

矢板市城の湯温泉センター改修工事

図 面 リ ス ト

建 築 図				構 造 図				電 気 設 備 図				機 械 設 備 図			
N O.	図 面 名 称		N O.	図 面 名 称				N O.	図 面 名 称		N O.	図 面 名 称			
		表紙													
A-0-0		図面リスト													
A-0-1		改修特記仕様書（その1）	A-3-1		改修前天伏図	S-0-1		基礎伏図	E-0-1		特記仕様書（その1）	M-0-1		特記仕様書（その1）	
A-0-2		改修特記仕様書（その2）	A-3-2		撤去天井伏図	S-0-2		梁伏図	E-0-2		特記仕様書（その2）	M-0-2		特記仕様書（その2）	
A-0-3		改修特記仕様書（その3）	A-3-3		改修後天井伏図	S-0-3		X通り軸組図	E-0-3		特記仕様書（その3）	M-0-3		特記仕様書（その3）	
A-0-4		改修特記仕様書（その4）	A-3-4		改修後展開図 1	S-0-4		Y通り軸組図	E-0-4		配置図（構内配電線路）	M-0-4		案内図・配置図	
A-0-5		改修特記仕様書（その5）	A-3-5		改修後展開図 2				E-0-5		改修後・受変電設備単線結線図	M-0-5		凡例・施工要領図	
A-0-6		配置図・案内図	A-3-6		改修後展開図 3				E-0-6		電灯・動力盤結線図	M-0-6		改修後・機器表（1）	
A-0-7		既存改修部内部仕上表	A-3-7		改修後展開図 4				E-0-7		照明器具姿図	M-0-7		改修後・機器表（2）・器具表	
A-0-8		改修部外部仕上表・内部仕上表	A-3-8		改修後展開図 5				E-0-8		改修後・幹線・動力設備平面図	M-0-8		改修後・空調設備（配管）平面図	
A-0-9		敷地求積図	A-3-9		改修後展開図 6				E-0-9		改修後・電灯設備（電灯分岐）平面図	M-0-9		改修後・空調設備（制御）平面図	
A-1-0		建物求積図・求積表	A-4-0		改修後展開図 7				E-1-0		改修後・非常照明・誘導灯設備平面図	M-1-0		改修後・空調換気設備平面図	
A-1-1		改修前平面図	A-4-1		風除室・ホール・廊下1 展開図 1				E-1-1		改修後・電灯設備（30セット分岐）平面図	M-1-1		改修後・給排水設備平面図	
A-1-2		撤去平面図	A-4-2		風除室・ホール・廊下1 展開図 2				E-1-2		改修後・構内情報通信網設備平面図	M-1-2		改修後・給排水設備・シャワー室廻り詳細図	
A-1-3		改修後平面図	A-4-3		研修室展開図				E-1-3		改修後・構内交換・拡声・インターホン・テレビ共同受信設備平面図	M-1-3		撤去・機器表（1）・器具表	
A-1-4		改修後平面図（114条区画）	A-4-4		トイレ展開図 1				E-1-4		弱電機器姿図	M-1-4		撤去・機器表（2）	
A-1-5		改修後平面図（消防法）	A-4-5		トイレ展開図 2				E-1-5		改修後・火災報知設備系統図・凡例	M-1-5		撤去・空調設備平面図	
A-1-6		改修前立面図	A-4-6		トイレ展開図 3				E-1-6		改修後・火災報知設備平面図	M-1-6		撤去・空調換気設備平面図	
A-1-7		撤去立面図	A-4-7		建具キープラン図				E-1-7		改修前・幹線・動力・コンセント設備平面図（撤去図）	M-1-7		撤去・給排水設備平面図	
A-1-8		改修後立面図	A-4-8		建具表 1				E-1-8		改修前・電灯設備（電灯分岐）平面図（撤去図）	M-1-8		撤去・濾過循環ポンプ室・詳細図	
A-1-9		改修後断面図	A-4-9		建具表 2				E-1-9		改修前・弱電設備平面図（撤去図）	M-1-9		撤去・温泉槽廻り・機械室・詳細図	
A-2-0		改修後平面詳細図 1	A-5-0		建具表 3				E-2-0		改修前・火災報知設備平面図（撤去図）				
A-2-1		改修後平面詳細図 2	A-5-1		部分詳細図 1										
A-2-2		改修後平面詳細図 3	A-5-2		部分詳細図 2										
A-2-3		改修後平面詳細図 4	A-5-3		部分詳細図 3										
A-2-4		改修前断面詳細図 1	A-5-4		部分詳細図 4										
A-2-5		改修前断面詳細図 2	A-5-5		部分詳細図 5										
A-2-6		撤去断面詳細図 1	A-5-6		部分詳細図 6										
A-2-7		撤去断面詳細図 2	A-5-7		仮設計画面図（参考）										
A-2-8		改修後断面詳細図 1													
A-2-9		改修後断面詳細図 2													
A-3-0		改修後断面詳細図 3													

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	図面リスト	NS	A-0-0
設計年月日			
設計者		承認	検図
			担当

[illegible]

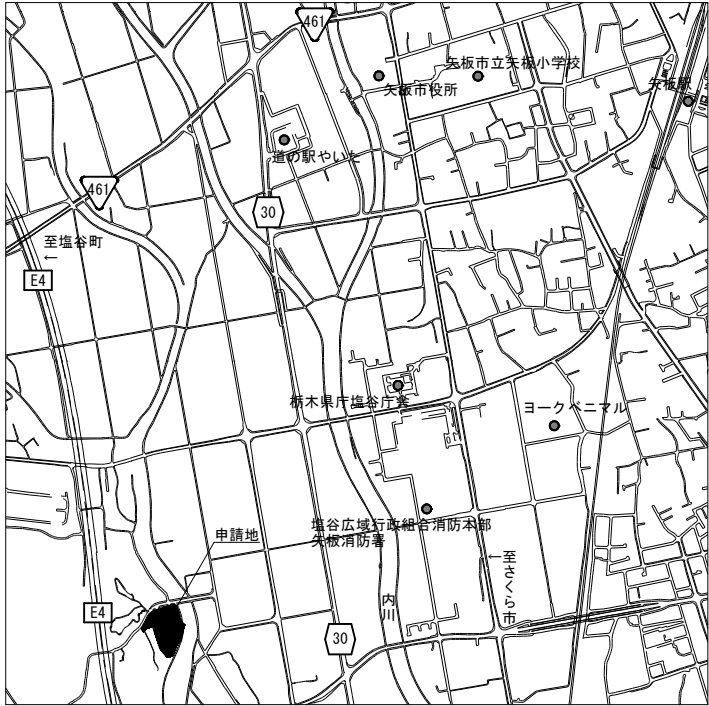
項 目		特 記 事 項				
5 建具改修工事	1 改修工法の適用	(5.1.3)				
		建具の種類		かぶせ工法	撤去工法	備考
		●アルミニウム製建具		-	●	
		・樹脂製建具		-	-	
		・鋼製建具		・内部	-	
		・鋼製建具		・外部	-	
		・鋼製軽量建具		-	-	
		・ステンレス製建具		-	-	
		2-見本の製作等=				
		3-防犯建物部品=				
4 アルミニウム製建具	アルミニウム製建具	(5.2.2) (表5.2.1)				
	外部に面する建具					
	種類	寸見込 (mm)	施工箇所			
	・ A種	◎ 70	◎ 図示	・		
	・ B種	◎ 100	◎ 図示	・		
	・ C種	100	◎ 図示	・		
	防音ドアセット ・ 防音ドアサッシ ・ 適用する 遮音性の等級 ()					
	耐震ドアセット ・ 適用する 面内変形追随性能の等級 ()					
	断熱ドアセット ・ 断熱サッシ[G] ・ 適用する 断熱性の等級 ()					
	表面処理					
◎ B-1種 ・ B-2種(◎ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ﾌﾞﾗｯｸ・ｽﾃﾝﾍﾞｰ)						
5 網戸	屋内建具	(5.2.4) (表5.2.2)				
	表面処理 ◎ C-1種又はB-1種					
	・ C-2種又はB-2種(◎ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ﾌﾞﾗｯｸ・ｽﾃﾝﾍﾞｰ)					
	結露水の処理方法 ・ 図示					
	公共住宅のアルミサッシの品質及び性能					
	・品質・性能基準による					
	5 網戸					
	防虫網					
	網の種類 ◎合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)					
	形式 ◎外部可動式 ・ 固定式					
6 樹脂製建具	性能等級	(5.3.2~5)				
	外部に面する建具 ・ A種 (建具符号: ・ 建具表による ・)					
	・ B種 (建具符号: ・ 建具表による ・)					
	・ C種 (建具符号: ・ 建具表による ・)					
	防音ドアセット ・ 防音ドアサッシ ・ 適用する 遮音性の等級 (・ T-1 ・ T-2)					
	断熱ドアセット ・ 断熱サッシ[G] ・ 適用する					
	枠の見込み寸法 ・ 建具表による ・					
	表面色 ◎標準色 ・ 特注色 断熱性の等級 (・ H-4 ・ H-5 ・ H-6)					
	水切り板、ぜんば ◎図示 ・					
	ガラス ◎複層ガラス ・					
7 鋼製建具	簡易気密型ドアセットの適用は建具表による	(5.2.2) (5.4.2~4) (表5.4.2)				
	耐風圧性の適用は建具表による					
	特定防火設備の戸 ・ 適用する					
	鋼板					
	(5.4.3)					
	材料					
	めっき付着量					
	・ JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板) ◎Z12又はF12 ・					
	・ JIS G 3317(溶融亜鉛-5%ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金めっき合板) ◎Y08 ・					
	公共住宅の玄関ドアの品質及び性能					
・品質・性能基準による						
公共住宅のバイブシャフトドアの品質及び性能						
・品質・性能基準による						
8 鋼製軽量建具	簡易気密型ドアセットの適用は建具表による	(5.2.2) (5.5.2~4)				
	製造所 評価名簿による					
	公共住宅のクロゼットドアの品質及び性能					
	・品質・性能基準による					
	簡易気密型ドアセットの適用は建具表による					
	(5.2.2) (5.4.2) (5.6.2~4)					
	耐風圧性能の適用は建具表による					
	施工箇所					
	鋼材の種類					
	屋外 ◎ SUS304, SUS430J1L, SUS443J1					
屋内 ◎ SUS430, SUS304, SUS430J1L, SUS443J1						
表面仕上げ ◎HL仕上げ ・ 鏡面仕上げ ・						
曲げ加工 ◎普通曲げ ・ 角出し曲げ (補強有り)						
特定防火設備の戸 ・ 適用する						
10 自動ドア開閉装置	製造所標準製作規定寸法許容差による	(5.8.2.3) (表5.8.1~3)				
	開閉方法		センサの種類			
	◎スライディングドア		・ マットスイッチ ・ 音波スイッチ			
	・ スライディングドア		◎光線スイッチ ・ 光電スイッチ			
			・ 熱線スイッチ ・			
			・ 多機能トイレスイッチ			
	・凍結防止措置 (適用箇所は建具表による)					
	製造所 評価名簿による					
	11 自閉式上吊り引戸装置	品質規格	◎改修標仕5.9.1による (5.9.3) (表5.9.1)			
		・製造所標準仕様による				
製造所 評価名簿による						
フラッシュ戸 (標仕16.7.2)						
合板の種類		規格等				
・普通合板		表面の材種				
		生地、透明塗料塗り ◎ｼﾝｸﾞﾙ程度 ・				
		不透明塗料塗り ◎ｼﾅ程度 ・				
		板面の品質 ・ 広葉樹(◎1等 ・)				
		・ 針葉樹(◎C-D以上 ・)				
12 木製建具	・天然木 化粧合板	樹種名()				
	●特殊加工 化粧合板	加工方法 ・ ﾎｰﾊﾞｰﾚｲ ・ ﾎﾟﾘｯﾄ ・ 塗装				
	表面性能()		タイプ			
	防虫処理 ・ 行方 ・ 行方なし 接着の程度 ・ 1類 ・ 2類					
	表面板の厚さ ◎標仕表16.7.6					
	建具材の含水率 ・ A種 ・ B種 ・ C種 (表16.7.1)					
	かまち戸の樹種 かまち () 鏡板 () (標仕16.7.2)					
	ふすまの上張り ◎新鳥の子又はビニル紙程度 (押入等の裏面は除く) (標仕表16.7.3)					
	・鳥の子					
	建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒドの放散量					
◎既製対象外 ・ 第三種 (標仕16.7.2)						
公共住宅の内装ドアの品質及び性能						
・品質・性能基準による						
公共住宅の量産ふすまの品質及び性能						
・品質・性能基準による						
13 建具用金物	マスターキー	◎製作する ・ 製作しない (5.7.4)				
	建具用金物 (5.7.1.2.3) (表5.7.1~3)					
	錠類はシンロン錠 (レバーハンドル) とする					
	なお、錠前類は建具製作所の指定するものとし、監督職員の承諾を受ける					
	吊金物					
	・丁番 (内部建具については、軸を鉄芯としてもよい)					
	・ピボットヒンジ					

14	ガラス	公共住宅の各住戸建具用金物	(公仕仕16.8.2.4)		
		各住戸玄関開扉用及び勝手口扉用錠前の品質及び性能	・品質・性能基準による		
		各住戸玄関開扉用及び内装扉用ドアクロージャの品質及び性能	・品質・性能基準による		
		コンタクトキーの使用	・可		
		玄関扉用ドアクロージャ	◎A型・B型・C型・D型		
		内装扉用ドアクロージャ	・使用する(◎E型 色彩◎シルバー・ブロンズ)		
			◎使用しない		
		内装扉用戸当	材質◎ステンレス		
		金属製建具用丁番	材質◎ステンレス		
		木製建具用丁番	材質◎ステンレス		
		形状、寸法	()		
		形状、寸法	◎102×2.0		
◎建具表による		(5.13.2~5)			
・ガラスブロック					
寸法 (mm)	色調	パターン	防火認定		
◎クリア	・熱線反射		◎無し		
・乳白	・カラー()		・有り		
工法					
・建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法					
15	ガラスの留め材及び溝	ガラス留め材	(5.13.2)(表5.13.1)		
建具の種類		材種			
アルミニウム製		◎シーリング ●ガスケット(FIX部はシーリング)			
鋼製及び鋼製軽量		◎シーリング			
ステンレス製		◎シーリング			
防火戸のガラス留め材は建築基準法に基づく防火性能を有するものとする。					
板ガラスをはめ込む溝の大きさ					
改修標仕5.13.3以外のアルミニウム製建具及び板ガラスの場合は(社)日本建築学会JA SS17ガラス工事「3.1納まり寸法標準」によるほか、性能値が確認できる資料を監督職員に提出する。					
名称		種類	張り面	性能値	
◎ガラス用飛散フィルム		第2種	◎内張り	飛散防止率 D1	
品質 JIS A 5759による					
シャッターの種類		耐風圧強度			
・管理用シャッター		耐風圧強度() N/m ²			
・外壁用防火シャッター		耐風圧強度() N/m ²			
・屋内用防火シャッター					
・屋内用防煙シャッター					
開閉機能					
◎上部電動式(手動併用)		・上部手動式			
危険防止機構		◎障害物感知装置(自動閉鎖型)			
管理用シャッターのシャッターケース		◎設ける			
↑7スラット及びシャッターケース用鋼板		・設けない			
↑7鋼板の種類		・JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板)			
↑7・JIS G 3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板)					
↑7めっきの付着量		◎Z12又はF12			
開閉形式		◎手動式			
スラット		・JIS G 3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)			
		めっき付着量(◎Z06又はF06)			
		・JIS G 3322(塗装溶融-55%アルミニウム合金めっき鋼板)			
		めっき付着量(◎A290)			
形状		◎インターロッキング形			
		・オーバーラッピング形			
ガイドレール等		◎鋼板製			
		・ステンレス製SUS304(厚さ1.5mm)			
(5.12.2~4)(表5.12.1.2)					
セクション材		開閉方式	収納形式	ガイドレールの材質	
◎スチールタイプ		◎バランス式	・スタンダード形	◎溶融亜鉛めっき鋼板	
・アルミニウムタイプ		・チェーン式	・ローヘッド形	・ステンレス鋼板	
・ファイバークラスタイプ		・電動式	・ハイリフト形	(SUS304)	
			・パーチャカル形		
耐風圧性能() Pa					
6	1 改裝範囲	既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁及び床の改修範囲 (6.1.3)			
内装改修工事		◎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			
		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			
		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			
	2 既存床の撤去並びに下地補修	ビニル床シート等の除去 ◎仕上げ材のみ(接着剤とも) (6.2.2)			
		・下地モルタルとも(◎図示の範囲・除去範囲の全て)			
	合成樹脂張り床材の除去工法				
	・機械的除去工法				
	・目貫工法				
	改修後の床の清掃範囲				
	◎改修箇所の室内				
3 既存壁の撤去並びに下地補修	間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 (6.3.2)(4.4.9)				
	◎図示				
	・モルタル塗り(塗り厚25mmを超える場合の補修 ◎行方・行方ない)				
4 木下地	木材の品質 (6.5.2)(表6.5.2~3)				
	◎改修標仕表6.5.2による				
	・市販品				
	樹種 ◎改修標仕表6.5.4による (6.5.2)(表6.5.4)				
	・代用樹種を適用する箇所()				
	保存処理木材を適用する箇所()				
表面仕上げの種類		適用箇所			
・A種					
◎B種					
・C種					
5 造作用集材材(6)	ホルムアルデヒド放散量 ◎規制対象外				
	・第三種 (6.5.2)				
	・「集材材の日本農林規格」による造作用集材材				
施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の造作用集材材				
施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質含水率	間伐材等の適	
			◎A種・B種		
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材				
施工箇所	化粧薄板の樹種	寸法(mm)	見付け材面の等級	間伐材等の適	
			◎1等	・2等	
	・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材材</				

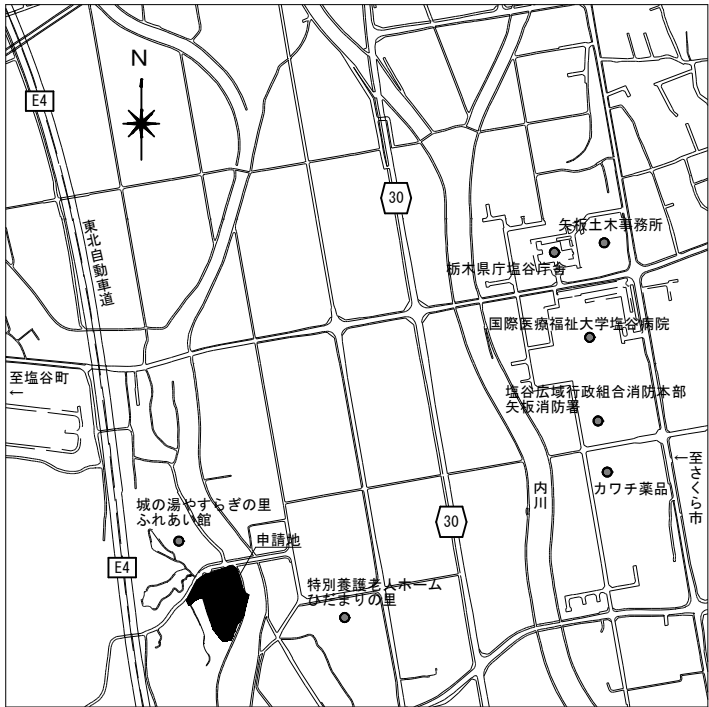
章 項 目		特 記 事 項		特 記 事 項	
内装改修工事	6 内装改修工事	(標仕20.2.2)		公共住宅の品質及び性能 (・品質・性能基準による・) (公仕20.2.15)	
		公共住宅の品質及び性能 (・品質・性能基準による・) (公仕20.2.16)		公共住宅の品質及び性能 (・品質・性能基準による・) (公仕20.2.17)	
		公共住宅の品質及び性能 (・品質・性能基準による・) (公仕20.2.18)		公共住宅の品質及び性能 (・品質・性能基準による・) (公仕20.2.19)	
		(標仕20.2.3)		(標仕20.2.4)	
		(標仕20.2.5)		(標仕20.2.6)	
		(標仕20.2.7)		(標仕20.2.8)	
		(標仕20.2.9)		(標仕20.2.10)	
		(標仕20.2.11)		(標仕20.2.12)	
		(標仕20.2.13)		(標仕20.2.14)	
		(標仕20.2.15)		(標仕20.2.16)	
外装改修工事	7 外装改修工事	(標仕20.2.17)		(標仕20.2.18)	
		(標仕20.2.19)		(標仕20.2.20)	
		(標仕20.2.21)		(標仕20.2.22)	
		(標仕20.2.23)		(標仕20.2.24)	
		(標仕20.2.25)		(標仕20.2.26)	
		(標仕20.2.27)		(標仕20.2.28)	
		(標仕20.2.29)		(標仕20.2.30)	
		(標仕20.2.31)		(標仕20.2.32)	
		(標仕20.2.33)		(標仕20.2.34)	
		(標仕20.2.35)		(標仕20.2.36)	
設備改修工事	8 設備改修工事	(標仕20.2.37)		(標仕20.2.38)	
		(標仕20.2.39)		(標仕20.2.40)	
		(標仕20.2.41)		(標仕20.2.42)	
		(標仕20.2.43)		(標仕20.2.44)	
		(標仕20.2.45)		(標仕20.2.46)	
		(標仕20.2.47)		(標仕20.2.48)	
		(標仕20.2.49)		(標仕20.2.50)	
		(標仕20.2.51)		(標仕20.2.52)	
		(標仕20.2.53)		(標仕20.2.54)	
		(標仕20.2.55)		(標仕20.2.56)	
その他改修工事	9 その他改修工事	(標仕20.2.57)		(標仕20.2.58)	
		(標仕20.2.59)		(標仕20.2.60)	
		(標仕20.2.61)		(標仕20.2.62)	
		(標仕20.2.63)		(標仕20.2.64)	
		(標仕20.2.65)		(標仕20.2.66)	
		(標仕20.2.67)		(標仕20.2.68)	
		(標仕20.2.69)		(標仕20.2.70)	
		(標仕20.2.71)		(標仕20.2.72)	
		(標仕20.2.73)		(標仕20.2.74)	
		(標仕20.2.75)		(標仕20.2.76)	
18 高力ボルト		(標仕7.12.4)		(標仕7.12.4)	
19 鉄骨工作仮組		(標仕8.13.10)		(標仕8.13.10)	
20 溶接部の試験		(標仕8.15.11.12)		(標仕8.15.11.12)	
21 錆止め塗料		(標仕8.17.3)		(標仕8.17.3)	
22 耐火被覆材		(標仕8.18.2~7)		(標仕8.18.2~7)	
23 既存コンクリートの目荒し		(標仕8.21.3) (標仕8.22.3)		(標仕8.21.3) (標仕8.22.3)	
24 あと施工アンカーの材料		(標仕8.2.4)		(標仕8.2.4)	
25 あと施工アンカーの穿孔		(標仕8.12.2)		(標仕8.12.2)	
26 あと施工アンカーの施工確認試験		(標仕8.12.5)		(標仕8.12.5)	
27 アンカーボルト		(標仕7.2.4)		(標仕7.2.4)	
1 打増し壁に用いるシアコネクタ		(標仕8.2.4)		(標仕8.2.4)	
2 増設・補強工事のコンクリートの打込み		(標仕8.21.8) (標仕8.23.5)		(標仕8.21.8) (標仕8.23.5)	
3 柱補強		(標仕8.23.5) (標仕8.23.6) (標仕8.24.1)		(標仕8.23.5) (標仕8.23.6) (標仕8.24.1)	
4 連続繊維シート巻き		(標仕8.2.12)		(標仕8.2.12)	
5 スリットの施工		(標仕8.25.2)		(標仕8.25.2)	
工事名称		矢板市 市の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称/縮尺		改修工事特記仕様書 (その4)		NS	
設計年月日				A-04	
設計者				承認 検閲 担当	

項 目		特 記 事 項				
環境 配慮 工事	9 アスベスト含有分析 調査済箇所	調査済箇所（材料名）				
		・なし ・あり（含有物質名： ）				
		・なし ・あり（含有物質名： ）				
		・なし ・あり（含有物質名： ）				
		・なし ・あり（含有物質名： ）				
	2 アスベスト含有分析 調査	・行う（下表による）	・行わない			(9.1.1)
		調査箇所（材料名）		調査方法（1材料あたりの採取箇所数）		
		◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）				
		◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）				
		◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）				
◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）						
◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）						
◎定性分析（◎3 ・ ） ・定量分析（・3 ・ ）						
処理方法						
・分析によるアスベスト含有建材の調査						
3 アスベスト粉じん濃 度測定	分析方法				(9.1.1)	
	◎JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による					
	分析結果については、監督職員に提出すること。					
	アスベスト粉じん濃度測定					
	・行う（測定名称及び測定点は下表による）					
	測定箇所		◎図示 ・下表による			
	測定名称	測定時期	測定場所	測定点 (各施工箇所ごと)	備考	
	・測定1	処理作業前	処理作業室内	各 点	—	
	・測定2		施工区画周辺又は敷地境界	計 点	—	
	・測定3		処理作業室内	各 点	—	
・測定4	セキュリティゾーン出入口		各 点	空気の流れを確保		
・測定5	処理作業中	負圧・除じん装置の排出口 (処理作業室外の場合)	各 点	除じん装置の 性能確認		
・測定6		施工区画周辺又は敷地境界	計 点	—		
・測定7	処理作業後	処理作業室内	各 点	—		
・測定8	隔離シート撤去前	施工区画周辺又は敷地境界	計 点	—		
アスベスト粉じん濃度測定方法						
アスベスト粉じん濃度測定方法「JIS K 8350-1 空気中の繊維状粒子測定方法-第1部： 光学顕微鏡法及び定置顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。						
測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。						
		測定3	測定1,2,4,6,7,8	測定5		
計測機器		位相差顕微鏡				
ノブ レンガの直径		25 mm		47 mm		
試料の吸引流量		1 l/min		5 l/min		
試料の吸引時間		5 min		120 min		
試料の透明化		アセトニートリアセチレン法又はシュウ酸エチル法		240 min		
計数条件		総アスベスト繊維数200本又は視野数50視野				
試験アスベスト		直径3μm未満、長さ5μm以上、長さ×直径比3:1以上				
定量限界		50 f/l		0.5 f/l		
0.3 f/l						
報告書の作成（記載する項目）						
ア. 測定結果						
イ. 測定時間						
ウ. 測定位置（測定高さとともに図面上に記載する）						
エ. サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量）						
オ. マウンティング方法						
カ. 顕微鏡視野面積、計数視野数						
キ. 測定時（各測定場所ごと）天候、温度、湿度、外気の風速及び風向						
4 アスベスト含有材 の処理	・アスベスト含有吹き付け材の除去				(9.1.3)	
	除去範囲 ・図示					
	除去工法 9.1.3 による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様 による。					
	処理方法					
	◎密封処理（二重袋梱包） ！7◎湿潤化 ・セメント固化					
	隔離養生に用いたシート、使用しなくなった捨て捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じ ん吸フィルタについても密封処理を行う。					
	除去したアスベスト含有吹き付け材等の処分					
	◎埋立処分（管理型最終処分場）					
	◎中間処理（溶融施設）					
	5 アスベスト含有保温材 の除去	・アスベスト含有保温材の除去				(9.1.4)
除去工法 ・9.1.4 による（原形のまま、手ばらしが可能な場合）						
除去範囲 ・図示 ・						
除去工法 ・9.1.3 による（原形のまま、手ばらしが可能な場合）						
除去範囲 ・図示 ・						
処理方法						
◎密封処理（二重袋梱包） ！7◎湿潤化 ・セメント固化						
除去したアスベスト含有保温材の処分						
・埋立処分（管理型最終処分場）						
・中間処理（溶融施設）						
6 アスベスト含有成型板 の除去	・アスベスト含有成型板の除去				(9.1.5)	
	除去範囲 ・図示 ・					
	除去したアスベスト含有成型板の処分					
	・アスベスト含有石膏ボード					
	◎埋立処分（管理型最終処分場）					
	・アスベスト含有石膏ボードを除くアスベスト含有成型板					
	・埋立処分（安定型最終処分場）					
	・中間処理（溶融施設）					
	5 アスベスト含有建築 用仕上塗材の除去	アスベスト含有建築用仕上塗材の除去は、「建築物の改修・解体時における石綿含有 建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針（国立研究開発法人 建築研究所）」 (以下「指針」という。）」によるものとする。				
		指針による工法区分				
・Ⅰ（剥離剤併用手工具ケレン工法）						
・Ⅱ（ ）						
・Ⅲ（ ）						
除去範囲						
・						
断熱材の種類						
(9.3.2)						
6 外断熱改修工事		材料名		厚さ（mm）		
	・ビーズ法ポリスチレンフォーム（ノンフロン[G]）					
	・押出法ポリスチレンフォーム（ノンフロン[G]）					
	・硬質ウレタンフォーム（ノンフロン[G]）					
	・フェノールフォーム					
	・ロックウール					
	・グラスウール					
	外装材の種類					
	(9.3.2)					
	・					
防火性能						
(9.3.3)						
既存外壁の仕上材の撤去 ・有り ・なし						
下地面の清掃及び下地調整 ◎断熱材製造所の指定する仕様						
通気層 ・有り（ ） ・なし						
(9.3.4)						
試験施工、工法及び品質は、確認できる資料を提出し監督職員の承諾を受ける						
特記なき事項は、製造所の仕様による。						

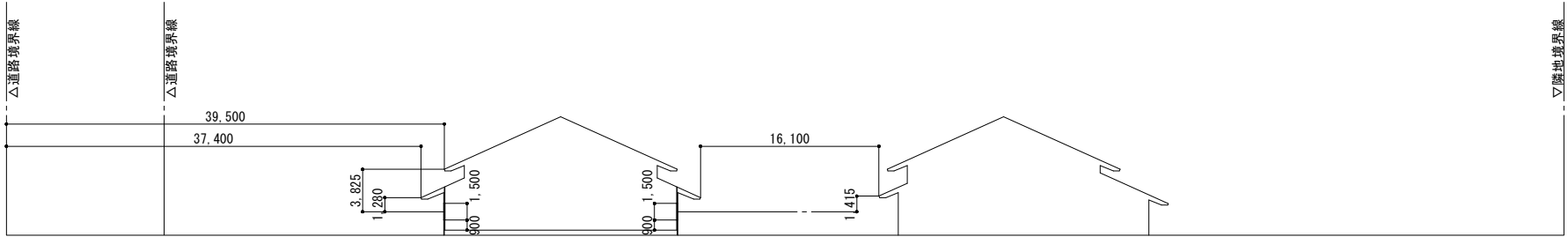
申請地：栃木県矢板市川崎反町字慈光寺295番



広域案内図 1/10000 (1/20000 A-3)



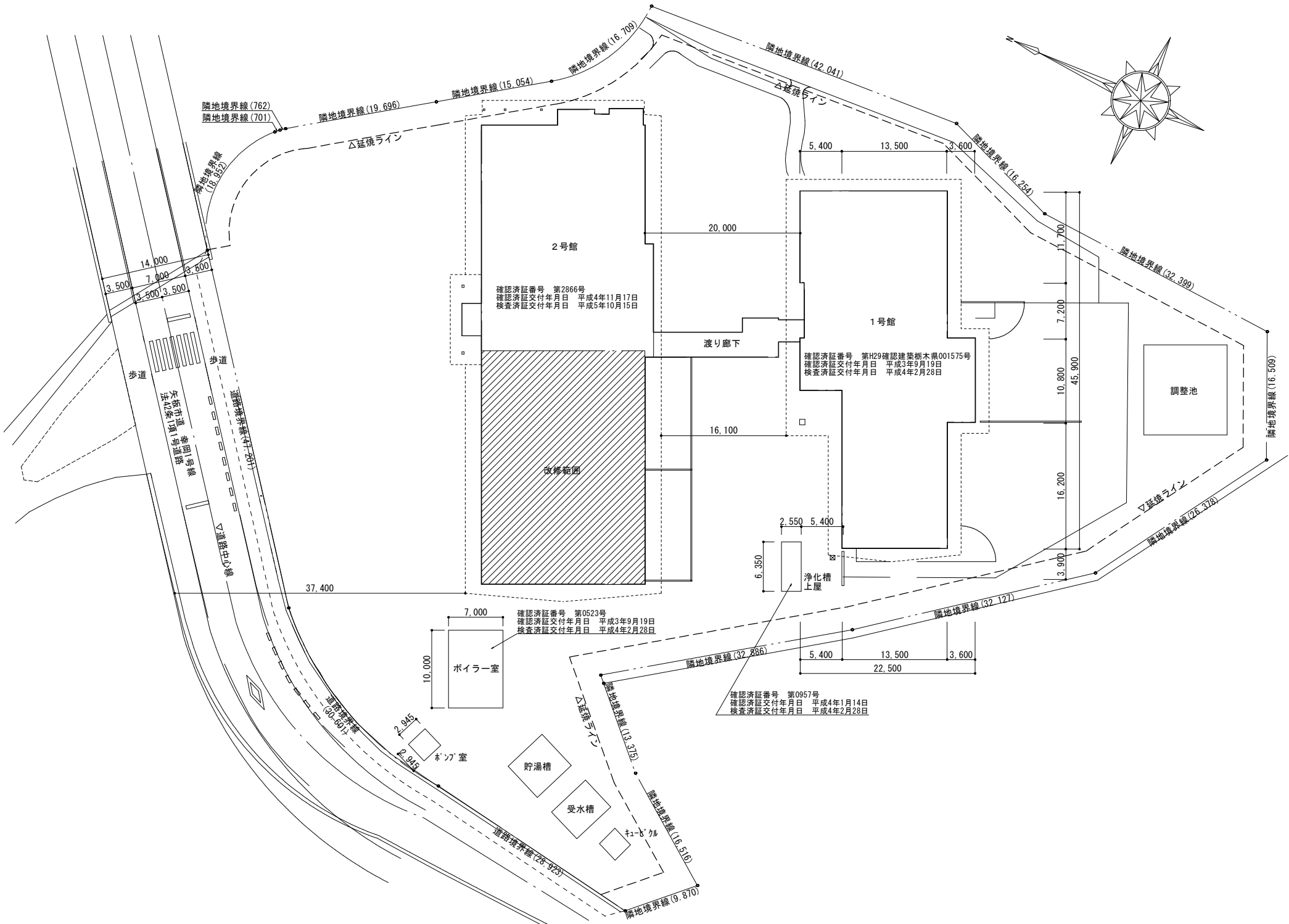
拡大案内図 1/7000 (1/14000 A-3)



$$\frac{37,400}{1,277.6} = 29.218 > \frac{39,500}{3,925} = 10.326$$

採光補正係数検討図 1/300 (1/600 A-3)

$$\frac{16,100}{1,415} = 11.378$$



配置図 1/300 (1/600 A-3)

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	案内図・配置図 A1:S=1/300 A3:S=1/600	A-06
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

既 存 改 修 部 内 部 仕 上 表									
階	室 名	区 分	床	巾 木	壁	腰 壁	廻り縁	天 井	備 考
1 階	下足室	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t7.0 ループ バイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：EP塗（寒冷紗貼下地）	—	塩ビ廻縁	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	—	全面撤去	全面撤去	
	廊下	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t7.0 ループ バイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：EP塗	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：タフタ貼	塩ビ廻縁	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	
	健康増進ルーム トレーニングルーム	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t7.0 ループ バイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ビニルクロス貼	—	塩ビ廻縁	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	—	全面撤去	全面撤去	
	炉過循環ポンプ室	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：カーグリッド塗	ソフト巾木 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：t50 グラスカーミ化粧吸音板張	—	—	下地：LGSの上t9.0 PB貼 仕上：t50 グラスカーミ化粧吸音板張	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	—	—	全面撤去	
	倉庫 通用口	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 一部t12 乾式遮音2重床(ナイロン脚付) 仕上：t2.0 インレイトビニル床シート貼	ソフト巾木 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ビニルクロス貼	—	塩ビ廻縁	下地：LGS 仕上：t9.0 ジブートン貼	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	—	全面撤去	全面撤去	
	脱衣室	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：簾マット敷	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 耐水PB 2重張 仕上：防カビビニルクロス貼	—	ドレープタタリ廻り縁 9×37	下地：LGSの上t9.0 PB貼 仕上：ビニルクロス貼	
		撤 去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	—	全面撤去	全面撤去	
	浴室	既 存	下地：モルタル 仕上：50角磁器質モザイクタイル貼 一部25角モザイクタイルタイル貼	—	下地：モルタル t8 ケイカル板 仕上：100角半磁器タイル貼(ブレスネット)	下地：モルタル t8 ケイカル板 仕上：50角二丁掛モザイクタイル(ラスター軸)	塩ビ廻縁	下地：LGSの上t9.0 PB貼 仕上：t2.5 プラ天張(SO-3タイプ)	
		撤 去	全面撤去	—	全面撤去	全面撤去	全面撤去	全面撤去	
	男子便所 女子便所 身障者便所	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼（目地入）	t4.0 テラスタ巾木 H=75	下地：t12 PB+t9 耐水PB 2重張 仕上：タイルタイルシート貼	下地：t12 PB+t9 耐水PB 2重張 仕上：タイルタイルシート貼	桤 0P塗 18×35	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	—	—	—	—	—	—	
		改 修	既存のまま	既存のまま	化粧ケイカル板厚6.0mm 目透かし（シール処理）接着張り	既存のまま	—	—	
	男子手洗い 女子手洗い 便所前室	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼（目地入）	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 耐水PB 2重張 仕上：タイルタイルシート貼	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：一部タフタ貼	ドレープタタリ廻り縁 9×37	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	—	—	—	—	—	—	
		改 修	既存のまま	既存のまま	化粧ケイカル板厚6.0mm 目透かし（シール処理）接着張り	既存のまま	—	—	
	研修室	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：厚7.0ループバイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ビニルクロス貼	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ビニルクロス貼	ドレープタタリ廻り縁 9×37	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	仕上げ材全面撤去	—	仕上げ材全面撤去	仕上げ材全面撤去	—	—	
		改 修	仕上：厚7.0ループバイルカーベットタイル貼	既存のまま	仕上：ビニルクロス貼	仕上：ビニルクロス貼	既存のまま	既存のまま	
	多目的ホール	既 存	下地：厚12乾式遮音2重床（ナイロン足付） 仕上：厚55量敷き（廊下）厚15WPC桧縁甲板張	畳寄せ(杉), 桧CL塗	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ジュラッククロス貼	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：ジュラッククロス貼	杉	下地：LGS 仕上：t9.0 化粧石こうボード（木目）	
		撤 去	畳敷全面撤去	—	—	—	—	—	
		改 修	仕上：厚55量敷き	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	
	エントランスホール	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t7.0 ループ バイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：厚12PB+厚8ケイカル板貼 仕上：EP塗（寒冷紗下地）	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：タフタ貼	塩ビ廻縁	下地：LGS 仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
		撤 去	—	—	—	—	一部撤去	仕上材一部撤去（撤去範囲は天井伏図に示す）	
		改 修	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	塩ビ廻縁	仕上：t9.0 PB+t9.0 RB(カー)貼	
	多目的ホール前廊下	既 存	下地：コンクリート金コテ押工 仕上：t7.0 ループ バイルカーベットタイル貼	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：EP塗	下地：t12 PB+t9 PB 2重張 仕上：タフタ貼	塩ビ廻縁	下地：LGSの上t9.5GB-R貼 仕上：ビニルクロス貼	
		撤 去	—	—	—	—	全面撤去	仕上材撤去GB-R共（撤去範囲は天井伏図に示す）	
		改 修	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	塩ビ廻縁	下地：LGSの上t9.5GB-R貼 仕上：ビニルクロス貼	

□ 塗装記号 ※ 塗装材料はすべてF☆☆☆☆とする。			
室内については、TVOC、VVOC、VOC、SVOCの少ない材料を使用する。			
トルエン、キシレン、ステレン、エチルベンゼン、パラジクロロベンゼン、クロロピリホスを含まない材料を使用する。			
SOP	合成樹脂顔合ペイント塗り		
CL	クリアラッカー塗り	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り
DP	耐候性塗料塗り	OS	油性ステイン塗り
EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	WP	木材保護塗料塗り

□ 使用材料認定番号			
表示事項			
石膏ボード		ア 9.5	(準不燃) QM-9828
化粧石こうボード		ア 12.5	(不燃) NM-8619
		ア 9.5	(準不燃) QM-0524
シーリング石こうボード		ア 12.5	(不燃) QM-9826
ケイ酸カルシウム板		ア 6.0	(不燃) NM-8577
ロックウール吸音板		ア 12.0	(不燃) NM-8599

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・階代	既存改修部内部仕上表	NS	
設計年月日		A-07	
設計者		承認	検 査
			担 当

改 修 部 外 部 仕 上 表											
外 壁	既 存	厚9ﾌﾟﾚｷｽﾌﾟﾙﾎﾞｰﾄﾞ張、ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ20 ｋ g 下地厚1.07ﾐﾐｽﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾚﾙ張（ｼﾙﾊﾞｰKSF-100A型） ・ 50角磁器ﾃﾞｿﾞｲｸﾀｲﾙ貼 （特殊面状、ﾗｽﾀｰ）						入口軒天	既 存	厚9.5GB-R+厚9.5GB-R下地、EP塗装	
	撤 去	一部撤去（撤去範囲は立面図に示す）							撤 去	仕上下地共撤去	
	改 修	撤去部分：押出成形ﾍﾞｯﾄﾞ板 t=18 働き=303 ｸﾚﾀﾝ塗装品 ｾﾙﾌｸﾞﾗｽﾞｰ鋼板 水切り t=0.4							改 修	下地：LGS 仕上：ｸﾞﾗｲﾄﾞｶﾙｼｳﾑ板 t=6.0 目透かし張り EP塗装	
建 具	既 存	ｱﾙﾐｻｯｼｮﾝ						目隠しﾌｪﾝｽ	既 存	－	
	撤 去	改修部全面撤去							撤 去	－	
	改 修	撤去部分：ｱﾙﾐ製・引き違い窓、外倒し排煙窓、自動ﾄﾞｱｰ							改 修	仕様：ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金 押出形材 陽極酸化塗装複合被膜処理材 YKK シﾝﾌﾟﾙｵﾌｪﾝｽ SY1F型 同等	

特 記 事 項

- ・ 準耐火建築物ロー2
- ・ 改修部分用途変更：旅館（簡易宿舎）
- ・ 消防法 5項イ旅館・ホテル等
- ・ 壁断熱材：グラスウール 24 ｋ ｇ /m3充填
- ・ 土間下： 防湿シート：厚0.15ポリエチレンフィルム敷込+厚30ポリスチレンボード敷込

改 修 部 内 部 仕 上 表

階	室 名	区 分	床	下地	巾 木	壁	下地	腰 壁	下地	廻り縁	天 井	下地	備 考
				仕上			仕上		仕上			仕上	
1 階	風除室・ホール	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 300角石調磁器質タイル張り		御影石 H=100	LGS 石こうボード t=12.5mm ｱｸﾘﾙ系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土コテ押え)		LGS 石こうボード t=12.5mm ｱｸﾘﾙ系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土コテ押え)		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm 杉羽目板張り t=12mm ｵｳｵ		
	廊下1	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		桧 ｵｳ H=100	LGS 石こうボード t=12.5mm ｱｸﾘﾙ系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土コテ押え)		LGS 石こうボード t=12.5mm 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 ｵｳｵ		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm 杉羽目板張り t=12mm ｵｳｵ		下足入【備品】
	廊下2	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		桧 ｵｳ H=100	LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ｱｸﾘﾙ系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土コテ押え)		LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 ｵｳｵ		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm E P 塗 木製天井ルーバー 杉 30×110 @200 取付		
	廊下3	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		桧 ｵｳ H=100	LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ｱｸﾘﾙ系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土コテ押え)		LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 ｵｳｵ		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm 杉羽目板張り t=12mm ｵｳｵ		洗面化粧台【M】
	受付兼事務室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm ロックウール化粧吸音板(フラット) t=12mm		受付カウンター
	宿直室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm ロックウール化粧吸音板(フラット) t=12mm		ベッド【備品】
	リネン室兼物置	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		LGS 石こうボード t=12.5mm 不燃ビニルクロス貼り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 石こうボード t=9.5mm ロックウール化粧吸音板(フラット) t=12mm		
	2 人用客室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		桧 ｵｳ H=100 (西面) ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り、西面杉羽目板縦張り t=12mm ｵｳｵ		LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り、西面杉羽目板縦張り t=12mm ｵｳｵ		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 強化石こうボード t=15mm+21mm ビニルクロス貼り		ベッド【備品】
	4 人用客室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 厚7mmルーバイルカーベットタイル貼		桧 ｵｳ H=100 (西面) ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り、西面杉羽目板縦張り t=12mm ｵｳｵ		LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り、西面杉羽目板縦張り t=12mm ｵｳｵ		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 強化石こうボード t=15mm+21mm ビニルクロス貼り		二段ベッド【備品】
	6 人用客室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル 木床合板下地厚55畳敷き、一部厚12mm 複合フローリング直張り		杉 畳寄せ	LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り		LGS 石こうボード t=12.5mm + t=9.5mm(継ぎ目処理) ビニルクロス貼り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS 強化石こうボード t=15mm+21mm ビニルクロス貼り		
	自販機コーナー	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り E P		流し台【M】
	男女脱衣室前室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り E P		
	男女脱衣室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		ソフト巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り E P		脱衣棚【備品】
	男女シャワー室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		シート材立上巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り E P		シャワーユニット【M】
	ランドリー室	改 修	コンクリート打ち、均しモルタル ビニル床シートFS マーブル 厚2mm 多湿部 熱溶接工法		シート材立上巾木 H=60	LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		LGS 石こうボード t=12.5mm 化粧ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		塩化ﾋﾞﾆﾙ製	LGS ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り E P		

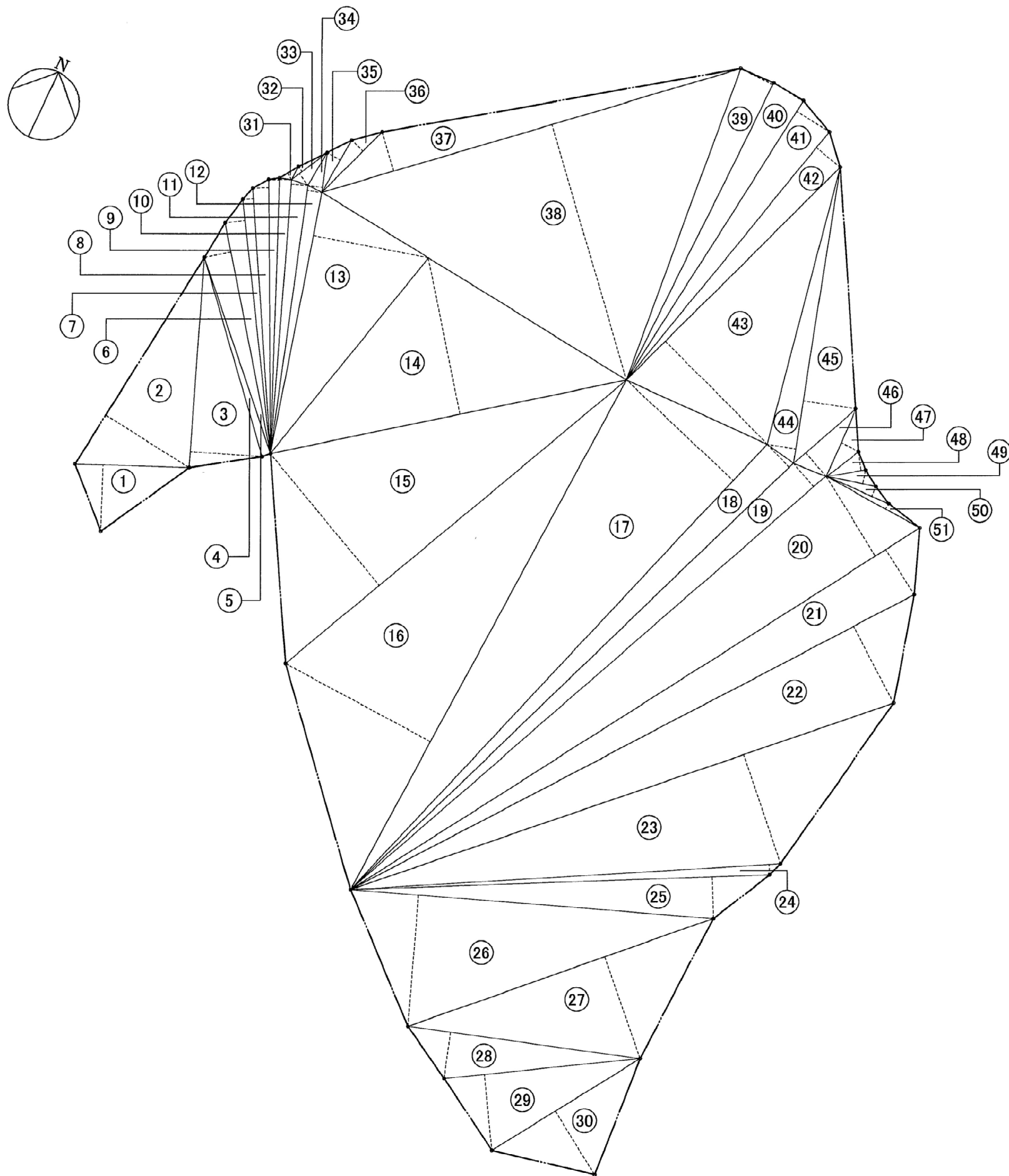
□ 塗装記号 ※ 塗装材料はすべてF☆☆☆☆とする。

室内については、TVOC、VVOC、VOC、SVOCの少ない材料を使用する。		
トルエン、キシレン、ステレン、エチルベンゼン、パラジクロロベンゼン、クロロビリホスを含まない材料を使用する。		
SOP	合成樹脂顔合ペイント塗り	
CL	クリアラッカー塗り	UC ウレタン樹脂ワニス塗り
DP	耐候性塗料塗り	OS 油性ステイン塗り
EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り	WP 木材保護塗料塗り

□ 使用材料認定番号

表示事項		認定番号	114条区画：防火上主要な間仕切壁
石膏ボード	A 9.5 (準不燃)	QM-9828	H12建告1358号：45分準耐火軽量鉄骨下地石膏ボード12.5mm+9.5mm(両面張り)
化粧石こうボード	A 12.5 (不燃)	NM-8619	
	A 9.5 (準不燃)	QM-0524	114条区画：強化天井
シージング石こうボード	A 12.5 (不燃)	QM-9826	国交省告示694号：強化石こうボード15mm+21mm(計36mm)
ﾍﾞｲﾄﾞ酸カルシウム板	A 6.0 (不燃)	NM-8577	
ロックウール吸音板	A 12.0 (不燃)	NM-8599	

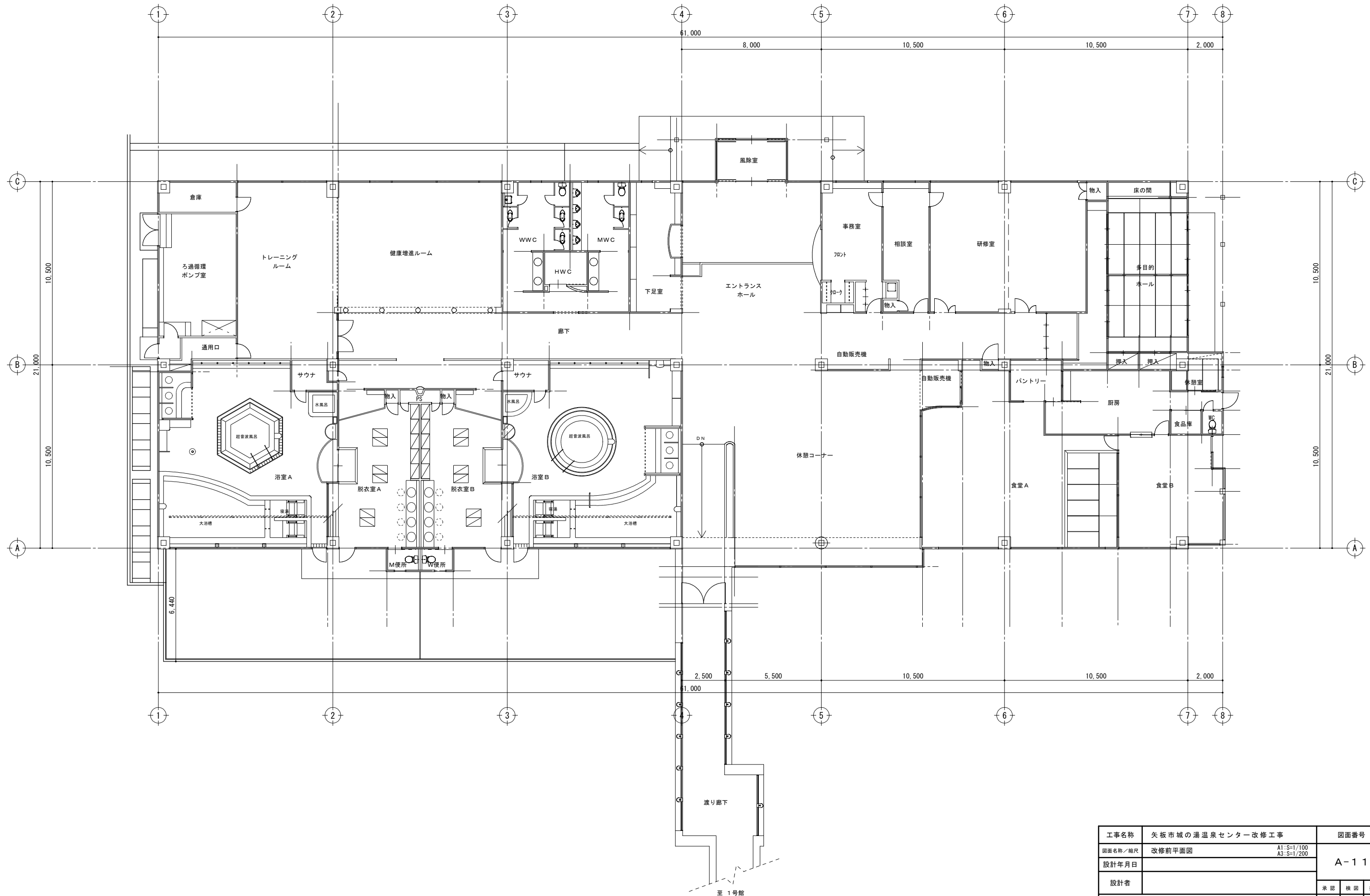
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・階代	改修部外部仕上表・内部仕上表	NS	
設計年月日		A-08	
設計者		承認	検 査 担 当



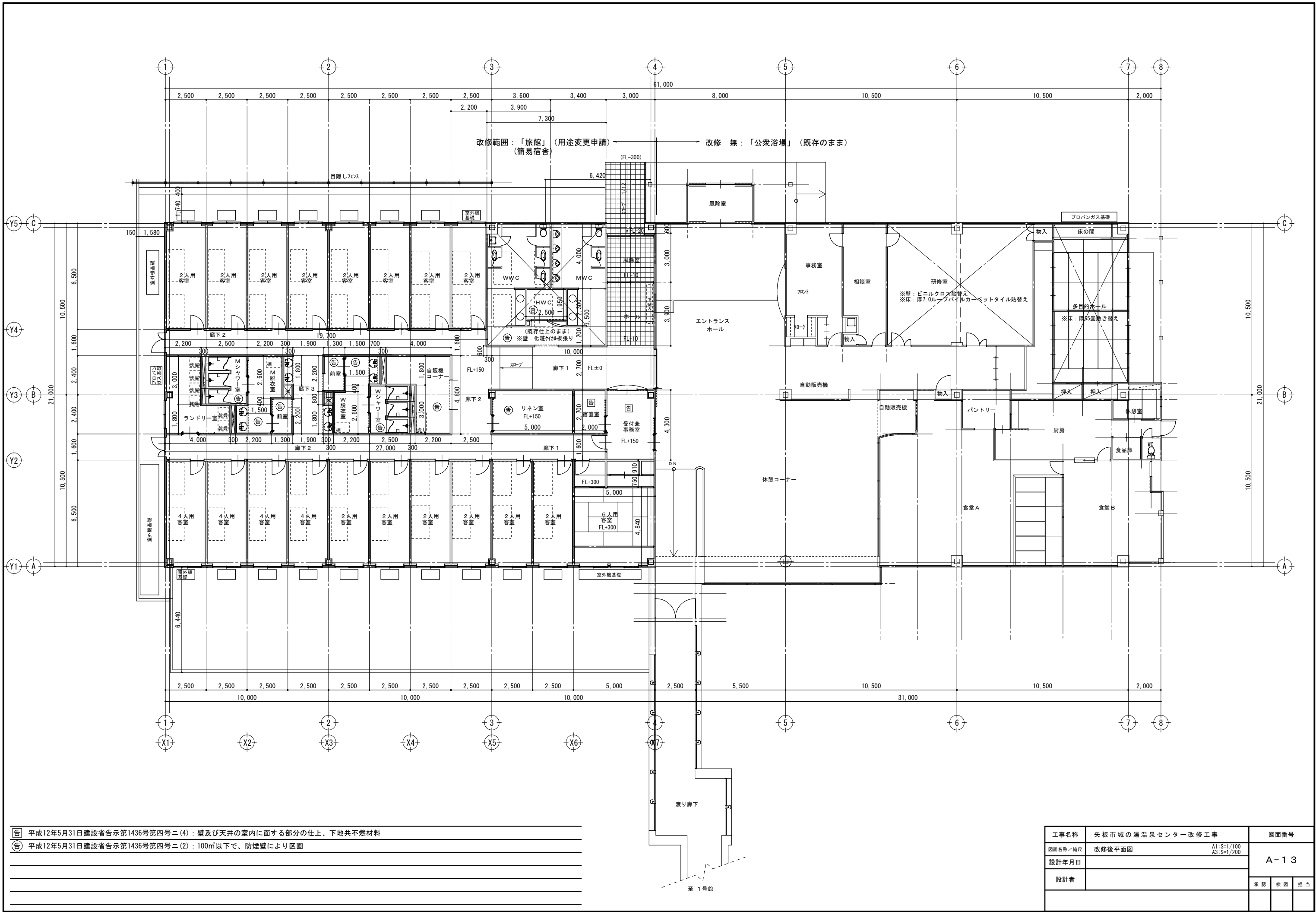
番号	a	h	倍面積 (㎡)	面積 (㎡)
①	14.499	8.422	122.110578	61.055
②	30.849	12.528	386.476272	193.238
③	26.676	9.313	248.433588	124.217
④	26.268	1.128	29.630304	14.815
⑤	29.826	3.461	103.227786	51.614
⑥	32.384	2.549	82.546816	41.273
⑦	33.724	1.376	46.404224	23.202
⑧	34.700	2.039	70.753300	35.377
⑨	34.902	1.400	48.862800	24.431
⑩	34.902	1.537	53.644374	26.822
⑪	34.772	1.725	59.981700	29.991
⑫	34.279	1.781	61.050899	30.525
⑬	33.677	15.503	522.094531	261.047
⑭	46.127	21.613	996.942851	498.471
⑮	56.124	21.735	1219.855140	609.928
⑯	73.340	20.911	1533.612740	766.806
⑰	77.242	18.634	1439.327428	719.664
⑱	77.889	4.031	313.970559	156.985
⑲	79.819	3.940	314.486860	157.243
⑳	85.555	11.369	972.674795	486.337
㉑	85.555	6.780	580.062900	290.031
㉒	80.743	10.996	887.850028	443.925
㉓	72.916	14.605	1064.938180	532.469
㉔	54.701	1.318	72.095918	36.048
㉕	53.229	5.278	280.942662	140.471
㉖	46.192	16.672	770.113024	385.057
㉗	41.112	13.666	561.836592	280.918
㉘	29.806	5.907	176.064042	88.032
㉙	25.043	9.672	242.215896	121.108
㉚	22.146	9.500	210.387000	105.194
㉛	2.800	1.100	3.080000	1.540
㉜	5.700	0.800	4.560000	2.280
㉝	5.700	1.400	7.980000	3.990
㉞	5.100	1.900	9.690000	4.845
㉟	7.600	2.000	15.200000	7.600
㊱	10.800	1.900	20.520000	10.260
㊲	55.400	5.200	288.080000	144.040
㊳	55.400	34.700	1922.380000	961.190
㊴	42.000	4.600	193.200000	96.600
㊵	42.000	4.400	184.800000	92.400
㊶	41.900	4.900	205.310000	102.655
㊷	40.600	3.900	158.340000	79.170
㊸	38.200	19.800	756.360000	378.180
㊹	39.800	3.600	143.280000	71.640
㊺	39.800	6.780	269.844000	134.922
㊻	9.300	3.900	36.270000	18.135
㊼	8.400	2.300	19.320000	9.660
㊽	5.200	2.400	12.480000	6.240
㊾	6.600	1.800	11.880000	5.940
㊿	8.800	1.300	11.440000	5.720
㉽	13.700	0.800	10.960000	5.480
			17757.567787	8878.784
			敷地面積	8878.78

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称/縮尺	敷地求積図・求積表	NS	A-09
設計年月日			
設計者		承認	検図
			担当

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称／縮尺	建物求積図・求積表 A1:S=1/100、S=1/30 A3:S=1/200、S=1/60	A-10		
設計年月日				
設計者		承認	検図	担当



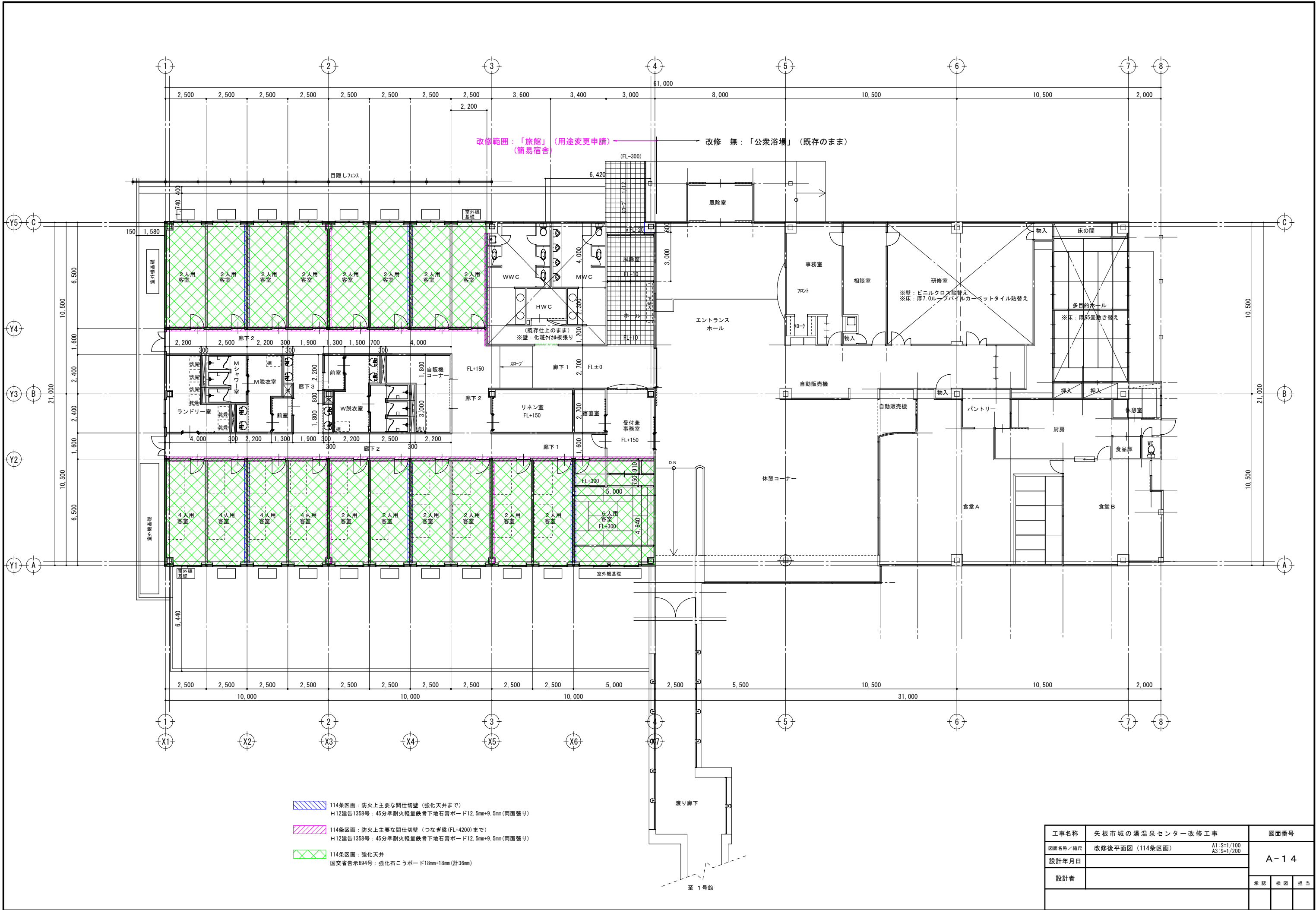
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修前平面図		A-1 1		
設計年月日					
設計者			承認	検図	担当

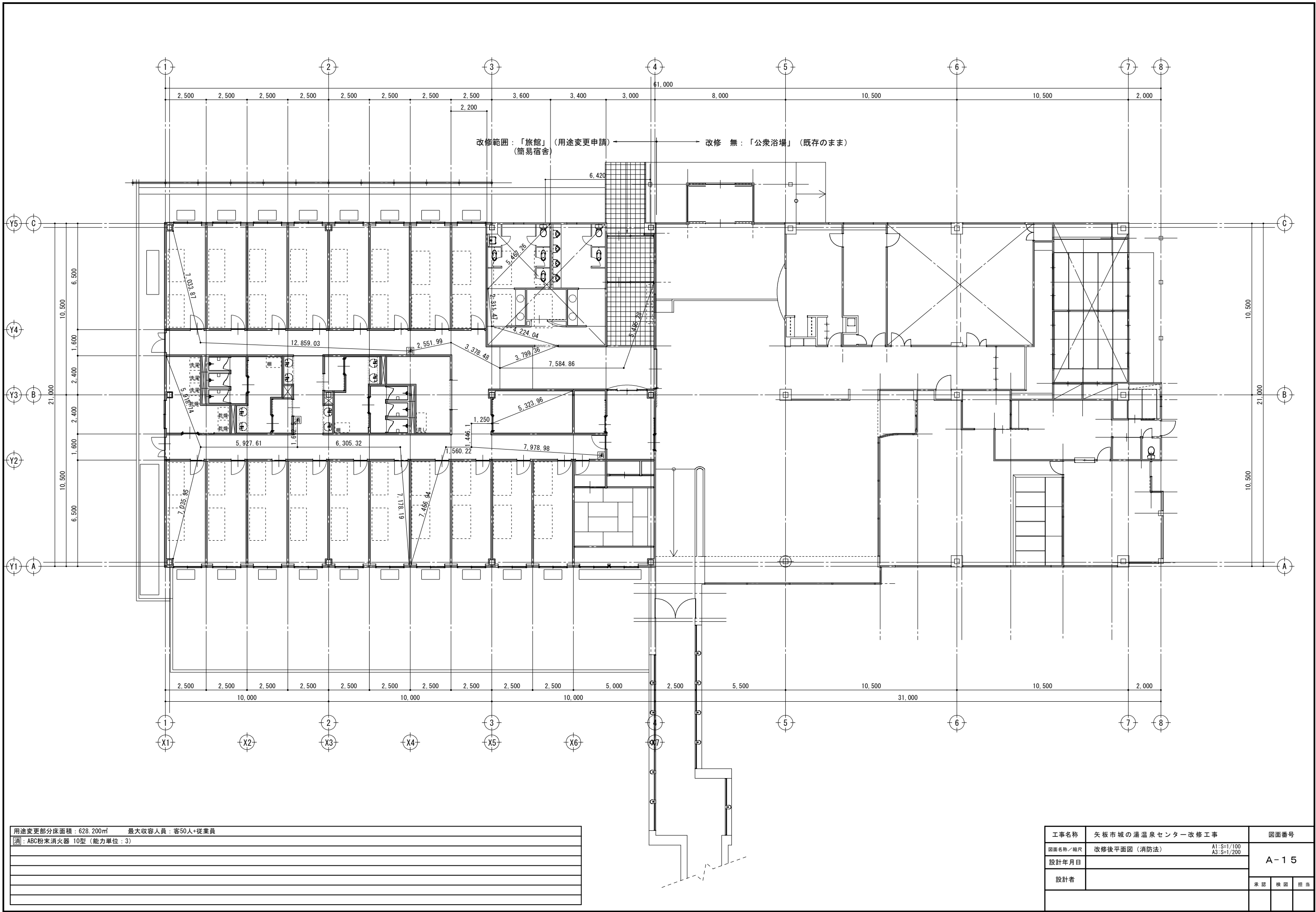


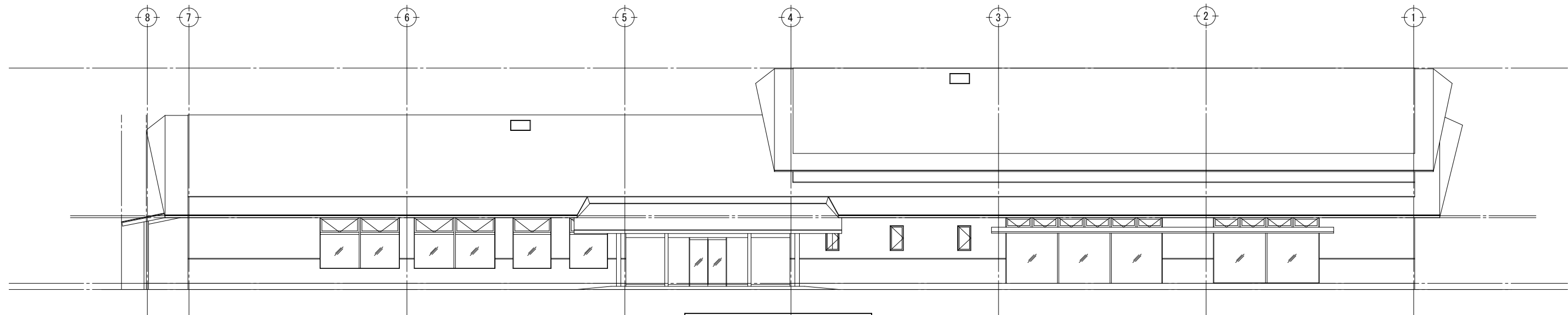
〔告〕平成12年5月31日建設省告示第1436号第四号ニ(4)：壁及び天井の室内に面する部分の仕上、下地共不燃材料

〔告〕平成12年5月31日建設省告示第1436号第四号ニ(2)：100㎡以下で、防煙壁により区画

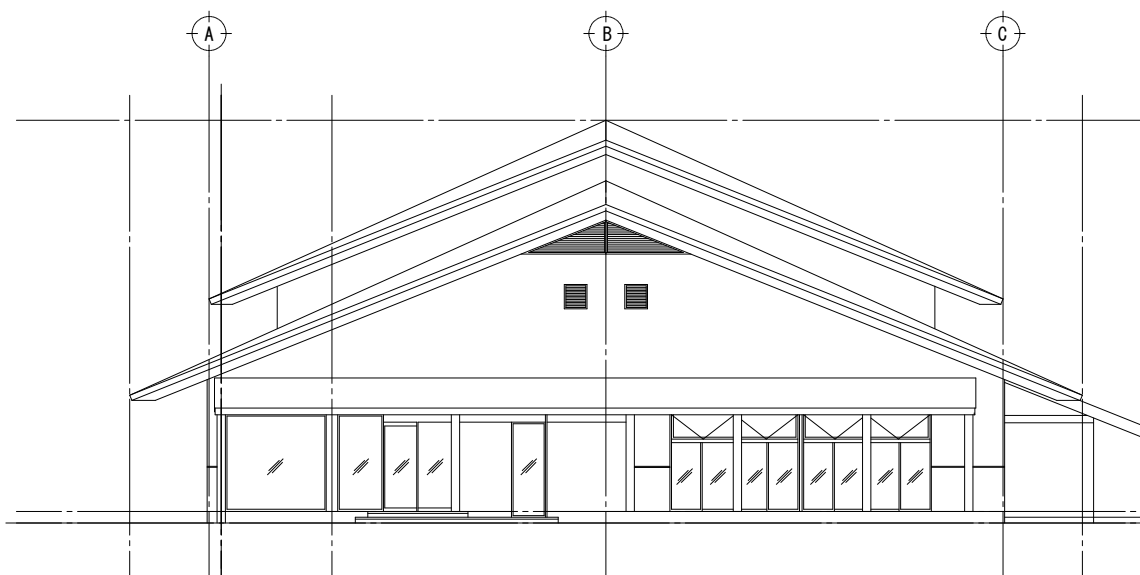
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200
設計年月日		A-13
設計者		承認 検図 担当



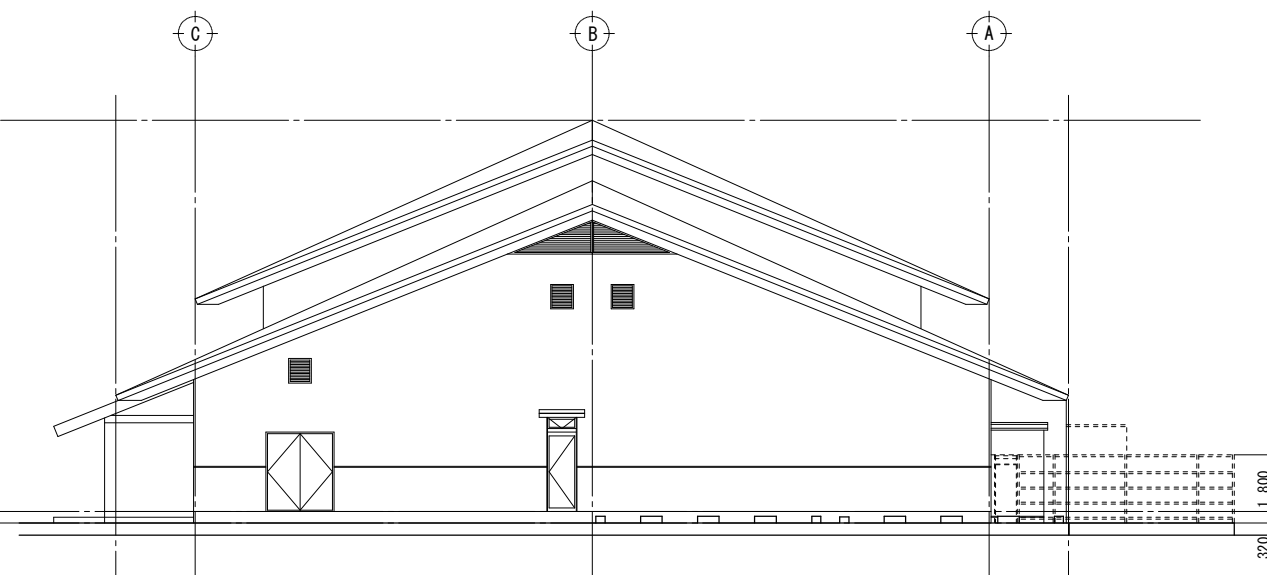




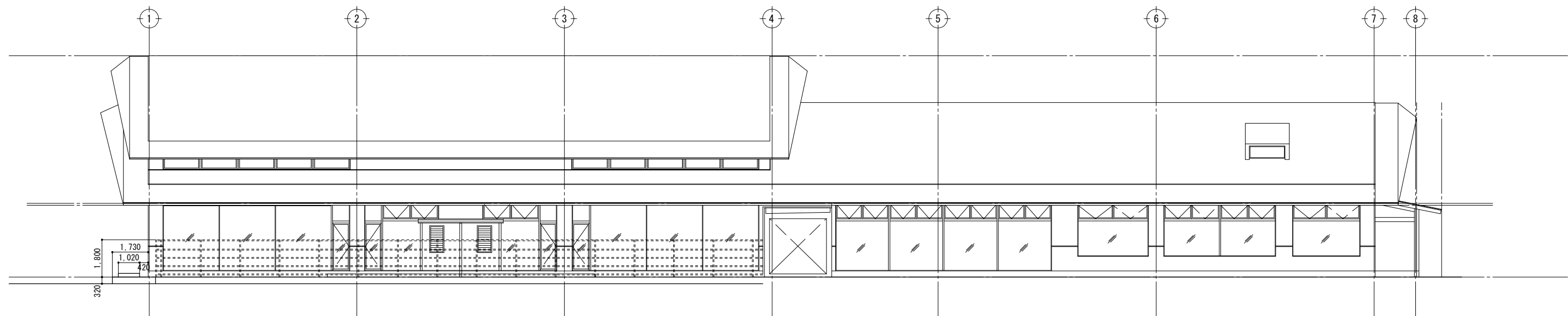
北側立面図 1/100 (1/200 A-3)



東側立面図 1/100 (1/200 A-3)

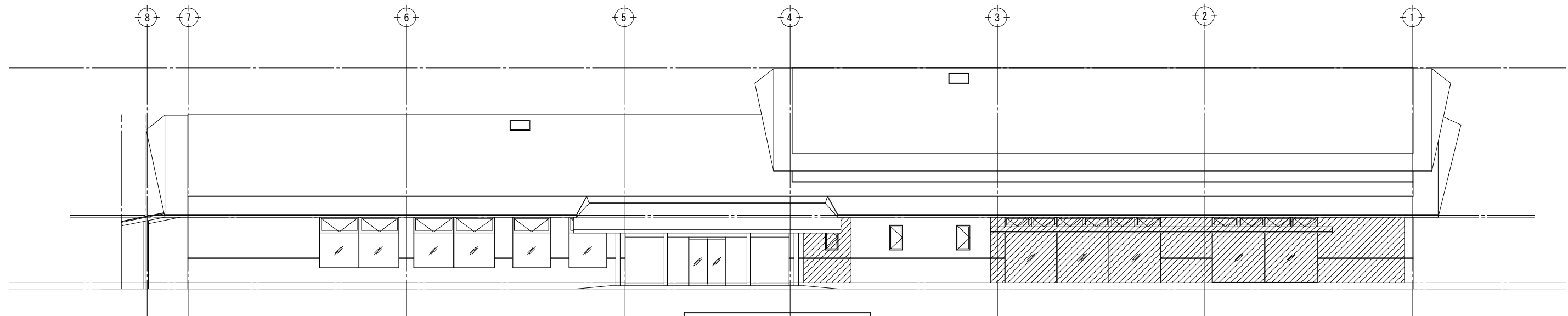


西側立面図 1/100 (1/200 A-3)

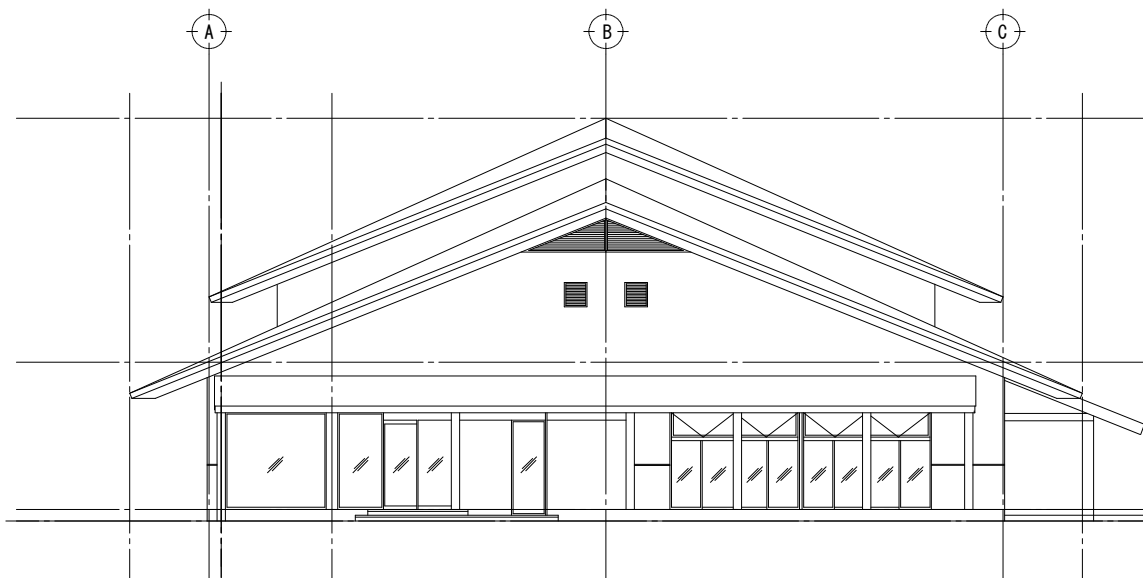


南側立面図 1/100 (1/200 A-3)

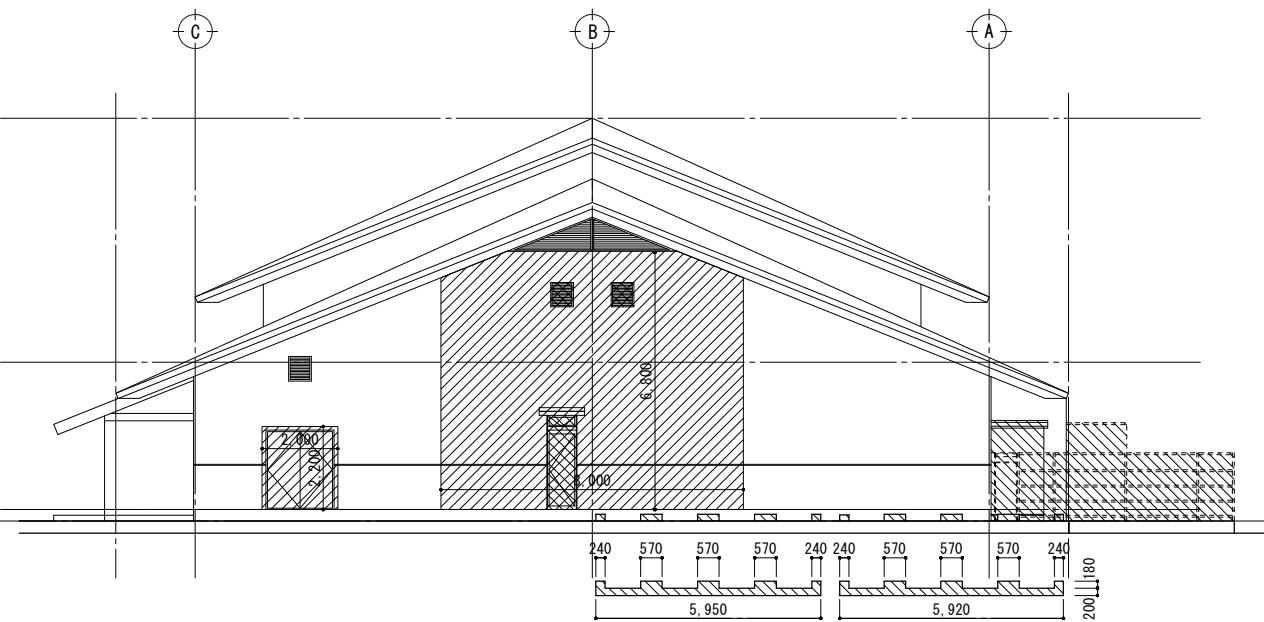
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修前立面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-16
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



北側立面図 1/100 (1/200 A-3)

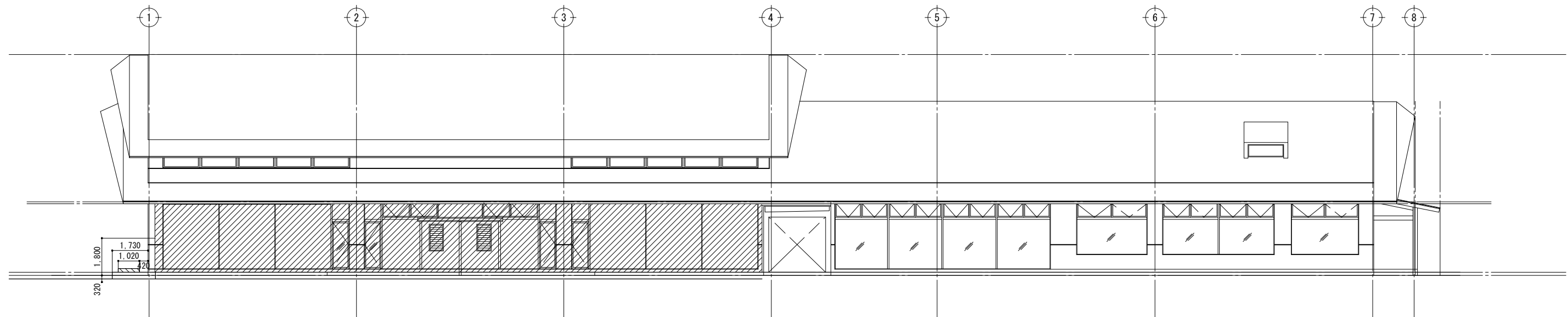


東側立面図 1/100 (1/200 A-3)



西側立面図 1/100 (1/200 A-3)

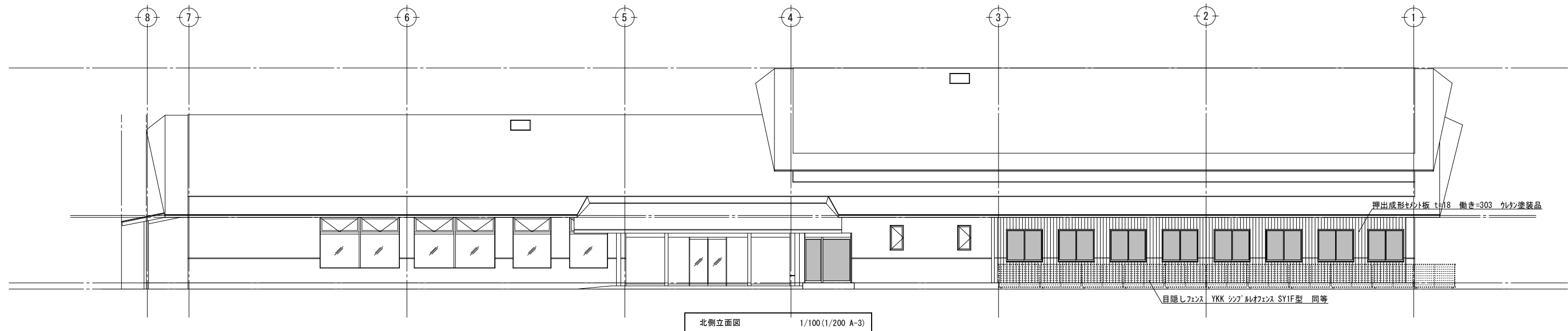
室外機土台側面図 1/100 (1/200 A-3)



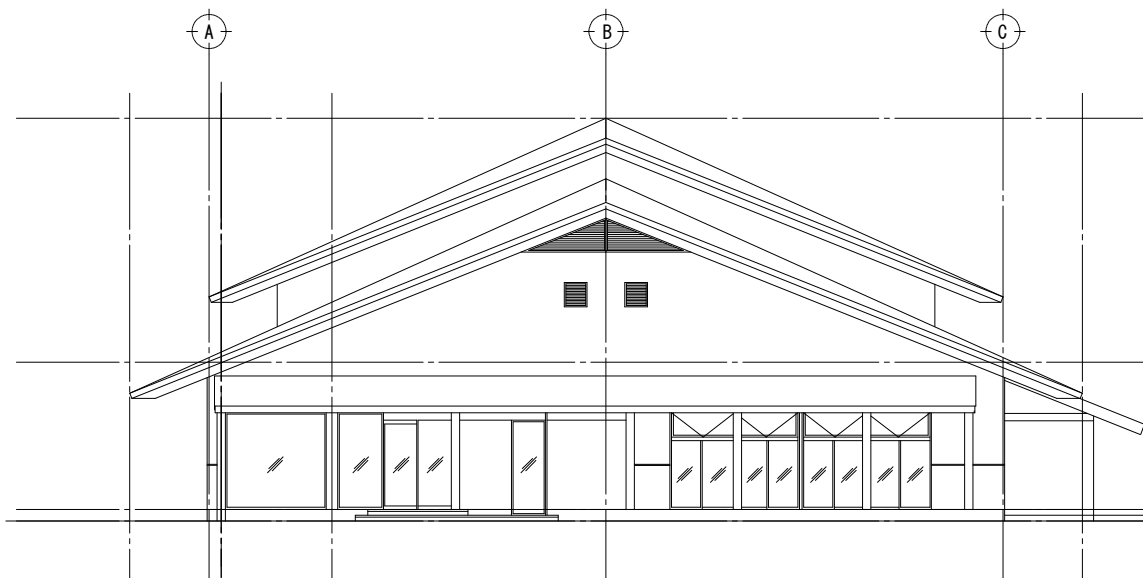
南側立面図 1/100 (1/200 A-3)

※ 撤去部分を示す

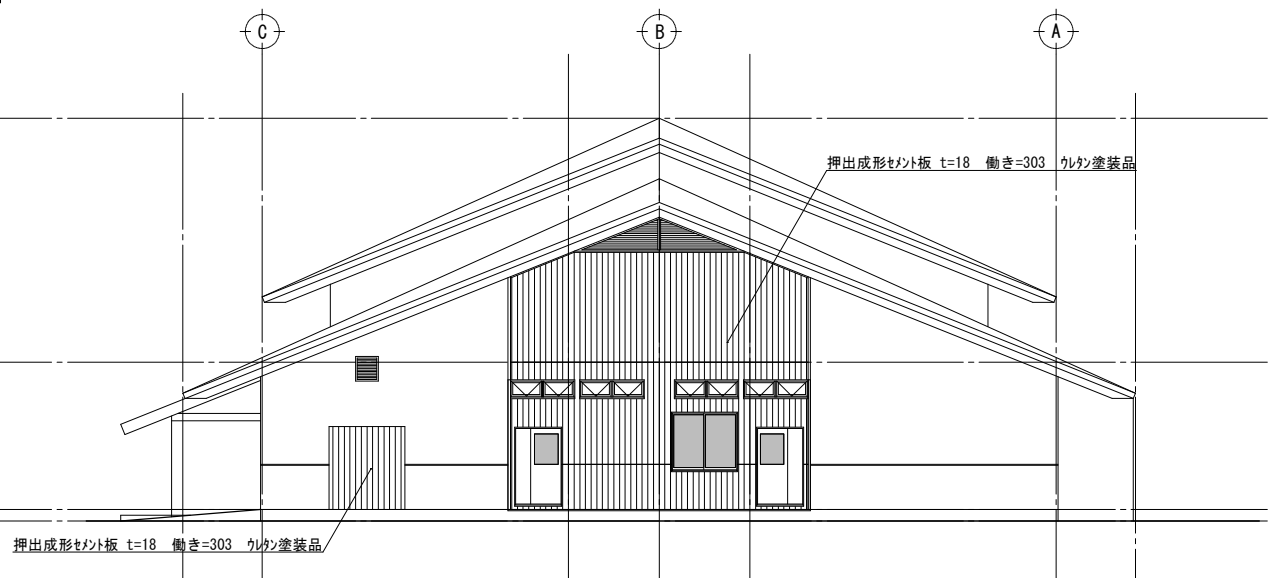
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	撤去立面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-17
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



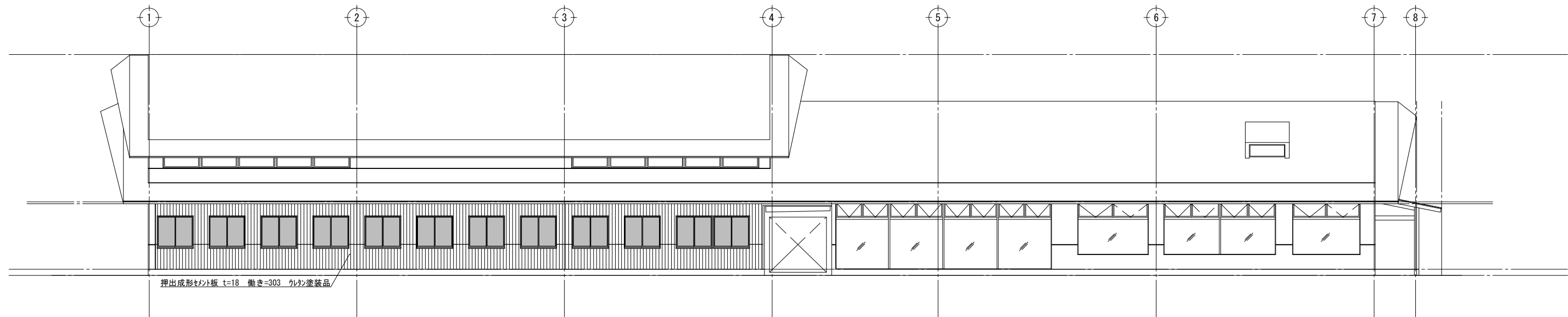
北側立面図 1/100 (1/200 A-3)



東側立面図 1/100 (1/200 A-3)

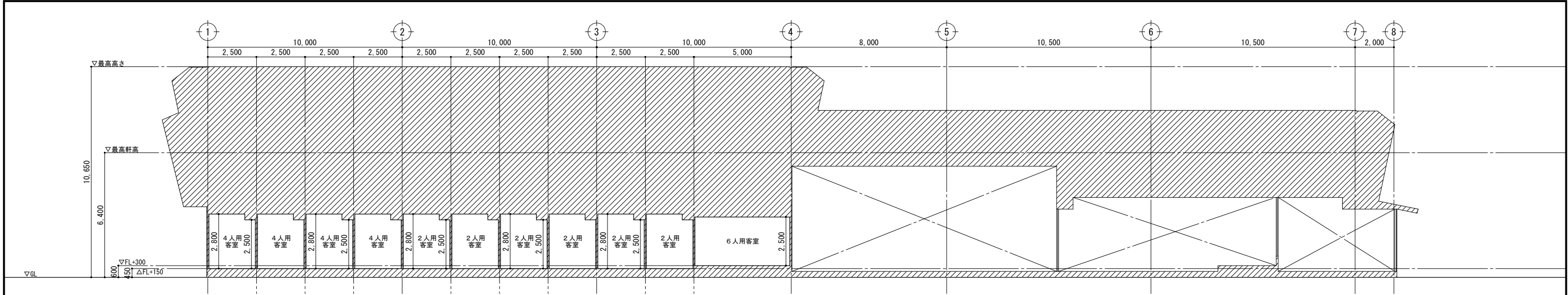


西側立面図 1/100 (1/200 A-3)

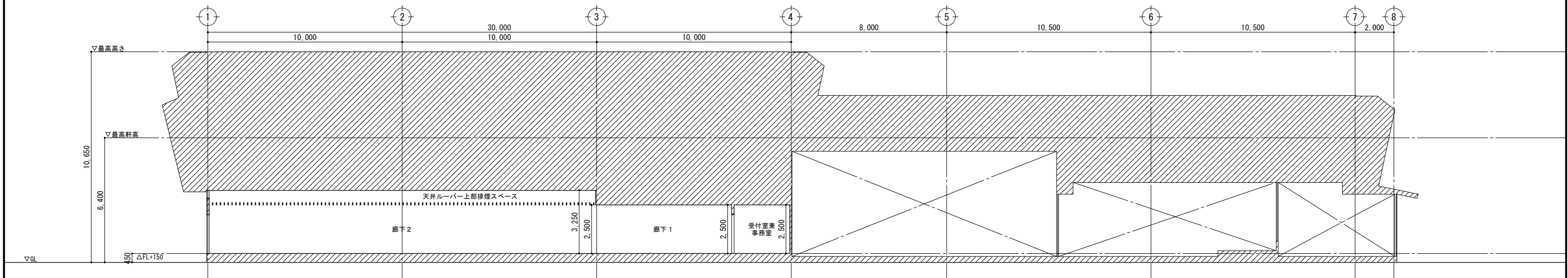


南側立面図 1/100 (1/200 A-3)

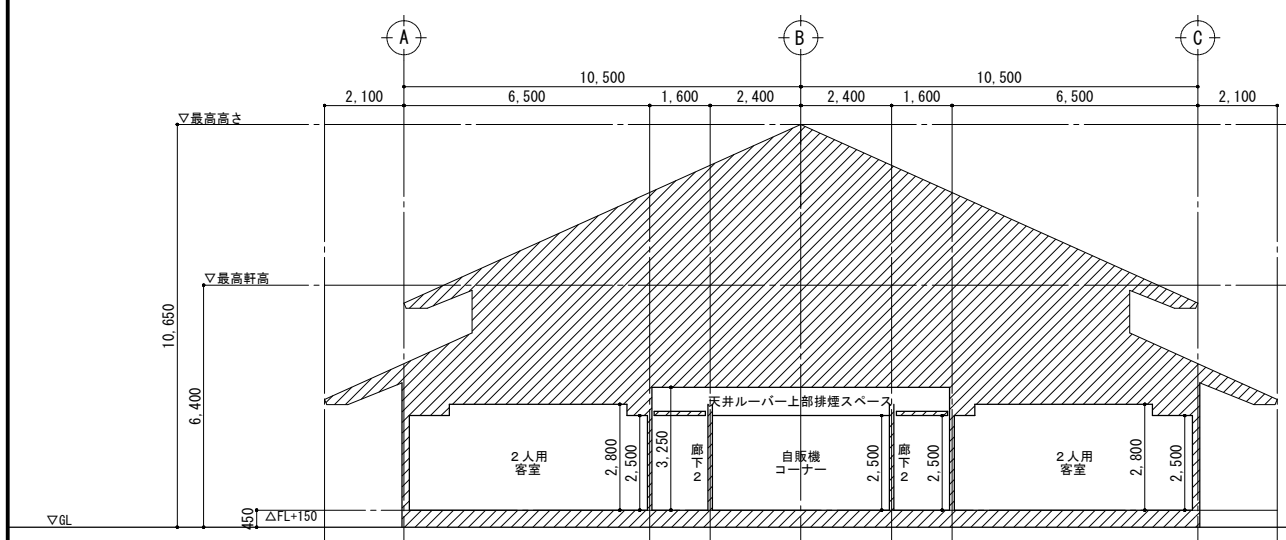
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後立面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-18
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



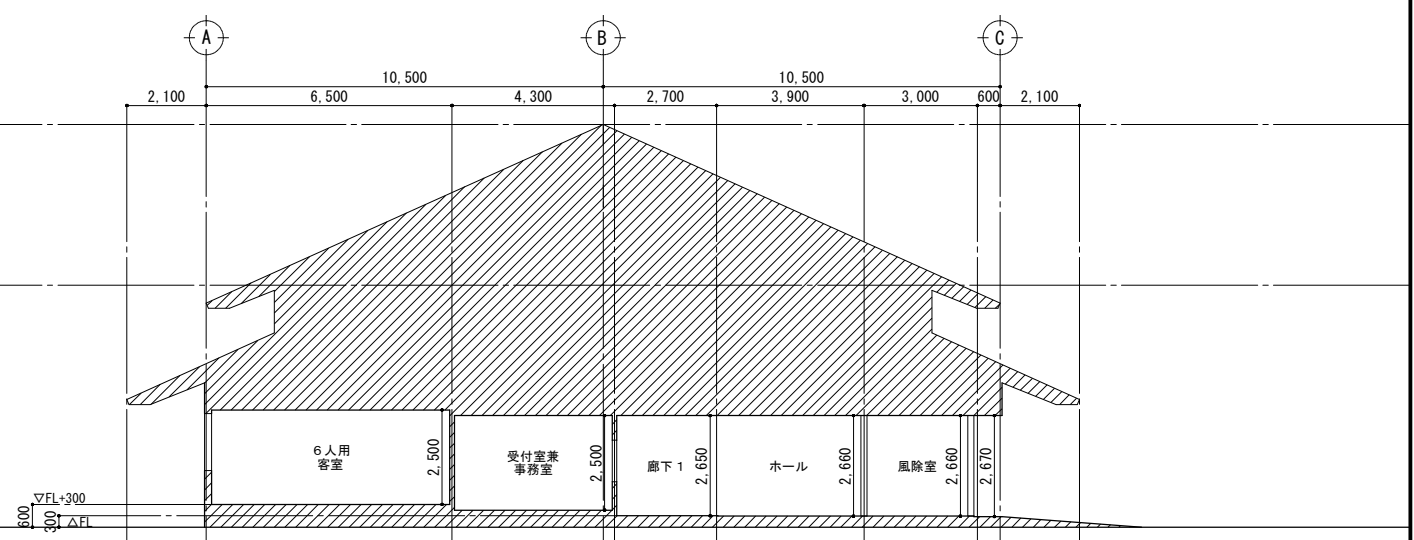
断面図 1 1/100 (1/200 A-3)



断面図 2 1/100 (1/200 A-3)

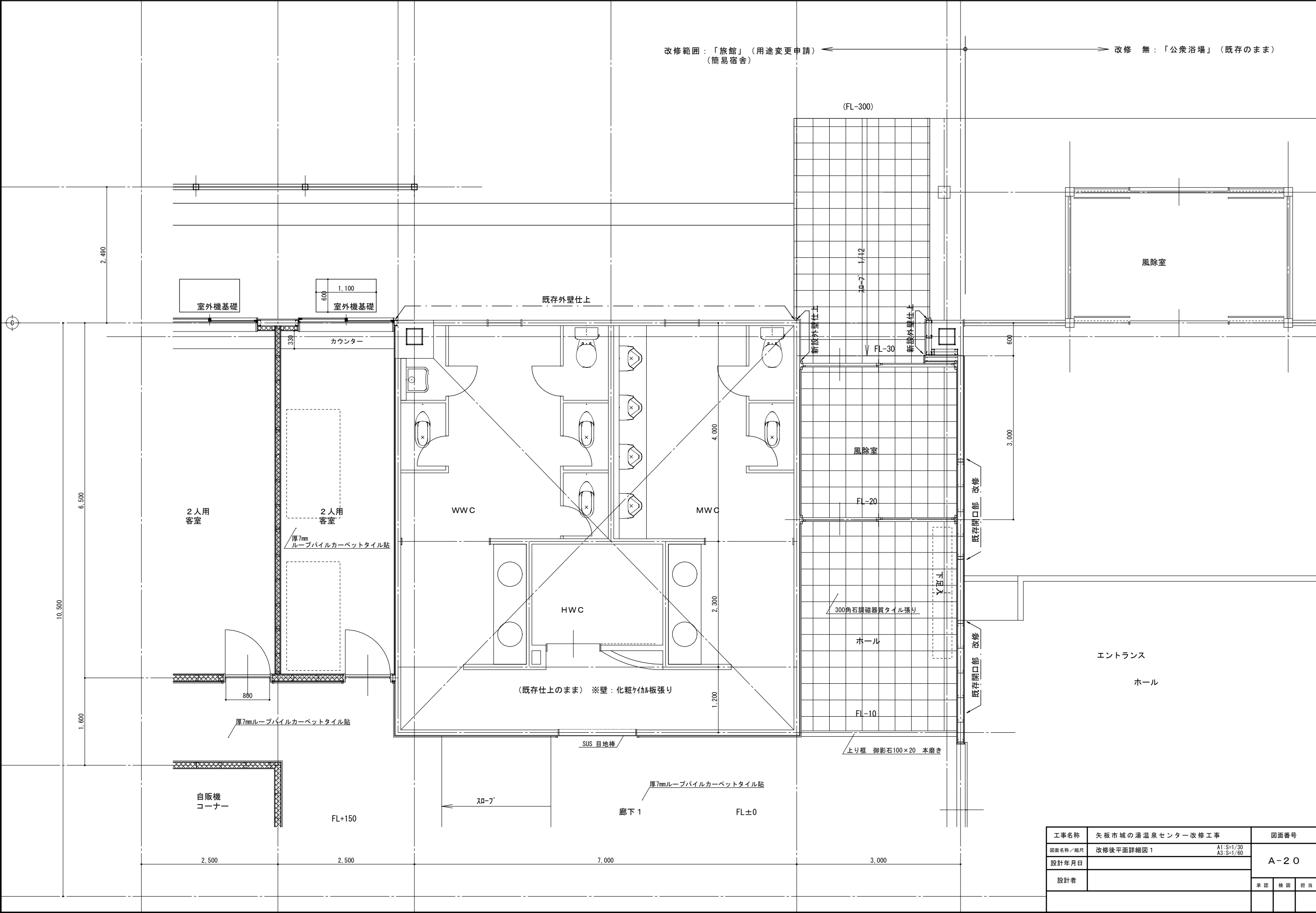


断面図 3 1/100 (1/200 A-3)

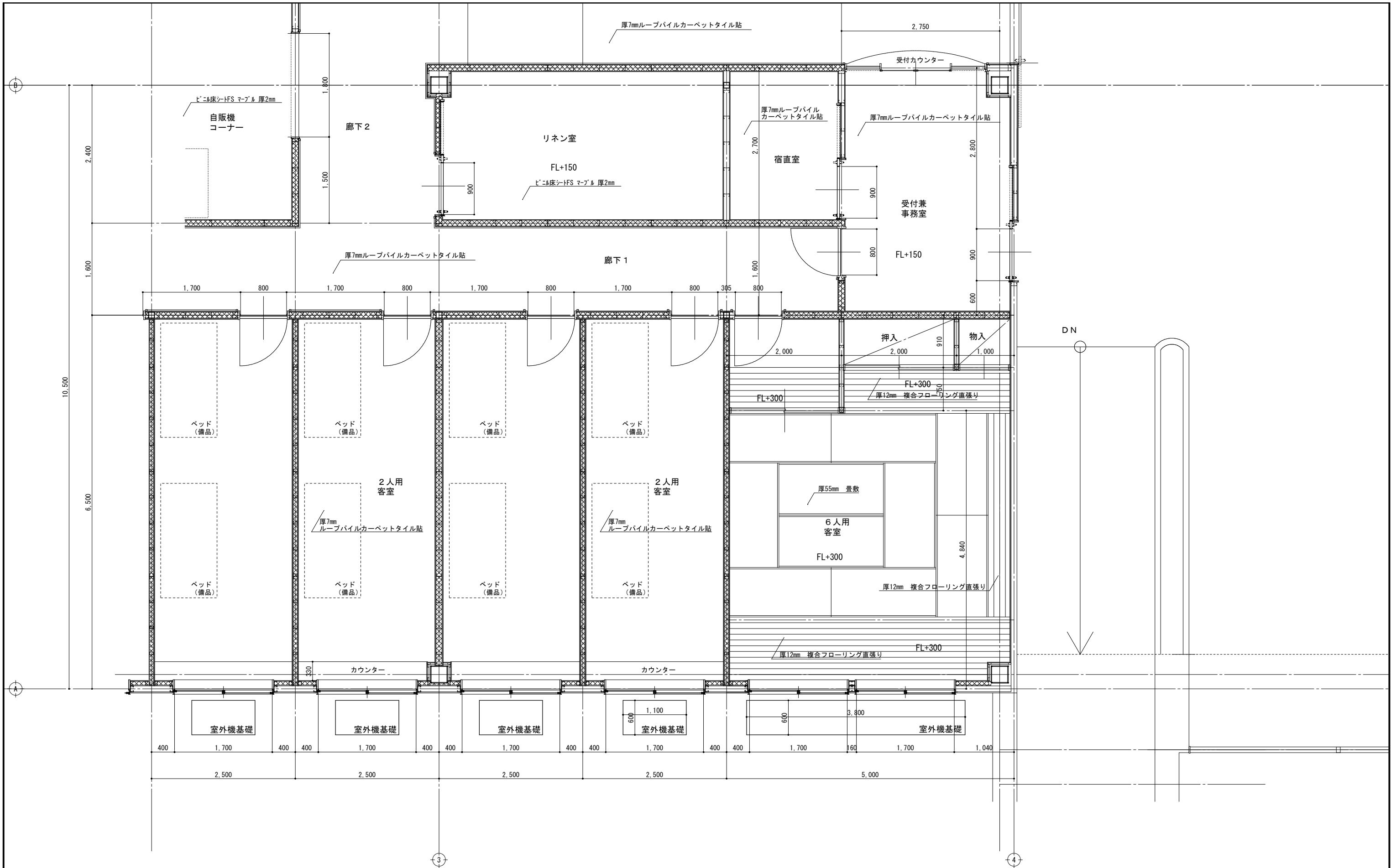


断面図 4 1/100 (1/200 A-3)

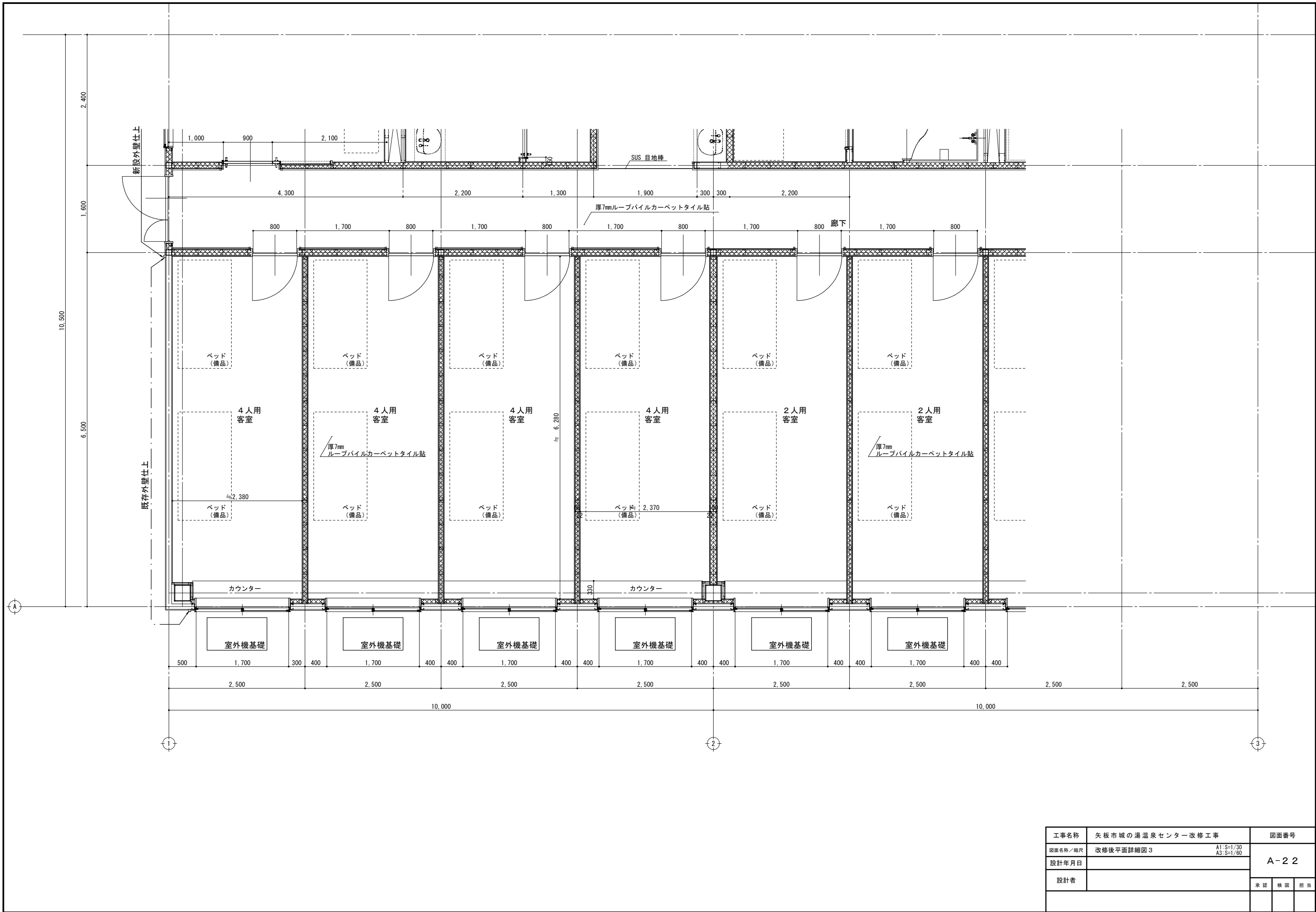
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称/縮尺	改修後断面図		A1:S=1/100 A3:S=1/200	
設計年月日			A-19	
設計者			承認	検図



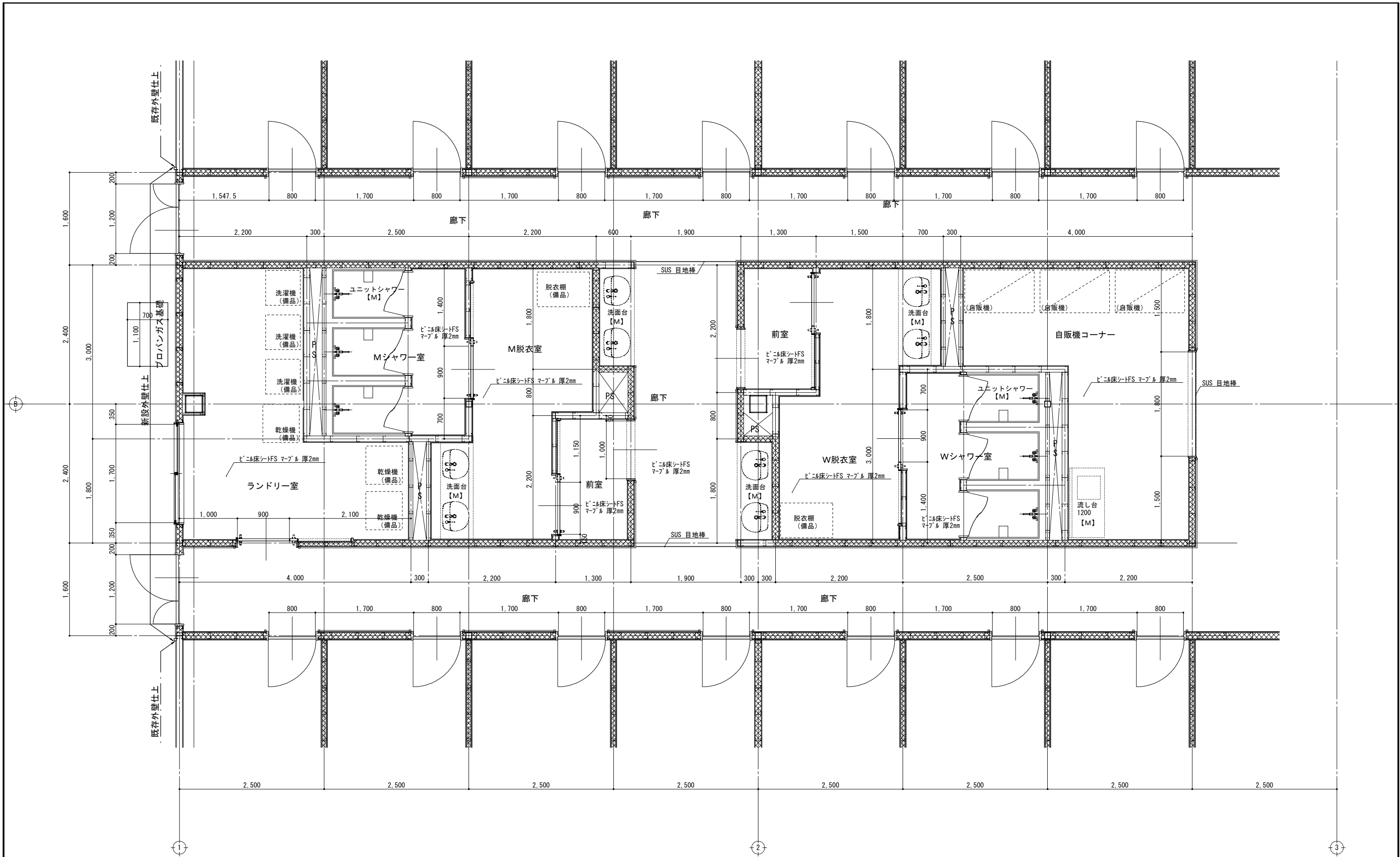
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修後平面詳細図 1		A1:S=1/30 A3:S=1/60		
設計年月日			A-20		
設計者					
			承認	検図	担当



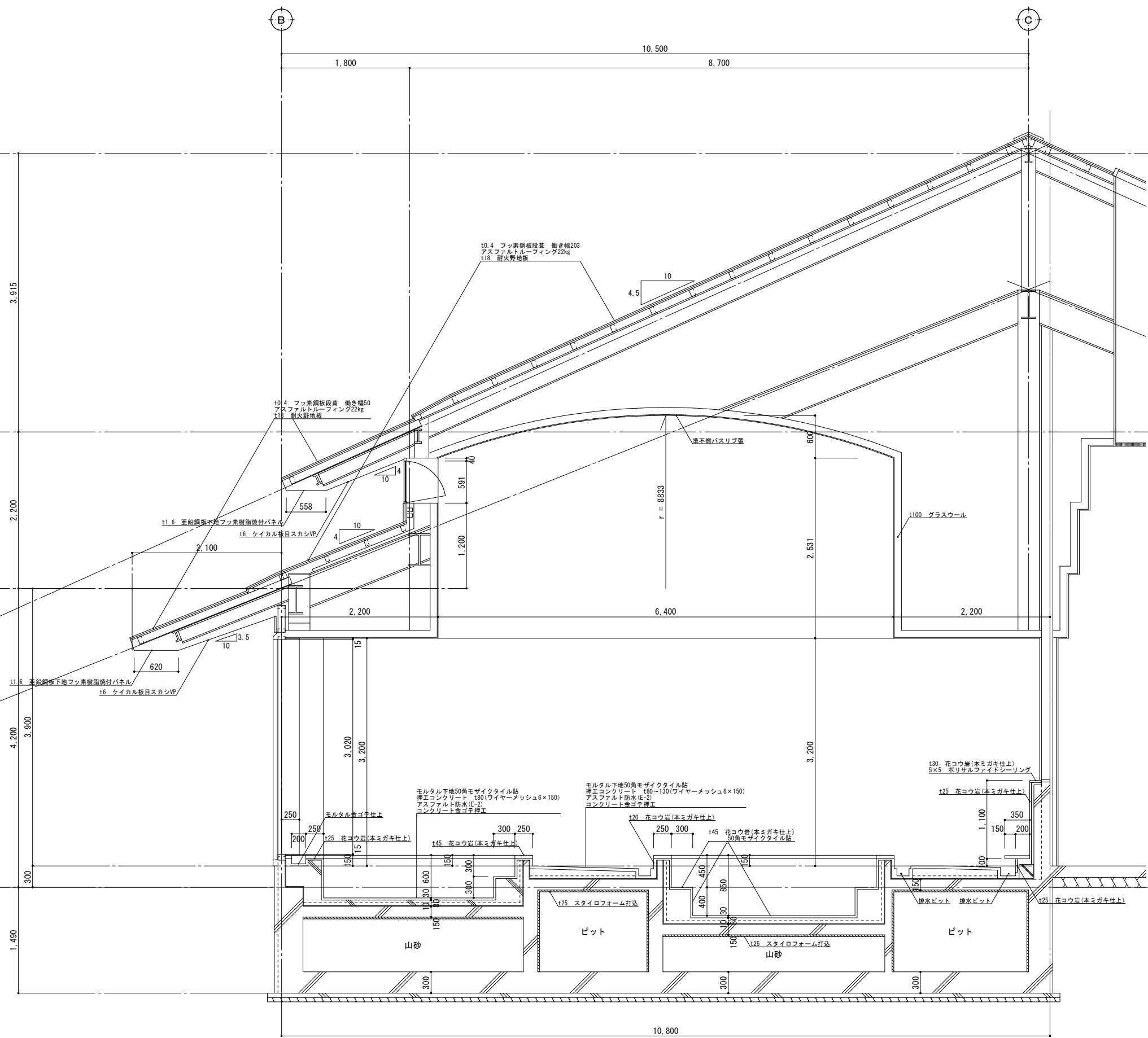
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修後平面詳細図 2		A1:S=1/30 A3:S=1/60		
設計年月日			A-2 1		
設計者			承認	検図	担当



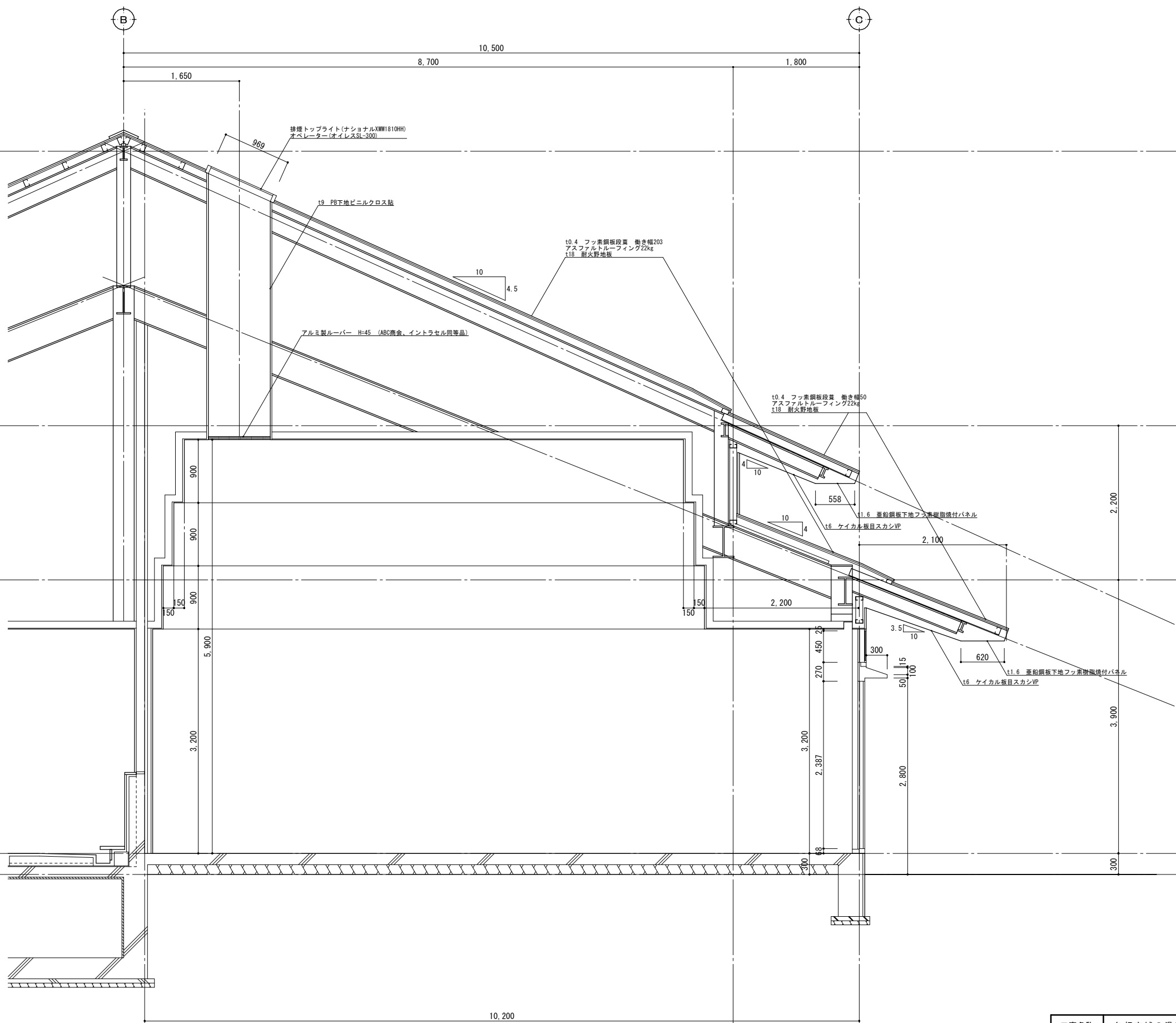
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後平面詳細図 3A1:S=1/30 A3:S=1/60	A-2 2
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



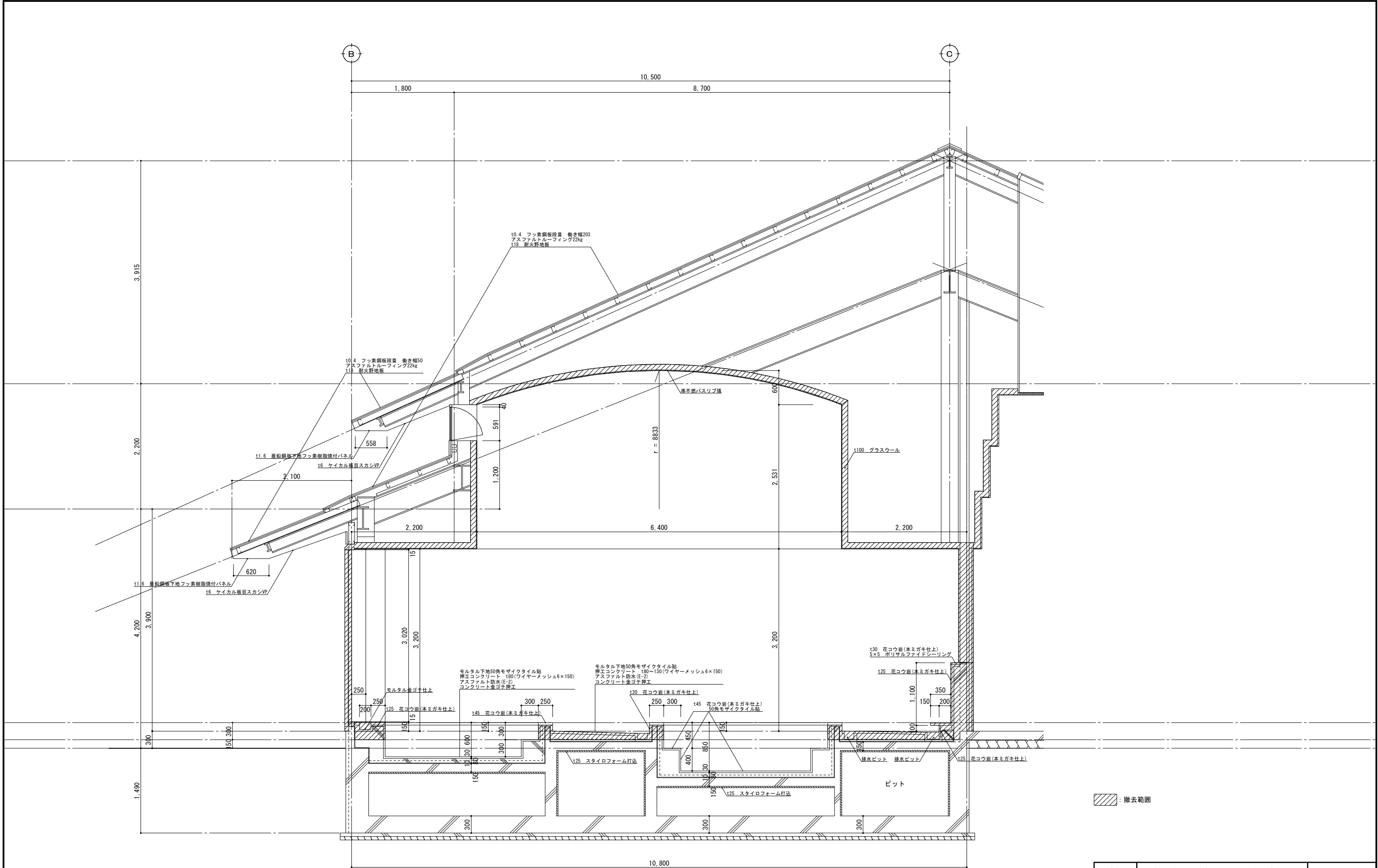
工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称／縮尺	改修後平面詳細図 4		A1: S=1/30 A3: S=1/60		A-23
設計年月日					
設計者					
			承認	検図	担当



工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修前断面詳細図 1	A1: S=1/30 A3: S=1/60	A-2 4		
設計年月日					
設計者			承認	検図	担当

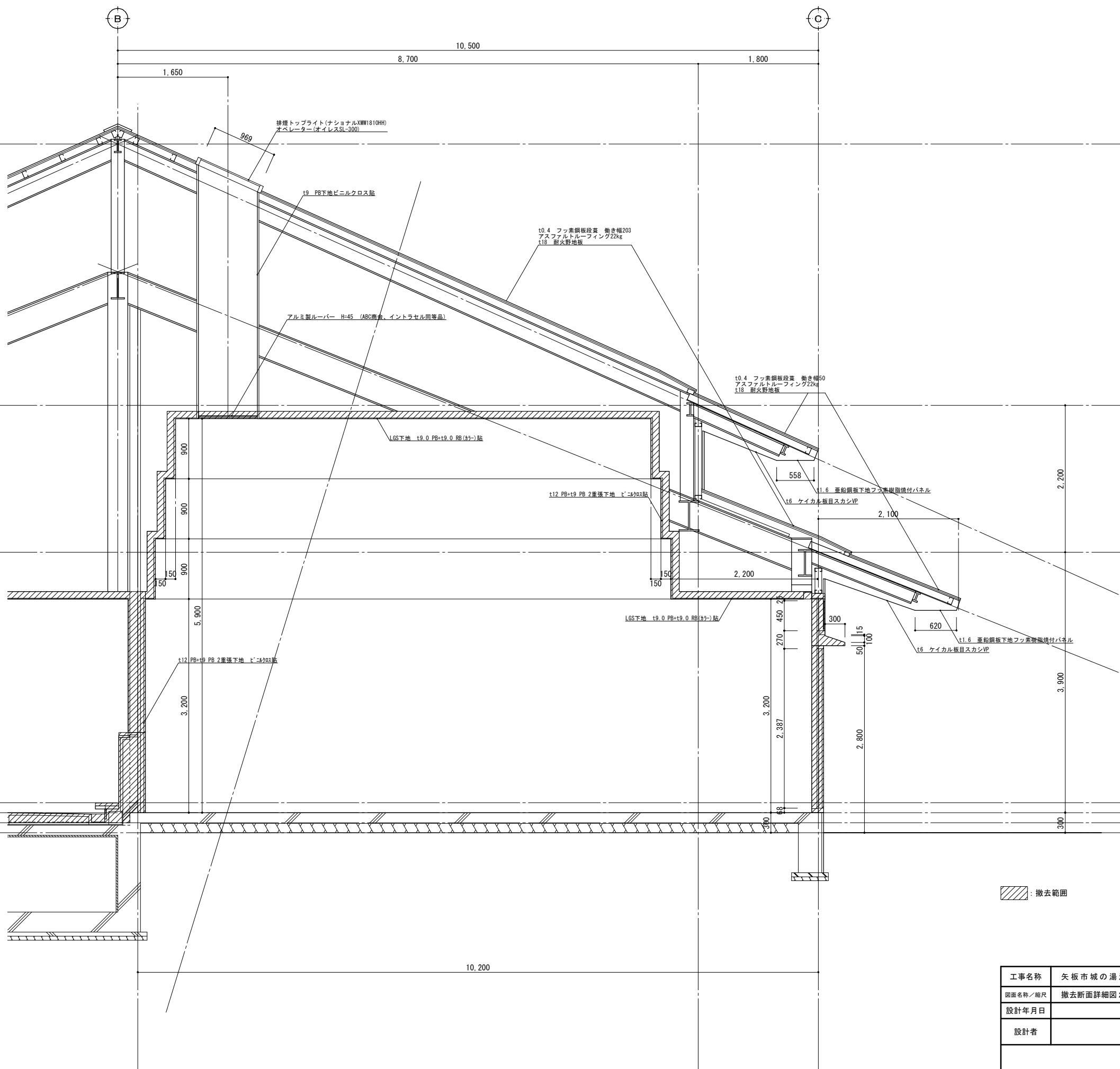


工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修前断面詳細図 2		A-2 5		
設計年月日					
設計者			承認	検図	担当



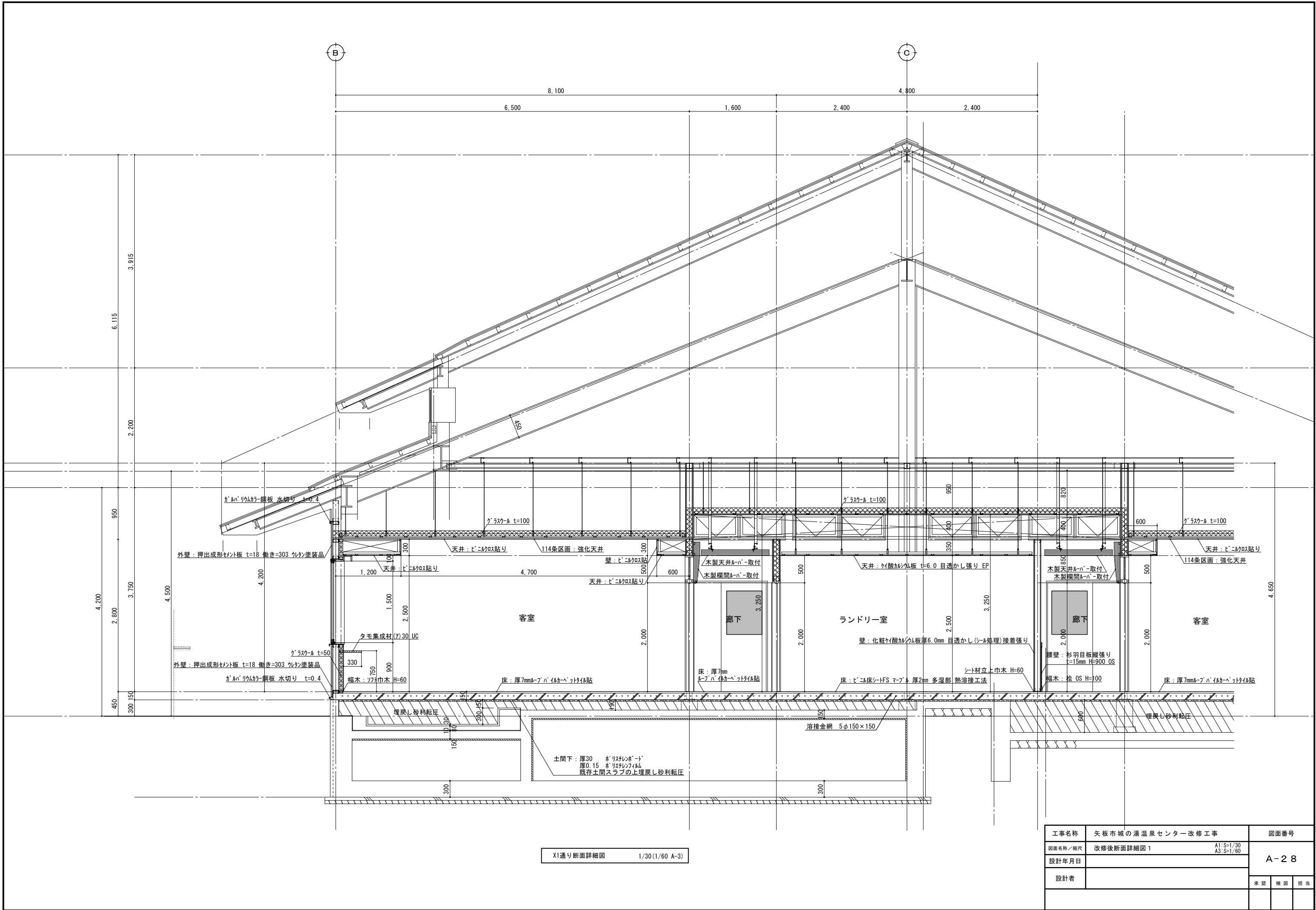
撤去範囲

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称/縮尺	撤去断面詳細図 1		A1:S=1/30 A3:S=1/60	
設計年月日			A-2 6	
設計者			承認	検図 担当



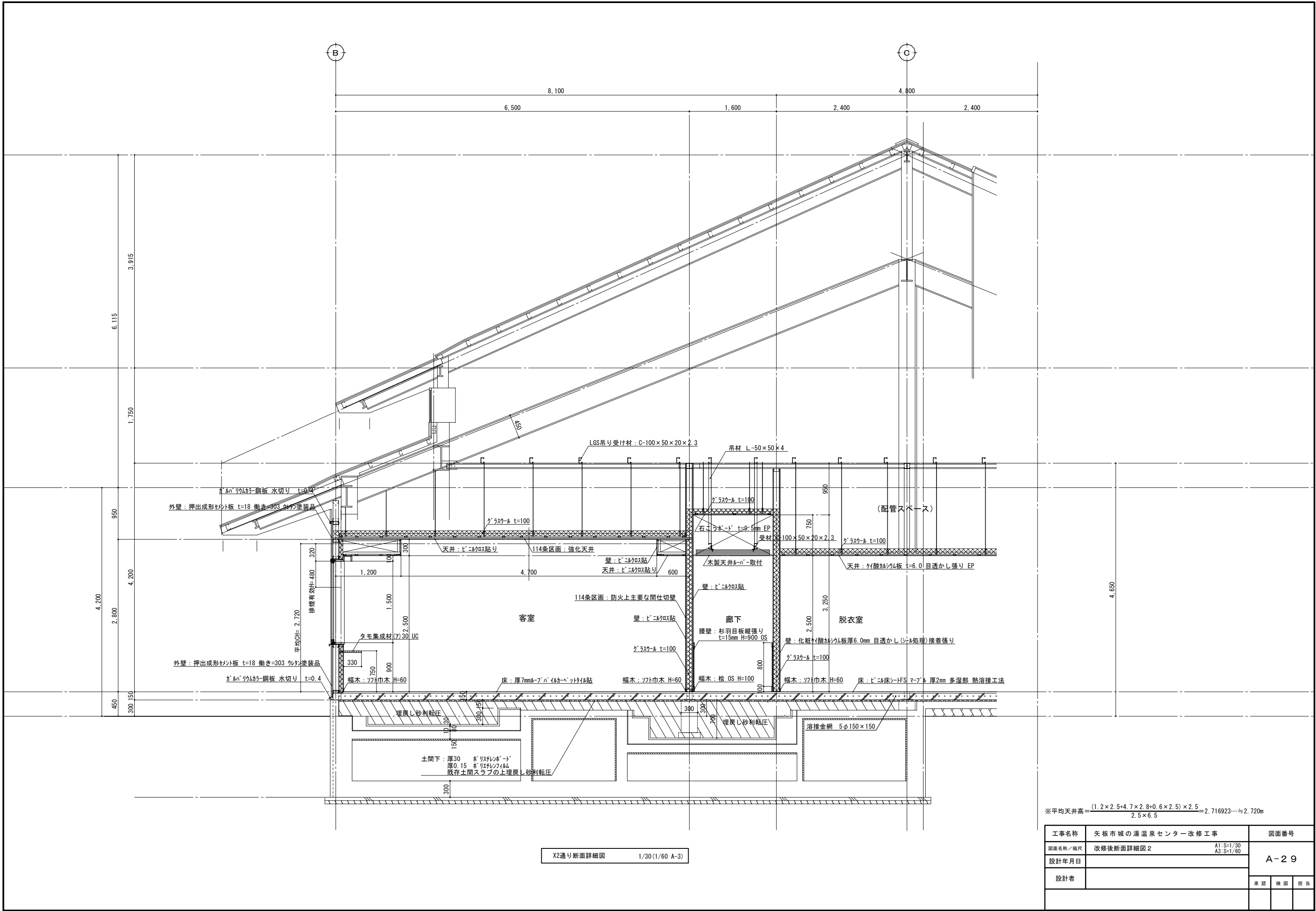
撤去範囲

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	撤去断面詳細図 2		A-27		
設計年月日					
設計者			承認	検図	担当



X1通り断面詳細図 1/30 (1/60 A-3)

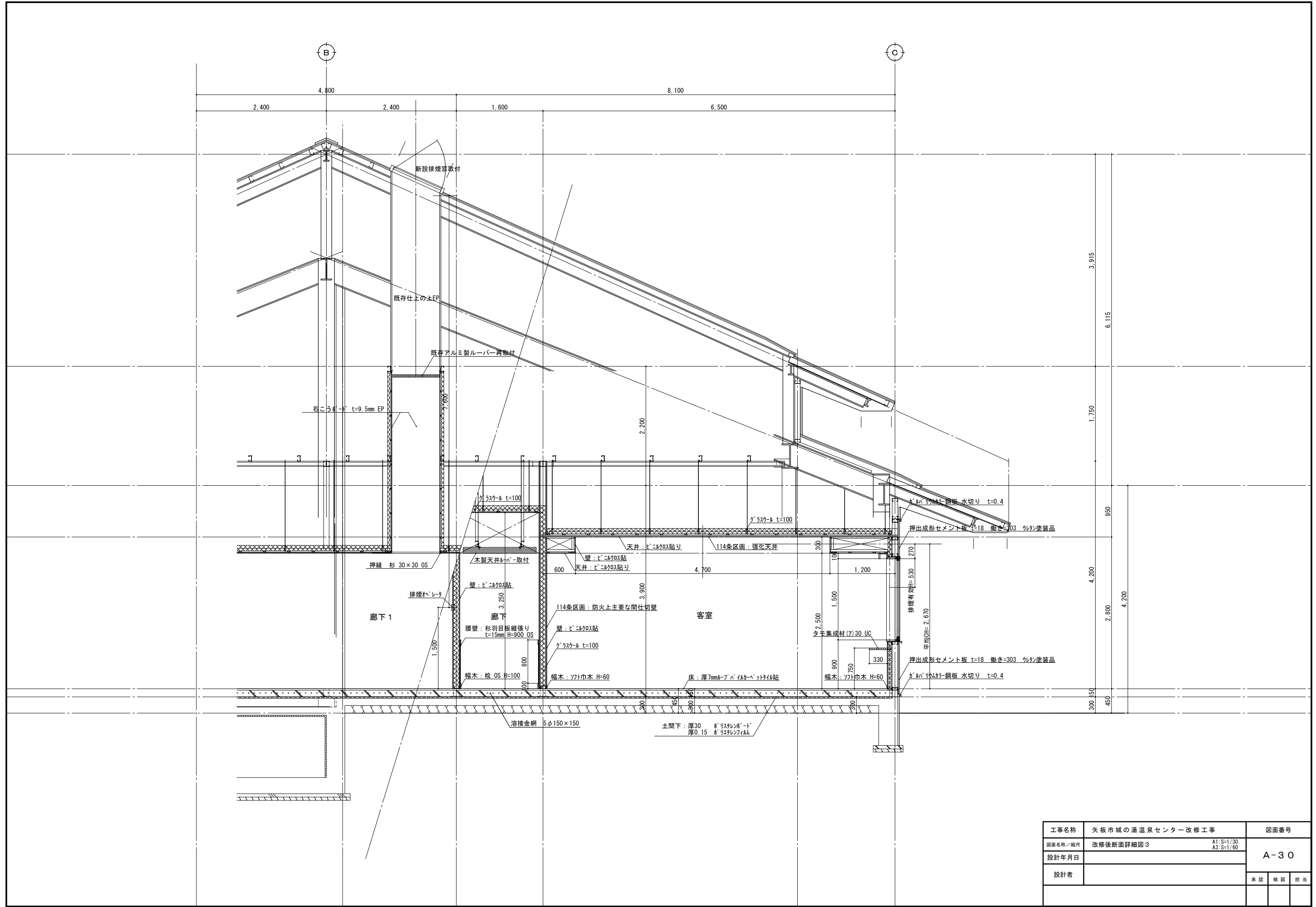
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後断面詳細図 1	A1:S=1/30 A3:S=1/60
設計年月日		A-28
設計者		承認 検図 担当



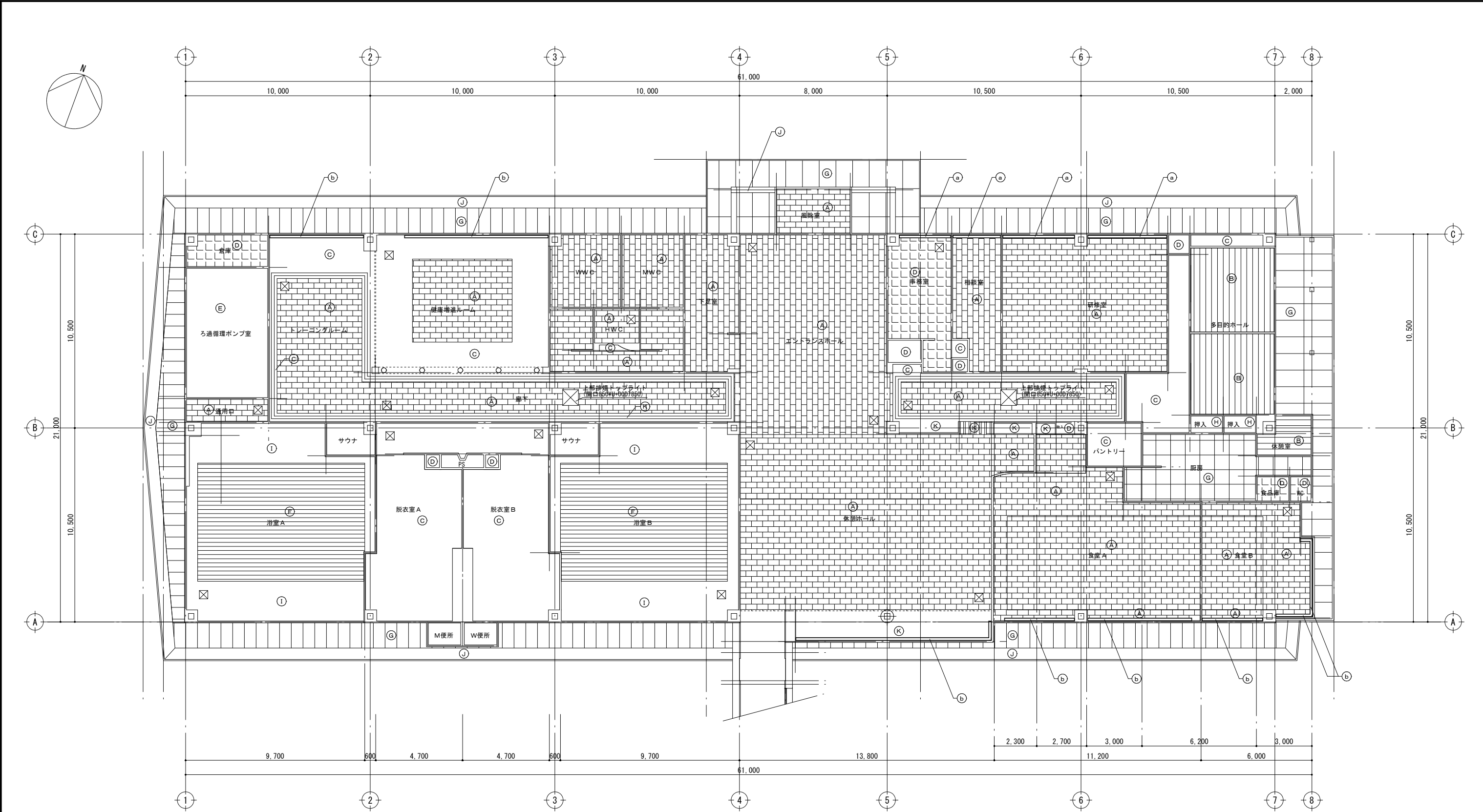
※平均天井高 = $\frac{(1.2 \times 2.5 + 4.7 \times 2.8 + 0.6 \times 2.5) \times 2.5}{2.5 \times 6.5} = 2.716923 \dots \approx 2.720\text{m}$

X2通り断面詳細図 1/30 (1/60 A-3)

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後断面詳細図 2 A1:S=1/30 A3:S=1/60	A-29
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



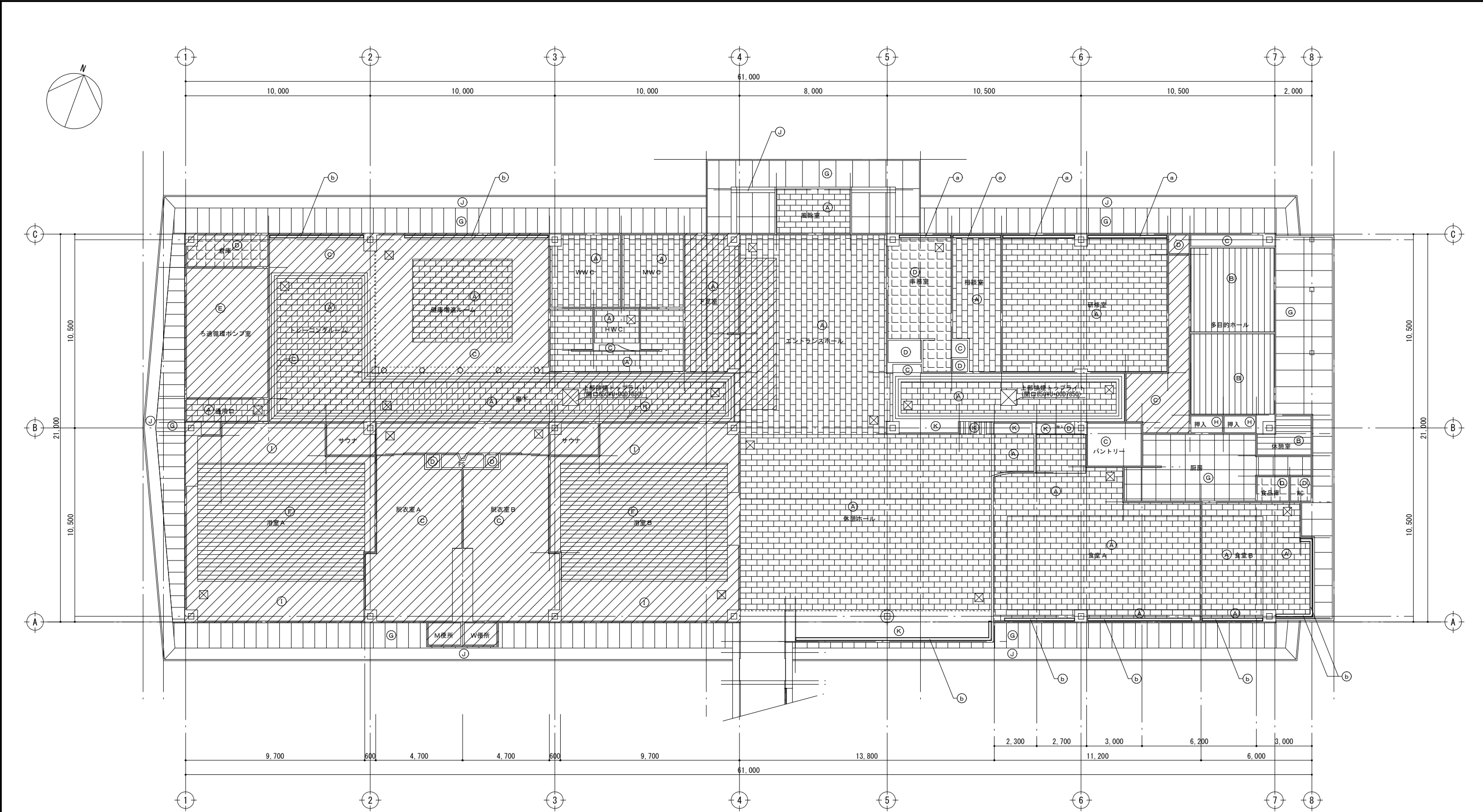
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修後断面詳細図 3		A1: S=1/30 A3: S=1/60		
設計年月日			A-30		
設計者					
			承認	検図	担当



(A)	厚9.5GB-R+厚9.5GB-R下地、EP塗装	(a)	水平ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞBOX(W160×H105)(ﾀﾞｲﾔﾑ)
(B)	厚9.5GB(木目)貼	(b)	水平ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞBOX(W160×H105)(ﾛｰﾙﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ)
(C)	厚9.5GB-R下地、ﾋﾞﾆﾙｸﾚｽ貼	(X)	天井点検口(ｱﾙﾐ枠)口450
(D)	t9.0PB(ﾄﾗﾊﾞｰｰﾝ)貼		
(E)	t9.0下地 t50ｸﾞﾗｽｶｰﾐ化粧吸音板貼		
(F)	t2.5ﾌﾞﾗﾝｸﾞ天板貼(80-39ｲﾝﾁ)		
(G)	t6.0珪藻板貼 目ｽﾏｯﾍﾟ VP		
(H)	t9.0PB		
(I)	t1.17ﾌﾙｰﾍﾞﾙﾄﾞﾌﾞﾙｰ貼		
(J)	t1.6垂鉛銅板ﾌｧｯｸ素樹脂焼付塗装ﾊﾞｯｸ(裏面t5.0ﾌﾞﾗｯｸｽ吹付)		
(K)	t9.0PB下地寒冷紗の上EPﾌﾟﾚｰﾄ		

改修前天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修前天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-3 1
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

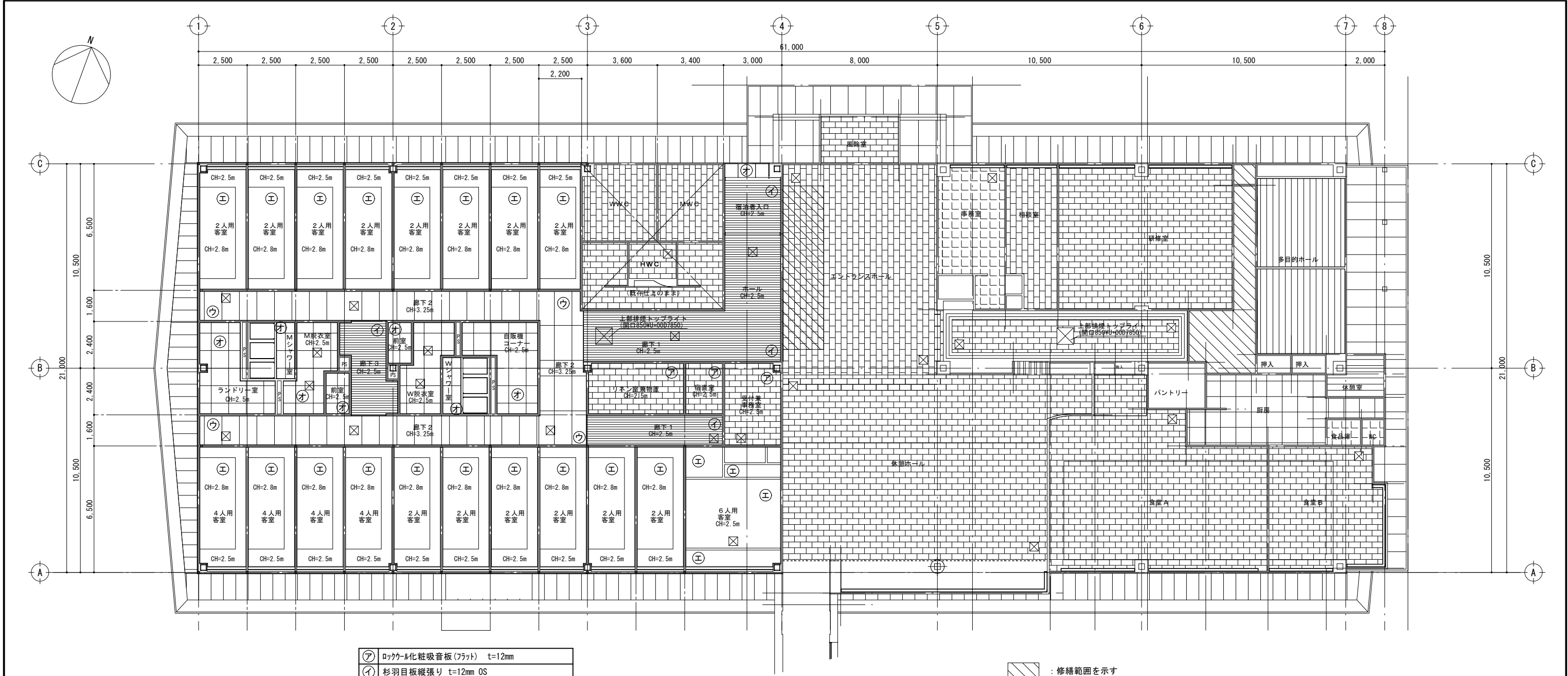


(A)	厚9.5GB-R+厚9.5GB-R下地、EP塗装	(a)	水平ライトBOX(W160×H105) (ﾀﾞｲﾔﾑ)
(B)	厚9.5GB(木目)貼	(b)	水平ライトBOX(W160×H105) (ﾛｰﾌﾞﾗｲﾄ)
(C)	厚9.5GB-R下地、ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ貼	(X)	天井点検口 (ｱﾙﾐﾅﾑ) 口450
(D)	t9.0PB (ﾄﾗﾊﾞｰｰﾝ) 貼		
(E)	t9.0下地 t50ｸﾞﾗｽｶｰﾐｻﾞﾙｹﾞﾙ吸音板貼		
(F)	t2.5ｸﾞﾗｽｶｰﾐｻﾞﾙ板貼 (80-39ｸﾞﾗｽ)		
(G)	t6.0珪藻板貼 目ｽﾏｯﾌﾟ VP		
(H)	t9.0PB		
(I)	t1.17ｸﾞﾗｽｶｰﾐｻﾞﾙ板貼		
(J)	t1.6垂鉛銅板ﾌﾞﾚｯﾄﾞ樹脂焼付塗装ﾊﾞｰﾈﾙ (裏面t5.07ｸﾞﾗｽ吹付)		
(K)	t9.0PB下地寒冷紗の上EPｸﾘｰﾌ		

撤去天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200

撤去範囲を示す

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	撤去天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-3 2
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

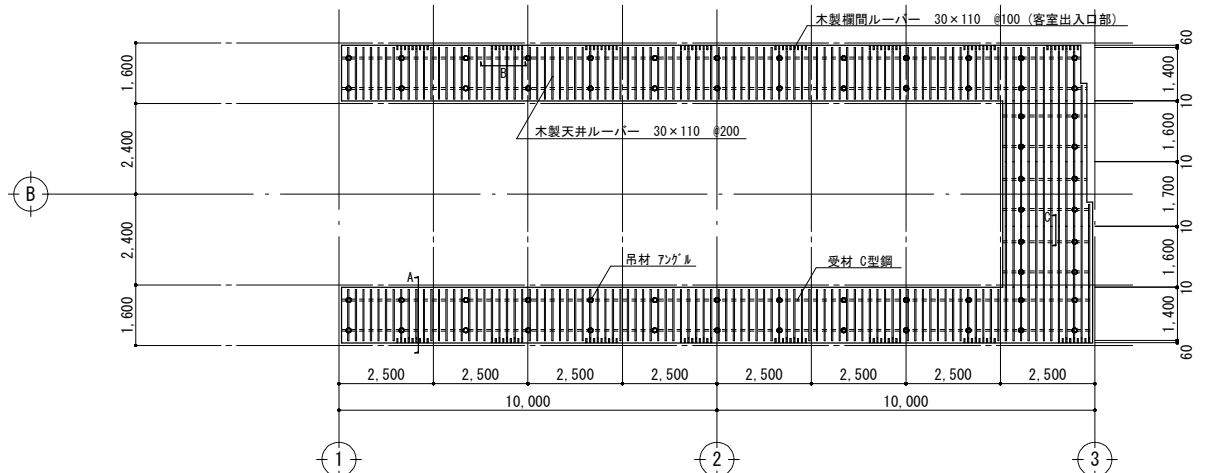


ア	ロック-ル化粧吸音板(フラット) t=12mm
イ	杉羽目板縦張り t=12mm OS
ウ	石こうボード t=9.5mm
エ	ビニルクロス貼り
オ	ケイ酸カルシウム板 t=6.0 目透かし張り EP

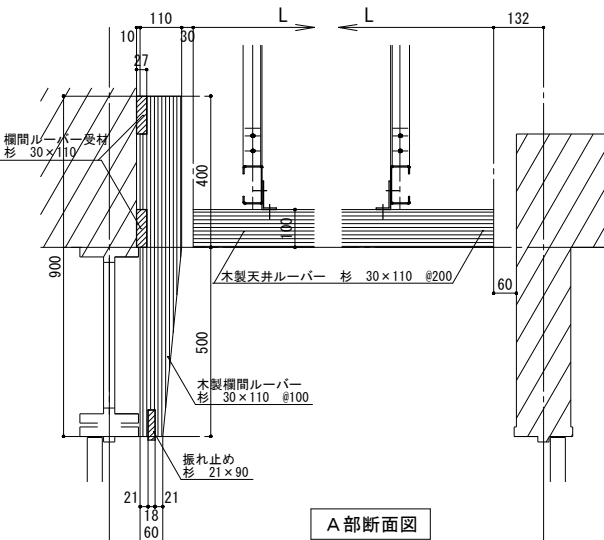
：修繕範囲を示す

改修後天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200

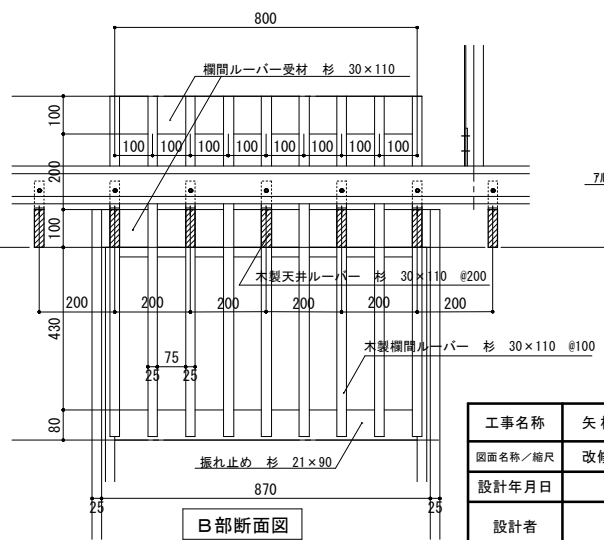
天井仕上表 NS



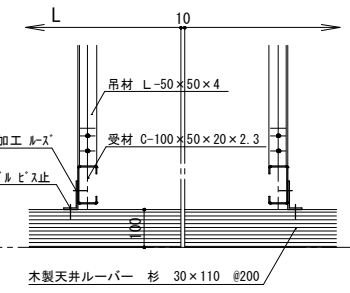
改修後天井伏図 (ルーバー部分) A1:S=1/100 A3:S=1/200



A 部断面図



B 部断面図



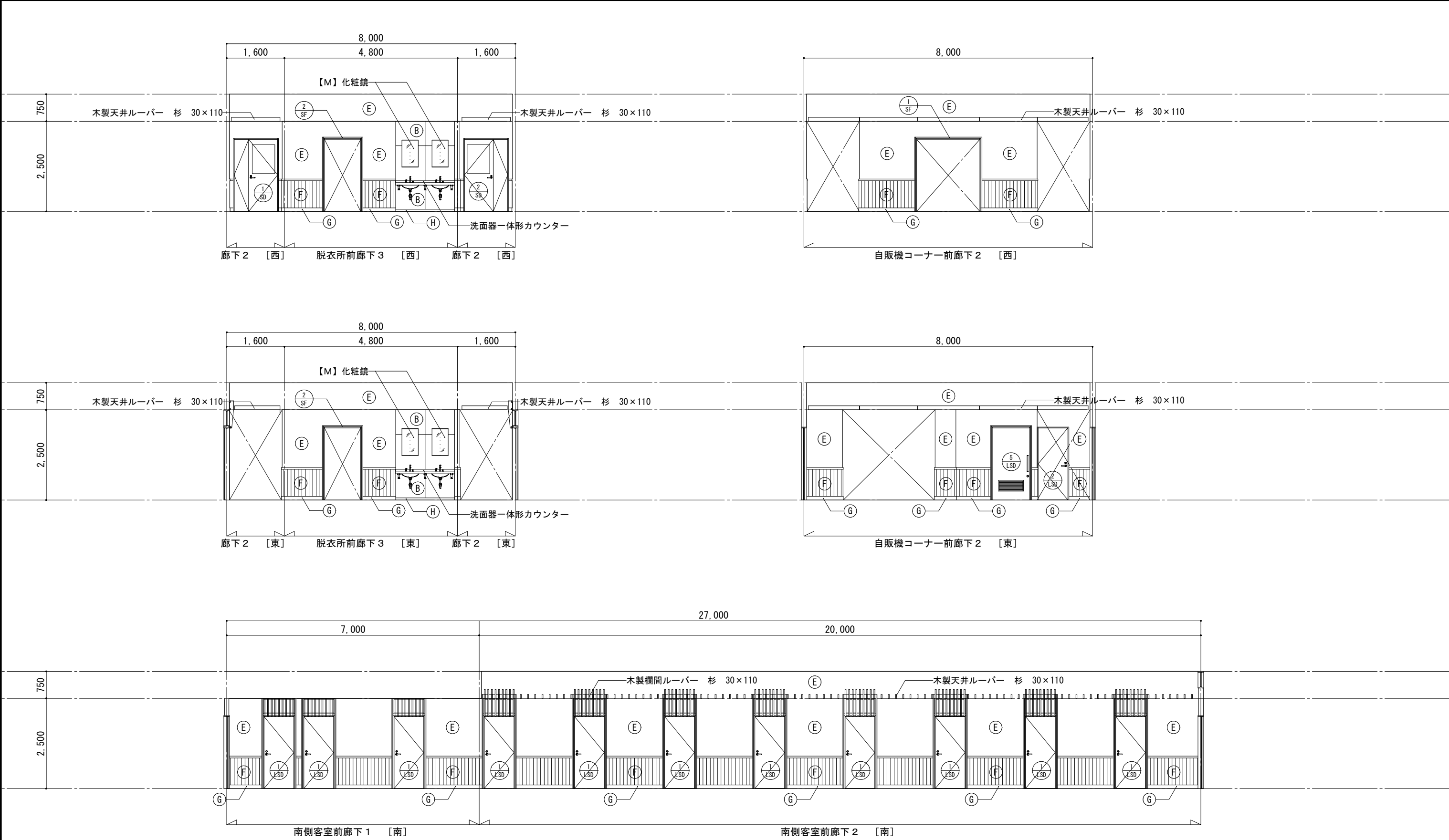
C 部断面図

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後天井伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	A-3 3
設計年月日		
設計者		
承認	検図	担当



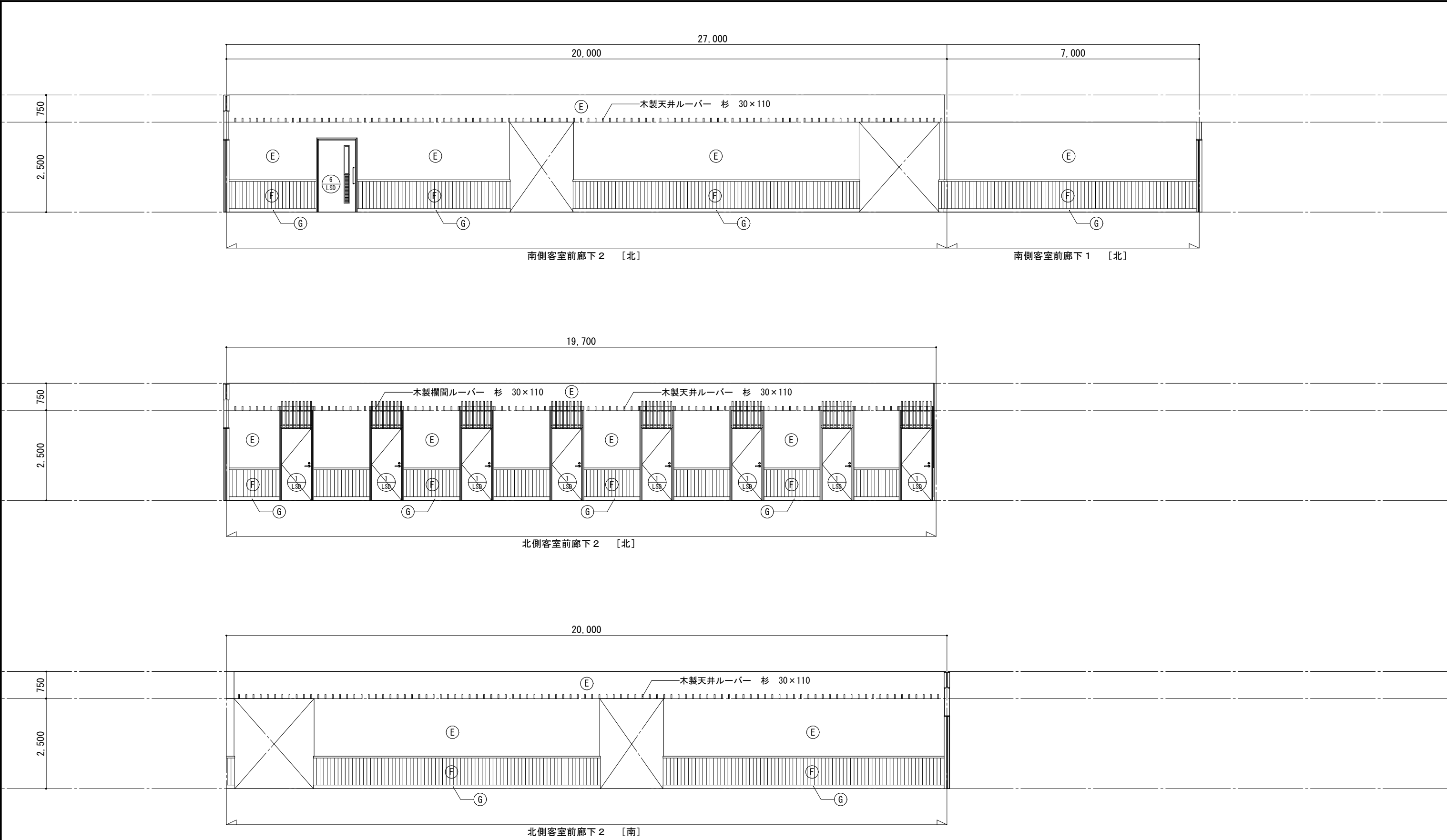
(A) 壁 : アクリル系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シヨリハット珪藻土コ押し)		(G) 巾木 : 桧 OS H=100	(M) 機械設備工事	
(B) 壁 : 化粧珪酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り		(H) 巾木 : ソフト巾木 H=60		
(C) 壁 : 不燃ビニルクロス貼り		(I) 巾木 : 杉 畳寄せ		
(D) 壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS		(J) 巾木 : シート材立上巾木 H=60		
(E) 壁 : ビニルクロス貼り		(K) 巾木 : 御影石 H=100		
(F) 腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS		(備) 備品		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後展開図 1 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-3 4
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



(A)	壁 : 7カ1系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯｸ珪藻土ｺﾂﾂ)	(G)	巾木 : 桧 OS H=100	【M】	機械設備工事				
(B)	壁 : 化粧ｸﾞﾚｯﾄﾞﾌﾙﾋﾞﾙ厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理) 接着張り	(H)	巾木 : ヲﾄ巾木 H=60						
(C)	壁 : 不燃ﾋﾞﾆﾙｸﾞﾚｯﾄﾞ貼り	(I)	巾木 : 杉 畳寄せ						
(D)	壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS	(J)	巾木 : シｰﾄ材立上巾木 H=60						
(E)	壁 : ﾋﾞﾆﾙｸﾞﾚｯﾄﾞ貼り	(K)	巾木 : 御影石 H=100						
(F)	腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS	【備】	備品						

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事			図面番号	
図面名称/縮尺	改修後展開図 2			A1:S=1/50 A3:S=1/100	
設計年月日				A-35	
設計者					
	承認	検図	担当		



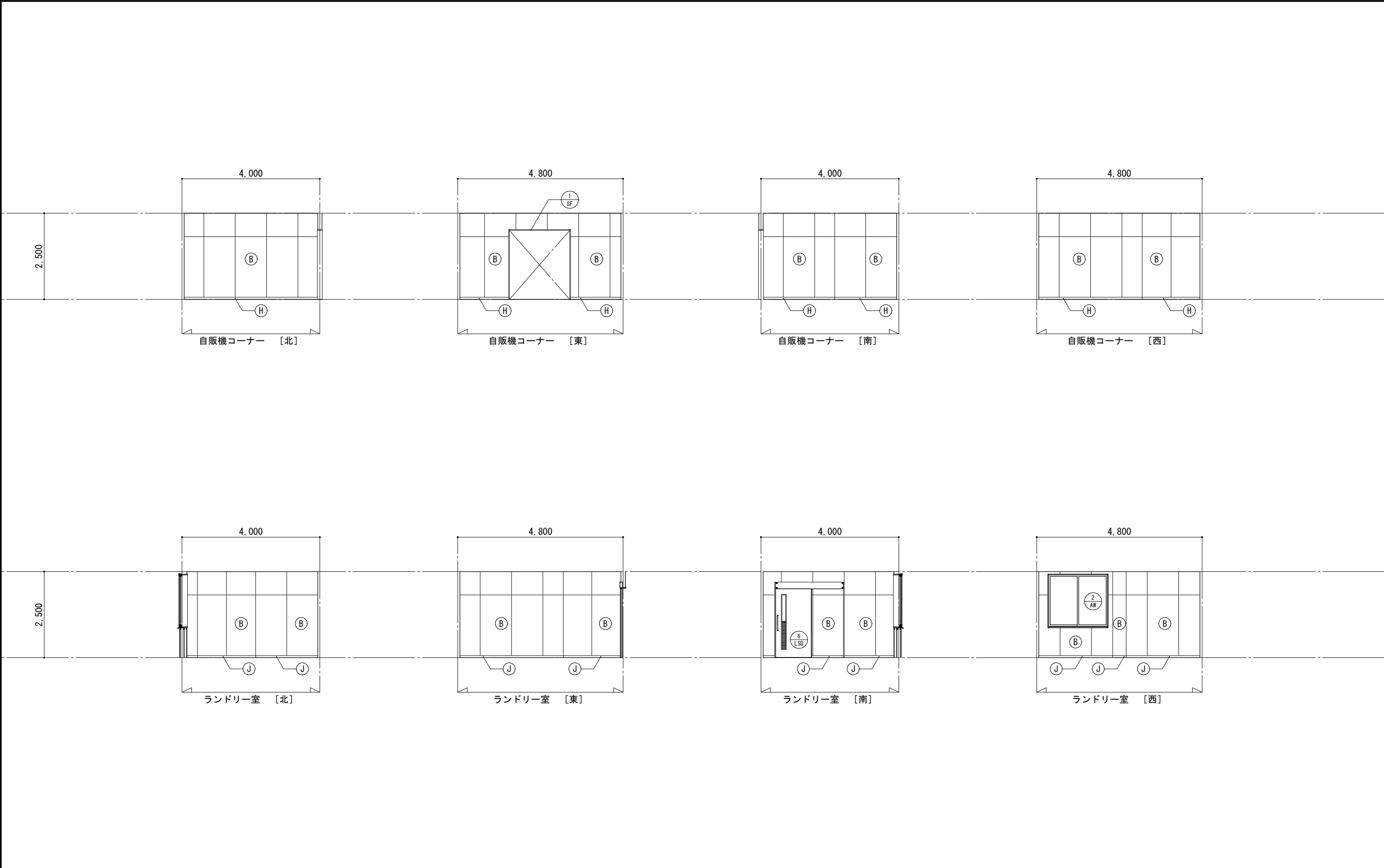
① 壁 : 7カド系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾟｯｸ珪藻土ｺﾝｸﾚｰﾄ)		② 巾木 : 桧 OS H=100	【M】 機械設備工事				工事名称 矢板市城の湯温泉センター改修工事 図面名称/縮尺 改修後展開図3 設計年月日 設計者 A1:S=1/50 A3:S=1/100 A-3 6 承認 検図 担当
③ 壁 : 化粧ｸﾞﾗｽﾞﾙｰﾊﾞｰ板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理)接着張り		④ 巾木 : ソﾄ巾木 H=60					
⑤ 壁 : 不燃ﾋﾞﾆﾙｸﾞﾗｽﾞﾙｰﾊﾞｰ貼		⑥ 巾木 : 杉 畳寄せ					
⑦ 壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS		⑧ 巾木 : シｰﾄ材立上巾木 H=60					
⑨ 壁 : ｻｲﾅｰｸﾞﾗｽﾞﾙｰﾊﾞｰ貼		⑩ 巾木 : 御影石 H=100					
⑪ 腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS		【備】 備品					



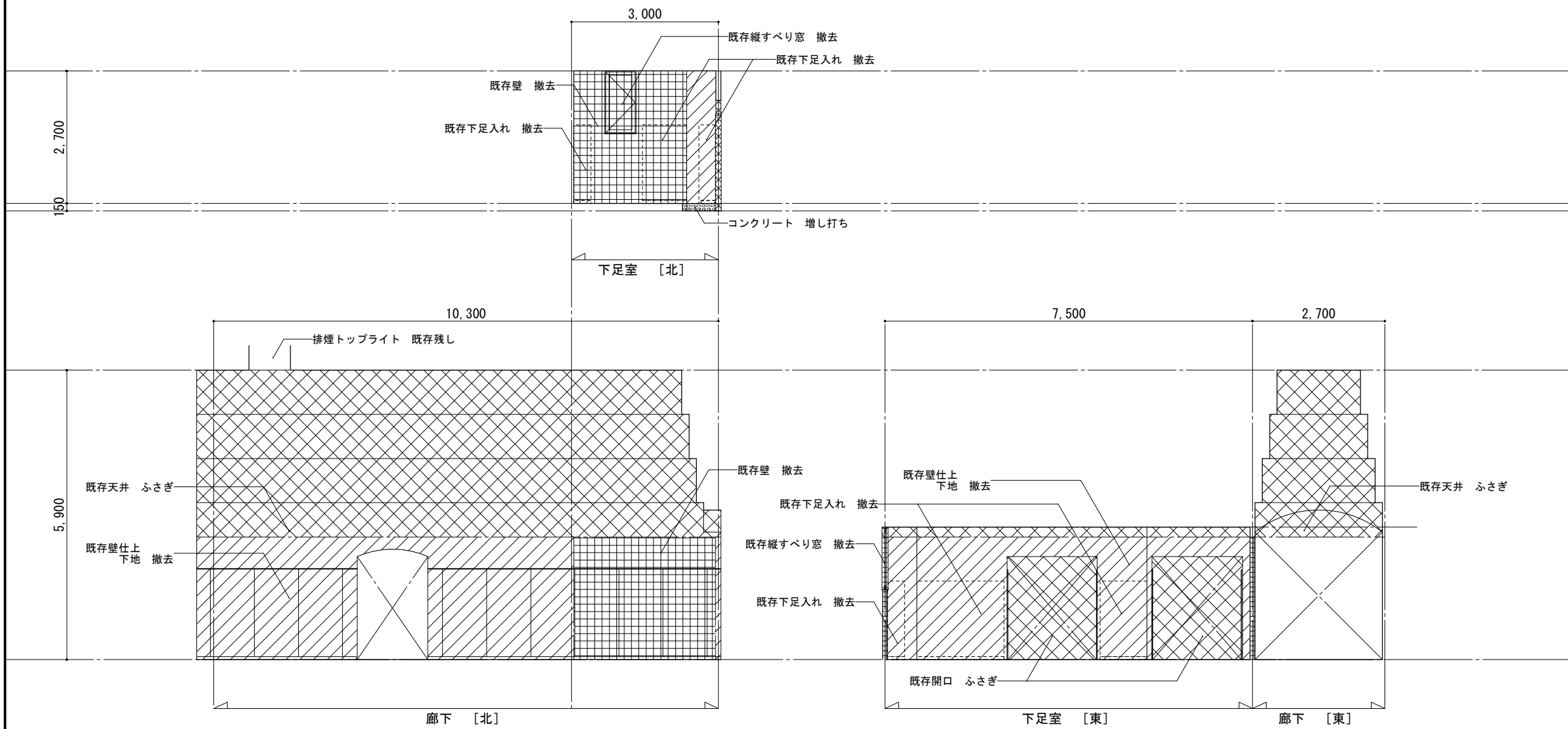
(A) 壁 : 7カ1系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯｸ珪藻土ｺﾝｸﾚｰﾄ) (B) 壁 : 化粧ｸﾞﾚｲﾄﾞｶｼｳﾑ板厚6.0mm 目透かし(ｼｰﾙ処理) 接着張り (C) 壁 : 不燃ﾋﾞﾆﾙｸﾚｽ貼り (D) 壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS (E) 壁 : ﾋﾞﾆﾙｸﾚｽ貼り (F) 腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS		(G) 巾木 : 桧 OS H=100 (H) 巾木 : ソﾄ巾木 H=60 (I) 巾木 : 杉 畳寄せ (J) 巾木 : シｰﾄ材立上巾木 H=60 (K) 巾木 : 御影石 H=100 (備) 備品		(M) 機械設備工事		工事名称 矢板市城の湯温泉センター改修工事 図面名称/縮尺 改修後展開図 4A1:S=1/50A3:S=1/100 設計年月日 設計者		図面番号 A-37 承認 検図 担当		
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--



(A)	壁 : アクリル系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(ｼﾞｮﾘﾊﾞｯﾄ珪藻土ｺｯﾌﾟ押え)	(G)	巾木 : 桧 OS H=100	【M】	機械設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-----	---	-----	-----------------	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

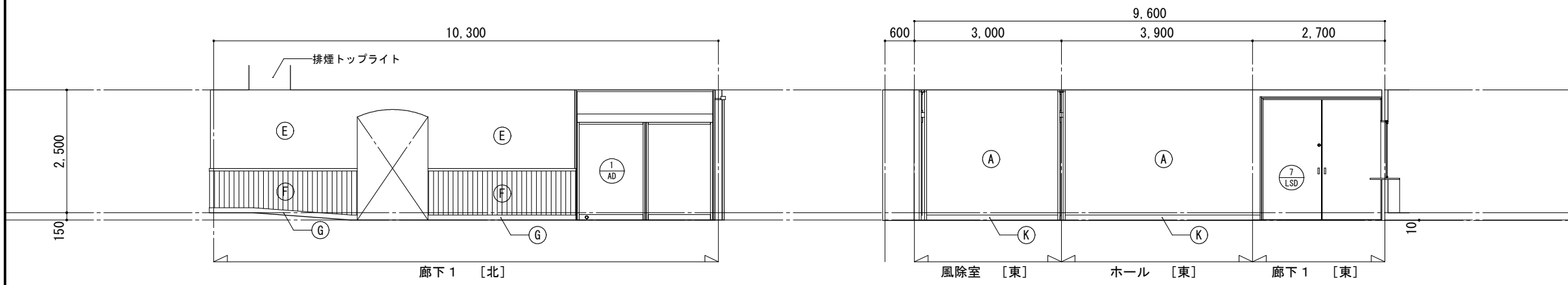


<table><tr><td>(A)</td><td>壁 : 7カ1系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シ'ョリハ'ト珪藻土'ヲ押え)</td><td>(G)</td><td>巾木 : 桧 OS H=100</td><td rowspan="6">【M】</td><td rowspan="6">機械設備工事</td><td rowspan="6"></td><td rowspan="6"></td><td rowspan="6"></td></tr><tr><td>(B)</td><td>壁 : 化粧ケイ酸加シム板厚6.0mm 目透かし(シ'ル処理)接着張り</td><td>(H)</td><td>巾木 : ソフト巾木 H=60</td></tr><tr><td>(C)</td><td>壁 : 不燃ビ'ニ'ルクロス貼り</td><td>(I)</td><td>巾木 : 杉 畳寄せ</td></tr><tr><td>(D)</td><td>壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS</td><td>(J)</td><td>巾木 : シ'ト材立上巾木 H=60</td></tr><tr><td>(E)</td><td>壁 : ビ'ニ'ルクロス貼り</td><td>(K)</td><td>巾木 : 御影石 H=100</td></tr><tr><td>(F)</td><td>腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS</td><td>【備】</td><td>備品</td></tr></table>			(A)	壁 : 7カ1系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シ'ョリハ'ト珪藻土'ヲ押え)	(G)	巾木 : 桧 OS H=100	【M】	機械設備工事				(B)	壁 : 化粧ケイ酸加シム板厚6.0mm 目透かし(シ'ル処理)接着張り	(H)	巾木 : ソフト巾木 H=60	(C)	壁 : 不燃ビ'ニ'ルクロス貼り	(I)	巾木 : 杉 畳寄せ	(D)	壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS	(J)	巾木 : シ'ト材立上巾木 H=60	(E)	壁 : ビ'ニ'ルクロス貼り	(K)	巾木 : 御影石 H=100	(F)	腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS	【備】	備品	<table><tr><td>工事名称</td><td>矢板市城の湯温泉センター改修工事</td><td>図面番号</td></tr><tr><td>図面名称/縮尺</td><td>改修後展開図 7 A1:S=1/50 A3:S=1/100</td><td rowspan="3">A-40</td></tr><tr><td>設計年月日</td><td></td></tr><tr><td>設計者</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>承認</td><td>検図</td><td>担当</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	図面名称/縮尺	改修後展開図 7 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-40	設計年月日		設計者				承認	検図	担当					
(A)	壁 : 7カ1系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シ'ョリハ'ト珪藻土'ヲ押え)	(G)	巾木 : 桧 OS H=100	【M】	機械設備工事																																																	
(B)	壁 : 化粧ケイ酸加シム板厚6.0mm 目透かし(シ'ル処理)接着張り	(H)	巾木 : ソフト巾木 H=60																																																			
(C)	壁 : 不燃ビ'ニ'ルクロス貼り	(I)	巾木 : 杉 畳寄せ																																																			
(D)	壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS	(J)	巾木 : シ'ト材立上巾木 H=60																																																			
(E)	壁 : ビ'ニ'ルクロス貼り	(K)	巾木 : 御影石 H=100																																																			
(F)	腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS	【備】	備品																																																			
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号																																																				
図面名称/縮尺	改修後展開図 7 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-40																																																				
設計年月日																																																						
設計者																																																						
		承認	検図	担当																																																		

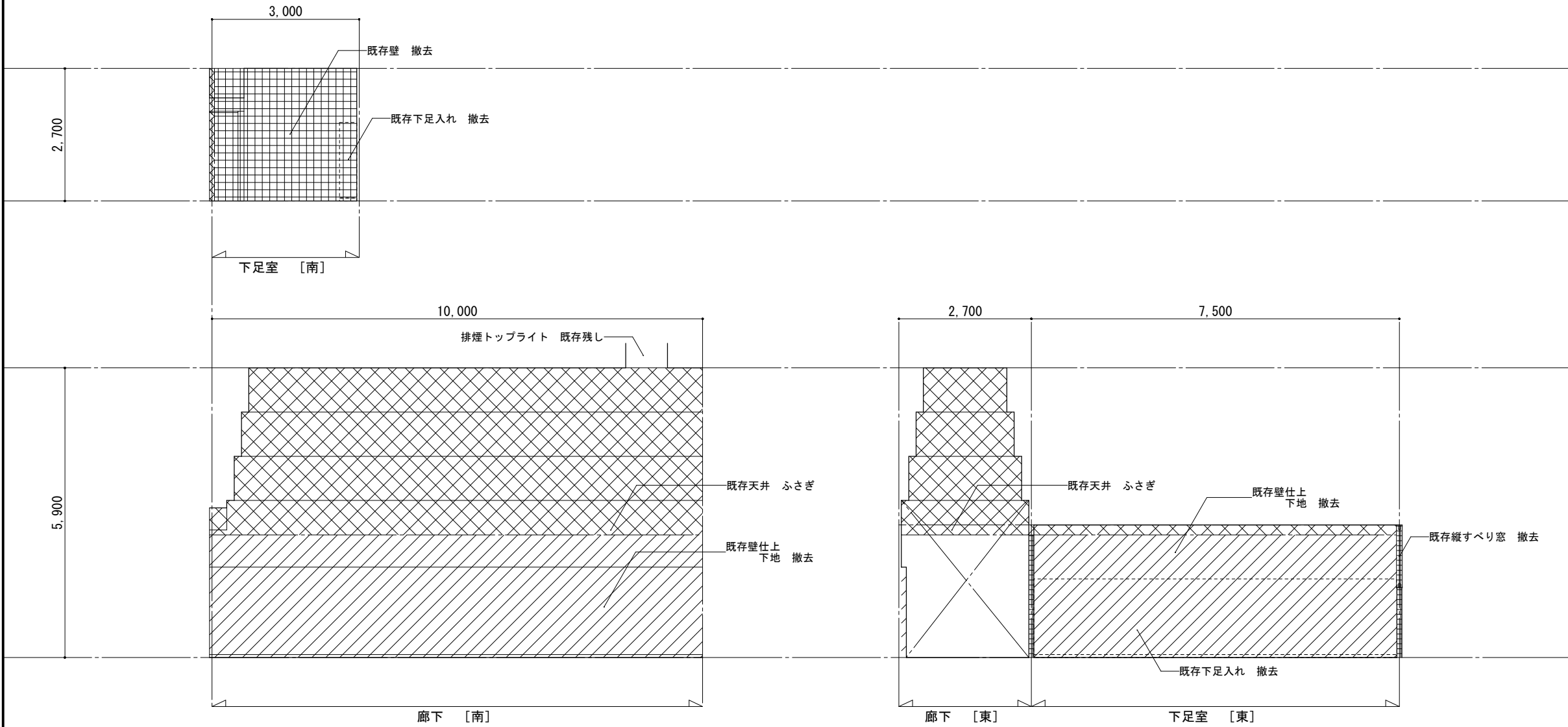


下足室		
床	t7.0 ルーフパイルカーペットタイル貼	撤去
幅木	シシ t18 ウレタン塗 H=60	撤去
壁	EP塗 (寒冷紗貼下地)	撤去
腰壁	EP塗 (寒冷紗貼下地)	撤去
廻り縁	塩ビ廻縁	撤去
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー)貼	撤去
	仕上、下地撤去範囲を示す	
	改修後軽量鉄骨下地組範囲を示す	
	壁撤去範囲を示す	

廊下		
床	t7.0 ルーフパイルカーペットタイル貼	撤去
幅木	シシ t18 ウレタン塗 H=60	撤去
壁	EP塗	撤去
腰壁	サンツツ貼	撤去
廻り縁	塩ビ廻縁	撤去
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー)貼	撤去
	仕上、下地撤去範囲を示す	
	改修後軽量鉄骨下地組範囲を示す	
	壁撤去範囲を示す	

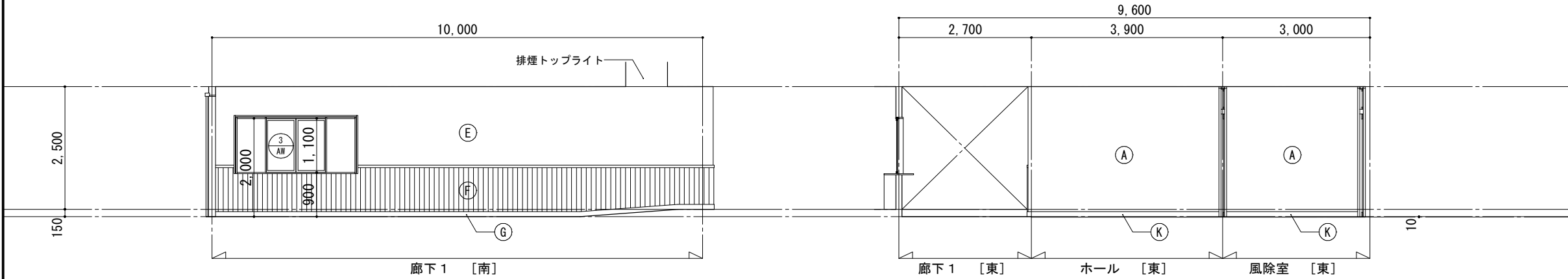


(A) 壁 : 7カス系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シヨリハッテ珪藻土叩押し)	(G) 巾木 : 桧 OS H=100	(M) 機械設備工事				工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
(B) 壁 : 化粧珪酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り	(H) 巾木 : ソフト巾木 H=60					図面名称/縮尺	風除室・ホール・廊下1展開図1 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 1
(C) 壁 : 不燃ビニルクロス貼り	(I) 巾木 : 杉 畳寄せ					設計年月日		
(D) 壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS	(J) 巾木 : シート材立上巾木 H=60					設計者		承認 検図 担当
(E) 壁 : ビニルクロス貼り	(K) 巾木 : 御影石 H=100							
(F) 腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS	(備) 備品							



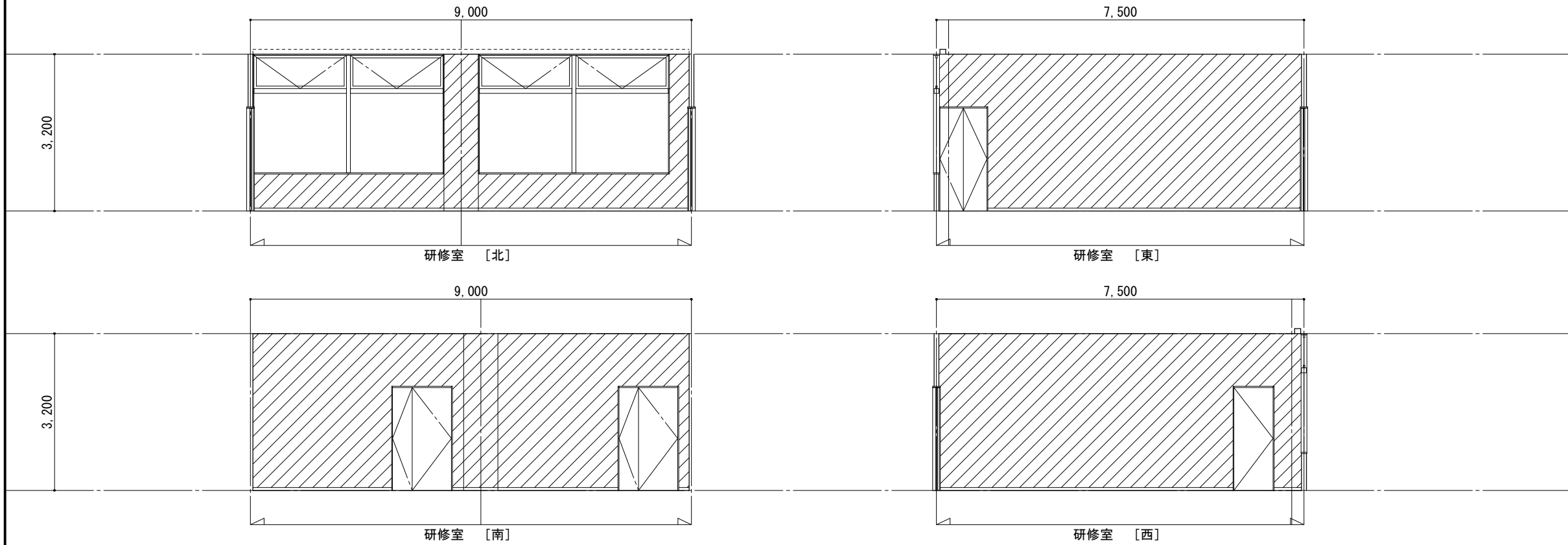
下足室		
床	t7.0 ルーフパイルカーペットタイル貼	撤去
幅木	シシ t18 ウレタン塗 H=60	撤去
壁	EP塗 (寒冷紗貼下地)	撤去
腰壁	EP塗 (寒冷紗貼下地)	撤去
廻り縁	塩ビ廻縁	撤去
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼	撤去
	仕上、下地撤去範囲を示す	
	改修後軽量鉄骨下地組範囲を示す	
	壁撤去範囲を示す	

廊下		
床	t7.0 ルーフパイルカーペットタイル貼	撤去
幅木	シシ t18 ウレタン塗 H=60	撤去
壁	EP塗	撤去
腰壁	サンフト貼	撤去
廻り縁	塩ビ廻縁	撤去
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼	撤去
	仕上、下地撤去範囲を示す	
	改修後軽量鉄骨下地組範囲を示す	
	壁撤去範囲を示す	

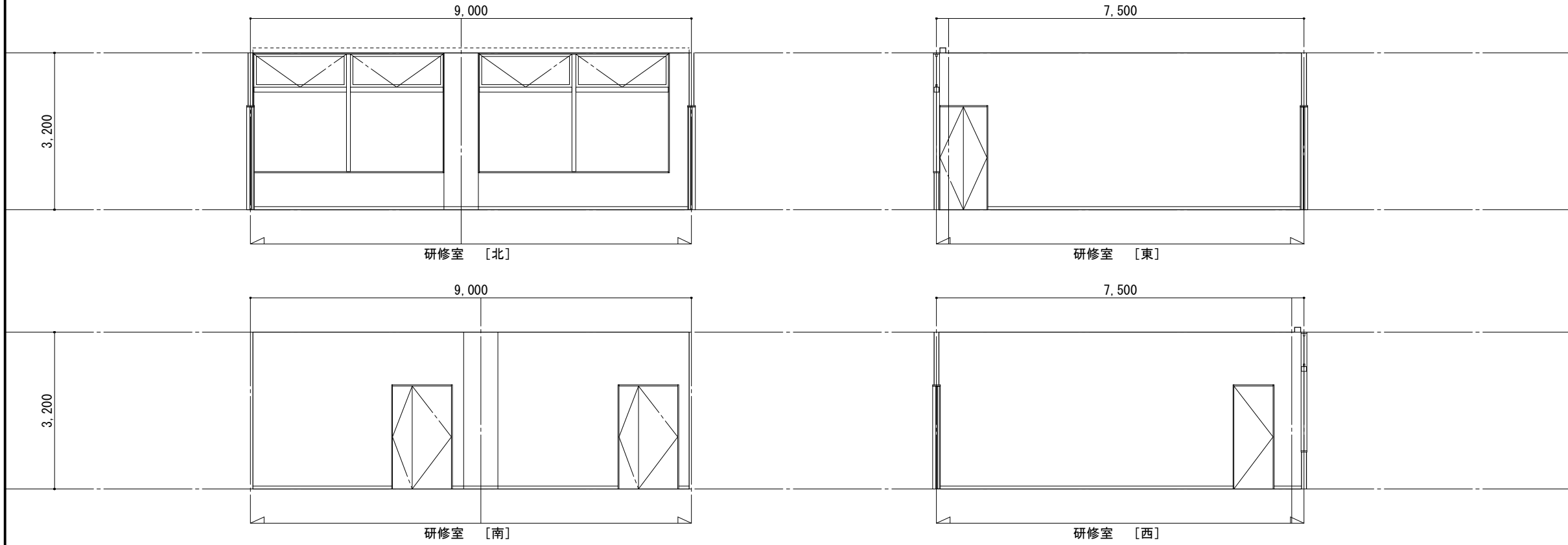


Ⓐ 壁 : 7カラム系樹脂化粧塗り壁材仕上げ(シヨリハット珪藻土叩押し)	Ⓔ 巾木 : 桧 OS H=100	【M】 機械設備工事		
Ⓑ 壁 : 化粧珪酸カルシウム板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り	Ⓕ 巾木 : ソフト巾木 H=60			
Ⓒ 壁 : 不燃ビニルクロス貼り	Ⓖ 巾木 : 杉 畳寄せ			
Ⓓ 壁 : 杉羽目板縦張り t=12mm OS	Ⓗ 巾木 : シート材立上巾木 H=60			
Ⓔ 壁 : ビニルクロス貼り	Ⓙ 巾木 : 御影石 H=100			
Ⓕ 腰壁 : 杉羽目板縦張り t=15mm H=900 OS	【備】 備品			

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	風除室・ホール・廊下1展開図2 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 2
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

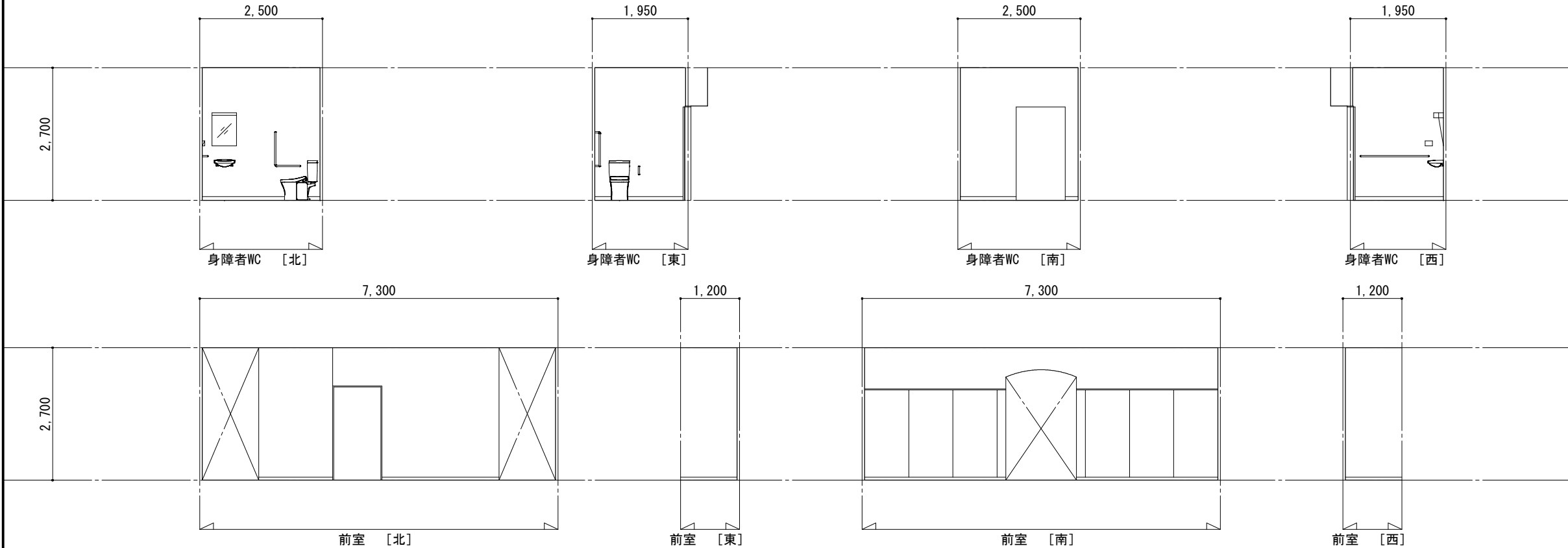


床	厚7.0㎜ﾌﾞﾊﾟｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄﾀｲﾙ貼	仕上撤去
幅木	ｼｵｼﾞ t18 ﾕﾚﾀﾝ塗 H=60	既存残し
壁	ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ貼	仕上撤去
腰壁	ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ貼	仕上撤去
廻り縁	ﾄﾞｯｸｼｯｸ廻り縁 9×37	既存残し
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(ｶﾗｰ)貼	既存残し
	仕上撤去範囲を示す	



床	厚7.0㎜ﾌﾞﾊﾟｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄﾀｲﾙ貼	新設
幅木	既存仕上のまま	
壁	ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ貼	新設
腰壁	ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ貼	新設
廻り縁	既存仕上のまま	
天井	既存仕上のまま	

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	研修室展開図 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 3
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

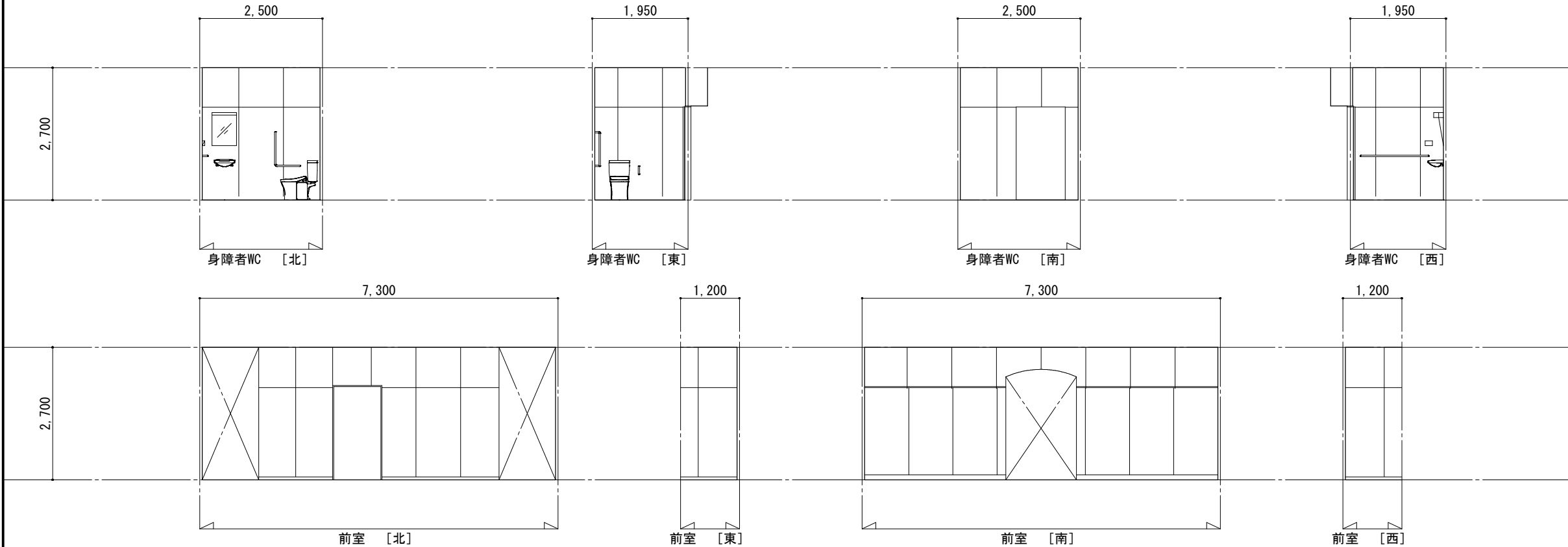


身障者WC仕上表	
床	t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼 (目地入)
幅木	t4.0 テラリスト巾木 H=75
壁	タイルノックシート貼
腰壁	タイルノックシート貼
廻り縁	柵 OP塗 18×35
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼

※トイレ仕上はすべて既存残しとする

前室仕上表	
床	t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼 (目地入)
幅木	ジョシ t18 ウレタン塗 H=60
壁	タイルノックシート貼
腰壁	南面タイル貼
廻り縁	トッカーノック廻り縁 9×37
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼

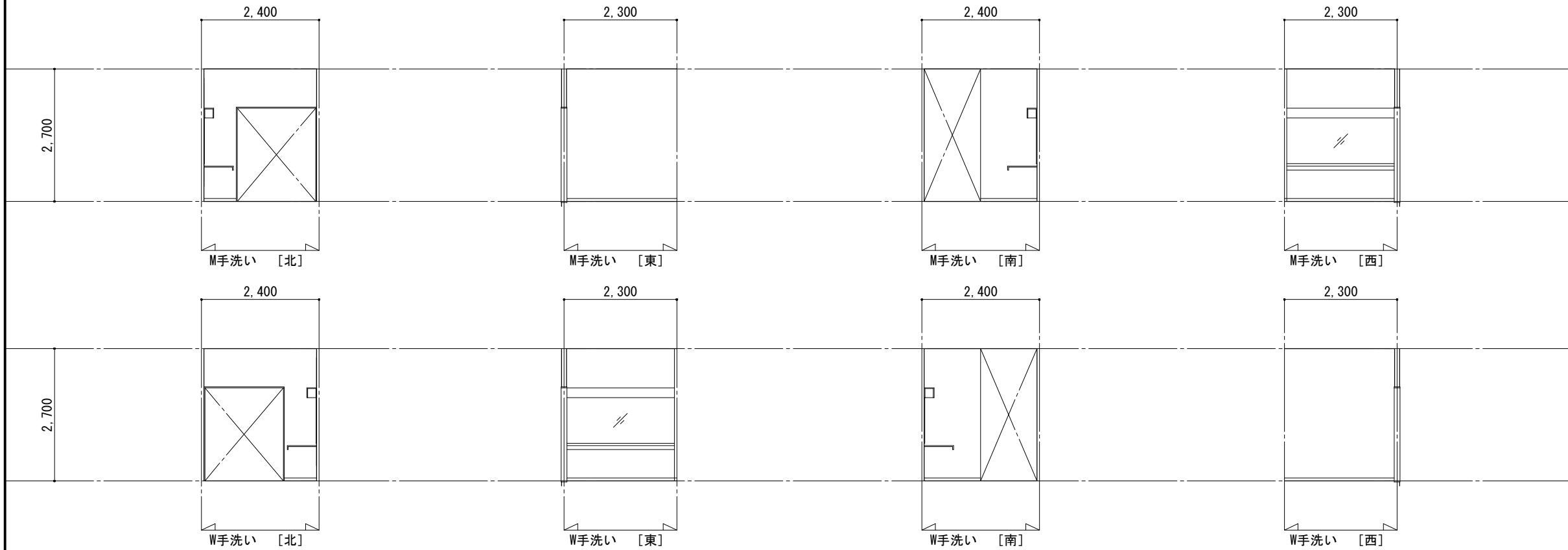
※トイレ仕上はすべて既存残しとする



身障者WC仕上表	
床	既存仕上のまま
幅木	既存仕上のまま
壁	化粧ケイカル板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
腰壁	化粧ケイカル板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
廻り縁	既存仕上のまま
天井	既存仕上のまま

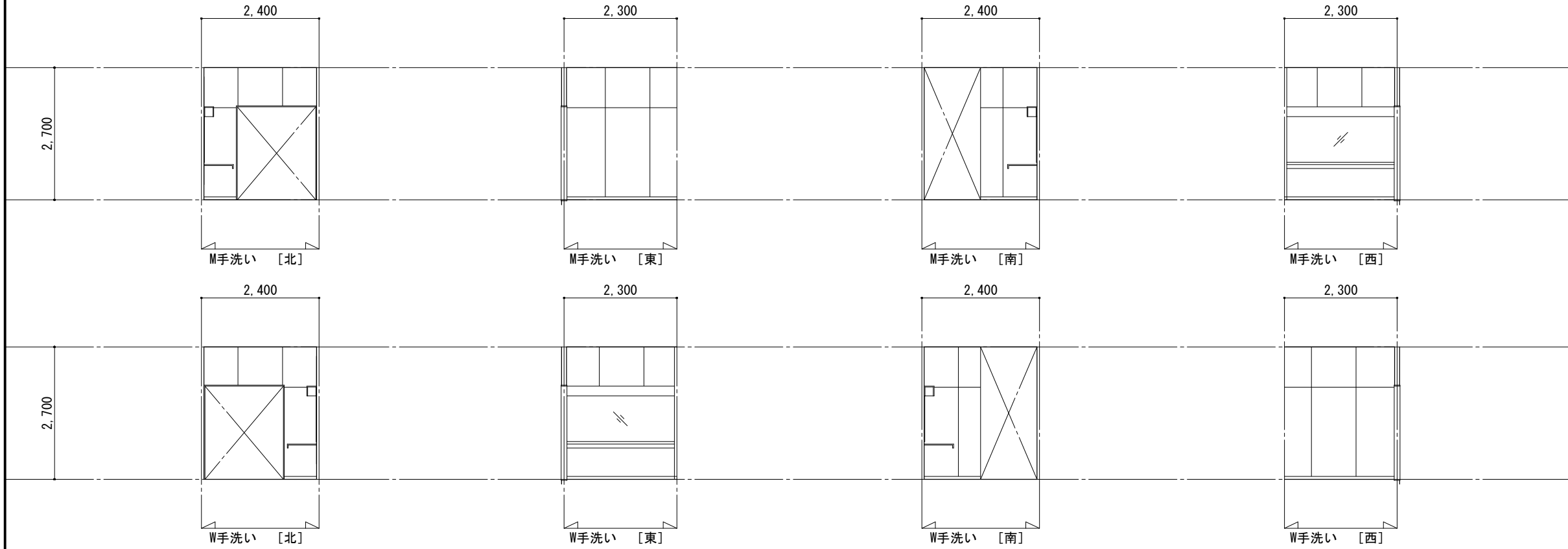
前室仕上表	
床	既存仕上のまま
幅木	既存仕上のまま
壁	化粧ケイカル板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
腰壁	南面既存仕上のまま
廻り縁	既存仕上のまま
天井	既存仕上のまま

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	トイレ展開図 1 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 4
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



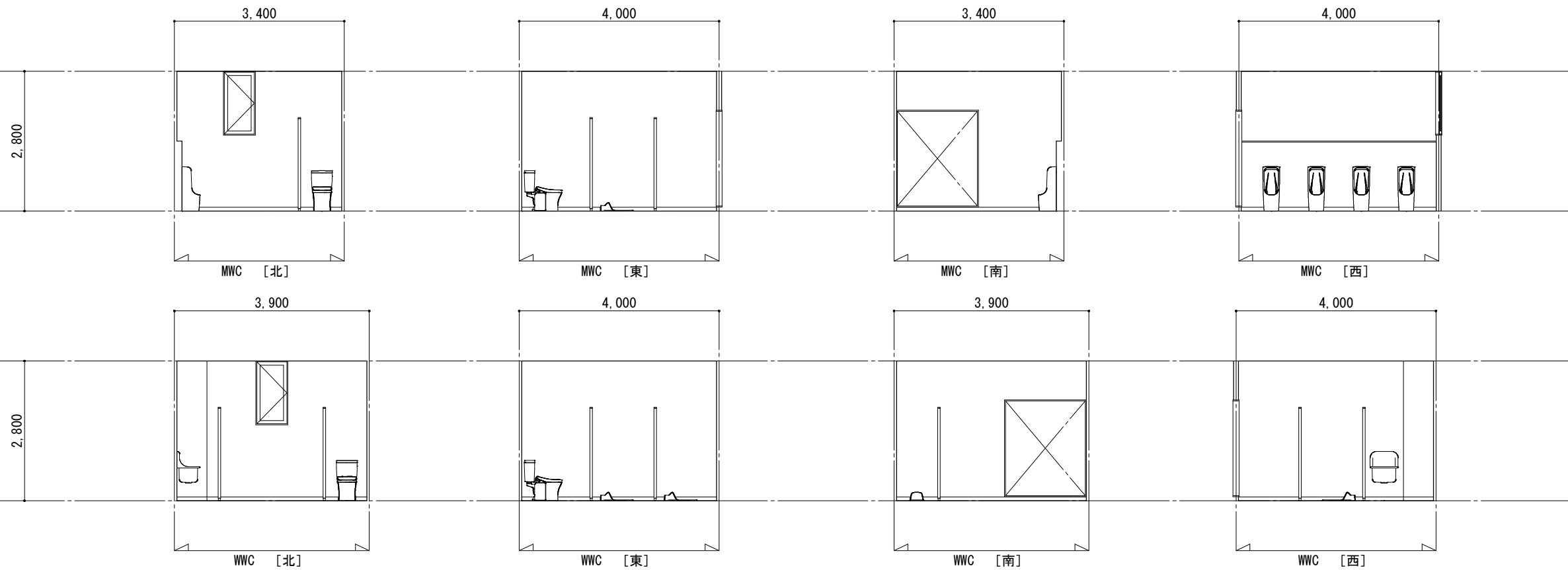
床	t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼 (目地入)
幅木	シナノ t18 ウルタン塗 H=60
壁	タイル貼
腰壁	タイル貼
廻り縁	トッカーシック廻り縁 9×37
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼

※トイレ仕上はすべて既存残しとする



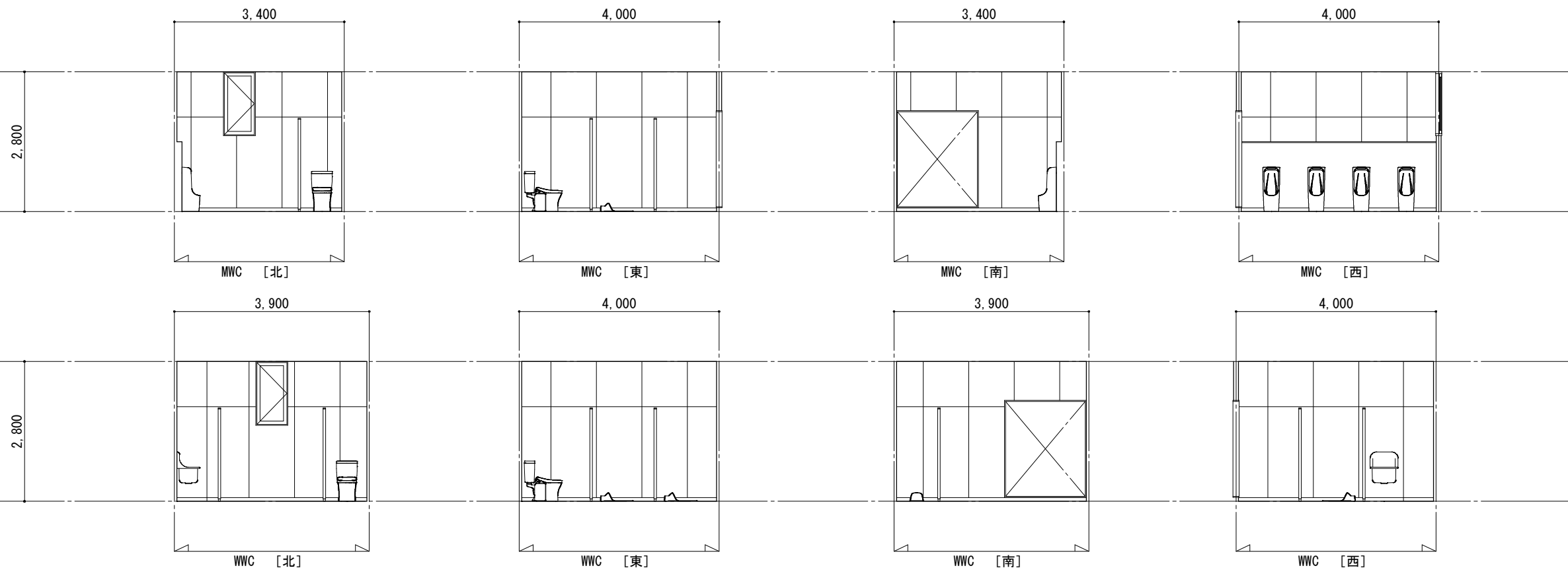
床	既存仕上のまま
幅木	既存仕上のまま
壁	化粧珪藻土板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
腰壁	化粧珪藻土板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
廻り縁	既存仕上のまま
天井	既存仕上のまま

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	トイレ展開図2 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 5
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



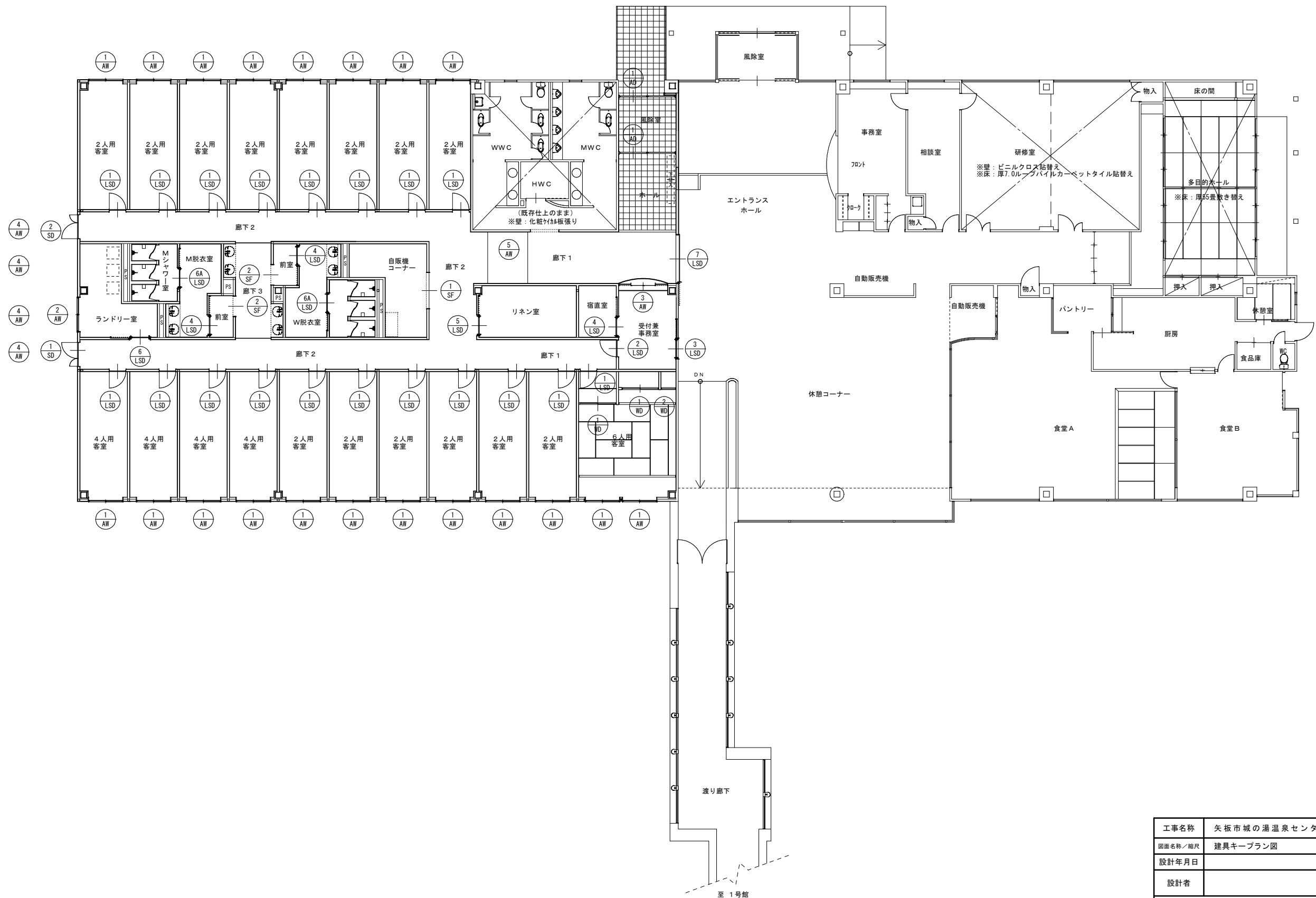
床	t3.0 ホモジニアスビニル床タイル貼 (目地入)
幅木	t4.0 テラスタ巾木 H=75
壁	タイルタイル貼
腰壁	タイルタイル貼
廻り縁	柵 OP塗 18×35
天井	t9.0 PB+t9.0 RB(カラー) 貼

※トイレ仕上はすべて既存残しとする

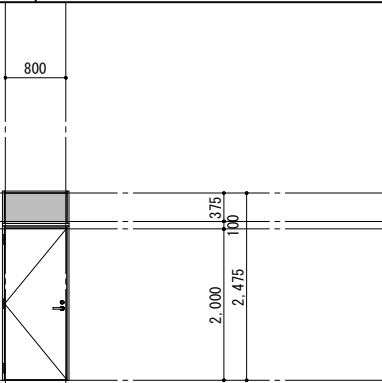
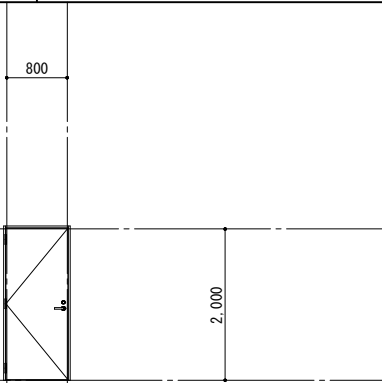
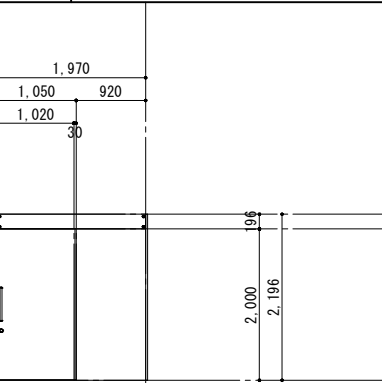
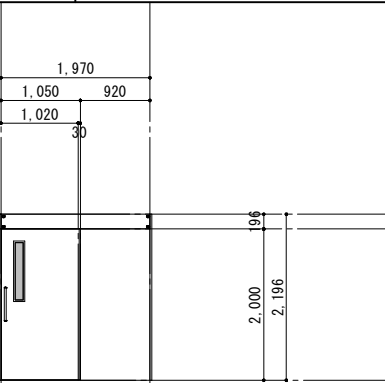
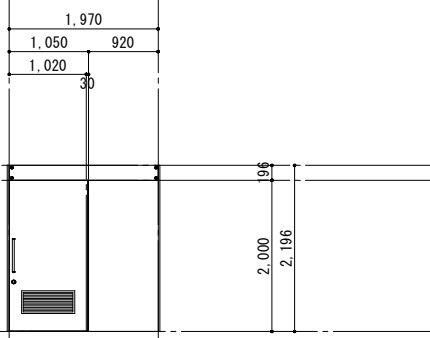
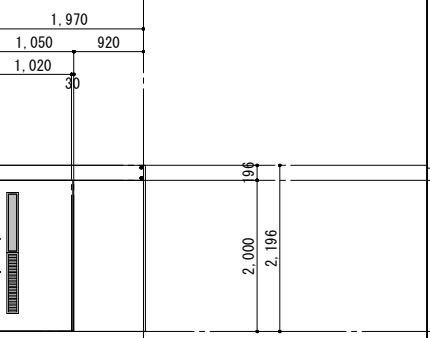
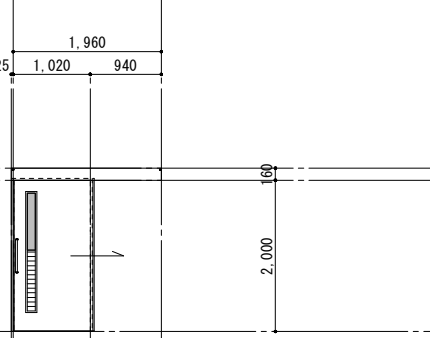
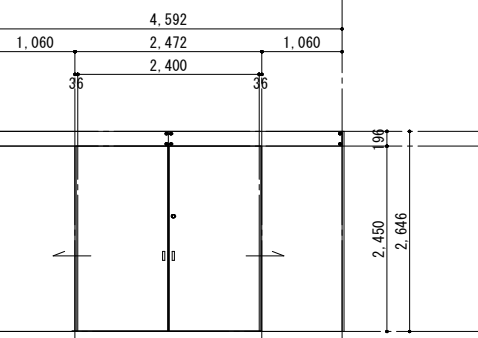


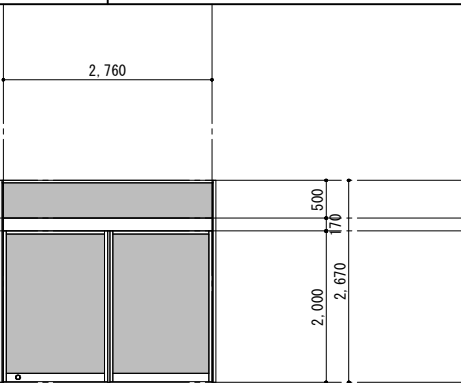
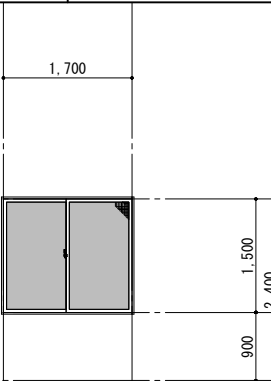
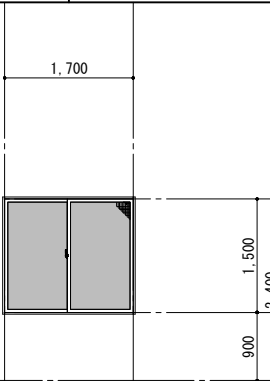
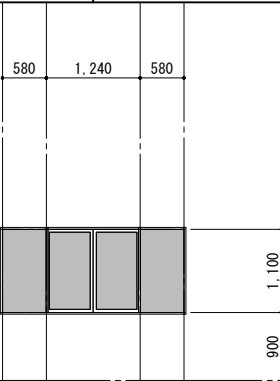
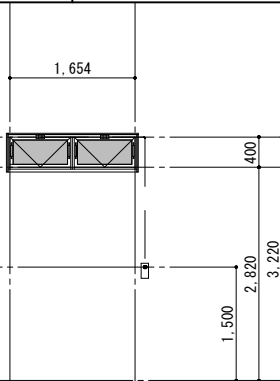
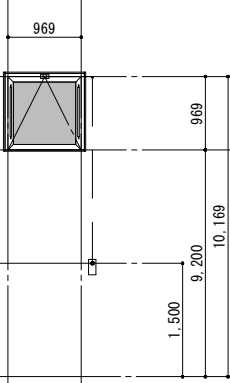
床	既存仕上のまま
幅木	既存仕上のまま
壁	化粧タイル板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
腰壁	化粧タイル板厚6.0mm 目透かし(シール処理)接着張り
廻り縁	既存仕上のまま
天井	既存仕上のまま

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	トイレ展開図3 A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-46
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

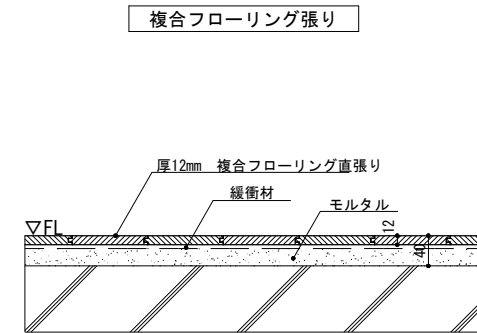
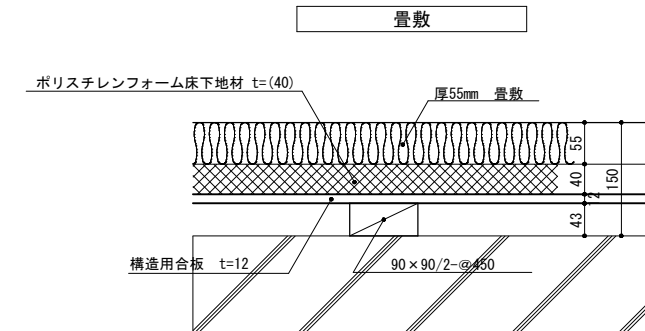
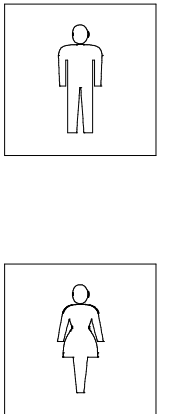
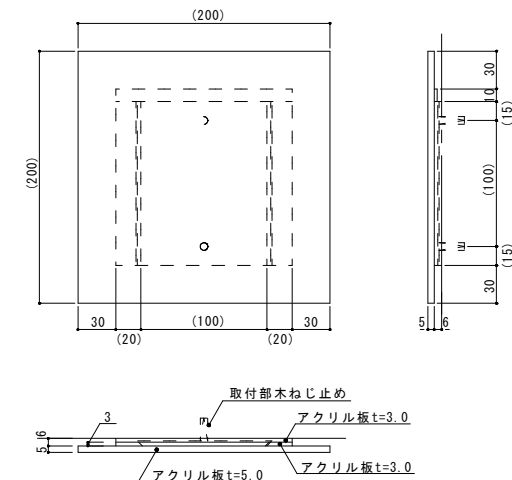


工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	建具キープラン図	A1:S=1/50 A3:S=1/100	A-4 7		
設計年月日					
設計者			承認	検図	担当

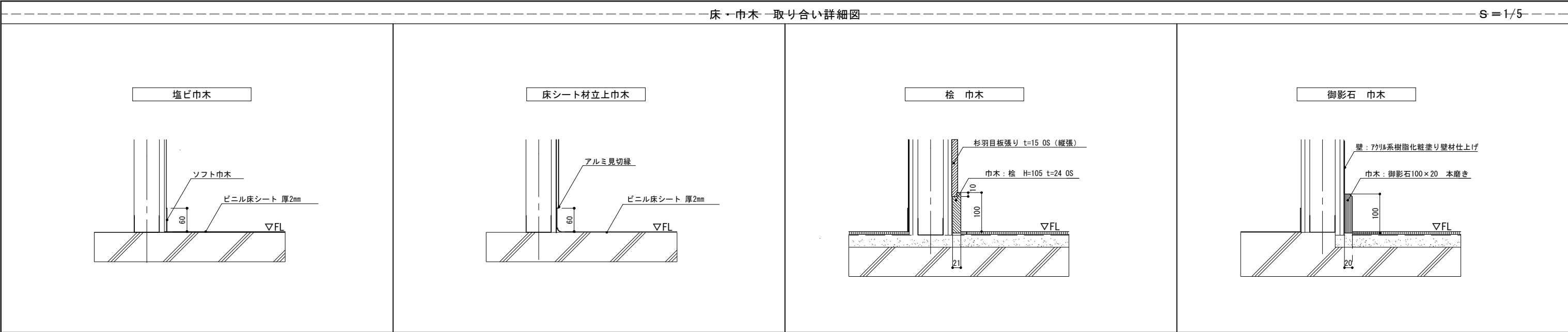
記 号	箇 所	LSD-1	19ヶ所	LSD-2	1ヶ所	LSD-3	1ヶ所	LSD-4	3ヶ所						
姿 図															
		▽FL													
材 質		見込：112 亜鉛めっき鋼板		見込：112 亜鉛めっき鋼板		見込：297 鋼製軽量片引き吊戸		見込：297 鋼製軽量片引き吊戸							
仕 上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上							
ガ ラ ス		強化型板4mm						強化型板4mm							
金 物	錠	シリンダー錠（オートロック式）		シリンダー錠		シリンダー錠									
	支持金物	丁番・ドアクローザー・レバーハンドル・床付け戸当り・その他付属金物一式		丁番・ドアクローザー・レバーハンドル・床付け戸当り・その他付属金物一式		傾斜レール・油圧制御装置・ハンドル・付属金物一式		傾斜レール・油圧制御装置・ハンドル・付属金物一式							
	その他金物														
室 名		2人用客室、4人用客室、6人用客室		客室、受付室兼事務室		受付室兼事務室		脱衣室、宿直室							
備 考		小松ウオール 同等品		小松ウオール 同等品		小松ウオール 同等品		小松ウオール 同等品							
記 号	箇 所	LSD-5	1ヶ所	LSD-6	1ヶ所	LSD-6A	2ヶ所	LSD-7	1ヶ所						
姿 図															
		▽FL		▽FL											
材 質		見込：297 鋼製軽量片引き吊戸		見込：297 鋼製軽量片引き吊戸		見込：297 鋼製軽量片引き吊戸		見込：228 亜鉛めっき鋼板							
仕 上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上、扉：指定色焼付塗装仕上							
ガ ラ ス				強化型板4mm		強化型板4mm									
金 物	錠	シリンダー錠						シリンダー錠							
	支持金物	傾斜レール・油圧制御装置・ハンドル・付属金物一式		傾斜レール・油圧制御装置・ハンドル・付属金物一式		油圧制御装置・LGSカムセット		傾斜レール・油圧制御装置・堀込引手・付属金物一式							
	その他金物														
室 名		リネン室		ランドリー室		シャワー室		廊下 1							
備 考		小松ウオール 同等品		小松ウオール 同等品				小松ウオール 同等品							
記 号	箇 所														
姿 図															
		▽FL													
材 質															
仕 上															
ガ ラ ス															
金 物	錠														
	支持金物														
	その他金物														
室 名															
備 考															
								工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号			
								図面名称／縮尺		建具表 1A1：S=1/50 A3：S=1/100		A-4 8			
								設計年月日							
								設計者							
										承認		検 図		担 当	

姿 図			2ヶ所													
材 質	見込：100 アルミ押出型材															
仕 上	カラー															
ガ ラ ス	単板ガラス FIX部：FL5 障子：TP6															
金物	錠	本締錠														
	支持金物	エンジン装置														
	その他金物	付属金物一式														
	室 名	風除室、ホール														
備 考	YKKAP 同等															
記 号	箇 所	AW-1	20ヶ所	AW-2	1ヶ所	AW-3	1ヶ所	AW-4	4ヶ所							
姿 図			20ヶ所			1ヶ所			1ヶ所							
材 質	見込：70 アルミ押出型材			見込：70 アルミ押出型材			見込：70 アルミ押出型材			見込：70 アルミ押出型材						
仕 上	カラー			カラー			カラー			カラー						
ガ ラ ス	複層ガラス FL 3+A 6+FL 3			複層ガラス 型 4+A 6+FL 3			TP5			複層ガラス 型 4+A 6+FL 3						
金物	錠	クレセント（抗菌仕様）			クレセント（抗菌仕様）			クレセント（抗菌仕様）			丁番					
	支持金物	戸車			戸車			戸車			結露排水弁・アングル・膳板・障子コーナー保護キャップ					
	その他金物	アングル、外部水切り、可動網戸（PP）、網戸落下防止ワイヤー			アングル、外部水切り、可動網戸（PP）、網戸落下防止ワイヤー			受付室兼事務室			天井ルーバー上部排煙用スペース					
	室 名	2人用客室、4人用客室、6人用客室			ランドリー室			受付室兼事務室			オペレーター仕様					
備 考	YKKAP 同等			YKKAP 同等			YKKAP 同等			YKKAP 同等						
記 号	箇 所	AW-5	1ヶ所													
姿 図			1ヶ所													
材 質	見込：123 アルミ押出型材															
仕 上	カラー															
ガ ラ ス	複層ガラス FL 3+A 6+FL 3															
金物	錠															
	支持金物	丁番														
	その他金物	結露排水弁・アングル・膳板・障子コーナー保護キャップ														
	室 名															
備 考	オペレーター仕様															
										工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号			
										図面名称/縮尺	建具表 2		A1:S=1/50 A3:S=1/100		A-4 9	
										設計年月日						
										設計者						
											承認	検 図	担 当			

記 号		箇 所		SD-1		1ヶ所		SD-2		1ヶ所																		
姿 図																												
材 質		スチール製		スチール製																								
仕 上		防錆処理 枠・扉：SOP塗装		防錆処理 枠・扉：SOP塗装																								
金物	ガ ラ ス		強化型板4mm		強化型板4mm																							
	錠		レバーハンド錠		レバーハンド錠																							
	支持金物		丁番		丁番																							
	その他金物		ドアクローザー、ステンレス沓摺、フランス落とし、付属金物一式		ドアクローザー、ステンレス沓摺、フランス落とし、付属金物一式																							
室 名		廊下 2		廊下 2																								
備 考																												
記 号		箇 所		SF-1		1ヶ所		SF-2		2ヶ所																		
姿 図																												
材 質		見込：124 亜鉛めっき鋼板		見込：124 亜鉛めっき鋼板																								
仕 上		枠：指定色焼付塗装仕上		枠：指定色焼付塗装仕上																								
金物	ガ ラ ス																											
	錠																											
	支持金物																											
	その他金物																											
室 名		自販機コーナー		前室																								
備 考		小松ウオール 同等品		小松ウオール 同等品																								
記 号		箇 所		WD-1		2ヶ所		WD-2		1ヶ所																		
姿 図																												
材 質		木製		木製																								
仕 上		枠：UC塗装		枠：UC塗装																								
金物	ガ ラ ス																											
	錠																											
	支持金物				丁番																							
	その他金物		付属金物一式		付属金物一式																							
室 名		6人用客室		6人用客室																								
備 考																												
														工事名称			矢板市城の湯温泉センター改修工事			図面番号								
														図面名称／縮尺			建具表 3			A1:S=1/50 A3:S=1/100			A-5 0					
														設計年月日														
														設計者						承認			核 図			担 当		

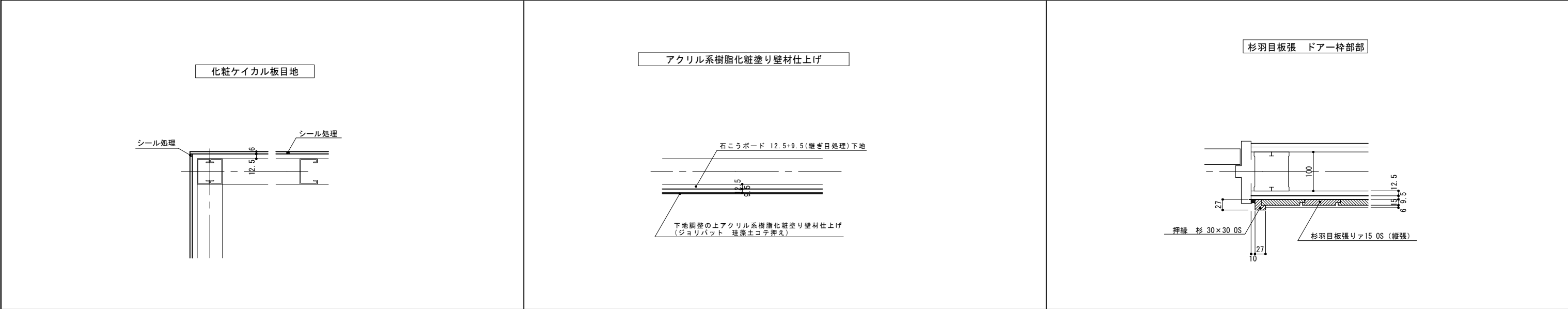
$$S = 1/5$$

$$S = 1/5$$

$$S = 1/5$$


工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図-1		$A1-S=1/5$ $A3-S=1/10$	
設計年月日			A-5-1	
設計者			承認	検図



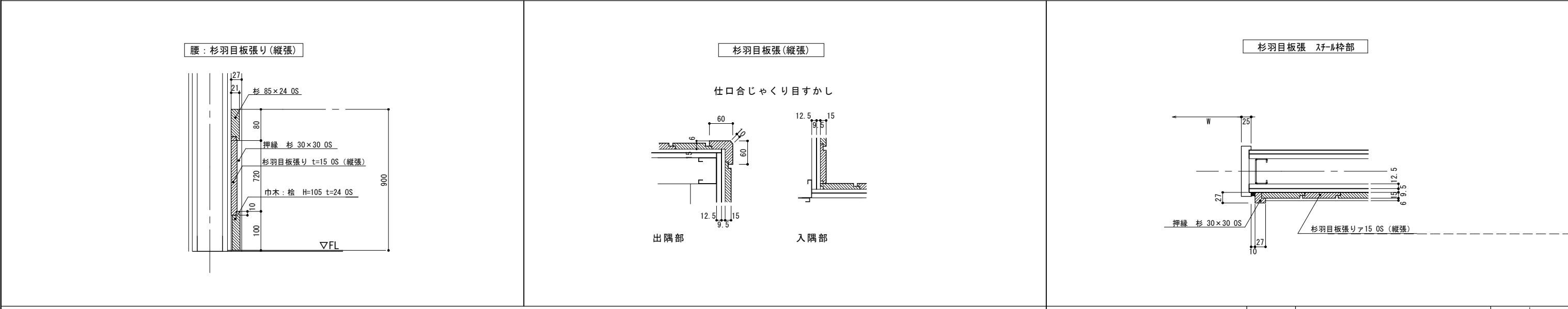
壁 詳細図

S=1/5



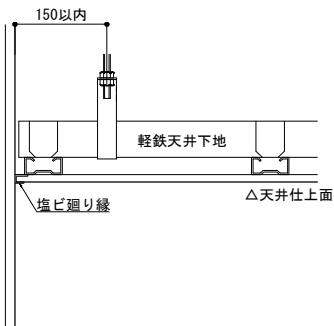
壁 詳細図

S=1/5

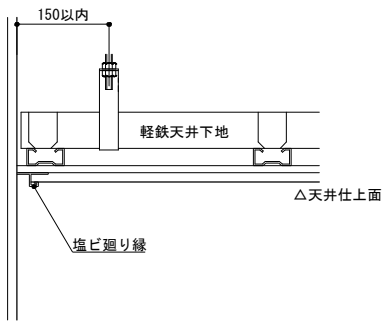


工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図2	A1:S=1/5 A3:S=1/10	
設計年月日			
設計者		承認	検図 担当

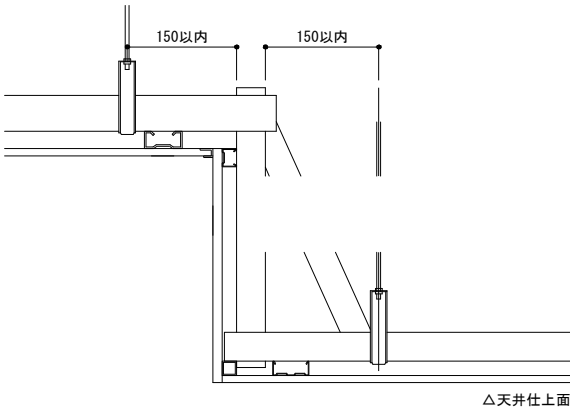
廻り縁（塩ビ）（１）



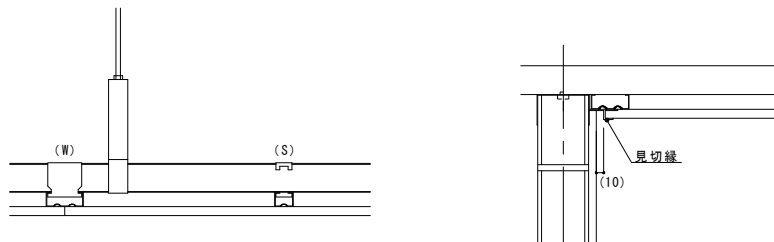
廻り縁（塩ビ）（２）



折上天井・折下出隅



突付け工法

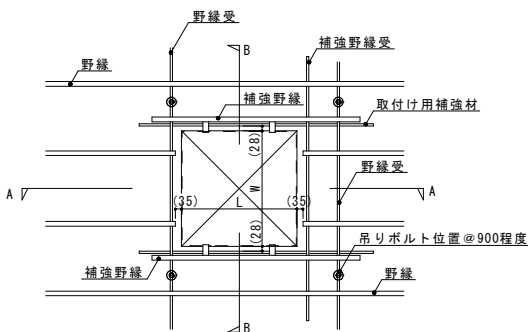


天井開口部下地補強 詳細図

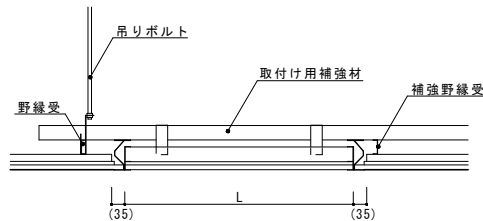
軽量鉄骨壁下地 T・L形取合い詳細図

S = 1/5

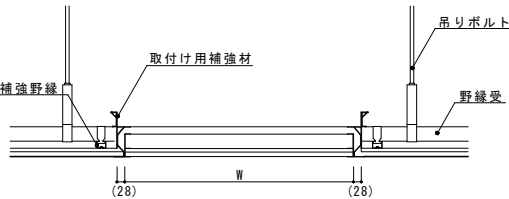
天井点検口



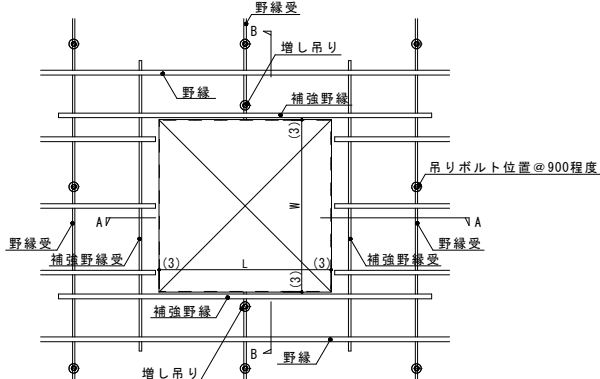
伏 図 1/20



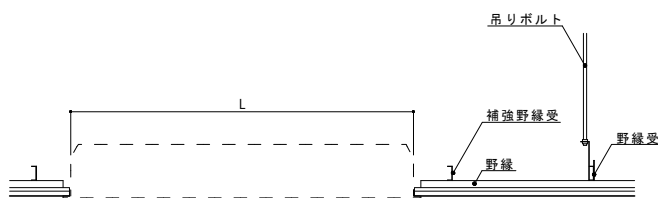
A-A断面 1/10



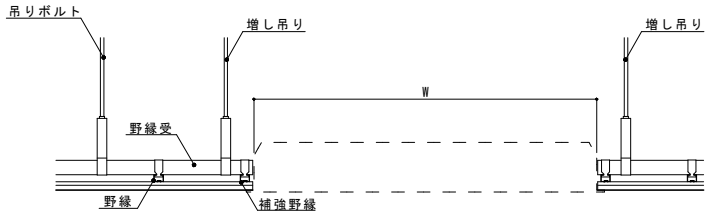
野縁を切断する場合



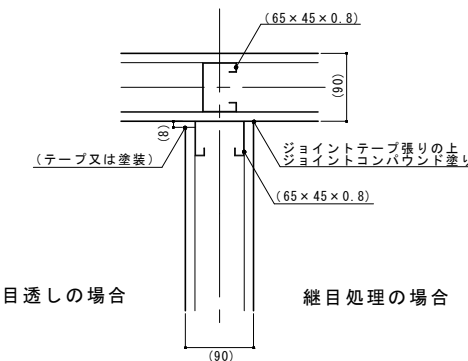
伏 図 1/20



A-A断面 1/10

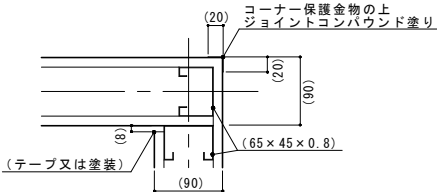


B-B断面 1/10

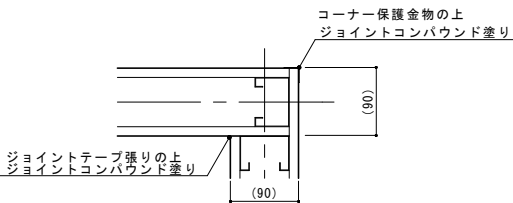


目透しの場合

継目処理の場合

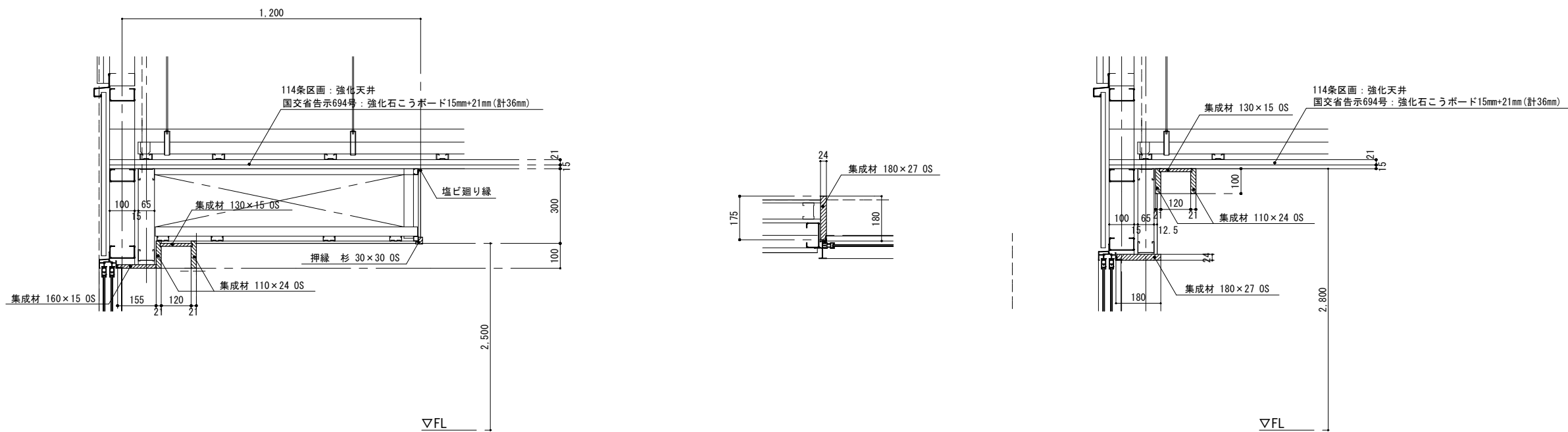


目透しの場合

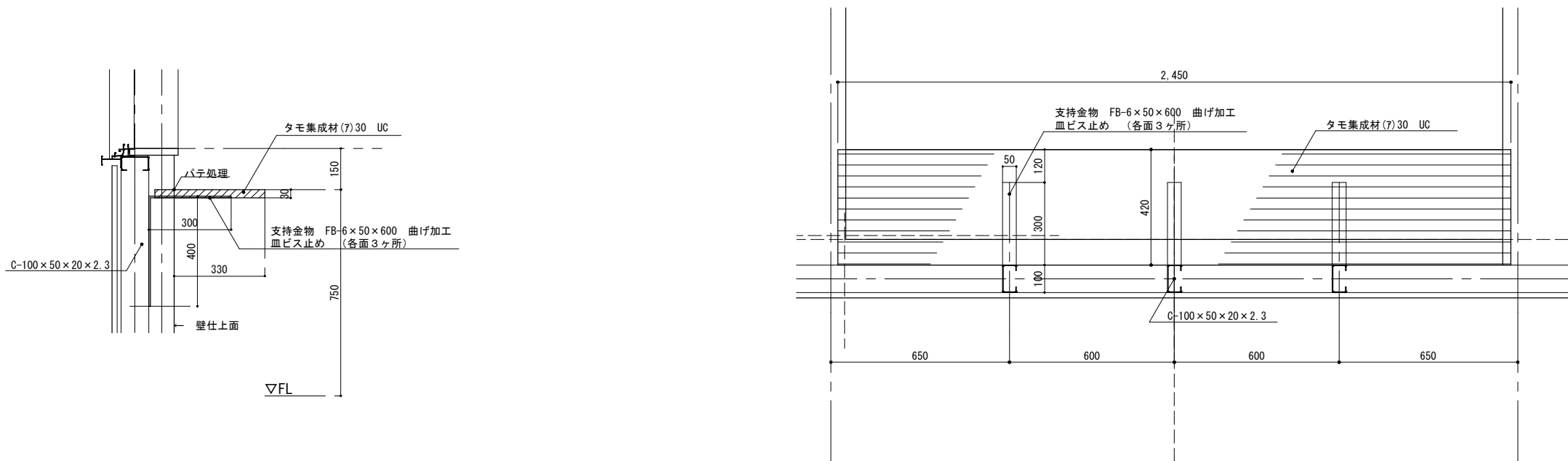


継目処理の場合

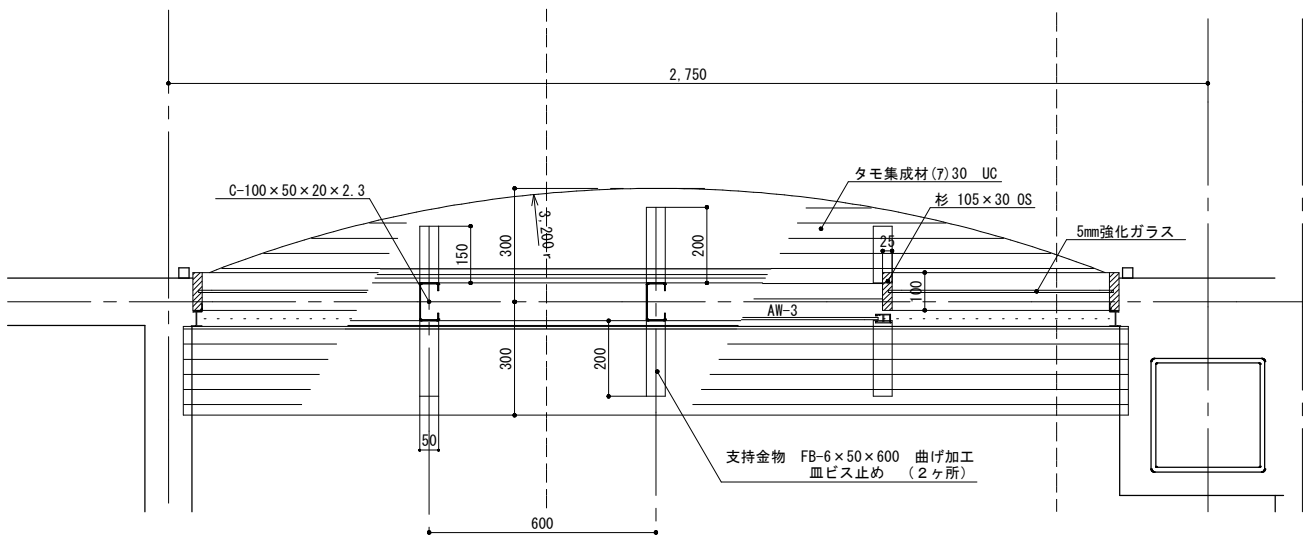
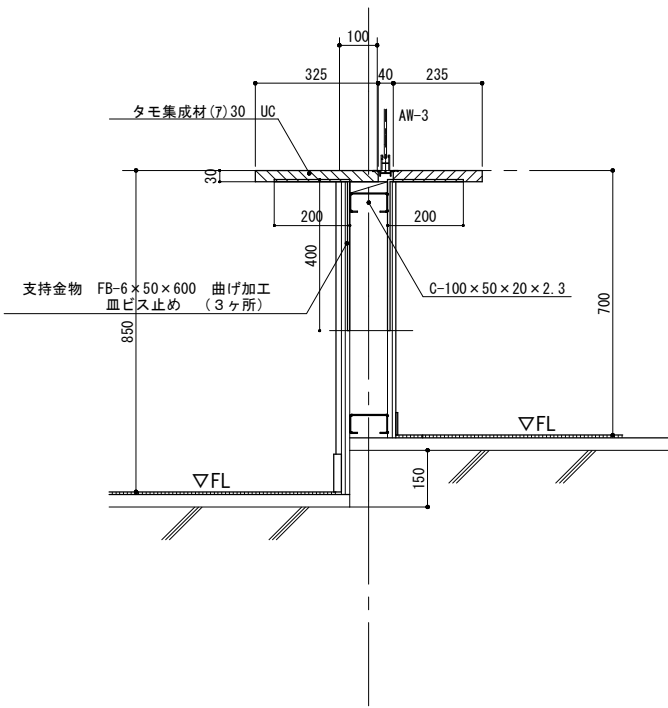
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図3	A1:S=1/5 A3:S=1/10	
設計年月日			
設計者		承認	検 査 担 当



客室窓下カウンター詳細図



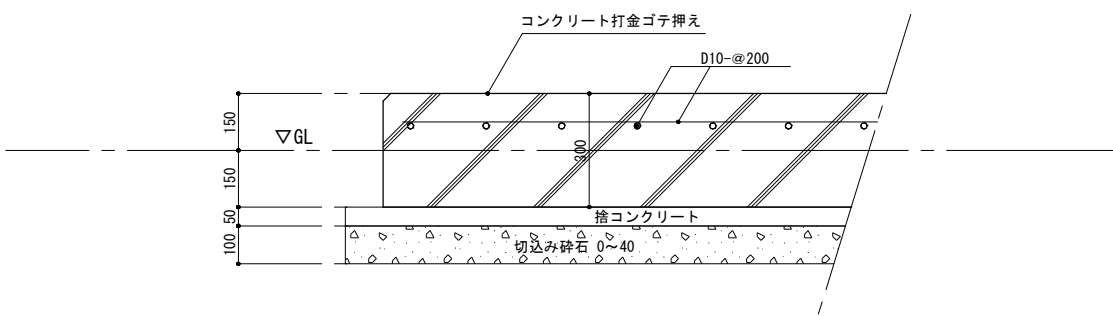
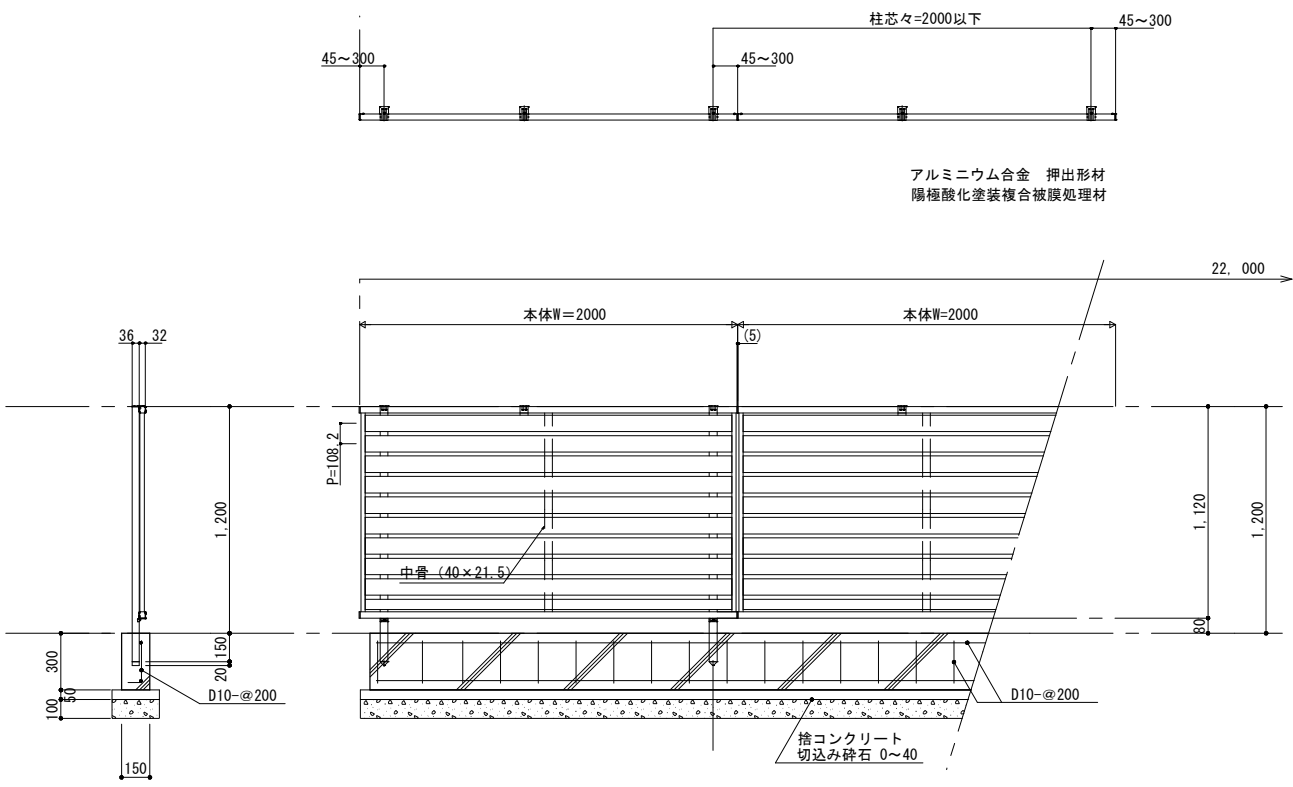
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図-4	A1:S=1/10 A3:S=1/20	
設計年月日			
設計者		承認	検図
			担当



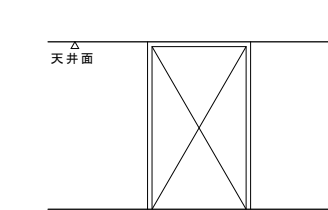
目隠しフェンス詳細図

シンプレオフェンス SY1F型 同等

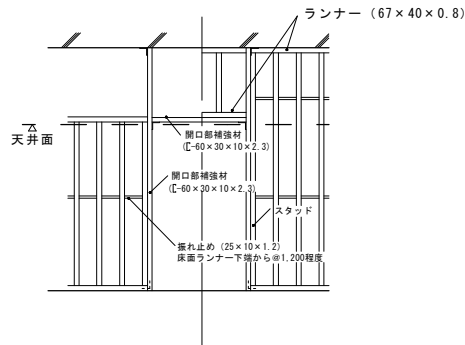
室外機基礎施工要領図



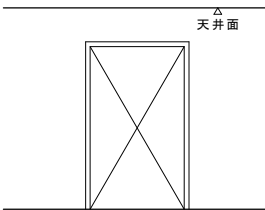
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図5	A1:S=1/5 A3:S=1/10	
設計年月日			A-55
設計者		承認	検図
			担当



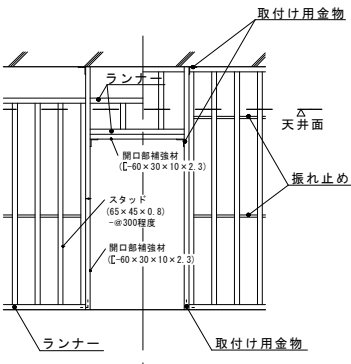
立面 1/50



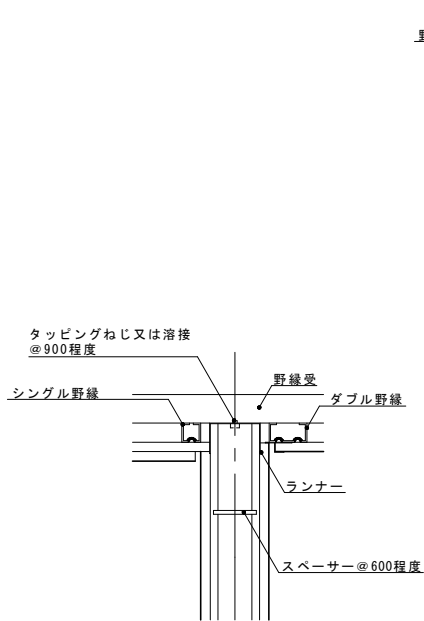
隣り合う室の天井高が同じ場合
隣り合う室の天井高が異なる場合
軸組 1/50
開口部上枠と天井面が接している場合



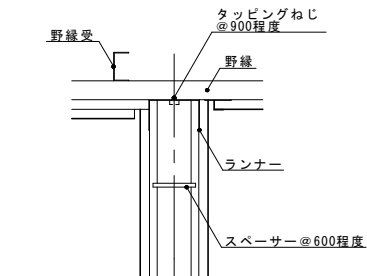
立面 1/50



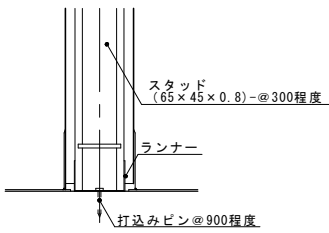
隣り合う室の天井高が同じ場合
隣り合う室の天井高が異なる場合
軸組 1/50
開口部上枠と天井面が離れている場合



頭部 ランナーが野縁と平行の場合



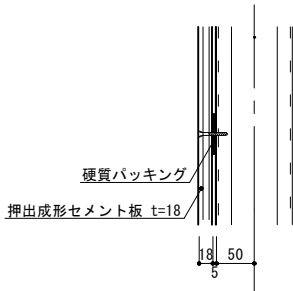
頭部 ランナーが野縁と直角の場合



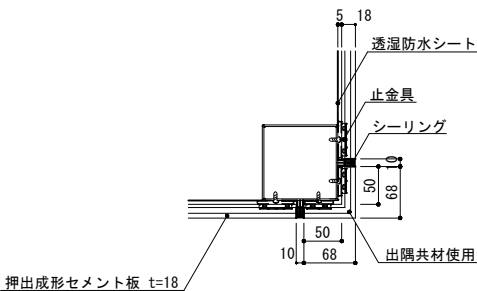
脚部

断面 1/5

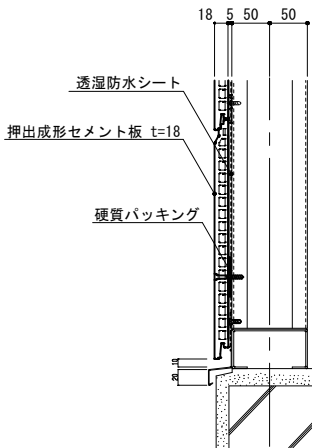
一般部詳細図



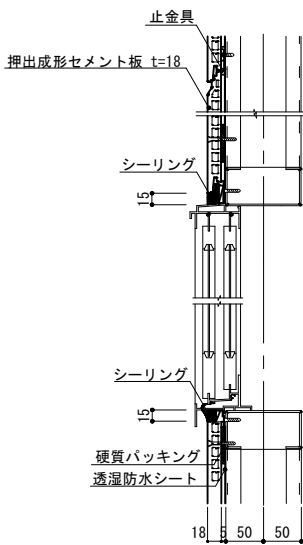
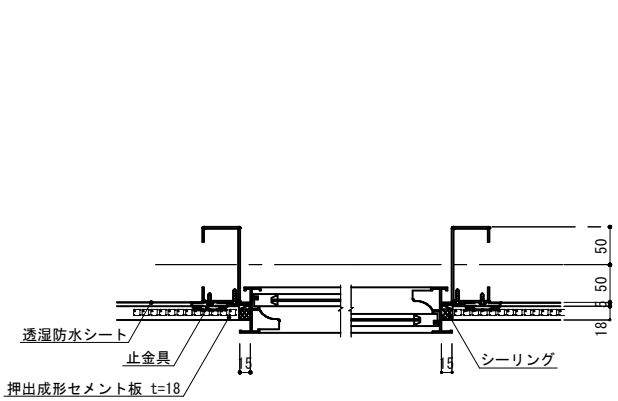
出隅部詳細図



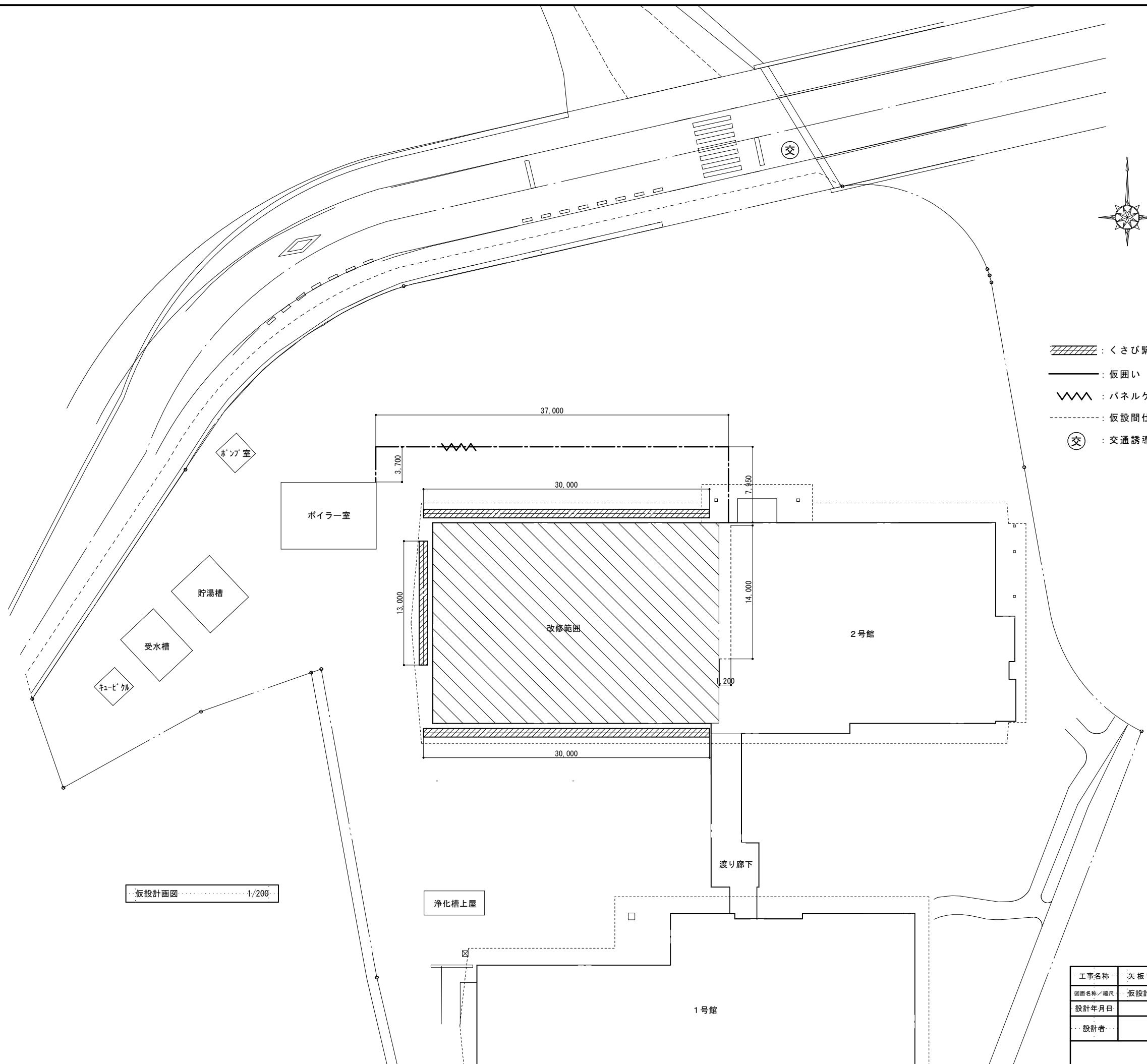
基礎部詳細図



開口部詳細図



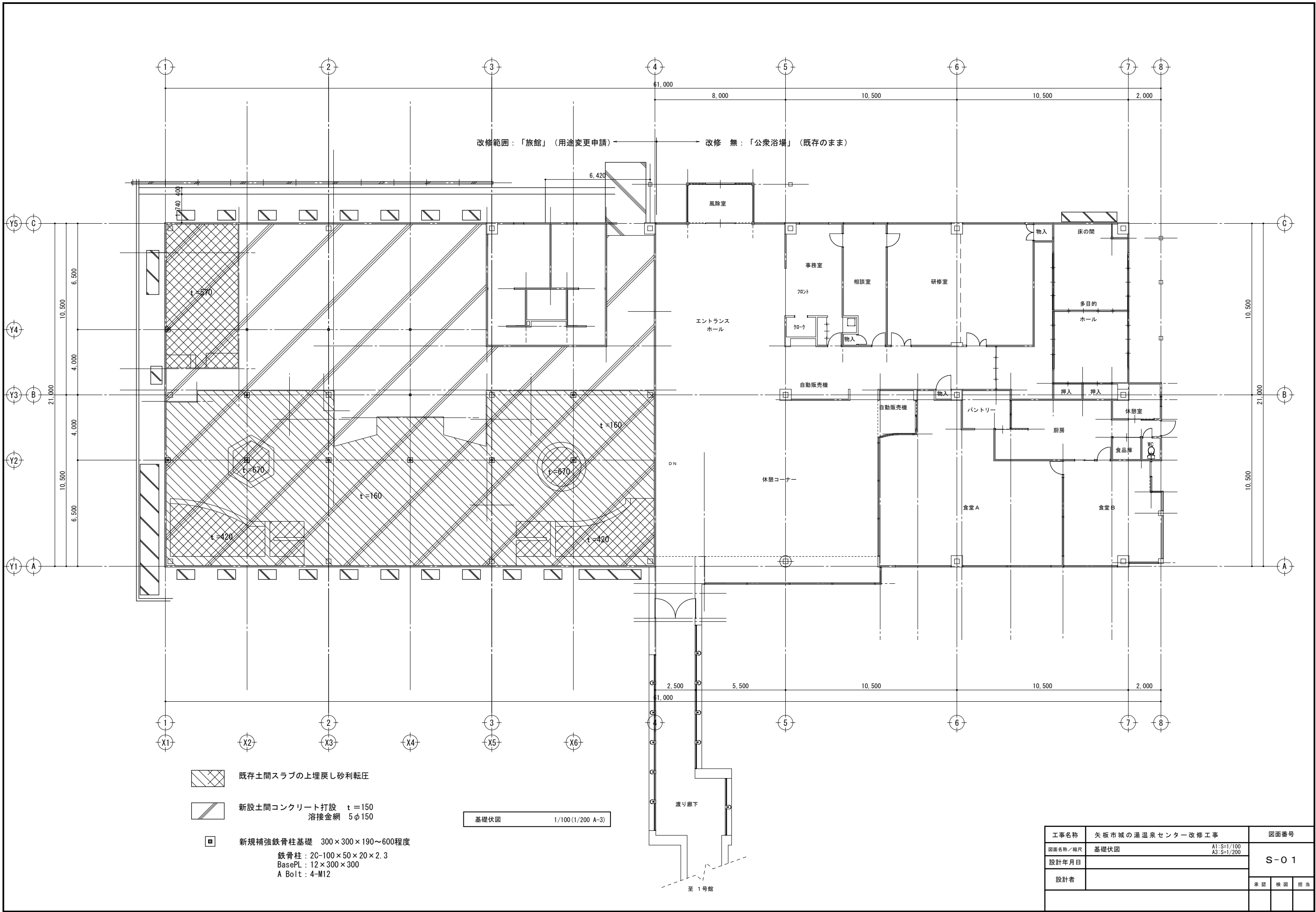
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称・縮尺	部分詳細図 G	A1:S=1/5 A3:S=1/10	
設計年月日			
設計者		承認	検図 担当



- : くさび緊結式足場（手すり先行・養生ネット付）
- : 仮囲い 成形鋼板H=2000
- : パネルゲート
- : 仮設間仕切り
- : 交通誘導員

仮設計画図 1/200

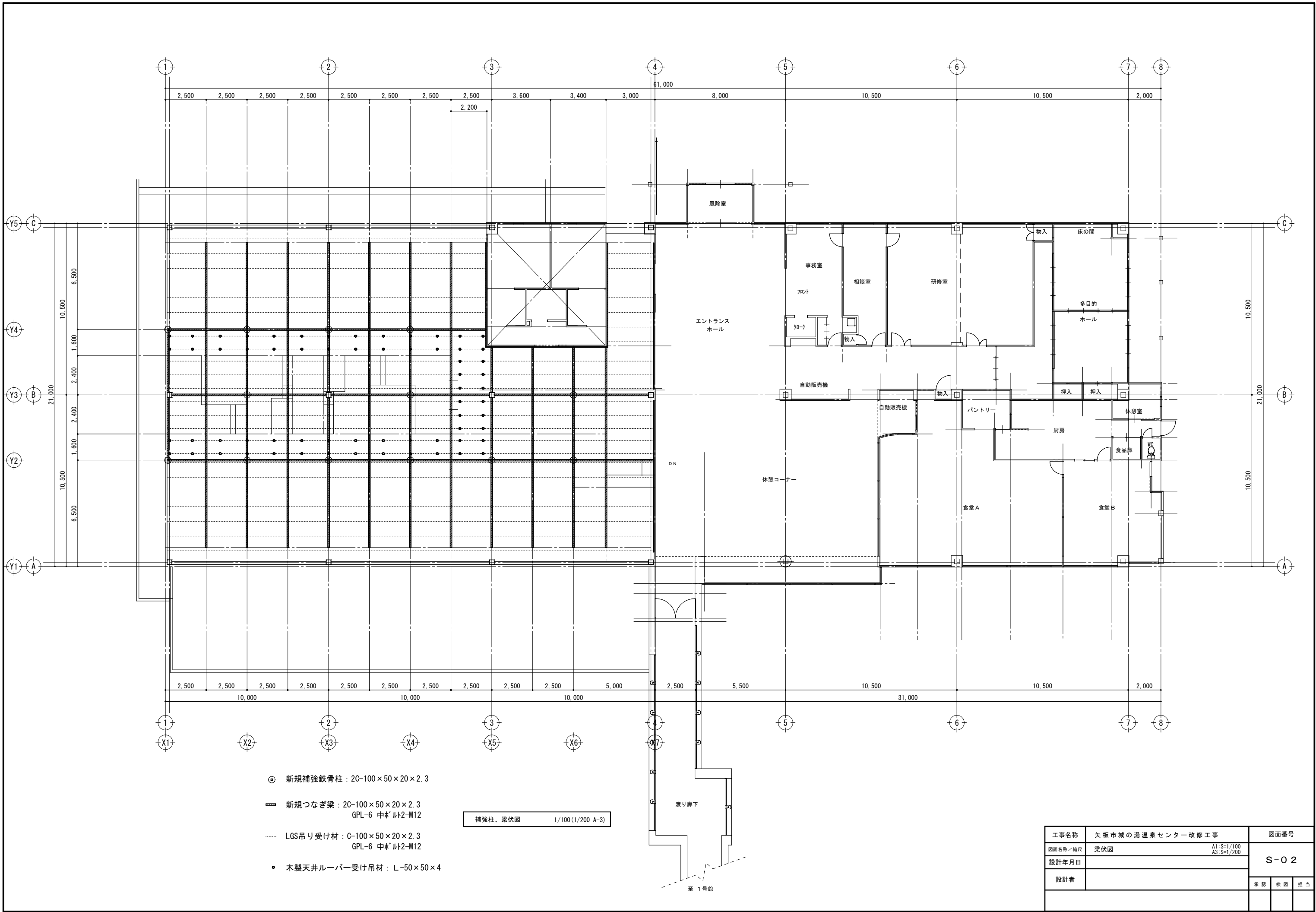
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	仮設計画図（参考）A1:S=1/200 A3:S=1/400	A-57
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



- 既存土間スラブの上埋戻し砂利転圧
- 新設土間コンクリート打設 $t=150$
溶接金網 $5\phi 150$
- 新規補強鉄骨柱基礎 $300 \times 300 \times 190 \sim 600$ 程度
鉄骨柱 : $20 \times 100 \times 50 \times 20 \times 2.3$
BasePL : $12 \times 300 \times 300$
A Bolt : 4-M12

基礎伏図 1/100 (1/200 A-3)

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	基礎伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	S-01
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



⊙ 新規補強鉄骨柱 : 2C-100×50×20×2.3

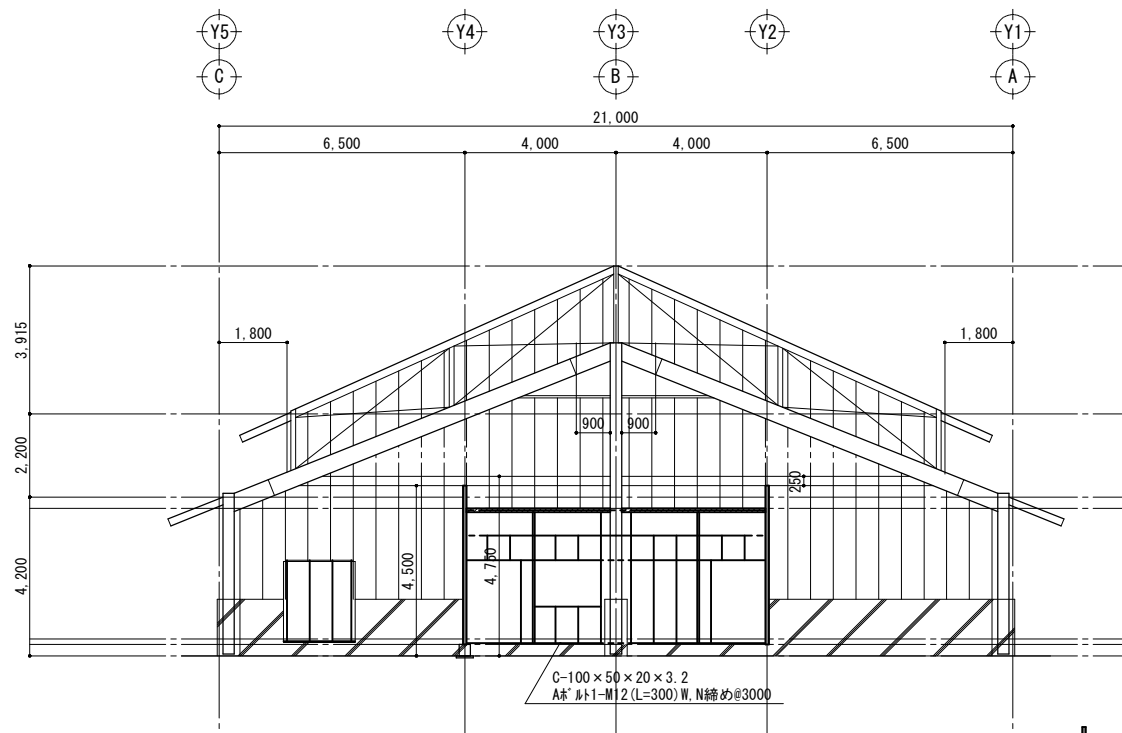
— 新規つなぎ梁 : 2C-100×50×20×2.3
GPL-6 中ボルト-M12

..... LGS吊り受け材 : C-100×50×20×2.3
GPL-6 中ボルト-M12

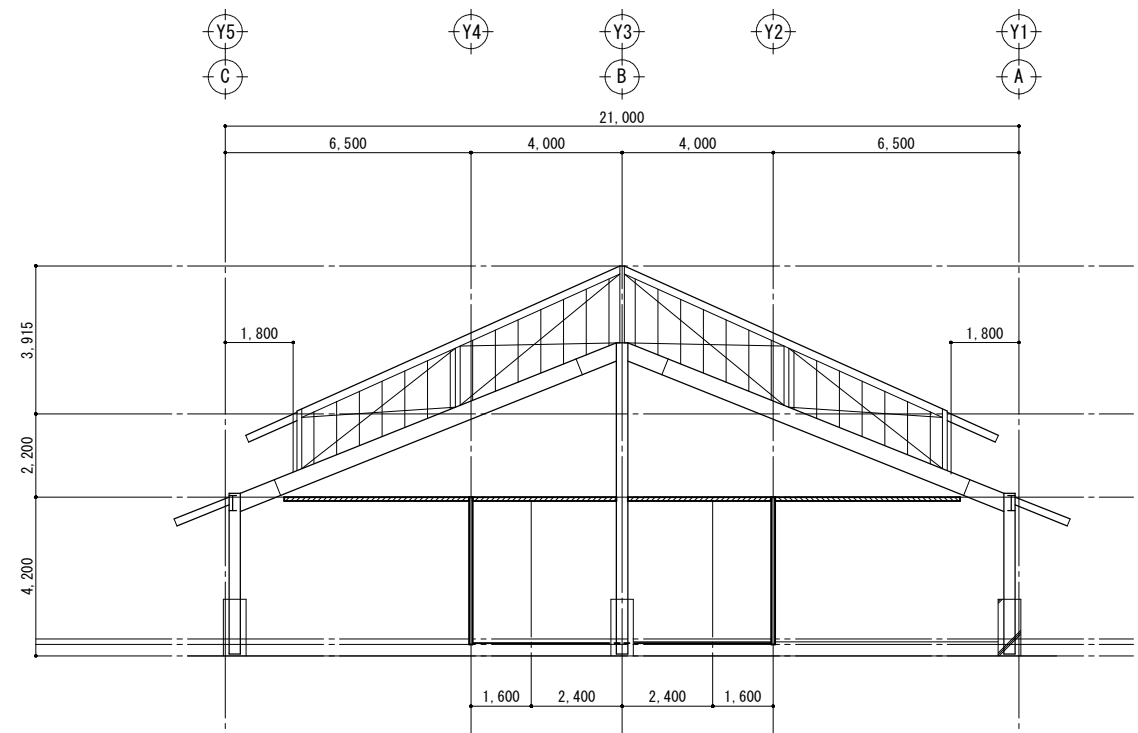
● 木製天井ルーバー受け吊材 : L-50×50×4

補強柱、梁伏図 1/100 (1/200 A-3)

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	梁伏図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	S-02
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

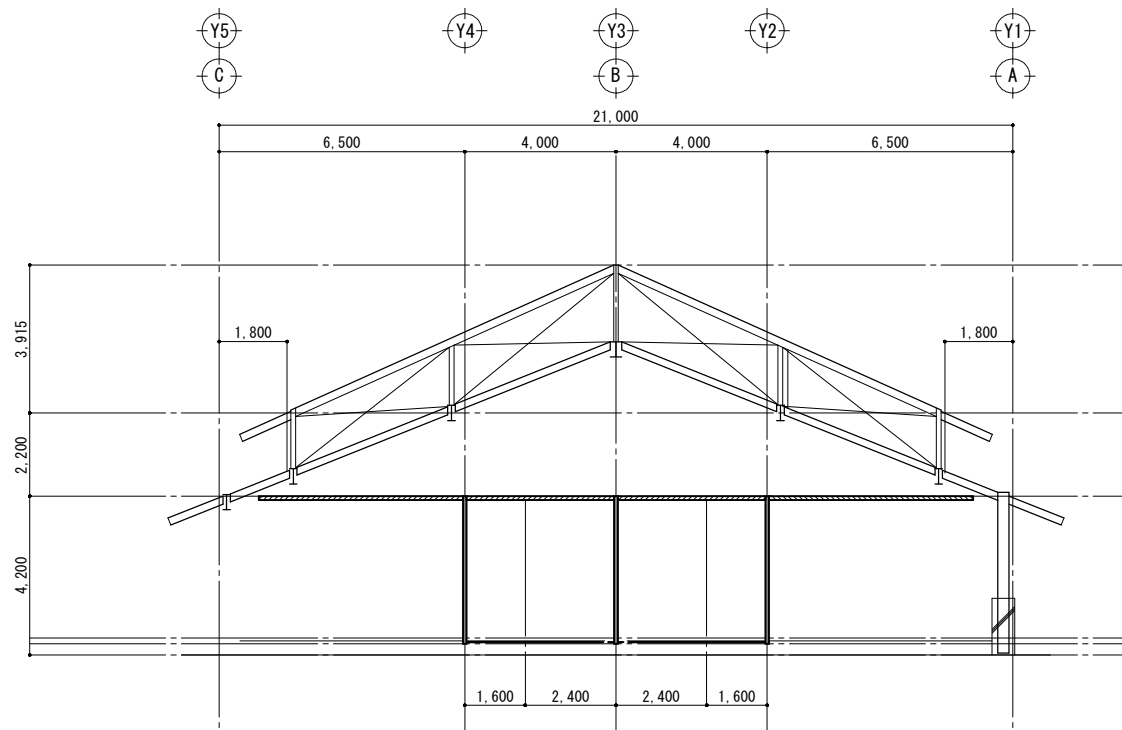


X1通り軸組図 1/100(1/200 A-3)

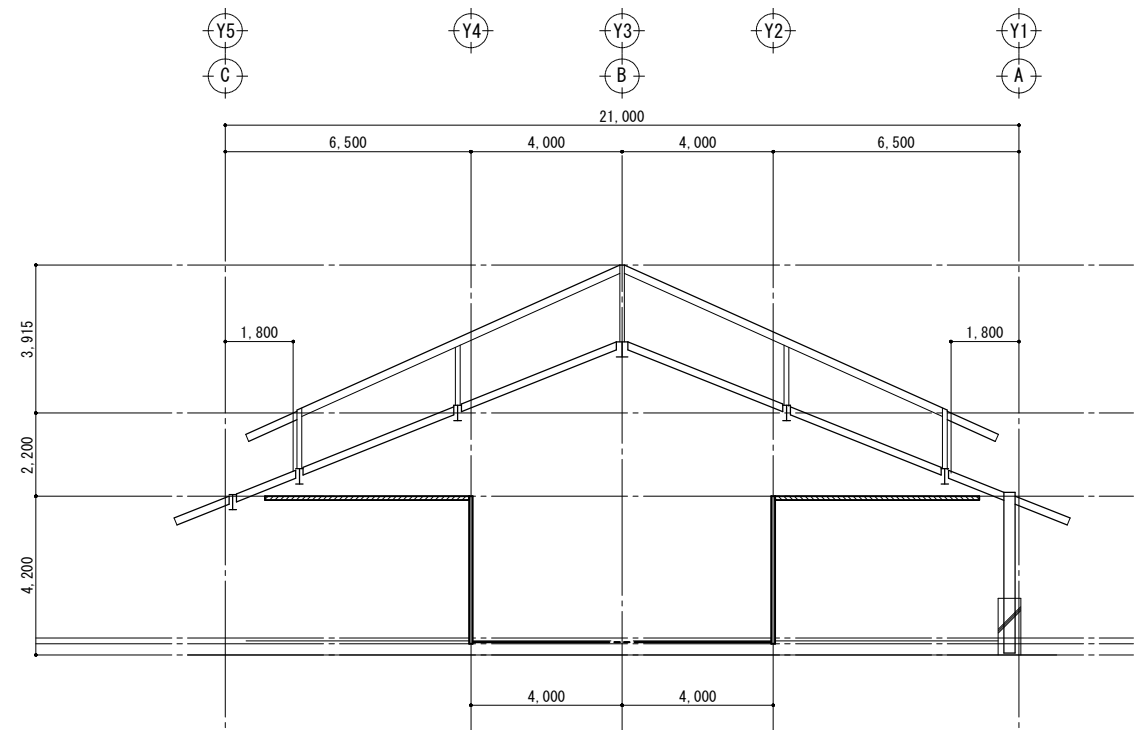


X3、X5通り軸組図 1/100(1/200 A-3)

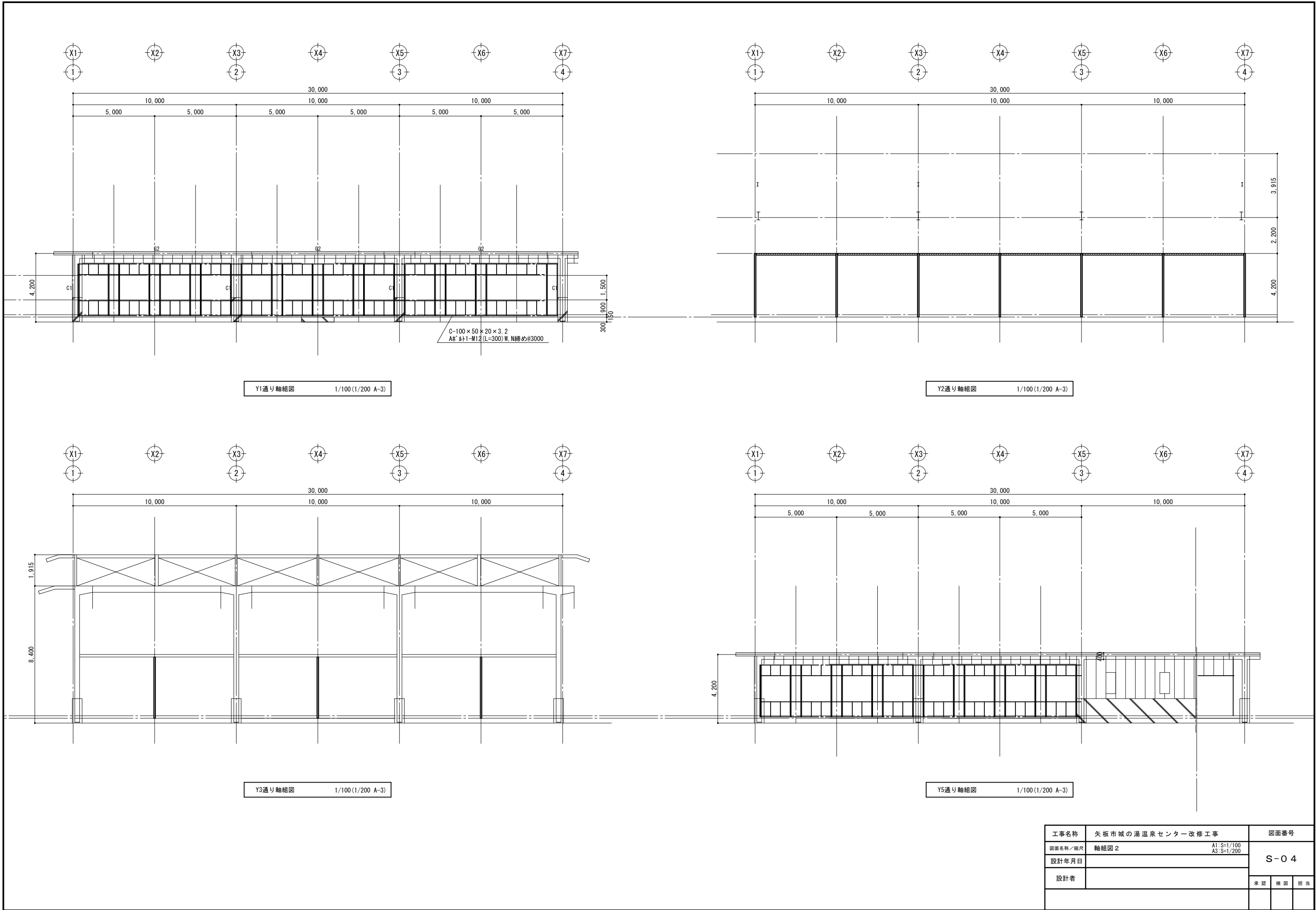
- 新規補強鉄骨柱 : 2C-100×50×20×2.3
新規つなぎ梁 : 2C-100×50×20×2.3
GPL-6 中#12-M12
新規胴縁 : C-100×50×20×2.3 @ 606
2C-100×50×20×2.3 @1818
GPL-6 中#12-M12



X2、X4通り軸組図 1/100(1/200 A-3)



工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	軸組図 1 A1:S=1/100 A3:S=1/200	S-03
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



る墜落制止用器具（フルハーネス型墜落制止用器具、腰胴ベルト型墜落制止用器具及びランヤード等）とする。

● 電灯設備

○1 非常用照明器具

- 電池内蔵形 ○電源別置形 ○蓄電池（10分）＋自家発電設備

○2 誘導灯

- 電池内蔵形 ○電源別置形 ○標識

○3 配線器具

- （１）防災設備、コンセントについては消防法に適合すること。
（２）住宅用スイッチ、コンセント類は
●大角形（金属プレート）―共用部
●ワイドハンドル部 ―住戸内

・4 住宅用分電盤

主開閉器・分岐開閉器の定格遮断電流			〔単位A〕
主開閉器	定格電流 30 以下	定格遮断電流 2,500 以上	
	30 を超え 100 以下	5,000 以上	
	100 を超え 150 以下	10,000 以上	
分岐開閉器	―	2,500 以上	

住宅用分電盤内に設置する過電流警報装置の品質及び性能（公仕仕 1.1.4）

（○品質・性能基準 ○ ）

○5 その他

- （１）●特殊コンセントにはプラグを付属させる。
●別途機械設備工事機器仕様コンセント（エッチング）については打合せすること。
（２）コンセントのうち次のものは、プレートに電圧等の表示を行う。
・単相 200V
・三相 200V
・一般電源用以外（※発電機回路、※UPS 回路等）※赤字等で表示する。

● 動力設備

○1 機器への接続

- （１）本工事制御盤より別途電動機等への配線の接続は、原則として
●本工事 ○別途工事 とする。
（２）電動機等への接続は、ビニル 2 種金属製可とう電線管（防水ブリカ）を使用する。
（３）遮断器の定格電流は、メーカー推奨品を優先とする。

○2 電動機の接地

- 金属管接地 ●専用接地線

○ 電熱設備

・1 制御盤

標仕によるが、壁内の器具類の構成配置は監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

・2 温度調節器

- 電気式 ○電子式

・3 その他

○ 雷保護設備

・1 突針支持管

- 銅製（溶融亜鉛メッキ HDZ35 以上） ○ステンレス製
（強度計算書を監督職員に提出すること）

・2 避雷導線

- 引下げ導線 ○建築構造体利用

・3 接地極

- 接地極埋設 ○建築構造体利用

・4 その他

接続部分については、異種金属接触腐食（電食）を起こさないように施工すること。

● 受変電設備

○1 高圧開閉器（屋外用）

- 高圧気中開閉器（SOG）は（○方向性 ○VT 内蔵 ○LA 内蔵） ●既存
高圧ガス開閉器（UGS）は（○方向性 ○VT 内蔵） ○既存

○2 主遮断装置

- 高圧交流遮断器（VCB）は（○手動式 ○電磁式） ●既存

○3 設備内容

- 進相コンデンサー（自動力率制御 ○有 ●無）
デマンド監視装置（○有 ●無）

○4 配電盤

- 屋内形（○開放形 ○閉鎖形） ●屋外形 ○キュービクル式非常電源専用受電設備認定品

・5 その他

- （１）キャビネット内の換気計算については、日本配電制御システム工業会の計算方法を参考にして計算すること。
（２）保護継電器の保護協調曲線を作成し、監督職員に提出し、承諾を受けること。なお、改修工事についても同様とする。

○ 電力貯蔵設備

・1 直流電源装置

- 非常用照明器具の電源と共用 ○受変電設備専用
蓄電池
○鉛蓄電池
種別（ ○CS 形 ○PS 形 ○MSE 形 ○長寿命 MSE 形 ○HSE 形）
○アルカリ蓄電池
種別（○AMP 形 ○AMHP 形 ○AHP 形 ○AHS 形 ○AHHS 形 ○AHHE 形）

・2 交流無停電電源装置（UPS）

- 常時インバータ給電方式
○常時インバータ給電方式（簡易型）
○ラインインタラクティブ方式
○常時商用給電方式

・3 電力貯蔵装置（電力平準化等用）

- リチウム二次電池 ○鉛蓄電池 ○ニッケル水素電池

・4 その他

- （１）キャビネット内の換気計算については、日本配電制御システム工業会の計算方法を参考にして計算すること。
（２）簡易形については、監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

○ 発電設備

・1 自家発電設備

- （１）発電装置の用途 ○防災用自家発電装置 ○常用自家発電装置
○常用防災兼用自家発電装置
（２）原動機
種類 ○ディーゼル ○ガスエンジン
○ガスタービン ○マイクロガスタービン
始動方式 ○電気始動式 ○空気始動式
起動蓄電池 （○標準 ○長寿命型）
冷却方式 ○水冷式（○循環方式 ○ラジエーター方式）
○空冷式
（３）燃料
種類 ○A 重油 ○軽油 ○灯油
燃料小出槽 （○本工事 ○別途工事）
主燃料槽 （○専用 ○他設備と共用）
（４）形式
○キュービクル式（○一般用 ○寒冷地仕様 ○低騒音仕様）
○オープン式
（５）発電種類
○普通形自家発電装置 ○即時普通形自家発電装置
○長時間形自家発電装置 ○即時長時間形自家発電装置
（６）運転時間
○72 時間 ○ 時間
（７）配電盤
監督職員の承諾のうえ、製造者の標準として良い。

・2 太陽光発電設備

- 太陽電池モジュール ○結晶シリコン系（○単結晶 ○多結晶）
○薄膜系（○アモルファス ○CIS ○CIGS）
○三相 3 線式 200V ○単相 3 線式 200/100V
・JET 認証品とする。
・JIS C 8955 に基づき、荷重計算を実施し監督職員の承諾を得ること。
・OVGR の設置 ○有 ○無
・太陽電池アレイ用支持物の荷重計算に係わる用途係数
○極めて重要な太陽光発電システム
○通常設置する太陽光発電システム

● 構内情報通信網設備

○1 構内情報通信網装置

- 構内情報通信網装置 ○有 ●無（別途工事）

○2 構内情報通信網装置の構成性能

- 図示による。
その他追加機能
●別途工事
○

● 構内交換設備

・1 交換装置

- デジタル PBX ○IP-PBX ○VoIP サーバ ●既存

・2 電話機

- 一般形 ●多機能形 ○IP 形
○ファクシミリ ○デジタルコードレス形 ○IP コードレス形
○停電用電話機

・3 その他

- 追加サービス機能
○

○ 情報表示設備

・1 マルチサイン

- 表示方式 ○発光ダイオード式 ○液晶式
種類 ○壁掛型 ○自立型 ○EL 式

・2 時刻表示装置

- 観時計 ○プログラムタイマー ○子時計 ○電子チャイム
時刻同期装置
○標準電波方式 ○公衆回線方式 ○ラジオ放送方式 ○GPS 方式
○地上デジタル放送方式 ○NTP サーバー方式

・3 出退表示装置

- 制御方式 ○多線直接式 ○パルス伝送式
表示方式 ○発光ダイオード式 ○液晶式

・4 水道隔測検針設備

- 検針盤 ○手動式 ○自動式
配線 ○3 線式 ○5 線式

○ 映像・音響設備

・1 プロジェクタ

- 本工事 ○別途工事
種類 ○液晶形 ○DLP 形
投写方式 ○前面式 ○背面式
スクリーン形式 ○反射マット形 ○反射ビーズ形 ○反射細密ビーズ形
○反射ストライプ形 ○透過形
設置方式 ○上巻タイプ ○下巻タイプ ○挿込タイプ
その他 機器収納ラックは監督職員の承諾のうえ、製造者標準として良い。

・2 テレビ

- 本工事 ○別途工事

● 拡声設備

○1 拡声装置

- 種類 ○一般放送用 ●非常放送用
形式 ○卓上形 ○キャビネットラック形 ●壁掛型（既存）
アンテナ ○AM（○ステンレス鋼製 ○ ）
○FM（○耐食アルミニウム製 ○ステンレス鋼製）

● 誘導支援設備

○1 誘導支援装置

- 音声誘導装置（○無線式 ○磁気式 ○画像認識式）
●インターホン装置（●テレビインターホン ○外部受付用インターホン）
○トイレ等呼出装置（○壁掛式 ○ラック収納式 ○卓上式）
○住宅情報盤装置 消防法に適合した旨の表示をすること
公共住宅の住宅情報盤装置の品質及び性能 （○品質・性能基準 ○ ）
○インターホンオートドアロック装置
○宅配ボックス装置
公共住宅の宅配ボックスの品質及び性能 （○品質・性能基準 ○ ）
○1 テレビ共同受信装置
種類 ●UHF ●BS ○CS ○CATV ○FM ○AM
その他 増幅器を収容する場合は、AC125V2P15A 接地端子付きのコンセントを設ける。
テレビ端子及び直列ユニットは CS・BS・UV・FM 共用形、プラグ付きとする。
地上デジタル放送を受信できるものとする。
公共住宅のテレビ機器・FM アンテナの品質及び性能 （○品質・性能基準 ○ ）

○ 監視カメラ設備

・1 監視カメラ装置

- 伝送方式 ○アナログ伝送方式 ○ネットワーク伝送方式 ○デジタル同軸伝送方式
録画装置 ○デジタルレコーダ ○録画サーバ
その他 ・高所に設置する場合は落下防止の措置を施すこと。

○ 駐車場管制設備

・1 駐車場管制装置

- 検知方式 ○光線式検知器式 ○ループコイル式
信号灯・警報灯 ○天井つり下げ形 ○自立形 ○壁掛形

○ 防犯入退室管理設備

・1 防犯装置

- 本工事 ○本工事（配管のみ） ○別途工事
制御装置 基本機能以外の追加機能 ○
方式 ○磁気カード ○暗証番号 ○IC カード（接触式）
○IC カード（非接触式） ○バイオメトリックス

・2 電気錠

- 本工事 ○別途工事

● 火災報知設備

○1 自動火災報知装置

- 受信機 ●P 型 1 級 15 回線 （●新設 ○既設）
○R 型 回線 （○新設 ○既設）
○GP 型 級 回線 （○新設 ○既設）
○GR 型 回線 （○新設 ○既設）
●副受信機 20 回線 （●新設 ○既設）

○2 自動閉鎖設備

- 連動制御器（盤） 5 回線（○単独 ●受信機と一体）

・3 非常警報装置（非常ベル）

- 機器一体形 ○各機器単独に設置

・4 ガス漏れ火災警報装置

- 個別式 ○集中監視式 回線
ガスの種類 ○都市ガス（種類 ） ○液化石油ガス
○冷媒ガス

・5 住宅用自動火災報知装置

- 共同住宅用非常警報設備（共用部分）
非常警報装置の蓄電池は、○警報操作盤に組み込む ○機器一体型
○住戸用自動火災報知設備（住戸等と非開放の共用部分）
○共同住宅用自動火災報知設備

○ 中央監視制御設備

・1 中央監視制御装置

- 警報盤 ○簡易型監視制御装置 ○監視制御装置

・2 中央監視制御装置の構成・性能

図示による。

● 構内配電線路

○1 配線方式

- 地中線式 ○架空線式

○2 地中線路の余長

マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。

・3 装柱器材

・4 付属品

- マンホール用梯子 ○ハンドホール用手カギ

・5 屋外灯設備

- （１）電源供給方式 ○共用盤から供給 ○単独引込（定額料金）

- （２）点滅方式 ○自動点滅器 ○タイマ
（廊下共用灯は、○自動点滅器 ○タイマ）
（３）鋼管柱 ○塩ビコーティング ○耐候性鋼製

○6 その他

- （１）ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート（プラスチック製等に刻字）を取付け、ブルボックス及びカバープレート類についても適当な方法により内容表示を行うものとする。
（２）地中配線には、埋設シート等を管頂と地表面のほぼ中間に設けるものとする。
（３）電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事（電気設備）		
図面名称／縮尺	特記仕様書（その２）		図面番号
設計年月日			E－０２
設計者			
発注者	矢板市		

（栃木県 R4.4）

○ 構内通信線路

・1 配線方式

○地中線式 ○架空線式

・2 地中線路の余長

マンホール、ハンドホール内でのケーブルの余長を見込むこと。

・3 地中線保護材料

○ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 (GLT) ○波付硬質合成樹脂管 (FEP) ○硬質ビニル管 (VE)

・4 付属品

○マンホール用梯子 ○ハンドホール用手力ガ

・5 その他

- (1) ハンドホール内のケーブル及び指定する箇所には、行先表示プレート (プラスチック製等に刻字) を取付け、フルボックス及びカバプレート類についても適当な方法により内容表示を行うものとする。
- (2) 地中配線には、埋設シート等を管頂と地表面のほぼ中間に設けるものとする。
- (3) 電柱等立ち上がり部のケーブルについては、電線管により保護すること。

● その他工事共通事項

○1 施工調査

- ・はつり工事は事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告する。
- ・配線・機器工事は、事前に絶縁抵抗、接地抵抗を確認し、監督職員に報告する。

○2 電線本数・管路

分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線において、配線経路、電線サイズ、電線本数、管路サイズなどは機能を優先し、監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。

・3 金属製露出管路

- 下記の露出配管は塗装を行う。
 - 屋外 ○屋内 ()
- 塗装を行う場合、露出配管等は合成樹脂調合ペイント 1 種 (JIS K 5516) 2 回塗りを行う。

○4 呼び線 (導入線)

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

○5 コンセント

図面に特記なき場合は、コンセント 2P15A (接地極付) は、プラグ不要とする。

○6 一般照明の照度測定

●有 ○無

○7 非常用の照明装置の照度測定

●有 ○無

○8 キャビネット

○キュービクル式配電盤の板厚は下記による。

構成部	鋼板の厚さ (mm)	
	屋内	屋外
側面部	1.6 以上	2.3 以上
底板		1.6 以上
屋根板		2.3 以上
仕切板		1.6 以上
ドア及び前面板		2.3 以上

●制御盤、分電盤の板厚は下記による。

正面の面積	鋼板等の厚さ (mm)	
	鋼板	ステンレス
0.2 m ² 以下	1.2 以上	1.0 以上
0.2 m ² を超えるもの	1.6 以上	1.2 以上

●端子盤・機器収納ラック等の板厚は下記による。

正面の面積	鋼板等の厚さ (mm)	
	鋼板	ステンレス
0.1 m ² 以下	1.0 以上	0.8 以上
0.1 m ² を超え 0.2 m ² 以下	1.2 以上	1.0 以上
0.2 m ² を超えるもの	1.6 以上	1.2 以上

・9 接地極

○接地抵抗値は下記による。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極
○ 共同接地	EA, D	Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 2 組 ○図面特記による
○ 共同接地	EA, C, D	Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 2 組 ○図面特記による
○ A 種接地	EA	10Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 2 組 ○銅板式 (900×900×1.5t)
○ B 種接地	EB	Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 1 組 ○銅板式 (600×600×1.5t)
○ D 種接地	ED	100Ω 以下	EB (10φ) ×1 (L=1,000 mm)
○ C 種接地	EC	Ω 以下	EB (14φ) ×3 連 2 組
○ 高圧避雷器	ELH	10Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 2 組 ○銅板式 (900×900×1.5t)
○ 避雷設備	EL	Ω 以下	○EB (14φ) ×3 連 2 組 ○銅板式 (900×900×1.5t)
○ 交換機用	E	Ω t 以下	EB (14φ) ×3 連 組
○ 通信用	EAt	10Ω 以下	EB (14φ) ×3 連 2 組
○ 通信用	ECt	100Ω 以下	EB (10φ) ×1 (L=1,000 mm)
○ 測定用	EO	—	EB (10φ) ×1 (L=1,000 mm)

B 種接地については、電力会社と協議する。

※印は、接地極寸法を示す。

- (1) 接地極の埋設位置で、監督員の指示する箇所に接地極埋設標を設ける。
- (2) 外灯の接地は ○各ポールごと ○専用接地線

○10SPD

SPD を ●低圧線路 ○弱電線路 に設ける。
●電灯分電盤 ○動力制御盤 ○弱電盤 ○図面特記参照

○11 取付高さ

壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。

名称	測点	取付高 [mm]
ブラケット (一般)	床上～中心	2,100
〃 (路場)	〃	2,500
〃 (鏡上)	鏡上端～中心	150
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
スイッチ (一般)	床上～中心	1,300
〃 (多機能トイレ)	〃	1,100
コンセント、電話用7t1t、直列ユニット (一般)	〃	300
〃 (和室)	〃	150
〃 (台上)	台上～中心	150
コンセント (車庫)	床上～中心	800
引込開閉器箱 (低圧)	床上～上端	1,500
分電盤、制御盤、実験盤	床上～中心	1,500 (上端 1,900 以下)
開閉器箱	〃	1,500
電磁開閉器用押しボタン	〃	1,300
接地用端子箱	地上、床上～中心	500
避雷接地用端子箱	床上～下端	800
接地極埋設標	地上～中心	600
給油ボックス	床上～給油口	1,000
中間端子盤 (E P S 電気室)	床上～中心	1,500
親時計	〃	1,500 (上端 1,900 以下)
子時計、スピーカ	〃	(天井高) ×0.9
アツチネータ	〃	1,300
出退表示盤	〃	(天井高) ×0.9
発信器 (出退表示用)	〃	1,300
インターホン	〃	1,500
身体障害者用インターホン子機	〃	1,100
呼出ボタン (多機能トイレ)	〃	900
復帰ボタン (〃)	〃	1,800
廊下表示灯 (〃)	〃	2,000
テレビ機器収容箱	〃	1,800
火報受信機 (複合盤)	床上～操作部	800～1,500
副受信機	床上～中心	1,500
自動報機器収容箱	〃	800～1,500
発信機	〃	800～1,500
警報ベル	〃	(天井高) ×0.9
表示灯	〃	(天井高) ×0.8
連動制御器 (自動閉鎖)	〃	1,500
ガス漏れ検知器 (L P ガス)	〃	300
〃 (都市ガス)	天井面～中心	(天井面) -200

〔備考〕(天井高) ×0.9 及び (天井高) ×0.8 は天井高が 2500～3000 mm の場合に適用する。

・12 天井仕上り表示

図面において、室名に () を付したものは直天井の室、それ以外は二重天井の室を示す。

○13 他工事との取り合い

別表－1 による他工事との取り合いについては、機器の位置、取合い等の検討できる施工図を施工に支障をきたさない時期までに提出して、監督職員の承諾を受ける。

別表－1 他工事との取り合い

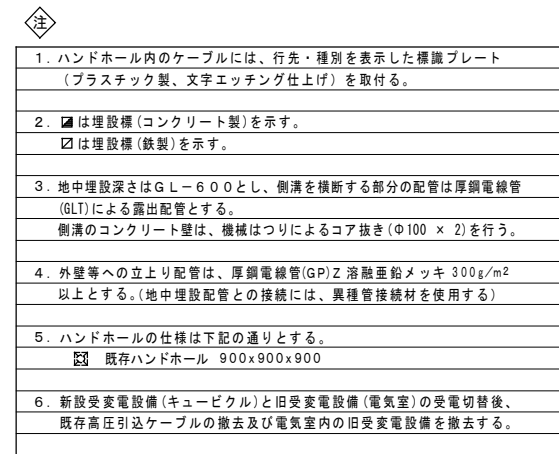
●印を適用する

工事内容	建築工事	電気設備工事	機械設備工事	塗装工事	昇降機	設備工事
仮設電力の引込み (分電盤・キュービクルまで)	●	○	○	○	○	○
仮設電力の引込み (分電盤・キュービクル以降)	●	●	●	○	○	○
仮設電力の電気料	●	●	●	●	●	○
本受電後の電気基本料金	○	●	○	○	○	○
本受電後引き渡しまでの電気使用料	●	●	●	●	●	○
仮設水道の引込み (メーターまで)	●	○	○	○	○	○
仮設水道の引込み (メーター以降)	●	●	●	●	●	○
仮設水道及び本設後引き渡しまでの使用料	●	●	●	●	●	○
梁・壁・床の開口、貫通、埋込部のスリーブ・型枠 (電気、機械の配管等)	○	●	●	○	○	○
すべての開口、貫通、埋込部の補強	●	○	○	○	○	○
屋上に設置する機器の基礎 (電気及び機械機器)	●	○	○	○	○	○
屋内及び屋外に設置する機器の基礎 (電気及び機械機器)	○	●	●	○	○	○
天井・壁 (軽量鉄骨下地) に付く機器の位置・塵出し	○	●	●	○	○	○
天井・壁 (軽量鉄骨下地) に付く機器の開口部補強を要しない場合の切込み	○	●	●	○	○	○
天井・壁 (軽量鉄骨下地) に付く機器の開口部補強を要する場合の切込み	●	○	○	○	○	○
天井・壁 (軽量鉄骨下地) に付く機器の開口部補強	●	○	○	○	○	○
天井換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
壁・窓用換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
壁・窓用換気扇取付枠	●	○	○	○	○	○
点検口の取付 (床・壁・天井・P S 等)	●	○	○	○	○	○
防煙ダンパー	○	○	●	○	○	○
防煙ダンパー用煙感知器の配管・配線	○	○	○	○	○	○
床仕上げ材の穴あけ (フローリングブロック等)	●	●	○	○	○	○
ルーフトレイン及び縦どい (樹及び側溝までの配管)	●	○	○	○	○	○
配線ビット及びび差	●	○	○	○	○	○
電極棒及びフロートスイッチ	○	○	○	○	○	○
自動扉、電動シャッター、電動スクリーン及び電動カーテン等 2 次側配線	●	●	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤への電源供給制御	○	○	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤の 2 次側配線	○	●	●	○	○	○
天井吊り形放熱器 (F C U 等) と操作スイッチとの配管・配線・接地工事	○	○	○	○	○	○
消火栓箱総合盤用穴あけ	○	○	●	○	○	○
設備機器のインターロックの配管・配線	○	○	○	○	○	○
電気設備のフェンス・金網	○	●	○	○	○	○
ガス漏れ警報器 (単設型)	○	●	●	○	○	○
ガス漏れ警報器 (集中監視型)	○	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報器用器用コンセント	○	●	○	○	○	○
通り付け流し台	●	●	○	○	○	○
通り付け流し台排水トラップ	●	○	○	○	○	○
既製流し台及び排水トラップ (ガス台・洗面化粧台等を含む)	○	○	●	○	○	○

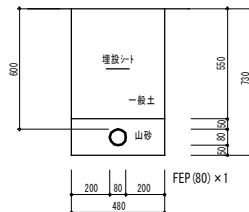
既製吊戸棚	●	○	○	○	○	○
鏡 (姿見は建築工事)	○	○	●	○	○	○
昇降機の出入口開口の型枠	●	○	○	○	○	○
昇降機の乗場ボタン、インジケータ配管用スリーブ及び型枠	●	○	○	○	○	○
昇降機のビット内保守用コンセント	○	●	○	○	○	○
外壁取付ガラリ、排煙口	●	○	○	○	○	○
体育館などの器具・安定器など取付下地金物	●	○	○	○	○	○
昇降機インターホンの配管・配線	○	●	○	○	○	○

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事（電気設備）		
図面名称／縮尺	特記仕様書（その３）		図面番号
設計年月日			E－０３
設計者			
発注者	矢板市		

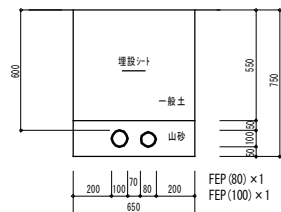
(栃木県 R4.4)



① 部《GL-600、一般土部》



⑧部《GL-600、一般土部》



(B)	〔新設配線〕		(壁立上げ配管)
	EM-CET150 [□] E14 [□] (FEP80)	1Φ3W LT-1	(G82)
	〔既存撤去配線再使用〕		
	CVT200 [□] E22 [□] (FEP100)	3Φ3W 1P-1	(G92)
※撤去引き戻したケーブルを新規配管に導線する			

③	〔既存配線〕			
	CVT100□	(FEP80)	3φ3W	PL-1
	CVT 22□	(FEP50)	1φ3W	PL-1
	CVT150□	(FEP100)	1φ3W	1L-1
	〔配線撤去〕			
	CVT200□	(FEP100)	3φ3W	1P-1
	※ハンドホールまで撤去引き戻して再使用する			
	CVT38□	(FEP50)	3φ3W	3道制御盤
	※ケーブルのみ撤去処分する			

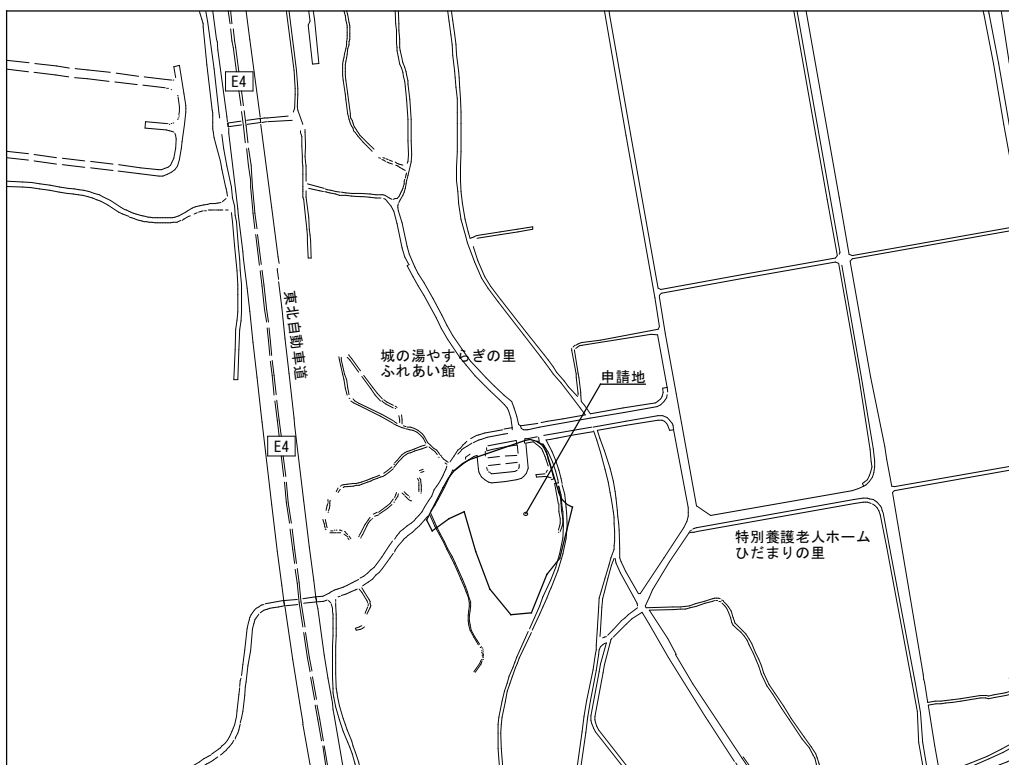
既存キュービクル改修工事 (別図参照)

- ・高圧受電盤の電流計(C×2共) 40/5Aを、50/5Aに取替へ。
- ・低圧電灯室 No.2の変圧器175kVAを、1Φ100kVAに取替へ。
- ・低圧電灯室 No.2の電流計(C×2共) 500/5Aを、600/5Aに取替へ。
- ・低圧電灯室 No.2に MCCB3P225A/F225Aを新設する。
- ・幹線取り出し用プルボックスを新設する。 S560□×300WP/SUS

屋外キュービクル(既存)	
① 高圧受電盤	VCB 7.2kV 600A
② 低圧電灯盤 No.1	TR 1Φ50kVA
③ 低圧動力盤 No.1	TR 3Φ100kVA
④ 低圧電灯盤 No.2	TR 1Φ75kVA → TR 1Φ100kVAに取替え
⑤ 低圧動力盤 No.2	TR 3Φ100kVA

配置图

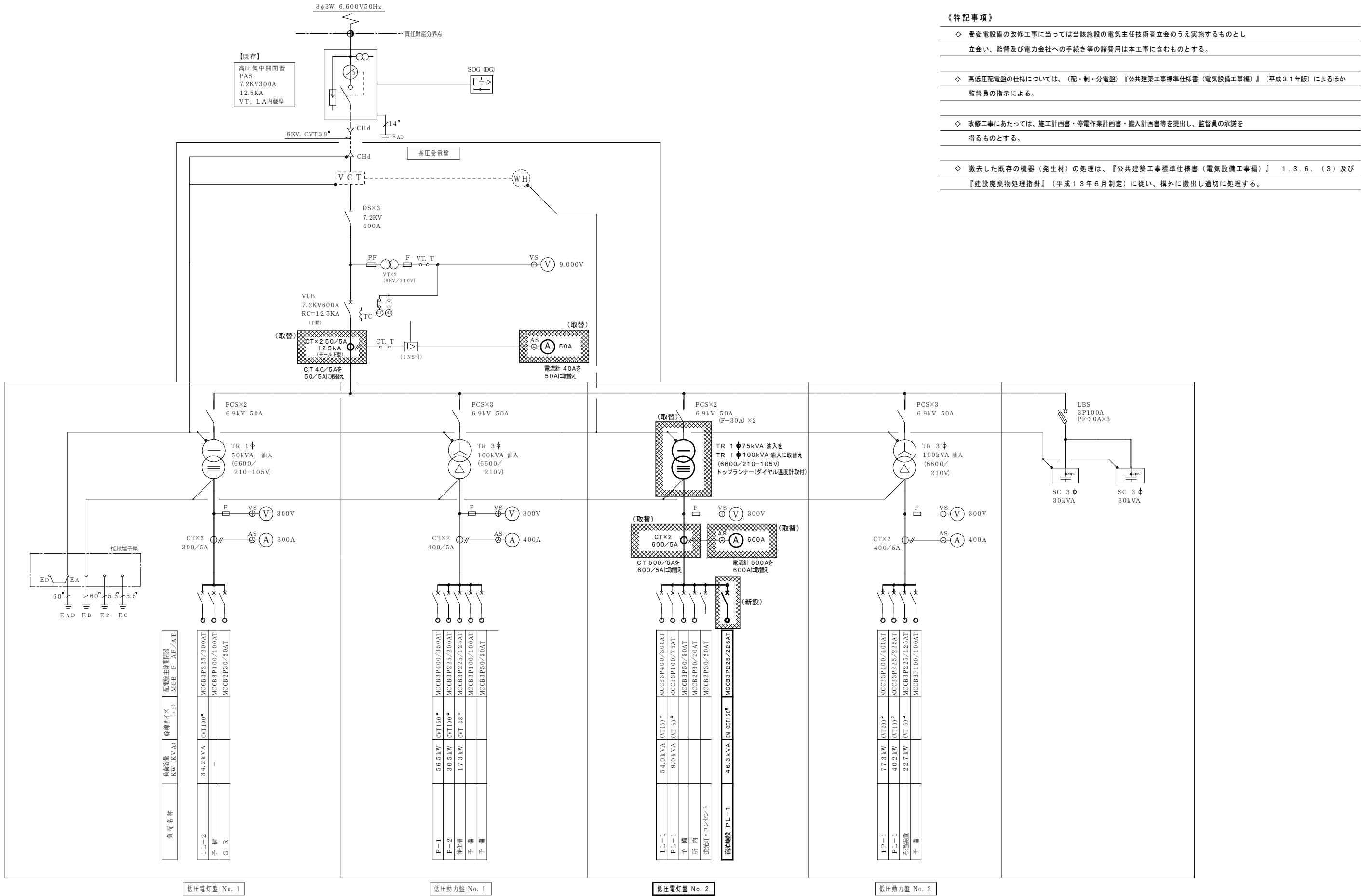
A1 : S=1/300
A2 : S=1/600



案内図

A1: $S=1/3000$
A3: $S=1/6000$

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺		案内図・配置図(構内配電線路)		A1:S=1/300 A3:S=1/600		
設計年月日				E-04		
設計者						
				承認	検図	担当

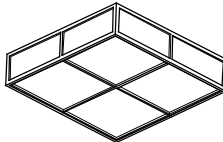
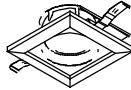
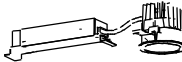
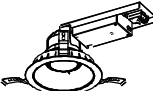
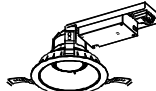
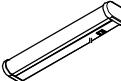
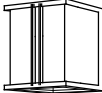
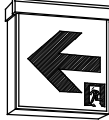
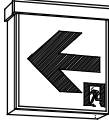


- 《特記事項》
- ◇ 受変電設備の改修工事に対しては当該施設の電気主任技術者立会のうえ実施するものとし
立会い、監督及び電力会社への手続き等の諸費用は本工事に含むものとする。
 - ◇ 高低圧配電盤の仕様については、(配・制・分電盤)『公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)』(平成31年版)によるほか
監督員の指示による。
 - ◇ 改修工事にあたっては、施工計画書・停電作業計画書・搬入計画書等を提出し、監督員の承諾を
得るものとする。
 - ◇ 撤去した既存の機器(発生材)の処理は、『公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)』 1.3.6.(3)及び
『建設廃棄物処理指針』(平成13年6月制定)に従い、構外に搬出し適切に処理する。

【改修後】
受変電設備 単線結線図

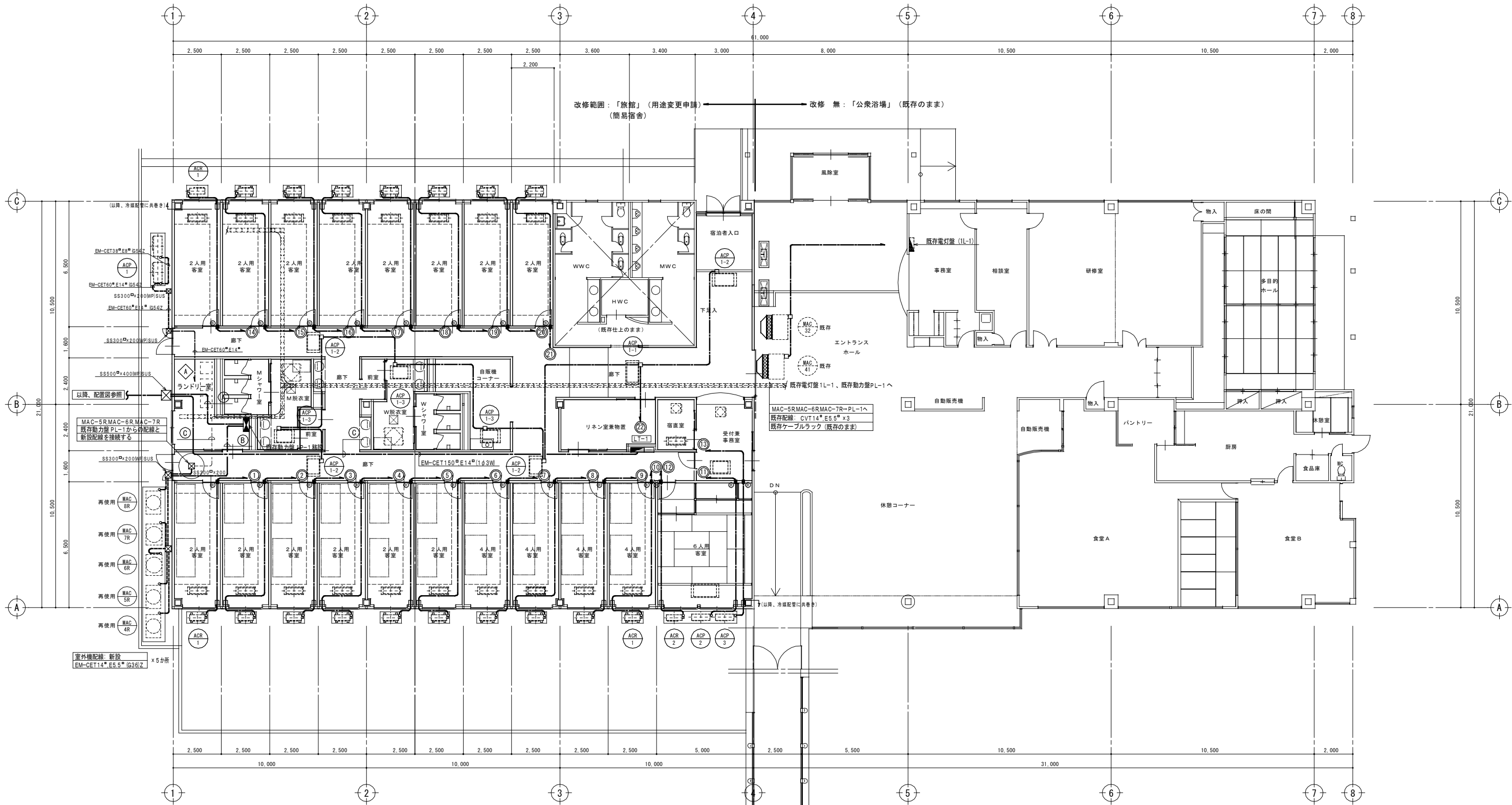
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後 受変電設備単線結線図 A1:N.S A3:N.S	E-05
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

壁名称	系統 番号	容量 (KVA)	幹線サイズ	結線図	主開閉器	回路 番号	分岐 開閉器	負荷名称	負荷容量 (VA)	電圧 (V)	備 考
【新設】 LT-1 (埋込型、上部ダクト付) A1、B2、D1 E1、F1、G2	(AC)	46.26	EM-CET150		MCCB 3P 50AF/50AT 中性線 欠相保護付	1		誘導雷用SPD (CLASS II)			
						2					
						3	M1	誘導灯	70	100	(46.256) VA
						4	M1	火災通報装置	15	"	
						5	M1	LNIメインサーバー	1000	"	
						6	M1	電源制御ボックス	200	"	
						7	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	200	
						8	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						9	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						10	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						11	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						12	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						13	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						14	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						15	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						16	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						17	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						18	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						19	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						20	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						21	E2	客室エアコン (ACR-2)	1200	"	
						22	E2	客室エアコン (ACR-2)	800	"	
						23	E2	事務室エアコン (ACP-3)	650	"	
						24	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						25	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						26	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						27	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						28	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						29	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						30	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						31	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						32	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						33	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						34	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						35	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						36	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						37	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						38	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						39	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						40	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						41	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						42	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						43	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						44	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						45	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						46	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						47	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						48	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						49	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						50	E2	客室エアコン (ACR-1)	1000	"	
						51	E1	電 灯	416	100	▲ R4 R1~R4
						52	E1	非常照明	100	"	
						53	E1	電 灯	460	"	
						54	E1	電 灯	502	"	
						55	E1	空調換気扇・電灯	304	"	
						56	E1	電 灯	524	"	
						57	E1	電 灯 (客室)	300	"	
						58	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						59	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						60	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						61	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						62	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						63	E1	電 灯 (客室)	353	"	
						64	E1	外壁灯	108	"	
						65	E1	予 備 (看板灯電源)	—	"	
						66	E1	予 備	—	"	~1
						67	E1	コンセント (客室)	800	"	~2
						68	E1	コンセント (客室)	800	"	
						69	E1	コンセント (客室)	800	"	
						70	E1	コンセント (客室)	800	"	
						71	E1	コンセント (客室)	800	"	
						72	E1	コンセント (客室)	800	"	
						73	E1	コンセント (客室)	800	"	
						74	E1	コンセント (客室)	800	"	
						75	E1	コンセント (客室)	800	"	
						76	E1	コンセント (客室)	800	"	
						77	E1	コンセント (客室)	800	"	
						78	E1	コンセント (客室)	800	"	
						79	E1	コンセント (客室)	800	"	
						80	E1	コンセント (客室)	800	"	
						81	E1	コンセント (客室)	800	"	
						82	E1	コンセント (客室)	800	"	
						83	E1	コンセント (客室)	800	"	
						84	E1	コンセント (客室)	800	"	
						85	E1	コンセント (客室)	800	"	
						86	E1	コンセント (客室)	800	"	
						87	E1	コンセント (客室)	800	"	
						88	E1	コンセント (客室)	800	"	
						89	E1	コンセント (客室)	800	"	
						90	E1	コンセント (客室)	800	"	
						91	E1	コンセント (客室)	800	"	
						92	E1	コンセント (客室)	800	"	
						93	E1	コンセント (客室)	800	"	
						94	E1	コンセント (客室)	800	"	
						95	E1	コンセント (客室)	800	"	
						96	E1	コンセント (客室)	800	"	
						97	E1	コンセント (客室)	800	"	
						98	E1	コンセント (客室)	800	"	
						99	E1	コンセント (客室)	800	"	
						100	E1	コンセント (客室)	800	"	
						101	E1	コンセント (客室)	800	"	
						102	E1	コンセント (客室)	800	"	
						103	E1	コンセント (客室)	800	"	
						104	E1	コンセント (客室)	800	"	
						105	E1	コンセント (客室)	800	"	
						106	E1	コンセント (客室)	800	"	
						107	E1	コンセント (客室)	800	"	
						108	E1	コンセント (客室)	800	"	
						109	E1	コンセント (客室)	800	"	
						110	E1	コンセント (客室)	800	"	
						111	E1	コンセント (客室)	800	"	
						112	E1	コンセント (客室)	800	"	
						113	E1	コンセント (客室)	800	"	
						114	E1	コンセント (客室)	800	"	
						115	E1	コンセント (客室)	800	"	
						116	E1	コンセント (客室)	800	"	
						117	E1	コンセント (客室)	800	"	
						118	E1	コンセント (客室)	800	"	
						119	E1	コンセント (客室)	800	"	
						120	E1	コンセント (客室)	800	"	
						121	E1	コンセント (客室)	800	"	
						122	E1	コンセント (客室)	800	"	
						123	E1	コンセント (客室)	800	"	
						124	E1	コンセント (客室)	800	"	
						125	E1	コンセント (客室)	800	"	
						126	E1	コンセント (客室)	800	"	
							</				

A	一体型LEDベースライト(直付型)		B	一体型LEDベースライト(直付型)		C	一体型LEDベースライト(直付型)		D	一体型LEDベースライト(埋込型)		E	LEDシーリングライト		F	LEDダウンライト																																															
	LSS10-4-65 W230			LSS9-4-30 W150			LSS9-4-23 W150			一体形LED(FHf32W×1高出力相当) W100			LED47.8W 調色・調光リモコン付 540P			LED5.0W(470lm)電球色、木製枠(白木)																																															
	(FHf32W×2高出力相当) (160.4lm/W)			(FHf32W×1高出力相当) (164.1lm/W)			(FHf32W×1定格出力相当) (147.0lm/W)			(164.1lm/W)			白木、アクリル(和紙入) (104.6lm/W)			(94.0lm/W)																																															
															 埋込穴：φ125																																																
G	LEDダウンライト(照射方向自在型)		H	LEDダウンライト		I	LEDダウンライト		J	LEDダウンライト		K	LEDダウンライト(照射方向自在型)		L	LEDシーリングライト																																															
LED6.2W(1L100形相当)電球色、調光 (86.2lm/W)			LED12.4W(FHT32形相当) 黒色反射板 (117.7lm/W)			LRS1-13 (139.6lm/W)			LRS1-08 (126.2lm/W)			LED6.2W(1L100形相当)電球色 (67.7lm/W)			LED16.3W(1320lm) 防湿・防雨型 (80.9lm/W)																																																
 埋込穴：φ150			 埋込穴：φ75			 埋込穴：φ150			 埋込穴：φ150			 埋込穴：φ100																																																			
M	LEDブラケット		N	LEDブラケット(流し元灯)		O	LEDブラケット		P	LEDブラケット		Q	LEDブラケット(防雨型)		R	LEDブラケット(防雨型)																																															
LED10W(FL20形相当)直管形、電球色 (67.0lm/W)			LED9.3W レバースイッチ、コンセント付 (100.0lm/W)			LED4.2W(1L40形相当)電球色 (98.8lm/W)			LED5.0W(1L60形相当)電球色 (73.0lm/W)			LED6.2W 防湿・防雨型 (59.6lm/W)			LED15.9W(Hf16形相当)防湿・防雨型 人感センサー付 (91.2lm/W)																																																
																																																															
a	LED避難口誘導灯 C級(片面型)		b	LED通路誘導灯 C級(両面型)		d	LED通路誘導灯 C級(片面型)		e	LED非常照明(低天井用)		f	LED非常照明(低天井用)		※型番・形状・寸法等は参考とする。																																																
SH1-FSF20-C 片面型 電池内蔵型			ST1-FSF23-C 両面型 電池内蔵型			ST1-FSF22-C 片面型 電池内蔵型			K1-LRS11-1 電池内蔵型			JD-9形相当 黒色塗装 電池内蔵型																																																			
									(JD 9W相当)																																																						
									 埋込穴：φ100 (非常灯予定番号：LALE-001) 実質5分付 LEDEM09221M 保守率：0.93 <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.8m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr></table>			器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.8m	3.0m	単体配置	A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置	A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置	A4	7.1	7.8	8.3	9.2	 埋込穴：φ100 (非常灯予定番号：LALE-001) 実質5分付 LEDEM09221MK 保守率：0.93 <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.8m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.4</td><td>2.9</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>9.2</td></tr></table>			器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.8m	3.0m	単体配置	A1	4.0	4.3	4.4	2.9	直線配置	A2	8.8	9.8	10.2	11.2	四角配置	A4	7.1	7.8	8.3	9.2			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.8m	3.0m																																																											
単体配置	A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																										
直線配置	A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																										
四角配置	A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																										
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.8m	3.0m																																																											
単体配置	A1	4.0	4.3	4.4	2.9																																																										
直線配置	A2	8.8	9.8	10.2	11.2																																																										
四角配置	A4	7.1	7.8	8.3	9.2																																																										

工事名称	矢板市城の湯
図面名称／縮尺	照明器具姿図
設計年月日	

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称/縮尺	照明器具姿図	A1:N.S A3:N.S	E-07
設計年月日			
設計者		承認	検図
			担当



- ① 既存幹線ケーブル(撤去品再使用)
CVT200φE22φ
- ② 室外機配線: 新設
MAC-4R, MAC-8R
EM-CET14φE5.5φ x2
- ③ 既存室外機配線(既存配線再使用)
MAC-5R, MAC-6R, MAC-7R
CVT14φE5.5φ x3

(改修後)
平面図

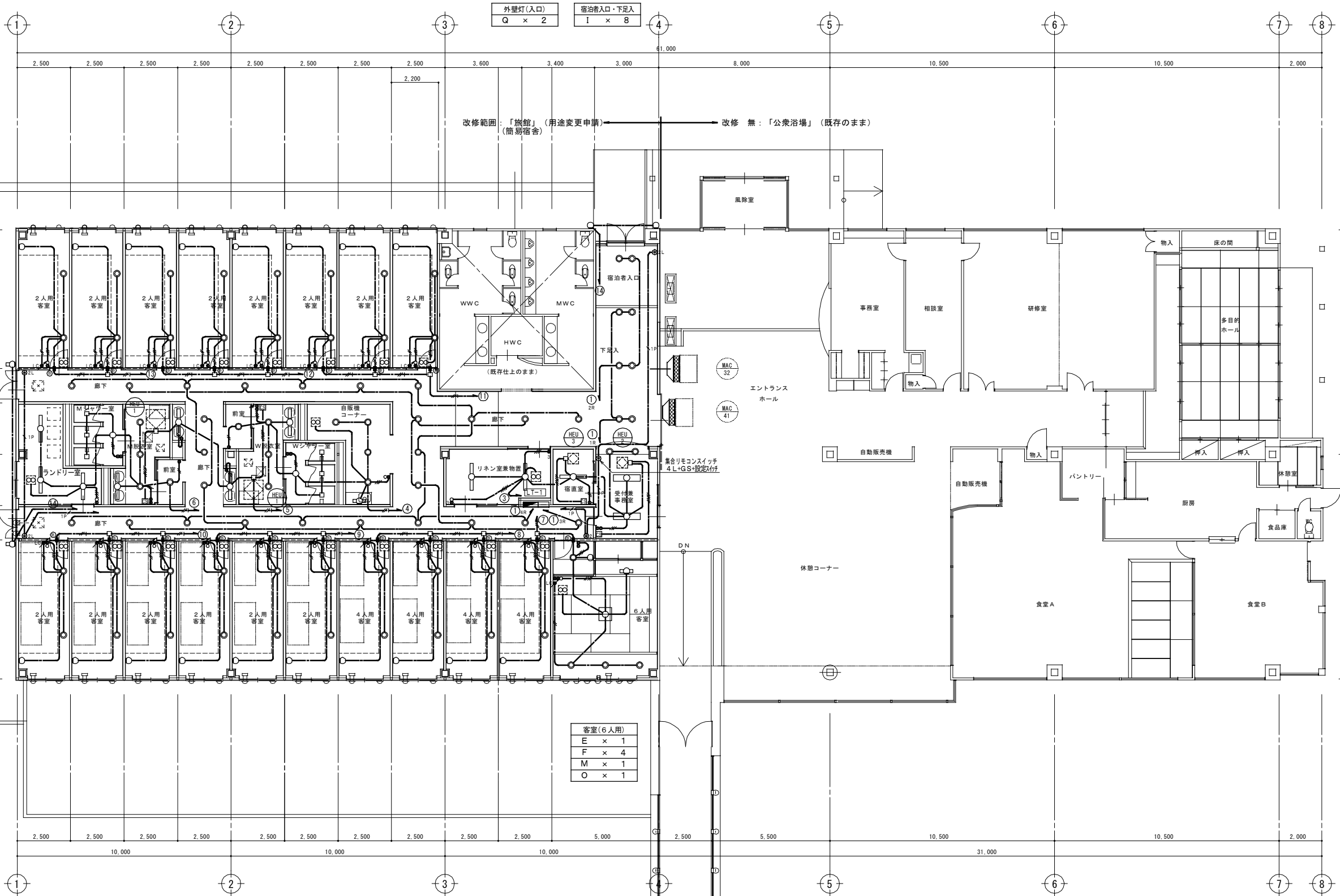
記入なき配管配線は下記の通りとする。		
EM-EF2.0-3C (1Cアース)	天井内をがし	
壁立上り配線は、適合する電線管 (P F 管) にて保護する。		
※防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材 (国交大臣認定品) ケーブル用にて耐火措置を施すこと。		
■◎は防火区画貫通措置 (ケーブル用) を示す。		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後 幹線・動力設備平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200
設計年月日		E-08
設計者		承認 検図 担当

客室(2人用)	× 8 室
G × 2	
P × 1	
廊下	
H × 20	
I × 6	
洗面(廊下)	
D × 2	
外壁灯(廊下入口)	
R × 2	

客室(2人用)	× 8 室
G × 2	
P × 1	
廊下	
H × 20	
I × 6	
洗面(廊下)	
D × 2	
外壁灯(廊下入口)	
R × 2	

客室(2・4人用)	× 10 室
G × 2	
P × 1	
ランドリー室	
C × 3	
Wシャワー室	
L × 1	
Mシャワー室	
L × 1	
W脱衣室・前室	
D × 1	
J × 4	
M脱衣室・前室	
D × 1	
J × 4	
宿直室	
B × 1	
自販機コーナー	
J × 4	
N × 1	
受付兼事務室	
A × 2	
K × 2	
リネン室兼物置	
C × 2	

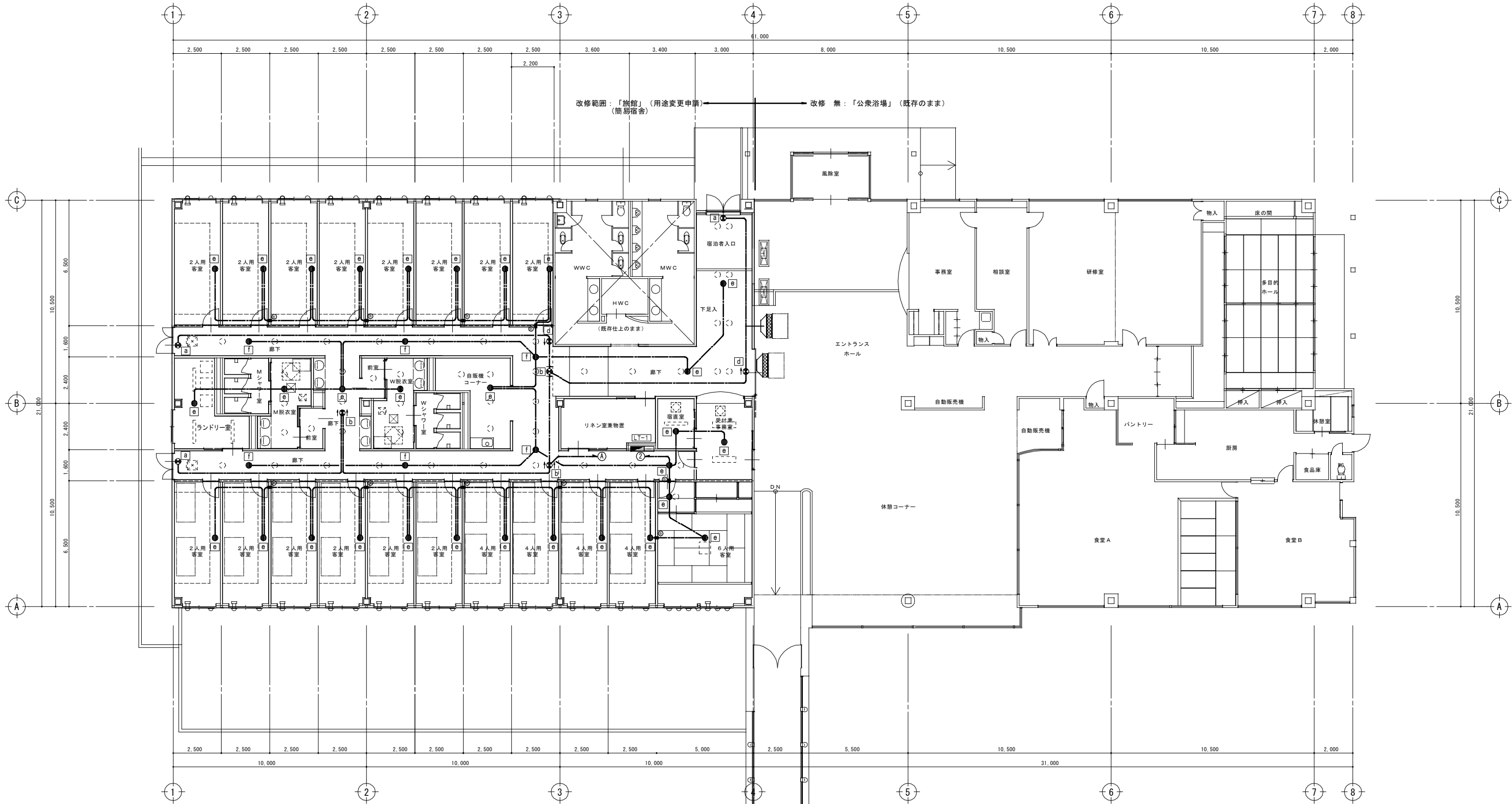


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤(弱電端子盤一体型)	埋込型
□	LEDベースライト	
○	LEDベースライト	
○	LEDダウンライト	
○	LEDシーリングライト	
○	LEDブラケット	
●	埋込スイッチ	1P15A
○	埋込パイロットスイッチ	1P4A(動作表示付)
○	ライトコントロール	LED用100V,15A
○	フル2線式リモコンスイッチ	n : 回路
⊠	天井埋込換気扇	機械設備工事
⊠	空調換気扇	機械設備工事
□	ジャンクションボックス	0.Box(中浅型102×44)

(改修後)
平面図

1. 記入なき配線は下記の通りとする。		
EM-EEF1.6-2C	天井内こがし	
EM-EEF1.6-3C	天井内こがし	
EM-EEF1.6-2C×2	天井内こがし	
EM-EEF1.6-2C+3C	天井内こがし	
EM-EEF1.6-3C(1Cは7-ス)	天井内こがし	
EM-EEF2.0-3C(1Cは7-ス)	天井内こがし	
EM-CPEE1.2-1P	天井内こがし	
壁立上り配線は、適合する電線管(PF管)にて保護する。		
2. 防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材(国交大臣認定品)にて耐火措置を施すこと。		
■◎は防火区画貫通措置(ケーブル用)を示す。		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後 電灯設備(電灯分岐)平面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-09
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

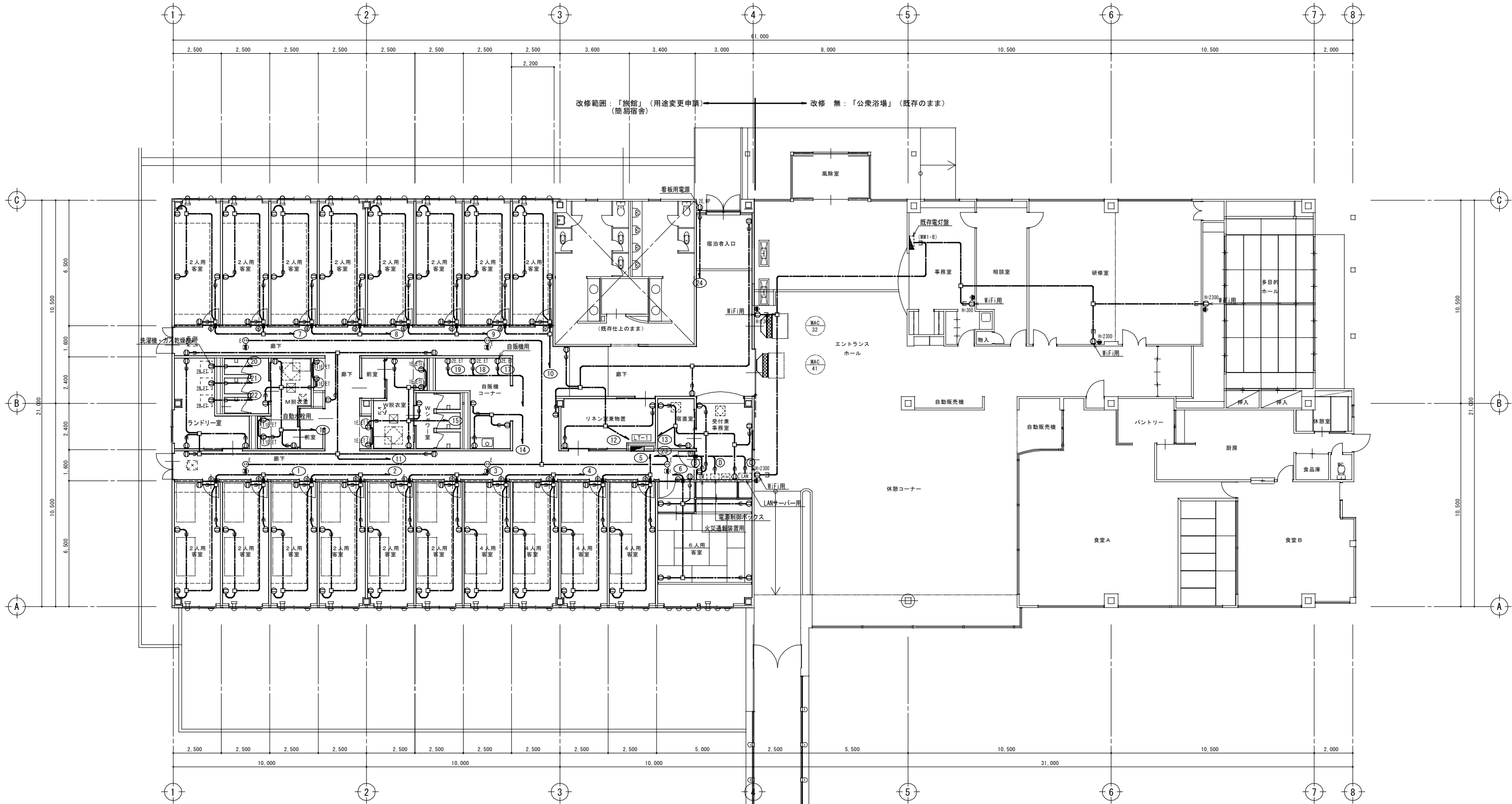


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
●a	避難口誘導灯 C級	片面型
●b	通路誘導灯 C級	両面型
●c	通路誘導灯 C級	片面型
●e	非常用照明 低天井用	電池内蔵型
●f	非常用照明 黒色塗装	電池内蔵型

(改修後)
平面図
A1:S=1/100
A3:S=1/200

注		
記入なき配管配線は下記の通りとする。		
	EM=EEF1.6-3C (1Cアース)	天井内ころがし
 壁立上り配線は、適合する電線管 (P F 管) にて保護する。		
※防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材 (国交大臣認定品) ケーブル用にて耐火措置を施すこと。		
■●● は防火区画貫通措置 (ケーブル用) を示す。		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号			
図面名称／縮尺	改修後 非常照明・誘導灯設備平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200		E－10		
設計年月日						
設計者				承認	検図	担当

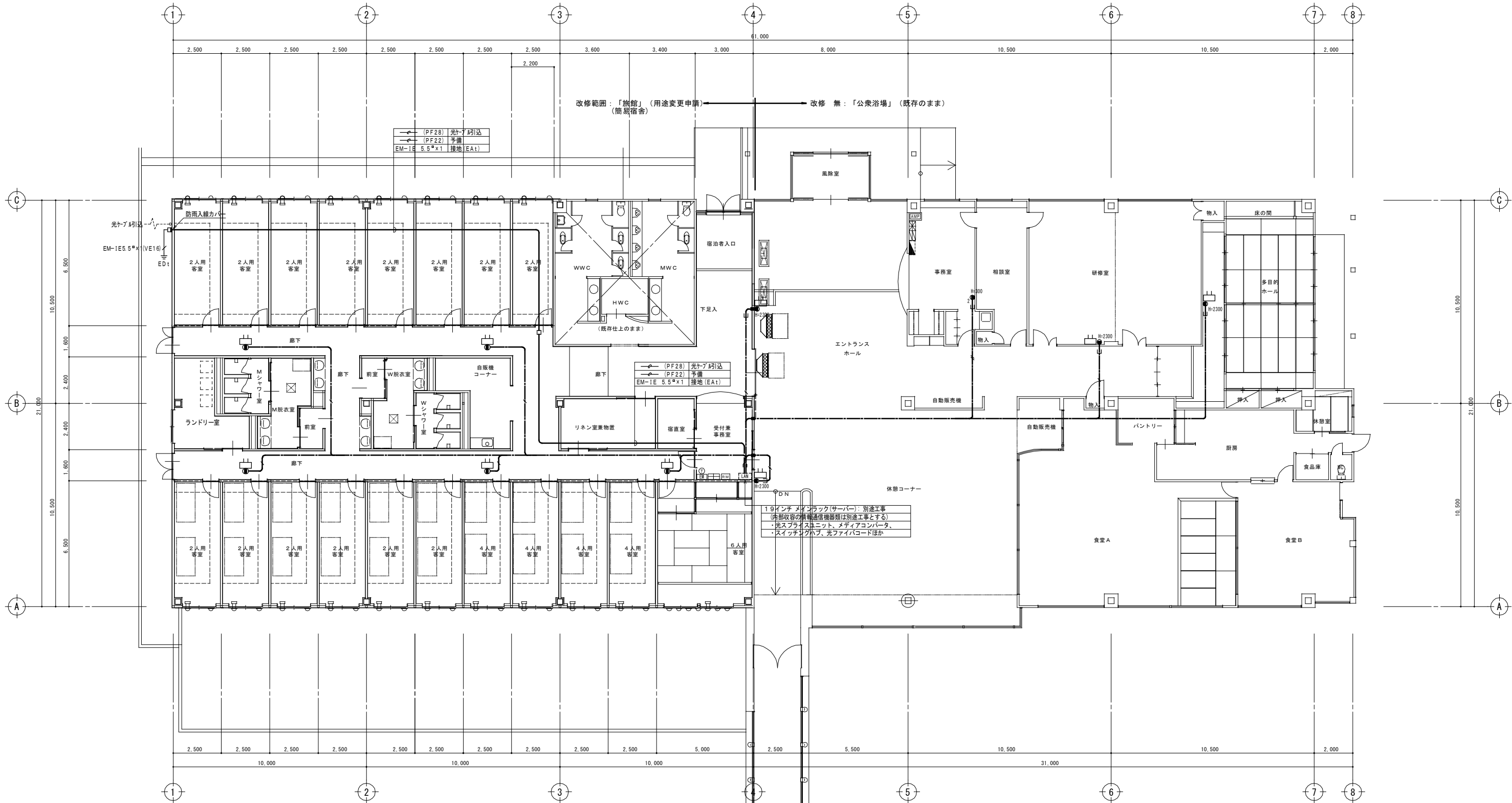


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
⊕ _{1E,ET}	埋込コンセント	2P15A×1,E極付+ET
⊕ _{2E,ET}	埋込コンセント	2P15A×2,E極付+ET
⊕	埋込コンセント	2P15A×2,E極付
⊙ _E	抜止めコンセント	2P15A×1,E極付
□	ジャンクションボックス	O.Box(102×44)

(改修後)
平面図
A1:S=1/100
A3:S=1/200

注		
記入なき配管配線は下記の通りとする。		
—————	EM-EFF2.0-3C(1Cアース)	天井内ころがし
—●—	壁立上り配線は、適合する電線管（P F 管）にて保護する。	
※防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材（国交大臣認定品）ケーブル用にて耐火措置を施すこと。		
■◎	は防火区画貫通措置（ケーブル用）を示す。	

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称/縮尺	改修後 電灯設備(コンセント分岐)平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-11
設計年月日			
設計者		承認	検図
			担当

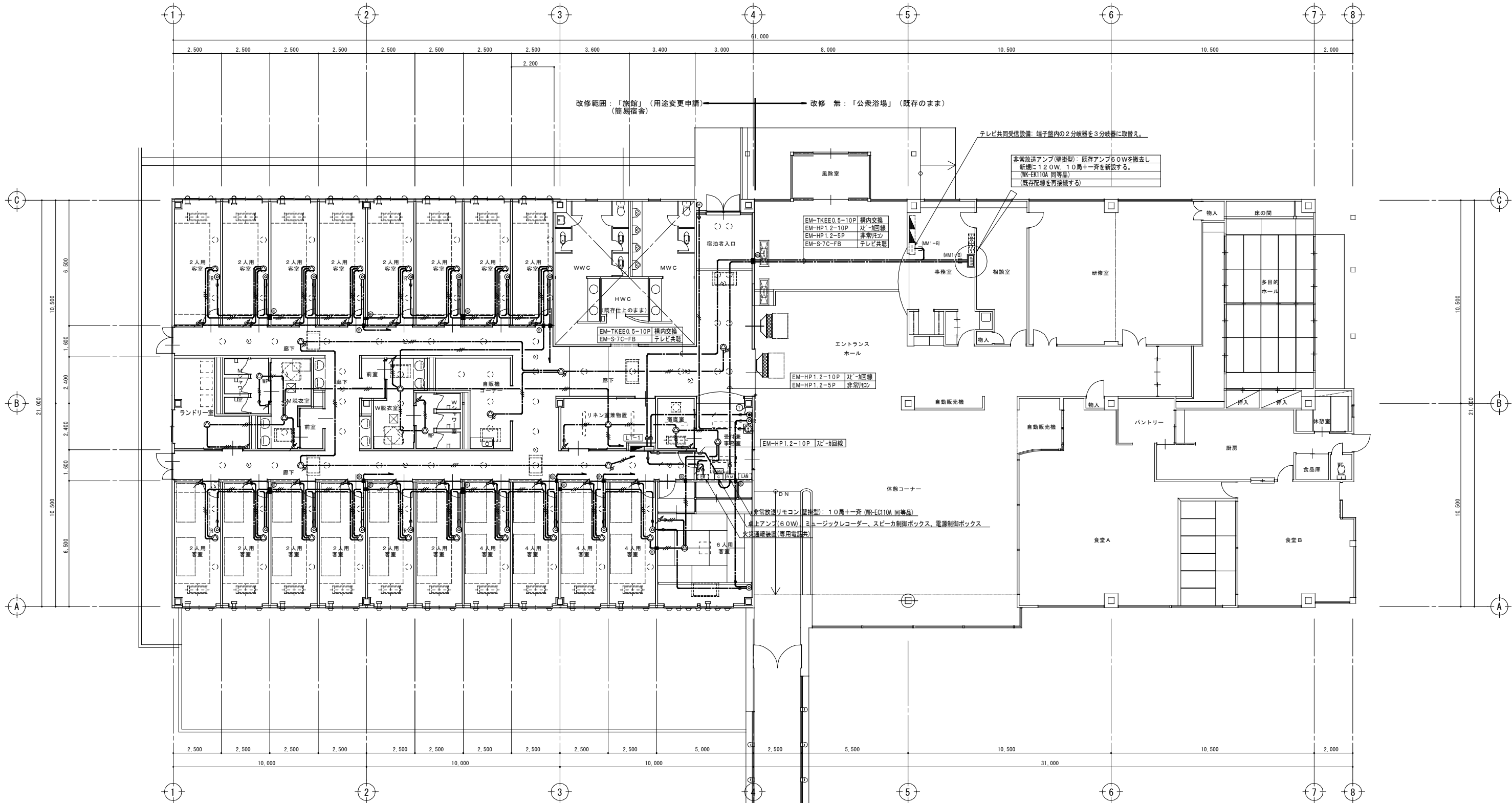


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
□	弱電端子盤	
〈構内情報通信網設備〉		
●	LAN モジュラジャック 壁埋込	8極8芯 Cat. 6
●	LAN モジュラジャック 天井埋込	8極8芯 Cat. 6
●	無線LANアクセスポイント(Wi-Fi)	別途工事
●	LAN メインラック(サーバー)	別途工事
●	ラック内収容機器類(別途工事)	

(改修後)
平面図
A1:S=1/100
A3:S=1/200

注		
1. 記入なき配管配線は下記の通りとする。		
構内情報通信網設備		
UTP	EM-UTP0.5-4P x1 (Cat6)	天井内こがし
UTP	EM-UTP0.5-4P x2 (Cat6)	天井内こがし
壁内立下げ配線は、適合する電線管 (PF管) にて保護する。		
PF16	(PF16)	
既存建物側(既存壁部分)は、適合する1種金属繊維び (A型) にて保護する。		
MM1-A	(MM1-A)	
2. メインラック(サーバー)別途工事部分への各ケーブルは、それぞれ2m程度余長(巻き溜め)を見込むこと。		
3. 防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材(国文大臣認定品) ケーブル用にて耐火措置を施すこと。		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後 構内情報通信網設備平面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-12
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当

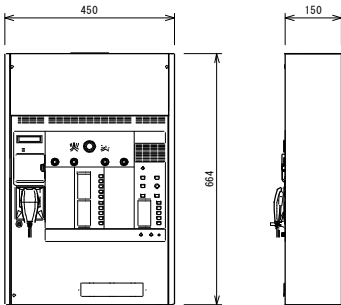
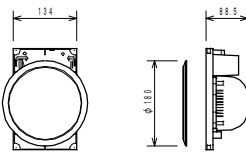
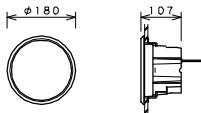
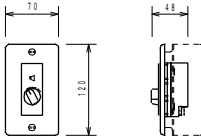
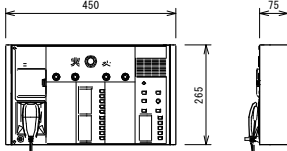
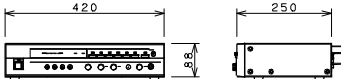
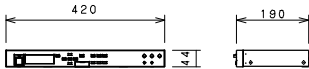
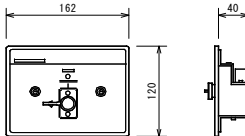
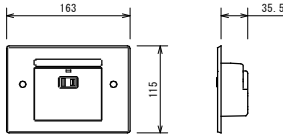
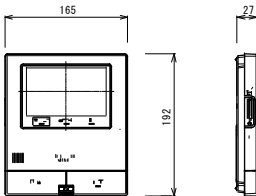
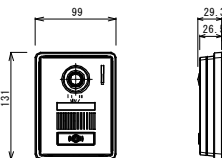


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	弱電端子盤	
	非常放送アンプ(壁掛型)	120W 10局一斉(取替え)
	非常放送リモコン	10局、壁掛型
	天井埋込スピーカ(ATT無)	丸形3W、金属「ソング」枠
	天井埋込スピーカ(ATT付)	丸形3W、金属「ソング」枠
	アンテナ	1W、金属プレート
	直列ユニット	中継 (CF-7F7WE)
	直列ユニット	端末 (CF-7F-RWE)
	電話アウトレット	6極4芯φ15mm
	ボタン電話機	別途工事
	カメラ付玄関子機	
	モニター付観機	録画機能付

(改修後)
平面図
A1:S=1/100
A3:S=1/200

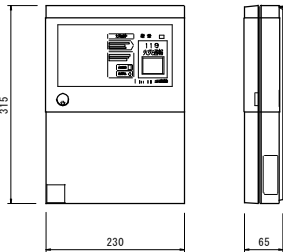
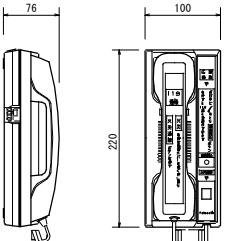
注		
1. 記入なき配管配線は下記の通りとする。		
拡声設備	EM-HP1.2-3C	天井内こらし
テレビ共同受信設備	EM-S-5C-FB	天井内こらし
インターホン設備	EM-AE1.2-2C	天井内こらし
構内交換設備(電話)	EM-EBT0.4-2P	天井内こらし
壁内立下げ配線は、適合する電線管(PF管)にて保護する。		
既存建物側(既存壁部分)は、適合する1種金属被覆にて保護する。		
MM1-B 1種金属被覆B型		
2. 防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材(国文大臣認定品)ケーブル用にて耐火措置を施すこと。		
⑤ ⑥ は防火区画貫通措置を示す。		

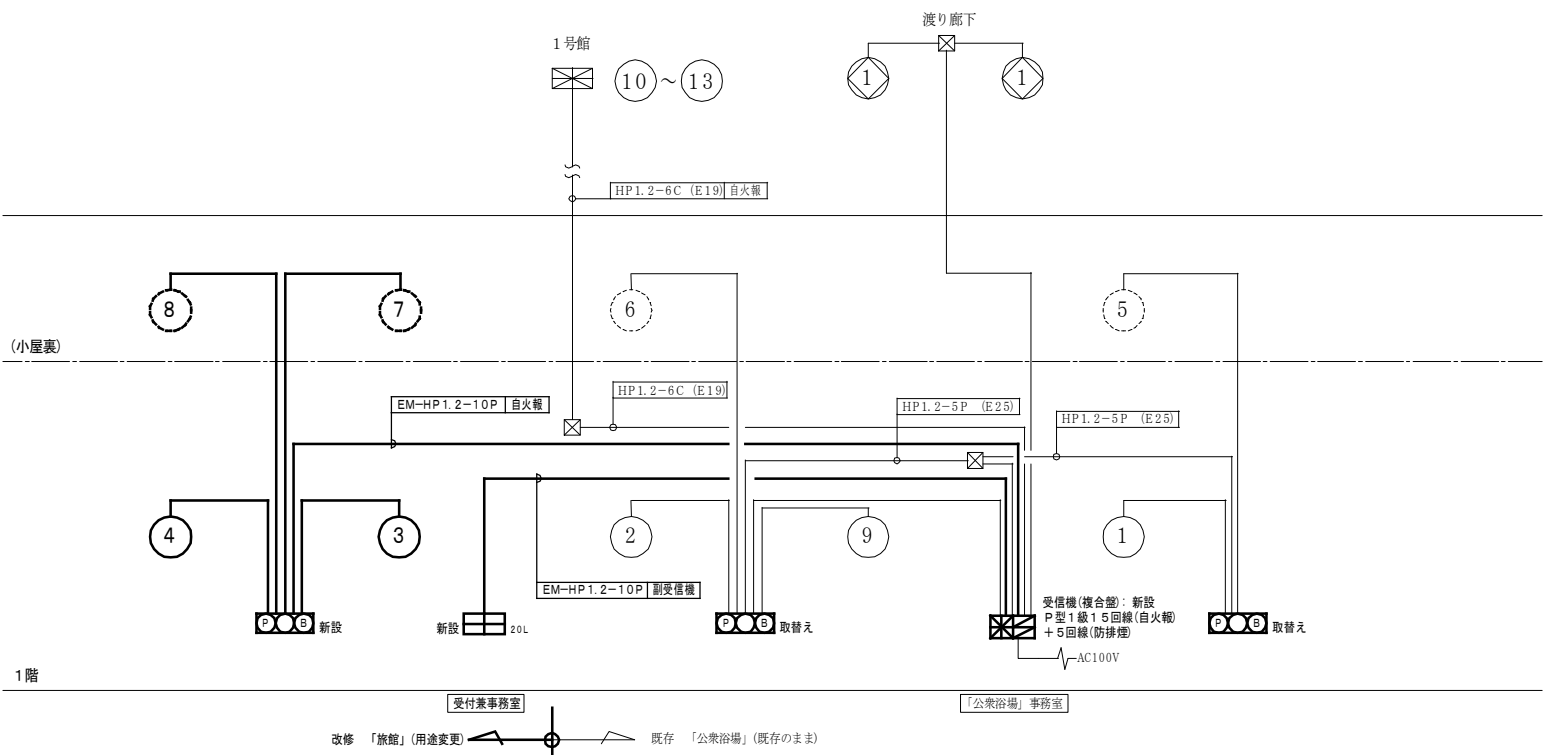
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修後 構内交換・拡声・インターホン・テレビ共同受信設備平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200
設計年月日		E-13
設計者		承認 検図 担当

AMP 非常放送アンプ（120W、10局）		天井埋込スピーカー（ATT無）（12cm） 天井埋込スピーカー（ATT付）（12cm）		WP 防滴型スピーカ		アッテネータ																																																																																											
																																																																																																	
		<L級/1W>		<L級>																																																																																													
<table><tr><td>定格入力</td><td>6W（1.67kΩ）、3W（3.3kΩ）、1W（10kΩ）</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～15kHz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB（1m/1W）</td></tr><tr><td>使用スピーカ</td><td>12cmコンススピーカ</td></tr><tr><td>パネル</td><td>アルミバンディング</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>4段階（ATT付）</td></tr></table>		定格入力	6W（1.67kΩ）、3W（3.3kΩ）、1W（10kΩ）	入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ	周波数特性	120Hz～15kHz	出力音圧レベル	94dB（1m/1W）	使用スピーカ	12cmコンススピーカ	パネル	アルミバンディング	音量調整	4段階（ATT付）			<table><tr><td>定格入力</td><td>密閉型 3W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>150Hz～20kHz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB（1m/1W）</td></tr><tr><td>使用スピーカ</td><td>8cmコンススピーカ</td></tr><tr><td>パネル</td><td>アルミバンディング</td></tr><tr><td>保護等級</td><td>IPX2（JISC0920）</td></tr></table>		定格入力	密閉型 3W	入力インピーダンス	3.3kΩ	周波数特性	150Hz～20kHz	出力音圧レベル	89dB（1m/1W）	使用スピーカ	8cmコンススピーカ	パネル	アルミバンディング	保護等級	IPX2（JISC0920）	<table><tr><td>入力容量</td><td>0.5W～6W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ～1.67kΩ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>5段階</td></tr><tr><td>パネル</td><td>新金属</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr></table>		入力容量	0.5W～6W	入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ	音量調整	5段階	パネル	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																				
定格入力	6W（1.67kΩ）、3W（3.3kΩ）、1W（10kΩ）																																																																																																
入力インピーダンス	1.67kΩ、3.3kΩ、10kΩ																																																																																																
周波数特性	120Hz～15kHz																																																																																																
出力音圧レベル	94dB（1m/1W）																																																																																																
使用スピーカ	12cmコンススピーカ																																																																																																
パネル	アルミバンディング																																																																																																
音量調整	4段階（ATT付）																																																																																																
定格入力	密閉型 3W																																																																																																
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																																																																
周波数特性	150Hz～20kHz																																																																																																
出力音圧レベル	89dB（1m/1W）																																																																																																
使用スピーカ	8cmコンススピーカ																																																																																																
パネル	アルミバンディング																																																																																																
保護等級	IPX2（JISC0920）																																																																																																
入力容量	0.5W～6W																																																																																																
入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ																																																																																																
音量調整	5段階																																																																																																
パネル	新金属																																																																																																
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																																																																
RM 非常リモコン（10局）		AMP 卓上型デジタルアンプ（60W）		ミュージックレコーダー																																																																																													
																																																																																																	
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>音声入力</td><td>マイク×2、ライン×3（マイク/ライン切替含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急</td></tr><tr><td>リモコン接続</td><td>非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク</td></tr><tr><td>局数・回線数</td><td>10局・10回線</td></tr><tr><td>定格出力</td><td>120W</td></tr><tr><td>緊急地震放送</td><td>地震放送表示、地震放送停止スイッチ</td></tr><tr><td>音声警報音源</td><td>4ヵ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応</td></tr><tr><td></td><td>各言語64個内蔵</td></tr><tr><td></td><td>（地下5層～20層、ELV、階段 他）</td></tr><tr><td>ファンクションスイッチ</td><td>5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力</td></tr><tr><td>外部制御入力</td><td>5回路</td></tr><tr><td>チャイム音源</td><td>3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類</td></tr><tr><td>コールサイン</td><td>7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類</td></tr><tr><td>内蔵メッセージ</td><td>緊急放送、業務放送用10種類</td></tr><tr><td></td><td>放送設備/非常放送点検、地震放送</td></tr><tr><td></td><td>閉鎖放送、停電放送、防犯放送、他</td></tr><tr><td></td><td>SD/SDHCメモリーカード音源2種類（WAV）</td></tr><tr><td>非常電源部</td><td>DC24V ニッケルカドミウム蓄電池</td></tr><tr><td>その他</td><td>停電緊急・業務放送用蓄電池を接続可能</td></tr><tr><td></td><td>CUD認証製品</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	音声入力	マイク×2、ライン×3（マイク/ライン切替含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急	リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク	局数・回線数	10局・10回線	定格出力	120W	緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ	音声警報音源	4ヵ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応		各言語64個内蔵		（地下5層～20層、ELV、階段 他）	ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力	外部制御入力	5回路	チャイム音源	3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類	コールサイン	7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類	内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用10種類		放送設備/非常放送点検、地震放送		閉鎖放送、停電放送、防犯放送、他		SD/SDHCメモリーカード音源2種類（WAV）	非常電源部	DC24V ニッケルカドミウム蓄電池	その他	停電緊急・業務放送用蓄電池を接続可能		CUD認証製品	<table><tr><td>電 源</td><td>DC24V（壁掛形非常用放送設備より供給）</td></tr><tr><td>選択制御</td><td>10局＋一斉（優先ノーマル設定可）</td></tr><tr><td>緊急地震放送</td><td>地震放送表示、地震放送停止スイッチ</td></tr><tr><td>ファンクションスイッチ</td><td>5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力</td></tr><tr><td>モニタースピーカー</td><td>業務放送時 音量調節付き（操作パネル面）</td></tr><tr><td></td><td>ハウリング防止機能付</td></tr><tr><td>その他</td><td>停電放送可（本体に業務放送用蓄電池を内蔵時）</td></tr><tr><td></td><td>CUD認証製品</td></tr></table>		電 源	DC24V（壁掛形非常用放送設備より供給）	選択制御	10局＋一斉（優先ノーマル設定可）	緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ	ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力	モニタースピーカー	業務放送時 音量調節付き（操作パネル面）		ハウリング防止機能付	その他	停電放送可（本体に業務放送用蓄電池を内蔵時）		CUD認証製品	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>定格出力</td><td>60W</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>50Hz～20kHz</td></tr><tr><td>入 力</td><td>マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急</td></tr><tr><td></td><td>リモコン</td></tr><tr><td>出 力</td><td>スピーカー（5局＋一斉）、ライン、増設</td></tr><tr><td>機 能</td><td>優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	定格出力	60W	周波数特性	50Hz～20kHz	入 力	マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急		リモコン	出 力	スピーカー（5局＋一斉）、ライン、増設	機 能	優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz、DC24V</td></tr><tr><td>記録メディア</td><td>SD/SDHCメモリーカード</td></tr><tr><td>音源ファイル・記録時間</td><td>255ファイル、最大105時間</td></tr><tr><td>内蔵音源</td><td>8曲固定</td></tr><tr><td></td><td>（ウエストミンスターの鐘、コールサイン他）</td></tr><tr><td>制御入力</td><td>内蔵音源再生/SD音源再生×8</td></tr><tr><td>制御出力</td><td>動作中出力×1</td></tr><tr><td>その他（付加機能）</td><td>ライン入力（内蔵・SD音源ミキシング機能付き）</td></tr><tr><td>備 考</td><td>AVライトグレー（マンセルN8近似色）</td></tr><tr><td></td><td>ラックマウント金具付属</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz、DC24V	記録メディア	SD/SDHCメモリーカード	音源ファイル・記録時間	255ファイル、最大105時間	内蔵音源	8曲固定		（ウエストミンスターの鐘、コールサイン他）	制御入力	内蔵音源再生/SD音源再生×8	制御出力	動作中出力×1	その他（付加機能）	ライン入力（内蔵・SD音源ミキシング機能付き）	備 考	AVライトグレー（マンセルN8近似色）		ラックマウント金具付属
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
音声入力	マイク×2、ライン×3（マイク/ライン切替含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急																																																																																																
リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク																																																																																																
局数・回線数	10局・10回線																																																																																																
定格出力	120W																																																																																																
緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ																																																																																																
音声警報音源	4ヵ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応																																																																																																
	各言語64個内蔵																																																																																																
	（地下5層～20層、ELV、階段 他）																																																																																																
ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力																																																																																																
外部制御入力	5回路																																																																																																
チャイム音源	3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類																																																																																																
コールサイン	7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類																																																																																																
内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用10種類																																																																																																
	放送設備/非常放送点検、地震放送																																																																																																
	閉鎖放送、停電放送、防犯放送、他																																																																																																
	SD/SDHCメモリーカード音源2種類（WAV）																																																																																																
非常電源部	DC24V ニッケルカドミウム蓄電池																																																																																																
その他	停電緊急・業務放送用蓄電池を接続可能																																																																																																
	CUD認証製品																																																																																																
電 源	DC24V（壁掛形非常用放送設備より供給）																																																																																																
選択制御	10局＋一斉（優先ノーマル設定可）																																																																																																
緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ																																																																																																
ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力																																																																																																
モニタースピーカー	業務放送時 音量調節付き（操作パネル面）																																																																																																
	ハウリング防止機能付																																																																																																
その他	停電放送可（本体に業務放送用蓄電池を内蔵時）																																																																																																
	CUD認証製品																																																																																																
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
定格出力	60W																																																																																																
周波数特性	50Hz～20kHz																																																																																																
入 力	マイク×3、ライン×2、ページング、チャイム、緊急																																																																																																
	リモコン																																																																																																
出 力	スピーカー（5局＋一斉）、ライン、増設																																																																																																
機 能	優先放送機能、緊急制御、非常放送時遮断回路内蔵																																																																																																
電 源	AC100V 50/60Hz、DC24V																																																																																																
記録メディア	SD/SDHCメモリーカード																																																																																																
音源ファイル・記録時間	255ファイル、最大105時間																																																																																																
内蔵音源	8曲固定																																																																																																
	（ウエストミンスターの鐘、コールサイン他）																																																																																																
制御入力	内蔵音源再生/SD音源再生×8																																																																																																
制御出力	動作中出力×1																																																																																																
その他（付加機能）	ライン入力（内蔵・SD音源ミキシング機能付き）																																																																																																
備 考	AVライトグレー（マンセルN8近似色）																																																																																																
	ラックマウント金具付属																																																																																																
スピーカー制御ボックス		C 電源制御ボックス																																																																																															
																																																																																																	
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>制御方式</td><td>DC24Vブレイク又は無電圧マイク</td></tr><tr><td>適合コネクタ</td><td>XLR4～11C</td></tr><tr><td>被制御電力</td><td>最大 120W</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS3個口用スイッチボックス</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	制御方式	DC24Vブレイク又は無電圧マイク	適合コネクタ	XLR4～11C	被制御電力	最大 120W	適合ボックス	JIS3個口用スイッチボックス	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>電流容量</td><td>最大 10A</td></tr><tr><td>制御方式</td><td>EMG24Vブレイク、24Vマイク</td></tr><tr><td></td><td>無電圧マイク</td></tr><tr><td>制御電流</td><td>DC24V0.5mA（EMG24Vブレイク）</td></tr><tr><td></td><td>3mA（24Vマイク）</td></tr><tr><td></td><td>0.5mA（無電圧マイク）</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS3個用スイッチボックス</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	電流容量	最大 10A	制御方式	EMG24Vブレイク、24Vマイク		無電圧マイク	制御電流	DC24V0.5mA（EMG24Vブレイク）		3mA（24Vマイク）		0.5mA（無電圧マイク）	適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス																																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
制御方式	DC24Vブレイク又は無電圧マイク																																																																																																
適合コネクタ	XLR4～11C																																																																																																
被制御電力	最大 120W																																																																																																
適合ボックス	JIS3個口用スイッチボックス																																																																																																
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
電流容量	最大 10A																																																																																																
制御方式	EMG24Vブレイク、24Vマイク																																																																																																
	無電圧マイク																																																																																																
制御電流	DC24V0.5mA（EMG24Vブレイク）																																																																																																
	3mA（24Vマイク）																																																																																																
	0.5mA（無電圧マイク）																																																																																																
適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス																																																																																																
モニター付インターホン観機		カメラ付玄関子機																																																																																															
																																																																																																	
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>モニター</td><td>約5型ワイドカラー液晶</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr><tr><td>無線通話方式</td><td>1.9GHz TDM-AWB</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体：難燃ABS樹脂</td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	モニター	約5型ワイドカラー液晶	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	無線通話方式	1.9GHz TDM-AWB	材 質	本体：難燃ABS樹脂	<table><tr><td>電 源</td><td>モニター観機から供給</td></tr><tr><td>消費電流</td><td>待機時：DC2mA、動作時：DC130mA</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付（JIS1個用スイッチボックス）</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体：難燃樹脂、シャンパンゴールド</td></tr><tr><td>備 考</td><td>防雨型（JISC0920 IPX3相当）</td></tr></table>		電 源	モニター観機から供給	消費電流	待機時：DC2mA、動作時：DC130mA	通話方式	自動交互通話	形 状	壁取付（JIS1個用スイッチボックス）	材 質	本体：難燃樹脂、シャンパンゴールド	備 考	防雨型（JISC0920 IPX3相当）																																																																								
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																
モニター	約5型ワイドカラー液晶																																																																																																
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																																																																																
無線通話方式	1.9GHz TDM-AWB																																																																																																
材 質	本体：難燃ABS樹脂																																																																																																
電 源	モニター観機から供給																																																																																																
消費電流	待機時：DC2mA、動作時：DC130mA																																																																																																
通話方式	自動交互通話																																																																																																
形 状	壁取付（JIS1個用スイッチボックス）																																																																																																
材 質	本体：難燃樹脂、シャンパンゴールド																																																																																																
備 考	防雨型（JISC0920 IPX3相当）																																																																																																

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	弱電機器姿図A1:N.S A3:N.S	E-14
設計年月日		
設計者		承認 検 査 担 当

非常通報装置姿図（参考図）

EM	火災通報装置（応答確認ランプ付）	㊦	火災通報専用電話機
			
	パナソニックBGF1197相当品		パナソニックBG-T1192相当品
電源電圧	AC100V 50／60Hz	使用電源	DC12V 消費電流：30mA（火災通報装置から供給）
消費電力	最大負荷時：15VA	使用周囲温度	-5℃～+40℃
予備電源	DC12V 800mAh 鉛蓄電池	質量	600g
外部供給電源	DC12V 300mA	接続機器	火災通報装置 BGF1181、BGF1197
質量	2kg		



※太線部分：今回工事

火災報知設備 系統図

凡 例

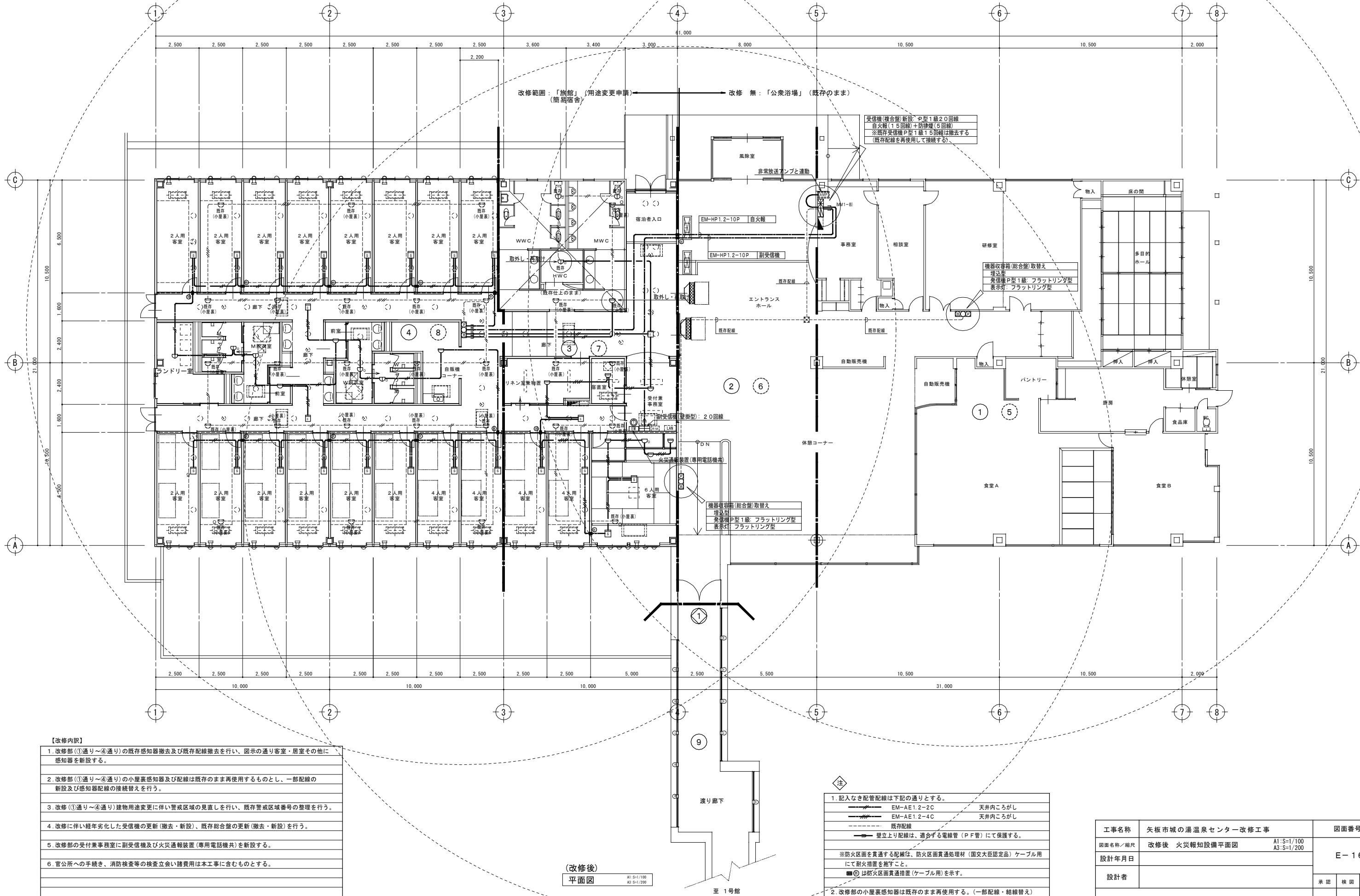
記 号	名 称	摘 要	備 考
	受信機（複合盤）	P型1級15回線＋5回線（防排煙）	
	副 受 信 機	20回線	
	差 動 式 感 知 器	スポット型	2種
	差 動 式 感 知 器（小屋裏設置）	〃	2種
	定 温 式 感 知 器	〃	特種
	定 温 式 感 知 器	〃	特種 防水型
	定 温 式 感 知 器	〃	1種 防水型
	煙 感 知 器	光電式（蓄積型）	2種
Ω	終 端 抵 抗		
	機 器 収 容 箱	埋込型	ⒶⒷⒸ組込
Ⓐ	発 信 機	P型1級	フラットリング型
Ⓑ	表 示 灯	L E D	フラットリング型
Ⓒ	ベ ル	D C 2 4 V	
	警 戒 区 域 番 号	自火報	1～10
	警 戒 区 域 番 号	防排煙	1
— — —	同 上 境 界 線		
— — — — —	天井内ころがし配線		
	立 上 り ・ 立 下 げ		
☒	ブ ル ボ ッ ク ス	既存	

【改修前】		
複合受信機（既存）		警戒区域名称内訳
警戒番号	警戒区域名称	備 考
1	食堂側	
2	ホール側	
3	健康増進ルーム	
4	食堂側天井裏	
5	ホール側天井裏	
6	健康増進ルーム天井裏	
7	渡り廊下	
8	サウナB	
9	サウナA	
10	旧館（1号館）	（10～13）
〔防排煙〕		
1	渡り廊下 防火戸	
2	サウナB 押錠	（女）
3	サウナA 押錠	（男）
4～5	予備	

回線名称を変更

【改修後】		
複合受信機（新設） 警戒区域名称内訳		
警戒番号	警戒区域名称	備 考
1	食堂側	
2	ホール側	
3	旅館 受付兼事務室側	
4	旅館 居室側	
5	食堂側天井裏	
6	ホール側天井裏	
7	旅館 事務室側天井裏	
8	旅館 居室側天井裏	
9	渡り廊下	
10	旧館（1号館）	（10～13）
11～15	予備	
【防排煙】		
1	渡り廊下 防火戸	
2～5	予備	

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称／縮尺		改修後 火災報知設備系統図・凡例		A1:N.S A3:N.S	
設計年月日				E－15	
設計者					
		承認	検図	担当	

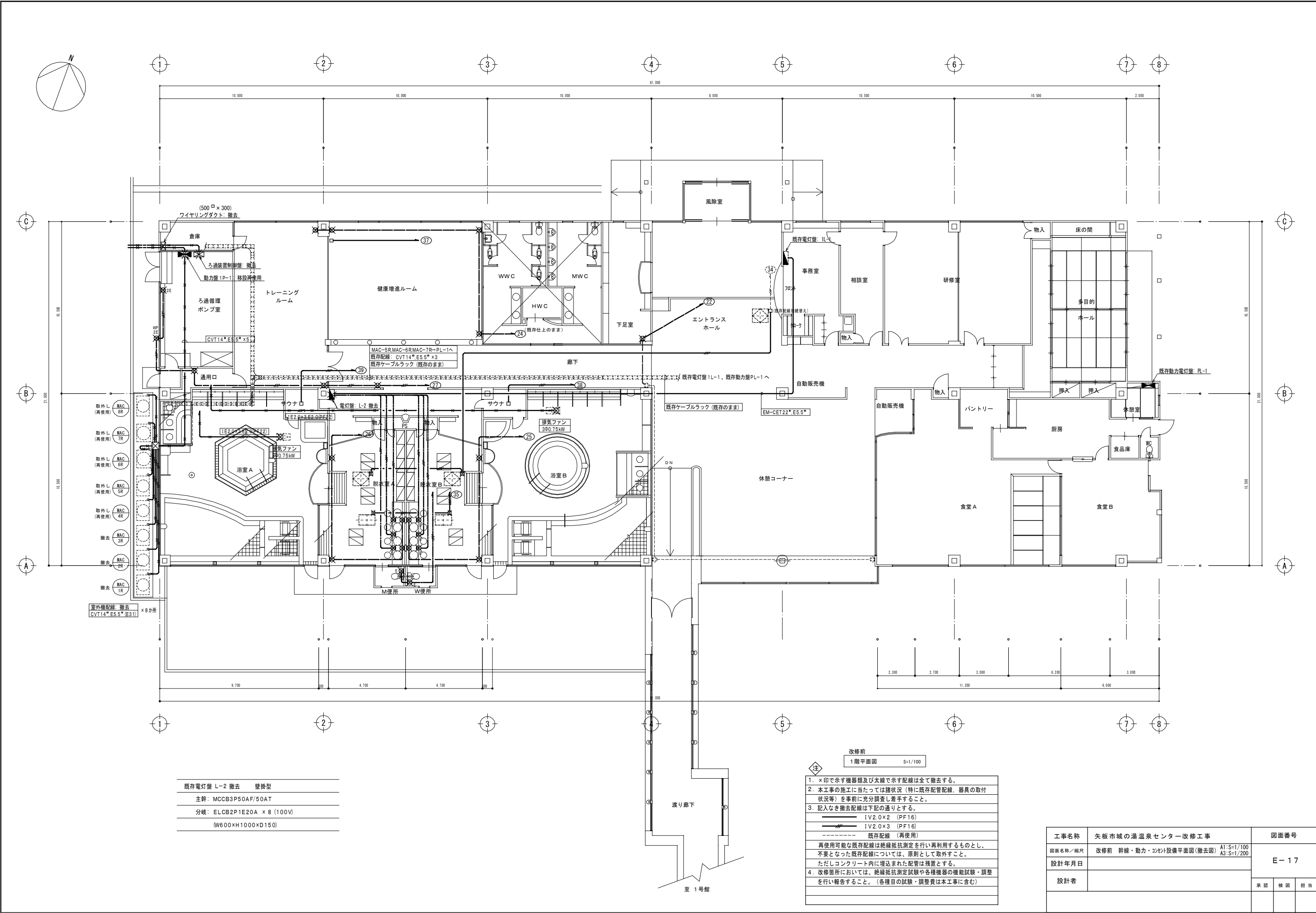


【改修内訳】	
1. 改修部 (①通り～④通り) の既存感知器撤去及び既存配線撤去を行い、図示の通り客室・居室その他に感知器を新設する。	
2. 改修部 (①通り～④通り) の小屋裏感知器及び配線は既存のまま再使用するものとし、一部配線の新設及び感知器配線の接続替えを行う。	
3. 改修 (①通り～④通り) 建物用途変更に伴い警戒区域の見直しを行い、既存警戒区域番号の整理を行う。	
4. 改修に伴い経年劣化した受信機の更新 (撤去・新設)、既存総合盤の更新 (撤去・新設) を行う。	
5. 改修部の受付兼事務室に副受信機及び火災通報装置 (専用電話機共) を新設する。	
6. 官公所への手続き、消防検査等の検査立会い諸費用は本工事に含むものとする。	

(改修後)
平面図
A1:S=1/100
A3:S=1/200

注	
1. 配入なき配管配線は下記の通りとする。	
EM-AE1.2-2C	天井内こがし
EM-AE1.2-4C	天井内こがし
既存配線	
壁立上り配線は、適合する電線管 (P F 管) にて保護する。	
※防火区画を貫通する配線は、防火区画貫通処理材 (国文大臣認定品) ケーブル用にて耐火措置を施すこと。	
■◎は防火区画貫通措置 (ケーブル用) を示す。	
2. 改修部の小屋裏感知器は既存のまま再使用する。(一部配線・結線替え)	

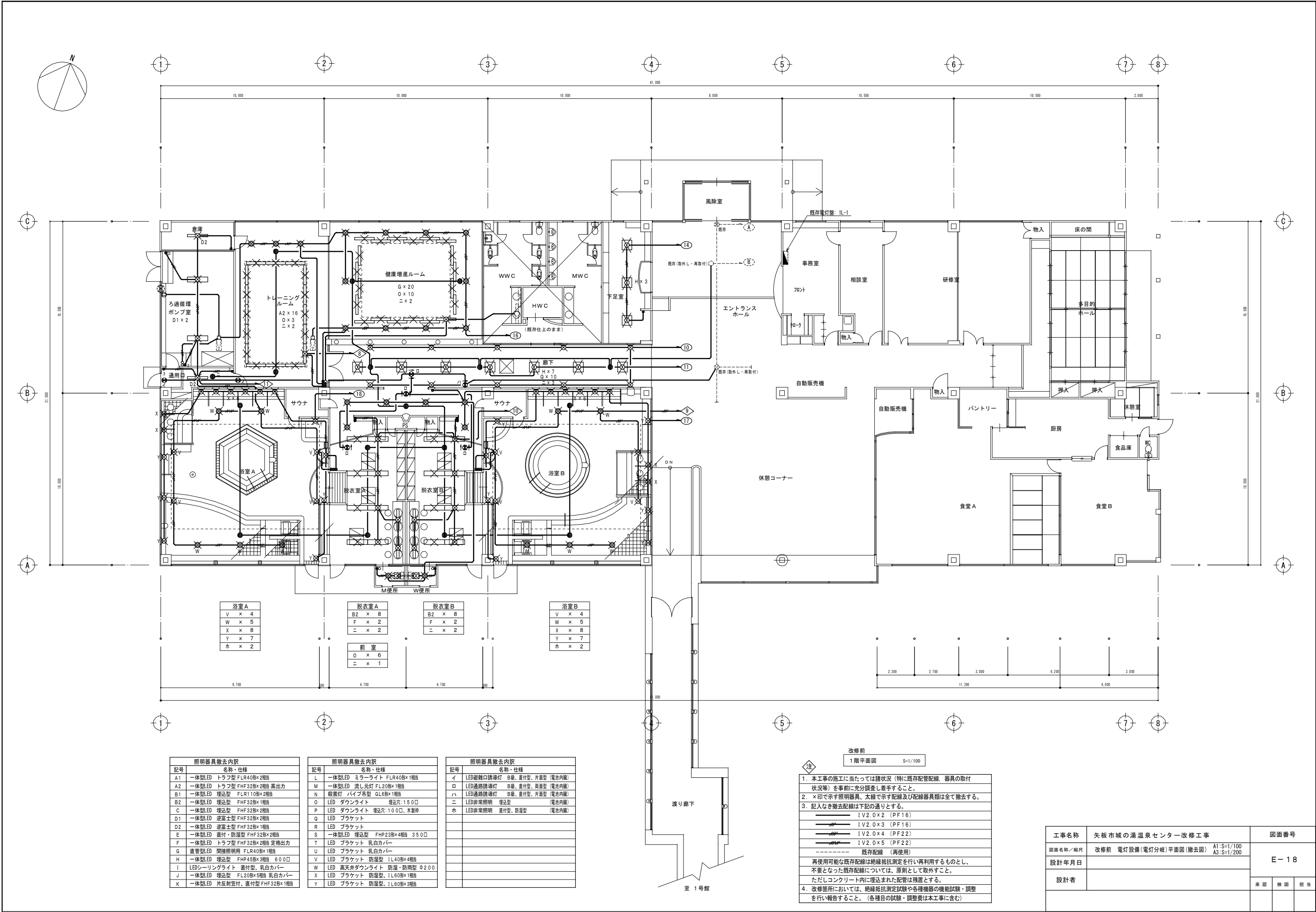
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称/縮尺	改修後 火災報知設備平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-16	
設計年月日		承認	検図	担当
設計者				



既存電灯壁 L-2 撤去	壁掛型
主幹: MCCB3P50AF/50AT	
分岐: ELCB2P1E20A × 8 (100V)	
(W600×H1000×D150)	

改修前	1 階平面図	S=1/100
注		
1. ×印で示す機器類及び太線で示す配線は全て撤去する。		
2. 本工事の施工に当たっては諸状況（特に既存配管配線、器具の取付状況等）を事前に充分調査し着手すること。		
3. 記入なき撤去配線は下記の通りとする。		
—— 1V2.0×2 (PF16)		
—— 1V2.0×3 (PF16)		
----- 既存配線 (再利用)		
再利用可能な既存配線は絶縁抵抗測定を行い再利用するものとし、不要となった既存配線については、原則として取外すこと。		
ただしコンクリート内に埋込まれた配管は残置とする。		
4. 改修箇所においては、絶縁抵抗測定試験や各種機器の機能試験・調整を行い報告すること。（各種目の試験・調整費は本工事に含む）		

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号
図面名称/縮尺	改修前 幹線・動力・コンセント設備平面図(撤去図) A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-17
設計年月日		
設計者		承認 検図 担当



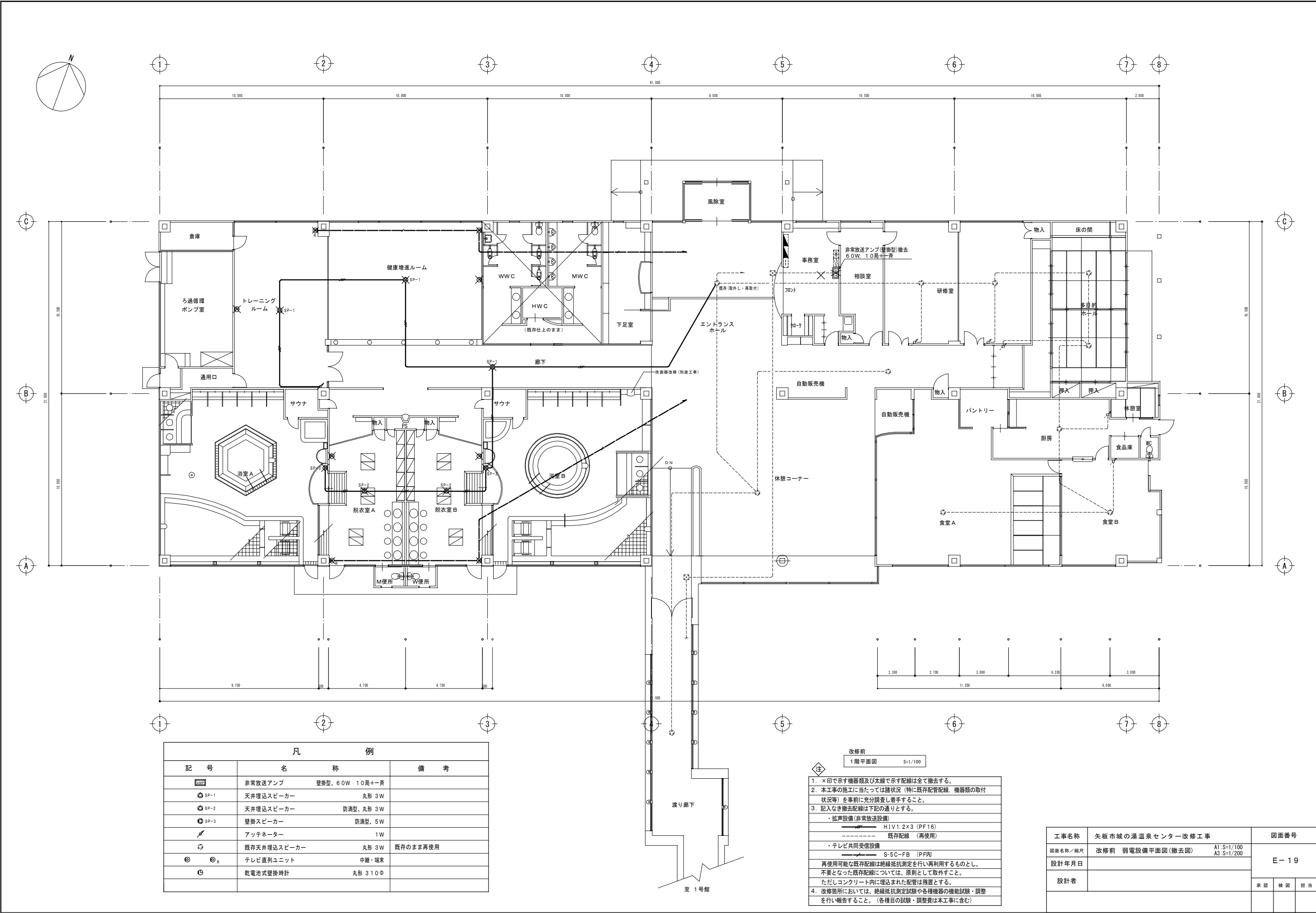
照明器具撤去内訳	
記号	名称・仕様
A1	一体型LED トラフ型 FLR40形×2相
A2	一体型LED トラフ型 FHF32形×2相 高出力
B1	一体型LED 埋込型 FLR110形×2相
B2	一体型LED 埋込型 FHF32形×1相
C	一体型LED 埋込型 FHF32形×2相
D1	一体型LED 逆富士型 FHF32形×2相
D2	一体型LED 逆富士型 FHF32形×1相
E	一体型LED 直付・防湿型 FHF32形×2相
F	一体型LED トラフ型 FHF32形×2相 定格出力
G	直管型LED 間接照明用 FLR40形×1相
H	一体型LED 埋込型 FHP45形×3相 600口
I	LEDシーリングライト 直付型、乳白カバー
J	一体型LED 埋込型 FL20形×5相 乳白カバー
K	一体型LED 片反射付、直付型 FHF32形×1相

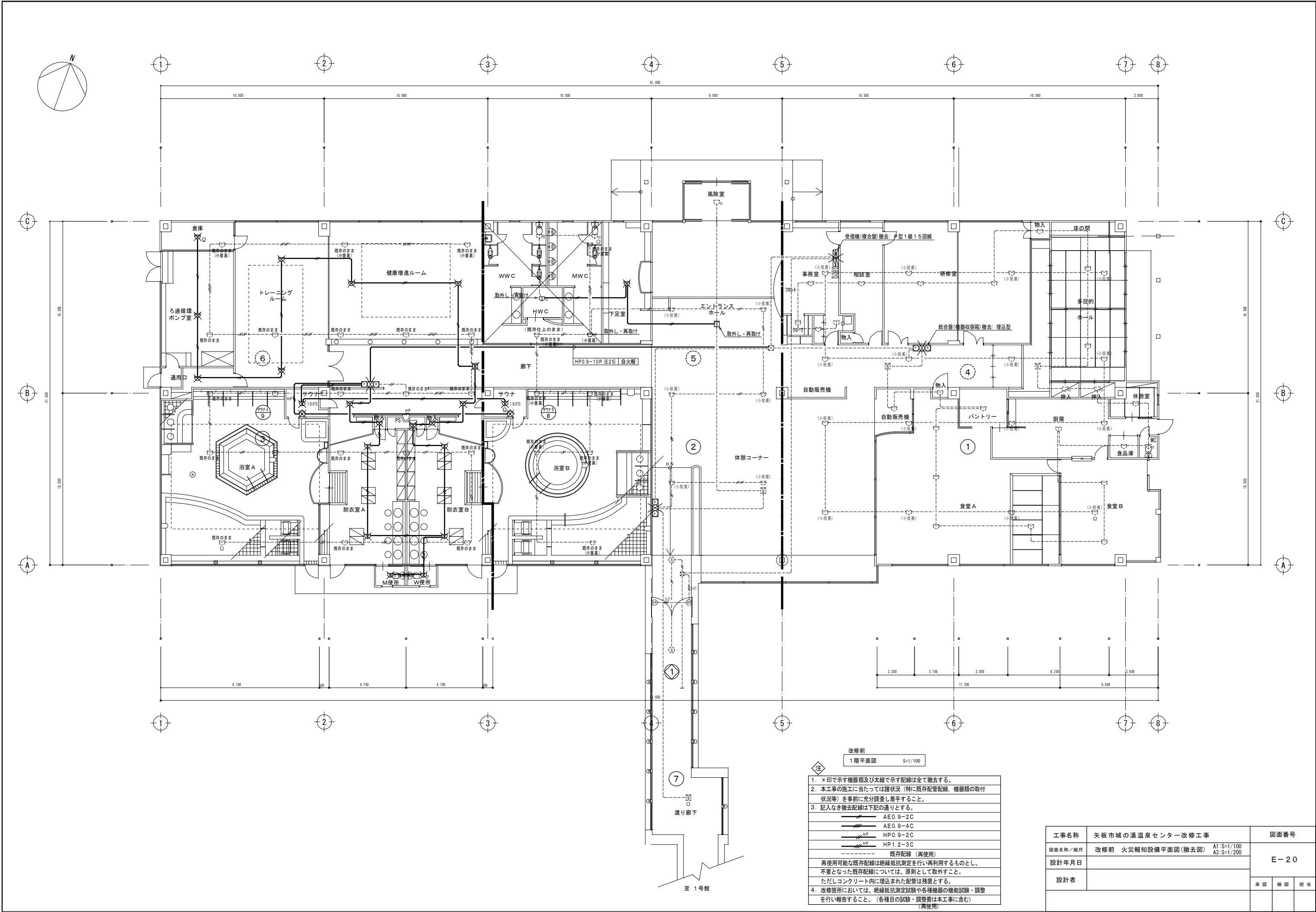
照明器具撤去内訳	
記号	名称・仕様
L	一体型LED ミラーライト FLR40形×1相
M	一体型LED 流し元灯 FL20形×1相
N	殺菌灯 バイブ吊型 GL6形×1相
O	LED ダウンライト 埋込穴:150口
P	LED ダウンライト 埋込穴:100口、木製枠
Q	LED プラケット
R	LED プラケット
S	一体型LED 埋込型 FHP23形×4相 350口
T	LED プラケット 乳白カバー
U	LED プラケット 乳白カバー
V	LED プラケット 防湿型 1L40形×4相
W	LED 高天井ダウンライト 防湿・防雨型 Φ200
X	LED プラケット 防湿型、1L60形×1相
Y	LED プラケット 防湿型、1L60形×3相

照明器具撤去内訳	
記号	名称・仕様
イ	LED避難口誘導灯 B線、直付型、片面型 (電池内蔵)
ロ	LED通路誘導灯 B線、直付型、両面型 (電池内蔵)
ハ	LED通路誘導灯 B線、直付型、片面型 (電池内蔵)
ニ	LED非常照明 埋込型 (電池内蔵)
ホ	LED非常照明 直付型、防湿型 (電池内蔵)

改修前 1階平面図 S=1/100	
注	
1. 本工事の施工に当たっては現状(特に既存配管配線、器具の取付状況等)を事前に充分調査し着手すること。	
2. ×印で示す照明器具、太線で示す配線及び配線器具類は全て撤去する。	
3. 記入なき撤去配線は下記の通りとする。	
—— I V2.0×2 (PF16)	
—— I V2.0×3 (PF16)	
—— I V2.0×4 (PF22)	
—— I V2.0×5 (PF22)	
----- 既存配線 (再使用)	
再使用可能な既存配線は絶縁抵抗測定を行い再利用するものとし、不要となった既存配線については、原則として取外すこと。	
ただしコンクリート内に埋込まれた配管は残置とする。	
4. 改修箇所においては、絶縁抵抗測定試験や各種機器の機能試験・調整を行い報告すること。(各種目の試験・調整費は本工事に含む)	

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称/縮尺	改修前 電灯設備(電灯分岐)平面図(撤去図)	A1:S=1/100	E-18	
設計年月日		A3:S=1/200		
設計者		承認	検図	担当





改修前
1 階平面図
S=1/100

注

1. ×印で示す機器類及び太線で示す配線は全て撤去する。

2. 本工事の施工に当たっては諸状況（特に既存配管配線、機器類の取付状況等）を事前に充分調査し着手すること。

3. 記入なき撤去配線は下記の通りとする。

AE0.9-2C

AE0.9-4C

HP0.9-2C

HP1.2-3C

既存配線（再使用）

再使用可能な既存配線は絶縁抵抗測定を行い再利用するものとし、不要となった既存配線については、原則として取外すこと。ただしコンクリート内に埋込まれた配管は残置とする。

4. 改修箇所においては、絶縁抵抗測定試験や各種機器の機能試験・調整を行い報告すること。（各種目の試験・調整費は本工事に含む）（再使用）

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称／縮尺	改修前	火災報知設備平面図（撤去図）	A1:S=1/100 A3:S=1/200	E-20
設計年月日				
設計者			承認	検図
				担当

●換気設備

○1ダクト

- 低圧ダクト
- コーナーボルト工法(●共板フランジ工法　○スライドオンフランジ工法)
- アングルフランジ工法
- スパイラルダクト
- 高圧1ダクト(適用範囲は図示)
- ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。
- 厨房排気系統の長方形ダクトの板厚は、標仕より1番手厚いものを使用する。

・2風量測定口

取付け位置は図示による。

・3排気ダクトのシール

○浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統　○厨房系統

○4チャンバー

空調調設備の当該項目による。

○5保温

- 全熱交換器ダクトの保温(施工範囲は図示)
- 外気(OA)　○給気(SA)　○還気(RA)　●排気(EA)　○(　　　)
- 隠ぺい部ダクトの保温仕様h・(イ)・Ⅸの適用(施工範囲は図示)
- 厨房　○湯沸室　○(　　　)

○排煙設備

・1ダクト

- 亜鉛鉄板製　○鋼板製

・2排煙口

型式は図示による。

手動開放装置　○電気式　○ワイヤー式

遠隔開放操作　○要　○不要

・3排煙風量測定

建築設備定期検査業務基準書(一財)日本建築設備・昇降機センター)の排煙風量の検査方法に準ずる。

○自動制御設備

・1構成その他

図示による。

・2電気計装工事の配線

屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。

天井内隠ぺいの配線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。

●衛生器具設備

・1和風便器

○耐火カバーを設置する。(下部がビット及び土間部を除く。)

○2洗面器及び手洗器

水栓は止水栓付属とする。

・3衛生器具付属水栓

○水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。

・4衛生器具ユニット

ユニットの配管材料は、別図衛生器具ユニットの仕様表とする。

・5標記板

取付け位置　○大便器　○小便器　○

材質　　○陶器製　○

●給水設備

○1配管材料

給水引込管(直結部分)　水道事業者の指定による　○

地中埋設部

○水道用ポリエチレン二層管　○水道配水用ポリエチレン管

●塩ビライニング鋼管(SGP-VD)　○

一般部

○塩ビライニング鋼管(SGP-VA)　●塩ビライニング鋼管(SGP-VB)

○

○2水栓

- 台所流し用の水栓は泡沫式とする。
- 水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。
- 凍結防止機能付水栓(サーモエレメント式)を設置する。(取付け位置は図示)

・3量水器

○親メーター(○貸与品　○　　　)

○子メーター(○買い取り　○　　　)

・4量水器柵

○水道事業者指定品(○貸与品　○買い取り)　○標準図MC形

○5弁類

JISまたはJV　●水道直結部分(●10K　○　　　)

●その他の部分(●10K　○　　　)

○ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする

○6管の埋設深さ

管の上端より原則として、一般敷地は(30cm)構内道路は(60cm)以上とする。

ただし、凍結深度以上とする。

埋戻しは管の上端より100mmまでは山砂を使用する。

・7水栓柱

○合成樹脂製　○アルミニウム合金製

・8引込納付金等

○要(○本工事　○別途工事)　○不要

●排水設備

○1配管材料

屋内　汚水管　○排水用塩ビライニング鋼管　○耐火二層管

○ビニル管(VP)

雑排水管　○排水用塩ビライニング鋼管　○耐火二層管

●ビニル管(VP)

○

通気管　○鋼管(白管)　○耐火二層管

●ビニル管(VP)

●ビニル管(VP)

屋外　第一樹まで　○ビニル管(VU)

○

樹間　○ビニル管(VP)　○ビニル管(VU)

○

ビニル管(VP)はカラー管とする。

ただし、露出配管以外の部分は、JISに規定の標準色とすることができる。

○2洗面器等の排水管

洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。

大便器、小便器、洗面器及び掃除流しとの接続管はビニル管(VP)とする。

●台所流し等の床上露出部分の配管はビニル管(VP)でもよい。

○3満水試験継手

取付け位置は図示による。

・4放流納付金等

○要(○本工事　○別途工事)　○不要

●給湯配管

○1配管材料

○給湯用塩ビライニング鋼管　●ステンレス管　○

○2弁類

JISまたはJV　●5K　○10K(図示部分)

●ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする

○消火設備

・1配管材料

屋内消火栓　一般　○鋼管(白管)　○

地中　○外面被覆鋼管(SGP-VS)　○

連結送水管　一般　○

地中　○

○厨房設備

・1厨房用熱源

図示による。

・2機器の機能等

図示による。

・3機器の寸法

概略寸法とする。

○暖房設備

・1システム

○ドライシステム　○

・2厨房用熱源

図示による。

・3機器の機能等

図示による。

●ガス設備

○1配管材料

○都市ガスガス　事業者の供給規定による。

●液化石油ガス　一般　●鋼管(白管)　○

地中　○合成樹脂被覆鋼管　○

○2充てん容器その他

●LPガス容器(貸与品)　(●50kg　○20kg　○10kg)×(　3+3　)本

○バルク貯槽　貯蔵量(　　　)kg

○3集合装置

標準図(液化石油ガス容器廻り配管要領)による(　3+3　)本立て。

○4転倒防止等

標準図(液化石油ガス容器転倒防止施工要領)の　●(a)　○(b)　による。

○5メーター

●親メーター　(●貸与品　○　　　)

○子メーター　(○買い取り　○　　　)

・6ガス漏れ警報器

○本工事(設置場所は図示による。)　○別途工事

・7漏洩検知装置

○要　○不要

・8電気防食

○要　○不要

・9引込負担金等

○要(○本工事　○別途工事)　○不要

○排水処理設備

・1設備方式

○排水再利用　○厨房除害　○浄化槽

・2仕様等

図示による。

○雨水利用設備

・1設備方式

図示による。

・2配管材料

○

・3弁類

JISまたはJV　○5K　○10K(図示部分)

●改修・撤去工事

○1撤去内容

図示による。

・2化学物質の濃度測定

施工完了時に室内空気中の濃度測定を行い、測定結果をまとめて報告する。

測定する化学物質の種類　●ホルムアルデヒド　●トルエン　●キシレン

●エチルベンゼン　●ステレン　○パラジクロロベンゼン

測定方法　バッシブ型採取機器により行う。

測定対象室　図示による。

測定箇所数　図示による。

着工前の測定　○行う　○行わない

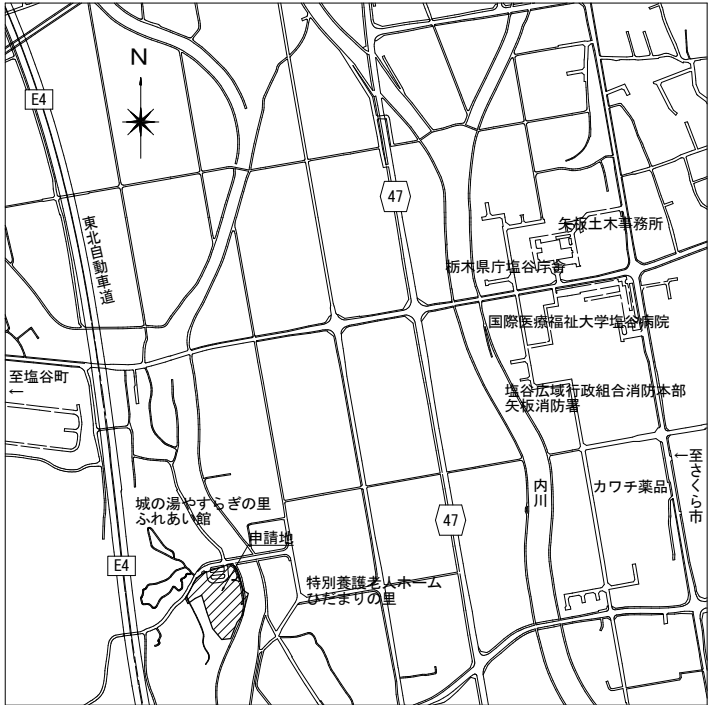
別表ー1　他工事との取り扱い

●印を適用する

工事内容	建築工事	電気設備工事	機械設備工事	塗装工事	昇降機設備工事	
仮設電力の引込み(分電盤・キュービクルまで)	●	○	○	○	○	○
仮設電力の引込み(分電盤・キュービクル以降)	●	●	●	○	○	○
仮設電力の電気料	●	●	●	●	●	○
本受電後の電気基本料金	○	●	○	○	○	○
本受電後引渡しまでの電気使用料	●	●	●	●	●	○
仮設水道の引込み(メーターまで)	●	○	○	○	○	○
仮設水道の引込み(メーター以降)	●	●	●	●	●	○
仮設水道及び本設後引き渡しまでの使用料	●	●	●	●	●	○
梁・壁・床の開口、貫通、埋込部のスリーブ・型枠(電気、機械の配管等)	○	●	●	○	○	○
すべての開口、貫通、埋込部の補強	●	○	○	○	○	○
屋上に設置する機器の基礎(電気及び機械機器)	●	○	○	○	○	○
屋内及び屋外に設置する機器の基礎(電気及び機械機器)	●	○	○	○	○	○
天井・壁(軽量鉄骨下地)に付く機器の位置・墨出し	○	●	●	○	○	○
天井・壁(軽量鉄骨下地)に付く機器の開口部補強を要しない場合の切込み	○	●	●	○	○	○
天井・壁(軽量鉄骨下地)に付く機器の開口部補強を要する場合の切込み	●	○	○	○	○	○
天井・壁(軽量鉄骨下地)に付く機器の開口部補強	●	○	○	○	○	○
天井換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
壁・窓用換気扇の取付	○	○	●	○	○	○
壁・窓用換気扇取付枠	●	○	○	○	○	○
点検口の取付(床・壁・天井・PS等)	●	○	○	○	○	○
防煙ダンパー	○	○	●	○	○	○
防煙ダンパー用煙感知器の配管・配線	○	○	○	○	○	○
床仕上げ材の穴あけ(フローリングブロック等)	●	●	○	○	○	○
ルーフトレイン及び縦どい(斜及び側溝までの配管)	●	○	○	○	○	○
配線ビット及び蓋	●	○	○	○	○	○
電極棒及びフロートスイッチ	○	○	○	○	○	○
自動扉、電動シャッター、電動スクリーン及び電動カーテン等2次側配線	●	●	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤への電源供給制御	○	●	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤の2次側配線	○	●	●	○	○	○
天井吊り形放熱器(FCU等)と操作スイッチとの配管・配線・接地工事	○	○	●	○	○	○
消火栓箱総合盤用穴あけ	○	○	●	○	○	○
設備機器のインターロックの配管・配線	○	○	○	○	○	○
電気設備のフェンス・金網	○	●	○	○	○	○
ガス漏れ警報器(単設型)	○	●	●	○	○	○
ガス漏れ警報器(集中監視型)	○	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報器用コンセント	○	●	○	○	○	○

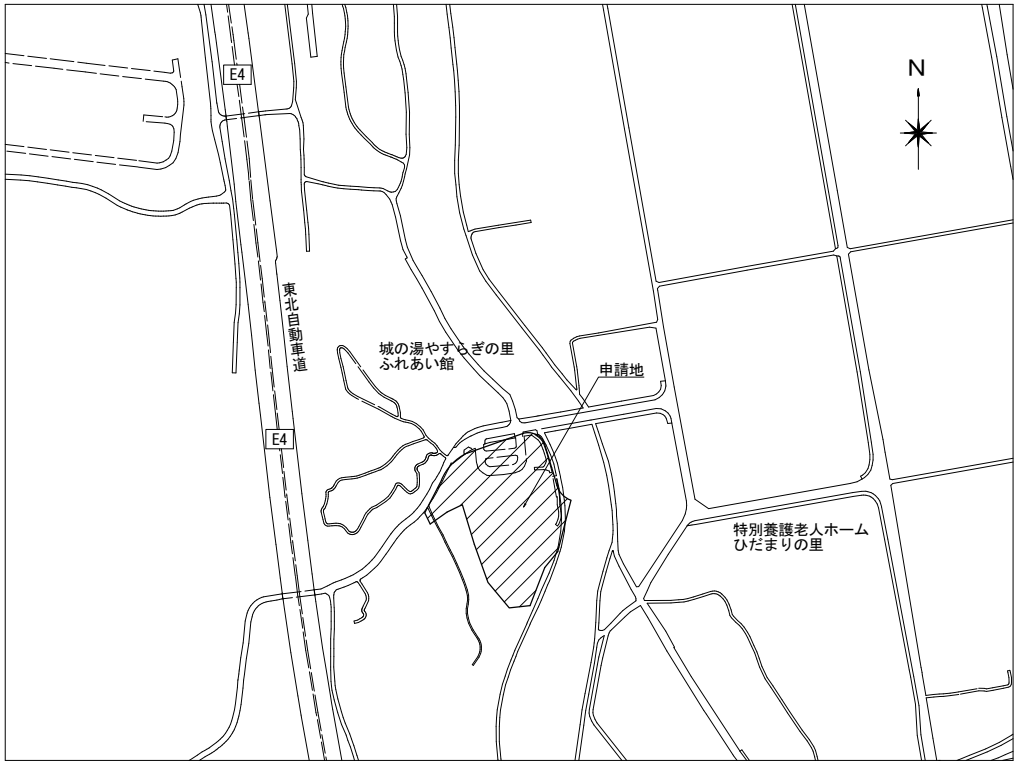
造り付け流し台	●	●	○	○	○	○
造り付け流し台排水トラップ	●	○	○	○	○	○
既製流し台及び排水トラップ(ガス台・洗面化粧台等を含む)	○	○	●	○	○	○
既製吊戸棚	●	○	○	○	○	○
鏡(姿見は建築工事)	○	○	●	○	○	○
昇降機の出入口開口の型枠	●	○	○	○	○	○
昇降機の乗場ボタン、インジケーター配管用スリーブ及び型枠	●	○	○	○	○	○
昇降機のビット内保守用コンセント	○	●	○	○	○	○
外壁取付ガラリ、排煙口	●	○	○	○	○	○
体育館などの器具・安定器など取付下地金物	●	○	○	○	○	○
昇降機インターホンの配管・配線	○	●	○	○	○	○

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		
図面名称／縮尺	特記仕様書（その3）		図面番号
設計年月日			M－03
設計者			
発注者	矢板市		



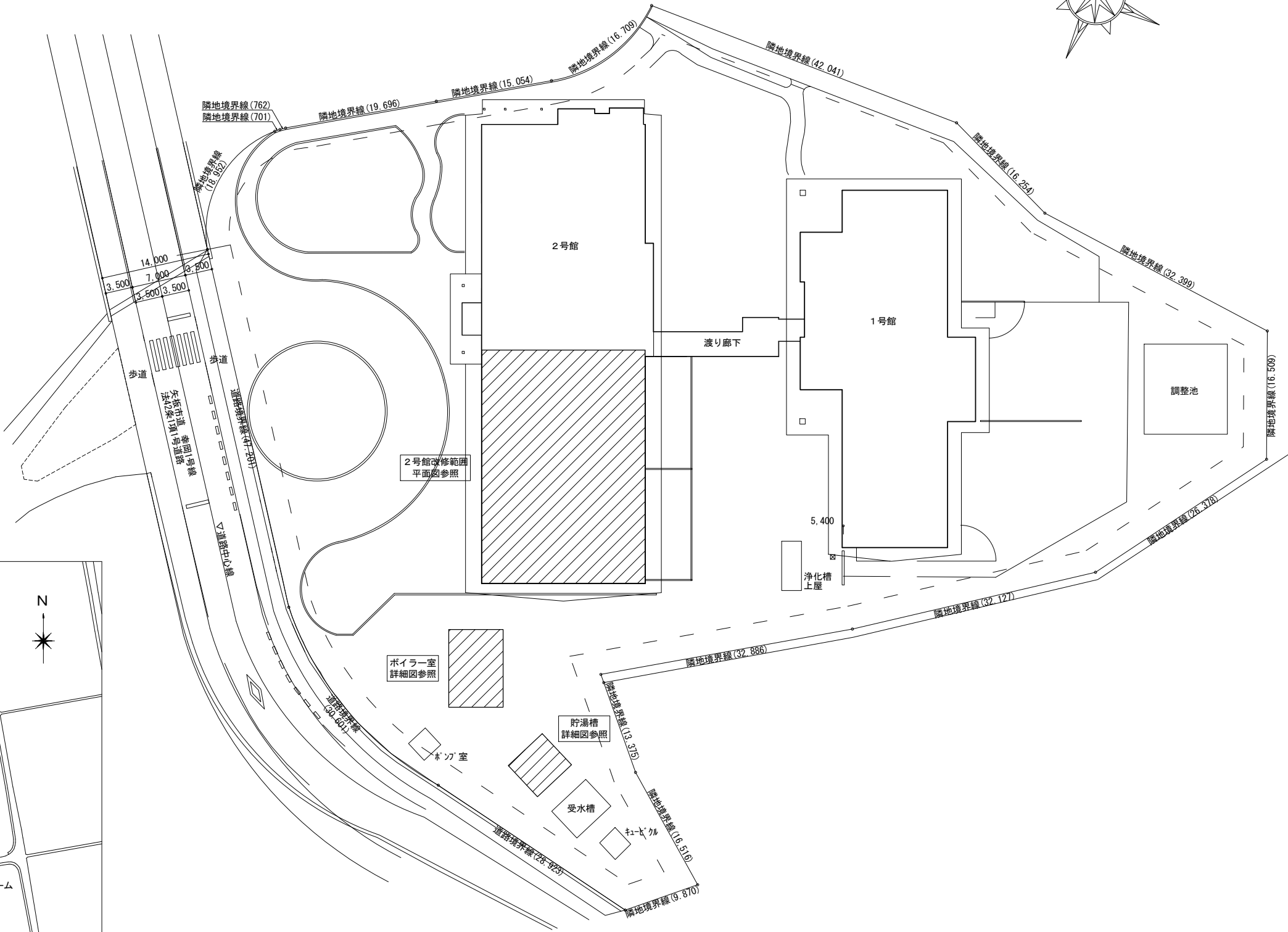
広域案内図

A1: S=1/7000
A3: S=1/4000



拡大案内図

A1: S=1/3000
A3: S=1/6000



配置図

A1: S=1/300
A3: S=1/600

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称／縮尺	案内図・配置図	M - 04		
設計年月日				
設計者		承認	核図	担当

凡 例

記号	名 称	使用材料 及び 備考				
	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	埋設配管	JWWA K 116	SGP-VD	125A以上SGP-FVD
	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	上記以外	JWWA K 116	SGP-VB	
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管		JIS K 6741	VP	
	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管		JIS K 6741	VP	
	給湯管(送り)	一般配管用ステンレス鋼管		JIS G 3448	拡管接合	
	給湯管(返り)	一般配管用ステンレス鋼管		JIS G 3448	拡管接合	
	ガス管	配管用炭素鋼管		JIS G 3452	SGP- 白	
	仕切弁	水道直結部・ポンプ加圧部 JIS 10K その他 JIS 5K	給水－50A以下管端防食コア付、65A以上ナイロンライニング 給湯－SUS製 その他－50A以下BC、65A以上FC			
	埋設仕切弁	仕切弁に同じ				
	水抜栓	MT型	L=400			
	給水・給湯栓・混合栓					
	散水栓					
	小口径インポート樹	塩ビ製 一般部：塩ビ製蓋 車道部：塩ビ内蓋＋防護ハット				
	地中埋設標	アスファルト部：鉄製 土間部：コンクリート製				
	冷媒管	断熱材被覆鋼管 (JIS G 3300)				
	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管	JIS K 6741	VP	
	ダクト(換気外気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト			
	ダクト(換気排気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト			
	ダクト(空調送気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト			
下記は撤去に適用	(参考仕様)					
	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	埋設配管	JWWA K 116	SGP-VD	125A以上SGP-FVD
	給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	上記以外	JWWA K 116	SGP-VB	
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管		JIS K 6741	VP	
	屋外排水管	硬質ポリ塩化ビニル管		JIS K 6741	VP	
	給湯管(送り)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管		JWWA K 140	HVA	
	給湯管(返り)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管		JWWA K 140	HVA	
	ガス管	配管用炭素鋼管		JIS G 3452	SGP- 白	
	温水管(送り)	配管用炭素鋼管		JIS G 3452	SGP- 白	
	温水管(返り)	配管用炭素鋼管		JIS G 3452	SGP- 白	
	温泉管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管		JIS K 6776	HTVP	
	ろ過管・ジェット管	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管		JWWA K 140	HVA	
	パイプラ管	配管用炭素鋼管		JIS G 3452	SGP- 白	
	冷媒管	断熱材被覆鋼管 (JIS G 3300)				
	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	屋外配管	JIS K 6741	VP	
	ダクト(換気外気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト			
	ダクト(換気排気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト (一部SUS製)			
	ダクト(空調送気)	亜鉛鉄板製 矩形：アングルフランジ工法	丸形：スパイラルダクト			

施工要領図

空調機二次側配線 要領図		
ビル用マルチ	パッケージエアコン(セパレート)	ルームエアコン
※ ————— は電気工事の施工範囲とする。 ※図示配線は参考とし、採用する空調機メーカー仕様の通り施工すること。 ※配線種類は自動制御設備図を参照のこと。		
空調室内機振れ止め吊り 要領図		冷媒管保温工事 要領図
ボルト固定タイプ		(c) スリークッション
※監督員と協議の上設置する。		
屋外埋設配管布設 要領図		機器用基礎 施工要領図 (建築工事)
	凡 例 - 砂地業 (山砂) 締め固め、水締め共 - 切込砕石 (40~0) - 発生土 (良質土) 埋め戻し、締め固め共 注意事項 - 埋め戻しに使用する発生土は堀削時に発生する従前の路壁材、砂質土等の良質なものをを使用すること。 - 埋め戻しは1層 30cm以内とし、各層毎に十分な転圧を行うこと。 - 堀削時に消去した区画線や路面表示の復旧をすること。	

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称/縮尺	凡例・施工要領図 A1:S-N-S A3:S-N-S	M - 05		
設計年月日				
設計者		承認	核図	担当

機 器 表（新設）

記 号	名 称	台数	仕 様	電気仕様				設置場所・系統	備 考
				kW	φ	V	起動		
HEU-1	全熱交換ユニット	2	形 式 天井埋込形 顕熱交換タイプ 消費電力	0.239	1	100	直入	M脱衣室	(LGH-N50RHP)
			ダクト接続径 150 φ					W脱衣室	
			風 量 210 m3/h（弱ノッチ運転）						
			機外静圧 90 Pa						
			付 属 品 給気グリル×1（PZ-N20FGP3）、排気グリル×3（P-18GL6）						
			コントロールスイッチ、防振吊金具、標準品一式						
HEU-2	全熱交換ユニット	1	形 式 天井カセット形 フラットインテリアパネルタイプ 消費電力	0.039	1	100	直入	受付兼事務室	(VL-100ZS3)
			ダクト接続径 100 φ						
			風 量 60 m3/h						
			機外静圧 80 Pa						
			付 属 品 コントロールスイッチ、防振吊金具、標準品一式						
HEU-3	全熱交換ユニット	1	形 式 天井カセット形 フラットインテリアパネルタイプ 消費電力	0.039	1	100	直入	宿直室	(VL-100ZS3)
			ダクト接続径 100 φ						
			風 量 30 m3/h						
			機外静圧 80 Pa						
			付 属 品 コントロールスイッチ、防振吊金具、標準品一式						
FE-1	天井扇	1	形 式 低騒音インテリア格子タイプ 消費電力	0.042	1	100	直入	6人用部屋	(VD-20ZX13-C)
			ダクト接続径 150 φ						
			風 量 180 m3/h						
			機外静圧 90 Pa						
			付 属 品 防振吊金具、標準品一式						
FE-2	天井扇	4	形 式 低騒音インテリア格子タイプ 消費電力	0.026	1	100	直入	4人用部屋	(VD-18ZX13-C)
			ダクト接続径 150 φ						
			風 量 120 m3/h						
			機外静圧 80 Pa						
			付 属 品 防振吊金具、標準品一式						
FE-3	天井扇	14	形 式 低騒音インテリア格子タイプ 消費電力	0.020	1	100	直入	2人用部屋	(VD-15ZXP13-C)
			ダクト接続径 100 φ						
			風 量 60 m3/h						
			機外静圧 80 Pa						
			付 属 品 防振吊金具、標準品一式						
FE-4	天井扇	2	形 式 低騒音タイプ 消費電力	0.044	1	100	直入	自販機コーナー	(VD-20ZB13)
			ダクト接続径 150 φ					リネン室	
			風 量 180 m3/h						
			機外静圧 90 Pa						
			付 属 品 防振吊金具、標準品一式						

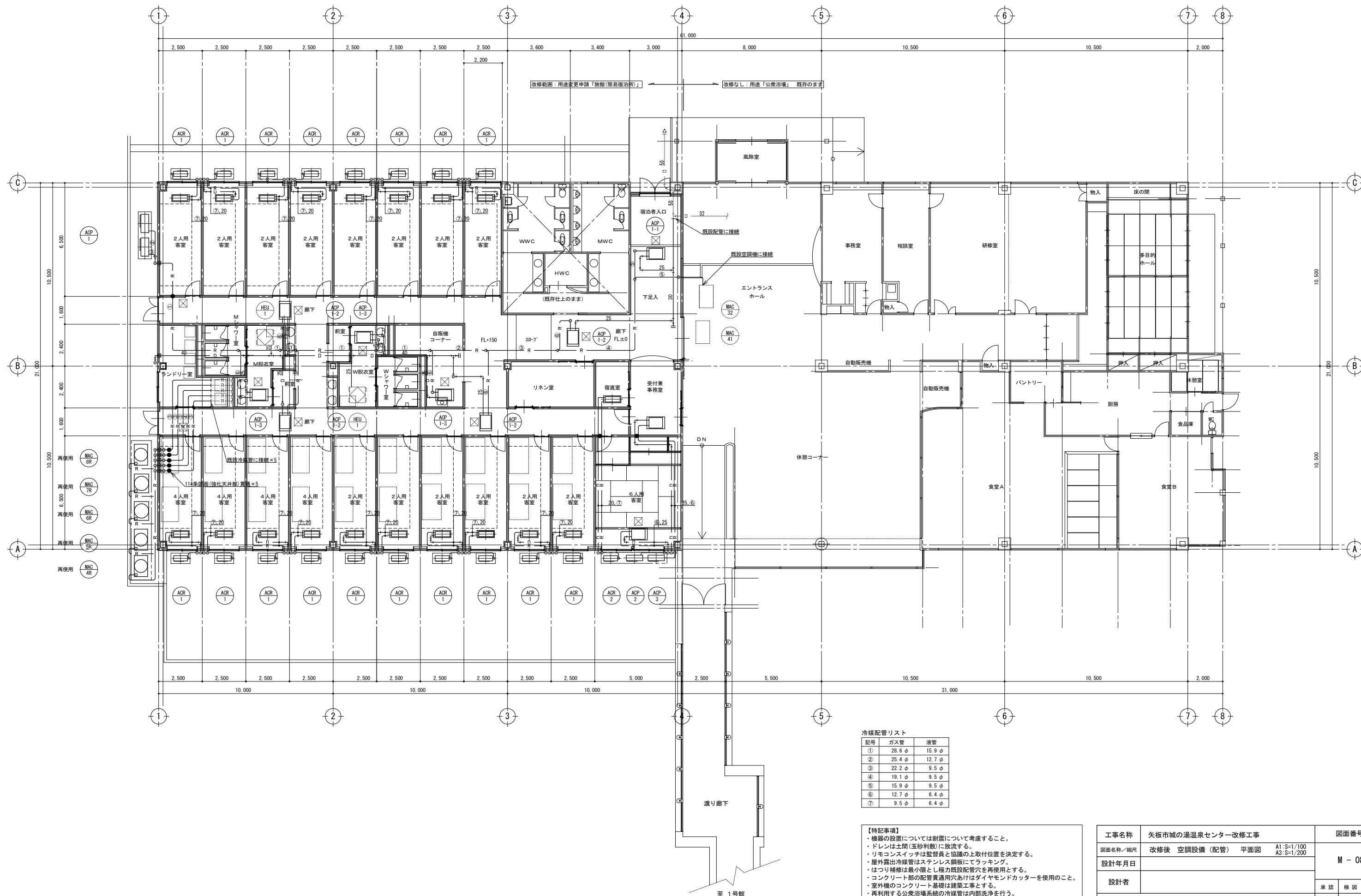
機 器 表（新設）

記 号	名 称	台数	仕 様	電気仕様				設置場所・系統	備 考
				kW	φ	V	起動		
FE-5	天井扇	2	形 式 低騒音タイプ 消費電力	0.074	1	100	直入	ランドリー室	(VD-23ZB13)
			ダクト接続径 150 φ						
			風 量 345 m3/h						
			機外静圧 100 Pa						
			付 属 品 防振吊金具、標準品一式						
OAG-1	給排気グリル	5	形 式 格子タイプ フィルター付 風量調節機構付	－	－	－	－	各室	(P-18GLF6)
			ダクト接続径 150 φ						
			付 属 品 標準品一式						
OAG-2	給排気グリル	14	形 式 格子タイプ フィルター付 風量調節機構付	－	－	－	－	各室	(P-13GLF6)
			ダクト接続径 100 φ						
			付 属 品 標準品一式						

器 具 表（新設）

名 称	内 容	参考品番	付属品参考品番	ランドリ 室	M脱衣 室	Mシャ ワ―室	W脱衣 室	Wシャ ワ―室	廊下	自販機 コーナ―	合 計
洗面器一体形カウンター	間口1675mm 2連 壁給水 床排水 サーモ付自動水栓（100V） オート水石けん入れ フロントパネル	MC60C1675xPA13BW	TLE28SS2A T7W34 TLK08S04J MFT3C1669DDNB12W AC100V 5Wx2（水栓） AC100V 4Wx2（水石けん）						2		2
洗面器一体形カウンター	間口1663mm 2連 壁給水 床排水 サーモ付自動水栓（100V） オート水石けん入れ フロントパネル	MC60C1663xPA13W	TLE28SS2A T7W34 TLK08S04J MFT3C1669DDNB12W AC100V 5Wx2（水栓） AC100V 4Wx2（水石けん）		1		1				2
化粧鏡	耐食鏡	YM4575F	450×750		2		2		4		8
シャワーユニット	化粧銅板複合パネル 800×1200 折戸 照明付 タオル掛け 換気口無 壁付けサーモ付きシャワー金具	JSV0812ULW3BK	SSGFS IKA00 AC100V 9W（照明）			3		3			6
混合水栓	壁付 シングルレバー式	TKS05311J								1	1
洗濯機用水栓	緊急止水付 ワンタッチ式 ハンマーセーフ	TW11GR		3							3
流し台	W1200×D550×H800	GKF-S-120MYN（R）								1	1

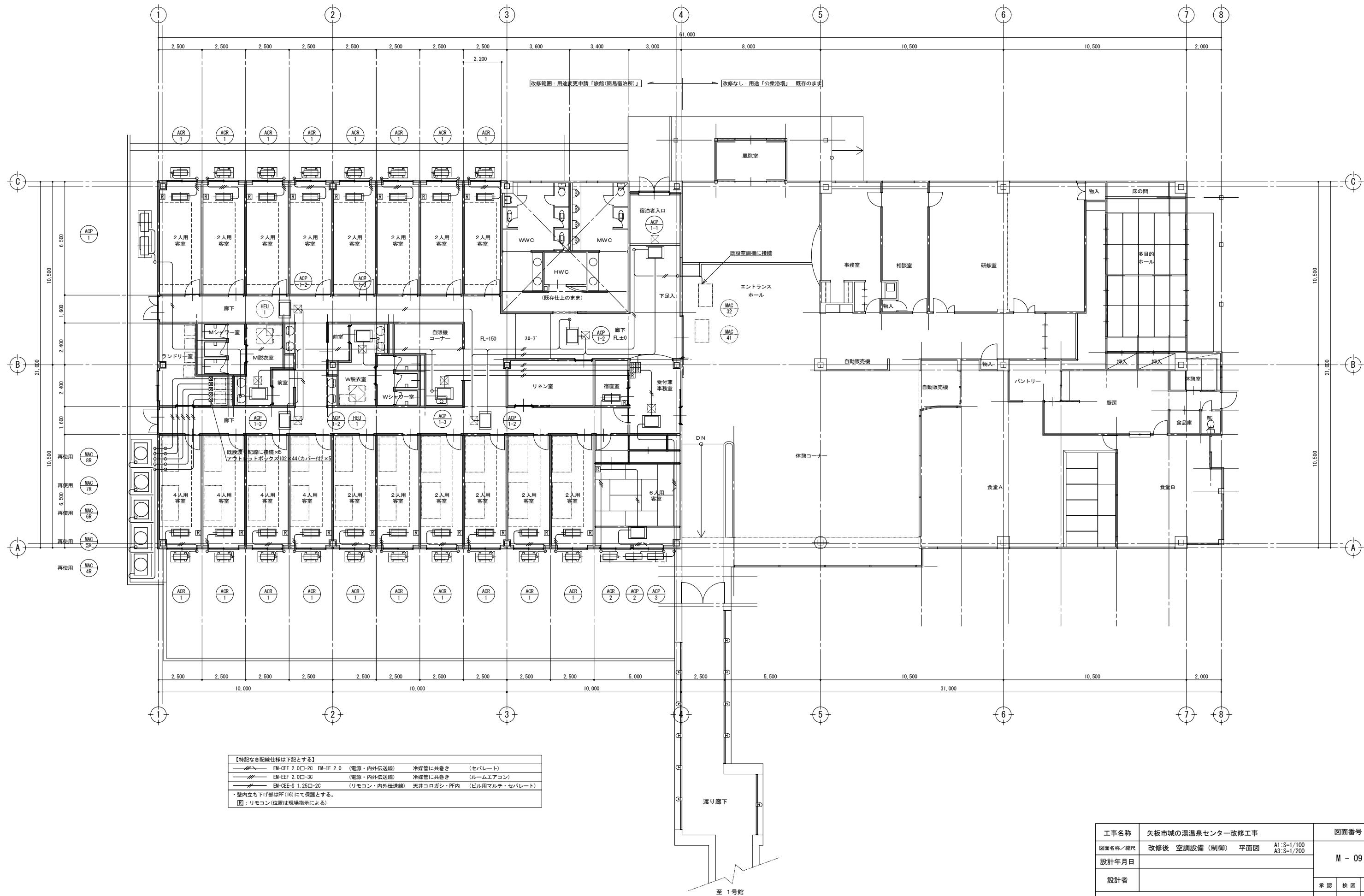
工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称／縮尺	改修後 機器表（２）・器具表		A1:S=N・S A3:S=N・S		M - 07
設計年月日					
設計者					
			承認	検 図	担 当

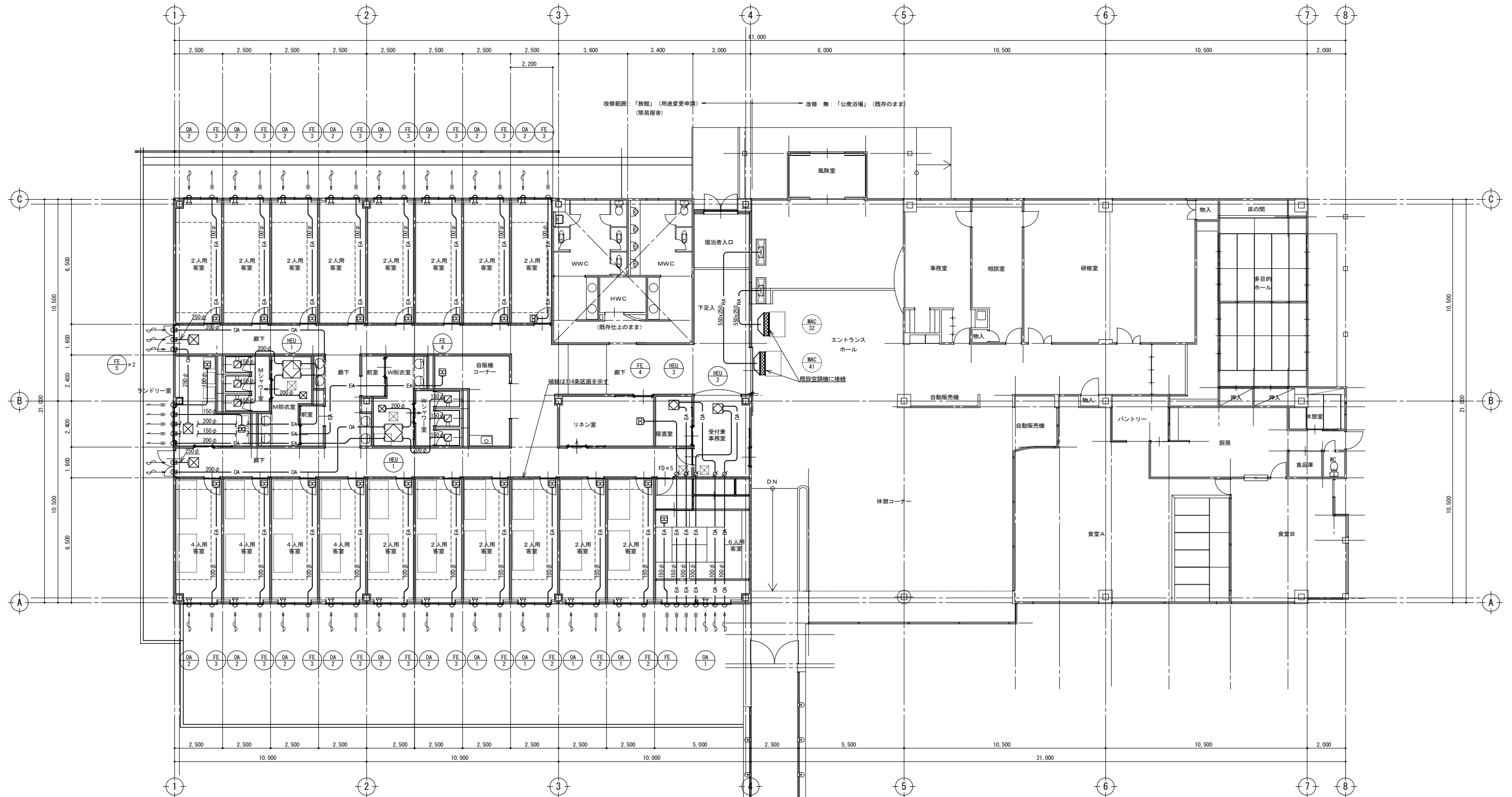


記号	ガス管	液管
①	28.6 φ	15.9 φ
②	25.4 φ	12.7 φ
③	22.2 φ	9.5 φ
④	19.1 φ	9.5 φ
⑤	15.9 φ	9.5 φ
⑥	12.7 φ	6.4 φ
⑦	9.5 φ	6.4 φ

- 【特記事項】
- ・機器の設置については耐震について考慮すること。
 - ・ドレンは土間（玉砂利敷）に放流する。
 - ・リモコンスイッチは監督官と協議の上取付位置を決定する。
 - ・屋外露出冷媒管はステンレス鋼板にてラッピング。
 - ・及び補修は最小限とし、格付既設配管穴は再度使用とする。
 - ・コンクリート部の配管通貫用穴あけはダイヤモンドカッターを使用のこと。
 - ・室外側のコンクリート基礎は建築工事とする。
 - ・再利用する公衆浴場系導入の冷媒管は内部洗浄を行う。
 - ・防火区画貫通部は認定工法とする。（図示●印）

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺		改修後 空調設備（配管） 平面図		A1:S=1/100 A3:S=1/200		
設計年月日				M - 08		
設計者						
				承認	検図	担当





シックハウス対策の換気量計算

[illegible]

エントランスホール 吸込口 (RA)	2
GVS (F付) - 1200 × 300	
BOX-1350 × 450 × 400H	
Q=2, 280m ³ /h	
GW25mm内貼り	

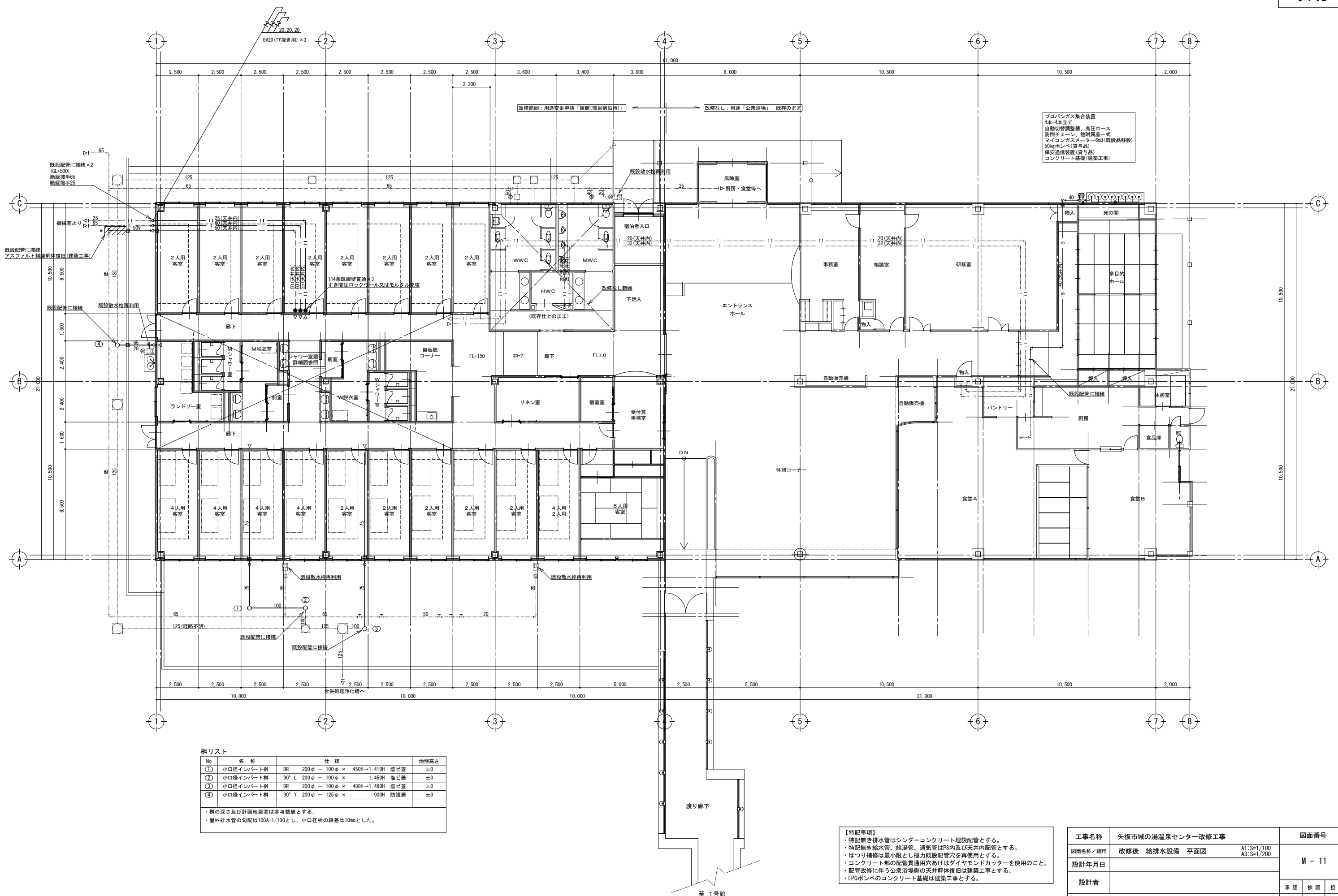
廊下	吹出口 (OA)
VHS (F付) - 350 × 350	2
BOX-500 × 500 × 400H	
Q=815m ³ /h	
GW25mm内貼り	

ランドリー室 吹出口 (OA)	1
VHS (F付) - 350 × 350	
BOX - 500 × 500 × 400H	
Q = 690m ³ /h	
GW25mm内貼り	

【特記事項】

- ・壁から1mの排気ダクト、外気ダクト、全熱交換器の外気側ダクトはGW25mmの断熱を施す。
- ・防火区画貫通部及び延焼の恐れのある範囲は防火ダンパーを取り付けの事。
- ・ドアガラリ類は建築工事とする。
- ・ランドリールームの洗濯機、乾燥機の配管接続、排気筒、給気口は別途工事とする。
- また、排気筒開放位置は外気取入口位置に留意すること。

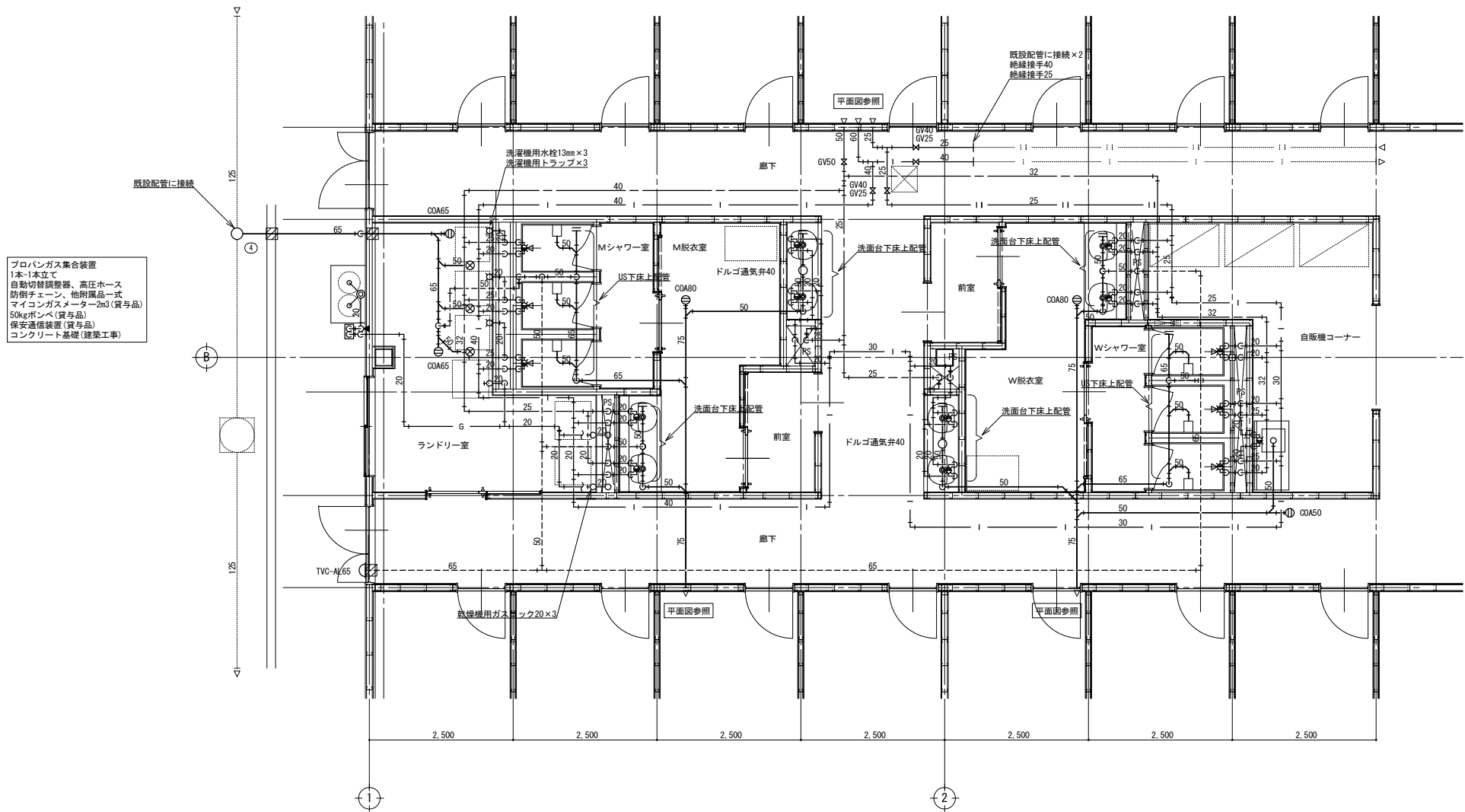
工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称/縮尺	改修後 空調換気設備 平面図		A1:S=1/100 A3:S=1/200	
設計年月日			M - 10	
設計者			承認	検印



樹リスト						
No	名 称	仕 様				地盤高さ
①	小口径インバート樹	DR	200φ	100φ	× 450H→1,410H	塩ビ管 ±0
②	小口径インバート樹	90° L	200φ	100φ	× 1,450H	塩ビ管 ±0
③	小口径インバート樹	DR	200φ	100φ	× 480H→1,480H	塩ビ管 ±0
④	小口径インバート樹	90° Y	200φ	125φ	× 900H	防護管 ±0
・ 樹の深さ及び計画地盤高は参考数値とする。						
・ 屋外排水管の勾配は100A-1/100とし、小口径樹の段差は10mmとした。						

【特記事項】
・ 特記無き排水管はシンダーコンクリート埋設配管とする。
・ 特記無き給水管、給湯管、通気管はPS内及び天井内配管とする。
・ はつり補修は最小限とし極力既設配管穴を再使用とする。
・ コンクリート部の配管貫通穴あけはダイヤモンドカッターを使用のこと。
・ 配管改修に伴う公衆浴場側の天井解体は建築工事とする。
・ LPGボンベのコンクリート基礎は建築工事とする。

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号		
図面名称／縮尺	改修後 給排水設備 平面図	A1:S=1/100 A3:S=1/200		M - 11		
設計年月日						
設計者				承認	検 図	担 当



【特記事項】
・特記無き排水管はシンダーコンクリート埋設配管とする。
・特記無き給水管、給湯管、通気管はPS内及び天井内配管とする。
・ランドリー室の洗濯機、乾燥機の配管接続、排気筒、給気口は別途工事とする。

工事名称	矢板市の湯温泉センター改修工事	図面番号		
図面名称/縮尺	改修後 給排水設備 シャワー室廻り 詳細図 A1:S=1/50 A3:S=1/100	M - 12		
設計年月日				
設計者		承認	校閲	担当

撤去

機器表(撤去)

[illegible]

器具表(撤去)

[illegible]

※機器仕様は参考とし、施工の際は現況を十分調査の上施工のこと。

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号
図面名称/縮尺	撤去 機器表 (1) ・ 器具表	A1:S=N・S A3:S=N・S	M - 13
設計年月日			
設計者			
	承認	検図	担当

機 器 表 (撤去)

記 号	名 称	台数	仕 様	電気仕様				設置場所・系統	備 考
				kW	φ	V	起動		
MAC-1R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280GSR) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-11・12	パッケージ形空調和機	2	天井埋込ダクト形	7.53	1	200	直入	トレーニングルーム 健康増進ルーム	(RP1-AP140K1) 日立アプライアンス㈱
	(室内機)		冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW						
			付属品一式						
MAC-2R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280DGR3) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-21～24	パッケージ形空調和機	4	天井力セット4方向	0.09	1	200	直入	脱衣室A 脱衣室B	(RC1-GP71K) 日立アプライアンス㈱
	(室内機)		冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.5 kW						
			付属品一式						
MAC-3R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280DGR) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-31	パッケージ形空調和機	1	天井埋込ダクト形	0.23	1	200	直入	健康増進ルーム	日立アプライアンス㈱
	(室内機)		冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW						
			付属品一式						
MAC-33	パッケージ形空調和機	1	天井力セット2方向	0.36	1	200	直入	下足室	日立アプライアンス㈱
	(室内機)		冷房能力 5.0 kW 暖房能力 5.6 kW						
			付属品一式						
	個別リモコン	5						下足室×1	
								事務室×4	
FC	外気処理用ファンコンベクター	2	天井埋込ダクト形	0.546	1	100	直入	脱衣室(男・女)	(DFP-50CHB) 暖冷工業㈱
			暖房能力 29.0 kW 送風機 53 m3/min × 100 Pa						
			付属品一式						
FE-2	排風機	2	片吸込み塩ビファン 天吊形	0.75	3	200	直入	浴室(男・女)	(2SRMC4) ㈱荏原製作所
			#2 × 4,000 m3/h × 250 Pa						
			付属品一式						
FE-3	排風機	1	消音ボックス付ラインファン	0.08	1	100	直入	健康増進ルーム	
			220 φ × 500 m3/h × 12 mmAg						
			付属品一式						
FE-4	排風機	1	消音ボックス付ラインファン	0.05	1	100	直入	トレーニングルーム	
			220 φ × 300 m3/h × 12 mmAg						
			付属品一式						

機 器 表 (撤去)

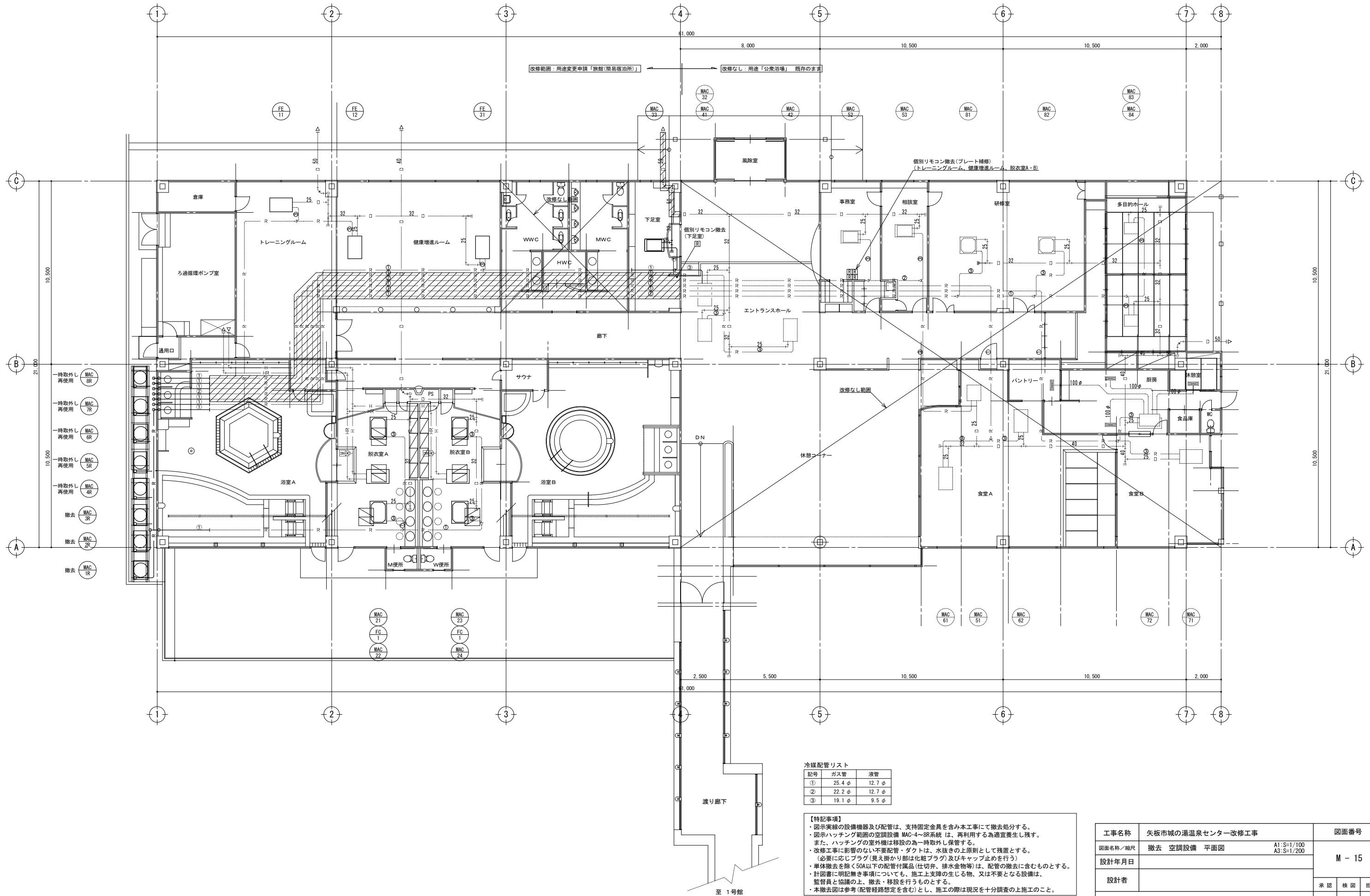
記 号	名 称	台数	仕 様	電気仕様				設置場所	備 考
				kW	φ	V	起動		
VF-4	有圧換気扇	1	排気用	0.05	1	100	直入	健康増進ルーム	(EF-30BSA) 三菱電機㈱
			300 φ × 1,200 m3/h × 5 mmAg						
			SUSウェザーカバー(防虫網付)、温度スイッチ、付属品一式						
VF-6	バイブファン	2	排気用		1	100	直入	M便所・W便所	
			100 φ						
			付属品一式						
HXAV-2	空調換気扇	2	天井埋込ダクト形	0.4	1	100	直入	脱衣室(男・女)	(LGH-H65RS) 三菱電機㈱
			200 φ × 600 m3/h × 150 pa						
			付属品一式						

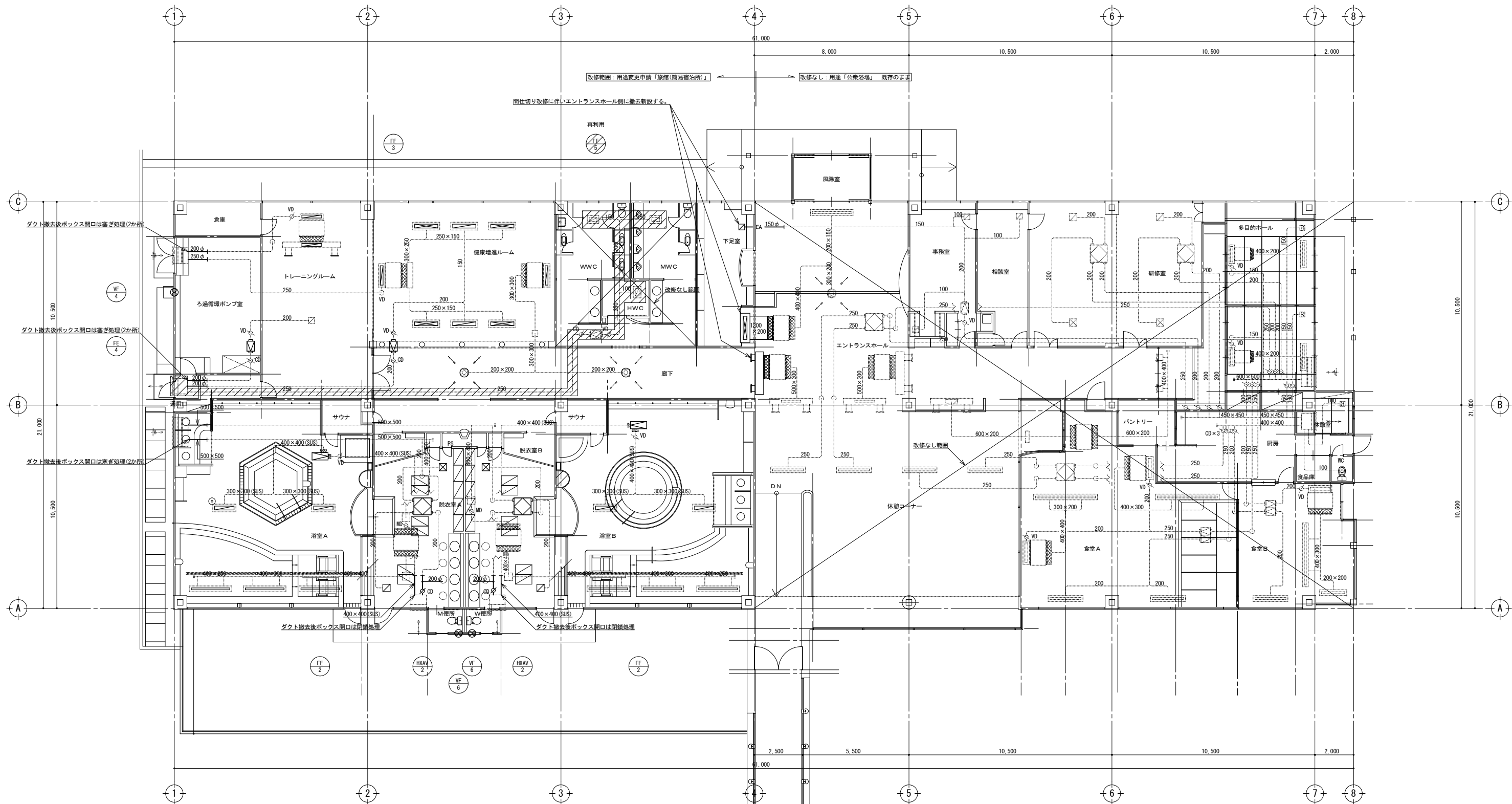
機 器 表 (一時取外し再使用)

記 号	名 称	台数	仕 様	電気仕様				設置場所	備 考
				kW	φ	V	起動		
MAC-4R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280DGR) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-5R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	5.63	3	200	直入	屋外	(RAS-AP224DGR3) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 22.4 kW 暖房能力 25.0 kW						
			付属品一式						
MAC-6R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280GSR) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-7R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280GSR) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						
MAC-8R	パッケージ形空調和機	1	空冷ヒートポンプ式 ビル用マルチ	7.53	3	200	直入	屋外	(RAS-AP280DGR3) 日立アプライアンス㈱
	(室外機)		冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
			付属品一式						

※機器仕様は参考とし、施工の際は現況を十分調査の上施工のこと。

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号			
図面名称／縮尺	撤去 機器表（２）		A1：S・N・S A3：S・N・S		M - 14		
設計年月日							
設計者					承認	検図	担当

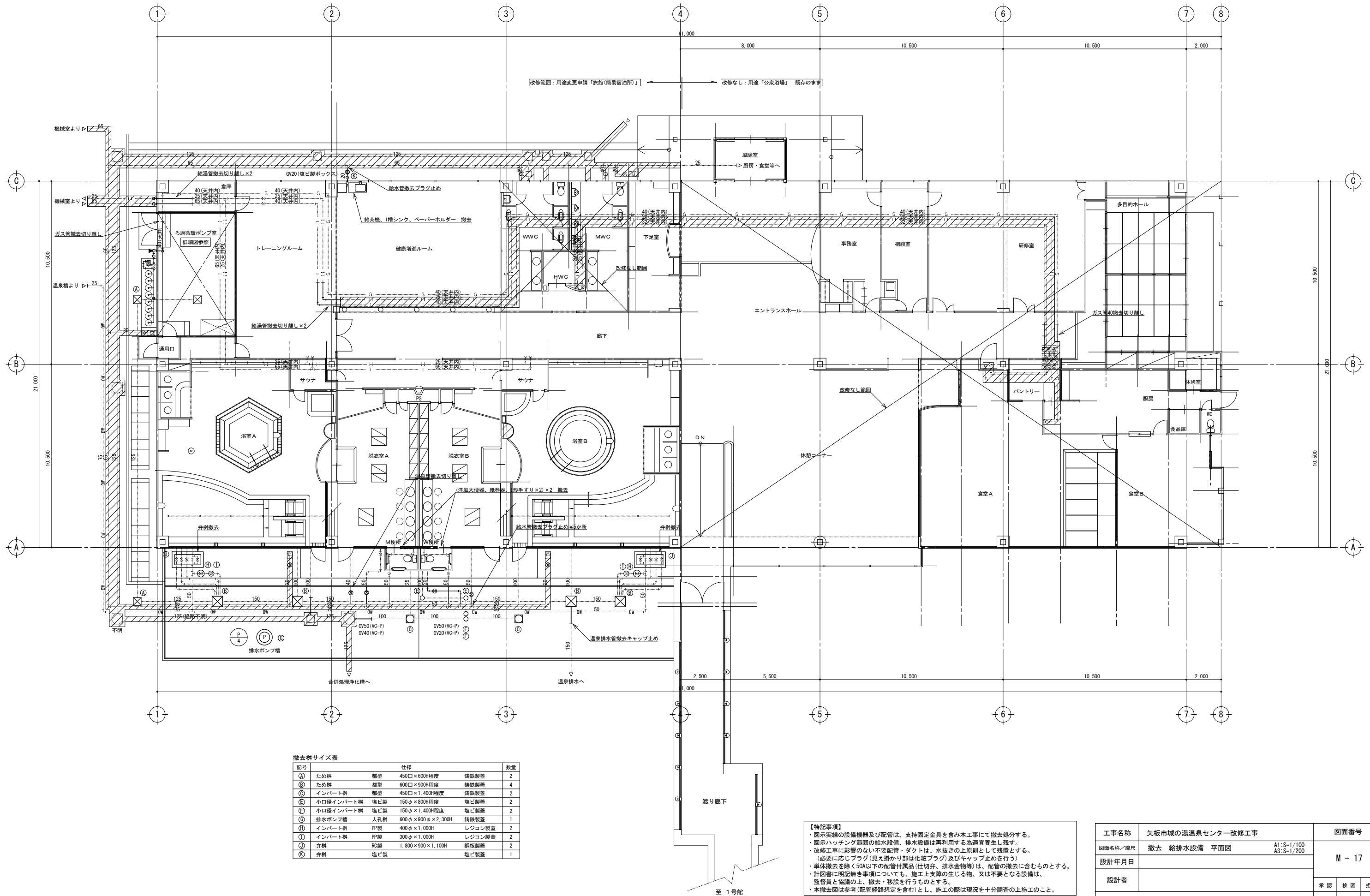




トレーニングルーム 吹出口 ノズル ZG-U - 250	2	健康増進ルーム 吹出口 ND-VL-2-1500(結露防止)	4	浴室(A) 排気口 HS - 1000×250	2	浴室(B) 排気口 HS - 1000×250	2	廊下 吸込口 ZG - 300 BOX-2000×700×450H×1	2
トレーニングルーム 吹出口 BL-D - 1000	1	健康増進ルーム 吸込口 RG(F) - 1200×200	1	浴室(A) 吹出口 BL-D - 2000	3	浴室(B) 吹出口 BL-D - 2000	3	下足室 排気口 HS - 250×250 BOX-400×400×300H	1
トレーニングルーム 吸込口 RG(F) - 1200×200	1	健康増進ルーム 吸込口 RG(F) - 1200×200	1	脱衣室(A) 給排気口 (消音型) PZ-20FG	2	脱衣室(B) 給排気口 (消音型) PZ-20FG	2	下足室 吸込口 RG(F) - 1200×200 BOX-1500×400×400H	1
トレーニングルーム 排気口 ZG - 200	1	健康増進ルーム 排気口 BL-D - 1000	2						

【特記事項】
・図示実線の設備機器及び配管は、支持固定金具を含み本工事に撤去処分する。
・図示ハッチング範囲の換気設備の FE-5便所系統 は再利用する為適宜養生し残す。
・改修工事に影響のない不要配管・ダクトは、水抜きの上原則として残置とする。
（必要に応じプラグ(見え掛かり部は化粧プラグ)及びキャップ止めを行う)
・単体撤去を除く50A以下の配管付属品(仕切弁、排水金物等)は、配管の撤去に含むものとする。
・計画書に明記無き事項についても、施工上支障の生じる物、又は不要となる設備は、監督員と協議の上、撤去・移設を行うものとする。
・本撤去図は参考(配管経路想定を含む)とし、施工の際は現況を十分調査の上施工のこと。

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事	図面番号	
図面名称/縮尺	撤去 空調換気設備 平面図 A1:S=1/100 A3:S=1/200	M - 16	
設計年月日			
設計者		承認	核図 担当

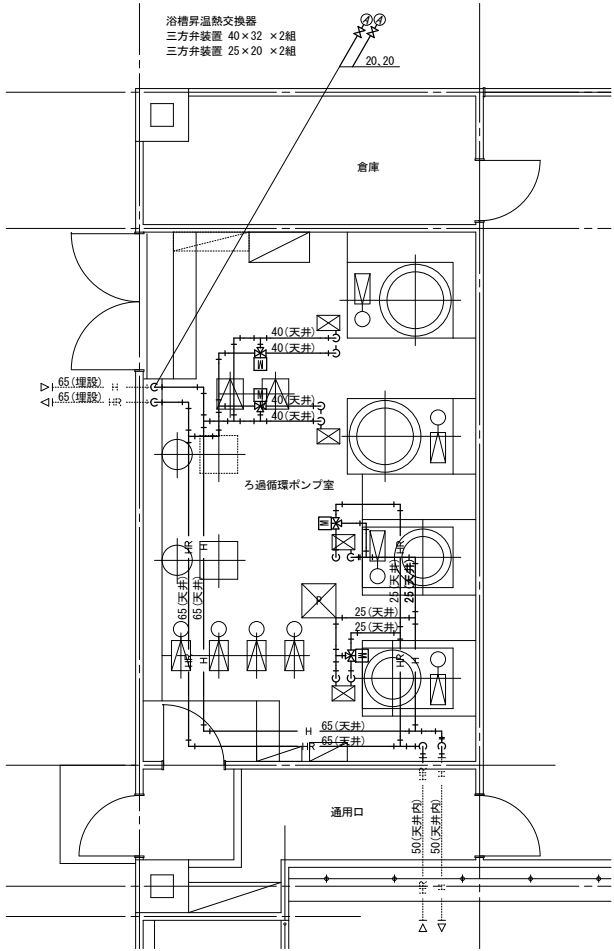


撤去樹サイズ表				
記号	仕様	数量		
①	ため樹 都型 450□×600H程度 鉄鉄製蓋	2		
②	ため樹 都型 600□×900H程度 鉄鉄製蓋	4		
③	インバート樹 都型 450□×1,400H程度 鉄鉄製蓋	2		
④	小口徑インバート樹 塩ビ製 150φ×800H程度 塩ビ製蓋	2		
⑤	小口徑インバート樹 塩ビ製 150φ×1,400H程度 塩ビ製蓋	2		
⑥	排水ポンプ槽 人孔樹 600φ×900φ×2,300H 鉄鉄製蓋	1		
⑦	インバート樹 PP製 400φ×1,000H レジコン製蓋	2		
⑧	インバート樹 PP製 300φ×1,000H レジコン製蓋	2		
⑨	弁樹 RC製 1,800×900×1,100H 鋼板製蓋	2		
⑩	弁樹 塩ビ製	1		

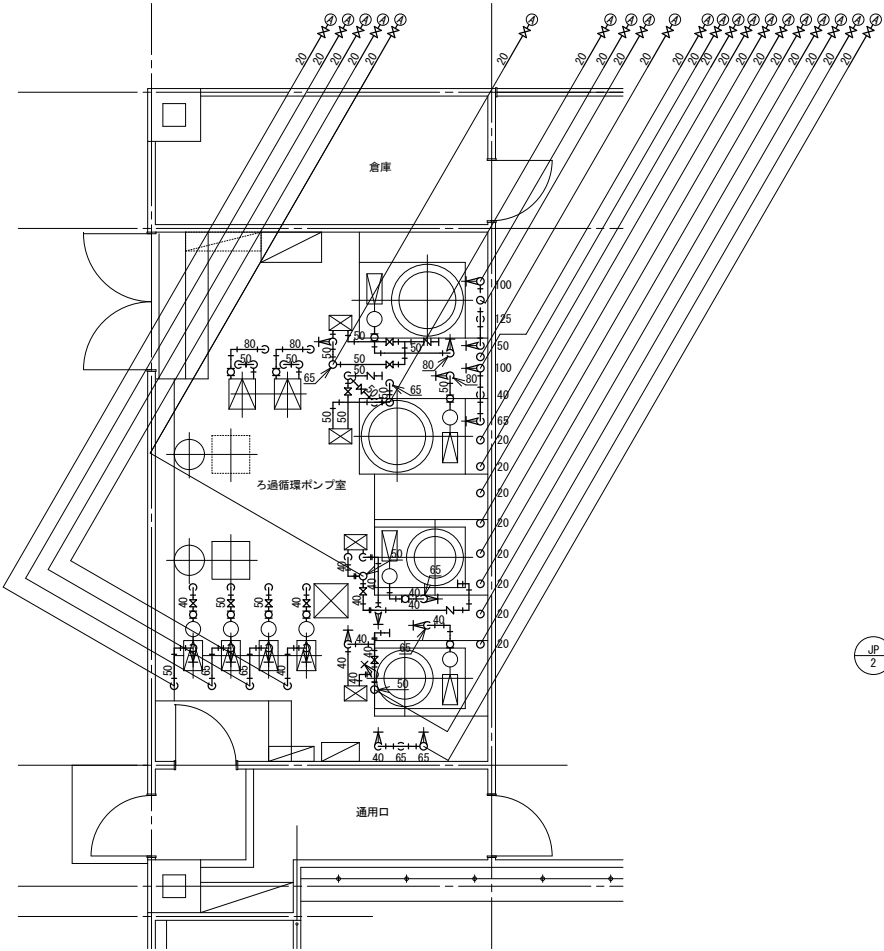
【特記事項】

- ・図示実線の設備機器及び配管は、支持固定金具を含み本工事にて撤去処分する。
- ・図示ハッチング範囲の給水設備、排水設備は再利用する為適宜養生し残す。
- ・改修工事に影響のない不要配管・ダクトは、水抜きの上原則として残置とする。
- ・（必要に応じプラグ（見え掛かり部は化粧プラグ）及びキャップ止めを行う）
- ・単体撤去を除く50A以下の配管付属品（仕切弁、排水金物等）は、配管の撤去に含むものとする。
- ・計図書に明記無き事項についても、施工上支障の生じる物、又は不要となる設備は、監督員と協議の上、撤去・移設を行うものとする。
- ・本撤去図は参考（配管経路想定を含む）とし、施工の際は現況を十分調査の上施工のこと。

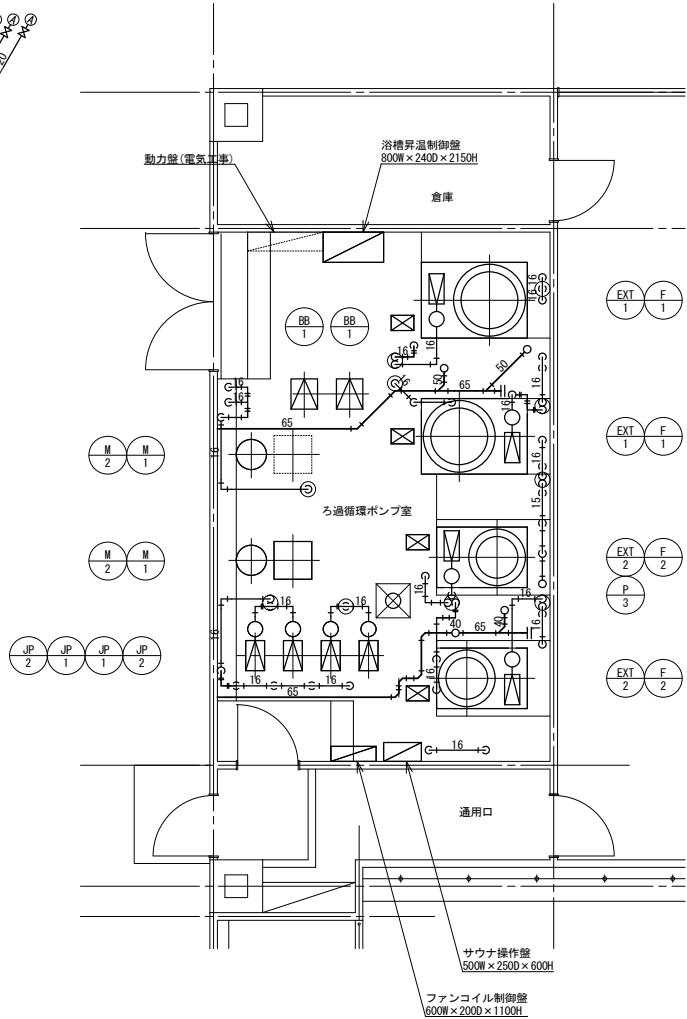
工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号			
図面名称／縮尺	撤去 給排水設備 平面図		A1:S=1/100 A3:S=1/200		M - 17		
設計年月日							
設計者					承認	検図	担当



ろ過循環ポンプ室 詳細図(温水配管) S=1/50



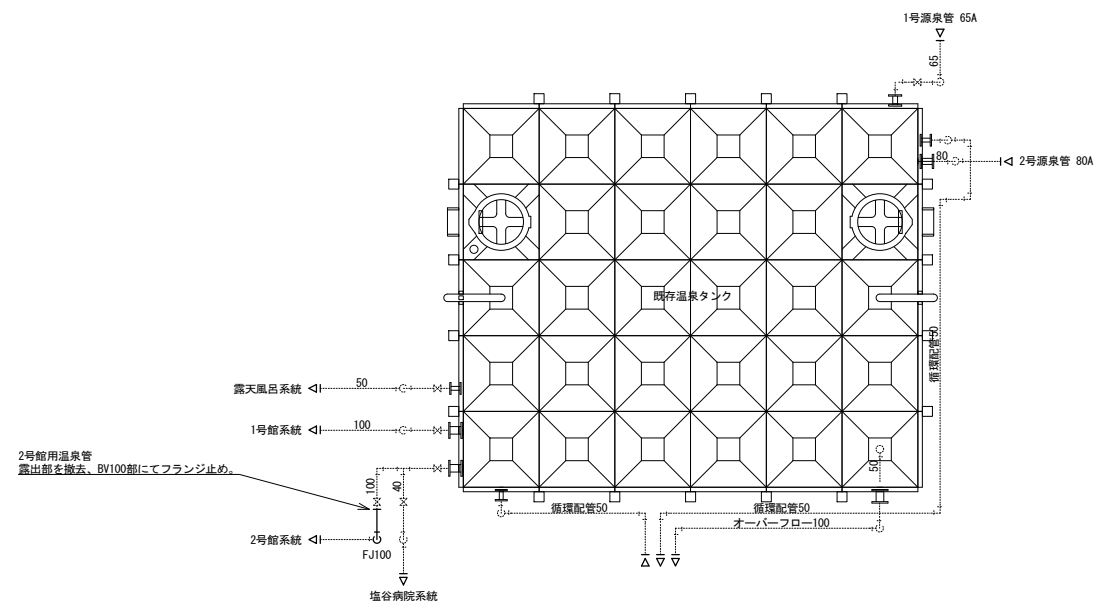
ろ過循環ポンプ室 詳細図(ろ過・ジェット・バイパス配管) S=1/50



ろ過循環ポンプ室 詳細図(エア抜き・水抜き・逆洗排水配管) S=1/50

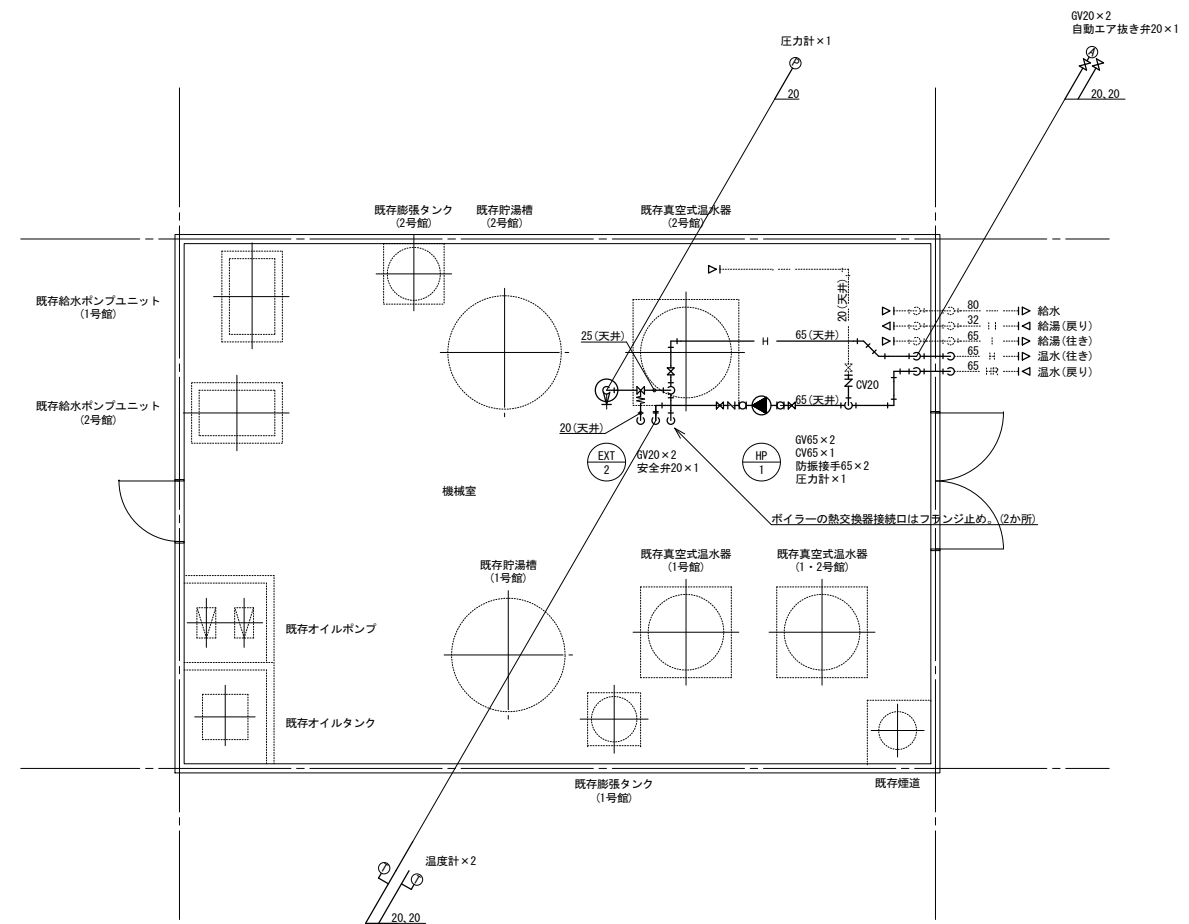
【特記事項】
・ろ過循環ポンプ室の機器、制御盤、露出配管は、全て支持固定金具を含み本工事にて撤去処分する。
・改修工事に影響のない不要配管・ダクトは、水抜きの上原則として残置とする。
 (必要に応じプラグ(見え掛かり部は化粧ブラク)及びキャップ止めを行う)
・単体撤去を除く50A以下の配管付属品(仕切弁、排水金物等)は、配管の撤去に含むものとする。
・計画書に明記無き事項についても、施工上支障の生じる物、又は不要となる設備は、監督員と協議の上、撤去・移設を行うものとする。
・本撤去図は参考(配管経路想定を含む)とし、施工の際は現況を十分調査の上施工のこと。

工事名称		矢板市城の湯温泉センター改修工事		図面番号	
図面名称／縮尺		撤去 濾過循環ポンプ室 詳細図		M - 18	
		A1: S=1/50 A3: S=1/100			
設計年月日					
設計者					
		承認	校閲	担当	



温泉タンク廻り 詳細図 S=1/50

〔工事内容〕
不用となる2号館用温泉管、2号源泉管を切り離す。



屋外機械室 詳細図 S=1/50

〔工事内容〕
不要となる2号館用の昇温・暖房用温水管、補給水管、膨張管を撤去する。

- 【特記事項】
- ・図示実線の設備機器及び配管は、支持固定金具を含み本工事にて撤去処分する。
 - ・改修工事に影響のない必要配管・ダクトは、水抜きの上原則として残置とする。
(必要に依りプラグ(見え掛り部は化粧プラグ)及びキャップ止めを行う)
 - ・単体設備を除く50A以下の電圧付属品(仕切扉、排水金物等)は、配管の撤去に含むものとする。
 - ・計器書に明記無き事項についても、施工上支障のない物のうち、又は不要となる設備は、監督官員と協議の上、撤去・移設を行うものとする。
 - ・本撤去工と協議(配管経路変更を含む)とし、施工の際の現況を十分調査の上施工のこと。

工事名称	矢板市城の湯温泉センター改修工事			図面番号		
図面名称／縮尺	撤去 温泉槽廻り・機械室 詳細図			A1:S=1/50 A3:S=1/100		
設計年月日				M - 19		
設計者						
		承認	検図	担当		