

平成26年度
静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名	図面番号	図 面 名	図面番号	図 面 名
A－1	表紙・図面リスト	E－1	電気設備工事特記仕様書 (H25.10) 1/2	M－1	機械設備工事特記仕様書 (H25.10) 1/2
A－2	建築改修工事特記仕様書 (H25.10) 1/5	E－2	電気設備工事特記仕様書 (H25.10) 2/2	M－2	機械設備工事特記仕様書 (H25.10) 2/2
A－3	建築改修工事特記仕様書 (H25.10) 2/5	E－3	本館6階（6A）改修前 電灯設備配線図	M－3	衛生設備＜撤去＞本館6階（6A）平面図
A－4	建築改修工事特記仕様書 (H25.10) 3/5	E－4	本館6階（6A）改修後 電灯設備配線図	M－4	衛生設備＜改修後＞本館6階（6A）平面図
A－5	建築改修工事特記仕様書 (H25.10) 4/5	E－5	本館6階（6A）改修前 弱電設備配線図	M－5	消火設備＜撤去＞本館6階（6A）平面図
A－6	建築改修工事特記仕様書 (H25.10) 5/5	E－6	本館6階（6A）改修後 弱電設備配線図	M－6	消火設備＜改修後＞本館6階（6A）平面図
A－7	建築解体工事特記仕様書（1）			M－7	空調設備＜撤去＞本館6階（6A）配管平面図
A－8	建築解体工事特記仕様書（2）			M－8	空調設備＜改修後＞本館6階（6A）配管平面図
A－9	建築材料等品質性能表（改修）(H25.10) 1/2			M－9	空調設備＜撤去＞本館6階（6A）ダクト平面図
A－10	建築材料等品質性能表（改修）(H25.10) 2/2			M－10	空調設備＜改修後＞本館6階（6A）ダクト平面図
A－11	案内図・配置図				
A－12	内部仕上表				
A－13	本館6階（6A）平面図（改修前）				
A－14	本館6階（6A）平面図（改修後）				
A－15	断面図・断面詳細図				
A－16	平面詳細図1（改修前・改修後）				
A－17	平面詳細図2（改修前・改修後）				
A－18	室内展開図1（改修前・改修後）				
A－19	室内展開図2（改修前・改修後）				
A－20	室内展開図3（改修前・改修後）				
A－21	室内展開図4（改修前・改修後）				
A－22	室内展開図5（改修前）				
A－23	室内展開図6（改修前・改修後）				
A－24	室内展開図7（改修後）				
A－25	本館6階（6A）天井伏図（改修前）				
A－26	本館6階（6A）天井伏図（改修後）				
A－27	本館6階（6A）建具符号図				
A－28	本館6階（6A）建具表1				
A－29	本館6階（6A）建具表2				

3
防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.3.2～4) (表3.3.7～9)				
屋根露出防水	工法	種別	施工箇所	
・M4C	・C-1 ※C-2 ・C-3 ・C-4	図示	断熱材 [㊦]	
・M3D ・POD	・D-1 ※D-2 ・D-3 ・D-4		仕上塗料塗り ・行う	
・P0DI ・M3DI ・M4DI	・D1-1 ※D1-2		脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける 仕上塗料塗り ・行う	
			(材質) ※JISA9511によるA種硬質ウレタンフォーム保温材の保温板2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの ・ (厚さ)・25mm ・	
仕上塗料(非歩行用) ※シムパネー・カー 屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、μﾌﾛｰﾄﾞﾚﾝ回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示				
(3.1.4) (表3.1.1) (3.3.2～4) (表3.3.10)				
屋内防水	工法	種別	施工箇所	
・P1E ・P2E	・E-1 ※E-2		保護層 ・設ける	
屋上排水溝 ・設ける				
仕上げ	厚さ(水下)	溶接金網	水勾配	
・ﾓﾙﾀﾙ金ごて	・40mm以上	・φ2.6mm、網目寸法50mm	・1/200以上	
(3.1.4) (表3.1.1) (3.4.2～4) (表3.4.1～表3.4.3)				
工法	種別	施工箇所	断熱材 [㊦]	
・M4AS	・AS-T1	図示		
	・AS-T2			
	・AS-J3			
・M3AS ・POAS	・AS-T3 ・AS-T4		脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける	
	・AS-J2	図示		
	・AS-J4			
・M3ASI ・M4ASI ・POASI	・ASI-T1		(材質) ※JISA9511によるA種硬質ウレタンフォーム保温材の保温板2種1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するもの ・ (厚さ)・25mm ・	
	・ASI-J1			
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-				
工法	種別	施工箇所	断熱材 [㊦]	
・POS ・S4S	・S-F1 ・S-F2 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける	
・S3S	・S-F1 ・S-F2		脱気装置 ・設ける	
・M4S	・S-M1 ・S-M2 ・S-M3		脱気装置 ・設ける	
・POS1 ・S3S1 ・S4S1 ・M4S1	・SI-F1 ・SI-F2		(材質) ※JISA9511によるA種ｸﾘｽﾅﾙﾌｫｰﾑ保温材の保温板の密度及び熱伝導率の規格に適合するもの ・ (厚さ)・25mm ・	
	・SI-M1 ・SI-M2	図示	(材質) ※JISA9511によるA種硬質ウレタンフォーム保温材の保温板1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するものはA種押出し式ｽﾛｯﾄﾌｫｰﾑ保温材の保温板 ・ (厚さ)・25mm ・	
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ- 絶縁用シート ※発泡ﾎﾞﾘｴﾂﾚﾝｼｰﾄ 既存防雨水下地がPCｺﾝｸﾘｰﾄ部材の場合 目地処理 ・行う(工法: 入隅部の増張り ・行う(S-F1、SI-F1の場合)				
機械的固定工法の場合の一般部のﾎｰﾌﾞﾝｸﾞｼｰﾄの張付け 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法 ※適用する(建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の 風圧力及び積雪荷重に対応した工法) ・適用しない				
(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)				
工法	種別	施工箇所	備考	
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける	
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける	
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-				
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)		
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個			
設置場所	・平場 ・立上り部			
設置位置	※図示			

4 改質アスファルト
シート防水

5 合成高分子
ルーフィング
防水

(3.1.4) (表3.1.1) (3.5.2～4) (表3.5.1～2)				
工法	種別	施工箇所	断熱材 [㊦]	
・POS ・S4S	・S-F1 ・S-F2 ・S-M1 ・S-M2 ・S-M3	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける	
・S3S	・S-F1 ・S-F2		脱気装置 ・設ける	
・M4S	・S-M1 ・S-M2 ・S-M3		脱気装置 ・設ける	
・POS1 ・S3S1 ・S4S1 ・M4S1	・SI-F1 ・SI-F2		(材質) ※JISA9511によるA種ｸﾘｽﾅﾙﾌｫｰﾑ保温材の保温板の密度及び熱伝導率の規格に適合するもの ・ (厚さ)・25mm ・	
	・SI-M1 ・SI-M2	図示	(材質) ※JISA9511によるA種硬質ウレタンフォーム保温材の保温板1号又は2号で透湿係数を除く規定に適合するものはA種押出し式ｽﾛｯﾄﾌｫｰﾑ保温材の保温板 ・ (厚さ)・25mm ・	
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ- 絶縁用シート ※発泡ﾎﾞﾘｴﾂﾚﾝｼｰﾄ 既存防雨水下地がPCｺﾝｸﾘｰﾄ部材の場合 目地処理 ・行う(工法: 入隅部の増張り ・行う(S-F1、SI-F1の場合)				
機械的固定工法の場合の一般部のﾎｰﾌﾞﾝｸﾞｼｰﾄの張付け 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法 ※適用する(建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の 風圧力及び積雪荷重に対応した工法) ・適用しない				
(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)				
工法	種別	施工箇所	備考	
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける	
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける	
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-				
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)		
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個			
設置場所	・平場 ・立上り部			
設置位置	※図示			

6 塗膜防水

7 脱気装置

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

8 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

9 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

10 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

11 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

12 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

13 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

14 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

15 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

16 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

17 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

18 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

19 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

20 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

21 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

22 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

23 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

24 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

25 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

26 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

27 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

28 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける
・PIY ・PYZ	※Y－1 ※Y－2		保護層 ・設ける 保護層 ・設ける
仕上塗料 ※ｼﾑﾊﾟﾆｰ ・ｶｰ-			
種類	※主材料製造所の指定	(3.3.3) (3.4.3) (3.5.3) (3.6.3)	
設置数量	※主材料製造所の指定 ・()m2/個		
設置場所	・平場 ・立上り部		
設置位置	※図示		

29 防水改修工事

(3.1.4) (表3.1.1) (3.6.2～4) (表3.6.1) (表3.6.2)			
工法	種別	施工箇所	備考
・POX ・L4X	※X－1 ・X－2 ・X－1 ※X－2	図示	脱気装置 ・

5	①改修工事	<p>・7ℳﾐﾆﾑ製建具（・かぶせ工法 ・撤去工法）（5.1.3）</p> <p>・樹脂製建具（・かぶせ工法 ・撤去工法）</p> <p>○鋼製建具</p> <p>・外部（・かぶせ工法 ・撤去工法（・引き抜き工法 ・ハツリ工法））</p> <p>○内部（・かぶせ工法 ○撤去工法（○引き抜き工法 ・ハツリ工法））</p> <p>・鋼製軽量建具（・かぶせ工法 ・撤去工法（・引き抜き工法 ・ハツリ工法））</p> <p>・ｽﾃﾝﾚｽ製建具（・かぶせ工法 ・撤去工法（・引き抜き工法 ・ハツリ工法））</p>																									
2	見本の製作等	<p>建具見本の製作 ・行う（建具符号： ）（5.1.5）</p> <p>建具見本の程度 ・工事に使用するものとして、あらかじめ製作する</p> <p>・納まり等が分かる程度のもの</p> <p>特殊な建具の仮組 ・行う（建具符号： ）</p>																									
3	防犯建物部品	<p>・適用する（※建具表による ・ ）（5.1.7）</p>																									
4	アルミニウム製建具	<p>外部に面する建具（5.2.2）（表5.2.1）（表5.2.2）</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠見込み</th><th>施工箇所</th></tr> <tr> <td>・A種</td><td>S-4</td><td>A-3</td><td>Ⅱ-4</td><td>70mm</td><td></td></tr> <tr> <td>※B種</td><td>S-5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・C種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>Ⅱ-5</td><td>100mm</td><td></td></tr> </table> <p>表面処理</p> <p>外部に面する建具 ・B-1種 ・B-2種 ・</p> <p>皮膜等の種類（※改修標準仕様書表5.2.2による ・ ）</p> <p>着色（・ﾌｫﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝﾈｽ系）</p> <p>屋内の建具 ・C-1種 ・C-2種 ・</p> <p>皮膜等の種類（※改修標準仕様書表5.2.2による ・ ）</p> <p>着色（・ﾌｫﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝﾈｽ系）</p> <p>結露水の処理方法 ・図示 ・</p> <p>水切り板、ぜん板 ・図示 ・</p>	種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み	施工箇所	・A種	S-4	A-3	Ⅱ-4	70mm		※B種	S-5					・C種	S-6	A-4	Ⅱ-5	100mm		
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み	施工箇所																						
・A種	S-4	A-3	Ⅱ-4	70mm																							
※B種	S-5																										
・C種	S-6	A-4	Ⅱ-5	100mm																							
5	網戸等	<p>（5.2.3）</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th><th>材種</th><th>線径</th><th>網目</th></tr> <tr> <td>・防虫網</td><td>※合成樹脂製 ・ｶﾞﾗｽ繊維入り合成樹脂製 ・ｽﾃﾝﾚｽ（SUS316）製</td><td>※0.25mm以上 ・</td><td>・16ﾒｯｼｭ ・18ﾒｯｼｭ</td></tr> <tr> <td>・防鳥網</td><td>ｽﾃﾝﾚｽ（SUS304）線材</td><td>1.5mm</td><td>網目寸法 15mm</td></tr> </table>	種類	材種	線径	網目	・防虫網	※合成樹脂製 ・ｶﾞﾗｽ繊維入り合成樹脂製 ・ｽﾃﾝﾚｽ（SUS316）製	※0.25mm以上 ・	・16ﾒｯｼｭ ・18ﾒｯｼｭ	・防鳥網	ｽﾃﾝﾚｽ（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法 15mm													
種類	材種	線径	網目																								
・防虫網	※合成樹脂製 ・ｶﾞﾗｽ繊維入り合成樹脂製 ・ｽﾃﾝﾚｽ（SUS316）製	※0.25mm以上 ・	・16ﾒｯｼｭ ・18ﾒｯｼｭ																								
・防鳥網	ｽﾃﾝﾚｽ（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法 15mm																								
6	樹脂製建具	<p>外部に面する建具（5.3.2）（表5.3.1）（表5.3.2）（表5.3.3）</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠見込み</th><th>施工箇所</th></tr> <tr> <td>・A種</td><td>S-4</td><td rowspan="3">A-4</td><td>Ⅱ-4</td><td rowspan="3">建具表 による</td><td></td></tr> <tr> <td>・B種</td><td>S-5</td><td>Ⅱ-5</td><td></td></tr> <tr> <td>・C種</td><td>S-6</td><td>Ⅱ-5</td><td></td></tr> </table> <p>防音ﾄﾞｱｼｰﾄ ・防音ｻｯｼｭ</p> <p>・適用する（適用建具 ※図示） 遮音性の等級（・T-1 ・T-2）</p> <p>断熱ﾄﾞｱｼｰﾄ ・断熱ｻｯｼｭ</p> <p>・適用する（適用建具 ※図示） 断熱性の等級（・H-4 ・H-5）</p> <p>表面色 ※標準色 ・特注色</p> <p>水切り板、ぜん板 ※図示 ・</p> <p>ｶﾞﾗｽ ※複層ｶﾞﾗｽ ・</p>	種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み	施工箇所	・A種	S-4	A-4	Ⅱ-4	建具表 による		・B種	S-5	Ⅱ-5		・C種	S-6	Ⅱ-5						
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み	施工箇所																						
・A種	S-4	A-4	Ⅱ-4	建具表 による																							
・B種	S-5		Ⅱ-5																								
・C種	S-6		Ⅱ-5																								
7	鋼製建具	<p>外部に面する鋼製建具の耐風圧性 ・S-4 ・S-5 ・S-6 ・（5.4.2）（表5.2.1）</p> <p>簡易気密型ﾄﾞｱｼｰﾄ ・適用する（適用箇所 ※図示）</p> <p>鋼板</p> <table border="1"> <tr> <th>材料</th><th>めっき付着量</th><th>厚さ</th></tr> <tr> <td>・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）※Z12又はF12 ・</td><td>標準仕様書表16.4.2</td><td></td></tr> <tr> <td>・JIS G 3317（溶融亜鉛-5%ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金めっき鋼板）※Y08 ・</td><td></td><td></td></tr> </table>	材料	めっき付着量	厚さ	・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）※Z12又はF12 ・	標準仕様書表16.4.2		・JIS G 3317（溶融亜鉛-5%ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金めっき鋼板）※Y08 ・																		
材料	めっき付着量	厚さ																									
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）※Z12又はF12 ・	標準仕様書表16.4.2																										
・JIS G 3317（溶融亜鉛-5%ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金めっき鋼板）※Y08 ・																											
8	鋼製軽量建具	<p>戸の鋼板 ※亜鉛めっき鋼板 ・ﾋﾞﾆﾙ被覆鋼板 ・ｶﾅｰ鋼板（5.5.3）</p> <p>召合せ、縦小口包み板等の材質</p> <p>※鋼板 ・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 ・7ℳﾐﾆﾑ合金押出成形</p> <p>簡易気密型ﾄﾞｱｼｰﾄ ・適用する（適用箇所※図示）</p> <p>防音ﾄﾞｱｼｰﾄ、防音ｻｯｼｭ ・適用する 遮音性の等級（ ）</p> <p>断熱ﾄﾞｱｼｰﾄ、断熱ｻｯｼｭ ・適用する 断熱性の等級（ ）</p> <p>耐震ﾄﾞｱｼｰﾄ ・適用する 面内変形追随性の等級（ ）</p>																									
9	ステンレス製建具	<p>外部に面する鋼製建具の耐風圧性 ※S-4 ・S-5 ・S-6 ・（5.6.2）</p> <p>ｽﾃﾝﾚｽ鋼板（屋外） ・SUS304 ・SUS430J1L ・SUS443J1</p> <p>ｽﾃﾝﾚｽ鋼板（屋内） ・SUS304 ・SUS430J1L ・SUS443J1 ・SUS430</p> <p>表面仕上げ ※HL仕上げ ・鏡面仕上げ ・</p> <p>ｽﾃﾝﾚｽ鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ（5.6.5）</p>																									
10	建具用金物	<p>金物の種類・見え掛り部の材質等 ※改修標準仕様書5.7.1による</p> <p>樹脂製建具に使用する丁番 ※改修標準仕様書表5.7.3による</p> <p>握り玉、ﾄﾞﾚｯﾊﾝﾄﾞﾙ、押板類、ｹﾅｰｼｰﾄの取付位置 建具表による</p> <p>・錠前類【ｼﾘﾝｸﾞ錠及びｼﾘﾝｸﾞ本締り錠】</p> <p>（品質・性能・試験方法）建築材料等品質性能表による</p> <p>・錠前類【ﾄﾞﾚｯﾊﾝﾄﾞﾙ】</p> <p>（性能・試験方法）建築材料等品質性能表による</p> <p>・ｶﾞｰｾﾞ類</p> <p>（品質・性能・試験方法）建築材料等品質性能表による</p>																									
11	鍵	<p>ﾏｽﾀｰｷｰ ・製作する ○既存のﾏｽﾀｰｷｰに合わせる（5.7.4）</p> <p>その他の鍵 ※3本組 ・</p> <p>鍵箱 ・有 ○無</p>																									
12	自動ドア開閉装置	<p>（5.8.2～3）（表5.8.1～3）</p> <table border="1"> <tr> <th>自動ﾄﾞｱ開閉装置の性能</th><th>防錆</th><th>センサーの種類</th></tr> <tr> <td>・DSLD-1 ・DSLD-2 ・SSLD-1 ・SSLD-2 ・SWD-1 ・SWD-2 ・図示</td><td>・適用する</td><td> <p>・ﾏｯﾄｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・電波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光線（反射）ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ｶﾅｰｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・熱線ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・押しﾎﾞﾀﾝｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・音波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ﾍﾞｰｼﾞｳﾐｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光電ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・多機能便所ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> </td></tr> </table> <p>凍結防止措置 ・行う（※建具表による） ・行わない</p> <p>（品質・性能・試験方法）建築材料等品質性能表による</p>	自動ﾄﾞｱ開閉装置の性能	防錆	センサーの種類	・DSLD-1 ・DSLD-2 ・SSLD-1 ・SSLD-2 ・SWD-1 ・SWD-2 ・図示	・適用する	<p>・ﾏｯﾄｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・電波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光線（反射）ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ｶﾅｰｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・熱線ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・押しﾎﾞﾀﾝｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・音波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ﾍﾞｰｼﾞｳﾐｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光電ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・多機能便所ｿﾌﾄｲｯﾁ</p>																			
自動ﾄﾞｱ開閉装置の性能	防錆	センサーの種類																									
・DSLD-1 ・DSLD-2 ・SSLD-1 ・SSLD-2 ・SWD-1 ・SWD-2 ・図示	・適用する	<p>・ﾏｯﾄｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・電波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光線（反射）ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ｶﾅｰｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・熱線ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・押しﾎﾞﾀﾝｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・音波ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・ﾍﾞｰｼﾞｳﾐｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・光電ｿﾌﾄｲｯﾁ</p> <p>・多機能便所ｿﾌﾄｲｯﾁ</p>																									
13	自閉式上吊り引戸装置	<p>（性能）※改修標準仕様書表5.9.1による ・（5.9.3）</p> <p>（試験方法）建築材料等品質性能表による</p>																									
14	シャッターの種類	<p>シャッターの種類 ・一般重量ｼｬｯﾀｰ 耐風圧強度（ ）N/m2（5.10.2）</p> <p>・外壁用防火ｼｬｯﾀｰ 耐風圧強度（ ）N/m2</p> <p>・屋内用防火ｼｬｯﾀｰ</p> <p>・屋内用防煙ｼｬｯﾀｰ</p> <p>開閉機能による種類 ※上部電動式（手動併用） ・上部手動式（5.10.2）（表5.10.1）</p> <p>ｽﾗｯﾄ及びｼｬｯﾀｰｰｽ用鋼板（5.10.2）</p> <p>鋼板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）</p> <p>・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）</p> <p>めっきの付着量 ※Z12またはF12</p>																									
15	軽量シャッター	<p>開閉形式 ※手動式 ・上部電動式（手動併用）（5.11.2）（表5.11.1）</p> <p>耐風圧強度（ ）N/m2（5.11.2）</p> <p>ｽﾗｯﾄの材質 ・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）</p> <p>めっき付着量（※Z06またはF06 ・ ）</p> <p>・JIS G 3322（塗装溶融55%ｱﾙﾐﾆｳﾑ-亜鉛合金めっき鋼板）</p> <p>めっき付着量（※AZ90 ・ ）</p> <p>ｽﾗｯﾄの形状 ・ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ形 ・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾍﾟﾝｸﾞ形（5.11.3～4）</p>																									
16	オーバーヘッドドア	<p>（5.12.2～3）</p> <table border="1"> <tr> <th>ｻｲﾁｮﾝ材料による区分</th><th>開閉方式による区分</th><th>取納形式による区分</th><th>ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙの材質</th></tr> <tr> <td>※ｽﾃｰｼｮﾝﾀｲﾌﾟ</td><td>※ﾊﾞｰﾝｽ式</td><td>・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ形</td><td>※溶融亜鉛めっき鋼板</td></tr> <tr> <td>・7ℳﾐﾆﾑﾀｲﾌﾟ</td><td>・ﾎﾟｰﾁｬｰ式</td><td>・ﾛｰﾍｯﾄﾞ形</td><td>・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板</td></tr> <tr> <td>・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽﾀｲﾌﾟ</td><td>・電動式</td><td>・ﾊｲﾘﾌﾄ形</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>・ﾊﾞｰﾁｬﾙ形</td><td></td></tr> </table> <p>耐風圧区分（ ・125 ・100 ・75 ・50）Pa</p>	ｻｲﾁｮﾝ材料による区分	開閉方式による区分	取納形式による区分	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙの材質	※ｽﾃｰｼｮﾝﾀｲﾌﾟ	※ﾊﾞｰﾝｽ式	・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ形	※溶融亜鉛めっき鋼板	・7ℳﾐﾆﾑﾀｲﾌﾟ	・ﾎﾟｰﾁｬｰ式	・ﾛｰﾍｯﾄﾞ形	・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板	・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽﾀｲﾌﾟ	・電動式	・ﾊｲﾘﾌﾄ形				・ﾊﾞｰﾁｬﾙ形						
ｻｲﾁｮﾝ材料による区分	開閉方式による区分	取納形式による区分	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙの材質																								
※ｽﾃｰｼｮﾝﾀｲﾌﾟ	※ﾊﾞｰﾝｽ式	・ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ形	※溶融亜鉛めっき鋼板																								
・7ℳﾐﾆﾑﾀｲﾌﾟ	・ﾎﾟｰﾁｬｰ式	・ﾛｰﾍｯﾄﾞ形	・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板																								
・ﾌﾗｲﾊﾞｰｸﾞﾗｽﾀｲﾌﾟ	・電動式	・ﾊｲﾘﾌﾄ形																									
		・ﾊﾞｰﾁｬﾙ形																									
1																											

[illegible]

[illegible]

5
特別管理産業廃棄物の処理等

2
特別管理産業廃棄物の処分等

(5.4.1)

特別管理産業廃棄物の種類	処理施設の名称等	所在地等

注) 上記については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。
尚、受注者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。

3
PCBを含む機器類

(5.4.3)

引渡しを要する機器類
・
・
・
・
注) 照明器具安定器にPCBが使用されている場合、安定器を本体より分離して金属箱に収納し表示を付して建物管理者に引き渡すこと。(報告書共)

4
PCB含有シーリング材

(5.4.4)

PCB含有分析調査
・第一次判定
現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及び分析の要否を判定する。
採取箇所数 (箇所)
採取箇所 ※図示 ・
・第二次判定
専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。
分析箇所 (箇所)
撤去方法
・『標準施工要領書(日本シーリング工業業協同組合連合会/日本シーリング材工業会)』による。
・
撤去範囲 ※図示 ・

5
特殊な建設副産物の回収及び処分

(5.5.1)

回収又は処分を行う特殊な建設副産物の種類	対象機器名称	回収業者又は処分場の名称等	保管場所・処分場の所在地等
フロン			
ハロン			
イオン化式感知器			
六ふっ化硫黄(SF6)ガス			

注) 上記については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。
尚、受注者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。

6
アスベスト含有建材の除去等

①
用語の定義

(6.1.2)

アスベスト含有建材とは、アスベスト含有量が、労働安全衛生法及び石綿障害予防規則等に規定する含有量を超えるものとする。

②
作業主任者

(6.2.2)

アスベスト含有建材の除去に当たっては、石綿作業主任者技能講習会又は平成18年度3月以前の特定化学物質等作業主任者技術講習会を終了した者のうちから選任する。

③
施工調査

(6.1.3)

・ 行う ○行わない
分析方法は、「建材中の石綿含有率の分析方法について」(厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課長通達 平成18年8月21日 基安化発第0821001号)による。
定量分析は、分析方法に基づくエクス線回折分析法による定量分析を行う。
分析対象
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)
・材料名() 採取場所()
・定性分析(試料数:) ・定量分析(試料数:)

4
アスベスト含有吹付け材の除去

(6.3.2)

処理を行う吹付けアスベストの仕様等

材 料 名	厚さ(mm)	処理を行う範囲	数量(m ³)
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	

処理工法
※除去工法 ・封じ込め工法
吹付けアスベストの調査等
※行う

6
アスベスト含有建材の除去等

5
アスベスト含有吹付け材の粉塵濃度測定及び測定方法

(改9.1.1)

アスベスト粉塵濃度測定等 ・行う ・行わない
測定室 ()
アスベスト粉塵濃度測定

適用	測定時期	測定名称	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	備考
・	処理作業前	測定 1	処理作業室内	各2点又は3点	注 1
		測定 2	調査対象室外部の付近	計 2点	大気
・	処理作業中	測定 3	処理作業室内	各2点又は3点	注 1
		測定 4	負圧・除塵装置の排気吸出し口	出口吸出し風速1m/sec以下の位置を2点	―
		測定 5	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	―
・	処理作業後 (シート養生中)	測定 6	処理作業室内	各2点	―
・	処理作業後 シート撤去後 1週間以降	測定 7	処理作業室内	各2点又は3点	注 1
		測定 8	調査対象室外部の付近	計 2点	大気

注 1 各施工箇所ごとの室面積が50㎡以下までは2点、300㎡以下までは3点とする。300㎡を超えるものは、監督員と協議する。

アスベスト粉塵濃度測定方法

項目	名称	測定 3	測定 1、2、4、6、7、8	測定 5
計数機器	位相差顕微鏡			
フィルター径の直径		25mm		47mm
試料の吸引流量	1ℓ/min	5ℓ/min	10ℓ/min	
試料の吸引時間	5min	120min	240min	
試料の透明化	アセトントリアセチン法又はシュウ酸ジメチル法			
計数条件	総アスベスト繊維数200本又は視野数50視野			
計数アスベスト	直径3μm未満、長さ5μm以上、長さと直径比3:1以上			
定量限界	50f/ℓ	0.5f/ℓ	0.3f/ℓ	

6
吹付けアスベストの処理方法

※密封処理(二重袋梱包)
隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、除塵機フィルタ等も密封処理を行う。
※セメント固化をしない ・セメント固化をする

7
アスベスト含有保温材等の除去

(6.4.2)

工法 ・手ばらし ・手ばらし以外
「手ばらし工法」の除去は『アスベスト含有吹付け材の除去』を適用する。
「手ばらし以外工法」の除去は『アスベスト含有成形板の除去』を適用する。

⑧
アスベスト含有成形板の除去

(6.5.2)

処理を行うアスベスト含有成形板の仕様等

材 料 名	厚さ(mm)	処理を行う範囲	数量(m ³)
化粧7×7×1紙石膏積層板	9	※図示 ・	
石綿珪酸カルシウム板	6	※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	
		※図示 ・	

処理工法
※手ばらし
施工調査
・行う ・行わない

⑨
アスベスト含有成形板の粉塵濃度測定及び測定方法

アスベスト粉塵測定 ・行う ○行わない
アスベスト粉塵濃度測定

適用	測定時期	測定名称	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	備考
・	作業前	測定 1	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	
・	作業中	測定 2	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	
・	処理作業後	測定 3	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	

測定方法はアスベスト含有吹付け材のアスベスト粉塵濃度測定方法の「測定5」による。

シート等で覆うなどの飛散防止措置を講ずる。

⑩
アスベスト成形板の処理等

(株) イムラ設計事務所
静岡県立総合病院管理課

H25/04/01

検
図

作
図

平成26年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図番
A-8

日付
平成26年_9月30日

図名
解体特記仕様書 (2)

この建築材料等品質性能表は、特記仕様書記載の材料の品質、性能、試験方法を詳細に示したものである。			
章	項目	品質 性能 試験方法	
3 防水改修工事	アスファルト防水	〈乾式保護材〉 (品質・性能)	
		分類・規格	・窯業系パネルⅠ類 (寒冷地仕様)
		寸法(mm)	・窯業系パネルⅡ類 (一般地仕様)
		厚さ(mm)	・金属複合板
		幅(mm)	
		寸法の許容差	厚さ：+10%、-5%、幅：±1%
		出荷時の含水率	出荷時において10%以下
		曲げ強さ・曲げモメント (N・cm) (N/50cm)	標準時 550以上 400以上
		凍結融解完了時 (試験体7枚数)	450以上 320以上
		における単位幅1cmあたりの曲げモメント	300以上 250以上 (300)
		吸水率(%)	20以下 20以下
		吸水による長さ変化率(%)	0.07以下 0.07以下
		難燃性	不燃 不燃
		耐凍結融解性能	表面材は不燃
		耐衝撃性能	曲げ強さ・モメント凍結融解完了時の試験体7枚後、著しい割れや剥離がなく、外観上異常がないこと 質量500g(窯業系パネルⅠ類は1,000g)のおもりを高さ1.0mから試験体の弱点部に落とすとき、表面に達する穴があかないこと。
		剛性(E×I) (N・m ² /40cm幅30cmの中央曲げ時に荷重720Nの時、たわみ4mm以下となる剛性)	質量500g(窯業系パネルⅠ類は1,000g)のおもりを高さ1.0mから試験体の弱点部に落とすとき、表面に達する穴があかないこと。 残留変形量1/100以下かつ加圧時の最大変形量4/100以下 80,000N・cm ² 以上
		(試験方法) (1) 寸法の試験方法 (厚さ) 供試体の周辺から20mm以上内側の四隅を0.05mmまで測定できる測定器で測り、4点の平均値を求めた後、パネルの厚さとする。	
		(2) 曲げ強度試験は、JIS A1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」による。試験体は3号試験体とする。測定項目については、100, 200, 300N/50cm完了後の合計4項目に亘って測定する。(窯業系パネルⅡ類は200N/50cmまでとする。)	
		(3) 吸水率試験は、JIS A5430「繊維強化セメント板」に準じて行う。	
		(4) 難燃性試験は、JIS A1321「建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法」に準じて行う。	
		(5) 吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3℃に保ち24時間経過した後取り出してJIS K8123「塩化カルシウム(試験)」に規定する塩化カルシウム又はJIS K1464「工業用乾燥機」に規定する品質に適合する溶液に調湿したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験体の標線間隔が140mmになるように標線を刻む。その後、1/150mm以上の精度をもったノギスを用いて標線間の長さを測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこぼ立てし、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せしめる。48時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び標線間の長さ(L2)を測る。吸水による長さ変化率(ΔL)は、次式によって求める。 $(\Delta L) = (L2 - L1) / L1 \times 100$ ΔL: 吸水による長さ変化率(%) L1: 乾燥時の標線間の長さ(mm) L2: 吸水時の標線間の長さ(mm)	
		(6) 耐凍結融解性能試験は、JIS A5422「窯業系サイディング」の気中凍結水中融解法によって行う。100, 200, 300N/50cm完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。(窯業系パネルⅡ類は200N/50cmまでとする。)±20±3℃の気中で約2時間の凍結、20±3℃の水中で約1時間の融解を行う約3時間を1サイクルとする。	
		(7) 耐衝撃性能試験は、JIS A1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」の衝撃性試験に準じて行う。試験体の支持装置は、記号S2対辺単純支持方法による。試験体の大きさは、4号(長さ400mm、幅300mm)とする。おもりは記号(W1-1000又はW2-500)とする。金属複合板の残留変形量は、最大くぼみ深さを測定する。	
4 外壁改修工事(共通事項)	可とう性エポキシ樹脂	〈可とう性エポキシ樹脂〉 (品質・性能)	
		項目	品質・性能
		比重	表示値：±0.10
		押出し性	60秒以下
		スランプ	3.0mm以下
		加熱減量	5.0%以下
		常温物性	引張強さ 1.0N/mm ² 以上 伸び 30.0%以上 引張接着性 最大引張り応力 1.0N/mm ² 以上 破断時の伸び 10.0%以上
		低温性	引張強さ 1.0N/mm ² 以上 伸び 30.0%以上
		加熱劣化	引張強さ 1.0N/mm ² 以上 伸び 30.0%以上
		その他	1) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2) 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 3) 常温・常温(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。
		(試験方法) ① 試験室の状態：試験室は、特にことわりがない限り、温度23±2℃、湿度50±5%とし、標準状態とする。	
		② 試験体の作り方：試験室に保管した主剤及び硬化剤を、適切な容器に製造所のでめる割合で採取し3分間十分に混練する。試験体個数は、3個とする。	
		③ 比重：JIS A1439「建築用シーリング材の試験方法」の5.11による。	
		④ 押出し性：JIS A1439の5.14(試験用カドリッジによる押出し試験)による。	
		⑤ スランプ：JIS A1439の5.11による。	
		⑥ 加熱減量・加熱減量試験は、下記による。	
		1. 試験器具は、次にによる。	
		(1) 時計皿：直径75mmのもの2枚。 (2) 恒温器：JIS K6257「加硫ゴム及び熱可塑性ゴム-熱老化特性の求め方」の4.3試験方法の表1に規定する促進老化試験A法のAA-2強制循環形熱老化試験機(横風式)(ギヤ式老化試験機ともいう。)又はこれに準じた装置。	
		(3) はかり：ひょう量200g、感量1mgのもの。	
		2. 試験方法 2枚の時計皿の質量(M0)を測定する。次に一方の時計皿にへらなどを用いて試料を直径約60mm、厚さ約2mmになるように塗りつけ、残りの時計皿でふたをして、直ちにその質量(M1)を測定する。ふたを取り除いて、標準状態に14日間静置し、更に80±3℃に調節した恒温器中で336時間(14日間)加熱する。加熱後、恒温器から取り出し、標準状態に4時間静置し、再び残りの時計皿でふたをして、その質量(M2)を測定する。	
		加熱減量は、次の式によって計算し、平均値で表す。	

	<div>M1-M2 L= ――― ×100 M1-M0</div> <div>L：加熱減量(%) M0:2枚の時計皿の質量(mg) M1:加熱前の試料と2枚の時計皿の質量(mg) M2:加熱後の試料と2枚の時計皿の質量(mg)</div> <div>ト)引張強さ:JIS K6251「加硫ゴム及び熱可塑性ゴム引張特性の求め方」に準ずる1号「ペン」を用い、引張速度は200mm/minとする。 フ)伸び:JIS K6251に準ずる。1号「ペン」を用い、引張速度は200mm/minとする。 ケ)引張接着性:JIS A1439の5.20による。 コ)標準状態で試験:試験体を標準状態で14日間養生したのち、引張強さ、伸び、引張接着性を測定する。 サ)低温での試験:試験体を標準状態で14日間養生し、さらに0±3℃に調節した恒温室内に16時間保存したのち恒温室内にて引張強さ、伸びを測定する。 シ)加熱劣化試験:試験体を標準状態で14日間養生し、さらに80±3℃に調節した恒温室内に14日間置いたのち、標準状態に戻して引張強さ、伸びを測定する。</div>																																	
バテックエポキシ樹脂	<div><バテック® 樹脂> (品質・性能)</div> <table><tr><th>項目</th><th>品質・性能</th></tr><tr><td>初期硬化性</td><td>標準: 2.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>接着強さ</td><td>標準: 6.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>圧縮強さ</td><td>50.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>曲げ強さ</td><td>30.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>硬化収縮率</td><td>3.0%以下</td></tr><tr><td>その他</td><td>1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 3)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。</td></tr></table> <div>(試験方法) JIS A6024「建築補修用注入樹脂」の6.試験方法を準用する。 ただし、曲げ試験は、下記による。 (曲げ強さ) 1. 6.1 b)の試料を標準寸法の金型(長さ80.0±2.0mm、幅10.0±0.2mm、厚さ4.0±0.2mm)に充填し、6.1の試験室の状態にて7日間養生し、脱型したものをを用いる。 2. 試験方法は、JIS K7171「プラスチック-曲げ特性の求め方」に規定する。 曲げ強さは、次の式によって計算する。 $\sigma_b = \frac{3PL}{2bh^2}$ 3. 試験の回数: 試験は、各試験3回行う。 <div>σb: 曲げ強さ(MPa) P:最大荷重(N) L:支点間距離(mm) b:試験片の幅(mm) h:試験片の厚さ(mm)</div></div>	項目	品質・性能	初期硬化性	標準: 2.0N/mm ² 以上	接着強さ	標準: 6.0N/mm ² 以上	圧縮強さ	50.0N/mm ² 以上	曲げ強さ	30.0N/mm ² 以上	硬化収縮率	3.0%以下	その他	1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 3)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。																			
項目	品質・性能																																	
初期硬化性	標準: 2.0N/mm ² 以上																																	
接着強さ	標準: 6.0N/mm ² 以上																																	
圧縮強さ	50.0N/mm ² 以上																																	
曲げ強さ	30.0N/mm ² 以上																																	
硬化収縮率	3.0%以下																																	
その他	1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。 3)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、上記の品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。																																	
エポキシ樹脂モルタル	<div><エポキシ樹脂モルタル> (品質・性能)</div> <table><tr><th>項目</th><th>品質・性能</th></tr><tr><td>だれ</td><td>形状に異常がなく、だれが生じないこと。</td></tr><tr><td>接着強さ</td><td>1.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>圧縮強さ</td><td>20.0N/mm²以上</td></tr><tr><td>曲げ強さ</td><td>10.0N/mm²以上(3日後の値)</td></tr><tr><td>その他</td><td>1)こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上がり及び良好であること。 2)均質で有害と認められる異物の混入があってはならない。 3)「労働安全衛生法」に基づく有機溶剤中毒予防規則に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 4)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。</td></tr></table> <div>(試験方法) a)試験室の状態:試験室は、特にこだわらない限り、温度23±2℃、湿度50±5% とし、標準状態とする。 b)試料の調整:イ)の状態 で保管した主剤及び硬化剤を製造所の定める割合で採取し、適切な容器を用いて十分に攪拌する。試験体個数は、3個とする。 c)外観:ロ)の試料を用い、清浄なガラス板に均一に塗布し、均質性と異物の混入の有無を観察する。 d)比重:曲げ試験体の寸法と重量を測定して求める。 e)圧縮強さ:JIS R5201「モルの物理試験方法」の10.4により試験体を作成し、10.1(4)に規定する試験機で10.5により測定し、10.6により圧縮強さを求める。 f)曲げ強さ:JIS R 5201「モルの物理試験方法」の10.4に準じ試験体を作成する。10.1(5)に規定する試験機により、支点間100mmとし、供試体を成形したときの側面の中央に毎秒50Nの割合で載荷し、最大荷重(P)を求め、P×0.00234=σの式で曲げ強さσ(N/mm²)を求める。 g)接着強さ:JIS A5371「プラスチック無筋コンクリート製品」の附属書B(規定)及び推奨仕様B-11に規定する普通平板の表面をワイヤブラシなどを用いて清浄にし、そのうえに厚さ10mmになるよう樹脂モルタルを塗り、3日間経過した後、その上面に縦40mm、横40mm、厚さ10mmの鉄片を張り付けて単軸引張りを加える。最大荷重(P)を断面積(A)で除し、接着強さを求める。 h)だれ試験:JIS A5371の附属書B(規定)及び推奨仕様B-11に規定する普通平板の表面をワイヤブラシ等を用いて清浄にし、その上に厚さ30mm、幅100mm、長さ50mmの寸法に樹脂モルタルを塗り付け、塗付け開始から5分後に、平らに置かれた平板を直角に立てし、そのままの状態 で静置する。24時間後の樹脂モルタルの変形状態を観測し、その形状の異常の有無とだれ長さを測定する。</div>	項目	品質・性能	だれ	形状に異常がなく、だれが生じないこと。	接着強さ	1.0N/mm ² 以上	圧縮強さ	20.0N/mm ² 以上	曲げ強さ	10.0N/mm ² 以上(3日後の値)	その他	1)こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上がり及び良好であること。 2)均質で有害と認められる異物の混入があってはならない。 3)「労働安全衛生法」に基づく有機溶剤中毒予防規則に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 4)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。																					
項目	品質・性能																																	
だれ	形状に異常がなく、だれが生じないこと。																																	
接着強さ	1.0N/mm ² 以上																																	
圧縮強さ	20.0N/mm ² 以上																																	
曲げ強さ	10.0N/mm ² 以上(3日後の値)																																	
その他	1)こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上がり及び良好であること。 2)均質で有害と認められる異物の混入があってはならない。 3)「労働安全衛生法」に基づく有機溶剤中毒予防規則に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 4)常温・常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6か月間保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。																																	
ポリマーセメントモルタル	<div><ポリマーセメントモルタル> (品質・性能)</div> <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">品質・性能</th></tr><tr><td>だれ</td><td>下がり量(mm)</td><td>5以内</td></tr><tr><td></td><td>表面の状態</td><td>ひびわれの発生が無いこと。</td></tr><tr><td>曲げ強さ(N/mm²)</td><td></td><td>6.0以上</td></tr><tr><td>圧縮強さ(N/mm²)</td><td></td><td>20.0以上</td></tr><tr><td>接着強さ(N/mm²)</td><td>標準条件</td><td>1.0以上</td></tr><tr><td></td><td>特殊条件</td><td>1.0以上</td></tr><tr><td></td><td>湿潤時</td><td>0.8以上</td></tr><tr><td></td><td>低温時</td><td>0.5以上</td></tr><tr><td>透水性</td><td colspan="2">表面のぬれ、水滴の付着が無いこと。</td></tr><tr><td>その他</td><td colspan="2">1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)高分子エポキシは、常温常湿において製造後6か月保存しても、変質しないこと。</td></tr></table>	項目	品質・性能		だれ	下がり量(mm)	5以内		表面の状態	ひびわれの発生が無いこと。	曲げ強さ(N/mm ²)		6.0以上	圧縮強さ(N/mm ²)		20.0以上	接着強さ(N/mm ²)	標準条件	1.0以上		特殊条件	1.0以上		湿潤時	0.8以上		低温時	0.5以上	透水性	表面のぬれ、水滴の付着が無いこと。		その他	1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)高分子エポキシは、常温常湿において製造後6か月保存しても、変質しないこと。	
項目	品質・性能																																	
だれ	下がり量(mm)	5以内																																
	表面の状態	ひびわれの発生が無いこと。																																
曲げ強さ(N/mm ²)		6.0以上																																
圧縮強さ(N/mm ²)		20.0以上																																
接着強さ(N/mm ²)	標準条件	1.0以上																																
	特殊条件	1.0以上																																
	湿潤時	0.8以上																																
	低温時	0.5以上																																
透水性	表面のぬれ、水滴の付着が無いこと。																																	
その他	1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)高分子エポキシは、常温常湿において製造後6か月保存しても、変質しないこと。																																	
ポリマーセメントスラリー	<div><ポリマーセメントスラリー> (品質・性能)</div> <table><tr><th>広がり速度 (cm/s)</th><th>長さ変化率 (収縮)</th><th>引張接着性 (材齢28日) (N/m²)</th><th>曲げ性能 (材齢28日) (N/m²)</th><th>吸水性 (72時間) (%)</th><th>耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/m²)</th></tr><tr><td>3以上</td><td>3</td><td>0.5以上</td><td>5.0以上</td><td>15以下</td><td>0.5以上</td></tr></table> <div>保水係数 0.35～0.55 粘潤係数 0.50～1.00</div>	広がり速度 (cm/s)	長さ変化率 (収縮)	引張接着性 (材齢28日) (N/m ²)	曲げ性能 (材齢28日) (N/m ²)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/m ²)	3以上	3	0.5以上	5.0以上	15以下	0.5以上																					
広がり速度 (cm/s)	長さ変化率 (収縮)	引張接着性 (材齢28日) (N/m ²)	曲げ性能 (材齢28日) (N/m ²)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/m ²)																													
3以上	3	0.5以上	5.0以上	15以下	0.5以上																													

既製調合モルタル
(品質・性能)

項目	品質・性能
保水率	70.0%以上
単位容積質量	1.8kg/ℓ以上
接着強さ	標準時 0.6N/㎠以上
	温冷繰返し後 0.4N/㎠以上
長さ変化率	0.2%以下
曲げ強さ	4.0N/㎠以上

(試験方法)

(1) 試料の調製

製造業者の定める、正味質量と標準練り上がり量より換算して、所定量の試料を練り上げるのに要する材料と練り混ぜ水を計算して用意する。

練り混ぜは、JIS R5201「セメントの物理試験方法」の9.1に規定する練り混ぜ機を使用し、練りばちに用意した水を入れ、搅拌しながら30秒間に材料を投入し、3分間練り混ぜて試料とする。

(2) 保水率の試験方法

JIS R3202「繊維板がうす及び磨き板がうす」に規定するみがき板がうす(縦150mm、横150mm、厚さ5mm)の上にJIS P3801「ろ紙(化学分析用)」に規定する5 Aろ紙(直径11cm)をのせ、その中央部に真打ち型ツリ型が型わく(内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm)を設置し、(1)で調製した試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にがうす板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。60分後にろ紙べにじみ出した水分の広がりが最大と認められた方向とこれに直交する方向の長さをはかりを用いて、1mmの単位まで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式より保水率を求める。

保水率=50/平均値×100 (注)50:リング型わくの径(mm)

(3) 単位容積質量の試験方法

JIS A1171「セメントモルタルの試験方法」に準ずる。

(4) 接着強さ(標準時)の試験方法

a) 適用がうすが「セメントモルタル」の場合

(試験体の作製) JIS A5371「コンクリート無筋コンクリート製品の附属書B(規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板M-300を下地板とし、表面をサドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ5mmに塗るよう塗付する。

直ちにJIS A5209「陶磁器質タイル」に規定する外装壁セメントタイルで、乾式成形のⅠ類(施う)「50角エッジタイル(外のり寸法約300mm×300mm)」を圧着する。

その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。

(試験方法) JIS A6909「建築用仕上塗材」の7.9付着強さと試験に準じて行う。試験体をタイルから剥がし、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、タイル樹脂接着剤で鋼製タイルを接着し、引き張る試験を用いて接着強さと試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中央からまんべんなく5箇所を選び抜取る。(全てが0.5N/㎡以上)

b) 適用がうすが「小口タイル・二丁掛タイル」の場合

(試験体の作製) JIS A5371「コンクリート無筋コンクリート製品の附属書B(規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板M-300を下地板とし、表面をサドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ7mmに塗るよう塗付する。直ちにJIS A5209「陶磁器質タイル」に規定する外装壁セメントタイルで乾式成形のⅠ類(施う)「小口タイル(108mm×60mm×12mm)を4枚2列、計8枚を圧着する。

その後、28日間、温度20±2℃、湿度80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。

(試験方法) 「セメントモルタル」の場合と同様に行う。

(5) 接着強さ(温冷繰返し後)の試験方法

(試験体の作製) 「セメントモルタル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々(4)接着強さ(標準時)の試験方法の「試験体」と同様とする。

(温冷繰返し試験) 「セメントモルタル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A6909「建築用仕上塗材」の7.10温冷繰返し試験に準じて行う。

試験の手順は、試験体を20±2℃の水中に18時間浸せきした後、直ちに-20±2℃の恒温器中で3時間冷却し、次いで50±2℃の別の恒温器中で3時間加熱し、この24時間を1サイクルとする操作を10回繰返した後、試験で2時間静置し、ひび割れ及び膨れの有無を目視によって調べる。

(温冷繰返し後の接着強さと試験方法) 「セメントモルタル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々温冷繰返し試験完了後の試験体を標準状態で2日間静置養生した後、標準時の接着強さと試験方法と同様に行う。(全てが0.4N/㎠以上)

(6) 長さ変化率の試験方法

JIS A6203「セメント混和用ポリマーエマルジョン及び再乳化形粉末樹脂」9.長さ変化率に準ずる。

(7) 曲げ強さの試験方法

JIS A6916「建築用下地調整塗材」7.11 曲げ強さ試験に準ずる。

試験室の状態：試験室は、温度20±2℃、湿度65±10%とする。

建築用金物

① 釘前類：「シリング」箱錠及び「シリング」本締り錠

(品質)

デッドボルトの出寸法は17mm以上とする。鍵付きのものはマスター、グランドマスター、コンストラクションなどのキーが構築できるものとする。

(性能)

使用頻度による性能

1) 「シリング」箱錠のみ「ラッチ」部の開閉繰り返し試験(40万回)を行った後、ハンドル部の開閉操作力及びラッチ力が試験前の2倍未満であり、動作に支障がない。

2) キーによるデッドボルトの施錠繰り返し試験(10万回)を行った後、試験前の回転トルクの2倍未満であり、施錠操作に支障がない。「シリング」本締り錠のみ「シリング」本体の施錠繰り返しの評価は、「シリング」だけの回転トルクが10N・cm以下とする。

3) キーによる施錠機構の施錠繰り返し試験(10万回)を行なった後、試験前の回転トルクの2倍未満であり、施錠操作に支障がない。

4) キーの抜き差し繰り返し試験(10万回)を行なった後、キーの抜き差しに要する荷重は10N以下である。また、未使用の合鍵で「シリング」が回転でき、かつ、1箇所1段差浅い刻みをもつ異なるキーでは、「シリング」が回転しないこと。(キーに加えるトルクは、150N・cmとする)

外力に対する性能

1) デッドボルトの押込み強度試験(10kN)を行なった後、荷重を除いたときのデッドボルトの出寸法は8mm以上とあること。

2) デッドボルトの側圧強度試験(10kN)を行なった際、加圧板がデッドボルトを通過しない。

3) デッドボルトの引張強度試験(2kN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施錠操作に支障がない。

4) デッドボルトの側圧強度(衝撃荷重)試験(58.8J)の衝撃荷重を加えたとき、解錠状態(加圧板がデッドボルトを通過した状態)にならないこと。

5) デッドボルトの側圧強度(衝撃荷重)試験(58.5J)の衝撃荷重を加えたとき、解錠状態(加圧板がデッドボルトを通過した状態)にならないこと。

6) 「シリング」本締り錠は、レード3以上の彫込錠の場合、ストロークレードの厚さ1.5mm以上のスリット鋼製とし、トルクは厚さ1.6 mm 以上の鋼製の一体絞りとする。又はストロークの強度と同等以上の強度をもつものとする。

使用頻の質量に対する性能(「シリング」箱錠のみ)

1) ラッチ部の側圧強度試験(4kN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドル操作及びラッチングに支障がない。

2) ハンドルのねじり強度試験(3.5kN・cm)を行なった後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施錠操作に支障がない。

3) 握り玉のねじり強度試験(3 kN・cm)を行なった後、トルクを除いたとき、握り玉が正常に作動していること。また、施錠時握り玉が固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施錠操作に支障がない。

4) ハンドルの引張強度試験(2kN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施錠操作に支障がない。

5) ハンドルの垂直荷重強度試験(2kN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施錠操作に支障がない。

鍵

1) かぎ(鍵)数は、1.5万以上とする。ただし、異なるキー形状であっても、共通のキースекションが存在する場合は、有効かぎ(鍵)連い数とみなさないものとする。

2) 同一カプラーの使用数は、60%以下とする。また、6本カプラーにおいては、その同一刻みは、最大2連続または

としてしていること。

試験方法は、JIS A1541-1（建築金物-錠-第1部：試験方法）による。

＜錠前類＞【ﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ】

（性能）

ねじり強度

ﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙのねじり強度試験（3.5 kN・cm）を行なった後、ﾄﾚｯﾄを除いたとき、ﾊﾝﾄﾞﾙが正常に作動していること。また、施錠時ﾊﾝﾄﾞﾙが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。

引張り強度

ﾊﾝﾄﾞﾙの引張強度試験（2kN）を行い、荷重を除いたとき、ﾊﾝﾄﾞﾙが正常に作動していること。また、施錠時ﾊﾝﾄﾞﾙが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。

垂直荷重強度

ﾊﾝﾄﾞﾙの垂直荷重強度試験（2kN）を行い、荷重を除いたとき、ﾊﾝﾄﾞﾙが正常に作動していること。また、施錠時ﾊﾝﾄﾞﾙが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。

試験方法は、JIS A1541-1-2006及びJIS A1541-1（建築金物-錠-第1部：試験方法）による。

＜ｸﾛｰｽﾞ 類＞

（品質・性能）

初期値	区分		①ﾄﾞｱｸﾛｰｽﾞ		②ﾋﾝｼﾞ ｸﾛｰｽﾞ		③ﾌﾛｯﾋﾞﾝｸﾞ	
	性能試験項目		閉じモメント		閉じモメント		閉じモメント	
	番号		効率		効率		効率	
	1		5以上		5以上		5以上	
	2		10以上		10以上		10以上	
	3		15以上		15以上		15以上	
	4		25以上		25以上		25以上	
	5		35以上		35以上		35以上	
	6		45以上		45以上		45以上	
	閉じ速度（秒）		常温（5～35℃）無風状態において、開扉（70°）から全閉（0°）までの時間を5～8秒に調整できること。					
温度依存性（℃）		縦溝油の流動点は、JIS K2269（原油及び石油製品の流動点並びに石油製品量り点試験方法）により測定し、-15℃以下であること。						
ストローク	ストローク入力		60N・m以下		100N・m以下		100N・m以下	
	ストローク解除力		8N・m以上		3N・m以上		10N・m以上	
ﾊﾞｯｸﾁｬｯｼｭ性能（秒）		ﾄﾞｱ開扉方向に荷重60 N/m ² を開扉50°から負荷する。		-		-		
ﾊﾞｯｸﾁｬｯｼｭ機能		を有する機構のみ適用		-		-		
ﾊﾞｯｸﾁｬｯｼｭ開始角度		（70°～85°）から更に20°まで開く間の時間は0.8秒以上としていること。		-		-		
ﾌﾞﾚｰﾄﾞｱｸｼｮﾝ性能（秒）		開扉90°の位置からﾌﾞﾚｰﾄﾞｱｸｼｮﾝ解除		-		-		
ﾌﾞﾚｰﾄﾞｱｸｼｮﾝ解除角度（60°～75°）		角度までの時間が10秒以上確保でき、また、その時間の調整が可能であること。		-		-		
戸の閉鎖位置		（中心より込み両自由のみに適用）		-		±3mm以内		
耐久性	繰返し開閉後の閉じモメント（N・m）		Grade1		耐久試験後も上記初期値を満足していること。		耐久試験後も上記初期値を満足していること。	
	繰返し開閉後の効率（%）		Grade2		耐久試験後も上記初期値を満足していること。		耐久試験後も上記初期値を満足していること。	
	繰返し開閉後の閉じ速度（秒）		Grade1		耐久試験後も上記初期値を満足していること。		耐久試験後も上記初期値を満足していること。	
	繰返し開閉後のﾊﾞｯｸﾁｬｯｼｭ性能（秒）		Grade2		-		-	
繰返し開閉後のﾌﾞﾚｰﾄﾞｱｸｼｮﾝ性能（秒）		Grade1		-		-		
繰り直し開閉後の戸閉鎖位置（mm）		-		-		耐久試験後±6mm以内		
耐久性の試験回数（繰り直し開閉回数）		Grade2		20万回		10万回		
						30万回		

注1. ﾊﾞﾙﾊﾞﾙ取付けは、右記の閉じモメントの70％程度までとする。

注2. ﾕﾝｼﾞｰﾙ 型は右記の閉じモメントの50％程度までとする。

Grade1を選定する場合は、図示による。

（試験方法）

1) 性能試験は、JIS A1510-3（建築用ﾌﾞﾛｯｸ金物の試験方法-第3部：ﾌﾛｯﾋﾞﾝｸﾞ、ﾄﾞｱｸﾛｰｽﾞ 及びﾋﾝｼﾞ ｸﾛｰｽﾞ ）に規定する試験方法による。

2) 試験ﾄﾞｱの質量は、1番手は25kg、2番手は40kg、3番手は60kg、4番手は80kg、5番手は100kg、6番手は120kgとする。

自動ﾄﾞｱ開閉装置

＜自動ﾄﾞｱ開閉装置＞

（品質・性能）

駆動装置・制御装置

項目		品質・性能	
作動電圧		定格電圧に対し90％～110％の電圧で作動に異常がない	
適用使用周囲温度（℃）		-10℃～40℃	
電動機の焼損防止措置		電動機にサーマルﾌﾟﾛﾃｸﾀｰを内蔵、又は制御装置に保護回路を設置	
検出装置（本体センサー、補助センサー）			
項目		品質・性能	
作動電圧範囲		定格電圧90％～110％で作動させた時に異常がないこと。	
出力接点容量		有接点	無接点
		AC100V 0.3A以上（抵抗負荷）	DC50V 0.1A以上（抵抗負荷）
		DC30V 0.3A以上（抵抗負荷）	-
		DC50V 0.1A以上（抵抗負荷）	-
応答時間（秒）		0.3以下	
検出範囲		試験により確実に作動すること。	
適用使用周囲温度（℃）		-10℃～40℃	

（試験方法）

（1）応答時間

0.3m/secの早さで移動している標準被試験体が入ってから、0N信号を出力するまでの時間を測定する。

（2）検出範囲

α. ﾎﾞﾂｸﾂｷｽｲﾁは、直径100mmの鋼製円柱（質量10kg）を不感部を除く全面に静かに置いたとき、確実に作動すること。

県立総合病院管理課

（株）イムラ設計事務所

管理建築士 伊村 善郎

一級建築士登録第90741号

県

作

図

図

図番

平成26年度 静岡県立総合病院 6 A病棟改修工事

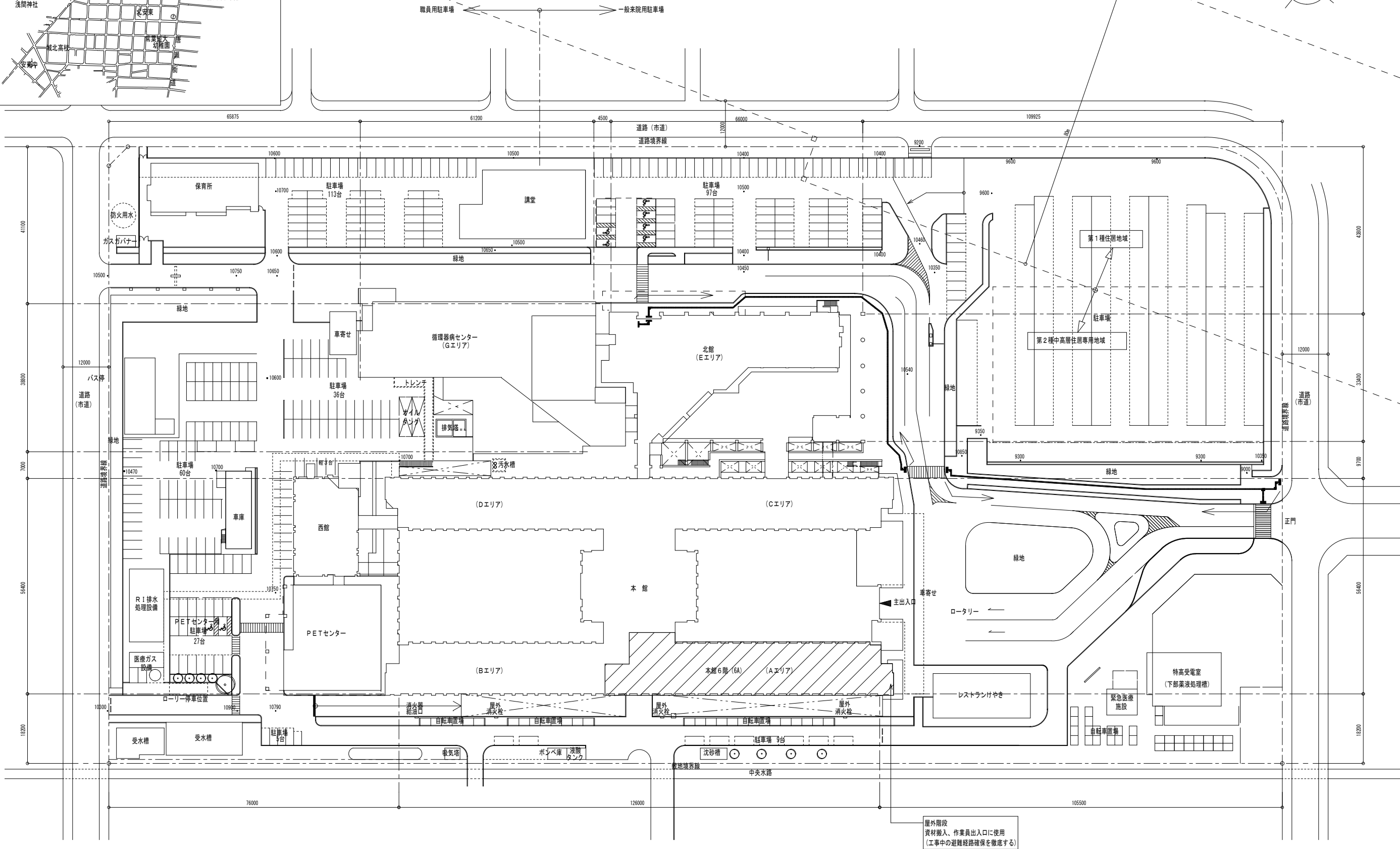
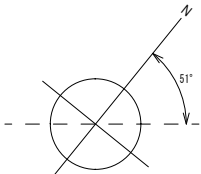
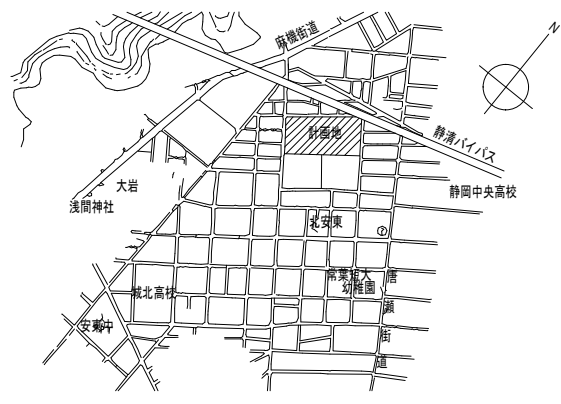
図番

平成26年.9月30日

建築材料等品質性能表（改修）（H25.10）1/2

A_9

案内図



内 部 仕 上 表 (改 修 前)														内 部 仕 上 表 (改 修 後)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
階数	室名	床		床高 (FLより)	幅 木		壁		天 井				備 考	階数	室名	床		床高 (FLより)	幅 木		壁		天 井				備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		下地	仕 上 材		仕 上 材	H	下地	仕 上 材	下地	仕 上 材	天井高	廻縁				下地	仕 上 材		仕 上 材	H	下地	仕 上 材	下地	仕 上 材	天井高	廻縁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6 階 (A)	1 B (612-613)	C	ビニル床シート貼 t=2.5	±0	ビニル幅木	100	C S	ボート下地 ビニルクロス貼	S	化粧72×72紙石膏積層板 t=9	2,550	7mm製	スチール棚撤去 ステンレス流し台撤去	1 B (612-613)	—	—	—	—	—	—	ビニルクロス貼替	—	GB-NC (T) t=9.5	2,550	—	6 階 (A)	1 B (612-613)	—	—	—	—	—	—	—	ビニルクロス貼替	—	GB-NC (T) t=9.5	2,550	—	スチール棚再取付 木製戸棚再取付 掲示板・約4tボート取外し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2 B (603-616)	C	ビニル床シート貼 t=2.5 一部撤去	±0	ビニル幅木 一部撤去	100	C S	ボート下地 ビニルクロス貼 一部撤去	S	化粧72×72紙石膏積層板 t=9	2,550	7mm製		1 B (603-616)	—	一部:ビニル床シート貼 t=2.5	±0	一部:ビニル幅木	100	— S	ビニルクロス貼替 一部:GB-R下地 ビニルクロス貼	—	GB-NC (T) t=9.5	2,550	—		2 B (607-608)	—	—	—	—	—	—	—	ビニルクロス貼替	—	GB-NC (T) t=9.5	2,550	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	2 B (607-608)	C	ビニル床シート貼 t=2.5	±0	ビニル幅木	100	C S	ボート下地 ビニルクロス貼	S	化粧72×72紙石膏積層板 t=9	2,550	7mm製	スチール棚撤去	4 B (601-602) (614-615)	C	ビニル床シート貼 t=2.5	±0	ビニル幅木	100	C S	ボート下地 ビニルクロス貼	S	化粧72×72紙石膏積層板 t=9	2,550	7mm製		4 B (601-602) (614-615)	—	—	—	—	—	—	—	—	ビニルクロス貼替	—	GB-NC (T) t=9.5	2,550		—	4 B (604-605) (606-609) (610-611)	—	—	—	—	—	—	—	—	ビニルクロス貼替	—	既存の上 EP	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4 B (601-602) (614-615)	C	ビニル床シート貼 t=2.5	±0	ビニル幅木	100	C S	ボート下地 ビニルクロス貼	S	化粧72×72紙石膏積層板 t=9	2,550	7mm製	2 B 便所	／							トイレット (0812)				4 B 便所		／																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

備 考

・建材は、全てF☆☆☆☆以上を使用とする。

・下地区分

C: 鉄筋コンクリート下地
コンクリート・ロウ下地
ALCパネル下地
押出成形セメント板下地
M: 珪藻土下地
S: 軽量鉄骨下地
W: 木下地

・防火材料認定番号

GB-R: :せっこうボート (9.5mm:QM-9823、12.5mm:NM-9612)
GB-NC: :不燃積層せっこうボート (NM-8613)
GB-NC (T): :不燃積層せっこうボート (ドラム・枠模様) (NM-8613)
GB-S: :耐水せっこうボート (12.5mm:NM-9639)
GB-F: :強化せっこうボート (NM-8615)
GB-L: :せっこうボート (NM-8617)
GB-D (W): :化粧せっこうボート (木目模様) (9.5mm:QM-9824、12.5mm:NM-8614)
GB-D (T): :化粧せっこうボート (ドラム・枠模様) (9.5mm:QM-0524)
FK: :けい酸カルシウム板 (NM-8578)
化粧FK: :化粧けい酸カルシウム板 (NM-8579)
DR: :ロウケル化粧吸音板 (NM-8599)

・塗料

RW-B: :ロウケル吸音ボート
GW-B: :タタケル吸音ボート
MDF: :ミッドランド・インフィニティボート
HB: :ハードボート
IB: :インシュレーションファイバースボート
GB-R-H: :普通硬質せっこうボート (NM-1908)

・塗料 (既設)

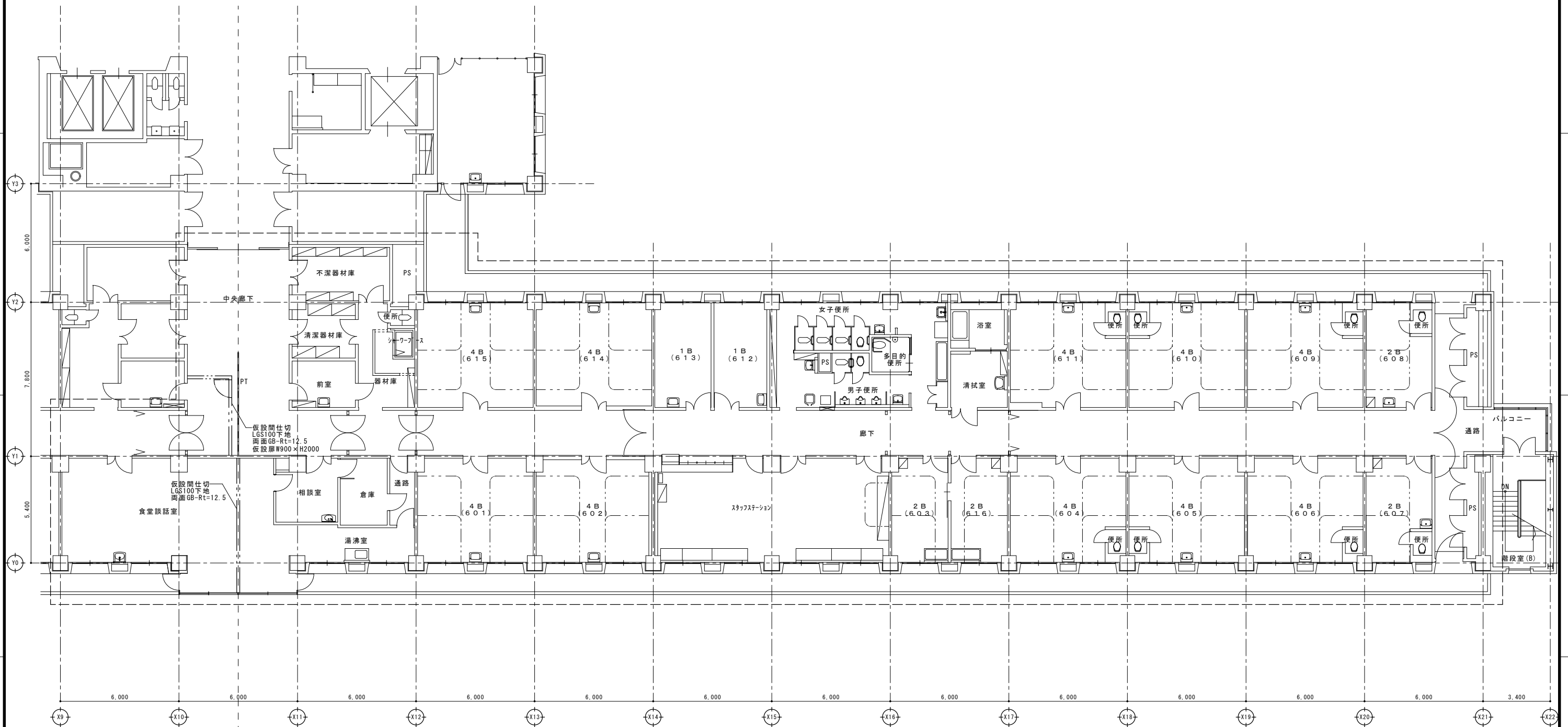
AEP: :アクリル系エポキシ樹脂ボート
VP: :塩化ビニルボート

・シーリング材

SR-2: :シリコン系
PU-2: :ポリウレタン系
MS-2: :変成シリコン系
PS-2: :ポリシリコン系

間仕切壁リスト						
W-4	防火構造	W-6	W-8	W-16	W-17	W-20 (天井裏まで) 耐火1時間
<div>仕上</div> <div>1. GB-R t=9 + クロス又は塗装</div> <div>2. 化粧石綿珪酸カルシウム板</div> <div>3. 石綿珪酸カルシウム板 + 塗装</div> <div> <div>9.12</div> <div>100</div> <div>12.9</div> </div> <div>(既存) 両面 GB-R t=12+9 (新規) 両面 GB-R t=12.5+9.5</div>		<div>仕上</div> <div>1. GB-R t=9 + 塗装</div> <div>2. 化粧石綿珪酸カルシウム板</div> <div>3. 石綿珪酸カルシウム板 + 塗装</div> <div> <div>12</div> <div>100</div> <div>12</div> </div> <div>(既存) 両面 GB-R t=12 (新規) 両面 GB-R t=12.5</div>	<div>仕上</div> <div>1. GB-R t=9 + クロス又は塗装</div> <div>2. 化粧石綿珪酸カルシウム板</div> <div>3. 石綿珪酸カルシウム板 + 塗装</div> <div> <div>100</div> <div>12</div> </div> <div>(既存) 片面 GB-R t=12</div>	<div>仕上</div> <div>1. 塗装</div> <div>2. ビニルクロス貼</div> <div> <div>9.5</div> <div>12.5</div> <div>65</div> <div>12</div> <div>39.5</div> </div> <div>(既存) 両面 GB-R t=12.5+9.5</div>	<div>仕上</div> <div>1. 塗装</div> <div> <div>65</div> <div>12</div> <div>39.5</div> </div> <div>(既存) 片面 GB-R t=12.5+9.5</div>	<div>仕上</div> <div>1. ビニルクロス貼</div> <div> <div>9.5</div> <div>12.5</div> <div>100</div> <div>12</div> <div>39.5</div> </div> <div>(新規) 両面 GB-F t=12.5+GB-R-H t=9.5</div>

改修前



B 棟 ← → A 棟

本館 6 階（6 A）平面図（改修前） S=1:100

- ※工事作業手順
- ・6B病棟出入口建具改修について
 - ①6B食堂兼相談室に仮設間仕切を設置する。
 - ②相談室の壁を解体する。
 - ③6B食堂兼相談室の仮設間仕切を取外しする。
 - ④相談室→6B食堂兼相談室→6B廊下の通路の確保。（病院側の通路として使用）
 - ⑤6B病棟出入口建具改修を改修する。
 - ⑥6B食堂兼相談室の仮設間仕切を再取付する。
 - ⑦6A相談室・倉庫・通路・湯沸室の床・壁・天井を改修する。
 - ⑧6B食堂兼相談室の仮設間仕切を撤去する。

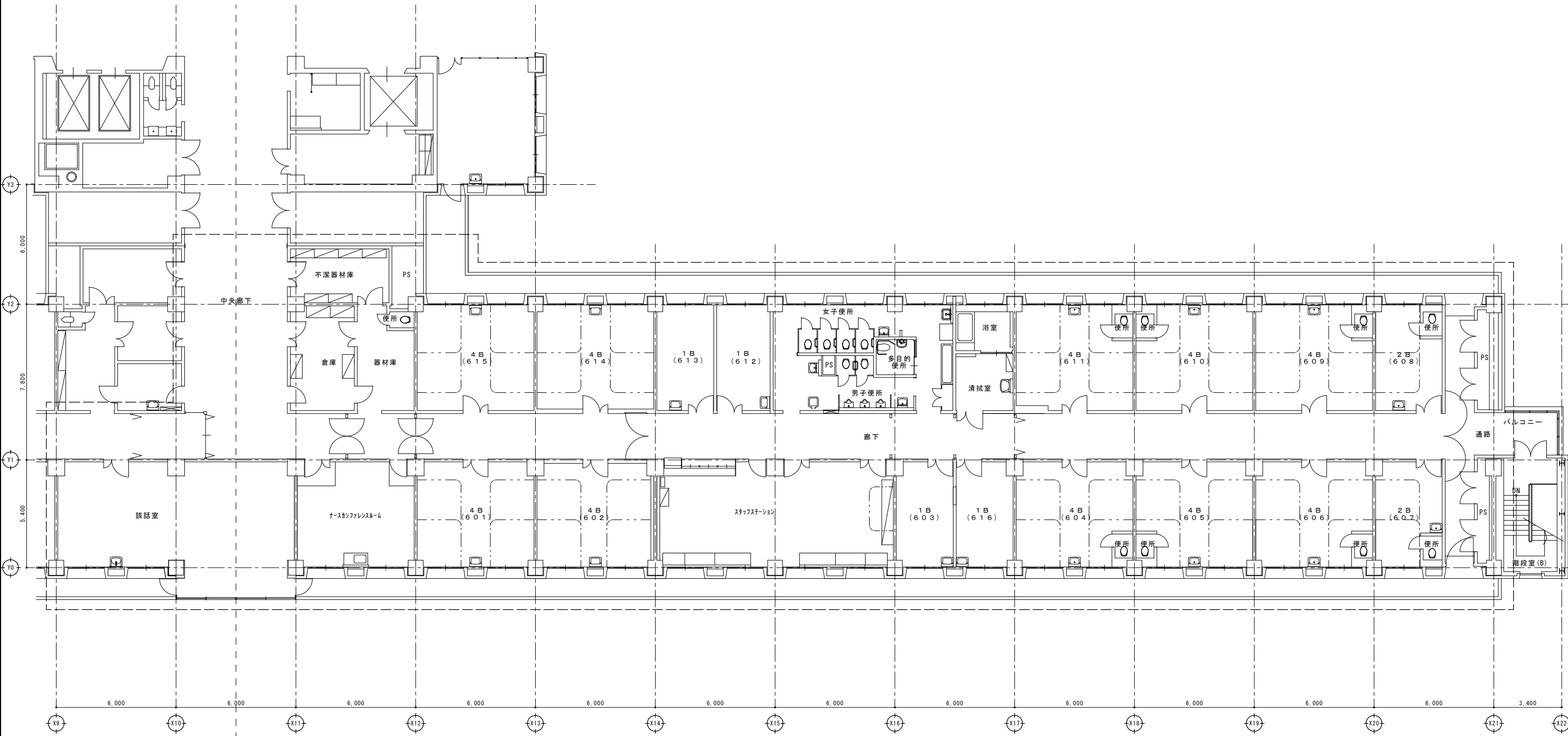
凡 例

— 改修範囲を示す。

「A」
「B」
「D」
「C」
展開方向

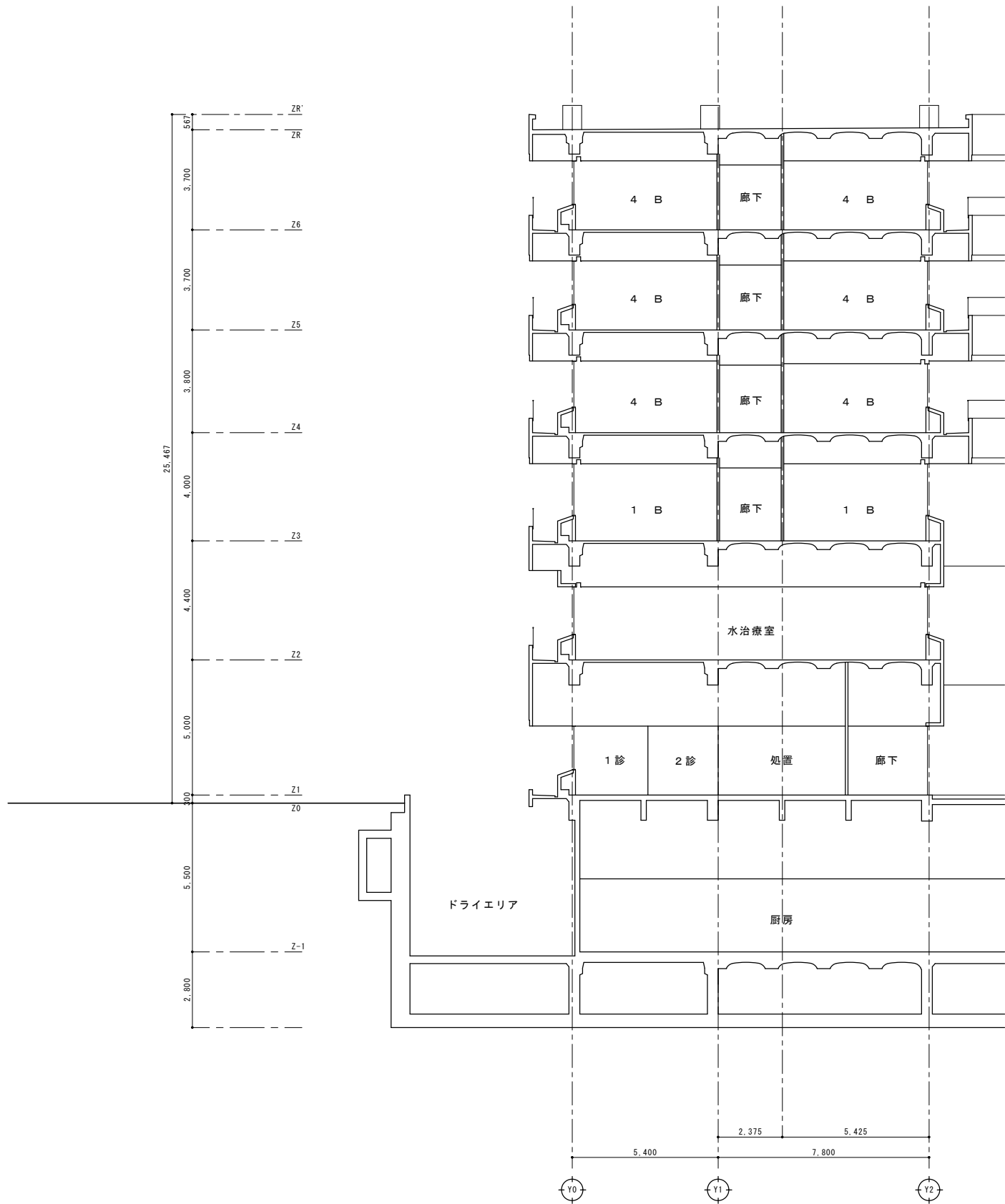
工 事 名	平 成 2 6 年 度 静 岡 県 立 総 合 病 院 6 A 病 棟 改 修 工 事	図 面 名	本 館 6 階（6 A）平 面 図（改 修 前）	縮 尺	1 : 100	設計コード	CADNo2742	検印	意匠	構造	設備	製図	ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録（5）第4235号 一級建築士登録番号 第90741号	図面番号	A — 13
						設計年月日	H26年 9月30日						株式会社 イムラ設計事務所 伊 村 善 郎 TEL (054) 628-7724 FAX (054) 627-9390		
													〒425-0028 静岡県浜津市駅北3丁目20-6		

改修後

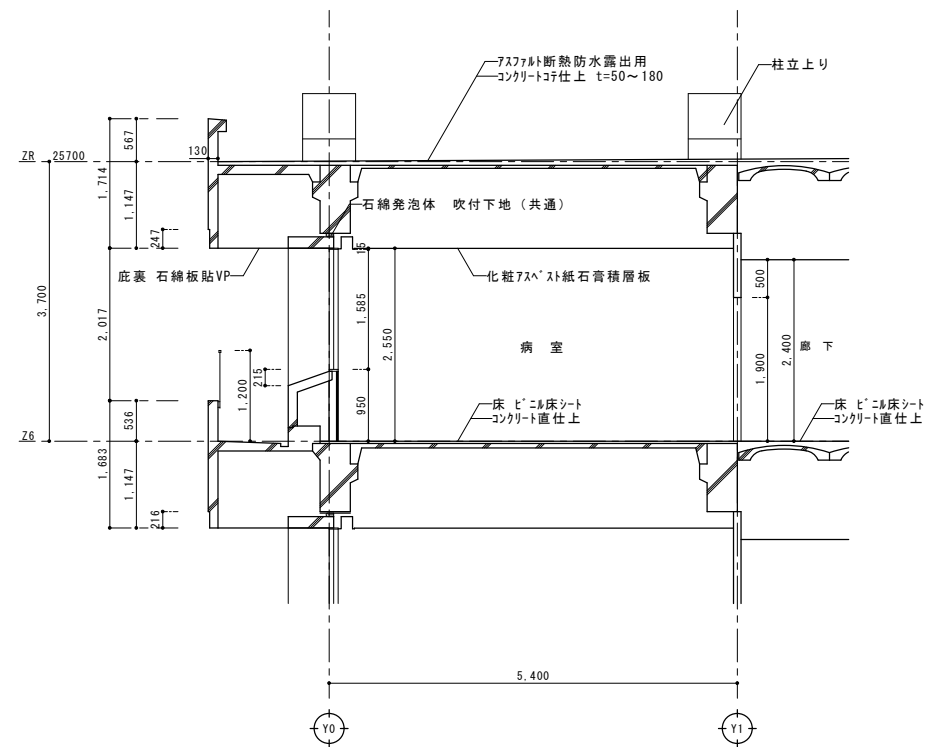


本館6階(6A)平面図(改修後) S=1:100

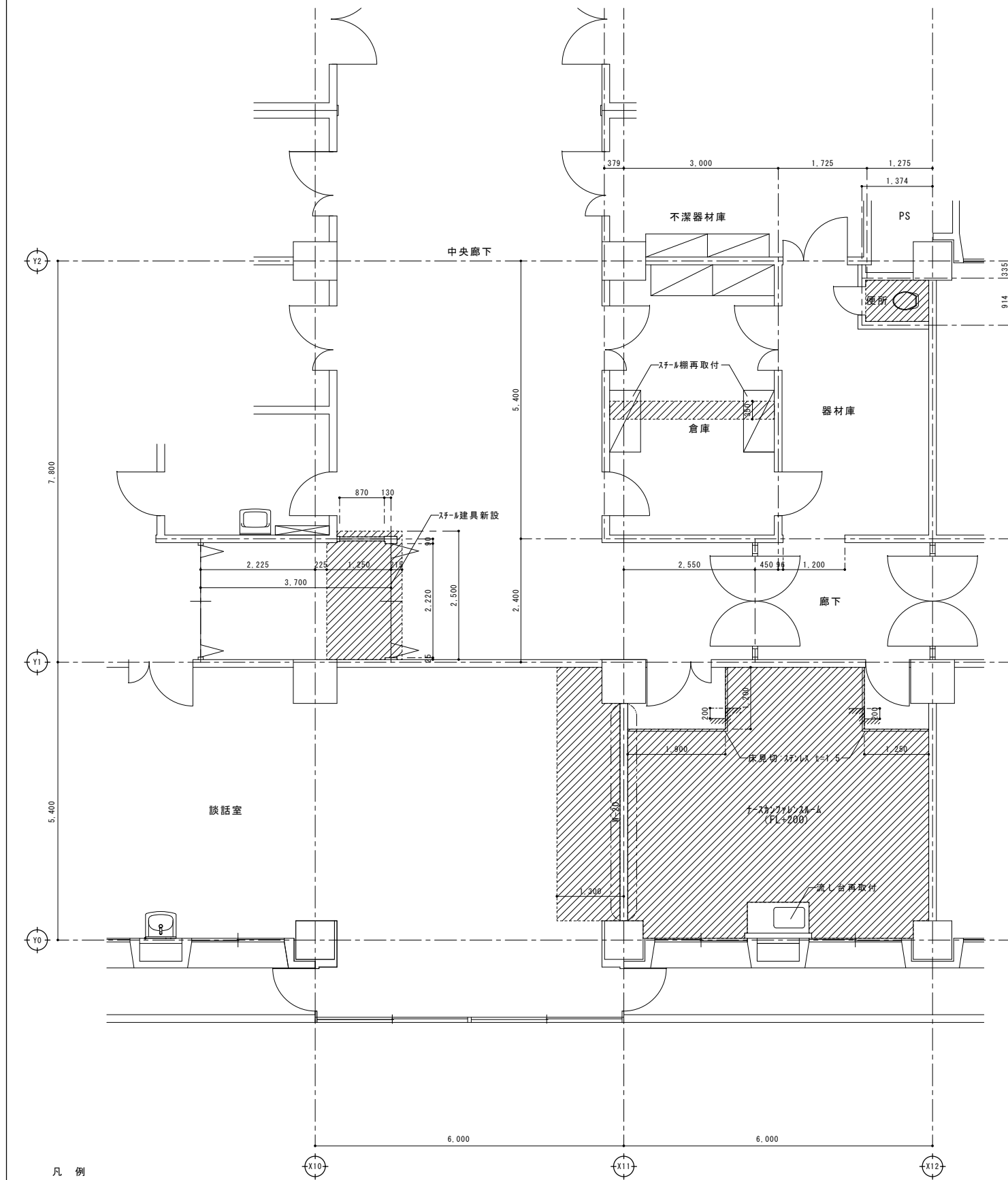
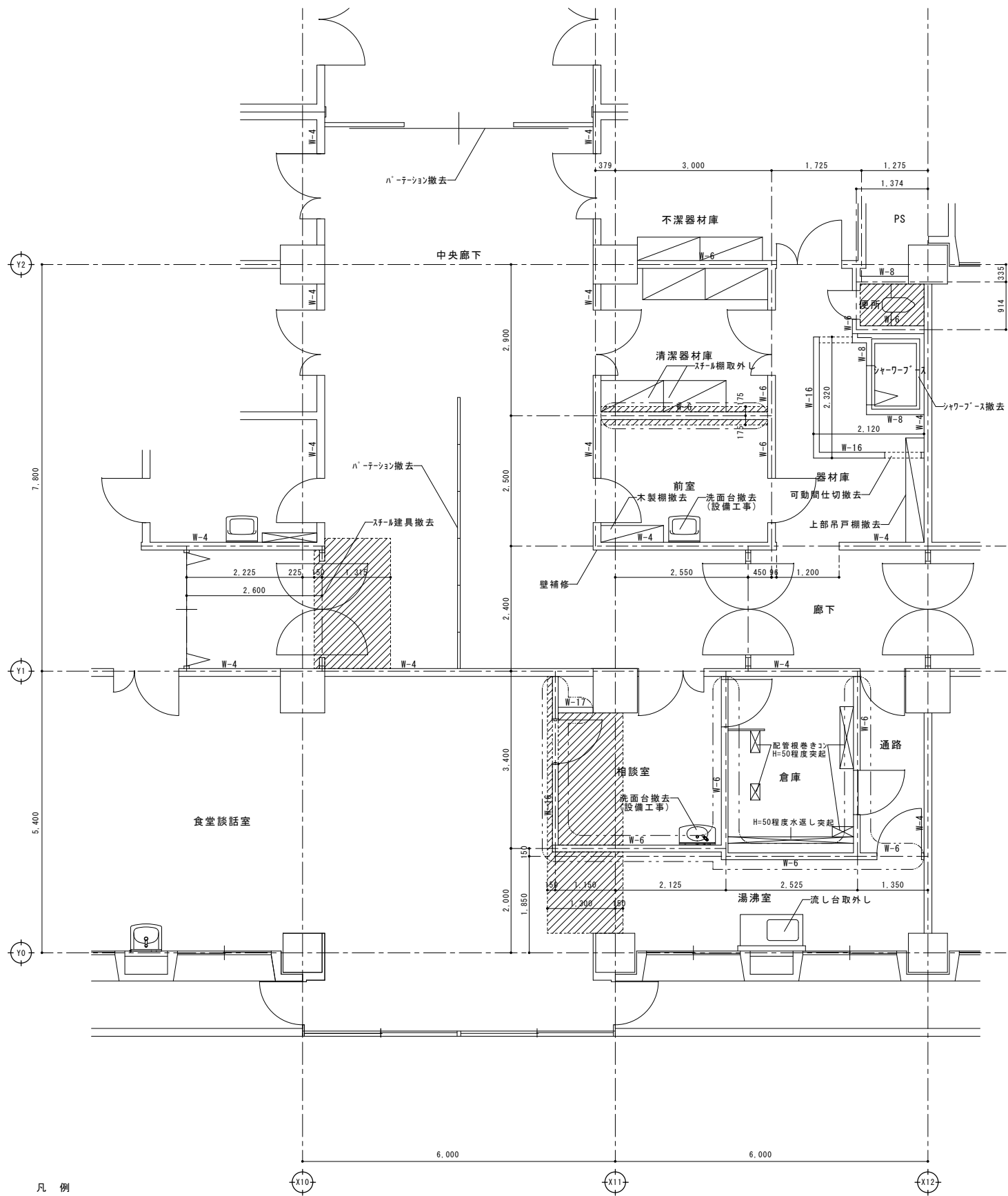
凡例
[] 改修範囲を示す。
A B
D C
展開方向



断面図 S=1:100



断面図詳細図 S=1:50



- 凡 例
- 間仕切壁撤去範囲を示す。
 - W-番号 間仕切壁リスト
 - 床仕上材撤去範囲を示す。

本館 6 階 (6 A) 平面詳細図 (改修前) S=1:50

- 凡 例
- 間仕切壁新設範囲を示す。
 - W-番号 新設間仕切壁リスト
 - 床仕上材新設範囲を示す。

本館 6 階 (6 A) 平面詳細図 (改修後) S=1:50

工 事 名
平成 2 6 年 度
静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図 面 名
平面詳細図 1 (改修前・改修後)

縮 尺
1 : 50

設計コード
CAD No 2742
設計年月日
H26年 9月30日

校印

監監

構造

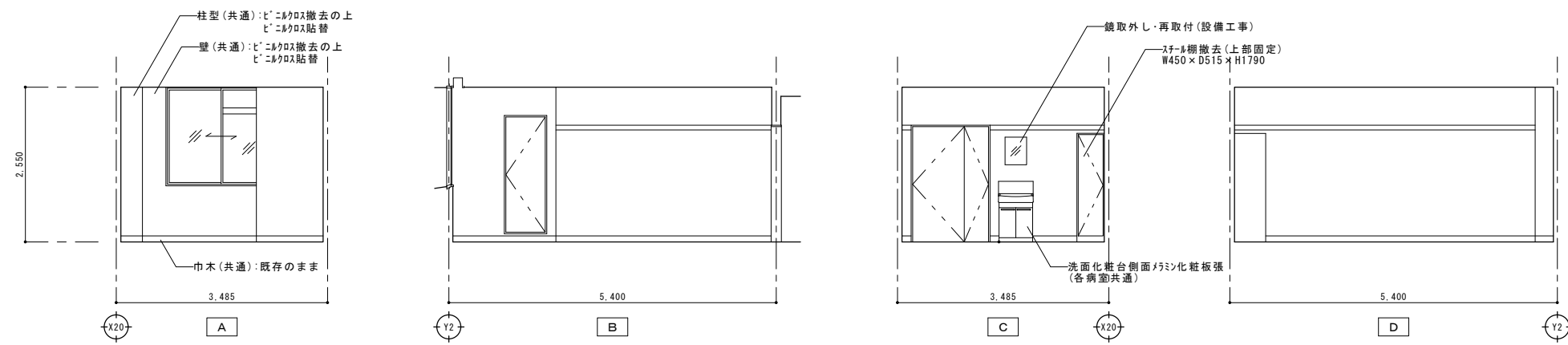
設備

製図

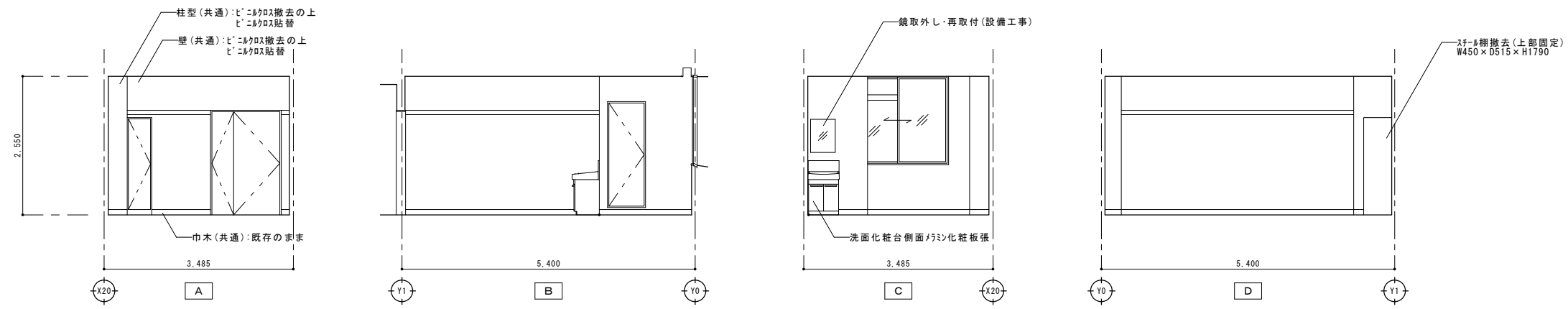
ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録 (5) 第 4235 号
株式会社 イムラ設計事務所
〒425-0028 静岡県浜北市駅北 3 丁目 2 0 - 6

一級建築士登録番号 第 90741 号
伊 村 善 郎
TEL (054) 6 2 8 - 7 7 2 4
FAX (054) 6 2 7 - 9 3 9 0

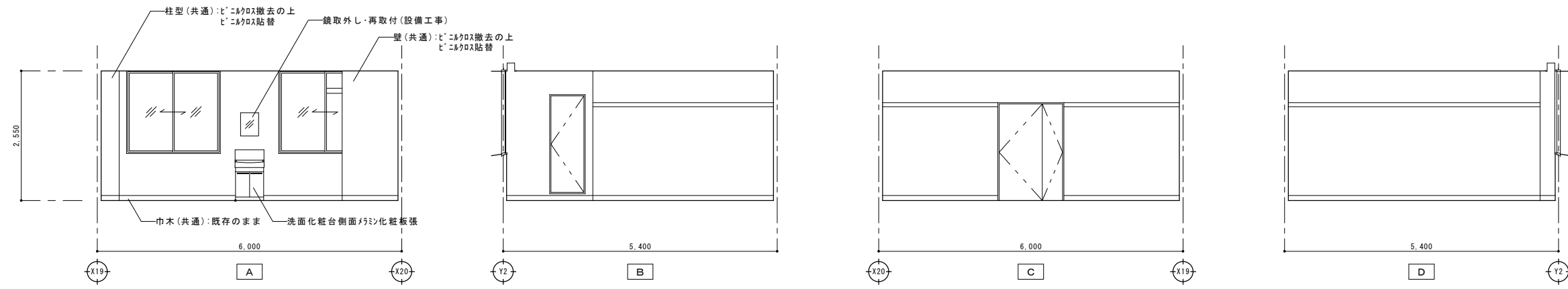
図面番号
A — 1 6



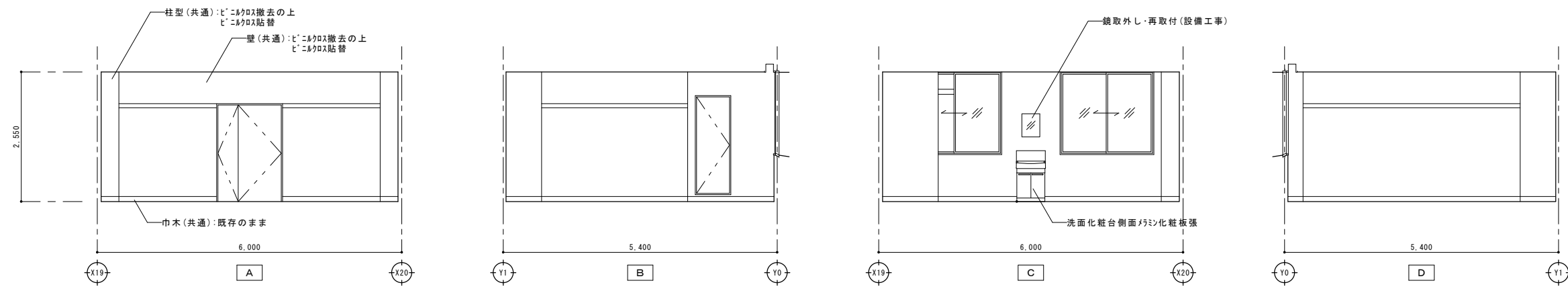
2 B (608)



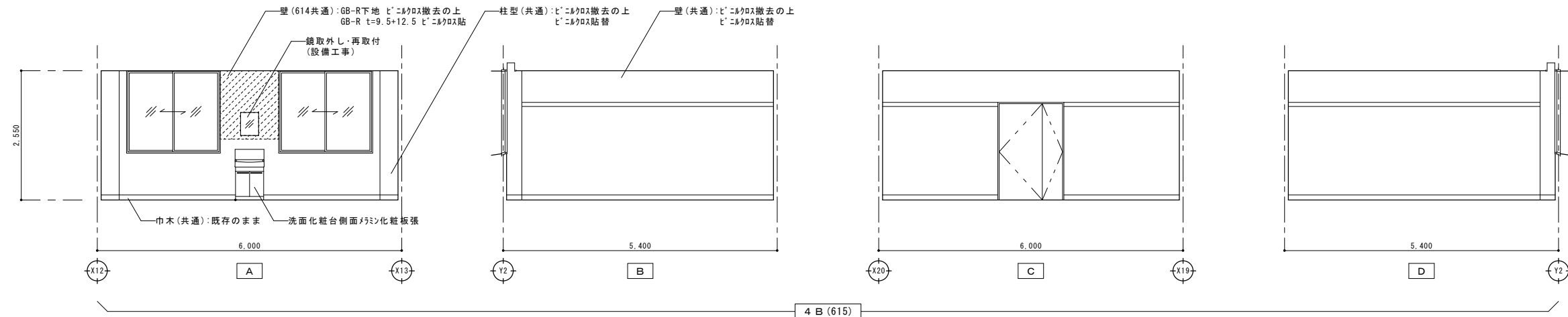
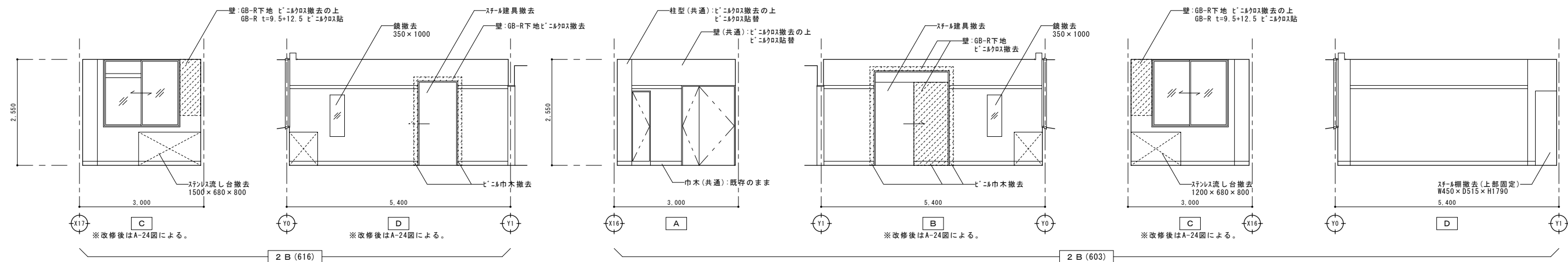
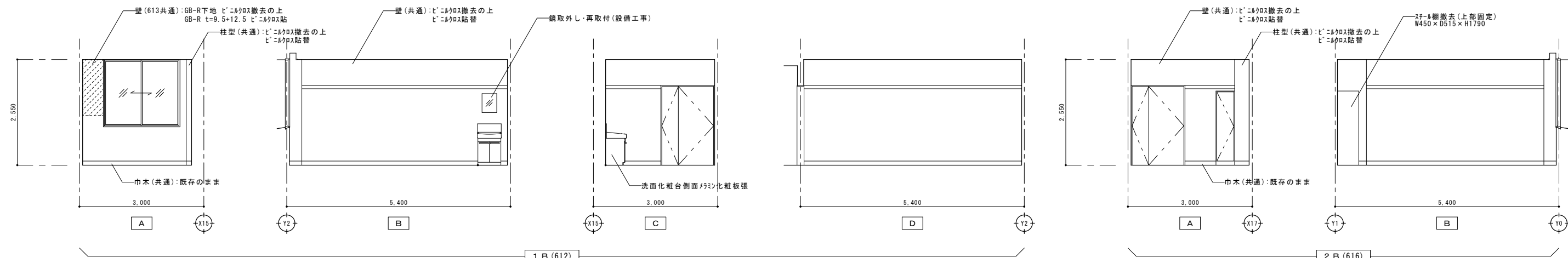
2 B (607)

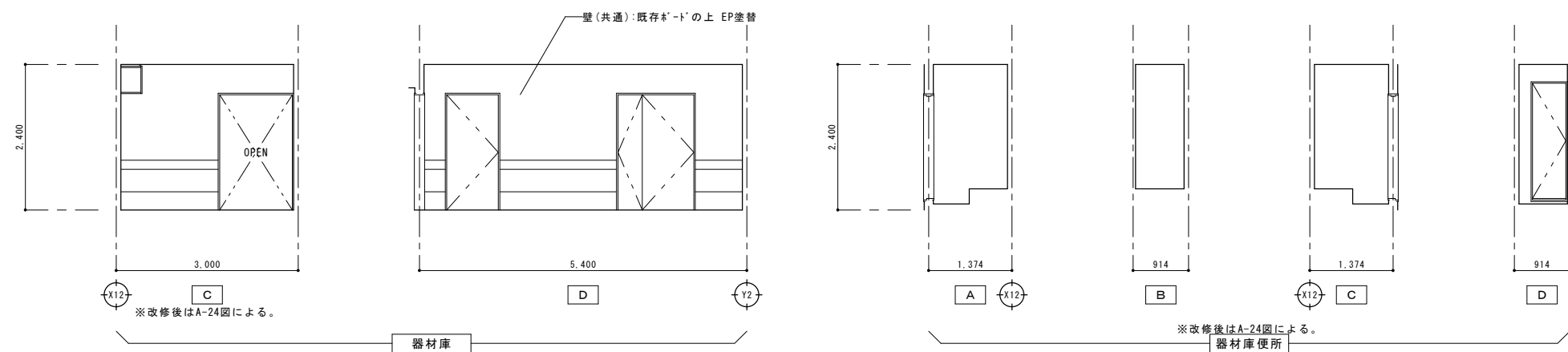
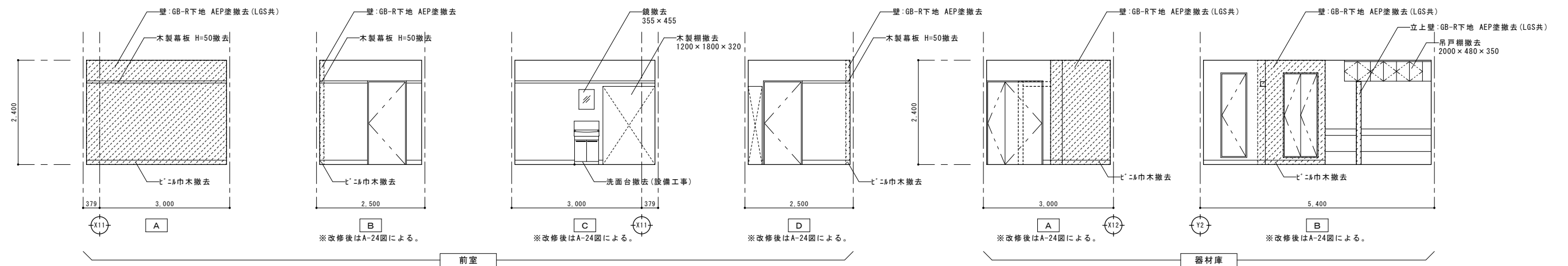
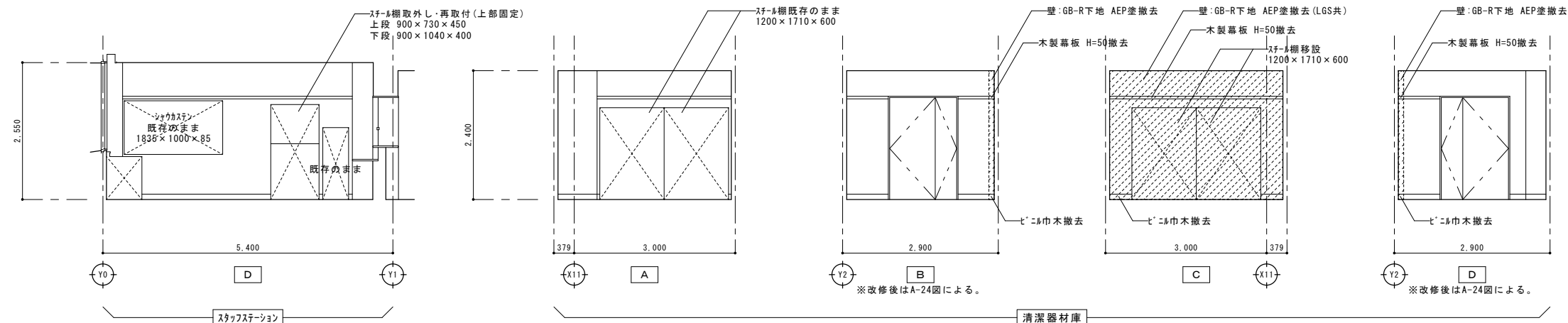
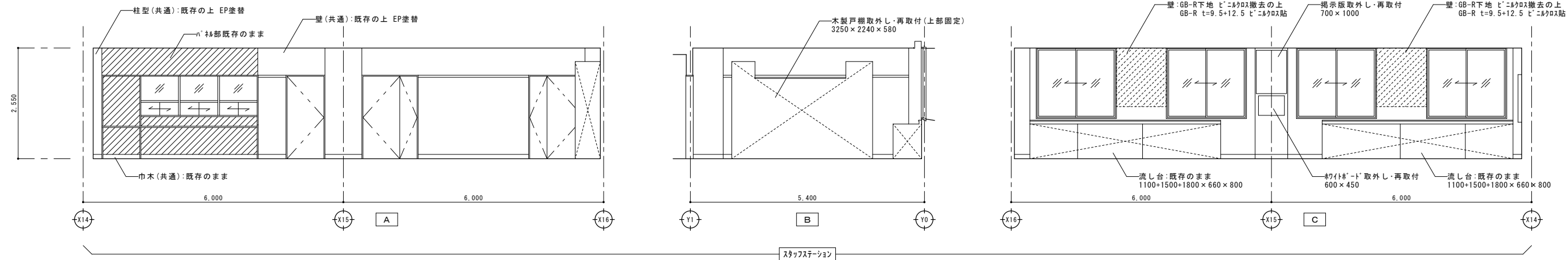


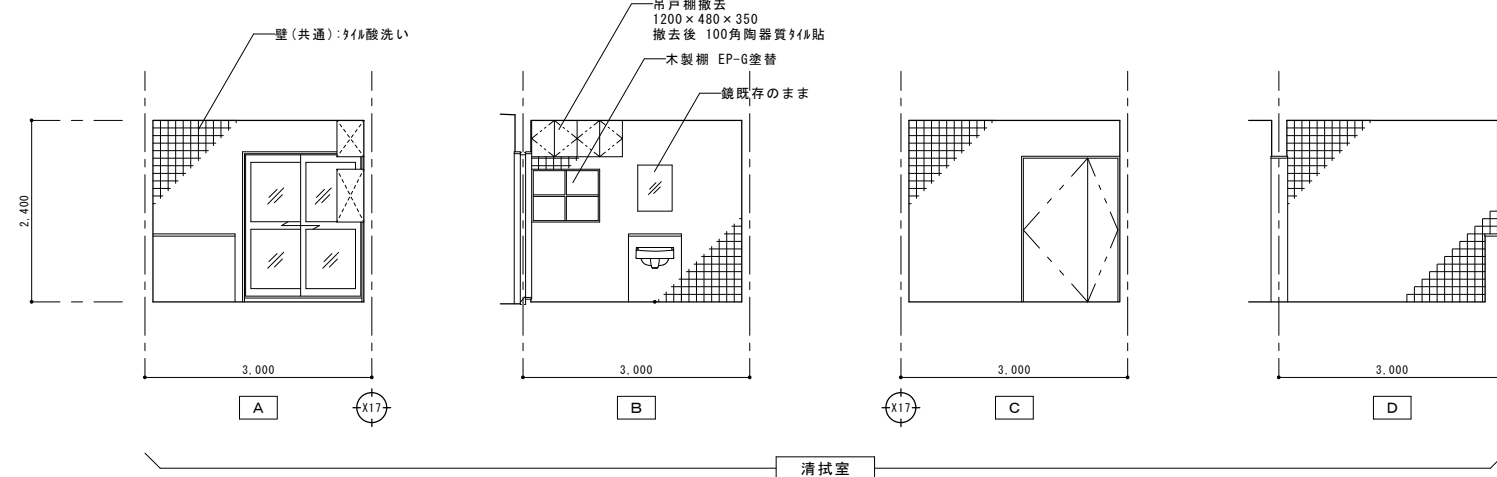
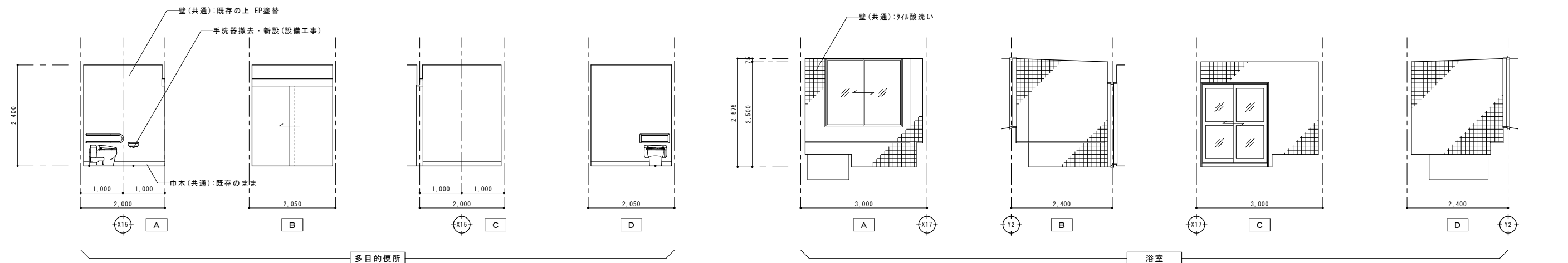
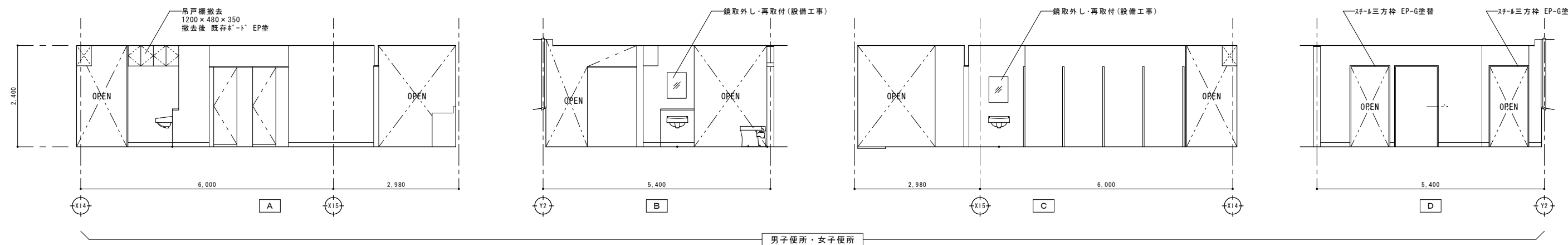
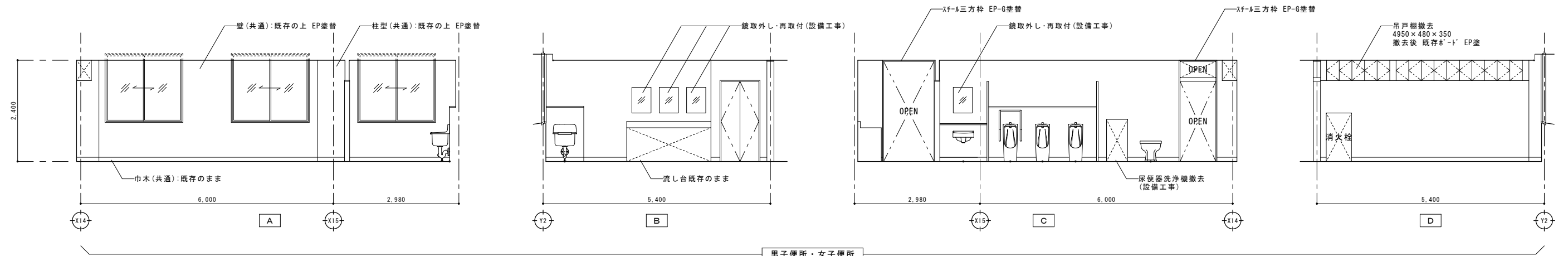
4 B (609)

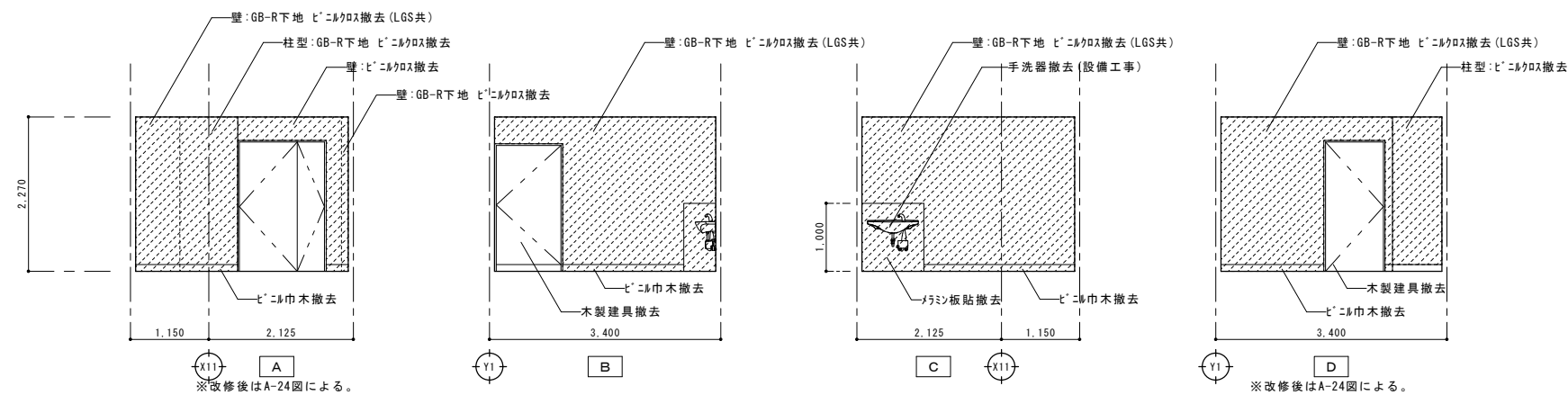


4 B (606)

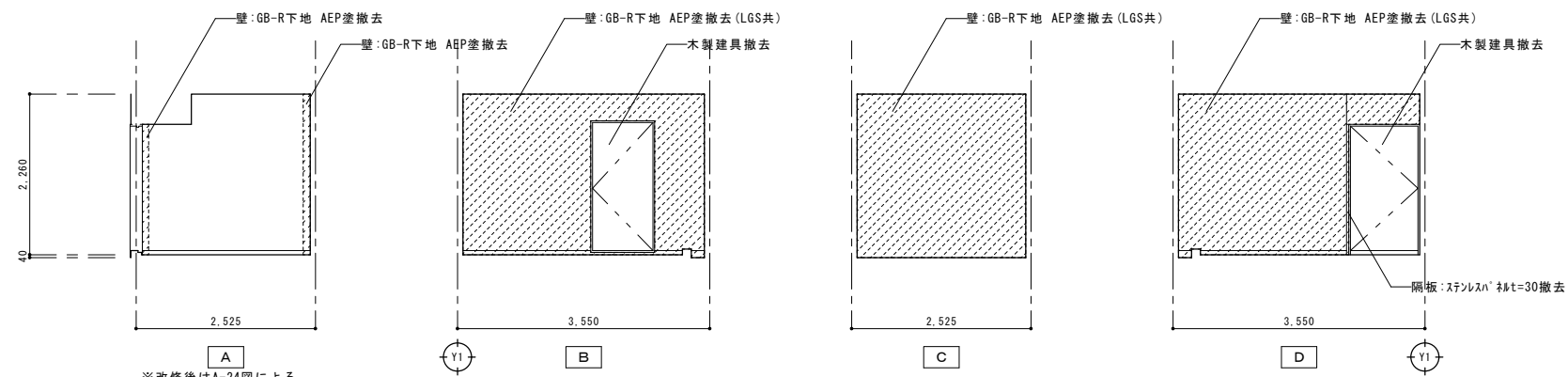




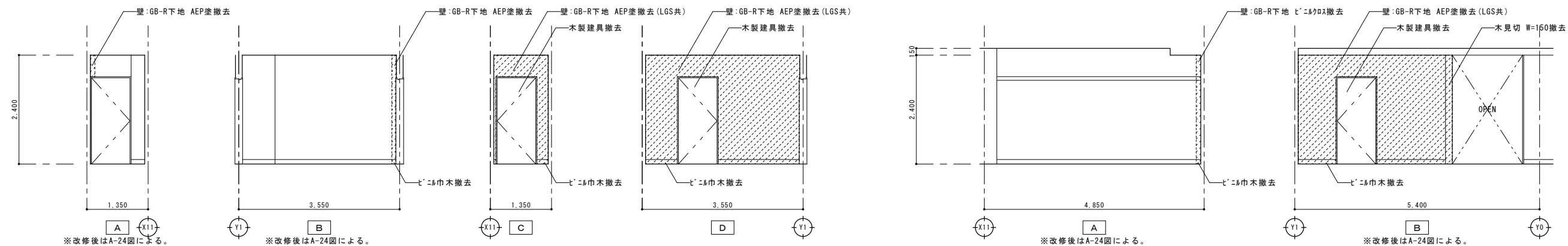




相談室

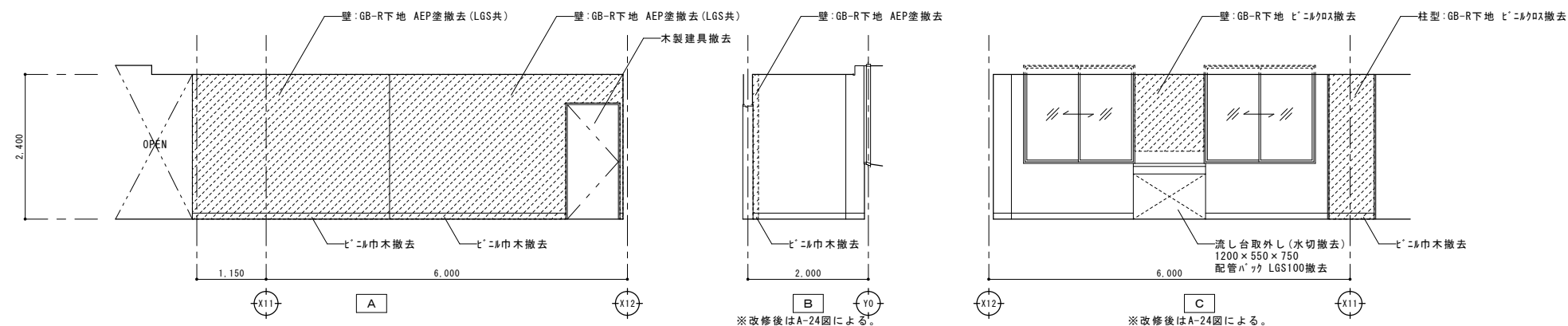


倉庫



通路

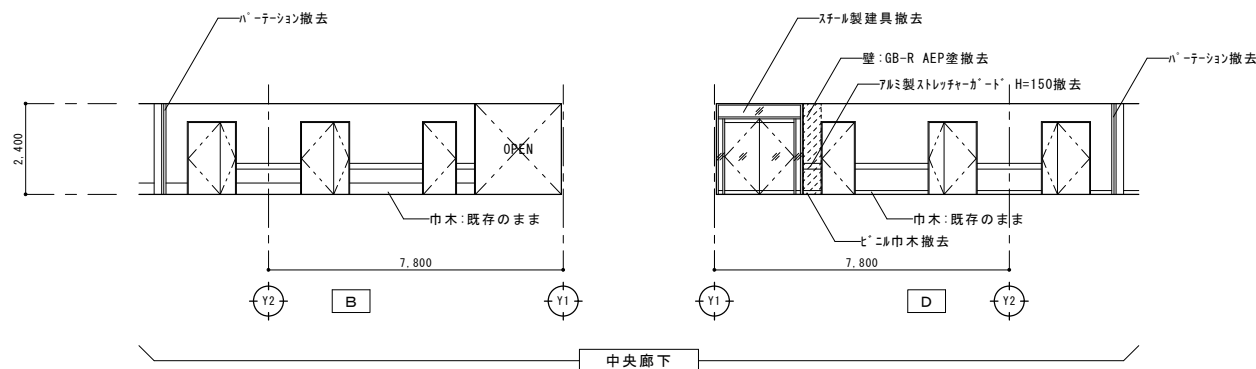
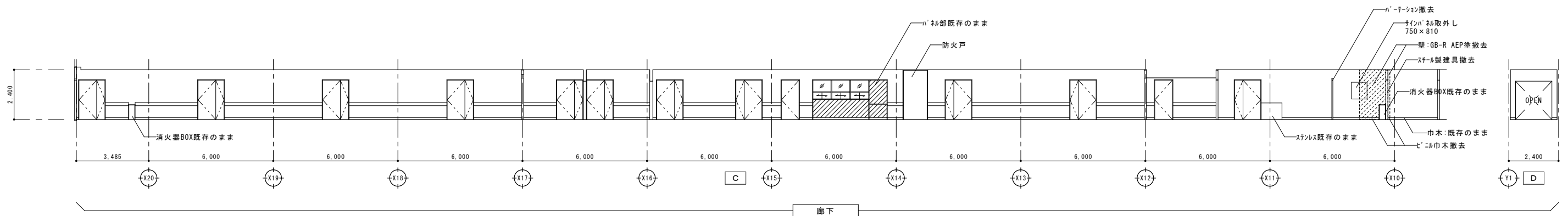
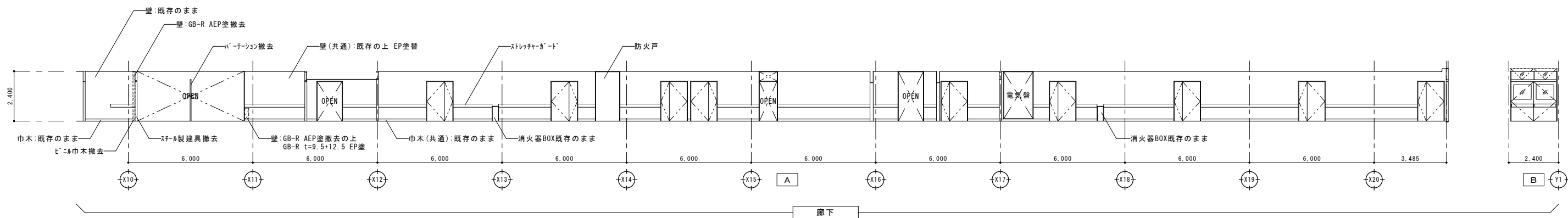
食堂談話室



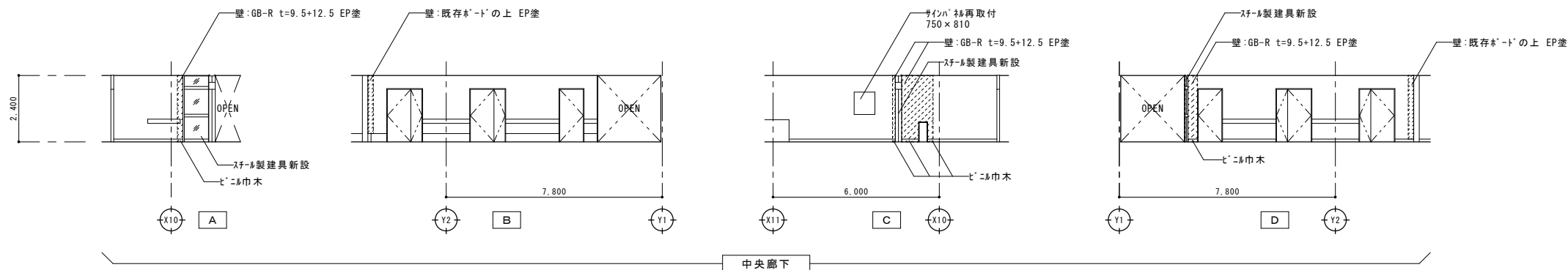
湯沸室

工事名				図面名		縮尺		設計コード	校印	監証	構造	設備	製図	ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録 (S) 第4235号	一級建築士登録番号 第90741号	図面番号
平成26年度 静岡県立総合病院 6A病棟改修工事				室内展開図5 (改修前)		1:50		CAD No.2742 設計年月日 H26年 9月30日						株式会社 イムラ設計事務所 〒425-0028 静岡県浜州市駅北3丁目20-6	伊村善郎 TEL (054) 628-7724 FAX (054) 627-9390	A-22

改修前



改修後



工事名

平成26年度
静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

図面名

室内展開図6(改修前・改修後)

縮尺

1:100

設計コード

CAD No. 2742
設計年月日
H26年 9月30日

校印

監監

構造

設備

製図

ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録(5)第4235号

株式会社 イムラ設計事務所
〒425-0028 静岡県浜田市駅北3丁目20-6

一級建築士登録番号 第90741号

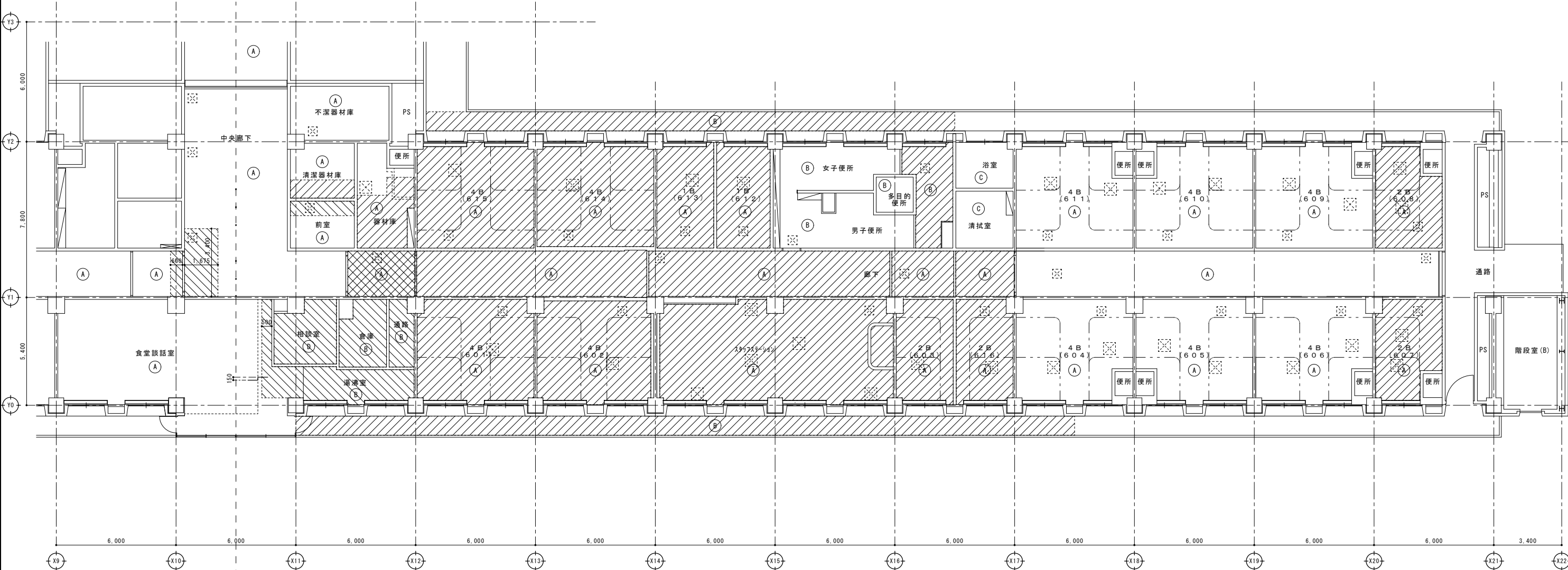
伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-9390

図面番号

A-23

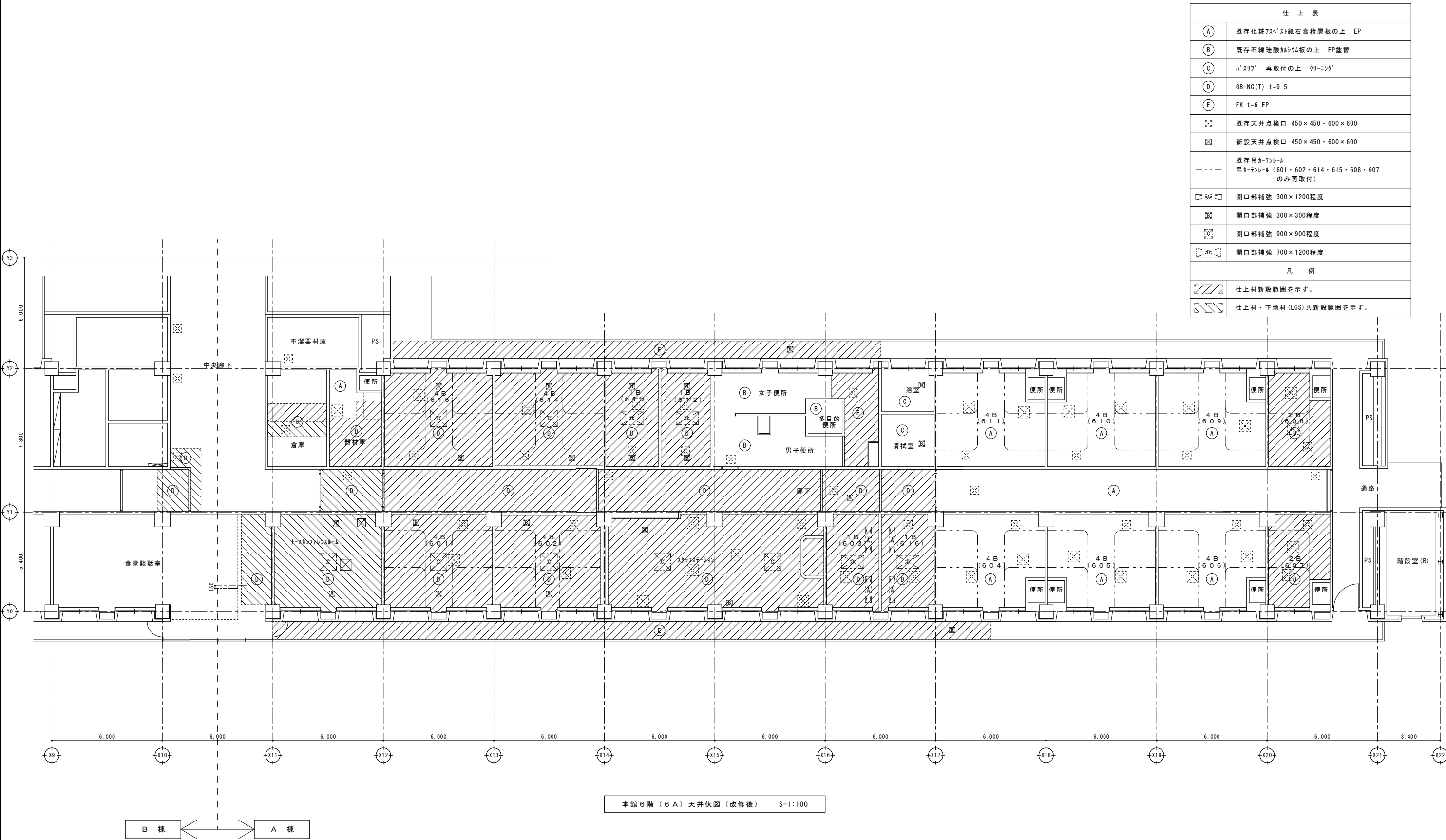
改 修 前

仕 上 表	
Ⓐ	化粧7ｽｽﾞｽﾄ紙石膏積層板 t=9
Ⓑ	石綿珪酸ｶｼｬﾑ板 t=6 VP
Ⓒ	ﾊﾞｽｸﾘﾌﾞ 取外し
Ⓓ	化粧石膏ｶﾞｰﾄﾞ t=9.5
⊠	天井点検口 450×450・600×600
---	吊ヶﾗﾝﾃﾙ (603・616のみ撤去) 吊ヶﾗﾝﾃﾙ (601・602・614・615・608・607 のみ取外し)
凡 例	
	仕上材撤去範囲を示す。
	仕上材・下地材 (LGS) 共撤去範囲を示す。
	2重天井・仕上材・下地材 (LGS) 共撤去範囲を示す。

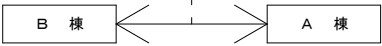


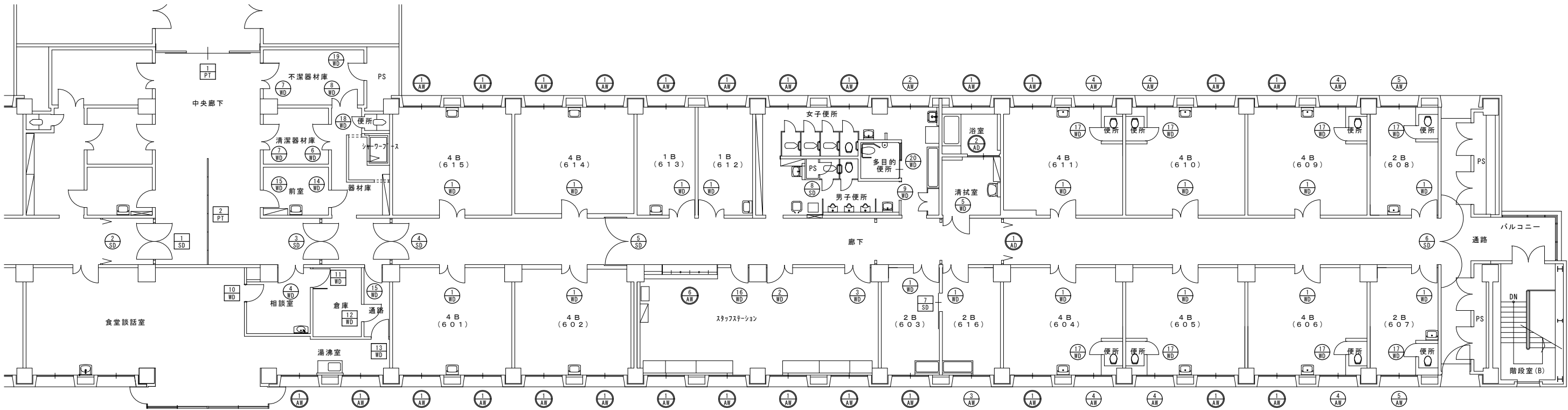
← B 棟 A 棟 →

本館6階(6A)天井伏図(改修前) S=1:100



本館6階（6A）天井伏図（改修後） S=1:100



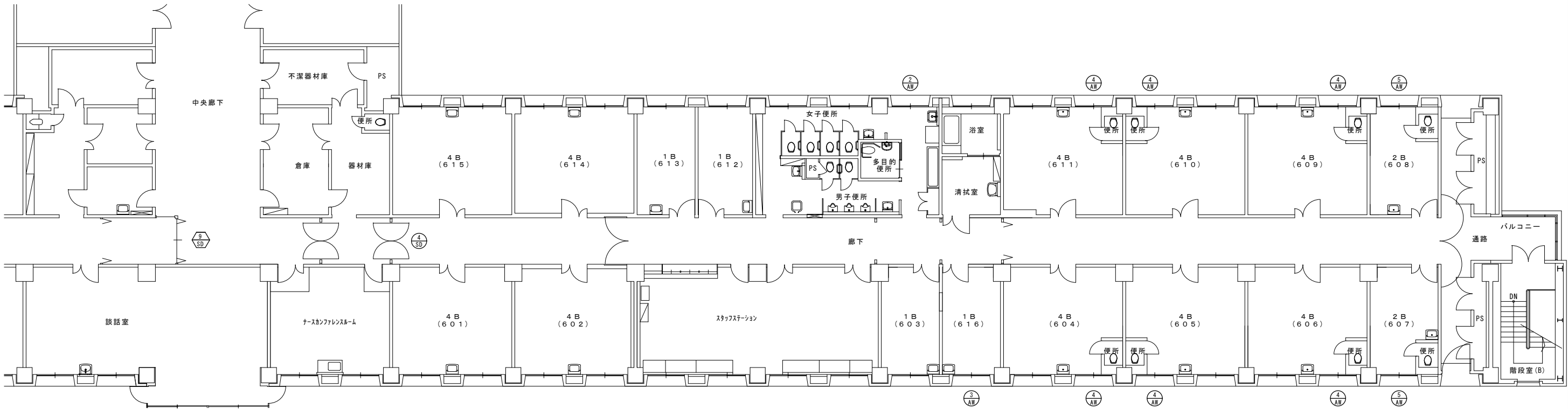


本館6階（6A）建具符号図（改修前） S=1:100

凡 例

- — 既存建具撤去部分を示す
- — 既存建具改修部分を示す
- — 既存建具を示す

改 修 前
改 修 後



本館6階（6A）建具符号図（改修後） S=1:100

※建具塗装差替えは改修前による。

凡 例

- — 新築建具を示す
- — 既存建具改修後を示す

工 事 名

平成26年度
静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

図 面 名

本館6階（6A）建具符号図

縮 尺

1:100

設計コード

CADNo2742
設計年月日
H26年 9月30日

検 印

意 匠

構 造

設 備

製 図

ASSOCIATED ARCHITECTS

一級建築士事務所登録（5）第4235号

一級建築士登録番号 第90741号



株式会社 イムラ設計事務所

伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-0390

図面番号

A-27

記号	① AD	② AD	① AW	② AW	③ AW	④ AW	⑤ AW	⑥ AW
形状								
室名箇所	廊下 1ヶ所	浴室 1ヶ所	6A病棟 26ヶ所	6A病棟 1ヶ所	6A病棟 1ヶ所	6A病棟 6ヶ所	6A病棟 2ヶ所	スタッフステーション 1ヶ所
形式	7&ミ自動折れ戸	7&ミ引違い戸	7&ミ	7&ミ	7&ミ	7&ミ	7&ミ	7&ミ
見込	100	70	70	70	70	70	70	—
硝子	—	—	—	型ガラス t=4	—	—	—	—
仕上	—	—	—	—	—	—	—	—
金物	—	—	—	—	—	—	—	—
記号	① SD 撤去	② SD	③ SD	④ SD	⑤ SD	⑥ SD	⑦ SD 撤去	⑧ SD
形状								
室名箇所	6B廊下 1ヶ所	6B廊下 1ヶ所	廊下 1ヶ所	廊下 1ヶ所	廊下 1ヶ所	廊下 1ヶ所	2B 1ヶ所	PS 1ヶ所
形式	鋼板両開きドア	鋼板自動折れ戸	鋼板両開きドア	鋼板両開きドア	鋼板ドア (特定防火設備)	鋼板両開きドア	鋼板ハンガード	鋼板点検ドア
見込	80	230	80	80	枠:105 厚:45	枠:220 厚:40	枠:240 厚:33	枠:90 厚:35
硝子	ガラスt=10 ランマ:線入りガラス t=6.8	—	—	—	—	—	—	—
仕上	—	—	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-R塗替	—	EP-R塗替
金物	—	エンジン装置 (インナーロック仕様 に改修) 中日本オートドア製品	—	空調吹出口フタ新設:ケイカル板 t=6 EP	鋼板枠:EP-R塗替	鋼板枠:EP-R塗替	—	鋼板枠:EP-R塗替
記号	① PT 撤去	② PT	③ PT 撤去	④ PT	⑤ PT	⑥ PT	⑦ PT	⑧ PT
形状			—	—	—	—	—	—
室名箇所	中央廊下 1ヶ所	中央廊下 1ヶ所	—	—	—	—	—	—
形式	鋼板ハーフション (自動ドア)	鋼板ハーフション	—	—	—	—	—	—
見込	枠:80 厚:40 ハール:60	60	—	—	—	—	—	—
硝子	型ガラス	—	—	—	—	—	—	—
仕上	—	—	—	—	—	—	—	—
金物	—	—	—	—	—	—	—	—
記号	⑨ SD 新設	② AW 改修後	③ AW 改修後	④ AW 改修後	⑤ AW 改修後	⑥ AW 改修後	—	—
形状						—	—	—
室名箇所	中央廊下 1ヶ所	6A病棟 1ヶ所	6A病棟 1ヶ所	6A病棟 1ヶ所	6A病棟 6ヶ所	6A病棟 2ヶ所	—	—
形式	鋼板自動折れ戸	7&ミ	7&ミ	7&ミ	7&ミ	7&ミ	—	—
見込	230	70	70	70	70	70	—	—
硝子	強化ガラス t=8 ランマ部:網入磨き t=6.8	型ガラス t=4	透明ガラス t=6	—	—	—	—	—
仕上	焼付塗装	—	—	—	—	—	—	—
金物	エンジン装置 (インナーロック仕様 SD-2連動) センサ装置 (手かざし開閉)	飛散防止フィルム貼新設 (ハッチ部のみ) フッパロック新設	飛散防止フィルム貼新設 (ハッチ部のみ)	フッパロック新設 (窓開口20cm確保)	フッパロック新設 (窓開口60cm確保)	—	—	—

工事名

平成26年度
静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

図面名

本館6階(6A)建具表1

縮尺

1:50

設計コード

CAD No.2742
設計年月日
H26年 9月30日

検印

意匠

構造

設備

製図

ASSOCIATED ARCHITECTS

一級建築士事務所登録(5)第4235号 一級建築士登録番号 第90741号



株式会社 イムラ設計事務所

伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-0390

図面番号

A-28

記号	① WD	② WD	③ WD	④ WD	⑤ WD	⑥ WD	⑦ WD	⑧ WD
形状								
室名個所	1 B・2 B・4 B 16ヶ所	ｽﾀｯﾌﾟｽﾃｰｼｮﾝ 1ヶ所	ｽﾀｯﾌﾟｽﾃｰｼｮﾝ 1ヶ所	相談室 1ヶ所	清拭室 1ヶ所	清潔器材庫 1ヶ所	不潔器材庫・清潔器材庫 2ヶ所	不潔器材庫 1ヶ所
形式	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ	木製親子ﾄﾞｱ
見込	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36
硝子	—	—	—	—	—	—	—	—
仕上	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替
金物	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修 ﾊﾝﾄﾞﾙ取替	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修
記号	⑨ WD	⑩ WD 撤去	⑪ WD 撤去	⑫ WD 撤去	⑬ WD 撤去	⑭ WD	⑮ WD	⑯ WD
形状								
室名個所	男子便所 1ヶ所	相談室 1ヶ所	相談室 1ヶ所	倉庫 1ヶ所	通路 1ヶ所	前室 1ヶ所	前室・通路 2ヶ所	ｽﾀｯﾌﾟｽﾃｰｼｮﾝ 1ヶ所
形式	木製両開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ
見込	枠:120 扉:36	枠:135 扉:36	枠:100 扉:36	枠:125 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:165 扉:36	枠:230 扉:36
硝子	—	強化型ｶﾞﾗｽ t=4	—	—	—	—	—	—
仕上	EP-G塗替	—	—	—	—	EP-G塗替	EP-G塗替	EP-G塗替
金物	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	木製枠	木製枠	鋼板枠	木製枠	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修
記号	⑰ WD	⑱ WD	⑲ WD	⑳ WD				
形状								
室名個所	2 B便所・4 B便所 8ヶ所	器材庫便所 1ヶ所	PS 1ヶ所	多目的便所 1ヶ所				
形式	木製片開きﾄﾞｱ	木製片開きﾄﾞｱ	木製点検ﾄﾞｱ	木製ﾊﾝｶﾞｰﾄﾞｱ				
見込	枠:65 扉:33	枠:165 扉:36	枠:90 扉:36	枠:220 扉:36				
硝子	—	—	—	—				
仕上	塩ﾋﾞﾈｰﾙ	EP-G塗替	EP-G塗替	EP塗替				
金物	点滴掛けﾌｫｯｸ新設	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修	鋼板枠:EP-G塗替 建具:ｷｽﾞ 欠損補修				
記号								
形状								
室名個所								
形式								
見込								
硝子								
仕上								
金物								

電気設備工事特記仕様書

防
災
設
備
工
事

1 自動火災報知設備

(1) 受信機(既設)
○ R型 ・ P型 () 級 () 回路
予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
複合盤の場合は図示する。
(2) 副受信機 表示窓数 () 窓 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
(3) 発信機 ・ R型 ・ P型 () 級 () 形
(4) 機器収納箱 ・ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形
(5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 ※ 火報と兼用

2 自動閉鎖装置

(1) 連動制御器 () 回路 (複合盤の場合は図示する。)
(2) 動作仕様 (○で囲むもの)
ア 作動方式 ・ 多回線順次作動 ・ 単独作動
イ 防煙ダンパ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰

3 非常警報設備

(1) 非常警報装置 ・ 埋込形 ・ 露出形
(2) 起動装置 (押しボタン) ・ 埋込形 ・ 露出形

4 ガス漏れ警報設備

(1) 受信機 () 回路 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
複合盤の場合は図示する
(2) 検知器 ・ 都市ガス ・ 液化ガス
電 源 ・ AC100V ・ DC24V
(3) 中継器 確認表示灯 ・ あり ・ なし (○で囲むもの)

その他

別表

名 称
・配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等
・電熱装置
・高圧機器類
・特別高圧機器類
・直流電源装置
・交流無停電電源装置 (UPS)
・ディーゼル発電装置
・ガスエンジン発電装置
・マイクロガスタービン発電装置
・燃料電池発電装置
・熱供給発電装置
・太陽光発電装置
・風力発電装置
・構内情報通信網装置
・構内交換装置
・情報表示装置
・映像・音響装置
・誘導支援装置
・テレビ共同受信設備
・監視カメラ装置
・駐車場管制装置
・防犯・入退室管理装置
・監視制御装置
・
・

表のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

表 1 接地極一覧表

接地の種類	記号	接地抵抗	接地極の規格・数量
・ 共同接地	E A・B・C・D	○以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 組
・ 共同接地	E A・C・D	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 組
・ A 種	E A	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 2 組
・ B 種	E B	○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 組
・ B 種	E B	37.5～75 ○ 以下	E B (D=14 又は W=30) × 3 連 ― 組
・ C 種	E C	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 2 組
・ D 種	E D	○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 組
・ D 種	E D	1 ○ ○ ○ 以下	E B (D=10 又は W=30) × 1
・ 雷保護用	E LA	○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 連 ― 組 又は E P × 0.6～2
・ 高圧避雷器	E LH	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 2 組
・ 低圧避雷器	E LL	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 2 組
・ 交換機用	E t	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 組
・ 通信機器用	E At	1 ○ ○ 以下	E B (D=14 又は W=40) × 3 連 ― 2 組
・ 通信機器用	E Dt	1 ○ ○ ○ 以下	E B (D=10 又は W=30) × 1
・ 漏電用	E o	1 ○ ○ ○ 以下	E B (D=10 又は W=30) × 1
・ 構造体接地		○ 以下	
・ 等電位接地		○ 以下	

注) EBでD=14の場合はL=1500とし、W=40の場合はL=1200、W=30の場合はL=900とする。

表 2 機器標準取付高さ

名 称	測 定	取付高さ (mm)	名 称	測 定	取付高さ (mm)	
電カ取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	表表示盤	床土～中心	天井高×0.9	
電カ引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	壁付発信器	床土～中心	1,100	
電カ共通			ベル・フザ～・チャム	床土～中心	2,300	
	床土～中心	1,500	壁付押し紐 (一般)	床土～中心	1,100	
分電盤	(上端1,900以下)					
スイッチ	床土～中心	1,100	壁付インターホン	床土～中心	1,100	
電カ人感や特用切替スイッチ	床土～中心	1,800	壁付アラレット (一般)	床土～中心	400	
コ	(一般)	床土～中心	壁付アラレット (和室)	床土～中心	200	
ン	(和室)	床土～中心	床押し紐 (トイレ呼出用)	床土～中心	900又は400	
セ	(台上)	台土～中心	復帰紐	床土～中心	1,800	
ン	(土間)	床土～中心				
ト	(外壁・屋外)	地上～中心	機器収納箱	天井下～上端	200	
ブ	(一般)	床土～中心	レ	機列ユニット (一般)	床土～中心	400
ラ	(露場)	床土～中心	レ	機列ユニット (和室)	床土～中心	200
ケ	(露上)	露上端～中心	150			
電カット			受			
	床土～中心	1,500	保			
助壁掛制御盤	床土～中心 (上端1,900以下)	1,500	火	受信器・副受信器	床土～中心	800～1,500
手元開閉器	床土～中心	1,500	災	機器収納箱・受信器	床土～中心	800～1,500
電カ操作スイッチ	床土～中心	1,300	報	表示灯	床土～中心	2,100
室内端子盤	床土～上端	300	知	L P ガス用検知器	床土～上端	300
電カ集合保安器箱	天井下～上端	200				
壁付 (一般)	床土～中心	400	備			
アウト (和室)	床土～中心	200				
アラレット	床土～中心	1,500				
時計・壁掛形親時計	床土～中心 (上端1,900以下)	1,500	考			
子時計	床土～中心	天井高×0.9				
壁掛形スピーカ	床土～中心	天井高×0.9				
壁付アンテナ	床土～中心	1,100				

樹イムラ設計事務所

静岡県立総合病院管理課

平成26年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図番

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

図

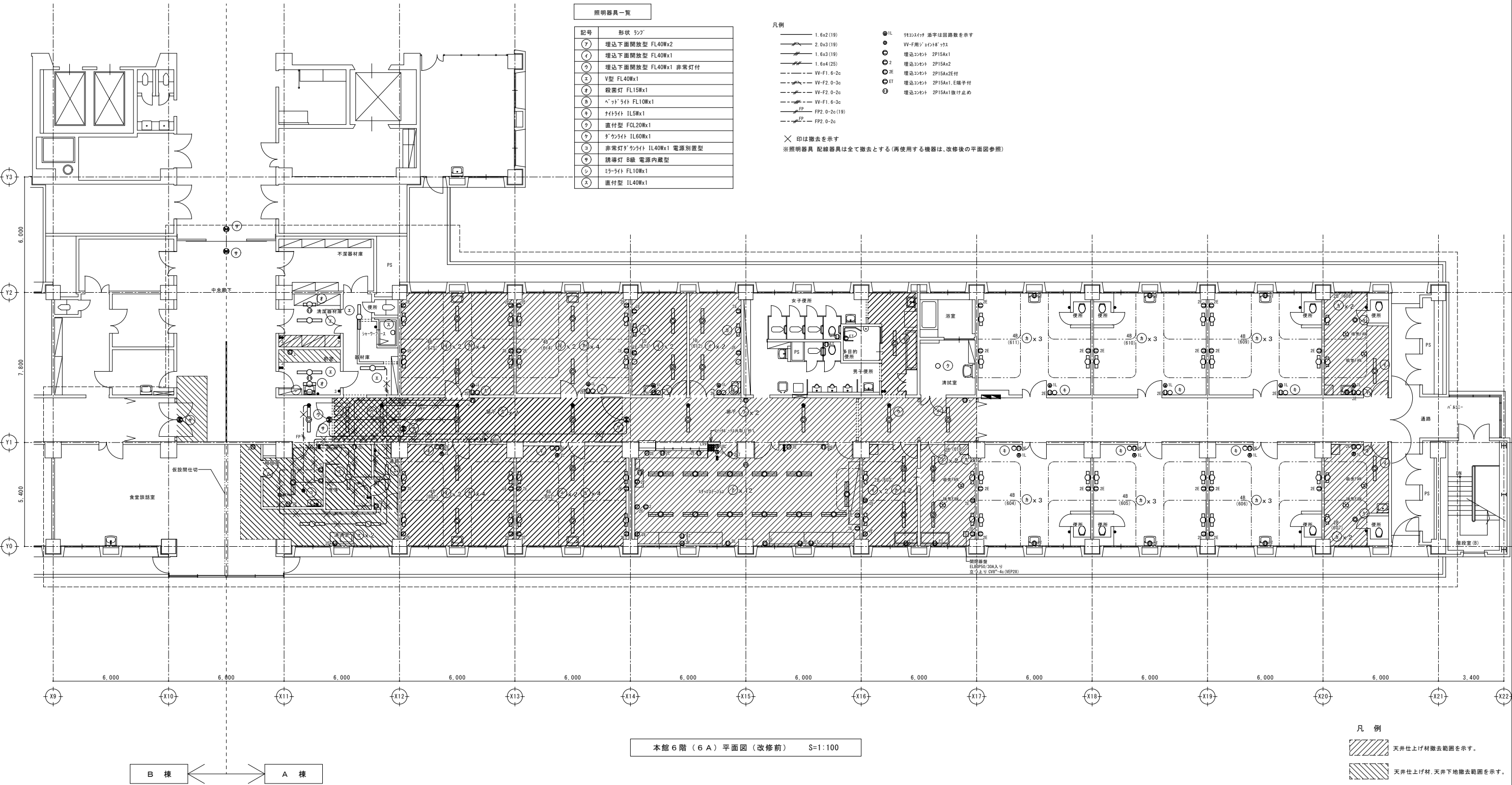
図

図

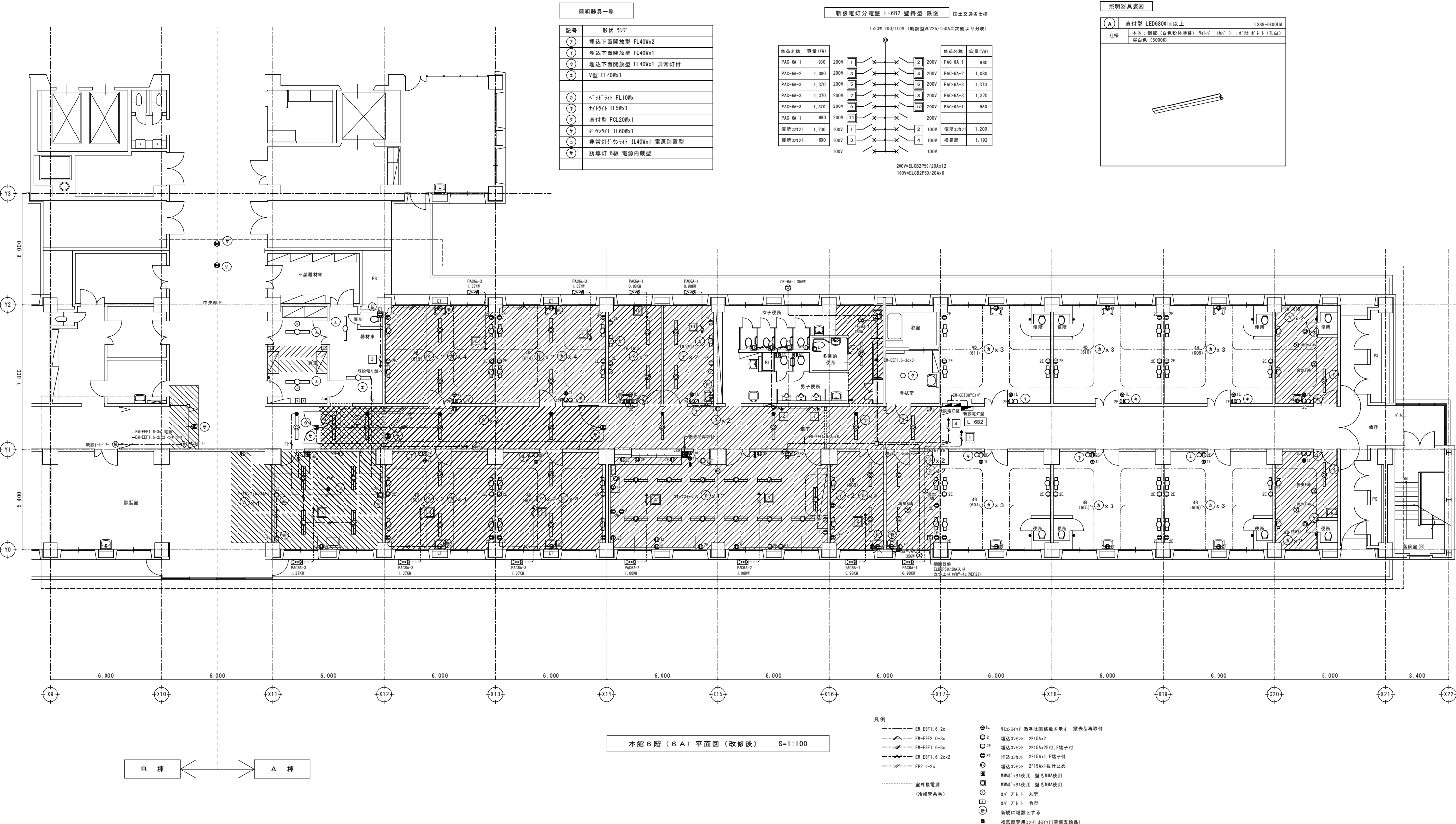
図

図

	株式会社 榊イムラ設計事務所	捺印	作成
	静岡県立総合病院管理課	・	・
	平成26年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事	図番	E ― 02
日付	H26 9月30日	図尺	電気設備工事特記仕様書 (H25.10) 2/2



改修後



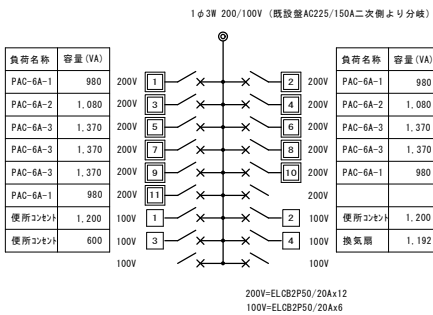
本館 6 階 (6 A) 平面図 (改修後) S=1:100

- 凡例
- EM-EEF1.6-2c
 - EM-EEF2.0-3c
 - EM-EEF1.6-3c
 - EM-EEF1.6-2cx2
 - FP2.0-2c
 - 室外機電源 (冷媒管共巻)
 - IL リモコン付 添字は回路数を示す 撤去品再取付
 - 2 埋込コンセント 2P15Ax2
 - ZE 埋込コンセント 2P15Ax2E付.E端子付
 - ET 埋込コンセント 2P15Ax1.E端子付
 - E 埋込コンセント 2P15Ax1抜付止め
 - MMA's p2x使用 壁もMMA使用
 - MMA's p2x使用 壁もMMA使用
 - おハ-プレート 丸型
 - おハ-プレート 角型
 - 新規に増設とする
 - 換気扇専用コンセントx2x1付(空調支給品)
- ※照明器具は「スチール」を除き撤去品を清掃後再取付とする
※配線器具は新規に取付とする。但し、病室603, 616, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611は、撤去機器を再取付する

照明器具一覧

記号	形状 サイズ
⑦	埋込下面開放型 FL40Wx2
⑧	埋込下面開放型 FL40Wx1
⑨	埋込下面開放型 FL40Wx1 非常灯付
⑩	V型 FL40Wx1
⑪	ペンダント FL10Wx1
⑫	サイドライト IL5Wx1
⑬	直付型 FCL20Wx1
⑭	サイドライト IL60Wx1
⑮	非常灯サイドライト IL40Wx1 電源別回型
⑯	誘導灯 8級 電源内蔵型

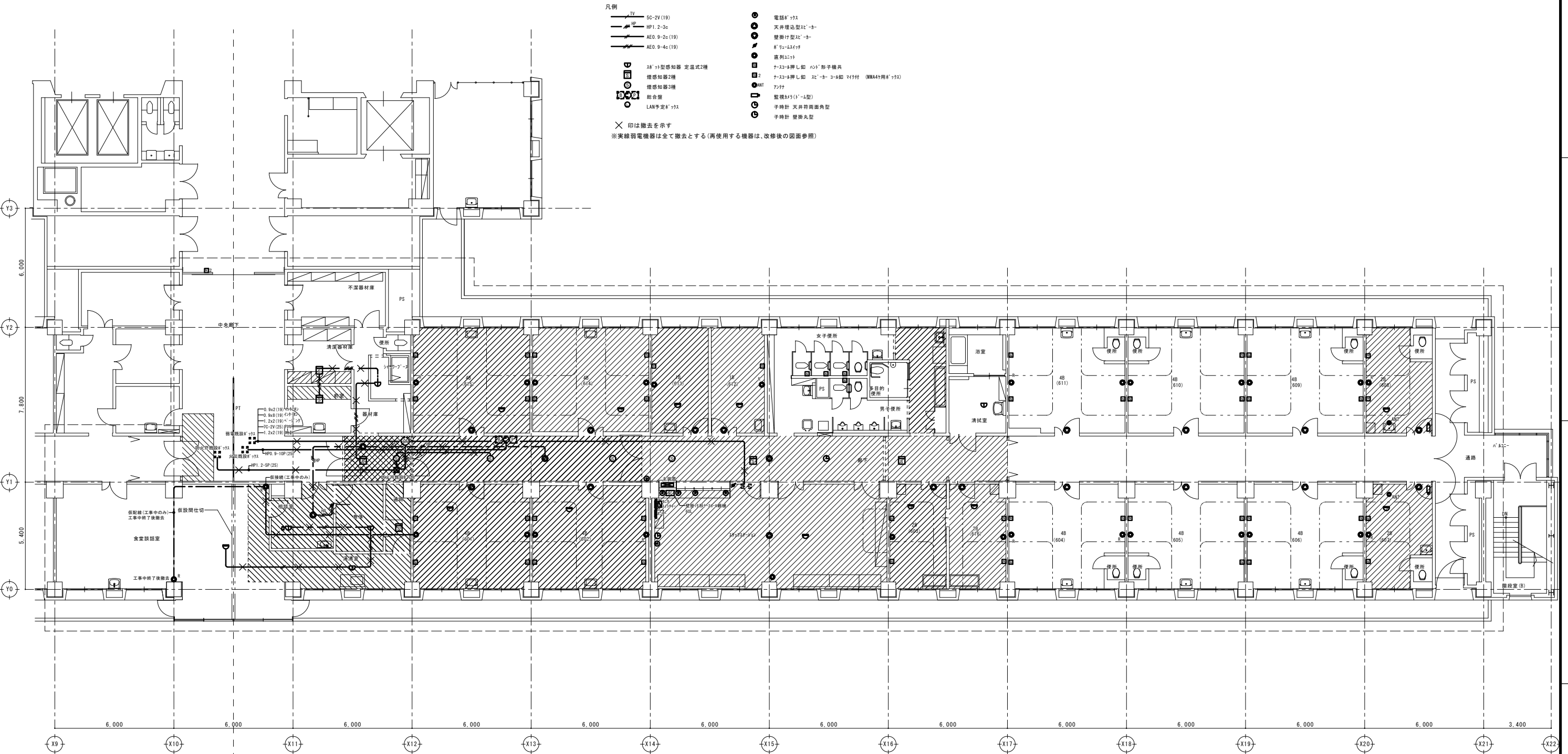
新設電灯分電盤 L-6B2 壁掛型 鉄面 国土交通省仕様



照明器具表図

A	直付型 LED6800lm以上 LSSS-6800LM
仕様	本体・照度 (白色粉体塗装) 51x11 (おハ-) : 81x11x11 (乳白) 昼白色 (5000K)


改修前




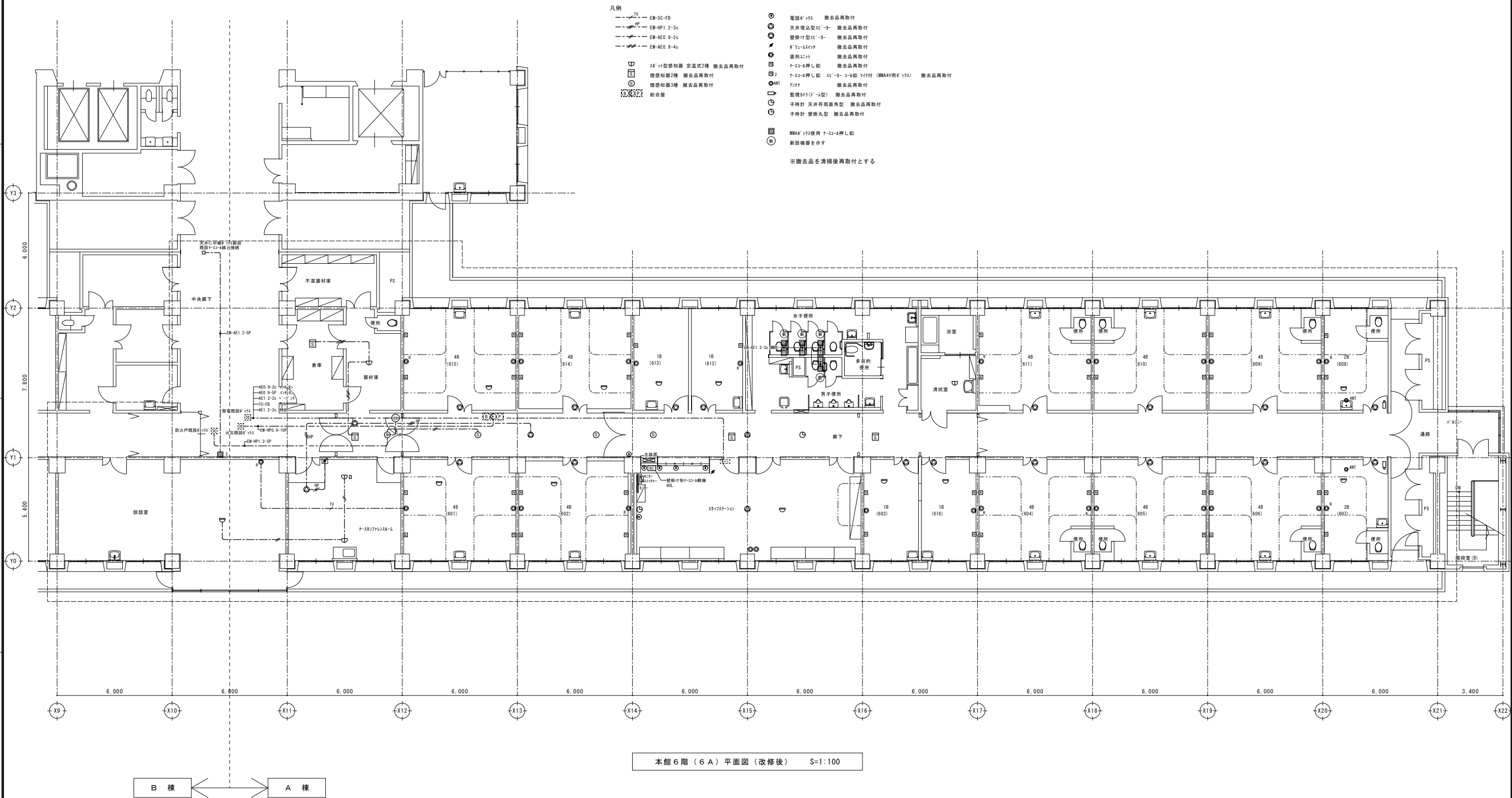
本館 6 階 (6 A) 平面図 (改修前) S=1:100

B 棟 A 棟

凡 例

 天井仕上げ材撤去範囲を示す。

 天井仕上げ材, 天井下地撤去範囲を示す。



本館6階（6A）平面図（改修後） S=1:100

機械設備工事特記仕様書

I 工事概要

- 1 建設工事名 平成26年度 静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

- 2 建設工事場所 静岡市葵区北安東 地内

建物（棟）名称	構造	階数	延床面積（㎡）	備 考
本館	SRC	6		

4 工事科目 (⊙印のあるもの)

○空気調和設備、換気設備	○給湯設備
・排煙設備	○消火設備
○衛生器具設備	・ガス設備
○屋内給水設備	・浄化槽設備
・屋外給水設備	○撤去工事
○屋内排水設備	・
・屋外排水設備	・

II 仕様

- 1 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、下記の国土交通大臣官庁官房官庁審議部監修の仕様書平成25年版による。
- ①公共建築工事標準仕様書（建築工事編） ②公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
③公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） ④公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）
⑤公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編） ⑥公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）
- 2 標準図は以下の平成25年版による。
- ①建築工事標準詳細図
②公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）
③公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）
- 3 設計図書に明記がない場合、又は相違がある場合は、原則として監督職員の指示によるほか、次の優先順位により判定する。
- (1) 質問回答書(2)～(6)に対するもの (2) 現場説明書 (3) 特記仕様書
(4) 図面 (5) 設計書 (6) 標準仕様書
- 4 特記仕様
- (1) 項目は全て適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。
○印のない場合は、※印を適用する。

項目		特記事項															
一般事項	1 法令その他	この工事は、工事に関係する法令、条例及び規定等に基づいて施工する。 官公署の検査を必要とする工事にあっては、工事完成時までには検査を受け検査済証等の交付を受ける。															
	2 公共事業労務費調査に対する協力	本工事が公共事業労務費調査の対象になった場合は、その調査時期が工事中または完成後であっても関係書類の整備、下請負人の指導等を含め必要な協力をすること。															
	3 工事実績情報登録	工事カルテ特記仕様書による。															
	4 工事の一時中止	地方独立行政法人静岡県立病院機構機業務委託契約約款により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画書（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労働者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持管理に関する基本的事項を明らかにする。 また、工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。															
	5 施工計画書	提出を要する施工計画書 (1) 総合施工計画書（仮設を含む。） (2) 工種別施工計画書															
	6 施工図等の権利	施工図等の著作権に関する当該建築物に限る使用权は発注者に移譲するものとする。															
	7 工事写真	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方（改訂第3版）—建築設備編—」によるほか、監督職員の指示により撮影する。															
	8 監理事務所	※設けられない・設ける（既存建築物の一部を使用する・構内に新設する）															
	9 工事用水電力等	本工事に必要な工事用水・水等は受注者の負担とする。															
	10 工事用仮設物	敷地内につくことが ※ できる ・ できない															
	11 発生材の処理	(1) 引渡しを要するもの (・) (2) 特別管理産業廃棄物 (・) (3) 再資源化を図るもの (・) ○ 塩ビ管 ○ 塩ビライニング鋼管 (・) (4) 引納含有品 (・) フランジ用ガスケット (○配管 ○ダクト) (・) 配管用成形保温材 (・)															
12 特定建設資材の再資源化等		撤去する配管、ダクト等の保温は分離する。引渡しを要する配管、ダクト等の保温は分離する。撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は適切に処理すること。 配管、ダクトの支持金物、吊りボルト等は本工事にて撤去する。 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号）の届出の有無 ※届出を要しない（対象工事でない） ・ 届出を要する（対象工事である） 対象建設工事の場合は、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処理を行う。															
		(1) 分別解体の方法															
		<table><tr><th>工程</th><th>作業内容</th><th>分別解体の方法</th></tr><tr><td>・新築工事等</td><td>建築設備工事 ※有</td><td>・手作業 ※手作業・機械作業併用</td></tr></table>	工程	作業内容	分別解体の方法	・新築工事等	建築設備工事 ※有	・手作業 ※手作業・機械作業併用									
	工程	作業内容	分別解体の方法														
・新築工事等	建築設備工事 ※有	・手作業 ※手作業・機械作業併用															
	(2) 特定建設資材等廃棄物の種類と再資源化等をする施設																
	<table><tr><th>特定建設資材廃棄物の種類</th><th>再資源化等をする施設名称</th><th>所在地</th></tr><tr><td>・コンクリート</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・コンクリート及び鉄から成る建設資材</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・木材</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・アスファルト・コンクリート</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等をする施設名称	所在地	・コンクリート	・	・	・コンクリート及び鉄から成る建設資材	・	・	・木材	・	・	・アスファルト・コンクリート	・	・	
特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等をする施設名称	所在地															
・コンクリート	・	・															
・コンクリート及び鉄から成る建設資材	・	・															
・木材	・	・															
・アスファルト・コンクリート	・	・															
注) (1)、(2)については概算上の条件明示であり、処理施設等を指定するものではない。 受注者の提示する分別解体の方法、施設等と異なる場合においても、設計変更の対象としない。																	

- | | | |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 産業廃棄物管理票 | 財)日本産業廃棄物処理振興公社(http://www.jwnet.or.jp)が運営する「情報利用ネット」への登録(電子で提出)により行うこと。これにより難しい場合は監督職員と協議する。 |
| 14 | 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書の提出 | 工事着手時に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を、また工事完了時に同じ計画書の実施報告書(書式は同一、CREDAST [®] 共同)を監督職員に提出するものとする。 |
| 15 | 使用機材の選定 | 工事に使用する機材は、その工事の着手前に、「使用材料(機器)報告書」を監督職員に提出して承諾を受ける。 |
| 16 | 機材(工事材料)の検査等 | 現場に搬入したすべての機材について、自主検査記録(任意様式)を提出すること。
ただし、別表に掲げる機材については監督職員の検査を受ける。
なお、監督職員の検査の結果、合格した機材と同じ種類の機材は以後原則として抽出検査とする。
また、製造工場等における材料検査を行う工事材料は監督員の指示による。 |
| 17 | 技 能 士 | ①配管工(建築配管作業) ②建築板金工(ダクト板金作業)
③熱絶縁施工(保温保冷工事作業)
④さく井施工(ハ・ロ・ケーシングさく井工事作業又はローリーさく井工事作業)
⑤冷凍空調調和機器施工(冷凍空調調和機器施工作業) |
| 18 | 排 出 ｶﾞｽ 対 策 等 | 使用する建設機械は排出ｶﾞｽ対策及び低騒音型とする。 |
| 19 | アスベスト分析 | ※行わない ①行う ③箇所
測定箇所等は監督職員の指示による。 |
| 20 | アスベスト粉じん濃度測定 | ※行わない ①行う ③箇所
測定箇所等は監督職員の指示による。 |
| 21 | 水 質 検 査 | ※行わない ①行う |

- | | | |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------|
| | | 水道法施行規則第56条第2項による検査項目
(臭気、味、色、色度、濁度、残留塩素) |
| | | ・建築物における衛生的環境の確保に関する法律第4条第3項による
27項目及び残留塩素 |
| | | ・水道法施行規則第10条による全項目及び残留塩素 |
| 22 | 化 学 物 質 の
濃 度 測 定 | ※ 不 要 |
| | | 測定対象化学物質、測定方法、測定時期、測定対象室及び測定箇所について
は、監督職員の指示による。 |
| 23 | 検 査 | 工事検査途中における技術検査の実施回数等は監督員の指示による。 |
| 24 | 完 成 図 書 | 現場説明書による。 |
| 25 | 電 子 納 品 | 電子納品特記仕様による。 |
| | | 貸与する設計図データの有無 (※ 有 り ・ 無 し) |
| | | 貸与するC A Dデータは当該工事のために必要な施工図及び完成図の作成
の範囲で使用できる。 |

- | | | |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 屋外支持金物 | 配管及びダクトの屋外支持金物
※ ステンレス製 ・ 亜鉛メッキ
標準仕様書第2編2.5.16. 12の溶接部の非破壊検査の適用
・ 要く ・ 不要 |
| 2 | 溶接部の検査 | なお、放射線透過検査の判定基準は監督職員との協議による。 |
| 3 | 地中埋設標 | ※ 設ける ・ 設けない |
| 4 | 埋設標識テープ | ※ 設ける ・ 設けない |
| 5 | 管の防食 | 配管支持部や、保温を施さない鋼管類でコンクリート埋込み部及びコンクリート壁等の貫通部は、防食用ビニールテープ巻き1/2重ね1回巻きとする。 |
| 6 | 弁類の開閉表示 | 配管に設ける弁類には、開閉表示を（※行う ・ 行わない）
（土中埋設の弁類も同様） |
| 7 | 保温工事 | 図面に特記のない場合の保温材の保温材は下記によるほか標準仕様書第2編による。
一 般 ※ グラスウール
屋外、多温箇所（給水管） ※ ポリスチレンフォーム
" （給水管以外） ※ グラスウール ・ ロックウール
防火区画貫通部 ※ ロックウール
高 温 部 ※ ロックウール
図面に特記のない場合の保温箇所の保温箇所は下記によるほか標準仕様書第2編による。
・ 保温要（ ・ 消火管 ・ ）
※ 鉛 ・ クロムフリーなび止めペイント（JIS K 5674） |
| 8 | 亜鉛めっき以外の鉄面のさび止め塗装 | 養生範囲（ ）
養生方法（ ） |
| 9 | 養生 | ※別契約の関係工事で設置したものは無償で使用できる。
・ 本工事で設置する。 |
| 10 | 足場その他 | 内部足場の種別 ※脚立、足板等
外部足場の種別 ※ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 ・ E 種
（ A 種 ： 施工箇所面に枠組足場を設ける
B 種 ： 施工箇所面にくさび緊結式足場を設ける
C 種 ： 施工箇所面に単管本場を設ける
D 種 ： 仮設ゴンドラを使用する
E 種 ： 移動式足場を使用する ）
設置においては、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）における手すり据置方式又は手すり先行専用足場方式に基づき設置すること。
・ 外部足場の防護シートによる養生
（ ・ 養生ネット ・ 養生シート ・ I 類 ・ II 類 ） ・ ネット状養生シート（ I 類 ・ II 類 ）
（ ・ 防塵ネット ・ 防塵シート ） |

- | | | |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 埋戻し土及び盛土 | ※ 掘切土中の良質土（ただし、コクリト管以外の管の周囲は山砂の類）
・ 山砂の類 |
| 12 | 残 土 処 分 | ※ 構内敷きならし
・ 構外搬出適正処理 片道の運搬距離（ ）km、処分費及び整地費 無償
・ 構内指示の場所にたい積
なお、受注者の提示する運搬距離、処分費及び整地費と異なる場合においても
設計変更の对象としない。 |
| 13 | 配管施工時の土留め | 土留め工法は、（※軽量鋼矢板先行工法（ ））とする。 |
| 14 | コクリト圧縮強度試験 | ※ 行わない ・ 行う（ ） |
| 15 | 関連する工事との
施工区分 | ただし現場での試験を行わない場合は工場でその試験成績書を提出すること。
図面に特記なき場合は「工事区分表」による。ただし、これにより難い場合は
監督職員と協議する。 |
| 16 | 配管埋設深さ | 一般敷地内では管の上端より（※300mm（ ）mm）以上とし、構内道路は
（※600mm（ ）mm）以上とする。 |
| 17 | 凍 結 深 度 | 凍結深度（ ）mm以上とする。 |
| 18 | 非 破 壊 検 査 | 改修工事ではつり作業を行う場合の、非破壊検査による埋設物の事前調査を
・ 行う ・ 行わない |
| 19 | 建 材 材 料 等 | 本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、
次に示すものを用いることを要するものとする。 |

- 1) 合板、木質系フローリング、構造用合板、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユアロ樹脂材、壁紙、接着剤、保温材、断熱材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料を使用する
- 2) 接着剤及び塗料は、ホルエン、キシレンド及びエチルベンゼンの含有率が少ない材料を使用する
- 3) 接着剤は、可塑剤（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難燃性発泡の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する

- | | | |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 4) 1) の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びフシレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。 |
| 20 | ステンレス鋼管継手 | 呼び径 60SU 以上のステンレス鋼管の継手は下記による。 |
| 21 | 鋼管用伸縮管継手 | メカニカル形管継手（※ 拡管型 ・ プレス式） |
| 22 | 絶縁継手・絶縁フランジ | ・ ベロウズ型 ・ スリーブ型 |
| 23 | ポンプの 極 数 | 異種金属間の接合箇所に取り付ける。
ポンプの極数は、（※ 4 極 ・ 2 極 ）とする。
ただし、加圧給水ポンプについてはこの限りではない。 |
| 24 | 水 槽 類 | 水槽類のオーバーフロー管及びドレンは配管用炭素鋼鋼管（白）とする。 |
| 25 | 耐 震 施 工 | 設備機器・配管等の支持、固定は「防振対策等における設備地震対策ガイドライン（特開案）」及び「建築設備耐震設計・施工指針（日本建築センター）2005 年版」による。設計用水平地震力は、下記に示す設計用水平地震力に、機器の質量を乗じたものとする。
設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の 1/2 とする。 |

設 置 場 所	設備耐震クラス分類		
	sクラス	aクラス	bクラス
上階階・屋上階及び塔屋	2.0	1.5	1.2
中 間 階	1.5	1.0	0.72
地 下 階 及 び 1 階	1.0	0.6	0.48
地 に 下 階 置 及 び る 1 水 階	1.5	1.0	0.72

本施設は（※ 防災上重要な施設 ・ 一般の施設）とする。
機器等の設備耐震クラスの分類は、次による。

クラス	防災上重要な施設	一般の施設
s クラス	<ul style="list-style-type: none"> ・ タンク類 ・ 防災機器 ・ ポンプ類 ・ 無線室等の空調機類 ・ ・ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 防災機器 ・
a クラス	<ul style="list-style-type: none"> ・ 熱源機器 <ul style="list-style-type: none"> （ ・ ボイラー ・ 冷凍機 ・ 温水水機 ・ ・ 冷却塔 ○ 空調機 ・ ガス機器 ○ 配管・ダクト ・ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ タンク類 ・ ボンブ類 ・ ガス機器 ・ ・
b クラス	s、a クラス以外の機器等	s、a クラス以外の機器等

※あと施工アンカーは原則としておねじ形とし、めねじ形を使用する場合は監督員と協議すること。

- | 設計条件 | 屋 外 | | | | 屋内（調整目標値） | | | |
|------|---------|---------|---------|--|-----------|--|---------|--|
| | 温度 (DB) | | 湿度 (RH) | | 温度 (DB) | | 湿度 (RH) | |
| | 夏期 | 33.4 °C | 62 % | | 26 °C | | 成行 | |
| | 冬期 | 3.3 °C | 33 % | | 22 °C | | 成行 | |

2	ばい煙濃度計	※ 設ける	・ 設けない
3	ばいじん量測定口	※ 設けない	
4	チャンパー	・ 設ける（口径80mm以上でフランジ付とし、導煙の直線部分に設ける。） (1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。 (2) 空気調和機の吸込側及び吐出側に接続するチャンパーの板厚は、1.2mm以上とする。なお、製作及び取付は共通仕様書のアングルフランジ工法ダクトの当該事項による。図示されたチャンパーには、450×600の点検口を設ける。 (3) 外壁に面するガラリに直接取付けるチャンパー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。	
5	吹出口・吸込口	※ アルミニウム製	・ 鋼製
6	ダンパー	(1) 防煙ダンパー 操作方式 瞬時通電式又は電動式（DC24V 0.7A以下） 復帰方式 ・ 遠隔 定格入力 DC24V 0.7A以下とする。 (2) ビストンダンパー 復帰方式 ・ 遠隔	
7	矩形ダクト	低圧ダクト ・ コーナポート工法 ○ アングルフランジ工法 コーナポート工法は長辺の長さ1,500mm以下のダクトに適用する。	
8	冷媒ガス	※ R410A	・ R407C（既存） ・ R22（既存）
9	配管材料	冷媒管 ※ 断熱材被覆銅管 ・ 銅管 冷温水管 ※ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 水道用硬質塩化ビニルライニング銅管（VA） ・ 排水管 ※ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 硬質塩化ビニル管（VP） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） 油 管 ※ 配管用炭素鋼鋼管（黒） 蒸気管 ※ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 ・ ブライン管 ※ 配管用炭素鋼鋼管（黒） 屋外露出 ※ 保温化粧ケース 屋外露出 ※ 保温化粧ケース ・ ステンレス鋼板 なお、保温化粧ケースは塩化ビニル樹脂製とする。 図面に特記のない場合の保温箇所は下記によるほか標準仕様書第2編による。 ・ 保温要 ・ 換気用ダクト ・	
10	冷媒管保温外装		
11	ダクト保温		
12	パネル落下防止措置	天井カセット型空調室内機にはパネル落下防止措置を行う。 空調室内機パネル落下防止は本特記仕様書参考図による。 各機器の試運転調整後に行う総合調整は下記によるものとする。 ※行わない ・ 本工事で、下記項目の測定表を提出する。	
13	総合調整	総合調整の項目 ○風量調整 ○水量調整 ○室内外空気の温湿度の測定 ・ 室内気流及びじんあいの測定 ・ 騒音の測定 測定箇所等は監督職員の手指示による。	

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 14 既存ダクトの再利用 | | 改修標準仕様書第3編2.2.8「既設ダクトの再利用」による。
ダクト内清掃 ※ 行わない ・ 行う | |
| 1 ダクト | ・ 亜鉛鉄板 | ・ 普通鋼板 (板厚 ※ 1.6 mm | ・ mm) |
| 2 排煙口の形式 | ・ 天井取付 (・ スリット形 | ・ パネル形 |) |
| 3 排煙口開放装置 | ・ 壁取付 (・ スリット形 | ・ |) |
| 4 排煙風量測定 | ・ 電気式 (遠隔復帰 ・ 要 ・ 不要)
・ ワイヤ式
建築設備定期検査業務基準書 平成20年度版 (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。 | | |
| 1 大便器洗浄水量 | 大便器の洗浄水量は8.5L以下とする。(隅付ロータックを除く)
ただし、器具の標準洗浄水量が6.5L以下の場合は、8Lに調整すること。 | | |
| 2 隅付ロータック | ※ 防露型 ・ 普通型 | | |
| 3 掃除流し | 排水口形式 ※ 目皿 ・ 鎖付き共栓 | | |
| 4 水栓 | コマ形式 ※ 節水コマ ・ 吊りコマ ・ 普通コマ | | |
| 1 配管材料 | 屋内一般 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)
・
土中埋設 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) | | |
| 2 配管接合 | ねじ接合 ※ 100A 以下 ・ A 以下
フランジ接合 ※ 125A 以上 ・ A 以上 (FVB、FVDとする) | | |
| 1 引込み納付金 | ※ 不要 ・ 要 (・ 別途工事 ・ 本工事) | | |
| 2 量水器 | ※ 貸与品 ・ 本工事 (水道事業者の認定品) | | |
| 3 量水器樹 | ※ 水道事業者の規格 ・ 標準図形 | | |
| 4 配管材料 | 土中埋設 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VD) (40A 以下)
・ ※ 水道配水用ポリエチレン管 (50A 以上)
・
架空 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) | | |
| 5 配管接合 | ねじ接合 ※ 100A 以下 ・ A 以下
フランジ接合 ※ 125A 以上 ・ A 以上 (FVB、FVDとする) | | |
| 6 緊急遮断弁装置 | 駆動方式 ※ 電気式 ・ 機械式 | | |
| 1 配管材料 | 雑排水 ※ 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管
・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)
・ 硬質塩化ビニル管 (VP)
・ 配管用炭素鋼管 (白)
汚水 ※ 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管
・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)
・ 硬質塩化ビニル管 (VP)
通気 ※ 配管用炭素鋼管 (白)
・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)
・ 硬質塩化ビニル管 (VP) | | |
| 2 試験 | 満水試験 ○ 行わない ※ 行う
圧試験 ※ 行わない ・ 行う | | |
| 3 その他 | 流しの床土部分の配管を硬質塩化ビニル管 (VP) とする場合は監督職員と協議する。(フレキシブルジョイントによる接続は不可) | | |
| 1 放流納付金 | ※ 不要 ・ 要 (・ 別途工事 ・ 本工事) | | |
| 2 配管材料 | ※ 硬質塩化ビニル管 (VP) (※ 125A 以下 ・ A 以下)
・ 硬質塩化ビニル管 (VU) (※ 150A 以上 ・ A 以上)
※ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管 (RS-VU) (150A 以上)
改良樹は本特記仕様書標準図による。
マンホールは組立式とする。
蓋は汚水、雨水等の文字を入れ、鎖付とする。 | | |
| 3 樹類 | | | |
| 1 配管材料 | ※ 保温付被覆鋼管
・ 一般配管用ステンレス鋼管
○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 | | |
| 1 配管材料 | 屋内一般 ※ 配管用炭素鋼管 (白)
・ 圧力配管用炭素鋼管 (STPG370 白管 sch40)
土中埋設 ※ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (VS)
・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (STPG370VS 白管 sch40)
・ | | |
| 2 屋内消火栓箱 | ※ 製造者標準仕様 ・ 標準図 (P -) による。 | | |
| 1 ガスの種類 | ・ 都市ガス Kcal/nm3
・ 液化石油ガス 24,000Kcal/nm3 | | |
| 2 配管材料 | 屋内一般 ※ 配管用炭素鋼管 (白)
土中埋設 ※ ポリエチレン被覆鋼管 (PLP-PLS)
・ ガス用ポリエチレン管 (PE) | | |
| 3 ガスメーター | ※ 貸与品 ・ 本工事 | | |
| 4 ガス漏れ警報機 | 外部出力端子 (※ 有 ・ 無) | | |
| 5 緊急遮断弁 | ・ 設ける ・ 設けない | | |
| 6 試験 | 保持時間は24分以上とし、記録計による測定表を提出する。 | | |
| 7 その他 | ガスボンベ転倒防止の鎖は本工事とする。 | | |
| (株)イムラ設計事務所 | | 換図 | 作図 |
| 静岡県立総合病院管理課 | | | |
| 平成26年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事 | | | 図番 |
| | | | M-01 |

機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

浄化槽設備

1 処 理 方 式

2 処 理 能 力

3 本 体 構 造

4 放 流 水 質

5 配 管 材 料

6 土 留 め 工 法

7 報 告

合併処理 ・ 建築基準法施行令第35条の認定品による
・ 建設省告示第1292号による。第() () 方式)
処理対象人員 人
処理水量 m3/日
・ コンクリート製
・ F R P 製
BOD ppm 以下
・ 一般配管用ステンレス鋼管 ()
・ 耐熱性硬質塩化ビニル管 ()
・ 配管用炭素鋼鋼管(白) ()
・
・
3ヶ月間(月2回)点検を行い、完了後に報告書(点検記録、水質検査の結果)を提出すること。
なお水質検査は、生物化学的酸素要求量 (BOD)、水素イオン濃度 (pH) 浮遊物質量 (SS)、大腸菌数 (最確数法) について実施する。

さく井設備

1 種 別

2 掘 削 方 式

3 ケ ー シ ン グ

4 ス ト レ ー ナ ー

5 電 気 検 査

6 水 質 検 査

・ 浅井戸 ・ 深井戸
・ ロータリー式 ・ パーカッション式 ・ ダウンザールハンマ式
※ 配管用炭素鋼鋼管 (黒)
・
※ ステンレス製巻線型 ・
※ 連続測定 ・ スポット測定
※ 行う (原水全項目) ・ 行わない

撤去工事

1 冷媒 (フロン系) の回収及び破壊

2 吸収冷凍機、吸収冷温水機等の臭化リチウム水溶液等

※ 無 () 有
(1) 冷媒の回収にあたっては、「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律 (フロン回収破壊法)」に従って行うこと。
また、法に規定するものの他、次の書類を監督職員に提出すること。
(ア) 第一種フロン類回収業者登録通知書の写し
(イ) フロン類の最終処理に関する証明書
(2) 行程管理票の様式は、監督員の指示による。
(3) 家庭用のエアコン等で「特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法)」の対象となっているものは、同法に従ってリサイクル (フロン類の回収を含む。)を行ない、監督員に次の書類を提出する。
(ア) 特定家庭用機器廃棄物管理票 (家電リサイクル券) の写し
※ 無 ・ 有
関係法令に従い、専門業者により適正に処理すること。

＜改良樹標準図＞

ため樹 (改良樹)

インバート樹 (改良樹)

記 号	A × B	H	T1	T2	T3
RK-1	300 × 300	400	60	60	100
RK-2	360 × 360	400	60	80	100
RK-3	450 × 450	410～600	60	80	100
RK-4	600 × 600	610～1,200	60	100	100

記 号	A × B	H	T1	T2	T3
SK-1	450 × 450	～ 600	60	80	30
SK-3	600 × 600	610～1,200	60	100	50

＜空調屋内機パネル落下防止参考図＞

別表

名 称

配管類
○給水管
○排水管
・冷温水管
○冷媒管
・
弁類
・仕切弁
・バタフライ弁
・逆止弁
・緊急遮断弁
・
ポンプ類
・給水用ポンプ
・空調用ポンプ
・消火ポンプ
・
・
※タンク類
・受水槽
・高架水槽
・貯湯槽
・膨張水槽
・
※空気調和設備工用機材
○パッケージエアコン
・空気調和機 (AHU)
・冷却塔
・ヘッダー
・
※自動制御機器類
・中央監視盤
・リモート盤
・
・
・
給排水衛生設備工用機材
○衛生器具
○水栓
・組立てマンホール
・
・
※浄化槽
・F R P 浄化槽
・動力盤、制御盤
・ブローア
・
・
※さく井
・スクリーン
・
・
・
その他
・スリーブ (つば付鋼管)
・
・
・
・

表のうち選択する事項は、○ 印の付いたものを適用する。
○ 印のない場合は、※印を適用する。

そ の 他

1) ステンレス材を酸洗いした場合、その廃液は産業廃棄物として適切に処理を行なうこと。

櫛イムラ設計事務所

静岡県立総合病院管理課

平成26年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

検
図
・
・

作
図
・
・

図
番

M-02

日
付

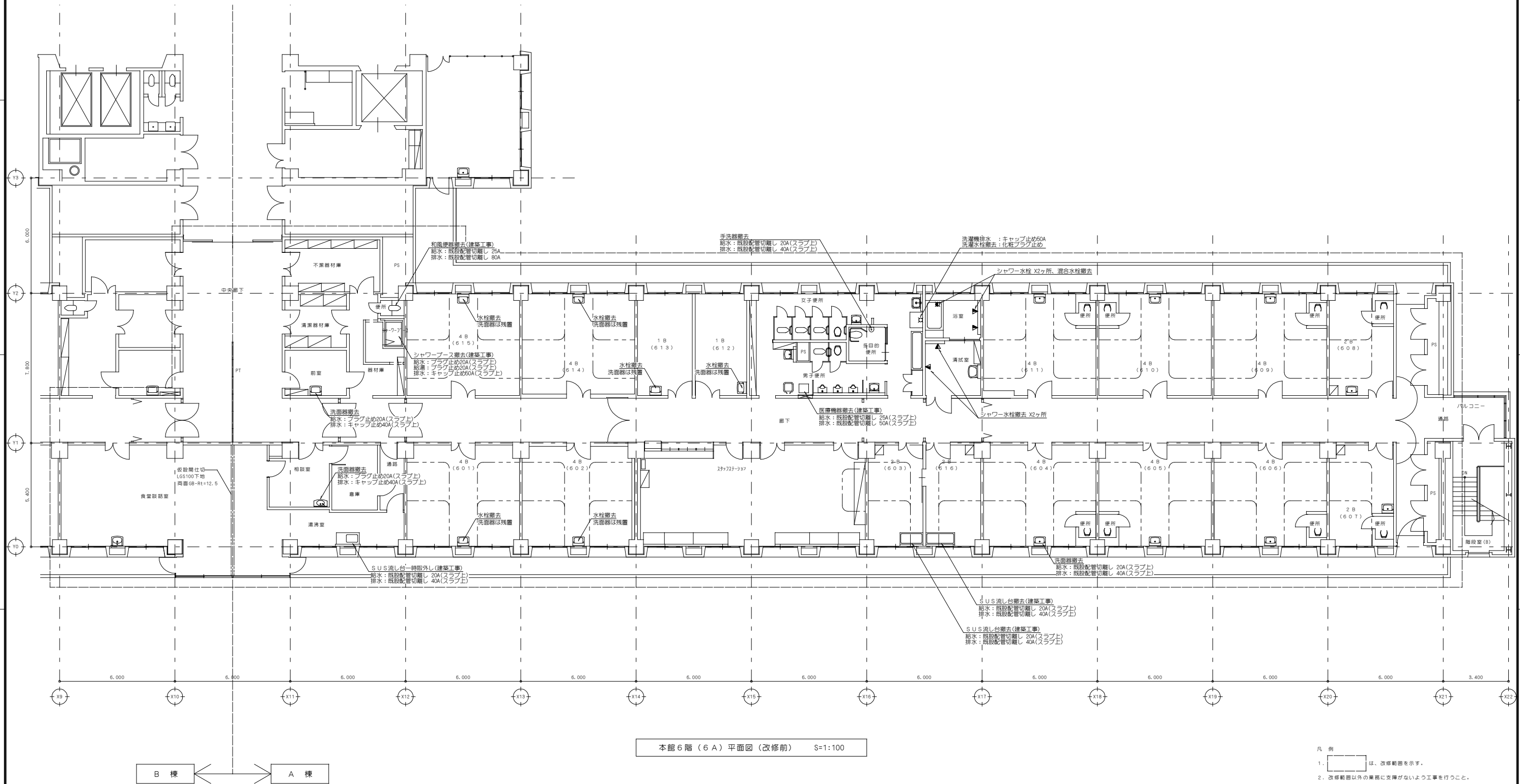
H26 9月30日

欄
尺

図
名

機械設備工事特記仕様書 (H25. 10) 2/2

改修前

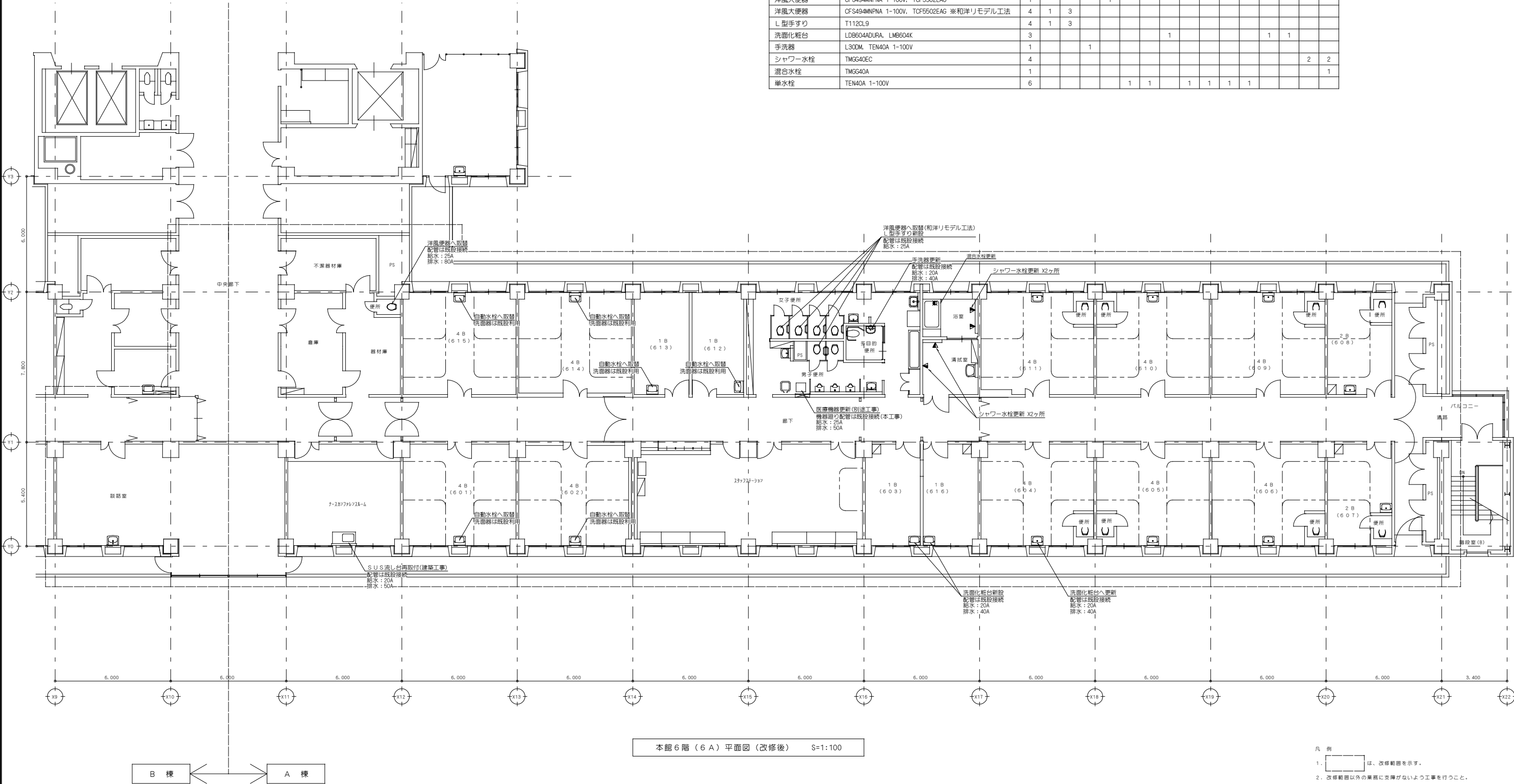


工 事 名	図 面 名	縮 尺	設計コード	検 印	意 託	構 造	設 備	製 図	ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録 (5) 第 4235 号 一級建築士登録番号 第 90741 号	図面番号
平成 2 6 年度 静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事	衛生設備 < 搬去 > 本館 6 階 (6 A) 平面図	1 : 100	CAD No. 2742 設計年月日 H26 年 9 月 30 日						株式会社 イムラ設計事務所 〒425-0028 静岡県浜田市駅北 3 丁目 2 0 - 6	M - 0 3

改修後

衛生器具表 <改修後>

器具名称	参考型番	合計	6階														清拭室	浴室
			男子便所	女子便所	多目的便所	便所 器材庫	4B 601	4B 602	4B 604	4B 614	4B 615	1B 612	1B 613	1B 603	1B 616			
	TOTO																	
洋風大便器	CFS494MNPNA 1~100V, TCF5502EAG	1				1												
洋風大便器	CFS494MNPNA 1~100V, TCF5502EAG ※和洋リモデル工法	4	1	3														
L型手すり	T112CL9	4	1	3														
洗面化粧台	LD8604ADURA, LMB604K	3						1					1	1				
手洗器	L300M, TEN40A 1~100V	1			1													
シャワー水栓	TMGG40EC	4													2	2		
混合水栓	TMGG40A	1														1		
単水栓	TEN40A 1~100V	6					1	1		1	1	1	1					



本館 6 階 (6 A) 平面図 (改修後) S=1:100

- 凡 例
1. は、改修範囲を示す。
 2. 改修範囲以外の業務に支障がないよう工事を行うこと。

工 事 名
平成 2 6 年度
静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図 面 名
衛生設備 <改修後>本館 6 階 (6 A) 平面図

縮 尺
1 : 100

設計コード
CADNo 2742
設計年月日
H26年 9月30日

検印

意匠

構造

設備

製図

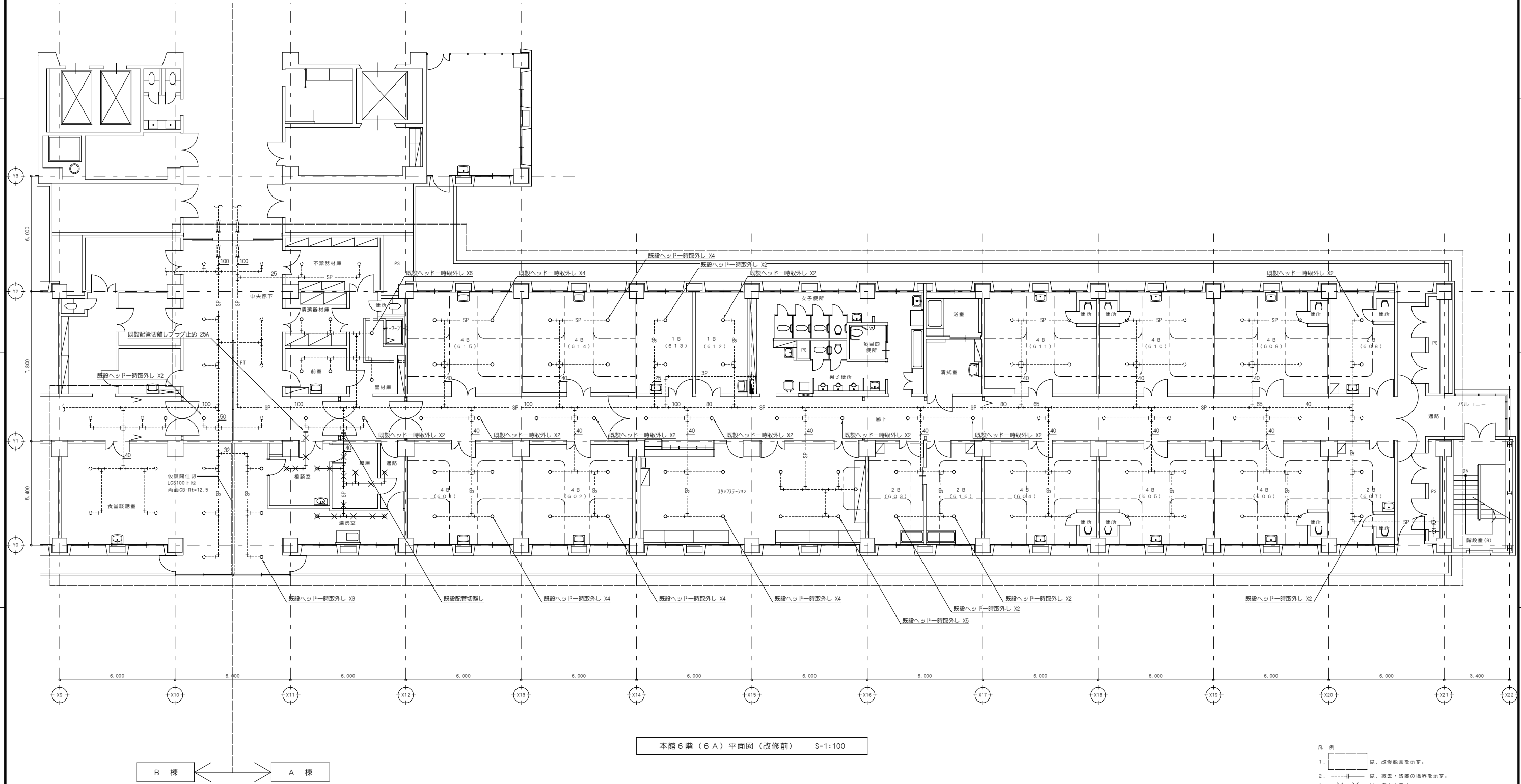
ASSOCIATED ARCHITECTS
株式会社 イムラ設計事務所

一級建築士事務所登録 (5) 第 4235 号
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-9390

一級建築士登録番号 第 90741 号
伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-9390

図面番号
M-04

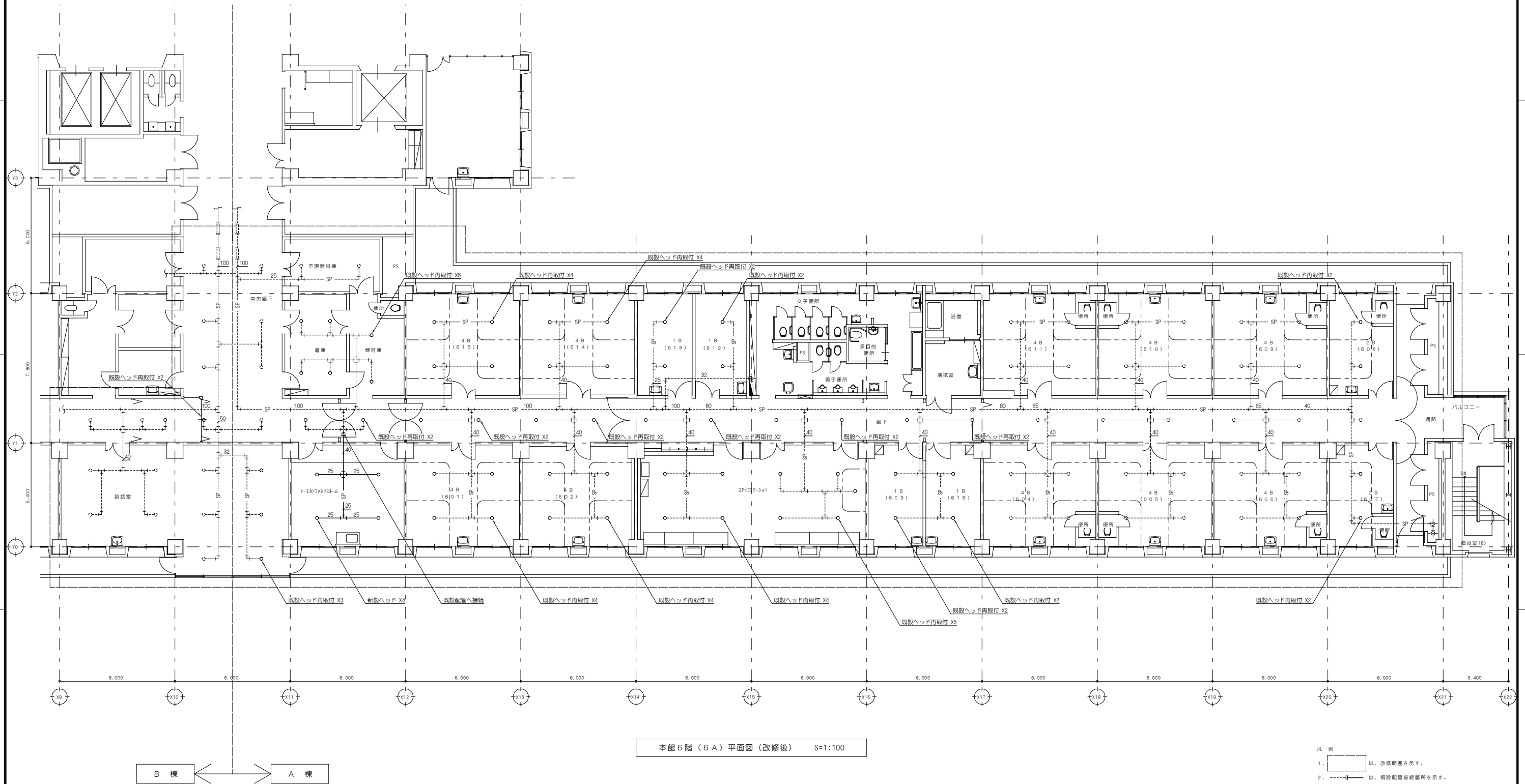
改修前



本館6階（6A）平面図（改修前） S=1:100

- 凡 例
- 1. は、改修範囲を示す。
 - 2. は、撤去・残置の境界を示す。
 - 3. は、撤去を示す。
 - 4. は、残置を示す。
 - 5. 改修範囲以外の業務に支障がないよう工事を行うこと。

改修後



工 事 名
平成 2 6 年 度
静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図 面 名
消火設備 <改修後>本館 6 階 (6 A) 平面図

縮 尺
1 : 100

設計コード
CADNo 2742
設計年月日
H26 年 9 月 30 日

検印

意匠

構造

設備

製図

ASSOCIATED ARCHITECTS

一級建築士事務所登録 (5) 第 4235 号

一級建築士登録番号 第 90741 号

図面番号



株式会社 イムラ設計事務所

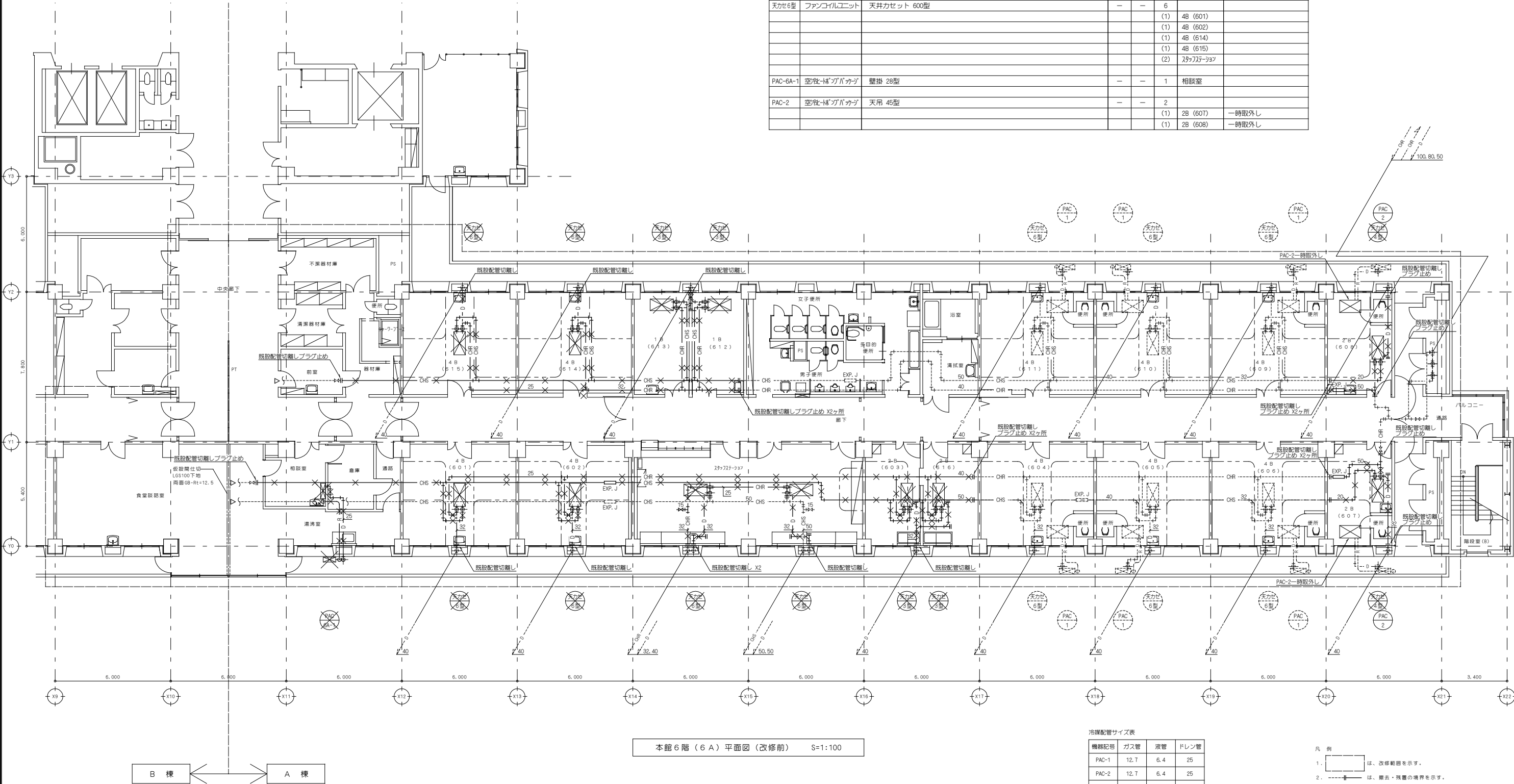
伊 村 善 郎
TEL (054) 6 2 8 - 7 7 2 4
FAX (054) 6 2 7 - 9 3 9 0

M 0 6

改修前

空調機器表 <撤去>

記 号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
天カセ3型	ファンコイルユニット	天井カセット 300型	—	—	4		
					(1)	1B (612)	
					(1)	1B (613)	
					(1)	2B (603)	
					(1)	2B (616)	
天カセ4型	ファンコイルユニット	天井カセット 400型	—	—	2		
					(1)	2B (607)	
					(1)	2B (608)	
天カセ6型	ファンコイルユニット	天井カセット 600型	—	—	6		
					(1)	4B (601)	
					(1)	4B (602)	
					(1)	4B (614)	
					(1)	4B (615)	
					(2)	ｽﾀｯﾌﾟﾚｰｼｮﾝ	
PAC-6A-1	空冷-ｷﾝｸﾞﾋﾞﾙﾏｯｼﾝｸﾞ	壁掛 28型	—	—	1	相談室	
PAC-2	空冷-ｷﾝｸﾞﾋﾞﾙﾏｯｼﾝｸﾞ	天吊 45型	—	—	2		
					(1)	2B (607)	一時取外し
					(1)	2B (608)	一時取外し



工 事 名

平成26年度
静岡県立総合病院 6A病棟改修工事

図 面 名

空調設備 <撤去>本館6階(6A)配管平面図

縮 尺

1 : 100

設計コード

CADNo2742

設計年月日

H26年 9月30日

検 印

意 匠

構 造

設 備

製 図

ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録(5)第4235号 一級建築士登録番号 第90741号

株式会社 イムラ設計事務所

伊 村 善 郎

TEL (054) 628-7724

FAX (054) 627-9390

図面番号

M-07

凡 例

1. は、改修範囲を示す。

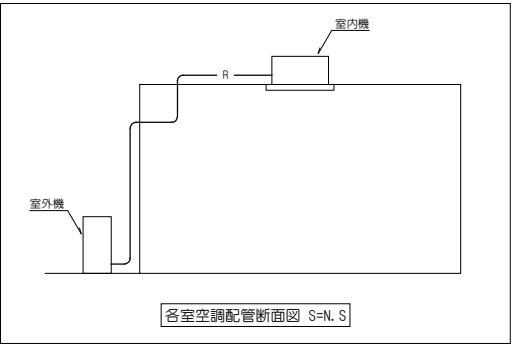
2. は、撤去・残置の境界を示す。

3. は、撤去を示す。

4. は、残置を示す。

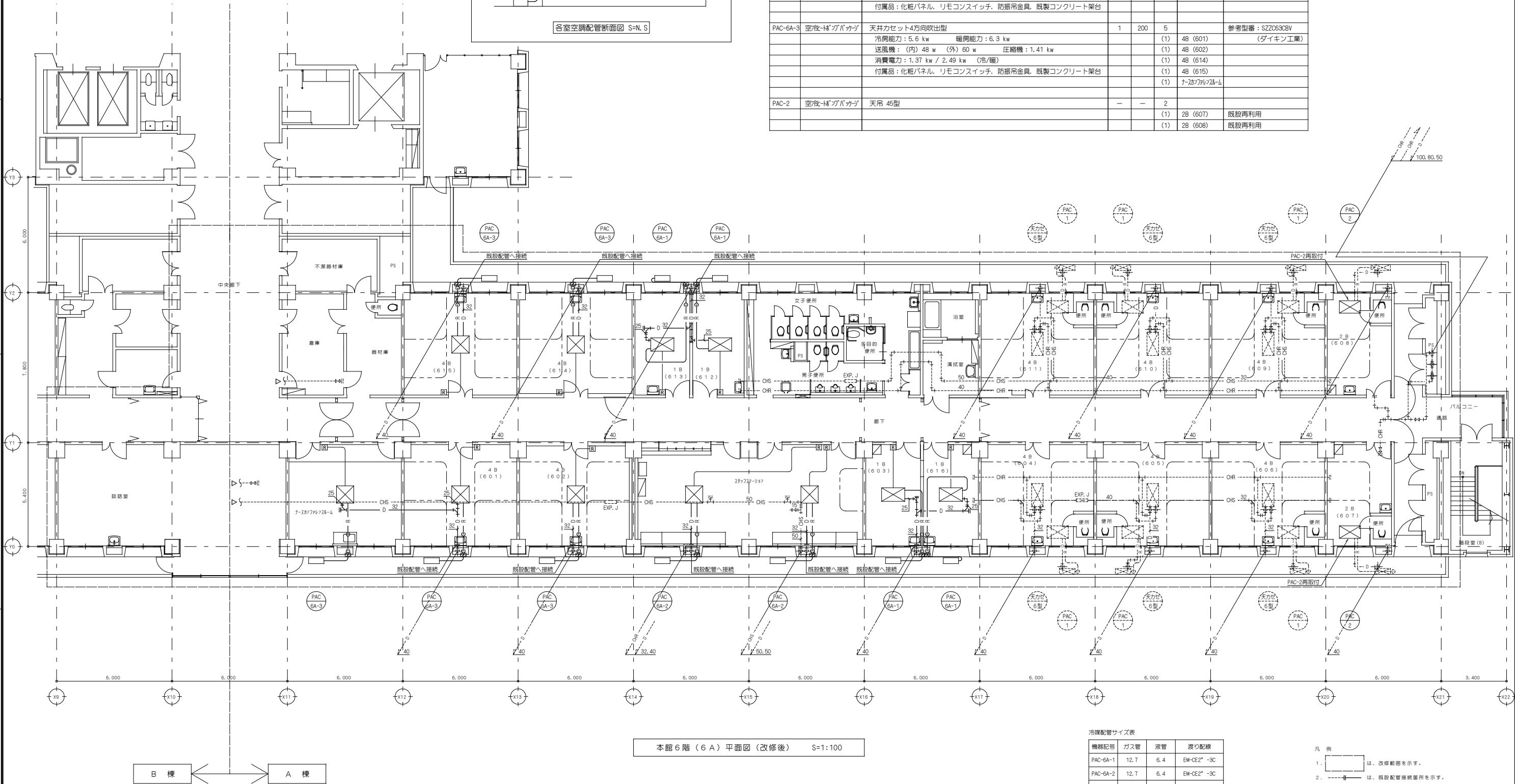
5. 改修範囲以外の業務に支障がないよう工事を行うこと。

改修後



空調機器表 <改修後>

記 号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
PAC-6A-1	空冷-1kWタイプ	天井カセット2方向吹出型 冷房能力: 3.6 kw 暖房能力: 4.0 kw 送風機: (内) 46 w (外) 60 w 圧縮機: 0.84 kw 消費電力: 0.84 kw / 1.96 kw (冷/暖) 付属品: 化粧パネル, リモコンスイッチ, 防振吊金具, 既設コンクリート架台	1	200	4	1B (603) 1B (612) 1B (613) 1B (616)	参考型番: SZZG4008V (ダイキン工業)
PAC-6A-2	空冷-1kWタイプ	天井カセット4方向吹出型 冷房能力: 4.5 kw 暖房能力: 5.0 kw 送風機: (内) 48 w (外) 60 w 圧縮機: 1.08 kw 消費電力: 1.08 kw / 1.96 kw (冷/暖) 付属品: 化粧パネル, リモコンスイッチ, 防振吊金具, 既設コンクリート架台	1	200	2	2B (607)	参考型番: SZZG5008V (ダイキン工業)
PAC-6A-3	空冷-1kWタイプ	天井カセット4方向吹出型 冷房能力: 5.6 kw 暖房能力: 6.3 kw 送風機: (内) 48 w (外) 60 w 圧縮機: 1.41 kw 消費電力: 1.37 kw / 2.49 kw (冷/暖) 付属品: 化粧パネル, リモコンスイッチ, 防振吊金具, 既設コンクリート架台	1	200	5	4B (601) 4B (602) 4B (614) 4B (615) ナカフルール	参考型番: SZZG6308V (ダイキン工業)
PAC-2	空冷-1kWタイプ	天吊 45型	-	-	2	2B (607) 2B (608)	既設再利用 既設再利用



本館 6 階 (6 A) 平面図 (改修後) S=1:100

冷暖配管サイズ表

機器記号	ガス管	液管	渡り配線
PAC-6A-1	12.7	6.4	EM-CE2" -3C
PAC-6A-2	12.7	6.4	EM-CE2" -3C
PAC-6A-3	12.7	6.4	EM-CE2" -3C

- 凡 例
- は、改修範囲を示す。
 - は、既設配管接続箇所を示す。
 - は、新設を示す。
 - は、既設を示す。
 - は、リモコンスイッチを示す。
(配線: EM-CEE 1.25" -2C)
取付箇所は参考とし、現場打合せとする。
 - は、コア抜きを示す。
 - 改修範囲以外の業務に支障がないよう工事を行うこと。

工 事 名
平成 26 年度
静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図 面 名
空調設備 <改修後>本館 6 階 (6 A) 配管平面図

縮 尺
1 : 100

設計コード
CAD No 2742
設計年月日
H26 年 9 月 30 日

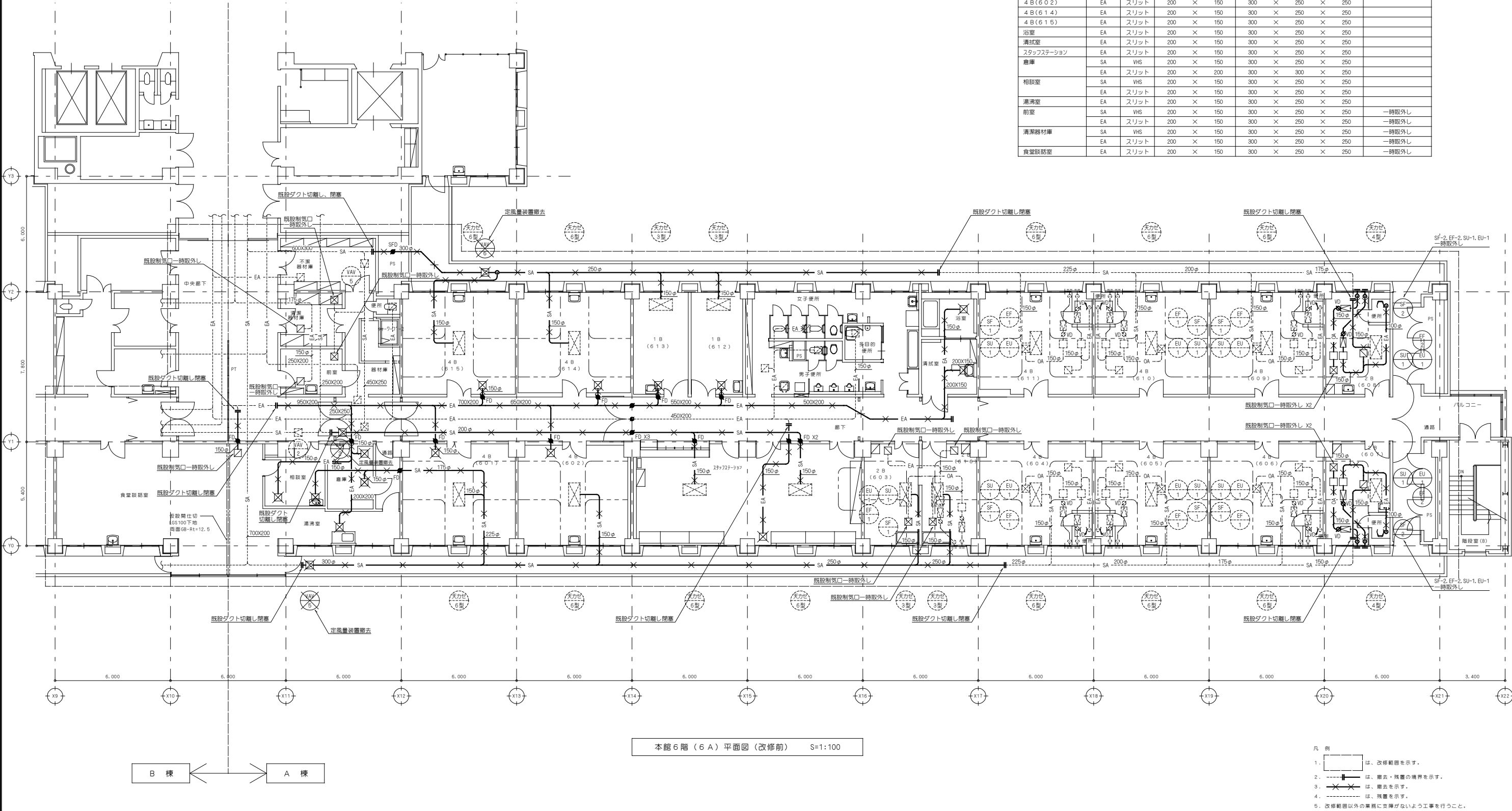
検印
意匠
構造
設備
製図

ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士登録番号 (5) 第 4235 号 一級建築士登録番号 第 90741 号
株式会社 イムラ設計事務所 伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724 FAX (054) 627-9390
〒425-0028 静岡県浜松市駅北 3 丁目 20-6 M-08

改修前

制気口リスト <撤去>

室名	系統	形式	制気口サイズ			ボックス			備考
			W	×	D	W	×	H	
2 B (6 0 7)	OA	VHS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
	EA	HS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
2 B (6 0 8)	OA	VHS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
	EA	HS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
1 B (6 0 3)	OA	VHS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
	EA	HS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
1 B (6 1 6)	OA	VHS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
	EA	HS	200	×	200	300	×	250	一時取外し
1 B (6 1 2)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
1 B (6 1 3)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
4 B (6 0 1)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
4 B (6 0 2)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
4 B (6 1 4)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
4 B (6 1 5)	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
浴室	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
清拭室	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
スタッフステーション	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
廊下	SA	VHS	200	×	150	300	×	250	
	EA	スリット	200	×	200	300	×	250	
相談室	SA	VHS	200	×	150	300	×	250	
	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
清拭室	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	
	SA	VHS	200	×	150	300	×	250	一時取外し
前室	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	一時取外し
	SA	VHS	200	×	150	300	×	250	一時取外し
清潔器材庫	SA	VHS	200	×	150	300	×	250	一時取外し
	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	一時取外し
食堂談話室	EA	スリット	200	×	150	300	×	250	一時取外し



本館 6 階 (6 A) 平面図 (改修前) S=1:100

工事名
平成 26 年度
静岡県立総合病院 6 A 病棟改修工事

図面名
空調設備 <撤去>本館 6 階 (6 A) ダクト平面図

縮尺
1: 100

設計コード
CADNo 2742
設計年月日
H26 年 9 月 30 日

検印

意匠

構造

設備

製図

ASSOCIATED ARCHITECTS 一級建築士事務所登録 (5) 第 4235 号 一級建築士登録番号 第 90741 号
株式会社 イムラ設計事務所
〒425-0028 静岡県浜松市駅北 3 丁目 2 0-6

伊 村 善 郎
TEL (054) 628-7724
FAX (054) 627-9390
図面番号
M-09

改修後

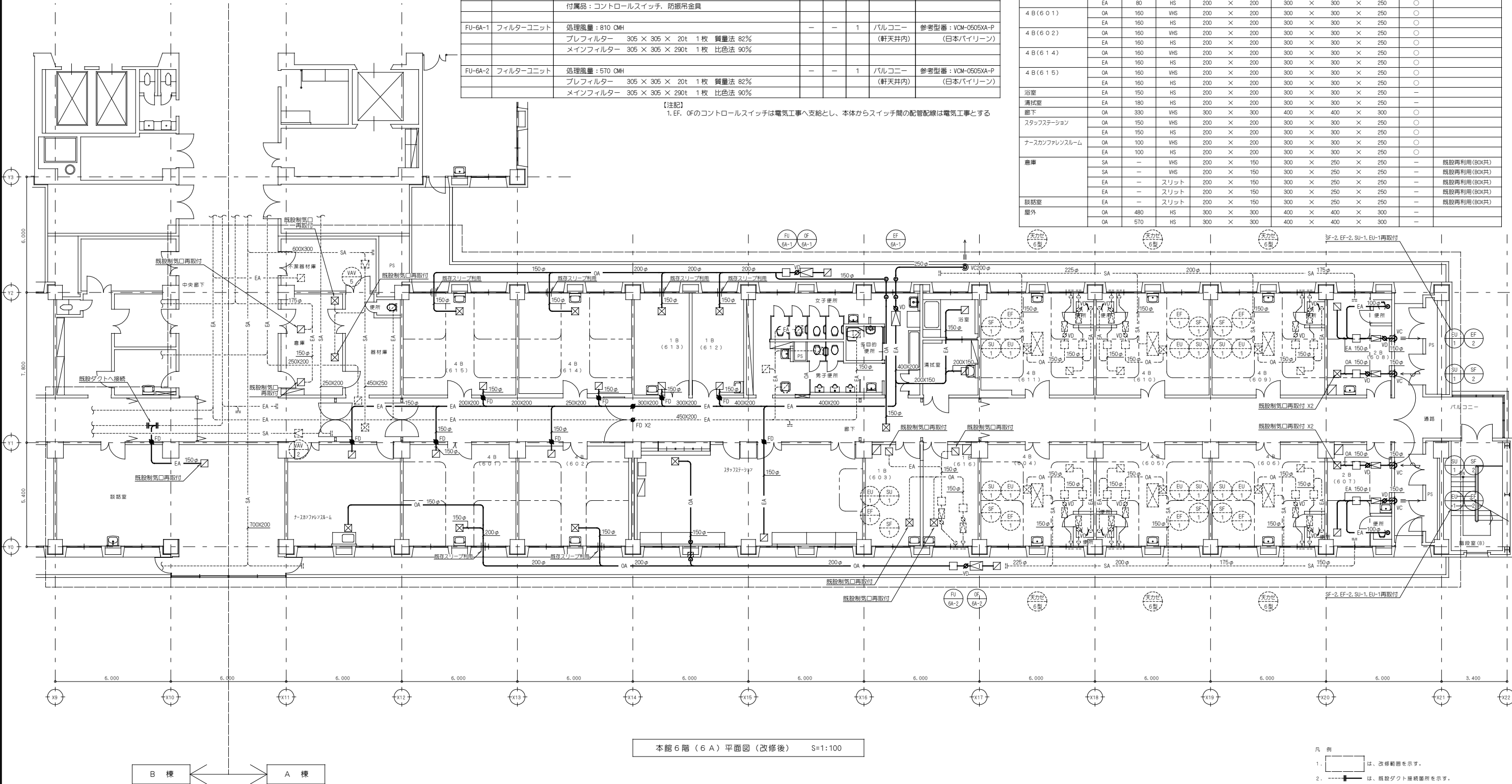
換気機器表 <改修後>

記 号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
EF-6A-1	中間ダクトファン	消音型 24時間換気 250φ × 1,400MM × 160Pa × 480w 付属品: コントロールスイッチ, 防振吊金具	1	100	1	洗面所	参考型番: BFS-150SUC (三菱電機)
OF-6A-1	中間ダクトファン	高静圧型 24時間換気 200φ × 810MM × 370Pa × 356w 付属品: コントロールスイッチ, 防振吊金具	1	100	1	バルコニー (軒天井内)	参考型番: BFS-100SKA (三菱電機)
OF-6A-2	中間ダクトファン	高静圧型 24時間換気 200φ × 570MM × 450Pa × 356w 付属品: コントロールスイッチ, 防振吊金具	1	100	1	バルコニー (軒天井内)	参考型番: BFS-100SKA (三菱電機)
FU-6A-1	フィルターユニット	処理風量: 810 CMH プレフィルター 305 × 305 × 20t 1枚 質量法 82% メインフィルター 305 × 305 × 290t 1枚 比色法 90%	—	—	1	バルコニー (軒天井内)	参考型番: VCM-0505XA-P (日本バイリーン)
FU-6A-2	フィルターユニット	処理風量: 570 CMH プレフィルター 305 × 305 × 20t 1枚 質量法 82% メインフィルター 305 × 305 × 290t 1枚 比色法 90%	—	—	1	バルコニー (軒天井内)	参考型番: VCM-0505XA-P (日本バイリーン)

【注記】
1. EF, OFのコントロールスイッチは電気工事へ支給とし、本体からスイッチ間の配管配線は電気工事とする

制気口リスト <改修後>

室名	系統	風量 m³/h	形式	制気口サイズ		ボックス					内貼 (GW25t)	備考	
				W	D	W	X	D	H				
2 B (6 0 7)	OA	—	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
2 B (6 0 8)	OA	—	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
1 B (6 0 3)	OA	—	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
1 B (6 1 6)	OA	—	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
1 B (6 1 2)	OA	80	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	既設再利用 (BOX共)
	EA	80	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
1 B (6 1 3)	OA	80	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	80	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
4 B (6 0 1)	OA	160	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	160	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
4 B (6 0 2)	OA	160	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	160	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
4 B (6 1 4)	OA	160	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	160	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
4 B (6 1 5)	OA	160	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	160	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
浴室	EA	150	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	
清拭室	EA	180	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	—	
廊下	OA	330	VHS	300	×	300	400	×	400	×	300	○	
スタッフステーション	OA	150	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	150	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
ナースカンファレンスルーム	OA	100	VHS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
	EA	100	HS	200	×	200	300	×	300	×	250	○	
倉庫	SA	—	VHS	200	×	150	300	×	250	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	SA	—	VHS	200	×	150	300	×	250	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	スリット	200	×	150	300	×	250	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
	EA	—	スリット	200	×	150	300	×	250	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
談話室	EA	—	スリット	200	×	150	300	×	250	×	250	—	既設再利用 (BOX共)
廊外	OA	480	HS	300	×	300	400	×	400	×	300	—	
	OA	570	HS	300	×	300	400	×	400	×	300	—	



本館6階(6A)平面図(改修後) S=1:100

- 凡 例
1. は、改修範囲を示す。
 2. は、既設ダクト接続箇所を示す。
 3. は、新設を示す。
 4. は、既設を示す。
 5. は、コア抜きを示す。
 6. 改修範囲以外の業務に支障がないよう工事を行うこと。