

令和 6 年度


弥彦総合文化会館 空調設備、トイレ等改修工事

図 面 目 録								
図面No.	図 面 名 称	縮 尺	図面No.	図 面 名 称	縮 尺	図面No.	図 面 名 称	縮 尺
	【建築】			【電気】			【機械設備】	
A-01	建築改修工事特記仕様書 1	—	E-01	電気設備 特記仕様書（1）	—	M-01	機械設備工事仕様書（1）	—
A-02	建築改修工事特記仕様書 2	—	E-02	電気設備 特記仕様書（2）	—	M-02	機械設備工事仕様書（2）	—
A-03	建築改修工事特記仕様書 3	—	E-03	仕様書（共通事項）そのⅠ	—	M-03	衛生設備 配置図	1/500
A-04	建築改修工事特記仕様書 4	—	E-04	仕様書（共通事項）そのⅡ	—	M-04	衛生設備 器具表（改修前・改修後）	—
A-05	建築改修工事特記仕様書 5	—	E-05	案内図、配置図（現況）	1/500	M-05	衛生設備 1 階平面図（改修前）	1/150
A-06	建築改修工事特記仕様書 6	—	E-06	受変電設備 単線結線図（改修）	NS	M-06	衛生設備 1 階平面図（改修後）	1/150
A-07	案内図、配置図	1/500	E-07	直流電源装置 単線結線図・外形図（現況・改修）	NS	M-07	衛生設備 1 階トイレ平面詳細図（改修前・改修後）	1/50
A-08	外部、内部仕上表 1（現況・改修）	—	E-08	機器搬出入計画図	1/100	M-08	衛生設備 2 階トイレ平面詳細図（改修前・改修後）	1/50
A-09	内部仕上表 2（現況・改修）	—	E-09	分電盤単線結線図（改修）	—	M-09	空調設備 機器表（改修前）	—
A-10	1 階平面図（現況・改修）	1/150	E-10	幹線・動力設備 1 階平面図（改修）	1/200	M-10	空調設備 機器表（改修後）	—
A-11	2 階平面図、プラネタリウム前室天井伏図（現況・改修）	1/150・1/100	E-11	幹線・動力設備 2 階平面図（改修）	1/200	M-11	空調設備 配管・ダクト系統図（改修前・改修後）	—
A-12	南側立面図（現況・改修）	1/100	E-12	動力設備 3 階平面図（現況・改修）	1/50	M-12	空調設備 1・2 階配管平面図（改修後）	1/100
A-13	西側立面図（現況・改修）	1/100	E-13	電灯設備 1 階南側平面図（現況）	1/50	M-13	空調設備 1・2 階ダクト平面図（改修前）	1/100
A-14	断面図	1/100	E-14	電灯設備 1 階南側平面図（改修）	1/50	M-14	空調設備 No.1機械室詳細図（改修前）	1/50
A-15	1 階 南側平面図（現況・改修）	1/100	E-15	電灯設備 2 階南側平面図（現況）	1/50	M-15	空調設備 1・2 階ダクト平面図（改修後）	1/100
A-16	2 階 南側平面図（現況・改修）	1/100	E-16	電灯設備 2 階南側平面図（改修）	1/50	M-16	空調設備 スタジオイベントルーム詳細図（改修前）	1/100
A-17	1 階 南側天井伏図（現況・改修）	1/100	E-17	電灯・拡声・自動火災報知設備	1/50	M-17	空調設備 スタジオイベントルーム詳細図（改修後）	1/100
A-18	2 階 南側天井伏図（現況・改修）	1/100		2 階スタジオイベントルーム前室平面図（現況・改修）				
A-19	1 階 南側トイレ平面詳細図（現況・改修）	1/50	E-18	コンセント設備 1 階南側平面図（現況）	1/50			
A-20	2 階 南側トイレ平面詳細図（現況・改修）	1/50	E-19	コンセント設備 1 階南側平面図（改修）	1/50			
A-21	2 階 料理教室平面詳細図（現況・改修）	1/50	E-20	コンセント設備 2 階南側平面図（現況）	1/50			
A-22	展開図 1（現況・改修：1 F MWC、WWC）	1/50	E-21	コンセント設備 2 階南側平面図（改修）	1/50			
A-23	展開図 2（現況・改修：1 F 多目的トイレ・受付・湯沸室）	1/50	E-22	呼出・拡声・自動火災報知設備 1 階南側平面図（現況）	1/50			
A-24	展開図 3（現況・改修：2 F MWC、WWC）	1/50	E-23	呼出・拡声・自動火災報知設備 1 階南側平面図（改修）	1/50			
A-25	展開図 4（現況・改修：2 F 料理教室、湯沸室）	1/50	E-24	拡声・自動火災報知設備 2 階南側平面図（現況）	1/50			
A-26	建具リスト（改修）	1/50	E-25	拡声・自動火災報知設備 2 階南側平面図（改修）	1/50			
A-27	部分詳細図（改修）	1/20・1/2						
A-28	外構図（現況・改修）	1/150						

弥彦村

株式会社 近藤測量設計

防水改修工事	3	8	シーリング	<table><tr><td colspan="3">[3.1.4][表3.1.2][3.7.4～3.7.7]</td></tr><tr><td>改修工法の種類</td><td colspan="2">施 工 箇 所</td></tr><tr><td>・シーリング 充填工法</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>・シーリング 再充填工法</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>・拡幅シーリング 再充填工法</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>・ブリッジ 工法</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">シーリング 材の種類及び施工箇所 [3.7.2][表3.7.1] ※下表以外は、改修標準仕3.7.1を標準とする</td></tr><tr><td>施 工 箇 所</td><td colspan="2">シーリング 材の種類（記号）</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">接着性試験 [3.7.8] ※簡易接着性試験 ・引張接着性試験（施工部位） ただし試験成績書を監督員に提出し、承諾を得た場合は試験を省略できる</td></tr><tr><td colspan="3">撤去既存シーリング の処理 事前調査等 ・行う（下記の要領で分析する） ・行わない 現場においてサンプルを採集し、専門分析機関で分析を行う。 採取箇所 ※外壁目地 ・建具周囲目地 ・図示 採取個所数 ・部材が異なる毎に1箇所 ・図示</td></tr><tr><td colspan="3">分析によりPCBの含有が確認された場合は、下記により施工調査等を行い、適切に処理を行う 調査範囲 ※今回改修工事範囲全て ・図示 調査内容 シーリング 使用部位及び長さの確認 施工範囲と工事監理区分の確認 仮設計画 廃棄物等の撤出方法</td></tr><tr><td colspan="3">材種 [3.8.2][表3.8.1] ・配管用銅管 ※硬化塩化ビニル管 ・リサイクル硬化塩化ビニル発泡三層管 多雪地域の軒どい取付け間隔 [3.8.2] ・適用する（0.5m以下） ・適用しない 鋼管製との防露 [3.8.3][表3.8.4] ※改修標準仕3.8.4による ・ たてどい受け金物の取付け ※図示 ・標準仕13.5.3(4)(イ)による [3.8.3](13.5.3)</td></tr><tr><td colspan="3">10 アルミ合金製笠木 アルミ合金製笠木の種類 [3.9.2][3.9.3][表3.9.1] 形式 種 類 幅(mm) 板厚(mm) 表面処理・色合い 固定間隔 下地補修 ・250形 ・300形 ・350形 ・板材折曲げ形 ・シ ル 板材折曲げ形 ・2.0 ・2.0 ・ステンカラー ・B A－1 ・B A－2 ・ ・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ 建築基準法 による（図示） ※行う（図示） ・行わない 板材折曲げ形アルミ合金製笠木の取付工法 笠木の固定金具は改修標準仕3.9.3(2)(7)とし、それ以外の取付方法は図示による</td></tr></table>	[3.1.4][表3.1.2][3.7.4～3.7.7]			改修工法の種類	施 工 箇 所		・シーリング 充填工法			・シーリング 再充填工法			・拡幅シーリング 再充填工法			・ブリッジ 工法			シーリング 材の種類及び施工箇所 [3.7.2][表3.7.1] ※下表以外は、改修標準仕3.7.1を標準とする			施 工 箇 所	シーリング 材の種類（記号）					接着性試験 [3.7.8] ※簡易接着性試験 ・引張接着性試験（施工部位） ただし試験成績書を監督員に提出し、承諾を得た場合は試験を省略できる			撤去既存シーリング の処理 事前調査等 ・行う（下記の要領で分析する） ・行わない 現場においてサンプルを採集し、専門分析機関で分析を行う。 採取箇所 ※外壁目地 ・建具周囲目地 ・図示 採取個所数 ・部材が異なる毎に1箇所 ・図示			分析によりPCBの含有が確認された場合は、下記により施工調査等を行い、適切に処理を行う 調査範囲 ※今回改修工事範囲全て ・図示 調査内容 シーリング 使用部位及び長さの確認 施工範囲と工事監理区分の確認 仮設計画 廃棄物等の撤出方法			材種 [3.8.2][表3.8.1] ・配管用銅管 ※硬化塩化ビニル管 ・リサイクル硬化塩化ビニル発泡三層管 多雪地域の軒どい取付け間隔 [3.8.2] ・適用する（0.5m以下） ・適用しない 鋼管製との防露 [3.8.3][表3.8.4] ※改修標準仕3.8.4による ・ たてどい受け金物の取付け ※図示 ・標準仕13.5.3(4)(イ)による [3.8.3](13.5.3)			10 アルミ合金製笠木 アルミ合金製笠木の種類 [3.9.2][3.9.3][表3.9.1] 形式 種 類 幅(mm) 板厚(mm) 表面処理・色合い 固定間隔 下地補修 ・250形 ・300形 ・350形 ・板材折曲げ形 ・シ ル 板材折曲げ形 ・2.0 ・2.0 ・ステンカラー ・B A－1 ・B A－2 ・ ・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ 建築基準法 による（図示） ※行う（図示） ・行わない 板材折曲げ形アルミ合金製笠木の取付工法 笠木の固定金具は改修標準仕3.9.3(2)(7)とし、それ以外の取付方法は図示による			4-2	1	ひび割れ部改修工法	・ウレタン樹脂材充填工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.6] <table><tr><td>充 填 材 料</td><td>種 別</td><td>備 考</td></tr><tr><td>・シーリング 材</td><td>※1成分形又は2成分形 ※ リサイクル系シーリング 材</td><td>※ リマーセメントモルタルの充填 ※行わない ・行う</td></tr><tr><td colspan="3">・可とう性エポキシ樹脂</td></tr><tr><td colspan="3">・シール工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.7] シール材料 ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂 ※改修標準仕4.3.6(2)(ウ)を「プライマーを塗布したのち、シール材をパテへら等で刮き押し込み、周囲と平滑に仕上げる。」と読み替える。</td></tr><tr><td colspan="3">※充填工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.8] 充填材料 ・エポキシ樹脂モルタル ・※ リマーセメントモルタル ※ リマーセメントモルタルの塗り厚が20mmを超える場合、または現状成形が不可能な場合は監督員と協議すること。</td></tr></table>	充 填 材 料	種 別	備 考	・シーリング 材	※1成分形又は2成分形 ※ リサイクル系シーリング 材	※ リマーセメントモルタルの充填 ※行わない ・行う	・可とう性エポキシ樹脂			・シール工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.7] シール材料 ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂 ※改修標準仕4.3.6(2)(ウ)を「プライマーを塗布したのち、シール材をパテへら等で刮き押し込み、周囲と平滑に仕上げる。」と読み替える。			※充填工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.8] 充填材料 ・エポキシ樹脂モルタル ・※ リマーセメントモルタル ※ リマーセメントモルタルの塗り厚が20mmを超える場合、または現状成形が不可能な場合は監督員と協議すること。			4-4	1	既存タイル張りの撤去	・外壁タイル張り全面 ・図示の範囲 撤去範囲 ※下地モルタルまで ・張付けモルタルまで	塗り仕上げ外壁改修工事	4-5	③	仕上げ塗材	<table><tr><td colspan="3">種類、仕上げの形状、工法 [4.1.5][4.5.2][表4.5.1][表4.5.2]</td></tr><tr><td>種 類</td><td>呼 び 名</td><td>仕 上 げ の 形 状</td></tr><tr><td>・薄付け仕上塗材</td><td>※外装薄塗材E</td><td>※砂壁状 ・着色骨材砂壁状</td></tr><tr><td>○複層仕上塗材</td><td>・複層塗材CE ・複層塗材E ・複層塗材RE ◎防水形複層塗材E ・ ・ ・</td><td>○ゆず肌状 ・凸凹処理 ※凹凸状耐候性 ※耐候形3種 ・耐候形2種上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤形樹脂 ※アクリル系 ・※ リサイクル系 外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材 ※行う</td></tr><tr><td colspan="3">防火材料の指定 ・建築基準法に基づく指定又は認定を受けた材料とする。 [4.5.2]</td></tr></table>	種類、仕上げの形状、工法 [4.1.5][4.5.2][表4.5.1][表4.5.2]			種 類	呼 び 名	仕 上 げ の 形 状	・薄付け仕上塗材	※外装薄塗材E	※砂壁状 ・着色骨材砂壁状	○複層仕上塗材	・複層塗材CE ・複層塗材E ・複層塗材RE ◎防水形複層塗材E ・ ・ ・	○ゆず肌状 ・凸凹処理 ※凹凸状耐候性 ※耐候形3種 ・耐候形2種上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤形樹脂 ※アクリル系 ・※ リサイクル系 外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材 ※行う	防火材料の指定 ・建築基準法に基づく指定又は認定を受けた材料とする。 [4.5.2]		
				[3.1.4][表3.1.2][3.7.4～3.7.7]																																																																																					
				改修工法の種類	施 工 箇 所																																																																																				
				・シーリング 充填工法																																																																																					
				・シーリング 再充填工法																																																																																					
				・拡幅シーリング 再充填工法																																																																																					
				・ブリッジ 工法																																																																																					
				シーリング 材の種類及び施工箇所 [3.7.2][表3.7.1] ※下表以外は、改修標準仕3.7.1を標準とする																																																																																					
				施 工 箇 所	シーリング 材の種類（記号）																																																																																				
接着性試験 [3.7.8] ※簡易接着性試験 ・引張接着性試験（施工部位） ただし試験成績書を監督員に提出し、承諾を得た場合は試験を省略できる																																																																																									
撤去既存シーリング の処理 事前調査等 ・行う（下記の要領で分析する） ・行わない 現場においてサンプルを採集し、専門分析機関で分析を行う。 採取箇所 ※外壁目地 ・建具周囲目地 ・図示 採取個所数 ・部材が異なる毎に1箇所 ・図示																																																																																									
分析によりPCBの含有が確認された場合は、下記により施工調査等を行い、適切に処理を行う 調査範囲 ※今回改修工事範囲全て ・図示 調査内容 シーリング 使用部位及び長さの確認 施工範囲と工事監理区分の確認 仮設計画 廃棄物等の撤出方法																																																																																									
材種 [3.8.2][表3.8.1] ・配管用銅管 ※硬化塩化ビニル管 ・リサイクル硬化塩化ビニル発泡三層管 多雪地域の軒どい取付け間隔 [3.8.2] ・適用する（0.5m以下） ・適用しない 鋼管製との防露 [3.8.3][表3.8.4] ※改修標準仕3.8.4による ・ たてどい受け金物の取付け ※図示 ・標準仕13.5.3(4)(イ)による [3.8.3](13.5.3)																																																																																									
10 アルミ合金製笠木 アルミ合金製笠木の種類 [3.9.2][3.9.3][表3.9.1] 形式 種 類 幅(mm) 板厚(mm) 表面処理・色合い 固定間隔 下地補修 ・250形 ・300形 ・350形 ・板材折曲げ形 ・シ ル 板材折曲げ形 ・2.0 ・2.0 ・ステンカラー ・B A－1 ・B A－2 ・ ・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ 建築基準法 による（図示） ※行う（図示） ・行わない 板材折曲げ形アルミ合金製笠木の取付工法 笠木の固定金具は改修標準仕3.9.3(2)(7)とし、それ以外の取付方法は図示による																																																																																									
充 填 材 料	種 別	備 考																																																																																							
・シーリング 材	※1成分形又は2成分形 ※ リサイクル系シーリング 材	※ リマーセメントモルタルの充填 ※行わない ・行う																																																																																							
・可とう性エポキシ樹脂																																																																																									
・シール工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.7] シール材料 ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂 ※改修標準仕4.3.6(2)(ウ)を「プライマーを塗布したのち、シール材をパテへら等で刮き押し込み、周囲と平滑に仕上げる。」と読み替える。																																																																																									
※充填工法 [4.1.4][4.2.4][4.2.8] 充填材料 ・エポキシ樹脂モルタル ・※ リマーセメントモルタル ※ リマーセメントモルタルの塗り厚が20mmを超える場合、または現状成形が不可能な場合は監督員と協議すること。																																																																																									
種類、仕上げの形状、工法 [4.1.5][4.5.2][表4.5.1][表4.5.2]																																																																																									
種 類	呼 び 名	仕 上 げ の 形 状																																																																																							
・薄付け仕上塗材	※外装薄塗材E	※砂壁状 ・着色骨材砂壁状																																																																																							
○複層仕上塗材	・複層塗材CE ・複層塗材E ・複層塗材RE ◎防水形複層塗材E ・ ・ ・	○ゆず肌状 ・凸凹処理 ※凹凸状耐候性 ※耐候形3種 ・耐候形2種上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤形樹脂 ※アクリル系 ・※ リサイクル系 外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材 ※行う																																																																																							
防火材料の指定 ・建築基準法に基づく指定又は認定を受けた材料とする。 [4.5.2]																																																																																									
4 外壁用塗膜防水材			外壁用塗膜防水塗り [4.1.5][4.7.2][4.7.3][表4.7.1] 仕上げの形状 ・ 工 法 ・ 外壁用仕上塗材の耐候性 ・ JIS A 6909の耐候形1種相当 ・ 下地準動緩衝材の適用 ・適用する ・適用しない 吹付け工法の模様材の種類 ・ ・所要量 [kg/m ²] 外壁用仕上塗料の種類 ・ ・所要量 [kg/m ²] 増塗材 ※行う コンクリート面のひび割れ部及び欠損部の処理は、本特記仕様書4-2による モルタル面のひび割れ部、欠損部及び浮き部の処理は、本特記仕様書4-3による 既存塗膜等の除去、下地処理及び下地調整は、本特記仕様書4-5による																																																																																						
5 ① 改修工法			[5.1.3] <table><tr><td>改修工法</td><td>適 用 箇 所</td></tr><tr><td>・かぶせ工法</td><td>※建具表による</td></tr><tr><td>○撤去工法</td><td>※建具表による</td></tr></table>			改修工法	適 用 箇 所	・かぶせ工法	※建具表による	○撤去工法	※建具表による																																																																														
改修工法	適 用 箇 所																																																																																								
・かぶせ工法	※建具表による																																																																																								
○撤去工法	※建具表による																																																																																								
2 見本の製作等			・見本の製作 （建具番号） （5.1.5） ・特殊な建具の仮組等 （建具番号） （5.1.5）																																																																																						
3 防犯建物部品			※適用する（適用部品及び適用位置は図示による） （5.1.7）																																																																																						
④ アルミ合金製建具			外部に面する建具の性能等級 [5.2.2][5.2.4][表5.2.1] <table><tr><td>種 別</td><td>耐風圧性</td><td>気密性</td><td>水密性</td><td>枠見込み(mm)</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>・A種</td><td>S－4</td><td>※A－3</td><td>※W－4</td><td>※70</td><td></td></tr><tr><td>※B種</td><td>S－5</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・C種</td><td>S－6</td><td>A－4</td><td>W－5</td><td>・</td><td></td></tr></table> 表面処理 [5.2.4][表5.2.2] <table><tr><td>施工箇所</td><td>種 別</td><td>色 合 い 等</td></tr><tr><td>外部建具</td><td>※B B－1種 ・B B－2種 ・ ・</td><td>無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・ ・</td></tr><tr><td>内部建具</td><td>※B C－1種 ・B C－2種 ・</td><td>無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・</td></tr></table>			種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所	・A種	S－4	※A－3	※W－4	※70		※B種	S－5	・	・	・		・C種	S－6	A－4	W－5	・		施工箇所	種 別	色 合 い 等	外部建具	※B B－1種 ・B B－2種 ・ ・	無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・ ・	内部建具	※B C－1種 ・B C－2種 ・	無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・																																																			
種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所																																																																																				
・A種	S－4	※A－3	※W－4	※70																																																																																					
※B種	S－5	・	・	・																																																																																					
・C種	S－6	A－4	W－5	・																																																																																					
施工箇所	種 別	色 合 い 等																																																																																							
外部建具	※B B－1種 ・B B－2種 ・ ・	無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・ ・																																																																																							
内部建具	※B C－1種 ・B C－2種 ・	無着色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） ・																																																																																							
5 網戸			防虫網 [5.2.3] 材質 ※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製 線径 ※0.25mm以上 ・ 網目 ※16～18メッシュ ・ 形式 ・外部可動式 ・固定式 ・図示																																																																																						
6 樹脂製建具			外部に面する建具の性能等級 [5.3.2][5.3.4][表5.3.1] <table><tr><td>種 別</td><td>耐風圧性</td><td>気密性</td><td>水密性</td><td>枠見込み(mm)</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>・A種</td><td>S－4</td><td></td><td>※W－4</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>※B種</td><td>S－5</td><td>A－4</td><td>W－5</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・C種</td><td>S－6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の遮音性能等級 [5.3.2][5.3.4] <table><tr><td>遮音性能</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>・T－1</td><td></td></tr><tr><td>・T－2</td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の断熱性能等級 [5.3.2][5.3.4][表5.3.2] <table><tr><td>断熱性能</td><td>熱貫流率(W/(m²・K))</td><td>施工箇所</td></tr><tr><td>・H－4</td><td>2.9以下</td><td></td></tr><tr><td>・H－5</td><td>2.3以下</td><td></td></tr><tr><td>・H－6</td><td>1.9以下</td><td></td></tr><tr><td>・H－7</td><td>1.5以下</td><td></td></tr><tr><td>・H－8</td><td>1.1以下</td><td></td></tr></table> ガラス ※複層ガラス ・ [5.3.3] 表面色 標準色（・ブ ラウン系 ・ブ ラック ・ステンカラー） [5.3.4] 水切り ※図示 [5.3.5]			種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所	・A種	S－4		※W－4	・		※B種	S－5	A－4	W－5	・		・C種	S－6					遮音性能	施工箇所	・T－1		・T－2		断熱性能	熱貫流率(W/(m ² ・K))	施工箇所	・H－4	2.9以下		・H－5	2.3以下		・H－6	1.9以下		・H－7	1.5以下		・H－8	1.1以下																																					
種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所																																																																																				
・A種	S－4		※W－4	・																																																																																					
※B種	S－5	A－4	W－5	・																																																																																					
・C種	S－6																																																																																								
遮音性能	施工箇所																																																																																								
・T－1																																																																																									
・T－2																																																																																									
断熱性能	熱貫流率(W/(m ² ・K))	施工箇所																																																																																							
・H－4	2.9以下																																																																																								
・H－5	2.3以下																																																																																								
・H－6	1.9以下																																																																																								
・H－7	1.5以下																																																																																								
・H－8	1.1以下																																																																																								
7 鋼製建具 （標準型鋼製建具を含む）			簡易気密型ドアの性能の適用 [5.4.2][5.4.6][表5.4.1] ※適用する（適用箇所は建具表による） ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 ・S-4 ・S-5 ・S-6 [5.4.2][5.4.6][表5.2.1] 鋼板類の厚さ（1枚戸の有効開口幅950mm又は有効高さ2,400mmを超える場合） ※下表以外は表5.4.2による [5.4.4][表5.4.2] <table><tr><td>区 分</td><td>使用箇所</td><td>厚さ(mm)</td></tr><tr><td rowspan="2">窓</td><td>枠類</td><td rowspan="2">外部の下枠、水切り板</td><td>2.3</td></tr><tr><td>出入口</td><td>枠類</td><td>外部に面するスイングドアの建具</td><td>2.3</td></tr><tr><td rowspan="2">・図示</td><td>戸</td><td>中骨</td><td>2.3</td></tr></table>			区 分	使用箇所	厚さ(mm)	窓	枠類	外部の下枠、水切り板	2.3	出入口	枠類	外部に面するスイングドアの建具	2.3	・図示	戸	中骨	2.3																																																																					
区 分	使用箇所	厚さ(mm)																																																																																							
窓	枠類	外部の下枠、水切り板	2.3																																																																																						
	出入口		枠類	外部に面するスイングドアの建具	2.3																																																																																				
・図示	戸	中骨	2.3																																																																																						

備 考			発注者 弥 彦 村	新潟県燕市吉田東栄町4番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一般建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日 2024.03	工事名称 弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	図面番号 A－02		
					審査	チーフ	サブ	図面名称 建築改修工事特記仕様書 2	縮 尺 —	⑤ 電 構 機

5 建 具 改 修 工 事	⑧ 鋼製軽量建具 (標準型鋼製軽量 建具を含む)	簡易気密型ドアの性能値の適用は建具表による 鋼板の種類 ○亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・ｶｰ鋼板 ・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板	[5.5.2][5.5.6] [5.5.3]	5 建 具 改 修 工 事	⑬ ガラス留め材	<table><tr><th colspan="2">建具の種類</th><th colspan="2">種 類</th></tr><tr><td colspan="2">アルミニウム製及び樹脂製</td><td>・シーリング材 ※ｶｽｹｯﾄ(FIX部はシーリング材)</td></tr><tr><td colspan="2">鋼製及び軽量鋼製</td><td>※シーリング材</td></tr><tr><td colspan="2">ステンレス製</td><td>※シーリング材</td></tr></table> ｶﾞﾗｽﾞﾛｯｸ [5.14.5] <table><tr><th colspan="2">寸法(mm)</th><th colspan="2">表面形状</th><th colspan="2">性能等</th></tr><tr><th colspan="2">呼び寸法</th><th>厚さ</th><th>色 調</th><th>パターン</th><th>防火性能</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>※ｸﾘｱ</td><td></td><td>※無し</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>※無し</td></tr></table> 壁用金属枠及び補強材 壁用金属枠の種類 ※アルミニウム製 ・横仕16.2.3の7mm製建具の材料による 化粧目地モルタルの色 ※モルタル色 シーリング材料 下表以外は改修標準仕3.7.1による [5.14.5][3.7.2][表3.7.1] <table><tr><th colspan="2">被着体の組合せ</th><th colspan="2">シーリング材の種類</th><th colspan="2">耐久性による区分</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>記号</th><th>主成分による区分</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table> <table><tr><th>名 称</th><th>種 類</th><th>張り面</th><th>性能値</th></tr><tr><td>ｶﾞﾗｽ飛散防止ﾌｲﾙﾑ</td><td>第2種</td><td>※内張り ・外張り</td><td>飛散防止率 95%以上</td></tr><tr><td colspan="4">品質 JIS A 5759による</td></tr></table>	建具の種類		種 類		アルミニウム製及び樹脂製		・シーリング材 ※ｶｽｹｯﾄ(FIX部はシーリング材)	鋼製及び軽量鋼製		※シーリング材	ステンレス製		※シーリング材	寸法(mm)		表面形状		性能等		呼び寸法		厚さ	色 調	パターン	防火性能				※ｸﾘｱ		※無し						※無し	被着体の組合せ		シーリング材の種類		耐久性による区分				記号	主成分による区分									名 称	種 類	張り面	性能値	ｶﾞﾗｽ飛散防止ﾌｲﾙﾑ	第2種	※内張り ・外張り	飛散防止率 95%以上	品質 JIS A 5759による				⑭ ガラス用フィルム	<table><tr><th colspan="2">基本</th><th colspan="2">要求</th><th colspan="2">品質</th></tr><tr><td colspan="2">特記以外の建物内部に使用する内装改修工事の既製品等の品質、又は製品を構成する材料及び接着剤の放散量はF☆☆☆☆を基本とする。なお、該当する材料等がない場合において、F☆☆☆☆以外の材料等を使用する場合は監督員の承諾を受けること。</td><td colspan="2">・既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲</td><td colspan="2">[6.1.3]</td></tr><tr><td colspan="2">・天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 ※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲</td><td colspan="2">[6.1.3]</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">・天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ・図示の範囲</td><td colspan="2">[6.1.3]</td><td colspan="2"></td></tr></table> ⑮ 施工数量調査 [1.5.2] 下記の調査結果について、施工方法、施工箇所、施工数量等をまとめた施工数量調査報告書を提出し、監督員の承諾を得て施工する。 ○内部床、壁、天井等の改修後に見え掛りとなる既存のコンクリート、モルタル、タイル、石膏ボード等の面調査内容 ひび割れの幅及び長さを壁面等に図示する。 モルタル、タイル、石膏ボードの浮き部分を壁面に表示する。また、モルタルの欠陥部分(モルタル目地を含む。)を調査する。 仕上材の欠損部、腐朽部、脆弱部を壁面に表示する。 ○カーペット工法による床・壁・天井改修箇所の下地材調査内容 既存下地材の不陸、脆弱部、欠損部を調査する。 天井下地組の強度、腐朽状況を調査する。 ○改修工事後も使用する建具(枠、額縁を含む。)調査内容 建具の建付け状況、建具金物の不具合の有無、仕上げ材の欠損部、腐朽部を調査する。 ○設備工事及び既存部分と改修部分との取合い部の整合を調査する。 ・造り付けの実験台、作業台、流し及び黒板等で監督員が指示したものについて、欠陥部分不具合の有無を調査する。 ○ビニル床シート等の撤去 ※仕上げ材のみ(接着剤とも) ・下地モルタルとも(※図示の範囲) ・行わない(※図示の範囲) ・合成樹脂塗りの床の材の除去工法 ・機械的除去工法 ※目荒工法 改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内 間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 ※図示 ・[4.4.9]モルタル塗替え工法 仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置 ※ステンレス製アンカーピンを縦横200mm程度の間隔に打ち込み、ステンレス等を張る。 ・図示	基本		要求		品質		特記以外の建物内部に使用する内装改修工事の既製品等の品質、又は製品を構成する材料及び接着剤の放散量はF☆☆☆☆を基本とする。なお、該当する材料等がない場合において、F☆☆☆☆以外の材料等を使用する場合は監督員の承諾を受けること。		・既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲		[6.1.3]		・天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 ※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲		[6.1.3]				・天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ・図示の範囲		[6.1.3]				6 内 装 改 修 工 事	6 製材 ⑦ 集材	「製材の日本農林規格」による製材 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>等級</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>保存処理</th><th>材面の品質</th></tr><tr><td>・下地用 針葉樹製材</td><td></td><td></td><td>※2級</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・造作用 針葉樹製材</td><td></td><td></td><td>・上小節 ・小節以上</td><td></td><td>※A種 ・B種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・広葉樹製材</td><td></td><td></td><td>※1等</td><td></td><td>※10%以下 ・A種 ・B種</td><td></td><td></td></tr></table> 「製材の日本農林規格」以外の製材 [6.5.2] <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法(mm)</th><th>材面の品質</th><th>防虫処理</th><th>含水率</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>() 造作材の場合 (※A種 ・B種)</td><td>・適用する ・適用しない</td><td>※A種 ・B種</td></tr></table> ・樹種のうち杉は、県産材を使用する 「集材の日本農林規格」による造作用集材等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>心材の樹種</th><th>化粧単板寸法の樹種(mm)</th><th>見付け寸法の材面</th></tr><tr><td>・造作用集材</td><td></td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>※1等 ・2等</td></tr><tr><td>・化粧ばり造作用集材</td><td></td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>※1等 ・2等</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用集材</td><td></td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・1等 ・2等</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 直交集成板 (C L T) [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>曲げ性能(強度等級)</th><th>種別</th><th>接着性能(使用環境)</th><th>樹種</th><th>寸法(mm)</th></tr><tr><td>・異等級構成直交集成板</td><td></td><td>・</td><td>・A種 ・B種</td><td>・A ・B ・C</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・同一等級構成直交集成板</td><td></td><td>・</td><td>・A種 ・B種</td><td>・A ・B ・C</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr></table> 「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	樹種	等級	形状	含水率	保存処理	材面の品質	・下地用 針葉樹製材			※2級		※A種 ・B種			・造作用 針葉樹製材			・上小節 ・小節以上		※A種 ・B種			・広葉樹製材			※1等		※10%以下 ・A種 ・B種			施工箇所	樹種	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	含水率	・			() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種	品 名	施工箇所	品名	心材の樹種	化粧単板寸法の樹種(mm)	見付け寸法の材面	・造作用集材			・	・	※1等 ・2等	・化粧ばり造作用集材			・	・	※1等 ・2等	・化粧ばり構造用集材			・	・	・1等 ・2等	・			・	・	・	品 名	施工箇所	曲げ性能(強度等級)	種別	接着性能(使用環境)	樹種	寸法(mm)	・異等級構成直交集成板		・	・A種 ・B種	・A ・B ・C	・		・同一等級構成直交集成板		・	・A種 ・B種	・A ・B ・C	・		・		・	・	・	・		品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑧ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・化粧ばり構造用合板</td><td></td><td>・</td><td>・特類 ・1類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板</td><td></td><td>・</td><td>・1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> 防腐・防蟻処理 [6.5.5] 防腐処理 ※行う(適用範囲 ※改修標準6.5.5(1)による ・図示) 防蟻処理 ・行う(適用範囲) 防腐・防蟻剤はカビ・腐朽等を含まない非有機リン系の表面処理用木材保存剤とし、種類及び品質等が確認できる資料を監督員に提出し承諾を受ける。 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧とし、十分に乾燥を行う。 ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて表面処理用木材保存剤を塗布することとする。 薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 <table><tr><th colspan="2">適用部材</th><th colspan="2">保存処理性能区分</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>・K2 ・K3 ・K4</td><td></td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用	・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用	・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用	・		・	・	・	・	・	適用部材		保存処理性能区分				・K2 ・K3 ・K4				・K2 ・K3 ・K4		9 防腐・防蟻処理	⑨ 合板等	「合板の日本農林規格」による合板等 [6.5.2] <table><tr><th>品 名</th><th>施工箇所</th><th>板厚(mm)</th><th>接着の程度</th><th>樹種</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>・普通合板</td><td></td><td>※5.5</td><td>・※1類 ・2類</td><td>・</td><td>・</td><td>・適用</td></tr><tr><td>・構造用合板</td><td></td><td>※12</td><td>・特類※1類</td></tr></table>	品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理	・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用	・構造用合板		※12	・特類※1類
	建具の種類		種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	アルミニウム製及び樹脂製		・シーリング材 ※ｶｽｹｯﾄ(FIX部はシーリング材)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	鋼製及び軽量鋼製		※シーリング材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ステンレス製		※シーリング材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	寸法(mm)		表面形状		性能等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	呼び寸法		厚さ		色 調	パターン	防火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					※ｸﾘｱ		※無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							※無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	被着体の組合せ		シーリング材の種類		耐久性による区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		記号	主成分による区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
名 称	種 類	張り面	性能値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ｶﾞﾗｽ飛散防止ﾌｲﾙﾑ	第2種	※内張り ・外張り	飛散防止率 95%以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
品質 JIS A 5759による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
基本		要求		品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
特記以外の建物内部に使用する内装改修工事の既製品等の品質、又は製品を構成する材料及び接着剤の放散量はF☆☆☆☆を基本とする。なお、該当する材料等がない場合において、F☆☆☆☆以外の材料等を使用する場合は監督員の承諾を受けること。		・既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲		[6.1.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 ※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示の範囲		[6.1.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ・図示の範囲		[6.1.3]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	樹種	等級	形状	含水率	保存処理	材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
・下地用 針葉樹製材			※2級		※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・造作用 針葉樹製材			・上小節 ・小節以上		※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・広葉樹製材			※1等		※10%以下 ・A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
施工箇所	樹種	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・			() 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
品 名	施工箇所	品名	心材の樹種	化粧単板寸法の樹種(mm)	見付け寸法の材面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・造作用集材			・	・	※1等 ・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・化粧ばり造作用集材			・	・	※1等 ・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・化粧ばり構造用集材			・	・	・1等 ・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・			・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
品 名	施工箇所	曲げ性能(強度等級)	種別	接着性能(使用環境)	樹種	寸法(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・異等級構成直交集成板		・	・A種 ・B種	・A ・B ・C	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・同一等級構成直交集成板		・	・A種 ・B種	・A ・B ・C	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・		・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・化粧ばり構造用合板		・	・特類 ・1類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・天然木化粧合板		・	・1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・		・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用部材		保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
品 名	施工箇所	板厚(mm)	接着の程度	樹種	板面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・普通合板		※5.5	・※1類 ・2類	・	・	・適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
・構造用合板		※12	・特類※1類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

10
追
加
特
記

① 公共事業労務費
調査への協力

※協力する

2 工事監理方式

共同監理 ・ 有り ・ 無し

③ 適用基準等

・ 営繕工事電子納品要領（国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課施設評価室）
※工事運行マニュアル（新潟県土木部都市局営繕課作成）

④ 総合図

※作成する

⑤ 工事成績評定

※受注者は、工事成績評定の対象となる工事施工において、自ら立案し実施した創意工夫や工事特性に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式により提出することができる。
（様式等は、工事運行マニュアルによる。）

6 工事区分表

注）原則○印を適用する。ただし、複数記載してある項目についての区分はその項目を必要とする施工者に適用する。

項目	建	電	空	衛	昇	備 考
躯体関係						
1. RC造（梁・壁・床）	貫通スリ-フ 材及び取付け	○	○	○	○	○
の貫通孔・開口部	補強を要する型枠材及び取付け	○				
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○	○	防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○	○	防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の補強	○				
スリ-フ ・ 型枠の穴埋め	○	○	○	○		
2. S・SRC造・はり貫通口	S・SRC造貫通鋼管スリ-フ ・ 補強	○				
使用されたスリ-フ の穴埋め		○	○	○	○	
	予備スリ-フ の穴埋め	○	○	○	○	
	建築設計図に記入のあるもの	○				
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）	○	○	○		
屋外・屋上の基礎		○				
	屋上基礎で押さえコンにアッカーしない軽微なもの	○	○	○		
	機器取付け用アッカー・架台	○	○	○		
	屋内受水タンク用の基礎	○				
		○				
仕 上 げ 関 係						
軽鉄天井・壁下地	補強を用するボ-ドの切り込み及び下地の補強	○				
	補強を要しないボ-ドの切り込み	○	○	○		
	開口部の墨出し	○	○	○		
電 気 関 係						
電気配管配線	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）		○	○		二次側
	機器付属の制御盤への電源供給配管配線	○				一次側
	機器付属操作スイッチの取付及び渡り配管配線		○	○		
その他（工事区分を特に間違えやすい項目）						
天井材	取外し再取付（各種配管配線作業用）	○	△	△	△	小規模は要協議
床はつり補修	各種配管配線作業用	○	△	△	△	小規模は要協議
流し台、ガス台		○				
便所手洗いかン-		○				衛生陶器は衛生設備
洗面化粧台				○		
ガス漏れ警報器				○		
24h換気扇	機器納入			○		取付は電気設備
連動スイッチ	取付	○				機器納入は衛生設備
湯沸器	機器納入			○		取付は電気設備
連動スイッチ	取付	○				機器納入は衛生設備

7 発生材の処理等

[1. 3. 12]

1 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再 生 資 材 名	規 格	使 用 箇 所	再資源化施設名・所在地	備 考

2 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発 注 機 関	工 事 名	発 生 場 所	施工会社名・連絡先	備 考

3 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出するものとして積算している。

受入工事名／施設名称	
工事場所／施設所在地	
連 絡 先	
仮 置 場 所 の 有 無	
備 考	

10
追
加
特
記

④ 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名	金属くず	コンクリートがら	その他	石綿含有成形板等	その他の石綿含有建材
処 理 施 設 名 称	㈱ヒキリ 県央エコノラント	㈱ヒキリ建設 リサイクルラント	㈱エコパ-ウ いずもぎき	㈱エコパ-ウ いずもぎき	
施 設 所 在 地	燕市西田鴻巣 1568	新潟市西蒲区 下和納字町田4184番1	三島郡出雲崎町 大字稲川884	大字稲川884	
連 絡 先	0256-94-7737	0256-93-6320	0258-41-7800	0258-41-7800	
備 考					埋立処分

《搬出する廃棄物名》
「その他」・・・混合廃棄物、ガラス、陶磁器くず など
上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

⑤ 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

⑥ 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

⑦ 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

⑧ 化学物質の濃度測定

[1. 7. 9]

測定時期は家具設置等の別途工事が行われる前とする。ただし、内装又は塗装等の施工が終了し、その後十分な換気が行われていること、及び中央式空調設備のように換気を行いながら空調和を行う設備がある場合は、設備の試運転が終了していることとする。

測定時期は工事完了時とする。なお、内部工事期間等が特記されている場合は、内部工事完了時とする。

※ 測定時期の決定は、測定結果が指針値を超えた場合に、6) の措置を講じる時間を見込むこと。

2) 測定対象物質

※ホルムアルデヒド（指定値0.08ppm以下）
※トルエン（指定値0.07ppm以下）
※キシレン（指定値0.05ppm以下）
※エチルベンゼン（指定値0.88ppm以下）
※スチレン（指定値0.05ppm以下）
・パラジクロロベンゼン（指定値0.04ppm以下）

3) 測定室

・ 5 室（測定箇所 5 箇所）
・ 室（測定箇所 箇所）
・ 室（測定箇所 箇所）

4) 測定方法

測定機器

※バッシ-型採取機器 ・ 監督員の承諾する機器

測定要領（バッシ-型測定法の場合）

※ 測定前の措置

測定を開始する前に、測定対象室のすべての窓及び扉（造りつけ家具、押入等の収納部分の扉を含む。）を開放し、30分間換気する。その後、測定対象室のすべての窓及び扉を5時間閉鎖する。ただし、造りつけ家具、押入等の収納部分の扉は開放したままとする。

※ 測定は次のイ～ハによる。

イ 上記測定前の措置の状態のままで測定する。

ロ 測定時間は、原則として24時間とする。ただし、工程等の都合により、24時間測定が行えない場合は、8時間測定とする。なお、8時間測定の場合は、午後2時～3時が測定時間帯の中央となるよう10時30分から18時30分までの時間帯で測定する。

ハ 測定回数は1回とし、複数回の測定は不要とする。

※ その他

上記測定前の措置及び測定においては、換気設備又は空調設備は稼働させたままとする。ただし、局所的な換気扇等で常時稼働させないものは停止させたままとする。

5) 測定結果の分析

測定対象化学物質を採取したバッシ-型採取機器を分析機関に送付し濃度を測定する。

6) 測定結果が指針値を超えた場合の措置

※測定結果が厚生労働省の指針値を超えていた場合は、発散源を特定し、換気等の措置を講じた後、再度4)、5) により、測定を行う。

7) 報告書の提出

※測定結果の報告書を完了検査日までに監督員に提出する。なお、内部工事期間等が特記されている場合は、内部工事完了までに測定結果速報を監督員に提出する。

低入札価格調査基準価格を下回った額で契約となった場合は、中間技術検査を1回実施する。検査時期については、工事現場着手前に監督員と協議すること。

10
追
加
特
記

備考

発注者

弥彦村

新潟県燕市吉田東栄町48番1号

TEL 0256-92-2215

株式会社 近藤測量設計

代表取締役 小川 秀司
一般建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号
管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳

設計番号

年月日

2024. 03

工事名称

弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事

図面番号

A-06

審査

チーフ

サブ

図面名称

建築改修工事特記仕様書 6

縮尺

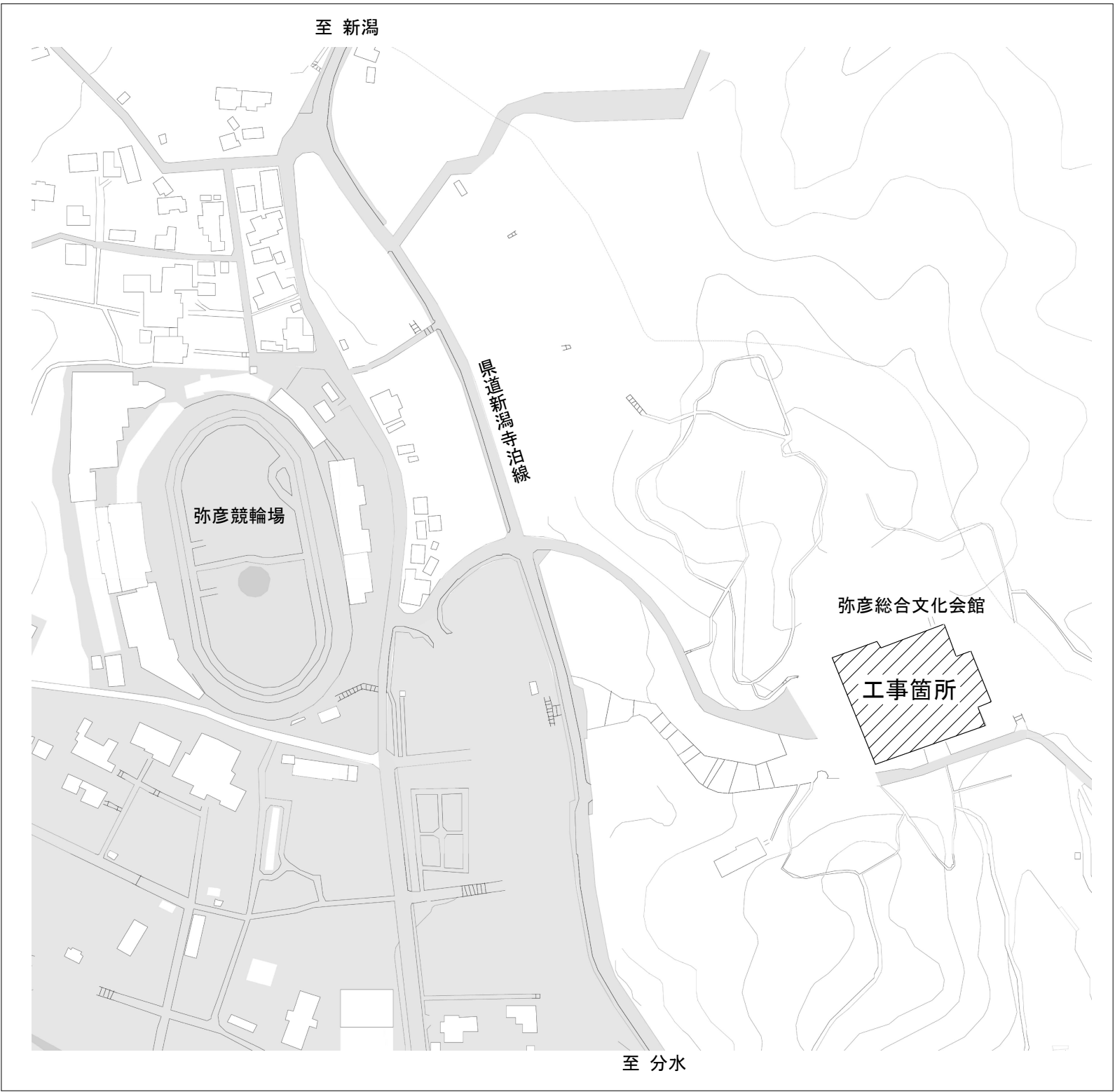
—

⑧ 電 機

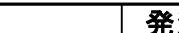
構 機



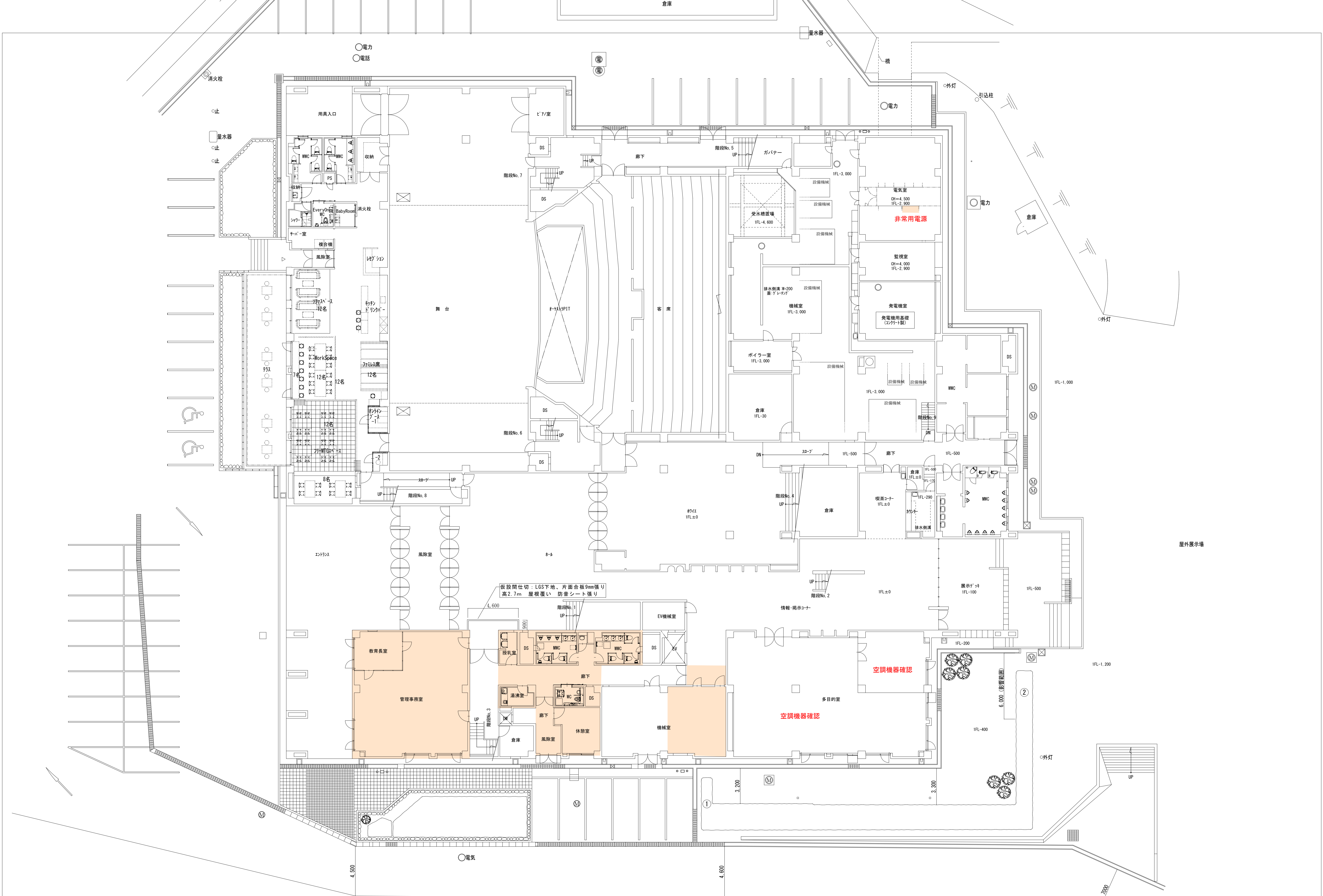
配置図 S=1:500



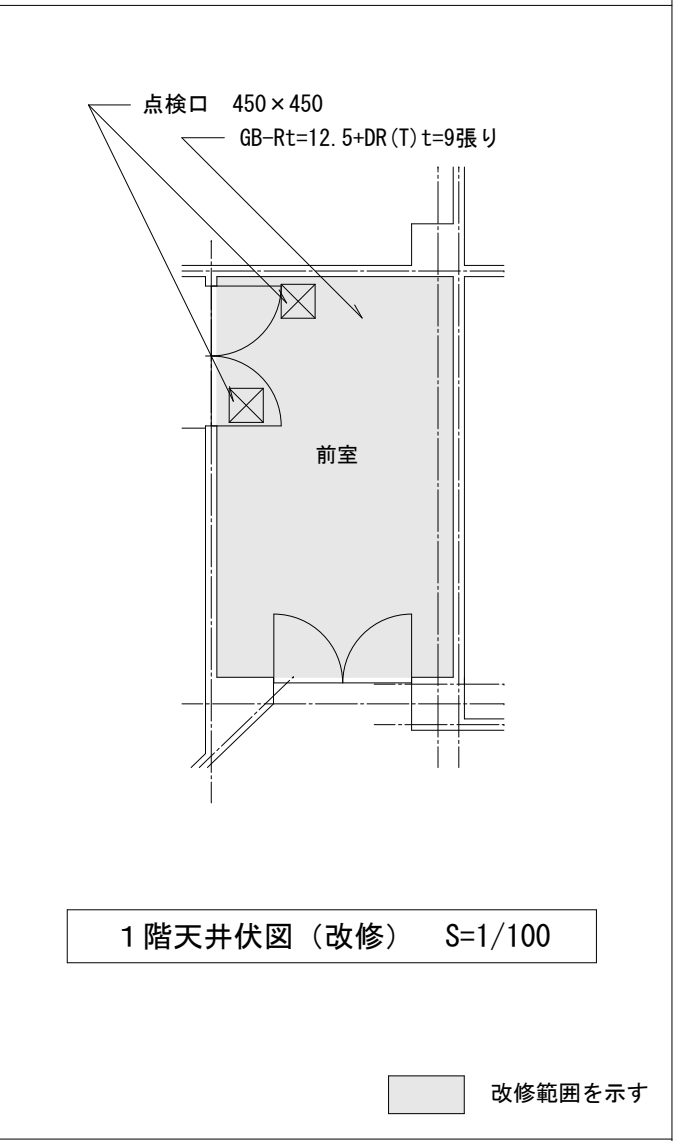
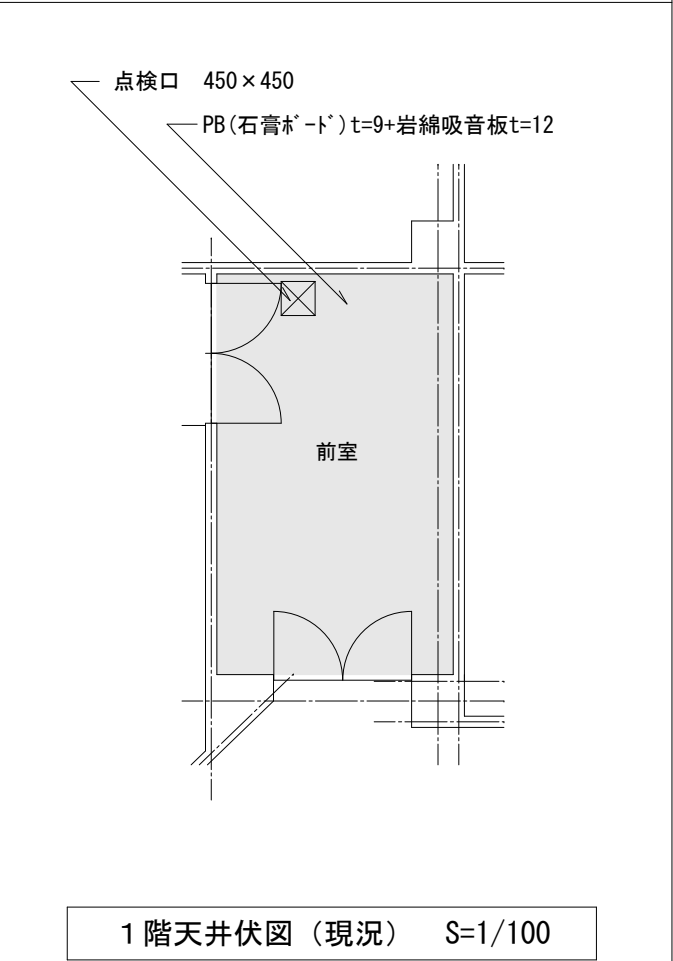
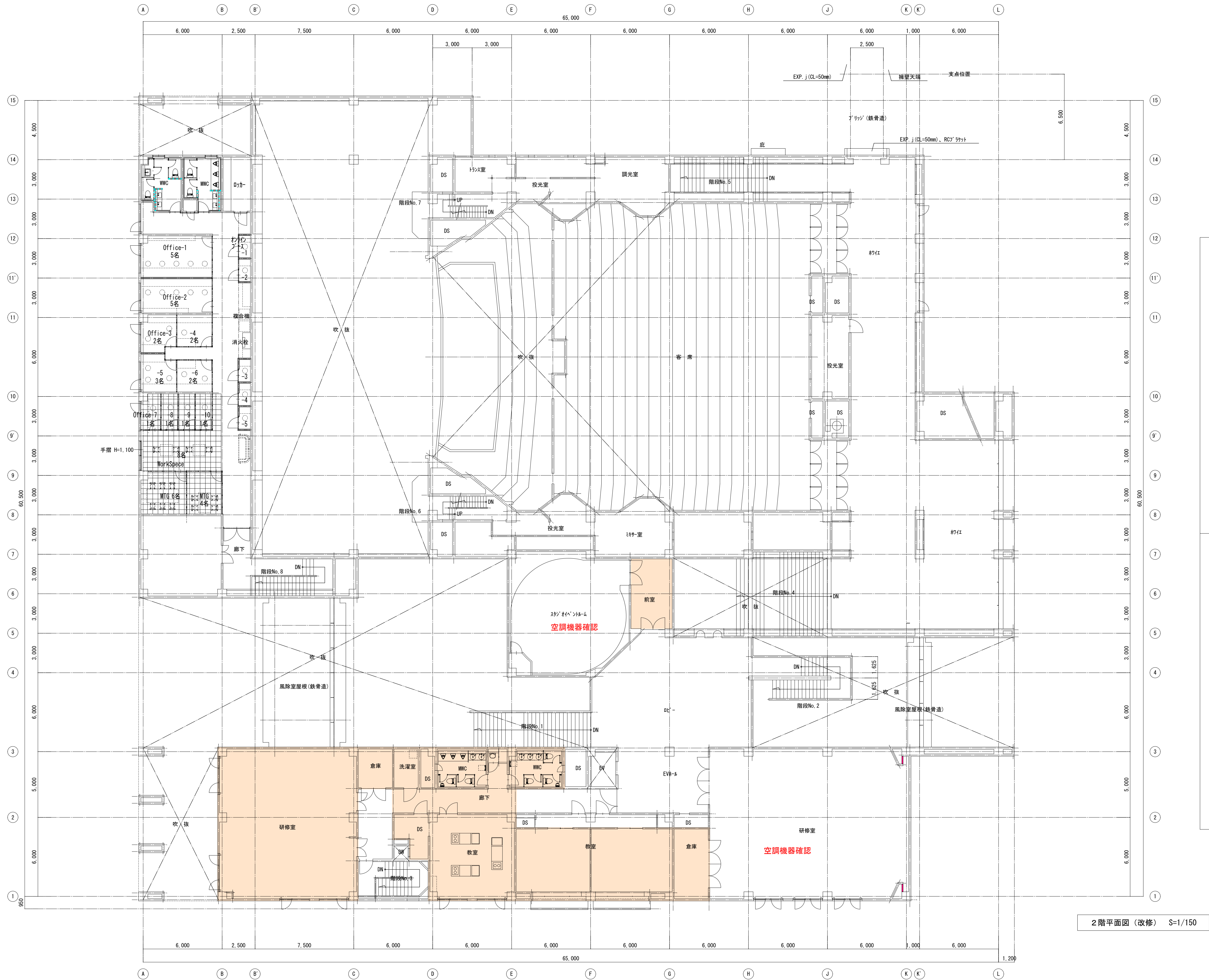
付近見取図


備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	株式会社 近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-07		
				代表取締役 小 川 秀 司						
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
			管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳					案内図、配置図	1/500	構 機

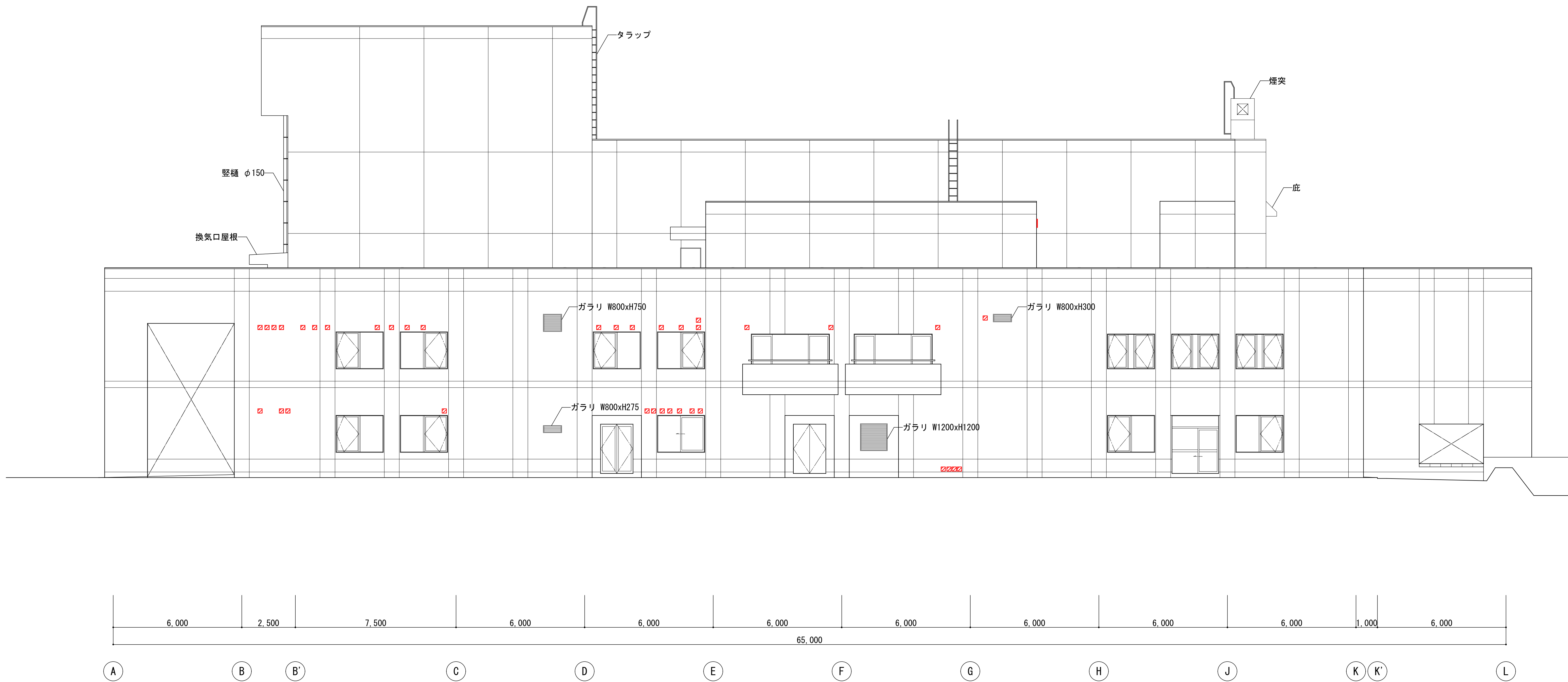
内部仕上表2																				
階	室名		下地調整	床		下地調整	巾木		H	下地調整	腰壁・壁・柱		下地調整	天井		天井CH	廻縁	サイン	備考	
2階	研修室(1)・(2)	現 況		モルタル下地	VAT張り (塩ビタイル：石綿含有)		ソフト巾木		60		外壁面：GL工法 軟質板t=25 下地 ビニール壁紙張り 内壁面：石膏板・ド t=12.5下地 (石綿含有) ビニール壁紙張り		CE2	LGS下地 LGS下地	岩綿吸音板 t=12 張り (石綿含有)、PB(石膏板・ド) t=9 下地 PB(石膏板・ド) t=12 下地 ビニール壁紙張り (下り天井・立下り)	3,000 2,500	塩ビ 製		撤去：ビクチャーレール、天井点検口 (アルミ) 450角 3か所	
		改 修		現況のまま			現況のまま		60		現況のまま		CE4 CE4	LGS下地 LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り GB-Rt=12.5+ビニール壁紙張り (下り天井・立下り)	3,000 2,500	塩ビ 製		新設：ビクチャーレール、天井点検口 (アルミ) 450角 4か所	
	料理教室	現 況	F1	モルタル下地	VAT張り (塩ビタイル：石綿含有)	B1	ソフト巾木		60	W1 W1	外壁面：GL工法 軟質板t=25 下地 ビニール壁紙張り 内壁面：石膏板・ド t=12.5下地 (石綿含有) ビニール壁紙張り		CE2	LGS下地	岩綿吸音板 t=12 張り (石綿含有)、PB(石膏板・ド) t=9 下地	2,500	塩ビ 製		撤去：調理台、天井点検口 (アルミ) 450角 1か所	
		改 修		下地調整の上	ビニル床シートt=2.0		ソフト巾木		60		外壁面：既存下地の上、ビニール壁紙張り 内壁面：既存下地の上、ビニール壁紙張り		CE4	LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り	2,500	塩ビ 製		新設：調理台、天井点検口 (アルミ) 450角 1か所、ビクトサイン (突出型)	
			現 況	F1	モルタル下地	VAT張り (塩ビタイル：石綿含有)		ソフト巾木		60	モルタル下地 VP塗		CE2	LGS下地	FBt=4 目透し張り (石綿含有) VPステップル仕上	2,300	塩ビ 製		撤去：天井点検口 (アルミ) 600角・450角 共に1か所、流し台、吊戸棚、パイプ 棚	
			改修		下地調整の上	ビニル床シートt=2.0		ソフト巾木		60	W3 W4	モルタル下地 EP塗替え 一部 LGS100下地 GB-St=12.5+化粧材貼板t=6 目透し張り		CE4	LGS下地	ケイ酸カルシウム板t=6 目透し張り EP塗り	2,300	塩ビ 製		新設：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所
	研修室(3)・(4)	現 況		木製床組下地	タタミ敷		タタミ寄せ				外壁面：GL工法 軟質板t=25 下地 ビニール壁紙張り 内壁面：石膏板・ド t=12.5下地 (石綿含有) ビニール壁紙張り		CE2	LGS下地	杉材縁付合板 目透し張り	2,650	木製		撤去：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所	
		改 修		現況のまま			現況のまま				現況のまま		CE4	LGS下地	天井石膏板・ド 張り (GB-R) t=12.5 + ビニール貼り	2,650 2,350	木製		新設：天井点検口 (アルミ) 450角 3か所	
	MMC1	現 況		モルタル下地	床：磁器モザイクタイル50角貼り		100角陶器質タイル貼り		100		モルタル下地 100角陶器質タイル貼り		CE2	LGS下地	FBt=4 目透し張り (石綿含有) VPステップル仕上	2,300	塩ビ 製		撤去：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所、壁点検口 (スチール) 500x600 1か所	
		改修	F4	下地調整の上	モルタル金網下地 超防汚性ビニル床シートt=2.0		超防汚性ビニル床シートt=2.0立上げ 巾木見切り 7x32製 H=32		100	W4 W4 W4	一般部：LGS40下地 GB-St=12.5+化粧材貼板t=6 目透し張り 手洗い：LGS100下地、耐水合板(T-1) t=12+2.5の上、フッ素不燃化粧合板t=3 目透し張り 小便器：LGS100下地、耐水合板(T-1) t=12+化粧材(陶板) t=6 目透し張り		CE4	LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り	2,300	塩ビ 製		新設：ライニング甲板 メラミンポストフォーム甲板、手洗いカウンター、ペーパーチェア、フィッティングボード、壁点検口、天井点検口 ビクトサイン (突出型)	
	MMC1	現 況		モルタル下地	床：磁器モザイクタイル50角貼り		100角陶器質タイル貼り		100		モルタル下地 100角陶器質タイル貼り		CE2	LGS下地	FBt=4 目透し張り (石綿含有) VPステップル仕上	2,300	塩ビ 製		撤去：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所、壁点検口 (スチール) 500x600 1か所	
		改修	F4	下地調整の上	モルタル金網下地 超防汚性ビニル床シートt=2.0		超防汚性ビニル床シートt=2.0立上げ 巾木見切り 7x32製 H=32		100	W4 W4	一般部：LGS40下地 GB-St=12.5+化粧材貼板t=6 目透し張り 手洗い：LGS100下地、耐水合板(T-1) t=12+2.5の上、フッ素不燃化粧合板t=3 目透し張り		CE4	LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り	2,300	塩ビ 製		新設：ライニング甲板 メラミンポストフォーム甲板、手洗いカウンター、ペーパーチェア、フィッティングボード、壁点検口、天井点検口 ビクトサイン (突出型)	
		暗室	現 況		モルタル下地	塗装		モルタル巾木 目地切		100	モルタル下地 VP塗		CE2	LGS下地	FBt=4 目透し張り (石綿含有) VPステップル仕上	2,500	塩ビ 製		撤去：カーテンレール	
			改修		現況のまま			現況のまま		100	現況のまま		CE4	LGS下地	ケイ酸カルシウム板t=6 目透し張り EP塗り	2,500	塩ビ 製		新設：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所、ビクトサイン (面付型)	
	倉庫	現 況		モルタル金網仕上げ			モルタル巾木		100		コンクリート打放し仕上				スラブ裏表し					撤去：スリット流し、スリットビクトサイン
		改修		現況のまま			現況のまま				現況のまま				現況のまま					
プラネタリウム前室	現 況		コンクリート下地	ビニル床シートt=2.0		ソフト巾木		60		石膏板・ド t=12.5下地 ビニール壁紙張り モルタル金網下地 ビニール壁紙張り		CE2	LGS下地	岩綿吸音板 t=12 張り (石綿含有)、PB(石膏板・ド) t=9 下地	2,500	塩ビ 製		撤去：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所		
	改修		現況のまま			現況のまま				現況のまま		CE4	LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り	2,500	塩ビ 製		新設：天井点検口 (アルミ) 450角 2か所		
掃除具入			モルタル下地							鉄筋下地 コンクリートブロック										
			下地調整の上	ビニル床シートt=2.0		ソフト巾木				LGS40下地 GB-St=12.5+化粧材貼板t=6 目透し張り LGS40下地 耐水合板(T-1) t=12+化粧材貼板t=6 目透し張り			LGS下地	ケイ酸カルシウム板t=6 目透し張り EP塗り	2,300	塩ビ 製				
廊下	改 修		モルタル下地	VAT張り (塩ビタイル：石綿含有)		ソフト巾木		60		石膏板・ド t=12.5 (石綿含有) 下地 ビニール壁紙張り		CE2	LGS下地	岩綿吸音板 t=12 張り (石綿含有)、PB(石膏板・ド) t=9 下地	2,300	塩ビ 製				
	現 況		現況のまま			現況のまま		60		現況のまま		CE4	LGS下地	GB-Rt=12.5+DR(T) t=9 張り	2,300	塩ビ 製		新設：天井点検口 (アルミ) 450角 1か所		



備考	発注者		新潟県燕市吉田東栄町48番1号		設計番号		年月日		工事名称		図面番号	
	弥彦村		株式会社 近藤測量設計		TEL 0256-92-2215		2024.03		弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-10	
			代表取締役 小川 秀司		一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号		審査		図面名称		縮尺	
			管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳				年月日		1階平面図(現況・改修)		1/150	




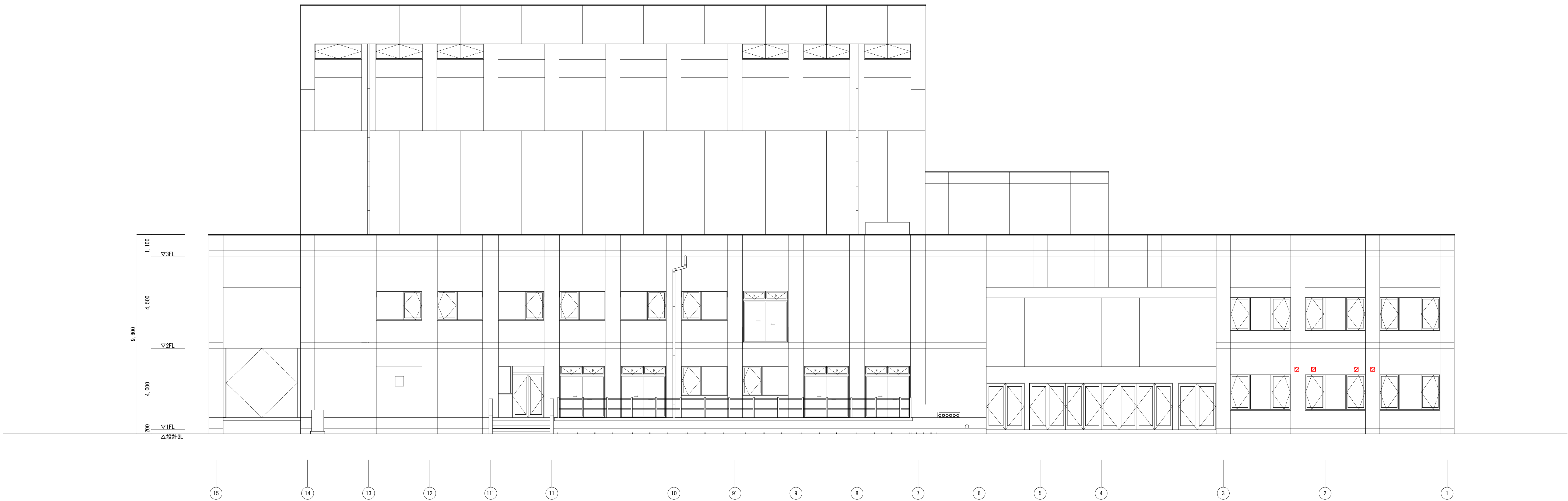
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥 彦 村	株式会社 近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-11	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
								2階平面図・ﾌﾟﾗﾅﾘｱﾑ前室天井伏図（現況・改修）	1/150・1/100	構 機



南側立面図 S=1/100

- 外壁塗装 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有) 撤去及び補修
- ┆ 外壁塗装 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有) 撤去及び補修 側面

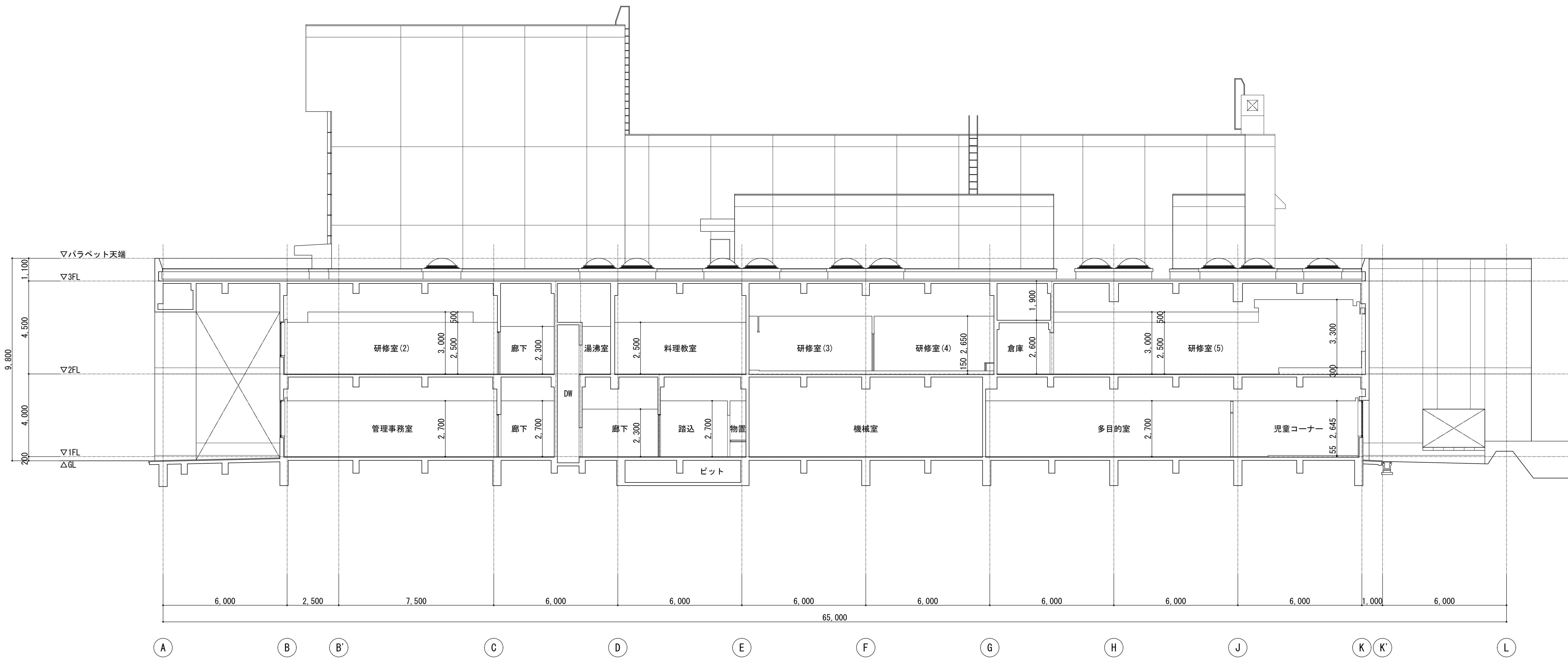
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-922-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-12		
				代表取締役 小川 秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
								南側立面図（現況・改修）	1/100	構 機





立面図（改修） S=1/100

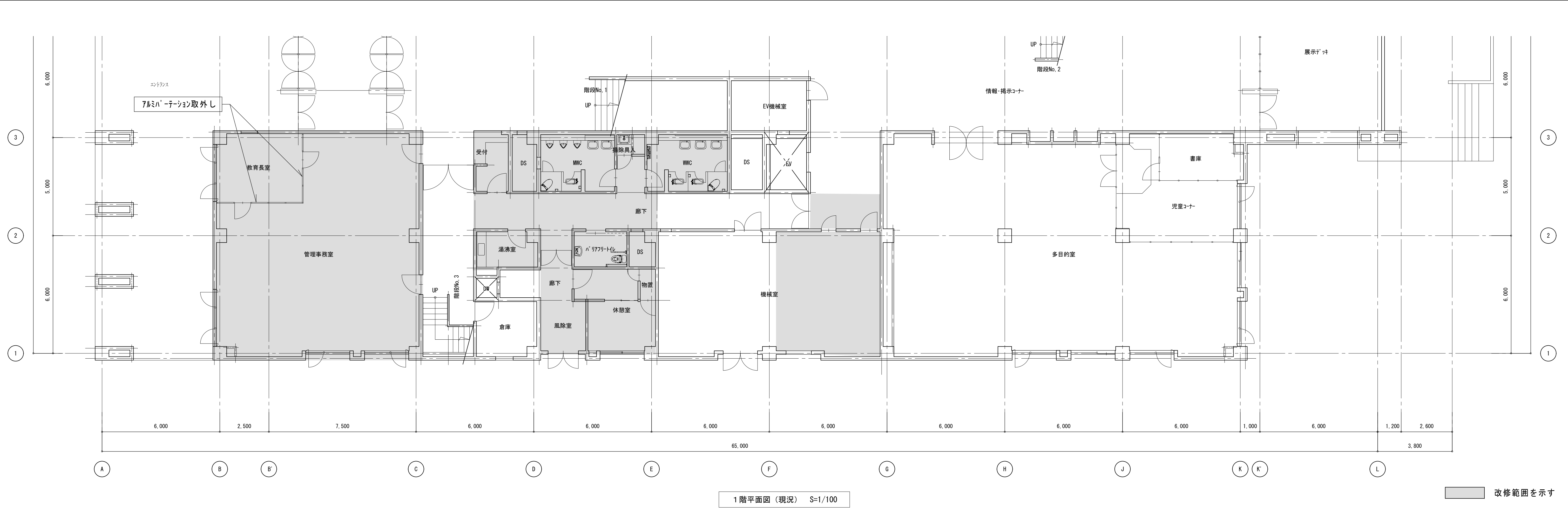
外壁塗装(7ｽﾍﾞﾙｽﾏｲﾝ)撤去
及び補修


備 考			発注者 弥 彦 村	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(㏽)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日 2024. 03		工事名称 弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	図面番号 A-13
						審査	チーフ	サブ	
					図面名称 西側立面図（現況・改修）			縮 尺 1/100	意 電
									構 機

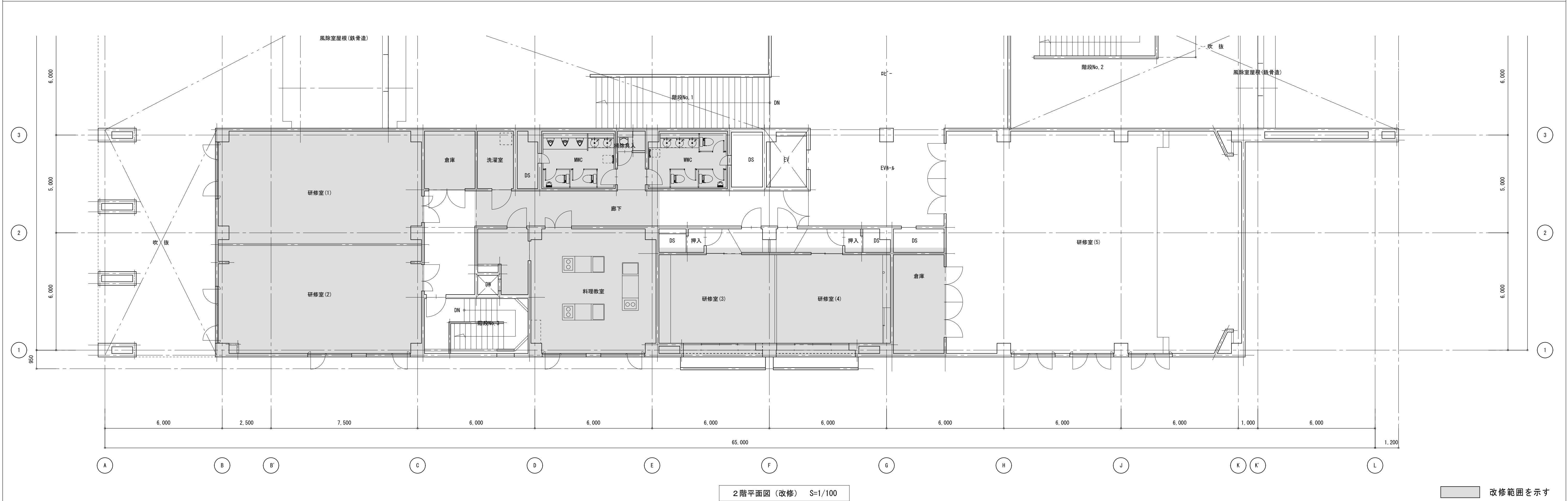
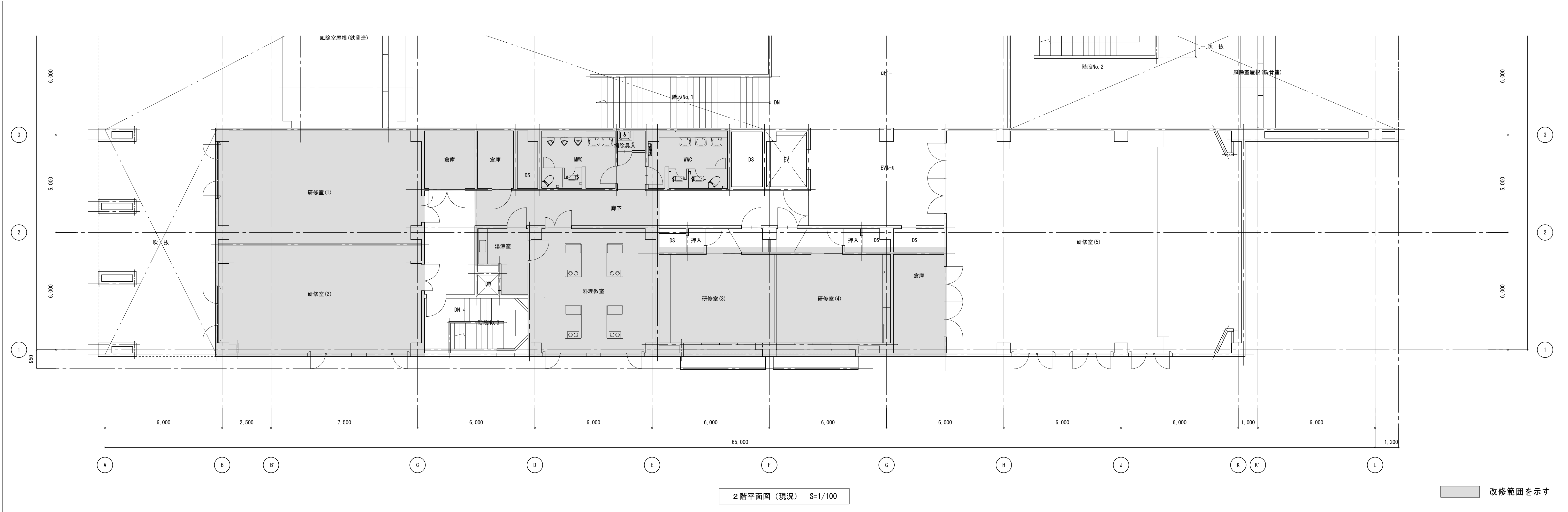



断面図 S=1/100

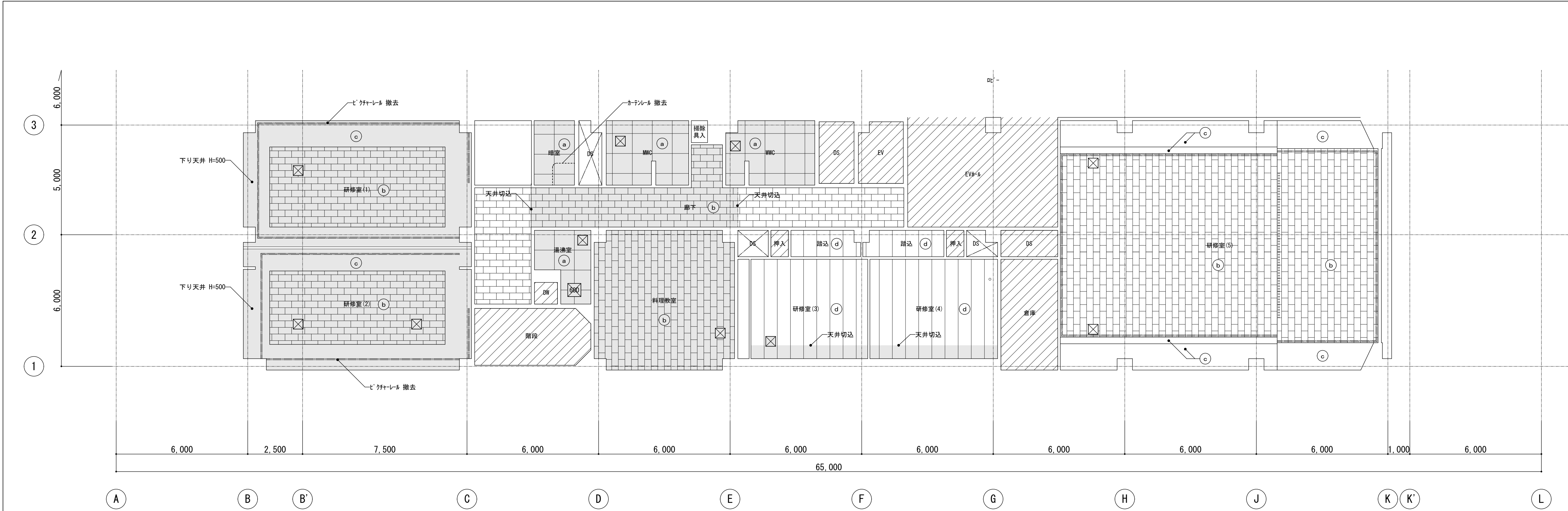
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-922-2215	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-14	
				代表取締役 小川 秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	 電
							断面図	1/100	構 機	



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号			
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-15				
				代表取締役 小川 秀司								
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳								
						審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意	電
									1 階南側平面図（現況・改修）	1/100	構	機



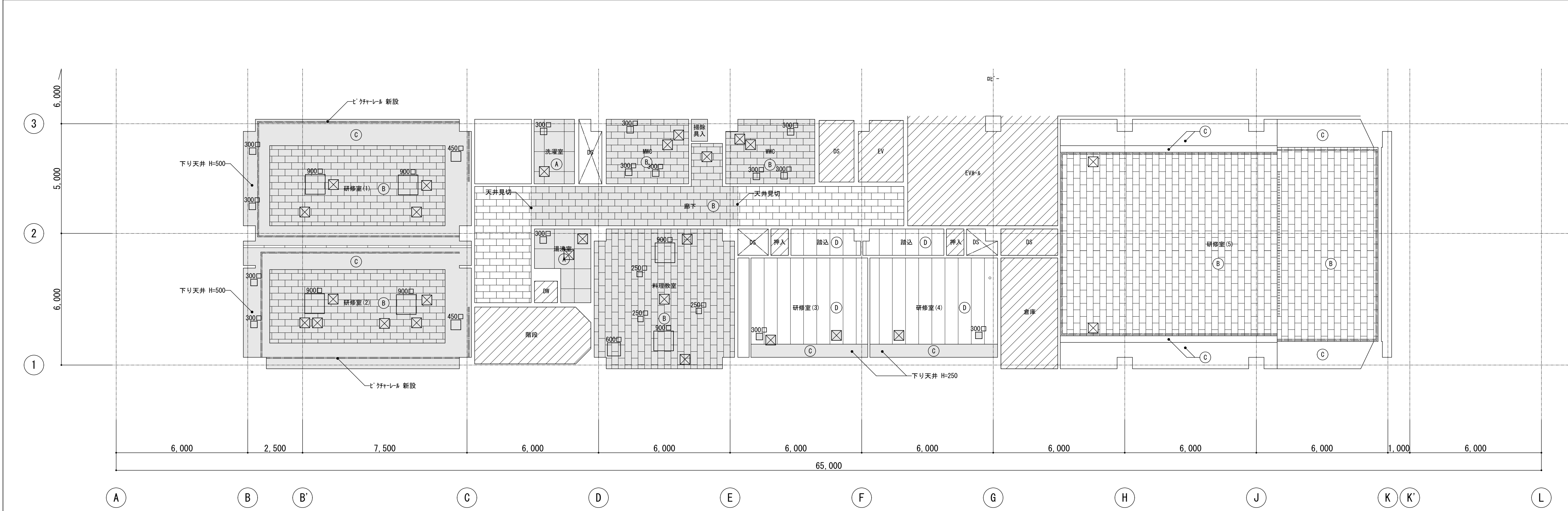
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	TEL 0256-922-2115		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-16	
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺
								2 階南側平面図（現況・改修）	1/100
								意 電 構 機	



2階天井伏図（現況） S=1/100

凡 例	
符号	仕上
(a)	LGS下地 FBT=4 目透し張り VPステップル仕上
(b)	LGS下地 PB(石膏ボード) t=9+岩綿吸音板 t=12
(c)	LGS下地 PB(石膏ボード) t=9+ビニール壁紙張り
(d)	LGS下地 杉板縁付合板 目透し張り
☒	天井点検口 450 (撤去) を示す
☒	天井点検口 600角 (撤去) を示す
~~~~~	カーボウックス・ブライドボックスを示す

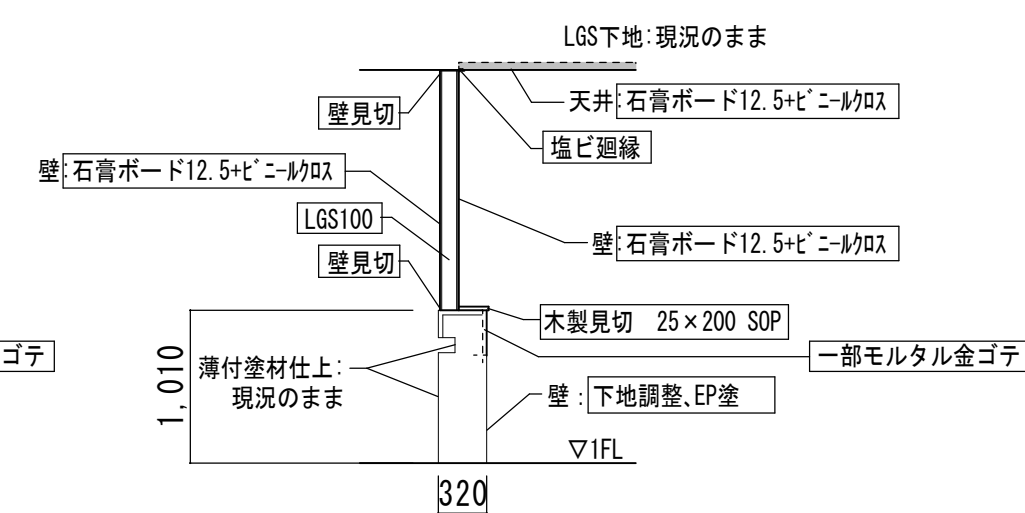
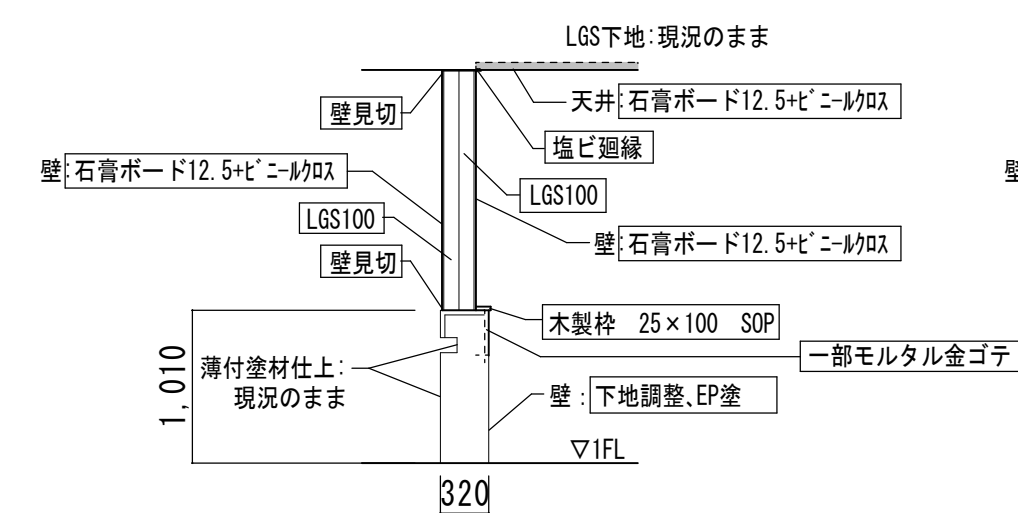
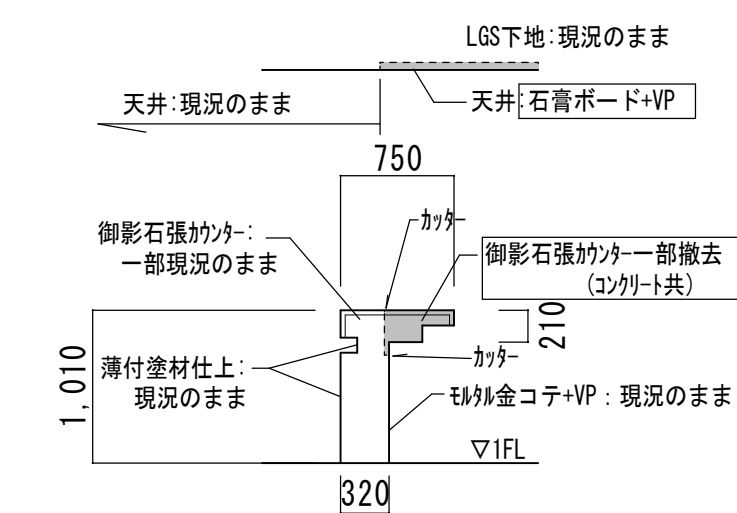
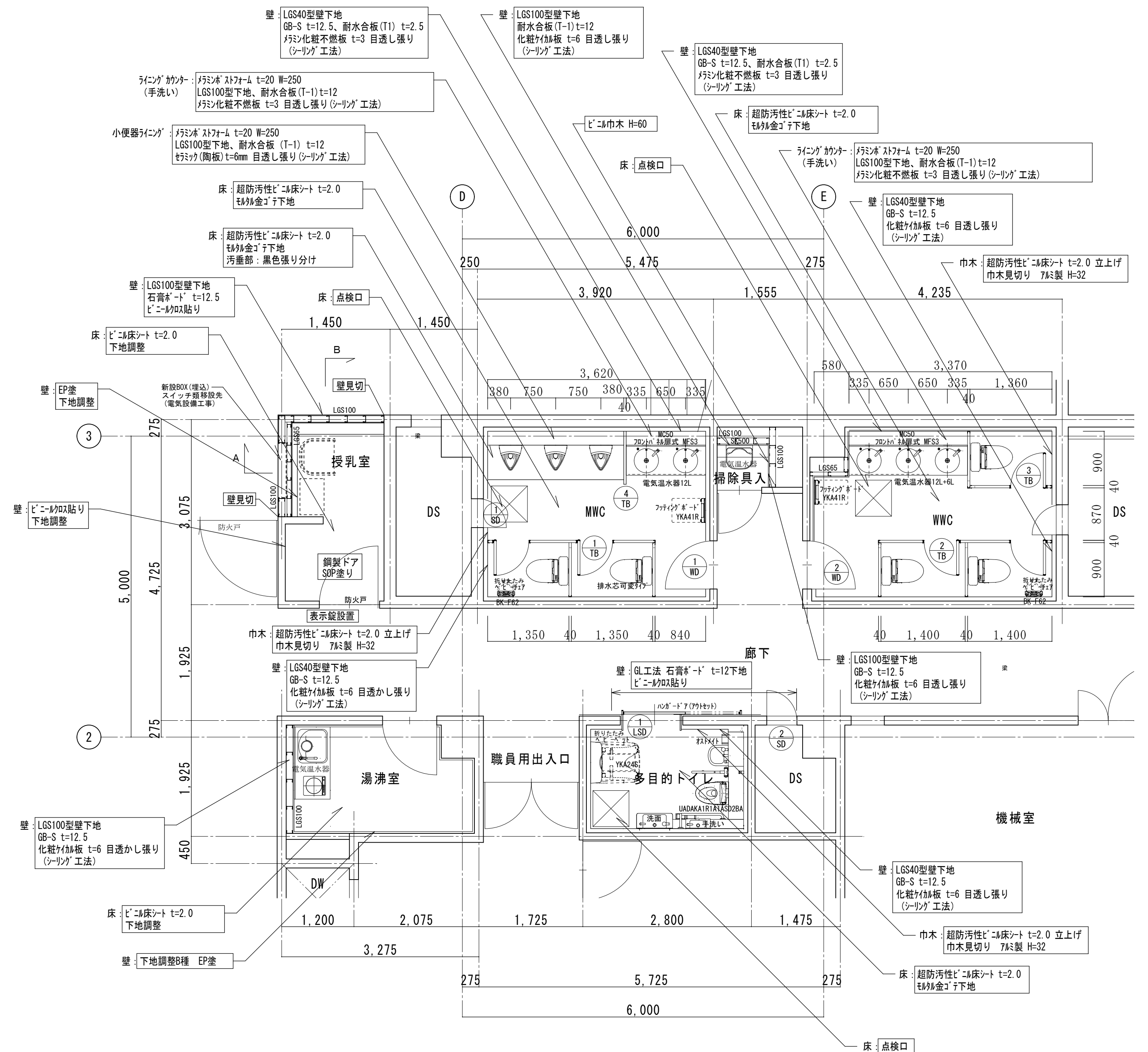
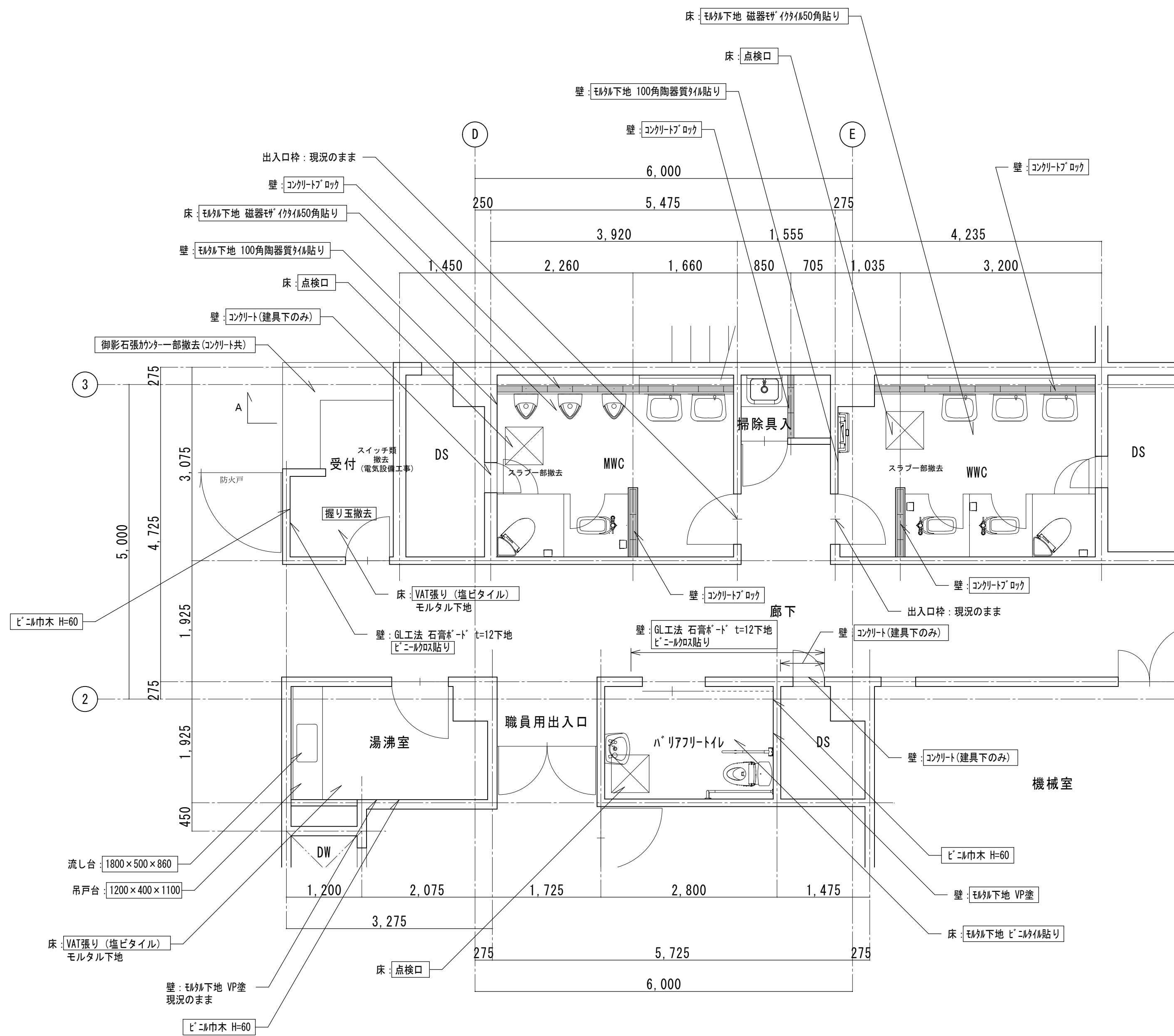
部分的な改修範囲を示す
※寸法は現場実測を優先する
※特記なき天井仕上材についてはLGS下地・仕上共に撤去する



2階天井伏図（改修） S=1/100


凡 例	
符号	仕上
(A)	LGS下地 ケイ酸カルシウム板 t=6 目透し張り EP塗
(B)	LGS下地 GB-Rt=12.5+DR(T) t=9張り
(C)	LGS下地 GB-Rt=12.5+ビニール壁紙張り
(D)	LGS下地 杉板縁付合板 目透し張り
(E)	LGS下地 GB-Dt=9.5張り
☒	天井点検口 450 (新設) を示す
○□□□	天井ボード開口を示す (開口補強共)
~~~~~	カーボウックス・ブライドボックスを示す

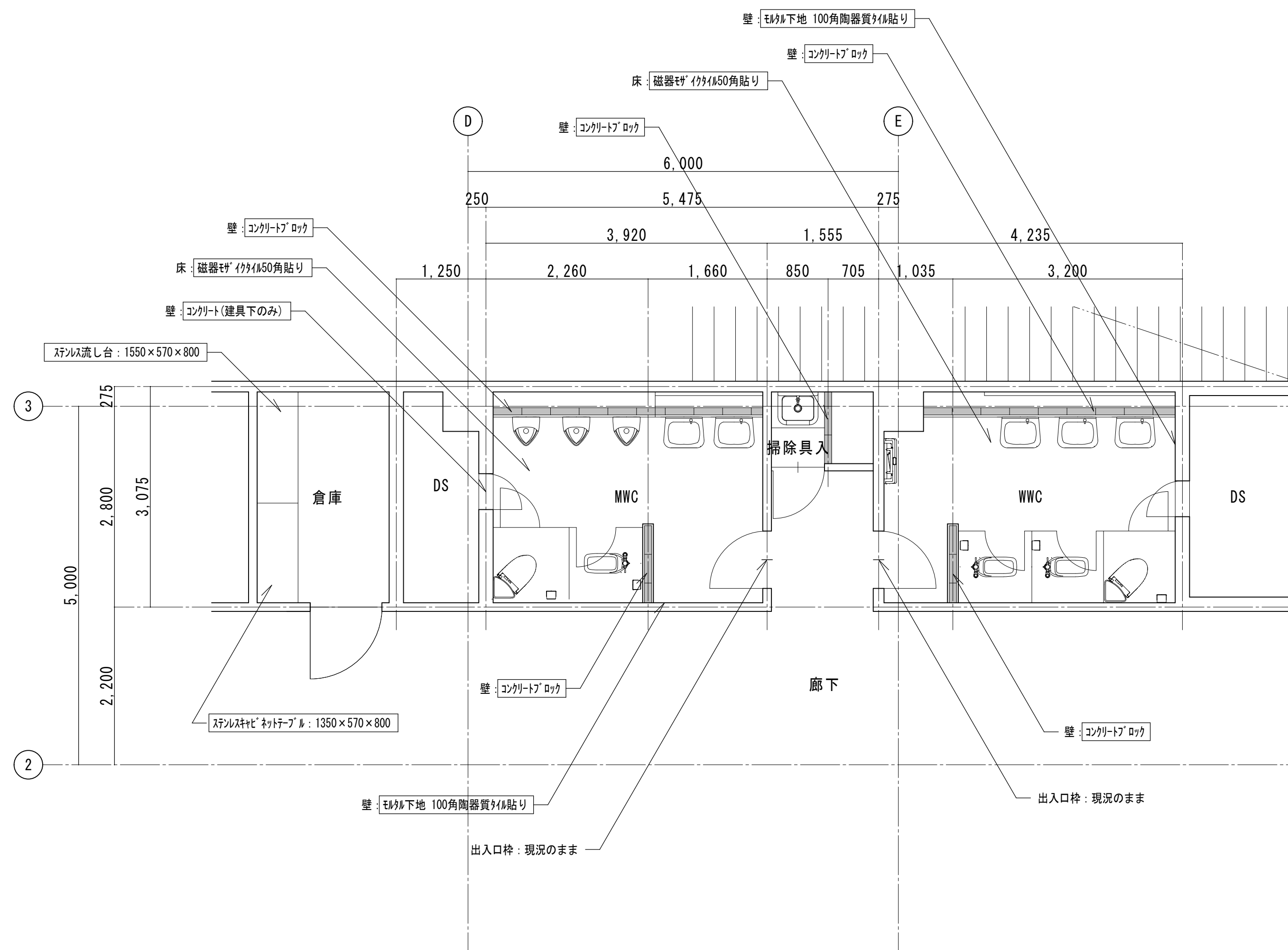
部分的な改修範囲を示す
※寸法は現場実測を優先する
※特記なき天井仕上材についてはLGS下地・仕上共に新設する





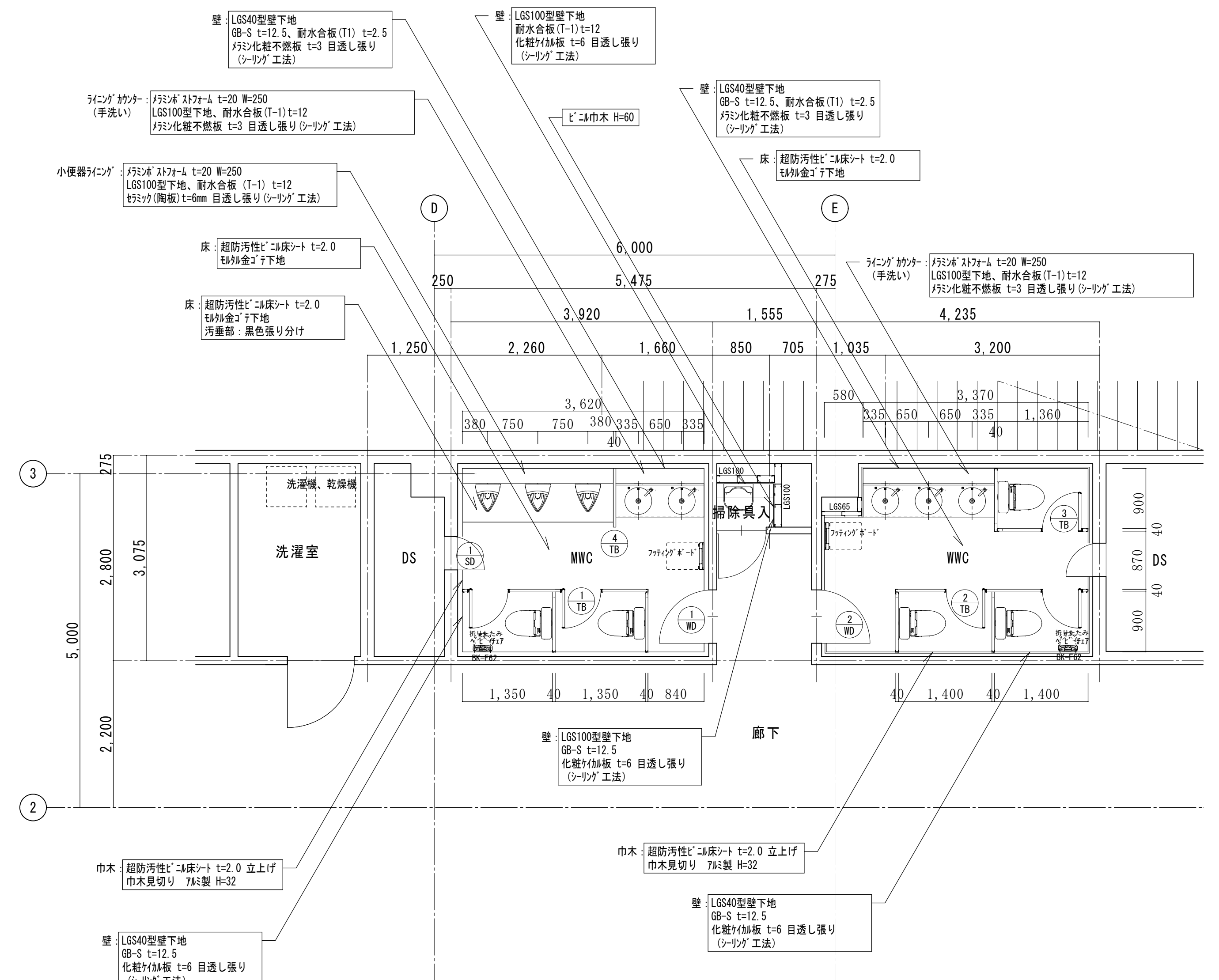
☐ コンクリート、CB撤去部分
☐ 文字 撤去範囲を示す

文字 改修範囲を示す


備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-19	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺
								1階南側トイレ平面詳細図（現況・改修）	1/50

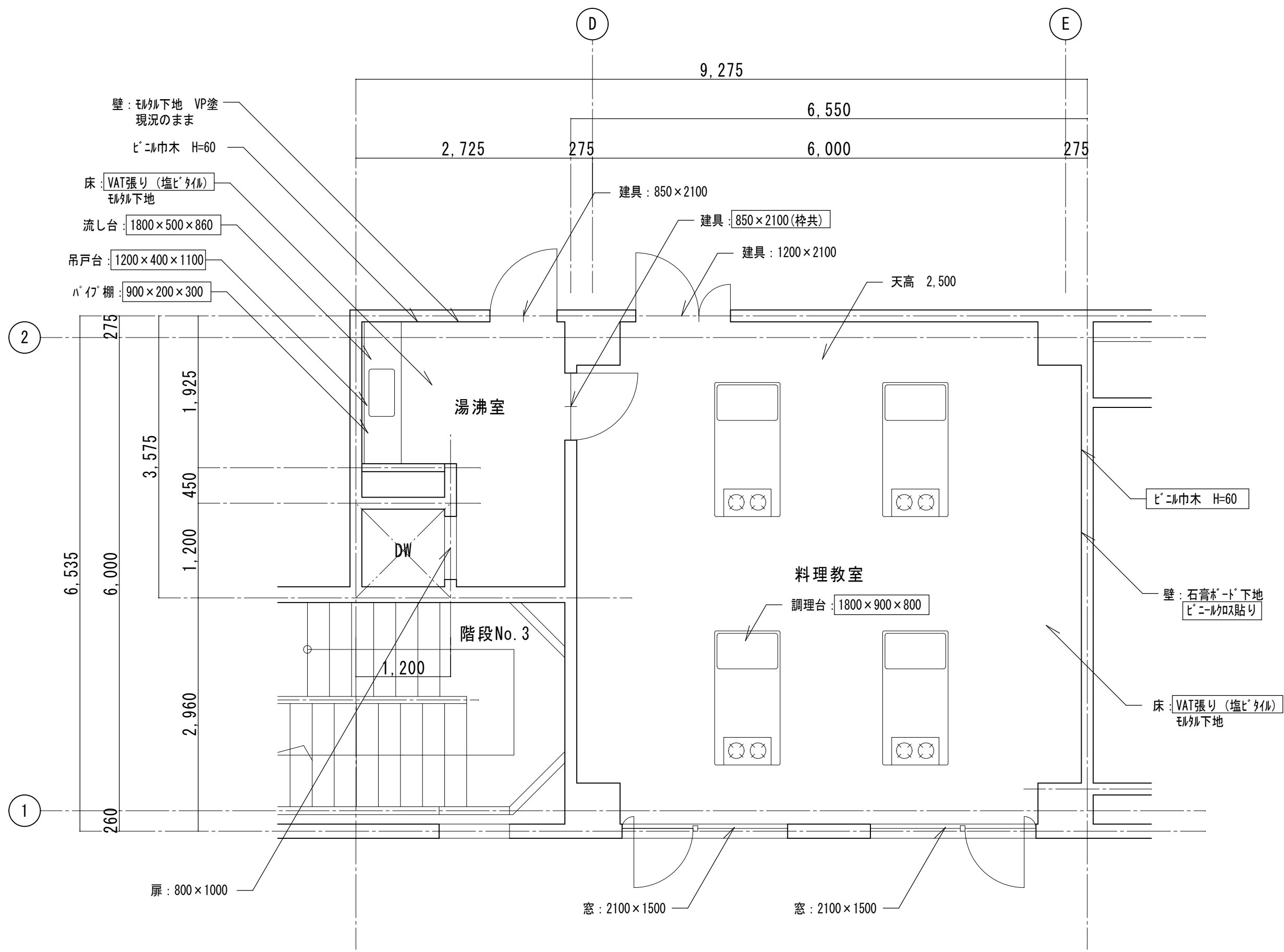


 コンクリート、CB撤去部分
 撤去範囲を示す



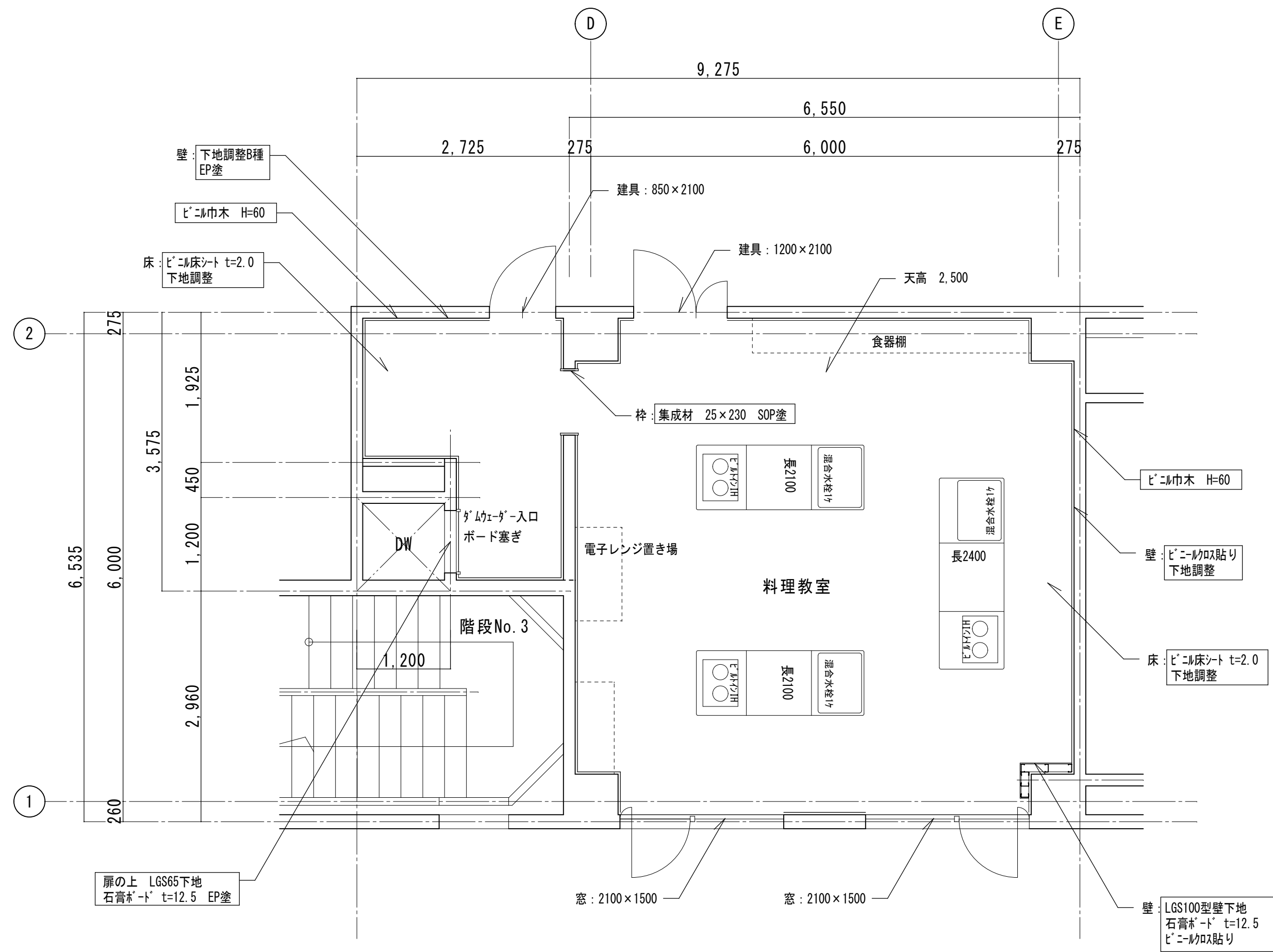
文字 改修範囲を示す

備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥彦村	株式会社近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-20	
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	<div>意</div> <div>電</div> <div>構</div> <div>機</div>
								2階南側トイレ平面詳細図（現況・改修）	1/50	





2階料理教室平面詳細図 (現況) 1/50

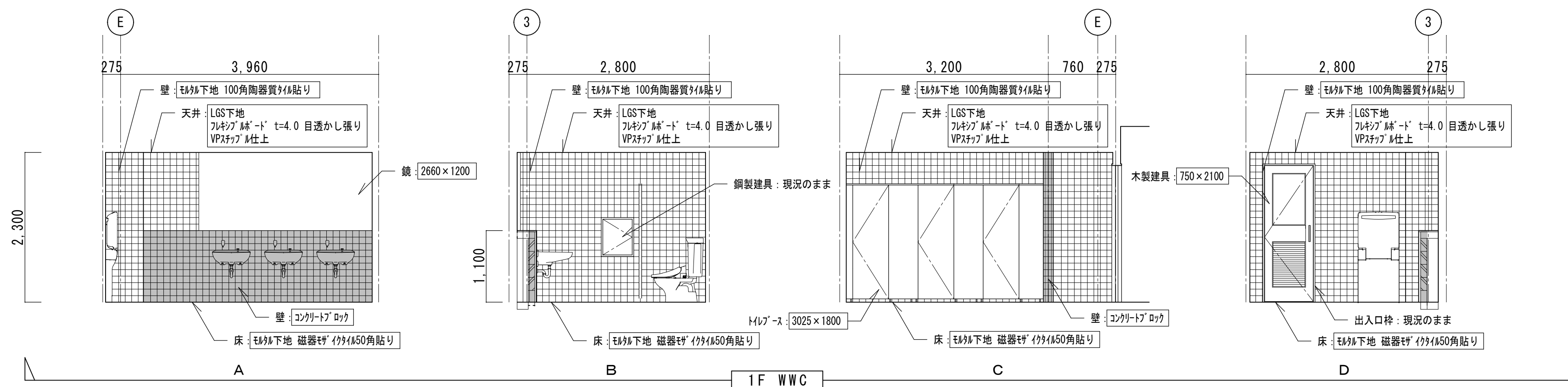
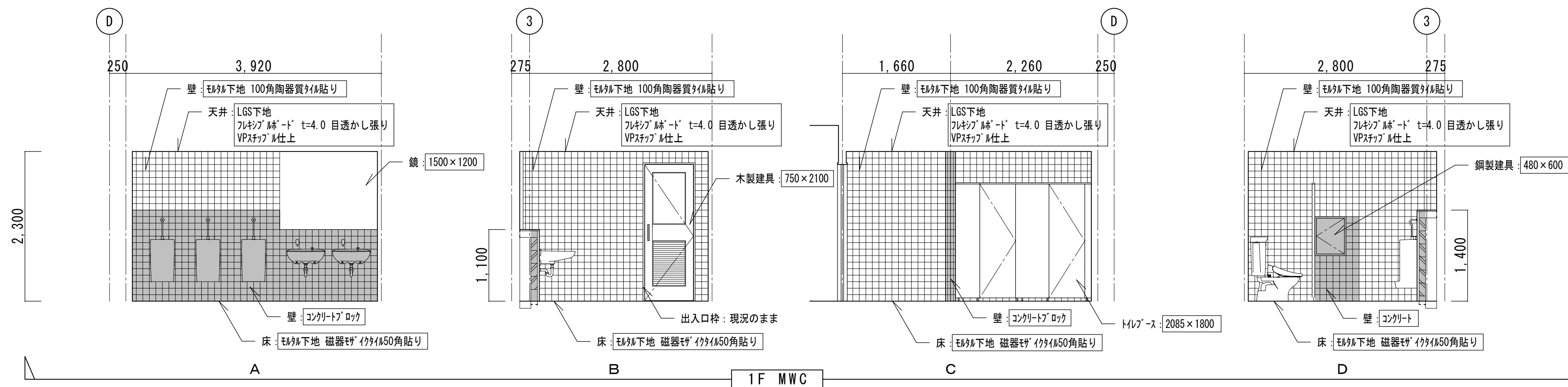
文字 撤去範囲を示す





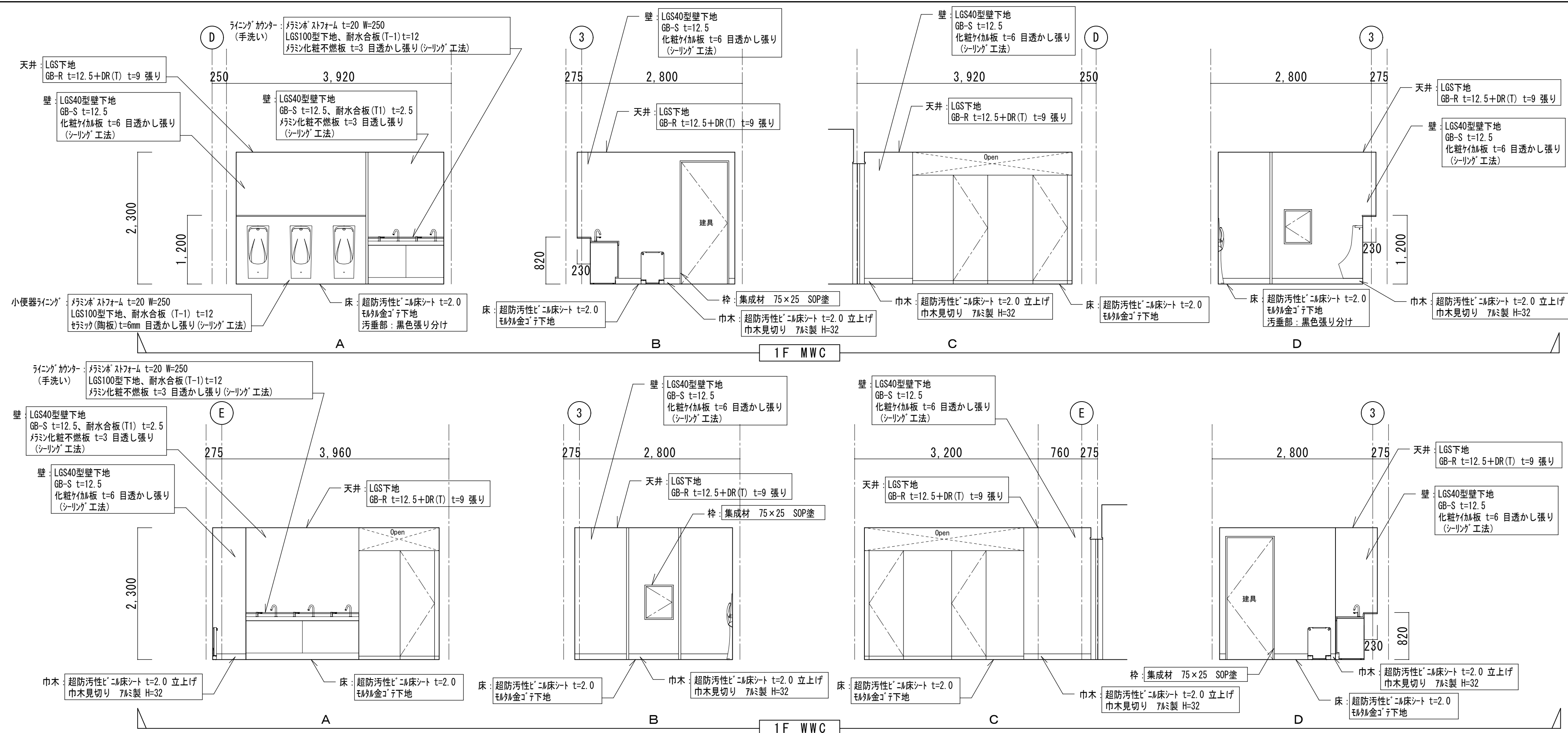
2階料理教室平面詳細図 (改修) 1/50

文字 改修範囲を示す


備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥 彦 村		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-21		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	 電機 構 機
					2 階料理教室平面詳細図（現況・改修）		1/50			

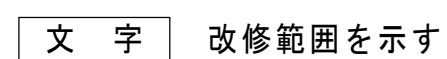
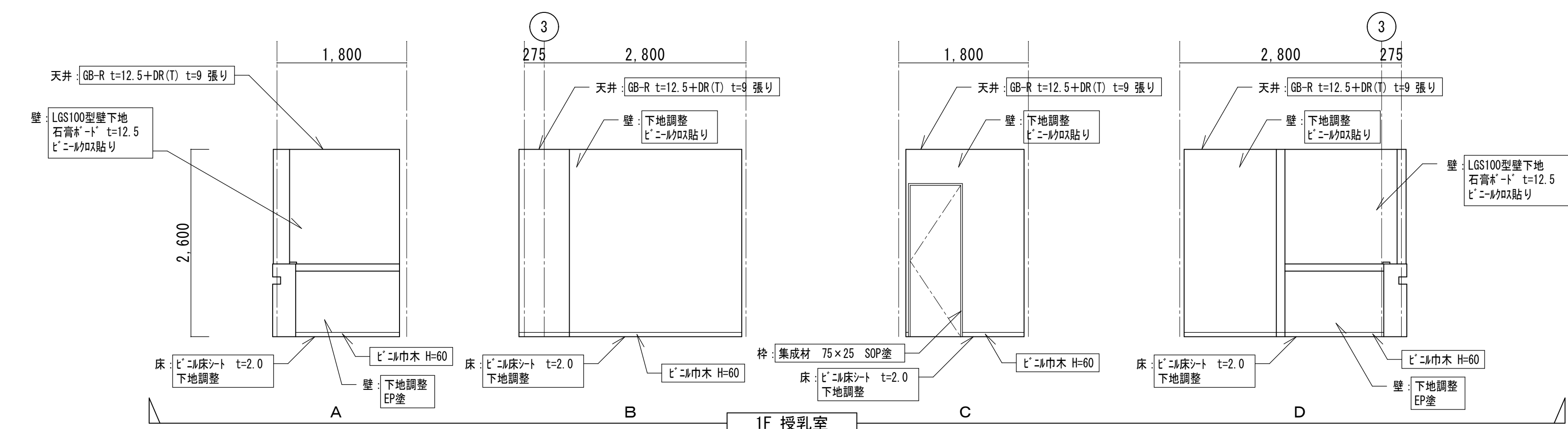
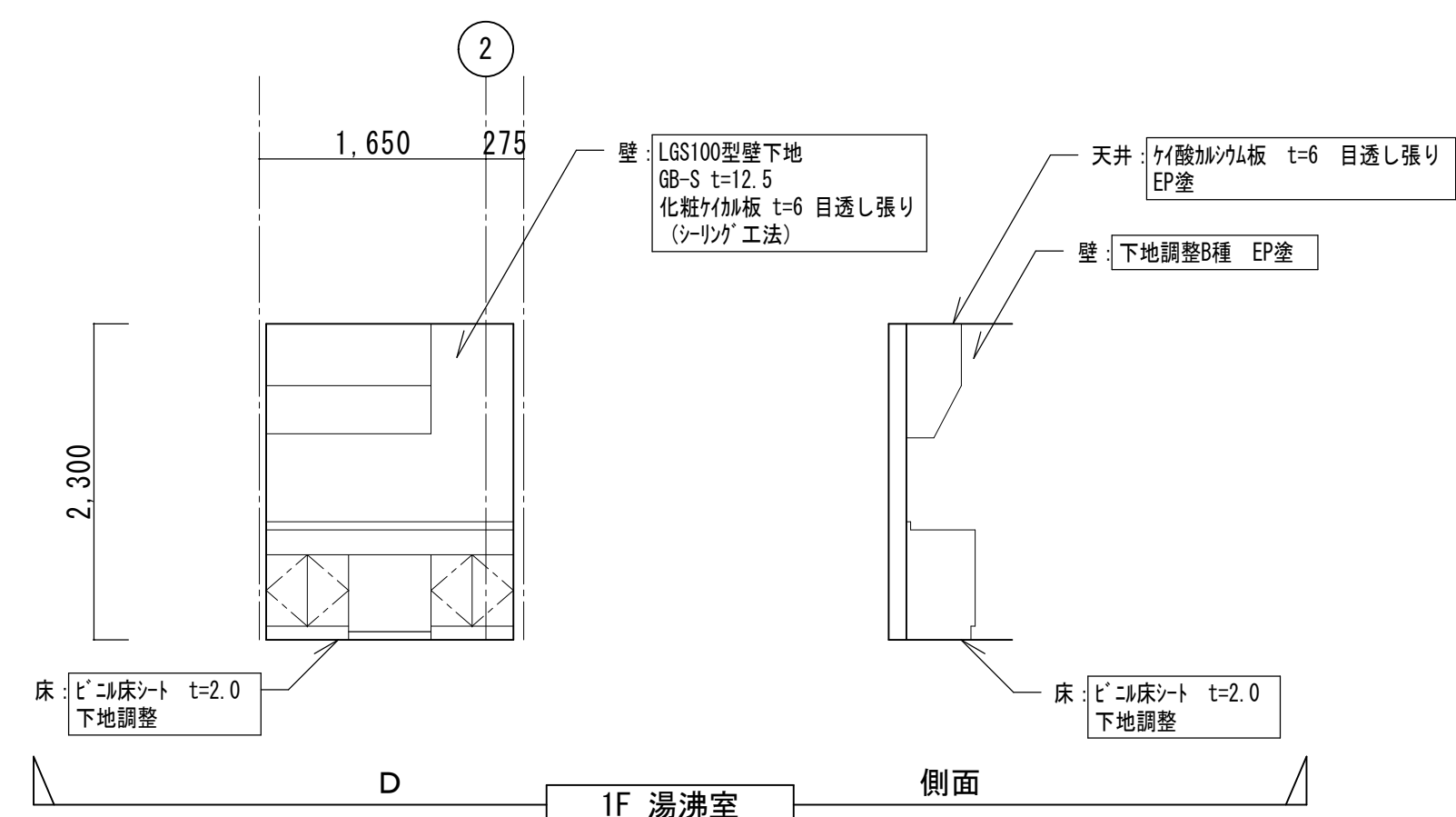
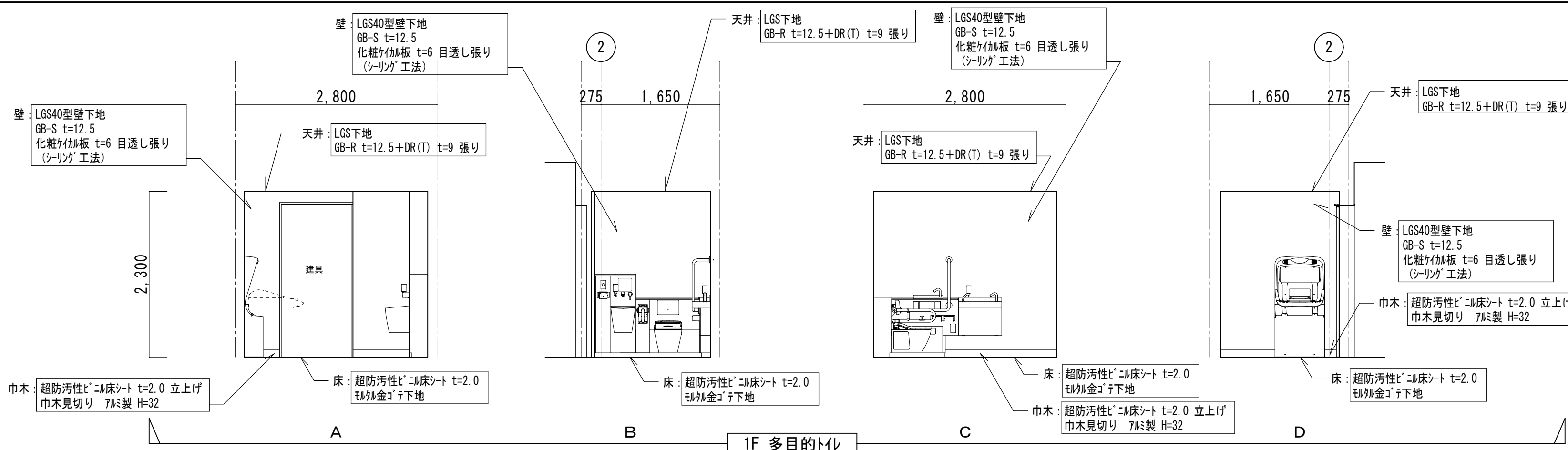
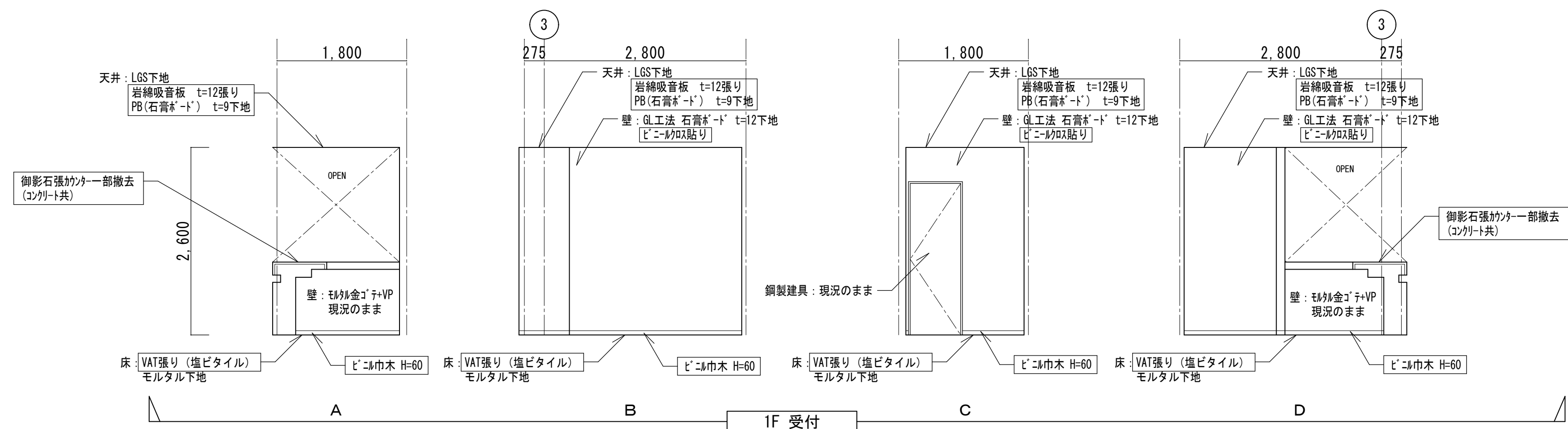
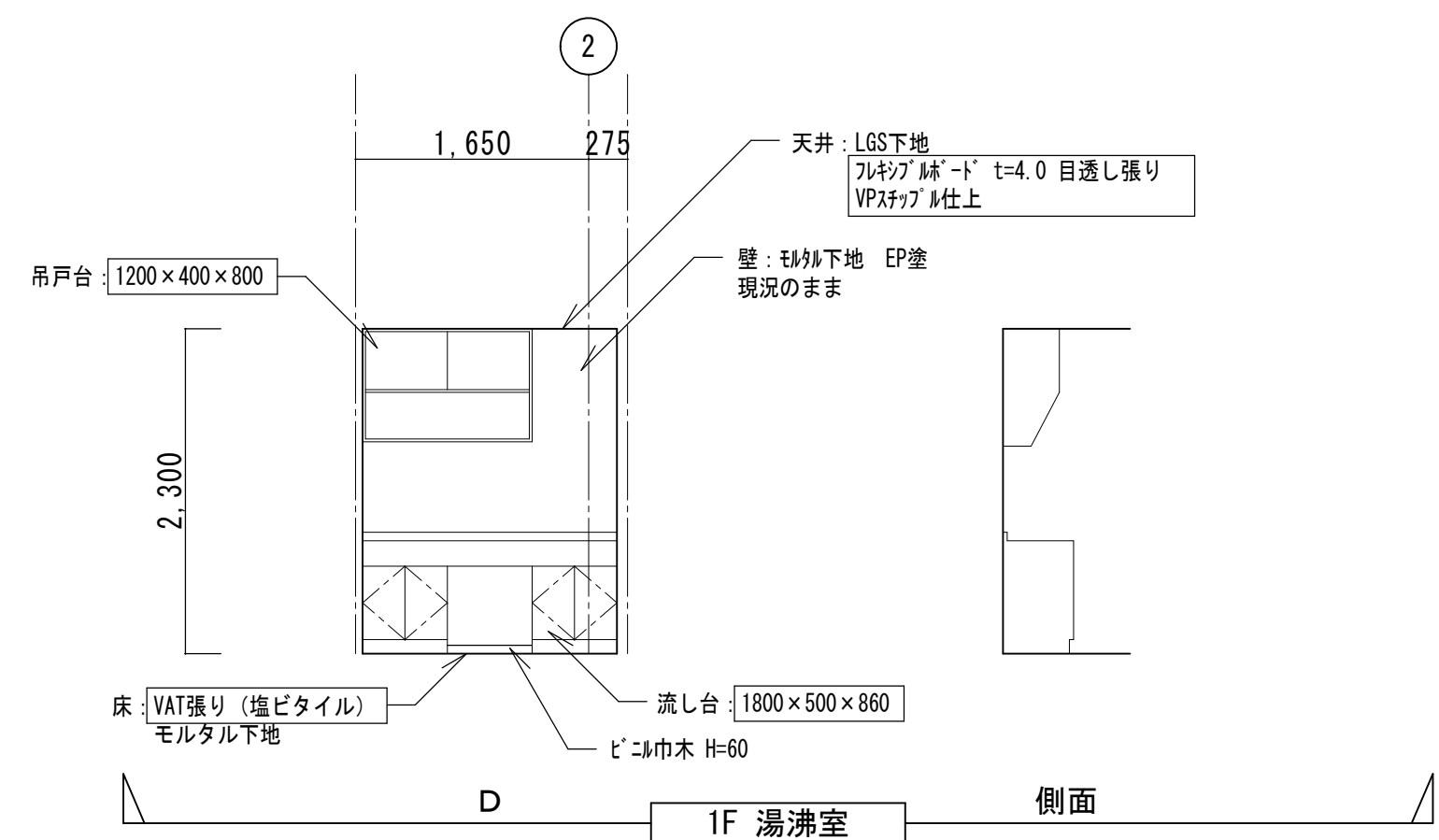
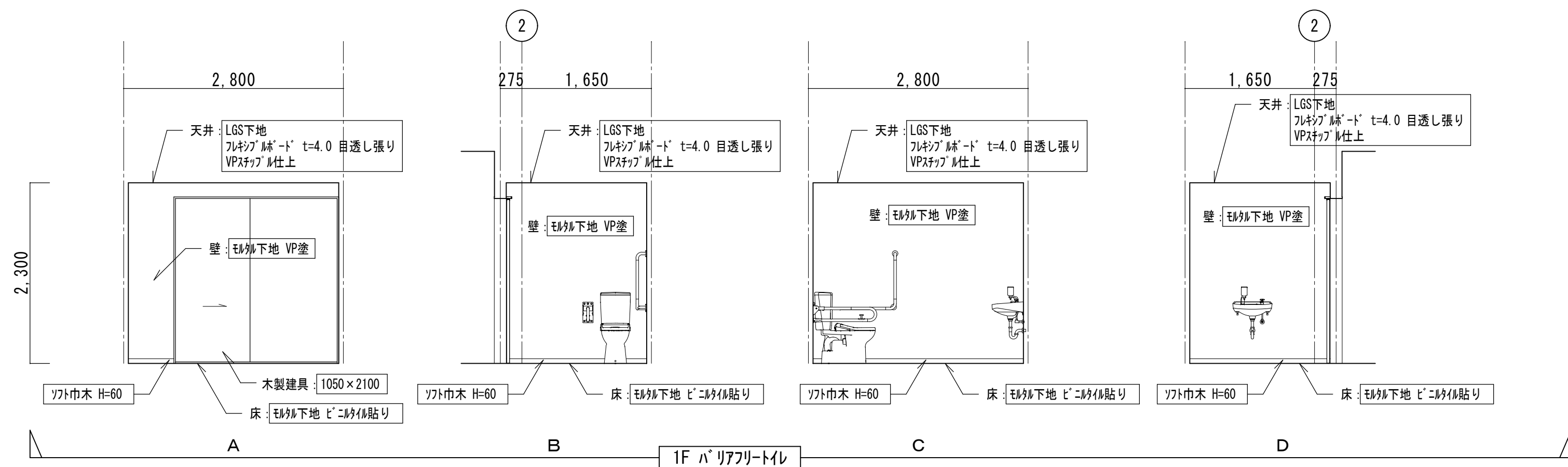


 コンクリート、CB撤去部分
 文字 撤去範囲を示す




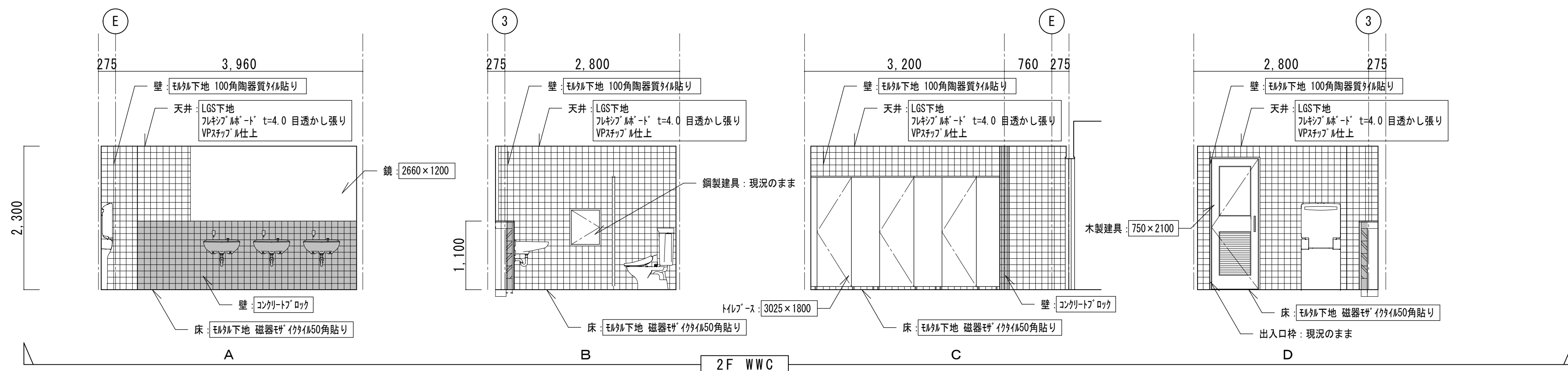
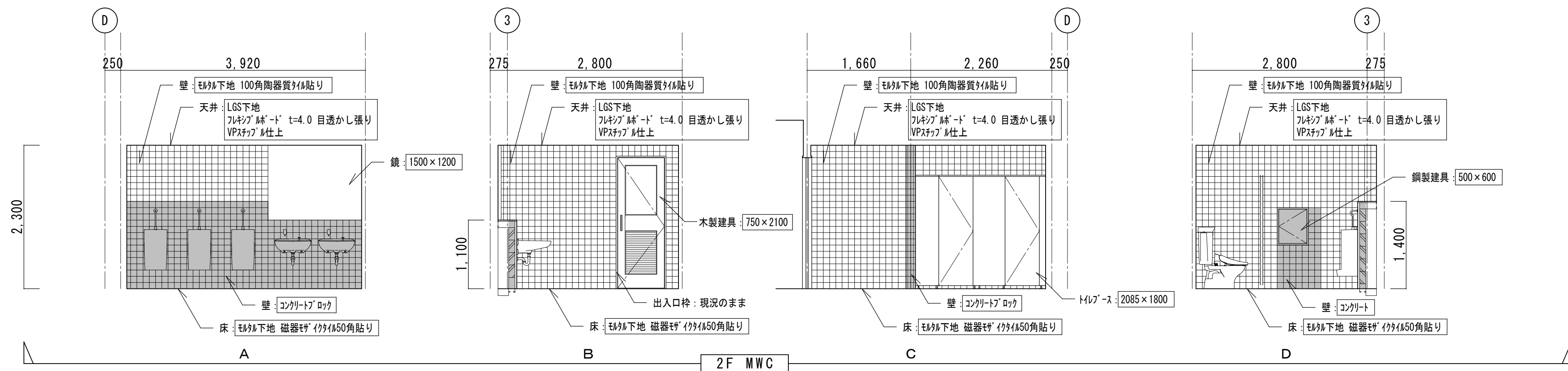
文字 改修範囲を示す



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-22		
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	① 電 構 機
								展開図1（現況・改修：1F MWC、WWC）	1/50	

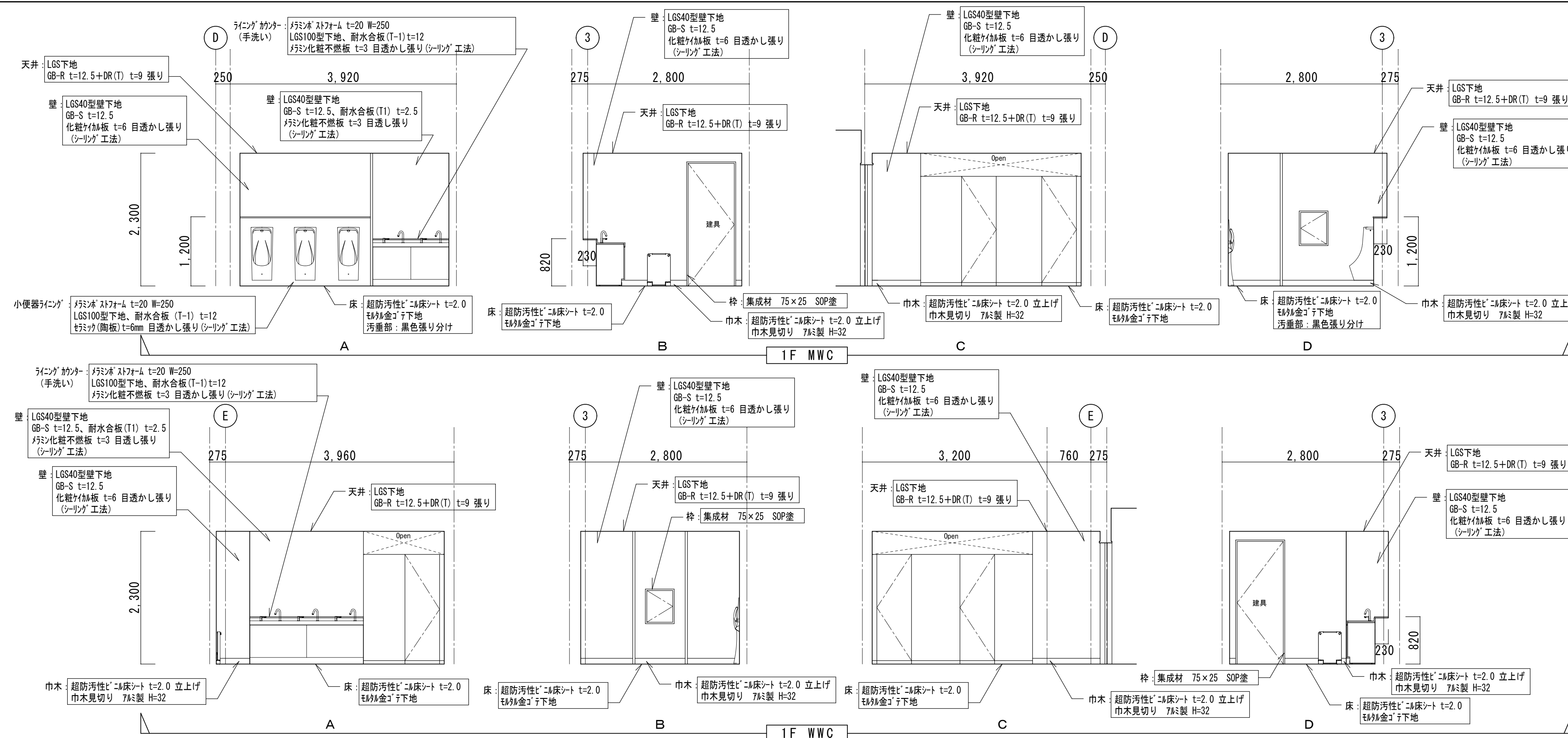



1F 多目的ホール・受付・湯沸室（改修後）S=1:50

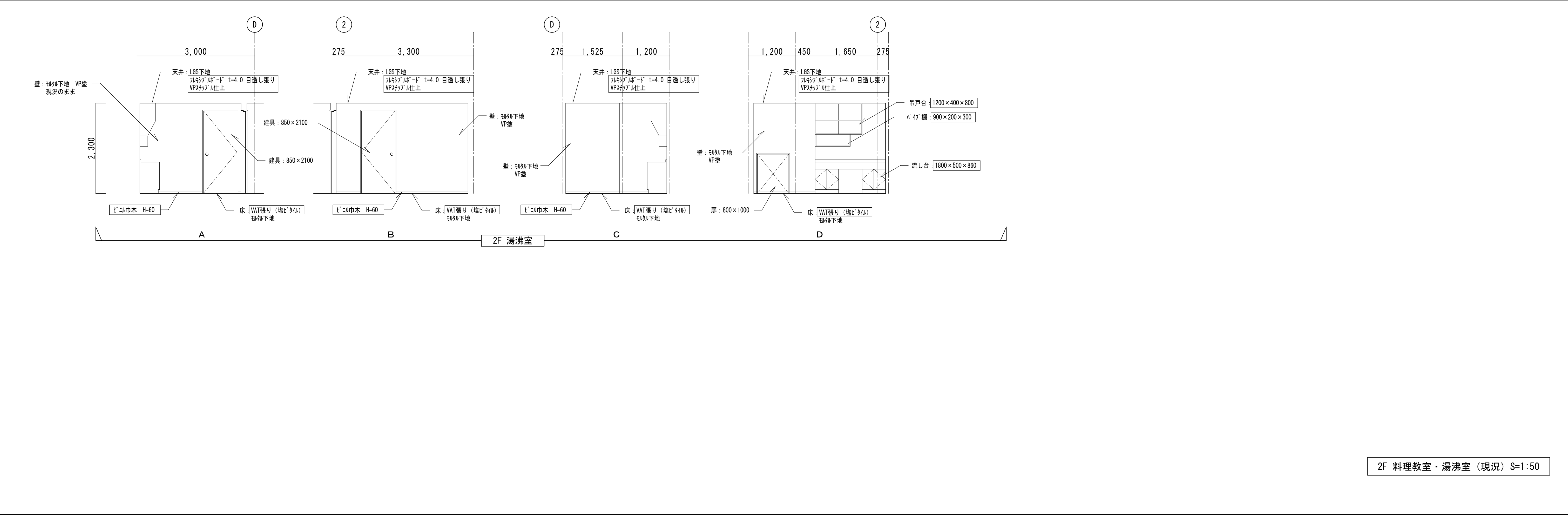
備 考			発注者	新潟県燕市百田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-23		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
								展開図2（現況・改修： 1F 多目的トイレ・受付・湯沸室）	1/50	構 機



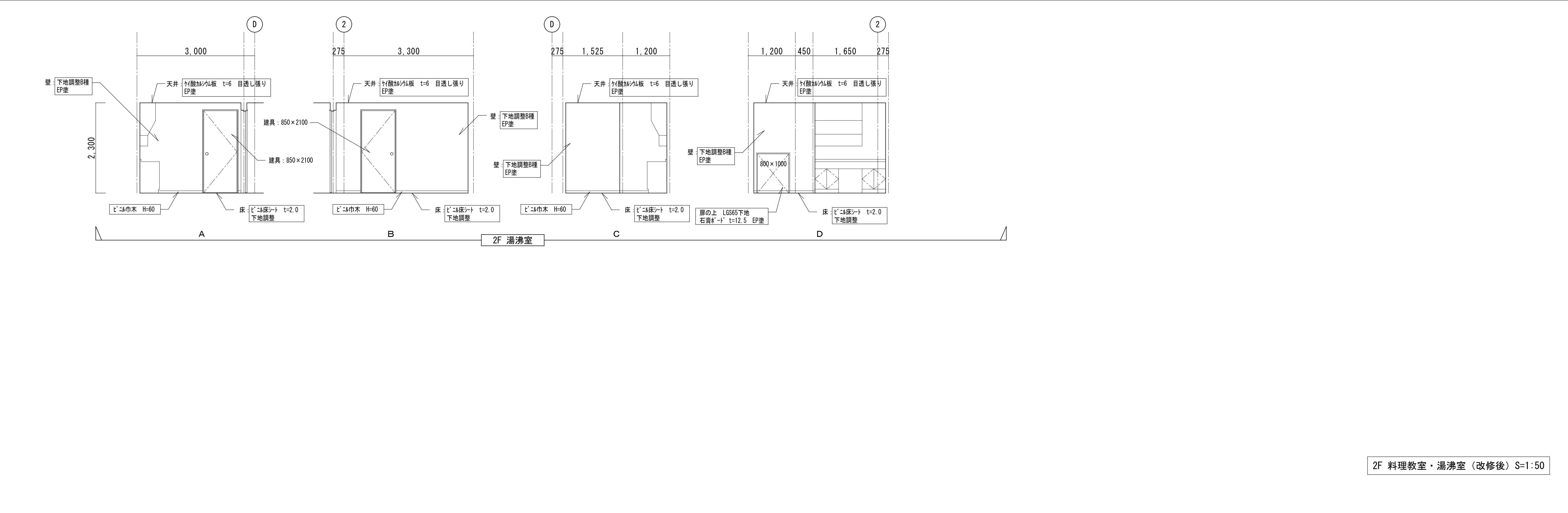
 コンクリート、CB撤去部分
 撤去範囲を示す




備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町 48番1号 株 式 会 社	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-24		
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	① 電 構 機
								展開図3 (現況・改修: 2F MWC、WWC)	1/50	

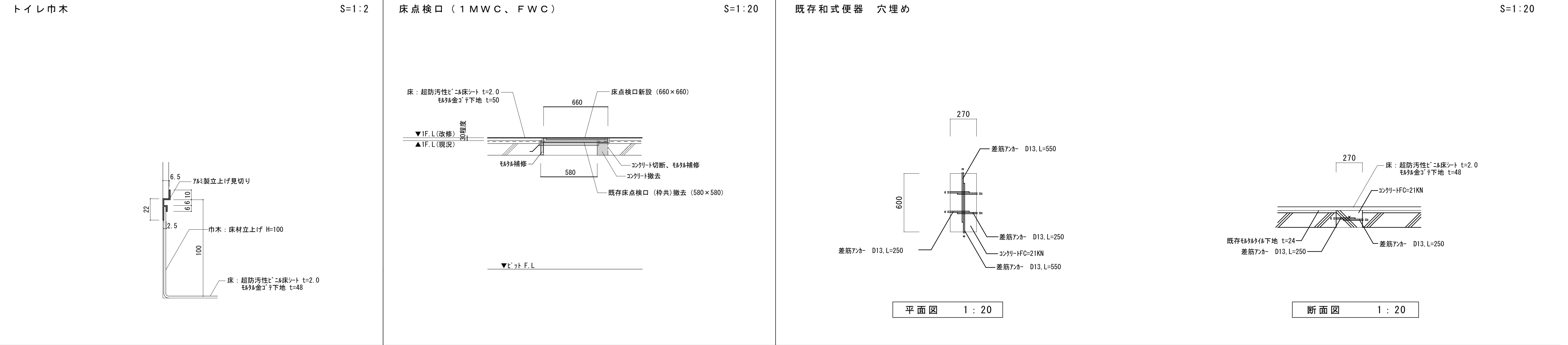
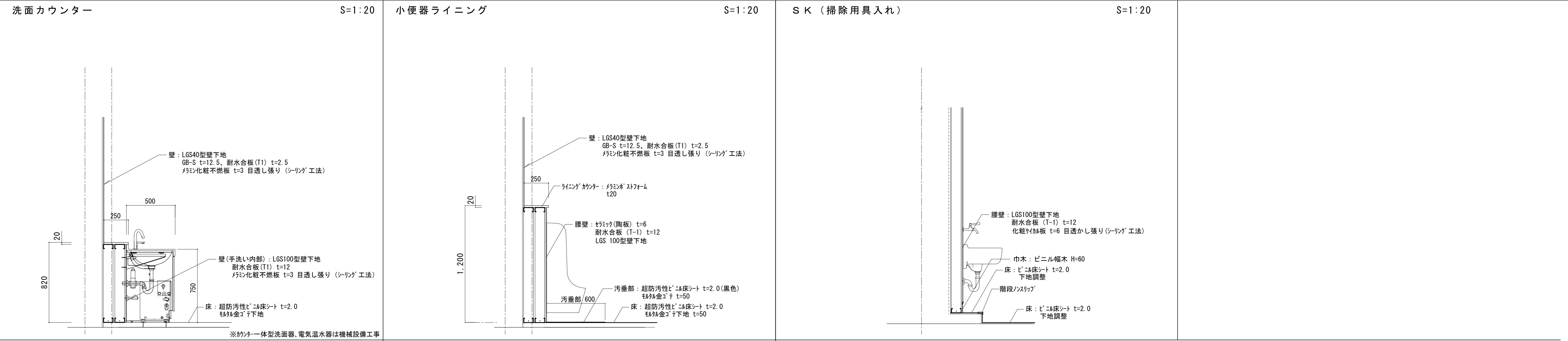



2F 料理教室・湯沸室（現況）S=1:50

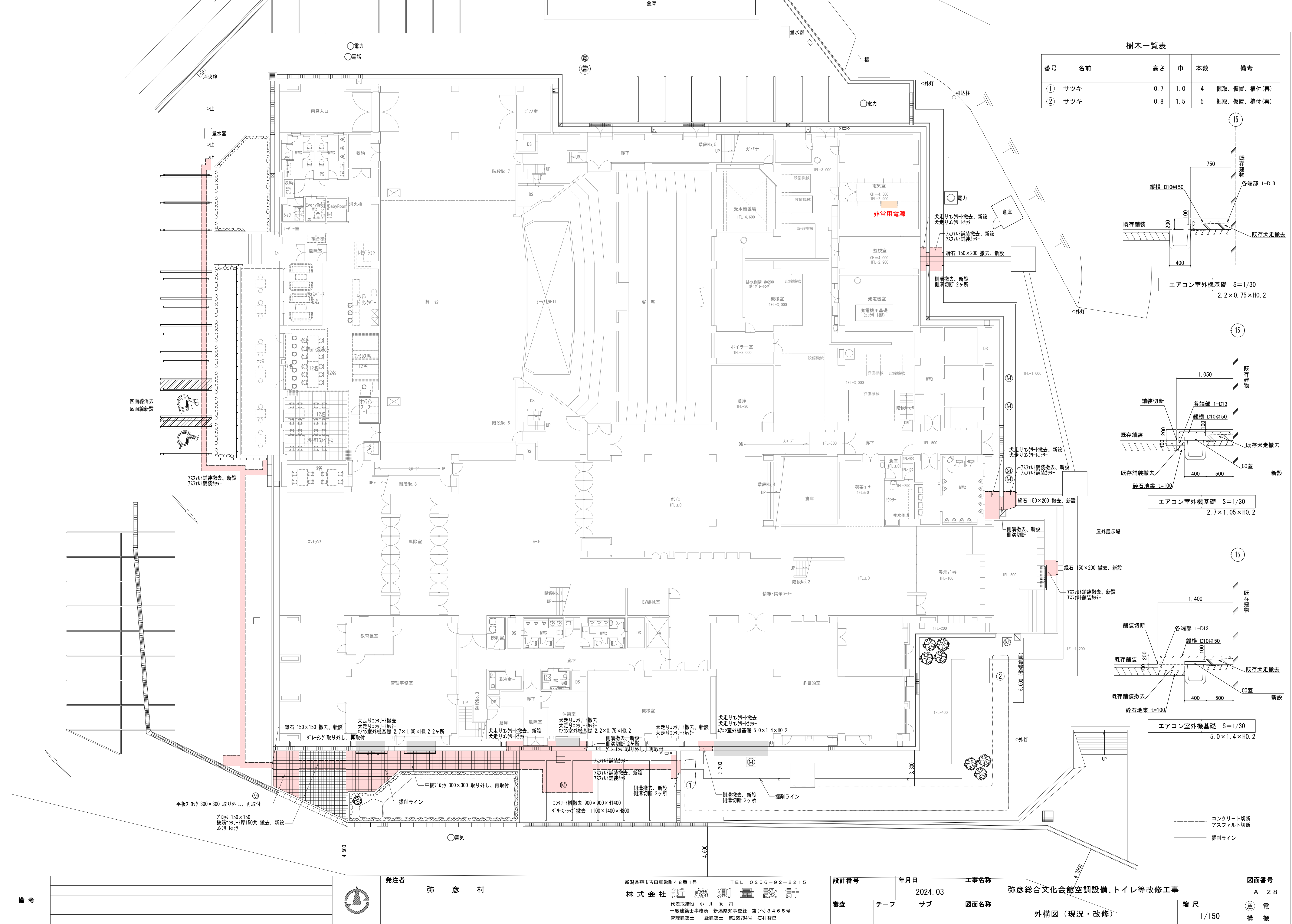


2F 料理教室・湯沸室（改修後）S=1:50

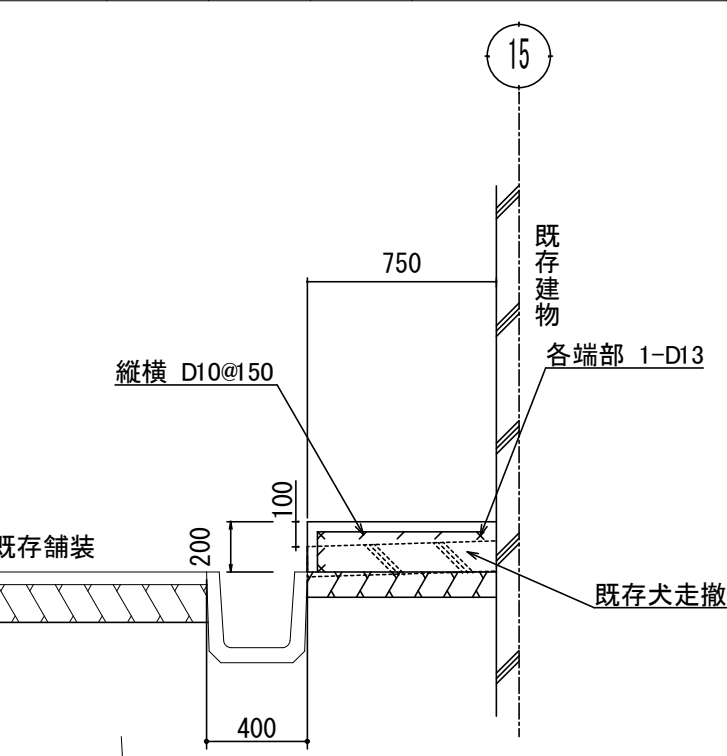
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥 彦 村		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A-25		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	①電
								展開図4（現況・改修：2F 料理教室・湯沸室）	1/50	構 機



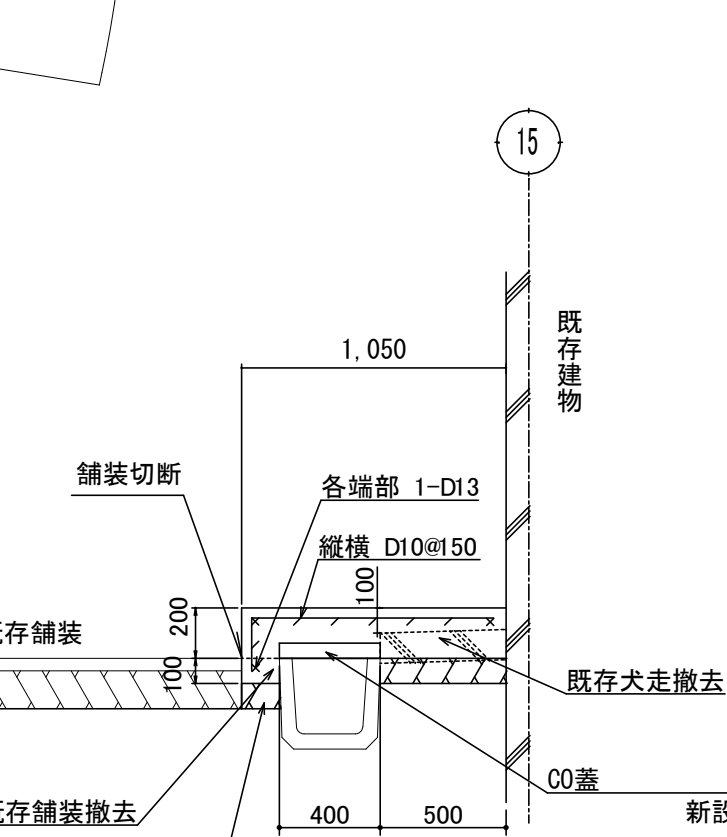
備 考			発注者 弥 彦 村	新潟県燕市吉田東栄町4 8 番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3 4 6 5 号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称		図面番号
						2024. 03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		A－2 7
	審査				チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
							部分詳細図（改修）	1：20 1：2	構 機



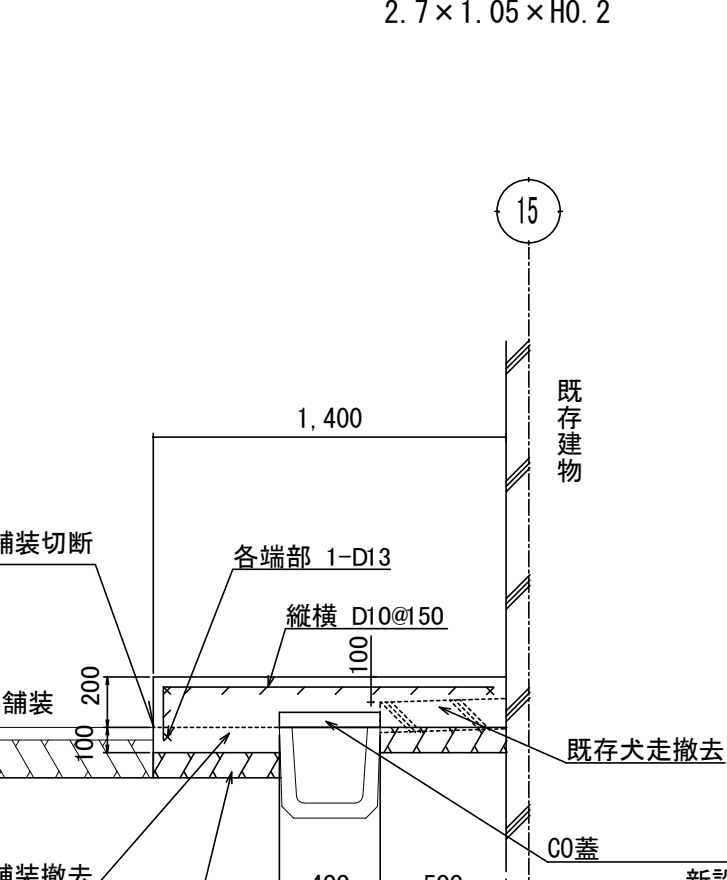
樹木一覧表					
番号	名前	高さ	巾	本数	備考
①	サツキ	0.7	1.0	4	掘取、仮置、植付(再)
②	サツキ	0.8	1.5	5	掘取、仮置、植付(再)




エアコン室外機基礎 S=1/30
2.2×0.75×H0.2



エアコン室外機基礎 S=1/30
2.7×1.05×H0.2



エアコン室外機基礎 S=1/30
5.0×1.4×H0.2

備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	A-28		
				代表取締役 小川 秀司						
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電 構 機
								外構図（現況・改修）	1/150	

[illegible]

25追加特記事項

1公共事業労務費調査

2工事監理方式

3適用基準等

4総合図

5工事成績評定

6アスベスト含有の建材

7中間技術検査

特記事項

※ 協力する。
共同監理 ・ あり ※ なし
・ 當轄工事電子納品要領(案)（国土交通省大臣官房官庁営繕部営繕計画課監修）
※ 工事運行マニュアル（新潟県土木部都市局営繕課作成）
※ 作成する ・ 作成しない
受注者は、工事成績評定の対象となる工事施工において、自ら立案し実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式により提出することができる。（様式等は工事運行マニュアルによる。）
アスベスト含有の建材は使用しない。
ただし、やむを得ずアスベスト含有建材を使用する場合は事前に監督員と協議を行うこと。
低入札価格調査基準価格を下回った額で契約となった場合は、中間技術検査を1回実施する。
検査時期については、工事現場着手前に監督員と協議すること。

根拠項目

<表－1> 設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説 令和3年版」建築設備の耐震設計による			
		特定施設（ ・ 甲類 ・ 乙類 ）		一般施設（ ・ 乙類 ）	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機 器	2. 0	1. 5	1. 5	1. 0
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2. 0	2. 0	2. 0	1. 5
中間階	機 器	1. 5	1. 0	1. 0	0. 6
	防振支持の機器	1. 5	1. 5	1. 5	1. 0
地下・1階	機 器	1. 0	0. 6	0. 6	0. 4
	防振支持の機器	1. 0	1. 0	1. 0	0. 6

重要機器： ・ 配電盤 ・ 発電装置 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置
・ 交換機 ・ 火災報知受信機 ・ 中央監視装置 ・
上層階の定義： 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

<表－2> あと施工アンカー

1 共通事項	(1) 既設のアンカー及びアンカースクリューは原則として使用しない。やむを得ず既設のアンカー及びアンカースクリューを再利用する場合は、状態及び強度をよく確認し、十分に清掃してから使用する。 また、引張強度の確認試験については次による。 () (2) あと施工アンカーについては機械設備工事標準図（施工19）による。 (3) 穿孔作業には、専用ドリル、振動ドリルやハンマードリル等を使用し、必要埋設深さを確保するため、穿孔深さのドリルへの表示やスクリュー付きドリルの使用等を行う。
2 重要機器用のあと施工アンカー	(1) 重要機器の耐震固定等に使用するあと施工アンカーは金属拡張アンカー又は接着系アンカーとし、耐震計算にて選定を行う。 (2) 金属拡張アンカーの仕様は、次による。 (ア) 金属拡張アンカーは、（社）日本建築あと施工アンカー協会の金属系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (イ) 金属拡張アンカーの取り付け方法は、図示による。図示がなければ、本体打込み式とする。 (ウ) 金属拡張アンカー本体の径及び埋め込み深さは、図示による。 (エ) スクリュー筋の種類、径及び長さは図示による。 (3) 接着系アンカーの仕様は、次による。なお、次により施工が困難な場合は、監督員と相談すること。 (ア) 接着系アンカーは、（社）日本建築あと施工アンカー協会の接着系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満足する製品とする。 (イ) 接着系アンカーは、カプセル型とし、接着剤の材質及びスクリューの種類は図示による。 (ウ) 接着系アンカーの埋込深さ及び許容引張荷重については、機械設備工事標準図（施工19）による。 (4) あと施工アンカーの施工には、工事内容に相応した施工の指導を行うあと施工アンカー技術管理士又は主任技士を置く。 (5) あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に十分な経験と技能を有する主任技士又は第1・2種あと施工アンカー施工士とする。 (6) あと施工アンカーの撤去は、専用の工具を使用し、構造物に影響を与えないようにすること。

<表－3> 用語の説明

(1) 「撤去」とは、既存物を壊し取ること。 (2) 「取外し」とは、再使用を考慮して、丁寧に外すこと。 (3) 「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。 (4) 「取外し・再取付」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。 [1-1.4.3] (5) 「備品移動」とは、工事の施工に支障となる備品を一時的な場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。
--

<表－4> 発生材の処理等

1. 再生資材の利用
下表資材の使用に際し、再生資材を利用すること。
再生資材名規格使用箇所再資源化施設名・所在地備考

2. 建設発生土の利用
盛土等に使用する発生土は、下表の工事からの建設発生土を利用すること。
発注機関工事名発生場所施工会社名・連絡先備考

3. 建設発生土の搬出
工事の施工により発生する建設発生土は、下表の場所に搬出すること。
受入工事名／施設名称工事場所／施設所在地連絡先仮置場所の有無備考

4. 建設廃棄物の搬出
工事の施工により発生する廃棄物は、下表の場所に搬出するものとし積算している。
搬出する廃棄物名金属くず混合廃棄物
処理施設名称高倉産業㈱高倉産業㈱
施設所在地新潟市西区韓立流通1-1-1新潟市西区韓立流通1-1-1
連絡先025-377-0080025-377-0080
備考

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。
ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。
5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。
6. 自ら産業廃棄物を選搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。
7. 協議について
建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

<表－5> 工事区分表
注）原則○印を適用する。
ただし、抜粋記載したある項目についての区分はその項目を必要とする施工者に適用する。

項目		建	電	空	衛	昇	備考	
躯体関係								
1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリブ材及び取付け	○	○	○	○			
	補強を要する型枠材及び取付け	○						
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○	○			防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○	○			防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の補強	○						
スリブ・型枠の穴埋め	○	○	○	○	○			
2. S・SRC造・はり貫通口	S・SRC造貫通鋼管鋼管スリブ・補強	○						
	使用されたスリブの穴埋め	○	○	○	○	○		
	予備スリブの穴埋め	○	○	○	○	○		
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○						
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）		○	○	○			
	屋外・屋上の基礎	○						
	屋上基礎で押さえコンクリートに穴あけしない軽微なもの		○	○	○			
	機器取付け用アンカー・架台		○	○	○			
屋内受水パイプ用の基礎	○							
仕上がり関係								
軽鉄天井・壁下地	補強を用いるスリブの切り込み及び下地の補強	○						
	補強を用いないスリブの切り込み		○	○	○			
	開口部の墨出し		○	○	○			
電気関係								
電気配管配線	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）		○	○				二次側
	機器付属の制御盤への電源供給配管配線		○					一次側
	機器と付属操作配線の取付け及び通り配管配線		○	○				
その他（工事区分を特に間違えやすい項目）								
天井材の取外し再取付	各種配管配線作業用	○	△	△	△			小規模は監督員と協議
床はつり補修	各種配管配線作業用	○	△	△	△			小規模は監督員と協議
流し台、ガス台		○						
便所手洗いカウンター		○						衛生陶器は衛生設備
洗面化粧台				○				
誘導標識		○						誘導灯は電気設備
ガス漏れ警報器24時間監視				○				ガス漏れ火災警報設備は電気設備
機器納入	機器納入			○				
	運動スイッチ取付		○					
湯沸器	機器納入			○				
運動スイッチ	取付		○					
上記以外	取付		○					
換気扇スイッチ	機器納入、取付		○					

<表－6> 機器取付高

機器取付高は、下表を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。

名称	測点	取付高（mm）	
電力共通	取引用計器	地上 - 上端 ※ 2,000	
	引込開閉器	” ※ 1,800	
	電灯	分電盤	床上 - 中心 ※ 1,500（上端1,900以下）
		タンブラスイッチ（一般）	” ※ 1,300
		”（身障者用）	” ※ 900～1,000
		コンセント（一般）	” ※ 300
		”（和室）	” ※ 200
		”（台上）	台上 - 中心 ※ 150
		ブラケット（一般）	床上 - 中心 ※ 2,100
		”（踊場）	” ※ 2,500
		”（鏡上）	鏡端 - 中心 ※ 150
		”（浴室）	床上 - 中心 ※ 天井高×0.9
		非常照明器具用遮断器	- ※ 1,200
		避難口誘導灯	床上 - 下端 ※ 1,500以上
廊下通路誘導灯		床上 - 上端 ※ 1,000以下	
動力	壁掛型制御盤	床上 - 中心 ※ 1,500	
	手元開閉器	” ※ 1,500（上端1,900以下）	
	操作スイッチ・押ボタン	” ※ 1,300	
電話	室内端子盤	床上 - 下端 ※ 300	
	中間端子盤	床上 - 中心 ※ 1,500	
	保安器箱	” ※ 天井高×0.9	
時計	壁掛位置ボックス（一般）	床上 - 中心 ※ 300	
	”（和室）	” ※ 200	
	壁掛形形時計	床上 - 中心 ※ 1,500（上端1,900以下）	
拡声	壁付音量調整器	” ※ 天井高×0.9	
	”	” ※ 1,300	
	表示・電鈴	表示盤	床上 - 中心 ※ 天井高×0.9
壁付発信器		” ※ 1,300	
ブザー・ベル		” ※ 天井高×0.9	
押ボタン（一般）（身障者用）		” ※ 1,300 900～1,000	
インターホン	壁付インターホン	床上 - 中心 ※ 1,300	
	身体障害者用	” ※ 1,000	
	壁付位置ボックス（一般）（和室）	” ※ 300 ” ※ 200	
テレビ	機器収納箱	床上 - 中心 ※ 1,500	
	テレビアウトレット（一般）（和室）	” ※ 300 ” ※ 200	
火災報知器	受信機・副受信機	床上 - 操作部 ※ 800～1,500	
	専用総合盤	床上 - 中心	
	発信器	”	
	消火栓・表示灯試験器	” ※ 2,300 ” ※ 2,100 ” ※ 1,500	
ガス警報器	LPGガス用	床上 - 上端 ※ 300以内	
	都市ガス用	天井面 - 下端 ※ 300以内	

備考

発注者

弥彦村

新潟県燕市吉田東栄町48番1号

TEL 0256-92-2215

株式会社近藤測量設計

代表取締役 小川秀司
一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号
管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳

設計番号

年月日

2024.03

審査

チーフ

サブ

工事名称

図面名称

弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事

電気設備 特記仕様書（2）

縮尺

—

図面番号

E-02


意

電

構

機

[illegible]

備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-03		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図
								仕様書（共通事項）そのⅠ	—	構 機

○追加特記(部・課共通事項)

※排ガス対策型建設機械等に関する特記仕様書

本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(平成17年法律第51号)」に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領(最終改正 平成22年3月18日付け国総施第291号)」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程(平成18年3月17日付け国土交通省告示第348号)」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領(平成18年3月17日付け国総施第215号)」に基づき指定された排ガス対策型建設機械を使用するものとする。

ただし、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査証明事業、あるいは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。


排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、受注者は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

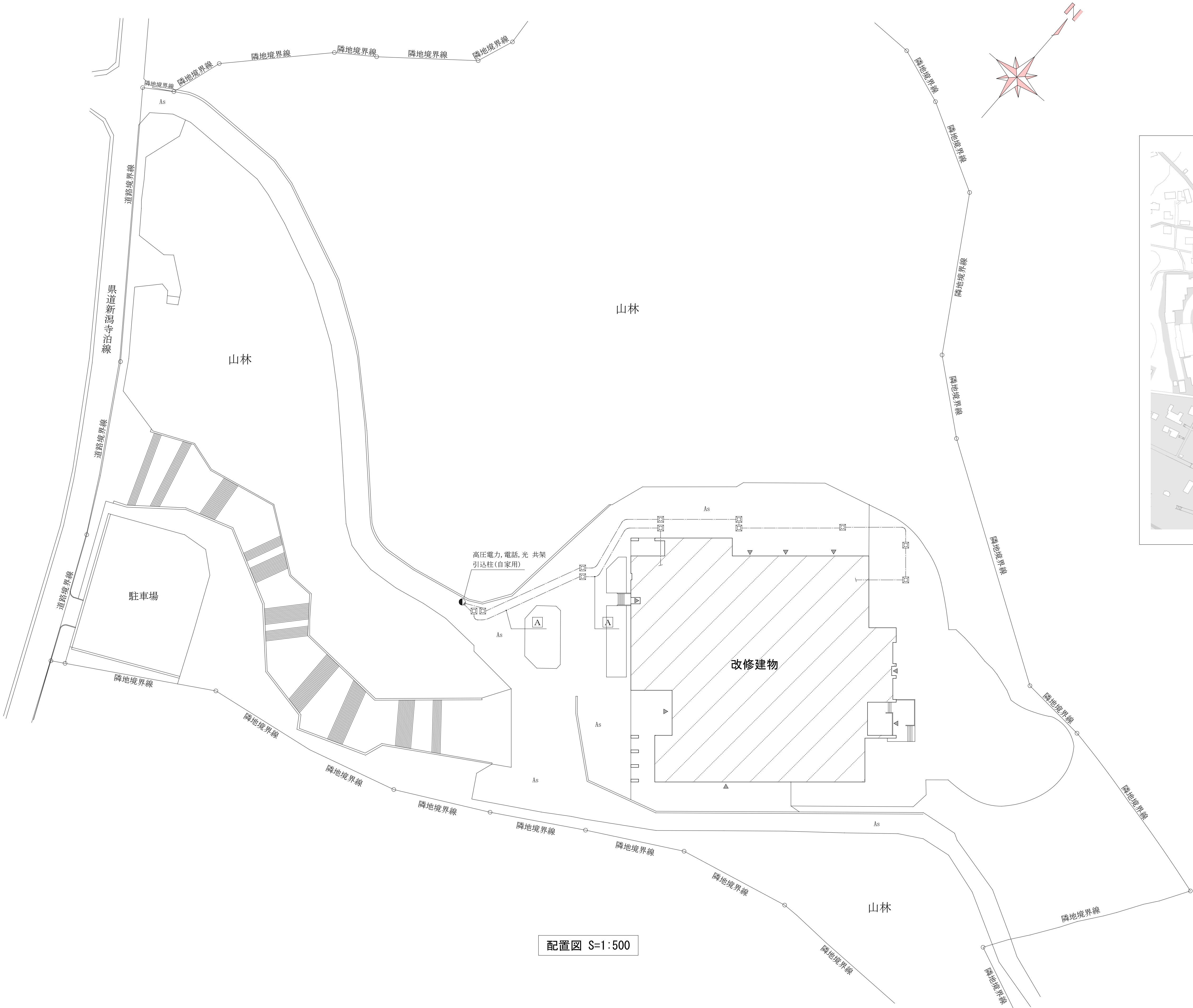
機 種	備 考
一般工事用建設機械 ・バックホウ ・トラクタシヨベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット類 （以下に示す基礎工事用機械のうち、ﾊﾞｰｽﾏｼﾝとは別に独立した ﾃﾞｲｰｾﾞﾙエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの 油圧ﾊﾞｯｸ ﾋｳﾞｪﾙ・油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭 圧入引抜機、ﾌｰｽﾄｰｶﾞ、ｵｰﾙｹｰｼﾞﾝｸﾞ 掘削機、ﾘﾊﾞｰｽｻｰｷｭﾚｰｼｵﾝﾄﾞﾘﾙ ﾌｰｽﾄﾞﾘﾙ、地下連続壁施工機、全回転型ｵｰﾙｹｰｼﾞﾝｸﾞ 掘削機 ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン ※上記建設機械は、低騒音・低振動型とする。	ﾃﾞｲｰｾﾞﾙ エンジン (エンジン出力7.5KW以上260KW以下)を 搭載した 建設機械 に限る。

※労災補償に必要な法定外の保険契約

受注者は、「公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律」(令和元年6月14日法律第35号)に基づき、公共工事等に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険（法定外の労災保険）へ加入すること。

受注者は、法定外の労災保険の契約を締結したときは、その証券等の写しを監督員に提出しなければならない。

備 考			発注者	新潟県黒市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称			図面番号
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事			E-04
				代表取締役 小川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図 構 機
								仕様書（共通事項）そのⅡ		—



配置図 S=1:500

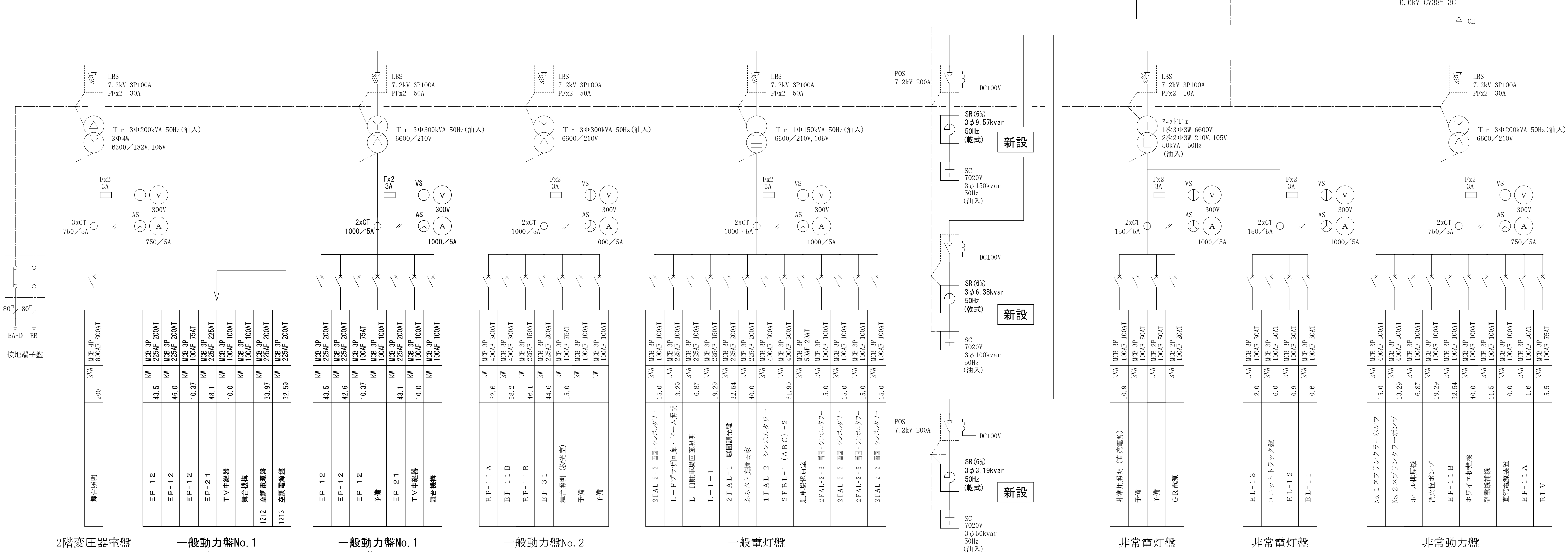
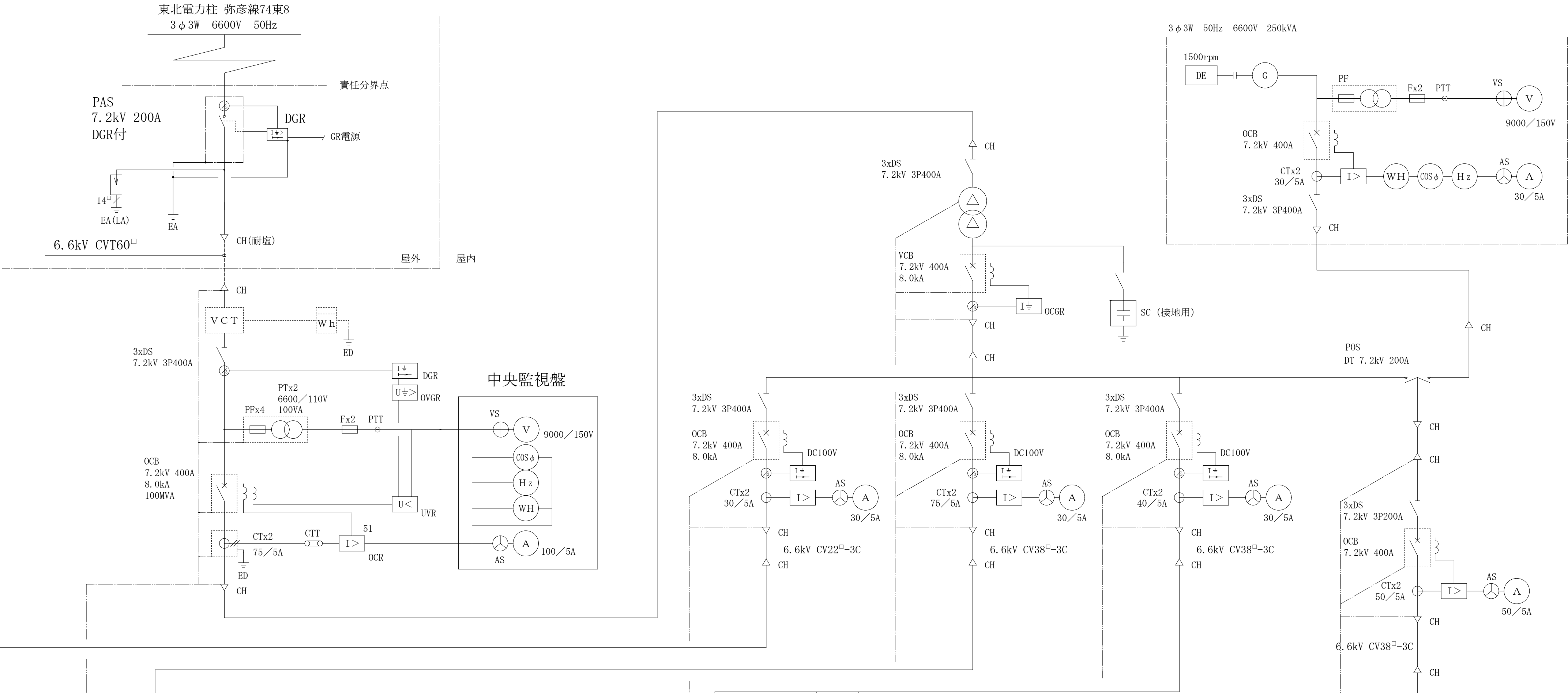



付近見取図

備 考			発注者 弥 彦 村	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号
						2024. 03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-05
					審査	チーフ	サブ	意 図
								構 機
							案内図、配置図（現況）	縮 尺 1/500

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	高压气中負荷開閉器	V	電圧計
LA	高压避雷器	Wh	電力量計 (検定付)
CH	ケーブルヘッド	Wh	力率計
VCB	高压真空遮断器	A	電流計
VCS	高压真空開閉器	F	周波数計
DS	高压断路器	kF	電力計
PF	高压限流ヒューズ	VT	計器用変圧器
PC	高压カットアウト	VT T	試験用電圧端子
LBS	高压交流負荷開閉器	CT T	試験用電流端子
Tr	変圧器	OCR	過電流継電器
SR	直列リアクトル	DTMC	電源切替開閉器
SC	高压進相コンデンサ	MCB	配線用遮断器
ZCT	零相変流器		
CT	計器用変流器	Wh	電力量計 (別途 電力会社工事)
F	ヒューズ	VCT	電力供給用計器用変圧変流器 (別途 電力会社工事)
VS	電圧計切替スイッチ		
AS	電流計切替スイッチ		

太線 (——) 記載、機器・配線は新設とする。
細線 (——) 記載、機器・配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町 48 番 1 号 株式会社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村	代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-06		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図
							受変電設備 単線結線図 (改修)	NS		

直流電源装置 仕様

1 交流電源

項目	仕様	備考
相数	3P h 3W	
電圧	200V±10%	
周波数	50Hz±5%	
定格入力容量	4.3kVA	
最大入力容量	5.2kVA	

2 整流器

項目	仕様	備考
冷却方式	自冷	
定格	100%連続	
整流方式	三相全波整流	
制御方式	サイリスタ自動定電圧制御	
浮動充電電圧	120.4V (定格電圧)	出力電圧調整範囲 ±3%以上 (入力電圧定格、出力無負荷時)
出力電圧精度 (注)	浮動 ±1.5%以内	入力電圧定格±10% 出力電流 0~100%
定格電流	20A	
最大垂下電流	定格電流の120%以下	
効率	80%以上	定格入出力時
力率	70%以上	定格入出力時

3 負荷電圧補償装置

項目	仕様	備考
方式	シリコンドロップ	
入力電圧	DC120.4V max	定格出力電圧まで補償
負荷電圧	DC 90V~110V	設定 L: 95V H: 110V
負荷電流	DC 1A~5A	
構成	約 8V 2段	

4 蓄電池

項目	仕様	備考
種類	制御弁式据置鉛蓄電池	長寿命型 MSE
形名	SNS-200	
公称電圧	108V	
公称容量	200Ah/10HR	
セル数	54セル	

直流電源装置 単線結線図

電源装置専用接地線 (D種接地) は極力短く配線して下さい。

外部出力信号一括故障 (1a)

交流入力

非常照明入力

整流器

MC1

MCCB

MCCB

負荷電圧補償装置

非常照明出力

蓄電池

非常照明出力

負荷ブレーカ

負荷ブレーカ

負荷名称

負荷名称

容量

容量

適合電線

適合電線

V, Aはデジタルパネルの計測点を示します。

液晶表示内容

170

150

日付/時刻表示

METER

整流器出力電圧電流

121V25.0A

受電

整流器運転

故障

浮動充電

メニュー

実行

ブザー停止

リセット

液晶表示内容

LED色

1. 計測項目

2. 故障・状態履歴画面

直流電源装置 表示及び警報

警報項目	自己保持	ブザー鳴動	LED故障表示	外部出力信号	
	表示	外部信号	連続音	断続音	一括1a
1 整流器過電圧	○	○	○	○	○
2 負荷低電圧	○	○	○	○	○
3 負荷高電圧	○	○	○	○	○
4 負荷過電圧	○	○	○	○	○
5 放電終了予告			○		
6 蓄電池電圧低下	○	○	○	○	○
7 蓄電池要点検	○	○	○	○	○
8 蓄電池異常放電			○	○	○
9 蓄電池温度上昇	○	○	○	○	○
10					
11					
12					
13					
14 蓄電池寿命予告	○		○		
15 蓄電池寿命	○		○		
16 整流器故障	○	○	○	○	○
17 MCCBトリップ	○	○	○	○	○
18 LMD基板異常	○	○	○	○	○
19					
20					
21					
22					
23					
24 警報回路異常・制御電源断	自己保持・ブザー鳴動・画面表示なし				○

直流電源装置 外形図

1.675040

排気

排気

吸気

吸気

1.615001.6

900600

排気

デジタルパネル

1835160011500

2300

約1200kg (筐体のみ約400kg)

約500kg

50

※寸法、質量は参考とする。

備考

発注者

弥彦村

新潟県燕市吉田東栄町48番1号

株式会社 近藤測量設計

代表取締役 小川秀司

一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号

管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳

設計番号

年月日

2024.03

工事名称

弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事

図面番号

E-07

審査

チーフ

サブ

図面名称

直流電源装置 単線結線図・外形図 (現況・改修)

縮尺

NS

意


機

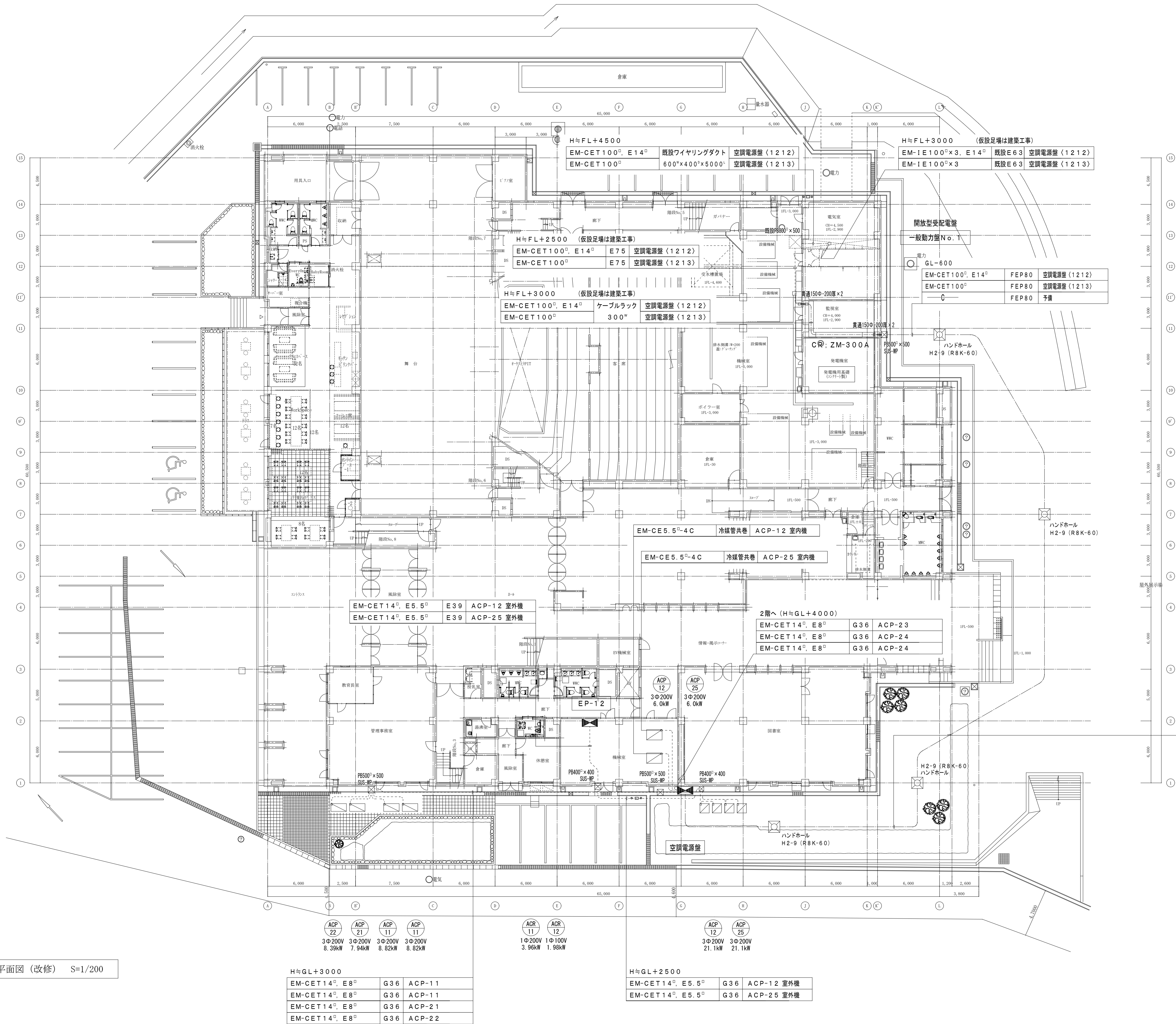
新設

[illegible]

注 1) 主回路の遮断器トリップ容量は電動機容量に合ったもの、
機器メーカー仕様書にて選定容量を確認すること。

注2) 空調室外機の漏電遮断器は高調波インバータ対応品とする。

備 考		発注者	弥彦村	新潟県燕市吉田東栄町 48 番 1 号 TEL 0256-92-2215 株式会社 近藤測量設計	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-09		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
							分電盤単線結線図（改修）	—		

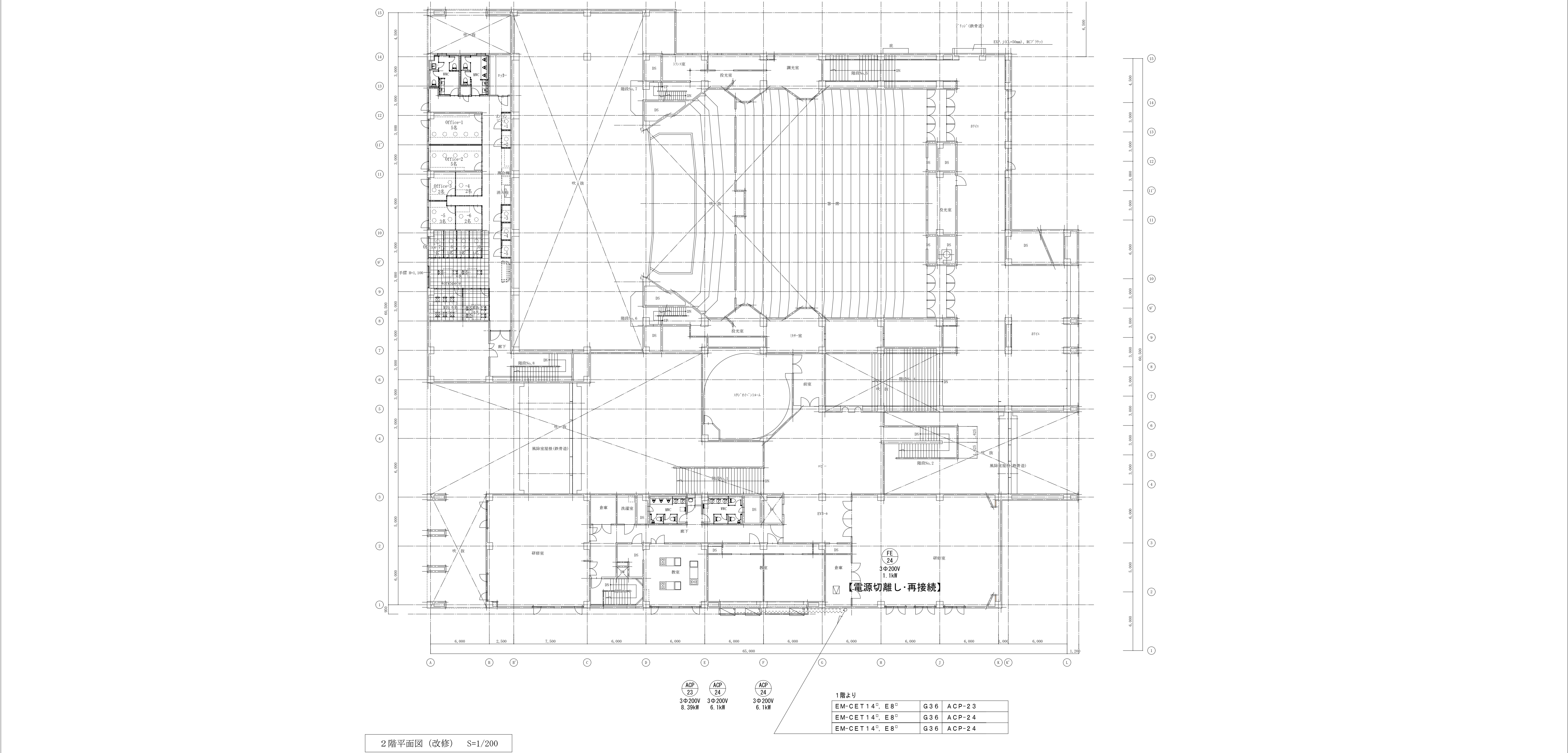


1 階平面図 (改修) S=1/200

H≒GL+3000			
EM-CET14 [□] , E8 [□]	G36	ACP-11	
EM-CET14 [□] , E8 [□]	G36	ACP-11	
EM-CET14 [□] , E8 [□]	G36	ACP-21	
EM-CET14 [□] , E8 [□]	G36	ACP-22	

H≒GL+2500			
EM-CET14 [□] , E5.5 [□]	G36	ACP-12 室外機	
EM-CET14 [□] , E5.5 [□]	G36	ACP-25 室外機	

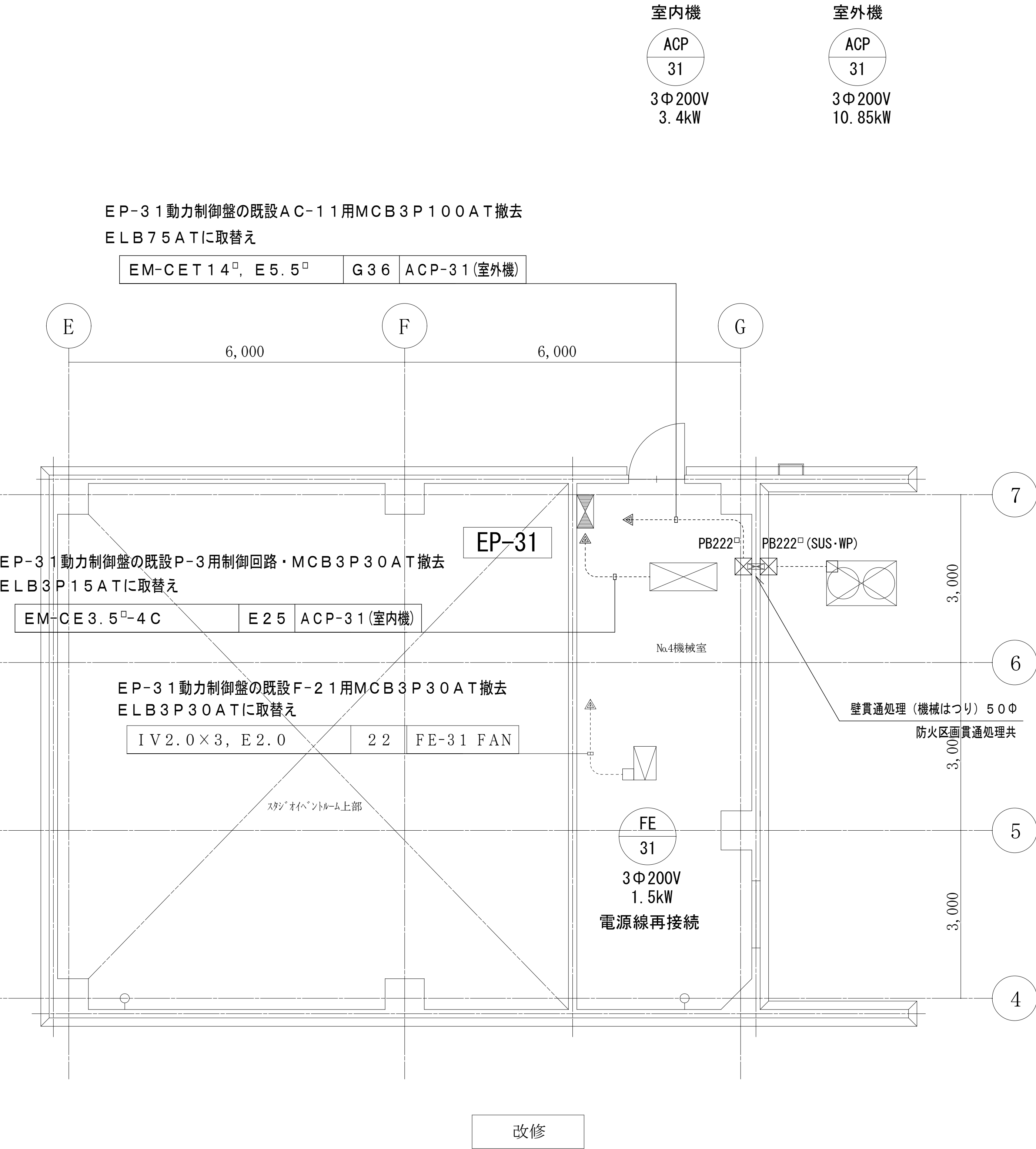
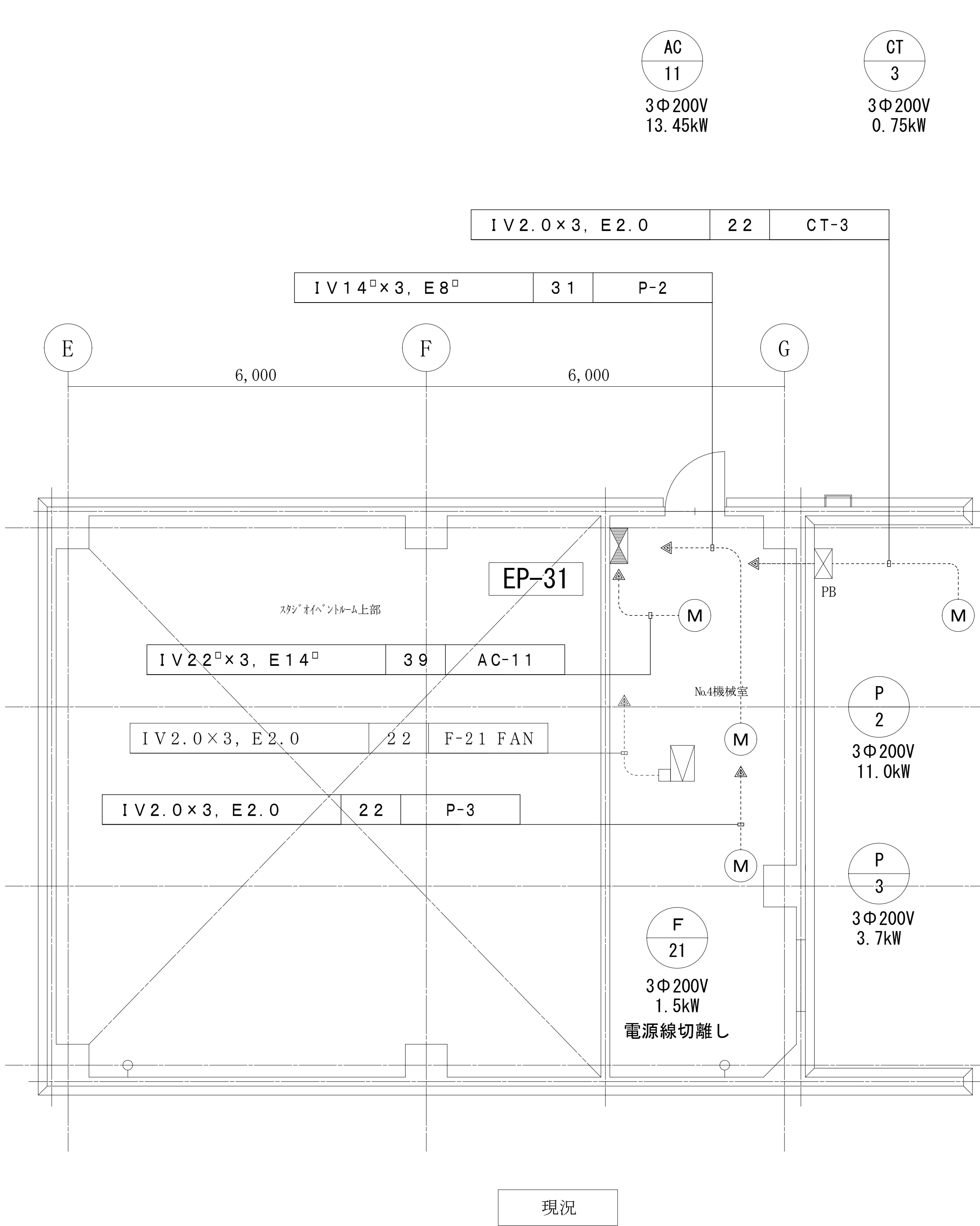
GL-600			
EM-CET100 [□] , E14 [□]	FEP80	空調電源盤 (1212)	
EM-CET100 [□]	FEP80	空調電源盤 (1213)	
C	FEP80	予備	




注 記	
1. 配管配線種別は下記による。	
———	天井内配管配線
-----	床間べい配管配線
-----	露出配管配線

2. 凡 例	
	動力盤
	プルボックス鋼板・鎖止め（サイズ記載）
	電動機
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付

太線 (——) 記載、機器・配管配線は撤去とする。
(再) は再使用する為、取外しとする。
細線 (——) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村	株式会社 近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-12		
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図
							動力設備3階平面図（現況・改修）	1/50	構 機	

注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
—————	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
.....	露出配管配線	
———	1 V 2. 0 × 3	(1 9)
———	1 V 2. 0 × 2	(1 9)
———	MM-1	一種金属線び (A 型) 配線立上げ保護

2. 凡 例		
	電灯分電盤	
	壁埋込スイッチ 1 P 1 5 A × 1	金属プレート
	リモコンスイッチ 1 2 回路用 (ワンショット・模型)	金属プレート
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付	

太線 (—————)	記載、機器・配管配線は撤去とする。 (再) は再使用する為、取外しとする。
細線 (—————)	記載、機器・配管配線は既設のままとする。

廊下		
A 2 1	FL 2 0 W × 1 埋込形	1
F 2 2	FL 2 0 W × 2 露出形	1
e 1 0 0	ダウンライト	5
e 6 0 E	非常用ダウンライト (電源別置)	2
EX-1-2 1 b	避難口誘導灯 中型両面	1

取外し

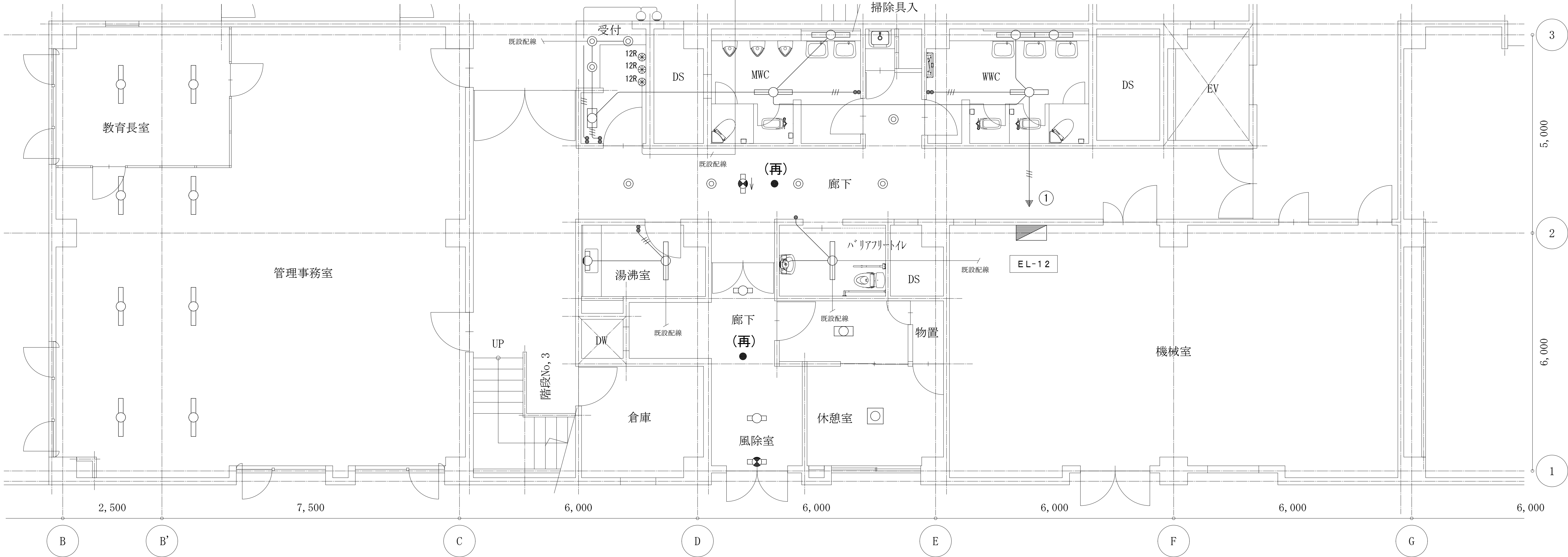
受付		
a 3 0 0	ダウンライト	3
C 2 2	FL 2 0 W × 2 埋込形	1

MWC		
A 4 1	FL 4 0 W × 1 埋込形	2
K 2 1	FL 2 0 W × 1 ブラケットライト	3

WWC		
A 4 1	FL 4 0 W × 1 埋込形	3
K 2 1	FL 2 0 W × 1 ブラケットライト	2

管理事務室		
C	FL 4 0 W × 2 埋込形	8

CPEV0. 9-3P	(19)	EL-11へ
CPEV0. 9-3P	(19)	EL-12へ
CPEV0. 9-3P	(19)	EL-13へ
CPEV0. 9-5P	(25)	EL-21へ
CPEV0. 9-10P	(25)	EL-22へ
CPEV0. 9-3P	(19)	EL-23へ




湯沸室		
A 4 1	FL 4 0 W × 1 埋込形	1
K 2 1	FL 2 0 W × 1 ブラケットライト	1

風除室		
A 2 1	FL 2 0 W × 1 埋込形	1
EX-1-4 2	避難口誘導灯 大型片面	1

休憩室		
N 2 5	シーリングライト	1

バリアフリートイレ		
A 4 1	FL 4 0 W × 1 埋込形	1
K 2 1	FL 2 0 W × 1 ブラケットライト	1

備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町4番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-13			
				代表取締役 小川 秀司							
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳							
						審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
									電灯設備 1 階南側平面図（現況）	1/50	構 機

注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
-----	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
-----	露出配管配線	
---//---	IE2 0	EM-1 E2.0×3 (19)
---//---	IE1.6	EM-1 E1.6×3 (19)
---//---	2.0	EM-EFF2.0-3C
---//---	2.0	EM-EFF2.0-2C
---//---		EM-EFF1.6-3C
---//---		EM-EFF1.6-2C
---MM-1---	一種金属び (A型)	配線立上げ保護

※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
壁内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないこととする。

2. 凡 例		
■	電灯分電盤	
●	壁埋込スイッチ 1P15A×1	金属プレート
●L	壁埋込スイッチ 1P4A×1 バイロットランプ付	金属プレート
⊗⊗⊗ 12R 12R 12R	リモコンスイッチ収納盤 (鉄製400"×300"×120" 片扉付 埋込形) リモコンスイッチ 12回路 (ワンショット・横型) 金属プレート ×3組 露出スイッチボックス 3個用 ×3組	
⊗	自動スイッチ用 操作ユニット (連続-自動-切) 2回路 金属ガードプレート	
▽	熱線センサ付自動スイッチ 縦器 (照明・換気扇連動用) AC100V 検知後連続動作時間約10秒〜30分可変形 換気扇連れOFF機能付	
□R	全熱交換機スイッチ (機械設備支給品)	
⊗PB	プルボックス 樹脂製 SS200×200×200	
⊗	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付	

≡	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm
≡ (防)	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm 防火区画処理共

太線 (————) 記載、機器・配管配線は新設とする。
(再) は再使用品を再取付けとする。
細線 (————) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。

廊下		
A21	LRS3-2-30	1
F22	LSS10-2-30	1
e100	LRS1-22	5
e60E	非常用ダウンライト (電源別置)	2
EX-1-21b	SH1-FSF21-BH	1

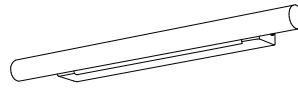

再取付

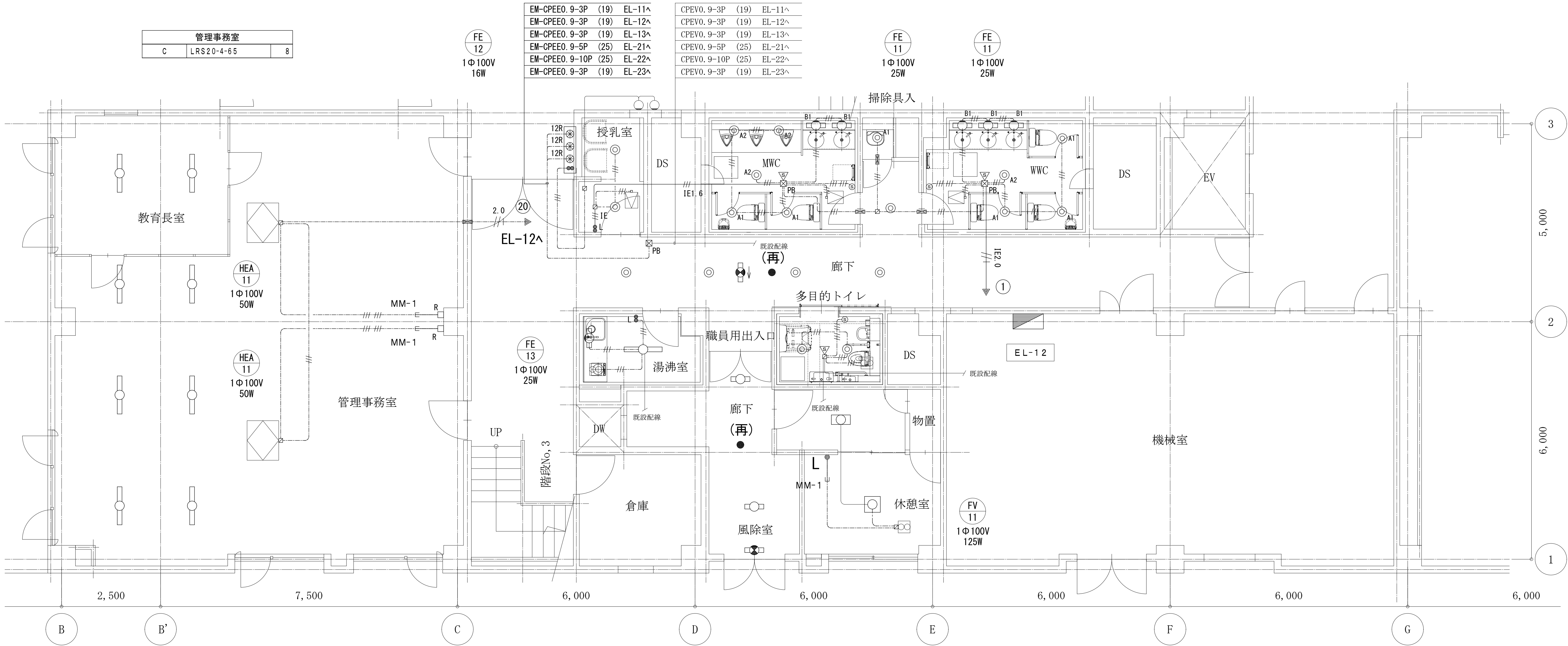
授乳室		
A2	LRS1-13	2

MWC		
A1	LDS2-LRS1-08	2
A2	LRS1-13	3
B1	LEDブラケットライト	2

掃除具入		
A1	LDS2-LRS1-08	1

WWC		
A1	LDS2-LRS1-08	3
A2	LRS1-13	1
B1	LEDブラケットライト	3

B 1	LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当	N 2 5	LEDシーリングライト
 昼白色 (5000K)、高演色Ra95 器具光束880lm、電圧100V 壁直付型 カバー：プラスチック (乳白) 両面化粧タイプ W=540 H=38 出しろ76 参考品番 LGB85000K LE1		 調色：昼白色 (6500K) ~ 電球色 (2700K) 光束：4299lm、電圧100V カバー：アクリル (乳白つや消し) 調光リモコン (100%~5%) 参考品番 LSEB1179	




湯沸室		
C1	LSS9-4-48	1
D1	棚下灯 (コンセント付)	1

風除室		
A21	LRS3-2-30	1
EX-1-42	SH1-FSF20-BH	1

休憩室		
N25	シーリングライト	1

多目的トイレ		
A2	LRS1-13	2

備 考			発注者	新潟県吉田東栄町48番1号	TEL 0256-922-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-14		
				代表取締役 小川秀司						
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
								電灯設備1階南側平面図（改修）	1/50	構 機

1. 配管配線種別は下記による。

—————	天井内配管配線
-----	天井内ころがし配線
-----	露出配管配線

III
1 V 2.0 x 3
(19)

192 0x2

(19)

11 H	H 1 V 2 0 x 2	(10)
------	---------------	------

	種名	個體数	性別	年齢	場所	時期	備考
MM-1	種名	個體数	性別	年齢	場所	時期	備考

一種金屬線 U (A 主) 配線立上 17 保護

 電灯分電盤

● 壁埋込スイッチ 1P15A×1

●3 壁埋込スイッチ 3W15A×1

☒ 樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付

太線 (——) 記載。機器・配管配線は撤去とする。

(再) は再使用する為、取外しとする

銅線 () 記録 機器・配管配線は既設のものとする

研修室(1)		
E41	FL40W×2 埋込形	16
e-60E	非常用ダウンライト(電源別置)	2

取外し

研修室(2)		
E41	FL40W×2 埋込形	16
e-60E	非常用ダウンライト(電源別置)	2

取外し

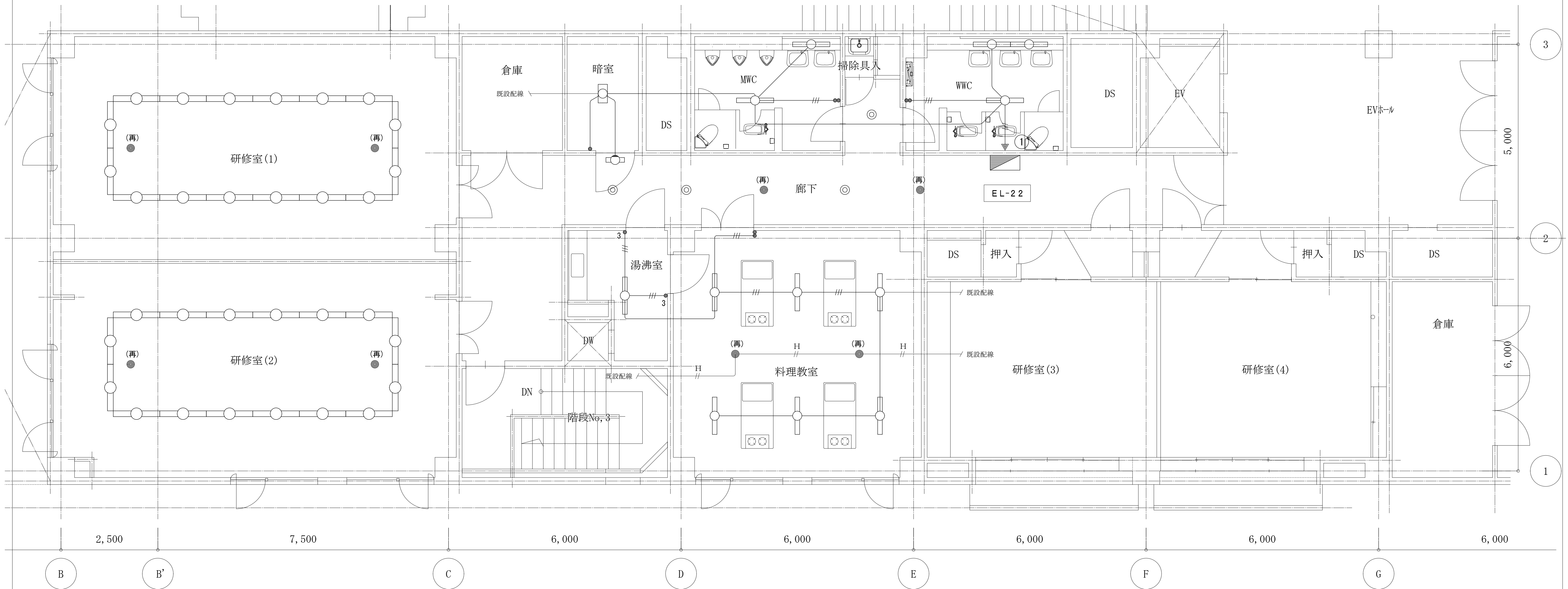
暗室		
C22	FL20W×1 埋込形	1
O11	FL20W×1 露出形	1

MWC		
A 4 1	FL 4 0W×1 埋込形	2
K 2 1	FL 2 0W×1 ブラケットライト	3

WWC		
A 4 1	FL 40W×1 埋込形	3
K 2 1	FL 20W×1 ブラケットライト	2

廊下		
e100	ダウンライト	4
e60E	非常用ダウンライト (電源別置)	2


取外し



湯沸室		
F42	FL40W×2 露出形	1

調理室		
C42	FL40W×2 埋込形	6
e60E	非常用ダウンライト (電源別置)	2

除外し

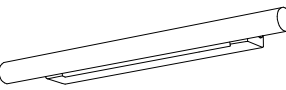
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		E-15	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図
								電灯設備2階南側平面図（現況）	1/50	構 機

注 記			
1. 配管配線種別は下記による。			
———	天井内配管配線		
-----	天井内こがし配線		
.....	露出配管配線		
——— IE2.0	EM-1E2.0×3	(19)	
——— IE1.6	EM-1E1.6×3	(19)	
----- IE2.0	EM-EEF2.0-3C		
----- IE2.0	EM-EEF2.0-2C		
----- IE1.6	EM-EEF1.6-3C		
----- IE1.6	EM-EEF1.6-2C		
——— MM-1	一種金属線び (A型)	配線立上げ保護	

※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
壁内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないとする。

2. 凡 例			
■	電灯分電盤		
●	壁埋込スイッチ	1P15A×1	金属プレート
●L	壁埋込スイッチ	1P4A×1	パイロットランプ付 金属プレート
●3	壁埋込スイッチ	3W15A×1	金属プレート
Ⓢ	自動スイッチ用 操作ユニット (連続・自動・切) 2回路	金属ガードプレート	
▽	熱線センサ付自動スイッチ 検器 (照明・換気扇連動用) AC100V 検知後連続動作時間約10秒～30分可変形 換気扇遅れOFF機能付		
☒PB	プルボックス 樹脂製 SS200×200×200		
☑	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付		
☑BP	ブラנקプレート I通 金属プレート		
☒	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm		
☒ (R)	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm 防火区画処理共		

太線 (————) 記載、機器・配管配線は新設とする。
(再) は再使用品を再取付けとする。
細線 (————) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。

B 1	LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当
	
昼白色 (5000K)、高演色Ra95 器具光束880lm、電圧100V 壁直付型 カバー：プラスチック (乳白) 両面化粧タイプ W=540 H=38 出しろ76 参考品番 LGB85000K LE1	

研修室(1)		
E41	LRS20-4-65	16
e-60E	非常用ダウナイト (電源別置)	2

再取付

研修室(2)		
E41	LRS20-4-65	16
e-60E	非常用ダウナイト (電源別置)	2

再取付

洗濯室		
A2	LSS9-4-48	2

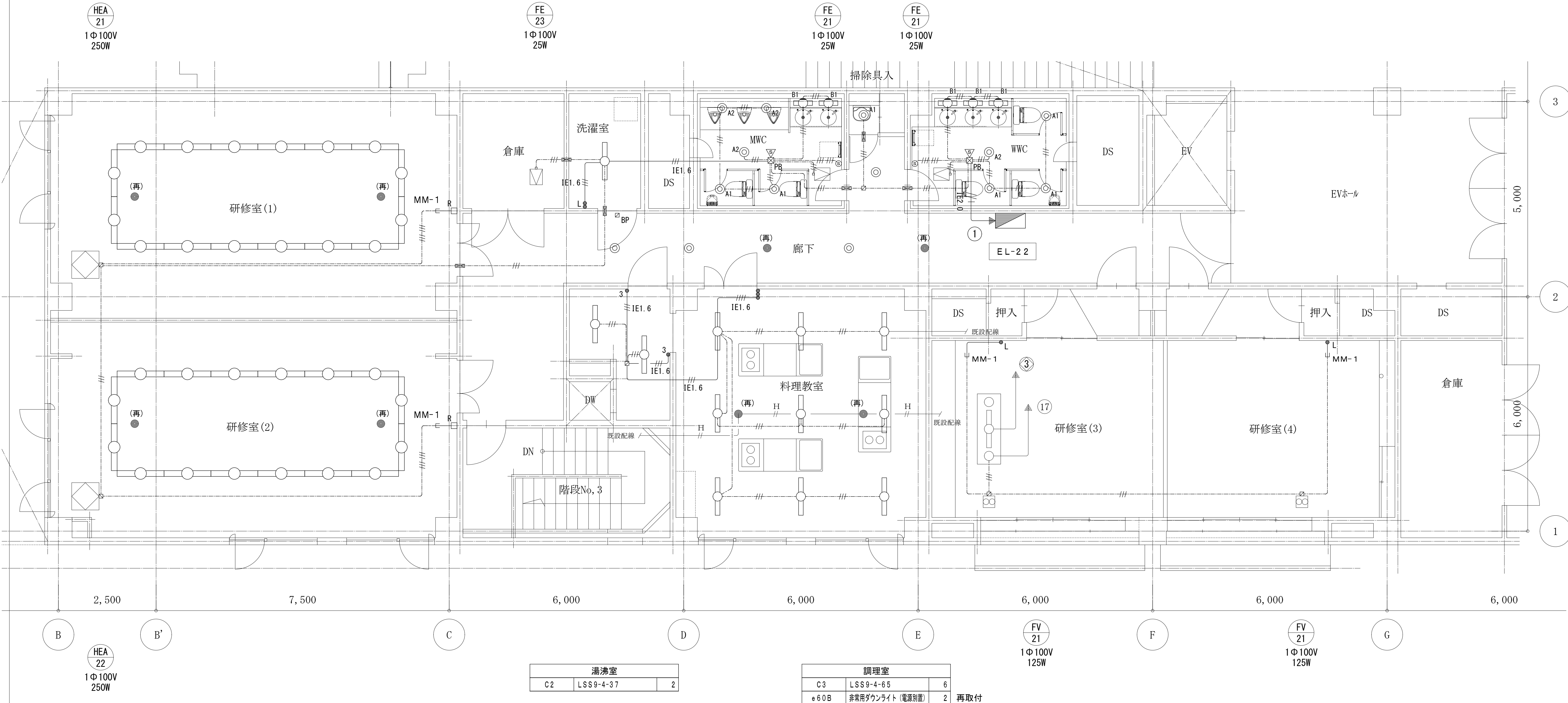
MWC		
A1	LDS2-LRS1-08	2
A2	LRS1-13	3
B1	LEDブラケットライト	2


掃除具入		
A1	LDS2-LRS1-08	1

WWC		
A1	LDS2-LRS1-08	3
A2	LRS1-13	1
B1	LEDブラケットライト	3

廊下		
e100	LRS1-22	4
e60E	非常用ダウナイト (電源別置)	2

再取付

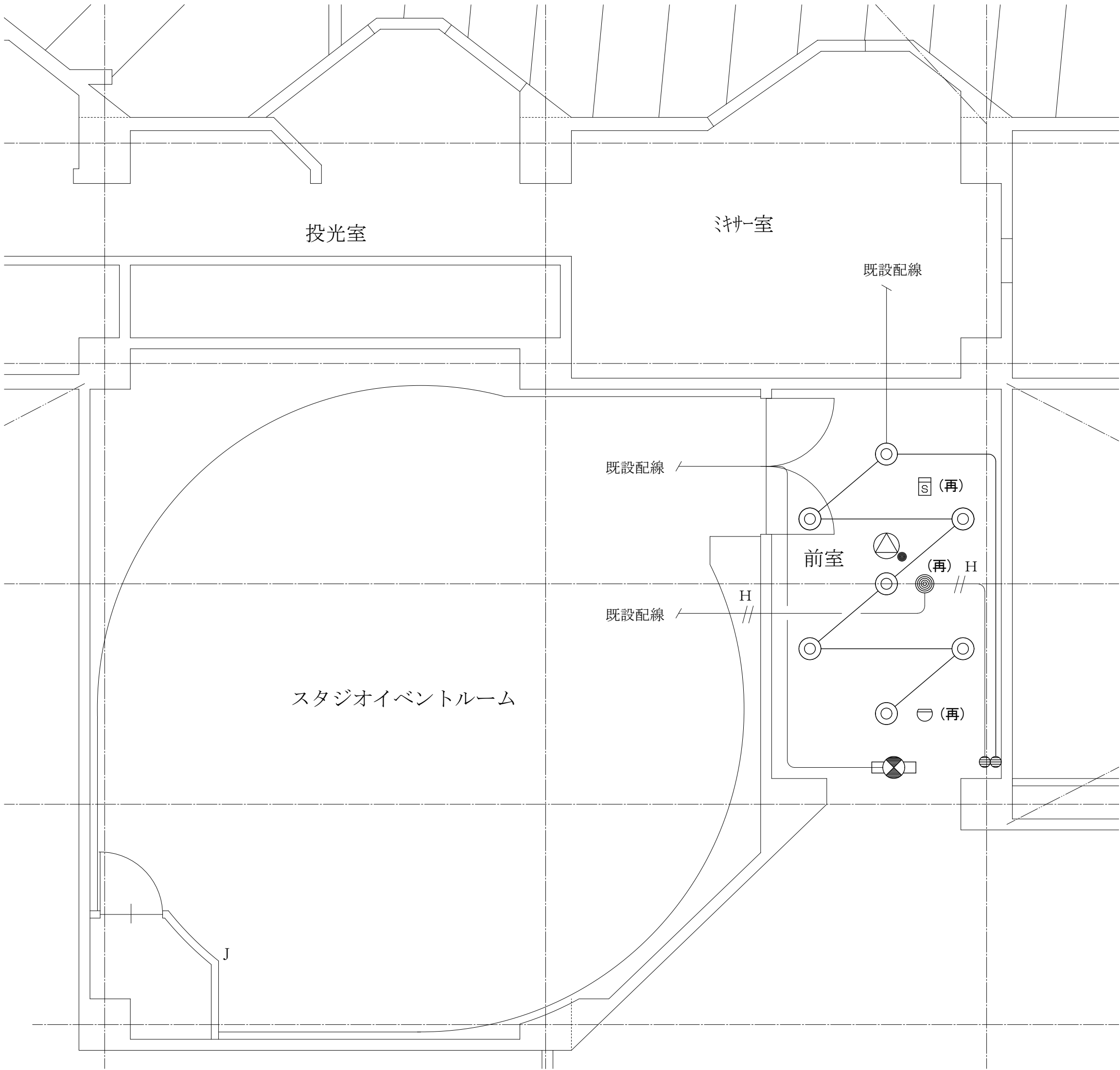


備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村	TEL 0256-922-215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-16		
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 図
								電灯設備2階南側平面図（改修）	1/50	機 構

注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
—————	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
-----	露出配管配線	
———H———	1V2.0×3	(19)
———H———	1V2.0×2	(19)
———H———	H1V2.0×2	(19)
-----H-----	EM-EEF1.6-3C	
-----H-----	EM-EEF1.6-2C	

2. 凡 例		
	電灯分電盤	
	壁埋込スイッチ 1P15A×1	金属プレート
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付	
	天井埋込スピーカー SC6H13V3-M	
	R型光電式スポット型煙感知器 1種、非蓄積型	
	R型差動式スポット型感知器 2種	

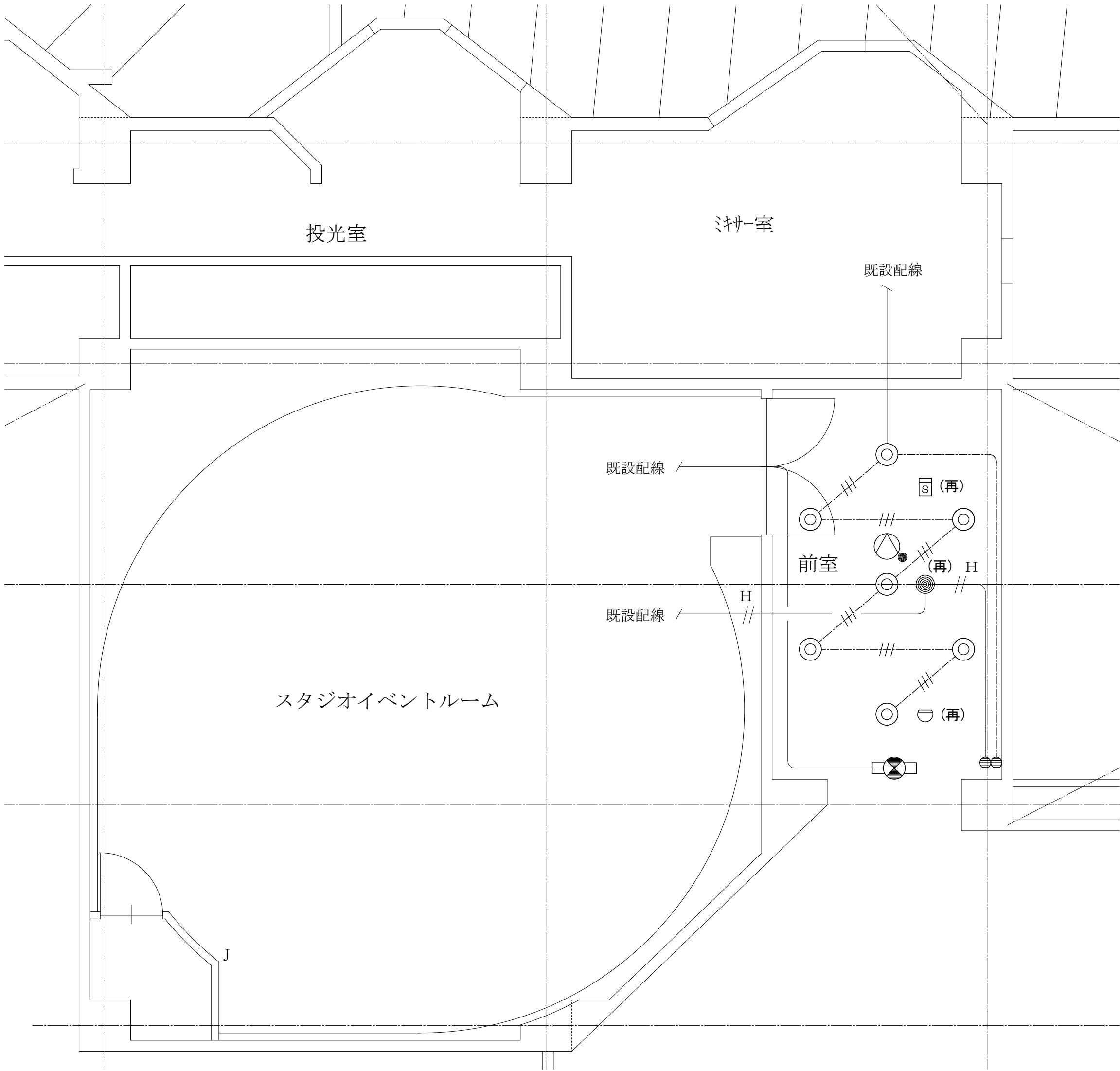
太線 (——) 記載、機器・配管配線は撤去→新設とする。
(再) は再使用する為、取外し→再取付とする。
細線 (——) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。



前室		
e100	ダウンライト	7
e60E	非常用ダウンライト (電源別置)	1
EX-1-21a	避難口誘導灯 大型片面	1

取外し


現況



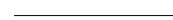
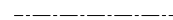








前室		
A21	LRS3-2-30	7
e60E	非常用ダウンライト (電源別置)	1
EX-1-21a	SH1-FSF21-BH	1












再取付

改修

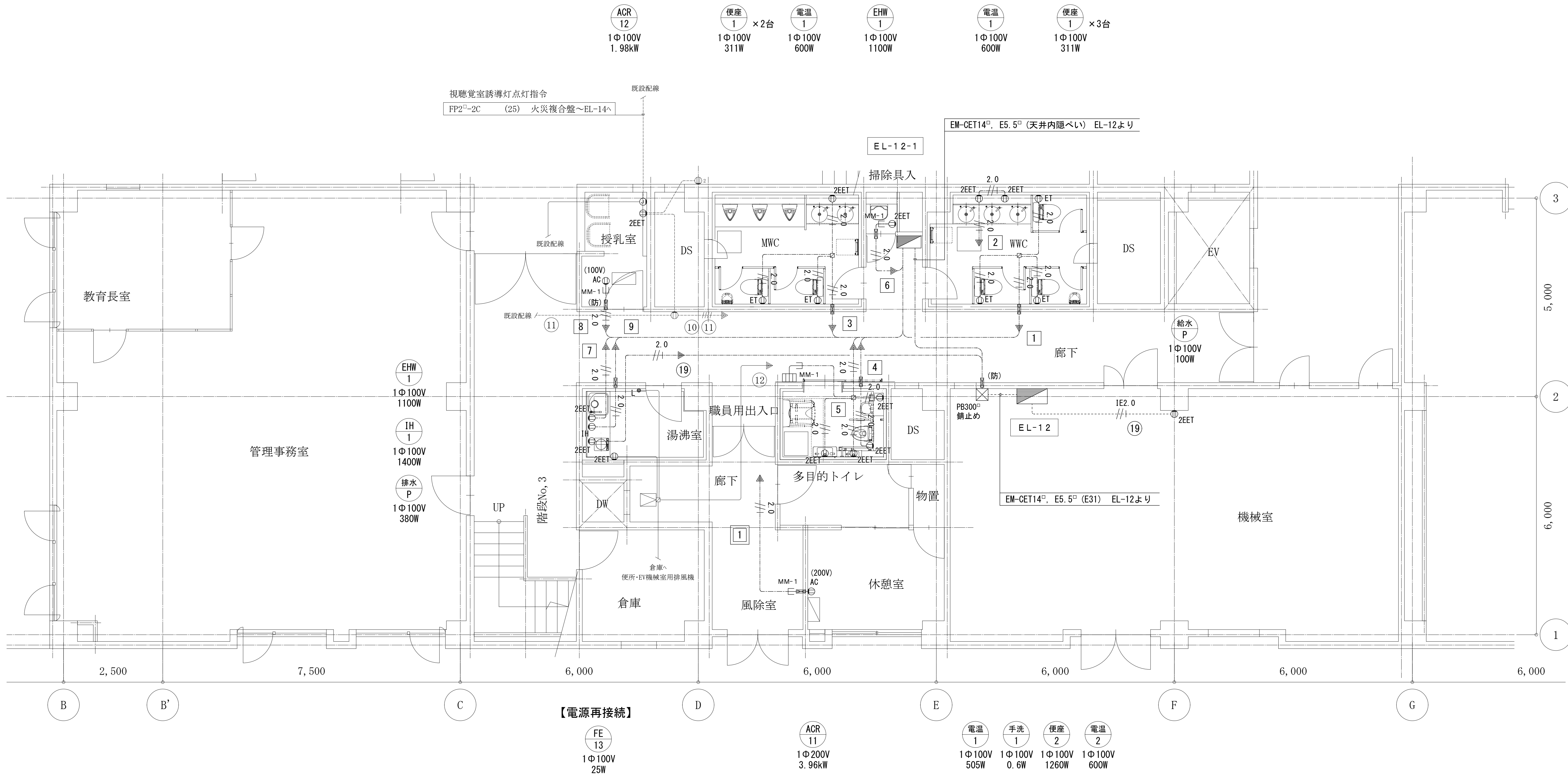
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称			図面番号	
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事			E-17	
					審査	チーフ	サブ	図面名称		縮 尺	意 図
							電灯・拡声・自動火災報知設備 2階スタジオイベントルーム前室平面図（現況・改修）		1/50	電 機	


1. 配管配線種別は下記による。

	天井内配管配線
	天井内こがし配線
	露出配管配線
	床隠ぺい配管配線
	一種金属網び (A 型) 配線上げ保護
	1V2.0×3 (19)
	1V2.0×2 (19)
	EM-EFF2.0-3C
	EM-EFF1.6-2C
	EM-1E2.0×3 (E19)

	電灯分電盤
	壁埋込コンセント 2P15A×1 金属プレート
	壁埋込コンセント 2P15A×2 金属プレート
	壁埋込コンセント 2P15A×2 接地極・接地端子付 金属プレート
	壁埋込コンセント 2P15A×1 接地端子付 金属プレート
	壁埋込コンセント 2P20A×1 接地極付 200V 金属プレート (エアコン用)
	壁埋込コンセント 2P15A×1 接地極付 金属プレート (IHクッキングヒーター用)
	トイレ呼出表示器
	樹脂製アウトレットボックス 中大型 プレート付
	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm
	壁貫通 (機械はつり) 50Φ 厚み200mm 防火区画処理用

※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
壁内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないこととする。

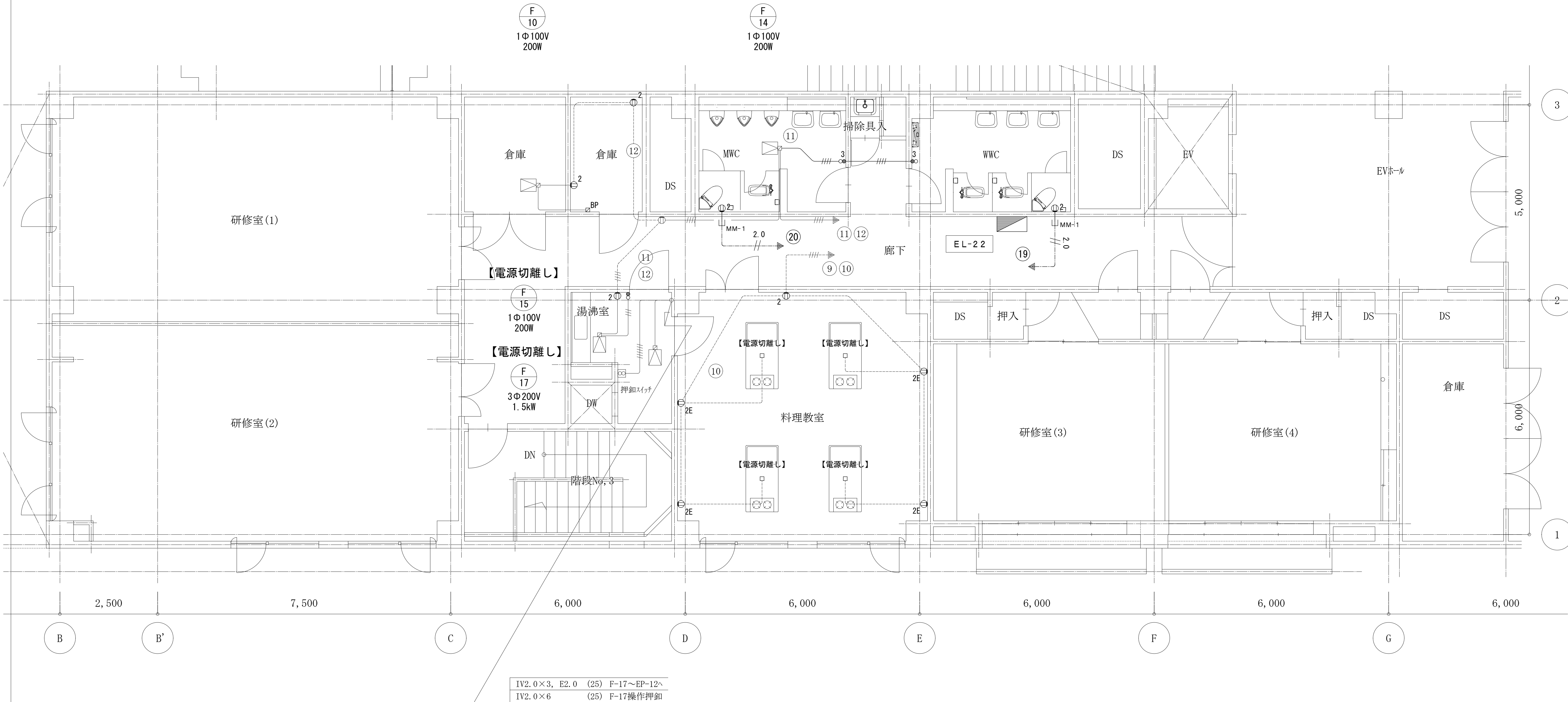



備 考		発注者 弥 彦 村	新潟県黒市吉田東栄町 48 番 1 号 TEL 0256-92-2215 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日 2024.03	工事名称 弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		図面番号 E-19
				審査	チーフ	サブ	図面名称 コンセント設備 1階南側平面図 (改修)	縮 尺 1/50

注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
———	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
-----	露出配管配線	
-----	床隠ぺい配管配線	
———	1V2.0×3	(19)
———	1V2.0×2	(19)
-----	EM-EFF2.0-2C	
-----	2.0	
———	MM-1	一種金属び (A型) 配線立上げ保護

2. 凡 例	
	電灯分電盤
①	天井付コンセント 2P15A×1 引掛型 金属プレート
①	壁埋込コンセント 2P15A×1 金属プレート
①2	壁埋込コンセント 2P15A×2 金属プレート
④	ジャンクションボックス 金属プレート
④L	壁埋込スイッチ 1P4A×1 パイロットランプ付 金属プレート
④3	壁埋込スイッチ 3W15A×1 パイロットランプ付 金属プレート
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付

太線 (——) 記載、機器・配管配線は撤去とする。
細線 (——) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-20		
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
							コンセント設備2階南側平面図（現況）	1/50	構 機	

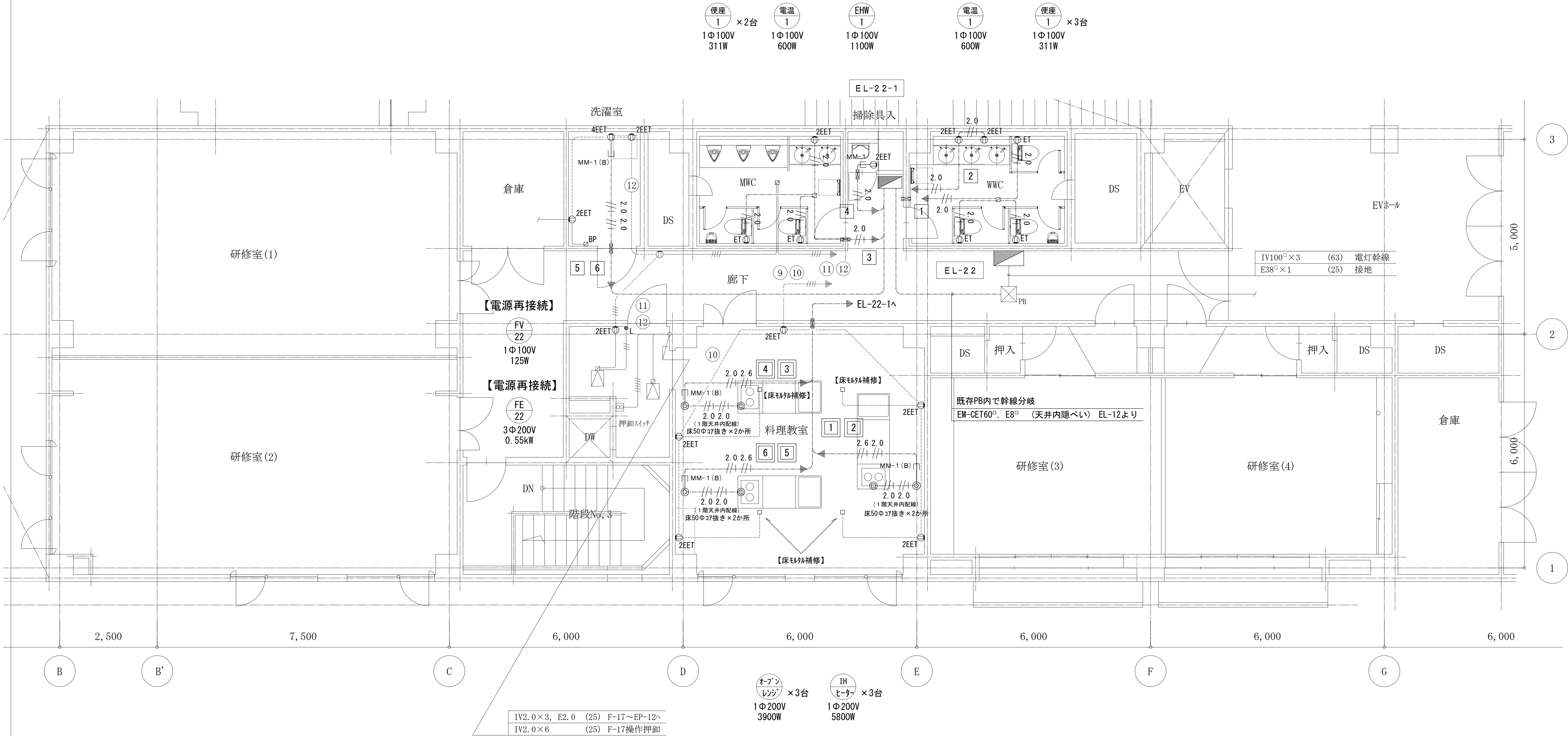
注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
—————	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
-----	露出配管配線	
-----	床隠ぺい配管配線	
≡ MM-1	一種金属線び（A型）	配線立上げ保護
≡ MM-1(B)	一種金属線び（B型）	配線立上げ保護

1V2.0×3	(19)	
1V2.0×2	(19)	
2.6	EM-EEF2.6-3C	
2.0	EM-EEF2.0-3C	
	EM-EEF1.6-2C	
2.0	EM-IE2.0×3	(E19)

※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
壁内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないこととする。

2. 凡 例		
■	電灯分電盤	
①	壁埋込コンセント 2P15A×1	金属プレート
①2	壁埋込コンセント 2P15A×2	金属プレート
①2EET	壁埋込コンセント 2P15A×2	接地極・接地端子付 金属プレート
①ET	壁埋込コンセント 2P15A×1	接地端子付 金属プレート
	壁埋込コンセント 2P20A×1	接地極付 200V 金属プレート（オープン用）
□	壁埋込コンセント 2P30A×1	接地極付 200V 金属プレート（IHヒーター用）
	1種金属線び用スイッチボックス1個用×2倍共	
⊙L	壁埋込スイッチ 1P4A×1	パイロットランプ付 金属プレート
☒	樹脂製アウトレットボックス	中浅型 プレート付
☒BP	ブランクプレート 1連	金属プレート
☒	壁貫通（機械はつり）	50Φ 厚み200mm
☒(防)	壁貫通（機械はつり）	50Φ 厚み200mm 防火区画処理共
⊙	床貫通（機械はつり）	50Φ 厚み200mm 防火区画処理共
	料理教室	

太線 (————) 記載、機器・配管配線は新設とする。
細線 (-----) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。



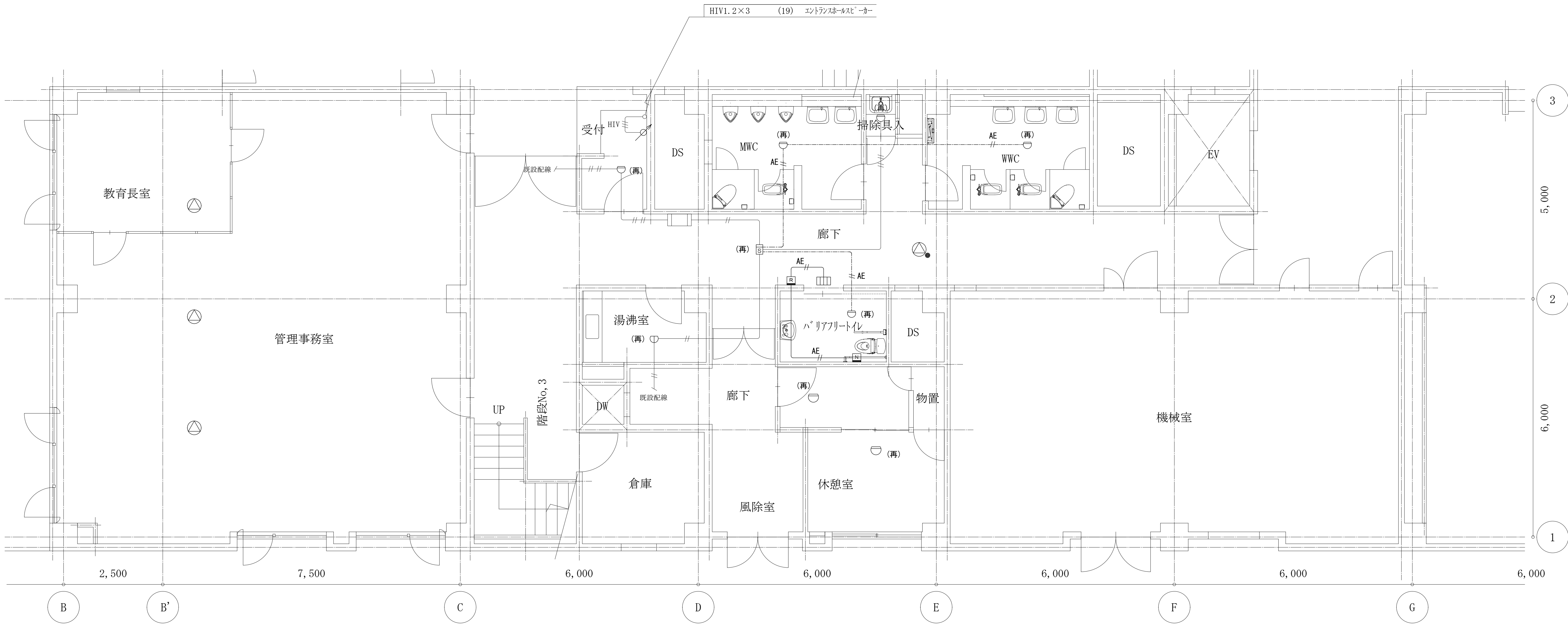
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		E-21	
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
							コンセント設備2階南側平面図(改修)	1/50	構 機	


注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
————	天井内配管配線	
-----	天井内こころし配線	
-----	露出配管配線	
---H/H---	1V1.2×2	(19)
---H---	1V1.2×4	(19)
---H ^{HIV} ---	H1V1.2×3	(19)
---H ^{AE} ---	EM-AE1.2-2C	

2. 凡 例	
	トイレ呼出表示器
	呼出ボタン (引き紐付)
	復帰ボタン
	天井埋込スピーカー SC6H13V0-M
	天井埋込スピーカー SC6H13V3-M
	音量調節器 3W V-3S

2. 凡 例	
	機器収容箱 消火栓内蔵
	R型発信機
	表示灯
	火災警報ベル DC24V, 10mA
	終端抵抗 10KΩ
	R型光電式スポット型煙感知器 1種、非蓄積型
	R型差動式スポット型感知器 2種
	R型定温式スポット型感知器 1種
	R型定温式スポット型感知器 1種 防水
	動作区域番号 火災表示用
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付

太線 (——) 記載、機器・配管配線は撤去とする。
(再) は再使用する為、取外しとする。
細線 (——) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-22		
				代表取締役 小川秀司						
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図 構 機
								呼出・拡声・自動火災報知設備1階南側平面図（現況）	1/50	

注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
—————	天井内配管配線	
-----	天井内こがし配線	
-----	露出配管配線	
---//---	1V1.2×2	(19)
---//---	1V1.2×4	(19)
---// ^{AE} ---	EM-AE1.2-2C	
---// ^{HP} ---	EM-HP1.2-3C	
---MM-1---	一種金属び (A型) 配線立上げ保護	

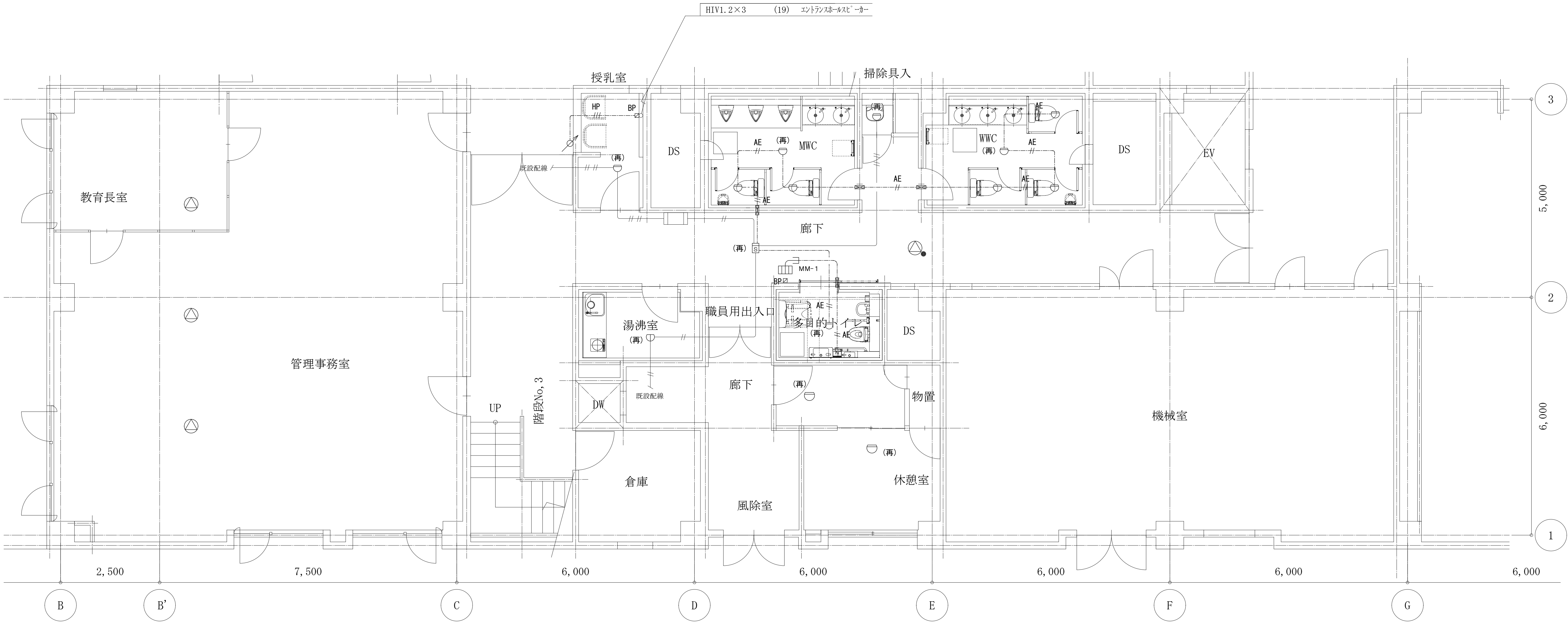
※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
壁内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないこととする。

2. 凡 例	
	トイレ呼出表示器
	呼出ボタン (引き紐付)
	天井埋込スピーカ SC6H13V0-M
	天井埋込スピーカ SC6H13V3-M
	音量調節器 3W V-3S
	壁貫通 (機械はつり) 32φ 厚み200mm
	ブラנקプレート 1連 金属プレート

2. 凡 例	
	機器収容箱 消火栓内蔵
	R型発信機
	表示灯
	火災警報ベル DC24V, 10mA
	終端抵抗 10KΩ
	R型光電式スポット型煙感知器 1種、非蓄積型
	R型差動式スポット型感知器 2種
	R型定温式スポット型感知器 1種
	R型定温式スポット型感知器 1種 防水
	動作区域番号 火災表示用
	樹脂製アウトレットボックス 中流型 プレート付

太線 (————) 記載、機器・配管配線は新設とする。
(再) は再使用品を再取付けとする。
細線 (————) 記載、機器・配管配線は既設のままとする。

	トイレ呼出表示器		呼出ボタン



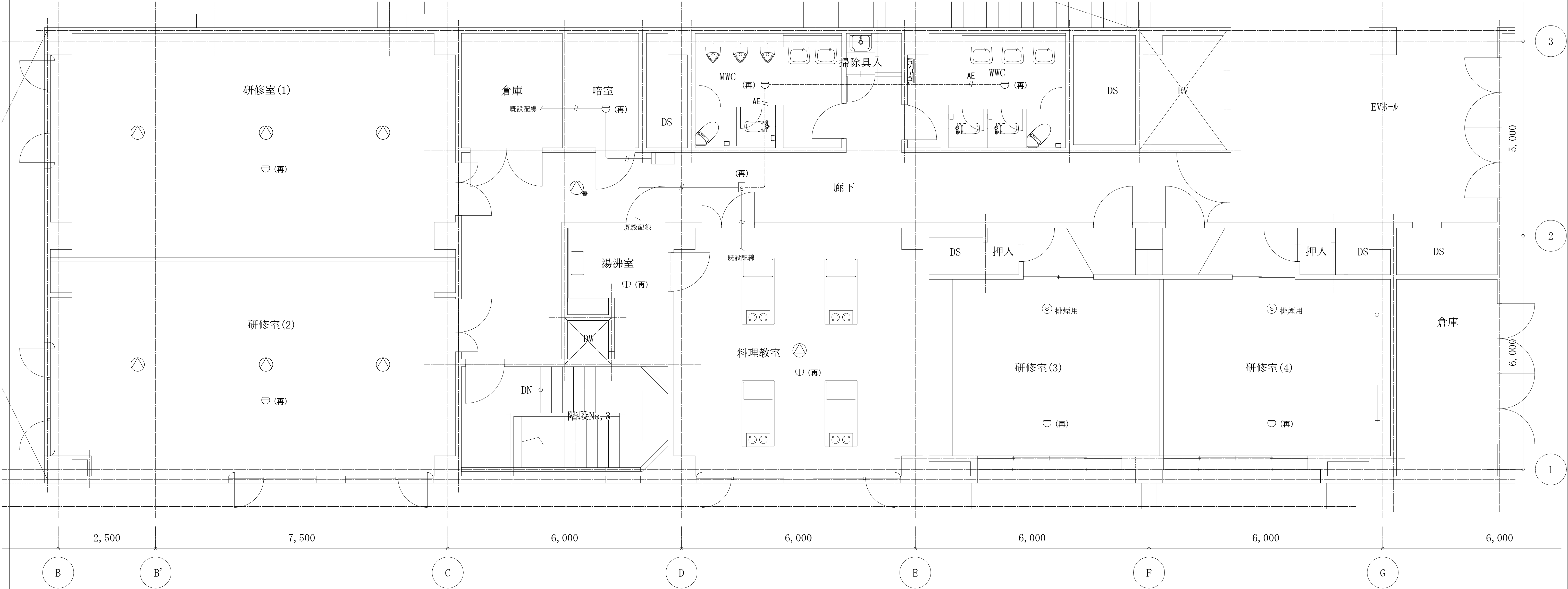
備 考			発注者 弥 彦 村	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株式会社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(へ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号		年月日 2024. 03	工事名称 弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		図面番号 E-23
					審査	チーフ	サブ	図面名称 呼出・拡声・自動火災報知設備 1階南側平面図 (改修)	縮 尺 1/50	意 図 構 機


注 記		
1. 配管配線種別は下記による。		
———	天井内配管配線	
-----	天井内こころし配線	
-----	露出配管配線	
——//——	1 V 1. 2 × 2	(1 9)
——//——	1 V 1. 2 × 4	(1 9)
-----// ^{AE} -----	EM-AE 1. 2-2 C	

2. 凡 例		
	天井埋込スピーカー	SC6Hi3V0-M
	天井埋込スピーカー	SC6Hi3V3-M
	音量調節器	3W V-3S

2. 凡 例		
	機器収容箱	消火栓内蔵
	R型発信機	
	表示灯	
	火災警報ベル	DC24V, 10mA
	終端抵抗	10KΩ
	R型光電式スポット型煙感知器	1種、非蓄積型
	R型差動式スポット型感知器	2種
	R型定温式スポット型感知器	1種
	R型定温式スポット型感知器	1種 防水
	動作区域番号	火災表示用
	樹脂製アウトレットボックス	中浅型 プレート付

太線 (———)	記載、機器・配管配線は撤去とする。 (再) は再使用する為、取外しとする。
細線 (———)	記載、機器・配管配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215 株式会社 近藤測量設計	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	E-24		
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
							拡声・自動火災報知設備2階南側平面図（現況）	1/50	構 機	

注 記

1. 配管配線種別は下記による。

———	天井内配管配線
-----	天井内こころし配線
-----	露出配管配線
———	1V1.2×2 (19)
———	1V1.2×4 (19)
——— ^{AE}	EM-AE1.2-2C

※ケーブル損傷の恐れのある場所は電線管にて保護すること。
室内配線で損傷の恐れがなければ保護管は必要ないこととする。

2. 凡 例

	天井埋込スピーカー SC6Hi3V0-M
	天井埋込スピーカー SC6Hi3V3-M
	音量調節器 3W V-3S

2. 凡 例

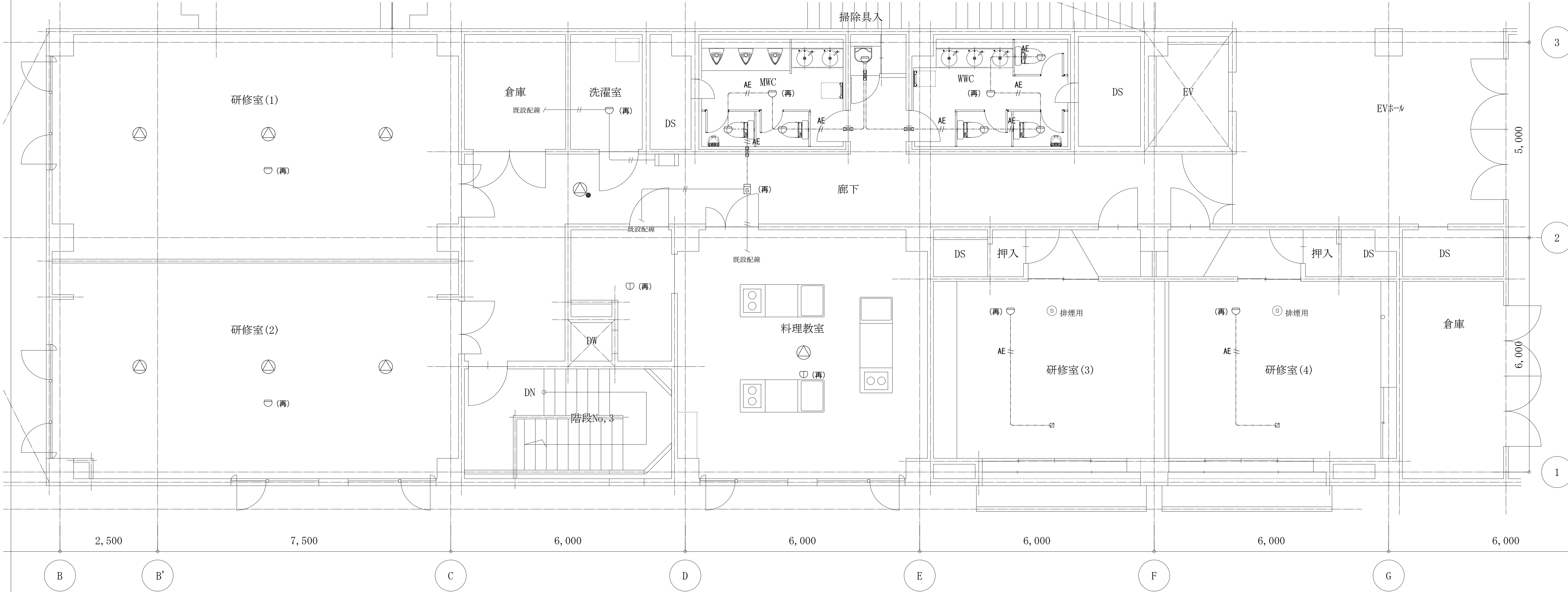
	機器収容箱 消火栓内蔵		○ 収容
	R型発信機		
	表示灯		
	火災警報ベル DC24V、10mA		
	終端抵抗 10KΩ		
	R型光電式スポット型煙感知器 1種、非蓄積型		
	R型差動式スポット型感知器 2種		
	R型定温式スポット型感知器 1種		
	R型定温式スポット型感知器 1種 防水		
	動作区域番号 火災表示用		
	樹脂製アウトレットボックス 中浅型 プレート付		


太線 (———)

記載、機器・配管配線は新設とする。
(再)は再使用品を再取付けとする。

細線 (———)

記載、機器・配管配線は既設のままとする。



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-922-215	設計番号	年月日	工事名称			図面番号
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事			E-25
				代表取締役 小川 秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意 図
							拡声・自動火災報知設備2階南側平面図（改修）	1/50	構 機	

弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修 工事設計図		弥彦村	
令和 6 年 3 月（機械設備 17 枚）			
工事場所 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1			
建物概要			
建 物 名 称		構 造	階 数
弥彦総合文化会館		RC造(一部S造)	4階
延べ面積 (㎡)		5541.6㎡	消防令別表第一
備 考		(一)口	
仕 様 書			
I. 共通仕様			
1. 本共通仕様及び特記仕様に記載されていない事項は、次にによる。 新築及び増築に係る機械設備工事においては、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版」（以下「標仕」という。）及び「国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 公共建築設備工事標準編（機械設備工事編）令和4年版」（以下「標準図」という。）による。 改修に係る機械設備工事においては、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版」（以下「改修標仕」という。）及び標準図による。ただし、改修標仕に記載されていない事項は標仕による。 2～4及び別表は省略。 （「新潟県土木部建築工事仕様書作成要領別記3『機械設備工事共通仕様』」のとおり。新潟県ホームページを参照）			
II. 特記仕様			
凡 例 (1) 章と項目は番号に○のついたものを適用する。特記事項は、に○のついたものを適用する。 (2) 特記事項で、印のない場合は、※ 印を適用する。○ 印と ※ 印のある場合は○ 印のみ適用する。 (○ 印と ※ 印のある場合は両方適用する。 (3) 根拠項目の「a-b、c、d」は標仕並びに改修標仕の第 a編 b章 c節 d項を表す。			
章	項 目	特 記 事 項	補 注 (改修標仕) 根拠項目
1 一 般 事 項	1. 工事実績情報システム(CORINS)への登録	請負工事費 500万円以上の場合登録する。	1-1.4 1-1.4.1
	2. 概成工期	※ 無 ・ 有 (工期 令和 年 月 日 ～ 終了 令和 年 月 日) とする。	1-1.2.1 1-1.2.1.1
	3. 内部の工事期間等	着手 令和 年 月 日 ～ 終了 令和 年 月 日 とする。 ただし、次の作業は内部工事着手前に行える。（着手日、作業箇所は施設及び監督員と協議のうえ決定する。） ※ 工場製作のための現場寸法調査 部分使用に係る条件に変更がある場合は、部分使用承諾書により施設内部の使用を開始する。 契約書に基づく履行報告に当たり、報告に用いる書式等は「工事進行マニュアル（新潟県土木部都市局営繕課）」による。 ＜表-2＞「発生材の処理等」による。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	4. 工事の記録等	下記の機材は、標仕あるいは改修標仕 第1編1.4.6(1) (イ) を適用する。 (・ 配管施工 (建築配管作業)) ・ 熱絶縁工 (保温、保冷、防湿) ・ 冷凍・空調調和機器施工 (機器据付及び整備) ・ 建築板金施工 (ダクト製作及び取付) ※ 実施しない ・ 実施する ()	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	5. 発生材の処理等	下記の機材は、標仕あるいは改修標仕 第1編1.4.6(1) (イ) を適用する。 (・ 配管施工 (建築配管作業)) ・ 熱絶縁工 (保温、保冷、防湿) ・ 冷凍・空調調和機器施工 (機器据付及び整備) ・ 建築板金施工 (ダクト製作及び取付) ※ 実施しない ・ 実施する ()	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	6. 機材の検査に伴う試験	下記の機材は、標仕あるいは改修標仕 第1編1.4.6(1) (イ) を適用する。 (・ 配管施工 (建築配管作業)) ・ 熱絶縁工 (保温、保冷、防湿) ・ 冷凍・空調調和機器施工 (機器据付及び整備) ・ 建築板金施工 (ダクト製作及び取付) ※ 実施しない ・ 実施する ()	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	7. 技能士	下記の機材は、標仕あるいは改修標仕 第1編1.4.6(1) (イ) を適用する。 (・ 配管施工 (建築配管作業)) ・ 熱絶縁工 (保温、保冷、防湿) ・ 冷凍・空調調和機器施工 (機器据付及び整備) ・ 建築板金施工 (ダクト製作及び取付) ※ 実施しない ・ 実施する ()	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	8. 見本施工	※ 実施しない ・ 実施する ()	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	9. 完成図等	下記のものを作成し提出する。なお、作成方法及び部数等は監督員の指示による。 製本（完成図、施工図）、CADデータ、保全に関する資料 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	10. 施工図等の取扱い	工事完了後整理のうえ監督員に提出する。提出部数 3 部 工事完成写真は機械室機器、主要各室の冷暖房衛生機器及び屋外施設等とし、改修工事については、主要な部分の改修前と改修後が、比較できるものとする。このほか特に監督員が必要と認め指示した箇所とする。 工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 営繕工事写真撮影要領（平成28年版）」による工事写真撮影ガイドブック機械設備工事編（平成30年版）」を参考に、撮影計画書を作成して監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1 部 印刷物若しくは電子データ（DVD等のメディア）で提出する。 スリーブ、箱入れなど他工事との取合いは＜表-3＞「工事区分表」によるものとし、施工に支障をきたさない時期までに必要な大きさ、位置などを関係者と調整する。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	11. 工事完成写真	工事完了後整理のうえ監督員に提出する。提出部数 3 部 工事完成写真は機械室機器、主要各室の冷暖房衛生機器及び屋外施設等とし、改修工事については、主要な部分の改修前と改修後が、比較できるものとする。このほか特に監督員が必要と認め指示した箇所とする。 工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 営繕工事写真撮影要領（平成28年版）」による工事写真撮影ガイドブック機械設備工事編（平成30年版）」を参考に、撮影計画書を作成して監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1 部 印刷物若しくは電子データ（DVD等のメディア）で提出する。 スリーブ、箱入れなど他工事との取合いは＜表-3＞「工事区分表」によるものとし、施工に支障をきたさない時期までに必要な大きさ、位置などを関係者と調整する。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	12. 工事施工状況写真	工事完了後整理のうえ監督員に提出する。提出部数 3 部 工事完成写真は機械室機器、主要各室の冷暖房衛生機器及び屋外施設等とし、改修工事については、主要な部分の改修前と改修後が、比較できるものとする。このほか特に監督員が必要と認め指示した箇所とする。 工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 営繕工事写真撮影要領（平成28年版）」による工事写真撮影ガイドブック機械設備工事編（平成30年版）」を参考に、撮影計画書を作成して監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1 部 印刷物若しくは電子データ（DVD等のメディア）で提出する。 スリーブ、箱入れなど他工事との取合いは＜表-3＞「工事区分表」によるものとし、施工に支障をきたさない時期までに必要な大きさ、位置などを関係者と調整する。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
	13. 他工事との取合い	工事完了後整理のうえ監督員に提出する。提出部数 3 部 工事完成写真は機械室機器、主要各室の冷暖房衛生機器及び屋外施設等とし、改修工事については、主要な部分の改修前と改修後が、比較できるものとする。このほか特に監督員が必要と認め指示した箇所とする。 工事施工状況写真の撮影は、工事に係る材料、施工及び品質管理の状況が確認できるように行うものとし、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 営繕工事写真撮影要領（平成28年版）」による工事写真撮影ガイドブック機械設備工事編（平成30年版）」を参考に、撮影計画書を作成して監督員に提出する。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、撮影計画書の作成を省略できる。 提出部数 1 部 印刷物若しくは電子データ（DVD等のメディア）で提出する。 スリーブ、箱入れなど他工事との取合いは＜表-3＞「工事区分表」によるものとし、施工に支障をきたさない時期までに必要な大きさ、位置などを関係者と調整する。	1-1.2.4 1-1.3.9 1-1.4.6 1-1.4.6.1
2 共 通 工 事 （ 配 管 工 事 等 ）	1. 溶接部の非破壊検査	※ 適用しない ・ 適用する (・ RT ・ PT ・ MT)	2-2.5.15 2-2.5.16 2-2.5.17
	2. 吊り及び支持	機械室内等配管で振動の伝播を防ぐ必要のある場合の吊金物は下記による。 機械室名 防振吊金物 施工範囲	2-2.5.15 2-2.5.16 2-2.5.17 2-2.5.18 2-2.5.19 2-2.5.20 2-2.5.21 2-2.5.22 2-2.5.23 2-2.5.24 2-2.5.25 2-2.5.26 2-2.5.27 2-2.5.28 2-2.5.29 2-2.5.30 2-2.5.31 2-2.5.32 2-2.5.33 2-2.5.34 2-2.5.35 2-2.5.36 2-2.5.37 2-2.5.38 2-2.5.39 2-2.5.40 2-2.5.41 2-2.5.42 2-2.5.43 2-2.5.44 2-2.5.45 2-2.5.46 2-2.5.47 2-2.5.48 2-2.5.49 2-2.5.50 2-2.5.51 2-2.5.52 2-2.5.53 2-2.5.54 2-2.5.55 2-2.5.56 2-2.5.57 2-2.5.58 2-2.5.59 2-2.5.60 2-2.5.61 2-2.5.62 2-2.5.63 2-2.5.64 2-2.5.65 2-2.5.66 2-2.5.67 2-2.5.68 2-2.5.69 2-2.5.70 2-2.5.71 2-2.5.72 2-2.5.73 2-2.5.74 2-2.5.75 2-2.5.76 2-2.5.77 2-2.5.78 2-2.5.79 2-2.5.80 2-2.5.81 2-2.5.82 2-2.5.83 2-2.5.84 2-2.5.85 2-2.5.86 2-2.5.87 2-2.5.88 2-2.5.89 2-2.5.90 2-2.5.91 2-2.5.92 2-2.5.93 2-2.5.94 2-2.5.95 2-2.5.96 2-2.5.97 2-2.5.98 2-2.5.99 2-2.5.100 2-2.5.101 2-2.5.102 2-2.5.103 2-2.5.104 2-2.5.105 2-2.5.106 2-2.5.107 2-2.5.108 2-2.5.109 2-2.5.110 2-2.5.111 2-2.5.112 2-2.5.113 2-2.5.114 2-2.5.115 2-2.5.116 2-2.5.117 2-2.5.118 2-2.5.119 2-2.5.120 2-2.5.121 2-2.5.122 2-2.5.123 2-2.5.124 2-2.5.125 2-2.5.126 2-2.5.127 2-2.5.128 2-2.5.129 2-2.5.130 2-2.5.131 2-2.5.132 2-2.5.133 2-2.5.134 2-2.5.135 2-2.5.136 2-2.5.137 2-2.5.138 2-2.5.139 2-2.5.140 2-2.5.141 2-2.5.142 2-2.5.143 2-2.5.144 2-2.5.145 2-2.5.146 2-2.5.147 2-2.5.148 2-2.5.149 2-2.5.150 2-2.5.151 2-2.5.152 2-2.5.153 2-2.5.154 2-2.5.155 2-2.5.156 2-2.5.157 2-2.5.158 2-2.5.159 2-2.5.160 2-2.5.161 2-2.5.162 2-2.5.163 2-2.5.164 2-2.5.165 2-2.5.166 2-2.5.167 2-2.5.168 2-2.5.169 2-2.5.170 2-2.5.171 2-2.5.172 2-2.5.173 2-2.5.174 2-2.5.175 2-2.5.176 2-2.5.177 2-2.5.178 2-2.5.179 2-2.5.180 2-2.5.181 2-2.5.182 2-2.5.183 2-2.5.184 2-2.5.185 2-2.5.186 2-2.5.187 2-2.5.188 2-2.5.189 2-2.5.190 2-2.5.191 2-2.5.192 2-2.5.193 2-2.5.194 2-2.5.195 2-2.5.196 2-2.5.197 2-2.5.198 2-2.5.199 2-2.5.200 2-2.5.201 2-2.5.202 2-2.5.203 2-2.5.204 2-2.5.205 2-2.5.206 2-2.5.207 2-2.5.208 2-2.5.209 2-2.5.210 2-2.5.211 2-2.5.212 2-2.5.213 2-2.5.214 2-2.5.215 2-2.5.216 2-2.5.217 2-2.5.218 2-2.5.219 2-2.5.220 2-2.5.221 2-2.5.222 2-2.5.223 2-2.5.224 2-2.5.225 2-2.5.226 2-2.5.227 2-2.5.228 2-2.5.229 2-2.5.230 2-2.5.231 2-2.5.232 2-2.5.233 2-2.5.234 2-2.5.235 2-2.5.236 2-2.5.237 2-2.5.238 2-2.5.239 2-2.5.240 2-2.5.241 2-2.5.242 2-2.5.243 2-2.5.244 2-2.5.245 2-2.5.246 2-2.5.247 2-2.5.248 2-2.5.249 2-2.5.250 2-2.5.251 2-2.5.252 2-2.5.253 2-2.5.254 2-2.5.255 2-2.5.256 2-2.5.257 2-2.5.258 2-2.5.259 2-2.5.260 2-2.5.261 2-2.5.262 2-2.5.263 2-2.5.264 2-2.5.265 2-2.5.266 2-2.5.267 2-2.5.268 2-2.5.269 2-2.5.270 2-2.5.271 2-2.5.272 2-2.5.273 2-2.5.274 2-2.5.275 2-2.5.276 2-2.5.277 2-2.5.278 2-2.5.279 2-2.5.280 2-2.5.281 2-2.5.282 2-2.5.283 2-2.5.284 2-2.5.285 2-2.5.286 2-2.5.287 2-2.5.288 2-2.5.289 2-2.5.290 2-2.5.291 2-2.5.292 2-2.5.293 2-2.5.294 2-2.5.295 2-2.5.296 2-2.5.297 2-2.5.298 2-2.5.299 2-2.5.300 2-2.5.301 2-2.5.302 2-2.5.303 2-2.5.304 2-2.5.305 2-2.5.306 2-2.5.307 2-2.5.308 2-2.5.309 2-2.5.310 2-2.5.311 2-2.5.312 2-2.5.313 2-2.5.314 2-2.5.315 2-2.5.316 2-2.5.317 2-2.5.318 2-2.5.319 2-2.5.320 2-2.5.321 2-2.5.322 2-2.5.323 2-2.5.324 2-2.5.325 2-2.5.326 2-2.5.327 2-2.5.328 2-2.5.329 2-2.5.330 2-2.5.331 2-2.5.332 2-2.5.333 2-2.5.334 2-2.5.335 2-2.5.336 2-2.5.337 2-2.5.338 2-2.5.339 2-2.5.340 2-2.5.341 2-2.5.342 2-2.5.343 2-2.5.344 2-2.5.345 2-2.5.346 2-2.5.347 2-2.5.348 2-2.5.349 2-2.5.350 2-2.5.351 2-2.5.352 2-2.5.353 2-2.5.354 2-2.5.355 2-2.5.356 2-2.5.357 2-2.5.358 2-2.5.359 2-2.5.360 2-2.5.361 2-2.5.362 2-2.5.363 2-2.5.364 2-2.5.365 2-2.5.366 2-2.5.367 2-2.5.368 2-2.5.369 2-2.5.370 2-2.5.371 2-2.5.372 2-2.5.373 2-2.5.374 2-2.5.375 2-2.5.376 2-2.5.377 2-2.5.378 2-2.5.379 2-2.5.380 2-2.5.381 2-2.5.382 2-2.5.383 2-2.5.384 2-2.5.385 2-2.5.386 2-2.5.387 2-2.5.388 2-2.5.389 2-2.5.390 2-2.5.391 2-2.5.392 2-2.5.393 2-2.5.394 2-2.5.395 2-2.5.396 2-2.5.397 2-2.5.398 2-2.5.399 2-2.5.400 2-2.5.401 2-2.5.402 2-2.5.403 2-2.5.404 2-2.5.405 2-2.5.406 2-2.5.407 2-2.5.408 2-2.5.409 2-2.5.410 2-2.5.411 2-2.5.412 2-2.5.413 2-2.5.414 2-2.5.415 2-2.5.416 2-2.5.417 2-2.5.418 2-2.5.419 2-2.5.420 2-2.5.421 2-2.5.422 2-2.5.423 2-2.5.424 2-2.5.425 2-2.5.426 2-2.5.427 2-2.5.428 2-2.5.429 2-2.5.430 2-2.5.431 2-2.5.432 2-2.5.433 2-2.5.434 2-2.5.435 2-2.5.436 2-2.5.437 2-2.5.438 2-2.5.439 2-2.5.440 2-2.5.441 2-2.5.442 2-2.5.443 2-2.5.444 2-2.5.445 2-2.5.446 2-2.5.447 2-2.5.448 2-2.5.449 2-2.5.450 2-2.5.451 2-2.5.452 2-2.5.453 2-2.5.454 2-2.5.455 2-2.5.456 2-2.5.457 2-2.5.458 2-2.5.459 2-2.5.460 2-2.5.461 2-2.5.462 2-2.5.463 2-2.5.464 2-2.5.465 2-2.5.466 2-2.5.467 2-2.5.468 2-2.5.469 2-2.5.470 2-2.5.471 2-2.5.472 2-2.5.473 2-2.5.474 2-2.5.475 2-2.5.476 2-2.5.477 2-2.5.478 2-2.5.479 2-2.5.480 2-2.5.481 2-2.5.482 2-2.5.483 2-2.5.484 2-2.5.485 2-2.5.486 2-2.5.487 2-2.5.488 2-2.5.489 2-2.5.490 2-2.5.491 2-2.5.492 2-2.5.493 2-2.5.494 2-2.5.495 2-2.5.496 2-2.5.497 2-2.5.498 2-2.5.499 2-2.5.500 2-2.5.501 2-2.5.502 2-2.5.503 2-2.5.504 2-2.5.505 2-2.5.506 2-2.5.507 2-2.5.508 2-2.5.509 2-2.5.510 2-2.5.511 2-2.5.512 2-2.5.513 2-2.5.514 2-2.5.515 2-2.5.516 2-2.5.517 2-2.5.518 2-2.5.519 2-2.5.520 2-2.5.521 2-2.5.522 2-2.5.523 2-2.5.524 2-2.5.525 2-2.5.526 2-2.5.527 2-2.5.528 2-2.5.529 2-2.5.530 2-2.5.531 2-2.5.532 2-2.5.533 2-2.5.534 2-2.5.535 2-2.5.536 2-2.5.537 2-2.5.538 2-2.5.539 2-2.5.540 2-2.5.541 2-2.5.542 2-2.5.543 2-2.5.544 2-2.5.545 2-2.5.546 2-2.5.547 2-2.5.548 2-2.5.549 2-2.5.550 2-2.5.551 2-2.5.552 2-2.5.553 2-2.5.554 2-2.5.555 2-2.5.556 2-2.5.557 2-2.5.558 2-2.5.559 2-2.5.560 2-2.5.561 2-2.5.562 2-2.5.563 2-2.5.564 2-2.5.565 2-2.5.566 2-2.5.567 2-2.5.568 2-2.5.569 2-2.5.570 2-2.5.571 2-2.5.572 2-2.5.573 2-2.5.574 2-2.5.575 2-2.5.576 2-2.5.577 2-2.5.578 2-2.5.579 2-2.5.580 2-2.5.581 2-2.5.582 2-2.5.583 2-2.5.584 2-2.5.585 2-2.5.586 2-2.5.587 2-2.5.588 2-2.5.589 2-2.5.590 2-2.5.591 2-2.5.592 2-2.5.593 2-2.5.594 2-2.5.595 2-2.5.596 2-2.5.597 2-2.5.598 2-2.5.599 2-2.5.600 2-2.5.601 2-2.5.602 2-2.5.603 2-2.5.604 2-2.5.605 2-2.5.606 2-2.5.607 2-2.5.608 2-2.5.609 2-2.5.610 2-2.5.611 2-2.5.612 2-2.5.613 2-2.5.614 2-2.5.615 2-2.5.616 2-2.5.617 2-2.5.618 2-2.5.619 2-2.5.620 2-2.5.621 2-2.5.622 2-2.5.623 2-2.5.624 2-2.5.625 2-2.5.626 2-2.5.627 2-2.5.628 2-2.5.629 2-2.5.630 2-2.5.631 2-2.5.632 2-2.5.633 2-2.5.634 2-2.5.635 2-2.5.636 2-2.5.637 2-2.5.638 2-2.5.639 2-2.5.640 2-2.5.641 2-2.5.642 2-2.5.643 2-2.5.644 2-2.5.645 2-2.5.646 2-2.5.647 2-2.5.648 2-2.5.649 2-2.5.650 2-2.5.651 2-2.5.652 2-2.5.653 2-2.5.654 2-2.5.655 2-2.5.656 2-2.5.657 2-2.5.658 2-2.5.659 2-2.5.660 2-2.5.661 2-2.5.662 2-2.5.663 2-2.5.664 2-2.5.665 2-2.5.666 2-2.5.667 2-2.5.668 2-2.5.669 2-2.5.670 2-2.5.671 2-2.5.672 2-2.5.673 2-2.5.674 2-2.5.675 2-2.5.676 2-2.5.677 2-2.5.678 2-2.5.679 2-2.5.680 2-2.5.681 2-2.5.682 2-2.5.683 2-2.5.684 2-2.5.685 2-2.5.686 2-2.5.687 2-2.5.688 2-2.5.689 2-2.5.690 2-2.5.691 2-2.5.692 2-2.5.693 2-2.5.694 2-2.5.695 2-2.5.696 2-2.5.697 2-2.5.698 2-2.5.699 2-2.5.700 2-2.5.701 2-2.5.702 2-2.5.703 2-2.5.704 2-2.5.705 2-2.5.706 2-2.5.707 2-2.5.708 2-2.5.709 2-2.5.710 2-2.5.711 2-2.5.712 2-2.5.713 2-2.5.714 2-2.5.715 2-2.5.716 2-2.5.717 2-2.5.718 2-2.5.719 2-2.5.720 2-2.5.721 2-2.5.722 2-2.5.723 2-2.5.724 2-2.5.725 2-2.5.726 2-2.5.727 2-2.5.728 2-2.5.729 2-2.5.730 2-2.5.731 2-2.5.732 2-2.5.733 2-2.5.734 2-2.5.735 2-2.5.736 2-2.5.737 2-2.5.738 2-2.5.739 2-2.5.740 2-2.5.741 2-2.5.742 2-2.5.743 2-2.5.744 2-2.5.745 2-2.5.746 2-2.5.747 2-2.5.748 2-2.5.749 2-2.5.750 2-2.5.751 2-2.5.752 2-2.5.753 2-2.5.754 2-2.5.755 2-2.5.756 2-2.5.757 2-2.5.758 2-2.5.759 2-2.5.760 2-2.5.761 2-2.5.762 2-2.

＜表－1＞使用配管材料一覧表									
規 格			用 途 ・ 種 別 ・ 施 工 部 位						
名 称	番 号	備 考	給水管 一般	排水管 一般	消火管 一般	ガス管 一般	油管 一般	地中埋設	備考（接合工法等）
【給水及び給湯管】									
水道用硬質塩化ビニル管	JWNA K 116	SGP-VA	○						□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-VB							□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-VD	○						□ねじ □フランジ
水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	JWNA K 140	SGP-HVA		○					□ねじ
水道用耐熱性塩化ビニル粉体管	JWNA K 132	SGP-PB	○						□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-PD		○					□ねじ □フランジ
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448		●	●					□圧縮・プレス ■ 拡張式 □ねじ
銅及び銅合金継目無管	JIS H 3300	硬質(M)	○	○					□熱溶着 □電気融着
外面被覆鋼管	JIS H3330		○	○					□ねじ
保溫付被覆鋼管	JDA 0008		○	○					
水道用硬質ポリ塩化ビニ管	JIS K 6742	VP又はH1VP	○	○					JIS H 3300の外面に発泡断熱材（厚さ14mm以上）で被覆したもの
水道用耐熱性塩化ビニル二層管	JIS K 6762		○						□接着 (TS) □ゴム輪 (RR)
水道配用水用ポリエチレン管	JWNA K 144		○						■軟質管・ポリカル □硬質管・ポリカル
ポリブテン管	JIS K 6778		○	○					□電気融着 □ポリカル
パイロコニング鋼管	NSP067	SGP-FNP SGP-RNP	○						□フランジ □ねじ
【排水及び通気管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管			○				□ねじ
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管				○			□ねじ □ねじ
排水用硬質塩化ビニル管	WSP 042				○	○			□ねじ □MD
排水用ソフトポリ塩化ビニル管	WSP 032				○	○			□ねじ □MD
排水用塩化ビニル管	JIS K 6741	VP			○	○			□ねじ □MD
硬質ポリ塩化ビニル管	〃	VP	●	●					■接着 (DV) □ゴム輪 (RR)
〃	〃	VP	○	○					■接着 (DV) □ゴム輪 (RR)
〃	〃	VU	○	○					□接着 (VU) □ゴム輪 (RR)
排水用ポリ塩化ビニル管	AS - 58	REP-VU			○				□接着 (VU) □ゴム輪 (RR)
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 9798	RF-VP			○				□接着 (DV) □ゴム輪 (RR)
ポリ発泡三層管	JIS K 9797	RS-VU				○			□接着 (VU) □ゴム輪 (RR)
ポリ塩化ビニル管						○	○		□接着 (DV) □ゴム輪 (RR)
耐火二層管	JIS A 53	5種圧管1種のB形			○				国土交通省認定品
コンクリート管	JIS A 53	5種圧管1種のB形			○				□ねじ
【消火管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	STPG 370白管				○			□ねじ □ねじ
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370白管				○			□ねじ □フランジ □ねじ
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	Sch40				○			□ねじ
排水用硬質塩化ビニル管	WSP 041	SGP-VS							□ねじ
外面被覆鋼管									
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448					○			□圧縮・プレス □拡張式 □ねじ
パイロコニング鋼管	NSP067	SGP-FNP SGP-RNP				○			□フランジ □ねじ
【ガス管及び油管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管					○		□ねじ
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3469	PLS					○		□ねじ □溶接
ポリ塩化ビニル管	JIS G 3469	PLP					○		□溶接
ガス用ポリエチレン管	JIS K 6774						○		□熱溶着 □電気融着 □ポリカル
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	黒管					○		□ねじ □溶接
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3469	PLS					○	○	□ねじ □溶接
ポリ塩化ビニル管	JIS G 3469	PLP					○	○	□溶接
(注) ● 印及び■ 印を適用する。									

規 格									
名 称	番 号	備 考	冷温水管	冷給水管	蒸気管	油管	排水管	冷ドレン管	膨張管
【冷温水及び冷却水管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管	○	○					□ねじ □溶接
水道用硬質塩化ビニル管	JWNA K 116	SGP-VA	○						□ねじ □フランジ □ねじ
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	SUS 304	○						□圧縮・プレス □拡張式 □ねじ
【蒸気管及び油管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	黒管		○	○				□溶接
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454	STPG 370黒管Sch40		○	○				□溶接
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	SUS 304			○				□溶接 □フランジ
ポリ塩化ビニル管	JIS G 3469	PLS				○	○		□ねじ
〃	JIS G 3469	PLP					○	○	□溶接
【冷媒管】									
断熱材被覆鋼管	原管はJIS H 3300による					●			液管：■保温厚10mm以上（呼径9.52以下は8mmで可） ガス管：■保温厚10mm以上 □保温厚20mm以上
【空調ドレン排水管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管						○	□ねじ □MD
硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741	VP						●	■接着 (TS) □ゴム輪 (RR)
〃	〃	VP						○	□接着 (TS) □ゴム輪 (RR)
【補給水管】									
水道用硬質塩化ビニル管	JWNA K 116	SGP-VA						○	□ねじ □フランジ □ねじ
【空気抜き管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管						○	□ねじ □ねじ □溶接
【膨張管】									
配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3452	白管						○	□ねじ □ねじ □溶接
(注) ● 印及び■ 印を適用する。									
各項目で縦に2つ以上●がある場合、管種と使用部位は下記による。 (記載例) 給水管一般：SGP-VA（PS内）、ポリブテン管（住戸内） 2.3階の床貫通生、防火区画壁貫通部分は貫通処理を施す事									

表-2「発生材の処理等」

1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出すること。

受入工事名/施設名称	工事場所/施設所在地	連絡先	仮置場所の有無	備考

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものと積算している。

搬出する廃棄物名称	処理施設名称	施設所在地	連絡先	備考

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

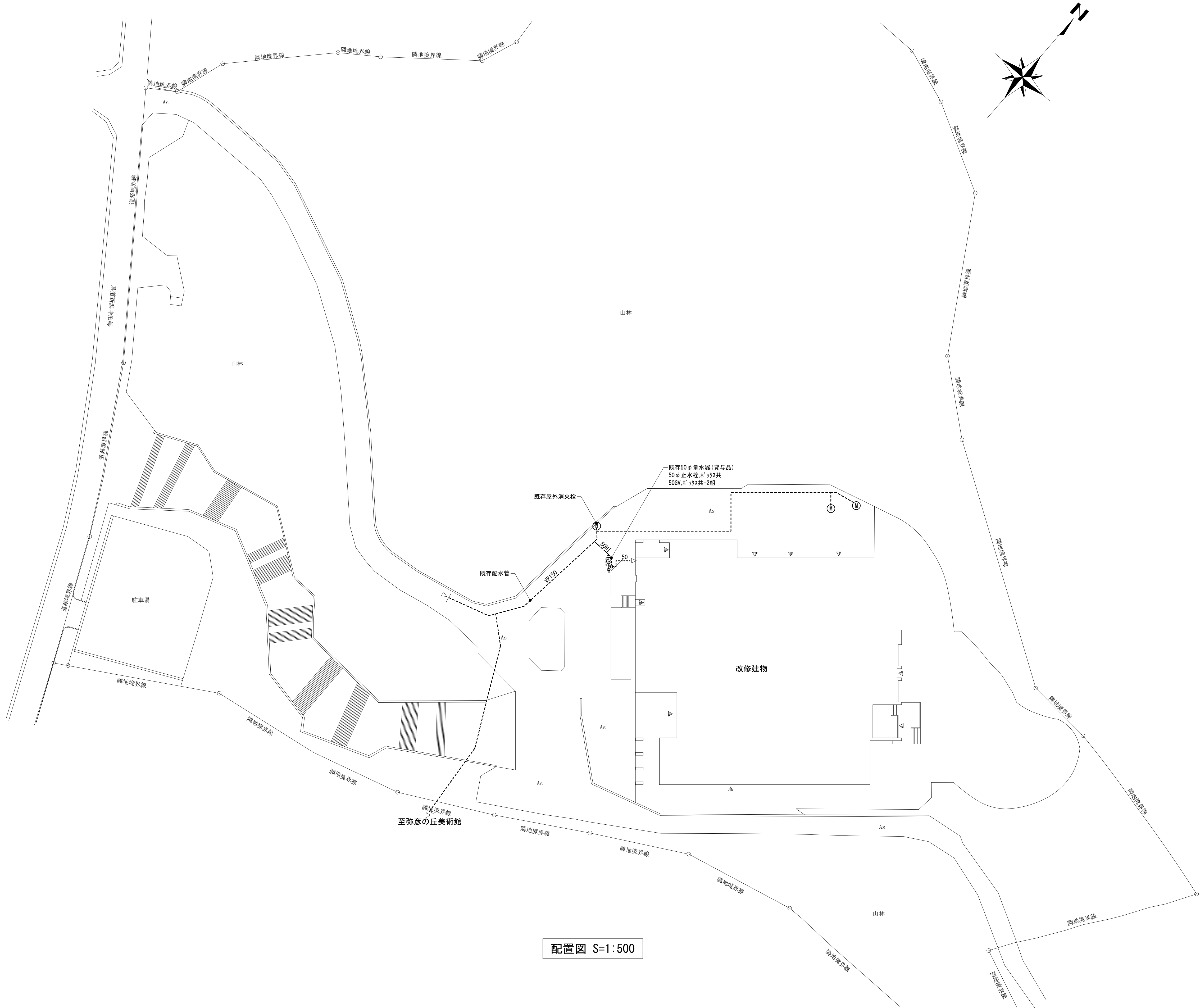
5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

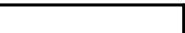
6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

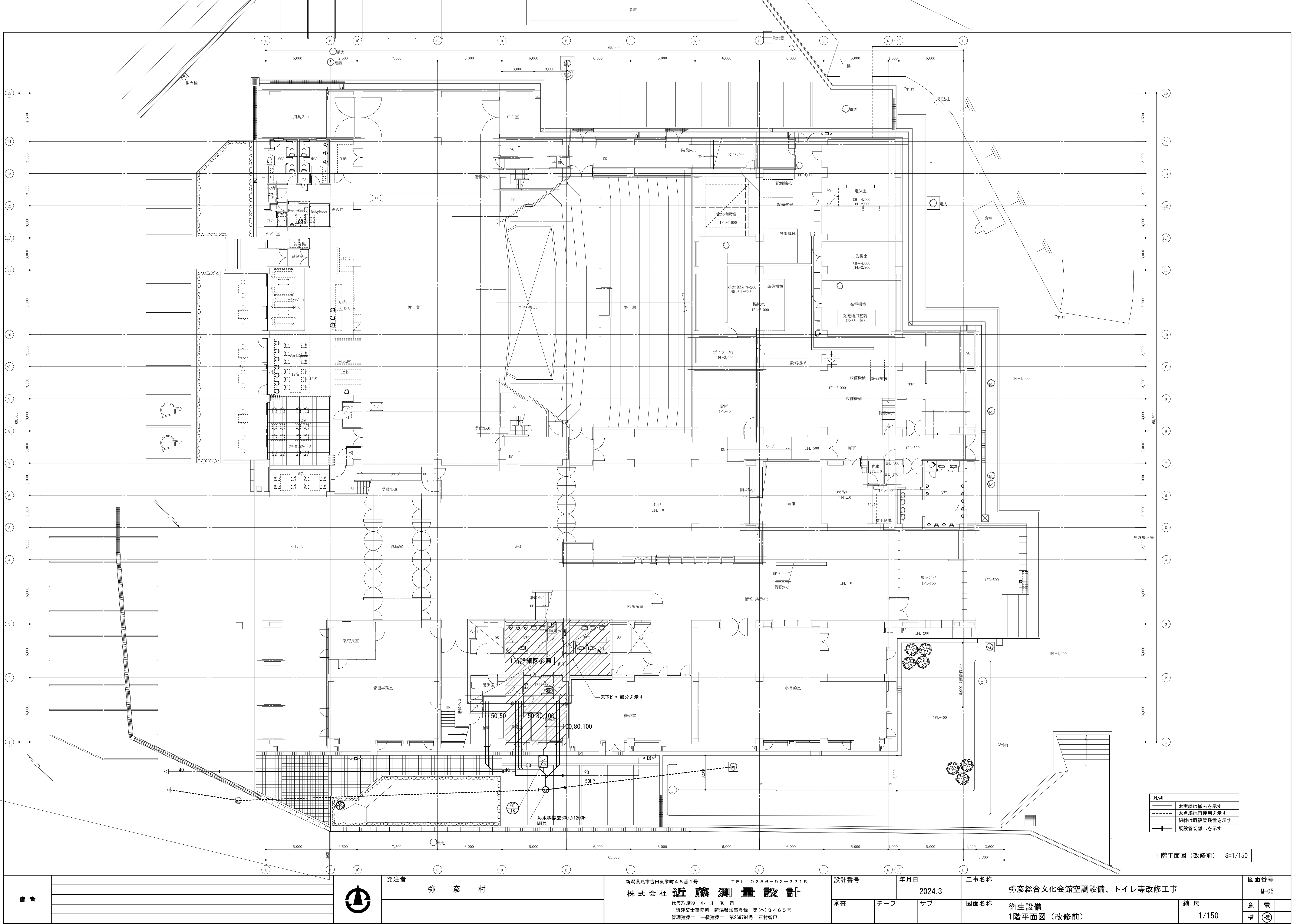
7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

表－3＞工事区分表				
注）原則○印を適用する。				
	項 目	本工事	建築工事 電気工事	
■躯体関係	1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリーブ材及び取付け	○	
		補強を要する型枠材及び取付け		○
		補強を要しない型枠材及び取付け	○	
		貫通孔・開口部の墨出し	○	
		貫通孔・開口部の補強		○
	2. S・SRC造・梁貫通口	スリーブ・型枠の穴埋め	○	
		S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強		○
		使用されたスリーブの穴埋め	○	
	3. 設備機器の基礎	予備スリーブの穴埋め	○	
		建築設計図に記入のあるもの		●
室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）				
屋外・屋上の基礎			○	
■仕上げ関係	軽鉄天井・壁下地	屋上基礎で押えコンにアンカーしない軽微なもの	○	
		機器取付け用アンカー・架台	●	
		屋内受水タンク用の基礎		○
	■電気関係	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強		●
		補強を要しないボードの切り込み	○	●
	■電気関係	開口部の墨出し	●	
		機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）		●
		機器付属の制御盤への電源供給配管配線		●
	■その他（工事区分を特に間違えやすい項目）	機器と付属操作リモコン等の取付け及び渡り配管配線	●	
		天井材の取外し再取付	各種配管配線作業用	
床はつり補修		各種配管配線作業用		●
流し台、ガス台		各種配管配線作業用		●
便所手洗い・カウンター		衛生陶器は衛生設備		○
洗面化粧台				○
ガス漏れ警報器				○
24H換気扇連動スイッチ		機器納入	○	
		取付	○	
湯沸器連動スイッチ		機器納入	○	
	取付		○	



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号		年月日	工事名称		図面番号	
					2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		M-03			
					審査	チーフ	サブ	図面名称		縮 尺	意 電
								衛生設備 配置図		1/500	構 (機)



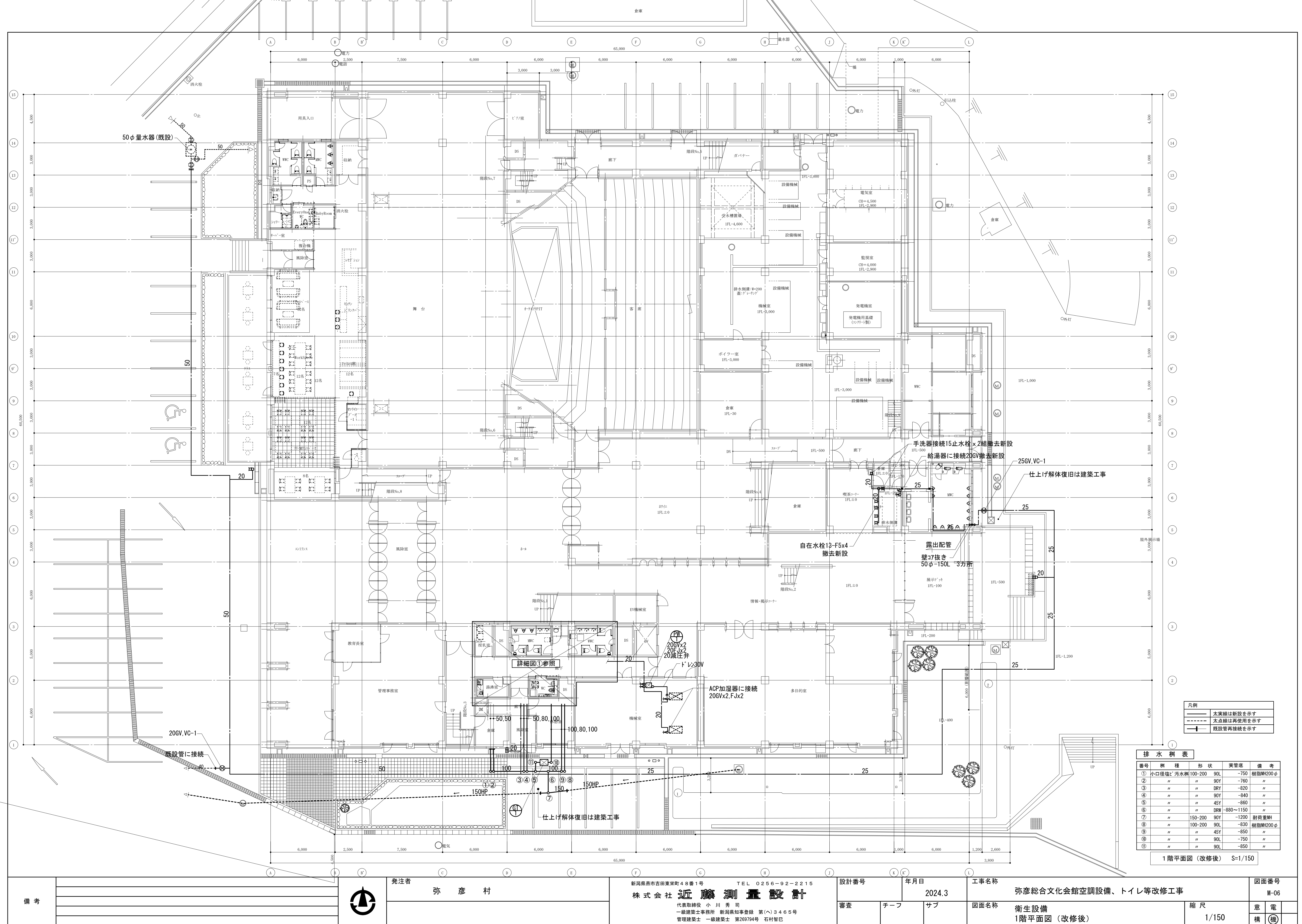
備考	

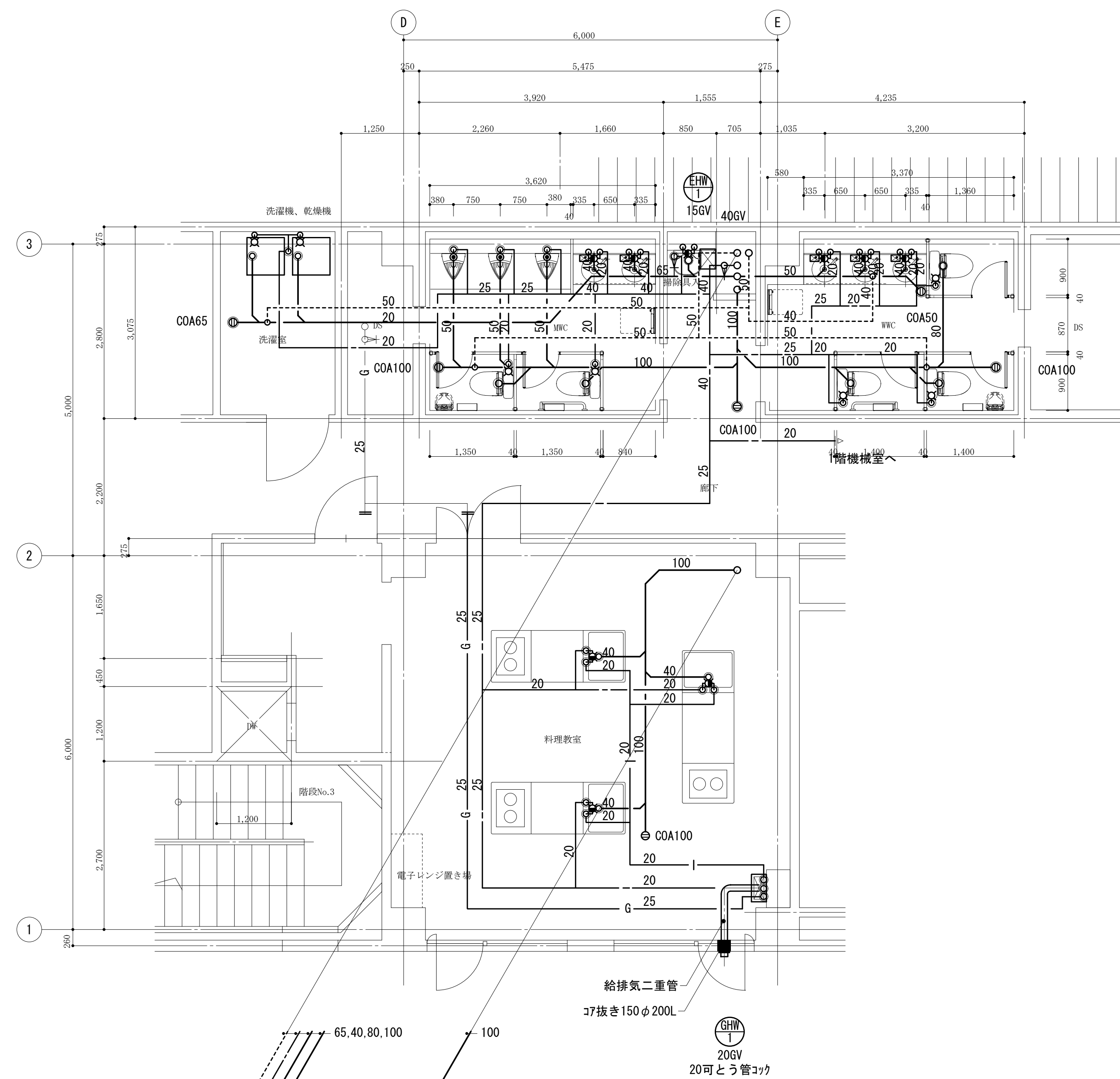
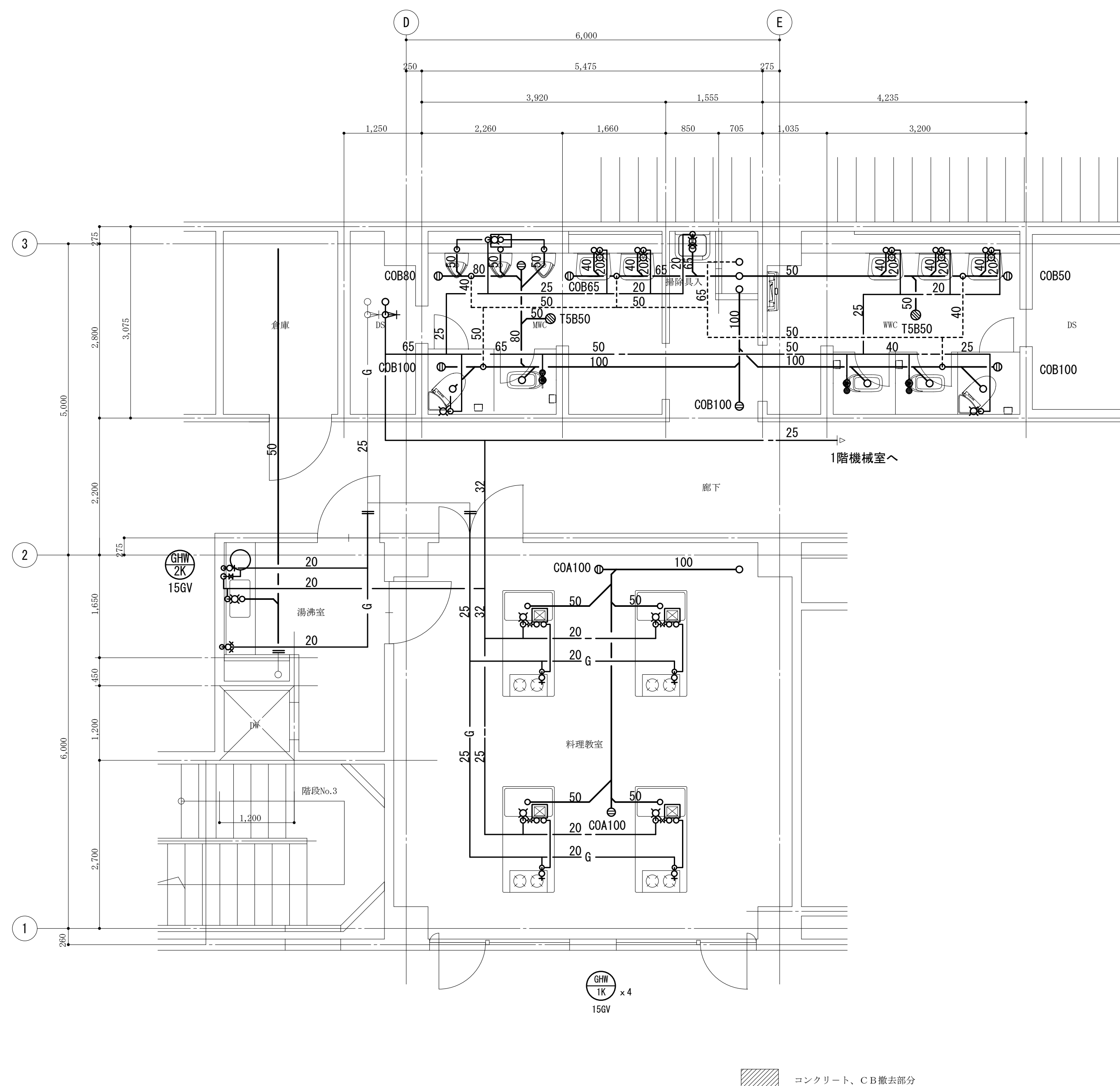



発注者	弥彦村

新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215
株式会社 近藤測量設計
代表取締役 小川 秀 司
一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号
管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳

設計番号	年月日	工事名称	図面番号
審査	チーフ	サブ	意電構
	2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-05
		衛生設備 1階平面図 (改修前)	縮尺 1/150






備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥 彦 村	株式会社 近 藤 測 量 設 計		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-08	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	意 電
								衛生設備 2階トイレ平面詳細図（改修前・改修後）	縮 尺 1/50

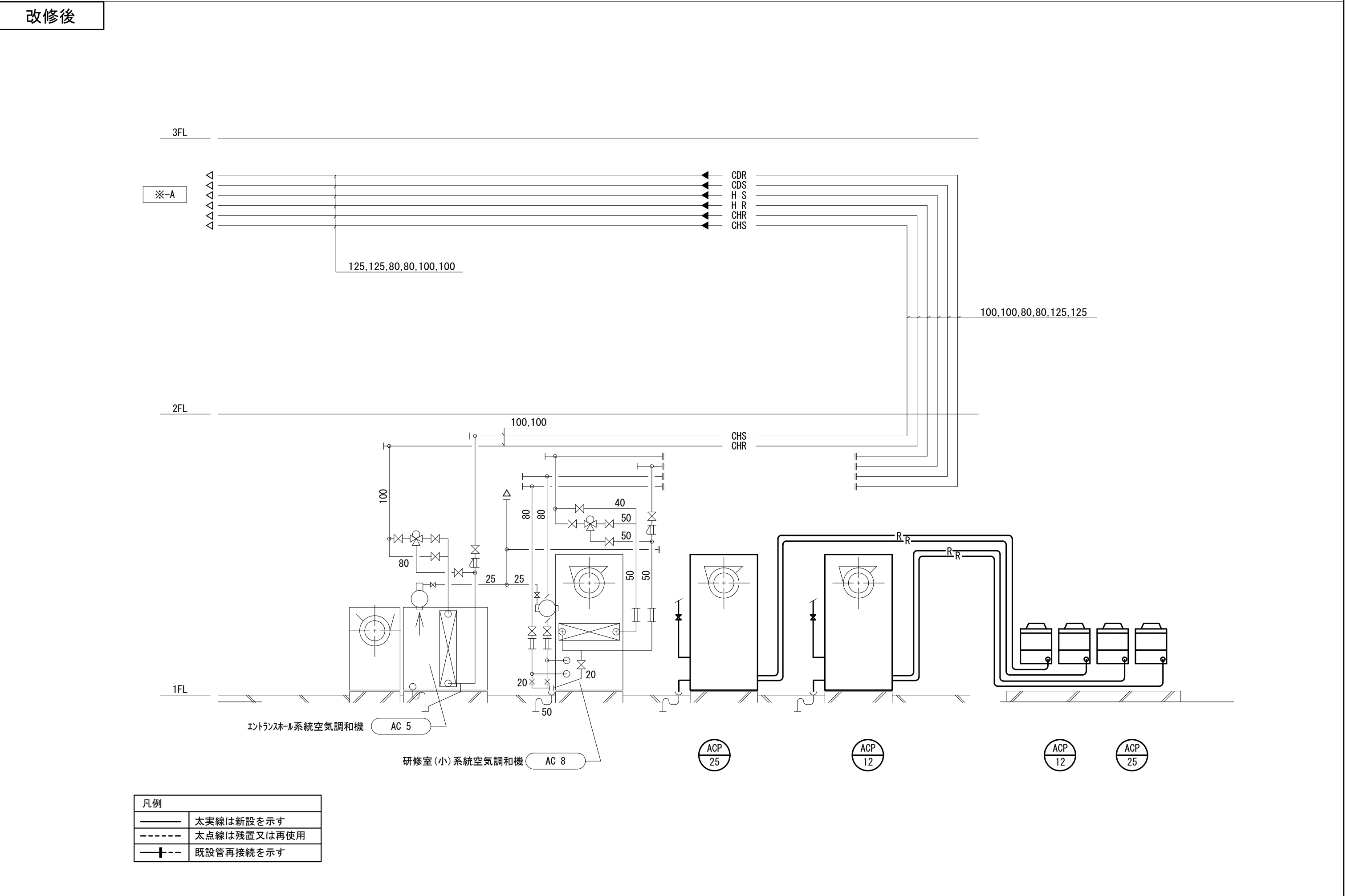
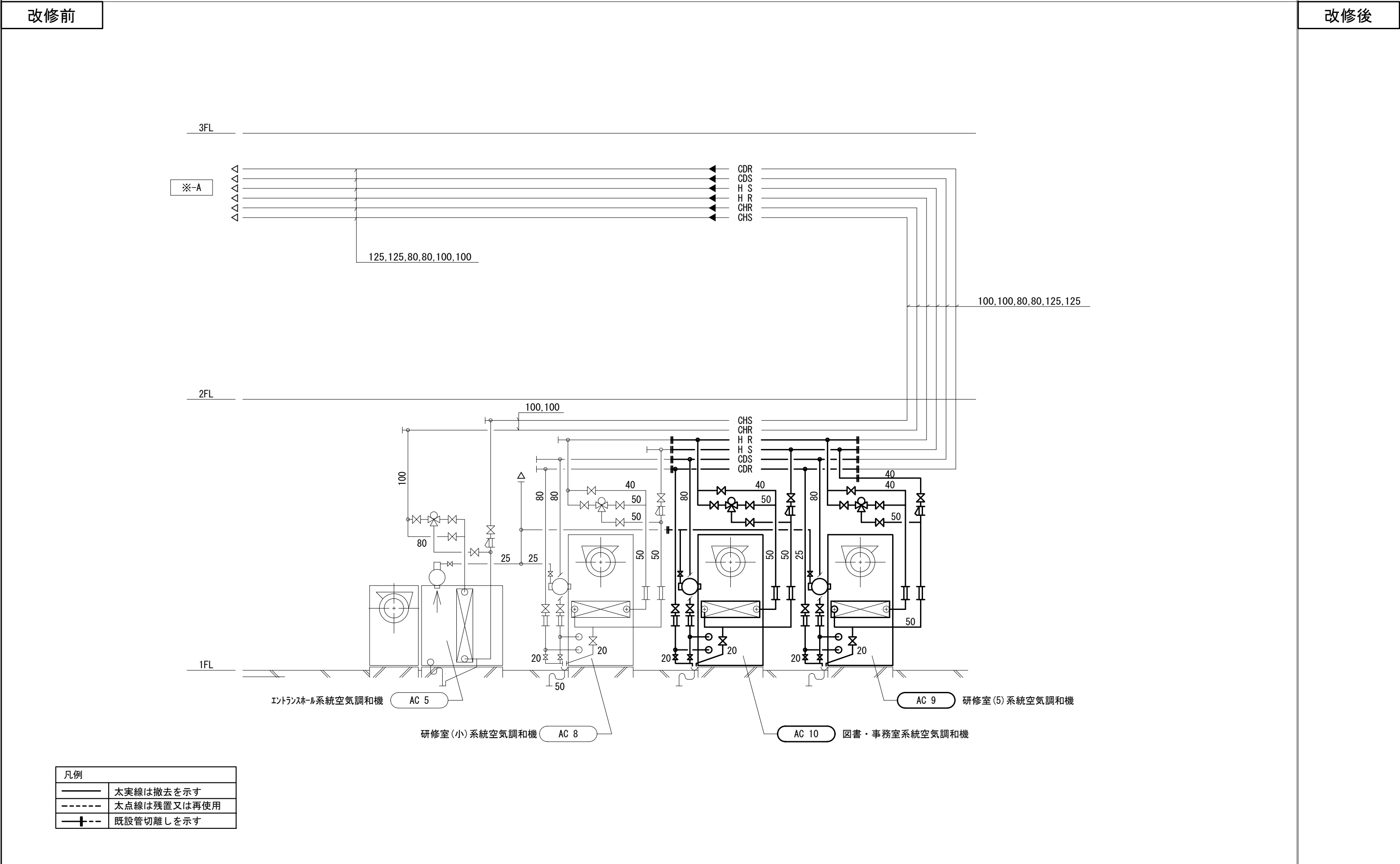
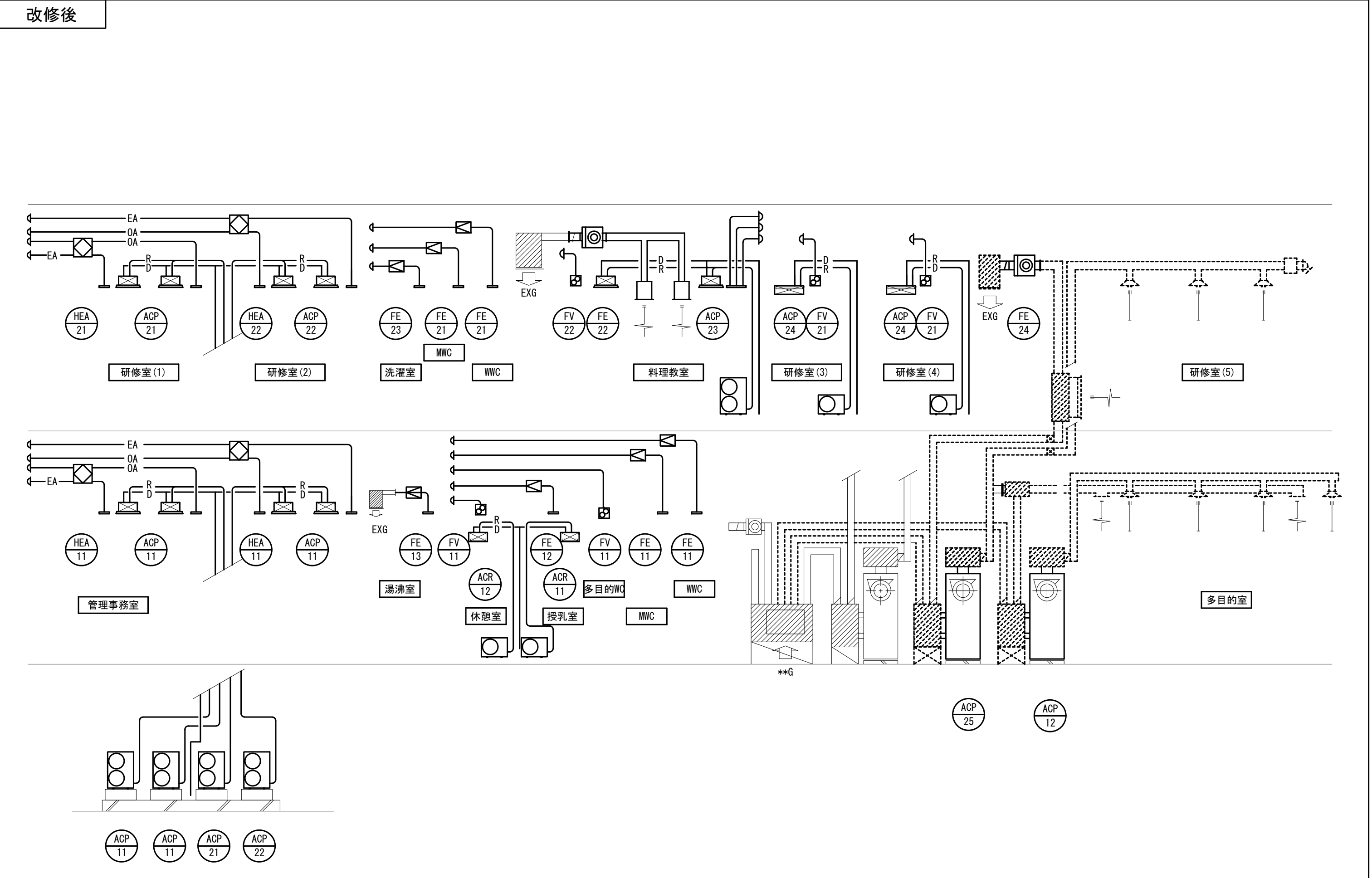
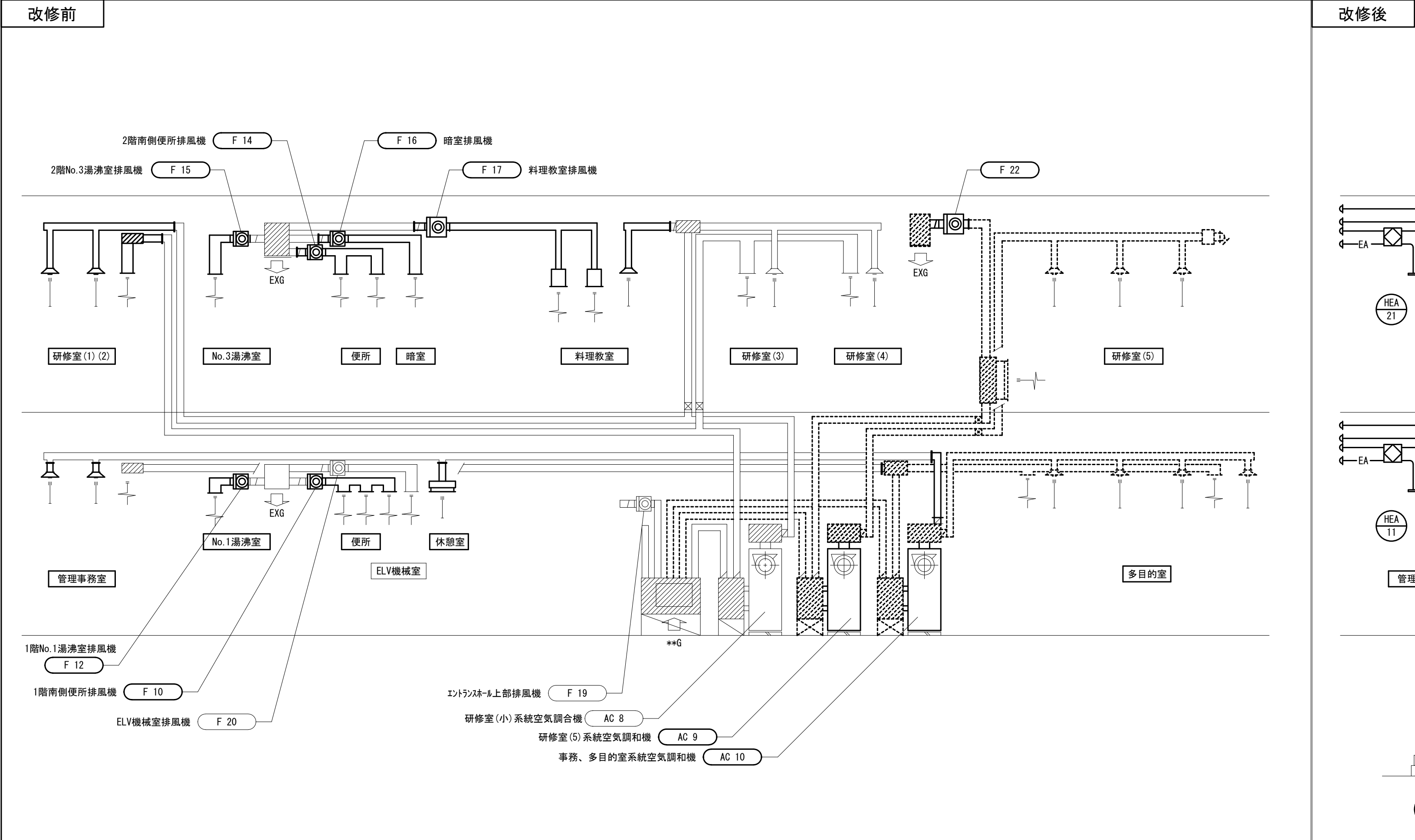
機 器 表 (改修後)	【新設】
-------------	------

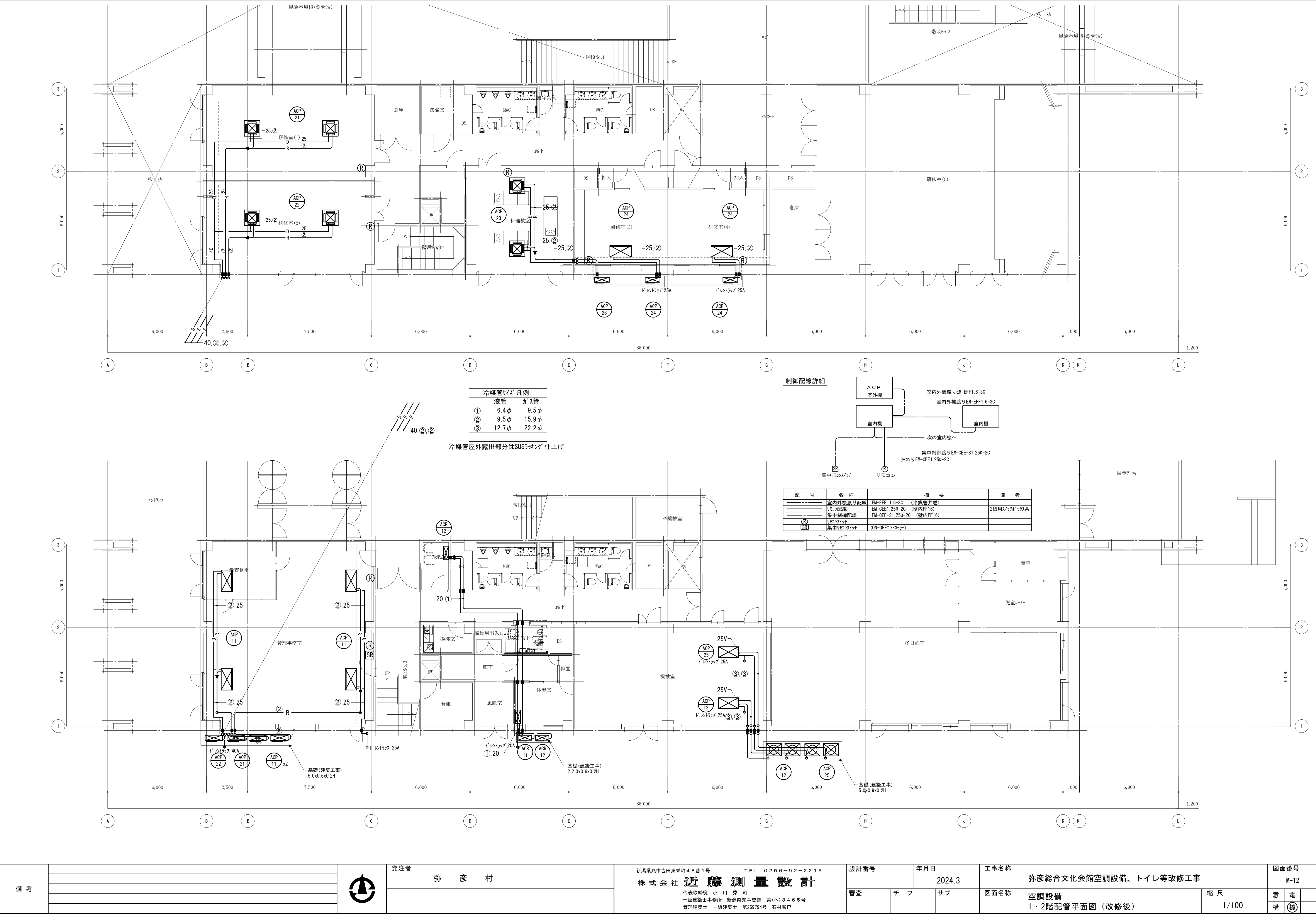
記 号	名 称	台数	仕 様	電 源			起動方式	備 考
				φ	V	Kw		
ACR-11	ル-ムエアコン (寒冷地仕様)	1	壁掛型 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 4.0kw 暖房能力 5.0kw ワイヤレスリモコンスイッチ,室外機床置架台(300H垂鉛メッキ)	1	200	1.75/3.96 (室内コンセント20A)	直入	1F休憩室 (室外機基礎既建築工事)
ACR-12	ル-ムエアコン (寒冷地仕様)	1	壁掛型 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.8kw ワイヤレスリモコンスイッチ,ドレンアップ装置,室外機床置架台(300H垂鉛メッキ)	1	100	0.72/1.98 (室内コンセント20A)	直入	1F授乳室 (室外機基礎既建築工事)
ACP-11	空冷ヒートポンプエアコン (ツイン同時,寒冷地仕様9)	2	天吊型(寒冷地仕様) 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 12.5kw 暖房能力 14.0kw 中性能フィルター ワイヤードリモコンスイッチ,ドレンアップ装置,室外機床置架台(300H垂鉛メッキ)	3	200	3.83/8.82 (最大電流28A)	直入	1F管理事務室 (室外機基礎既建築工事)
ACP-12	空冷ヒートポンプエアコン (1F多目的室系統,寒冷地仕様)	1	床置ﾀﾞﾌﾞﾙ接続型 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 50.0kw 暖房能力 56.0kw 風量 9900m3/h x 350Pa (機外) リモコンスイッチ 室内機 中性能フィルター,滴下浸透気化式加湿器 室外機 吐出ネット,架台(300H垂鉛メッキ)	3	200	16.6/21.1	直入	1F機械室 (室外機基礎既建築工事)
ACP-21	空冷ヒートポンプエアコン (ツイン同時,寒冷地仕様)	1	天井吊付型四方向(寒冷地仕様) 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 12.5kw 暖房能力 14.0kw 中性能フィルター ワイヤードリモコンスイッチ,室外機床置架台(300H垂鉛メッキ)	3	200	3.32/7.94	直入	2F研修室(1) (室外機基礎既建築工事)
ACP-22	空冷ヒートポンプエアコン (ツイン同時,寒冷地仕様)	1	天井吊付型四方向(寒冷地仕様) 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 中性能フィルター ワイヤードリモコンスイッチ,室外機床置架台(300H垂鉛メッキ)	3	200	4.22/8.39	直入	2F研修室(2) (室外機基礎既建築工事)
ACP-23	空冷ヒートポンプエアコン (ツイン同時,寒冷地仕様)	1	天井吊付型四方向(寒冷地仕様) 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 中性能フィルター ワイヤードリモコンスイッチ,室外機架台(300H垂鉛メッキ),コンクリートベース	3	200	4.22/8.39	直入	2F料理教室
ACP-24	空冷ヒートポンプエアコン (ﾊﾞｽ,寒冷地仕様)	2	天吊型(寒冷地仕様) 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 中性能フィルター ワイヤードリモコンスイッチ,ドレンアップ装置,室外機架台(300H垂鉛メッキ),コンクリートベース	3	200	1.87/6.1	直入	2F研修室(3)(4)
ACP-25	空冷ヒートポンプエアコン (2F研修室(5)系統,寒冷地仕様)	1	床置ﾀﾞﾌﾞﾙ接続型 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 50.0kw 暖房能力 56.0kw 風量 9900m3/h x 350Pa (機外) リモコンスイッチ 室内機 中性能フィルター,滴下浸透気化式加湿器 室外機 吐出ネット,架台(300H垂鉛メッキ)	3	200	16.6/21.1	直入	1F機械室 (室外機基礎既建築工事)
ACP-31	空冷ヒートポンプエアコン (2階ｽﾀｼﾞｵｲﾍﾞﾝﾄﾙｰﾑ系統,寒冷地仕様)	1	床置型(ﾀﾞﾌﾞﾙ接続型),背面吸込 集中制御7ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ 冷房能力 25.0kw,暖房能力 28.0kw 風量 5400m3/h x 200Pa (機外) リモコンスイッチ 室内機 中性能フィルター 室外機 吐出ネット,平架台(垂鉛メッキ)C鋼100x50x1600L-4本	3	200	10.85/10.65	直入	屋上機械室 (基礎既設再使用)
SR-1	集中リモコン	1	ON,OFFコントローラ 最大16ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ,室内機50台 ﾀﾞﾌﾞﾙﾀｰ発停,一括発停	1	100	10w		1F管理事務室


機 器 表 (改修後)	【新設】
-------------	------

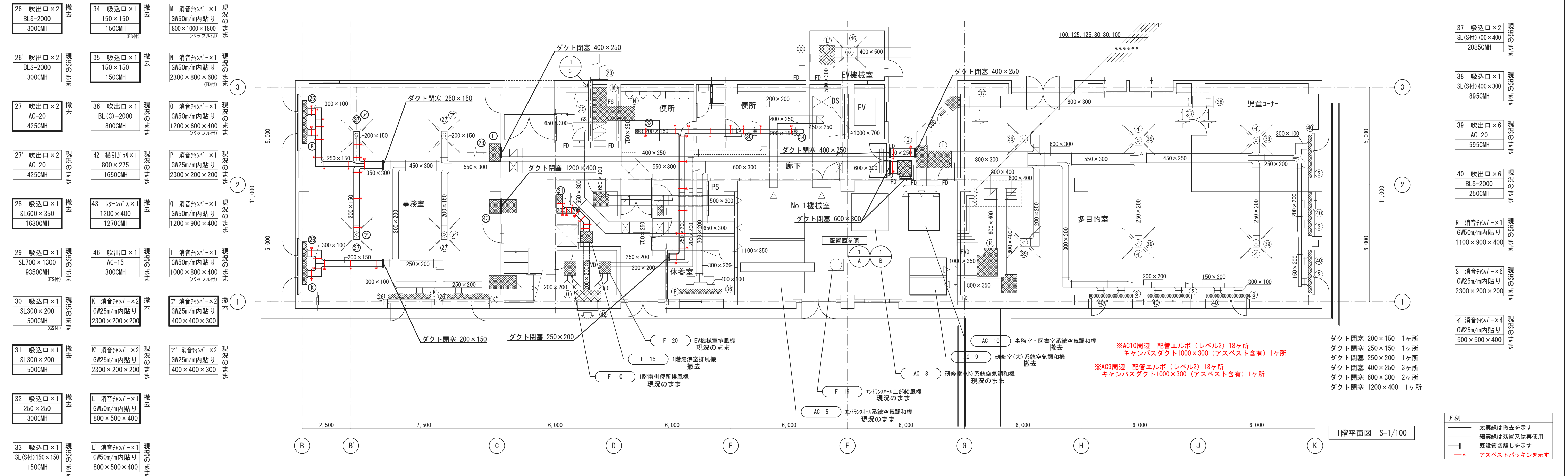
[illegible]


備 考			発注者	新潟県黒市吉田東栄町48番1号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-10		
				代表取締役 小川秀司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意電
							空調設備 機器表 (改修後)	-	構機	

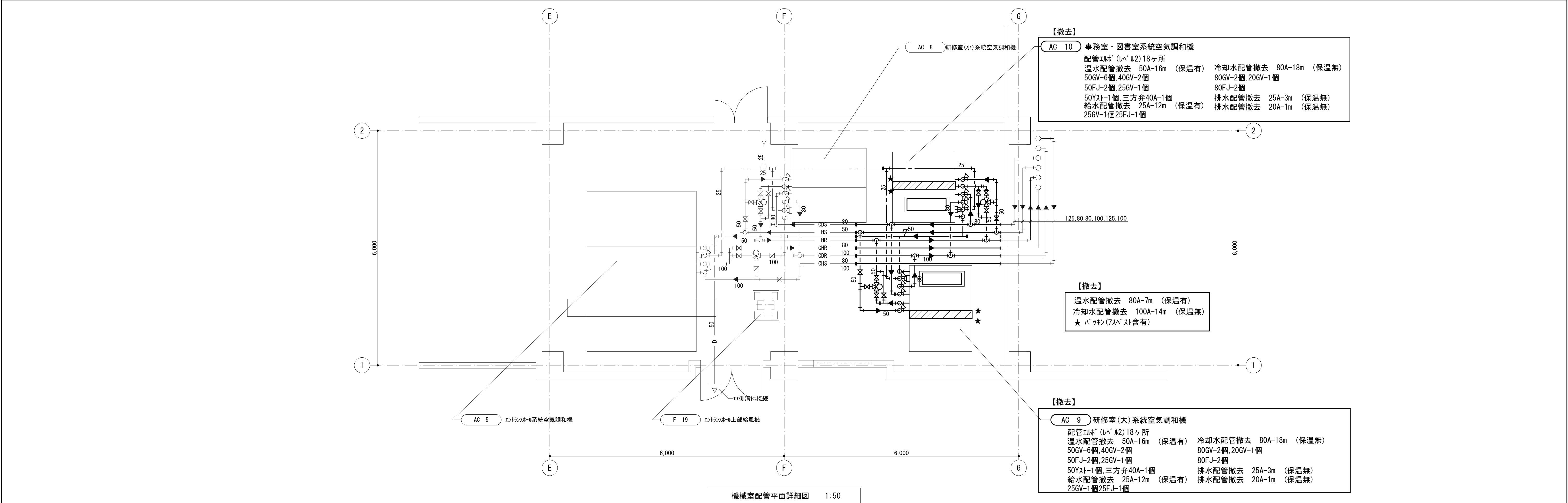
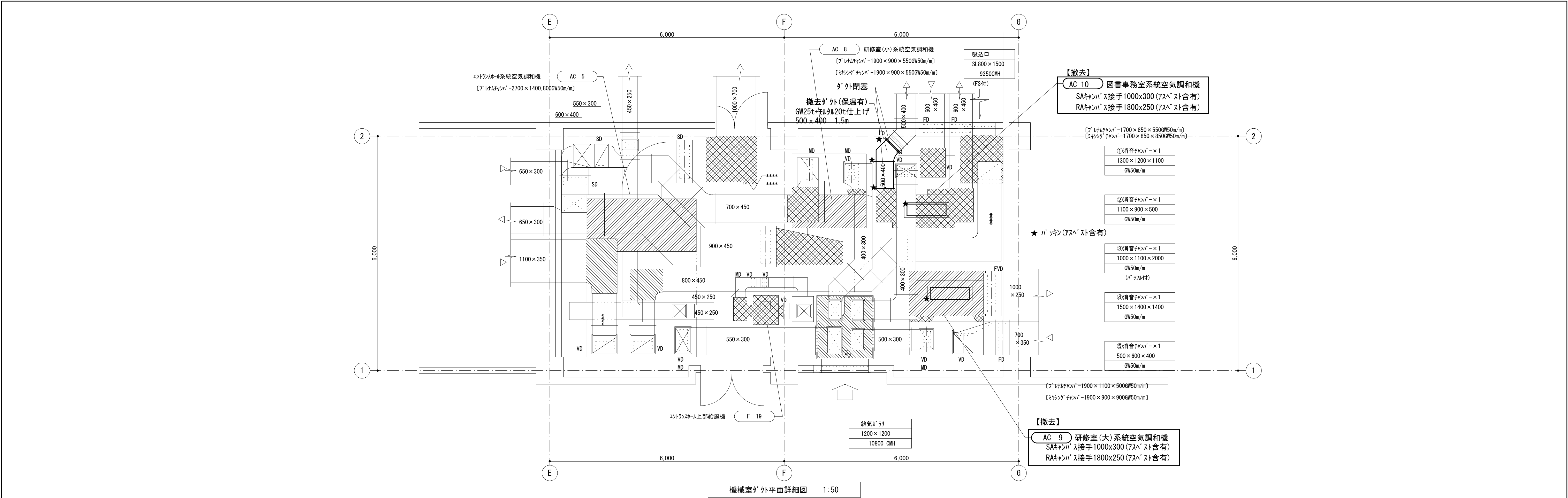





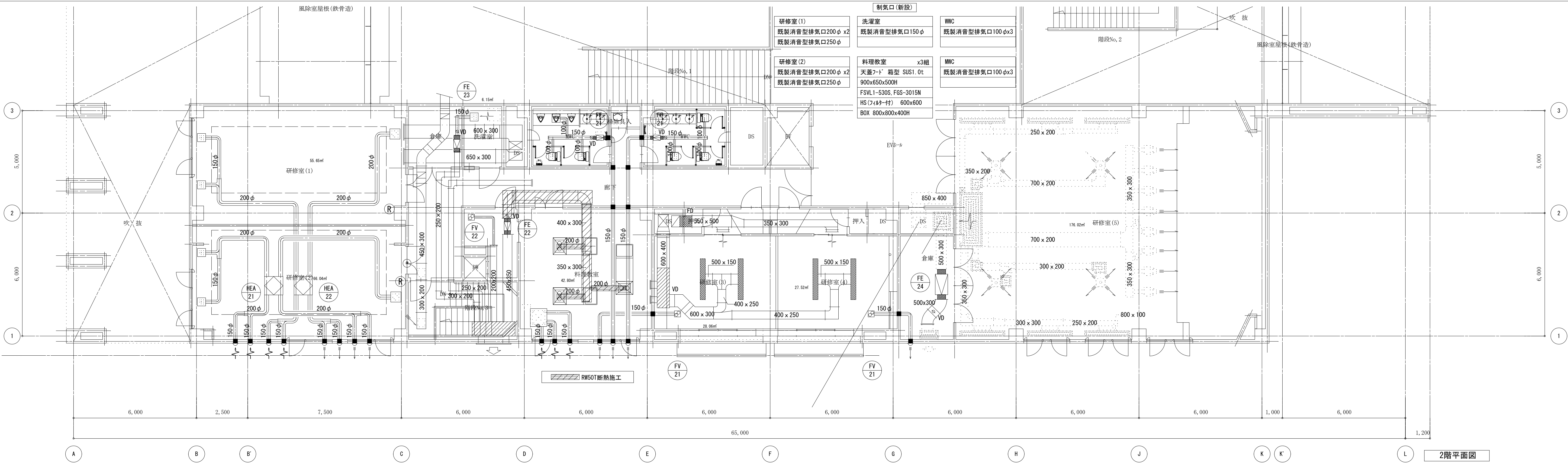
備 考			発注者	新潟県吉田東栄町48番1号 TEL 0256-922-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-12		
				代表取締役 小川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
							空調設備 1・2階配管平面図 (改修後)	1/100	構機	



備 考			発注者	新潟県黒市吉田東栄町 48 番 1 号 TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称			図面番号	
			弥 彦 村	株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事			M-13	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称		縮 尺	意 電
								空調設備 1・2階ダクト平面図(改修前)		1/100	構 (機)

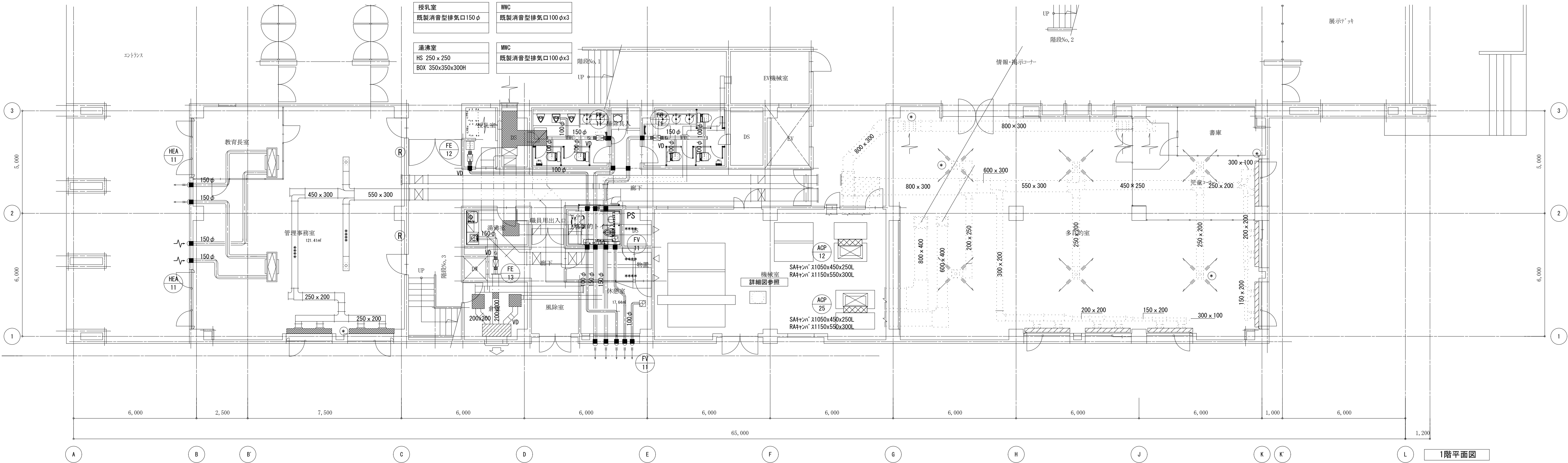



備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計 代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	設計番号	年月日	工事名称	図面番号		
			弥 彦 村		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-14			
					審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
								空調設備 No.1機械室詳細図（改修前）	1/50	構機

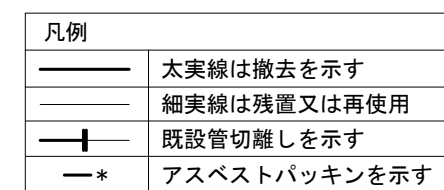
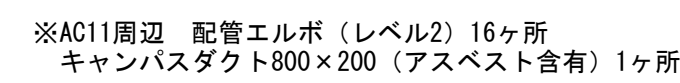



凡例	
	本室線は新設を示す
	相室線は残置又は再使用
	既設管線継ぎを示す
	本点線は既設再使用を示す
	壁7抜きヶ所を示す

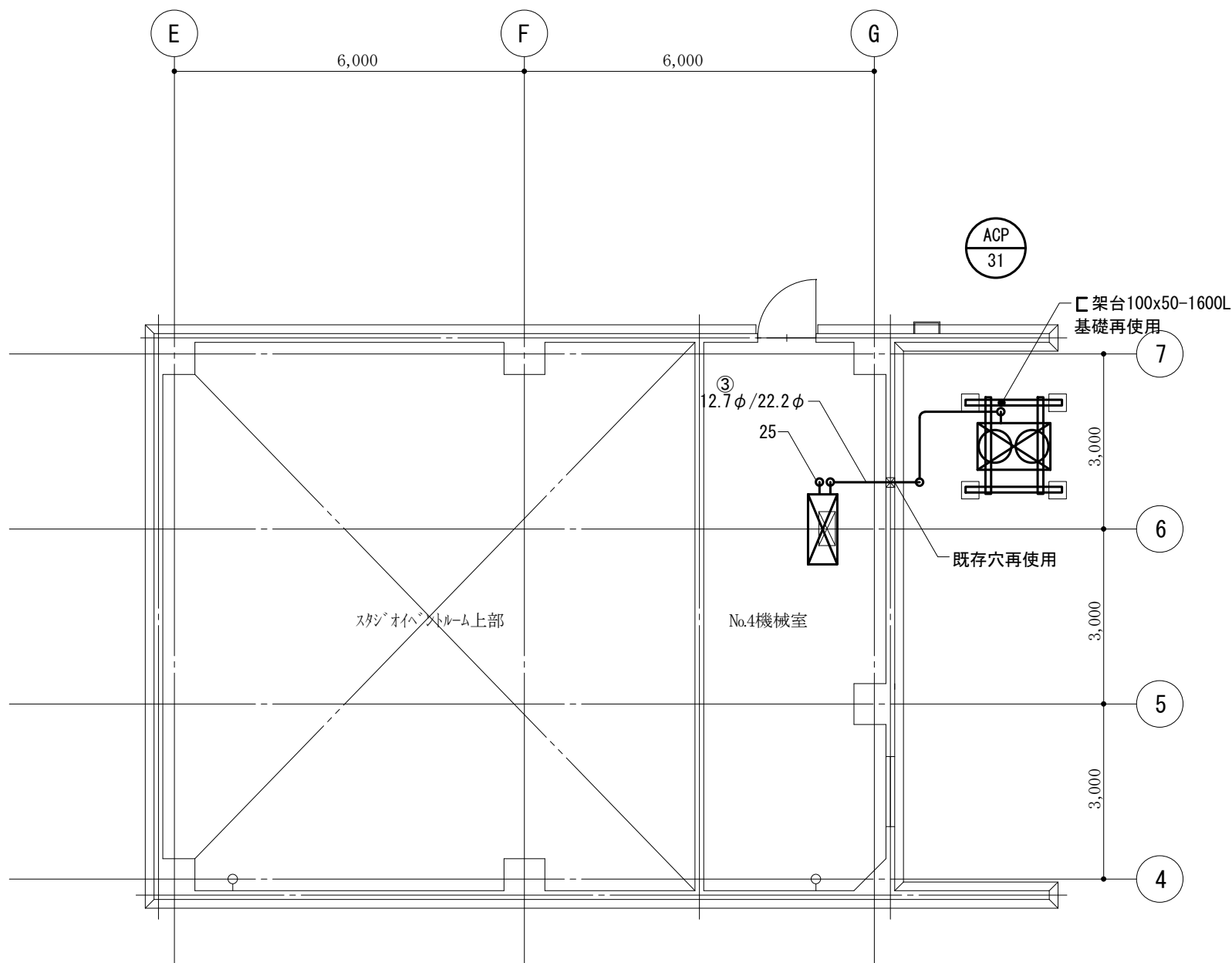
記 号	名 称	摘 要	備 考
(R)	エアコン配線	EM-CEE1. 25A-2C (壁露出MM-A)	2個用MMタイプケーブル共



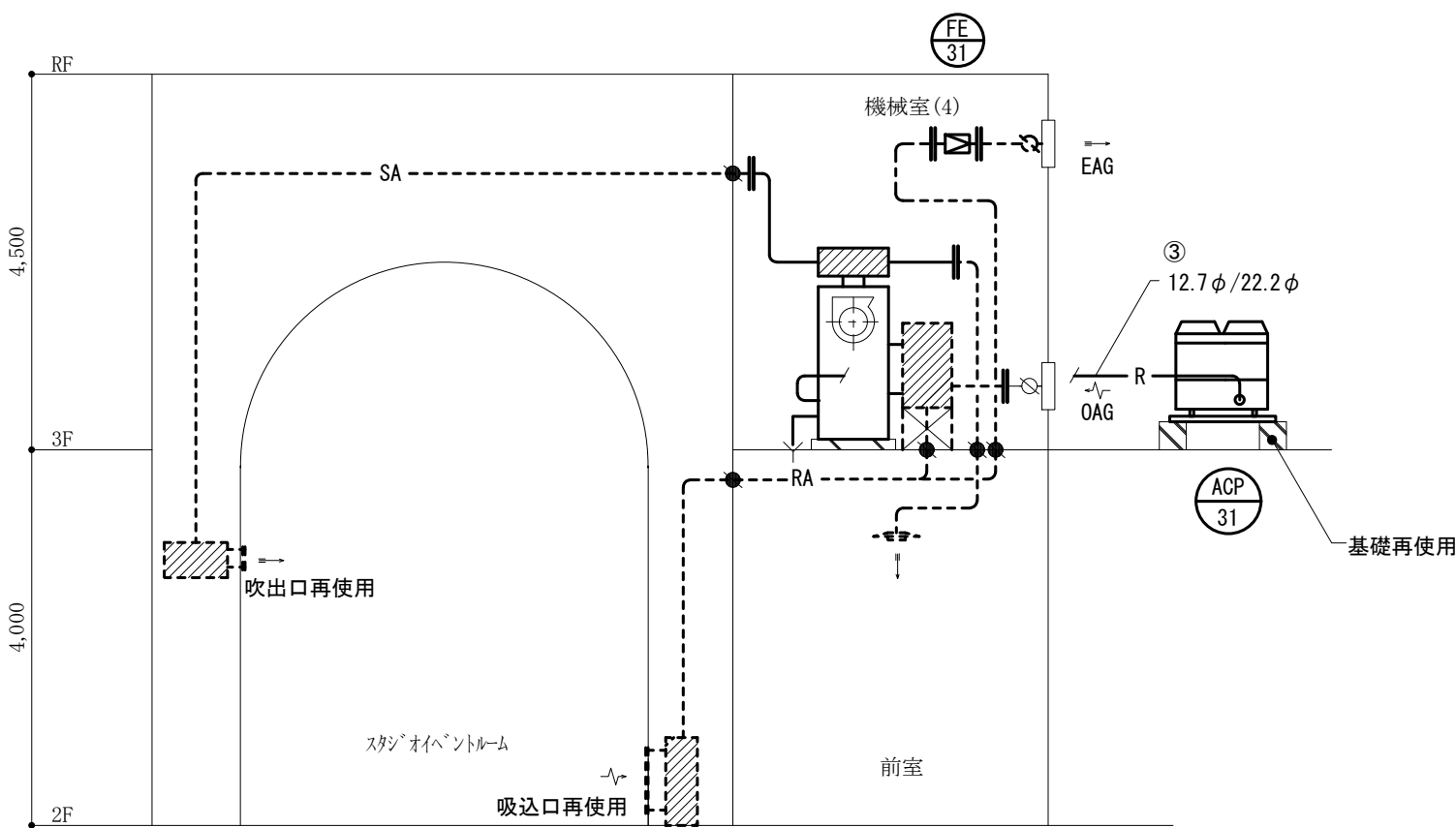
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町48番1号	TEL 0256-922-215	設計番号	年月日	工事名称			図面番号
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事			M-15	
				代表取締役 小川秀司							
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮尺	意電構機	
				管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳				空調設備 1・2階外平面図（改修後）		1/100	



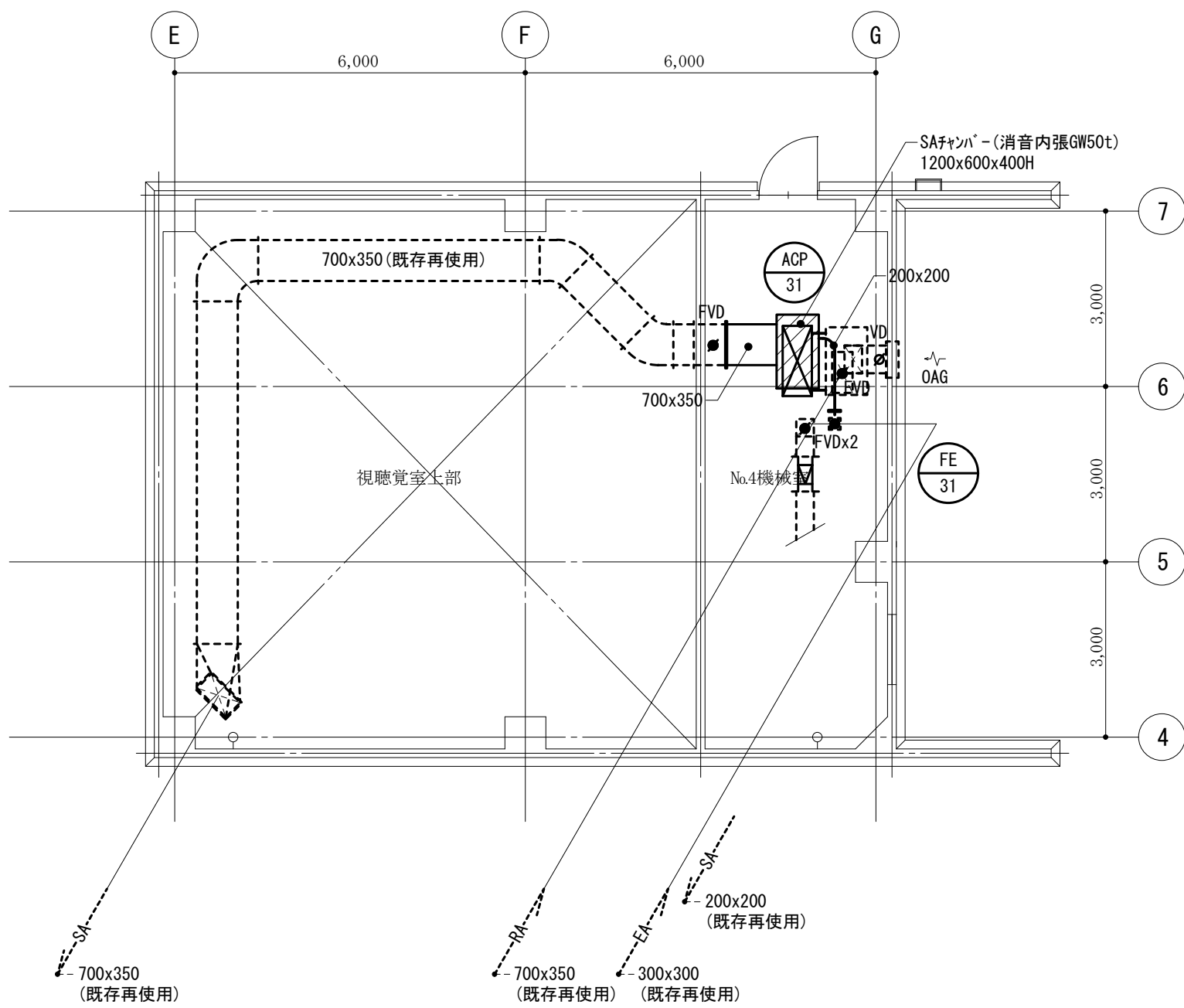
備 考			発注者	新潟県燕市吉田東栄町4番1号 株 式 会 社 近 藤 測 量 設 計	設計番号	年月日	工事名称		図面番号	
			弥 彦 村	TEL 0256-92-2215		2024.03	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事		M-16	
				代表取締役 小 川 秀 司 一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号 管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
								空調設備 スタジオイベントルーム詳細図(改修前)	1/100	構 (機)



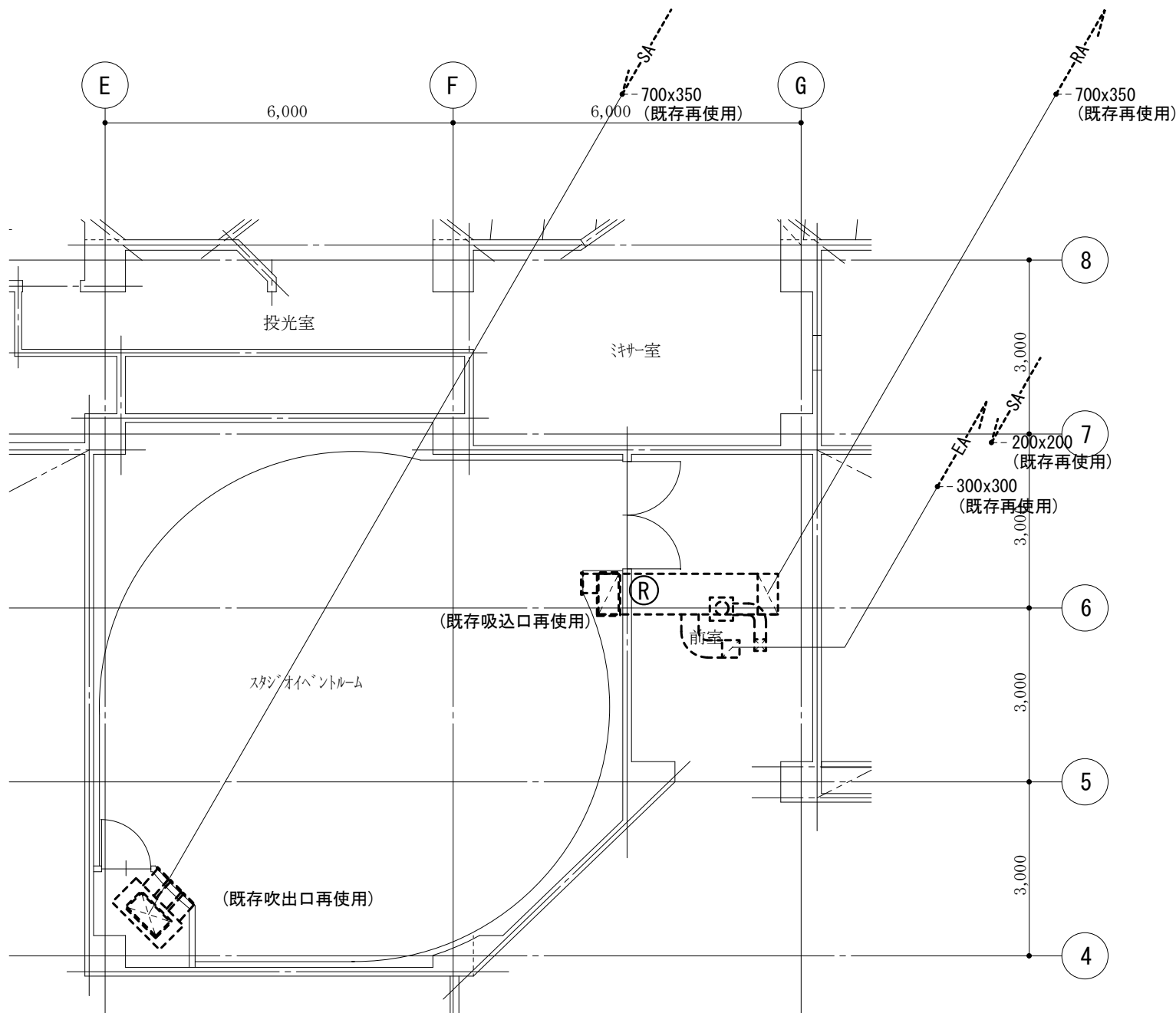
(配管)
3階詳細図 (改修後)




系統図 (改修後)



(ダクト)
3階詳細図 (改修後)



(ダクト)
2階詳細図 (改修前・後)

備 考			発注者	新潟県吉田東栄町48番1号	TEL 0256-92-2215	設計番号	年月日	工事名称	図面番号	
			弥彦村	株式会社 近藤測量設計		2024.3	弥彦総合文化会館空調設備、トイレ等改修工事	M-17		
				代表取締役 小川 秀司						
				一級建築士事務所 新潟県知事登録 第(ハ)3465号	審査	チーフ	サブ	図面名称	縮 尺	意 電
				管理建築士 一級建築士 第269794号 石村智巳				空調設備	1/100	構 機
								スタジオ・ホールム詳細図 (改修後)		