愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　実施設計図書

意匠

No.	図面名	縮尺(A3)
A-00	図面リスト	-
特A-01	共通特記仕様書・工事区分表	-
特A-02	建築工事特記仕様書1	-
特A-03	建築工事特記仕様書2	-
特A-04	建築工事特記仕様書3	-
特A-05	建築工事特記仕様書4	-
A-01a	計画概要・案内図・敷地面積求積図/求積表・既存建築面積表	1/2500,1/2000
A-01b	敷地全体配置図	1/1000
A-02	仕様概要表・求積図/求積表	1/300
A-03	仕上表1	-
A-04	仕上表2	-
A-05	配置図	1/200
A-06	各階平面図	1/150
A-07	2階天井伏図・屋根伏図	1/150
A-08	断面図1	1/100
A-09	断面図2	1/100
A-10	立面図1	1/100
A-11	立面図2	1/100
A-12	立面図3	1/100
A-13	建具キープラン	1/150
A-14	建具表1	1/50
A-15	建具表2	1/50
A-16	建具表3	1/50
A-17	建具表4	1/50
A-18	建具表5	1/50
A-19	家具キープラン	1/150
A-20	家具表1	1/50
A-21	家具表2	1/50
A-22	家具表3	1/50
A-23	家具表4	1/50
A-24	1階展開図1	1/50
A-25	1階展開図2	1/50
A-26	1階展開図3	1/50
A-27	1階展開図4	1/50
A-28	1階展開図5	1/50
A-29	1階展開図6	1/50
A-30	1階展開図7	1/50
A-31	1階展開図8	1/50
A-32	1階展開図9	1/50
A-33	1階展開図10	1/50
A-34	1階展開図11	1/50
A-35	2階展開図1	1/50
A-36	2階展開図2	1/50
A-37	2階展開図3	1/50
A-38	2階展開図4	1/50
A-39	2階展開図5	1/50
A-40	2階展開図6	1/50
A-41	2階展開図7	1/50
A-42	2階展開図8	1/50
A-43	2階展開図9	1/50
A-44	管理棟1階平面図	1/50
A-45	管理棟2階平面図	1/50
A-46	管理棟断面詳細図1	1/30
A-47	管理棟断面詳細図2	1/30
A-48	管理棟断面詳細図3	1/30
A-49	研修棟1階平面図	1/50
A-50	研修棟2階平面図	1/50
A-51	研修棟断面詳細図1	1/30
A-52	研修棟断面詳細図2	1/30
A-53	研修棟断面詳細図3	1/30
A-54	研修棟断面詳細図4	1/30
A-55	寮室棟A 1階平面図	1/50
A-56	寮室棟A 2階平面図	1/50
A-57	寮室棟A断面詳細図1	1/30
A-58	寮室棟A断面詳細図2	1/30
A-59	寮室棟A断面詳細図3	1/30
A-60	寮室棟A断面詳細図4	1/30
A-61	寮室棟A断面詳細図5	1/30
A-62	寮室棟B 1階平面図	1/50
A-63	寮室棟B 2階平面図	1/50
A-64	寮室棟B断面詳細図1	1/30
A-65	寮室棟B断面詳細図2	1/30
A-66	寮室棟B断面詳細図3	1/30
A-67	棟間接合部詳細図1	1/40,1/50
A-68	棟間接合部詳細図2	1/5
A-69	屋根詳細図	1/5
A-70	バルコニー詳細図	1/30
A-71	下屋詳細図1(物干し場)	1/30
A-72	下屋詳細図2(玄関ポーチ)	1/30

構造

No.	図面名	縮尺(A3)
S-01	木質構造標準図(1)	-
S-02	木質構造標準図(2)	-
S-03	木質構造標準図(3)	-
S-04	木質構造標準図(4)	-
S-05A	地盤調査結果(1)	-
S-05B	地盤調査結果(2)	-
S-06	地盤改良伏図	1/150
S-07	耐圧版・基礎梁・立上り壁　伏図	1/150
S-08	土台・大引き・根太　伏図	1/150
S-09	1階柱・壁　伏図	1/150
S-10	2階柱・壁　伏図	1/150
S-11	登り梁　伏図	1/150
S-12	垂木　伏図	1/150
S-13	軸組図(1)	1/150
S-14	軸組図(2)	1/150
S-15	軸組図(3)	1/150
S-16	軸組図(4)	1/150
S-17	柱梁接合部金物　伏図(1)	1/150
S-18	柱梁接合部金物　伏図(2)	1/150
S-19	柱梁接合部金物　伏図(3)	1/150
S-20	柱梁接合部金物　伏図(4)	1/150
S-21	耐圧版リスト・地中梁断面リスト・基礎柱断面リスト	-
S-22	Y7通り架構詳細図	1/30
S-23	X12通り架構詳細図	1/30
S-24	雑詳細図(1)	1/20
S-25	雑詳細図(1)	1/20
S-26	雑詳細図(1)	1/20

電気設備

No.	図面名	縮尺(A3)
特E-01	電気設備特記仕様書	
E-01	分電盤リスト	-
E-02	電源・ｺﾝｾﾝﾄ設備平面図	1/150
E-03	照明器具姿図	-
E-04	照明設備平面図	1/150
E-05	非常用照明設備平面図	1/150
E-06	放送設備平面図	1/150
E-07	弱電設備平面図	1/150
E-08	自動火災報知設備　凡例・注記・系統図	-
E-09	自動火災報知設備平面図	1/150

機械設備

No.	図面名	縮尺(A3)
特M-01	機械設備特記仕様書1	-
特M-02	機械設備特記仕様書2	-
M-01	空調設備機器表	-
M-02	空調設備平面図	1/150
M-03	換気設備機器表	-
M-04	換気設備平面図	1/150
M-05	換気計算書1	-
M-06	換気計算書1	-
M-07	給排水衛生設備器具表	-
M-08	給排水衛生設備各階伏図	1/150
M-09	給排水衛生設備屋根伏図・機器表	1/150

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

図面リスト

A-00

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

共通　特記仕様書

0　共通事項

0.1 適用

本特記仕様書（以下、特仕という）に記載されていない事項は、すべて日本建築家協会監修「建築工事共通仕様書2022年度版」（以下、共仕という）および建築改修工事共通仕様書2022年度版（以下、改共仕という）と、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（以下、標仕という）および「公共建築改修工事標準仕様書」（以下、改標仕という）による。

（共仕-1）等の表示は、共通仕様書の当該項目、図、表を示す。
例（共仕-1）は建築工事共通仕様書1総則を示す。

特記事項は　⊙　印の付いたものを適用する。この場合　※　印があっても、それは適用しない。
ただし、　⊙　印のない場合は　※　印の付いたものを適用する。
また、　⊙　印と　㊟　印の両方が付いた場合は両方とも適用する。

特仕のうち、構造関連の3章から7章については別紙の「特記仕様書　建築工事（構造）編による

0.2 優先順位

設計図書は下記により、その優先順位は下記番号による。設計図書は相互に補完する。
(1) 追加変更変更指示書　(2) 質疑回答書　(3) 現場説明書　(4) 見積要項書
(5) 特仕　(6) 設計図　(7) 共仕　(8) 標仕

1　総則　（共仕-1）

1.1　一般事項

1.1.2 設計図書　（1.1.2）

設計図書とは、追加変更変更指示書、質疑回答書、現場説明書、見積要項書、特仕、設計図、共建、標建のいずれか、または総称をいう。なお、設計図書は意匠図であり設計意図を伝えるためのものである。要求性能は各専門業者の専門性を反映させた施工図設計にて確保すること。

1.1.3 用語　（1.1.2）

共建1.1.3に定める用語の定義のほか、次による。
(a)「提出」とは請負者等が書類・図面・見本などを、日付を明記し請負者等捺印のうえ、監理者に提出することをいう。
(b)「材料」とは、工事に使用する機器・材料・製品を総称していう。
(c)「請負者等の検査」とは、工事の各段階で、材料または施工などについて、請負者等自らが設計図書等との適否を判断することをいう。
(d)「工事検査」は、現場監理組織の監理者による「竣工検査」と監理者の本社などの検査要員による「完成検査」からなる。

1.1.5 疑義及び条件変更　（1.1.5）

本工事の設計図書に関する疑義は工事契約前に質疑応答書をもって確かめ、総合的に実現可能な工事契約を行なうものとする。契約後に設計図書に定められた内容に疑義が生じた場合、又は、現場の納まりや取り合い等の関係で設計図書によることが困難、もしくは、不都合な場合が生じたときは書面をもって監理者に通知し、監理者と協議する。この際工事契約前に質疑による確認無き事項については金額の訂正は認めない。ただし機器・材料の仕様、取り付け位置、取り付け方法などの軽微な変更等の若干の増減などは監理者の指示によって行なう。この場合は設計図書の訂正又は変更に至らない事項として、共仕1.1.6による。設計図書中に齟齬がある場合についても疑義として上記に従うこと。

1.1.6 軽微な変更　（1.1.6）

共仕1.1.6「～請負金額の増減は、係員と協議する。」とあるのは、「～請負金額の増減は、原則行わない。」と読み替える。

1.1.9 損害保険証券等　（1.1.9）

請負者は、本工事着工前に工事目的物や工事材料及び仮設物等に生じる損害を填補する保険（建設工事保険・土木工事保険・組立保険・火災保険等）、工事の施工に伴い第三者に与えた損害を填補する保険（請負業者賠償責任保険等）に加入すること。なお、第三者への保険については、対人賠償はひとりにつき2億円、一事故につき5億円、対物賠償は一事故につき3億円を最低填補限度額とすること。また、建設機械器具等に生じる損害を填補する保険（貨物海上保険・運送保険等）、工事作業員の身体傷害を填補する保険（法定外労災補償・労働災害総合保険・傷害保険等）等には、必要に応じ加入すること。

1.1.10 官公署その他への届け出手続　（1.1.10）

共仕1.1.10のほか次による。
(a) 工事の各段階に必要な官公署その他への各種申請または届出の種別・手続き・時期などをあらかじめ調査し、一覧表を作成して監理者に提出する。
(b) 施工に直接必要な官公署その他への手続きは遅滞なく行なうほか、発注者などが行なう手続きに協力し、必要により監理者が指示する場合はこれを代行する。
(c) 官公署、その他への手続きは全て請負業者がその費用を負担して処理する。
(d) 建築確認申請書（図書を含む）の内容に従い、請負金額の範囲内において施工するものとする。また、各種検査対応費用は請負金額に含むものとする。

1.1.11 関連工事への協力と調整　（1.1.11）

(a) 共仕1.1.11cの各工事の費用の負担は当該関連工事の請負者と協議する。
(b) 施工図・施工計画書等は、関連工事との取合い・納まり等について十分調整して作成する。

1.1.15 設計変更と追加工事　追記

(a) 共仕1.1.6に該当しない設計変更・追加工事に係る工事は監理者の指示によって行なう。
(b) 上記の場合において請負金額の変更を伴う場合は、その都度関連する工事を含め施工に手する前に、且つ工程に遅れを生じない時期に請負金額の増減を明示した請負金額増減内訳書（以下、増減内訳書）を提出し、監理者の承認を受ける。施工前あるいは工程に遅れを生じない時期に増減内訳書が提出されない場合、共建1.1.6に該当する軽微な変更とみなす。
(c) 上記の増減内訳書における工事単価は、見積要項書に別に定めのある場合を除き、原則として工事請負契約時の単価とする。

1.1.16 工事に付帯する作業・材料　追記

本工事を完成させるために本工事に付帯し、意匠上、構造上、設備上、当然必要と認められる作業・材料などは、設計図書に記載がない場合でも本工事に含む。かかる作業・材料は監理者の指示を仰ぎ決定し施工すること。また、本設計図書に記載のある工事内容の作業・材料が工事請負契約時の精算見積書に含まれていない場合の工事費の増額はすべて請負者の負担とする。

1.1.17 監理者の承認・検査・試験　追記

(a) 本工事に使用する材料のうち、監理者により指示のあるものに関しては、事前に確認後にサンプルを提出し、承諾を受けなければならない。なおサンプル作成に要する諸費用ははすべて請負者の負担とする。
(b) 機器・材料・施工・工事が設計図書に適合しない場合、その責は請負者にあり、それらについての施工図・工作図・製作図・見本などに対する監理者の検査または試験は、請負者の責任を軽減するものではない。
(c) 施工に用いられまたは工事目的物に組み込まれた製品の欠陥またはこれに類する原因による品質上・性能上・安全上の不具合がある場合、その責は請負者にあり、当該部位についての施工図・工作図・制作図・見本などに対する監理者の承認、あるいはそれらに対する監理者の検査または試験は、請負者の責任を軽減するものではない。
(d) 監理者の承認・検査・試験が必要な場合は日程を事前に連絡・調整し監理者の立会を受けるものとする。

1.1.18 書類の電子情報化　追記

監理者に提出する書類（図面を除く）のうち、監理者の指示するものは、監理者と協議のうえ指定のソフトウェアにより作成し、DVD-Rなどの電子的媒体による文書データを添えて提出する。

1.1.19 建物経年調査　追記

(a) 工事目的物を発注者へ引き渡した後、工事請負契約に定める瑕疵担保の期間内に、監理者の指示に基づき工事全般について瑕疵及び損耗に関する調査を行なう。
(b) 前a号の調査の実施時期及び具体的な実施要領は、請負者等が立案し監理者と協議する。調査終了後速やかに調査の結果を記録し、監理者に提出する。
(c) 前a号の調査の結果、工事目的物に瑕疵が認められた場合は、請負者等は監理者と協議のうえ、速やかに工事請負契約に基づいて適切な対応を行なう。

1.1.20 既設部分取合　追記

(a) 既設建物及び工作物と今回工事の取合い部分その他で、はつり及び工事の都合などにより破損、損傷させた箇所は、今回工事仕上げ及び旧工事、仕上げ同材にて完全に補修しなければならない。
(b) 既設建物及び工作物と今回工事の取合いが発生する場合は、既設物の調査等を行い、適切な取合いを関係者協議の上設けること。

1.1.21 メンテナンス器具　追記

必要と認められるメンテナンスに必要な器具は、請負代金に含むものとし、器具の取り付け方法や取合いについては、監理者の指示に従うものとする。

1.1.22 サイン板等　追記

建物名看板、階表示は、別図等により指示・記載ない場合、ステンレス焼付塗装仕上げ切文字程度とする。消防表示等はカッティングシート程度とする設置箇所、フォントサイズ、色等、詳細な位置については監理者の指示を仰ぐものとする。

工事区分表

適用	項目	建築	電気	空気調和	衛生	別途			備考
⊙	直接仮設	○	○	○	○				
⊙	関係官公署への申請手続	○	○	○	○				
⊙	関係官公署の各種負担金					○			
⊙	本設受電後引渡までの電気使用料金	○	○	○	○				基本料金を含む
⊙	本設水道、下水、ガスの引渡までの使用料金	○	○	○	○				
▪	コンクリート躯体の水槽類	○							
▪	コンクリート躯体の雑熱槽	○							断熱工事を含む
▪	同上の連通管及び槽内通気管	○							
▪	同上の槽外通気管	○			○				
▪	同上のマンホール及び蓋	○							
▪	同上の点検口タラップ	○							
▪	同上の槽内防水及び清掃	○							
▪	同上の設備		○	○	○				
▪	同上の水中ポンプ引上用ガイドパイプ				○				
▪	煙突の構造及び断熱	○							
▪	煙突の排出口及び配水管	○							
▪	煙突の煙導取合部の開口及び取付金物	○							
▪	煙突迄の煙導		○	○	○				
⊙	鉄筋コンクリート造のはり・壁・床のスリーブ及び箱入	○	○	○	○				
⊙	同上の補強	○							
⊙	同上の穴埋	○	○	○	○				
▪	鉄骨造のはり貫通スリーブ	○							
▪	同上の補強	○							
▪	同上の穴埋	○	○	○	○				
▪	鉄骨造のはり貫通スリーブ	○							
▪	同上の補強	○							
▪	同上の穴埋（区画貫通部）	○	○	○	○				
⊙	外壁貫通部の防水スリーブ	○							
⊙	同上の配管後のシーリング	○	○	○	○				
⊙	設備機器設置用のコンクリート基礎	○							
▪	屋外へのコンクリート配管立上	○							
▪	同上の配管後開口部ふさぎ		○	○	○				
▪	同上の配管廻のシーリング		○	○	○				
⊙	化粧蓋の場合の化粧仕上	○							
▪	機器搬入用仮設開口及び仕舞	○							
▪	同上の機器搬入用フック及びホイストビーム	○							
▪	配管・配線用のピット及びトレンチ	○							
▪	同上の縁金物及び蓋	○							
▪	同上の内部仕上	○							
▪	電気室・機械室等の床上コンクリート	○							
▪	発電機室のオイルタンク廻の防油堤	○							
▪	同上の廃油ピット	○							
▪	発電機室のオイルタンク及び架台		○						
▪	同上の給油口		○						
▪	同上の連絡用インターホン及び油面計		○						
▪	発電機室の減圧水槽廻の防水堤	○							
▪	同上の排水	○							
▪	同上の減圧水槽及び架台		○						
⊙	CB・ALC版の壁、鋼板製型枠床の設備機器取付用穴開及び補強	○							
⊙	同上の穴埋	○							
⊙	設備機器の壁材の穴開（石・タイル等の場合）	○							
⊙	設備機器用の壁材の穴開（ボード等の場合）	○							
⊙	設備機器用の壁材の穴開（鋼板パネル・ガラス等の場合）	○							
▪	パーティション組込ボックス及び配管	○							
▪	同上の設備機器取付用補強	○							
▪	同上の配線及び機器取付		○	○	○				
⊙	外壁ガラリの取付	○							ベントキャップは除く

適用	項目	建築	電気	空気調和	衛生	別途			備考
⊙	同上のダクト接続用金物	○							
⊙	同上のダクト及び接続			○					
⊙	建具ガラリの取付	○							
⊙	同上のダクト接続用金物	○							
⊙	同上のダクト及び接続			○					
▪	セルラーダクトの取付	○							
▪	ヘッダーダクトの取付		○						
▪	同上のマーカー等の取付		○						
▪	同上の耐火処理	○							
▪	アクセスフロアの穴開け加工	○							ＯＡフロアを含む
▪	アクセスフロア下部の防塵塗装	○							
▪	アクセスフロアの設備機器用架台		○	○	○				
⊙	一般天井の設備機器取付用穴開	○							
⊙	設備機器用取付用の壁及び天井の補強	○							
⊙	天井及び床の点検口	○							
⊙	シャフト等の点検口	○							
▪	システム天井の下地及び天井材	○							Ｔ・Ｍバー含む
▪	システム天井の照明器具・感知器・スピーカ		○						
▪	システム天井の空調用吹出口			○					
▪	システム天井のスプリンクラーヘッド				○				
▪	システム天井の鋼板製設置用プレート及び穴開加工		○						
⊙	サイン類の本体（非電照式）	○							
⊙	サイン類の本体（電照式）	○							
⊙	同上用電源		○						
⊙	温湯室の流し台及びコンロ台	○							
⊙	同上への配管及び機器取付				○				
⊙	温湯室のレンジフード（ミニキッチン含む）	○							
⊙	同上のダクト及び接続			○					
⊙	厨房器具及び据付	○			○	○			
⊙	ユニットバス、ユニットシャワー	○							
⊙	同上への配管接続				○				
⊙	同上への配管接続				○				
⊙	便所等の化粧鏡（オーダー品）	○							
⊙	便所等の化粧鏡（既製品）				○				
⊙	便所等の面台	○							
▪	便所等の照明用ボックス	○							
▪	同上の照明器具		○						
▪	身障者便所の鏡				○				
▪	システム便所（ユニット）の設置	○			○				
▪	エレベーターの各階出入口の開口及び開口補強	○							
▪	エレベーター機械室の床穴開及び補強	○							
▪	同上の穴埋								
▪	エレベーター機械室の搬入用開口及び同復旧	○							
▪	エレベーター機械室の搬入用吊りフック及びビーム	○							
▪	エレベーターの電源供給		○						
▪	エレベーター昇降路内の鋼製ファスナープレート（S造）	○							
▪	エレベーター昇降路内の鋼製の中間ビーム（S造）	○							
▪	エレベーター昇降路内の鋼製の中間ビーム（RC・SRC造）								
▪	エレベーター昇降路内の配線								
▪	エレベーター昇降路外の配管		○						
▪	エレベーター昇降路外の配線								
▪	エレベーター用インターホン								
▪	エレベーター機械室の換気口	○							
▪	エレベーター昇降路内の点検用タラップ	○							
▪	エレベーター昇降路内の点検用差込		○						
▪	エレベーター空調用ドレン配管			○					
▪	エスカレーターピットの築造	○							
▪	エスカレーター搬入用吊フック	○							
▪	エスカレーター外装仕上	○							
⊙	エスカレーターの電源供給		○						

適用	項目	建築	電気	空気調和	衛生	別途			備考
▪	エスカレーターの下部照明		○						
▪	エスカレーター用監視盤								中央監視盤に組込
▪	エスカレーターから監視盤への配管配線		○						
⊙	電動シャッタ及びドア等の制御盤・操作面並びに配線	○							
⊙	電動シャッタ及びドア等の操作面用配管		○						
⊙	同上の1次側電源供給		○						
▪	空調自動制御用機器及び現場盤			○					
▪	同上用電源盤		○						
▪	同上の2次側電源工事			○					
▪	空調、衛生設備用一般電動機及び据付			○	○				
▪	同上制御盤と電動機接続までの電気工事		○						ＶＶＶＦ制御の場合は空調、衛生工事
▪	冷凍機、ボイラー等の操作盤及び据付			○	○				
▪	同上の2次側電気工事			○	○				
⊙	空気熱源ヒートポンプパッケージの電源供給		○						
⊙	同上の2次側電気工事			○					室外機から室内機の配管配線
▪	液面警報盤		○						
▪	水槽用液面制御スイッチ				○				加圧給水ポンプ盤
▪	同上の配管配線				○				同上2次側配管配線
▪	コンクリート製水槽等に取付る電極・フロートスイッチ及び固体		○						
▪	鋼板製及び樹脂製等のタンクに取付る電極等の取付用金物及び固体				○				
⊙	防火扉等の閉鎖装置		○						
⊙	同上の防災盤までの制御監視用配管配線		○						
▪	防火防炎シャッタ等の閉鎖装置	○							
▪	同上の防災盤までの制御監視用配管配線		○						
▪	排煙口・給気口・ダンパー等の制御機構	○		○					自然排煙のみ建築
⊙	排煙口・給気口及び手動開放装置	○		○					自然排煙のみ建築
▪	同上の防災盤までの制御監視用配管配線		○						
⊙	防火扉・防火防炎シャッタ・排煙口・給気口・ダンパー等用の煙感知器及び配管配線		○						
▪	屋内消火栓等の本体				○				
▪	同上の開口部の構造補強	○							
▪	同上の起動押釦・位置表示灯		○						
▪	同上の配管配線		○						
▪	同上の防災盤等への配管配線		○						
▪	電気室等の不活性ガス消火設備				○				
▪	不活性ガス消火装置の操作盤				○				
▪	同上の2次側配管配線及び機器の取付				○				
▪	給気ファン等の電源インターロック		○						
▪	同上の防災盤等への配管配線		○						
▪	ピストンダンパー用ＣＯ2ガス配管				○				
▪	ピストンダンパー本体			○					
▪	同上の操作盤及び据付				○				
▪	同上の2次側配管配線				○				
▪	消火器ボックス（埋込型）	○							
⊙	消火器ボックス（露出型）	○			○				
▪	消火器ボックス（消火栓箱に組込）				○				
⊙	消火器（ＡＢＣ－10型）	○			○	○			
⊙	消火器（大型）	○			○	○			
▪	防犯監視盤					○			
▪	防犯監視用の配管		○						
▪	同上の配線及び端末機器取付					○			
⊙	同上の建具加工	○							
⊙	同上に取付機器又は組込機器					○			
▪	防犯監視設備から中央監視設備間の配管配線		○						
⊙	諸官庁指導による追加変更工事				○				

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

共通特記仕様書・工事区分表　N.S.(A3)

A特-01

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

建築工事 特記仕様書1

1.2 工事現場管理

1.2.1 現場代理人、監理技術者等 (1.2.1)
現場代理人・監理技術者または主任技術者は当工事を遂行する知識と経験と能力を十分に有し、また建築に対して積極的な姿勢をとる者とする。監理者がこれに反するとと判断する場合、施主及び監理者は、その役の者の変更を請負者に求めることができる。この変更による工期の延長は認められない。施工図製作者が現場代理人・監理技術者または主任技術者と異なる場合、当規定を施工図製作者に対しても適用する。

1.2.2 安全、衛生 (1.2.2)
請負者は災害及び危険防止の為、関連法規の定める所に従い、十分な策を講じて工事を行なう。発注者、監理者を含む他人に危害損害を与えた場合の補償は請負者の負担とする。

1.2.11 発生材の処理 (1.2.11)
(a)特別管理産業廃棄物(廃石綿、PCB含有物(要調査)、CCA処理木材)
(b)処理方法(専門処理方法による。高濃度PCB含有物は発注者に引き渡し、その部分)
(c)現場において再利用を図るもの(図示)
(d)PCB含有シーリング材の処理
(1)第一次判定：現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及び分析の要否を判定する。
採取箇所数 計(適宜)箇所
採取箇所 ・図示 ※任意
(2)第二次判定：専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。
分析個数 計(適宜)箇所
(3)除去処理工事
除去範囲 ・図示 ※全数

1.2.12 復旧 追記
工事の完成に際して共建(1.5.2)の完成検査までに、次の損害復旧等を行なうこと。
(a)工事に伴い損傷が生じた既存の施設・工作物・樹木および工事目的物は原状に復旧する。
(b)工事目的物の施設または設備の一部を工事用に使用した場合は、設計図書の定める条件のとおりに復旧する。

1.2.13 指示、承認、協議、報告の手順 追記
(a)監理者の指示は監理者の捺印のある書面でこれを受け、控えに請負者等捺印のうえ監理者に提出する。監理者の指示が口頭による場合はその内容を記録して監理者に提出し、控えに監理者の捺印を受ける。
(b)監理者の承認を受ける必要のある書類・図面・見本・伝達事項などは、その旨を表示して監理者に提出し受領印を受ける。受領印を受けた後、休日を除き2周間以内に訂正または保留に関する監理者の指示がない場合は、その旨を連絡了解を得た後、提出された書類・図面・見本・伝達事項などは監理者の承認を受けたものとする。
(c)監理者と協議した事項は、協議の経緯及び結果を記録して監理者に提出し、控えに監理者の捺印を受ける。

1.2.14 会議 追記
請負者は、監理者が指示する工事に関連する各種会議または打合せに出席する。また、会議場所・会議用機材を提供するなど、その開催に協力する。

1.2.15 識別 追記
(a)機器・材料・製品などの誤用・混用を防止するための識別管理を行なう。また、検査・試験の実施状況、不適合製品についても識別管理する。
(b)識別管理が必要な対象と管理の方法についてあらかじめ監理者に報告する。

1.2.16 トレーサビリティ 追記
(a)工事目的物に組み込まれた機器・材料・施工などについて、その履歴、使用または所在をたどるためにトレーサビリティ管理を行い、その記録を監理者に提出する。
(b)トレーサビリティ管理は、設計図書に定めのあるもののほか次の条件に該当する機器・材料・施工について行なう。その対象と管理方法はあらかじめ監理者と協議のうえ定める。
(1)識別記録がなければ履歴や使用部位をたどることが困難で、不具合が生じた場合、工事目的物の品質に重大かつ広範囲の影響を及ぼすおそれのあるもので、手直し・取替が困難なもの。

1.2.17 敷地内障害物 追記
予測できる障害物は請負者の費用負担で工事施工に支障がないように処理する。予測できない障害物等について、発注者、請負者、監理者の三者協議の上、処理方法、費用負担を決める。水道管、ガス管、電線管等、その他埋設物については、もよりに倣う。

1.2.18 工事の記録 追記
(a)検査、試験または設計図書に定められた確認などを行った場合は、終了後速やかに記録を作成し、監理者に提出する。
(b)立会による監理者の検査または施工・試験などへの監理者の立会を受けた場合は、終了後速やかに記録を作成して監理者に提出し、控えに監理者の捺印を受ける。
(c)書類などの審査による監理者の検査を受けた場合は、その終了後すみやかに当該書類などの控えに監理者の捺印を受ける。

1.3 機器・材料

1.3.1 機器・材料 (1.3.1)
(a)施工者・製造者及び商品等は、特記されたもの又は係員が同等以上と認めたものとする。
(b)施工者・製造者及び商品の記載については、順不同とする。
(c)各種規格は最新のものを適用する。
(d)設計図書に機器・材料等の品質が明示されていない場合は、適切な品質のものとする。
(e)同等品を使用する場合は、監理者の承認を要する。
(f)塩害危険地域に該当する敷地又は塩害の可能性が否定できない敷地である場、金属材料や設備機器、塗装その他外部や外気に触れる部分の材料については塩害対策を考慮したものを選定し、監理者の確認を得る。

1.3.2 見本 (1.3.2)
見本・サンプルの作成に要する費用は請負者の負担とする。

1.3.3 機器、材料、製品の試験及び検査 (1.3.3)
(a)機器・材料は現場に搬入した時点あるいは必要に応じて制作工場における製造または組立が完了した時点で、種別ごとに請負者等の試験または検査を行い、その記録を監理者に提出する。
(b)量産品あるいは標準品で実測値などが整備されているものは、性能表または能力計算書等の性能の証明となるものの確認をもって前a号の検査とすることができる。
(c)配線・配管・小型器具・雑材料その他軽微なものは、梱包などの表示による材質・呼称寸法などの確認をもって前a号の検査とすることができる。
(d)監理者が指示する機器・材料の検査には、監理者の立会を受ける。監理者の検査は前a号の請負者等のによる検査の適正さを確認するために行なう。監理者の検査に必要な資機材・労務等を請負者は提供する。
(e)設計図書による定めまたは監理者の指示がある場合、前a号の検査に合格後、検査記録を提出し、監理者の承認を受ける。
(f)前a号の試験または検査の結果に疑義が生じた場合は監理者と協議する。
(g) 試験の供試体の制作要領は設計図書の定めによる。ただし、定めがない場合は、監理者の承認を得た適切な方法とする。
(h)試験を公的試験所またはこれに準ずる試験所で行なう場合を除き、試験には監理者の立会を受ける。ただしあらかじめ監理者の指示を受けた場合はこの限りではない。監理者の立会に必要な資機材・労務等を請負者は提供する。

1.3.5 支給機器・材料 (1.3.5)
※無し ○有り(ケヤキ材) ・未定

1.3.7 材料の検査に伴う不適合の監理、是正処置 (追記)
(a)検査・試験などにより不合格となった機器・材料などについては、その処置の手順を予め定め、それにより管理する。
(b)不適合品の処置において、規定の品質に合致しないが、特定の逸脱範囲内にあるものを限られ部位・数量をについて使用する場合は、監理者の承認を受ける。
(c)発生した不適合製品について、同一場所または同様の場所における再発を防止するため、不適合の原因を除去する是正処置を講ずる。品質に重大な影響を及ぼす可能性のあるもの、または監理者の指示するものの是正処置の方法については、あらかじめ監理者に報告する。

1.4 施工

1.4.1 工程表及び施工計画書 (1.4.1)
(a)工事の着手に先立ち、または、着手後7日以内に実施工程表を作成し監理者に提出する。監理者は実施工程表に問題があると認められる場合は、発注者及び請負者等にその旨を報告・通知する。実施工程表は、着手から完成に至る工事全般の手順と日程の計画を表したもので、本工事の工程のほか、次の内容を記載する。
(1)主要な施工図・施工計画書・サンプルなどの作成・提出・承認の日程(サンプルは施工図と同時期に提出すること)
(2)官公署への届出など手続きの日程
(3)建築主事や所轄消防署等による中間検査など関係法令に基づく官公署の諸検査の日程
(4)完成時の諸検査の日程
(5)部分使用、部分引渡の日程及び関係する諸検査の日程
(6)関連工事の主要な日程
(7)その他、工事に進行に関係する重要事項(受電、実験、主要な材料の見本決定など)
(b)実施工程表に変更が生じた場合は、関連工事の工程と調整の上、その時から7日以内に変更工程表を作成し、監理者に提出する。監理者は変更工程表に重大な問題があると認められる場合は、発注者及び請負者にその旨を報告・通知する。

1.4.4 施工図、模型等 (1.4.4)
(a)施工図などの作成に先立ち契約後速やかに別添の「提出書類作成要領」により総合図を作成し、監理者に提出する。総合図は関連する工事種別全てを総合的に調整し作成するものとする。
(b)施工図・工作図・製作図などの作成に際しては、総合図に基づき、また「提出書類作成要領」による。
(c)監理者の指示する現寸図、型板等は施工に先立つ適切な時期に作成し監理者の承認を受ける。
(d)模型・モックアップ・モデルルームなどの作成、見本施工は次による。これらは、施工に先立つ適切な時期に実施し、監理者の承認を受ける。
(1)模型の作成 ※しない ・する (・設計図による ・別途指示による)
(2)モックアップの作成 ※しない ○する (・設計図による ・別途指示による)
(3)モデルルームの作成 ※しない ・する (・設計図による ・別途指示による)
(4)見本施工 ※しない ○する (・設計図による ・別途指示による)
(e)施工図の作成範囲、内容は予め監理者と協議し、その承認時期を記入の上施工図作成リストを提出する。施工図はその設計意図についてのみ承認するものとし、施工寸法などの誤記等に関しては、監理者はその責を負わない。
(f)参考図は、各部の意匠を別個にその可能性を検討したものであり、本工事全般に対する各部の納まりや関係性については総合図にて検討するものとする。尚、施工段階及び、工事竣工後における工事目的物の性能や安全性や耐久性については、請負業者にて再度検討し材料選定・施工方法の選定を行なうものとし、その際には監理者の確認を経ることとする。

1.4.5 専門施工者 (1.4.5)
(a)材料製造者及び専門工事業者等は設計図書に記載されたものの中から選定し、選定届を監理者に提出する。
(b)特別の理由により設計図書に記載された材料製造者・専門工事業者以外のものを選定する場合は、選定された材料製造者・専門工事業者の能力・経歴などを証する資料を監理者に提出し、監理者の承認を受ける。
(c)設計図書に製造者名の記載がない材料については、適正な品質を確保できる製造者を選定し、監理者と協議する。ただし、設計図書に製造者の条件が示される場合は、これに適合する製造者を選定して、条件に適合することを証明する資料を監理者に提出し、監理者の承認を受ける。
(d)設計図書に専門工事業者名の記載がない工種については、適正な品質を確保できる工事業者を選定し、選定届を監理者に提出する。ただし、設計図書で「専門工事業者による」としている工種のものについては、選定について監理者と協議する。

1.4.5付 技能士 (追記)
技能士の適用は次による
○とび ○鉄筋 ○型枠 ○コンクリート圧送 ○鉄工 ・コンクリートブロック
・ALCパネル施工 ・アスファルト防水 ・ウレタンゴム系塗膜防水 ・アクリルゴム系塗膜防水
○合成ゴム系シート防水 ・セメント系防水 ○シーリング系防水
・改質アスシートトーチ工法防水 ・FRP防水 ・石張り ○タイル張り ○大工
○内外装板金 ・スレート ○鋼製下地 ○左官 ・ビル用サッシ ○ガラス ・自動ドア
・金属製カーテンウォール ○建築塗装 ○プラスチック系床仕上げ ・カーペット床仕上げ
○ボード仕上げ ○建装 ○建築配管 ・溶解ペイントハンドマーカー
・加熱ペイントマシンマーカー ・造園工事

1.4.8 施工の立会い (1.4.8)
監理者が指示した場合、監理者の立会に代えて工事写真等の記録を整理して監理者に提出する。

1.4.10 施工検査 (1.4.10)
(a)施工に対する監理者の検査は、請負者等による検査に合格後、検査記録を監理者に提出し、これを受ける。監理者の検査はこの請負者による施工の検査の適正さを確認するために行なう。なお、監理者の検査に必要な資機材及び労務などを提供する。
(b)監理者の検査は、立会によりまたは請負者等による検査の記録・工事写真その他の審査により行なう。なお、監理者の立会検査は、原則として抽出により行なう。
(c)監理者の検査の結果、修正が必要であると指摘された箇所がある場合は、監理者の指示により速やかに修正し、監理者の再検査を受ける。監理者の検査の結果に疑義が生じた場合は監理者と協議する。

1.4.11 化学物質の濃度測定 (1.4.11)
○要 (工事施工完了後、引渡し前までに指定した各室の揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、係員に報告する。)
測定室、測定値、測定項目、測定機関は27章による
※不要

1.4.12 工法などの選定 (追記)
(a)設計図書に記載のない施工の手段・手法については、請負者の責任においてこれを決定し、その内容を監理者に報告する。
(b)関係法令などにより特定の基準によって施工することが定められている場合はこれに従う。
(c)支給機器・材料、貸与品の場合を除き、選定された機器・材料・工法などが第三者の特許権・実用新案権・意匠権・商標権その他日本国の法令に基づき保護される第三者の権利（以下、特許権などという）に抵触する場合は、工事請負契約約款及び見積要項書の定めによるものとし、あらかじめこれらの権利に対して必要な手続きを経た後に採用する。第三者の権利を侵害するようなことが生じた場合は請負者の責任においてこれを解決する。

1.4.13 プロセスの妥当性の確認 (追記)
(a)事後の検査・試験では結果が十分に検証できない工程については、認定された者が認定された設備を使用して、定められた方法及び手順により作業を行い、その工程を監視・管理し、記録を監理者に報告する。
(b)前(a)号の対象となる工程は鉄筋の圧接、鉄骨の溶接のほか、建築物の性能に重大な影響を及ぼすおそれがあるものが該当し、対象となる工程を要員、設備、方法・手順及び管理の方法と併せて、あらかじめ監理者と協議のうえ定める。

1.5 中間検査・完成検査

1.5.2 完成検査 (1.5.2)
(a)工事の完成に当って、請負者の本社などの検査要員(現場関係者を除く)による自主検査を行い、関係法令または設計図書に適合しない箇所などがある場合は速やかに補正を行ったうえで、監理者に報告する。
(b)前a号の報告の後、監理者の竣工検査を行なう。
(c)消防署長の検査、建築主事の検査、など関係法令に基づく官公署その他関係機関の検査については、下記e号の完成検査に先立つ適切な時期にこれを受ける。発注者などが受検者となる場合は手続きを代行し、その検査に必要な書類・資機材・労務その他を提供するなど、その検査に協力する。その場合は手続きの経緯を遅宜監理者に報告する。
(d)前b・c号の検査の結果、修正が必要であると指摘された箇所がある場合は、監理者の指示により速やかに修正し、監理者の再検査を受けるとともに、官公署その他関係機関に対し必要な手続きを行なう。
(e)前a・b・c・d号の各検査の結果、全ての工事が完了していること、及び設計図書と契約条件並びに関係法令などの規定に適合していることが確認されたのち、監理者の本社などの検査要員(現場関係者を除く)による完成検査を受ける。
(f)前e号の検査の結果、修正が必要であると指摘された箇所がある場合は、監理者の指示により速やかに修正し、監理者の再検査を受ける。
(g)完成時の諸検査の日程・方法については、関連工事との調整を行い、必要により関連工事の請負者等同席のうえ、共同して検査を受ける。
(h)工事の完成に際し、全装置について、原則として試験運転調整を完了した状態で、以下の検査・試験を行なう。試験運転調整の報告書を監理者に提出し監理者の承認を受けたうえで監理者の検査を受ける。
(1)外観検査：目視、聴音、触覚等により、各設備が設計図書に示す構造・材料・安全・耐久・保守・衛生などにより合致することを確認する。
(2)個別性能機能検査：機器及び各装置の個別の性能・職能を設計図書と照合し、その適合性を確認する。
イ：機能検査：運転、作動状態での試験に先立ち、通水・通気・通電などの試験を行なう。次に各機器単体の動作試験を行い、運転状態及び各種動作が正常であることを確認する。
ロ：性能検査：各装置の機器単体の性能が、設計図書に定められた流量・圧力・温度・電圧・電流などと合致することを確認する。
ハ：水質検査：飲料水は完成引渡までに公立のの保健所または試験所に依頼し、水質基準に適合することを確認する。
(3)総合性能機能検査：複数の工種にまたがって性能・機能を発揮する装置について、関連工事の請負者等と協働して総合的な性能機能検査を行い、その適合性を確認する。主な確認項目は次による。ただし、負荷条件の違いなどにより、工事完成までに確認できない機器能力及び室内環境については、完成引渡後1年以内で気象条件などが設計条件に近い日を選び測定し、設計図書に定める性能・機能・室内環境との適合性を確認する。検査に先立ち検査計画書を作成し、監理者の承認を受ける。
イ：全停電・復電総合検査
ロ：防災総合検査
ハ：タンク・水槽関連総合検査（設備工事のみ）
ニ：自動制御総合検査（設備工事のみ）
ホ：中央監視盤総合検査
ヘ：総合運転による騒音・振動が許容範囲内であることを確認
ト：完成時の室内環境を測定し、設計図書に定めるとおりであることを確認
チ：セキュリティシステムが設計図書に定めるとおりに作動することを確認
リ：その他、監理者の指示する検査
(i)監理者の指示により、発注者の検収を受ける。

1.6 提出書類

1.6 提出書類 (1.6)
(a)提出図書について共仕1.6.1表のほか次による。

提出図書	部数	提出時期	備考
0. 工事請負契約書	2	契約時	控えとなるもの
1. 工事工程表	3	契約後速やかに	ネットワーク工程表
2. 現場代理人及び主任技術者届	3	〃	経歴書
3. 協力業者名簿	3	〃	
4. メーカーリスト	3	〃	
5. 仮設計画書	3	〃	
6. 実施設計図製本	4	工事着工時	A3
7. 施工図、製作図	3	実施15日前	各工事毎
8. 工事工程報告書	3	1ヶ月毎	工事進捗表・写真・日報
9. 打合せ議事録	3	その都度	
10. 変更工事見積書	3	〃	
11. 出来高承認願い	3	〃	
12. 官公署届出書類控	3	〃	
13. 材料試験報告書	3	試験後10日以内	
14. 工事竣工届	3	竣工時	
15. 工事竣工引渡書	2	〃	
16. 工事竣工図	4	竣工時より2カ月	
17. 工事竣工写真	3	〃	データによる提出
18. 工事保証書	1	竣工時	
19. 鍵リスト	1	〃	指定ボックス入

(b)工事完成時に提出する図書等の種類・内容・書式などは監理者による。
(c)前(a)号により発注者に提出された図書などの著作権に係る当該建物に限定する使用権は、発注者及び監理者に無償で委譲するものとする。
(d)竣工写真代(版権買収)として40万円(税別)を工事費に見込むこと。写真家は監理者の指定により決定する。
(e)各メディアの取材・撮影について、監理者の指示の下協力する。

1.6.1 竣工図 (追記)
(a)竣工図の種類
○共仕1.6.1表による
※「提出書類作成要領」による
・防火区画図
・各種防火設備プロット図
・耐火被覆種別図
・建築基準法12条3項の計画変更に必要な各種図面
・テナント向A/B/C工事区分及び使用表、白図、その他のテナント向資料
(b)完成図の様式・サイズ・体裁・提出部数などはつぎによる

様式	サイズ	体裁	提出部数	備考
~~印刷~~	~~A1~~	~~2つ折製本~~	~~2~~	
印刷	A3	2つ折製本	4	A1の50%縮小
電子媒体(CADデータ)		CD-R	4	データのファイル形式はcadデータとPDFデータ、作成要領は監理者の指示

1.6.2 工事写真等 (追記)
・下記により工事写真・竣工写真を提出する。

撮影箇所		規格	提出方法	
工事着手前	・敷地の状況(適宜) ・周囲建物の状況(適宜) ・係員の指示する箇所	サービスサイズ カラー	A4振台紙張り フリーアルバム	3部 3部
工事中	・各配筋完了時 ・各工事の工程に応じ係員の指示する箇所	サービスサイズ カラー	A4振台紙張り フリーアルバム	3部 3部
竣工時	・外部(適宜主要な箇所) ・内部(適宜主要な箇所) ・航空写真 (適宜)	キャビネ カラー	フリーアルバム バラ	3部 3部

■工事写真の電子データ提出 ※有 ○無
■竣工写真の電子データ提出 ※有 ・無
■竣工写真の撮影者及び撮影箇所は係員の指示による(竣工時の工事写真とは別)

1.6.3 保全に関する資料 (追記)
(a)保全に関する資料として共仕1.6.1表に示すほか、次による。
(1)保証書(原本)
(2)保守及び緊急連絡先
(3)機器類操作点検等取扱い引継書
(4)監理者の指示する機器完成図
(5)地中仮設残存物記録
(6)設備関係測定報告書
(b)保全に関する資料の部数は完成図に準ずる。
(c)次に該当する建築物部位・設備・部品などについては建築物等の維持管理・保守に関する説明書及び機器取扱い説明書を作成し、監理者に提出するとともに、発注者または発注者の指定する建物監理者などに対して取扱い説明を行なう。取扱い説明が完了した場合は、その記録を添えて監理者に報告する。
(1)特殊な操作を必要とするもの
(2)特殊な手入れを必要とするもの
(3)使用上・保全上特別な注意
(4)専門業者への保全管理委託を必要とするもの
(5)定期的に状態や機能を点検する必要があるもの
(6)その他事故、早期の損耗・劣化などを避けるために必要と思われるもの

1.6.4 鍵合せ (追記)
鍵合せ・各種計量器確認等を、原則として監理者の立会のもとに行なう。その日程・方法は監理者と協議のうえ決定する。

1.6.5 引渡 (追記)
(a)特仕1.5.2に定める各種検査の終了後、設計図書に定める各種の図書類・物品またはこれに代わる目録を添えて、発注者に工事目的物を引渡す。引渡には監理者の立会を受ける。
(b)工事目的物の引渡に際して提出する予備材料・備品・工具等がある場合は、これを監理者に報告し、発注者に引渡す。

1.6.6 部分引渡
(a)部分引渡を行なう場合は、完成時に適用される諸規定を準用する。その手順の詳細については監理者と協議のうえ決定する

2 仮設工事 (共仕-2)

2.1 共通事項

2.1.3 工事用電力及び工事用上下水
(a)工事用電力
構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(※有償 ・無償)
(b)工事用上下水
構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(※有償 ・無償)

2.2 敷地測量その他

2.2.1 敷地の状況確認 (追記)
敷地及び敷地周辺について必要に寄って現地調査を行い、その結果を監理者に報告するとともに仮設計画書などに反映させる。現地検査は、工事によって影響を受ける可能性のある周辺道路、隣地の建築物・工作物、樹木及び上下水道・ガス・電気・通信など地下埋設物に重点を置き、その現況を正確に把握する。

2.2.2 敷地測量 (追記)
(a)共仕2.2.b)に定める測量を行い、監理者に報告する。隣地ならびに道路との境界は、隣地関係者、道路管理者の立会のもとに確認し、記録書を作成する。
(b)敷地の工程を測量し、道路との高さ測釈・排水勾配などについて設計図と照合する。
(c)必要に応じて工事終了後に敷地内の測量を行い、その結果を管理者に報告し承諾を得る。

2.3 仮囲い

2.2.1 仮囲い (2.3)
※要 ・不要
周辺建物に対するプライバシーに十分配慮した計画とすること。また仮囲いの材料・外観・仕上げについては監理者と協議する。

2.6 係員詰所、材料置場、外小屋その他仮設建築物

2.6.1 係員詰所 (2.6)
監理者事務所の設置
※要(床面積 ㎡ 程度) ○不要

2.6.2 係員詰所 設備・備品
監理者事務所又は現場事務所の監理者用のスペースには次の設備・備品を整える。
数量・機種・仕様は監理者の指示による。
・電灯 ・コンセント ・インターネット回線(プロバイダ加入含む) ・wifiルーター ・手洗
・洗面台 ・冷蔵庫 ・電話 ・FAX ・応接セット ・机 ・イス
・会議テーブル ・書棚 ・見本棚 ・ホワイトボード ・衣類ロッカー ・ゴム長靴
・レインスーツ ・安全帯 ・ヘルメット ・携帯電灯 ・消火器 ・温湿度計 ・掛時計
・給茶機・A3カラーレーザー複合機
・ノートパソコン(Office最新版とvectorworks最新版がインストールされたもの)

2.6.3 工事名称などの表示
(a)仮囲いに、関係法令に定める掲示物の他、監理者の指示する工事名称・発注者・設計監理者などの表示を設ける。その他の看板などの掲示物については監理者と協議する。
(b)外部足場外面または建築物鉄骨外周面の上層部分などに、工事名称・発注者・設計監理者などの表示を設ける。表示の要否・時期・位置・内容・形態・寸法については監理者の指示による。また、その他の看板の設置については監理者と協議する。

2.6.4 工事用道路
(a)敷地内の工事道路は外構・造園・埋設工作物などとの位置関係を考慮して設置する。また路盤となる既存の地面、既存の躯体の強度を考慮して設置する。
(b)工事用道路は工事の規模・通過する車両・地盤・工程等を考慮して、養生や舗装など行い、適切に維持管理を行なう。

2.10 経費負担

2.10.1仮設電力・他 竣工引渡し迄の工事用仮設電力、用水、ガスの使用費用は施工者の負担とする。(2.10)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25
建築工事特記仕様書1 N.S.(A3)
A特-02

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

建築工事 特記仕様書2

3 土工事 (共建-3)

⊙敷地整理	工事に支障のある樹木（図示）は係員の指示によって処理し、当該樹木は柵・板囲いその他で保護する。	(3.2)
⊙山留め	※指定なし　・指定有り（　　工法） 現地盤土確認試験　⊙行う　※行わない	(3.3)
⊙排水	排水方法や排水のために必要な処置は既設設備を確認し係員との協議のうえ行うほか下水道局との打ち合わせによる	(3.5)
⊙埋戻し及び盛土	・　A種　※　B種　・　C種	(3.6)
⊙建設発生土の処分	原則として場内処分（建設地以外の敷地を含む）とし、処分にかかる費用は建設費に含めないものとする。処理の方法については係員の指示による。	(3.7)

4 地業工事　※構造設計図書による　○印及び意匠にかかわる部分は本特記仕様書を併用 (共建-4)

・支持層の位置及び土質	・図示　・（　　）	
・検査及び施工試験	試験杭　・行う（図示）　・行わない	(4.1.4)
	杭の載荷試験　・鉛直試験　・水平試験　・引抜試験	
	地盤の平板載荷試験　・行う（図示）　※行わない	
・既製コンクリート杭	材料　・プレテンション方式遠心力高強度プレストレストコンクリート杭（ＰＨＣ杭） ・外殻鋼管付コンクリート杭（ＳＣ杭） ・鉄筋または平鋼を入れた杭（ＰＲＣ杭） ・拡径断面を有する遠心力高強度プレストレストコンクリート杭（ＳＴ杭） ・その他特殊杭（　　）	(4.2.2)
	継手　※溶接継手　・無溶接継手（　　）	(4.2.3)
	杭頭処理及び杭頭補強　※図示	
	工法　・打込み杭工法	
	・セメントミルク工法、中堀り工法、プレボーリング工法	
	・特定埋込み杭工法（　　）	
・鋼杭	材料　・	(4.3.2)
	杭頭部、先端形状　※図示	
	継手　※溶接継手	
	充てんコンクリート　・行う（図示）　※行わない	
	さび止め塗装、ノンネガティブ処理　・行う（図示）　※行わない	
	電気防食措置　・行う（図示）　※行わない	
	工法　・打込み杭工法	(4.3.3)
	・埋込み杭工法	
	・特定杭工法（　　）	
・場所打ちコンクリート杭	材料	(4.4.3)
	セメントの種類・普通ポルトランドセメント ※高炉セメントＢ種 ・	
	設計基準強度　・Ｆｃ　　Ｎ/mm²	
	構造体強度補正値（　　mSn）※3　　Ｎ/mm²	
	スランプ　・　　cm	
	鉄筋　・Ｄ　以下ＳＤ295Ａ	
	・Ｄ　以上ＳＤ345	
	・Ｄ　以上ＳＤ390	
	鋼材　・ＳＳ400　・	
	工法　・拡底杭工法（認定工法）	(4.4.4)
	・アースドリル工法	
	・ベノト工法	
	・リバースサーキュレーション工法	
	・深礎工法	
・場所打ち鉄筋コンクリート地中壁	材料	(4.5.2)
	セメントの種類　・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントＢ種 ・	
	設計基準強度　・Ｆｃ　　Ｎ/mm²	
	スランプ　・　　cm	
	鉄筋　・Ｄ　以下ＳＤ295Ａ	
	・Ｄ　以上ＳＤ345	
	・Ｄ　以上ＳＤ390	
	鋼材　・ＳＳ400	
	工法　・	(4.5.3)
⊙地盤改良	工法　・	(4.6.3)
	現地盤土確認試験　⊙行う　※行わない	
⊙砂利地業	材料　・切込み砂利　・砕石　⊙再生クラッシャラン	(4.7.2)
	厚さ　⊙50　・60　・100　・150	
・捨てコンクリート地業	材料　設計基準強度　⊙Ｆｃ:18kN/mm2	(4.7.2)
	スランプ　・　　cm	
	厚さ　・50　・60　・100　・150	

5 鉄筋工事　※構造設計図書による (共建-5)

・鉄筋	種類　・ＳＤ295Ａ　・ＳＤ295Ｂ	(5.2.1)
	・ＳＤ345（※Ｄ19以上　・　）	
	・ＳＤ390（※Ｄ29以上　・　）	
	・	
・継手	D16以下　※重ね継手	(5.3.3)
	D19以上　※ガス圧接継手	
	・機械式継手（　　）	
	・溶接継手（　　）	
・はり貫通孔補強	・図示　・既製品（　　）	(5.5)
・ガス圧接後検査	外観検査　※全数	(5.6.2.1表)
	抜き取り検査　・超音波深傷法（※30箇所　・　）／検査ロット	
	・引張検査法　（※3個　・　）／検査ロット	

6 コンクリート工事　※構造設計図書による (共建-6)

・共通事項

使用箇所			
コンクリートの種類 (6.3.2)	※普通 ・軽量 ・	※普通 ・軽量 ・	※普通 ・軽量 ・
設計基準強度 (N/mm²) (6.3.3)	・18 ・21 ・24 ・	・18 ・21 ・24 ・	・18 ・21 ・24 ・
セメントの種類 (6.2.2)	※普通ポルトランドセメント ・高炉セメントＢ種 ・	※普通ポルトランドセメント ・高炉セメントＢ種 ・	※普通ポルトランドセメント ・高炉セメントＢ種 ・
混和材料 (6.2.5)	※ＡＥ減水剤 ・高性能ＡＥ減水剤	※ＡＥ減水剤 ・高性能ＡＥ減水剤	※ＡＥ減水剤 ・高性能ＡＥ減水剤
スランプ (cm) (6.3.5)	・18 ・15 ・	・18 ・15 ・	・18 ・15 ・
単位水量の最大値 (kg／m³) (6.3.6)	※185 ・	※185 ・	※185 ・
試し練り試験 (6.8.5)	・要 ・不要	・要 ・不要	・要 ・不要
備考			

・型枠　せき板の材料、種類（　　） (6.7.2)

・軽量コンクリート
- 種類　・1種　・2種 (6.11.2)
- 設計基準強度　Ｎ/mm² (6.11.2)
- 気乾単位体積質量　t/m³ (6.11.2)

・プレストレストコンクリート　プレストレス導入時の圧縮強度　Ｎ/mm² (6.14.5)

・水密コンクリート
- 空気量　％ (6.16.3)
- 水セメント比 (6.16.3)

・海水の作用を受けるコンクリート　水セメント比 (6.17.3)

7 鉄骨工事 (共建-7)

・鉄骨加工工場	・Ｓグレード　・Ｈグレード　・Ｍグレード	(7.1.2)
	・Ｒグレード　・Ｊグレード　・その他	
・使用材料	・ＳＮ400Ａ　・ＳＮ400Ｂ　・ＳＮ400Ｃ	(7.2.1)
	・ＳＮ490Ｂ　・ＳＮ490Ｃ	
	・ＳＳ400　・ＳＭ490Ａ	
	・ＢＣＲ295　・ＢＣＰ235　・ＢＣＰ325	
	・ＳＴＫＲ400　・ＳＴＫＲ490	
	・ＳＴＫＮ400　・ＳＴＫＮ490	
	・ＳＴＫ400　・ＳＴＫ490	
	・	
・高力ボルト	・トルシア形高力ボルト（Ｓ10Ｔ）	(7.2.2)
	・ＪＩＳ高力六角ボルト（Ｆ10Ｔ）	
	・溶融亜鉛めっき高力ボルト（Ｆ8Ｔ相当）	
	・	
・アンカーボルト	※構造用ボルト（Ａ種）　（材質：　　）	(7.2.4) (7.10.2)
	・建方用ボルト（Ｂ種）　（材質：　　）	
	・	

・高力ボルトのすべり耐力試験　・行う（・すべり係数・すべり耐力）　※行わない (7.3.7)

・溶接技能者の技量付加試験　・行う　※行わない (7.4.3)

・溶接部の検査
- ・工場溶接部　・超音波探傷試験　完全溶込み溶接部の　％ (7.4.5)
- ・外観検査　完全溶込み溶接部の　％
- ・
- ・現場溶接部　・超音波探傷試験　完全溶込み溶接部の　％
- ・外観検査　完全溶込み溶接部の　％
- ・

(注)検査は第三者検査とし、ＣＩＷ認定（　種以上）の検査会社とする。

・さび止め塗装 (7.9.1)

	材料	塗回数	素地調整
屋内	※ＪＩＳ　Ｋ5674　1種	工場 2回	・2種(st3) ・
屋外	※ＪＩＳ　Ｋ5674　1種 ・	工場 2回	・2種(st3) ・

・耐火被覆　・種別 (7.12)
- ・所要性能　・30分耐火　（　　）
- ・1時間耐火　（　　）
- ・2時間耐火　（　　）

・発泡性耐火被覆材　※耐火認定品とする。 (7.12.6)
- ・耐火塗料の仕上種別　・平滑　・ゆず肌

8 コンクリートブロック・ＡＬＣ等パネル工事 (共建-8)

・補強コンクリートブロック　材料　正味厚さ、モジュール呼び寸法及び種類　t=100,120・空洞ブロック08(A) (8.2.2)
- 充てん用コンクリートの設計基準強度　※Ｆｃ21　Ｎ/mm²

・ＡＬＣパネル　材料　区分 (8.3.2)
- 単位荷重
- 厚さ
- 幅
- 長さ
- 耐火性能
- 化粧加工のパネル
- 製品の指定
- パネル構法　・　（施工箇所） (8.3.4)

・押出成形セメント板（ＥＣＰ）　材料　種類 (8.4.2)
- 表面形状　寸法
- パネルの取付け工法　・　（施工箇所） (8.4.4)

9 防水工事 (共建-9)

・アスファルト防水 (9.2)

施工箇所	種別	・保護塗料	備考

・改質アスファルトシート防水 (9.3)

施工箇所	種別	・保護塗料	備考

⊙合成高分子系ルーフィングシート防水 (9.4)

施工箇所	種別	・保護塗料	備考

⊙塗膜防水 (9.5)

施工箇所	種別	・保護塗料	備考

・ポリマーセメント系塗膜防水 (9.6)

施工箇所	種別	・保護塗料	・保護材	備考

・ケイ酸質系塗布防水 (9.7)

施工箇所	種別	備考

・伸縮目地　材料　※既製品

・立ち上がり隅切りコーナー　材料　※既製品　・モルタル

⊙保証年限　※要（　）年 (9.1.2)

・水張り試験　※要（　） (9.2.4)
- ・不要

⊙シーリング　種別等 (9.8.2)

記号	耐久性による区分	施工箇所

※シリコーンシーリング材は、防カビ性・防汚染性のものを使用する
試験　※簡易接着性試験　・引張接着性試験 (9.8.4)

10 石工事 (共建-10)

・石材 (10.2.1)

品質　※1等品(床用石材以外)　※2等品(床用石材)
(10.1.2.b) (10.3) (10.4) (10.5)

施工箇所	種類・形状・寸法	仕上げ	取付け工法

・テラゾブロック、テラゾタイル及び擬石 (10.1.2.b) (10.2.2) (10.4)

施工箇所	種類・形状・寸法	仕上げ	取付け工法

・取付金物及び目地　金物の種類、形状・寸法 (10.2.3) (10.2.5)
- 湿式工法　※2.3表
- 乾式工法　※図示

目地の形状・寸法
- 湿式工法　・
- 乾式工法　※図示

11 タイル工事 (共建-11)

⊙材料　タイル (11.1.2) (11.2.1)

※仕上表中に記載

施工箇所・使用部位	寸法形状	吸水率 Ⅰ	吸水率 Ⅱ	吸水率 Ⅲ	施釉	役物	特注色	耐凍害性	耐滑り性	備考
		・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・		

張付け材料 (11.2.2)
- 混和材

目地材料 (11.2.4)

⊙工法　床タイル張り (11.7.1)
- ・ユニットタイル張り
- ⊙その他タイル張り(圧着張り工法)

壁タイル張り
- ⊙内装タイル (11.7.2)
- ⊙壁タイル接着剤張り
- 接着剤の種類 (11.7.2.6) (11.7.2.7)
- ・改良積上げ張り
- ・外装タイル(後張り工法) (11.7.2)
- ・密着張り　・壁タイル接着剤張り
- ・改良積上げ張り
- ・改良圧着張り
- 下地処理　・ＭＣＲ　・目あらし　・高圧洗浄　・超高圧洗浄
- ・ウェブフォーム工法　・ループボンドタフバインダー工法
- ・外装タイル(タイル枠先付けプレキャストコンクリート工法) (11.7.2.9)
- 工法の種別
- せき板の種別
- 伸縮目地の位置、寸法　※　図示

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

建築工事特記仕様書2　N.S.(A3)

A特-03

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

建築工事 特記仕様書２

12 木工事　※構造設計図書による　○印及び意匠にかかわる部分は本特記仕様書を併用　(共建-12)

- ・材料　防腐・防虫・防蟻・防炎または難燃処理を施した材料の使用箇所　(12.2.1)
  - ・土台
- 製材品の材質　区別　・ヒノキ　(12.2.2)
  - 樹種　※12.2.2.1表　・
- 銘木類・特殊仕上げ
- 代替樹種　※認める　・認めない
- 集成材の表面化粧材の樹種　※12.2.2.1表　・
- 合板の種別・品等　・
- その他の材料　・
- 防虫・防蟻剤の種類・類別・溶剤・濃度　(12.2.4)

13 屋根及びとい工事　(共建-13)

- ・折板葺　材種　(13.3.2)
- 形状　(13.3.3)
- 寸法　H＝　W＝　厚さ＝　m／m
- ・その他の屋根
- ○とい　材種　・配管用炭素鋼鋼管（ＳＧＰ管）　ＪＩＳ　Ｇ　3452　(13.8.1)
  - ・硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ管）　ＪＩＳ　Ｋ　6741
  - ・アルミ押出形材とい
  - ・ステンレス鋼管　○ガルバリウム製とい
- とい受金物　※亜鉛めっき製　・ステンレス製　(13.8.1)
- 防露　※要　・不要　(13.8.2)
- ・ドレン　材種　※鋳鉄製　・ステンレス製　(13.8.2)
- 塗装　※歴青質樹脂塗装　・水溶性合成樹脂焼付塗装　(13.8.2)
- 種類　・たて型ルーフドレン　・横型ルーフドレン
  - ・フロアドレン　・中継ドレン

14 金属工事　(共建-14)

- ○一般事項　製造者・専門業者名　(14.1.2)
- ○表面処理及び防せい処理　表面処理及び防せい処理　(14.3)
  - ※ＪＩＳにより仕様・膜厚さ・仕上げは材質に適したもの　・
- 電気亜鉛めっきの種別　※14.3.3表　・
- アルミニウムの表面処理の種別　・
- 化粧金属板の処理
- 鋼鉄ほうろう板の処理
- アスファルト被覆鉄板の処理
- ・天井ふところが9.5m以上の天井下地　補強方法　(14.8.3)
- ○軽量鉄骨天井下地の耐震・耐風圧性　検討した専門業者・仕様・必要箇所　(14.8.3)
- ・特定天井の有無　無し
- ・既製金物　アルミ製笠木の種別・材厚・形状・寸法・仕上　(14.10.1)
- 金属製手すり類の材質・形状・寸法・仕上　(14.10.2)
- 階段手すりの材質・形状・寸法　(14.10.3)
- 廊下手すりの材質・形状・寸法　(14.10.3)
- 階段滑り止め金物の材質・形状・寸法　(14.10.4)
- 取付け工法
- ・製作金物　金属製手すり類の材質・形状・寸法・仕上　(14.11.1)
- 床見切金物の材質　※ステンレス製・形状・寸法・仕上　(14.11.2)

15 左官工事　(共建-15)

- ○伸縮目地　・ピッチ（　）m以下　・面積（　）以下　(15.1.8)
- ・防火材料　・使用部位（　）　(15.1.10)
- ○モルタル塗り　・混和防水剤　（　）　m²　(15.3.2)
- ・着色剤　（　）　(15.3.2)
- ・セルフレベリング　・セメント系　・石こう系　・塗厚（　）mm　(15.5.2)(15.5.3)

15 建具工事　(共建-16)

- ○アルミニウム製建具　性能等級　※ＪＩＳ規格による　(16.2)

耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法
・	・	・	・
・Ｓ－4	○Ａ－3	○Ｗ－4	・70
○Ｓ－5	・Ａ－4	・Ｗ－5	・70
・Ｓ－6			

- 遮音性の等級　・Ｔ－1　○Ｔ－2　・Ｔ－3　・Ｔ－4
- 断熱性の等級　・Ｈ－1　○Ｈ－2　・Ｈ－3　・Ｈ－4　・Ｈ－5　・Ｈ－6
- 面内変形追従性　・Ｄ－1　・Ｄ－2　・Ｄ－3
- 表面処理・仕上げ

○網戸等
- ・外部に面する建具　（　）
- ・屋内の建具　（　）
- ○防虫網　・防鳥網

・樹脂製建具　性能等級　(16.3)

耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法
・	・	・	・
・Ｓ－4	・Ａ－3	・Ｗ－4	・70
・Ｓ－5	・Ａ－4	・Ｗ－5	・70
・Ｓ－6			

- 遮音性の等級　・Ｔ－1　・Ｔ－2　・Ｔ－3　・Ｔ－4
- 断熱性の等級　・Ｈ－1　・Ｈ－2　・Ｈ－3　・Ｈ－4　・Ｈ－5　・Ｈ－6
- 面内変形追従性　・Ｄ－1　・Ｄ－2　・Ｄ－3
- 鋼板　・

○鋼製建具　性能等級　(16.4)

耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法
・	・	・	・
・Ｓ－4	○Ａ－3	○Ｗ－4	・70
○Ｓ－5	・Ａ－4	・Ｗ－5	・70
・Ｓ－6			

- 遮音性の等級　・Ｔ－1　・Ｔ－2　・Ｔ－3　・Ｔ－4
- 断熱性の等級　・Ｈ－1　・Ｈ－2　・Ｈ－3　・Ｈ－4　・Ｈ－5　・Ｈ－6
- 面内変形追従性　・Ｄ－1　・Ｄ－2　・Ｄ－3

・鋼製軽量建具　性能等級（建具表に記載すること）　(16.5)

- 遮音性の等級　・Ｔ－1　・Ｔ－2　・Ｔ－3　・Ｔ－4
- 断熱性の等級　・Ｈ－1　・Ｈ－2　・Ｈ－3　・Ｈ－4　・Ｈ－5　・Ｈ－6
- 面内変形追従性　・Ｄ－1　・Ｄ－2　・Ｄ－3

・ステンレス鋼製建具　性能等級　(16.6)

耐風圧性	気密性	水密性
・	・	・
・Ｓ－4	・Ａ－3	・Ｗ－4
・Ｓ－5	・Ａ－4	・Ｗ－5
・Ｓ－6		

- 遮音性の等級　・Ｔ－1　・Ｔ－2　・Ｔ－3　・Ｔ－4
- 断熱性の等級　・Ｈ－1　・Ｈ－2　・Ｈ－3　・Ｈ－4　・Ｈ－5　・Ｈ－6
- 面内変形追従性　・Ｄ－1　・Ｄ－2　・Ｄ－3
- 鋼板（屋外）　・ＳＵＳ430ＪＩＬ
- 鋼板（屋内）　・ＳＵＳ430
- 表面仕上げ　・ＨＬ仕上
- 曲げ加工　※普通曲げ　・角出し曲げ

○鍵　マスターキー　○製作する　・製作しない　(16.8.3)
- その他の鍵　※各室3本1組　・

・自動ドア開閉装置　(16.9)

自動ドアの開閉装置の性能	防　錆	センサーの種類	凍結防止装置
・ＤＳＬＤ－1	・適用する	・光線（反射）スイッチ	・行う
・ＤＳＬＤ－1		・音波スイッチ	
・ＤＳＬＤ－1		・電波スイッチ	
・ＤＳＬＤ－1		・タッチスイッチ	
・ＤＳＬＤ－1		・ペダルスイッチ	
・ＤＳＬＤ－1		・押しボタンスイッチ	
・ＤＳＬＤ－1		・多機能便所スイッチ	

・重量シャッター　シャッターの種類　・一般重量シャッター　耐風圧性能（　）N/㎡　(16.10)
- ・外壁用防火シャッター　耐風圧性能（　）N/㎡
- ・屋内用防火シャッター
- ・屋内用防煙シャッター
- 開閉機能による種類　※上部電動式（手動併用）　・上部手動式
- 一般重量シャッターのシャッターケース　・設ける
- 開閉形式　※手動式　・上部電動式（手動併用）

・軽量シャッター　スラット　材　質　※JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）　(16.11)
- 耐風圧性能　（　）N/㎡
- 形　状　・インターロッキング形　・オーバーラッピング形

・オーバーヘッドドア　(16.12)

セクション材料による区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材質
※スチールタイプ	※バランス式	・スタンダード形	
・アルミニウムタイプ	・チェーン式	・ローヘッド形	※溶融亜鉛めっき鋼板
・ファイバーグラスタイプ	・電動式	・ハイリフト形	・ステンレス鋼板
・ＤＳＬＤ－1		・バーチカル形	

- 耐風圧性能　（　）N/㎡

16 ガラス及びプラスチック工事　(共建-17)

- ○板ガラス　品種及び厚さによる種類　※図示（建具表による）　(17.2.1)
- ・ガラスブロック　材種　(17.2.1)
- 形状　・正方形　・長方形　(17.2.1)
- 寸法　(17.2.1)
- 厚さ　(17.2.1)

17 吹付工事　(共建-18)

- ・防火材料　・内装制限の適用を受け、防火材料を使用する場合は、建築基準法および同施行令に適合しこれらに基づき認定され表示のあるものとする。　(18.1.5)
- ・建築用仕上塗材　(18.1.4.1表)

種類	呼び名	仕上げの形状	備考
	・外装薄塗材Ｓｉ	・砂壁状	
薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Ｅ	・ゆず肌状（・吹付　・ローラー）	
	・可とう形外装薄塗材Ｅ	・さざ波状　・平たん状	
	・防水形外装薄塗材Ｅ	・着色骨材砂壁状	
	・内装薄塗材Ｓｉ	・凹凸状	
	・内装薄塗材Ｅ	・砂壁状じゅらく	
厚付け仕上塗材	・外装厚塗材Ｃ	・吹放し	
	・外装厚塗材Ｅ	・凸部処理	
	・内装厚塗材Ｃ	・平たん状	
	・内装厚塗材Ｅ		
複層仕上塗材	・複層塗材ＣＥ	・凸部処理　・凹凸模様	
	・複層塗材Ｓｉ	・ゆず肌状（・吹付　・ローラー）	
	・複層塗材Ｅ	〈上塗材〉	
	・複層塗材ＲＥ	耐候性　・耐候形1種	
	・防水形複層塗材ＣＥ	・耐候形2種	
	・防水形複層塗材ＲＥ	・耐候形3種	
	・防水形複層塗材Ｅ	外観　・つや有り　・つやなし	
可とう形改修用仕上げ塗材	・可とう形改修塗材Ｅ	・平たん状	
	・可とう形改修塗材ＲＥ	・さざ波状	
	・可とう形改修塗材ＣＥ	・ゆず肌状	
軽量骨材仕上塗材	・吹付用軽量塗材	・砂壁状	
	・こて塗用軽量塗材	・平たん状	
建築用塗膜防水材（外壁用）	・外壁用塗膜防水材	・凸凹模様 ・ゆず肌模様	

18 塗装工事　(共建改-7)

○塗装　(19.2.2)

塗料の種類	塗装面	塗装略号	仕様No	備考
耐候性塗料	【屋外】プレキャストコンクリート面、コンクリート面・押出成型セメント板面等	２－ＦＵＥ	・1	
		２－ＡＳＥ	・2	
		２－ＵＥ	・3	
	【屋外】鉄製品、大型鉄構造物	２－ＦＵＥ	○9	
		２－ＡＳＥ	・10	
		２－ＵＥ	・11	
	【屋外】亜鉛めっき鋼製品	２－ＦＵＥ	・15	
		２－ＡＳＥ	・16	
		２－ＵＥ	・17	
	【屋外】打放しコンクリート面	ＦＵＣ	○8	
合成樹脂調合ペイント	【屋内】鉄製品・大型鉄構造物	ＳＯＰ	○12	
	【屋外】亜鉛めっき鋼製品		・18	
	【屋内】鋼製建具		○20	
	【屋内】木部面		・21	
	【屋内】木製建具面		・22	
つや有合成樹脂エマルション塗料	【屋内外】コンクリート面・モルタル面・ボード面等	ＥＰ－Ｇ	・4	
	【屋内】鉄製品		・14	
	【屋内】亜鉛めっき鋼製品		・19	
	【屋内】木部面		・23	
非水分散形アクリル樹脂塗料	【屋内外】コンクリート面・モルタル面・ボード面等	ＮＡＤ	○5	
アクリル樹脂エマルション塗料	【屋内】コンクリート面・モルタル面・ボード面等	ＥＰ	○6	
多彩模様塗料	【屋内】モルタル面・プラスター面・ボード面・ベニヤ板面等	ＥＰ－Ｍ	・7	
アルミニウムペイント	【屋外】鉄製品	ａｌｐ	・13	
オイルステイン	【屋内】木部面	ＯＳ	○24	
水性オイルステイン	【屋内】木部面	水性ＯＳ	・25	
木材保護塗料	【屋外】木部面	ＷＰ	○26	
クリヤラッカー	【屋内】木部面	ＣＬ	○27	
1液形油変性ウレタン樹脂ワニス	【屋内】木部面	ＵＣ	・28	
2液形ウレタン樹脂ワニス	【屋内】木部面	2-ＵＣ	・29	
1液形水性ウレタン樹脂ワニス	【屋内】木部面	水性ＵＣ	・30	
2液形水性ウレタン樹脂ワニス	【屋内】木部面	水性2-ＵＣ	・31	

19 内装工事　(共建-20)

○フローリング類の床張り　※仕上表中に記載　(20.2.1)

種類	樹種	寸法	備考
・ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞﾎﾞｰﾄﾞ	※なら	板厚　※15　・ 板幅　※75　・	※1等　・
・ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ	※なら ・	板厚　※15　・ 寸法　※303×303	※1等　・
・ﾓｻﾞｲｸﾊﾟｰｹｯﾄ	※なら ・	板厚　※8　・	※1等　・
・複合フローリング	・なら	板厚　・　・	
・縁甲板	※松上小 ・	※15×105 ・	

(20.3.1)

○ビニル床タイル　ビニル床シート　ゴムタイル　※仕上表中に記載

種類	使用箇所	厚さ・寸法	備考

・特殊機能床材　・

○ビニル巾木　種別　※軟質　・硬質

○畳敷き　種別　・Ａ種　※Ｂ種　・Ｃ種　(20.4.1.b)
- ・Ｄ種（・ＫＴ－Ⅰ・ＫＴ－Ⅱ・ＫＴ－Ⅲ・ＫＴ－Ｋ・ＫＴ－Ｎ）

・合成樹脂塗床
- ・弾性ウレタン樹脂系厚膜型塗床　(20.5.1.a)

種類	塗厚	仕上げ	備考
	※2.0　・	※平滑　・	

- ・エポキシ樹脂系厚膜型塗床　(20.5.1.b)

種類	塗厚	仕上げ	備考
	※1.0　・	※防滑　・	

- ・エポキシ樹脂系薄膜型塗床　(20.5.1.c)

種類	塗厚	仕上げ	備考

- ・その他の合成樹脂塗床

種類	塗厚	仕上げ	備考

・カーペット
- ・織じゅうたん　(20.6.1.b)

種類	種別	帯電性他	備考
	・Ａ種・Ｂ種※Ｃ種	・行う・行わない	

- ・タフテッドカーペット　(20.6.1.c)

種類	種別	帯電性他	備考
	・Ａ種・Ｂ種	・行う・行わない	

- ・タイルカーペット　(20.6.1.d)

種類	厚さ	帯電性他	備考
	※6.5　・	・行う・行わない	

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

建築工事特記仕様書3　N.S.(A3)

A特-04

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

建築工事 特記仕様書３

・ニードルパンチカーペット (20.6.1.e)

種類	厚さ	下敷き材	備考
	※4.0程度 ・		

○石膏ボード、その他ボード張り (20.7.1.a)

種類、種別	厚さ	防火性能	目地処理工法

・パーティクルボード

・ＭＤＦ

○合板張り (20.7.1.b) (20.8.1)

種類	樹種	厚さ	耐水性能
・普通合板			・1類※2類
・難燃合板(内装)			
・天然木化粧合板	単板 ・ 単板厚※0.3以上・		・1類※2類

○壁紙 ・特殊加工化粧合板 種類、形状、寸法 ・ (20.9.1)

施工箇所	種類	防火種別	備考

○断熱・吸音・防露・防湿材料 (20.11.1)

施工箇所	種類	厚さ	備考

20 外装カーテンウォール工事 (共建-21)

・金属カーテンウォール

・プレキャストコンクリート

種別 ・標準品 （ ） (21.5.1)
・特注品 図示

性能 ・断熱（ ） ・遮音（ ） ・耐風圧（ ） (21.5.2)
・耐震（ ） ・水密（ ） ・気密（ ）
・耐火（ ） ・精度（ ） ・耐温度差（ ）
・層間変位（ ）

21 ユニット工事 (共建-22)

○ユニットバス ・メーカー品番（ ） ・オプション（ ） (22.2.1)

・煙突 (22.2.2)
・成形ライニング材
・カポスタックスーパー(丸型) ・セラスタック(核型)
・ハイスタック(・丸型 ・角型 ・オーバル型) ・寸法（ ）
・その他の材 ・耐火煉瓦 ・（ ） 寸法（ ）

・換気口 (22.2.3)
材質 ・ステンレス ・アルミ ・プラスチック
・その他（ ）
形状 ・ガラリ ・レジスター ・パイプ
ダンパー ・有 ・無 防虫(防鳥)網 ・有 ・無

・サインなど (22.2.4)

取付け場所	材質	寸法	メーカー品番	その他

○避難器具 (22.2.5)
・救命袋 ・緩降機 ○避難はしご ・避難ハッチ ・その他（ ）

・カーテン (22.2.9)

取付け場所	布地材	レール材	形式	その他

・ブラインド (22.2.10)

取付け場所	形式	材質	その他

・視覚障害者誘導床表示（点字ブロック、点字鋲等） (10.5.7.2) (11.2.1.f) (20.2.1.d) (20.3.1.b) (20.5.1.h) (20.6.1.h) (22.2.15) (23.2.10)

種類	形状・材質	設置場所
・タイル	※300角	
・塩ビタイル	※300角	
・ブロック類	※300角(・)	
・金属鋲	※300角(※ステンレス ・真ちゅう)	
・樹脂製鋲	※300角	

・可動間仕切壁 (22.2.13)
・パネル式(・スチール ・アルミ) ・スタッドパネル式(・スチール ・アルミ)
・耐火 ・遮音(等級) ・表面仕上（ ）

・移動間仕切 (22.2.14)
・走行方向（・平行方向移動式 ・二方向移動式）
・操作方法（・手動式 ・電動式 ・部分電動式） ・表面仕上（ ）
・パネル圧接装置（ ） ・遮音性能（・36dB未満 ・36dB以上）

・外構工事 (共建-23)

・アスファルト舗装	表層仕上げ ・カラー舗装（ ） ・排水性舗装 ・透水性舗装	(23.2.5)
	・その他（ ） ・表層厚（ ）	
・その他の舗装	・インターロッキング（ ） ・タイル（ ）	(23.2.8)
	・石（ ） ・その他（ ）	

植栽工事 (共建-24)

・屋上、人工地盤用土		(24.2.9)
	・まさ土 ・軽量土(・無機質系 ・有機質系) ・その他（ ）	
・樹木地下支持装置	・ベースアンカー式 ・打込みアンカー式 ・その他（ ）	(24.1.3)
・土壌試験	・酸度試験（水素イオン濃度） ・電気伝導度試験	(24.1.4)
・植込み用土	・客土 ・現場発生土の良質土	(24.1.6)
・土壌改良材	・有機質系 ・無機質系 ・高分子系 ・その他（ ）	(24.1.6)
・防根対策	・防根・透水シート(・凹凸シート)	(24.2.8)
	・特殊防根材(・通気ブロック)	
	(・その他)	

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

建築工事特記仕様書4 N.S.(A3)

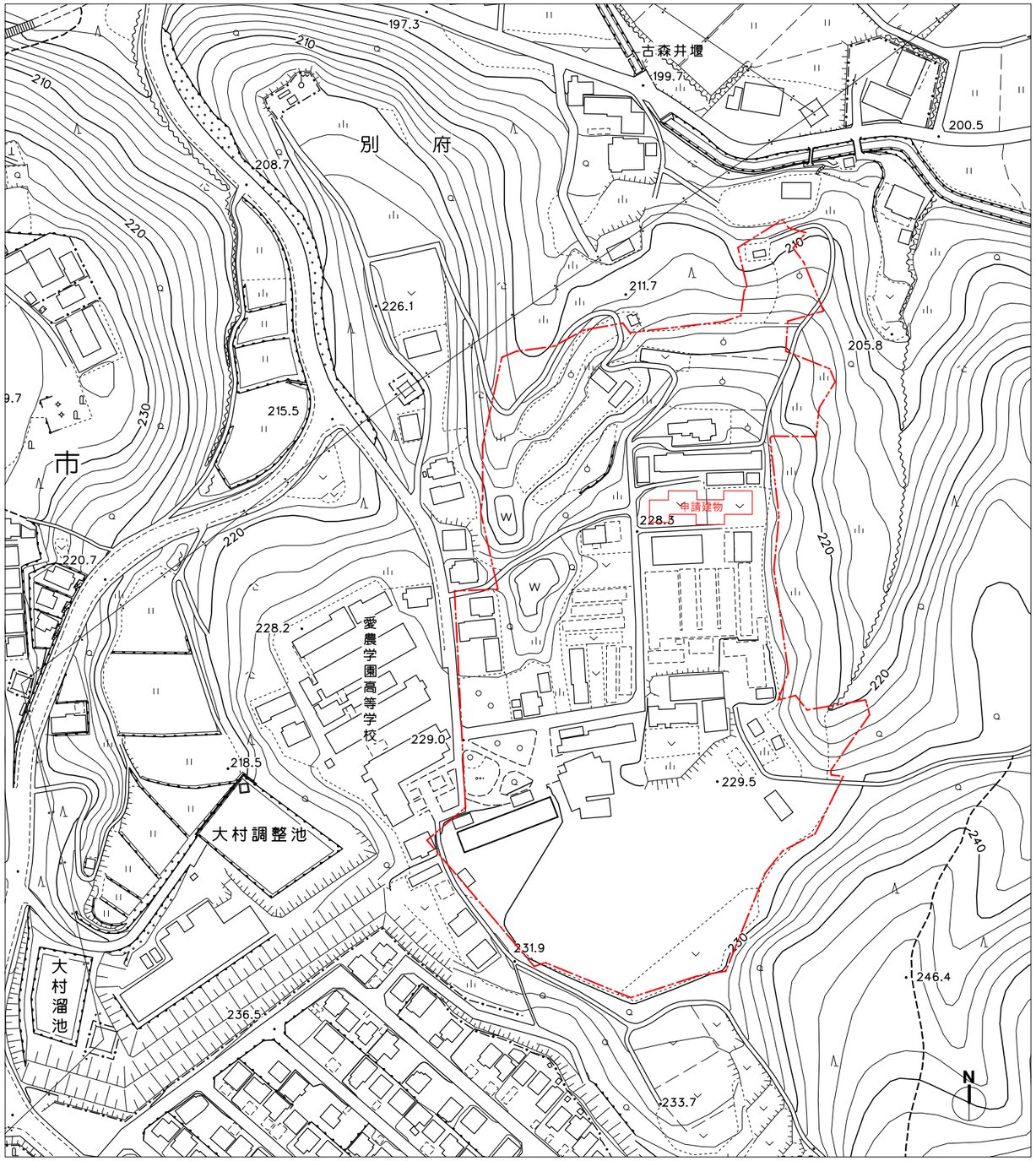
A特-05

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

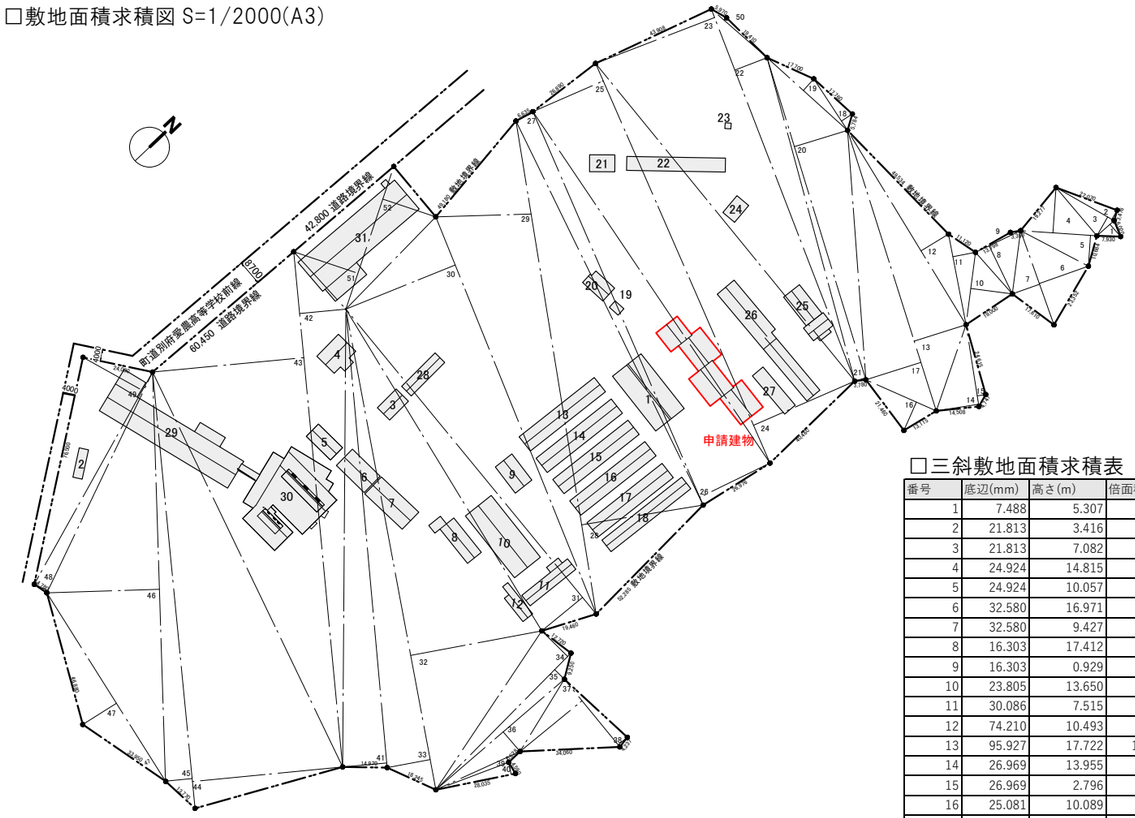
□計画概要

工事名称	愛農高校女子研修宿泊施設新築工事	敷地面積	46186.24㎡（13996坪）
計画地	三重県伊賀市別府690	構造	木造
都市計画地域	都市計画区域内（区域区分非表示）	階数	地上2階
用途地域	指定なし	最高高さ	7.100m
地域地区	22条地域	軒高(最高軒高)	5.720m(6.812m)
指定建ぺい率	60%	建築面積 :申請部分	356.43㎡
指定容積率	200%	:既存部分	4918.14㎡
道路	町道別府愛農高等学校前線　幅員：8.70m　敷地と接している部分の長さ：103.25m	:敷地内合計	5274.57㎡
高さ制限	–	建ぺい率	11.42%
条例など	–	延床面積 :申請部分	600.37㎡
その他法令	–	:既存部分	5519.74㎡
用途	寄宿舎	:敷地内合計	6120.11㎡
工事種別	新築（敷地内増築）	容積率	13.25%

□付近見取り図　S=1/2500(A3)



□敷地面積求積図 S=1/2000(A3)



□既存建築面積表

番号	建物名称	構造	床面積(㎡)	建築面積(㎡)	建築確認申請
1	豚舎	木造平屋建	266.68	266.68	H16年6月4日　第H16確認建築三重県庁00875号
2	体育倉庫	木造平屋建	28.00	28.00	
3	金工室	S造平屋建	50.00	50.00	
4	農産物加工場	S造平屋建	88.79	88.79	
5	農具庫	S造平屋建	61.00	61.00	
6	農機具格納庫	S造平屋建	92.00	92.00	
7	更衣室	木造平屋建	130.00	130.00	
8	畜産加工室	木造平屋建	97.00	97.00	
9	飼育室	S造平屋建	74.00	74.00	
10	畜舎	木造平屋建	278.24	278.24	H8年3月6日　第H07認建上土001787号
11	牛舎	S造平屋建	93.00	93.00	
12	飼育牛舎	S造平屋建	50.00	50.00	
13	鶏舎	木造平屋建	185.00	185.00	
14	鶏舎	木造平屋建	185.00	185.00	
15	鶏舎	木造平屋建	185.00	185.00	
16	鶏舎	S造平屋建	185.00	185.00	
17	鶏舎	S造平屋建	185.00	185.00	
18	堆肥用倉庫	木造平屋建	151.20	151.20	
19	職員住宅	木造平屋建	50.00	50.00	
20	物置	S造平屋建	10.00	10.00	
21	豚舎	木造平屋建	48.00	48.00	
22	豚舎	S造平屋建	146.00	146.00	
23	農具庫	木造平屋建	4.00	4.00	
24	果樹倉庫	CB造平屋建	37.08	37.08	
25	職員住宅	木造平屋建	110.50	110.50	
26	女子寮	S造2階建	611.46	317.13	S59年10月30日　青-160号　S62年12月3日　青-74号
27	女子寮寮監	S造平屋建	72.90	72.90	H9年7月15日　第H09認建上土000538号
28	土足教室	木造平屋建	71.00	71.00	
29	校舎	RC造2階建	985.65	547.65	H22年4月5日　第H21耐認賀建3号
30	校舎	木造平屋建	454.08	493.39	H25年7月23日　第H25確更建築三重県庁00017号
31	食堂	木造平屋建	534.16	626.58	R4年5月26日　第21-2628号(指定確認検査機関 株)確認検査機構トラスト)
	合計		5519.74	4918.14	

□三斜敷地面積求積表

番号	底辺(mm)	高さ(m)	倍面積(m2)
1	7.488	5.307	39.741
2	21.813	3.416	74.515
3	21.813	7.082	154.467
4	24.924	14.815	369.262
5	24.924	10.057	250.664
6	32.580	16.971	552.914
7	32.580	9.427	307.123
8	16.303	17.412	283.884
9	16.303	0.929	15.145
10	23.805	13.650	324.946
11	30.086	7.515	226.086
12	74.210	10.493	778.686
13	95.927	17.722	1700.059
14	26.969	13.955	376.342
15	26.969	2.796	75.412
16	25.081	10.089	253.045
17	95.927	18.809	1804.261
18	20.063	4.230	84.873
19	35.343	5.089	179.868
20	109.839	18.122	1990.549
21	109.839	3.604	395.840
22	130.009	11.261	1463.998
23	130.009	41.558	5402.869
24	142.168	35.999	5117.965
25	142.168	25.017	3556.661
26	139.768	25.466	3559.284
27	139.768	6.288	878.891
28	162.849	40.111	6531.940
29	162.849	35.525	5785.248
30	136.814	33.483	4580.930
31	128.596	17.195	2211.160
32	159.431	43.469	6930.335
33	159.431	14.268	2274.825
34	62.647	11.868	743.485
35	62.647	4.449	278.744
36	55.270	8.430	465.929
37	28.525	26.104	744.615
38	28.525	3.887	110.886
39	30.153	1.694	51.075
40	26.485	4.034	106.851
41	150.083	14.426	2165.134
42	168.727	15.146	2555.489
43	168.727	49.505	8352.830
44	142.928	49.191	7030.778
45	142.928	8.739	1249.109
46	133.454	36.713	4899.538
47	72.556	12.957	940.094
48	79.817	4.911	391.954
49	79.221	22.147	1754.488
50	24.127	1.128	27.210
51	48.979	22.063	1080.624
52	48.979	18.209	891.859
倍面積			92372.482
面積（㎡）			46186.24

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

計画概要・案内図　-(A3)

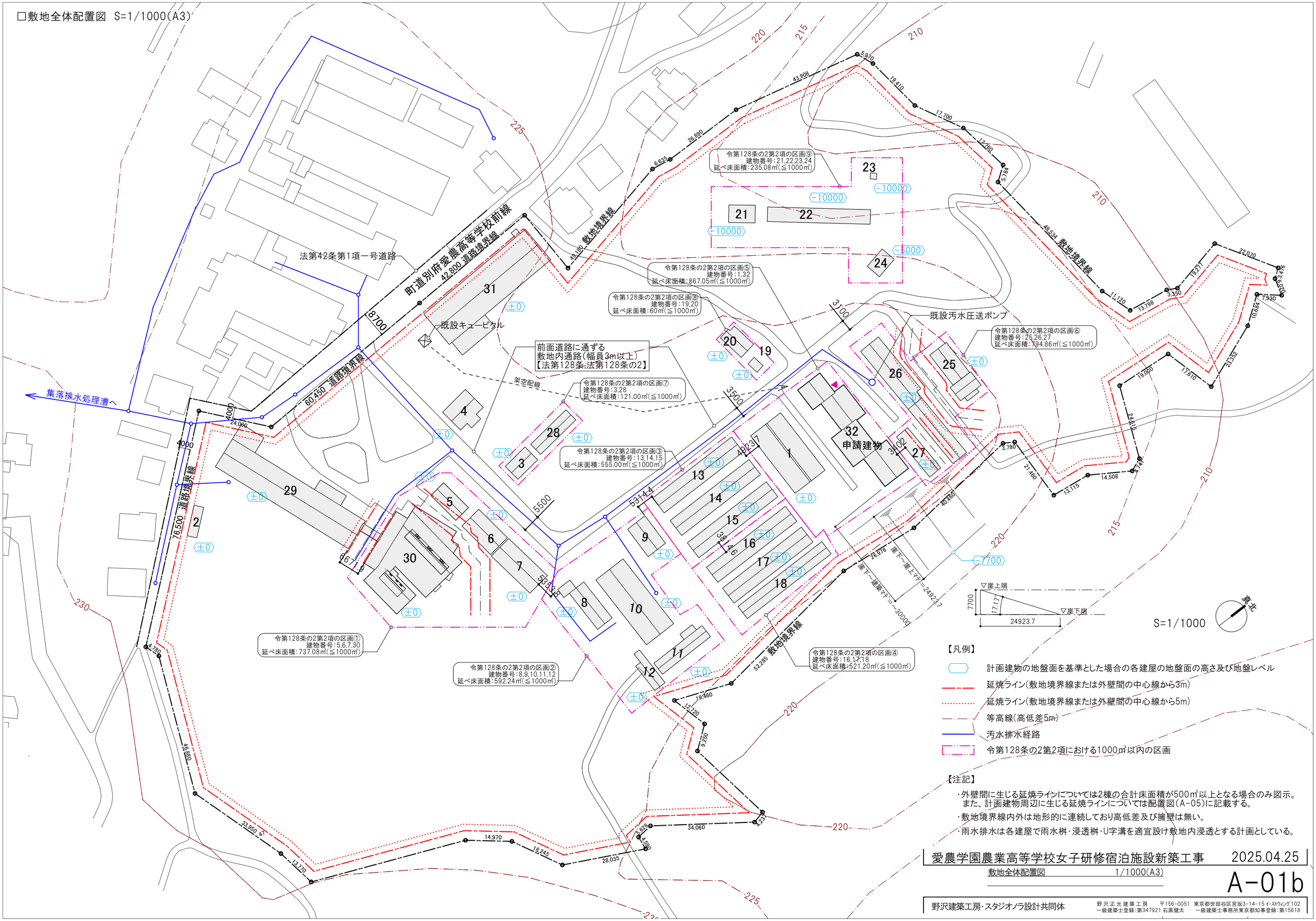
敷地面積求積図/求積表・既存建築面積表

A-01a

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

□敷地全体配置図　S=1/1000(A3)



【凡例】

- 計画建物の地盤面を基準とした場合の各建屋の地盤面の高さ及び地盤レベル
- 延焼ライン(敷地境界線または外壁間の中心線から3m)
- 延焼ライン(敷地境界線または外壁間の中心線から5m)
- 等高線(高低差5m)
- 汚水排水経路
- 令第128条の2第2項における1000㎡以内の区画

【注記】

・外壁間に生じる延焼ラインについては2棟の合計床面積が500㎡以上となる場合のみ図示。
また、計画建物周辺に生じる延焼ラインについては配置図(A-05)に記載する。

・敷地境界線内外は地形的に連続しており高低差及び擁壁は無い。

・雨水排水は各建屋で雨水桝・浸透桝・U字溝を適宜設け敷地内浸透とする計画としている。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

敷地全体配置図　1/1000(A3)

A-01b

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

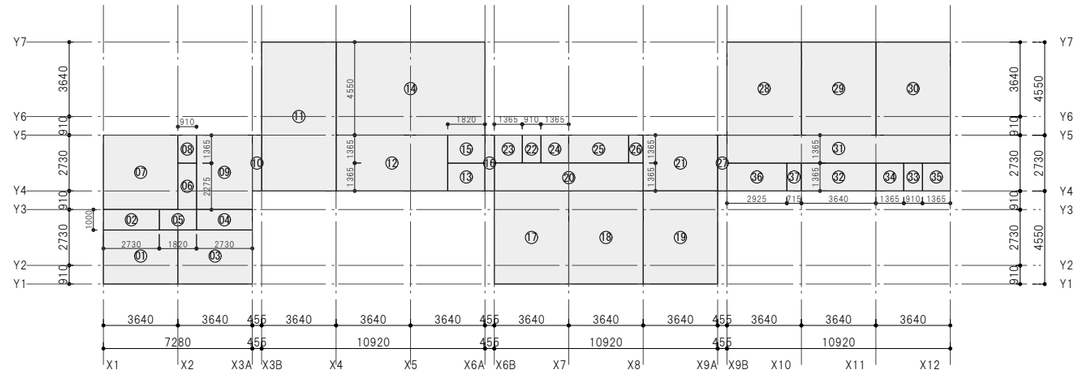
□仕様概要表

建築	耐火	なし(その他建築物)
	開口部	鋼製建具、アルミ樹脂複合サッシ
	断熱	内断熱および一部外断熱
	工作物	-
設備	空調	EHP　各室個別空調
	換気	自然換気、および第3種換気(天井扇、パイプファン)
	電気	敷地内のキュービクルより低圧受電(架空引込)
	発電	なし
	蓄電	なし
	給水	敷地内給水管から分岐
	給湯	ガス給湯器、石油給湯器
	ガス	LPガス
	排水	敷地内排水管に接続
	排煙	無し
	防災	自動火災報知設備、消火器、非常照明、避難器具、誘導標識
	EV	なし
	防犯	研修棟玄関:テンキー錠によるオートロック

□建築面積求積表

記号	X(mm)	Y(mm)	X*Y(㎟)	面積(㎡)
1	7,280	750	5,460,000	5.46
2	7,280	7,280	52,998,400	53.00
3	7,280	750	5,460,000	5.46
4	455	2,730	1,242,150	1.24
5	10,920	160	1,747,200	1.75
6	10,920	7,280	79,497,600	79.50
7	10,920	160	1,747,200	1.75
8	5,460	1,660	9,063,600	9.06
9	1,365	3,640	4,968,600	4.97
10	455	2,730	1,242,150	1.24
11	10,920	750	8,190,000	8.19
12	10,920	7,280	79,497,600	79.50
13	10,920	750	8,190,000	8.19
14	455	2,730	1,242,150	1.24
15	10,920	750	8,190,000	8.19
16	10,920	7,280	79,497,600	79.50
17	10,920	750	8,190,000	8.19
合計				356.43

□2階床面積求積図 S=1/300(A3)



□1階床面積求積表

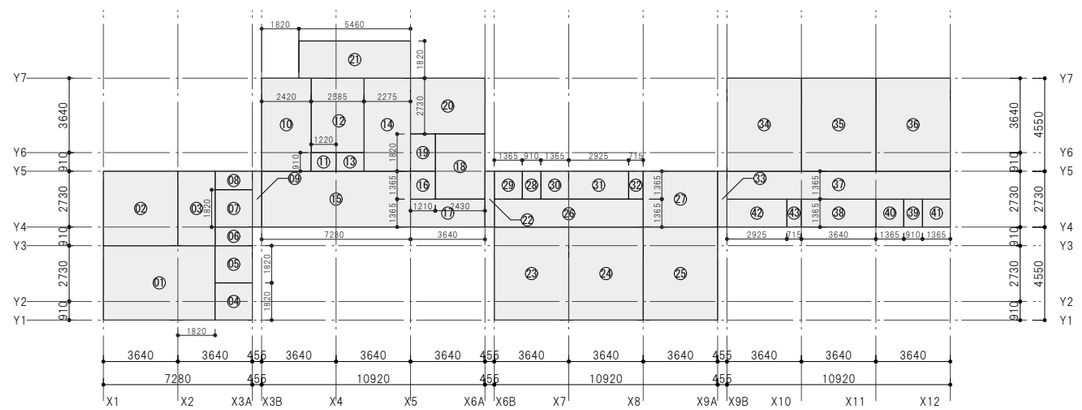
階	棟	室名	記号	X(mm)	Y(mm)	X*Y(㎟)	面積(㎡)	室面積(㎡)	棟面積(㎡)
1階	管理棟	LDK	1	5460	3640	19874400	19.87	19.87	53.00
		客間	2	3640	3640	13249600	13.25	13.25	
		廊下/階段(管理)	3	1820	3640	6624800	6.62	6.62	
		浴室(管理)	4	1820	1820	3312400	3.31	3.31	
		脱衣室(管理)	5	1820	1820	3312400	3.31	3.31	
		トイレ（管理）	6	1820	910	1656200	1.66	1.66	
		玄関（管理）	7	1820	1820	3312400	3.31	3.31	
		ポーチ（管理）	8	1820	910	1656200	1.66	1.66	
	研修棟	棟間接続部	9	455	2730	1242150	1.24	1.24	90.68
		玄関	10	2420	4550	11011000	11.01	11.01	
		電話ブース	11	1220	910	1110200	1.11	1.11	
		更衣室	12	2585	3640	9409400	9.41	10.65	
			13	1365	910	1242150	1.24		
		脱衣室	14	2275	4550	10351250	10.35	10.35	
		廊下/階段1	15	7280	2730	19874400	19.87	26.49	
			16	1210	1365	1651650	1.65		
			17	3640	1365	4968600	4.97		
		多目的室	18	2430	3185	7739550	7.74	7.74	
		トイレ(多目的室)	19	1210	1820	2202200	2.20	2.20	
		浴室	20	3640	2730	9937200	9.94	9.94	
		物干し場	21	5460	1820	9937200	9.94	9.94	
	寮室棟A	棟間接続部	22	455	2730	1242150	1.24	1.24	80.74
		寮室01	23	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室02	24	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室03	25	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		廊下1A	26	7280	1365	9937200	9.94	19.87	
			27	3640	2730	9937200	9.94		
		前室1A	28	910	1365	1242150	1.24	1.24	
		トイレ1A-1	29	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		トイレ1A-2	30	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		洗面所1A	31	2925	1365	3992625	3.99	3.99	
		EPS/収納1A	32	715	1365	975975	0.98	0.98	
	寮室棟B	棟間接続部	33	455	2730	1242150	1.24	1.24	80.74
		寮室03	34	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室04	35	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室05	36	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		廊下1B	37	10920	1365	14905800	14.91	19.87	
			38	3640	1365	4968600	4.97		
		前室1B	39	910	1365	1242150	1.24	1.24	
		トイレ1B-1	40	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		トイレ1B-2	41	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		洗面所1B	42	2925	1365	3992625	3.99	3.99	
		EPS/収納1B	43	715	1365	975975	0.98	0.98	
1階床面積合計(S1)									305.15

注）面積表中のハッチ部は居室を示す。

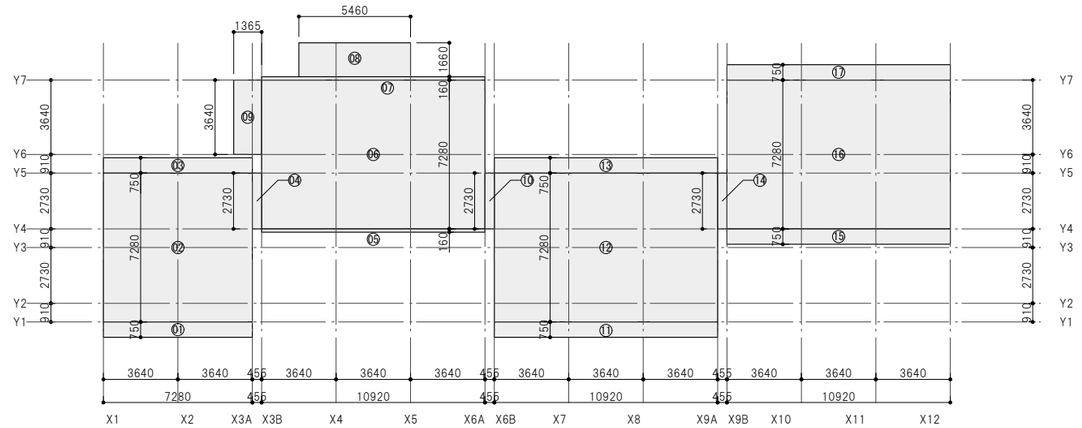
□2階床面積求積表

階	棟	室名	記号	X(mm)	Y(mm)	X*Y(㎟)	面積(㎡)	室面積(㎡)	棟面積(㎡)
2階	管理棟	予備室1	1	3640	2640	9609600	9.61	12.34	53.00
			2	2730	1000	2730000	2.73		
		予備室2	3	3640	2640	9609600	9.61	12.34	
			4	2730	1000	2730000	2.73		
		廊下/階段(管理)	5	1820	1000	1820000	1.82	3.89	
			6	910	2275	2070250	2.07		
		倉庫	7	3640	3640	13249600	13.25	14.49	
			8	910	1365	1242150	1.24		
		学習室	9	2730	3640	9937200	9.94	9.94	
	研修棟	棟間接続部	10	455	2730	1242150	1.24	1.24	80.74
		調理研修室	11	3640	7280	26499200	26.50	26.50	
		廊下/階段2	12	5460	2730	14905800	14.91	17.39	
			13	1820	1365	2484300	2.48		
		研修室	14	7280	4550	33124000	33.12	33.12	
		納戸	15	1820	1365	2484300	2.48	2.48	
	寮室棟A	棟間接続部	16	455	2730	1242150	1.24	1.24	80.74
		寮室07	17	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室08	18	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室09	19	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		廊下2A	20	7280	1365	9937200	9.94	19.87	
			21	3640	2730	9937200	9.94		
		前室2A	22	910	1365	1242150	1.24	1.24	
		トイレ2A-1	23	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		トイレ2A-2	24	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		洗面所2A	25	2925	1365	3992625	3.99	3.99	
		EPS/収納2A	26	715	1365	975975	0.98	0.98	
	寮室棟B	棟間接続部	27	455	2730	1242150	1.24	1.24	80.74
		寮室10	28	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室11	29	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		寮室12	30	3640	4550	16562000	16.56	16.56	
		廊下2B	31	10920	1365	14905800	14.91	19.87	
			32	3640	1365	4968600	4.97		
		前室2B	33	910	1365	1242150	1.24	1.24	
		トイレ2B-1	34	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		トイレ2B-2	35	1365	1365	1863225	1.86	1.86	
		洗面所2B	36	2925	1365	3992625	3.99	3.99	
		EPS/収納2B	37	715	1365	975975	0.98	0.98	
2階床面積合計(S2)									295.22
延床面積(S1+S2)=									600.37

□1階床面積求積図 S=1/300(A3)



□建築面積求積図 S=1/300(A3)



愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

仕様概要表　1/300(A3)
求積図/求積表

A-02

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

共通項目

■内装制限　※調理室以外の居室：難燃材料、通路・階段・調理室：準不燃材料

調理室および住宅用途のキッチンを除くすべての居室：壁(床面上1.2m以下除く)および天井を難燃材料以上

通路・階段：壁(床面上1.2m以下除く)および天井を準不燃材料以上

調理室および住宅用途のキッチン：壁および天井を準不燃材料以上

[仕上表中における凡例]

難燃　　仕上難燃材料以上

準不燃　　仕上準不燃材料以上

■不燃材料・準不燃材料・難燃材料

材料	認定番号	図面上の表記
せっこうボードt9.5(準不燃)	QM-9828	PBt=9.5
シージングせっこうボードt9.5,12.5(準不燃)	QM-0898	耐水PBt=9.5,12.5
せっこうボードt12.5以上	NM-8619	PBt=12.5
タイガーFeボードt12.5	NM-4798	FePBt=12.5
繊維混入けい酸カルシウム板　5mm以上	NM-8578	ケイカル板
土佐和紙(準不燃)	QM-0405	
月桃紙(準不燃)	QM-9232	
玉紙(準不燃)	QM-0709	

■排煙設備

床面積500㎡を超える特殊建築物のため排煙設備の設置が必要(令第126条の2第1項)

→令第126条の2第2項に記載の防火設備及び準防火構造の壁で500㎡以内に区画することにより設置免除

防火設備の構造(①または②のいずれか)

①国土交通大臣が定めた構造方法：S48建告2564号第1項第三号に規定に準ずる

②国土交通大臣の認定を受けたもの：認定番号CAS-0257

準防火構造の壁の構造

軽量鉄骨下地(または木下地)の上PB t=12.5の上PB t=9.5(両面2重張り)【平12建告1358号第1項第一号及び二号】

■断熱材

使用箇所	断熱材	備考
屋根	ネオマフォーム[フェノールフォーム断熱材1種2号CⅡ F☆☆☆☆]t=90 ＋気密シート	外断熱(垂木間)
屋根(棟間部)	高性能グラスウール16K t=90[マグ][充填]+気密シート	
外壁	高性能グラスウール16K t=120[マグ][充填]+気密シート	
基礎立上り1	ネオマフォーム[フェノールフォーム断熱材1種2号CⅡ F☆☆☆☆]t=50(内張り)	基礎内断熱
基礎立上り2	EPS外断熱t=50	研修棟浴室周り
基礎スラブ上	ネオマフォーム[フェノールフォーム断熱材1種2号CⅡ F☆☆☆☆]t=50(内張り)	外周部
鋼製建具	エピソードⅡ[YKKap][アルミ樹脂複合サッシ]/スカイビューシリーズVS電動タイプ[VELUX]	Low-E断熱複層ガラス
玄関扉	FYD[NORD](木製サッシ)	

■防火上主要な間仕切壁および小屋裏の隔壁

令第114条第2項および「建築物の防火避難規定の解説【44 学校、病院等における防火上主要な間仕切壁】」の規定に基づき就寝室と避難経路を区画する壁、および火気使用室とその他の部分を区画する壁(平面図に図示)は準耐火構造とし、小屋裏または天井裏に達せしめる。

また令第114条第3項の規定に基づき桁行間隔12m以内ごとに小屋裏に準耐火構造の隔壁を設ける。

・防火上主要な間仕切壁および隔壁の構造

軽量鉄骨下地(または木下地)の上PB t=12.5の上PB t=9.5(両面2重張り)【平12建告1358号第1項第一号及び二号】

■屋根及び外壁の仕様

特定行政庁が防火地域及び準防火地域以外の市街地について指定する区域(22条地域)内であり、かつ主要構造部が木造の建築物で、その外壁に延焼の恐れのある部分を有するため、法第22条及び23条の規定に基づいて屋根および外壁の構造の規定を受ける。

・屋根の仕様

ガルバリウム鋼板(不燃材料)【平12建告1365号第1項第一号】

・延焼のおそれのある部分の外壁の仕様(準防火構造)

室内側：PB t=12.5(の上壁紙)　【平12建告1362号第1項第三号イ】

屋外側：耐水PB t=9.5(の上ガルバリウム鋼板、漆喰塗仕上げまたは木板張り)　【平12建告1362号第1項第三号ロ(3)】

■居室等の採光・換気・排煙

・採光

寄宿舎の寝室および住宅用途部分の居室：窓の面積×採光補正係数≧居室面積×1/7(法第28条第1項/令第19条第3項)

上記以外の居室：窓の面積×採光補正係数≧居室面積×1/20　(法第35条の3、令第111条第1項第一号)

・換気

調理室：第三種換気　(法第28条第3項、令第20条の3第2項)

上記以外の居室：自然換気　換気に有効な部分の面積≧居室面積1/20　(法第28条第2項)

火を使用する設備を設けたもの(管理棟キッチン)：令第20条の3第2項に定める換気設備を設置

・排煙

前述の通り、特殊建築物としての排煙設備の設置はなし。

ただしすべての居室において、開放できる部分(天井から下方80cm以内)の面積の合計≧床面積の1/50であることを確認する。

(令第116条の2第1項第二号)

■建築材料の品質[法第37条]

建築物の基礎，主要構造部その他安全上，防火上又は衛生上重要である部分に使用する建築材料は，その品質がJIS又はJASに適合すること。又は国土交通大臣の認定を受けたものであること。

■居室の天井高さ[令第21条第1項]

居室の天井高さのうち最少となるもの(2階の勾配天井の最下部)の高さは2.1m以上とする。

使用建材表

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装(☆)	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装(☆)	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	コンクリト打放し仕上の上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			
EF-1	モルタル金鏝押さえ			
EF-2	鉄肥杉デッキ材t=40	ObiRED AZN デッキ材 40*90 オスモカラー ウッドステインプロテクター	ナイス株式会社 オスモ&エーデル	撥水材塗布 同等品以上
EF-3	磁器質タイル(玄関用)	ジャンプフロア(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
EF-4	コンクリート平板			
EF-5	コンクリート舗装			
EF-6	客土			
EW-1	ガルバリウム鋼板	エバールーフ横葺きI型	日鉄鋼板	同等品以上
EW-2	モルタル下地の上漆喰塗			
EW-3	鉄肥杉赤身外装羽目板t=15	ObiRED サイディング材 40*90 オスモカラー ウッドステインプロテクター	ナイス株式会社 オスモ&エーデル	同等品以上
EW-4	外断熱	スタイロフォームt=50の上左官仕上		
EW-5	コンクリト打放し仕上の上撥水塗料	WS疎水剤 ランデックスコート	大日技研	同等品以上
EW-6	鉄肥杉デッキ材t=40 (屋外木ルーバー)	ObiRED デッキ材 40*90 オスモカラー ウッドステインプロテクター	ナイス株式会社 オスモ&エーデル	同等品以上 同等品以上
EC-1	軒天杉羽目板t=12			
EC-2	ケイカル板	EP塗装		

※室内において使用する建築材料等は、ホルムアルデヒド放散量の区分けにおいて、規制対象外またはF☆☆☆☆とする。

※クロルピリホスを含有する建築材料は使用しない。

☆室内の木部仕上げのオイル塗装についてはワークショップを実施し、本工事の工事内訳に含めないこととする。

外部仕上

部位	位置	記号	仕上げ
屋根	管理棟 研修棟 寮室棟A 寮室棟B	-	ガルバリウム鋼板t=0.4 段葺き　色：ニクスカラー Pro GC いぶし銀
			野地板t=15
			通気垂木t=30@303
			ルーフライナー
			野地板t=12
			垂木90*90@303(垂木間ネオマフォームt=90)
			気密シート
			構造用合板t=24
	棟間接合部	-	ガルバリウム鋼板t=0.4　色：ニクスカラー Pro GC いぶし銀
			通気垂木t=18@303
			ルーフライナー
			構造用合板t=24
	下屋部(物干し場・玄関ポーチ)	-	ガルバリウム鋼板t=0.4　色：ニクスカラー Pro GC いぶし銀
			通気垂木t=18@303
			ルーフライナー
			杉羽目板t=12
			垂木45*90@455
軒裏・天井	各棟本屋根庇	EC-1	杉羽目板t=12/垂木あらわし
	下屋部庇	EC-1	杉羽目板t=12/垂木あらわし
	管理棟玄関ポーチ	EC-2	ケイカル板t=12 耐水塗料
	研修棟玄関ポーチ	EC-2	ケイカル板t=12 耐水塗料
外壁	各棟妻壁 棟間接合部	EW-1	ガルバリウム鋼板t=0.4mm 小波縦張り
			通気胴縁t=18
			透湿防水シート
			耐水PBt=9.5
			ハイベストウッドt=9
	平壁(立面図に図示)	EW-2	軽量モルタル下地漆喰塗仕上t=20
			ラス下地t=12
			通気胴縁t=18
			透湿防水シート
			耐水PBt=9.5
			ハイベストウッドt=9
	平壁(立面図に図示) 玄関ポーチ	EW-3	杉羽目板張りt=12
			通気胴縁t=18
			透湿防水シート
			耐水PBt=9.5
			ハイベストウッドt=9
基礎立上り	研修棟浴室部	EW-4	コンクリート普通型枠の上EPS外断熱工法
			断熱材：ビーズ法ポリスチレンフォーム　t=50
	研修棟浴室部以外	EW-5	コンクリート化粧打ち放しの上浸透性防水材塗布
外部床 /バルコニー	物干し場下 1階テラス下	EF-1	モルタル金ごて仕上げの上浸透性防水材塗布
			コンクリートスラブ(水勾配)
	物干し場 1階テラス 2階バルコニー	EF-2	鉄肥杉デッキ材t=40 撥水塗装
	玄関ポーチ/洗い場	EF-3	タイルt=9
			モルタル下地t=30
			コンクリートスラブ(水勾配)
	外構舗装：管理棟南側 寮室棟A北側 寮室棟B南側	EF-4	コンクリート平板　※範囲図示
			下地　サンドクッションt=50、砕石t=150
	玄関アプローチ	EF-5	
外部ルーバー	物干し場 玄関ポーチ		杉45*60*2000@90 撥水塗装
	管理棟・研修棟設備置き場 敷地南側木塀	EW-6	図示
外部金物	軒樋		新・丸トップRV105
	竪樋		丸トップUT60
	水切金物		ガルバリウム鋼板t=0.4 ※板金外壁共材
	小庇		SUS(製作)
	下屋部柱脚金物		SUS製柱脚金物105口用
	外壁/軒先通気部材		鋼板製 WMスリム通気見切(高耐食仕様)[JOTO]
			防虫網ロール[JOTO]
	物干し竿受け		SUS(製作)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

仕上表1　N.S.(A3)

A-03

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

階/棟	室名	内装制限	床 記号	床 仕上げ	巾木	壁 記号	壁 仕上げ	天井 記号	天井 仕上げ	家具	付属設備/アクセサリー（※詳細は各機器表・器具表参照）	備考
1階/管理棟	居間/ダイニング	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙		スピーカー	
	キッチン	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	-	W-3 W-5	PBt=12.5の上玉紙 メラミン不燃化粧板	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	~~キッチンボード~~ キッチンカウンター	レンジフード[FUJIOH] 消火器 ビルトインガスコンロ[Rinnai] ビルトインオーブン/電子コンベック[Rinnai] シンク[シゲル工業] カウンター天板[シゲル工業] 水栓金具/洗浄機能付水栓[TOTO]	
	客間	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙			床仕上がり: 1FL+200
	廊下（管理）	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	階段下収納		
	浴室（管理）	-	-	ユニットバス[TOTO]	-	-	ユニットバス[TOTO]	-	ユニットバス[TOTO]		ユニットバス[TOTO]	
	脱衣室（管理）	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	洗面化粧台	洗面器/ベッセル型洗面器[TOTO] 水栓金具/シングル混合水栓[TOTO] タオル掛け/アルミ製タオル掛けバー[TOTO] 化粧鏡/防錆角型化粧鏡 洗濯用水栓・排水トラップ	
	トイレ（管理）	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	トイレ収納(棚板)	便器/床置床排水大便器[TOTO] タンク/手洗付密結タンク[TOTO] 便座/ウォシュレットアプリコット[TOTO] 紙巻器/1連紙巻器[TOTO] タオル掛け/ステンレスタオルリング[TOTO] 床排水金物一式 換気扇	
	玄関（管理）	準不燃	F-5	タイルt=9 モルタル下地t=30 土間コンクリート	モルタル	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	玄関収納	スピーカー	仕上がり: 1FL-200
1階/研修棟	玄関	準不燃	F-5	タイルt=9 モルタル下地t=30 土間コンクリート	モルタル	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	下足入れ 手洗カウンター	洗面器/ベッセル型洗面器[TOTO] 水栓金具/単水栓[TOTO] スピーカー	仕上がり: 1FL-200
	更衣室	-	F-2	リノリウムシートt=3 下地合板t=12 構造用合板t=24	ソフト 巾木	W-3 W-6	PBt=12.5の上玉紙 H≦1100	C-3	PBt=9.5の上玉紙	衣類用棚 吊り棚	下洗い用シンク[TOTO] 水栓金具/壁付け単水栓[TOTO] 洗濯用水栓・排水トラップ×3 換気扇 スピーカー	
	脱衣室	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3 W-6	PBt=12.5の上玉紙 腰壁:羽目板t=15 H≦1100	C-3	PBt=9.5の上玉紙	脱衣棚 吊り棚	洗濯用水栓・排水トラップ×4 換気扇 スピーカー	
	電話ブース	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-6	羽目板t=15	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	電話台	外線電話	
	廊下	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-6	PBt=12.5の上土佐和紙 腰壁:羽目板t=15 H≦1100	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	階段下収納 放送設備用机 玄関横収納家具	放送設備 消火器 スピーカー 自火報受信機	
	多目的室	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-8	PBt=12.5の上土佐和紙 コンクリート打放し仕上げの上 防塵塗装クリア	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙		換気空清機クリーンロスナイ ルームエアコン スピーカー	
	トイレ（多目的室）	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3 W-8	PBt=12.5の上玉紙 コンクリート打放し仕上げの上 防塵塗装クリア	C-3	PBt=9.5の上玉紙	トイレ収納(棚板) 手洗カウンター	便器/床置床排水大便器[TOTO] 便座/ウォシュレットアプリコット[TOTO] 紙巻器/1連紙巻器[TOTO] タオル掛け/ステンレスタオルリング[TOTO] 床排水金物一式 洗面器/ベッセル型洗面器[TOTO] 水栓金具/混合水栓[TOTO] 換気扇	
	浴室	-	F-4	浴室用タイル張り タイル下地t=25 シート防水(サンエー・シート) 土間コンクリート(水勾配)	-	W-4 W-7	浴室用タイル張り(<FL+1200) タイル下地t=25 シート防水(サンエー・シート) 耐水PBt=9.5 バスフィットパネル(>FL+1200) シート防水(サンエー・シート)	C-4	バスフィットパネルt=3.2 シート防水(サンエー・シート) 耐水PBt=9.5		水栓金具/シャワー水栓[TOTO]×4 化粧鏡/防錆角型化粧鏡×4 換気扇 (防湿型スピーカー)	
1階/寮室棟A 寮室棟B	寮室 01～06	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24 (寮室02,05のみ床下収納)	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙 FePBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	ロフトベット×3	スピーカー 物干し竿受け	
	廊下1A,1B	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-6	PBt=12.5の上土佐和紙 腰壁:羽目板t=15 H≦1100	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	収納家具 ベンチ	スピーカー 消火器(廊下1A) 自火報発信機(廊下1A)	

階/棟	室名	内装制限	床 記号	床 仕上げ	巾木	壁 記号	壁 仕上げ	天井 記号	天井 仕上げ	家具など	付属設備/アクセサリー（※詳細は各機器表・器具表参照）	備考
1階/寮室棟A 寮室棟B	前室1A,1B	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	小型手洗いカウンター	小型洗面器[TOTO]	
	トイレ1A-1,2 トイレ1B-1,2	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	トイレ収納(棚板)	便器/床置床排水大便器[TOTO] タンク/密結タンク[TOTO] 便座/ウォシュレットアプリコット[TOTO] 紙巻器/1連紙巻器[TOTO] 床排水金物一式 換気扇	
	洗面所1A,1B	(準不燃)	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3 W-1	PBt=12.5の上土佐和紙 PBt=12.5の上玉紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	洗面カウンター 洗面収納	洗面カウンター/ホウル一体タイプ2連[TOTO] 水栓金具/単水栓[TOTO] タオル掛け/ステンレスタオルリング[TOTO] 化粧鏡	
2階/寮室棟A 寮室棟B	予備室1	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	収納家具	換気扇	
	予備室2	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	収納家具	換気扇	
	廊下（管理）	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙			
	格納庫	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-5	構造用合板(野地板)素地		換気扇 給気口100φ	
	学習室	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙		ルームエアコン 換気扇 スピーカー	
2階/研修棟	調理研修室	準不燃	F-2	リノリウムシートt=3 下地合板t=12 構造用合板t=24	ソフト 巾木	W-3 W-5	PBt=12.5の上玉紙 メラミン不燃化粧板	C-3	PBt=9.5の上玉紙	調理台(カウンター) ~~食器棚~~	レンジフード[FUJIOH]×3 給気口(ダクト)200φ 消火器 ビルトインガスコンロ[Rinnai]×3 ビルトインオーブン/電子コンベック[Rinnai]×3 シンク[シゲル工業]×3 カウンター天板[シゲル工業]×3 水栓金具/洗浄機能付水栓[TOTO]×3 天カセエアコン スピーカー	
	廊下	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-6	PBt=12.5の上土佐和紙 腰壁:羽目板t=15 H≦1100	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙 (一部登り梁あらわし)	流し収納ブース	下洗い用流し[TOTO] 水栓金具/壁付け単水栓[TOTO] スピーカー	
	研修室	難燃	F-3 F-1	中央部:薄畳t=15 構造用合板t=24 外周部:無垢フローリングt=15 クリア塗装 下地合板t=15 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-6	PBt=12.5の上土佐和紙 腰壁:羽目板t=15 H≦900	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙 (一部登り梁あらわし)	長机 壁付け固定ベンチ	換気扇 スピーカー ルームエアコン	
2階/寮室棟A 寮室棟B	寮室 07～12	難燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1	PBt=12.5の上土佐和紙 FePBt=12.5の上土佐和紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	ロフトベット×3 収納家具	スピーカー 物干し竿受け	
	廊下2A,2B	準不燃	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-1 W-6	PBt=12.5の上土佐和紙 腰壁:羽目板t=15 H≦1100	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	壁収納 ベンチ	スピーカー 消火器(廊下2A) 自火報発信機(廊下2A)	
	前室2A,2B	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	小型手洗いカウンター	小型洗面器[TOTO]	
	トイレ2A-1,2 トイレ2B-1,2	-	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3	PBt=12.5の上玉紙	C-3	PBt=9.5の上玉紙	トイレ収納(棚板)	便器/床置床排水大便器[TOTO] タンク/密結タンク[TOTO] 便座/ウォシュレットアプリコット[TOTO] 紙巻器/1連紙巻器[TOTO] 床排水金物一式 換気扇	
	洗面所2A,2B	(準不燃)	F-1	無垢フローリング t=15,クリア塗装 構造用合板t=24	硬木 H60	W-3 W-1	PBt=12.5の上土佐和紙 PBt=12.5の上玉紙	C-1	PBt=9.5の上土佐和紙	洗面カウンター 洗面収納	洗面カウンター/ホウル一体タイプ2連[TOTO] 水栓金具/単水栓[TOTO] タオル掛け/ステンレスタオルリング[TOTO] 化粧鏡	

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

仕上表2　N.S.(A3)

A-04

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

女子寮
鉄骨造(一部木造)2階建

農機具小屋
木造平屋

寮監舎
鉄骨造平屋

トタン小屋

堆肥舎
木造平屋

養豚舎
木造平屋

三重県条例第22条
主要な出入り口に面する幅員
2m以上の敷地内通路

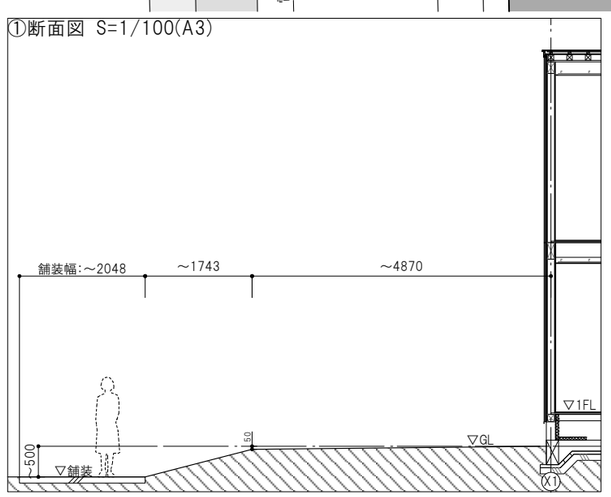
三重県条例第24条第2項
道路に通ずる幅員1.8m以上の
敷地内の空地に直接面する窓

延焼ライン(5m)
延焼ライン(3m)

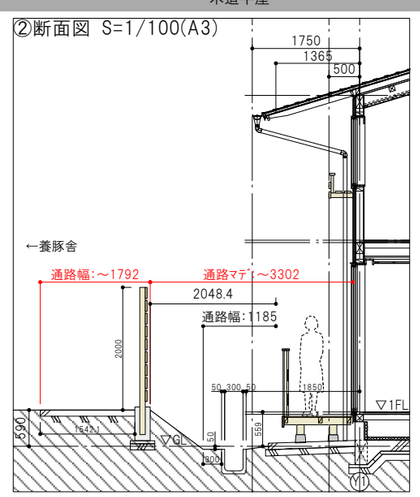
外壁間の中心線(既存女子寮)
外壁間の中心線(農機具小屋)
外壁間の中心線(寮監舎)
外壁間の中心線(堆肥舎)
外壁間の中心線(豚舎)

主要な出入り口
通路Co
通路裸地
舗装通路
庇
雨樋
外灯
撤去
引込柱
立水栓
木塀
フェンス
電線
KBM(3L+100)
電柱に付したﾍﾞﾝﾄ天端
NTT:愛農支
13/左4
X1マテ75900
駐車場(改)
3500×5000
※屋根なし
U字溝 W=400
コンクリート蓋板□600

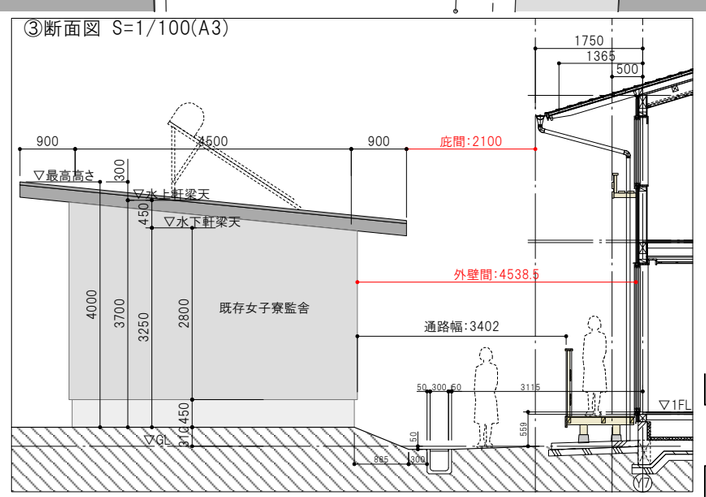
①断面図 S=1/100(A3)



②断面図 S=1/100(A3)



③断面図 S=1/100(A3)



【凡例】

- 地盤面と接する基礎の外周線
- 延焼のおそれのある範囲
- 設計GLからの計画地の高さ
- 設計GLからの建物高さ
- 地ならしおよび水勾配を施す外構範囲を示す
- 舗装通路
- 裸地通路

真北

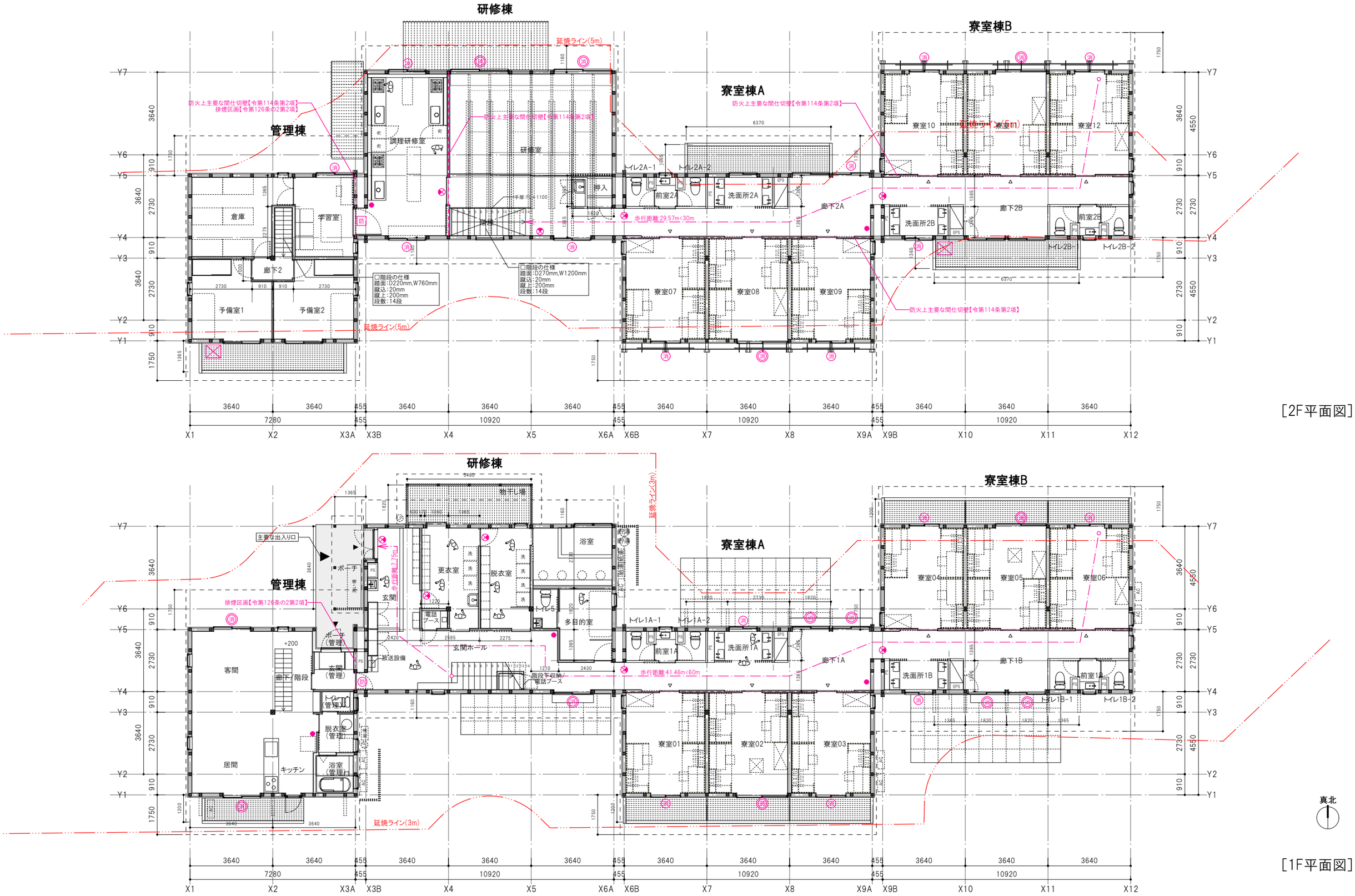
※真北方向をX通りとする

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

配置図　1/200(A3)
断面図　1/100(A3)

A-05

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2F平面図]

[1F平面図]

【凡例】

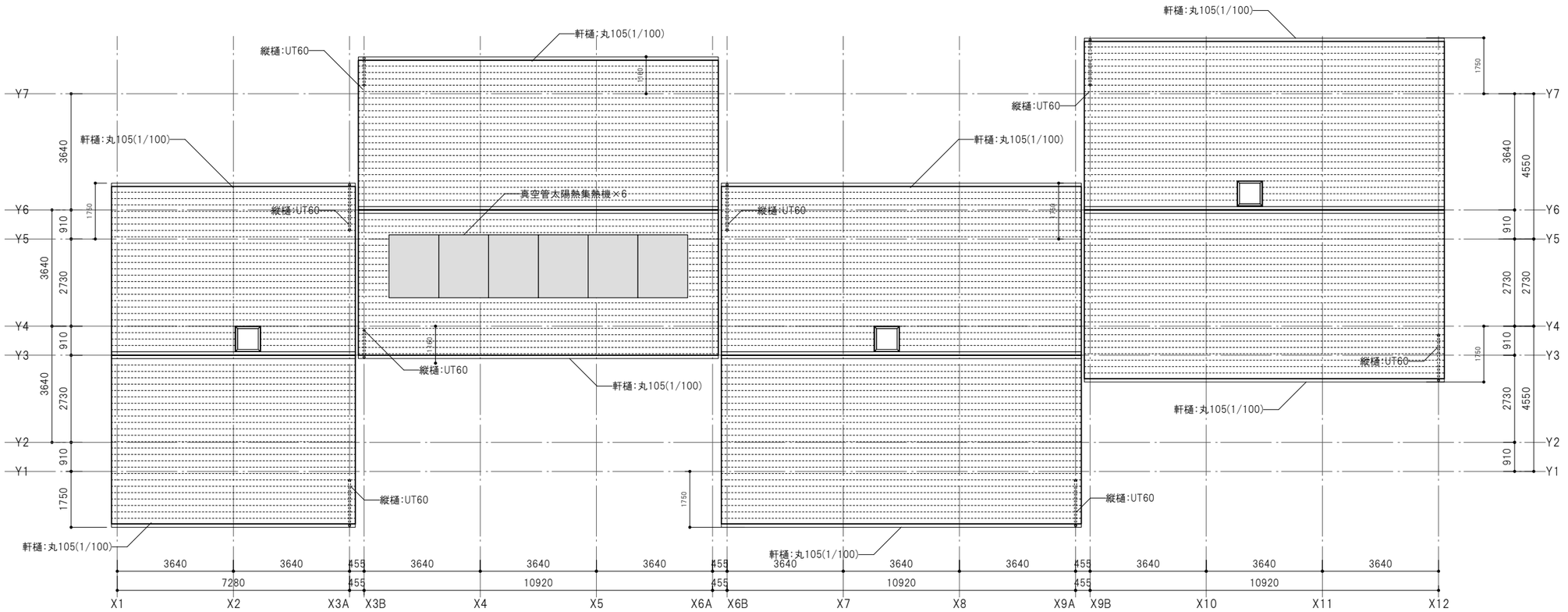
- 防 令第126条の2第2項による防火設備(常時閉鎖)
- 防 令第126条の2第2項による防火設備(随時閉鎖)
- 消防法上の無窓階判定に関する開口部(直径≧1mの円が内接する、またはW≧75cmかつH≧120cmの開口部)
- 消 消防法上の無窓階判定に関する開口部(直径≧50cmの円が内接する開口部)
- 令第114条第2項による準耐火構造の防火上主要な間仕切壁または令第126条の2第2項による準耐火構造の壁
- 消火器
- 避難器具
- 避難誘導標識

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

各階平面図　1/150(A3)

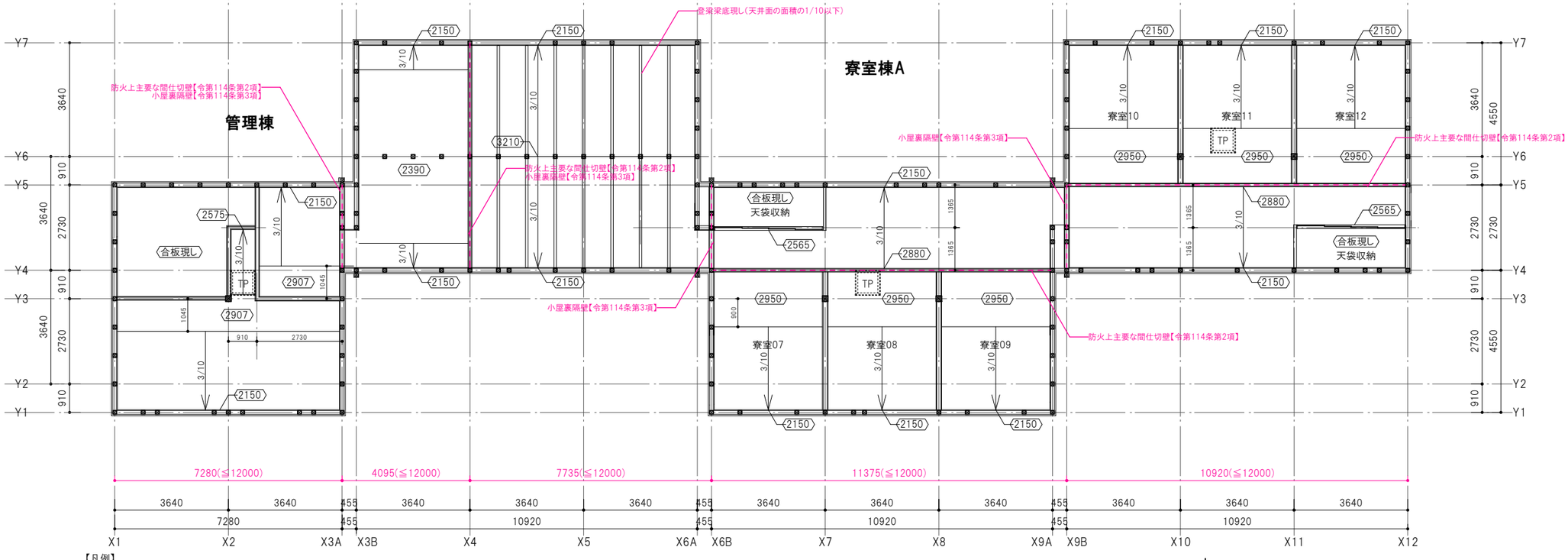
A-06

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



研修棟　寮室棟B

[屋根伏図]



[2階天井伏図]

【凡例】

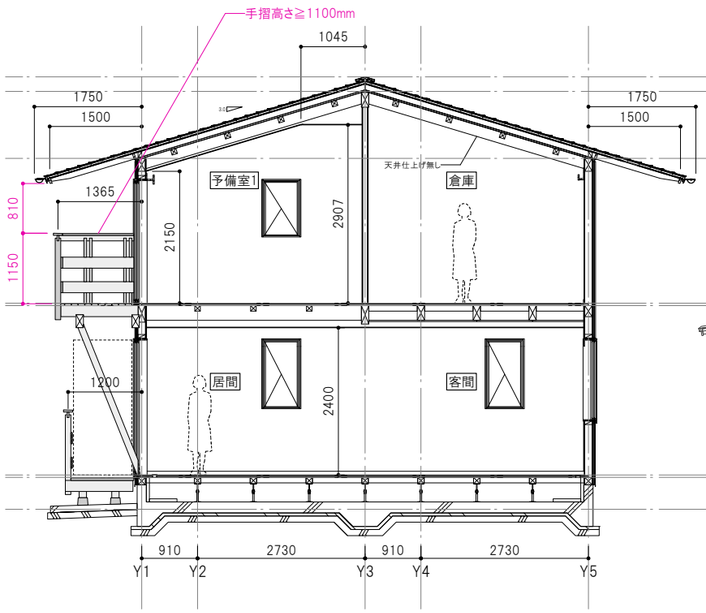
- ・令第114条第2項における準耐火構造の防火上主要な間仕切壁（「建築物の防火避難規定の解説」【44】参照）
- ・令第114条第3項における準耐火構造の小屋裏隔壁
- 2FLからの天井高さ
- 天井勾配

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

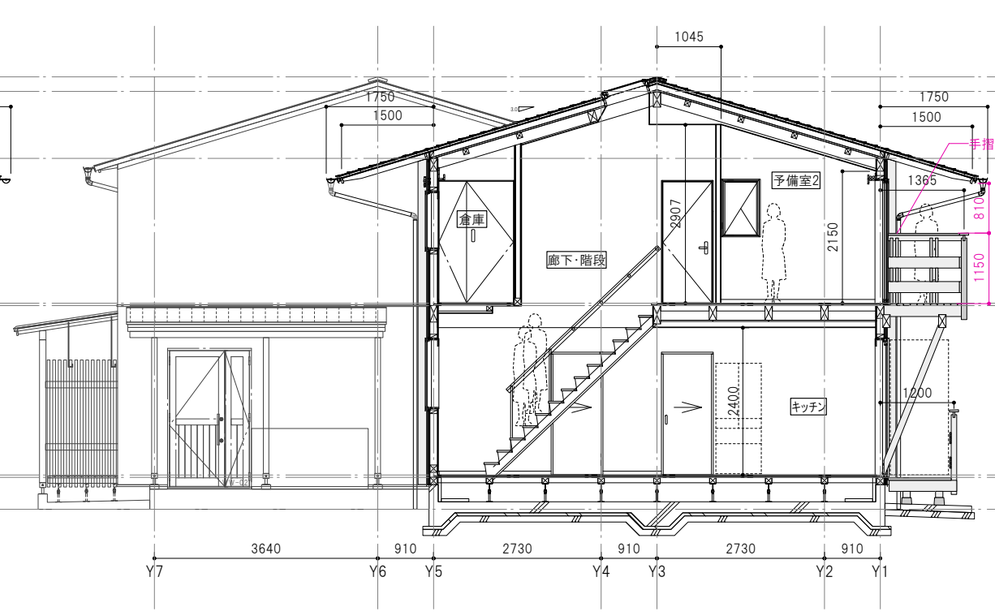
屋根伏図　1/150(A3)

A-07

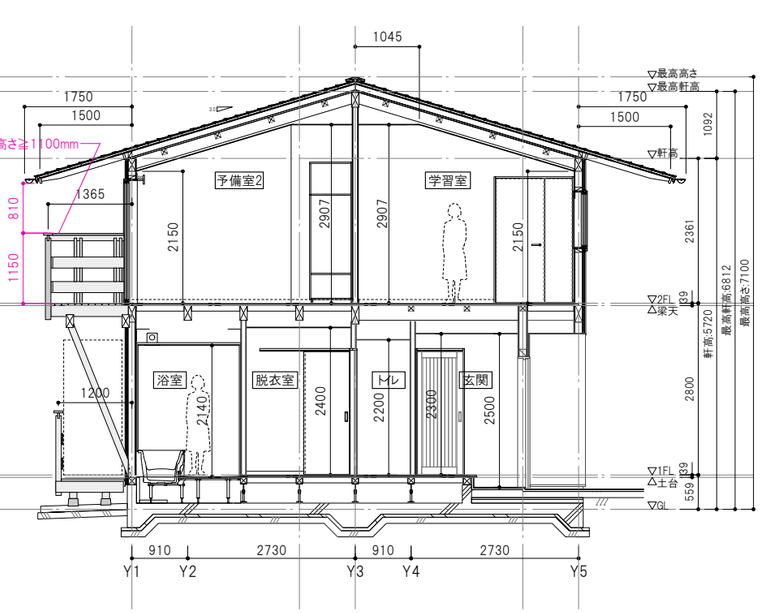
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



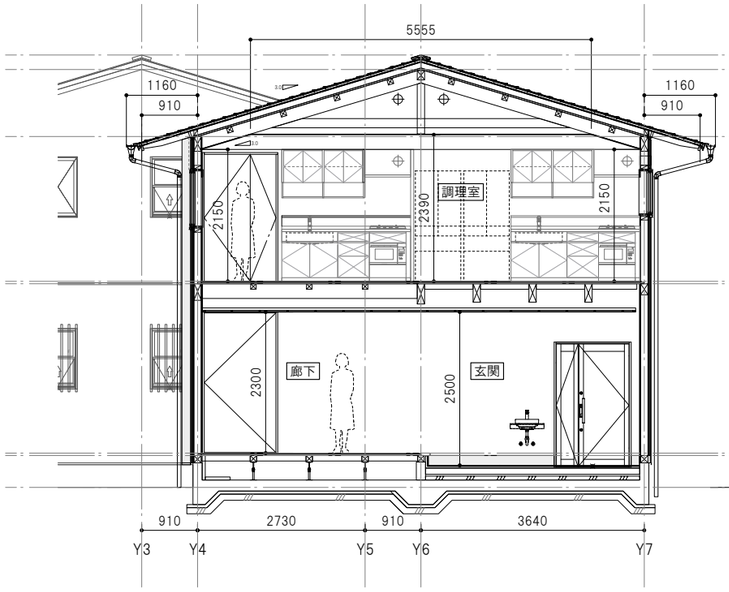
[管理棟断面図1(X1+1820)]



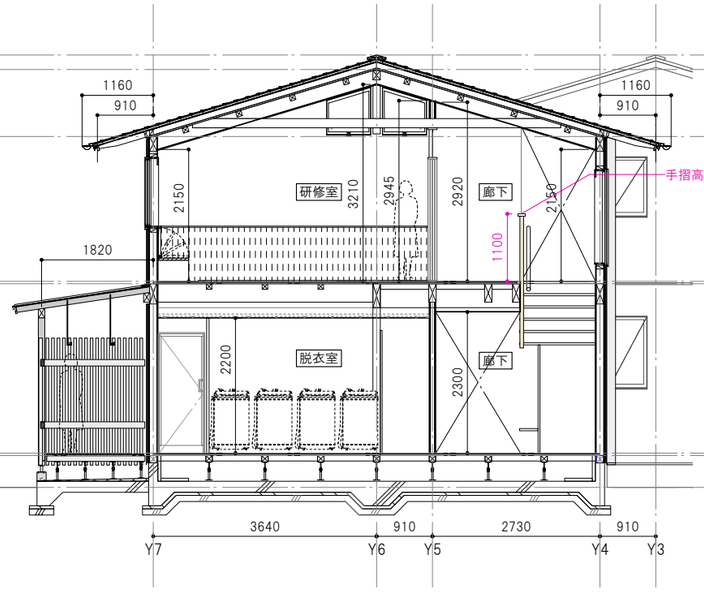
[管理棟断面図2(X2+455)]



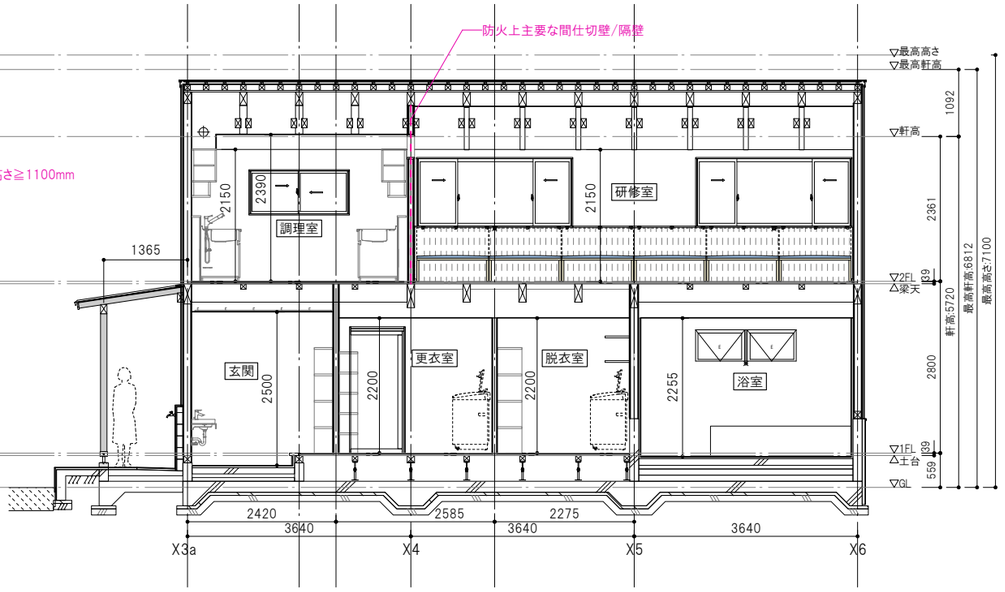
[管理棟断面図3(X2+2730)]



[研修棟断面図1(X3B+910)]



[研修棟断面図2(X4+2730)]



[研修棟断面図3(Y6+1820)]

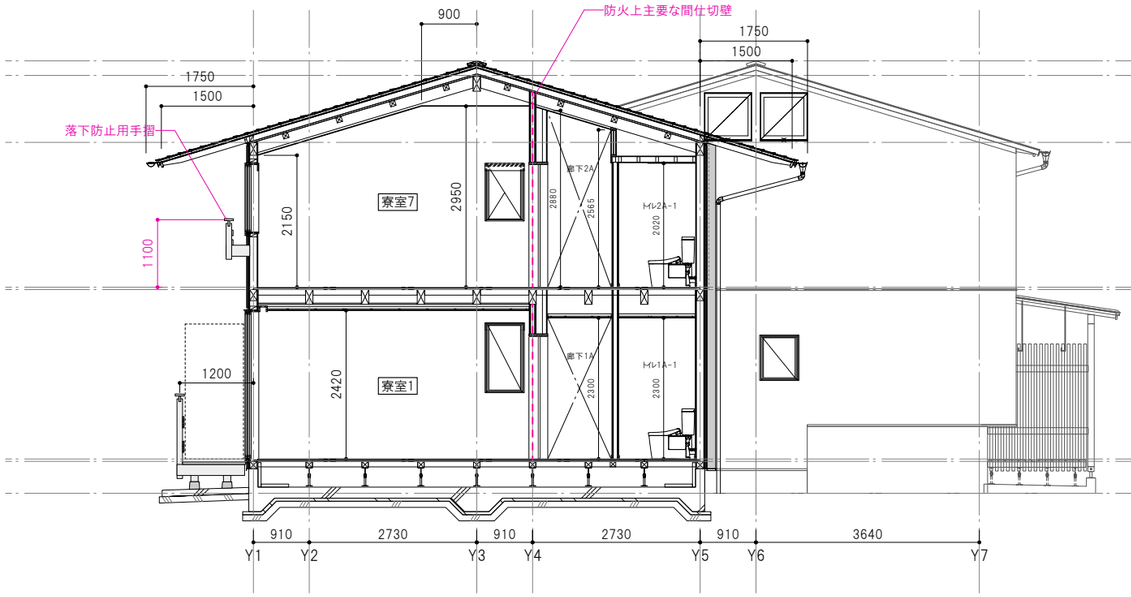
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

断面図1　1/100(A3)

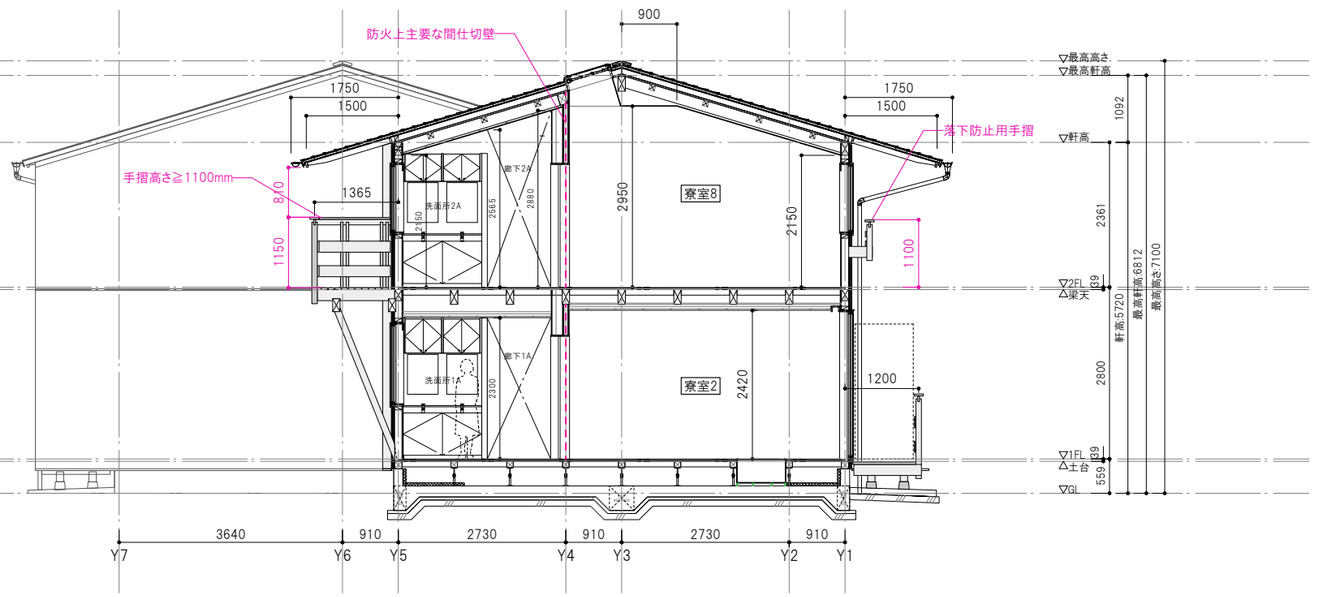
A-08

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

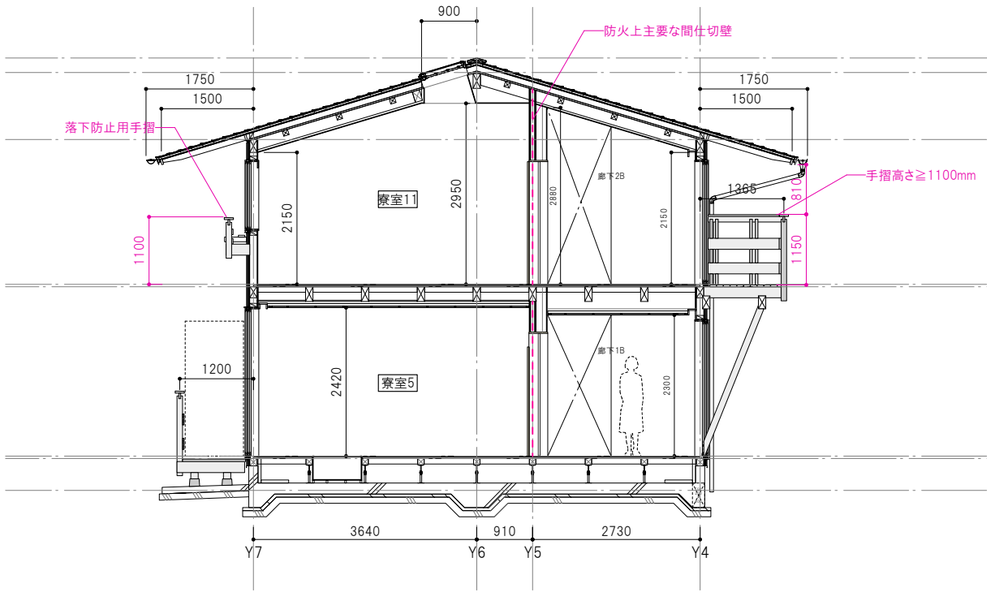
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



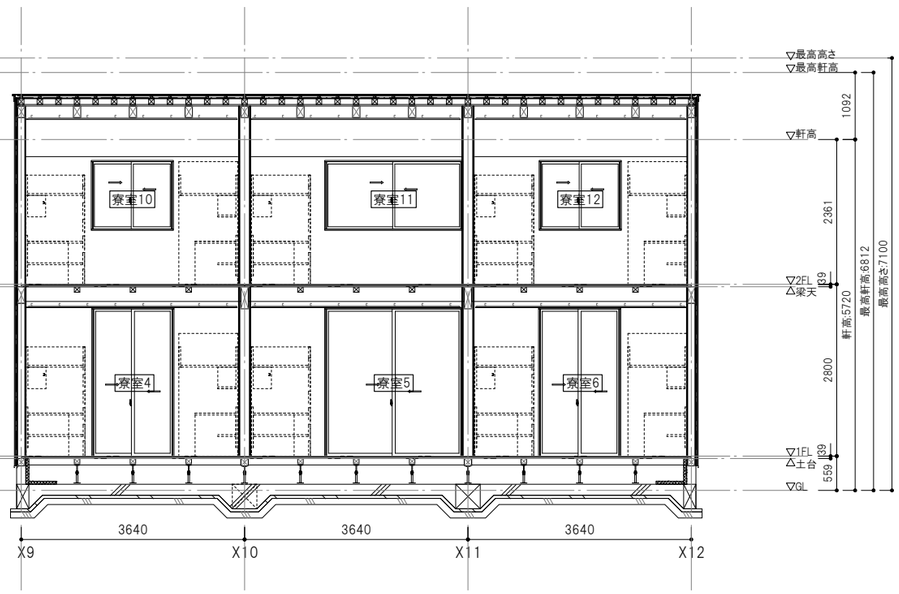
[寮室棟A断面図1(XB6+910)]



[寮室棟A断面図2(X7+1820)]



[寮室棟B断面図1(X10+1820)]



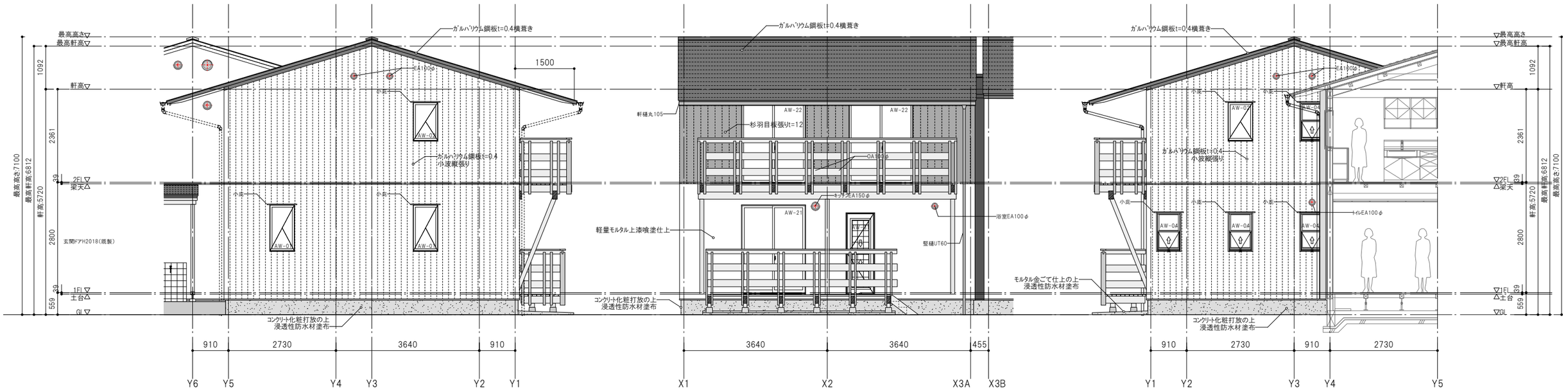
[寮室棟B断面図2(Y6+1820)]

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

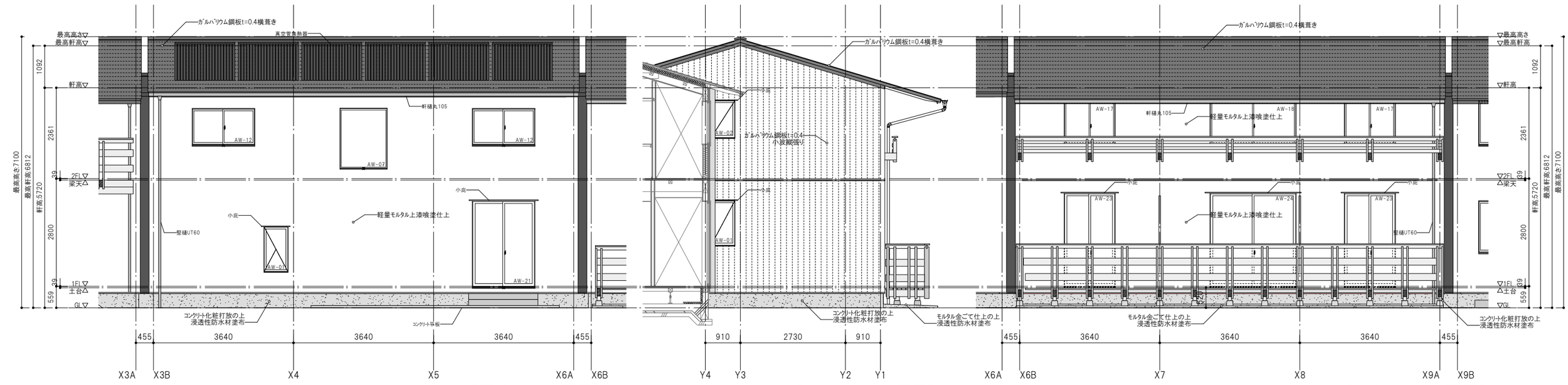
断面図2　1/100(A3)

A-09

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[管理棟・研修棟西立面図] [管理棟南立面図] [管理棟東立面図]



[研修棟南立面図] [寮室棟A西立面図] [寮室棟A南立面図]

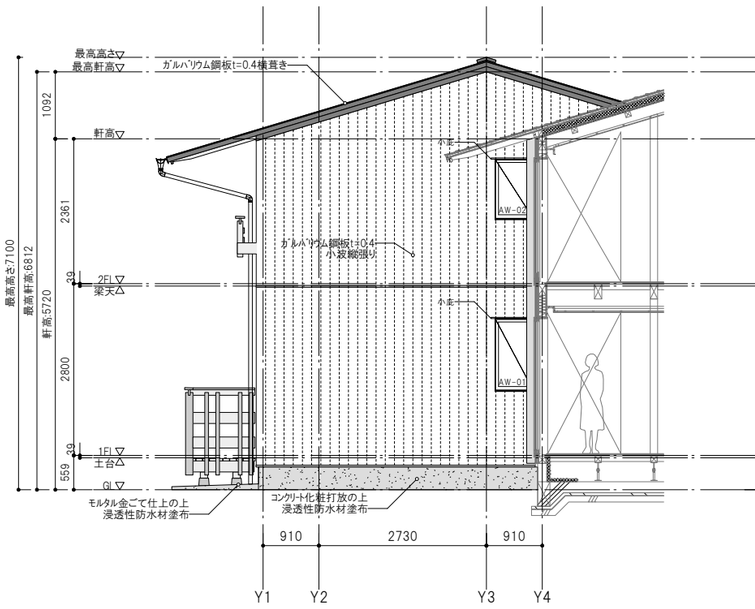
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

立面図1　1/100(A3)

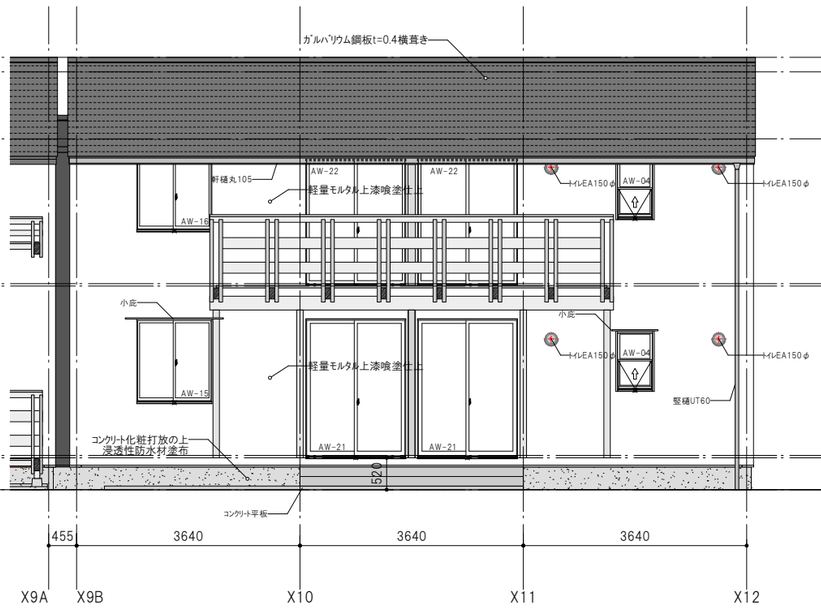
A-10

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

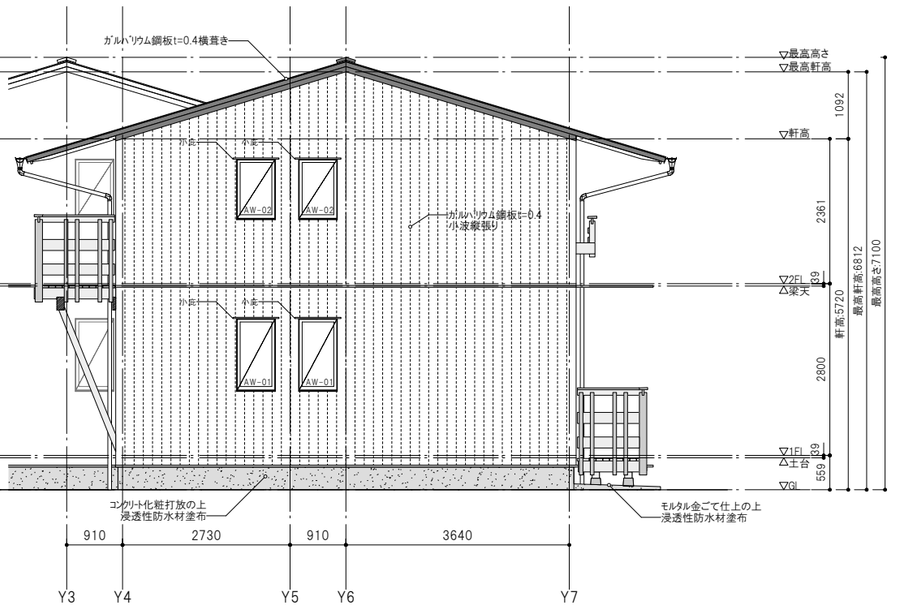
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



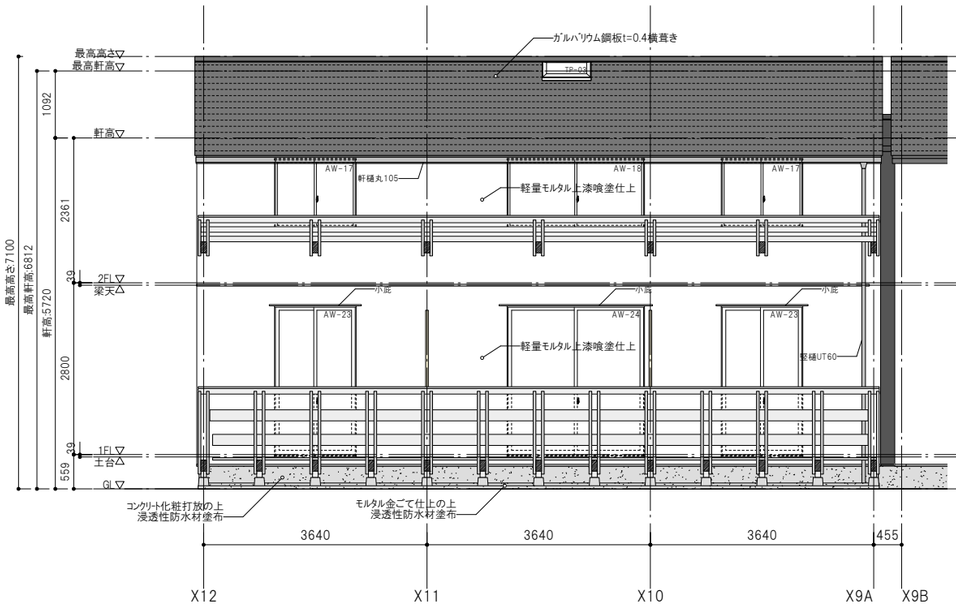
[寮室棟A東立面図]



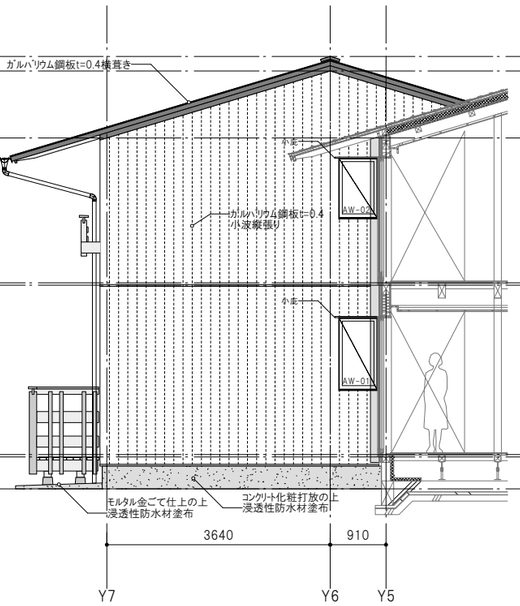
[寮室棟B南立面図]



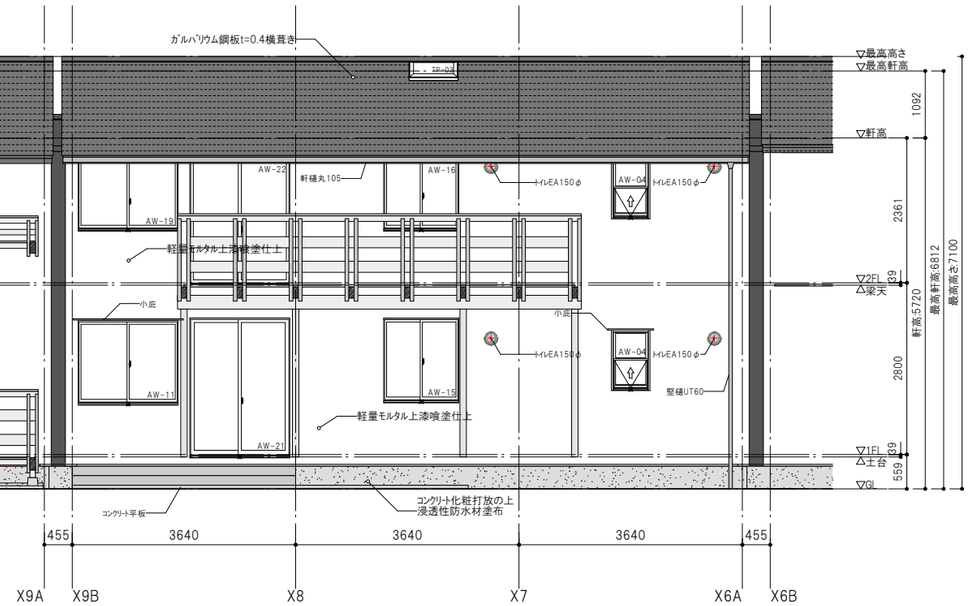
[寮室棟B東立面図]



[寮室棟B北立面図]



[寮室棟B西立面図]



[寮室棟A北立面図]

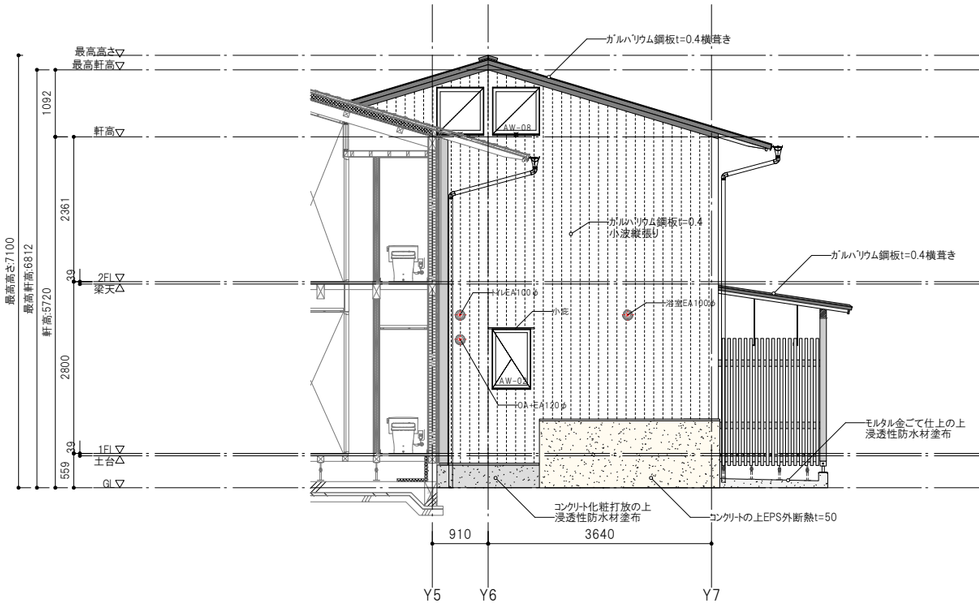
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

立面図2　1/100(A3)

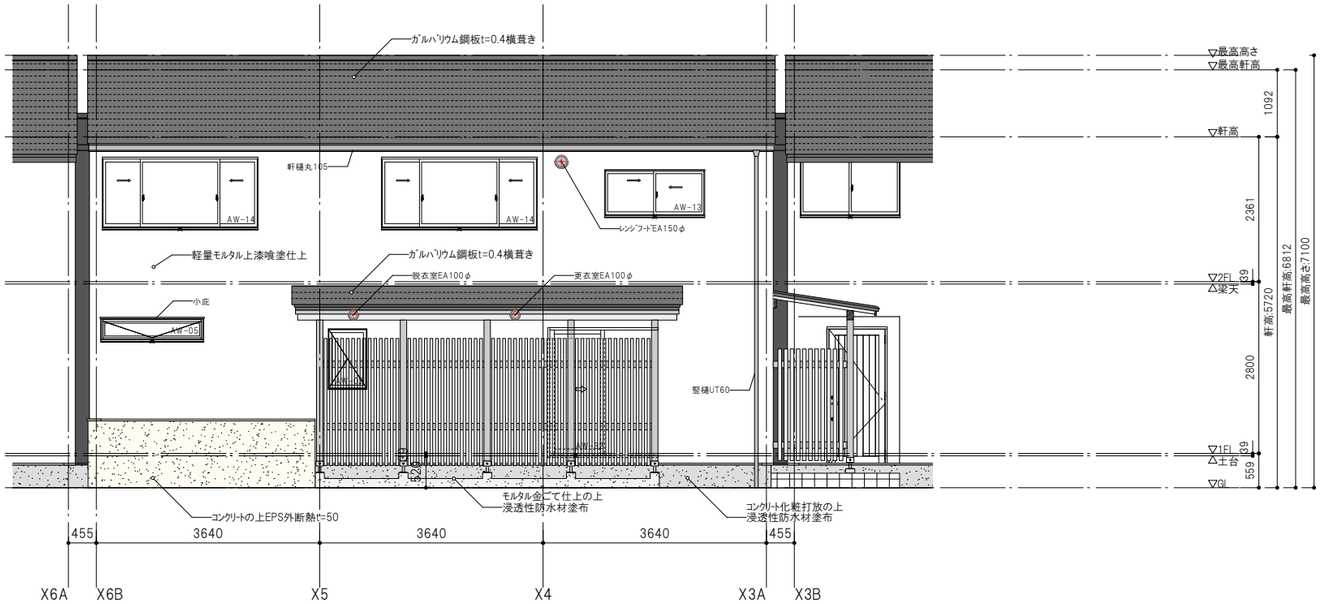
A-11

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

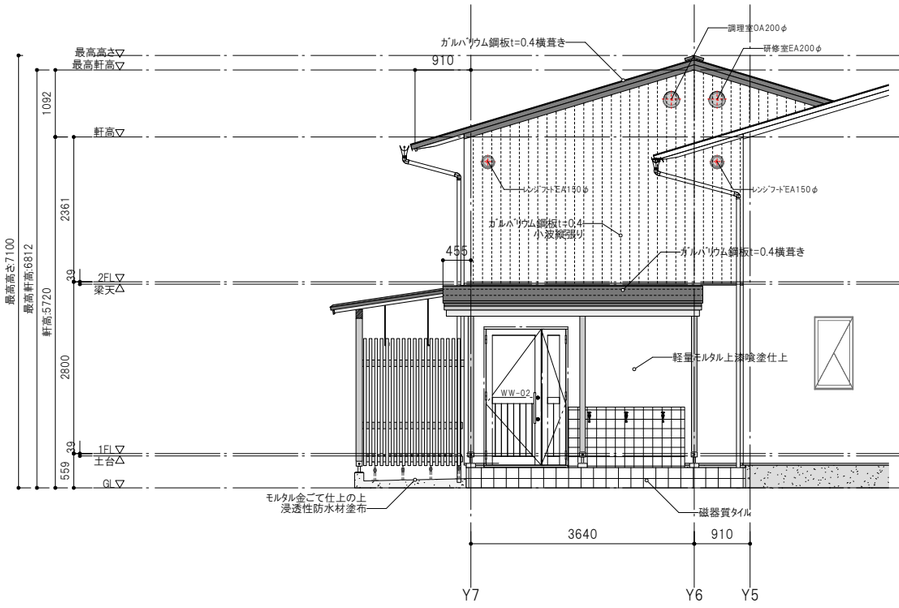
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



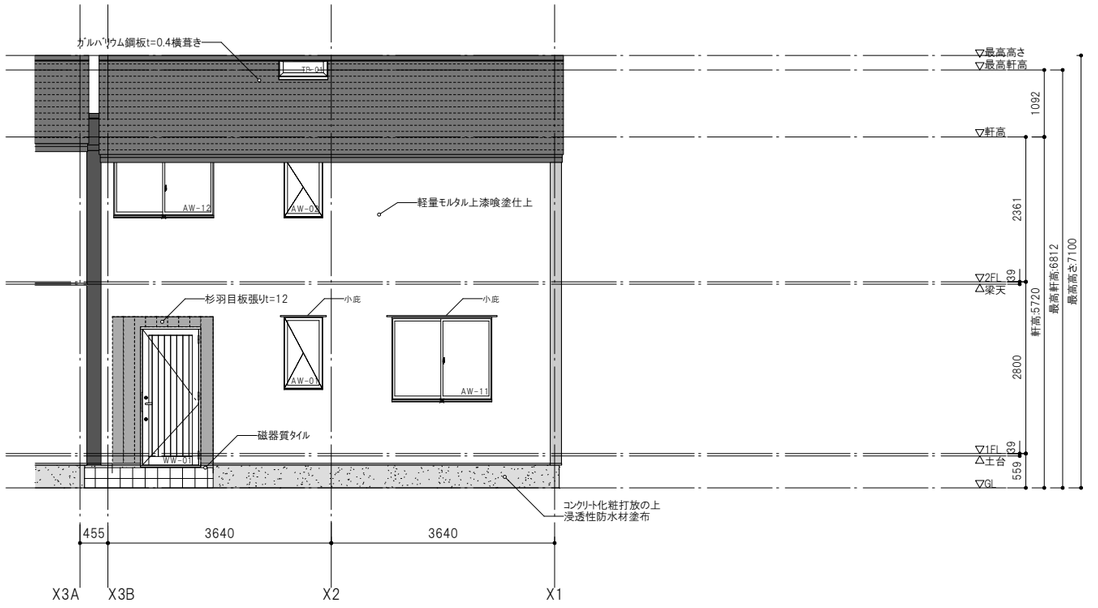
[研修棟東立面図]



[研修棟北立面図]



[研修棟西立面図]



[管理棟北立面図]

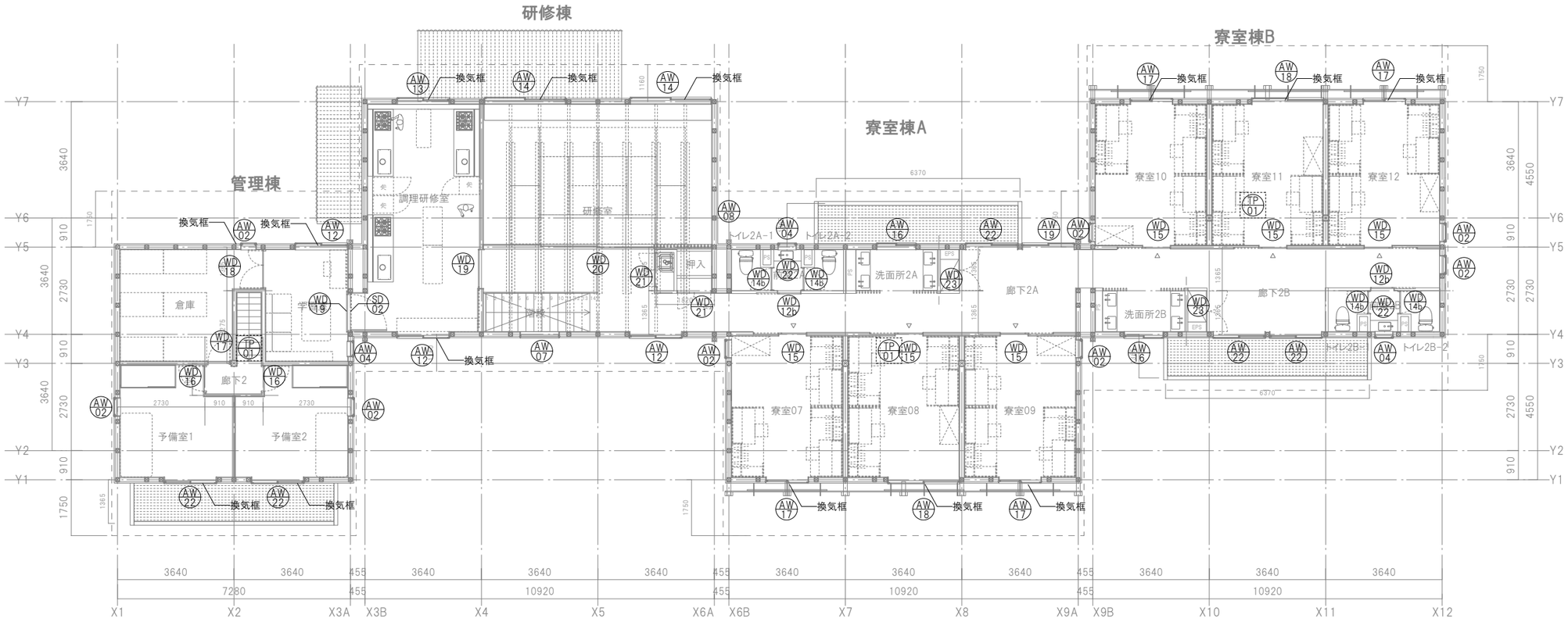
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

立面図3　1/100(A3)

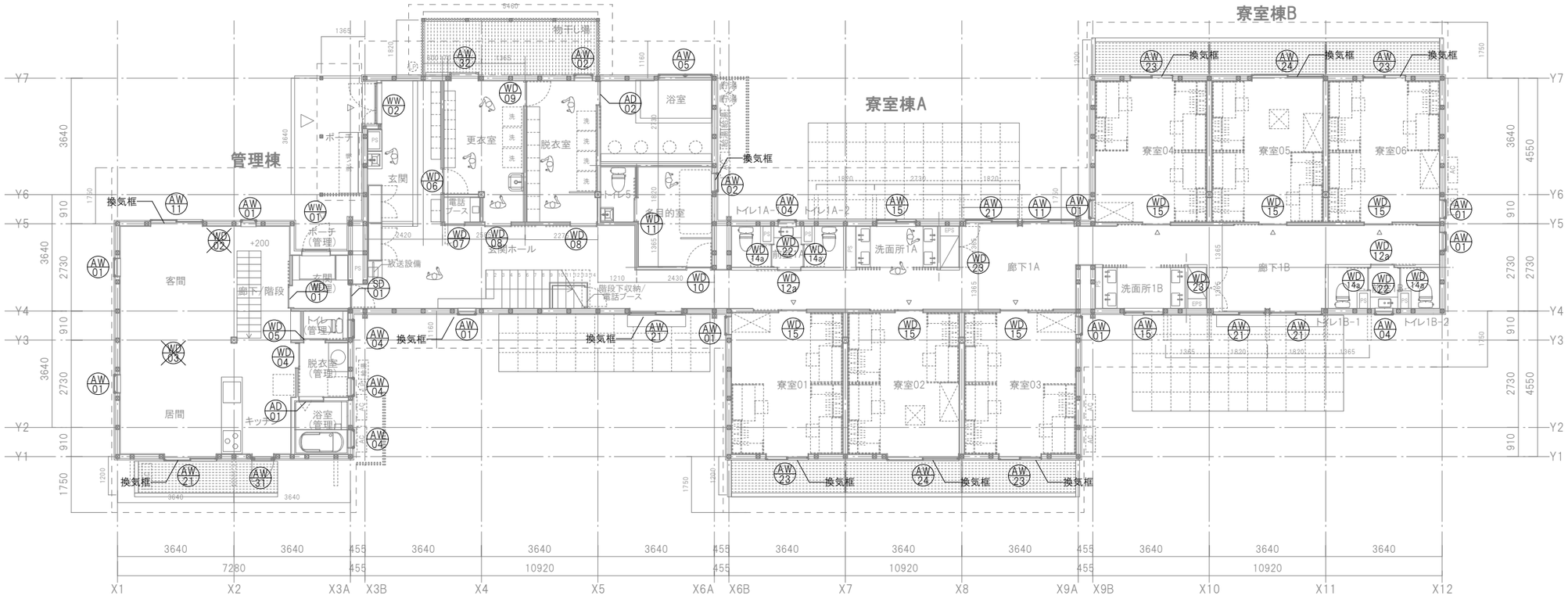
A-12

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2Fキープラン]



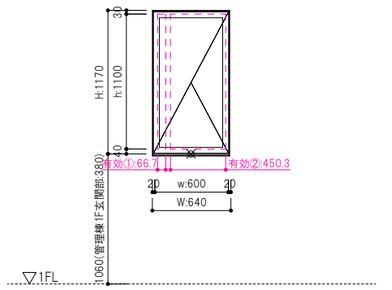
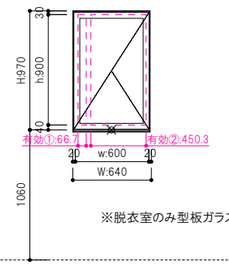
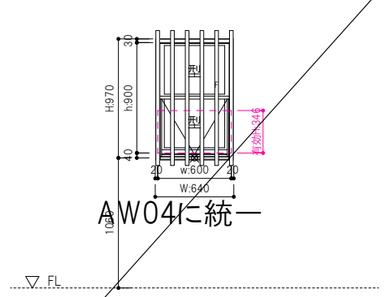
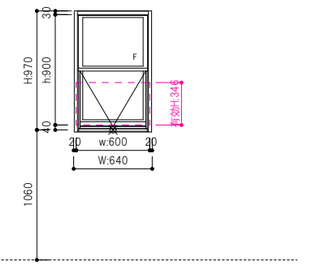
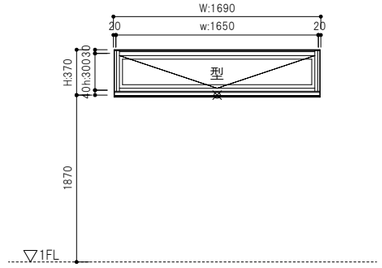
[1Fキープラン]

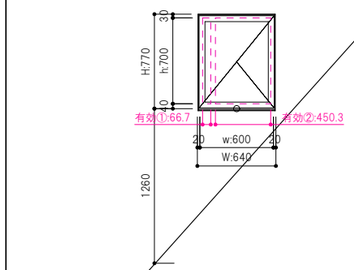
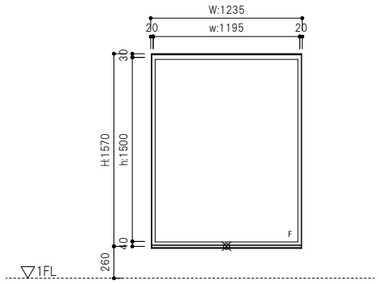
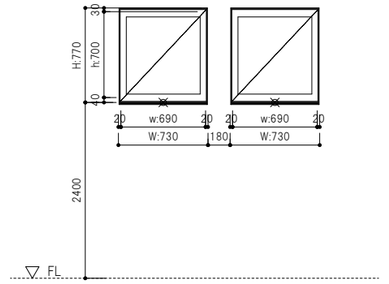
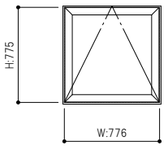
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

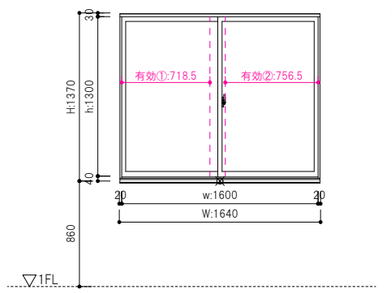
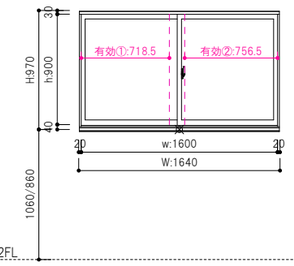
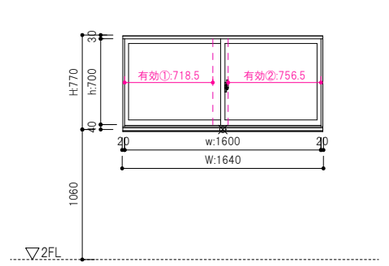
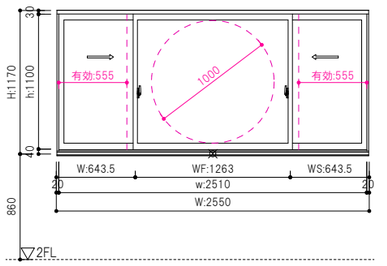
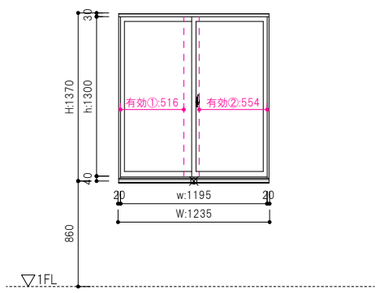
建具キープラン　1/150(A3)

A-13

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

符号 型式	AW 01 たてすべり出し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXV-06011	9	AW 02 たてすべり出し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXV-06009	10	AW 03 片上げ下げ窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXU-06009	7	AW 04 片上げ下げ窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXU-06009	8	AW 05 内倒し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXN-16503-A	1
姿図										
室名	管理棟:居間,客間,階段　管理棟:階段　寮室棟:寮室01,03,04,06		管理棟:倉庫,予備室1,2　研修棟:多目的室,脱衣室　寮室棟:寮室07,09,10,12		管理棟:トイレ,脱衣室,浴室　寮室棟:前室1A,2A,1B,2B		管理棟:トイレ,脱衣室,浴室　寮室棟:前室1A,2A,1B,2B,学習室		研修棟:浴室	
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ	
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明/型　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5,Low-E5+A12+F5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　型　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+F5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　型・透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　型　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+F5	
金物	標準金物一式,小庇(簾取付用孔加工)		標準金物一式,浴室用防水部品ｾｯﾄ(脱衣室),小庇(簾取付用孔加工)		標準金物一式,浴室用防水部品ｾｯﾄ(脱衣室,浴室)		標準金物一式,小庇(簾取付用孔加工)		標準金物一式,浴室用防水部品ｾｯﾄ,小庇	
網戸	上げ下げﾛｰﾙ網戸		上げ下げﾛｰﾙ網戸		上下スライド網戸		上下スライド網戸		固定網戸	
備考	カムラッチハンドル仕様,室内側ロールスクリーン,換気框		カムラッチハンドル仕様,室内側ロールスクリーン,換気框		昇降引手付き,外部木ルーバー(製作)		昇降引手付き,室内側ロールスクリーン		折れハンドル	

符号 型式	AW 06 すべり出し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXV-06007	1	AW 07 FIX窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXF-11915	1	AW 08 高所用滑り出し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CXS-06907-TR(L)	2	TP 01 天窓 VS電動ﾀｲﾌﾟ[VELUX]ｱﾙﾐ樹脂複合ｻｯｼ VS-M02	3		
姿図										
室名	研修棟:多目的室		研修棟:階段		研修室		研修棟:階段上　寮室棟:寮室08,11			
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ			
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A16+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A16+FL5			
金物	標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式			
網戸	上げ下げﾛｰﾙ網戸		–		–		–			
備考	カムラッチハンドル仕様,室内側ロールスクリーン		室内側ロールスクリーン		室内側タテ型ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ,外付け,電動開閉ユニット		–			

符号 型式	AW 11 引違い窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CHT-16013	2	AW 12 引違い窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CHT-16009	3	AW 13 すべり出し窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CHT-16009	1	AW 14 両袖片引き窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CHK-25111-AUE	2	AW 15 引違い窓 ｴﾋﾞｿｰﾄﾞⅡ NEO[YKK AP] CHT-11913	2
姿図										
室名	管理棟:客間　寮室棟B 1F北面		管理棟:学習室　研修棟:調理研修室(南),廊下		研修棟:調理研修室(北)		研修室		洗面所1A,1B	
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWﾎﾜｲﾄ	
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ　透明　ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5	
金物	標準金物一式,小庇		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式,小庇(簾取付用孔加工)	
網戸	スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸	
備考	室内側ロールスクリーン,換気框(管理棟のみ)		室内側ロールスクリーン,換気框		室内側ロールスクリーン,換気框		室内側ロールスクリーン, 換気框		室内側ロールスクリーン	

※換気框を設置する外装建具については建具キープランに記載

【凡例】

消 消防法上の無窓階判定に関する開口部
(直径≧1mの円が内接する、あるいはW≧75cmかつH≧120cmの開口部)

消 消防法上の無窓階判定に関する開口部
(直径≧50cmの円が内接する開口部)

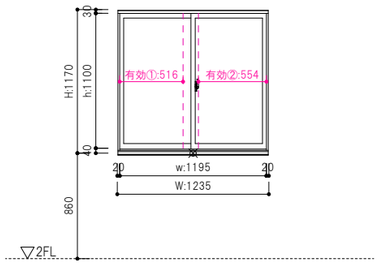
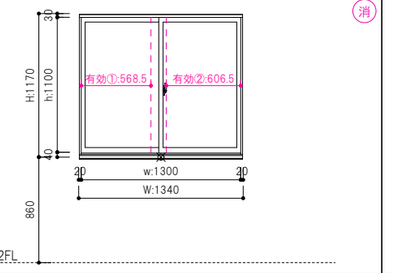
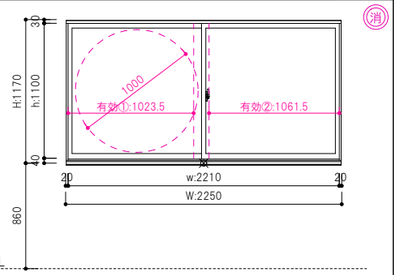
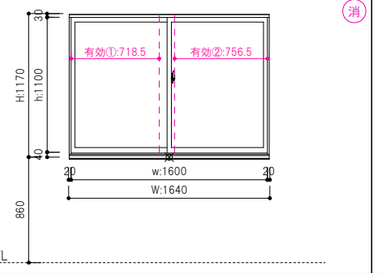
※外装建具は外観姿図を示す
※引違い窓(窓タイプ)有効開口寸法公式:内障子を開いた場合①【W/2-101.5】、外障子を開いた場合②【W/2-63.5】
※両袖片引き窓(窓タイプ)有効開口寸法公式:WS-88.5(標準割付の場合)

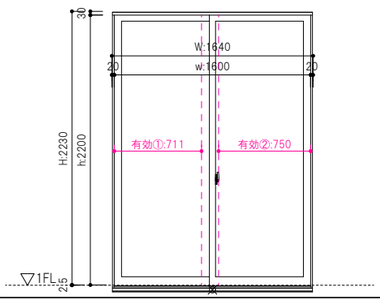
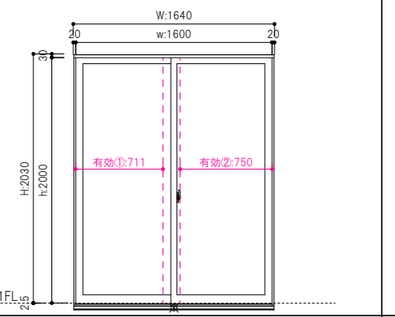
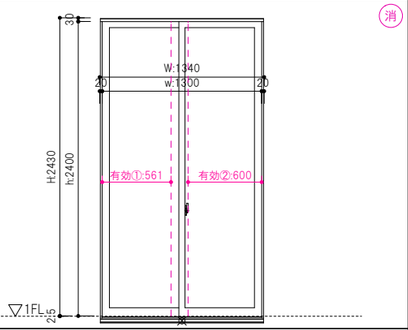
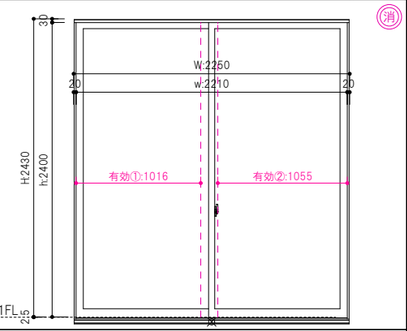
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

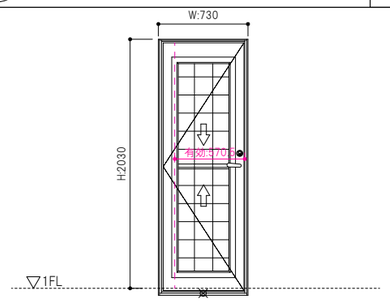
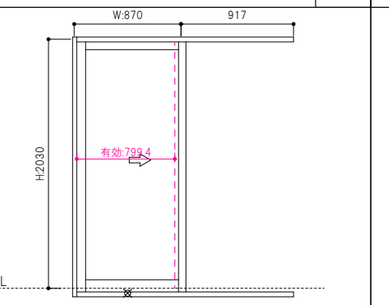
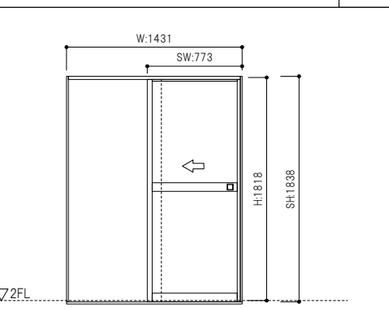
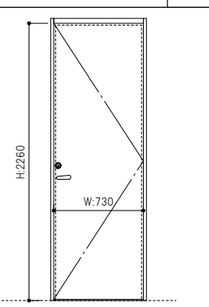
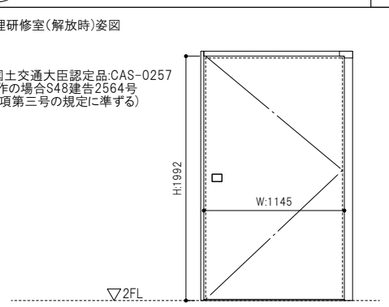
建具表1　1/50(A3)

A-14

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

符号 型式	AW 16 引違い窓 エピソードⅡ NEO[YKK AP] CHT-11911	2	AW 17 引き違い窓 エピソードⅡ NEO[YKK AP] 特寸	4	AW 18 引き違い窓 エピソードⅡ NEO[YKK AP] 特寸	2	AW 19 引違い窓 エピソードⅡ NEO[YKK AP] CHT-16011	1	
姿図	消 		消 		消 		消 	
室名	洗面所2A,2B		寮室07,09,10,12		寮室08,11		寮室棟B 廊下2B北面		
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		
金物	標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		
網戸	スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		
備考	室内側ロールスクリーン		室内側ロールスクリーン，換気框		室内側ロールスクリーン，換気框		室内側ロールスクリーン		

符号 型式	AW 21 引違い窓 テラスタイプ エピソードⅡ NEO[YKK AP] 16522	5	AW 22 引違い窓 テラスタイプ エピソードⅡ NEO[YKK AP] 16522	5	AW 23 引違い窓 テラスタイプ エピソードⅡ NEO[YKK AP] 特寸	4	AW 24 引違い窓 テラスタイプ エピソードⅡ NEO[YKK AP] 特寸	2	
姿図	消 				消 		消 		
室名	管理棟:居間 研修棟:廊下 寮室棟:廊下1A,1B		管理棟:予備室1,2 寮室棟:廊下2A,2B		寮室棟:寮室01,03,04,06		寮室棟:寮室02,05		
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 透明 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		
金物	標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		標準金物一式		
網戸	スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		スライド網戸		
備考	室内側カーテンレール,換気框(管理棟居間および研修棟廊下のみ)		室内側カーテンレール,換気框(予備室1,2のみ)		室内側カーテンレール，換気框		室内側カーテンレール，換気框		

符号 型式	AW 31 勝手口ﾄﾞｱ 通風ﾄﾞｱ 井桁格子 エピソードⅡ NEO[YKK AP] 既製品	1	AW 32 勝手口ﾄﾞｱ フロア納まり片引き戸 採光 外付型 エピソードⅡ NEO[YKK AP] 既製品	1	AD 02 浴室ﾄﾞｱ 片引き戸 内引き型[LIXIL] ※同等品	1	SD 01 ｽﾁｰﾙﾄﾞｱ 遮煙SDﾄﾞｱ / SDSｼﾘｰｽﾞ[文化シャッター] 常時閉鎖片開き	1	SD 02 ｽﾁｰﾙﾄﾞｱ 遮煙SDﾄﾞｱ / SDSｼﾘｰｽﾞ[文化シャッター] 随時閉鎖片開き	1
姿図							管理棟玄関側姿図 ※国土交通大臣認定品:CAS-0257 (製作の場合S48建告2564号 第1項第三号の規定に準ずる) 		調理研修室(解放時)姿図 ※国土交通大臣認定品:CAS-0257 (製作の場合S48建告2564号 第1項第三号の規定に準ずる) 	
室名	管理棟:キッチン		研修棟:更衣室･物干し場		研修棟浴室		1F管理棟･研修棟間		1F管理棟･研修棟間	
色	外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		外観色:H2ﾌﾟﾗﾁﾅｽﾃﾝ／内観色:YWホワイト		-		フッ素樹脂塗装[日塗工:○○]		フッ素樹脂塗装[日塗工:○○]	
ガラス	Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 型 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		Low-E複層 ﾆｭｰﾄﾗﾙ 型 ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入 Low-E5+A12+FL5		ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ樹脂版 標準金物一式		- ﾋﾞﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ,ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ、戸当たりｺﾞﾑ(遮煙),ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ錠		- ｵｰﾄﾋﾝｼﾞ、戸当たりｺﾞﾑ(遮煙),ｹｰｽﾊﾝﾄﾞﾙ,ﾚﾘｰｽﾞ	
金物	標準金物一式		標準金物一式							
備考	ｸﾘｱﾈｯﾄ網戸				- -		- 防火設備(防煙区画･常閉･遮煙)		- 防火設備(防煙区画･随時閉鎖･遮煙)	

※換気框を設置する外装建具については建具キープランに記載

【凡例】

㉗ 消防法上の無窓階判定に関する開口部
(直径≧1mの円が内接する、あるいはW≧75cmかつH≧120cmの開口部)

㉘ 消防法上の無窓階判定に関する開口部
(直径≧50cmの円が内接する開口部)

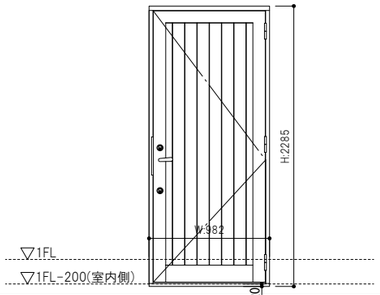
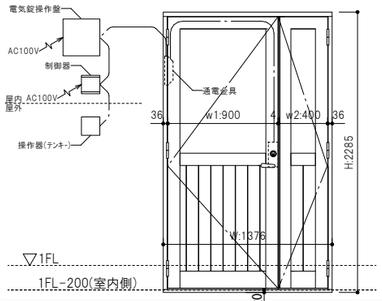
※外装建具は外観姿図を示す
※引違い窓(窓タイプ)有効開口寸法公式:内障子を開いた場合①【W/2-101.5】、外障子を開いた場合②【W/2-63.5】
※引違い窓(テラスタイプ)有効開口寸法公式:内障子を開いた場合①【W/2-109】、外障子を開いた場合②【W/2-70】

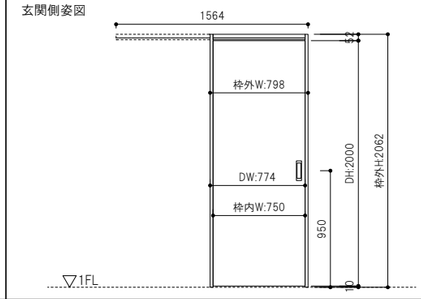
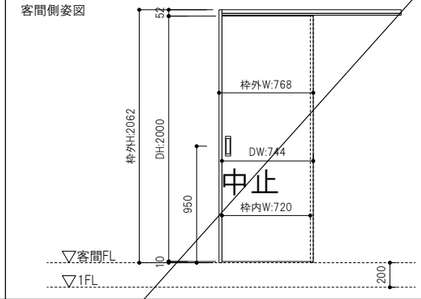
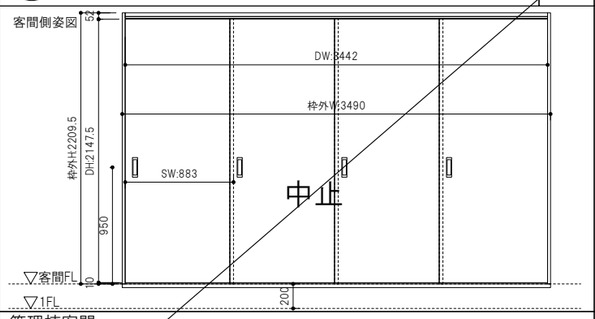
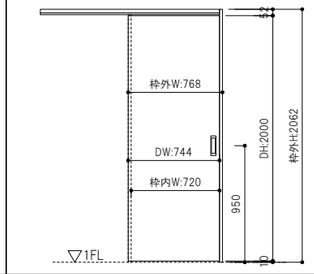
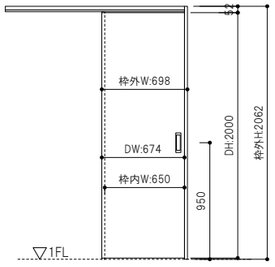
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

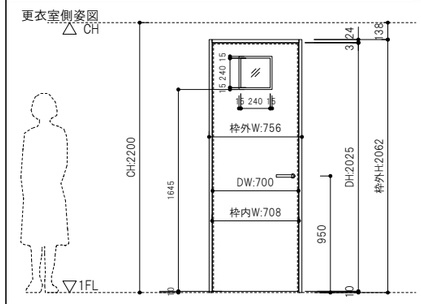
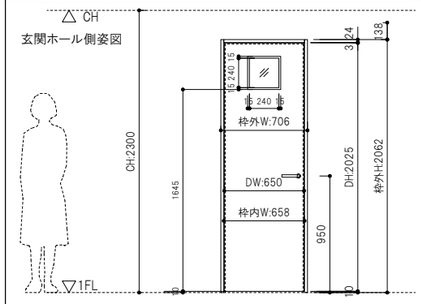
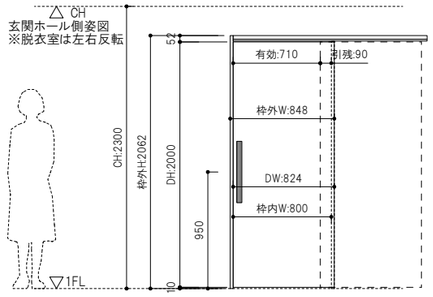
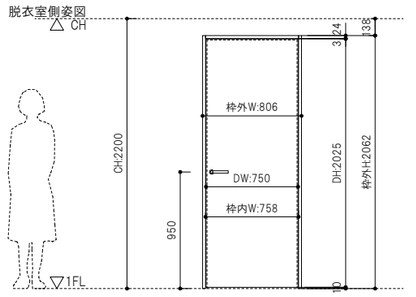
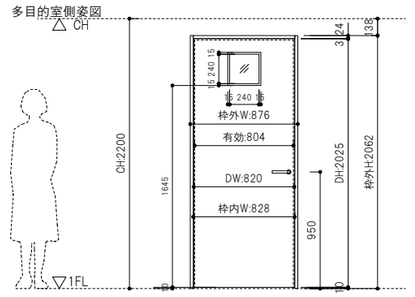
建具表2 1/50(A3)

A-15

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

符号 型式	WW 01 玄関ﾄﾞｱ 木製ﾄﾞｱ FYD/SOLID[NORD] -	1	WW 02 玄関ﾄﾞｱ 木製ﾄﾞｱ FYD/SOLID[NORD] -	1						
姿図									
室名	管理棟:玄関		管理棟:玄関							
色	標準色(ｵｰｸ)		標準色(ｵｰｸ)							
ガラス	-		片面Low-Eﾄﾘﾌﾟﾙｶﾞﾗｽ ｱﾙｺﾞﾝｶﾞｽ入							
金物	標準金物一式		標準金物一式							
網戸	ﾀﾞﾌﾞﾙﾛｯｸ仕様		ﾃﾝｷｰ錠(TKU-003[MIWA]),本締電気錠(AL3M[MIWA]),ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ							
備考			子扉側フランス落としﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ							

符号 型式	WD 01 片引き吊フラッシュ戸 製作	1	WD 02 片引き吊フラッシュ戸 製作	1	WD 03 引き違い吊フラッシュ戸 製作	1	WD 04 片引き吊りフラッシュ戸 製作	1	WD 05 片引き吊りフラッシュ戸 製作	1
姿図	玄関側姿図 		客間側姿図 		客間側姿図 		脱衣室側姿図 		トイレ側姿図 	
室名	管理棟玄関		管理棟客間		管理棟客間		管理棟脱衣室		管理棟ﾄｲﾚ	
色/材質	ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装	
寸法	戸巾:774 高:2062 厚:30		戸巾:744 高:2062 厚:30		戸巾:883×4 高:2062 厚:30		戸巾:744 高:2062 厚:30		戸巾:674 高:2062 厚:30	
金物	上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ),引手,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ),引手,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ),引手		上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ), 引手,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ), 引手,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ	
備考	枠見込:113mm		枠見込:113mm		枠見込:182mm		枠見込:113mm		枠見込:113mm	

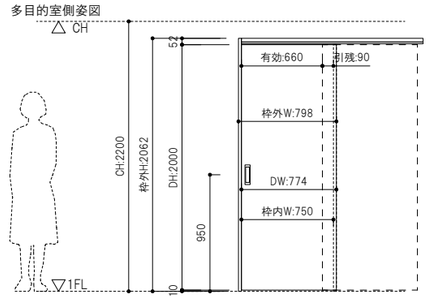
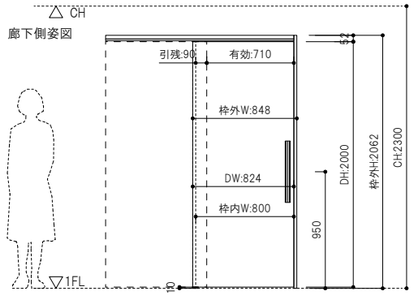
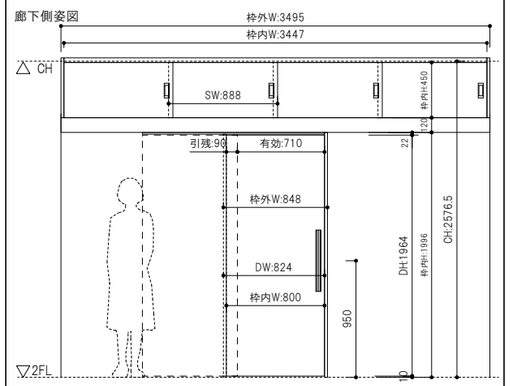
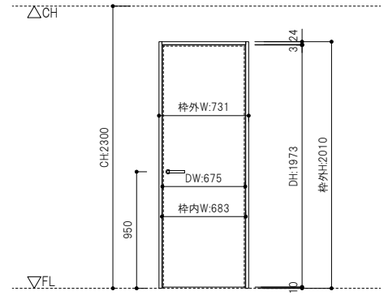
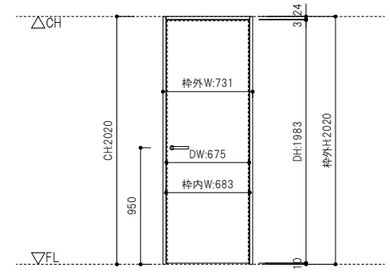
符号 型式	WD 06 開きフラッシュ戸 製作	1	WD 07 開きフラッシュ戸 製作	2	WD 08 片引き吊りフラッシュ戸 製作	2	WD 09 開きフラシュ戸 製作	1	WD 10 開きフラッシュ戸 製作	1
姿図	更衣室側姿図 		玄関ホール側姿図 		玄関ホール側姿図 ※脱衣室は左右反転 		脱衣室側姿図 		多目的室側姿図 	
室名	研修棟 更衣室-玄関		研修棟 電話ﾌﾞｰｽ		研修棟更衣室,脱衣室		研修棟 更衣室-脱衣室		研修棟 多目的室	
色/材質	ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装	
寸法	扉幅:750 高:2062 厚:30		扉幅:650 高:2062 厚:30		戸巾:824 高:2062 厚:30		扉幅:750 高:2062 厚:30		扉巾:820 高:2062 厚:30	
金物	丁番,ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		丁番,ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ), 引手(ｹﾔｷ八角製作),引戸錠,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		丁番,ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ空錠,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		丁番,ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付,ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ	
備考	枠見込:113mm 上部透明ｶﾞﾗｽt=3mm(飛散防止フィルム)		枠見込:125mm 上部透明ｶﾞﾗｽt=3mm(飛散防止フィルム)		枠見込:113mm		枠見込:113mm		枠見込:113mm 上部透明ｶﾞﾗｽt=3mm(飛散防止フィルム)	

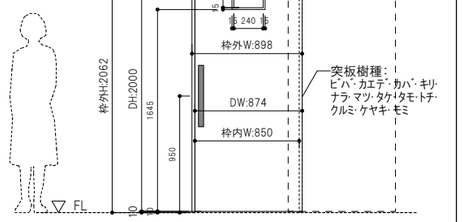
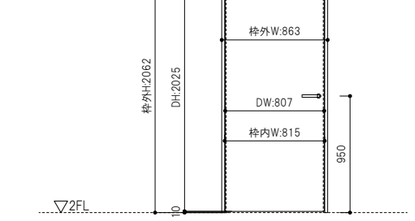
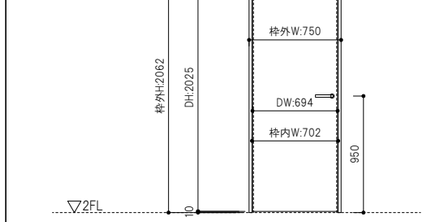
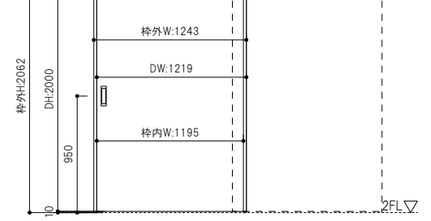
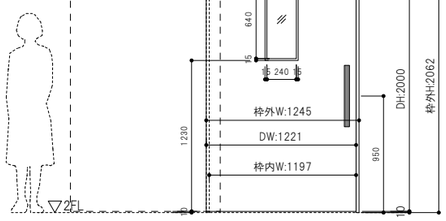
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

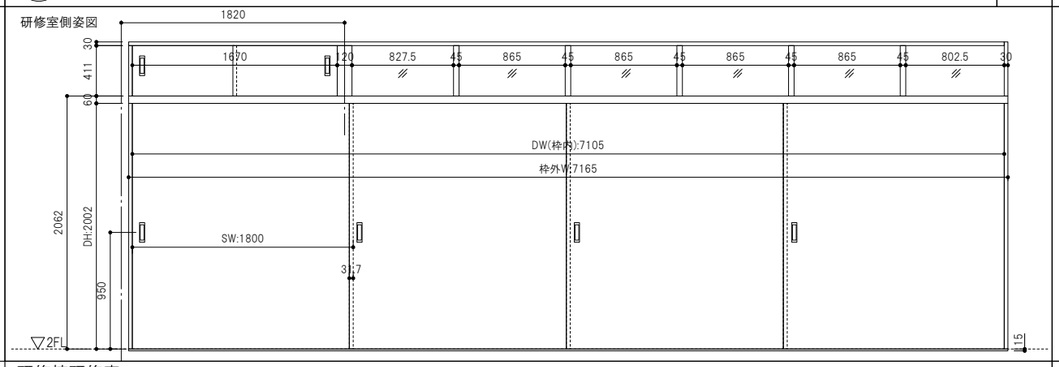
建具表3 1/50(A3)

A-16

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

符号 型式	WD 11 片引き吊りフラッシュ戸	製作	1	WD 12a 片引き吊りフラッシュ戸	製作	2	WD 12b 片引き吊りフラッシュ戸 引違いフラッシュ戸3枚建て	製作	2	WD 14a 開きフラシュ戸	製作	4	WD 14b 開きフラシュ戸	製作	4
姿図	多目的室側姿図 			廊下側姿図 			廊下側姿図 枠外W:3495 枠内W:3447 								
室名	研修棟多目的室ﾄｲﾚ			寮室棟A,B 前室1A,前室1B			寮室棟A,B 前室2A,前室2B			1F寮室棟A,B ﾄｲﾚﾄﾞｱ			2F寮室棟A,B ﾄｲﾚﾄﾞｱ		
色/材質	ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		
寸法	戸巾:774 高:2062 厚:30			戸巾:824 高:2062 厚:30			片引き-戸巾:824 高:2012(枠内) 厚:30 引き違い-戸巾:888×3 高:450(枠内) 厚:24			扉幅:675 高:2062 厚:30			扉幅:675 高:2020 厚:30		
金物	上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手、引戸錠、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手(ｹﾔｷ八角製作)、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手(下段ｹﾔｷ八角製作)、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			丁番、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付(表示錠)、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			丁番、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付(表示錠)、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		
備考	枠見込:113mm			枠見込:155mm			枠(､無目)見込:155mm			枠見込:113mm			枠見込:113mm		

符号 型式	WD 15 片引き吊りフラッシュ戸	製作	12	WD 16 開きフラシュ戸	製作	2	WD 17 開きフラシュ戸	製作	1	WD 18 片引き吊りフラッシュ戸	製作	1	WD 19 片引き吊りフラッシュ戸	製作	2
姿図	廊下側姿図 ※引き勝手は適宜反転 			予備室1側姿図 ※予備室2吊元反転 			格納庫側姿図 			格納庫側姿図 			学習室側姿図 ※引き勝手は適宜反転 		
室名	寮室棟A,B 寮室ﾄﾞｱ			管理棟 予備室1,2			管理棟 格納庫			管理棟 格納庫			研修棟 調理室､学習室		
色/材質	ﾄﾞｱ:突板12種 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装			ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		
寸法	戸巾:874 高:2062 厚:30			扉幅:863 高: 2062 厚:30			扉幅:750 高: 2062 厚:30			扉幅:1306 高: 2062 厚:30			戸巾:1221 高:2062 厚:30		
金物	上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手(ｹﾔｷ八角製作)、引戸錠、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			丁番、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			丁番、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ鍵付、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手、引戸錠、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ			上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)、 引手(ｹﾔｷ八角製作)、ﾄﾞｱｽﾄｯﾊﾟｰ		
備考	枠見込:120mm 上部型板ｶﾞﾗｽt=4mm			枠見込:113mm			枠見込:120mm			枠見込:113mm			枠見込:120mm 上部透明ｶﾞﾗｽt=3mm(飛散防止フィルム)		

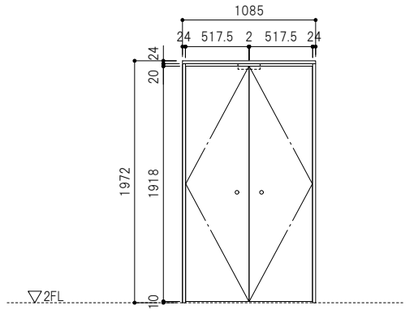
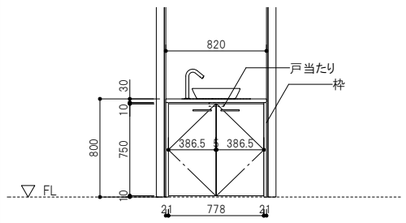
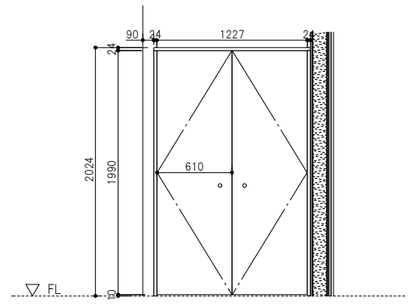
符号 型式	WD 20 引き違い吊フラッシュ戸	製作	1
姿図	研修室側姿図 		
室名	研修棟研修室		
色/材質	ﾄﾞｱ:シナ突板 枠:ハイン集成材 クリア塗装		
寸法	戸巾:1800×4 高:2503 厚:30		
金物	上枠埋込吊戸ﾚｰﾙ金物一式(ｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞ)､引手、戸車、Vレール		
備考	枠見込:182mm 欄間ｶﾞﾗｽ:透明ｶﾞﾗｽt=3(飛散防止フィルム)		

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

建具表4 1/50(A3)

A-17

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

符号 型式	WD 21 両開きフラッシュ戸 製作	2	WD 22 開きフラッシュ戸 製作	4	WD 22 ×1 開きフラッシュ戸 製作	4				
姿図										
室名	研修棟2F廊下		寮室棟 前室 洗面器下		寮室棟 廊下					
色/材質	ﾄｱ:シナ突板		ﾄｱ:シナ突板 枠:パイン集成材 ｸﾘｱ塗装		ﾄｱ:シナ突板 枠:パイン集成材 ｸﾘｱ塗装					
寸法	戸巾:517.5×2 高:1918 厚:30		戸巾:405×2 高:750 厚:30		戸巾:610×2 高:1990 厚:30					
金物	スライド丁番、ステンレス埋込取手		ステンレスハンドル、スライド丁番		取手、スライド丁番					
備考			天板の設置は大工工事							

符号 型式										
姿図										
室名										
色/材質										
寸法										
金物										
備考										

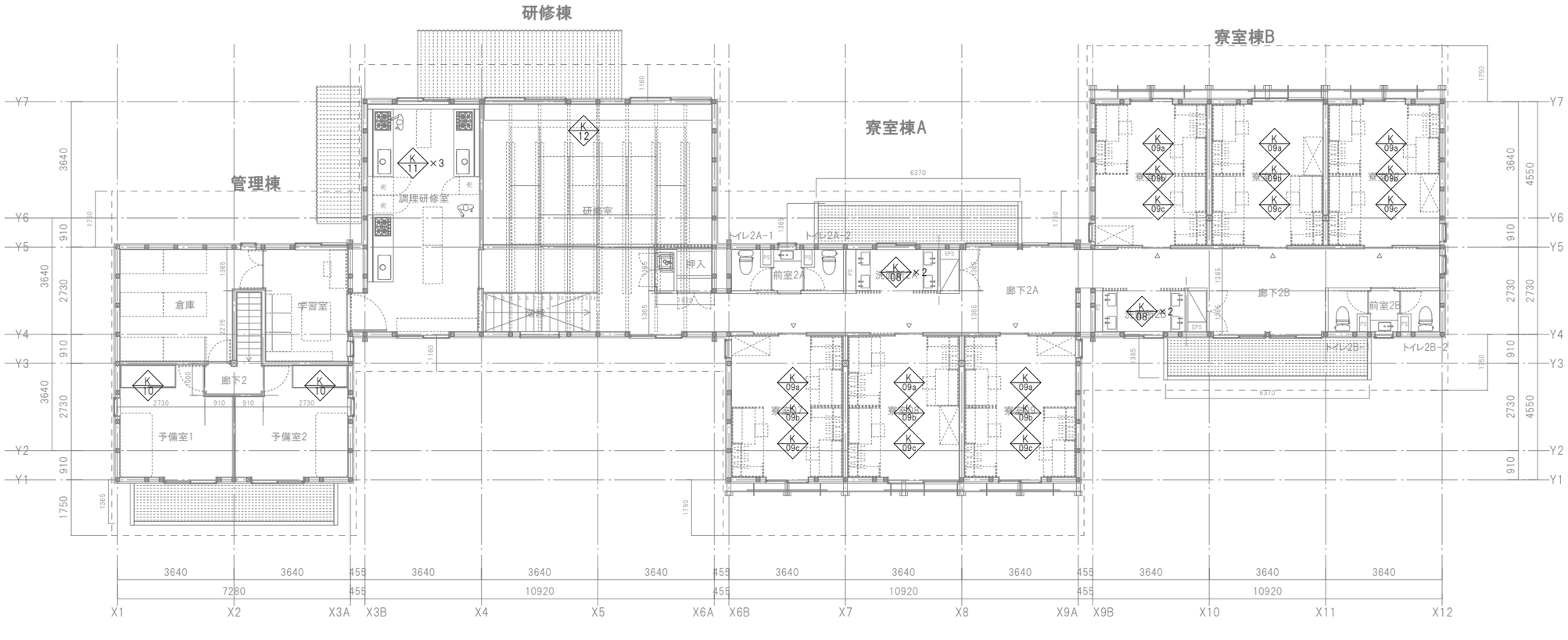
符号 型式					
姿図					
室名					
色/材質					
寸法					
金物					
備考					

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

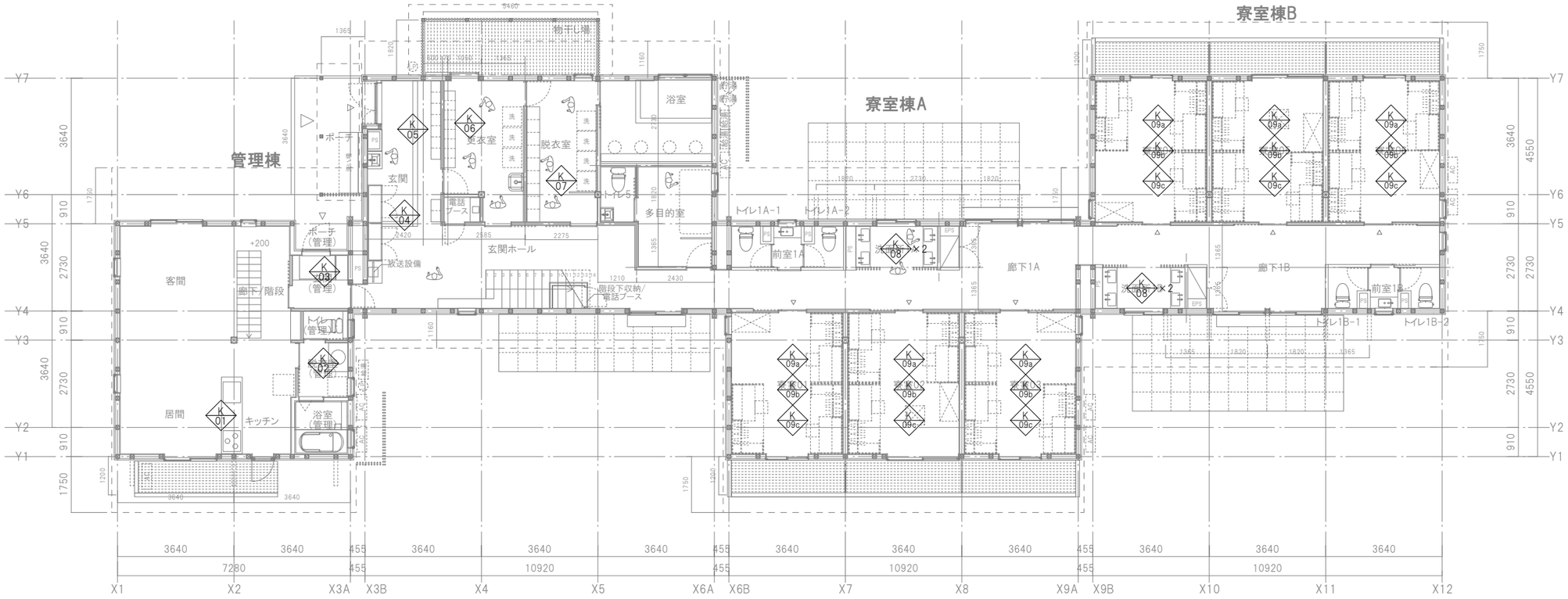
建具表5 1/50(A3)

A-18

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2Fキープラン]



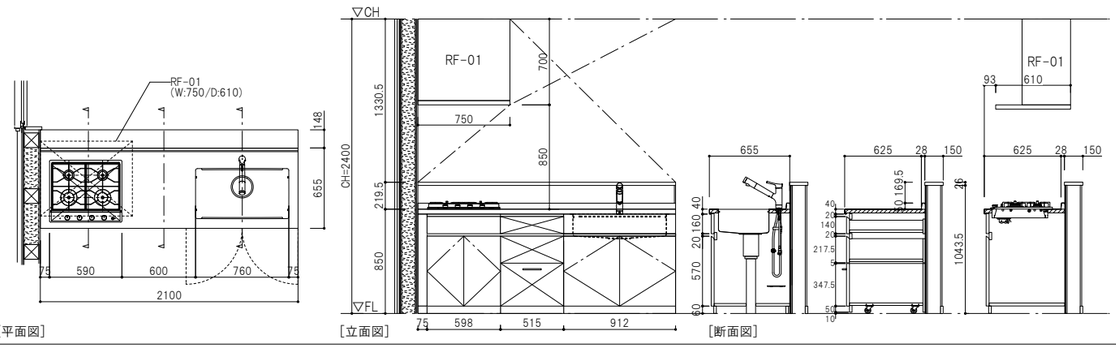
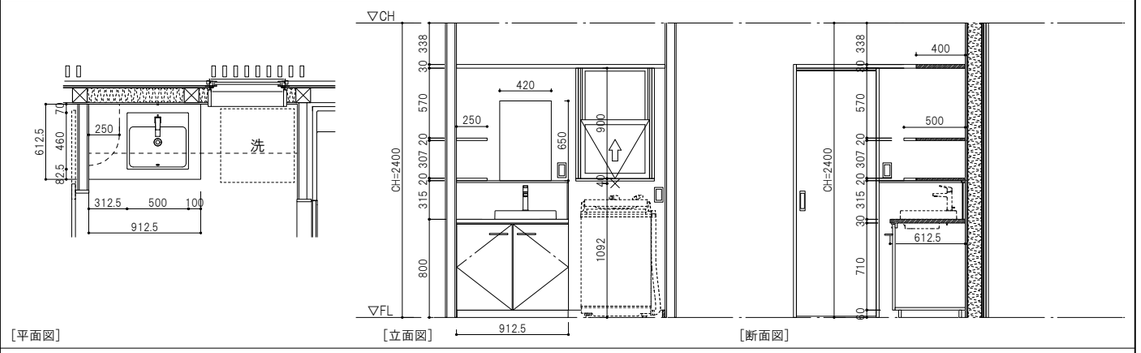
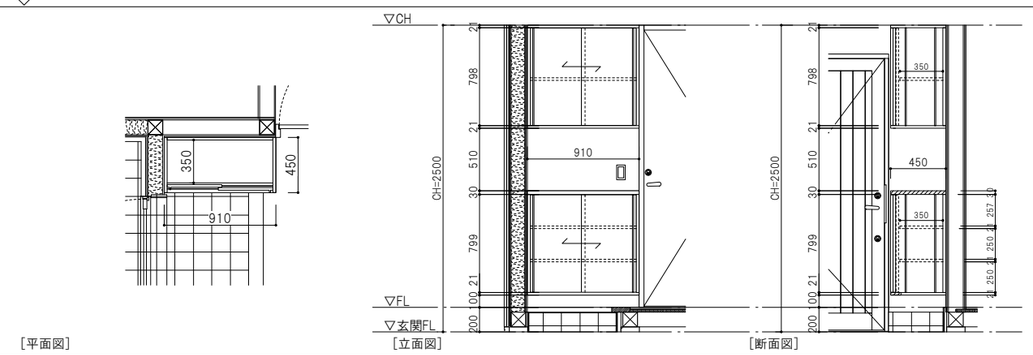
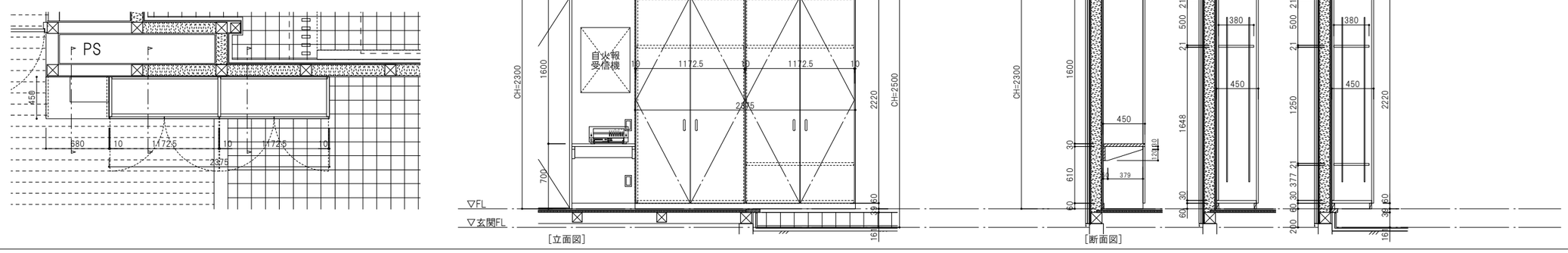
[1Fキープラン]

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

家具キープラン　1/150(A3)

A-19

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

符号・型式	K 01 ×1 管理棟アイランド型キッチンカウンター	K 02 ×1 管理棟洗面化粧台
姿図		
寸法	調理台：W2100,D655,H900	洗面台：W912.5,D612.5,H800
素材	天板：SUS製 I型[ｼｹﾞﾙ工業](天板下地:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30) 扉・前板・底板・側板・背板：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 シンク:SUS製シンク[ｼｹﾞﾙ工業]	天板：集成材t=30 扉・側板・底板・背板：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 棚板：集成材t=20,t=30
金物	ｷｬｽﾀｰ、ステンレスﾊﾝﾄﾞﾙ、引き出しﾚｰﾙ金物、ｽﾗｲﾄﾞ丁番	ステンレスﾊﾝﾄﾞﾙ、ｽﾗｲﾄﾞ丁番、棚板受けﾌﾞﾗｹｯﾄ
備考	4口ｶﾞｽｺﾝﾛ取付　給排水・ｶﾞｽ床開口を見込む	ﾍﾞｯｾﾙ式洗面器取付　給排水床開口を見込む 棚板取付は大工工事
符号・型式	K 03 ×1 管理棟玄関収納	
姿図		
寸法	下段(下駄箱)：W910,D450,H840 上段(玄関収納)：W910,D450,H840	
素材	天板：集成材t=30 戸・前板・棚板・底板・側板：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 敷居：集成材t=21	
金物	ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ	
備考		
符号・型式	K 04 ×1 研修棟玄関収納	
姿図		
寸法	放送機材台：W680,D450,H700(取付高さ)　玄関収納+PS：W2375,D450,H2300	
素材	底板・方立：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30 扉・側板・背板・棚板：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21	
金物	埋込取手、ｽﾗｲﾄﾞ丁番、ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠	
備考	放送機材台は大工工事にて設置	

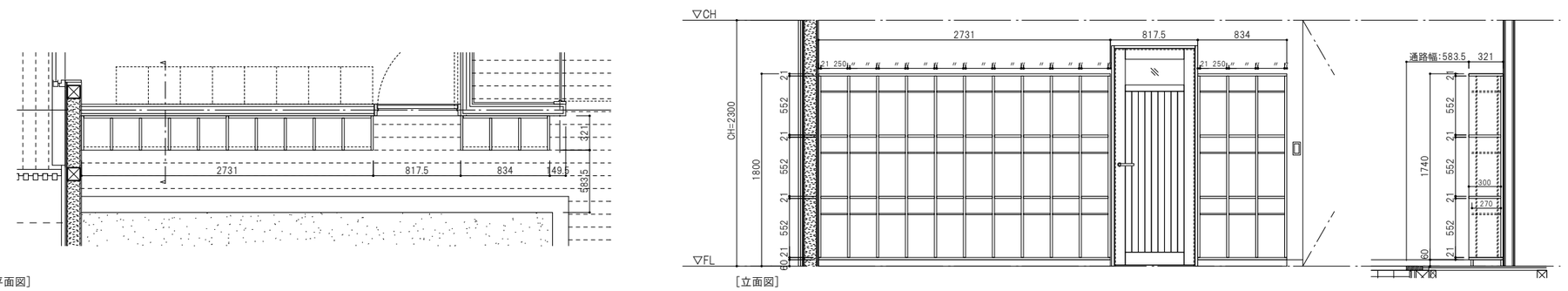
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

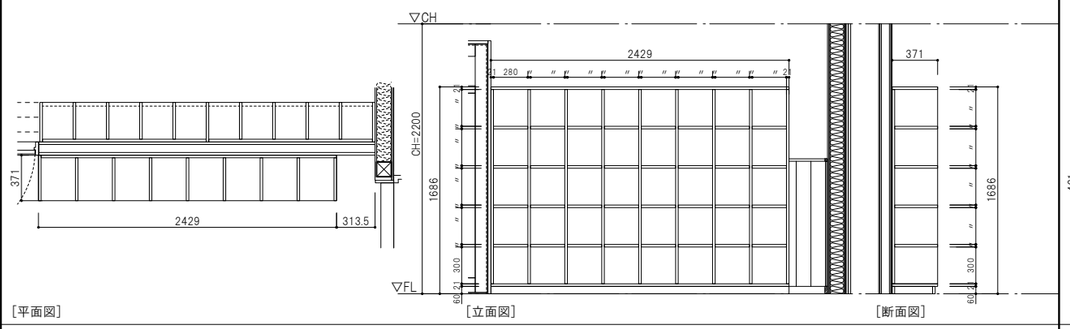
家具表1　1/50(A3)

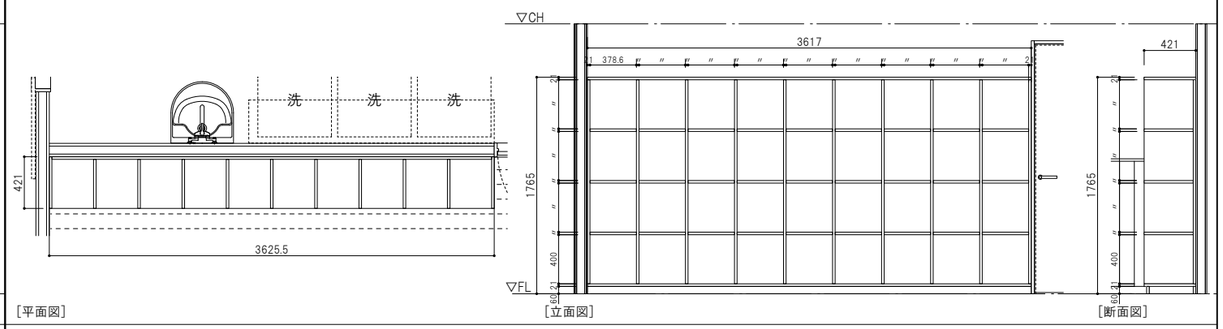
A-20

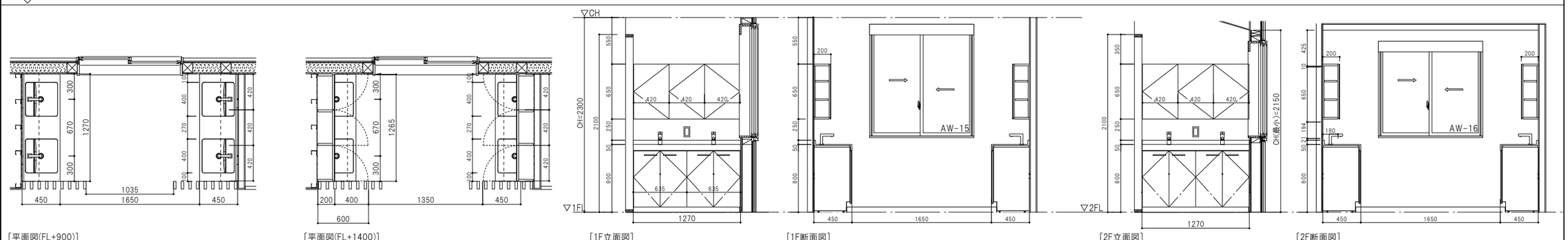
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

符号・型式	K 05 ×1 研修棟玄関下足入れ
姿図	 [平面図] [立面図]
寸法	左:W2731,D321,H1800 右:W834,D321,H1800（一区画内法:W250,D300,H552）（10列×3段、3列×3段）
素材	ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21（可動棚板:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=15）、小口:大手 土足部メラミン張り
金物	ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ
備考	

符号・型式	K 06 ×1 管理棟更衣室 衣類用棚
姿図	 [平面図] [立面図] [断面図]
寸法	W2429,D371,H1686（一区画内法:W280,D350,H300）（8列×5段）
素材	ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 小口:大手
金物	
備考	

符号・型式	K 07 ×1 研修棟脱衣室 脱衣棚
姿図	 [平面図] [立面図] [断面図]
寸法	W3625.5,D421,H1765（一区画内法:W378.6,D400,H400）（9列×4段）
素材	ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 小口:大手
金物	
備考	

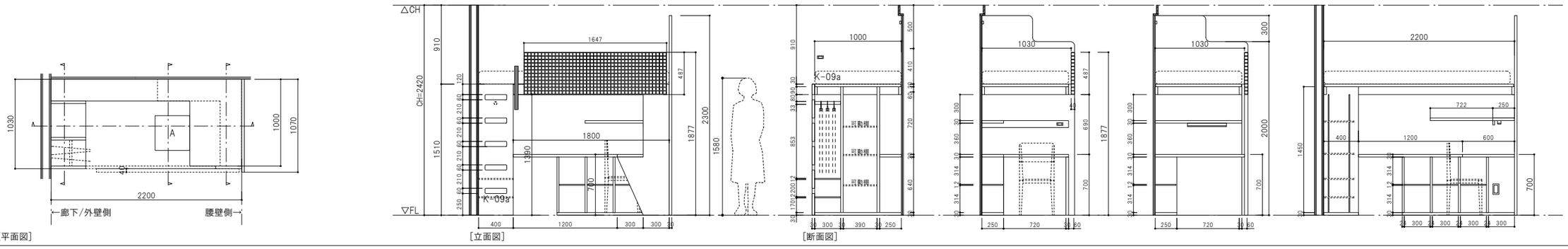
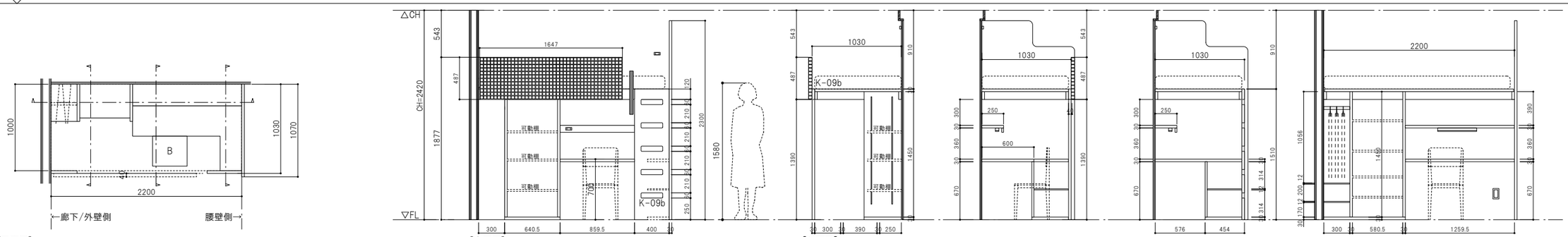
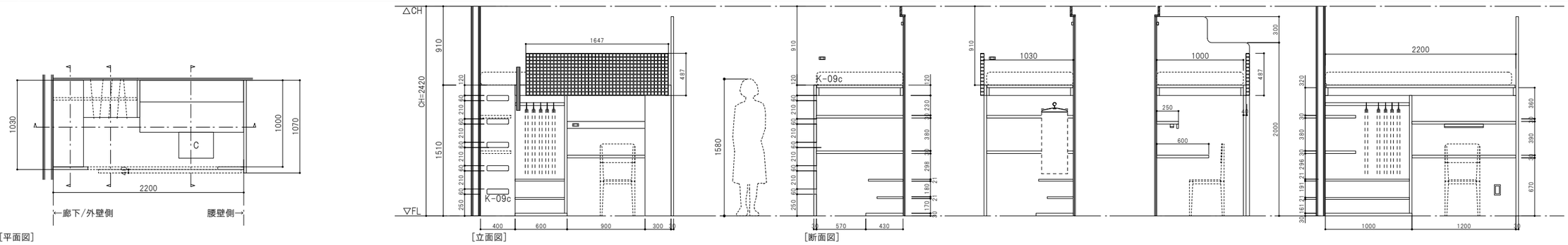
符号・型式	K 08 ×8 寮室棟A,B 洗面所1A,1B,2A,2B 洗面カウンター/収納
姿図	 [平面図(FL+900)] [平面図(FL+1400)] [1F立面図] [1F断面図] [2F立面図] [2F断面図]
寸法	洗面カウンター:W1270,D450,H850 三面鏡:W1270,D200,H650
素材	洗面カウンター_ﾏｰﾌﾞﾗｲﾄカウンター(MK45)[TOTO],扉:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 三面鏡:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21、防錆鏡
金物	ｽﾃﾝﾚｽﾊﾝﾄﾞﾙ
備考	

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

家具表2 1/50(A3)

A-21

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

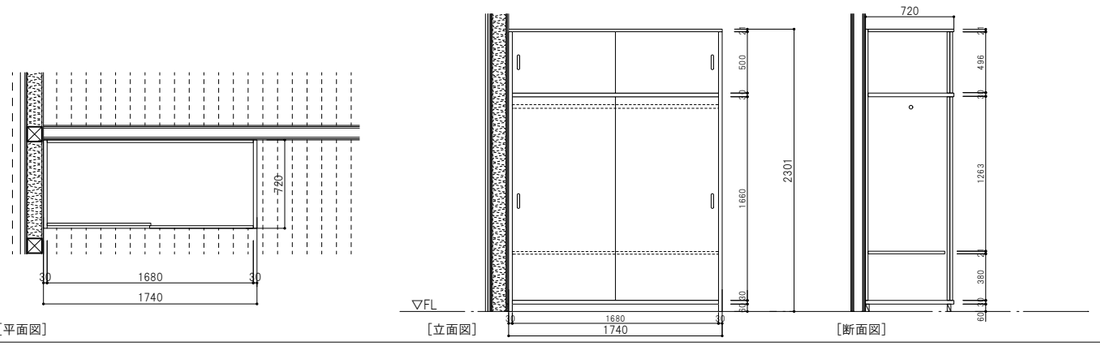
符号・型式	K 09a　×12 寮室棟A,B 寮室 ロフトベッド(Type A)　※立面図・断面図は1階の場合の天井高さとしている
姿図	
寸法	外寸(最大):W2151.5,D1040,H1877
素材	梯子・机天板:ｽｷﾞJﾊﾟﾈﾙt=30、その他:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30、可動棚板:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=15、柵:FRPｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞt=40(開口:□40)、手すり:ケヤキ材製作(材料支給)
金物	ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ、ﾊﾝｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ、手摺ﾌﾞﾗｹｯﾄ金物、ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ固定金物
備考	ﾃﾞｽｸ照明設置、ｽｲｯﾁ設置
符号・型式	K 09b　×12 寮室棟A,B 寮室 ロフトベッド(Type B)
姿図	
寸法	外寸(最大):W2151.5,D1040,H1877
素材	梯子・机天板:ｽｷﾞJﾊﾟﾈﾙt=30、その他:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30、可動棚板:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=15、収納扉:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21、柵:FRPｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞt=40(開口:□40)、手すり:ケヤキ材製作(材料支給)
金物	ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ、ﾊﾝｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ、手摺ﾌﾞﾗｹｯﾄ金物、ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ固定金物
備考	ﾃﾞｽｸ照明設置、ｽｲｯﾁ設置
符号・型式	K 09c　×12 寮室棟A,B 寮室 ロフトベッド(Type C)
姿図	
寸法	外寸(最大):W2151.5,D1040,H1877
素材	梯子・机天板:ｽｷﾞJﾊﾟﾈﾙt=30、その他:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30、棚板:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21、柵:FRPｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞt=40(開口:□40)、手すり:ケヤキ材製作(材料支給)
金物	ﾀﾞﾎﾞﾚｰﾙ、ﾊﾝｶﾞｰﾊﾟｲﾌﾟ、手摺ﾌﾞﾗｹｯﾄ金物、ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ固定金物
備考	ﾃﾞｽｸ照明設置、ｽｲｯﾁ設置

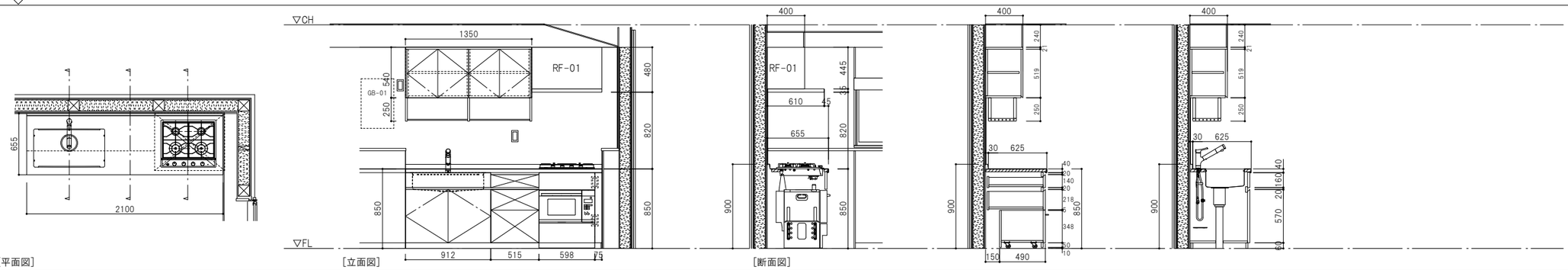
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

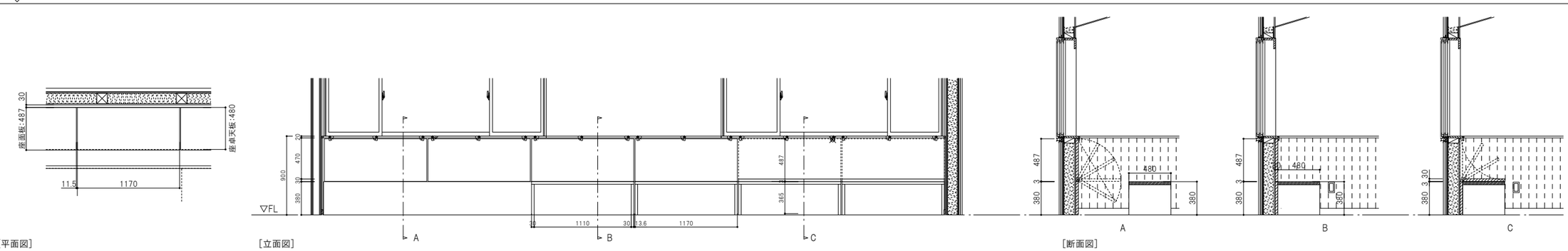
家具表3　1/50(A3)

A-22

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

符号・型式	K 10 ×2 管理棟予備室 寝室収納
姿図	
寸法	W1740,D720,H2301
素材	ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30,21
金物	埋込引手、調整戸車、ｶﾞｲﾄﾞﾛｰﾗｰ、ｽﾗｲﾄﾞﾚｰﾙ
備考	

符号・型式	K 11 ×3 研修棟調理研修室 調理台/吊戸棚
姿図	
寸法	調理台：W2100,D655,H900 吊戸棚：W1350,D400,H540
素材	天板：SUS製 I型[ｼｹﾞﾙ工業](天板下地:ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=30) 扉・前板・底板・側板・背板：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21 ｼﾝｸ:SUS製ｼﾝｸ[ｼｹﾞﾙ工業] 吊戸棚：ﾗﾝﾊﾞｰｺｱt=21
金物	ｷｬｽﾀｰ、ステンレスﾊﾝﾄﾞﾙ、引き出しﾚｰﾙ金物、ｽﾗｲﾄﾞ丁番、ステンレスﾊﾟｲﾌﾟ吊棚
備考	4口ｶﾞｽｺﾝﾛ、ﾋﾞﾙﾄｲﾝｵｰﾌﾞﾝ取付 / 引出し裏およびｵｰﾌﾞﾝ裏のスペースは給湯経路を兼ねる / 給排水床開口を見込む

符号・型式	K 12 ×6 研修棟研修室 壁付け固定ベンチ/座卓
姿図	
寸法	ﾍﾞﾝﾁ(座面)：W1170,D487,H395(座面高さ) 座卓：W1170,D480,H365
素材	ｽｷﾞJﾊﾟﾈﾙt=30
金物	隠し丁番、ﾌﾘｯﾌﾟﾄﾞｱﾗｯﾁ、ステンレスﾜｲﾔｰ(回転防止)
備考	

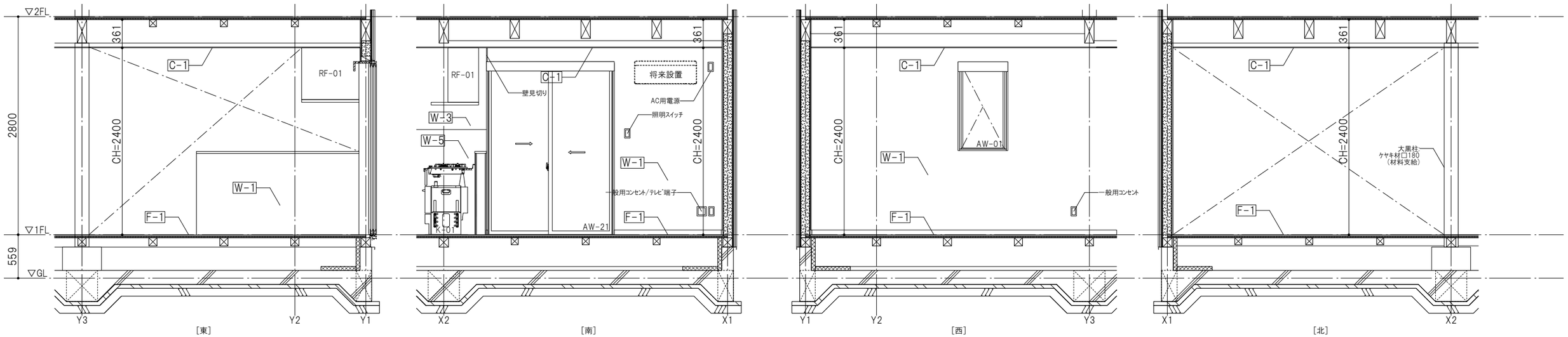
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

家具表4 1/50(A3)

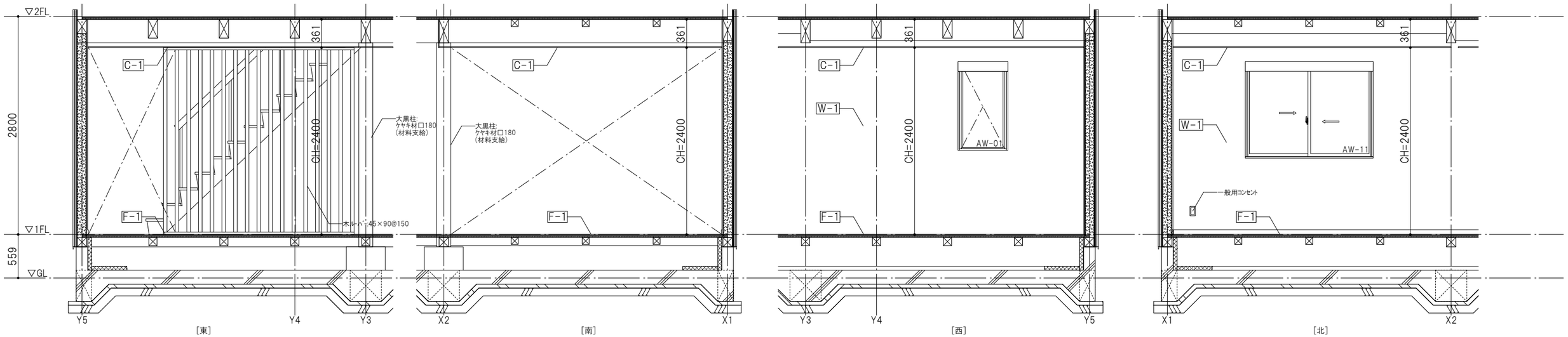
A-23

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録：第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

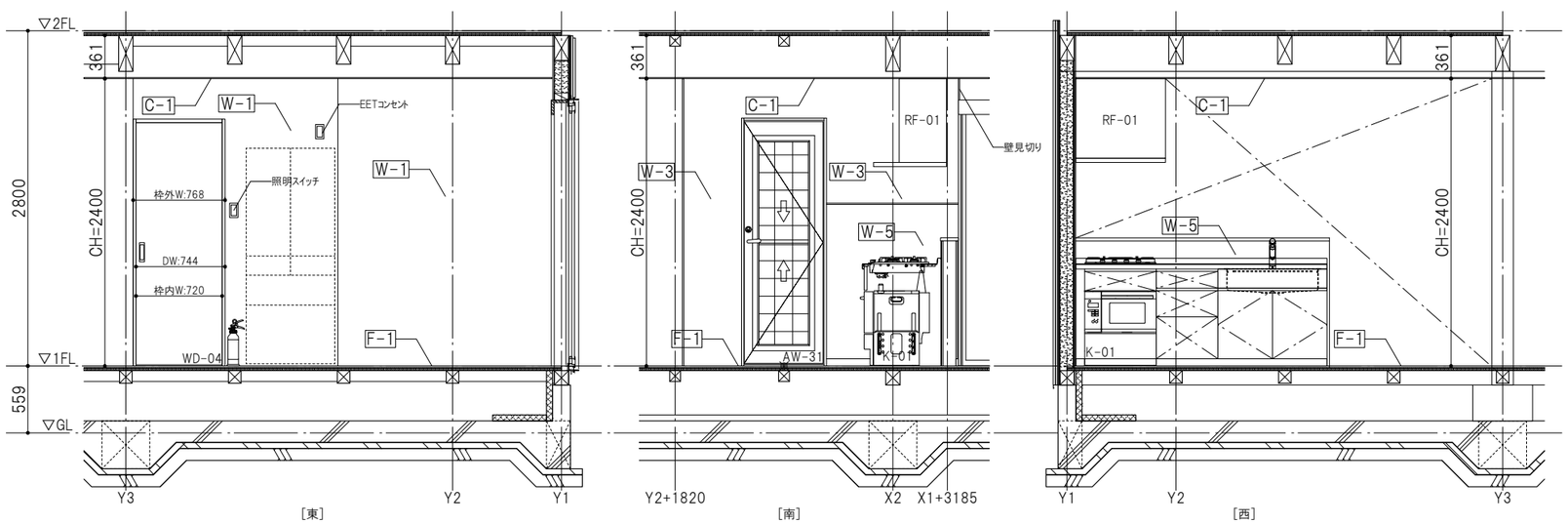
【管理棟:居間】



【管理棟:客間】



【管理棟:キッチン】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	ハスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	ハスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

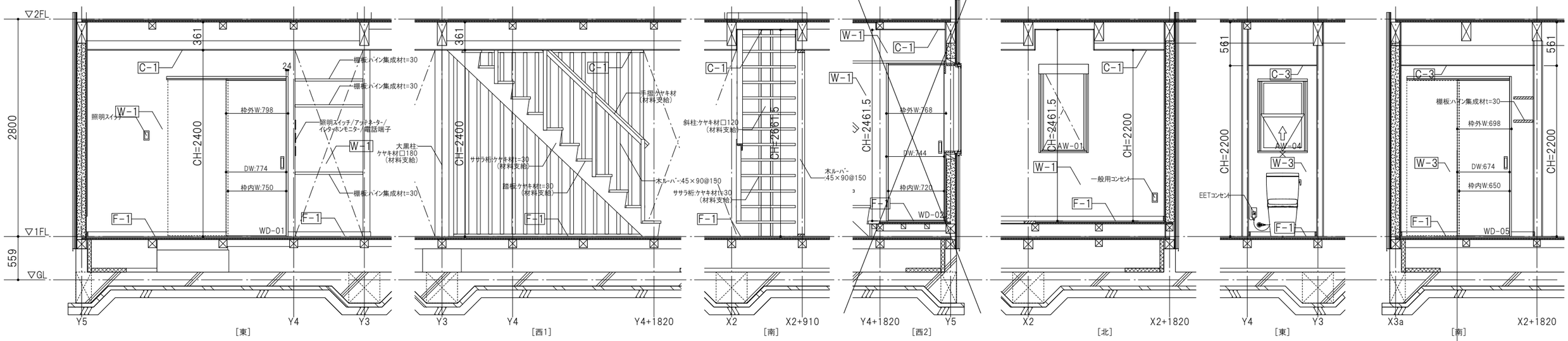
1階展開図1　1/50(A3)

A-24

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

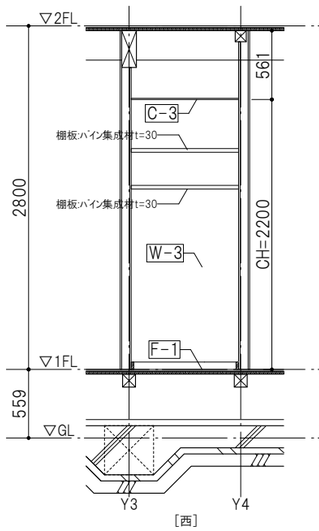
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

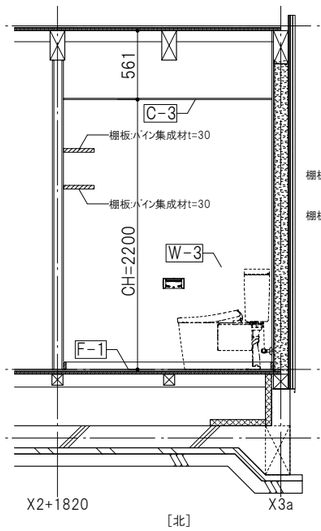
【管理棟:廊下/階段】



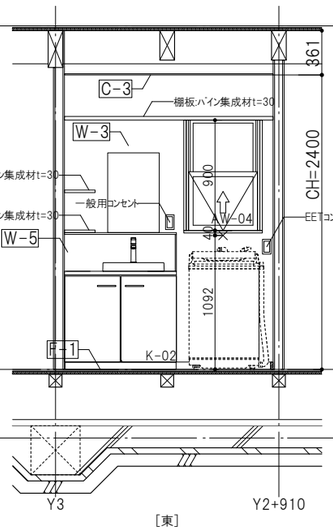
【管理棟:トイレ6】

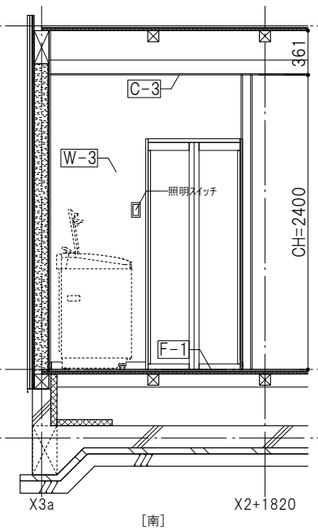
【管理棟:トイレ6】

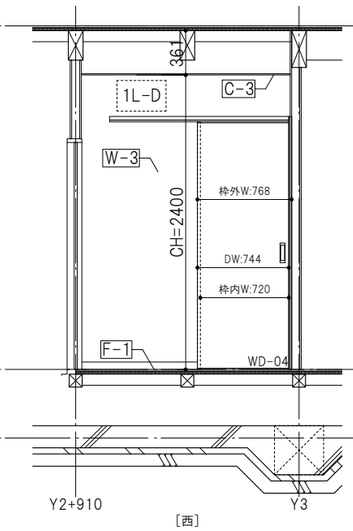


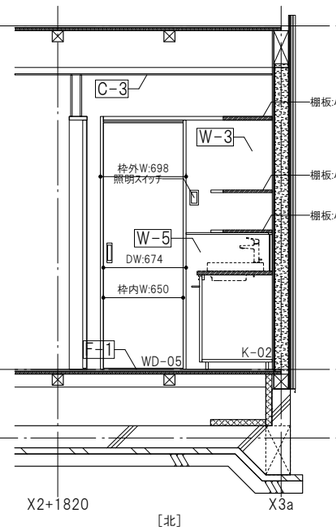


【管理棟:脱衣室】

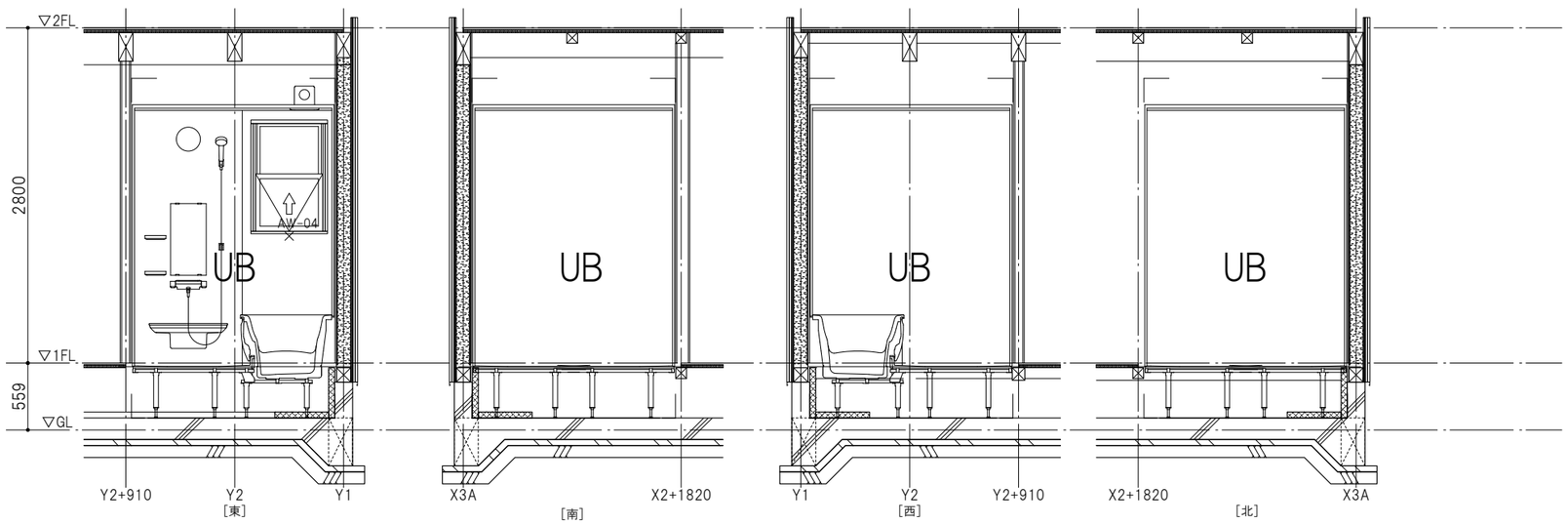








【管理棟:浴室】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリの上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて清流カケルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリの上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

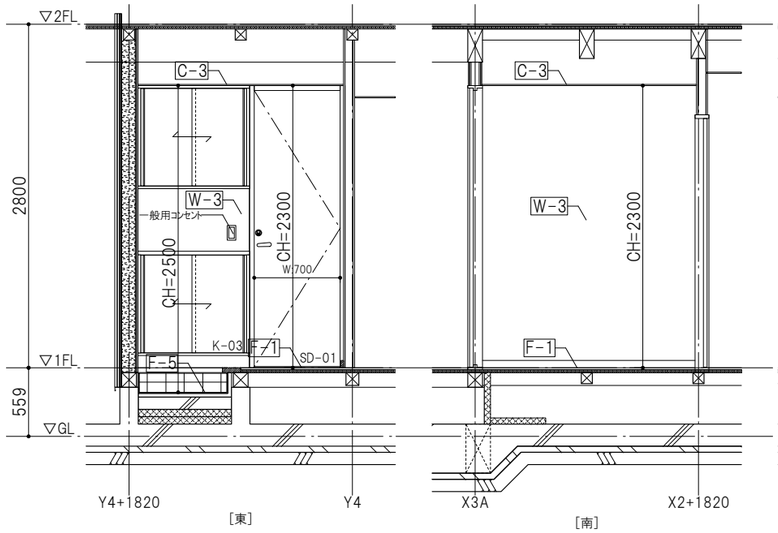
1階展開図2　1/50(A3)

A-25

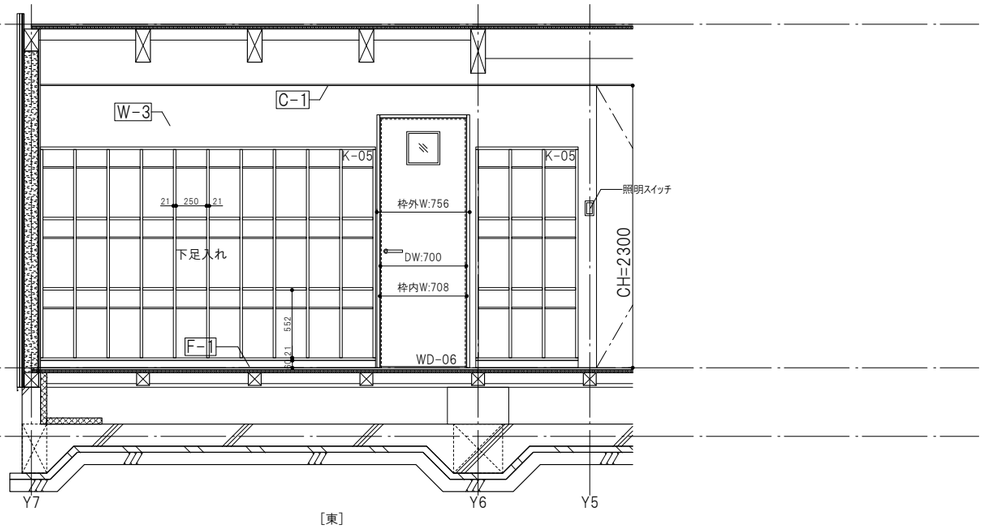
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

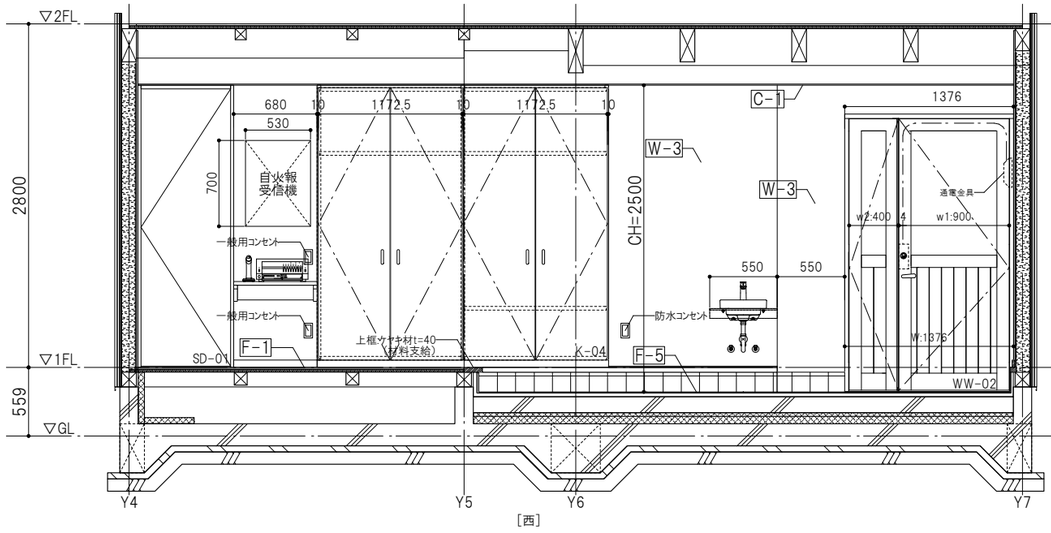
【管理棟:玄関】

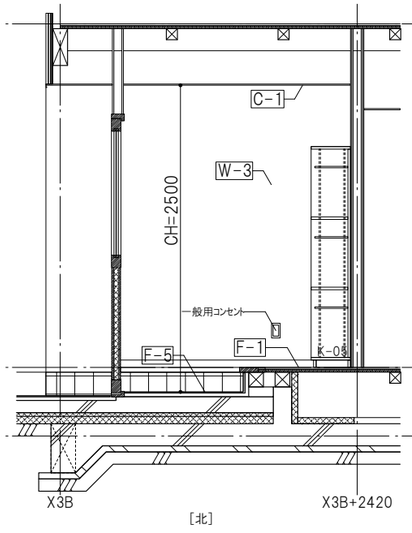


【研修棟:玄関】

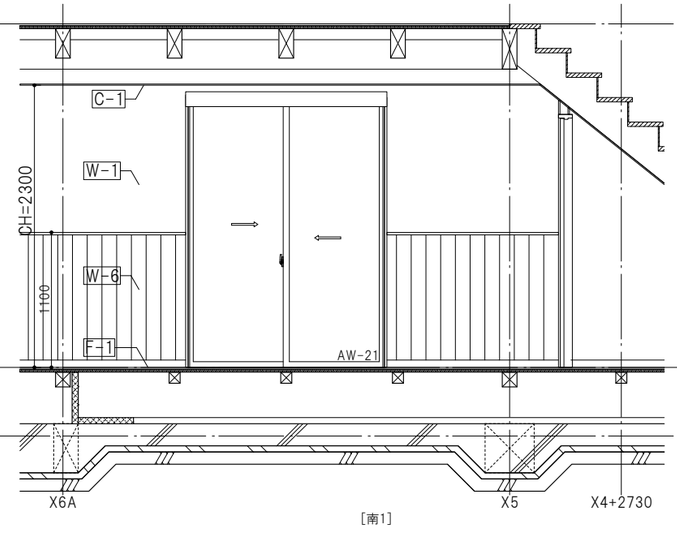


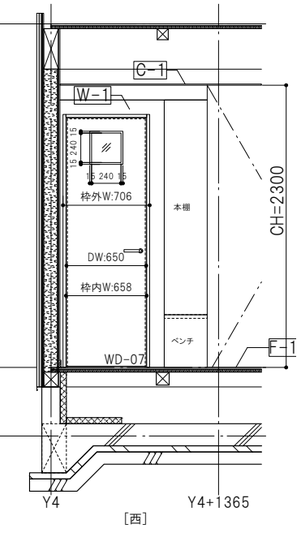
【研修棟:玄関】



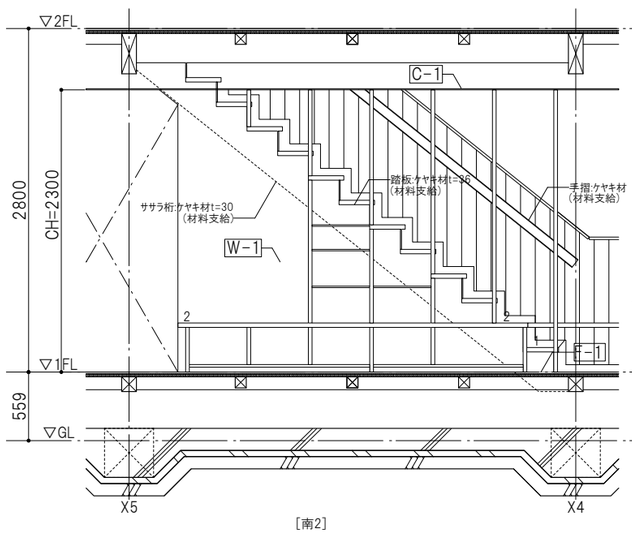


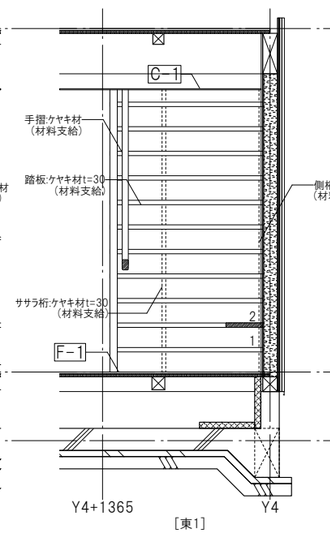
【研修棟:廊下/階段1】

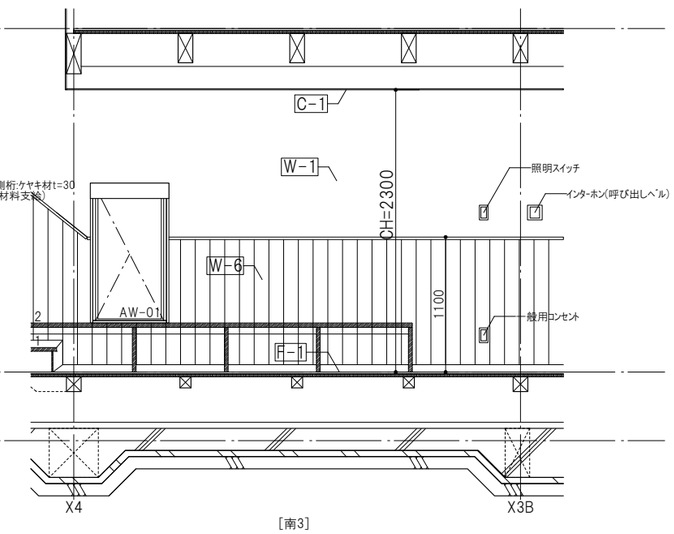




【研修棟:廊下/階段1】







内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(B I 施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(B I 施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	ハスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	ハスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

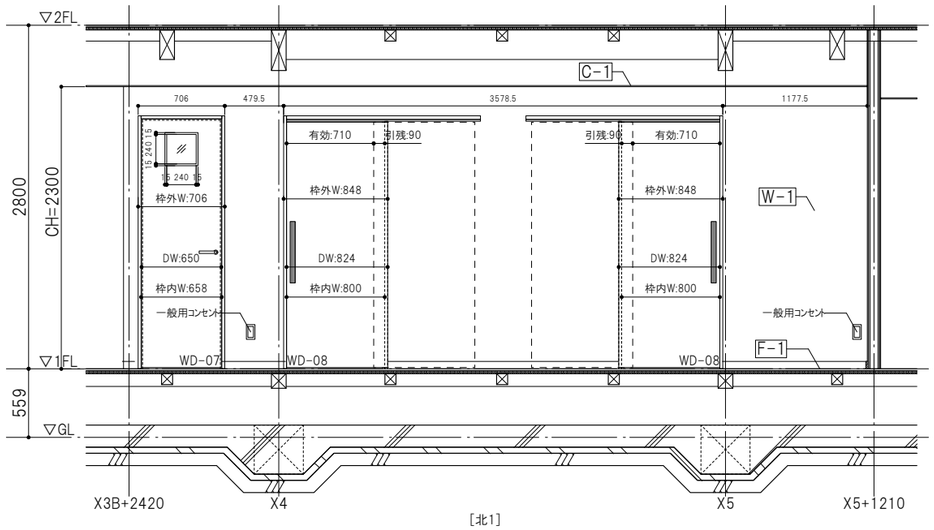
1階展開図3　1/50(A3)

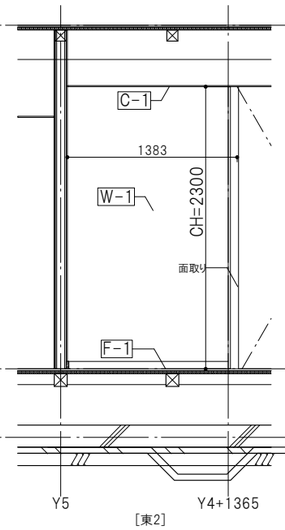
A-26

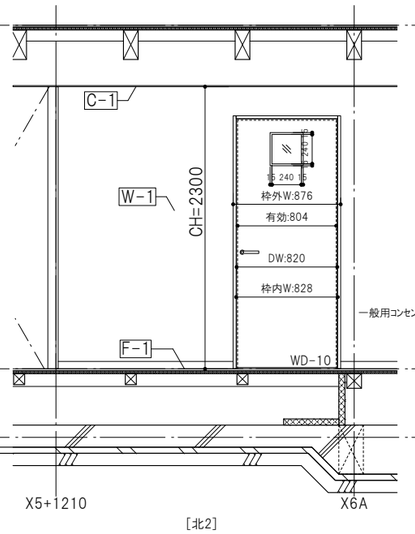
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

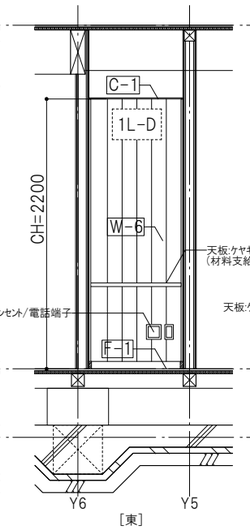
【研修棟：廊下／階段1】

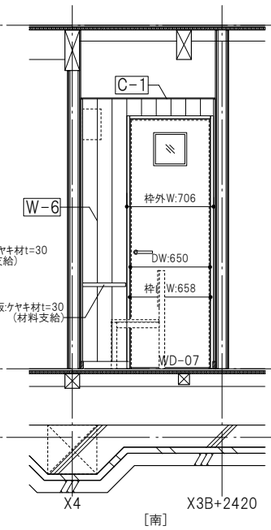


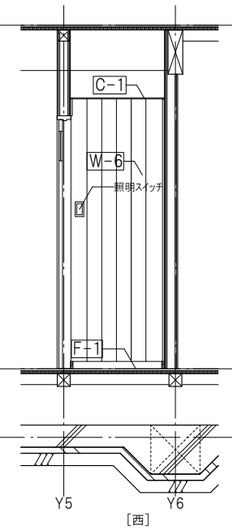




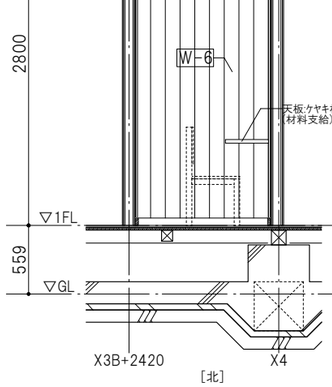
【研修棟：電話ブース1】



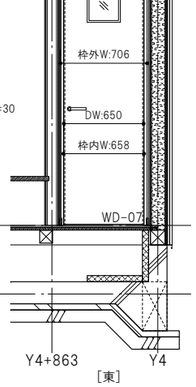


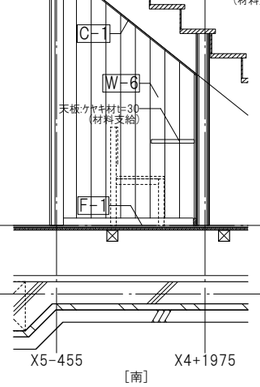


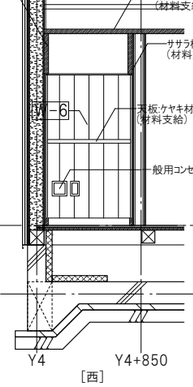
【研修棟：電話ブース1】

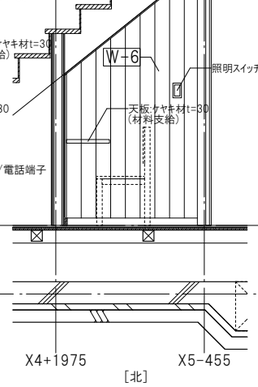


【研修棟：電話ブース2】

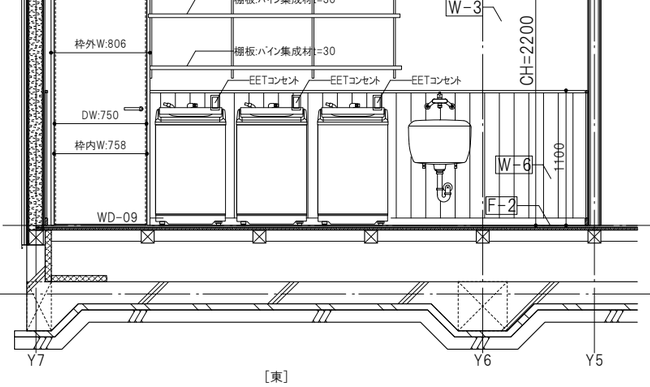


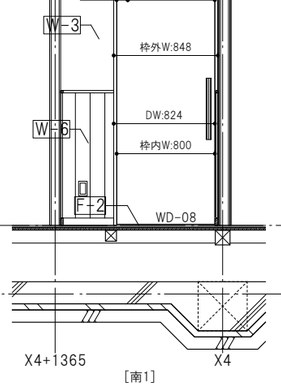




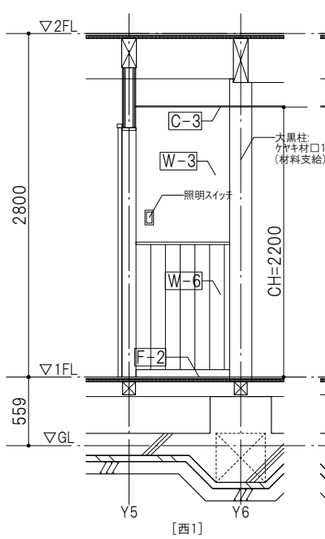


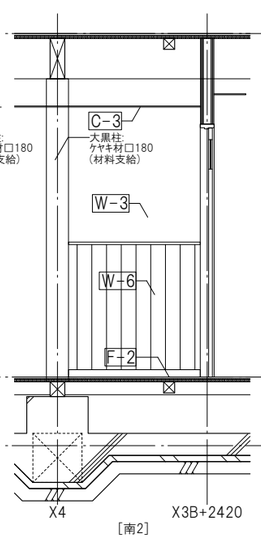
【研修棟：更衣室】

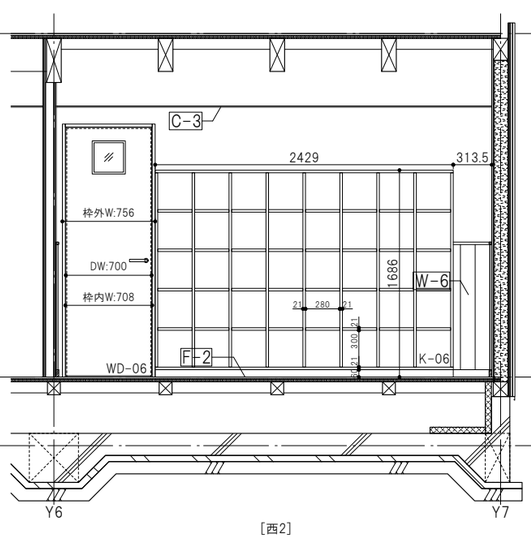


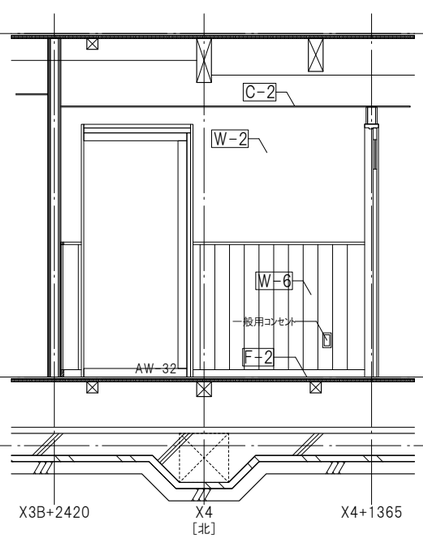


【研修棟：更衣室】









内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄ	ﾏｰﾓﾘｳﾑｼｰﾄ	田島ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	同等品以上
F-3	薄畳	ﾀﾞｲｹﾝ健やかおもて 清流カケルフィット 17	ﾀﾞｲｹﾝ	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺｯﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-5	ﾒﾗﾐﾝ不燃化粧板	ｾﾗｰﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	ﾊﾟｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	ﾊﾟｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

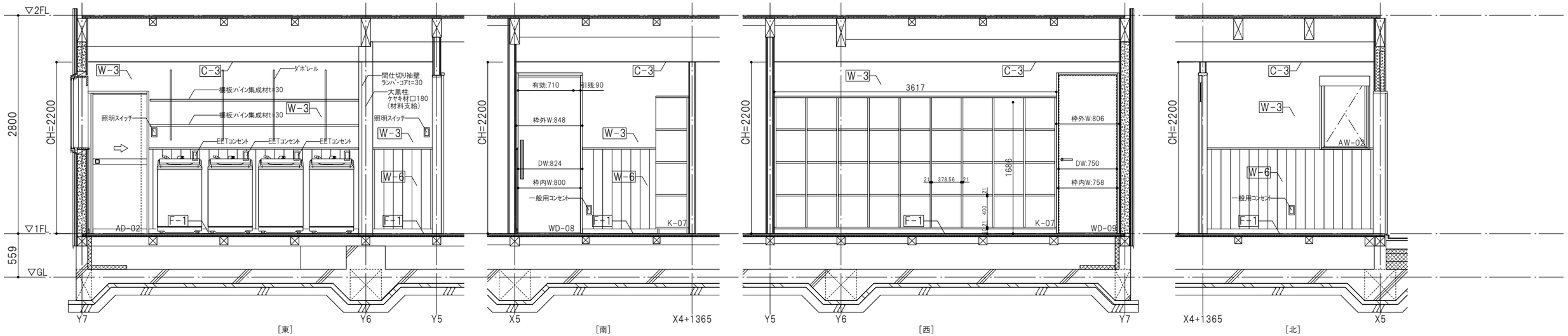
1階展開図4　1/50(A3)

A-27

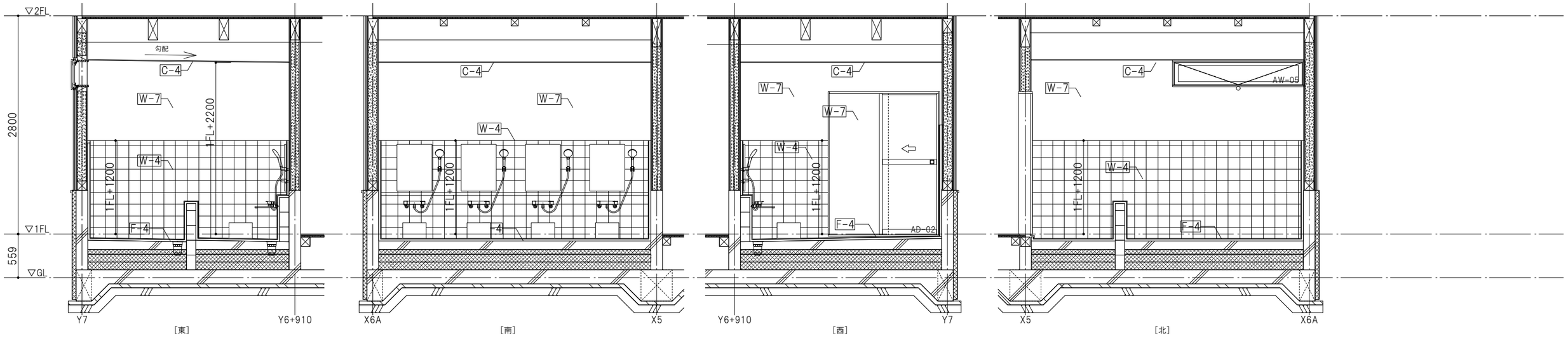
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

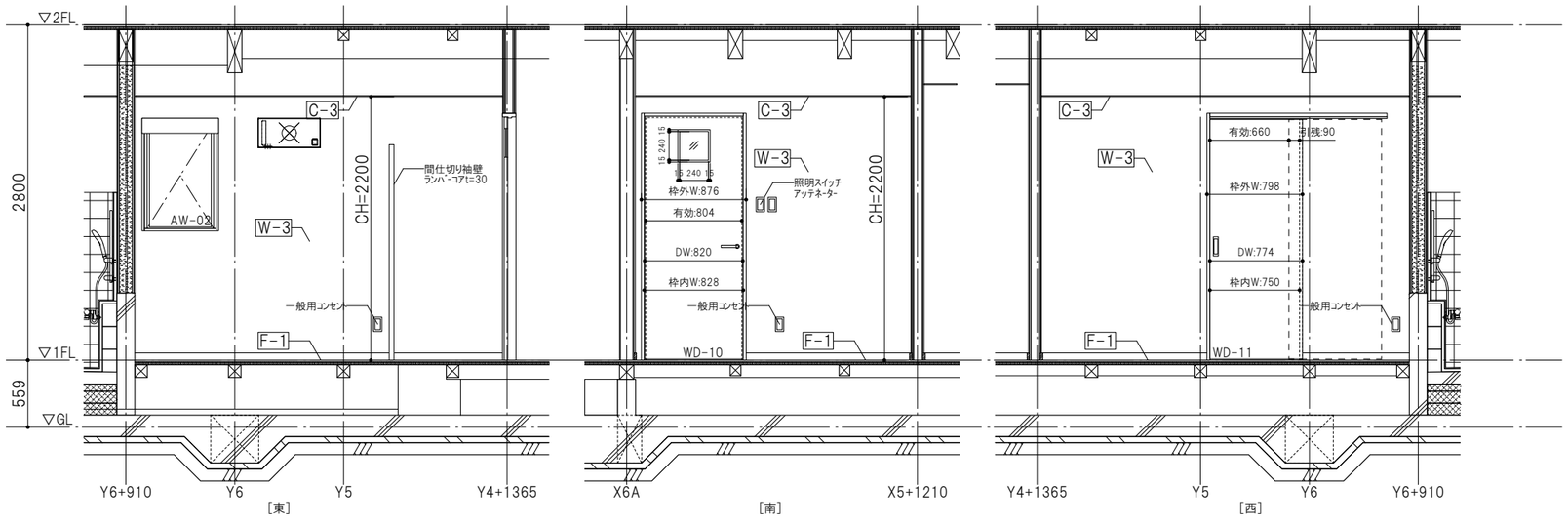
【研修棟:脱衣室】



【研修棟:浴室】



【研修棟:多目的室】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄ	ﾏｰﾓﾘｳﾑｼｰﾄ	田島ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	同等品以上
F-3	薄畳	ﾀﾞｲｹﾝ健やかおもて 清流カクテルフィット17	ﾀﾞｲｹﾝ	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺｯﾙﾆｯｼｭ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	L-11A 準不燃	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺﾙﾆｯｼｭ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-5	ﾒﾗﾐﾝ不燃化粧板	ｾﾗﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	L-11A 準不燃	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

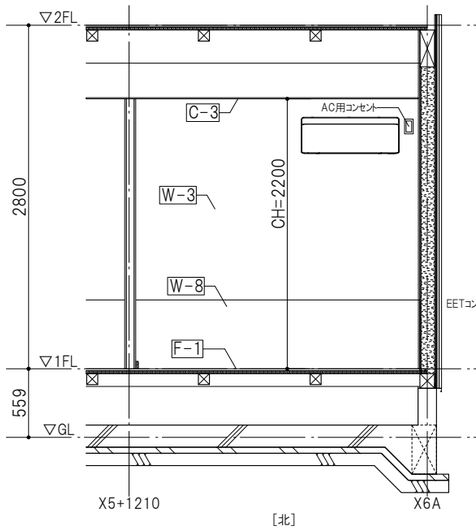
1階展開図5　1/50(A3)

A-28

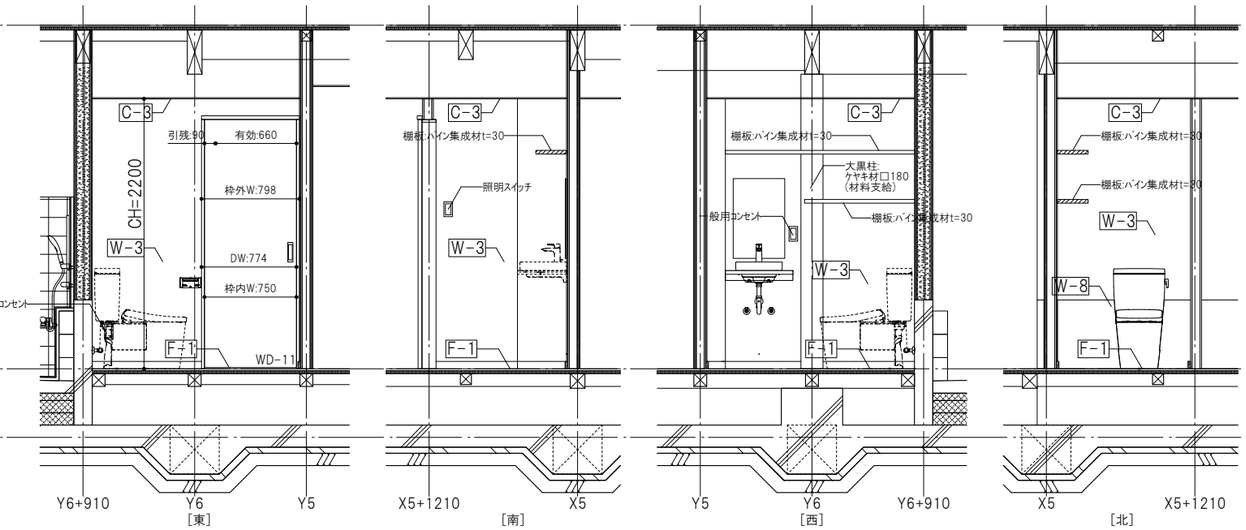
野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

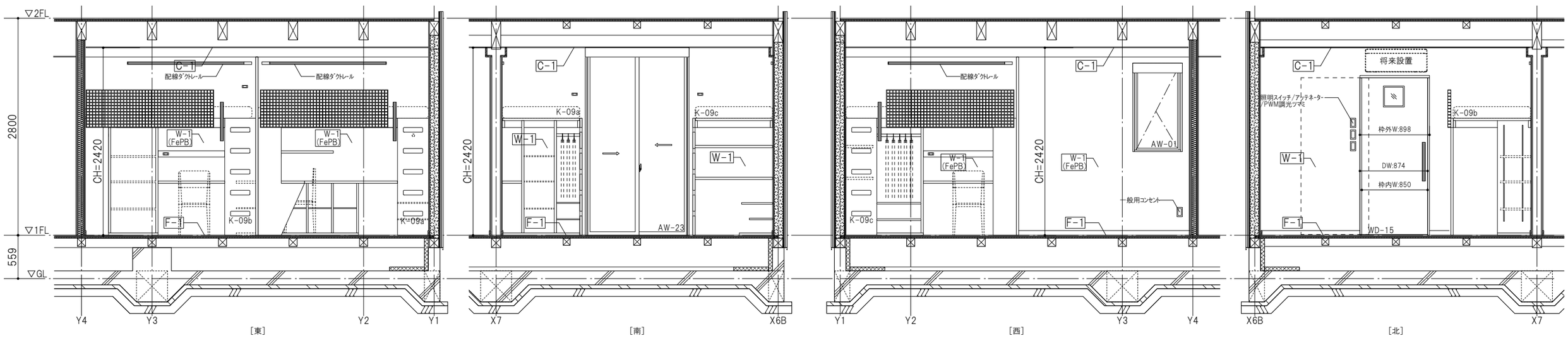
【研修棟:多目的室】



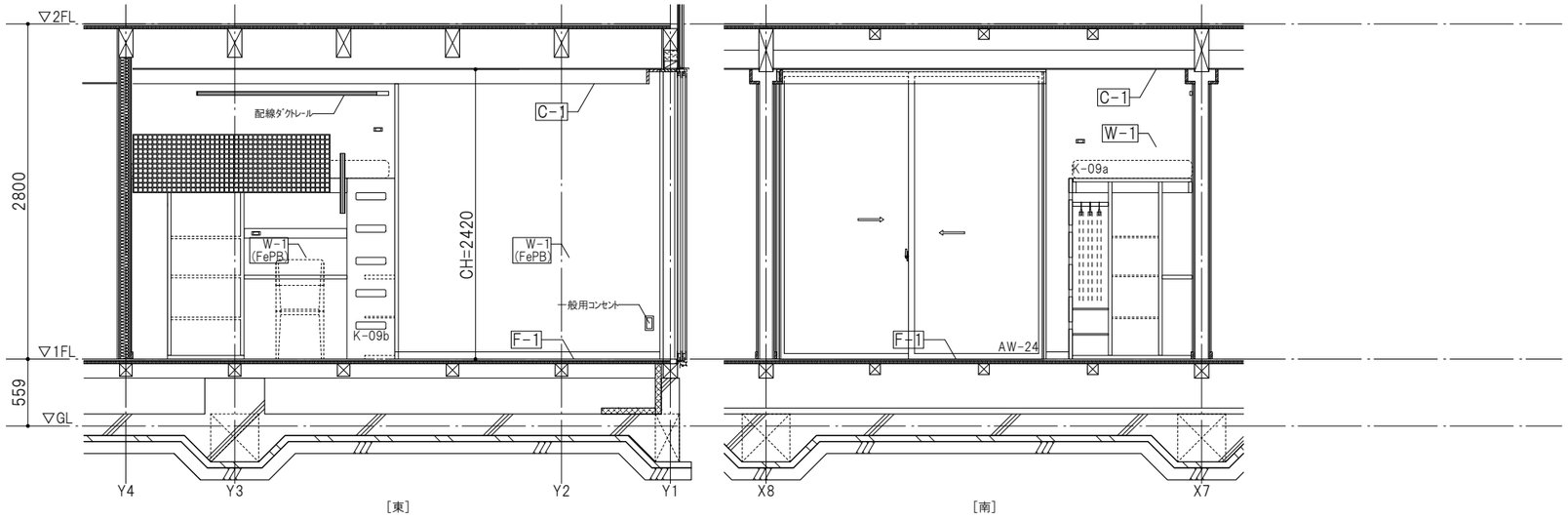
【研修棟:トイレ5】



【寮室棟A:寮室01】



【寮室棟A:寮室02】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コットルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

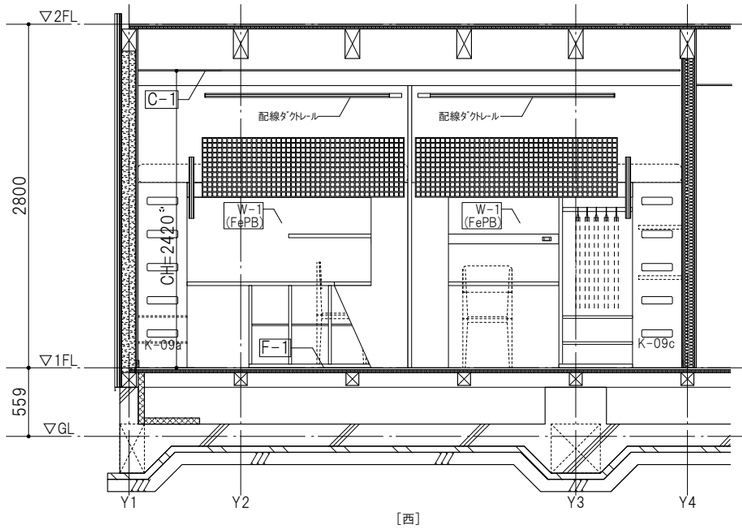
1階展開図6　1/50(A3)

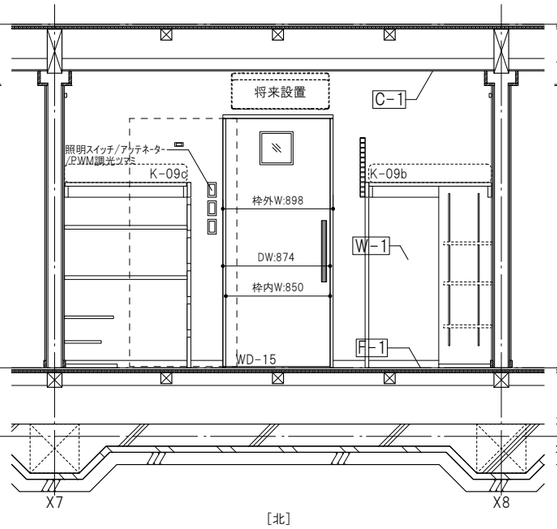
A-29

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

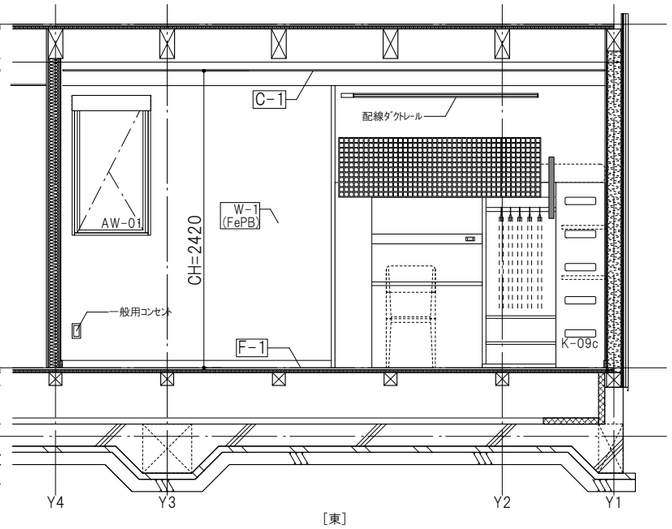
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

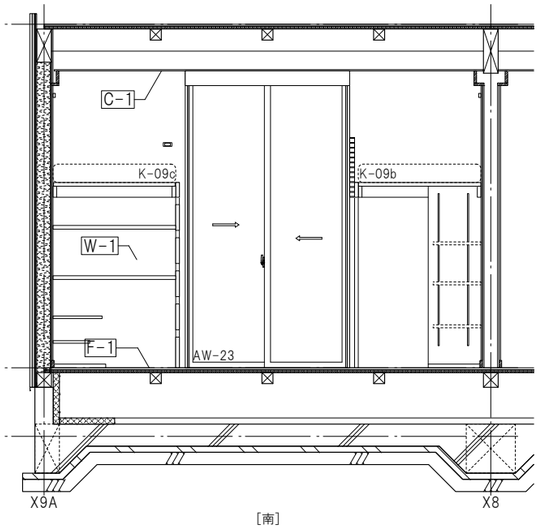
【寮室棟A:寮室02】



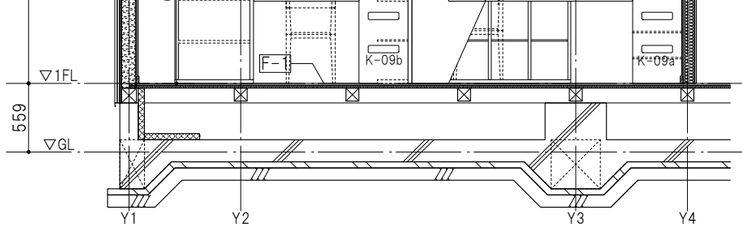


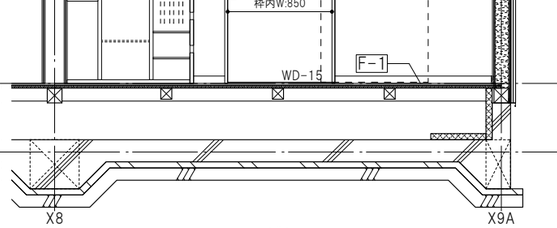
【寮室棟A:寮室03】



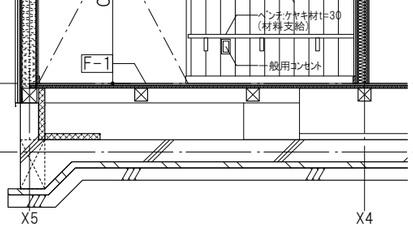


【寮室棟A:寮室03】

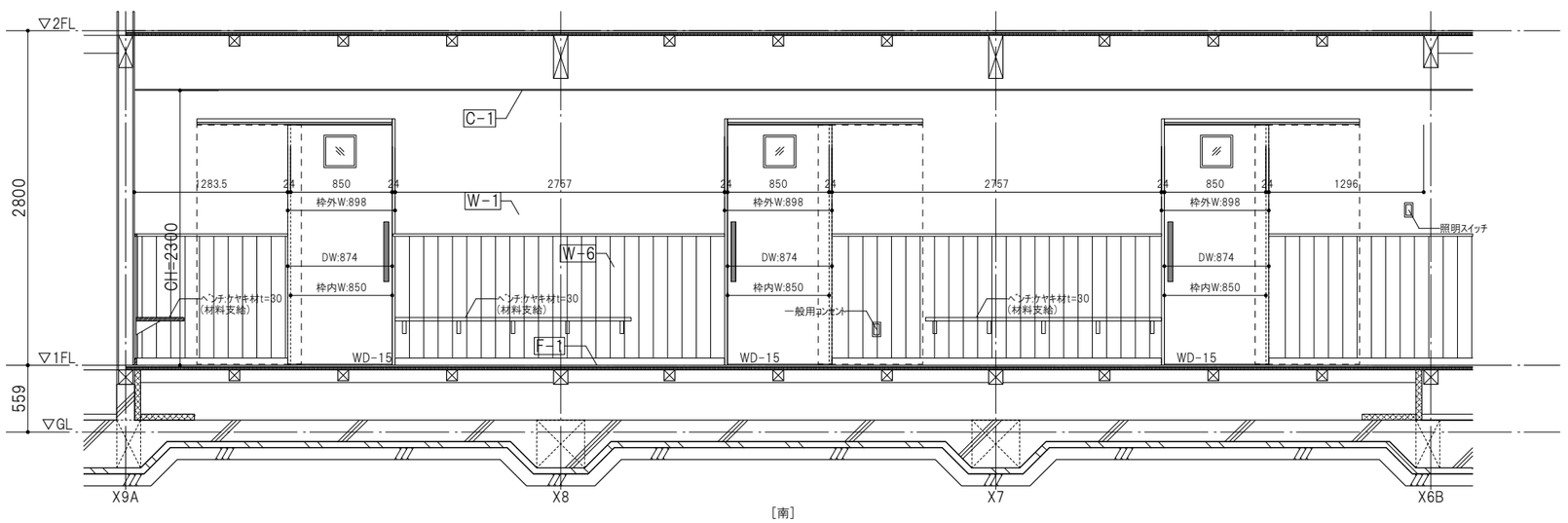




【寮室棟A:廊下1A】



【寮室棟A:廊下1A】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄ	ﾏｰﾓﾘｳﾑｼｰﾄ	田島ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	同等品以上
F-3	薄畳	ﾀﾞｲｹﾝ健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ﾀﾞｲｹﾝ	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺｯﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-5	ﾒﾗﾐﾝ不燃化粧板	ｾﾗｰﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾟｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾟｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

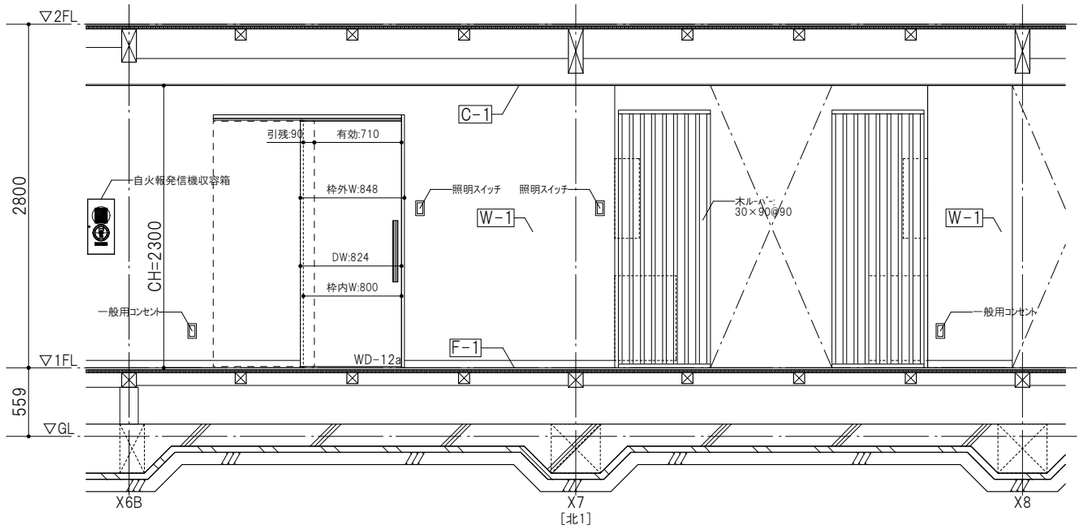
1階展開図7　1/50(A3)

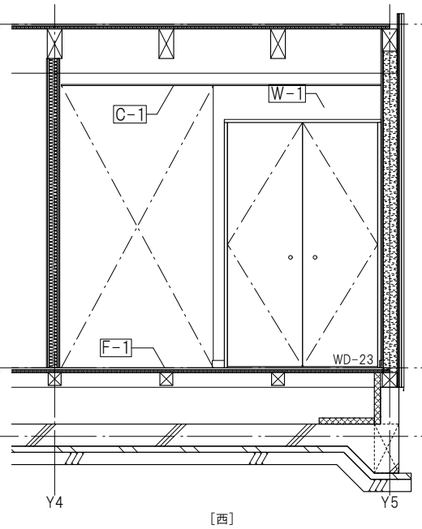
A-30

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

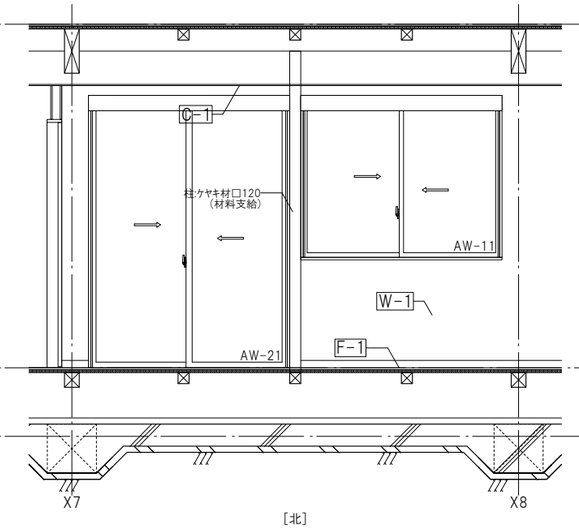
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

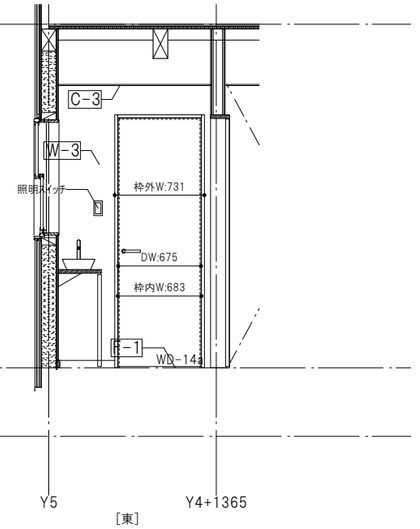
【寮室棟A：廊下1A】



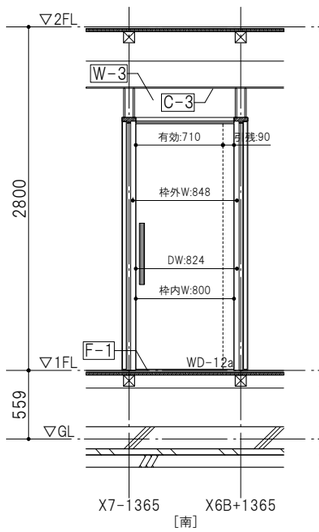


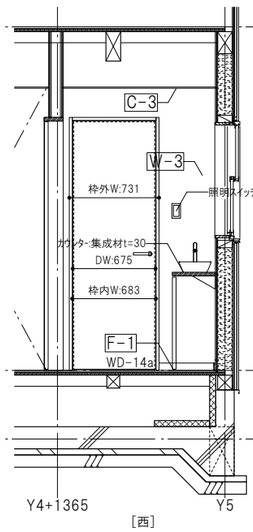
【寮室棟A：前室1A】



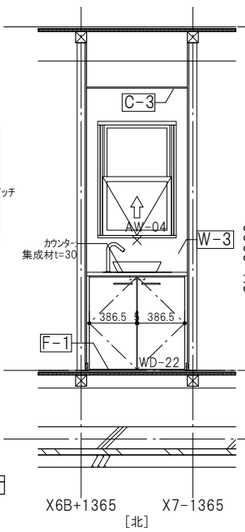


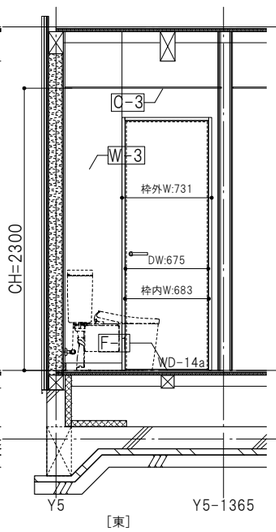
【寮室棟A：前室1A】

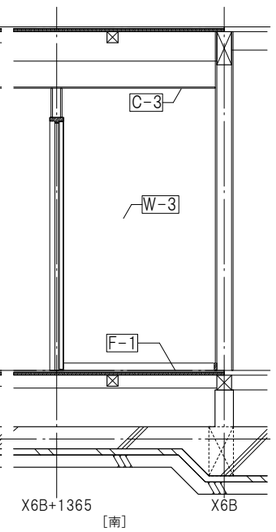


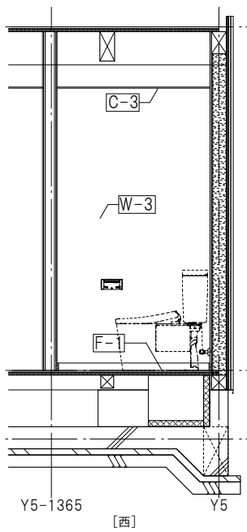


【寮室棟A：トイレ1A-1】

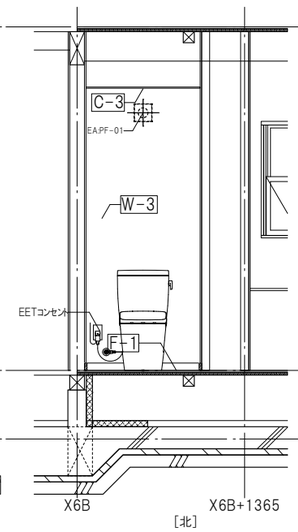


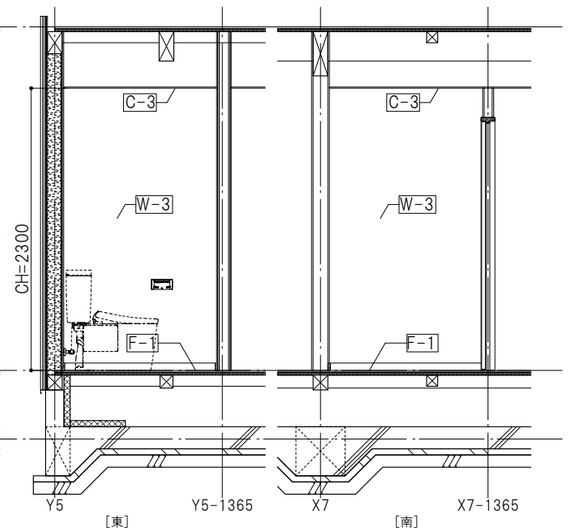




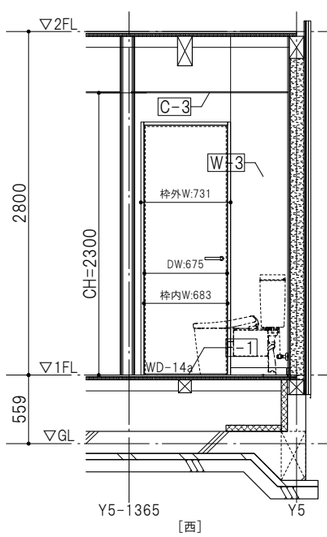


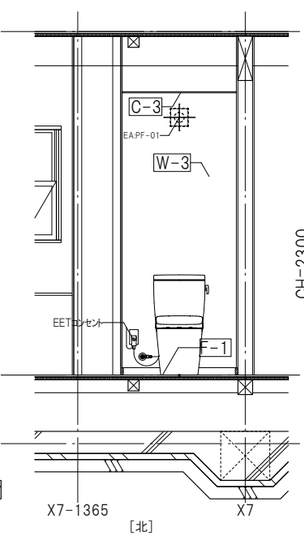
【寮室棟A：トイレ1A-2】



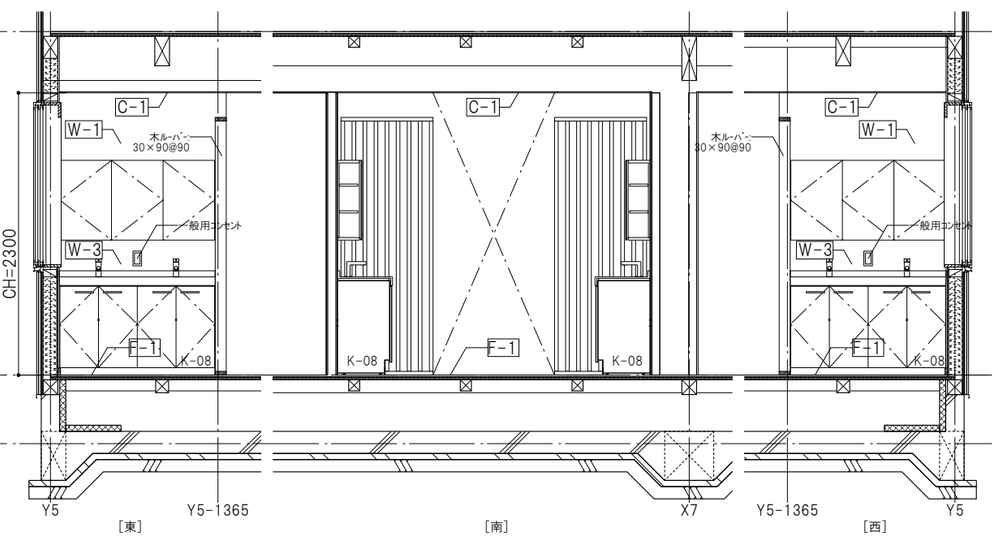


【寮室棟A：トイレ1A-2】





【寮室棟A：洗面所1A】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カケルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コッルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

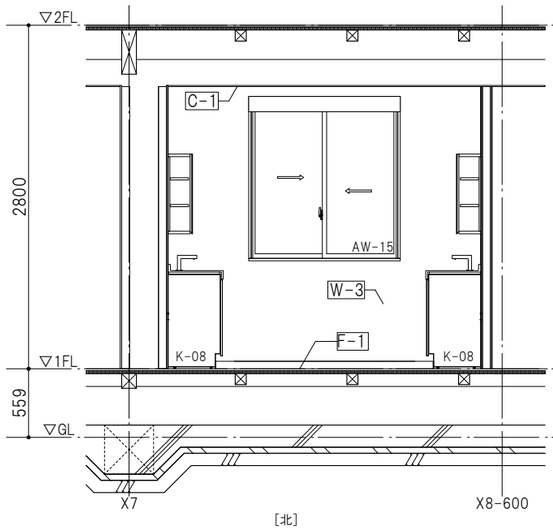
1階展開図8　1/50(A3)

A-31

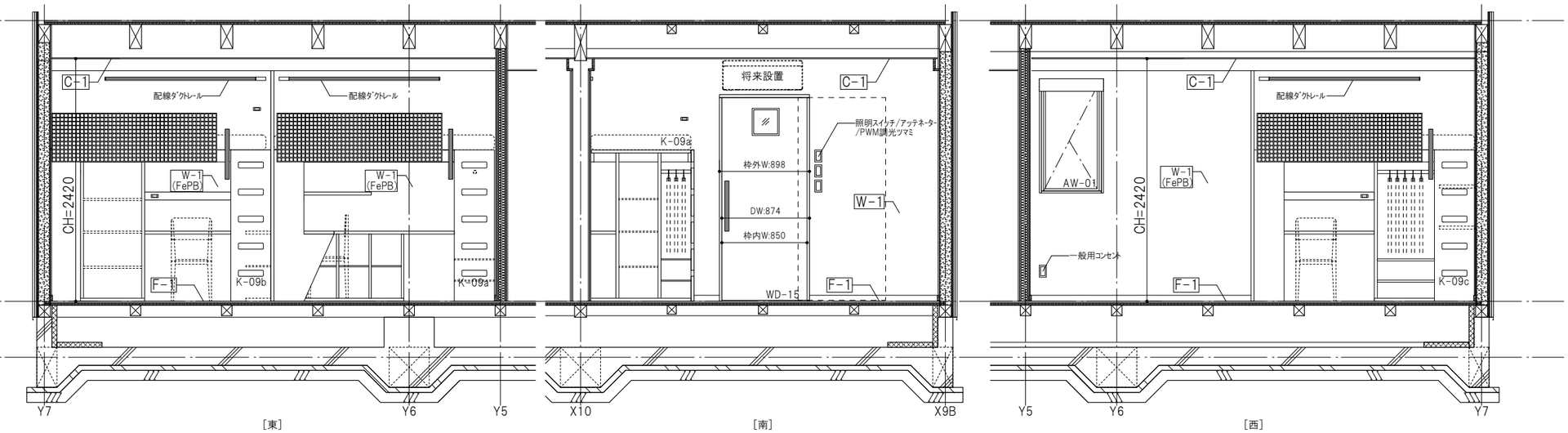
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

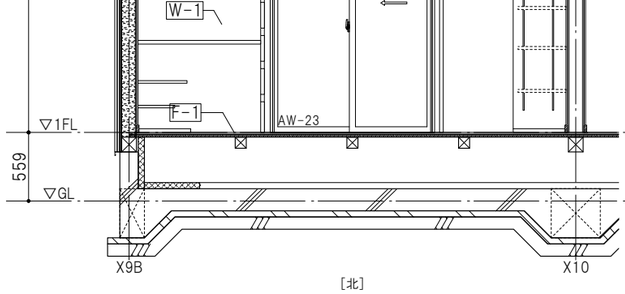
【寮室棟A:洗面所1A】



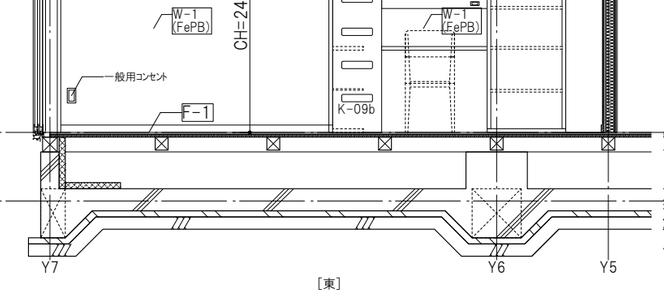
【寮室棟B:寮室04】

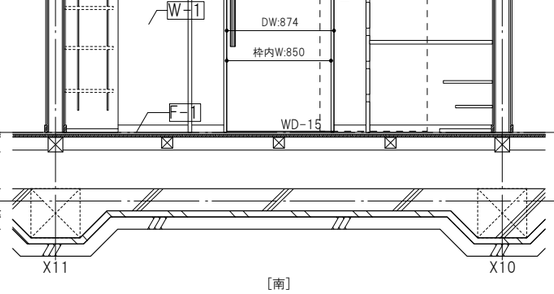


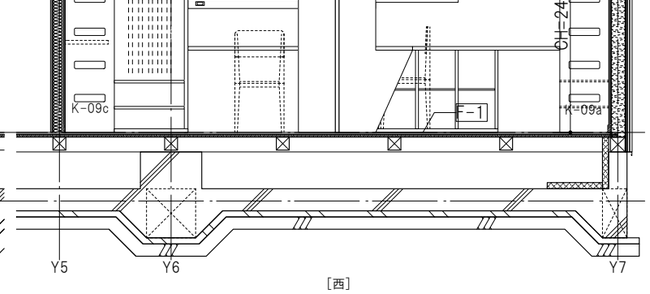
【寮室棟B:寮室04】



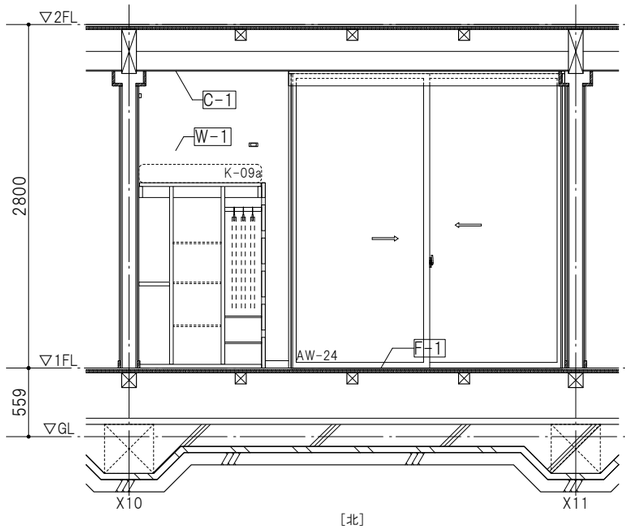
【寮室棟B:寮室05】



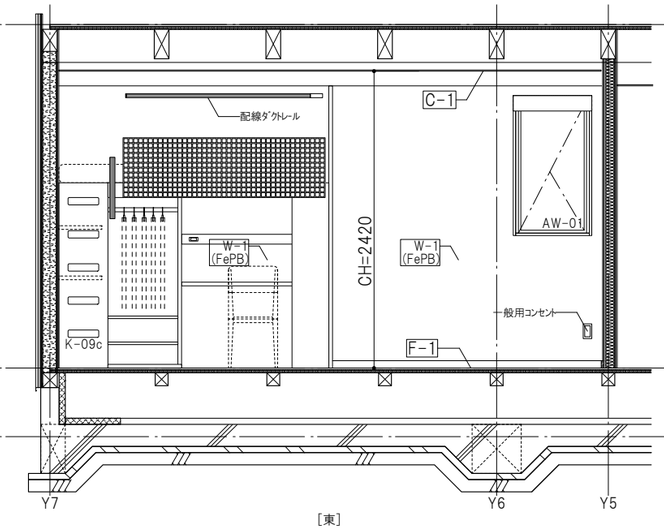




【寮室棟B:寮室05】



【寮室棟B:寮室06】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄ	ﾏｰﾓﾘｳﾑｼｰﾄ	田島ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	同等品以上
F-3	薄畳	ﾀﾞｲｹﾝ健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ﾀﾞｲｹﾝ	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺｯﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺﾙﾆｯｼｭ(ＢＩ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-5	ﾒﾗﾐﾝ不燃化粧板	ｾﾗｰﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装ｸﾘｱ			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

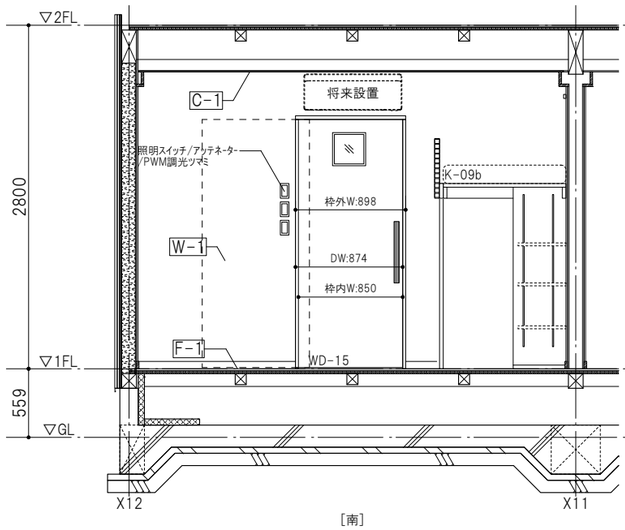
1階展開図9　1/50(A3)

A-32

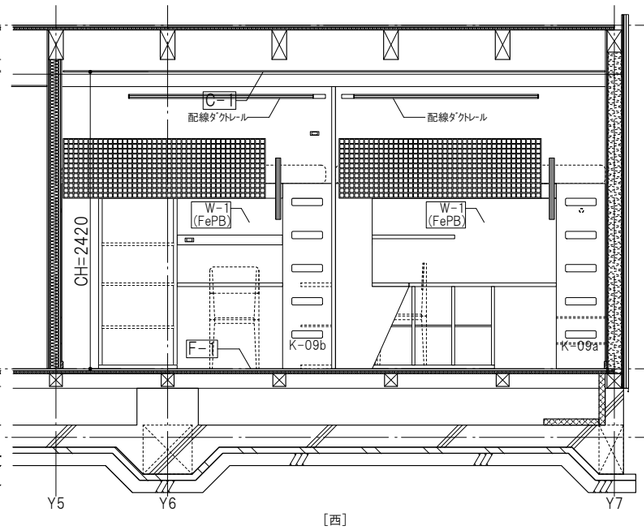
野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

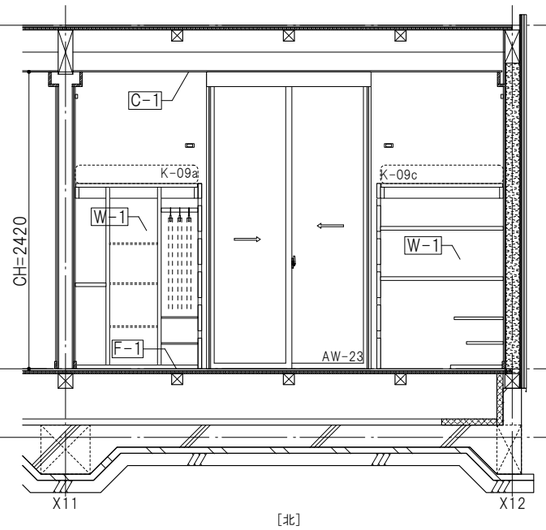
【寮室棟B:寮室06】



[南]

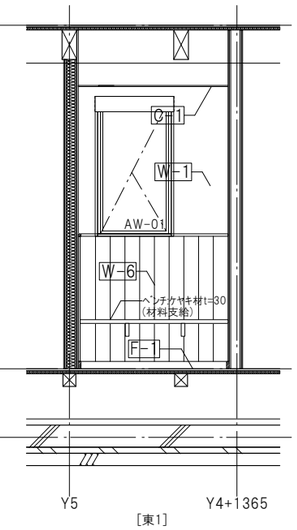


[西]



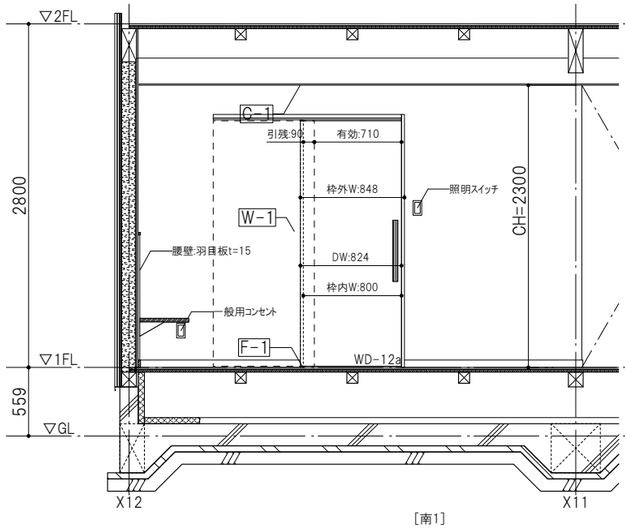
[北]

【寮室棟B:廊下1B】

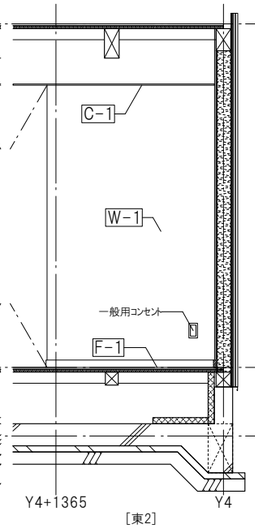


[東1]

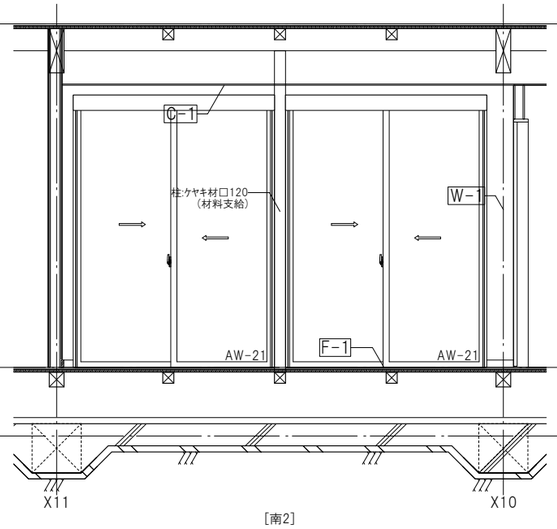
【寮室棟B:廊下1B】



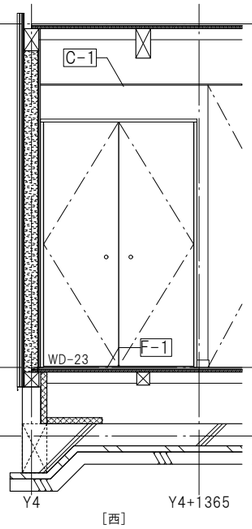
[南1]



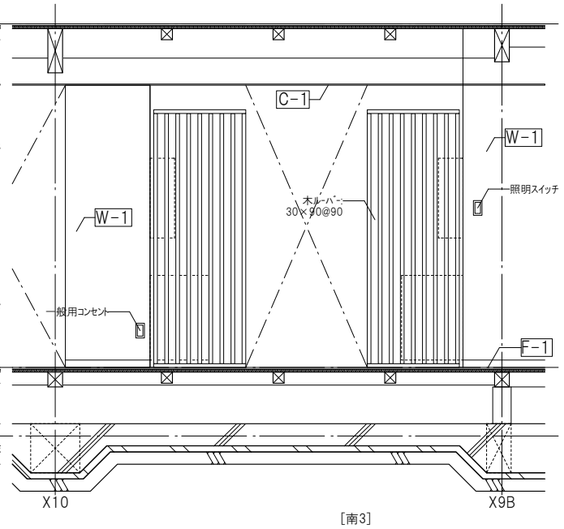
[東2]



[南2]

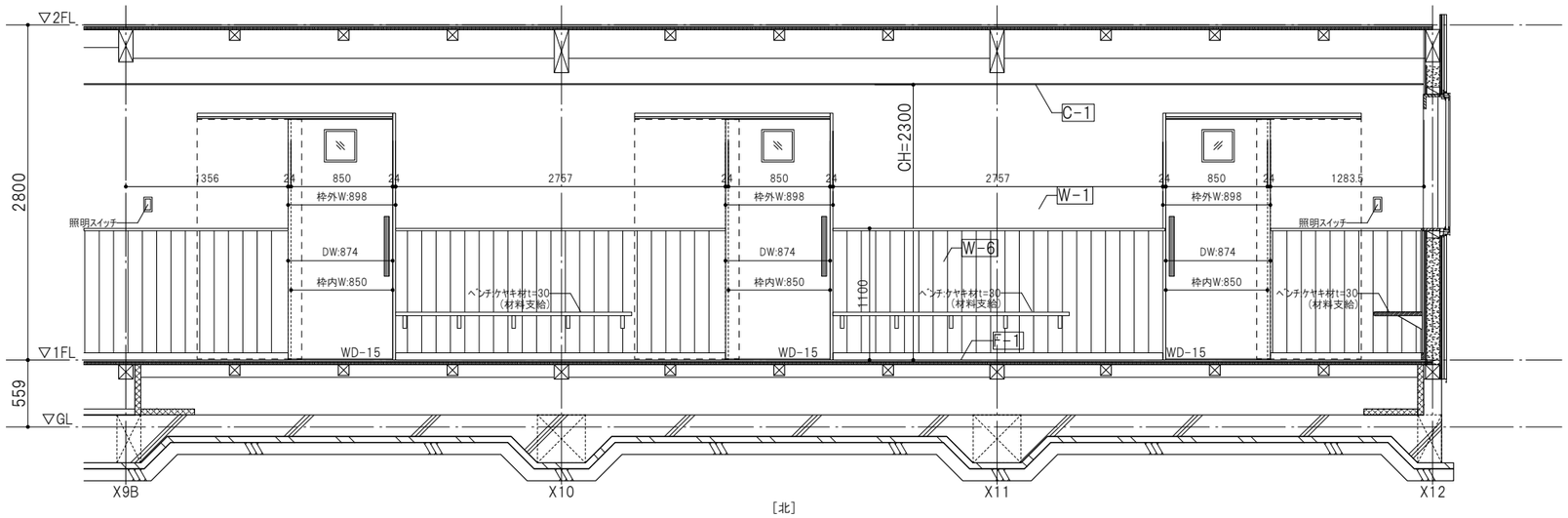


[西]



[南3]

【寮室棟B:廊下1B】



[北]

内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄ	ﾏｰﾓﾘｳﾑｼｰﾄ	田島ﾙｰﾌｨﾝｸﾞ	同等品以上
F-3	薄畳	ﾀﾞｲｹﾝ健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ﾀﾞｲｹﾝ	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺｯﾙﾆｯｼｭ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	ｺﾙﾆｯｼｭ(ＢⅠ施釉タイル)	名古屋ﾓｻﾞｲｸ工業	同等品以上
W-5	ﾒﾗﾐﾝ不燃化粧板	ｾﾗｰﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装ｸﾘｱ			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	ﾓﾘｼｶ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室･水廻り用化粧板	ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙ	ｱｲｶ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

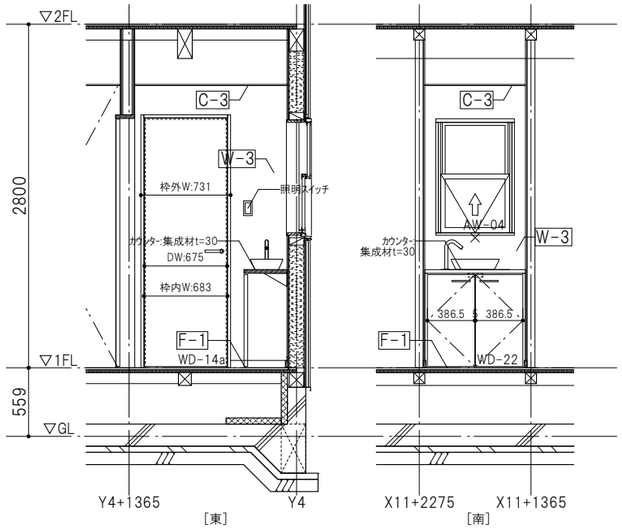
1階展開図10　1/50(A3)

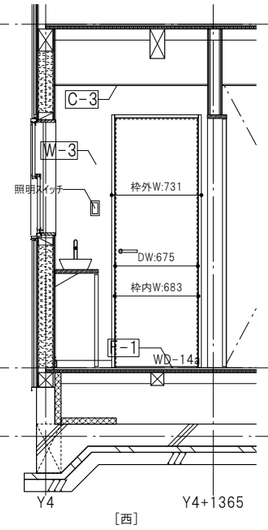
A-33

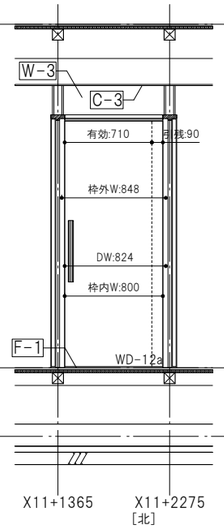
野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

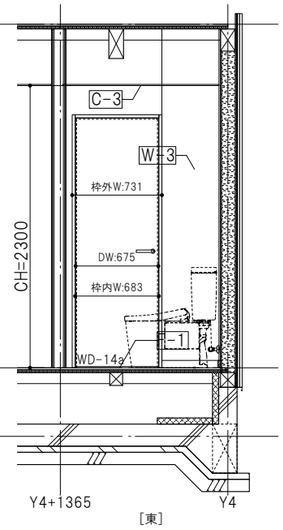
【寮室棟B:前室1B】

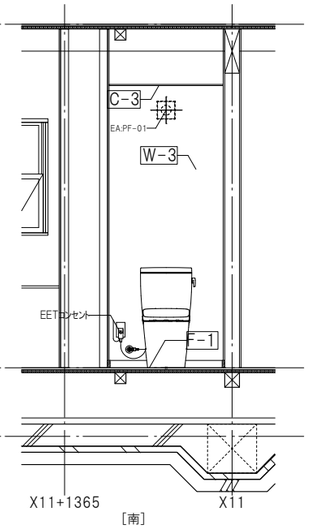


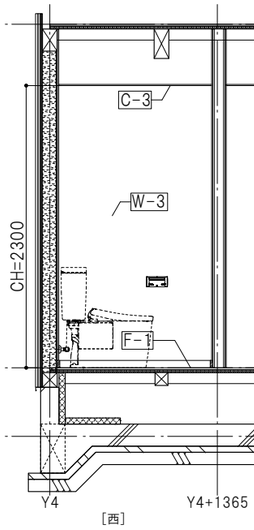


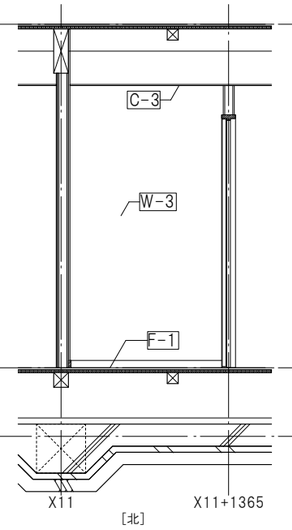


【寮室棟B:トイレ1B-1】

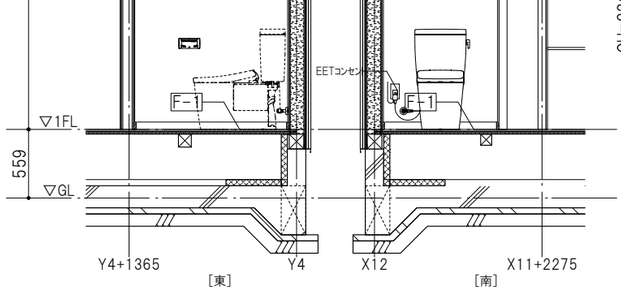


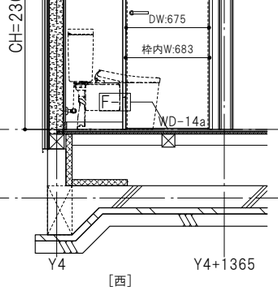


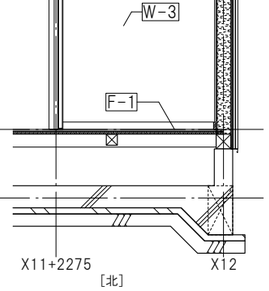




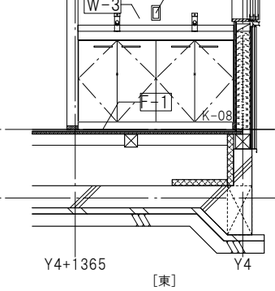
【寮室棟B:トイレ1B-2】

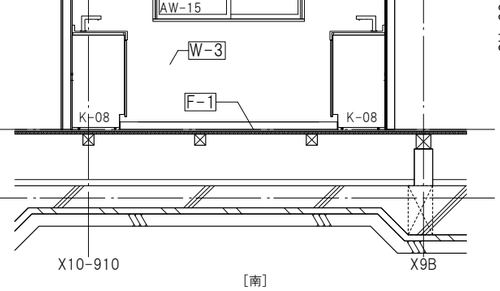


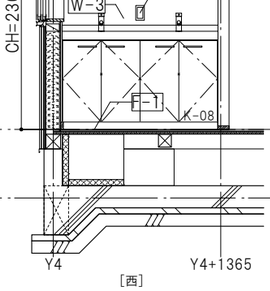




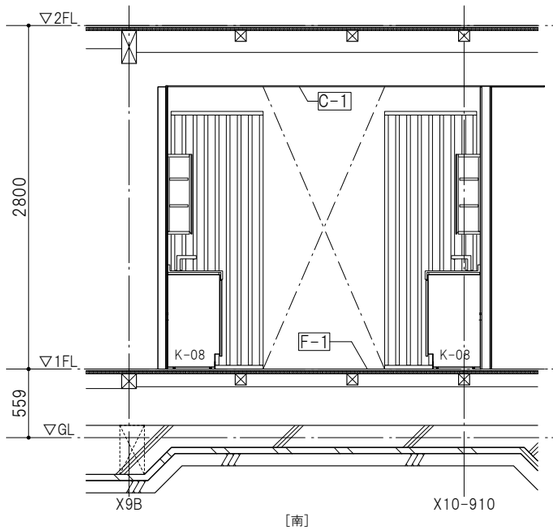
【寮室棟B:洗面所1B】







【寮室棟B:洗面所1B】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

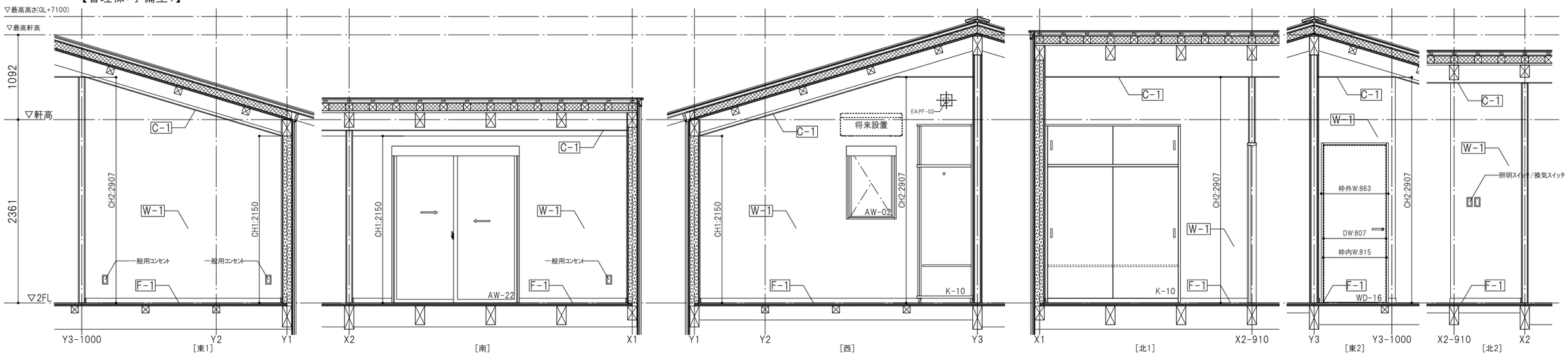
1階展開図11　1/50(A3)

A-34

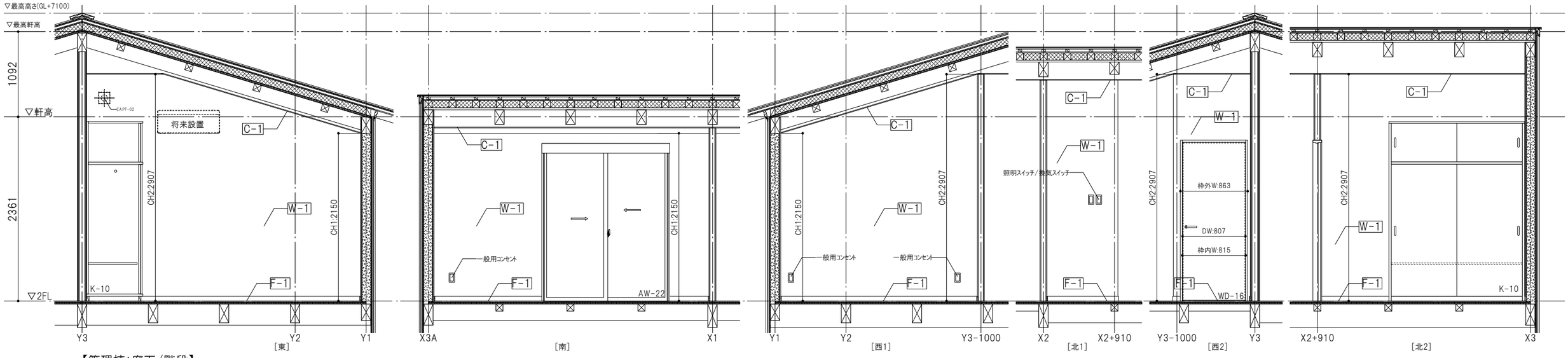
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

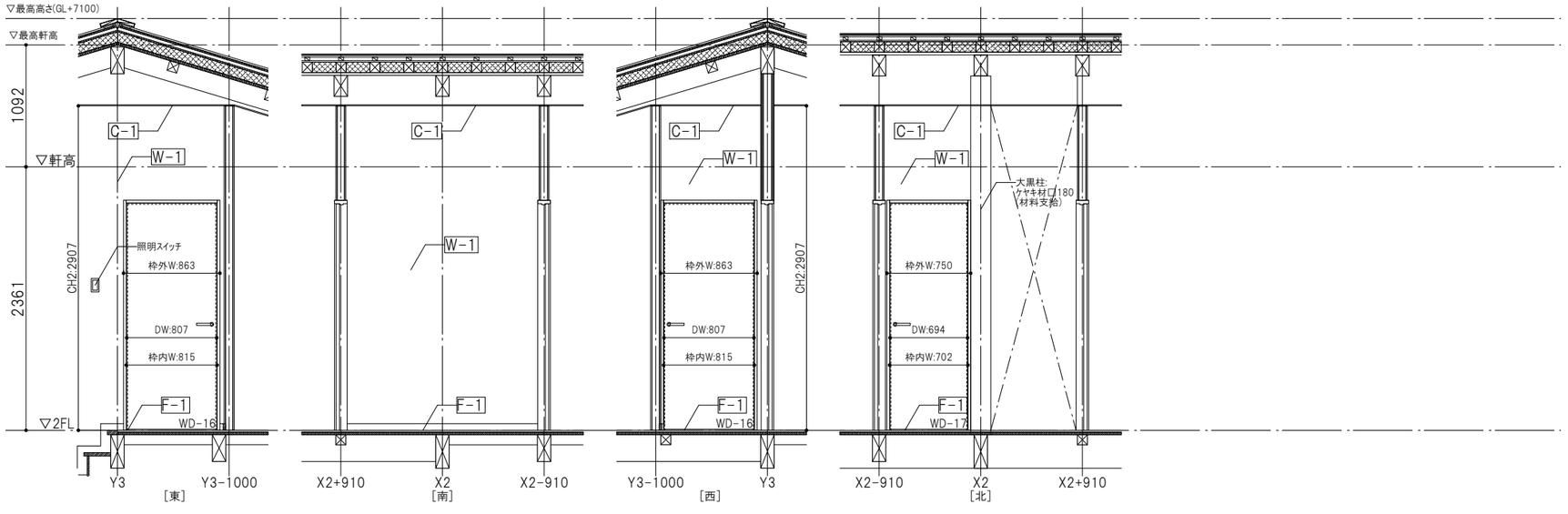
【管理棟:予備室1】



【管理棟:予備室2】



【管理棟:廊下/階段】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コッルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

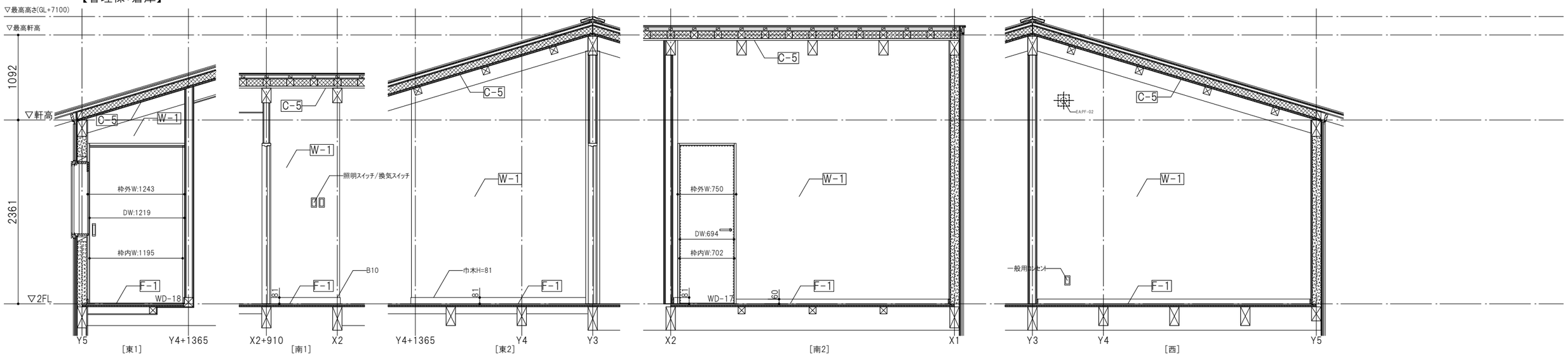
2階展開図1　1/50(A3)

A-35

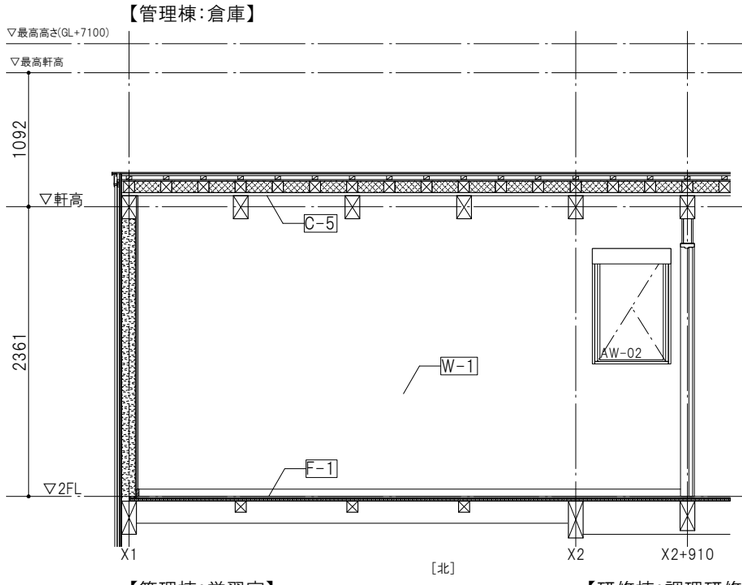
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

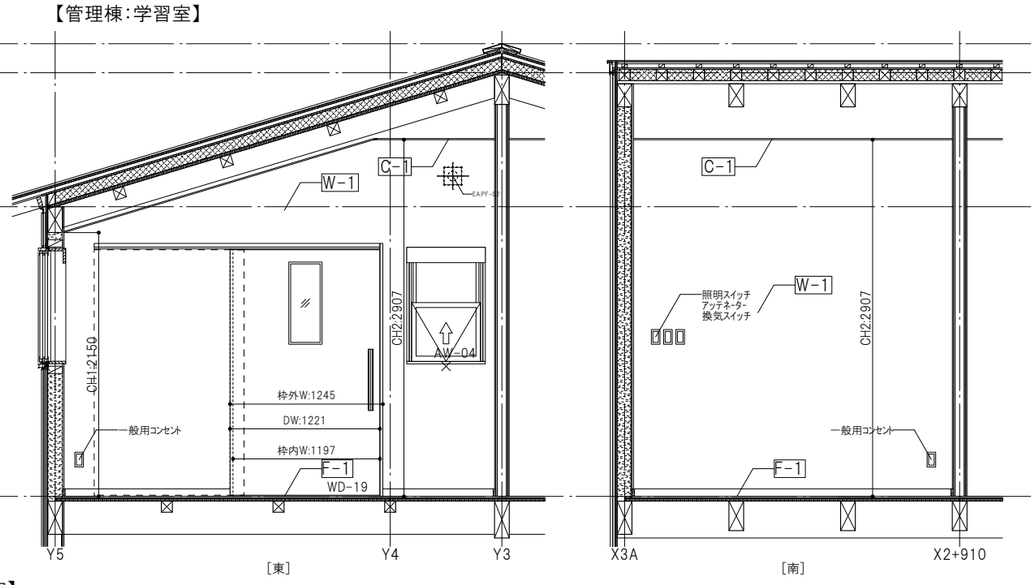
【管理棟:倉庫】

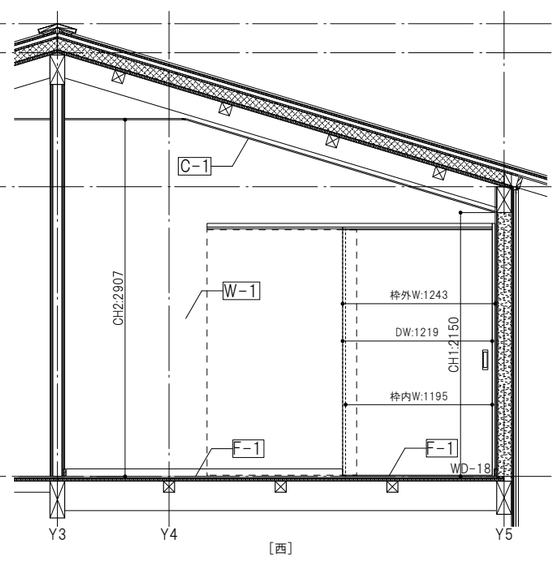


【管理棟:倉庫】

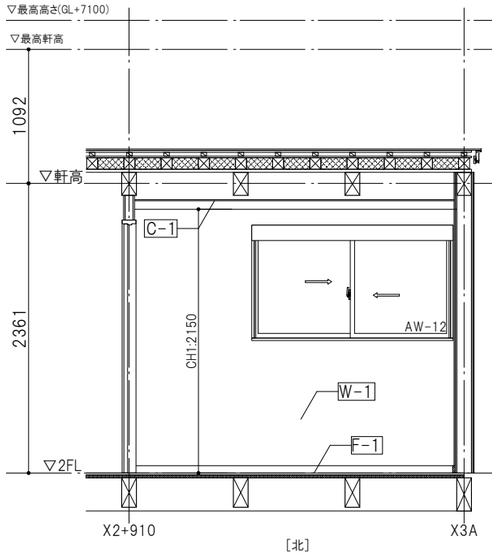


【管理棟:学習室】

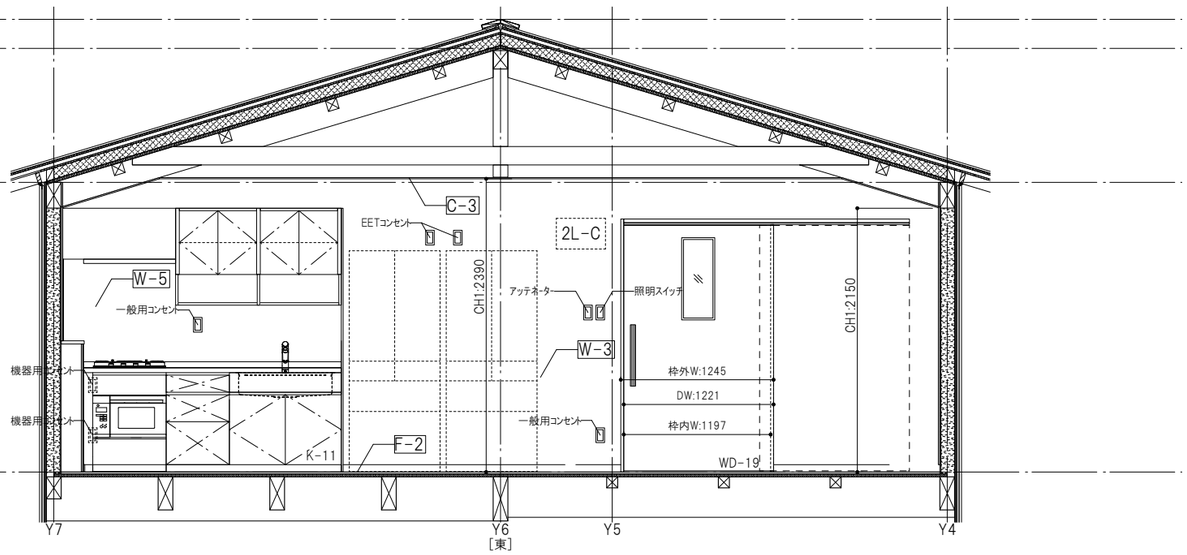




【管理棟:学習室】



【研修棟:調理研修室】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

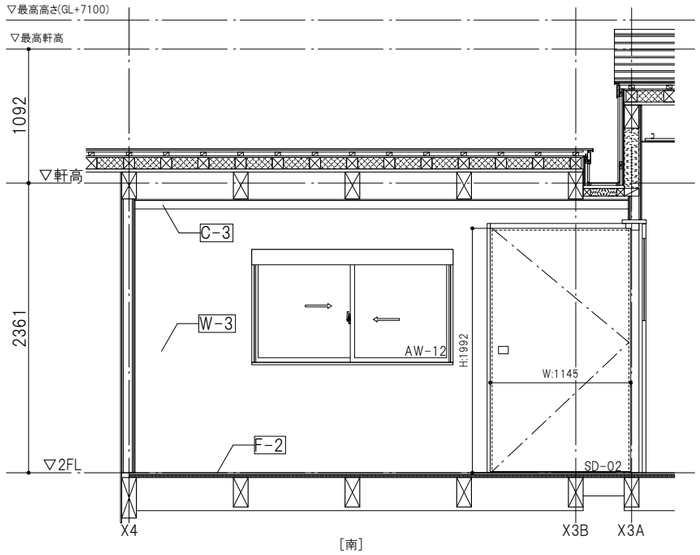
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

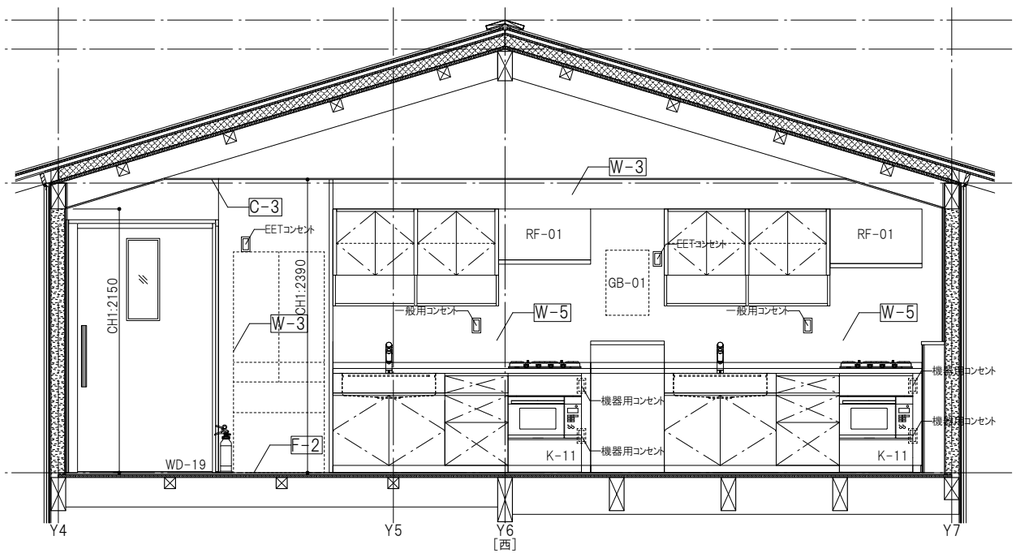
2階展開図2　1/50(A3)

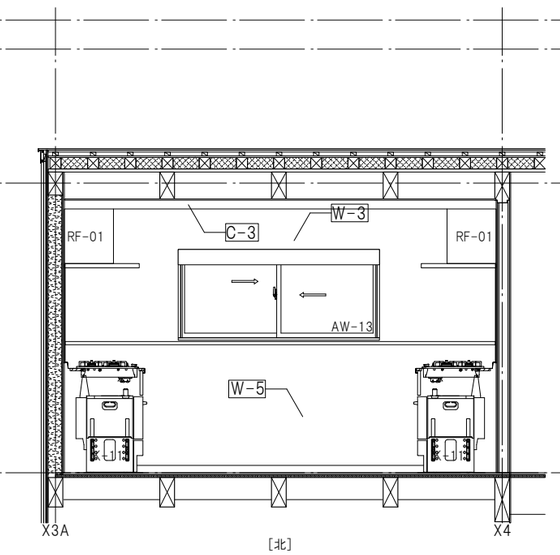
A-36

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

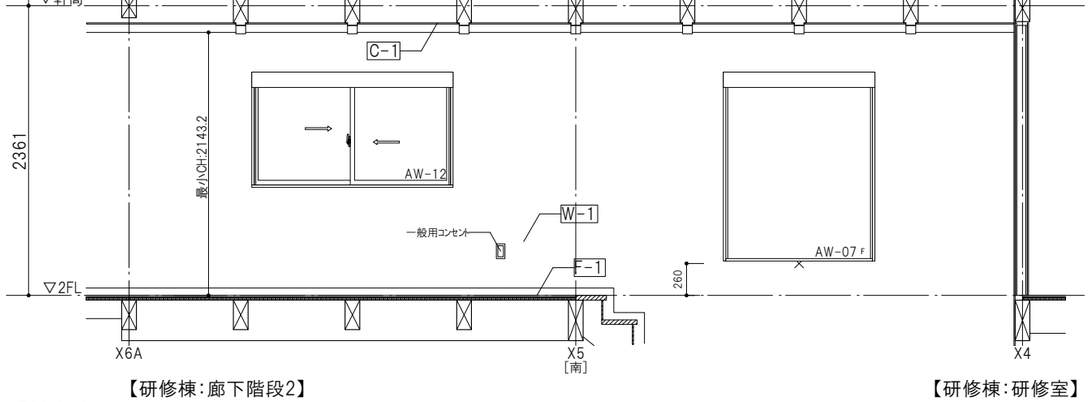
【研修棟:調理研修室】

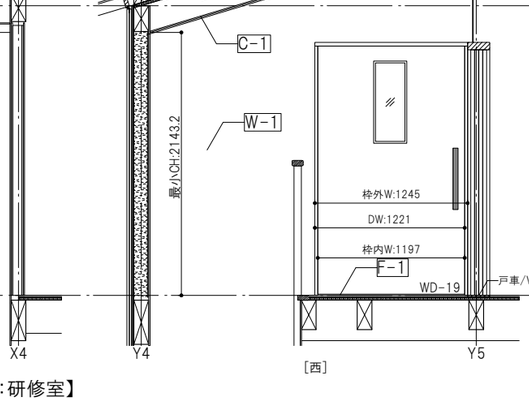


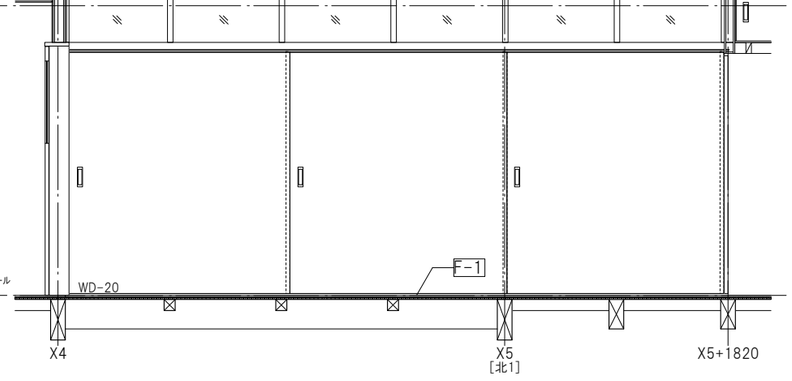




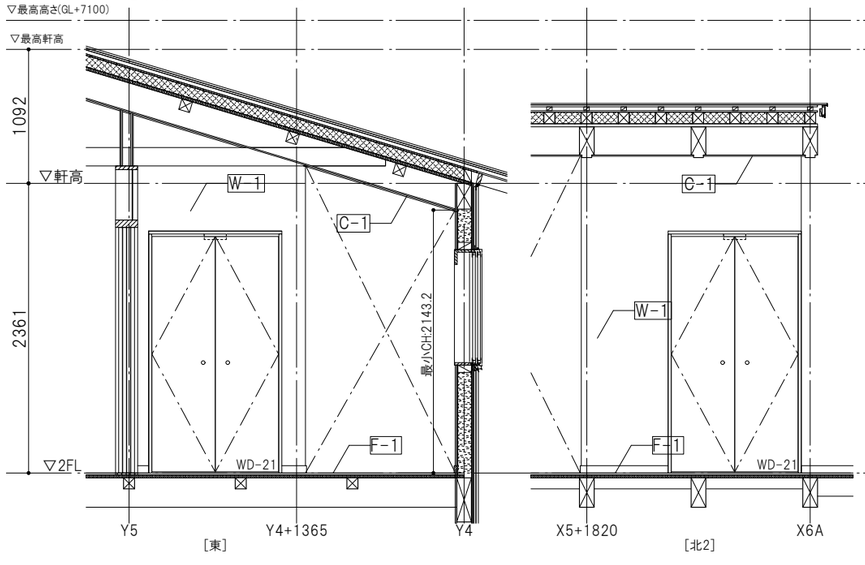
【研修棟:廊下階段2】



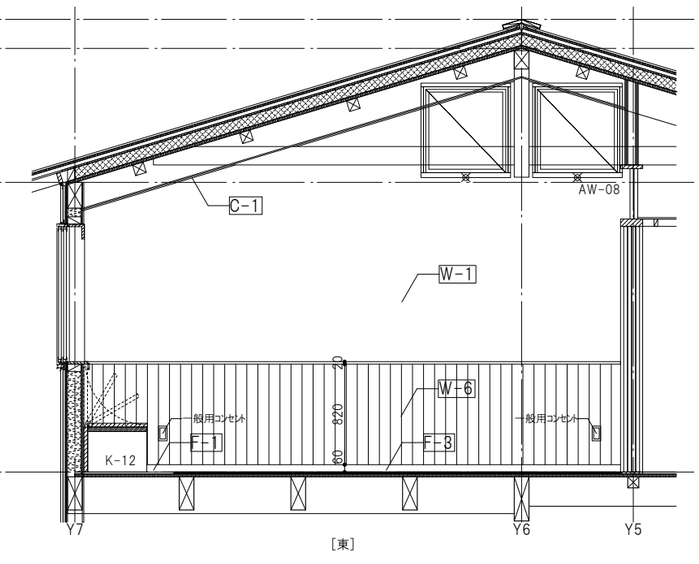




【研修棟:廊下階段2】



【研修棟:研修室】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コッルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

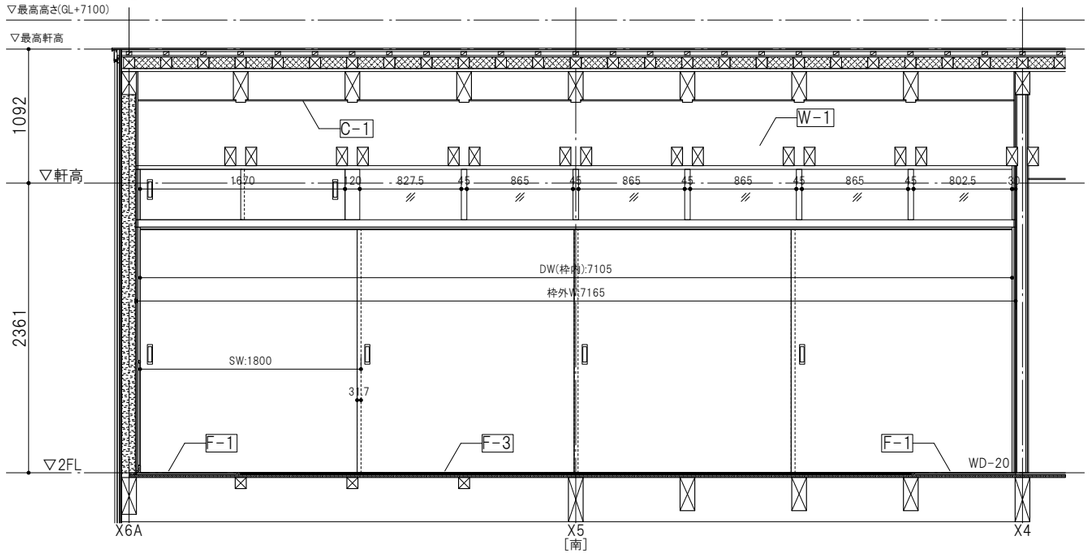
2階展開図3　1/50(A3)

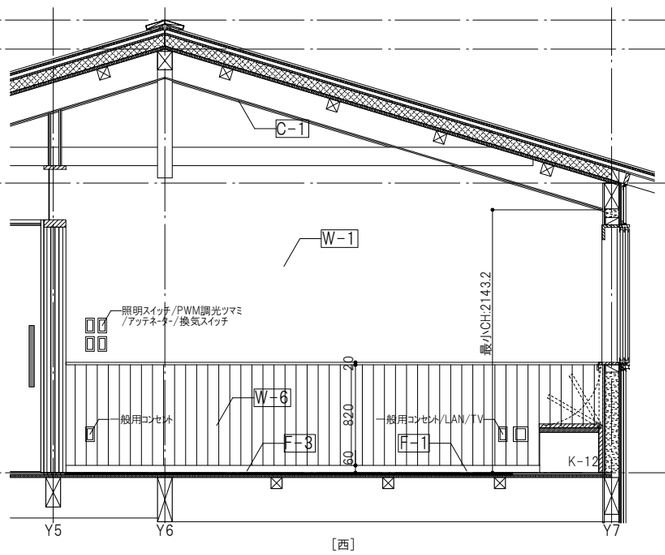
A-37

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

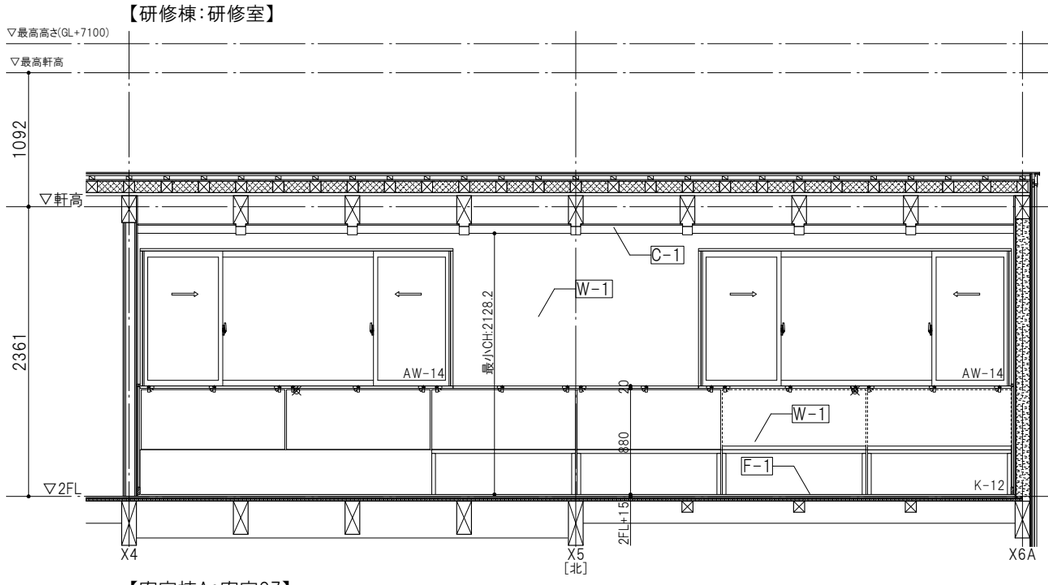
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

【研修棟:研修室】

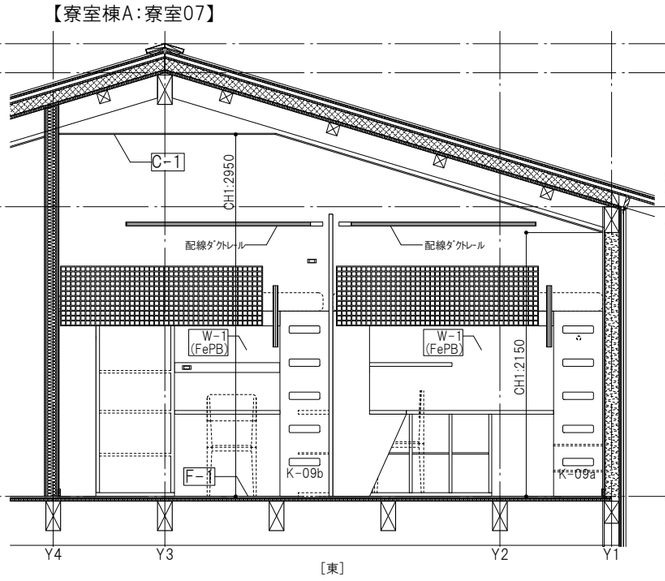


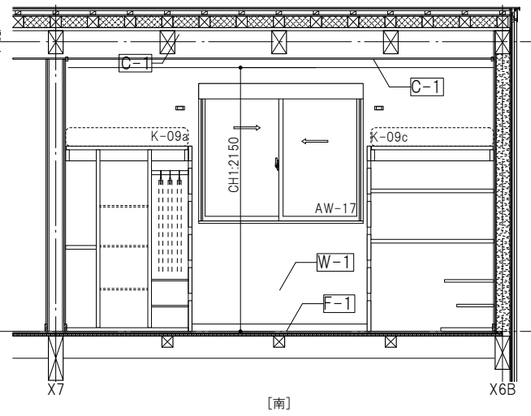


【研修棟:研修室】

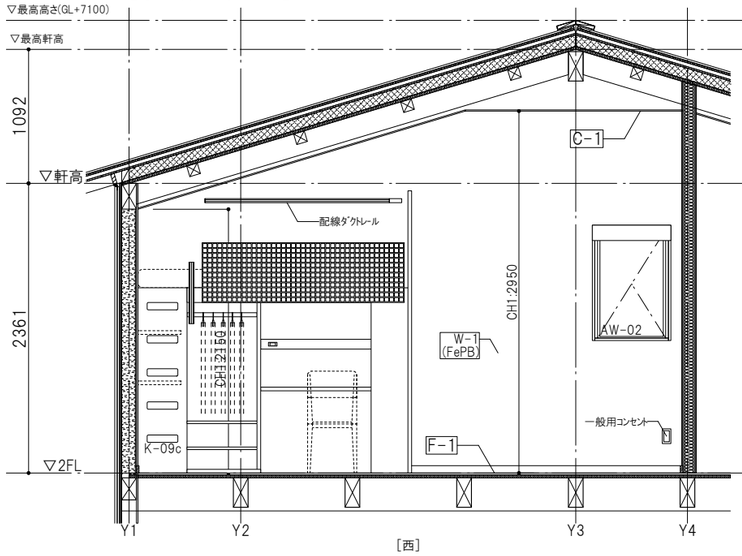


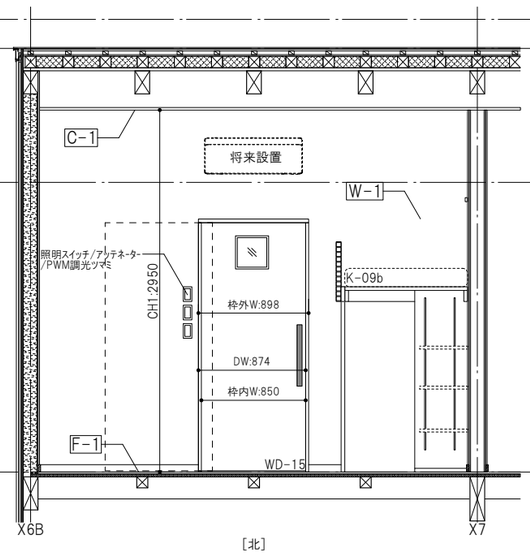
【寮室棟A:寮室07】





【寮室棟A:寮室07】





内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

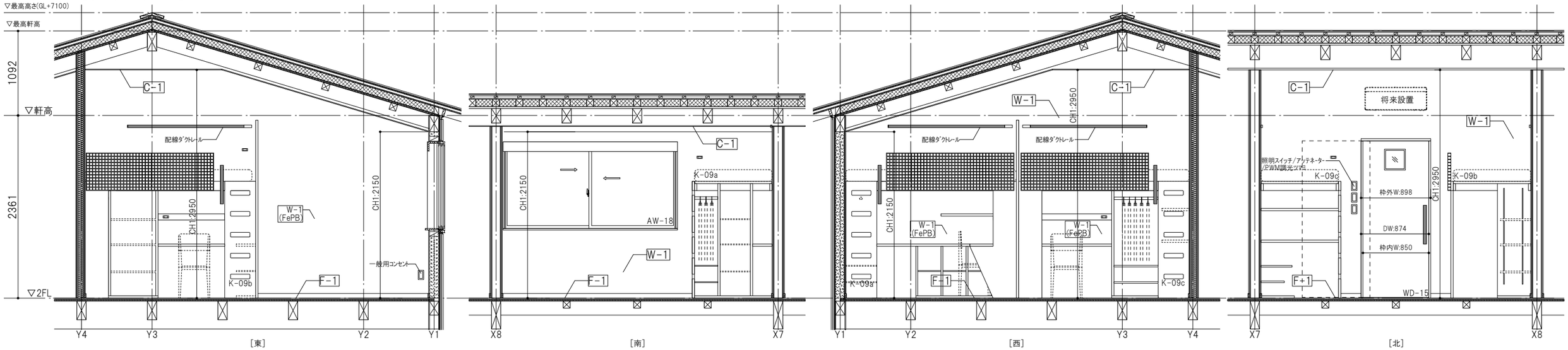
2階展開図4　1/50(A3)

A-38

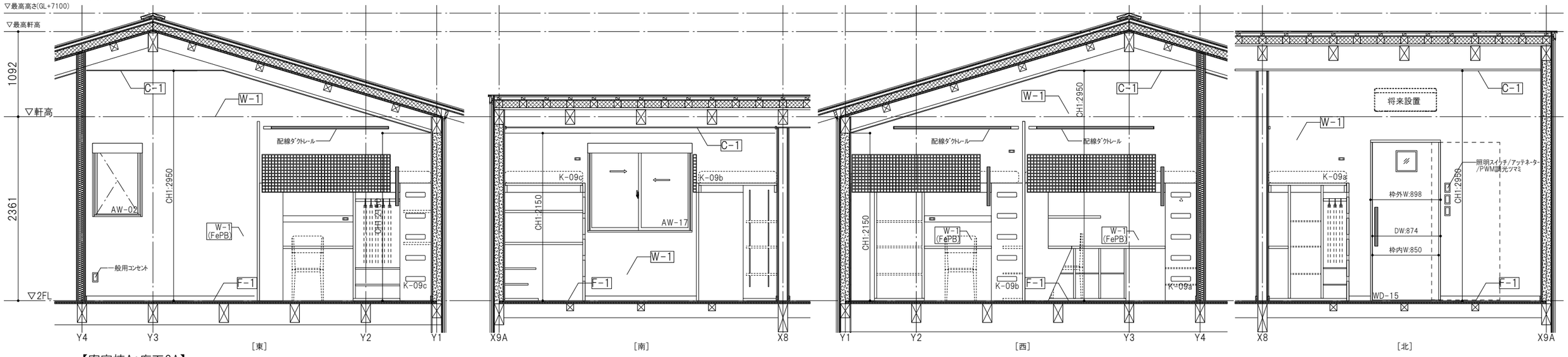
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

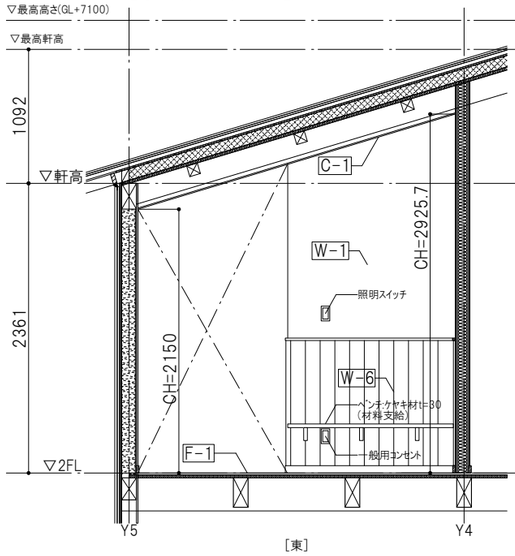
【寮室棟A:寮室08】



【寮室棟A:寮室09】



【寮室棟A:廊下2A】



内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コッルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

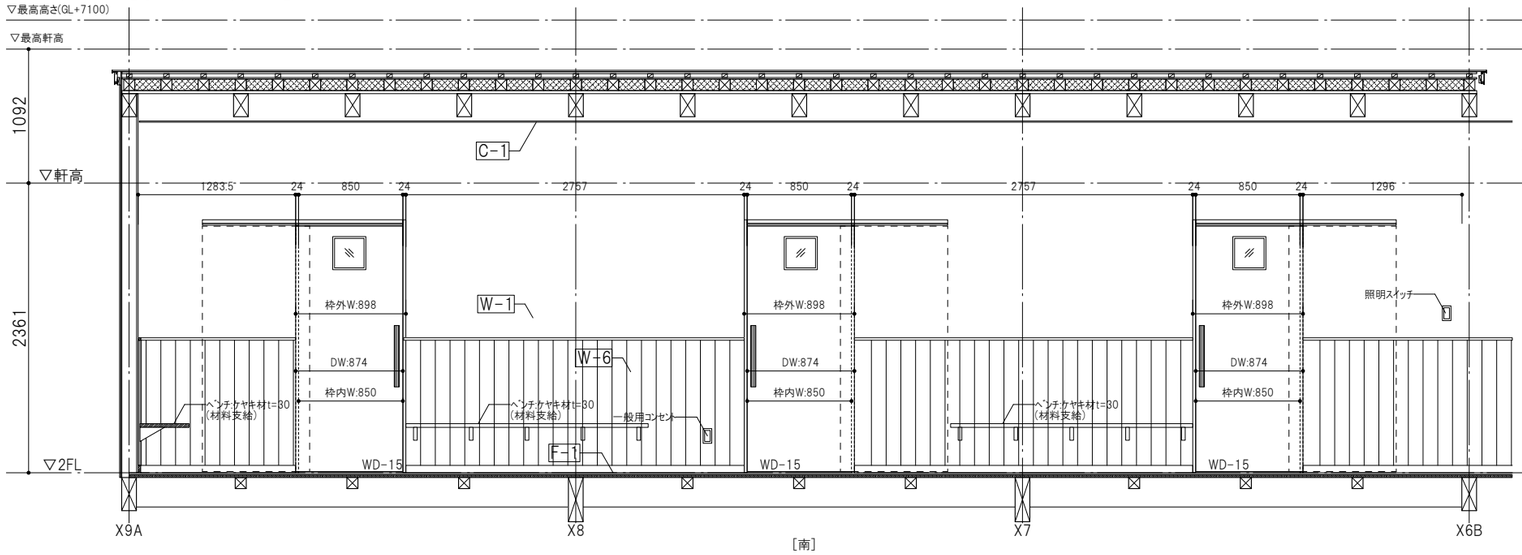
2階展開図5　1/50(A3)

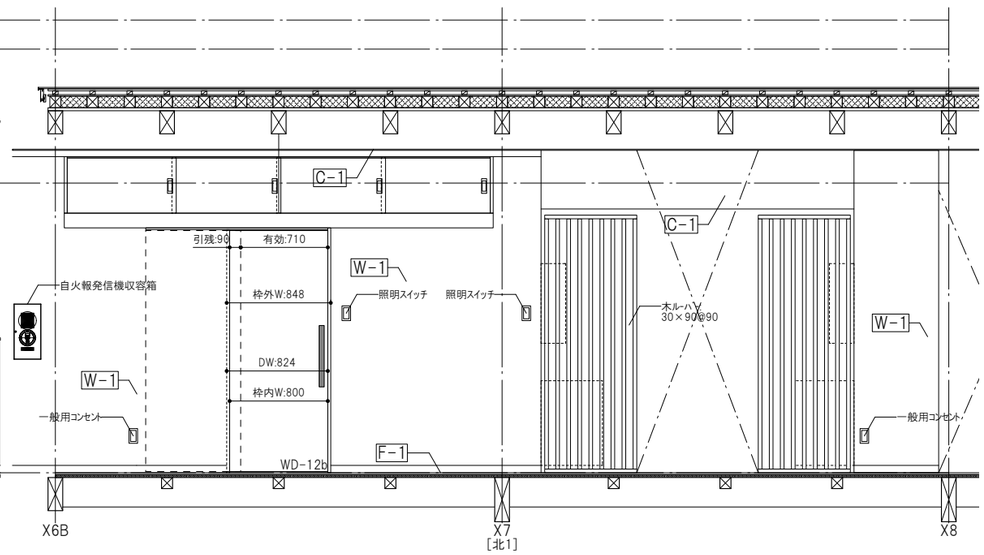
A-39

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

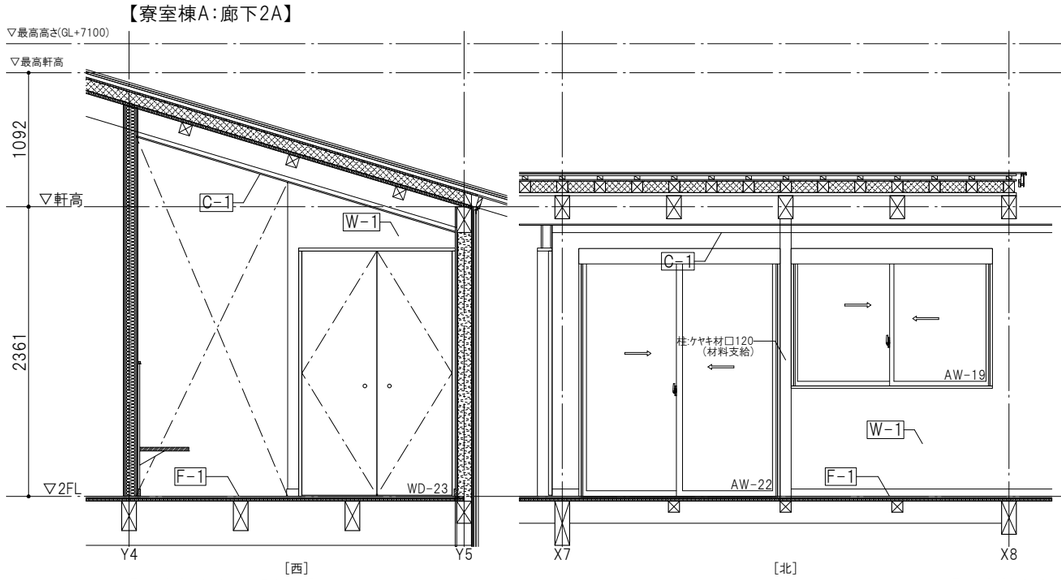
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

【寮室棟A:廊下2A】

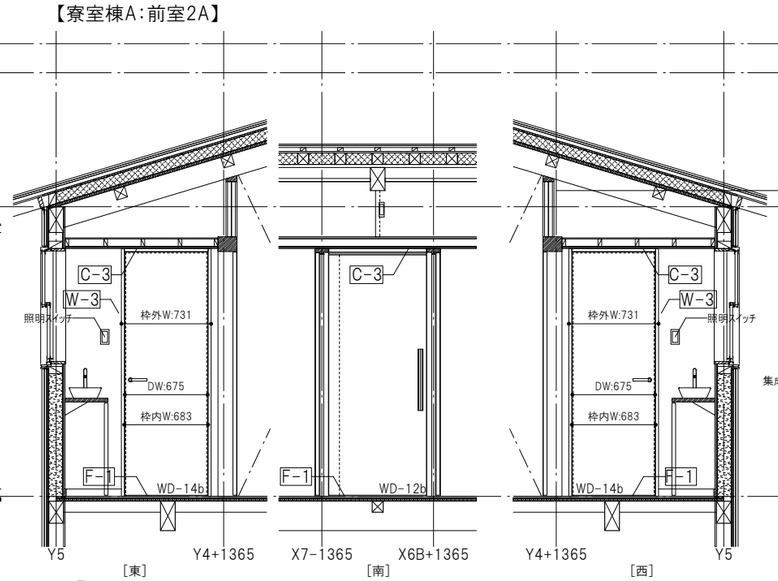




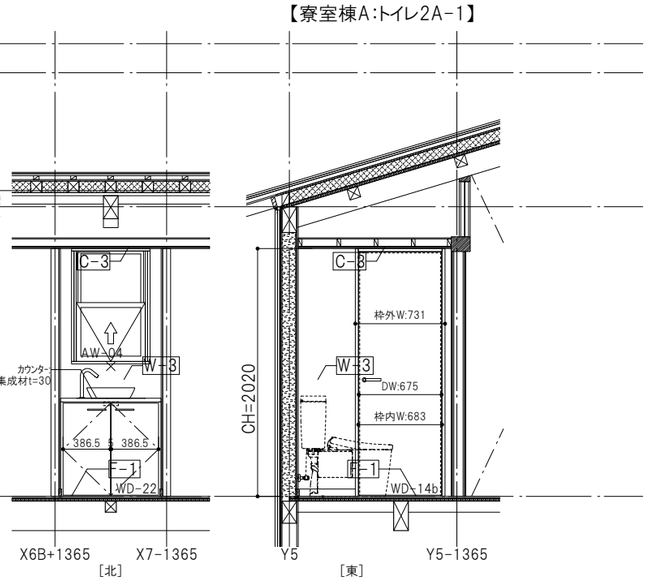
【寮室棟A:廊下2A】



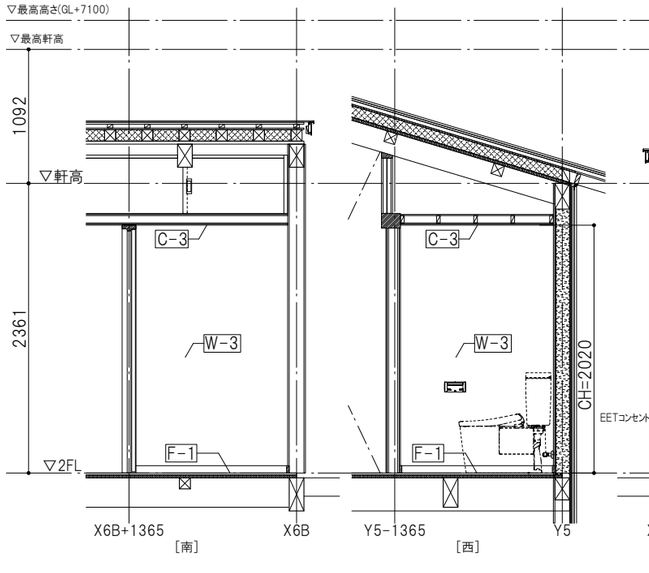
【寮室棟A:前室2A】



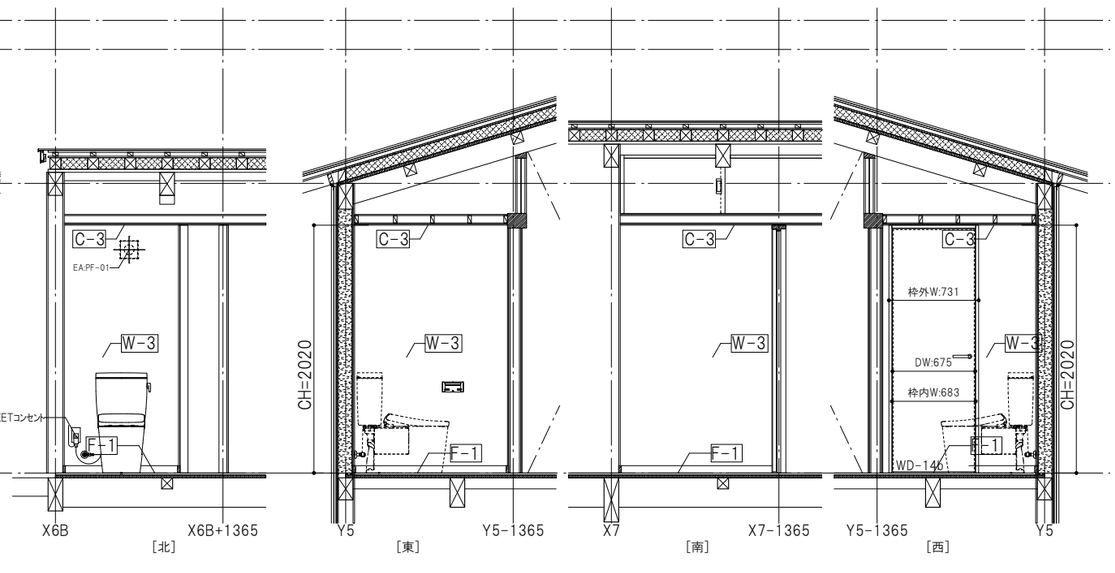
【寮室棟A:トイレ2A-1】



【寮室棟A:トイレ2A-1】



【寮室棟A:トイレ2A-2】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

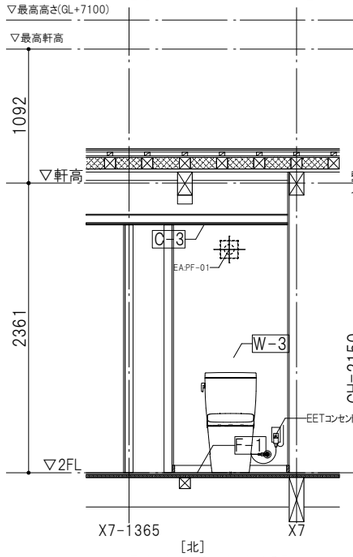
2階展開図6　1/50(A3)

A-40

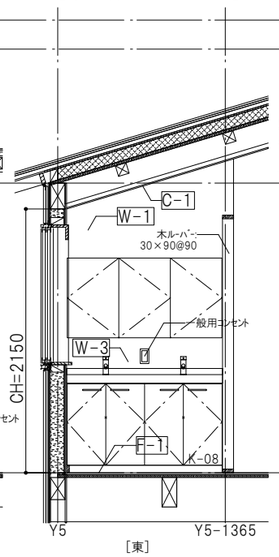
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

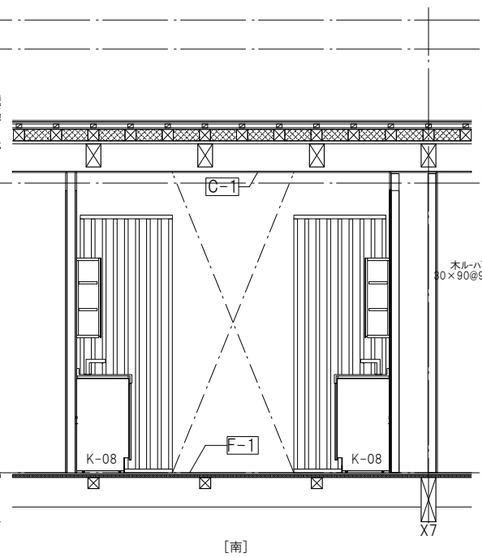
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

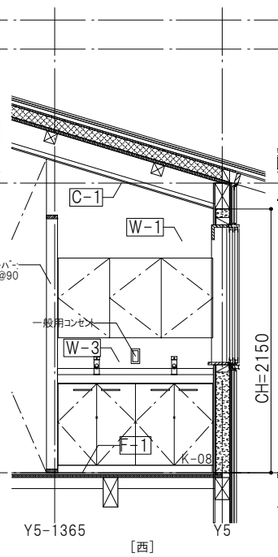
【寮室棟A:トイレ2A-2】

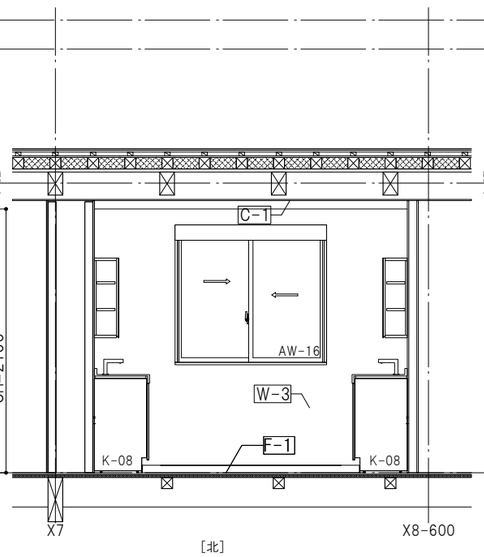


【寮室棟A:洗面所2A】

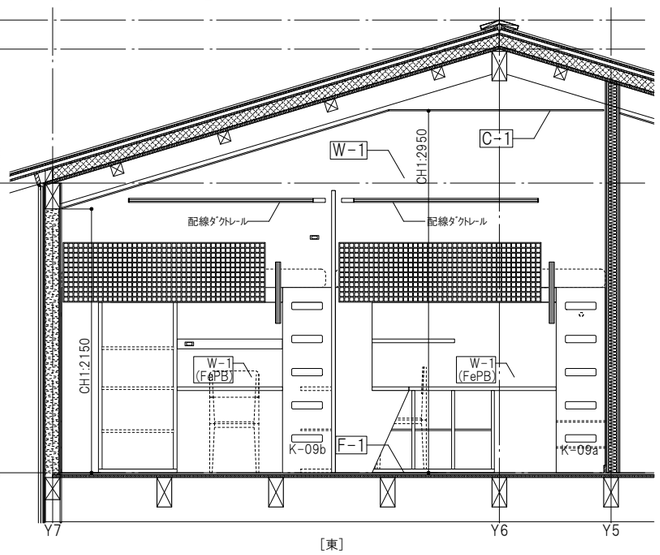




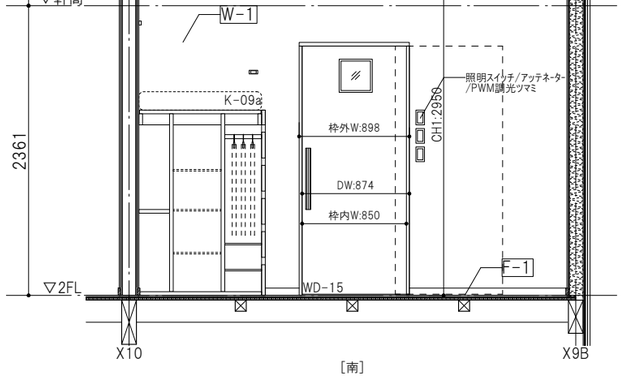


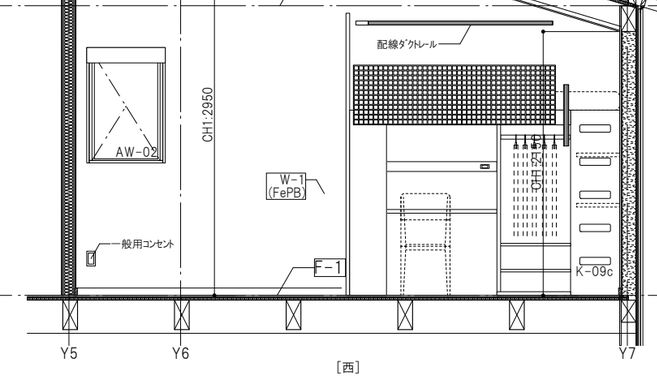


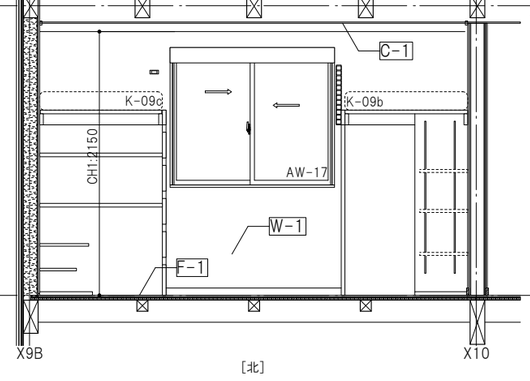
【寮室棟B:寮室10】



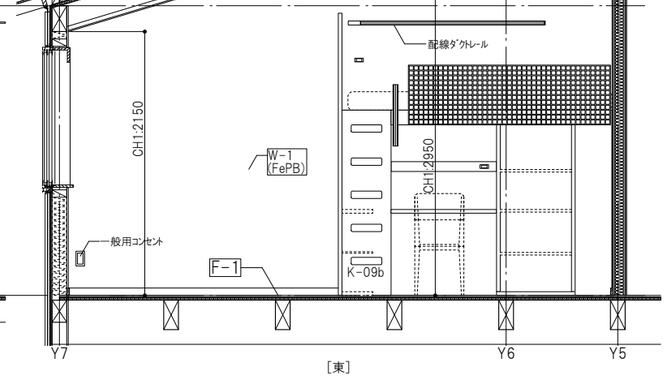
【寮室棟B:寮室10】

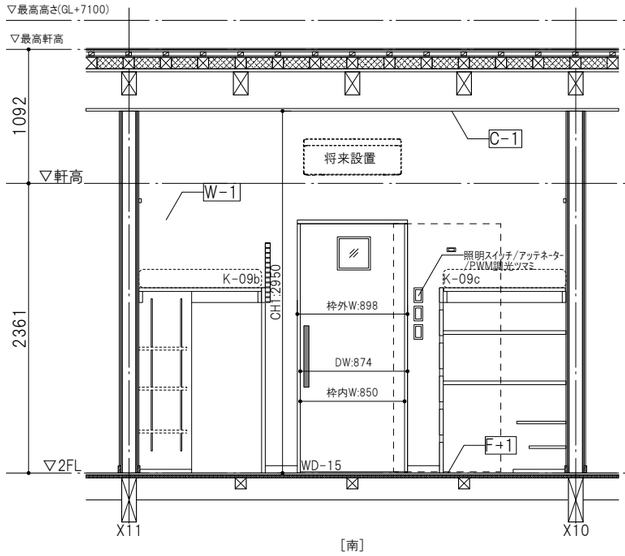


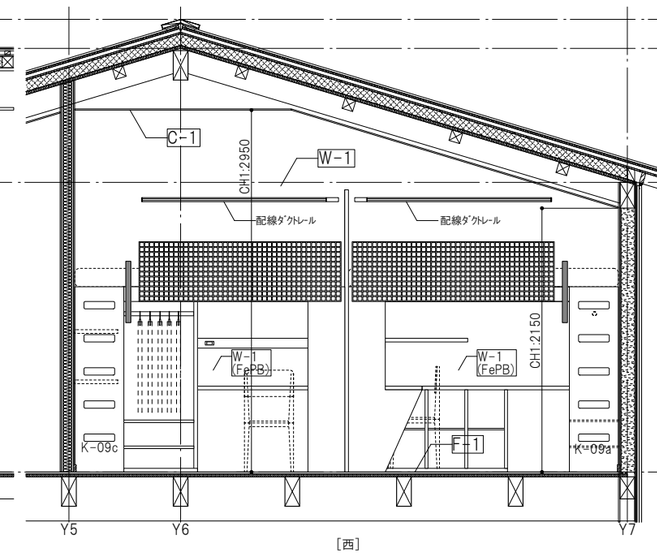




【寮室棟B:寮室11】







内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コッルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

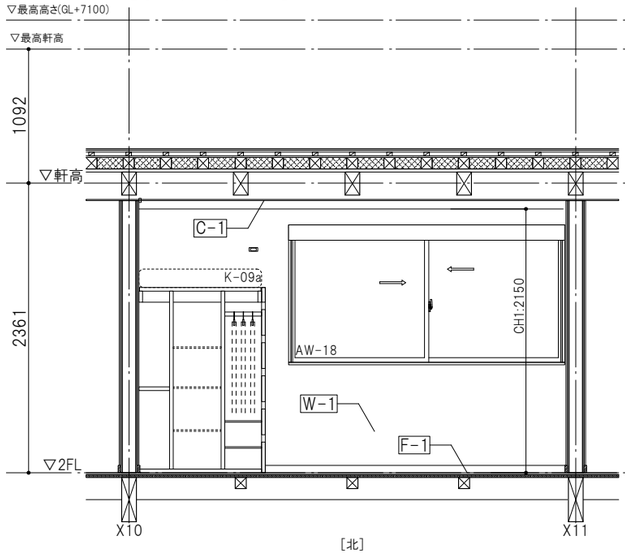
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

2階展開図7　1/50(A3)

A-41

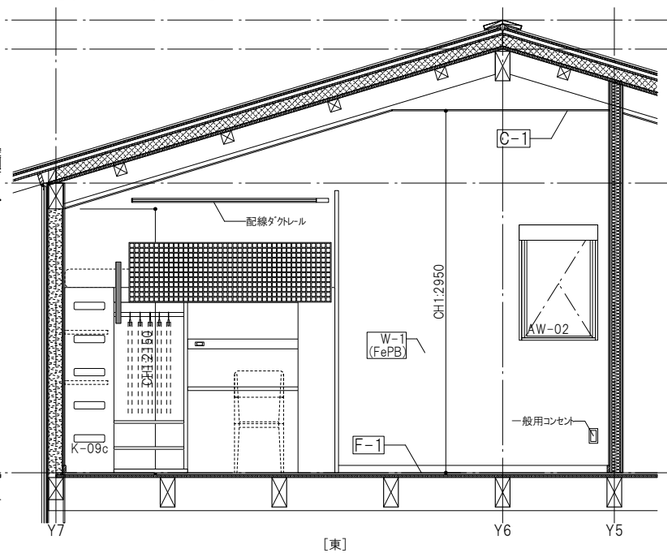
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

【寮室棟B:寮室11】

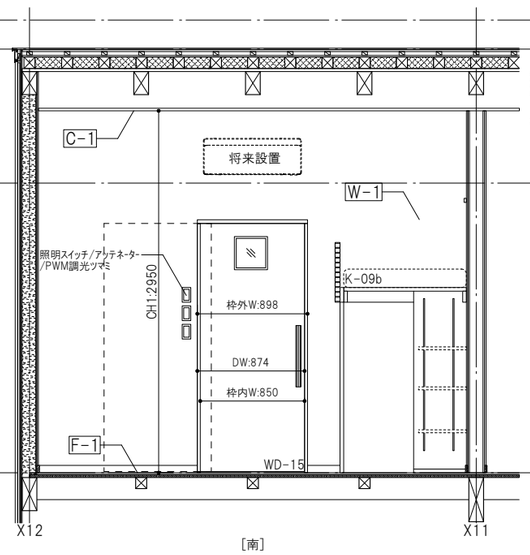


[北]

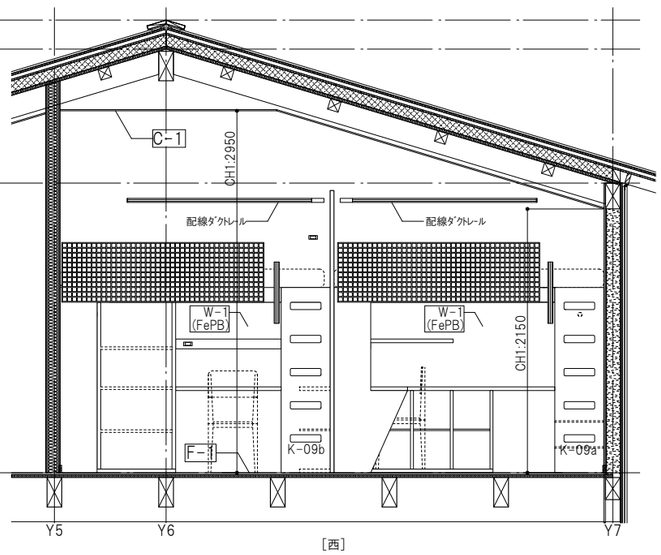
【寮室棟B:寮室12】



[東]



[南]



[西]

【寮室棟B:寮室12】

[北]

【寮室棟B:廊下2B】

[東1]

[南1]

[東2]

[南2]

【寮室棟B:廊下2B】

[西]

[南3]

内装仕上げ材一覧				
記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

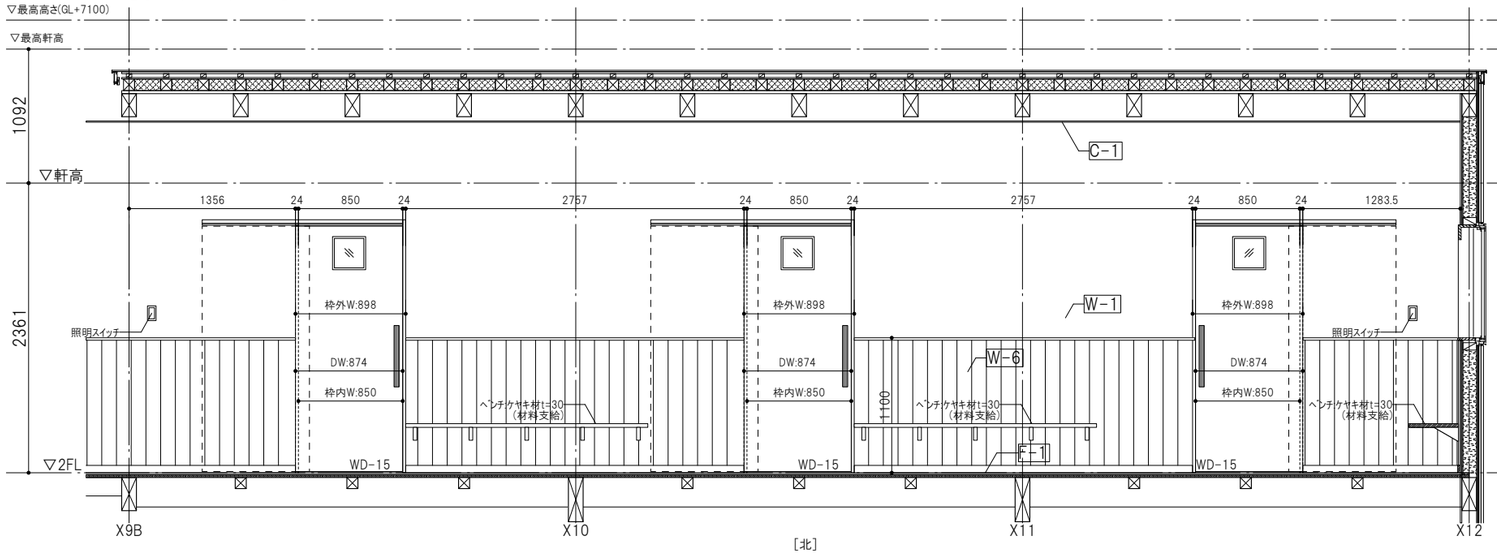
2階展開図8　1/50(A3)

A-42

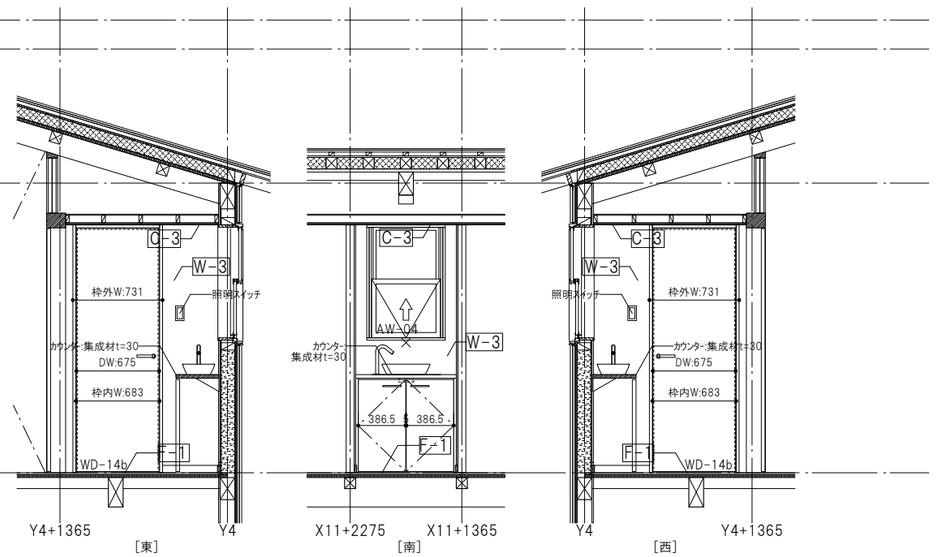
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

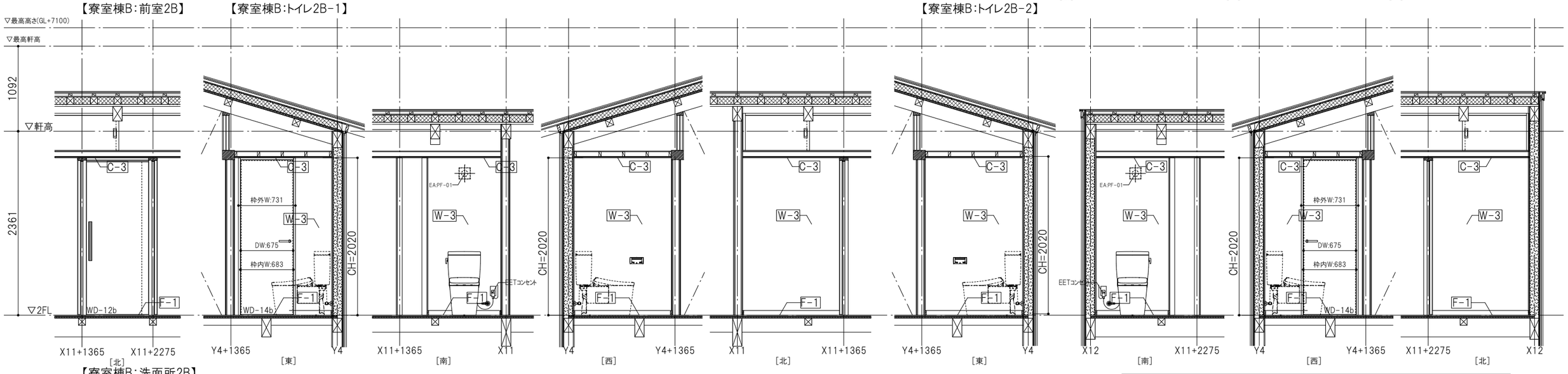
【寮室棟B:廊下2B】



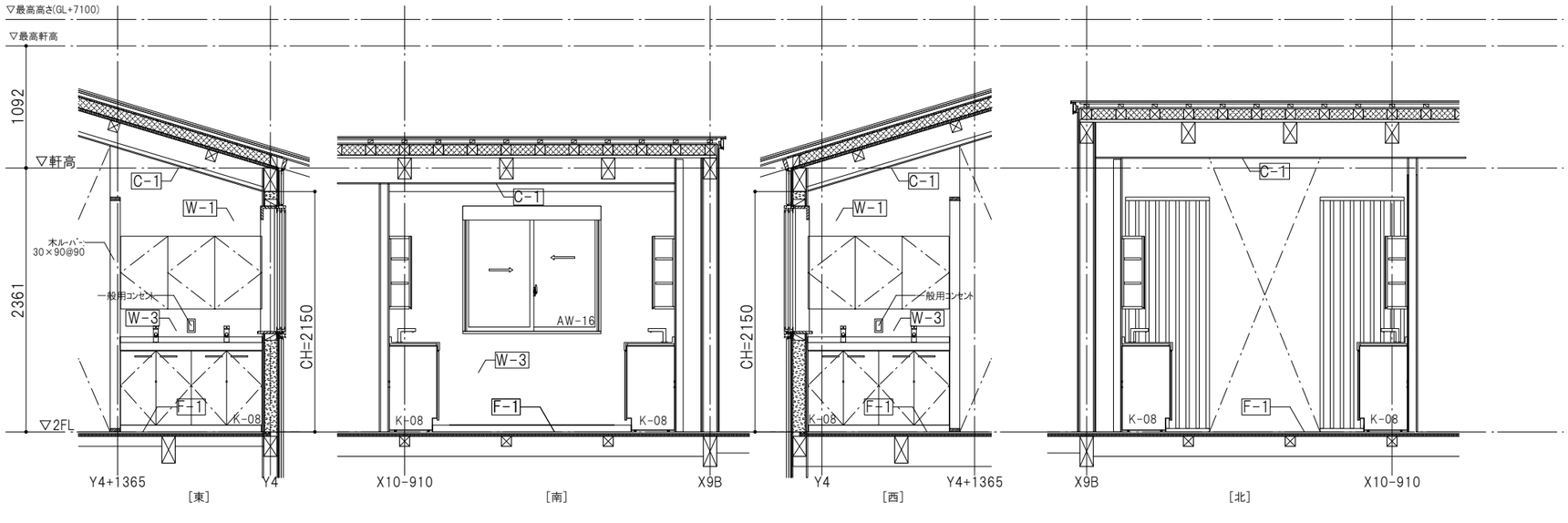
【寮室棟B:前室2B】



【寮室棟B:前室2B】 【寮室棟B:トイレ2B-1】 【寮室棟B:トイレ2B-2】



【寮室棟B:洗面所2B】



内装仕上げ材一覧

記号	材料名	商品名	メーカー	備考
F-1	無垢フローリング	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
F-2	リノリウムシート	マーモリウムシート	田島ルーフィング	同等品以上
F-3	薄畳	ダイケン健やかおもて 清流カクテルフィット 17	ダイケン	同等品以上 t=15mm
F-4	磁器質タイル(浴室用)	コツルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~W-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
W-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
W-4	磁器質タイル(浴室用)	コルニッシュ(BⅠ施釉タイル)	名古屋モザイク工業	同等品以上
W-5	メラミン不燃化粧板	セラール	アイカ	同等品以上
W-6	羽目板t=15	三重県産材ヒノキ節アリ の上オイル塗装	未指定	
W-7	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
W-8	RC打放しの上防塵塗装クリア			
C-1	土佐和紙	T-14F 準不燃	モリシカ	同等品以上
~~C-2~~	~~月桃紙~~	~~L-11A 準不燃~~	~~日本月桃~~	~~同等品以上~~
C-3	玉紙	TM-180 準不燃	丸和	同等品以上
C-4	浴室・水廻り用化粧板	バスフィットパネル	アイカ	同等品以上
C-5	構造用合板(野地板)t=24素地			

※各室東面を起点に時計回りに展開

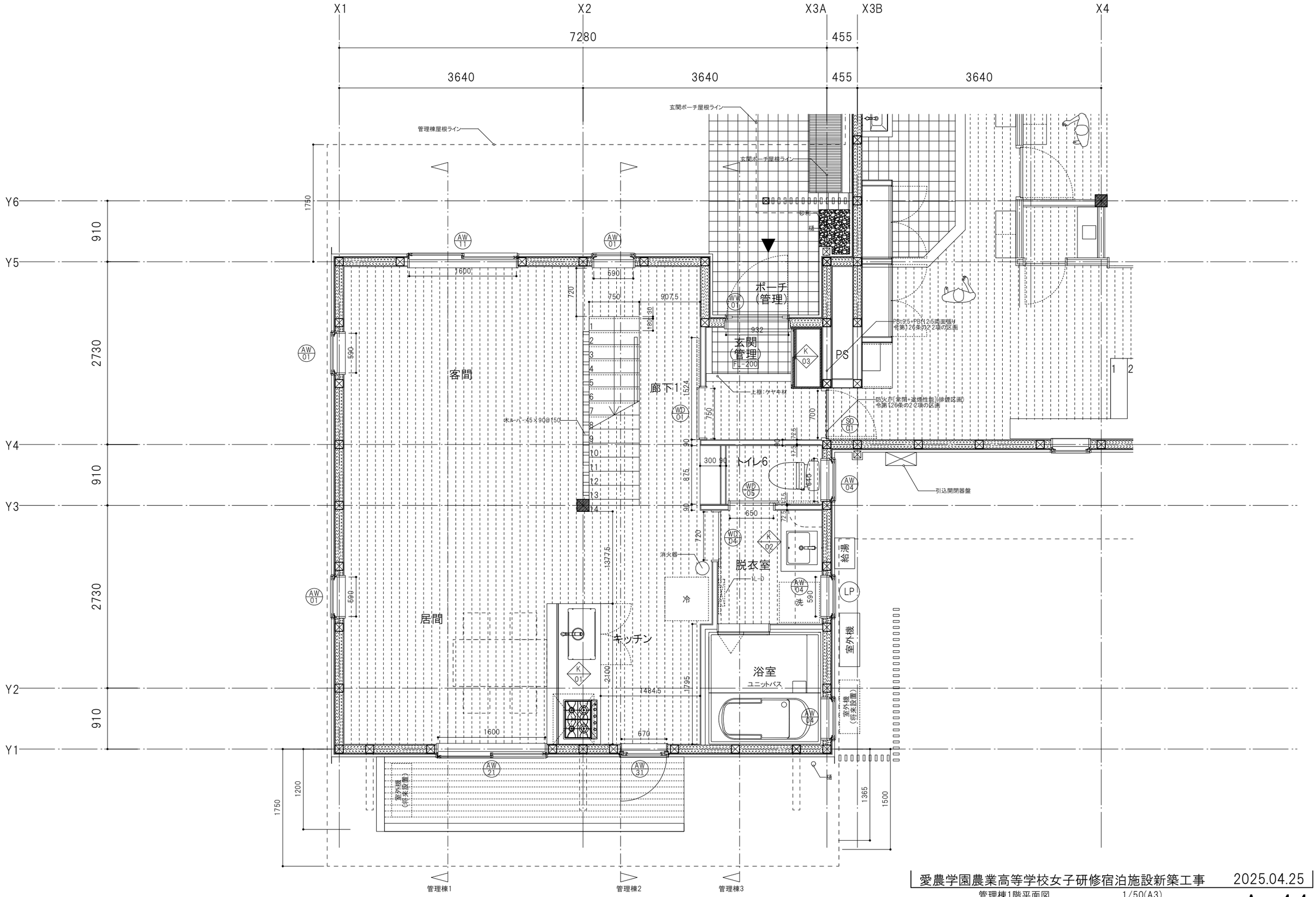
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

2階展開図9 1/50(A3)

A-43

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

管理棟1階平面図　1/50(A3)

A-44

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

X1 X2 X3A X3B X4

7280 455

3640 3640 455 3640

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

910 2730 910 2730 910

1750

AW 02 590

AW 12

樋

1600

1965 1105 1195

WD 18

PB t9.5+PB t12.5両面張り
令第126条の2 2項の区画

防火戸[常閉・遮煙性能](排煙区画)
令第126条の2 2項の区画

SD 02

床段切り板

1197

冷 冷 冷

倉庫

学習室

910

495 90

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

22 75 22 22 75 22

29 90

SD 01

防音仕様
LGS65型千鳥配置/PB t9.5+PB t12.5両面

防音仕様
LGS65型千鳥配置/PB t9.5+PB t12.5両面

702

AW 04

WD 17

WD 16 WD 16

K 10 K 10

720 1000 815 815 720

1740 1740

899.5 90 899.5

AW 02 AW 02

590 590

予備室1 予備室2

1600 1600

AW 22 AW 22

樋

1750 1365 1365 1500

6370

管理棟1 管理棟2 管理棟3

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

管理棟2階平面図 1/50(A3)

A-45

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

屋根:
ガルバリウム鋼板平葺き
野地板t15
通気垂木t30@303
ルーフライナー
野地板t12
垂木90*90@303(ネオマフォームt90)
気密シート
構造用合板t24

3.0

518.5

棟木120*240

軒桁:120*210(B21)

天井:土佐和紙[準不燃材料]
PBt9.5
LGS下地

EA:PF-02

天井:仕上げ無し

軒桁:120*210(B21)

最高高さ=GL+7100

最高軒高=GL+6812

軒高=GL+5720

1092

軒樋

通気部材

軒天:垂木あらわし
スギ羽目板

カーテンボックス

ブラインドボックス

扉(開き)化粧合板t21

間仕切壁:土佐和紙[難燃材料]
PBt12.5(両面)
LGS下地(L:75,S65千鳥)

2階内壁:土佐和紙[準不燃材料]
PBt12.5
気密シート
高性能GW16Kt100

通気部材

軒天:垂木あらわし
スギ羽目板

軒樋

予備室1

倉庫

1500

1365

開口部高さ:2000

最小CH:2150

900

600

最大CH:2907

開口部高さ:2000

2階内壁:土佐和紙[準不燃材料]
PBt12.5
気密シート
高性能GW16Kt100

外壁:モルタル下地の上漆喰塗仕上げt20
通気胴縁t18
透湿防水シート
耐水PBt9.5
ハイヘストウッドt19

2階階高2361

1155

床:鉄肥杉t=40

胴差:120*270(B27)

床:無垢フローリングt15
構造用合板t24

巾木h=60

床:無垢フローリングt15
構造用合板t24

巾木h=60

巾木h=60

2FL=GL+3359

29

40

910

400

121

351.5

甲乙梁:90*90@910(B9)

甲乙梁:90*90@910(B9)

小梁:120*240@910(B24)

大梁:120*300(BE30)

胴差:120*180(B18)

39

最高軒高:6812

最高高さ7100

950

1365

天井:土佐和紙[準不燃材料]
PBt9.5
LGS下地

天井:土佐和紙[準不燃材料]
PBt9.5
LGS下地

軒高:5720

カーテンボックス

ブラインドボックス

ブラインドボックス

小庇

1200

2200

開口部高さ:2200

CH:2400

居間

開口部高さ:2200

1100

600

CH:2400

客間

開口部高さ:2200

1100

600

1300

1階階高2800

外壁(室内側):
土佐和紙(準不燃材料)
PBt12.5
ハイヘストウッドt9(耐力壁のみ)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

外壁:モルタル下地の上漆喰塗仕上げt20
通気胴縁t18
透湿防水シート
耐水PBt9.5
ハイヘストウッドt19

1100

床:鉄肥杉t=40

水切り:
ガルバリウム鋼板t=0.4
折曲加工

床:無垢フローリングt15
構造用合板t24

巾木h=60

巾木h=90

土台:120*120

1FL=GL+559

39

559

450

ネオマフォームt50

鋼製束

315

330

450

FG1
200
*
400

FG3
400*400

FG1
200
*
400

GL±0

250

50

100

50

180

100

600

910

2730

910

2730

600

Y1

Y2

Y3

Y4

Y5

基礎:耐圧盤コンクリートt180
捨てコンクリートt50
防湿フィルム
砕石t100

愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

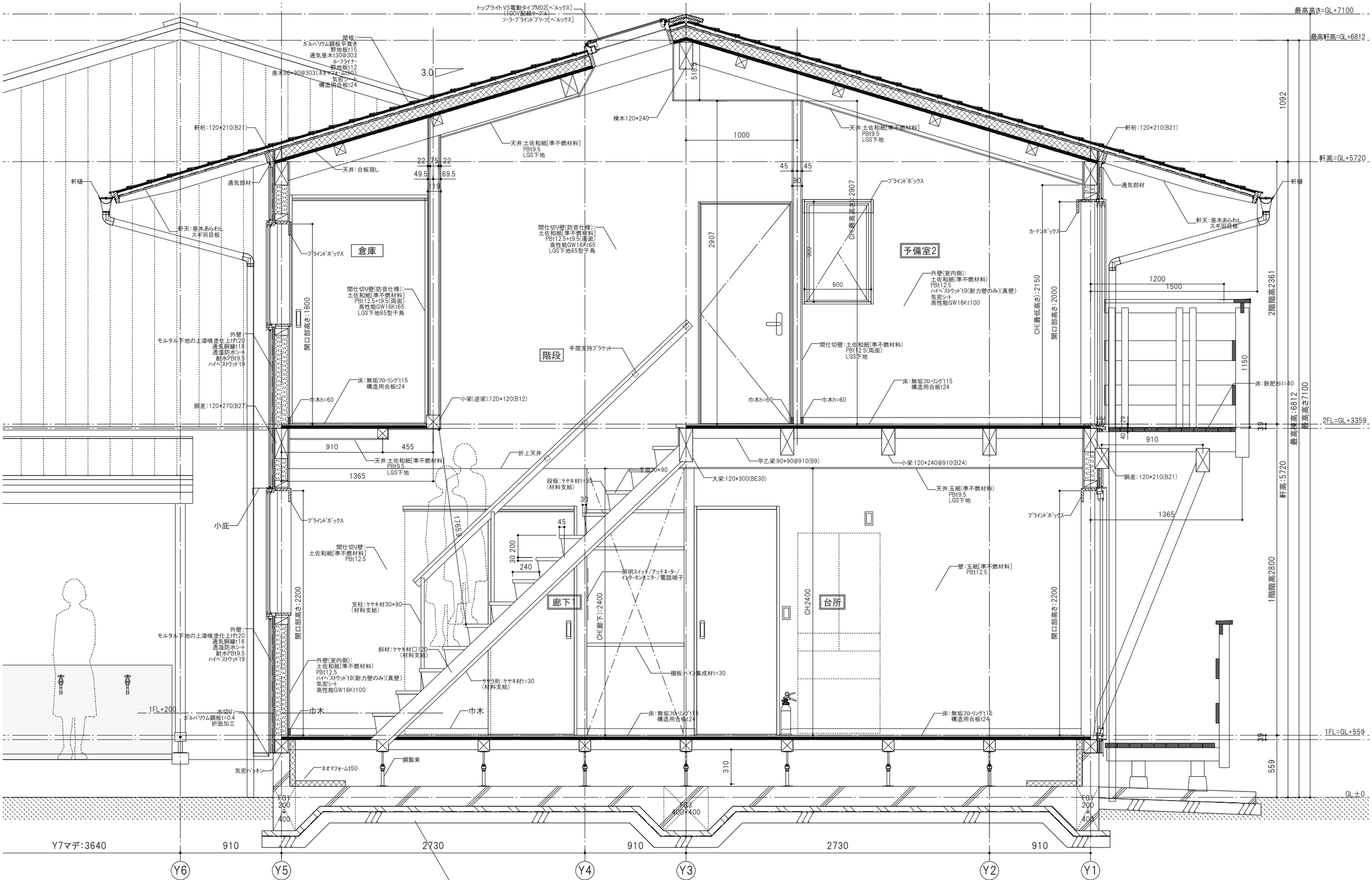
断面詳細図 1/30(A3)

管理棟-1

A-46

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

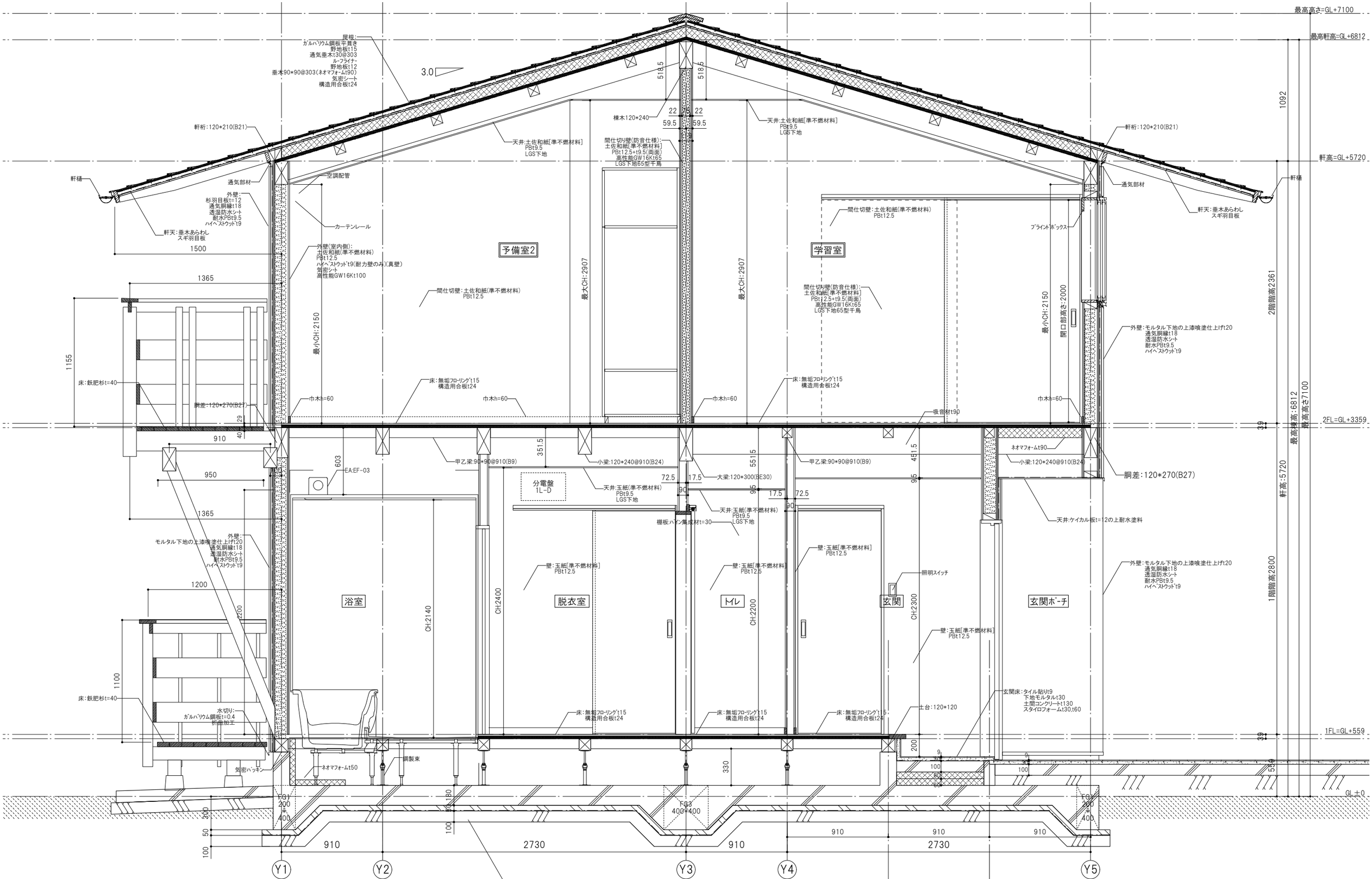
断面詳細図 1/30(A3)

管理棟-2

A-47

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

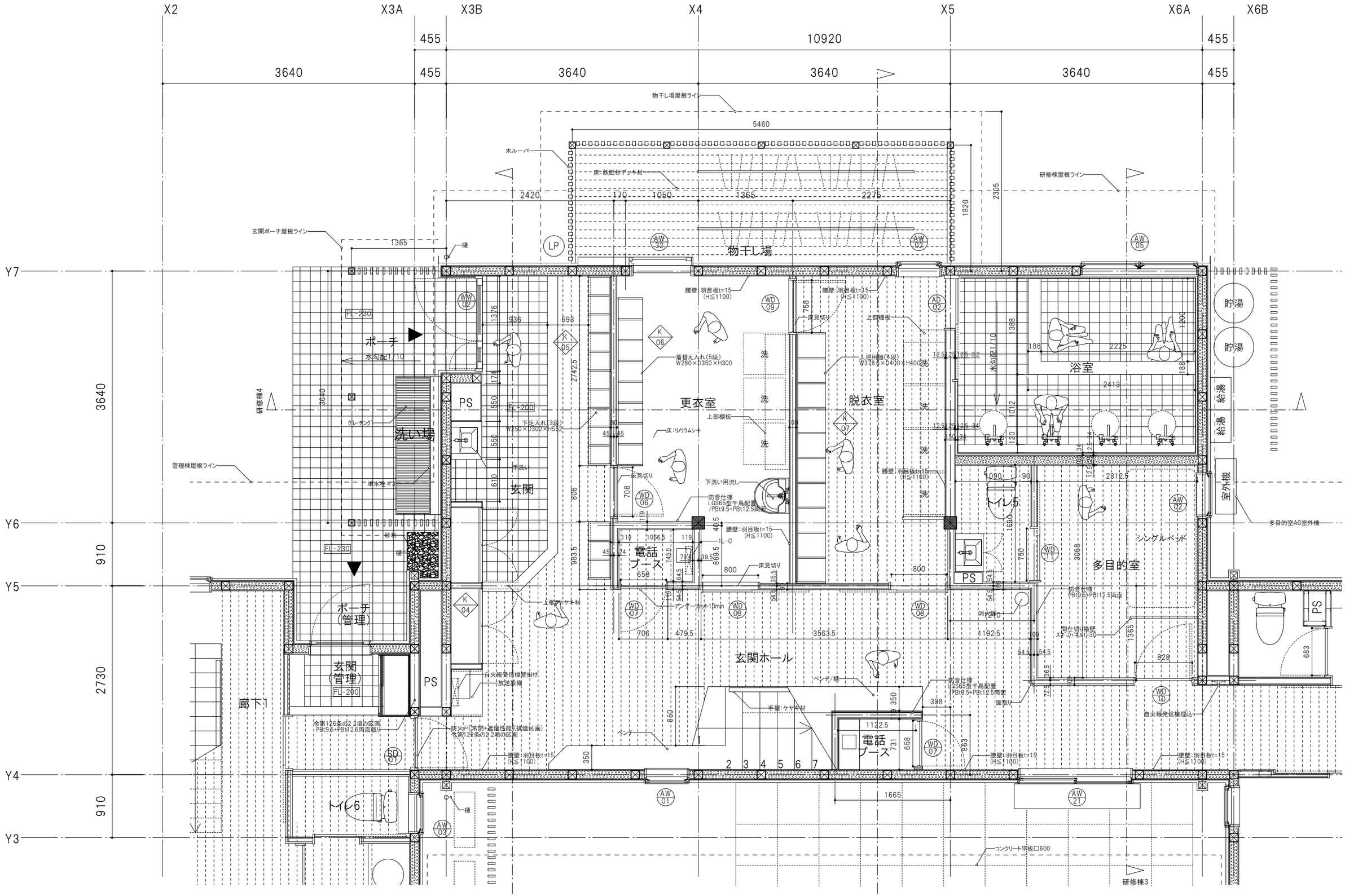
断面詳細図 1/30(A3)

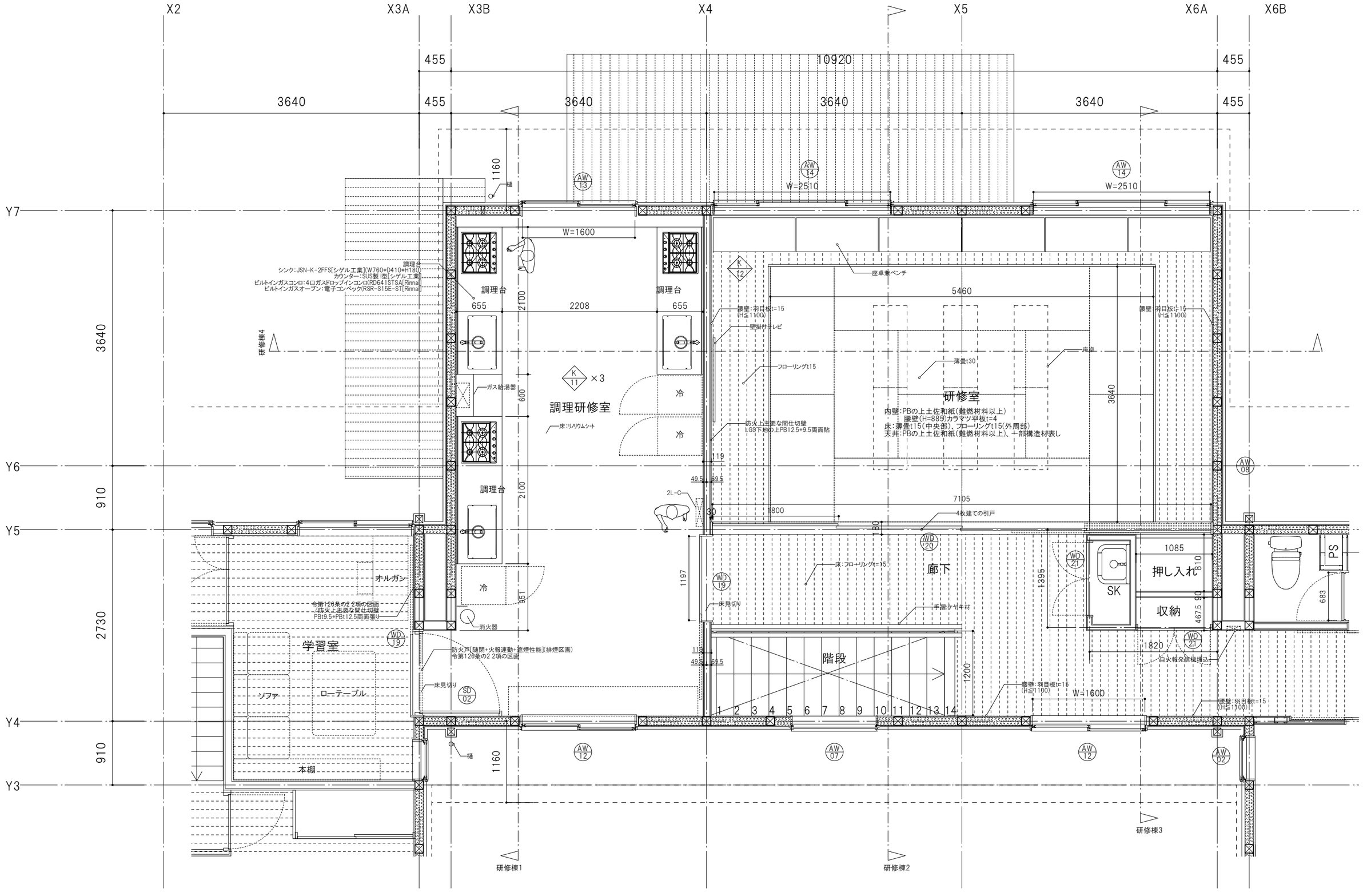
管理棟-3

A-48

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618


X2
X3A
X3B
X4
X5
X6A
X6B
455
10920
3640
455
3640
3640
3640
455
物干し場屋根ライン
5460
木ルーバ
床:飫肥杉デッキ材
研修棟屋根ライン
2420
170
1050
1365
2275
1820
2305
玄関ポーチ屋根ライン
1365
樋
LP
AW 32
AW 02
AW 05
物干し場
Y7
Y6
Y5
Y4
Y3
3640
910
2730
910
腰壁:羽目板t=15 (H≦1100)
WD 09
758
床見切り
上部棚板
AD 02
貯湯
貯湯
給湯
給湯
室外機
WW 07
FL-230
ポーチ
水勾配1/10
1376
936
698
K 05
K 06
2742.5
着替え入れ(5段) W280×D350×H300
入浴用棚(4段) W378.5×D400×H400
浴室
2225
2413
388
188
188
1200
水勾配1/10
研修棟4
3640
PS
FL-200
下足入れ(3段) W250×D300×H552
更衣室
脱衣室
洗い場
クレーデング
洗
洗
洗
洗
洗
上部棚板
床:リノリウムシート
K 07
1010
120
水勾配1/10
管理棟屋根ライン
排水栓 ×3
手洗い
玄関
床見切り
下洗い用流し
防音仕様 LGS65型千鳥配置 /PB19.5+PB12.5両面
腰壁:羽目板t=15 (H≦1100)
トイレ5
シングルベッド
多目的室
多目的室AC室外機
砂利
FL-230
樋
WD 06
WD 17
WD 10
電話 ブース
658
745.5
869.5
983.5
806
408
800
800
750
3068
PS
PS
ポーチ (管理)
玄関 (管理)
FL-200
K 04
上框:ヤキ材
アンダーカット10mm
WD 07
WD 08
WD 08
706
479.5
3563.5
1192.5
消火器
間仕切り袖壁 スギ ハイネオ t=30
1365
828
683
玄関ホール
廊下1
自火報受信機壁掛け 放送設備
防火戸(常閉・遮煙性能(extra)(extra)(extra)

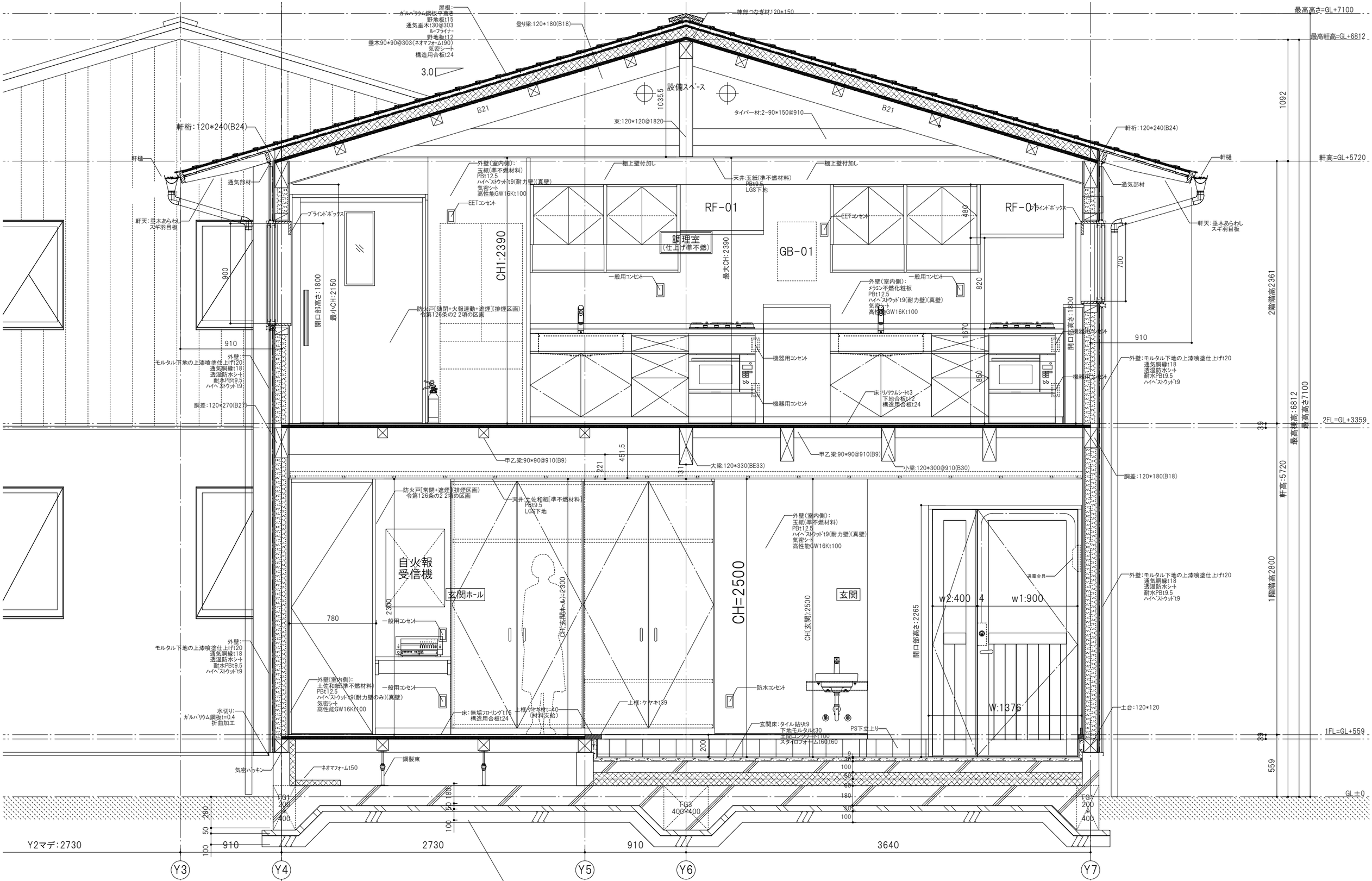


愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

研修棟2階平面図　1/50(A3)

A-50

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

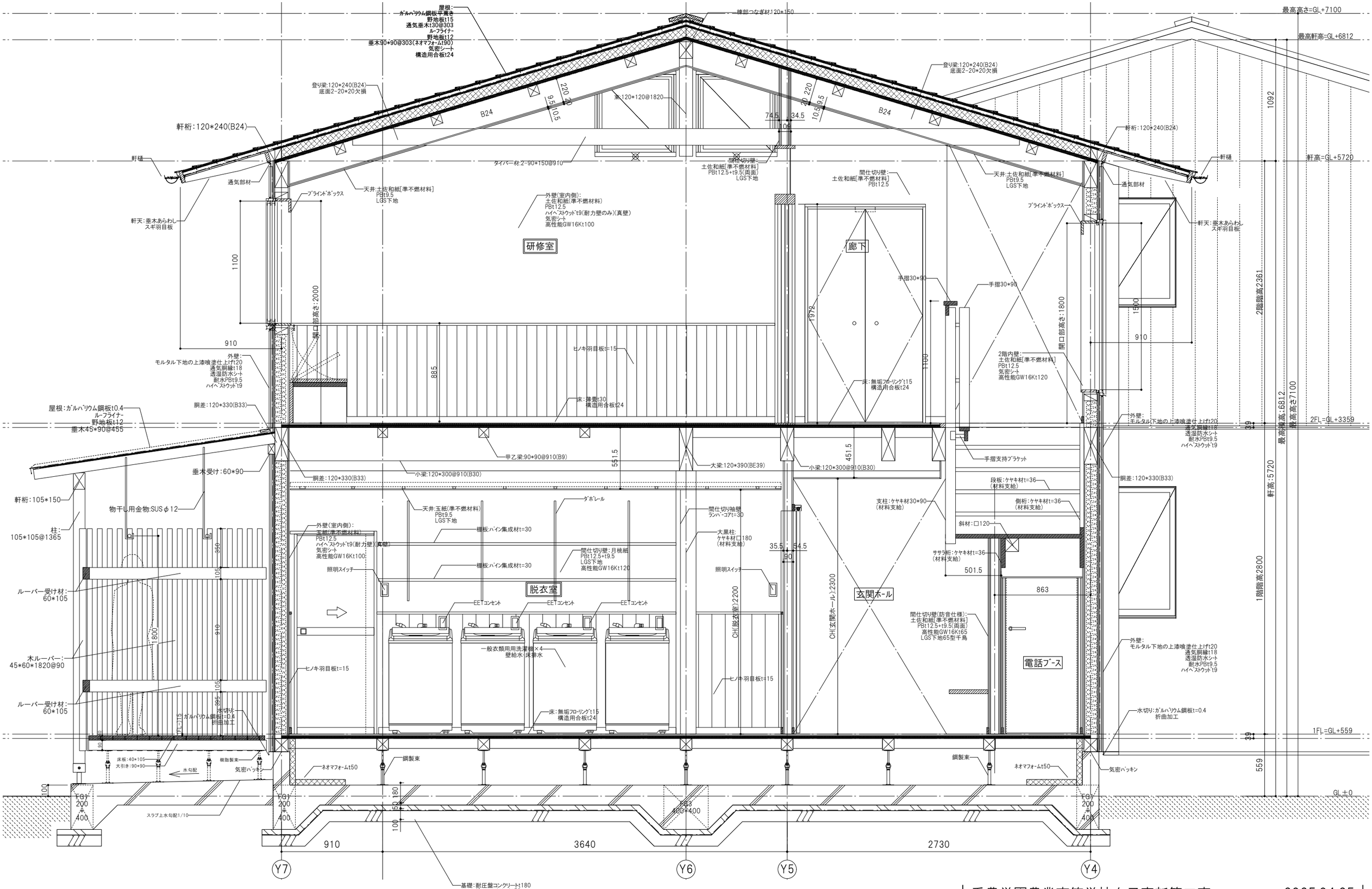
断面詳細図 1/30(A3)

研修棟-1

A-51

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

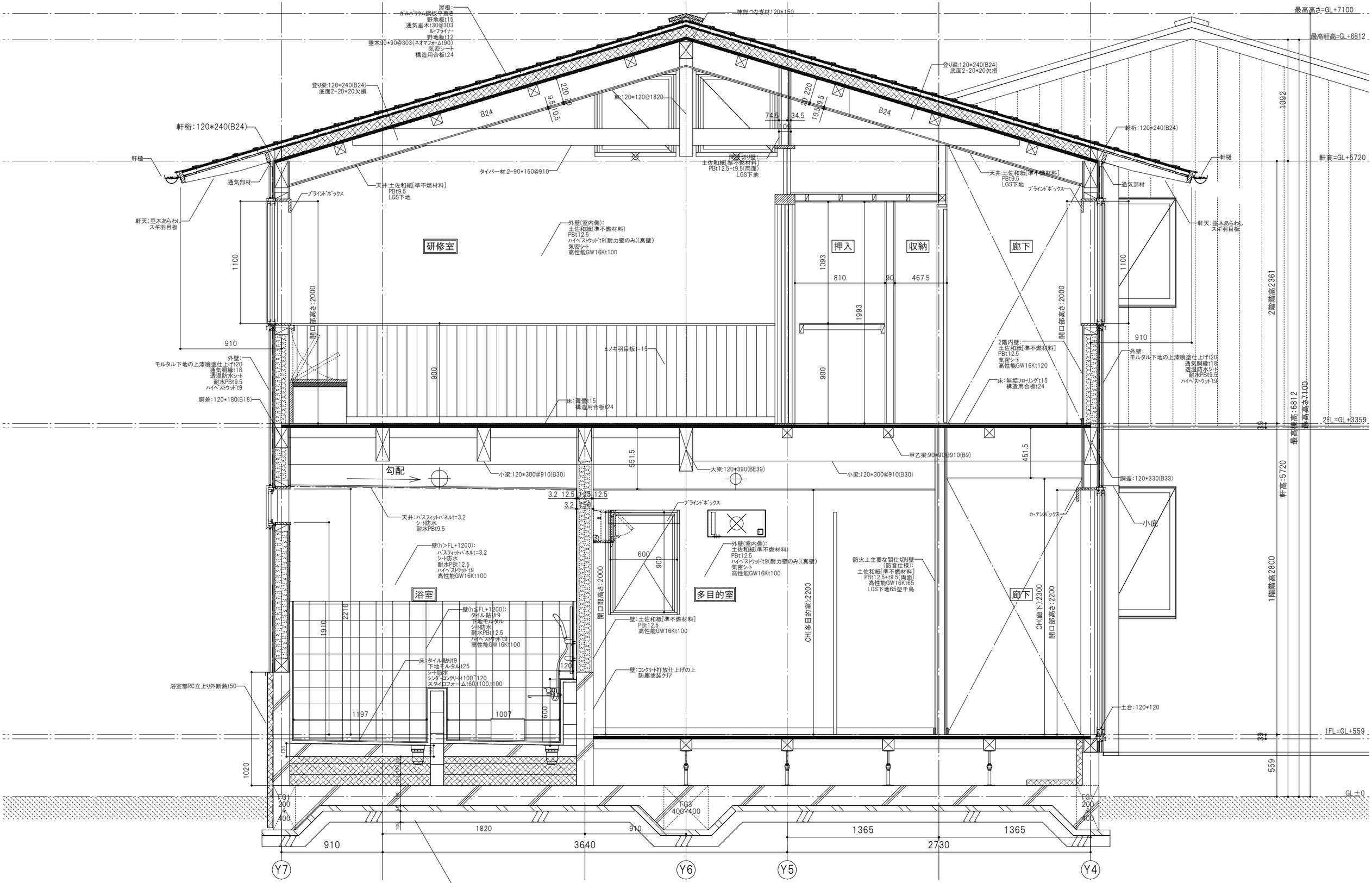
断面詳細図 1/30(A3)

研修棟-2

A-52

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

断面詳細図 1/30(A3)

研修棟-3

A-53

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

屋根:
ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板平葺き
野地板t15
通気垂木t30@303
ルーフライナー
野地板t12
垂木90*90@303(ネオマフォームt90)
気密シート
構造用合板t24

登り梁:120*240(B24)
底面20*75付加し

20 80 20

登梁:120*210(B21)

天井:土佐和紙[準不燃材料]
PBt9.5
LGS下地

照明器具受材:30*80

ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ上下設置

外壁:
ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板t0.4
通気胴縁t18
透湿防水ｼｰﾄ
PBt9.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9

90 80 90 150

タイバー材:2-90*150@910

勾配天井下端

梁底現し

天井:玉紙(準不燃材料)
PBt9.5
LGS下地

棚上壁付加し

棚上壁付加し

外壁(室内側):
玉紙(準不燃材料)
PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9(耐力壁)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

外壁:
ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板t0.4
通気胴縁t18
透湿防水ｼｰﾄ
PBt9.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9

メラミン不燃化粧板

調理室
(仕上げ準不燃)

メラミン不燃化粧板

最小CH:2150
最大CH:2390

床:ﾘﾉﾘｳﾑｼｰﾄt3
下地合板t12
構造用合板t24

胴差:120*330(B33)

垂木受け:60*90

小梁:120*300@910(B30)

大梁:120*390(BE39)

小梁:120*300@910(B30)

7138

研修室

2510

1100

CH(最低高さ):2150

防火上主要な間仕切壁:
土佐和紙[準不燃材料]
PBt12.5+t9.5(裏面)
LGS下地

外壁(室内側):
土佐和紙(準不燃材料)
PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9(耐力壁のみ)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

腰壁:カラマツ平板t4

壁収納式ベンチ

床:薄畳t15
構造用合板t24

座卓

小梁:120*300@910(B30)

胴差:120*330(B33)

外壁:
モルタル下地の上
漆喰塗仕上げt20
通気胴縁t18
透湿防水ｼｰﾄ
耐水PBt9.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9

天井:玉紙(準不燃材料)
PBt9.5
LGS下地

外壁(室内側):
玉紙(準不燃材料)
PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9(耐力壁)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

天井:玉紙(準不燃材料)
PBt9.5
LGS下地

棚板:パイン集成材材t=30

更衣棚

下足入れ・長靴入れ

外壁(室内側):
玉紙(準不燃材料)
PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9(耐力壁)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

棚板:パイン集成材材t=30

天井:玉紙(準不燃材料)
PBt9.5
LGS下地

脱衣棚

外壁(室内側):
玉紙(準不燃材料)
PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9(耐力壁)(真壁)
気密シート
高性能GW16Kt100

天井:ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙt=3.2
ｼｰﾄ防水
耐水PBt9.5

壁(h>FL+1200):
ﾊﾞｽﾌｨｯﾄﾊﾟﾈﾙt=3.2
ｼｰﾄ防水
耐水PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9
高性能GW16Kt100

玄関ﾎﾟｰﾁ
作業靴洗い場

玄関

CH(玄関):2500

更衣室

CH(更衣室):2200

作業着用洗濯機×3
壁給水・床排水

ヒノキ羽目板t=15

床:無垢フローリングt15
構造用合板t24

脱衣室

CH(脱衣室):2200

一般衣類用洗濯機×4
壁給水・床排水

ヒノキ羽目板t=15

床:無垢フローリングt15
構造用合板t24

浴室

CH:FL+2200

壁(h≦FL+1200):
タイル貼りt9
下地モルタル
シート防水
耐水PBt12.5
ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞt9
高性能GW16Kt120

手洗い

玄関床:タイル貼りt9
下地モルタルt30
土間コンクリートt100
スタイロフォームt60,t60

上框:カツヤキt30

床:タイル貼りt9
下地モルタルt25
シート防水
シンダーコンクリートt100~120
スタイロフォームt60,t100,t100

基礎:耐圧盤コンクリートt180
捨てコンクリートt50
防湿フィルム
砕石t100

FG1
200
×
400

FG3
400×400

FG3
400×400

FG1
200
×
400

X3B X4 X5 X6A

愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

断面詳細図 1/30(A3)
研修棟-4

A-54

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

X6A X6B X7 X8 X9A X9B

455 10920 455

455 3640 3640 3640 455

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

910 2730 910 2730 910

トイレ1A-1 前室1A トイレ1A-2 PS PS PS 洗面所1A 廊下1A

寮室01 寮室02 寮室03

コンクリート平板□600

庇

カウンター/小型手洗器

AW 04 AW 15 AW 21 AW 11

K 08 ×2

U-A

消火器

WD 22 WD 14a WD 12a WD 14a WD 23

床点検口450

自火報発信機埋込

防音仕様
LGS65型千鳥配置
PB9.5+PB12.5両面

防音仕様
LGS66型千鳥配置
PB9.5+PB12.5両面

木ルーバー

ベンチ/棚
ケヤキ材(材料支給)

腰壁:羽目板t=15
(H≦1100)

防火上主要な間仕切壁(防音仕様)
LGS65型千鳥配置
PB9.5+PB12.5両面

WD 15

AW 01

寮室壁:FePBt=12.5の上土佐和紙

K 09a K 09b K 09c

床下収納□600

AW 23 AW 24 AW 23

床:杉デッキ材

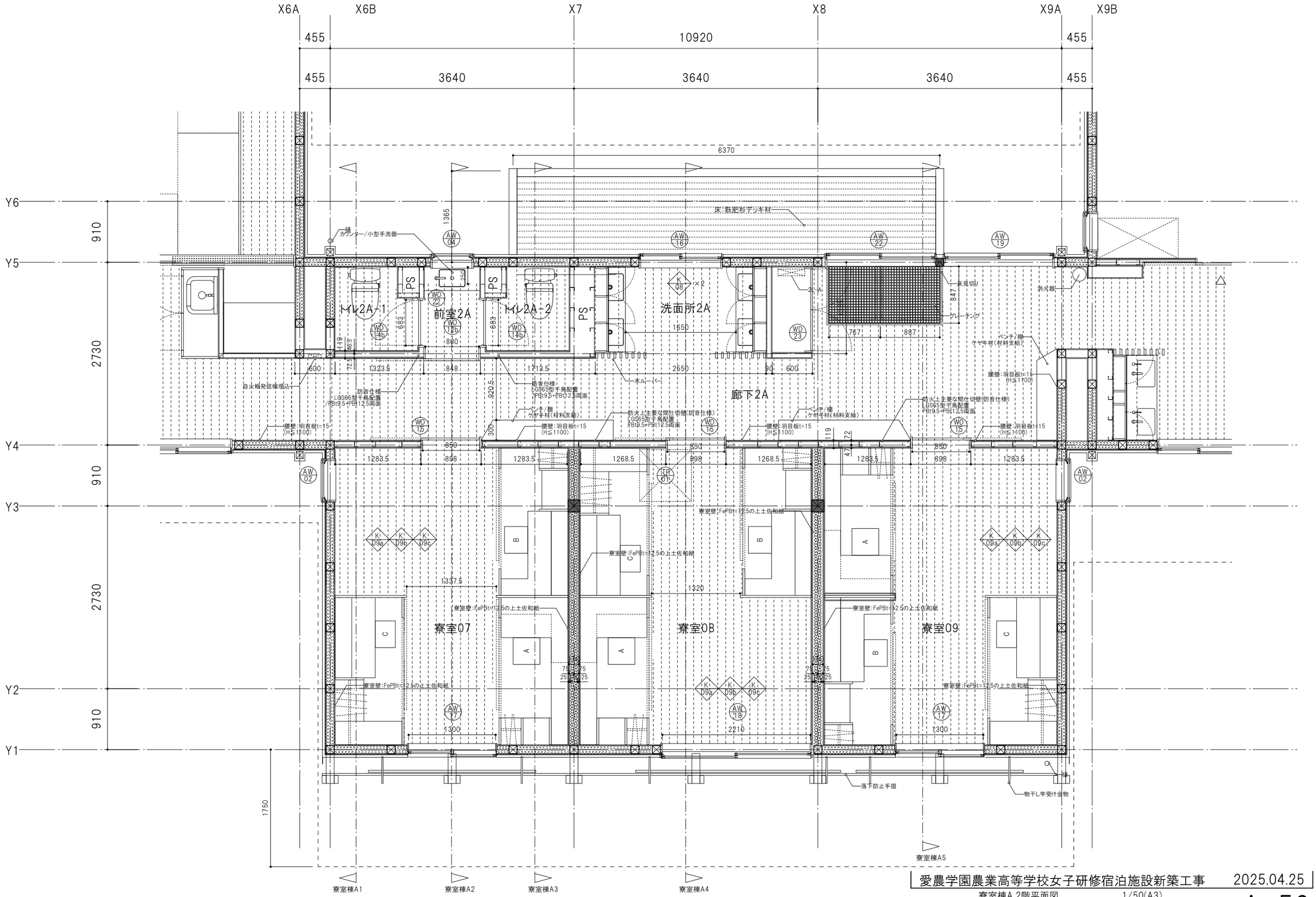
寮室棟A1 寮室棟A2 寮室棟A3 寮室棟A4 寮室棟A5

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

寮室棟A 1階平面図 1/50(A3)

A-55

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

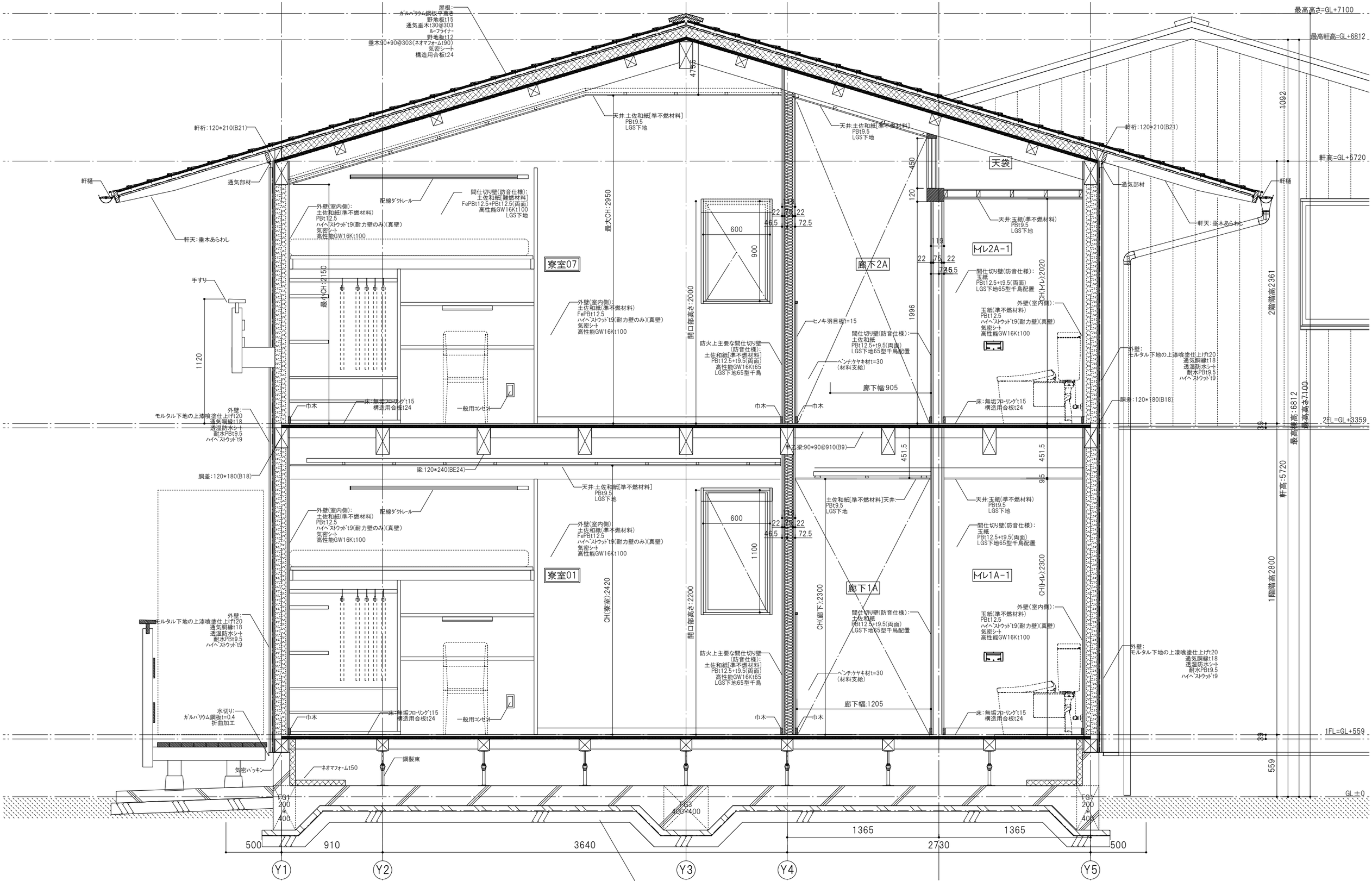


愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

寮室棟A 2階平面図　1/50(A3)

A-56

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

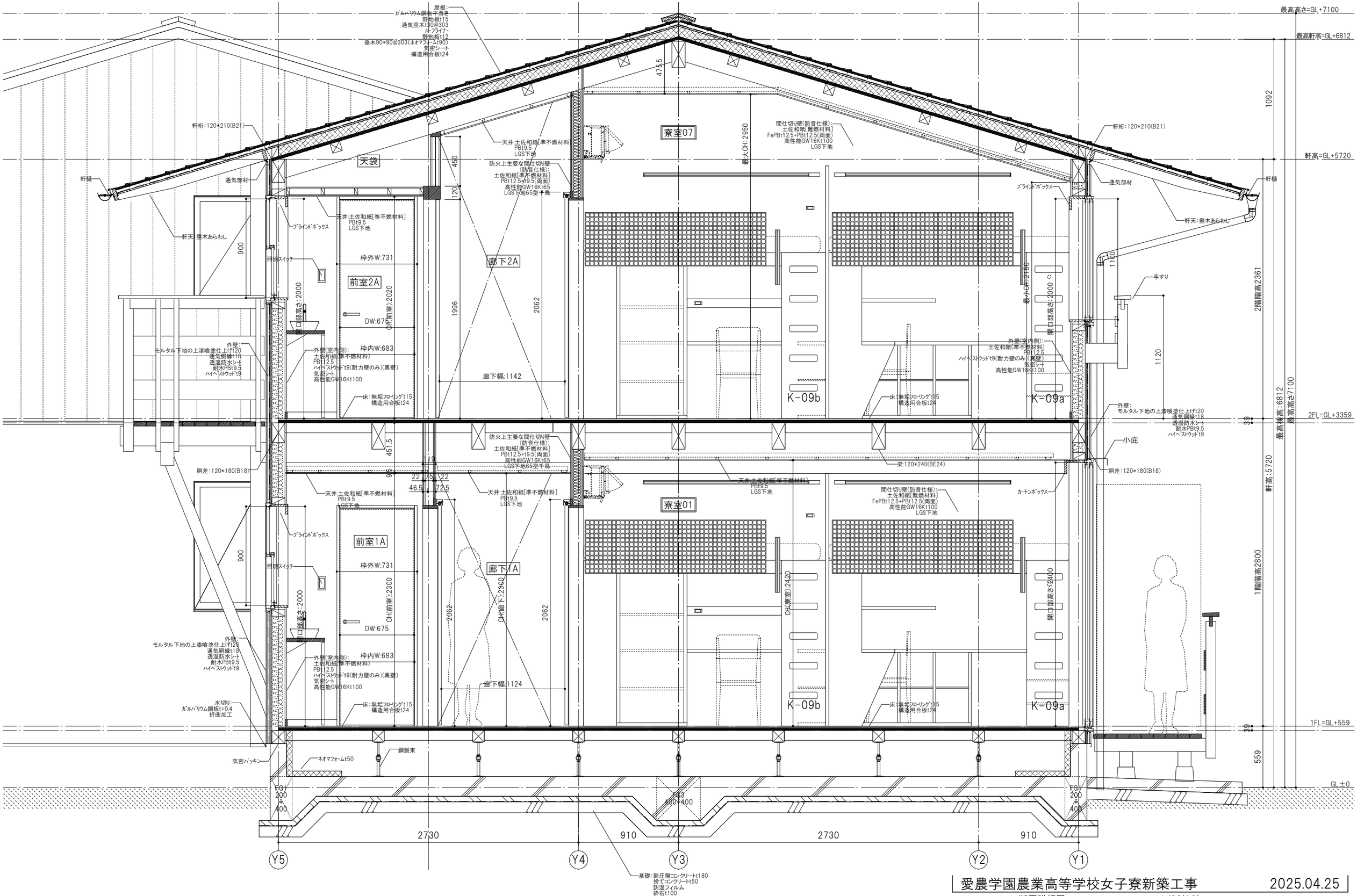
断面詳細図 1/30(A3)

寮室棟A-1

A-57

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

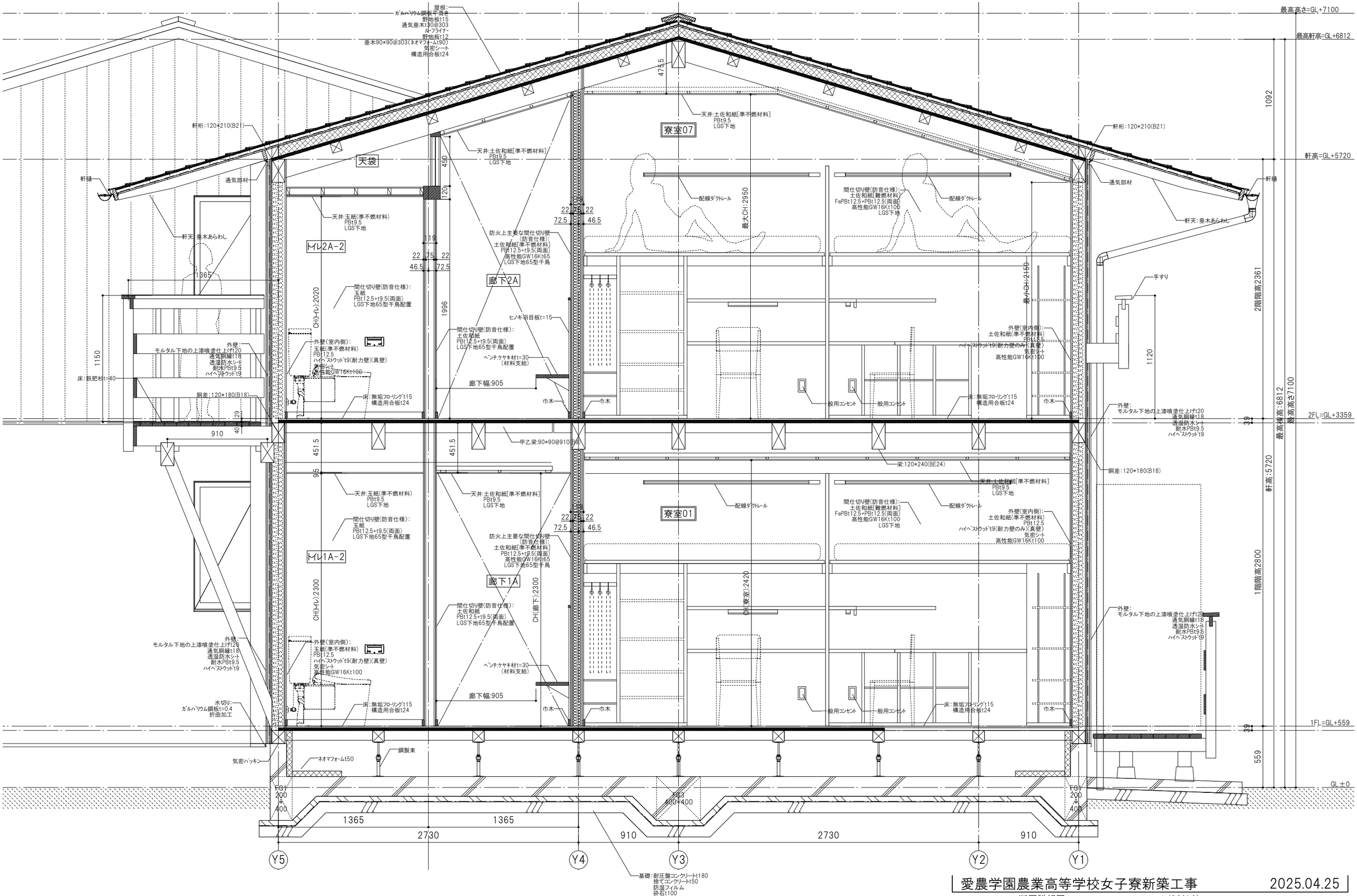
断面詳細図 1/30(A3)

寮室棟A-2

A-58

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

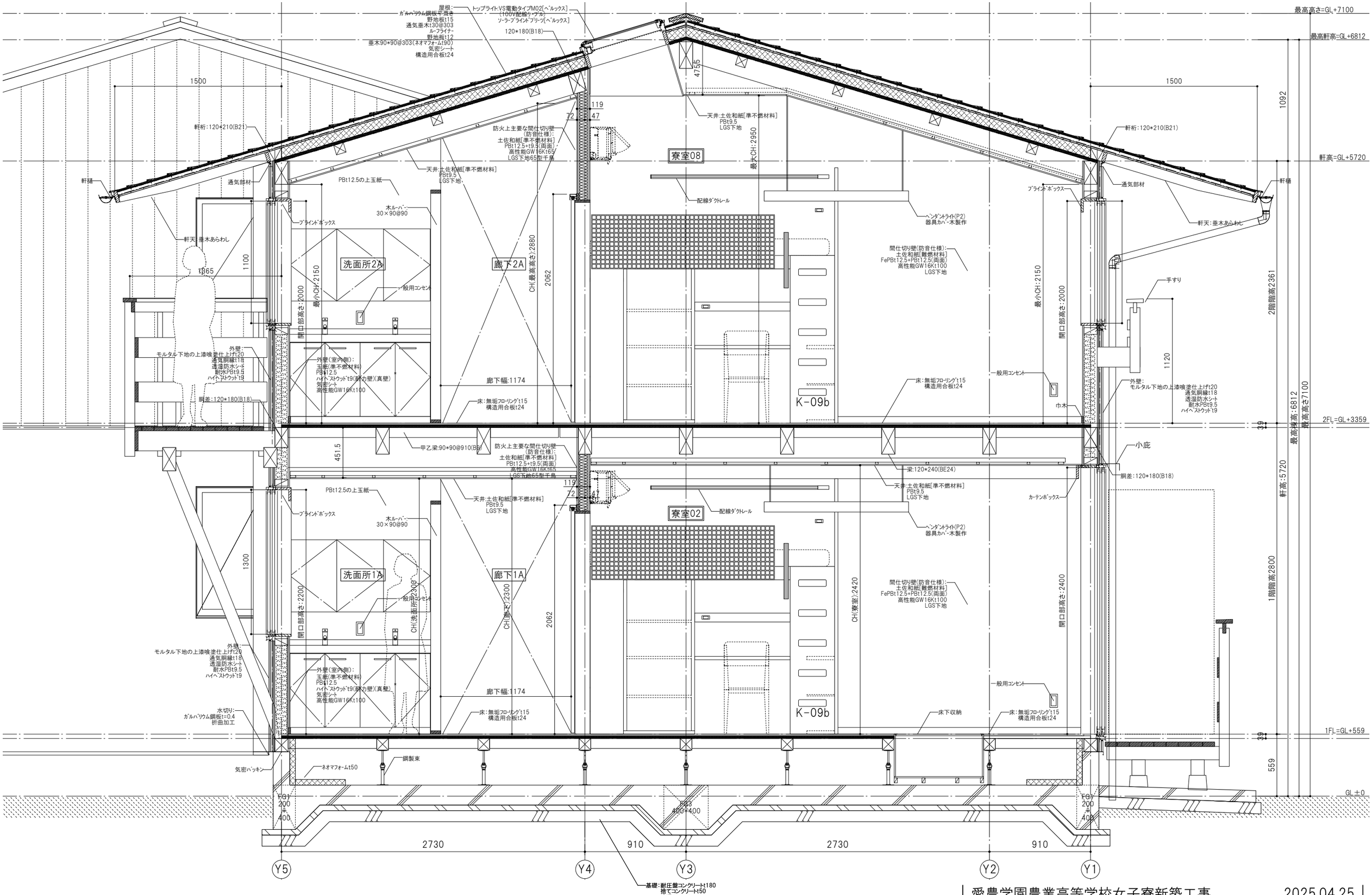
断面詳細図 1/30(A3)

寮室棟A-3

A-59

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

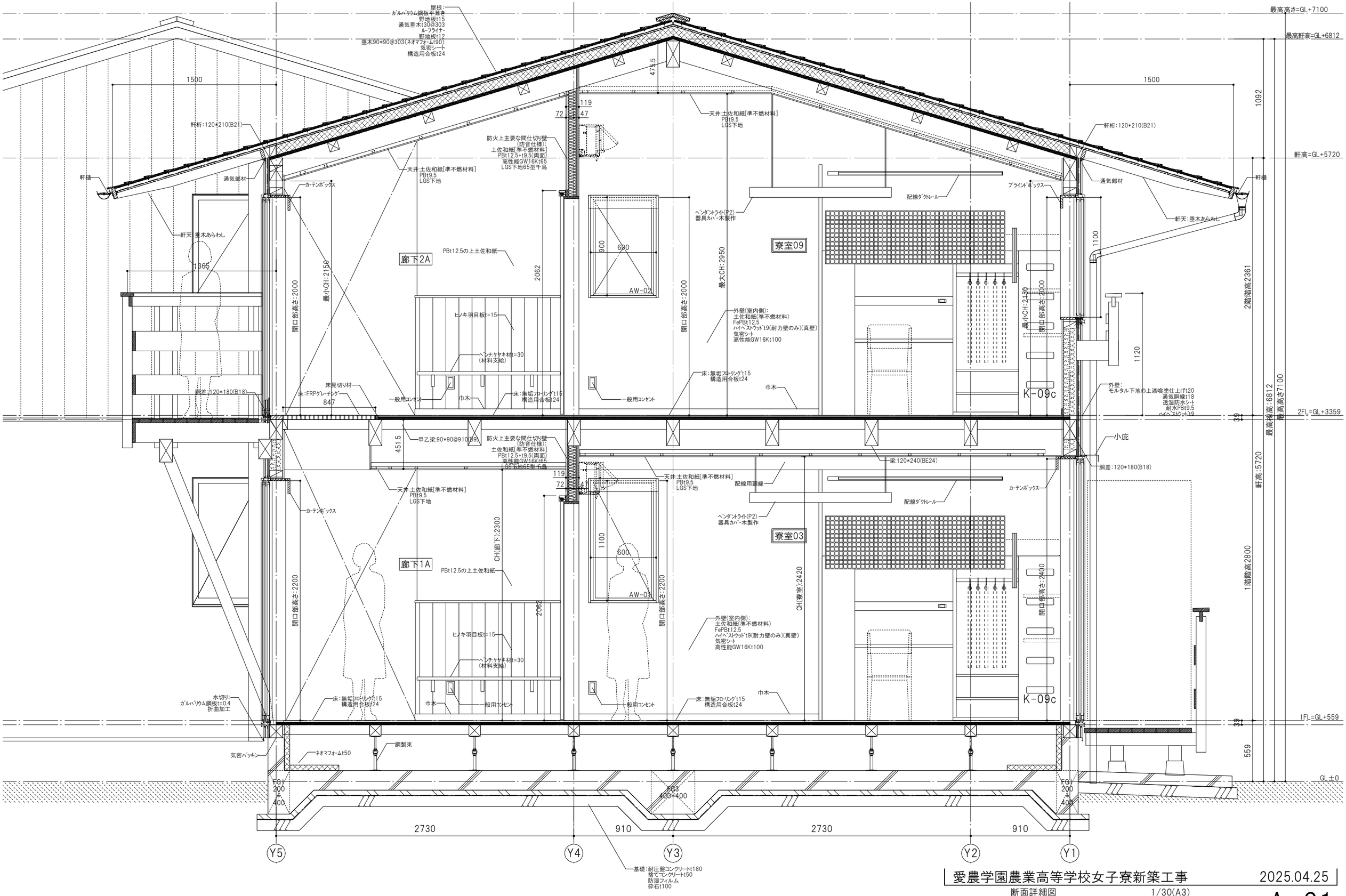
断面詳細図 1/30(A3)

寮室棟A-4

A-60

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

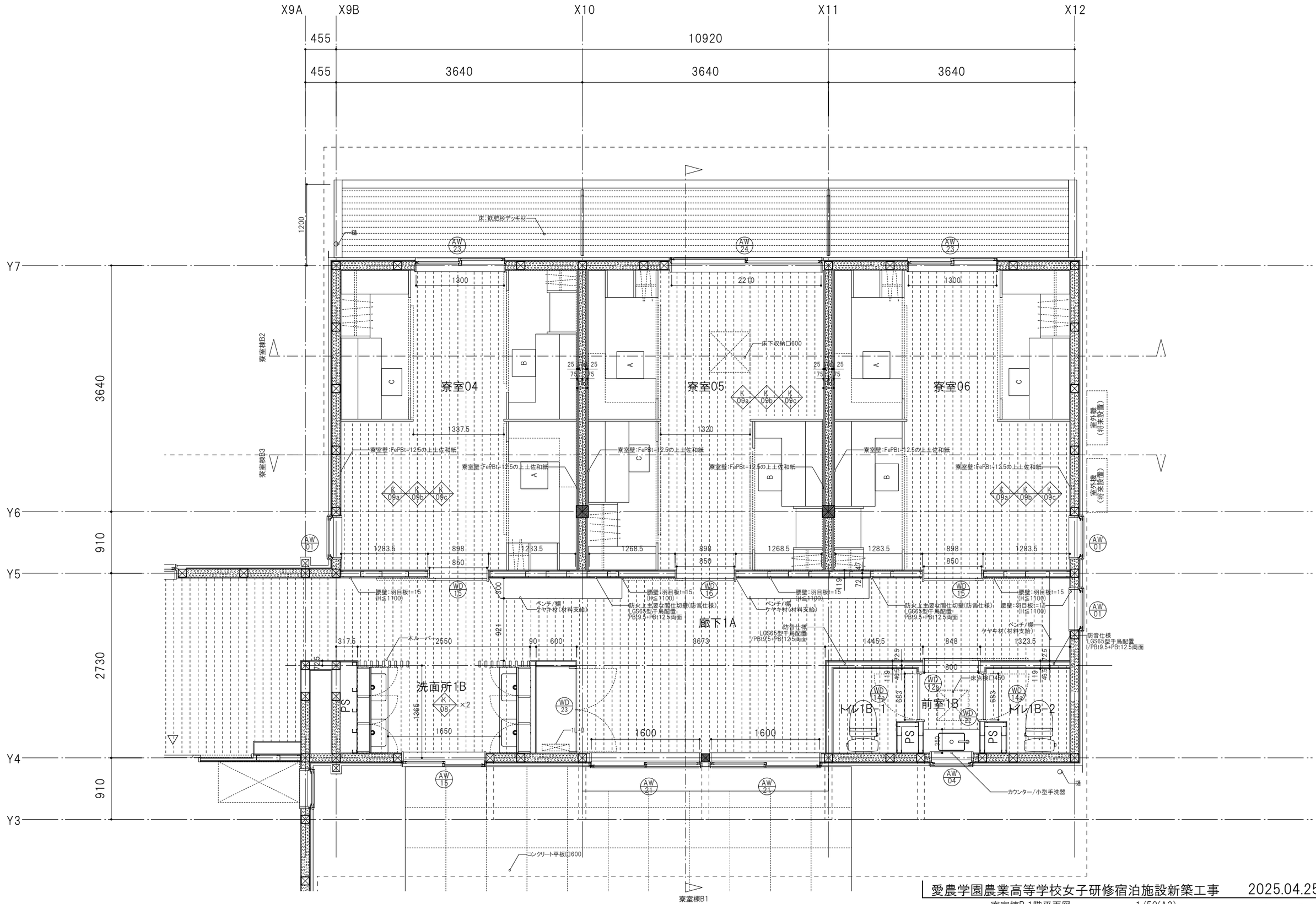
断面詳細図 1/30(A3)

寮室棟A-5

A-61

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

寮室棟B 1階平面図　1/50(A3)

A-62

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

X9A X9B X10 X11 X12

455 10920

455 3640 3640 3640

Y7 Y6 Y5 Y4 Y3

3640 910 2730 910

1750

寮室棟B2

寮室棟B3

寮室棟B1

樋

落下防止手摺

物干し竿受け金物

寮室10 寮室11 寮室12

1300 2210 1300

AW 17 AW 18 AW 17

C B A A C B B

25 75 25 25 75 25

K 09a K 09b K 09c

1337.5 1320

寮室壁:FePBt=12.5の上土佐和紙

TP 03

AW 02

1283.5 898 1283.5 1268.5 898 1268.5 1283.5 898 1283.5

850 850 850

WD 15 WD 16 WD 15

腰壁:羽目板t=15 (H≦1100)

ベンチ/棚 ケヤキ材(材料支給)

防火上主要な間仕切壁(防音仕様) LGS65型千鳥配置 PBt9.5+PBt12.5両面

廊下2A

防音仕様 LGS65型千鳥配置 PBt9.5+PBt12.5両面

腰壁:羽目板t=15 (H≦1409)

317.5 水ルーバー 2550 90 600 3673 1445.5 848 1323.5

725 921 119 72.5 46.5

洗面所2B

PS

K 08 ×2

1365 1650

WD 23

767 887 887 767

床見切り グレーチング

2-B 487

800

トイレ2B-1 前室2B トイレ2B-2

WD 14b WD 12b WD 14b WD 22

683 683

AW 16 AW 22 AW 22 AW 04

1365

床:既能彩デッキ材

6370

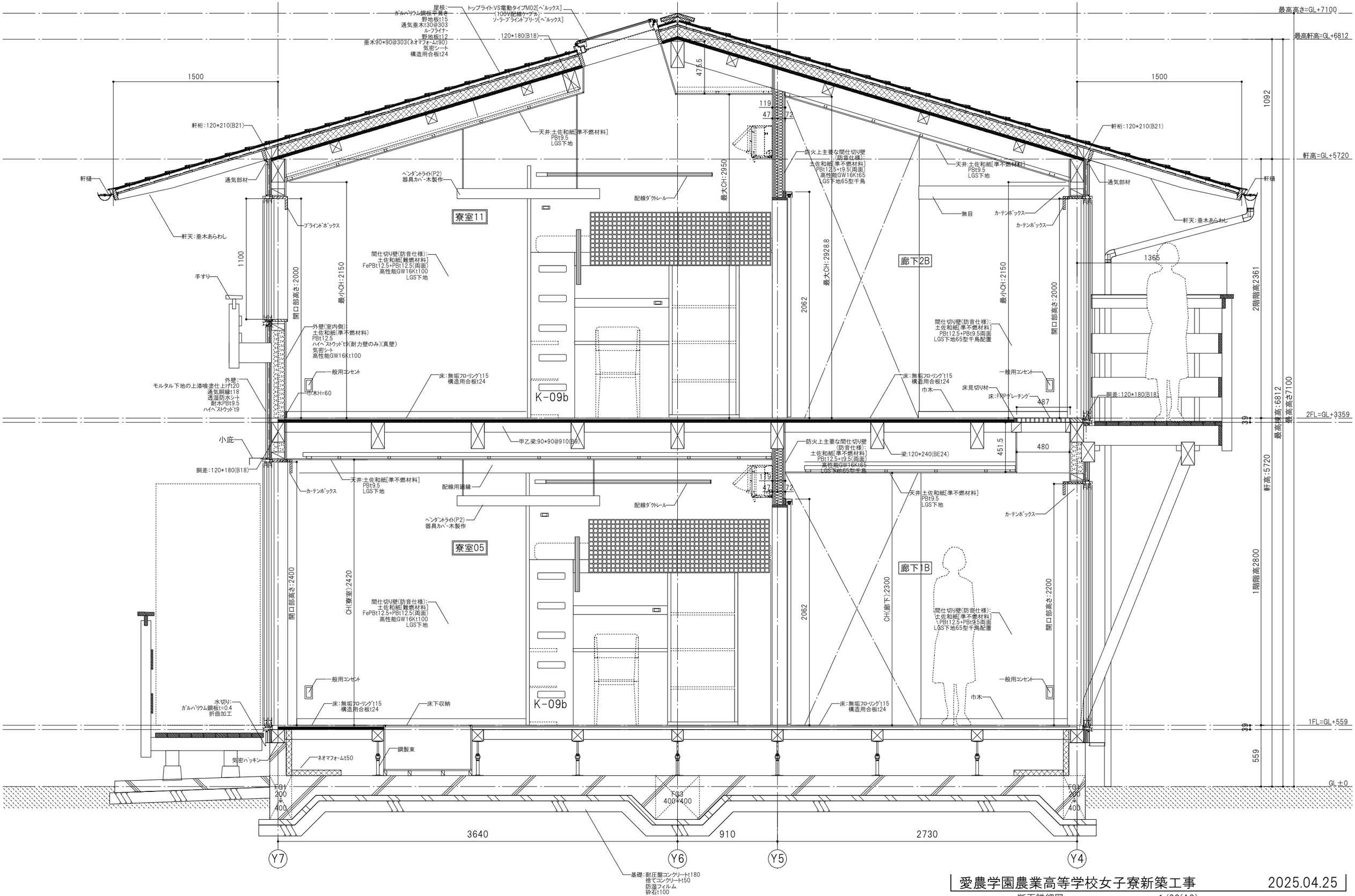
カウンター/小型手洗器

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

寮室棟B 2階平面図 1/50(A3)

A-63

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事　2025.04.25

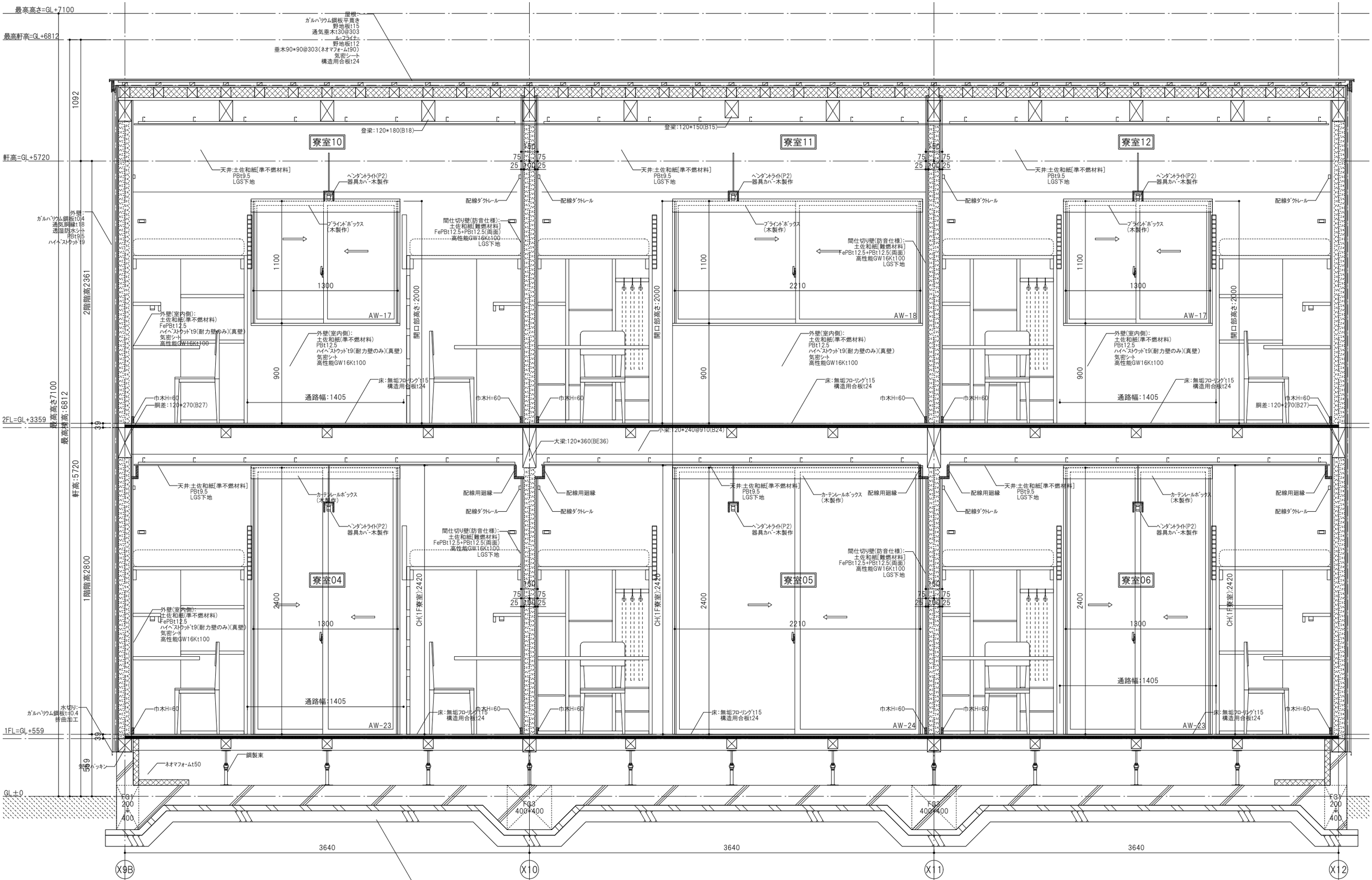
断面詳細図　1/30(A3)

寮室棟B-1

A-64

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

断面詳細図　1/30(A3)

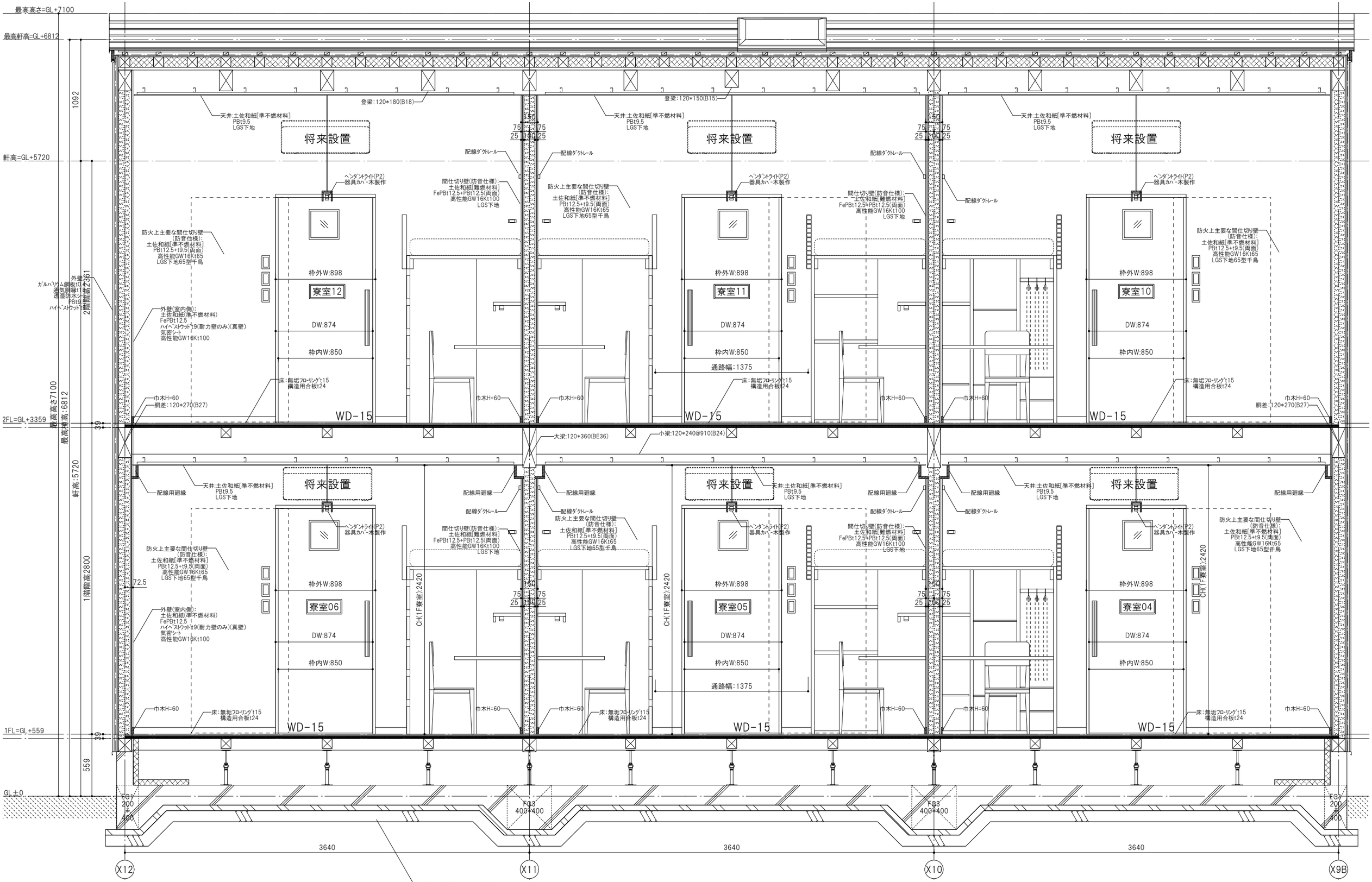
寮室棟B-2

A-65

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102

一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



愛農学園農業高等学校女子寮新築工事

2025.04.25

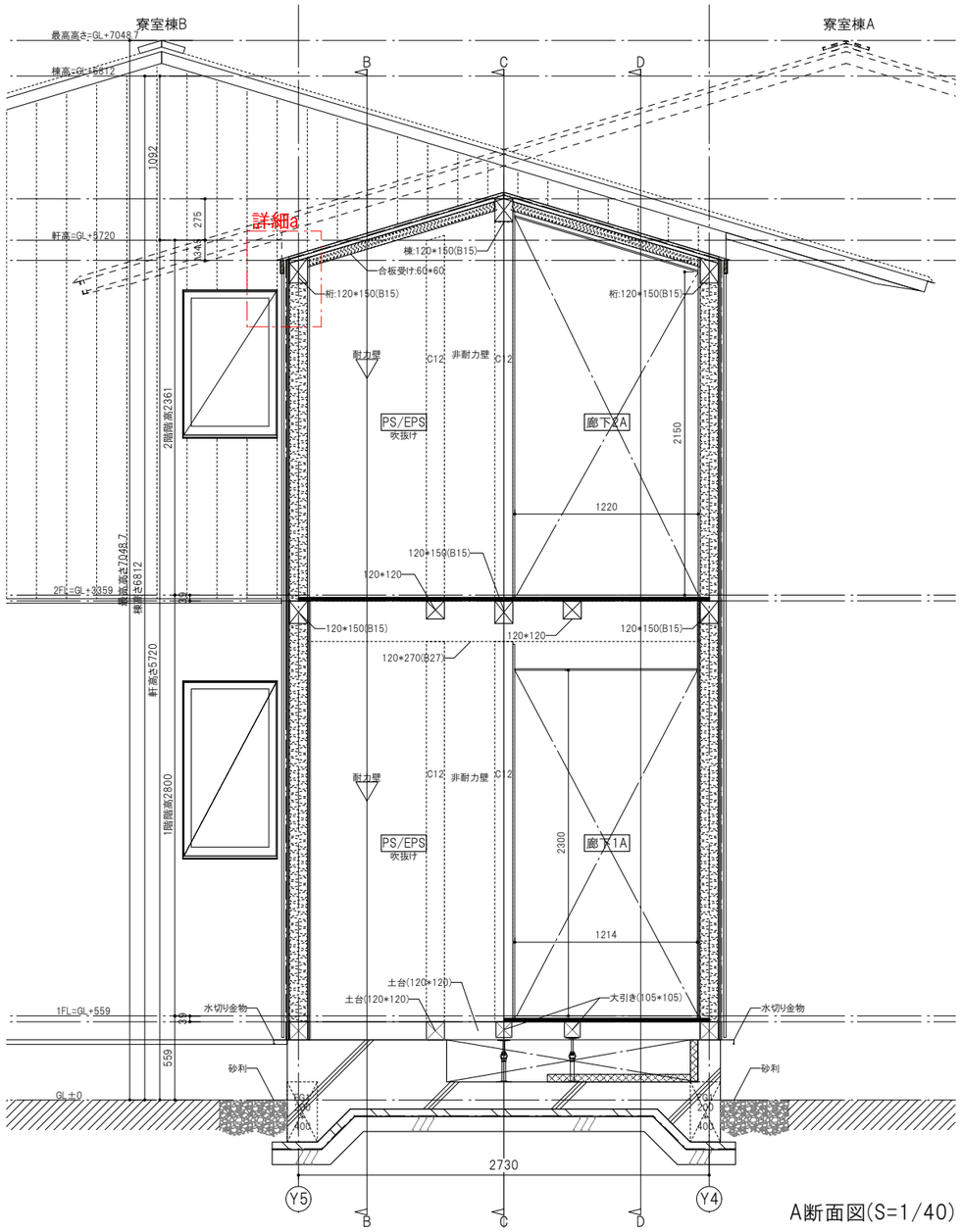
断面詳細図　1/30(A3)

寮室棟B-3

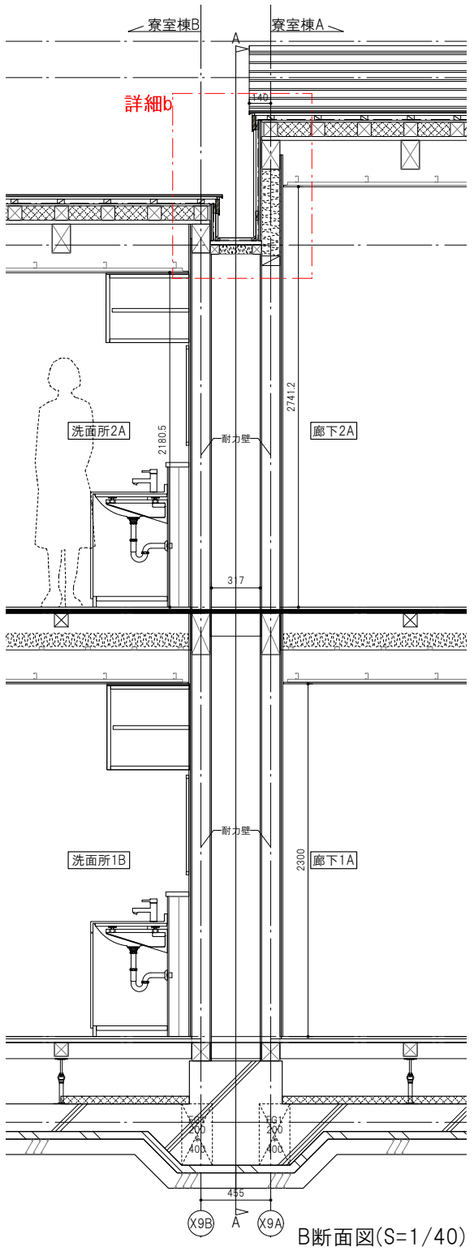
A-66

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

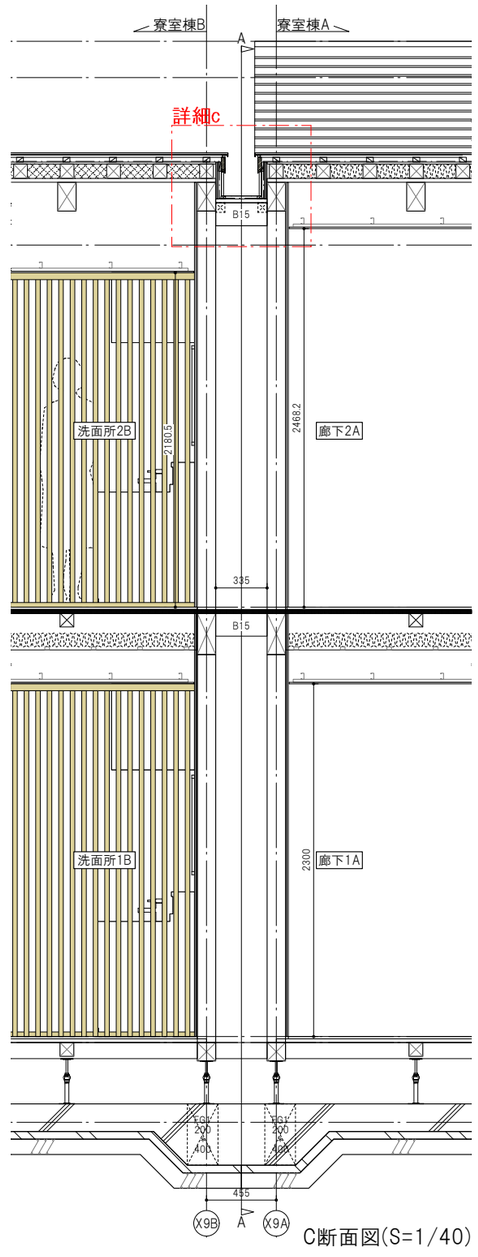
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



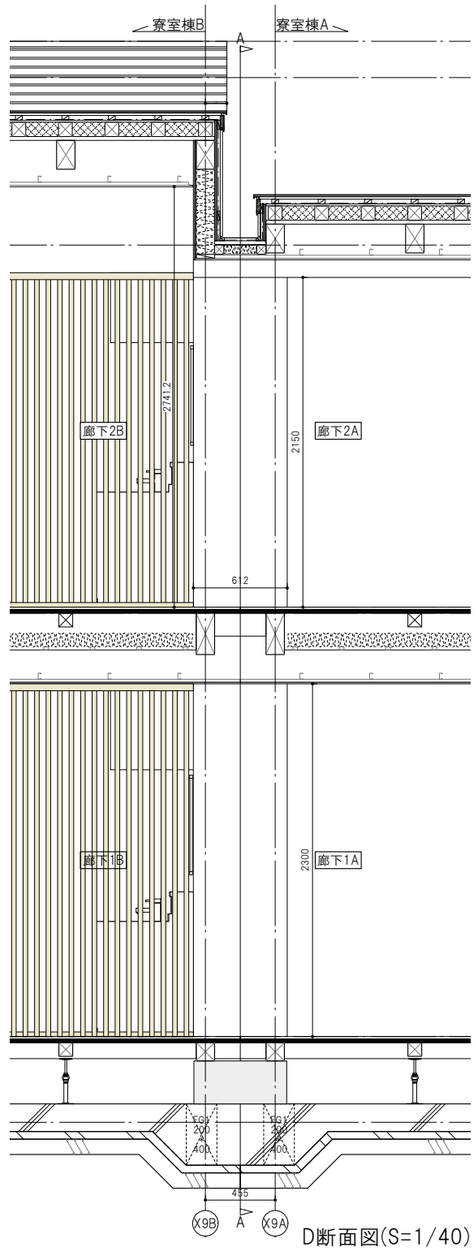
A断面図(S=1/40)



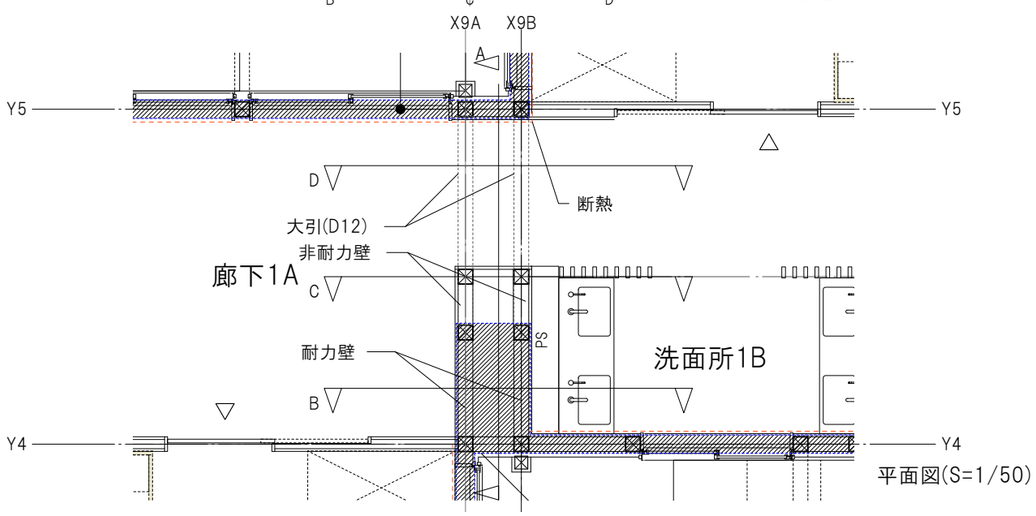
B断面図(S=1/40)



C断面図(S=1/40)



D断面図(S=1/40)



平面図(S=1/50)

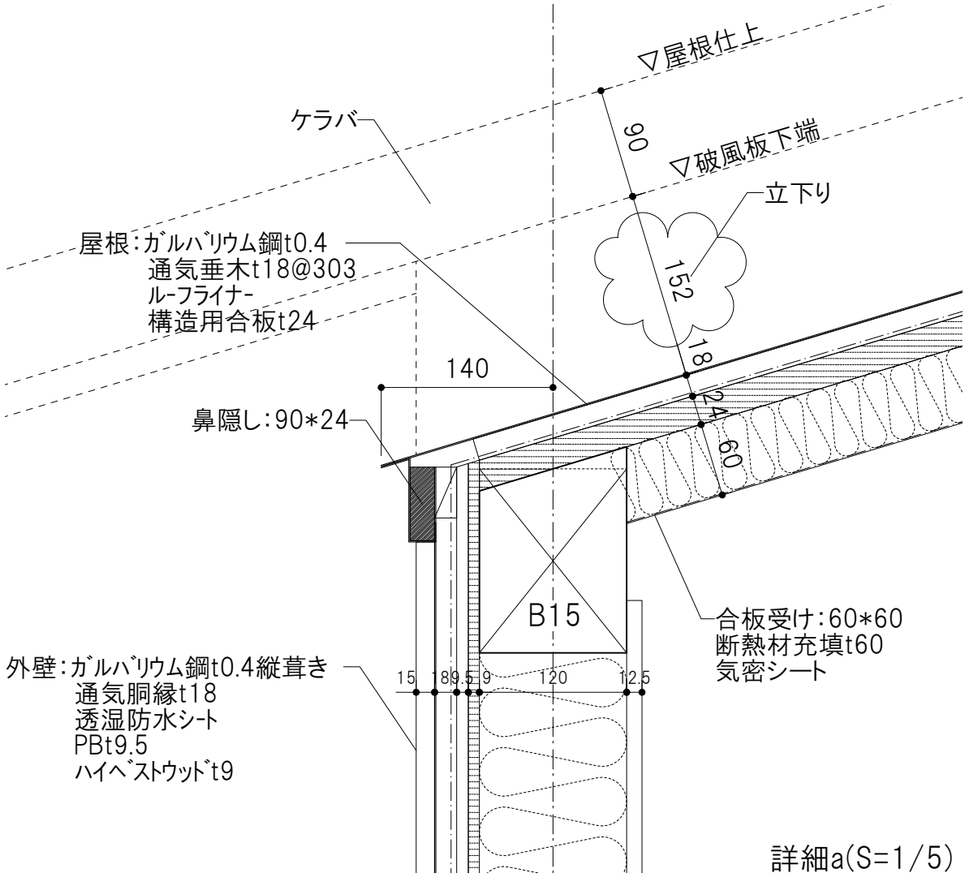
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

棟間接合部詳細図1

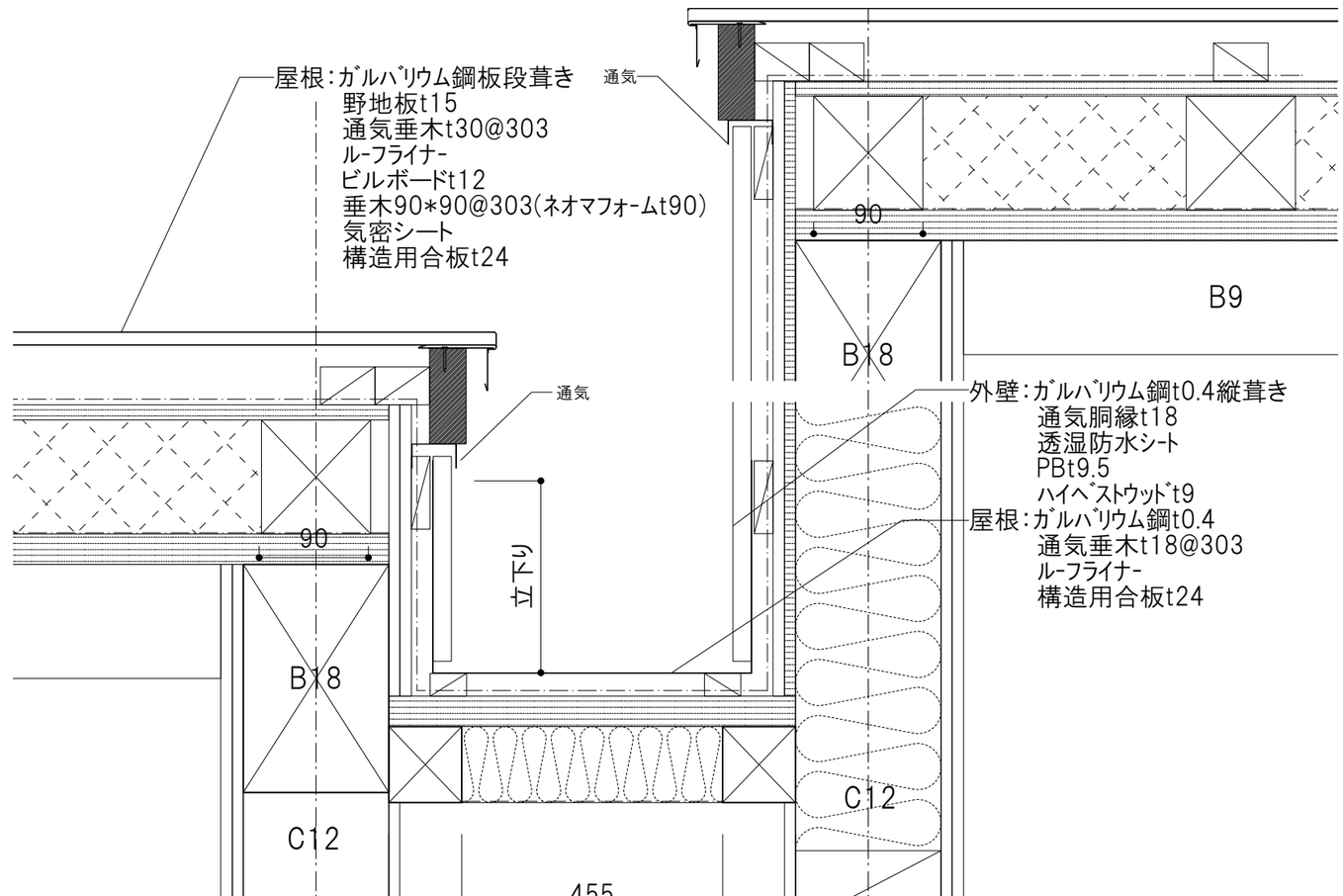
1/50,1/40(A3)

A-67

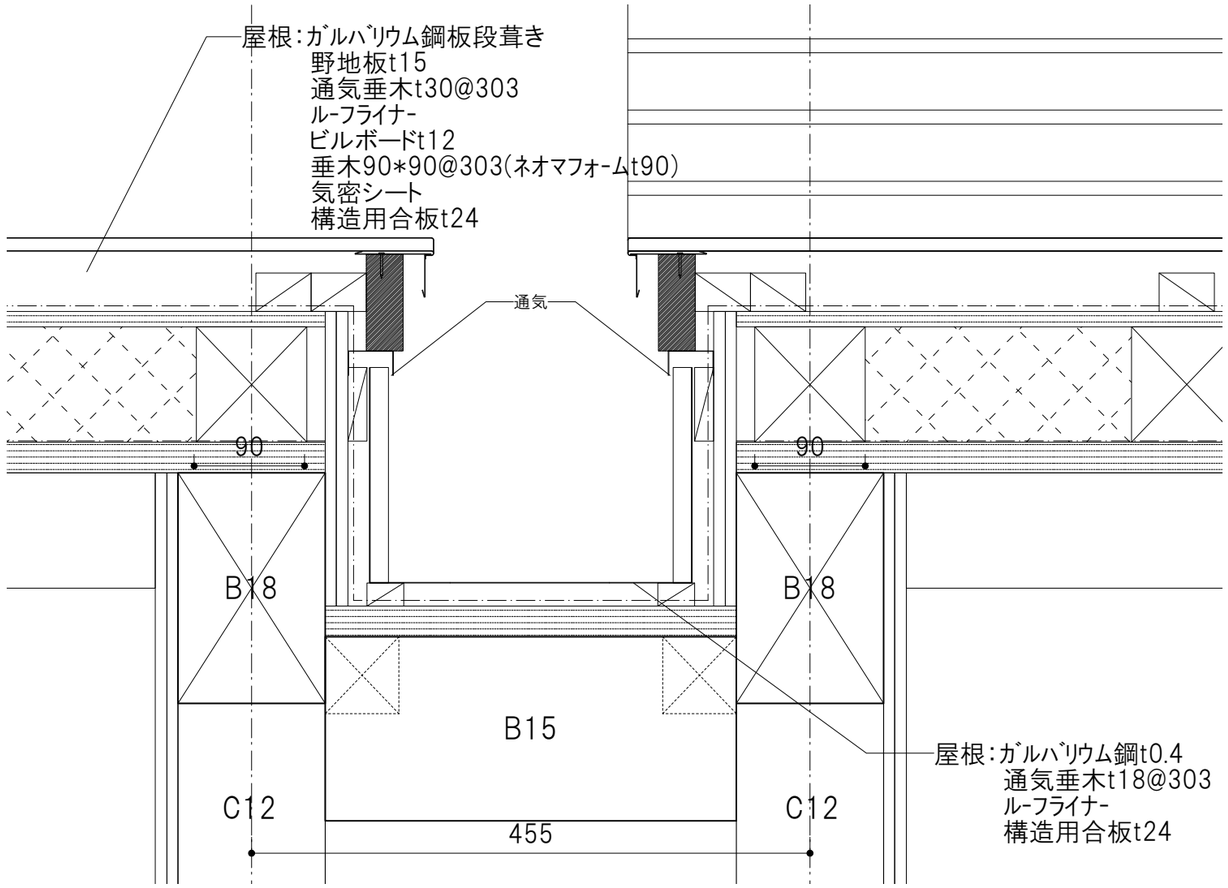
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



詳細a(S=1/5)



詳細c(S=1/5)



詳細b(S=1/5)

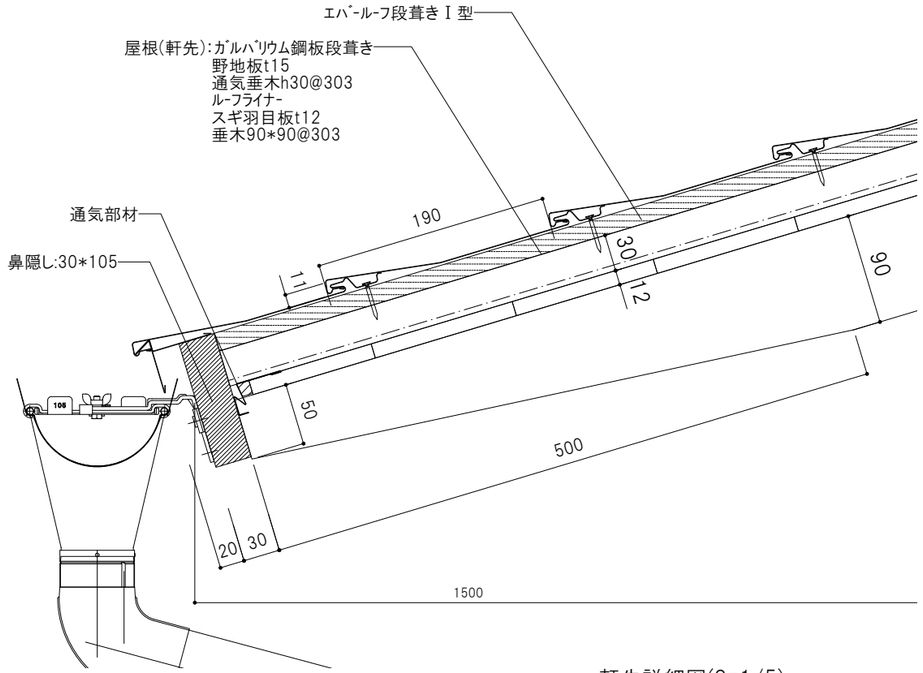
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

棟間接合部詳細図2

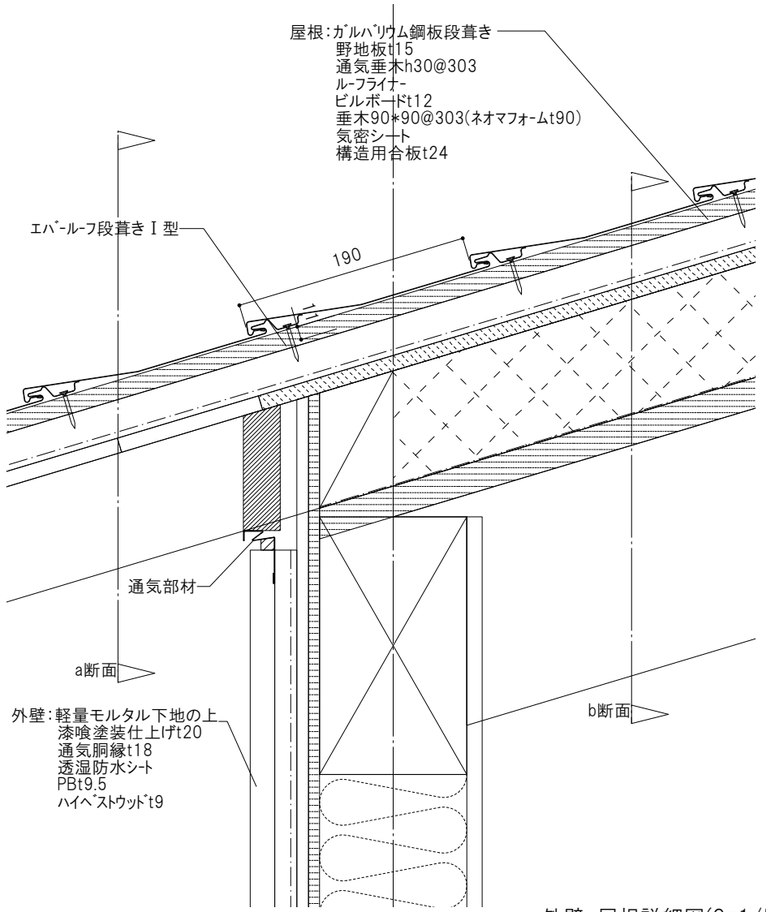
1/5(A3)

A-68

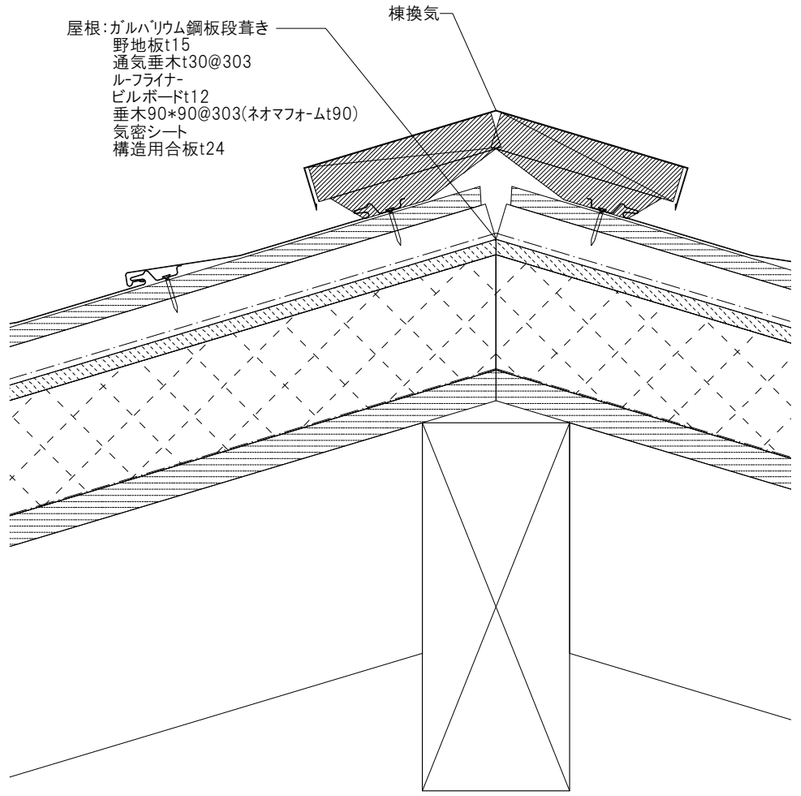
野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



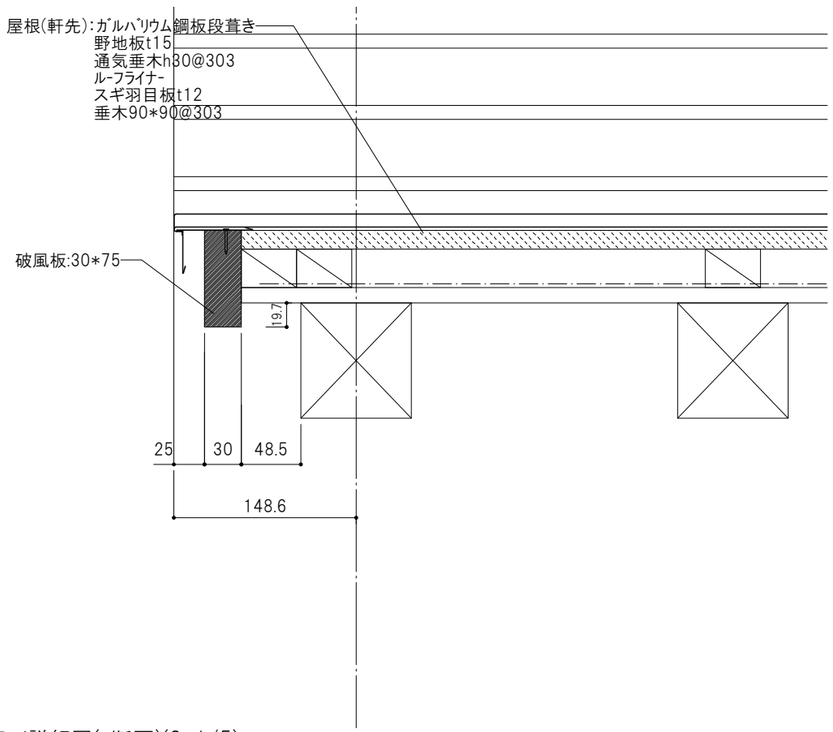
軒先詳細図(S=1/5)



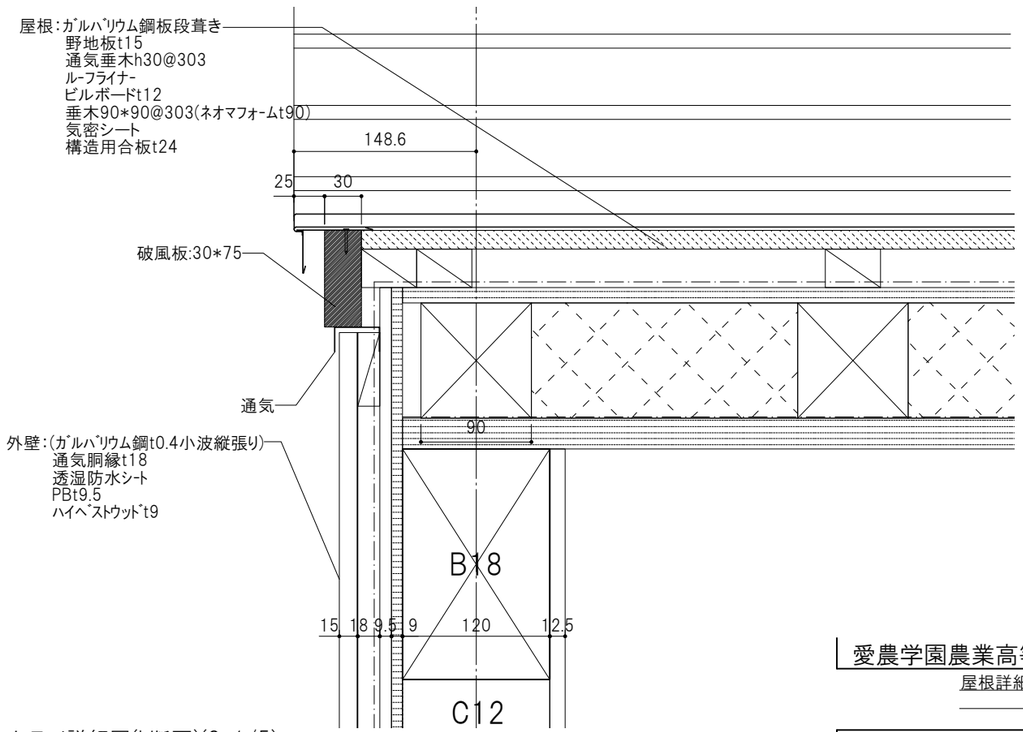
外壁-屋根詳細図(S=1/5)



棟詳細図(S=1/5)



ケラバ詳細図(a断面)(S=1/5)



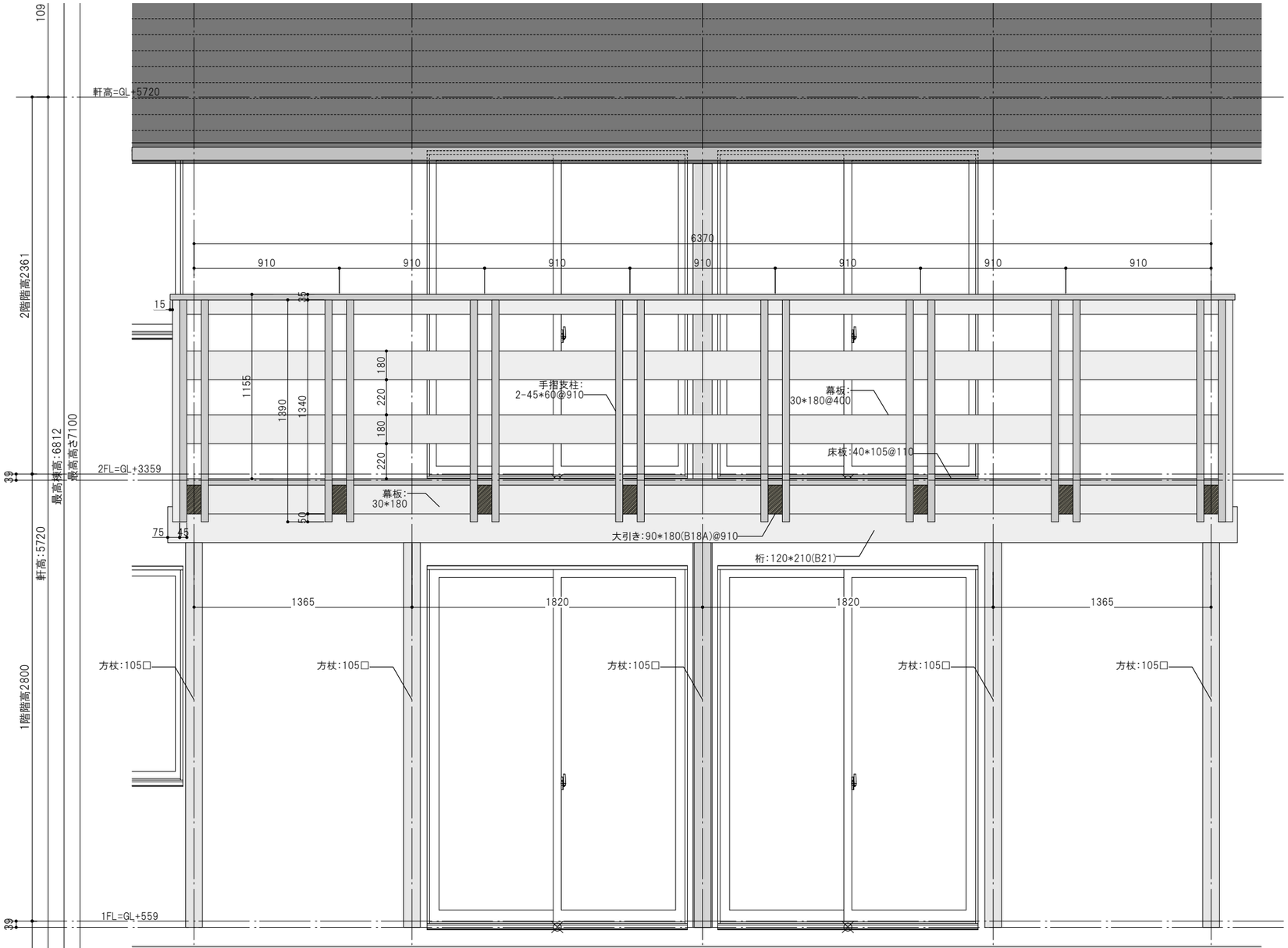
ケラバ詳細図(b断面)(S=1/5)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

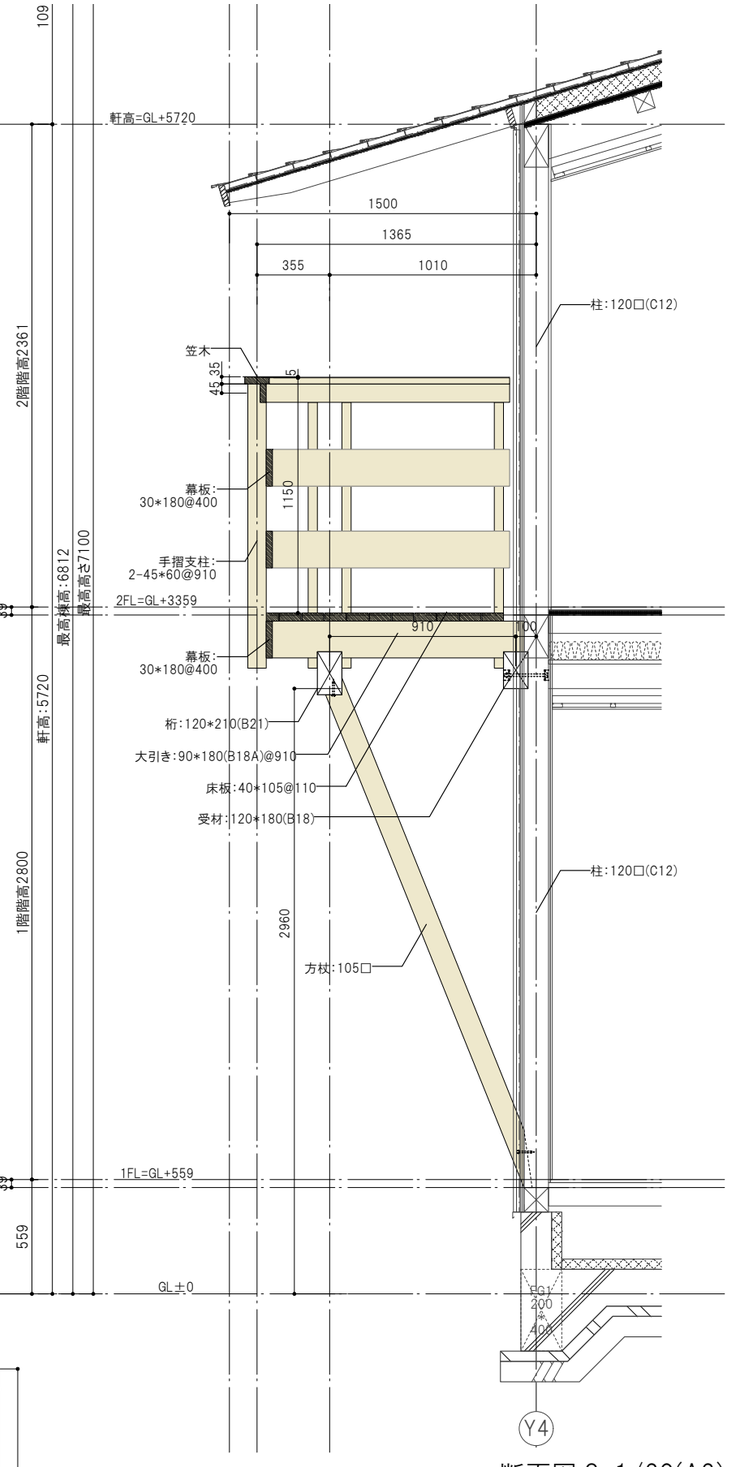
屋根詳細図　1/5(A3)

A-69

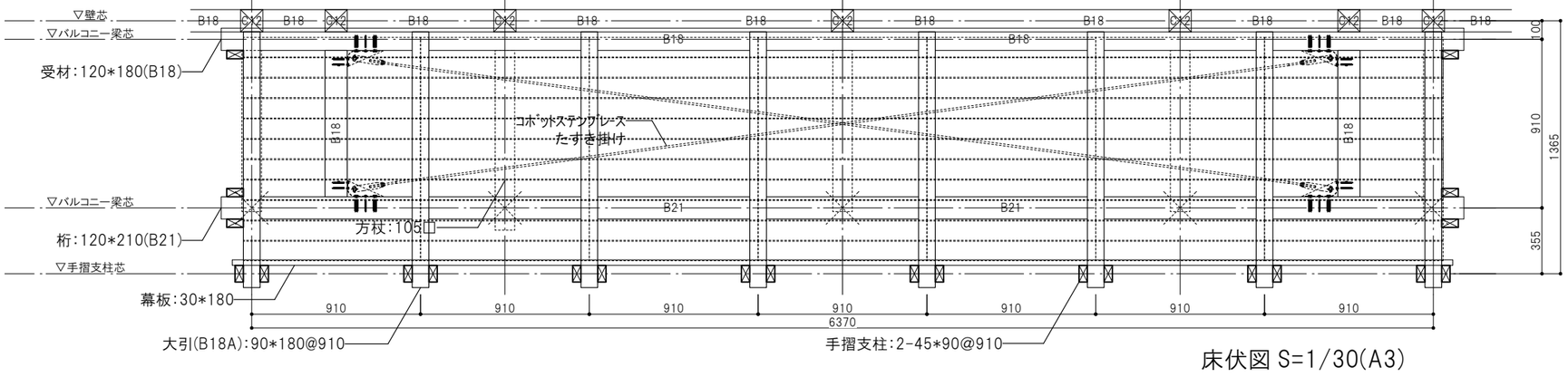
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



立面図 S=1/30(A3)



断面図 S=1/30(A3)



床伏図 S=1/30(A3)

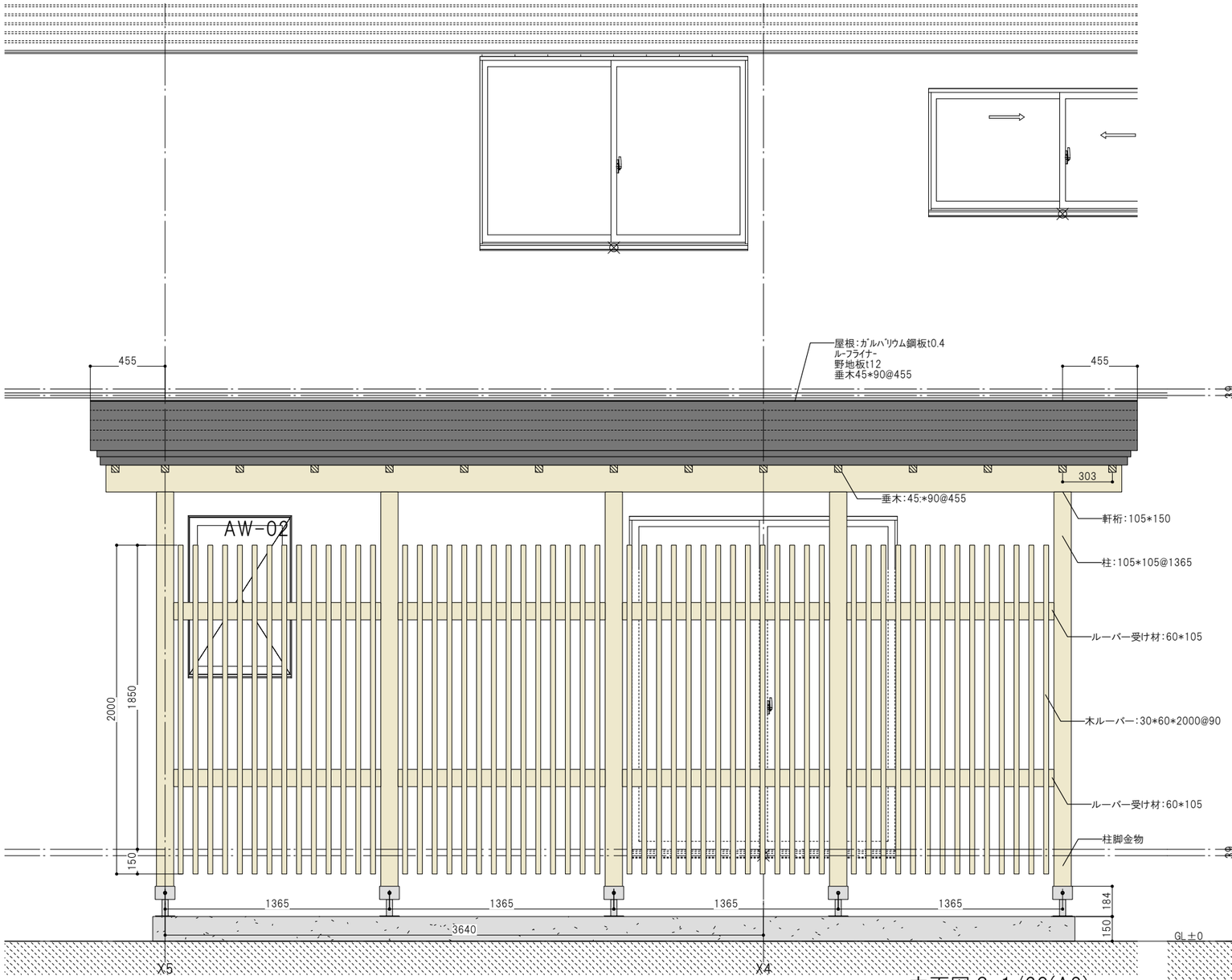
※立面図および床伏図は寮監棟Bのバルコニーを示す。
※管理棟、寮監棟Aのバルコニーはそれぞれ方杖の支持位置が異なる。
※バルコニー幅は共通(6370mm)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

バルコニー詳細図　1/30(A3)

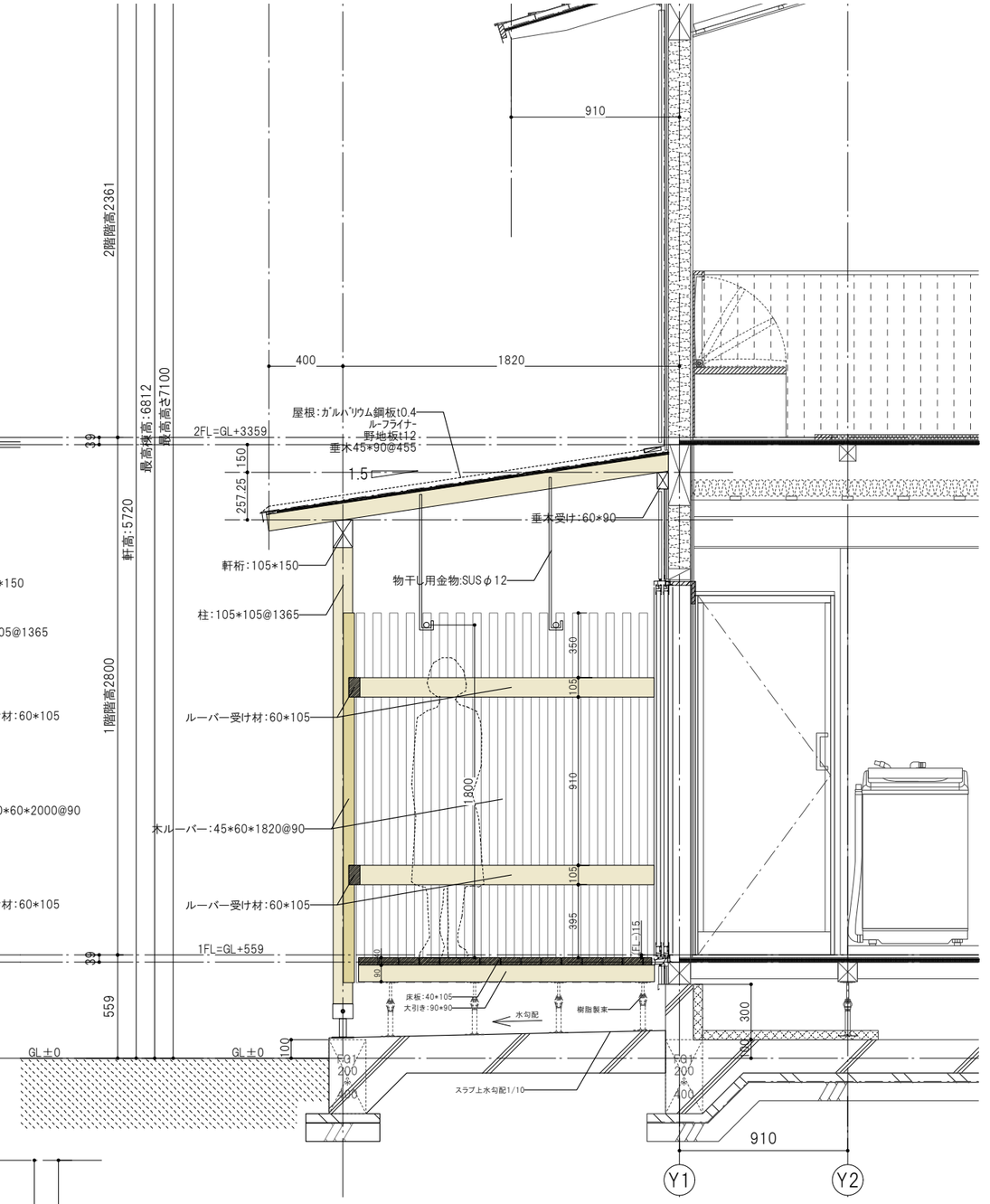
A-70

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



立面図 S=1/30(A3)

平面図 S=1/30(A3)



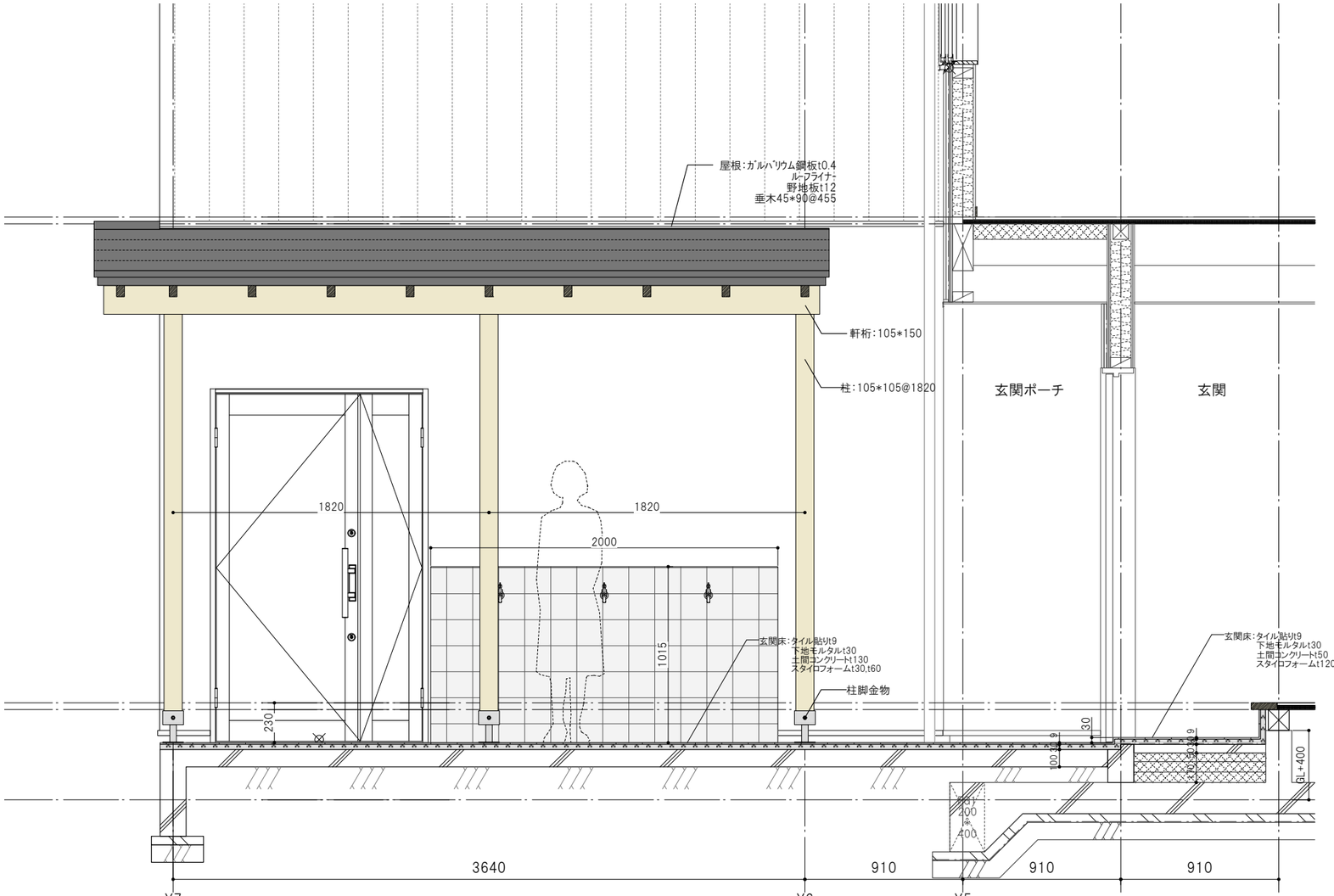
断面図 S=1/30(A3)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

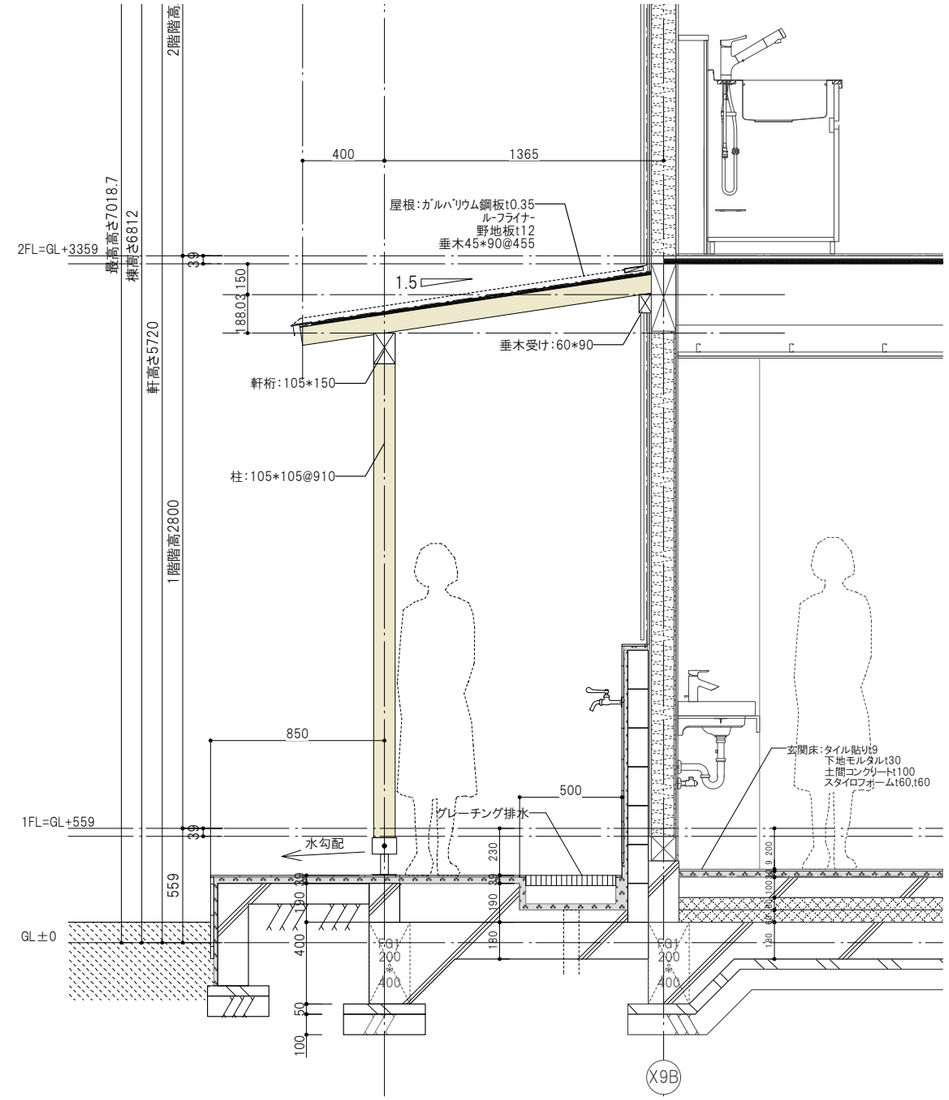
下屋詳細図1(物干し場)　1/30(A3)

A-71

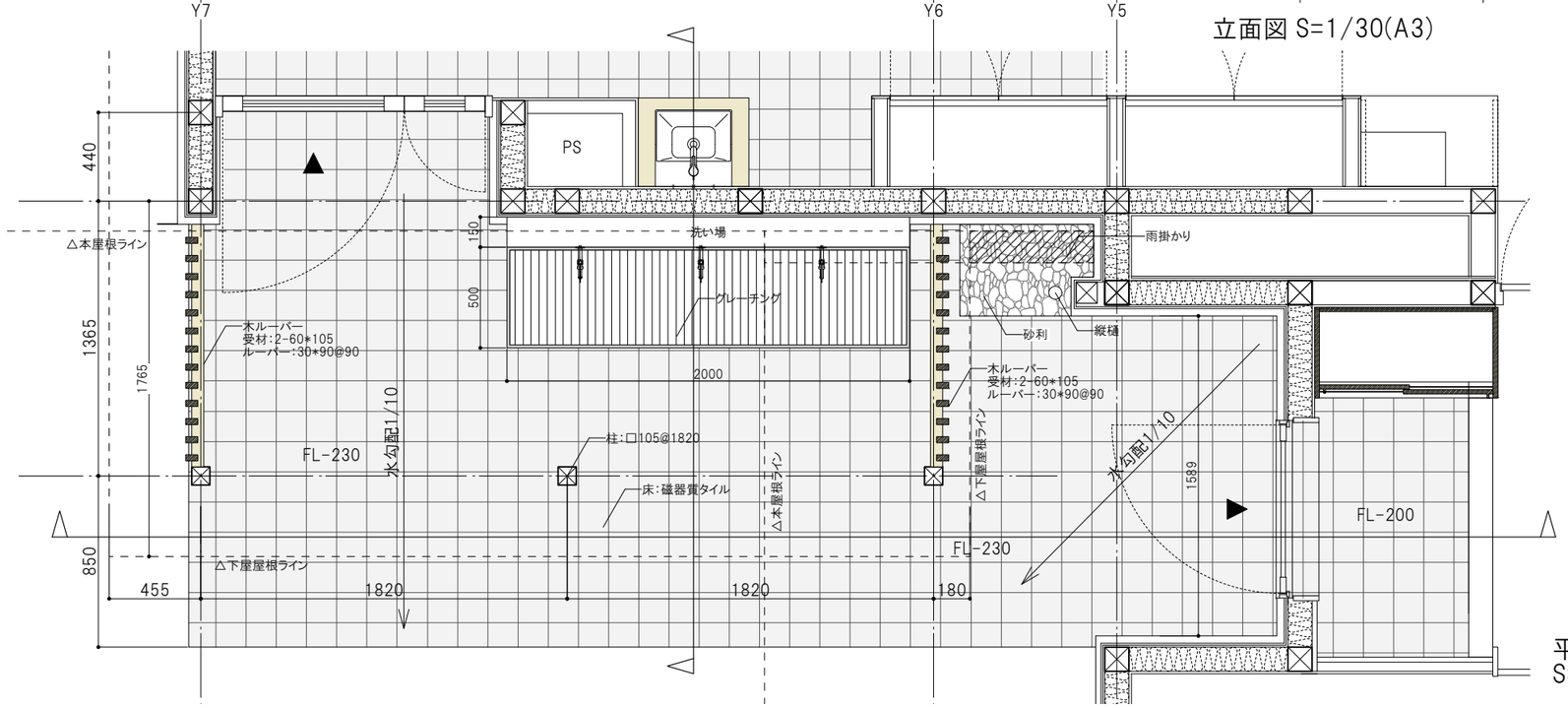
野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



立面図 S=1/30(A3)



断面図 S=1/30(A3)



平面図
S=1/30(A3)

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

下屋詳細図2(玄関ポーチ)　1/30(A3)

A-72

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

木質構造標準図(1)

1. 一般事項

(1) 適用範囲

図面及び特記仕様に記載された事項は本標準図に優先して適用する。

(2) 使用構造材料

コンクリート

種 別	設計基準強度	スランプ	水セメント比	適 用 箇 所
普通コンクリート	Fc=24N/mm^2	18cm以下		RC躯体
普通コンクリート	Fc=18N/mm^2	18cm以下		捨コンクリート

・コンクリートはJIS認定工場の製品とし施工に関してはJASS5による。
・セメントは、JIS R5210の普通ポルトランドセメントを標準とする。
・計画調合は、工事開始前に工事監理者の承認を得ること。
・寒中、暑中コンクリートの適用を受ける期間に当る場合は、調合、打ち込み、養生、管理方法など必要事項について、工事監理者の承認を得ること。
・ポンプ打ちコンクリートは、打ち込む位置にできるだけ近づけて垂直に打ち、床スラブにおいては、コンクリートの自由落下高さは1m以下とする。
打込み継続中における打ち継ぎ時間間隔の限度は、外気温が25℃未満の場合は120分、25℃以上の場合は90分以内とする。

鉄 筋

種 別	材 質	適 用 箇 所
異形棒鋼	SD295A	D10,D13,D16 JIS規格品 (重ね継手)
普通丸鋼		
溶接金網		

・鉄筋はJIS G3112の規格品を標準とする。
・D19未満は、すべて重ね継手とする。
継手(D19以上)をガス圧接とする場合は、日本圧接協会「鉄筋のガス圧接工事標準仕様書」による。

木 材

種 別	等 級	適 用 箇 所
構造用製材	目視等級区分構造用製材	—
	機械等級区分構造用製材	—
	無等級材(目視等級)	柱, 梁, 土台
構造用集成材	対称異等級構成集成材	梁
	同一等級構成集成材	—
構造用単板積層材	特級、1級、2級	—
構造用合板	1級、2級	床下地, 野地板,耐力壁
構造用パネル	1級、2級、3級、4級	—

・目視等級区分構造用製材および機械等級区分構造用製材は、製材の日本農林規格(平19.8.29農林水産省告示第1083号)による。
・無等級材の品質は、目視等級区分構造用製材の甲種構造材2級と同程度を目安とする。
・構造用集成材は、集成材の日本農林規格(平19.9.25農林水産省告示第1152号)による。
・構造用単板積層材は、単板積層材の日本農林規格(平20.5.13農林水産省告示第701号)による。
・構造用合板は、合板の日本農林規格 (平15.2.27農林水産省告示第233号) による。
・構造用パネルは、構造用パネルの日本農林規格(平20.6.10農林水産省告示第938号)による。
・構造用木材はなるべく乾燥したものを使用する。ただちに荷重を受ける部材の平均含水率は20%以下とする。
・筋かいは材中央部に節がなく、かつ、材全長にわたり死節・抜節がないものを使用する。

鉄骨・接合金物

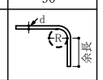
種 別	材質・規格	適 用
鉄 骨	SS400 STK400 SSC400	接合金物 鋼管 溝型鋼
高力ボルト	S10T	—
アンカーボルト	SS400	
ﾊﾟﾈﾘｰﾄﾞX	JISG3507-2	接合部
ﾀﾙｷｯｸII	SWCH22A相当	

種 別	材質・規格
釘	JIS A5508
木ネジ	JIS A1112 JIS A1135
ラグスクリュー	規格品
ドリフトピン	JIS G3191
ボルト, ナット	JIS B1180 JIS B1181

・接合金物は、同等認定品あるいは性能認定品を原則とする。
性能評価機関またはそれに準ずる第三者機関により性能試験を行った金物を使用する場合は、監理者の承認を得ること。
・**接合金物は厚さ1mm以上のものを使用すること。**
・鋼材の防錆塗装は、溶融亜鉛メッキとする。

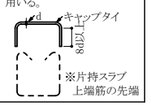
2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

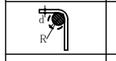
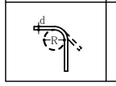
折曲げ角度	180°	135°	90°
図			
鉄筋の余長	4d以上	6d以上 (※4d以上)	8d以上 (※4d以上)

折曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上

折曲げ角度90°はスラブ筋・壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込む、T形およびL形梁のキャップタイにのみ用いる。



(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状　鉄筋の折曲げ角度90°以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内のり寸法(R)
	あばら筋	SR235、SD295A SD295B、SD345	16φ以下 D16	3d以上
			19φ以上 D19	4d以上
	上記以外の鉄筋	SR235、SD295A SD295B、SD345	16φ以下 D16	
			19φ～25φ D19～D25	6d以上

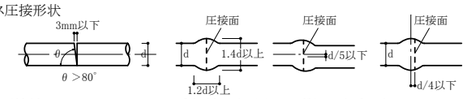
(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm^2)	定着の長さ			特別の定着及び重ね継手の長さ (L_1)
		一般 (L_2)	下ば筋 (L_3)		
			小 梁	スラブ	
SD295A SD295B SD345	21 22.5 24	40d	25d または 15d フックつき	10d かつ 15cm以上	40d
	16 18	40d			45d

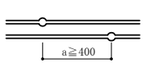
継 手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の公称直径による
4. 鉄筋径の差が7mmを越える場合は、圧接としてはならない

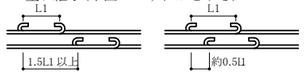
ガス圧接形状



圧接継手



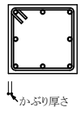
重ね継手(下図のいずれかとする)



(4) かぶり厚さ

(単位：mm)

ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり、厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。



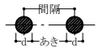
部 位			設計かぶり厚さ (mm)	最小かぶり厚さ (mm)
土に接しない部分	床スラブ	屋 内	30	20
		屋 外	40 (1)	30(20)
	はり	屋 内	40	30
		屋 外	50 (2)	40 (1) (30)
	擁 壁		50 (3)	40
土に接する部分	はり・床スラブ		50	40 (4)
	基礎・擁壁		70	60 (4)

〔注〕(1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる。
(2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
(3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
(4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
(5) ( )内は仕上げがある場合。

(5) 鉄筋のあき

丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上
粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25以上

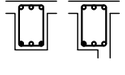
異形鉄筋

丸 鋼 

(6) 鉄筋のフック (a～fに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。)

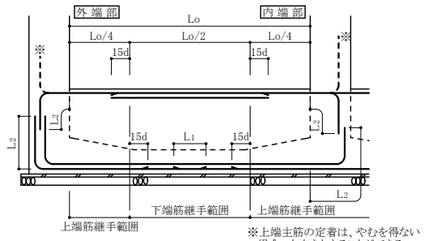
a. 丸鋼
b. あばら筋、帯筋
c. 煙突の鉄筋
d. 柱、梁(基礎梁は除く)の出すみ部分の鉄筋(右図参照)
e. 単純梁の下端筋
f. その他、本配筋標準に記載する箇所

図の●印の鉄筋の重ね継手の末端にはフックが必要

梁 

3. 基礎梁

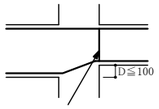
(1) 定着



※上端主筋の定着は、やむを得ない場合、上向きとすることができる

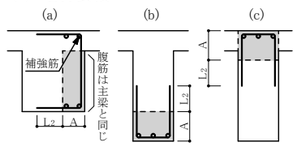
(2) 段違い梁の補強要領

段違い梁は、監督員の承諾を受けて、下記によることができる。
1. D≦100の場合は、下図による。
2. D>100の場合は、鉄筋を柱内に定着する



つり上げ筋は、一般のあばら筋より1サイズ太い鉄筋又は同径のものを2本重ねたものとする。

(3) 増打要領



梁増打部分のあばら筋及び腹筋は主梁と同径同間隔

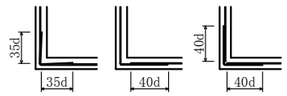
補強筋本数表 A≦50 補強なし

Aの範囲	梁 (1),(2)	梁 (3)
50＜A≦200	D16-@200で割付	D16-@200で割付
200＜A≦300	主筋と同径を @200で割付	同 左
300＜A		

4. 基礎梁・基礎交差部配筋要領

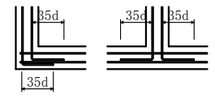
(1) 単配筋の場合

a.両方定着 b.片側定着 c.L型補強筋

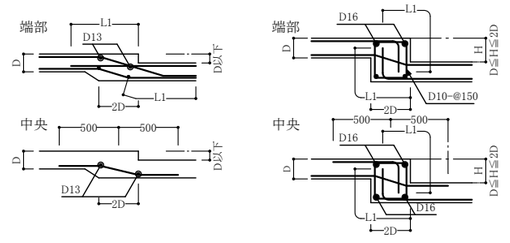


(2) 複配筋の場合

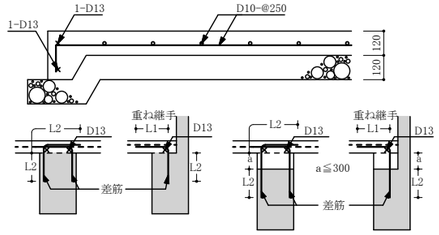
a.L形交差部 b.T形交差部



5. スラブ段差



6. 土間コンクリート補強筋要領

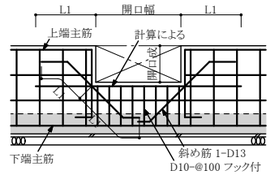


差筋は、土間コンクリートの鉄筋径およびピッチに合せる

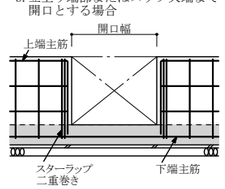
7. 開口・貫通孔補強要領

(1) 点検口・人通口

a. 部分的に開口を設ける場合

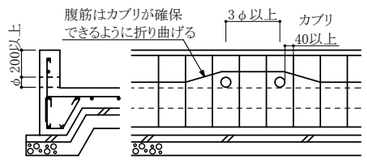


b. 立上り端部またはスラブ天端まで開口とする場合

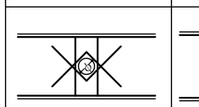
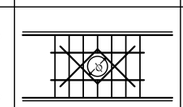
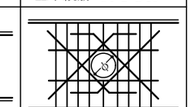


(2) 梁貫通孔

1) スリーブ径は梁せいの3分の1以下とする。 φ≦D/3
2) スリーブの間隔は径の3倍以上とする。
隣り合うスリーブの径が異なる場合は、平均径の3倍以上とする。
3) スリーブからの鉄筋のカブリは40mm以上確保する。
4) スリーブは梁の上端および下端から200以上離すこと。
5) 貫通孔が連続して間隔等が確保できない場合は、設計者または工事監理者と打合せのこと。

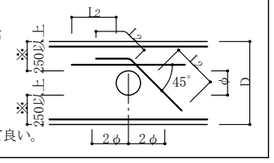


補強要領

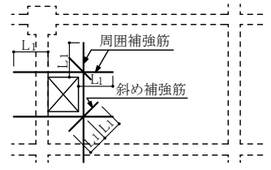
80≦φ≦100	100＜φ≦150	150＜φ≦250
折 筋 2-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13	折 筋 2-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13-@100 横 筋 2-(2-D13)	斜 筋 4-(2-D13) 縦 筋 ST 2-D13-@100 横 筋 2-(2-D13) 上下縦筋 ST 2-D13
		

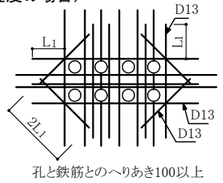
φ＞250
・梁幅が400を越える場合は、補強筋を下記のとおり読み替える。
D13 →D16
2-D13 →3-D13

※部分について、計算で安全性が確認された場合は、右図によらなくて良い。



(3) 床版開口部の補強 (開口の径500程度の場合)





孔と鉄筋とのへりあき100以上

床版厚さD	周 囲	斜 め
D≦150	各2-D13	各1-D13
150＜D≦200	各2-D13	各2-D13
200＜D≦300	各2-D19	各2-D16

注) 設備の小開口が連続してあく場合は縦、横、斜補強筋とは別に開口によって切られる鉄筋と同じ鉄筋を開口をさけて補強する。

8. 型枠の存置期間

普通ポルトランドセメントを用いた場合の、基礎型枠の存置期間は下表による。

平均気温	15℃以上	5℃以上	0℃以上
存置期間	3日以上	5日以上	8日以上

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.02.14

木質構造標準図(1) —

S-01

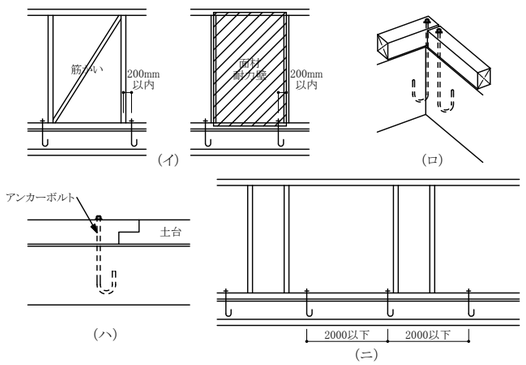
東京都知事事務所登録 第64524号
(株) 山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者 大島嘉彦

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

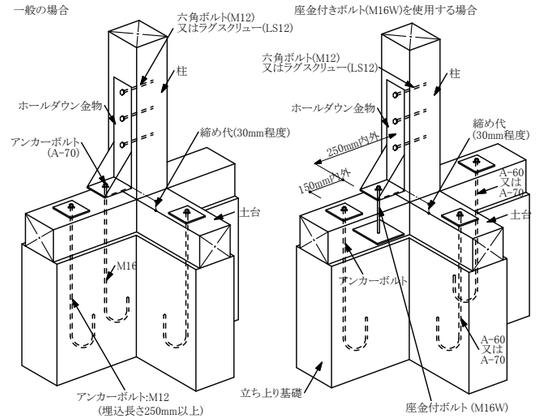
9. 基礎と土台の接合

基礎と土台の接合

1. アンカーボルトの心出しは型板を用いて基準墨に合わせ、適当な機器などで正確に行い、適切な補助材で型枠の類に固定し、コンクリート打設を行う。
2. アンカーボルトは衝撃などにより有害な曲がりを生じないように取扱う。
3. コンクリート打ちが2回以上になる場合は、後打ちとなる部分の鉄筋およびアンカーボルトにセメントペーストが付着しないように留意する。
4. アンカーボルトの埋設位置
   (イ) 耐力壁の両端の柱の下部に近接した位置
   (ロ) 土台切れ部
   (ハ) 土台継手及び土台仕口の端部
   (ニ) (イ)～(ハ)以外については、2m以内の間隔とする



5. ホールダウン金物による柱と基礎の接合要領

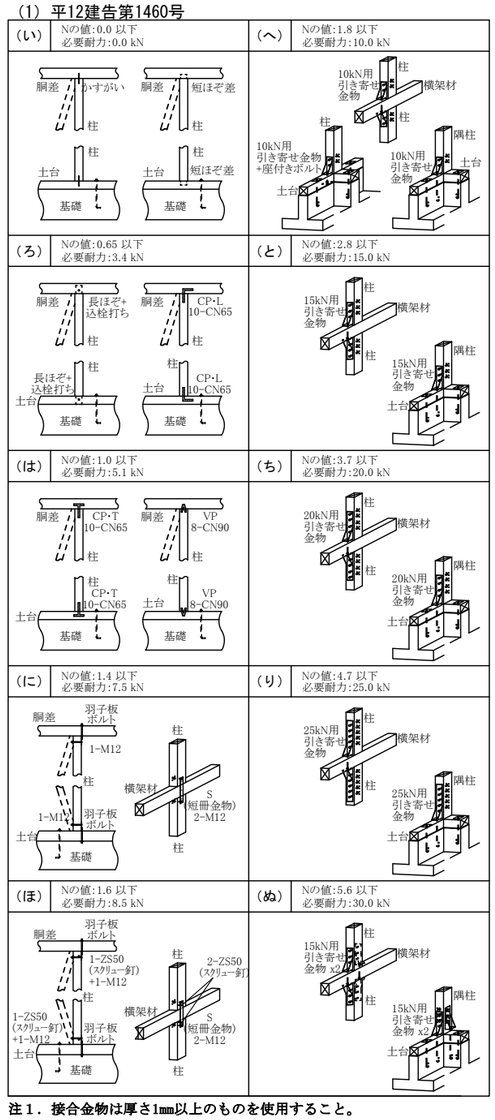


6. アンカーボルトのコンクリートへの埋込長さは、特記なき限りM12の場合250mm以上、M16の場合350mm以上とする。
   図面内に特記がある場合は特記が優先する。

10. 柱頭・柱脚の接合

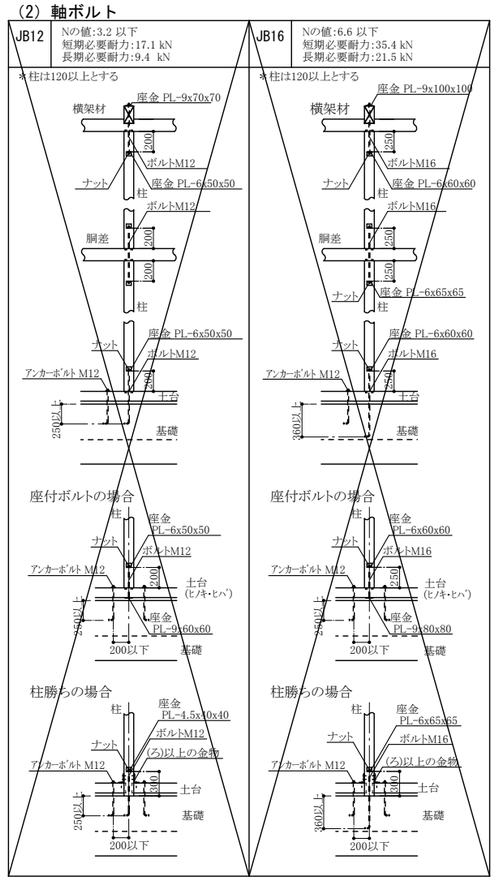
(1) 平12建告第1460号

(い)	Nの値:0.0 以下 必要耐力:0.0 kN	(へ)	Nの値:1.8 以下 必要耐力:10.0 kN
(ろ)	Nの値:0.65 以下 必要耐力:3.4 kN	(と)	Nの値:2.8 以下 必要耐力:15.0 kN
(は)	Nの値:1.0 以下 必要耐力:5.1 kN	(ち)	Nの値:3.7 以下 必要耐力:20.0 kN
(に)	Nの値:1.4 以下 必要耐力:7.5 kN	(り)	Nの値:4.7 以下 必要耐力:25.0 kN
(ほ)	Nの値:1.6 以下 必要耐力:8.5 kN	(ぬ)	Nの値:5.6 以下 必要耐力:30.0 kN

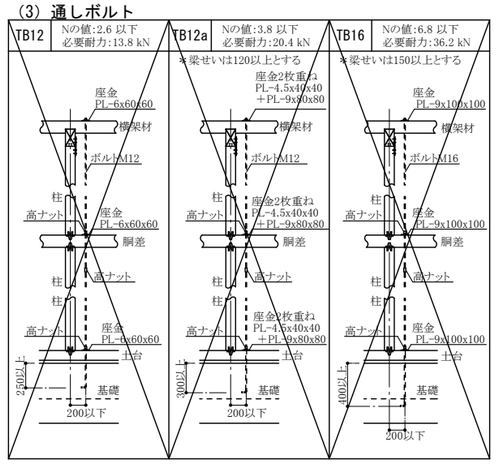


注１． 接合金物は厚さ1mm以上のものを使用すること。

(2) 軸ボルト



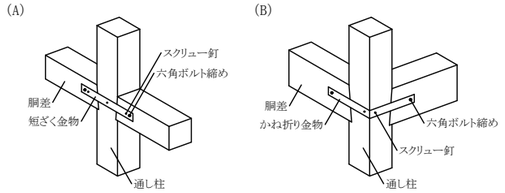
(3) 通しボルト



11. 柱とはりの仕口の緊結方法

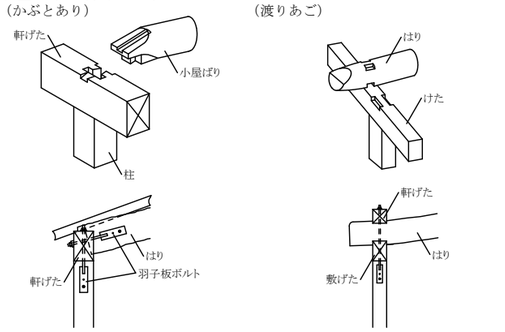
通し柱と胴差との仕口

(かたぎ大入れ短ほぞ差し)

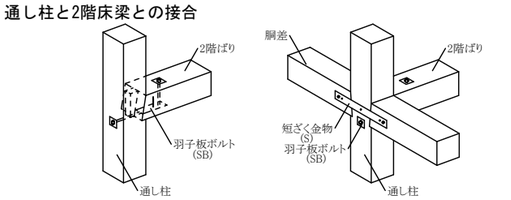


小屋ばりと軒げたと仕口

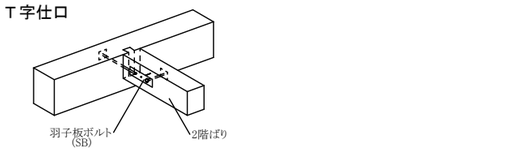
(かぶとあり)　(渡りあご)



通し柱と2階床梁との接合



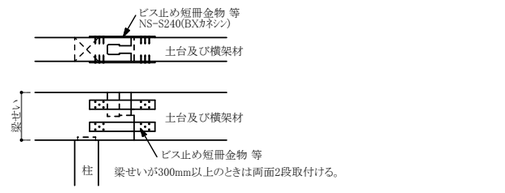
T字仕口



特記なき限り、大梁、小梁端部の仕口は、羽子板ボルトを併用した接合とする。

12. 継手の補強

・土台及び梁の継手形状が追掛大栓継ぎ或は金輪継ぎ以外の場合は、15KN以上のビス止め短冊金物(両面)を併用すること。
・梁側面に取付ける場合、梁せいが300mm以上のときは両面2段使いとする。
・短冊金物は厚さ1mm以上のものを使用すること。



東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

13. 耐力壁

壁及び軸組の種類による壁倍率

建築基準法施行令第46条第4項　表1

	軸組の種類	壁倍率
(1)	土塗壁または木ずりその他これらに類するものを柱及び間柱の片面に打ち付けた壁を設けた軸組	0.5
(2)	木ずりその他これらに類するものを柱及び間柱の両面に打ち付けた壁を設けた軸組 15x90以上の木材もしくは φ9以上の鉄筋の筋かいを入れた軸組	1.0
(3)	30x90以上の木材の筋かいを入れた軸組	1.5
(4)	45x90以上の木材の筋かいを入れた軸組	2.0
(5)	90x90以上の木材の筋かいを入れた軸組	3.0
(6)	(2)から(4)までに掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	各数値の2倍
(7)	(5)に掲げる筋かいをたすき掛けに入れた軸組	5.0
(8)	その他(1)から(7)までに掲げる軸組と同等以上の耐力を有するものとして国土交通大臣が定めた構造方法を用いるもの又は国土交通大臣の認定を受けたもの	0.5～5.0までの範囲内において国土交通大臣が定める数値
(9)	(1)または(2)に掲げる壁と(2)から(6)までに掲げる筋かいとを併用した軸組	(1)又は(2)の各数値と(2)～(6)の各数値との和

告示　昭56建告第1100号　（最終改正令和6年7月9日国土交通省告示第1005号）

（一）大壁造 直張りタイプ

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(1)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50		**4.3**
(2)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	9以上	CN50	外周 @75以下 他@150以下	**3.7**
(3)	構造用パネル	9以上	N50		**3.7**
(4)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	5以上 (7.5以上)	N50	@150以下	**2.5**
(5)	パーティクルボード 構造用パーティクルボード 構造用MDF 構造用パネル	12以上 – – –	N50	@150以下	**2.5**

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(6)	ハードボード　450、350	5以上	N50	@150以下	**2.0**
(7)	繊維木片セメント板0.9C	12以上			**2.0**
(8)	炭酸マグネシア板	12以上			**2.0**
(9)	パルプセメント板	8以上			**1.6**
(10)	構造用石膏ボード A種	12以上	GNF40 GNC40	@150以下	**1.7**
(11)	構造用石膏ボード B種	12以上			**1.2**
(12)	石膏ボード 強化石膏ボード	12以上			**0.9**
(13)	シージングボード	12以上	SN40	外周@100以下 他@200以下	**1.0**
(14)	ラスシート（角度亜鉛鉄板 メタラス	0.4以上 0.6以上	N38	@150以下	**1.0**

（二）大壁造 胴縁(15x45以上の木材を@310以下に設け、柱・間柱・横架材にN50で打ち付ける)

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(1)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N32		**0.5**
(2)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	9以上	N32	外周 @75以下 他@150以下	**0.5**
(3)	構造用パネル	9以上	N32		**0.5**
(4)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	5以上 (7.5以上)	N32	@150以下	**0.5**
(5)	パーティクルボード 構造用パーティクルボード 構造用MDF 構造用パネル	12以上 – – –	N32	@150以下	**0.5**

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(6)	ハードボード　450、350	5以上	N32	@150以下	**0.5**
(7)	繊維木片セメント板0.9C	12以上			**0.5**
(8)	炭酸マグネシア板	12以上			**0.5**
(9)	パルプセメント板	8以上			**0.5**
(10)	構造用石膏ボード A種	12以上	GNF32 GNC32	@150以下	**0.5**
(11)	構造用石膏ボード B種	12以上			**0.5**
(12)	石膏ボード 強化石膏ボード	12以上			**0.5**
(13)	シージングボード	12以上	SN40	外周@100以下 他@200以下	**–**
(14)	ラスシート（角度亜鉛鉄板 メタラス	0.4以上 0.6以上	N32	@150以下	**0.5**

（三）真壁造 受け材タイプ（受け材：30x40以上の木材をN75-@300以下((1)は@120以下、(2)(3)は@200以下)で打ち付ける。床材を介しても良い）

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(1)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50		**4.0**
(2)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	9以上	CN50	外周 @75以下 他@150以下	**3.3**
(3)	構造用パネル	9以上	N50		**3.3**
(4)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	7.5以上	N50	@150以下	**2.5**
(5)	パーティクルボード 構造用パネル	12以上 –			

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(6)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50	@150以下	**2.5**
(7)	石膏ラスボード ※継目を設ける場合は、石膏プラスター を15以上塗る	9以上	GNF32 GNC32	@150以下	**1.5**
(8)	構造用石膏ボード A種	12以上			**1.5**
(9)	構造用石膏ボード B種	12以上	GNF32 GNC32	@150以下	**1.3**
(10)	石膏ボード 強化石膏ボード	12以上			**1.0**

（四）真壁造 貫タイプ（貫：15x90以上、@610以下、5本以上設ける）

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(1)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50		**–**
(2)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	9以上	CN50	外周 @75以下 他@150以下	**–**
(3)	構造用パネル	9以上	N50		**–**
(4)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	7.5以上	N50	@150以下	**1.5**
(5)	パーティクルボード 構造用パネル	12以上 –			

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(6)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50	@150以下	**–**
(7)	石膏ラスボード ※継目を設ける場合は、石膏プラスター を15以上塗る	9以上	GNF32 GNC32	@150以下	**1.0**
(8)	構造用石膏ボード A種	12以上			**0.8**
(9)	構造用石膏ボード B種	12以上	GNF32 GNC32	@150以下	**0.7**
(10)	石膏ボード 強化石膏ボード	12以上			**0.5**

（五）大壁造 床勝ちタイプ（受け材：30x40以上の木材を床材を介して横架材にN75-@300以下((1)は@120以下、(2)(3)は@200以下)で打ち付ける）

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(1)	構造用パーティクルボード 構造用MDF	–	N50		**4.3**
(2)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	9以上	CN50	外周 @75以下 他@150以下	**3.7**
(3)	構造用パネル	9以上	N50		**3.7**
(4)	構造用合板 化粧ばり構造用合板 （屈外壁等は特類）	5以上 (7.5以上)	N50	@150以下	**2.5**

	材料	厚さ	釘	釘間隔	壁倍率
(5)	パーティクルボード 構造用パーティクルボード 構造用MDF 構造用パネル	12以上 – – –	N50	@150以下	**2.5**
(6)	構造用石膏ボード A種	12以上			**1.6**
(7)	構造用石膏ボード B種	12以上	GNF40 GNC40	@150以下	**1.0**
(8)	石膏ボード 強化石膏ボード	12以上			**0.9**

（六）土塗壁

	中塗り土の塗り方	土塗壁の塗り厚	壁倍率
(1)	両面塗り	70以上	**1.5**
(2)	両面塗り	55以上	**1.0**
(3)	片面塗り	55以上	**1.0**

	中塗り土の塗り方	土塗壁の塗り厚	壁倍率

（七）土塗垂れ壁　（垂れ壁上下横架材の中心距離750mm以上、両端柱径が異なる場合は小さい方を柱小径とする）

	柱小径	柱中心間距離 L	土塗壁の倍率	壁倍率
(1)	150未満	450以上 1,500未満	0.5以上 1.0未満	0.1 / L(m)
(2)			1.0以上 1.5未満	0.2 / L(m)
(3)			1.5以上 2.0未満	0.3 / L(m)
(4)		1,500以上	0.5以上 2.0未満	0.1 / L(m)

	柱小径	柱中心間距離 L	土塗壁の倍率	壁倍率
(5)	150以上	450以上	0.5以上 1.0未満	0.1 / L(m)
(6)			1.0以上 1.5未満	0.2 / L(m)
(7)			1.5以上 2.0未満	0.3 / L(m)

（八）土塗垂れ壁および腰壁　（垂れ壁上下横架材の中心距離750mm以上、腰壁高3800mm以上。両端柱径が異なる場合は小さい方を柱小径とする）

	柱小径	柱中心間距離 L	土塗壁の倍率	壁倍率
(1)	130以上 150未満	450以上 1,500未満	0.5以上 1.0未満	0.2 / L(m)
(2)			1.0以上 1.5未満	0.5 / L(m)
(3)			1.5以上 2.0未満	0.8 / L(m)

	柱小径	柱中心間距離 L	土塗壁の倍率	壁倍率
(4)	150以上	450以上	0.5以上 1.0未満	0.2 / L(m)
(5)			1.0以上 1.5未満	0.5 / L(m)
(6)			1.5以上 2.0未満	0.8 / L(m)

（九）面格子壁

	見付け幅×厚さ	格子の間隔	壁倍率
(1)	45以上 x 90以上	90以上 160以下	**0.9**
(2)	90以上 x 90以上	180以上 310以下	**0.6**
(3)	105以上 x 105以上	180以上 310以下	**1.0**

	見付け幅×厚さ	格子の間隔	壁倍率

（十）落とし込み板壁（板厚27以上、継手無し、含水率15%以下）

	板幅	ダボまたは吸付き桟	接合方法	柱・横架材との接合	柱間隔	壁倍率
(1)	130以上	小径(d15以上の木ダボなら、けやきと同等以上) または 9 φ以上の鋼材ダボ(SR235、SD295A と同等以上)	@620以下 かつ、3本以上	柱の溝に板を入れる	1,800以上 2,300以下	**0.6**
(2)	200以上		@500以下 かつ、巾900につき2カ所以上	柱および横架材の溝に入れる 柱にCN75-@150以下かつ 2本以上 横架材にCN75-@150以下	900以上 2,300以下	**2.5**
(3)		小径(d24以上の木材の吸付き桟 (なら、けやきと同等以上) 幅板の片面に深さ15以上の溝を設ける	@300以下 かつ、巾900につき3カ所以上			**3.0**

二つの軸組併用　（昭56建告第1100号別表第9）

	(い)	(ろ)	壁倍率
(1)	(一)～(五)大壁・真壁造　の内の一つ	(一)～(五)大壁・真壁造 (十)落とし込み板壁 令46条4項表1(1)土塗壁または木摺片面　の内の一つ (2)～(6)の筋かい	各数値の和 (ただし5以下とする)
(2)	(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ 令46条4項表1(1)の木摺片面 (2)木摺両面	(六)土塗壁 (九)面格子壁　の内の一つ	
(3)	(十)落とし込み板壁	令46条4項表1(1)の土塗壁または木摺片面 (2)～(4)の筋かい (2),(3)のたすき掛け　の内の一つ	

三つの軸組併用　（昭56建告第1100号別表第10）

	(い)	(ろ)	(は)	壁倍率
(1)	(一)～(五)大壁・真壁造 の内の一つ	令46条4項表1 (1)土塗壁または木摺片面	令46条4項表1(2)～(6)の筋かい の内の一つ	各数値の和 (ただし5以下とする)
(2)	(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ の内の一つ	令46条4項表1 (1)の木摺片面	(十)落とし込み板壁	
(3)	(一)～(五)大壁・真壁造 の内の一つ	(一)～(五)大壁・真壁造 の内の一つ	(十)落とし込み板壁 令46条4項表1(2)～(6)の筋かい の内の一つ	
(4)	(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ の内の一つ	(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ 令46条4項表1(1)の木摺片面 の内の一つ	(六)土塗壁 (九)面格子壁 の内の一つ	
(5)	(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ 令46条4項表1 (1)の木摺片面 (2)木摺両面または筋かい の内の一つ	(十)落とし込み板壁	令46条4項表1 (1)の土塗壁 (2)～(4)の筋かい (2),(3)のたすき掛け の内の一つ	

四つの軸組併用　（昭56建告第1100号別表第11）

(い)	(ろ)	(は)	(に)	壁倍率
(一)大壁造　直張りタイプ (二)大壁造　胴縁タイプ の内の一つ	(六)土塗壁 (九)面格子壁 の内の一つ	(十)落とし込み板壁	令46条4項表1 (1)の土塗壁 (2)～(4)の筋かい (2),(3)のたすき掛け の内の一つ	各数値の和 (ただし5以下とする)

14. 筋かい接合部

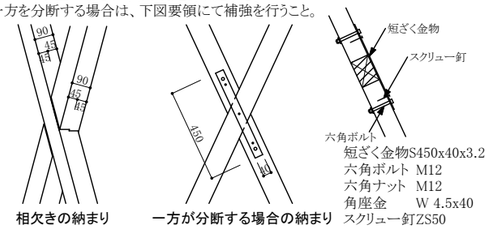
筋かいの端部と軸組との接合　（平成12建告1460号）

9φ以上の鉄筋	15以上x90以上の木材
三角座金	横架材に 4-CN90 / 柱に 4-CN90 / 横架材に 釘5-N65（平打ち） / 柱に 釘5-N65（平打ち）
30以上x90以上の木材	45以上x90以上の木材
筋かいプレート(BP)当て 角根平頭ボルト(M12)締め 釘打ち	筋かいプレート(BP-2)当て 角根平頭ボルト(M12)締め 釘打ち

90以上x90以上の木材
ボルト（径 12mm）

注1　同等認定金物を使用する場合、金物の板厚は1.0mm以上とすること。
注2　柱のみに取付く筋かい金物は使用しないこと。

タスキ掛けの交差部
(イ)90×90未満の場合は、欠き込みを行わないこと(相欠きとしない)。
(ロ)90×90以上の場合は、相欠きを原則とする。
一方を分断する場合は、下図要領にて補強を行うこと。

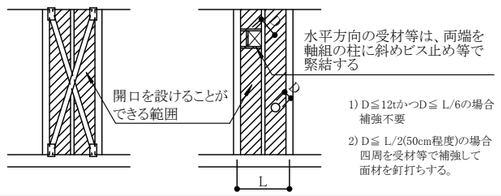


相欠きの納まり　　一方が分断する場合の納まり

短ざく金物S450x40x3.2
六角ボルト　M12
六角ナット　M12
角座金　W 4.5x40
スクリュー釘ZS50

15. 耐力壁に設ける小開口

剛性・耐力に影響しない小開口
1. 筋かい耐力壁の場合
(イ)小開口は筋かいを切り欠いて設けてはならない。
(ロ)小開口は接合部を切り欠いて設けてはならない。
2. 面材耐力壁の場合
(イ)記号　　t:面材厚　　L:面材短辺寸法　D:穴径(矩形の場合対角線の長さ)

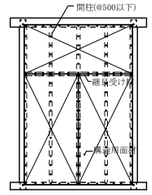


1) D≦12tかつD≦ L/6の場合補強不要
2) D≦ L/2(50cm程度)の場合四周を受材等で補強して面材を釘打ちする。

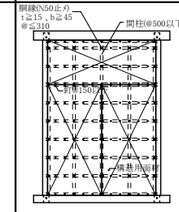
16. 面材耐力壁の取付要領

軸組仕様　参考図

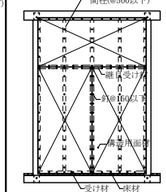
(一)大壁造 直張りタイプ



(二)大壁造 胴縁タイプ

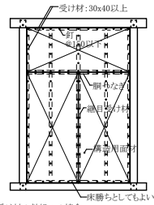


(五)大壁造 床勝ちタイプ



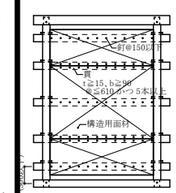
受け材の軸組への接合
(1)　:30x60以上、N75-@120以下
(2)(3):30x60以上、N75-@200以下
その他:30x40以上、N75-@300以下
（両面張り2倍150以下）

(三)真壁造 受け材タイプ

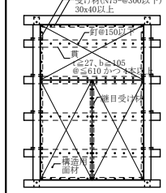


受け材の軸組への接合
(1)　N75-@120以下
(2)(3) N75-@200以下
その他 N75-@300以下
（両面張りの場合は、@150以下）

(四)真壁造 貫タイプ

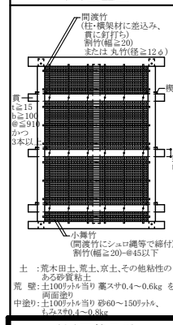


受け材タイプに準ずる貫仕様

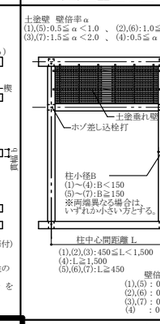


注）構造用面材を両面張りとする場合は、受け材をN75-@150以下で柱・横架材に止める。

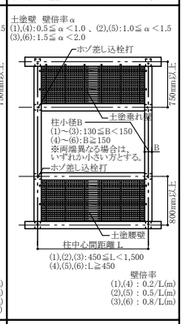
(六)土塗壁



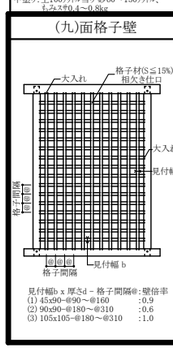
(七)土塗垂れ壁



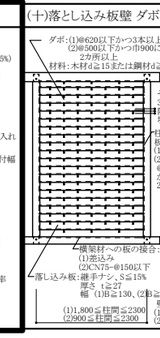
(八)土塗垂れ壁および腰壁



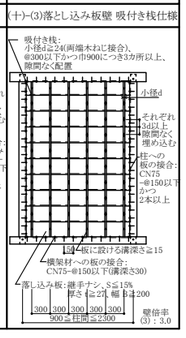
(九)面格子壁



(十)落とし込み板壁 ダボ仕様



(十)-(3)落とし込み板壁 吸付き桟仕様

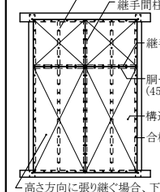


・面格子壁の割付は製作図を提出すること。

17. 大臣認定耐力壁の仕様と取付要領

厚さ12mm国産構造用合板張り耐力壁（木造軸組構法）

(一)大壁仕様



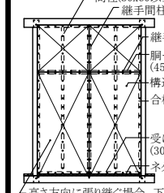
仕様と倍率

	釘	合板の留め付け方(mm) 間隔 外周	間隔 中通り	縁端距離	壁倍率	認定番号
(1)	CN65	100以下	200以下	15	4.0	FRM-0335
(2)	CN50	75以下		12	3.8	FRM-0416
(3)	CN50	100以下		12	3.1	FRM-0415

壁高さの内法寸法

	上下の横架材間の内法寸法(mm) 合板を張り継がない場合	合板を張り継ぐ場合
(1)	1,715～3,075	1,875～3,075
(2)	1,800～2,925	1,875～3,030
(3)	1,715～2,925	1,715～3,075

(二)大壁床勝ち仕様



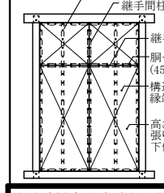
仕様と倍率

	釘	合板の留め付け方(mm) 間隔 外周	間隔 中通り	縁端距離	壁倍率	認定番号
(4)	CN65	100以下	200以下	15	3.6	FRM-0334
(5)	CN50	75以下		12	3.6	FRM-0414
(6)	CN50	100以下		12	3.2	FRM-0336

壁高さの内法寸法

	上下の横架材間の内法寸法(mm) 合板を張り継がない場合	合板を張り継ぐ場合
(4)	1,800～3,075	1,960～3,075
(5)	1,885～2,925	1,960～3,030
(6)	1,800～3,075	1,960～3,075

(三)受材真壁仕様



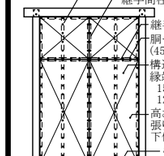
仕様と倍率

	釘	合板留付 間隔	受材留付 釘	受材留付 間隔	壁倍率	認定番号
(9)	CN50	外周 100以下 中通り 200以下	N75又はCN75	200以下	3.4	FRM-0337

壁高さの内法寸法

	上下の横架材間の内法寸法(mm) 合板を張り継がない場合	合板を張り継ぐ場合
(9)	1,820～3,030	1,980～3,030

(四)受材真壁床勝ち仕様



仕様と倍率

	釘	合板留付 間隔	受材留付 釘	受材留付 間隔	壁倍率	認定番号
(7)	CN65	外周 100以下 中通り 200以下	N75又はCN75	200以下	4.0	FRM-0339
(8)	CN50				3.5	FRM-0338

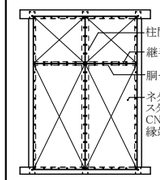
壁高さの内法寸法

	上下の横架材間の内法寸法(mm) 合板を張り継がない場合	合板を張り継ぐ場合
(7) (8)	1,850～3,030	2,010～3,030

厚板合板による耐力壁　壁倍率5.0

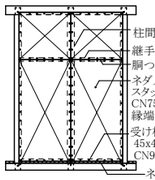
(一)直張り仕様

認定番号:FRM-0297　(N値計算用壁倍率:6.8)



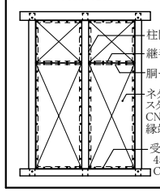
(二)直張り・床勝ち仕様

認定番号:FRM-0296　(N値計算用壁倍率:7.0)



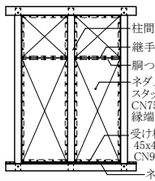
(三)受材真壁仕様

認定番号:FRM-0298　(N値計算用壁倍率:5.9)



(四)受材真壁・床勝ち仕様

認定番号:FRM-0298　(N値計算用壁倍率:5.9)



東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

木質構造標準図(3)　－

S-03

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イースウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

17. 床組

(1) 剛な床組

床板又は床下地板の施工方法

（イ）種類　厚さ12mm以上の構造用合板を用いる。そのサイズは3x6版とし、小間切れしたものは使用しない。

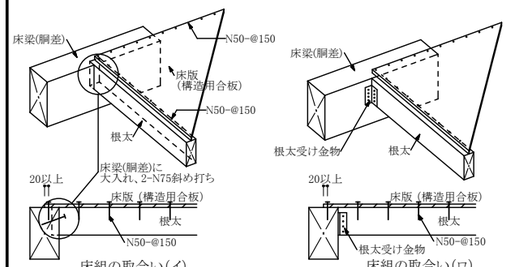
（ロ）張り方　構造用合板の長手方向を根太と直交させる。構造用合板の継手は根太上で突き付け、継目下に受材(4.5cmx4.5cm)を設ける。

（ハ）釘打ち　N50を間隔150mm以下で、床根太または床梁・胴差・受け材等に平打ちする。

根太と床梁、胴差の施工方法

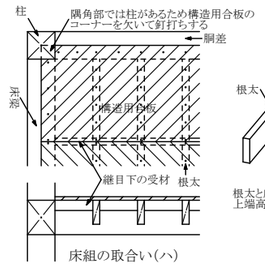
a．根太と床梁、胴差の上端高さが同じ場合

根太は床梁に大入れ落込み、釘2-N75斜め打ちとするか、根太受け金物等を用いて床梁に留め付ける重要である。ただし、隅角部では柱があるため、構造用合板のコーナーを欠いて釘打ちする。
この方法による場合、火打梁は省略できる。

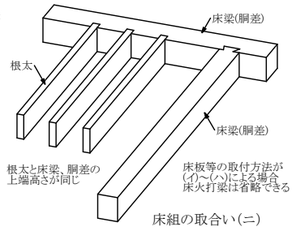


床組の取合い(イ)

床組の取合い(ロ)



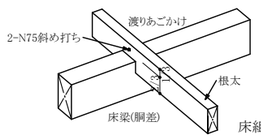
床組の取合い(ハ)

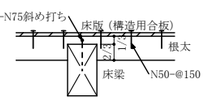


床組の取合い(ニ)

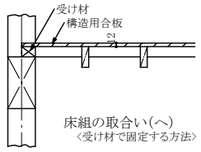
b．根太と床梁、胴差の上端高さが異なる場合

床梁に直交する根太は渡りあごかけとし、更に釘2-N75を斜め打ちとする。
また、床梁の側面に際根太または受け材を添え付け、床板構造用合板の四周辺を固定する。際根太は床梁胴差へ釘N90-@303で平打ちする。
この方法による場合、火打梁は省略できる。

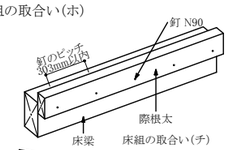




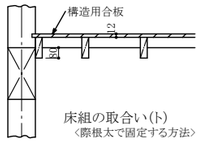
床組の取合い(ホ)



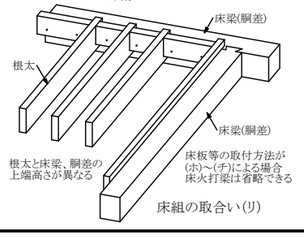
床組の取合い(ヘ)
〈受け材で固定する方法〉



床組の取合い(チ)



床組の取合い(ト)
〈際根太で固定する方法〉



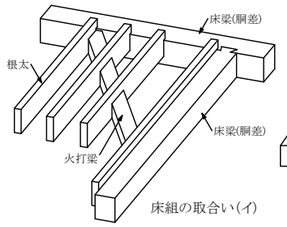
床組の取合い(リ)

(2) 柔な床組

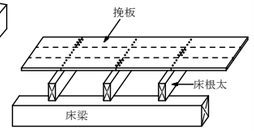
(1)によらない場合は下記の補強を行う。

（イ）床板及び床下地板の種類が捨板の場合、厚さ12mm以上とする。

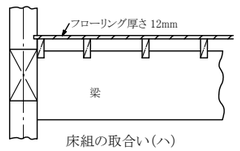
（ロ）耐力壁線に囲まれた隅角部には必ず床火打梁を挿入する。



床組の取合い(イ)



床組の取合い(ロ)



床組の取合い(ハ)

(3) 屋根及び小屋組

（イ）垂木
軒先及び妻側軒部はくら金物等にて軒桁、母屋、棟木に緊結する。

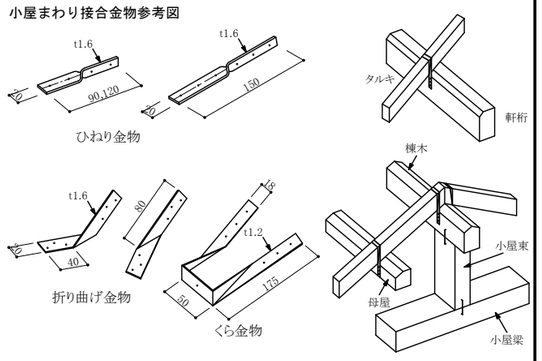
（ロ）棟木、母屋
小屋束にかすがい等で留付ける。

（ハ）小屋束
小屋梁、妻梁にかすがい等で留付ける。

（ニ）小屋筋かい
切妻屋根の場合、桁行方向に筋かい(15x90以上、2-N50釘留め)またはこれと同等の面材を入れる。

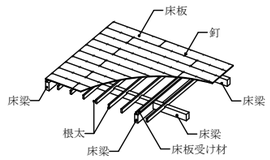
（ホ）小屋火打梁
火打梁は耐力壁線に囲まれた隅部に設ける。
ただし、野地板の施工方法を(1)剛な床組により、かつ小屋組の施工方法を上記(イ)～(ニ)によった場合は省略できる。

小屋まわり接合金物参考図

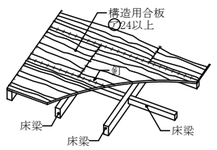


水平構面の種類による床倍率　（木造軸組工法住宅の許容応力度設計2008年版）

		水平構面の仕様	床倍率
面材張り床面	1	構造用合板または構造用パネル12mm以上、根太@340以下、落し込み、N50-@150以下	2.00
	2	構造用合板または構造用パネル12mm以上、根太@340以下、半欠き、N50-@150以下	1.60
	3	構造用合板または構造用パネル12mm以上、根太@340以下、転ばし、N50-@150以下	1.00
	4	構造用合板または構造用パネル12mm以上、根太@500以下、落し込み、N50-@150以下	1.40
	5	構造用合板または構造用パネル12mm以上、太@500以下、半欠き、N50-@150以下	1.12
	6	構造用合板または構造用パネル12mm以上、根太@340以下、落し込み、N50-@150以下	0.70
	⑦	構造用合板24mm以上、根太なし直張り4周釘打ち、N75-@150以下	4.00
	8	構造用合板24mm以上、根太なし直張り川の字釘打ち、N75-@150以下	1.80
	9	幅180mm杉板12mm以上、根太@340以下、落し込み、N50-@150以下	0.39
	10	幅180mm杉板12mm以上、根太@340以下、半欠き、N50-@150以下	0.36
	11	幅180mm杉板12mm以上、根太@340以下、転ばし、N50-@150以下	0.30
	12	幅180mm杉板12mm以上、根太@500以下、落し込み、N50-@150以下	0.26
	13	幅180mm杉板12mm以上、根太@500以下、半欠き、N50-@150以下	0.24
	14	幅180mm杉板12mm以上、根太@500以下、転ばし、N50-@150以下	0.20
面材張り屋根面	⑮	勾配30°以下、構造用合板9mm以上、垂木@500以下、転ばし、N50-@150以下	0.70
	16	勾配45°以下、構造用合板9mm以上、垂木@500以下、転ばし、N50-@150以下	0.50
	17	勾配30°以下、構造用合板9mm以上、垂木@500以下、転ばし(転び止めあり)、N50-@150以下	1.00
	18	勾配45°以下、構造用合板9mm以上、垂木@500以下、転ばし(転び止めあり)、N50-@150以下	0.70
	19	勾配30°以下、幅180mm杉板9mm以上、垂木@500以下、転ばし、N50-@150以下	0.20
	20	勾配45°以下、幅180mm杉板9mm以上、垂木@500以下、転ばし、N50-@150以下	0.10
火打ち水平構面	21	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 2.5㎡以下、梁せい240mm以上	0.80
	22	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 2.5㎡以下、梁せい150mm以上	0.60
	23	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 2.5㎡以下、梁せい105mm以上	0.50
	24	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 3.3㎡以下、梁せい240mm以上	0.48
	25	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 3.3㎡以下、梁せい150mm以上	0.36
	26	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 3.3㎡以下、梁せい105mm以上	0.30
	27	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 5.0㎡以下、梁せい240mm以上	0.24
	28	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 5.0㎡以下、梁せい150mm以上	0.18
	29	火打ち金物HBまたは木製火打ち90x90以上、隅長750mm以上、平均負担面積 5.0㎡以下、梁せい105mm以上	0.15

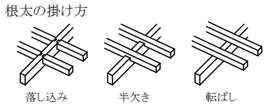


根太組みの床



根太レスの床組

根太の掛け方



○面材に打つ釘の注意事項

釘打ち機で面材に釘を打つ場合、コンプレッサーの圧力を調整して釘頭が面材に約1.0mm以上めり込まないようにすること。
めり込んでしまった場合は増し釘する事。

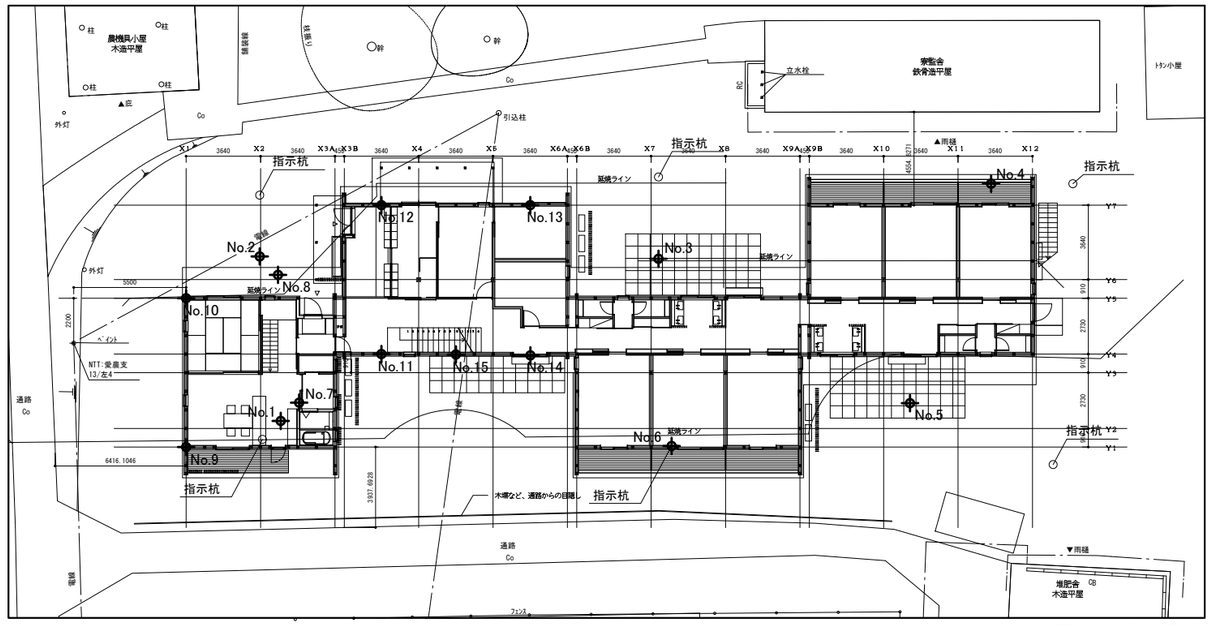
○防腐・防蟻措置

・木造の外壁のうち、鉄網モルタル塗りその他軸組が腐りやすい構造である部分の下地には、防水紙その他これに類するものを使用すること。
・構造耐力上主要な部分である柱、筋かい及び土台のうち、地面から1m以内の部分には、有効な防腐措置を講ずるとともに、必要に応じて、しろありその他の虫による害を防ぐための措置を講じること。

東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

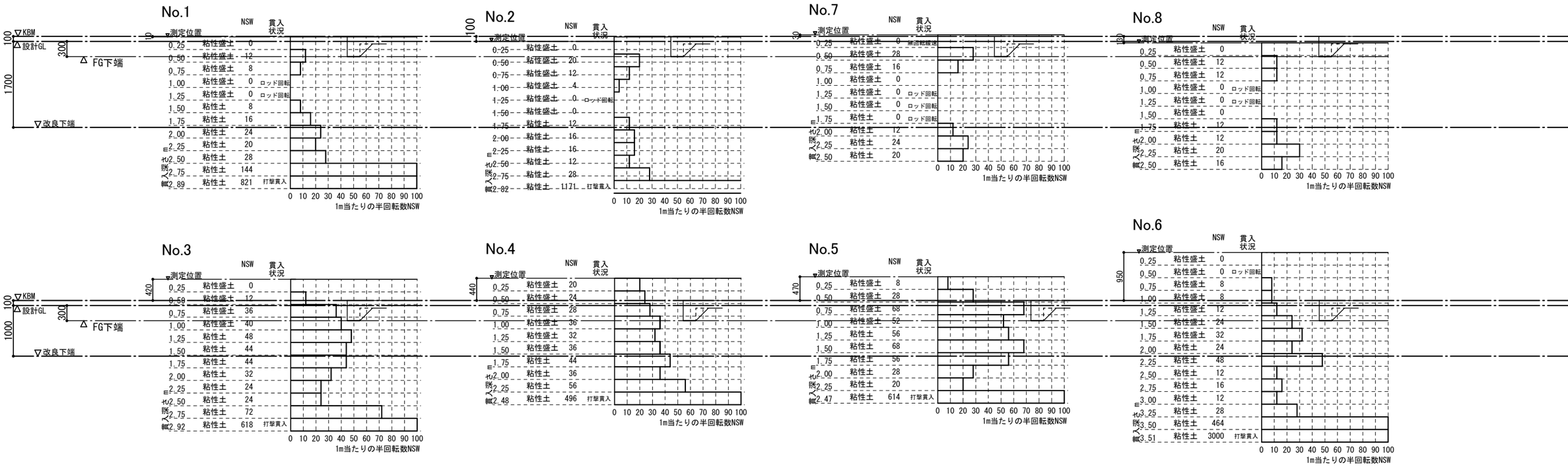
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

＜調査位置＞　　※No.9～15は追加調査



No.1～No.8：スクリューウエイト貫入試験　調査位置

＜スクリューウエイト貫入試験 結果＞



愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

地盤調査結果(1)

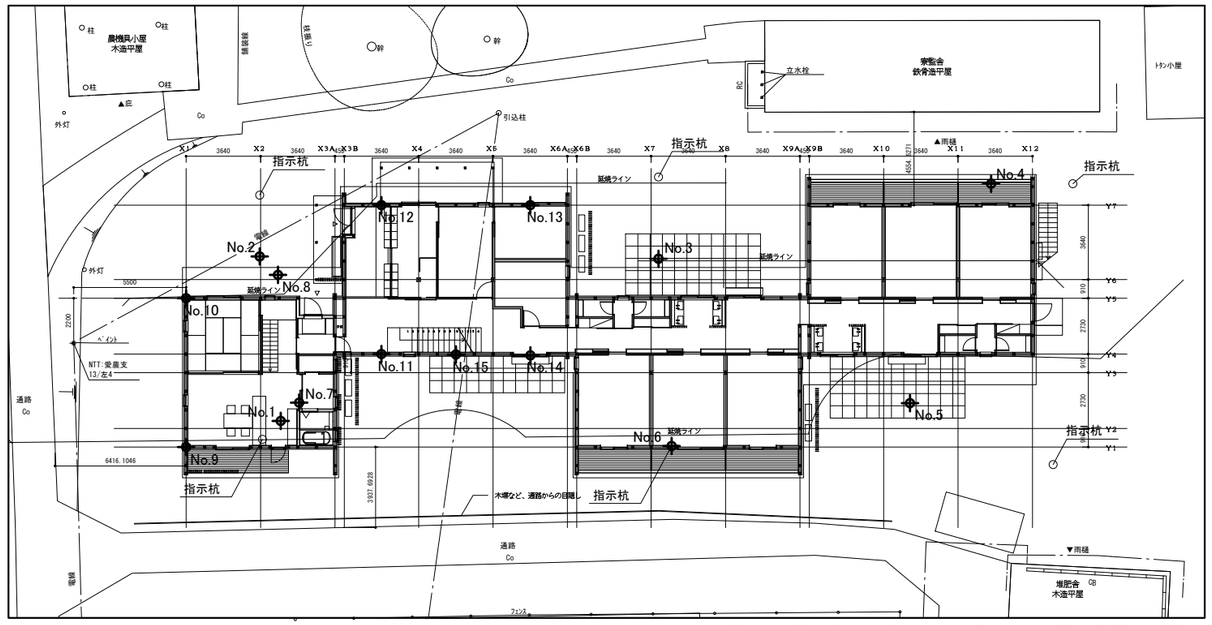
S-05A

東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

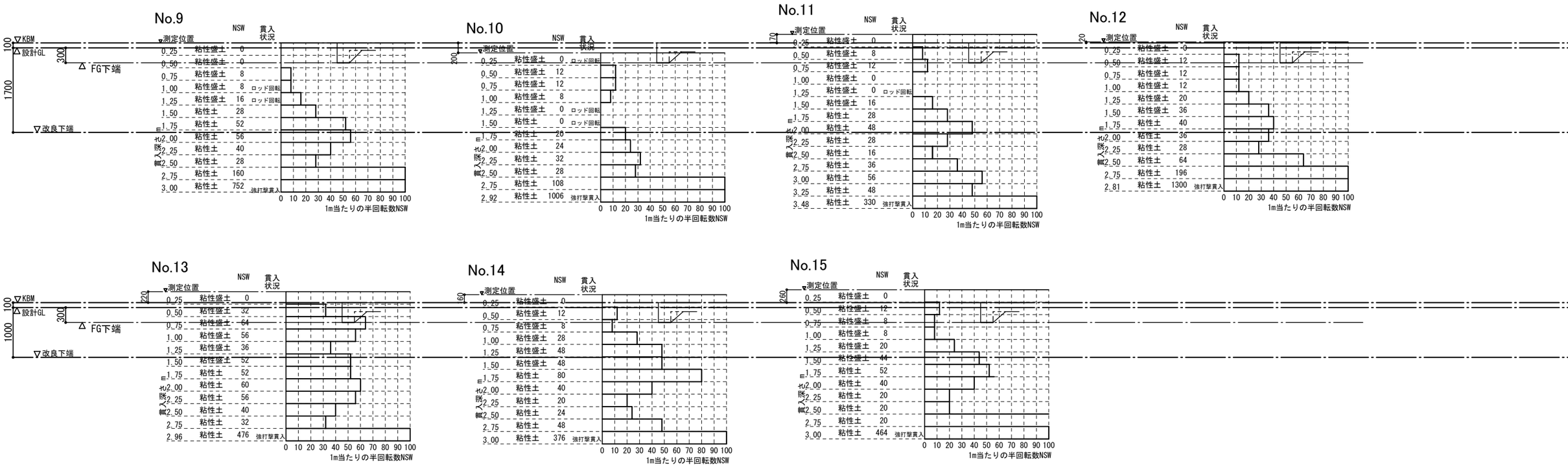
＜調査位置＞

※No.9～15は追加調査



No.1～No.8：スクリューウエイト貫入試験　調査位置

＜スクリューウエイト貫入試験 結果＞



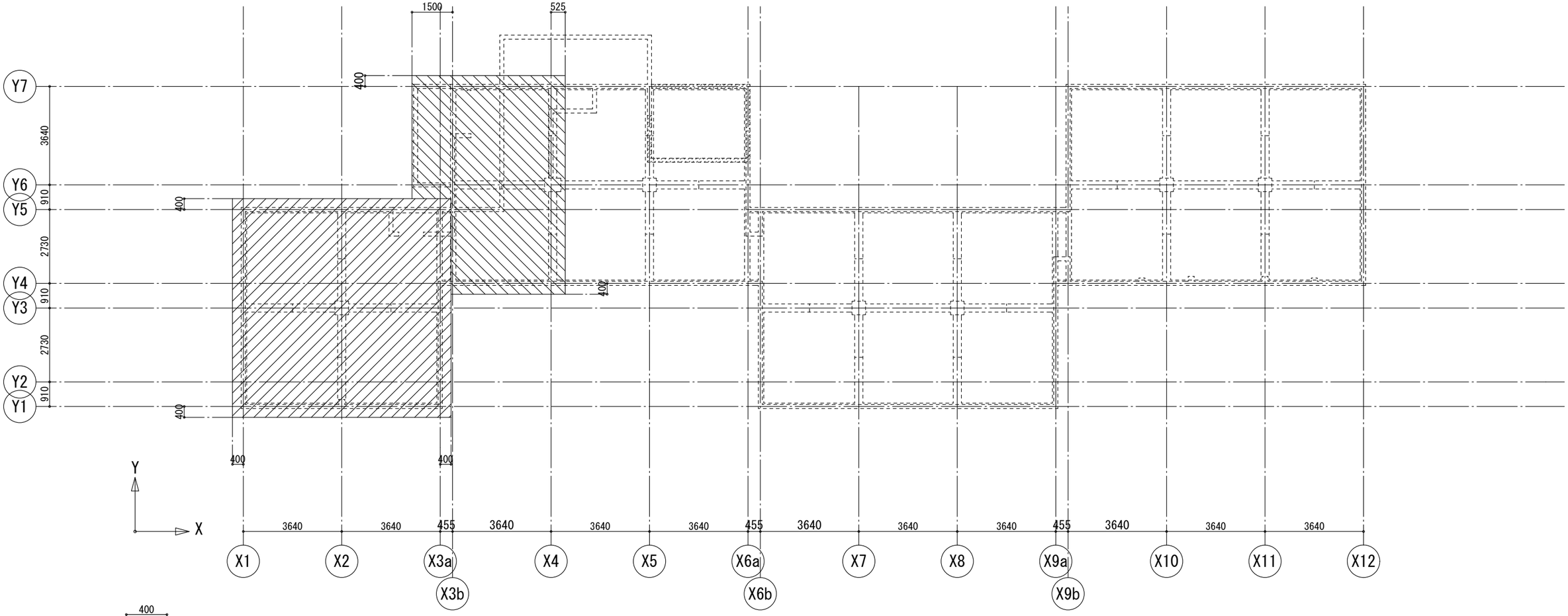
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

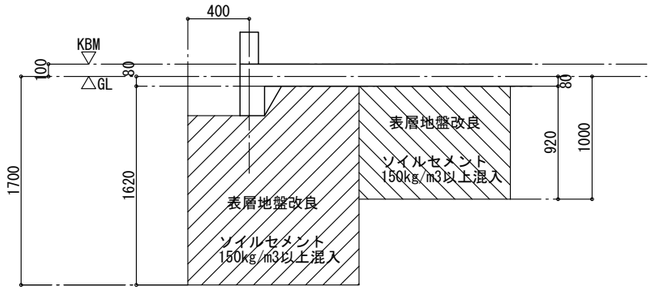
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

地盤調査結果(2)

S-05B

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618





地盤改良伏図　1/150

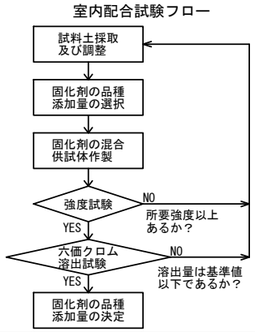
特記事項
長期許容地耐力度:30kN/m2
▨の範囲は地中梁及び耐圧板下からGL-1.7mの粘性土層（地天）まで浅層地盤改良を行う.
▧の範囲は地中梁及び耐圧板下からGL-1.0mの粘性土層（地天）まで浅層地盤改良を行う.
改良体のソイルセメント添加量は150kg/m3以上とする。
表層改良工法：SHK工法(BCJ-審査証明-78) ソイルテック社(TEL:03-5666-6651)
表層改良工事施工時に地中梁の溝部分を成形すること。

表層混合処理改良工法

・六価クロム低減形の固化剤を使用すること。
・改良施工後は一軸圧縮試験試験を行い(供試体を３か所採取)、
　改良地盤の支持力を確認すること。
・室内配合試験の結果により添加量を決定すること。
・改良工事に先立ち室内配合試験を行うこと。

その他、記載無き項目については『建築物のための改良
地盤の設計及び品質管理指針』（日本建築センター編）
によること。

室内配合試験フロー



表層地盤改良仕様

改良面積：65.3+41.9 = 107.2 m2
改良厚:H=1.62 m ， 0.92 m
改良土量:V=106+39 = 145 m3
セメント系固化材添加量:150 kg/m3（質ない配合試験により決定する）
セメント系固化材使用量:17t+7t = 24t(ロス5%含む)
改良体設計基準強度:Fc= 90 kN/m2
SHK工法の品質管理として以下の供試体を採取する。
　　角形供試体　9本/日
　　モールド供試体　9本/日
採取した供試体を材令7日にて一軸圧縮試験にて各々が設計基準強度を
満足していることを確認する。

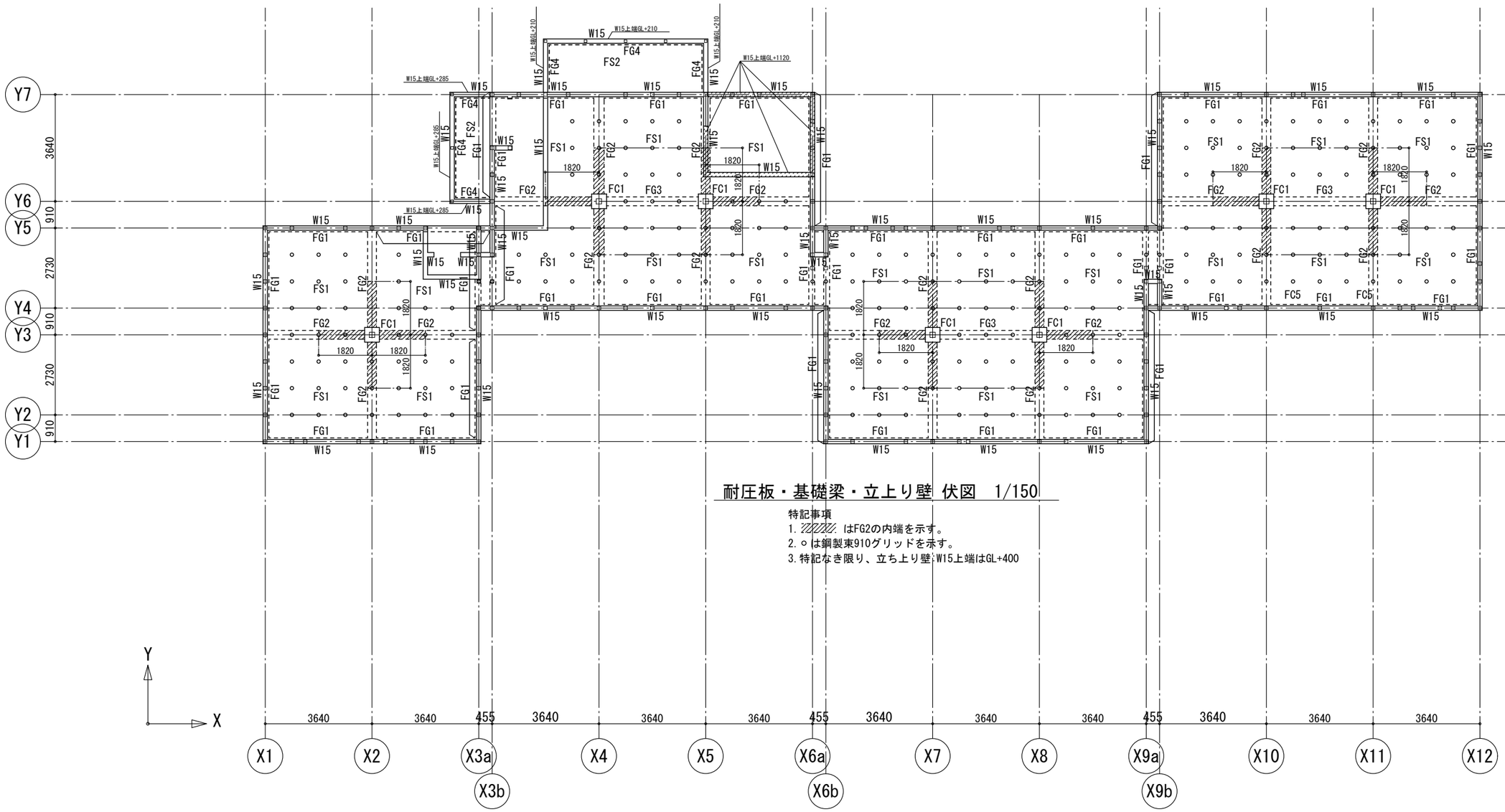
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

地盤改良伏図　1/150(A3)

S-06

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



耐圧板・基礎梁・立上り壁 伏図　1/150

特記事項

1. ▨ はFG2の内端を示す。
2. ○ は鋼製束910グリッドを示す。
3. 特記なき限り、立ち上り壁:W15上端はGL+400

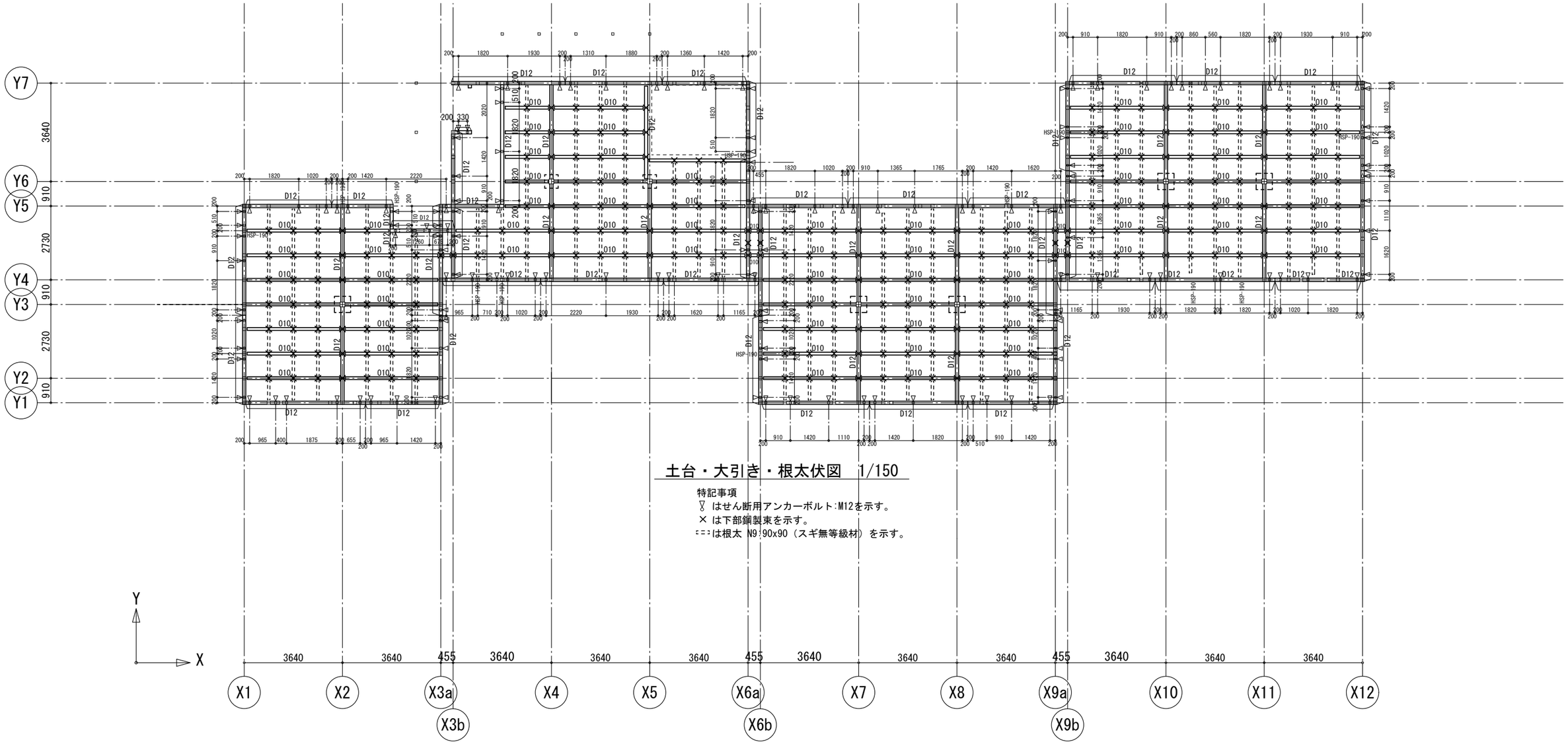
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

耐圧板・基礎梁・立上り壁　伏図　1/150(A3)

S-07

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



土台・大引き・根太伏図　1/150

特記事項
▽ はせん断用アンカーボルト:M12を示す。
× は下部鋼製束を示す。
:::は根太 N9:90x90（スギ無等級材）を示す。

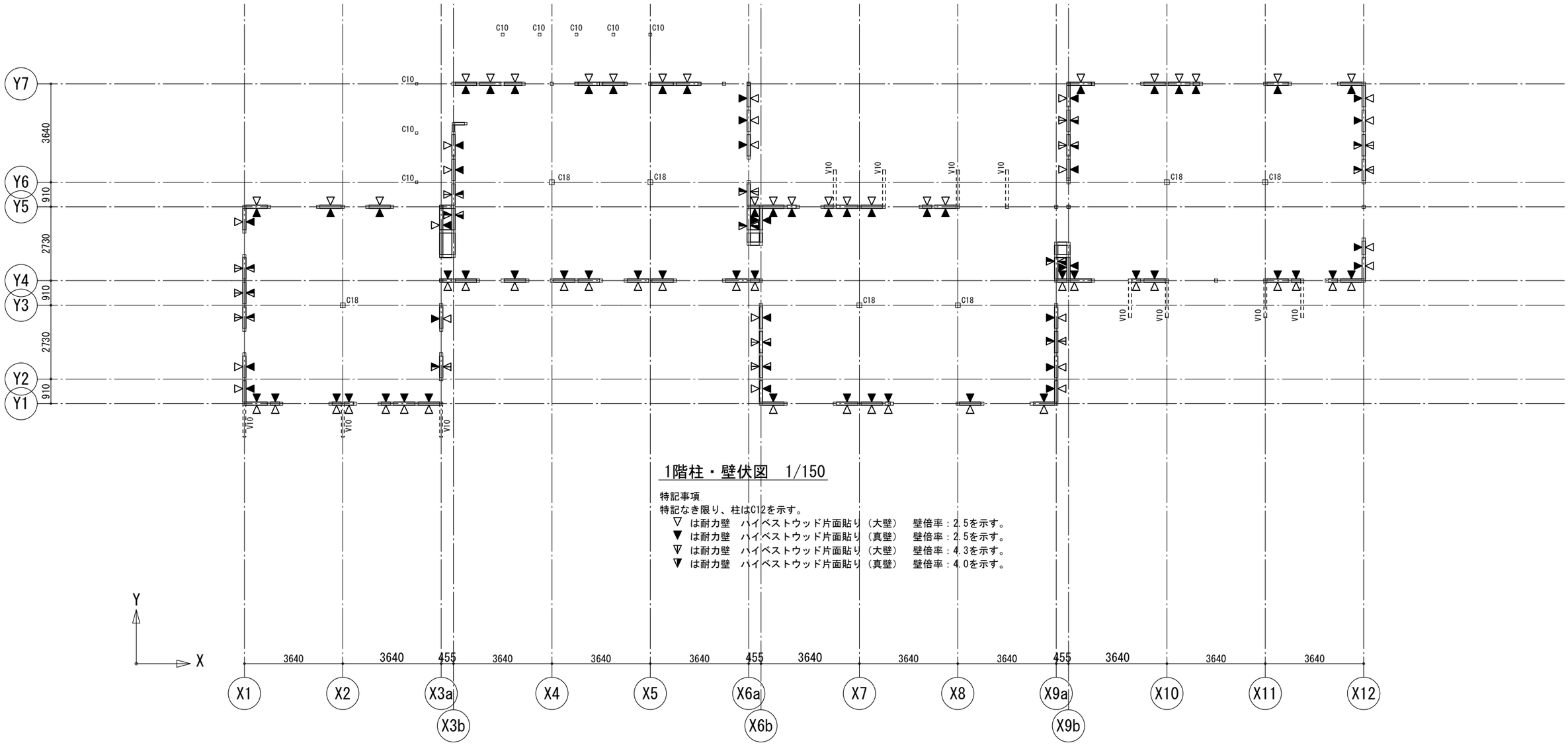
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

土台・大引き・根太 伏図　1/150(A3)

S-08

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



1階柱・壁伏図　1/150

特記事項
特記なき限り、柱はC12を示す。
▽ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（大壁）　壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：2.5を示す。
⩛ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（大壁）　壁倍率：4.3を示す。
⩛ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：4.0を示す。

耐力壁仕様

昭和56年建設省告示1100号による壁倍率

耐力壁記号	壁　種	面　材	面材厚	壁倍率	面材釘ピッチ		受け材	受け材釘ピッチ
▽	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		ー	ー
▼	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
⩛	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.3	N50@75mm以下		ー	ー
⩛	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.0	外周	N50@75mm以下	厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
					間柱等	N50@150mm以下		

特記事項
耐力壁の表裏で異なる壁仕様を用いる場合の壁倍率は、それぞれの壁仕様の壁倍率を加算した値とする。
ただし、加算した設計用壁倍率の上限は7.0倍とする。

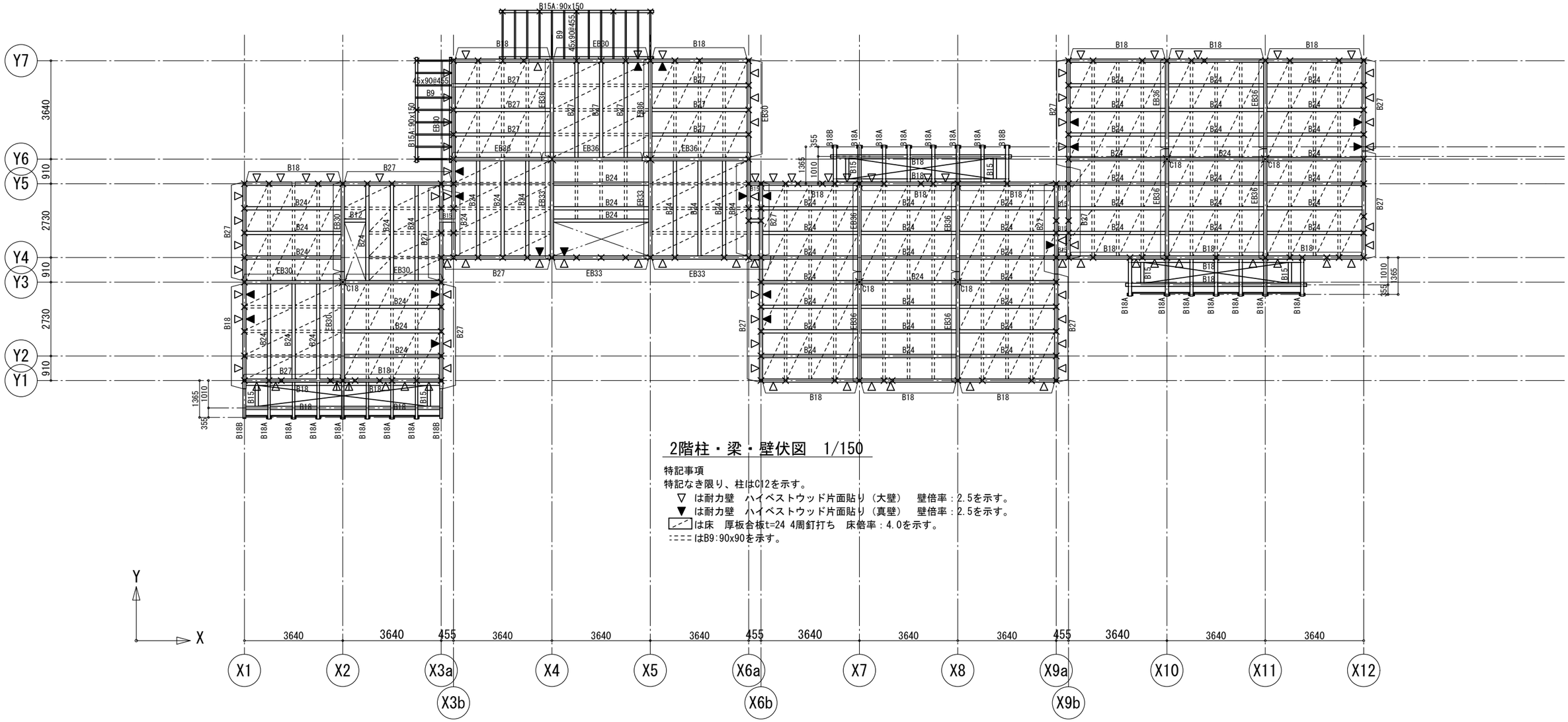
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

1階柱・壁伏図　1/150(A3)

S-09

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



2階柱・梁・壁伏図　1/150

特記事項
特記なき限り、柱はC12を示す。
▽ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（大壁）　壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：2.5を示す。
▱ は床　厚板合板t=24 4周釘打ち　床倍率：4.0を示す。
⁝⁝⁝ はB9:90x90を示す。

耐力壁仕様

昭和56年建設省告示1100号による壁倍率

耐力壁記号	壁　種	面　材	面材厚	壁倍率	面材釘ピッチ		受け材	受け材釘ピッチ
▽	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		ー	ー
▼	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
▽	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.3	N50@75mm以下		ー	ー
▼	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.0	外周	N50@75mm以下	厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
					間柱等	N50@150mm以下		

特記事項
耐力壁の表裏で異なる壁仕様を用いる場合の壁倍率は、それぞれの壁仕様の壁倍率を加算した値とする。
ただし、加算した設計用壁倍率の上限は7.0倍とする。

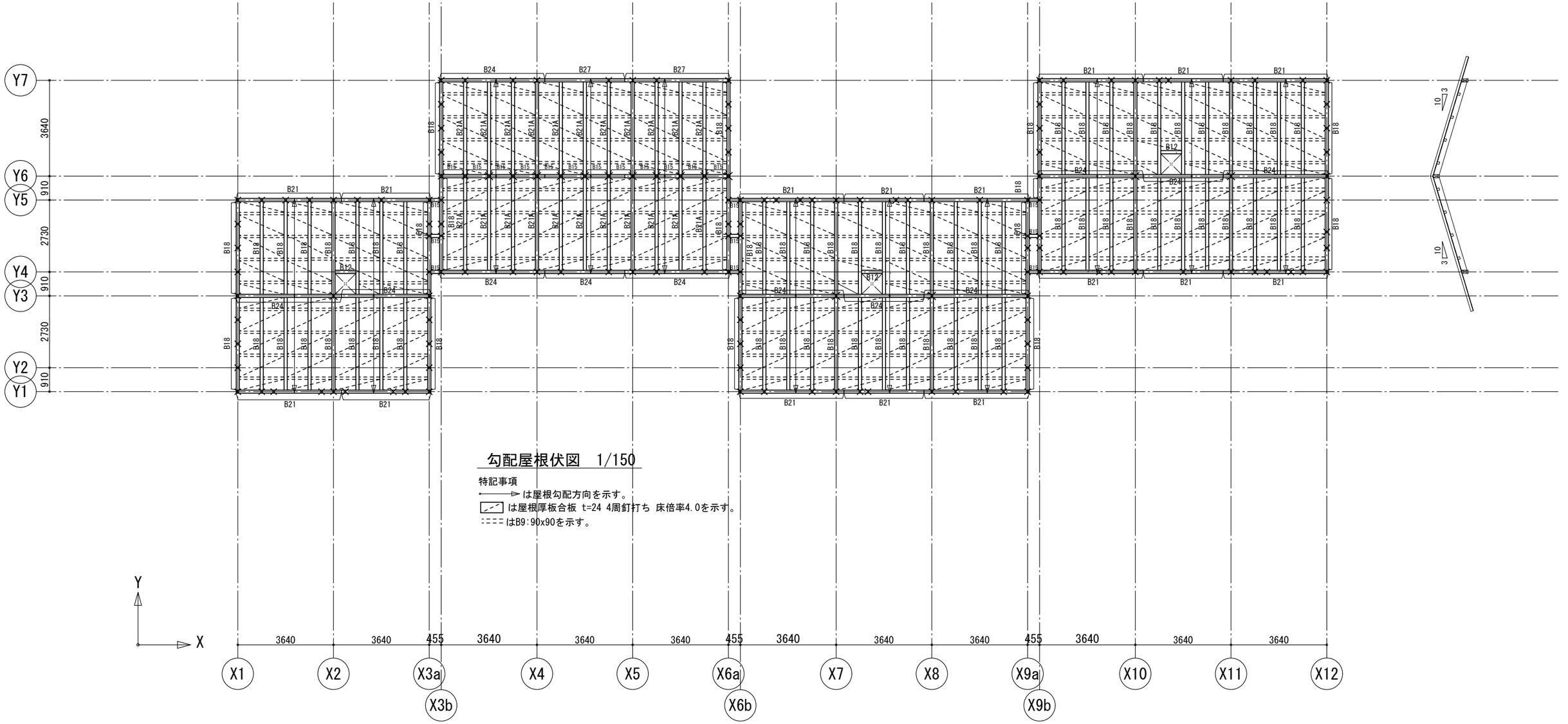
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

2階柱・梁・壁伏図　1/150(A3)

S-10

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



勾配屋根伏図　1/150

特記事項

⟵▷ は屋根勾配方向を示す。

▭ は屋根厚板合板 t=24 4周釘打ち 床倍率4.0を示す。

∷∷ はB9:90x90を示す。

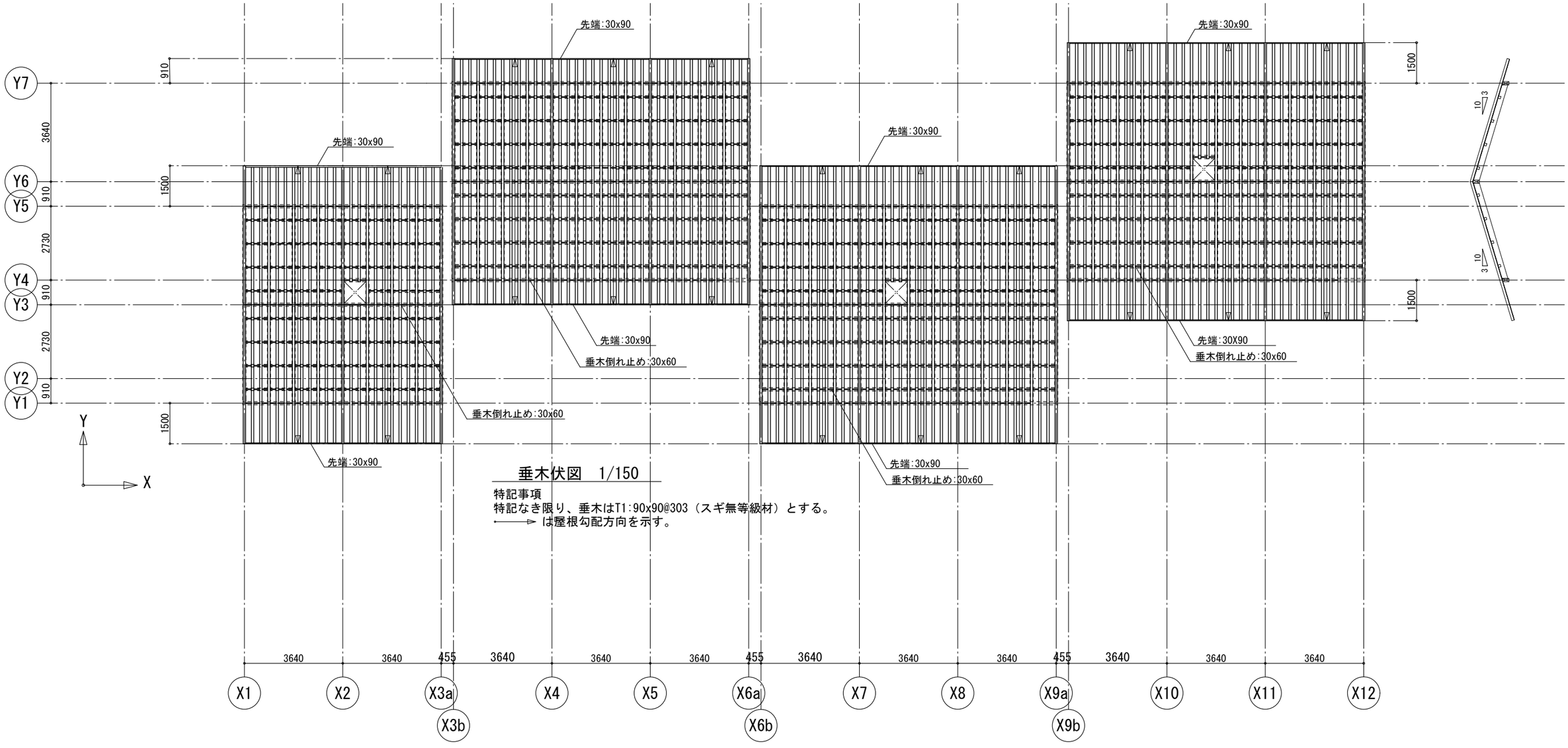
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

登り梁伏図　1/150(A3)

S-11

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



垂木伏図　1/150

特記事項
特記なき限り、垂木はT1:90x90@303（スギ無等級材）とする。
⟶ は屋根勾配方向を示す。

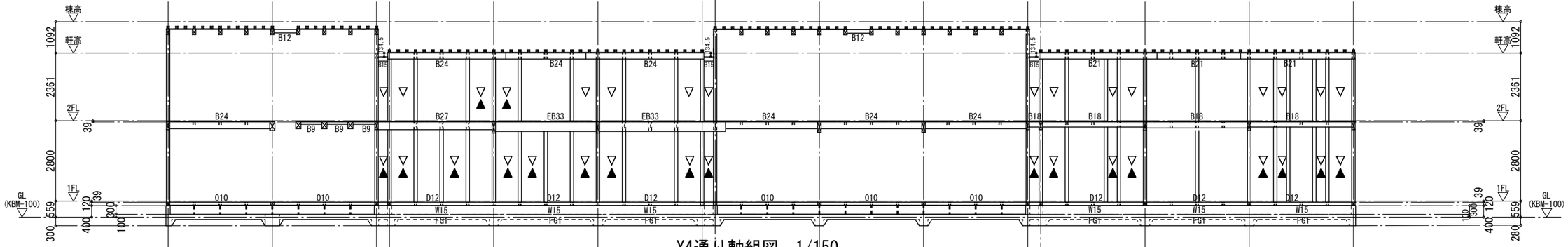
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

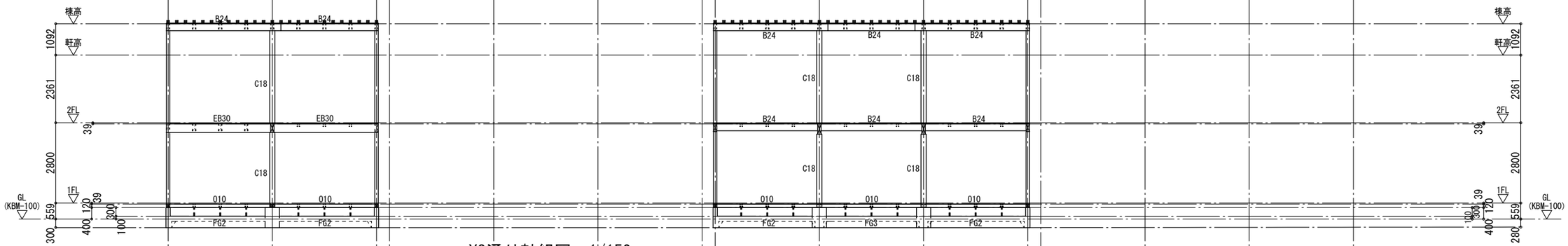
垂木伏図　1/150(A3)

S-12

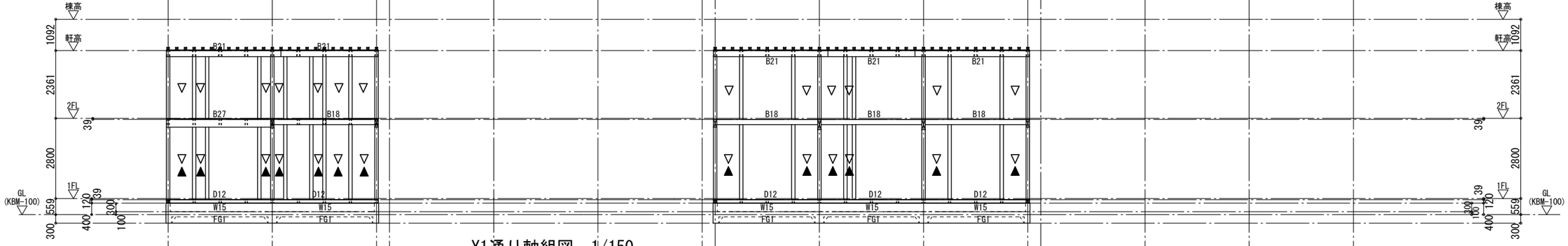
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



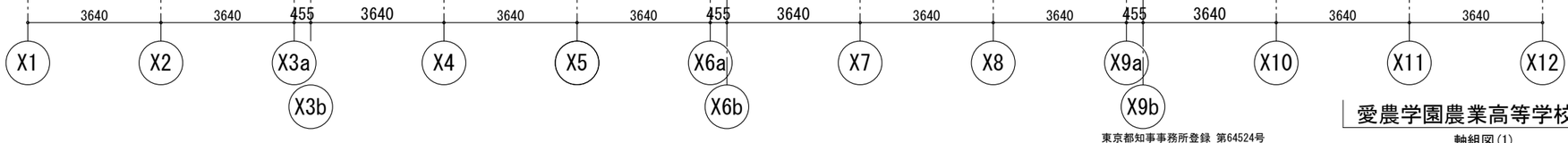
Y4通り軸組図　1/150



Y3通り軸組図　1/150



Y1通り軸組図　1/150



共通事項
特記なき限り、柱：C12

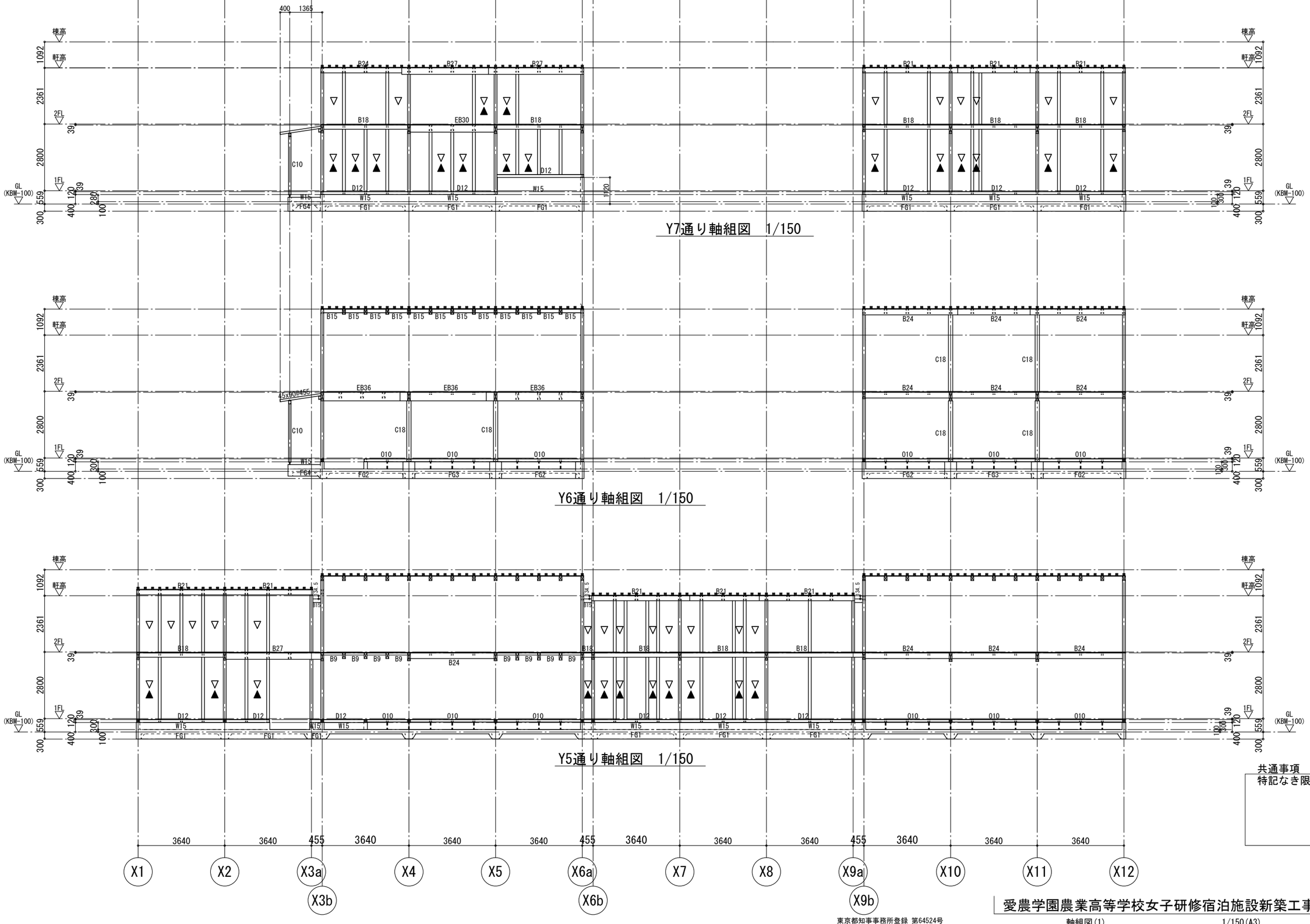
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

軸組図(1)　1/150(A3)

S-13

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



Y7通り軸組図　1/150

Y6通り軸組図　1/150

Y5通り軸組図　1/150

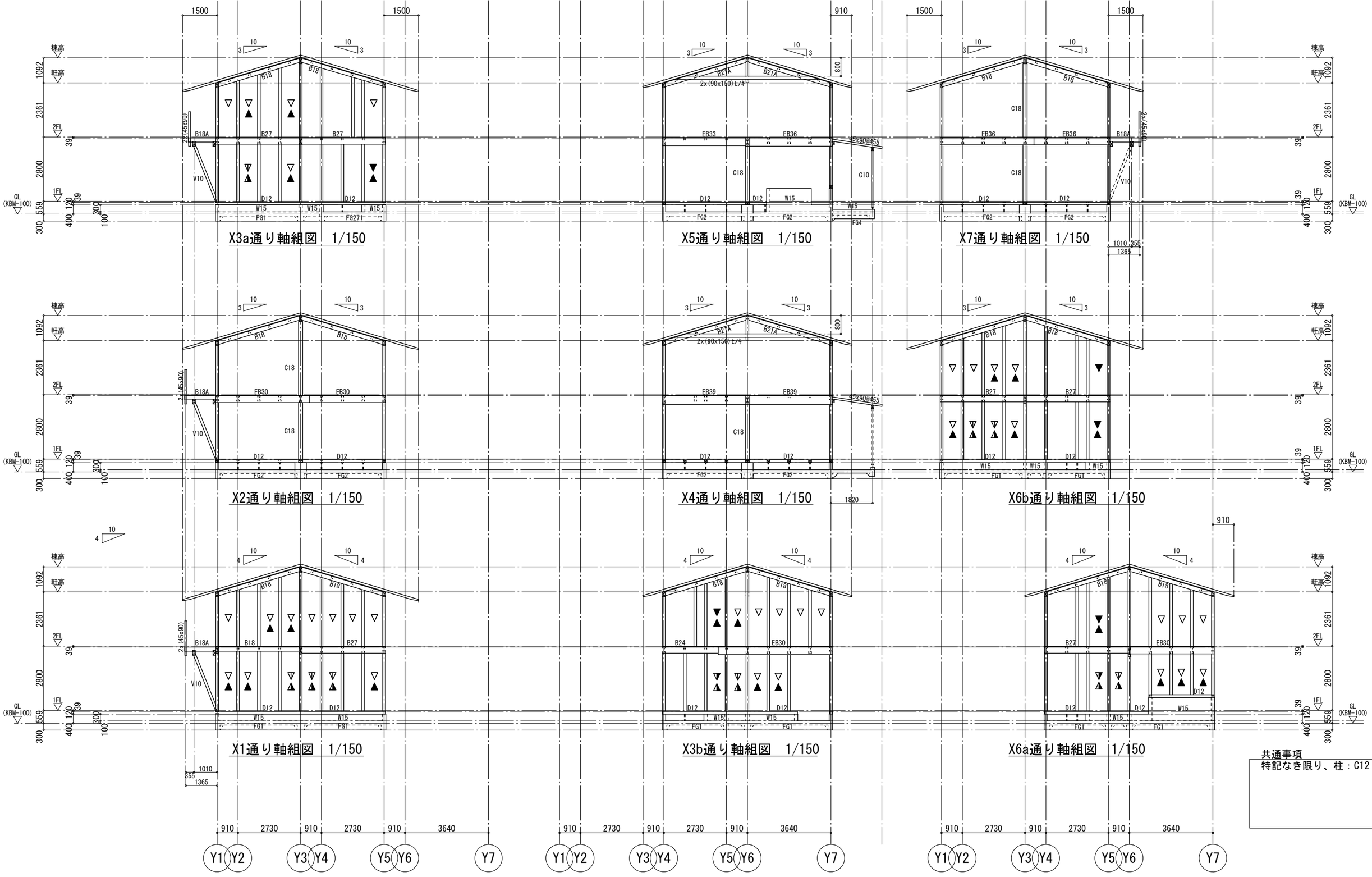
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

軸組図(1)　1/150(A3)

S-14

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



共通事項
特記なき限り、柱：C12

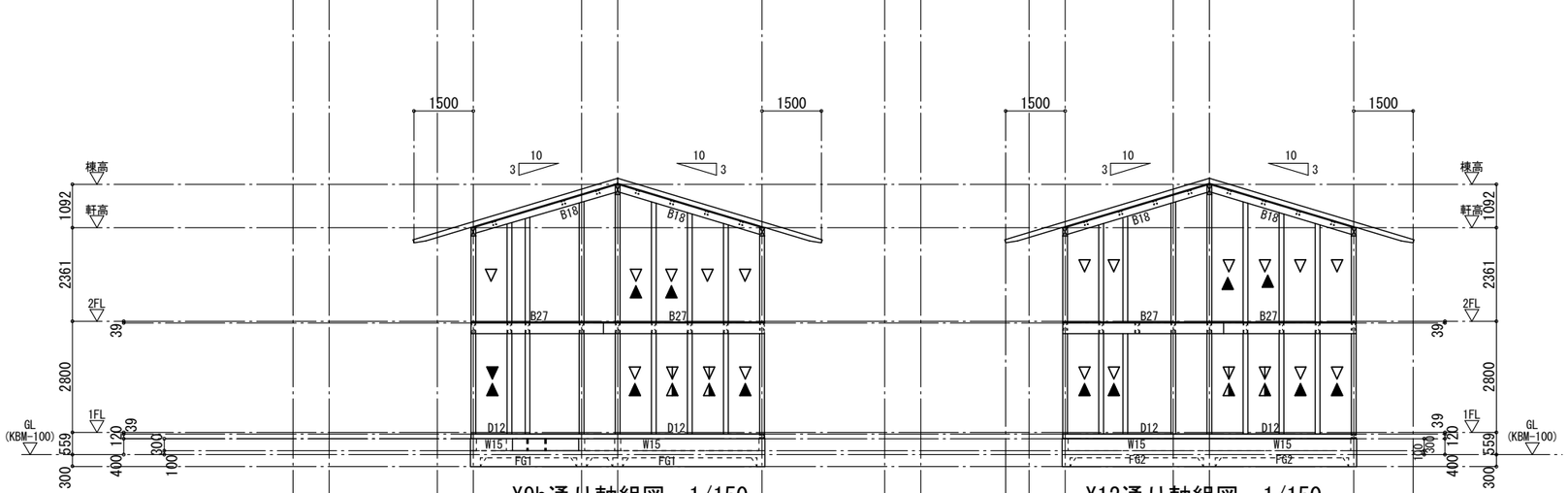
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者 大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.02.14

軸組図(1) 1/150(A3)

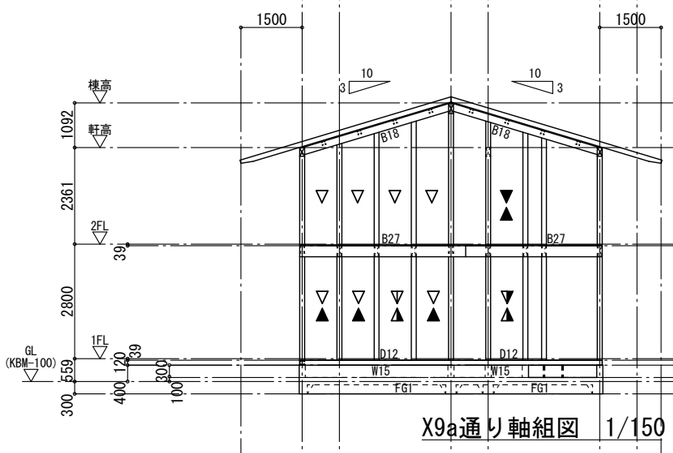
S-15

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

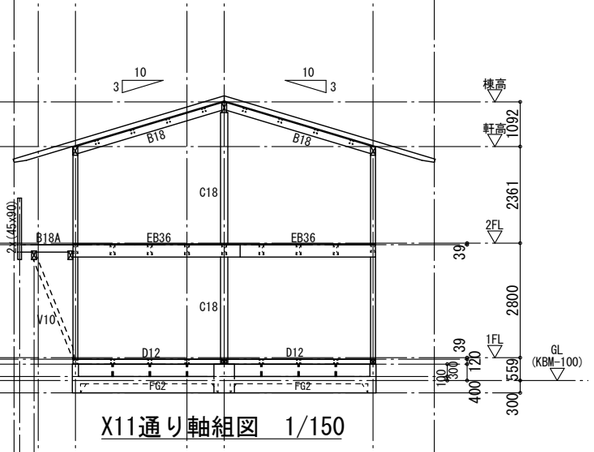


X9b通り軸組図　1/150

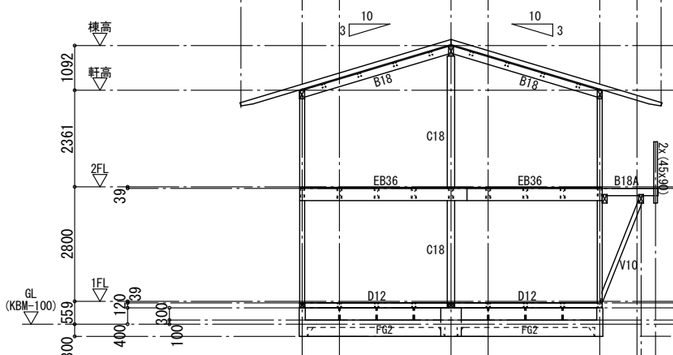
X12通り軸組図　1/150



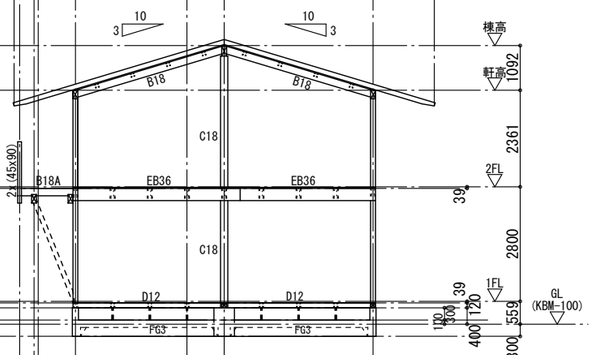
X9a通り軸組図　1/150



X11通り軸組図　1/150



X8通り軸組図　1/150



X10通り軸組図　1/150

共通事項
特記なき限り、柱：C12

木造部材断面リスト

部　位	記　号	記　号	材　質		備　考
柱	C10	105x105	スギ無等級材(目視等級)		
	C12	120x120	スギ無等級材(目視等級)		
	C18	180x180	ケヤキ無等級材(目視等級)		
部　位	記　号	記　号	材　質	梁端部金物	備　考
梁	B9	45x90	スギ無等級材(目視等級)	ビス止め	パネリード:PS8
	B12	120x120	スギ無等級材(目視等級)	HSS-10	ストローグ社
	B15	120x150	スギ無等級材(目視等級)	HSS-10	ストローグ社
	B15A	90x150	スギ無等級材(目視等級)		
	B18	120x180	スギ無等級材(目視等級)	HSS-18	ストローグ社
	B18A	90x180	スギ無等級材(目視等級)		
	B18B	105x180	スギ無等級材(目視等級)	HSS-18	ストローグ社
	B21	120x210	スギ無等級材(目視等級)	HSS-18	ストローグ社
	B21A	120x210	ヒノキ無等級材(目視等級)	HSS-18	ストローグ社
	B24	120x240	スギ無等級材(目視等級)	HSS-23	ストローグ社
	B27	120x270	スギ無等級材(目視等級)	HSS-23	ストローグ社
	EB30	120x300	スギ集成材:E65-F225	HSS-23	ストローグ社
	EB33	150x330	スギ集成材:E65-F225	2xHSS-18	ストローグ社
	EB36	150x360	スギ集成材:E65-F225	2xHSS-18	ストローグ社
	EB39	150x390	スギ集成材:E65-F225	HSS-18+HSS-23	ストローグ社
ホオ杖	V12	120x120	スギ無等級材(目視等級)		
	V10	105x105	スギ無等級材(目視等級)		パネリード:PS8
間柱		30x120	スギ無等級材(目視等級)		
垂木	T1	90x90 @303	スギ無等級材(目視等級)		
土台	D12	120x120	ヒノキ無等級材(目視等級)	ビス止め	HSS-100
大引き(1F)	O10	105x105@910	スギ無等級材(目視等級)	ビス止め	パネリード:PS8
根太(1F)	N9	90x90@910	スギ無等級材(目視等級)	ビス止め	パネリード:PS8
屋根・床		構造用合板 t=24片面貼り 根太無し直貼り4周釘打ち N75@150以下			床倍率:4.0倍
下屋屋根		構造用合板 t=12片面貼り 垂木@500以下、転ばし、N50@150以下			床倍率:0.7倍
水平ﾌﾞﾚｰｽ		コボット(既製品)			床倍率:1.0倍

軸組共通事項
特記なき限り、柱はC12を示す。
▽　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（大壁）　壁倍率：2.5を示す。
▼　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：2.5を示す。
▽　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：4.3を示す。
▼　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：4.0を示す。

耐力壁仕様　　昭和56年建設省告示1100号による壁倍率

耐力壁記号	壁　種	面　材	面材厚	壁倍率	面材釘ピッチ		受け材	受け材釘ピッチ
▽	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		―	―
▼	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	2.5	N50@150mm以下		厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
▽	大壁	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.3	N50@75mm以下		―	―
▼	真壁（床勝ち）	MDF(ﾊｲﾍﾞｽﾄｳｯﾄﾞ)	9mm	4.0	外周	N50@75mm以下	厚30mmx幅40mm以上	N75@120mm以下
					間柱等	N50@150mm以下		

特記事項
耐力壁の表裏で異なる壁仕様を用いる場合の壁倍率は、それぞれの壁仕様の壁倍率を加算した値とする。
ただし、加算した設計用壁倍率の上限は7.0倍とする。

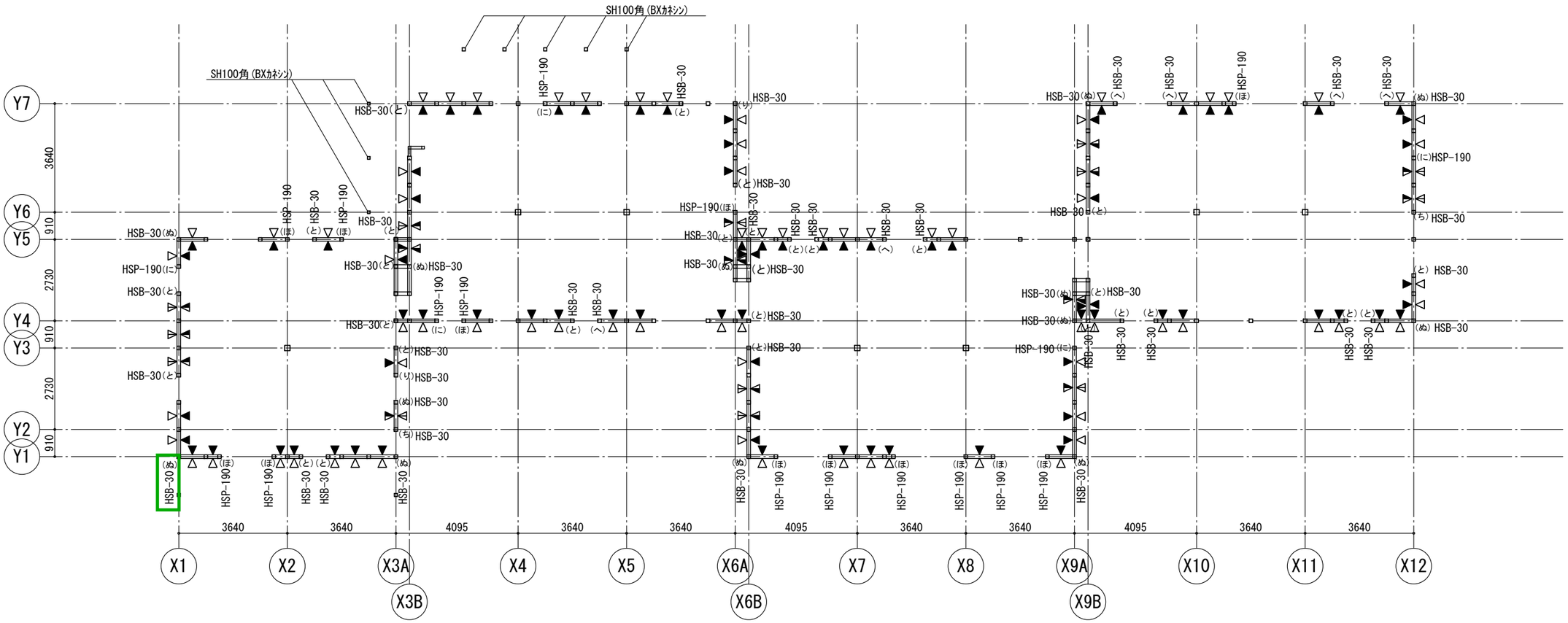
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

軸組図(1)　1/150(A3)

S-16

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



1階 柱脚接合金物伏図 1/150

特記事項
特記なき限り、柱頭・柱脚接合金物は（は）HSP-120以上とする。

▽ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（大壁） 壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：2.5を示す。
⧩ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.0を示す。
⧨ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.3を示す。

柱頭・柱脚接合金物リスト　　特記事項　金物はストローグ製品を推奨する。

符　号	一般金物	必要耐力(kN)	ストローグ製品	
い	かすがい	0.0	HSP-100,120	
ろ	CP-L 等	3.4	HSP-100,120	
は	VP 等	5.1	HSP-100,120	1階柱脚
に	羽子板ボルト 等	7.5	HSP-190	HSP-190
ほ	羽子板ボルト+スクリュー釘 等	8.5	HSP-190	HSP-190
へ	10kN引寄せ金物 等	10.0	HSP-190	HSB-30
と	15kN引寄せ金物 等	15.0	HSP-20kN	HSB-30
ち	20kN引寄せ金物 等	20.0	HSP-20kN	HSB-30
り	25kN引寄せ金物 等	25.0	HSP-30	HSB-30
ぬ	30kN引寄せ金物 等	30.0	HSP-30	HSB-30
40	40kN引寄せ金物 等	40.0		HSB-40

特記事項
寮監棟、バルコニー及び、ミーティングルームの金物は隠蔽とする。
HSB-30のアンカーボルトはNFA-ABM16-420（定着長350mm以上）

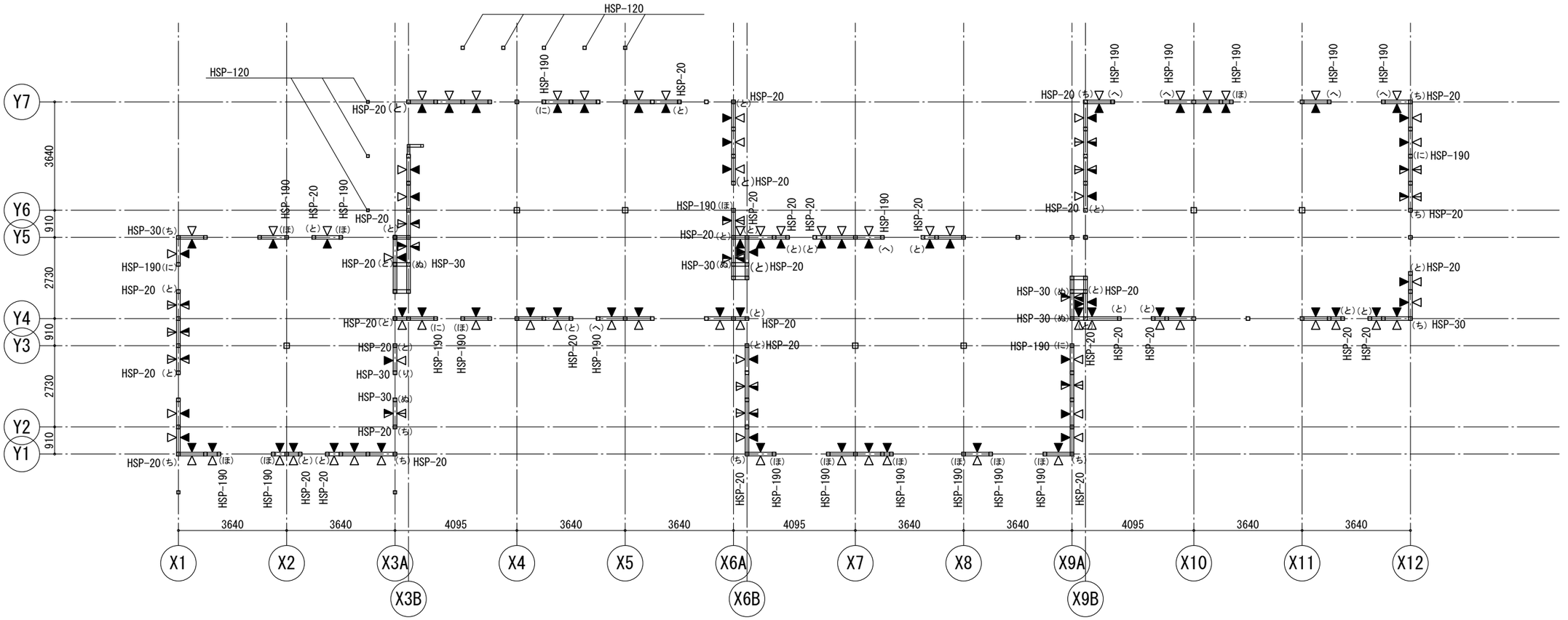
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者 大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

柱梁接合部金物伏図(1)　1/150(A3)

S-17

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102 一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



1階 柱頭接合金物伏図　1/150

特記事項
特記なき限り、柱頭・柱脚接合金物は（は）HSP-120以上とする。

▽　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（大壁）　壁倍率：2.5を示す。
▼　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：2.5を示す。
⧩　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：4.0を示す。
▽　は耐力壁　ハイベストウッド片面貼り（真壁）　壁倍率：4.3を示す。

柱頭・柱脚接合金物リスト　　特記事項　金物はストローグ製品を推奨する。

符　号	一般金物	必要耐力(kN)	ストローグ製品	
い	かすがい	0.0	HSP-100,120	
ろ	CP-L 等	3.4	HSP-100,120	
は	VP 等	5.1	HSP-100,120	1階柱脚
に	羽子板ボルト 等	7.5	HSP-190	HSP-190
ほ	羽子板ボルト+スクリュー釘 等	8.5	HSP-190	HSP-190
へ	10kN引寄せ金物 等	10.0	HSP-190	HSB-30
と	15kN引寄せ金物 等	15.0	HSP-20kN	HSB-30
ち	20kN引寄せ金物 等	20.0	HSP-20kN	HSB-30
り	25kN引寄せ金物 等	25.0	HSP-30	HSB-30
ぬ	30kN引寄せ金物 等	30.0	HSP-30	HSB-30
40	40kN引寄せ金物 等	40.0		HSB-40

特記事項
寮監棟、バルコニー及び、ミーティングルームの金物は隠蔽とする。
HSB-30のアンカーボルトはNFA-ABM16-420（定着長350mm以上）

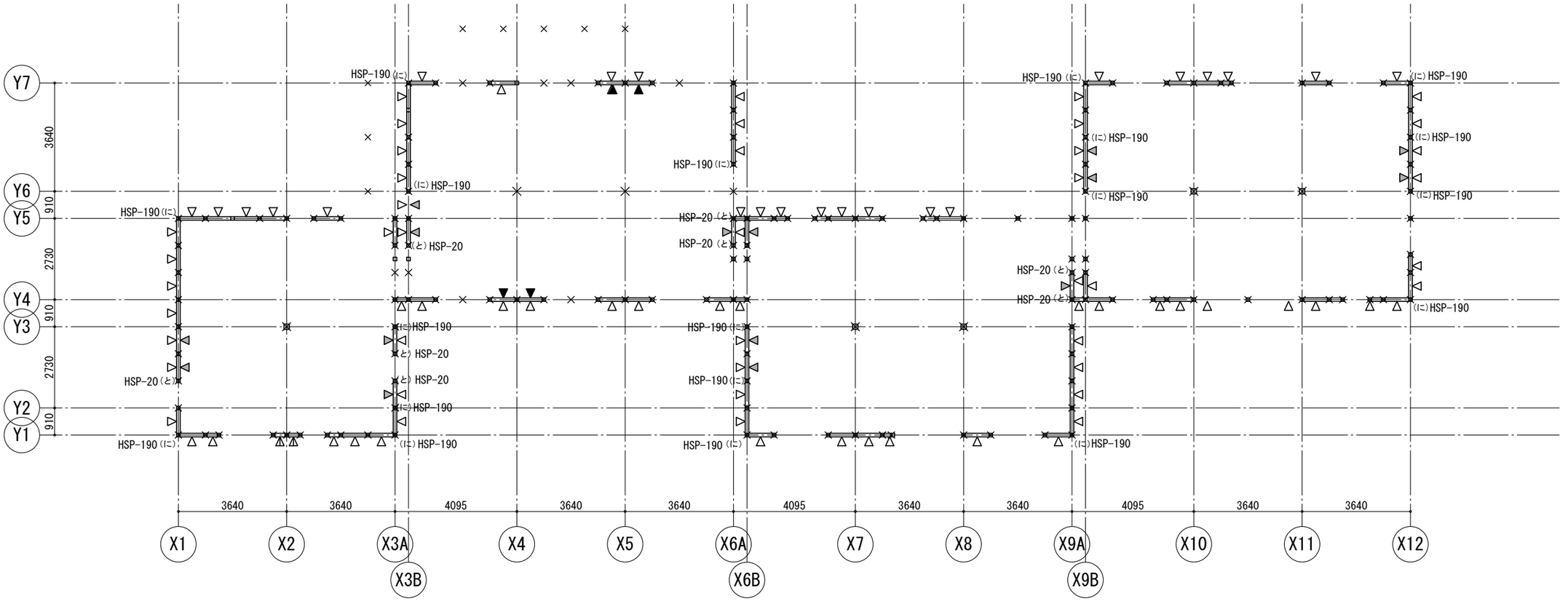
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

柱梁接合部金物伏図(1)　1/150(A3)

S-18

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



2階 柱脚接合金物伏図 1/150

特記事項
特記なき限り、柱頭・柱脚接合金物は（は）HSP-120以上とする。

▽ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（大壁） 壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.0を示す。
▽ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.3を示す。

柱頭・柱脚接合金物リスト　　特記事項　金物はストローグ製品を推奨する。

符　号	一般金物	必要耐力(kN)	ストローグ製品	
い	かすがい	0.0	HSP-100,120	
ろ	CP-L 等	3.4	HSP-100,120	
は	VP 等	5.1	HSP-100,120	1階柱脚
に	羽子板ボルト 等	7.5	HSP-190	HSP-190
ほ	羽子板ボルト+スクリュー釘 等	8.5	HSP-190	HSP-190
へ	10kN引寄せ金物 等	10.0	HSP-190	HSB-30
と	15kN引寄せ金物 等	15.0	HSP-20kN	HSB-30
ち	20kN引寄せ金物 等	20.0	HSP-20kN	HSB-30
り	25kN引寄せ金物 等	25.0	HSP-30	HSB-30
ぬ	30kN引寄せ金物 等	30.0	HSP-30	HSB-30
40	40kN引寄せ金物 等	40.0		HSB-40

特記事項
寮監棟、バルコニー及び、ミーティングルームの金物は隠蔽とする。
HSB-30のアンカーボルトはNFA-ABM16-420（定着長350mm以上）

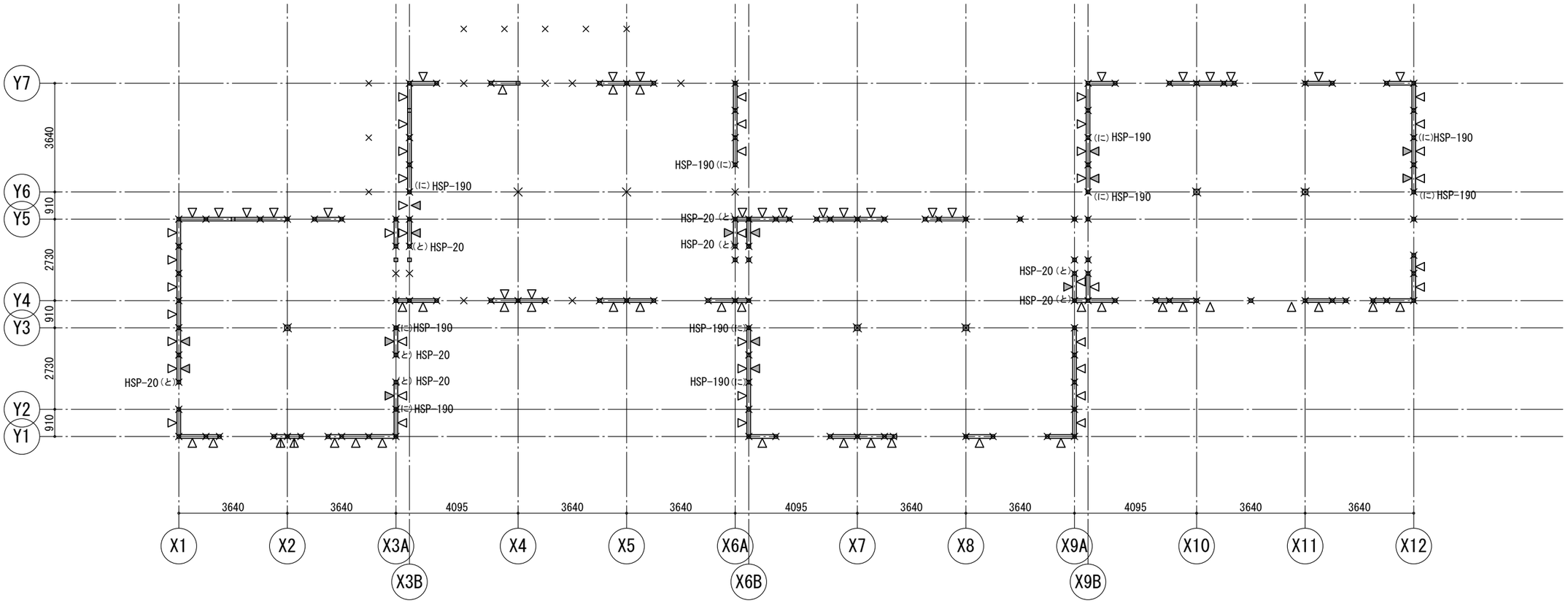
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者 大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

柱梁接合部金物伏図(2)　1/150(A3)

S-019

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102 一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



2階 柱頭接合金物伏図 1/150

特記事項
特記なき限り、柱頭・柱脚接合金物は（は）HSP-120以上とする。

▽ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（大壁） 壁倍率：2.5を示す。
▼ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：2.5を示す。
⩛ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.0を示す。
⩔ は耐力壁 ハイベストウッド片面貼り（真壁） 壁倍率：4.3を示す。

柱頭・柱脚接合金物リスト　　特記事項　金物はストローグ製品を推奨する。

符　号	一般金物	必要耐力(kN)	ストローグ製品	
い	かすがい	0.0	HSP-100,120	
ろ	CP-L 等	3.4	HSP-100,120	
は	VP 等	5.1	HSP-100,120	1階柱脚
に	羽子板ボルト 等	7.5	HSP-190	HSP-190
ほ	羽子板ボルト+スクリュー釘 等	8.5	HSP-190	HSP-190
へ	10kN引寄せ金物 等	10.0	HSP-190	HSB-30
と	15kN引寄せ金物 等	15.0	HSP-20kN	HSB-30
ち	20kN引寄せ金物 等	20.0	HSP-20kN	HSB-30
り	25kN引寄せ金物 等	25.0	HSP-30	HSB-30
ぬ	30kN引寄せ金物 等	30.0	HSP-30	HSB-30
40	40kN引寄せ金物 等	40.0		HSB-40

特記事項
寮監棟、バルコニー及び、ミーティングルームの金物は隠蔽とする。
HSB-30のアンカーボルトはNFA-ABM16-420（定着長350mm以上）

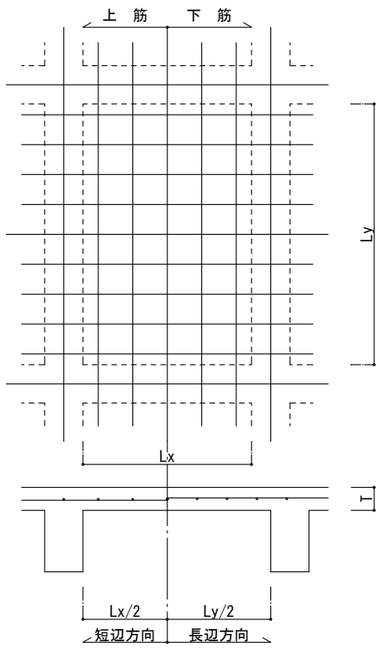
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

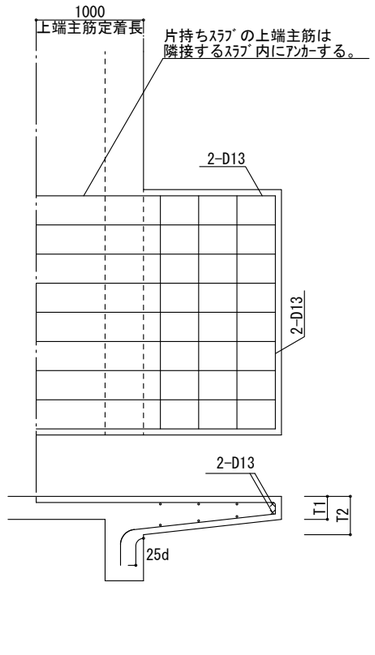
柱梁接合部金物伏図(2)　1/150(A3)

S-20

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



A　TYPE　（四辺固定版スラブ、モチアミ）

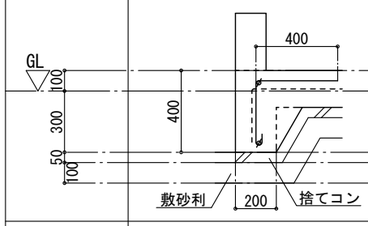
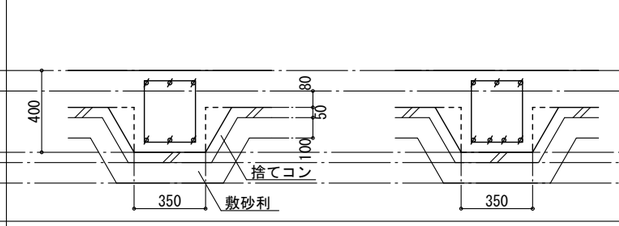
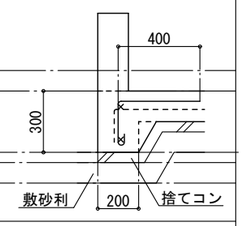


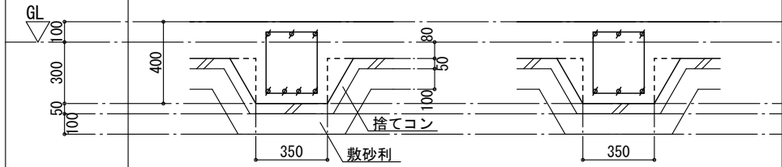
B　TYPE　（片持スラブ）

耐圧版リスト

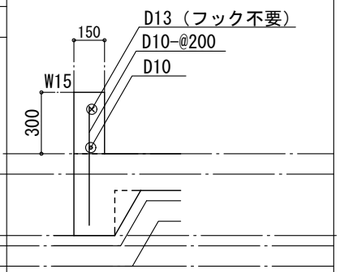
符　号	タイプ	スラブ厚	X方向	Y方向	備　考
			全断面	全断面	
FS1	A	180	D13　-@150	D13　-@150	シングル
FS2	A	150	D13　-@200	D13　-@200	シングル

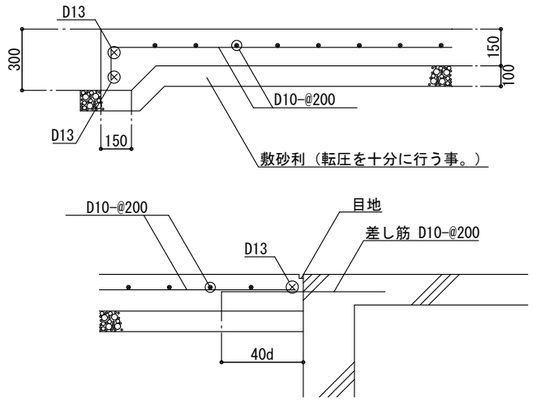
地中梁断面リスト

符号	FG1	FG2		FG4
位置	全断面	他　端	内　端	全断面
				
断　面	200 x 400	350 x 400		200 x 300
上　筋	1-D16	3-D16	3-D16	1-D13
下　筋	1-D16	3-D16	4-D16	1-D13
S　T	C-D13-@150	□-D13-@150		C-D13-@200
腹　筋	–	–	–	–

	FG3		
	端 部	中　央	
			
	350 x 400		
	3-D16	3-D16	
	4-D16	3-D16	
	□-D13-@150		

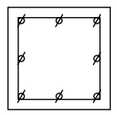
立ち上り壁配筋図





土間コンクリート要領

基礎柱断面リスト　1/30

符号	FC1	
断　面		
X × Y	500 x 500	
主　筋	8-D16	
HOOP	□-D10-@150	

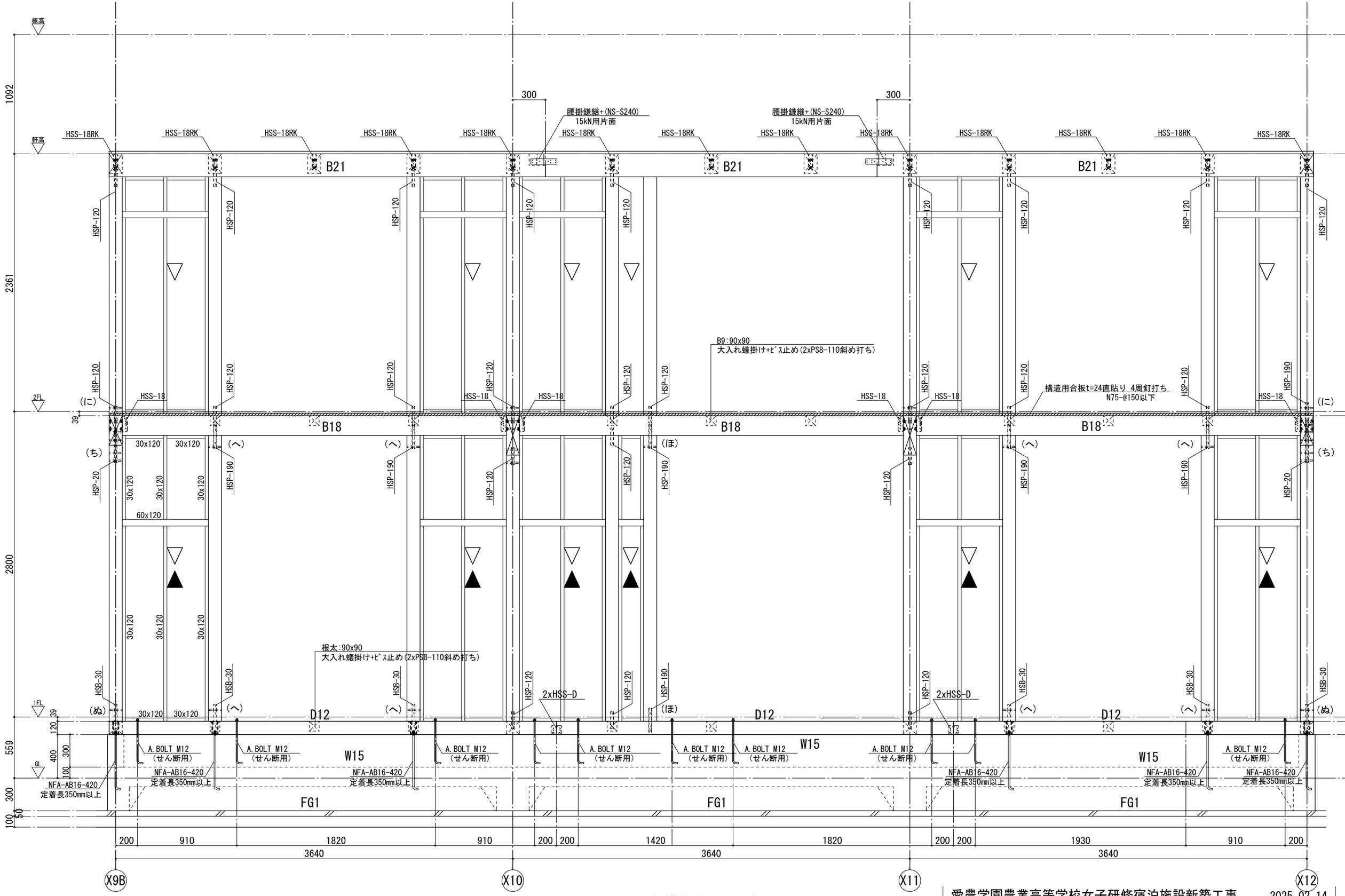
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

各階平面図　1/150(A3)

S-21

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　一級建築士登録：第347921 石黒健太
〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



Y7通り架構詳細図　1/30

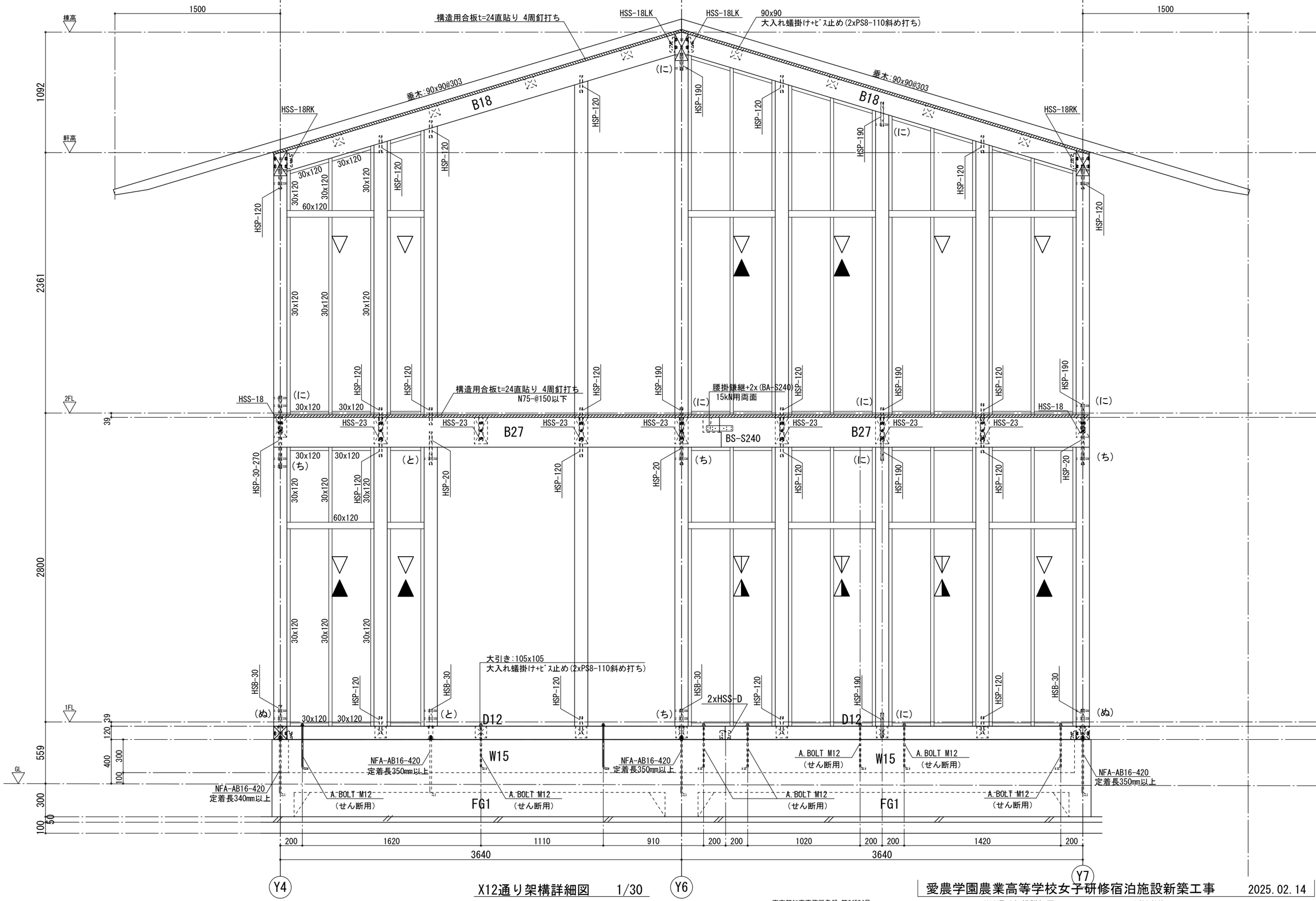
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

Y7通り架構詳細図　1/30(A3)

S-22

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



X12通り架構詳細図　1/30

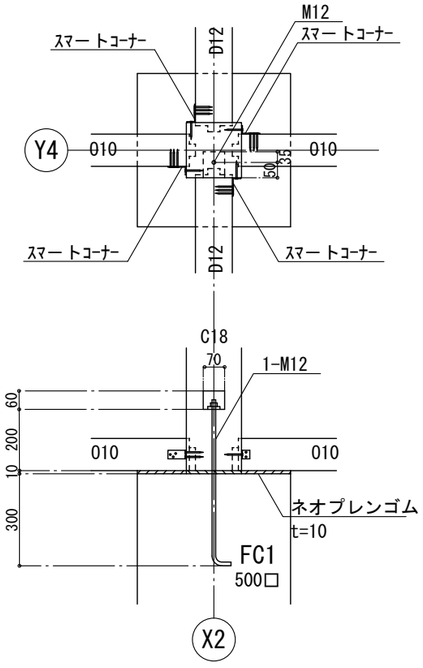
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

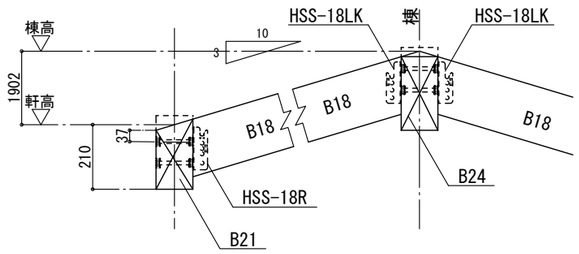
X12通り架構詳細図　1/30(A3)

S-23

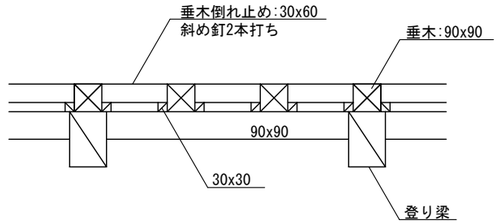
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



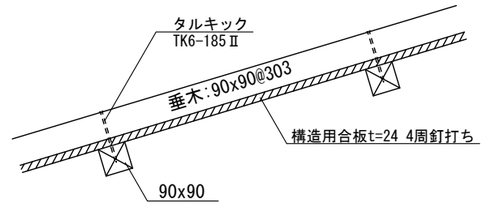
C18 1階大黒柱脚取付詳細図　1/20

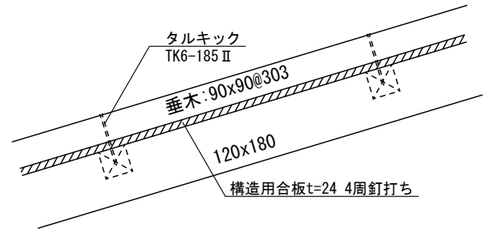


屋根登り梁取付詳細図　1/20

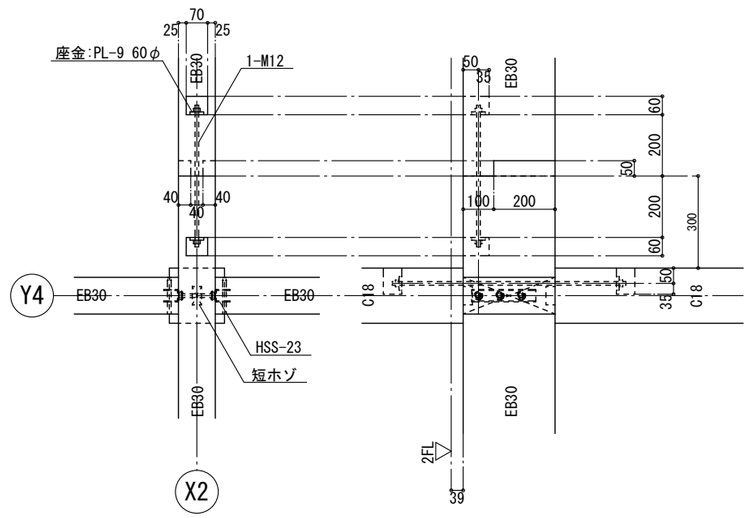


垂木倒れ止め取付詳細図　1/20



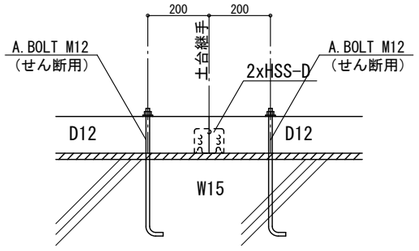


垂木取付詳細図　1/20

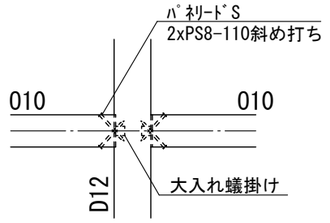


C18 2階大黒柱脚取付詳細図　1/20

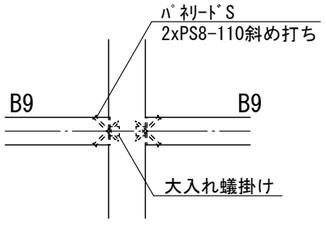
（寮監棟内の金物は隠ぺいとする）



土台継手詳細図　1/20



010（大引き）取付詳細図　1/20



B9（甲乙梁）取付詳細図　1/20

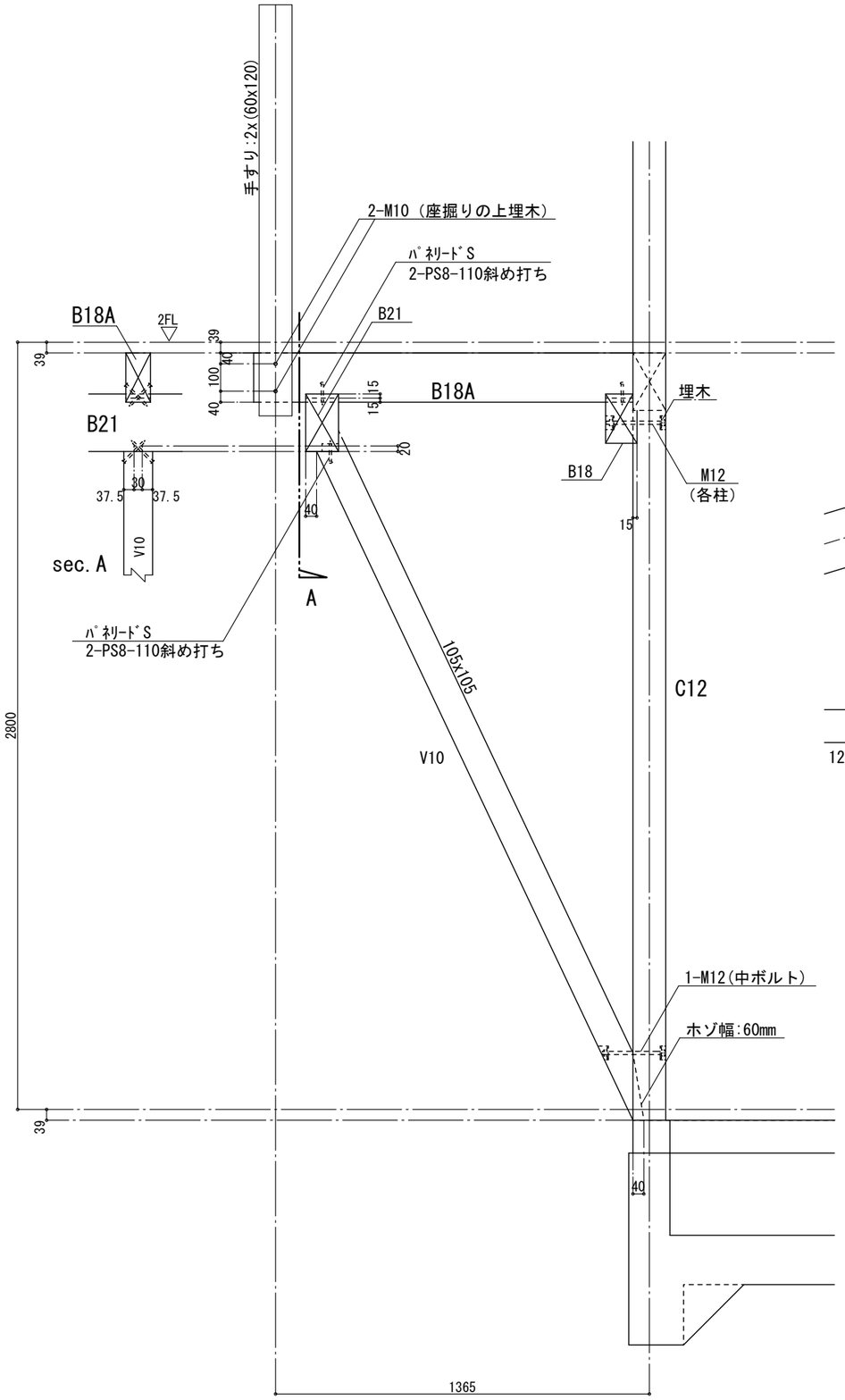
東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

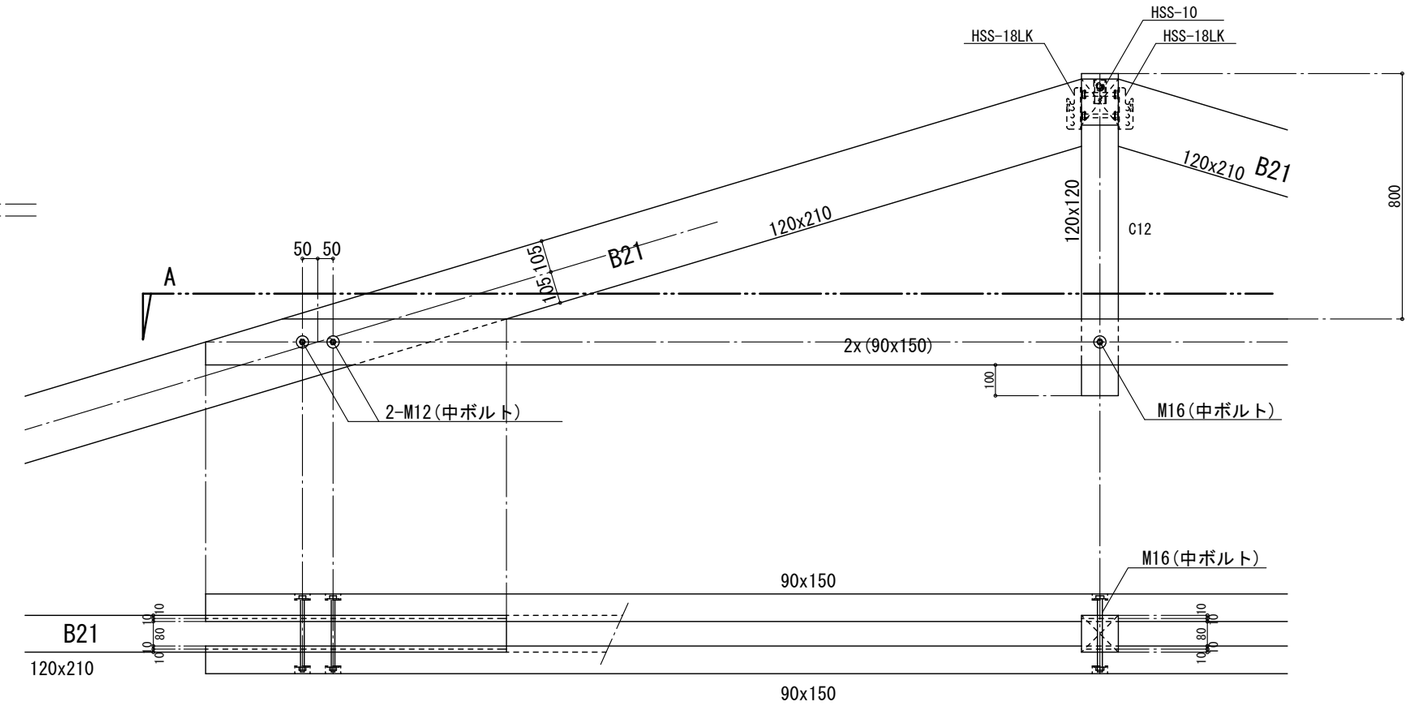
雑詳細図(1)　1/20(A3)

S-24

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



バルコニー詳細図　1/20



sec. A

研修室屋根梁詳細図　1/20

東京都知事事務所登録 第64524号
（株）山辺構造設計事務所
一級建築士登録 第337567号 大島嘉彦
構造設計一級建築士登録 第9386号 大島嘉彦
構造設計者　大島嘉彦

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.02.14

雑詳細図(2)　1/20(A3)

S-25

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房
一級建築士登録：第347921 石黒健太

〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事（電気設備工事）

仕様書

1）. 工事概要

1. 工事場所　三重県伊賀市別府690

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積(m2)	消防法施行令別表第一	耐震安全性の分類	備考
女子研修宿泊施設	木造	地上2階	600.37㎡	(5)項ロ	――	

3. 工事種目(○印のついたものを適用する)

建物別及び屋外 ＼ 工事種別	工事種別						
工事種目		新築建屋					屋外
○ 電灯設備	一式	○					
・ 動力設備	一式						
・ 電気自動車用充電設備	一式						
・ 電熱設備	一式						
・ 雷保護設備	一式						
・ 受変電設備	一式						
・ 電力貯蔵設備	一式						
・ 発電設備	一式						
○ 構内情報通信網設備(LAN)	一式	○					
○ 電話設備	一式	○					
・ 情報表示設備	一式						
・ 映像・音響設備	一式						
○ 放送設備	一式	○					
○ 誘導支援・インターホン設備	一式	○					
○ テレビ共同受信設備	一式	○					
・ 監視カメラ設備	一式						
・ 駐車場管制設備	一式						
○ 防犯・入退室管理設備	一式	○					
○ 自動火災報知設備	一式	○					
・ 中央監視制御設備	一式						
○ 構内配電線路(屋外電力幹線)		○					一式
○ 構内通信線路(屋外電話・LAN)		○					一式
・ テレビ電波障害防除設備							一式

4. 指定部分　・無　・有 対象部分(　　)
指定部分工期　　年　月　日

2）. 工事仕様

1. 共通仕様

(1)図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、○を付けたものを適用する。

○ 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)(以下「標準仕様書」という。)
・ 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)(以下「改修標準仕様書」という。)
(改修標準仕様書の中でいう標準仕様書は、令和4年版(電気設備工事編)とする。)
○ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和3年版)(以下「標準図」という。)

(2)機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。
なお、機械設備工事の特記仕様書は(　／　)図、建築工事の特記仕様書は(　／　)図による。

2. 特記仕様
項目及び特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
1 適用区分	(1)建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・ 風圧力 風速(V₀=　m/s) 地表面粗度区分 ・ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域　別表(　　) (2)塩害地域 ○ 一般地域　・ 重耐塩地域　・ 耐塩地域
2 環境への配慮	(1)本工事において、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)」に基づく、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(　　年2月閣議決定)」に定める特定調達品目「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準等を満たすものとする。 (2)建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から⑤を満たすものとする。 ①合板、木質系フローリング、構造パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ○

項目	特記事項
	③接着剤は、可塑性(フタル酸ジ－nーブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添付されていない材料を使用する。
	(3)設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分においては、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。 ①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
3 機材の品質等	(1)本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有するべき品質及び性能を有するものとする。 (2)下表に機材等名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、次の①から⑥すべての事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。

機材等
・ LED照明器具(一般屋内用に限る。)
・ 照明制御装置
・ 可変速運転用インバータ装置
・ 分電盤
・ 制御盤
・ キュービクル式配電盤
・ 高圧スイッチギア(CW形)
・ 高圧スイッチギア(PW形)
・ 高圧交流遮断器
・ 高圧進相コンデンサ
・ 高圧限流ヒューズ
・ 高圧負荷開閉器
・ 高圧変圧器(特定機器)
・ 交流無停電電源装置
・ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)
・ 監視カメラ装置
・ 警報装置

項目	特記事項
4 電源周波数	・ 50Hz　○ 60Hz
5 電気工事士	最大電力500[kW]以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行うものとする。
6 工事用仮設物	すべて受注者の負担とする。 構内につくることが　・ できる　・ できない
7 足場その他	・ 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ・ 内部足場 (　　) ・ 外部足場 (　　)
8 建設発生土の処理	・ 埋戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。 ・ 現場説明書による。
9 設備機器の据え付け	下記(1)、(2)の設計用地震力に基づき設備機器の固定を行う。 (1)設計用水平地震力 機器の重量に、次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階(注1)屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類(※1)	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6
地下・1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6

【備　考】(※1):水槽類にはオイルタンクを含む。

上層階とは2階～6階建の場合は最上階、7～9階の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。
中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
水槽類には燃料小出槽を含む。
重要機器は次のものを示す。(今回改修工事範囲を対象とする)

○ 配電盤 ・ 発電装置(防災電源用) ・ 直流電源装置 ・ キュービクル
・ 交換機 ○ 自動火災報知受信機 ・ 中央監視制御装置 ・ 非常放送機器

(2)設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

項目	特記事項
10 配管本数・管路等	分電盤、制御盤及び端子盤等の2次側以降の配管配線経路、配線太さ、配線本数及び管径等は図面と相違しても差し支えない。ただし、相違する場合は監督職員の承諾を受ける。
11 金属製電線管の仕上げ	露出配管の仕上げは次による。 屋外 ・ 厚鋼電線管は、溶融亜鉛めっき仕上げ付着量300g／m2以上のものとする。 ・ 塗装あり(場所:　屋上　　) 屋内 ・ 塗装なし ・ 塗装あり(場所:　居室　　)
12 非常用照明装置の照度測定箇所数	測定数　さいたま市指導課基準による
13 電流値等の計測	下記の電流値等を計測し、報告書を監督職員に提出する。 計測箇所(　・ 図示による。　　) 計測項目(　・ 電流値(記録間隔1分毎)　・ 照度　　) 計測日数(　通常使用状態の電流値:改修着手前　5日間、改修後　5日間　　) 照度測定箇所数(　改修前及び改修後の照度測定　箇所以上　　) 備　考 (1)計測機器及び計測装置等の詳細は監督職員との協議による。 (2)報告書には、計測装置(もしくはソフトウエア)の換算機能により算出された電力(瞬時値)及び電力量(積算値30分単位)も記録すること。 (3)照度測定は作業面照度(床上0.8m)とし、測定方法はJIS C 7612による。
14 盤類等の色彩計画	事務室等に設けるOA盤、分電盤、端子盤の鋼板製キャビネット等、及び意匠上配慮する必要のある機器の色彩計画を監督職員に提出するものとする。
15 プレートの材質	フラッシュプレート　○ 金属製(ステンレス、新金属を含む)○樹脂製(　　)
16 天井仕上区分	(　)書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。
17 インバータ装置の規約効率	三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力[kW]		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
規約効率[%]	定格電圧 200[V]	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5
	定格電圧 400[V]	87.0	90.5	93.5	94.0	94.5	94.5	95.0	95.0	95.0	96.0	96.5

電動機出力[kW]		30	37	45	55	75
規約効率[%]	定格電圧 200[V]	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5
	定格電圧 400[V]	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5

備考
(1) 規約効率は、JEM-TR 245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。
(2) 0.4kWの規約効率は、JIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」のIP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
(3) 0.75kW以上の規約効率は、JIS C 4213「低圧三相かご形誘導電動機－低圧トップランナーモータ」のIP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。

項目	特記事項
18 接地極	接地極の材料は下記による。なお、接地棒EB(14φ)の長さは 1,500mm 以上とする。 接地棒EB(10φ)はW=30mm、L=900mm(測定用は、L=1,000mm)、接地棒EB(14φ)は、W＝40mm、L=1,200mm としても差し支えない。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極
・ 共同接地	$E_{A,D}$	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ 共同接地	$E_{A,C,D}$	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ A種接地	E_A	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ B種接地	E_B	Ω以下	EB(14φ)×3連－1組
・ C種接地	E_C	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ D種接地	E_D	100Ω以下	EB(10φ)×1 (L＝1,000mm)
・ 高圧避雷器用	E_{LH}	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ 交換装置用	E_t	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ 通信用(10Ω)	E_{At}	10Ω以下	EB(14φ)×3連－2組
・ 通信用(100Ω)	E_{Dt}	100Ω以下	EB(10φ)×1 (L＝1,000mm)
・ 電話引込口の保安器用	E_{Lt}	100Ω以下	EB(10φ)×1 (L＝1,000mm)
・ 測定用	E_0		EB(10φ)×1 (L＝1,000mm) 又はL＝900mm、W=30mm)

項目	特記事項
19 取付高さ	壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。

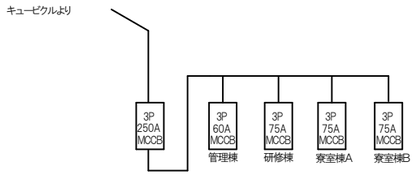
名称	測点	取付高[mm]
プラケット(一般)	床上～中心	2,100
〃 (踊場)	〃	2,500
〃 (鏡上)	鏡上端～中心	150
避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上
廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下
スイッチ(一般)	床上～中心	1,300
〃 (多機能トイレ)	〃	1,100
コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(一般)	〃	300
〃 (和室)	〃	150
〃 (台上)	台上～中心	150
コンセント(車庫)	床上～中心	800～1,300
コンセント(車椅子用)	床上～中心	900
取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000
引込開閉器箱(低圧)	地上～中心	1,800～2,200
分電盤、OA盤、制御盤、実験盤	床上～中心	1,500
開閉器箱	〃	1,500(上端1,900以下)
電磁開閉器用押しボタン	〃	1,300
接地用端子箱	地上、床上～中心	500
雷保護用接地端子箱	床上～下端	800
接地極埋設標	地上～中心	600
給油ボックス	地上～給油口	1,000
端子盤(EPS・電気室)	床上～中心	1,500
壁付電話機	床上～中心	1,300
親時計	〃	1,500
子時計、スピーカ	〃	(天井高)×0.9
アッテネータ	〃	1,300
出退表示盤	〃	(天井高)×0.9
発信器(出退表示用)	〃	1,300
インターホン	〃	1,300
外部受付用インターホン子機	〃	標準図による
呼出ボタン(多機能トイレ)	〃	900、(400)
復帰ボタン(多機能トイレ)	〃	1,300
廊下表示灯(多機能トイレ)	〃	2,000
テレビ機器収容箱(EPS)	〃	1,800
入退室管理装置(カードリーダ、暗証番号入力装置、バイオメトリクス照合装置)	〃	1,300
火報受信機(複合盤)、副受信機	床上～操作部	800～1,500
機器収容箱	〃	800～1,500
発信機	〃	800～1,500
警報ベル	〃	(天井高)×0.9
表示灯	〃	(天井高)×0.8
連動制御器	〃	1,500
自動閉鎖装置(防火戸用)	床上～中心	1,500
ガス漏れ検知器(液化石油ガス)	〃	300
〃 (都市ガス)	天井面～中心	(天井面)－200(壁面取付の場合)

(備考)　(天井高)×0.9 及び(天井高)×0.8 は天井高が 2,500～3,000mm の場合に適用する。
注)天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さにおいて、機器の使用に支障が生じる場合は監督職員と協議する。
呼出ボタン(多機能トイレ)の取付け高さ(400)は床に転倒した時を考慮した高さを示す。

項目	特記事項
20 他工事又は他工種との取合い	工事区分表による。 ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。
21 施工調査	事前調査(　・ 本工事　・ 別途　　) 調査項目(　・ 既存資料調査　・　　) 調査範囲(　・ 図示　・　　) 調査方法(　・ 図示　・　　) ・ はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行うこと。
その他	配管施工:　外気に接するスラブに設置するボックス類は結露防止ボックスを使用すること。 自動火災報知設備:工事着手前に所轄消防機関へ工事内容を説明し適切な指導をあおぐこと。 動力設備工事:　空調電源は機械設備工事にて設置する空調機の推奨ブレーカ及びケーブルを参考に適正な施工を行うこと。 増減管理:　追加、変更、削除工事で建築主との工事請負金額の増減が生じるものは、全て監理者の承諾を必要とする。 変更工事を事前報告せずおこなった場合、当該工事部分は工事者の単独負担とし工事者請負金額には含まないものとする。

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

引込開閉器盤



特記：屋外設置に付、収納箱は
ステンレス等錆びにくい材質である事

管理棟

1 階

3P 60A ELB

100V 20A	2階照明コンセント	100V 20A	1階照明コンセント
100V 20A	1階トイレ ウオッシュレット	100V 20A	電子コンベック　オーブン コンセントEET
100V 20A	キッチンコンセントEET	100V 20A	脱衣室コンセントEET
100V 20A	屋外コンセント	100V 20A	予備‥
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
200V 30A	空調機ACP-1D-1　3450W プレーガは製造者推奨値を優先	200V 20A	空調機ACP-2D　1990W プレーガは製造者推奨値を優先

1L－D

研修棟

2 階

3P 60A ELB

100V 20A	研修室　照明 一般コンセント	100V 20A	電子コンベック　オーブン コンセントEET
100V 20A	電子コンベック　オーブン コンセントEET	100V 20A	電子コンベック　オーブン コンセントEET
100V 20A	調理室コンセントEET	100V 20A	調理室コンセントEET
100V 20A	調理室コンセントEET	100V 20A	調理室一般コンセント
200V 30A	空調機ACP-2C　2460W プレーガは製造者推奨値を優先	100V 20A	予備‥

2L－C

1 階

3P 75A ELB

100V 20A	自動火災報知器	100V 20A	電気錠制御器
100V 20A	太陽熱給湯機	100V 20A	全熱交換機
100V 20A	多目的室空調機ACP-1C-1	100V 20A	トイレ5 ウオッシュレット
100V 20A	太陽熱給湯WH-1電源 屋外コンセント	100V 20A	太陽熱給湯WH-1電源 屋外コンセント
100V 20A	石油給湯器DB-1電源+他 屋外コンセント	100V 20A	玄関、ホール、　多目的室 照明コンセント
100V 20A	脱衣室、浴室、トイレ ブース　照明コンセント	100V 20A	脱衣室コンセントEET
100V 20A	脱衣室コンセントEET	100V 20A	脱衣室コンセントEET
100V 20A	脱衣室コンセントEET	100V 20A	予備‥
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
		3P60A MCCB	2L-B分電盤送り

1L－C

寮室棟A

2 階

3P 60A ELB

廊下1B,トイレ,洗面所1B

100V 20A	寮室07電灯コンセント	100V 20A	寮室08電灯コンセント
100V 20A	寮室09電灯コンセント	100V 20A	廊下2A,トイレ,洗面所2A
100V 20A	トイレ2A-1 ウオッシュレット	100V 20A	トイレ2A-2 ウオッシュレット
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
200V 30A	空調機ACP-2A　2460W プレーガは製造者推奨値を優先	100V 20A	予備‥

2L－A

1 階

3P 75A ELB

100V 20A	寮室01電灯コンセント	100V 20A	寮室02電灯コンセント
100V 20A	廊下1A,トイレ,洗面所1A	100V 20A	寮室03電灯コンセント
100V 20A	トイレ1A-1 ウオッシュレット	100V 20A	トイレ1A-2 ウオッシュレット
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
200V 20A	空調機ACP-1A　2460W プレーガは製造者推奨値を優先	100V 20A	予備‥
		3P60A MCCB	2L-B分電盤送り

1L－A

寮室棟B

2 階

3P 60A ELB

100V 20A	寮室10電灯コンセント	100V 20A	寮室11電灯コンセント
100V 20A	寮室12電灯コンセント	100V 20A	廊下2B,トイレ,洗面所2B
100V 20A	トイレ2B-1 ウオッシュレット	100V 20A	トイレ2B-2 ウオッシュレット
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
200V 30A	空調機ACP-2B　2460W プレーガは製造者推奨値を優先	100V 20A	予備‥

2L－B

1 階

3P 75A ELB

100V 20A	寮室04電灯コンセント	100V 20A	寮室05電灯コンセント
100V 20A	廊下1B,トイレ,洗面所1B	100V 20A	寮室06電灯コンセント
100V 20A	トイレ1B-1 ウオッシュレット	100V 20A	トイレ1B-2 ウオッシュレット
100V 20A	予備‥	100V 20A	予備‥
200V 20A	空調機ACP-1B　2460W プレーガは製造者推奨値を優先	100V 20A	予備‥
		3P60A MCCB	2L-B分電盤送り

1L－B

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

分電盤リスト　N.S.(A3)

E-01

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

研修棟

寮室棟B

寮室棟A

管理棟

[2F平面図]

研修棟

寮室棟B

寮室棟A

管理棟

[1F平面図]

【凡例】

記号	名称	備考
⊠	引込開閉器盤	
◢	電灯分電盤	分岐ﾌﾞﾚｰｶｰは漏電遮断機能付とする
⊠AC	空調機	機械設備工事
⊠VF	換気扇	機械設備工事
⊠WH	太陽熱給湯機	機械設備工事
⊠GB	ｶﾞｽ給湯機	機械設備工事
⊠OB	石油給湯機	機械設備工事
⊠TP	電動開閉ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ	建築工事
⊕1	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×１ (洗面所用)
⊕	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×２
⊕EET	埋込コンセント	２Ｐ１５Ａ×１ 接地極付＋接地端子
⊕WP	防水コンセント	２Ｐ１５Ａ×２ 接地極付

【機器消費電力】

負荷	機器名称	電源	台数	消費電力(60Hz)	参考品番
1L-A	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-01)	直結	2	1φ,100V,3.3W	V-12PALD8
	室外機(ACP-1A)	直結	1	1φ,200V,2460W	3M683AV
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
1L-B	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-01)	直結	2	1φ,100V,3.3W	V-12PALD8
	室外機(ACP-1B)	直結	1	1φ,200V,2460W	3M683AV
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
1L-C	天井扇(EF-01)	直結	3	1φ,100V,24W	VD-18ZVD7
	天井扇(EF-02)	直結	1	1φ,100V,6W	VD-07ZVD7
	全熱交換器(HEX-01)	直結	1	1φ 100V,19W	VL-08ES3
	室内機(ACP-1C-1)	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,122OW	S223ATSS-F
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
	石油給湯器(OB-1)	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,85W	OQB-C4701WZSE
	太陽熱給湯(WH-1)	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,1300W	FUJI-SP制御器
	自火報受信機	直結	1	1φ 100V	
	電気錠制御器	直結	1	1φ 100V,1.5W	TKU-003.C
1L-D	天井扇(EF-03)	直結	2	1φ,100V,9.7W	VD-10ZVC7
	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-02)	直結	2	1φ,100V,1.5W	V-08XLD4
	ﾚﾝｼﾞﾌｰﾄﾞ(RF-01)	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ,100V,115W	LGR-3R-AP602
	室内機(ACP-1D-1)	直結	1	1φ 200V,3450W	S713ATSP-F
	室外機(ACP-2D)	直結	1	1φ 200V,1990W	2M453AV
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
	石油給湯器(OB-2)	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,236W	OTQ-C4706SAYS BL
	電子ｺﾝﾍﾞｯｸｵｰﾌﾞﾝ	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,1350W	RSR-S15E-ST
	ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ(TP-01)	直結	1	1φ 100V,15W	VS-M02
2L-A	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-01)	直結	2	1φ,100V,3.3W	V-12PALD8
	室外機(ACP-2A)	直結	1	1φ,200V,2460W	3M683AV
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
	ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ(TP-01)	直結	1	1φ 100V,15W	VS-M02
2L-B	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-01)	直結	2	1φ,100V,3.3W	V-12PALD8
	室外機(ACP-2B)	直結	1	1φ,200V,2460W	3M683AV
	ｳｫｼｭﾚｯﾄ	ﾌﾞﾗｸﾞ	2	1φ 100V,1277W	TCF4724AK
	ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ(TP-01)	直結	1	1φ 100V,15W	VS-M02
2L-C	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ(PF-02)	直結	2	1φ,100V,1.5W	V-08XLD4
	ｼﾛｯｺﾌｧﾝ(EF-04)	直結	1	1φ,100V,145W	BFS-90SUDC
	ﾚﾝｼﾞﾌｰﾄﾞ(RF-01)	ﾌﾞﾗｸﾞ	3	1φ,100V,115W	LGR-3R-AP602
	室外機(ACP-2C)	直結	1	1φ,200V,3280W	5M1003AV
	電子ｺﾝﾍﾞｯｸｵｰﾌﾞﾝ	ﾌﾞﾗｸﾞ	3	1φ 100V,1350W	RSR-S15E-ST
	ｶﾞｽ給湯器(GB-1)	ﾌﾞﾗｸﾞ	1	1φ 100V,41W	RUX-SE1616W

【配管・配線】

・特記なき配線は下記による。

—//—⊏ VVF2.0-2C (PF22)

—·—·—⊏ VVF2.0-3C (PF22)

・天井内はころがし配線とし、立上げ・立下り・壁貫通部等はPF管にて保護を見込む。

・ケーブルの防火上主要な間仕切の貫通部は国土交通大臣認定工法による耐火処理を施すこと。

【注記】

※コンセントの設置高さの測点は機器の中心とする。

※記載のない限り室内コンセントの設置高さはコンセント中心をFL＋300mmとする。

※記載のない限り屋外コンセントの設置高さはコンセント中心をGL＋500mmとする。

※1台8A以上の機器は単独回路とすること。

※洗面所用の一口コンセントは単独回路とすること。

※上記および図中に特記のないコンセント（サービスコンセント）は1.5Aで見込むこと。

※1回路内の合計は16A以内とすること。

※図中点線で記載の空調設備は将来設置とするため、電源接続機器設置場所に200Vコンセントを見込むこと。

敷地内既設キュービクルより低圧引込受電（建物近傍まで架空配線）

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

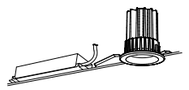
電源･ｺﾝｾﾝﾄ設備平面図　1/150(A3)

E-02

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

照明器具姿図

○ D1 ERD9505W



軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形）Φ50
軒下兼用型
ERD9505W

700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 6.5W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト(白艶消)
下面カバー：樹脂(乳白)
SB形：プローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.4kg
径：Φ60 (mm)
埋込穴：φ50 埋込深さ：77 (mm)

○ D2 ERD9485W

軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形）Φ75
軒下兼用型
ERD9485W

1000TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 8.6W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト(白艶消)
下面カバー：樹脂(乳白)
SB形：プローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.4kg
径：Φ89 (mm)
埋込穴：φ75 埋込深さ：42 (mm)

○ N1 EFD9045W

※非調光として使用

軒下用浅型ベースダウンライト
Φ100
軒下兼用型
EFD9045W

1600TYPE LEDモジュール
温白色(3500K)
消費電力 13.7W
■無線調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト(白艶消)
下面カバー：樹脂(乳白)
SB形：プローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
無線モジュール付
重：0.6kg
＜無線調光タイプ＞調光率：5-100%
径：Φ115 (mm)
埋込穴：φ100 埋込深さ：80 (mm)

SP1 ERS6370W_RAD842F

※非調光として使用

スポットライト フレンジタイプ（直付）
ERS6370W_RAD842F

LEDZ LAMP JDR -mini E11x1
電球色(3000K)
消費電力 5.9W
■位相制御
本体：アルミダイキャスト(白艶消)
重：0.3kg(本体)
調光率：5-100%
径：Φ40 長さ：100 全高：97 (mm)

SP2 ERS6369WA_RAD842F

※非調光として使用

スポットライト プラグタイプ
ERS6369WA_RAD842F

LEDZ LAMP JDR -mini E11x1
電球色(3000K)
消費電力 5.9W
■位相制御
本体：アルミダイキャスト(白艶消)
重：0.2kg(本体)
調光率：5-100%
径：Φ40 長さ：100 全高：59 (mm)

P1 ERK9993WB_RAD623LB_RAD624LB

デザインベースライト L:1200
直付タイプ 単体/連結兼用
ERK9993WB_RAD623LB_RAD624LB

リニア32 40Wタイプ専用ユニット上下x1
下段 L:1200タイプ
RAD623LB 13.1W 3000K
上段 L:900タイプ
RAD624LB 9.8W 3000K
■非調光タイプ
本体：アルミ(白)
ユニット別売
給電コネクター別売：RK-581N/RK-566N
重：3.7kg
幅：55 長さ：1205 高さ：110 (mm)

P2 ERK9708WA_RAD684LB

※照明カバー（建築工事）内に設置
※詳細要検討

デザインベースライト
L:1200 直付タイプ
ERK9708WA_RAD684LB

リニア32 L:1200タイプ専用ユニットx1
3000K
消費電力 19.1W
■PWM調光タイプ
本体：アルミ(白)
ユニット別売
給電コネクター別売：RK-581N/RK-566N
重：1.0kg
幅：32 長さ：1200 高さ：43 (mm)

L1 ERK9709SA_RAD685LB

間接照明 リニア32 L:900
ERK9709SA_RAD685LB

リニア32 L:900タイプ専用ユニットx1
電球色(3000K)
消費電力 14.9W
■PWM信号制御方式
本体：アルミ(アルマイト仕上)
ユニット別売
入力電圧：100-242V
給電コネクター別売：RK-581N/566N
重：0.8kg(ユニット込)
調光率：5-100%
幅：32 長さ：900 高さ：43 (mm)

K2 ERK1025WA_RAD822WWA

間接照明 L:600タイプ
ERK1025WA_RAD822WWA

リニア17 L:600タイプ専用ユニットx1
温白色(3500K)
消費電力 7.9W
■非調光タイプ
本体：アルミ(白)
ユニット別売
入力電圧：100-242V
給電コネクター別売：RK-581N/566N
調光不可
重：0.5kg(ユニット込)
幅：17 長さ：600 高さ：38 (mm)

BR1 ERB6297NB_RAD909L

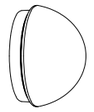
※非調光として使用

ブラケット
上下配光
ERB6297NB_RAD909L

LEDランプ E17x1
電球色(2700K)
消費電力 4.3W
■位相制御
白木
光源寿命40,000時間
重：0.4kg
幅：100 高さ：100 出：100 (mm)

BR2 ERB6575WA_RAD904L

※非調光として使用



アウトドアブラケット
ERB6575WA_RAD904L

LEDランプ60W形 E26x1
電球色(2700K)
消費電力 7.5W
■位相制御
本体：樹脂(白艶消)
セード：乳白アクリル
壁面・天井面取付兼用型
防湿防雨形
サイズ：φ250 D141
重：0.9kg
径：Φ250 出：141 (mm)

BR3 ERB6042SB

アウトドアブラケット
片側配光タイプ 口125mmタイプ
ERB6042SB

LEDユニット ブロック70
電球色(3000K)
消費電力 4.0W
アルミダイキャスト
メタリック仕上(シルバーメタリック)
透明消アクリル
上下両方向取付可能
防湿防雨形(IP55)
調光不可
重：1.3kg
幅：125 高さ：125 出：70 (mm)

F1 ERK9636W_RAD766LA

ベースライト L:1200 直付タイプ
ERK9636W_RAD766LA

40Wタイプ専用ユニットx1
5200lmタイプ
電球色(3000K)
消費電力 30.0W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：1.6kg(ユニット込)
幅：76 長さ：1250 高さ：58 (mm)

PWM NKW-RPWM1NS3+NKP-3UF

PWMツマミ

NKW-RPWM1NS3+NKP-3UF
PWM用コントローラ

本体：樹脂（白）
定格電圧：AC100V-254V
PWM信号制御
消灯対応出力無し

A LED 非常用照明(NNFB90605K)

天井埋込 評定番号：LALE-004 LED9型 蓄電池内蔵

保守率：0．92

器具取付高さ		2.1m	2.2m	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	2.9m
単体配置	A-1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.6	3.2	3.0
直線配置	A-2	8.5	8.9	9.2	9.4	9.6	9.9	10.1	10.3	10.4
四角配置	A-4	6.9	7.2	7.4	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.7

φ100低天井・小空間用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン自己点検機能付
パナソニック NNFB90605K 相当品

A直 LED 非常用照明(NNFB90005K)

天井直付 評定番号：LALE-004 LED9型 蓄電池内蔵

保守率：0．92

器具取付高さ		2.1m	2.2m	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	2.9m
単体配置	A-1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.6	3.2	3.0
直線配置	A-2	8.5	8.9	9.2	9.4	9.6	9.9	10.1	10.3	10.4
四角配置	A-4	6.9	7.2	7.4	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.7

直付低天井用・小空間用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
レンズ：ガラス、カバー：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
非常灯評定番号：LALE－004
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)
パナソニック NNFB90005K 相当品

B LED 非常用照明(NNFB91605C)

天井埋込 評定番号：LALE-004 LED13型 蓄電池内蔵

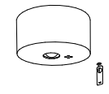
保守率：0．92

器具取付高さ		2.1m	2.2m	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	2.9m
単体配置	A-1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9
直線配置	A-2	9.3	9.6	10.0	10.2	10.6	10.8	11.1	11.3	11.6
四角配置	A-4	7.4	7.7	7.9	8.2	8.4	8.7	8.9	9.1	9.4

φ100低天井用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン自己点検機能付
パナソニック NNFB91605C 相当品

B直 LED 非常用照明(NNFB91005C)

天井直付 評定番号：LALE-004 LED13型 蓄電池内蔵



保守率：0．92

器具取付高さ		2.1m	2.2m	2.3m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	2.9m	4.0m
単体配置	A-1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	3.3
直線配置	A-2	9.3	9.6	10.0	10.2	10.6	10.8	11.1	11.3	11.6	12.9
四角配置	A-4	7.4	7.7	7.9	8.2	8.4	8.7	8.9	9.1	9.4	11.7

直付低天井用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)
パナソニック NNFB91005C相当品

※照明器具消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

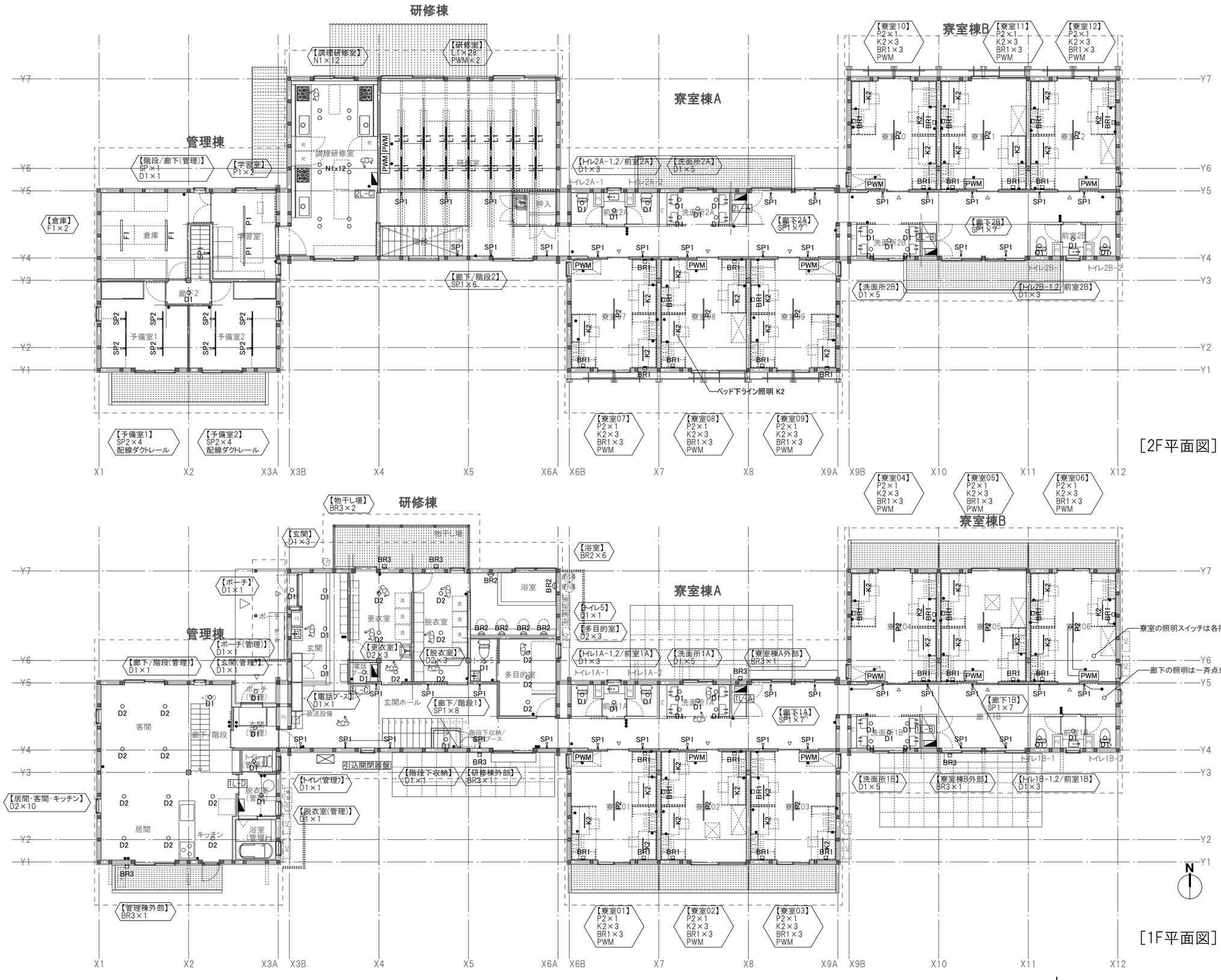
照明器具姿図 N.S.(A3)

E-03

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

【凡例】

記号	名称	備考
⊠	引込開閉器盤	
◢	電灯分電盤	分岐ﾌﾞﾚｰｶｰは漏電遮断機能付とする
▭	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ	
○	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	
▬	ﾌﾞﾗｹｯﾄﾗｲﾄ	
◓	ﾌﾞﾗｹｯﾄﾗｲﾄ	
⊻	ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ	
PWM	PWM調光つまみ	
●	ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ	1P15A×1



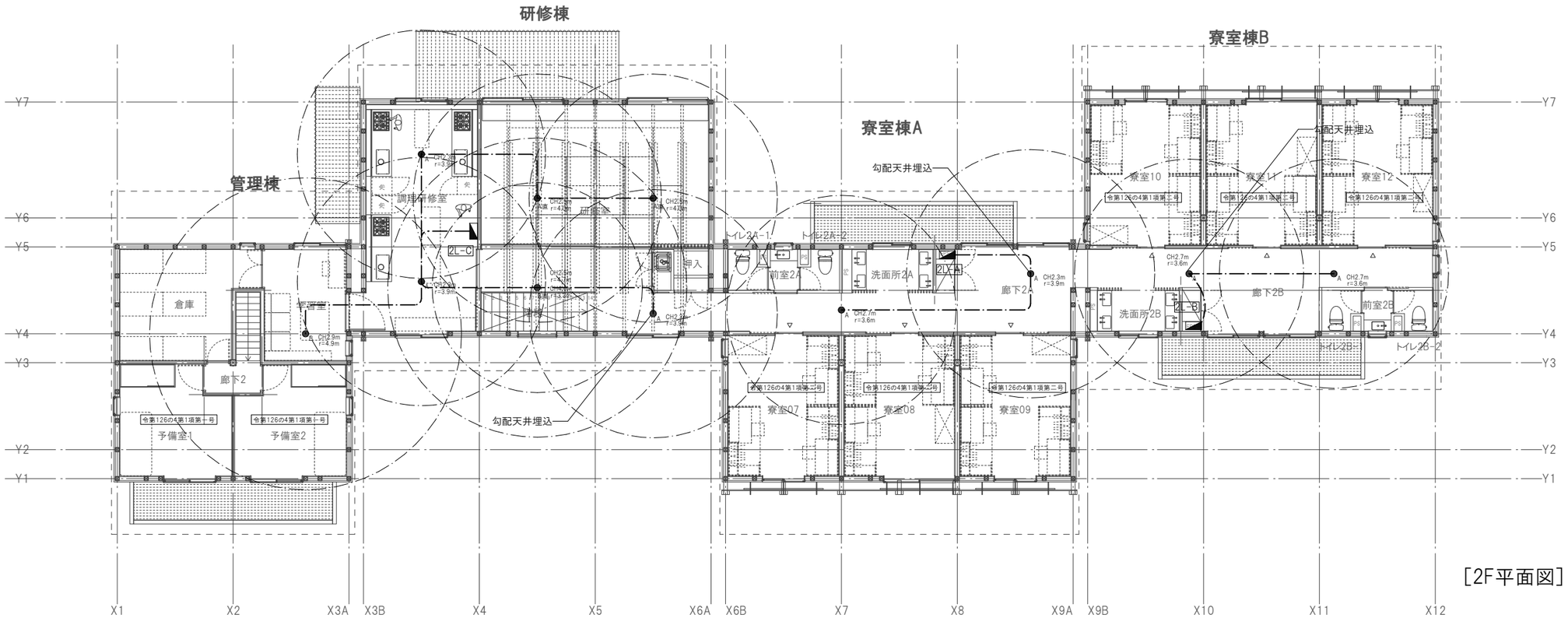
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

照明設備平面図　1/150(A3)

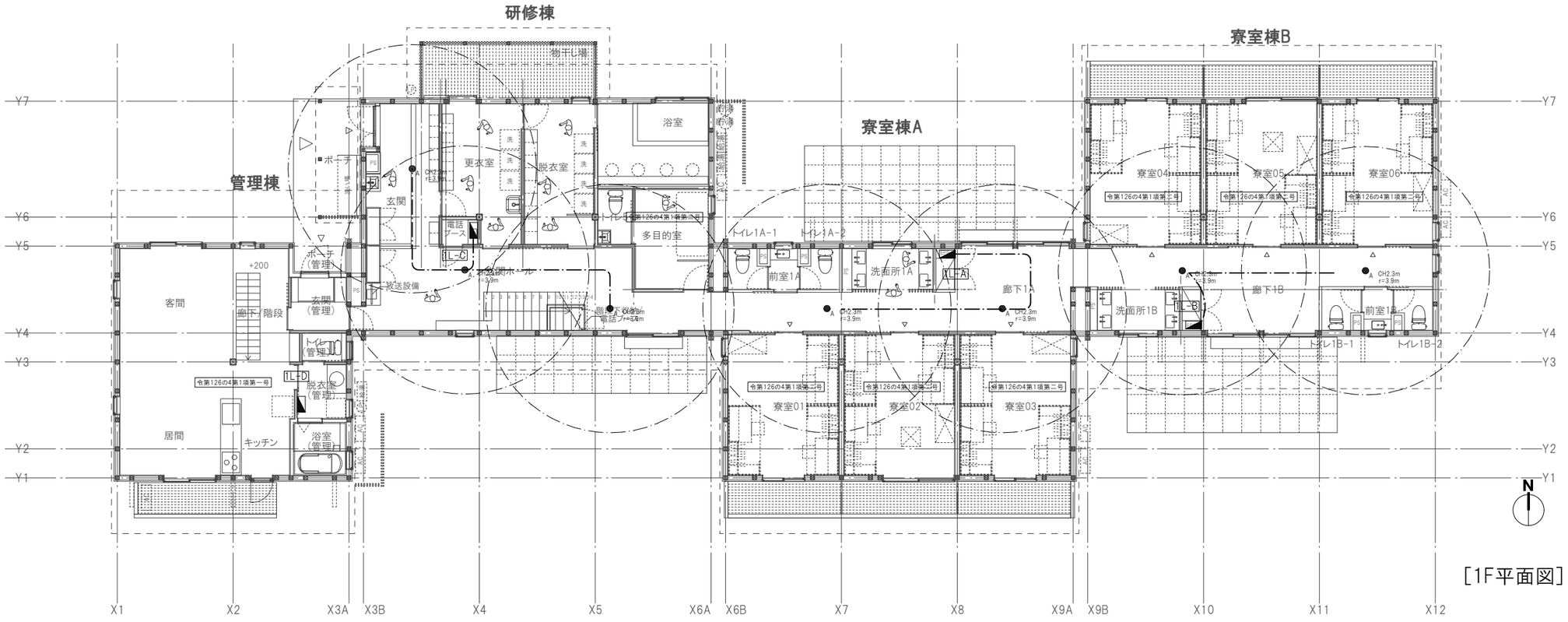
E-04

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2F平面図]

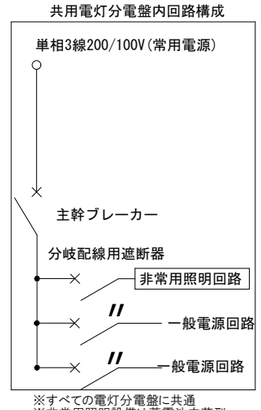


[1F平面図]

【凡例】

- $●_{A}$ パナソニック NNFB90605K 相当品
- $●_{A裏}$ パナソニック NNFB90005K 相当品
- $●_{B}$ パナソニック NNFB91605C 相当品
- $●_{B裏}$ パナソニック NNFB91005C 相当品

共用電灯分電盤内回路構成



※すべての電灯分電盤に共通
※非常用照明設備は蓄電池内蔵型

【配管・配線】

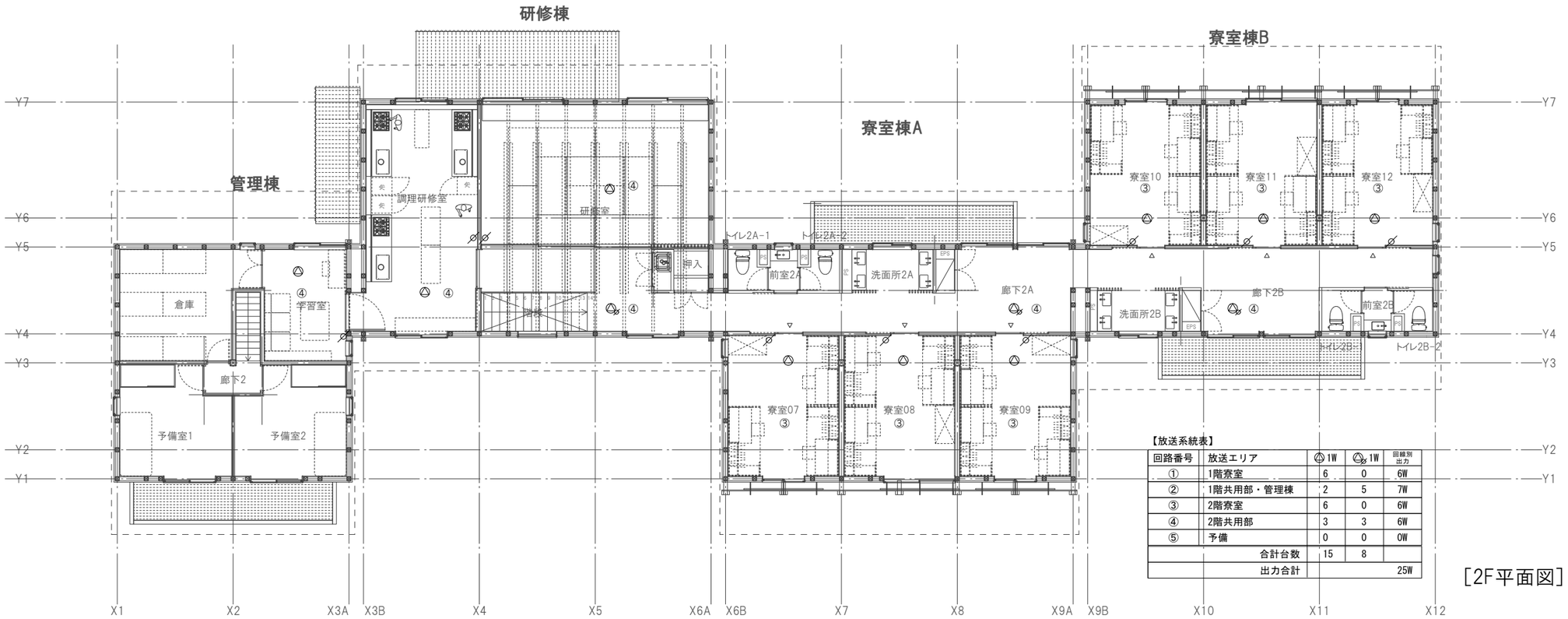
・特記なき配線は下記による。
　VVF2.0-2C（PF22）
　VVF2.0-3C（PF22）
・天井内はころがし配線とし、立上げ・立下り・壁貫通部等はPF管にて保護を見込む。
・ケーブルの防火上主要な間仕切の貫通部は国土交通大臣認定工法による耐火処理を施すこと。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

非常用照明設備平面図　1/150(A3)

E-05

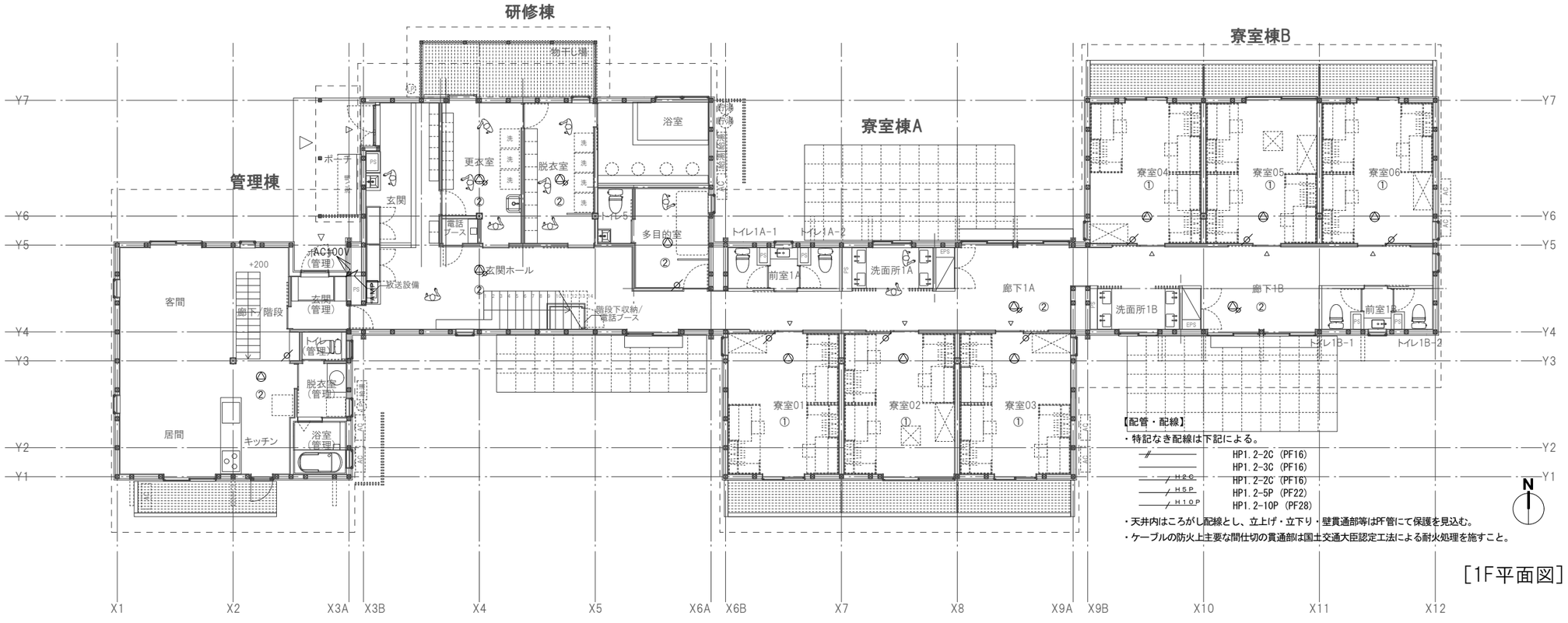
野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



【放送系統表】

回路番号	放送エリア	1W	1W	回線別出力
①	1階寮室	6	0	6W
②	1階共用部・管理棟	2	5	7W
③	2階寮室	6	0	6W
④	2階共用部	3	3	6W
⑤	予備	0	0	0W
	合計台数	15	8	
	出力合計			25W

[2F平面図]



【配管・配線】

・特記なき配線は下記による。

//	HP1.2-2C (PF16)
//	HP1.2-3C (PF16)
//-H2C	HP1.2-2C (PF16)
//-H5P	HP1.2-5P (PF22)
//-H10P	HP1.2-10P (PF28)

・天井内はころがし配線とし、立上げ・立下り・壁貫通部等はPF管にて保護を見込む。

・ケーブルの防火上主要な間仕切の貫通部は国土交通大臣認定工法による耐火処理を施すこと。

[1F平面図]

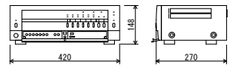
【凡例】

記号	名称	備考
AMP	業務用放送アンプ	
	天井埋込スピーカー(ATT無し)	
	天井埋込スピーカー(ATT付)	
	アッテネーター	

【器具姿図】

AMP 卓上型アンプ

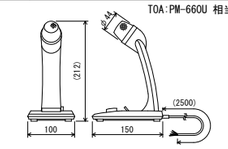
TOA:TA-2030相当品



電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	30W
入力	ページングマイク、リモートマイク×1、
	入力1 2(マイク、ライン、優先切換)
出力制御	5局+一斉(通常、緊急)
機能	呼出チャイム内蔵、非常遮断

AMP 卓上型マイク リモート機能付

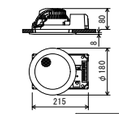
TOA:PM-660U 相当品



定格インピーダンス	600Ω(平衡型)
指向性	単一指向性
周波数特性	100Hz～10kHz
定格感度レベル	−58dB
コード	2心シールド線+2心線 2.5m 先バラ
その他	トークスイッチ付、リモート機能付

天井埋込型スピーカー

TOA:CM-1810+CP183A 相当品

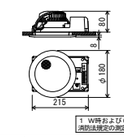


1W時および0.5W時:L級
消防法規定の測定で92dB(A)以上

定格入力	1W(10kΩ) 0.5W(20kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W,1m)
周波数特性	105Hz～18kHz
スピーカー	12cmコーン型
仕上	枠:樹脂 オフホワイト
	ネット:アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型

天井埋込型スピーカー ATT付

TOA:CM-1810T+CP183A 相当品

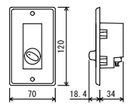


1W時および0.5W時:L級
消防法規定の測定で92dB(A)以上

定格入力	1W(10kΩ) 0.5W(20kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W,1m)
周波数特性	105Hz～18kHz
スピーカー	12cmコーン型
仕上	枠:樹脂 オフホワイト
	ネット:アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換

アッテネーター

TOA:AT-063A+YP-1AF 相当品



入力容量	0.5～6W
音量切換	5段階切換
仕上	プレート:アルミ

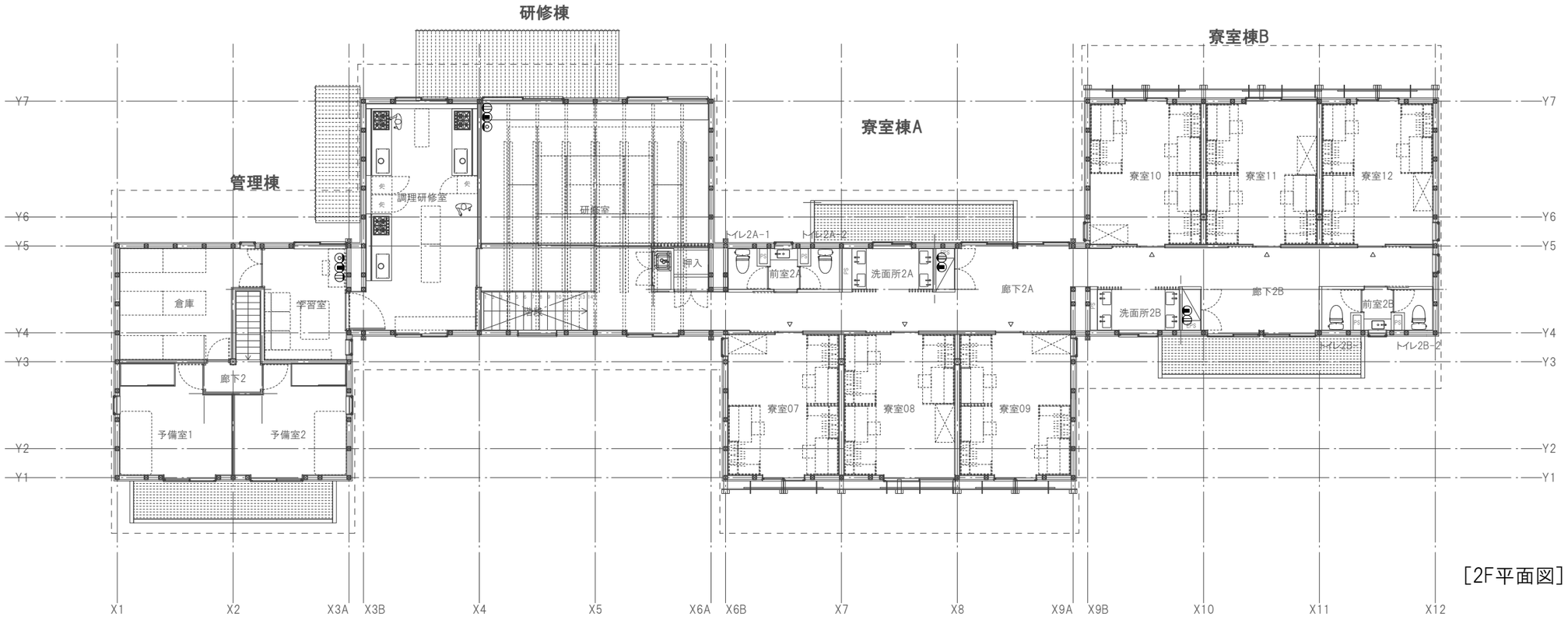
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

放送設備平面図 1/150(A3)

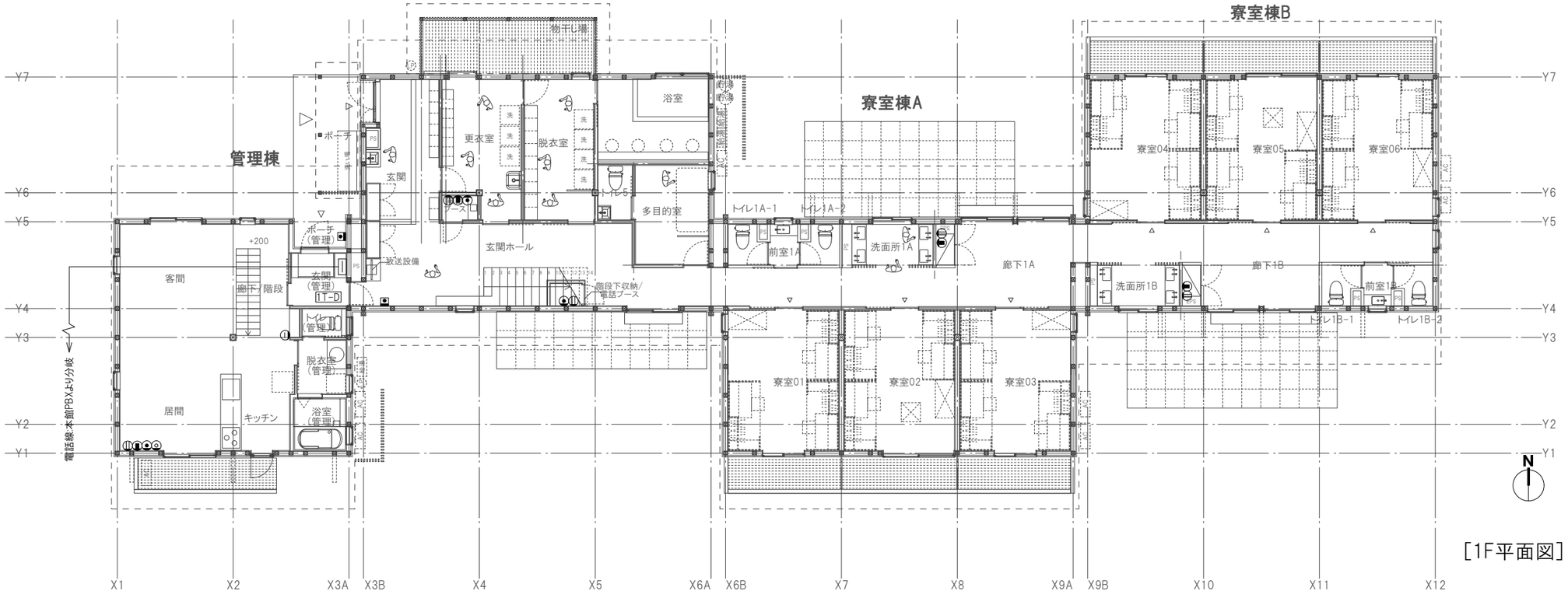
E-06

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2F平面図]



[1F平面図]

【凡例】

記号	名称	備考
	端子盤	
	電話用モジュラージャック	6極4芯 壁用
	LAN用モジュラージャック	8極8芯 壁用
	TV端子	壁用
	ドアベル親機(モニター付き)	
	ドアベル子機	

【配管・配線】

・特記なき配線は下記による。

//	HP1.2-2C (PF16)
	HP1.2-3C (PF16)
/H2C	HP1.2-2C (PF16)
/H5P	HP1.2-5P (PF22)
/H10P	HP1.2-10P (PF28)

・天井内はころがし配線とし、立上げ・立下り・壁貫通部等はPF管にて保護を見込む。

・ケーブルの防火上主要な間仕切の貫通部は国土交通大臣認定工法による耐火処理を施すこと。

【注記】

※TVはUHFアンテナ設置を見込むこと。

※電話機器は本校舎のPBXより分岐しそれぞれ内線・外線の利用を見込むこと。
また外線番号は管理棟とその他で2つ用意しそれぞれ専用電話とすること。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

弱電設備平面図　1/150(A3)

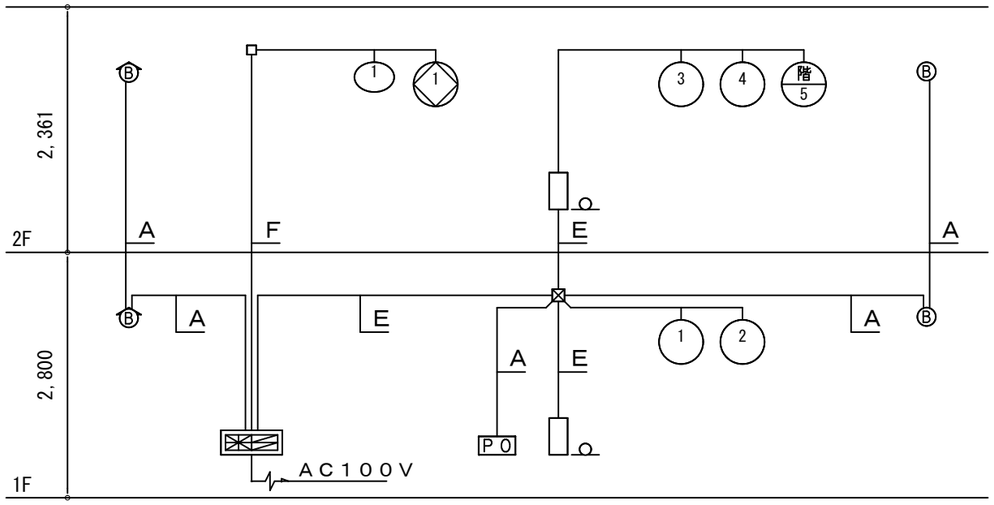
E-07

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

凡例

記号	名称	備考
	複合盤	仕様注記参照
P0	パニックオープン制御装置	パニックオープン用　（設備工事）
	機器収容箱	露出縦型　　Ⓟ Ⓑ 収容
Ⓟ	P型発信機	1級，リング型表示灯（ＡＣ２４Ｖ，ＬＥＤ）付
Ⓑ	火災警報ベル	ＤＣ２４Ｖ，１０ｍＡ
Ⓑ	火災警報ベル	ＤＣ２４Ｖ，１０ｍＡ，防雨型
Ω	終端抵抗	１０ＫΩ
S	光電式スポット型感知器	２種，非蓄積型
	差動式スポット型感知器	２種
	差動式スポット型感知器	２種，小屋裏用
	定温式スポット型感知器	１種，７５℃，防水型
	定温式スポット型感知器	特種，６５℃
No	警戒区域番号	火災表示用
No 階	警戒区域番号	火災表示用，階段用
No	警戒区域番号	火災表示用，小屋裏用
ND	動作区域番号	専用感知器連動用
MS	動作区域番号	防火戸，防火シャッタ用
―・―	警戒区域線	
S	光電式スポット型感知器	３種，非蓄積型
FD	自動閉鎖装置	DC24V 0.05A 防火戸用
―-―	ケーブル配線	天井いんぺい
――――	配管配線	いんぺい
--------	配管配線	露出
	配管配線立上げ引下げ	



設　備　系　統　図

《注　記》

１．複合盤仕様
　１）Ｐ型１級、壁掛型、窓式、主音響（音声警報）・予備電源内蔵
　　蓄積式、自動断線警報機能付
　２）２．４型ＬＣＤ表示
　３）オプションメッセージ表示機能付
　４）操作無効機能付
　５）カラーユニバーサルデザイン対応
　６）履歴リスト機能（２０，０００件）
　７）表示内訳
　　・火災表示　　５Ｌ
　　・防火戸閉鎖表示　　１Ｌ
　　＋　４Ｌ（予備）　＝　１０Ｌ
　８）専用感知器回線数　　１Ｌ
　９）諸表示部（３Ｌ標準装備）
１０）移報信号内訳：
　　・パニックオープン制御盤へ火災代表信号移報（無電圧、ａ接点、１Ｌ）

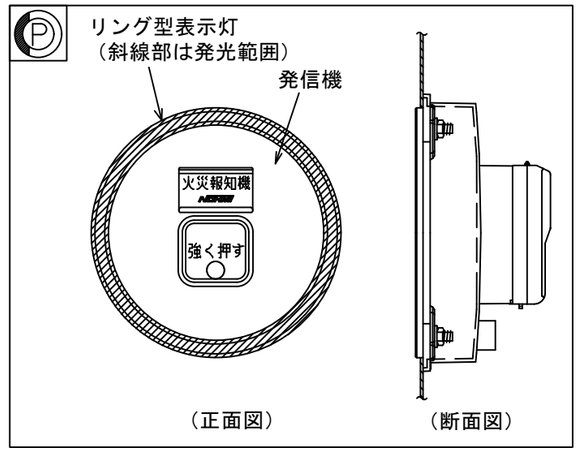
２．感知器は確認灯付とする。

３．地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。

４．防火防排煙制御方式

種別＼制御	専用感知器連動	自火報連動	現場手動	遠隔 始動	遠隔 復帰
防火戸	○			○	

５．リング型表示灯付発信機の参考外観図は下記とする。



６．特記なき配管配線は下記とする。

（感知器）――― ＡＥ０．９－　４Ｃ（１９）
――//――― ＡＥ０．９－　２Ｃ（１９）
――//―HP― ＨＰ０．９－　２Ｃ（１９）
ⒺⓇD ――//――― ＨＰ１．２－　３Ｃ（１９）

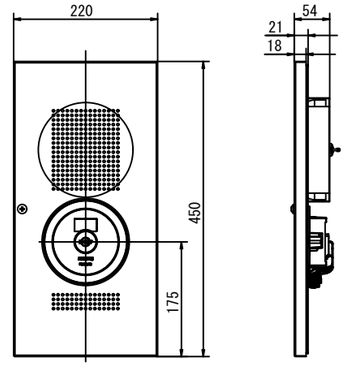
ＡＥ；警報用ケーブル
ＨＰ；耐熱ケーブル

２重天井部分はケーブルころがし配線、直天井で打ち込み配管出来ない部分は露出配管配線とする。

配管配線内訳表

記号	配管配線内訳
Ａ	ＨＰ０．９－　２Ｃ（１９）
Ｂ	ＨＰ０．９－　４Ｃ（１９）
Ｃ	ＨＰ０．９－　３Ｐ（１９）
Ｄ	ＨＰ０．９－　５Ｐ（２５）
Ｅ	ＨＰ０．９－１０Ｐ（３１）
Ｆ	ＡＥ０．９－　３Ｐ（１９）

小型総合盤P型1級内器（リング型表示灯内蔵）



定格	ベル	定格：DC２４V １０mA 音圧：９０dB以上（前方１mにて）
	発信機	定格：DC30V ３A
	表示灯	LED：DC/AC２４V 9mA
使用周囲温度	-10℃～＋50℃	
質量	2.6ｋｇ	

パナソニックBV９６3401HK相当品

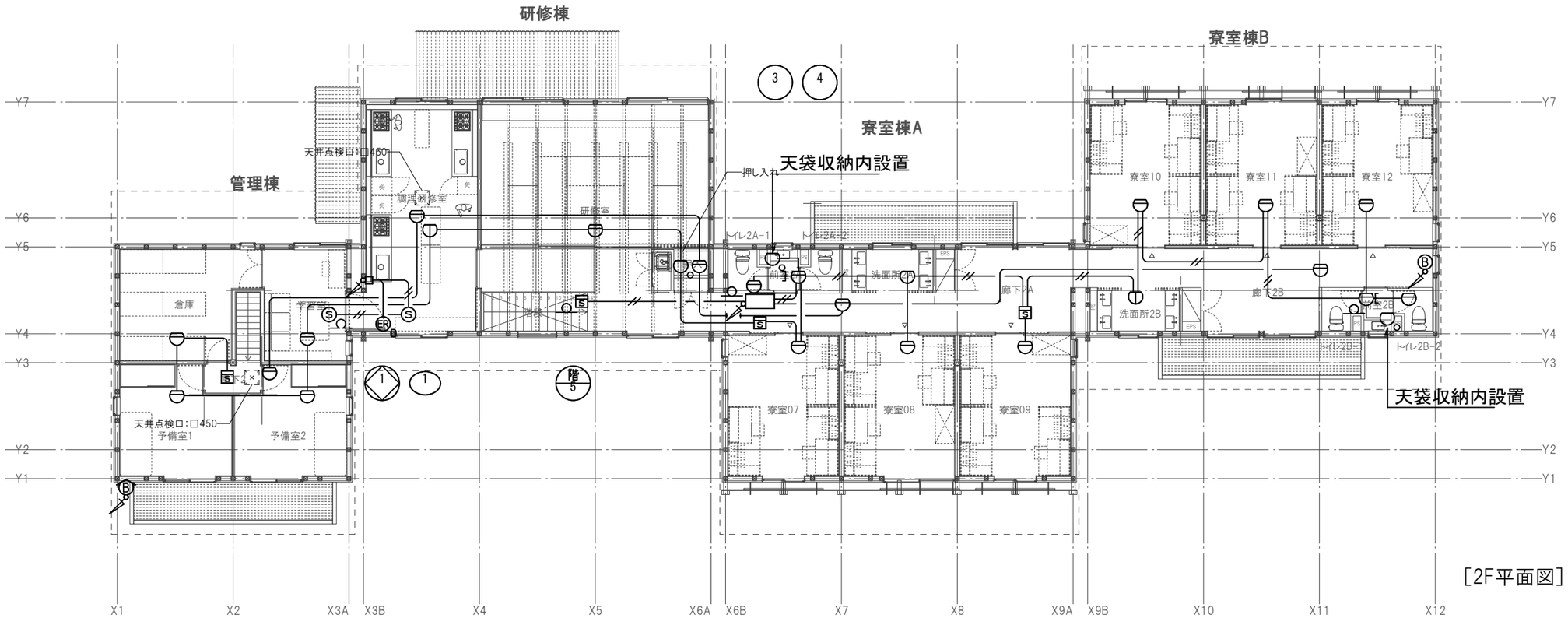
愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

自動火災報知設備　凡例・注記・系統図　N.S.(A3)

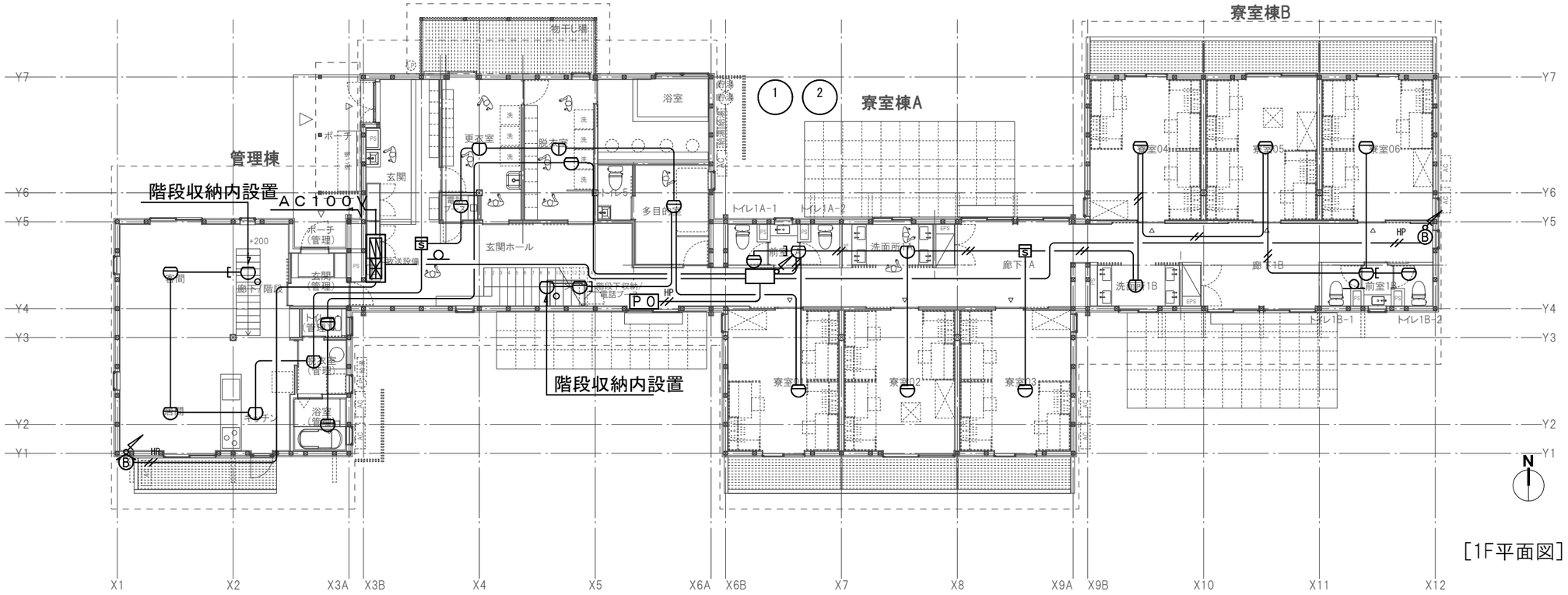
E-08

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



[2F平面図]



[1F平面図]

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

自動火災報知設備平面図　1/150(A3)

E-09

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

工事名称　愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事

仕様書

1. 工事概要

1. 工事場所　三重県伊賀市別府６９０

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積(m2)	消防法施行令別表第一	備考
女子研修宿泊施設	木造	地上2階	600.37㎡	(5)項ロ	

3. 工事種目　（●印の付いたものを適用する。）

建物別及び屋外 ＼ 工事種別	本体					屋外
工事種目						
● 空気調和設備	● 一式					
● 換気設備	● 一式					
● 衛生器具設備	● 一式					● 一式
● 給水設備	● 一式					● 一式
● 給湯設備	● 一式					
● 排水通気設備	● 一式					● 一式
● ガス設備	● 一式					● 一式

4. 指定部分　● 無　○ 有（　　：指定部分工期 令和　年　月　日）

5. 設備概要（●印の付いたものを適用する。）

方式及び種類	設備概要
● 空調方式	○ 中央熱源方式 / ○ エアハンドリングユニット ○ ファンコイルユニット ○ コンベクター ● ヒートポンプマルチパッケージエアコン（ ● 電気式 ○ ガス式 / ● 空冷式 ○ 水冷式） ● ヒートポンプエアコン（ ● 電気式 ○ ガス式） ○ FF式暖房機（ ○ ガス式 ○ 灯油式） ○ ヒーター（ ○ 電気式 ○ 温水式）、 ○ 蓄熱暖房機、 ○ 温風暖房機
○ 主要熱源機器	○ 冷凍機・冷温水発生機（ ○ 吸収式 ○ ターボ ○ スクリュー） ○ ボイラー（ ○ 蒸気 ○ 貫流 ○ 温水発生機） ○ ヒートポンプチラー（ ○ モジュール形 / ○ 電気式 ○ ガス式 / ○ 空冷式 ○ 水冷式）
● 燃料	● 電気 ○ ガス ○ 灯油 ○ 重油 ○ ペレット
○ 自動制御方式	○ 電気式 ○ 電子式 ○ デジタル式
● 給水方式	○ 加圧給水方式 ● 水道直結方式 ○ 増圧給水方式 ○ 高置タンク方式
● 給湯方式	○ 中央給湯方式 ○ 局所給湯方式 / ● ボイラー（ ○ 蒸気 ○ 貫流 ○ 温水発生機） ○ ヒートポンプ給湯器、 ● ガス瞬間湯沸器、 ○ 電気温水器
● 燃料	○ 電気 ● ガス ● 灯油 ○ 重油 ○ ペレット
● 排水方式	建物内の汚水と雑排水（ ○ 合流式 ● 分流式 ） ポンプ排水 ● 有（ ○ 汚物 ○ 雑排水 ● 雨水 ● 湧水 ） ○ 無 建物外放流先 (1) 汚水 ： ○ 直放流下水管 ○ 単独処理浄化槽 ● 敷地内排水ポンプから集落排水施設へ (2) 雑排水 ： ○ 直放流下水管 ○ 単独処理浄化槽 ● 敷地内排水ポンプから集落排水施設へ (3) ○ 合併処理浄化槽
● 消火設備の種類	● 消火器設備 ○ 屋内消火栓設備 ○ スプリンクラー設備 ○ 泡消火設備 ○ 連結散水設備 ○ 連結送水管 ○ 屋外消火栓設備（ ）
○ 排煙方式	

2. 工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。
- ● 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）（以下「標仕」という。）
- ● 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）（以下「改修標仕」という。）
- ● 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（最新版）（以下「標準図」という。）

(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。
(3) 標仕及び改修標仕にある「監督職員」は「監督員」に読み替える。

2. 特記仕様

章、項目及び特記事項は、● 印の付いたものを適用する。

章	項目	特記事項
● 一般共通事項	● 官公署その他への届出手続等	工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等は、受注者が遅滞なく行う。
	○ 電気保安技術者	○ 適用する　○ 適用しない
	○ 技能士の適用	○ 配管施工（配管工事）　○ 建築板金施工（ダクト製作及び取付け） ○ 熱絶縁施工（保温工事）　○ 冷凍空気調和機器施工（冷凍空調機器の据付） ※面積として、数量または増改築に係る面積が1,000㎡を超える建物の内、適用機種作業の各直接工事費が1,000万円以上の大規模工事に適用。
	○ 監督職員事務所	○ 設けない　○ 設ける
	● 工事用電力・水・その他	● 本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて受注者の負担とする。 工事用水　構内の施設　● 利用できない　○ 利用できる（ ○ 有償　○ 無償 ） 工事用電力　構内の施設　● 利用できない　○ 利用できる（ ○ 有償　○ 無償 ）
	● 保険	受注者は工事目的物及び工事材料について引渡し日まで、これを組立保険等にかけて、その写しを監督員に提出すること。
	● 発生材の処理等	引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。 （構外搬出処理費は　● 本工事　○ 別途） 処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。
	● 建設リサイクル法の適用 解体80㎡以上、新築・増築500㎡以上	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について ● 適用する　○ 適用しない
	● 足場その他	● 別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 （ ● 建築工事　○ 電気設備工事　で設置する。） ○ 本工事で設置とする。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ○ 内部足場　（　　種　○　種　○　種　○　種 ） ○ 外部足場　（ ○　種　○　種　○　種　○　種　○　　種 ）
	● 工事用仮設物	すべて受注者の負担とする。 構内につくることが　○ できる　○ できない
	● 建設発生土の処理	○ 現場説明書による。 ● 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。
	● 埋め戻し土・盛土	● 根切り土の中の良質土　● 山砂の類
	● 再生材	山砂、砕石及びアスコンは、原則としてそれぞれ再生砂、再生砕石及び再生アスコンを使用してもよい事とする。

章	項目	特記事項
● 一般共通事項	● 工事写真	国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領（最新版）」による。
	● 施工図等の取扱い	施工図等の著作権に係わる当該建築に限る使用権は、発注者に帰属するものとする。
	● 材料・機材の品質等	(1) 本工事に使用する材料・機材等は新品とし、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、仮設に使用する機材は新品でなくてもよい。 (2) 別表－１に機材等名が記載された製造者等は、次の1)から6)ですべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③ 安定的な供給が可能であること。 ④ 法令等で定めて許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。
	● 機材の検査及び試験・施工の検査及び試験	検査及び試験を行うべき機材等は、「標仕」による他下記によるものとする。 ・飲用に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果を監督員に提出するものとする。 ・雨水利用システム及び排水再利用システムを設置した場合は、工事完成後定常の使用状態になった後、速やかに（概ね３か月以内）流入水・処理水の水質試験を行うものとし、その試験は上記の飲用に供する場合の方法に従うものとする。 ただし、検査項目は次による。 大腸菌群数、ＰＨ値、結合残留塩素、臭気、濁度、色度、外観、ＢＯＤ、ＣＯＤ
	● 完成時提出図書	監督員と協議のとお、決定する。
	● 完成図等	監督員と協議のとお、受注者が作成する。
	○ 運転操作説明板	系統図、機器等の取り扱い方及び重要な定期点検項目を記載したアクリル樹脂製の板を機械室に設ける。説明板の大きさは約＿＿m2とする。
	○ 見本施工	○ 実施する。（　　）

章	項目	特記事項
● 共通工事	● 機材の承諾図	機械設備工事機材承諾図様式集（最新版）によるほか、監督職員の指示による。
	● 総合調整	● 本工事　○ 別途 調整項目（測定箇所等は監督職員の指示による。） ● 風量調整　● 水量調整　● 室内外空気の温湿度の測定 ○ 室内気流及びじんあいの測定　● 騒音の測定　● 飲料水質の測定
	● 電動機	換気扇、圧力扇及び標準仕様書に記載しない特記のないものの電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。
	● 容量等の表示	1) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。 2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
	● 耐震措置	設備機器の固定は次によるほか、建築設備耐震設計・施工指針2014年版（独立行政法人　建築研究所監修）による。 (1) 設計用水平地震力は、機器の質量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量）に、地域係数1.0並びに次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	○ 特定の施設		● 一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地階・１階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの
・重要機器は次による。
［名称：　　、記号：　　］、［名称：　　、記号：　　］
［名称：　　、記号：　　］、［名称：　　、記号：　　］
［名称：　　、記号：　　］、［名称：　　、記号：　　］
・水槽類にはオイルタンクを含む。

(2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の１／２とする。
建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。
○ 風圧力　風速（Vo＝　３４m/s）
地表面粗度区分　（○Ⅰ　○Ⅱ　●Ⅲ　○Ⅳ ）
○ 積雪荷重　建設省告示第1455号における区域　別表（　）

章	項目	特記事項
● 共通工事	○ 適用区分	
	● 地中埋設標等	(1) 地中埋設標　● 要（図示による。）　○ 不要 (2) 埋設表示用テープ　● 要（排水管を除く）　○ 不要
	● 保温	● 別表－２　保温工事仕様による。 ● 屋外露出部（ ● 下記の機器類 ○ 給水管 ○ 給湯管 ○ 膨張管 ○ ドレン管（配管類には弁類を含む））は ● 防凍保温　○ 凍結防止ヒーター）を行う。 （対象機器：　　） 防凍保温は、厚さを配管の呼び径25以下は50mm、呼び径32以上は40mmとし、保温を施す。 防凍防止ヒーターは、自己サーモ式とし、保温を施すものとする。 ○ 共同溝、トレンチの保温は（標準仕様書第２編の施工箇所　　）を適用する。 ○ 多湿箇所は下記の場所とする。（天井内共多湿箇所とする。） （ ○ 浴室（ユニットは除く） ○ 厨房 ○ 　　○ 　　） ○ 屋内露出　（ ○ 実験室 ○ 　　）の保温外装は（ ○ ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ ○ 　　）とする。 ○ 合成樹脂製カバーは（○ １シートタイプ ○ ２ジャケットタイプ ）とする。
	● 塗装	露出機材の塗装仕上げは下記による。 ● 屋外 ● ドレン管 （● 指定色塗装 ○ 　　） ● 金属電線管 （● 溶融亜鉛メッキ仕上げ［付着量300g/㎡以上］ ○ 指定色塗装） ○ 屋内 ○ 　　（○ 指定色塗装 ○ 　　） ● 指定色塗装及び色番号を指定をする品目（ ● ペントキャップ ● 制気口 ● 空調室内機）
	○ はつり	既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、ダイヤモンドカッターを用いる。
	● 電線類	電線及びケーブルの規格は標準仕様書第４編 1.5.1 表 4.1.11 による。
	● 吊り及び支持金物	（ ○ 雨水槽内 ● 屋外　）の吊り金物・支持金物類はステンレス鋼製(SUS304)とする。
	● 施工調査	事前調査　● 本工事　○ 別途 調査項目　● 現況敷地状況及びインフラ調査
	● 他工事又は他工種との取合い	発注図又は工事区分表による。ただし、これにより難い場合は監督員と協議する。

章	項目	特記事項
● 空気調和設備	● 設計用温湿度	● 下表による。　○（　　）の温度条件による。

	外気		屋内					
			一般系統		3階執務室			
	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)
夏期	34.8 ℃	58.0 %	26 ℃	成行	26 ℃	成行	℃	%
冬期	1.7 ℃	41.7 %	22 ℃	成行	22 ℃	50.0%	℃	%

○ 鋼板製煙道	伸縮継手、掃除口及びばいじん量測定口の位置は図示による。
● ダクト	● 低圧ダクト （ ● コーナーボルト工法（長辺の長さが1,500mm以下の部分） ○ アングルフランジ工法　● スパイラルダクト ） とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ ステンレス鋼板(SUS304) / 使用箇所 ： ○ 台所 ○ 屋外 ○ 塩ビライニングダクト/ 使用箇所 ： ○ 浴室
● ガスケット及びシーリング	別表－３参照
● 風量測定口	取り付け箇所は図示による。
● チャンバー	(1) 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。 (2) 空気調和機に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバー及び風道系で消音内貼りしたチャンバーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。 (3) 外壁ガラリに直接取り付けるチャンバー類は雨水の浸留のないように施工する。
○ ダンパー	(1) 防煙ダンパー　復帰方式（ ○ 遠隔　○ 　　） (2) ピストンダンパー　復帰方式（ ○ 遠隔　○ 　　）
● 配管材料	別表－２参照
○ 弁類	JIS 又は JV （ ○ 5K　○ 10K（図示部分） ） 65A以上の冷温水・冷却水用弁装置の仕切弁はバタフライ弁とする。 ○ 鋼管用伸縮継手の種類は図示による。 ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。
○ 油面制御装置	油面制御盤には、（ ○ 遠隔警報　○ 電磁弁制御　○ 　　）の端子を設ける。 なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配線配管は製造者の標準仕様とする。
● 保温及び消音内貼り	○ 逆リダクト（ RA ダクト）（保温範囲は　○ 図示による　○ 　　） ○ 外気取入れダクト（ OA ダクト）（保温範囲　○ 全て　○ 　　） ○ 膨張タンクよりボイラ等への補給水管には、標準仕様書第２編 3.1.4 の温水管の項による。 ○ 建物内の空気抜き管の保温は、標準仕様書第２編 3.1.4 温水管の項による。 ○ 空気調和機及びファンコイルの冷温水管の保温は、標準仕様書第２編 3.1.5 の排水管の項による。 ● 冷媒管の外装の種別は　（ ● 高耐食亜鉛メッキ鋼板製カバー ）
● 内装制限	内装制限を受ける部分のダクトの室内に面する部分は不燃材料でつくること（東京都建築安全条例75条）

章	項目	特記事項
● 換気設備	● ダクト	● 低圧ダクト （ ● コーナーボルト工法（長辺の長さが 1500 mm以下の部分） ○ アングルフランジ工法　● スパイラルダクト ） とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。
	● ダクト材質	(1) 図示による他、下記の材質を使用する。 ● 溶融亜鉛鋼板 / 使用箇所 ： ● 屋内一般排気　○ ピット内　○ 屋外 ○ ステンレス鋼板(SUS304) / 使用箇所 ： ○ 厨房　○ 浴室　○ 溶剤排気　○ 屋外 ○ ガルバリウム鋼板/ 使用箇所 ： ○ 厨房排気　○ 屋外 ○ 高耐食性鋼板(ZAM)/ 使用箇所 ： ○ 厨房排気　○ 屋外 ○ 塩ビライニングダクト/ 使用箇所 ： ○ 浴室　○ ピット内　○ 排水槽臭突用 ○ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU)/ 使用箇所 ： ○ 浴室　○ ピット内　○ 排水槽臭突用 ○ 発泡ポリエチレン断熱ダクト/ 使用箇所 ： ○ 浴室 以上各材質の厚みについては、JIS A 4009による。

(2) 厨房排気ダクトの板厚は下表とする。　(mm)

ダクト板厚	長方形ダクトの長辺		円形ダクトの直径	
	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板
0.5以上		～450		～750
0.6以上	～450	451～1200	～750	751～1000
0.8以上	451～1200	1201～1800	751～1000	1001～
1.0以上	1201～1800	1800～	1001～1250	

(3) その他、各種フレキシブルダクトを選定する場合は監督員と打合わせの上、決定する。

● ガスケット・シール	別表－３参照
○ 風量測定口	取付箇所は図示による。
● ダンパー	空気調和設備の当該項目による。
○ チャンバー	空気調和設備の当該項目による。
● 保温範囲	● 外気取入れダクト（ ○ 外壁貫通部より1.0m　● 全て ） ● 排気用ダクト（ ● 外壁貫通部より1.0m　○ 全て ） ● 全熱交換ユニットのダクト（ＯＡ・ＳＡ・ＥＡ　● 全て ） ● 火気使用厨房の排気ダクト（ ● 全ての隠蔽部仕様はＨ・（イ）・Ⅾとする ● 全ての隠蔽部で100ゅ・150ゅはロックウール50mm被覆または同等以上の断熱材で被覆
● 給気口・排気口	外気取り入れ口並びに外気に直接開放された給気口及び排気口には雨水又はねずみ、 虫、ほこり その他衛生上有害なものを防ぐための措置を行なう。
● VOC放散量	使用する建築材料等は、規制対象外又はＦ☆☆☆☆とする。
● 内装制限	内装制限を受ける部分のダクトの室内に面する部分は不燃材料でつくること（東京都建築安全条例75条）

章	項目	特記事項
● 衛生器具設備	● 衛生器具付属水栓	水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。
	○ 和風大便器 耐火カバー	○ 設ける（ピット内は除く）　○ 設けない
	● 洗面器	手洗器は止水栓付とする。
	○ 標記板	○ 取付箇所（ ○ 大便器　○ 小便器 ）　材質（ ○ 　　）
	● 衛生器具ユニット	ユニットの配管材料は、別図の仕様表による。
	● 浴室ユニット	仕様は別図による。
● 給水設備	● 配管材料	別表－２参照
	● 水栓	● 台所流し用の水栓は泡沫式とする。 ● 水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。 （ ● ただし、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。）
	● 吐水口	水栓には有効な吐水口空間を確保する。
	● 水撃防止	給水管には以下のウォーターハンマー防止措置を行なう。 ● 管内流速が過大とならないよう管径を選定する。 ○ その他（　　）
	● 凍結防止	給水管の埋設配管は凍結深度以下に埋設する。屋外露出配管に ついては保温材を巻付け固定する。
	● 量水器	● 親メーター（ 貸与品 ）　（ ● 直読式　○ パルス式 ） ○ 子メーター（ 買い取り ）　（ ○ 直読式　○ パルス式 ）
	● 井類	JIS 又は JV　● 水道直結部分（ ● 10K　○ 　　） ● その他の部分（ ● 10K　○ 　　） ○ 逆止弁の衝撃吸収式はライニング不要とする。 ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。
	● 管の埋設深さ	● 管の上端より原則として、一般敷地は（ 60cm ） 構内道路は（ 60cm ）以上とする。
	● 水栓柱	○ 合成樹脂製　○ アルミニウム合金製　○ 人造石とぎ出し製　● ステンレス製
	● 建物導入部配管	標準図（建物導入部の変位吸収配管要領）の（ ○ (a)　○ (b)　● (c) ）による。
	● 引込納付金等 受益者負担金制度（自治体に確認） 東京都は負担金、メーター加入金ともになし	○ 要 （ ○ 別途工事　○ 本工事 ）　● 不要

章	項目	特記事項
● 排水設備	● 配管材料	別表－２参照
	● 洗面器等の排水管	洗面器に直結する排水管は、器具トラップより１サイズアップとする。 台所流し等の床上露出部分の配管は、ビニル管（VP）でもよい。 洋風便器、小便器、洗面器及び掃除用流しとの接続管は、ビニル管（VP）とする。
	● 排水管の流量	排水管の口径算定は以下の方法により計算を行ない、排水量に応じた有効な口径とする。 ● 負荷単位法 ○ 定常流量法 ○ その他（　　）
	● 排水トラップ	排水トラップの構造は、昭和50年建設省告示第1597号第2第三号の規定に適合する。
	● 配管勾配	呼び径65以下：1/50　呼び径75・100：1/100　呼び径125：1/100　呼び径150以上：1/100
	● 満水試験継手	図示の箇所に取り付ける。
	● インバート桝・ため桝	● プラスチック桝（ ● 標準図による。　○ 　　） ○ コンクリート桝（ ● 標準図による。　○ 本図面の施工要領図による。　○ 　　） ○
	● 放流納付金等 受益者負担金制度（自治体に確認）	○ 要（ ○ 施主負担　○ 本工事 ）　● 不要 ※供用開始前に受益者（施主）と打合せの上、円滑に届出を行う事。

章	項目	特記事項
● 給湯設備	● 配管材料	別表－２参照
	● 弁類	JIS 又は JV （ ○ 5K　● 10K（図示部分） ） ● ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。
	● 転倒防止措置	● 平成１２年建設省告示第１３８８号第5号に適合する設置方法とする。

章	項目	特記事項
● ガス設備	● ガス種別	○ 都市ガス　（発熱量　45.0 MJ/m3（N） ） ● 液化石油ガス
	● 配管材料	○ 都市ガス　ガス事業者の供給規定による。 ● 液化石油ガス　(1) 一般　○ (2) 地中　○
	○ 充てん容器	別途（ ○ 50kg　○ 　　）× 本
	○ 集合装置	○ 標準図（液化石油ガス容器廻り配管要領）による　本組。
	○ 転倒防止等	○ 標準図（液化石油ガス容器転倒防止施工要領）（ ○ (a)　○ (b) ）による。
	○ メーター	○ 親メーター（貸与品）（ ○ 直読式　○ パルス式（パルス発信器は ○ 買い取り ） ○ 子メーター（買い取り）（ ○ 直読式　○ パルス式 ）
	○ ガス漏れ警報器	○ 本工事（図示による）　○ 別途工事
	○ 漏洩検知装置	○ 要（別途支給）　○ 不要

別表－１　一般共通事項：機材の検査及び試験・施工

機材等	

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

別表－２　使用配管材料一覧表

名称	番号	備考	施工部位：屋内一般 PS・天井内	屋内一般 ピット内	屋内一般 土間下	屋外 露出部	屋外	屋外 土間下	屋外 暗渠内	屋外	地中配管	備考（接合工法等）
【給水管】												
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 116	SGP-VB	●									●ねじ　○フランジ
		SGP-VD										●ねじ　○フランジ
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	JWWA K 132	SGP-PB										●ねじ　○フランジ
		SGP-PD										●ねじ　○フランジ
一般配管用ステンレス鋼鋼管	JIS G 3448	SU										○圧縮・プレス　●拡管式 ●ハウジング　○溶接 ○フランジ　○差込式
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	HIVP	●	※		※						●接着 ○ゴム輪（ＲＲ）
水道用ポリエチレン二層管	JIS K 6762	PE（65A以下）										●軟質管・メカニカル ●硬質管（○メカニカル ●電気融着）
建築設備用ポリエチレン管	JWWA K 144	HPPE（50A以下）							※		●	●電気融着（ＥＦ）
架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	PN15XM（13A以下）										●メカニカル　●電気融着 ●メカニカル（ワンタッチ式）
ポリブテン管	JIS K 6778											○メカニカル　○電気融着
水道用ポリブテン管	JIS K 6792											○メカニカル　○電気融着
【給湯管】												
水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 140	SGP-HVA										●ねじ　○フランジ
一般配管用ステンレス鋼鋼管	JIS G 3448	SU	●	※								○圧縮・プレス　●拡管式 ●ハウジング　○溶接 ○フランジ　○差込式
架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	PN15XM（13A以下）										●メカニカル　●電気融着 ●メカニカル（ワンタッチ式）
ポリブテン管	JIS K 6778											○メカニカル　○電気融着
給湯用銅管	JIS H 3300	CU										○メカニカル　○ろう
【排水及び通気管】												
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管										○ねじ　○ＭＤ
排水用硬質塩化ビニライニング鋼管	WSP 042											○ＭＤ
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP									●	●接着　※屋外第一桝まで
		VU									●	●接着
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6776	HTVP		※								●接着　※高温排水（図示）
排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管	AS 58	REP-VU										●接着
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管	JIS K 9798	RF-VP										●接着
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管	JIS K 9797	RS-VU										●接着
排水・通気用耐火二層管	JIS K 6741	FDVP	●									●接着
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742	HIVP										●接着　※排水ポンプ二次側
高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	TC-VP（100A以下）				※						●接着　カラーパイプ
		TC-VU（125A以上）										●接着　カラーパイプ
		TC-HTVP（50・75A）										●接着　カラーパイプHT
【消火管】												
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管										○ねじ ○ハウジング　○溶接
圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370 白管Sch40										○ねじ ○ハウジング　○溶接
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	WSP 041	SGP-VS									●	○ねじ
消火用ポリエチレン管	JWWA K 144	HPPE									●	●電気融着（ＥＦ） 日本消防設備安全センター認定品
【冷媒管】												
断熱材被覆銅管	JCDA 0009		●						●			ガス管：■保温厚２０mm以上 液　管：■保温厚１０mm以上 ポリエチレン保温材（難燃性）
【ドレン管】												
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP			●						●	●接着
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管										○ねじ　○ＭＤ
排水・通気用耐火二層管	JIS K 6741	VP（50A以下） VU（65A以上）										○接着
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管		50A以下	●									●接着　ACドレン
高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	TC-VP（50A以下）										○接着　カラーパイプ

（注）●印及び記載がある場合は部分的に※印を適用する。

名称	番号	備考	施工部位：屋内一般 屋内露出	屋内一般 ピット内	屋内一般 土間下	屋外 外壁露出	屋外	屋外 土間下	屋外 暗渠内	屋外	地中配管	備考（接合工法等）
【冷温水管】												
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管										○ねじ ○ねじ込みフランジ（ ○5K ○10K）
		黒管										○ねじ ○ねじ込みフランジ（ ○5K ○10K）
圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370 白管Sch40										○溶接 ○溶接フランジ（ ○16K ○20K）
一般配管用ステンレス鋼鋼管	JIS G 3448	SU										○圧縮・プレス　○拡管式 ○ハウジング　○溶接 ○フランジ
空調配管用ポリエチレン管		1.0MPa以下 50～200A										○電気融着（ＥＦ）　クウチョウハイパー
保温付金属強化ポリエチレン管		1.0MPa以下 13～50A										○圧縮・プレス　エスロメタックス
【ガス管及び油管】												
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管	●					●			●	●ねじ
ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469	PLS										○ねじ
ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469	PLP										○溶接
ガス用ポリエチレン管	JIS K 6774	PE										○電気融着
圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	黒管										○ねじ　○溶接

（注）●印及び記載がある場合は部分的に※印を適用する。

別表－３　ダクト用ガスケット材料一覧表

種類	名称	使用区分：低圧ダクト	高圧ダクト	厨房排気	浴室	クリーンルーム	排煙ダクト	防火区画	腐食性ガス		工法区分：アングル工法	共板工法	スライド工法		備考
繊維系	ロックウール系														
	ガラス繊維系														
ゴム系	ニトリルゴム系											●			
	ブチルゴム系														
	シリコンゴム系														
	ポリ塩化ビニル系														
樹脂系	フッ素樹脂系														

（注）●印を屋内、※印を屋外に適用する。

別表－４　ダクトシール一覧表

シールクラス	使用区分：低圧ダクト	高圧1ダクト	高圧2ダクト	厨房排気	クリーンルーム	排煙ダクト	円形高圧1	円形高圧2		備考
Nシール	●						A＋B	A＋B＋C		
N+Aシール										
N+A+Bシール										
N+Cシール										
スパイラルダクト	●一般部：タッピング+アルミダクトテープ2重巻き ●給湯室排気：シール塗布の上差込、タッピング+アルミダクトテープ2重巻き									

（注）●印を適用する。

シーリング材は下記による。
屋内：低圧（ ● NBR ○IIR ○SIR ）
高圧1・2（ ● NBR ○IIR ○SIR ）
厨房（ ○ NBR ○IIR ● SIR ）
クリーンルーム（ ○NBR ○IIR ● SIR ）
排煙ダクト（ ● SIR ）
屋外：低圧（ ○ IIR ●SIR ）
高圧1・2（ ● IIR ○SIR ）
厨房（ ○ IIR ● SIR ）
クリーンルーム（ ● IIR ○SIR ）
排煙ダクト（ ● SIR ）
・・・NBR（ニトリルゴム）・・・
IIR（ブチルゴム）
SIR（シリコンゴム）
※SIRで塗装が必要な箇所は変成シリコンに置き換える。

別表－４
保温工事仕様

＊　適用する保温区分　（ ● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。）

区分	項目	施工箇所	保温材：GW	RW	PSF	保温仕様	外装材：カラ-	SUS	AL
給排水衛生設備配管	給水管		○	○	○		—	—	—
	給水管・通気管	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	保温筒＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）＋合成樹脂製カバー	—	—	—
	排水管（屋外露出、床下、暗渠内は除く。）（空調機等の排水管含む。）		○	○	—		—	—	—
	給湯管		○	○	○		—	—	—
	給水管・通気管	機械室、書庫、倉庫	○	○	○	保温筒＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）＋原紙＋アルミガラスクロス	—	—	—
	給湯管		○	○	—		—	—	—
	給水管		●	○	○		—	—	—
通気管（屋外露出、床下、暗渠内は除く。）（排水管の分岐点より100mm以下の部分）	給水管・通気管	天井内、パイプシャフト内、空隙壁中	○	○	○	アルミガラスクロス化粧保温筒＋アルミガラスクロス粘着テープ	—	—	—
	給湯管		○	○	—		—	—	—
消火管（屋外露出部分のみ）	給水管・消火管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない）	○	○	●	保温筒＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）＋ポリエチレンフィルム＋外装材	○	○	●
	給湯管		○	○	○		○	○	○
給湯管（脚張管含む）	給水管	暗渠内（ピット内含む）	○	○	●	保温筒＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）＋ポリエチレンフィルム＋着色アルミガラスクロス	—	—	—
	給湯管		○	○	○		—	—	—
	保温厚	グラスウール保温筒（GW）ロックウール保温筒（RW）	80A以下：20mm、100A～150A：25mm、200A以上：40mm						
		ポリスチレンフォーム保温筒（PSF）	80A以下：20mm、100A 以上：25mm						

保温工事仕様

＊　適用する保温区分　（ ● 印の付いたものを適用し、○ 印のものは適用しない。）

区分	項目	施工箇所	保温材：GW	RW	PSF	保温仕様	外装材：カラ-	SUS	AL
冷水管	冷水管		○	○	○		—	—	—
冷温水管（脚張管含む）	冷温水管	暗渠内（ピット内含む）	○	○	○	保温筒＋鉄線（PSFの場合粘着テープ）＋ポリエチレンフィルム＋着色アルミガラスクロス	—	—	—
冷媒管	冷媒管		○	○	—		—	—	—
ブライン管	ブライン管		—	—	○		—	—	—
保温厚	グラスウール保温筒（GW）ロックウール保温筒（RW）		25A以下：30mm、32A～200A：40mm、250A 以上：50mm						
	ポリスチレンフォーム保温筒（PSF）	冷水管・冷温水管	25A以下：30mm、32A～200A：40mm、250A 以上：50mm						
		冷水管（水温度2～4℃）	20A以下：30mm、25A～100A：40mm、125A 以上：50mm						
		ブライン管	25A以下：40mm、25A～ 80A：50mm、100A 以上：65mm						
冷媒管（断熱材被覆銅管）	ガス管保温厚	10mm以上（冷媒専用で圧縮機が屋内の場合）	液管保温厚	10mm以上					
		20mm以上							
	外装材	屋内露出（一般居室、廊下）	○ 合成樹脂カバー ○ 保温化粧ケース（ ○ 樹脂製　○　　製 ）						
		屋外露出	● 屋上階：高耐食亜鉛メッキ鋼板製カバー ● 外壁：保温化粧ケース（ ● 樹脂製　　）						

※ 凡例　保温材　GW：グラスウール保温材　RW：ロックウール保温材　PSF：ポリスチレンホーム保温材
外装材　カラ-：カラー亜鉛鉄板　SUS：ステンレス鋼板　AL：溶融アルミニウム－亜鉛鉄板
※ 不燃材以外の配管が建築基準法施行令第112条第20項に規定する準耐火構造等の防火区画を貫通する場合貫通部より 1m 以上はロックウール保温材を使用すること
※ 配管の保温は、継手及び弁類を含む。図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、標準仕様書による。

別表－５
工事区分表

工事内容			施工区分：建築	電気	機械	土木
開口部	はり、床、壁貫通部	補強	⊙	•	•	•
		スリーブ	•	⊙	⊙	•
	埋込形消火栓ボックス、吹出口、吸込口、換気扇、大便器等	補強	⊙	•	•	•
		スリーブ	•	⊙	⊙	•
	軽量鉄骨下地天井、壁ボード類の切込み	補強とも	⊙	•	•	•
		補強のない場合	•	⊙	⊙	•
	スリーブ穴埋め、型枠穴埋め		⊙	⊙	⊙	•
	鉄骨、PC板等への穴開け、補強、スリーブ入れ（工場加工）		⊙	•	•	•
基礎	屋内 配電盤、制御盤	躯体と一体のもの	•	•	•	•
	屋内 受水槽	上記以外	•	•	•	•
	屋外 配電盤、制御盤	鉄筋基礎	⊙	•	•	•
	屋外 空調換気設備、消火水槽	無筋基礎	•	•	•	•
	屋上 テレビアンテナ、避雷針、キュービクル	躯体と一体のもの	⊙	•	•	•
	屋上 空調換気設備、消火栓補給水槽	上記以外	⊙	•	•	•
	架台、アンカーボルト		•	⊙	⊙	•
			•	•	•	•
点検口	床、天井、壁		⊙	•	•	•
	配管・配線ピット、トレンチピット		⊙	•	•	•
	躯体に取付く点検用のマンホール		⊙	•	•	•
	設備に付属する点検口		•	⊙	⊙	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
盤類・配管及び配線	警報盤	電源供給	•	⊙	•	•
		盤設置	•	⊙	•	•
		電気・機械設備信号送り	•	⊙	⊙	•
	空調機器	電源供給	•	⊙	•	•
		室内・室外機器制御線	•	•	⊙	•
		リモコン設置	•	•	⊙	•
	換気機器	電源供給	•	⊙	•	•
		インバーター設置及び動力盤内スペース取り	•	•	•	•
		ON/OFFスイッチ、人感スイッチ設置	•	⊙	•	•
		温湿度スイッチ、タイマースイッチ	•	•	•	•
		リモコン設置、配管・配線（BOXとも）	•	•	⊙	•
		リモコン用電源送り	•	⊙	•	•
	給水ポンプ制御盤	電源供給	•	⊙	•	•
		二次側計装工事	•	•	•	•
	排水水中ポンプ制御盤	電源供給	•	⊙	•	•
		盤設置	•	•	⊙	•
		二次側電源工事	•	•	⊙	•
	その他リモコン	リモコン設置、配線（BOXとも）	•	•	⊙	•
		リモコン用電源送り	•	⊙	•	•
躯体サート、吊りボルト			⊙	⊙	⊙	•

（注）○印を適用する。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25
機械設備特記仕様書2　N.S.(A3)
M特-02

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618

機器表

記号	機器名	機器仕様	電源 (60Hz) φ	V	最大消費電力 kW	電源接続	台数	設置場所	備考
ACP-1A	マルチエアコン室外機(寮室)	仕 様: マルチエアコン	1	200	2.46(冷)	直結	4	ACP-1A,APC-2A:	参考型番
ACP-2A		能 力: 冷房 6.80 kW 暖房 8.60 kW			1.99(暖)			寮室03横室外機置場	3M683AV
ACP-1B		圧縮機: 1.96 kW						ACP-1B,ACP-2B:	※将来設置
ACP-2A		送風機: 70W						寮室06横室外機置場	
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア×3 ガス:φ9.5 フレア×3							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-1A-1	マルチエアコン室内機(寮室)	仕 様: 壁掛形	-	-	-(冷)	室外機	12	ACP-1A-1:寮室01,02,03	参考型番
ACP-2A-1		能 力: 冷房 2.27 kW 暖房 2.87 kW			-(暖)			ACP-2A-1:寮室07,08,09	C283ATSVW
ACP-1B-1		送風機: 42W						ACP-1B-1:寮室04,05,06	※将来設置
ACP-2B-1		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ9.5 フレア						ACP-2B-1:寮室10,11,12	
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
AC-1C	ルームエアコン室外機(多目的室)	仕 様: 壁掛型	1	100	0.820(冷)	ﾌﾟﾗｸﾞ	1	室外機:多目的室横室外機置場	参考型番
AC-1C-1	ルームエアコン室内機(多目的室)	能 力: 冷房 2.20 kW 暖房 2.20 kW			1.220(暖)	室内機	1	室内機:多目的室	総称:S223ATSS
		圧縮機: 0.600 kW							室外機:R223ASS
		送風機: 18W(外) 28W(内)							室内機:F223ATSSW
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ9.5 フレア							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
AC-1D	ルームエアコン室外機(管理1F)	仕 様: 壁掛型	1	200	2.970(冷)	直結	1	室外機:管理棟1Fベランダ	参考型番
AC-1D-1	ルームエアコン室内機(管理1F)	能 力: 冷房 7.10 kW 暖房 8.50 kW			3.450(暖)	室内機		室内機:管理棟居間	総称:S713ATSP
		圧縮機: 1.900 kW							室外機:R713ASP
		送風機: 56W(外) 66W(内)							室内機:F713ATSPW
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ12.7 フレア							※将来設置
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-2C	マルチエアコン室外機(研修棟2F)	仕 様: マルチエアコン	1	200	3.310(冷)	直結	1	管理棟ﾄｲﾚ横室外機置場	参考型番
		能 力: 冷房 10.00 kW 暖房 11.00 kW			3.280(暖)				5M1003AV
		圧縮機: 2.86 kW							
		送風機: 74W							
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア×5 ガス:φ9.5 フレア×5							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-2C-1	マルチエアコン室内機(研修室)	仕 様: 壁掛形	-	-	-(冷)	室外機	1	研修室	参考型番
		能 力: 冷房 4.37 kW 暖房 4.81 kW			-(暖)				C563ATSVW
		送風機: 52W							
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ9.5 フレア							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-2C-2	マルチエアコン室内機(調理室)	仕 様: 天井埋込カセット形 ダブルフロー	-	-	-(冷)	室外機	1	調理室	参考型番
		能 力: 冷房 3.91 kW 暖房 4.30 kW			-(暖)				C50ZGV
		送風機: 53W							
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ12.7 フレア							
		ドレン管: VP20							
		付属品: 標準付属品一式							

記号	機器名	機器仕様	電源 (60Hz) φ	V	最大消費電力 kW	電源接続	台数	設置場所	備考
ACP-2C-3	マルチエアコン室内機(学習室)	仕 様: 壁掛形	-	-	-(冷)	室外機	1	学習室	参考型番
		能 力: 冷房 1.72 kW 暖房 1.89 kW			-(暖)				C223ATSVW
		送風機: 42W							
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ9.5 フレア							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-2D	マルチエアコン室外機(管理棟2F)	仕 様: マルチエアコン	1	200	1.890(冷)	直結	1	管理棟ﾄｲﾚ横室外機置場	参考型番
		能 力: 冷房 4.50 kW 暖房 6.00 kW			1.990(暖)				2M453AV
		圧縮機: 1.96 kW							※将来設置
		送風機: 70W							
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア×2 ガス:φ9.5 フレア×2							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							
ACP-2D-1	マルチエアコン室内機(管理棟2F)	仕 様: 壁掛形	-	-	-(冷)	室外機	2	管理棟2F 予備室1,予備室2	参考型番
		能 力: 冷房 2.25 kW 暖房 3.00 kW			-(暖)				C283ATSVW
		送風機: 42W							※将来設置
		冷媒管: 液:φ6.4 フレア ガス:φ9.5 フレア							
		ドレン管: VP16							
		付属品: 標準付属品一式							

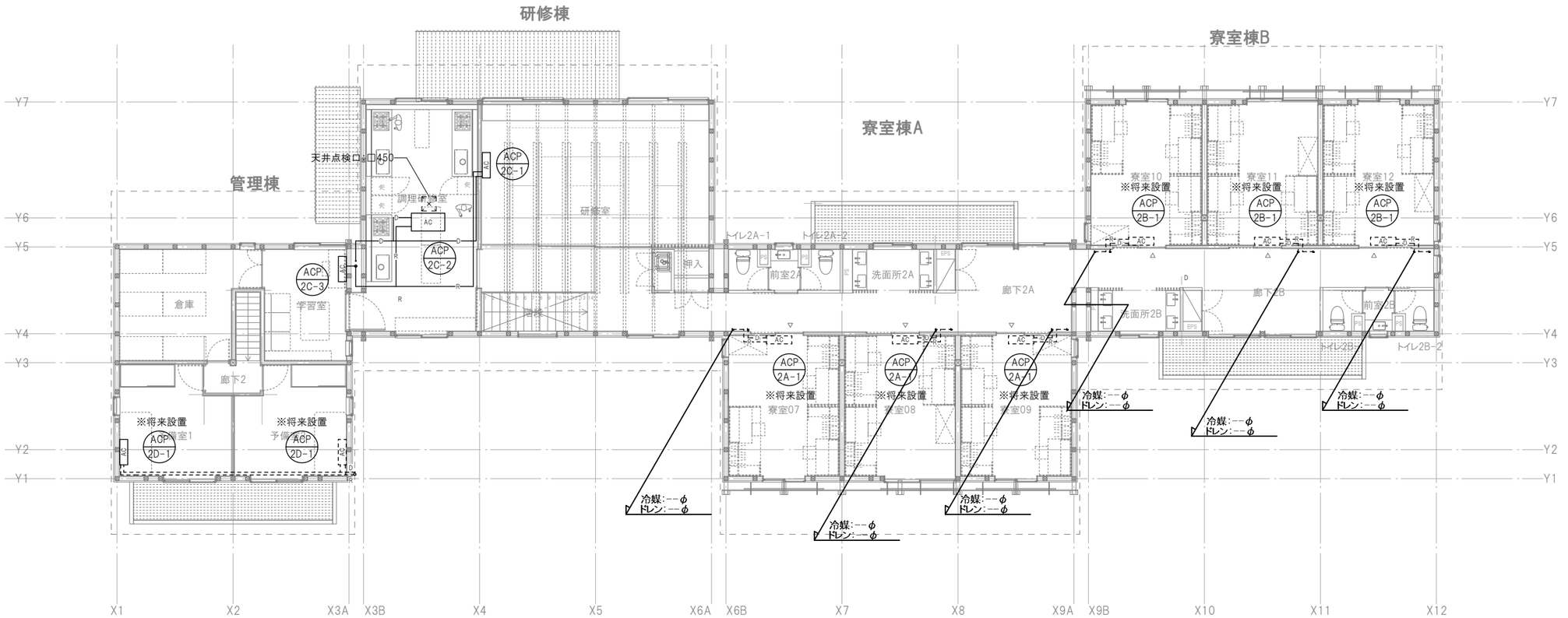
※将来設置とは機器の据え付けのみを後工事で行うことを言い、各種配管工事および電源の用意については本工事中に見込むものとする。

愛農学園農業高等学校女子宿泊研修施設新築工事 2025.04.25

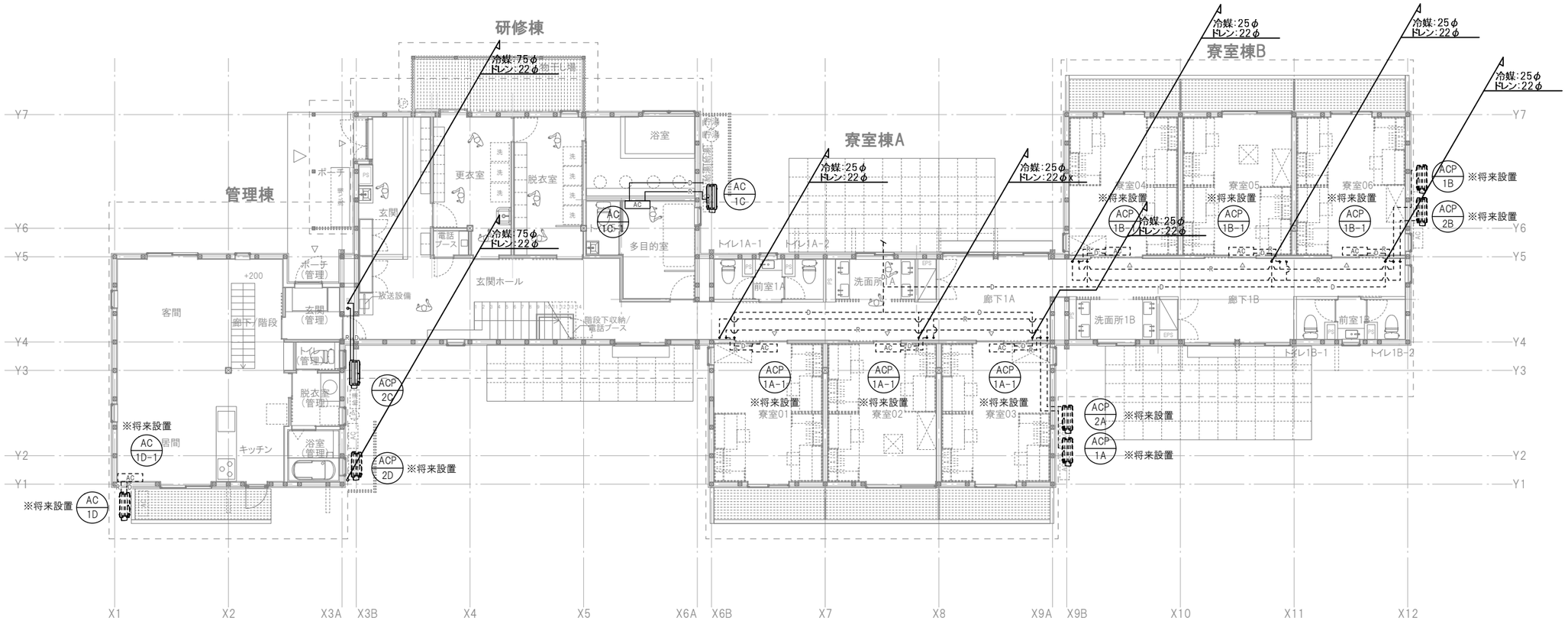
空調設備機器表 N.S.(A3)

M-01

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618



[2F平面図]



[1F平面図]

※点線表記の機器および配管は将来設置とし、本工事には含めない。ただしスリーブおよび電源の用意については本工事中に見込むものとする。

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

空調設備平面図　1/150(A3)

M-02

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

機器表

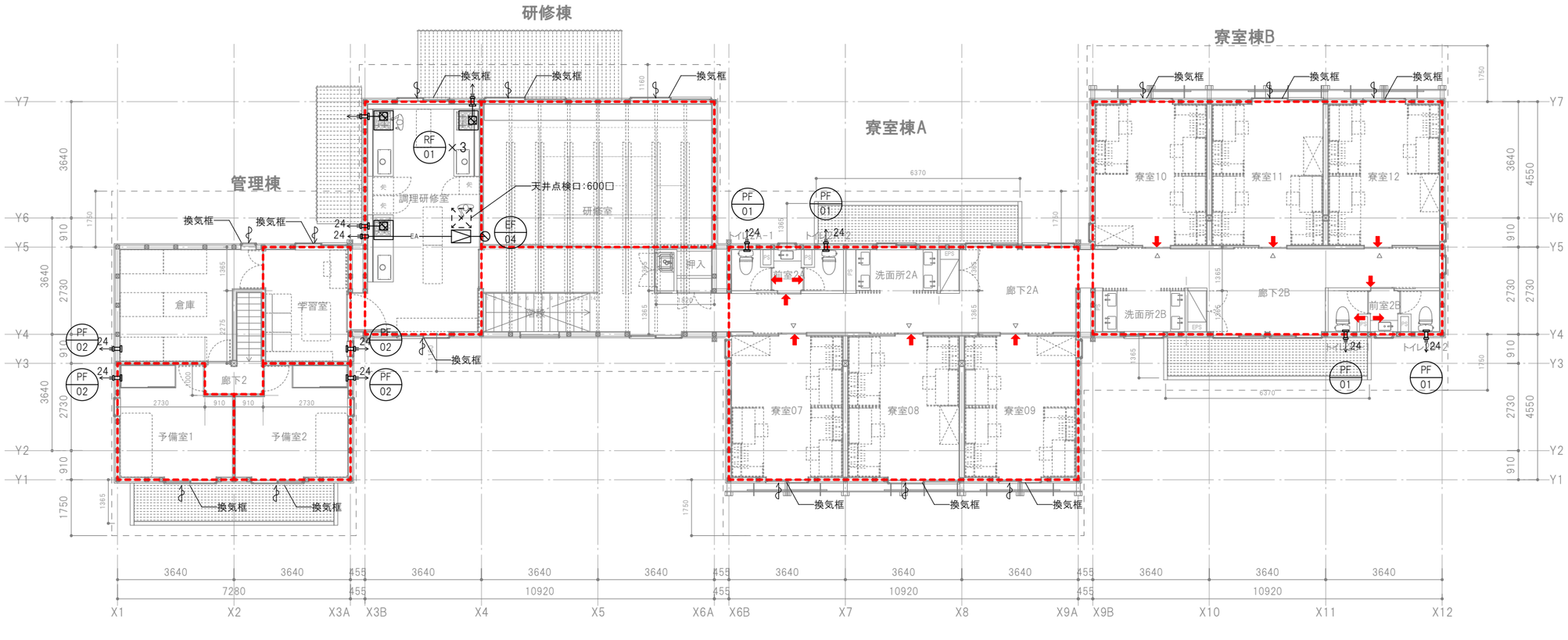
記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (60Hz) φ	電 源 (60Hz) V	電 源 (60Hz) 最大消費電力 W	電 源 (60Hz) 電源接続	台数	設置場所	備 考
PF-01	パイプ用ファン	仕　様: 人感センサー付、24時間換気機能付	1	100	3.3	直結	8	寮室棟トイレ	24H換気機器
		能　力: 150φ×120m3/h×7Pa							機種名:V-12PALD8
		付属品: VC150(AT-150TUGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ							
PF-02	パイプ用ファン	仕　様: 24時間換気機能付、インテリアパネルタイプ	1	100	1.5	直結	4	学習室	24H換気機器
		能　力: 100φ×30m3/h×3Pa						倉庫	機種名:V-08XLD4
		付属品: VC100(AT-100TUGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ						予備室1	
								予備室2	
EF-01	ダクト用換気扇	仕　様: 低騒音形、24時間換気機能付、定風量タイプ	1	100	24	直結	3	風呂	24H換気機器
		能　力: 150φ×320m3/h×70Pa						脱衣室	機種名:VD-18ZVC7
		付属品: VC150(AT-150TUGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ						更衣室	
EF-02	ダクト用換気扇	仕　様: 低騒音形、24時間換気機能付、小空間用、定風量タイプ	1	100	6	直結	1	ﾄｲﾚ5(多目的室)	24H換気機器
		能　力: 75φ×50m3/h×20Pa							機種名:VD-07ZVC7
		付属品: VC75(AT-75TSGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ							
EF-03	ダクト用換気扇	仕　様: 低騒音形、24時間換気機能付、定風量タイプ	1	100	9.7	直結	2	管理棟浴室	24H換気機器
		能　力: 100φ×100m3/h×20Pa						管理棟ﾄｲﾚ	機種名:VD-10ZVC7
		付属品: VC100(AT-100TUGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ							
EF-04	排気ファン	仕　様: 消音ボックス付きｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	1	100	145	直結	1	研修室	24H換気機器
		能　力: 200φ×1000m3/h×140Pa							機種名:BFS-90SUDC
		付属品: VC200(AT-200TSGSJ5)、ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ							
HEX-01	換気空清機クリーンロスナイ	仕　様: 壁掛1ﾊﾟｲﾌﾟ取付、ロスナイ換気タイプ、壁スイッチタイプ	1	100	19	直結	1	多目的室	機種名:VL-08ES3
		能　力: 30m3/h							
		付属品: 給排気パイプ、室外フード、コントロールスイッチ							
RF-01	レンジフード	仕　様: St製フード	1	100	115	ﾌﾟﾗｸﾞ	4	管理棟キッチン	24H換気機器(調理室のみ)
		能　力: 80Pa-430m3/h						調理室	機種名:LGR-3R-AP752
		付属品: 標準付属品一式							
		VC150(AT-150TSGSJ5)							

愛農学園農業高等学校女子宿泊研修施設新築工事　2025.04.25

換気設備機器表　N.S.(A3)

M-03

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

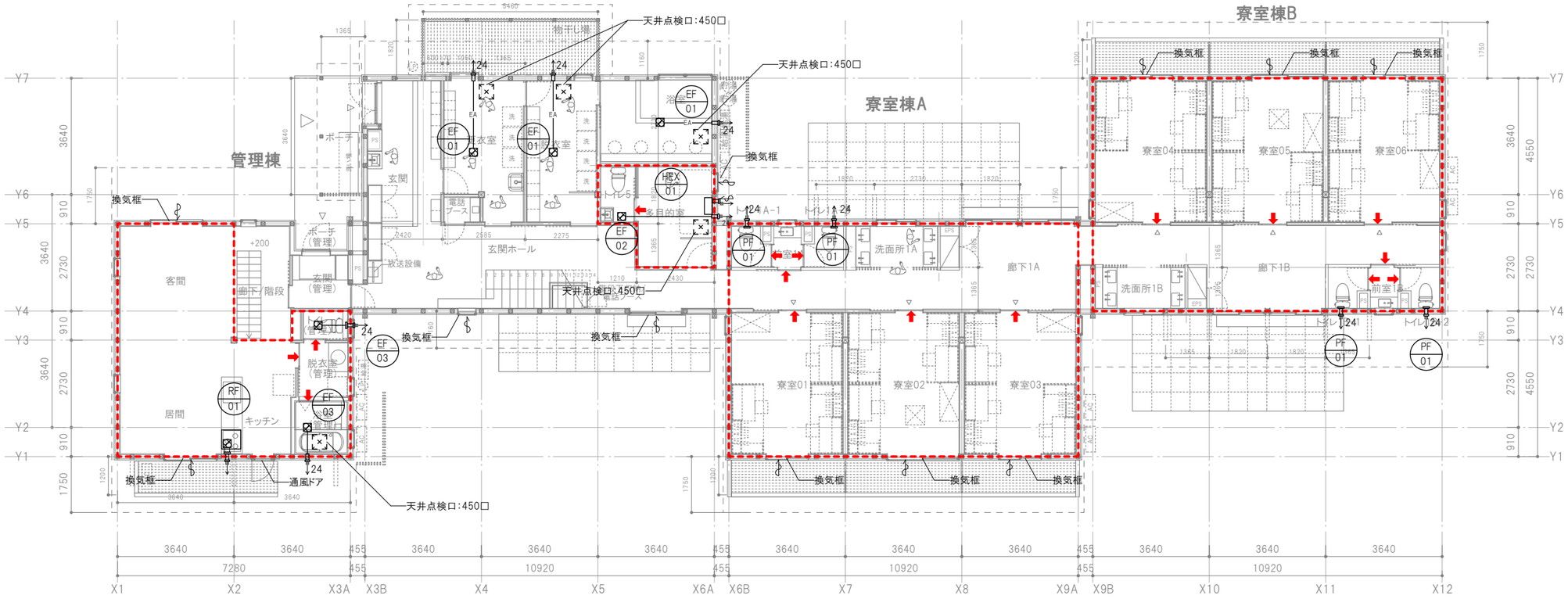


【凡例】

シックハウスに関わる機械換気の計画範囲

シックハウスに関わる機械換気の換気ルート
(2以上の居室に関わる場合)

[2F平面図]



[1F平面図]

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

換気設備平面図　1/150(A3)

M-04

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体

野沢正光建築工房　〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

階	棟	分類	室名	床面積 Af (㎡)	天井高 (m)	容積 q (㎥)	換気回数による換気量 V=nq		単位面積による換気量 V=20Af/N			火気使用室等の換気量 V=30KQ			シックハウス			実施設計値				備考
							n 換気回数 (回/h)	V 換気量 (㎥/h)	N 専有面積 (㎡/人)	Af/N 在室人数 (人)	V 換気量 (㎥/h)	K 理論廃ガス量 (㎥)	Q 燃料消費量 (kw)	V 換気量 (㎥/h)	必要換気量 (㎥/h) [換気回数 0.5(回)]	決定風量 (㎥/h)	換気種別	給気	排気 機番	排気量(㎥/h) ()内は24H換気運転時	給排気量差(㎥/h) ()内は24H換気運転時	
1階	管理棟	非居室	玄関(管理)	3.31	2.50	8.28																
		非居室	トイレ(管理)	1.66	2.20	3.64	5	18.22							1.82	5	第三種換気		EF-03 (VD-10ZVC7)	100(60)	100(60)	24時間換気
		非居室	脱衣室(管理)	3.31	2.40	7.95	5	39.75							3.97	5						
		非居室	浴室(管理)	3.31	2.14	7.09	5	35.44							3.54	5	第三種換気		EF-03 (VD-10ZVC7)	100(60)	100(60)	24時間換気
		居室	LDK	19.87	2.40	47.70						0.93	11.45	319.455	23.85	30	第三種換気	AW21換気框	RF-01 (LGR-3R-AP602)	強:420 中:340 弱:160	強:420 中:340 弱:161	・局所換気 ・燃料消費量はガスオーブンとガスコンロの合計
		居室	客間	13.25	2.20	29.15									14.57	20	第三種換気	AW11換気框				
		非居室	廊下/階段(管理)	6.62	2.40	15.90									7.95	10						
		24時間換気合計														75				120		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
	研修棟	非居室	棟間接合部	1.24	2.30	2.85																
		非居室	玄関	11.01	2.50	27.53																
		非居室	電話ブース	1.11	2.20	2.44																
		非居室	更衣室	10.65	2.20	23.43	10	234.30											EF-01 (VD-18ZVC7)	250	250	
		非居室	脱衣室	10.35	2.20	22.77	10	227.70											EF-01 (VD-18ZVC7)	250	250	
		非居室	浴室	9.94	2.26	22.46	10	224.58											EF-01 (VD-18ZVC7)	250	250	
		非居室	廊下/階段1	26.49	2.30	60.93												AW21,AW11換気框				
		居室	多目的室	7.74	2.20	17.03				1	20				8.51	10	第一種換気	HEX-01(VL-08ES3) AW02換気框	HEX-01 (VL-08ES3)	30		
		非居室	トイレ(多目的室)	2.20	2.05	4.51	5	22.55							2.26	5	第三種換気		EF-02 (VD-07ZVC7)	50(50)	50(50)	24時間換気
		24時間換気合計														15				50		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
	寮室棟A	非居室	棟間接合部	1.24	2.30	2.85									1.43	5	第三種換気					
		居室	寮室01	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW23換気框				
		居室	寮室02	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW24換気框				
		居室	寮室03	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW23換気框				
		非居室	廊下1A	19.87	2.42	48.10									24.05	25	第三種換気					
			前室1A	1.24	2.42	3.01									1.50	5	第三種換気					
			洗面所1A	3.99	2.42	9.66									4.83	5	第三種換気					
			EPS/収納 1A	0.98	2.42	2.36									1.18	5	第三種換気					
		非居室	トイレ1A-1	1.86	2.30	4.29	10	42.9							2.14	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		非居室	トイレ1A-2	1.86	2.30	4.29	10	42.9							2.14	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		24時間換気合計														130				150		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
	寮室棟B	非居室	棟間接合部	1.24	2.30	2.85									1.43	5	第三種換気					
		居室	寮室03	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW23換気框				
		居室	寮室04	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW24換気框				
		居室	寮室05	16.56	2.42	40.08									20.04	25	第三種換気	AW23換気框				
		非居室	廊下1B	19.87	2.42	48.10									24.05	25	第三種換気					
			前室1B	1.24	2.42	3.01									1.50	5	第三種換気					
			洗面所1B	3.99	2.42	9.66									4.83	5	第三種換気					
			EPS/収納 1B	0.98	2.42	2.36									1.18	5	第三種換気					
		非居室	トイレ1B-1	1.86	2.30	4.29	10	42.9							2.14	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		非居室	トイレ1B-2	1.86	2.30	4.29	10	42.9							2.14	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		24時間換気合計														130				150		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量

※表中太枠で囲まれた範囲を24時間換気エリアとして計画

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

階	棟	分類	室名	床面積 Af (㎡)	天井高※ (m)	気積 q (㎥)	換気回数による換気量 V=nq		単位面積による換気量 20㎥/h			火気使用室等の換気量 V=30KQ			シックハウス			実施設計値				備考
							n 換気回数 (回/h)	V 換気量 (㎥/h)	N 専有面積 (㎡/人)	Af/N 在室人数 (人)	V 換気量 (㎥/h)	K 理論廃ガス量 (㎥)	Q 燃料消費量 (kw)	V 換気量 (㎥/h)	必要換気量 (㎥/h) [換気回数 0.5(回)]	決定風量 (㎥/h)	換気種別	給気	排気 機番	排気量(㎥/h) ()内は24H換気運転時	給排気量差(㎥/h) ()内は24H換気運転時	
2階	管理棟	居室	予備室1	12.42	2.91	36.142									18.07	20	第三種換気	AW22換気框	PF-02 (V-08XLD4)	30(30)	30(30)	24時間換気
		24時間換気合計														20				30		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
		居室	予備室2	12.42	2.91	36.142									18.07	20	第三種換気	AW22換気框	PF-02 (V-08XLD4)	30(30)	30(30)	24時間換気
		24時間換気合計														20				30		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
		非居室	廊下/階段(管理)	3.73		0																
		非居室	倉庫	14.49		0											第三種換気	AW02換気框	PF-02 (V-08XLD4)	30(30)	30(30)	
		居室	学習室	9.94	2.91	28.917			0.8281	12	240				14.46	20	第三種換気	AW12換気框	PF-02 (V-08XLD4)	30(30)	30(30)	24時間換気
		24時間換気合計														20				30		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
	研修棟	非居室	棟間接合部	1.24																		
		居室	調理研修室	26.50	2.39	63.33						0.93	34.35	958.365	31.67	40	第三種換気	AW12,AW13換気框	RF-01×3 (LGR-3R-AP602)	強:420 中:340 弱:160 24h:120	強:420 中:340 弱:160 24h:120	・24時間換気 ・燃料消費量はガスオーブン3台とガスコンロ3台 ・排気量はRF-01 1台分を示す。 ・ガス給湯器はFF式のため換気量計算に含めない ・火元から吸気口まで1m以内
		24時間換気合計														40				360		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
		非居室	廊下/階段2	17.39																		
		居室	研修室	33.12	3.21	106.32			0.828	40	800				53.16	100	第三種換気	AW14換気框×2	EF-04 (BFS-90SUDC)	900	900	24時間換気
		24時間換気合計														100				360		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
		非居室	納戸	2.48																		
	寮室棟A	非居室	棟間接合部	1.24	2.57	3.18									1.59	5	第三種換気					
		居室	寮室07	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW17換気框				
		居室	寮室08	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW18換気框				
		居室	寮室09	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW17換気框				
		非居室	廊下2A	19.87	2.88	57.24									28.62	30	第三種換気					
		非居室	前室2A	1.24	2.02	2.51									1.25	5	第三種換気					
		非居室	洗面所2A	3.99	2.57	10.24									5.12	10	第三種換気					
		非居室	EPS/収納 2A	0.98	2.57	2.50									1.25	5	第三種換気					
		非居室	トイレ2A-1	1.86	2.02	3.76	10	37.6							1.88	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		非居室	トイレ2A-2	1.86	2.02	3.76	10	37.6							1.88	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		24時間換気合計														140				150		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量
	寮室棟B	非居室	棟間接合部	1.24	2.57	3.18									1.59	5						
		居室	寮室10	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW17換気框				
		居室	寮室11	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW18換気框				
		居室	寮室12	16.56	2.95	48.86									24.43	25	第三種換気	AW17換気框				
		非居室	廊下2B	19.87	2.88	57.24									28.62	30	第三種換気					
		非居室	前室2B	1.24	2.02	2.51									1.25	5						
		非居室	洗面所2B	3.99	2.57	10.24									5.12	10						
		非居室	EPS/収納 2B	0.98	2.57	2.50									1.25	5						
		非居室	トイレ2B-1	1.86	2.02	3.76	10	37.6							1.88	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		非居室	トイレ2B-2	1.86	2.02	3.76	10	37.6							1.88	5	第三種換気		PF-01 (V-12PALD8)	120(75)	120(75)	24時間換気
		24時間換気合計														140				150		24時間換気エリアの決定風量≧24時間換気量

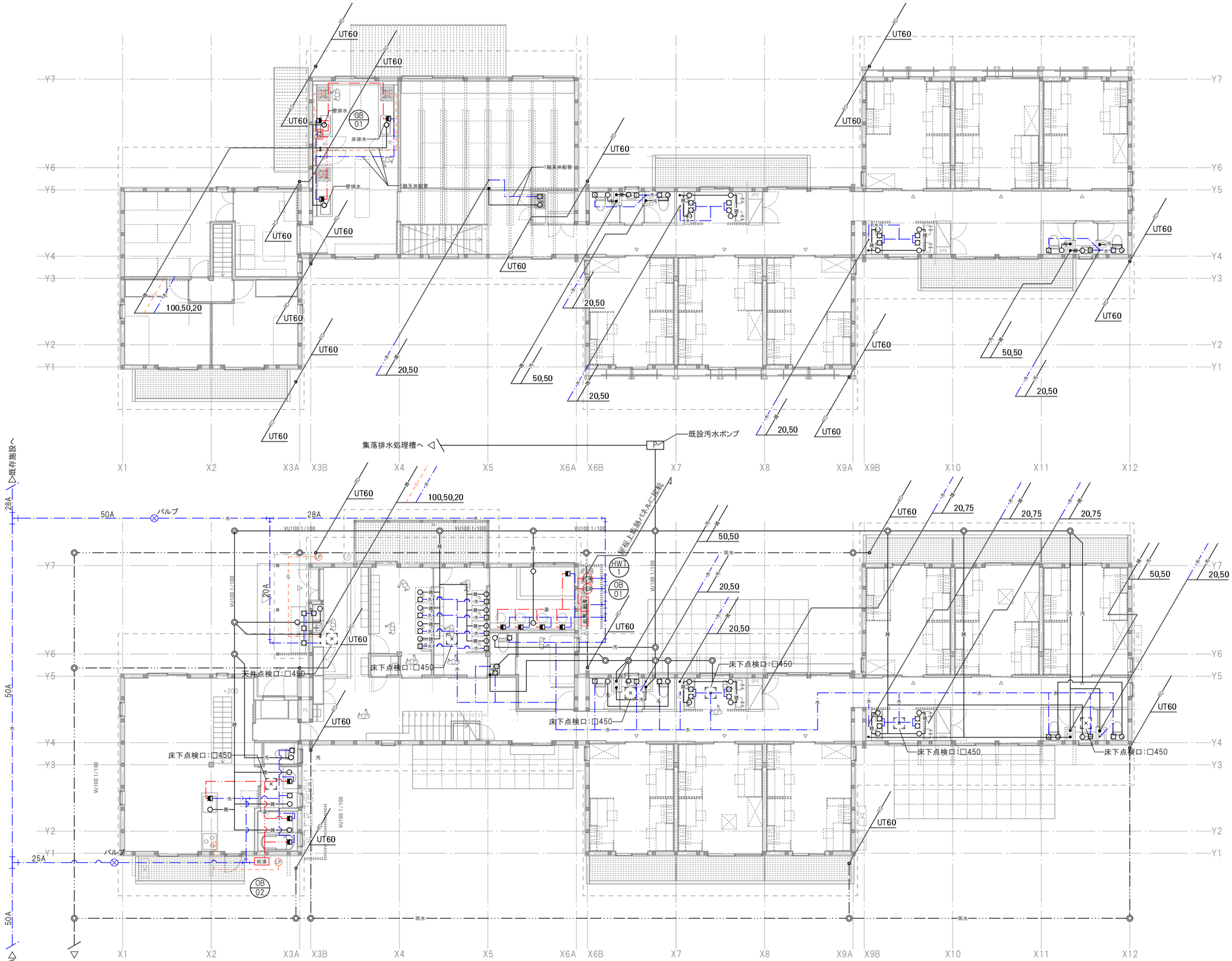
※表中太枠で囲まれた範囲を24時間換気エリアとして計画

※2階各室の天井高さについては勾配天井の場合、安全側である最高天井高さを用いて必要換気量計算を行っている。

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 イーストウィング102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618

器具表

| 名称 | 形式 | 室名 | | |



[2F平面図]

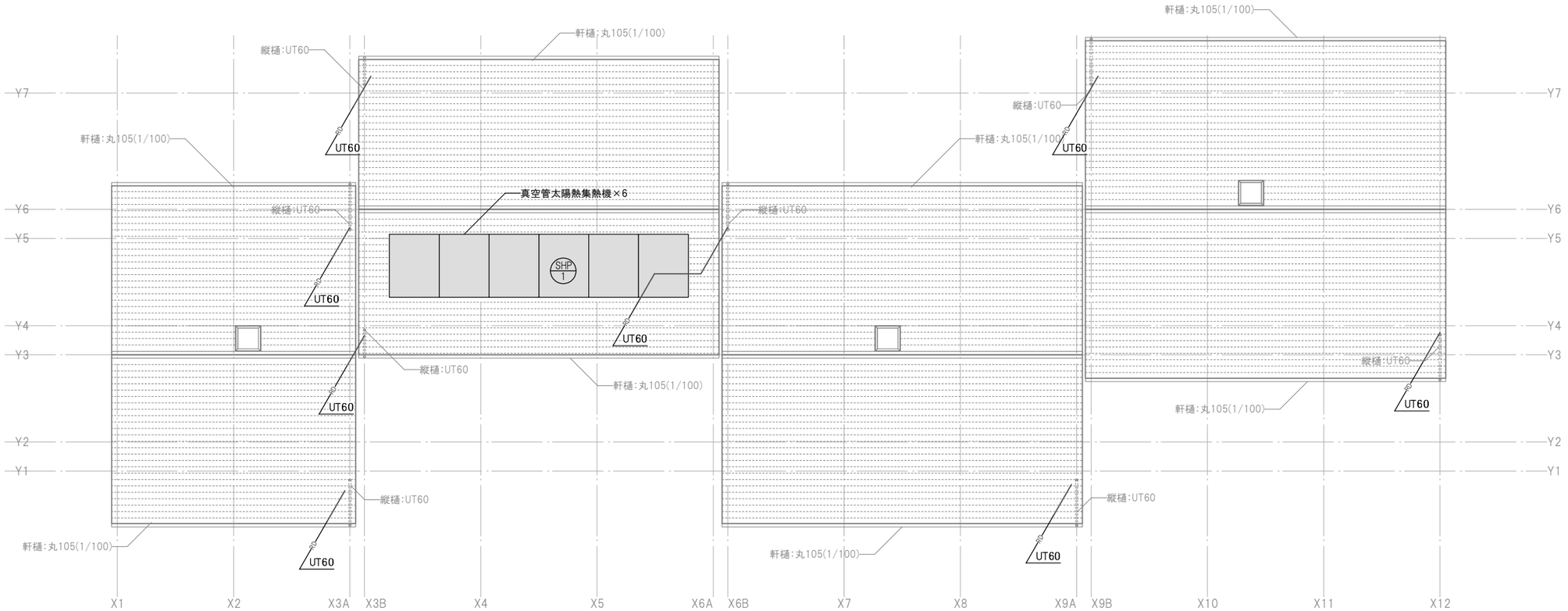
[1F平面図]

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事　2025.04.25

給排水衛生設備各階伏図　1/150(A3)

M-08

野沢建築工房・スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房　〒156-0051　東京都世田谷区宮坂3-14-15イーストウィング102
一級建築士登録：第347921 石黒健太　一級建築士事務所東京都知事登録：第15618



［屋根伏図］

記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (60Hz) φ	V	最大消費電力 W	電源接続	台数	設置場所	備 考
OB-01	給湯用石油湯沸器	仕 様: 屋外壁掛型	1	100	176	ﾌﾟﾗｸﾞ	2	研修棟屋外設備スペース	参考品番:
		能力: 46.5kW(40,000kcal/h)							OQB-C4701WZS(ノーリツ)
		付属品: 標準付属品一式、メインリモコン、サブリモコン							
		連結部品一式							
OB-02	給湯用石油湯沸器	仕 様: 屋外壁掛型	1	100	236	ﾌﾟﾗｸﾞ	1	管理棟屋外設備スペース	参考品番:
		能力: 46.5kW(40,000kcal/h)							OTQ-C4706SAYS BL(ノーリツ)
		付属品: 標準付属品一式、メインリモコン、サブリモコン							
GB-01	給湯用ガス給湯器	仕 様: 屋外壁掛型(FF式による屋内設置)	1	100	41	ﾌﾟﾗｸﾞ	1	調理研修室	参考品番:
		能力号数: 16号～2.8号							RUX-E1616W(A)(リンナイ)
		ｶﾞｽ消費量: 31.0～5.6kW							
		付属品: 標準付属品一式							
HWT-1	貯湯タンク/ﾎﾟﾝﾌﾟ	仕 様: 集熱パネル・タンク分離式,強制循環式	1	100	1300	ﾌﾟﾗｸﾞ	2	研修棟	参考品番:
SHP-1	太陽熱集熱パネル	貯湯容量: 300L	-	-	---		6	研修棟屋根	FUJI-SP(FUJISOL)
		付属品: 混合弁×1、温圧弁×2、ワークステーション×1							
		ｺﾝﾄﾛｰﾗｰ×1、膨張タンク8L×1、壁掛け収納箱×1							
		空気抜き弁×1、その他設置用部品							

※機器の固定については各仕様書に記載された告示対応の固定方法により据え付けるものとする。

N

愛農学園農業高等学校女子研修宿泊施設新築工事 2025.04.25

給排水衛生設備屋根伏図2 1/150(A3)

給排水衛生設備機器表

M-09

野沢建築工房･スタジオノラ設計共同体
野沢正光建築工房 〒156-0051 東京都世田谷区宮坂3-14-15 ｲｰｽﾄｳｨﾝｸﾞ102
一級建築士登録:第347921 石黒健太 一級建築士事務所東京都知事登録:第15618