

# 工事特記仕様書 1

工事名称	(仮称)玉城町玄甲舎プロジェクト 新築工事
建物概要	集客交流施設 (飲食店)
建築場所	三重県度会郡玉城町佐田7-1-1の一部
構造規模	木造 1階建
延床面積	99.37㎡ ( 30.06 坪)
工期	平成 31年 5月 1日 ~ 平成 31年 10月 31日 (予定)
工事範囲	[見積対象工事] 建築工事、外構工事、電気設備工事、給排水衛生設備工事、空調設備工事

## 1. 一般共通事項

適用範囲	1.この特記記載事項以外は、下記に準ずる。ただし本工事に関係なき事項は適用しない。 ・工事請負契約書 ・質疑応答書 2.特記事項は●印の付いたものを適用する。 ●印のないものは、※印の付いたものを適用する。 ●印、※印のある場合は、●印を適用する。 ○印は、見積対象外工事で参考とする。
優先順位	1.現場説明書 (質疑応答書含む) 2.設計図 3.特記仕様書 4.建設大臣官庁官庁営繕部監修建築工事共通仕様書 " 電気工事共通仕様書 " 機械工事共通仕様書 共通仕様書については、参考として使い、係員と協議の上その指示を受けること。

疑義	設計図書に明記ない場合、または疑義を生じた場合は、監理者と協議し、その指示を受けること。
記載なきもの	設計図書に明記のない事項でも、技術上、外観上、本建物用途上当然必要と認められる事項は、請負金額の範囲内において、監理者指示のもとに施工のこと。

設計変更	変更内容を明記する図面・仕様書等を作成し、変更に伴う金額の増減及び工程等を協議し、監理者の了解を得た上で施工すること。ただし軽微な変更の場合は、金額の増減はしない。
------	--

確認事項	1.工事着手に先立ち関係者立会の上、敷地境界を確認すること。またBMを設定の上高低測量を行い、測量図を提出すること。 2.地縄張りをし、監理者立会のもと建物位置を確認する。 3.設計G L、1 F Lは、関係者立会の上決定すること。 ※1階床レベル(1 F L)は、必ず監理者と現地立会の上決定すること。
------	---

別途工事との取り合い	請負者は、併行して行われる別途工事に対して、工事進行が速やかに行われるよう協力すること。
------------	--

官公庁手続	工事施工に必要な諸届、諸手続きは請負者が速やかに行い、請負者の責任において行うこと。
-------	--

発生材の処理	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「建設廃材の収集、運搬埋立処分」についての注意事項を守ると共に、環境保全に努めること。
--------	---

現場代理人	工事請負契約書に規定する現場代理人を定めること。また主任技術者をも定め、監理者の承認を受けること。
-------	---

着工時提出図書	着工に先立ち、工程表・工事着手届・仮設計画書・現場代理人届・主任技術者届を速やかに提出し、監理者の承認を得ること。 着工時、A4版二つ折り製本2部作成のこと。
---------	--

工事写真	1.着工前 敷地及び周辺の道路、建築物、工作物等の現況を撮影すること。(監理者の指示による) 2.工事中 見え隠れ部分については確実に撮影すること。(杭打、基礎配筋、各階配筋、鉄骨建方等) ※1.と2.の写真はCD (DVD)にまとめて2部提出すること。 3.竣工時 外部(カラー 3ヶ所) 内部(カラー10ヶ所) (店舗工事等がある場合は、1カット以上) ネガサイズ 4"×5" プリントサイズキャビネ版 ※3.の写真は7対7判とCD (DVD)にまとめて2部提出すること。
------	--

仕様材料	材料については、仮設材以外は全て新材を使用すること。
------	----------------------------

竣工図及び材料見本等	おのおの該当する工事に先立ち、下記の竣工図及び材料見本を監理者に提出すること。 1.躯体施工図 2.鉄骨加工図及び原寸検査立会 3.階段割付図 4.外壁・内壁等タイル割付図 5.金属工事施工図 6.建具金物見本 7.サッシ施工図 8.木工事施工図 9.家具工事施工図 10.色材料見本 11.電気設備(施工図、承認図) 12.給排水衛生・ガス設備(施工図、承認図) 13.空調・換気設備(施工図、承認図) 14.昇降機設備(施工図、承認図) 15.その他必要なもの
------------	---

竣工時提出図書	1.工事竣工届 2.建物引渡書及び鍵・備品引渡書 3.保証書 4.機器取扱説明書 5.竣工図(A4版製本 1部) 工事竣工後3週間以内に作成し、監理者に提出すること。設備については、施工図も合わせて添付すること。
---------	---

2. 仮設工事	監督員事務所 種別 ・1号 ・2号 ・3号 ・4号 ・5号 (2. 3. 1表) 規模 ㎡程度 ※設けない 備品 ・保護帽 ・資料棚 ・電話 仮囲い 種別 ・成形鋼板(H=3000 OP) ※ネットフェンス(H=1800) 仮設便所 ※設ける ・設けない 解体・撤去 ※不要草木・塀・ガードレール撤去・処分
---------	--

3. 土工事	埋戻し・盛土 種別 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 (3. 2. 1表) 残土処分 ・場内処分 ※場外搬出 地盤改良 工法 ・簡易地盤改良
--------	---

4. 地業工事	(構造図による) 既製コンクリート杭 種別 ・PC杭 (4. 3. 1表) ・PHC杭 種 φ L= m 杭の継手 ・継手のない1本もの 工法 ・アーク溶接 鋼杭地業 種別 ・鋼管 ・H型鋼 (4. 4. 1表) 砕石杭 ・砕石パイル 400φ L=6,000 捨コンクリート地業 種別 ・ 厚さ ・60mm ※50mm 地盤改良 種別 厚さ ※750mm ・1,000mm(現地確認の上決定) 地盤調査 種別 ※調査済み
---------	---

5. 鉄筋工事	(詳細図による) 棒鋼 種別 ※異形鉄筋 ・丸鋼 (5. 2. 1表) 再生棒鋼 種別 ・異形鉄筋 ・丸鋼 (5. 2. 1表) 溶接金網 形状 ・寸法・150*150 径 ・6φ 加工及び組立 (5. 3. 1表) かぶり厚さ (5. 3. 5表) 鉄筋の継手 ※重ね継手( ~D16) ※ガス圧接(D19~ )
---------	---

6. コンクリート工事	設計基準強度 ・18 ※21 ・22 ・24 ・27 N/cm2 レミキストコンクリート 種別 ※I類 (J I S表示許可工場製品) (6. 1. 1表) ・II類 (上記以外工場製品) 打放し仕上 種別 ・A種 ※B種 ・C種 (6. 2. 3表) 仕上り平坦さ 種別 ・A種 ※B種 (6. 2. 4表) セメント ※普通ポルトランドセメント ・高炉セメント ・シリセメント ・フライアッシュセメント (6. 3. 1表)
-------------	---

骨材	粗骨材・ 細骨材・
混和材料	混和剤 ※AE剤及びAE減水剤 ・高性能AE減水剤 混和材 ・フライッシュ ・高炉スラグ微粉末 ・膨張材
養生	養生温度・ 乾燥防止・
型枠	せき板の種別 ※型枠用合板(12mm) ・鋼製型枠
コンクリート供試体	※3セット 養生方法 ※標準養生 ※現場水中養生

7. 鉄骨工事	(構造図による) 鋼材 一般圧延鋼材 ・SS400 ・SM400A (7. 2. 1表) 軽量形鋼 ・SSC400 鋼管 ・STKR400 高力ボルト 種別 ・JIS形 ・トル7形 ・ 普通ボルト 形状 六角ボルト 寸法 径 (7. 2. 3表) 柱底均し 材料 ・普通鋼材 ・無収縮鋼材 (7. 2. 6表) 加工・組立 ・J I S認定工場(グレードM) 溶接検査 方法 ・放射線透過試験 ・マクロ試験 超音波探傷検査 適用 ・建物規模3,000㎡以上、または5階建以上 錆止め塗装 工法 ・A種 ・B種 (18. 3. 1表) 耐火被覆 種別 ・岩綿吹付 ・耐火板貼 ・高耐熱ロックウール巻
---------	---

8. 組積工事	空洞コンクリートブロック 種別 普通 ・A種 ・B種 ※C種 防水 ・A種 ・B種 ※C種 厚さ ※150 ※120 ※100 ※50 鉄筋 種類 ※異形鉄筋 D10 ・丸鋼 (5. 2. 1表) ALCパネル 種類 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種 厚さ ・50 ・100 ・125 工法 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 (8. 4. 2表) 押出成形セメント板 材料 ・ 厚さ ・ (8. 5. 1表) 工法 ・ ・
---------	---

9. 防水工事	7スフアルト防水 屋根保護防水層 ・密着工法 ・密着断熱工法 ・絶縁工法 ・ (9. 2. 3~6表) 屋根露出防水層 ・絶縁工法 (9. 2. 7表) 屋内保護防水層 ・密着工法 (9. 2. 8表) 合成高分子系ルフィング防水 種類 ・ブチルゴム系 厚さ ・1.0mm ・1.2mm ・2.0mm 工法 ・接着工法 ・固定工法 (9. 4. 1表) 塗膜防水 ・ウレタン系塗膜防水 (9. 5. 1表) ・ゴムアスファルト系塗膜防水 (9. 5. 2表) シーリング材 種類 ※シリカファイブ系 ※ウレタン系 (9. 6. 1表) FRP防水 種別 ・2プライ ・
---------	--

10. 石工事	花崗岩 品質 ※1等品 ・2等品 種類 ※御影石 ・ (10. 2. 1表) 仕上 ※磨き ・バーナー (10. 2. 2表) 大理石 厚さ ・18mm以上 1㎡以内 種類 ・ (10. 2. 1表) 仕上 ・磨き ・バーナー (10. 2. 2表) テラゾータイル 種石の種類 ・花崗岩 ・大理石 形状 ・ 仕上 ・ 寸法 ・ (10. 2. 2表) 敷石・階段石 品質 ・1等品 ・2等品 仕上 ・粗磨き ・水磨き ・本磨き (10. 2. 2表)
---------	---

11. タイル工事	陶器質タイル 部位 ・浴室壁 寸法 100角タイル 磁器質タイル 役物 ・有 ・無 部位 ・外壁 寸法 45二丁掛タイル ※床 寸法 300角タイル ・床 寸法 50角タイル 役物 ※有 ・無 工法 ・積上工法 ・圧着工法 ※接着工法 ・先付工法 タイル目地 ※普通セメント目地 ・着色目地( ) 伸縮目地 位置 ・3m毎 ・1.8m 毎 目地シーリングの寸法 ・巾10mm以上 ・深さ7mm以上 検査 接着力試験は、面積50㎡以下で高さ2m以下の危険性の少ない場合は省略する
-----------	--

12. 木工事	表面仕上 ※A種 ・B種 ・C種 (12. 1. 1表) 木材の材質 含水率 ※A種 ・B種 (12. 2. 1表) 等級 ※A種 ・B種 (12. 2. 2表) 樹種 構造材 ※松一等、桧二等 (12. 2. 3表) 造作材 ※松一等、杉一等 下地材 ※米桐、米松 代用樹種 ※認める ・認めない 造作用集材 等級 ※1等 ・2等 単材 樹種 厚さ ( mm)
防ぎ処理	※有 ・無
防虫処理	※有 ・無

			縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
			NoScale	190320		集客交流施設 新築工事	特記仕様書01	A-01

# 工事特記仕様書 2

13. 屋根・とい工事			
長尺金属板葺	材料	・溶融55%アルミニウム亜鉛合金メッキ鋼板	(13. 2. 1表)
	厚さ	・0.4mm ・0.6mm ・1.0mm	
折板ぶき	種類	厚さ	mm
	ボルト種類	寸法	
とい	材種	・ステンレス(着色タイプ) ※塩ビ(着色タイプ)	(13. 6. 1表)
	防露	・行う ※行わない	(13. 6. 4表)
屋根材	種類	・カーベスト板 ・厚さ 5.5 mm (KMEWコロンアル同等品) ※日本瓦(いぶし平瓦) ・厚さ ※乾式工法	

14. 金属工事			
ステンレス表面仕上	・ヘアライン仕上 ・鏡面仕上		
	ステンレス金物は全て、SUS304とする。		
アルミニウム及び	種別	※A1種 ・B1種 ・C1種 ・D種	
アルミニウム合金の		※A2種 ・B2種 ・C2種	(14. 2. 1表)
表面処理			
鉄鋼の亜鉛メッキ	種別	・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種	(14. 2. 2表)
	適用		
軽量鉄骨下地	天井	野縁等の種類	・19型(屋内) (14. 4. 1表)
			・25型(屋外)
	壁	スタッド・ランナーの種類	・65形 ・90形 ・100型 (14. 5. 1表)
金属成形板	種別	表面処理	
アルミニウム製笠木	種類	※150型 ・250型	適用 アルミニウム
手すり・タラップ	材料	・鉄 ・ステンレス ・アルミニウム	仕上 ・ヘアライン ・シルバー ・SOP
物干金物	材料	・ステンレス	種別 ・壁掛型 ・天吊型 ・床置型

15. 左官工事			
セメント・レンガ材	種類	・せっこう系 ・セメント系	厚さ ・20mm (15. 4. 1表)
仕上塗材	種類	※薄付け ・厚付け ・複層 ※軽量骨材	(15. 5. 1表)
	工法	※吹付 ・ローラー ・こて塗り	

16. 建具工事			
アルミニウム製建具	性能等級種別	・A種 ※B種 ・C種	(16. 2. 1表)
	耐風圧性による種類	・S-4 ・S-5 ※S-6	
	気密性による種類	・A-3 ※A-4	
	水密性による種類	・W-4 ※W-5	
	遮音性による種類	・T-1 ※T-2 ・T-3	
	枠の見込み寸法	※70mm ※100mm	
	建具周囲シーリング材	※ポリサルファイト系 ・C種 ・F種	
鋼製建具	鋼板の厚さ	・1.6 mm ・2.3 mm	(16. 3. 2表)
鋼製軽量建具	性能	材料	厚さ
ステンレス製建具	性能	厚さ	
木製建具	種別	・A種 ※B種 ・C種	(16. 6. 1表)
	樹種		(16. 6. 2表)
	フラッシュ戸の表面板厚	・5.5以上 ※2.5以上	(16. 6. 6表)
重量シャッター	機能による種類	・一般型 ・防火型 ・防煙型	
	開閉方式	・電動式 ・手動式	
	厚さ	・1.6mm	(16. 10. 2表)
軽量シャッター	開閉方式	・電動式 ・手動式	
	厚さ	・0.8mm ・0.5mm	(16. 11. 2表)
建具金物	マスターキー	※有(全体-1組, 木建のみ-1組)	・無
	取手	・握玉 ※レバーハンドル	
	引手	・丸型 ※縦型 ※棒型	

17. ガラス工事			
ガラス	フロート板ガラス	※フロート式	・みがき方式
	型板ガラス	※型模様	・すりガラス
	網入板ガラス	・網入型板ガラス	・網入磨板ガラス
	合わせガラス	・フロートガラス	
	強化ガラス	厚さ	・8mm ・10mm ・12 mm
	熱線吸収板ガラス		
	熱線反射ガラス		
	複層ガラス	※3mm+6mm+3mm(トメイガラス+空気層+トメイガラス)	
		※4mm+5mm+3mm(型板ガラス+空気層+トメイガラス)	
		・6mm+3mm+3mm(熱線反射ガラス+空気層+トメイガラス)	
		断熱性区分	・遮蔽性区分
	ガラス止め材	※ネオブレン系ガasket	
		※シーリング材	・パテ
ガラスブロック	寸法	・100角 ・150角	厚さ ・100

18. カーテンウォール工事			
アルミカーテンウォール	材料	形状	仕上
	厚さ		(17. 2. 1表)
PCカーテンウォール	材料	形状	仕上
	厚さ		

19. 塗装工事			
鉄鋼面の素地こしらえ	種別	・A種 ・B種 ・C種	(18. 2. 2表)
石膏ボード及びその他ボード面の素地こしらえ	種別	・A種 ※B種	(18. 2. 7表)
錆止め塗料塗り	種別	・A種 ・B種	(18. 3. 1表)
合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	種別	・A種 ※B種	(18. 4. 2表)
クリアック塗り(CL)	種別	・A種 ※B種	(18. 5. 1表)
フッ酸樹脂エマルジョン塗り(FE)	種別	・A種 ・B種	(18. 6. 1表)
塩化ビニル樹脂エマルジョン塗り(VP)	種別	・A種 ・B種	(18. 7. 1表)
アクリル樹脂エマルジョン塗り(AE)	種別	・A種 ※B種	(18. 8. 1表)
合成樹脂エマルジョン塗料塗り(EP)	種別	・A種 ※B種	(18. 13. 1表)
オイルシン塗り(OS)	種別	※塗、ふき取り	(18. 17. 1表)
マステック塗材塗り	種別	・A種 ・B種 ・C種	(18. 18. 1表)

20. 内装工事			
ビニル床シート	色柄	・無地	厚さ ・2.8mm ・2.3mm ・1.8mm
ビニル床タイル	種類		厚さ ・2.0mm ※3.0mm
ゴム床タイル	色柄		厚さ
カーペット敷	織じゅうたん	種別	・A種 ・B種 ・C種 (19. 3. 1表)
	タフテッドカーペット	種別	・A種 ・B種 ・C種
	タイルカーペット	寸法	・500mm ・総厚さ ・6.5mm
合成樹脂塗床	弾性ウレタン塗床	厚さ	
	エポキシ樹脂塗床	厚さ	
無垢フローリング	樹種	・なら	厚さ ・15mm (19. 5. 1表)
フローリングボード	樹種	・なら	厚さ ・15mm (19. 5. 2表)
天然木化粧複合フローリング張り	種別	・A種 ・B種 ・C種	(19. 5. 3表)
	種別	・A種 ・B種 ・C種	(19. 6. 1表)
たたみ	種別	・A種 ・B種 ・C種 ・D種	(19. 6. 1表)
たたみ下敷き		・高発泡ポリウレタンシート敷(厚1mm)	・クワト紙
壁紙	防火性能	※1級 ・2級	
	コンクリート面素地こしらえ	種別	・A種 ※B種 (18. 2. 5表)
	石膏ボード面素地こしらえ	種別	※A種 ・B種 (18. 2. 7表)
断熱材	種類	グラスウール(※16kg・24kg・30kg) ※105mm ※90mm・50mm	
		古紙混入発泡ポリウレタン材	※80mm ・50mm ・40mm
		現場発泡ウレタン	・25mm ・20mm ・15mm

21. 雑工事			
コーナーカー	材種	・ステンレス製 ・樹脂製	
階段滑り止め	材種	・ステンレス製	形状 ゴム付 寸法 30
鏡	厚さ	・ガラス製 ・アクリル製	・5mm
掲示板	種別	・アルミニウム製	・合板t=12の上鋼製板下地ビニルクロス貼
室名札	材種	・アクリル	寸法 ・250*250 (ビクトグラム・文字入)
	材種	・木製	寸法 ・200*200
ハレーション	種別	・アルミ	形状 ・ハネ
手すり	材種	・径 ・ステンレス(35φ) ・木製(32φ) ・樹脂製(32φ)	
カーテンレール	材質	・ステンレス ※アルミ	形状 ※角型 ・丸型
カーテン	切れ地	品質	・ポリエステル 柄 色合
ロールカーテン	切れ地	品質	・ポリエステル 柄 色合
カーテンボックス	材質	・アルミ ・スチール	形状 ・角型 寸法 ・120*80
フライント	材種	・形状	昇降タイプ
ビクチャーレール	材質	・ステンレス ・アルミ	形状 ・角型 ・丸型

22. 設備機器工事			
キッチンセット	種別	・寸法・形状	・I型(L=2700) ・L型(L= )
ミニキッチン	種別	・寸法	L= 900 (電気温水器付)
玄関下足箱	種別	・寸法	(雑詳細図参照)
脱衣棚	種別	・寸法	(雑詳細図参照)
吊戸棚	種別	・寸法	(展開図・雑詳細図参照)
ユニットバス	種別	・戸建タイプ	・寸法 1600*1800
シャワーユニット	種別	・寸法	
厨房機器	種別	※電気ガス厨房機器	・寸法(展開図, 家具備品リスト参照)
消火器ボックス	種別	※埋込型 ・半埋込型 ・露出型	
太陽光パネル	種別	・寸法	(電気設備図参照)

23. 昇降機設備工事		
昇降機	種別	・小規模建物用小型エレベーター(3人乗り, 20m/min)

24. 排水工事			
排水管	材種	※硬質塩化ビニル管	・RC管 管種 ※VP ・VU
		呼び径	※100φ ※125φ ・150φ
排水柵・ふた	材種	※硬質塩化ビニル製	※铸铁製

25. 舗装工事			
アスファルト舗装	種別	・普通アスファルト ・カーアスファルト	(22. 4. 1表)
		厚さ	・60mm ・30mm
透水性アスファルト	厚さ	・50mm ・30mm	
排水性アスファルト	厚さ	・50mm	
砂利敷き	種別	通路	・A種 ・B種 (22. 10. 1表)
ライン引き	巾	・150mm ・100mm	

26. 植栽工事			
植栽基盤	有効土層	厚さ	
客土	種別	※良質土	(23. 2. 1表)
植栽	材料	※植込用土	・現場発生土
	工法	・支柱丸太	
芝張り	種類	・こうらい芝 ・野芝	

27. 解体工事			
既存樹木	※現地確認のこと		
外部塀	※現地確認のこと(外構図参照)		
既設消火栓	※撤去又は移設(町と協議のこと)		
既存内部水路	※別途工事		

付近見取図

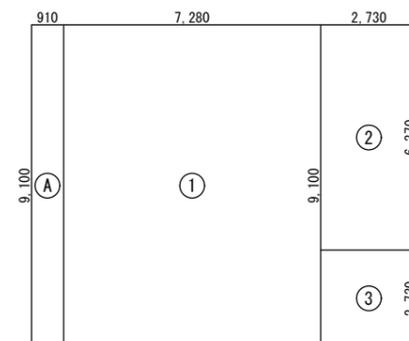


計画敷地

求積図

1階

2階

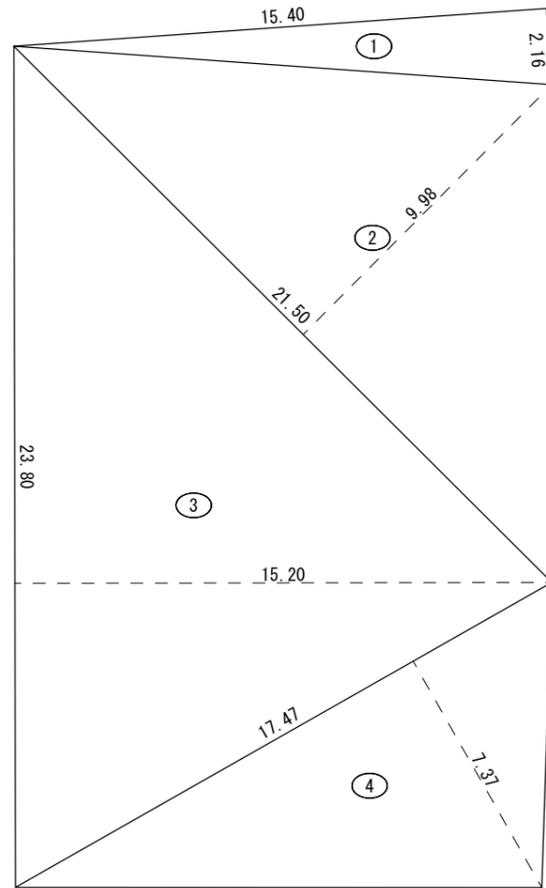


計画概要

項目	内容
計画敷地	三重県度会郡玉城町佐田71-1の一部
都市計画区域内外	都市計画区域内
市街化区域内外	非線引き市街化区域
用途地域	第1種住居地域
防火地域	建築基準法22条区域
その他の規制	
農地転用届出	
開発申請	
敷地面積	369.17 m <sup>2</sup> (111.67 坪)
建築面積	99.37 m <sup>2</sup> (30.06 坪)
延床面積	99.37 m <sup>2</sup> (30.06 坪)
建ぺい率	26.92 % < 60.0 %
容積率	26.92 % < 200.0 %

面積表

項目	計算
敷地面積	369.17 m <sup>2</sup>
1階床面積	①+②+③+Ⓐ = 7.28*9.1+2.73*6.37+2.73*2.73+0.91*9.1 = 66.248+17.390+7.453+8.28 = 99.371 ⇒ 99.37 m <sup>2</sup>
2階床面積	
建築面積	①+②+③+Ⓐ = 7.28*9.1+2.73*6.37+2.73*2.73+0.91*9.1 = 66.248+17.390+7.453+8.28 = 99.371 ⇒ 99.37 m <sup>2</sup>
延床面積(容積率対象)	①+②+③+Ⓐ = 7.28*9.1+2.73*6.37+2.73*2.73+0.91*9.1 = 66.248+17.390+7.453+8.28 = 99.371 ⇒ 99.37 m <sup>2</sup>
延床面積(法定)	①+②+③+Ⓐ = 7.28*9.1+2.73*6.37+2.73*2.73+0.91*9.1 = 66.248+17.390+7.453+8.28 = 99.371 ⇒ 99.37 m <sup>2</sup>
建ぺい率	99.37 / 369.17 = 26.92 % < 60 %
容積率	99.37 / 369.17 = 26.92 % < 200 %

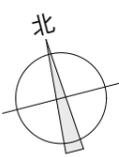
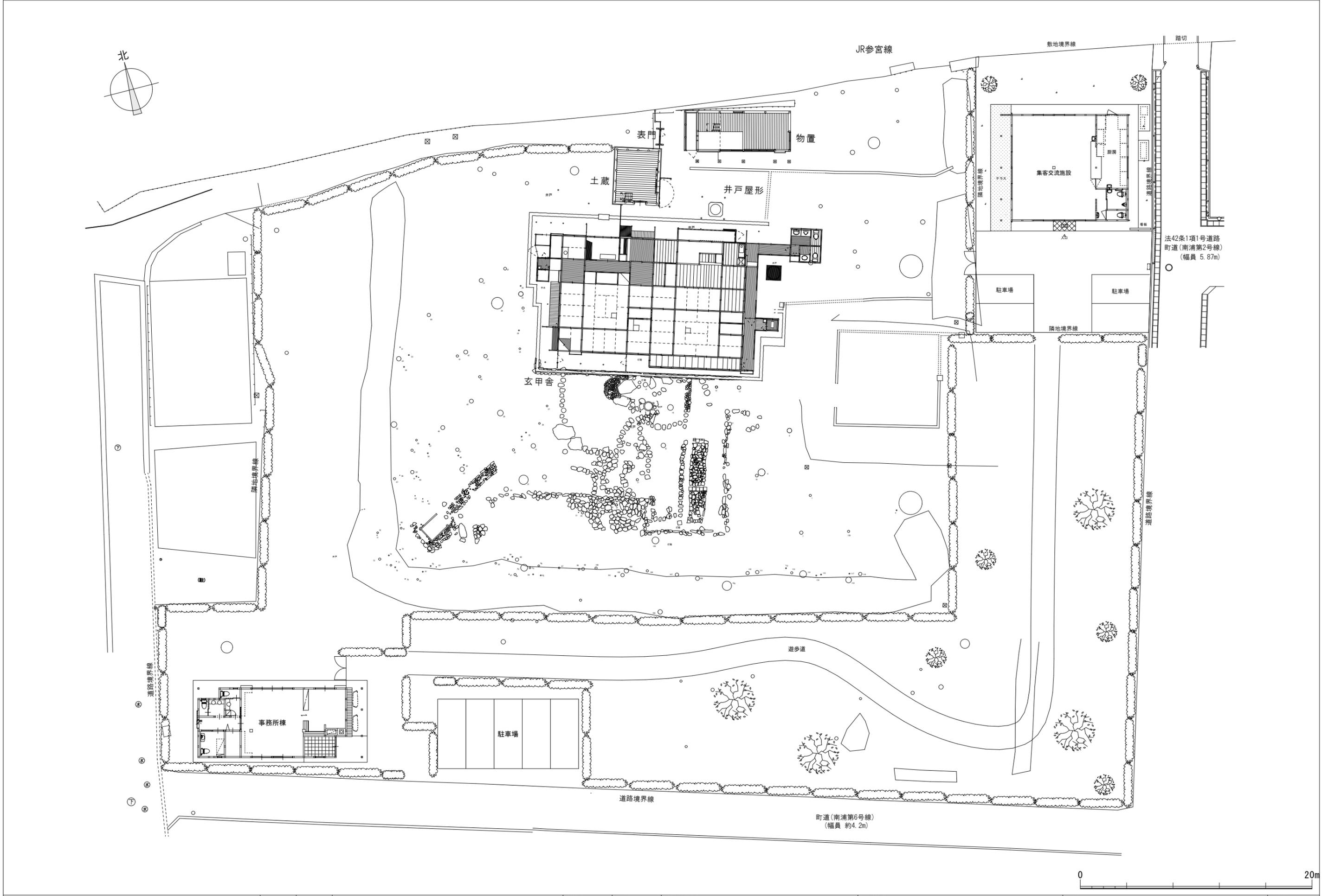


敷地地名地番：三重県度会郡玉城町佐田71-1の一部

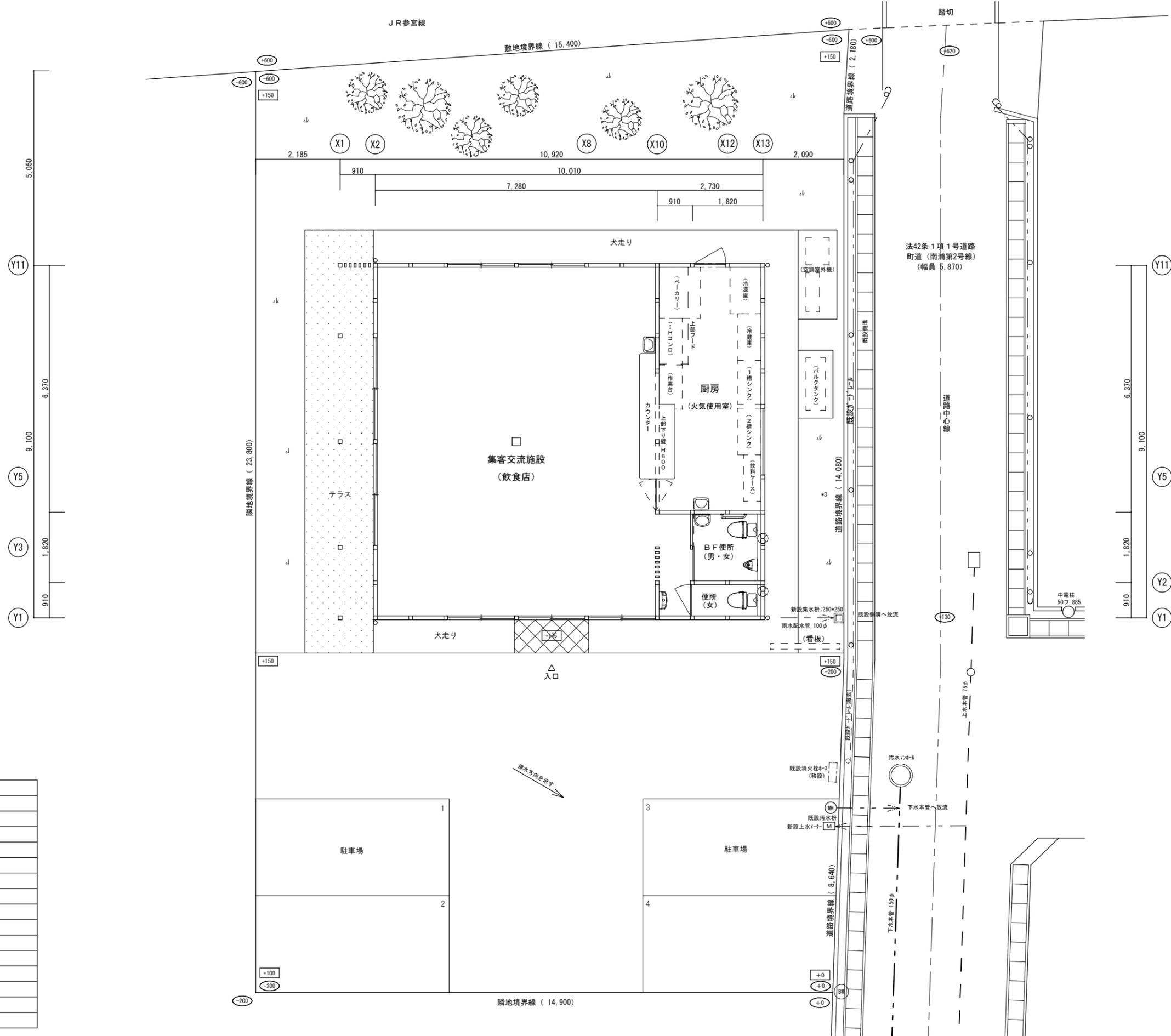
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	15.40	2.16	33.2640	16.63200
2	21.50	9.98	214.5700	107.28500
3	23.80	15.20	361.7600	180.88000
4	17.47	7.37	128.7539	64.37695
合 計				369.17395
敷 地 面 積				369.17 m <sup>2</sup>

外部仕上表		特記事項		凡例		認定番号	
一般屋根	[大屋根] 構造用合板t=12下地 アスファルトフイーグ敷 日本瓦(いぶし平瓦)葺き(乾式工法)	屋根	[屋根] 日本瓦(いぶし平瓦)葺き [10年保証とする]	C	コンクリート	PB t=9.5	準不燃材料:QM-9828
外壁	窯業系サイディング t=16(無塗装品)貼の上ジョリパット吹付(しっくい調) 一部化粧柱取付 OSCL	防水	[シーリング]サイディング目地; ポリサルファイド系, サッシ廻り; ポリサルファイド系 内部; ウレタン系	M	モルタル	化粧PB t=9.5	準不燃材料:QM-9824
軒天・破風	[軒天]軒天サイディング t=12(塗装品)貼り [破風]破風板 H=120 OSCL	外壁目地	[外壁目地]サイディング@3030毎に、伸縮目地を設けるものとする	W	木下地	PB t=12.5	不燃材料:NM-8619
外部巾木	コンクリート打放し補修	木材	米松KD材、米桐KD材、WWKD材	S	鉄骨下地	ケイカル板t=6	不燃材料 NM-8578
樋等	[軒樋]半角タイプ(落葉防止ネット付) [縦樋]角タイプ	建具	[金属製建具]アルミサッシ-建具表参照、[木製建具] オレフィンシート-建具表参照	CB	コンクリートブロック	岩綿吸音板 t=9,12	不燃材料:NM-8599
金物	[日除け金物]西面日除け簾受金物(11ヶ所) [郵便ポスト]郵便ポスト(400*300*200) [天井点検口]7mm製450角	内装	[壁材]ビニルクロス; AA級、木板; 杉材(三重県産)又はパイン材 [巾木]樹脂化粧シート(MDF)巾木は既製品 [廻縁]塩ビ製 [床材]ビニル床タイルは木目調	LGS	軽量鉄骨下地組	ビニルクロス(準不燃)	準不燃材料
その他	[電気設備工事]照明器具他 [給排水衛生設備工事]電気温水器他 [空調・換気設備工事]空調機器、換気扇他	その他	防蟻・防蟻処理は、GL+1,000まで	PB	プラスチックボード		
外構	[ポーチ床]磁器300角タイル貼 [テラス床]豆砂利洗い出し [犬走床]コンクリート金こて押え [看板]外構詳細図参照 [駐車場]別途工事	断熱性能	1階天井:高性能グラスウール,16kg相当品,t=105(マグ・イソペーブル マグオランジュ)熱抵抗値2.8m <sup>2</sup> ・K/W(トレッドオフ利用) 外壁:高性能グラスウール,16kg相当品,t=90(マグ・イソペーブル マグオランジュ)熱抵抗値2.4m <sup>2</sup> ・K/W(トレッドオフ利用) 開口部:アルミサッシ(システムデュオPG同等品) ガラス等:低放射複層ガラス(Low-Eガラス)+レースカーテン 日射侵入率0.48(η値) 結露防止:通気層(断熱材の外気側)+防湿ポリエチレンフィルム付高性能グラスウール(透湿抵抗有り) 防風層…透湿防水シートt=0.21	F	フリーフロア	クロス(無機質)	不燃材料
		防火・不燃認定番号	一般屋根:日本瓦… 不燃材料 国土交通省告示第1178号 外壁:サイディング板… 不燃材料 NM-9331, 防火認定番号 PC030BE-9201 軒天:軒天サイディング板貼… 不燃材料 NM-2102, 準耐火(30分)認定番号 QF030RS-0079	NF	ネットフロア	ウレタン塗	基材同等
				OSCL	オイルステイン クリア	EP, VP	基材同等
				WX	ワックス	リソ吹付	基材同等
				EP	エポキシイント	吹付タイル	基材同等
VP	ビニルイント						
SL	セルフレベリング(石膏プラスチック)						

内部仕上表																																																																							
階	部屋名	レベル	下地	床		巾木		壁		天井		備考 [ ]内は家具備品工事で別途工事	電気設備				給排水・空調(◎印は24時間空調)																																																						
				仕上げ	高さ	仕上げ	高さ	下地	仕上げ	高さ	下地		仕上げ	高さ	照明	コンセント	TV・TEL	その他	給排水機器	空調機	換気扇																																																		
1階	集客交流室	+0	C	複層ビニル床タイル(木目調)t=3.0	60	樹脂化粧シート	60	W	腰下(1000まで)胴縁下地 木板 t=12貼 腰上(1000以上)胴縁下地 PBt=12.5の上 ジョリパット吹付(しっくい調)	W	PB t=9.5の上 ビニルクロス貼	2800	カウンター、消火器ボックス、カーテンレール(W) 天井点検口 [テーブル、イス]	○	○	○	消火器	手洗器	○	◎																																																			
	厨房	+0	C	珪藻土系塗床			W	ケイカル板t=6(目透し)貼の上 EP塗	W	ケイカル板t=6(目透し)貼の上 EP塗	2600	厨房機器(展開図・家具リスト参照) ステンレスフード(展開図参照)、消火器表示板	○	○		消火器	手洗器	○	○																																																				
	B F便所(男・女)	+0	C	複層ビニル床シート t=2.0	60	ソフト巾木	60	W	耐水PB t=12.5下地 化粧ケイカル板 t=6貼	W	化粧PB t=9.5貼	2400		○	○			大便器、小便器、手洗器、 手すり、タオル掛、紙巻器		◎																																																			
	便所(女)	+0	C	複層ビニル床シート t=2.0	60	ソフト巾木	60	W	耐水PB t=12.5下地 化粧ケイカル板 t=6貼	W	化粧PB t=9.5貼	2400		○	○			大便器、タオル掛、紙巻器		◎																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>縮尺</td> <td>日付</td> <td>設計事務所</td> <td>工事名称</td> <td>図名</td> <td>図番</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>NoScale</td> <td>190320</td> <td></td> <td>集客交流施設 新築工事</td> <td>仕上表</td> <td></td> <td colspan="2">A-05</td> </tr> </table>																																														縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番													NoScale	190320		集客交流施設 新築工事	仕上表		A-05	
										縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番																																																								
										NoScale	190320		集客交流施設 新築工事	仕上表		A-05																																																							

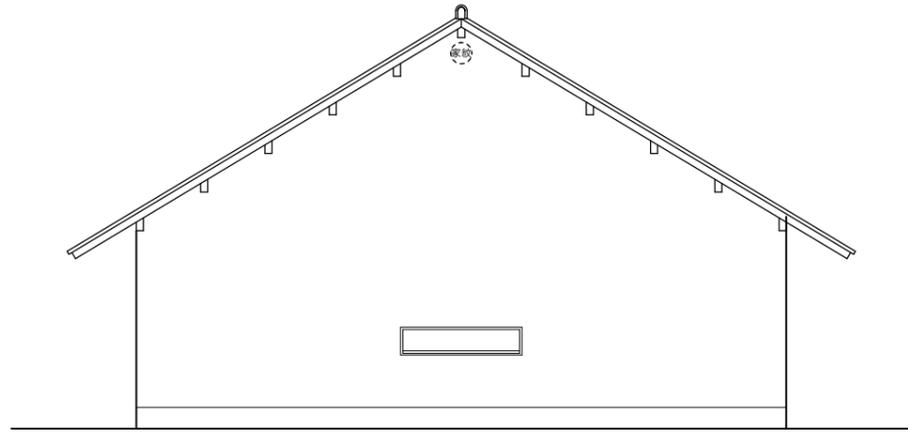


			縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
			1:200	190320		集客交流施設 新築工事	敷地全体配置図	A-06

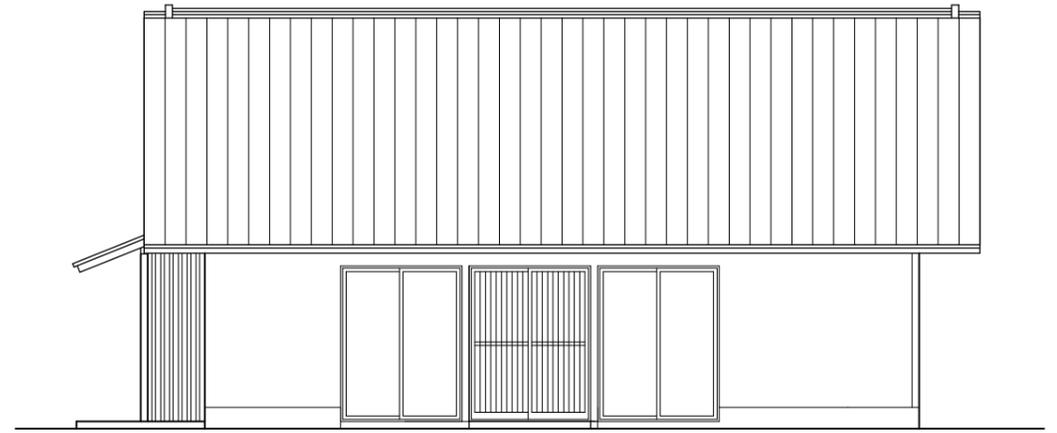


○+0 は、現状レベルを示す  
 □+0 は、設計レベルを示す (設計GLよりの高さ)  
 ※ 設計は、BM+0 とする

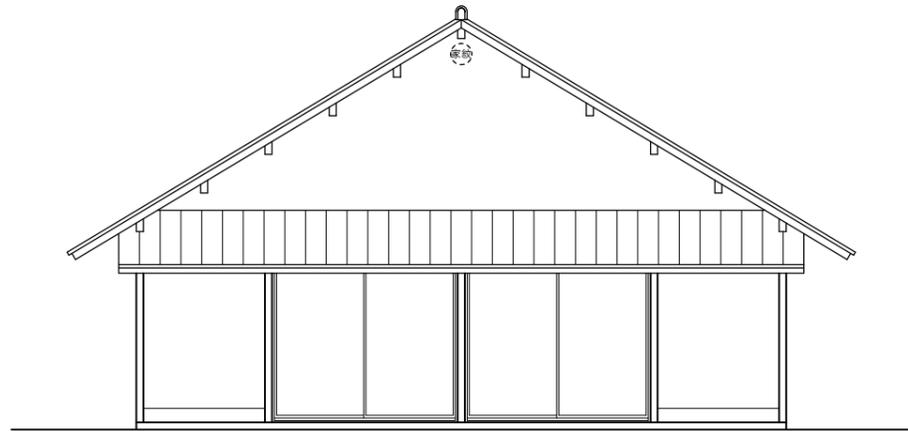
凡例	
	木壁
	管柱 105×105
	透柱 105×105
	柱頭 筋交い (45×90 片面)
	筋交い (45×90 両面)
	非常用照明
	消火器 (ABC10型)
	誘導灯
	給気口
	換気扇
	上水メーター
	汚水井
	生活雑排水井
	汚水管 径100φ
	給水管 径20φ



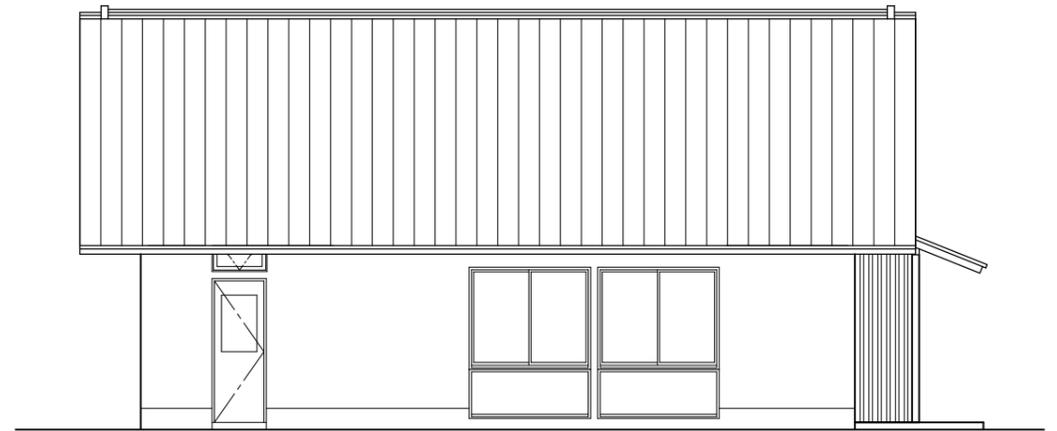
東立面図



南立面図

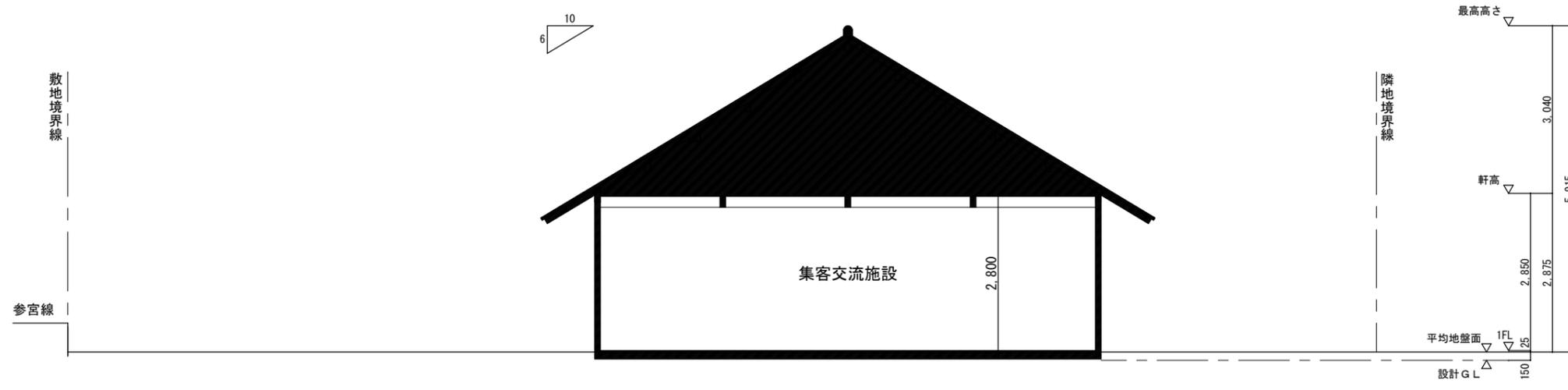


西立面図

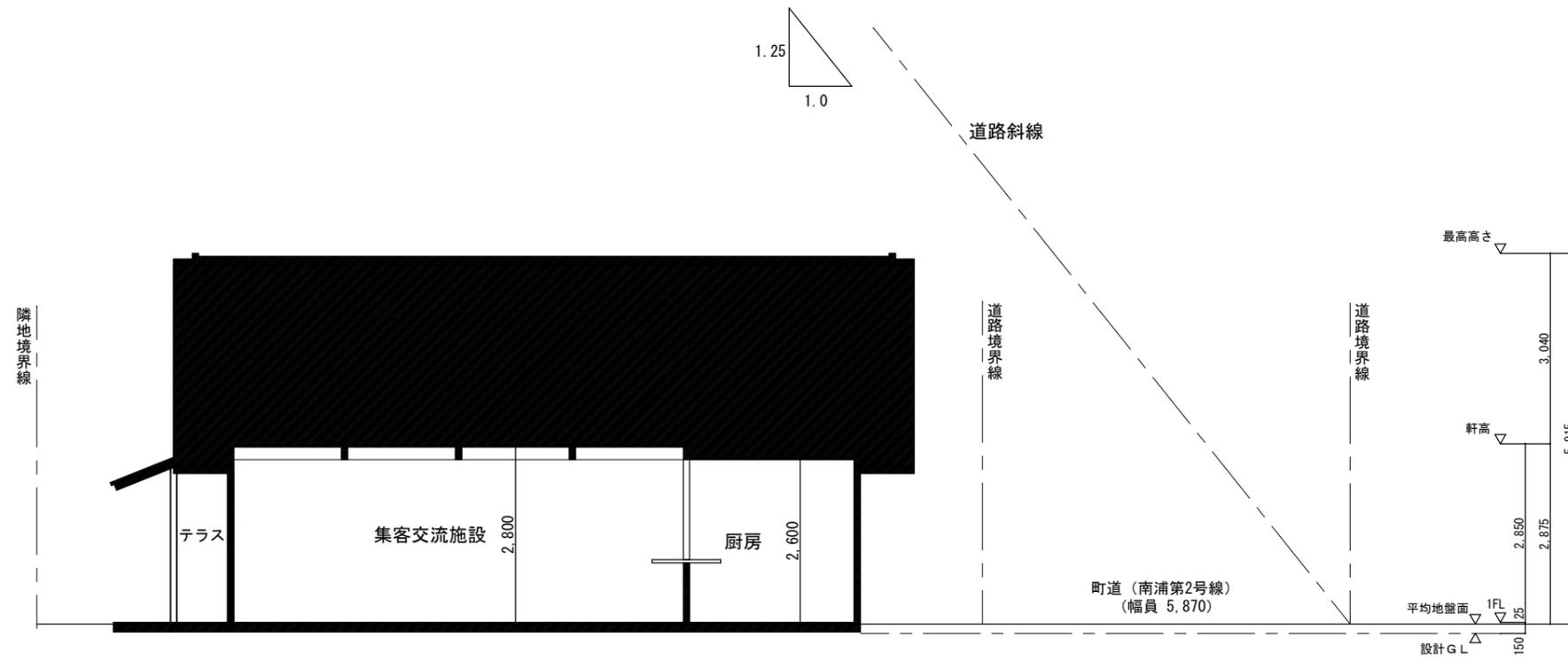


北立面図

			縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
			1:100	190320		集客交流施設 新築工事	立面図	A-08

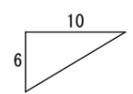
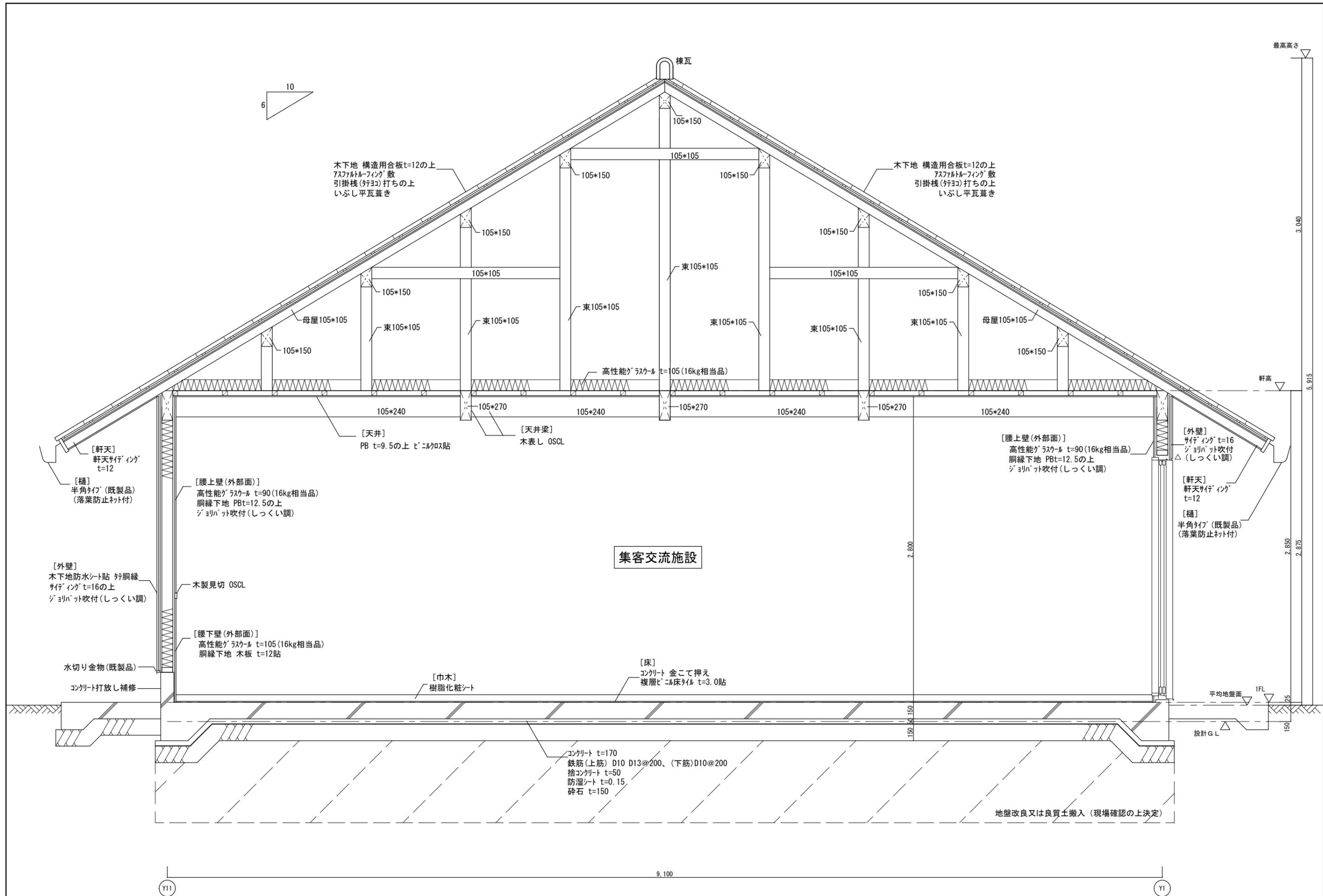


南北断面図



東西断面図

				縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
				1:100	190320		集客交流施設 新築工事	断面図	A-09



集客交流施設

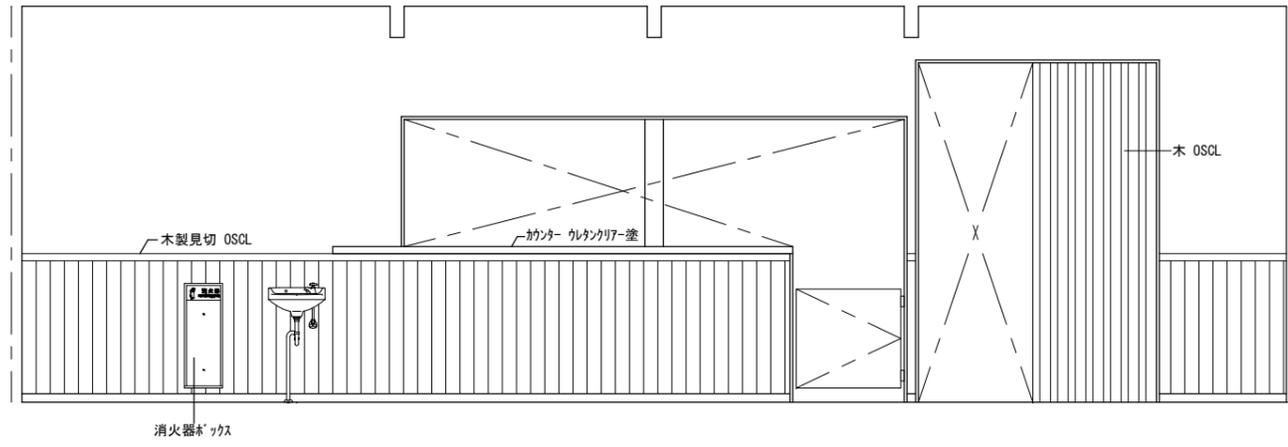
コンクリート t=170  
鉄筋(上筋) D10 D13@200、(下筋) D10@200  
捨コンクリート t=50  
防湿シート t=0.15  
砕石 t=150

地盤改良又は良質土搬入(現場確認の上決定)

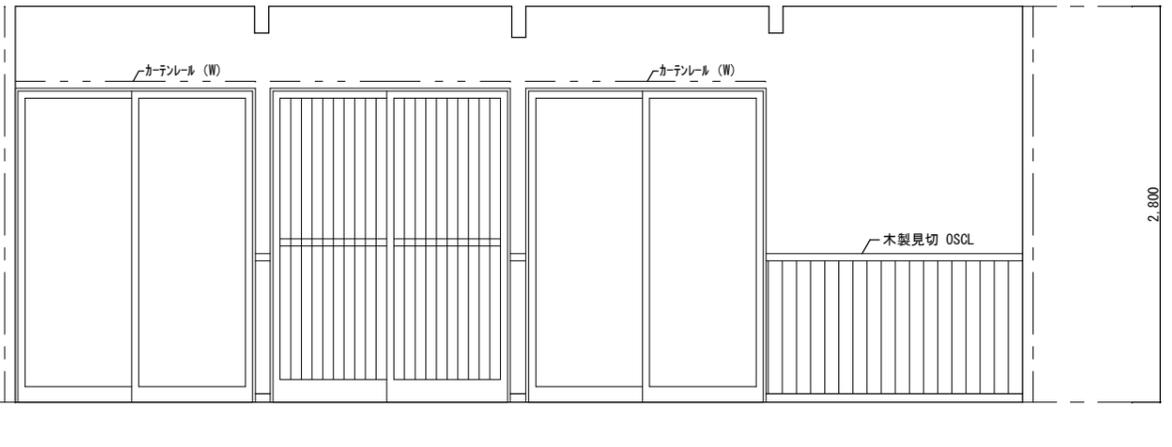
縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
1:30	190320		集客交流施設 新築工事	矩計詳細図	A-10



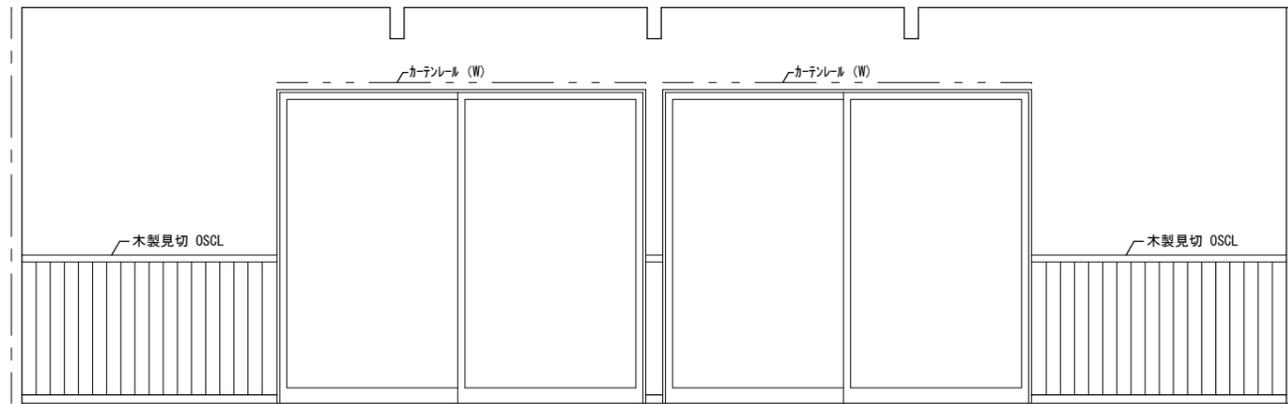
集客交流施設



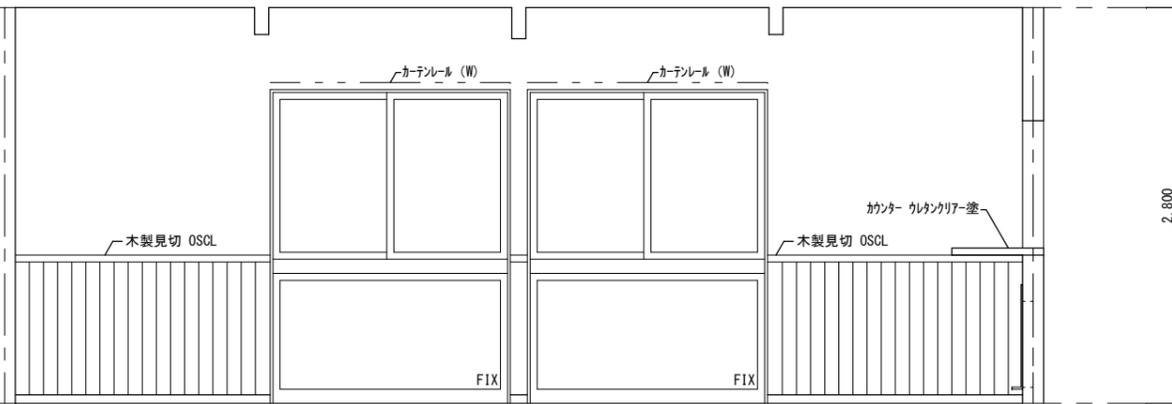
A



B



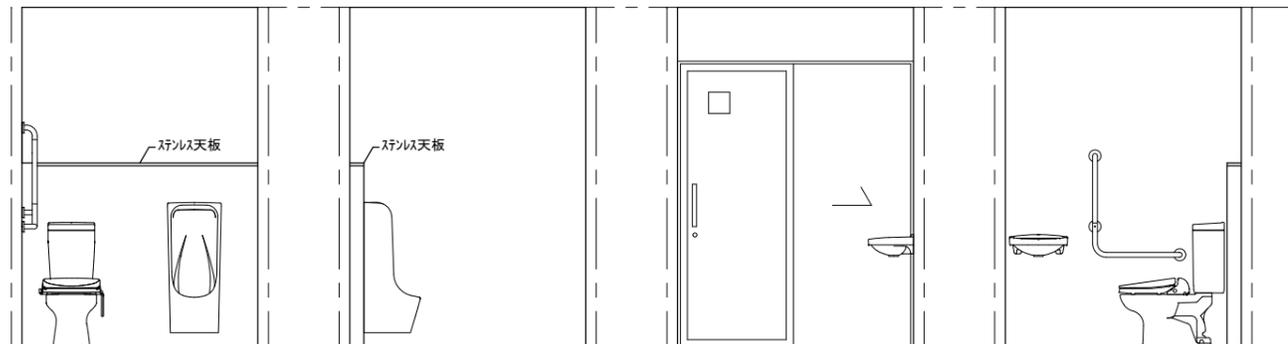
C



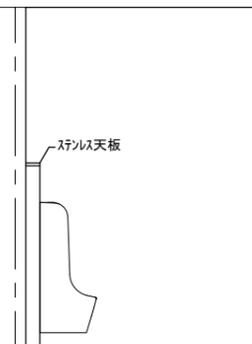
D

B F 便所 (男・女)

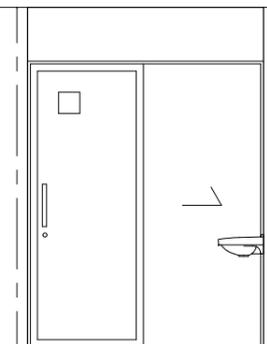
便所 (女)



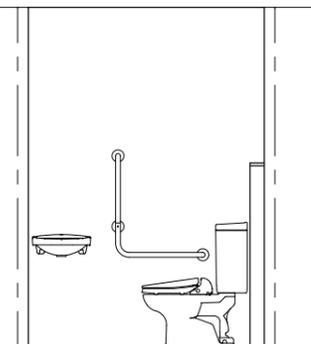
A



B



C



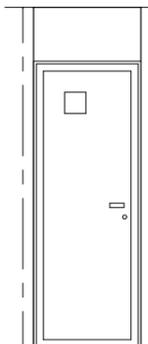
D



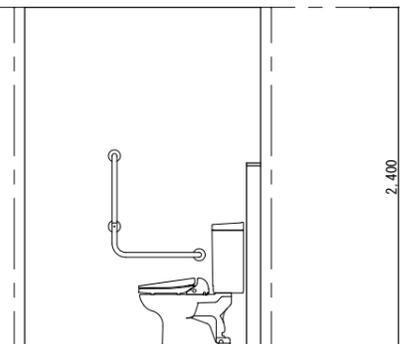
A



B

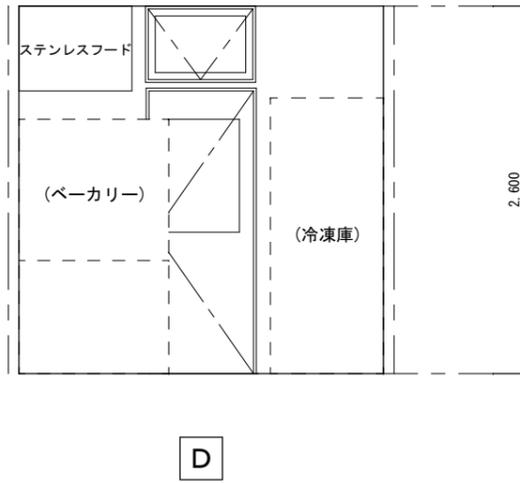
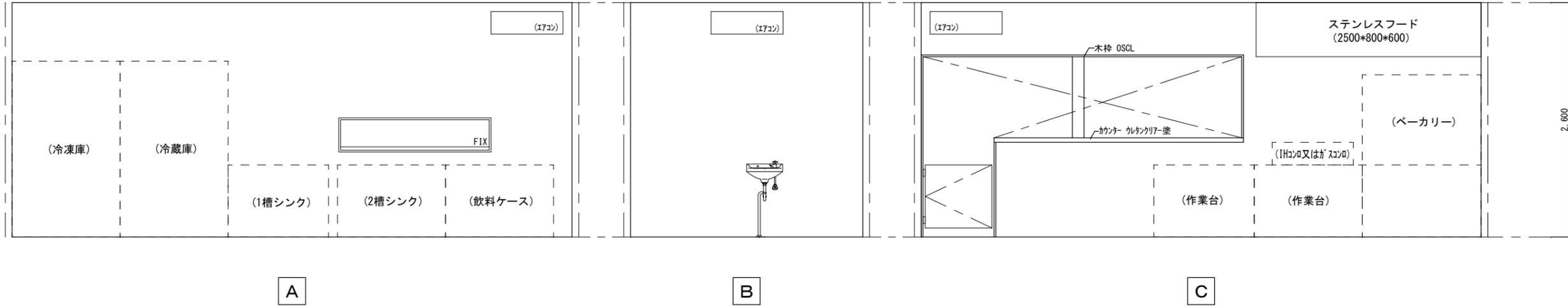


C

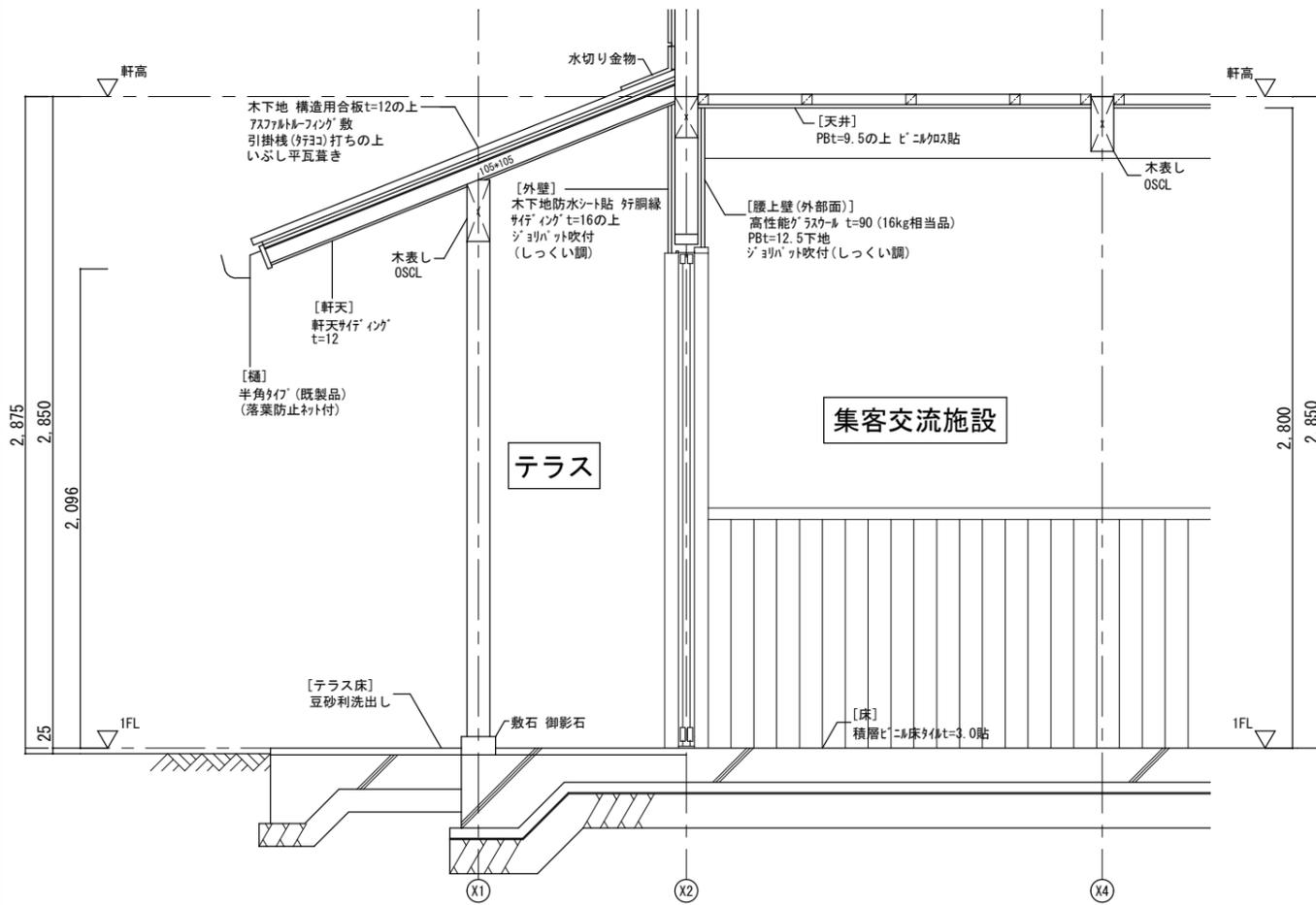


D

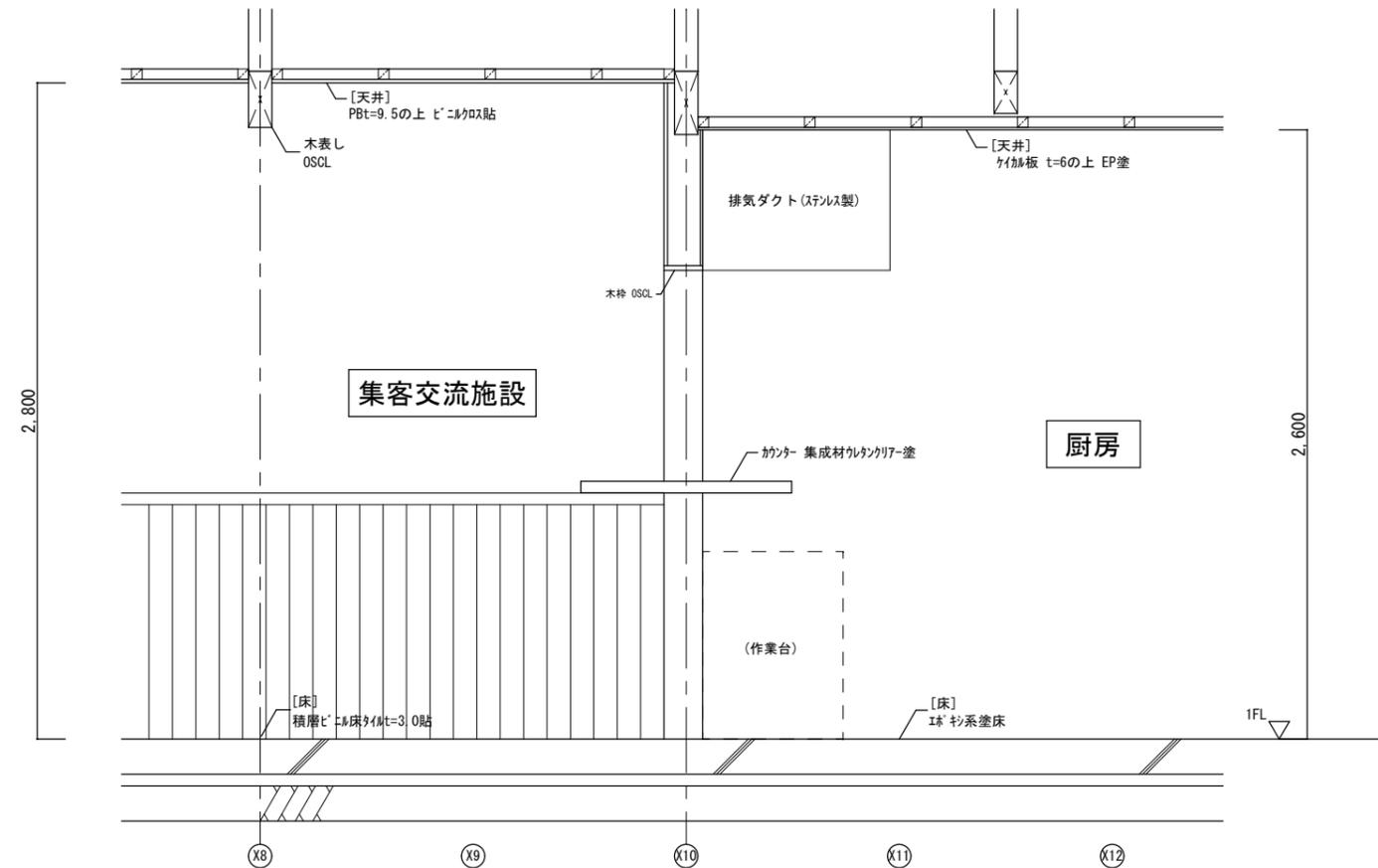
厨房



西側テラス廻り詳細図 S=1/30

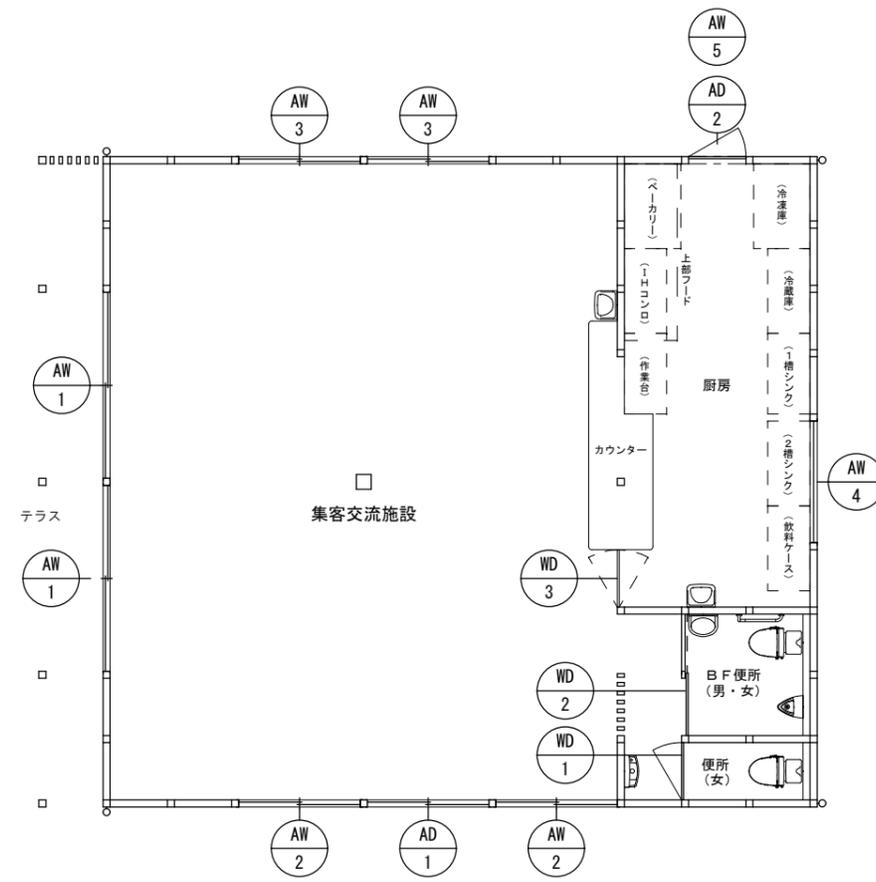


厨房カウンター廻り詳細図 S=1/30



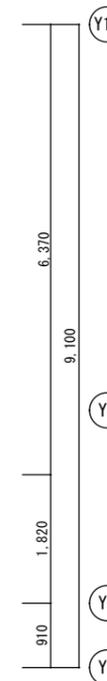
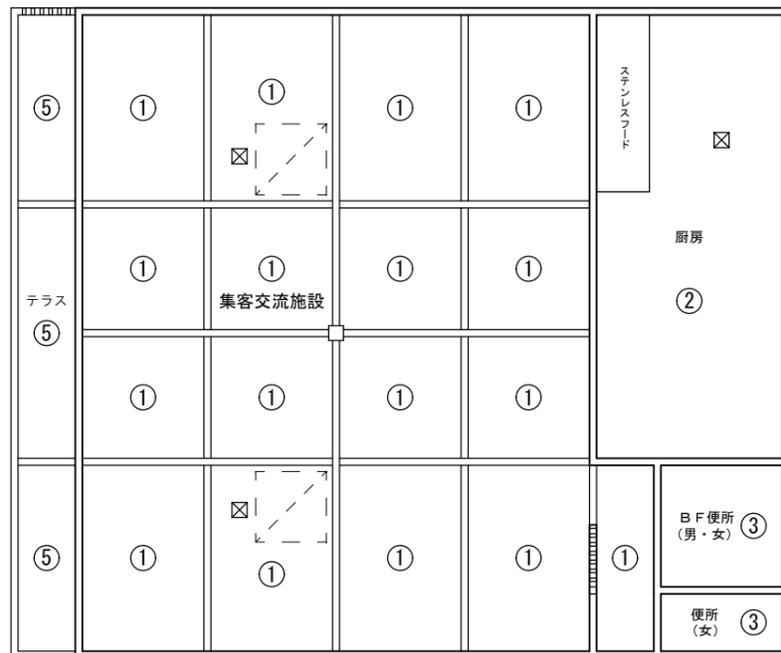
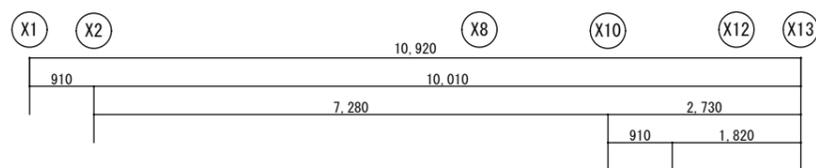
家具・備品リスト (別途工事; 機種は参考)

室名	品名	機種	寸法 (W*D*H)	仕様(ガス)	仕様(電気)	数量
厨房	ベーカリー機器	GCO-51T	810*1120*940	(最大発熱量) 11.6KW、10,000kcal/h	560W	1
	架台	CT-R	810*1120*800			1
	I Hコンロ	TIH-33NI	900*600*240		6.0KW	1
	冷凍庫	ARD-124FMD-F	1200*800*1950		563W	1
	冷蔵庫	SRR-K1261S	1200*650*1950		329W	1
	作業台	TX-WT-120	1200*600*800			2
	1層シンク	TX-1SL-120	1200*600*800			1
	2層シンク	TX-2SL-120	1200*600*800			1
飲料ケース	SMR-V1241NB	1200*450*800		166W	1	

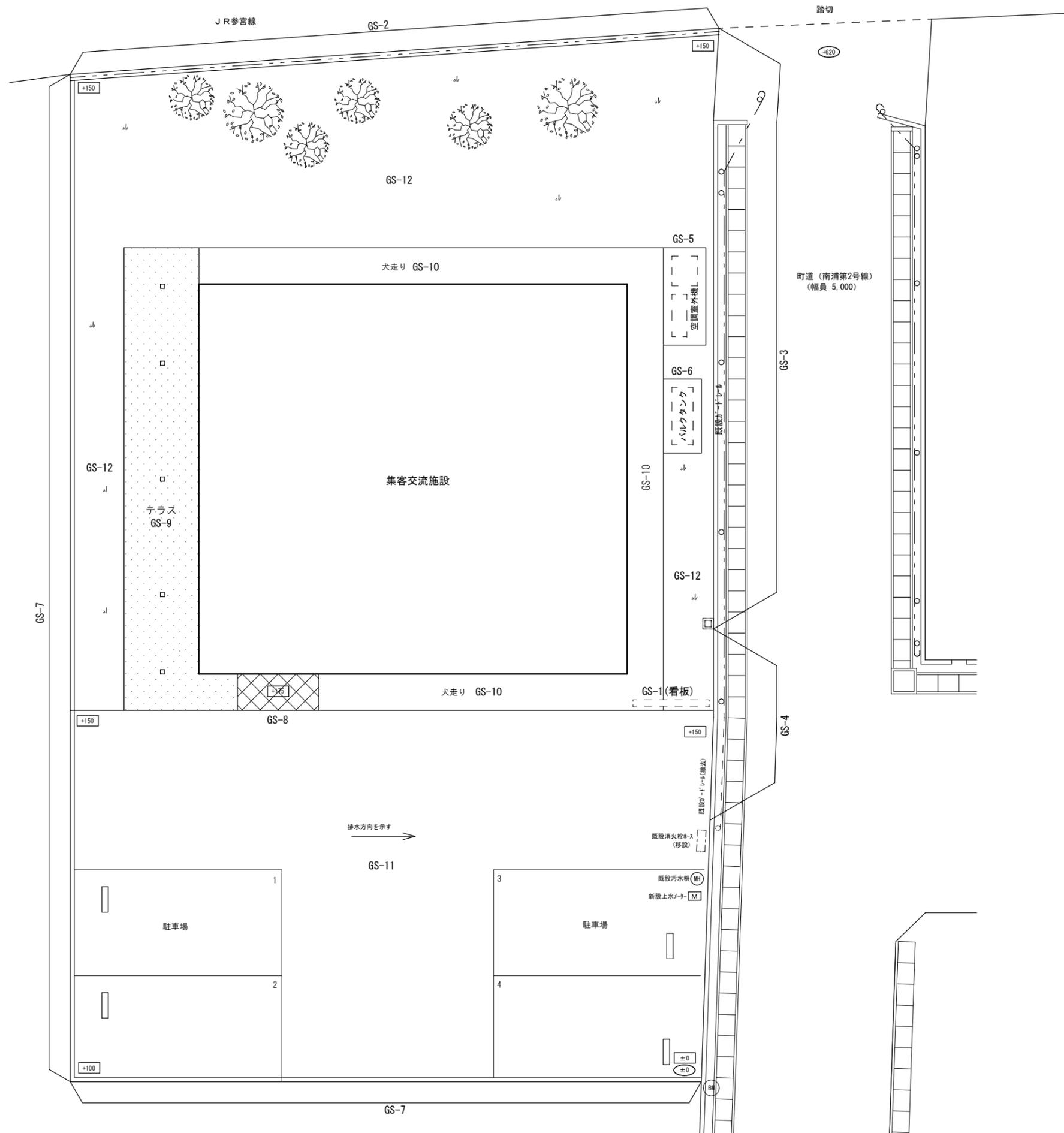


			縮尺 1:100	日付 190320	設計事務所	工事名称 集客交流施設 新築工事	図名 建具配置図	図番 A-15
--	--	--	-------------	--------------	-------	---------------------	-------------	------------

符号・名称	AW1 アルミ引き違い窓	AW2 アルミ引き違い窓	AW3 アルミFIX窓付引き違い窓	AW4 アルミFIX窓	AW5 アルミ内倒し窓								
図													
材料・見込	アルミ 70	アルミ 70	アルミ 70	アルミ 70	アルミ 70								
仕上	電解着色(ブロンズ)	電解着色(ブロンズ)	電解着色(ブロンズ)	電解着色(ブロンズ)	電解着色(ブロンズ)								
ガラス	低放射複層ガラス@12 (1-M 3+6+1-M 3)	低放射複層ガラス@12 (1-M 3+6+1-M 3)	低放射複層ガラス@12 (1-M 3+6+1-M 3)	低放射複層ガラス@12 (1-M 3+6+1-M 3)	低放射複層ガラス@12 (型 4+5+1-M 3)								
付属金物	クレント、引手、網戸、7&Mアングルビス、その他付属金物	クレント、引手、網戸、7&Mアングルビス、その他付属金物	クレント、引手、網戸、7&Mアングルビス、その他付属金物	7&M額縁、その他付属金物	トップラッチ、アム、フック棒、網戸、7&M額縁、その他付属金物								
備考	ガラスはシーリング押え	ガラスはシーリング押え											
個所・数量	1階 2階 2	合計 2	1階 2階 2	合計 2	1階 2階 1								
符号・名称	AD1 アルミ引き違い戸	AD2 アルミ片開き戸											
図													
材料・見込	アルミ 70	アルミ 70											
仕上	電解着色(ブロンズ)	電解着色(ブロンズ)											
ガラス	低放射複層ガラス@12 (型 4+5+1-M 3)	低放射複層ガラス@12 (型 4+5+1-M 3)											
付属金物	引手、引手錠錠、ドアストップ、7&Mアングルビス、その他付属金物	シングル錠付レバーハンドル、ドアローザ、7&M額縁、その他付属金物											
備考													
個所・数量	1階 2階 1	合計 1	1階 2階 1	合計 1									
符号・名称	WD1 木製片開き戸	WD2 木製引戸	WD3 木製スイング戸										
図													
材料・見込	木製 40	木製 40	木製 40										
仕上	ホワイトコート(既製品)	ホワイトコート(既製品)	ホワイトコート(既製品)										
ガラス	型ガラス@4	型ガラス@4											
付属金物	表示錠付レバーハンドル、ドアローザ、ステンレス番、その他付属金物	棒引手、表示錠付錠錠、ドアストップ、上吊レール、その他付属金物	自由丁番、その他付属金物										
備考													
個所・数量	1階 2階 1	合計 1	1階 2階 1	合計 1									
		縮尺 1:50		日付 190320		設計事務所		工事名称 集客交流施設 新築工事		図名 建具表		図番 A-16	



番号	仕上げ
①	PBt=9.5の上 ビニルクロス貼
②	ケイカル板 t=6(目透し)貼の上 EP塗
③	化粧PB t=9.5貼
④	木表し OSGL
⑤	軒天サイディング t=12(塗装品)貼
---	ビクチャレール
○	照明器具
□	空調機
□	換気扇
⊠	天井点検口 (700×450角)



			縮尺	日付	設計事務所	工事名称	図名	図番
			1:100	190320		集客交流施設 新築工事	外構配置図	A-18



電気設備工事特記仕様書

建物概要		工 事 項 目 (●を適用とする)	見 積 項 目		見 積 区 分		工事概要 (●を適用とする。)	メーカーリスト																																																																																																																																																																																																												
工 事 名 称	集客交流施設 新築工事		新築棟		大項目	小項目		機器・材料名	メーカ																																																																																																																																																																																																											
工 事 場 所	三重県度会郡玉城町71番地の1の一部	(1) 高圧受変電 設備					●低圧引き込み 周波数(○50Hz●60Hz)、電圧(○特高○高圧●低圧)	電線・ケーブル	JIS・PSE認証・表示メーカ																																																																																																																																																																																																											
用 途	3項口(飲食店)	(1-1) キュービクル・高圧機器					引込(●架空○中)、 ケーブル m、構内柱○なし●あり	鋼製電線管	JIS・PSE認証・表示メーカ																																																																																																																																																																																																											
工 事 種 別	新築棟	(1-2) 配管・配線・据付工事						同上付属品	JIS・PSE認証・表示メーカ																																																																																																																																																																																																											
構 造	木造	(2) 非常用発電 設備					○変 圧 電	合成樹脂電線管及び付属品	JIS・PSE認証・表示メーカ																																																																																																																																																																																																											
規 模	地上1階	(2-1) 発電機					電気室(○屋内●屋外、1階ピロティ)	柱土気中閉閉器	戸上 三菱																																																																																																																																																																																																											
敷 地 面 積	369.17 m <sup>2</sup>	(2-2) 配管・配線・据付工事					形式(○オープンフレーム●キュービクル、○薄型●一般)	キュービクル	中立 別州																																																																																																																																																																																																											
建 築 面 積	99.37 m <sup>2</sup>	(3) 低圧幹線・動力 設備	●		●		主遮断器(●VCB○GEBQ他、7.2KV 400A)	真空遮断器	三菱 東芝																																																																																																																																																																																																											
総 則	<p>本工事は本特記仕様書、設計図、共通仕様書(社)日本建築家協会監修「電気設備工事共通仕様書」2018年版&gt;及び監督員の指示に従い、関係官庁の規定に準拠して適合する様に施工する。但し、メーカー製作品はメーカー標準とする。共通仕様書、設計図に明記なき場合でも機能上当然必要と思われる事項は監督員の指示に従い、本工事請負金の内で施工する。分電盤・照明器具類は、メーカー標準仕様とする。</p>	(3-1) 分電盤				●	変圧器(●油入○乾式○モールド、1φ10kVA、3φ150kVA×2、他 kVA、合計 400kVA)	真空遮断器	三菱 東芝																																																																																																																																																																																																											
適 用		<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(3-2) 配管・配線・据付工事				●	発電機(220V 50kVA)、負荷(○非常用○保安用○その他)	電力用コンデンサ	三菱 東芝																																																																																																																																																																																																										
法 令 等 の 適 用			<p>工事区分 (●を適用とする)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>工事内容</th> <th>建</th> <th>空</th> <th>衛</th> <th>電</th> <th>施</th> <th>備</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>築</th> <th>調</th> <th>生</th> <th>気</th> <th>主</th> <th>備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>工事、試運転用電気、水、ガス等の基本料、使用料</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>現場事務所・作業所・材料置場</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>3</td><td>機器類設置箇所の床面補強工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>4</td><td>鉄骨貫通スリーブの取付及び補強工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>スリーブの取付工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6</td><td>躯体貫通部の鉄筋補強並びに手直し工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>7</td><td>A/LC板貫通部の開口並びに補強工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>8</td><td>大理石・金属等の特殊仕上面の穴明け及び補修工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>9</td><td>機器類の基礎並びに仕上工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>各種点検口工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>11</td><td>天井下地切込み、補強工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>天井ボード穴明工事</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>13</td><td>各種ビット及び垂取付工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>14</td><td>換気扇、枠、及びそれらの取付工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>15</td><td>空調自動制御用機器及び配管配線工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>電力会社の引込工事負担金</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>17</td><td>電話交換機、電話機及び配線工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>18</td><td>電波障害補償の調査</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>19</td><td>電波障害補償対策工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>換気扇用スイッチ及び取付工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>21</td><td>換気扇用スイッチ及び取付の配管配線工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>22</td><td>室内機・室外機渡り配線工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>23</td><td>電極棒の取付工事</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	番号	工事内容	建	空	衛	電	施	備			築	調	生	気	主	備	1	工事、試運転用電気、水、ガス等の基本料、使用料	●	○	○	○	○	○	2	現場事務所・作業所・材料置場	●	○	○	○	○	○	3	機器類設置箇所の床面補強工事	●	○	○	○	○	○	4	鉄骨貫通スリーブの取付及び補強工事	●	○	○	○	○	○	5	スリーブの取付工事	○	○	○	○	○	○	6	躯体貫通部の鉄筋補強並びに手直し工事	●	○	○	○	○	○	7	A/LC板貫通部の開口並びに補強工事	●	○	○	○	○	○	8	大理石・金属等の特殊仕上面の穴明け及び補修工事	●	○	○	○	○	○	9	機器類の基礎並びに仕上工事	●	○	○	○	○	○	10	各種点検口工事	○	○	○	○	○	○	11	天井下地切込み、補強工事	●	○	○	○	○	○	12	天井ボード穴明工事	●	○	○	○	○	○	13	各種ビット及び垂取付工事	○	○	○	○	○	○	14	換気扇、枠、及びそれらの取付工事	○	○	○	○	○	○	15	空調自動制御用機器及び配管配線工事	○	○	○	○	○	○	16	電力会社の引込工事負担金	○	○	○	○	○	○	17	電話交換機、電話機及び配線工事	○	○	○	○	○	○	18	電波障害補償の調査	○	○	○	○	○	○	19	電波障害補償対策工事	○	○	○	○	○	○	20	換気扇用スイッチ及び取付工事	○	○	○	○	○	○	21	換気扇用スイッチ及び取付の配管配線工事	○	○	○	○	○	○	22	室内機・室外機渡り配線工事	○	○	○	○	○	○	23	電極棒の取付工事	○	○	○	○	○	○	(4) 電灯コンセント 設備	●		●		○発 電 機	形式(○オープンパッケージ)、○屋内形○屋外形	低圧配電盤用遮断器	三菱 パナソニック
番号				工事内容	建	空	衛	電	施	備																																																																																																																																																																																																										
					築	調	生	気	主	備																																																																																																																																																																																																										
1				工事、試運転用電気、水、ガス等の基本料、使用料	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																										
2				現場事務所・作業所・材料置場	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																										
3				機器類設置箇所の床面補強工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																										
4				鉄骨貫通スリーブの取付及び補強工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																										
5				スリーブの取付工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																										
6	躯体貫通部の鉄筋補強並びに手直し工事			●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																											
7	A/LC板貫通部の開口並びに補強工事	●		○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																												
8	大理石・金属等の特殊仕上面の穴明け及び補修工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
9	機器類の基礎並びに仕上工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
10	各種点検口工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
11	天井下地切込み、補強工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
12	天井ボード穴明工事	●	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
13	各種ビット及び垂取付工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
14	換気扇、枠、及びそれらの取付工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
15	空調自動制御用機器及び配管配線工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
16	電力会社の引込工事負担金	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
17	電話交換機、電話機及び配線工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
18	電波障害補償の調査	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
19	電波障害補償対策工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
20	換気扇用スイッチ及び取付工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
21	換気扇用スイッチ及び取付の配管配線工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
22	室内機・室外機渡り配線工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
23	電極棒の取付工事	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																													
疑 義	<p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(4-1) 照明器具					●	エンジン(○ディーゼル○ガスタービン、○他 44.7kW)	低圧分電盤用端子盤	中立 パナソニック																																																																																																																																																																																																										
工程及び施工図		<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(4-2) 配管・配線・据付工事					●	始動(○エアセル)、燃料(○A重油○灯油○軽油○ガス)	低圧分電盤用遮断器	三菱 パナソニック																																																																																																																																																																																																									
機器及び材料			<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(5-1) 電話機器	●		●		○蓄 電 機	形式(○オープン○キュービクル)、ドロップバ(○あり○なし)	配線器具	パナソニック 東芝																																																																																																																																																																																																								
工事写真等				<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(5-2) 電話配管・配線・据付工事					●	蓄電池室(○屋内○屋外、階 m)	電話機器	岩崎 富士通																																																																																																																																																																																																							
竣工時提出書類					<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(5-3) 呼出し機器					●	蓄電池(○アルカリ○鉛、V AH)	呼出機器	アイホン パナソニック																																																																																																																																																																																																						
適 用						<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(5-4) 呼出し配管・配線・据付工事					●	○中 央 監 視 盤	設置階 階、伝送方式(○多重○1対1)	テレビジョン機器	アイホン パナソニック																																																																																																																																																																																																				
法 令 等 の 適 用							<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(6) テレビ共聴・テレビドアホン 設備	●		●		●	○幹 線	配線方式(○光OCPEVO他)	設計照度	※1、上記以外のメーカーに関しては担当者と協議の上、上記メーカー同等以上と認められた場合承認																																																																																																																																																																																																			
疑 義								<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>	(7) 自動火災報知 設備	●		●		●	○電 灯	点検(電力・電灯・動力・防災・合計)	電圧(1φ3W210・105V、3φ3W210V、3φ4W V)	※2、JIS・PSE認証・表示対象となる使用機器・資材は、全て認証・表示品を使用する。																																																																																																																																																																																																		
工程及び施工図									<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>						●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																			
機器及び材料										<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>						●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
工事写真等	<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>															●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
竣工時提出書類		<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>														●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
適 用			<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>													●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
法 令 等 の 適 用				<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>												●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
疑 義					<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>											●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
工程及び施工図						<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>										●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
機器及び材料							<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>									●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
工事写真等								<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>								●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
竣工時提出書類									<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計図書に疑義を生じた場合は係員と協議の上、その指示に従う。</p> <p>工程及び施工図</p> <p>本工事施工に先立ち、建築及び関連設備工事との取り扱いについて充分打合せの上、工程表及び施工図を遅延なく作成し、係員の承認を受けた後、着手施工する。</p> <p>機器及び材料</p> <p>工場製作による機器類及び加工材は遅延なく製作図を提出し、係員の承諾を受けた後、製作加工に着手する。市販品等については見本品またはカタログ等を提出し、係員の承諾を受けること。</p> <p>工事写真等</p> <p>本工事に際し、地中埋設等、必要と思われる箇所は工事写真を撮影し、提出する。</p> <p>竣工時提出書類</p> <p>竣工時には監督者の指示により、下記図面及び書類を提出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>竣工引渡図書</li> <li>竣工図(機器承認図及び試験成績表添付)</li> <li>施工図</li> <li>施工写真並びに竣工写真</li> <li>機器取扱説明書並びに操作説明書</li> <li>緊急保守連絡先一覧表</li> <li>備品、予備品一覧表</li> </ul>							●	○電 灯	設計照度																																																																																																																																																																																																		
適 用										<p>法令等の適用</p> <p>本工事に必要な関係諸官庁等への手続きは請負者が代行し、それに係る費用は請負者の負担とする。</p> <p>疑 義</p> <p>設計</p>																																																																																																																																																																																																										

動力盤結線図

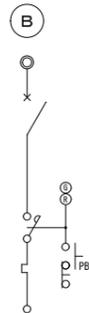
盤名 幹線サイズ	電気方式 盤内結線	回路 回路番号	制御 結線方	負荷		開閉器容量					現場制御盤				監視盤				備考		
				機器名称、記号	容量 (KW)	MCCB	ELCB	P	AF	AT	操作		表示		操作		表示				
											ON	OFF	PB	ON	OFF	PB	ON	OFF		PB	ON
	3φ3W200V			主幹	32.88KW	○	3	225	150												
				1	A	空調室外機(客席)	7.50KW	○	3	50	50										
				2	A	空調室外機(厨房)	2.49KW	○	3	50	20										
				3	A	IHコンロ	7.50KW	○	3	100	60										
				4	A	ペーカリー機器	15.0KW	○	3	50	40										
				5	B	排気ファン(厨房)	0.39KW	○	3	50	40	○									

屋外壁直付 銅板製 WH-1	3φ3W 100/200V CVT38'	WH	MCCB	3	225	150	200		積算電力量計		動力盤
			MCCB	3	150	100	100/200		積算電力量計		電灯盤
屋内壁直付 銅板製 灯動盤 LP-1	1φ3W 100/200V CVT38'		主幹	MCCB	3	150	100	100/200			
			①	ELCB	1	30	20	200			予備
			②	ELCB	1	30	20	200			予備
			①	ELCB	1	30	20	100			客席照明
			②	ELCB	1	30	20	100			客席照明
			③	ELCB	1	30	20	100			厨房照明
			④	ELCB	1	30	20	100			客席コンセント南
			⑤	ELCB	1	30	20	100			客席コンセント北
			⑥	ELCB	1	30	20	100			女便所コンセント
			⑦	ELCB	1	30	20	100			女男便所コンセント
			⑧	ELCB	1	30	20	100			外部コンセント
			⑨	ELCB	1	30	20	100			厨房コンセント
			⑩	ELCB	1	30	20	100			厨房コンセント
			⑪	ELCB	1	30	20	100			予備
			⑫	ELCB	1	30	20	100			予備
			⑬	ELCB	1	30	20	100			予備
			⑭	ELCB	1	30	20	100			予備
			⑬	ELCB	1	30	20	100			予備
			⑭	ELCB	1	30	20	100			予備

主回路



主回路



縮尺

日付

190320

設計事務所

工事名称

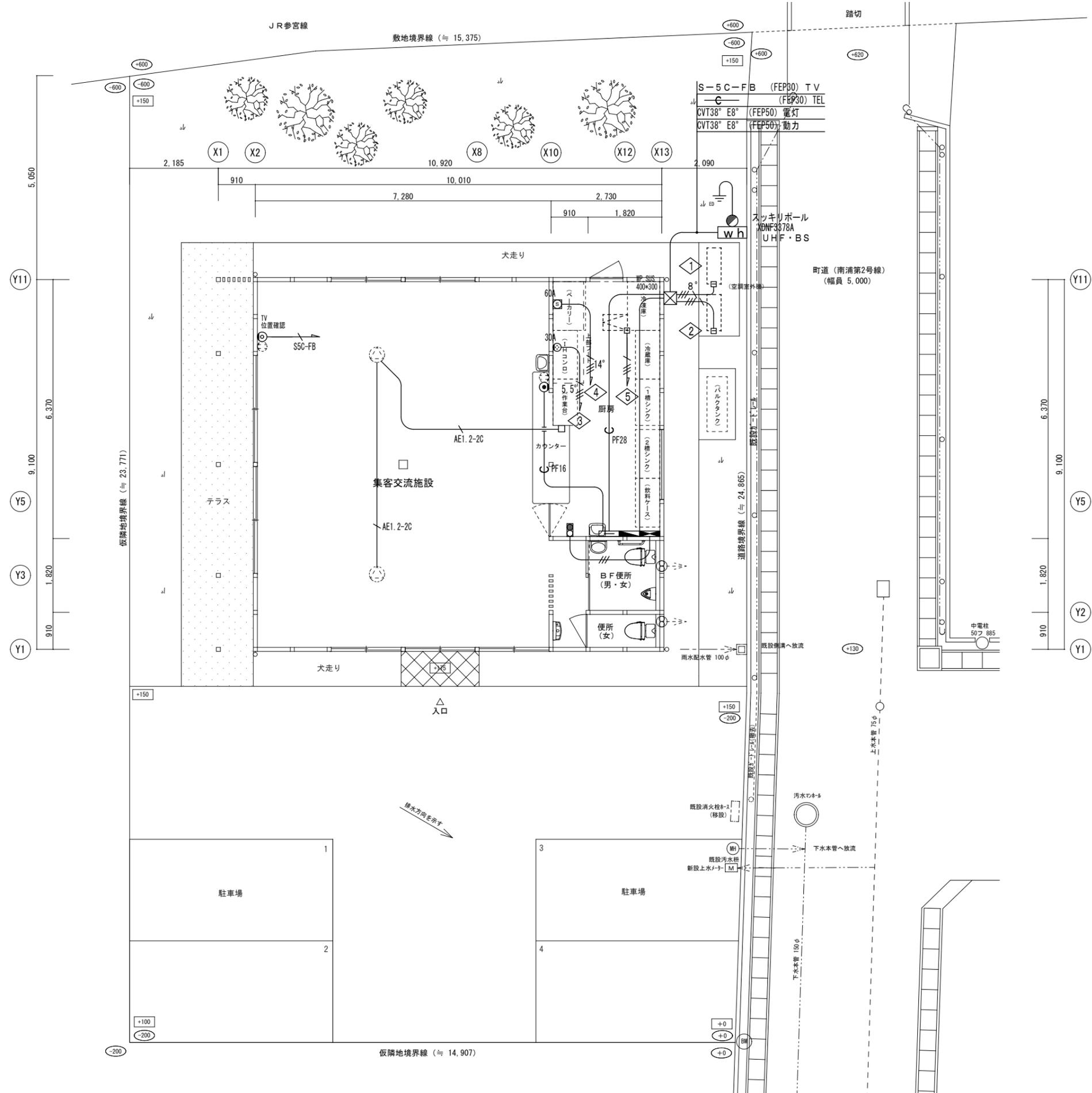
集客交流施設 新築工事

図名

盤単線結線図

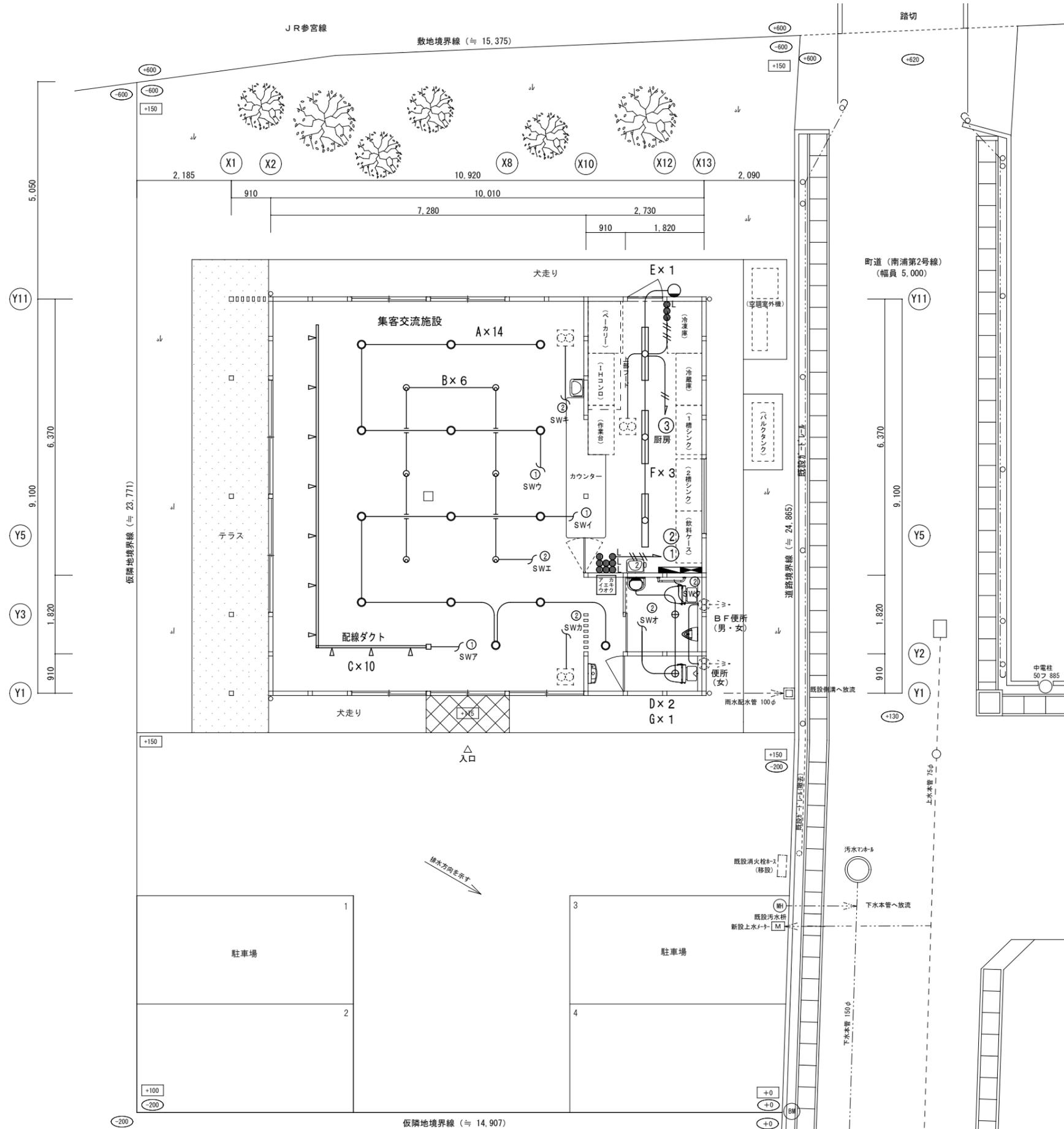
図番

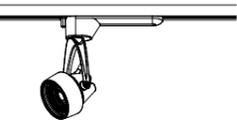
E-2



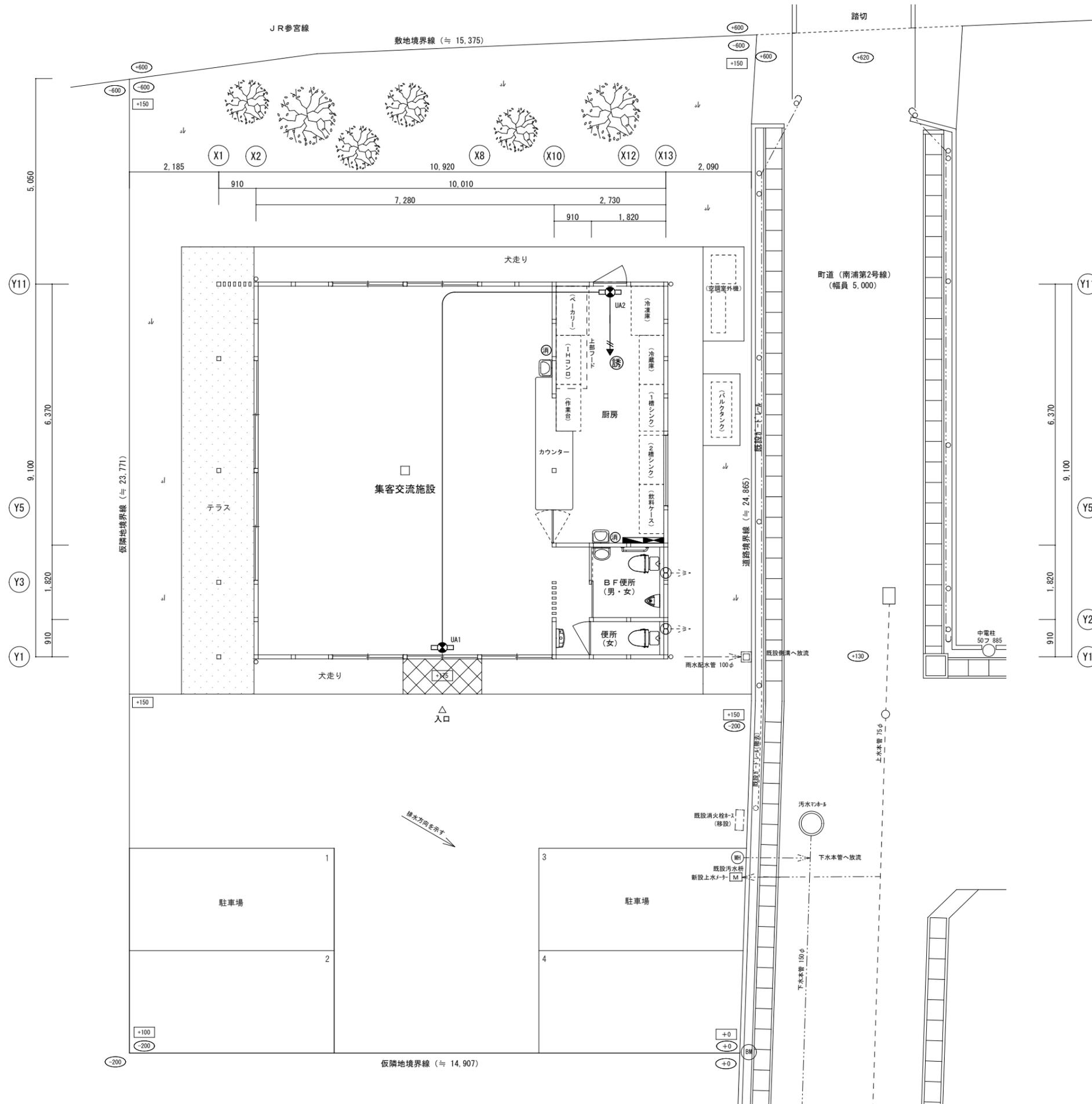
特記なき配線は下記とする

- 14° CVT 14° E5.5
- 8° CVT 8° E2.0
- 5.5° CV 5.5-4C
- VVF 2.0-3C E1.6
- VVF 1.6-3C



<b>A</b>	LEDダウンライト 150形	<b>B</b>	LEDユニバーサルダウンライト100形
 XND1561WLLE9		 NNN62722W	
<b>C</b>	LEDスポットライト100形	<b>D</b>	LEDダウンライト 100形
 NNN02322WLE1		 LGBC72612LE1	
<b>E</b>	LEDポーチライト 40形	<b>F</b>	iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150
 LGWC80315LE1		 直付XLX450AENZLE9	
<b>G</b>	LEDブラケット 60形	特記なき配線は下記とする  LGB81702LE1 // VVF2.0-2C /// VVF1.6-2C x 2 — VVF1.6-2C	





UA1	B級BL形 避難口誘導灯 片面 バッテリー内蔵型
B級BL形 天井直付・吊下兼用型 LEDモジュールx1	
UA2	C級 避難口誘導灯 片面 バッテリー内蔵型
C級 天井直付・吊下兼用型 LEDモジュールx1	

誘導灯回路は、主幹一次側専用回路使用

消 ABC10型粉末消火器 2台

注 記  
 1. 図中特記無き配管配線は下記による  
 // VF 2.0-2C  
 — VF 1.6-2C

# 建築設備工事特記仕様書

**工事概要**  
 工事名称 : 集客交流施設 新築工事  
 工事場所 : 三重県度会郡玉城町佐田 71-1 の一部  
 構造規模 : 木造 平屋建て

**共通事項**  
**施工基準**  
 本工事の施工に際しては、本仕様書、設計図書並びに「監修建築設備工事共 日本建築家協会建築設備工事共通仕様書」に準拠する。  
**疑義**  
 設計図書に明記なき場合又は、疑いを生じた場合は監督員と協議すること。  
**申請手続**  
 本工事に関係する法令、条例、規則等は厳守し、諸官庁への申請等は請負者において迅速に行い、これに要する費用は全て負担する。  
**工事変更**  
 本設計図に明記が無くても、外観、構造及び技術上、当然必要と認められる工事は請負金額の範囲内に於いて監督員の指示に従い施工のこと。  
**提出書類**  
 製造業者一覧表、機器承認図、カタログ、その他監督員の指示により提出のこと。

工事範囲	建築	電気	衛生	空調	別途
1. 給水引込工事 (工事費、加入金別途)			○		○ 加入金
2. ガス ( " " )			○		
3. 下水道 ( " " )			○		
4. 2次側電気工事 (図中特記箇所以外)			○	○	
5. スリーブ取付工事		○	○		
6. スリーブ補強、補強鉄筋	○				
7. 雨水処理、横引			○		
8. 器具類取付下地 (補強、切込み)		○	○		
9. 流し台類 (ガス台、吊戸棚、水切棚)					
10. 換気扇工事 (フード、ベンドキャップ)				○	
11. 給排水、衛生設備工事					

**工事項目**  
 ◎印又は○印は本工事に適用するものとする。  
 ◎給水設備工事 ・し尿浄化槽設備工事 ・焼却炉設備工事  
 ◎排水通気 " ・消火 " ・医療配管設備  
 ◎給湯 " ◎ガス " ・  
 ◎衛生器具 " ・厨房 "

## 給排水・衛生設備工事

**1. 給水設備工事**  
 1. 直結方式は給水本管より引込み量水器 2次側以降各給水栓の取付けまで。  
 2. 重力方式は受水槽及び揚水ポンプ、高架水槽を径て各給水栓の取付けまで。  
 3. 量水器 貸与品 20 mm 1個 (貸与品)  
 副量水器 本工事 mm 個  
 4. 計量方式 ◎1括方式 ・分割方式  
 5. 受水槽 V = m<sup>3</sup> (有効) 寸法 x x  
 架台 = m cmH  
 6. 高架水槽 V = m<sup>3</sup> (有効) 寸法 x x  
 架台 = cm mH  
 7. 揚水ポンプ mm x l/min x m x Kw  
 台 φ V  
 8. 水圧試験 基礎 ・本工事 ・別途 (建築工事)  
 直圧部及びポンプアップ部 (17.5 kg/cm<sup>2</sup>-1時間以上)  
 その他 (10 kg/cm<sup>2</sup>-1時間以上)  
 9. 配管材料  
 ◎JwwA K 118 (HIVP) 屋内外埋設  
 ・JIS K 6741 (VP)  
 ・SGP-VB 屋内一般 ・SGP-VD  
 ◎SGP-PB 屋内一般 ・SGP-PD  
 ・架橋ポリエチレン管  
 10. 上水道引込み管は、ポリエチレン二層管とする。

**2. 排水、通気設備工事**  
 1. 排水方式 ◎分流式 ・合流式  
 2. 放流先 ◎下水本管 ・一般排水管 ・浄化槽  
 3. 工事限界 各排水器具より排水樹を径て排水路接続まで。  
 4. 配管材料  
 ◎JIS K 6741 硬質塩化ビニル管  
 ・HASS 203 (排水用LP)  
 ・JIS A 5303 (HP)  
 ・JIS G 3452 (GP)  
 ・JIS G 5525 (CIP)  
 ・石綿二層管 (VP、VU)  
 ◎耐熱塩化ビニル管 (HTVP) 高温排水  
 5.

**3. 給湯設備工事**  
 1. 給湯器 エコキュート給湯器  
 2. 工事限界 ◎給湯器より各給湯栓の取付けまで。  
 3. 配管材料  
 ・JIS H 3300 (Mタイプ)  
 ・架橋ポリエチレン管  
 ・JIS G 3459 (SUS管)  
 ◎耐熱ライニング管 (HTLP)

**4. 衛生器具設備工事**  
 1. 洗浄方式 大便器 ◎ロータンク方式 ・フラッシュ弁方式  
 小便器 ◎自動ボタンフラッシュ方式  
 を挿入して取付けること。  
 2. 工事限界 衛生器具及び附属品の取付けまで  
 なお木造壁の場合は予め補強材  
 3.

**5. し尿浄化槽設備工事**  
 1. 処理方式 1) 接触ろ床方式 FRP製 35人槽  
 2) 合併処理槽 V = 7m<sup>3</sup>/日  
 2. 放流方式 3) 自然放流  
 4) ポンプアップ式 φ x 1/2"/min x m  
 x Kw x 台 3φ-200V  
 3. 放流水 ・BOD 20 (PPM)  
 ・SS (PPM)  
 4. 放流先 ・一般排水路  
 5. 工事限界 本体及び内部1式 (ブロー、空気配管も含む)  
 なお電気工事の区分は操作盤への電源接続までを  
 1次側 (電気工事) として以降は本工事とする  
 6.

**6. 消火設備工事**  
 1. (・屋内 ・屋外) 消火栓  
 2. スプリンクラー 簡易スプリンクラー設備  
 3. 泡消火 型式 ・固定 ・移動  
 4. 配管材料  
 5.

**7. ガス設備工事** ※ガス納入業者の責任施工  
 1. 供給方式 ・都市ガス直結 (供給会社の責任施工)  
 ◎プロパンガス (配管径は都市ガスサイズ)  
 配管及び器具の取付け調整まで。  
 2. 工事限界  
 3. 配管材料 ◎JIS G 3452 (GP)  
 都市ガスの場合は供給会社の認定品。なおガスコックは  
 全てコンセント型とし過流出防止装置付きとする。  
 (湯沸器用は可とう管コック)  
 4.

## 空調設備工事

**工事項目**  
 ◎空調機器設備工事 ◎換気設備工事  
 ◎配管 " ・排煙 "  
 ◎ダクト " ・自動制御 "  
 ◎保温防露 " ・塗装 "

**1. 空調機器設備工事**  
 1. 空調方式 空冷ヒートポンプエアコン  
 2. 換気方式 第3種換気  
 3. 排煙方式  
 4. 自動制御方式

**2. 配管設備工事**  
 1. 冷温水管の接合に際しては、接合材及び油類が管内面に付着しない様に  
 入念に施工のこと。  
 2. 施工に際し冷温水の流れ方向に対して必ず準勾配すること。  
 吊り配管の場合は必要個所に伸縮継手 (複式ベローズ型) を使用すること  
 3. 配管材料 ・冷温水管 JIS G 3452 (GP)  
 ◎空調用冷媒銅管 (メーカー標準品)  
 4. 屋外露出部 スリムダクト仕上げ

**3. ダクト設備工事**  
 1. 使用材料 ◎JIS G 3302 (亜鉛鉄板)  
 2. 工事限界 各換気扇より屋外フードまで  
 3.

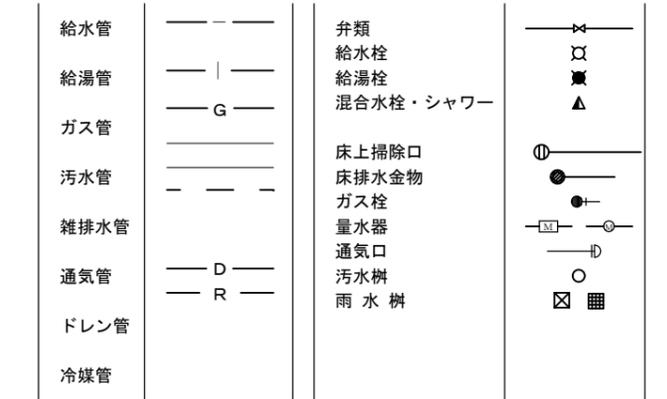
**4. 保温防露工事**  
 1. 断熱材 剥離のない様に堅固に施工のこと。  
 2. 消音材 グラスウール (◎50mm・25mm) とし、  
 飛散のない様施工のこと。  
 3. 各部の使用は別添の標準図による。  
 4.

**5. 塗装工事**  
 1. 各配管共充分なケレン及び防錆塗装の上指定色にて仕上げるものとする。  
 2. 塗装部温度が100°C以上になる場合は耐熱塗料を使用すること。  
 3. 監督員の指示個所に文字、流れ方向及び識別を記入すること。  
 4.

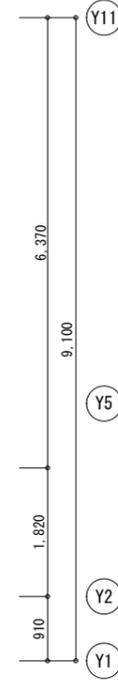
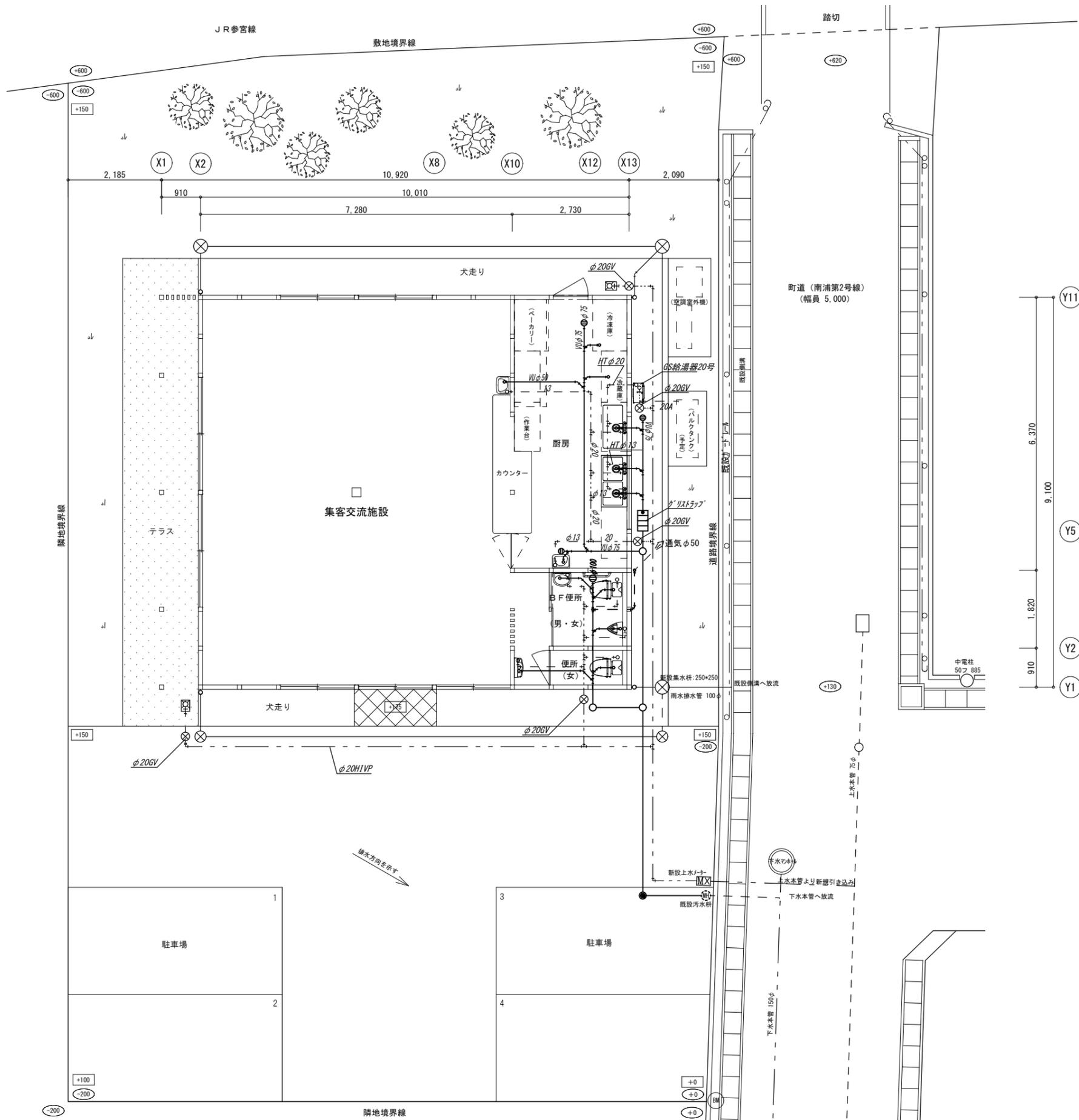
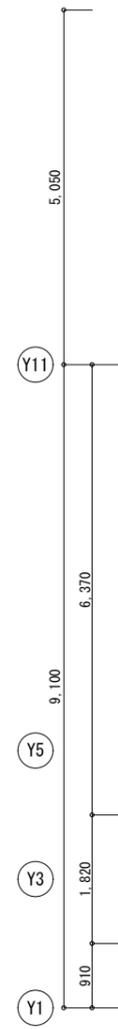
**注意事項**  
**換気設備**  
 ◎火気使用個所  
 スパイラルダクト 0.5mm  
 ロックウール 50mm+アルミガラスクロス巻き  
 ◎多湿個所  
 ・硬質塩化ビニル管 (VU)  
 ◎給気ダクト  
 ・グラスウール 25mm (ALK付)  
 ◎一般排気  
 ・アルミフレキダクト  
**冷媒配管**  
 ◎室内外連絡配線及びコントロール配線は本工事で施工する。  
**排水 (ドレン) 設備**  
 ◎公共下水道条例、同施工規則に準じて施工のこと。

メーカーリスト	ライニング鋼管 亜鉄管 " 継手 塩化ビニール管 被覆銅管 排水用鋳鉄管 マンホール 排水金物 弁類 量水器 衛生器具 流し台 湯沸器 風呂釜 FRP水槽 ステンレス水槽 銅板水槽 浄化槽 ポンプ類 ボイラー 亜鉛鉄板 吹出口・吸込口 伸縮継手 冷温水発生器 冷却塔 エアコン ファンコイル エコキュート 換気扇 パネルヒーター ろ過機 グリストラップ	JIS規格品同等以上 " " " " 小島、中部、第一機材、カネソウ 小島、中部、第一機材、カネソウ 東洋、キッツ TOTO、INAX 日立、サンウェーブ、クリナップ 空研工業、トーキン、共立エアテック ダイキン工業、三菱電機、日立 日立、三菱電機、東芝 三菱電機、松下電気、東芝 ノーリツ、ロンシール ホーコス、下田エコテック、ブレバイエ業
---------	---	--

## 凡例 衛生設備凡例による







凡 例	
Ⓜ	上水メーター
Ⓜ	既設取付樹
○	汚水、雑排水樹
Ⓜ	地下式撒水栓
⊗	給水バルブ
⊖	汚水、雑排水掃除口
⊗	雨水樹
—	汚水管
—	雨水管
---	給水管 塩ビ φ20
---	給水管 塩ビ φ13
---	給湯管 塩ビ φ20
---	給湯管 塩ビ φ13

機 器 表

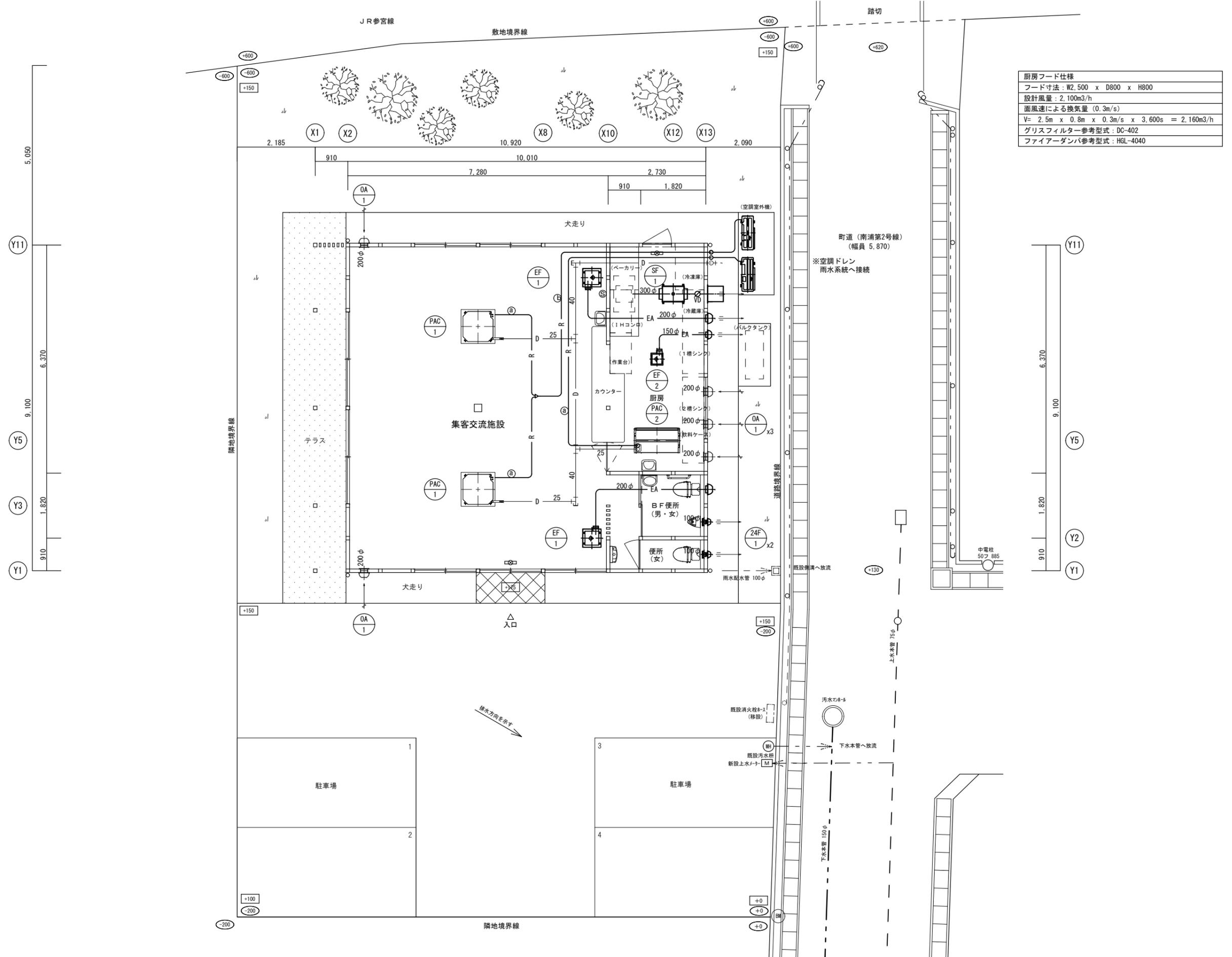
(注)・特記なき起動方式は直入とする

機番	機器名称	機器仕様	台数	消費電力 (60Hz)			連動 インター ロック	起動 方式	非常 電源	設置場所	備 考
				φ	V	kW					
PAC-1	空冷ヒートポンプ パナソニック 7イン同時運転マド 4方向吹出	冷房能力：20.0 KW 暖房能力：22.4 KW (COMP)：4.61 KW (FAN)：内 106x2 W 外 292x2 W 付属品：パナソニック リモコン 他標準付属品一式	1	3	200	7.50	-			集客交流施設	参考型式：SZZC224CJD 基礎は建築工事
PAC-2	空冷ヒートポンプ パナソニック 天井吊形	冷房能力：7.1 KW 暖房能力：8.0 KW (COMP)：1.70 KW (FAN)：内 91 W 外 70 W 付属品：リモコン ドレンアップキット 他標準付属品一式	1	3	200	2.49	-		厨房	参考型式：SZRH80BC 基礎は建築工事	

機 器 表

(注)・特記なき起動方式は直入とする

機番	機器名称	機器仕様	台数	消費電力 (50Hz)			連動 インター ロック	起動 方式	非常 電源	設置場所	備 考
				φ	V	kW					
EF-1	天井扇 低騒音形 インテリ7格子タイプ 24時間換気機能付	風量：440m3/h 静圧：110pa (弱) 240m3/h 静圧：30Pa (FAN)：32 W 付属品：専用スイッチ 屋外フード(200φ)	2	1	100	0.032	-			集客交流施設	参考型式：VD-23ZLX10-CS
EF-2	天井扇 低騒音形 厨房用	風量：250m3/h 静圧：60pa (FAN)：35 W 付属品：専用スイッチ 屋外フード(150φ)	1	1	100	0.035	-		厨房	参考型式：VD-18Z9	
SF-1	ストリートロココファン 厨房用	風量：2,100m3/h 静圧：353pa (FAN)：690 W 付属品：防振吊金具 屋外フード(φ150-加付)	1	3	200	0.69	-		厨房	参考型式：BFS-210TX	
24F-1	ハイファン 24時間換気機能付 角形格子グリル	風量：(強) 104m3/h 静圧：13pa (弱) 58.5m3/h 静圧：5Pa (FAN)：4.7 W 付属品：専用スイッチ 屋外フード(100φ)	2	1	100	0.0047	-		BF便所(男・女 便所(女))	参考型式：V-08PPFL7	
OA-1	給排気グリル	ネットフィルタ付 屋外フード(200φ)	5						集客交流施設 厨房	参考型式：P-23GLF6	



厨房フード仕様	
フード寸法	W2,500 x D800 x H800
設計風量	2,100m <sup>3</sup> /h
面風速による換気量 (0.3m/s)	
V = 2.5m x 0.8m x 0.3m/s x 3,600s	= 2,160m <sup>3</sup> /h
グリスフィルター参考型式	DC-402
ファイアーダンパ参考型式	HGL-4040

冷媒管サイズリスト		
記号	液管	ガス管
㊦	9.5φ	15.9φ
㊧	9.5φ	25.4φ