

都市再編事業（仮称）丸子かわまち公園管理棟新築工事

建築主体工事		電気設備工事	
A-01	建築工事特記仕様書(1)	E-01	電気設備工事特記仕様書
A-02	建築工事特記仕様書(2)	E-02	外構配線図(参考図)
A-03	建築工事特記仕様書(3)	E-03	分電盤結線図
A-04	案内図・計画概要・敷地求積図	E-04	幹線設備平面図
A-05	配置図	E-05	照明器具姿図
A-06	面積表・法チェック・仕上表	E-06	電灯設備図
A-07	平面図	E-07	コンセント設備図
A-08	A-A'矩計図	E-08	トイレ呼出姿図
A-09	B-B'矩計図	E-09	弱電設備図
A-10	立面図		
A-11	建具表・キープラン・サインリスト		
A-12	基礎・土台伏図	機械設備工事	
A-13	梁伏図	M-01	機械設備工事特記仕様書
		M-02	給排水配管外構図(参考図)
		M-03	給排水設備平面図
		M-04	空調換気設備平面図

防水工事	⑫ 型枠	せき板の材料 ○合板 ○表面加工品 ・ 表面品質B-C ・ 材質 ※ 複合合板 ・ 針葉樹合板 ・ 広葉樹合板 厚さ ※ 12mm ・ 床型用鋼製デッキプレート 使用箇所等 ※ 構造図による ・ 断熱材用型枠 適用及び適用箇所について ※ 特記仕様書 19.11 による スリーブの材質 ○ 標仕6.8.3(1) (2) 及び標仕 表6.8.11による	(6.8.3)
	⑬ 型枠の存置期間及び取外し	標仕6.8.5による。	(6.8.5)
	⑭ コンクリートの養生方法	標仕6.7による。	(6.7.1~6.7.3)
	⑮ コンクリート強度及び試験方法	標仕6.5.5, 6.9.2, 6.9.3, 6.9.4による。	(6.5.5) (6.9.2~6.9.4)
	16. 生コンの品質管理	打ち込み量50m ³ 以上となるコンクリート工事においては担当技術者を配置し、監督職員に報告すること。 供試体には、工事受注者がサインした00版(供試体製体側面に張り付ける確認版)を入れる。	
⑰ コンクリートの単位水量測定	○行わない ・ 行う		
防雨工事	① シーリング	下表以外は、標仕9.7.1による ただし、外壁タイル接着剤張りの場合のシーリングは11章に、カーテンウォールの場合のシーリングは17章による シーリング材の目地寸法 ※ 標仕9.7.3(a) (1) ~ (3) による 試験の実施 ※ する (※ 簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験) ○ しない	(9.7.2) (表9.7.1)
	② 保証	防水工事について、防水工事施工者及び工事受注者連名の保証書(10年)、工事受注者の保証書(15年、新築に限る)を提出すること。ただし化学耐腐蝕系塗防水を除く。	
	③ 保証		
木工事	① 表面仕上げ	表面仕上げの種別 ・ A種 ※ B種 ○ C種 見え掛かり面(屋内) 見え掛かり面(屋外)	(12.1.4) (表12.1.1)
	② 製材	・ 製材の日本農林規格による下地用針葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による造作用針葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格による造作用広葉樹製材 ・ 製材の日本農林規格以外の製材	(12.2.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1)
造作用集成材	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外		(12.2.1)
	・ 集成材の日本農林規格による造作用集成材		
⑬ 屋根及びついで工事	① 長尺金属葺	鉄筋コンクリート造等の内部間仕切軸組及び床組 間仕切軸組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 床組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 土間スラブの類の場合 ※ 保存処理木材 ・ ひのき ・ 図示 窓、出入口その他 吊元栓、水掛りの下枠及び敷居 ※ ひのき ・ 図示 その他 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 線甲板及び上がりがまに用いる木材 ※ ひのき ・ 図示 壁及び天井下地 ※ 杉 ・ 松 ○ 図示	(12.4.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1)

4. 造作用単板積層材	・ 集成材の日本農林規格以外の造作用集成材		
	・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり造作用集成材		
	・ 集成材の日本農林規格以外の化粧ばり構造用集成材		
	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外		(12.2.1)
	「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材		
	「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材		
	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外		(12.2.1)
	・ 普通合板		
	・ 構造用合板		
	・ パーティクルボード		
5. 床張り用合板等	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外		(12.2.1)
	・ 普通合板		
	・ 構造用合板		
⑤ 接着剤	接着剤に含まれる可塑剤は、難燃性のものとする。 ホルムアルデヒドの放散量 ※ F☆☆☆☆		(12.2.3)
	⑦ 防蟻・防蟻	① 防蟻・防蟻処理が必要な樹種による製材及び集成材 適用部位: ・ 薬剤の加圧注入による防蟻・防蟻処理 ・ 保存処理性能区分 ・ 薬剤の塗布等による防蟻・防蟻処理 処理の方法 ※ 標仕12.3.1(3) (a) ①~④による ※ 標仕12.3.1(3) (b) ①~④による ※ 標仕12.3.1(3) (c) ①~④による	(12.3.1, 2)
	⑧ 木材	鉄筋コンクリート造等の内部間仕切軸組及び床組 間仕切軸組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 床組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 土間スラブの類の場合 ※ 保存処理木材 ・ ひのき ・ 図示 窓、出入口その他 吊元栓、水掛りの下枠及び敷居 ※ ひのき ・ 図示 その他 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 線甲板及び上がりがまに用いる木材 ※ ひのき ・ 図示 壁及び天井下地 ※ 杉 ・ 松 ○ 図示	(12.4.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1)
⑬ 屋根及びついで工事	① 長尺金属葺	鉄筋コンクリート造等の内部間仕切軸組及び床組 間仕切軸組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 床組に用いる木材 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 土間スラブの類の場合 ※ 保存処理木材 ・ ひのき ・ 図示 窓、出入口その他 吊元栓、水掛りの下枠及び敷居 ※ ひのき ・ 図示 その他 ※ 杉 ・ 松 ・ 図示 線甲板及び上がりがまに用いる木材 ※ ひのき ・ 図示 壁及び天井下地 ※ 杉 ・ 松 ○ 図示	(13.2.2, 3) (表13.2.1)

① とい	この材料種 ○ 配管用鋼管及び排水管継手 ○ 硬質ポリ塩化ビニル管及び同質継手 ・ 表面処理鋼板 () ・ ステンレス鋼板 ・ 図示 防露材のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ 鋼管製といの防露巻き ※ 適用する (施工箇所及び工法 ※ 標仕13.5.5による ・ 図示) ルーフトレン 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(13.5.2, 3) (表13.5.5)			
	⑫ 左置工事	均しコンクリートの直均し仕上げ 平均寸法 ※ 3mにつき 3mm 以下 ※ 幅木廻り ※ 3mにつき 7mm 以下 ※ 3mにつき 10mm 以下 ※ 1mにつき 10mm 以下 ※ 目視で支障のない範囲 ※ 上で指定のないもの	(6.2.5) (表6.2.5) (15.3.1, 2)		
⑬ 建築工事	1. 防火戸	※ 建築表による	(16.1.3)		
	② 見本の製作等	建築見本の製作 ・ 行う (建築符号:) ○ 行わない 特殊な建築の見本 ・ 行う (建築符号:) ○ 行わない	(16.1.4)		
⑭ 建築用金物	③ 防犯建築物	・ 適用する (※ 建築表による) ○ 適用しない	(16.1.6)		
	④ アルミニウム製建具	性能等級 耐風圧性、気密性及び水密性の等級 外部に面する建具 ・ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) 枠の見込み寸法 ※ 標仕16.2.11による ・ 建築表による 表面処理 外部に面する建具 ・ B-1種 ・ B-2種 ・ 皮膜等の種類 (※ 標仕14.2.11による) 着色 (・ アンバー ・ ブロンズ ・ ブラック系 ・ ステンカラー) ・ C-1種 ・ C-2種 ・ 皮膜等の種類 (※ 標仕14.2.11による) 着色 (・ アンバー ・ ブロンズ ・ ブラック系 ・ ステンカラー) 結露水の処理方法 ※ 図示 水切り板、ぜん版 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(16.2.2, 4, 5) (表16.2.1)		
5. 網戸等	種類 ・ 防虫網 ・ 防虫網	材質 ※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SUS16) 製	線径 ※ 0.25mm以上	網目 ※ 16~18メッシュ	(16.2.3)
	6. 樹脂製建具	性能等級 耐風圧性、気密性及び水密性の等級 外部に面する建具 ・ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 (・ T-1 ・ T-2) (建築符号: ※ 建築表による) 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 (・ H-4 ・ H-5 ・ H-6) (建築符号: ※ 建築表による) ガラス ※ 複層ガラス ・ 単層ガラス ・ 三層ガラス 枠の見込み寸法 ※ 建築表による 表面色 ※ 標準色 ・ 特注色 水切り板、ぜん版 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(16.3.2~5) (表16.3.1~3)		
⑰ 鋼製建具	性能等級 簡易気密型 (ドアセット) ○ 適用する (建築符号: ※ 建築表による) ・ 適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 ○ A種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ B種 (建築符号: ※ 建築表による) ・ C種 (建築符号: ※ 建築表による) 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) 断熱ドアセット、断熱サッシ ○ 適用しない ○ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない	(16.2.2) (16.4.2~4) (表16.4.2)			
	鋼板 材 料 ・ JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) ・ JIS G 3317 (溶融亜鉛-5% アルミニウム合金めっき鋼板)	めっき付着量 ※ Z12又はF12 ※ Y08	厚 寸 ※ 標仕16.4.2による ・ 建築表による	片開き、親子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超える場合 鋼板厚み ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	

⑱ 鋼製軽量建具	性能等級 簡易気密型 (ドアセット) ・ 適用する (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 防音ドアセット、防音サッシ ・ 適用する 遮音性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 断熱ドアセット、断熱サッシ ・ 適用する 断熱性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性の等級 () (建築符号: ※ 建築表による) ○ 適用しない 鋼板 ※ 亜鉛めっき鋼板 ・ ビニル被覆鋼板 ・ カラー鋼板 召合せ、縦小口包み板の材質 ※ 鋼板 鋼板の厚さ ※ 標仕16.5.11による ・ 建築表による 片開き、親子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超える場合 ※ 図示 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(16.2.2) (16.5.2~4)
	10. 木製建具	建具材の加工、組立時の含水率 ・ A種 ・ B種 ・ C種 建物内部の木製建具に使用する材料、接着剤、塗料のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ フラッシュ戸 ・ 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 表面材の合板の種類 合板の種類 規格等 表面材の厚さ (mm) 備考
⑲ 建具用金物	金物の種類・見え掛り部の材質等 ※ 標仕16.8.1及び適用は建築表による 樹脂製建具に使用する丁番 ※ 標仕16.8.3による 握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付位置 ※ 建築表による ・ 錠類類 シリンダーサイド ※ 外側シリンダー、内側サムターン ・ 建築表による 実用性能項目 (JIS A 1541-1及びJIS A 1541-2による) 耐じん性能 ・ グレード1 ○ グレード2 デッドボルトの出寸法 ○ グレード3 (17mm) 以上 その他の性能項目はグレード3とする。また錠による錠錠が可能なものはマスターキー、グランドマスターキー、コンストラクションキーなどのキーステムが構築できるものとする。 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による ・ クローザー類 ディレクターアクション (遅延閉) 機能 ・ 建築表による ・ あり ・ なし 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(16.8.2, 3)
	⑳ 鍵	キーステムの種類、構成 ○ 錠製作時に監督員より指示する マスターキー ・ 製作する ・ 製作しない 錠の引き渡し ※ 錠1に対応する鍵3本を1組とし、室名札を付け、一括して錠籠に収納して引き渡す。錠籠は、錠の個数に相当した鎖錠の既製品とする
㉑ 自閉式吊り引戸装置	性能 ※ 標仕 16.10.1 による 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による	(16.10.3)
	㉒ 軽量シャッター	開閉形式 ※ 手動式 ・ 上部電動式 (手動併用) 耐風圧強度 (750) N/m ² スラットの材質 ・ JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっき付着量 (※ Z06又はF06) ○ JIS G 3322 (塗装溶融5%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板) めっき付着量 (※ A230) スラットの形状 ○ インターロック形 ・ オーバーラッピング形 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による
㉓ ガラス	○ フロートガラス 厚さ (ミリ) ※ 図示 ・ すりガラス 厚さ (ミリ) ※ 図示 ○ 型板ガラス 厚さ (ミリ) ※ 図示 ・ 複層ガラス ・ 網入板ガラス、網入板ガラス 種類 品 種 網 種 厚さ (ミリ) ・ 網入網き板ガラス ・ 網入網板ガラス ・ 網入網き板ガラス ・ 網入網板ガラス ・ 複層ガラス 品 種 断 熱 性 日射熱減へい性 ○ 断熱複層ガラス ・ 1種 U1 ・ 2種 U2 ○ 日射熱減へい複層ガラス ・ 3種 U-3-1 ・ U-3-2 ・ 4種 E4 ・ 5種 E5 材料板ガラスの厚さ、組合せ、複層ガラスの全体厚さ ※ 建築表に図示	(9.7) (16.14.2~4) (表16.14.1)
	2017.09改訂	

建設工事(続き)	ガラスの留め材及び溝の大きさ	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)	
		建築の種類		
		アルミニウム製	※ シーリング材 ・ ガスケット ・ グレージングチャンネル形 ・	※ 仕様表16.14.11による ・ 図示
		鋼製及び鋼製軽量	※ シーリング材 ・	※ 仕様表16.14.11による ・ 図示
	ステンレス製	・ シーリング材 ・	※ 仕様表16.14.11による ・ 図示	
	品質・性能及び試験方法	※ 建築材料等品質性能表による		

塗装工事	① 材料	屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ ・ 防火材料 ※ 図示	(18.1.3) 次の箇所を除き防火材料とする。(箇所：)
	② 素地ごしらえ	下 地 面 等	種 別
	木部	不透明塗料塗りの場合 透明塗料塗りの場合	※ A種 ・ B種 ※ A種 ※ B種
	鉄鋼面		※ A種 ・ B種 ※ C種
	垂れつき鋼面		※ A種 ・ B種
	モルタル面及びプラスター面		※ A種 ※ B種
	コンクリート面及びALCパネル面		※ A種 ※ B種
	コンクリート面及び押出成形セメント板面		※ A種 ※ B種
	せっこうボード面及びその他ボード面	目地・継目処理工法 目地・継目処理工法以外	※ A種 ・ B種

塗装工事	③ 錆止め塗装	下 地 面 等	工程の種類	塗料の種類	
		鉄鋼面	見え掛り部分 見え隠れ部分	※ A種 ・ B種 ※ A種 ※ B種	○ A種 ・ B種 ※ A種 ・ B種
		垂れつき鋼面	鋼製建具 鋼製建具以外	※ A種 ・ B種 ※ A種 ※ B種	※ A種 ・ B種 ※ A種 ・ B種 ・ C種
		④ 塗装	塗 装	種 別	塗料の種類
		合成樹脂塗料 ペイント塗り (SOP)	木部屋外 木部屋内 鉄鋼面	※ A種 ・ B種 ※ A種 ※ B種 ※ A種 ※ B種	※ 1種 ・ 2種 ※ 1種 ・ 2種 ※ 1種 ・ 2種
		○ クリヤラッカー塗り (CL)	垂れつき鋼面	※ A種 ・ B種	-
		○ アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り (NAO)	鉄鋼面	※ A種 ※ B種	-
		○ 耐候性塗料塗り (DP)	コンクリート面 及び押出成形 セメント板面	※ A種 ・ B種 ・ C種	-
		○ つや有合成樹脂 エマルジョンペイント 塗り (EP-G)	コンクリート面等 屋内の木部 屋内の鉄鋼面	※ A種 ※ B種 ※ A種 ※ B種	-
		○ 合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP)	屋内の木部	※ 仕様表18.8.21による	-
		○ 合成樹脂エマルジョン機軸塗料塗り (EP-T)	屋内の鉄鋼面	※ A種 ※ B種	-
		○ ウレタン樹脂フラス塗り (UC)	垂れつき鋼面	※ A種 ※ B種	-
		○ ラッカーエナメル塗り (LE)	垂れつき鋼面	※ A種 ※ B種	-
		○ オイルステイン塗り (OS)	垂れつき鋼面	※ 仕様表18.13.11による	-
		○ 木材保護塗料塗り (WP)	垂れつき鋼面	※ A種 ※ B種	-
		屋上、屋根面の金属面に塗装する場合の塗料は高日射反射率塗装とする。			

内装工事	① 接着剤	ホルムアルデヒド放散量	※ F☆☆☆☆				
	2. ビニル床シート 及び床タイル張り	ビニル床シート	JIS 記号	施工箇所	色 柄	特殊機能	厚さ (mm)
		発泡層のないもの	※ FS (複層ビニル床シート) ・ TS (単層ビニル床シート)	・ 図示	・ 無地 ・ マーブル柄	・ 帯電防止 ・ 耐動荷重性 ・ 防滑性 ・ 耐薬品性	※ 2.0 ・ 図示
		発泡層のあるもの	・ HS (発泡複層ビニル床シート) ・ KS (クッションフロア)	・ 図示	・ 無地 ・ 柄物	・ 帯電防止 ・ 耐薬品性	・ 図示
	工法	※ 熱溶接工法 ・ 突付け (施工箇所：)					
	ビニル床タイル	JIS 記号	施工箇所	色 柄	寸法	特殊機能	厚さ (mm)
		・ TT (単層ビニル床タイル)	・ 図示	・ 無地	・ 300×300	・ 帯電防止	※ 2.0 ・ 2.5
		・ FT (複層ビニル床タイル)	・ 図示	・ 柄物	・ 450×450	・ 防滑性	・ 3.0 ・ 図示
		・ KT (コンポジション ビニル床タイル)	・ 図示				
		・ FOA (置敷きビニル 床タイル)	・ 図示	・ 無地	・ 450×450	・ 帯電防止	・ 4.0 ・ 4.5 ・ 5.0 ・ 5.5
		・ FOB (薄型置敷きビニル 床タイル)	・ 図示	・ 柄物	・ 500×500	・ 防滑性	・ 2.0 ・ 2.5 ・ 3.0 ・ 図示
		帯電防止床	性能	※ 帯電防止性能評価値 (JIS A 1455) 1.2以上～3.2未満 又は体積電気抵抗値 (JIS A 1454) 1×10 ¹⁰ ～1×10 ¹⁰ Ω程度			
		視覚障害者用床タイル	種類、形状	・ 図示			
		工法	特殊な床下地の工法				

内装工事	3. ビニル床	材質	軟質	硬質			
		高さ (mm)	※ 60	75			
		厚さ (mm)	※ 1.5以上				
		⑤ カーペット敷き	・ 織じゅうたん	(19.3.3) (表 19.3.1)			
		種別	バイル形状	織り方	色柄等	帯電性	備考
		・ A種	・ カット	・ ウィルトン カーペット	・ 無地	・ 適用する (人体帯電圧 3kV以下)	
		・ B種	・ ルーフ	・ ダブルフェース カーペット	・ 柄物 (標準品)	・ 適用しない	
		・ C種	・ バイル	・ アクシムスター カーペット			
			・ カット、ルーフ併用				
		下敷き材(グリッパー工法の場合) ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm					

① タフテッドカーペット	バイル形状	バイル長さ (mm)	工 法	帯 電 性	備 考
	・ カットバイル	・ 5～7	※ 全面 接着工法	・ 適用する (人体帯電圧 3kV以下)	
	・ ルーフバイル	・ 4～6	・ グリッパー 工法	・ 適用しない	
	・ カット、ルーフ併用	-			
	下敷き材(グリッパー工法の場合) ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm				
	・ ニードルパンチカーペット 厚さ (mm) ※ 図示				
	帯電性 ・ 適用する (人体帯電圧 3kV以下) ・ 適用しない				

② タイルカーペット	種別	施工箇所	寸法	総厚さ (mm)	備 考
	※ ルーフバイル	・ 図示	※ 500×500	※ 6.5	
	・ カットバイル	・ 図示	※ 500×500	※ 6.5	
	・ カット・ルーフ併用	・ 図示	※ 500×500	※ 6.5	
	カーペットの敷き方 平 場 ※ 市松敷き ・ 模様流し 階段部分 ※ 模様流し ・ 市松敷き				
	見切り、押え金物 ・ 適用する (材質、形状等 ※ 図示)				
	○ 適用しない				

③ 合成樹脂塗料	種 別	施工箇所	工 法	仕上げの種類
	・ 厚膜型塗料 弾性ウレタン樹脂系塗料	・ 図示		※ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ
	○ 厚膜型塗料 エポキシ樹脂系塗料	○ 図示	○ 薄膜流し展平工法 ○ 厚膜流し展平工法 ○ 樹脂モルタル工法	○ 平滑仕上げ ○ 防滑仕上げ
	・ 薄膜型塗料	・ 図示		※ 平滑仕上げ

④ せっこうボード その他のボード張り	種 類	JIS 記号	厚さ (mm) ・ 規格等
	・ けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	タイプ2 (無石棉) ・ 6 ・ 8 ・ 図示
	・ 化粧けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	タイプ2 (無石棉) ・ 6 ・ 8 ・ 図示 仕上りの種類 ・ W塗装 ・ シート張り ・ 化粧単板 ・ 一般塗装
	スレート ボード	F NF S	・ フレキシブル板 ・ 軟質フレキシブル板 ・ 4 ・ 5 ・ 6 ・ 8 ・ 図示 ・ 4 ・ 5 ・ 6 ・ 図示 ・ 6 ・ 図示
	・ ロックウール化粧吸音板	DR	・ 凹凸タイプ (・ 12 (不燃) ・ 15 ・ 19 ・ 図示) ・ フラットタイプ (・ 9 (不燃) ・ 12 ・ 図示)
	・ ロックウール吸音ボード1号	RW-B	・ 25 ・ 図示
	・ グラスウール吸音ボード32X	GW-B	・ 25 (ガラスクロス包) ・ 図示
	○ せっこうボード	GB-R	○ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ 図示
	・ 不燃層せっこうボード	GB-NC	9.5 (不燃) ・ 化粧無 (下地張り用) 化粧有 (トラバーチン模様)
	○ シージングせっこうボード	GB-S	・ 9.5 (準不燃) ○ 12.5 (準不燃) ○ 図示
	・ 強化せっこうボード	GB-F	・ 12.5 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ 21 (不燃) ・ 図示
	・ せっこうラスボード	GB-L	9.5
	・ 化粧せっこうボード (木目)	GB-D	12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 柱目 ・ 板目) 専用下地材有り
	○ 化粧せっこうボード (トラバーチン模様)	GB-D	・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不燃) ○ 図示
	・ 普通合板		表面の種類 生地、透明塗料塗り (※ ラウソク程度) ・ 図示 不透明塗料塗り (※ しな程度) ・ 図示 板面の品質 (・ 図示) 厚さ (mm) (・ 図示) 接着の程度 ・ 1類 ・ 2類 ・ 防虫処理 ・ 難燃処理
	・ 天然木化粧合板		樹種名 (・ 図示) 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 厚さ (mm) (・ 図示) ・ 防虫処理 ・ 難燃処理
	・ 特殊加工化粧合板		化粧加工の方法 (・ オーバーレイ ・ プリント ・ 塗装) 表面性能 (・ タイプ) 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 厚さ (mm) (・ 図示) ・ 防虫処理 ・ 難燃処理 JIS K 6903 による (※ 1.2)
	○ メラミン樹脂化粧板		・ ポリエステル樹脂化粧板
	・ ミディアムデンシティ ファイバーボード	MDF	・ 3 ・ 7 ・ 9 ・ 12 ・ 図示
	・ 単板張りパーティクルボード		・ 無研磨板 W ・ 研磨板 VS ・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 図示
	・ 化粧パーティクルボード		・ 単板オーバーレイ DV ・ プラスチックオーバーレイ D0 ・ 塗装 DC ・ 10 (難燃) ・ 12 (難燃) ・ 図示

⑤ せっこうボード等の下地は図示による。 遮音シール材 ・ 適用する (・ シーリング材 ・ ジョイントコンパウンド) ・ 適用しない	合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量	※ 規制対象外	
	合板類の張付け	※ B種 ・ A種	
	せっこうボードの目地工法	目 地 工 法 の 種 類	
	・ 継目処理工法	テーパーエッジ	せっこうボードのエッジの種類
○ 突付け工法	○ ベベルエッジ	・ スクエアエッジ	
・ 目直し工法	・ ベベルエッジ	・ スクエアエッジ	

⑥ 排水工事	① 共通事項	基礎の厚さ	※ 100mm ・ 図示			
		砂地業 材料	※ 山砂 ・ 川砂 ・ 砂利			
		品質	シルト、有機物等の混入しない締固めに適した砂とする			
		砂利地業 材料	※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石			
	基礎等に用いるコンクリートの割合	※ 設計基礎強度を 18N/mm ² とする。 但しコンクリートが軽易な場合、割合を容積比で セメント1：砂2：砂利4程度とすることができる。 ・ 図示				
	凍上抑制層に用いる材料	・ 砂 (仕様表21.2.21による) ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石				
	埋め戻しの土質	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種				
	② 屋外雨水排水	排水管	(21.2.1、2) (表 21.2.1)			
		材 種	管の種類	形状	呼び径	備 考
		・ 同心力鉄筋コンクリート管	・ 外圧管(1種)	・ B形管	※ 図示	
		○ 硬質ポリ塩化ビニル管	※ VP ・ VU	※ 図示	※ 図示	
		・ 硬質ポリ塩化ビニル管(継手)	・ DV	※ 図示	※ 図示	
		硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※ 接着剤 ・ ゴム輪				
		側溝 (JIS A 5372 推奨仕様 D1)	種 類	呼 び		
		・ 斜壁	・ 600A ・ 600B ・ 600C ・ 600D ・ 900 ・ 1200			
		・ 直壁	・ 900A ・ 900B ・ 1200A ・ 1200B ・ 1500A ・ 1500B			
		排水枘	形状及び寸法 ※ 図示			

10. 壁紙張り	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	防火種別	備 考
		紙 織 織 塩化ビニル樹脂 プラスチック 無機質 その他	・ 不燃 ・ 準不燃	
			・ 不燃 ・ 準不燃	
	モルタル・プラスター面の素地ごしらえ ※ B種 ・ A種			
	コンクリート・ALC面の素地ごしらえ ※ B種 ・ A種			
	せっこうボード面の素地ごしらえ ※ B種 ・ A種			

① 断熱材	ロックウール、グラスウール、フェノールフォーム、ウリア樹脂又はメラミン樹脂を 使用した断熱材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆	(19.9.2、3)		
	断熱材打込み工法	JIS 種 類	厚さ (mm)	施 工 箇 所
		○ ピーズ法ポリスチレンフォーム断熱材	・ 50	
		・ 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 (スキナシ)	・ 保温板 (2種b) ・ 25 ・ 保温板 (3種b) ○ 25	・ 接地部分
	・ 硬質ウレタンフォーム断熱材		・ 接地部分	
	○ フェノールフォーム断熱材		○ 90	屋根
	・ ピーズ法ポリスチレンフォーム保温材			
	・ 押出法ポリスチレンフォーム保温材 (スキナシ)	・ 保温板 (2種b) ・ 25 ・ 保温板 (3種b) ・ 25		
	・ A種硬質ウレタンフォーム保温材			
	・ フェノールフォーム保温材 (3種2号を除く)			

② トイレブース	パネル材料のホルムアルデヒド放散量	※ JIS等放散量が規定されているものについては、F☆☆☆☆		(20.2.5)		
	表面材の種類	脚部形状	ドアエッジ			
	○ メラミン樹脂系化粧板 ・ ポリエステル樹脂系化粧板 ・ 図示	※ 幅木タイプ ・ 図示	・ 標準 ○ R	・ アルミニウム製 ○ ステンレス製 ・ 表面材と同材		
	品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による					
③ 表示	区分	材質	寸法 (mm)	厚さ (mm)	取付高さ (mm)	備 考
	・ 衝突防止表示 (・ 両面 ・ 片面)	・ ステンレス製 ・ 図示	・ 30φ ・ 図示	・ 市販品 ・ 図示		
	・ 室名札	・ アクリル板 ・ 図示	・ 図示	・ 5 ・ 図示	・ 図示	
	○ ピクトグラフ	・ アクリル板 ○ 図示	○ 図示	・ 5 ・ 図示	○ 図示	
・ とびら番号	・ アクリル板 ・ 図示	・ 図示	・ 5 ・ 図示	・ 図示		
・ 館内案内板	・ アクリル板 ・ 図示	・ 図示	・ 5 ・ 図示	・ 図示		
・ 各階案内板	・ アクリル板 ・ 図示	・ 図示	・ 5 ・ 図示	・ 図示		
	色、書体、印刷等の種別、取付け形式等は図示による。 案内用記号はJIS Z 8210による。 非常用進入口等の表示の材質、寸法等 ・ 図示					

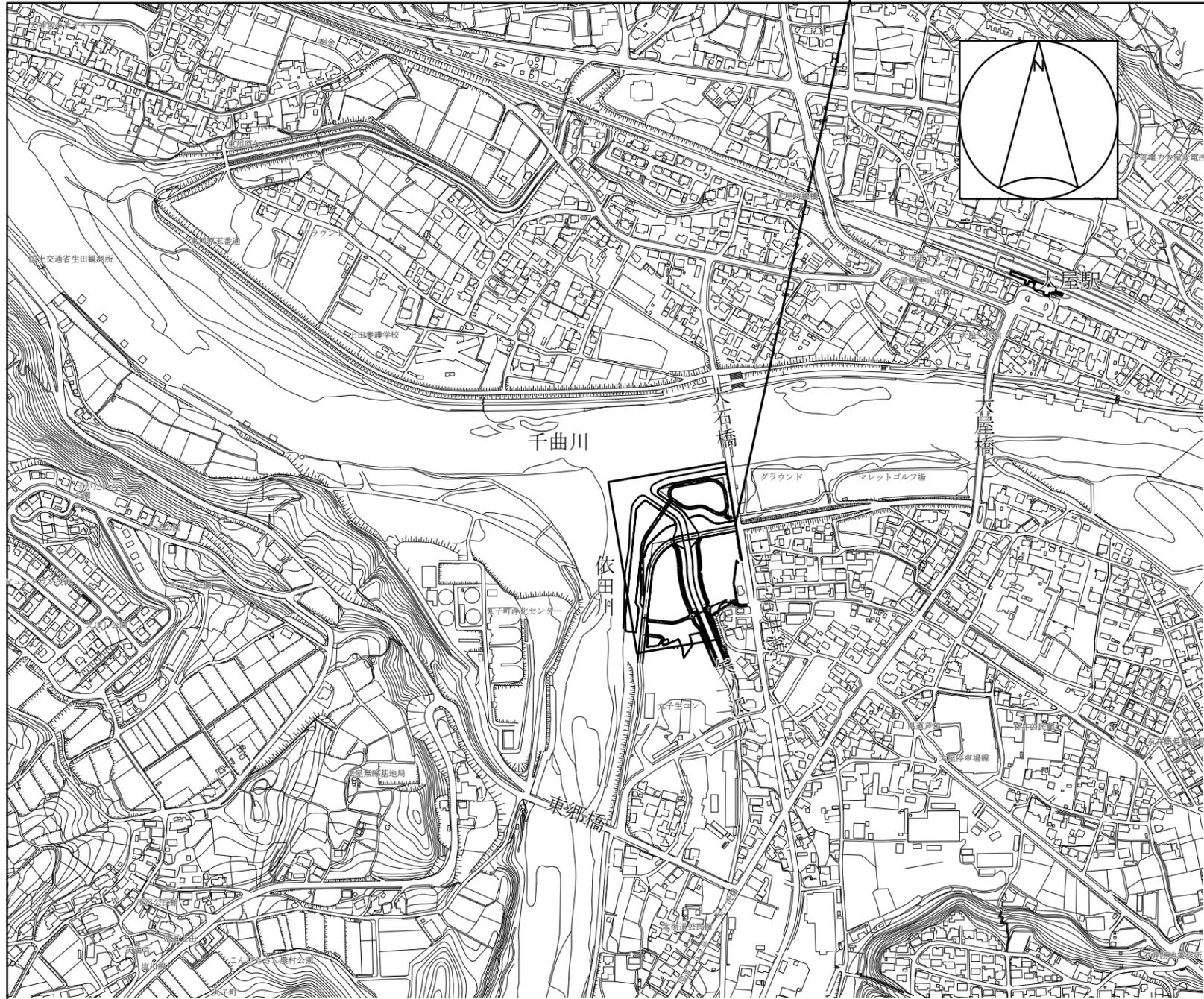
④ カーテンレール	強さによる区分	※ 10-90 ・ 10-60	(20.2.14)	
	材 種	○ アルミニウム製及びアルミニウム合金製 ・ ステンレス製		
	仕上げ	※ アルマイト		
	形状	※ 角形 ・ C形 ・ D形 ・ I形 ・ H形		
⑤ 天井点検口	材 種	寸 法	形 式	内 径
	※ アルミニウム製	○ 450×450 ・ 600×600	○ 一般形 ・ 屋内外用 ○ 屋内外用 ・ 目地タイプ ・ 目地タイプ	○ 縁縁タイプ ○ 縁縁タイプ ・ 目地タイプ
		・	・ 気密形	
	品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による			

⑥ 洗面カウンター	材 種	・ メラミン樹脂化粧板張り (心材:集成材) ○ 人工大理石	厚さ (mm)	○ 約 450 ・ 約 600
	品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による			

⑦ 排水工事	① 共通事項	基礎の厚さ	※ 100mm ・ 図示			
		砂地業 材料	※ 山砂 ・ 川砂 ・ 砂利			
		品質	シルト、有機物等の混入しない締固めに適した砂とする			
		砂利地業 材料	※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石			
	基礎等に用いるコンクリートの割合	※ 設計基礎強度を 18N/mm ² とする。 但しコンクリートが軽易な場合、割合を容積比で セメント1：砂2：砂利4程度とすることができる。 ・ 図示				
	凍上抑制層に用いる材料	・ 砂 (仕様表21.2.21による) ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石				
	埋め戻しの土質	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種				
	② 屋外雨水排水	排水管	(21.2.1、2) (表 21.2.1)			
		材 種	管の種類	形状	呼び径	備 考
		・ 同心力鉄筋コンクリート管	・ 外圧管(1種)	・ B形管	※ 図示	
		○ 硬質ポリ塩化ビニル管	※ VP ・ VU	※ 図示	※ 図示	
		・ 硬質ポリ塩化ビニル管(継手)	・ DV	※ 図示	※ 図示	
		硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※ 接着剤 ・ ゴム輪				
		側溝 (JIS A 5372 推奨仕様 D1)	種 類	呼 び		
		・ 斜壁	・ 600A ・ 600B ・ 600C ・ 600D ・ 900 ・ 1200			
		・ 直壁	・ 900A ・ 900B ・ 1200A ・ 1200B ・ 1500A ・ 1500B			
		排水枘	形状及び寸法 ※ 図示			

⑧ 排水工事	① 共通事項	基礎の厚さ	※ 100mm ・ 図示			
		砂地業 材料	※ 山砂 ・ 川砂 ・ 砂利			
		品質	シルト、有機物等の混入しない締固めに適した砂とする			
		砂利地業 材料	※ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石			
	基礎等に用いるコンクリートの割合	※ 設計基礎強度を 18N/mm ² とする。 但しコンクリートが軽易な場合、割合を容積比で セメント1：砂2：砂利4程度とすることができる。 ・ 図示				
	凍上抑制層に用いる材料	・ 砂 (仕様表21.2.21による) ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利又は切込砕石				
	埋め戻しの土質	・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種				
	② 屋外雨水排水	排水管	(21.2.1、2) (表 21.2.1)			
		材 種	管の種類	形状	呼び径	備 考
		・ 同心力鉄筋コンクリート管	・ 外圧管(1種)	・ B形管	※ 図示	
		○ 硬質ポリ塩化ビニル管	※ VP ・ VU	※ 図示	※ 図示	

計画地（仮称）丸子かわまち公園
上田市塩川2856-1他

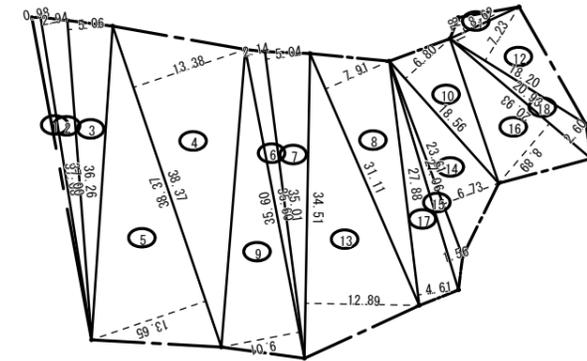


案内図

計画概要

工事名称	都市再編事業（仮称）丸子かわまち公園管理棟新築工事	
地名地番	上田市塩川2856-1の一部、2855の一部、2858-2、2857-2、2857-3、2856-2の一部	
敷地面積	1,736.64㎡	
都市計画	指定なし	
防火地域	指定なし	
道路斜線制限	1.25	
日影規制	高さ10m以下により規制対象外	
道路	市道	
指定建ぺい率	60%	
指定容積率	200%	
建物用途	集会場	
建築面積	120.67㎡	建ぺい率6.95%
延べ面積	119.24㎡	容積率6.87%
構造	木造	
階数	平屋建て	
最高高さ	4.626m	

敷地求積図 A3:1/800



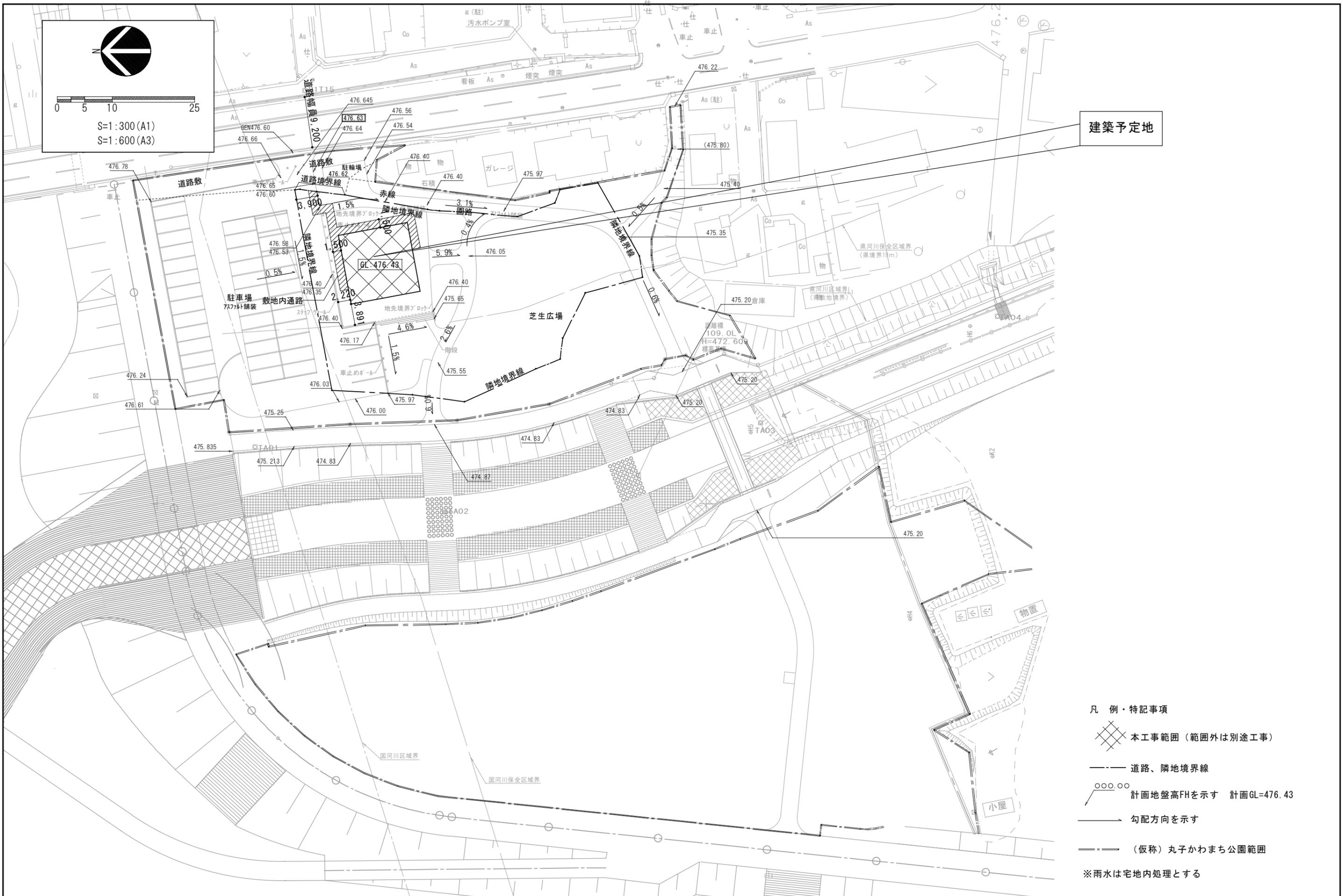
敷地面積算定表

番号	底辺	高さ	倍面積	面積
1	37.08	0.98	36.3384	18.16920
2	37.00	2.94	108.7800	54.39000
3	36.26	5.06	183.4756	91.73780
4	38.37	13.38	513.3906	256.69530
5	38.37	13.65	523.7505	261.87525
6	35.60	2.14	76.1840	38.09200
7	35.01	5.04	176.4504	88.22520
8	31.11	7.91	246.0801	123.04005
9	35.60	9.01	320.7560	160.37800
10	18.56	6.80	126.2080	63.10400
11	8.62	1.78	15.3436	7.67180
12	18.20	7.23	131.5860	65.79300
13	34.51	12.89	444.8339	222.41695
14	23.61	6.73	158.8953	79.44765
15	27.06	1.56	42.2136	21.10680
16	20.93	8.89	186.0677	93.03385
17	27.88	4.61	128.5268	64.26340
18	20.93	2.60	54.4180	27.20900
合計				1,736.64925
			敷地面積	1,736.64㎡

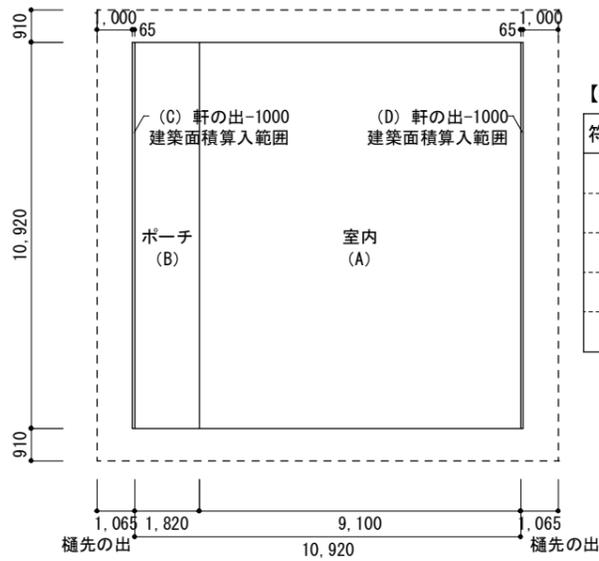


S=1:300(A1)
S=1:600(A3)

建築予定地

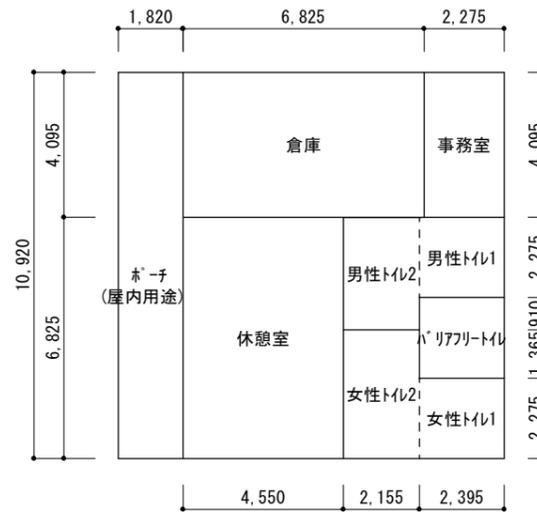


- 凡例・特記事項
- 本工事範囲（範囲外は別途工事）
 - 道路、隣地境界線
 - 計画地盤高FHを示す 計画GL=476.43
 - 勾配方向を示す
 - (仮称) 丸子かわまち公園範囲
- ※雨水は宅地内処理とする



【建築面積求積表】

符号	X (m)	Y (m)	建築面積 (m2)
(A)	9.1	10.92	99.372
(B)	1.82	10.92	19.8744
(C)	0.065	10.92	0.7098
(D)	0.065	10.92	0.7098
合計			120.67



【各室床面積求積表】

符号	室名	X (m)	Y (m)	床面積 (m2)
(1)	事務室	2.275	4.095	9.32
(2)	倉庫	6.825	4.095	27.95
(3)	休憩室	4.55	6.825	31.05
(4)	男性トイレ1	2.395	2.275	5.45
(5)	男性トイレ2	2.155	3.185	6.86
(6)	女性トイレ1	2.395	2.275	5.45
(7)	女性トイレ2	2.155	3.64	7.84
(8)	バリアフリートイレ	2.395	2.275	5.45
(9)	ポーチ	1.820	10.920	19.87
合計				119.24

【法チェック表】

検討項目	室名	床面積S (m2)	必要開口面積 (m2)	計算式	W*H*補正*数量	有効開口面積 (m2)	判定
採光の検討	事務室	9.32	0.47	AW-2	1.185*0.970*3*1=	3.45	合計7.61
	1/20S			AW-3	1.185*1.170*3*1=	4.16	0.47 ≤ 8.32 OK
換気の検討	休憩室	31.05	1.55	AW-1	2.600*2.030*3*1=	15.83	合計18.5
	事務室	9.32	0.47	AW-4	0.780*0.570*3*2=	2.67	1.55 ≤ 18.50 OK
換気の検討	事務室	9.32	0.47	AW-2	1.185*0.97*1/2*2=	1.15	合計2.54
	1/20S			AW-3	1.185*1.170*1*1=	1.39	0.47 ≤ 2.54 OK
換気の検討	休憩室	31.05	1.55	AW-1	2.600*2.030*1*1=	5.28	合計6.17
				AW-4	0.780*0.570*1*2=	0.89	1.55 ≤ 6.17 OK
排煙の検討	事務室	9.32	0.19	AW-2	0.350*0.542*1=	0.19	
	1/50S			AW-3	0.350*0.542*1=	0.19	0.19 ≤ 0.38 OK
無窓階の判定	休憩室	31.05	0.62	AW-4	0.780*0.570*2=	0.89	0.62 ≤ 0.72 OK
	1/30S	119.24	3.97	AW-1	2.585*2.030*1=	5.25	3.31 ≤ 5.25 OK
非常用照明設備	非常用照明設備の適用緩和(H12建告1411)により、居室の各部分からの屋外への出口に至る歩行距離が30m以下であり、かつ、避難上支障がないため非常用照明設備は設置しない。						
住居系	室名	建具記号	d	h	α	β	
採光補正係数の算定	事務室	AW-2 (北側)	6.3	1.602	6	1.4	22.196
A=d/h*α-β							A=3
※各室一番厳しい	休憩室	AW-1 (西側)	18.19	1.183	6	1.4	90.857
開口で検討							A=3
道路斜線制限	道路斜線制限は前面道路反対側の境界線からの水平距離と建物高さを鑑み明らかに適合している。						

【外部仕上表】

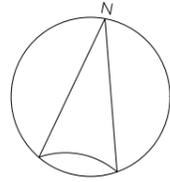
基礎	コンクリート打放し
ポーチ	コンクリート打放し 刷毛引き仕上げ (防滑)
外壁	金属系サイディング (一部木目調) t=16張り (ニハ・相当品) 構造用合板 t=12、透湿防水シート、通気縦胴縁 t=18
屋根	カラーガルバリウム鋼板t=0.35 嵌合立平葺き (縦ハゼh=32@455) 鼻隠・破風は屋根同材巻き、 アスファルトフイキング940、構造用合板t=12、透湿防水シート、垂木45*120@455桧KD、 フェノールフォーム1種2号t=90、防湿フィルム、構造用合板t=15、母屋105*1207mm集成材 換気棟、水切り、雪止めL-50×50×t4錆止塗装
軒天	垂木45*120~75@455、構造用合板t=12
雨樋	軒樋:塩ビ製角形120型 縦樋:カラーパイプVP75φ

【内部仕上表】

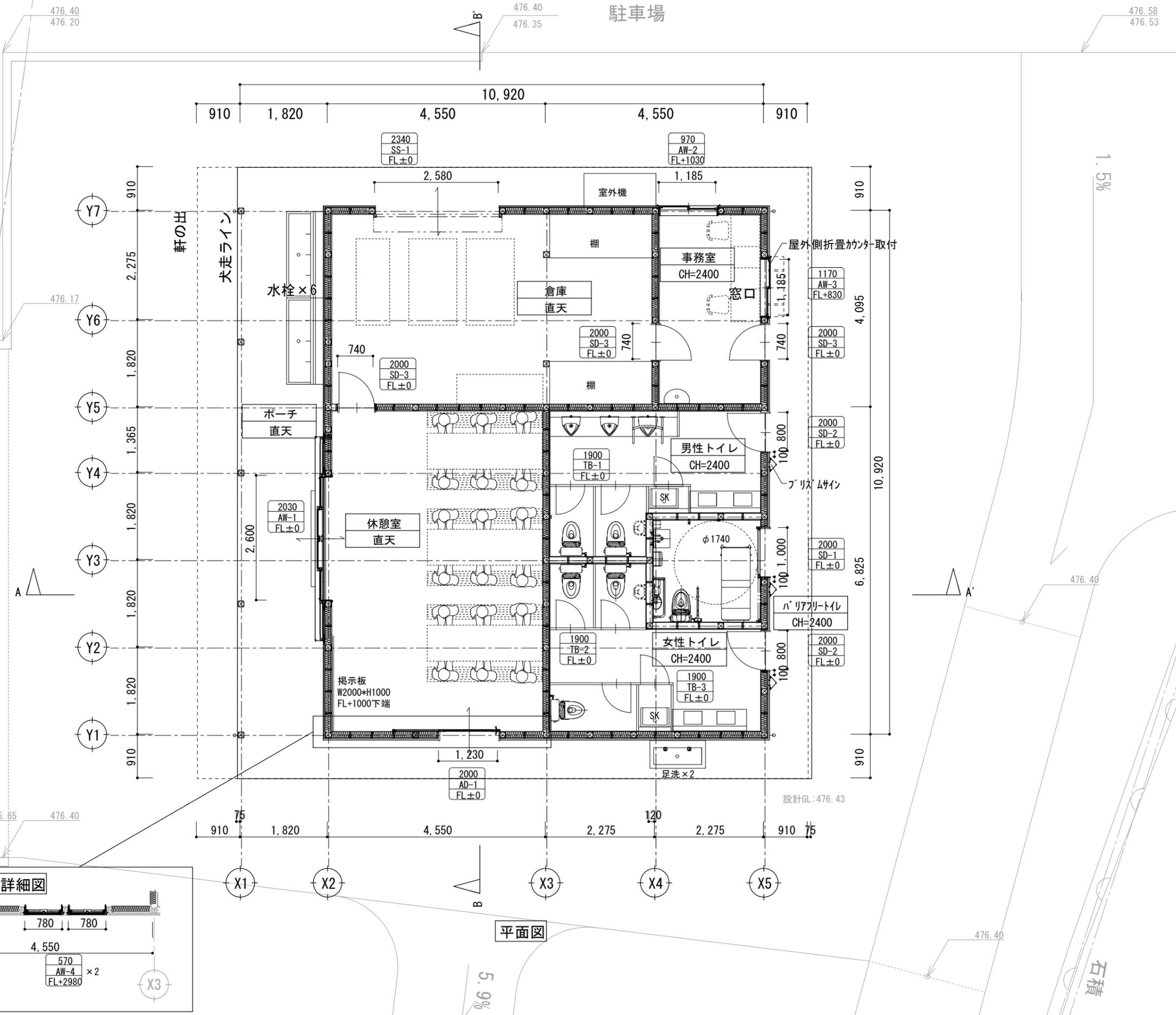
室名	床		巾木		壁		天井			備考
	下地・仕上		下地・仕上	H	下地・仕上		下地・仕上	まわり縁	CH	
事務室	タイルベタ敷 t=6		コンクリート打放		せっこうボードt=12.5張り AEP塗装		化粧石膏ボード t=9.5	樹脂製目透かし廻り縁	2400	カーテンレール (ダブル・正面付)
	コンクリート金鍍仕上げ				せっこうボードt=9.5張り		OS塗装			(TOSO・エリート相当品)
休憩室	コンクリート金鍍仕上げ		コンクリート打放		化粧構造用合板 t=12		直天井 (構造用合板t=15表し)	15×15	2990~4310	壁面掲示板
					CL塗装		CL塗装 構造材共	スギ OS塗装	平均3650	
女性トイレ	E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げt=2.0		床同材	200	耐水石膏ボード張り t=12.5		化粧石膏ボード t=9.5	樹脂製目透かし廻り縁	2400	
	コンクリート金鍍仕上げ				メラミン不燃化粧板張 t=3					
男性トイレ	E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げt=2.0		床同材	200	耐水石膏ボード張り t=12.5		化粧石膏ボード t=9.5	樹脂製目透かし廻り縁	2400	
	コンクリート金鍍仕上げ				メラミン不燃化粧板張 t=3					
バリアフリー トイレ	E*杉樹脂塗床 厚膜流しのべ仕上げt=2.0		床同材	200	耐水石膏ボード張り t=12.5		化粧石膏ボード t=9.5	樹脂製目透かし廻り縁	2400	
	コンクリート金鍍仕上げ				メラミン不燃化粧板張 t=3					
倉庫	コンクリート金鍍仕上げ		コンクリート打放		PB t=12.5		直天井 (構造用合板t=15表し)		2990~4310	
									平均3760	

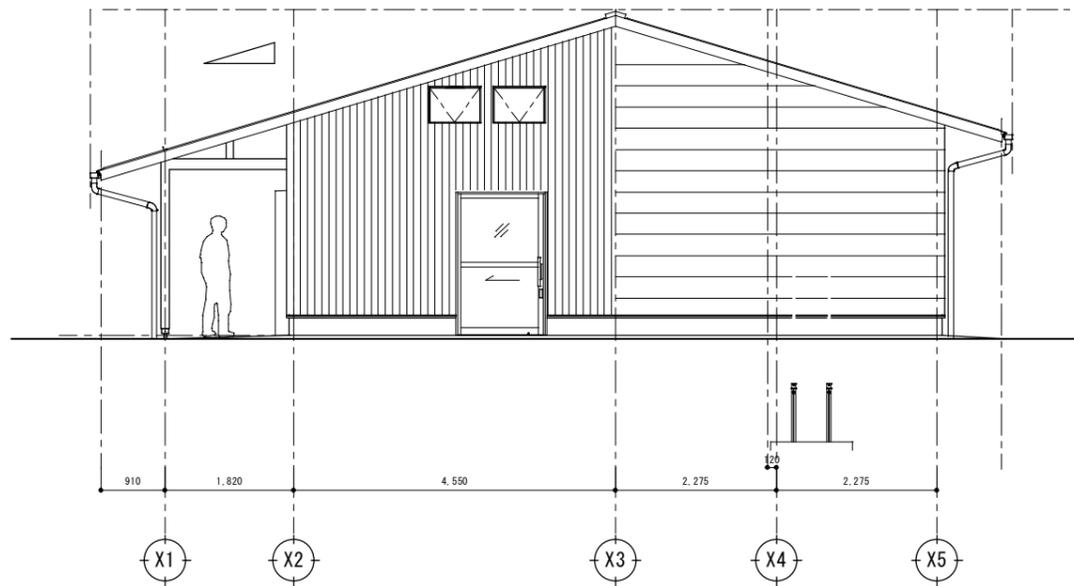
※1: 仕上げ材の記載順は表面仕上げ材→下地材の順による。 ※2: 内部の仕上げは全てF☆☆☆☆もしくはシックハウス規制対象外の材料を使用する。 ※3: 額縁はCL塗装とする。



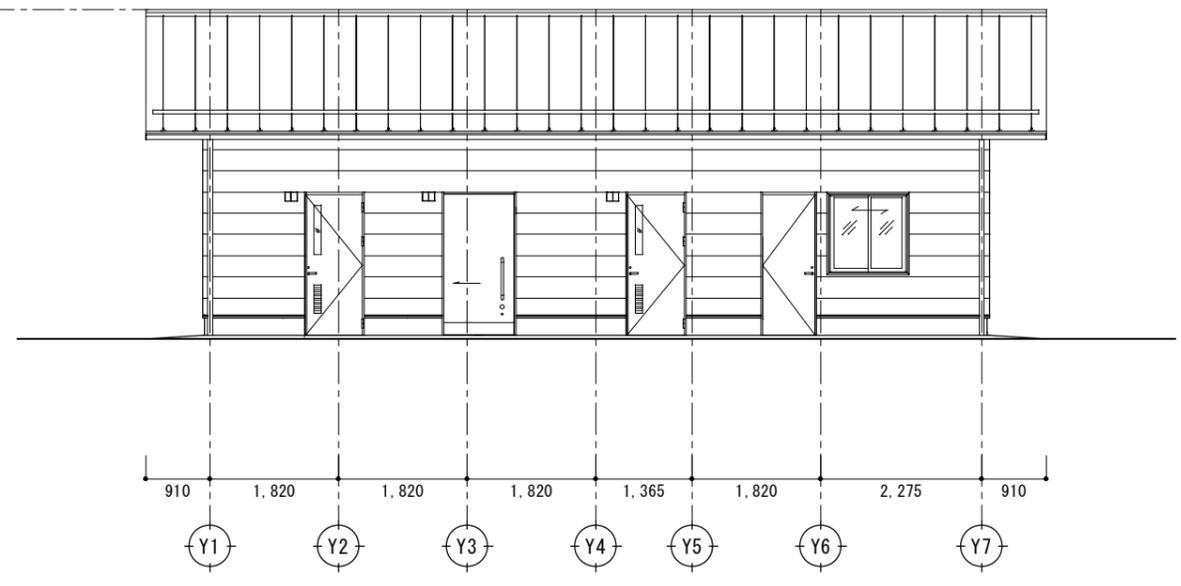


凡 例	
□	柱 120×120
■	化粧柱 120×120
▨	間柱 45×120
▩	間柱 30×120
△	筋かい 45×90ソングル

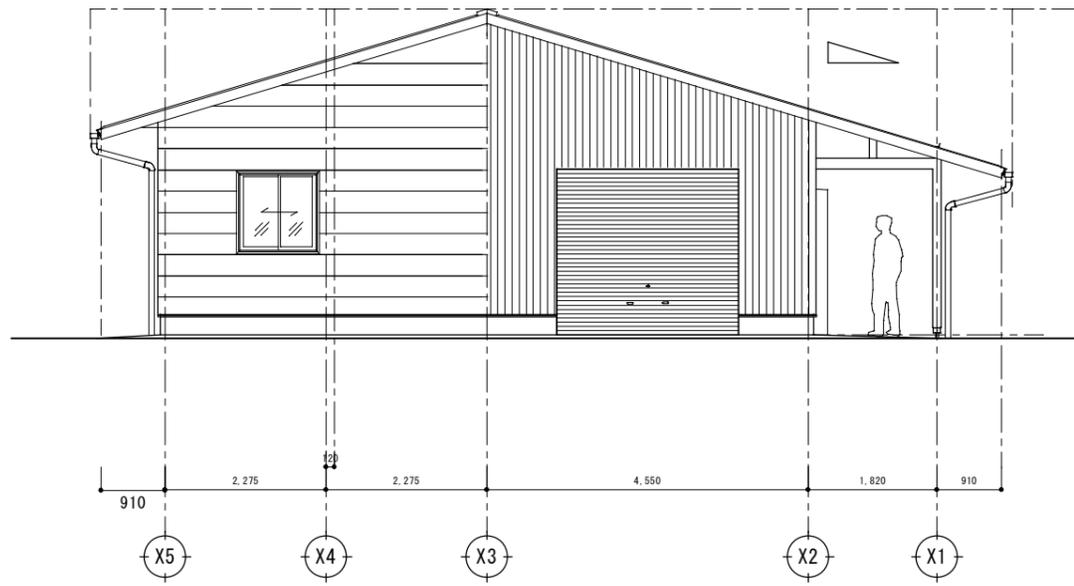




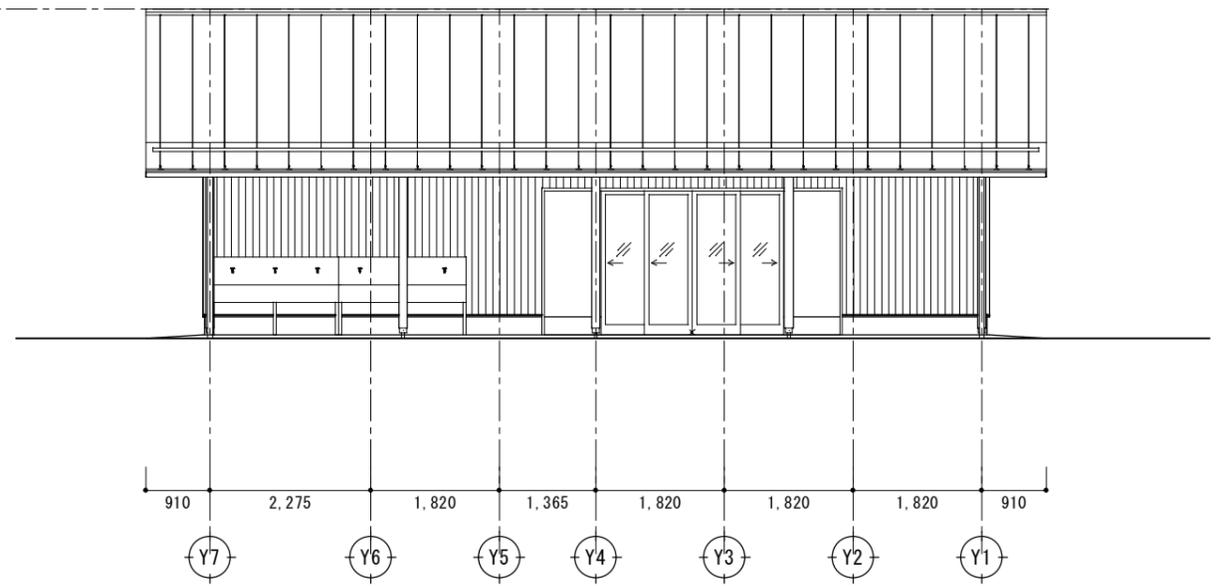
南面立面图



東面立面图



北面立面图

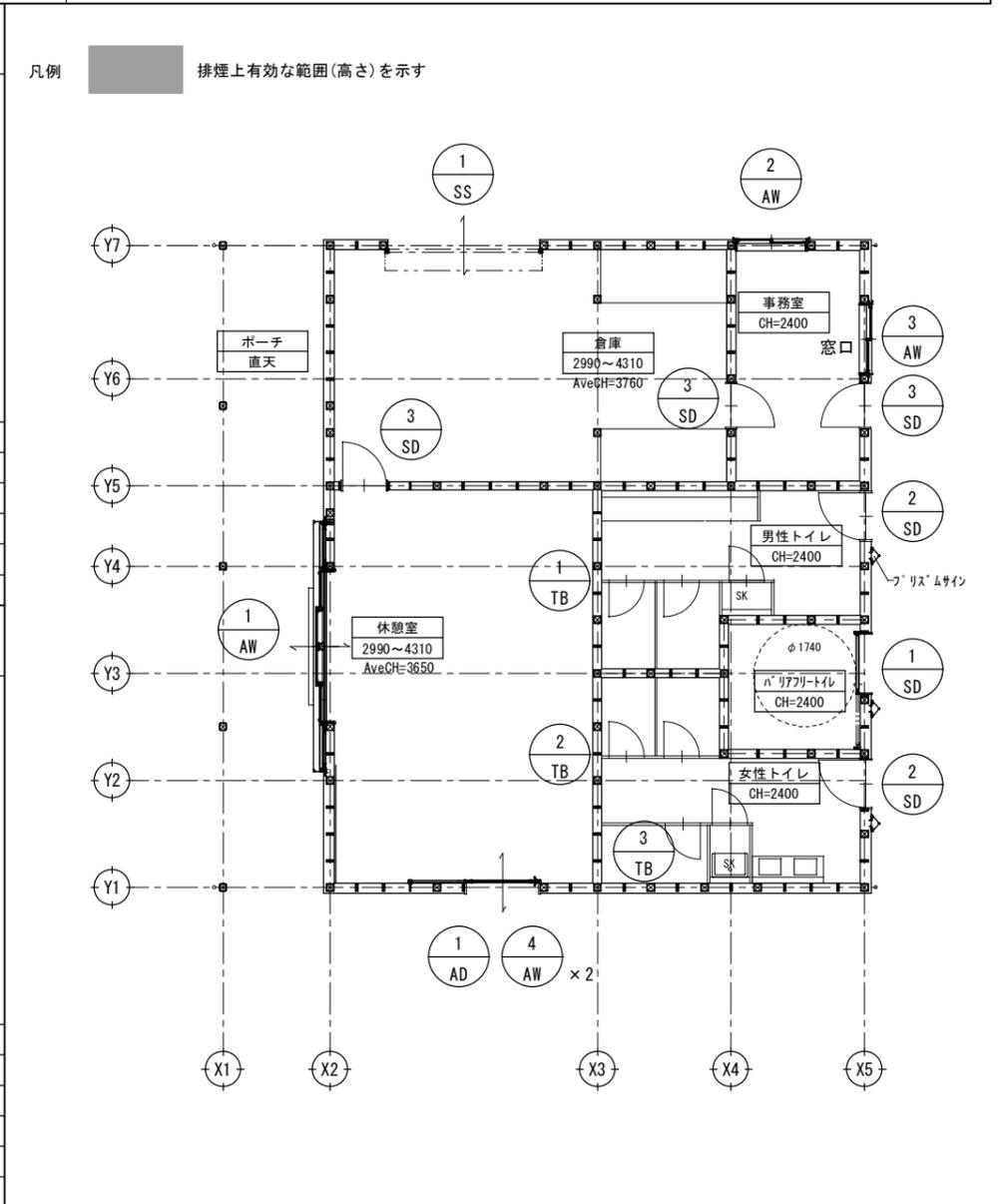


東面立面图



記号, 数量	① SD 1 カ所	② SD 2 カ所	③ SD 3 カ所	① AD 1 カ所	① TB 1カ所	② TB 1カ所	③ TB 1カ所
姿 図							
使用場所	バリアフリートイレ	男性、女性トイレ	事務室、倉庫	休憩室	男性トイレ	女性トイレ	
型式, 見込	軽量鋼製片引き戸 100	鋼製軽量片引き戸 70	鋼製片引き戸 70	片引き戸 120	トイレ用木目タイプ 40		
材質, 仕上	アルミ製・二次電解着色	鋼板製、芯材PVC、ガラリ、エッジ付	鋼板製、芯材PVC	アルミ製・二次電解着色・電着塗装	メラミン樹脂化粧板、PVC、エッジ・笠木:7mm押出形材		
ガラス	-	FW6.8	-	PG Low-E5+A8+FL5 日射取得型	-		
金物	抗菌引手、表示錠、大型サムコフ、シリカゲル錠、フットガード	本締錠(室内側錠)、レバーハンドル、ドアローザ	本締錠、サムコフ、レバーハンドル、ドアローザ	戸先錠錠、本締錠、ドアハンドル、フットプレート、戸当りパッキン、モア、加サ内蔵	中心吊りレバー錠、非常解錠表示付タイプ(SKのみSK錠付)、帽子掛戸当りゴム、非常解錠木戸当り(SK除く)		
備考	付属金物一式、手動、自動閉鎖装置、戸袋なし	SD1, 2参考:文化シャッターPD同等品以上	カーテンシート張付け「Staff only」×2	標準パッキン仕様、参考LIXILハンガードシリーズユービアル壁付け	その他付属金物一式、扉W=600		

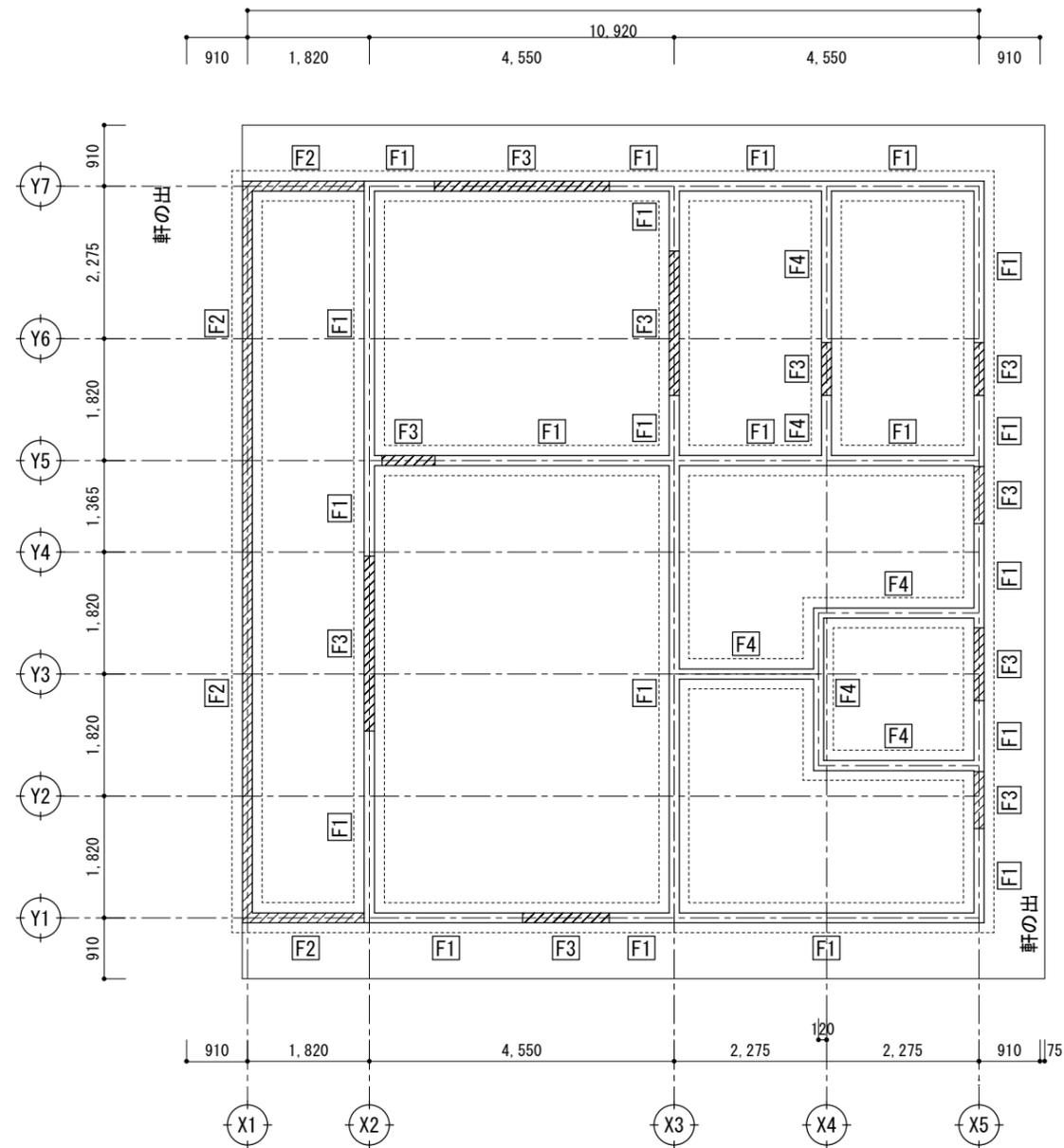
記号, 数量	① AW 1 カ所	② AW 1 カ所	③ AW 1 カ所	④ AW 2 カ所
姿 図				
使用場所	休憩室	事務室	事務室	休憩室
型式, 見込	大開口オフラインタイプ 150	引違窓 70	引違窓 70	外倒し窓 70
材質, 仕上	アルミ形材、硬質塩化ビニル	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ	アルミ樹脂複合サッシ
ガラス	PG Low-E5+A12+FL5 日射遮蔽型	PG Low-E3+A12+FG3 日射遮蔽型	PG Low-E3+A12+FG3 日射遮蔽型	PG Low-E3+A12+FG3 日射取得型
金物	戸先錠、サコフ、大型把手、排水レバー付	クレセント、引違網戸	クレセント、引違網戸、折り畳みカーテン	排煙ホース
備考	参考:LIXILオフラインタイプ	付属金物一式 額縁:7mm集成材 t=25	付属金物一式 額縁:7mm集成材 t=25	付属金物一式



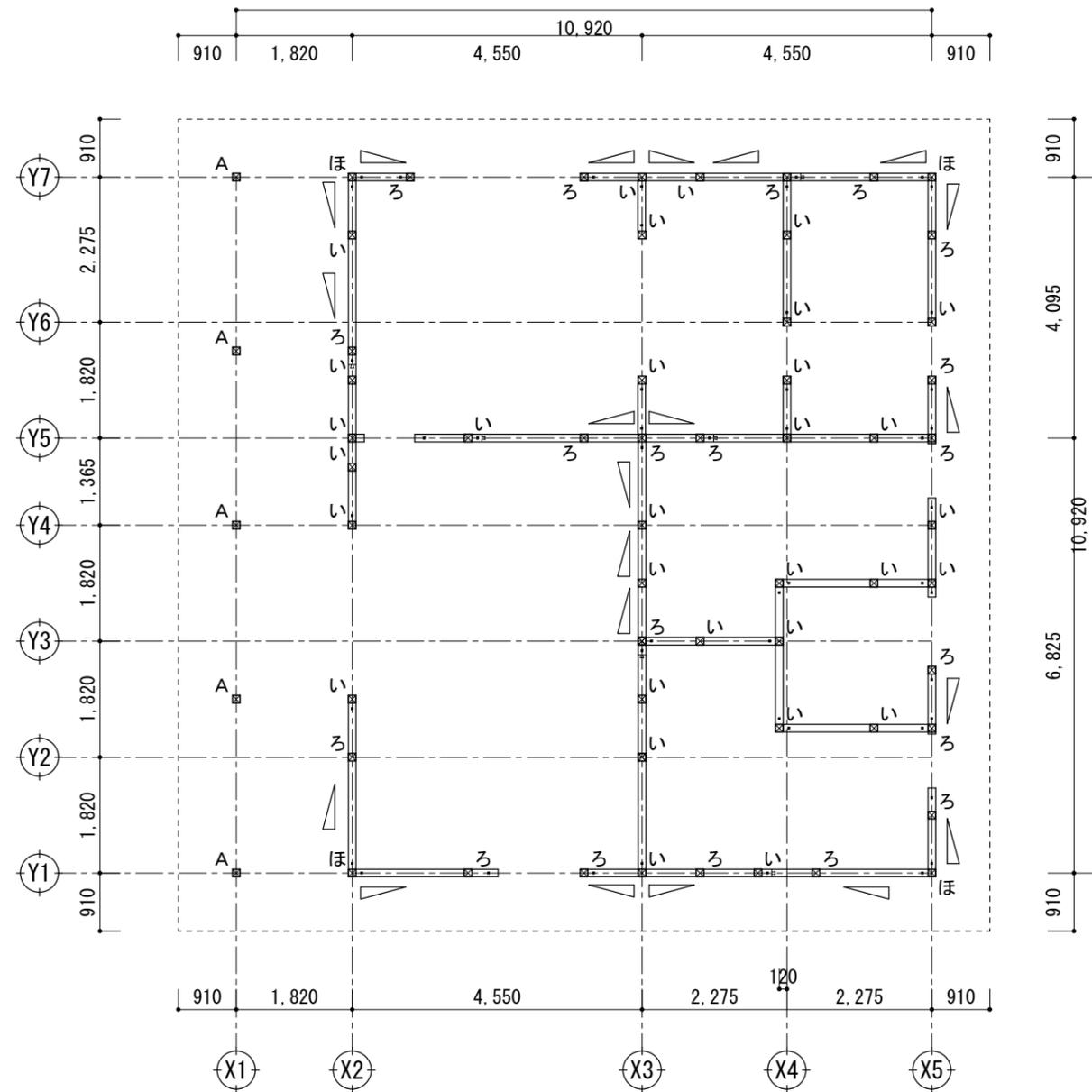
記号, 数量	① SS 1 カ所
姿 図	
使用場所	倉庫
型式, 見込	手動軽量アルミカラーシャッター 66
材質, 仕上	アルミ製・二次電解着色
ガラス	-
金物	シャッターケース形状P型、パイロック外錠
備考	参考:文化シャッター小町様同等品以上

記号, 数量	プリズムサイン 3 カ所	ピクトサイン 各 2 カ所
姿 図		
使用場所	女性トイレ、男性トイレ、バリアフリートイレ	女性トイレ、男性トイレ、バリアフリートイレ
型式	プリズムサインプレート	ピクトサイン
材質, 仕上	アルミ型材アルマイト仕上げ	UV印刷
備考	参考:フジタプリズムサイン型NP-AS200	



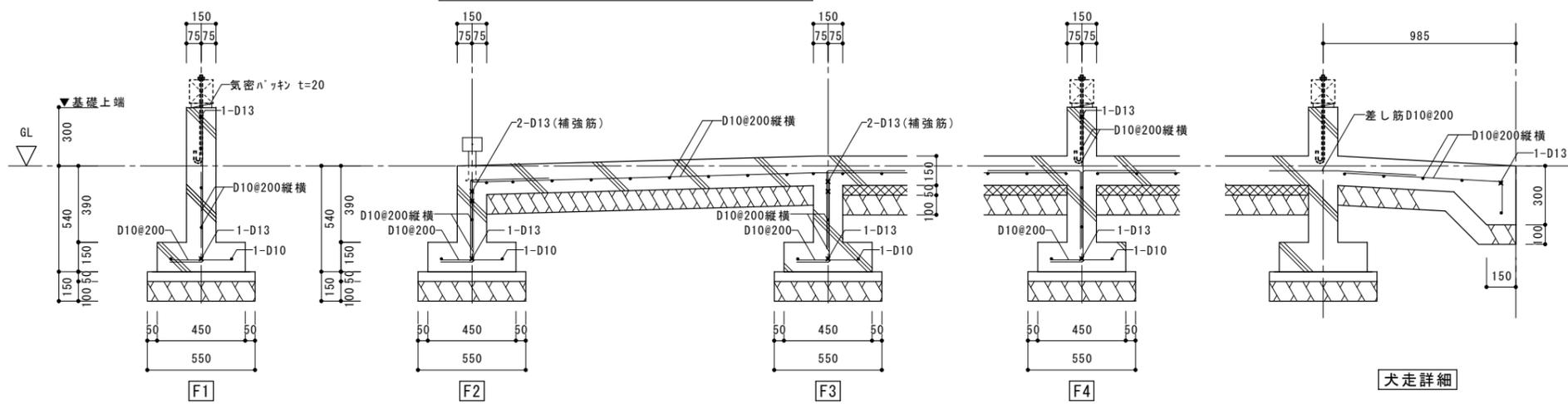


基礎伏図 1/100



土台伏図 1/100

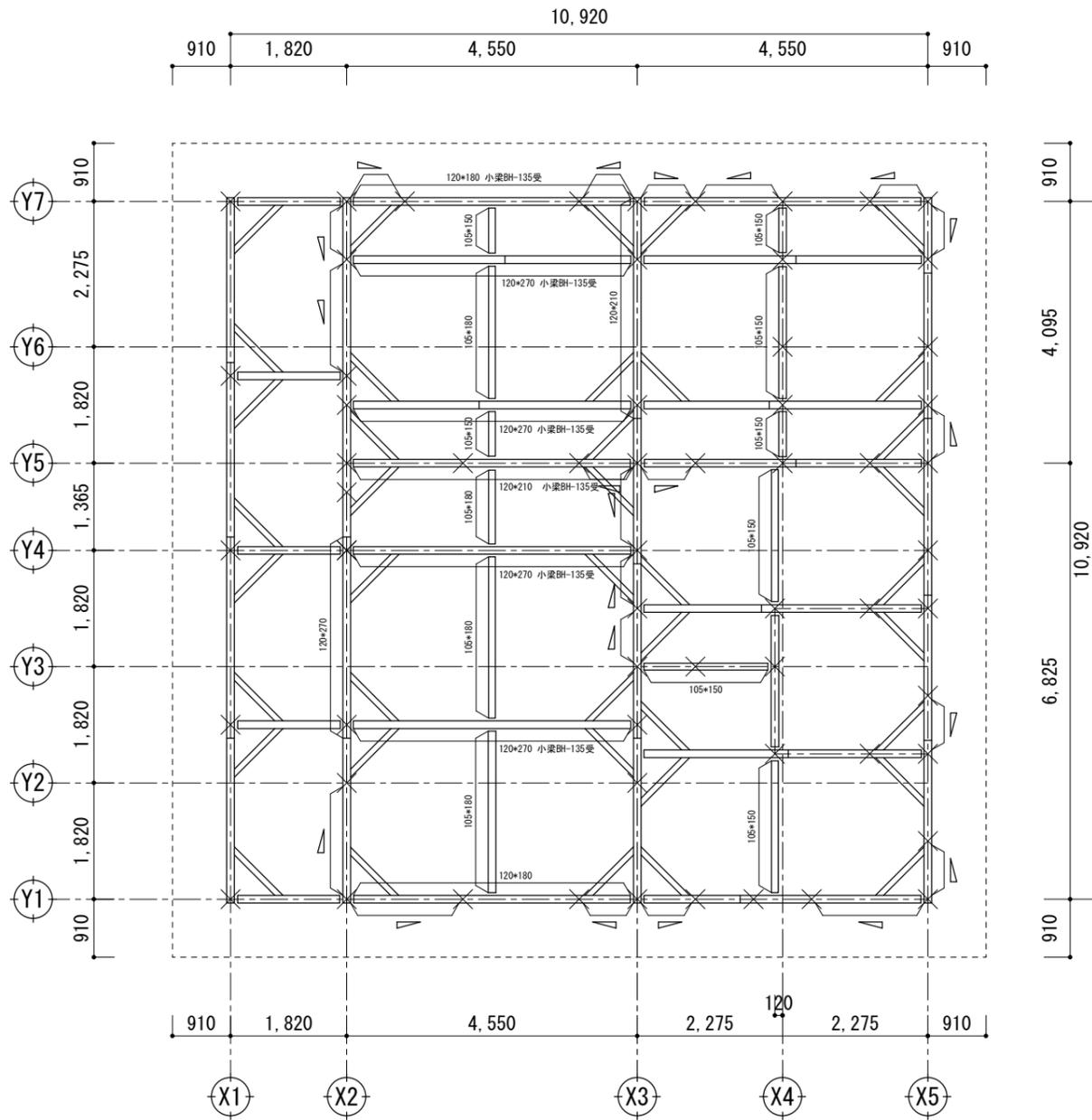
- 特記事項・凡例
- い：短ほぞ差又はかすがい打
 - ろ：長ほぞ差し込み栓打
 - ほ：羽子板ボルト又は短冊金物（スクリュー釘併用）
 - A：柱脚金物
 - 柱脚筋交い 45*90
 - アンカーボルト



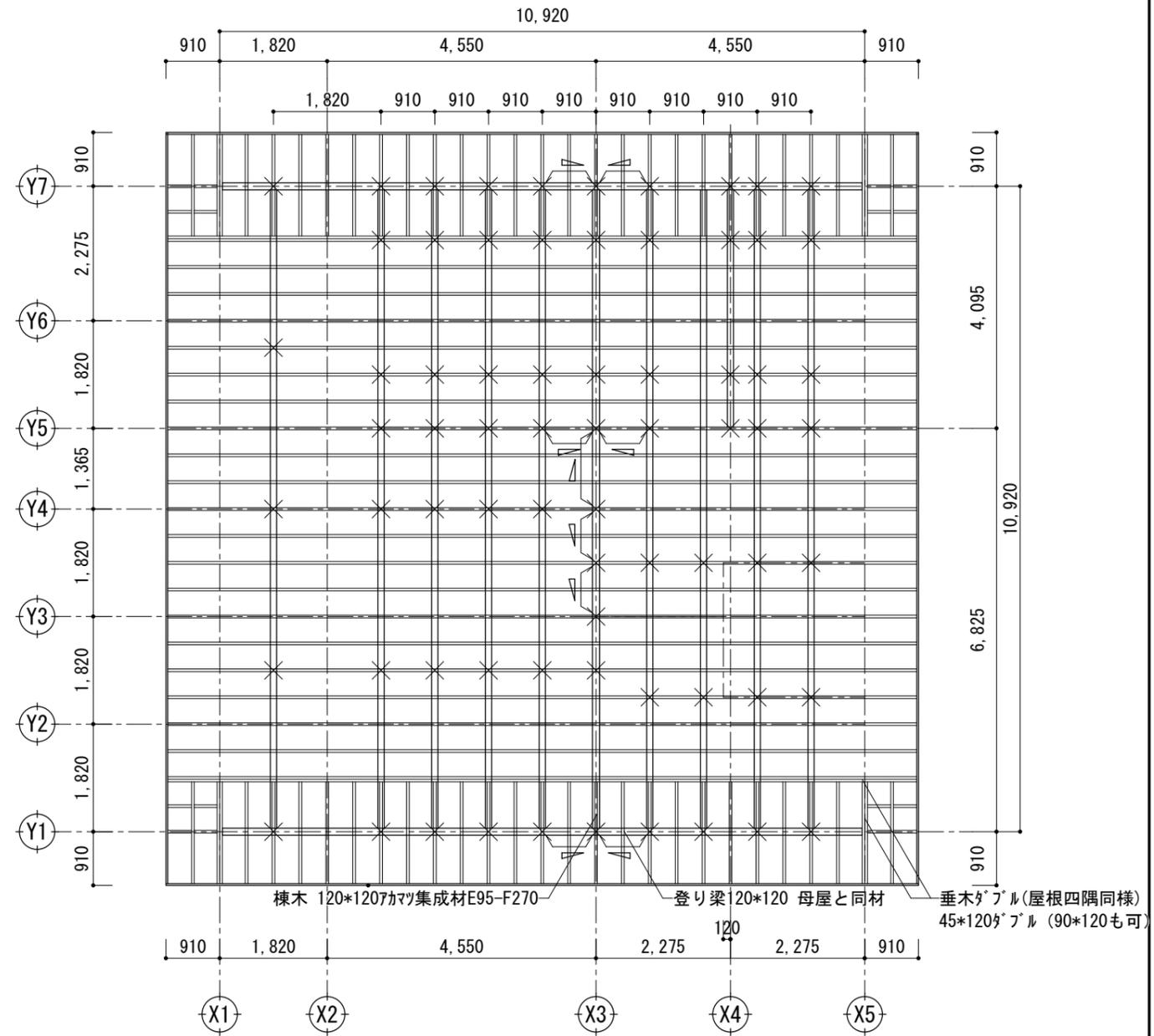
基礎詳細図 1/30

犬走詳細





梁伏図



小屋伏図

梁伏図特記事項・凡例

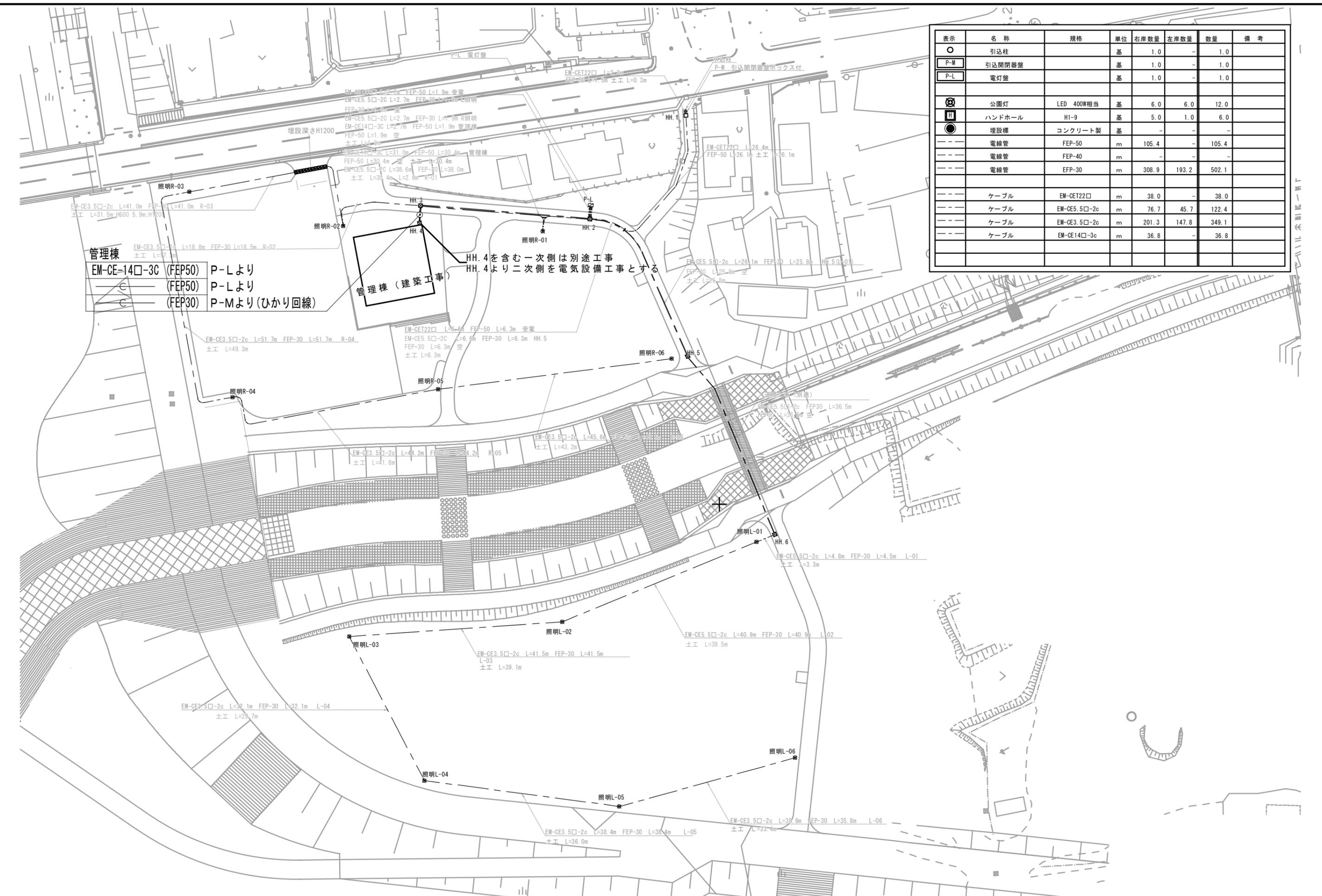
- ・特記なき梁は120×150 カマツ集成材E95-F270
- ・特記なき柱は120角 カマツ集成材E95-F315 木-子化粧柱は120角桧 (樹種はヒノキ、ヒバ、カマツ、クロマツ、ベニマツの集成材を同等とみなす)
- ・火打梁見掛部 105角カマツ集成材E95-F270 隠蔽部 90角ベニマツ
- × 直下階柱位置を示す
- 柱脚 柱頭 筋交い 45×90
- ・休憩室の構造接合部は隠し金物を使い、露出を少なくすること

小屋伏図特記事項・凡例

- ・特記なき垂木45×120@910杉 軒先45×75
- ・特記なき母屋 105×120カマツ集成材E95-F270
- × 小屋束位置を示す 120×120カマツ集成材E95-F315



表示	名称	規格	単位	右岸数量	左岸数量	数量	備考
○	引込柱		基	1.0	-	1.0	
P-M	引込開閉器盤		基	1.0	-	1.0	
P-L	電灯盤		基	1.0	-	1.0	
☉	公園灯	LED 400W相当	基	6.0	6.0	12.0	
■	ハンドホール	H1-9	基	5.0	1.0	6.0	
●	埋設標	コンクリート製	基	-	-	-	
---	電線管	FEP-50	m	105.4	-	105.4	
---	電線管	FEP-40	m	-	-	-	
---	電線管	FEP-30	m	308.9	193.2	502.1	
---	ケーブル	EM-CET22□	m	38.0	-	38.0	
---	ケーブル	EM-CE5.5□-2c	m	76.7	45.7	122.4	
---	ケーブル	EM-CE3.5□-2c	m	201.3	147.8	349.1	
---	ケーブル	EM-CE14□-3c	m	36.8	-	36.8	



管理棟
 EM-CE14□-3C (FEP50) P-Lより
 C (FEP50) P-Lより
 C (FEP30) P-Mより(ひかり回線)

管理棟 (建築工事)
 HH.4を含む一次側は別途工事
 HH.4より二次側を電気設備工事とする

分電盤 名称	幹線 主管	回路 番号	分岐開閉器	負荷名称	負荷容量 (VA)			付属機器
					電灯	コンセント	その他	
L-1 ホーム分電盤 樹脂製露出壁掛形	1φ3W105/210V EM-CE140-3C × ELCB3P 60AF/60AT	①	MCCB1P 30/20A	照明	886			
		②	MCCB1P 30/20A	事務室・倉庫コンセント		900		
		③	ELCB1P 30/20A	男子トイレ コンセント		780		
		④	ELCB1P 30/20A	女子トイレ コンセント		1084		
		⑤	ELCB1P 30/20A	バリアフリートイレ コンセント		314		
		⑥	MCCB1P 30/20A	ジェットタオル用		1150		
		⑦	MCCB1P 30/20A	休憩室 コンセント		750		
		⑧	MCCB1P 30/20A	自動販売機用 コンセント		1000		
		⑨	MCCB1P 30/20A	事務室エアコン		540		
		⑩	MCCB1P 30/20A	ONU・他 コンセント		500		
		⑪	MCCB1P 30/20A	外部コンセント		300		
		⑫	MCCB2P 30/20A	休憩室エアコン		2380		
		⑬	MCCB2P 30/20A	パネルヒーター		1250		
		⑭		予備				
		⑮		予備				
		⑯		予備				
			合計 11,7KVA		計	886	10,788	

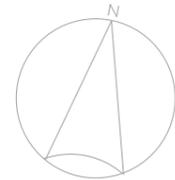
分電盤 名称	幹線 主管	回路 番号	分岐開閉器	負荷名称	負荷容量 (VA)			付属機器
					電灯	コンセント	その他	
T-1 情報配線システム盤 樹脂製露出壁掛形 参考品番 河村電器産業 IVS 40B2-19C	ONUルータースペース 呼出装置電源アダプター							

(注 記)

1. 記号は以下を示す。

- | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| ○ --- 1φ2W 200V |] コンセント回路 | ○ --- 1φ2W 200V |] 照明回路 |
| ○ --- 1φ2W 100V | | ○ --- 1φ2W 100V | |

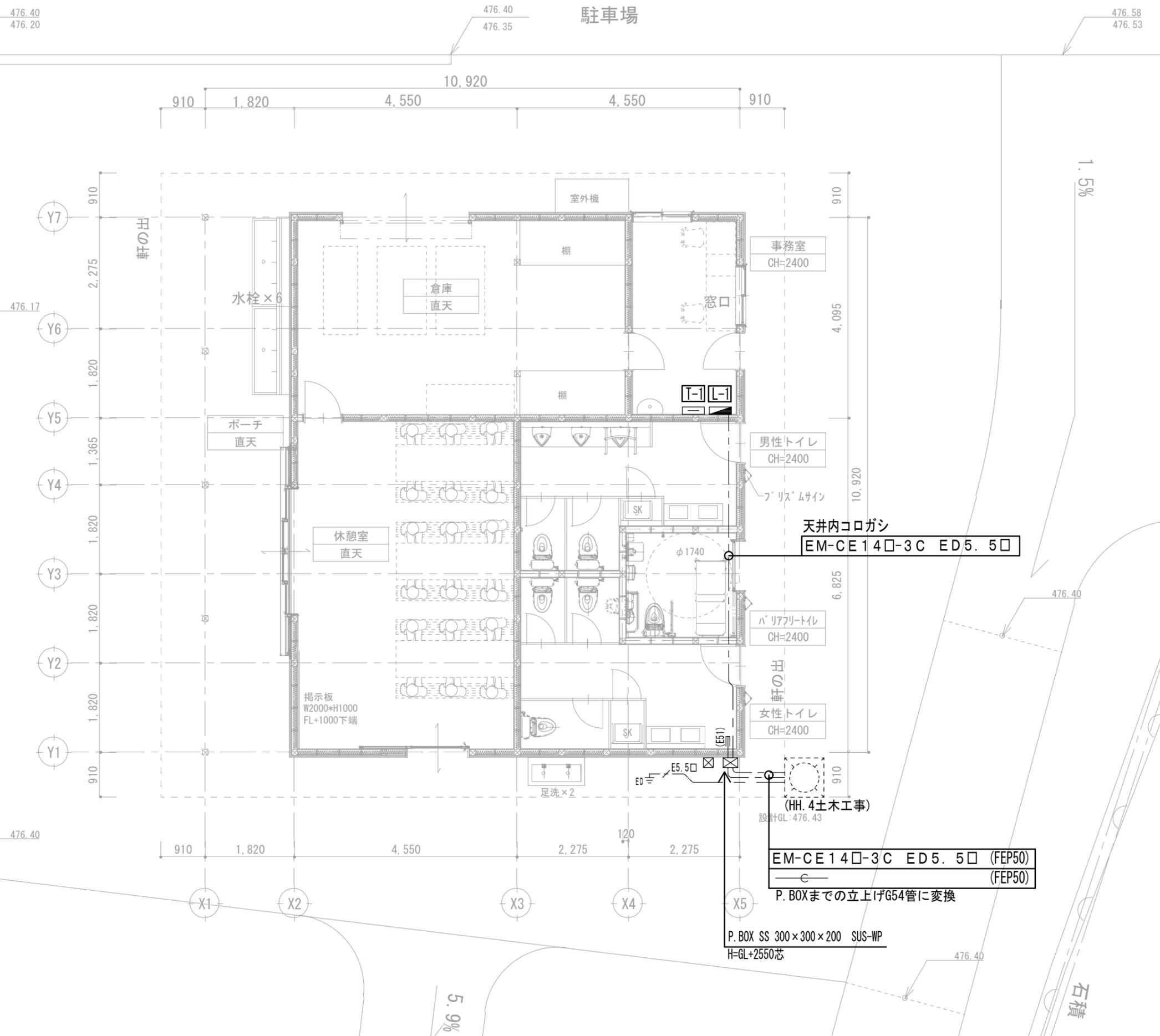




凡例	
□	柱 120×120
■	化粧柱 120×120
▨	間柱 45×105
▧	間柱 30×105
△	筋かい 45×90シングル
◇	筋かい 45×90ダブル

[凡例]	
■	ホーム分電盤
□	P. BOX

1.5%
4.6%



2.6%

5.9%

1.5%



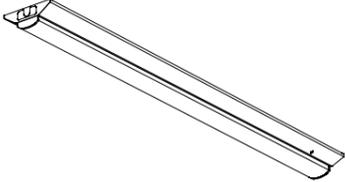
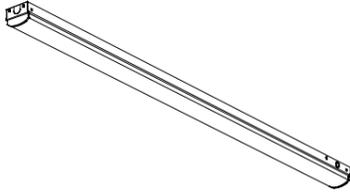
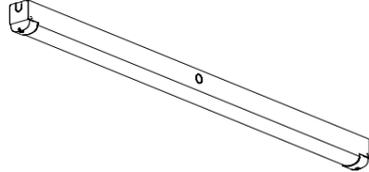
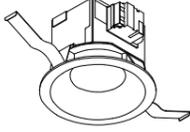
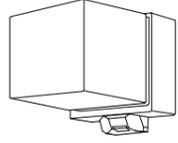
上田市都市建設部建築課

事業年度 R-05

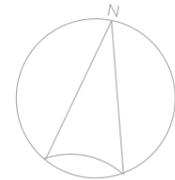
事業名 都市再編事業（仮称）丸子かわまち公園管理棟新築工事
 図名 幹線設備平面図

SCALE A3:S=1/80

NO. E-04

A	LED 33.2W 2台	B	LED 33.2W 12台	C	LED 32.2W 3台	D	LED 7.6W 17台	E	LED 4.6W 3台
使用ランプ	昼白色 (5000K)	使用ランプ	昼白色 (5000K)	使用ランプ	電球色 (3000K)	使用ランプ	温白色 (3500K)	使用ランプ	電球色 (2700K)
巾150 長さ1250 高さ53mm		巾70 長さ1216 高さ53mm		巾70 長さ1250 高さ88mm 防雨型		φ111 埋込穴φ100 埋込深80mm		□130 出163mm 人感センサー付	
									
DAIKO	LZA-92585XW LZA-92823W	DAIKO	LZB-92584XW LZA-92823W	DAIKO	LZW-93071XWE LZA-93081YE	DAIKO	DDL-5104AW	DAIKO	DWP-39654Y



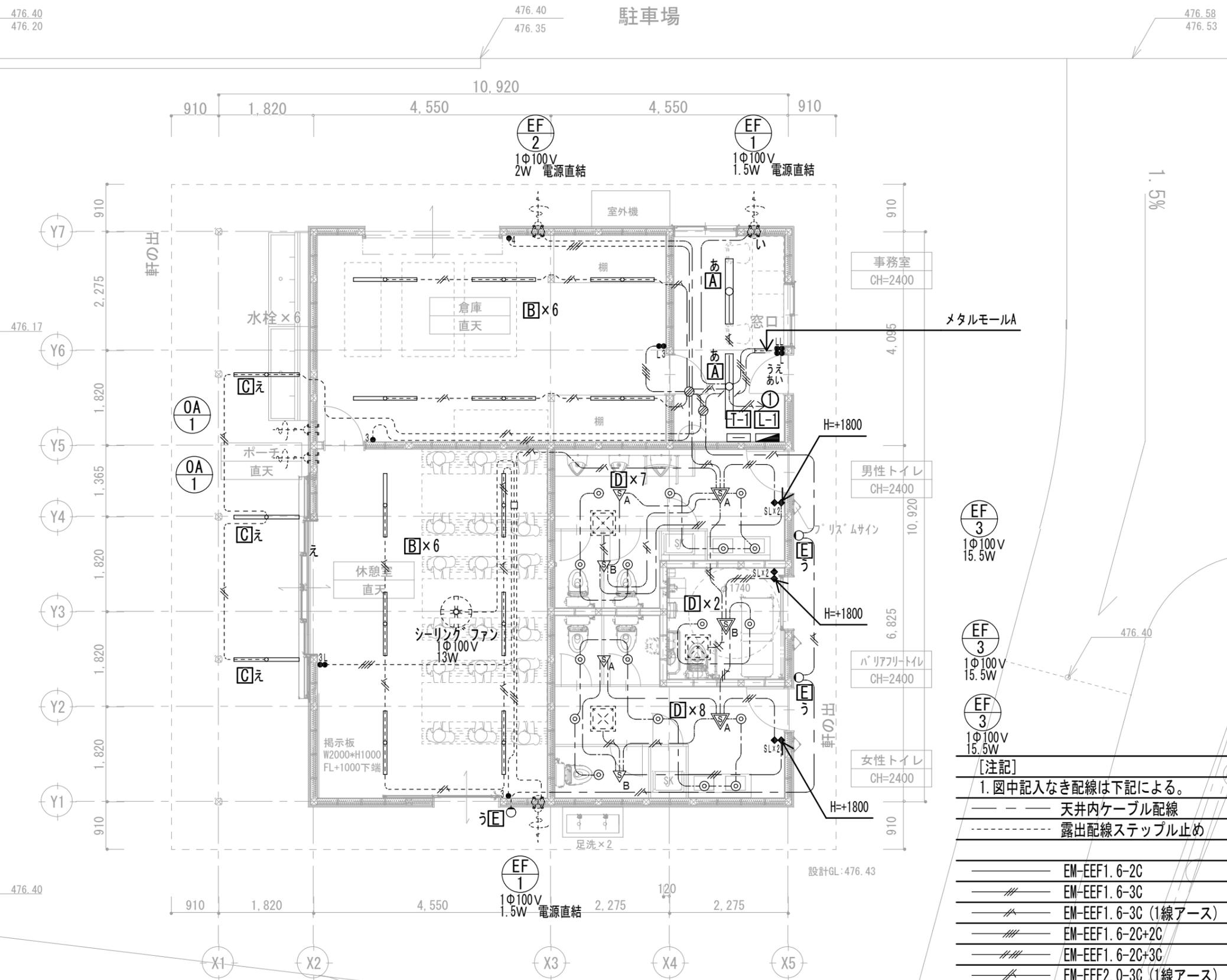


凡例

柱 120×120
化粧柱 120×120
間柱 45×105
間柱 30×105
筋かい 45×90シングル
筋かい 45×90ダブル

凡例

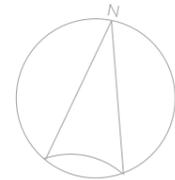
LEDベースライト
LEDベースライト
LEDダウンライト
LEDブラケット
埋込Bスイッチ
埋込パイロットスイッチ
埋込3路スイッチ
埋込4路スイッチ
人感センサー親機(広角)
人感センサー親機
人感センサー子機
人感センサー子機(換気扇連動)
人感センサー操作ユニット
天井内ジョイントボックス
O. BOXジョイントボックス



- EF 2
1Φ100V
2W 電源直結
- EF 1
1Φ100V
1.5W 電源直結
- EF 3
1Φ100V
15.5W
- EF 3
1Φ100V
15.5W
- EF 3
1Φ100V
15.5W

- [注記]
1. 図中記入なき配線は下記による。
 —— 天井内ケーブル配線
 - - - 露出配線ステップ止め
 2. 配線器具は樹脂製ワイドタイプとする。
 3. 壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。

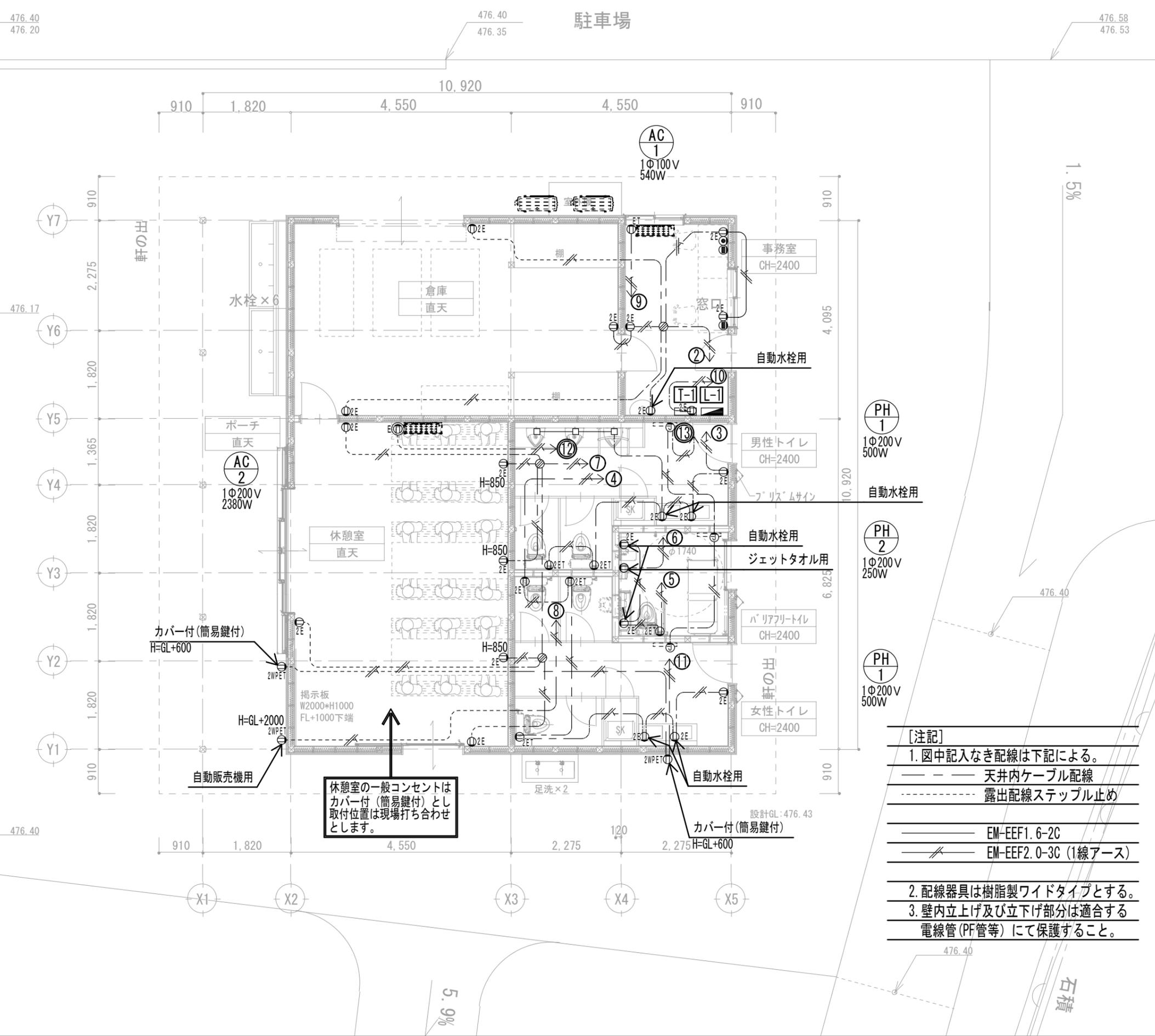
EM-EEF1.6-2C
EM-EEF1.6-3C
EM-EEF1.6-3C (1線アース)
EM-EEF1.6-2C+2C
EM-EEF1.6-2C+3C
EM-EEF2.0-3C (1線アース)



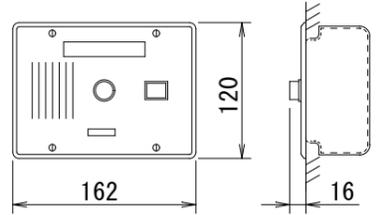
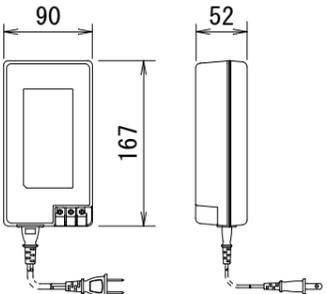
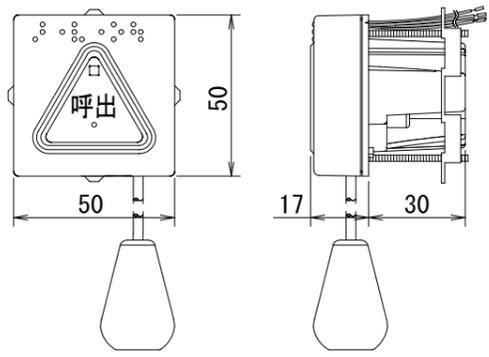
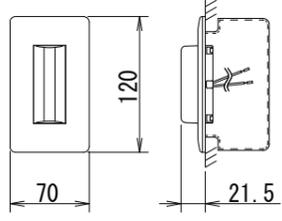
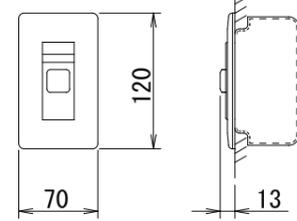
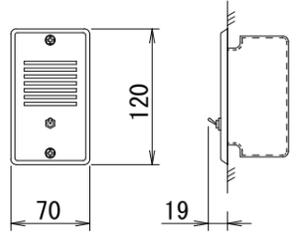
凡例	
	柱 120×120
	化粧柱 120×120
	間柱 45×105
	間柱 30×105
	筋かい 45×90シングル
	筋かい 45×90ダブル

[凡例]	
	埋込コンセント 2P15A×1
	埋込コンセント 2P15A(E付)×1
	埋込コンセント 2P15A(E付)×2
	埋込コンセント 2P15A×2(ET付)
	埋込コンセント 2P20A(E付)×1
	防水コンセント 2P15A×2(ET付)
	ジャンクションBOXノズルプレート
	天井内ジョイントボックス

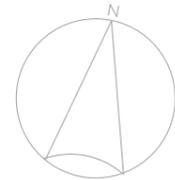
1.5%
4.6%
2.6%
5.9%



- [注記]
1. 図中記入なき配線は下記による。
 - 天井内ケーブル配線
 - 露出配線ステップ止め
 - EM-EEF1.6-2C
 - EM-EEF2.0-3C (1線アース)
 2. 配線器具は樹脂製ワイドタイプとする。
 3. 壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。

<p>CN₁</p>	<p>埋込形表示器</p> <p>CN-1A34/A</p>  <table border="1" data-bbox="498 892 1062 1039"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)	材質	ステンレス	窓数	1窓	表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯	<p>PS</p>	<p>電源アダプター</p> <p>PS-1225A</p>  <table border="1" data-bbox="1202 861 1765 1039"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>入力容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付 (専用金具) 両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	入力容量	75VA	出力電圧	DC12V	出力電流	2.5A	形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用	材質	難燃性樹脂	<p>●</p>	<p>呼出ボタン(引きひも付)</p> <p>NBR-7HWA-T0</p>  <table border="1" data-bbox="1914 945 2478 1039"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																																
形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)																																
材質	ステンレス																																
窓数	1窓																																
表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯																																
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																
入力容量	75VA																																
出力電圧	DC12V																																
出力電流	2.5A																																
形状	据置・壁取付 (専用金具) 両用																																
材質	難燃性樹脂																																
形状	壁埋込型																																
材質	自己消火性樹脂																																
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																
<p>◎</p>	<p>角型廊下灯</p> <p>NBR-4B</p>  <table border="1" data-bbox="498 1596 1062 1732"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>LED方式(赤色)</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート	備考	LED方式(赤色)	<p>●</p>	<p>復旧ボタン</p> <p>NBR-2A-C</p>  <table border="1" data-bbox="1202 1648 1765 1743"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形	<p>◎</p>	<p>呼出外設ブザー(スイッチ付)</p> <p>CN-BZ13</p>  <table border="1" data-bbox="1914 1680 2478 1743"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>アルミ合金</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	アルミ合金												
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																
材質	パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート																																
備考	LED方式(赤色)																																
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																
材質	樹脂																																
備考	非防水形																																
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																
材質	アルミ合金																																

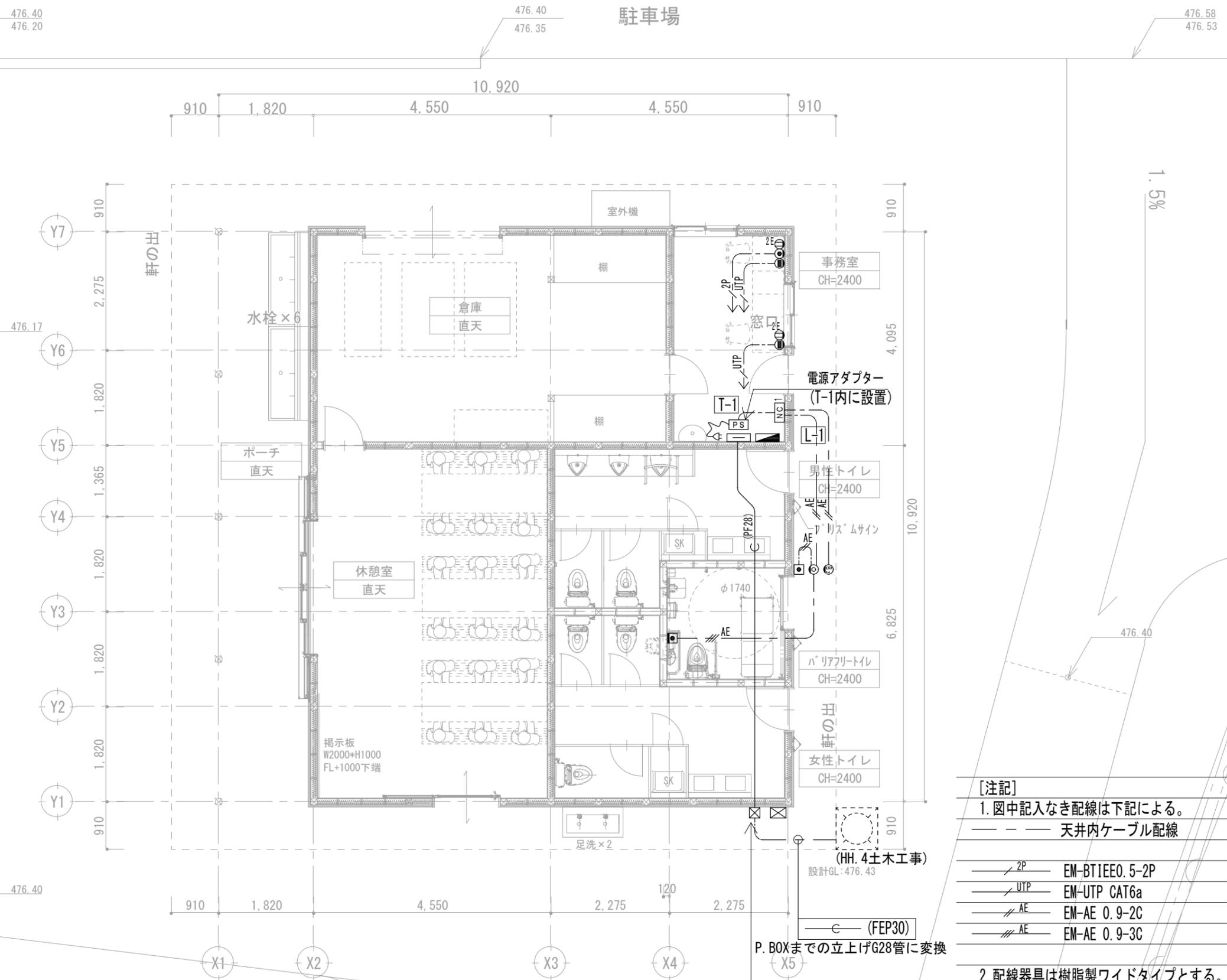




凡例	
□	柱 120×120
■	化粧柱 120×120
▨	間柱 45×105
▧	間柱 30×105
△	筋かい 45×90シングル
◇	筋かい 45×90ダブル

[凡例]	
—	情報配線システム盤
□	P. BOX
NC1	呼出表示器
PS	電源アダプター
■	呼出ボタン
◎	角型廊下灯
■	復旧ボタン
◎	呼出増設ブザー

1.5%
4.6%
2.6%
5.9%

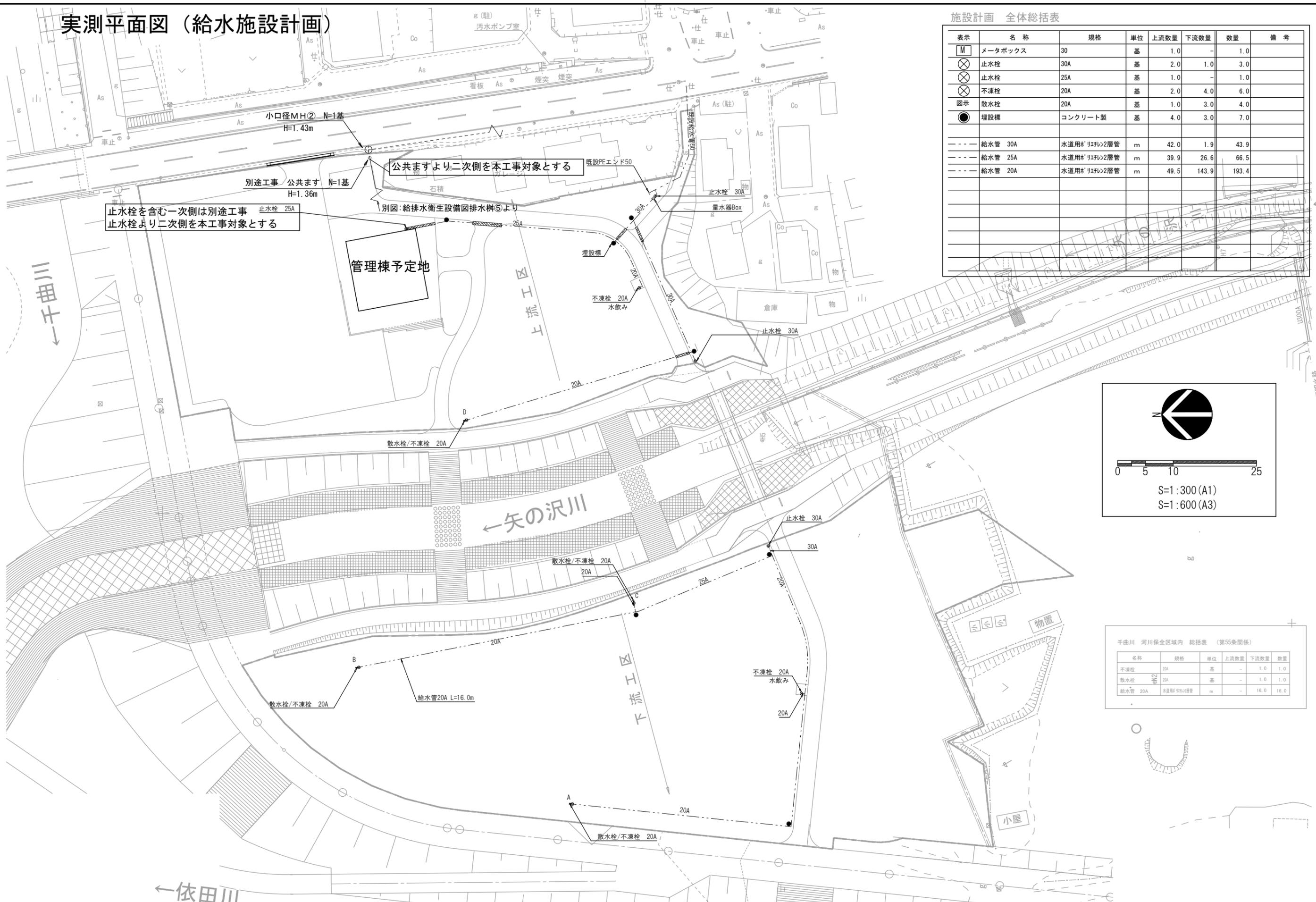


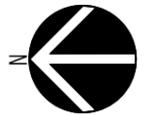
- [注記]
1. 図中記入なき配線は下記による。
 - - - - - 天井内ケーブル配線
 2. 配線器具は樹脂製ワイドタイプとする。
 3. 壁内立上げ及び立下げ部分は適合する電線管(PF管等)にて保護すること。
- | | |
|-----|----------------|
| 2P | EM-BTIEE0.5-2P |
| UTP | EM-UTP CAT6a |
| AE | EM-AE 0.9-2C |
| AE | EM-AE 0.9-3C |
- (FEP30)
P. BOXまでの立上げG28管に変換
P. BOX SS 200×200×200 SUS-WP
H=GL+2500芯

実測平面図（給水施設計画）

施設計画 全体総括表

表示	名称	規格	単位	上流数量	下流数量	数量	備考
M	メータボックス	30	基	1.0	-	1.0	
⊗	止水栓	30A	基	2.0	1.0	3.0	
⊗	止水栓	25A	基	1.0	-	1.0	
⊗	不凍栓	20A	基	2.0	4.0	6.0	
⊙	散水栓	20A	基	1.0	3.0	4.0	
●	埋設標	コンクリート製	基	4.0	3.0	7.0	
---	給水管 30A	水道用R15φ2層管	m	42.0	1.9	43.9	
---	給水管 25A	水道用R15φ2層管	m	39.9	26.6	66.5	
---	給水管 20A	水道用R15φ2層管	m	49.5	143.9	193.4	





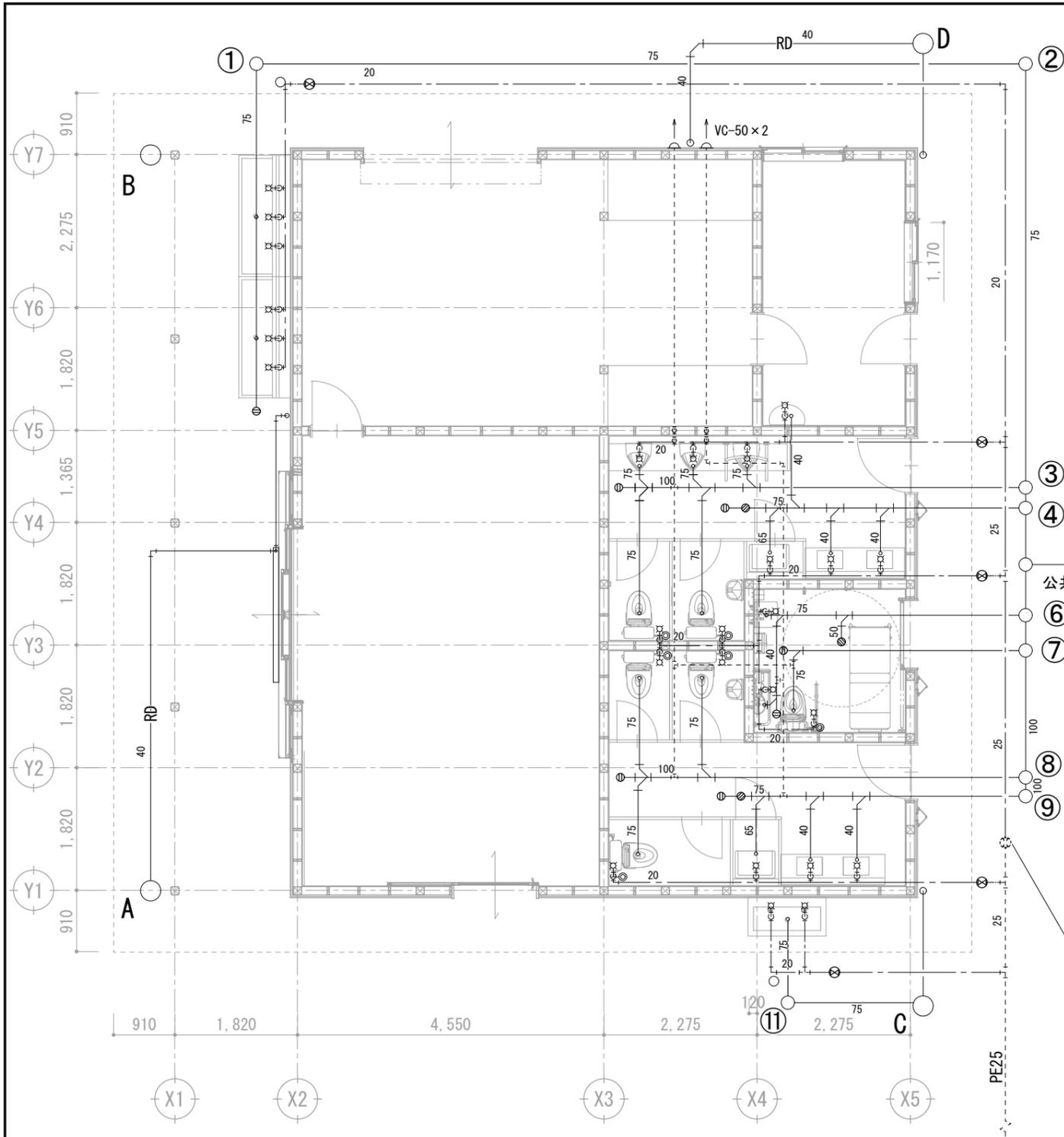
0 5 10 25

S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)

千曲川 河川保全区域内 総括表 (第55条関係)

名称	規格	単位	上流数量	下流数量	数量
不凍栓 20A	20A	基	-	1.0	1.0
散水栓 20A	20A	基	-	1.0	1.0
給水管 20A	水道用R15φ2層管	m	-	16.0	16.0



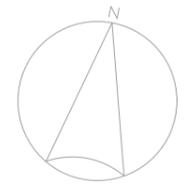


衛生器具表

器具名称	参考型番	仕様・付属品	使用箇所 (トイレ)		
			女性	男性	BF
大便器	CS597BCS	温水洗浄便座TCF5871AC	3	2	
手洗いかんたー	MLWDC1550CPA13ZL	自動水栓、水石鹸入、電気温水器	1	1	
小便器	UFS900JCS	壁掛低リフ、自動洗浄一体			3
小便器手すり	T112CU22				1
掃除用流し	SK22A		1	1	
洋式便器	CFS498BYLC	温水洗浄便座TCF5841AUP			1
壁掛手洗い器セット	LSE90AAPR				1
跳ね上げ手摺	T112HK7R	ロック付き			1
L型手摺	T112CL11				1
しびん洗浄水栓付背もたれ	EWCS810R				1
棚付き二連紙巻き器	YH702		3	2	1
チャームボックス	YKB104				1
壁掛ハイバック洗面器セット	LSG125AAR				1
化粧鏡	YMK51K				1
ハンドドライヤー	TYC420W				1
折り畳みシート	EWC500RS				1
ベビーチェア	YKA15R		1	1	
フック	YKH22				2
手洗い器	L250A				事務室1カ所

公共ます⑫へ

別途工事給水管止水栓迄



【凡例】

○ 単水栓	⊕ 掃除口COA	⊙ 吸気弁13φ
⊗ 混合水栓	⊗ 水抜栓 (20A・H=600・VC-2BOX付)	⊙ 床排水トラップ (JCW-204) T3A
△ ベントキャップ	○ 雨水、汚水樹	○ 地中埋設標 鉄製
----- 通気管 : 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)] 呼び径50A		
----- 給水管 : 屋内[塩ビライニング鋼管VA (JWWAK116)] 屋外露出・埋設[塩ビライニング鋼管VD (JWWAK116)]		
----- 排水管 : 屋内[硬質ポリ塩化ビニル管VP (JISK6741)] 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)]		
--- RD --- 雨水管 : 埋設[硬質ポリ塩化ビニル管VU (JISK6741)]		

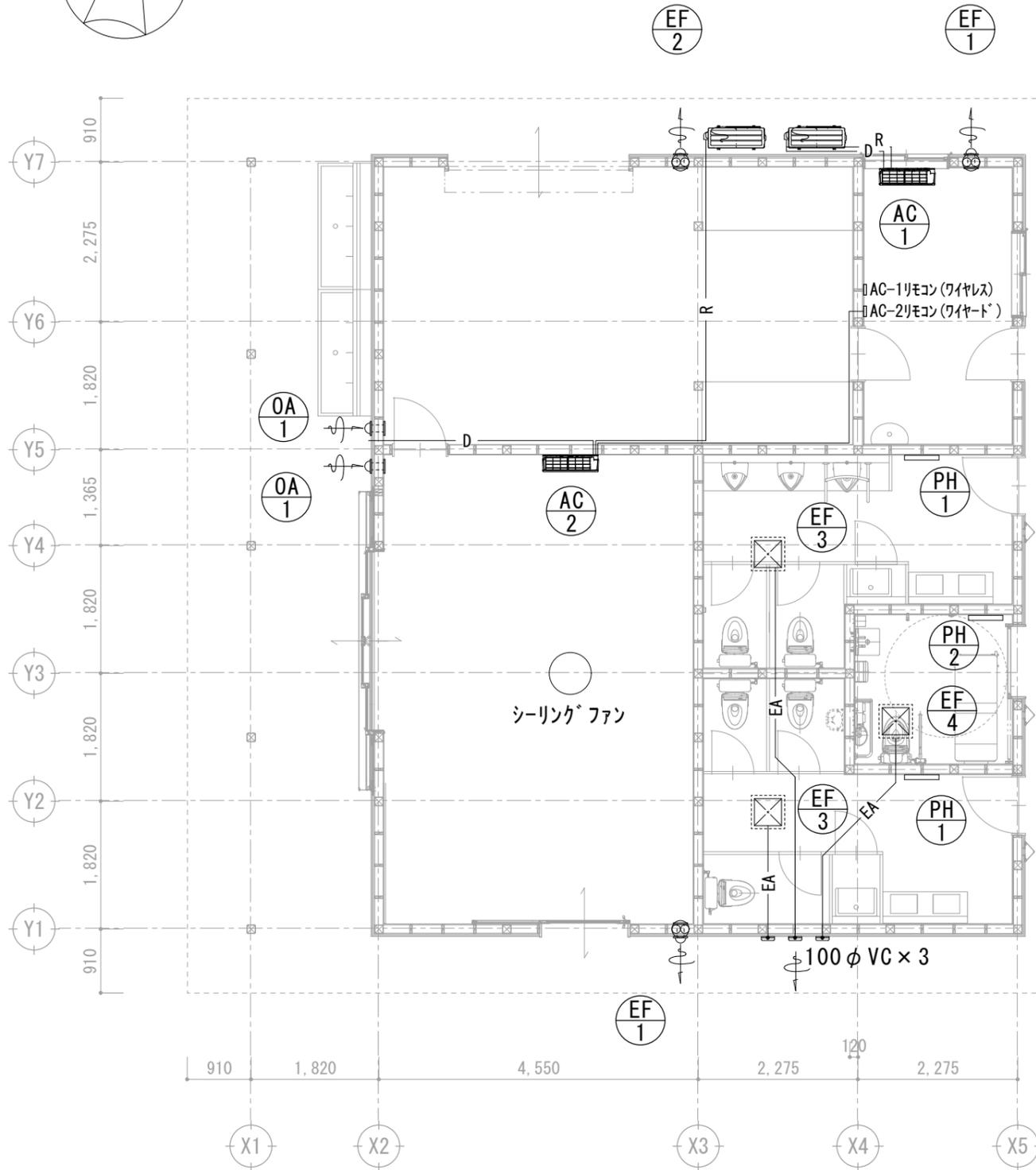
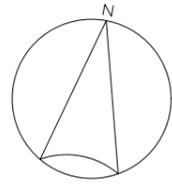
雨水樹リスト

樹No	樹名称	型式	蓋
A	雨水浸透樹	TSM300	雨水蓋
B	雨水浸透樹	TSM300	雨水蓋
C	雨水浸透樹	TSM300	雨水蓋
D	雨水浸透樹	TSM300	雨水蓋

樹リスト

樹No	樹名称	型式	標高 (m)	樹深さ (mm)	蓋
①	小口径塩ビ樹	90L-100-200	476.43	482	T-2蓋
②	小口径塩ビ樹	90L-100-200	476.43	710	T-2蓋
③	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	836	T-2蓋
④	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	842	T-2蓋
⑤	小口径塩ビ樹	WLS-100-200	476.43	859	T-2蓋
⑥	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	839	T-2蓋
⑦	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	832	T-2蓋
⑧	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	791	T-2蓋
⑨	小口径塩ビ樹	45Y-100-200	476.43	785	T-2蓋
⑩	-				
⑪	小口径塩ビ樹	90L-100-200	476.43	420	T-2蓋
⑫	公共ます (別途工事)		476.56	1516	-





24時間換気計算

室名	床面積 m ²	平均天井高さ h	気積 m ³	必要換気量 m ³ /h	換気種別	機器能力 m ³ /h	換気回数 n
事務室	9.32	2.4	22.37	6.711	第三種換気	38	1.7
休憩室	31.05	3.65	113.33	33.999	第三種換気	38	0.34
女性トイレ	13.29	2.4	31.9	159.5	第三種(臭気対策)	175	5.49
男性トイレ	12.31	2.4	29.54	147.7	第三種(臭気対策)	175	5.92
ハリアフリートイレ	5.45	2.4	13.08	65.4	第三種(臭気対策)	95	7.26

機械設備機器表

記号	部屋名称	器具名称	参考型番	仕様・付属品	台数	電源
AC-1	事務室	壁掛ルムエアコン	MSZ-KXV2224-W	冷房:2.2kW 暖房:2.8kW、ワイレスリモコン ドレン16φ、液管6.35φ、ガス管9.52φ 冷媒R32	1	単相100V
AC-2	休憩室	壁掛ルムエアコン	MSZ-FZV7124S-W	冷房:7.1kW 暖房:8.5kW、ワイヤードリモコン ドレン16φ、液管6.35φ、ガス管12.7φ 冷媒R32	1	単相200V
PH-1	女性、男性トイレ	ハネルヒーター	NX-500	鋼板製、いたずら防止カバー	2	単相200V
PH-2	ハリアフリートイレ	ハネルヒーター	NX-250	鋼板製、いたずら防止カバー	1	単相200V
-	休憩室	シーリングファン	XS9520	ACモーター	1	単相100V
EF-1	事務室、休憩室	パイプ用ファン	V-08XLD	接続100φ、24時間換気38m ³ /h、連結端子	2	単相100V
EF-2	倉庫	パイプ用ファン	V-08PD	接続100φ、連結端子、85m ³ /h	1	単相100V
EF-3	女性、男性トイレ	ダクト外換気扇	VD-15ZC	ACモーター、サニタリ、防汚、175m ³ /h	2	単相100V
EF-4	ハリアフリートイレ	ダクト外換気扇	VD-10ZC	ACモーター、サニタリ、防汚、95m ³ /h	1	単相100V
OA-1	休憩室、倉庫	吸気ユニット	P-13WSQU	SUS製丸形防風板付ベントキャップ100φ 防虫網	2	自然吸気

【凡例】

☒	天井ダクト換気扇
⊗	パイプ用ファン
△	パイプフード
空調室内外機接続: EM-EEF2.0-3C	
—D—	ドレン: ACドレンパイプ VP16φ 屋外露出部保温巻き
—R—	冷媒管: 空調用断熱被覆銅管 管径は機器表に記載
—EA—	ダクト: 一般[亜鉛めっき鋼板ダクト (JISG3302)]100φ

