

特記仕様書

工事名称 三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

工事場所 三原市大和町下徳良

建物概要 (1) 庁舎棟
・構造 : 鉄骨鉄筋コンクリート造3階建て
・床面積 : 2,996.35㎡
・改修工事対象床面積 : 493㎡
(2) 車庫棟
・構造 : 鉄骨造2階建て
・床面積 : 220.50㎡
・改修工事対象床面積 : 110㎡

工事内容 次のとおり、大和支所庁舎の一部及び車庫棟について、三原西消防署大和出張所の整備工事を行う。
・大和支所庁舎2階の一部を大和出張所の事務室等に改修する。
・敷地内の車庫棟1階部分を車庫等に改修する。
・その他外構等の整備を行う。

関係法令等 公共建築工事標準仕様書(平成31年版)、公共建築改修工事標準仕様書(平成31年版)、建築物解体工事共通仕様書(平成24年版)に基づき施工する。

本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法, 同施行令, 同施行規則
- ・消防法, 同施行令
- ・建設業法, 同施行令, 同施行規則
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同法施行令, 同法施行規則
- ・労働安全衛生法, 同法施行令, 同法施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法, 振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監督員と協議し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらにおいて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工期 本工事は請負契約締結の後、令和4年2月15日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

その他
・入札に先立ち現地調査を十分に行ない、質疑がある場合は入札前に確認すること。
・本工事は、同一敷地内の支所等の業務を継続しながら実施するものであり、来庁者をはじめとした市民や利用者、職員、近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得な

がら実施すること。

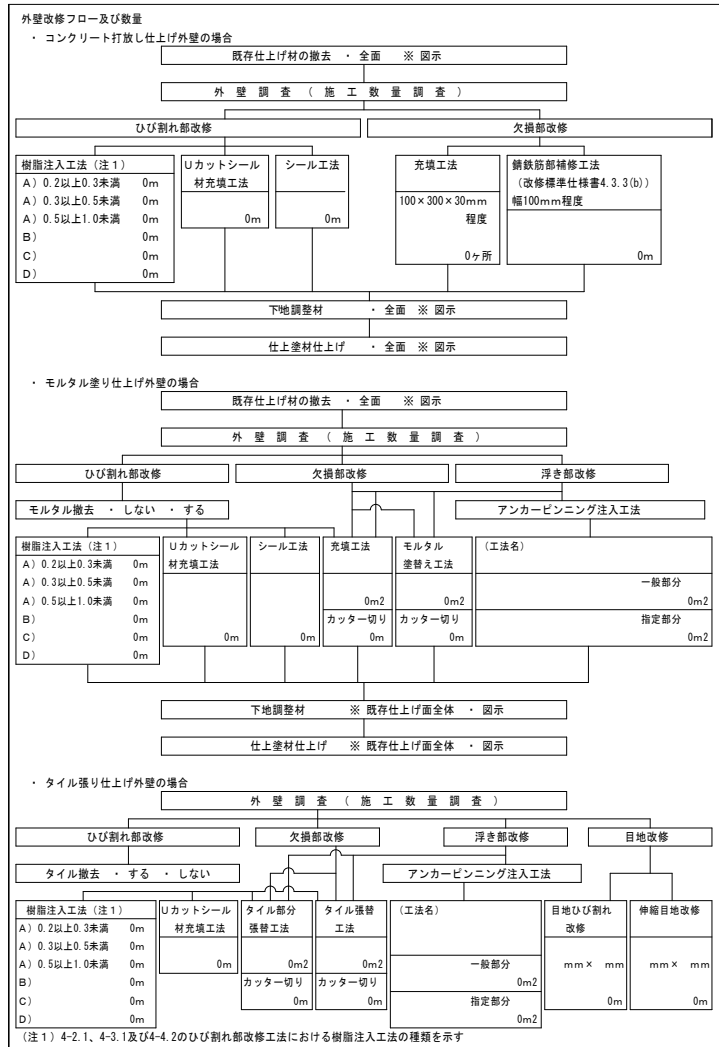
- ・建物内の支所、事務所等の運営への支障を最小限に留めるため、工事工程及び作業手順等は最大限、施設利用者等へ配慮すること。
- ・騒音、振動及び粉塵等については、十分な対策に努め、また施工方法も配慮すること。
- ・工事用出入口には誘導員を随時配置すること。
- ・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通整理誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。
- ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・仮使用申請、道路使用、道路改築申請等の手続きについては、受注者の負担により遅滞なく行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・本敷地内の別途工事及び近隣で行われる工事について、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・台風等の強風が見込まれる場合、事前に足場等の養生シートを折りたたむ等の対策を施すこと。
- ・交通誘導員について、実施数量が設計数量に満たない場合は設計変更(減額)の対象とする。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・周辺道路については常時、監視を行い、工事車両等により汚損させた場合は、速やかに清掃及び補修を行なうこと。
- ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、またはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者が行うこと。
- ・また、含有建材の調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行うこと。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。
- ・施工面積(外構工事含む)が3,000㎡以上の場合、土壌汚染対策法第4条第1項に規定する届け出を工事着手30日前までに所管庁へ提出すること。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事完了後、完成図として製本図面(二つ折り・A3縮小版)を3部提出すること。

三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

A 建築					S 構造						
1	建築改修工事特記仕様書 (1)	—	26	庁舎 展開図 (改修後) (1)	1:50	51	車庫棟 木製棚詳細図 (別途工事)	1:30, 1:50	1	構造関係共通事項 (1)	—
2	建築改修工事特記仕様書 (2)	—	27	庁舎 展開図 (改修後) (2)	1:50	52	車庫棟 オーバースライダー詳細図	1:30	2	構造関係共通事項 (2)	—
3	建築改修工事特記仕様書 (3)	—	28	庁舎 展開図 (改修後) (3)	1:50	53	車庫棟・外構部分詳細図	1:5, 1:10, 1:20	3	構造関係共通事項 (5)	—
4	建築改修工事特記仕様書 (4)	—	29	庁舎 展開図 (改修後) (4)	1:50	54	1階建具位置図 (改修前)	1:200	4	構造関係共通事項 (6)	—
5	建築改修工事特記仕様書 (5)	—	30	庁舎 1階天井伏図 (改修前)	1:100	55	1階建具位置図 (改修後)	1:200	5	屋外階段 各リスト・基礎図	1:20, 1:30
6	建築改修工事特記仕様書 (6)	—	31	庁舎 1階天井伏図 (改修後)	1:100	56	2階建具位置図 (改修前)	1:200	6	屋外階段 鉄骨詳細図	1:30
7	建築改修工事特記仕様書 (7)	—	32	庁舎 2階天井伏図 (改修前)	1:100	57	2階建具位置図 (改修後)	1:200	7	屋外階段 伏図・軸組図	1:100
8	建築改修工事特記仕様書 (8)	—	33	庁舎 2階天井伏図 (改修後)	1:100	58	建具表 (1)	1:100			
9	建築改修工事特記仕様書 (9)	—	34	庁舎 部分詳細図	1:5, 1:10, 1:20	59	建具表 (2)	1:100			
10	建築改修工事特記仕様書 (10)	—	35	庁舎 家具位置図、家具リスト	1:50	60	建具表 (3)	1:100			
11	工事区分表	—	36	車庫棟 外部仕上表、内部仕上表	—	61	1階サイン配置図	1:200			
12	配置図、付近見取図	1:300	37	車庫棟 立面図 (改修前)	1:100	62	2階サイン配置図	1:200			
13	1階平面図 (改修前)	1:200	38	車庫棟 立面図 (改修後)	1:100	63	サイン詳細図	1:5, 1:20, 1:30			
14	1階平面図 (改修後)	1:200	39	車庫棟 1階平面詳細図 (改修前)	1:50	64	屋外鉄骨階段詳細図	1:50			
15	2階平面図 (改修前)	1:200	40	車庫棟 1階平面詳細図 (改修後)	1:50	65	水槽蓋・バルコニー隔て・鉄棒 詳細図	1:5, 1:10, 1:20			
16	2階平面図 (改修後)	1:200	41	車庫棟 断面詳細図 (改修前)	1:30	66	1階仮設計画図 (1)	1:200			
17	庁舎 内部仕上表	—	42	車庫棟 断面詳細図 (改修後)	1:30	67	1階仮設計画図 (2)	1:200			
18	庁舎 断面詳細図 (改修前・改修後)	1:50	43	車庫棟 展開図 (改修前) (1)	1:50	68	2階仮設計画図	1:200			
19	庁舎 平面詳細図 (改修前)	1:50	44	車庫棟 展開図 (改修前) (2)	1:50						
20	庁舎 平面詳細図 (改修後)	1:50	45	車庫棟 展開図 (改修後) (1)	1:50						
21	庁舎 展開図 (改修前) (1)	1:50	46	車庫棟 展開図 (改修後) (2)	1:50						
22	庁舎 展開図 (改修前) (2)	1:50	47	車庫棟 展開図 (改修後) (3)	1:50						
23	庁舎 展開図 (改修前) (3)	1:50	48	車庫棟 天井伏図 (改修前・改修後)	1:100						
24	庁舎 展開図 (改修前) (4)	1:50	49	車庫棟 家具位置図、家具リスト	1:50						
25	庁舎 展開図 (改修前) (5)	1:50	50	車庫棟 鋼製家具 詳細図	1:20, 1:30						

E 電気					M 機械						
1	電気設備工事特記仕様書	—	26	1階 拡声・自動火災報知設備図 (改修後)	1:200	1	機械設備工事特記仕様書 1	—	26	空調配管設備 1階平面図 (改修前)	1:200
2	構内配電線路図 (改修後)	1:100, 1:300	27	2階 拡声・テレビ共聴設備図 (改修後)	1:200	2	機械設備工事特記仕様書 2	—	27	空調配管設備 2階平面図 (改修前)	1:200
3	受変電設備単線結線図 (既設改造)	—	28	2階 自動火災報知設備図 (改修後)	1:200	3	配置図 (改修前)	1:300	28	空調ダクト設備 1階平面図 (改修前)	1:200
4	分電盤結線図-1	—	19	指令システム系統図	—	4	衛生設備 器具表、勾配図、樹リスト	—	29	空調ダクト設備 2階平面図 (改修前)	1:200
5	分電盤結線図-2	—	30	1階 指令システム配管設備図 (改修後)	1:200	5	衛生設備 1階平面図 (改修後)	1:200	30	自動制御設備 庁舎 2階平面詳細図 (改修前)	1:50
6	端子盤リスト	—	31	2階 指令システム配管設備図 (改修後)	1:200	6	衛生設備 2階平面図 (改修後)	1:200			
7	幹線設備系統図	—	32	構内配電線路図 (改修前)	1:300	7	衛生設備 3階平面図 (改修後)	1:200			
8	車庫 幹線・動力設備図 (改修後)	1:100	33	2階 幹線・動力設備図 (改修前)	1:200	8	衛生設備 庁舎 1階平面詳細図 (改修後)	1:50			
9	庁舎 2階 幹線・動力設備図 (改修後)	1:100	34	1階 電灯設備図 (改修前)	1:200	9	衛生設備 庁舎 2階平面詳細図 (改修後)	1:50			
10	照明器具姿図-1	—	35	車庫 電灯・コンセント設備図 (改修前)	1:100	10	衛生設備 車庫 1階平面詳細図 (改修後)	1:50			
11	照明器具姿図-2	—	36	庁舎 2階 電灯設備図 (改修前)	1:100	11	衛生設備 庁舎 断面詳細図 (改修後)	1:50			
12	1階 電灯設備図 (改修後)	1:200	37	2階 非常照明設備図 (改修前)	1:200	12	空調設備 機器表 (改修後)、凡例	—			
13	車庫 電灯設備図 (改修後)	1:100	38	庁舎 2階 コンセント設備図 (改修前)	1:100	13	空調設備 系統図 (改修後)	—			
14	庁舎 2階 電灯設備図 (改修後)	1:100	39	車庫 弱電設備図 (改修前)	1:100	14	換気設備 機器表 (改修後)	—			
15	2階 非常照明設備図 (改修後)	1:200	40	2階 電話・電気時計・出退表示設備図 (改修前)	1:200	15	換気設備 換気量の算定 (改修後)	—			
16	車庫 コンセント設備図 (改修後)	1:100	41	1階 拡声・自動火災報知設備図 (改修前)	1:200	16	空調設備 庁舎 1階平面詳細図 (改修後)	1:50			
17	庁舎 2階 コンセント設備図 (改修後)	1:100	42	2階 拡声・テレビ共聴設備図 (改修前)	1:200	17	空調設備 庁舎 2階平面詳細図 (改修後)	1:50			
18	構内交換・情報通信網設備系統図	—	43	2階 自動火災報知設備図 (改修前)	1:200	18	換気設備 庁舎 1階平面詳細図 (改修後)	1:50			
19	構内交換・情報通信網設備機器姿図	—				19	換気設備 庁舎 2階平面詳細図 (改修後)	1:50			
20	車庫 構内交換設備図 (改修後)	1:100				20	空調換気設備 車庫 1階平面詳細図 (改修後)	1:50			
21	庁舎 構内交換・情報通信網設備図 (改修後)	1:100				21	衛生設備 1階平面図 (改修前)	1:200			
22	監視カメラ・インターホン・ローカル放送設備系統図	—				22	衛生設備 2階平面図 (改修前)	1:200			
23	監視カメラ・ローカル放送設備機器姿図	—				23	衛生設備 3階平面図 (改修前)	1:200			
24	車庫 監視カメラ・インターホン・ローカル放送設備図 (改修後)	1:100				24	衛生設備 庁舎 2階平面詳細図 (改修前)	1:50			
25	庁舎 2階 監視カメラ・インターホン・ローカル放送設備図 (改修後)	1:100				25	空調設備 機器表 (改修前)	—			

4-1 外壁改修工事 共通事項	1	ポリマーセメントモルタル	(品質・性能) [4.2.2] 項目 品質・性能 だれ 下がり量 (mm) 5以内 表面の状態 ひび割れの発生が無いこと。 曲げ強さ (N/mm ²) 6.0以上 圧縮強さ (N/mm ²) 20.0以上 接着強さ (N/mm ²) 標準条件 1.0以上 特殊条件 湿度時 0.8以上 低温時 0.5以上 透水性 裏面のぬれ、水滴の付着が無いこと。 その他 1) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2) 高分子エマルジョンは、常温常湿において製造後6か月保貯しても、変質しないこと。	4-2 外壁改修工事 コンクリート打放し仕上げ外壁	1	ひび割れ部改修工法	※ 樹脂注入工法 [4.1.4] [4.2.2] [4.3.5] 工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入間隔 (mm) 注入量 (mL/m) ※ 自動式低圧エポキシ樹脂 0.2以上0.3未満 ※40 注入工法 0.3以上0.5未満 200~300 ※40 0.5以上1.0未満 ※70 ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2以上0.3未満 50~100 ※40 ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 0.3以上0.5未満 100~200 ※70 ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5以上1.0未満 150~250 ※130 エポキシ樹脂 ※ 低粘度形 ・ 中粘度形 注入状況の確認方法 ※ 注入量により確認 ・ コアの採取を行う コア採取の場合の個数 ※ 長さ500mmごと及びその端数につき1個 コア採取の場合の採取部の補修方法 ※ ポリマーセメントモルタル充填 ・ 図示 ・ Uカットシール材充填工法 ・ シーリング材 充填材料 ※ 1成分形又は2成分形ポリウレタン系 シーリング材の上にポリマーセメントモルタルの充填 ※ 行う ・ 行わない ※ 可とう性エポキシ樹脂 ・ シール工法 ・ パチ状エポキシ樹脂 ・ 可とう性エポキシ樹脂	4-4 外壁改修工事 タイル張り仕上げ外壁	1	タイル張替え工法用材料	[4.2.2] ・ ポリマーセメントモルタル ・ JIS A 5557による一液反応硬化形成シリコン樹脂系 ・ JIS A 5557による一液反応硬化形成ウレタン樹脂系 タイルの形状、寸法等 施工 形状/寸法 両主材料 吸水率による区分 うわぐすり 役物 色 耐凍害性 耐滑 備考 箇所 (mm) の適用 I類 II類 III類 面状 面状 有 無 標準 特注 有 無 有り 無し 耐滑り性: JIS A 1509-12 (セラミックタイル試験方法-第12部: 耐滑り性試験方法) で規定する C.S.R値は0.4~1.0とする。 役物の使用箇所 内 装 出隅 天端 外 装 出隅、窓台、マガサ (標準一体成型品以外は接着成型品とする)	4-5 外壁改修工事 塗仕上げ外壁	1	既存塗膜等の除去、 下地処理及び下地調整	[4.6.2] 工法 処理範囲 下地面の補修 ・ サンダー工法 ※ 既存仕上げ面全体 ・ 図示 4-2 外壁改修工事 ・ 高圧水洗工法 ※ 既存仕上げ面全体 ・ 図示 (コンクリート打放し仕上げ外壁)、 吐出圧力 ・ 30MPa ~ 50MPa ・ 50MPa ~ 100MPa ・ 100MPa 以上 4-3 外壁改修工事 (モルタル塗仕上げ外壁)による ・ 塗膜はく離工法 ※ 既存仕上げ面全体 ・ 図示 ・ 水洗い工法 ※ 既存仕上げ面全体 ・ 図示 石綿含有仕上げ塗材の除去は、9章環境配慮改修工事による	2	下地調整材	※ 下地調整塗材 ・ ポリマーセメントモルタル [4.6.3]	3	仕上塗材仕上げ	[4.1.4] [4.2.2] [4.6.5] [表4.2.4] 建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放数量 ※ 規制対象外 仕上塗材の種類 ○ 薄付仕上げ塗材 呼び名 仕上げの形状 工法 吸放湿性 防火材料 ・ 外装厚塗材E 砂壁状 吹付 ・ 適用する ・ ・ 厚付仕上げ塗材 呼び名 仕上げの形状 工法 吸放湿性 上塗り材 防火材料 外装厚塗材E 吹放し 吹付 ・ 適用する ・ 適用する ・ ・ 複層仕上塗材 呼び名 仕上げの形状 工法 上塗り材の種類 耐水性 防火材料 ※ 複層塗材E 溶媒 ※ 水系 ※ 耐候形 3種 樹脂 ※ アクリル系 外観 ※ つやあり 軽量骨材仕上塗料 呼び名 防火材料 ・ ・
	2	ポリマーセメントスラリー	(品質・性能) [4.2.2] 広がり速度 (cm/a) 長さ変化率 (収縮) (材齢28日) (N/mm ²) 引張接着性 (材齢28日) (N/mm ²) 曲げ性能 (材齢28日) (N/mm ²) 吸水性 (72時間) (%) 耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm ²) 3以上 3以下 0.5以上 5.0以上 15以下 5.0以上 保水係数 0.35~0.55 粘結係数 0.50~1.00	4-3 外壁改修工事 モルタル塗仕上げ外壁	2	欠損部改修工法	※ 充填工法 [4.1.4] [4.2.2] [4.3.7] ・ エポキシ樹脂モルタル ・ ポリマーセメントモルタル	2	ひび割れ部改修工法	[4.1.4] [4.2.2] [4.5.5, 6] ※ タイルを撤去して改修 下地モルタルまで撤去後のコンクリート部分の改修は、4-2 外壁改修工事 (コンクリート打放し仕上げ外壁) による モルタルを存置した場合のモルタル部分の改修は、4-3 外壁改修工事 (モルタル塗仕上げ外壁) による タイル撤去後のタイル欠損部の補修は、3 欠損部改修工法による ・ タイルを撤去しないで改修 ※ 樹脂注入工法 工法の種類 ひび割れ幅 (mm) 注入間隔 (mm) 注入量 (mL/m) ※ 自動式低圧エポキシ樹脂 0.2以上0.3未満 ※40 注入工法 0.3以上0.5未満 200~300 ※40 0.5以上1.0未満 ※70 ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 0.2以上0.3未満 50~100 ※40 ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 0.3以上0.5未満 100~200 ※70 ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 0.5以上1.0未満 150~250 ※130 エポキシ樹脂 ※ 低粘度形 ・ 中粘度形 注入状況の確認方法 ※ 注入量により確認 ・ コアの採取を行う コア採取の場合の個数 ※ 長さ500mmごと及びその端数につき1個 コア採取の場合の採取部の補修方法 ※ ポリマーセメントモルタル充填 ・ 図示 ・ Uカットシール材充填工法 ・ シーリング材 充填材料の種類 ※ 1成分形又は2成分形ポリウレタン系 シーリング材の上にポリマーセメントモルタルの充填 ※ 行う ・ 行わない ※ 可とう性エポキシ樹脂 ・ シール工法 ・ パチ状エポキシ樹脂 ・ 可とう性エポキシ樹脂	3	吸水調整材	改修標準仕様書表4.2.2による [4.2.2]	4	既製調合モルタル	[4.2.2] モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 (品質・性能) 項目 品質・性能 項目 品質・性能 保水率 70.0%以上 長さ変化率 0.2%以下 単位容積質量 1.80kg/L以上 曲げ強さ 0.4N/mm ² 以上 接着強さ 標準時 0.6N/mm ² 以上 ・ 温冷繰り返し後 0.4N/mm ² 以上 (試験方法) (1) 試料の調製 製造業者の定める、正味質量と標準繰り上がり量より換算して、所定量の試料を繰り上げるのに要する材料と繰り混ぜ水を計算して用意する。 繰りばちに用意した水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し、3分間繰り混ぜて試料とする。 (2) 保水率の試験方法 JIS R 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス (縦150mm、横150mm、厚さ5mm) の上にJIS P 3801「ろ紙 (化学分析用)」に規定するS Aろ紙 (直径11cm) をのせ、その中央部に真ちゅう製リング型わく (内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm) を設置し、(1) で調製した試料を平均に詰込む。 その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして設置する。60分後にろ紙へにじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直交する方向の長さをノギスを用いて、1mmの単位まで測定する。 試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。 保水率 = 50 / 平均値 × 100 (注) 50: リング型わくの径 mm (3) 単位容積質量の試験方法 JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。 (4) 接着強さ (標準時) の試験方法 1) 適用タイルが「モザイクタイル」の場合 (試験体の作製) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」に規定する普通平板 N=300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1) で調製した試料を厚さ5mmになるように塗付ける。直ちにJIS A 5209「セラミックタイル」に規定するタイルで押し出し又はプレス成形による面状の「50角ユニットタイル (外のり寸法約300mm×300mm)」を圧着する。その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法) JIS A 6909「建築用仕上塗材」の7.10付着強さ試験に準じて行う。試験体をダイヤモンドカッターを用いて、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、シ樹脂接着剤で鋼製アタッチメントを接着し、引張試験機を用いて接着強さエポキ試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中からまんべんなく5箇所を選び抜き取る。(全てが0.6N/mm ² 以上を確保していること) 2) 適用タイルが「小口タイル・二丁掛タイル」の場合 (試験体の作製) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」に規定する普通平板 N=300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1) で調製した試料を厚さ7mmになるよう塗付ける。直ちに JIS A 5209「セラミックタイル」に規定するタイルで押し出し又はプレス成形による面状の「小口タイル 108mm×60mm×12mm」を4枚2列、計8枚を圧着する。その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法) 「モザイクタイル」の場合と同様に行う。 (5) 接着強さ (温冷繰り返し) の試験方法 (試験体の作製) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々(4) 接着強さ (標準時) の試験方法の「試験体」と同様とする。 (温冷繰り返し試験) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A 6909「建築用仕上塗材」に規定する7.11温冷繰り返し試験に準じて行う。 試験の手順は、試験体を20±2℃の水中に18時間浸せきした後、直ちに-20±2℃の恒温器中で3時間冷却し、次いで50±3℃の別の恒温器中で3時間加熱し、この24時間を1サイクルとする操作を10回繰返した後、試験室に2時間静置し、ひび割れ及び膨れの有無を目視によって調べる。 (温冷繰り返し後の接着強さ試験方法) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々温冷繰り返し試験完了後の試験体を標準状態で2日間静置養生した後、標準時の接着強さ試験方法と同様に行う。(全てが0.4N/mm ² 以上を確保していること) (6) 長さ変化率の試験方法 JIS A 6203「セメント混和用ポリマーディスペーション及び再乳化粉末樹脂」9.9 長さ変化率に準ずる。 (7) 曲げ強さの試験方法 JIS A 6916「建築用下地調整塗材」の7.11 曲げ強さ試験に準ずる。 試験室の状態: 試験室は温度20±2℃、湿度65±10%とする。					



5	1	改修工法	[5.1.3]
	2	防火戸	[5.1.4]
	3	建具見本の製作	[5.1.5]
	4	防犯建物部品	[5.1.7]
	5	アルミニウム製建具	[5.2.2] [5.2.2] [表5.2.2]

6	網戸等	[5.2.3]	
	7	樹脂製建具	[5.2.2] [5.3.2~5]
	8	鋼製建具	[5.2.2] [5.4.2~4] [表5.4.2]
9	鋼製軽量建具	[5.2.2] [5.5.2~4]	
	10	ステンレス製建具	[5.2.2] [5.4.2] [5.6.2~5] [5.7.2, 3]
11	建具用金物	[5.1.3]	
	12	網	[5.7.4]
13	自動ドア開閉装置	[5.8.2, 3]	
	14	重量シャッター	[5.10.2, 3]
15	軽量シャッター	[5.11.2~4]	
	16	オーバーヘッドドア	[5.12.2, 3]
17	木製建具	[16.7.2~4]	
	18	自動ドア開閉装置	[5.8.2, 3]

3	振り玉のねじり強度試験 (3KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、振り玉が正常に作動していること。また、施設時振り玉が固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がない。
4	ハンドルの引張強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がない。
5	ハンドルの垂直荷重強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がない。
6	振り玉のねじり強度試験 (3.5KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
7	ハンドルの引張強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
8	ハンドルの垂直荷重強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
9	振り玉のねじり強度試験 (3.5KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
10	ハンドルの引張強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
11	ハンドルの垂直荷重強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
12	振り玉のねじり強度試験 (3.5KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
13	ハンドルの引張強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
14	ハンドルの垂直荷重強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
15	振り玉のねじり強度試験 (3.5KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
16	ハンドルの引張強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
17	ハンドルの垂直荷重強度試験 (2KN) を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。
18	振り玉のねじり強度試験 (3.5KN・cm) を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施設時ハンドルが固定される錠は、施設状態が維持され、かつ、施設操作に支障がないこと。

14	自重上吊り引戸装置	[5.9.3]
15	重量シャッター	[5.10.2, 3]
16	軽量シャッター	[5.11.2~4]
17	オーバーヘッドドア	[5.12.2, 3]
18	木製建具	[16.7.2~4]

18	ガラス	(16.9.7.14.2~4) (表16.14.1)
		下記のガラス以外の品種、厚さの呼びによる種類等 ※ 建具表による 合わせガラスの材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ及び特性による種類 ※ 下記以外は建具表による
		材料板ガラスの種類、組合せ
		・ フロート板、フロート板合わせガラス
		強化ガラスの形状による種類、材料板ガラスの種類による名称及び特性による種類 ※ 下記以外は建具表による
		材料板ガラスによる種類
		・ フロート強化ガラス
		熱線吸収ガラスの板ガラスによる種類、厚さによる種類及び性能による種類 ※ 下記以外は建具表による
		材料板ガラスによる種類
		・ フロート強化ガラス
19	ガラスブロック積み	[5.1.3.5]
		表面形状
		・ 正方形
		・ 長方形
		壁用金属枠及び補強材の材質・形状 ※ 図示
		力骨 材質 ※ ステンレス鋼 (SUS304) 寸法 ※ 径5.5mm 形状 ※ はしご形状複筋及び単筋
		化粧目地モルタルの色 () 金属製化粧カバー 材質 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム製 寸法 ※ 図示 形状 ※ 図示
		工法 建築基準法に基づき定まる風圧力の (1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法
		目地部の横力骨の納まり ※ ガラスブロック製造所の仕様による ・ 図示
		20
・ 日射調整フィルム		
・ 低放射フィルム		
・ 衝撃破壊対応ガラス 飛散防止フィルム		
・ 相関変位破壊対応ガラス 飛散防止フィルム		
・ ガラス貫通防止フィルム		
品質 JIS A5759による		

6	内装改修工事	① 他の部位との取り合い等				
		② 既存床の撤去及び下地補修				
		③ 既存壁の撤去及び下地補修				
		4 木下地等の表面仕上げ				
		5	製材	① 「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材 [6.5.2]		
				② 「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材		
				③ 「製材の日本農林規格」による広葉樹製材		
				④ 「製材の日本農林規格」以外の製材		
				6	造作用集材	① ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ 「集材の日本農林規格」による造作用集材 [6.5.2]
						② 「集材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集材
③ 「集材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集材						
④ 「集材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材						

7	造作用単板積層材	ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ 「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材 [6.5.2]		
		① 「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材		
		② 直交集成板 (CLT)		
		8	床張り用合板等	① ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ 普通合板 [6.5.2]
				② 構造用合板
				③ 「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板
				④ 「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板
				⑤ 「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板
				⑥ パーティクルボード
				⑦ 構造用パネル
⑧ ミディアムデンシティーファイバーボード (MDF)				
9	防湿・防蟻処理			① 防湿、防蟻処理を省略できる樹種による製材 [6.5.5]
				② 薬剤の加圧注入による防蟻防蟻処理
		③ 薬剤の塗布等による防湿、防蟻処理		
		④ 薬剤の接着材への混入による防湿、防蟻処理		

10	軽量鉄骨天井下地	野縁等の種類 [6.6.2~4]						
		① 軽量鉄骨壁下地 [6.7.3] [表6.7.1]						
		② ビニル床シート [6.8.2.3]						
		13	ビニル床タイル	① 種類 [6.8.2]				
				② 接着剤 [6.5.3.4] [6.8.2] [6.9.3] [6.11.4.5]				
				15	ビニル幅木	① 材質の種類 ※ 軟質 ・ 硬質 [6.8.2]		
						② ゴム床タイル [6.8.2]		
						17	カーペット敷き	① 織じゅうたん [6.9.3.4] [表6.9.1]
								② タフテッドカーペット
								③ ニードルパンチカーペット
④ タイルカーペット								

Table with 4 columns: Item No., Item Name, Details, and Notes. Includes items like 合成樹脂塗床, 防じん用塗床, フローリング張り, 畳敷き, and せっこうボード. Each item has a detailed table of specifications and materials.

Table with 4 columns: Item No., Item Name, Details, and Notes. Includes items like 壁紙張り, モルタル塗り, タイル張り, and セルフレベリング材. Details include material specifications and application methods.

Table with 4 columns: Item No., Item Name, Details, and Notes. Includes items like 接着強さ (標準時)の試験方法, 接着強さ (温冷縮後)の試験方法, and 接着強さ (標準時)の試験方法. Includes detailed test procedures and tables for material properties.

Table with 4 columns: Item No., Item Name, Details, and Notes. Includes items like 錆止め塗料塗り, 仕上げ塗料塗り, 8 耐震改修工事, and 9 環境配慮改修工事. Includes tables for material types and inspection methods.

9 床点検口

材種	寸法 (mm)	形式	備考
・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ※600×600	・一般形 ・密閉形 ・屋内外用 ・屋内用	・鍵付き
密閉形とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものとす。 (品質・性能)			
部材名	材質	屋内外用	屋内用
受枠材 蓋枠材	アルミニウム及びアルミニウム合金押出成形材 ステンレス製	JIS H 4100のA6063S-T5 (表面処理) JIS H 8602のB種又はJIS H 8601のAA15 JIS G 4305のSUS304、SUS430J1L、SUS443J1 (表面処理) HL又は2B 仕上げ程度	JIS G 4305のSUS430 (表面処理) HL又は2B 仕上げ程度
二重蓋の中蓋	鉄板	JIS G 5501のFC150、FC200	
その他	塩化ビニル樹脂製等		
目地材	黄銅	JIS H 3100 のC2600、C2720、C2801 JIS H 3250 のC3602、C3604	
	ステンレス	JIS G 4305のSUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 JIS G 4308のSUS304	
底板材コーナーステンレス鋼板	JIS G 4305のSUS304、SUS430J1L、SUS443J1 JIS G 4308のSUS304	JIS G 4305のSUS430	
ビス底板補強材	アルミニウム板	JIS H 4000(A1100P H24) 表面処理：陽極酸化塗装 合被膜 JIS H 8601(AA15) JIS H 8602(B)	-
	鋼材	-	鋼製又はJIS G 3113にメラミン樹脂接着剤を塗布し、標準仕様書表18.3.1及び表18.3.2のさび止め塗料塗り等の防錆処理を行ったもの
パッキン材	塩化ビニル系ゴム、軟質塩化ビニル、クロロプレン、スポンジラバー、エチレンプロピレン等種の材質、形状に適した弾力性、密着性、気密性を有するもの		
アンカー材 取手	鋼製に電気亜鉛めっき又は防錆塗料を行ったもの 黄銅鋼板製、黄銅製、アルミニウム押出成形材・合金 鋼板製、ステンレス鋼板製、ステンレス製等 ステンレス鋼材、アルミニウム押出成形材などで被覆した、合成樹脂製のものは、衝撃による変形・割れが生じないものとする		
鍵	黄銅製、ステンレス製、亜鉛合金製とする 施設・開設は、鍵又は開閉用ハンドル式とする		
蓋の耐荷重性能	蓋中央部が荷重値Pn=1,000Nにおいて残留たわみが点検口の有孔径の0.08%以内であること。 受け枠、蓋その他の使用上支障がないこと。 破壊荷重は、荷重値のPnの2倍以上であること。		
受け枠寸法の許容差 ±0.5mm以下 蓋付寸法の許容差 ±0.5mm以下 受け枠と蓋枠のクリアランス 片側2.0mm以内 (試験方法) 耐荷重試験	試験体は、強物用とし、600mm角程度、枠見込みは、40mm以下とする。 試験は、蓋枠の四角を支持させ、蓋の中央部にφ50mmの加圧板を設置し、加圧する。 本試験前に200Nを加圧した後、本試験を行う。 本試験は、1,000Nで加圧、荷重除去を3回繰り返した後に、その後試験体が破壊する(終局荷重)まで加圧する。 測定は、蓋中央部にかかる加圧を200N増す毎にたわみと受け枠の変形その他の異常について1,000Nまで3回繰り返す。		

16 コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等

設計基準強度 (Fc) [N/mm2]	スラブ (cm)	適用箇所
※ 2.4	※ 標準仕様書表6.2.2による	※ コンクリート全て (無筋コンクリートを除く)

17 セメント

種類 (6.3.1)
※ 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は
フライアッシュセメントA種
・高炉セメントB種
・フライアッシュセメントB種

18 型枠

8章耐震改修工事にかかる部分は除き、下記による (6.8.2)
せき板の材料 ※ 合板 厚さ (※ 12mm)
・メッシュ型枠
・断熱材を兼用した型枠 厚さ25mm以下かつ熱抵抗値1m²℃/kCa以上

19 無筋コンクリート

8章耐震改修工事にかかる部分は除き、下記による (6.14.1)

種類	設計基準強度 (Fc) [N/mm2]	スラブ (mm)	施工箇所
※ 普通コンクリート	※ 1.8	※ 1.5	※ 標準仕様書表6.14.1(4)(7)~(h)による

種類 (6.14.1)
※ 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は
フライアッシュセメントA種
・高炉セメントB種
・フライアッシュセメントB種

20 床コンクリート 直均し仕上げ (8.1.4) (表8.1.5)

仕上げの平たんさは、図示以外は下記による	施工箇所
改修標準仕様書表8.1.5に よる平たんさの種類	
a種	合成樹脂塗床、ビニル系床材張り、床コンクリート直均し仕上げ、 フリーアクセスフロア (重畳式) ()
b種	カーペット張り、防水下地、セルフレベリング材張り ()
c種	タイル張り、モルタル塗り、フリーアクセスフロア (支柱調整式) ()

21 あと施工アンカー (14.1.3)

6章内装改修工事 軽重鉄骨天井下地及び8章耐震改修工事にかかる部分は除き、下記による
あと施工アンカーの確認試験 ※ 行う 確認強度 () ・行わない

22 トイレブース (20.2.5)

表面材の材料	脚部	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	※ 幅木タイプ ・	※ アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材

(品質・性能)
(1) パネル

項目	品質・性能
表面材	メラミン樹脂系、ポリエステル樹脂系化粧板又はメラミン樹脂系単一材とする。
裏打ち材	JIS A 6512「可動開仕切」の表9に対応する材質のうち、鋼材については、防食処理及び防錆処理を施した材料とする。ただし、メラミン樹脂系単一材の場合は適用しない。
心材	JIS A 6512「可動開仕切」の表9に対応する材質とする。ただし、メラミン樹脂系単一材の場合は適用しない。
枠材	JIS A 6512「可動開仕切」の表9に対応する材質のうち、鋼材については、亜鉛めっき
エッジ材	処理を施した材料とする。
小口	防水処理を施す。

(2) 構造金物

項目	品質・性能
脚部	JIS G 4305「冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」に規定するSUS304、SUS430J1L、 (鋼具、幅木、SUS443J1とし、仕上げはHL程度とする。

(3) 付属金物

項目	品質・性能
ヒンジ	耐蝕性のあるものとする。
ラッチセット	
戸当り	腐蝕の恐れのある材料には防錆処理を施してあるものとする。 戸当り部のゴムは、使用に十分耐える材質であるものとする。

(4) 外観は、JIS A 6512「可動開仕切」の5(b)による。

(5) パネル表面材の耐薬品性・耐汚染性・耐ひっかき性・開閉耐久性

項目	品質・性能
	耐薬品性及び耐汚染性 耐ひっかき性
メラミン樹脂系化粧板及びメラミン樹脂系単一材	JIS K 6903(2006)「熱硬化性樹脂系高圧化粧板」の表8品質による耐汚染性(B法)の規定を満足していること。
低圧メラミン樹脂系化粧板	ポリエステル樹脂系加工化粧板、ポリエステル樹脂系化粧MD F、ポリエステル樹脂系化粧パーティクルボードのいずれかの品質に適合していること。
ポリエステル樹脂系加工化粧板	JAS「合板の日本農林規格」第9条特殊加工化粧板に示された耐汚染性B試験において、試験片の表面に色が残らないこと。 JAS「合板の日本農林規格」第9条特殊加工化粧板に示された耐ひっかき性B試験において、きずの深さの平均値が10μm以内であること。
ポリエステル樹脂系化粧MD F	JIS A 5905「繊維板」の表18の規定に適合していること。
ポリエステル樹脂系化粧パーティクルボード	JIS A 5908「パーティクルボード」の表11の規定に適合していること。

(試験方法)
(1) ヒンジは、JIS A 1510-2「建築用ドア金物の試験方法-第2部: ドア用金物」に規定する試験による。
(2) 戸当りの衝撃試験は、JIS A 1510-2に規定する試験による。
パネル材料のホルムアルデヒド放数量 ※ JIS A 6512によりF☆☆☆☆以上

特記仕様書(構造関係)

8 耐震改修工事 共通事項

8-1 鉄筋工事

8-2 コンクリート工事

8-3 鉄骨工事

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes sections for 8 耐震改修工事, 8-1 鉄筋工事, 8-2 コンクリート工事, and 8-3 鉄骨工事.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes sections for 5 圧接完了後の圧接部の試験, 6 機械式継手, 7 溶接継手, 8 割製補強筋, 8-2 コンクリートの種類, セメント, 骨材, 混和材料, 構造体用モルタル, 暑中コンクリート, マスコンクリート.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes sections for 9 無筋コンクリート, 10 流動化コンクリート, 11 構造体コンクリートの仕上げ, 12 打増し厚さ(打増し仕上げ部), 13 型枠, 14 型枠の加工及び組立, 15 コンクリートの打込み工法等.

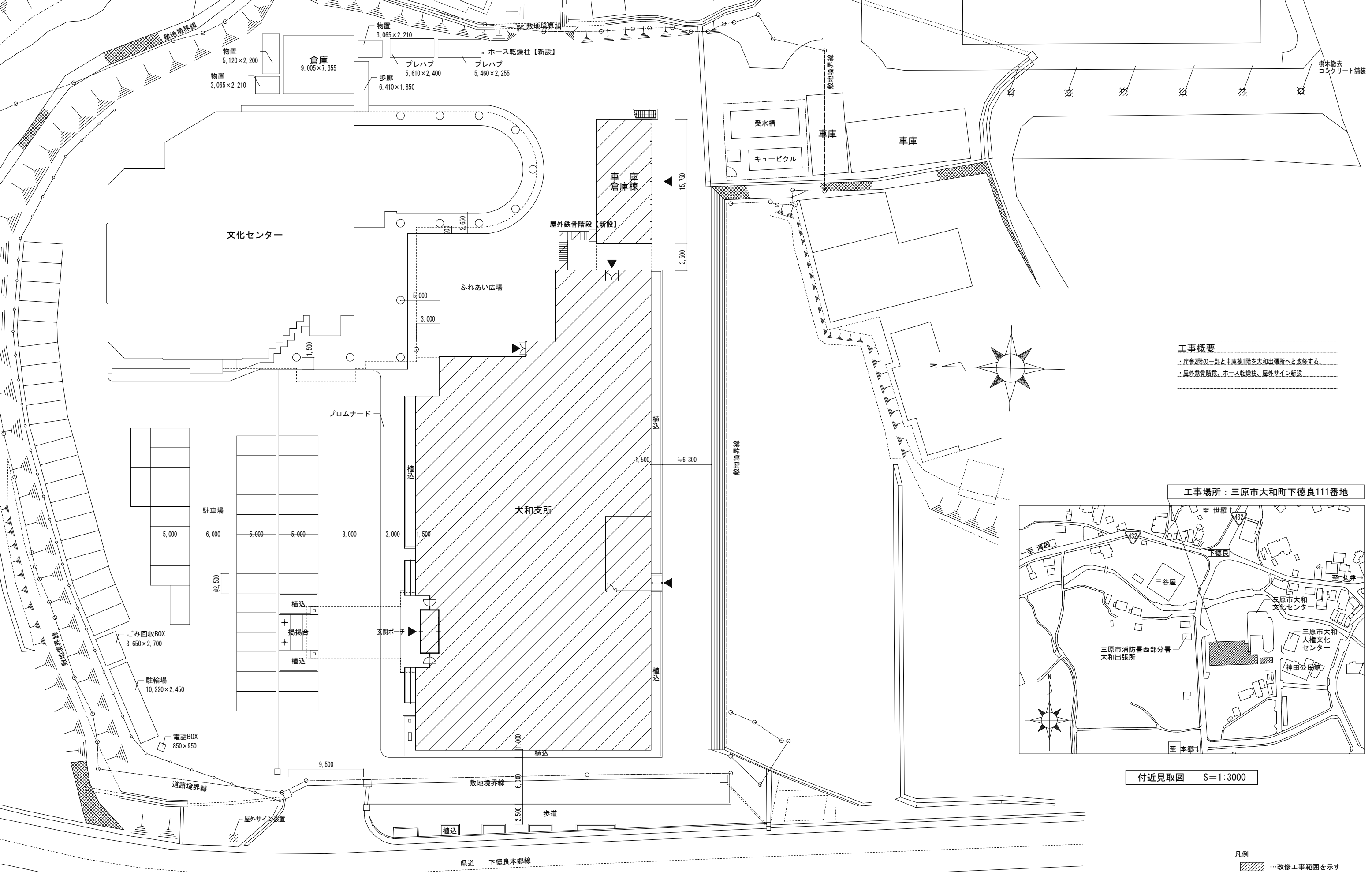
Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes sections for 1 鉄骨製作工場, 2 鉄骨製作工場における施工管理技術者, 3 鋼材, 4 高力ボルト, 5 溶融亜鉛めっき高力ボルト, 6 普通ボルト, 7 アンカーボルト, 8 溶接材料.

8-3 鉄骨工事	1	スタッド	[8.2.11]	種類等	[8.2.11]	8	耐火被覆	種類、材料、工法等	[8.18.2~8]	8-5 グラウト工事	1	柱底均しモルタル及びグラウト材	[8.2.12]	8-8 土工事及び地業工事	1	埋戻し及び盛土	[8.28.3]			
	2	製作精度	[8.13.3]	呼称等 呼び名 呼び長さ (mm) 適用箇所 ・16 ・19 ・22 JIS B1198 (頭付きスタッド)	鉄骨の製作精度は、JASS 6 付則 6 [鉄骨精度検査基準]に加えて、次による 通しダイヤグラムの突合せ継手の食い違いの寸法 ○H12建告第1464号第二号イ(2)による ・構造図による アンダーカットの寸法 ○H12建告第1464号第二号イ(3)による ・構造図による 食い違い、仕口のずれの検査方法及び補強方法 ○「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」による ・構造図による	9	アンカーボルト等の設置等	構造用アンカーボルトの形状及び寸法 (7.10.3) ※構造図による 構造用アンカーフレームの形状及び寸法 (7.10.3) ※構造図による 建方用アンカーボルトの形状及び寸法 (7.10.3) ※構造図による 建方用アンカーボルトの保持及び埋込み工法種別 ○A種 ・B種 (7.10.3) 柱底均しモルタル厚さ及び工法の種別 厚さ ○ (30mm) 種別 ※A種 ・B種	○柱底均しモルタル ※無収縮モルタル [8.2.11] ・グラウト材 無収縮グラウト材の材質等 [8.2.11] 混和材 セメント系 (酸化カルシウム及びカルシウム・サルファ・アルミネート等) によって膨張する性質を利用するものとする。 セメント JIS R 5210FポルトランドセメントJに適合した普通または早強ポルトランドセメントとする。 砂 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。ただし、現場調合時に使用される砂の乾燥状態については、規定しない。 無収縮グラウト材の品質及び試験方法 コンシステンシー Jロートによる流下時間 練混ぜ完了から3分以内の値 : 8±2秒 ブリージング 練混ぜ2時間後のブリージング率 : 2.0%以下 凝結時間 凝結開始時間 : 1時間以上 終結時間 : 10時間以内 無収縮性 材齢 7日 収縮しない 圧縮強度 材齢 3日 20.0 N/mm ² 以上 材齢 28日 40.0 N/mm ² 以上 塩化物量 0.30g/m ³ 以下 試験方法 1) NEXCO試験方法 試験法 312-1999「無収縮モルタル品質管理試験方法」による。プレミックス形と現場調合形で混和材が同一の場合の試験はプレミックス形のみとする。 2) 塩化物量の試験は、JIS A 1144「フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法」による。		埋戻し及び盛土の材料及び工法 ※改修標準仕様書 8.28.3(2)(a)(b)表8.28.11による ・A種 適用箇所() ○B種 適用箇所(基礎周辺) ・C種 適用箇所(土質() 受渡場所()) ・D種 適用箇所() 品質 細粒分 (75µm以下)の含有率 (重力百分率)の上限を50%未満とする ・材料 () 工法 ()									
	3	溶接技能者の技量付加試験	[8.15.3]	試験の要領 ※構造図による	試験の要領 ※構造図による	10	鉄骨ブレース設置後の仕上げ	※意匠図による [8.22.9]	8-6 連続繊維補強工事		1	連続繊維シート	[8.2.13]		4	砂利地業	[8.2.15]			
	4	溶接接合	[8.15.4]	開先の形状 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-2 ・エンドタブの切断部分 切断する箇所 ※構造図による 切断する範囲 ・構造図による ・エンドタブ、裏当て金等は、梁フランジの端から5mm以下を残して直線上に切断する。 なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する 切断面の仕上げ ※改修標準仕様書 8.15.7(1)(a)(b)による ・構造図による スカラップの形状 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-4	開先の形状 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-2 ・エンドタブの切断部分 切断する箇所 ※構造図による 切断する範囲 ・構造図による ・エンドタブ、裏当て金等は、梁フランジの端から5mm以下を残して直線上に切断する。 なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する 切断面の仕上げ ※改修標準仕様書 8.15.7(1)(a)(b)による ・構造図による スカラップの形状 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-4	1	あと施工アンカー	[8.2.4]	2		連続繊維の材料 ・炭素繊維 ・アラミド繊維 ・ () 引張強度 (含浸硬化後) ・ () N/mm ² ヤング係数 (含浸硬化後) ・ () N/mm ² ・下地処理 ・ひび割れ部改修 範囲 ※構造図による 種類 ※構造図による ・柱及び梁の隅角部の面取りの大きさ ※構造図による 連続繊維補強材の強度試験 ・引張強度試験 ※JIS A 1191 (コンクリート用連続繊維シートの引張試験方法) による ・構造図による 試験数量 ※構造図による ・付着強度試験 ※JIS A 6909 (建築用仕上塗材) による ・構造図による 試験数量 ※構造図による	④ ⑤	④ ⑤		④ ⑤	材料 ・再生クラッシュラン ○切込砂利又は切込砕石 砂利厚さ ※60mm ○ (100) mm 捨コンクリートの厚さ ※50mm ・ () mm コンクリートの種類 ※普通コンクリート ・ () 設計基準強度 ※18N/mm ² ・ () N/mm ² スランプ ※15cm又は18cm ・ () cm				
	5	入熱、バス間温度の溶接条件	[8.15.7]	鋼材と溶接材料の組合せと溶接条件 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-4 ・構造図による 適用箇所 ※柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 ・構造図による	鋼材と溶接材料の組合せと溶接条件 ※構造関係共通事項 (鉄骨標準図) 1-4 ・構造図による 適用箇所 ※柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部 ・構造図による	2	穿孔	[8.12.4]	3		穿孔	[8.12.4]	1		スリットの方式、幅及び深さ	[8.25.2]	6	置換コンクリート地業 (ラップコンクリート地業)	[8.28.4]	
	6	溶接部の試験	[8.15.12]	平12建告第1464号第二号に関する外観試験方法等 ・「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」3.5.2 受入検査による ・抜き取り検査① ※抜き取り検査② JASS 6 付則 6 [鉄骨精度検査基準] の付表3「溶接」に関する試験方法等 ○JASS 6 10.4 [受入検査] e. 溶接部の外観検査(1)から(5)までによる。ただし、完全溶込み溶接部の外観検査の採取箇所は、超音波探傷試験の採取箇所と同一とする。外観試験の不合格箇所は、すべて標準仕様書7.6.13による補修を行い、再試験する 完全溶込み溶接部の超音波探傷試験 ・工場溶接の場合 ※全数 ・工場現場溶接の場合 ※全数	平12建告第1464号第二号に関する外観試験方法等 ・「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」3.5.2 受入検査による ・抜き取り検査① ※抜き取り検査② JASS 6 付則 6 [鉄骨精度検査基準] の付表3「溶接」に関する試験方法等 ○JASS 6 10.4 [受入検査] e. 溶接部の外観検査(1)から(5)までによる。ただし、完全溶込み溶接部の外観検査の採取箇所は、超音波探傷試験の採取箇所と同一とする。外観試験の不合格箇所は、すべて標準仕様書7.6.13による補修を行い、再試験する 完全溶込み溶接部の超音波探傷試験 ・工場溶接の場合 ※全数 ・工場現場溶接の場合 ※全数	3	施工確認試験	[8.12.7]	4		施工管理技術者	[8.12.1]	2		仕上げ	[8.24.7]	1	スリットの方式、幅及び深さ	[8.25.2]	形状 支持地盤の長期設計支持力 ○ (200) (kN/m ²) 支持地盤 ※構造図による コンクリートの仕様 ※コンクリート工事 無筋コンクリートによる 型枠使用の有無 ・無し ※有り
	7	錆止め塗装	[8.17.2]	塗料の種類 ・鉄鋼面の錆止め塗料の種類 屋外 ※A種 ・B種 屋内 ※A種 ・B種 ・亜鉛めっき鋼面の錆止め塗料の種類 ※A種 ・B種 ・C種 ・鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブで鉄骨に溶接されたものの内側の錆止め塗料の種類 ※A種 ・B種 ・耐火被覆材が接着する面の塗料の種類 ・ ()	塗料の種類 ・鉄鋼面の錆止め塗料の種類 屋外 ※A種 ・B種 屋内 ※A種 ・B種 ・亜鉛めっき鋼面の錆止め塗料の種類 ※A種 ・B種 ・C種 ・鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブで鉄骨に溶接されたものの内側の錆止め塗料の種類 ※A種 ・B種 ・耐火被覆材が接着する面の塗料の種類 ・ ()	2	穿孔	[8.12.4]	1		スリットの方式、幅及び深さ	[8.25.2]	1		スリットの方式、幅及び深さ	[8.25.2]	2	スリットの施工前の埋込み配管等の探査	[8.12.4]	

■ 工事範囲・区分表

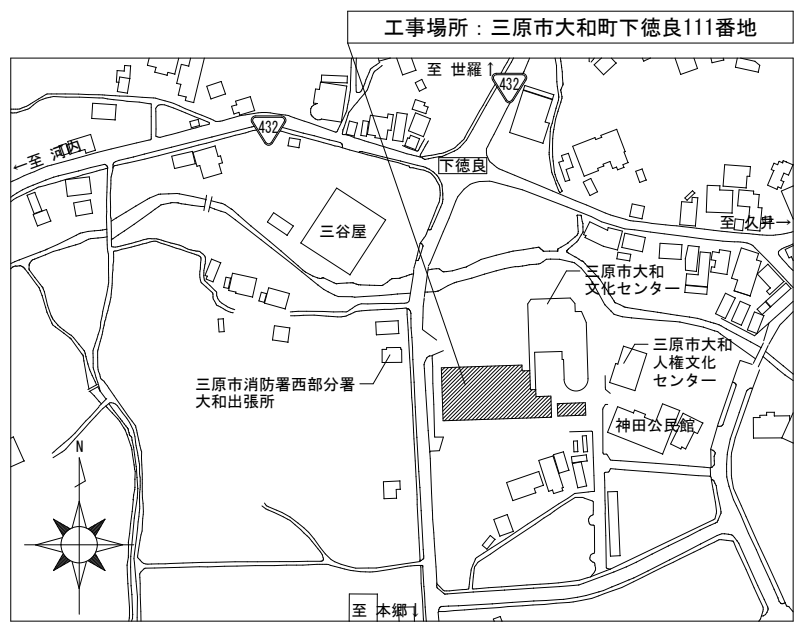
共通	工事項目	工事種別			別途	備考	工事項目	工事種別			別途	備考	工事項目	工事種別			別途	備考
		建築	電気	機械				建築	電気	機械				建築	電気	機械		
共通	工事用電力・上下水道・ガス引込工事						家具・什器・備品類						電気	動力				
	工事用電力・上下水道・ガス料金 (含、引込負担金、基本料金)						館名板							電灯コンセント				
	本設電力引込工事						室名札							照明器具				
	本設上水引込工事						黒板・掲示板							電話機器				
	本設下水引込工事						郵便受							電話配管				
	本設ガス引込工事						定礎板							テレビアンテナ				
	本設受電引渡しまでの電力基本料金及び使用料金						誘導標識							放送				
	本設後引渡しまでの上水基本料金及び使用料金						サイン							火災報知器				
	本設後引渡しまでの下水基本料金及び使用料金						サイン用照明器具							避雷針				
	本設後引渡しまでのガス基本料金及び使用料金						外構							煙感知運動				
	電話本設引込配管工事						外構用散水設備							非常用照明				
	工事上の各種申請届出費用						雨水排水処理							誘導灯				
	既存上下水道・ガス管の撤去・同手続き						客土							インターホン				
	各種機器試運転用電力使用料金						電気錠及び操作盤							LAN				
	総合図の作成						手摺							呼出設備				
敷地造成	給工式						消火器及び消火器ボックス											
	上様式						避難器具											
	敷地造成						タイル・金属・プラスチック等の補修											
	整地						スリーブのコーキング											
	擁壁						防水補修											
調査	排水						照明器具、吹出口、吸込口類の天井切込											
	地盤改良						照明器具、吹出口、吸込口類の地下補強											
							天井附属器具の取付下地											
							点検口(天井・壁共)											
							設備関係の吸音・遮音・断熱・防水											
撤去・移設・解体・改修	地盤調査						配管ダクト等の塗装											
	敷地測量						スリーブなどの化粧プレート											
	近隣家屋調査						スリーブ、壁・床貫通スリーブ及び箱入											
							床貫通スリーブ穴埋補修											
							地中梁の人孔・通风管・通気管スリーブ											
保障	在来基礎撤去						構造図による貫通補強											
	埋設物撤去						設備基礎											
	工作物撤去						設備機器の防振工事											
	植樹撤去						配管・配線ビット及び蓋											
	在来建物移設																	
保障	工作物移設						昇降機・付属金物・操作スイッチ											
	植樹移設						各階出入口廻り押しボタン用穴あけ											
	解体工事						ビット点検タラップ											
	在来改修工事						ビット内防水											
							ビット内点検コンセント											
							昇降路内吊フック											
							各階出入口三方枠											
							昇降路内制御盤までの動力・照明電源工事											
							非常用ベル・インターホンの昇降路外配管・配線											
							カゴ内放送設備											





工事概要

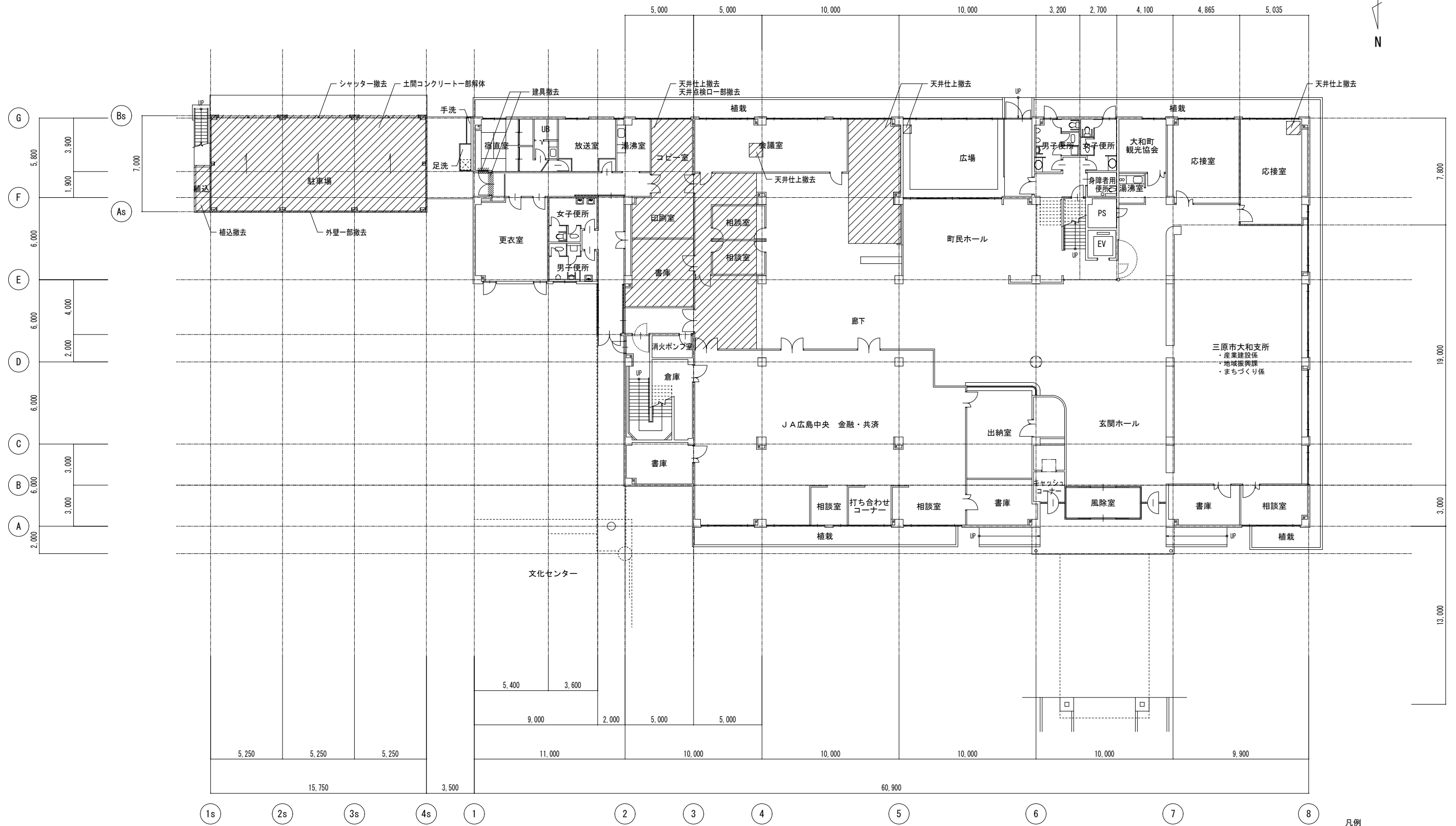
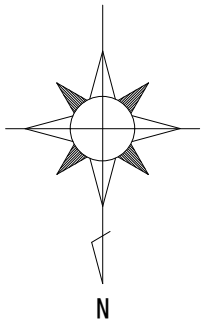
- ・庁舎2階の一部と車庫棟1階を大和出張所へと改修する。
- ・屋外鉄骨階段、ホース乾燥柱、屋外サイン新設



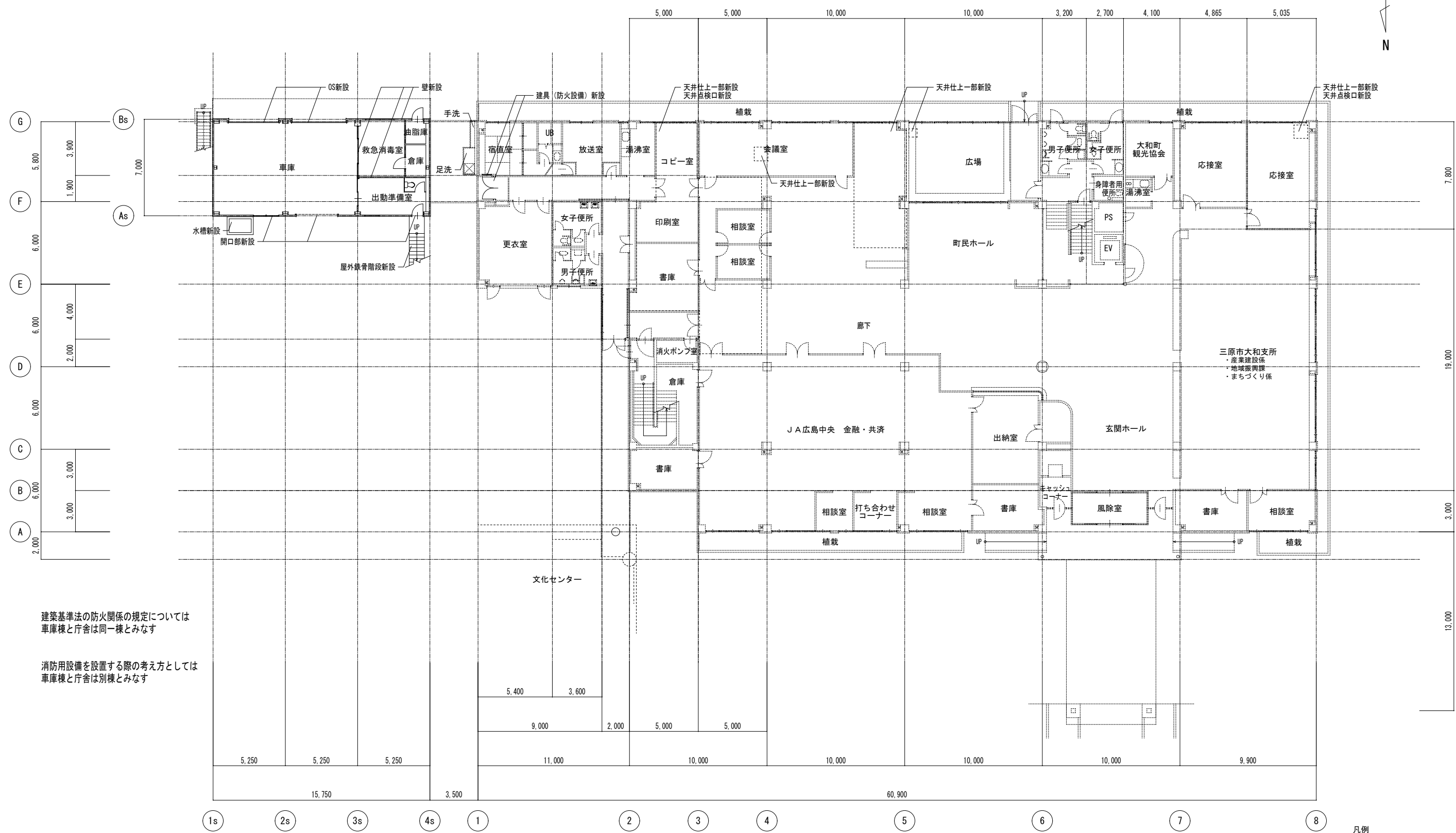
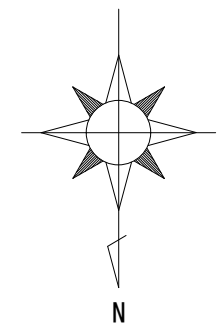
付近見取図 S=1:3000

配置図 S=1:300

凡例
 …改修工事範囲を示す



1階平面図(改修前) S=1:200

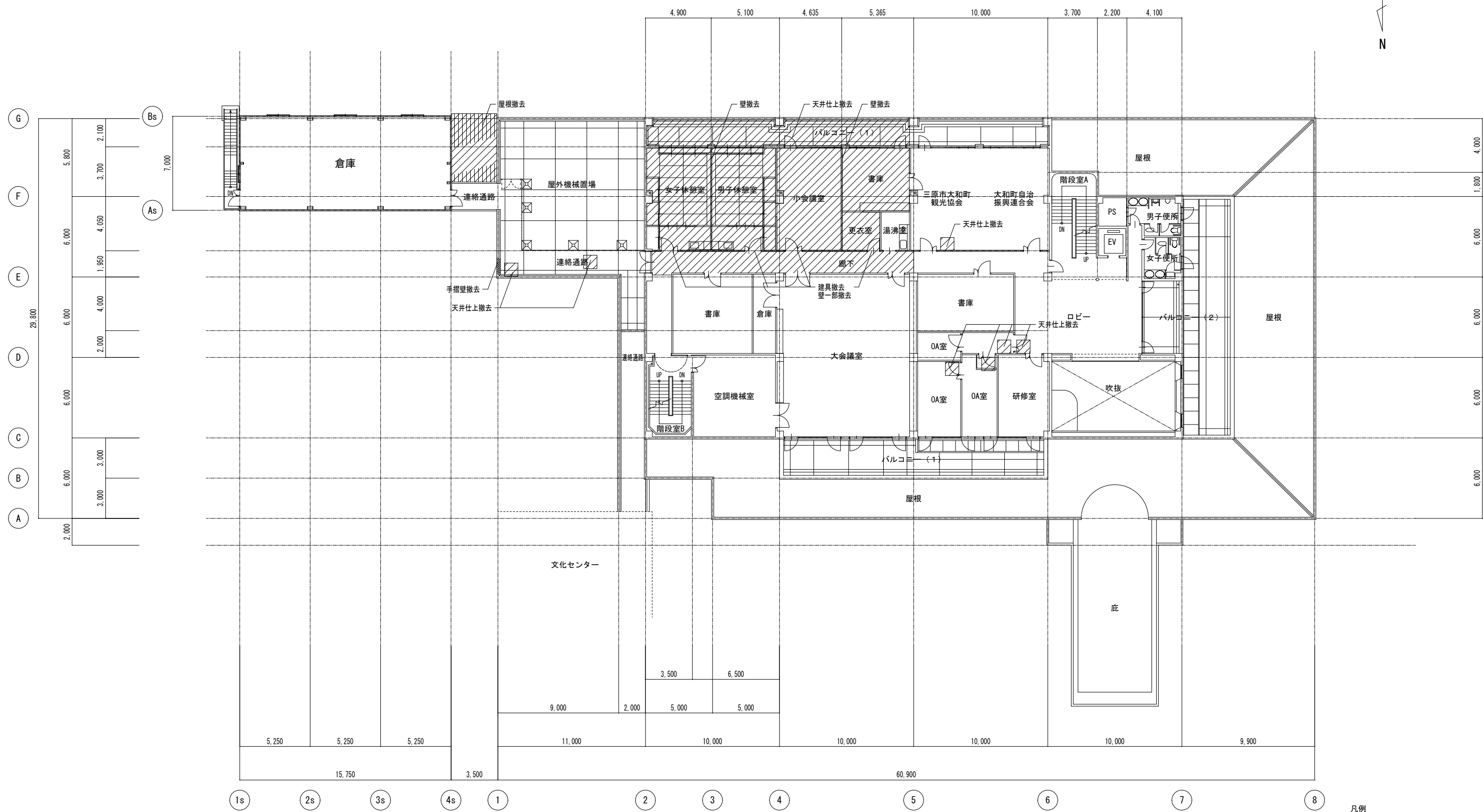
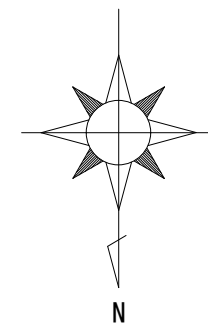


建築基準法の防火関係の規定については
車庫棟と庁舎は同一棟とみなす

消防用設備を設置する際の考え方としては
車庫棟と庁舎は別棟とみなす

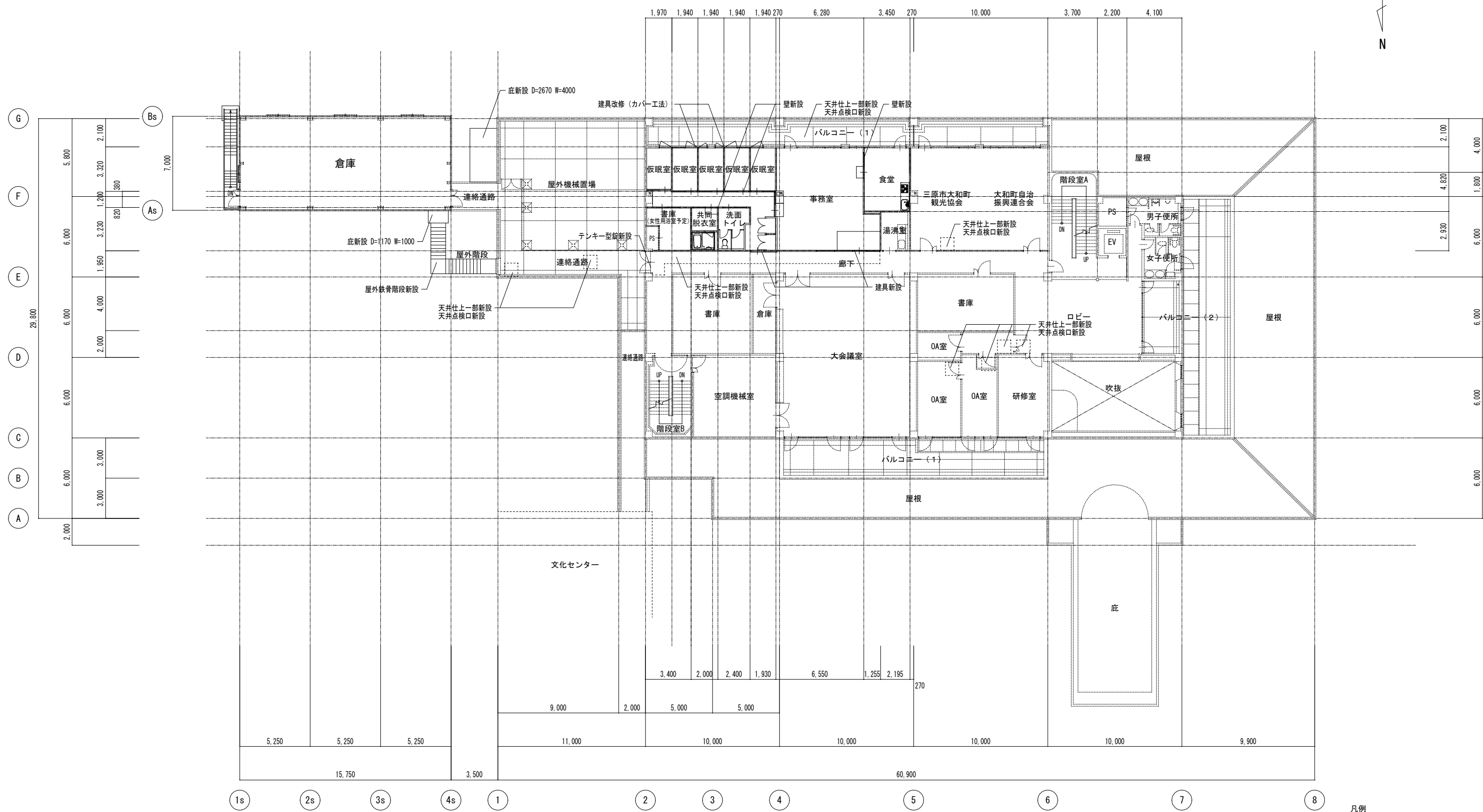
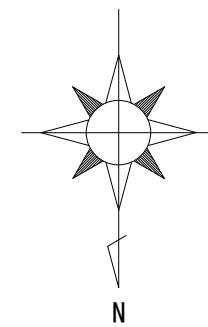
1階平面図 (改修後) S=1:200

凡例
 ...天井改修範囲を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す



2階平面図 (改修前) S=1:200

凡例
 ...改修工事範囲を示す



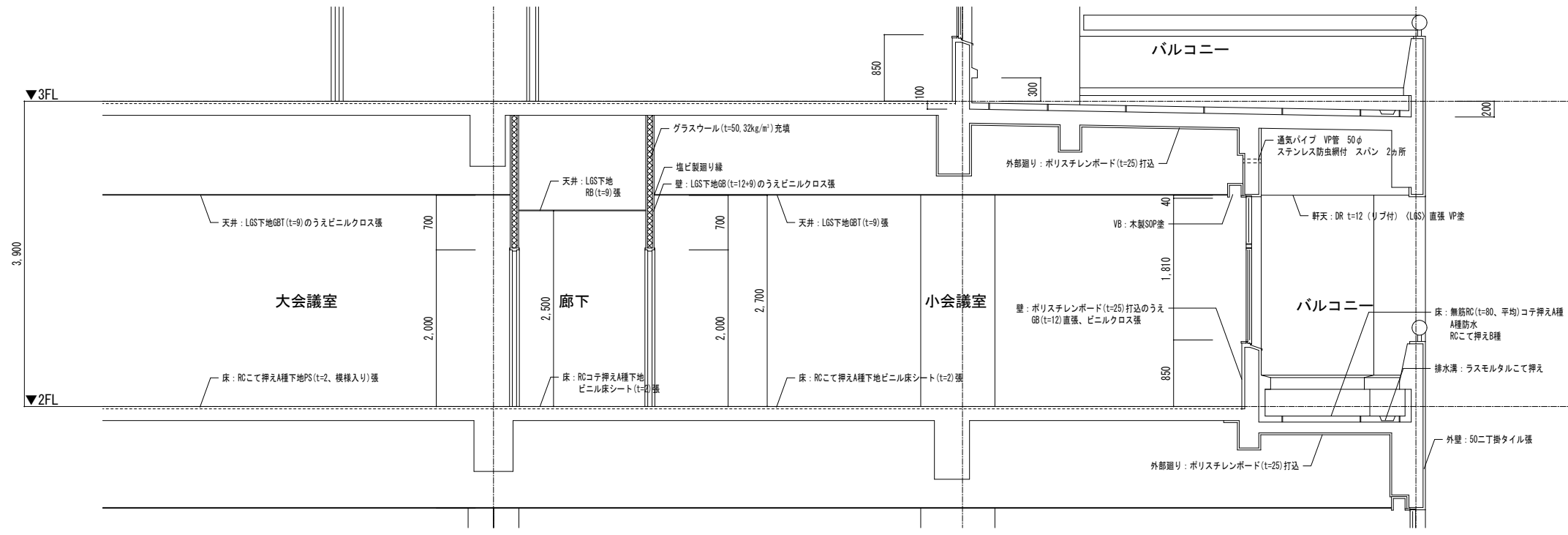
2階平面図 (改修後) S=1:200

凡例
 ...天井改修範囲を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す

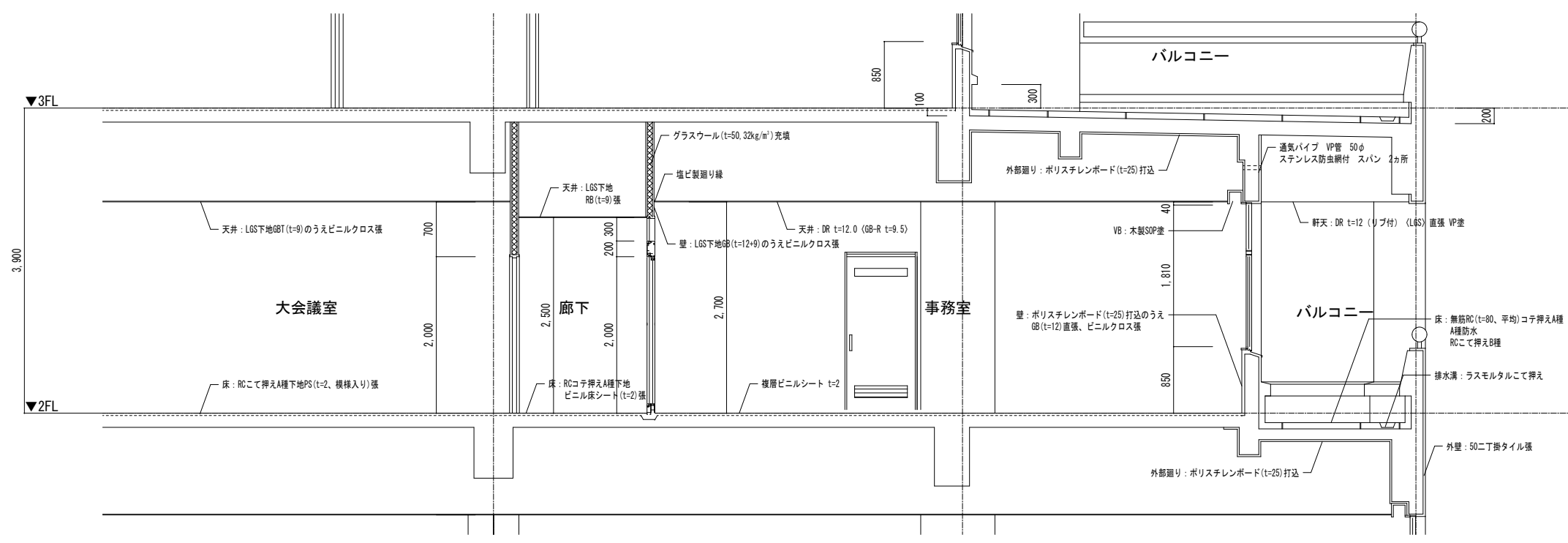
内 部 仕 上 表

階	室 名		床		巾 木		腰 壁		壁		天 井		梁 型		廻縁	天井高	カーテンボックス カーテン取付板	環境 測定 (特記1-14)	備 考
	種類	内装制限	改修	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上	下地	仕 上						
2	書庫		改修前	C	タイルカーペット敷	[撤去]	木製巾木	[撤去]	-	C	ビニルクロス張 (GB-R t=12(EL工法))	[撤去]	LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=9)	[撤去]	-	-		飾り廻 [撤去]
				LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=12+9)	[撤去]													
	更衣室		改修前	C	ビニル床タイル t=2	[撤去]	ビニル巾木	[撤去]	-	LGS	印塗 (GB-R t=12+9)	[撤去]	LGS	GB-D t=9	[撤去]	-	-		
	小会議室		改修前	C	ビニル床シート t=2	[撤去]	ビニル巾木	[撤去]	-	C	ビニルクロス張 (GB-R t=12(EL工法))	[撤去]	LGS	GB-D t=9	[撤去]	-	-		
				LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=12+9)	[撤去]													
	男子休憩室		改修前	C	ビニル床シート t=2	[撤去]	ビニル巾木	[撤去]	-	C	ビニルクロス張 (GB-R t=12(EL工法))	[撤去]	LGS	GB-D t=9	[撤去]	-	-		
				W	畳敷 t=55 一部天然木複合フローリング	[撤去]	畳寄せ	[撤去]			LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=12+9)	[撤去]	LGS	GB-D杉板 t=12	[撤去]			
	女子休憩室		改修前	C	ビニル床シート t=2	[撤去]	ビニル巾木	[撤去]	-	C	ビニルクロス張 (GB-R t=12(EL工法))	[撤去]	LGS	GB-D t=9	[撤去]	-	-		
				W	畳敷 t=55 一部天然木複合フローリング	[撤去]	畳寄せ	[撤去]			LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=12+9)	[撤去]	LGS	GB-D杉板 t=12	[撤去]			
	廊下		改修前	C	ビニル床シート t=2	[一部撤去]	ビニル巾木 (H=100)	[一部撤去]	-	LGS	ビニルクロス張 (GB-R t=12+9)	[一部撤去]	LGS	DR t=9	[一部撤去]	-	-		
	食堂	自 準	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	W-1:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]													
	事務室	自 準	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	W-1:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]													
	仮眠室	告(4) 不	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
	通路	告(2) 準	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	W-1:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]													
	書庫	告(2)	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	W-1:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]													
	共同脱衣室	告(2)	改修後	W	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	ライニング部	LGS	W-3:ビニルクロス張 (GB-S t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				C	踏込: 複層ビニルシート t=2	[新設]			LGS	構造用合板 t=12 + 化粧ケイカル板 t=6	[新設]								
	洗面・トイレ	告(2)	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	H=2,000以下	LGS	W-3:ビニルクロス張 (GB-S t=12.5)	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	GB-S t=12.5 (ライニング部 構造用合板t=12) + 化粧ケイカル板 t=6	[新設]			LGS	W-4:ビニルクロス張 (GB-S t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ²	[新設]								
	収納	告(2)	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[新設]	ビニル巾木 (H=60)	[新設]	-	LGS	GB-S t=12.5+9.5 + 化粧ケイカル板 t=6	[新設]	LGS	GB-D t=9.5	[新設]	-	-		
				LGS	GB-R t=12.5+9.5, GW t=50 32kg/m ²	[新設]													
	廊下	準	改修後	C	複層ビニルシート t=2	[一部新設]	ビニル巾木 (H=100)	[一部新設]	-	LGS	W-2:ビニルクロス張 (GB-R t=12.5+9.5), GW t=50 32kg/m ² [一部新設]	[一部新設]	LGS	GB-D t=9.5	[一部新設]	-	-		

略号凡例				防火材料認定番号				特記事項				
下 地	塗 装			石こうボード (9.0) (9.5)				準不燃 QM-9828 ※既存の仕上 (シート類、塗装、壁紙等) のみを撤去した後、新たに仕上を新設する場合、既存の下地 (モルタル面、ボード面等) の凹凸や接着剤等は、スクレーパー及びディスクサンダー等を用い、				
C コンクリート	GB-R	石こうボード	EP	合成樹脂エマルジョンペイント	石こうボード (12.5)				不燃 NM-9619 新規仕上げの施工に支障のないよう、適切な下地補修を行うこと			
M モルタル金ゴテ押え	GB-D	化粧石こうボード	EP-G	つやあり合成樹脂エマルジョンペイント	化粧石こうボード (9.5)				不燃 NM-0879 ※表中の [一部〇〇] の範囲は、図示による			
W 構造用合板	GB-F	強化石こうボード	そ の 他		化粧石こうボード (12.5)				不燃 NM-0128 ※図中 (〇〇) は下地を示す			
LGS 軽量鉄骨下地	GB-RH	硬質石こうボード	シーリング (種別は特記仕様書による)		強化石こうボード				不燃 NM-8615 ※内装材・塗装材については、F☆☆☆☆を使用のこと			
DR ロックウール化粧吸音板	GB-S	耐水石こうボード	GW	グラスウール	硬質石こうボード				不燃 NM-9645 ※スラブ下までの壁はすべて四周処理を行うこと			



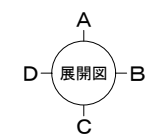
断面詳細図 (改修前) S=1:50



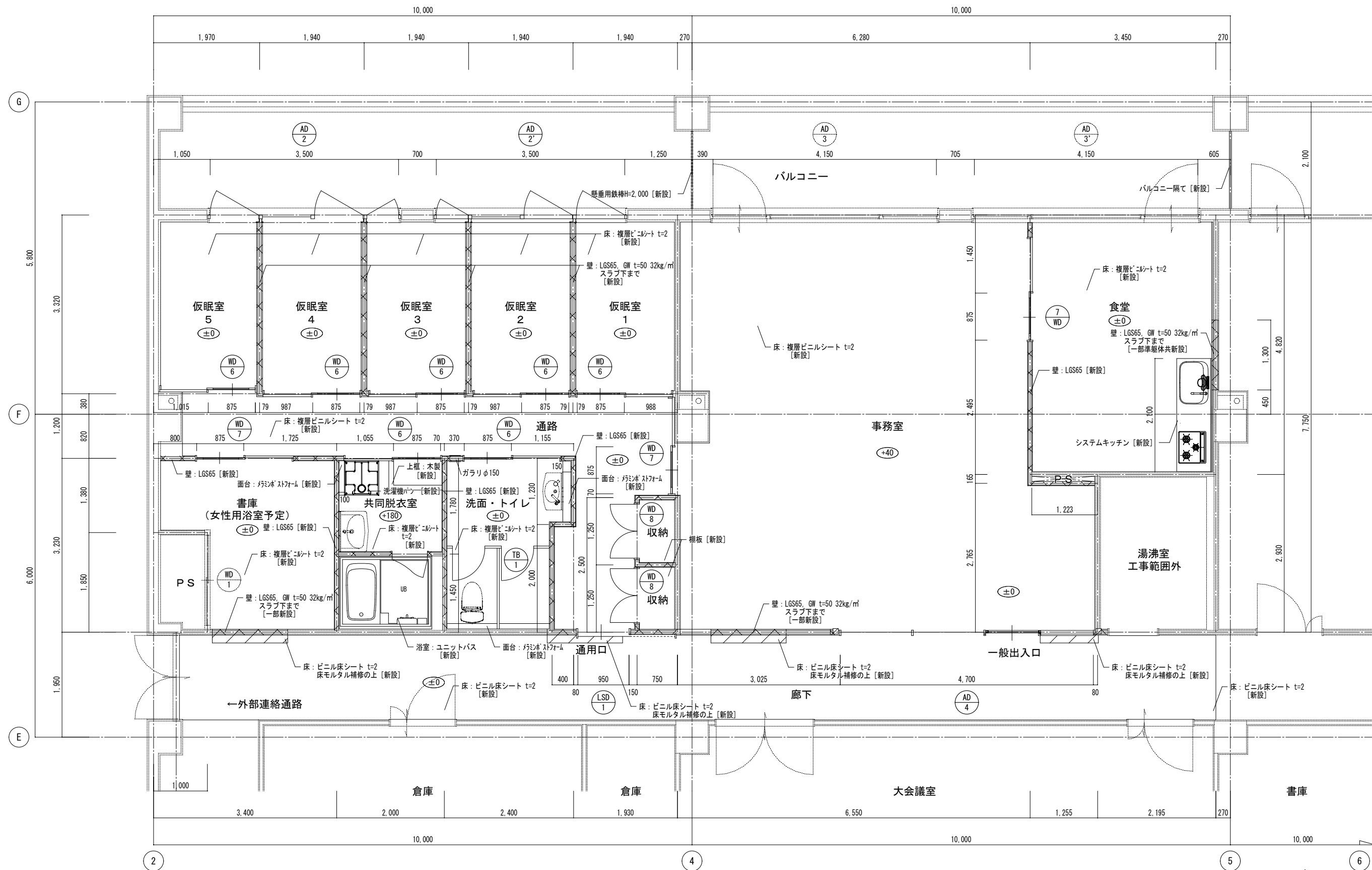
断面詳細図 (改修後) S=1:50



庁舎-平面詳細図(改修前) S=1:50

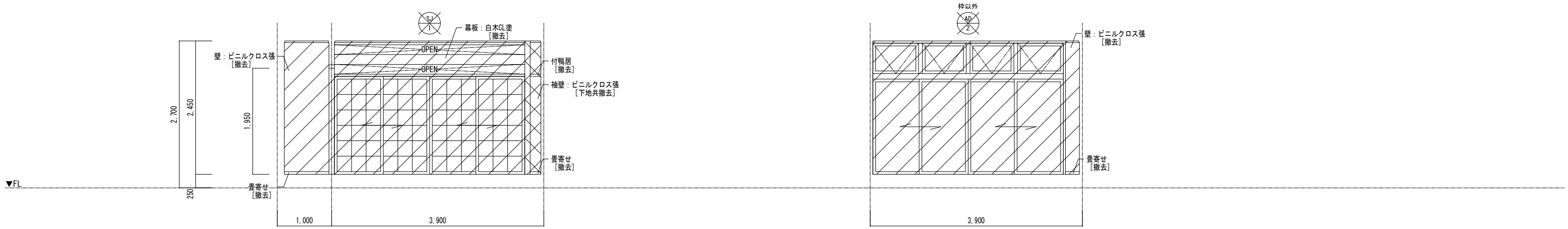


- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切(平面)を示す
 - ... カッター切(断面)を示す
 - ... 施工可能な巾とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... [撤去] を示す



庁舎-平面詳細図 (改修後) S=1:50

- 凡例
- ... [新設] を示す
 - ... [下地及び躯体 (準躯体) 新設] を示す
 - ... [下地新設] を示す
 - ※ ... 施工可能な巾とする
 - ... 既存建具を示す
 - ... [新設] [改修] を示す
- 点線表記は既存部分を示す
実線表記は新設部分を示す

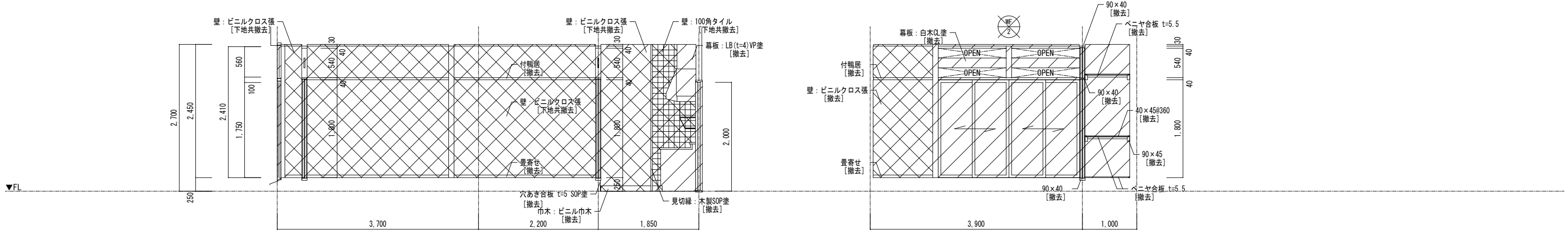


女子休憩室 展開図 (改修前) S 1/50

2

床 A-1面

A-2面

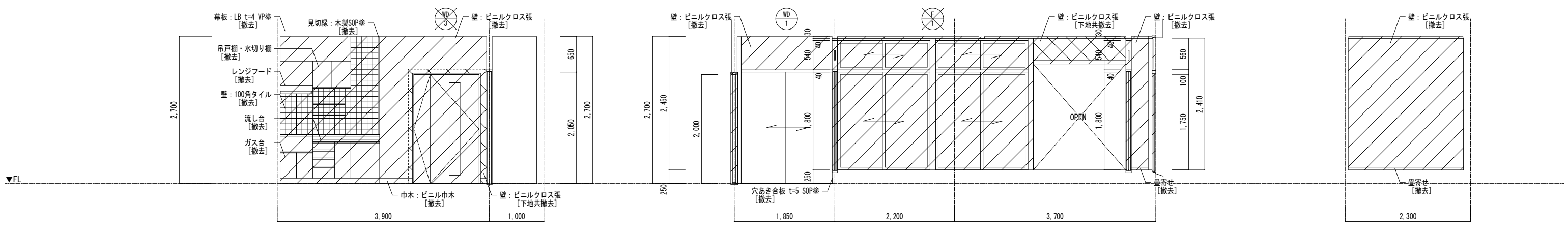


F B面

C-1面

2

押入



C-2面

PS

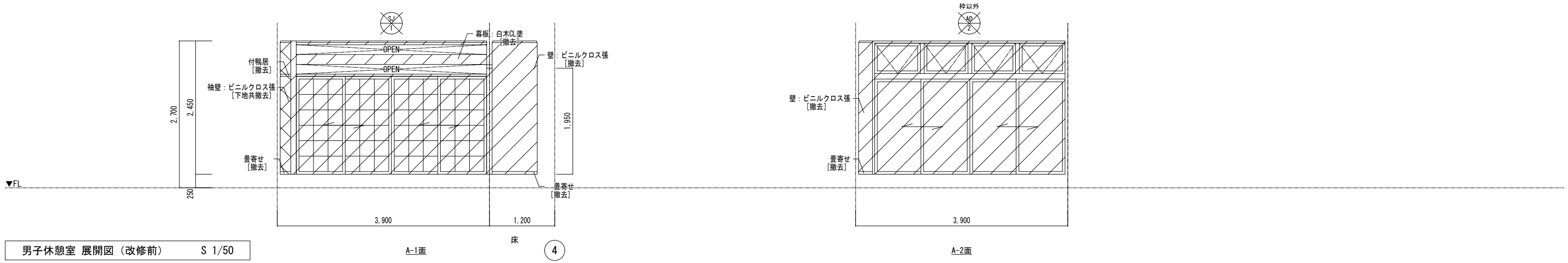
2

D-1面

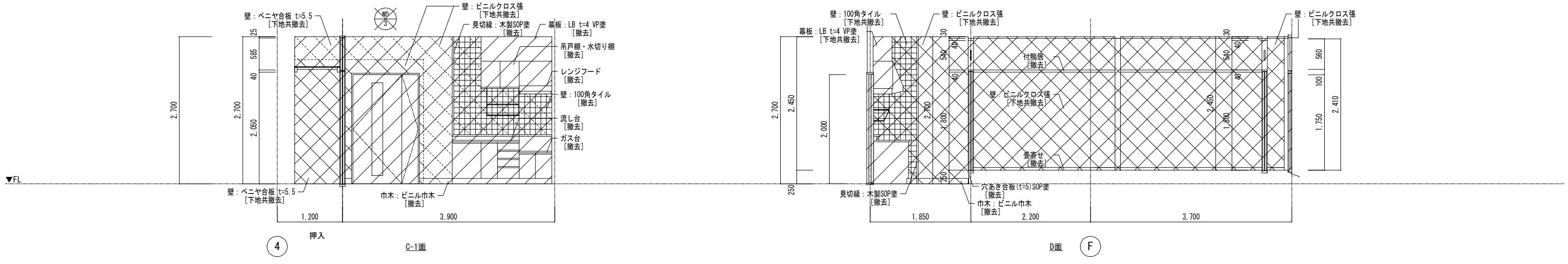
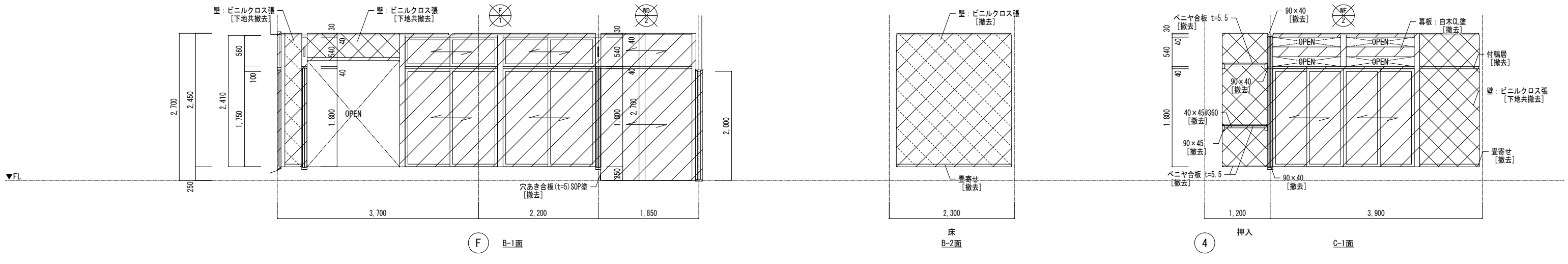
F

床 D-2面

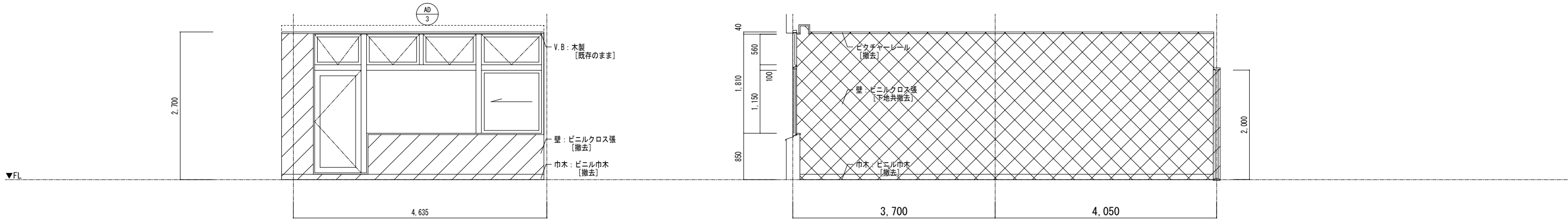
- 凡例
- [撤去] を示す
 - [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - [下地撤去] を示す
 - カッター切 (平面) を示す
 - カッター切 (断面) を示す
 - ※ ...施工可能な巾とする
 - XX/X ...建具記号を示す
 - 撤去を示す



男子休憩室 展開図 (改修前) S 1/50



- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 施工可能な巾とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す



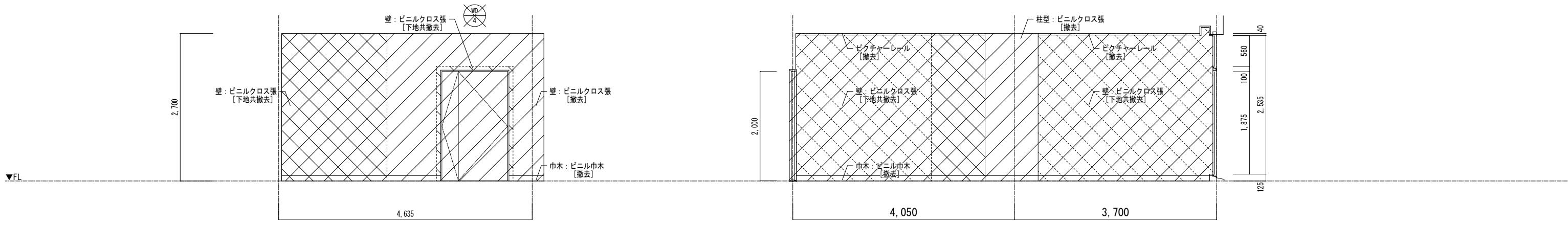
小会議室 展開図 (改修前) S 1/50

④

A面

F

B面



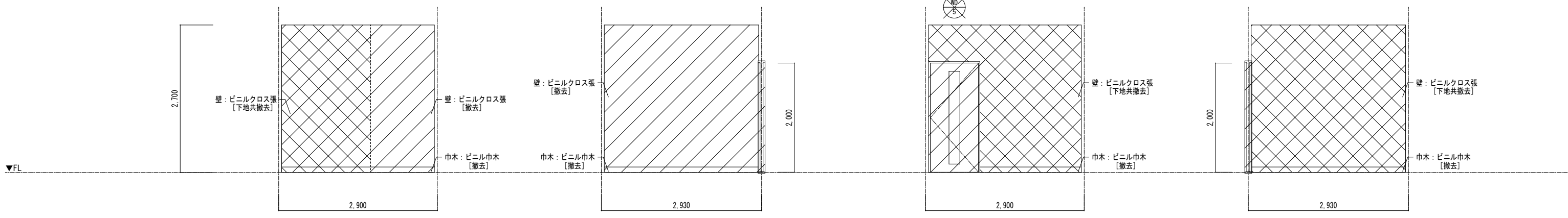
小会議室 展開図 (改修前) S 1/50

④

C面

F

D面



更衣室 展開図 (改修前) S 1/50

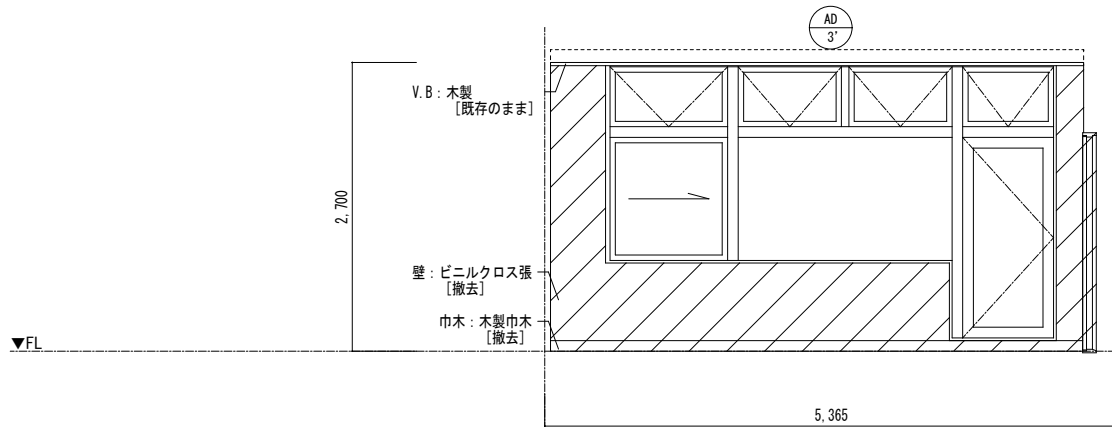
A面

B面

C面

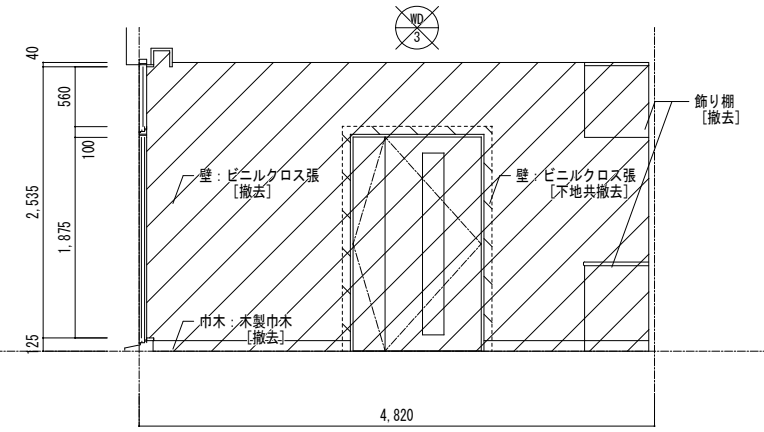
D面

- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 施工可能な巾とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す

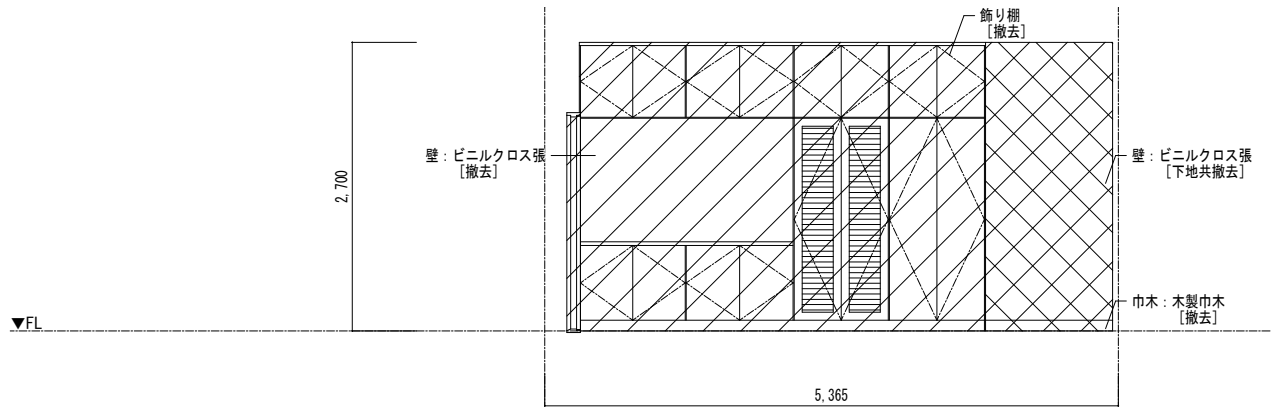


書庫 展開図 (改修前) S 1/50

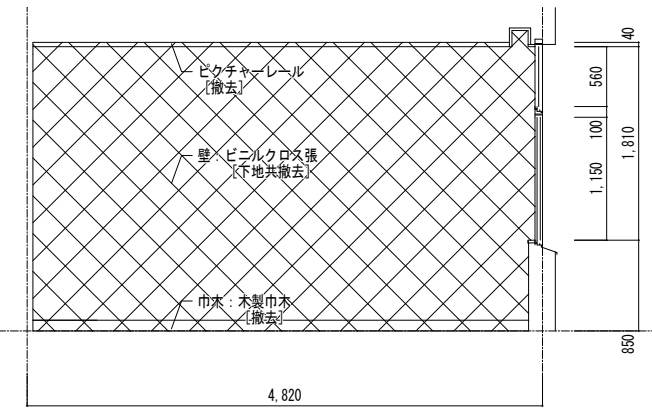
A面 ④



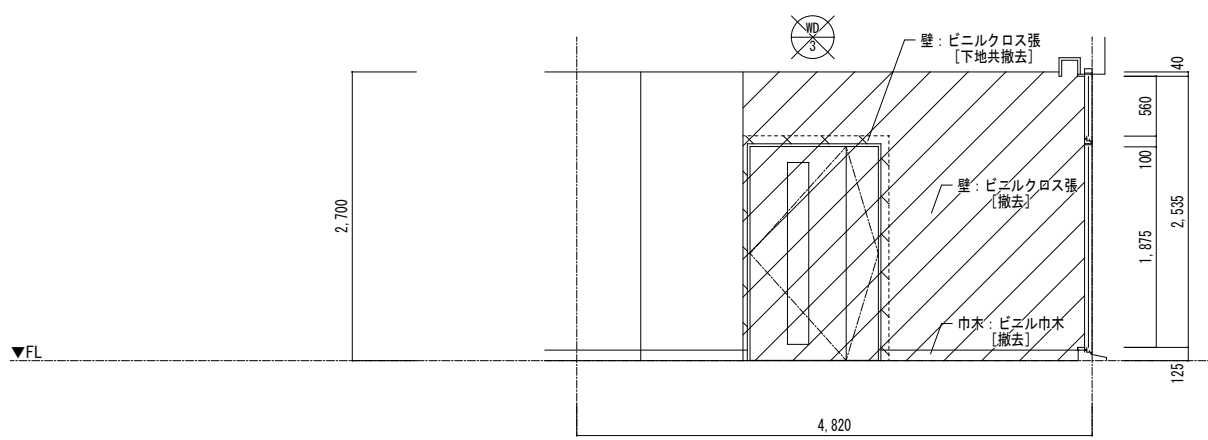
B面 ⑥



④ C面



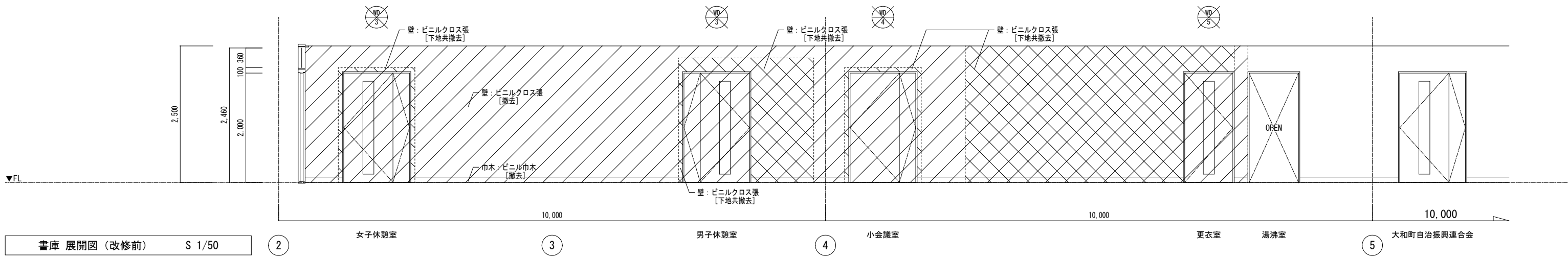
⑥ D面



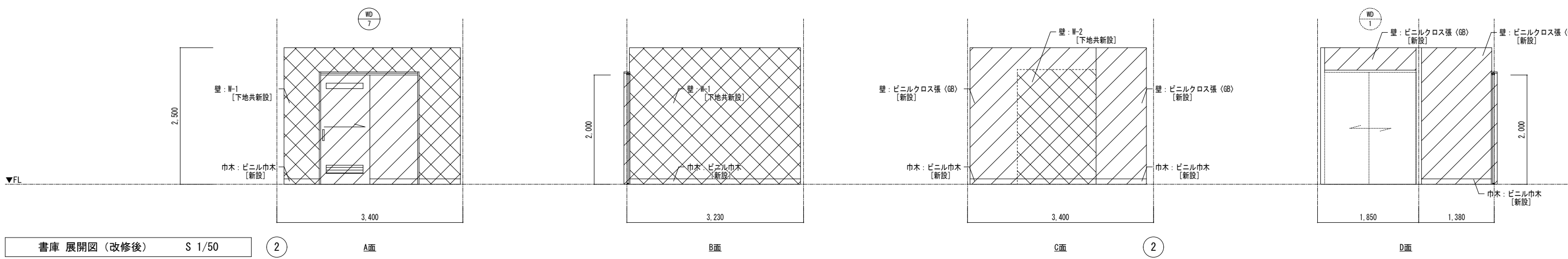
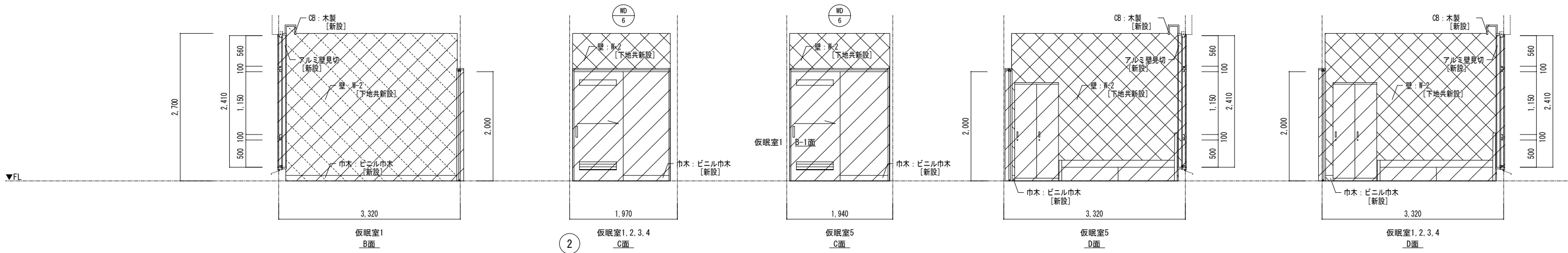
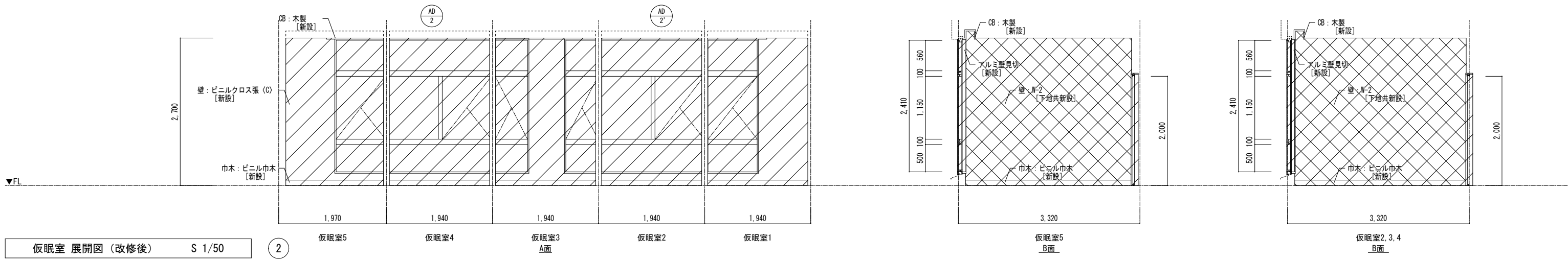
⑥ D面

大和町自治振興連合会 展開図 (改修前) S 1/50

- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 施工可能な巾とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す

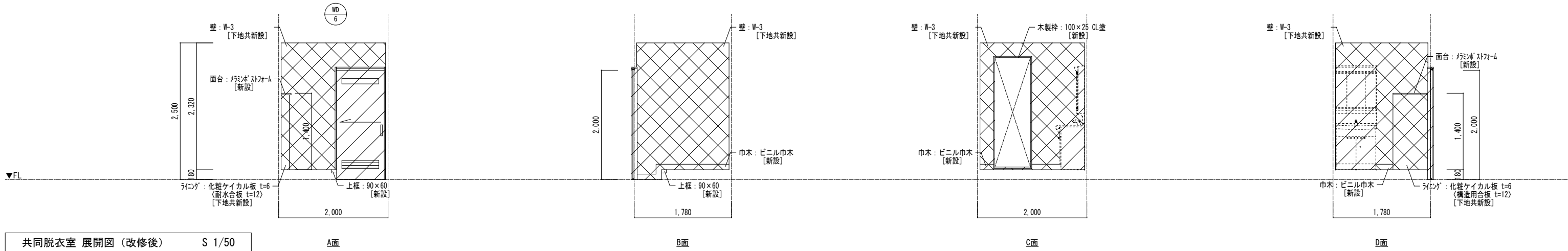


- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 施工可能な中とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す

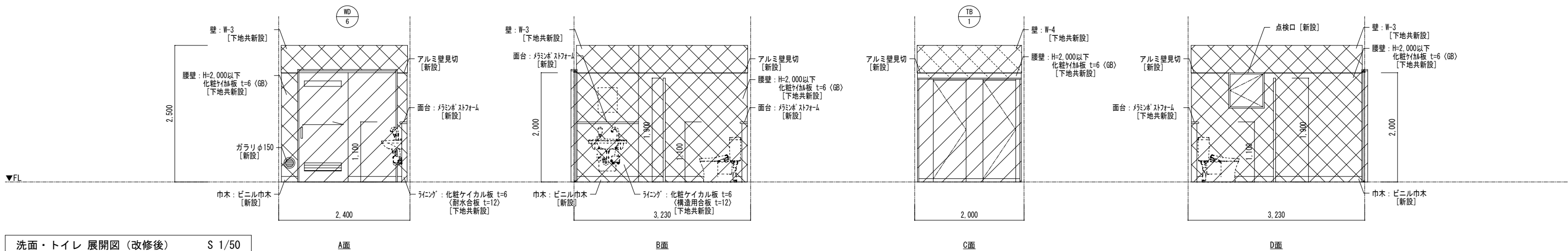


凡例

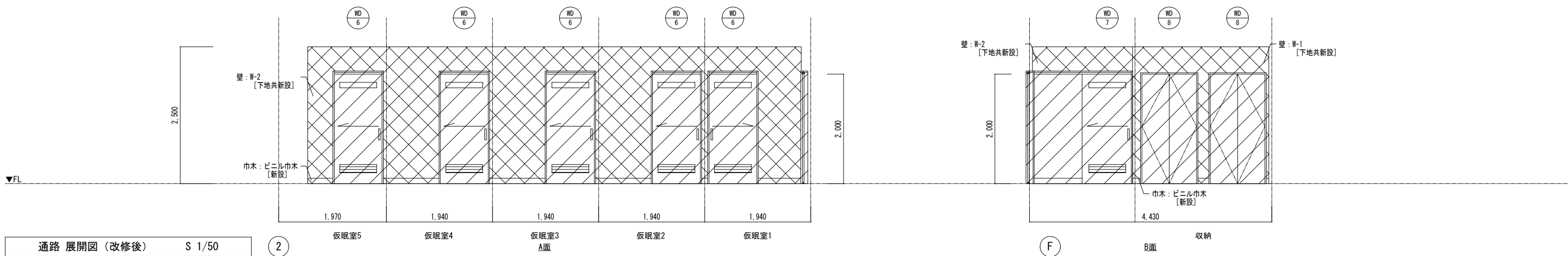
- (新設) を示す
- [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
- [下地新設] を示す
- 点線表記は既存部分を示す
- 実線表記は新設部分を示す
- 既存建具を示す
- 新設・改修を示す



共同脱衣室 展開図 (改修後) S 1/50



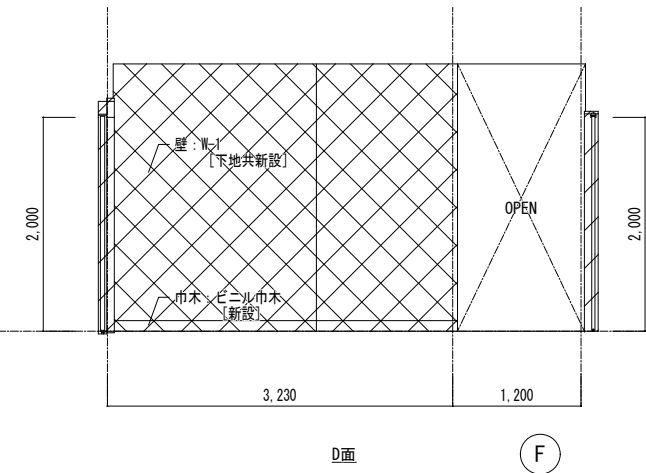
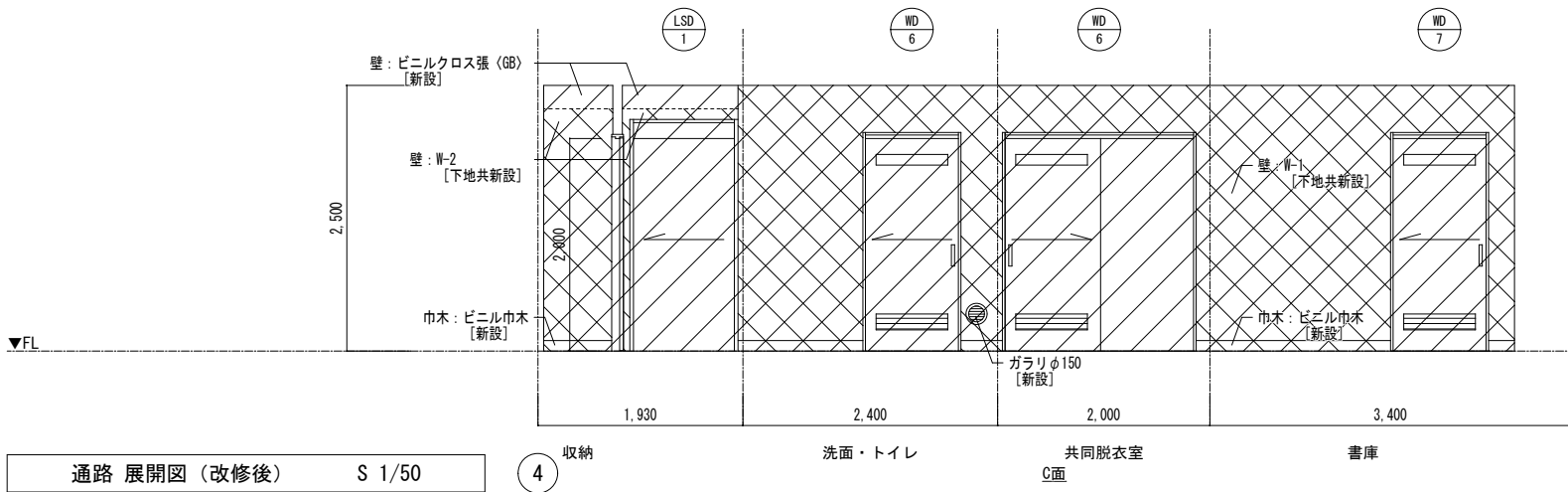
洗面・トイレ 展開図 (改修後) S 1/50



通路 展開図 (改修後) S 1/50

2

凡例
 [斜線] ... [新設] を示す
 [点線] ... [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
 [格子線] ... [下地新設] を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す
 [XX/X] ... 既存建具を示す
 [XX/X] ... 新設・改修を示す

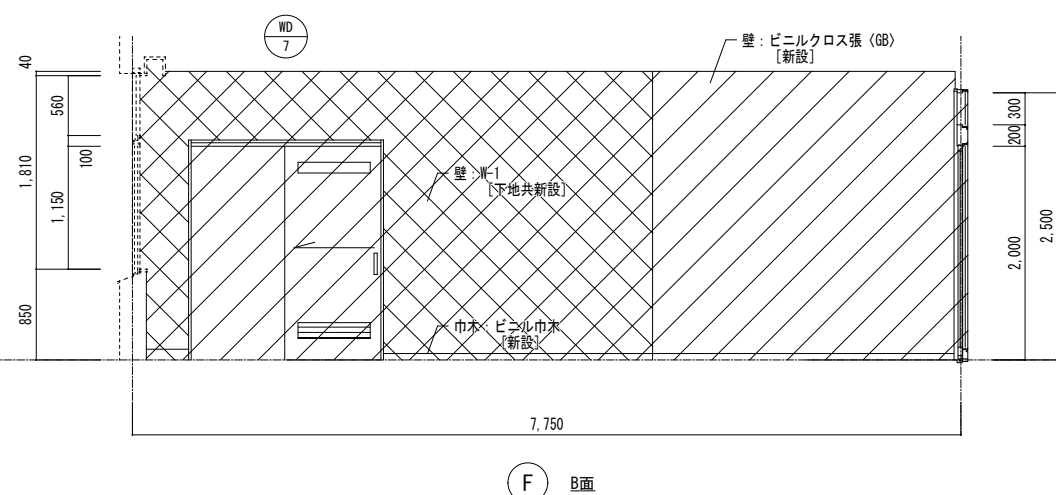
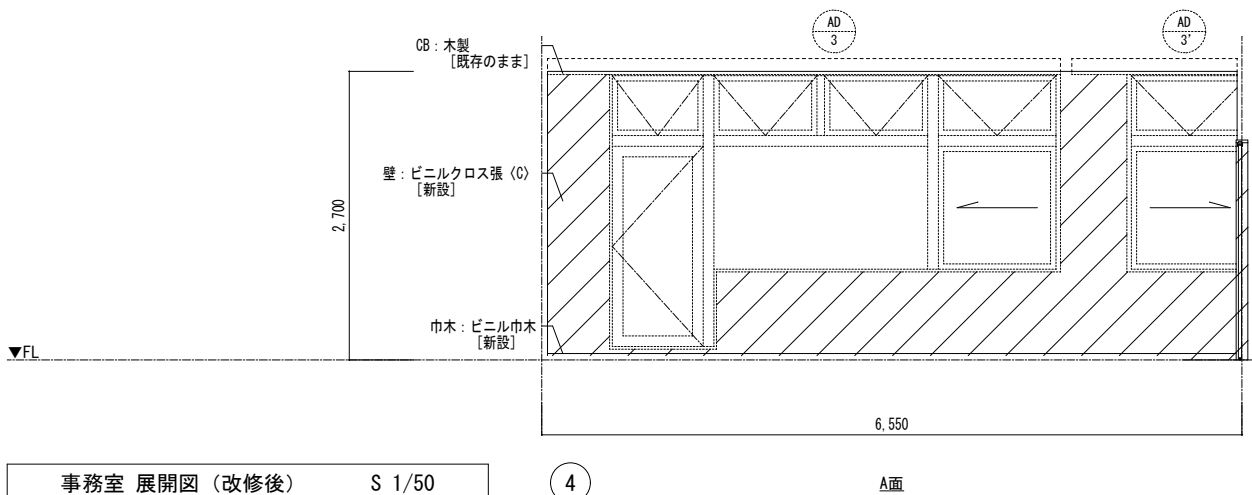


通路 展開図 (改修後) S 1/50

4

収納 洗面・トイレ 共同脱衣室 書庫

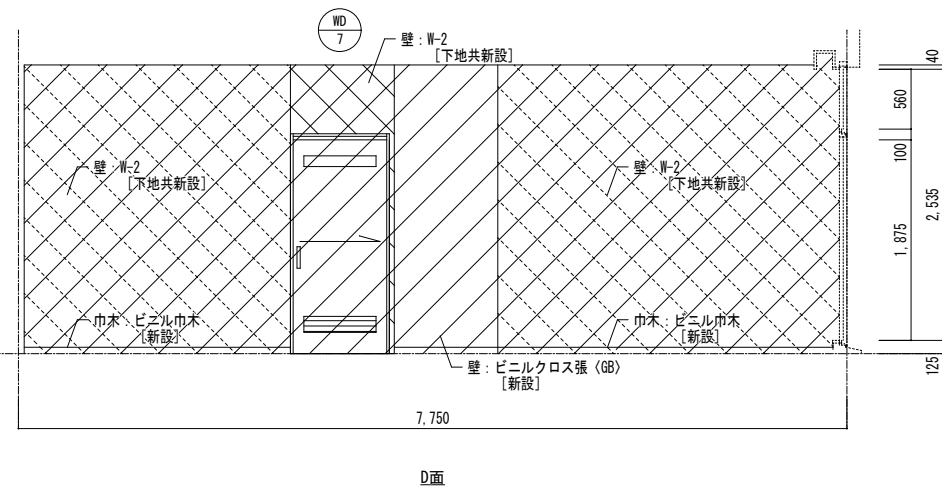
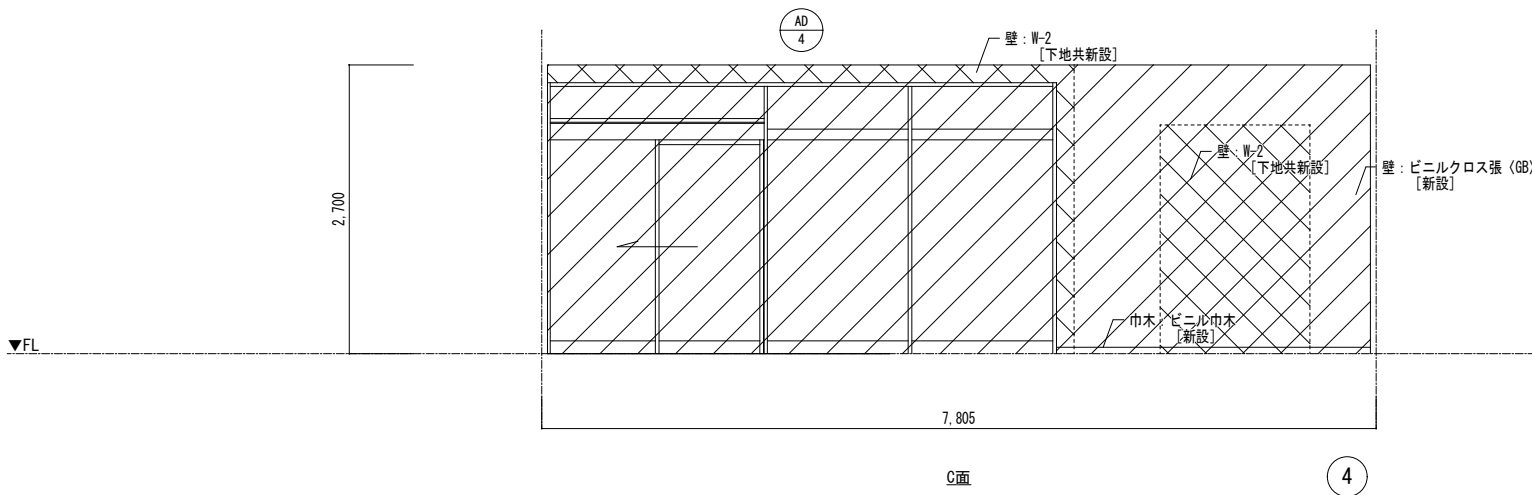
D面 F



事務室 展開図 (改修後) S 1/50

4

A面 F B面

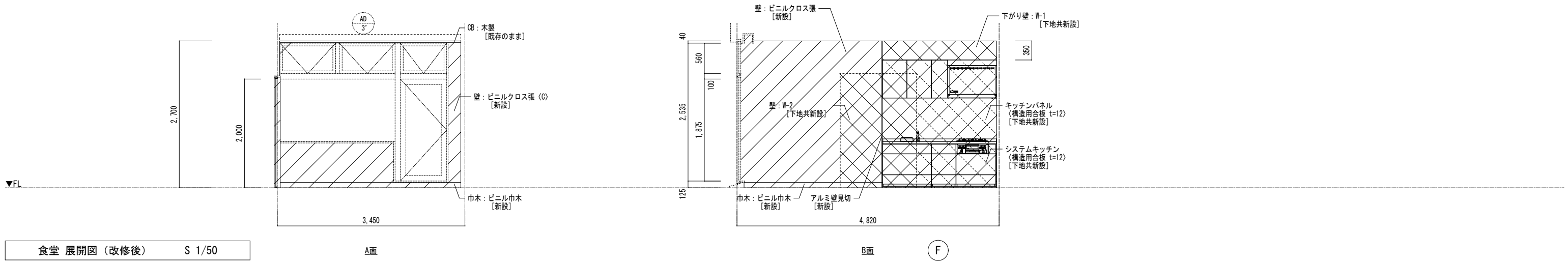


事務室 展開図 (改修後) S 1/50

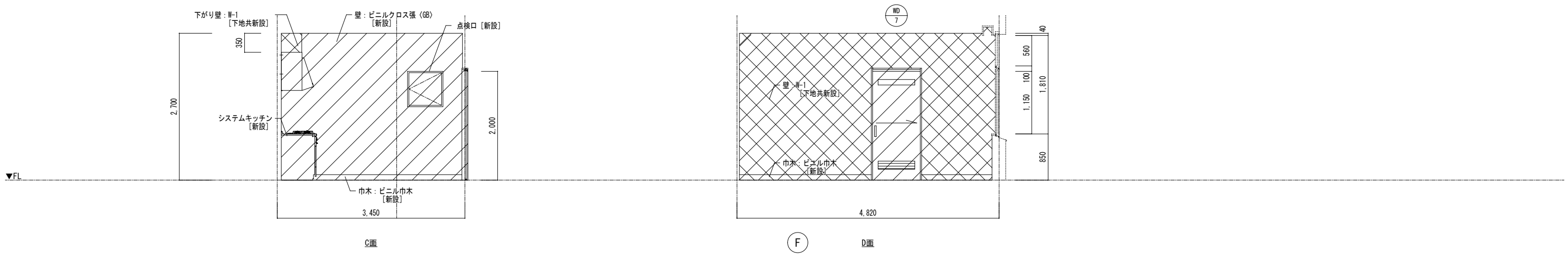
4

C面 D面

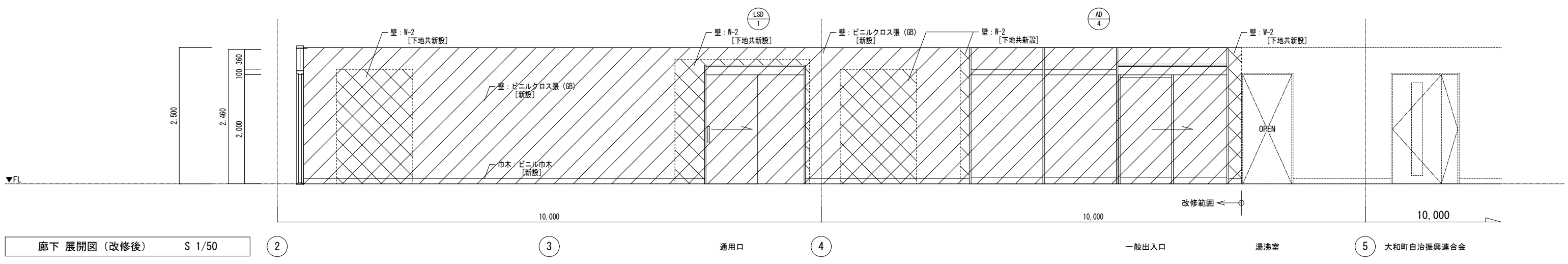
- 凡例
- ... [新設] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
 - ... [下地新設] を示す
 - ... [下地新設] を示す
 - ... 点線表記は既存部分を示す
 - ... 既存建具を示す
 - ... 新設・改修を示す



食堂 展開図 (改修後) S 1/50

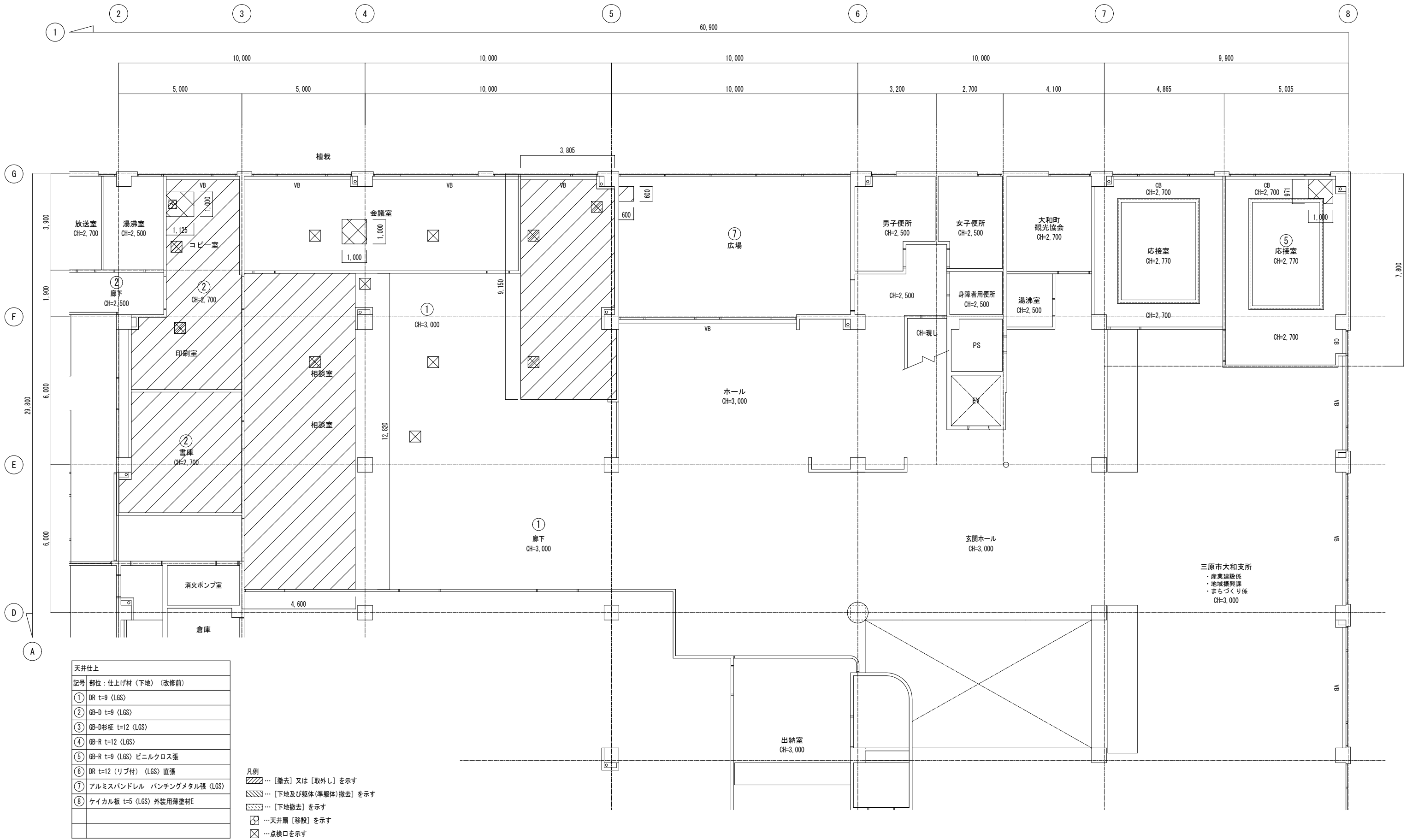


廊下 展開図 (改修後) S 1/50

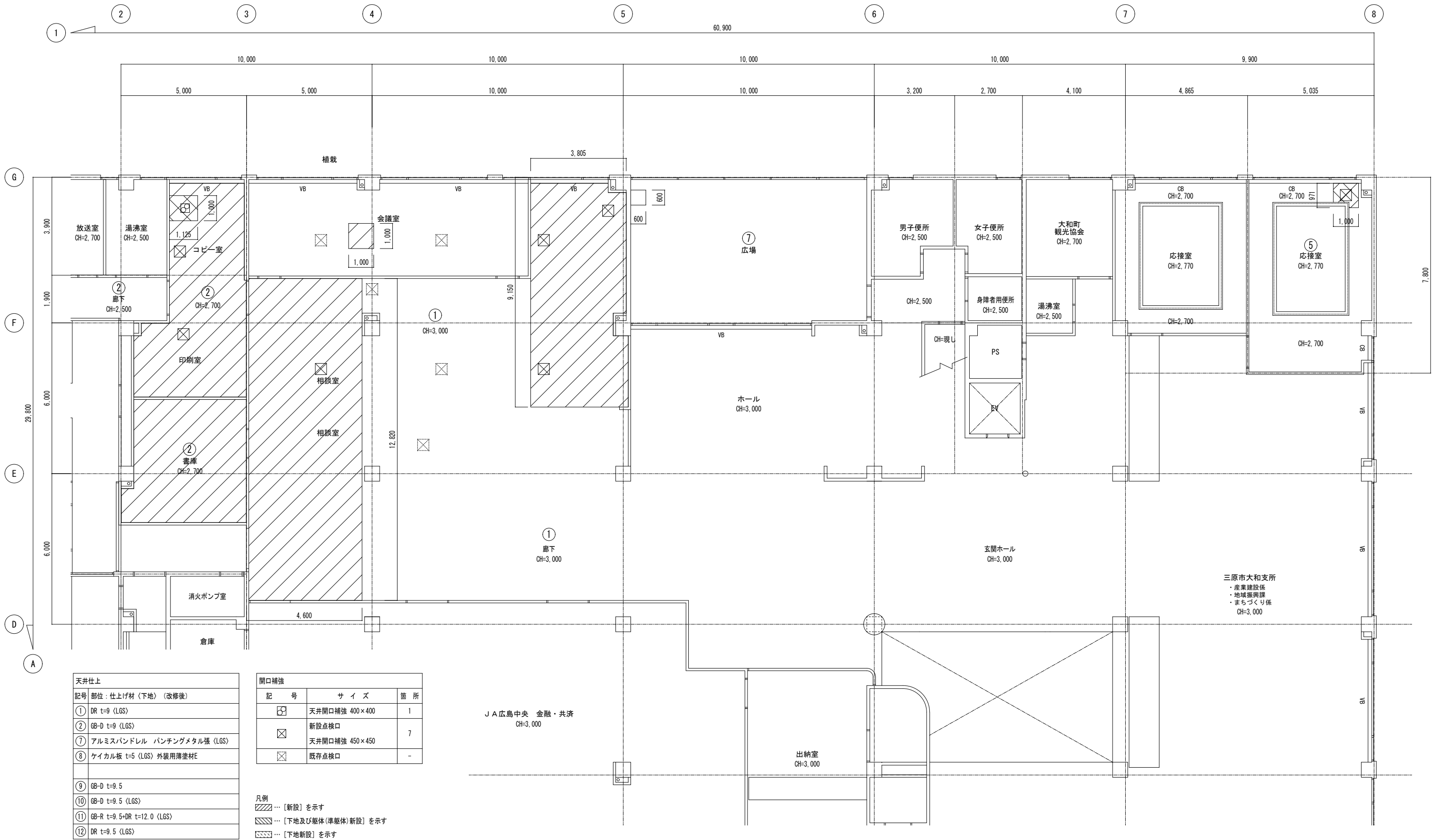


廊下 展開図 (改修後) S 1/50

凡例
 [斜線] (新設) を示す
 [点線] (下地及び躯体(準躯体)新設) を示す
 [点線] (下地新設) を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す
 [XX/X] (既存建具を示す)
 [XX/X] (新設・改修を示す)

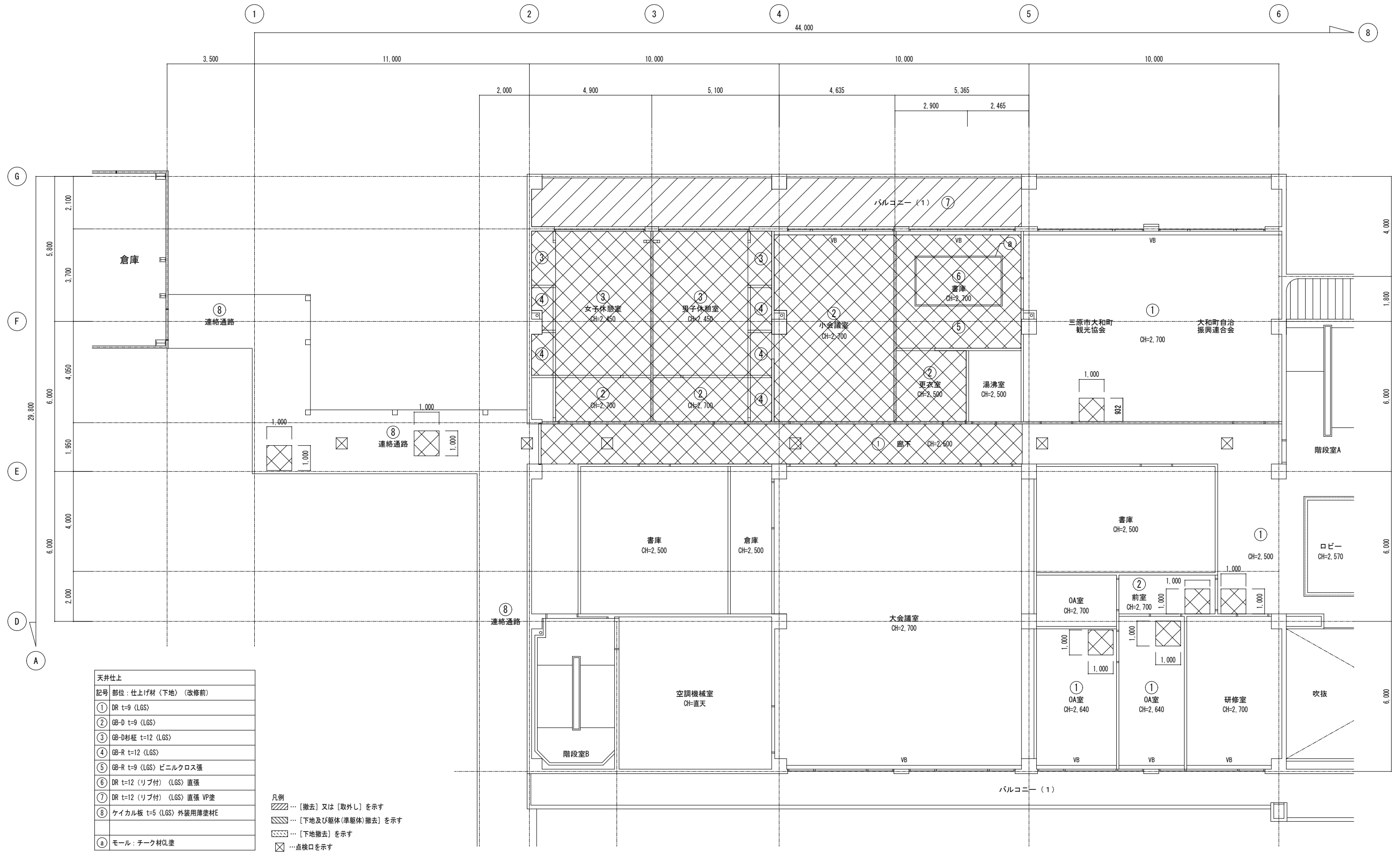


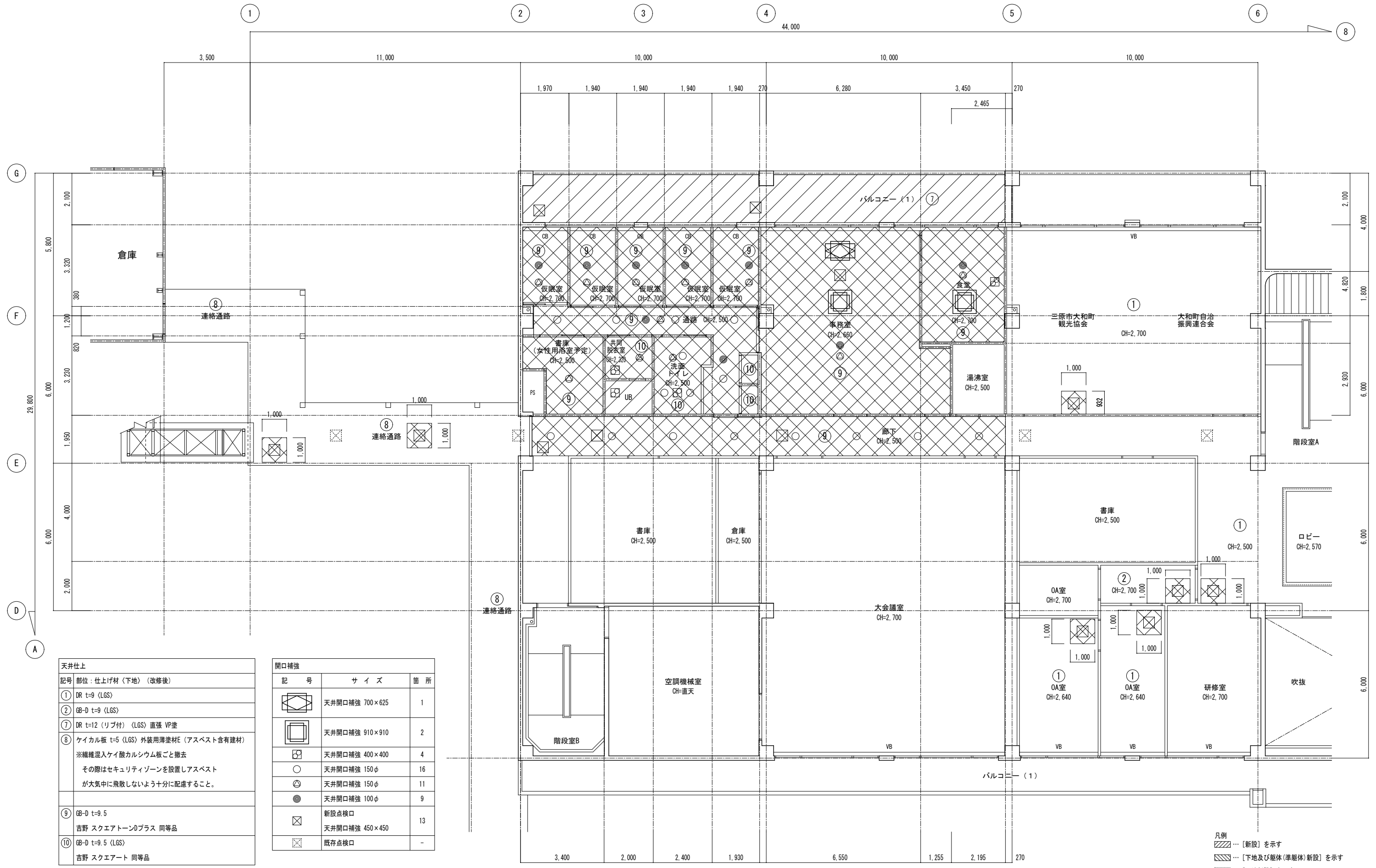
1階天井伏図(改修前) S=1:100



1階天井伏図 (改修後) S=1:100

三原市大和支所
・産業建設係
・地域振興課
・まちづくり係
CH=3,000



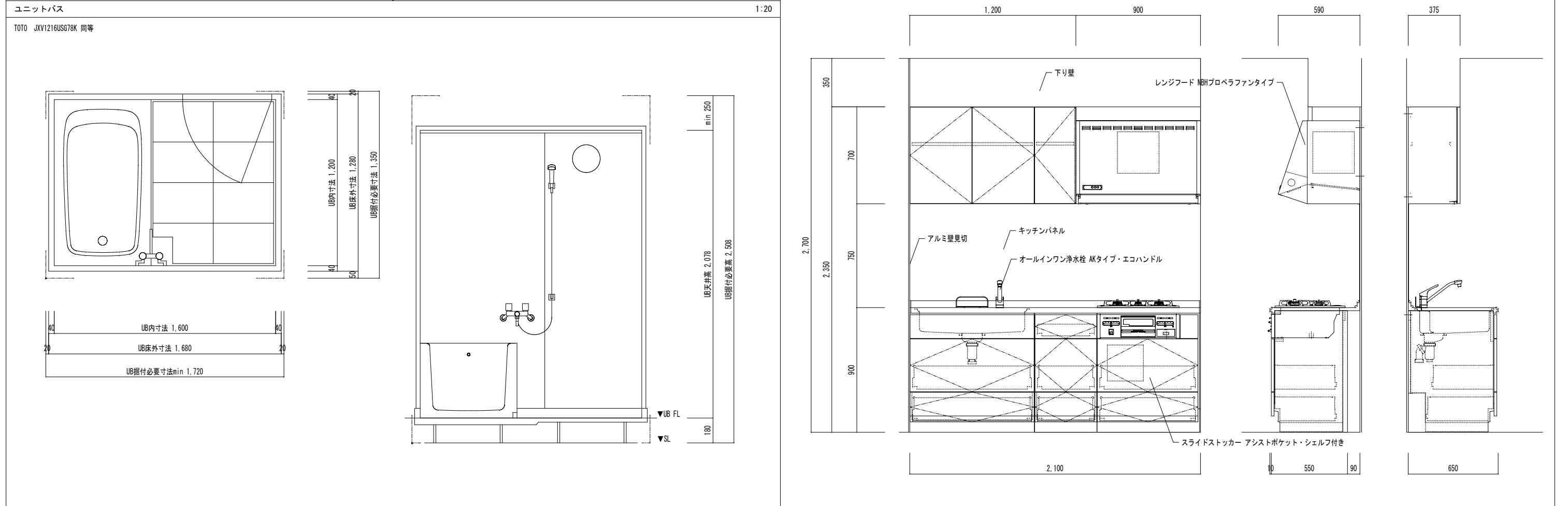
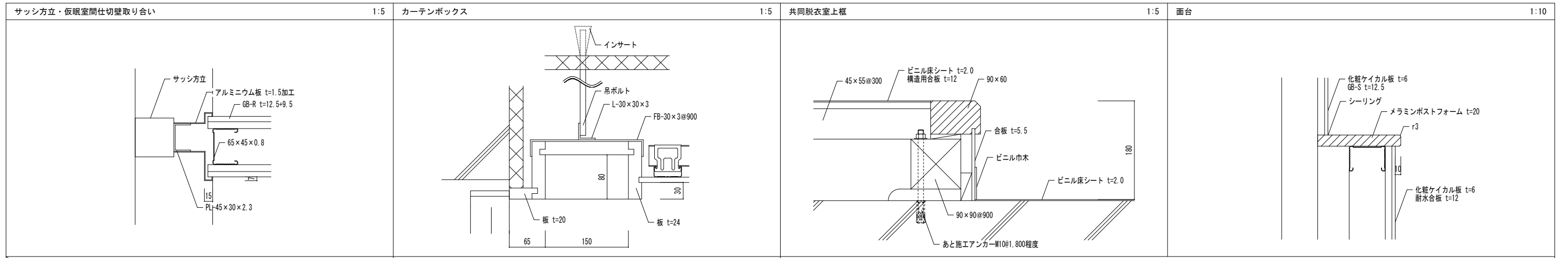


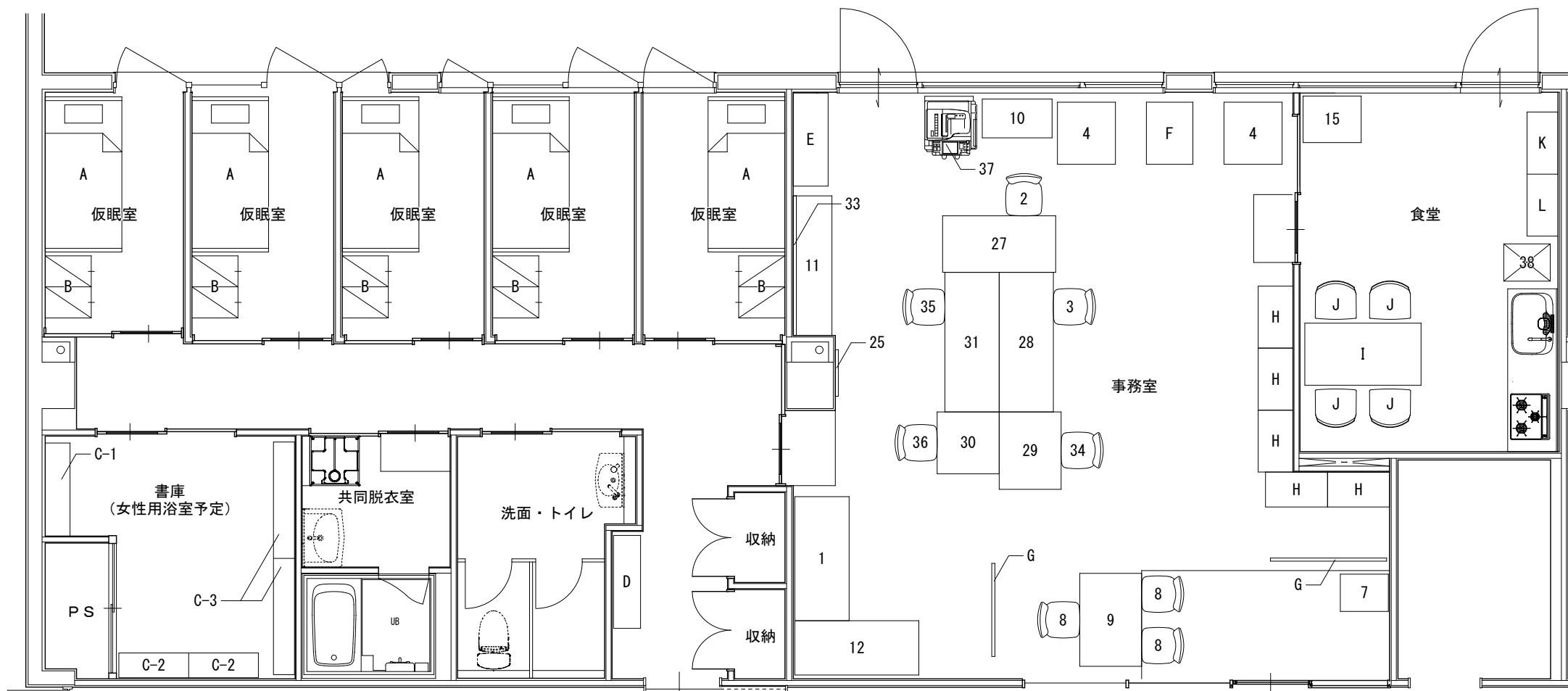
天井仕上	
記号	部位：仕上げ材（下地）（改修後）
①	DR t=9 (LGS)
②	GB-D t=9 (LGS)
⑦	DR t=12 (リブ付) (LGS) 直張 VP塗
⑧	ケイカル板 t=5 (LGS) 外装用薄塗材E (アスベスト含有建材) ※繊維混入ケイ酸カルシウム板ごと撤去 その際はセキュリティゾーンを設置しアスベストが大気中に飛散しないよう十分に配慮すること。
⑨	GB-D t=9.5 吉野 スクエアトーンプラス 同等品
⑩	GB-D t=9.5 (LGS) 吉野 スクエアトーン 同等品

開口補強			
記号	サイズ	箇所	
①	天井開口補強 700×625	1	
⑦	天井開口補強 910×910	2	
②	天井開口補強 400×400	4	
③	天井開口補強 150φ	16	
④	天井開口補強 150φ	11	
⑤	天井開口補強 100φ	9	
⑥	新設点検口		
⑧	天井開口補強 450×450	13	
⑨	既存点検口	-	

2階天井伏図（改修後） S=1:100

凡例
 [斜線] ... [新設] を示す
 [点線] ... [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
 [格子] ... [下地新設] を示す





移設家具リスト (別達工事)

記号	品名	寸法	数量
1	デスク	700×1600	1
2	椅子		1
3	椅子		1
4	ソファ	750×800	2
7	キャビネット	480×620	1
8	椅子		3
9	カウンター	800×1200	1
10	キャビネット	900×500	1
11	キャビネット	1800×500	1
12	デスク	700×1600	1
15	テレビ台	750×600	1
25	ホワイトボード	W=600	1
27	デスク	730×1460	1
28	デスク	1800×700	1
29	デスク	1000×800	1
30	デスク	800×800	1
31	デスク	1800×700	1
33	ホワイトボード	W=1800	1
34	椅子		1
35	椅子		1
36	椅子		1
37	コーヒー機		1
38	冷蔵庫		1

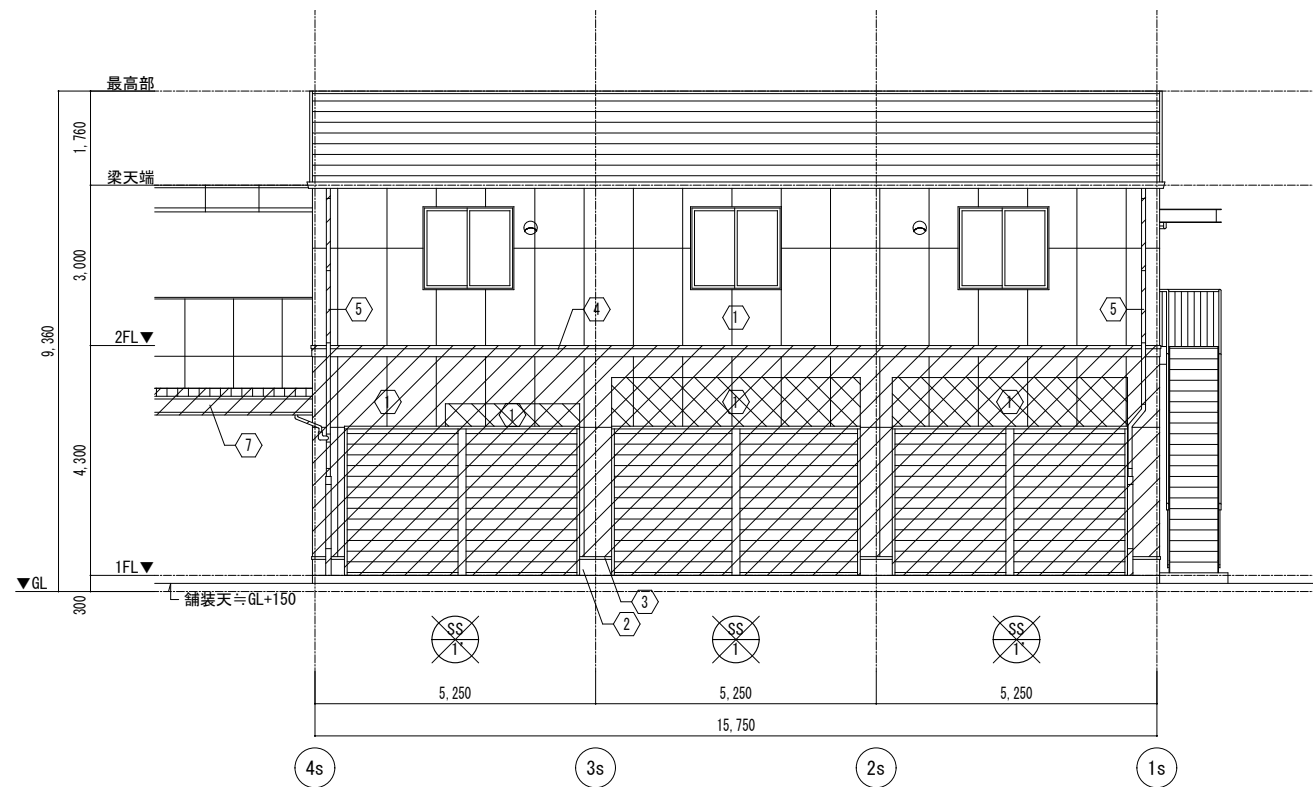
新設家具リスト

記号	品名	寸法	型番	数量	参考メーカー
A	木製ベッド (跳ね上げ式)	W1010×L2160×H600		5	
B	木製ロッカー	W800×D600×H1800	MF-21F	5	光葉スツール
C-1	6人型中軽量棚 (単体)	W1200×D320×H2100	6J75LF	1	オカムラ
C-2	6人型中軽量棚 (単体)	W900×D320×H2100	6J75LA	1	オカムラ
	(連結)	W900×D320×H2100	6J75MA	1	オカムラ
C-3	6人型中軽量棚 (単体)	W1500×D320×H2100	6J75LL	1	オカムラ
	(連結)	W1500×D320×H2100	6J75ML	1	オカムラ
D	シューズロッカー (16人用)	W1000×D400×H1790	9345NP-213	1	オカムラ
E	両開き書庫	W900×D450×H2100	4882F-Z	1	オカムラ
F	センターテーブル	W1200×D600×H450	8306TH	1	オカムラ
G	パーテーション	W915×H1800	4M65MD	2	オカムラ
H	モバイルロッカー 両開き書庫	W900×D450×H1713	F5322W-Z	1	オカムラ
	ドック付き2人用メールロッカー	W900×D450×H1187	F526G-Z	1	オカムラ
	モバイルカート	W356×D453×H590~859	DV31MS	1	オカムラ
I	テーブル	W1500×D750×H720	8177EL	1	オカムラ
J	イス	W497×D522×H804 (SH445)	9327AW	4	オカムラ
K	食器棚	W800×D400×H1800	-	1	-
L	食器棚	W800×D400×H1800	-	1	-

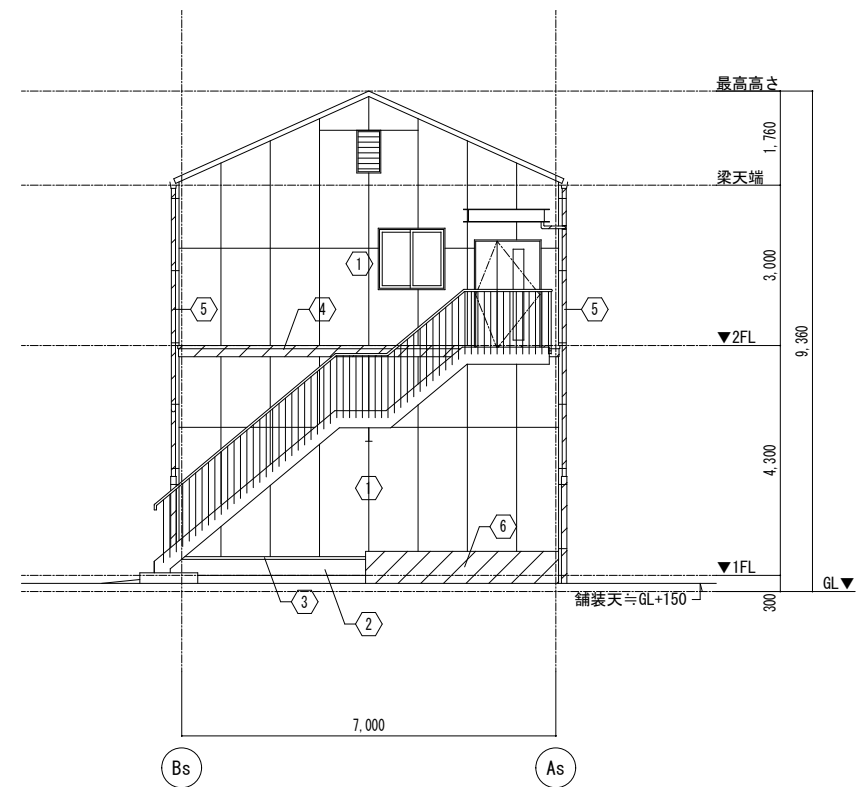
外部仕上表		【改修前】	【改修後】		【改修前】	【改修後】	
屋根	硬質木片セメント板 t=18 下地カラーベスト葺 (30分耐火R-0066号)	既存のまま		外階段	鉄骨階段SOP塗	既存のまま	
既存屋外階段上部庇	フッ素樹脂鋼板 t=0.8 ルーフデッキ葺	既存のまま			踏面	モルタル金コテ仕上 (ステンレスノンスリップ付)	既存のまま
出入口上部・通路庇	-	本体：アルミ 屋根：ポリカーボネート板 YKKAP ソラリアRTCM4027FUS-2C、RTNM1012FUS-2C同等品 【新設】			蹴込	鋼板現しSOP塗	既存のまま
外壁	繊維混入けい酸カルシウム板 t=12 外装薄塗材E (アスベスト含有建材)	一部繊維混入けい酸カルシウム板 t=12張り替え 外装薄塗材E			手摺	手摺：鋼管42.7φSOP塗、手摺子：13φ@120SOP塗	既存のまま
根廻り	コンクリート打放し補修	一部撤去 一部新設		樋	軒樋	硬質塩ビ角樋寸120、堅樋VP75各VP塗	角樋：既存のまま、堅樋：撤去新設
水切り	フッ素樹脂鋼板t=0.8	一部新設 ガルバリウム鋼板					

内部仕上表		室名		床		巾木		腰壁		壁		天井		梁型		廻縁	天井高	カーテン/カーテン取付板	環境測定 特記[1-14]	備考	
階	棟	排煙	内装制限	改修	下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上	下地						仕上
1	駐車場			改修前	C	こて押え		コンクリート打放し補修 H=350	-		LGS	繊維混入ケイカル板 t=12 素地 柱型：ラスモルタル塗 t=40		鋼製床板現し	-	湿式石綿吹付 t=30	-	4.105			
	車庫			改修後	C	コンクリート金コテ押え 【新設】		コンクリート打放し補修 H=350 【既存のまま】	-		LGS	繊維混入ケイカル板 t=12 素地 柱型：ラスモルタル塗 t=40 【既存のまま】		鋼製床板現し 【既存のまま】	-	湿式石綿吹付 t=30 【既存のまま】	-	4.105			
	告(2)		準								LGS	繊維混入ケイカル板 t=8.0 素地 【新設】									
	油脂庫			改修後	C	コンクリート金コテ押え 【新設】		コンクリート打放し補修 H=300 【新設】	-		LGS	繊維混入ケイカル板 t=12 素地 柱型：ラスモルタル塗 t=40 【既存のまま】	LGS	繊維混入ケイカル板 t=6.0 【新設】	-	-	塩ビ	3.000			
	告(2)		不(下地共)								LGS	繊維混入ケイカル板 t=8.0 素地 スラブ下まで 【新設】									
	倉庫			改修後	C	コンクリート金コテ押え 【新設】		コンクリート打放し補修 H=300 【新設】	-		LGS	繊維混入ケイカル板 t=12 素地 【既存のまま】	LGS	繊維混入ケイカル板 t=6.0 【新設】	-	-	塩ビ	3.000			
	告(2)		-								LGS	繊維混入ケイカル板 t=8.0 素地 【新設】									
	救急消毒室			改修後	C	無溶剤形 [※] 樹脂系塗床材 [※] コテ工法 こて押え ケミクリートE 同等 【新設】		薄膜型 [※] 樹脂系防塵塗料 H=300 ケミクリートEPカラー 同等 【新設】	-		LGS	化粧繊維混入ケイカル板 t=6.0 (繊維混入ケイカル板 t=8.0) 化粧繊維混入ケイカル板 t=6.0 (繊維混入ケイカル板 t=12.0) 【新設】	LGS	繊維混入ケイカル板 t=6.0 【新設】	-	-	塩ビ	3.000			溝：SUSグレーチング敷き(細目)、面台：メラミンポストフォーム カーテン(リブレール共) シンク台
	出動準備室			改修後	C	コンクリート金コテ押え 【新設】		コンクリート打放し補修 H=300 【既存のまま】	-		LGS	繊維混入ケイカル板 t=12 素地 【既存のまま】	LGS	繊維混入ケイカル板 t=6.0 【新設】	-	-	塩ビ	3.000			
	告(2)		-								LGS	繊維混入ケイカル板 t=8.0 素地 【新設】									

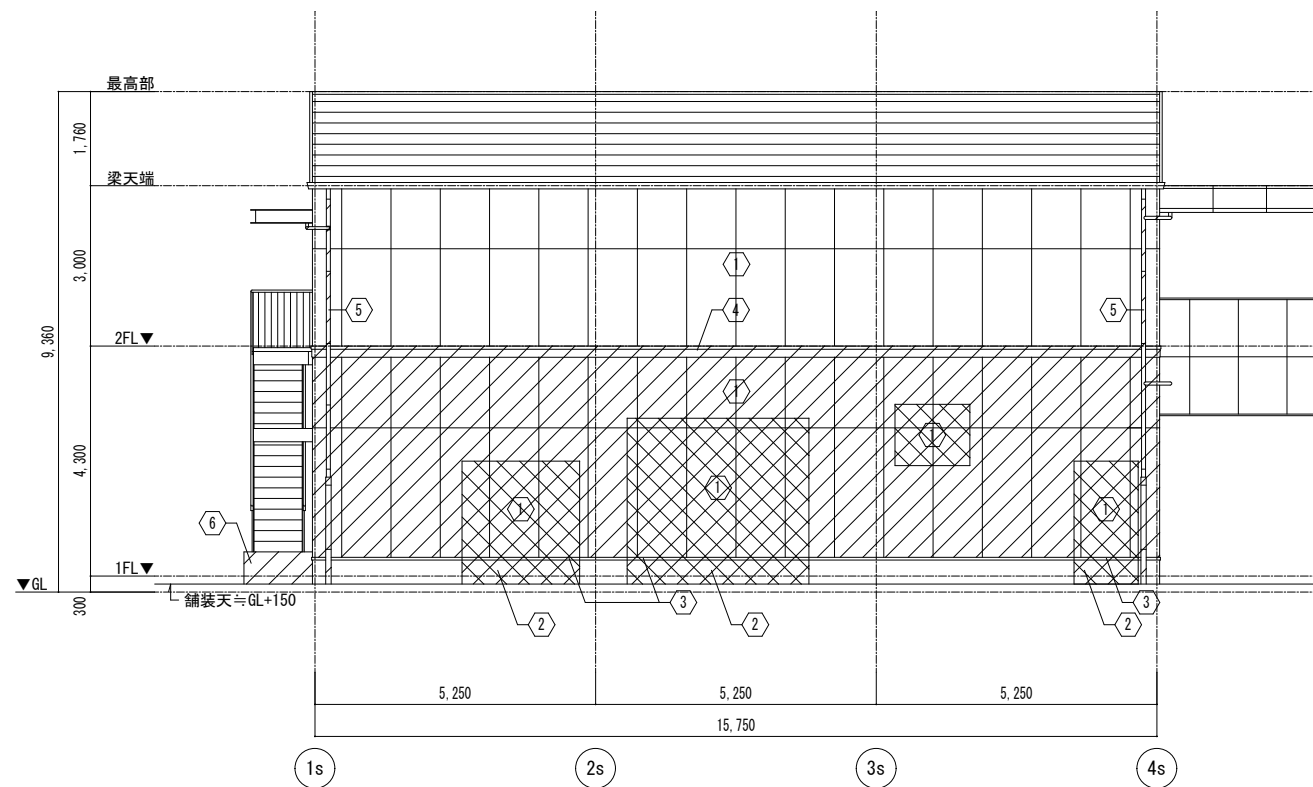
略号凡例	防火材料認定番号	特記事項
下地	繊維混入ケイカル板(6.0)(8.0)(12)	※既存の仕上(シート類、塗装、壁紙等)のみを撤去した後、新たに仕上を新設する場合、既存の下地(モルタル面、ボード面等)の凹凸や接着剤等は、スクレーパー及びディスクサンダー等を用い、新規仕上の施工に支障のないよう、適切な下地補修を行うこと
C コンクリート	GB-R 石こうボード	EP 合成樹脂エマルジョンペイント
M モルタル金コテ押え	GB-D 化粧石こうボード	EP-G つやあり合成樹脂エマルジョンペイント
W 構造用合板	GB-F 強化石こうボード	その他
LGS 軽量鉄骨下地	GB-RH 硬質石こうボード	シーリング(種別は特記仕様書による)
DR ロックウール化粧吸音板	GB-S 耐水石こうボード	GW グラスウール



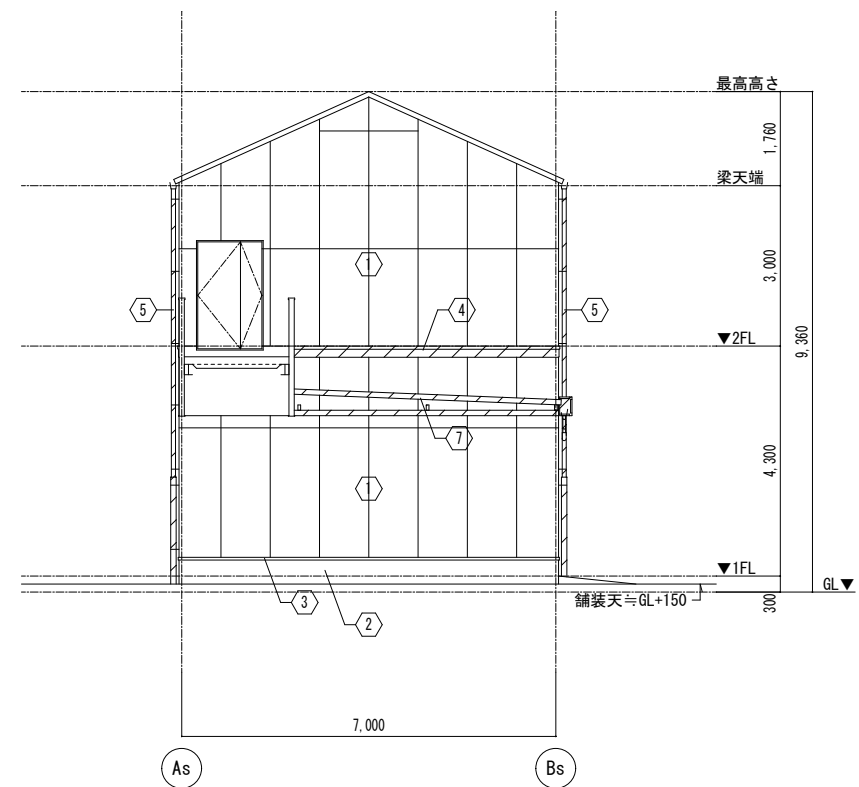
北側立面図 (改修前) S=1:100



東側立面図 (改修前) S=1:100



南側立面図 (改修前) S=1:100

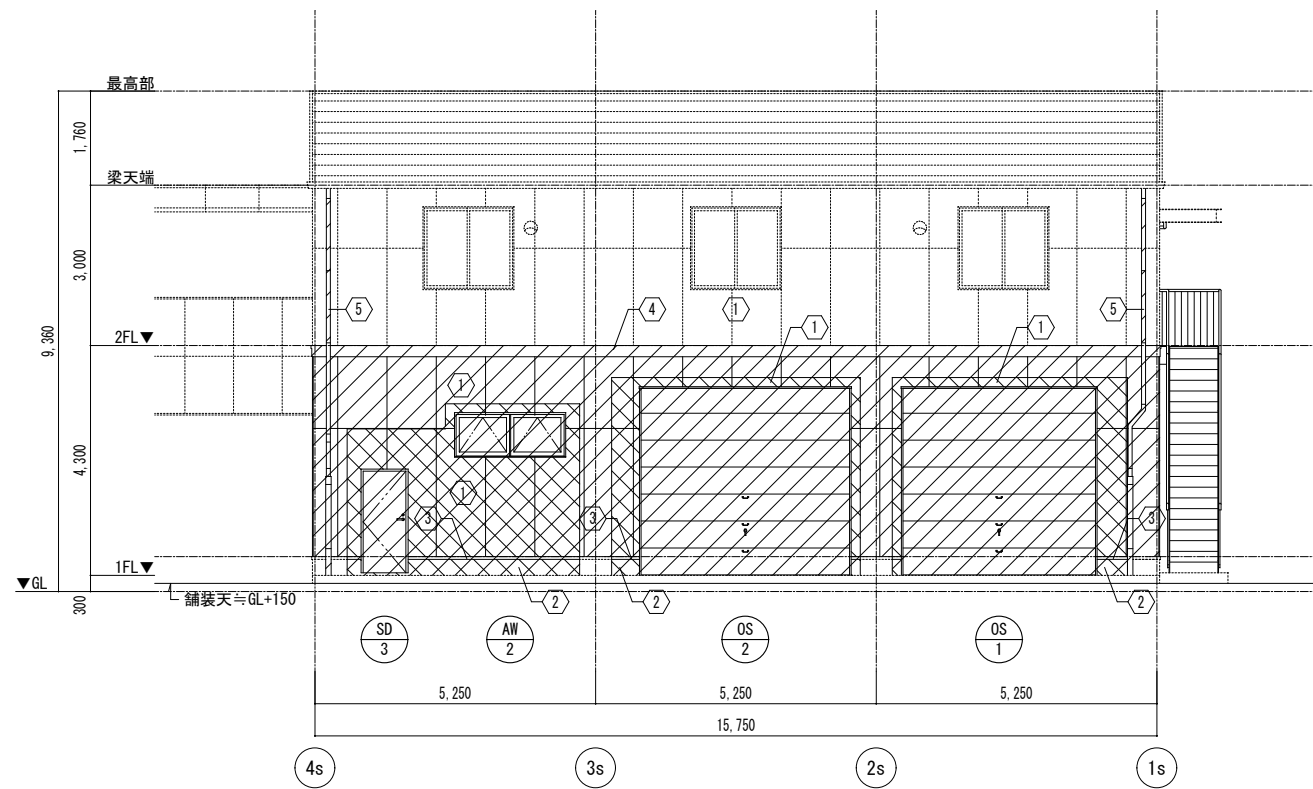


西側立面図 (改修前) S=1:100

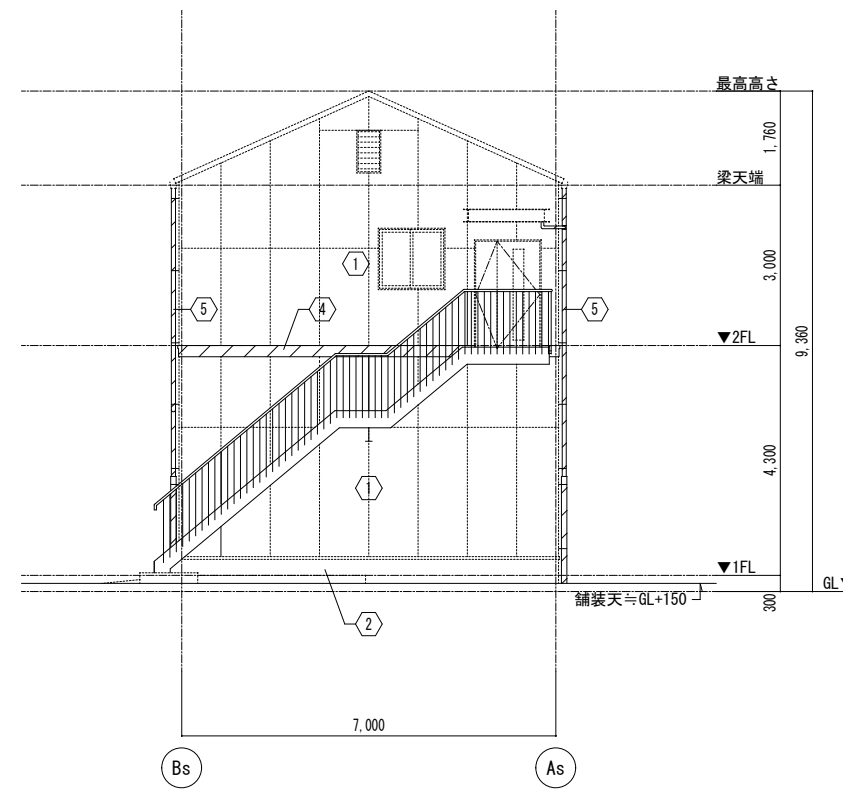
外部仕上	
記号	部位: 仕上げ材 (下地) (改修前)
①	外壁: 繊維混入けい酸カルシウム板 t=12 外装薄塗材E
②	巾木: コンクリート打放し補修 H=350
③	水切: フッ素樹脂鋼板 t=0.8
④	不燃化粧モールアクリル樹脂エメル塗
⑤	壁礎: VP75 VP塗
⑥	補込: 打放し補修厚塗吹付材E
⑦	鉄骨屋根

※既存鉄筋を切断した部分は錆止め処理をおこなうこと。

- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体 (準躯体) 撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ※ ... 施工可能な中とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... [撤去] を示す

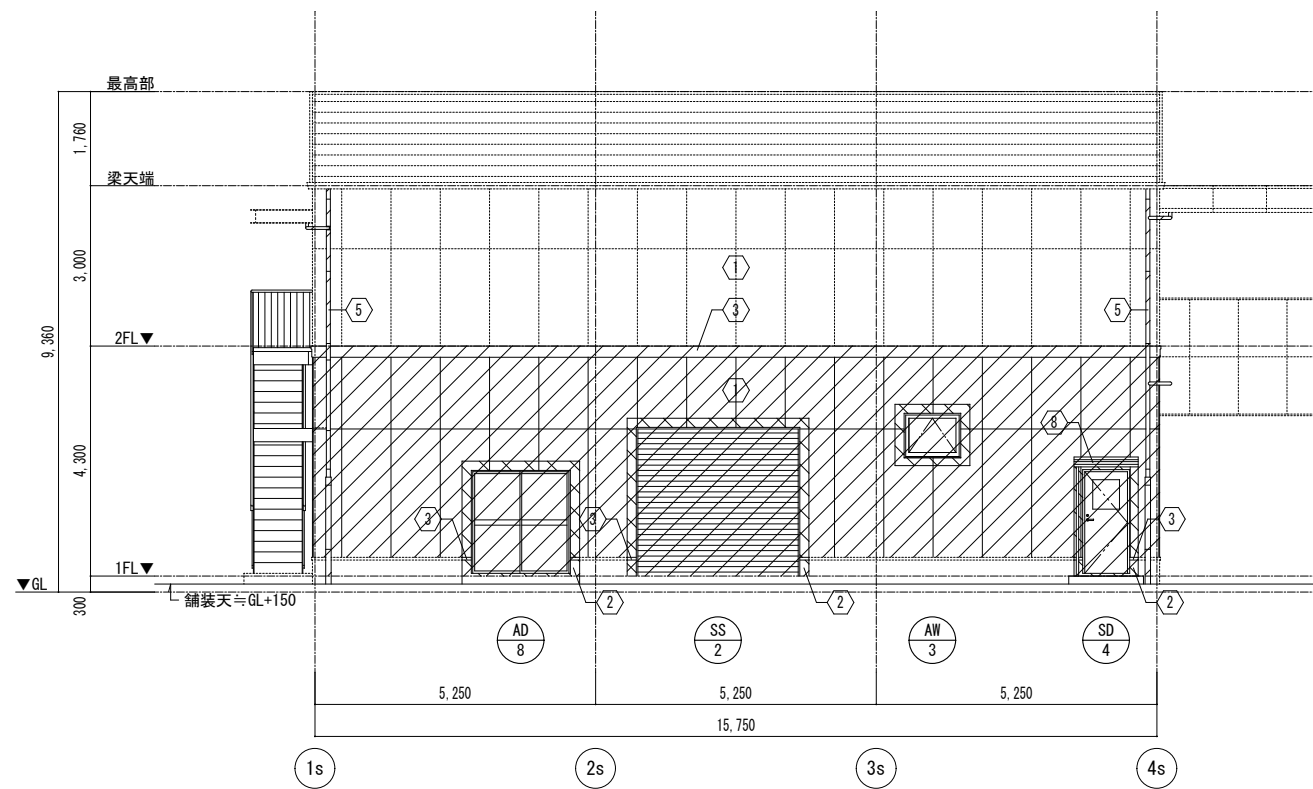


北側立面図 (改修後) S=1:100

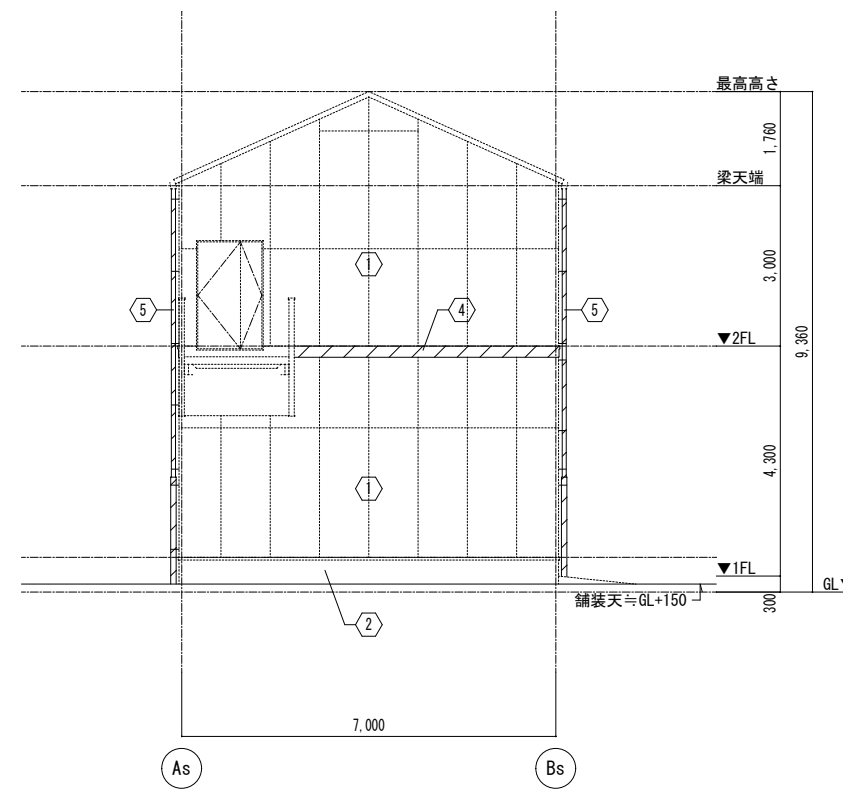


東側立面図 (改修後) S=1:100

外部仕上	
記号	部位: 仕上げ材 (下地) (改修後)
①	外壁: 繊維混入けい酸カルシウム板 t=12 外装薄塗材E
②	巾木: コンクリート打放し補修 H=350
③	水切: ガルバリウム鋼板
④	不燃化粧モール
⑤	壁礎: VP75
⑧	アルミ庇

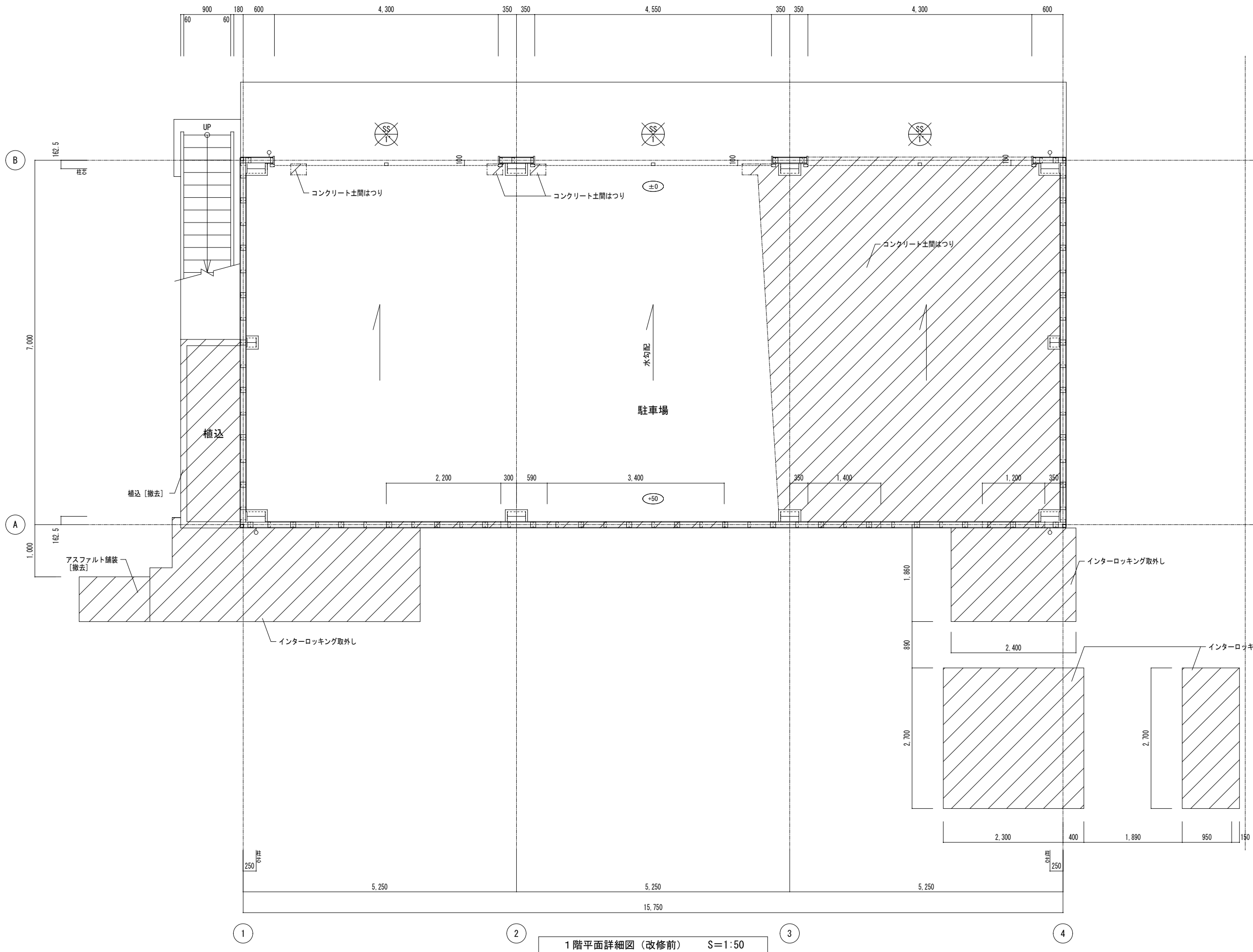


南側立面図 (改修後) S=1:100



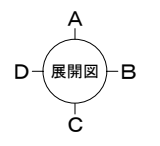
西側立面図 (改修後) S=1:100

- 凡例
- ... [新設] を示す
 - ... [下地及び躯体 (準躯体) 新設] を示す
 - ... [下地新設] を示す
 - ※ ... 施工可能な巾とする
 - ... [新設] [改修] を示す
- 点線表記は既存部分を示す
実線表記は新設部分を示す

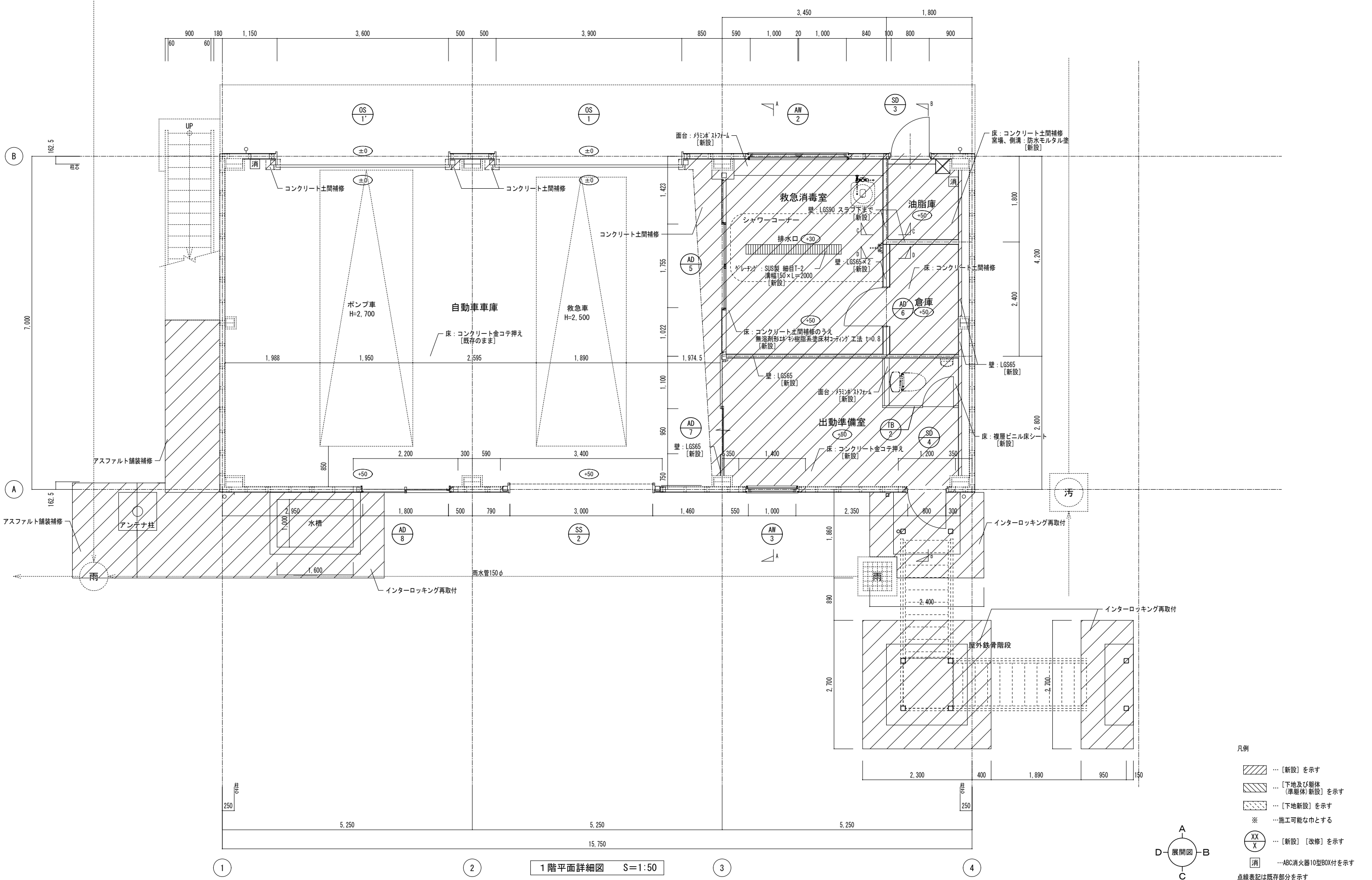


※既存鉄筋を切断した部分は錆止め処理をおこなうこと。

- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体 (準躯体) 撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... [カッター切 (平面)] を示す
 - ... [カッター切 (断面)] を示す
 - ※ ... 施工可能な中とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... [撤去] を示す

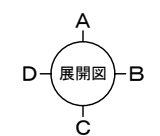


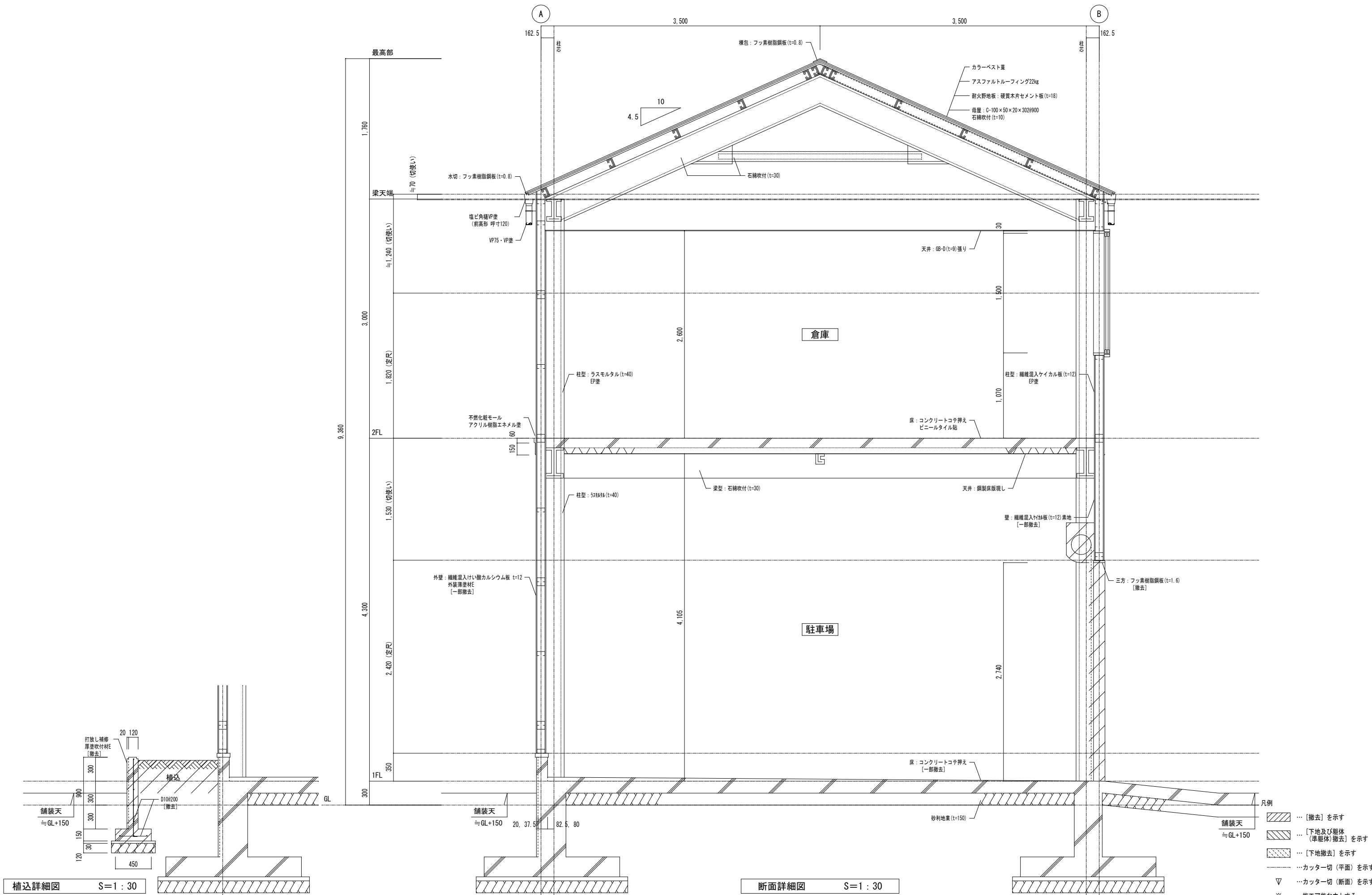
1階平面詳細図 (改修前) S=1:50

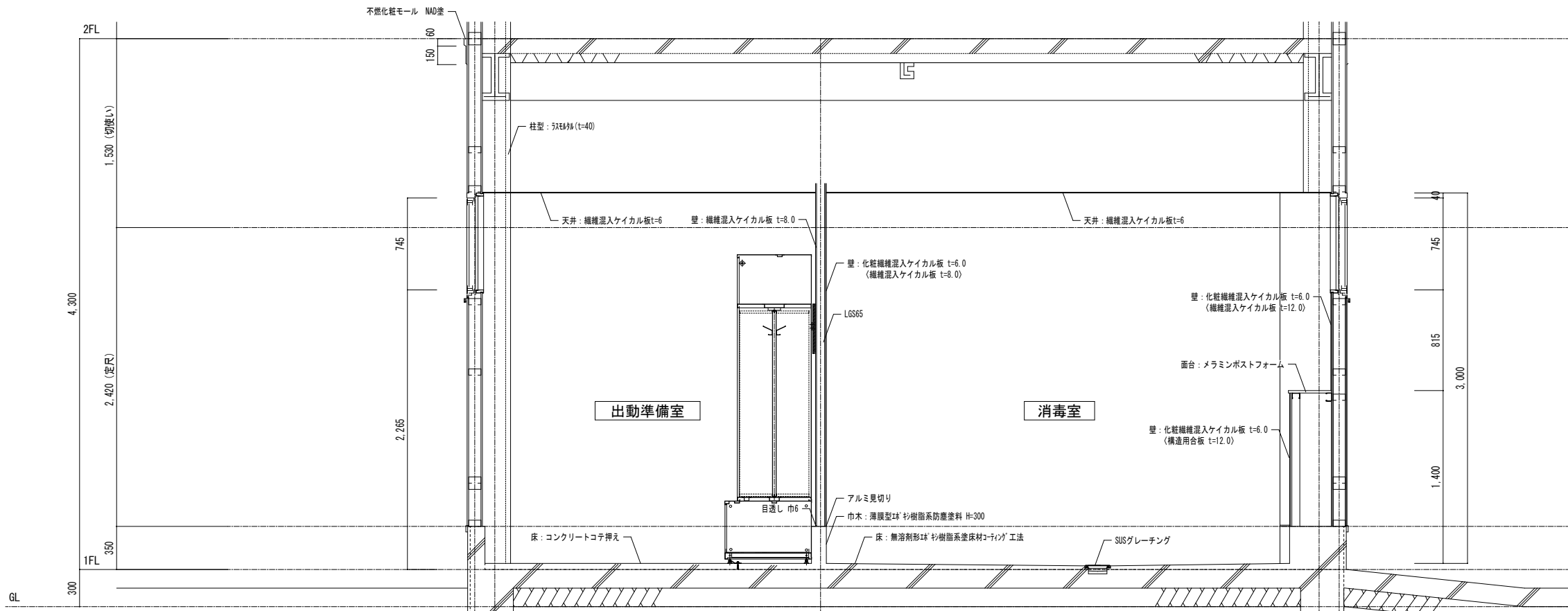


1階平面詳細図 S=1:50

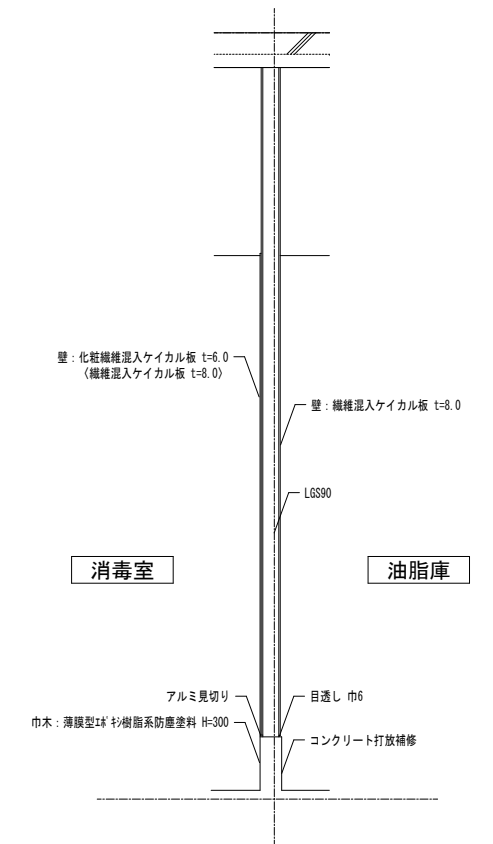
- 凡例
- ... [新設] を示す
 - ... [下地及び躯体 (準躯体)新設] を示す
 - ... [下地新設] を示す
 - ※ ... 施工可能な巾とする
 - ... [新設] [改修] を示す
 - ... ABC消火器10型BOX付を示す
 - 点線表記は既存部分を示す
 - 実線表記は新設部分を示す



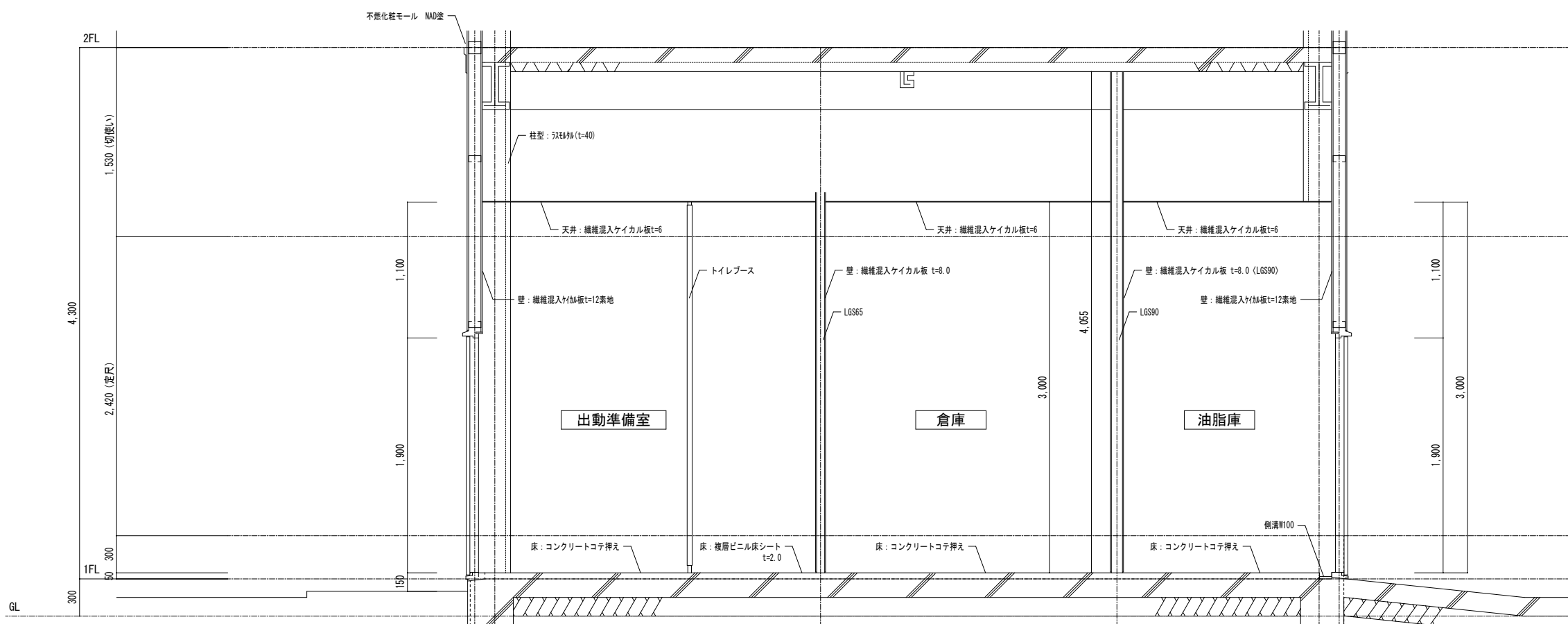




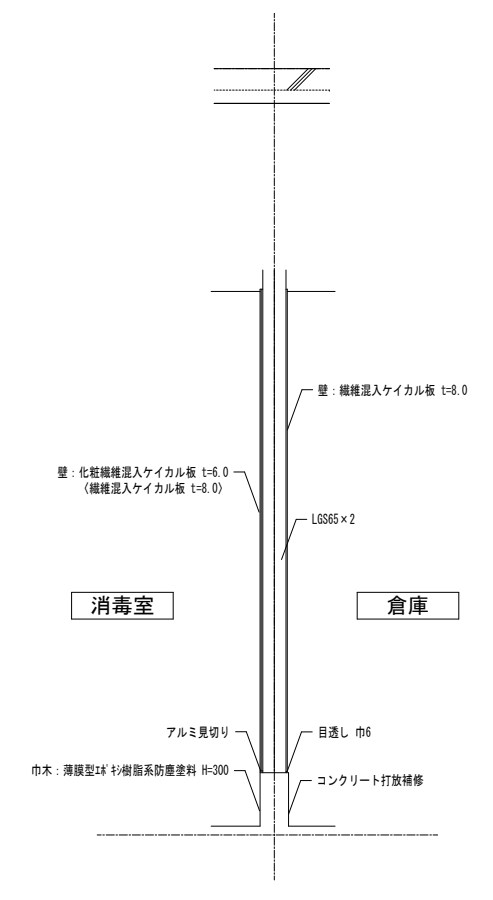
A部断面詳細図 S=1:30



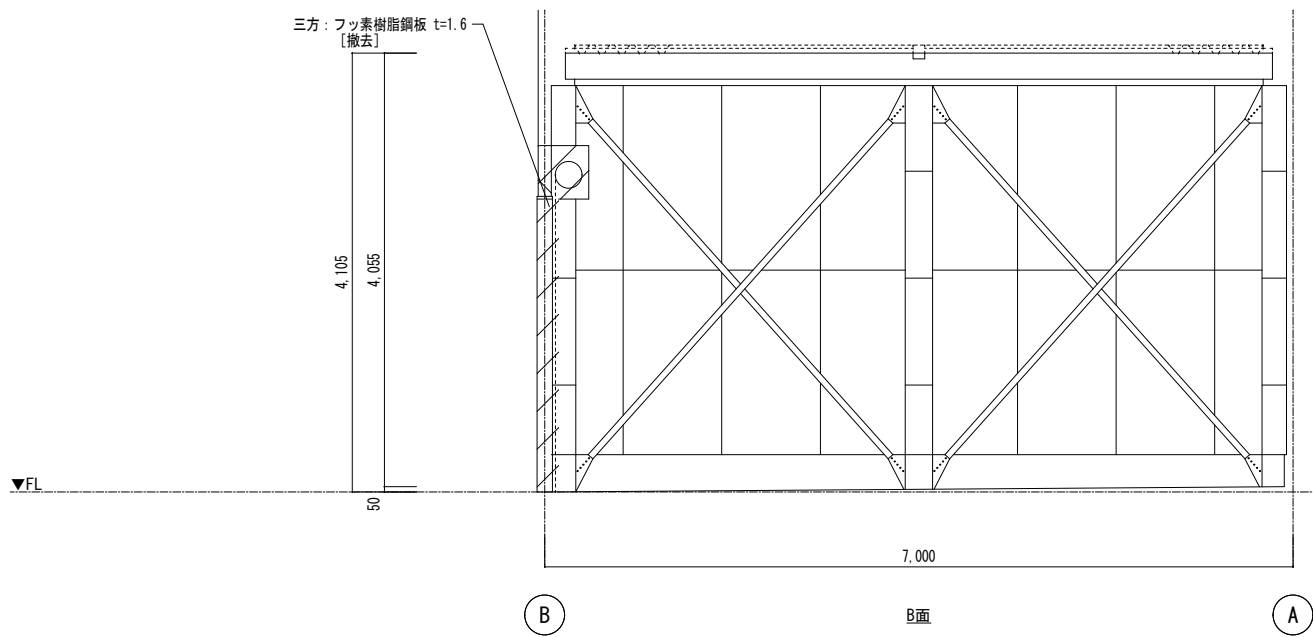
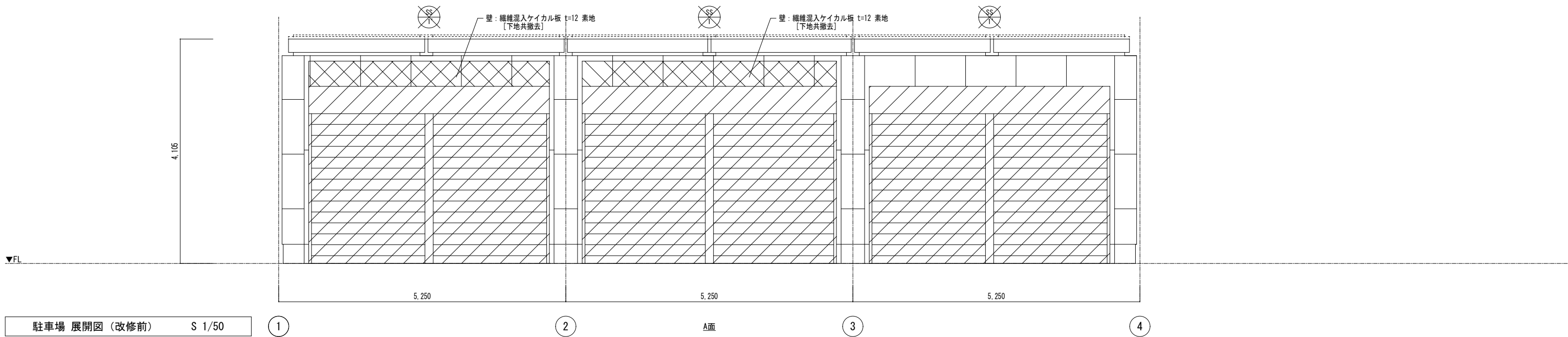
C部断面詳細図 S=1:30



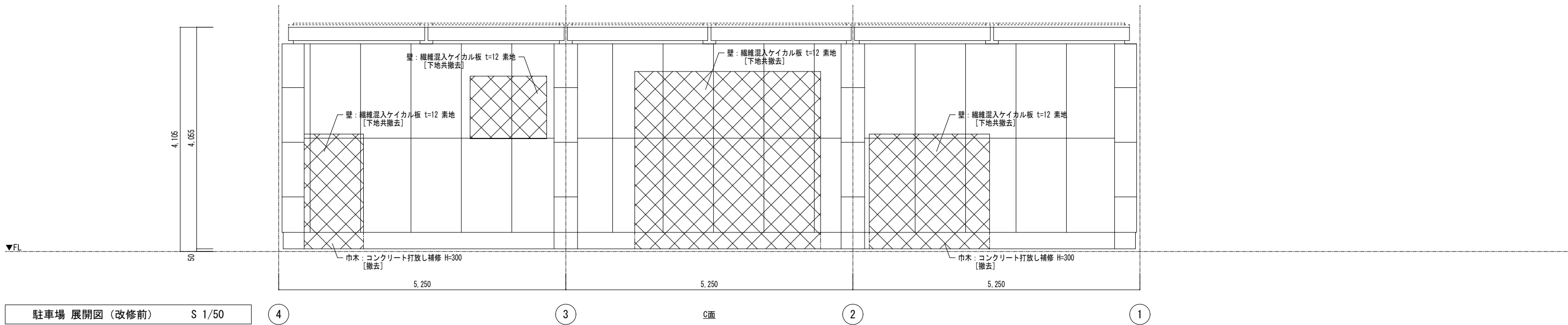
B部断面詳細図 S=1:30



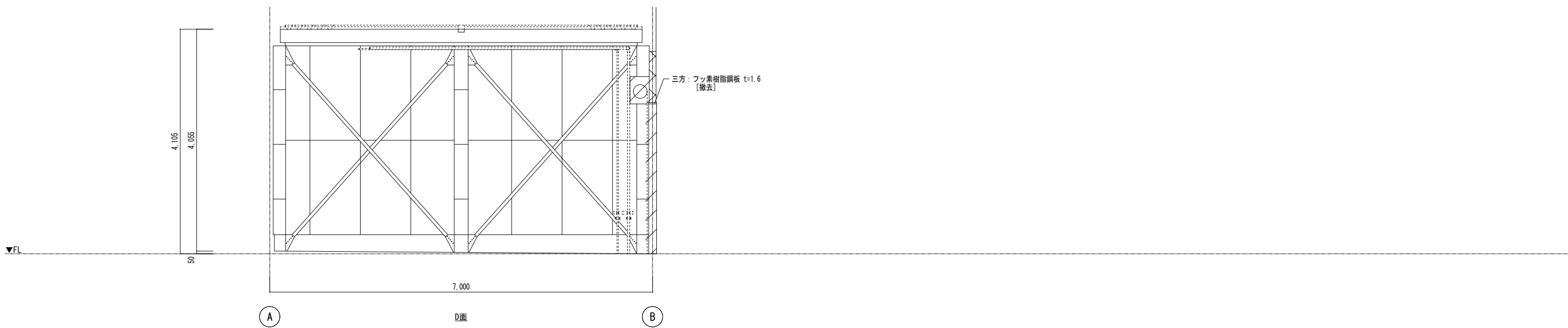
D部断面詳細図 S=1:30



- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 撤去を示す
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す
 - ... 施工可能な巾とする

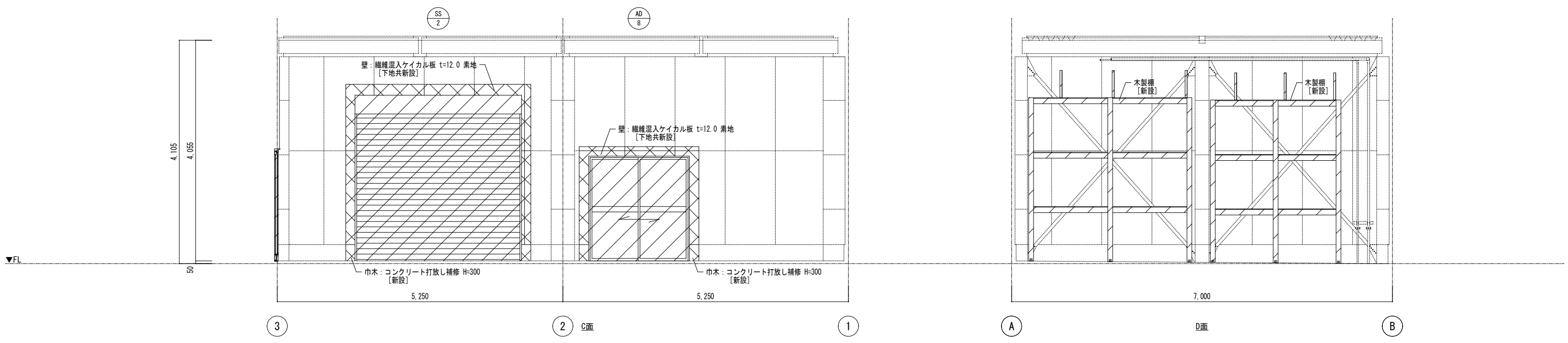
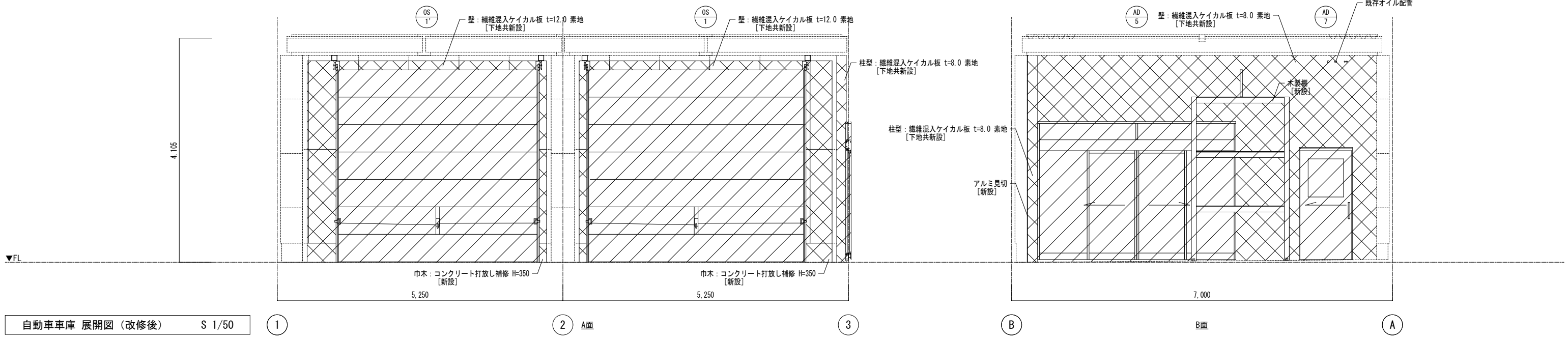


駐車場 展開図 (改修前) S 1/50

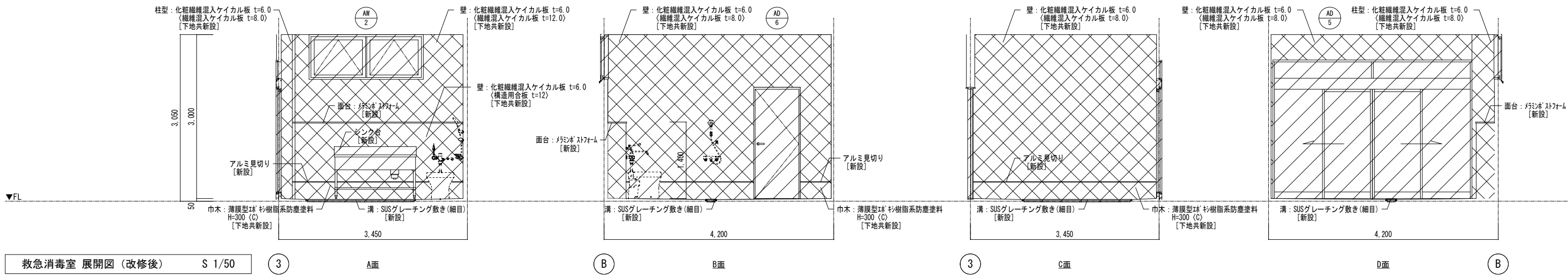
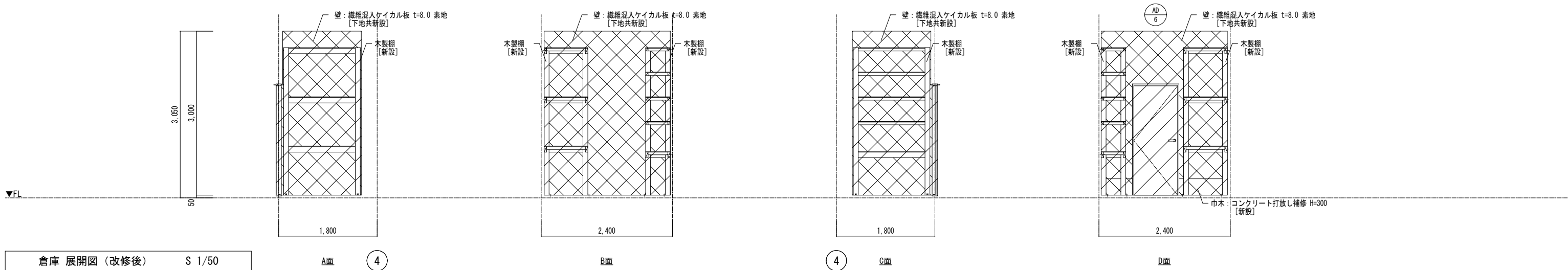
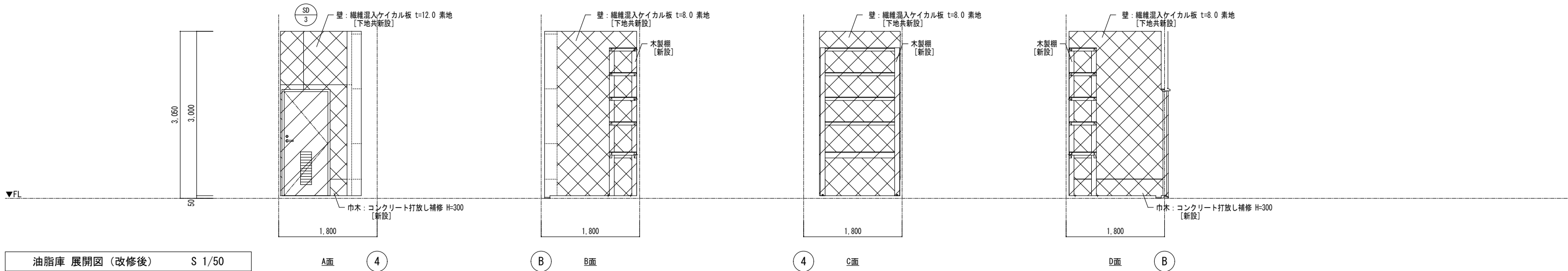


車庫棟 展開図 (改修前) D面

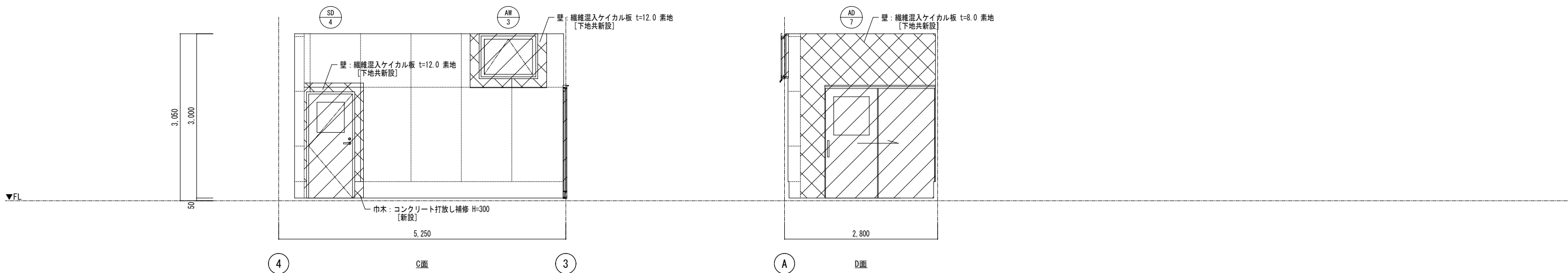
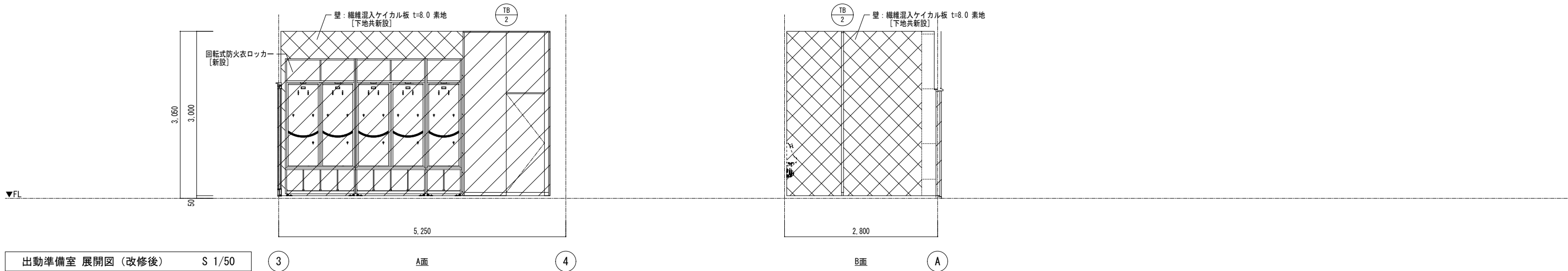
- 凡例
- ... [撤去] を示す
 - ... [下地及び躯体(準躯体)撤去] を示す
 - ... [下地撤去] を示す
 - ... カッター切 (平面) を示す
 - ... カッター切 (断面) を示す
 - ... 施工可能な中とする
 - ... 建具記号を示す
 - ... 撤去を示す



凡例
 [斜線] (新設) を示す
 [点線] [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
 [点線] [下地新設] を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す
 [XX/X] 既存建具を示す
 [XX/X] 新設・改修を示す



凡例
 [斜線] (新設) を示す
 [点線] (下地及び躯体(準躯体)新設) を示す
 [格子] (下地新設) を示す
 点線表記は既存部分を示す
 実線表記は新設部分を示す
 XX X 既存建具を示す
 XX X 新設・改修を示す



▼FL

凡例

- [新設] を示す
- [下地及び躯体(準躯体)新設] を示す
- [下地新設] を示す
- 点線表記は既存部分を示す
- 実線表記は新設部分を示す
- 既存建具を示す
- 新設・改修を示す

凡例

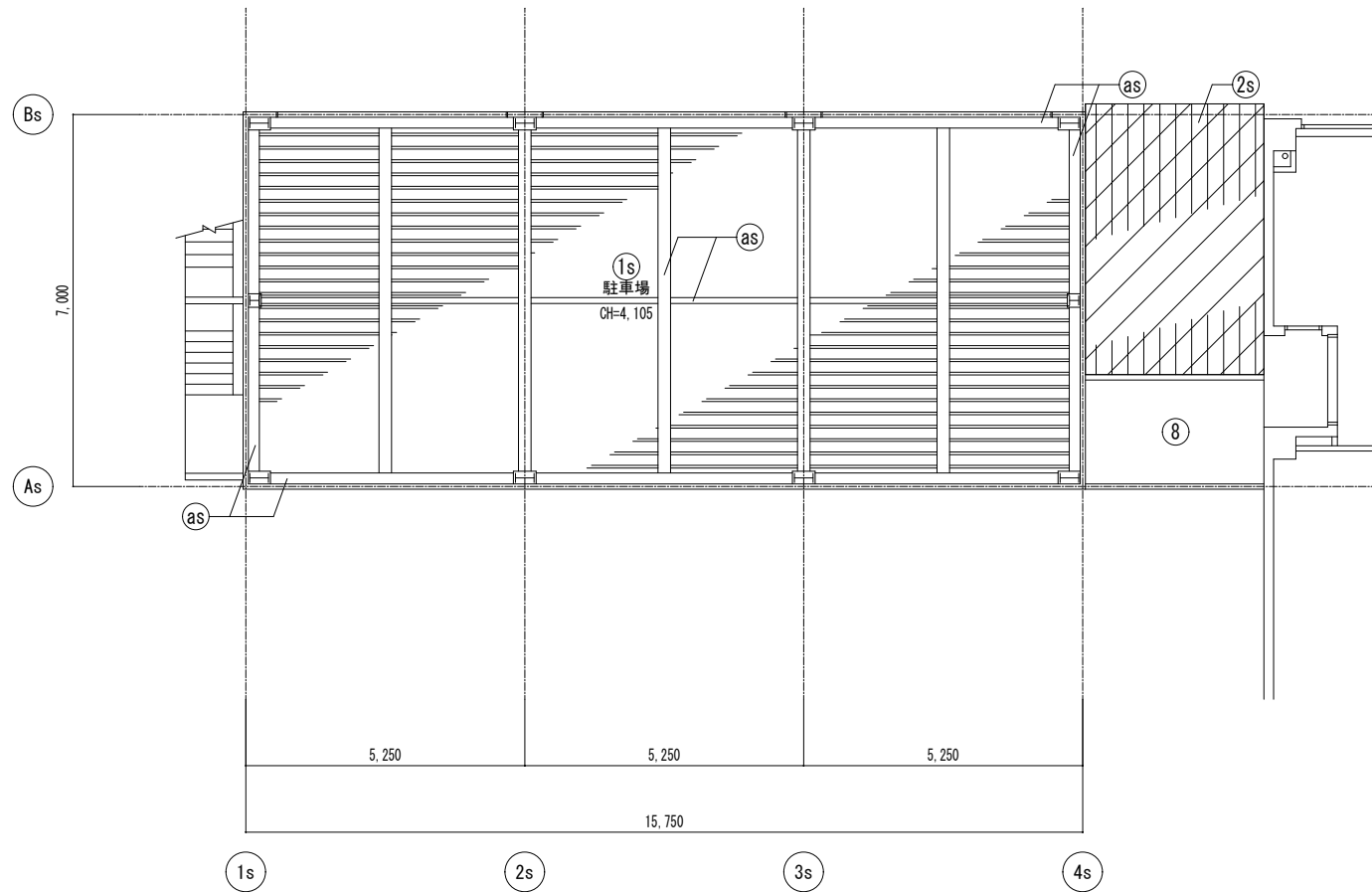
記号	部位：仕上げ材（下地）（改修前）
①s	鋼製床板現し
②s	フッ素樹脂鋼板 t=0.8（裏側：石棉吹付 t=15）
⑧	ケイカル板 t=5（LGS）外装用薄塗材E
as	梁型：湿式石棉吹付 t=30

凡例

▨ … [撤去] 又は [取外し] を示す

▩ … [下地及び躯体（準躯体）撤去] を示す

▪ … [下地撤去] を示す



1階天井伏図（改修前） S=1:100

凡例

記号	部位：仕上げ材（下地）（改修後）
①s	鋼製床板現し
③s	繊維混入ケイカル板 t=6.0（LGS）
④s	アルミ押出形材
⑧	ケイカル板 t=5（LGS）外装用薄塗材E
as	梁型：湿式石棉吹付 t=30
bs	オーバースライダー

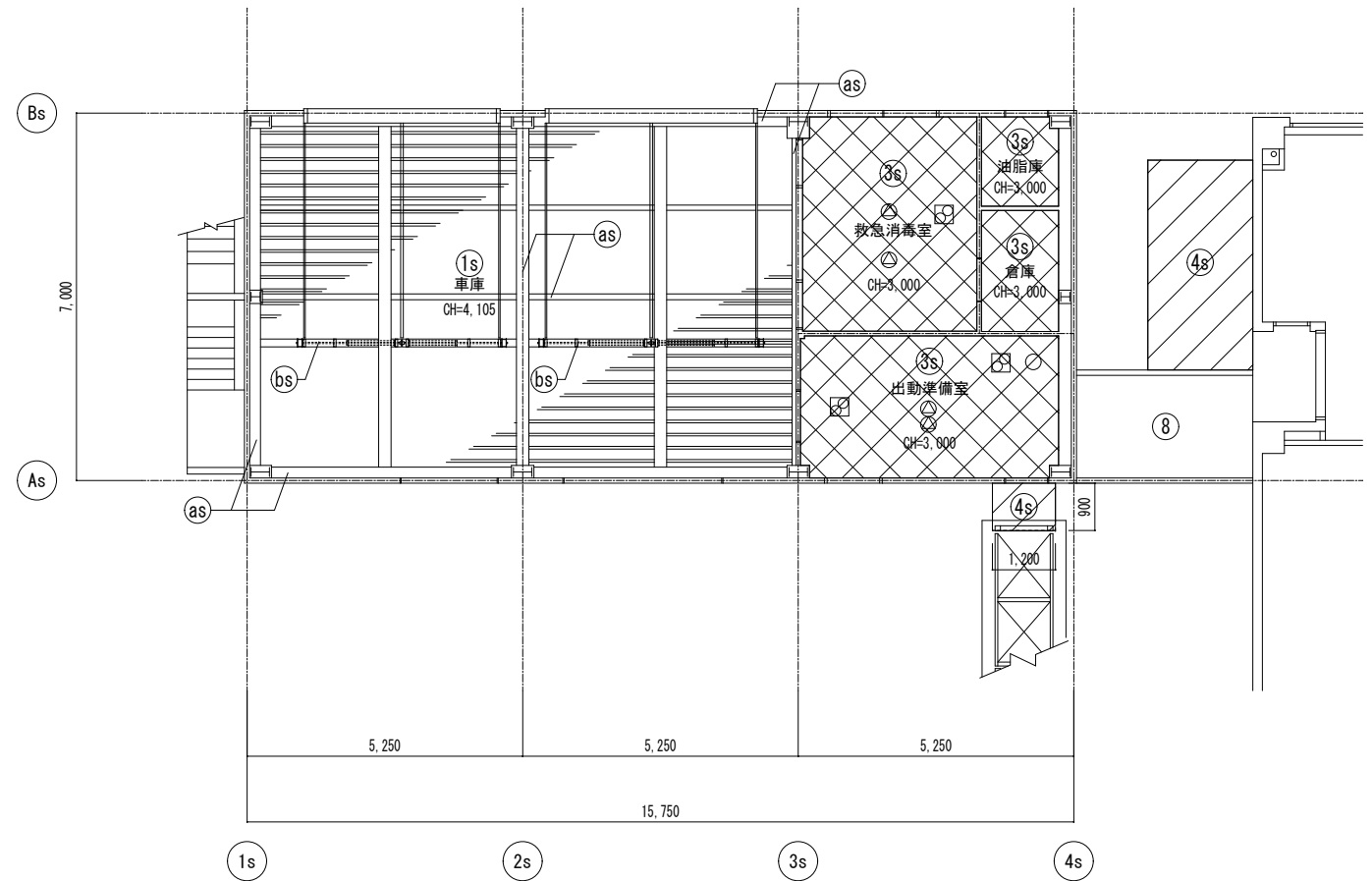
開口補強		
記号	サイズ	箇所
⊠	天井開口補強 400×400	3
○	天井開口補強 150φ	1
⊙	天井開口補強 150φ	4

凡例

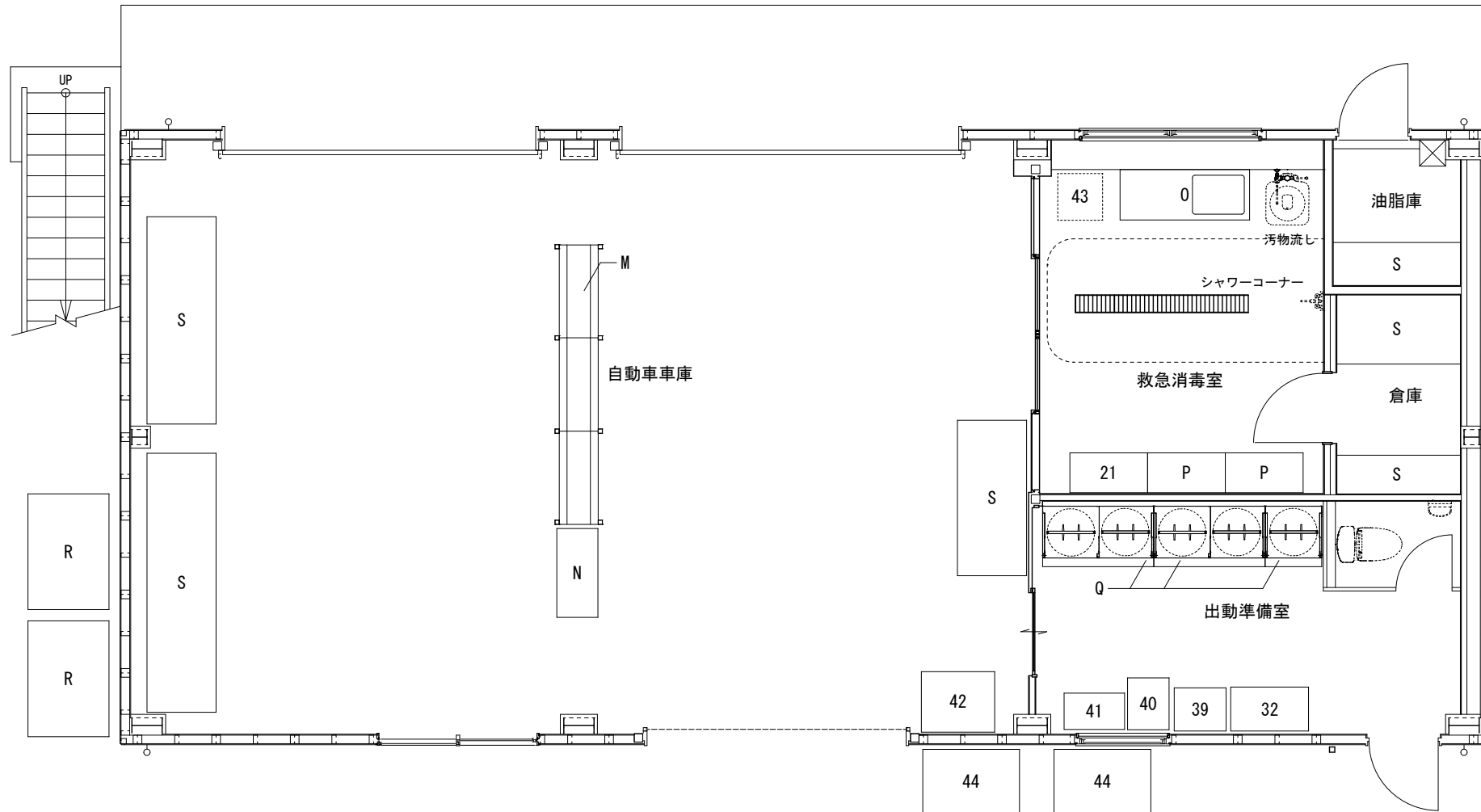
▨ … [新設] を示す

▩ … [下地及び躯体（準躯体）新設] を示す

▪ … [下地新設] を示す



1階天井伏図（改修後） S=1:100



移設家具リスト (別途工事)

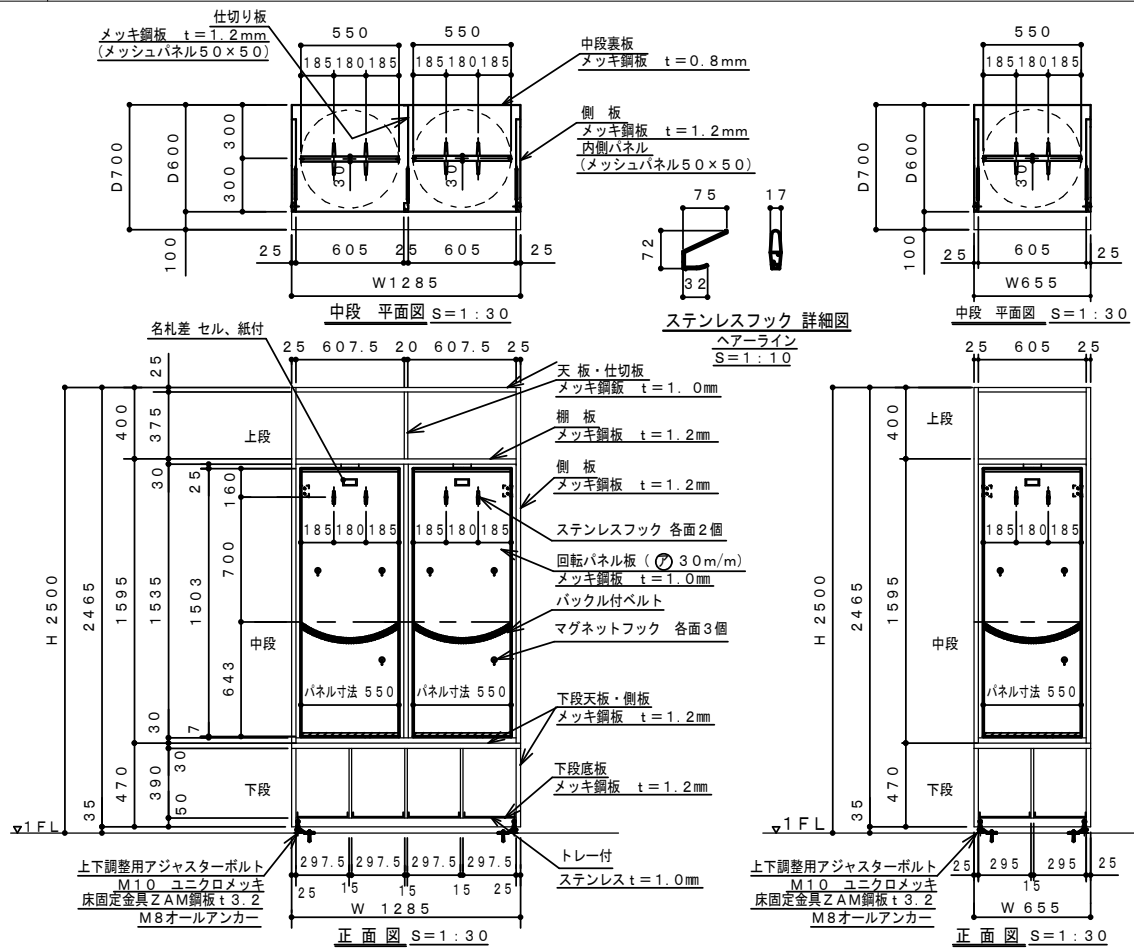
記号	品名	寸法	数量
21	キャビネット	900×460	1
32	ロッカー	510×900	1
39	白衣ロッカー		1
40	冷蔵庫		1
41	冷凍庫		1
42	発電機		1
43	洗濯機		1
44	屋外物置	W1120×D750×H1600	2

新設家具リスト

記号	品名	寸法	型番	数量	参考メーカー
M	ホース収納棚 (別途工事)	W3240×D550×H1715	-	1	※製作品
N	縦置きボンベ収納棚 (別途工事)	W1030×D475×H560・410	-	1	※製作品
O	シンク兼作業台	-	-	1	-
P	キャビネット (別途工事)	W900×D450×H1100	481320-Z	2	オカムラ
Q	回転式防火衣ロッカー 2連式(4人用)	W1285×D600・700×H2500	-	2	※製作品
	1連式(2人用)	W655×D600・700×H2500	-	1	※製作品
R	タイヤストッカー (別途工事)	W1340×D938×H1903	BJX-139E	2	福業製作所
S	木製棚 (別途工事)	W2400×D800×H3000	-	1	※製作品
		W3000×D800×H3000	-	1	※製作品
		W1200×D800×H3000	-	1	※製作品
		W1450×D500×H2700	-	1	※製作品
		W1400×D800×H2700	-	1	※製作品
		W1400×D450×H2700	-	1	※製作品



回転式防火衣ロッカー 詳細図 (出動準備室)

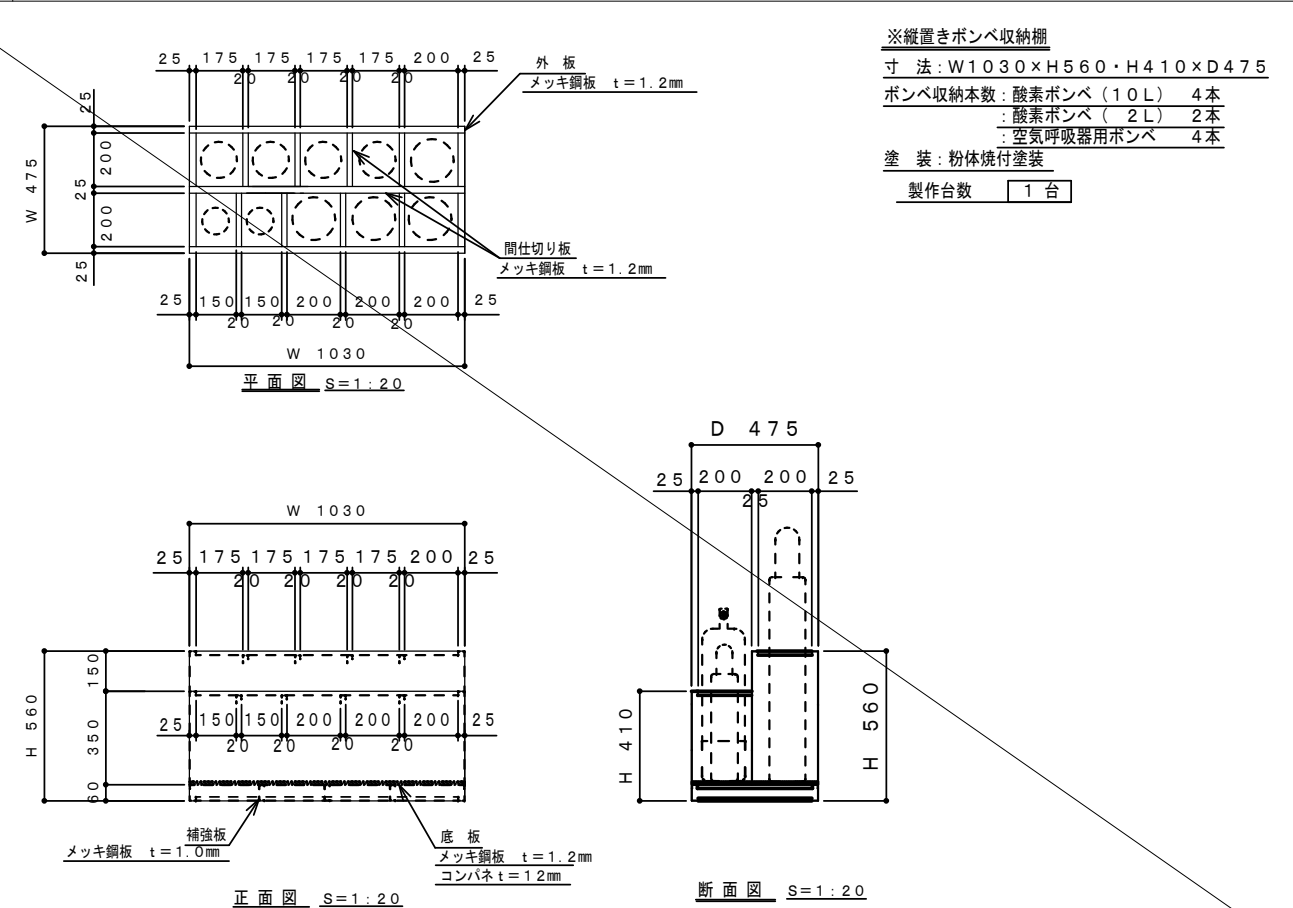


※回転式防火衣ロッカー
・2連式 (4人用)
寸法: W1285×H2500×D600・D700
塗装: 粉体焼付塗装
製作台数 2台

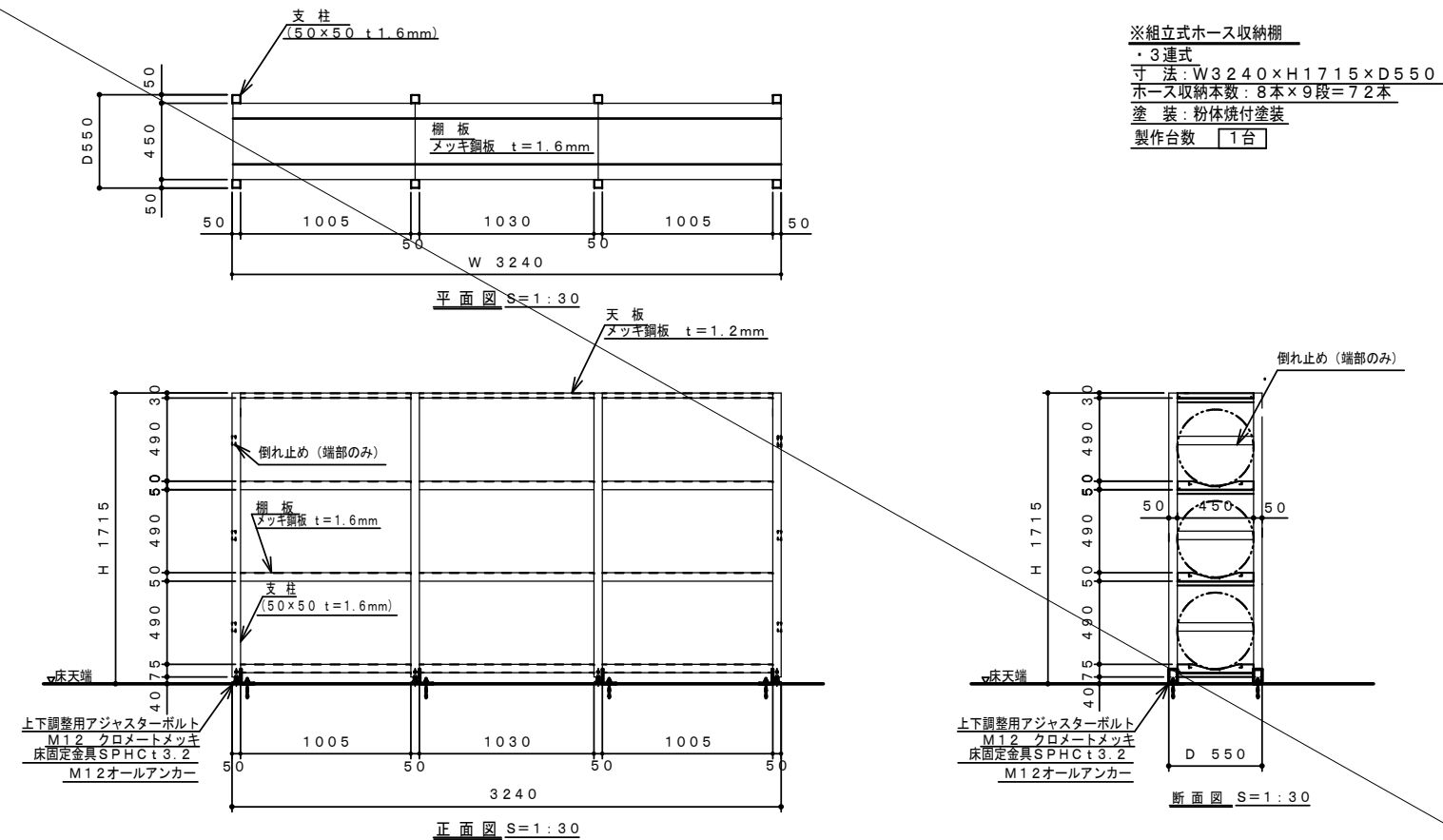
・1連式 (2人用)
寸法: W655×H2500×D600・D700
塗装: 粉体焼付塗装
製作台数 1台

※可動式フック 一人分に付4個

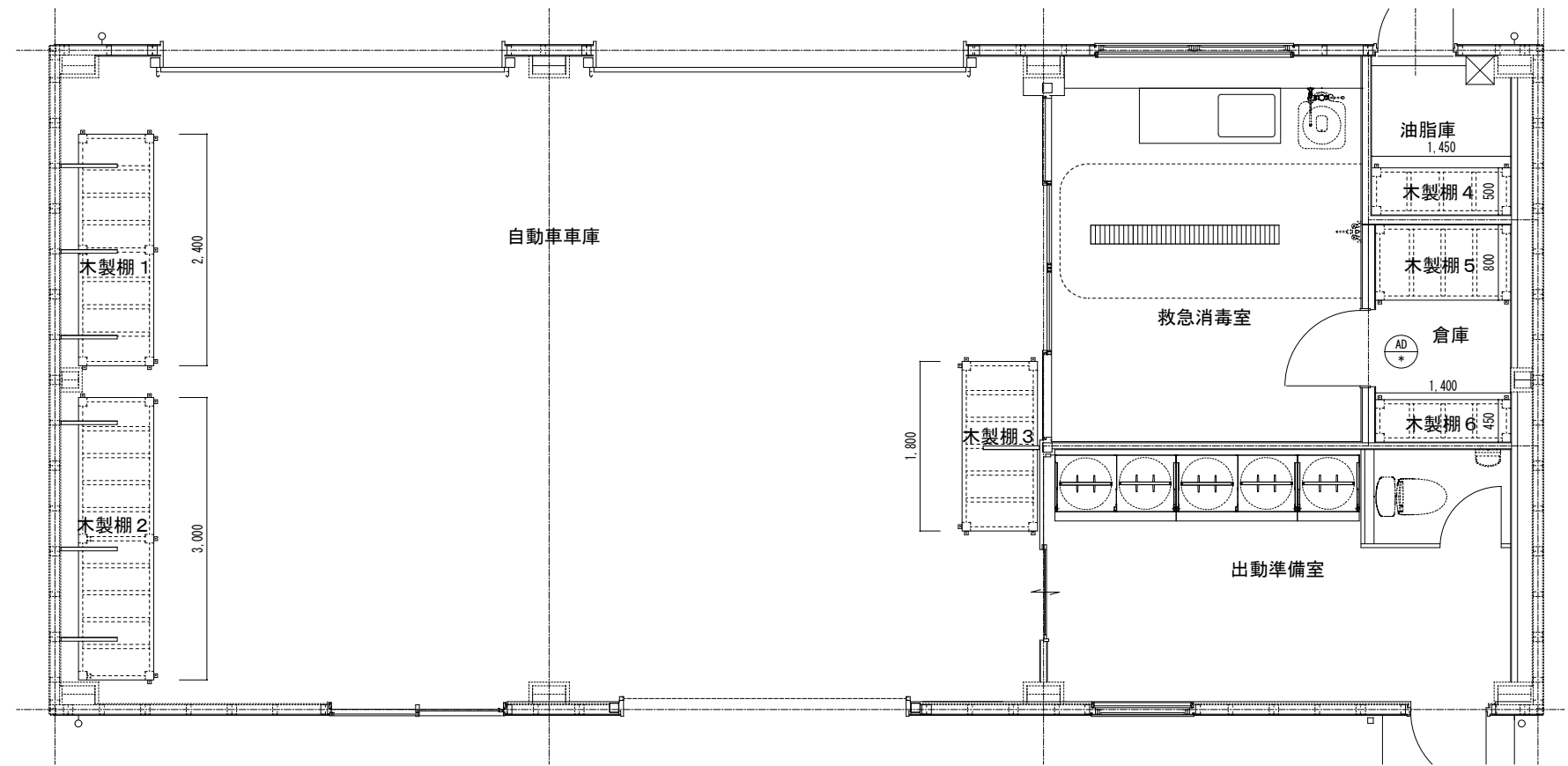
縦置きボンベ収納棚 詳細図



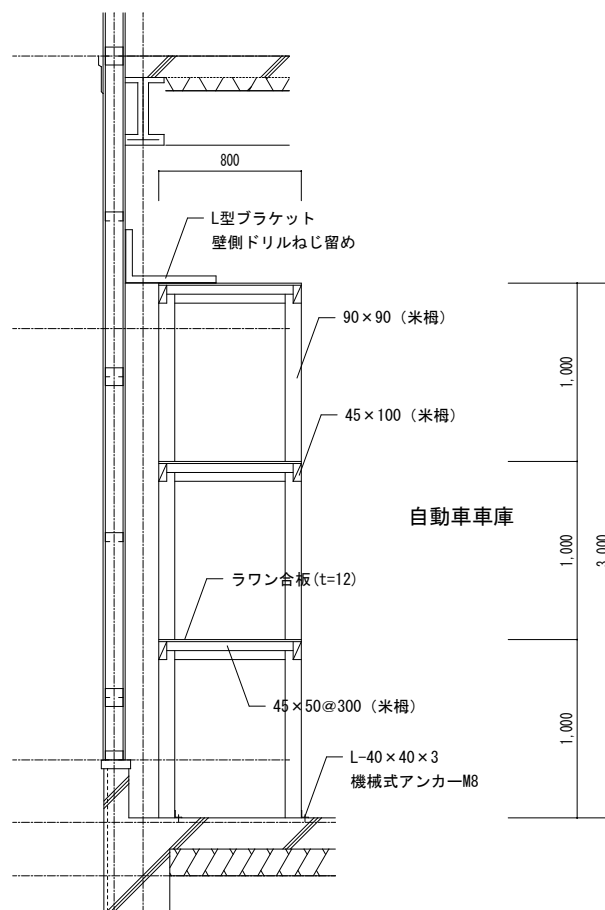
組立式ホース収納棚 詳細図 (自動車庫)



※組立式ホース収納棚
・3連式
寸法: W3240×H1715×D550
ホース収納本数: 8本×9段=72本
塗装: 粉体焼付塗装
製作台数 1台

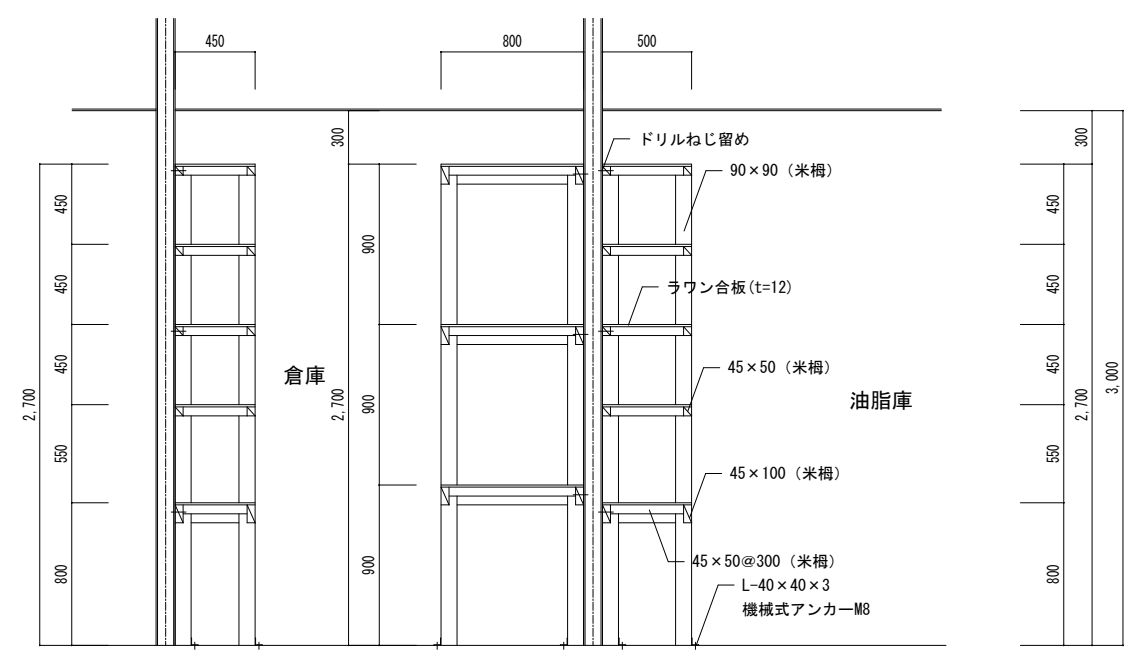


平面図 1/50



- 木製棚 1 W2,400×D800×H3,000
- 木製棚 2 W3,000×D800×H3,000
- 木製棚 3 W1,800×D800×H3,000

断面詳細図 1/30

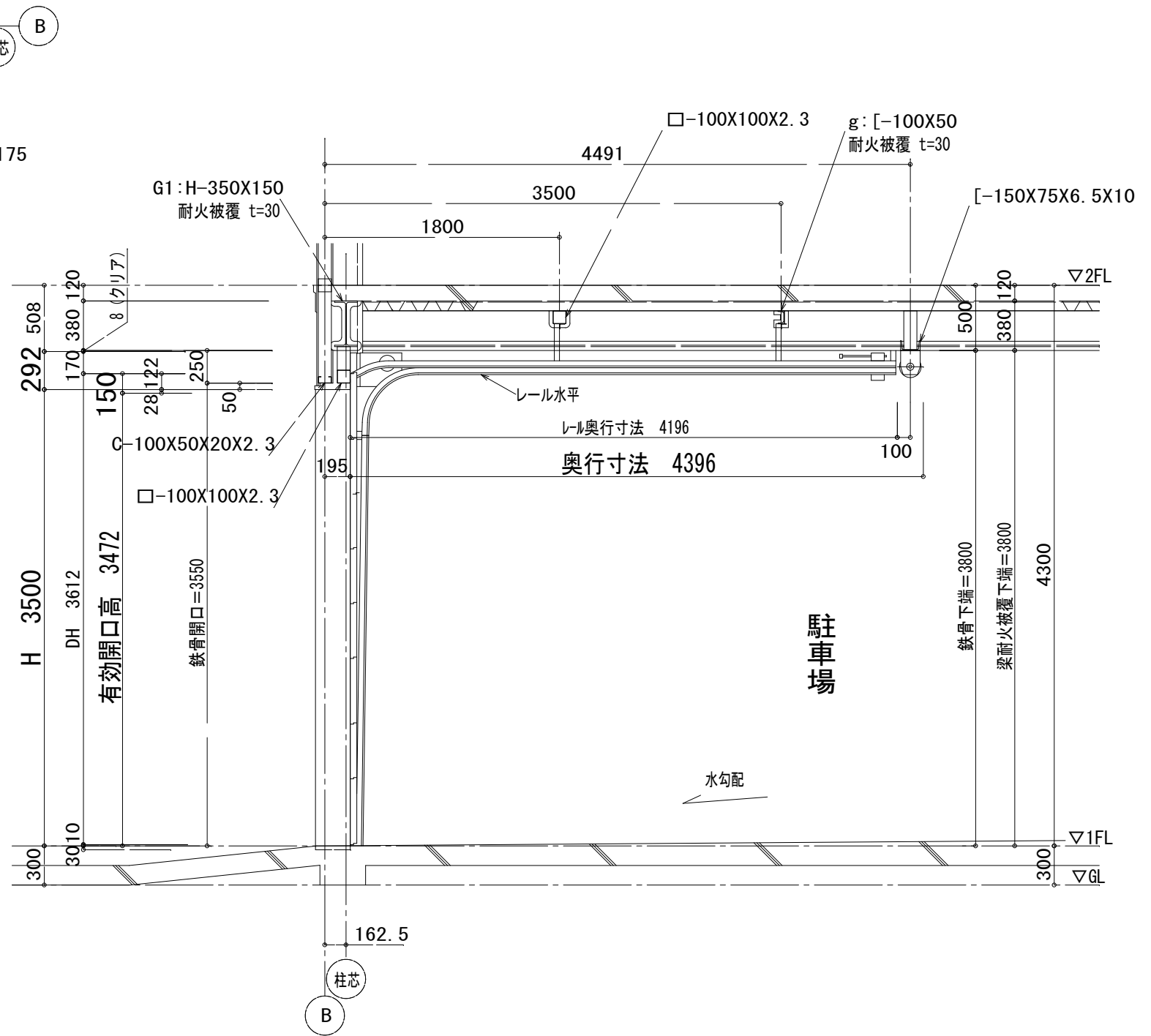
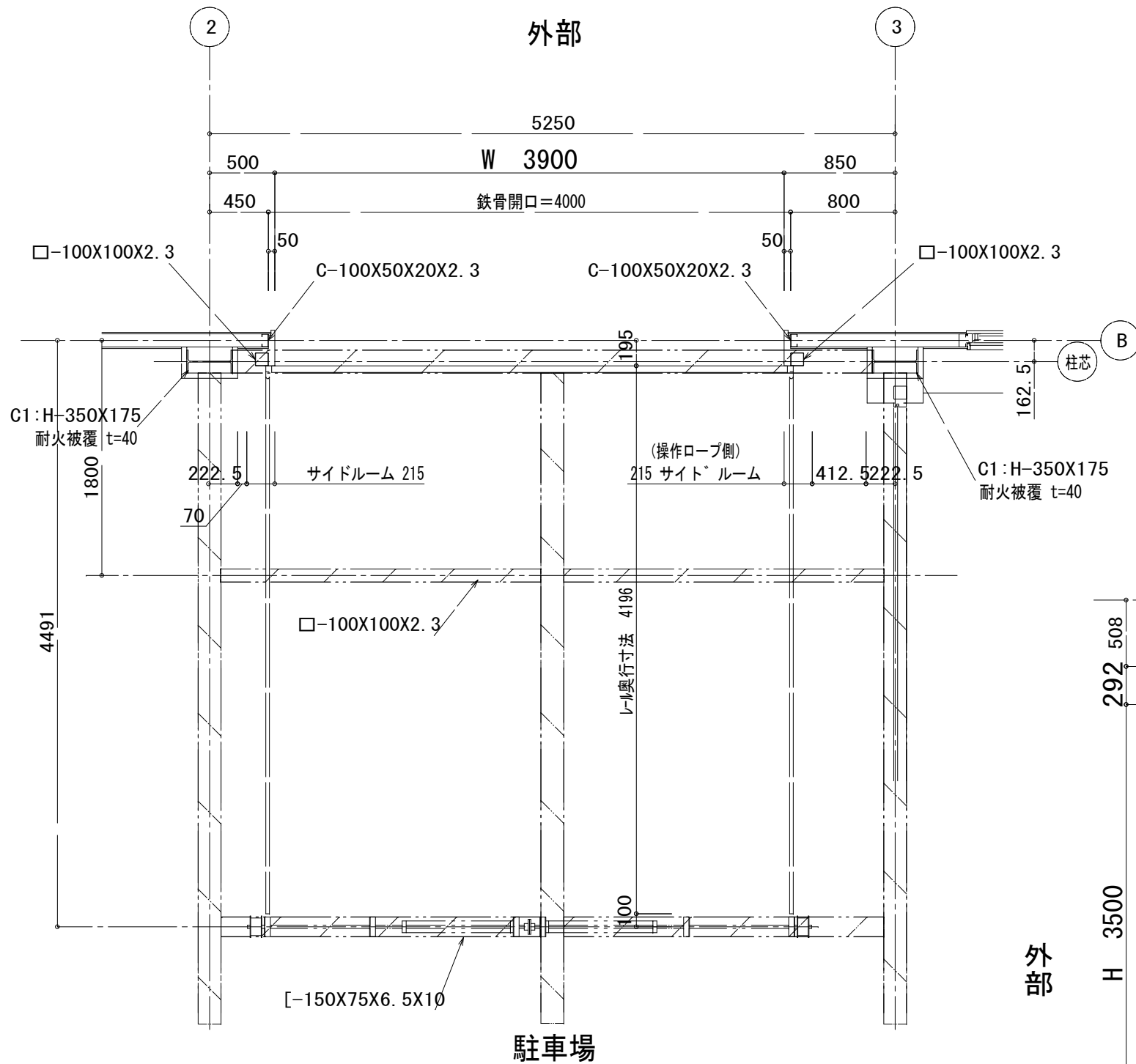


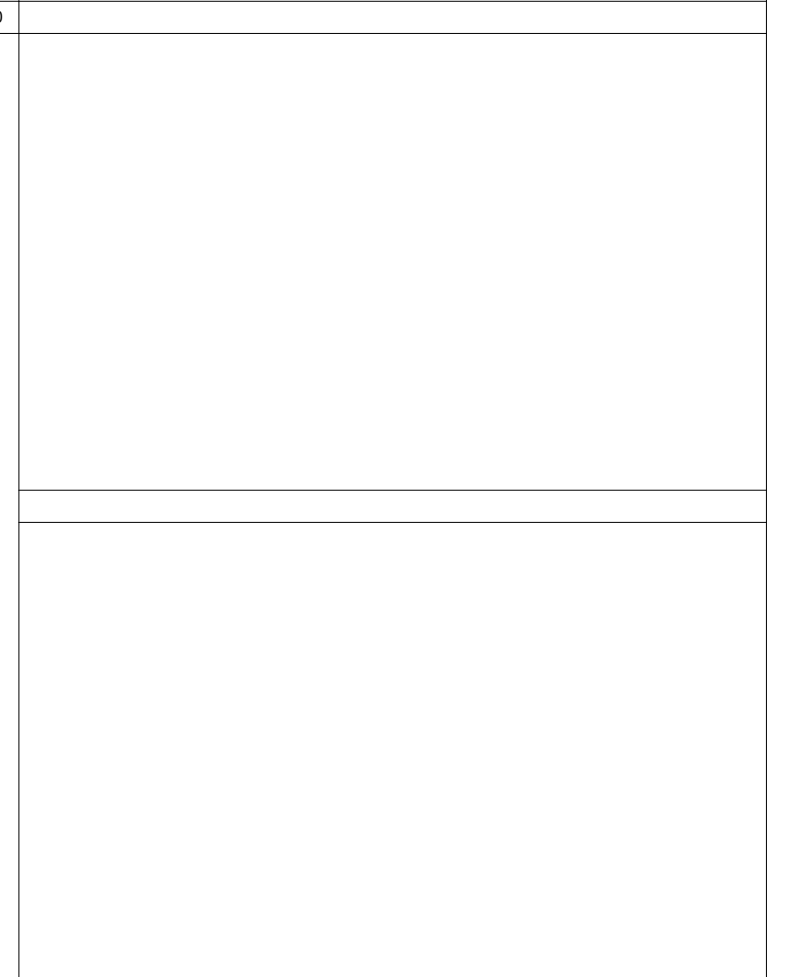
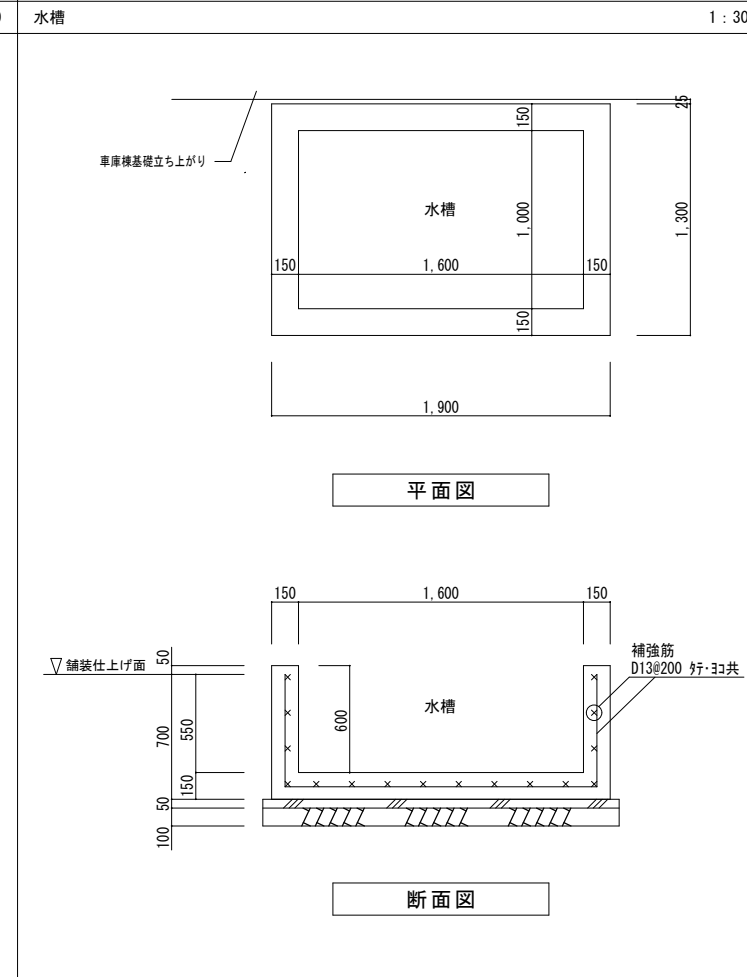
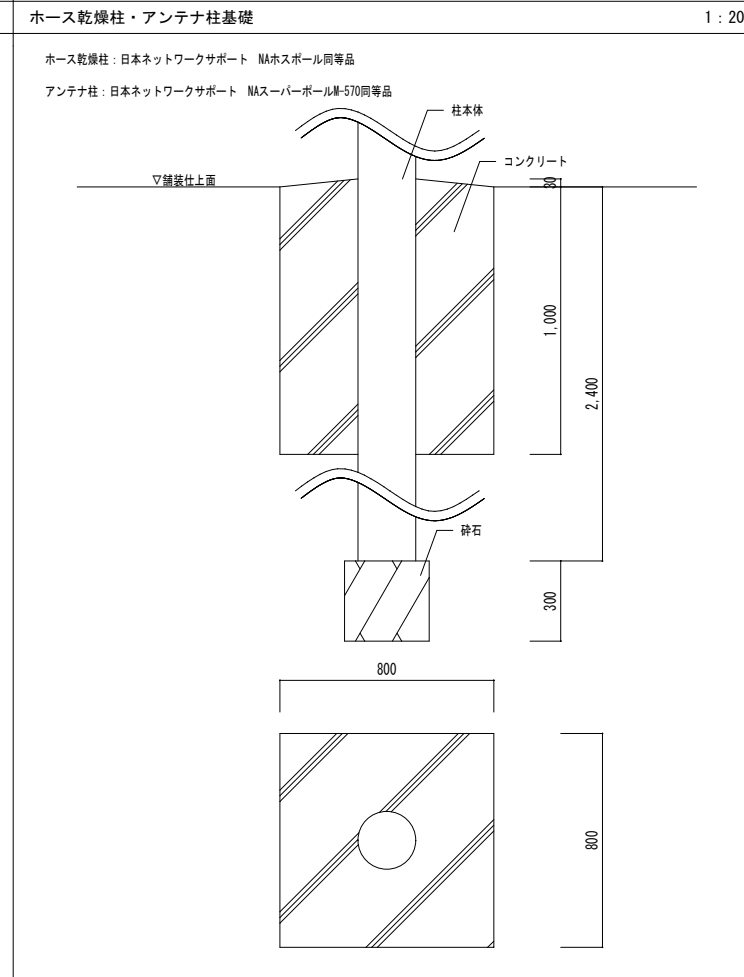
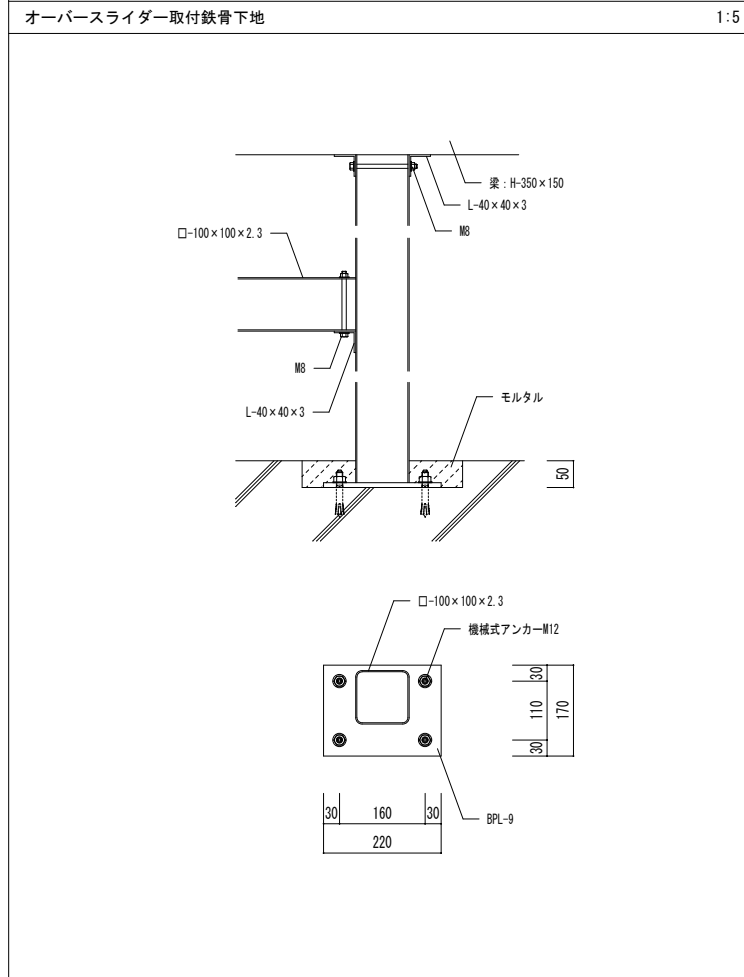
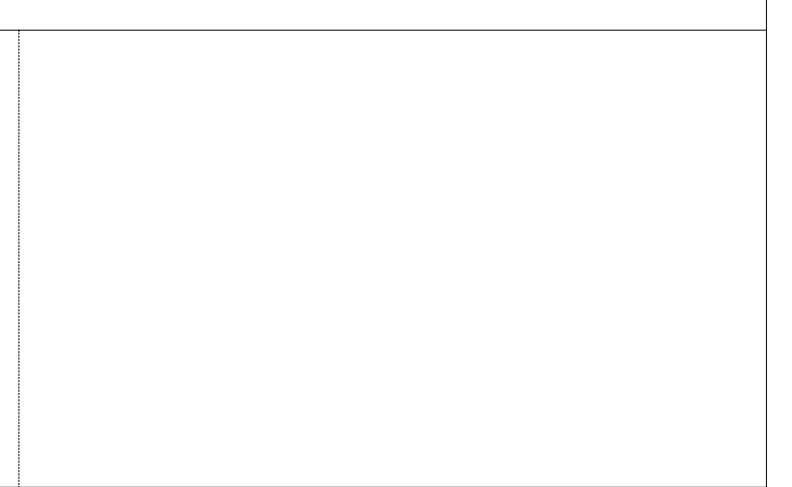
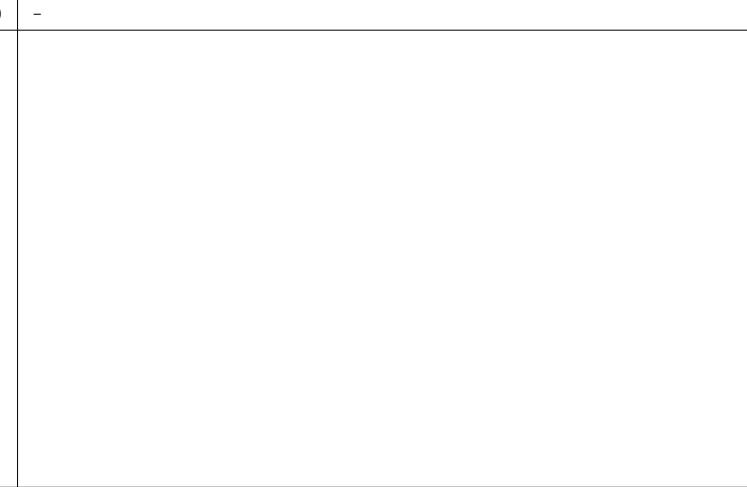
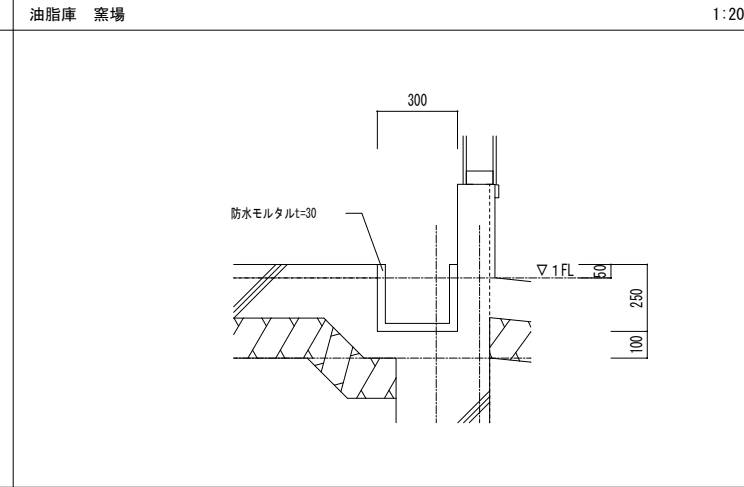
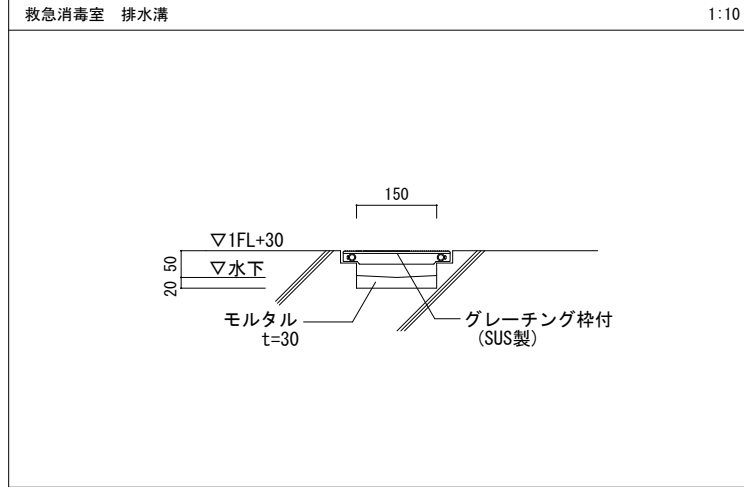
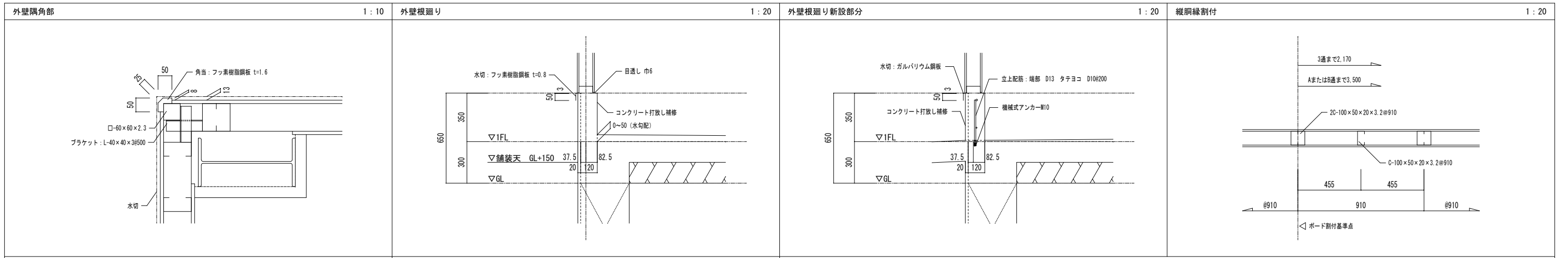
- 木製棚 4 W1,450×D500×H2,700
- 木製棚 5 W1,400×D800×H2,700
- 木製棚 6 W1,400×D450×H2,700

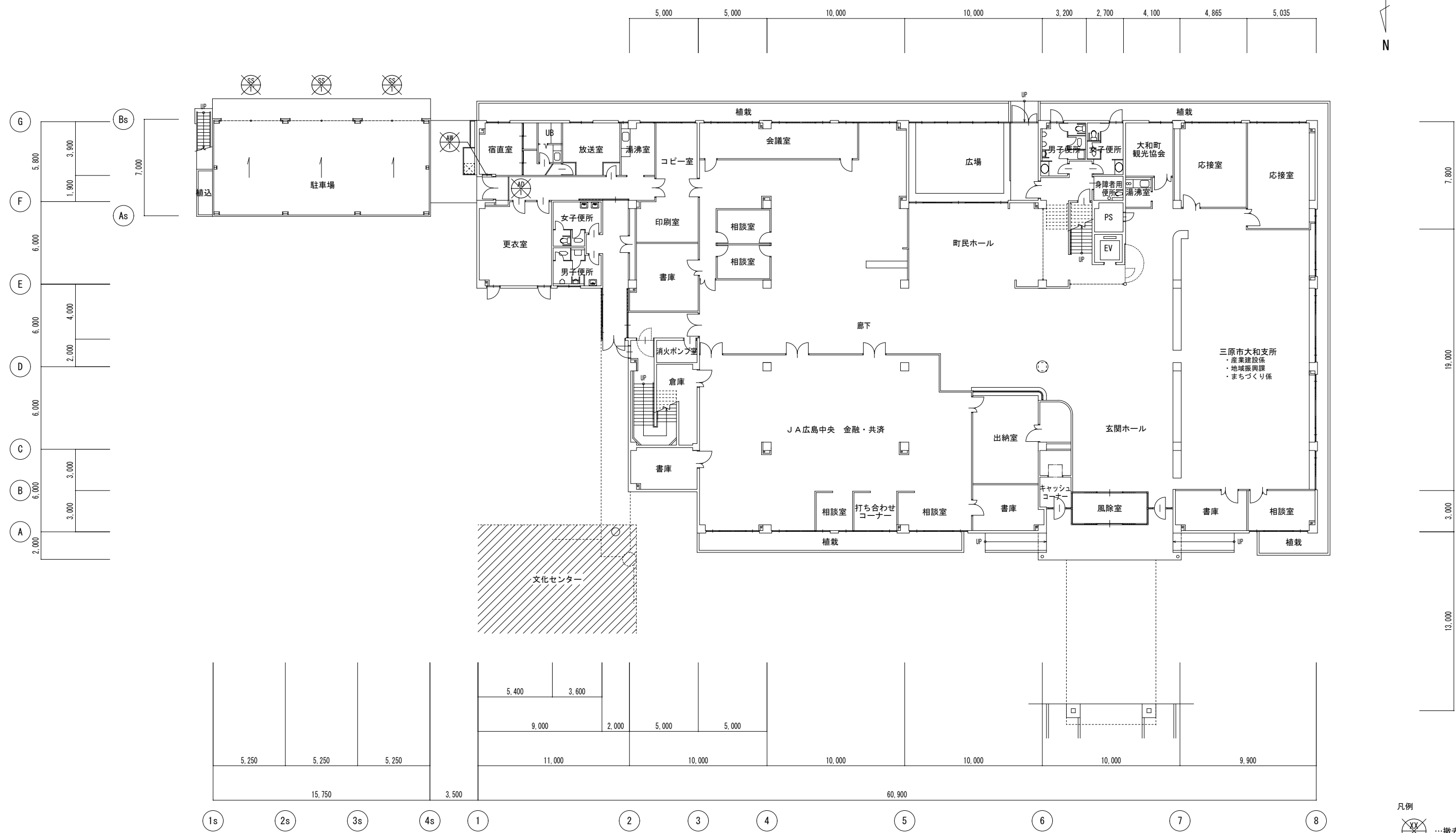
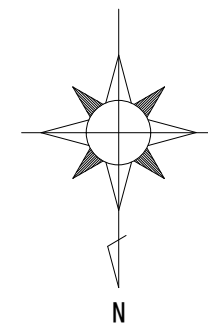
断面詳細図 1/30

※木材はすべて防腐塗料を塗布すること。



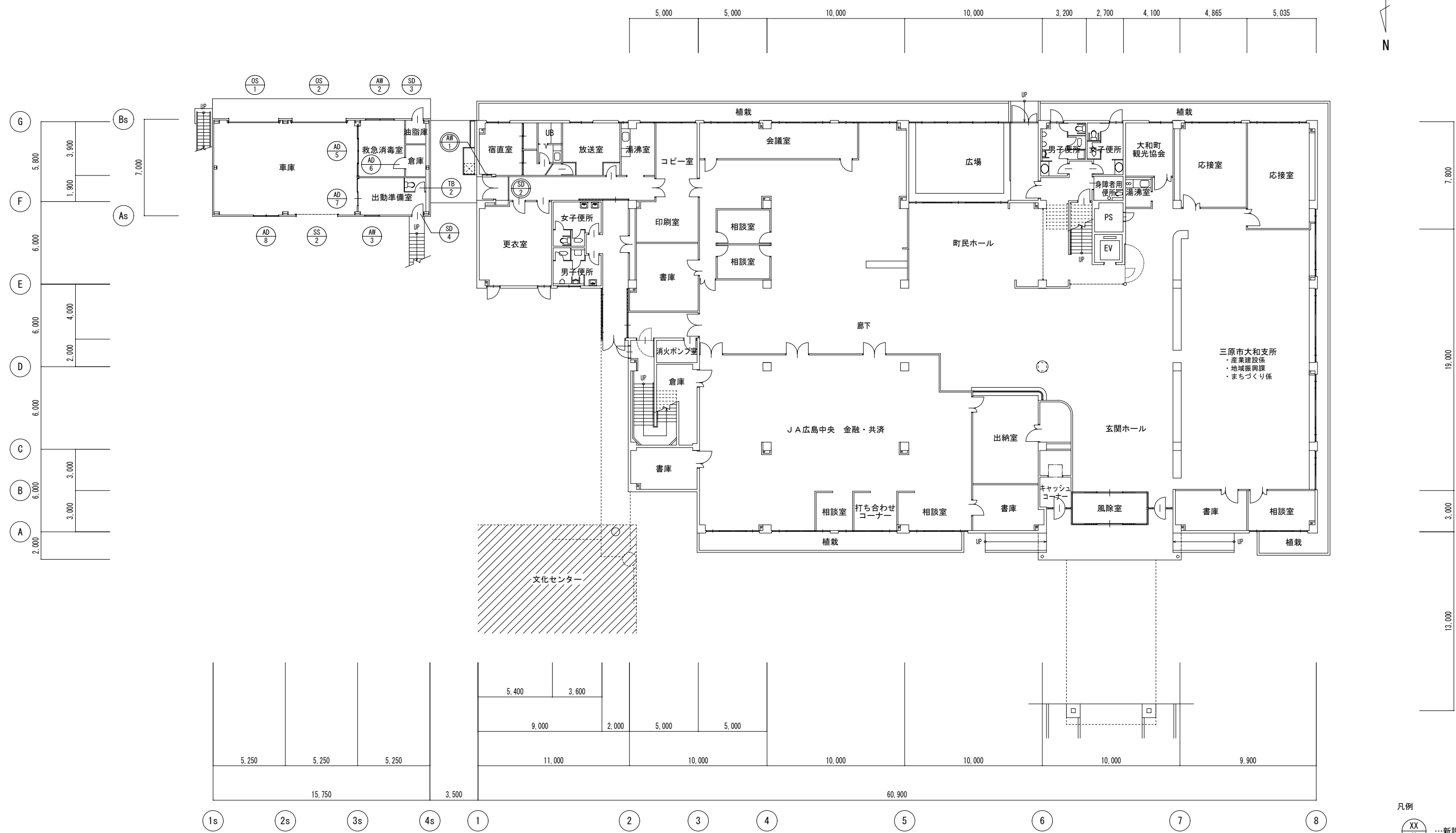
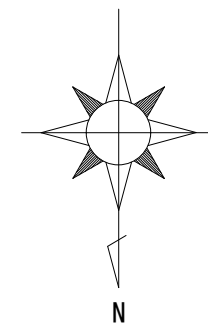






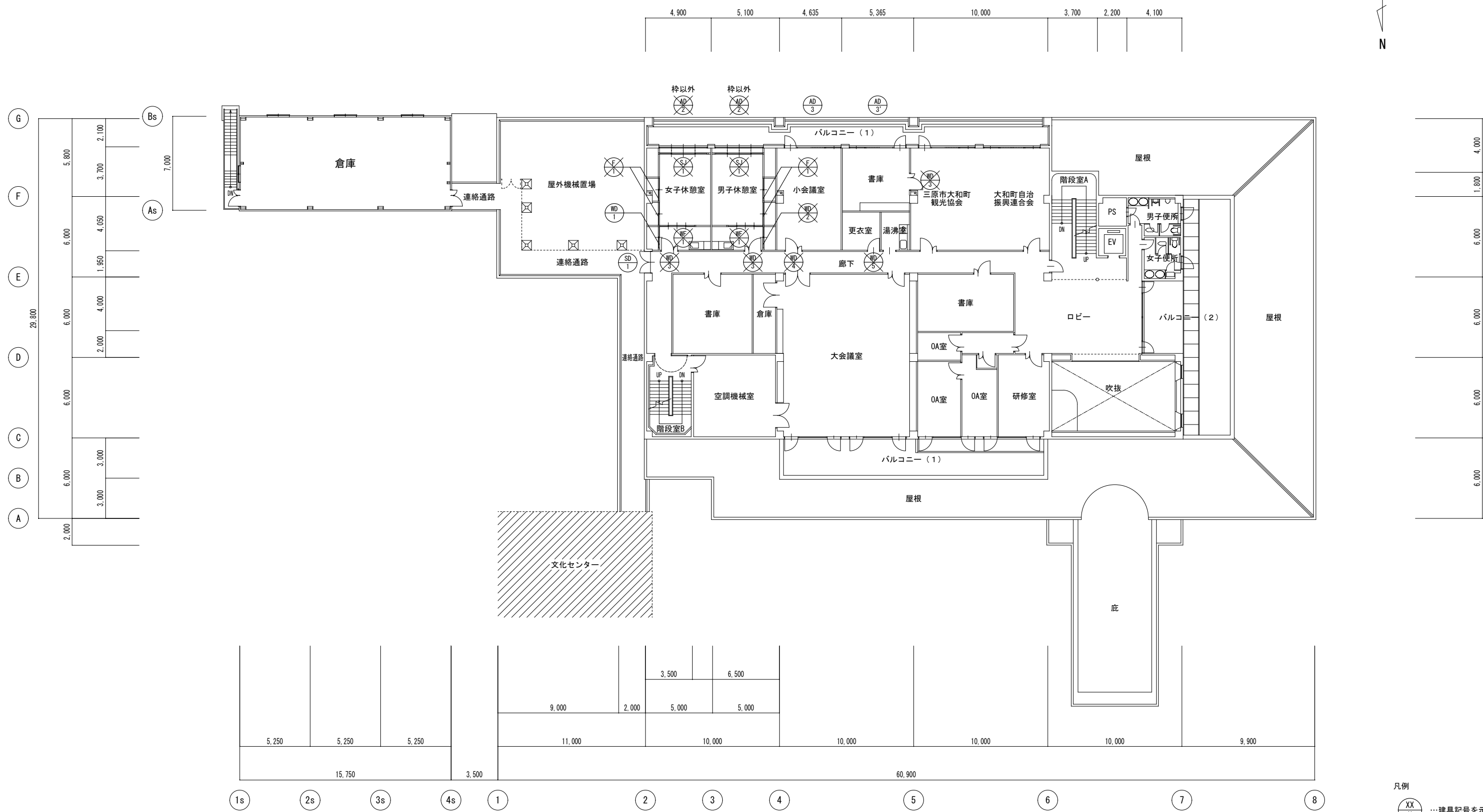
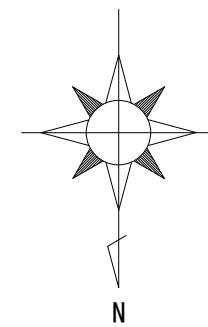
1階建具位置図 (改修前) S=1:200

凡例
 ...撤去を示す



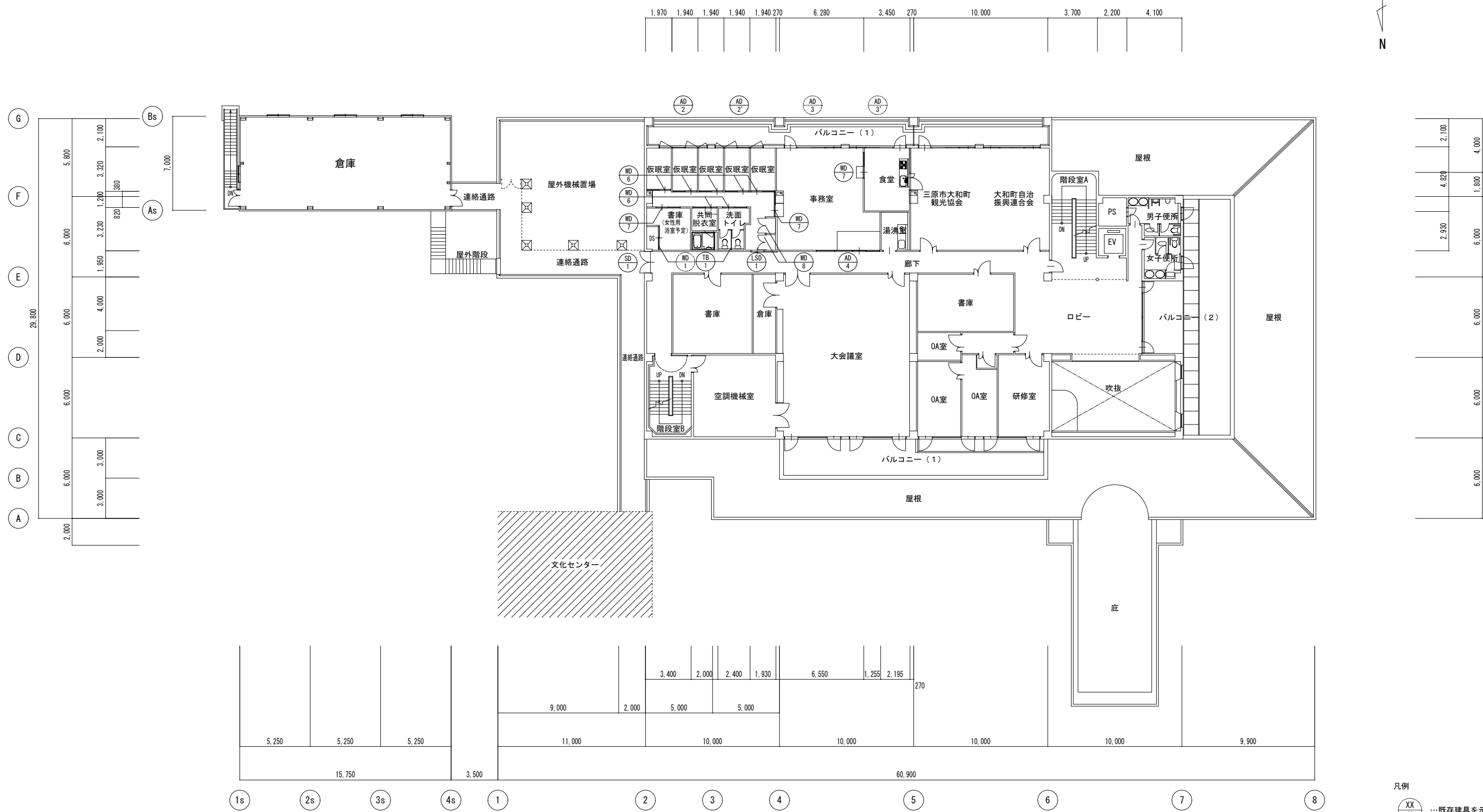
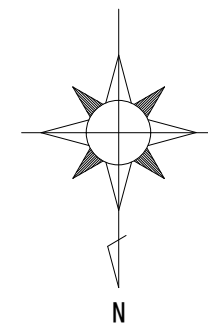
1階建具位置図 (改修後) S=1:200

- 凡例
- XX
X ……新設・改修を示す
 - XX
X ……防火設備を示す



2階建具位置図 (改修前) S=1:200

凡例
 (XX/X) ... 建具記号を示す
 (XV/X) ... 撤去を示す









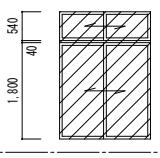
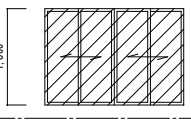
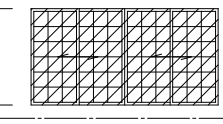
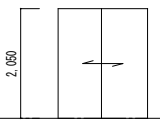
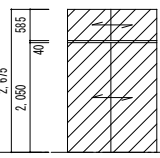
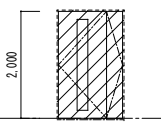






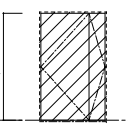
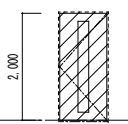
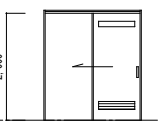
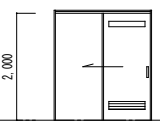
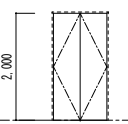






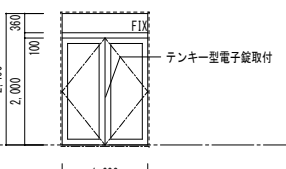
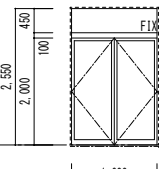
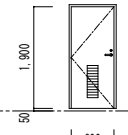
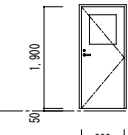
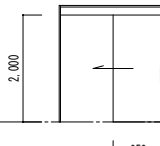
2階建具位置図 (改修後) S=1:200

凡例
 (XX/X) ...既存建具を示す
 (XX/X) ...新設・改修を示す

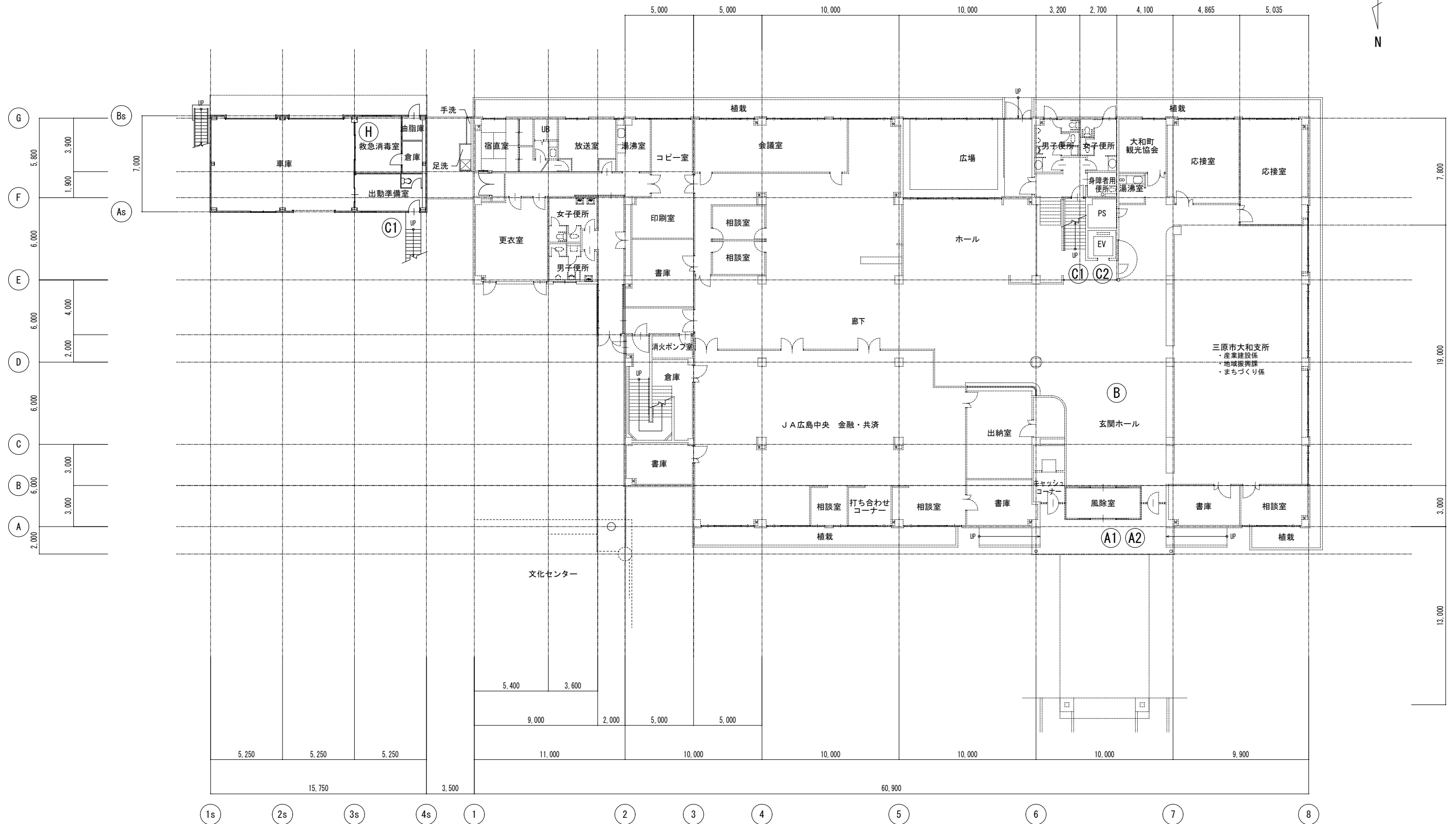
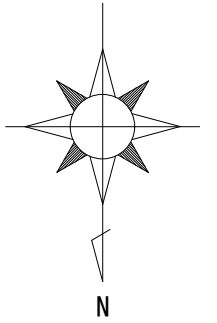
符号・名称	AD 2	両開き戸	【撤去】	AD 2	引違い戸+上部排煙窓	【改修】	AD 2	たてすべり出し窓	【カバー工法】	AD 2	たてすべり出し窓	【カバー工法】	AD 3	AD 3	はめ殺し窓+片開き戸+片引き窓+上部排煙窓	【既存のまま】	AD 4	片引き戸	【新設】
位置・数量	1階：職員出入口	1		2階：女子休憩室、男子休憩室 (改修前)	2		2階：仮眠室 (改修後)	1		2階：仮眠室 (改修後)	1		2階：会議室、書庫	AD/3:1, AD/3':1			2階：廊下	1	
姿図 ▽FL																			
扉仕上・扉厚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枠仕上・枠見込	-	70	-	-	70	-	-	-	70	-	-	-	70	-	70	-	-	-	70
番番・水切	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝子	PM6,8			FL6			FL3-A6-FL3			FL3-A6-FL3			FL6, FL8					FL6, ドア: T(F) 8	
金物	フロアヒンジ、シリンダー錠、ドアクローザー 付属金物一式			付属金物一式			網戸、付属金物一式 PL: 断熱パネル			網戸、付属金物一式 PL: 断熱パネル			付属金物一式					本締め錠 付属金物一式	
備考							YKKAP EXIMA31同等品			YKKAP EXIMA31同等品								YKKAP EXIMA31e同等品	

符号・名称	AD 5	引分け戸	【新設】	AD 6	片開き戸	【新設】	AD 7	片引き戸	【新設】	AD 8	引き違い戸	【新設】	AD 9	引違い窓	【撤去】	AD 1	たてすべり出し窓(防火設備)	【新設】	
位置・数量	車庫棟 1階：救急消毒室	1		車庫棟 1階：倉庫	1		車庫棟 1階：出勤準備室	1		車庫棟 1階：車庫	1		1階：宿直室 (改修前)			1階：宿直室 (改修後)	1		
姿図 ▽FL																			
扉仕上・扉厚	-	-	-	アルミフラッシュ	-	-	アルミフラッシュ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
枠仕上・枠見込	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	-	70	
番番・水切	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝子	FL6, ドア: T(F) 8			-			FL6			F4			F4					FM6, 8	
金物	本締め錠 付属金物一式			シリンダー錠 付属金物一式			上吊りレール、シリンダー錠、把手 付属金物一式			シリンダー錠、付属金物一式			付属金物一式					カムラッチハンドル、付属金物一式	
備考	YKKAP EXIMA31e同等品			YKKAP EXIMA31同等品			YKKAP EXIMA31e同等品			YKKAP EXIMA31e同等品			ポスト付					YKKAP BG631 認定番号ED-2475-2同等品	

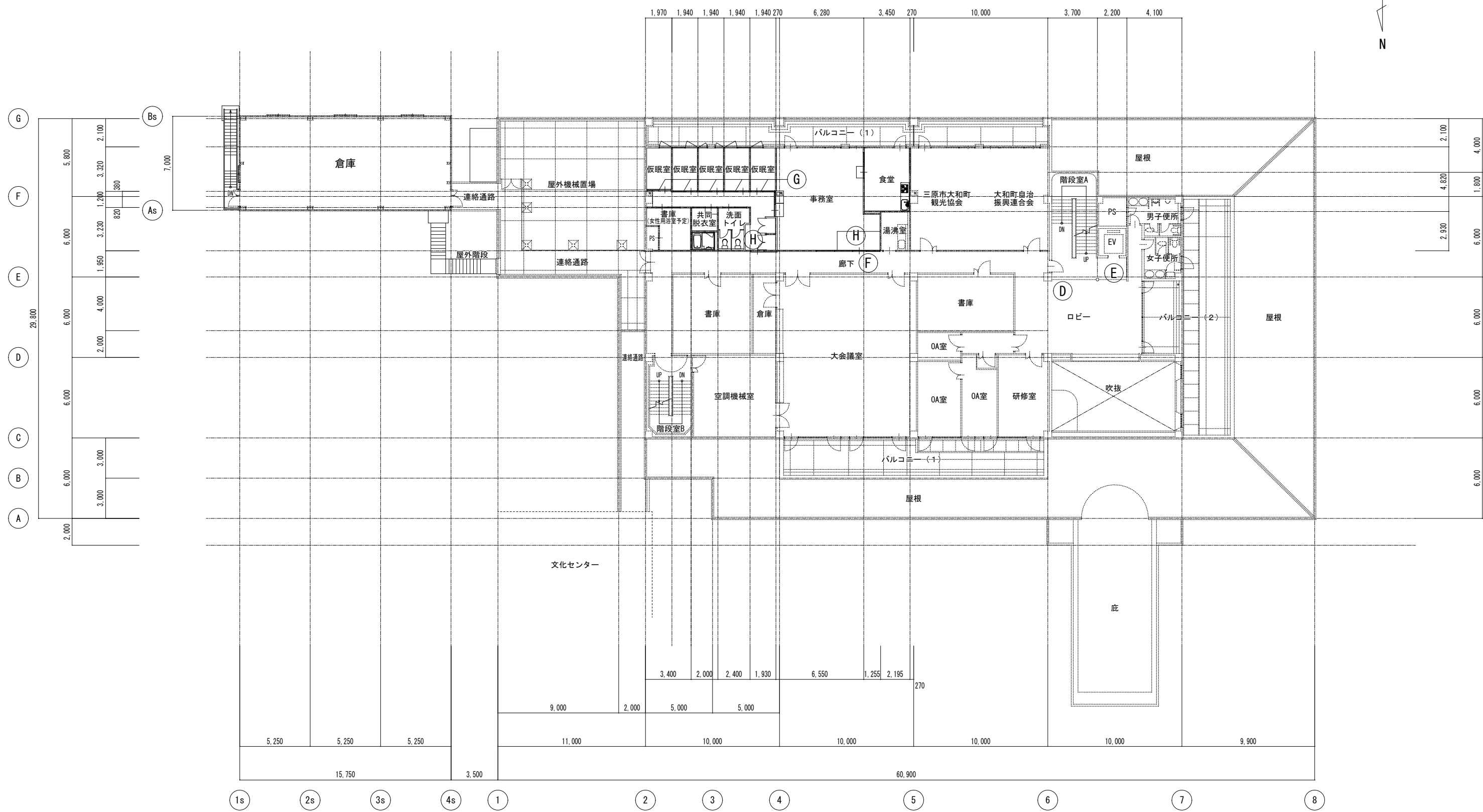
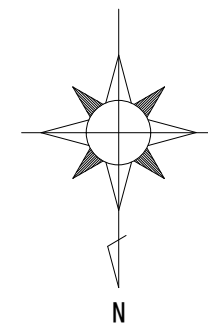
符号・名称	AN 2	突出し窓	【新設】	AN 3	突出し窓	【新設】	特記事項												
位置・数量	車庫棟 1階：救急消毒室	1		車庫棟 1階：出勤準備室	1		<ul style="list-style-type: none"> ・外部に接するガラスは全てに飛散防止フィルム貼とす。 ・内部はF I Xガラス部に飛散防止フィルム貼とする。 ・シーリングは撤去する前に、PCB含有シーリング材が分析調査を行い監督員に報告すること。 ・分析調査は国土交通省大臣官房官庁宮構部監修「建築物解体工事共通仕様書・同解説」(最新版) 5.4.4による。 ・建具製作にあたってはよく現地を調査し、施工図作成のうえ監督員の承認を得た後製作すること。 ・引き違い建具は全て網戸レールを具備してあるものとし、落下防止又はハズレ防止とする。 ・シリンダー錠は、全て既存マスターキーに合わせる。 ・ハキ出し部分の既存番番りは撤去し、ステンレス(SUS304)厚2.0mm製を取付けるものとし、新り部分は現状仕上に準じ補修すること。(出入口ドア下枠もこれに準ずる。) ・床新りは最小限にし、必要に応じてカッターを使用すること。 ・寸法は既存建具内法寸法を示す ・アルミ水切は建具同材とし、小口はエンドキャップを使用すること。 ・クレセントの取付位置は、特記なき場合、FL+800mm以上1,500mm以下とする。 ・扉の廻り玉、把手類の取付位置は床面から1,000mmとし、押板類は1,100mmとする。 ・PL-アルミプレート3mmを使用、FIX-ガラス ・----- ステンレス製番番り (t=2.0) を示す。 ・----- 特記なき場合、AD、ANの場合は7A; 網戸の場合は7A; 網戸 (W=25~350) 。 ・----- LSO、SDの場合は3F; 網戸 (W=25~350) 焼付け、STDの場合は7A; 網戸 (見付25) 。 ・----- WDの場合は木製網戸 (見付25) を示す。 												
姿図 ▽FL							<ul style="list-style-type: none"> □ 建具形式 □ 材種 □ ガラス □ 開閉金物 □ 鍵金物他 												
扉仕上・扉厚	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> D ドア W 窓 G ガラリ S シャッター F ふすま SJ 障子 S スチール ST ステンレス A アルミ W 木 P 合成樹脂 FL フロート板ガラス P 層板ガラス F 型板ガラス PW 網入層板ガラス FW 網入型板ガラス HAFL 熱線吸収フロート板ガラス A 空気層 Ar アルゴン T () 強化 (材料板ガラス) ST () 学校用強化 (材料板ガラス) HR () 熱線反射 (材料板ガラス) IG () 複層 (材料板ガラス) DS () 倍強度 (材料板ガラス) L () 合わせ (材料板ガラス) H 丁番 PH ピボットヒンジ FH フローアヒンジ LH ラバトリヒンジ GH グレピティヒンジ DCS ドアクローザー (ストップ付) DC ドアクローザー (ストップなし) Lh レバーハンドル Kh カムラッチハンドル Gh グレモンハンドル Oh オペレーターハンドル C シリンダー錠 S サムターン錠 H 表示錠 L 空錠 CU ロック付クレセント NCU ロックなしクレセント KCU キー付クレセント 												
位置・数量	-	-	-	-	-	-													
枠仕上・枠見込	-	70	-	-	70	-													
番番・水切	-	-	-	-	-	-													
硝子	F4			F4															
金物	隠ぺいオペレータ、網戸 付属金物一式			隠ぺいオペレータ、網戸 付属金物一式															
備考	YKKAP EXIMA31同等品			YKKAP EXIMA31同等品															

符号・名称	 引違いふすま [撤去]	 引違い戸襖 [撤去]	 引違い障子 [撤去]	 引き違い戸 [既存のまま]	 引き違い戸 [撤去]	 親子開き戸 [撤去]
位置・数量	2階：男子休憩室、女子休憩室 押入 4	2階：男子休憩室、女子休憩室 2	2階：男子休憩室、女子休憩室 2	2階：女子休憩室 DS 1	2階：男子休憩室 押入 1	2階：男子休憩室、女子休憩室、書庫 3
姿図						
▽FL	1,700	2,600	3,500	1,672	1,672	1,200
扉仕上・扉厚	ビニール襖紙 21	ビニール襖紙、ポリ合板 30	スプルス材 和紙張り 30	ポリ合板 36	ポリ合板 36	ポリ合板 36
枠仕上・枠見込	-	-	-	118	-	118
番摺・水切	-	-	-	-	-	ステンレス製
硝子	-	-	-	-	-	F4
金物	引手	ナイロン底車、引手	引手	ナイロン底車、引手 ステンレスレール	ナイロン底車、引手 ステンレスレール	丁番、シリンダー箱錠、フランシ落し、握り棒、ドアクローザー
備考						
符号・名称	 親子開き戸 [撤去]	 片開き戸 [撤去]	 片引き戸 [新設]	 片引き戸 [新設]	 両開き戸 [新設]	
位置・数量	2階：会議室 1	2階：更衣室 1	2階：飯室、共同脱衣室、洗面・トイレ 7	2階：事務室、食堂、書庫 3	2階：収納 2	
姿図						
▽FL	1,200	880	875	875	1,000	
扉仕上・扉厚	チーク 練付合板 36	ポリ合板 36	ポリ化粧合板 42	ポリ化粧合板 42	ポリ化粧合板 36	
枠仕上・枠見込	鋼製 SOP塗 127	鋼製 SOP塗 127	- 110	- 110	- 100	
番摺・水切	ステンレス製	ステンレス製	-	-	-	
硝子	-	F4	F4	F4	-	
金物	丁番、シリンダー錠、フランシ落し、握り棒、ドアクローザー	丁番、シリンダー箱錠、ドアクローザー	引手、ガラリ、付属金物一式	上吊レール、引手、ガラリ、付属金物一式	把手、付属金物一式	
備考	セミエアタイト 扉：ピンチブロック、グラスウール充填		アンダーカット 必要開口面積75cm2(飯室)175cm2(他) YKKAPラフォレスト同等品	YKKAPラフォレスト同等品	YKKAPラフォレスト同等品	
符号・名称	 両開き戸 [改修]	 両開き戸(防火設備) [新設]	 片開き戸(防火設備) [新設]	 片開き戸(防火設備) [新設]	 ハンガー片引込み戸 [新設]	
位置・数量	2階：廊下 1	1階：職員出入口 1	車庫棟 1階：油脂庫 1	車庫棟 1階：出動準備室 1	2階：廊下 1	
姿図						
▽FL	1,600	1,600	800	800	950	
扉仕上・扉厚	45	SOP塗	SOP塗	SOP塗	化粧鋼板 40	
枠仕上・枠見込		SOP塗 150	SOP塗 100	SOP塗 100	SOP塗 219	
番摺・水切	-	-	-	-	-	
硝子	-	FW6.8	-	FW6.8	-	
金物	テンキー型電子錠 TK4LT同等	シリンダー錠、ドアクローザー、引棒 付属金物一式	シリンダー錠、ドアクローザー、付属金物一式 温熱ヒューズ付きガラリ (必要開口面積0.03㎡) 三和SC YAG同等品	ドアクローザー、テンキー型電子錠 TK4LT同等 付属金物一式 三和SC YAG同等品	引棒 機械式テンキー錠 キーレックスZ2823M同等 三和SC スムードS L53同等品	
備考						

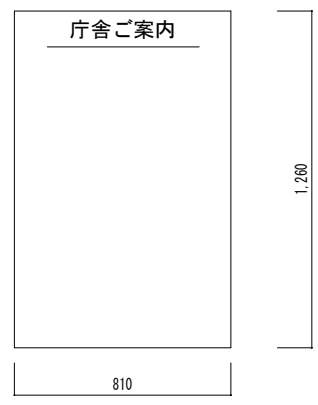
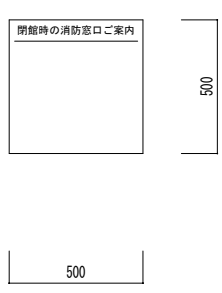
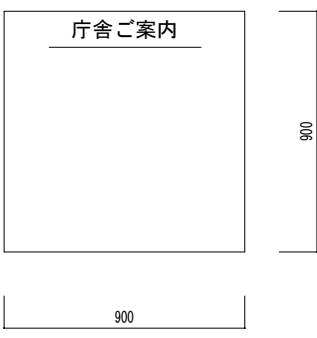
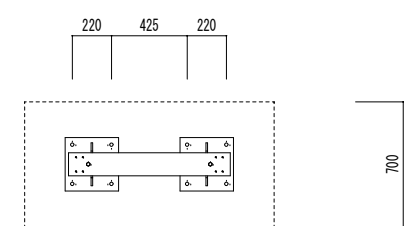
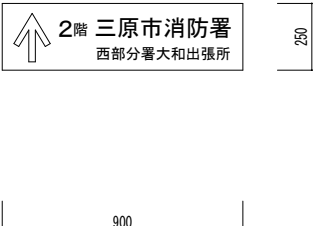
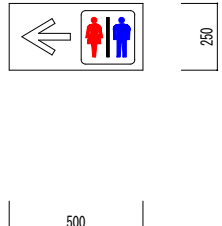
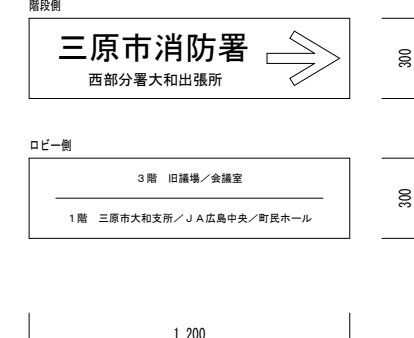
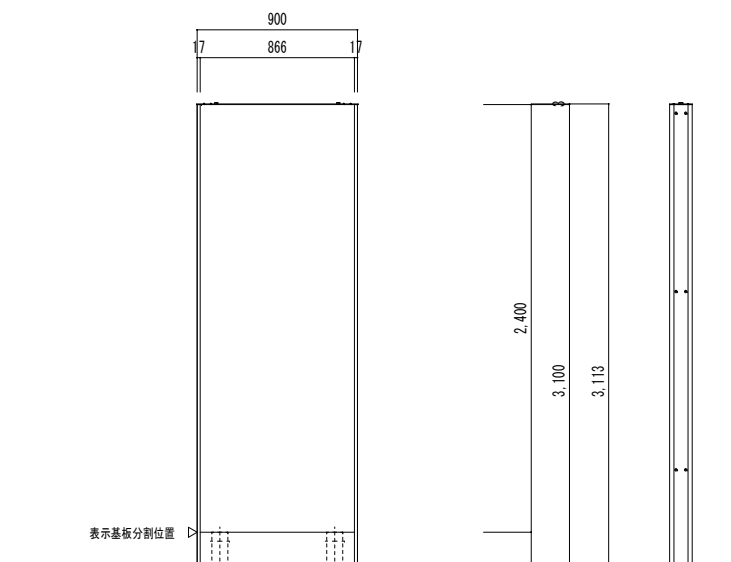
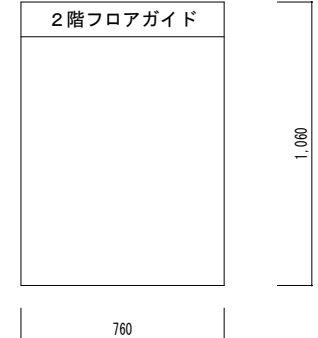
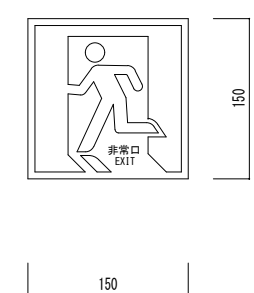
符号・名称	軽量バランスシャッター	[撤去]	軽量バランスシャッター	[新設]	オーバースライダー	[新設]	オーバースライダー	[新設]		
位置・数量	車庫棟 1階: 駐車場	SS/1: 1, SS/1': 2	車庫棟 1階: 車庫	1	車庫棟 1階: 車庫	1	車庫棟 1階: 車庫	1		
姿図		W寸法 SS/1: 4,550 SS/1': 4,300		3,000		3,600		3,900		
▽FL	2,740		50		3,500		3,500			
扉仕上・扉厚	化粧鋼板 t=0.8	-	スラット0.5mm カラー鋼板	-	7%製、開放時に照明の下になる部分は7%以下5%製(光線透過率80%)	-	7%製、開放時に照明の下になる部分は7%以下5%製(光線透過率80%)	-		
枠仕上・枠見込	-	-	-	-	-	-	-	-		
番指・水切	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝子	-	-	-	-	-	-	-	-		
金物	ガイドレール、丸ケース、中柱(取外し可) 付属金物一式		ガイドレール、シャッターケース、スチール三方枠 付属金物一式		ガイドレール、レール吊りアングル、把手、スチール三方枠 付属金物一式		ガイドレール、レール吊りアングル、把手、スチール三方枠 付属金物一式			
備考					ローヘッド式、三和SC同等		ローヘッド式、三和SC同等			
符号・名称	トイレブース	[新設]	トイレブース	[新設]						
位置・数量	2階: 洗面・トイレ	1	車庫棟 1階: 出動準備室	1						
姿図										
▽FL	1,800		3,000							
扉仕上・扉厚	高圧メラミン化粧板	40	高圧メラミン化粧板	40						
枠仕上・枠見込	-	-	-	-						
番指・水切	-	-	-	-						
硝子	-	-	-	-						
金物	付属金物一式、笠木・エッジ: アルミ押出型材、巾木: ステンレス、笠木ストッパー		付属金物一式、笠木・エッジ: アルミ押出型材、巾木: ステンレス、笠木ストッパー							
備考	三和SC ラベンダーTA40同等品		三和SC ラベンダーTA40同等品							
符号・名称										
位置・数量										
姿図										
▽FL										
扉仕上・扉厚										
枠仕上・枠見込										
番指・水切										
硝子										
金物										
備考										

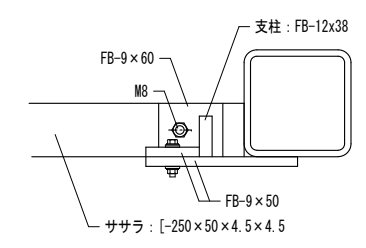
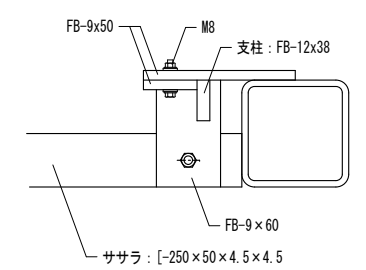
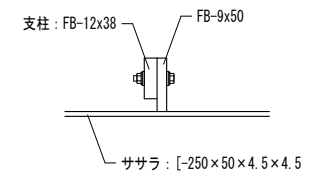
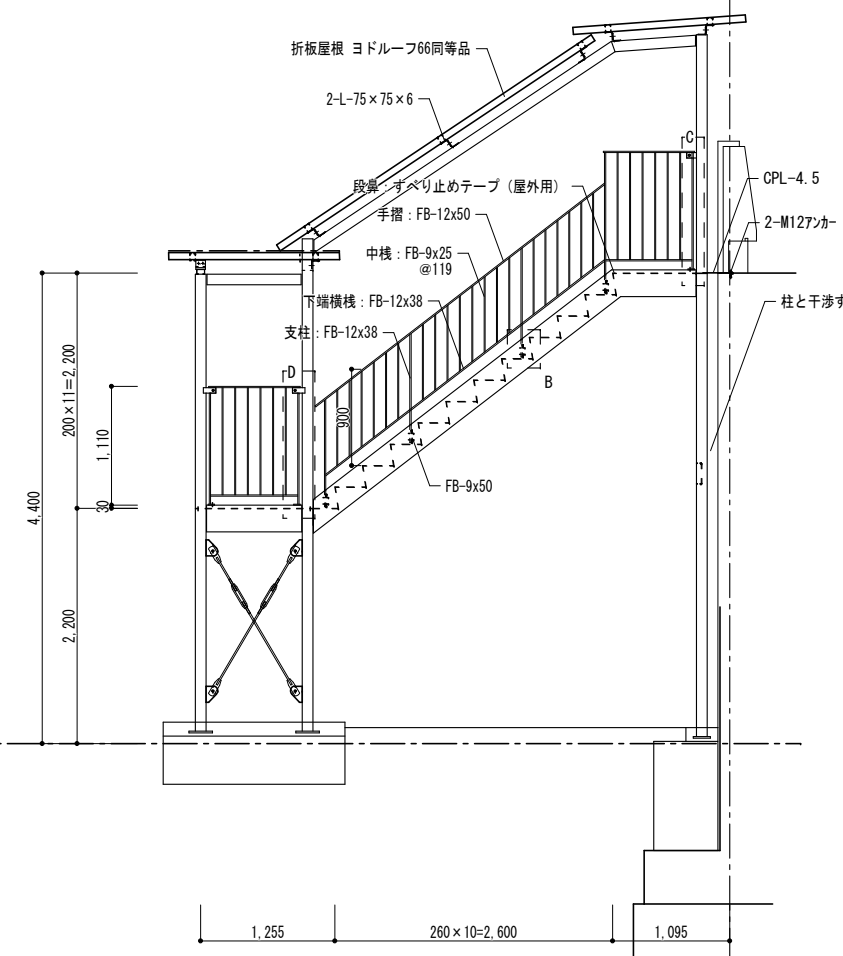
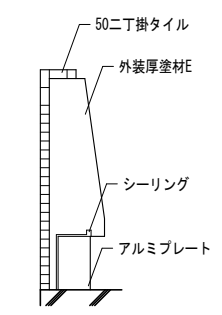
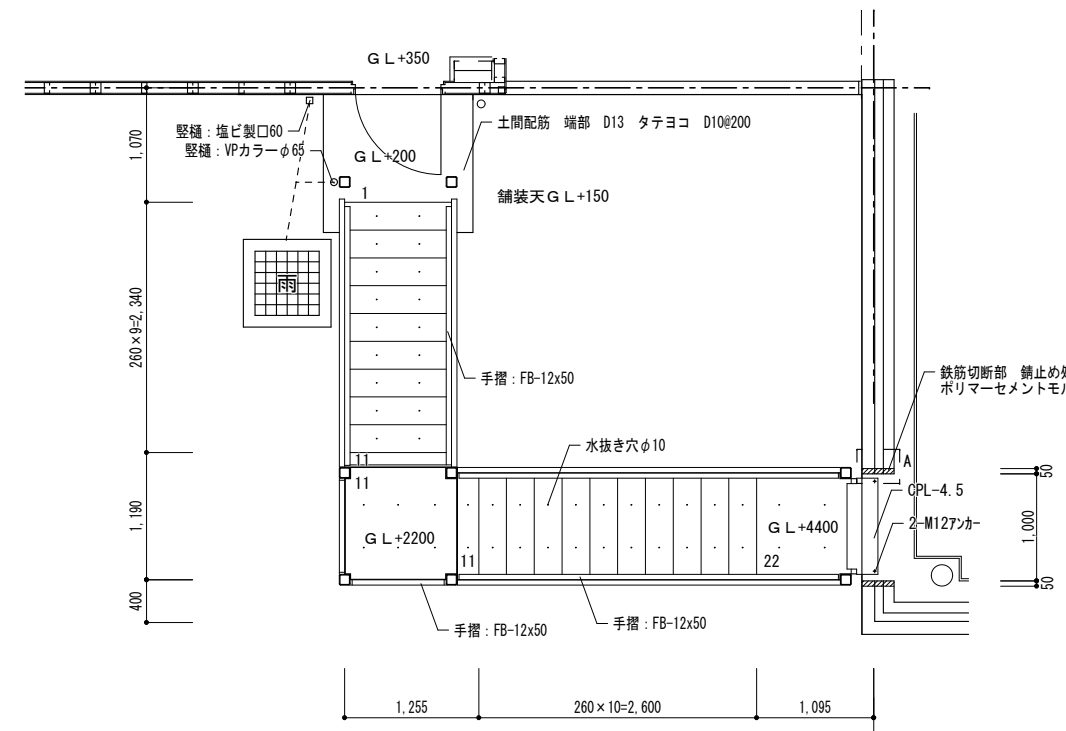
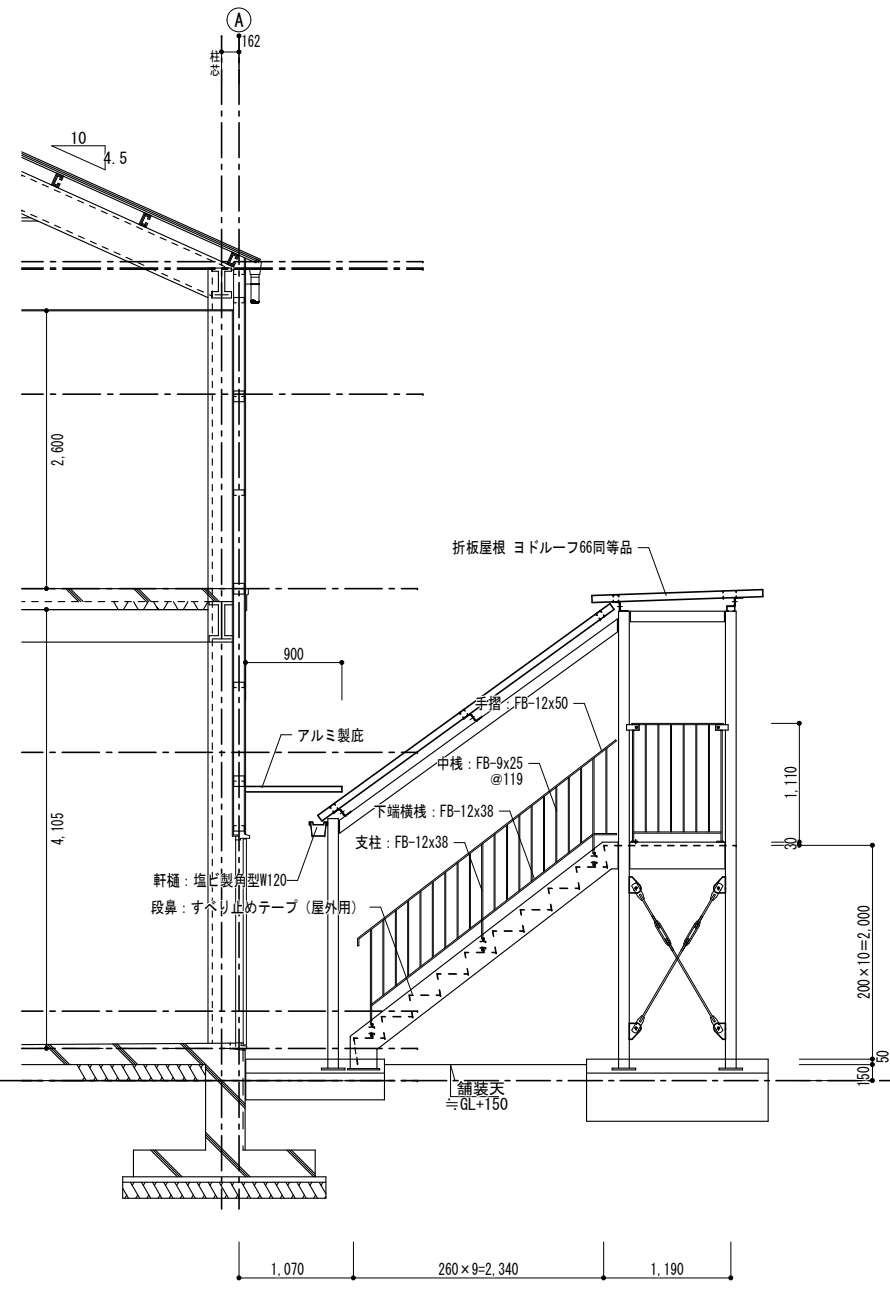


1階サイン配置図 S=1:200



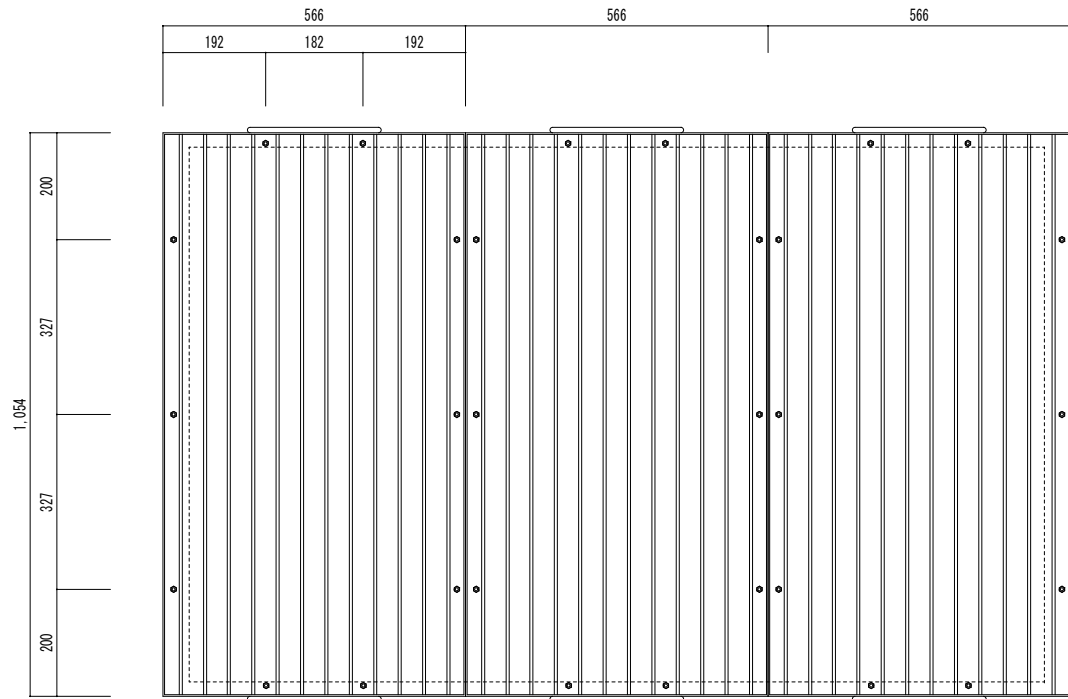
2階サイン配置図 S=1:200

<p>A1 1:20</p>  <p>庁舎ご案内</p> <p>1,260</p> <p>810</p> <p>インクジェットシート貼替え 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	<p>A2 1:20</p>  <p>閉鎖時の消防窓口ご案内</p> <p>500</p> <p>500</p> <p>インクジェットシート貼替え 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	<p>B 1:20</p>  <p>庁舎ご案内</p> <p>900</p> <p>900</p> <p>既存板面撤去 アルミ複合板t=3 インクジェットシート貼 アクリル板カバーt=3 四方ビス留め（既存形状確認）</p>	<p>屋外サイン 1:30</p>  <p>220 425 220</p> <p>700</p>	
<p>C 1:20</p> <p>2ヶ所</p>  <p>2階 三原市消防署 西部分署大和出張所</p> <p>250</p> <p>900</p> <p>アルミ複合板t=3 アルミ複合板t=3 インクジェットシート貼 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	<p>D 1:20</p>  <p>250</p> <p>500</p> <p>既存トイレサイン撤去 アルミ複合板t=3 アルミ複合板t=3 インクジェットシート貼 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	<p>E 1:20</p>  <p>階段側</p> <p>三原市消防署 西部分署大和出張所</p> <p>300</p> <p>300</p> <p>1,200</p> <p>アルミ複合板t=3 インクジェットシート貼 両面表示 ワイヤー吊り下げ 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	 <p>900</p> <p>17 866 17</p> <p>2,400</p> <p>3,100</p> <p>3,113</p> <p>700</p> <p>1,500</p> <p>500</p> <p>800</p> <p>表示基板分割位置</p> <p>アンカーボルトM16</p> <p>基礎コンクリート</p> <p>捨てコンクリート</p> <p>クラッシュヤラン</p> <p>D13#F3 #180</p> <p>1,400</p> <p>1,500</p>	
<p>F 1:20</p>  <p>2階フロアガイド</p> <p>1,060</p> <p>760</p> <p>既存板面形状要確認 インクジェットシート貼 現場調査後サイズ確定 表示内容は打合せにより決定。</p>	<p>H 1:5</p> <p>3ヶ所</p>  <p>150</p> <p>150</p> <p>アルミ複合板+シート</p>		<p>表示基板 : t2.0 アルミ板、合成樹脂積層塗装（ダークグレー）</p> <p>裏パネル : t2.0 アルミ板、合成樹脂積層塗装（ダークグレー）</p> <p>支柱 : アルミ押出型材、アルマイト（シルバー）クリア塗装</p> <p>サイドフレーム : アルミ押出型材、アルマイト（シルバー）クリア塗装</p> <p>トップフレーム : t3.0アルミ板、アルマイト（シルバー）</p> <p>ベース : 鋼材加工品、溶融亜鉛メッキ仕上</p> <p>文字 : （正面入口）両面インクジェット+反射シート （裏側入り）両面切り文字+反射シート</p>	
				<p>※アンカー以外のビス類は全てステンレスとする。</p> <p>※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とすること。</p> <p>※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とすること。</p>

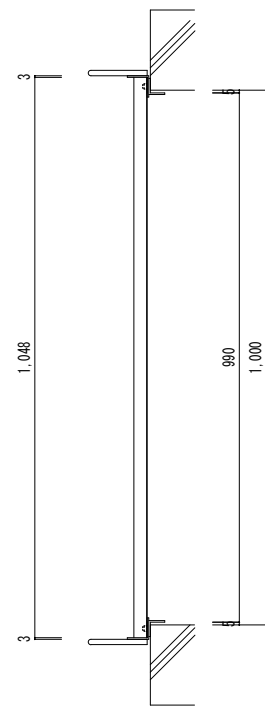


屋外鉄骨階段詳細図 S=1/50

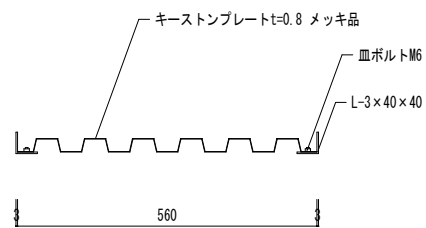
※鉄部はすべて溶融亜鉛メッキとする。
ボルトはSUS製とする。



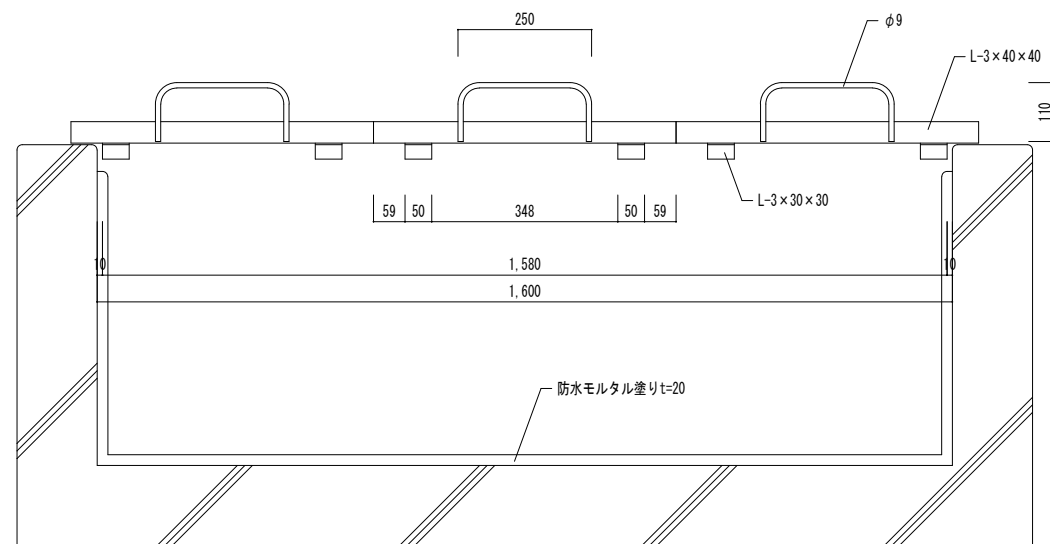
平面図 1/10



断面図 1/10

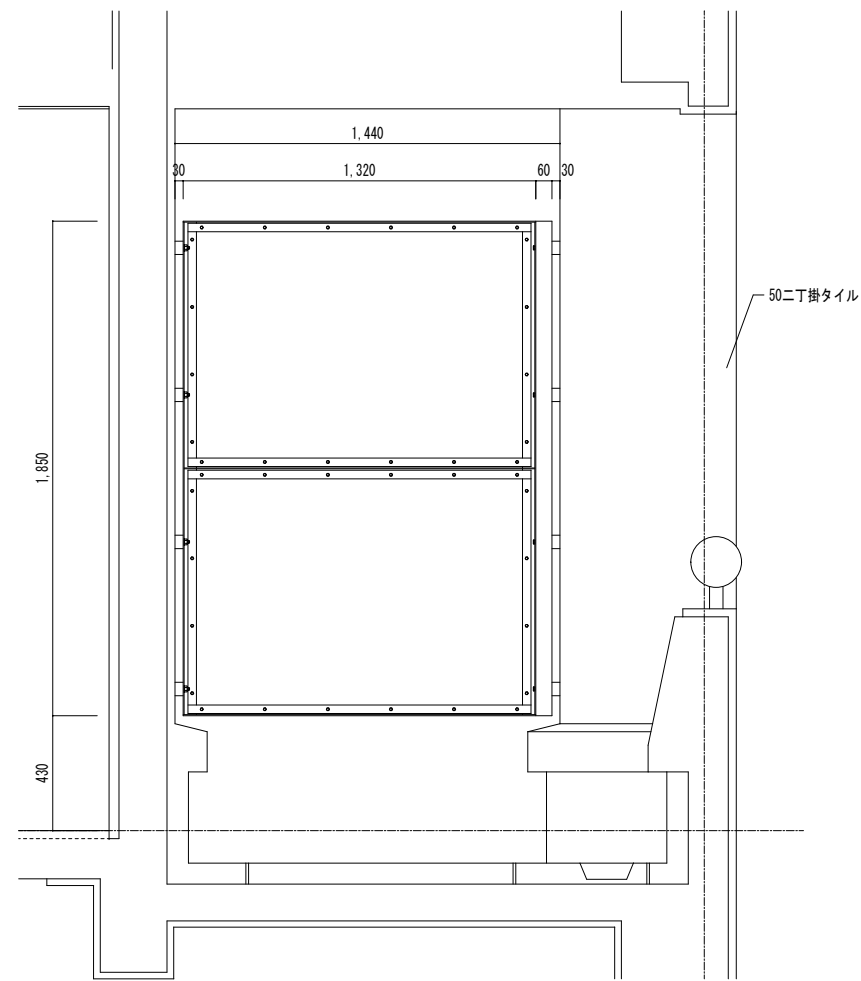


断面図 1/10



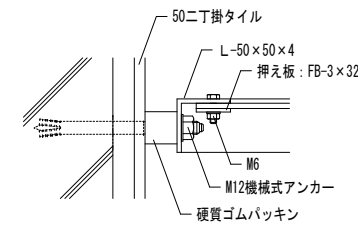
側面図 1/10

※鉄部はすべて溶融亜鉛メッキとする。
ボルトはSUS製とする。

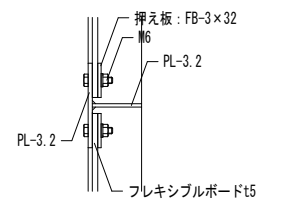
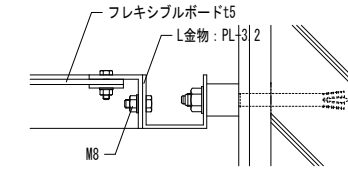


立面図 1/20

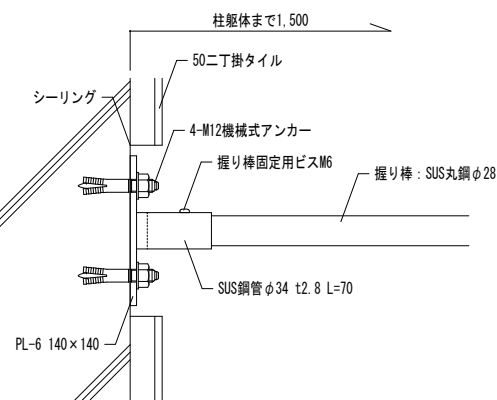
※鉄部はすべて溶融亜鉛メッキとする。
ボルトはSUS製とする。



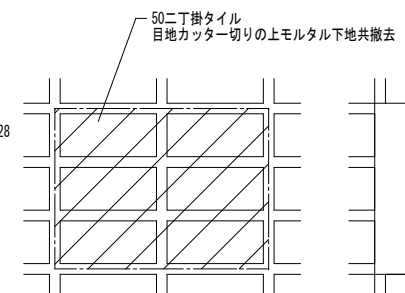
断面図 1/5



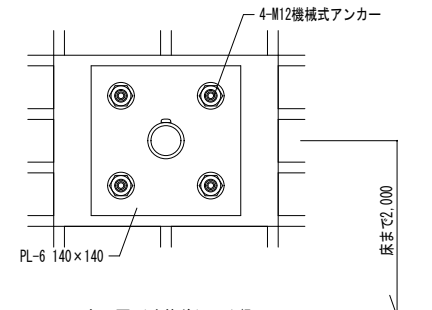
断面図 1/5



断面図 1/5

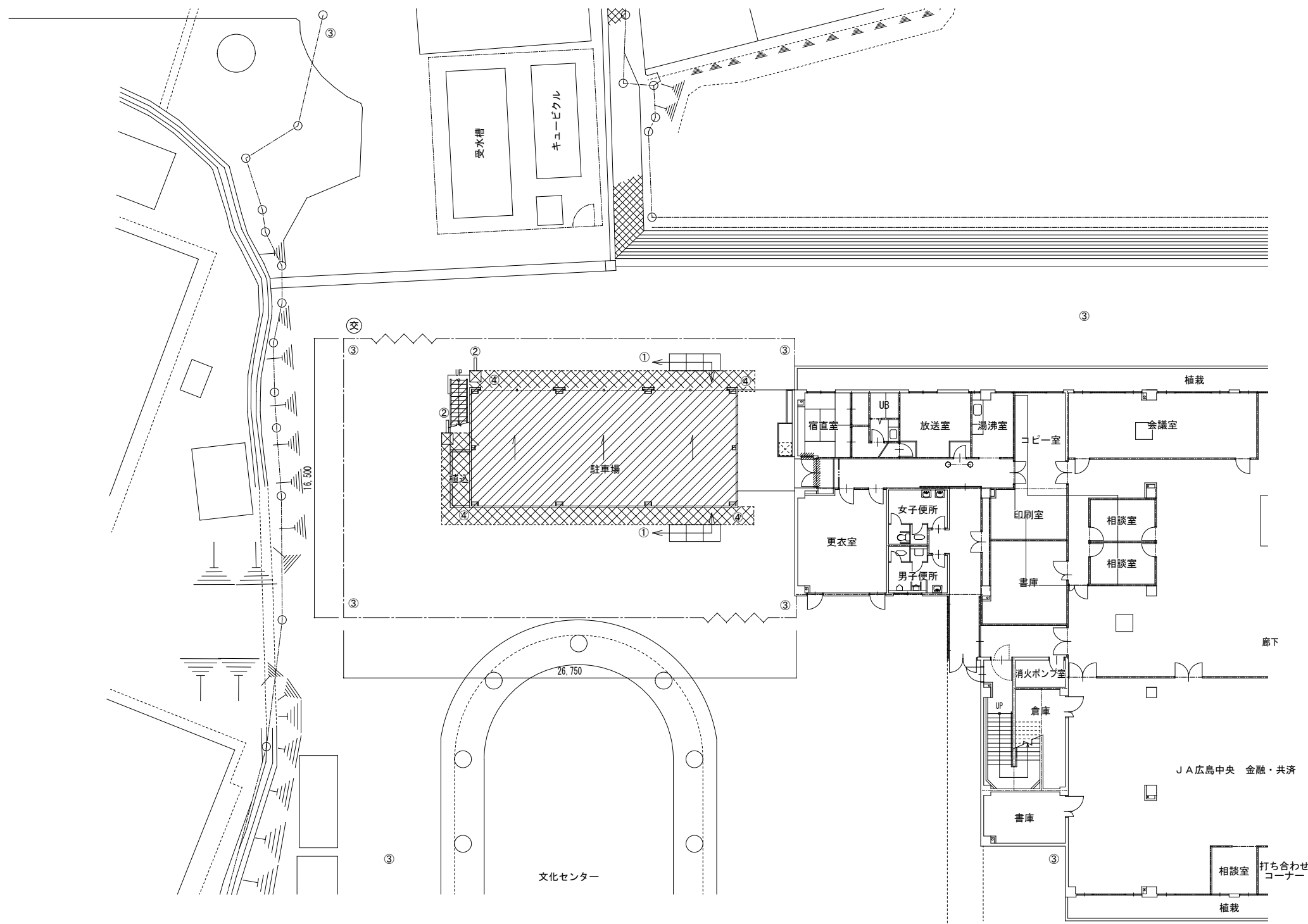


立面図 (改修前) 1/5



立面図 (改修後) 1/5





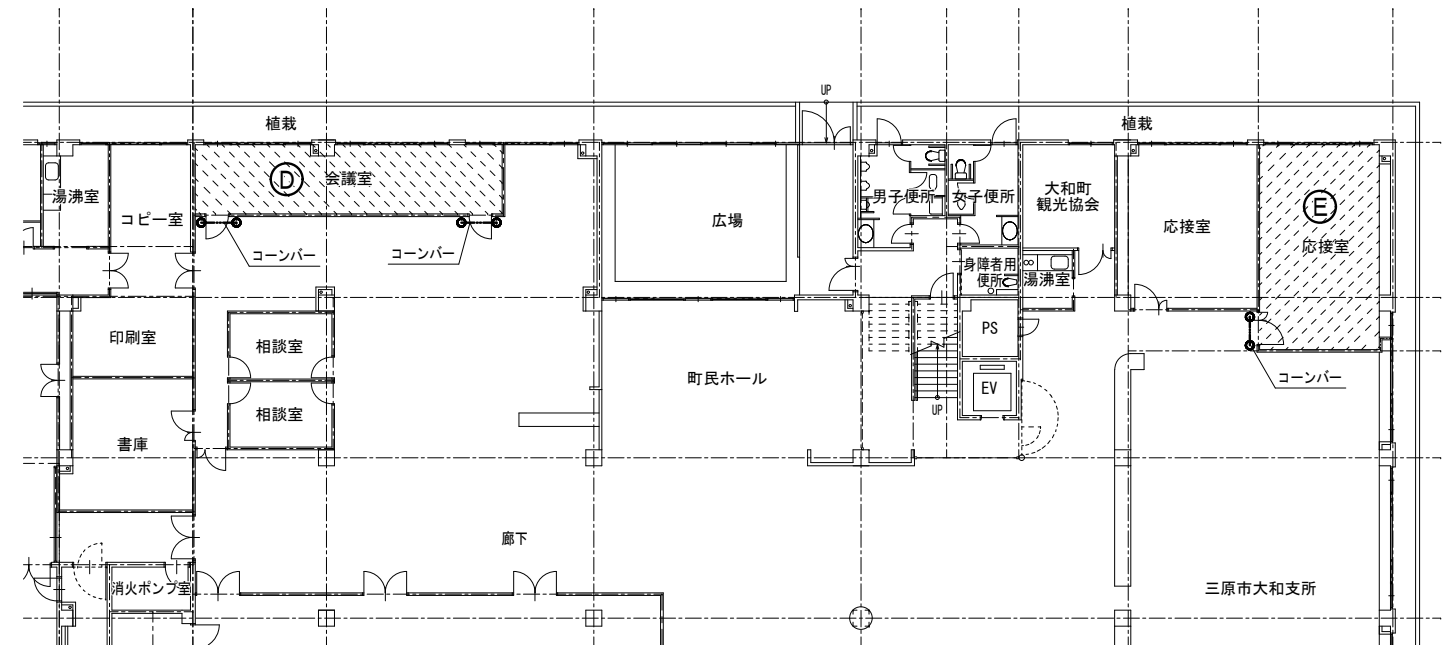
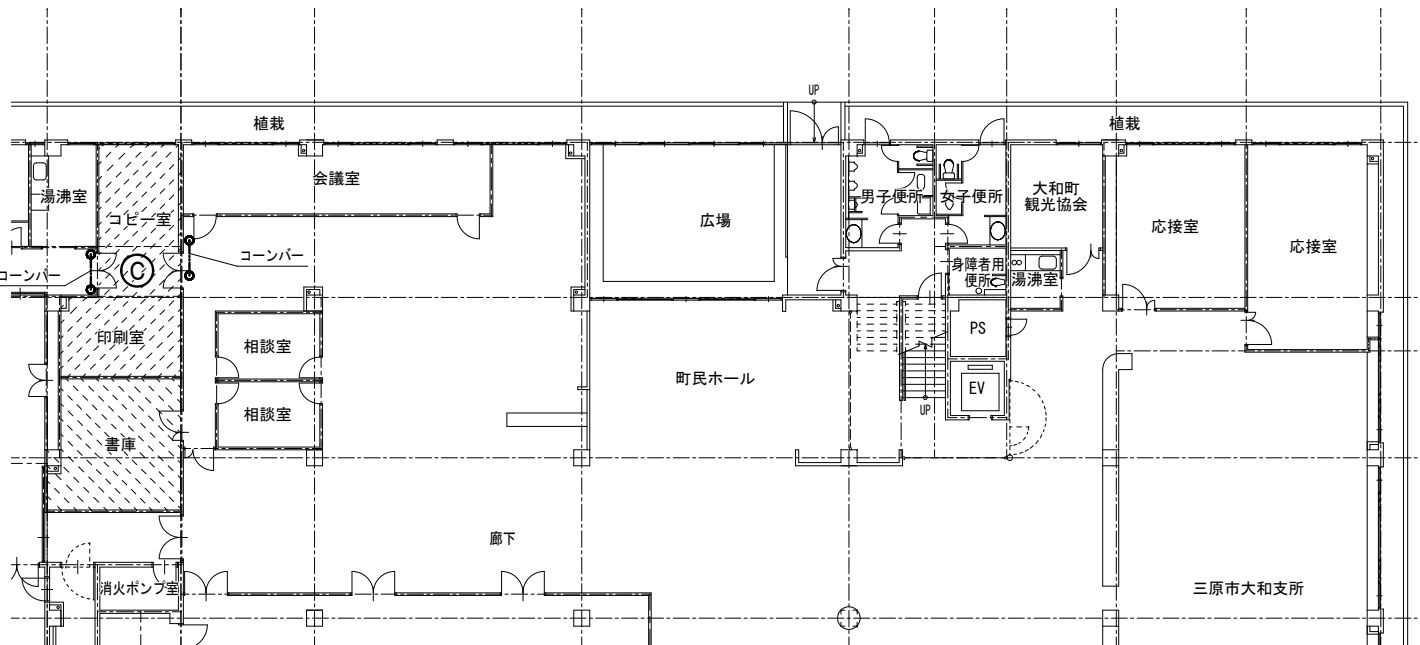
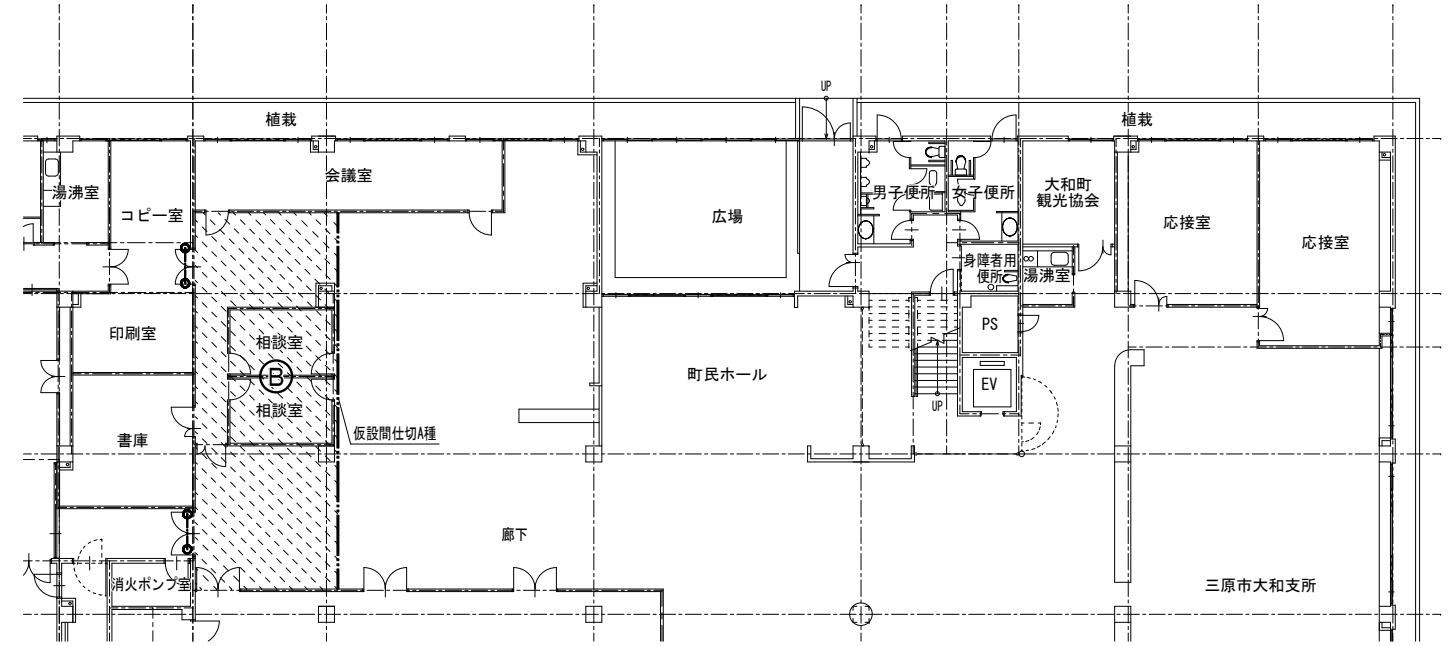
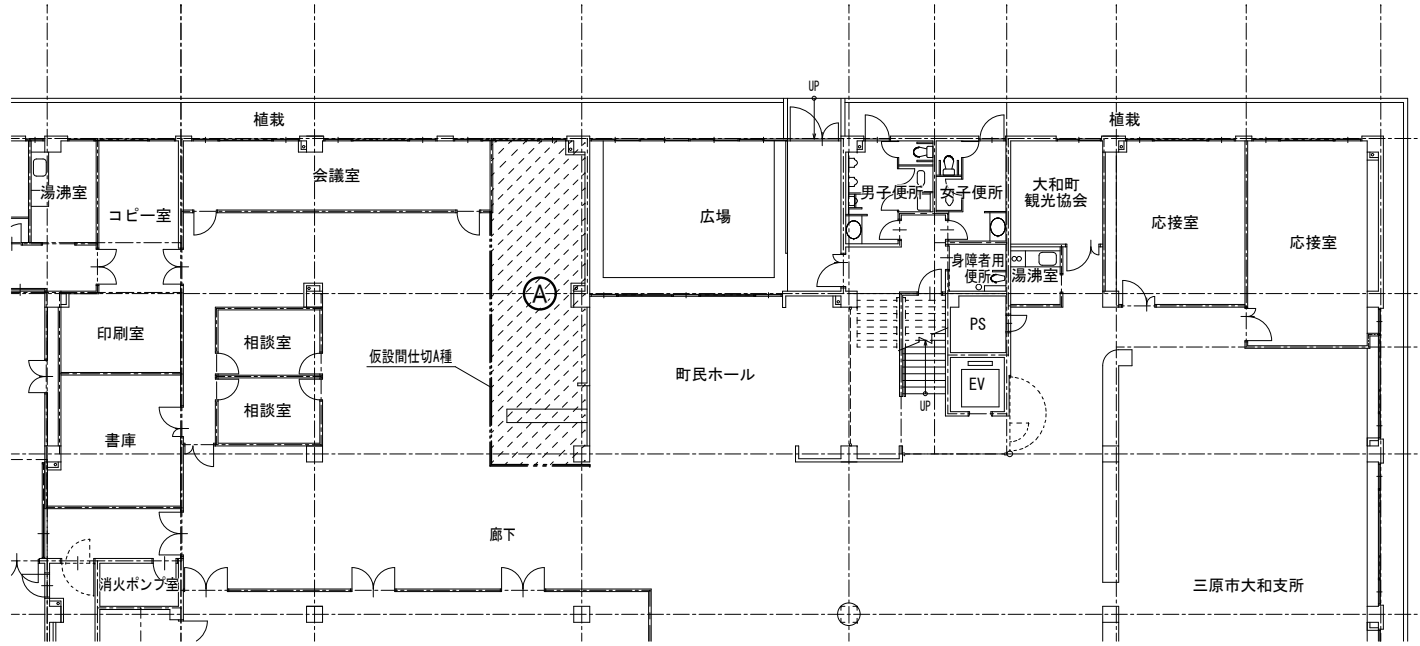
1階仮設計画図(1) S=1:200

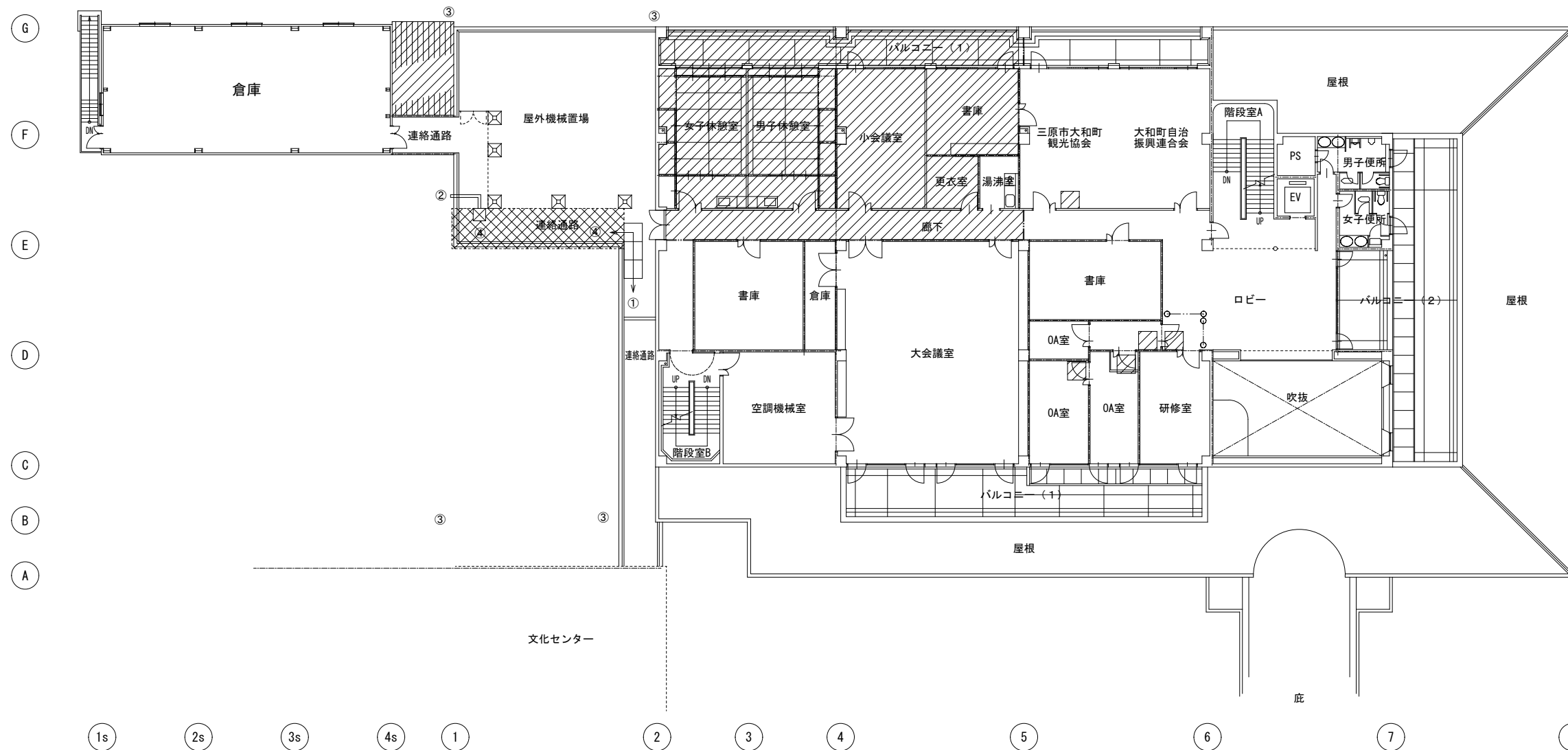
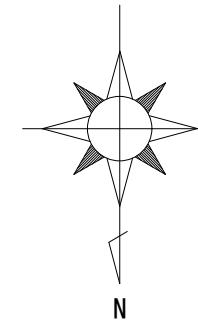
粉塵濃度測定

測定時期	測定場所	測定点
処理作業中	①セキュリティゾーン入口	2
	②負圧・除じん装置の排出吹出し口	2
	③施工区画周辺又は敷地境界で各4方向	8
施工作業後	④処理作業室内	4

凡例

- ...改修工事範囲を示す
- ...アスベスト除去工事範囲を示す
- ...セキュリティゾーン (W3000xD1000xH2000程度)
- ...負圧除じん装置 (吹出し口は地表面近くにて吹出すこととする)
- ...外部足場及び防音シートを示す
- ...交通誘導員を示す
- ...仮設間仕切 (A種) を示す
- ...コーナーを示す
- ...仮囲い (成形鋼板: H=3.0m) を示す
- ...キャストゲート (W3,000×H1,800) を示す





粉塵濃度測定

測定時期	測定場所	測定点
処理作業中	①セキュリティゾーン入口	1
	②負圧・除じん装置の排気吹出し口	1
	③施工区画周辺又は敷地境界で各4方向	4
施工作业後	④処理作業室内	2

- 凡例
- ...改修工事範囲を示す
 - ...アスベスト除去工事範囲を示す
 - ...セキュリティゾーン (W3000xD1000xH2000程度)
 - ...負圧除じん装置 (吹出し口は地表面近くにて吹出すこととする)
 - ...仮設間仕切 (B種) を示す
 - ...仮設間仕切 (A種) を示す
 - ...コーンバーを示す

2階仮設計画図 S=1:200

建物概要等 (構造検討書によるため以下、省略)																																																																																					
1. 建物概要等	<p>建物概要</p> <table border="1"> <tr><td>工事名称</td><td></td><td>備考</td></tr> <tr><td>工事場所</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>延べ面積</td><td>()m²</td><td></td></tr> <tr><td>建築面積</td><td>()m²</td><td></td></tr> <tr><td>階数</td><td>地上()階 地下()階 塔屋()階</td><td>階数に算入しない階・無し・有り()</td></tr> <tr><td>高さ関係</td><td>高さ()m</td><td></td></tr> <tr><td>工事種別</td><td>・新築・増築・改築・移転 ・大規模の修繕・大規模の模様替</td><td></td></tr> </table> <p>構造概要</p> <table border="1"> <tr><td>構造種別</td><td>地上()階~()階()造 地下()階~()階()造</td><td>備考</td></tr> <tr><td>架構形式</td><td>X方向()構造 Y方向()構造</td><td></td></tr> <tr><td>耐震構造</td><td>・耐震構造・制振構造 方式 ・免震構造(免震層の位置・基礎下免震・中間階免震()階) ・直接基礎(独立・連続・べた・) 基礎方式 ・杭基礎(・場所打ちコンクリート杭・既製コンクリート杭 ・耐震構造・鋼管杭・) 耐震安全性 の分類 ・I類(1.5)・II類(1.25)・III類(1.0)</td><td>適用箇所は 図示による ()</td></tr> </table> <p>計算方法</p> <table border="1"> <tr><td>許容応力度計算 (令第82条各号+令第82条の4) 【ルート1】</td><td>X方向</td><td>Y方向</td><td>備考</td></tr> <tr><td>許容応力度等計算 【ルート2】</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>保有水平耐力計算 【ルート3】</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>限界耐力計算</td><td></td><td></td><td>X方向、Y方向の適用する計算法に○を記載する</td></tr> <tr><td>その他の計算法()</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>特別な検証法(時刻歴応答解析による)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>大臣認定(認定番号)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>指定性能評価機関名()</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>評価・高層評価・免震評価・その他(評価番号)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>外力等</p> <table border="1"> <tr><td>設計用一次固有周期()秒</td><td>備考</td></tr> <tr><td>地震地域係数(Z)</td><td>Z=・1.0・0.9・0.8・0.7</td></tr> <tr><td>地震の種類</td><td>第()種地震 T₀()秒</td></tr> <tr><td>標準せん断力係数</td><td>X方向 Y方向</td></tr> <tr><td>一次設計</td><td>C₀() C₁()</td></tr> <tr><td>二次設計</td><td>C₀() C₁()</td></tr> <tr><td>風圧力(施行令第87条)</td><td>地表面粗度区分 基準風速(V₀) 速度圧(q)</td></tr> <tr><td>風圧力(施行令第82条の4)</td><td>地表面粗度区分 基準風速(V₀) 平均速度圧(q̄)</td></tr> <tr><td>積雪荷重</td><td>区域 Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ ()m/s ・多雪区域・多雪区域以外 設計積雪積雪量 ()cm 単位積雪量 ()N/m²cm 垂直積雪量の低減・低減する・低減しない</td></tr> </table> <p>3. 地盤調査資料 ※当該数値の既往調査報告書・構造図による</p> <p>4. 液状化対策 ・有り 範囲・工法・仕様・計測・試験等については構造図を参照) 無し</p>	工事名称		備考	工事場所			延べ面積	()m ²		建築面積	()m ²		階数	地上()階 地下()階 塔屋()階	階数に算入しない階・無し・有り()	高さ関係	高さ()m		工事種別	・新築・増築・改築・移転 ・大規模の修繕・大規模の模様替		構造種別	地上()階~()階()造 地下()階~()階()造	備考	架構形式	X方向()構造 Y方向()構造		耐震構造	・耐震構造・制振構造 方式 ・免震構造(免震層の位置・基礎下免震・中間階免震()階) ・直接基礎(独立・連続・べた・) 基礎方式 ・杭基礎(・場所打ちコンクリート杭・既製コンクリート杭 ・耐震構造・鋼管杭・) 耐震安全性 の分類 ・I類(1.5)・II類(1.25)・III類(1.0)	適用箇所は 図示による ()	許容応力度計算 (令第82条各号+令第82条の4) 【ルート1】	X方向	Y方向	備考	許容応力度等計算 【ルート2】				保有水平耐力計算 【ルート3】				限界耐力計算			X方向、Y方向の適用する計算法に○を記載する	その他の計算法()				特別な検証法(時刻歴応答解析による)				大臣認定(認定番号)				指定性能評価機関名()				評価・高層評価・免震評価・その他(評価番号)				設計用一次固有周期()秒	備考	地震地域係数(Z)	Z=・1.0・0.9・0.8・0.7	地震の種類	第()種地震 T ₀ ()秒	標準せん断力係数	X方向 Y方向	一次設計	C ₀ () C ₁ ()	二次設計	C ₀ () C ₁ ()	風圧力(施行令第87条)	地表面粗度区分 基準風速(V ₀) 速度圧(q)	風圧力(施行令第82条の4)	地表面粗度区分 基準風速(V ₀) 平均速度圧(q̄)	積雪荷重	区域 Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ ()m/s ・多雪区域・多雪区域以外 設計積雪積雪量 ()cm 単位積雪量 ()N/m ² cm 垂直積雪量の低減・低減する・低減しない
工事名称		備考																																																																																			
工事場所																																																																																					
延べ面積	()m ²																																																																																				
建築面積	()m ²																																																																																				
階数	地上()階 地下()階 塔屋()階	階数に算入しない階・無し・有り()																																																																																			
高さ関係	高さ()m																																																																																				
工事種別	・新築・増築・改築・移転 ・大規模の修繕・大規模の模様替																																																																																				
構造種別	地上()階~()階()造 地下()階~()階()造	備考																																																																																			
架構形式	X方向()構造 Y方向()構造																																																																																				
耐震構造	・耐震構造・制振構造 方式 ・免震構造(免震層の位置・基礎下免震・中間階免震()階) ・直接基礎(独立・連続・べた・) 基礎方式 ・杭基礎(・場所打ちコンクリート杭・既製コンクリート杭 ・耐震構造・鋼管杭・) 耐震安全性 の分類 ・I類(1.5)・II類(1.25)・III類(1.0)	適用箇所は 図示による ()																																																																																			
許容応力度計算 (令第82条各号+令第82条の4) 【ルート1】	X方向	Y方向	備考																																																																																		
許容応力度等計算 【ルート2】																																																																																					
保有水平耐力計算 【ルート3】																																																																																					
限界耐力計算			X方向、Y方向の適用する計算法に○を記載する																																																																																		
その他の計算法()																																																																																					
特別な検証法(時刻歴応答解析による)																																																																																					
大臣認定(認定番号)																																																																																					
指定性能評価機関名()																																																																																					
評価・高層評価・免震評価・その他(評価番号)																																																																																					
設計用一次固有周期()秒	備考																																																																																				
地震地域係数(Z)	Z=・1.0・0.9・0.8・0.7																																																																																				
地震の種類	第()種地震 T ₀ ()秒																																																																																				
標準せん断力係数	X方向 Y方向																																																																																				
一次設計	C ₀ () C ₁ ()																																																																																				
二次設計	C ₀ () C ₁ ()																																																																																				
風圧力(施行令第87条)	地表面粗度区分 基準風速(V ₀) 速度圧(q)																																																																																				
風圧力(施行令第82条の4)	地表面粗度区分 基準風速(V ₀) 平均速度圧(q̄)																																																																																				
積雪荷重	区域 Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ ()m/s ・多雪区域・多雪区域以外 設計積雪積雪量 ()cm 単位積雪量 ()N/m ² cm 垂直積雪量の低減・低減する・低減しない																																																																																				
2. 構造設計条件等																																																																																					
3. 地盤調査資料																																																																																					
4. 液状化対策																																																																																					

構造関係共通事項 (共通事項)	
構-1 総則	<p>1.1 適用範囲</p> <p>(1)構造関係共通事項(配筋標準図)は鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリート造等における鉄筋の加工、組立等の一般的な標準図とする。</p> <p>(2)構造関係共通事項(鉄骨標準図)は鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造等における鉄骨の加工、組立の一般的な標準図とする。</p> <p>1.2 優先順位</p> <p>設計図書の間図のうち建築構造図に相違がある場合の優先順位は以下のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 構造図及び構造関係共通事項(共通事項) 構造関係共通事項(配筋標準図)、構造関係共通事項(鉄骨標準図) <p>1.3 用語の定義</p> <p>(1)構造図とは、建築構造図のうち構造関係共通事項以外の間図をいう。</p> <p>(2)異形鉄筋の径(本文、図、表において「D、d」で示す)は、呼び名に用いた数値とする。</p> <p>(3)長さ、厚さ等の単位は、特記なき限りmmとする。</p> <p>1.4 記号等</p> <p>図面で使用する記号等は表1.1~表1.8、図1.1を標準とする。</p>
構-2 施工方法等計画書関連等	<p>1. コンクリートの単位水量測定</p> <p>(1)単位水量の測定は、150m³に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。</p> <p>(2)単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(f)(g)による。</p> <p>(3)単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。</p> <p>1)測定した単位水量が、配合計画書の設計値(以下「設計値」という。)±15kg/m³の範囲にある場合は、その運搬車のレディーミックスコンクリート(以下「生コン」という。)を合格とし、そのまま打設する。</p> <p>2)測定した単位水量が設計値±15を超え±20kg/m³の範囲にある場合は、その運搬車の生コンを合格とし打設してよいが、水量変動の原因を調査し、生コン生産者に改善を指示する。その後、単位水量が設計値±20kg/m³以内になるまで全運搬車の測定を行う。更に設計値±15kg/m³以内に安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。</p> <p>3)測定した単位水量が設計値±20kg/m³を超える場合は、その運搬車の生コンを不合格とし、打設せずに持ち帰らせるとともに、水量変動の原因を調査し、生コン生産者に改善を指示する。その後、単位水量が設計値±20kg/m³以内になるまで全運搬車の測定を行う。</p> <p>4)3)により不合格となった生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。</p> <p>(4)単位水量管理についての記録を書面(配合計画書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により監督職員に提出する。</p> <p>(5)単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、エアメータ法又は静電容量測定法による。また、試験機関は当該生コン生産者以外の機関とする。</p>

構造関係共通事項(配筋標準図)																																	
1.1 鉄筋の加工	<p>鉄筋の折曲げ内法直径は、表1.1を標準とする。</p> <p>表1.1 鉄筋の折曲げ内法直径</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">折曲げ角度</th> <th rowspan="2">折曲げ図(余長)</th> <th colspan="3">折曲げ内法直径(D)</th> </tr> <tr> <th>鉄筋の種類</th> <th>呼び名</th> <th>折曲げ内法直径(D)</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">180°</td> <td rowspan="2"></td> <td>SD295A SD295B, SD345</td> <td>D16以下</td> <td>D19~D38</td> </tr> <tr> <td>SD390</td> <td>D19~D38</td> <td>D19~D38</td> </tr> <tr> <td>135°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3d以上</td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4d以上</td> </tr> <tr> <td>135°及び90°(幅止め筋)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4d以上</td> </tr> </table> <p>1. 片持ちスラブ先端、壁筋の自由端側の先端で90°フック又は135°フックを用いる場合は、余長は4d以上とする。</p> <p>2. 90°未満の折曲げの内法直径は構造図による。</p>	折曲げ角度	折曲げ図(余長)	折曲げ内法直径(D)			鉄筋の種類	呼び名	折曲げ内法直径(D)	180°		SD295A SD295B, SD345	D16以下	D19~D38	SD390	D19~D38	D19~D38	135°				3d以上	90°				4d以上	135°及び90°(幅止め筋)				4d以上	
折曲げ角度	折曲げ図(余長)			折曲げ内法直径(D)																													
		鉄筋の種類	呼び名	折曲げ内法直径(D)																													
180°		SD295A SD295B, SD345	D16以下	D19~D38																													
		SD390	D19~D38	D19~D38																													
135°				3d以上																													
90°				4d以上																													
135°及び90°(幅止め筋)				4d以上																													
2.1 異形鉄筋の末端部	<p>次の部分に使用する異形鉄筋の末端部にはフックを付ける。</p> <p>(1)柱及び梁(基礎梁を除く)の出隅部</p> <p>図2.1 末端部にフックを必要とする出隅部の鉄筋(●印)</p> <p>(2)煙突の鉄筋(壁の一部となる場合を含む)</p> <p>(3)杭基礎のベース筋</p> <p>(4)帯筋、あばら筋及び幅止め筋</p>																																
3.1 継手及び定着	<p>(a)鉄筋の重ね継手</p> <p>(1)径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。</p> <p>(2)柱及び梁の主筋並びに耐力壁を除く鉄筋の重ね継手の長さは、表3.1による。</p> <p>表3.1 鉄筋の重ね継手の長さ</p> <table border="1"> <tr> <th>鉄筋の種類</th> <th>コンクリートの設計基準強度 F_c (N/mm²)</th> <th>L₁ (フックなし)</th> <th>L_{1h} (フックあり)</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD295A SD295B</td> <td>18</td> <td>45d</td> <td>35d</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>40d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD345</td> <td>24, 27</td> <td>35d</td> <td>25d</td> </tr> <tr> <td>30, 33, 36</td> <td>35d</td> <td>25d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD390</td> <td>18</td> <td>50d</td> <td>35d</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>45d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD390</td> <td>24, 27</td> <td>40d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td>30, 33, 36</td> <td>35d</td> <td>25d</td> </tr> </table> <p>(注) 1. L₁、L_{1h}、重ね継手の長さ及びフックあり重ね継手の長さ 2. フックありの場合のL_{1h}は、図3.1に示すようにフック部分Qを含まない。 3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。</p> <p>図3.1 フックありの場合の重ね継手の長さ</p>	鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F _c (N/mm ²)	L ₁ (フックなし)	L _{1h} (フックあり)	SD295A SD295B	18	45d	35d	21	40d	30d	SD345	24, 27	35d	25d	30, 33, 36	35d	25d	SD390	18	50d	35d	21	45d	30d	SD390	24, 27	40d	30d	30, 33, 36	35d	25d
鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F _c (N/mm ²)	L ₁ (フックなし)	L _{1h} (フックあり)																														
SD295A SD295B	18	45d	35d																														
	21	40d	30d																														
SD345	24, 27	35d	25d																														
	30, 33, 36	35d	25d																														
SD390	18	50d	35d																														
	21	45d	30d																														
SD390	24, 27	40d	30d																														
	30, 33, 36	35d	25d																														

(3)耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さは、フックありなしにかかわらず40d以上(軽量コンクリートの場合は50d以上)又は表3.1の重ね継手の長さのうちいずれか大きい値とする。																																																							
(4)隣り合う継手の位置は、表3.2による。ただし、スラブ筋でD16以下の場合は及び壁筋の場合は除く。	<p>表3.2 隣り合う継手の位置</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">重ね継手</th> <th rowspan="2">フックありの場合</th> <th colspan="2">直線定着の長さ</th> <th colspan="2">フックあり定着の長さ</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L_{1h}</th> <th>L_{2h}</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">重ね継手</td> <td rowspan="2">フックなしの場合</td> <td>a ≥ 0.5L₁</td> <td>a ≥ 0.5L₁</td> <td>35d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td>a ≥ 0.5L₁</td> <td>a ≥ 0.5L₁</td> <td>30d</td> <td>25d</td> </tr> <tr> <td>溶接継手</td> <td>ガス圧接継手</td> <td colspan="4">溶接継手</td> </tr> <tr> <td>機械式継手</td> <td>カップラー</td> <td colspan="4">カップラー</td> </tr> </table> <p>(注) a ≥ 400mm, かつ、a ≥ (b+40)mm</p>	重ね継手	フックありの場合	直線定着の長さ		フックあり定着の長さ		L ₁	L ₂	L _{1h}	L _{2h}	重ね継手	フックなしの場合	a ≥ 0.5L ₁	a ≥ 0.5L ₁	35d	30d	a ≥ 0.5L ₁	a ≥ 0.5L ₁	30d	25d	溶接継手	ガス圧接継手	溶接継手				機械式継手	カップラー	カップラー																									
重ね継手	フックありの場合			直線定着の長さ		フックあり定着の長さ																																																	
		L ₁	L ₂	L _{1h}	L _{2h}																																																		
重ね継手	フックなしの場合	a ≥ 0.5L ₁	a ≥ 0.5L ₁	35d	30d																																																		
		a ≥ 0.5L ₁	a ≥ 0.5L ₁	30d	25d																																																		
溶接継手	ガス圧接継手	溶接継手																																																					
機械式継手	カップラー	カップラー																																																					
(b)鉄筋の定着	<p>(1)鉄筋の定着の長さは、表3.3及び図3.2による。</p> <p>(2)柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の直線定着長さは、40d以上(軽量コンクリートの場合は50d以上)とする。</p> <p>表3.3 鉄筋の定着の長さ</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">鉄筋の種類</th> <th rowspan="2">コンクリートの設計基準強度 F_c (N/mm²)</th> <th colspan="2">直線定着の長さ L₁</th> <th colspan="2">フックあり定着の長さ</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L_{1h}</th> <th>L_{2h}</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD295A SD295B</td> <td>18</td> <td>45d</td> <td>40d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>40d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> <td>25d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD345</td> <td>24, 27</td> <td>35d</td> <td>30d</td> <td>25d</td> <td>20d</td> </tr> <tr> <td>30, 33, 36</td> <td>35d</td> <td>30d</td> <td>25d</td> <td>20d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD390</td> <td>18</td> <td>50d</td> <td>40d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>45d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> <td>25d</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SD390</td> <td>24, 27</td> <td>45d</td> <td>40d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> </tr> <tr> <td>30, 33, 36</td> <td>40d</td> <td>35d</td> <td>30d</td> <td>25d</td> </tr> </table> <p>(注) 1. L₁、L_{1h}、L₂、L_{2h} から4、まで以外の直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ 2. L₂、L_{2h}：割壊破壊のおそれのない箇所への直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ 3. L₁、L_{1h}：小梁及びスラブの下端筋の直線定着の長さ。ただし、基礎耐圧スラブ及びこれを受ける小梁を除く。 4. L_{2h}、L_{2h}：小梁の下端筋のフックあり定着の長さ 5. フックあり定着の場合は、図3.2に示すようにフック部分Qを含まない。また、中間部での折曲げは行わない。 6. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。</p>	鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F _c (N/mm ²)	直線定着の長さ L ₁		フックあり定着の長さ		L ₁	L ₂	L _{1h}	L _{2h}	SD295A SD295B	18	45d	40d	35d	30d	21	40d	35d	30d	25d	SD345	24, 27	35d	30d	25d	20d	30, 33, 36	35d	30d	25d	20d	SD390	18	50d	40d	35d	30d	21	45d	35d	30d	25d	SD390	24, 27	45d	40d	35d	30d	30, 33, 36	40d	35d	30d	25d
鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F _c (N/mm ²)			直線定着の長さ L ₁		フックあり定着の長さ																																																	
		L ₁	L ₂	L _{1h}	L _{2h}																																																		
SD295A SD295B	18	45d	40d	35d	30d																																																		
	21	40d	35d	30d	25d																																																		
SD345	24, 27	35d	30d	25d	20d																																																		
	30, 33, 36	35d	30d	25d	20d																																																		
SD390	18	50d	40d	35d	30d																																																		
	21	45d	35d	30d	25d																																																		
SD390	24, 27	45d	40d	35d	30d																																																		
	30, 33, 36	40d	35d	30d	25d																																																		
(2)梁主筋の柱内折曲げ定着又は小梁及びスラブの上端筋の梁内折曲げ定着の方法は、図3.3により、次の(i)、(ii)及び(iii)をすべて満足するものとする。	<p>図3.2 直線定着の長さ及びフックあり定着の長さ</p> <p>図3.3 折曲げ定着の方法</p> <p>(i) 全長は表3.3に示す直線定着の長さ以上</p> <p>(ii) 余長は8d以上とする。</p> <p>(iii) 柱口面から鉄筋外面までの投影定着長さL_a及びL_bは表3.4に示す長さとする。ただし、梁主筋の柱内定着においては、柱せいの3/4倍以上とする。</p>																																																						

表3.4 鉄筋の投影定長の長さ

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 F_c (N/mm ²)	L_a	L_b
SD295A SD295B	18	20d	15d
	21	15d	15d
	24, 27	15d	15d
SD345	30, 33, 36	15d	15d
	18	20d	20d
	21	20d	20d
SD390	24, 27	15d	15d
	30, 33, 36	20d	20d
	21	20d	20d

(注) 1. L_a : 梁主筋の柱内折曲げ定長の投影定長さ (基礎梁、片持梁及び片持スラブを含む)
 2. L_b : 小梁及びスラブの上端筋の梁内折曲げ定長の投影定長さ (片持小梁及び片持スラブを除く)
 3. 軽量コンクリートの場合は、表の値に5dを加えたものとする。

(3) 溶接金網の継手及び定着は、図3.4による。
 なお、 L_1 は表3.1に、 L_2 及び L_3 は表3.3による。

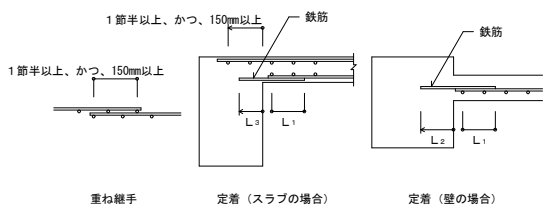


図3.4 溶接金網の継手及び定着

(4) スパイラル筋の継手及び定着は、図3.5による

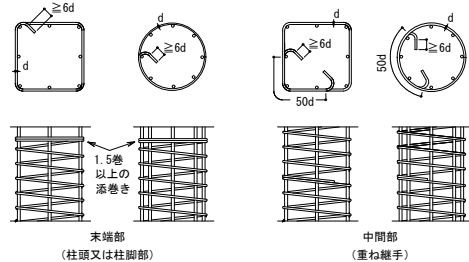


図3.5 スパイラル筋の継手及び定着

4.1 最小かぶり厚さ

(a) 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さは、表4.1による。ただし、柱及び梁の主筋にD29以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保するように最小かぶり厚さを定める。

表4.1 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ

構造部分の種類	最小かぶり厚さ (mm)		
	仕上げあり	仕上げなし	
土に接しない部分	スラブ	20	
	耐力壁以外の壁	30	
	柱、梁、耐力壁	屋内	30
		屋外	40
土に接する部分	擁壁、耐圧スラブ	40	
	柱、梁、スラブ、壁	40	
	基礎、擁壁、耐圧スラブ	60	
煙突等高熱を受ける部分		60	

(注) 1. この表は、普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートには適用しない。また、塩害を受けるおそれのある部分等耐久性上不利な箇所には適用しない。
 2. 「仕上げあり」とは、モルタル塗り等の仕上げのあるものとし、鉄筋の耐久性上有効でない仕上げ (土塗材、塗装等) のものを除く。
 3. スラブ、梁、基礎及び擁壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、捨コンクリートの厚さを含めない。
 4. 杭基礎の場合の基礎下端筋のかぶり厚さは、杭先端からとする。

(b) 柱、梁等の鉄筋の加工に用いるかぶり厚さは、最小かぶり厚さに10mmを加えた数値を標準とする。

(c) 鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。

(d) 鉄筋相互のあきは図4.1により、次の値のうち最大のもの以上とする。

- 粗骨材の最大寸法の1.25倍
- 25mm
- 隣り合う鉄筋の径の平均 (呼び名の数値) の1.5倍

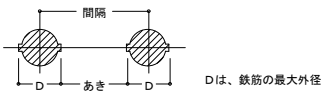


図4.1 鉄筋相互のあき及び間隔

(e) 鉄骨鉄筋コンクリート造の場合、主筋と平行する鉄骨とのあきは、(d)による。

(f) 貫通孔に接する鉄筋のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上とする。

5.1 基礎梁

(a) 一般事項

- 梁筋は、連続端で柱に接する梁筋が同数の時は柱をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、図5.1のように反対側の梁に定着する。外端部や隅部では、折り曲げて定着する。
- 梁筋を柱内に定着する場合は、7.1(b) (4)による。

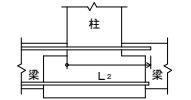
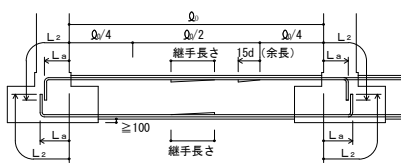


図5.1 梁筋の基礎梁内への定着

(b) 独立基礎で基礎梁にスラブが付かない場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.2による。



(注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
 2. 印は、継手及び余長位置を示す。
 3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
 4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

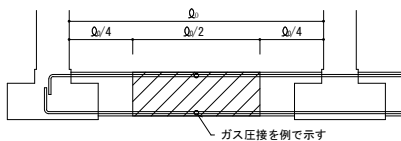
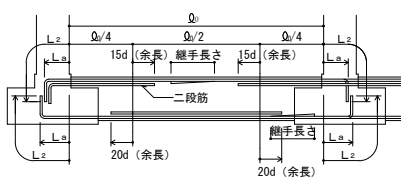


図5.2 主筋の継手、定着及び余長 (その1)

(c) 独立基礎で基礎梁にスラブが付く場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.3による。ただし、耐圧スラブが付く場合は、(d)による。



(注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
 2. 印は、継手及び余長位置を示す。
 3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
 4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

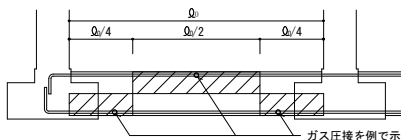
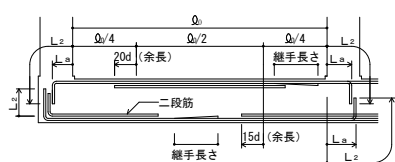


図5.3 主筋の継手、定着及び余長 (その2)

(d) 連続基礎及びべた基礎の場合の主筋の継手、定着及び余長は、図5.4による。



(注) 1. 図示のない事項は、7.1による。
 2. 印は、継手及び余長位置を示す。
 3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
 4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

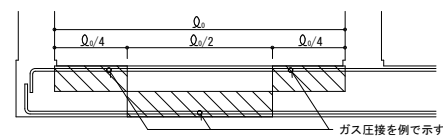


図5.4 主筋の継手、定着及び余長 (その3)

5.2 基礎梁のあばら筋等

(a) 一般事項

- あばら筋の径および間隔は、構造図による。
- あばら筋組立の形及びフックの位置は、7.2(b)による。ただし、梁の上下端にスラブが付く場合で、かつ、梁せいが1.5m以上の場合は、図5.5によることができる。

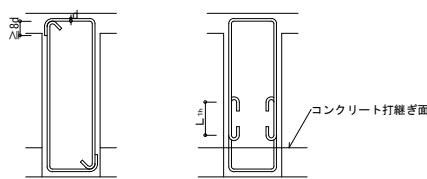


図5.5 あばら筋組立の形及びフックの位置

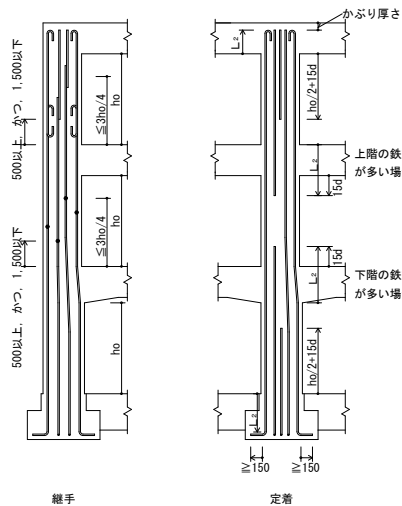
(b) 腹筋及び幅止め筋は、7.2による。ただし、梁せいが1.5m以上の場合は構造図による。

(c) あばら筋の割付けは、7.2(c)による。

6.1 柱

(a) 一般事項

- 継手中心位置は、梁上端から500mm以上、1,500mm以下、かつ、3ho/4 (hoは柱の内法高さ) 以下とする。
- 継手、定着及び余長は、図6.1による。ただし、柱頭定着長さ L_2 が確保できない場合は、構造図による。



(注) 1. 柱の四隅にある主筋で、重ね継手の場合及び最上階の柱頭にある場合には、フックを付ける。
 2. 隣り合う継手の位置は、表3.2 [隣り合う継手の位置] による。
 3. 継手及び定着は、すべての階に適用できる。

図6.1 柱主筋の継手、定着及び余長

(b) 柱打増し部

- 打増し部分に、壁、梁、スラブ等がとりつく場合の壁、梁、スラブ筋等の定着長さは、打増し部分を含めない。
- 土に接する柱周囲の打増しは、図6.2による。

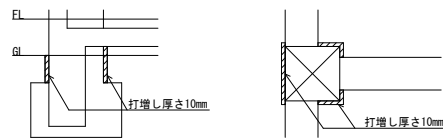


図6.2 柱打増し部

6.2 帯筋

(a) 帯筋の種類及び間隔は、構造図による。

(b) 帯筋組立の形は図6.3により、適用は構造図による。

- H形の135°曲げのフックが困難な場合は、W-I形とする。
- 溶接する場合の溶接長さは、両面フレア溶接の場合は5d以上、片面フレア溶接の場合は10d以上とする。
- S P形において、柱頭及び柱脚の端部は1.5巻以上の添巻きを行う。

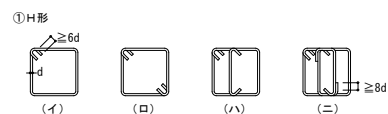
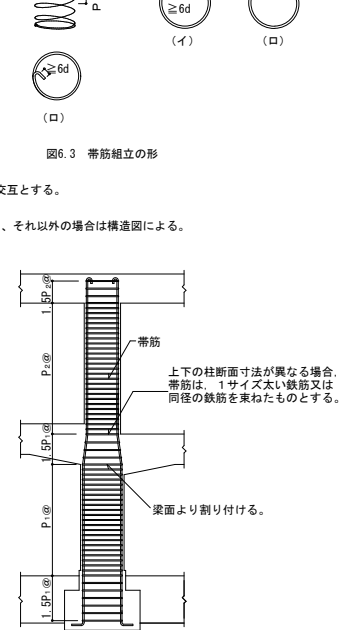


図6.3 帯筋組立の形

(c) フック及び継手の位置は交互とする。

(d) 帯筋の割付けは図6.4とし、それ以外の場合は構造図による。



(注) 1. 柱に取り付け梁に段差がある場合、帯筋の間隔を1.5P₁または1.5P₂とする範囲は、その柱に取り付けすべての梁を考慮して適用する。
 2. 図中のP₁、P₂は、特記された帯筋の間隔を示す。

図6.4 帯筋の割付け

7.1 大梁

(a) 一般事項

- 梁の上がり下がりにはFLを基準とした寸法値とする。
- 地中梁下の砂利地床厚及び捨てコンクリート地床厚は構造図による。
- 打増し部分に、スラブ、壁、梁筋等が取り付く場合のスラブ、壁、梁筋等の定着長さは打増し部分を含めない。

(b) 大梁主筋の継手及び定着の一般事項

- 継手中心位置は、次による。
 上端筋：中央 $Q/2$ 以内
 下端筋：柱面より梁せいの (D) 以上とし、 $Q/4$ を加えた範囲以内
- 継手中央部の位置、定着長さ及び余長は図7.3及び図7.4による。
- 梁筋は、連続端で柱に接する梁筋が同数の時は柱をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、図7.1のように反対側の梁に定着する。外端部や隅部では、折り曲げて定着する。

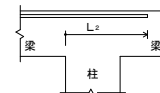


図7.1 大梁主筋の梁内定着

(4) 梁主筋を柱内に折り曲げて定着する場合は次による。

- 定着の方法は、1(b) (2)による。
 上端筋：曲げ降ろす
 下端筋 (一般)：原則、曲げ上げる。
 下端筋 (ハンチ付き)：原則、曲げ上げる。
- 梁にハンチをつける場合、その傾斜は構造図による。
- 段違い梁は、図7.2による。

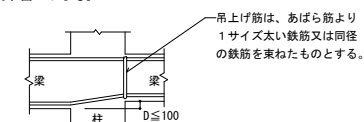
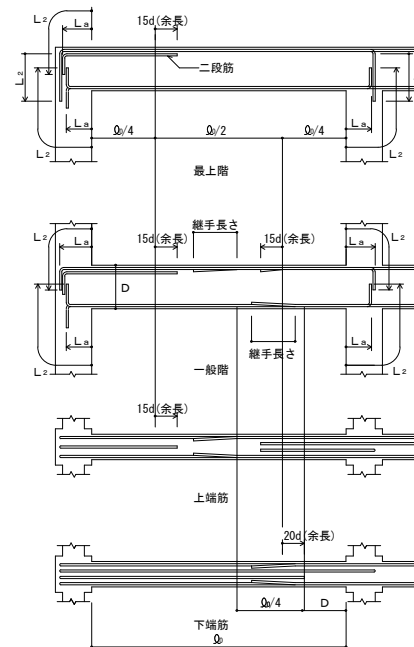


図7.2 段違い梁

(c) ハンチのない場合の重ね継手、定着及び余長は、図7.3による。



(注) 1. 梁主筋の重ね継手が、梁の出隅及び下端の両端にある場合 (基礎梁を除く) には、フックを付ける。
 2. 印は、継手及び余長を示す。
 3. 破線は、柱内定着の場合を示す。
 4. 梁主筋のみ込み長さ (柱せいの3/4倍以上)

図7.3 大梁の重ね継手、定着及び余長

(d) ハンチのある場合の定着及び余長は、図7.4による。

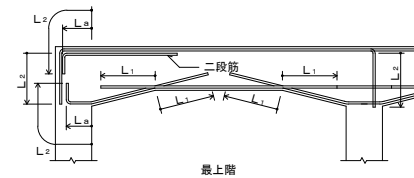


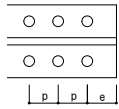
図7.4

構造関係共通事項(鉄骨標準図)

1-1 縁端距離及びボルト間隔

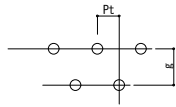
(a) 縁端距離及びボルト間隔
縁端距離及びボルト間隔は、表1.1による。ただし、引張材の接合部分において、せん断力を受けるボルトが応力方向に3本以上並ばない場合は縁端距離は、構造図による。構造図になければ、ボルト軸径の2.5倍以上とする。
また、アンカーボルトの縁端距離は構造図による。

ねじの呼び	縁端距離 e	ボルト間隔 p
M12	40	60
M16		
M20		
M22		
M24	45	70



(b) 千鳥打ちのゲージ及びボルト間隔
千鳥打ちのゲージ及びボルト間隔は、表1.2による。

ゲージ e	千鳥打ちのボルト間隔 Pt		
	ねじの呼び		
	M12, M16, M20, M22	M24	
35	50	65	
40	45	60	
45	40	55	
50	35	50	
55	25	45	
60	-	40	



(c) 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸径
形鋼のゲージ及びボルトの最大軸径は、表1.3による。

表1.3 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸径 (単位:mm)

A	B	E	最大軸径	100		56		最大軸径		50		30		最大軸径
				125	150	175	90	105	22	22	70	40	20	
60	35	E ²	16	150	90	22	70	40	20					
65	35	E ²	20	175	105	22	75	40	22					
70	40	E ²	20	200	120	24	80	45	22					
75	40	E ²	22	250	150	24	90	50	24					
80	45	E ²	22	300	150	24	100	55	24					
90	50	E ²	24	350	140	24	100	55	24					
100	55	E ²	24	400	140	24	100	55	24					
125	50	35	24											
130	50	40	24	※1 千鳥打ちとした場合										
150	55	55	24											
175	60	70	24											
200	60	90	24											

(d) ボルト記号

区分	径	M12	M16	M20	M22	M24
高力ボルト (F10L, S10L)	○	○	○	○	○	○
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T相当)	◇	◇	◇	◇	◇	◇

区分	径	M12	M16	M20	M22	M24
普通ボルト	○	○	○	○	○	○

表1.6 溶接継手及び溶接面の分類記号

溶接継手	分	突合せ継手		記号
		B	L	
完全溶込み溶接	隅肉溶接	T型継手	かど継手	T
				L
	部分溶込み溶接			P
	フラア溶接			F
溶接面	片面溶接			1
	両面溶接			2

表1.7 溶接の補助記号

区分	補助記号
現場溶接	○
全周溶接	○
全周現場溶接	○
断続溶接の長さ及び間隔	L-P

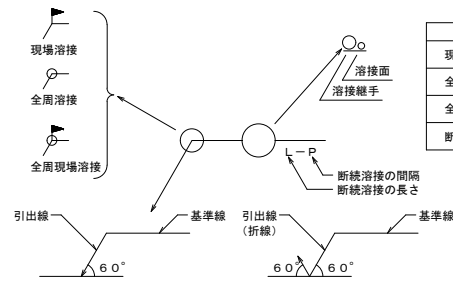


図1.1 溶接記号の記載例

1-2 溶接継手の種類別開先標準

突合せ継手(B)の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)	A (サブマージアーク自動溶接)	
	1 (片面溶接)	2 (両面溶接)
t ≤ 6		
6 < t ≤ 19		
19 < t ≤ 40		
t ≤ 12		
12 < t ≤ 22		
22 < t ≤ 40		

T型継手(T)の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)		A (サブマージアーク自動溶接)	
1 (片面溶接)	2 (両面溶接)	1 (片面溶接)	2 (両面溶接)
t ≤ 6		t ≤ 12	
6 < t ≤ 19		12 < t ≤ 22	
19 < t ≤ 40		22 < t ≤ 40	

部材が直交しない場合の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)		
1 (片面溶接)	2 (両面溶接)	19 < t ≤ 40
6 < t ≤ 40		
6 < t ≤ 19		
19 < t ≤ 40		

かど継手(L)の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)		A (サブマージアーク自動溶接)	
1 (片面溶接)	2 (両面溶接)	1 (片面溶接)	2 (両面溶接)
t ≤ 6		t ≤ 12	
6 < t ≤ 19		12 < t ≤ 19	
19 < t ≤ 40		19 < t ≤ 40	

隅肉溶接(F)の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)		
1 (片面溶接)	2 (両面溶接)	
t ≤ 16		
t ≤ 16		
16 < t ≤ 40		

隅肉溶接のサイズ

t	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19	22	25	28	32	36	40
a	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12	11	13	15	17	19	21	24

部分溶込み溶接(P)の開先標準

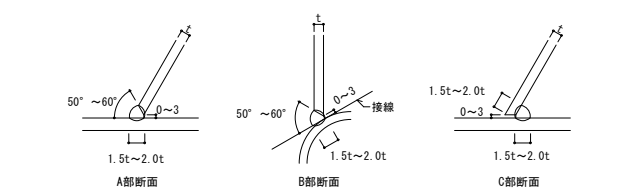
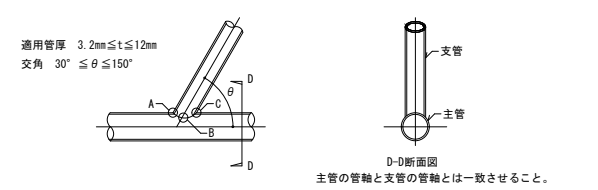
H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)			
1 (片面溶接)	2 (両面溶接)		
12 ≤ t ≤ 40			
16 ≤ t ≤ 40			
1/4 t ≤ S ≤ 10			

フラア溶接(FL)の開先標準

H (被覆アーク溶接、ガスシールドアーク溶接及びセルフシールドアーク溶接)			
1 (丸鋼等片面溶接)	2 (丸鋼等両面溶接)	3 (軽量形鋼V形溶接)	4 (軽量形鋼I形溶接)
t ≥ 3のとき S = t			
t < 3のとき S = 3			
t ≥ 3のとき S = t			
t < 3のとき S = 3			

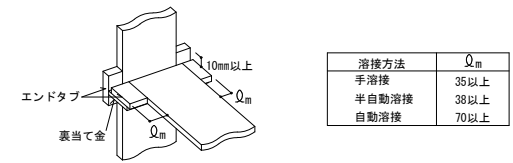
1-3 鋼管分岐継手詳細

自動機械により開先加工を行う場合はこの限りではない。



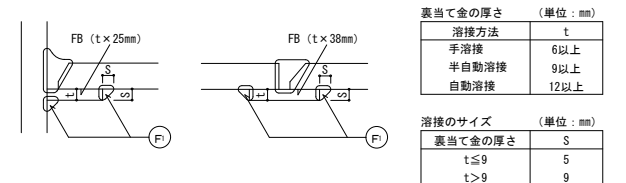
1-4 鉄骨溶接施工

(a) エンドタブ・裏当て金の鋼材の種類及び引張強さによる区分は、母材と同等とする。
(b) エンドタブ
エンドタブの形状は母材と同厚・同開先のものとする。

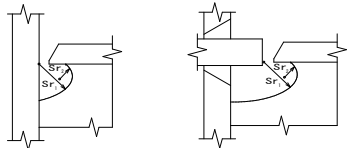


(c) 裏当て金

(1) 裏当て金の組み立て溶接は、接合部に影響を与えないように、エンドタブの位置又は梁フランジ幅の1/4の位置に行い、梁フランジ両端から10mm以内の位置には行ってはならない。
(2) 完全溶込み溶接の片面溶接に用いる裏当て金は原則としてフランジの内側に設置する。



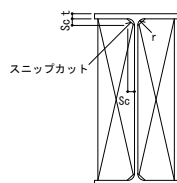
- (d) スクラップ
改良型スクラップ
(1) スクラップ半径 Sr は35mmとする。 Sr は10mmとする。
(2) スクラップ円弧の曲線は、フランジに滑らかに接するように加工し、複合円は滑らかに仕上げる。



従来型スクラップ
(1) スクラップ半径 Sr は35mmとする。



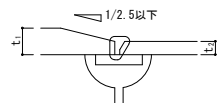
- (e) スニップカット
(1) スニップカット部は溶接により埋めるものとする。



- (2) スニップカットの寸法は、下表による。ただし、既製形鋼のスニップカットについては、 $Sc=r+2$ により求めるものとする。

t	6	9	12	16以上
Sc	10	12	14	15

- (f) 溶接部分の段差
完全溶込み溶接を行う部分の板厚の差による段差は10mmを超える場合



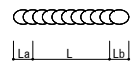
- (g) 鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件

鋼材の種類	規格	溶接材料	入熱 (kJ/cm)	バス間温度 (°C)
400N級鋼	JIS Z 3211	引張強さ570Mpa以上のものを除く	40以下	350以下
	JIS Z 3312	YGW-11, 15 YGW-18, 19	40以下 30以下	350以下 450以下
	JIS Z 3313	T490Tx-yCA-U T490Tx-yMA-U T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	40以下 30以下	350以下 450以下
	JIS Z 3214 JIS Z 3315	引張強さ570N/mm ² 以上のものを除く YGA-50W, 50P	40以下	350以下
	JIS Z 3211	引張強さ570Mpa以上のものを除く	40以下	350以下
490N級鋼	JIS Z 3312	YGW-11, 15 YGW-18, 19	40以下 30以下	250以下 350以下
	JIS Z 3313	T490Tx-yCA-U T490Tx-yMA-U T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	30以下 40以下	250以下 350以下
	JIS Z 3214 JIS Z 3315	引張強さ570N/mm ² 以上のものを除く YGA-50W, 50P	40以下	350以下
	JIS Z 3312	YGW-18, 19	40以下	250以下
	JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	30以下	250以下
400N級STKR、 BQR及びBCP	JIS Z 3312	YGW-11, 15 YGW-18, 19	30以下 40以下	250以下 350以下
	JIS Z 3313	T490Tx-yCA-U T490Tx-yMA-U T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	30以下 40以下	250以下 350以下
490N級STKR、 及びBCP	JIS Z 3312	YGW-18, 19	30以下	250以下
	JIS Z 3313	T550Tx-yCA-U T550Tx-yMA-U	30以下	250以下

1-5 フレア溶接を行う場合の溶接長さ

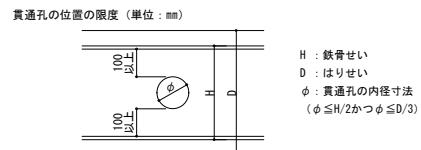
鉄筋又は軽量形鋼にフレア溶接を行う場合の溶接長さ(L)は、ビードの始点(La)及びクレーター(Lb)を除いた部分の長さとする。

L: 片面フレア溶接の場合 10d
両面フレア溶接の場合 5d
La及びLbは1d(軽量形鋼については1S)以上
d: 異形鉄筋の呼び名に用いた数値
S: 溶接のサイズ



1-6 梁貫通孔補強

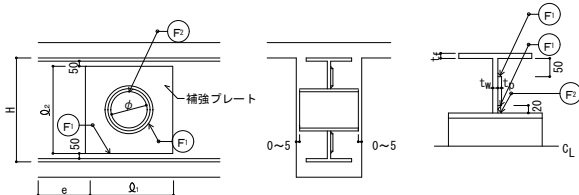
- (a) 鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の鉄骨梁ウェブ部材に貫通孔を設ける場合は、次による。
(1) 貫通孔の内径寸法は、鉄骨せい H の1/2以下かつ鉄筋コンクリート梁せいの1/3以下とする。
(2) 貫通孔間隔は、両側の貫通孔径の平均値の、鉄骨造で2倍以上、鉄骨鉄筋コンクリート造で3倍以上確保する。



- (b) 貫通孔の補強方法は、構造図による。
(1) 補強プレート法及び補強トラス法の溶接等は、以下による。

補強プレート法

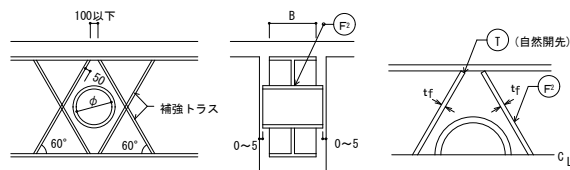
- (1) 補強プレート厚が16mm以上となる場合は、必要な厚さの1/2以上の補強プレートをウェブ両面から溶接する。
(2) 補強プレートは丸型としても良い。上下フランジとのあき50mmについては施工性を考慮して小さくすることもできる。



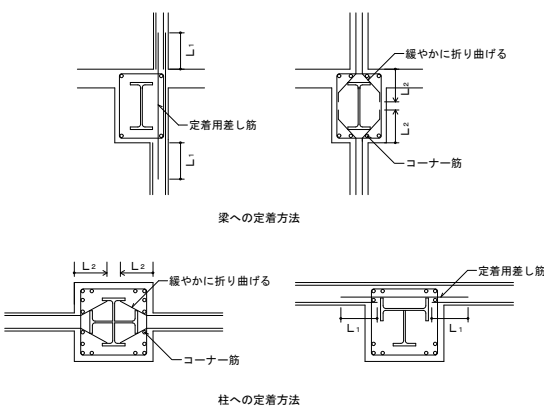
ϕ は3φまたは $\phi/2$ のうち小さい方とする。(e ≥ Hとする)
e: 材端と補強プレートの間隔

補強トラス法

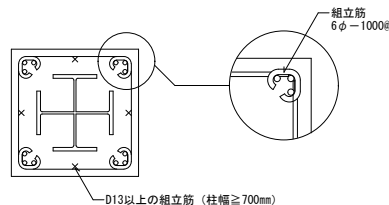
- (1) スリーブの取付けは、全周隅肉溶接とする。



1-7 壁筋の周辺部材への定着

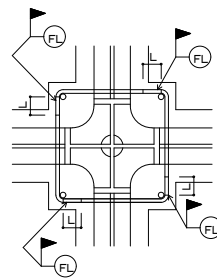


1-8 柱組立筋



1-9 仕口部内の帯筋の加工及び組立

片面溶接の溶接長さ(L)は、鉄筋の呼び名の数値の10倍以上とする。ただし、溶接によらない場合は135°曲げフックとする。

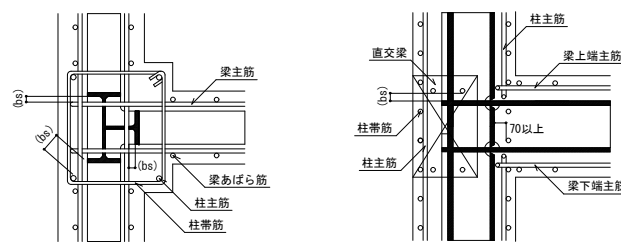


1-10 鉄筋貫通孔の径及び位置

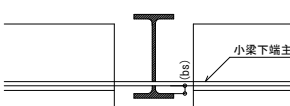
鉄筋の貫通孔径の最大値は、下表による。

	(単位: mm)							
鉄筋の呼び名	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
鉄筋貫通孔の径	21	24	28	31	35	38	43	46

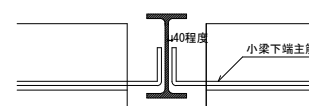
鉄骨フランジには、鉄筋貫通孔を設けないものとする。



小梁下端主筋が貫通する場合



小梁下端主筋が貫通しない場合 (単位: mm)



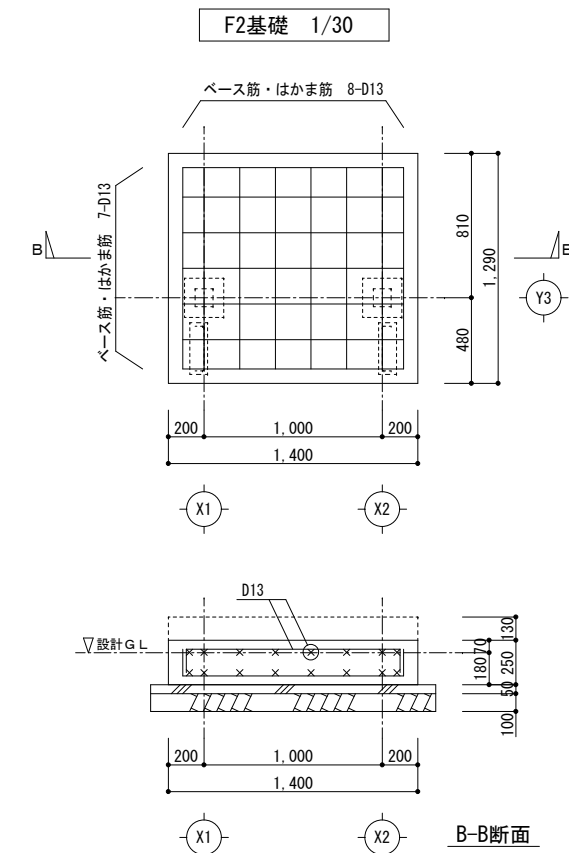
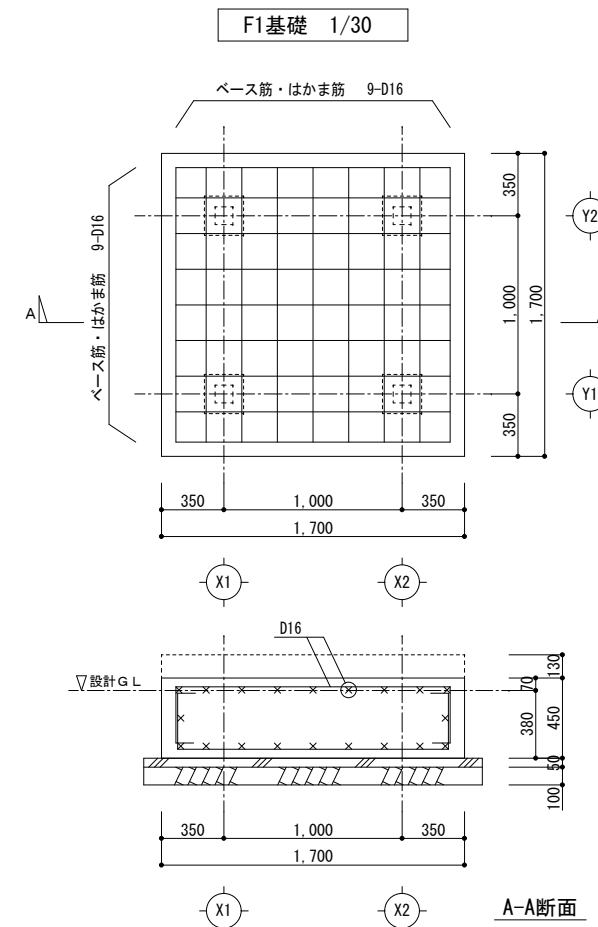
(bs): 主筋と平行する鉄骨とのあき

1-11 普通ボルト接合

もや、鋼線類の取付け用ボルトを普通ボルト接合とする場合は、二重ナットとする。

鉄骨部材リスト		見え掛り鉄部は、全て溶融亜鉛メッキを施すこと。 高力ボルトは、F8T（溶融亜鉛めっき高力ボルト）とする		
符号	部材	材質	JOINT	備考
C1, C1a, C1b	□-100x100x6	STKR400	—	ダイヤフラム、BPLとも、SN400材
G1	[-250x50x4.5x4.5	SSC400	BJ1	
G2	[-100x50x5x7.5	SS400	BJ2	
G3	[-200x50x4.5x4.5	SSC400	BJ3	
G4	H-148x100x6x9	SS400	GJ1	
b1	L-65x65x6	SS400	bj1	
母屋	L-75x75x6	SS400	—	
軸ブレース	M16	—	ブレースシート	JIS A 5540 適合品
ヤブブレース	M12	—	ブレースシート	JIS A 5540 適合品
床ブレース	M12	—	特記参照	JIS A 5540 適合品

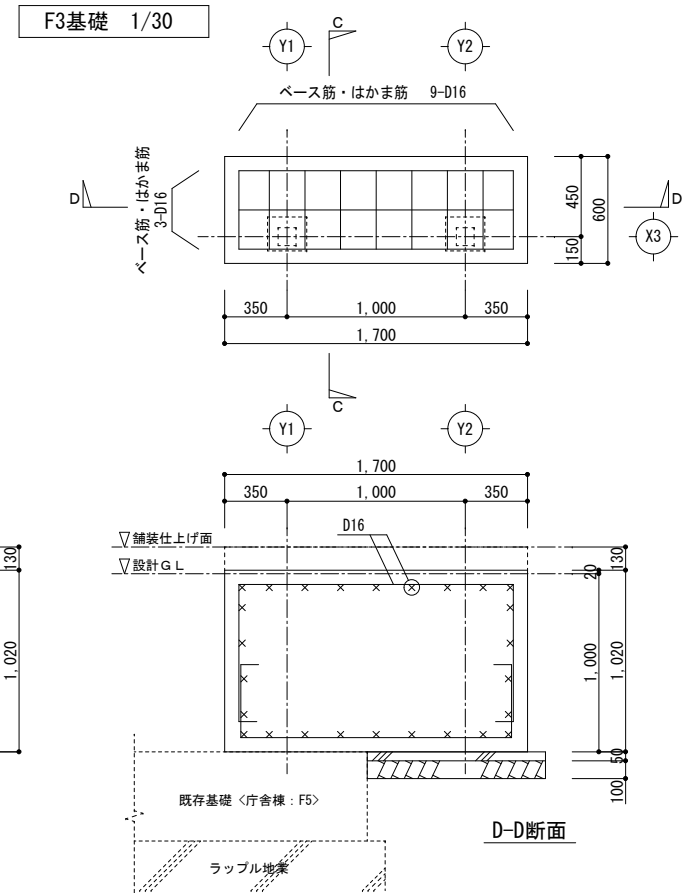
鉄骨大梁継手リスト S=1:20		HTB:F8T(メッキ品)	
符号	GJ1		
部材	H-148x100x6x9 全断面		
形状			
フランジ	2PL-16x100x290	16-M16	
ウェブ	2PL-6x290x80	4-M16	



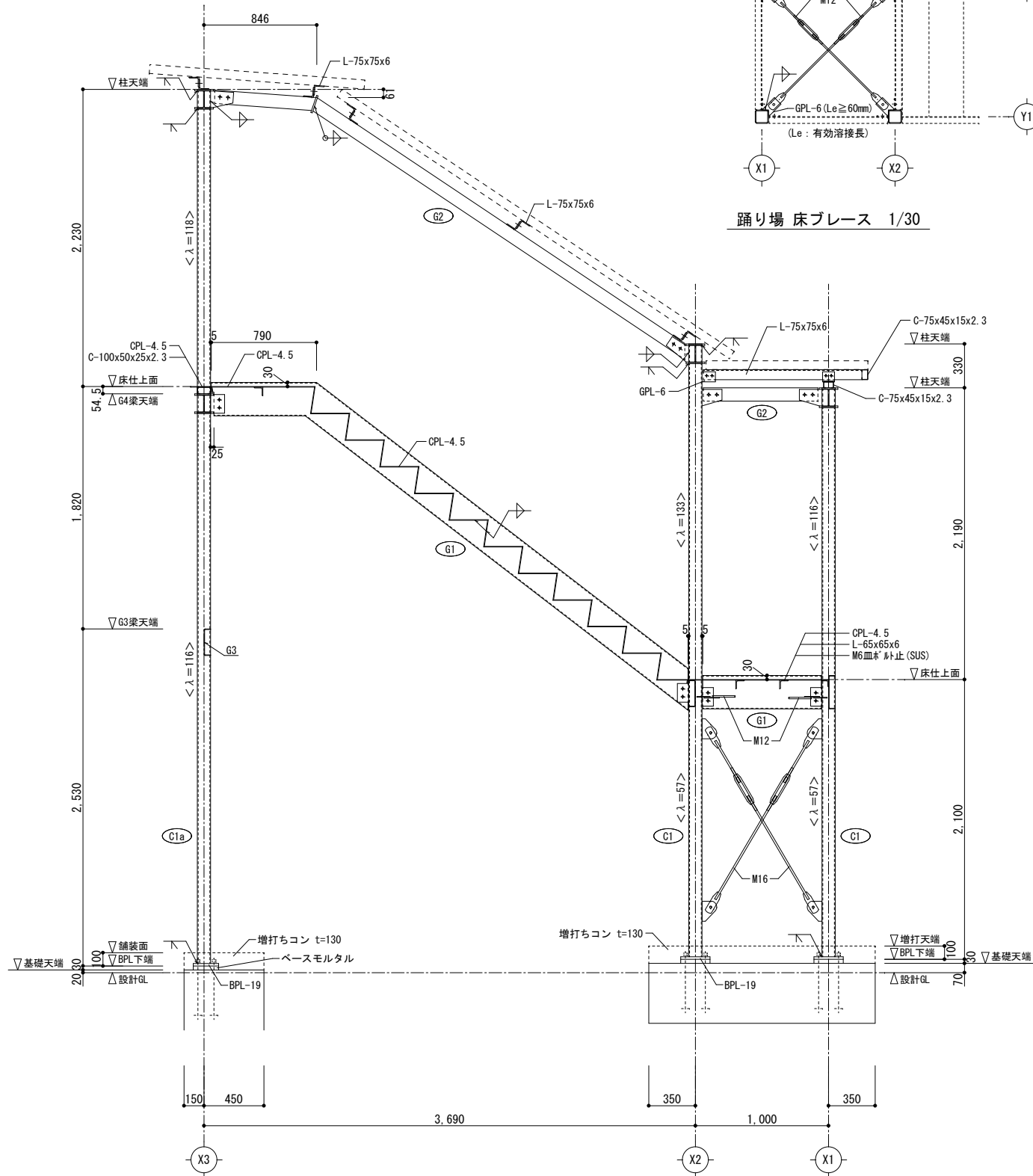
鉄骨ピン仕口リスト S=1:20		HTB:F8T(メッキ品)		
符号	BJ1	BJ2	BJ3	
部材	G1 [-250x50x4.5x4.5]	G2 [-100x50x5x7.5]	G3 [-200x50x4.5x4.5]	
形状				
GPL HTB	GPL-6 2-M16 (F8T)	GPL-6 2-M16 (F8T)	GPL-6 2-M16 (F8T)	

材料種別等	
設計地耐力	長期 50 kN/m ² (既舗装の浅基礎のため仮定値) 短期 100 kN/m ² (" ")
使用材料	コンクリート 設計基準強度 Fc=21 N/mm ² 調査管理強度 Fm=Fc+S スランブ 18cm
鉄筋	SD295A
ベースプレート	SN400C (SN490Cでも可)
柱ダイヤフラム	SN400C (SN490Cでも可)
アンカーボルト	ABR400 (M16), SNR400B (M12)

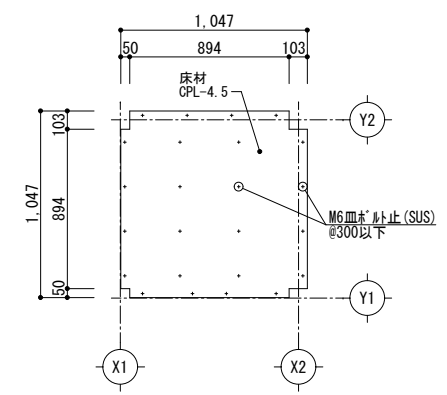
工事に先立ち地盤調査を行って、上記設計地耐力以上であることを確認すること。
(設計地耐力未達である場合、監理者に報告のうえ対応を協議すること)



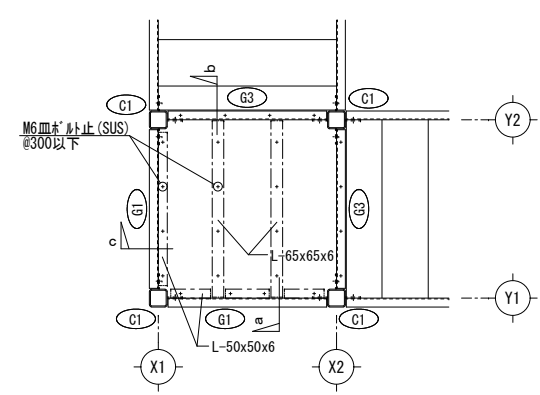
柱脚リスト S=1:20		HTB:F8T(メッキ品)			
柱符号	C1: □-100x100x6	C1a: □-100x100x6	C1b: □-100x100x6	G1: [-250x50x4.5x4.5	
形状					
ベースプレート	220x220x19	220x190x19	220x220x16	290x100x16	
アンカーボルト (定着)	4-M16 (定着長320mm以上、定着PL-50角)	4-M16 (定着長320mm以上、定着PL-50角)	4-M12 (定着長300mm以上、折り曲げ定着)	2-M12 (定着長300mm以上、折り曲げ定着)	



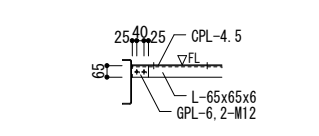
踊り場 床ブレース 1/30



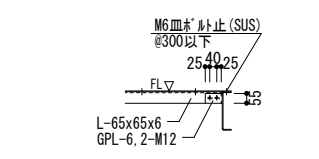
踊り場 床CPL形状 1/30



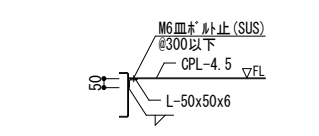
踊り場 床下地伏図 1/30



踊り場 a部取合詳細図 1/30



踊り場 b部取合詳細図 1/30



踊り場 c部取合詳細図 1/30

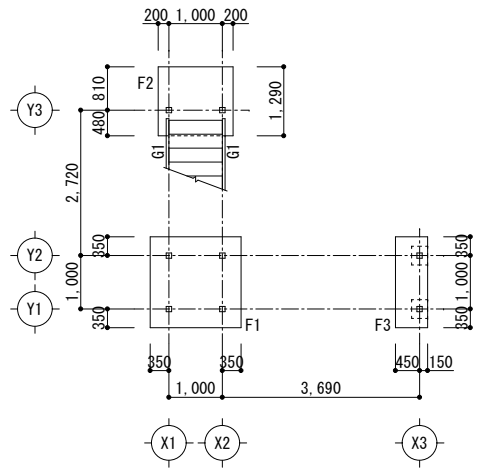
Y1通 鉄骨詳細図 1/30

X1通 鉄骨詳細図 1/30

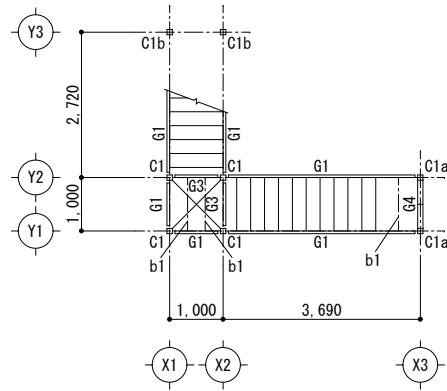
- ・柱ダイヤフラム t=12 (SN400C材: SN490Cでも可)とする。
- ・C1頂部に設けるめっき抜き穴は、めっき後に鉄板で塞ぎ常温亜鉛めっきで補修すること。
- ・基礎上の増打ち部には、溶接金網 6φ150x150を敷設すること。

- ・鉄骨製作図作成の上で監理者の了承を得て製作を行うこと。
- ・質疑および変更等が必要な場合は、監理者に報告し協議を行うこと。

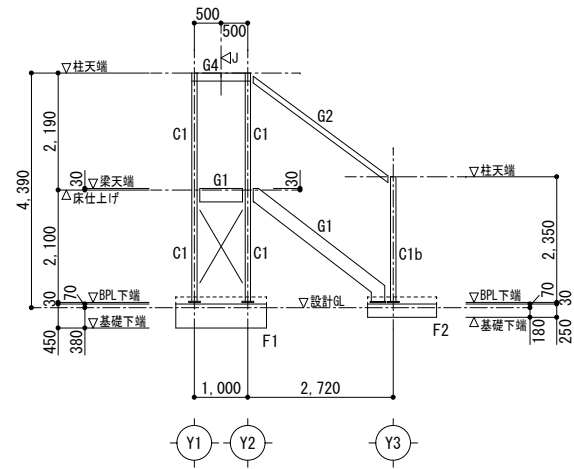
柱際の <λ=〇〇> 数値は柱細長比を示す



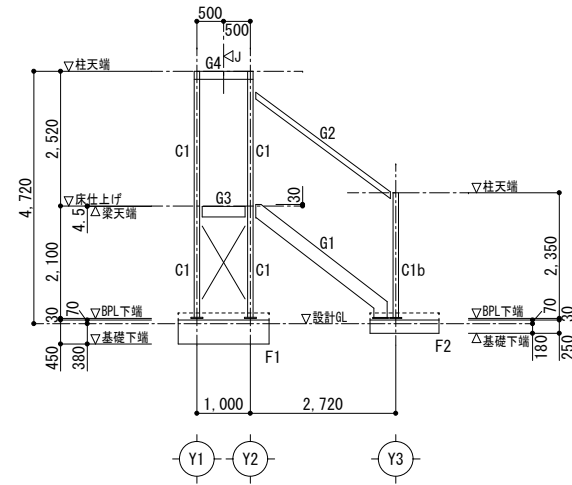
基礎伏図 1/100



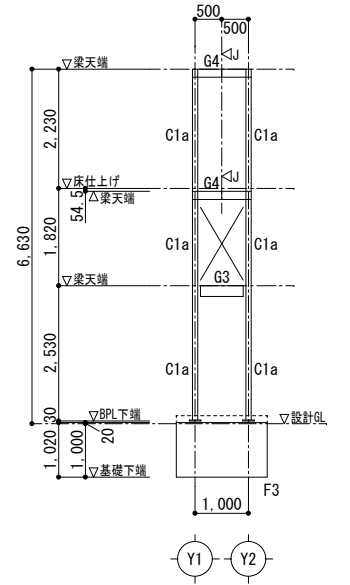
2階伏図 1/100



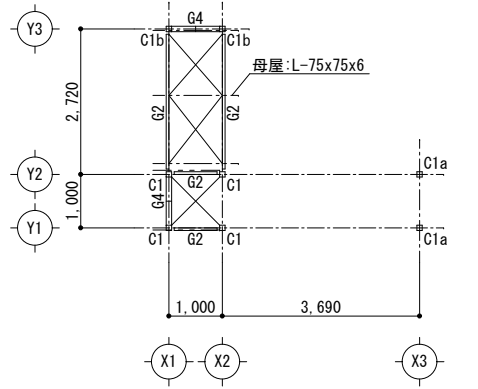
X1通軸組図 1/100



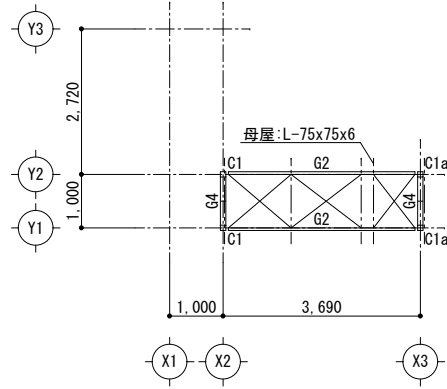
X2通軸組図 1/100



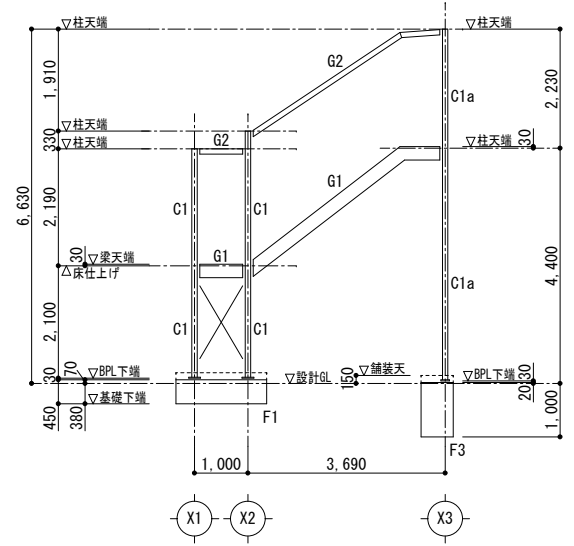
X3通軸組図 1/100



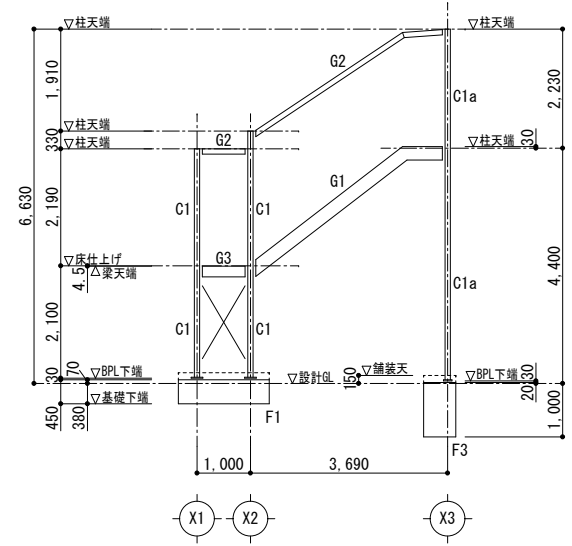
屋根伏図(下部) 1/100



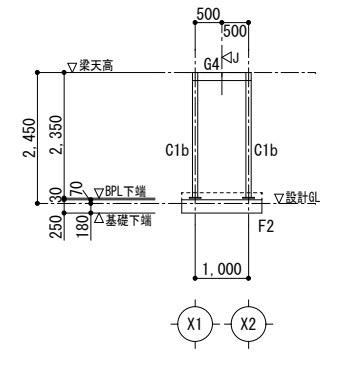
屋根伏図(上部) 1/100



Y1通軸組図 1/100



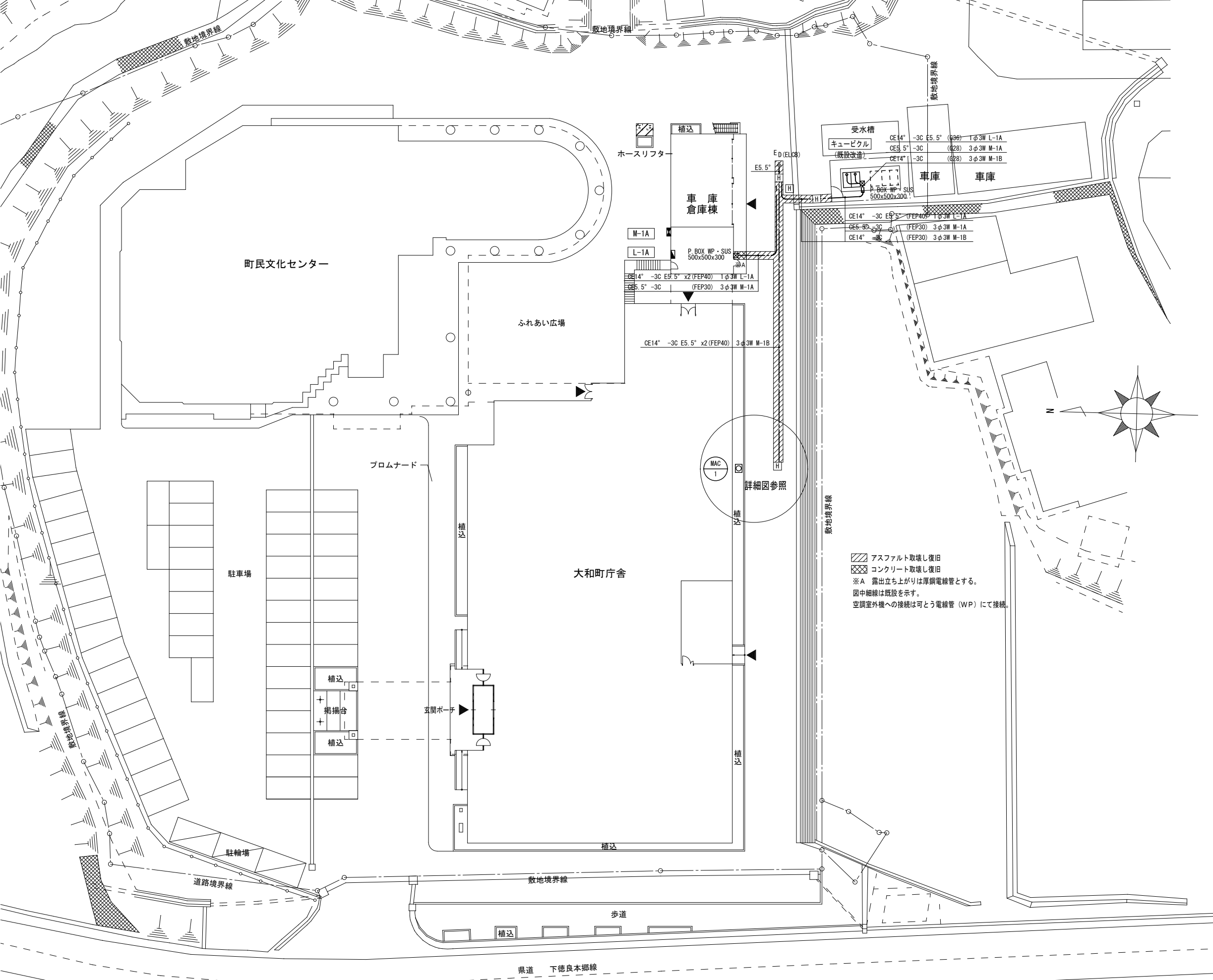
Y2通軸組図 1/100



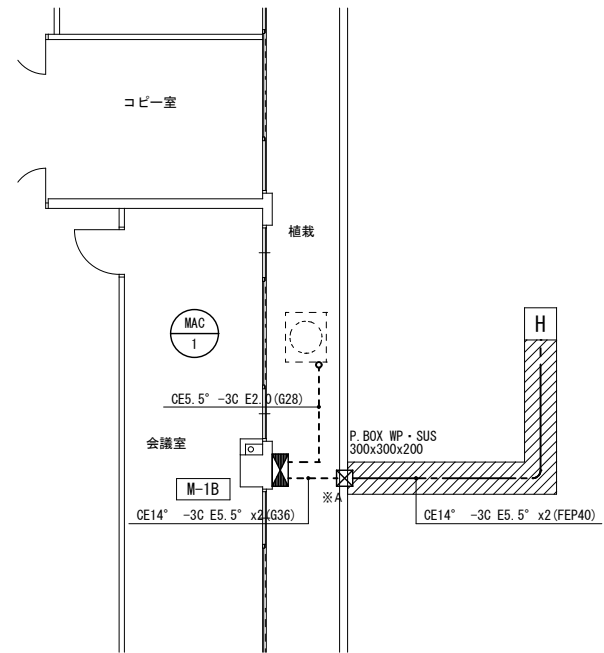
Y3通軸組図 1/100

木プレス M12 (TB付)
床プレス M12 (TB付)
軸プレス M16 (TB付)



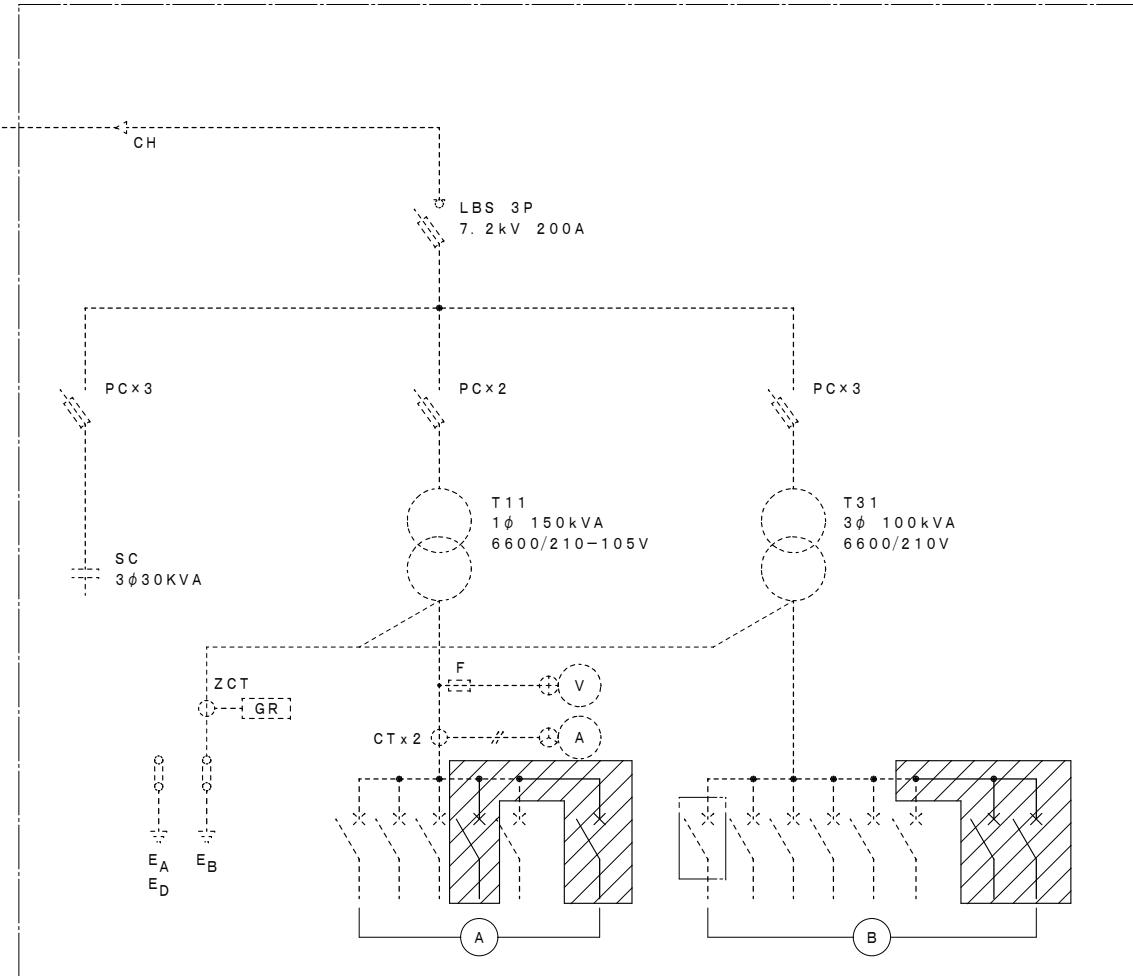
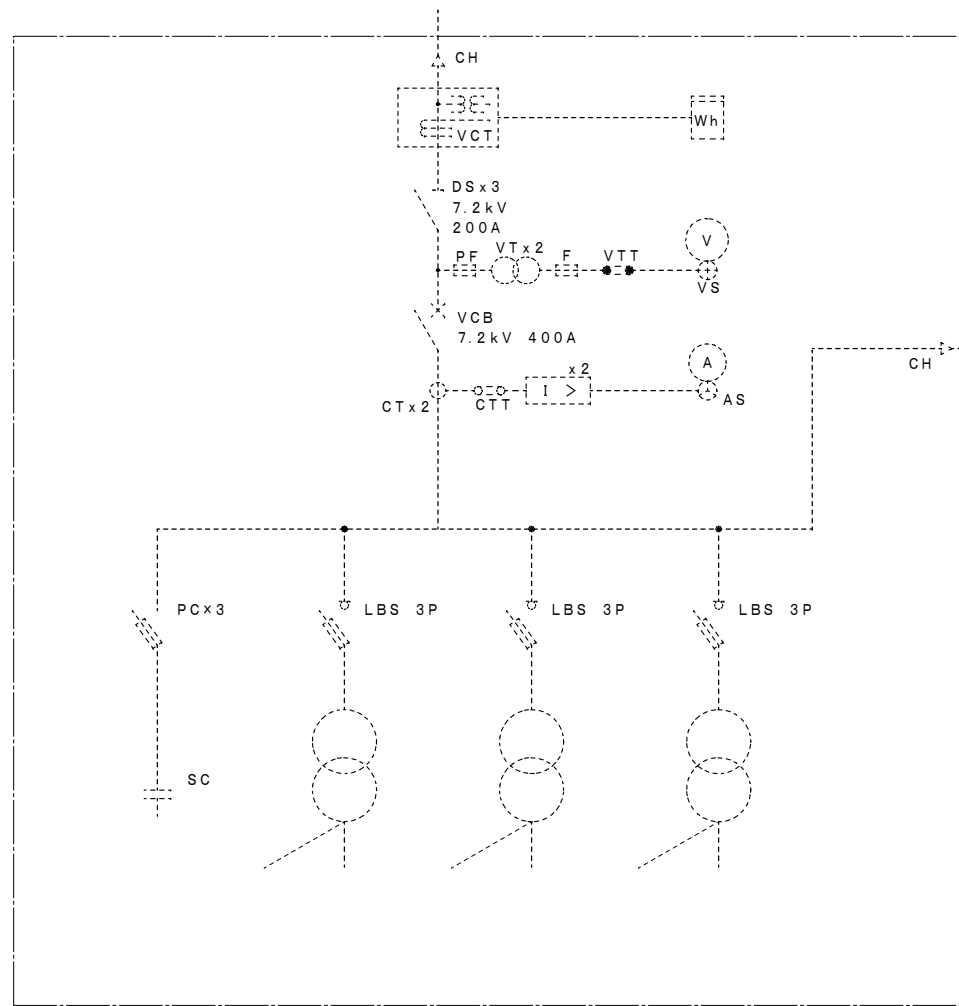


[斜線] アスファルト取壊し復旧
 [点線] コンクリート取壊し復旧
 ※A 露出立ち上がりは厚鋼電線管とする。
 図中細線は既設を示す。
 空調室外機への接続は可とう電線管 (WP) にて接続。



室外機廻り詳細図 S=1:100

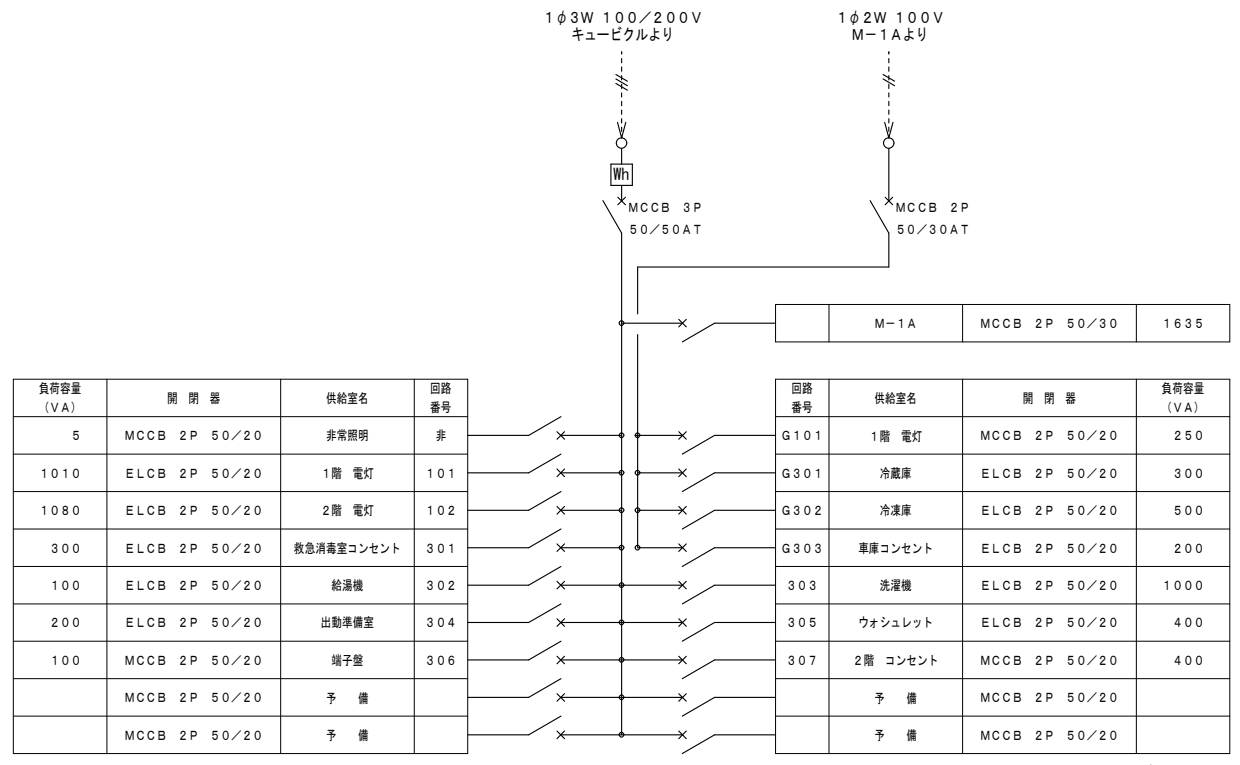
配置図 S=1:300



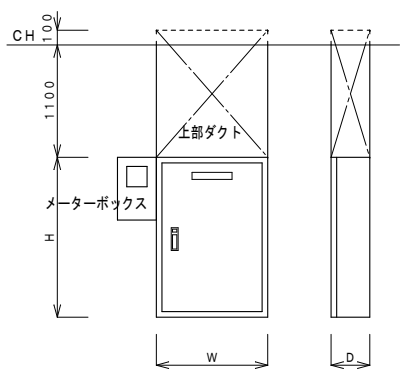
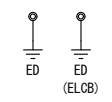
改修範囲を示す。

□ 配電盤リスト																		
系統 記号	幹線記号	遮断器				負荷容量 (KVA)	電線・ケーブル	負荷名称	系統 記号	幹線記号	遮断器				負荷容量 (KW)	電線・ケーブル	負荷名称	
		MCCB	P	AF	AT						MCCB	P	AF	AT				
A	取替	○	3	400	300	54.0	CVT200°	L-1	B	増設	○	3	100	75	11.2	CV14°-3C	給水ポンプ	
		○	3	225	150	30.0	CVT100°	L-12			○	3	50	50	5.5	CVT38°	エレベーター	
		○	3	50	30			L-1A 寺庫			○	3	225	200	49.0	CVT100°	M-21	
		○	3	225	175	33.0	CVT100°	L-21			○	3	50	40			予備	
		○	3	225	200													
		○	3	225	175	33.0	CVT100°	L-31										
		○	2	50	20			GR										
		○	2	50	20			盤内										
		○	3	100	100	10.0	CVT100°	L-12										
		○	3	50	50	6.0	CE14°-3C	L-1A										
増設	増設	○	3	50	30	2.6	CE5.5°-3C	L-1A										
		○	3	50	50	6.0	CE14°-3C	L-1B										

電灯分電盤 L-1A 上部ダクト付



※2次側分岐開閉器はJIS協約型1Pサイズとする。

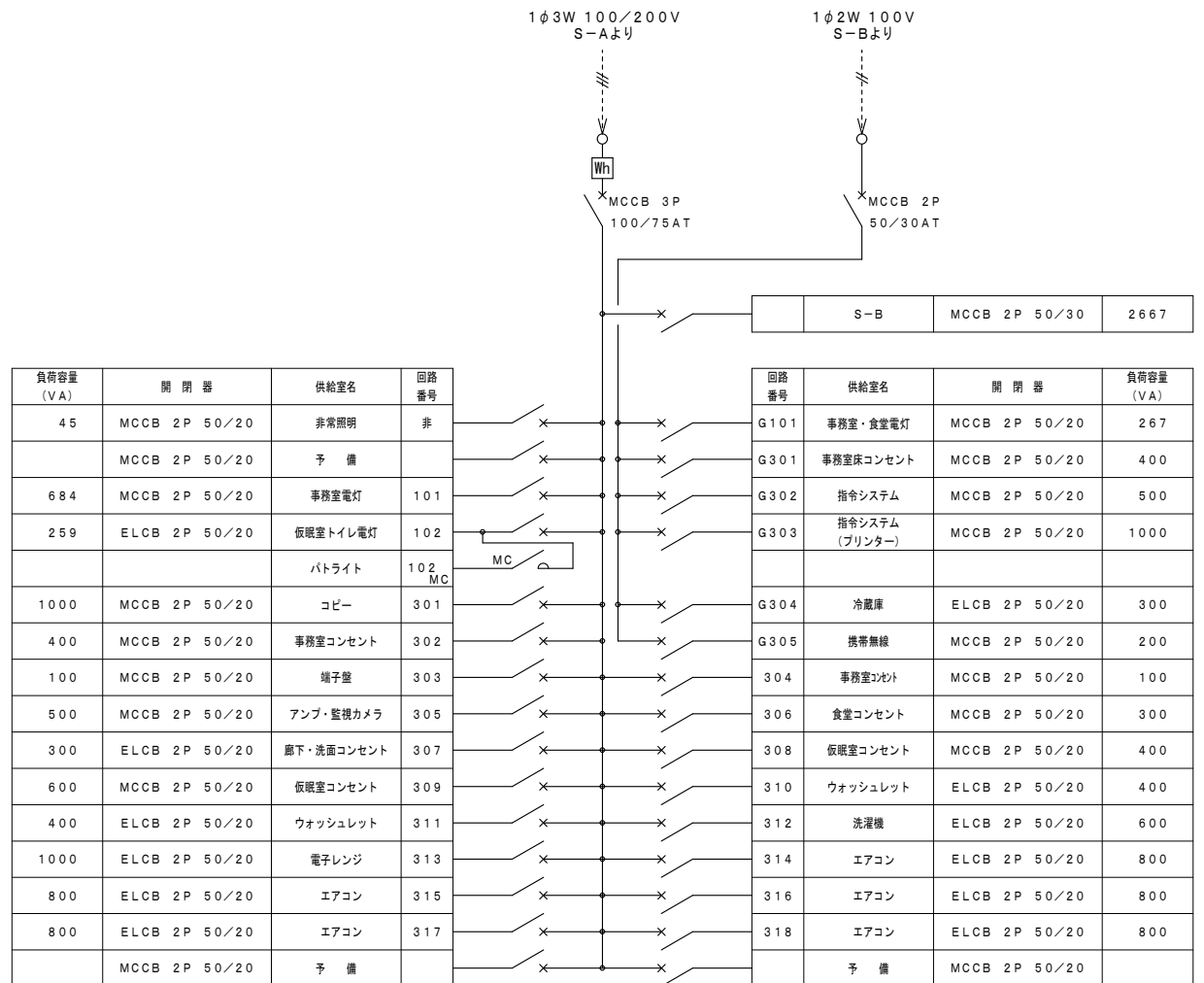


W	600
H	800
D	150

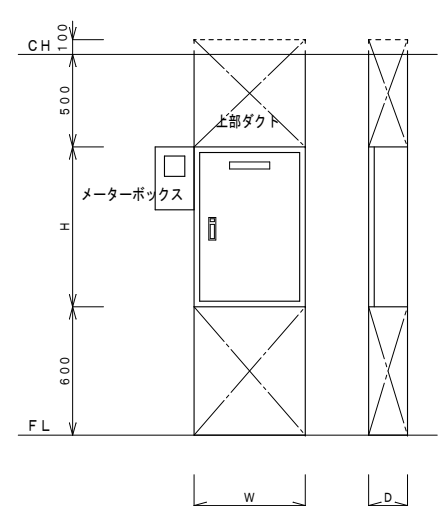
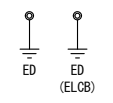
寸法は参考とする。

箱体	鋼板 1.6'以上
扉板	鋼板 1.6'以上
把手	平面回転ハンドル (R200)
蝶番	裏面 (SUS)
化粧板	鋼板 1.6'以上
塗装	メラミン焼付 (指定色)
その他	施工者銘板取付

電灯分電盤 L-2A 上下部ダクト付



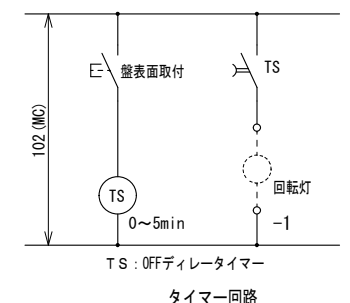
※2次側分岐開閉器はJIS協約型1Pサイズとする。



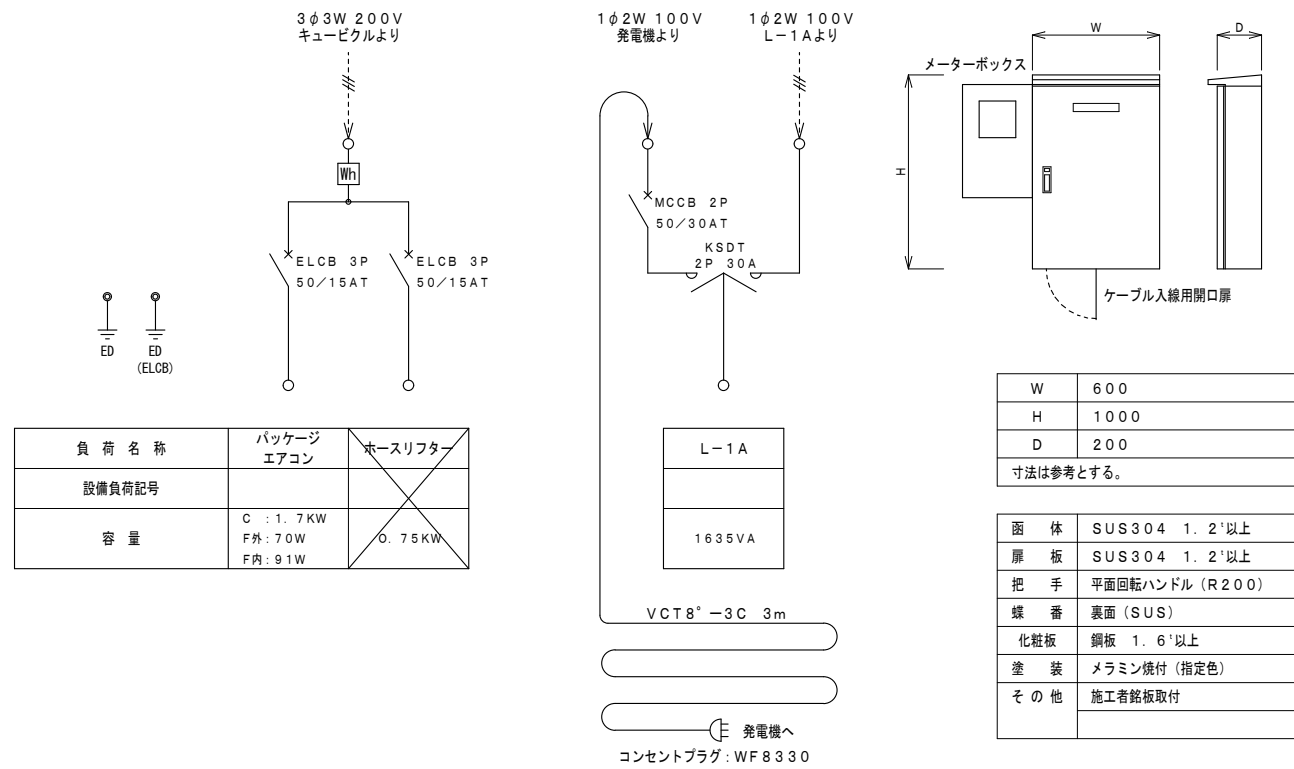
W	600
H	1600
D	150

寸法は参考とする。

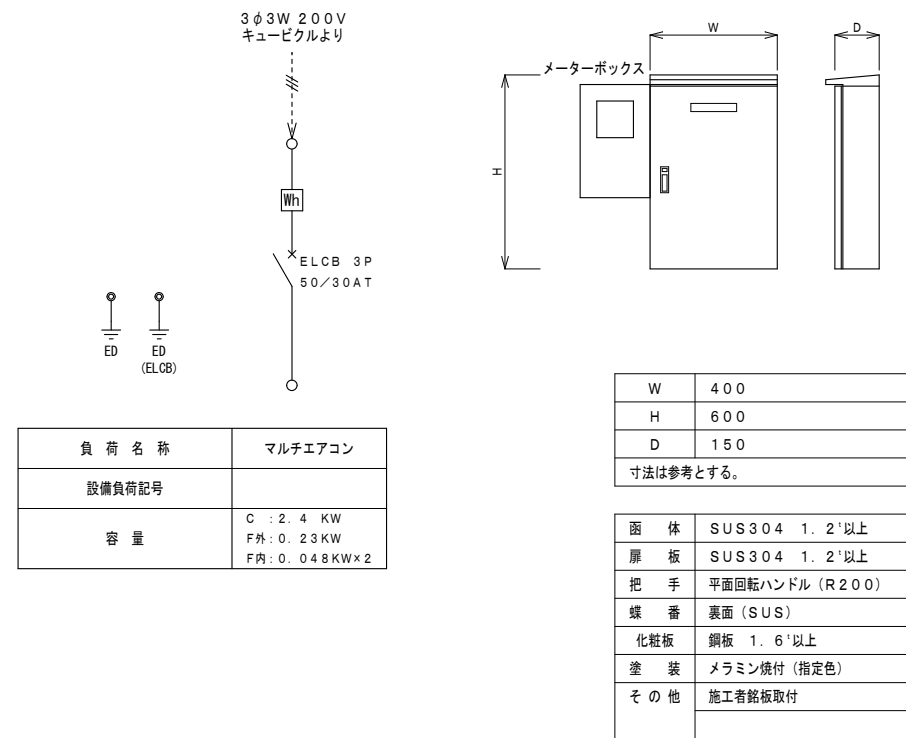
箱体	鋼板 1.6'以上
扉板	鋼板 1.6'以上
把手	平面回転ハンドル (R200)
蝶番	裏面 (SUS)
化粧板	鋼板 1.6'以上
塗装	メラミン焼付 (指定色)
その他	施工者銘板取付



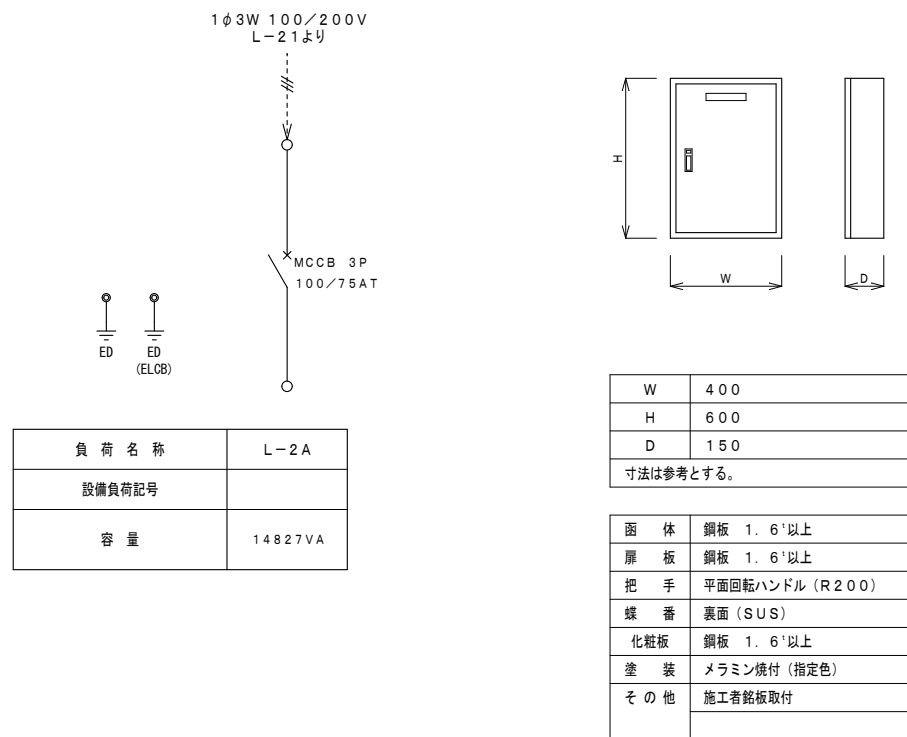
電灯動力分電盤 M-1A 屋外防水型



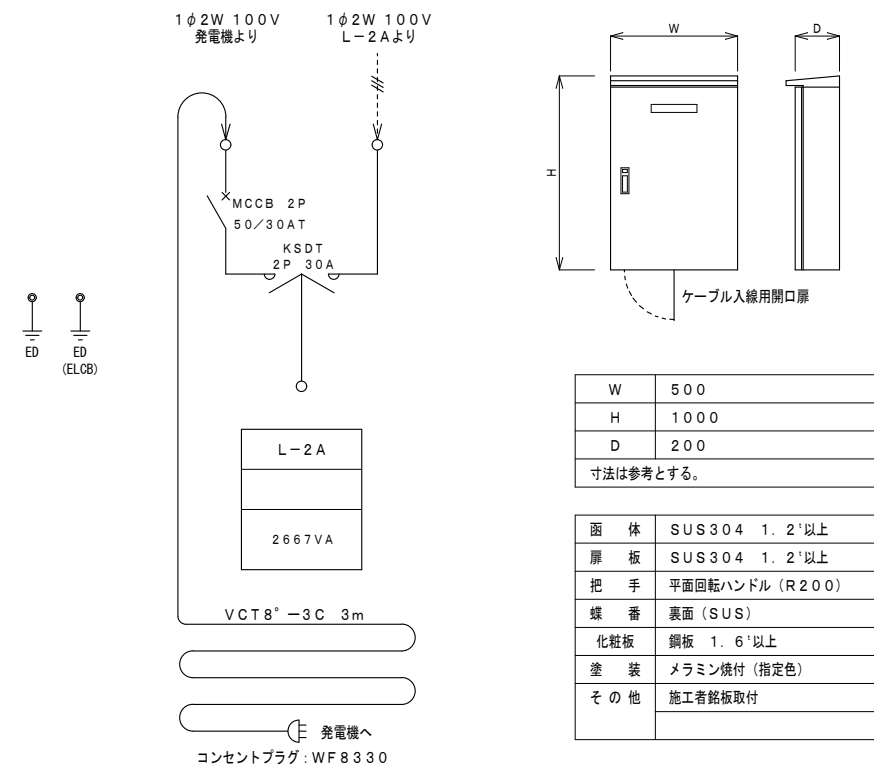
電灯動力分電盤 M-1B 屋外防水型



手元開閉器盤 S-A

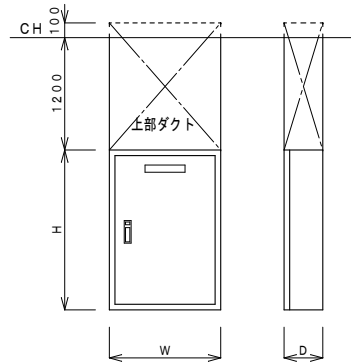


手元開閉器盤 S-B 屋外防水型



端子盤 T-1A 上部ダクト付

ローカル放送	10P
監視カメラ	HUB x 1
インターホン	10P
電話	10P
コンセント	2P15AET x 1



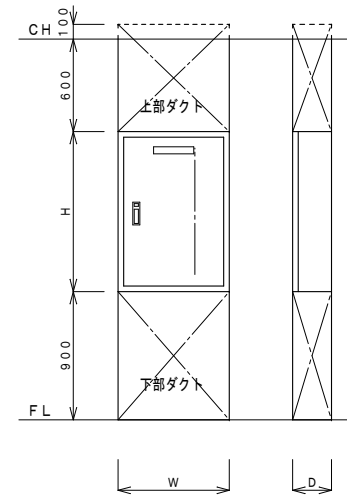
W	600
H	700
D	150
寸法は参考とする。	

箱体	鋼板 1.6'以上
扉板	鋼板 1.6'以上
把手	平面回転ハンドル (R200)
蝶番	裏面 (SUS)
化粧板	鋼板 1.6'以上
塗装	メラミン焼付 (指定色)
その他	施工者銘板取付

端子盤 T-2A 上下部ダクト付

ローカル放送	10P
インターホン	10P
電話	30P
指令システム	スペース
コンセント	2P15AET x 1

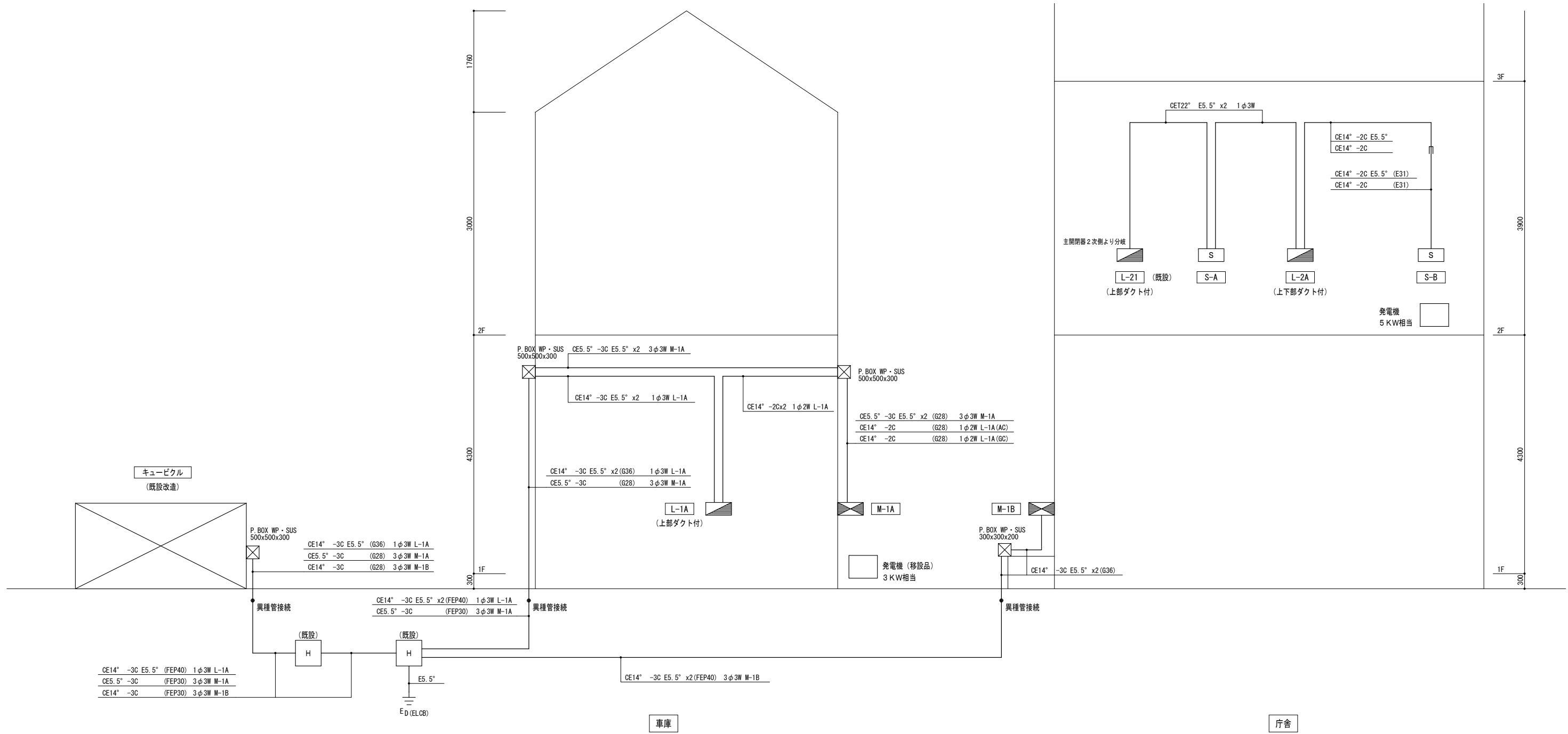
配線スペース

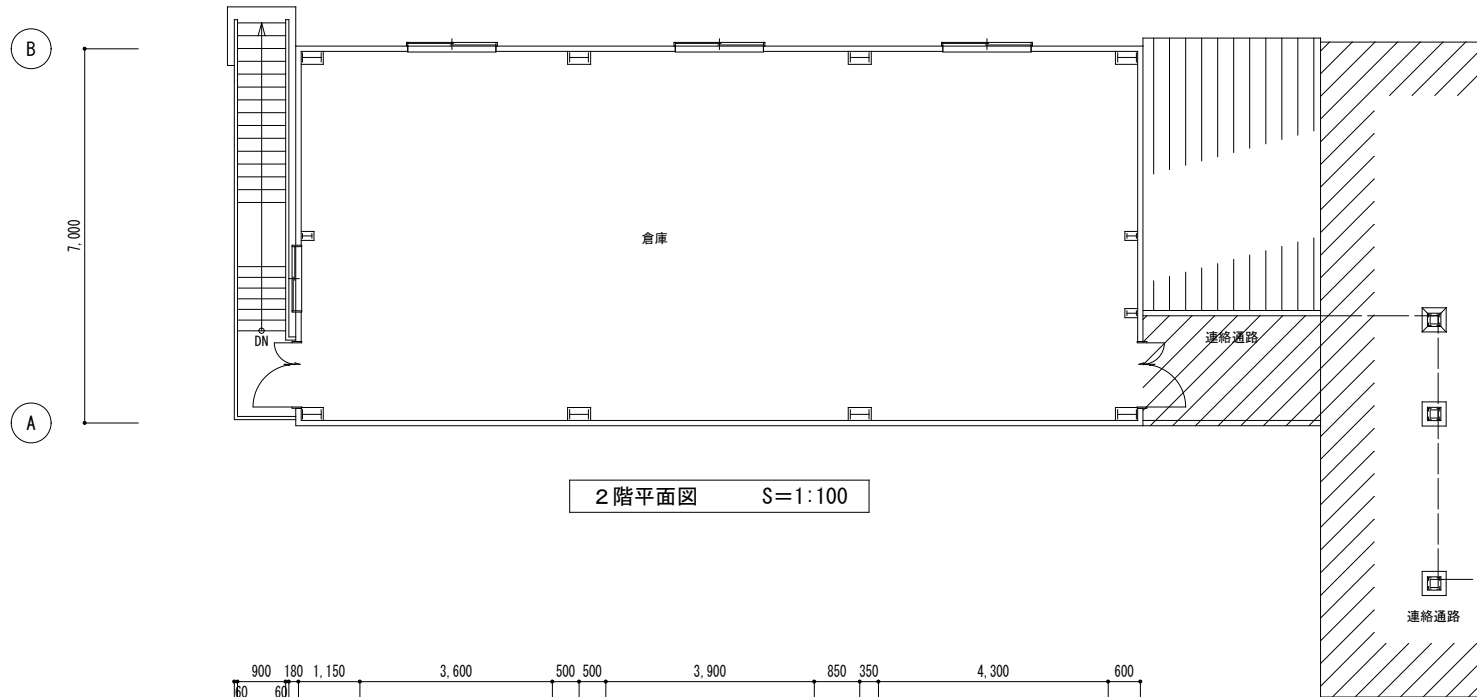


W	600
H	1200
D	150
寸法は参考とする。	

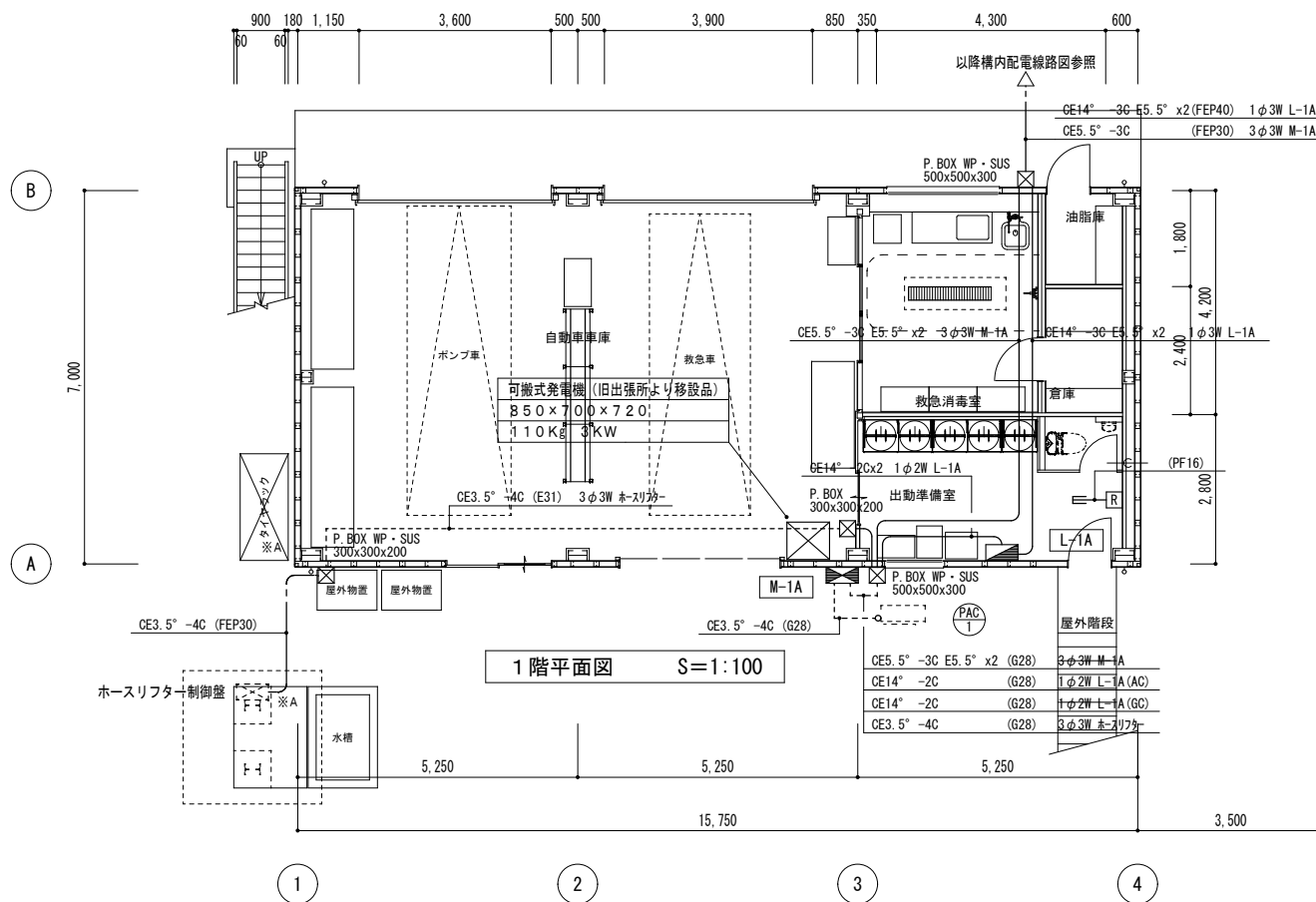
箱体	鋼板 1.6'以上
扉板	鋼板 1.6'以上
把手	平面回転ハンドル (R200)
蝶番	裏面 (SUS)
化粧板	鋼板 1.6'以上
塗装	メラミン焼付 (指定色)
その他	施工者銘板取付





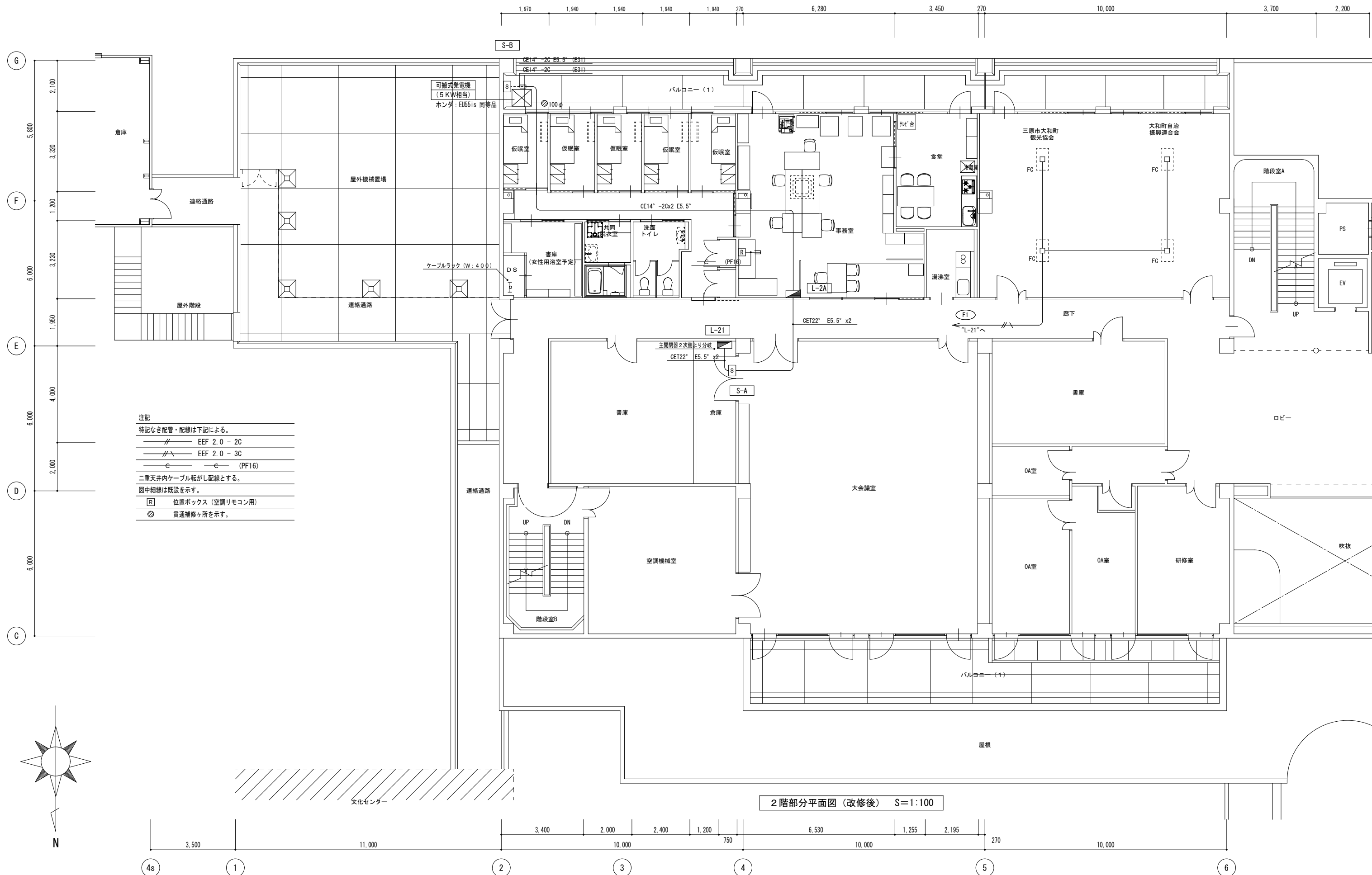


2階平面図 S=1:100

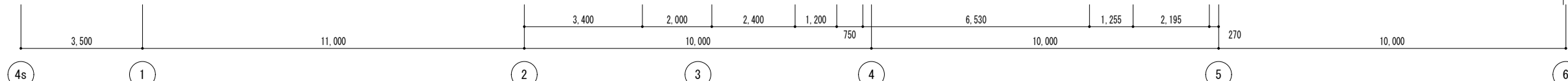


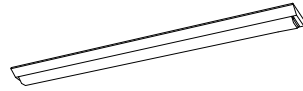
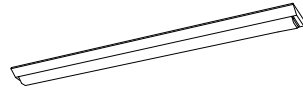
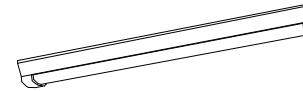
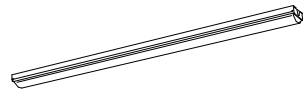
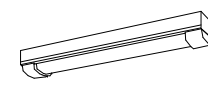
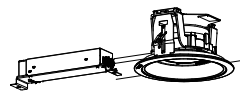
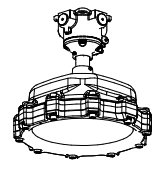
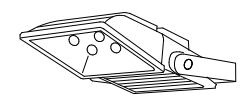
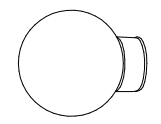
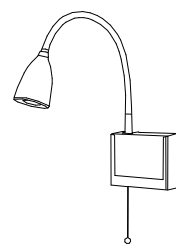
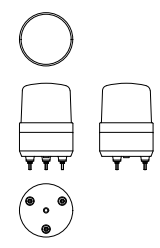
1階平面図 S=1:100

注記
 特記なき配管・配線は下記による。
 // EEF 2.0 - 2C
 // \ EEF 2.0 - 3C
 e (PF16)
 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
 図中細線は既設を示す。
 ※A 露出立ち上がりは厚鋼電線管とする。
 空調室外機への接続は可とう電線管 (WP) にて接続。
 [R] 位置ボックス (空調リモコン用)
 ⊗ 貫通補修ヶ所を示す。

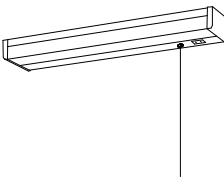
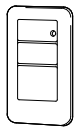

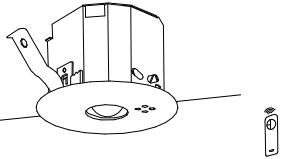
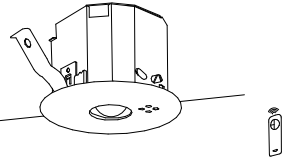
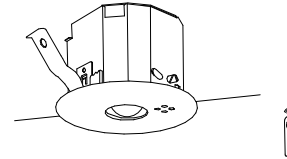
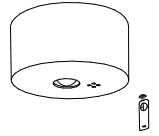
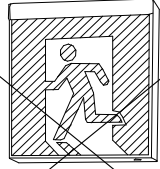
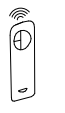


2階部分平面図 (改修後) S=1:100

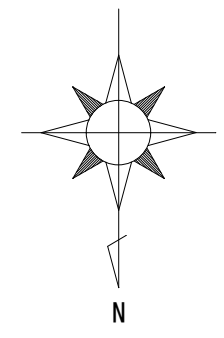


A430	LED直付型40形 W150 3200lmタイプ ⁷ 20.6W LSS9-4-30 LN	B4100	LED直付型40形 W150 56W 10000lmタイプ	C422W	LED直付形40形 W150 2500lmタイプ ⁷ 16.3W LSS9MP/RP-4-22 LN	D448	LED直付形40形 5200lmタイプ ⁷ 31.9W LSS1-4-48 LN
A448	LED直付型40形 W150 5200lmタイプ ⁷ 31.9W LSS9-4-48 LN	パナソニック 直付XLX400AENJLE9 同等品		C446W	LED直付形40形 W150 5200lmタイプ ⁷ 32.5W LSS9MP/RP-4-46 LN	D465	LED直付形40形 6900lmタイプ ⁷ 43.1W LSS1-4-65 LN
 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	
E207W	LED直付形20形 防湿防雨型 800lmタイプ ⁷ 6.0W LSS1MP/RP-2-07 LN	F08	LEDダウンライト 100形 800lmタイプ ⁷ 7.6W LRS1-08 LN	G13W	LED軒下用ダウンライト 150形 1300lmタイプ ⁷ 12.4W LRS1RP-13 LN	H59	LED安全増防爆型 吊下型
 <p>一般タイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		F13	LEDダウンライト 150形 1300lmタイプ ⁷ 12.4W LRS1-13 LN	 <p>LED内蔵クワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵 一般光色タイプ、軒下用（防雨型）、5000K、Ra85 拡散タイプ、光源遮光角15度 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）、枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</p>		 <p>パナソニック XLJ4200LE9 同等品</p> <p>光束5900lm、消費電力56W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra73 本体：アルミ（マイルドグレー）、パネル：強化ガラス（透明） パイプ：ステンレス鋼管（マイルドグレー） 光源寿命6万時間（光束維持率92.2%） 防爆構造 Exde II B+H2T6X（水素ガス対応）</p>	
I86	LEDスポットライト 水銀灯250形相当 91.2W	J1	LED赤色表示灯 2.2W	K1	LEDベッドライト 2.4W	L1	小型赤色回転灯 5W
 <p>パナソニック NNY24925LE9 同等品</p> <p>昼白色、5000K、Ra85 器具光束8600lm、電圧100~242V ワイド配光、光源寿命6万時間（光束維持率80%） 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） 耐雷サージ15kV、耐風速60m 電源接続部灯具内収納可能、電源内蔵型（4.4kg）</p>		 <p>パナソニック NNF20293C 同等品</p> <p>防雨型、光源寿命：40000時間、天井取付可能型</p>		 <p>パナソニック NNF23107JLE1 同等品</p> <p>昼白色、5000K、Ra66 壁付用 セード：樹脂（クールホワイト） アーム：フレキシブルタイプ ショートアーム式ベッドライト 読書専用 プルスイッチ付</p>		 <p>パトライト SKH-100EA-R 壁取付ブラケット SZ-007 同等品</p>	



M1	LED流し元灯 12W パナソニック LGB52095LE1 同等品  屋白色 (5000K)、Ra83 器具光束980lm、電圧100V 拡散タイプ、壁直付型・棚下直付型 コンセント付、プルスイッチ付 カバー：プラスチック (乳白)	N1	LEDフットライト 0.7W パナソニック LBJ70075 同等品  電球色 (2700K)、Ra85 器具光束31m、電圧100V 明るさセンサ付 (ホワイト)	O1	LEDポーチライト 40形電球1灯相当 6.1W パナソニック LGW80312LE1 同等品  電球色 (2700K)、Ra83 器具光束1581m、消費電力6.1W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、天井直付型・壁直付型、ネジ込み方式 枠：プラスチック (オフブラック) カバー：アクリル (透明・内面白塗装)																																																																																																														
EMA1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 K1-LRS11-1  保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.5</td><td>9.4</td><td>9.9</td><td>10.1</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>8.1</td><td>8.9</td></tr> </table> φ100低天井・小空間用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン (別売)	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体配置 A1	3.8	4.0	4.0	2.8	直線配置 A2	8.5	9.4	9.9	10.1	四角配置 A4	6.9	7.6	8.1	8.9	EMA2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 K1-LRS11-2  保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table> φ100低天井・小空間用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-004 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン (別売)	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	EMA3	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 K1-LRS11-3  保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr> </table> φ100中天井并用 (~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン (別売)	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	EMB1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 K1-LSS11-3  保守率：0.92 <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr> </table> 直付中天井并用 (~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E-006 レンズ：ガラス、カバー：鋼板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン (別売)	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																																																															
単体配置 A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																																																															
直線配置 A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																																																															
四角配置 A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																															
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																														
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																														
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																														
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																														
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																												
単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																												
直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																												
四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																												
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																												
単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																												
直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																												
四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																												
EXA1	LED C級 避難口誘導灯片面型 SH1-FBF20-C  LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型 (20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3207				点検用リモコンスイッチ 																																																																																																														

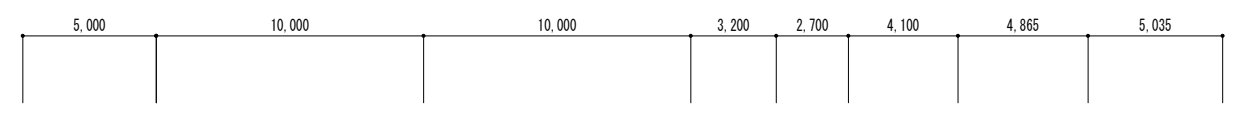




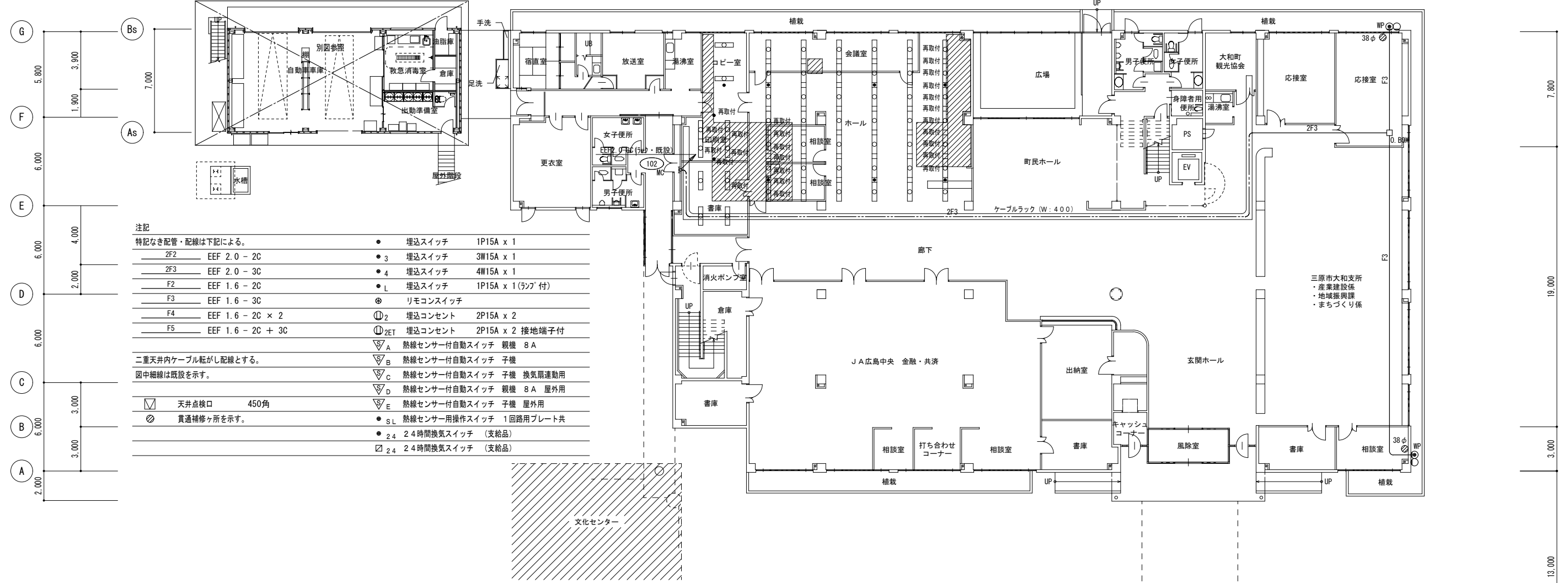
印刷室・コピー室	FL40W×2 (埋込)	4台	再取付
	非常照明 (埋込)	2台	再取付
書庫	FL40W×2 (直付)	1台	再取付

ホール	FL40W×2 (埋込)	10台	再取付
	非常照明 (埋込)	2台	再取付
	設備プレート	8台	再取付

屋外	L1	2台	新設
----	----	----	----



1階天井改修範囲



注記

特記なき配管・配線は下記による。

2F2	EEF 2.0 - 2C	●	埋込スイッチ	1P15A x 1
2F3	EEF 2.0 - 3C	●	埋込スイッチ	3W15A x 1
F2	EEF 1.6 - 2C	●	埋込スイッチ	4W15A x 1
F3	EEF 1.6 - 3C	●	埋込スイッチ	1P15A x 1 (ランプ付)
F4	EEF 1.6 - 2C x 2	●	リモコンスイッチ	
F5	EEF 1.6 - 2C + 3C	●	リモコンスイッチ	

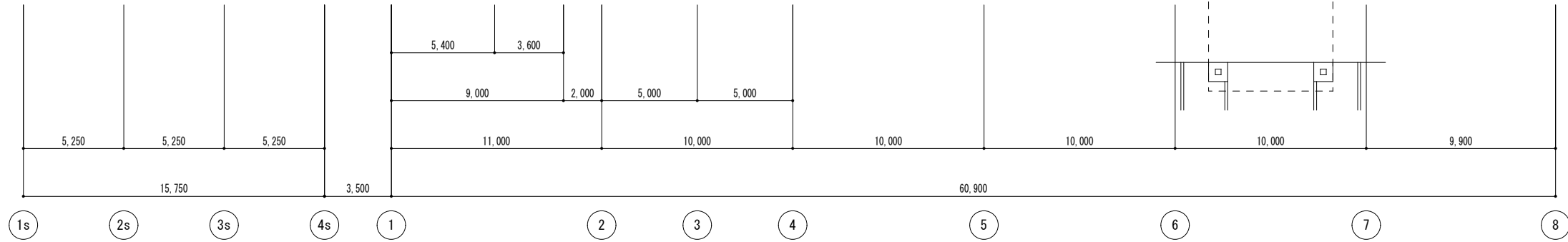
二重天井内ケーブル転がし配線とする。

△A	熱線センサー付自動スイッチ	親機	8A
△B	熱線センサー付自動スイッチ	子機	
△C	熱線センサー付自動スイッチ	子機	換気扇連動用
△D	熱線センサー付自動スイッチ	親機	8A 屋外用
△E	熱線センサー付自動スイッチ	子機	屋外用

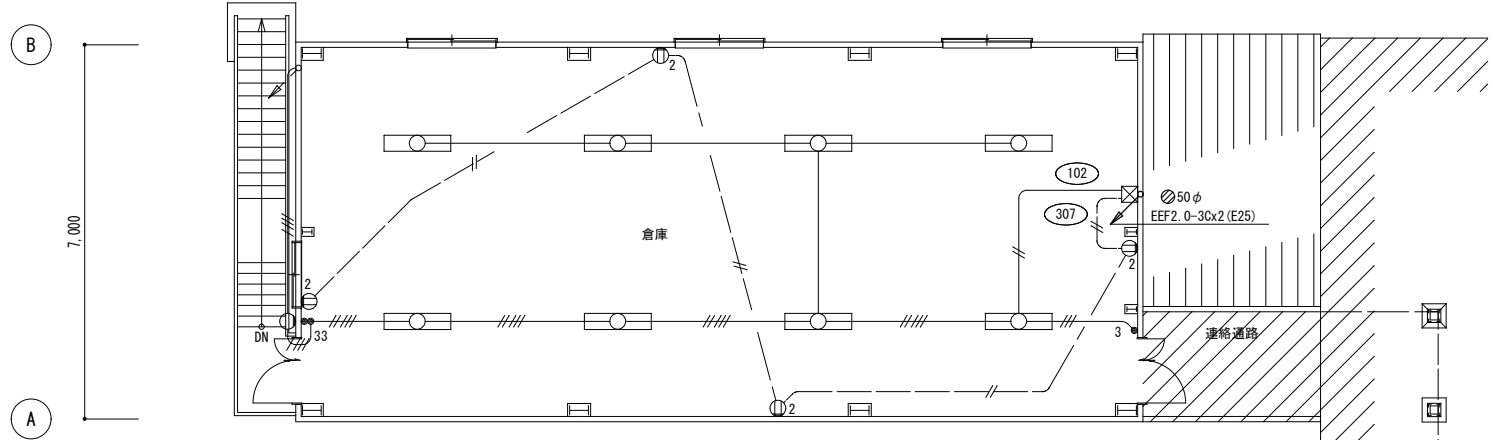
図中細線は既設を示す。

☑	天井点検口	450角
⊗	貫通補修ヶ所を示す。	

●	埋込スイッチ	1P15A x 1
●	埋込スイッチ	3W15A x 1
●	埋込スイッチ	4W15A x 1
●	埋込スイッチ	1P15A x 1 (ランプ付)
●	リモコンスイッチ	
①	埋込コンセント	2P15A x 2
②	埋込コンセント	2P15A x 2 接地端子付
△	熱線センサー付自動スイッチ	親機 8A
△	熱線センサー付自動スイッチ	子機
△	熱線センサー付自動スイッチ	子機 換気扇連動用
△	熱線センサー付自動スイッチ	親機 8A 屋外用
△	熱線センサー付自動スイッチ	子機 屋外用
●	熱線センサー用操作スイッチ	1回路用プレート共
●	24時間換気スイッチ	(支給品)
☑	24時間換気スイッチ	(支給品)

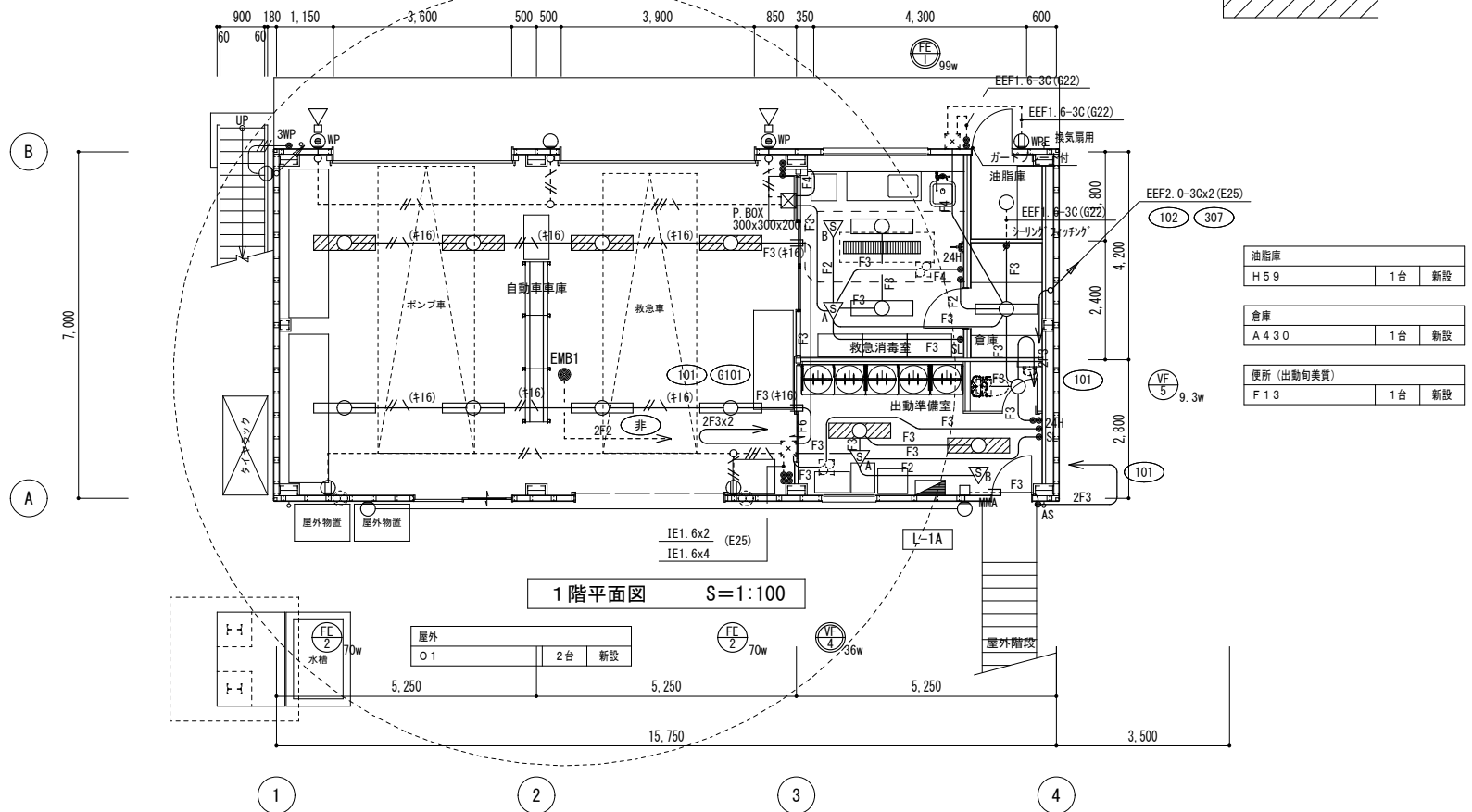


1階平面図 (改修後) S=1:200



2階平面図 S=1:100

自動車庫	屋外	救急消毒室
D448 4台 新設	I86 2台 新設	C446W 2台 新設
D465 4台 新設	J1 1台 新設	出勤準備室
		A448 2台 新設



1階平面図 S=1:100

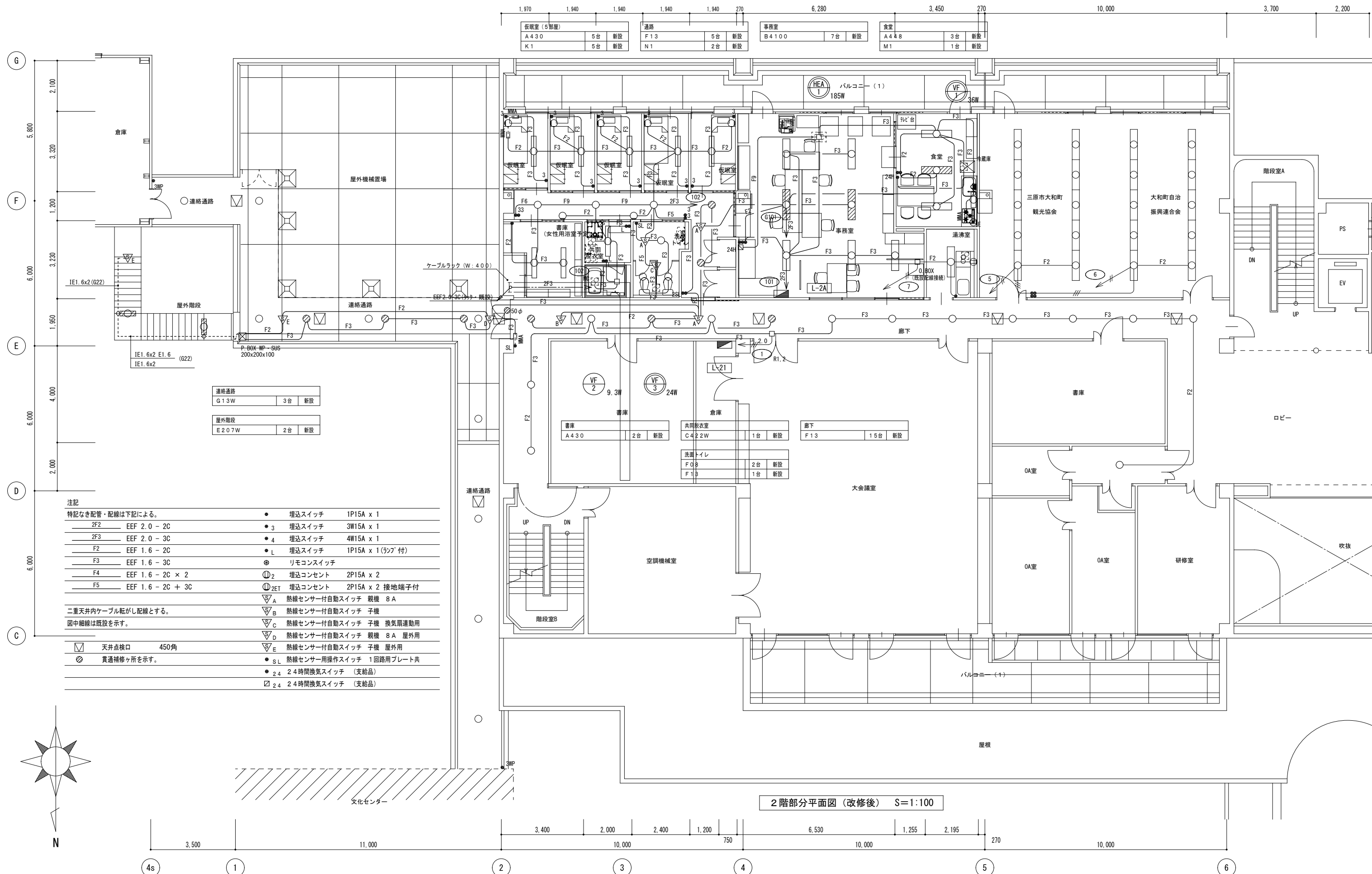
油脂庫	倉庫	便所 (出勤用)
H59 1台 新設	A430 1台 新設	F13 1台 新設

注記

特記なき配管・配線は下記による。

-----	IE 1.6 x 2 (E19)	●	埋込スイッチ	1P15A x 1
-----	IE 1.6 x 3 (E19)	● ₃	埋込スイッチ	3W15A x 1
-----	IE 1.6 x 2 E1.6 (E19)	● _L	埋込スイッチ	1P15A x 1 (ランプ付)
-----	IE 1.6 x 3 E1.6 (E25)	Ⓛ	埋込コンセント	2P15A x 1
-----	2F2	Ⓛ _{2ET}	埋込コンセント	2P15A x 2 接地端子付
-----	2F3	▽ _A	熱線センサー付自動スイッチ	親機 8A
-----	F2	▽ _B	熱線センサー付自動スイッチ	子機
-----	F3	● _{SL}	熱線センサー用操作スイッチ	1回路用プレート共
-----	F4	● ₂₄	24時間換気スイッチ	(支給品)
-----	F5	⊙	ノズルプレート	
-----	F2	⊙ _{WP}	防雨入線プレート	
-----	2F2			
-----	F3	▽	天井点検口	450角
-----	F4	⊗	貫通補修ヶ所を示す。	
-----	F5			

二重天井内ケーブル転がし配線とする。
 図中細線は既設を示す。
 ※〇〇は既設配管内入線を示す。

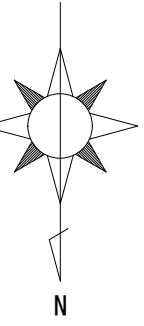


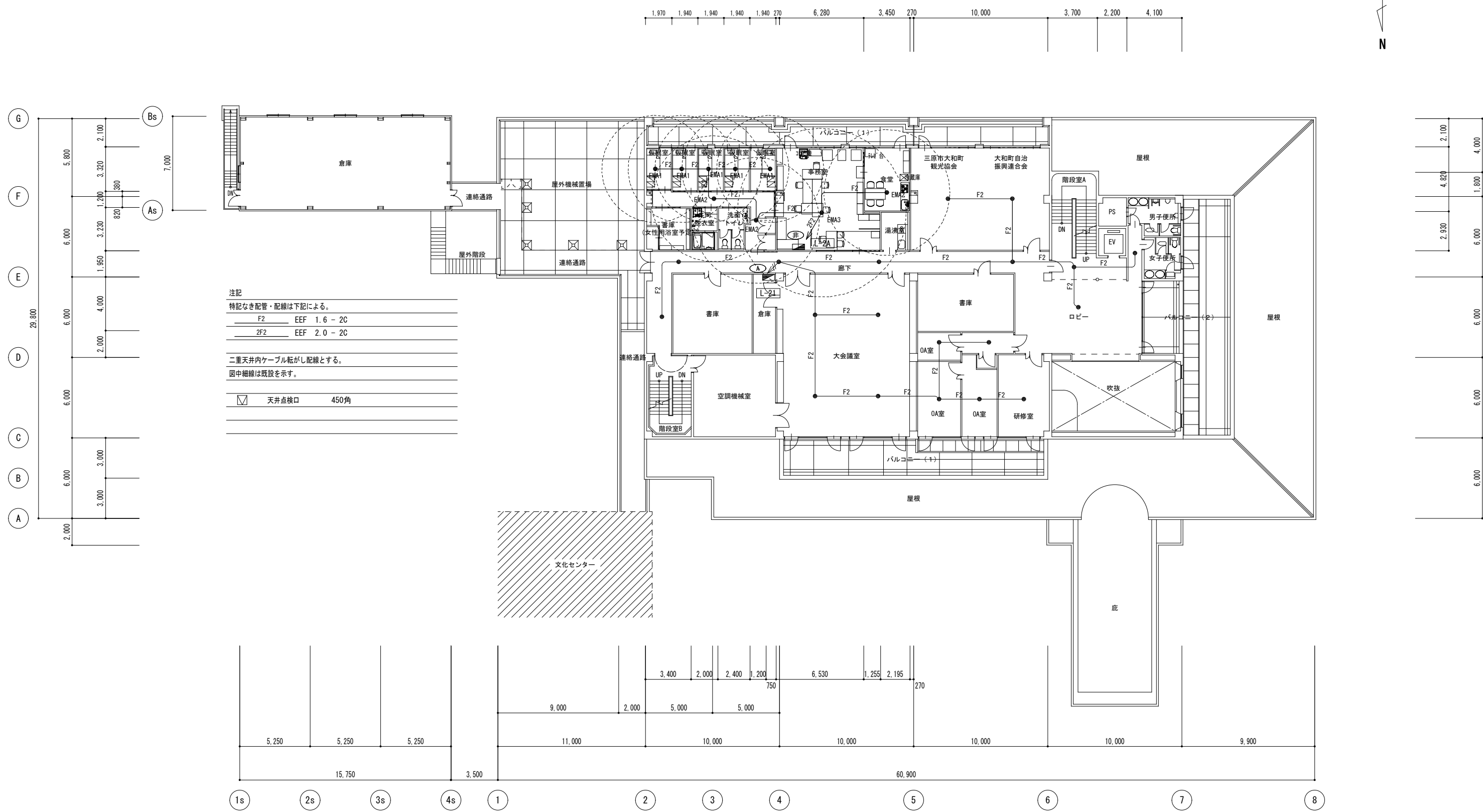
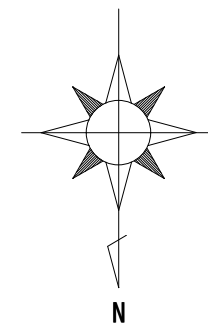
仮眠室 (5部屋)	通路	事務室	食堂
A 4 3 0	F 1 3	B 4 1 0 0	A 4 4 8
5台 新設	5台 新設	7台 新設	3台 新設
K 1	N 1		M 1
5台 新設	2台 新設		1台 新設

連絡通路	G 1 3 W	3台 新設
屋外階段	E 2 0 7 W	2台 新設

- 注記
- 特記なき配管・配線は下記による。
- 2F2 EEF 2.0 - 2C
 - 2F3 EEF 2.0 - 3C
 - F2 EEF 1.6 - 2C
 - F3 EEF 1.6 - 3C
 - F4 EEF 1.6 - 2C × 2
 - F5 EEF 1.6 - 2C + 3C
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
- 図中細線は既設を示す。
- 天井点検口 450角
 - 貫通補修ヶ所を示す。
 - 埋込スイッチ 1P15A x 1
 - 埋込スイッチ 3W15A x 1
 - 埋込スイッチ 4W15A x 1
 - 埋込スイッチ 1P15A x 1 (ランプ付)
 - リモコンスイッチ
 - 埋込コンセント 2P15A x 2
 - 埋込コンセント 2P15A x 2 接地端子付
 - 熱線センサー付自動スイッチ 親機 8A
 - 熱線センサー付自動スイッチ 子機
 - 熱線センサー付自動スイッチ 子機 換気扇連動用
 - 熱線センサー付自動スイッチ 親機 8A 屋外用
 - 熱線センサー付自動スイッチ 子機 屋外用
 - 熱線センサー用操作スイッチ 1回路用プレート共
 - 2.4 2.4時間換気スイッチ (支給品)
 - 2.4 2.4時間換気スイッチ (支給品)

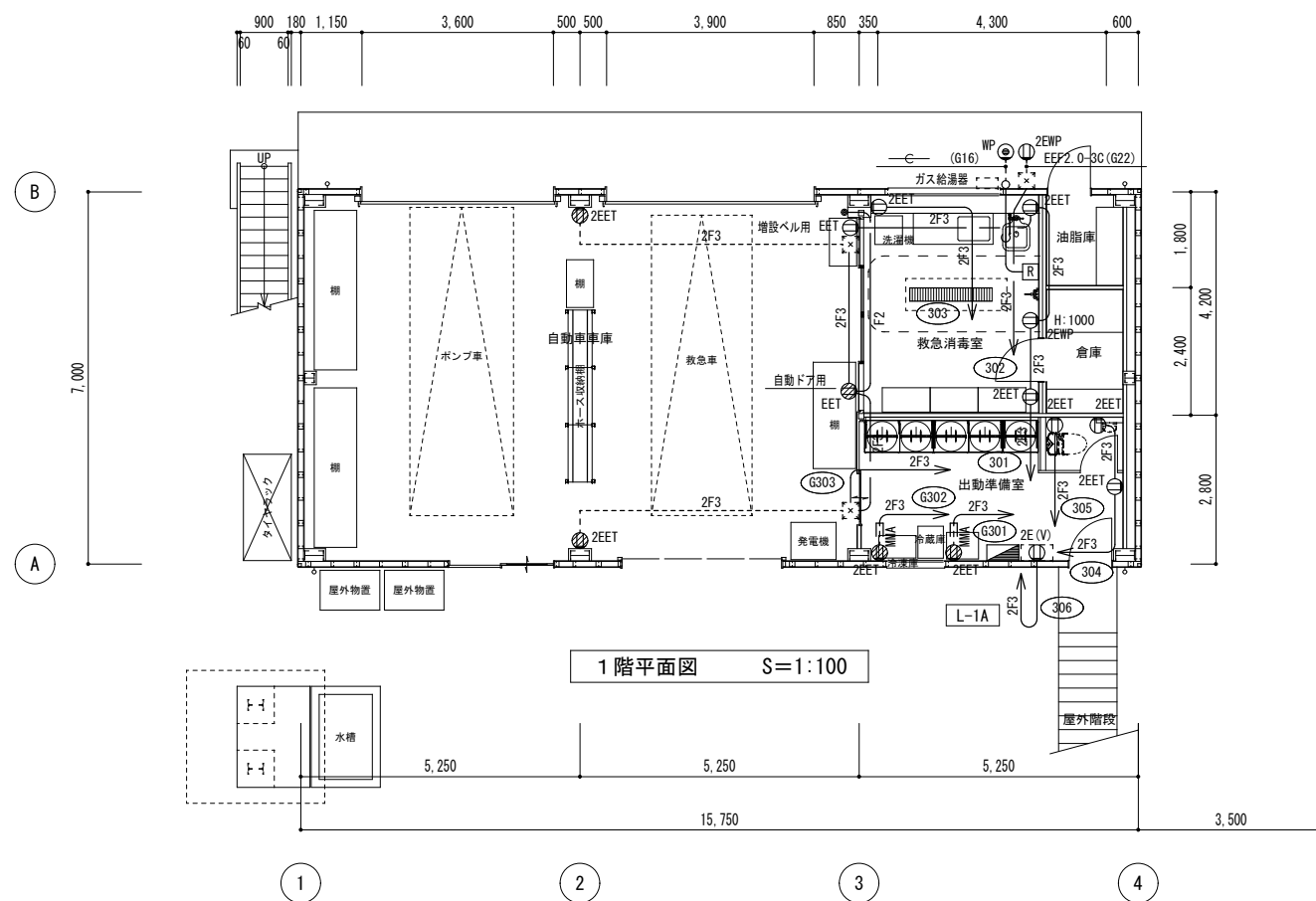
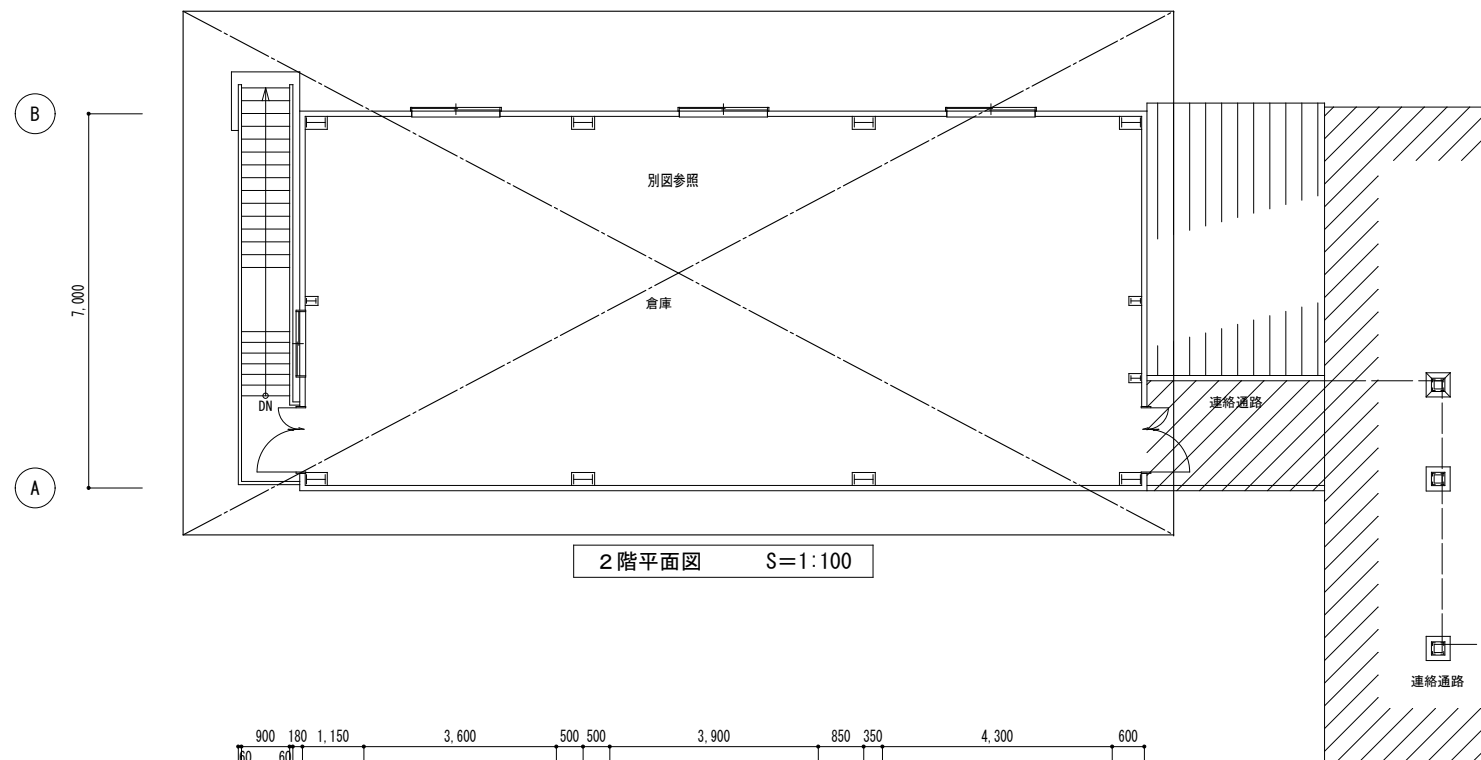
2階部分平面図 (改修後) S=1:100





注記
 特記なき配管・配線は下記による。
 F2 EEFF 1.6 - 2C
 2F2 EEFF 2.0 - 2C
 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
 図中細線は既設を示す。
 天井点検口 450角

2階平面図 (改修後) S=1:200



注記

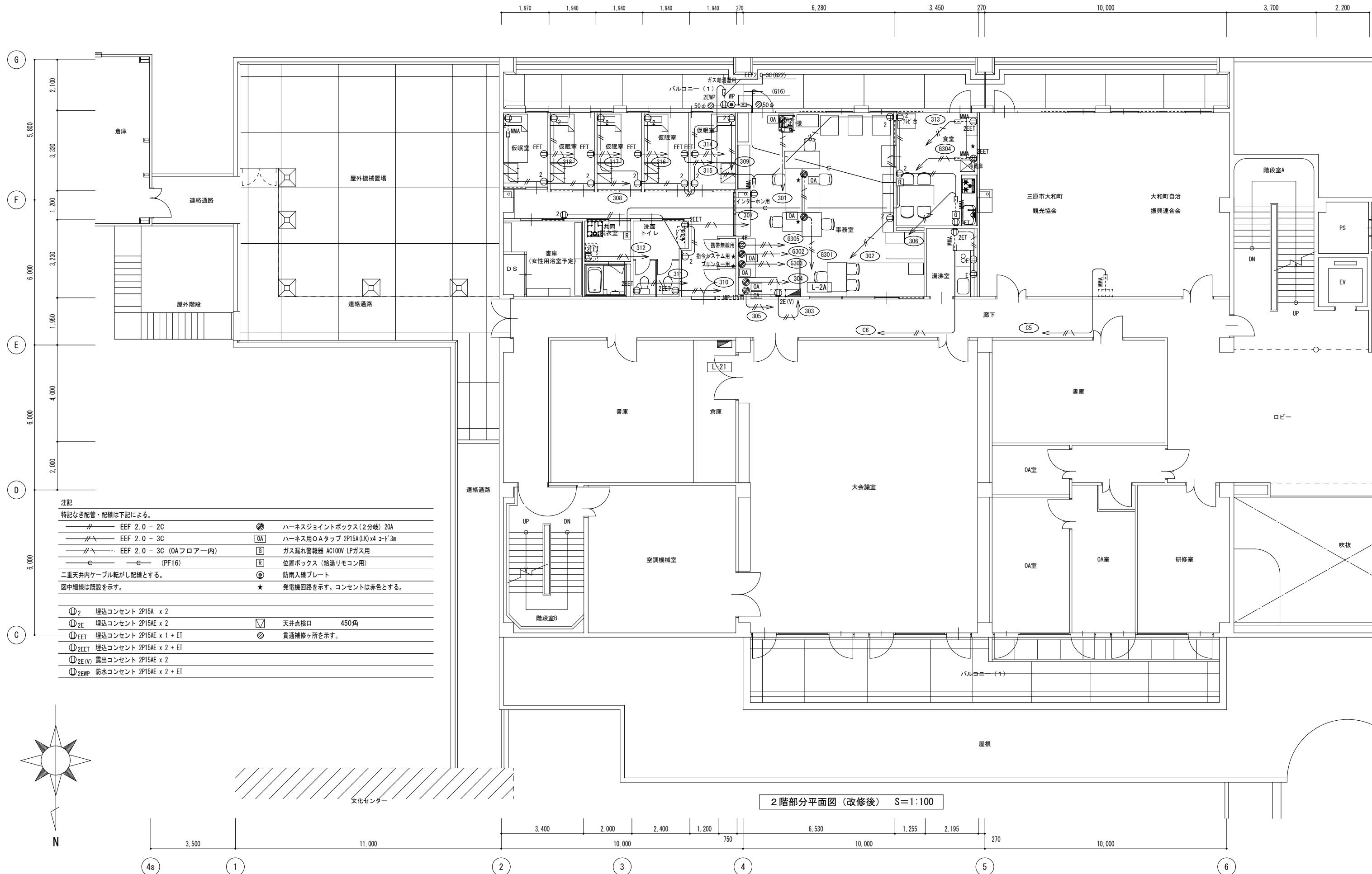
特記なき配管・配線は下記による。

—//—	EEF 2.0 - 2C	⊙	ハーネスジョイントボックス (2分岐) 20A
—//\—	EEF 2.0 - 3C	OA	ハーネス用OAタップ 2P15A (LK) x4 コド 3m
---2F2---	EEF 2.0 - 2C (E19)	G	ガス漏れ警報器 AC100V LPガス用
---2F3---	EEF 2.0 - 3C (E25)	R	位置ボックス (給湯リモコン用)
—c—	(PF16)	⊕	防雨入線プレート
		★	発電機回路を示す。コンセントは赤色とする。

二重天井内ケーブル転がし配線とする。

図中細線は既設を示す。

Ⓛ2	埋込コンセント 2P15A x 2	☑	天井点検口 450角
Ⓛ2E	埋込コンセント 2P15AE x 2		
ⓁEET	埋込コンセント 2P15AE x 1 + ET		
Ⓛ2EET	埋込コンセント 2P15AE x 2 + ET		
Ⓛ2E(V)	露出コンセント 2P15AE x 2		
Ⓛ2ENP	防水コンセント 2P15AE x 2 + ET		



注記

特記なき配管・配線は下記による。

—//—	EEF 2.0 - 2C	⊙	ハーネスジョイントボックス (2分岐) 20A
—//\—	EEF 2.0 - 3C	OA	ハーネス用OAタップ 2P15A (LK) x4 コド3m
—//\—	EEF 2.0 - 3C (OAフロア内)	G	ガス漏れ警報器 AC100V LPガス用
—e—	(PF16)	R	位置ボックス (給湯リモコン用)
—e—	(PF16)	⊙	防雨入線プレート
—e—	(PF16)	★	発電機回路を示す。コンセントは赤色とする。

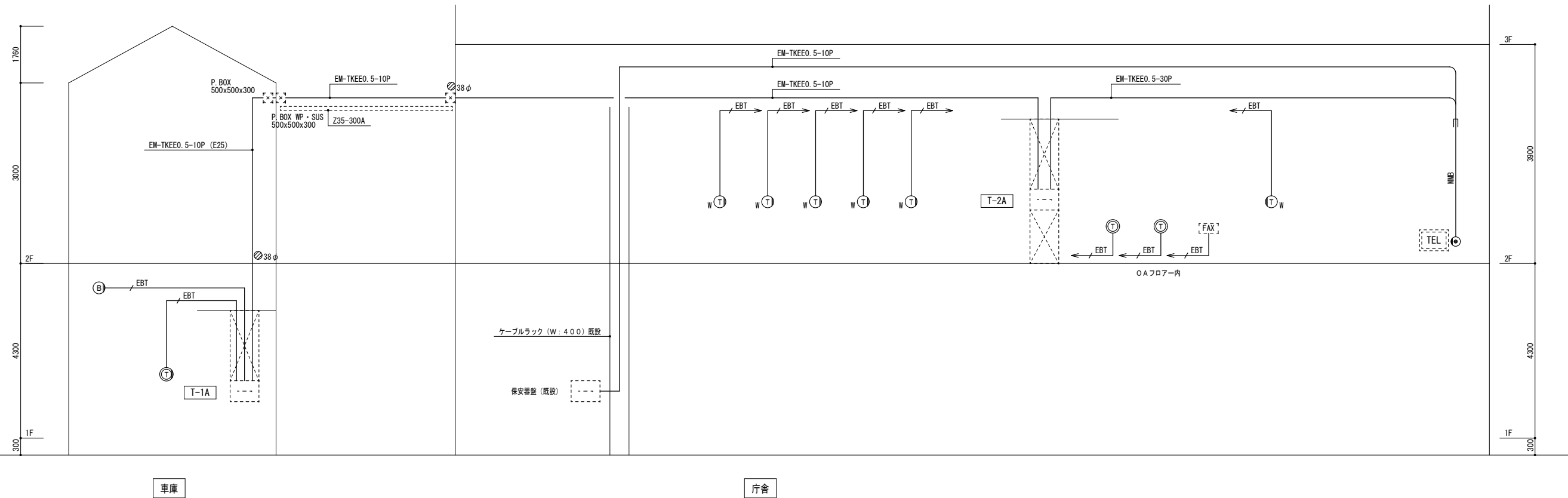
二重天井内ケーブル転がし配線とする。

図中細線は既設を示す。

Ⓜ2	埋込コンセント 2P15A x 2	☑	天井点検口 450角
Ⓜ2E	埋込コンセント 2P15AE x 2	⊙	貫通補修ヶ所を示す。
ⓂEET	埋込コンセント 2P15AE x 1 + ET		
Ⓜ2EET	埋込コンセント 2P15AE x 2 + ET		
Ⓜ2E(V)	露出コンセント 2P15AE x 2		
Ⓜ2EWP	防水コンセント 2P15AE x 2 + ET		

2階部分平面図 (改修後) S=1:100

構内交換設備系統図



構内情報通信網設備系統図



1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。

— / EBT	EM-EBTO. 5-2P	(PF16)
— // EBT	EM-EBTO. 5-2P x 2	(PF16)
— / CAT6	EM-UTPO. 5-4P	(PF16)
— // CAT6	EM-UTPO. 5-4P x 2	(PF22)
— // CAT6	EM-UTPO. 5-4P x 3	(PF22)

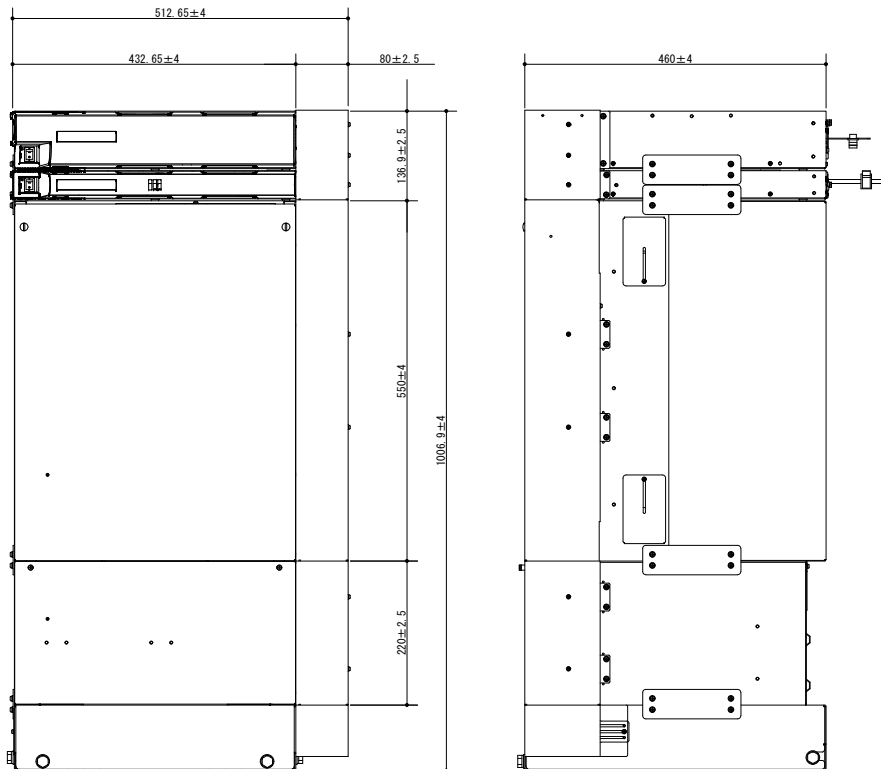
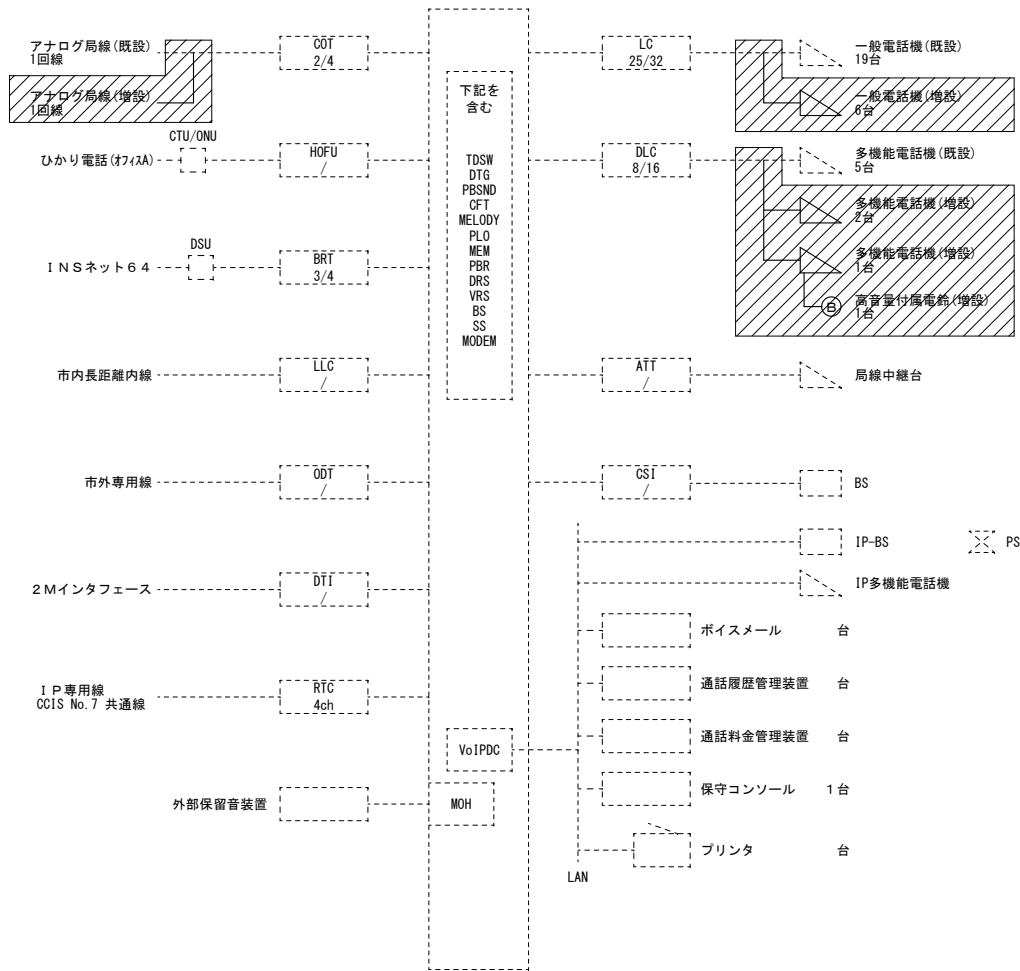
※二重天井内はケーブルこしがし配線とする。
 ※立下り部分はPF管にて保護とする。

2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)

3. 凡例

TEL	--- 電話交換機 既設改造
LAN	--- 情報ラック 既設改造
⊕	--- 多機能電話機
⊙	--- 一般電話機
⊖	--- 情報コンセント 壁付
■	--- 情報コンセント 露出
⊙	--- ノズルプレート
⊙ WP	--- 防雨入線カバー
⊗	--- 貫通補修ヶ所を示す。
---	--- OAフロア内配線を示す。

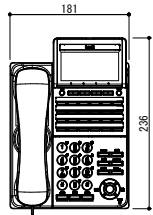
UNIVERGE SV9300



方式	IPスイッチング方式、PCM時分割方式
通話路方式	IPスイッチング方式、PCM時分割方式
制御方式	番積プログラム制御方式
プロセッサ	64ビットマイクロプロセッサ
中継方式	個別着信方式、中継台方式、分散方式、PBX移行方式、着信待ち呼出し方式、追加移行方式、電子ボタン電話応答方式(直結式)、電子ボタン電話応答方式(架線式)、INS移行方式
プロセッサ	6.0HCS
内線/外線線路条件	
外線内線(4-7抵抗)	一般内線: 600Ω(電話機抵抗含む)、長距離内線: 1,500Ω(電話機抵抗含む)
外線内線	600m(0.5φ)
一般公衆回線	1,700Ω(所属局内部抵抗含む)
IPインターフェース	
LANインターフェース	10/100/1000Mbps(4ポート)
音声符号化方式	G.722、G.711、G.729a
QoS	ToS(IP Precedence、DiffServ)
VLAN	TagVLAN(IEEE802.1Q/p)
電源、寸法、環境条件	
電源、消費電流	AC100V±10V(50/60Hz)、約3.66A
寸法(mm)、質量	512.65(W)x460(D)x1006.9(H)、約71.0kg
温度、湿度	0℃~40℃、20%~90%(結露しないこと)

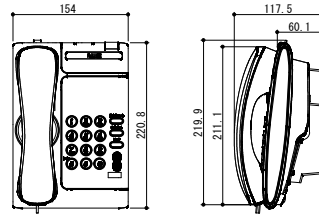
凡 例	
LC	一般電話機インタフェース
DLC	デジタル多機能電話機インタフェース
ATI	局線中継台インタフェース
CSI	基地局インタフェース
GS	基地局
PS	PHS子機
COT	アナログ公衆網インタフェース
ONU	光回線終端装置
HOFU	ひかり電話機インタフェース
PRT	ISDN1次群速度インタフェース (2B+D)
BRT	ISDN基本インタフェース (2B+D)
DSU	加入者回線終端装置
LLC	長距離内線インタフェース
ODT	アナログ市外専用線(OD方式)インタフェース
DTI	2Mデジタル専用線トランク
RTC	CCIS No.7 共通線
回線数	使用/未装

多機能電話機



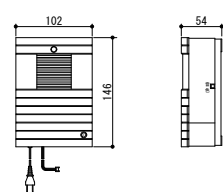
ディスプレイ(LCD)	全角14桁x4行(半角28桁x4行)、漢字/かな/カナ/英数
ファンクションキー	24(2色)
固定機能キー、ソフトキー	12種類、6個
ハンドセット	受話帯域: 300~3,400Hz、3-32ド長: 約240mm
発信履歴	発信履歴50件/着信履歴50件
伝送方式、伝送符号	2線式/4線式伝送方式、100% AMI符号
寸法(mm)、質量	181(W)x244(D)x143(H)、約1.0kg
動作環境条件	0℃~40℃ 10%~90%(結露しないこと)

一般電話機(壁掛)

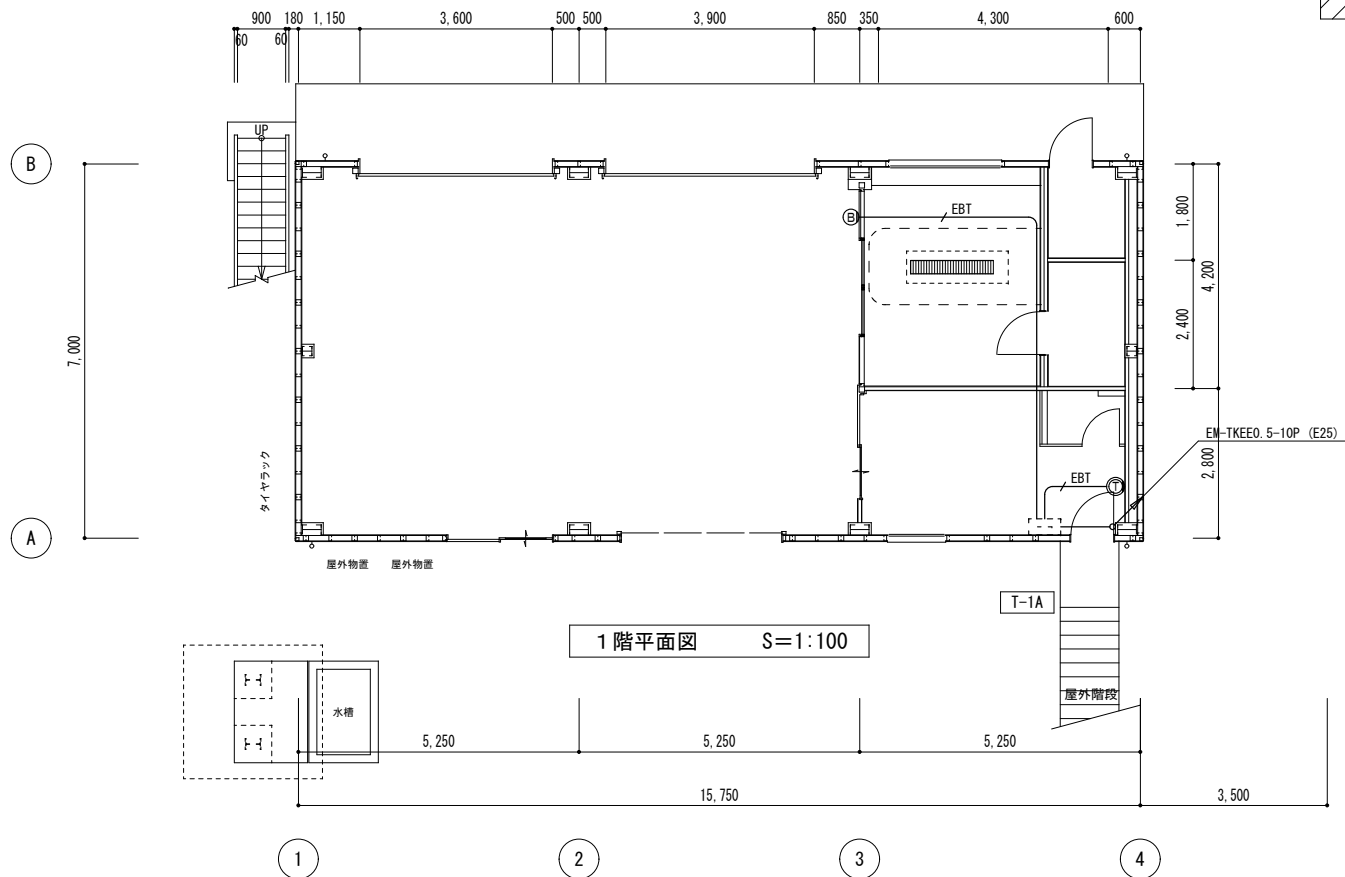
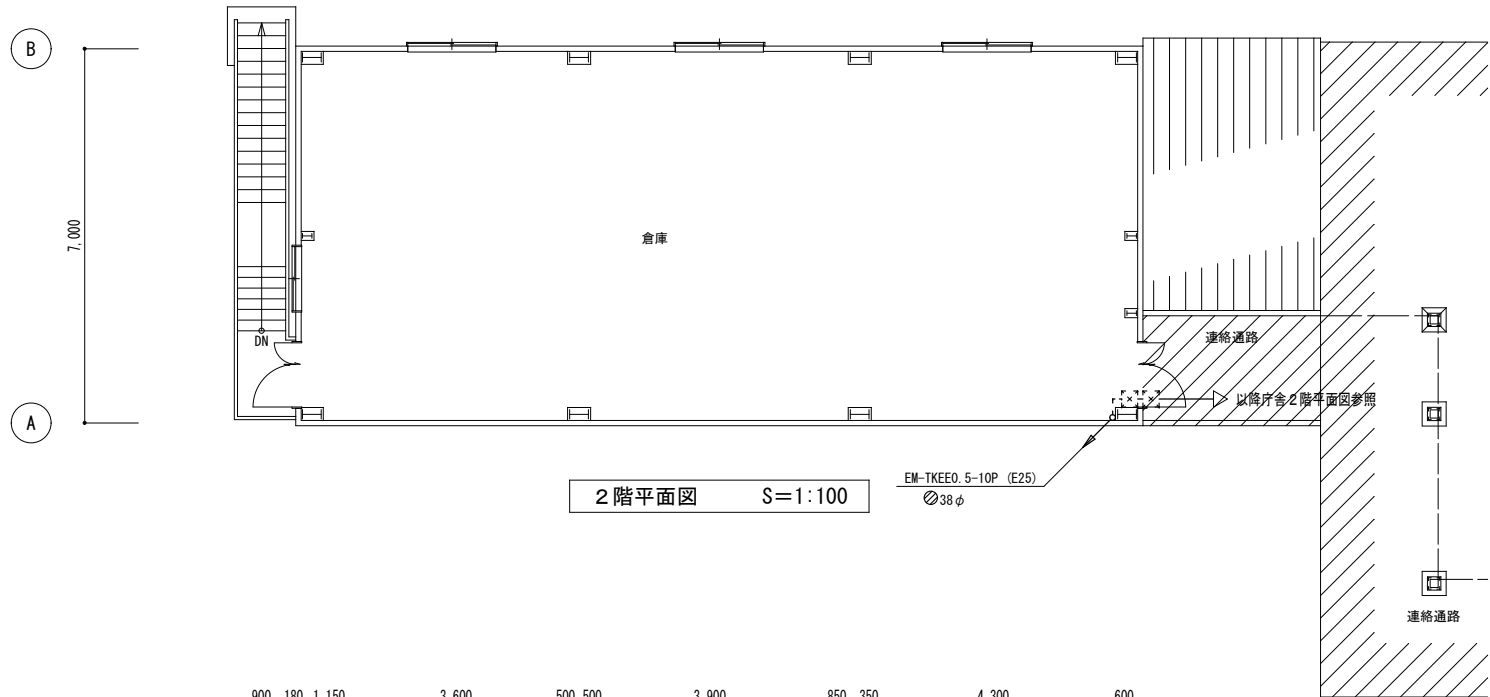


受話音量	6段階
着信音量、着信音色	3段階、3音色
固定ダイヤル	再ダイヤル、トーン、フック転送
フック信号(ms)	600/100
ダイヤル種別	DP(10,20PPS)/MF切替
フック接続	3台まで(使用制限あり)
寸法(mm)、質量	154(W)x220.8(D)x117.5(H)、約0.8kg
動作環境条件	0℃~40℃ 10%~90%(結露しないこと)

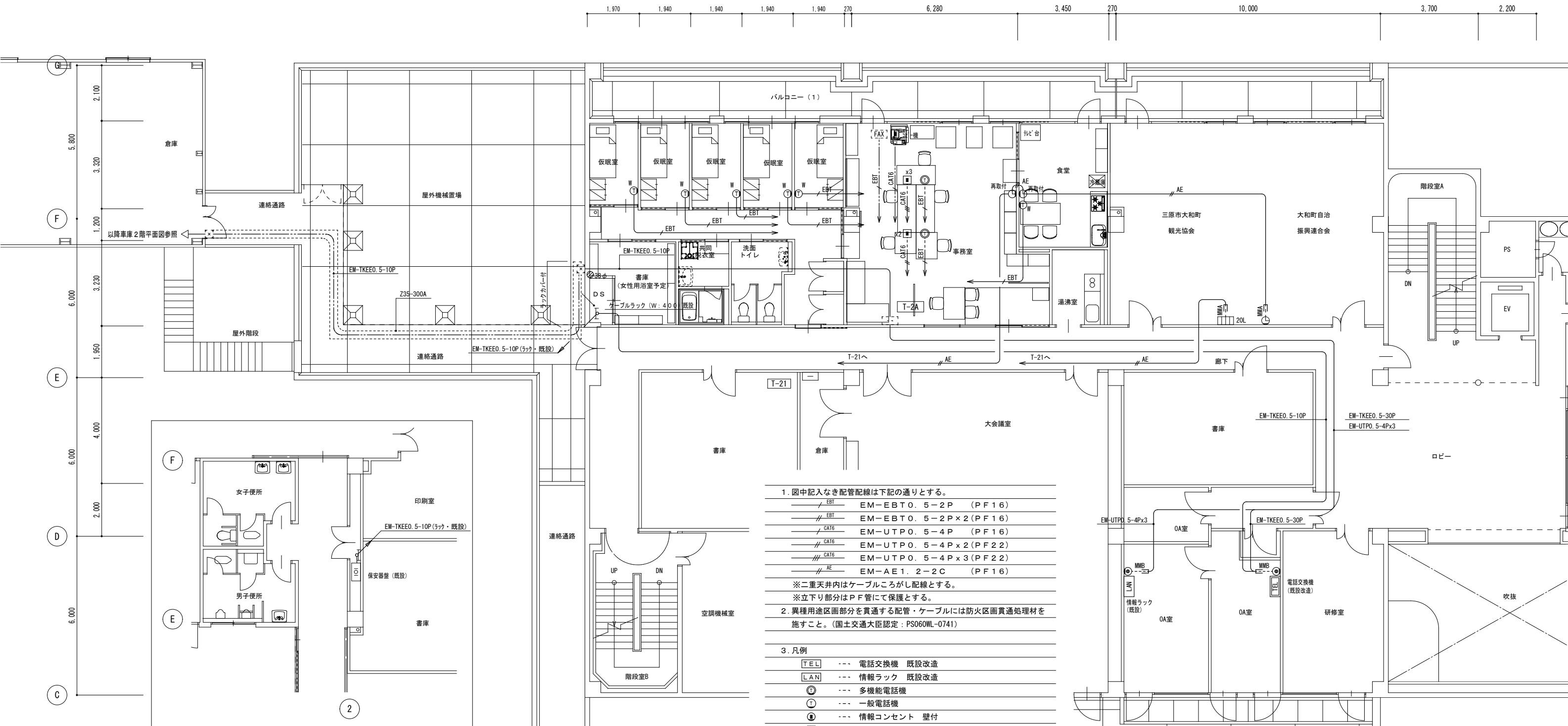
高音量付属電鈴



呼び出し信号電圧	16Hz 50~85V 正弦波
音量	100dB以上(1m離れた位置)
音色	①2.0kHzと2.4kHz ②2.5kHzと3.1kHz
信号入力インピーダンス	16Hz 75V 10KΩ以上
電源(V)、消費電力(W)	AC100V±10V(50/60Hz)、6W
動作温度、湿度範囲	-10℃~+60℃、5%~90%(結露しないこと)
外形寸法(mm)	146(H)x102(W)x54(D)
質量(kg)	0.6



1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。
- | | |
|--|--------------------------|
| | EM-EBT0. 5-2P (PF16) |
| | EM-EBT0. 5-2P x 2 (PF16) |
| | EM-UTP0. 5-4P (PF16) |
| | EM-UTP0. 5-4P x 2 (PF22) |
- ※二重天井内はケーブルこがし配線とする。
 ※立下り部分はPF管にて保護とする。
2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)
3. 凡例
- | | |
|--|----------------|
| | --- 電話交換機 既設改造 |
| | --- 情報ラック 既設改造 |
| | --- 多機能電話機 |
| | --- 一般電話機 |
| | --- 情報コンセント 壁付 |
| | --- 情報コンセント 露出 |
| | --- ノズルプレート |
| | --- 防雨入線カバー |
| | --- 貫通補修ヶ所を示す。 |



1階部分平面図(改修後) S=1:100

1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。

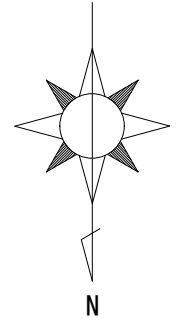
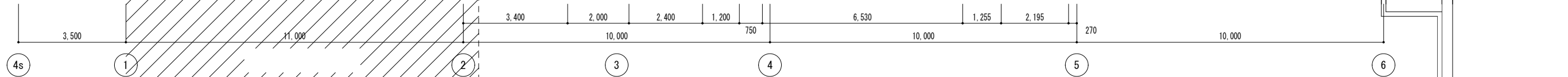
 - EM-EBT0. 5-2P (PF16)
 - EM-EBT0. 5-2P×2 (PF16)
 - CAT6 EM-UTPO. 5-4P (PF16)
 - CAT6 EM-UTPO. 5-4P×2 (PF22)
 - CAT6 EM-UTPO. 5-4P×3 (PF22)
 - AE EM-AE1. 2-2C (PF16)

※二重天井内はケーブルところがし配線とする。
 ※立下り部分はPF管にて保護とする。

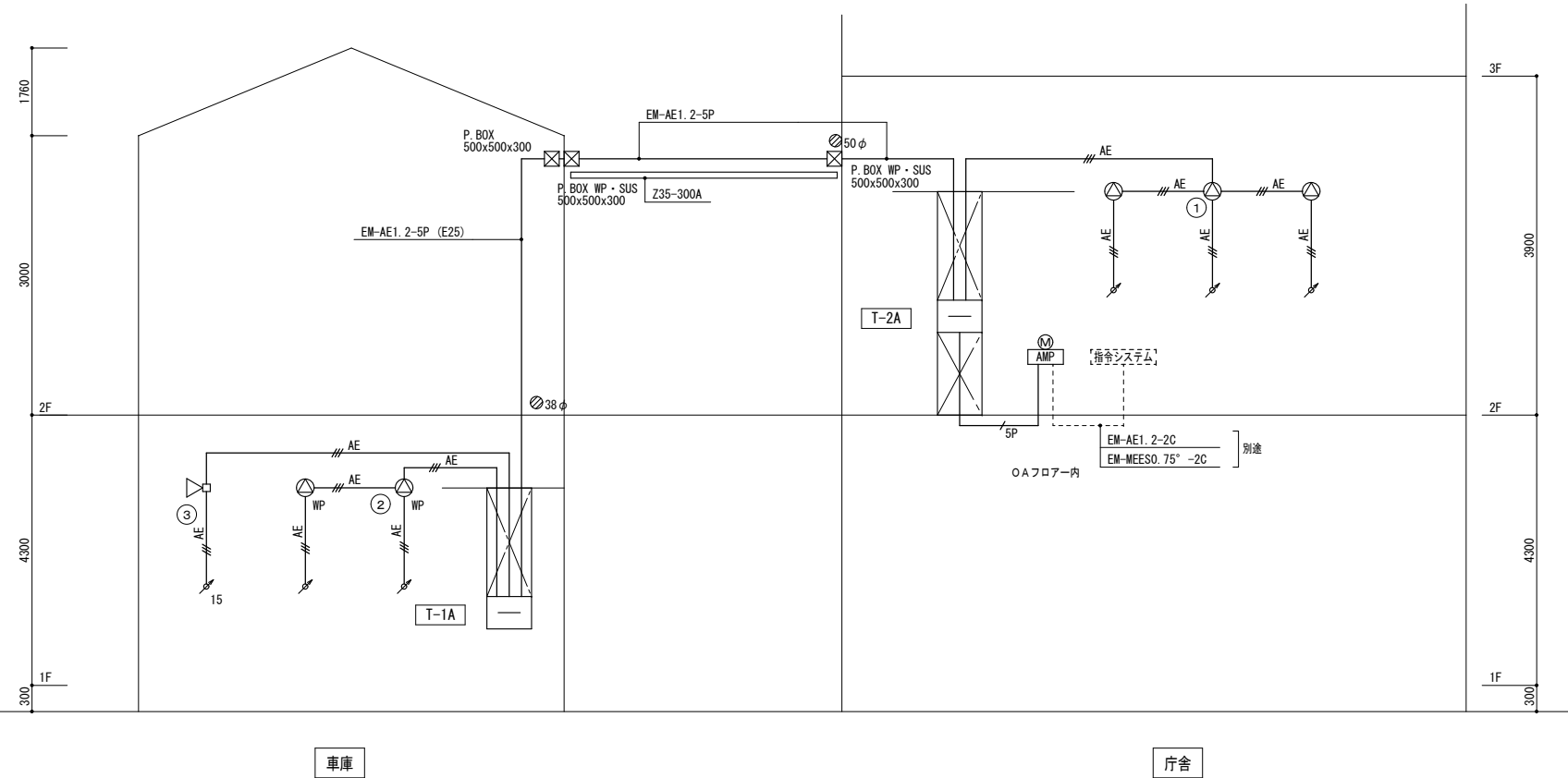
2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)
3. 凡例

 - TEL --- 電話交換機 既設改造
 - LAN --- 情報ラック 既設改造
 - ⊙ --- 多機能電話機
 - ⊙ --- 一般電話機
 - ⊙ --- 情報コンセント 壁付
 - ⊙ --- 情報コンセント 露出
 - ⊙ --- ノズルプレート
 - ⊙ WP --- 防雨入線カバー
 - ⊙ --- 貫通補修ヶ所を示す。
 - --- OAフロアー内配線を示す。

2階部分平面図(改修後) S=1:100



ローカル放送設備系統図



1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。

AE	EM-AE1.2-2C	(PF16)
AE	EM-AE1.2-3C	(PF16)
AE	EM-AE1.2-4C	(PF22)
SP	EM-AE1.2-5P	(PF22)
CAT6	EM-UTPO.5-4P	(PF16)
CAT6	EM-UTPO.5-4P x 2	(PF22)

※二重天井内はケーブルこしがし配線とする。
 ※立下り部分はPF管にて保護とする。

2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)

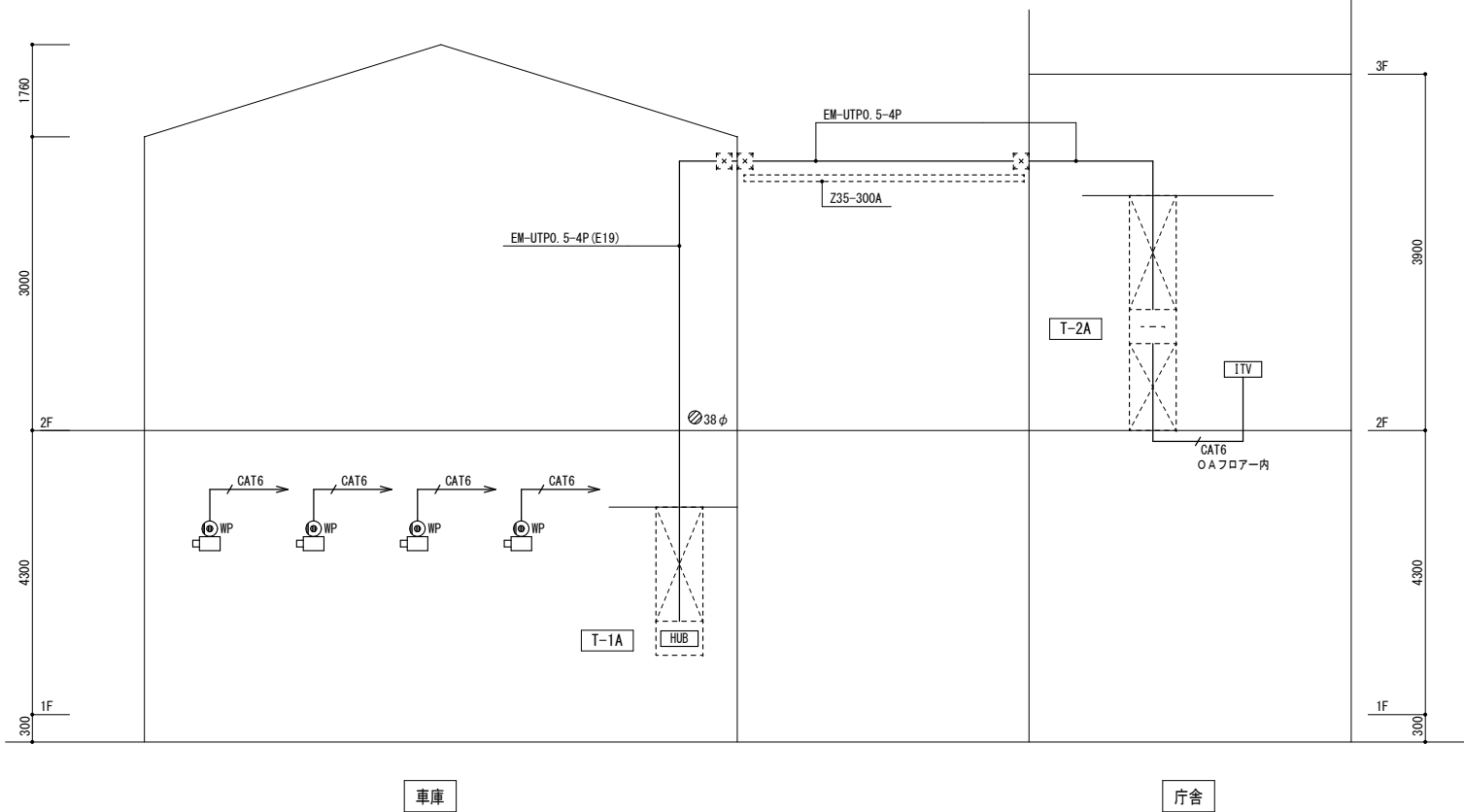
3. 凡例

AMP	---	卓上アンプ	(別紙姿図参照)
M	---	卓上マイク	(別紙姿図参照)
⊙	---	天井埋込スピーカー	(別紙姿図参照)
⊙WP	---	防滴型天井埋込スピーカー	(別紙姿図参照)
⊙	---	アッテネーター (0.5W~6W)	(別紙姿図参照)
⊙15	---	アッテネーター (0.5W~30W)	(別紙姿図参照)
⊙	---	ホーンスピーカー	(別紙姿図参照)

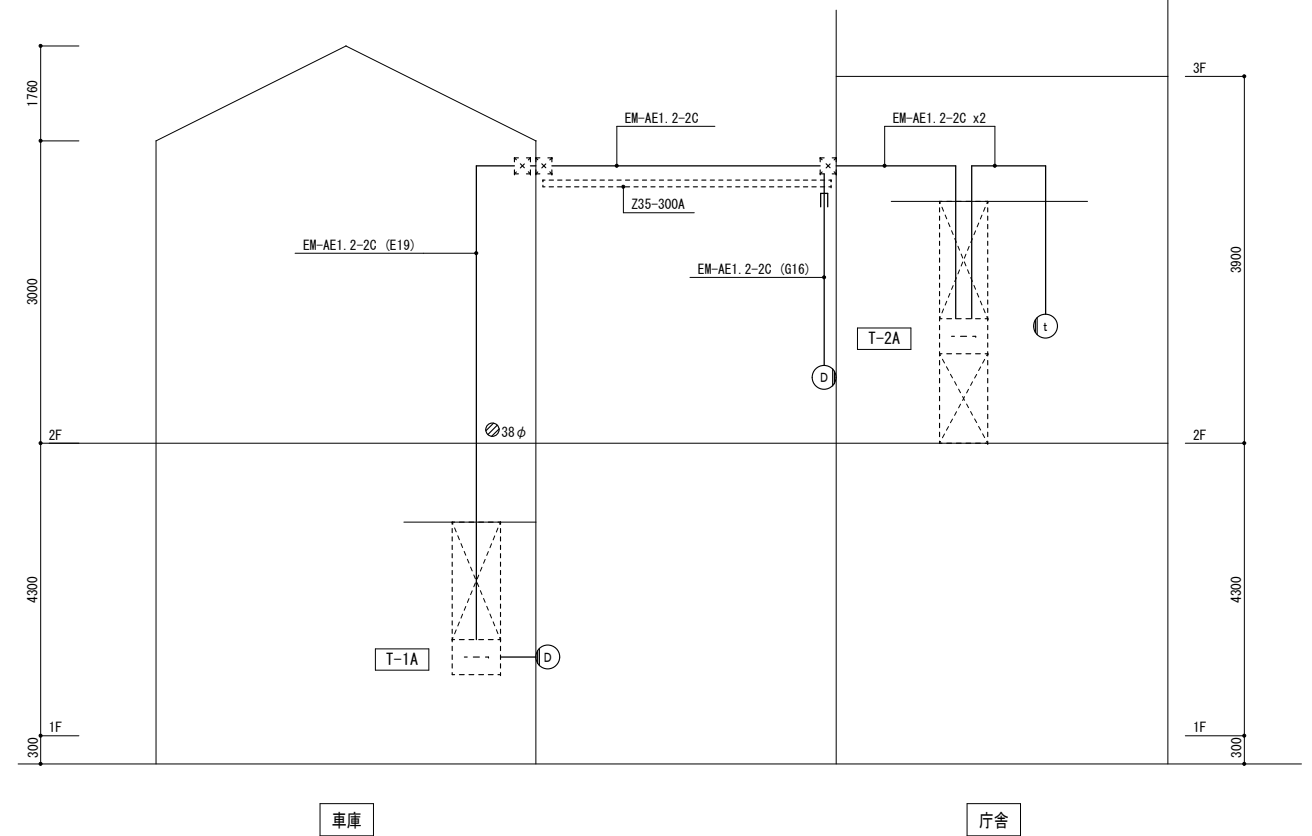
別途工事 ITV --- 監視カメラレコーダー(モニター共) (別紙姿図参照)
 別途工事 HUB --- スイッチングHUB (8ポート) (別紙姿図参照)
 別途工事 □ --- 屋外用ネットワークカメラ (別紙姿図参照)

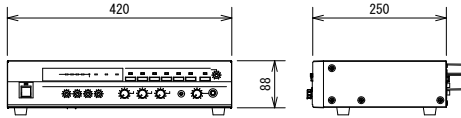
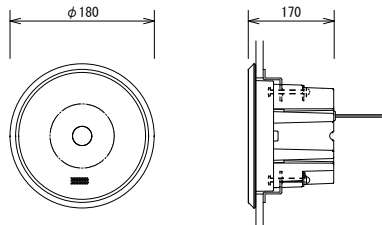
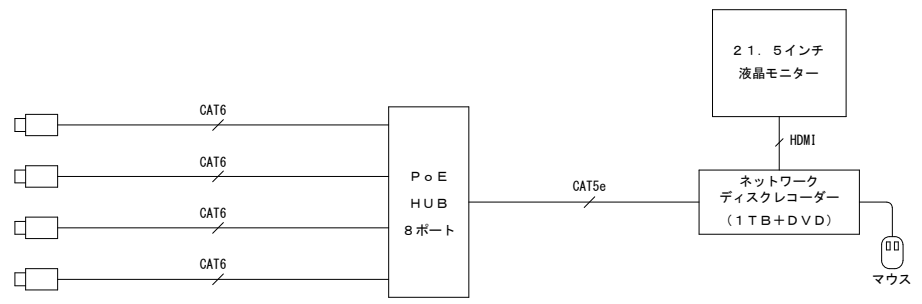
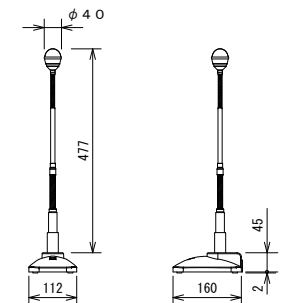
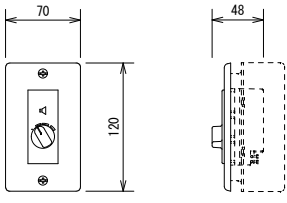
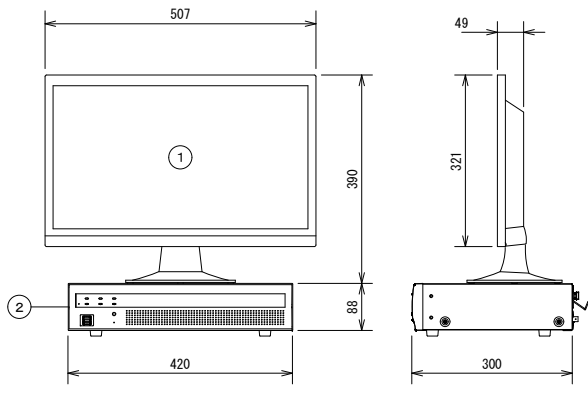
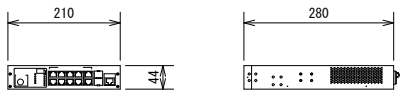
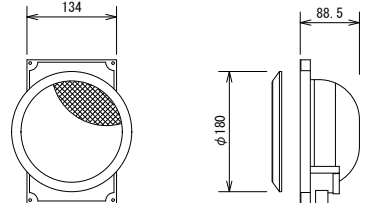
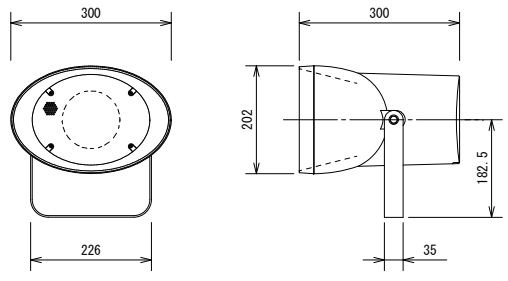
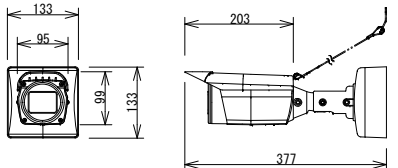
⊙	---	モニター付観機	(別紙姿図参照)
⊙	---	カメラ付玄関子機	(別紙姿図参照)
⊙	---	ノズルプレート	(別紙姿図参照)
⊙WP	---	防雨入線カバー	(別紙姿図参照)
⊙	---	貫通補修ヶ所を示す。	

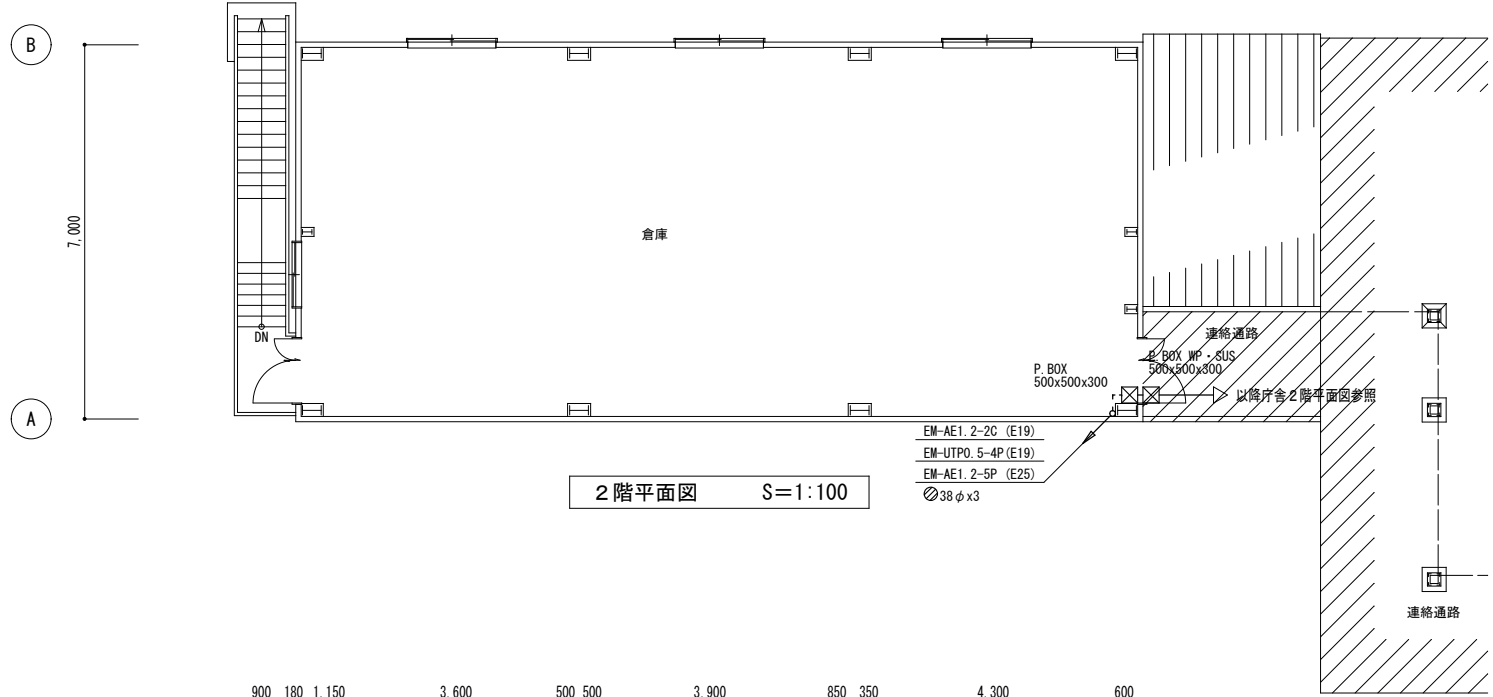
監視カメラ設備系統図



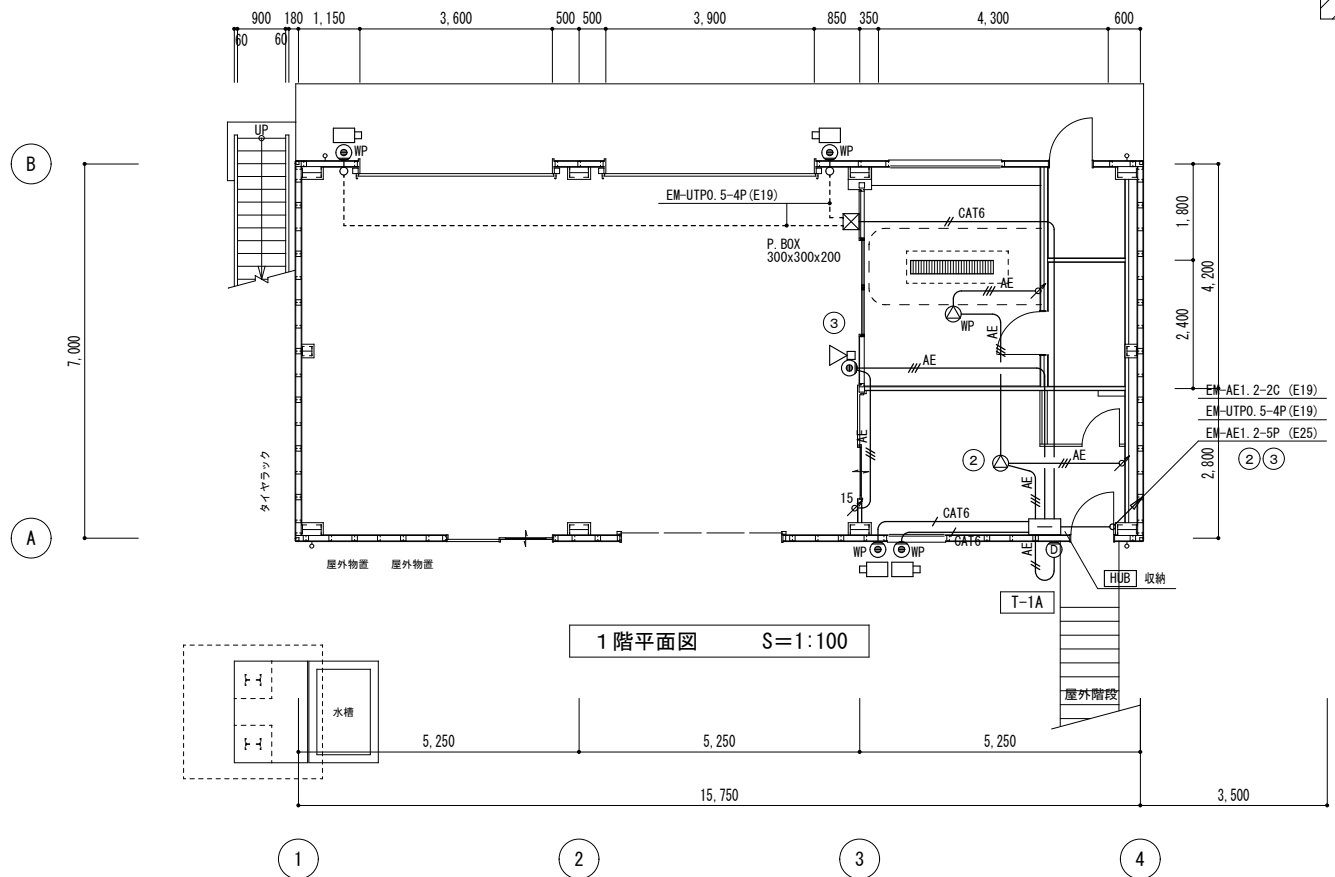
インターホン設備系統図



□ ローカル放送機器参考図 AMP 卓上型デジタルアンプ 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>30W</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>入力</td><td>マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急</td></tr> <tr><td>リモコン</td><td></td></tr> <tr><td>出力</td><td>スピーカー（5周+齊）、ライン、増設</td></tr> <tr><td>機能</td><td>優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵</td></tr> </table>		電源	AC100V 50/60Hz	定格出力	30W	周波数特性	50Hz~20kHz	入力	マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急	リモコン		出力	スピーカー（5周+齊）、ライン、増設	機能	優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵	WP 天井埋込型防滴スピーカー 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>密閉型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>3W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr> <tr><td>周波数帯域</td><td>150Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB (1m/1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカ</td><td>8cmコーンスピーカ</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>パネル枠：ABS樹脂 ネット：アルミパンチング</td></tr> </table>		形式	密閉型	定格入力	3W	入力インピーダンス	3.3kΩ	周波数帯域	150Hz~20kHz	出力音圧レベル	89dB (1m/1W)	使用スピーカ	8cmコーンスピーカ	仕上げ	パネル枠：ABS樹脂 ネット：アルミパンチング	□ 監視カメラ機器参考図 ITV 監視カメラ設備 システムブロック図 																															
電源	AC100V 50/60Hz																																																														
定格出力	30W																																																														
周波数特性	50Hz~20kHz																																																														
入力	マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急																																																														
リモコン																																																															
出力	スピーカー（5周+齊）、ライン、増設																																																														
機能	優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵																																																														
形式	密閉型																																																														
定格入力	3W																																																														
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																														
周波数帯域	150Hz~20kHz																																																														
出力音圧レベル	89dB (1m/1W)																																																														
使用スピーカ	8cmコーンスピーカ																																																														
仕上げ	パネル枠：ABS樹脂 ネット：アルミパンチング																																																														
Ⓜ 卓上型ダイナミックマイクロホン 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミック型</td></tr> <tr><td>感度</td><td>-56±3.5dB</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>ハイパーカードィオイド</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>500Ω±30% (平衡)、1kHz</td></tr> </table>		形式	ダイナミック型	感度	-56±3.5dB	周波数特性	120Hz~10kHz	指向特性	ハイパーカードィオイド	出力インピーダンス	500Ω±30% (平衡)、1kHz	15 アッテネーター (0.5W~6W) 数量：5台 15 アッテネーター (0.5W~30W) 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5W~6W・0.5W~30W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ~1.67kΩ</td></tr> <tr><td>音量調整</td><td>5段階</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr> </table>		入力容量	0.5W~6W・0.5W~30W	入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ	音量調整	5段階	パネル	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス	ITV 監視カメラモニター付レコーダー 別途工事 数量：1組 ※寸法は参考とする 		HUB スイッチングHUB (PoE対応) 別途工事 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>標準ポート</td><td>8ポート (10BASE-T/100BASE-TX)</td></tr> <tr><td></td><td>8ポート (PoE給電)</td></tr> <tr><td></td><td>2ポート (10/100/1000BASE-T)</td></tr> <tr><td>給電能力</td><td>1~8ポートに最大15.4Wの給電が可能 (最大合計12.4W給電可能)</td></tr> <tr><td>認証機能</td><td>EAP-MD5/TLS/PEAP</td></tr> <tr><td>その他</td><td>取付金物共</td></tr> </table>		標準ポート	8ポート (10BASE-T/100BASE-TX)		8ポート (PoE給電)		2ポート (10/100/1000BASE-T)	給電能力	1~8ポートに最大15.4Wの給電が可能 (最大合計12.4W給電可能)	認証機能	EAP-MD5/TLS/PEAP	その他	取付金物共																								
形式	ダイナミック型																																																														
感度	-56±3.5dB																																																														
周波数特性	120Hz~10kHz																																																														
指向特性	ハイパーカードィオイド																																																														
出力インピーダンス	500Ω±30% (平衡)、1kHz																																																														
入力容量	0.5W~6W・0.5W~30W																																																														
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ																																																														
音量調整	5段階																																																														
パネル	新金属																																																														
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																														
標準ポート	8ポート (10BASE-T/100BASE-TX)																																																														
	8ポート (PoE給電)																																																														
	2ポート (10/100/1000BASE-T)																																																														
給電能力	1~8ポートに最大15.4Wの給電が可能 (最大合計12.4W給電可能)																																																														
認証機能	EAP-MD5/TLS/PEAP																																																														
その他	取付金物共																																																														
Ⓞ 天井埋込スピーカー 数量：4台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>6W、3W、1W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB (1m、1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカ</td><td>12cmコーンスピーカ</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>アルミパンチング</td></tr> </table>		定格入力	6W、3W、1W	入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ	周波数特性	120Hz~15kHz	出力音圧レベル	94dB (1m、1W)	使用スピーカ	12cmコーンスピーカ	パネル	アルミパンチング	Ⓞ ホーン型スピーカー 数量：1台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>670Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>99dB (1m/1W)</td></tr> </table>		定格入力	15W	入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ	周波数特性	150Hz~15kHz	出力音圧レベル	99dB (1m/1W)	① 21.5型ワイド液晶モニター <table border="1"> <tr><td>パネルタイプ</td><td>TFT21.5型ワイド LED/非光沢パネル</td></tr> <tr><td>最大表示解像度</td><td>1920×1080</td></tr> <tr><td>画素ピッチ</td><td>0.24825 (H) × 0.24825 (V)</td></tr> <tr><td>コントラスト</td><td>1000:1</td></tr> <tr><td>映像入力端子</td><td>HDMI、アナログRGB、デジタルHDCP対応DVI-D</td></tr> <tr><td>音声入力</td><td>ステレオミニジャック φ3.5</td></tr> <tr><td>スピーカ</td><td>1W+1W (ステレオ)</td></tr> </table>		パネルタイプ	TFT21.5型ワイド LED/非光沢パネル	最大表示解像度	1920×1080	画素ピッチ	0.24825 (H) × 0.24825 (V)	コントラスト	1000:1	映像入力端子	HDMI、アナログRGB、デジタルHDCP対応DVI-D	音声入力	ステレオミニジャック φ3.5	スピーカ	1W+1W (ステレオ)	□ 屋外用ネットワークカメラ 別途工事 数量：4台 ※寸法は参考とする  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>PoE (IEEE802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/3型 MOSセンサー</td></tr> <tr><td>有効画素数/走査方式</td><td>約240万画素/プログレッシブ</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラー：0.012ルクス (F1.6) / 白黒：0ルクス (F1.6)</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクタ</td></tr> <tr><td>画像解像度</td><td>2M [16:9] (H) : 1920/1280/640/320</td></tr> <tr><td></td><td>3M [4:3] (H) : 2048/1280/800/640/400/320</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.265、H.264/JPEG</td></tr> <tr><td>レンズ部</td><td>f=2.8~10mm (3.6倍バリアフォーカル)</td></tr> <tr><td>機能</td><td>アドバンスド観水コート、インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正</td></tr> <tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>IP66、Type4、NEMA4 準拠・IK10</td></tr> </table>		電源	PoE (IEEE802.3af準拠)	撮像素子	1/3型 MOSセンサー	有効画素数/走査方式	約240万画素/プログレッシブ	最低照度	カラー：0.012ルクス (F1.6) / 白黒：0ルクス (F1.6)	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクタ	画像解像度	2M [16:9] (H) : 1920/1280/640/320		3M [4:3] (H) : 2048/1280/800/640/400/320	画像圧縮方式	H.265、H.264/JPEG	レンズ部	f=2.8~10mm (3.6倍バリアフォーカル)	機能	アドバンスド観水コート、インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正	防水性・耐衝撃性	IP66、Type4、NEMA4 準拠・IK10
定格入力	6W、3W、1W																																																														
入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ																																																														
周波数特性	120Hz~15kHz																																																														
出力音圧レベル	94dB (1m、1W)																																																														
使用スピーカ	12cmコーンスピーカ																																																														
パネル	アルミパンチング																																																														
定格入力	15W																																																														
入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ																																																														
周波数特性	150Hz~15kHz																																																														
出力音圧レベル	99dB (1m/1W)																																																														
パネルタイプ	TFT21.5型ワイド LED/非光沢パネル																																																														
最大表示解像度	1920×1080																																																														
画素ピッチ	0.24825 (H) × 0.24825 (V)																																																														
コントラスト	1000:1																																																														
映像入力端子	HDMI、アナログRGB、デジタルHDCP対応DVI-D																																																														
音声入力	ステレオミニジャック φ3.5																																																														
スピーカ	1W+1W (ステレオ)																																																														
電源	PoE (IEEE802.3af準拠)																																																														
撮像素子	1/3型 MOSセンサー																																																														
有効画素数/走査方式	約240万画素/プログレッシブ																																																														
最低照度	カラー：0.012ルクス (F1.6) / 白黒：0ルクス (F1.6)																																																														
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクタ																																																														
画像解像度	2M [16:9] (H) : 1920/1280/640/320																																																														
	3M [4:3] (H) : 2048/1280/800/640/400/320																																																														
画像圧縮方式	H.265、H.264/JPEG																																																														
レンズ部	f=2.8~10mm (3.6倍バリアフォーカル)																																																														
機能	アドバンスド観水コート、インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正																																																														
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4、NEMA4 準拠・IK10																																																														
② ネットワークディスクレコーダー <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V、50Hz/60Hz</td></tr> <tr><td>カメラ接続台数</td><td>4台 (拡張キットにより増設可)</td></tr> <tr><td>HDD</td><td>1TB (1TB×1)</td></tr> <tr><td>DVDドライブ</td><td>対応ディスク：DVD-R、+R</td></tr> <tr><td>ネットワークポート</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45)</td></tr> <tr><td>モニター出力</td><td>HDMI×2系統 (19ピン、typeA端子)</td></tr> <tr><td>映像出力</td><td>1V[p-p]/75Ω (BNC) ×1系統</td></tr> <tr><td>アラーム入出力</td><td>アラーム入力×9ch、アラーム復帰入力×1ch、アラーム出力×1ch</td></tr> <tr><td>機能</td><td>高精細画像監視、簡単操作・簡単設定、MP4ダウンロード</td></tr> <tr><td>その他</td><td>マウス操作、コピーポート×2</td></tr> </table>		電源	AC100V、50Hz/60Hz	カメラ接続台数	4台 (拡張キットにより増設可)	HDD	1TB (1TB×1)	DVDドライブ	対応ディスク：DVD-R、+R	ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45)	モニター出力	HDMI×2系統 (19ピン、typeA端子)	映像出力	1V[p-p]/75Ω (BNC) ×1系統	アラーム入出力	アラーム入力×9ch、アラーム復帰入力×1ch、アラーム出力×1ch	機能	高精細画像監視、簡単操作・簡単設定、MP4ダウンロード	その他	マウス操作、コピーポート×2																																										
電源	AC100V、50Hz/60Hz																																																														
カメラ接続台数	4台 (拡張キットにより増設可)																																																														
HDD	1TB (1TB×1)																																																														
DVDドライブ	対応ディスク：DVD-R、+R																																																														
ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45)																																																														
モニター出力	HDMI×2系統 (19ピン、typeA端子)																																																														
映像出力	1V[p-p]/75Ω (BNC) ×1系統																																																														
アラーム入出力	アラーム入力×9ch、アラーム復帰入力×1ch、アラーム出力×1ch																																																														
機能	高精細画像監視、簡単操作・簡単設定、MP4ダウンロード																																																														
その他	マウス操作、コピーポート×2																																																														



2階平面図 S=1:100



1階平面図 S=1:100

テレビドアホン 2・4タイプ

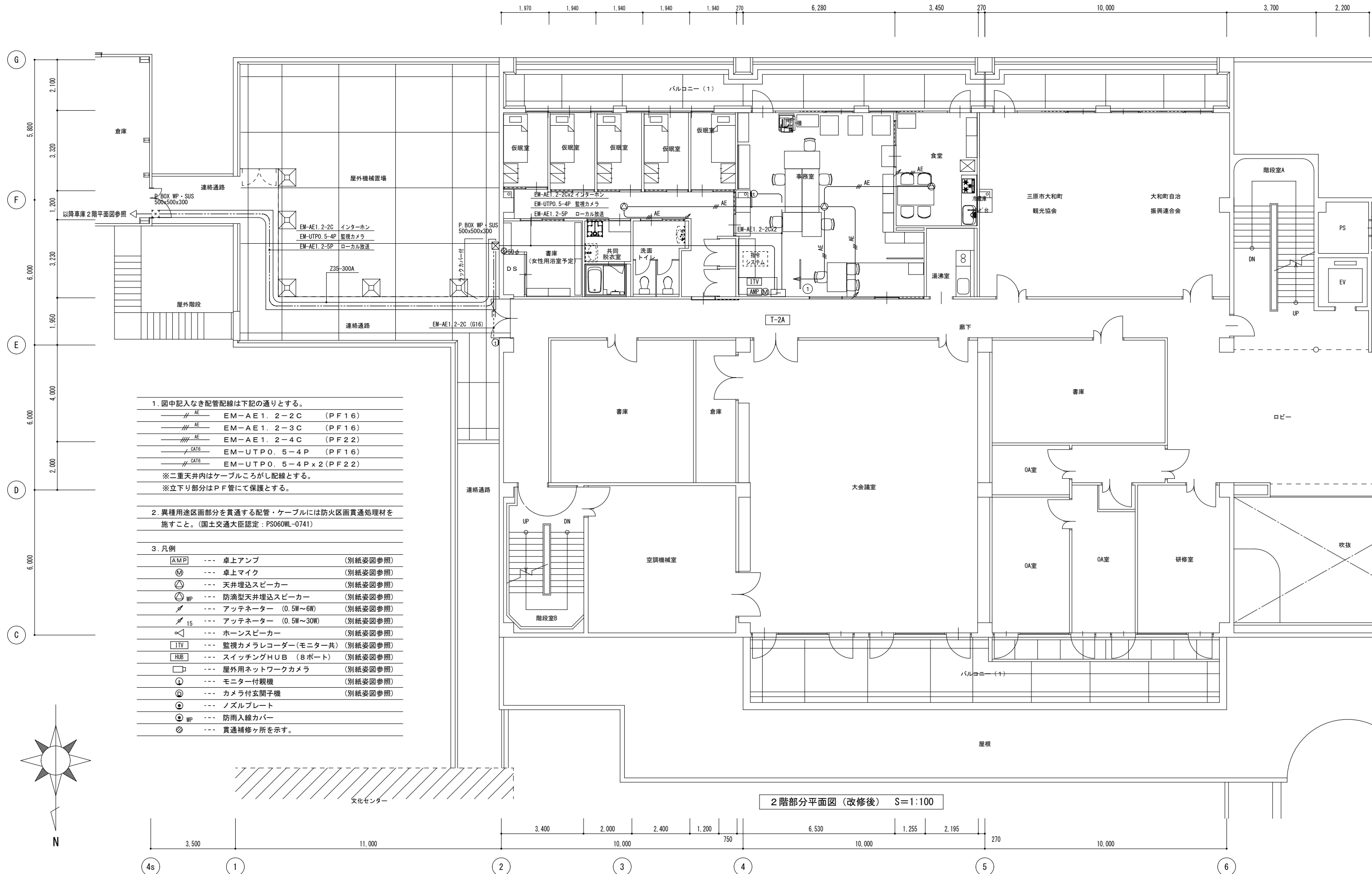
① モニター付親機 (JH-2MAP-T)

電源電圧	AC100V 50/60Hz
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)
材質	本体:自己消火性樹脂・アクリルパネル部:難燃性樹脂
通話方式	拡声自動交互通話/ブレストーク通話
モニター	3.5型TFTカラー液晶
移動後点入力	無電圧メークまたはブレーク接点
増設親機	モニター付またはモニター無し合計3台
録画機能	自動・手動録画、再生、保護、消去

② カメラ付玄関子機 (JH-DB)

電源電圧	モニター付親機から供給
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)
材質	自己消火性樹脂
カメラ	1/4型カラー-CMOS
通話方式	自動交互通話
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)

1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。
- | | |
|---------|-------------------------|
| —//AE— | EM-AE1.2-2C (PF16) |
| —//AE— | EM-AE1.2-3C (PF16) |
| —//AE— | EM-AE1.2-4C (PF22) |
| —/CAT6— | EM-UTPO.5-4P (PF16) |
| —/CAT6— | EM-UTPO.5-4P x 2 (PF22) |
- ※二重天井内はケーブルところがし配線とする。
※立下り部分はP.F管にて保護とする。
2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)
3. 凡例
- | | | |
|-----|------------------------|---------|
| AMP | --- 卓上アンプ | (別紙図参照) |
| M | --- 卓上マイク | (別紙図参照) |
| △ | --- 天井埋込スピーカー | (別紙図参照) |
| WP | --- 防滴型天井埋込スピーカー | (別紙図参照) |
| 15 | --- アッテネーター (0.5W~6W) | (別紙図参照) |
| 15 | --- アッテネーター (0.5W~30W) | (別紙図参照) |
| △ | --- ホーンスピーカー | (別紙図参照) |
| ITV | --- 監視カメラレコーダー(モニター共) | (別紙図参照) |
| HUB | --- スイッチングHUB (8ポート) | (別紙図参照) |
| □ | --- 屋外用ネットワークカメラ | (別紙図参照) |
| ① | --- モニター付親機 | (図参照) |
| ② | --- カメラ付玄関子機 | (図参照) |
| ○ | --- ノズルプレート | |
| WP | --- 防雨入線カバー | |
| ⊗ | --- 貫通補修ヶ所を示す。 | |



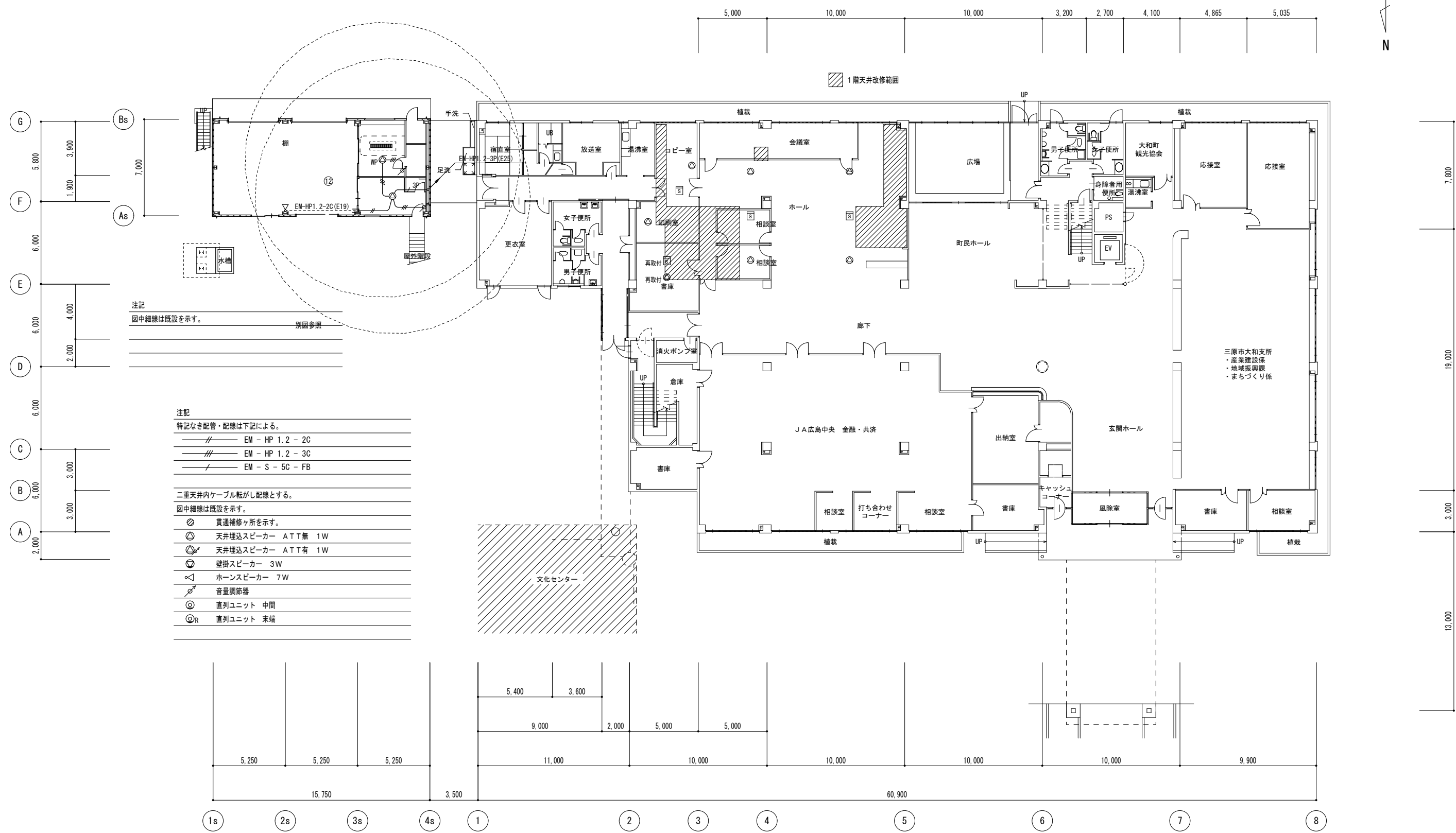
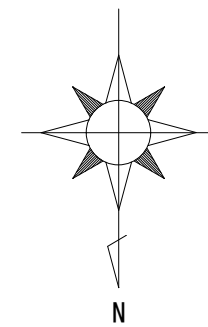
1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。
- AE EM-AE1. 2-2C (PF16)
 - AE EM-AE1. 2-3C (PF16)
 - AE EM-AE1. 2-4C (PF22)
 - CAT6 EM-UTP0. 5-4P (PF16)
 - CAT6 EM-UTP0. 5-4P x 2 (PF22)

※二重天井内はケーブルこしがし配線とする。
 ※立下り部分はP F管にて保護とする。

2. 異種用途区画部分を貫通する配管・ケーブルには防火区画貫通処理材を施すこと。(国土交通大臣認定: PS060WL-0741)

3. 凡例
- AMP --- 卓上アンプ (別紙姿図参照)
 - M --- 卓上マイク (別紙姿図参照)
 - ⊙ --- 天井埋込スピーカー (別紙姿図参照)
 - WP --- 防滴型天井埋込スピーカー (別紙姿図参照)
 - ⊙ --- アッテネーター (0.5W~6W) (別紙姿図参照)
 - 15 --- アッテネーター (0.5W~30W) (別紙姿図参照)
 - △ --- ホーンスピーカー (別紙姿図参照)
 - ITV --- 監視カメラレコーダー(モニター共) (別紙姿図参照)
 - HUB --- スイッチングHUB (8ポート) (別紙姿図参照)
 - --- 屋外用ネットワークカメラ (別紙姿図参照)
 - Ⓜ --- モニター付親機 (別紙姿図参照)
 - Ⓜ --- カメラ付玄関子機 (別紙姿図参照)
 - ⊙ --- ノズルプレート
 - WP --- 防雨入線カバー
 - ⊙ --- 貫通補修ヶ所を示す。

2階部分平面図 (改修後) S=1:100

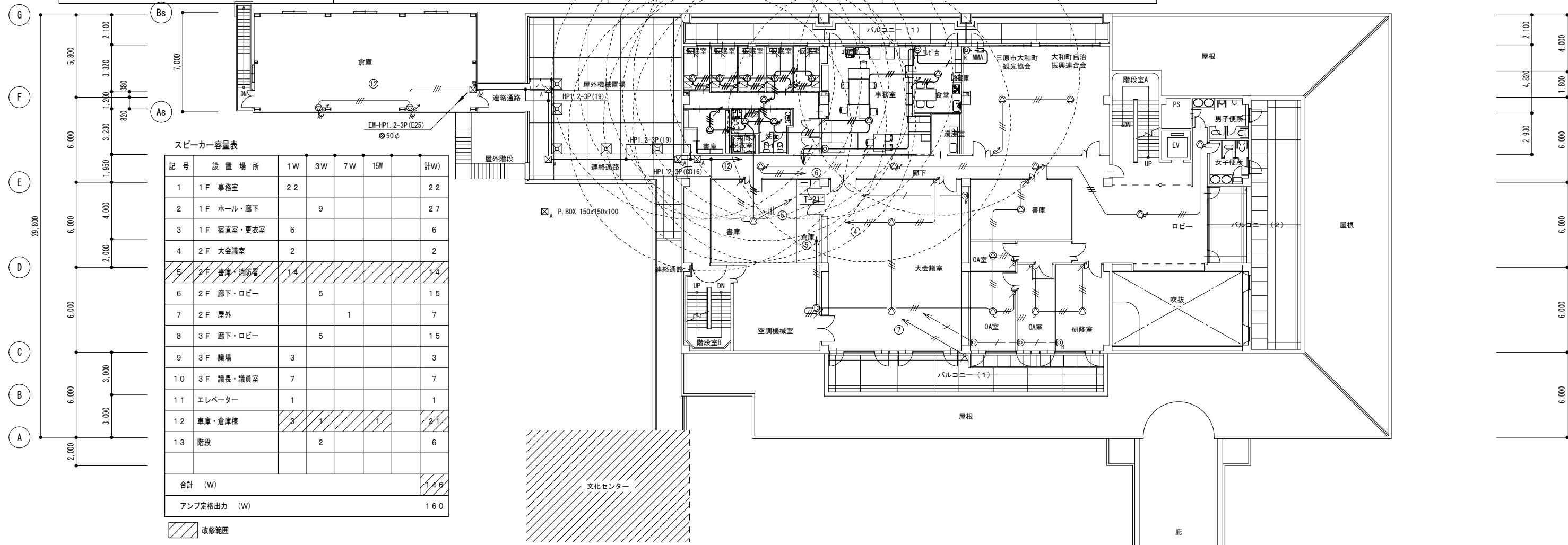
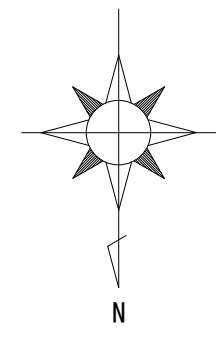


注記
 図中細線は既設を示す。 別図参照

- 注記
 特記なき配管・配線は下記による。
- EM - HP 1.2 - 2C
 - EM - HP 1.2 - 3C
 - EM - S - 5C - FB
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
 図中細線は既設を示す。
- 貫通補修ヶ所を示す。
 - ⊙ 天井埋込スピーカー ATT無 1W
 - ⊙ 天井埋込スピーカー ATT有 1W
 - ⊙ 壁掛スピーカー 3W
 - ⊙ ホーススピーカー 7W
 - ⊙ 音量調節器
 - ⊙ 直列ユニット 中間
 - ⊙R 直列ユニット 末端

1階平面図(改修後) S=1:200

天井埋込スピーカー 数量：9台 天井埋込スピーカー (ATT付) 数量：2台 ※寸法は参考とする (16cm) L級 <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB (1W/1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>85Hz ~ 15kHz (-20dB)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>16cmコンスプーカー</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>本体：ABS樹脂</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>ネット：アルミバンチング、枠：ABS樹脂</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>4段階</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95dB (1W/1m)	周波数特性	85Hz ~ 15kHz (-20dB)	使用スピーカー	16cmコンスプーカー	仕上げ	本体：ABS樹脂	パネル	ネット：アルミバンチング、枠：ABS樹脂	音量調節	4段階	天井埋込型防滴スピーカー 数量：2台 ※寸法は参考とする L級 <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB (1W/1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz ~ 20kHz (-20dB)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>8cmコンスプーカー</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>アルミバンチング</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IPX2 (JIS C 0920)</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ)	出力音圧レベル	89dB (1W/1m)	周波数特性	150Hz ~ 20kHz (-20dB)	使用スピーカー	8cmコンスプーカー	仕上げ	ABS樹脂	パネル	アルミバンチング	保護等級	IPX2 (JIS C 0920)	アッテネーター (0.5~6W) 数量：11台 ※寸法は参考とする L級 <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5W~6W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ~1.67kΩ</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>5段階</td></tr> </table>	入力容量	0.5W~6W	入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ	音量調節	5段階	ホーン型コンスプーカー (15W) 数量：1台 ※寸法は参考とする L級 <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15W (670Ω)、10W (1kΩ)、5W (2kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>99dB (1W/1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz ~ 7.5kHz</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IPX4 (JIS C 0920)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>取付金具共</td></tr> </table>	定格入力	15W (670Ω)、10W (1kΩ)、5W (2kΩ)	出力音圧レベル	99dB (1W/1m)	周波数特性	150Hz ~ 7.5kHz	仕上げ	本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス	保護等級	IPX4 (JIS C 0920)	その他	取付金具共
定格入力	3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)																																																
出力音圧レベル	95dB (1W/1m)																																																
周波数特性	85Hz ~ 15kHz (-20dB)																																																
使用スピーカー	16cmコンスプーカー																																																
仕上げ	本体：ABS樹脂																																																
パネル	ネット：アルミバンチング、枠：ABS樹脂																																																
音量調節	4段階																																																
定格入力	3W (3.3kΩ)																																																
出力音圧レベル	89dB (1W/1m)																																																
周波数特性	150Hz ~ 20kHz (-20dB)																																																
使用スピーカー	8cmコンスプーカー																																																
仕上げ	ABS樹脂																																																
パネル	アルミバンチング																																																
保護等級	IPX2 (JIS C 0920)																																																
入力容量	0.5W~6W																																																
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ																																																
音量調節	5段階																																																
定格入力	15W (670Ω)、10W (1kΩ)、5W (2kΩ)																																																
出力音圧レベル	99dB (1W/1m)																																																
周波数特性	150Hz ~ 7.5kHz																																																
仕上げ	本体：ABS樹脂、取付金具：ステンレス																																																
保護等級	IPX4 (JIS C 0920)																																																
その他	取付金具共																																																

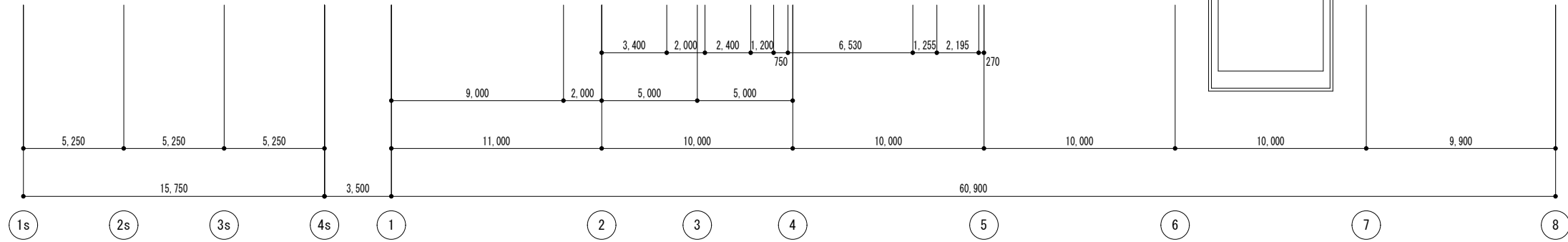


スピーカー容量表

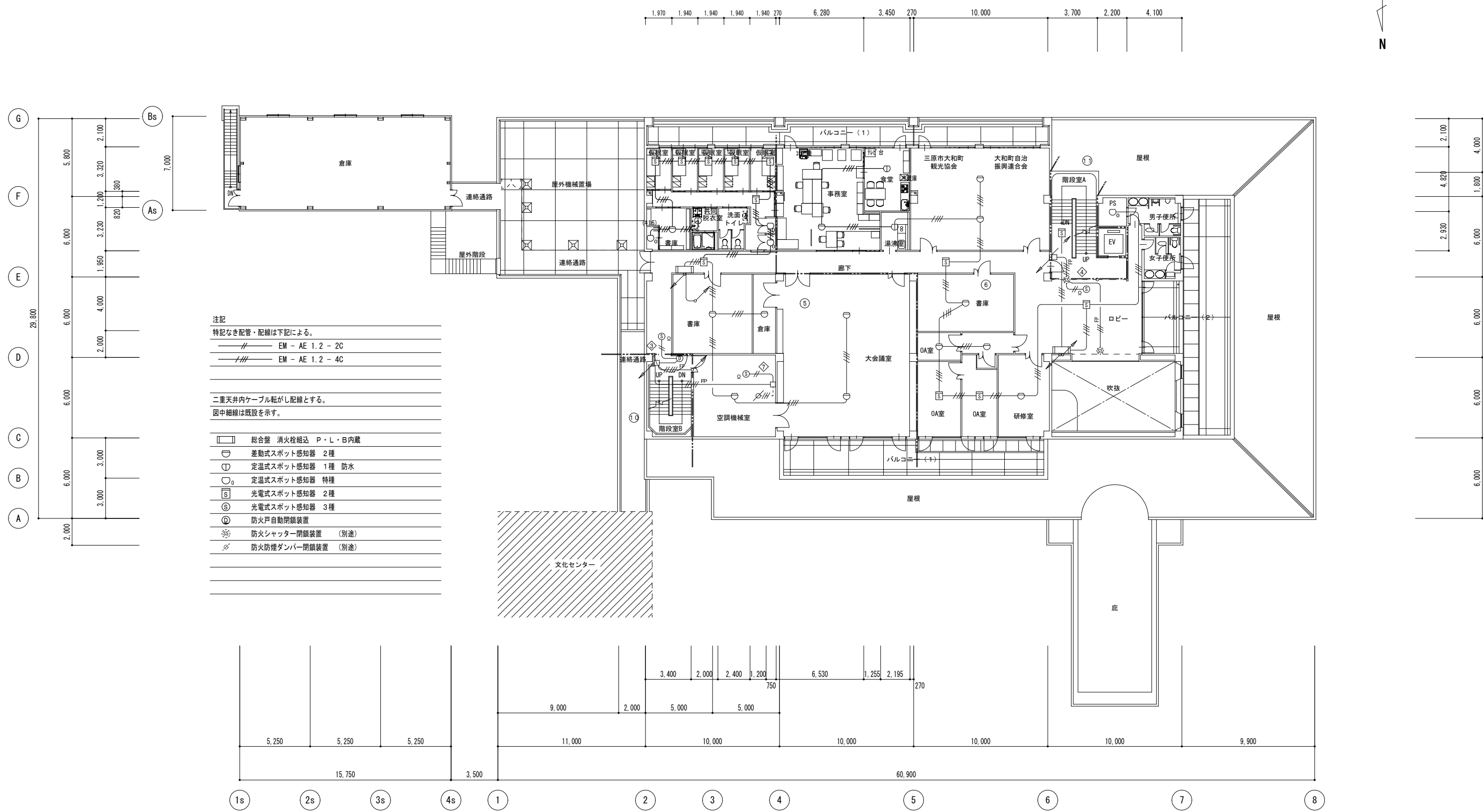
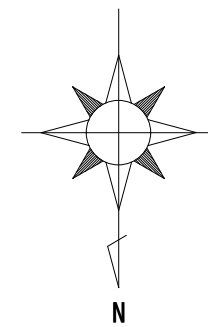
記号	設置場所	1W	3W	7W	15W	計(W)
1	1F 事務室	2	2			2.2
2	1F ホール・廊下		9			2.7
3	1F 宿直室・更衣室	6				6
4	2F 大会議室	2				2
5	2F 書庫・消防者	1.4				1.4
6	2F 廊下・ロビー		5			1.5
7	2F 屋外			1		7
8	3F 廊下・ロビー		5			1.5
9	3F 講場	3				3
10	3F 議長・議員室	7				7
11	エレベーター	1				1
12	車庫・倉庫棟	3	1		1	2.1
13	階段		2			6
合計 (W)						14.6
アンプ定格出力 (W)						160

改修範囲

- 注記
- 特記なき配管・配線は下記による。
- EM-HP 1.2-2C
 - EM-HP 1.2-3C
 - EM-S-5C-FB
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
- 図中細線は既設を示す。
- 真通補修ヶ所を示す。
 - 天井埋込スピーカー ATT無 1W SC6HI-IV0-M
 - 天井埋込スピーカー ATT有 1W SC6HI-IV3-M
 - 壁掛スピーカー 3W
 - ホーンスピーカー 7W
 - 音量調節器 V-1S
 - 直列ユニット 中間
 - 直列ユニット 末端



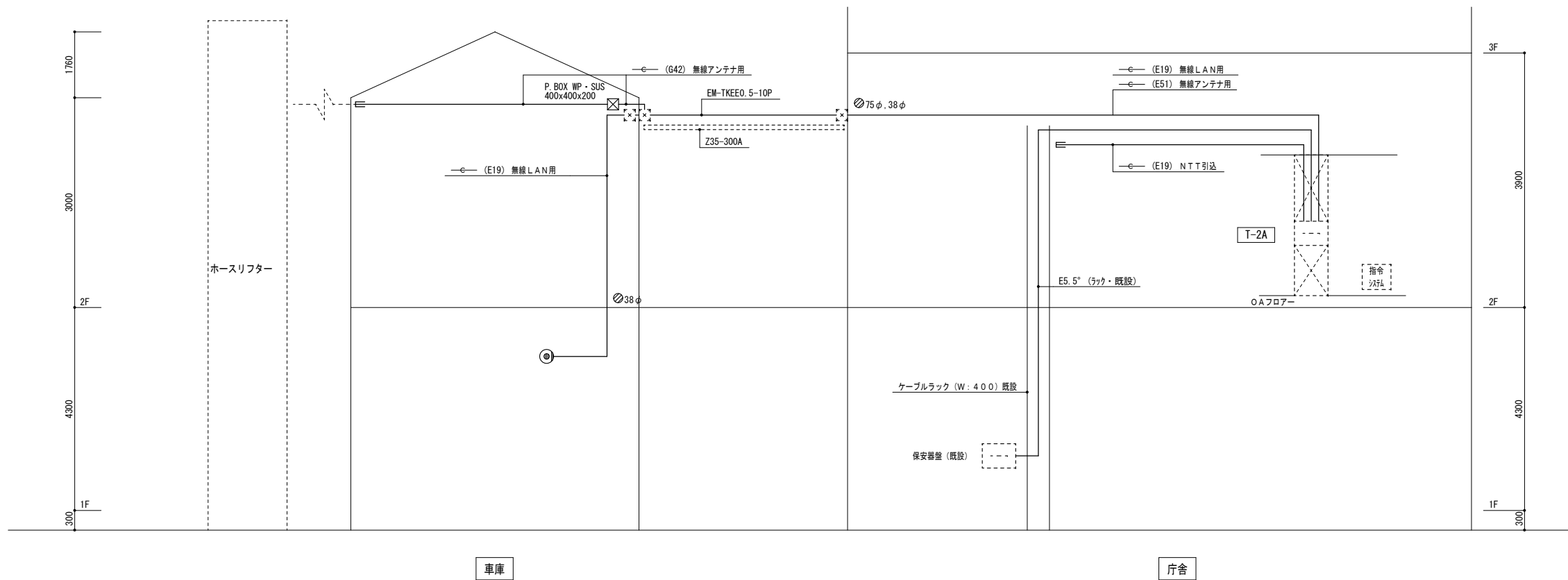
2階平面図 (改修後) S=1:200

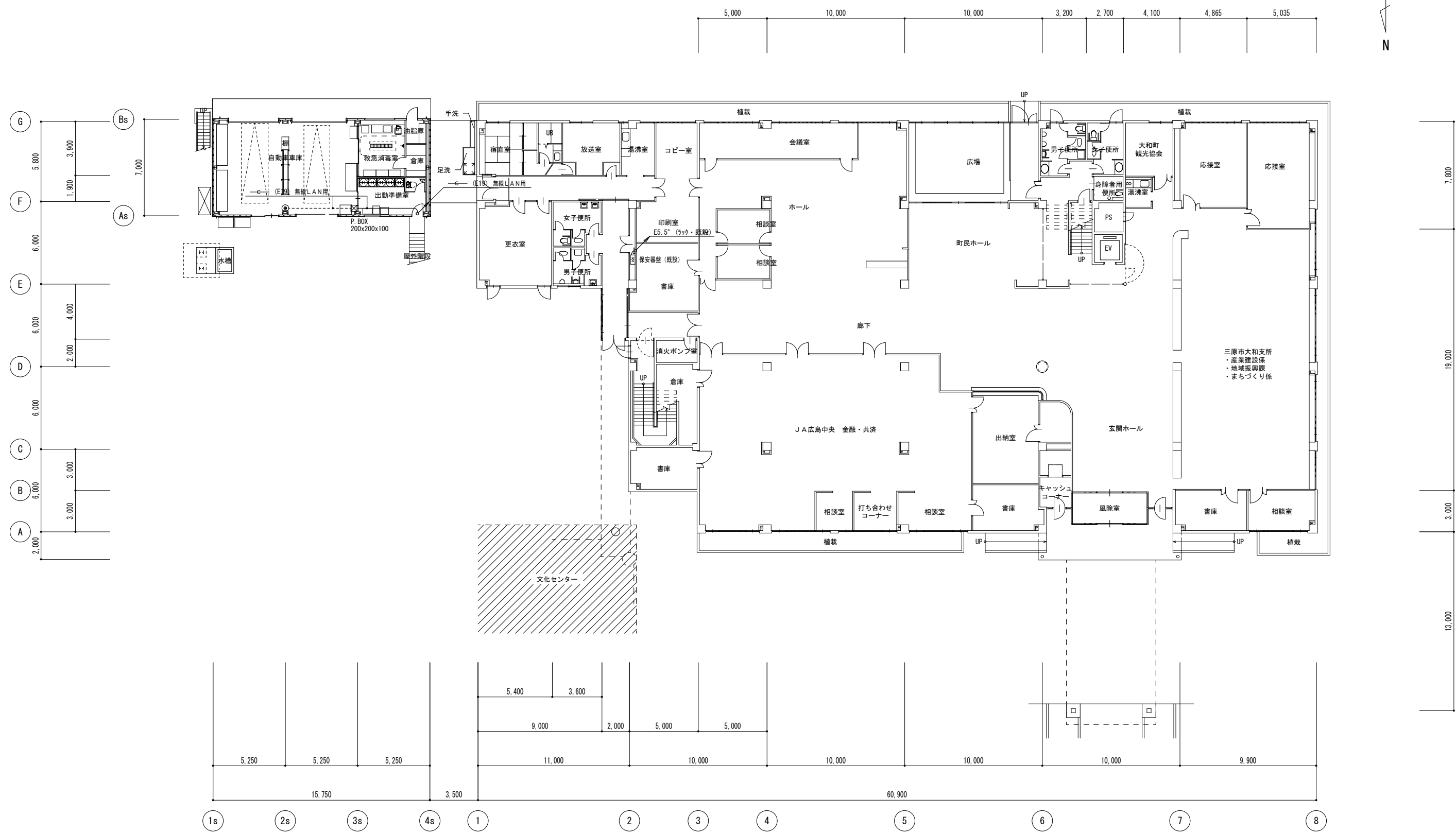
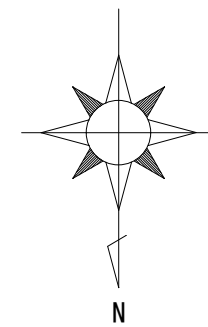


- 注記
 特記なき配管・配線は下記による。
 // EM - AE 1.2 - 2C
 / / / EM - AE 1.2 - 4C
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
 図中細線は既設を示す。
- 総合盤 消火栓組込 P・L・B内蔵
 - 差動式スポット感知器 2種
 - 定温式スポット感知器 1種 防水
 - 定温式スポット感知器 特種
 - 光電式スポット感知器 2種
 - 光電式スポット感知器 3種
 - ⊙ 防火戸自動閉鎖装置
 - ⊙ 防火シャッター閉鎖装置 (別途)
 - ⊙ 防火防煙ダンパー閉鎖装置 (別途)

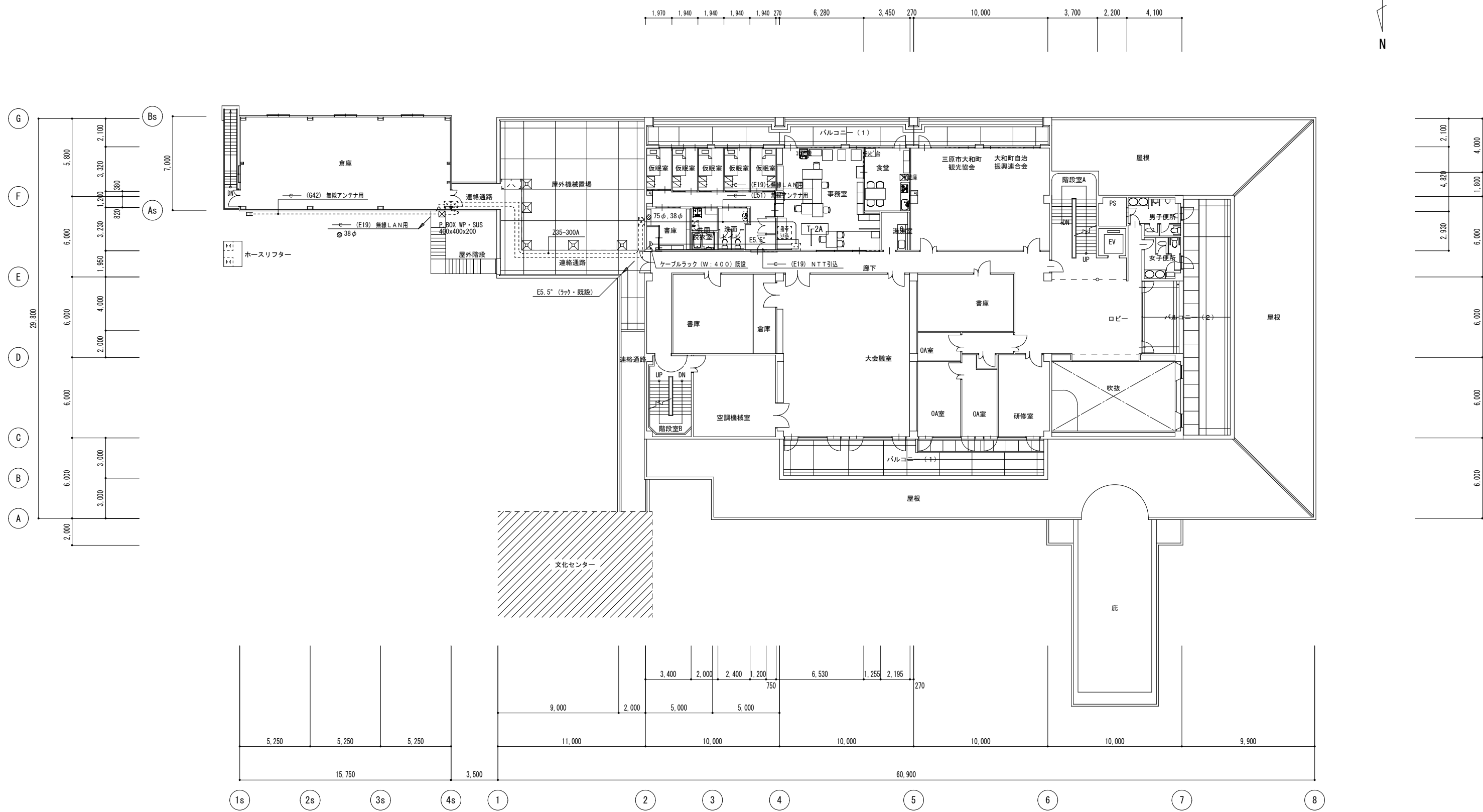
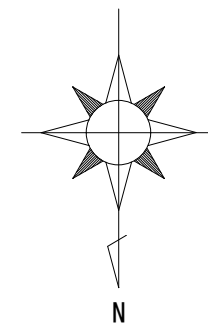
2階平面図 (改修後) S=1:200

指令システム系統図

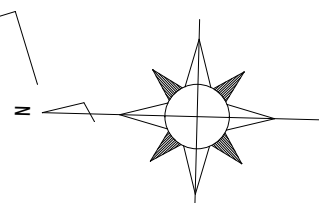
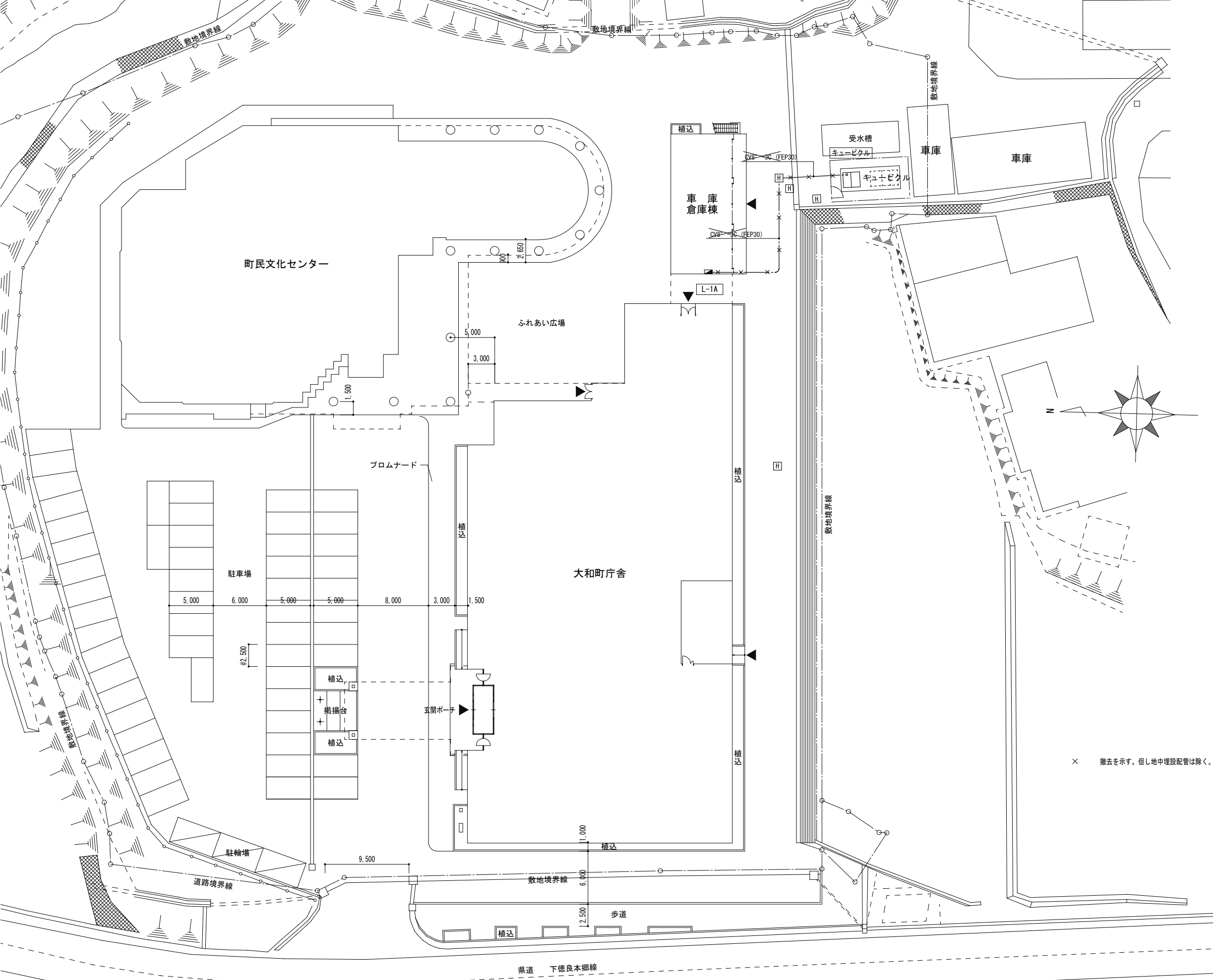




1階平面図 (改修後) S=1:200




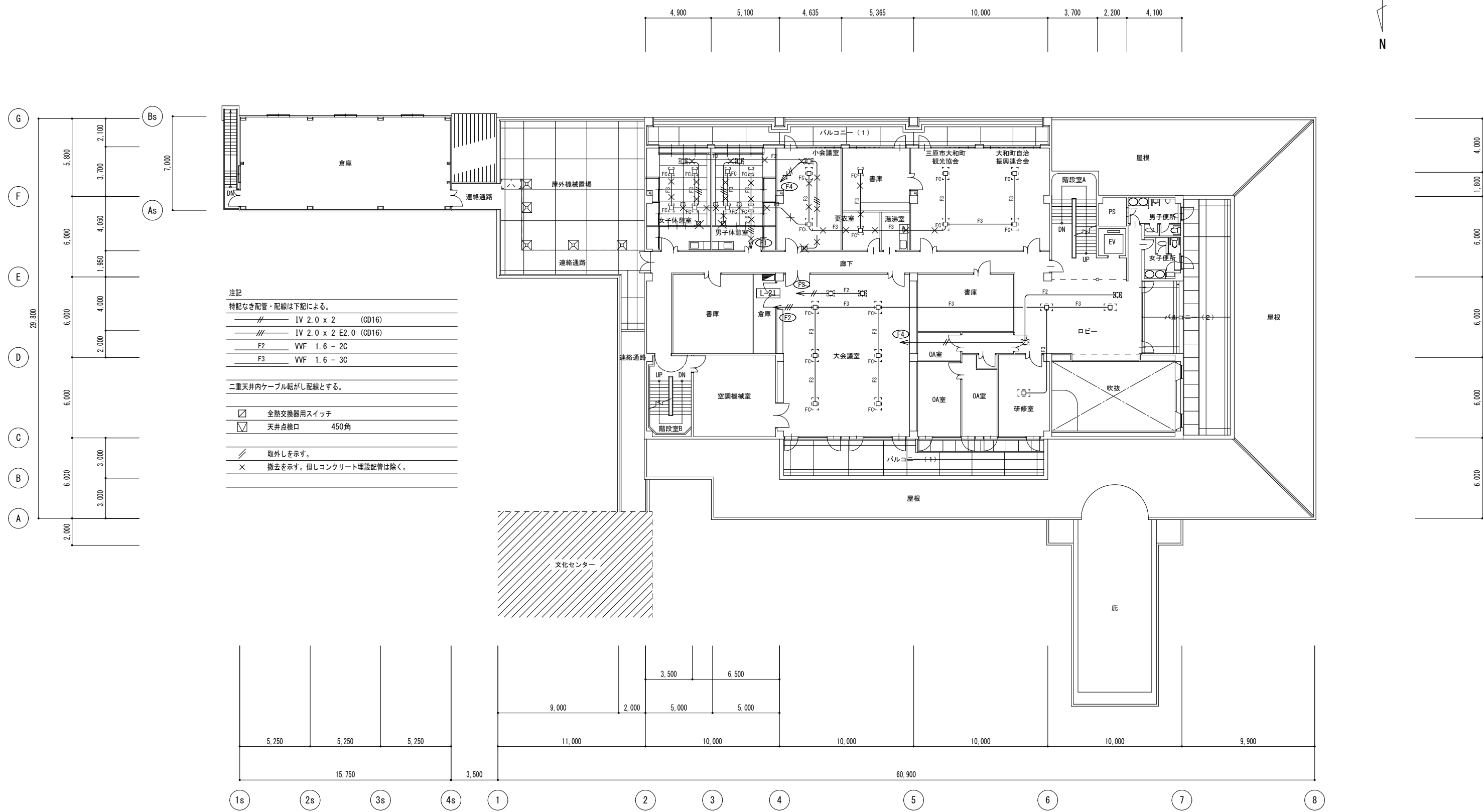
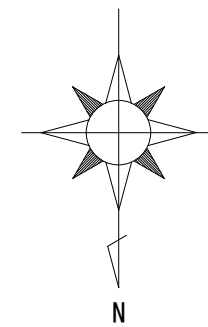
2階平面図 (改修後) S=1:200



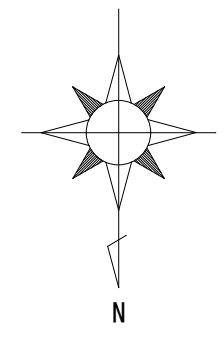
× 撤去を示す。但し地中埋設配管は除く。

配置図 S=1:300

 有限会社 元廣建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号	一級建築士登録 第 85366 号 元廣 清志	工事名: 三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事	図面名: 構内配電線路図 (改修前)	縮尺: 1:300 A2版: 100% A3版: 70%	査図: 部長: 課長: 主任: 担当:	日付: R2年	図番: E-32

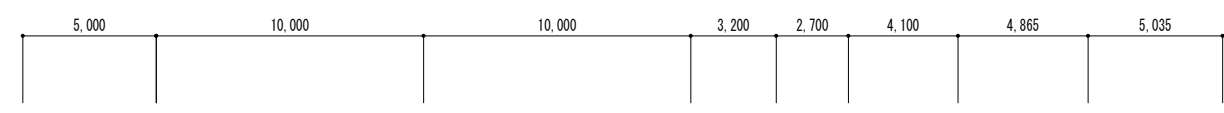


2階平面図 (改修前) S=1:200

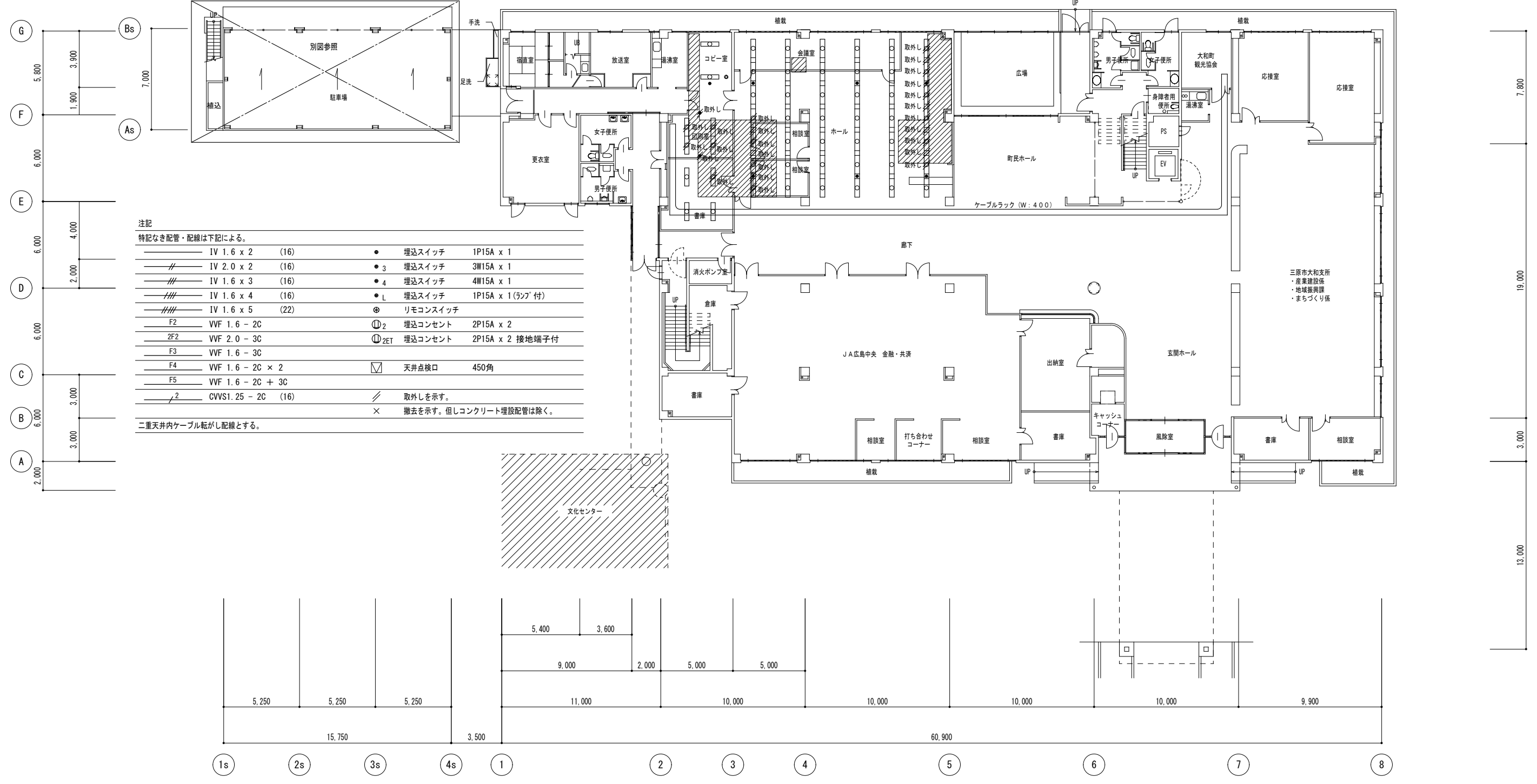


印刷室・コピー室	FL40W×2 (埋込)	4台	取外し
	非常照明 (埋込)	2台	取外し
書庫	FL40W×2 (直付)	1台	取外し

ホール	FL40W×2 (埋込)	10台	取外し
	非常照明 (埋込)	2台	取外し
	設備プレート	8台	取外し



1階天井改修範囲

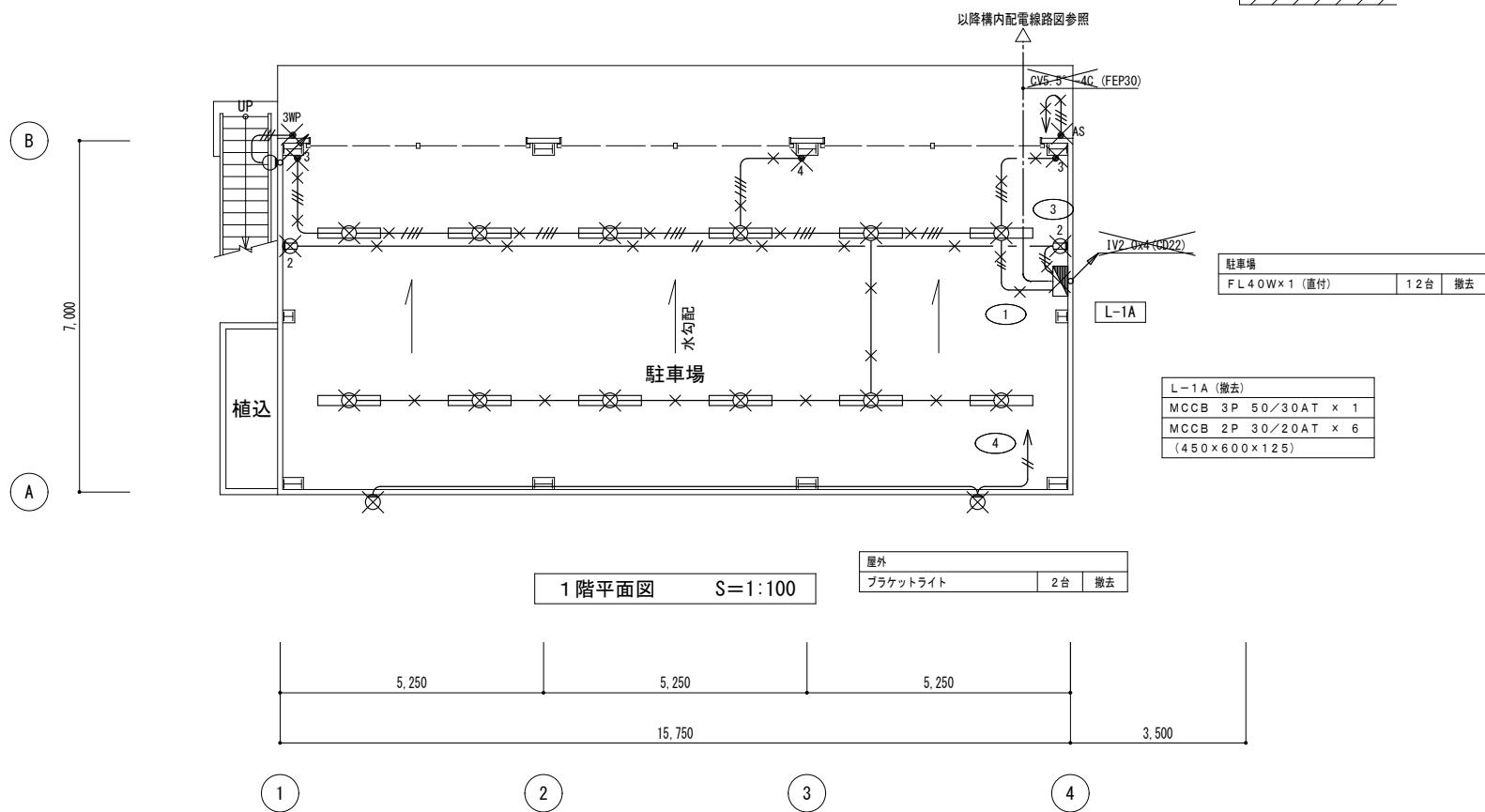
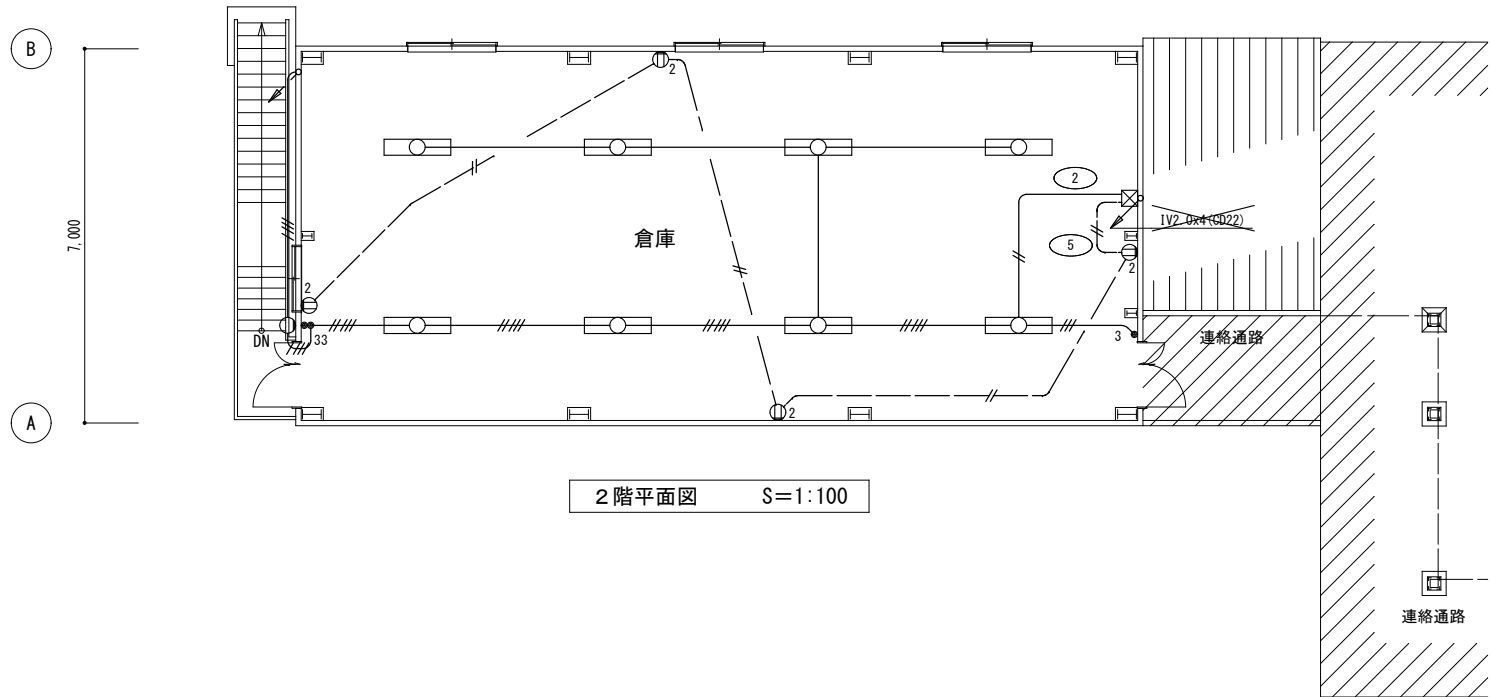


注記
特記なき配管・配線は下記による。

IV 1.6 x 2 (16)	●	埋込スイッチ	1P15A x 1
IV 2.0 x 2 (16)	●3	埋込スイッチ	3W15A x 1
IV 1.6 x 3 (16)	●4	埋込スイッチ	4W15A x 1
IV 1.6 x 4 (16)	●L	埋込スイッチ	1P15A x 1 (ランプ付)
IV 1.6 x 5 (22)	⊗	リモコンスイッチ	
F2 VVF 1.6 - 2C	Ⓛ2	埋込コンセント	2P15A x 2
2F2 VVF 2.0 - 3C	Ⓛ2ET	埋込コンセント	2P15A x 2 接地端子付
F3 VVF 1.6 - 3C			
F4 VVF 1.6 - 2C x 2	☑	天井点検口	450角
F5 VVF 1.6 - 2C + 3C			
2 CVVS1.25 - 2C (16)	⧸	取外しを示す。	
	×	撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。	

二重天井内ケーブル転がし配線とする。

1階平面図 (改修前) S=1:200



注記

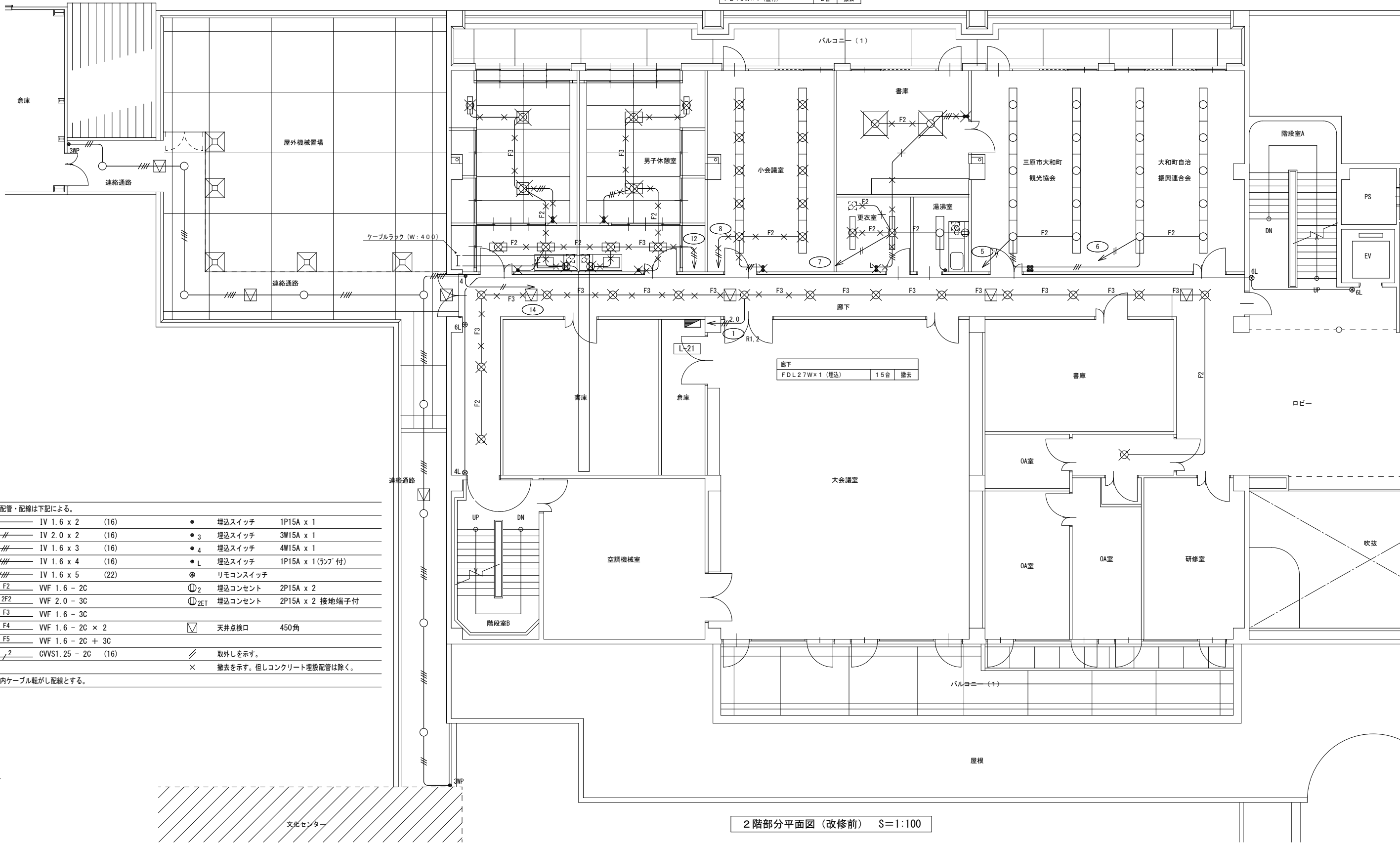
特記なき配管・配線は下記による。

—	IV 1.6 x 2 (16)	●	埋込スイッチ	1P15A x 1
—	IV 2.0 x 2 (16)	● ₃	埋込スイッチ	3W15A x 1
—	IV 1.6 x 3 (16)	● ₄	埋込スイッチ	4W15A x 1
—	IV 1.6 x 4 (16)	● _L	埋込スイッチ	1P15A x 1 (ランプ付)
—	IV 1.6 x 5 (22)	⊕	リモコンスイッチ	
F2	VVF 1.6 - 2C	⓪ ₂	埋込コンセント	2P15A x 2
2F2	VVF 2.0 - 3C	⓪ _{2ET}	埋込コンセント	2P15A x 2 接地端子付
F3	VVF 1.6 - 3C			
F4	VVF 1.6 - 2C x 2	☒	天井点検口	450角
F5	VVF 1.6 - 2C + 3C			
—	CVVS1.25 - 2C (16)	∕	取外しを示す。	
		×	撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。	

二重天井内ケーブル転がし配線とする。



女子休憩室	男子休憩室	小会議室	書庫
FCL40W+30W (直付) 2台 撤去	FL20W×4 (直付) 2台 撤去	FL40W×2 (埋込) 10台 撤去	FL40W×6 (埋込) 2台 撤去
FL20W×2 (埋込) 2台 撤去	FL20W×2 (埋込) 2台 撤去		
FL20W×1 (壁付) 1台 撤去	FL20W×1 (壁付) 1台 撤去	更衣室	
		FL40W×1 (直付) 2台 撤去	



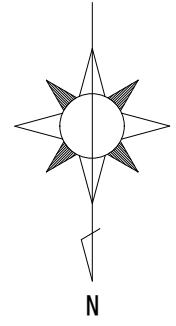
注記

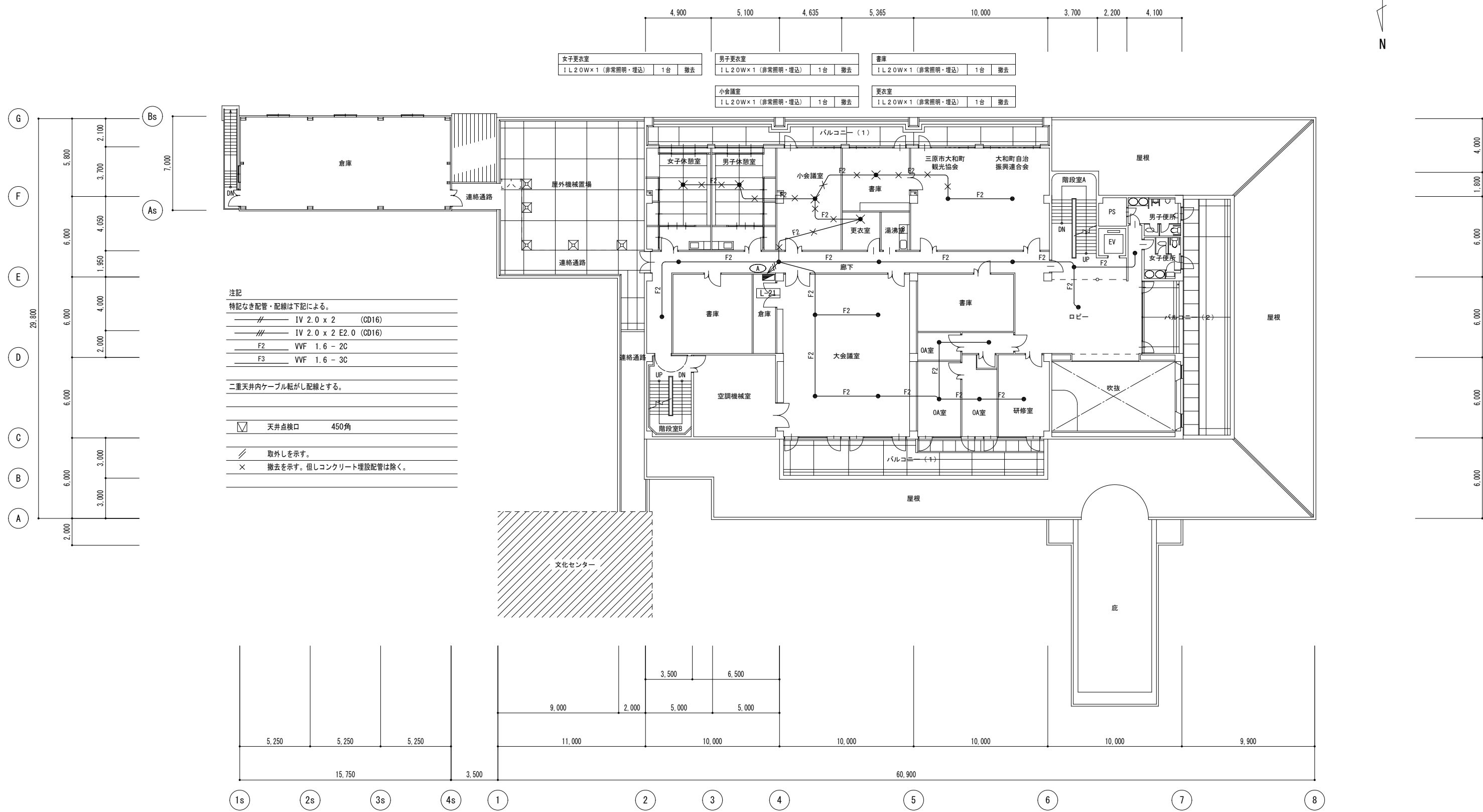
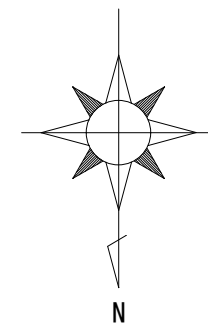
特記なき配管・配線は下記による。

IV 1.6 x 2 (16)	● 埋込スイッチ 1P15A x 1
IV 2.0 x 2 (16)	● ₃ 埋込スイッチ 3W15A x 1
IV 1.6 x 3 (16)	● ₄ 埋込スイッチ 4W15A x 1
IV 1.6 x 4 (16)	● _L 埋込スイッチ 1P15A x 1 (ランプ付)
IV 1.6 x 5 (22)	⊕ リモコンスイッチ
F2 VVF 1.6 - 2C	Ⓜ ₂ 埋込コンセント 2P15A x 2
2F2 VVF 2.0 - 3C	Ⓜ _{2ET} 埋込コンセント 2P15A x 2 接地端子付
F3 VVF 1.6 - 3C	
F4 VVF 1.6 - 2C x 2	☑ 天井点検口 450角
F5 VVF 1.6 - 2C + 3C	
2 CVVS1.25 - 2C (16)	⧸ 取外しを示す。
	× 撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。

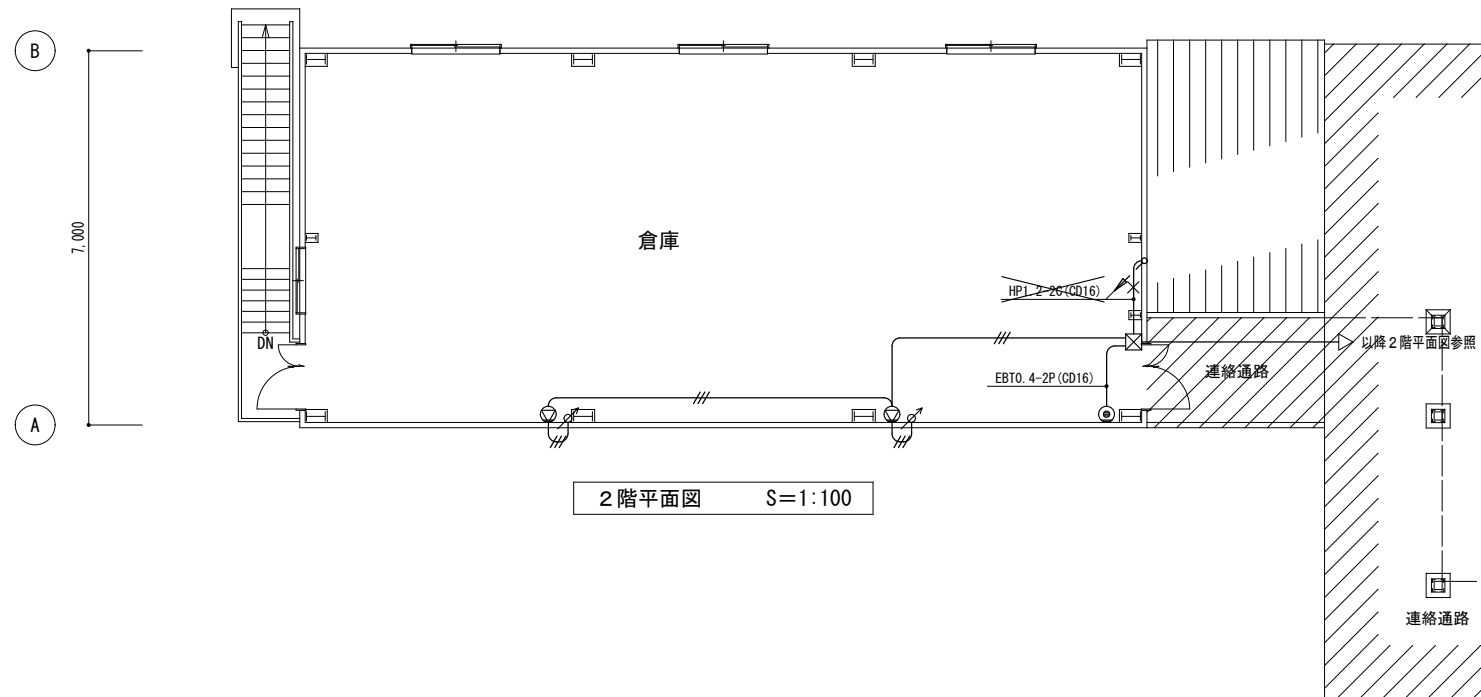
二重天井内ケーブル転がし配線とする。

2階部分平面図 (改修前) S=1:100

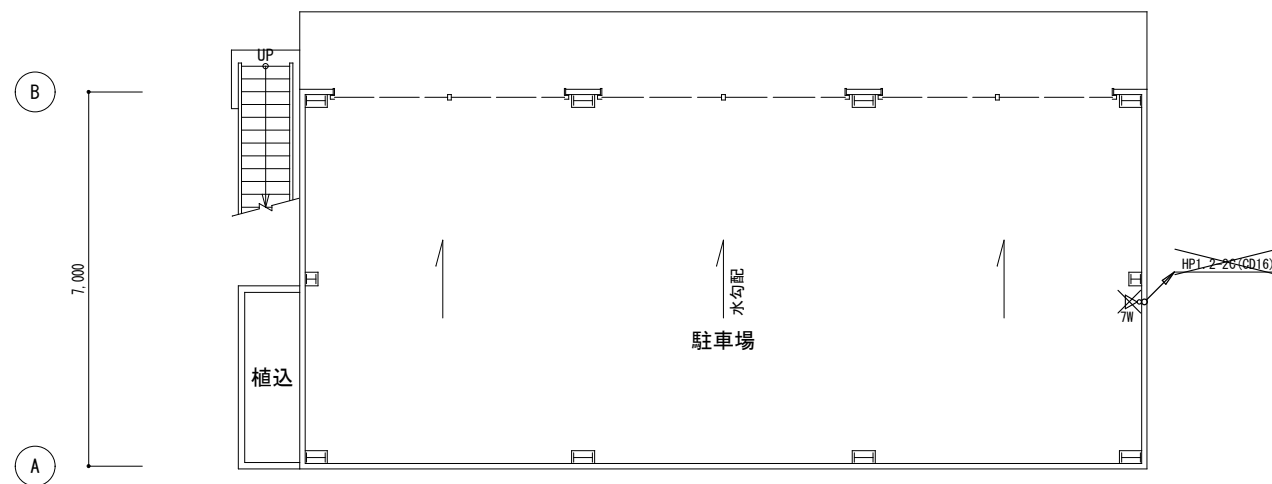




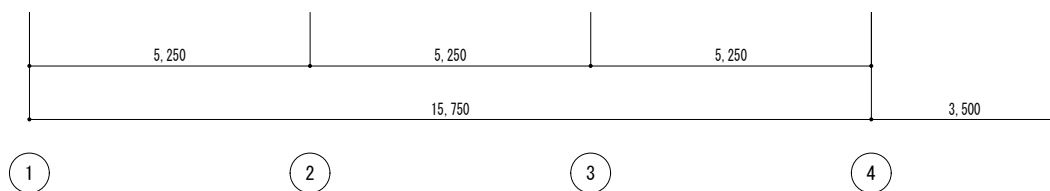
2階平面図 (改修前) S=1:200



2階平面図 S=1:100

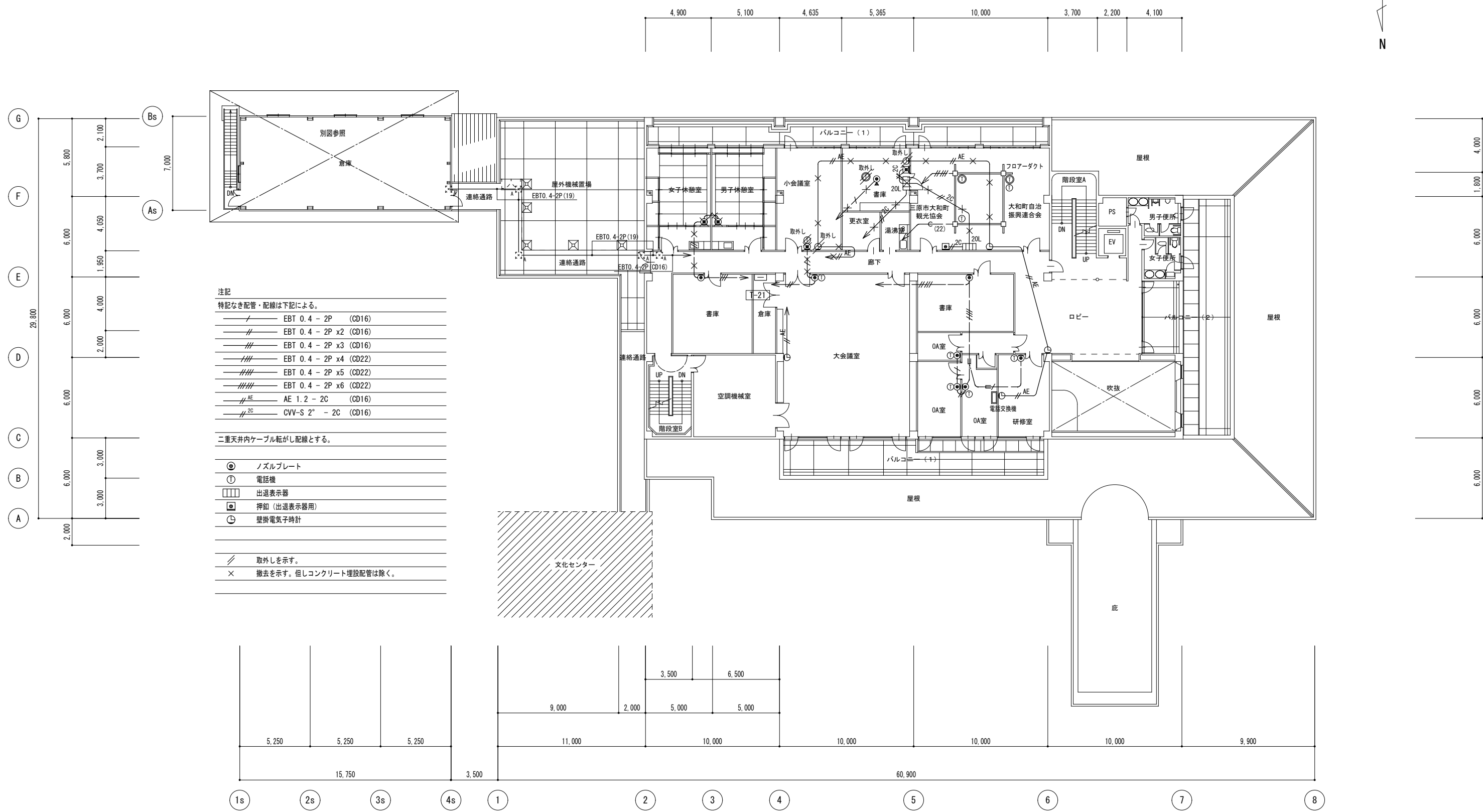
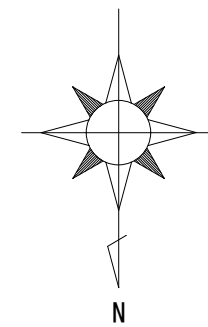


1階平面図 S=1:100



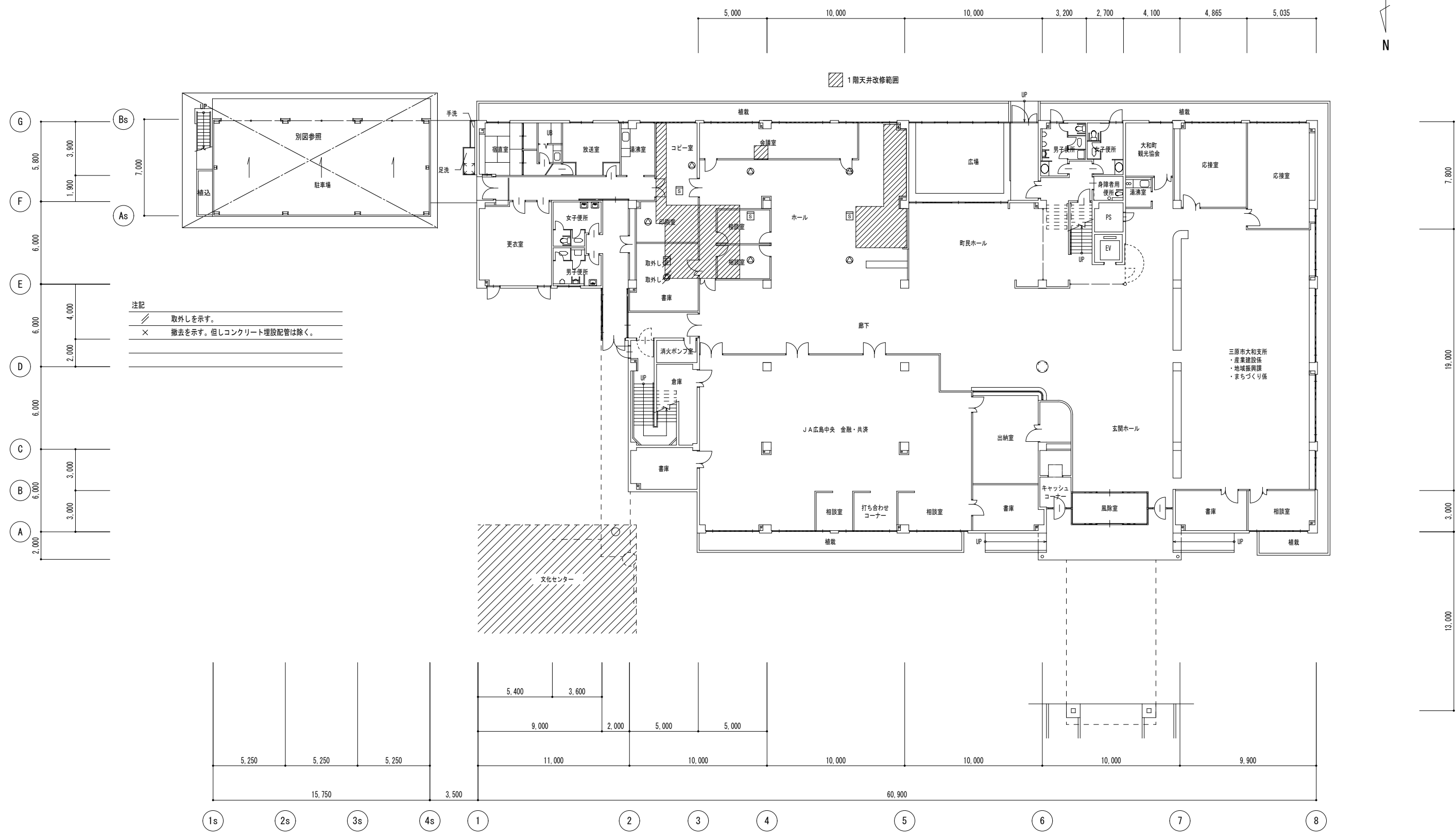
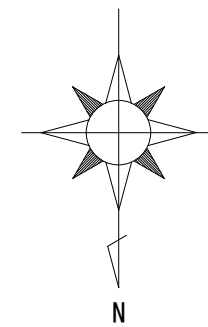
注記

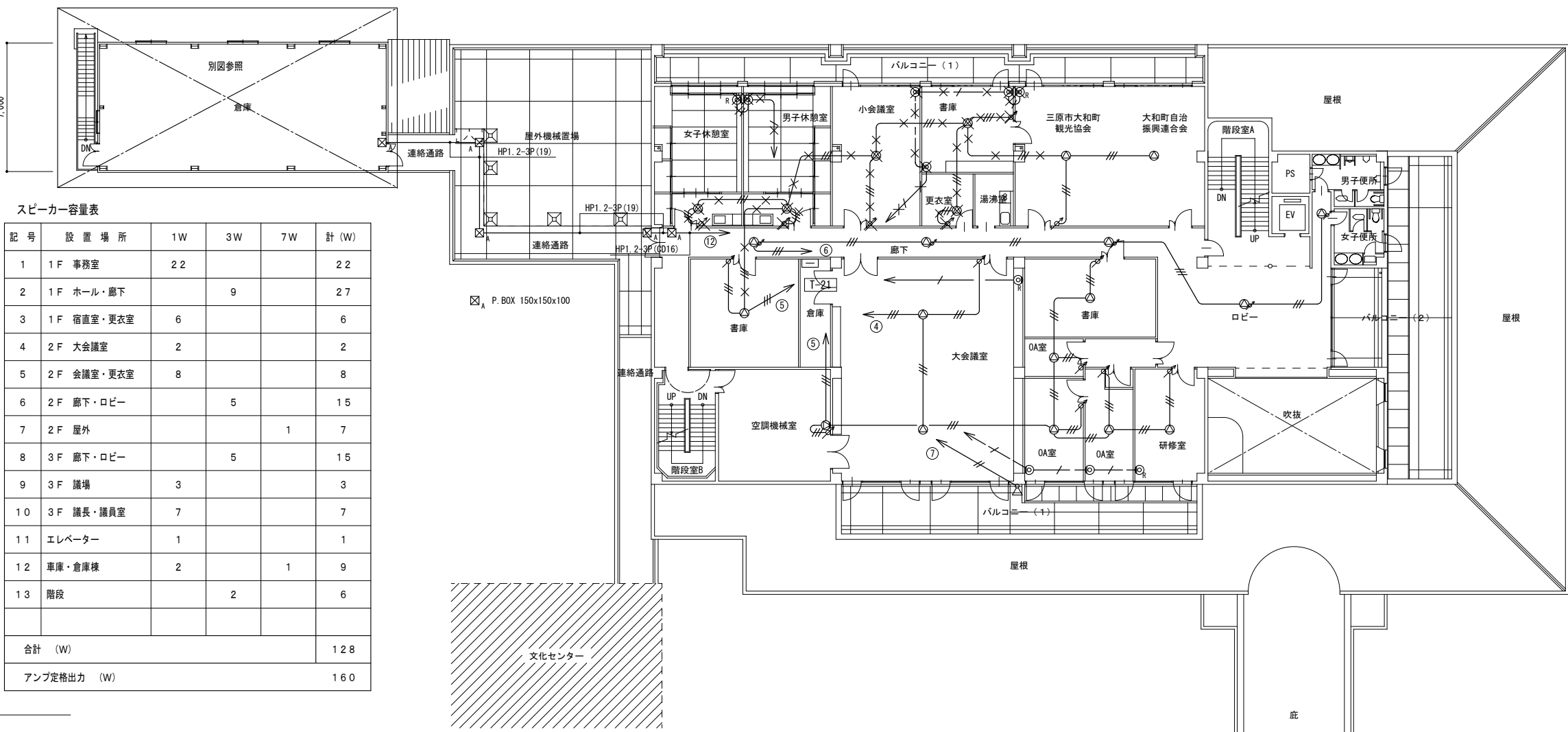
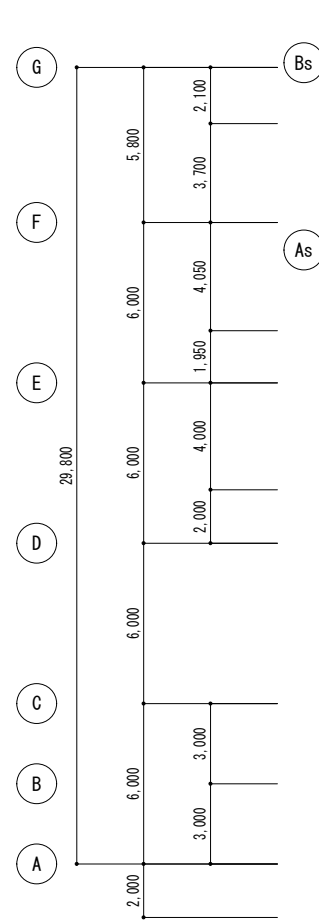
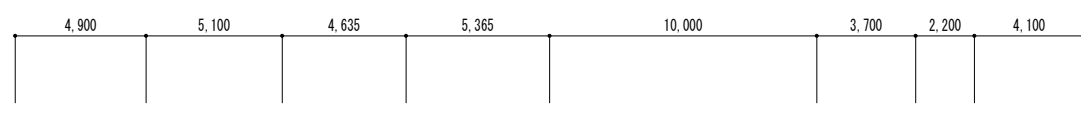
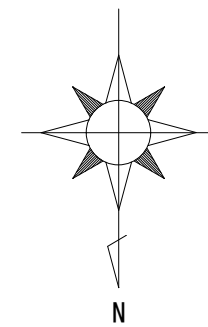
特記なき配管・配線は下記による。	
— # —	HP 1.2 - 2C (CD16)
— # —	HP 1.2 - 3C (CD16)
二重天井内ケーブル転がし配線とする。	
⊙	天井埋込スピーカー A T T 無 1W
⊙	天井埋込スピーカー A T T 有 1W
⊙	壁掛スピーカー 3W
△	ホーンスピーカー 7W
⊙	音量調節器
∕	取外しを示す。
×	撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。



- 注記
特記なき配管・配線は下記による。
- EBT 0.4 - 2P (CD16)
 - EBT 0.4 - 2P x2 (CD16)
 - EBT 0.4 - 2P x3 (CD16)
 - EBT 0.4 - 2P x4 (CD22)
 - EBT 0.4 - 2P x5 (CD22)
 - EBT 0.4 - 2P x6 (CD22)
 - AE 1.2 - 2C (CD16)
 - CVV-S 2° - 2C (CD16)
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
- ⊙ ノズルプレート
 - ① 電話機
 - 出退表示器
 - 押釦 (出退表示器用)
 - ⌚ 壁掛電気時計
- /// 取外しを示す。
× 撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。

2階平面図 (改修前) S=1:200

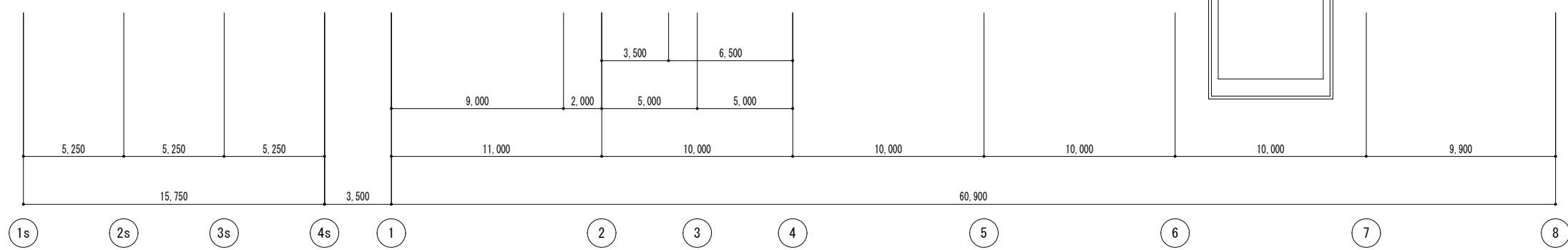




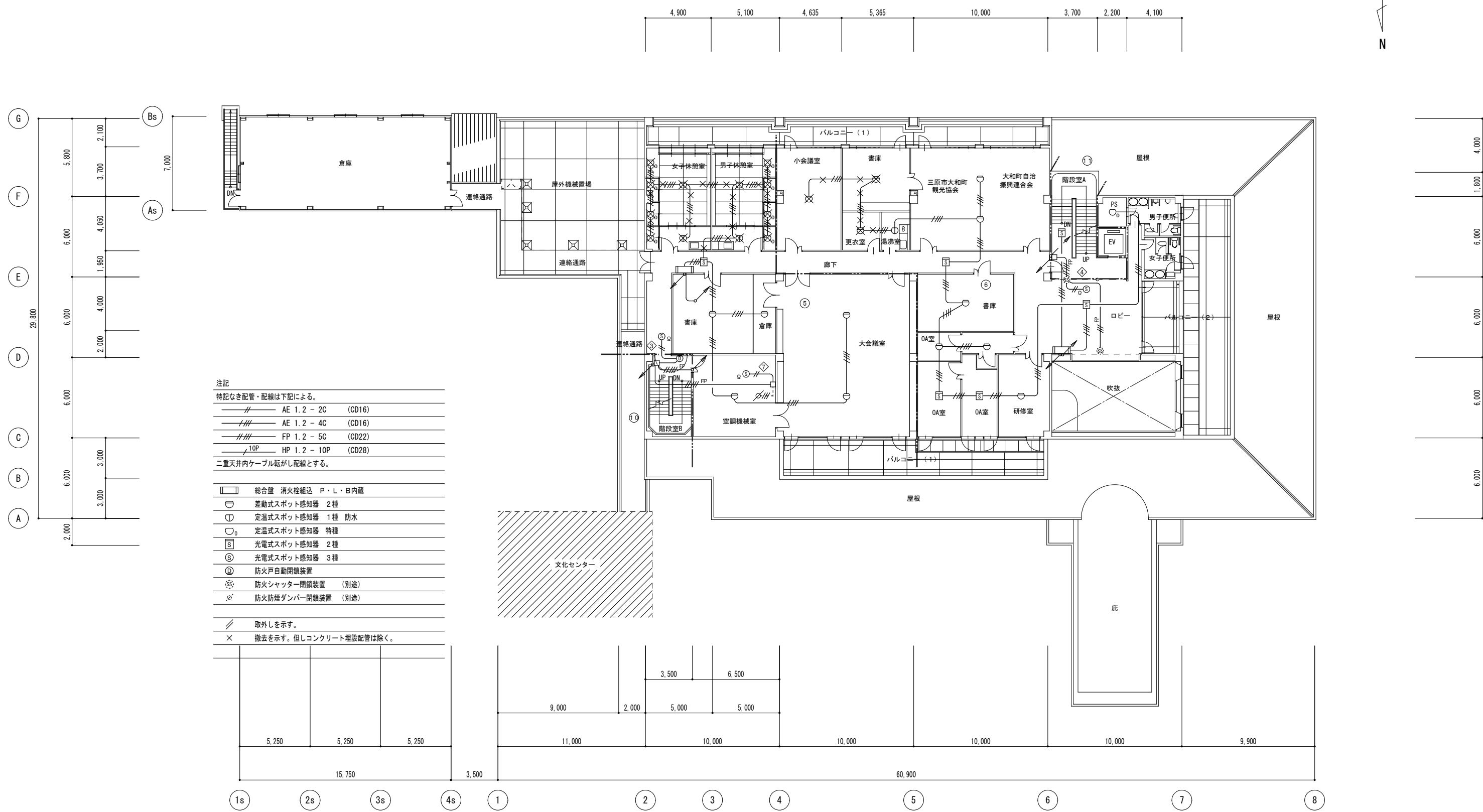
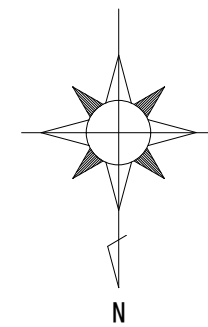
スピーカー容量表

記号	設置場所	1W	3W	7W	計(W)
1	1F 事務室	22			22
2	1F ホール・廊下		9		27
3	1F 宿直室・更衣室	6			6
4	2F 大会議室	2			2
5	2F 会議室・更衣室	8			8
6	2F 廊下・ロビー		5		15
7	2F 屋外			1	7
8	3F 廊下・ロビー		5		15
9	3F 議場	3			3
10	3F 議長・議員室	7			7
11	エレベーター	1			1
12	車庫・倉庫棟	2		1	9
13	階段		2		6
合計 (W)					128
アンプ定格出力 (W)					160

- 注記
- 特記なき配管・配線は下記による。
- HP 1.2 - 2C (CD16)
 - HP 1.2 - 3C (CD16)
 - S - 5C - FB (CD16)
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
- 天井埋込スピーカー ATT無 1W
 - 天井埋込スピーカー ATT有 1W
 - 壁掛スピーカー 3W
 - ホーンスピーカー 7W
 - 音量調節器
 - 直列ユニット 中間
 - 直列ユニット 末端
- 取外しを示す。
× 撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。

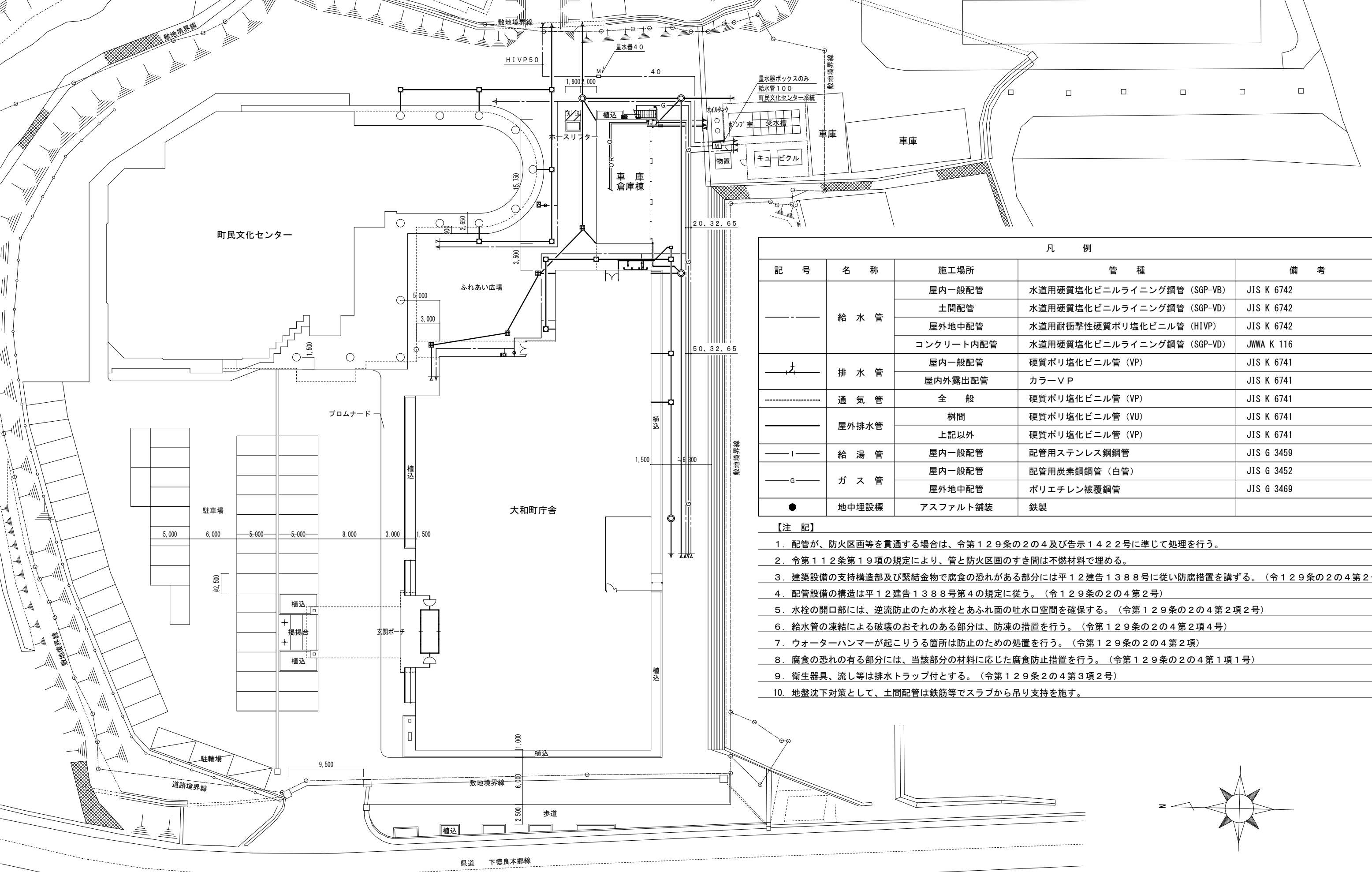


2階平面図 (改修前) S=1:200



- 注記
特記なき配管・配線は下記による。
- AE 1.2 - 2C (CD16)
 - AE 1.2 - 4C (CD16)
 - FP 1.2 - 5C (CD22)
 - HP 1.2 - 10P (CD28)
- 二重天井内ケーブル転がし配線とする。
- 総合盤 消火栓箱込 P・L・B内蔵
 - 差動式スポット感知器 2種
 - 定温式スポット感知器 1種 防水
 - 定温式スポット感知器 特種
 - 光電式スポット感知器 2種
 - 光電式スポット感知器 3種
 - 防火戸自動閉鎖装置
 - 防火シャッター閉鎖装置 (別途)
 - 防火防煙ダンパー閉鎖装置 (別途)
- 取外しを示す。
× 撤去を示す。但しコンクリート埋設配管は除く。

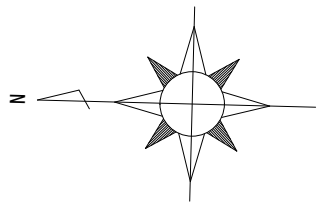
2階平面図 (改修前) S=1:200



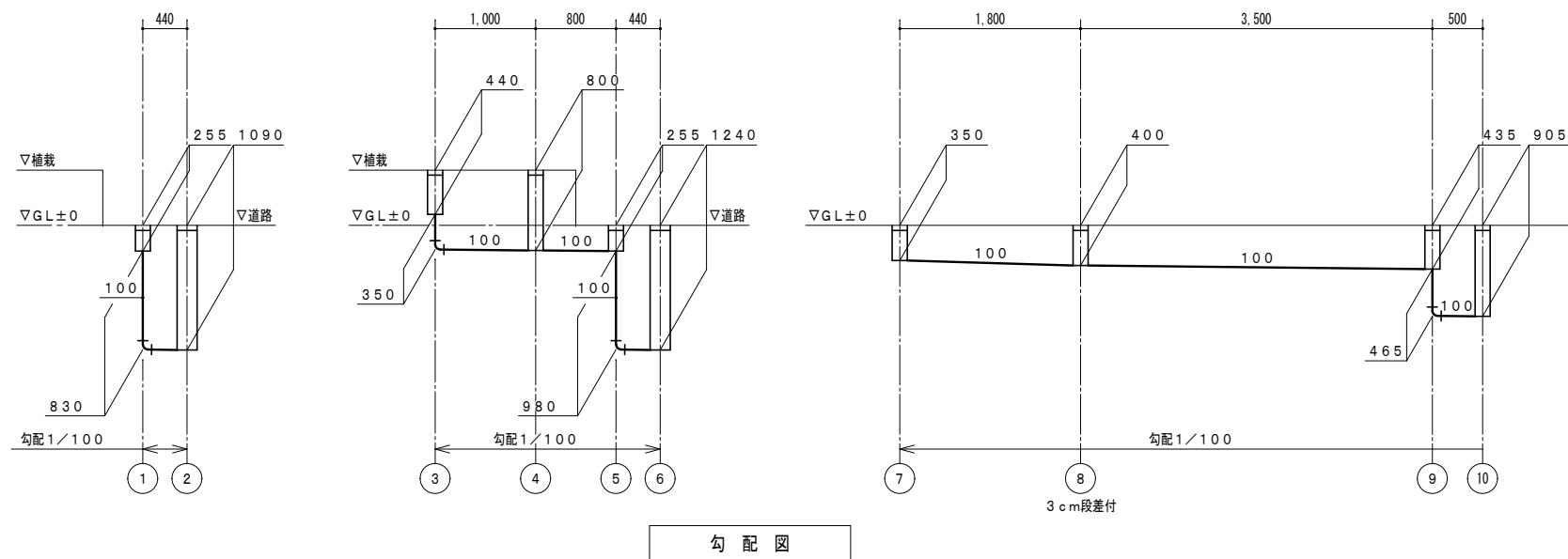
凡 例				
記 号	名 称	施 工 場 所	管 種	備 考
—	給 水 管	屋内一般配管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	JIS K 6742
		土間配管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)	JIS K 6742
		屋外地中配管	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (H1VP)	JIS K 6742
		コンクリート内配管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)	JWWA K 116
—	排 水 管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
		屋内外露出配管	カラーVP	JIS K 6741
---	通 気 管	全 般	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
—	屋外排水管	樹間	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	JIS K 6741
		上記以外	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
— —	給 湯 管	屋内一般配管	配管用ステンレス鋼鋼管	JIS G 3459
—G—	ガ ス 管	屋内一般配管	配管用炭素鋼鋼管 (白管)	JIS G 3452
		屋外地中配管	ポリエチレン被覆鋼管	JIS G 3469
●	地中埋設標	アスファルト舗装	鉄製	

- 【注 記】
1. 配管が、防火区画等を貫通する場合は、令第129条の2の4及び告示1422号に準じて処理を行う。
 2. 令第112条第19項の規定により、管と防火区画のすき間は不燃材料で埋める。
 3. 建築設備の支持構造部及び緊結金物で腐食の恐れがある部分には平12建告1388号に従い防腐措置を講ずる。(令第129条の2の4第2号)
 4. 配管設備の構造は平12建告1388号第4の規定に従う。(令第129条の2の4第2号)
 5. 水栓の開口部には、逆流防止のため水栓とあふれ面の吐水口空間を確保する。(令第129条の2の4第2項2号)
 6. 給水管の凍結による破壊のおそれのある部分は、防凍の措置を行う。(令第129条の2の4第2項4号)
 7. ウォーターハンマーが起こりうる箇所は防止のための処置を行う。(令第129条の2の4第2項)
 8. 腐食の恐れのある部分には、当該部分の材料に応じた腐食防止措置を行う。(令第129条の2の4第1項1号)
 9. 衛生器具、流し等は排水トラップ付とする。(令第129条の2の4第3項2号)
 10. 地盤沈下対策として、土間配管は鉄筋等でスラブから吊り支持を施す。

配置図 S=1:300

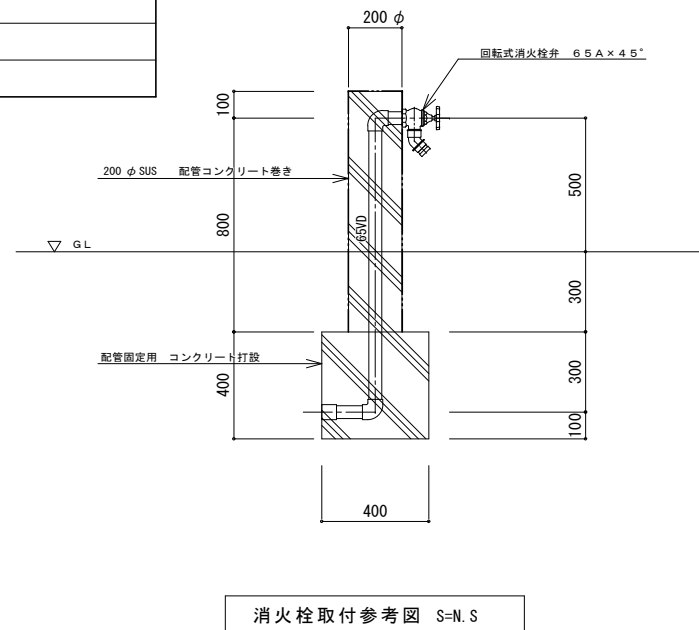
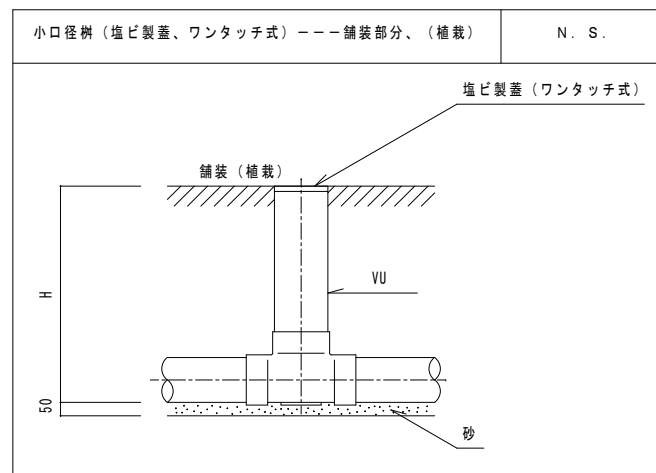


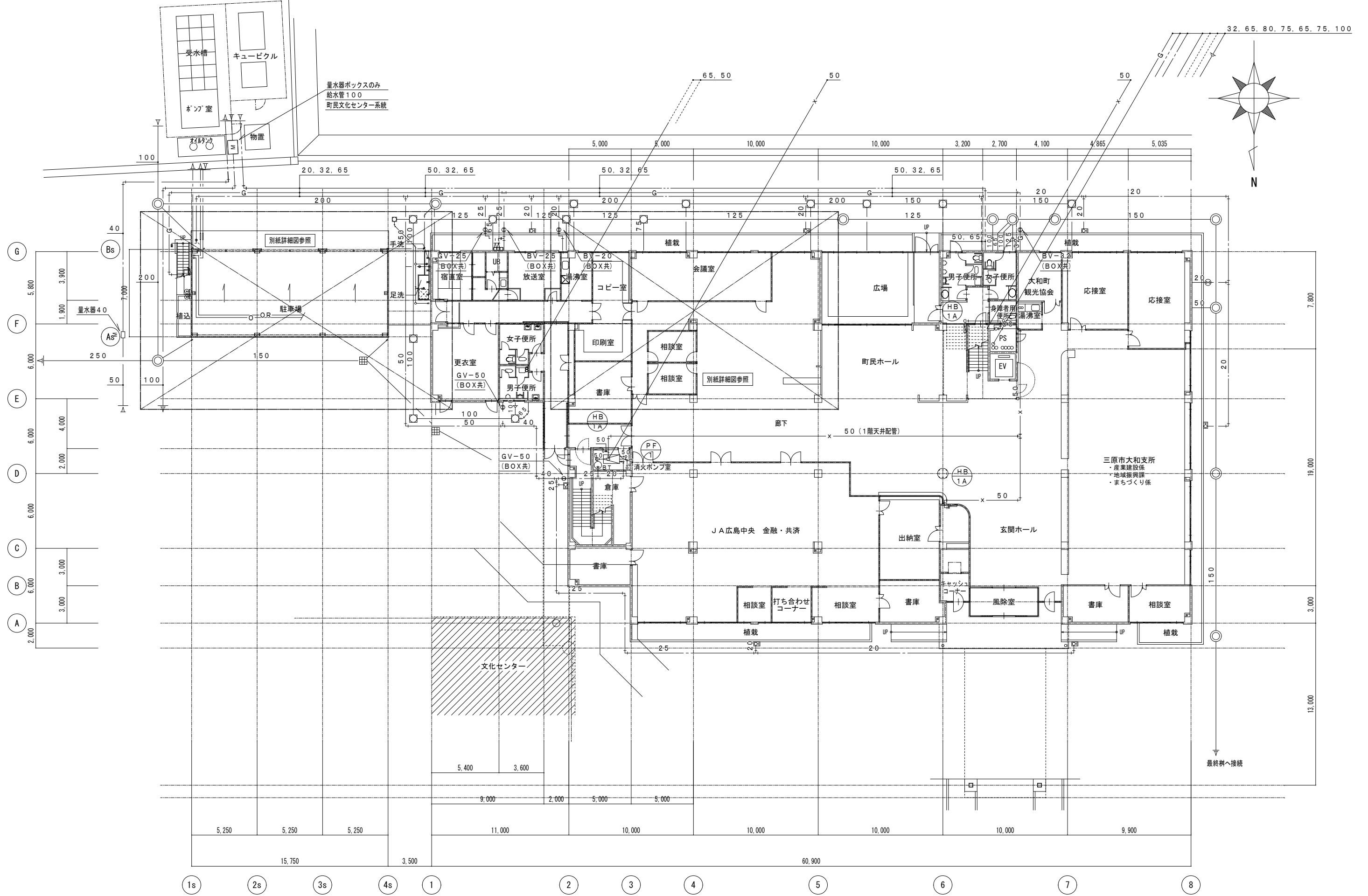
衛生器具表 (改修後)		数量 合計	庁舎2階							車庫1階		
品名	品番・仕様 (上段:TOTO、下段:LIXIL)		洗面・トイレ	共同脱衣室	UB	書庫	食堂	バルコニー	廊下	救急消毒室	出勤準備室	屋外
洋風大便器	CS232B、SH232BA、TCF5533S (温水洗浄便座316W)	1	1									
洋風大便器 (ヒーター付き)	BC-ZA10S、DT-ZA150E、CW-PA11FL-NE CS232BH (ヒーター25W)、SH232BN、TCF5533S (温水洗浄便座316W) HBC-ZA10S、DT-ZA150E、CW-PA11FL-NE	1									1	
紙巻器	YH51R、ワンタッチ、ワンハンドカット CF-AA23D	3	2								1	
汚物流し	SKL330HNNN S-207LM1NRP	1								1		
洗面器	L270C、TEN77G1、T7PW1、TL220D L-275FCR、AM-211TV1、LF-275PAU、SF-10E	1	1									
手洗器	LSL570APR AWL-71UA (P)	1									1	
洗面化粧台	LDA756BEUR、LMA752EC (許容電力:合計1200Wまで) FTV1N-755SY-W、MFTV1-753TXJU	1		1								
ユニットバス	(建築工事)	(1)		(1)								
システムキッチン	(建築工事) シングルレバー付属品	(1)			(1)							
流し台	(建築工事) シングルレバー付属品	(1)								(1)		
化粧鏡	YM3545A (350×450) KF3545 (356×457)	2	1								1	
サーモ付き シャワー混合栓	TBV03404J (壁付) BF-WM145TSBW	1								1		
シングルレバー 混合栓	192-128 (カクダイ) SF-WM436SY	1								1		
自動接手機水栓	T28AUNH13 カップリング付 LF-35-13-CV	1								1		
洗濯機用水栓	TW11R LF-WJ50KQ	2		1						1		
消火栓弁	回転式、65A×45°	1										1
散水栓	T28UNH13 LF-33-13CV	1										1
ガス給湯機	屋外壁掛形24号、ガス消費量46.5kW、1φ100V112W 台所リモコン、浴室リモコン、リモコンコード20m、 凍結防止ヒーター、その他標準付属品一式共 (給水:GV-20、FJ-20、給湯:FJ-20、ガス:SC-20、FJ-20)	1										1
ガス給湯機	屋外壁掛形16号、ガス消費量30.3kW、1φ100V112W 台所リモコン、リモコンコード5m、 凍結防止ヒーター、その他標準付属品一式共 (給水:GV-20、FJ-20、給湯:FJ-20、ガス:SC-20、FJ-20)	1										1
凍結防止ヒーター	ヒーター RHR-2×2本、 サーモ付き二又コンセント SK-700W×1本 (山清電気)	2								1		1
排水目皿	D-50	1									1	
洗濯機用排水トラップ	KT3GA-50 (トラップ構造無し)	1									1	
排水共栓	SNA-R (SU) 100	1										1
床上掃除口	CVA-100	2								1	1	
床上掃除口	C1R-50 シート床用	1		1								
床上掃除口	C1R-65 シート床用	1								1		
床上掃除口	C1R-80 シート床用	1		1								
床上掃除口	C1R-100 シート床用	2								1	1	
	※掃除口は非鏡面仕上とする。											
通気金物	KVE (AC)-65	3		1						1	1	



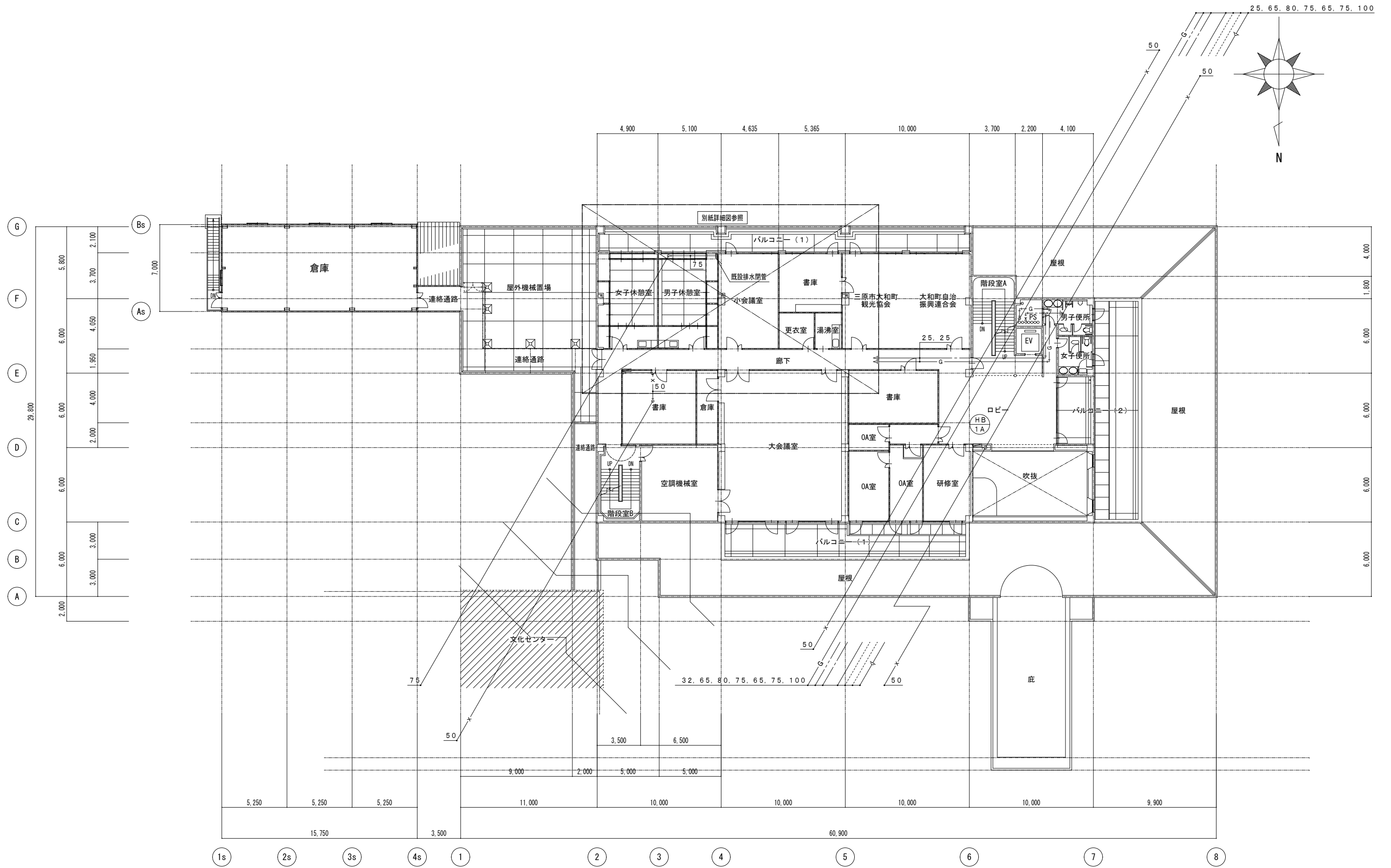
樹リスト					
記号	種類	樹仕様 型番 - 管径 - 樹径	蓋仕様	基準GLから 管底までの 深さ (mm)	備考
②	小口径インバート樹	90Y - 125 - 200	防護ハット (T-8) 内蓋共	1090	道路
③	小口径インバート樹	DR - 100 - 150	塩ビ製蓋	440	植栽内
④	小口径インバート樹	90L - 100 - 150	塩ビ製蓋	800	植栽内
⑤	小口径インバート樹	DR - 100 - 150	防護ハット (T-8) 内蓋共	255	道路
⑥	小口径インバート樹	90Y - 125 - 200	防護ハット (T-8) 内蓋共	1240	道路
⑦	小口径インバート樹	UT - 100 - 150	防護ハット (T-8) 内蓋共	350	道路
⑧	小口径インバート樹	45YS - 100 - 150	防護ハット (T-8) 内蓋共	400	道路 3cm段差付き
⑨	小口径インバート樹	90L - 100 - 150	防護ハット (T-8) 内蓋共	435	道路
⑩	小口径インバート樹	90Y - 100 - 150	防護ハット (T-8) 内蓋共	905	道路

1. 樹蓋は防臭・防水形にする。

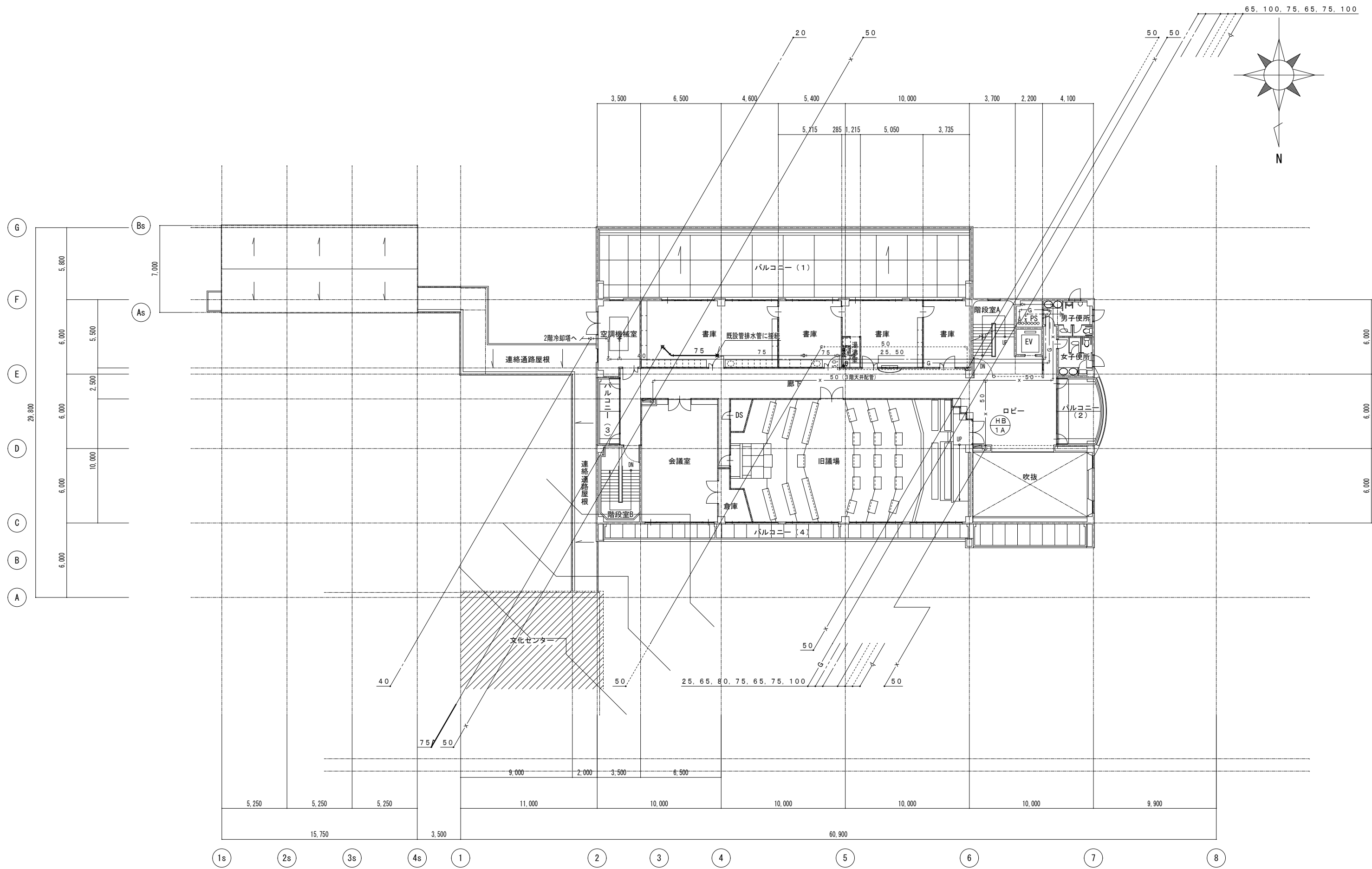




1階平面図(改修後) S=1:200



2階平面図 (改修後) S=1:200



3階平面図 (改修後) S=1:200



有限会社 元廣建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 85366 号
元廣 清志

工事名:

三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

図面名:

衛生設備 3階平面図 (改修後)

縮尺:

1:200
A2版: 100%
A3版: 70%

査図:

部長:

課長:

主任:

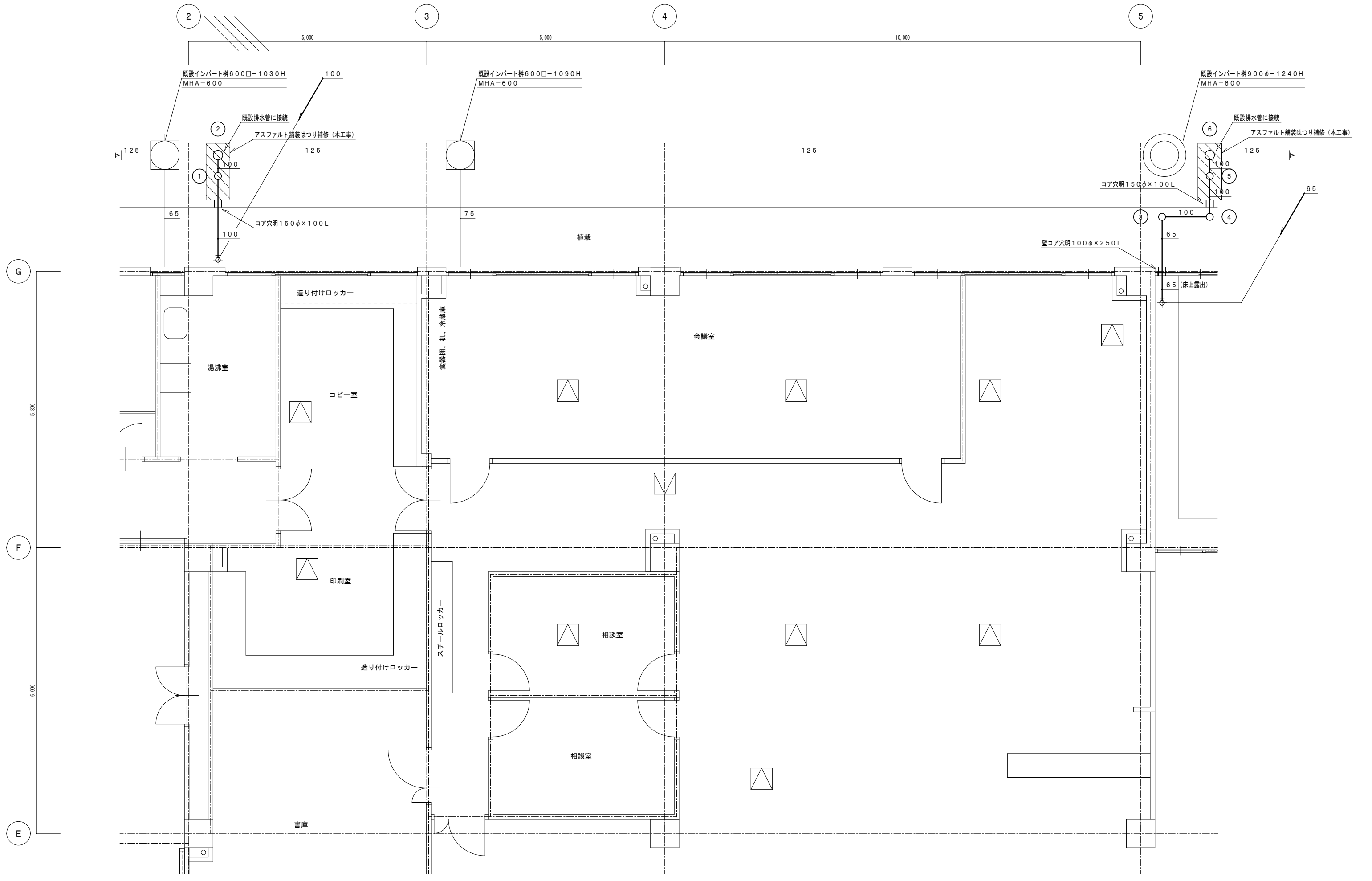
担当:

日付:

R2年

図番:

M-07



有限会社 元廣建築設計事務所
 一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 85366 号
 元廣 清志

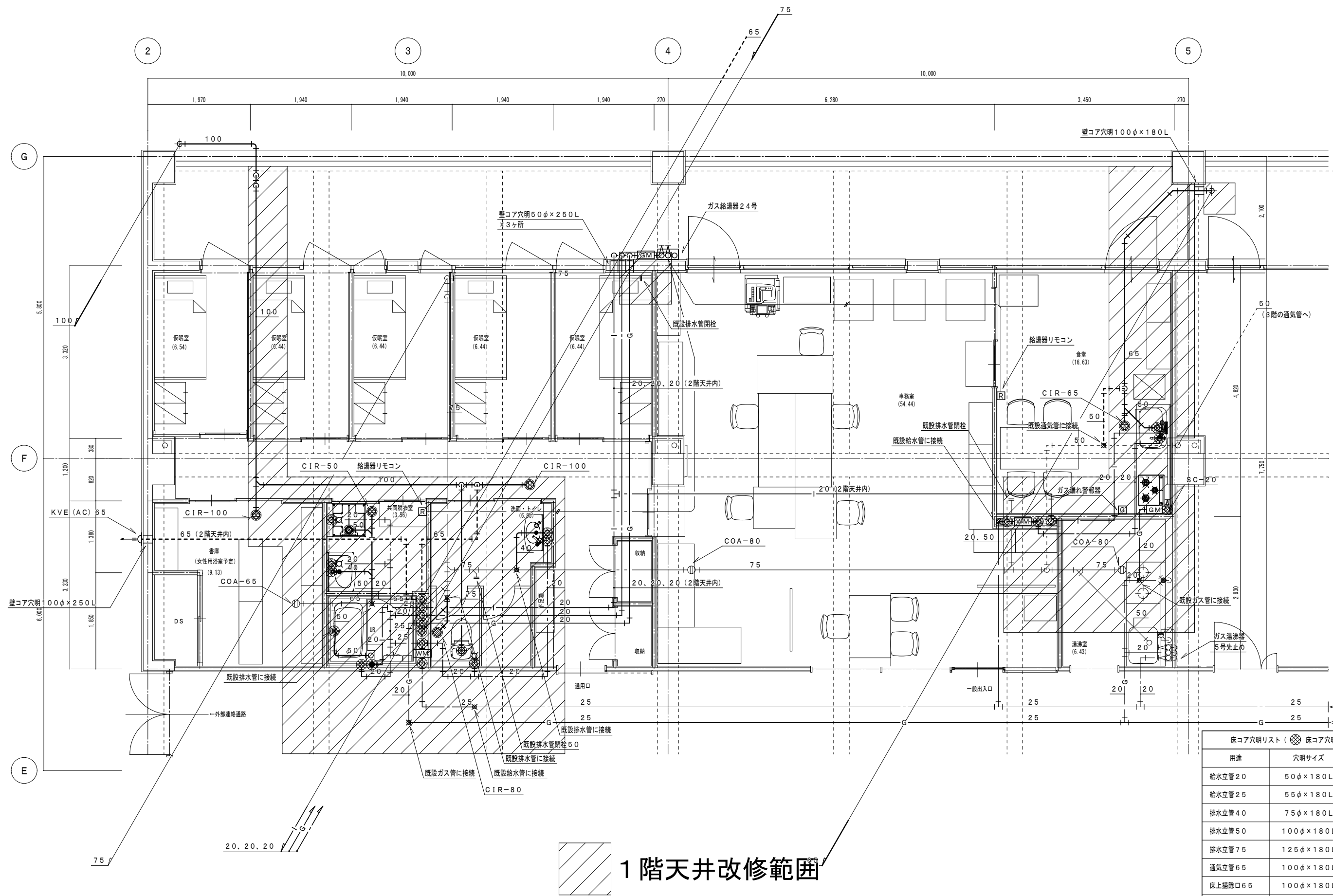
工事名: 三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

図面名: 庁舎 衛生設備 1階平面詳細図 (改修後)

縮尺: 1:50
 A2版: 100%
 A3版: 70%

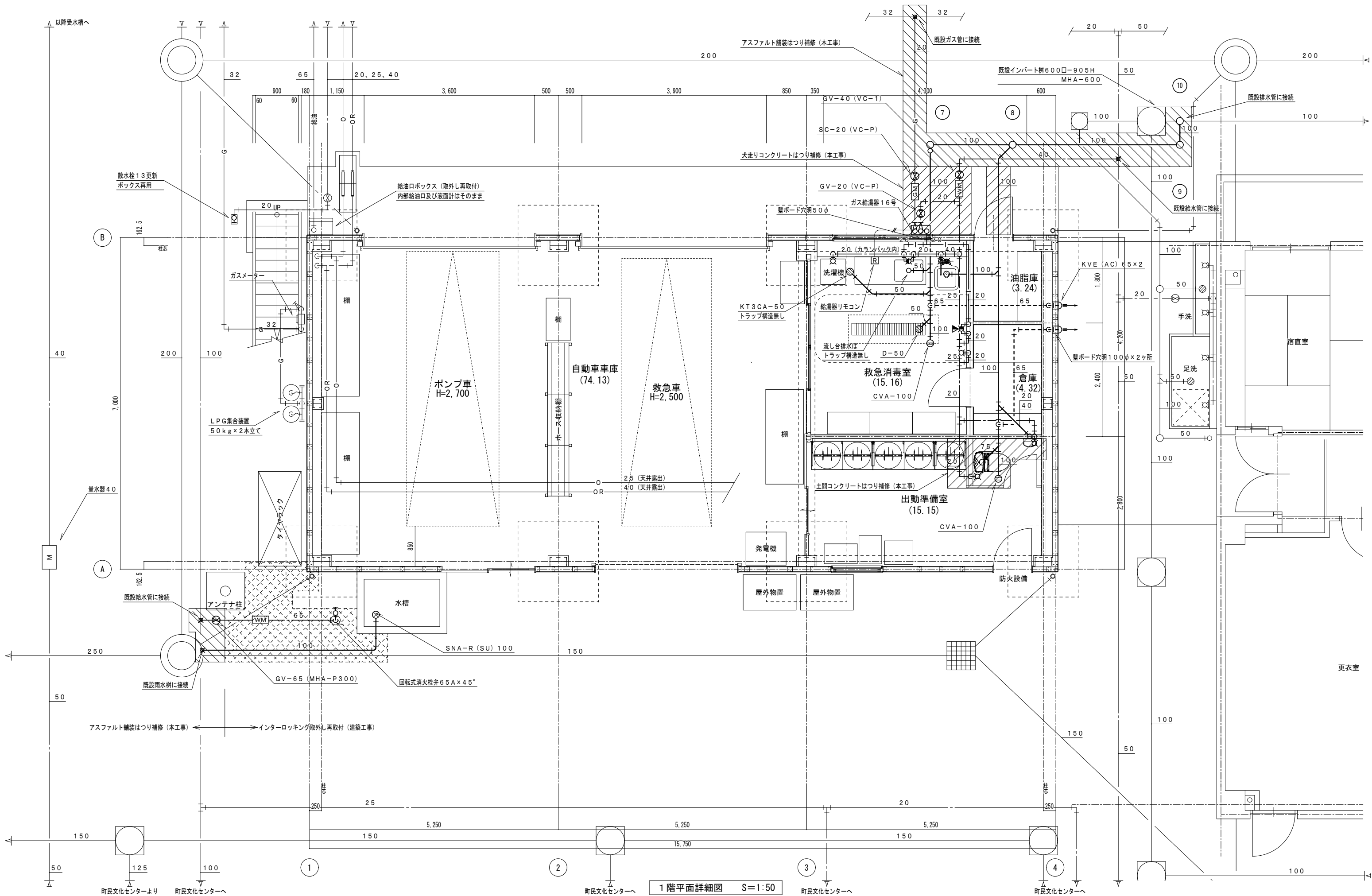
査図: 部長: 課長: 主任: 担当:

日付: R2年 図番: M-08

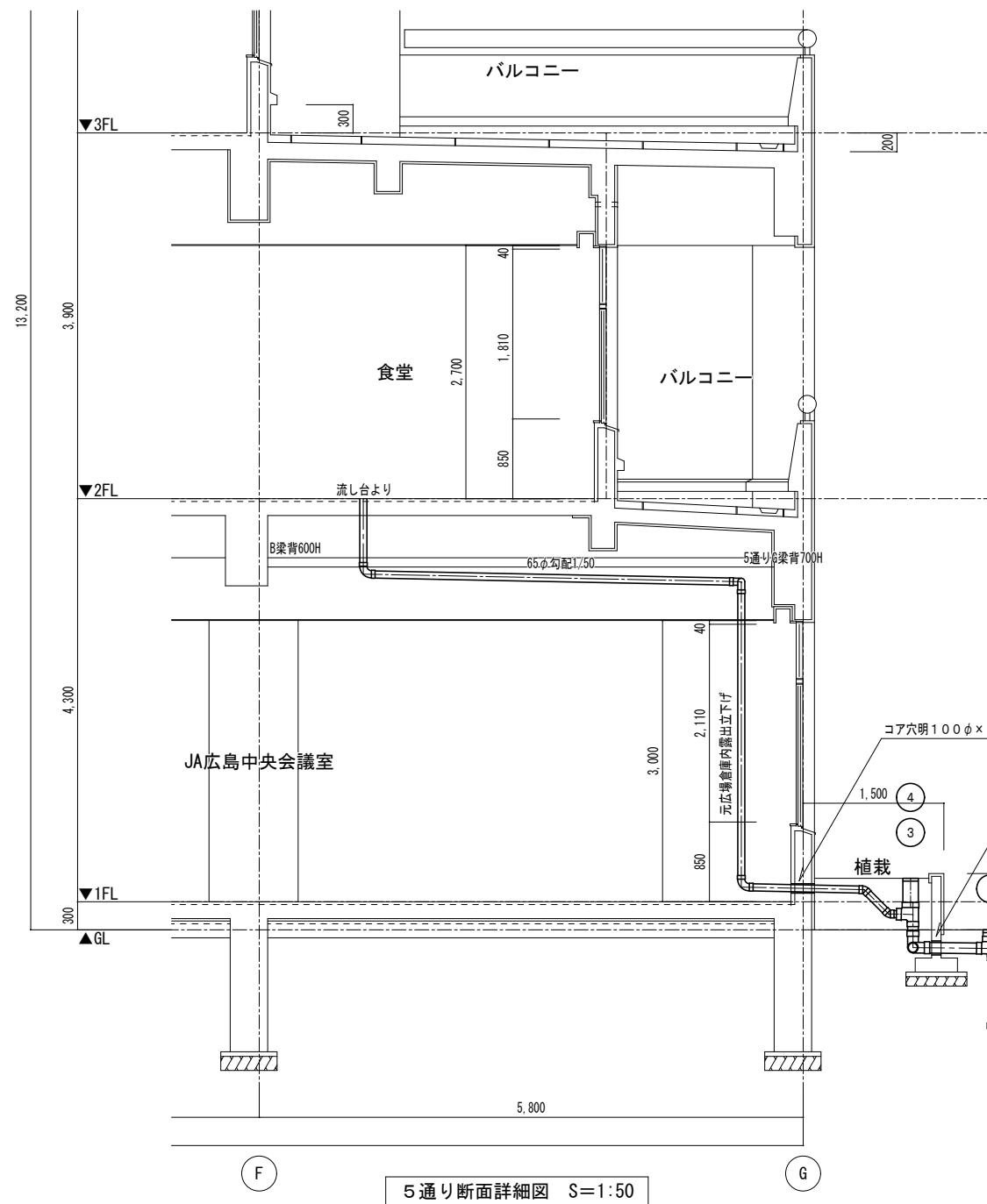


床コア穴明リスト (● 床コア穴明を示す)		
用途	穴明サイズ	ヶ所数
給水立管 20	50φ×180L	10
給水立管 25	55φ×180L	2
排水立管 40	75φ×180L	2
排水立管 50	100φ×180L	4
排水立管 75	125φ×180L	4
通気立管 65	100φ×180L	1
床上掃除口 65	100φ×180L	1
床上掃除口 100	150φ×180L	2
給湯立管 20	50φ×180L	4
ガス立管 20	50φ×180L	2

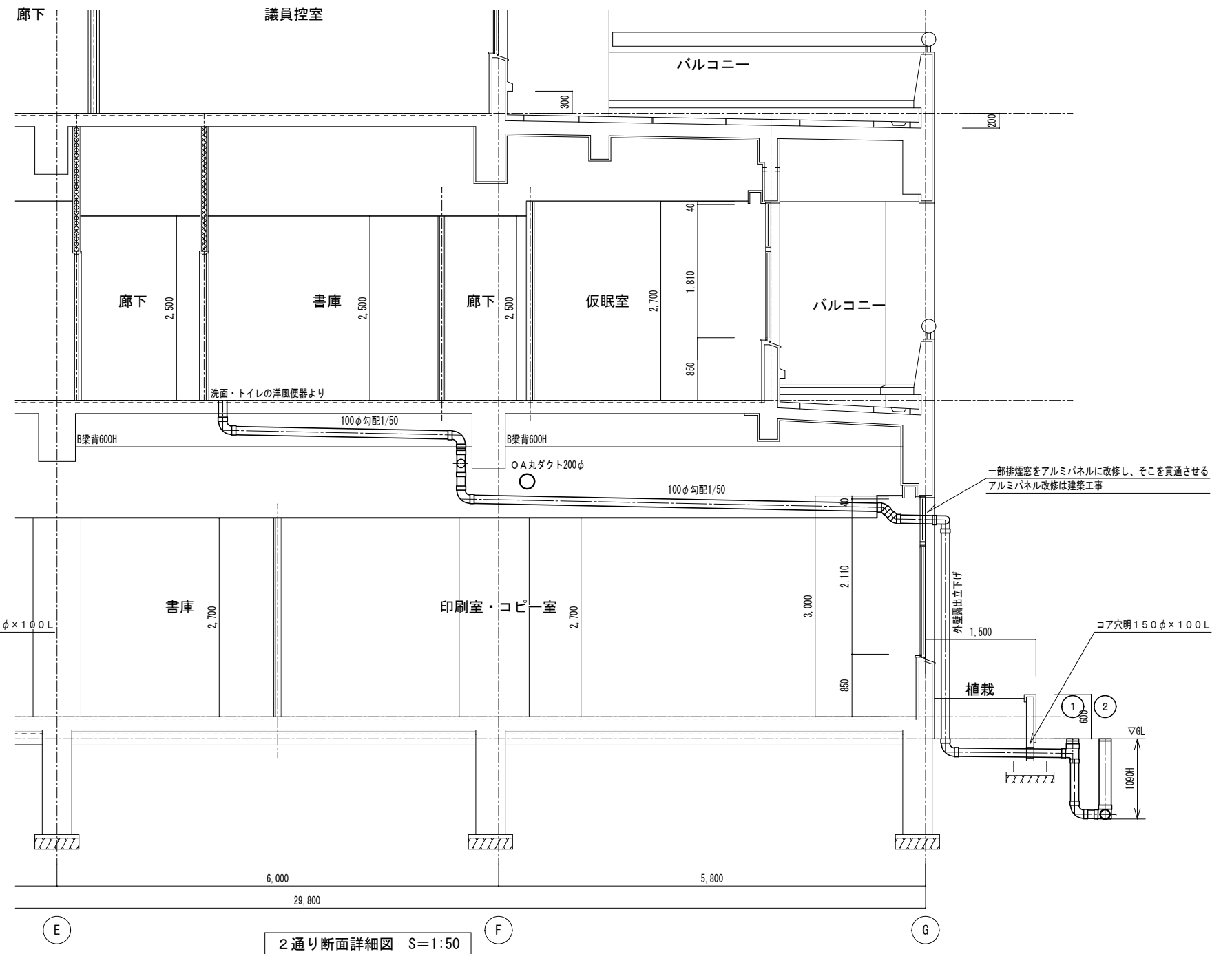
1階天井改修範囲



1階平面詳細図 S=1:50



5通り断面詳細図 S=1:50



2通り断面詳細図 S=1:50

空調機器表 (改修後)						
記号	名称	仕様	電気容量 (参考)	台数	設置場所	備考
MAC-1 (支給品取付)	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン マルチエアコン (インバータ式)	形式 室外機 定格冷房能力 12.5 kW 定格暖房能力 14.0 kW 付属品 その他メーカー付属品共	電源 3φ200V 圧縮機 2.40 kW 送風機 0.23 kW 消費電力 (冷房) 5.59 kW (暖房) 5.13 kW	1	庁舎1階 植栽	室外機基礎 (本工事) 防振ゴムパット10t 転倒防止金物
MAC-1-1 (支給品取付)	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン マルチエアコン (インバータ式)	形式 天井カセット (4方向) 定格冷房能力 6.3 kW 定格暖房能力 7.1 kW 付属品 ワイヤードリモコンスイッチ、防振吊金物、 予備フィルター (100%)、 その他メーカー付属品共	電源 1φ200V 送風機 48W 消費電力 (冷房) 70W (暖房) 65W	1	庁舎2階 事務室	
MAC-1-2 (支給品取付)	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン マルチエアコン (インバータ式)	形式 天井カセット (4方向) 定格冷房能力 6.3 kW 定格暖房能力 7.1 kW 付属品 防振吊金物、 予備フィルター (100%)、 その他メーカー付属品共	電源 1φ200V 送風機 48W 消費電力 (冷房) 70W (暖房) 65W	1	庁舎2階 食堂	
PAC-2 (支給品取付)	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン ビル用マルチエアコン (インバータ式)	形式 壁掛形 定格冷房能力 2.8 kW 定格暖房能力 3.6 kW 付属品 ワイヤレスリモコンスイッチ、 予備フィルター (100%)、 その他メーカー付属品共	電源 1φ100V 圧縮機 750W 送風機 (内) 28W (外) 22W 消費電力 (冷房) 800W (暖房) 910W	2	庁舎2階 仮眠室×2 ※3台は別途工事	
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 店舗用エアコン (インバータ式)	形式 天井吊形 定格冷房能力 7.1 kW 定格暖房能力 8.0 kW 付属品 ワイヤードリモコンスイッチ、防振吊金具、 予備フィルター (100%)、 その他メーカー付属品共	電源 3φ200V 圧縮機 1.7 kW 送風機 (内) 91W (外) 70W 消費電力 (冷房) 2.30 kW (暖房) 2.37 kW	1	車庫1階 救急消毒室	室外機基礎 (本工事) 防振ゴムパット10t 転倒防止金物

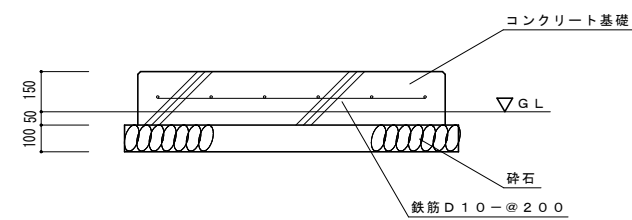
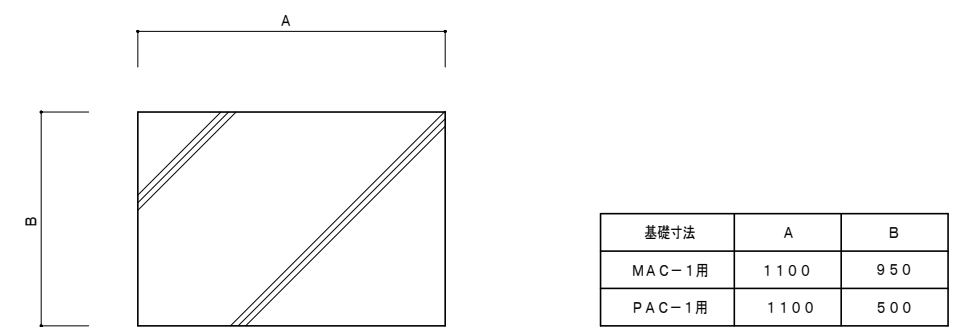
特記事項

- パッケージエアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。
- 冷媒は新冷媒 (R410A、R32) とする。
- 電気容量は参考とする。
- 室内・室外機用配線は本工事とする。(冷媒管共巻き)、電源は電気設備工事
- リモコン用配線及びリモコン取付は本工事とし、壁内埋め込み配管及びボックスは別途電気工事とする。
- 冷媒配管は配管接続終了後気密試験を行う。
- グリーン購入法適合品とする。
- フロン排出抑制法による機器台帳を作成する。
- 必要に応じて冷媒ガスの追加充填を行う。

凡 例				
記号	名称	施工場所	管種	備考
—R—	冷媒管	全般	断熱材被覆銅管	JCDA0009
—D—	ドレン管	下記以外	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
		露出	硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	JIS K 6741
—***x***—	矩形ダクト	全般		
—***φ—	円形ダクト	全般	(スパイラルダクト)	
—SUS***φ—	円形ダクト	全般	(スパイラルダクト) ステンレス製	
—//—	リモコン線	配管内・天井転がし	EM-CEE-S 1.25 [□] ×2C	
—//—	室内外渡り操作線	冷媒管に共巻き	EM-CEE 1.25 [□] ×2C	
—//—	室内外渡り操作・電源線	冷媒管に共巻き	EM-EEF 2.0 [□] ×3C	
□R	ワイヤードリモコン			
□R	ワイヤレスリモコン			
□	天井点検口		450×450 (既設)	
□	天井点検口		450×450 (新設建築工事)	

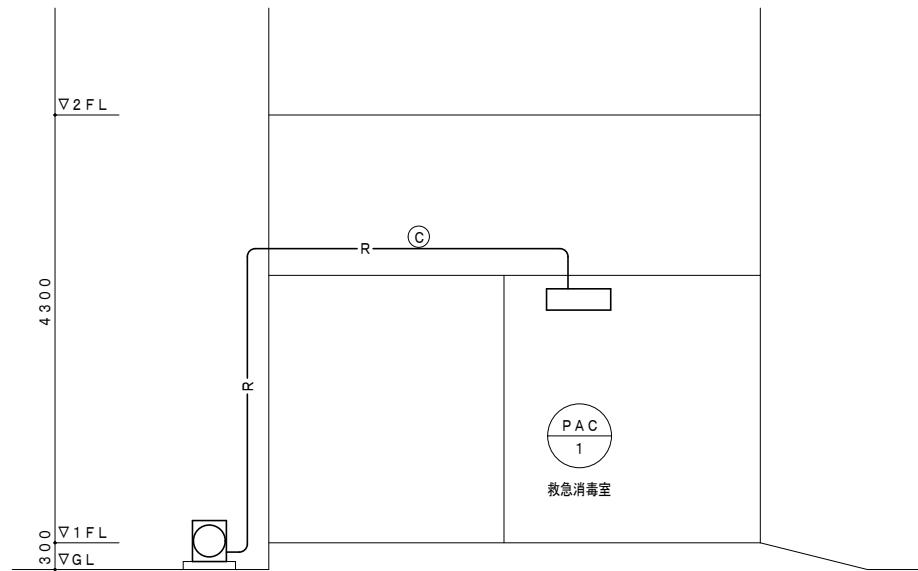
【注 記】

- 配管が、防火区画等を貫通する場合は、令第129条の2の4及び告示1422号に準じて処理を行う。
冷媒配管の防火区画貫通部措置工法は、国土交通大臣の認定工法とする。
- 延焼の恐れのある部分の給気口、排気口には、防火ダンパーを設置する。
- 空調・換気ダクトは不燃材料とする。
- 火気使用室の換気ダクトは、ロックウール (50mm)、アルミガラスクロスの上に亀甲金網巻きとする。
- ステンレス製のバンドキャップは防虫網付とする。
- 令第112条第19項の規定により、管と防火区画のすき間は不燃材料で埋める。
- 建築設備の支持構造部及び緊結金物で腐食の恐れがある部分には平12建告1388号に従い防腐措置を講ずる。(令第129条の2の4第2号)
- 配管設備の構造は平12建告1388号第4の規定に従う。(令第129条の2の4第2号)
- 腐食の恐れのある部分には、当該部分の材料に応じた腐食防止措置を行う。(令第129条の2の4第1項1号)
- 地盤沈下対策として、土間配管は鉄筋でスラブから吊り支持を施す。

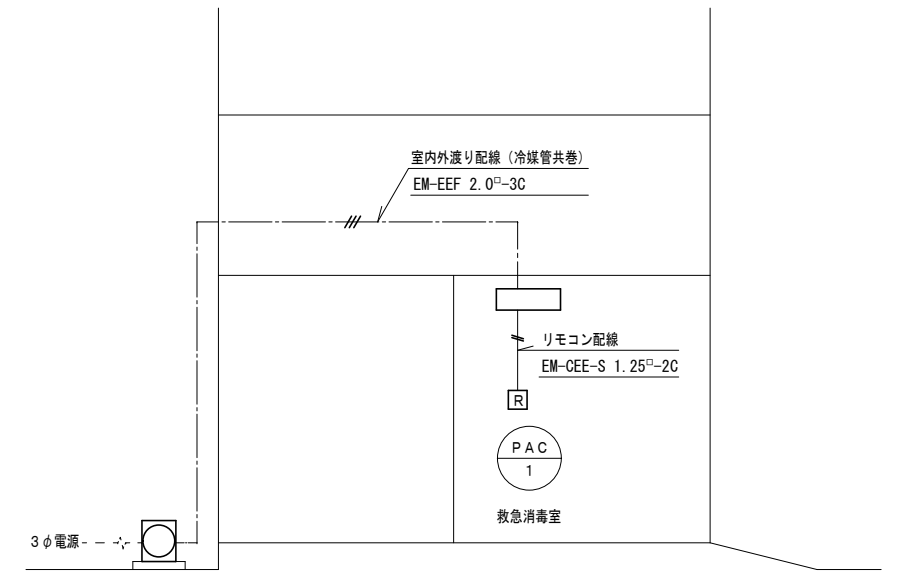


室外機基礎詳細図 S=N.S

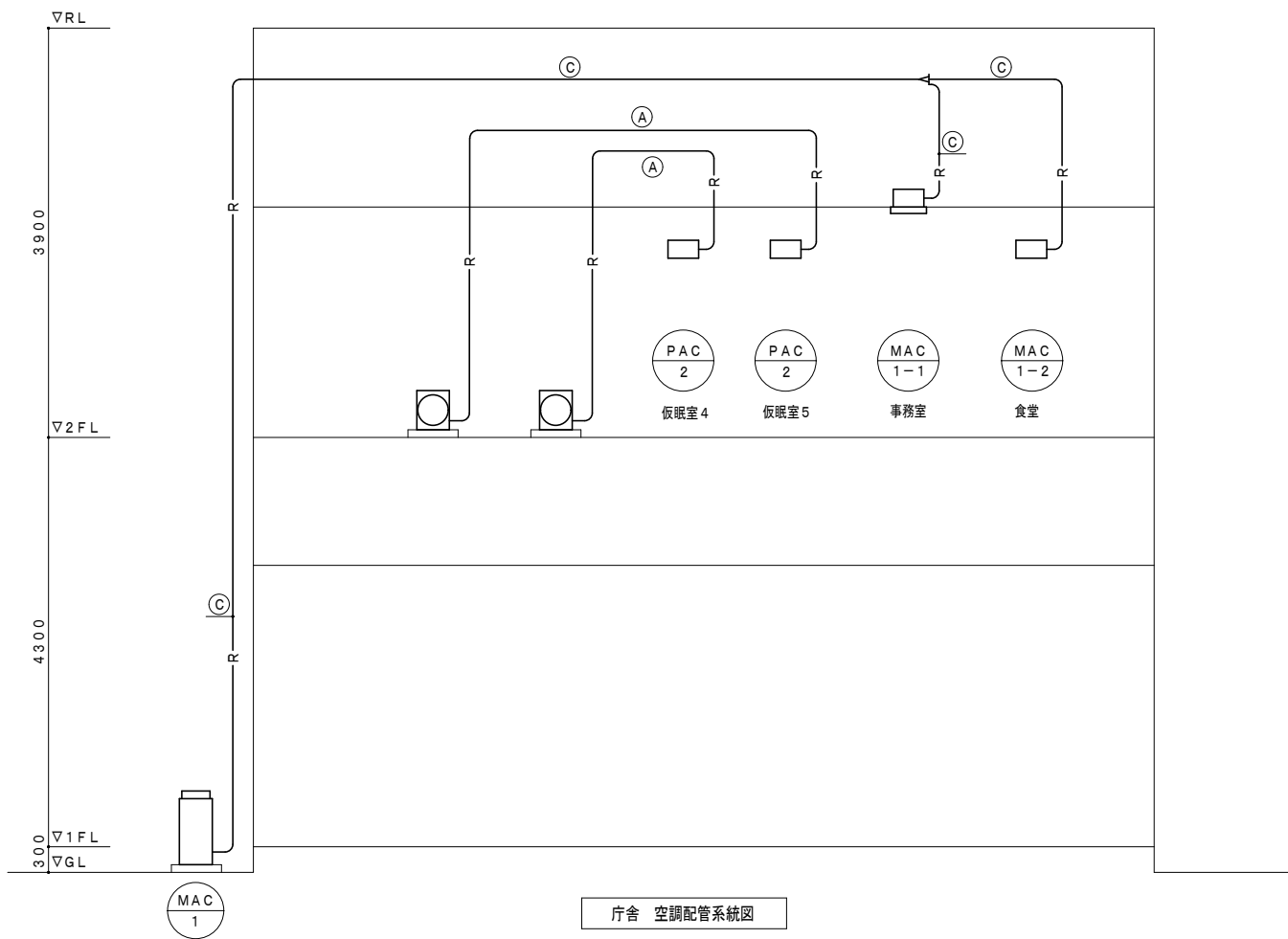
冷媒管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	9.5φ
Ⓑ	9.5φ	12.7φ
Ⓒ	9.5φ	15.9φ
Ⓓ	9.5φ	19.1φ



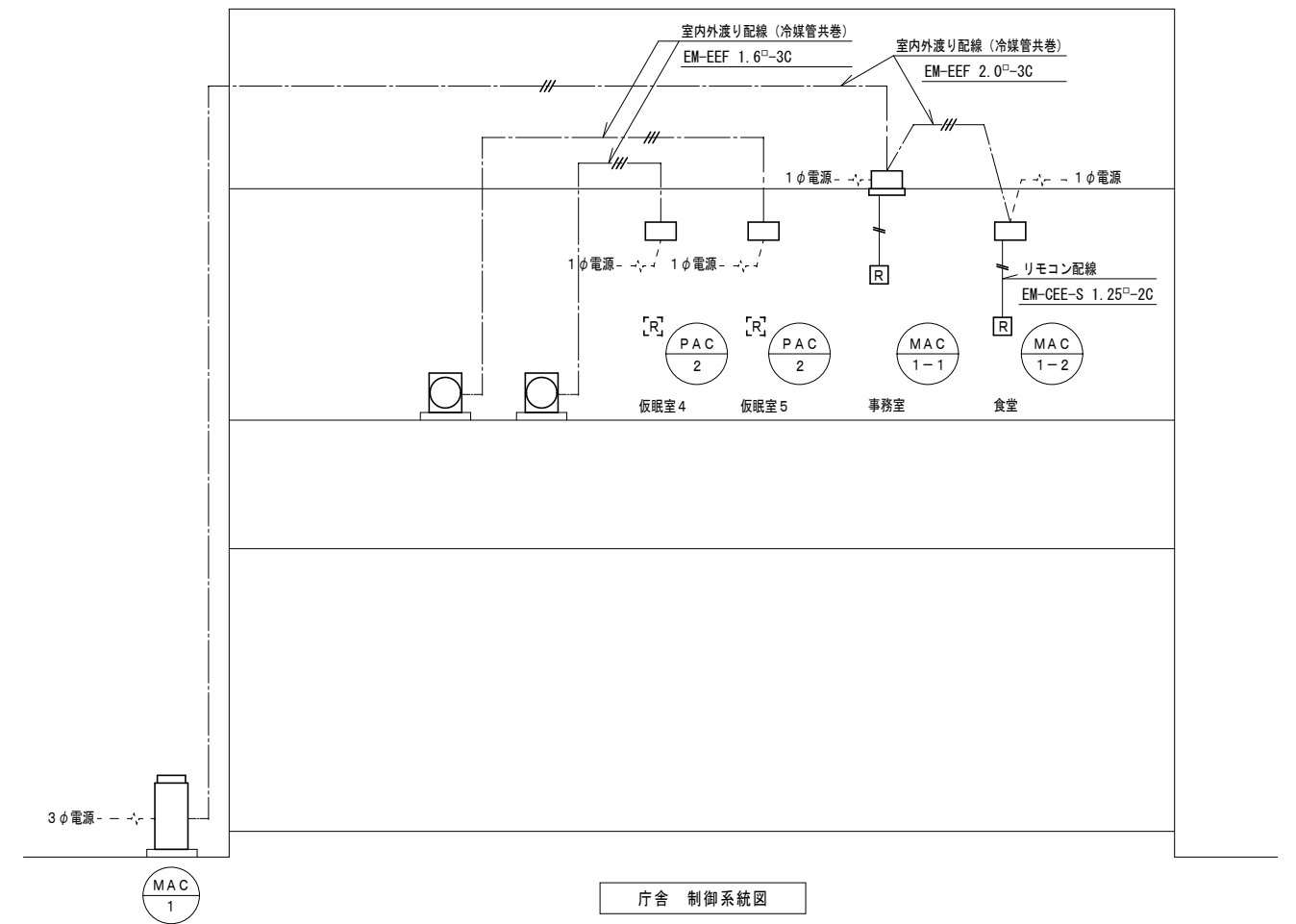
車庫 空調配管系統図



車庫 空調配管系統図



庁舎 空調配管系統図



庁舎 制御系統図

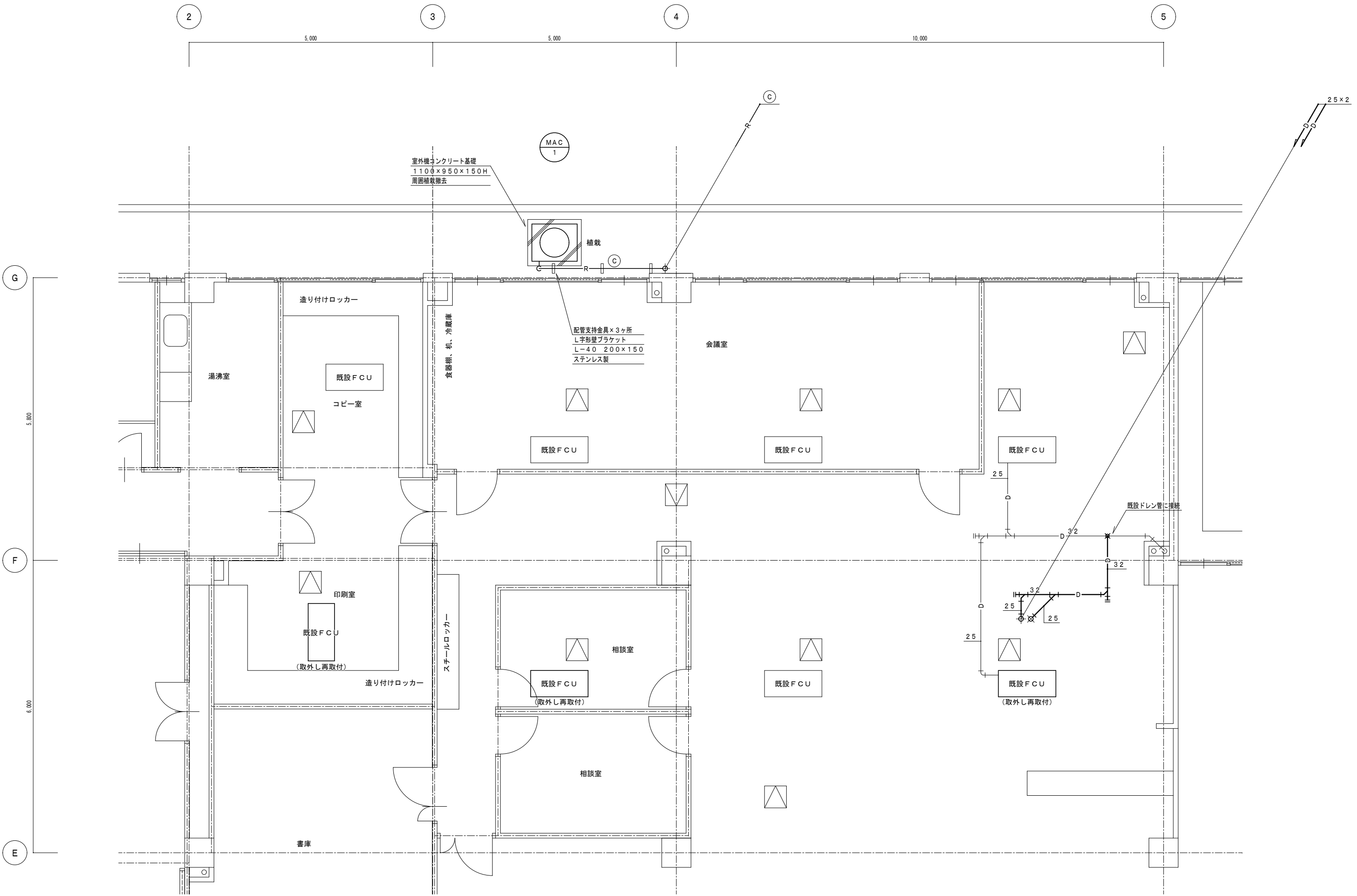
換気機器表 (改修後)						
記号	名称	仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
HEA-1	全熱交換器 (24時間換気対応)	形式 天井カセット形 一般換気 285 m ³ /h × 60 Pa 24時間換気 75 m ³ /h × 5 Pa 接続が 外径 150 φ 付属品 インテリアパネル、天吊金具、 24時間換気用スイッチ (強弱有り)	電源 1φ100V 消費電力 185W 電動機出力 138.75W	1	庁舎2階 事務室	
VF-1	換気扇 (24時間換気対応)	形式 天井扇 (低騒音形)、プラスチックボディタイプ 一般換気 225 m ³ /h × 15 Pa 24時間換気 25 m ³ /h × 5 Pa 接続が 外径 150 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 24時間換気用スイッチ (強弱有り)	電源 1φ100V 消費電力 29.5W 電動機出力 22.125W	1	庁舎2階 食堂	
VF-2	換気扇	形式 天井扇 (低騒音形)、プラスチックボディタイプ 一般換気 45 m ³ /h × 15 Pa 接続が 外径 100 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 (通常スイッチ別途電気工事)	電源 1φ100V 消費電力 9.3W 電動機出力 6.975W	1	庁舎2階 共同脱衣室	
VF-3	換気扇 (24時間換気対応)	形式 天井扇 (低騒音形)、プラスチックボディタイプ 24時間換気 175 m ³ /h × 25 Pa 接続が 外径 150 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 24時間換気用スイッチ (強弱有り)	電源 1φ100V 消費電力 23.5W 電動機出力 17.625W	1	庁舎2階 洗面・トイレ	
VF-4	換気扇 (24時間換気対応)	形式 天井扇 (低騒音形)、プラスチックボディタイプ 一般換気 230 m ³ /h × 125 Pa 24時間換気 25 m ³ /h × 5 Pa 接続が 外径 100 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 24時間換気用スイッチ (強弱有り)	電源 1φ100V 消費電力 35.5W 電動機出力 26.625W	1	車庫1階 出勤準備室	
VF-5	換気扇	形式 天井扇 (低騒音形)、プラスチックボディタイプ 一般換気 60 m ³ /h × 10 Pa 接続が 外径 100 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 (通常スイッチ別途電気工事)	電源 1φ100V 消費電力 9.3W 電動機出力 6.975W	1	車庫1階 便所	
VF-6	換気扇 (24時間換気対応)	形式 天井扇 (低騒音形)、金属ボディタイプ 一般換気 455 m ³ /h × 95 Pa 24時間換気 25 m ³ /h × 5 Pa 接続が 外径 150 φ 付属品 格子グリル、天吊金具、 24時間換気用スイッチ (強弱有り)	電源 1φ100V 消費電力 99W 電動機出力 74.25W	1	車庫1階 救急消毒室	
FE-1	有圧扇	形式 低騒音形ステンレスタイプ 一般換気 1600 m ³ /h 羽根径 300 φ 付属品 風圧式シャッター、バックガード、SUS製ウェザーカバー、 取付枠	電源 1φ100V 消費電力 70W 電動機出力 52.5W	2	車庫1階 車庫	
F-1	ベンチレーター	形式 防爆型強制換気用先端形 一般換気 210 m ³ /h 接続が 外径 200 φ 付属品 (通常スイッチ別途電気工事)	電源 1φ100V 消費電力 15W 電動機出力 11.25W	1	車庫1階 油脂庫	
<p>特記事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 電気容量は参考とする。 送風機の電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力に電動機効率 (0.75) を乗じた値による。 換気扇の通常スイッチの本体及び取付は電気設備工事、24時間換気用スイッチ・埋込形温度スイッチ・温度センサーの本体は本工事、電気設備工事へ支給し取付とする。 						

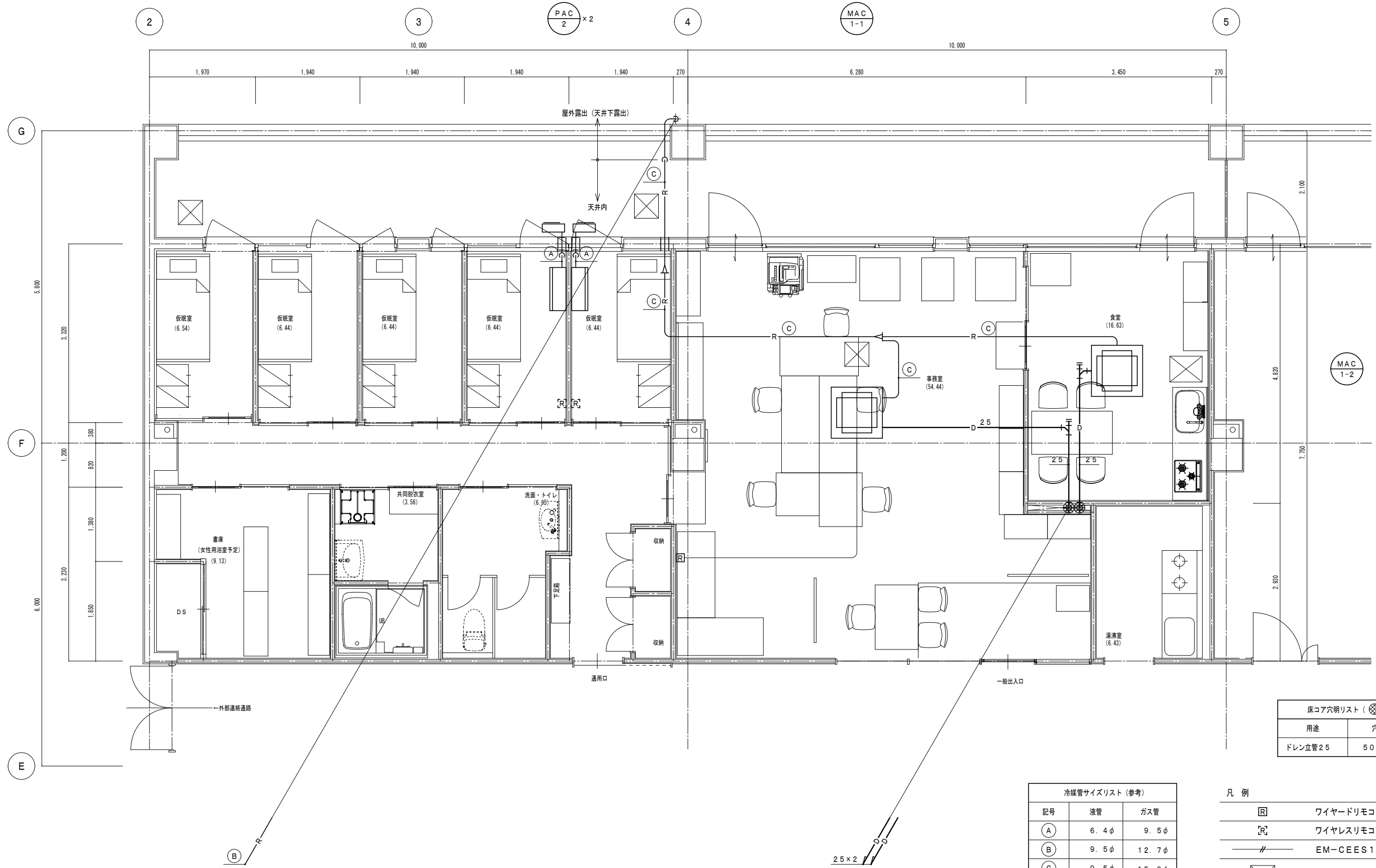
ダクト付属品リスト (改修後)		
名称	仕様	数量
SUS製丸形フード	形式 SUS製丸形フード (防虫網、ガラリ付) 接続が 外径 100 φ	車庫 3
SUS製丸形フード	形式 SUS製丸形フード (防虫網、ガラリ付) 接続が 外径 150 φ	庁舎 1
SUS製丸形フード	形式 SUS製丸形フード (防虫網、ガラリ付) 接続が 外径 200 φ	車庫 2
SUS製 軒天ベントキャップ	形式 SUS製軒天ベントキャップ (防虫網、ガラリ付) 接続が 外径 150 φ	庁舎 2
自然給気ユニット	形式 自然給気ユニット (フィルター付) 接続が 外径 150 φ	庁舎 1



換気量の算定 (改修後)																												
階	室名	面積 (㎡)	天井高 (m)	容積 (m3)	人員			換気回数			火気室 風量換気 (m3/h)	建築基準法 による換気量 (20Af/N)		シックハウス 換気量		決定風量 (m3/h)		風量 バランス	換気機器						備考			
					密度 (人/㎡)	人数 (人)	外気 単位量 (m3/人・h)	換気 風量 (m3/h)	換気 回数 (回/h)	換気 風量 (m3/h)		N	(m3/h)	(回/h)	(m3/h)	給気	排気		機器名称	給気			排気					
																				記号	台数	風量 (m3/h)	記号	台数		風量 (m3/h)		
	【庁舎】																											
2	事務室	53.45	2.66	142.2		8	30	240	2.0	284.4							285	285		全熱交換機	HEA-1	1	285	HEA-1	1	285 (強)		
																	75	75								75 (弱)		
2	食堂	16.63	2.70	45.0					5.0	225.0							225	225		天井扇	自然	1	225	VF-1	1	225 (強)		
	食堂流し台3口コンロ																25	25								25 (弱)		
																	40 × 0.93 × 3 / (Kw × h) × 10.1kW =	375.7		レンジフード	自然	1	380	-	1	380	別途建築工事	
2	仮眠室1	6.64	2.70	18.0													0.5	9.0	10									
2	仮眠室2	6.64	2.70	18.0													0.5	9.0	10									
2	仮眠室3	6.64	2.70	18.0													0.5	9.0	10									
2	仮眠室4	6.64	2.70	18.0													0.5	9.0	10									
2	仮眠室5	6.64	2.70	18.0													0.5	9.0	10									
2	通路	16.74	2.50	41.9													0.5	21.0	220									
2	共同脱衣室	3.56	2.50	8.9						5.0	44.5								45	天井扇				VF-2	1	45		
2	ユニットバス	2.03	2.32	4.8						10.0	48.0								50	天井扇				-	1	50	別途建築工事	
2	洗面・トイレ	6.95	2.50	17.4						10.0	174.0								175	天井扇				VF-3	1	175	常時24時間換気運転	
										計	266.5						計	74.7	270.0	270.0								
	【車庫】																											
1	救急消毒室	15.16	3.00	45.5						10.0	455.0	10.0	30.3						455	455	天井扇	自然	1	455	VF-6	1	455 (強)	
																	0.5	22.8	25								25 (弱)	
1	出勤準備室	15.15	3.00	45.5						5.0	227.5	10.0	30.3						230	230	天井扇	自然	1	230	VF-4	1	230 (強)	
																	0.5	22.8	25								25 (弱)	
1	便所	1.93	3.00	5.8						10.0	58.0								60	60	天井扇	自然	1	60	VF-5	1	60	
1	自動車車庫	74.13	4.30	318.8						10.0	3,188.0								3,200	3,200	有圧扇	自然	1	3,200	FE-1	2	1,600	
1	油脂庫	3.24	4.30	14.0						15.0	210.0										ベンチレーター	自然	1	210	F-1	1	210	防爆型強制換気用
																											先端形	



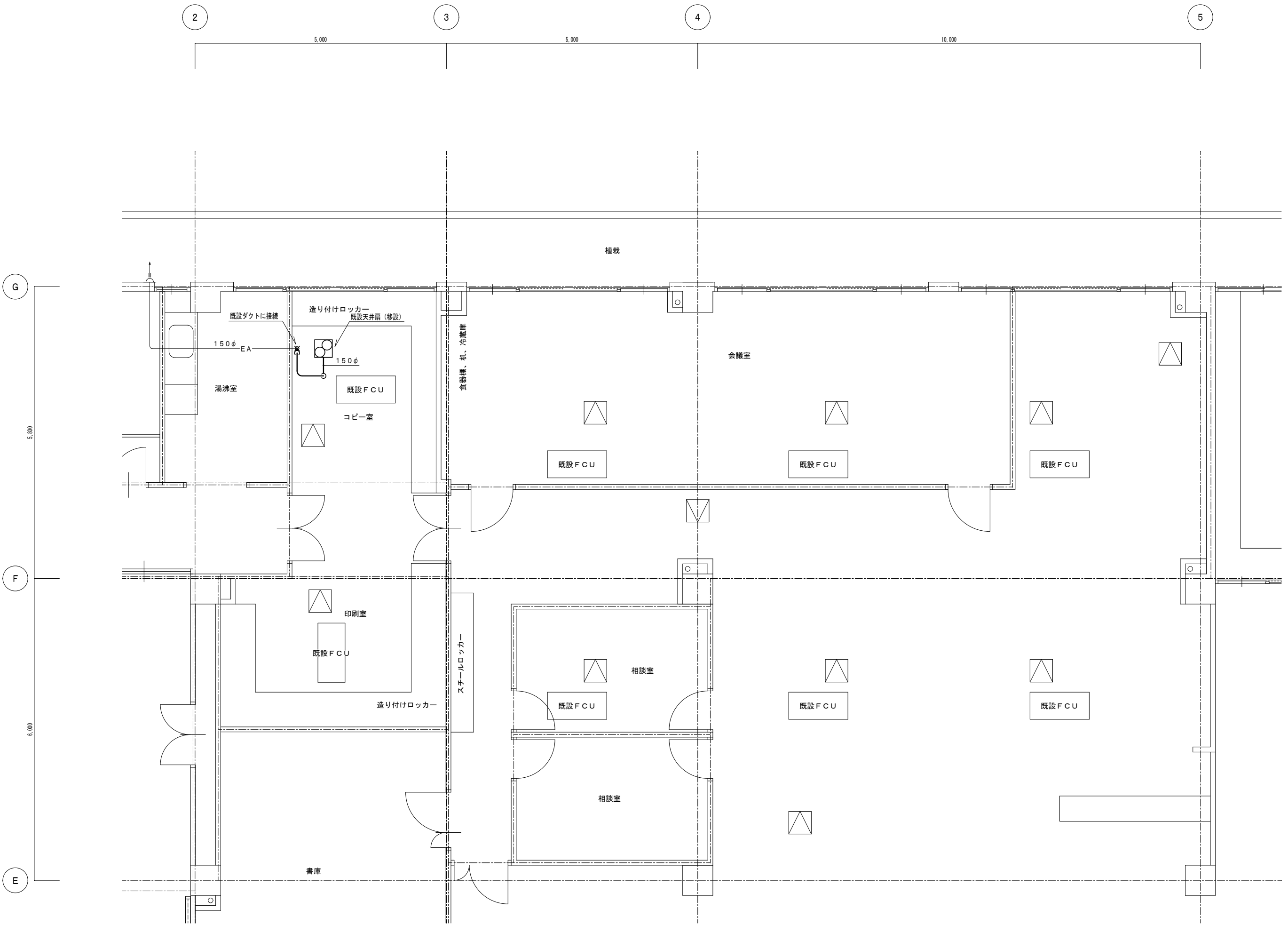




床コア穴明リスト (⊗ 床コア穴明を示す)		
用途	穴明サイズ	ヶ所数
ドレン立管25	50φ×180L	2

冷媒管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	9.5φ
(B)	9.5φ	12.7φ
(C)	9.5φ	15.9φ
(D)	9.5φ	19.1φ

凡例	
⊗	ワイヤードリモコン
⊠	ワイヤレスリモコン
—//—	EM-CEES 1.25□-2C
⊗	天井点検口 450×450 (建築工事)



有限会社 元廣建築設計事務所
 一級建築士事務所 広島県登録 18(1) 第 0951 号

一級建築士登録 第 85366 号
 元廣 清志

工事名: 三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

図面名: 庁舎 換気設備 1階平面詳細図 (改修後)

縮尺: 1:50
 A2版: 100%
 A3版: 70%

査図: 部長: 課長: 主任: 担当:

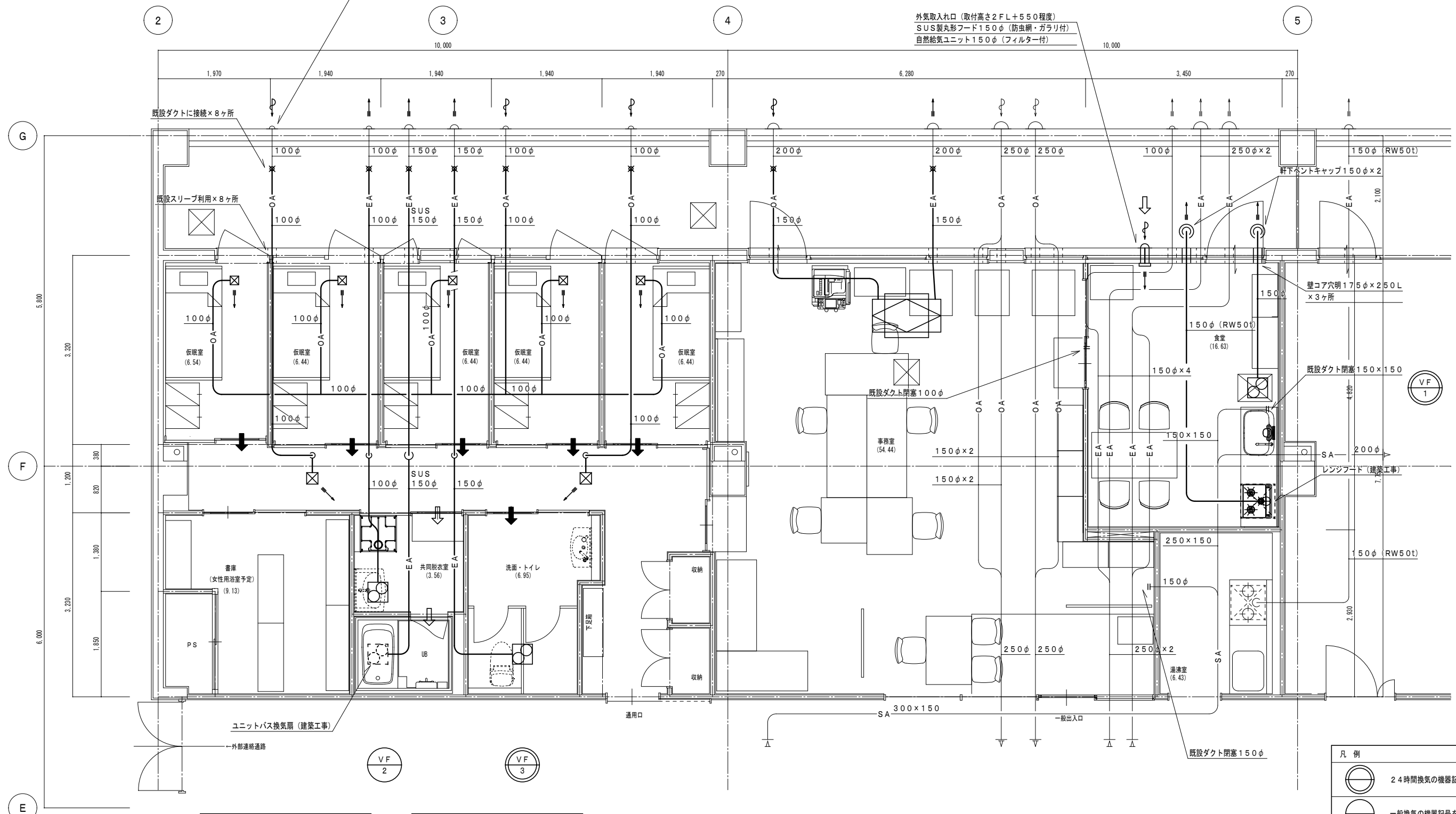
日付: R2年

図番: M - 18

HEA
1

再利用する既設ダクトキャップ及びダクトは清掃のこと。

外気取入れ口 (取付高さ2FL+550程度)
SUS製丸形フード150φ (防虫網・ガラリ付)
自然給気ユニット150φ (フィルター付)



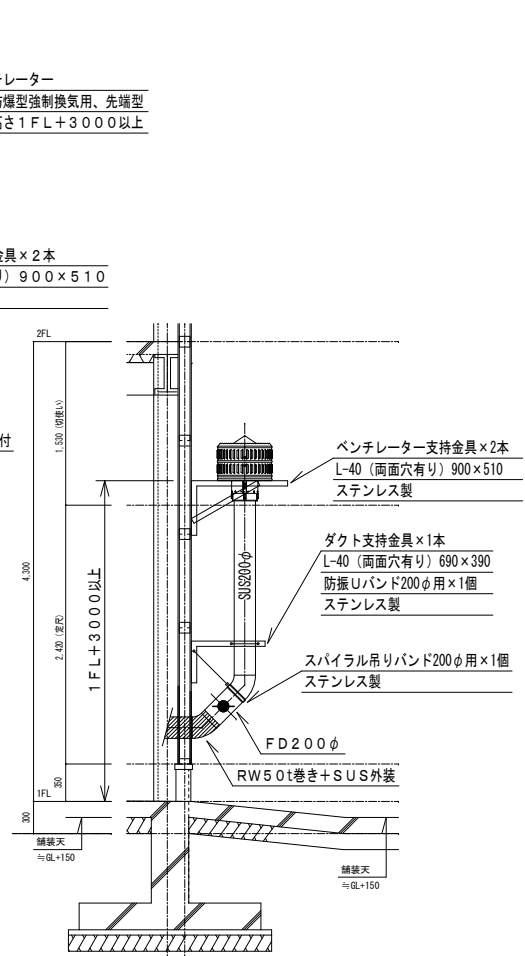
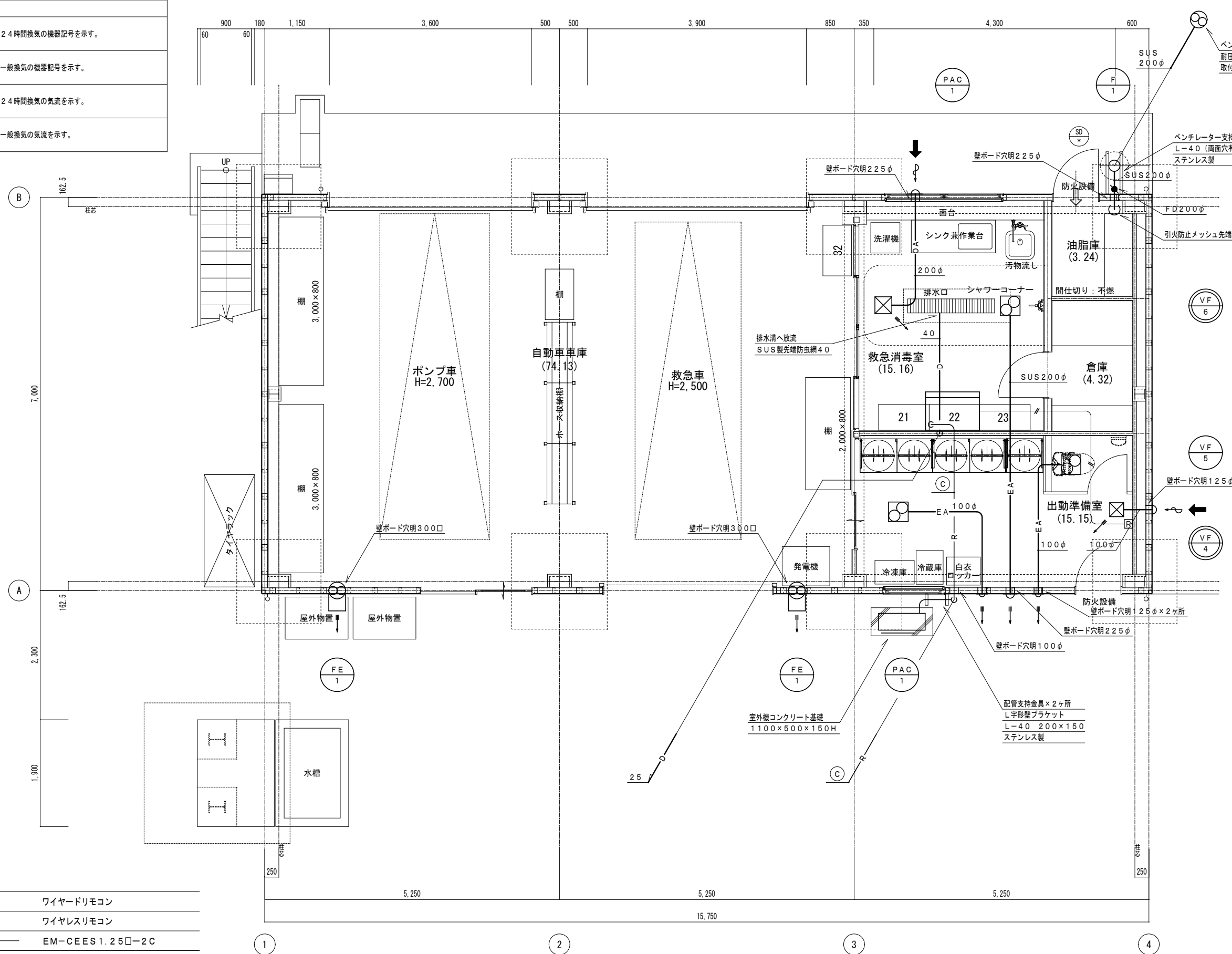
飯置き	
吹出口 (外気取入れ)	5
HS-150×150 (フィルター付)	
Q=10m ³ /h	
BOX-300×300×300H	
内貼りGW25t	

廊下	
吹出口 (外気取入れ)	2
HS-200×200 (フィルター付)	
Q=220m ³ /h	
BOX-350×350×300H	
内貼りGW25t	

凡例	
	24時間換気の機器記号を示す。
	一般換気の機器記号を示す。
	24時間換気の気流を示す。
	一般換気の気流を示す。
	天井点検口450×450を示す。(別途建築工事)

- ダクト保温について
- レンジフード用ダクト (仕様はh・(イ)・Ⅷ)
 - OAダクト 機器から外壁の間 (保温厚さ25mm)
 - EAダクト 外壁より1m (保温厚さ25mm)

	24時間換気の機器記号を示す。
	一般換気の機器記号を示す。
	24時間換気の気流を示す。
	一般換気の気流を示す。



ベンチレーター廻り断面詳細図 (参考) S=1:50

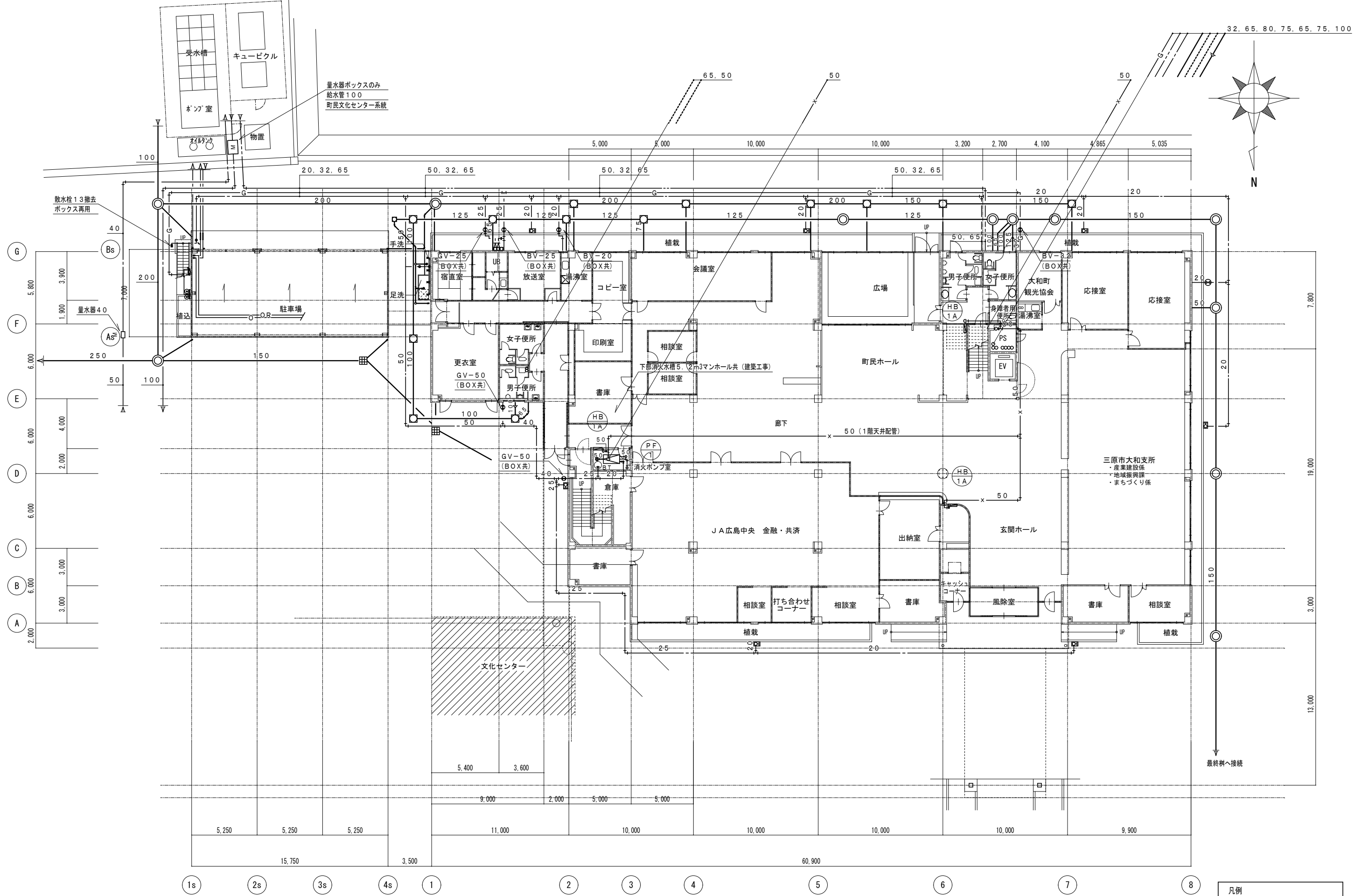
救急消毒室	
吹出口 (外気取入れ)	1
HS-300×300 (フィルター付)	
Q=455m ³ /h	
BOX-450×450×350H	
内貼りGW25t	

出動準備室	
吹出口 (外気取入れ)	1
HS-250×250 (フィルター付)	
Q=290m ³ /h	
BOX-400×400×300H	
内貼りGW25t	

冷媒管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	12.7φ
(C)	9.5φ	15.9φ
(D)	9.5φ	19.1φ

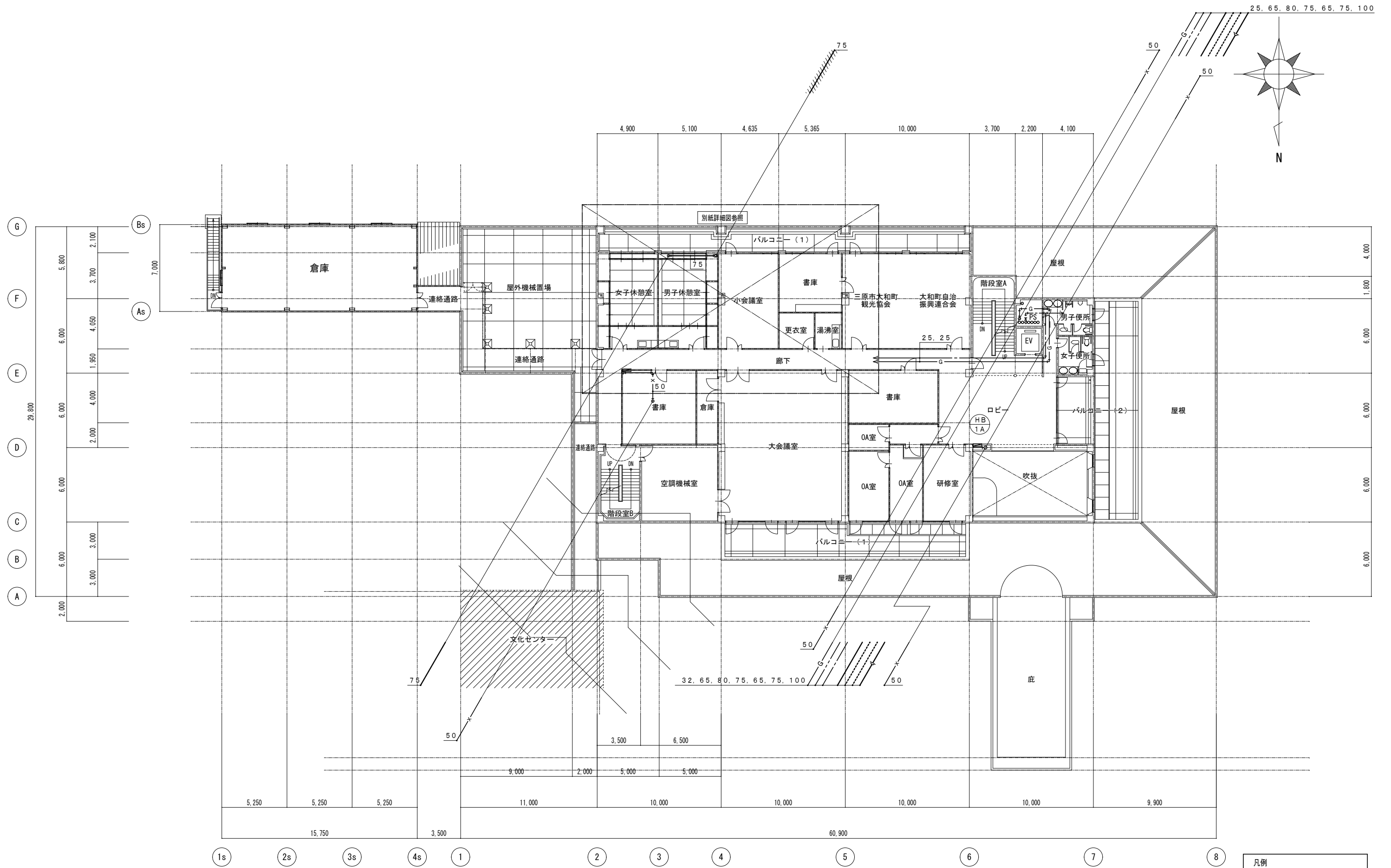
	ワイヤードリモコン
	ワイヤレスリモコン
	EM-CES 1.25□-2C

1階平面詳細図 S=1:50



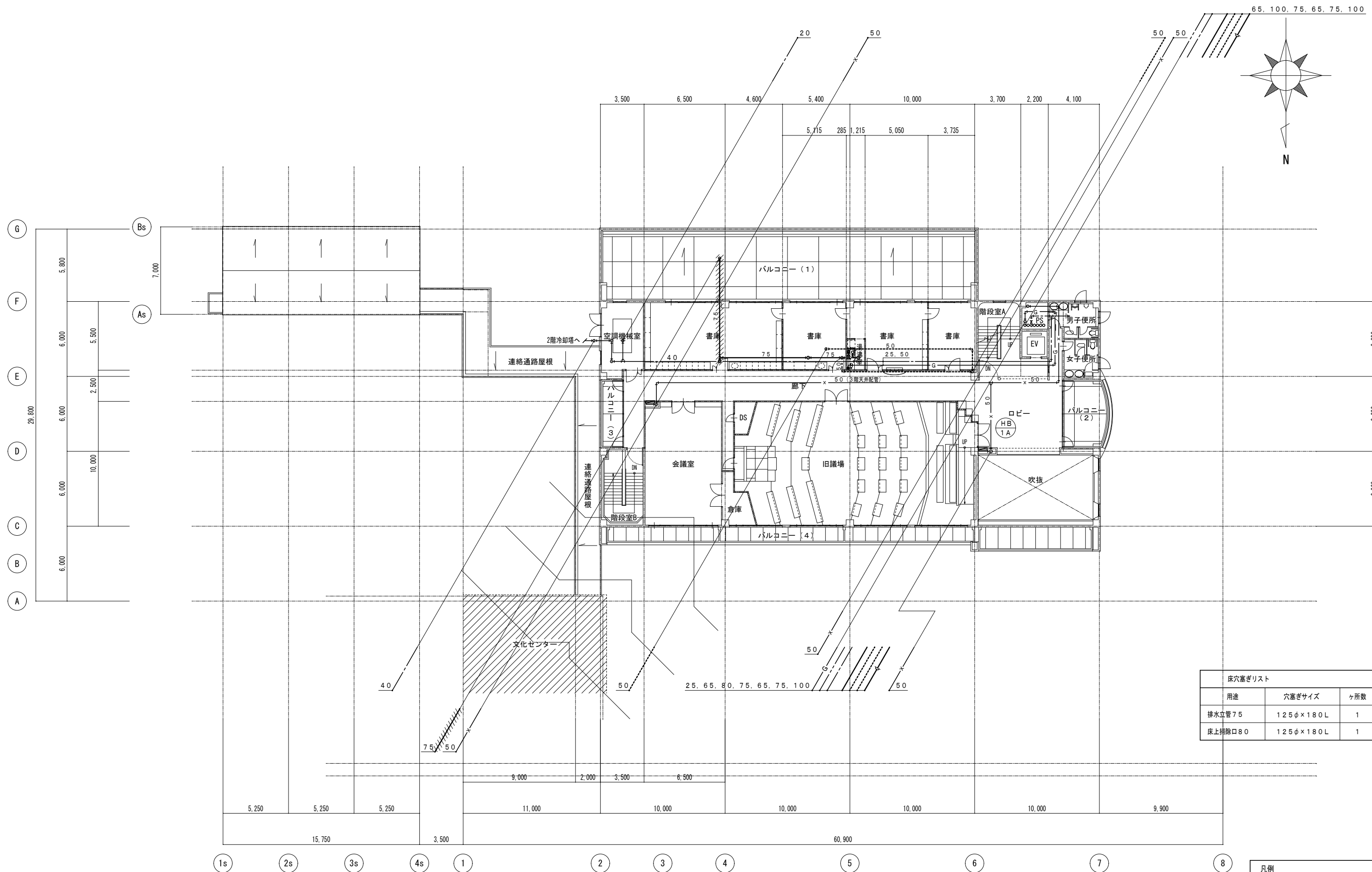
1階平面図(改修前) S=1:200

凡例
 // 撤去範囲を示す



2階平面図 (改修前) S=1:200

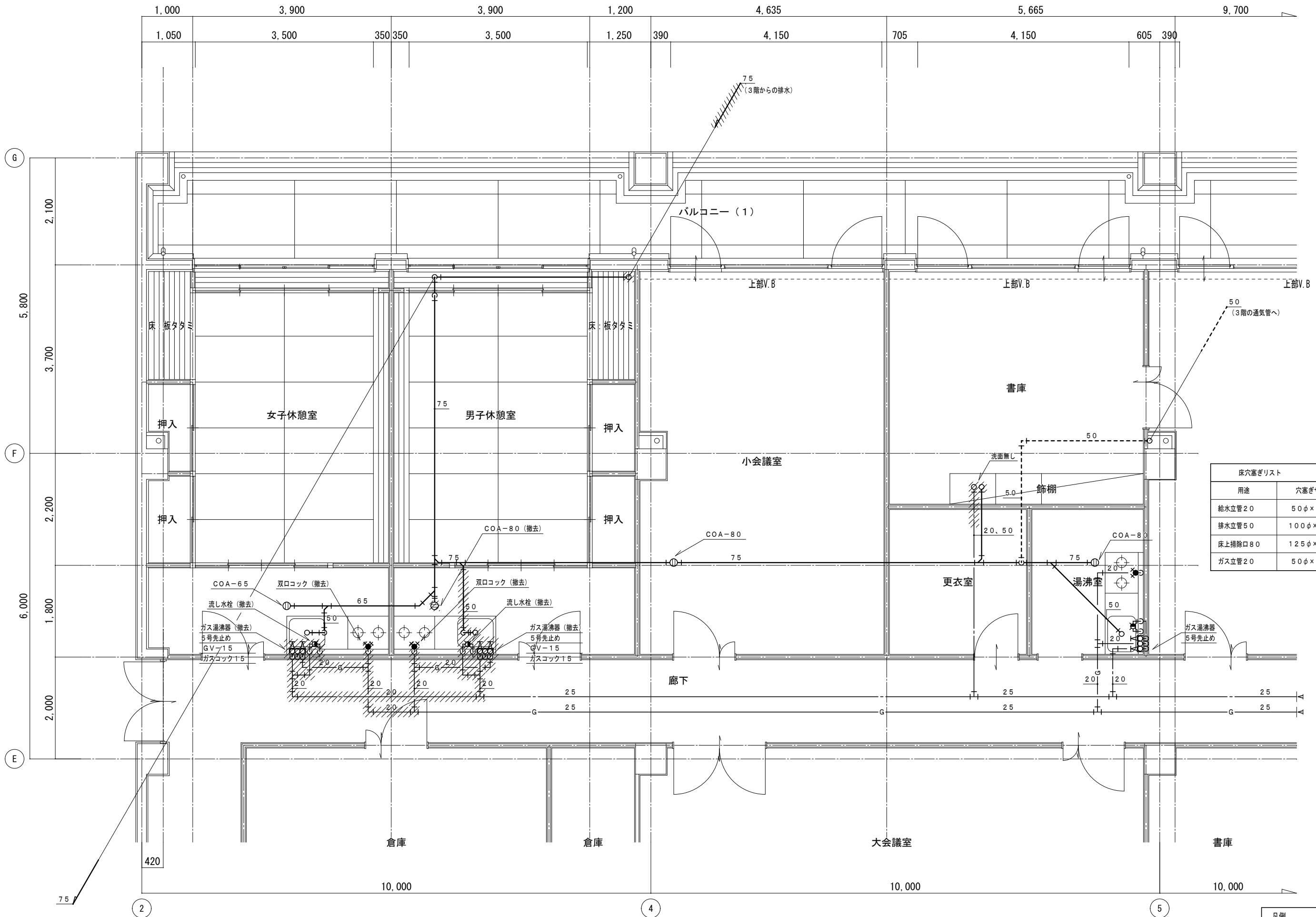
凡例
 // 撤去範囲を示す



床穴塞ぎリスト		
用途	穴塞ぎサイズ	ヶ所数
排水立管75	125φ×180L	1
床上掃除口80	125φ×180L	1

凡例	
	撤去範囲を示す

3階平面図 (改修前) S=1:200



用途	穴塞ぎサイズ	ヶ所数
給水立管 20	50φ×180L	5
排水立管 50	100φ×180L	2
床上掃除口 80	125φ×180L	1
ガス立管 20	50φ×180L	2

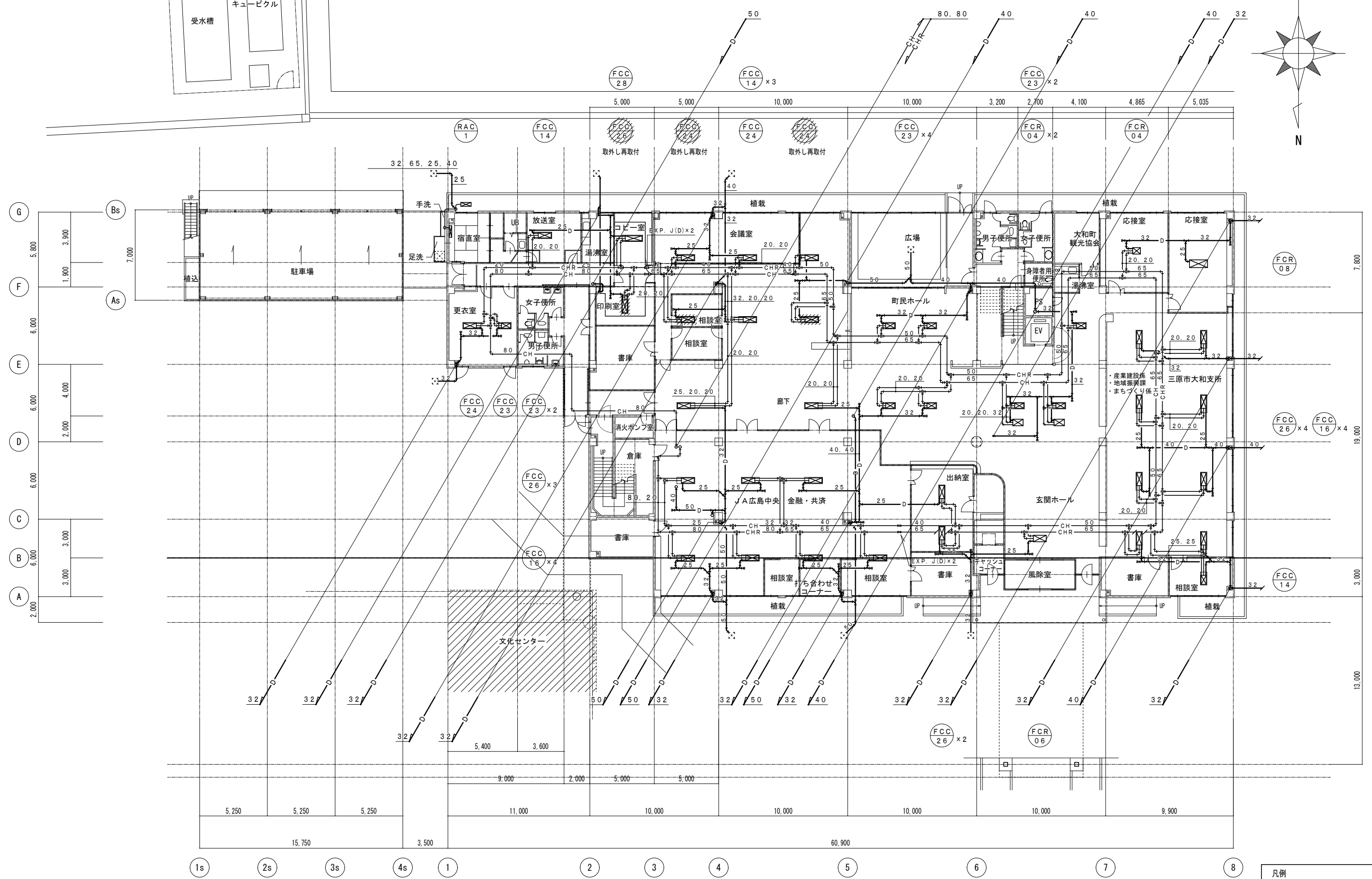
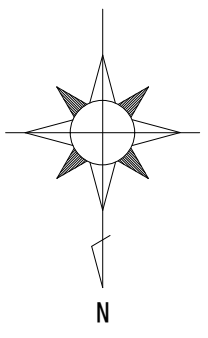
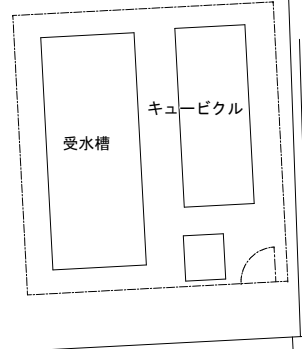
2階平面詳細図 S=1:50

	撤去範囲を示す
--	---------

空調機器表 (改修前)						
記号	名称	仕様	電気容量 (参考)	台数	設置場所	備考
FCC-12	ファンコイルユニット	形式 天井カセット (1方向) 冷房能力 (顕熱) 830 kcal/H 冷房能力 (全熱) 1,030 kcal/H 暖房能力 1,860 kcal/H 水量 3 l/min 送風量 310 CMH	電源 1φ100V 電気容量 46W	1	庁舎2階 更衣室	撤去
FCC-16	ファンコイルユニット	形式 天井カセット (1方向) 冷房能力 (顕熱) 2,620 kcal/H 冷房能力 (全熱) 3,360 kcal/H 暖房能力 5,480 kcal/H 水量 12 l/min 送風量 970 CMH	電源 1φ100V 電気容量 86W	1	庁舎2階 小会議室	撤去
FCC-24	ファンコイルユニット	形式 天井カセット (2方向) 冷房能力 (顕熱) 1,820 kcal/H 冷房能力 (全熱) 2,380 kcal/H 暖房能力 4,080 kcal/H 水量 9 l/min 送風量 660 CMH	電源 1φ100V 電気容量 84W	2	庁舎1階 事務室	取外し再取付
FCC-26	ファンコイルユニット	形式 天井カセット (2方向) 冷房能力 (顕熱) 2,620 kcal/H 冷房能力 (全熱) 3,360 kcal/H 暖房能力 5,480 kcal/H 水量 12 l/min 送風量 970 CMH	電源 1φ100V 電気容量 86W	1 1	庁舎1階 印刷室 庁舎2階 小会議室	取外し再取付 撤去
FCR-04	ファンコイルユニット (高静圧タイプ)	形式 天井埋込ダクト型 冷房能力 (顕熱) 1,800 kcal/H 冷房能力 (全熱) 2,320 kcal/H 暖房能力 3,920 kcal/H 水量 9 l/min 送風量 700 CMH	電源 1φ100V 電気容量 61W	1	庁舎2階 書庫	撤去
FCR-06	ファンコイルユニット (高静圧タイプ)	形式 天井埋込ダクト型 冷房能力 (顕熱) 2,690 kcal/H 冷房能力 (全熱) 3,380 kcal/H 暖房能力 5,840 kcal/H 水量 12 l/min 送風量 1,030 CMH	電源 1φ100V 電気容量 94W	4	庁舎2階 男子休憩室 庁舎2階 女子休憩室	撤去

換気機器表 (改修前)						
記号	名称	仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
AEX-2	全熱交換器	形式 天井カセット型 能力 100 CMH × 4 mmAq	電源 1φ100V 電気容量 51W	2	庁舎2階 男子休憩室 庁舎2階 女子休憩室	撤去
AEX-5	全熱交換器	形式 天井埋込ダクト型 能力 400 CMH × 10 mmAq	電源 1φ100V 電気容量 200W	1	庁舎2階 会議室	撤去
VF-2	換気扇	形式 天井扇 (低騒音形) 能力 100 CMH × 4 mmAq	電源 1φ100V 電気容量 19W	1	庁舎2階 更衣室	撤去
VF-3	換気扇	形式 天井扇 (低騒音形) 能力 200 CMH × 4 mmAq	電源 1φ100V 電気容量 23W	1	庁舎1階 コピー室	移設

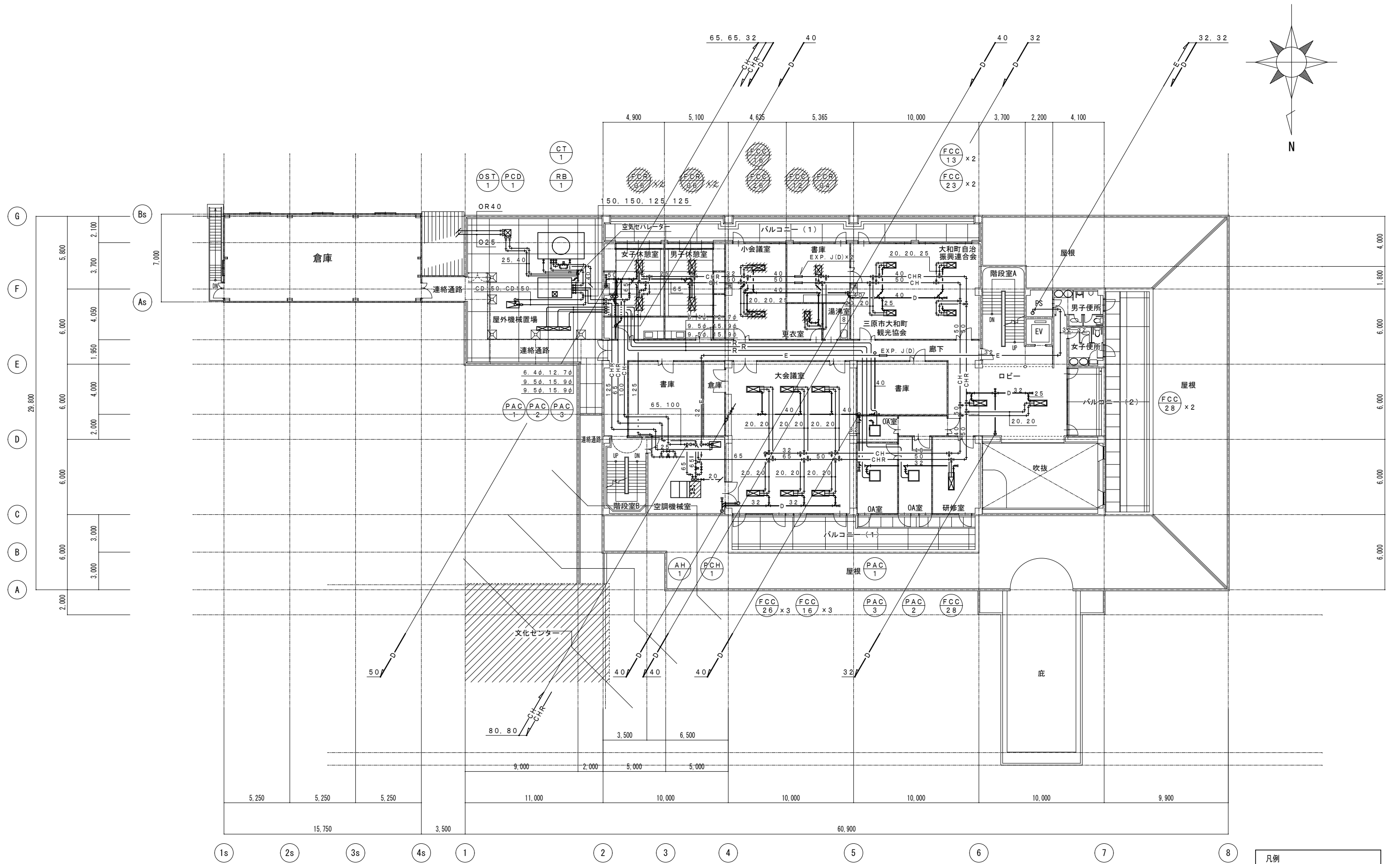




1階平面図 (改修前) S=1:200

※冷温水管のボール弁閉栓後、ファンコイルユニット撤去し、冷温水管とドレン管の開栓をする。

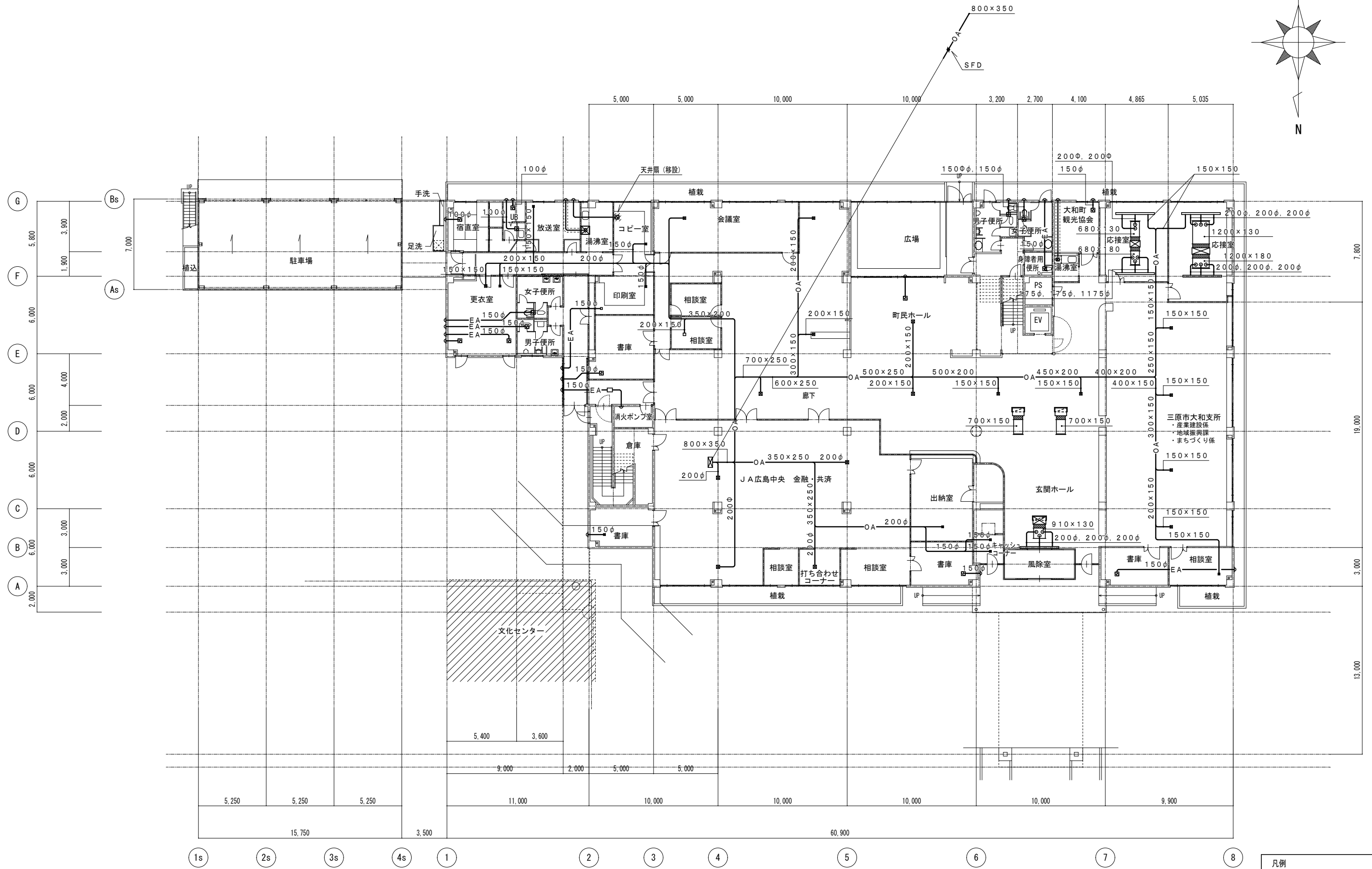
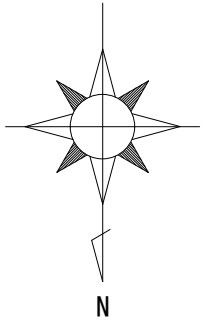
凡例
 // 撤去範囲を示す



2階平面図（改修前） S=1:200

※冷温水管のボール弁閉栓後、ファンコイルユニット撤去し、冷温水管とドレン管の閉栓をする。

凡例
 撤去範囲を示す



1階平面図 (改修前) S=1:200

凡例
 // 撤去範囲を示す

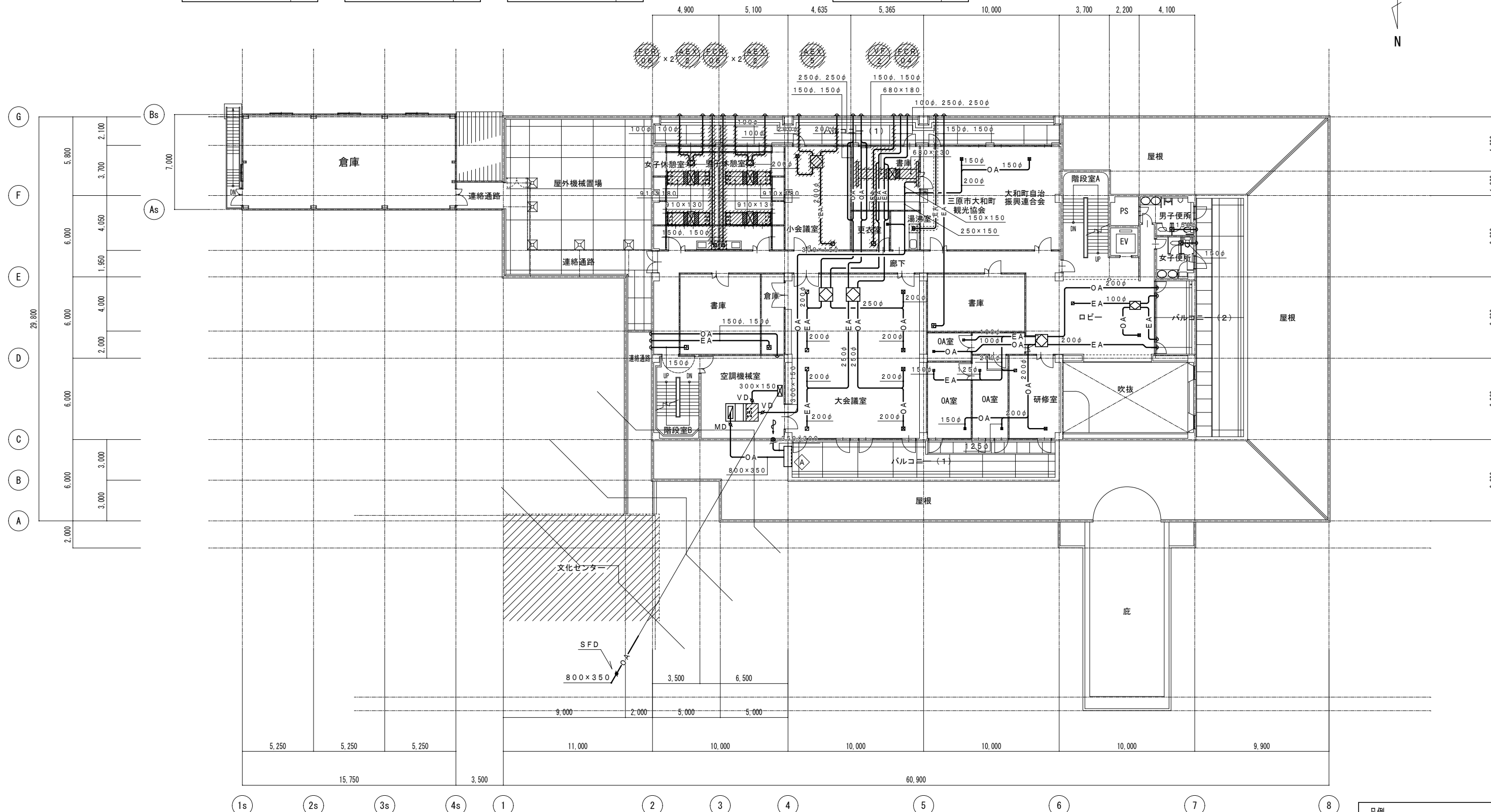
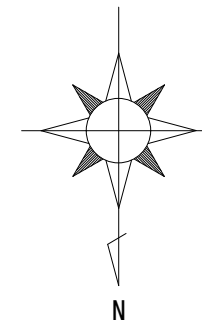
女子更衣室 (撤去)	
吹出口	2
標準吹出グリル Q=1030m ³ /h	
吸込口	2
標準吸込グリル Q=1030m ³ /h	

男子更衣室 (撤去)	
吹出口	2
標準吹出グリル Q=1030m ³ /h	
吸込口	2
標準吸込グリル Q=1030m ³ /h	

小会議室 (撤去)	
吹出口	1
VHS-250×250 Q=400m ³ /h	
吸込口	1
HS-250×250 Q=400m ³ /h	

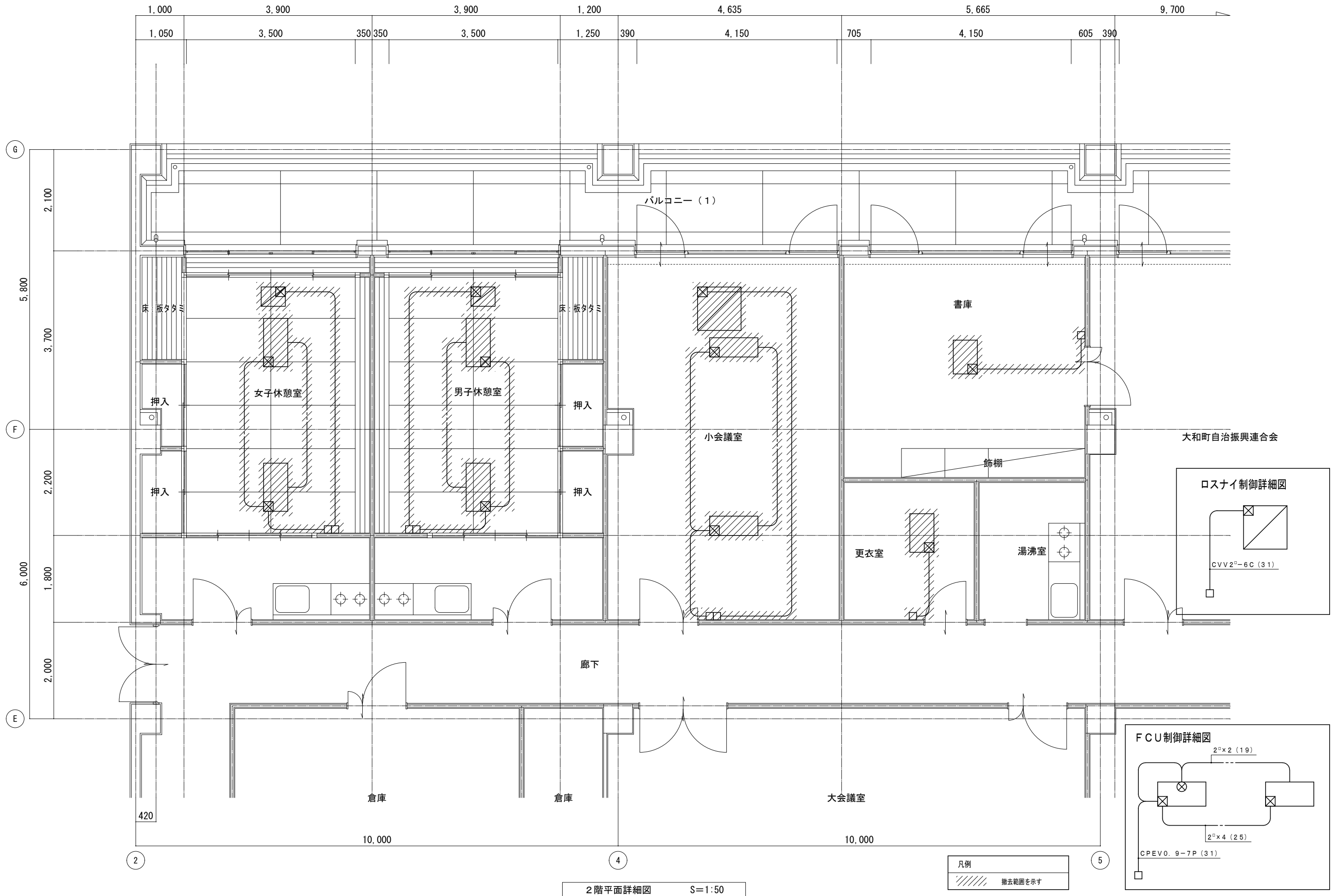
更衣室 (撤去)	
吹出口	1
VHS-150×150 Q=80m ³ /h	

書庫 (撤去)	
吹出口	1
BL-T-1800L Q=750m ³ /h	
吸込口	1
BL-II DR-1800L Q=700m ³ /h	



2階平面図 (改修前) S=1:200

凡例
 撤去範囲を示す



参 考 数 量 書

工 事 名 称 三原西消防署大和出張所庁舎移転整備工事

工 事 場 所 三原市大和町下徳良

[工 事 概 要]

用途,構造,面積	用途：庁舎，事務所，車庫等 構造：（庁舎棟）鉄筋コンクリート造3階建て （車庫棟）鉄骨造2階建て 床面積：（庁舎棟）2,996.35㎡ （車庫棟）220.50㎡	
工 事 範 囲	建築主体工事，電気設備工事，空調換気設備工事，給排水衛生設備工事，外構工事	
別 途 工 事	無し	
工 期	契約締結日の翌日 ～ 令和4年2月15日	
一 般 事 項		
《 工事予算内訳 》	合 計 金 額	
〈内 訳〉		
区 分	金 額	概 要
設 計 金 額		
消 費 税 額		
合 計 金 額		

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費	1	式		
契約保証費	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

工事種別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
庁舎	1	式		
車庫	1	式		
屋外	1	式		
産廃処分	1	式		
計				

庁舎		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミニウム製建具						
AD-4	4700*2500	1	か所			
AW-1	575*585	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0010
小計						
アルミニウム製建具 カバー工法						
AD-2	3500*2410	1	か所			
AD-2'	3500*2410	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0011
小計						
木製建具						
WD-6	1765*2058	4	か所			
WD-6R	1765*2058	1	か所			
WD-6K	1765*2058	1	か所			
WD-6T	1765*2058	1	か所			

庁舎		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WD-7	1765*2058	2	か所			
WD-7S	1765*2058	1	か所			
WD-8	1049*2048	2	か所			
M	マスターキー運賃	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0012
小計						
鋼製建具-1						
SD-1	1600*2460 既存両開きドア (TK4LT)	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0013
小計						
鋼製建具-2						
SD-2	1600*2550	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0014
小計						
スムード						

庁舎		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LSD-1	950*2160	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0015
小計						
トイレブース						
TB-1	1898+1500*1900	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0016
小計						
ガラス						
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	0.7	㎡			
フロント板ガラス	厚さ6 特寸 2.18㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	8.9	㎡			
強化ガラス	厚さ 8mm 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	1.9	㎡			
複層ガラス	FL3+A6+FL3 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	5.5	㎡			
ガラスシーリング		1	式			別紙 00-0017
小計						
計						

庁舎		内部改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部造作材撤去	事務所	146	m ²			
床						
床組撤去	ころばし 集積共	54.8	m ²			
ビニル床シート撤去	集積共	78.1	m ²			
ビニル床タイル撤去	一般 集積共	8.1	m ²			
タイルカーペット撤去	集積共	23.4	m ²			
床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	10.2	m ²			
畳撤去	一畳 集積共	16	枚			
床下地板撤去	集積共	5.6	m ²			
杢摺床薄はつり		5	か所			
幅木・壁			か所			
ビニル幅木撤去	集積共	59.9	m			
畳寄せ	集積共	24.4	m			
木製幅木撤去	集積共	12.9	m			
壁下地撤去	集積共	100	m ²			

庁舎		内部改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁クロス撤去	集積共	210	m ²			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	7.1	m ²			
壁合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	191	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	36.2	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	39	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	1.3	m ²			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	1.5	m ²			
天井						
天井下地撤去	集積共	177	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	130	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	49.1	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	7.1	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	0.8	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	128	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	44.8	m ²			

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床						
複層ビニル床シート	厚さ2.0 熱溶接工法	133	m ²			
ころがし床組	木製	3.1	m ²			
床下地板張り	ワッ合板張 厚12	3.1	m ²			
小計						
幅木・壁						
ビニル幅木	高さ60	138	m			
上框	木製 W=100	1.5	m			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	87	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	54.3	m ²			
グラスウール吸音材	保温板2号 32K 厚さ50	87	m ²			
耐火壁 四周処理	片面	273	m			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 RC、CB直張り 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	225	m ²			
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 突付け - -	91.6	m ²			
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 突付け - -	52.5	m ²			

庁舎		内部改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 構造用合板張り	厚12	14.9	m ²			
壁 化粧けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード下地 突付け	17.7	m ²			
壁 キッチンパネル張り		1.6	m ²			
壁 ビニルクロス張り	量産品	332	m ²			
壁見切縁	アルミ製	10.2	m			
間仕切り取り合い	アルミ t=1.5 L=2700	4	か所			
面台		1	式			別紙 00-0020
入口枠	木製 100*25	5.4	m			
吸気ガラリ	樹脂製 150φ	2	か所			
C L塗り (糸幅300mm以下)	木部 工程B種 素地B種	16.1	m			
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0021
小計						
天井						
天井 化粧吸音 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラパーチン 突付け	304	m ²			
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラパーチン 突付け	10.5	m ²			

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井廻縁	塩化ビニル製	288	m			
カーテンボックス	W=150	9.2	m			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	13	か所			
軽量鉄骨天井下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0022
小計						
その他						
ユニットバスルーム		1	式			別紙 00-0024
ブラインド 取外し		1	式			別紙 00-0025
屋内サイン		1	式			別紙 00-0026
システムキッチン		1	式			別紙 00-0027
家具		1	式			別紙 00-0028
貫通穴あけ	壁 φ100	5	か所			
クーラーキャップ	φ100	3	個			
小計						
計						

庁舎		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【内部】						
発生材運搬	コンクリートガラ（無筋）	0.1	m3			
発生材運搬	廃プラスチック	0.6	m3			
発生材運搬	石こうボード	6.3	m3			
発生材運搬	金属くず	2.4	m3			
発生材運搬	がれき類	1.9	m3			
発生材運搬	木くず	11	m3			
発生材運搬	繊維くず	1.5	m3			
発生材運搬	ガラスくず	0.1	m3			
スクラップ	H2	▲1,049	kg			
計						

庁舎		1階建具改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
目地部カッター入れ	モルタル下地共	13.4	m			
目地部カッター入れ	タイルのみ	0.2	m			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	3.1	m			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	2.5	m ²			
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	9	m			
杓摺床薄はつり		1	か所			
鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	16.9	m ²			
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	4.1	m ²			
鋼製戸撤去	引違い戸 枠共 集積共	0.3	m ²			
木製額縁撤去		9	m			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	0.8	m ²			
壁クロス撤去	集積共	0.3	m ²			
下足箱 取外し再取付		1	か所			
発生材運搬		1	式			別紙 00-0055
発生材処分		1	式			別紙 00-0056

庁舎		1階建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具						
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	10.6	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	10.6	m			
ガラスとめ (シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下	17.6	㎡			
網入磨き板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし ガラスとめ材別途 清掃別途	3.9	㎡			
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし ガラスとめ材別途 清掃別途	0.3	㎡			
木製額縁	米ツガ	9	m			
小計						
床・壁						
下地調整費	モルタル・プラスター	2.5	㎡			
部分改修 床タイル		0.6	㎡			
部分改修 外壁タイル		1.9	㎡			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 突付け - -	0.8	㎡			
壁ビニールクロス張		0.3	㎡			
E P塗り	ボード面 工程B種 (一般) 素地B種	0.5	㎡			

車庫棟		外部改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
RC躯体撤去	立上り	0.3	m ³			
壁下地撤去	集積共	21.7	m ²			
水切撤去	フッ素樹脂補鋼板 t=0.8	6.8	m			
モルディング撤去	不燃化粧モルタル樹脂エナメル塗	1	式			別紙 00-0018
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	8.9	m			
コンクリート土間解体	t=150	1.3	m ³			
鉄骨上屋解体	手こわし	18.2	m ²			
アスファルト舗装撤去		6.1	m ²			
インターロッキング取外し		32.7	m ²			
たてどい撤去	VP管 集積共	32.8	m			
計						

車庫棟		外部改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立上り補修						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	5.1	kg			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	2.9	kg			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	7.7	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	7.7	kg			
鉄筋スクラップ 控除		▲0.3	kg			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5～4.0m程度	4.6	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	4.6	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.3	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.3	m ³			
差し筋アンカー	M10 スリーブ 打込式	27	本			
コンクリート打放し面補修	部分補修	3.3	m ²			
建具周囲 モルタル充填	内部建具	8.8	m			
小計						
外壁						

車庫棟		外部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 繊維混入けい酸カルシウム板張り	厚12 突付け	85.9	m ²			
外装薄塗材 E	ALC [®] 祢面 砂壁状 吹付け 下地調整費(屋内)共	85.9	m ²			
シーリング [®]	一般部 変成シリコン系(MS-2) 12×10	142	m			
シーリング [®]	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	57.1	m			
土台水切り	カルハ [®] リウム鋼板	1	式			別紙 00-0286
モルテ [®] イ [®] ンク [®]	塗装品	1	式			別紙 00-0023
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径75	31.9	m			
庇		1	式			別紙 00-0060
小計						
舗装						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クランツァレン 500m ² 未満	10.7	m ²			
インターロッキング [®] ブロック 舗装	厚さ6cm 100m ² 未満 路盤材別途	31.8	m ²			
小計						
計						

車庫棟		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製建具						
AD-5 [車庫棟]	3510*2500	1	か所			
AD-6 [車庫棟]	800*2000	1	か所			
AD-7 [車庫棟]	950*2000	1	か所			
AD-8 [車庫棟]	1800*1900	1	か所			
AW-2 [車庫棟]	2020*745	1	か所			
AW-3 [車庫棟]	1000*745	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0037
小計						
ホ゜レーター						
AW-2 [車庫棟]		1	か所			
AW-3 [車庫棟]		1	か所			
小計						
鋼製建具-2						
SD-3 [車庫棟]	800*1900	1	か所			

車庫棟		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-4 [車庫棟]	800*1900	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0038
小計						
オーバースライダー						
OS-1 [車庫棟]	3600*3500	1	か所			
OS-2 [車庫棟]	3900*3500	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0039
小計						
軽量シャッター						
SS-2 [車庫棟]	3000*2700	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0040
小計						
トイレブース						
TB-2 [車庫棟]	1590+1000*3000	1	か所			
運搬取付		1	式			別紙 00-0041

車庫棟		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	38.8	m ²			
塗床材	厚膜型エポキシ樹脂系塗床材(床) ケミクリートE流しのベーパーイング工法12.3 m ² 薄膜型エポキシ樹脂系塗床材(巾木) ケミクリートEPカーコーティング工法3.3m ²	1	式			
床防水モルタル塗り	モルタル仕上げ 厚30	1	m ²			
SUS製グレーチング	細目 T-2 溝幅150×L=2000	1	か所			
小計						
幅木・壁						
コンクリート打放し面補修	全面補修 吹付下地用	25.3	m ²			
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りなし @300	12.8	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	60	m ²			
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0043
壁 繊維混入けい 酸カルシウム板張り	厚12 突付け	21	m ²			
壁 繊維混入けい 酸カルシウム板張り	厚8 突付け	105	m ²			
壁 化粧繊維混入 けい酸カルシウム板張り	厚6 突付け アルミ見切共	30.7	m ²			

車庫棟		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 構造用合板張り	厚12	3.4	m ²			
壁 防火衣ロッカー固定用下地合板張り	厚24	0.5	m ²			
小計						
天井						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 インサート別途	36.4	m ²			
天井 繊維混入けい酸カルシウム板張り	厚6 突付け	3	m ²			
軽量鉄骨天井下地開口部補強		1	式			別紙 00-0044
デッキプレートコマ詰め	ロックール吹付 t=30 1時間耐火	3.3	m			
梁型 ロックール吹付	t=30 1時間耐火	3.3	m ²			
小計						
その他						
メラミンボストフォーム		1	式			別紙 00-0045
流し		1	式			別紙 00-0046
回転式防火衣ロッカー【出動準備室】	2連式(4人用)	2	台			
回転式防火衣ロッカー【出動準備室】	1連式(2人用)	1	台			

車庫棟		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下地補強						
鋼材	C-100×50×20×2.3	563	kg			
鋼材	□-100×100×2.3	349	kg			
鉄骨部分補強		896	kg			
スクラップ 控除		▲43.4	kg			
小計						
土間補修立上り						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	7.8	kg			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	232	kg			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	231	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	231	kg			
鉄筋スクラップ 控除		▲9.2	kg			
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5～4.0m程度	4.5	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	4.5	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	7.8	m ³			

車庫棟		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【外部】						
発生材運搬	コンクリートガラ（無筋）	1.2	m3			
発生材運搬	アスファルトガラ	0.9	m3			
発生材運搬	廃プラスチック（塩ビ管）	0.1	m3			
発生材運搬	金属くず	1.9	m3			
発生材運搬	がれき類	1.3	m3			
スクラップ	H2	▲818	kg			
【内部】						
発生材運搬	コンクリートガラ（無筋）	5.8	m3			
発生材運搬	金属くず	5.7	m3			
発生材運搬	がれき類	0.3	m3			
スクラップ	H2	238	kg			
計						

車庫棟		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【外部】						
発生材処分	コンクリートガラ（無筋）	1.2	m3			
発生材処分	アスファルトガラ	0.9	m3			
発生材処分	廃プラスチック（塩ビ管）	0.1	m3			
発生材処分	金属くず	1.9	m3			
発生材処分	がれき類	1.3	m3			
【内部】						
発生材処分	コンクリートガラ（無筋）	5.8	m3			
発生材処分	金属くず	5.7	m3			
発生材処分	がれき類	0.3	m3			
計						

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0066
非常用照明		1	式			別紙 00-0067
分電盤		1	式			別紙 00-0068
配線器具		1	式			別紙 00-0069
電線		1	式			別紙 00-0070
ケーブル		1	式			別紙 00-0071
電線管		1	式			別紙 00-0072
金属線び		1	式			別紙 00-0073
ボックス類		1	式			別紙 00-0074
はつり工事		1	式			別紙 00-0075
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0076
撤去		1	式			別紙 00-0077
計						

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話機		1	式			別紙 00-0096
配線器具		1	式			別紙 00-0097
ケーブル		1	式			別紙 00-0098
電線管		1	式			別紙 00-0099
金属線び		1	式			別紙 00-0100
ボックス類		1	式			別紙 00-0101
試験調整費		1	式			別紙 00-0102
はつり工事		1	式			別紙 00-0103
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0104
撤去		1	式			別紙 00-0105
計						

車庫		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具		1	式			別紙 00-0150
非常用照明		1	式			別紙 00-0151
分電盤		1	式			別紙 00-0152
配線器具		1	式			別紙 00-0153
電線		1	式			別紙 00-0154
ケーブル		1	式			別紙 00-0155
電線管		1	式			別紙 00-0156
金属線び		1	式			別紙 00-0157
ボックス類		1	式			別紙 00-0158
はつり工事		1	式			別紙 00-0159
撤去		1	式			別紙 00-0160
計						

庁舎		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	26	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	36	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	14	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	13	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	3	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カーVP)	屋内一般 25A	16	m			
配管用防虫網	25A	5	個			
配管支持金具		1	式			別紙 00-0229
穴明け		1	式			別紙 00-0230
既設接続		1	式			別紙 00-0231
制御工事		1	式			別紙 00-0232
保温		1	式			別紙 00-0233
計						

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサート有 100mm	42	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサート有 150mm	37	m			
ステンレス製 スハ°イラダ°外	150mm	9	m			
SUS製丸形フート°	防虫網、カ°ラリ付、接続ダ°外径150φ	1	個			
SUS製軒天ヘ°ントキャッ プ°	防虫網、カ°ラリ付、接続ダ°外径150φ	2	個			
自然給気ユニット	フィルター付、接続ダ°外径150φ	1	個			
吹出口(外気取入 れ)	HS-150×150(フィルター付)	5	個			
吹出口(外気取入 れ)	HS-200×200(フィルター付)	2	個			
制気口ホ°ックス類		1	式			別紙 00-0235
既設接続		1	式			別紙 00-0236
既設閉塞		1	式			別紙 00-0237
穴明け		1	式			別紙 00-0238
保温		1	式			別紙 00-0239
計						

庁舎		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	9	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	18	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	13	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 65A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 100A	5	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	2	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	13	m				
床上掃除口	CIR-50 シート床用	1	個				
床上掃除口	CIR-65 シート床用	1	個				
床上掃除口	CIR-80 シート床用	1	個				
床上掃除口	CIR-100 シート床用	2	個				
通気金物	KVE(AC)-65	1	個				
穴明け		1	式			別紙 00-0243	

庁舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FCC-12 ファンコイルユニット撤去	天井ユニット(1方向) 冷房(顕熱)830kcal/h 冷房(全熱)1030kcal/h 暖房1860kcal/h	1	台			
FCC-16 ファンコイルユニット撤去	天井ユニット(1方向) 冷房(顕熱)2620kcal/h 冷房(全熱)3360kcal/h 暖房5480kcal/h	1	台			
FCC-24 ファンコイルユニット取外し再取付	天井ユニット(2方向) 冷房(顕熱)1820kcal/h 冷房(全熱)2380kcal/h 暖房4080kcal/h	2	台			
FCC-26 ファンコイルユニット取外し再取付	天井ユニット(2方向) 冷房(顕熱)2620kcal/h 冷房(全熱)3360kcal/h 暖房5480kcal/h	1	台			
FCC-26 ファンコイルユニット撤去	天井ユニット(2方向) 冷房(顕熱)2620kcal/h 冷房(全熱)3360kcal/h 暖房5480kcal/h	1	台			
FCR-04 ファンコイルユニット(高静圧タイプ)撤去	天井埋込ダクト型 冷房(顕熱)1800kcal/h 冷房(全熱)2320kcal/h 暖房3920kcal/h	1	台			
FCR-06 ファンコイルユニット(高静圧タイプ)撤去	天井埋込ダクト型 冷房(顕熱)2690kcal/h 冷房(全熱)3380kcal/h 暖房5840kcal/h	4	台			
AEX-2 全熱交換器撤去	天吊ユニット型 100CMH	2	台			
AEX-5 全熱交換器撤去	天吊ユニット型 400CMH	1	台			
VF-2 換気扇撤去	天井扇 100CMH	1	台			
VF-3 換気扇移設	天井扇 200CMH	1	台			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	6	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	24	m ²			
スパイラルダクト(低圧、高圧1.2ダクト)撤去	100mm 再使用しない	24	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1.2ダクト)撤去	150mm 再使用しない	18	m			

庁舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	200mm 再使用しない	16	m			
制気口ボックス撤去	板厚0.5t	7	m ²			
吹出口撤去	VHS-150×150	1	個			
吹出口撤去	VHS-250×250	1	個			
吹出口撤去	BL-T-1800L	1	個			
吹出口撤去	FCU標準吹出ダクトリル-910×130	4	個			
吸込口撤去	HS-250×250	1	個			
吸込口撤去	BL-II DR-1800L	1	個			
吸込口撤去	FCU標準吸込ダクトリル-910×180	4	個			
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	37	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	18	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚50 再使用しない	9	m ²			
既設冷温水管閉栓	SGP白 20A 屋内一般	16	か所			
既設トイン管閉栓	SGP白 25A 屋内一般	8	か所			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	15	m			

庁舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラスクロス 20A 再使用しない	15	m			
仕切弁撤去	5K 15A	2	個			
流し混合栓撤去		2	個			
床穴塞ぎ	50φ×180L	5	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 50A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 75A	12	m			
床上掃除口撤去	COA 80A	1	m			
床穴塞ぎ	100φ×180L	2	か所			
床穴塞ぎ	125φ×180L	1	か所			
給湯・保温付被覆銅管撤去	屋内一般 20A(3/4B)	4	m			
ブロン・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	13	m			
ガスコック撤去	20A	2	個			
双口コック撤去	20A	2	個			
ガス湯沸器撤去	5号	2	台			
床穴塞ぎ	50φ×180L	2	か所			

車庫		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	6	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	3	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	200mm	9	m			
SUS製丸形フード	防虫網、カバー付、接続ダクト径100φ	3	個			
SUS製丸形フード	防虫網、カバー付、接続ダクト径200φ	2	個			
吹出口(外気取入れ)	HS-250×250(フィルター付)	1	個			
吹出口(外気取入れ)	HS-300×300(フィルター付)	1	個			
引火防止メッシュ	200φ	1	個			
防火ダンパー	FD 200φ	1	個			
ダクト支持金具		1	式			別紙 00-0259
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0260
穴明け		1	式			別紙 00-0261
保温		1	式			別紙 00-0262
計						

車庫		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	5	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 65A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	1	m			
サーモ付きシャワー混合栓	TBV0340J(壁付)	1	個			
シングルレバー混合栓	192-128(カクタイ)	1	個			
自動接手横水栓	T28AUNH13 カップリング付	1	個			
洗濯機用水栓	TW11R	1	個			
凍結防止ヒーター	ヒーター RHR-2×2本、サーモ付き二又コンセント SK-700W×1本	1	組			
保温		1	式			別紙 00-0263
計						

車庫		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	1	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	14	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	13	m				
排水目皿	D金具 50A	1	個				
洗濯機用トラップ	非防水形(トラップ 構造無し)	1	個				
床上掃除口 (非防水形)	V P用 CVA 100A	2	個				
通気金物	KVE(AC)-65	2	個				
穴明け		1	式			別紙 00-0264	
計							

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 65A	1	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 20A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	5	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 65A	4	m			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	1	組			
弁柵	機 械 VC-1(550H)	1	組			
回転式消火栓弁	65A×45°	1	個			
散水栓	T28UNH13	1	個			
既設接続		1	式			別紙 00-0270
アスファルト舗装工事		1	式			別紙 00-0271
土間コンクリート工事		1	式			別紙 00-0272
消火栓弁コンクリート柱工事		1	式			別紙 00-0273

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A	15	m			
排水共栓	SNA-R(SU) 100A	1	個			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L,45L 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L,45L 801~1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y,45Y,45YS 801~1200 T-8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ UTK,UT 801~1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ DR ~500 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y,45Y,45YS 801~1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y,45Y,45YS 1201~1500 T-8 蝶番袋穴式	1	組			
穴明け		1	式			別紙 00-0275
既設接続		1	式			別紙 00-0276
アスファルト舗装工事		1	式			別紙 00-0277
土工事		1	式			別紙 00-0278
計						

庁舎		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	491	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	493	m ²			
養生(内部改修)	搬出入路部分	92.3	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	493	m ²			
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	92.3	m ²			
計						

庁舎 直接仮設						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式			別紙 00-0004
内部仕上足場	脚立足場 H=1.8m 3か月	226	m ²			
内部仕上足場	脚立足場 H=1.8m 1か月	267	m ²			
計						
仮設間仕切り		1	式			別紙 00-0005
仮設間仕切	A種 軽鉄下地 石こうボード 撤去共	94.8	m ²			
仮設間仕切	B種 軽鉄下地 石こうボード 撤去共	44.7	m ²			
計						
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0006
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	226	m ²			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	267	m ²			
計						

庁舎		外部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パルコニ隔て		1	式			別紙 00-0008
フレキシブルボード	t=5	2.3	m ²			
硬質コムパッキン		8	か所			
あと施工アンカー	M12×150 横向き	8	本			
ボルト	M6×30 SUS製	42	本			
鋼材	L-50×50×4	19.7	kg			
鋼材	FB-3×32	6.8	kg			
鋼材	PL-3.2	11.8	kg			
鉄骨部分補強		36.7	kg			
スクラップ 控除		▲1.6	kg			
溶融亜鉛メッキ		36.7	kg			
計						

庁舎		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
運搬取付		1	式			別紙 00-0010
取付調整費		1	式			
運搬費		1	式			
設計費		1	式			
諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						
運搬取付		1	式			別紙 00-0011
既存建具撤去費		1	式			
新規建具及び額縁取付費		1	式			
運搬費		1	式			
実測調査管理費		1	式			
改修諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

庁舎		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
運搬取付		1	式			別紙 00-0012
取付調整費		1	式			
運搬費		1	式			
設計費		1	式			
諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						
運搬取付		1	式			別紙 00-0013
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

庁舎		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬取付		1	式			別紙 00-0014
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						
運搬取付		1	式			別紙 00-0015
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
面台		1	式			別紙 00-0020
メラミンボードフォーム	t=20 W100*L640 材工共	1	か所			
メラミンボードフォーム	t=20 W150*L1256 材工共	1	か所			
メラミンボードフォーム	t=20 W100*L929 材工共	2	か所			
計						
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0021
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	11	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	1	か所			
壁開口補強	W4700×H2500 □-100×100×2.3	89.5	kg			
鉄骨部分補強		85.2	kg			
計						

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			別紙 00-0022
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 400*400 ボート切込み共	4	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 100φ ボート切込み共	9	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 150角、150φ以下 ボート切込み共	27	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 450角、450φ以下 ボート切込み共	13	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 700*625 ボート切込み共	1	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 910*910 ボート切込み共	2	か所			
計						
ユニットバスルーム		1	式			別紙 00-0024
ユニットバスルーム		1	式			
同上組立費		1	式			
計						

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内サイン		1	式			別紙 00-0026
1F入口横案内サイン	1260*810 インクジェットシート	1	枚			
1F入口横案内サイン	500*500 インクジェットシート	1	枚			
1F自立案内サイン	900*900 アルミ複合板+インクジェットシート+アクリル板	1	枚			
1FEV横案内サイン	250*900 捨板+アルミ複合板+インクジェットシート	2	枚			
1FEV横案内サイン	250*500 捨板+アルミ複合板+インクジェットシート	1	枚			
2Fロビー天吊サイン	300*1200 アルミ複合板+インクジェットシート+ワイヤー	1	枚			
2FEVヨコ案内サイン	インクジェットシート	1	枚			
ウインドサイン	アルミ板切り文字	1	式			
現場施工費		1	式			
ガラス面目隠しフィルム	3Mアサハラ：材工	17	m ²			
室名札	アクリル在空表示	5	枚			
避難誘導標識	アルミ複合板+シート	3	枚			
諸経費		1	式			
計						

庁舎		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
システムキッチン		1	式			別紙 00-0027
I型ワークトップ	TIAKAB210A9MLXR D650 【KA】シルクエンボス	1	台			
コンロ用キャビ	B1G7U120BBD60EL 引出しM 開き扉・引出し一体型	1	台			
V31/3口コンロ・ホロー	R1633COWHVJX 600トップ・無水片面焼・シルバー	1	台			
シンク用キャビ	B6S2M090BBD60ER 開き扉	1	台			
S86/シンク・シルバー水栓	SF-WM420SYXJGJ クロマーレス、エコハンドル、一般地用	1	台			
シャワーホース排水セット	HJHSET2NJ 排水円板(φ70)付内面平滑仕様	1	台			
A74/NBH7°ロペラファン	NBH-9197SIJ W900*H700 シルバー・3芯	1	台			
吊戸棚	B1WNJ030ABD60/R H700 側面不燃/開き扉	1	台			
吊戸棚	B1WNG090ABD60/N H700 開き扉	1	台			
サイドパネル	KWPAWBS260W アクリル プレインホワイト	1	台			
フロントパネル	KWPAWBS240M アクリル プレインホワイト	1	台			
キッチンパネル見切り材	KWS3CS2PW サイド用2本入り ホワイト	1	台			
キッチンパネル用接着剤セット	KWSSE 接着剤(2) 両面テープ(3)	1	台			
コーキング材セット	KWSCW ホワイト	1	台			

庁舎		環境配慮改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト除去	工法	1	式			別紙 00-0029
直接仮設費						
セキュリティルーム設置・解体（車庫棟）	前室・洗浄室（エアシャワー共）・更衣室・機械損料含む	2	セット			
セキュリティルーム設置・解体（連絡通路）	前室・洗浄室（エアシャワー共）・更衣室・機械損料含む	1	セット			
負圧除塵機設置・撤去（車庫棟）	HEPAフィルター・機械損料含む	2	台			
負圧除塵機設置・撤去（連絡通路）	HEPAフィルター・機械損料含む	1	台			
安全機器損料	真空掃除機等	1	式			
仮設資材等運搬費		1	式			
小計						
アスベスト除去費						
床養生（車庫棟）	プラスチックシート（厚0.15mm以上）二重	124.4	m ²			
床養生（連絡通路）	プラスチックシート（厚0.15mm以上）二重	18	m ²			
壁養生（車庫棟）	プラスチックシート（厚0.08mm以上）	186	m ²			
壁養生（連絡通路）	プラスチックシート（厚0.08mm以上）	59.4	m ²			
天井（車庫棟）	プラスチックシート（厚0.08mm以上）	48.8	m ²			

庁舎		環境配慮改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト除去	工法	1	式			別紙 00-0029
天井 (連絡通路)	プラスチックシート (厚0.08mm以上)	18	m ²			
天井コハネ養生 (車庫棟)	雨養生	48.8	m ²			
アスベスト除去 (外装 薄塗材E共) (車庫棟)	ケイカル板撤去	88.6	m ²			
アスベスト除去 (外装 薄塗材E共) (車庫棟)	植込コンクリート撤去	2.7	m ²			
アスベスト除去 (外装 薄塗材E共) (連絡通路)	天井ケイカル板撤去	2	m ²			
アスベスト除去 (手摺 壁塗材) (連絡通路)	集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法	1.3	m ²			
カーアップ材散布	養生面	454.6	m ²			
廃石綿密封処理	二重梱包	6	m ³			
清掃費	施工区画二回清掃	142.4	m ²			
廃棄物場内小運搬		5.3	m ³			
消耗品費	防護服・靴袋カバー・手袋・マスク共	1	式			
諸官庁申請書類作成費		1	式			
小計						
粉塵濃度測定費						

車庫棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0030
墨出し(内部改修)	複合改修	110	m ²			
墨出し(外壁改修)	タイル・モルタル塗替等 一般	140	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0031
養生(内部改修)	複合改修	110	m ²			
養生(外壁改修)		63	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0032
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	110	m ²			
整理清掃後片付け (外壁改修)		63	m ²			
計						

車庫棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-0033
くさび緊結式足場	幅900mm H=10m未満 6か月	207	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0034
内部仕上足場	脚立足場 H=1.8m 3か月	36.8	m ²			
内部仕上足場 (H-リング足場)	H=3.5m以下 1か月	2	台			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0035
防音シート張り	6か月	207	m ²			
計						

車庫棟		外部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土台水切り	カルハリウム鋼板	1	式			別紙 00-0286
土台水切り	カルハリウム鋼板	6.1	m			
材料搬入費		1	式			
計						
モールディング	塗装品	1	式			別紙 00-0023
幕板	モール45 塗装品	45.5	m			
幕板	ボード150A 塗装品	45.5	m			
幕板	ボード150A 出隅役物 塗装品	4	個			
材料搬入費		1	式			
計						

車庫棟		外部改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
庇		1	式			別紙 00-0060
テラス屋根	W4000 D2670 H2500	1	か所			
持ち出し屋根	W1000 D1170	1	か所			
取付調整費		1	式			
運搬費		1	式			
設計費		1	式			
諸経費	法定福利費含む	1	式			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	0.07	m ³			
発生材運搬	建設発生土	0.07	m ³			
発生材処分	建設発生土	0.07	m ³			
砂利地業	再生切込砕石	0.02	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.05	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 - -	0.05	m ³			
インターロッキング 取外し		1.3	m ²			
インターロッキングブロック 舗装	厚さ6cm 100m ² 未満 路盤材別途	1.3	m ²			

車庫棟		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
運搬取付		1	式			別紙 00-0037
取付調整費		1	式			
運搬費		1	式			
設計費		1	式			
諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						
運搬取付		1	式			別紙 00-0038
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

車庫棟		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬取付		1	式			別紙 00-0039
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						
運搬取付		1	式			別紙 00-0040
工事費		1	式			
搬入費		1	式			
現場諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

車庫棟		内部改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0043
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 3580×2500mm	1	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 800×2000mm	2	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1993×2000mm	1	か所			
計						
軽量鉄骨天井下地 開口部補強		1	式			別紙 00-0044
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 450角、450φ以下 ボート切込み共	3	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形 150角、150φ以下 ボート切込み共	5	か所			
計						
メラミンボードフォーム		1	式			別紙 00-0045
メラミンボードフォーム	t=20 W340*L3150 材工共	1	か所			
メラミンボードフォーム	t=20 W100*L1000 材工共	1	か所			
計						

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄骨階段		1	式			別紙 00-0049
遣方	一般	5.7	m ²			
養生	一般 -	5.7	m ²			
整理清掃 後片付け	一般 -	5.7	m ²			
くさび緊結式足場	幅600mm H=10m未満 1か月	80.3	m ²			
仮設材運搬 (くさび緊結式足場)	幅900	80.3	m ²			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	11.5	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	15.8	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	6.9	m ³			
発生材運搬	建設発生土	4.6	m ³			
発生材処分	建設発生土	4.6	m ³			
砂利地業	再生切込砕石	0.7	m ³			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	51	kg			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	311	kg			
鉄筋スクラップ 控除		▲13.9	kg			

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄骨階段		1	式			別紙 00-0049
鉄筋加工組立	小型構造物 -	348	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	348	kg			
溶接金網敷	径6.0 150×150	5.7	m ²			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	11.4	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	11.4	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.4	m ³			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18 -	0.4	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=24 S18 粗骨材20	3.5	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	3.5	m ³			
屋外階段		1	式			
諸経費	法定福利費含む	1	式			
計						

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホース乾燥柱		1	式			別紙 00-0050
遣方	一般	0.6	m ²			
養生	一般 -	0.6	m ²			
整理清掃 後片付け	一般 -	0.6	m ²			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	8.7	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	3.2	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	8	m ³			
発生材運搬	建設発生土	0.7	m ³			
発生材処分	建設発生土	0.7	m ³			
砂利地業	再生切込碎石	0.01	m ³			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	3.3	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	3.3	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.7	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	0.7	m ³			
ホース乾燥柱	ホスポール手動ウィンチ式両側12本吊	1	式			

外構		外構改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水槽		1	式			別紙 00-0058
遣方	一 般	5.2	m ²			
養生	一 般 - -	5.2	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 - -	5.2	m ²			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	4.4	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	5.2	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	2.3	m ³			
発生材運搬	建設発生土	2.1	m ³			
発生材処分	建設発生土	2.1	m ³			
砂利地業	再生切込碎石	0.2	m ³			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	98.2	kg			
鉄筋スクラップ 控除		▲2.6	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	94.4	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	94.4	kg			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	6.3	m ²			

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋外サイン		1	式			別紙 00-0051
遣方	一般	1	m ²			
養生	一般 -	1	m ²			
整理清掃 後片付け	一般 -	1	m ²			
足場	脚立足場 H=1.8m 1か月	9.1	m ²			
仮設材運搬 (足場 脚立足場)		9.1	m ²			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	3.6	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	4.5	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	3	m ³			
発生材運搬	建設発生土	0.7	m ³			
発生材処分	建設発生土	0.7	m ³			
砂利地業	再生切込砕石	0.1	m ³			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	46.1	kg			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	13	kg			
鉄筋スクラップ 控除		▲1.6	kg			

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋外サイン		1	式			別紙 00-0051
鉄筋加工組立	小型構造物 -	57	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	57	kg			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	1.4	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.4	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.05	m ³			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18 -	0.05	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=24 S18 粗骨材20	0.5	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	0.5	m ³			
アンカーボルト	M16 L=500	8	本			
アンカーボルト埋込み (B種)	径16~19(主柱) 取付手間	8	本			
屋外サイン 《アルプ ランク》	UC-S712101 W900*H3113 2面：インジエトット+反射シート	1	台			
計						

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄棒		1	式			別紙 00-0052
SUS丸鋼	φ28	7.5	kg			
SUS鋼管	φ34 t=2.8	0.4	kg			
SUS鋼板	PL-6	2	kg			
鉄骨部分補強		9.4	kg			
スクラップ 控除		▲0.5	kg			
あと施工アンカー	M12×150 横向き	8	本			
壁目地部カッター入れ	下地モルタル共・1㎡程度	1.4	m			
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	0.1	㎡			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	1.4	m			
計						

外構		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アンテナ柱		1	式			別紙 00-0059
遣方	一般	0.6	m ²			
養生	一般 -	0.6	m ²			
整理清掃 後片付け	一般 -	0.6	m ²			
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	8.7	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	3.2	m ²			
埋戻し(B種)	- 発生土	8	m ³			
発生材運搬	建設発生土	0.7	m ³			
発生材処分	建設発生土	0.7	m ³			
砂利地業	再生切込碎石	0.01	m ³			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	3.3	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	3.3	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S18 粗骨材20	0.7	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18 -	0.7	m ³			
鋼管ポール	14m	1	本			

庁舎		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器盤		1	式			別紙 00-0061
開閉器盤	S-A	1	面			
開閉器盤	S-B	1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0062
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	45	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0063
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ヒット・天井	43	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ヒット・天井	11	m			
計						

庁舎		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具		1	式			別紙 00-0066	
LED照明器具	LSS 9 - 3200LM LN	7	個				
LED照明器具	LSS 9 - 4900LM LN	3	個				
LED照明器具	LED直付 40形 10000lmタイプ	7	個				
LED照明器具	LSS 9 MP/RP - 2200LM LN	1	個				
LED照明器具	LSS 1 MP/RP - 750LM-2 LN	2	個				
LED照明器具	LRS 1 - 850LM LN	2	個				
LED照明器具	LRS 1 - 1300LM-1 LN	21	個				
LED照明器具	LRS 1 RP - 1300LM LN	3	個				
LED照明器具	LEDヘッドライト	5	個				
回転灯	小型赤色回転灯	2	個				
LED照明器具	LED流し元灯	1	個				
LED照明器具	LEDフットライト	2	個				
計							

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0069
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 1P 4A(L) ×1 ネーム付	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 - -	10	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×2 ネーム無 - -	2	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
人感センサ	親機8A・広角検知	3	個			
人感センサ	子機・増設用	1	個			
人感センサ	子機・換気扇連動	1	個			
人感センサ	親機8A 屋外用	1	個			
人感センサ	子機 屋外用	1	個			
人感センサ	子機 屋外用 露出取付	1	個			
人感センサ	自動・切・連続 1回路	3	個			

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0071
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	1	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	65	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	17	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	191	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	28	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	5	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	33	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	57	m			
計						

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0072
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	17	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	28	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	9	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0073
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	6	個			
計						

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0074
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	44	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 1方出	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25 (E25, 22) 3方出	2	個			
プルボックスSS形 防水(SUS) 塗装共	200× 200× 100 接地端子付	1	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0075
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 38mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所			
計						

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0077
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×4 再利用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再利用しない	2	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W ×2 再利用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	10	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×6 再利用しない	2	個			
白熱灯器具 撤去	埋込灯 再利用しない	20	個			
タンススイッチ 撤去	1P 15A × 1 再使用しない	2	個			
タンススイッチ 撤去	1P 15A × 2 再使用しない	5	個			
コンセント 撤去	2P 15A × 1 再使用しない	2	個			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	249	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	26	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	59	m			

序舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0078
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 - 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	16	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 (接地極付) 赤色 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 赤色	1	個			
コンセント (露出)	2P15A×2 接地極付 125V	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	1	個			
計						

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
二重床用配線器具		1	式			別紙 00-0079
OA7用ジョイント	2分岐	3	個			
ハネス用OAタップ (マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×4(125V) -	3	個			
OA7用ジョイント	2分岐 赤色	4	個			
ハネス用OAタップ (マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×4(125V) - 赤色	4	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0080
導入線		2	m			
導入線 (PF管内)		25	m			
計						

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0081
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	2	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	48	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	42	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	192	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	31	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0082
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	67	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	31	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	3	m			
計						

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0083
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	11	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	7	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) フッソク	14	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0084
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	28	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個			
露出スイッチボックス(塗装共)	25(E25, 22) 1個用1方出	1	個			
丸形露出ボックス(塗装共)	19(E19, 16) 1方出	1	個			
計						

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式			別紙 00-0085
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	2	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0086
コンセント撤去	2P 15A × 2 再使用しない	20	個			
コンセント撤去	2P 15A × 1 接地極付 再使用しない	1	個			
コンセント撤去	2P 15A × 2 接地端子付 再使用しない	3	個			
床コンセント撤去	2P 15A × 1 再使用しない	2	個			
スイッチ撤去	ロスタイプ 再使用しない	3	個			
600V絶縁電線(PF管内) 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	73	m			
600V絶縁電線(PF管内) 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	305	m			
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	9	m			
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	39	m			
計						

庁舎		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力分電盤		1	式			別紙 00-0087
動力分電盤	M-1B	1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0088
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	5	m			
導入線 (PF管内)		3	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0089
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	5	m			
計						

庁舎		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0090
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	4	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0091
合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0092
電動機結線	直入始動方式	1	台			
計						

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0098
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ピット・天井	145	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P 管内	2	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ピット・天井	58	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P ラック	26	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 30P 管内	2	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 30P ピット・天井	32	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0099
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m			
計						

庁舎 構内交換設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0100
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) フッソク	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0101
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	6	個			
計						
試験調整費		1	式			別紙 00-0102
試験調整費	プログラム打込み及び試験調整費	1	式			
計						

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式			別紙 00-0103
機械はつり(ダイヤ ノットカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 38mm	1	か所			
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0104
電話機 取外し 計	電話機 再使用する	2	個			
撤去		1	式			別紙 00-0105
プレート 撤去	プレート 再使用しない	3	個			
EBTケーブル 撤去 計	0.4 - 2P PF内 再使用しない	29	m			

庁舎		情報表示設備		時刻・出退表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0106
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	46	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0107
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0108
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシング	2	個			
計						

庁舎		情報表示設備			時刻・出退表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ボックス類		1	式			別紙 00-0109	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個				
計							
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0110	
子時計 取外し再取付	壁掛	2	個				
計							
撤去		1	式			別紙 00-0111	
表示器 撤去	20L 再使用しない	1	個				
押釦 撤去	押釦 再使用しない	1	個				
AEケーブル 撤去	1.2 - 2C コロカシ 再使用しない	50	m				
AEケーブル 撤去	1.2 - 2C PF内 再使用しない	21	m				
計							

庁舎		拡声設備		非常放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
拡声機器		1	式			別紙 00-0112
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	8	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	2	個			
スピーカ	天井埋込 防滴型 ATT無 3W	1	個			
音量調節器	0.5～6W	9	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0113
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 3C ピット・天井	51	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm ² 3C FEP内(PF・CD)	11	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0114
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m			
計						

庁舎		拡声設備		非常放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0115
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	20	個			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0116
スピーカー 取外し再取付	天井埋込	1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0117
スピーカー 撤去	天井埋込 再使用しない	5	個			
スピーカー 撤去	ホンスピーカー 再使用しない	5	個			
HPケーブル 撤去	1.2 - 3C コロカシ 再使用しない	43	m			
HPケーブル 撤去	1.2 - 3C PF内 再使用しない	13	m			
計						

庁舎		拡声設備		ローカル放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0120
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	26	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ピット・天井	15	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	20	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0121
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
計						
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0122
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	20	m			
ケーブルラックZ35形 付属品	ラックカバー 300A	3	m			
計						

庁舎		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン		1	式			別紙 00-0125
インターホン親機	カラーモニター付 2:4用	1	個			
カメラドアホン	カメラ付	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0126
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	23	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	41	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
計						

庁舎						
テレビ共同受信設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直列ユニット		1	式			別紙 00-0129
直列ユニット	中間	2	個			
直列ユニット	末端	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0130
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	2	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	17	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	10	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0131
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m			
計						

庁舎 消防用指令システム設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0137
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	18	m			
導入線		42	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0138
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	27	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	15	m			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0139
機械はつり (パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	1	か所			
機械はつり (パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所			
計						

庁舎		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
感知器		1	式			別紙 00-0140
スポット形感知器	差動式 2種 露出	2	個			
スポット形感知器	定温式 特種 露出	3	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防水	2	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	6	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0141
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 4C ピット・天井	29	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 4C FEP内(PF・CD)	1	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0142
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	11	個			
計						

庁舎		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
立会検査		1	式			別紙 00-0143
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0144
感知器 取外し再取付	煙感知器	1	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0145
感知器 撤去	スポット感知器 再使用しない	15	個			
AEケーブル 撤去	1.2 - 4C コロカシ 再使用しない	41	m			
AEケーブル 撤去	1.2 - 4C PF内 再使用しない	2	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

車庫		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発電機		1	式			別紙 00-0146
発電機	3 KW 移設	1	台			
計						
電線		1	式			別紙 00-0147
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	18	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0148
EM-CEケーブル	14mm ² - 2C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 2C ヒット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C ヒット・天井	9	m			
計						

車庫		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具		1	式			別紙 00-0150	
LED照明器具	LSS 9 - 3200LM LN	1	個				
LED照明器具	LSS 9 - 4900LM LN	2	個				
LED照明器具	LSS 9 MP/RP - 4650LM LN	2	個				
LED照明器具	LSS 1 - 4900LM LN	4	個				
LED照明器具	LSS 1 - 6800LM LN	4	個				
LED照明器具	LRS 1 - 1300LM-1 LN	1	個				
LED照明器具	LED安全増防爆型	1	個				
LED照明器具	LEDスポットライト 水銀灯250形相当	2	個				
LED照明器具	LED赤色表示灯	1	個				
LED照明器具	LEDスポットライト	2	個				
計							

車庫		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0153
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×4 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 1P 4A(L) ×1 ネーム付	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	2	個			
タンブラスイッチ (ガードプレート付)	1P 15A ×2 ネーム無	1	個			
防水スイッチ	取付枠・プレート共 3W15A	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
人感センサ	親機8A・広角検知	2	個			
人感センサ	子機・増設用	2	個			
人感センサ	自動・切・連続 1回路	2	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	2	個			
自動点滅器	3A プラグイン	1	個			
24H換気スイッチ	支給品取付	2	個			

車庫		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0155
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	9	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	9	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	6	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	41	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	12	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	6	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	4	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	30	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

車庫		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0156
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	13	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	5	m			
電線管付属品	シーリングフィッチング G22	1	個			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0157
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ジェクションボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) フッティング	2	個			
計						

車庫		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0158
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	11	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	2	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	25(E25, 22) 1個用1方出	2	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	25(E25, 22) 2個用	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1方出	4	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	25(E25, 22) 3方出	2	個			
プルボックス SS形 塗装共	300× 300× 200 接地端子付	1	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0159
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所			
計						

車庫		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0161
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 赤色	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 赤色	4	個			
ジャンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 -	1	個			
コンセント (露出)	2P15A×2 接地極付 125V	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	1	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0162
導入線		2	m			
導入線 (PF管内)		3	m			
計						

車庫		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0163
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	4	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	25	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	59	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	27	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0164
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	27	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	4	m			
計						

車庫		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0165
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 付属品(材料費)	A型(25.4mm) フッソク	4	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0166
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	11	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	25(E25, 22) 1個用1方出	3	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1方出	1	個			
計						

車庫		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0168
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	25	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0169
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ビット・天井	10	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0170
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	2	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						

車庫		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力分電盤		1	式			別紙 00-0172
動力分電盤	M-1A	1	面			
計						
電線		1	式			別紙 00-0173
導入線 (PF管内)		2	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0174
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	21	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ヒット・天井	1	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	5	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

車庫		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0175
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	5	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 付属品	異種管接続材 (30)	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0176
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
アルボックス SS形 塗装共	300× 300× 200 接地端子付	1	個			
アルボックスSS形 防水(SUS) 塗装共	300× 300× 200 接地端子付	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

車庫		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中線埋設標		1	式			別紙 00-0177
埋設標識シート	2倍長(W)150	4	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0178
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.15	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.15	m3			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0179
電動機結線	直入始動方式	1	台			
計						

車庫		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話機		1	式			別紙 00-0180
電話機	多機能 壁掛 アナログ 端末アダプターリコー付	1	個			
増設ベル	高音量	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0181
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P ピット・天井	12	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm ² 10P 管内	4	m			
EM-TKEEケーブル	0.5 mm ² 10P ピット・天井	3	m			
計						

車庫		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0182
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0183
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0184
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	1	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

車庫		拡声設備		非常放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
拡声機器		1	式			別紙 00-0185
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	1	個			
スピーカ	天井埋込 防滴型 ATT無 3W	1	個			
スピーカ	SH- 15 V0	1	個			
音量調節器	0.5~6W	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0186
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	1	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	3	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C ピット・天井	1	m			
計						

車庫		拡声設備		非常放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0187
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0188
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0189
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所			
計						

車庫		拡声設備		ローカル放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
放送機器		1	式			別紙 00-0191
スピーカー	天井埋込 ATT無 3(1)W	1	個			
スピーカー	天井埋込 防滴型 ATT無 3W	1	個			
スピーカー	ホ-ンスピーカー 15W	1	個			
音量調節器	0.5~6W	2	個			
音量調節器	0.5~30W	1	個			
計						
端子盤		1	式			別紙 00-0192
端子盤	T-1A	1	面			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0193
フレッシュプレート (金属製)	角型 ハトメ	1	個			
計						

車庫		拡声設備		ローカル放送		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0194
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	19	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	5	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P ピット・天井	4	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0195
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
計						

車庫		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン		1	式			別紙 00-0198
カメラドアホン	カメラ付	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0199
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	1	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0200
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m			
計						

車庫		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
監視カメラ機器		1	式			別紙 00-0203
監視カメラ	屋外用ネットワークカメラ	4	個			
スイッチングHUB	8ポート	1	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0204
屋外入線カバー	防雨入線カバー	4	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0205
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	19	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	35	m			
計						

車庫		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0206
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	19	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0207
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
アルボックス SS形 塗装共	300× 300× 200	1	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1方出	2	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0208
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	1	か所			
計						

車庫		消防用指令システム設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0209
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハメ	1	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0210
導入線		34	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0211
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	17	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
計						

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0215
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	9	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	41	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	68	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 付属品	異種管接続材 (30)	3	個			
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 付属品	異種管接続材 (40)	3	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0216
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm ²	18	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-1E) (PF管内)	5.5mm ²	124	m			
計						

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0217
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ヒット・天井	4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	28	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ヒット・天井	7	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	81	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0218
アルボックス形 防水(SUS) 塗装共	300× 300× 200 接地端子付	1	個			
アルボックス形 防水(SUS) 塗装共	500× 500× 300 接地端子付	2	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0221
根切り(人力)		2.41	m ³			
埋戻し	人力 根切り土	2.41	m ³			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16.69	m ³			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	12.9	m ³			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	3.79	m ³			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	98	m			
目あらし	コンクリート面 床	24.73	m ²			
アスファルト舗装	A-5-15 再生細粒 再生クラッシュラン 500m ² 未満	24.73	m ²			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	3	m			
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	0.06	m ³			
コンクリート舗装	歩道C-7-10 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クラッシュラン	0.82	m ²			
バックホウ運転	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	日			
タンバ運転	60～80kg	4	日			
計						

機械設備工事 別紙明細

庁舎		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式			別紙 00-0226
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	0.2	t			
計						
据付費		1	式			別紙 00-0227
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 3.6kW以下	2	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 3.6kW以下	2	台			
計						

庁舎		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制御工事		1	式			別紙 00-0232
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	3	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ヒット・天井	9	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	50	m			
計						
保温		1	式			別紙 00-0233
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	2	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	12	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内, ハイシャフト内 アルミガラスクロス 32A	3	m			
計						

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0235
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	4	m ²			
計						
既設接続		1	式			別紙 00-0236
既設ダクト外に接続	100φ GW+AGC	4	か所			
既設ダクト外に接続	150φ GW+AGC	4	か所			
計						
既設閉塞		1	式			別紙 00-0237
既設ダクト外閉塞	100φ GW+AGC	1	か所			
既設ダクト外閉塞	150φ GW+AGC	1	か所			
既設ダクト外閉塞	150×150 GW+AGC	1	か所			
計						

庁舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0240
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 50mm	1	か所			
計						
既設接続		1	式			別紙 00-0241
既設給水管に接続	SGP-VB 20A 屋内一般 GW+AGC	1	か所			
既設給水管に接続	SGP-VB 25A 屋内一般 GW+AGC	1	か所			
計						
保温		1	式			別紙 00-0242
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	38	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	5	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
計						

庁舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0243
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	6	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	4	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	1	か所			
計						
既設接続		1	式			別紙 00-0244
既設排水管に接続	VP 40A 屋内一般 GW+AGC	1	か所			
既設排水管に接続	VP 50A 屋内一般 GW+AGC	2	か所			
既設排水管に接続	VP 75A 屋内一般 GW+AGC	23	か所			
既設通気管に接続	VP 50A 屋内一般 保温無し	1	か所			
計						

庁舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設閉栓		1	式			別紙 00-0245
既設排水管閉栓	VP 50A 屋内一般 GW+AGC	2	か所			
既設排水管閉栓	VP 75A 屋内一般 GW+AGC	1	か所			
計						
保温		1	式			別紙 00-0246
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イプ°シャフト内 アルミガラスクロス 40A	4	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イプ°シャフト内 アルミガラスクロス 50A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イプ°シャフト内 アルミガラスクロス 65A	7	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イプ°シャフト内 アルミガラスクロス 80A	18	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イプ°シャフト内 アルミガラスクロス 100A	12	m			
計						

庁舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0247
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 50mm	1	か所			
計						
保温		1	式			別紙 00-0248
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	35	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
計						
据付費		1	式			別紙 00-0249
ガス瞬間湯沸器	給湯専用 壁掛式 メインリモコン+サブリモコン 屋外形 24号	1	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

車庫		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0251
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台			
計						
コンクリート基礎工事		1	式			別紙 00-0252
コンクリート	生コン人力打設	0.11	m ³			
砂利地業	切込み砕石	0.09	m ³			
型枠	一般用	0.64	m ²			
モルタル	普通	1.03	m ²			
根切り(人力)		0.2	m ³			
埋戻し	人力 根切り土 -	0.08	m ³			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	0.12	m ³			
鉄筋	D10	3.9	kg			
計						

車庫		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0253
壁ポート穴明け	100φ	1	か所			
計						
配管支持金具		1	式			別紙 00-0254
配管支持金具	L字形壁フック L-40 200×150 ステンレス製	2	個			
計						
制御工事		1	式			別紙 00-0255
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	5	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	2	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C 管内	8	m			
計						

車庫		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト支持金具		1	式			別紙 00-0259
ダクト支持金具	L-40(両面穴有り) 690×390 ステンレス製、防振ハンダ200φ用	1	個			
スワイル吊りハンダ	200φ用 ステンレス製	1	個			
計						
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0260
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	2	m ²			
計						
穴明け		1	式			別紙 00-0261
壁ボード穴明け	125φ	3	か所			
壁ボード穴明け	225φ	3	か所			
壁ボード穴明け	300×300	2	か所			
計						

車庫		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0265
壁ボード穴明け	100φ	2	か所			
壁ボード穴明け	50φ	1	か所			
計						
保温		1	式			別紙 00-0266
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	5	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m			
計						
据付費		1	式			別紙 00-0267
ガス瞬間湯沸器	給湯専用 壁掛式 メインリモン付 屋外形 16号	1	台			
計						

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け		1	式			別紙 00-0275
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120~150mm 150mm	2	か所			
計						
既設接続		1	式			別紙 00-0276
既設排水管に接続	VP 100A 地中配管 保温無し	2	か所			
既設排水管に接続	VP 125A 地中配管 保温無し	4	か所			
既設枠に接続	VP 100A	1	か所			
計						
アスファルト舗装工事		1	式			別紙 00-0277
アスファルトカッター		6	m			
はつり撤去		0.3	m3			
車道部アスファルト舗装	密粒度アスコン A-5-15 (合材・路盤材 =再生材)	1.5	m2			
計						

発生材処理		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ		1	式			別紙 00-0280
スクラップ	鉄くず H2	0.74	t			
スクラップ	銅	0.02	kg			
計						
発生材積込		1	式			別紙 00-0281
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.7	m3			
発生材積込	アスファルト類 人力	0.4	m3			
発生材積込	廃プラ 人力	2	m3			
発生材積込	がれき 人力	1	m3			
計						

発生材処理		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0282
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 コンクリート類 DID区間無し 35.0km以下	0.7	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 アスファルト類 DID区間無し 35.0km以下	0.4	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 廃プラ DID区間無し 35.0km以下	2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 がれき類 DID区間無し 35.0km以下	1	m3			
計						
発生材処理		1	式			別紙 00-0283
発生材処理費	コンクリート類	1.7	t			
発生材処理費	アスファルト類	0.9	t			
発生材処理費	廃プラ	0.1	t			
発生材処理費	がれき類	3.4	t			
計						

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測定業務費		1	式			別紙 00-0053
直接業務費		1	式			別紙 00-0053/00-001
間接業務費		1	式			別紙 00-0053/00-002
計						
直接業務費		1	式			別紙 00-0053/00-001
直接人件費	作業環境測定士 (試料採取) 0.6人・日	1	式			
直接人件費	補助員 (試料採取) 0.6人日	1	式			
直接経費	旅費交通費 2回	1	式			
材料費	消耗品費	3	検体			
計						
間接業務費		1	式			別紙 00-0053/00-002
諸経費		1	式			
計						

