

2026年度 井上地域児童クラブ増築工事

建 築 図						電気設備図			機械設備図		
No.	図面名称	縮尺(A3)	No.	図面名称	縮尺(A3)	No.	図面名称	縮尺(A3)	No.	図面名称	縮尺(A3)
－	表紙・図面リスト	－	A-15	展開図(2)	1/60	E-01	電気設備 特記仕様書	－	M-01	機械設備 特記仕様書	－
意 匠 図			A-16	建具表	1/60	E-02	電灯幹線・配置図	1/150	M-02	配置図・配管図	1/150
A-01	建築工事特記仕様書(1)	－	A-17	外構改修平面図	1/200	E-03	新設電灯盤・引込開閉器盤・既設電灯盤図	－	M-03	機器表・器具表	
A-02	建築工事特記仕様書(2)	－	A-18	外構撤去平面図・仮設計画図	1/200	E-04	照明器具姿図・弱電機器図	－	M-04	給排水設備詳細図	1/50
A-03	建築工事特記仕様書(3)	－				E-05	幹線・動力・弱電設備 平面図	1/100	M-05	冷暖房・換気設備図	1/100
A-04	配置図・案内図	1/150・5000				E-06	電灯・コンセント設備 平面図	1/100	M-06	既存棟 給水設備改修図	1/100
A-05	敷地・建物求積図	1/150				E-07	増築棟・既設棟 系統平面図	1/100			
A-06	外部・内部仕上表	－	構 造 図			E-08	既存棟 電灯設備 改修平面図	1/100			
A-07	平面図・屋根伏図	1/100	S-01	基礎伏図・基礎詳細図	1/100・20	E-09	既存棟 コンセント・弱電設備 改修平面図	1/100			
A-08	立面図	1/100	S-02	小屋伏図	1/100						
A-09	断面図・天井伏図	1/100	S-03	軸組図	1/100						
A-10	矩計図(1)	1/30	S-04	部材リスト	1/10						
A-11	矩計図(2)	1/30	S-05	鉄骨詳細図	1/30						
A-12	平面詳細図	1/50									
A-13	既存棟撤去改修平面図	1/100									
A-14	展開図(1)・家具詳細図	1/60・30									

R R A 宮本設計

建 築 工 事 特 記 仕 様 書					⑦. 事故報告					(1.3.9) 工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に通報するとともに、監督職員から指示があった場合は「事故報告書」を指示する期日までに監督職員に提出する。					③. 設備工事との 取合い					施工範囲 施 工 図 各工事の区分表による。 設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して監督職員の承諾を受ける。					④. 鉄筋の定着					鉄筋の定着長さ 図示による					(5.3.4)				
工 事 概 要					⑧. 建築材料等					(1.4.2) 材料の品質等 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、その材料にJIS又はJASのマークの表示のある場合を除いて監督職員の承諾を受ける。 特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。					⑭. 火災保険等					工事目的物及び工事材料等について、次により保険に付す。 保険の種類 火災保険 建設工事保険 保険期間 工事着手から工事目的物引き渡しまで					⑤. 鉄筋のかぶり 厚さ及び間隔 (溶接金網含む)					最小かぶり厚さ 図示による 軽量コンクリートを用する場合 ・有り(図示による) 適用箇所() 耐久性上不利な箇所がある場合(塩害等を受けるおそれのある部分等) ・有り(図示による) 適用箇所()					(5.3.5)				
1 工事番号・名称 2026年度 井上地域児童クラブ増築工事					都市計画区域(〇 内 ・ 外) 用途地域(指定なし) 防火地域等(・ 防火 ・ 準防火 〇 指定なし ・ 2 2 条) その他の地域・地区(市街化調整区域、都市計画法第34条第11号区域)					2 仮 設 工 事					①. 仮囲い ・ 設ける ・ 設けない 仮囲いの位置及び延長は図示による。 ・ キャスターゲート (H= , W=) × 箇所 ・ シートゲート (H= , W=) × 箇所					シート張り ・ 金網養生					⑥. 各部配筋 各部の配筋は、図示による。図示がなければ、標準仕様書 末尾資料の「各部配筋 参考図」による。					(5.3.7)									
2 工 事 場 所 須坂市大字幸高字刈屋294-7の内、276-2の内(幸高町)																																							
3 用途地域等																																							
4 主 要 用 途 08220 児童福祉施設等																																							
5 敷 地 面 積 438.20 m ²																																							
6 工 事 の 概 要					⑨. 室内の空気中の 化学物質濃 度の測定					(1.5.9) ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の測定 試料採取及び測定は、厚生労働省の「室内空气中化学物質の採取方法と測定方法」の新築住宅の例に準拠するほか、拡散方式ではサンプラー製造所の定める仕様により行う。					(2.2.4) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月策定)」によるものとし、設置については「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」及び「働きやすい安心感のある足場に関する基準」によること。					①. コンクリートの種類 ②. 設計基準強度 ③. スランブ ④. セメントの種類 ⑤. 骨材 ⑥. 型枠					(6.2.1)(表6.2.1) (6.2.2) 基礎、基礎梁、土間スラブ 1 5 cm ・ 1 8 cm (6.2.4)(表6.2.2) 柱、梁、スラブ、壁 1 8 cm (6.3.1) セメントの種類 適用箇所 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメント種又はフライアッシュセメントA種 ・ 高炉セメントB種 ・ フライアッシュセメントB種 (6.3.1) アルカリシリカ反応性による区分 ・ A ・ B (6.8.2) せき板の材料及び厚さ ・ 合板(12mm ・) ・ 断熱材を兼用した型枠材 使用箇所 図示による スリーブの材種・規格等 ・ 図示による														
7 別 途 工 事 ・ 既存什器移動等																																							
8 そ の 他																																							
9 特記仕様書の範囲 特記仕様書は、本特記仕様書のほか以下の 印もで構成する。 ・ 構造特記仕様書 ・ 外構工事特記仕様書 ・ 植栽工事特記仕様書 ・ 解体工事特記仕様書 〇 電気設備工事特記仕様書 〇 機械設備工事特記仕様書 ・																																							
建 築 工 事 仕 様																																							
1 . 共通仕様 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。)による。ただし、標準仕様書に記載されていない事項は、「公共建築改修工事標準仕様書(最新版)」(以下「改修標準仕様書」という。) 「公共建築木造工事標準仕様書(最新版)」(以下「木造標準仕様書」という。) 及び「建築物解体工事共通仕様書(最新版)」(以下「解体共通仕様書」という。) による。なお、施工条件明示書は、特記仕様書に含める。 2 . 特記仕様 1) 項目は、番号に 印のついたものを適用する。 2) 特記事項は、〇印のついたものを適用する。〇印のつかない場合は 印のついたものを適用する。〇印と〇印のついた場合は、共に適用する。 3) 特記事項に記載の()、< > 及び [] 内の表示番号は、それぞれ「標準仕様書」、「改修標準仕様書」及び「解体共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。					測定対象物質					測定する室等：(遊戯室・ケア室)					採取方法：吸引方式又は拡散方式とし、拡散方式では8時間採取する。					①. 支持地盤 ②. 砂利地業 ③. 捨コン クリート地業 ④. 床下防湿層 ⑤. 鉄筋 ⑥. 溶接金網 ⑦. 鉄筋の継手					(5.2.1) 鉄筋の種類等 種類の記号 呼 び 径 (mm) 備 考 S D 2 9 5 D10、D13 S D 3 4 5 鉄線の形状等 種類の記号 形状、網目寸法、径(mm) 使 用 部 位 ・ 溶接金網 表7.2.3による 土間コンクリート ・ 鉄筋格子 鉄筋の継手の方法等 種類の記号 継手の方法 呼 び 径 (mm) 柱、梁の主筋 ガス圧接 ・ 機械式継手 D19以上 耐力壁の鉄筋 溶接継手 ・ 重ね継手 D16以下 その他の鉄筋() ・ 重ね継手 ・														
測定結果等報告書の提出 次の事項を記載した報告書を1部提出する。 a 測定結果 b 試料採取時の状況(気温・湿度(室外・室内)、天候、風の状況、日射進入状況、測定年月日・時間、窓の開閉状況、機械換気量、工事完成時から測定日までの日数) c 試料採取方法、測定方法、使用した測定機器 測定対象物質が指針値を超える濃度で検出された場合は、引渡は受けない。 室内VOC濃度の測定結果に関する書面の当該施設への掲示については、施設管理者に依頼する。 総揮発性有機化合物の測定は「24時間 総揮発性有機化合物(TVOC)測定」参照 「標準仕様書」及び「改修標準仕様書」に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法とする。 図 示 ・ 現状平均地盤高 ・ 下表で技能士を適用することとした職種に、1級又は単一級技能士を配置する。 下表で技能士を適用することとした職種に、1級、2級又は単一級技能士を配置する。 下表で技能士を適用しないとした職種でも、技能士の配置に努めること。					10. 特別な材料の 工法					(1.5.2) 技能検定職種(技能検定作業) 仮設工事 〇とび(とび作業) 鉄筋工事 〇鉄筋施工(鉄筋組立作業) コンクリート工事 〇型枠施工(型枠工事作業) 〇コンクリート圧送施工(コンクリート圧送工事作業) 鉄骨工事 〇鉄工(構造物鉄工作業) 防水工事 〇防水施工 ・ アスファルト防水工事作業 ・ ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業 ・ 塩化ビニルシート防水工事作業 〇シーリング防水工事作業 ・ 改質アスファルトシートロープ防水工事作業 ・ F R P防水工事作業					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高															②. 技能士									
①. 一般事項					〇 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合は、監督職員に報告の上、指示に従うこと。 〇 受注者は、監督職員と随時打合せを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗をはかること。 〇 施工体系図を現場に掲示すること。					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								
②. 適用基準等					〇公共建築工事標準仕様書：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) 〇公共建築改修工事標準仕様書：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) 〇建築工事標準詳細図：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) 〇建築構造設計基準：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) 〇長野県建築工事の手引：長野県建設部施設課監修 〇工事写真の撮り方(改訂第二版)建築編：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 〇建築物解体工事共通仕様書同解説：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) 〇建設工事公衆災害防止対策要綱(建築工事) 〇長野県建設リサイクル推進指針					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								
③. 工事実績情報 (CORINS)の 登録					(1.1.4) 適用する 工事の請負額が500万円以上の工事については、工事実績情報(工事カルテ)の登録をすること。登録する場合は、内容について監督職員の承諾を受けた後、次に示す時期内に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出すること。 なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。 工事受注時 契約締結後10日間 登録内容変更時 変更契約締結後10日以内 工事完了時 工事完了後10日以内					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								
④. 発生材の 処理等					(1.3.11) 発生材の処理 ・ 引渡しを要するもの() ・ 特別管理産業廃棄物() 受入れ施設名・所在地(km) ・ 再生資源化を図るもの 種 類 受 入 施 設 名 所 在 地 (Km) 備 考 ・ セメント コンクリート塊 ・ アスファルト コンクリート塊 ・ 建設発生木材 ・ 建設汚泥 ・ 現場において再利用を図るもの() ・ その他の廃棄物(安定型)() 受入れ施設名・所在地(km) ・ その他の廃棄物(管理型)() 受入れ施設名・所在地(km) 上記の処理、処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、上記によらない場合は、監督職員と協議すること。 また、処理、処分に先立ち処分場等の受入の可否を確認すること。					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								
⑤. 電気保安 技術者					(1.3.3) ・ 適用する 適用しない					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								
⑥. 条件明示項目					(1.3.5) ・ 現場説明書による ・ 本工事は須坂市週休2日工事実施要領(令和6年4月1日適用)に基づき、発注者指定方式による週休2日工事(通期による2日促進工事)を行うものとする。					①. 設計G.L. 図 示 ・ 現状平均地盤高					②. 技能士																								

8

防水工事

①．シーリング

(9.7.2)(9.7.3)(9.7.5)(表9.7.1)

下表以外は、標準仕様書表9.7.1による。

施工箇所		シーリング材の種類(記号)	
外壁土間取合い		変成シリコン系	
WC壁目地		シリコン系	

仕上げを行わない施工箇所(・図示による)
シーリング材の目地寸法
標準仕様書9.7.3(1)(ア)～(イ)による
・図示による

9

タイル工事

①．セメントモルタルによるタイル張り

(11.2.2、6)

施工箇所	種類	形状/寸法(mm)	吸水率による区分			うわぐすり		役物	色	耐凍害性	耐滑
			類	類	類	施ゆう	無ゆう	有	無	標準	特注
床	磁器質	100×100	・	・	・	・	○	○	・	○	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・
			・	・	・	・	・	・	・	・	・

標準的な曲がりの役物は一体成形とする。

既調合モルタル
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
既調合目地材

10

木工事

①．施工一般

(12.2.1)

F
又は標準仕様書12.2.1(1)(ウ)(b)による

・

②．製材

(12.2.1)(12.4.1)(12.5.1)(12.6.1)(12.7.1)
・JAS 1083-5 製材-第5部に基づく下地用製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率		保存処理
		2級	A種	・B種	・
		2級	A種	・B種	・

③．造作用集成材

(12.2.1)

・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材

施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	見付け材面	見付け材面の品質
					1等・2等
					1等・2等

④．合板等

(12.2.1)

・「合板の日本農林規格」による普通合板

施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理
	5.5・4.0		1類・2類	広葉樹2等以上 ・1等針葉樹C-D以上	・適用する ・適用しない

・「合板の日本農林規格」による構造用合板

施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ(mm)	防虫処理	強度等級
	2级以上・1級		1類 ○特類	C-D以上	12・28	・適用する ・適用しない	・適用する() ・適用しない

⑤．接着剤

(12.2.2、3)

F

⑥．内部間仕切軸組及び床組み

(12.4.1)

・間仕切軸組に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合)
杉又は松
・床組みに用いる木材の樹種名(製材を用いる場合)
杉又は松

⑦．窓、出入口その他

(12.5.1)

・窓、出入口その他に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合)
吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉

11

屋根及びびとい工事

①．折板葺

(13.2.2)(13.3.2)(表13.2.1)

施工箇所	形式	山高、山ピッチによる区分	山高、山ピッチ	耐力による区分	材料による区分	厚さ(mm)	軒先面戸板	耐火性能
屋根	・重ね形 ○はせ締め形 ・かな合形	91	300	()種	銅板製 ○アルミニウム合金板製	0.6	・有り ○無し	・30分 ○無し

12

金属工事

②．とい

(13.5.2、3)(表13.5.4)

といその他の材質
・配管用鋼管
・硬質ポリ塩化ビニル管
・ルーフトレン
・表面処理鋼板(表面及び裏面の塗膜の種類)
・
とい受金物
材質
標準仕様書表13.5.2による (溶融亜鉛めっきを行ったもの)
・
形状
市販品(とい径 100 以下)
・25×4.5(mm)以上(とい径 100 を超えるもの)
・
取付け間隔
標準仕様書表13.5.2による
・
足金物
材質
標準仕様書表13.5.2による (溶融亜鉛めっきを行ったもの)
・
形状
市販品
取付け間隔
標準仕様書表13.5.2による
・

①．軽量鉄骨天井下地

(14.4.2～4)(表14.4.1)

野縁等の種類
屋外
25形 ・19形
屋内
19形 ・25形

②．軽量鉄骨壁下地

(14.5.3、4)(表14.5.1)

スタッド、ランナの種類
標準仕様書表14.5.1によるスタッドの高さによる区分に応じた種類
○65型 @303
・
スタッドの高さが5.0mを超える場合
図示による
出入口及びこれに準ずる開口部の補強
標準仕様書14.5.4.(5)による
・

①．モルタル塗り

(15.3.2、5)

モルタル
・現場調査材料
・既調査材料

屋外のタイル張り下地及び屋内の吹抜け部分等のタイル張りの下地モルタル塗り及び下地調整塗装材塗りの接着力試験
・適用する ○適用しない

13

左官工事

①．見本の製作等

(16.1.4)

建具見本の製作
・行う(建具符号：)
行わない

②．アルミニウム製建具

(16.2.2、4、5)(表14.2.1)(表16.2.1、2)

性能値等
プレハブメーカー仕様による

枠の見込み寸法(建具表による)
・
・
材料
ステンレス鋼板
SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI
・
ステンレス製のくつずりへの仕上げ
HL
・
形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具
種類
BB-1 ・BB-2 (標準仕様書表14.2.1)
着色
標準色 ・特注色
結露水の処理方法
・水貯め式 ・排水式

③．網戸等

(16.2.3)

種類	材質	線径	網目
・防虫網	・合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	0.25mm以上	16～18メッシュ
・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1.5mm	網目寸法15mm

14

建具工事

①．見本の製作等

(16.1.4)

建具見本の製作
・行う(建具符号：)
行わない

②．アルミニウム製建具

(16.2.2、4、5)(表14.2.1)(表16.2.1、2)

性能値等
プレハブメーカー仕様による

枠の見込み寸法(建具表による)
・
・
材料
ステンレス鋼板
SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI
・
ステンレス製のくつずりへの仕上げ
HL
・
形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具
種類
BB-1 ・BB-2 (標準仕様書表14.2.1)
着色
標準色 ・特注色
結露水の処理方法
・水貯め式 ・排水式

③．網戸等

(16.2.3)

種類	材質	線径	網目
・防虫網	・合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	0.25mm以上	16～18メッシュ
・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1.5mm	網目寸法15mm

15

塗装工事

④．鋼製軽量建具

材料
鋼板
・亜鉛めっき鋼板
・ビニル被覆鋼板
○カラー鋼板
・ステンレス鋼板
ステンレス製のくつずりへの仕上げ
HL
・
建具材の加工、組立時の含水率 (16.7.2～4)
A種
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
F
・
・フラッシュ戸
表面材のホルムアルデヒド放散量等
標準仕様書16.7.2(2)(イ)(a)による
表面材の合板の種類

⑤．木製建具

(16.7.2～4)

建具材の加工、組立時の含水率
A種
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
F
・
・フラッシュ戸
表面材のホルムアルデヒド放散量等
標準仕様書16.7.2(2)(イ)(a)による
表面材の合板の種類

合板の種類	表面の樹種	規格等	備考
・普通合板	板面の品質(広葉樹1等 ・ 接着の程度(・1類 ・2類))		
○天然木化粧合板	樹種名() 接着の程度(・1類 ・2類)		

表面板の厚さ
表16.7.6による
・
枠、くつずりの材料
・建具表による
・

⑥．建具用金物

(16.8.2、3)(表16.8.1～5)

金物の種類及び見え掛け部の材質等
標準仕様書表16.8.1により適用は建具表による
・
木製

16
内装工事

⑥. フローリング張り

(19.5.2～5)(表19.5.1～6)

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等
標準仕様書19.5.2(2)による
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量
F
・複合フローリング工法
・釘留め工法(・根太張り・直張り)
・接着工法
・樹種
・なら
・種別
・A種・B種・C種

(19.7.2、3)(表19.7.1)

合板のホルムアルデヒド放散量
標準仕様書19.7.2(3)(イ)の(a)～(d)のいずれか
接着剤のホルムアルデヒド放散量
F
・種類等
・厚さ(mm)、規格等
繊維強化セメント板
・けい酸カルシウム板(タイプ2)
普通ボード 0.8FK
図示による
・6・8
せっこうボード
・せっこうボード(GB-R)
・シージングせっこうボード(GB-S)
・強化せっこうボード(GB-F)
・せっこうラスボード(GB-L)
・不燃積層せっこうボード(GB-NC)
・化粧無し(下地張り用)
・化粧有り(トラバーチン模様)
・9.5(不燃)
合板類
・普通合板
表板の樹種名:
板面品質:
防虫処理
・行う・行わない
・天然木化粧合板
化粧板の樹種名:
防虫処理
・行う・行わない
合板類の張付け
・A種・B種
せっこうボードの目地工法等
目地工法の種類
表19.7.5による
ホルムアルデヒド放散量
F
(19.8.2、3)

施工箇所	壁紙の種類						防火性能
	紙	繊維	塩化ビニル	プラスチック	無機質	その他	
	・	・	・	・	○	・	・不燃 ○準不燃
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃
	・	・	・	・	・	・	・不燃 ・準不燃

せっこうボード面の素地ごしらえの種類
B種・A種
(19.9.2～4)

フェノールフォーム断熱材、保温材又は接着剤のホルムアルデヒド放散量
F
・断熱材打込み工法
種類
・厚さ(mm)
・施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材
(・)
・押出法ポリスチレンフォーム断熱材(スキン層なし)
(・2種bA・3種bA・3種bC・3種bD)
・25
○30
土間下
・硬質ウレタンフォーム断熱材
・
○フェノールフォーム断熱材
・63
床下
○高性能グラスウール(16K)
・100
天井裏
○高性能グラスウール(24K)
・50
間仕切内
○断熱材現場発泡工法
断熱材の種類
・A種1
・A種1H
・吹付け厚さ(mm)
○50
施工箇所
○図示による

17
ユニット及びその他の工事

①. トイレブース
(20.2.5)

表面材の材料
・メラミン樹脂系化粧板(標準色)
・ポリエステル樹脂系化粧板
・脚部種類
・幅木タイプ
・ドアエッジ材質
・製造所の仕様による
○アルミニウム製
・ステンレス製
誘導標識、非常用進入口等の表示
消防法に適合する市販品
・室名札、ピクトグラム、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等
(案内用図記号はJIS Z 8210による)
図示による
(20.2.16)

形式
・シングル・片引き
○ダブル
○引分け
開閉操作
・手引き
・ひも引き
・電動
ひだの種類
・つまみひだ
・箱ひだ、片ひだ
・ブレーンひだ
生地の種類、品質、特殊加工等
・取付け箇所
・図示による
生地の仕様
消防法で定める防火性能の表示があるもの
(20.2.16)

材料による区分
・アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材
ステンレス製
強さによる区分
10-90
仕上げ
アルマイト
・形状
角形
材種
○集成材(仕上げ:
・アルミニウム製
・押出し型材(市販品)
標準仕様書表14.2.1による種別
BC-1種
・BC-2種
色合い
・標準色(・)
・特注色(・)
・鋼製(仕上げ:
・)
6. 天井点検口
⑦. 床点検口
⑧. フェンス

18
排水工事

①. 屋外雨水排水
(21.2.1、2)(表21.2.1、2)

材料
・材種
・種類・記号
・形状
・呼び径
・備考
・遠心力鉄筋コンクリート管
・外圧管(1種)
・B形管
・図示による
・RS-VU
・図示による
・VP
・図示による
・VU
・図示による
排水樹の種類
・図示による
(21.2.1)

材質
形式
用途
適用荷重
メンテナンス
鋼製
・受枠付き、ボルト固定
・溝ふた(横断用)
・溝ふた(側溝用)
○溝ふた
・U字溝用
・T-2用
・T-6用
・T-14用
・T-20用
○普通目
・細目

19
舗装工事

①. 路盤
(22.3.2、3)(表22.3.1)

路盤の厚さ
・図示による
・路盤材料(標準仕様書表22.3.1による種別)
・クラッシャラン
・粒度調整砕石
再生クラッシャラン
・再生粒度調整砕石
(22.4.2～6)(表22.4.4)

アスファルト舗装の構成及び厚さ
図示による
加熱アスファルト混合物等の種類
・密粒度アスファルト混合物(13)
・細粒度アスファルト混合物(13)
・密粒度アスファルト混合物(13F)
(22.9.2)

種別
A種(施工範囲:
・図示による
・通路
・建物周囲その他
B種(施工範囲:
・図示による
・)

① 施工体制台帳
・施工体系図
② 過積載の禁止
③ 施工図等
④ 工事現場の環境改善について
⑤ 産業廃棄物の取扱いについて
工事の下請契約ある場合は、全ての工事で作成し提出すること。
資機材の運搬にあたっては、運搬車両の最大積載量を把握し、過積載を行わないように計画すること。また飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
・施工するに当たり建築、電気設備、機械設備等の取合い等を十分に検討すること。
・建築・電気設備・機械設備等、全てを書き入れた総合施工図を製し、監督職員の承諾を得るものとする。
・納まり上不明な部分は、詳細施工図を作成し、監督職員と協議すること。
工事現場のイメージアップ
○仮囲い周辺の美化
・地域住民への情報提供
・情報掲示板の設置
・パンフレットの作成
住民に対する災害防止関係
・現場出入口周辺への誘導員の配備
産業廃棄物処理状況記録及び写真を次のように整備すること。
() 搬出された産業廃棄物の処理状況記録
処理の全部又は一部を委託した場合
ア 収集運搬車両ごとの産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)A票、B2票、D票及びE票
(建の場合はB4票を加える。)の写し、建設廃棄物処理委託契約書の写し並びに搬出解体材の数量集計表
イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真(中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真)
請負者が自ら処理した場合
ア マニフェストに準じた解体材の種類ごとの数量集計表
イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真(中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真)
又は には準ずる。ただし産業廃棄物管理票とあるを特別管理産業廃棄物管理票と読み替える。
() 産業廃棄物の再資源化実施状況記録
再生資源利用促進実施書に記載する事項
発生量、搬出先名称、区分、施工条件の内容、搬出先名称、運搬距離、搬出先の種類等
() 写真
工事前の現場全景、周辺及び対象建築物等の現況写真
仮設物、安全措置状況及び工程写真(除却作業状況、埋設配管等及び基礎類は入念に撮影すること。)
使用機械類
産業廃棄物収集運搬車両への積込み時及び積降し時の写真(積替え含む)
しゅん工時の全景写真(着手時と同一アングルとする。)
その他監督職員の指示による
(1)工事の着手、施工、完成にあたり、関係機関への必要な手続等を遅延なく行う。
(2)前項に規定する届出手続等を行うにあたっては、届出内容についてあらかじめ監督職員に報告する。
(3)施工に当たって必要な各種申請の諸手続き・費用・手数料等は、本工事に含む。
・設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督職員と協議する。
・工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督職員に報告する。その後の措置については、監督職員の指示に従う。また、当該埋蔵物の発見者としての権利は、法律の定めるところにより、発注者が保有する。
「周知の埋蔵文化財包蔵地」の該当掘削作業時の教育委員会等の立会い
・該当する
○有
・解体工事終了後
○該当しない
・無
・解体工事中

20
その他

①. 壁紙張り
(19.8.2、3)

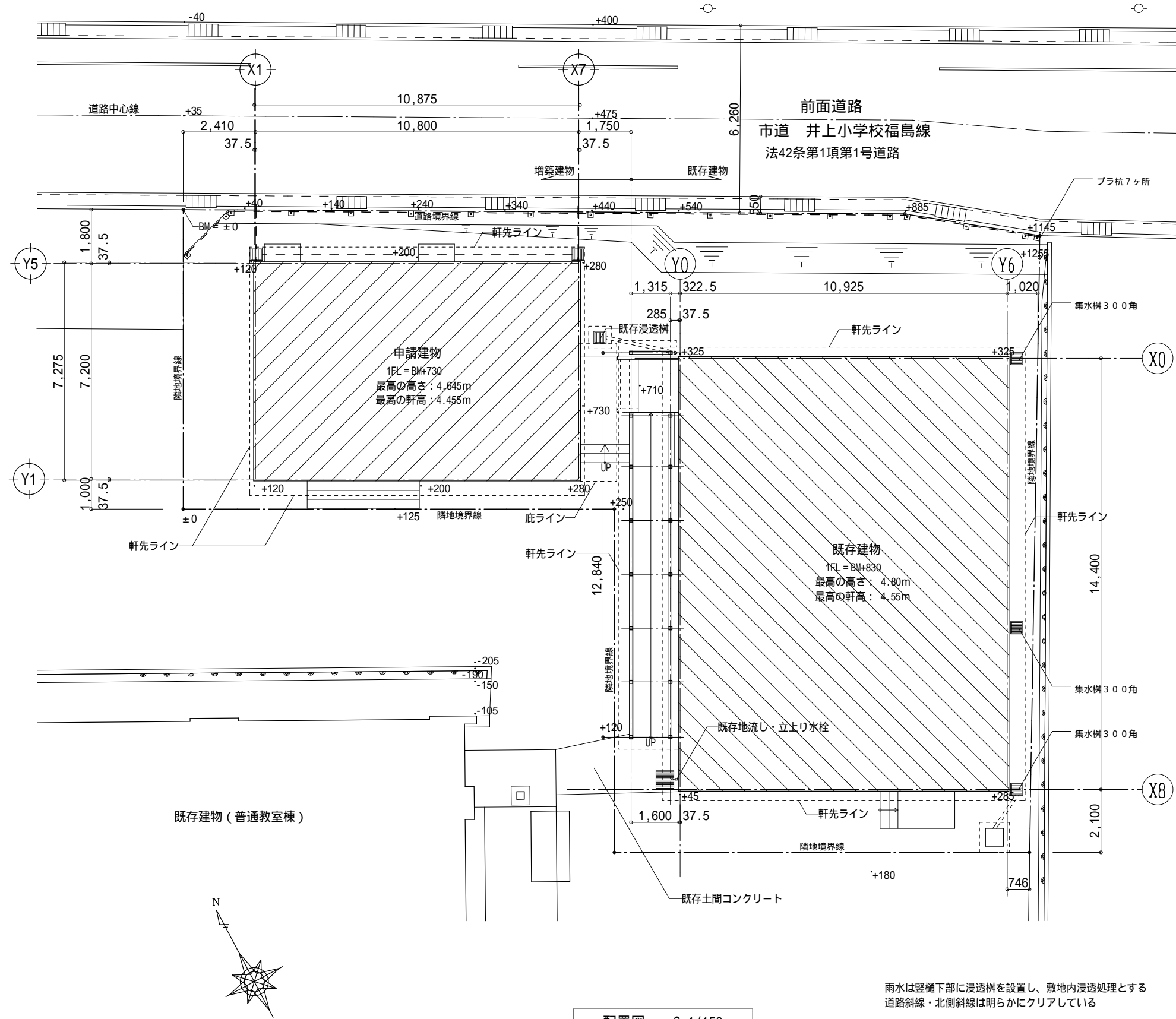
ホルムアルデヒド放散量
F
(19.8.2、3)

②. 断熱材
(19.9.2～4)

フェノールフォーム断熱材、保温材又は接着剤のホルムアルデヒド放散量
F
・断熱材打込み工法
種類
・厚さ(mm)
・施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材
(・)
・押出法ポリスチレンフォーム断熱材(スキン層なし)
(・2種bA・3種bA・3種bC・3種bD)
・25
○30
土間下
・硬質ウレタンフォーム断熱材
・
○フェノールフォーム断熱材
・63
床下
○高性能グラスウール(16K)
・100
天井裏
○高性能グラスウール(24K)
・50
間仕切内
○断熱材現場発泡工法
断熱材の種類
・A種1
・A種1H
・吹付け厚さ(mm)
○50
施工箇所
○図示による

21
提出書類

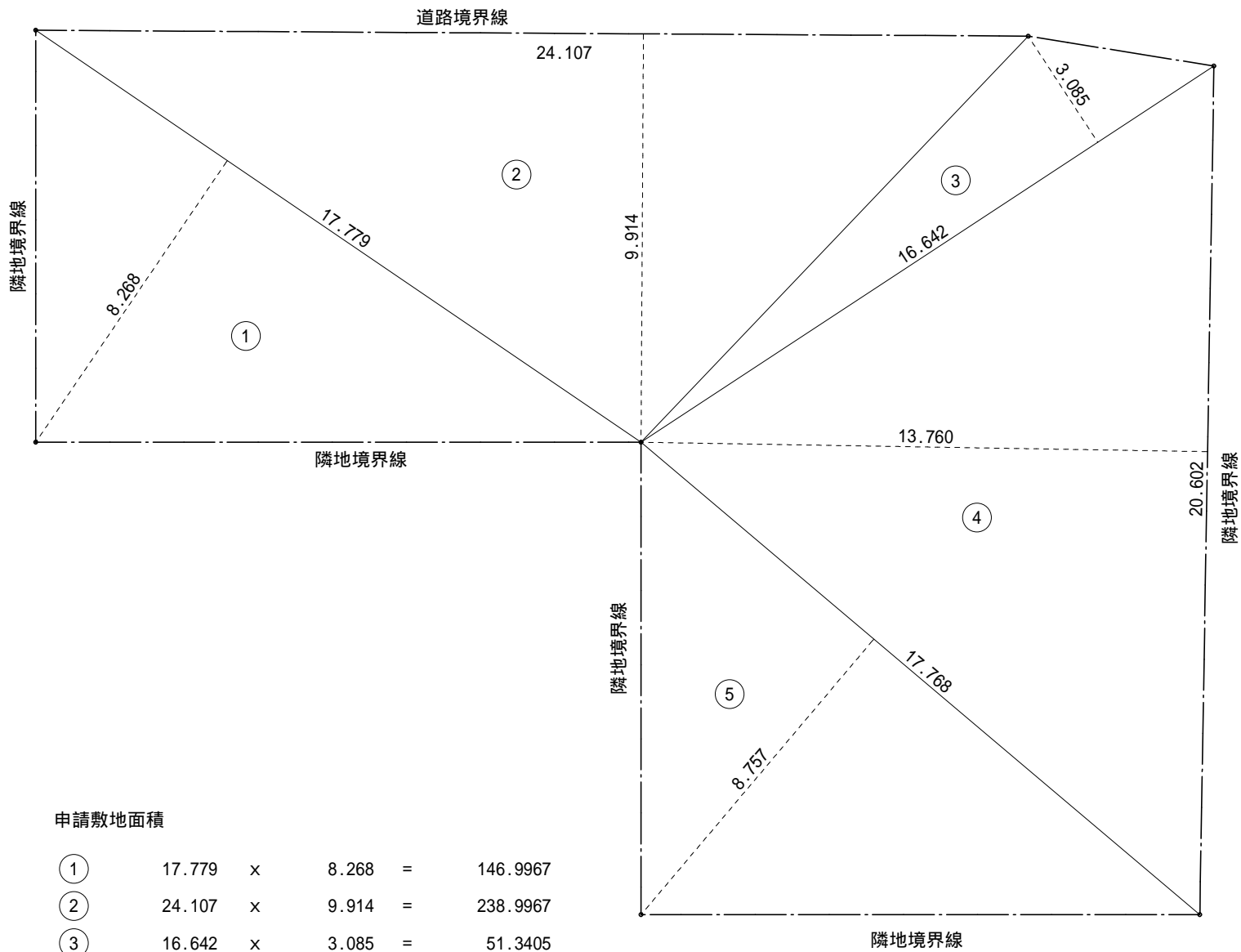
提出書類
名 称
摘 要
提出部数
黒表紙金文字製本
1) 竣工届
2) 財産管理引渡書
A: 工事完了引渡書
B: 財産管理引渡書
C: 設計管理引継書
D: 鍵、備品、各種書類引渡書
3) 諸検査報告書
A: 社内検査報告書(検査者印)
B: 設計事務所検査報告書
C: 下検査報告書
D: 竣工検査報告書
4) 竣工図
5) 竣工図、施工図(別冊)
A4版製本3部(施工図無)・A2版製本1部(施工図有)、
背景紙金文字、工事名等入り
6) 施工図
A 3折り込み(承認印欄有)
7) 工事写真
(厚くなる場合分冊)
: 着工前 東西南北
: 竣工 着工前と同一位置で撮影
: 工程 撮影ヶ所(1ヶ所表示)
: 黒板の表示 = 工事名、
施工ヶ所、業者名
8) 工事日誌
: 工事着工～竣工まで毎日記入する(天候、温度)
: 1日の作業内容記入(施工図作成、休日記入)
: 出面、累計の数のチェックのこと
9) 工事打合せ記録
A: 実施工程表
B: 週間工程表
C: 月間工程表
D: 打合せ記録
E: 協議書・質疑書
10) 施工計画書
11) 承認願
電気、機械 機器完成図
12) 各種検査記録
監督職員、監理者立会いは必須
13) 各種試験報告書
鉄筋/ミルシート、ガス圧接(D19以上)、引張試験
生コン/配合表、強度試験、現場採取時試験
鉄骨/ミルシート、超音波探傷
木材/JAS認定工場の写し 等
14) 出荷証明書
15) 保証書
16) 図面データ
17) 納品書
骨材、生コン、他
18) 取扱い説明書
19) 再生資源利用実施書
再生資源利用促進実施書
C D 共
20) 産業廃棄物管理票
マニフェスト A、B 2、D、E 票写し
21) 竣工写真
黒表紙金文字製本(外観、内観)
書類は竣工時にA4バインダー式
ハードファイルに集約して最終提出する。
ハードファイルおよび青焼き製本の文字入れ(印字)
表 紙: 工事名、図書名、発注者名、設計者名、請負者名等監督職員の指示による
背景紙: 工事名、図書名、発注者名、設計者名、請負者名等監督職員の指示による
プレハブ本体工事とその他の建築工事の区分
1. プレハブ本体工事
・下記工事に係る直接仮設工事
・基礎及び土間用の土、地盤、鉄筋型枠コンクリート工事
・玄関ポーチ土間・階段含む
・本体の鉄骨、屋根、外壁、アルミサッシ工事
・基礎天端、土間等の左官工事
・鉄骨面のタッチアップ工事
2. その他の建築工事
・内部および竣工時の直接仮設工事
・玄関内立上り基礎及び南側階段、北側機械設備基礎工事
・その他内部の仕上関係、建具、ユニット工事



配置図 S=1/5000

配置図 S=1/150

雨水は壁樋下部に浸透枿を設置し、敷地内浸透処理とする
道路斜線・北側斜線は明らかにクリアしている



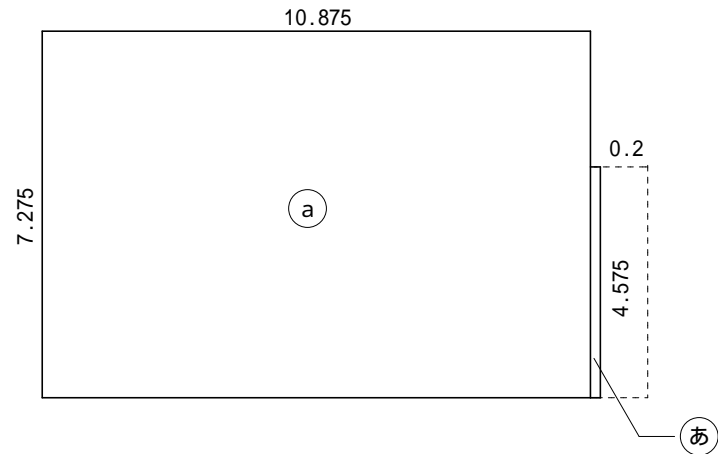
申請敷地面積

①	17.779	x	8.268	=	146.9967
②	24.107	x	9.914	=	238.9967
③	16.642	x	3.085	=	51.3405
④	20.602	x	13.760	=	283.4835
⑤	17.768	x	8.757	=	155.5943

倍面積 = 876.4117
× 1/2 = 438.2058
敷地面積 = 438.20 m²

敷地求積図 1/150

床面積求積図 S=1/150



床面積

① a 7.275 x 10.875 = 79.1156
面積： 79.11 m²

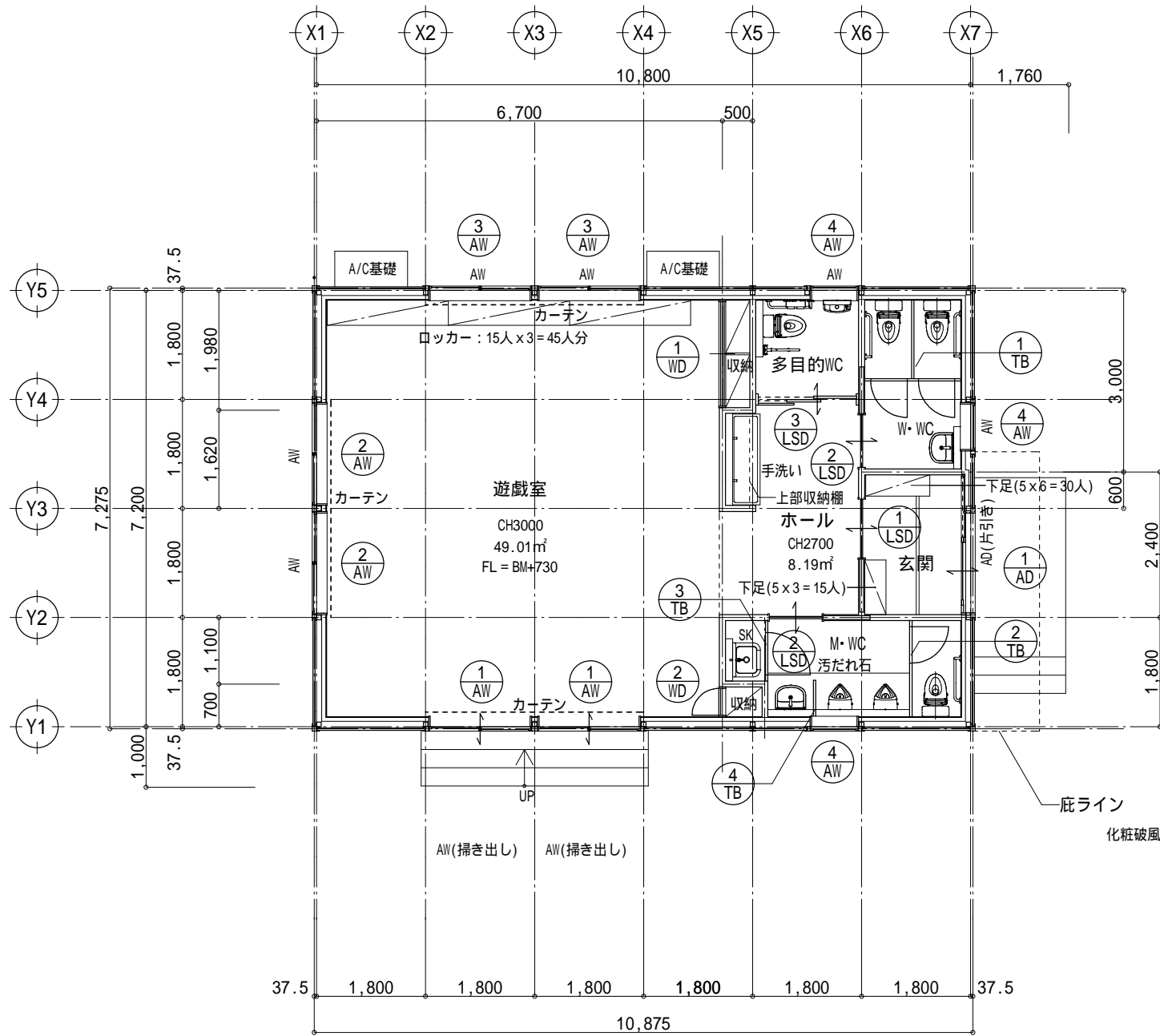
建築面積

② あ 4.575 x 0.200 = 0.9150
③ a + あ 79.1156 + 0.9150 = 80.0306
面積： 80.03 m²

外部仕上表						使用材料認定番号		
屋 根	カラーガルバリウム鋼板 t0.6 ハゼ式折半葺き H=91	外 壁	イソバンドパネル t35F/F	庇	屋根：カラーガルバリウム鋼板 t0.6 ハゼ式折半葺き H=88	防水石膏ボード t12.5	不燃	NM-9826
	裏面発泡ポリエチレンフォーム t4.0貼り（屋内部のみ）		両面カラーガルバリウム鋼板 t0.35		軒天：屋根裏 鉄骨あらわし、鉄骨部DP塗装	石膏ボード t12.5	不燃	NM-8619
	ケラバ包み：カラーガルバリウム鋼板 t0.5 断熱材 t4.0裏貼り		内部：ポリイソシアヌレートフォーム充填		化粧破風：カラーガルバリウム鋼板 t0.5 H＝300	石膏ボード t9.5	準不燃	QM-9828
	雪止めアングル：L-50x50x4(メッキ処理品) 2段		下部水切：カラーガルバリウム鋼板 t0.4		軒樋：カラーガルバリウム鋼板 t0.4 120角型	ビニルクロス	準不燃	QM-0076
	化粧破風：カラーガルバリウム鋼板 t0.5 H＝300				竪樋：カラーガルバリウム鋼板 t0.4 75	化粧石膏ボード t9.5	準不燃	QM-0524
		根廻り	合板型枠コンクリート打ち放し ウレタン塗装		外壁取合い水切：カラーガルバリウム鋼板 t0.4 止水・エブロン面戸共	化粧ケイカル板 t6.0	不燃	NM-5037
樋	軒樋：カラーガルバリウム鋼板 t0.4 120角型		誘発目地入れ			構造用合板 t9・12・28	JAS	特類（針葉樹）2級
	竪樋：カラーガルバリウム鋼板 t0.4 75	ポーチ	土間コンクリート 100角磁器質タイル貼り 階段共 段鼻役物使用	その他	既存木製施設名板移設	しな合板 t4・5.5	JAS	1類
軒 天	屋根折板裏表し	建 具	アルミサッシ（Low-Eペアガラス）	外構工事	外構平面図・外構撤去平面図の特記による			

内 部 仕 上 表										
階	室 名	床高	床	幅 木	壁	天 井	廻り縁	天井高	室 名	備 考
1階	玄関	±0	土間コンクリート 100角磁器質タイル貼り	木製巾木 H＝75 自然塗料塗	腰：合板 t12 しな合板 t4 自然塗料塗 H=1010	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2700	玄関	框：SUS304 t2.0 W=40
			構造用合板 t28+12下地 複合フローリング t12張り		上部：石膏ボード t12.5 ビニルクロス貼り					下足入れ（既製品）3段・6段用各1台
	ホール	±0	構造用合板 t28+12下地 複合フローリング t12張り	木製巾木 H＝75 自然塗料塗	腰：合板 t12 しな合板 t4 自然塗料塗 H=1010	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2700	ホール	手洗い流し台、上部収納棚、床下点検口600
					上部：石膏ボード t12.5 ビニルクロス貼り	天井出隅：木製45 自然塗料塗				腰壁見切：木製 W=45 自然塗料塗
	遊戯室	±0	構造用合板 t28+12下地 複合フローリング t12張り	木製巾木 H＝75 自然塗料塗	腰：合板 t12 しな合板 t4 自然塗料塗 H=1010	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	3000	遊戯室	ロッカー15人用：3台、腰壁見切：木製 W=45 自然塗料塗
					上部：石膏ボード t12.5 ビニルクロス貼り一部掲示用壁					木製カーテンボックス、ダブルレール、レース+カーテン
	M・WC	±0	構造用合板 t28+12+9 長尺塩ビシート t2.0貼り	シート立上げ H＝75	防水石膏ボード t12.5 化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0貼り	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2700	M・WC	衛生器具バック天端：メラミンポストフォーム
			一部汚だれ石貼り	アルミジョイナー取付	目地：変成シリコン系シーリング充填					汚垂石、SKスペース、ピクトサイン
	W・WC	±0	構造用合板 t28+12+9 長尺塩ビシート t2.0貼り	シート立上げ H＝75	防水石膏ボード t12.5 化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0貼り	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2700	W・WC	衛生器具バック天端：メラミンポストフォーム
				アルミジョイナー取付	目地：変成シリコン系シーリング充填					ピクトサイン
	多目的WC	±0	構造用合板 t28+12+9 長尺塩ビシート t2.0貼り	シート立上げ H＝75	防水石膏ボード t12.5 化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0貼り	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2700	多目的WC	衛生器具バック天端：メラミンポストフォーム
				アルミジョイナー取付	目地：変成シリコン系シーリング充填					ピクトサイン
	収納	±0	構造用合板 t28+12下地 複合フローリング t12張り	ソフト巾木 H＝60	石膏ボード t12.5 ビニルクロス貼り	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5	塩ビ	2200	収納	大：仕切板 t30、棚板 t25 4段
										小：棚板 t25 2段、ハンガーパイプ+S管5個
既存1階改修	玄関	-100	既存100角タイル クリーニング	既存の上 SOP塗装	既存鋼材・鋼板面 下地処理の上 SOP塗装	既存LGS下地 化粧石膏ボード t9.5撤去（CH2900）	塩ビ	2700	玄関	上框：SUS304 t2.0 H=90
		-10	一部モルタル金ゴテ t0～87下地 長尺塩ビシート t2.0貼り	一部ソフト巾木 H＝60		LGS下地 化粧石膏ボード t9.5				床取合い：変成シリコン系シーリング 既存下足入れ
	ケア室	±0	既存フローリング 下地処理の上 ウレタン塗装	ソフト巾木 H＝60	LGS65下地	既存LGS下地 化粧石膏ボード t9.5撤去（CH2900）	塩ビ	2500	ケア室	半畳用スタイロ畳 4枚、腰高収納、上部収納棚
					石膏ボード t12.5 ビニルクロス貼り	LGS下地 化粧石膏ボード t9.5				カーテンレール・カーテン 3ヶ所
										既存遊戯室に床下点検口600 新設

特 記 事 項						
1．本工事は全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、建築工事共通仕様書・電気設備		・LGSスタット@は303とする		6．使用材料（全て同等品とする）		7．プレハブ本体について
工事共通仕様書・機械設備工事共通仕様書（最新版）による。		・床下：硬質フェノールフォーム（フェノバボード） t63		・床100角磁器質タイル：I N A X ピアツツァO X		・壁ブレスは内ブレスとする
2．建築物の各部分に使用する材料は全て J I S 及び J A S S 規格品とする。		・外壁および土台部隙間：現場発泡ウレタン t50吹付		・床ナラ複合フローリング t12：ウッドワン 単板2mmタイプ		・参考メーカー：大和リース（株）ダイワフラットH平屋（同等品以上）
3．屋根、外壁の取付方法は昭和46年告示第109号に適合させること。		・天井裏：高性能グラスウール（16K） t100+100敷き込み		・床長尺塩ビシート t2.0：東リ 消臭 N S トワレ N W t2.0		・プレハブ本体については、メーカーの標準仕様とする
4．使用する建材は床下、天井裏等を含め全て F 表示のものを使用すること。		・屋根：折板裏断熱材 t4.0		・WC床小便器下部：T O T O ハイドロセラフロア P U		・プレハブ本体は、同等品以上で構わないとするが寸法の変更は認めず、事前に
5．断熱材 ・土間下：A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種 t30敷き込み		・WC廻り：LGS内 GW(24K) t50充填のこと		・壁ビニルクロス：サンゲツ A A クラス		図面・構造計算書を監督職員へ提出し承認を得ることとする
・土間断熱材下：ポリエチレンフィルム t0.15敷き込み	改修部：・ケア室 3方LGS内 GW(24K) t50			・壁化粧ケイ酸カルシウム板 t6.0：アイカ工業 ルナライト H D		・鉄骨製作工場は、国土交通大臣から認定を受けた工場（Rグレード以上）
・外周基礎立上り部：A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種 t50貼り	・玄関、ケア室 天井裏 GW(16K) t100 2重			・スチール家具：豊國工業 同等品とする		



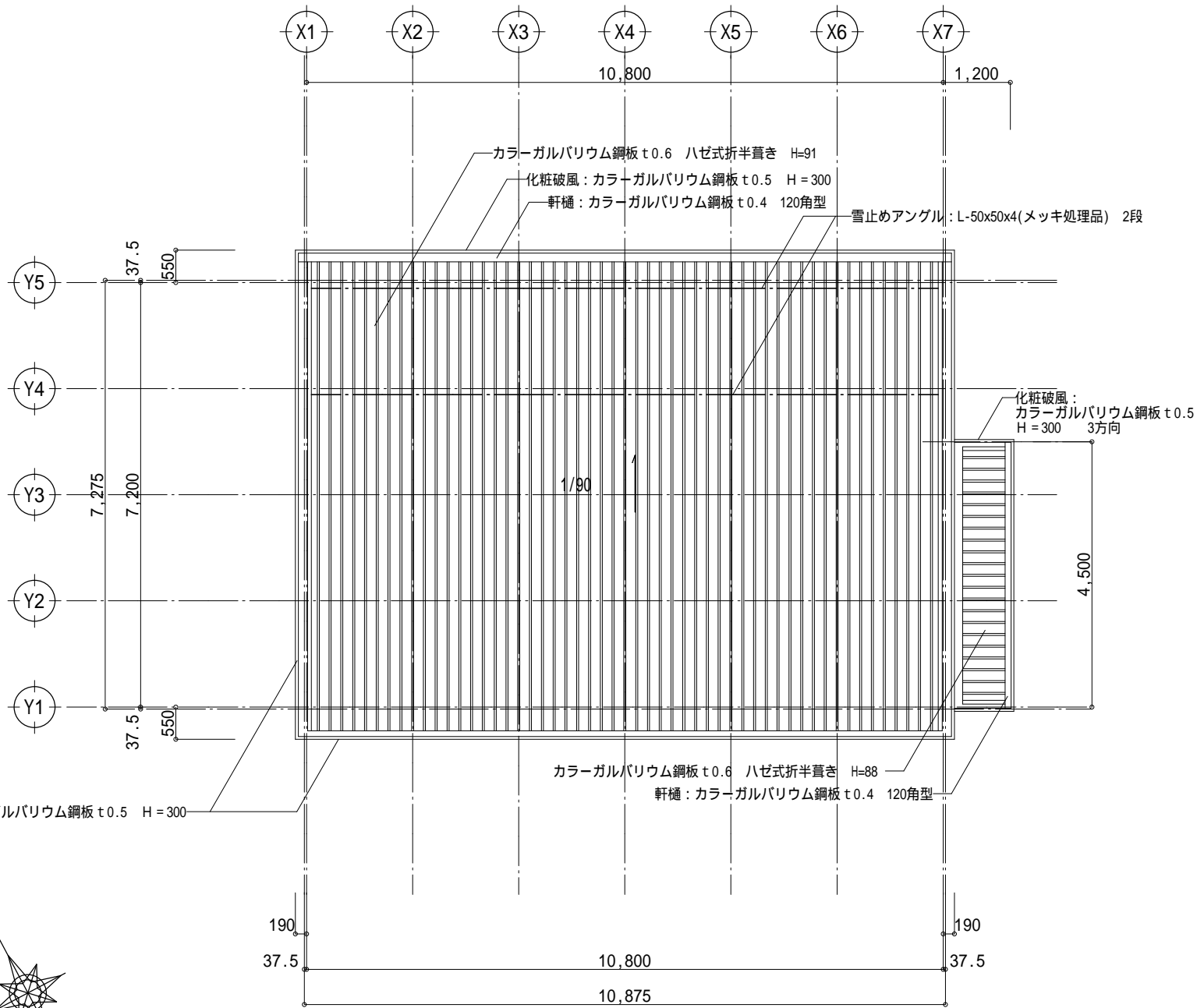
1 階平面図

1 階 消防法無窓階の検討	
床面積	: 79.11㎡
必要開口面積	: 79.11×1/30=2.64 ㎡
有効開口面積	: 3.30 ㎡・OK
内訳	AW-1: 1.66×1.99×1/2×2=3.30

居 室 名		遊戯室・ホール	
室 面 積		57.20 ㎡	
採光: L	必要開口	A × 1/10	5.72 ㎡
	有効開口	L =	6.88 ㎡・OK
換気: V	必要開口	A × 1/20	2.86 ㎡
	有効開口	V =	3.44 ㎡・OK
排煙: S	必要開口	A × 1/50	1.14 ㎡
	有効開口	S =	1.32 ㎡・OK

AW-2
L: 1.67×1.27×2=4.24
V: 1.67×1.27×1/2×2=2.12

AW-3
L: 1.67×0.79×2=2.64
V: 1.67×0.79×1/2×2=1.32
S: 1.67×0.79×1/2×2=1.32

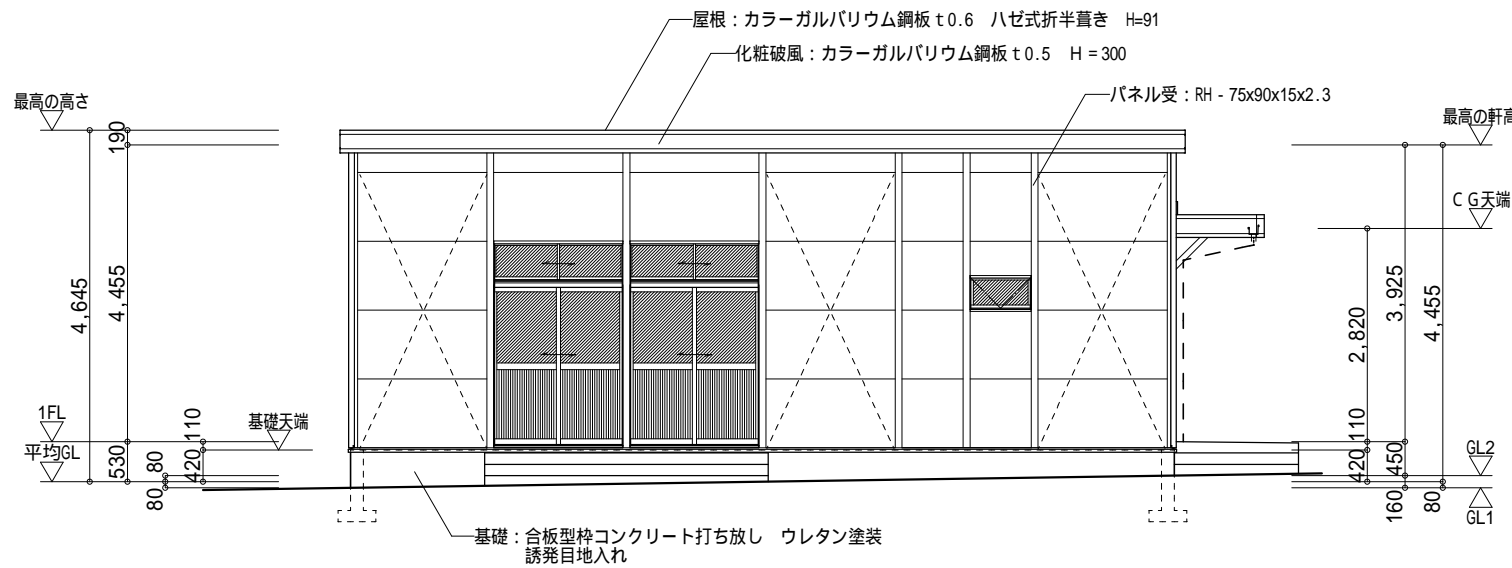


屋根伏図

敷地面積	438.20 ㎡				
面積表	申請建物		既存建物		
	児童クラブ		児童クラブ	通路	小計
建築面積	80.03	(24.21 坪)	159.22	20.54	179.76
床面積	79.11	(23.93 坪)	159.22		159.22

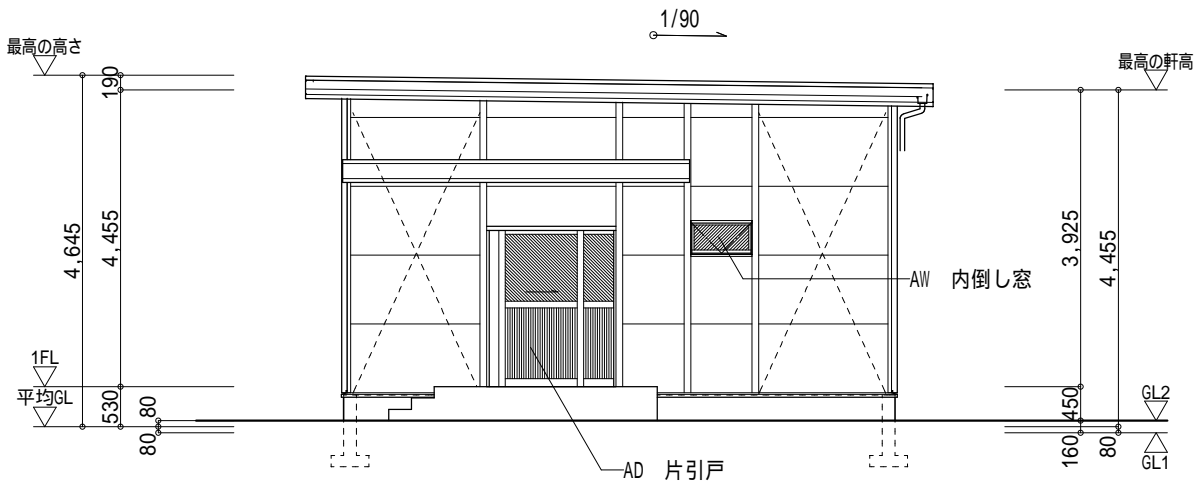
・ ・ 建ぺい率: 59.29%

・ ・ 容積率: 54.39%

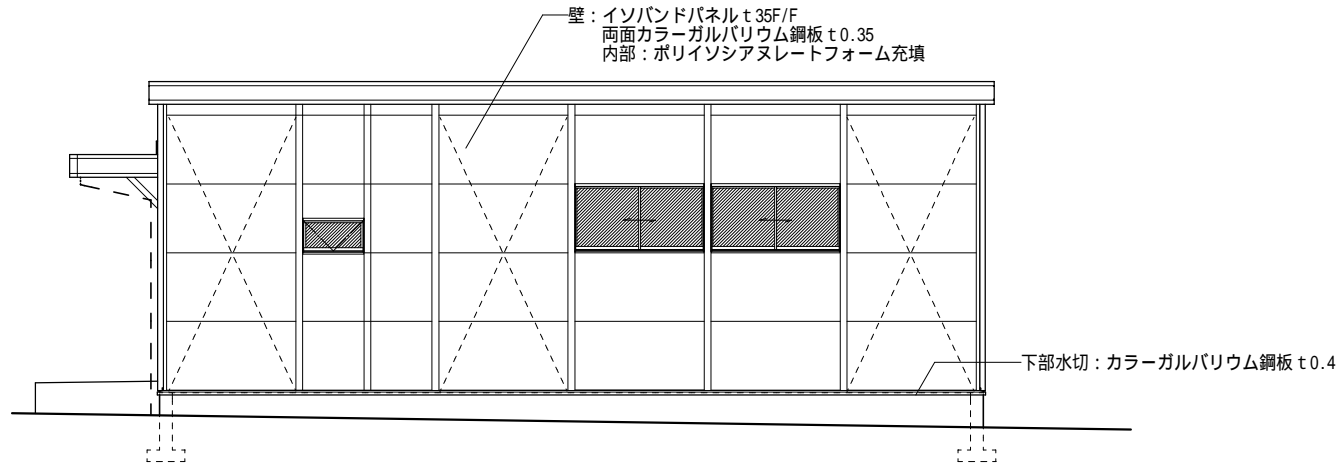


南立面図

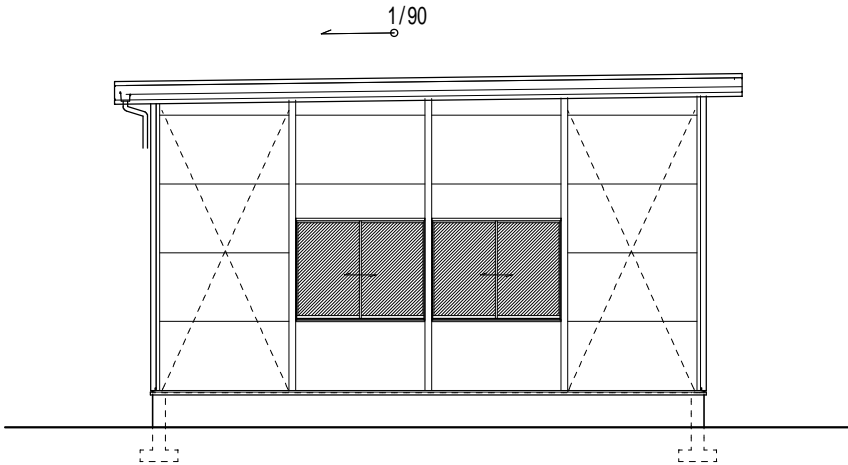
平均地盤面の算出
BM+120 ~ 280 160 x 1/2 = 80
120+80 = 200
平均地盤 = BM+200とする



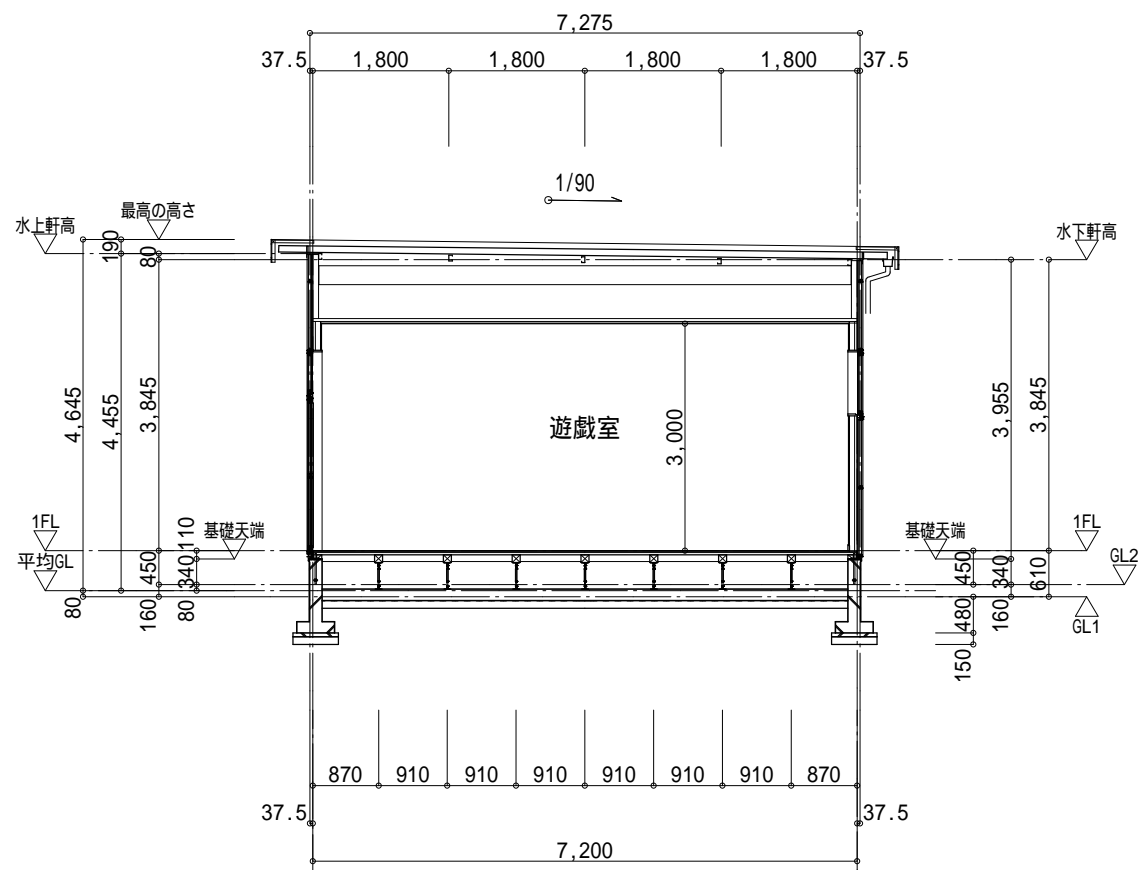
東立面図



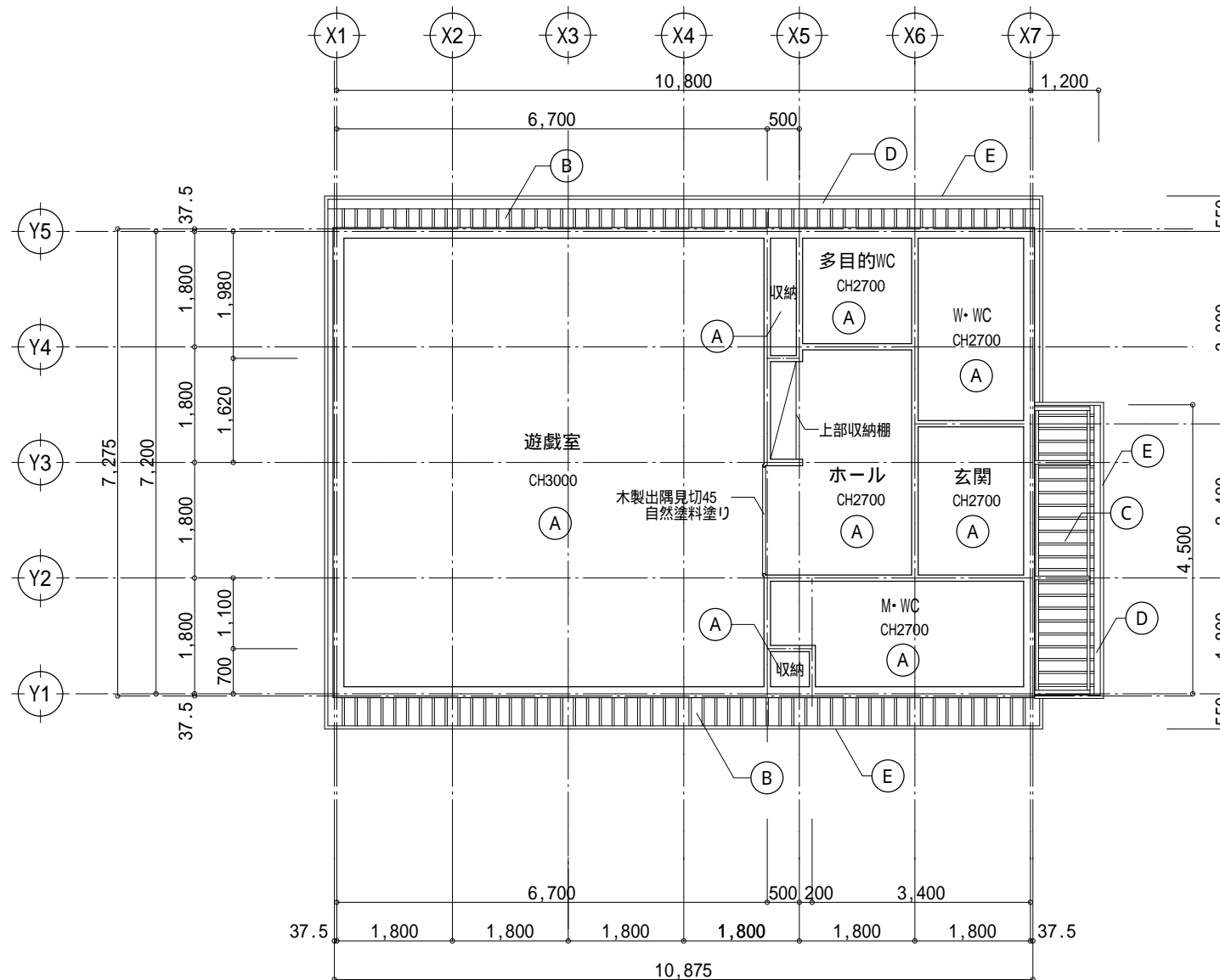
北立面図



西立面図

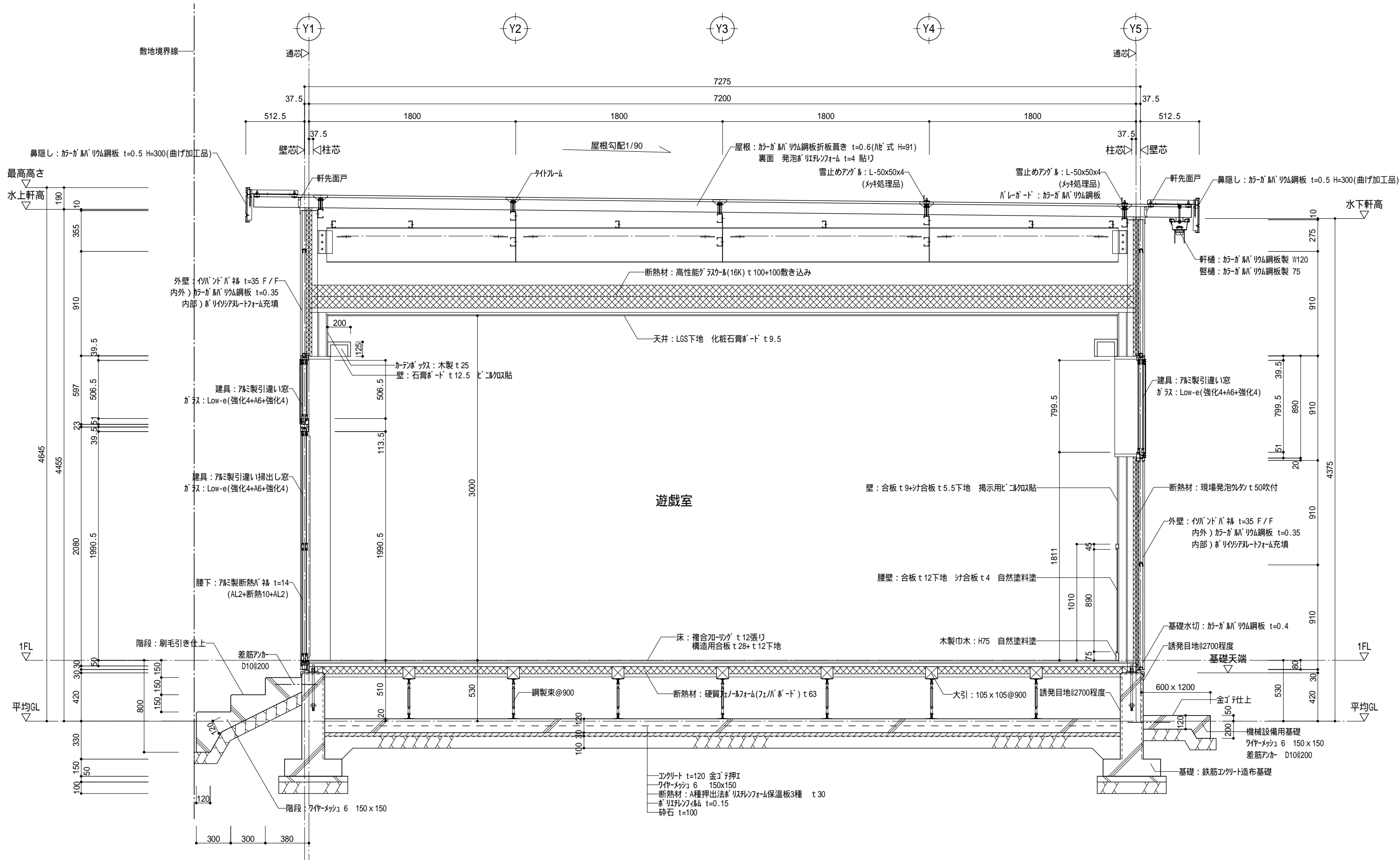


断面図



天井仕上凡例			
(A)	化粧P B t9.5	(E)	化粧破風板 H=300
(B)	軒天：折板裏表し		
(C)	軒天：折板裏表し 鉄骨部塗装		
(D)	軒樋：カラーガルバリウム鋼板t0.4 W120		

天井伏図



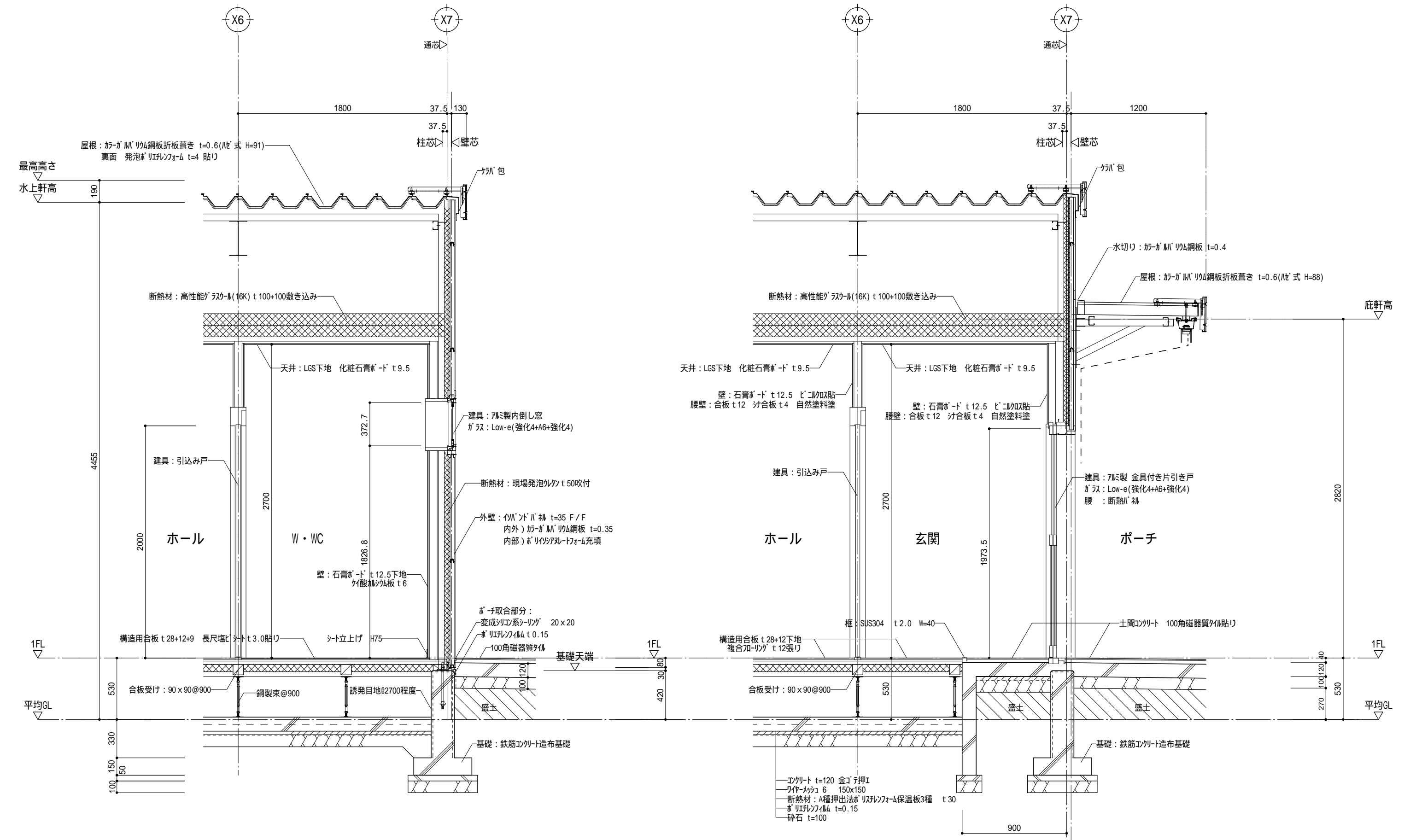
DATE
2026.03

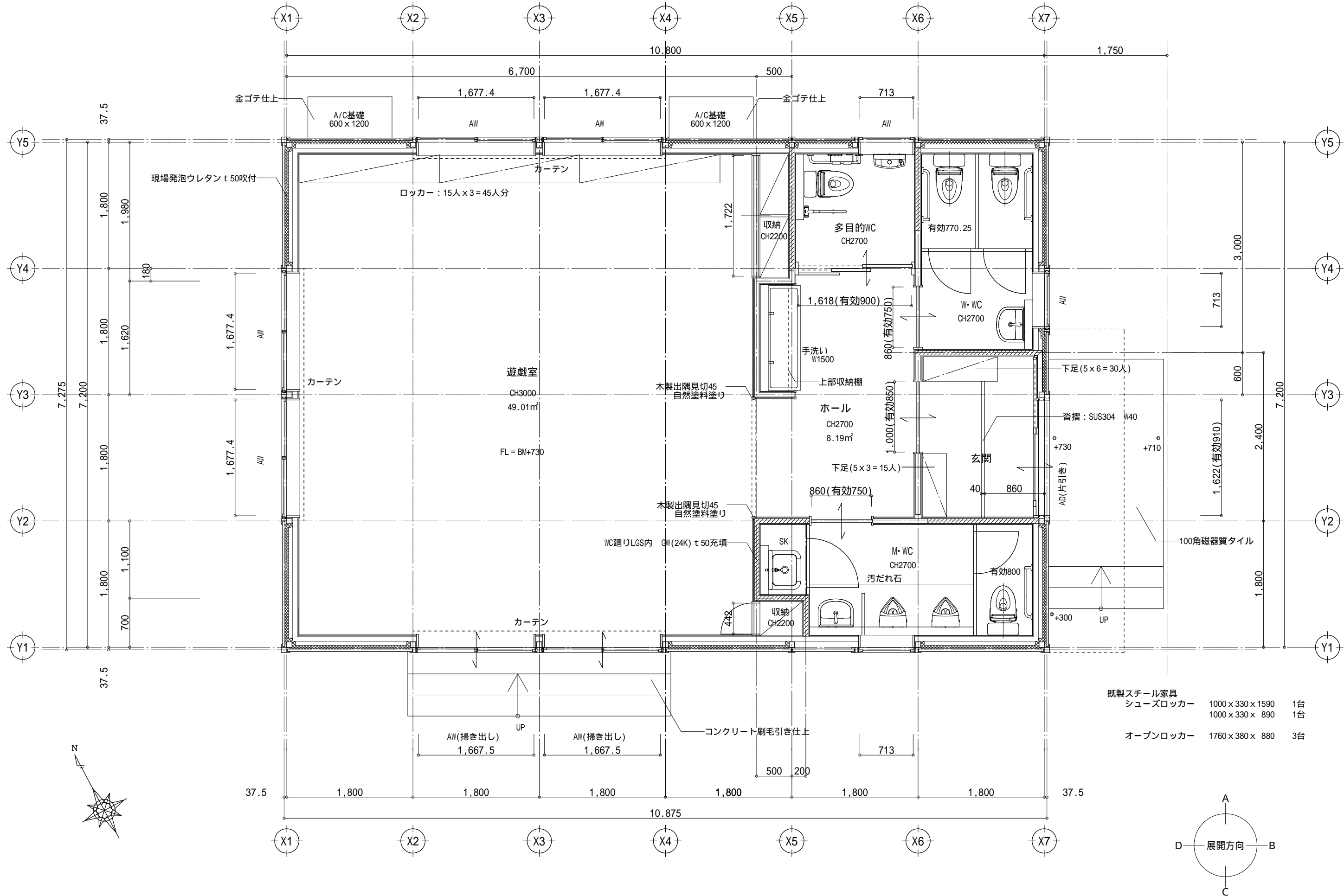
JOB NAME
2026年度 井上地域児童クラブ増築工事

SHEET TITLE
矩計図(1)

SCALE
A3:1/30

SHEET NO.
A-10





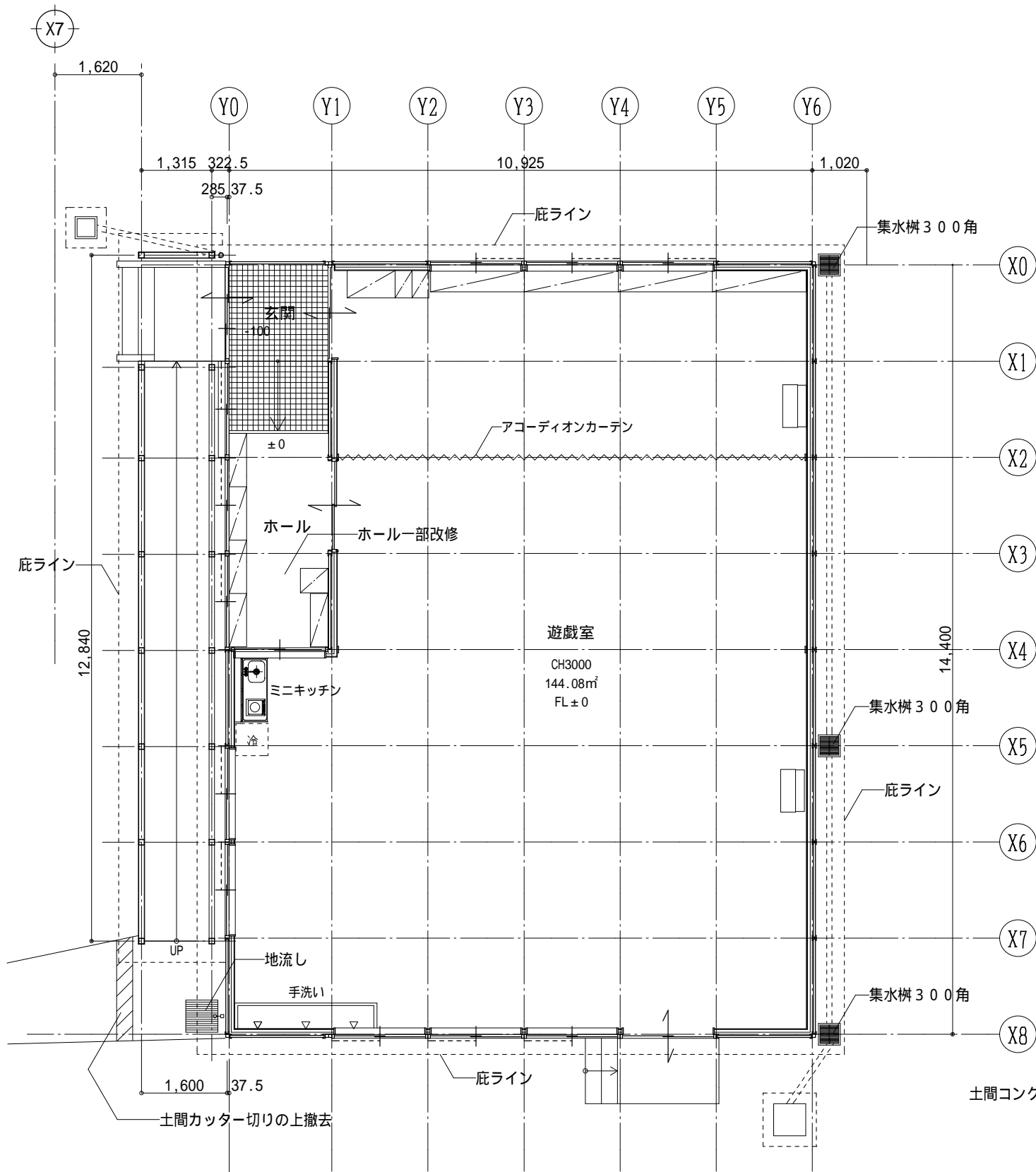
既製スチール家具		
シューズロッカー	1000×330×1590	1台
	1000×330×890	1台
オープンロッカー	1760×380×880	3台

DATE	JOB NAME
2026.03	2026年度 井上地域児童クラブ増築工事

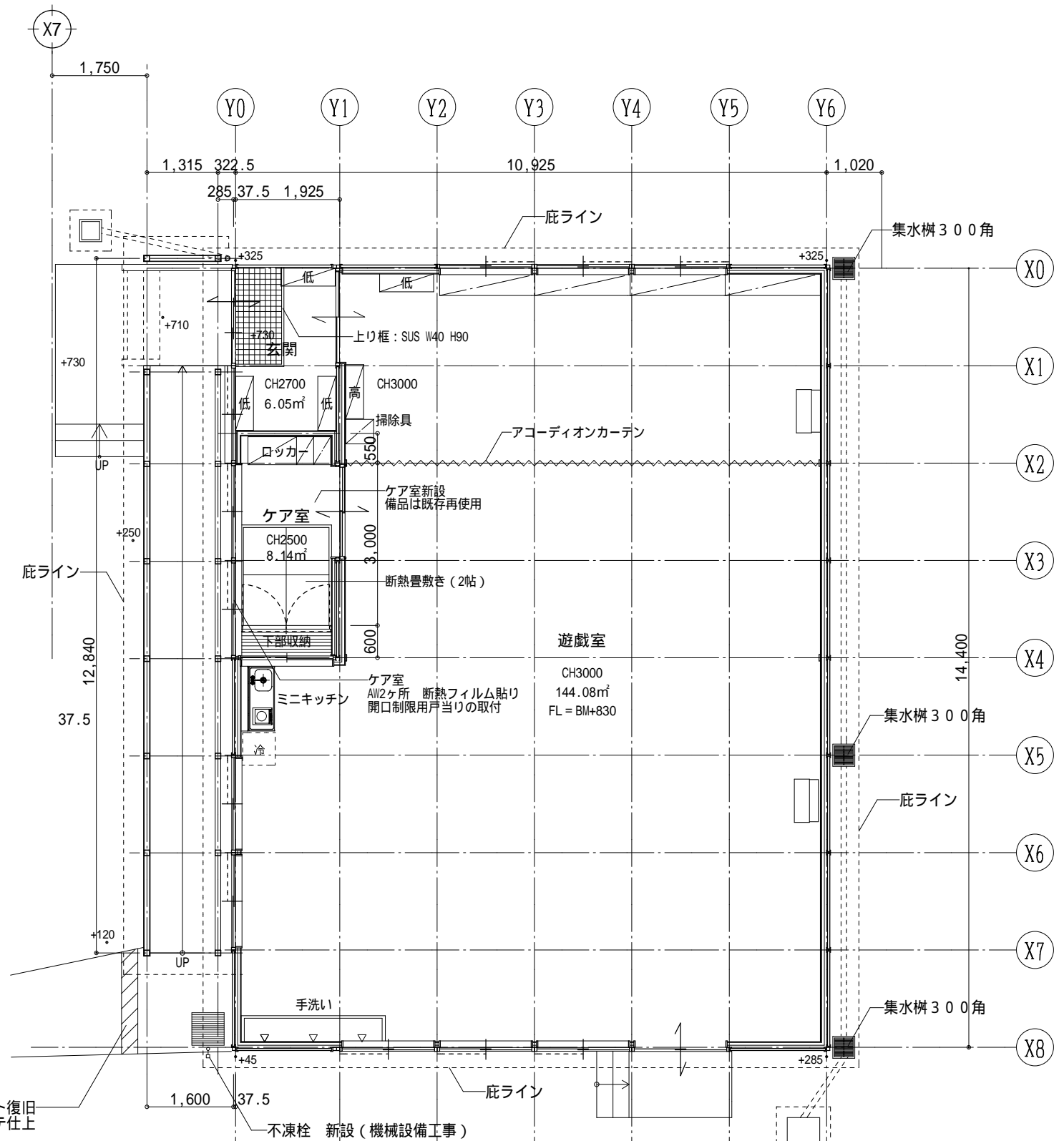
SHEET TITLE
平面詳細図

SCALE
A3:1/50

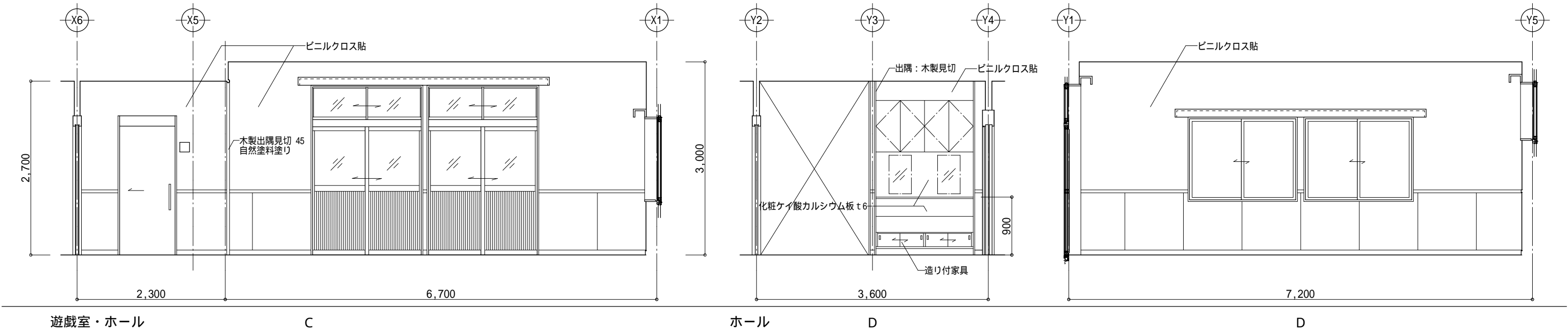
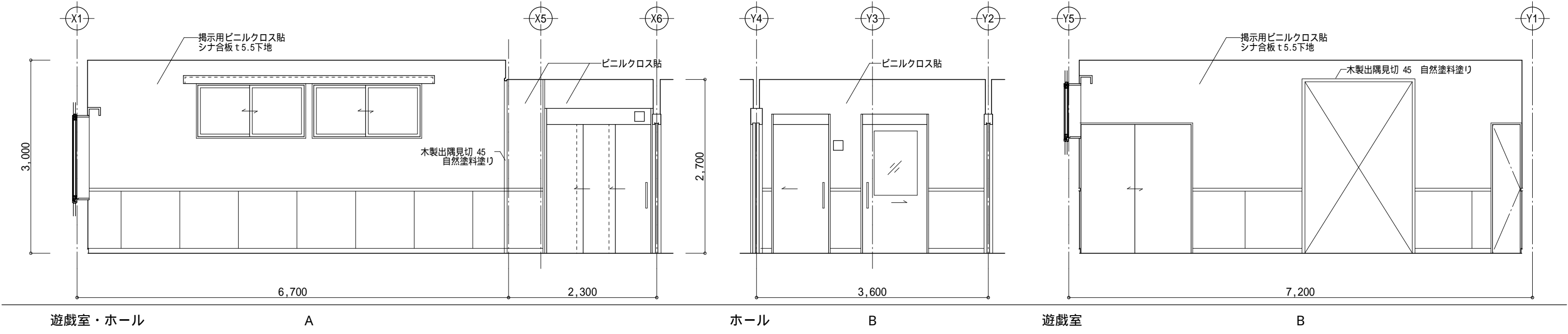
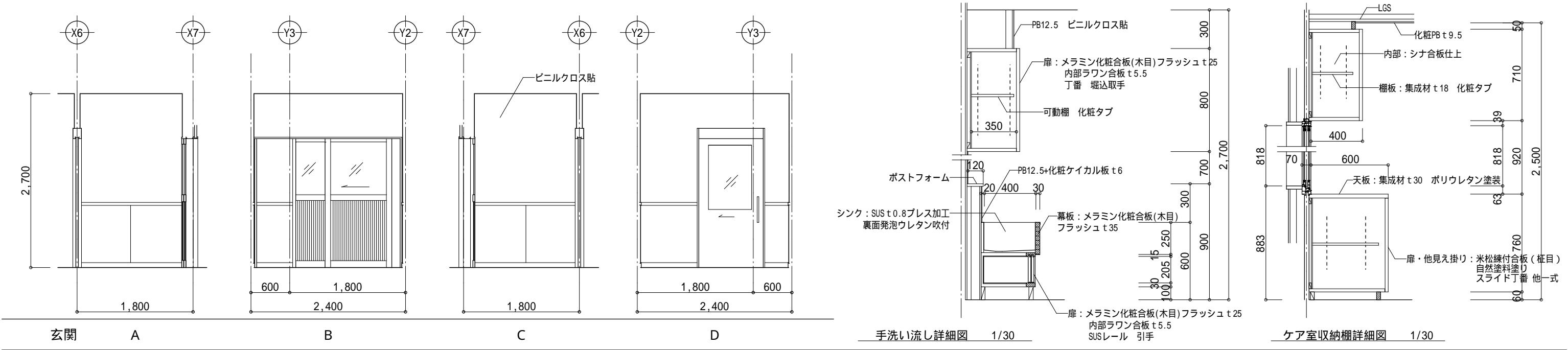
SHEET NO.
A-12

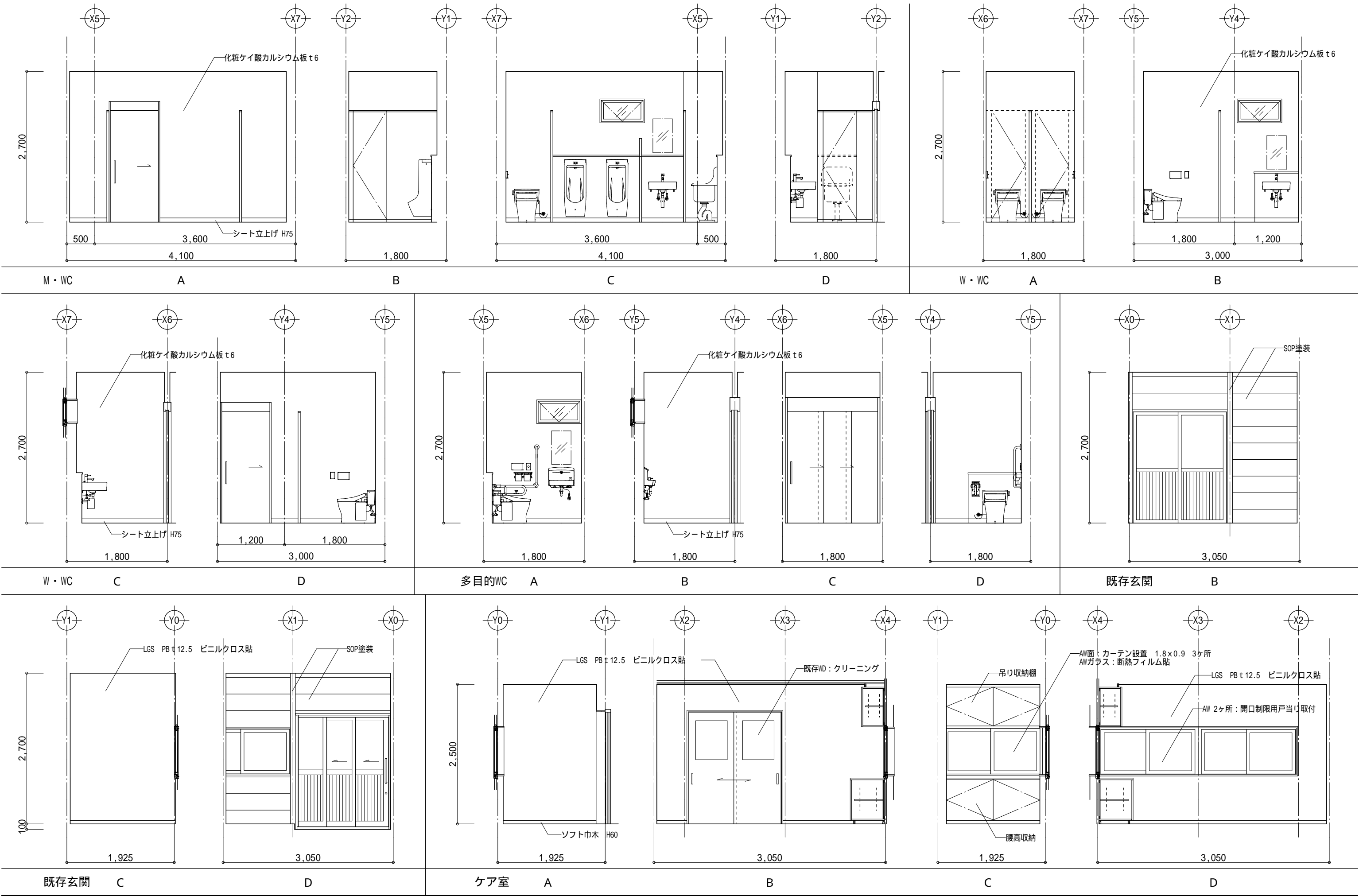


既存

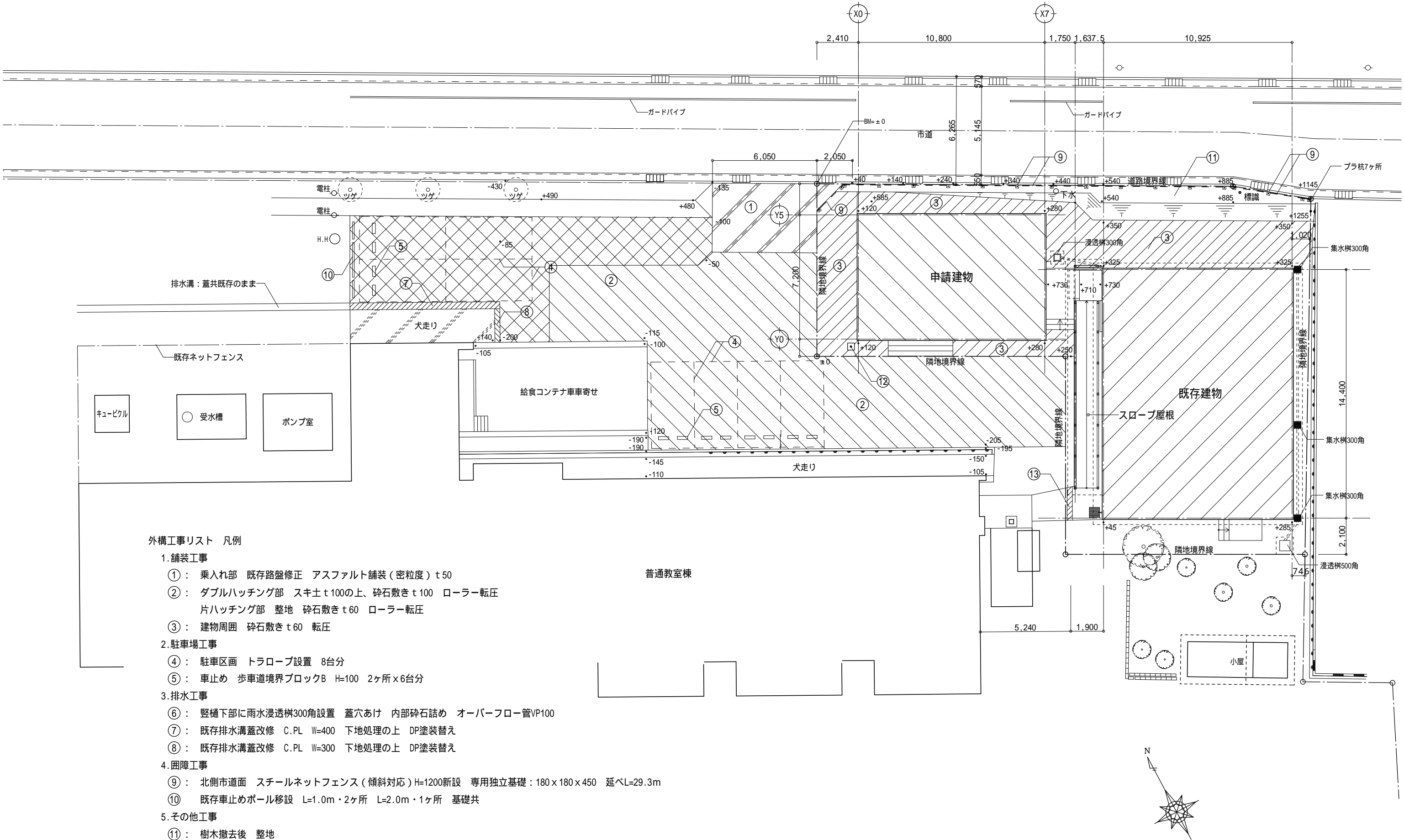


改修平面図

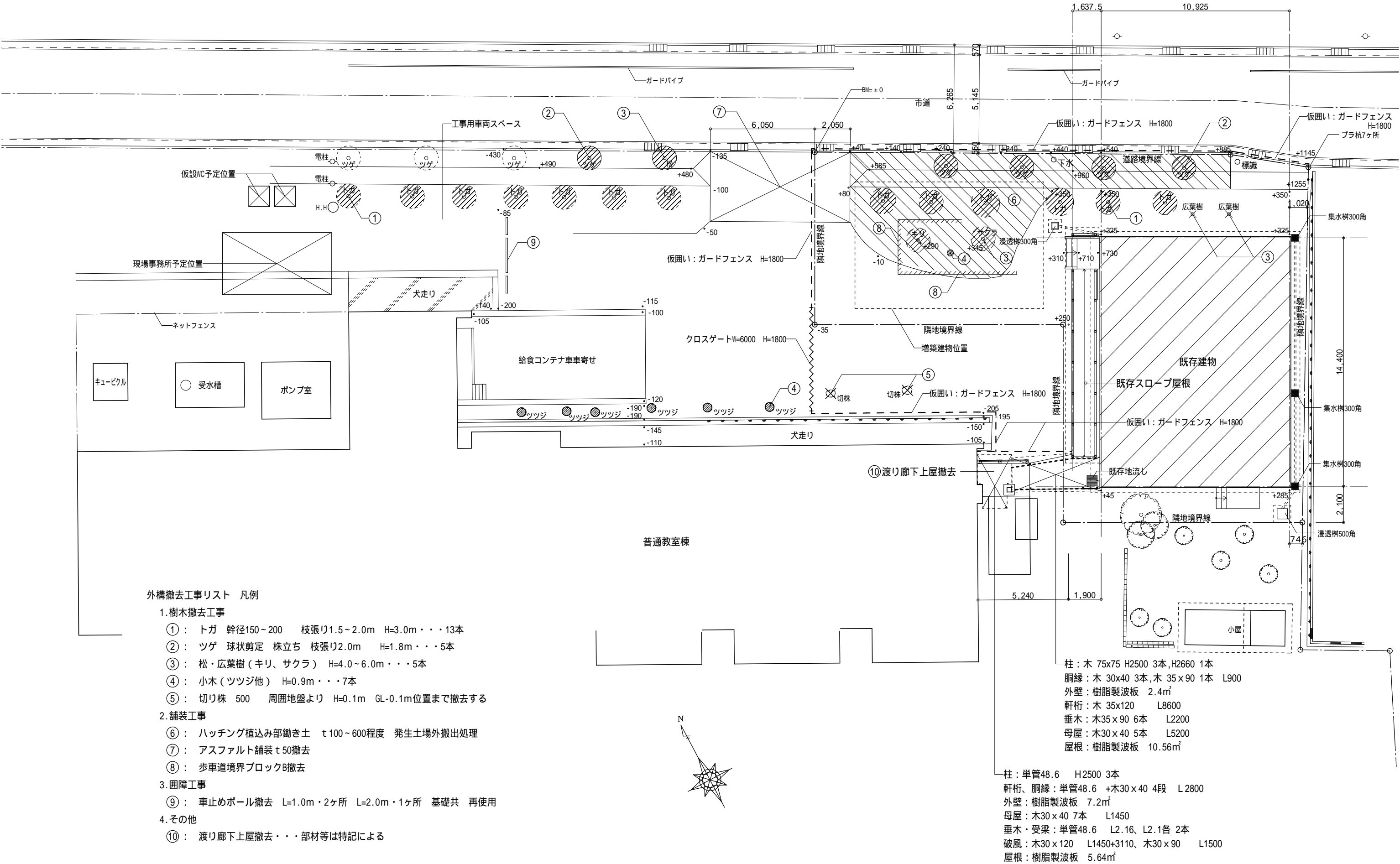


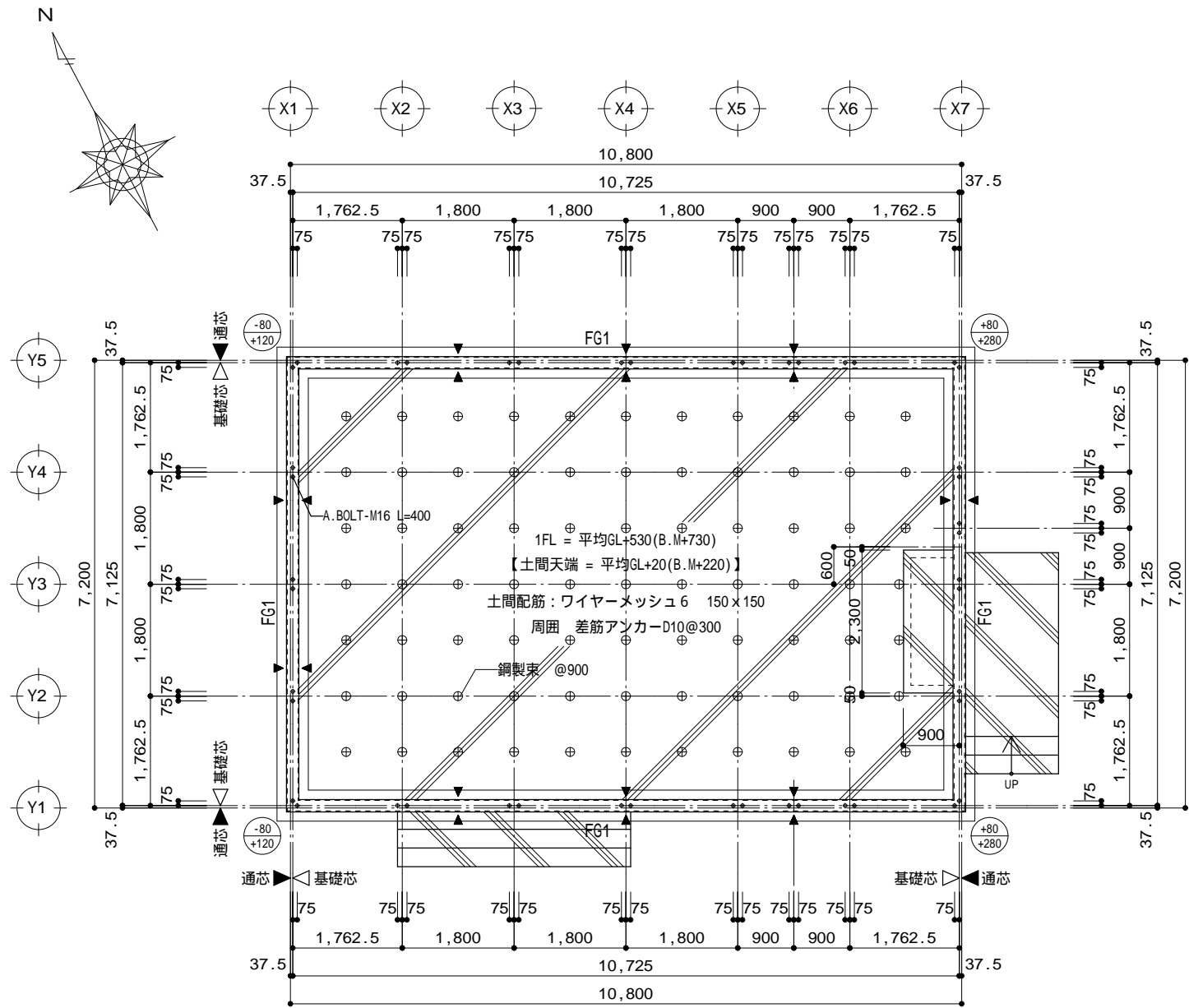


記 号	<div><div>1</div><div>AD</div></div> 玄関1ヶ所		<div><div>1</div><div>AW</div></div> 遊戯室2ヶ所	<div><div>2</div><div>AW</div></div> 遊戯室2ヶ所	<div><div>3</div><div>AW</div></div> 遊戯室2ヶ所天井高	<div><div>4</div><div>AW</div></div> M・WC,W・WC,多目的WC3ヶ所
姿 図						
建具種類	金具付片引き戸		引違い戸ランマ付き	引違い窓	引違い窓	内倒し窓
仕 様	アルミ製 見込：141.8		アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70
付属金物	引き棒、引き戸錠（サムターン）		クレセント 他付属金物一式	クレセント 他付属金物一式	クレセント 他付属金物一式	ラッチ 他付属金物一式
	腰：断熱パネル、外部三方アルミ額縁取付		腰：断熱パネル、網戸	網戸	網戸	固定網戸
硝子・塗装	Low-Eペアガラス：強化4+A6+強化4		Low-Eペアガラス：強化4+A6+強化4	Low-Eペアガラス：強化4+A6+強化4	Low-Eペアガラス：強化4+A6+強化4	Low-Eペアガラス：強化4+A6+強化4
記 号	<div><div>1</div><div>LSD</div></div> 玄関1ヶ所	<div><div>2</div><div>LSD</div></div> M・WC W・WC2ヶ所	<div><div>3</div><div>LSD</div></div> 多目的WC1ヶ所		<div><div>1</div><div>WD</div></div> 遊戯室(収納)1ヶ所	<div><div>2</div><div>WD</div></div> 遊戯室(収納)1ヶ所
姿 図						
建具種類	大額入り引き込み戸	引き込み戸	二重片引き戸		引き違い戸	片開き戸
仕 様	鋼製軽量ドア 化粧鋼板 t0.6 t37	鋼製軽量ドア 化粧鋼板 t0.6 t37	鋼製軽量ドア 化粧鋼板 t0.6 t37		木製 銘木合板フラッシュ t35	木製 銘木合板フラッシュ t35
付属金物	引き棒、自閉機構、他メーカー仕様	引き棒、自閉機構、他メーカー仕様	引き棒、自閉機構、他メーカー仕様		掘込み引手、戸車、Vレール埋込	丁番、取っ手、ラッチ錠
	SUS沓摺	SUS沓摺	SUS沓摺、表示錠(非常開付)、大型サムターン			
硝子・塗装	強化ガラス t4、 枠：DP塗装	枠：DP塗装	枠：DP塗装		自然塗料塗	自然塗料塗
記 号	<div><div>1</div><div>TB</div></div> W・WC1ヶ所	<div><div>2</div><div>TB</div></div> M・WC1ヶ所	<div><div>3</div><div>TB</div></div> M・WC1ヶ所	<div><div>4</div><div>TB</div></div> M・WC1ヶ所		
姿 図					<div>建具特記事項</div> <div>1.AD-1は（株）信田屋同等品とする</div> <div>2.AWIはブレハブメーカー仕様の落とし込みタイプとする</div> <div>3.AWのペアガラスはAGC（株）スクールテンバエコ同等品とする</div> <div>4.AWは全て内部に木製額縁取付用下地を取り付ける</div> <div>5.LSDは三和シャッター、文化シャッター同等品とする</div> <div>6.トイレブースは三和シャッター、文化シャッター同等品とする</div>	
建具種類	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース		
仕 様	メラミンフラッシュアルミエッジ t40	メラミンフラッシュアルミエッジ t40	メラミンフラッシュアルミエッジ t40	メラミンフラッシュアルミエッジ t40		
付属金物	ラバトリーヒンジ SUS巾木 SUS頭つなぎ	ラバトリーヒンジ SUS巾木 SUS頭つなぎ	ラバトリーヒンジ SUS巾木 SUS頭つなぎ	SUS巾木 SUS頭つなぎ		
	表示錠(開放装置付) 付属金物一式	表示錠(開放装置付) 付属金物一式	表示錠(開放装置付) 付属金物一式	付属金物一式		
硝子・塗装						



- 外構工事リスト 凡例
- 1. 舗装工事
 - ①： 乗入れ部 既存路盤修正 アスファルト舗装（密粒度）t50
 - ②： ダブルハッチング部 スキ土t100の上、砕石敷きt100 ローラー転圧
片ハッチング部 整地 砕石敷きt60 ローラー転圧
 - ③： 建物周囲 砕石敷きt60 転圧
 - 2. 駐車場工事
 - ④： 駐車区画 トラロープ設置 8台分
 - ⑤： 車止め 歩車道境界ブロックB H=100 2ヶ所×6台分
 - 3. 排水工事
 - ⑥： 縦樋下部に雨水浸透柵300角設置 蓋穴あけ 内部砕石詰め オーバーフロー管VP100
 - ⑦： 既存排水溝蓋改修 C.PL W=400 下地処理の上 DP塗装替え
 - ⑧： 既存排水溝蓋改修 C.PL W=300 下地処理の上 DP塗装替え
 - 4. 囲障工事
 - ⑨： 北側市道面 スチールネットフェンス（傾斜対応）H=1200新設 専用独立基礎：180×180×450 延べL=29.3m
 - ⑩ 既存車止めポール移設 L=1.0m・2ヶ所 L=2.0m・1ヶ所 基礎共
 - 5. その他工事
 - ⑪： 樹木撤去後 整地
 - ⑫： ガードパイプ スチール製 114.3 H=850 黄色焼付塗装 基礎：400×400×400
 - ⑬： 渡り廊下 土間コンクリート一部カッター切り 撤去復旧 金ゴテ仕上 給水設備配管用





基礎伏図 S=1/100

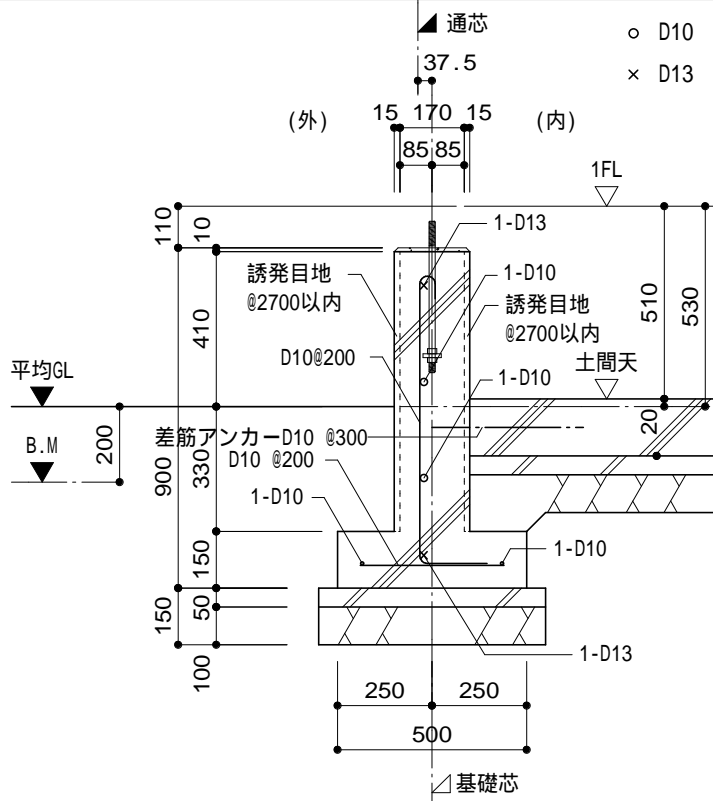
平均GL からのレベルを示す
B.M からのレベルを示す

誘発目地位置を示す

大引 : 105 x 105 @ 900
合板受け : 90 x 90 @ 900

矩計図参照

基礎断面図 (FG1) S=1/20



使用材料等

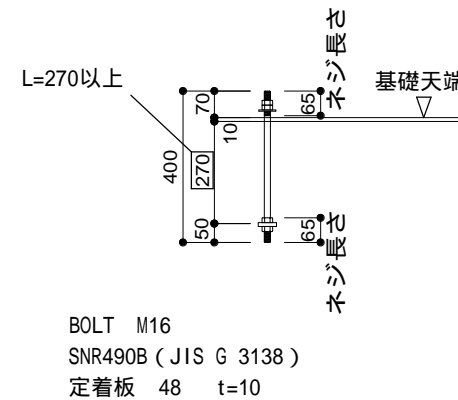
【鉄筋】
SD295(D16以下)

【アンカーボルト】
M16 L=270以上(全長400)
SNR490B (JIS G 3138)

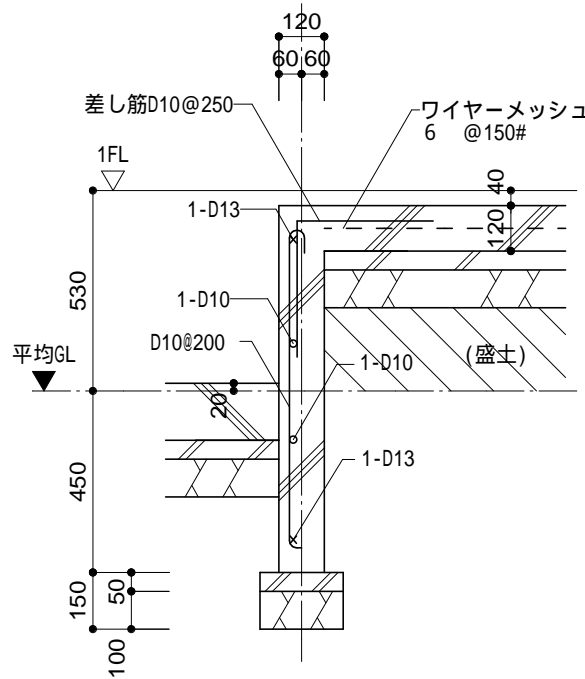
【コンクリート】
・普通コンクリート JIS A 5308 (計画供用期間の級: 短期)
・設計基準強度(基礎): $F_c=21\text{N/mm}^2$
調査管理強度: $F_m = \max(F_c, F_d) + mSn$ (構造体強度補正值)
 mSn (構造体強度補正值)は施工時期によって決定すること。
・設計基準強度(土間コン): $F_c=21\text{N/mm}^2$
・設計基準強度(捨てコン): $F_c=18\text{N/mm}^2$
所要スランプ: 15cm

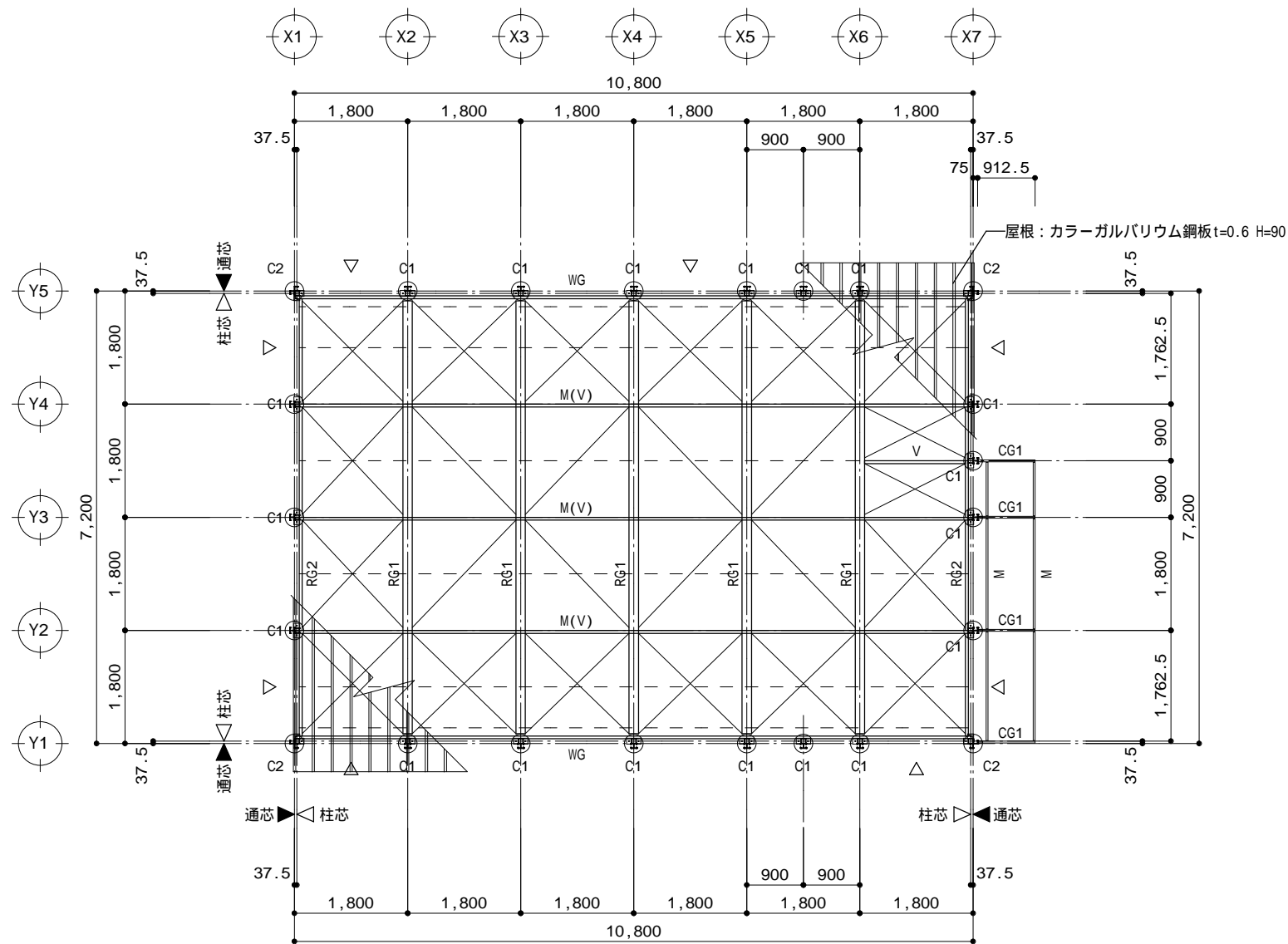
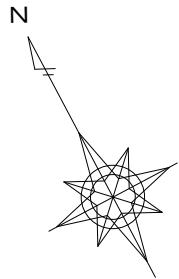
【地耐力】
 50kN/m^2 (長期) 100kN/m^2 (短期)

アンカーボルトM16 詳細図 S=1/20



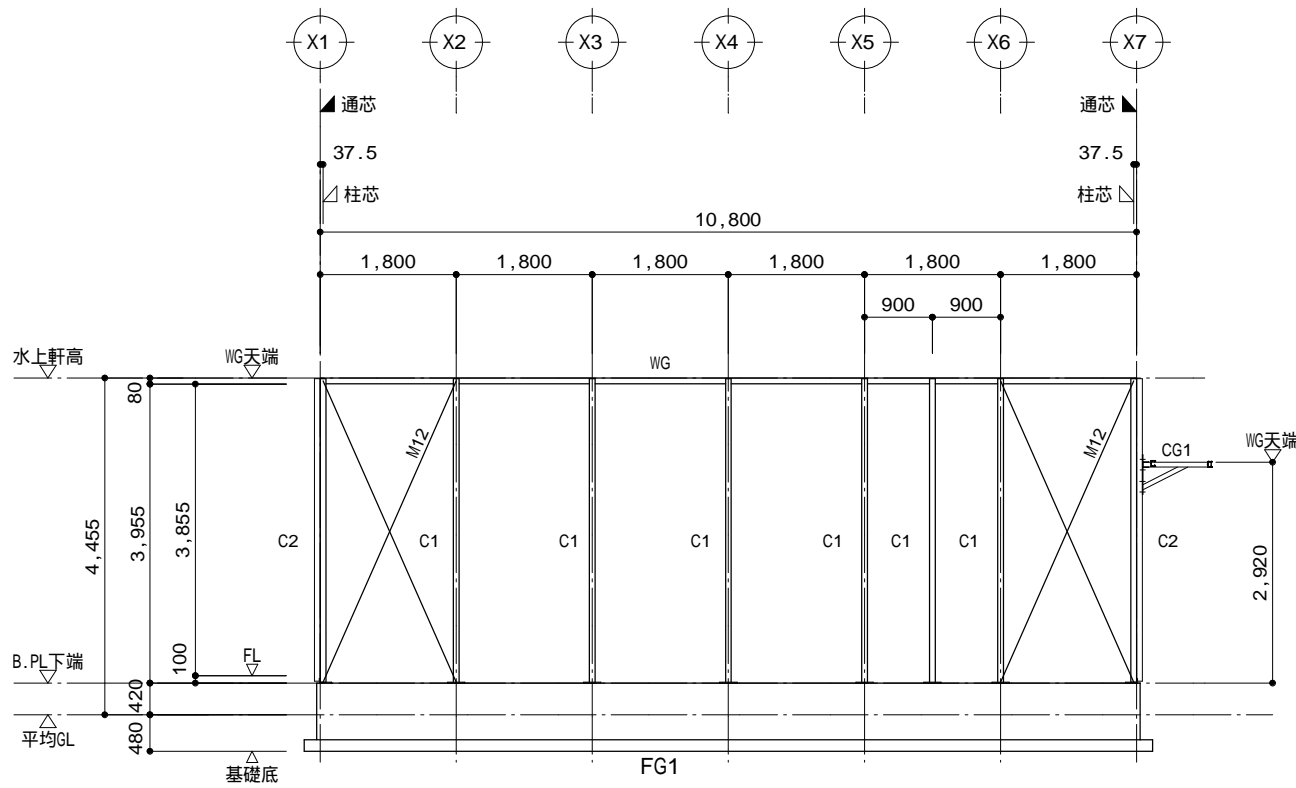
玄関土間 断面図 S=1/20



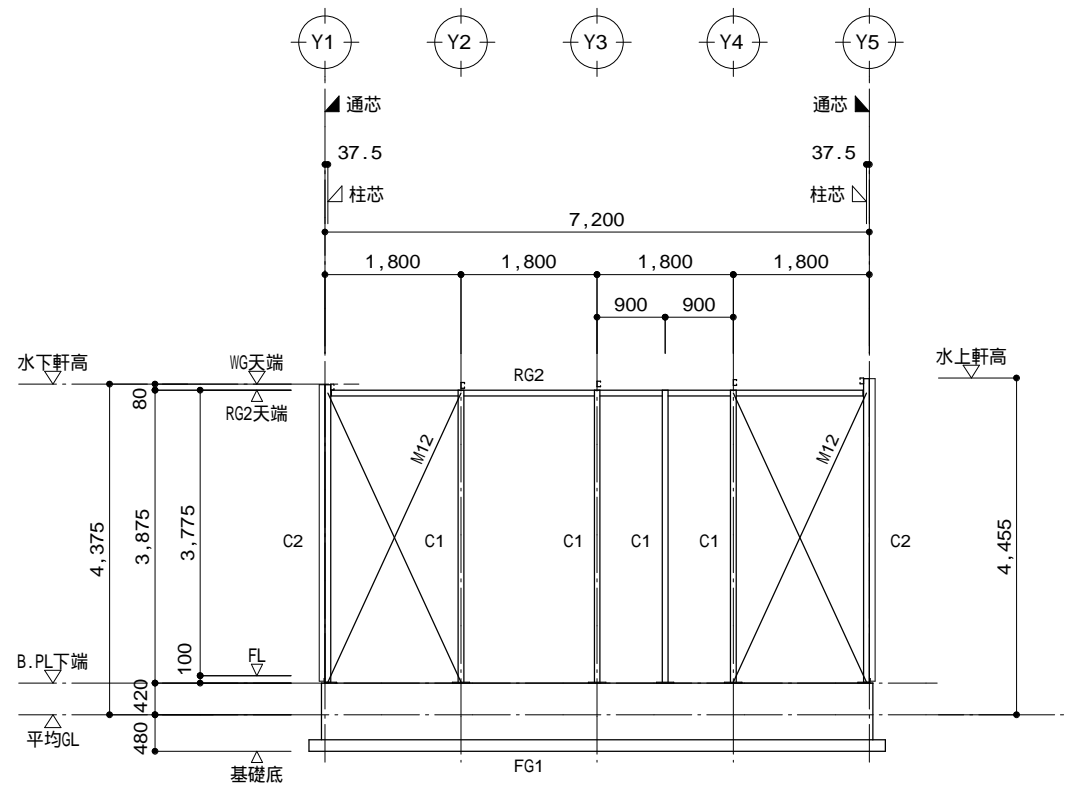


小屋伏図 S=1/100

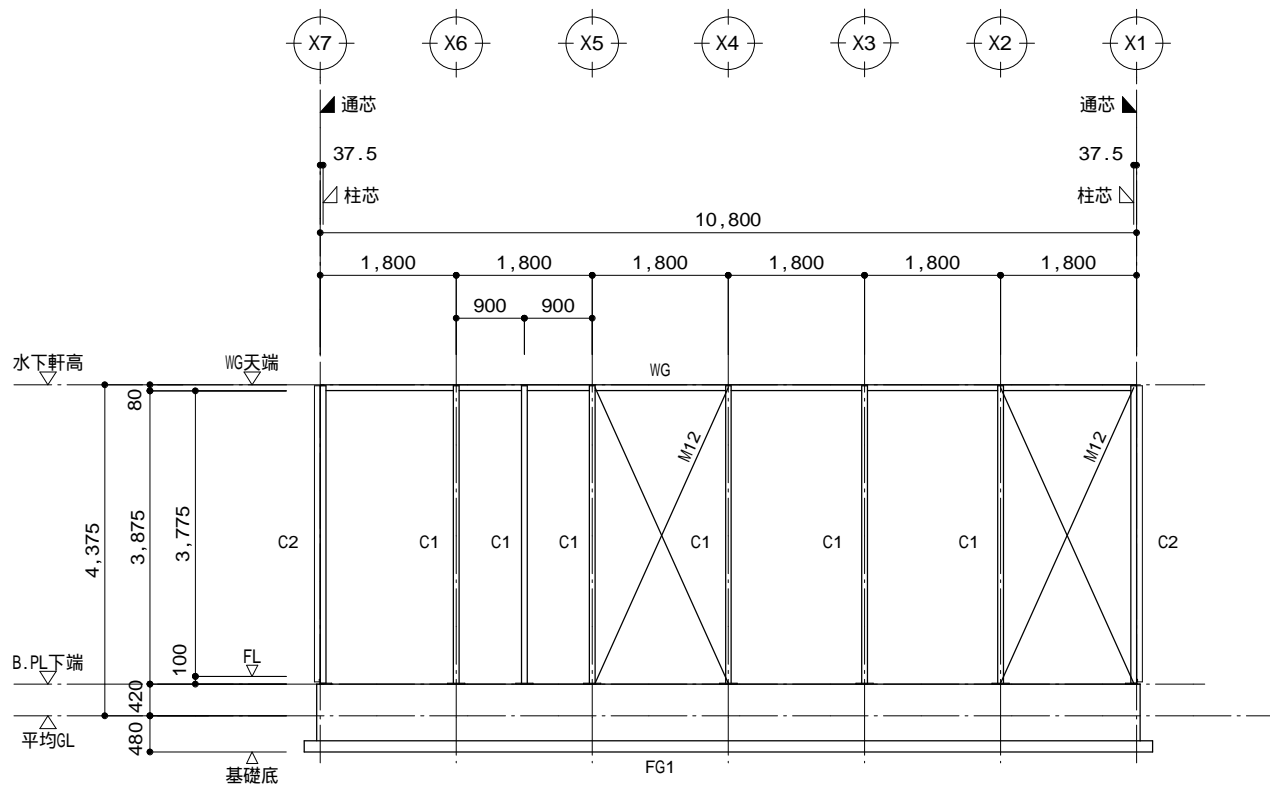
- △ 印は壁ブレース (M12) を示す。
- × 印は水平ブレース (M12) を示す。
- ／ or \ 印は水平ブレース (M12【シングル】) を示す。
- - - は 天井吊りボルト受け下地 (C-60x30x10x2.3 or C-75x45x15x2.0) を示す。



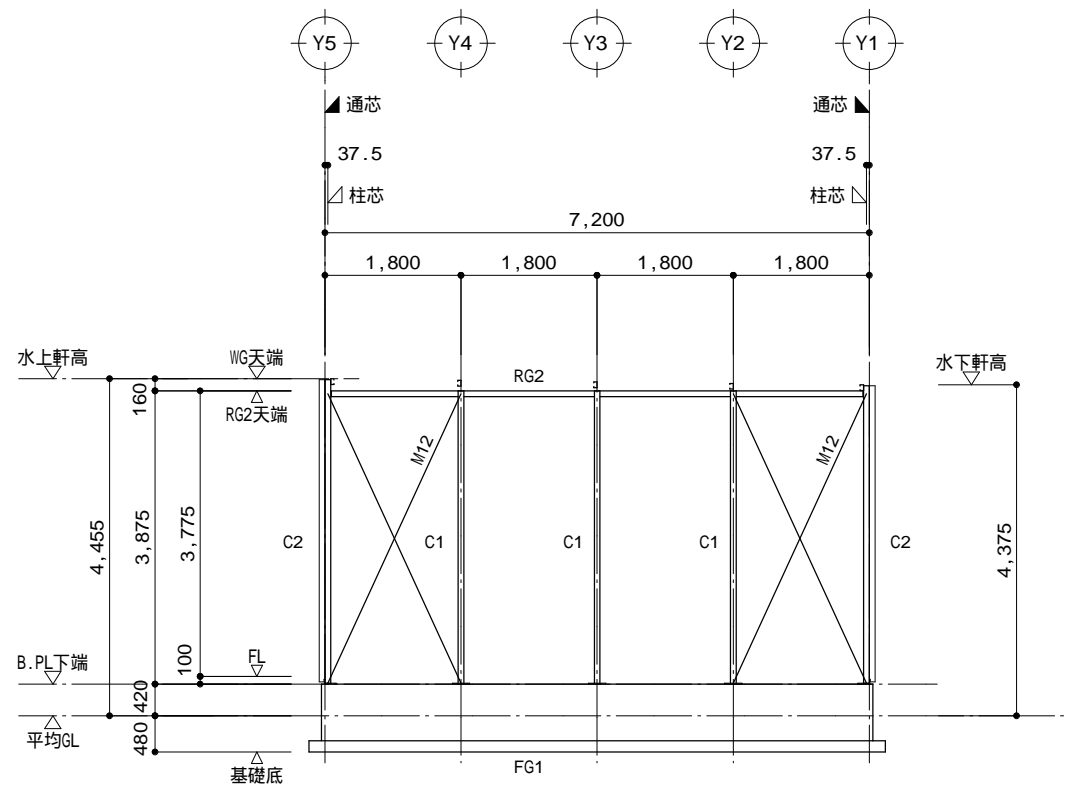
Y1 通軸組図 S=1/100



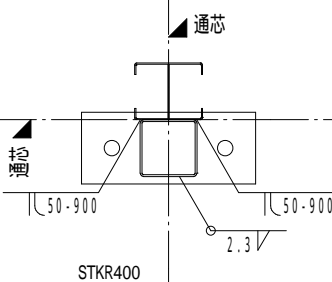
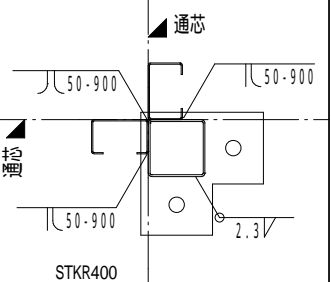
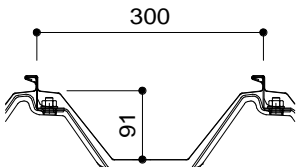
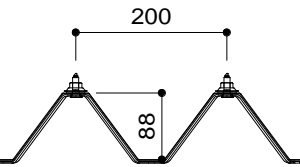





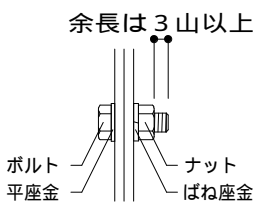
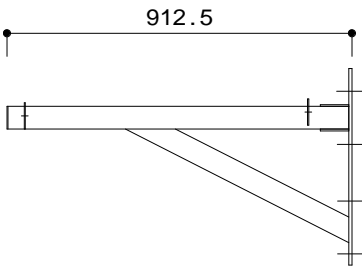
X7 通軸組図 S=1/100



Y5 通軸組図 S=1/100



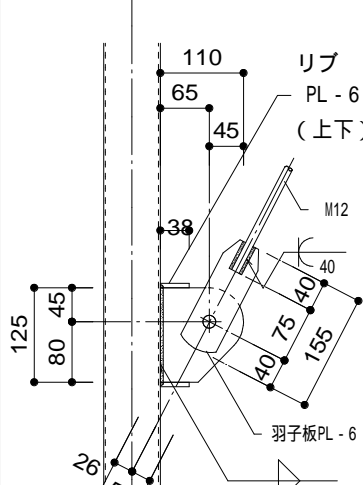
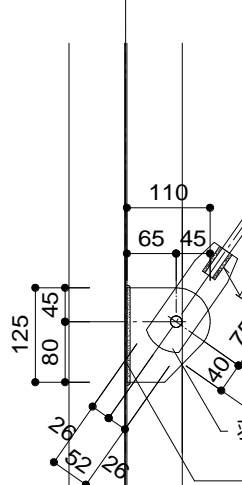
X1 通軸組図 S=1/100

記号	妻・桁柱		C1	隅柱		C2			屋根(本体)				屋根(庇)				使用材料	
断面													鋼材	SS400 （一般構造用圧延鋼材） JIS G 3101				
														SSC400 （一般構造用軽量形鋼） JIS G 3350				
														STKR400 （一般構造用角型鋼管） JIS G 3466				
														SWH400 （一般構造用溶接H形鋼） JIS G 3353				
部材	- 75x75x3.2			- 75x75x3.2					カラーガルバリウム鋼板 t=0.6		カラーガルバリウム鋼板 t=0.6		ブレース	壁： JIS認定品使用 （JIS A 5540）				
パネル受	RH - 75x90x15x2.3			C - 75x45x15x2.3					裏面：発泡ポリイソシアネート t=4 貼り					水平： JIS認定品使用 （JIS A 5540）				
プレート	B.PL-12			B.PL-12					ハゼ式		ボルト式			ターンバックル胴 SNR400A 又は SNR400B				
ボルト	A.BOLT 2-M16			A.BOLT 2-M16										ターンバックルボルト ボルト SNR400B				
														羽子板 SN400B				
記号	小屋梁	RG1		小屋妻梁	RG2		軒桁	WG		母屋	M		振止	V	ボルト	4.8 中ボルト（ばね座金付）		
断面													アンカーボルト	10.9 中ボルト（ばね座金付）				
													錆止塗装	屋外部：JIS K 5674 2回塗り				
														屋内部：JIS K 5674 2回塗り				
													部材	LH-300x150x3.2x4.5			C-75x45x15x2.3	
プレート	G.PL-4.5			G.PL-3.2			G.PL-3.2		G.PL-3.2									
ボルト	3-M12			2-M12			2-M12		1-M12		1-M12							
記号	庇腕木				CG1			<div>・中ボルトはボルト、平座金、ばね座金、ナットを組合せたボルトセットとして使用する。</div> <div></div>										
断面																		
部材	P-60x30x2.3																	
	方杖： P-60x30x2.3																	
プレート	PL-9																	
ボルト	4-M12																	

ブレースリスト

・JIS認定品使用とする

・10.9ボルトは大臣指定品とする

平屋建 壁ブレース（M12）	水平ブレース（M12）
	
B.S-6	B.S-6
BOLT 10.9 1-M16	BOLT 10.9 1-M16

2026年度 井上地域児童クラブ増築工事（電気設備工事）

工 事 概 要

1 工事場所 長野県須坂市大字幸高 294-7の内、276-2の内(幸高町)

2 建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	延面積 (㎡)	備 考
児童クラブ増築	S造	地上1階建	79.11㎡	
児童クラブ既設	S造	地上1階建	159.22㎡	

(印のついたものを適用する。)

[illegible]

監督職員が指示、承諾、および検査を行っても当該工事に関する責は請負者にあるものとする。

3 工事内容

- (1) 幹線・動力設備改修工事
- (2) 電灯コンセント設備改修工事
- (3) 弱電・非常警報設備改修工事

工事仕様

1 共通仕様

- (1) 図面、特記仕様書及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて国土交通大臣官庁官庁管轄部監修の電気設備工事共通仕様書（最新版）及び電気設備工事標準図（最新版）による。
- (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工事仕様書を摘要する。なお機械設備工事の工事仕様書は（ ）図、建築工事の工事仕様書は（ ）図による。

2 特記仕様

- (1) 項目は番号に 印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項において選択する事項は、 印の付いたものを適用する。

① 器材等

2 電気保安技術者

③ 電気工事士

④ 工事用電力

・ 水その他

⑤ 足場・さん類

⑥ 工事用仮設物

⑦ 保険

⑧ 被害届等

⑨ 発生材の処理

10 残土処理

① 施工計画書

② 工事写真

③ 竣工時提出物

14 耐震施工

15 再使用機器

① 金属製電線管の塗装

① 呼び線

① フラッシュプレート

19 フロアベース・フロアプレート

特記事項

本工事に使用する設備機材等は、設設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。製造業者等が定められている機材については、設備機材等指定又は、（社）公共建築協会が実施する「建築材料・設備機材等性能評価事業」によって所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等によるほか、これらと同等のものとする。ただし、これらの同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。

機材の品質・性能証明

使用する機材が設備機材等指定表による製造業者等のもの又は、「建築材料・設備機材等性能評価事業」によって所要の品質・性能を有することの評価を受けたものである場合は、共通仕様書第1編 1章 第4節 1.4.1（b）の品質および性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、共通仕様書に規定される製作図、試験成績書は除く。

電気事業法に定める自家用電気工作物に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、電気工作物の保安の業務を行うものとする。

契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。

本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署、その他の関係機関への諸手続き等に要する費用は、請負者の負担とする。

別契約の関係請負者が設置したものは、無償で使用できる。

すべて請負者の負担とする。

ただし設置条件は、構内に作ることが ○できる ・できない

工事期間中請負者の責任において労災保険に加入し、その費用は請負者の負担とする。

建物（施設）引渡して請負者は工事目的、工事材料等について火災保険をかけるものとする。

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

（1）引渡しを要するもの ○無 ・有（ ）

・引渡しを要するもの以外は構外搬出適切処理とする。

・

（2）特別管理産業廃棄物

・有（PCB使用機器： ）

PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引き渡す。

○構内指定の場所に敷きならしとする。

・構外搬出とする。

施工計画書は契約後速やかに提出し、製作図 施工図の提出時期を明示する。

建設大臣官庁官庁官庁監修「工事写真の撮り方（改訂版）の建築設備編」による。また工事中着手に写真撮影計画を提出する。

建築工事特記にて指示とする。

設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針（建設省住宅局建築指導課）2005版」による。

（1）設計用水平地震力

機器の重量[kgf]に設計用標準水準震度を乗じたものとする。なお設計用水平震度は次による。設計用水平震度

設置場所	耐震安全性の分類			
	・ 特定の施設（甲類・乙類）		○ 一般の施設（乙類）	
	重要機器・水櫃	一般機器・水櫃	重要機器・水櫃	一般機器・水櫃
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0) <2.0>	1.5 (2.0) <1.5>	1.5 (2.0) <1.5>	1.0 (1.5) <1.0>
中間階	1.5 (1.5) <1.5>	1.0 (1.5) <1.0>	1.0 (1.5) <1.0>	0.6 (1.0) <0.6>
地下階・1階	1.0 (1.0) <1.5>	0.6 (1.0) <1.0>	0.6 (1.0) <1.0>	0.4 (0.6) <0.6>

（注）（ ）内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。

< >内の数値は水櫃類に適用する。

重要機器

・配電盤 ・自家発電装置 ・交流無停電装置 ・直流電源装置

・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置

・

上層階の定義は次による。

6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2層

10～12階建の場合は上層3層、13階建て以上の場合は上層4層

（2）設計用垂直地震力

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。

取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。ただし、絶縁劣化等仕様に耐えない場合は、監督職員に報告する。

下記の露出配管は塗装を行う。

・屋外 ・屋内（露出配管）

長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線棒を挿入する。

図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ○金属製 ・樹脂製

・図面に特記なきものは直付（ビス止め）型とする。

・砲金製 ・アルミ製

<p>2 0 フロアコンセント</p> <p>2 1 ケーブル配線</p> <p>② 色彩の決定</p> <p>③ プレートの用途表示</p> <p>④ プレートの塗装</p>	<p>フロアコンセントは、直付（ビス止め）型垂直上下式（黄銅製）とする。</p> <p>地中線路には、ケーブル配線架をもうける。</p> <p>・鉄製 ・コンクリート製</p> <p>監督職員と協議のうえ決定する。</p> <p>ブルボックス、ジョイントボックスおよび機器を実装しないプレートには、用途を明示した略称をつける。</p> <p>ブルボックス等のプレートおよび躯体で露出するものは、焼付塗装とし化粧ビス止めとする。</p>
<p>⑤ 施工管理</p> <p>⑥ 施工</p> <p>⑦ 参考図書</p> <p>⑧ 各部屋照明器具の照度測定</p>	<p>建設大臣官庁官庁営繕部監修「電気設備工事監理指針」（最新版）による自主施工管理に努めること。</p> <p>施工は全て設計図面に示された設備が、機能完全に発揮するように誠実に行うこと。</p> <p>長野県電気協会発行「電気設備工事施工の手引」（最新版）</p> <p>照度測定 各部屋 1箇所（道場は照度分布図）</p>
<p>⑨ 機器への接続</p> <p>⑩ 配線器具</p>	<p>本工事の動力・制御より機械設備・電動機等への、配線接続は本工事とする。</p> <p>タンブラースッチは連用形とする。</p>
<p>⑪ 予備配管</p>	<p>壁付けコンセント（2P15A）は原則として連用形とする。ただし、2口の場合は横式を使用して良い。また（2P15A）以外はすべてキャップ付とする。</p>
<p>3 2 複合防災盤</p>	<p>埋込式電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合（25）を1本5個以上の場合（25）を2本、天井まで立上げる。</p>
<p>3 3 機器収容箱（給合盤）</p>	<p>盤および引込機器は一体形製作とし、その機能保証はすべて盤製作メーカーとする。</p>
<p>⑫ 施工体制台帳</p>	<p>非常放送を有するときは、非常放送中における自動火災報知設備の地区音響装置の鳴動停止機能を付加すること。</p> <p>電源は非常用と一般用を2系統とし、降圧トランスおよびバッテリー等原則として別々に設置する。</p>
<p>⑬ 施工体制台帳</p>	<p>・ 函体および扉の鋼板厚は1.6mm以上とし、鳴動用穴は直接扉に明けたものとする。</p> <p>・ 標形形（ただし鳴動用穴は直接扉に明けたもの）</p> <p>建築工事記号にて指示とする。</p>
<p>3 5 調査依頼</p>	<p>本工事について、公共工事業務費調査、資材調査及び監理建物実態調査等果から依頼があった場合はこれに協力すること。</p>
<p>3 6 工事カルテ作成記録</p>	<p>(1) 請負金額が2、500万円以上の場合の請負者は、工事実績情報として「工事カルテ」を作成し、監督職員に提出し承諾を受けなければならない。</p>
<p>⑬ 施工図等の取扱い</p>	<p>(2) 承諾を受けた後に、(財)日本建築情報協会の内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。</p>
<p>⑭ 他工事又は他工種との取り合い</p>	<p>(3) 「工事カルテ受領書」の提出期限は下記による。</p> <p>ア 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。</p> <p>イ 完了時登録データの提出期限は、工事完成後10日以内とする。</p> <p>ウ なお、施工中に、受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。</p>
<p>⑮ 他工事又は他工種との取り合い</p>	<p>施工図等の著作権に關する当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。</p> <p>工事区分表（平成）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。</p>

3 機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高 (mm)		名 称	測 点	取付高 (mm)	
共 通	取引機器 引出用機器 警報器	地上・上端 床上・上端 床上・中心	2,000 1,800 1,500	時 計 計 測 表 示	壁掛形時計	床上・中心	1,500 (上端1,900以下) (天井高)×0.9	
					子時計	〃	〃	
					壁掛形スピーカ- アツテネーター	〃	(天井高)×0.9 1,300	
電 灯	分電盤	床上・中心	1,500 (上端1,900以下)		拡 声 示	表示器 壁付発信器 「プーザ」 押ボタン “(身障者用押扣)” 身障者用表示灯	床上・中心	(天井高)×0.9 300 (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300 900 1,800
	タンブラスイッチ “(身障者用)”	〃	1,300					
	コンセント(一般)	〃	1,100					
	“(和室)”	〃	150					
	“(使用済)”	〃	500					
	“(台上)”	地上・中心	150					
	プラットフォーム(一般)	床上・中心	2,100					
動 力	“(階段)”	床上・中心	2,500					
	“(鏡上)”	鏡面・中心	150					
	浴槽1誘導灯 廊下通路誘導灯	床上・下端 床上・上端	1,500以上 1,000以下					
電 話	壁掛形消防盤	床上・中心	1,500 (上端1,900以下)	イン タ ク ト ホ ン	壁付インターホン “(身障者用)” (壁付位置ボックス) (壁付インターガーをなくす) “(一般)” “(和室)”	床上・中心	1,500 1,100	
	手元開閉器	〃	1,300					
	操作スイッチ 押ボタン	〃	1,300				300 150	
電 話	室内端子盤 (廊下・室内)	床上・下端	300	テレ ビ 共 同 受 信 機	機器収納箱 アウトレット 〃 (一般) 〃 (和室)	床上・中心	(天井高)×0.9 300 150	
	中間端子盤 (E.P.C.電気室)	床上・中心	1,500					
	集合電話機 壁付アウトレット ボックス(一般)	〃	(天井高)×0.9					
	“(和室)”	〃	300					
		〃	150					
火 災 報 知	受信機 副受信機 機器収納箱 発信器 ベル 消火栓表示灯	床上・操作部 〃 床上・中心 〃 〃 〃	800~1,500 800~1,500 800~1,500 800~1,500 (天井高)×0.9 (天井高)×0.8					

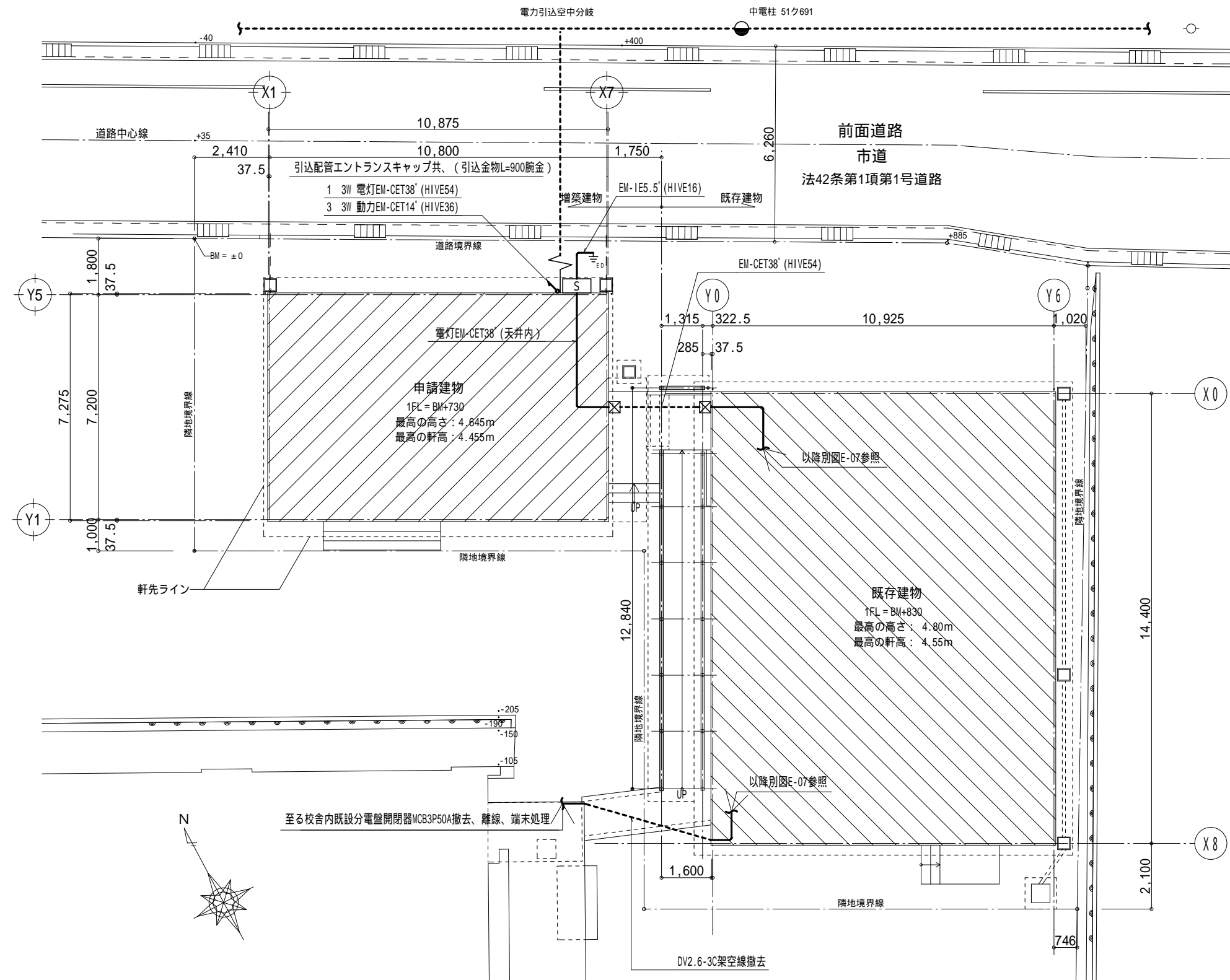
4 接 地 極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督職員との協議による。

-	E A種 接 地	銅線 1.5×900×900 リード端子付 堀内埋戻中心深さ 2m	補打設地棒 (連続長 10×1.500) 埋戻鉄 (真鍮鍍又はステンレス製)
-	E B種 接 地	銅線 1.5×500×500 リード端子付 堀内埋戻中心深さ 2m	補打設地棒 (連続長 10×1.500) 埋戻鉄 (真鍮鍍又はステンレス製)
-	E C種 接 地	銅線 1.5×300×300 リード端子付 堀内埋戻中心深さ1.5m	補打設地棒 (連続長 10×1.500) 埋戻鉄 (真鍮鍍又はステンレス製)
-	E D種 接 地	接地棒 (10×1.500) 5本	リード端子付 打ち込み 埋戻鉄 (真鍮鍍又はステンレス製)

5 メーカーリスト

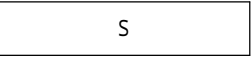
下記同等品以上とし、監督職員の承諾を得たものとする。 尚 印の機材はメーカー責任施工とする。	
電線	J I S 表示品及び電気マーク入り
ケーブル	"
電線管	"
同上付属品	"
配線器具	パナソニック 神保 摂陽 東芝ライテック
照明器具	東芝ライテック パナソニック 三菱電機
高圧キュー・ピクル	日新電機 内外電機 松下電器 川崎電気
低圧分電盤端子盤	日新電機 内外電機 パナソニック
制御盤	日新電機 内外電機 パナソニック
ブルボックス類	未来工業 ネグロス電工 パナソニック
ガス漏れ警報器	矢崎 パナソニック 金門
換気扇	三菱電機 東芝ライティック
配線支持材料	ネグロス電工 未来工業
放送機器	パナソニック J V C T O A
インターホン	アイホン パナソニック 東芝ライティック
テレビ共聴	ホーチキ 東芝ライティック 日本アンテナ
火報防火扉	能美 パナソニック ニッタン ホーチキ
防犯装置	パナソニック セコム



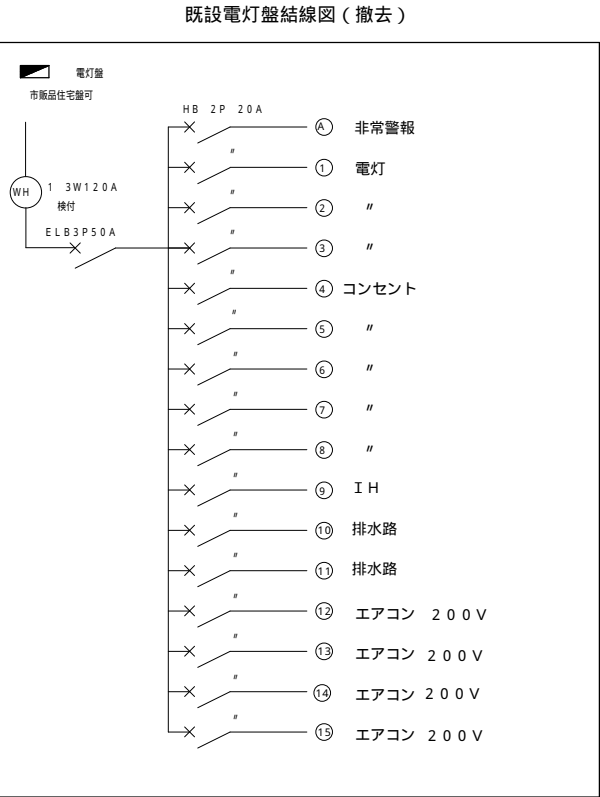
配置図 S=1/150

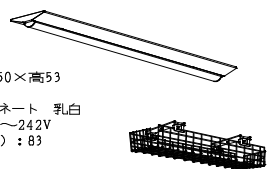
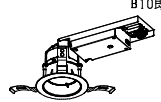



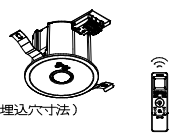
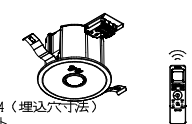
L-1 新設電灯盤 屋内壁掛型 標準色 鍵付き（市販品住宅盤可）

 200V
 100V



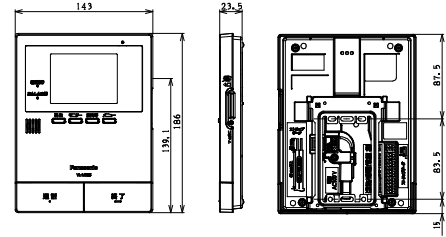
屋外露出型 銅板(SUS)製 標準色 鍵付き



A	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅230	B	LEDユニット交換ダウンライト 一般形 白色反射板 φ100	C	LEDシーリングライト	D	LEDアウトドアブラケット ON/OFFセンサー付き	E	LEDスポットライト ON/OFFセンサー付 屋外用 壁面取り付け専用形	a09	非常用照明器具専用形 一般形 埋込φ100																																																												
A52	LED32.5W 5,200 lm 5000K +ガード	B15	LED 11.1W 1,550 lm 5000K 広角		LED37.4W 4,299 lm 2000K〜6500K		LED6.2W 400 lm 2700K		LED12.5W 1,000 lm 2700K 防雨		LED0.8W 9形 低天井用（電池内蔵形）																																																												
		B10	LED 7.9W 1,030 lm 5000K 広角																																																																				
<div>増築 9台 既設 27台</div> <div></div> <div>寸法：幅230×1,250×高さ53 本体：鋳板 白 LEDバー：ポリカーボネート 乳白 定格電圧：AC100V〜242V 平均演色評価数（Ra）：83</div> <div>寸法：幅320×1350×高175 ガード：白</div> <div>A52 東芝：LEK7423523N-LS9+FB0-42100 相当品 公：LSS10-4-48対象</div>		<div>B15増築 2台 B10増築 13台 B10既設 2台</div> <div></div> <div>埋込穴寸法：φ0100 本体：アルミダイカスト 化粧種：プラスチック（ビュアホワイト） 反射板：ビュアホワイト 定格電圧：AC100V〜242V</div> <div>B15 東芝：LEKD153023N-LS9 相当品 B10 東芝：LEKD103023N-LS9 相当品</div>		<div>既存棟 1台</div> <div></div> <div>寸法：φ585×高さ105 セード：アクリル（乳白） 定格電圧：AC100V 平均演色評価数：（Ra）85 リモコン（同梱）：FRC-802T-LC 量数：〜8量</div> <div>東芝：LEDH8104B01-LC 相当品</div>		<div>増築 2台 既設 2台</div> <div></div> <div>器具サイズ：幅304×114×高さ78 セード：プラスチック（乳白）飾り枠：ステンレス 本体：プラスチック 定格電圧：AC100V 平均演色評価数（Ra）：80 壁面専用 ON/OFFセンサー付</div> <div>東芝：LEDB88931Y+LDA6L-G-E17/S/60W2 相当品</div>		<div>増築 3台</div> <div></div> <div>寸法：幅径φ135×高245×出251 本体：アルミダイカスト（ブラック） 可動範囲：回転角180度、首振り角90度 ON/OFFセンサー付 定格電圧：AC100V 平均演色評価数：（Ra）83</div> <div>東芝：LEDS88901Y(K)M+LDR10LW/150W/2 相当品</div>		<div>増築 2台 既設 1台</div> <div></div> <div>非常灯評定番号：LAL0-001</div> <div>寸法：径φ100×高74（埋込穴寸法） 本体：アルミダイカスト 格：CGC レンズ：ガラス リモコン自己点検機能付 保守率 0.93（照度2ルクスの範囲）</div> <table><tr><td>取付の高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>単体配置 A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>直線配置 A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>四角配置 A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> <div>東芝：LEDEM09221M 相当品 公：KI-LRS11-1</div>		取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	—	—	—	—	—	単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	—	—	—	—	—	直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	—	—	—	—	—	四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2	—	—	—	—	—																				
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	—	—	—	—	—																																																														
単体配置 A1	4.0	4.3	4.4	2.9	—	—	—	—	—																																																														
直線配置 A2	8.8	9.8	10.2	11.2	—	—	—	—	—																																																														
四角配置 A4	7.1	7.8	8.3	9.2	—	—	—	—	—																																																														
a30	非常用照明器具専用形 一般形 埋込φ100									器具記号																																																													
	LED1.5W 30形 中天井用（電池内蔵形）									<div>A33WP_N</div> <div>補助記号a1 a2 機能 配光</div> <div>消費電力・光束など</div>																																																													
										※消費電力は200V時・小数点以下切上げ																																																													
										<table><tr><th>補助記号a1</th><th>機能</th><th>補助記号a2</th><th>配光</th><th>補助記号b</th><th>光色</th></tr><tr><td>C</td><td>クリーンルーム</td><td>W</td><td>広角</td><td>D</td><td>昼白色</td></tr><tr><td>D</td><td>調光</td><td>M</td><td>中角</td><td>N</td><td>昼光色</td></tr><tr><td>G</td><td>ガード付</td><td>N</td><td>狭角</td><td>W</td><td>白色</td></tr><tr><td>H</td><td>HACCP</td><td>F</td><td>前方</td><td>WW</td><td>温白色</td></tr><tr><td>L</td><td>低温</td><td>X</td><td>横長</td><td>L</td><td>電球色</td></tr><tr><td>P</td><td>パイプ吊</td><td>B</td><td>超広角</td><td>C</td><td>調色</td></tr><tr><td>WP</td><td>防湿・防雨（防水）</td><td></td><td></td><td>Y</td><td>イエロー</td></tr><tr><td>Y</td><td>人感センサー付き</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DD</td><td>DALI</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		補助記号a1	機能	補助記号a2	配光	補助記号b	光色	C	クリーンルーム	W	広角	D	昼白色	D	調光	M	中角	N	昼光色	G	ガード付	N	狭角	W	白色	H	HACCP	F	前方	WW	温白色	L	低温	X	横長	L	電球色	P	パイプ吊	B	超広角	C	調色	WP	防湿・防雨（防水）			Y	イエロー	Y	人感センサー付き					DD	DALI				
補助記号a1	機能	補助記号a2	配光	補助記号b	光色																																																																		
C	クリーンルーム	W	広角	D	昼白色																																																																		
D	調光	M	中角	N	昼光色																																																																		
G	ガード付	N	狭角	W	白色																																																																		
H	HACCP	F	前方	WW	温白色																																																																		
L	低温	X	横長	L	電球色																																																																		
P	パイプ吊	B	超広角	C	調色																																																																		
WP	防湿・防雨（防水）			Y	イエロー																																																																		
Y	人感センサー付き																																																																						
DD	DALI																																																																						
<div>増築 1台</div> <div></div> <div>非常灯評定番号：LAL0-025</div> <div>寸法：径φ100×高74（埋込穴寸法） 本体：アルミダイカスト 格：CGC レンズ：ガラス リモコン自己点検機能付 保守率 0.93（照度2ルクスの範囲）</div> <table><tr><td>取付の高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>6.6</td><td>5.6</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>18.8</td><td>21.4</td><td>22.4</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>15.0</td><td>17.5</td><td>19.6</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> <div>東芝：LEDEM30221M 相当品 公：KI-LSS11-3</div>		取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	—	—	単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6	—	—	直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4	—	—	四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6	—	—																														
取付の高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	—	—																																																														
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.0	6.6	5.6	—	—																																																														
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	18.8	21.4	22.4	—	—																																																														
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	15.0	17.5	19.6	—	—																																																														

VL-ME35X

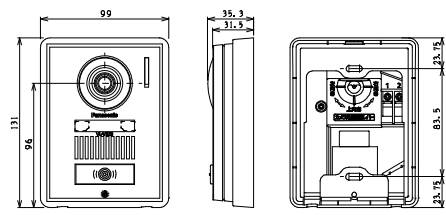
（モニター親機の単品販売はございません）



VL-SB35XLAのモニター親機

定 格	AC 100 V（50 Hz／60 Hz）
消費電力	待機時 約2.3 W、動作時 約8 W
質 量	約375 g（壁掛け金具無し） 約410 g（壁掛け金具有り）
外観色調	ホワイト
画面表示	約3.5 型カラー液晶ディスプレイ

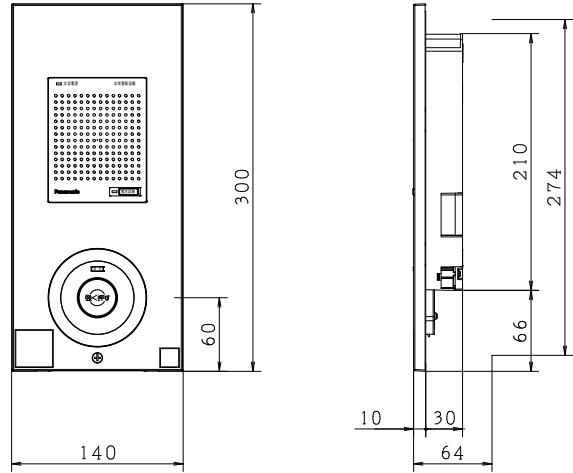
VL-V523L-N



カメラ玄関子機

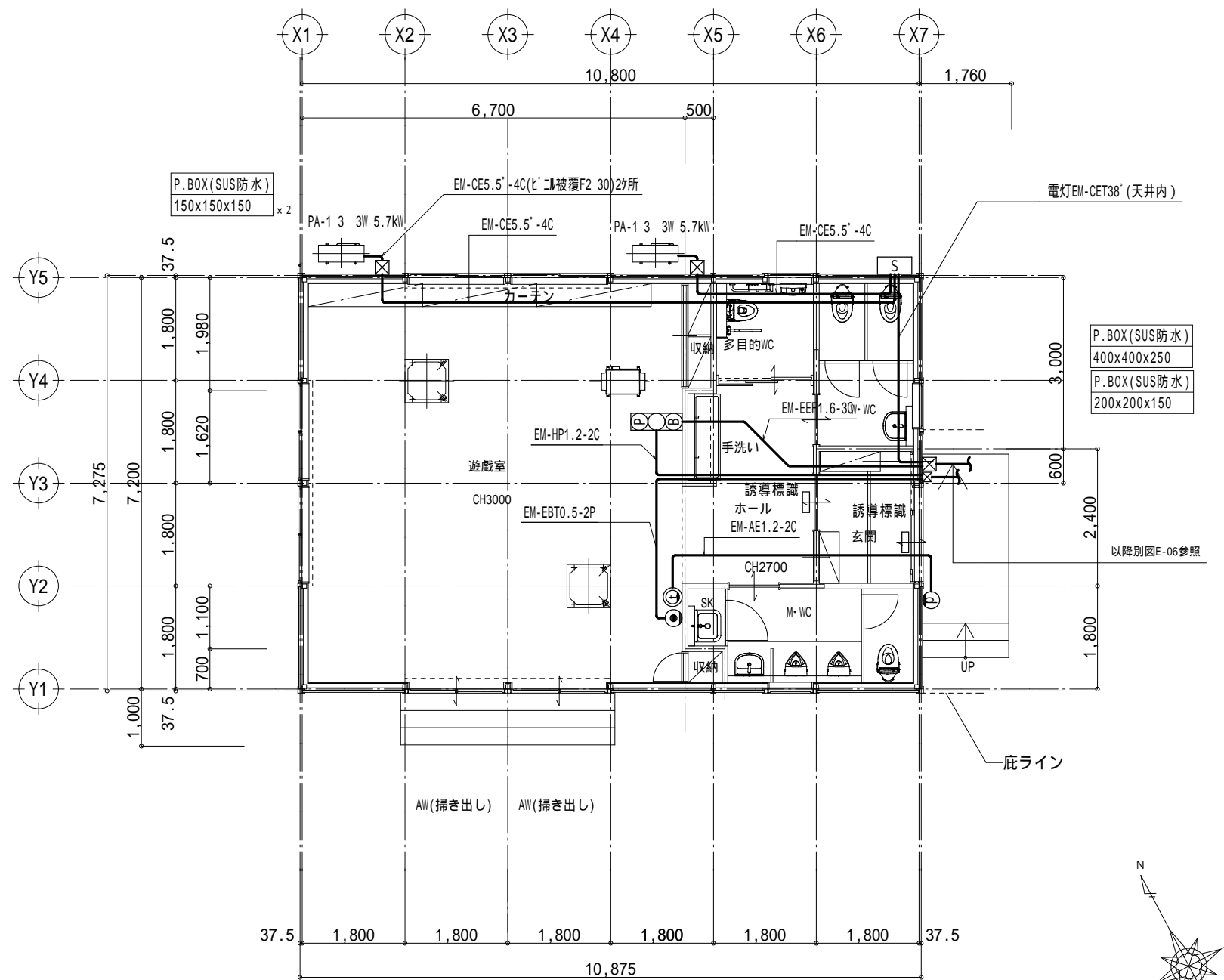
定 格	待機時：DC 約5 V、動作時：DC 約20 V （ドアホン親機より供給）
消費電流	待機時：DC 約2 mA、動作時：DC 約140 mA
質 量	約190 g
外観色調	シャンパンゴールド
取付方法	JIS 1 個用スイッチボックス適合

非常警報設備複合装置埋込型内器



種類	自動式ワイレン
電源	AC100V 50—60Hz
消費電力	警戒時最大：4.5VA 警報時最大：5.5VA
非常電源	DC6V 0.29Ah ニッケルカドニウム蓄電池
音響装置	サイレン音90dB以上 DC3.3V 約300mA
使用周囲温度	0〜+40℃
質量	750g

パナソニックBG70231H相当品



図中特記なき機器は下記による。	
S	引込開閉器盤
㊦	電話機形インターホン 親機壁付
㊧	ドアホン 壁付
㊨	電話用アクトレット(壁付)
㊩	P型総合盤 (縦型)

1 階平面図

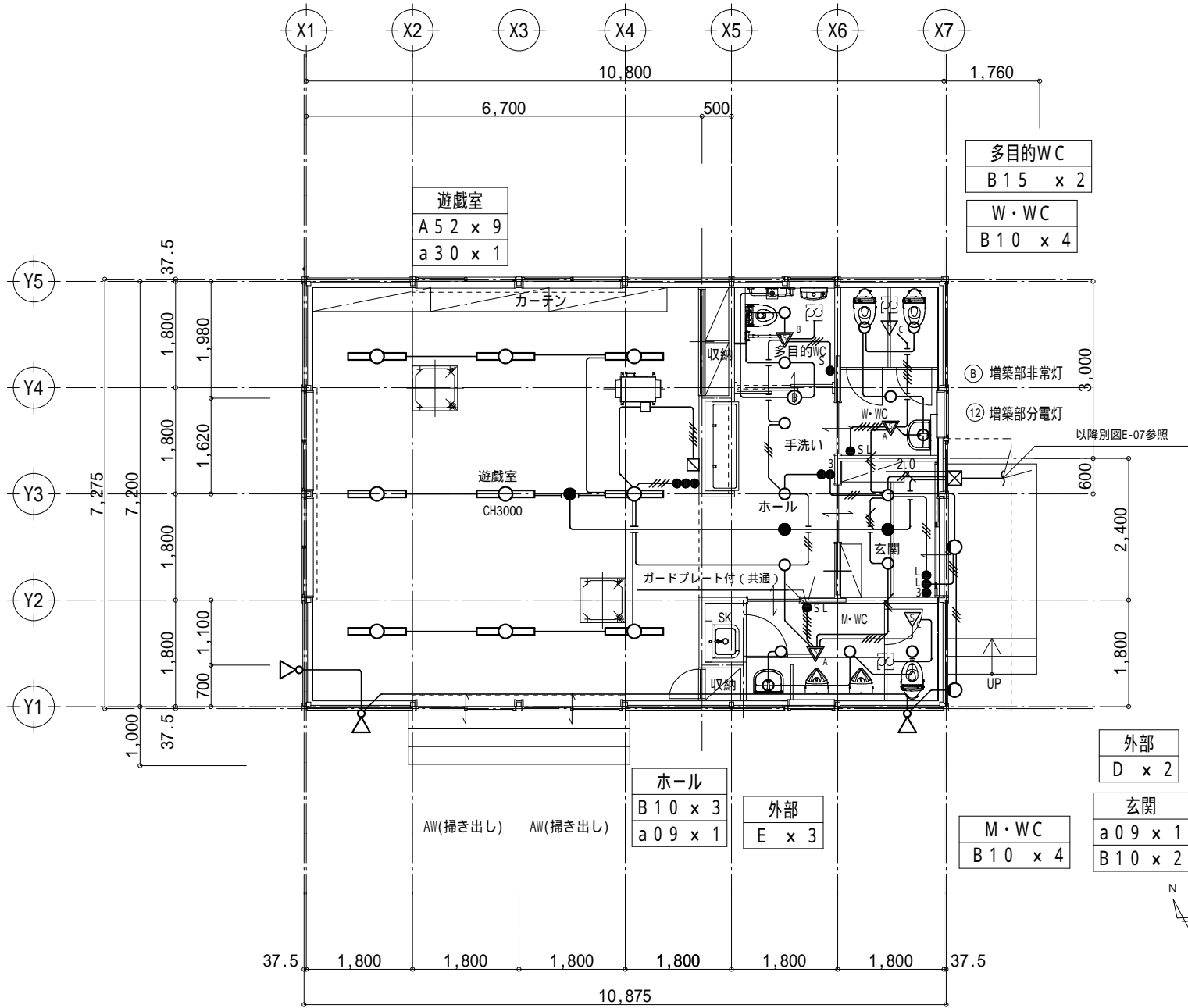
DATE
2026.03

JOB NAME
2026年度 井上地域児童クラブ増築工事

SHEET TITLE
幹線・動力・弱電設備 平面図

SCALE
A3:1/100

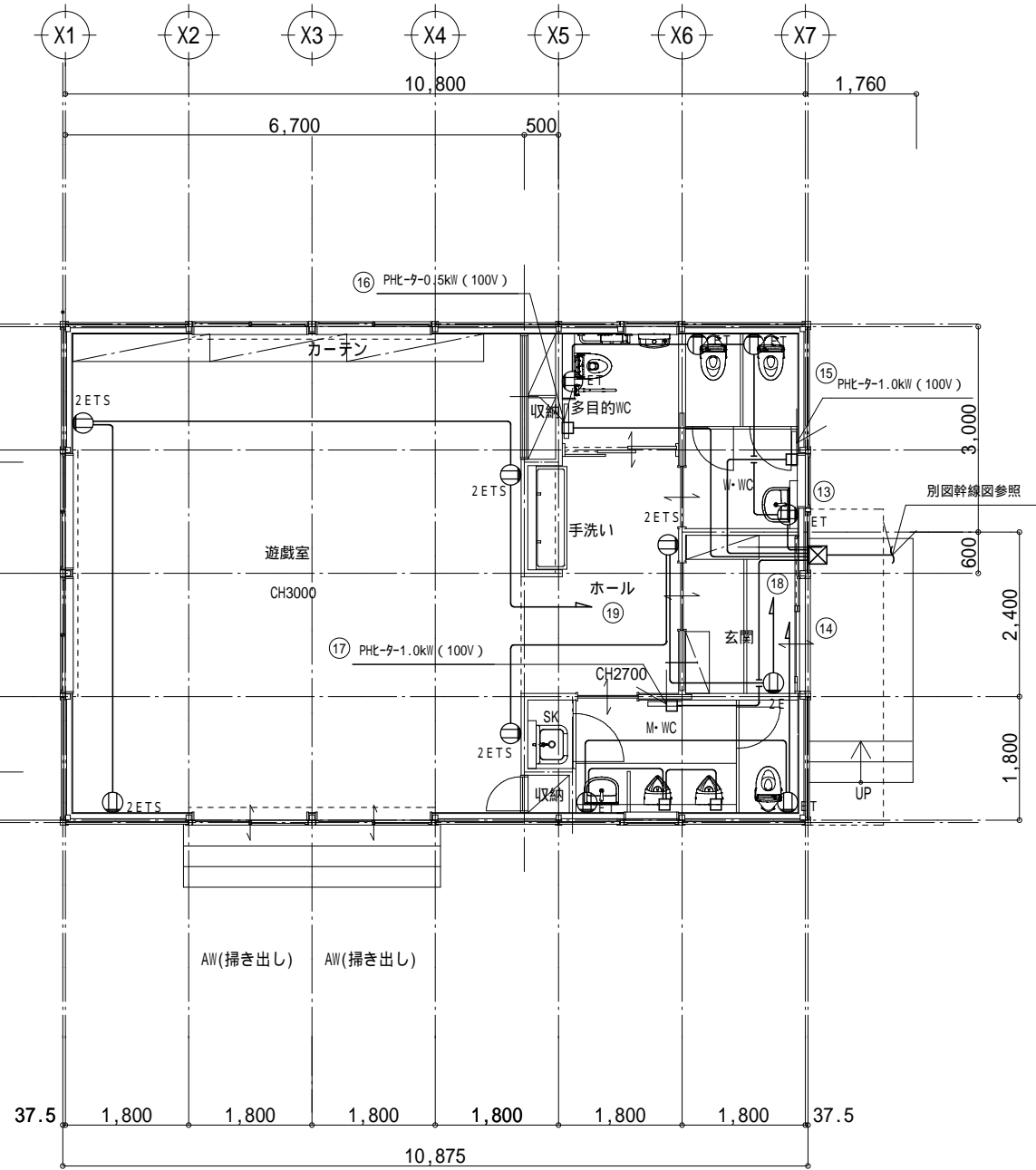
SHEET NO.
E-05



1 階電灯平面図

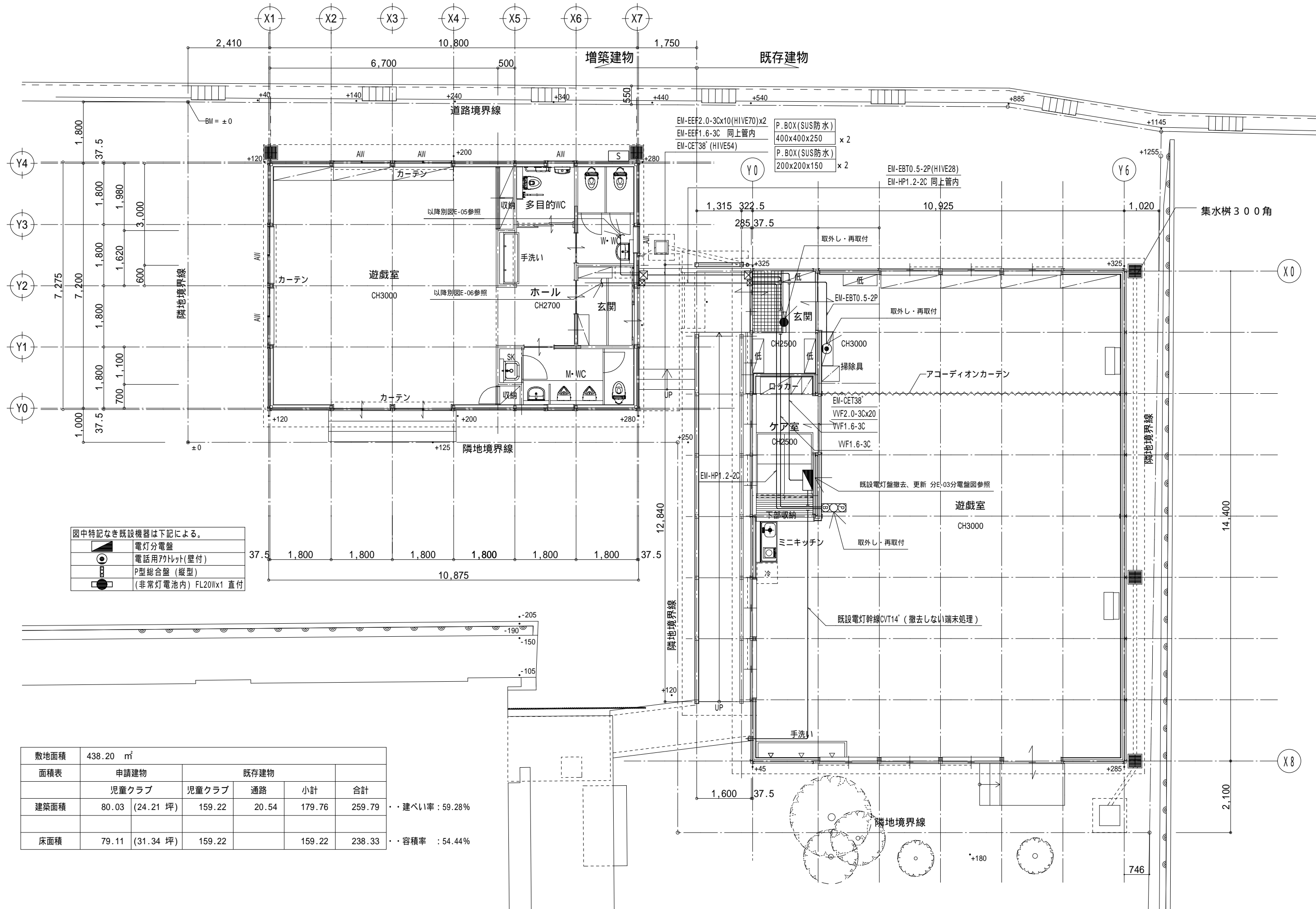
図中特記なき配線は下記による。	
天井内はコロガシ、立下げ、貫通部は保護管使用。	
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-2Cx2
	EM-EEF1.6-3Cx2C
	EM-EEF1.6-3Cx2
	EM-EEF2.0-3C1線接地
	EM-EEF1.6-3C1線接地
	EM-EEF1.6-2Cx2 1線接地

図中特記なき機器は下記による。	
	埋込スイッチ 1P15A
	埋込スイッチ(PL付) 1P15A
	埋込スイッチ 3W15A
	埋込コンセント 2P15Ax1ET付
	埋込コンセント 2P15Ax2E付
	埋込コンセント 2P15Ax2扉付2E付
	人感センサー親機 8A WTK24818
	人感センサー親機 換気扇連動 WTK2604
	人感センサー子機 換気扇連動 WTK29318
	人感センサー操作スイッチ1回路用 WTA5820WK
	人感センサー操作スイッチ2回路用 WTA5822WK
	警報ラッパ付プザ EA5501
	非常用押釦 WS65771
	換気扇 SW 機械設備支給品
	換気扇 機械設備工事



1 階コンセント平面図

図中特記なき配線は下記による。	
天井内はコロガシ、立下げ、貫通部は保護管使用。	
	EM-EEF2.0-3C線接地



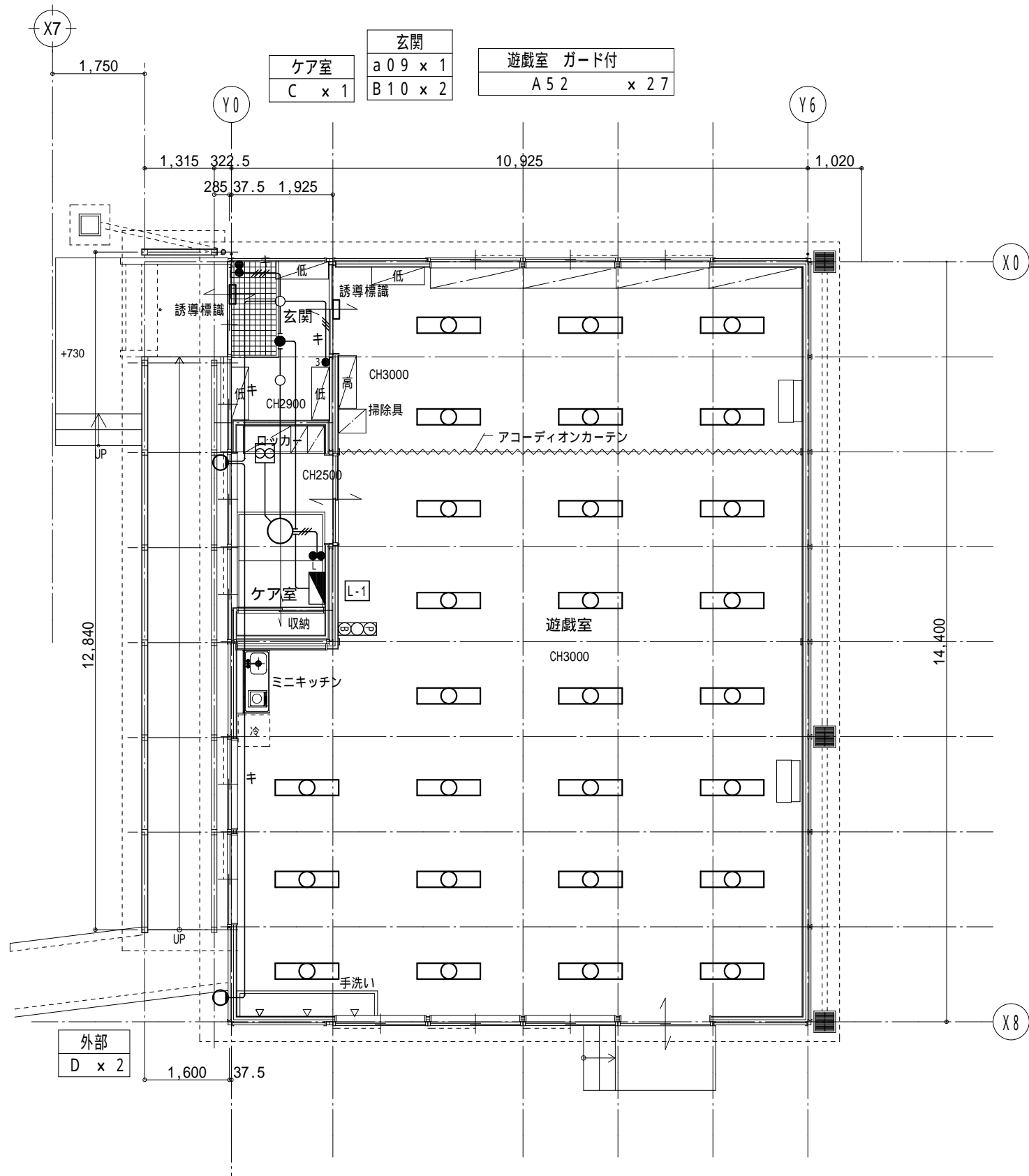
図中特記なき既設機器は下記による。

	電灯分電盤
	電話用70Vレット(壁付)
	P型総合盤 (縦型)
	(非常灯電池内) FL20Wx1 直付

敷地面積	438.20 m ²				
面積表	申請建物	既存建物			
	児童クラブ	児童クラブ	通路	小計	合計
建築面積	80.03 (24.21 坪)	159.22	20.54	179.76	259.79
床面積	79.11 (31.34 坪)	159.22		159.22	238.33

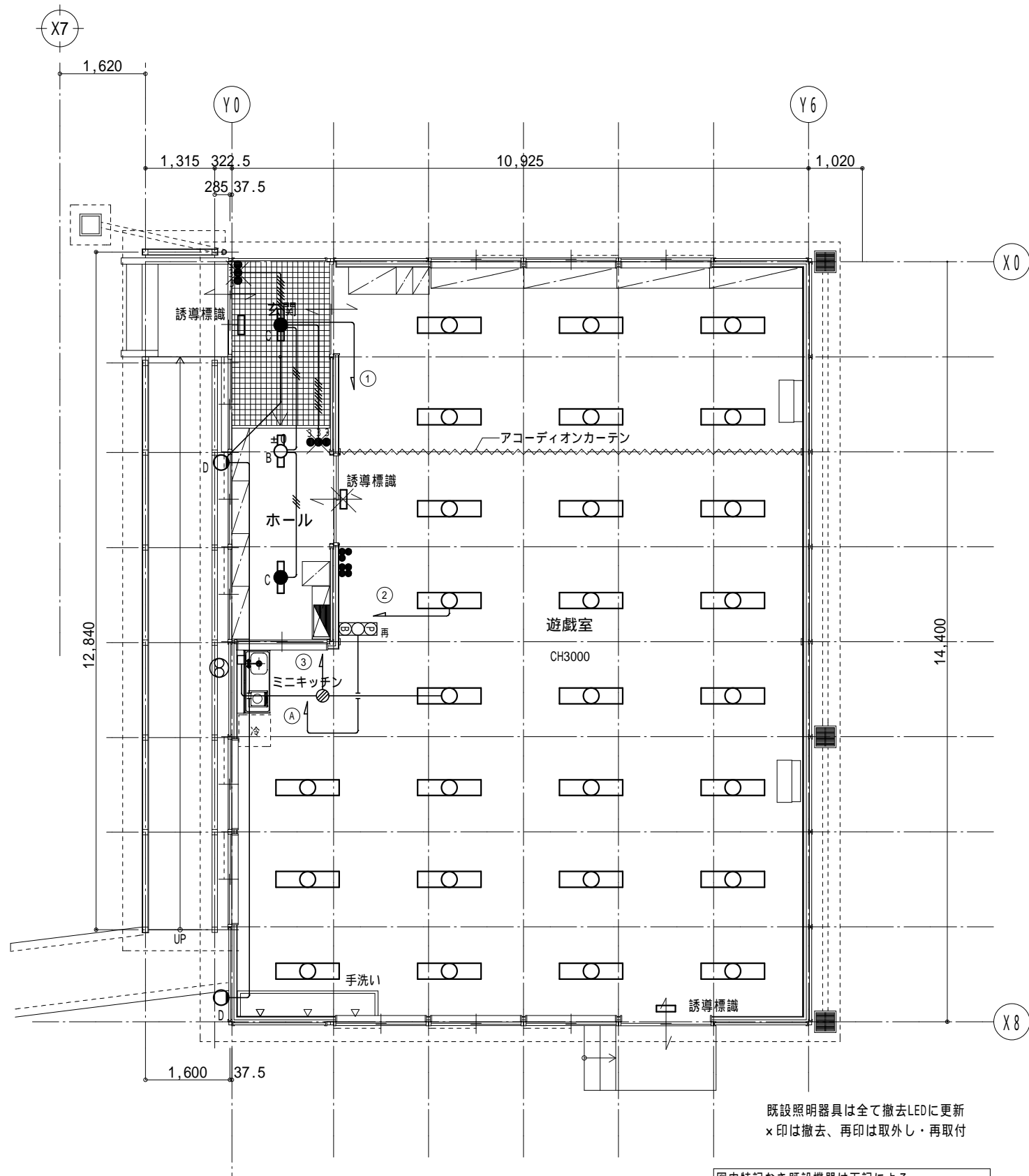
・ ・ 建ぺい率 : 59.28%

・ ・ 容積率 : 54.44%



改修平面図

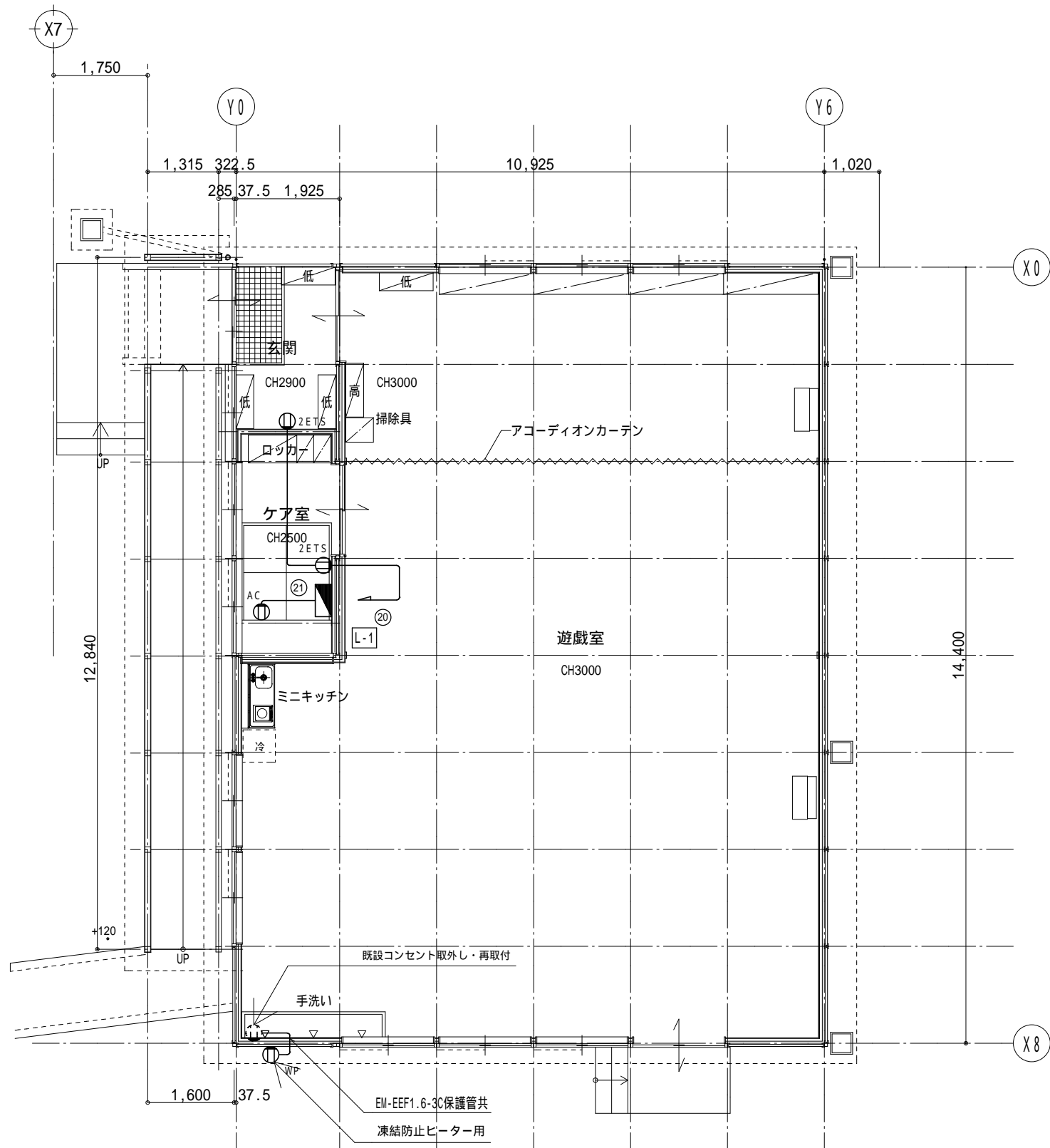
図中特記なき配線は下記による。	
天井内はコログシ、立下げ、貫通部は保護管使用。	
	WF1.6-2C
	WF1.6-3C



既存平面図

既設照明器具は全て撤去LEDに更新
×印は撤去、再印は取外し・再取付

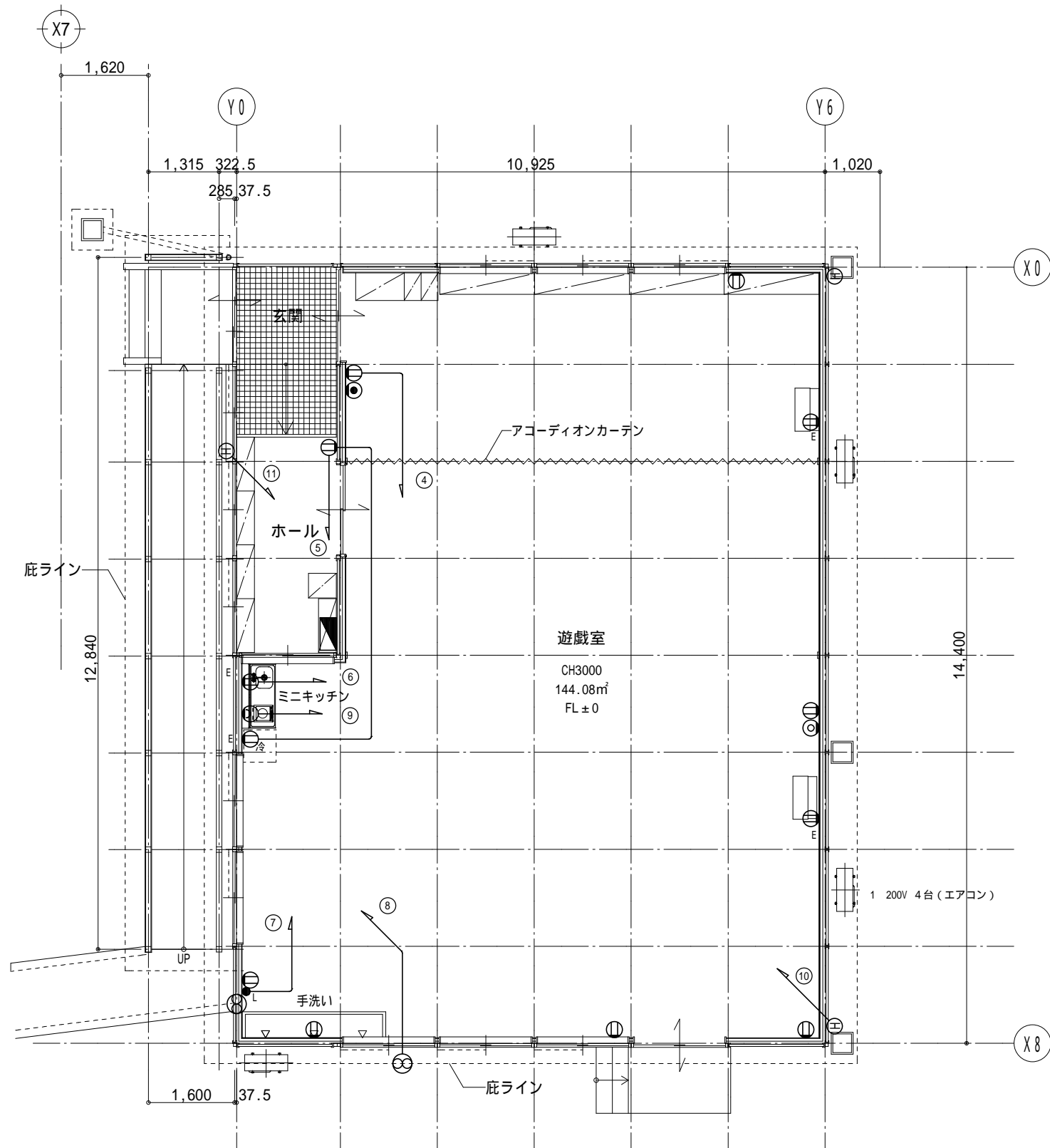
図中特記なき既設機器は下記による。	
	電灯分電盤
	A ガード付 FHF32Wx2
	B FL20Wx1直付
	C (非常灯電池内) FL20Wx1直付
	D プラケット 20Wx1直付
	埋込スイッチ 1P15A
	埋込スイッチ 3W15A
	P型総合盤 (縦型)



改修平面図

図中特記なき新設機器は下記による。	
	電灯分電盤 L-1
	埋込コンセント 2P15Ax2EET庫付
	埋込コンセント 2P15Ax1E
	防水コンセント 2P15Ax2EET

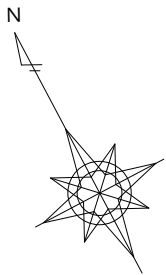
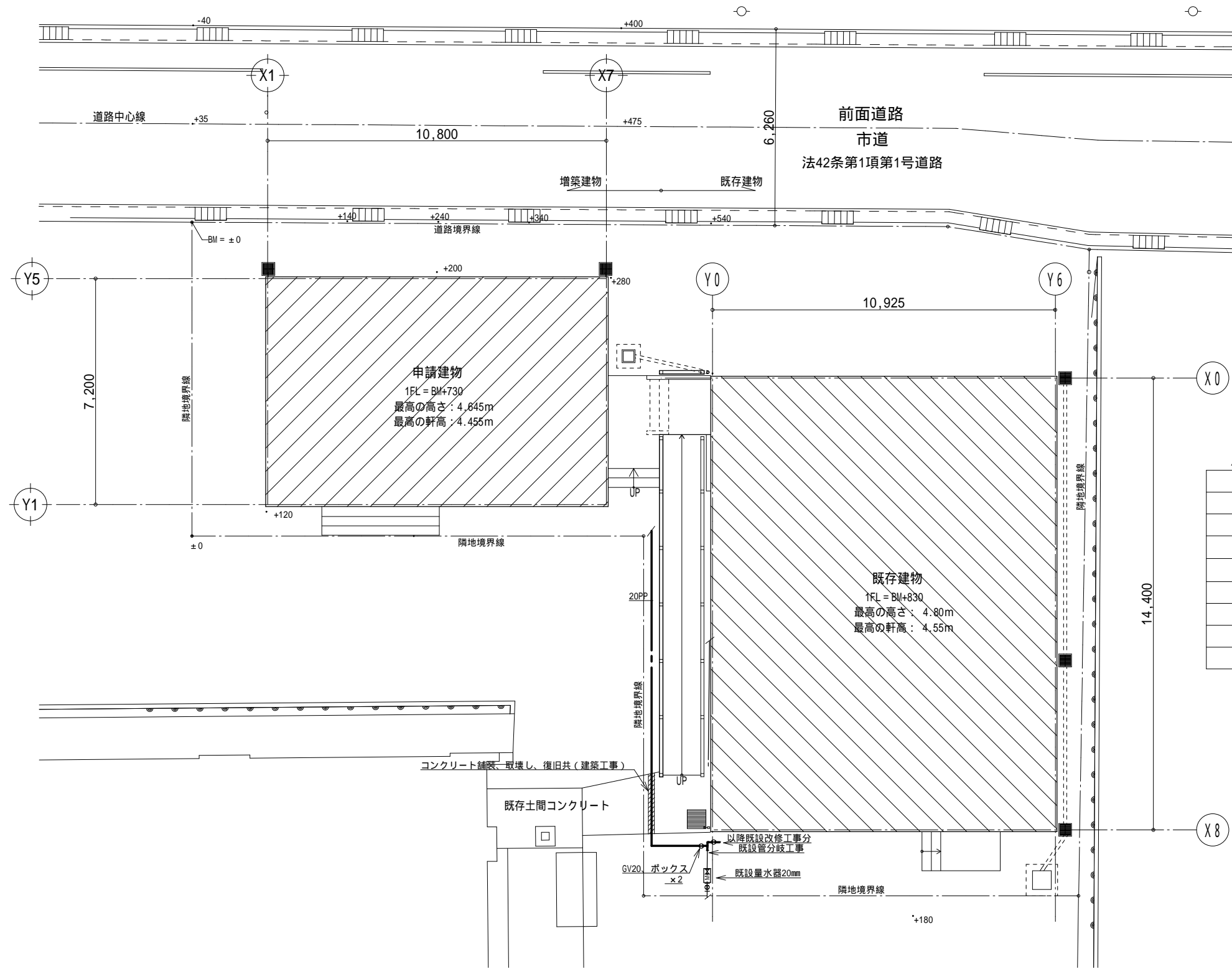
図中特記なき配線は下記による。	
天井内はコロガシ、立下げ、貫通部は保護管使用。	
	EM-EEF2.0-3C



現況平面図

図中特記なき既設機器は下記による。	
	電灯分電盤
	埋込コンセント
	直列エリット壁付 中間75
	電話用アット(壁付)
	排水路ヒーター
	換気扇

図中特記なき配線は下記による。	
	VVF2.0-3C



凡例				
	給水管	水道用ポリエチレン管 (P P)	屋外埋設	埋設シート (150幅)
	"	内外面被覆硬質塩ビライニング鋼管 (V D)	土間下埋設	不凍栓以降
	"	内面被覆硬質塩ビライニング鋼管 (V B)	屋内一般	F P 保温筒
	"	"	屋外露出	凍結防止ヒータ + GW保温筒 + S U S
	排水管	硬質塩化ビニル管 (V U)	屋外埋設	
	排水管	硬質塩化ビニル管 (V P)	屋内埋設	
	"	"	屋内一般	GW保温筒
	"	"	床下	
	通気管	硬質塩化ビニル管 (V P)	屋内一般	

配置図 S=1/150

冷暖房機器表

番号	名称	機器仕様		電源	台 数 (組)	設置場所
				V		
AC-1	ルームエアコン	壁掛タイプ（6帖用） 室内電源 20A	1	100	1	ケア-室
	インバーター制御	冷房能力（kW）：2.2（0.6～3.1） 暖房能力（kW）：2.8（0.6～6.8）			(冷房)0.76kW	
		寒冷地仕様			(暖房)1.98kW	
	冷媒仕様R32	圧縮機（W）：600 ワイヤレスリモコン 冷媒管： 6.4/ 9.52				
		設置架台（樹脂製品）				
PA-1	パッケージエアコン	形 式 ： 5 . 0馬力相当 シングルタイプ IV制御 冷媒R32	3	200	(冷房)3.08kW	2 遊戯室
	室外機	能 力 ： (冷房)12.5kW / (暖房)14.0kW (低温暖房能力)15.9kW			(暖房)3.28kW	
		圧縮機出力：2.30kW 送風機出力 ：0.14 冷媒管9.52 ×15.88			(低温暖房)5.7kW	
		銅製架台 H=300 コンクリート基礎は建築工事				
	室内機	形 式 ：天井カセット4方向				
		送風機出力 ：0.10 kW ワイヤードリモコン				
PH-1	電気パネルヒーター	壁掛形、自然対流タイプ、スチール製、暖房能力 0.5kw、スイッチ部保護パネル付	1	100	0.5kW	1 多目的 トイレ
PH-2	電気パネルヒーター	壁掛形、自然対流タイプ、スチール製、暖房能力 1.0kw、スイッチ部保護パネル付	1	100	1.0kW	2 トイレ

衛生設備器具表

名 称	仕 様	参考品番		男子 トイレ	女子 トイレ	多 目的 トイレ	ホ ー ル 手 洗 い	合 計
		A社	B社					
洋風大便器	コンパクト便器 フラッシュタンク 洗浄便座（ふた付） リモコン（擬音装置付） 消費電力300W程度、分岐水栓付	CFS498BK、TCF5534AC	BC-P110SA、DQ-PA150CH CW-PA21LQE-NE-R1	1	2	1		4
紙巻器	棚付二連 樹脂製 取付金具	YH600FMR#NW1	CF-AA64KUT	1	2	1		4
手摺	樹脂被覆タイプ はね上げタイプ（ロック付） 34 L = 700 取付金具	T112HK7R#NW1	KF-471EH70			1		1
手摺	樹脂被覆タイプ L形 34 L700×H700×D120 取付金具	T112CL10	KF-920AE70012J			1		1
手摺	樹脂被覆タイプ L形 34 L700×H700×D90 取付金具	T112CL9		1	2			3
壁掛小便器	低リップタイプ 自動洗浄小便器 自己発電・節水タイプ	UFS900WR	U-A51MP	2				2
洗面器	壁掛け 自動単水栓（AC100V） 壁排水金具 他付属品一式	L210C#NW1，TEL28SS1A TLK05202J	L-176UAN, AM-300VC1 KF-24EM	1	1			2
手洗器	コンパクトタイプ壁付け形 自動単水栓（AC100V） 配管カバー付 他付属品一式	LSE870APFRMS#NW1	L-A74TAA A-5303W			1		1
化粧鏡	耐食鏡 W350×H800 取付金具	YM3580AC	KF-D3083AS	1	1	1	2	5
掃除流し	ライニングバックタイプ、レバーハンドル水栓、アングル止水栓、取付金具 ゴム栓チェーン付	SK22A	S-202A	1				1
流し水栓	自在横水栓 泡沫キャップ	T130EQ13C	LF-12F-13-U				2	2

換 気 設 備 機 器 表

記 号	名 称	仕 様	台数	電気容量			設 置 場 所 備 考
					V	W	
VF - 1	天井埋込型換気扇	型式 低騒音型	1	1	1 0 0	1 5 W	ケア-室
	（24時間換気用）	風量 1 0 0 ～ 4 0 m3 / h × 4 0 P a 24時間スイッチ（電気設備へ支給）					V D－1 3 ZLC14（三菱電気）
		付属品 天吊金具（防振ゴム付）， 深型ステンレス製バンドキャップ1 0 0					
VF - 2	天井埋込型換気扇	型式 低騒音型	3	1	1 0 0	1 5 W	トイレ，多目的トイレ
		風量 1 0 0 m3 / h × 4 0 P a					V D－1 3 ZC14（三菱電気）
		付属品 天吊金具（防振ゴム付）， 深型ステンレス製バンドキャップ1 0 0					
F X - 1	全熱交換器ユニット	型式 天井埋込形 インテリアタイプ	1	1	1 0 0	1 4 0 W	遊戯室
	（24時間換気用）	風量 3 1 0 m3 / h × 7 8 P a 熱交換率7 0 %以上					コントロールスイッチ：
		1 7 0 m3 / h × 2 3 P a （弱運転）					電気設備工事へ支給
		付属品 インテリアパネル、リモコンスイッチ，防振吊金具，標準不フィルター					LGH－N35CX3（三菱電気）
		深型ステンレス製バンドキャップ2 0 0 × 2					
O A - 1	給気ユニット	型式 壁付 プッシュ式	1				ケア - 室
	（24時間換気用）	風量 成行き 深型ステンレス製バンドキャップ1 5 0					P - 1 8 QR2（三菱電気）

注1）ベントキャップはS U S 製，指定色焼付塗装，ガバリ付，水切付とする。

