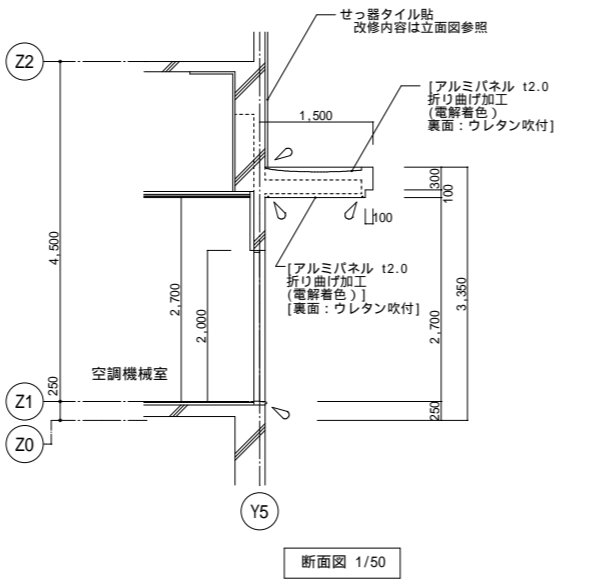
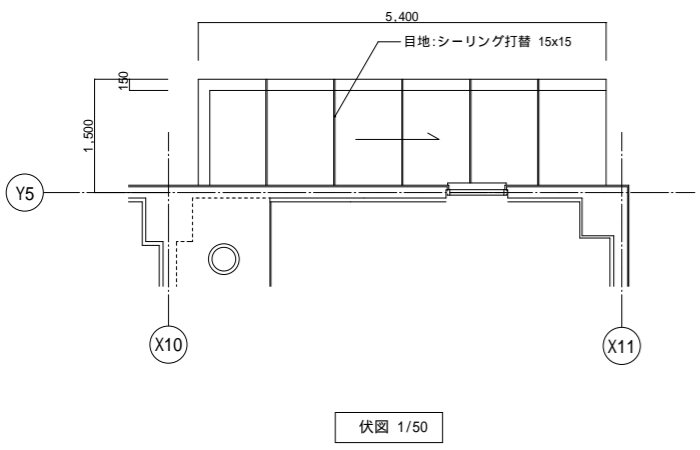
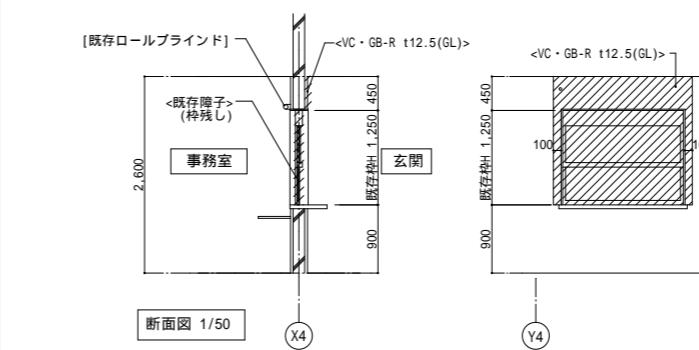
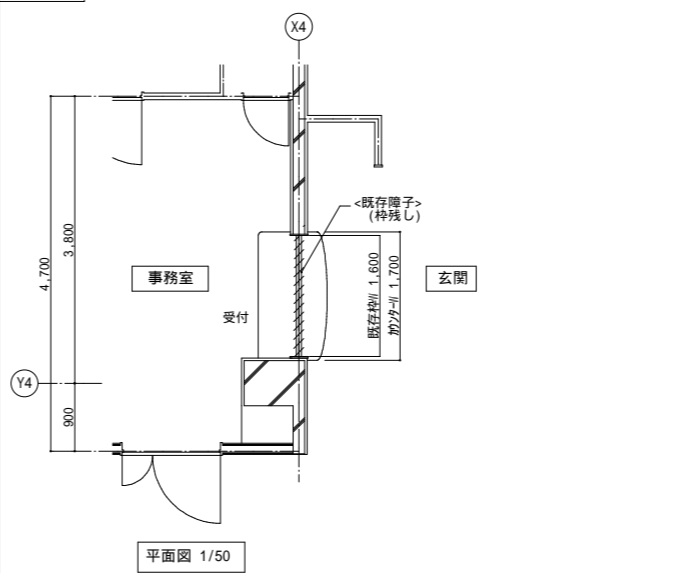


ㇿ: シーリング打替 15x15

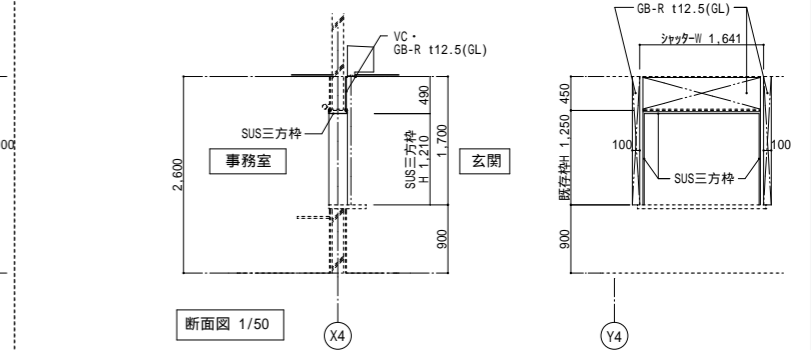
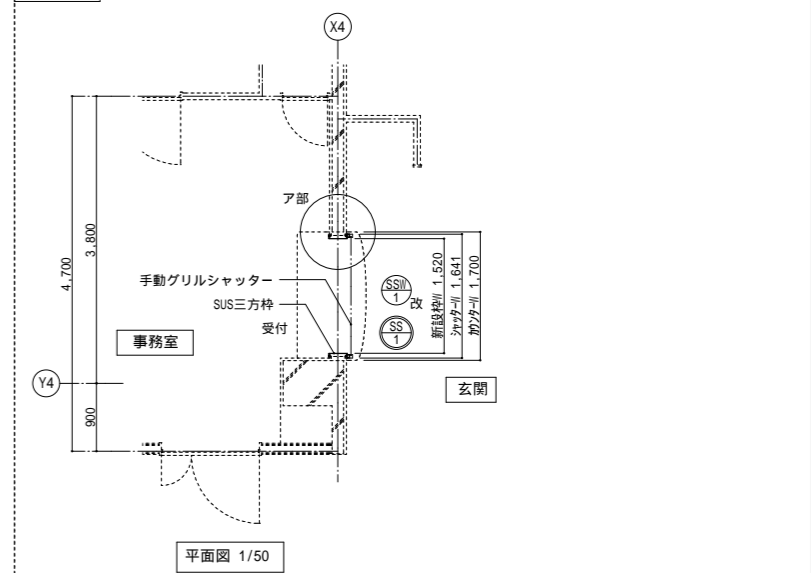


ㇿ: シーリング打替 15x15

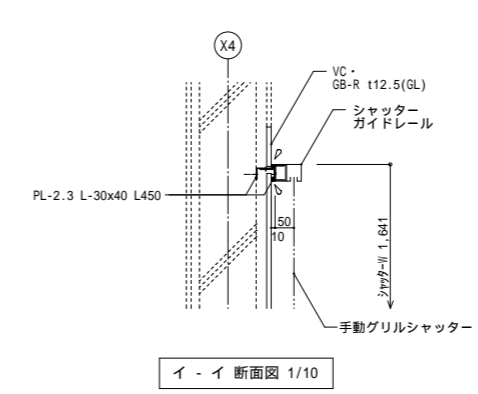
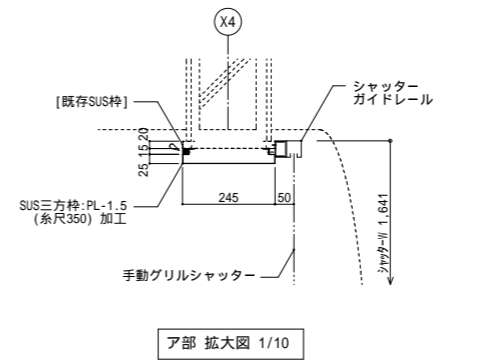
改修前



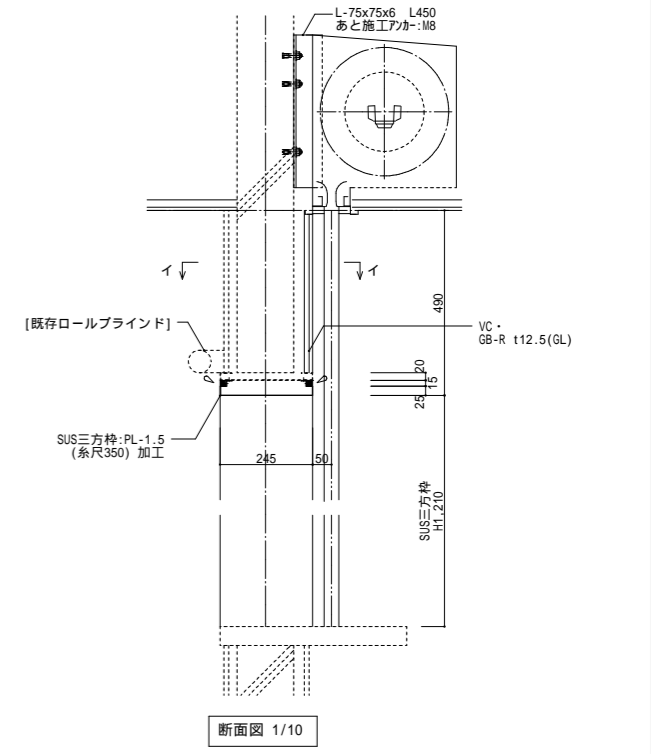
改修後

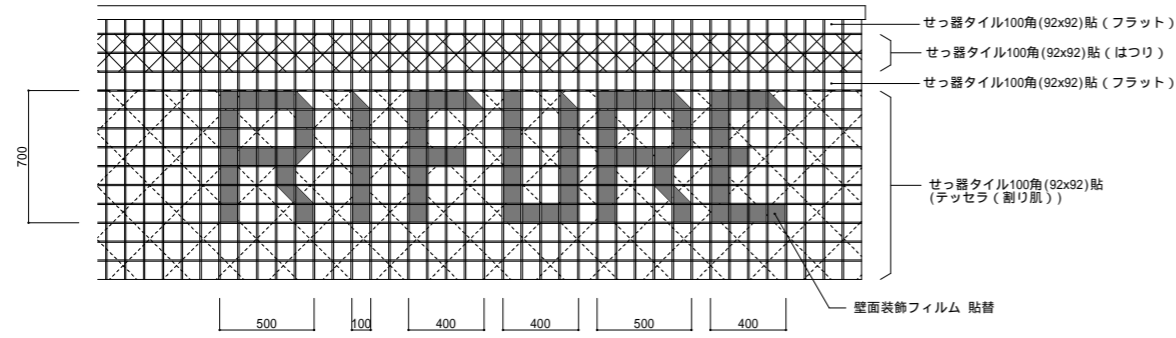


部分詳細図 (改修後)



ㇿ: シーリング打替 15x15

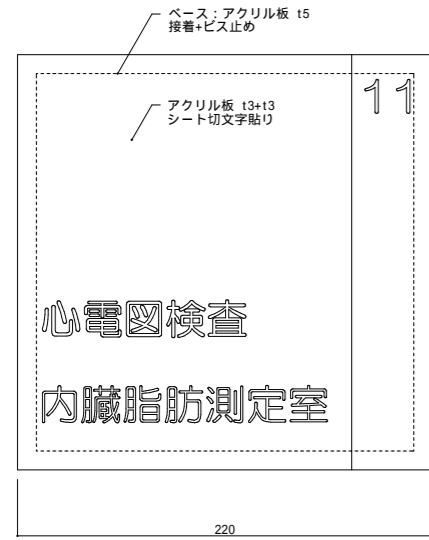




平付型室名サイン 詳細図

1/2

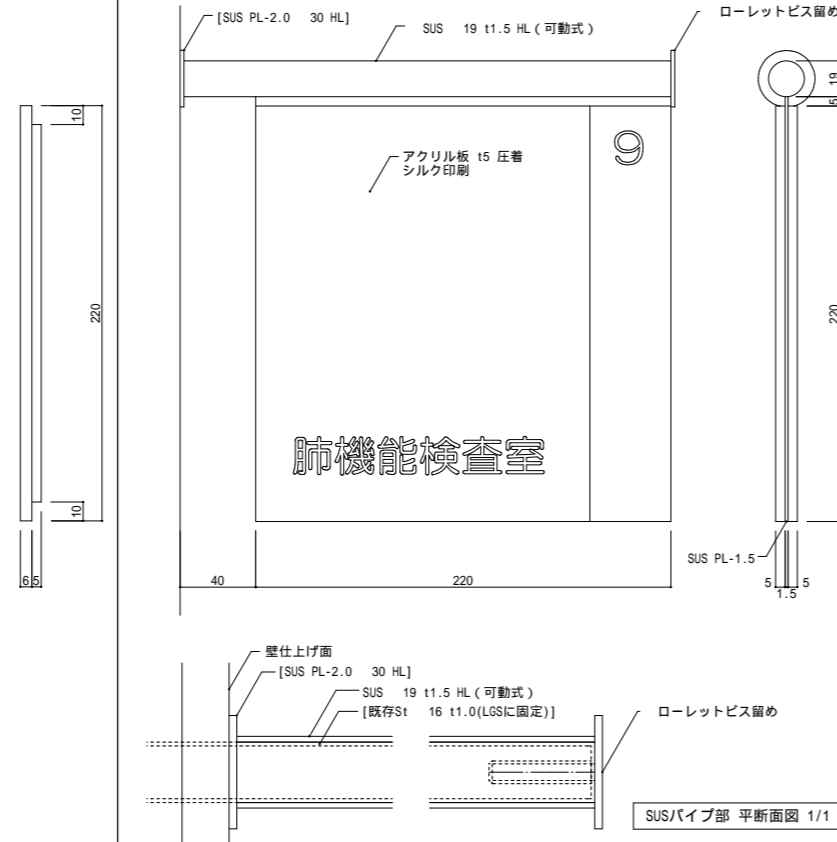
- Sg-1 : 心電図検査
内臓脂肪測定室 (11)
- Sg-7 : 保健指導室1
- Sg-8 : 保健指導室2



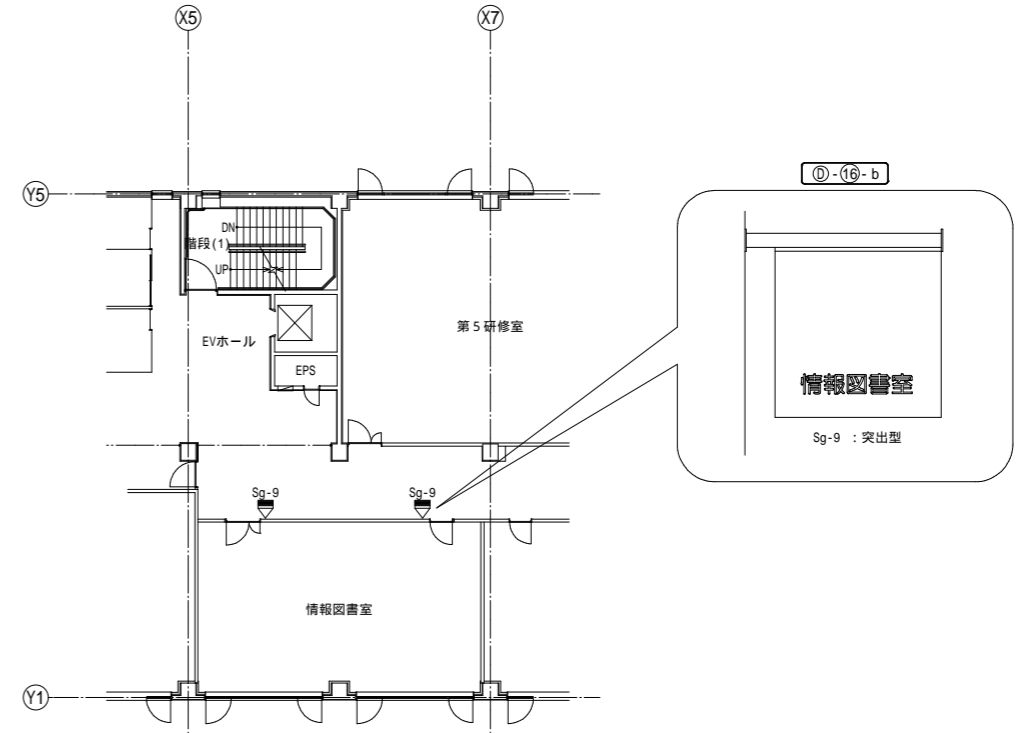
突出型室名サイン 詳細図

1/1, 1/2

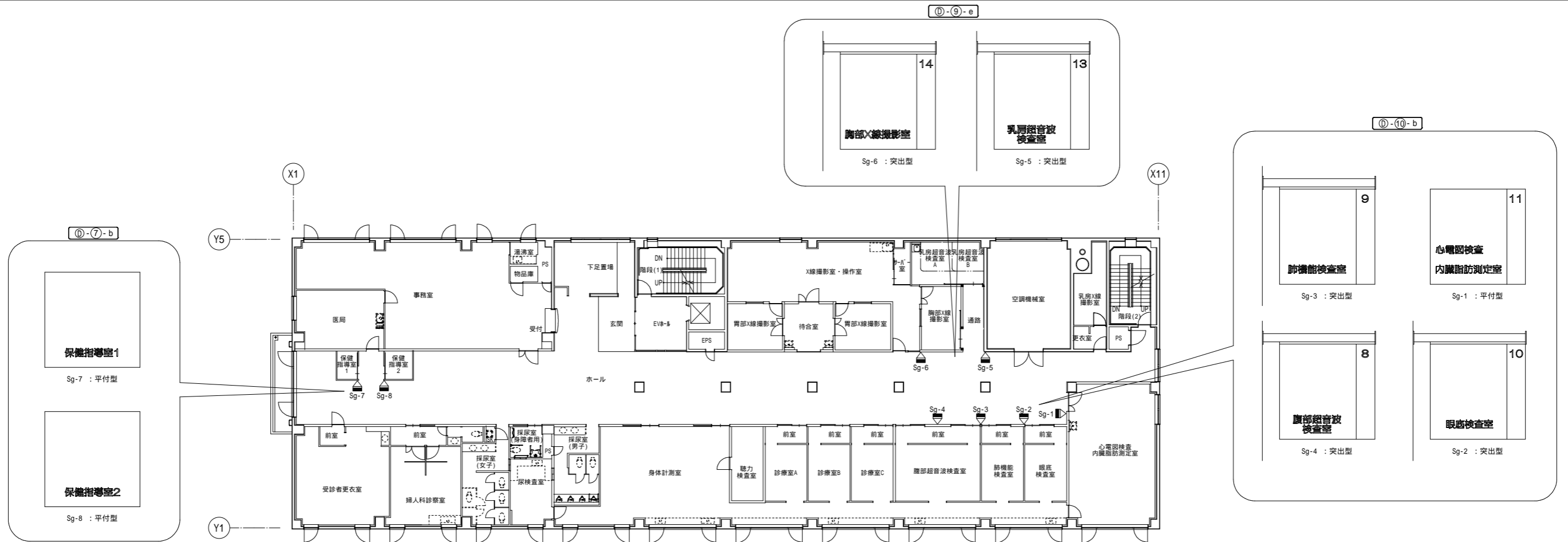
- Sg-2 : 眼底検査室 (10)
- Sg-3 : 肺機能検査室 (9)
- Sg-4 : 腹部超音波検査室 (8)
- Sg-5 : 乳房超音波検査室 (13)
- Sg-6 : 胸部X線撮影室 (14)
- Sg-9 : 情報図書室 ×2か所



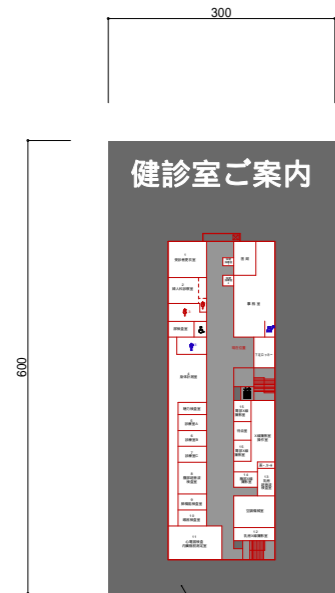
4階 サイン キープラン



3階 サイン キープラン-1



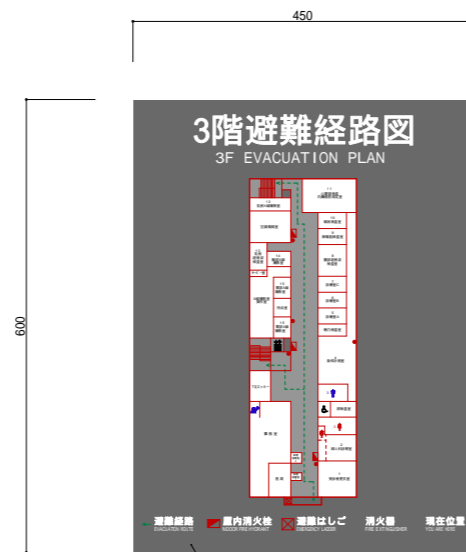
Sg-10



表示面:[アクリル板]・
既存インクジェット出力シート撤去後、清掃の上
インクジェット出力シート貼り
(6色使用)

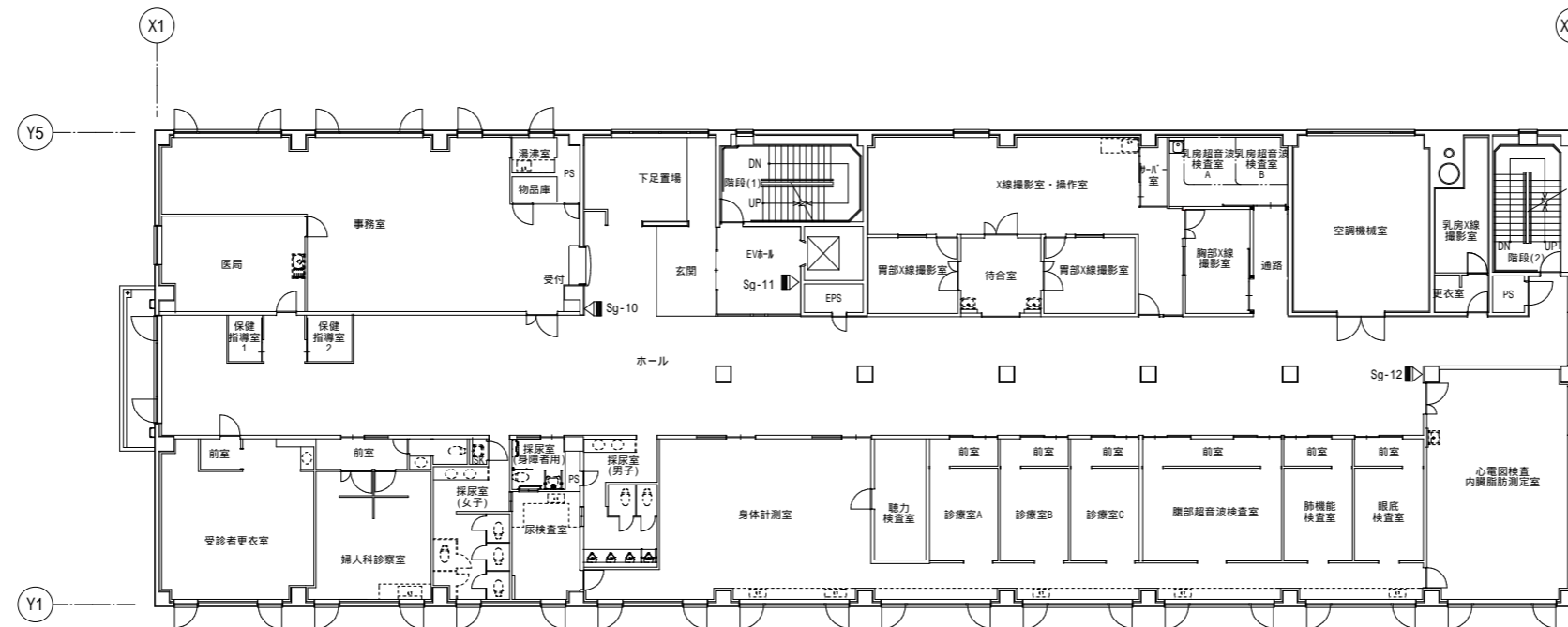
表示内容の詳細は、現場打ち合わせにて決定とする。

Sg-11
Sg-12



表示面:[アクリル板]・
既存インクジェット出力シート撤去後、清掃の上
インクジェット出力シート貼り
(7色使用)

表示内容の詳細は、現場打ち合わせにて決定とする。



【体育棟】改修工事リスト													
改修種別	階数・部位	枝番	工事概要	改修種別	階数・部位	枝番	工事概要						
A 防水改修	屋上5	①	改修内容：屋上防水改修（改修工法：仕上塗料のみ新設）	C 設備更新 付帯工事	各階共通	②	改修内容：和式便器を洋式化 既存トイレブース（特殊UV塗料硬質セメント板使用）はアスベスト含有						
			a 平場部 既存改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水（M4AS工法で改修歴あり、非撤去） 高圧洗浄の上 仕上塗料 新設				既存和式便器廻り 床仕上げ・スラブ撤去の上、床仕上げ・スラブ 新設						
			b 立上部 既存改質アスファルトシート防水 高圧洗浄の上 仕上塗料 新設										
	c 笠木 既存アルミ笠木(既製品) 取外し、防水改修後、再取付												
	屋上6	②	改修内容：屋上防水改修（改修工法：仕上塗料のみ新設）				D 要望事項	地下1階 プール	①	改修内容：プール廻り 劣化部補修			
			a 平場部 既存改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水（M4AS工法で改修歴あり）高圧洗浄の上 仕上塗料 新設							a 建具枠・SUS幅木と床タイル取合部 シーリング撤去後、下地処理・シーリング(MS-2) 新設(シーリング再充填工法)			
			b 立上部 既存改質アスファルトシート防水 高圧洗浄の上 仕上塗料 新設							b オーバーフロー内 モルタル破損部 ポリマーセメントモルタル補修（全体の5%）			
	c 笠木・水切・EXP-Jカバー 既存アルミ笠木(既製品)・既存アルミ水切(既製品) 取外し、防水改修後、再取付												
	屋上7	③	改修内容：屋上防水改修（改修工法：仕上塗料のみ新設）							②	改修内容：ジャグジー 撤去		
			a 平場部 既存改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水（M4AS工法で改修歴あり）高圧洗浄の上 仕上塗料 新設								御影石・立上りCON・立上り壁内機械設備(機械設備工事)撤去後、アスファルト防水(E-1)施工の上、PF板敷設		
b 立上部 既存改質アスファルトシート防水 高圧洗浄の上 仕上塗料 新設			及び RC打設の上、プール用タイル(せっ器質)仕上げ										
c 笠木・水切・EXP-Jカバー 既存アルミ笠木(既製品)・既存アルミ水切(既製品) 取外し、防水改修後、再取付													
屋上庭園	④	改修内容：屋上防水改修（改修工法：M3ASI工法）	1階 玄関	③	改修内容：自動ドア開閉装置更新								
		a 平場部 既存アスファルト露出複合防水 撤去後、下地補修及び下地処置の上、改質アスファルトシート防水トーチ工法(ASI-T1) 新設			ドアエンジン一式 取替								
		b 立上部 既存アスファルト露出複合防水 撤去後、下地補修及び下地処置の上、改質アスファルトシート防水トーチ工法(ASI-T1) 新設											
c 笠木・水切・EXP-Jカバー 既存アルミ笠木(既製品)・既存アルミ水切(既製品)・EXP-Jカバー 取外し、防水改修後、再取付													
d ルーフドレン 既存ドレンキャップ 撤去、改修用ドレン新設													
e 軟石石積・立合垣・灯籠・飛石・延段・御簾垣 撤去 【厚生棟】部分詳細図-3 参照													
外部建具廻り	⑤	改修内容：外部サッシ廻り シーリング打ち替え			各階共通	④	改修内容：排煙窓（全面所）開閉ワイヤー 及び プール排煙パネル、AW-4 オペレーターボックス 改修						
		外部サッシ廻り シーリング撤去後、下地処理 シーリング(MS-2) 新設(シーリング再充填工法)					a ワイヤー取替						
							b AW-4 オペレーターボックス 撤去・新設						
外壁目地	⑥	改修内容：伸縮調整目地・打継目地 シーリング打ち替え					⑤	改修内容：ドレーキップ(全面所) 建付け調整					
		撤去後洗浄溶剤等による清掃・シーリング(PS-2) 新設(シーリング再充填工法)	建付け調整を行う										
階段(5)	⑦	改修内容：RD廻りの防水改修											
		既存床タイル一部撤去後、無機質系防水材塗布の上、床タイル新設											
B 外壁改修	全体共通	①	改修内容：既存タイル部 躯体補修処置（クラック・欠損部分のタイル（モルタル共）は撤去・新設）既存タイル面：せっ器質タイル 100x100										
			施工数量調査実施(施工前)										
			躯体補修処置	ひび割れ・クラック部 0.2mm W 1.0mm - 低圧式エポキシ樹脂注入工法にて補修 (該当部分のタイル(モルタル共)は撤去、躯体補修処置の上、新設) (タイルひび割れ部は、全数下地躯体にひび割れがあるものとして設計)									
			欠損部	タイル部分張替え工法(ポリマーセメントモルタル使用・タイル新設)にて補修									
			浮き部	注入口付アンカー・ピンニングエポキシ樹脂注入タイル固定工法(既存タイルはそのまま)									
			新設タイルは既製品をカット加工して使用										
			②	改修範囲：階段(5) スラブ裏及び段裏 既存外壁仕上:複層塗材 R E (下地調整材にアスベスト含有)									
				改修内容：既存塗膜を除去、躯体補修・塗装下地調整後、塗装を新設									
				施工数量調査実施(施工前)									
				既存仕上処置	環境配慮型剥離剤併用手工具ケレン工法にて既存外壁仕上材(複層塗材 R E)を除去(既存下地調整材は非撤去)								
躯体補修	ひび割れ・クラック部 W<0.2mm - シール工法にて補修 階段5 スラブ裏面のみ。その他の部位は補修無し。 0.2mm W 1.0mm - 低圧式エポキシ樹脂注入工法にて補修 (サッシ下部詰めモルタルひび割れ部-該当箇所撤去後、 欠損部低圧エポキシ樹脂注入工法にて補修)												
塗装下地調整	C-2 (JIS A 6916)												
仕上げ	複層塗材 R E (トップコート:アクリル) ゆず肌仕上 新設												
③	改修内容：外部鋼製建具 塗装替え												
	既存外部鋼製建具 下地調整の上、DP塗装替え(B種)												
	④	改修内容：RD壁補装替え											
		RD壁補 下地調整の上、DP塗装替え(B種)											
		⑤	改修内容：壁面サイン 張替										
			既存壁面サイン(外装フィルム張り)の撤去・新設										
			C 設備更新 付帯工事	各階共通	①	改修内容：内部天井・壁改修 既存内装材の内、FK板、特殊UV塗料硬質セメント板、複層塗材Eはアスベスト含有							
						a 壁 撤去、設備配管改修の後、壁 新設(一部、鋼製壁点検口の撤去・新設)							
						b 天井 撤去、設備配管改修の後、天井 新設							
						c プール膜天井 一部取外し、設備配管改修の後、再取付							
d ライニング部 腰壁 撤去、設備配管改修の後、腰壁 新設													
e 各シャワー室・便所 シャワーブース及びトイレブース 取外し、設備配管改修の後、シャワーブース及びトイレブース再取付													
f 地下1階 多目的更衣室 洗面カウンター 撤去・新設													
g 工事中の残置備品移動													

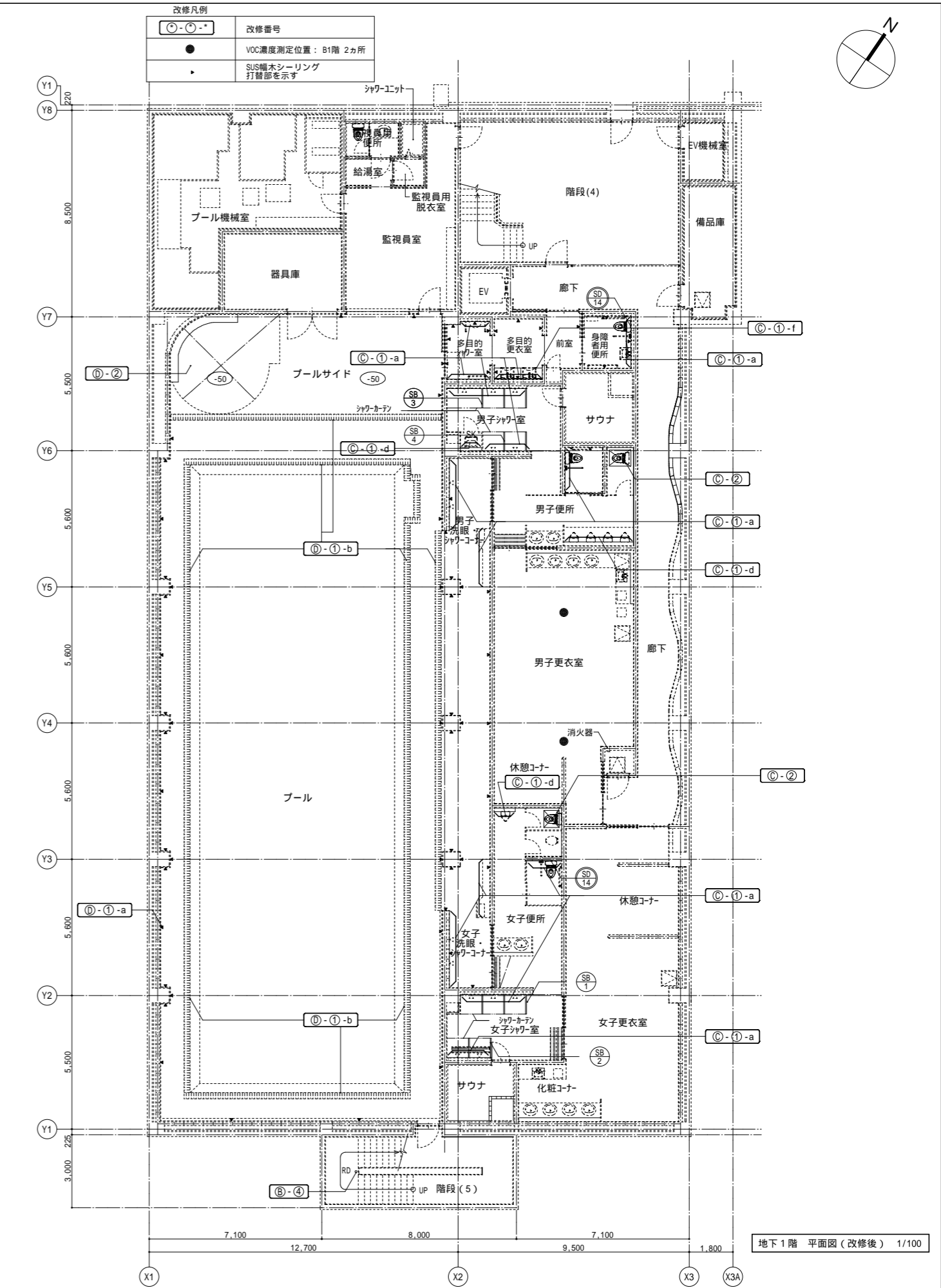
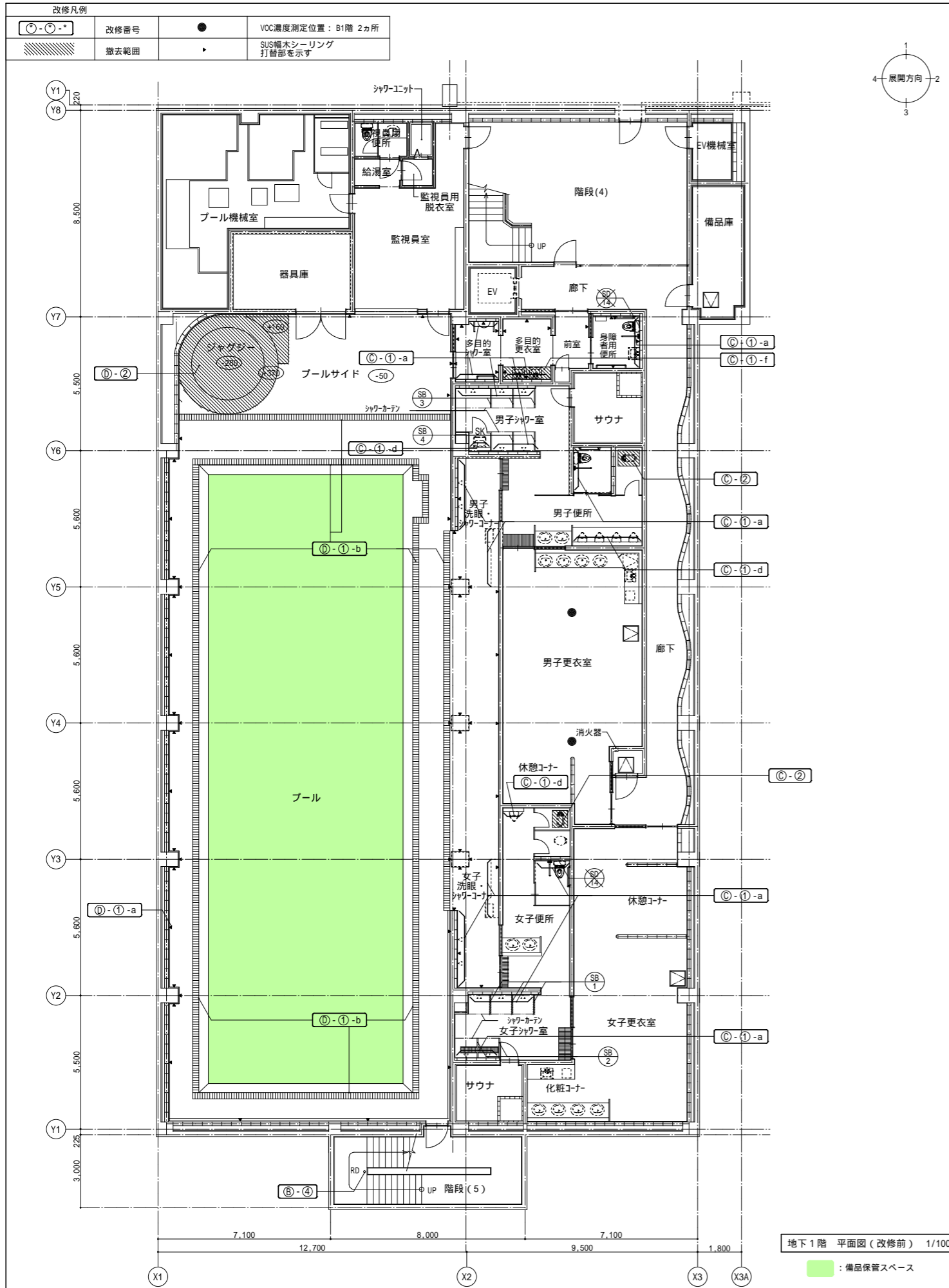
外部仕上表 体育棟（国際交流施設）			
部位	改修前	改修後	備考
基礎	[RC打放]		
外壁	[せつ器タイル100x100・M・RC打放] ひび割れ・破損部：<せつ器タイル100x100・M>	ひび割れ・破損部：躯体補修の上、せつ器タイル100x100・M 浮き部：注入口付アホーベソング 15 杉樹脂注入タイル固定工法	
	<タイル伸縮目地（PS-2）20x10>	タイル伸縮目地（PS-2）20x10	
	<外部建具廻りシーリング（MS-2）15x15>	外部建具廻りシーリング（MS-2）15x15	
階段（5）スラブ裏及び段裏	<複層塗材RE ゆず肌仕上（環境配慮型剥離剤併用手工具ケレン工法）>・[RC打放] 既存下地調整材は非撤去	下地調整の上、複層塗材RE ゆず肌仕上	既存複層塗材RE：下地調整材（非撤去）にアスベスト含有
屋上5	平場部：[改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水(D-1)シルバー塗装（M4AS工法にて改修履歴あり）]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	立上り部：[改質アスファルトシート防水]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	アルミ既製笠木（ノンシールタイプ）、アルミ水切、EXP-Jカバー		
	[改修用ドレン]		
屋上6	平場部：[改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水(D-1)シルバー塗装（M4AS工法にて改修履歴あり）]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	立上り部：[改質アスファルトシート防水]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	アルミ既製笠木（ノンシールタイプ）、アルミ水切、EXP-Jカバー		
	[改修用ドレン]		
屋上7	平場部：[改質アスファルトシート防水・アスファルト露出防水(D-1)シルバー塗装（M4AS工法にて改修履歴あり）]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	立上り部：[改質アスファルトシート防水]	高圧洗浄の上、仕上塗料新設	
	アルミ既製笠木（ノンシールタイプ）、アルミ水切、EXP-Jカバー		
	[改修用ドレン]		
屋上庭園 （防水仕様は厚生棟屋上庭園と同様）	<砂利 t150・スタイロフォーム t200・アスファルト露出複合防水> : M3AS1工法	改質アスファルトシート防水・硬質ウレタンフォーム断熱材 : AS1-T1工法	
	アルミ既製笠木（ノンシールタイプ）、アルミ水切、EXP-Jカバー		
	<既存ドレンキャップ>	改修用ドレン	
	<軟石石積・御簾垣・立合垣・灯籠・飛石・延段>		
階段5	ルーフトレン壁種：下地調整	DP塗装替え：B種	
	<一部床 RD廻り磁器質タイル150角>	一部床 無機質系防水材料施工の上、磁器質タイル150角	

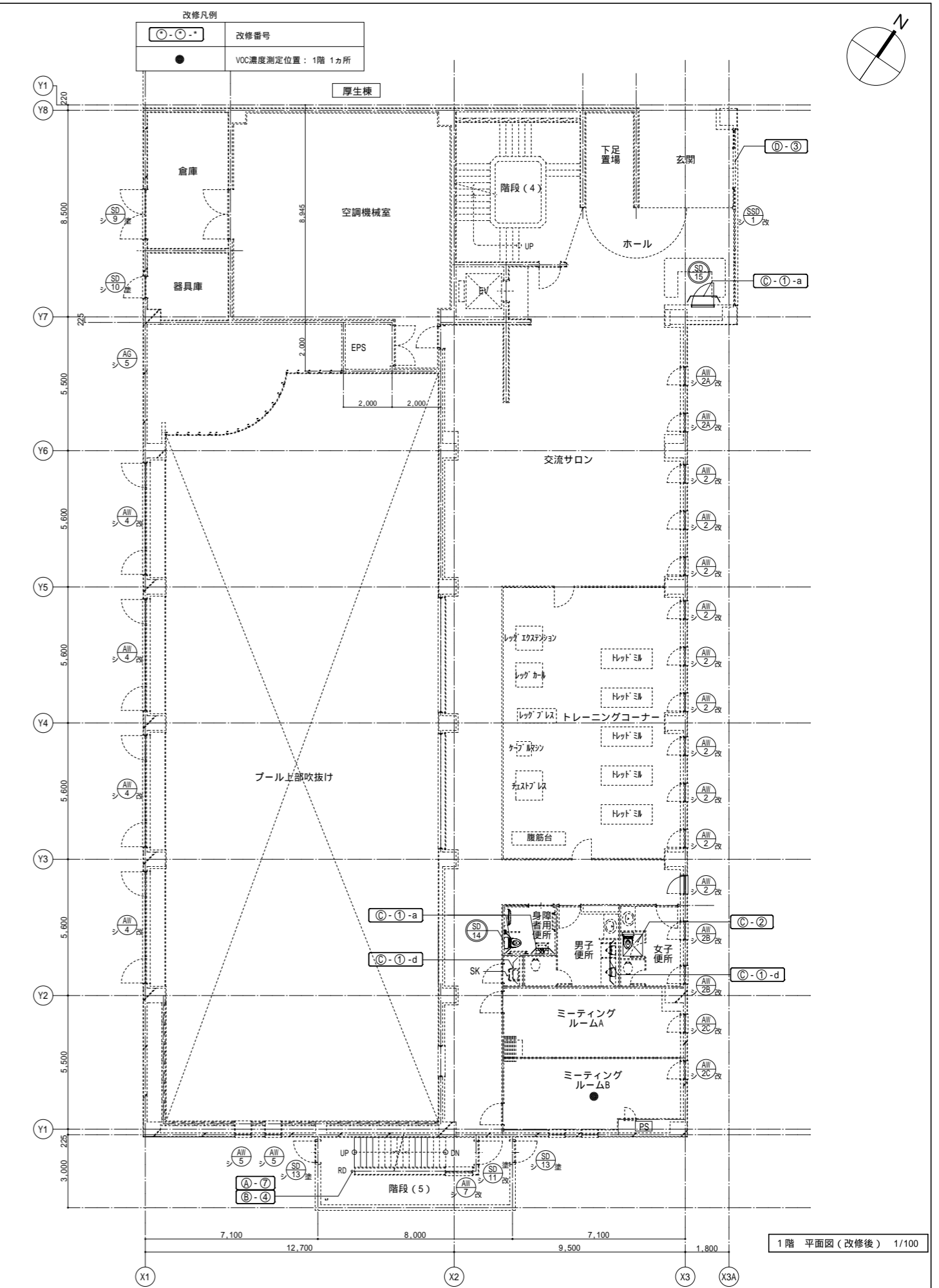
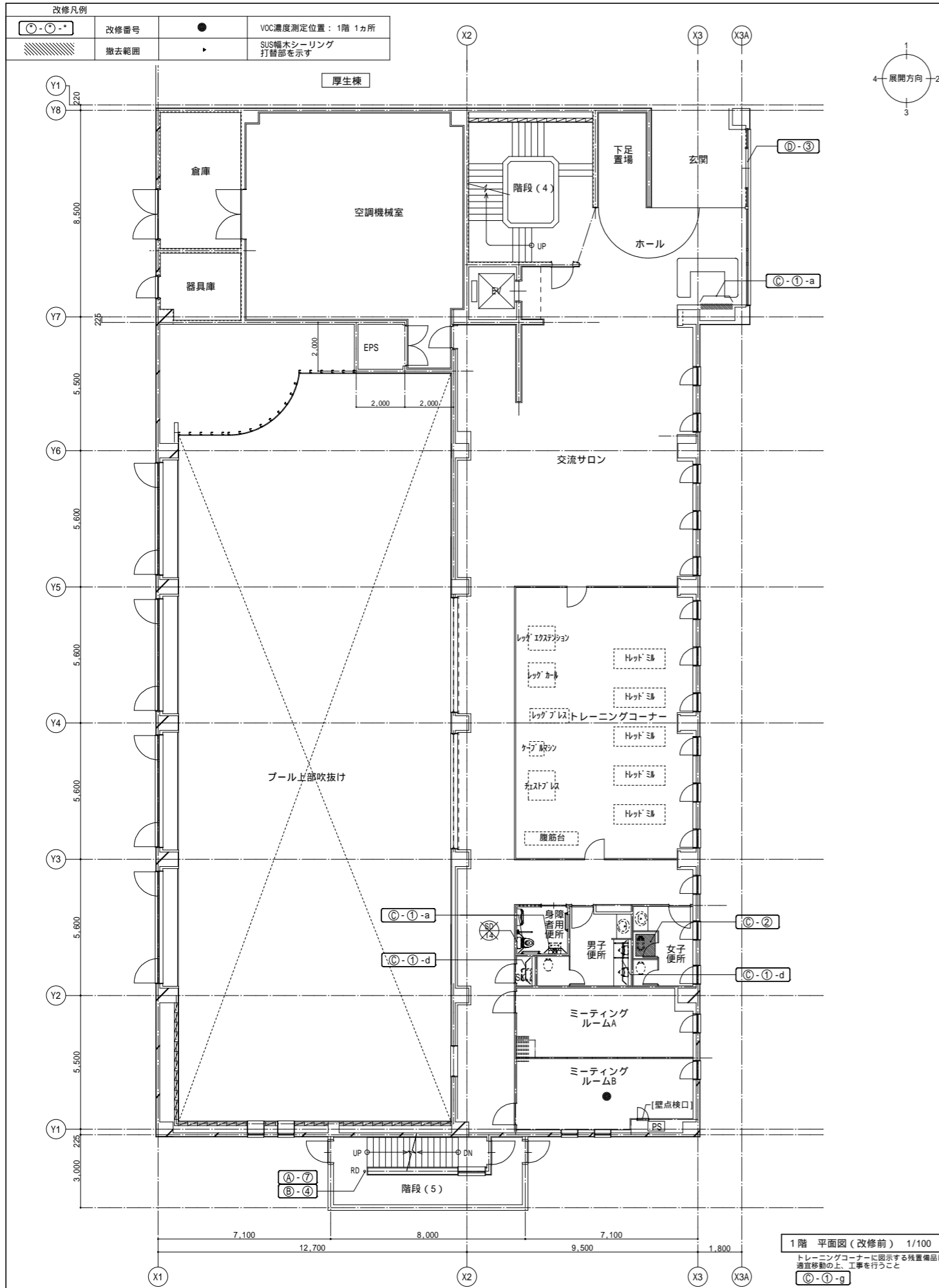
内部仕上表														
階	室名	改修	床		幅木		壁		天井			備考		
			仕上	下地	仕上	仕上	下地	仕上	下地	廻り縁	天井高			
地下1階	プール	改修なし	プール用タイル(250x125)	M・RC			プール用タイル(250x125)	M・RC	膜天井:全周固定タイプ 吸音防炎膜材 t0.7張り	膜材受け支持鉄骨組 (高耐食性メッキ鋼材 及び普通鋼材+溶融亜鉛めっき)	アルミファスナー (膜材定着金物)	6,200	天井SUS見切:粘着付化粧塩ビフィルム張り、膜材点検口:5ヵ所、X1通・Y1通貼り部及びX1通スラブ部硬質ウレタンフォーム吹付 t30(支持鉄骨取合)	
	【プールサイド】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	[SUS製 R付 H100]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2 接着張り]	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	一部 膜天井:全周固定タイプ 吸音防炎膜材 t0.7張り 一部 膜天井:全周固定タイプ 吸音防炎膜材 t0.7張り	[膜材受け支持鉄骨組 (高耐食性メッキ鋼材 及び普通鋼材+溶融亜鉛めっき)]	[アルミファスナー] (膜材定着金物)	[2,450]	[天井SUS見切:粘着付化粧塩ビフィルム張り、膜材点検口:1ヵ所]		
	【ジャグジー】	改修前 改修後	<タイル> <御影石 t50>	<M>・[RC]	<床部:SUS金物> <笠石:御影石掘込> <腰パネル:御影石 t25 本磨き クランドン式>	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2 接着張り]	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	[膜天井:全周固定タイプ] 吸音防炎膜材 t0.7張り	[膜材受け支持鉄骨組] (高耐食性メッキ鋼材 及び普通鋼材+溶融亜鉛めっき)	[アルミファスナー] (膜材定着金物)	[2,750]	[天井SUS見切:粘着付化粧塩ビフィルム張り]		
	【男子便所】	改修前 改修後	一部 プール床用タイル(250x125) 和便器廻りCON プール床用タイル(100x100) 和便器廻りCON	一部 M	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[高耐食溶融めっき天井下地]	塩ビ	[2,400]	ライニング壁、[SUS製ライニング、トイレブース]	
	【女子便所】	改修前 改修後	一部 プール床用タイル(250x125) 和便器廻りCON プール床用タイル(100x100) 和便器廻りCON	一部 M	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[高耐食溶融めっき天井下地]	塩ビ	[2,400]	<ライニング壁>、 跳ね上げ式手摺、[SUS製ライニング、トイレブース]	
	【洗眼・シャワーコーナー】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 R付 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t5	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	一部 膜天井:全周固定タイプ 吸音防炎膜材 t0.7張り 一部 膜天井:全周固定タイプ 吸音防炎膜材 t0.7張り	[膜材受け支持鉄骨組] (高耐食性メッキ鋼材 及び普通鋼材+溶融亜鉛めっき)	[アルミファスナー] (膜材定着金物)	[2,750]	<カウンター、流し台(機械設備工事)>、[膜材点検口:4ヵ所] 流し台(機械設備工事)、SUS製壁見切金物		
	【男子シャワー室】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,400]	シャワーカーテン、シャワーブース、[SUS製ライニング]	
	【女子シャワー室】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,400]	シャワーカーテン、シャワーブース SUS製壁見切金物	
	サウナ	改修なし	スプルス		スプルス	スプルス羽目板貼り		スプルス羽目板貼り					2,400	
	【男子更衣室】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	[ライニング]	
	【女子更衣室】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	カーテンレール	
	【化粧コーナー(女)】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	[ライニング]	
	【休憩コーナー(男)・(女)】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]		
	【監視員室】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]		
	【監視員用便所】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	一部バスリブ 一部バスリブ	一部 防水合板 t5.5 ・[LGS] 一部 防水合板 t5.5	一部 塩ビ 一部 塩ビ	[2,400]		
	【給湯室】	改修前 改修後	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	バスリブ バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	[流し台]	
	監視員用更衣室	改修なし	VS		V幅木	特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2		GB-S t12.5	バスリブ	防水合板 t5.5	塩ビ	2,400	シャワーユニット	
	器具庫	改修なし	合成樹脂塗床	RC打放		RC打放			RC打放					
	【身障者便所】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	手洗い用手摺、鏡	
	【多目的更衣室・前室】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[LGS] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,400]	<洗面カウンター> 洗面カウンター	
	【多目的シャワー室】	改修前 改修後	[プール用タイル(250x125)]	[M・RC]	一部 SUS製 H100	一部 特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2	[RC・CBの上 樹脂Mしごき]	バスリブ バスリブ	バスリブ	防水合板 t5.5 ・[高耐食溶融めっき天井下地] 防水合板 t5.5	塩ビ 塩ビ	[2,450]	手洗い用手摺、I型手摺、[シャワーカーテン]	
	プール機械室	改修なし	防塵塗装	RC打放		EP EP	複合板 t40打込 木毛板 t30打込	色セメント吹付・ 木毛板 t30打込						
	EV機械室	改修なし	防塵塗装	RC打放		EP EP	複合板 t40打込 木毛板 t30打込	色セメント吹付・ 木毛板 t30打込						
	備品庫	改修なし	防塵塗装	RC打放		EP EP	複合板 t40打込 木毛板 t30打込	色セメント吹付・ 木毛板 t30打込						
【階段(4)】	改修前 改修後	[VS]		[Vササラ幅木]	[複層塗材E]・RC打放] [特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]		[GB-S t12.5]	耐湿DR t12 耐湿DR t12	GB-S t9.5 GB-S t9.5	塩ビ 塩ビ	[2,500]			

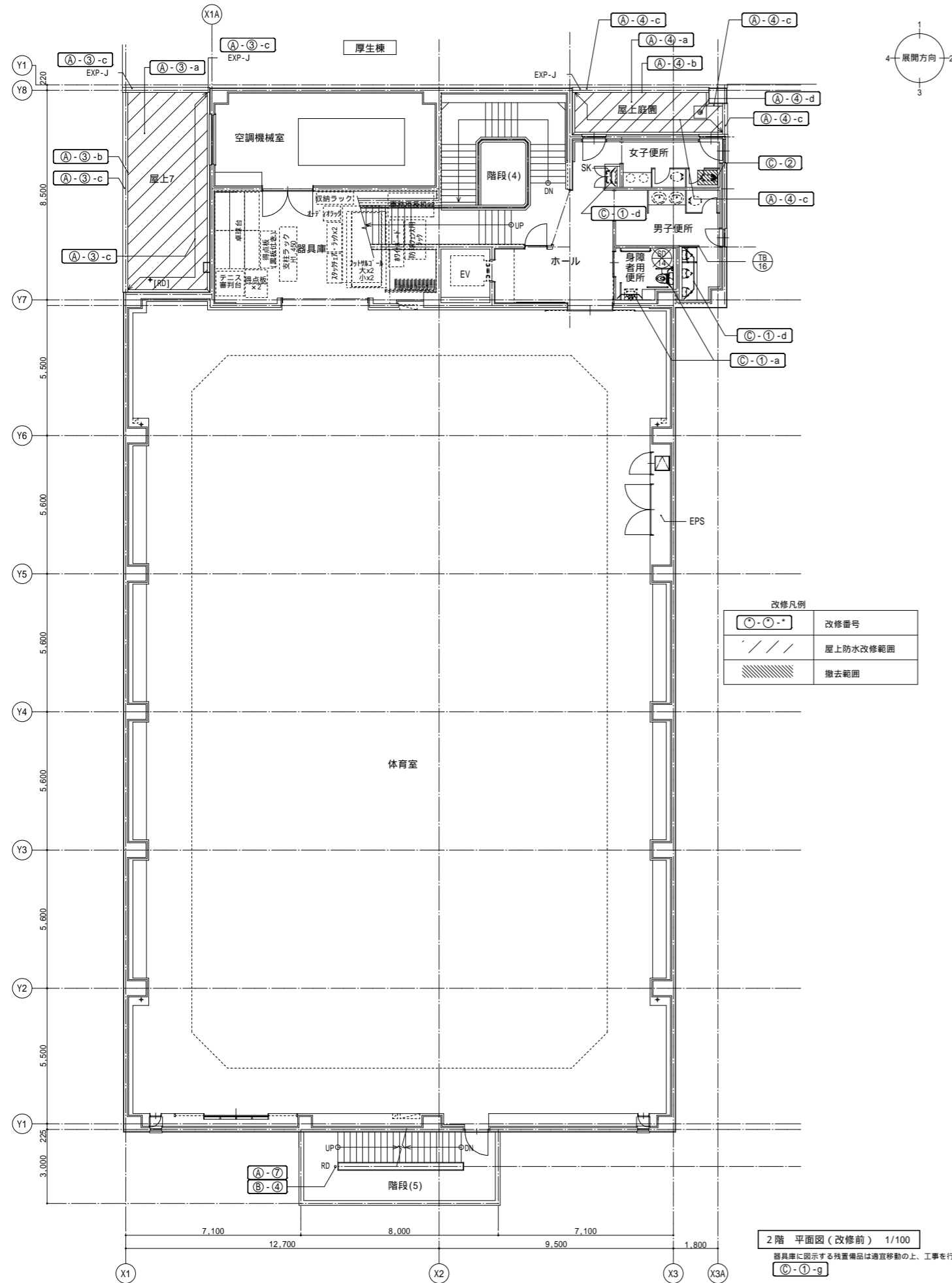
凡例	RC打放:コンクリート打放	VS:長尺ビニールシート	FA:フリーアクセスフロア	PF板:押出法ポリスチレンフォーム	照明B:照明ボックス	【 x x x x x 】改修室を示す	GB-R:せっこうボード 不燃t12.5:NM-8619 準不燃t9.5:QM-9828	GB-F:強化せっこうボード 不燃t15・t12.5:NM-8615
	FK板:ケイカル板	TC:タイルカーベット	OP:合成樹脂調合ペイント	GWB:グラスウールボード	BB:ブライントボックス	[]:既存のまま	GB-D:化粧せっこうボード(トリア) 準不燃t9.5:QM-0524	GB-S:シーリングせっこうボード 準不燃t12.5:QM-0898
	FS板:フレキシブルボード	布C:布クロス	EP:合成樹脂エマルジョンペイント塗	U:発泡ウレタン吹付	GL:接着直張工法	< >:撤去	GB-D(木目模様):化粧せっこうボード 準不燃t9.5:QM-9824	
	PB:パーティクルボード	VC:ビニールクロス	CL:クリアラッカー	AL:アルミ	RD:ルーフトレン	:取外し・再取付	GB-L:せっこうラスボード	
	M:モルタル		IJ:インクジェット	SUS:ステンレス			DR:ロックウール化粧吸音板 不燃 t9、t12 :NM-8599	

特記事項: []:アスベスト含有 既存材料:FK板、特殊UV塗料硬質セメント板、トイレブース(特殊UV塗料硬質セメント板使用)、複層塗材E

内部仕上表												
階	室名		床		幅木	壁		天井				備考
			仕上	下地	仕上	仕上	下地	仕上	下地	廻り縁	天井高	
地下1階	【階段(5)】	改修前	[磁器タイル]		[磁器タイル]	[せっ器タイル]	[GB-S t12.5]	<複層塗材RE	[RC打放]			
		改修後						複層塗材RE				
地下1階	【廊下】	改修前	[VS]		[V幅木]	[特殊UV塗料硬質セメント板 t3.2]	[GB-S t12.5]	耐湿DR t12	GB-S t9.5	塩ビ	[2,500]	
		改修後						耐湿DR t12	GB-S t9.5	塩ビ		
1階	【玄関】	改修前	[花崗岩貼]		[ボーダータイル#30 H100]	[ボーダータイル170x30]	[M]	DR(キューブ) t19	GB-R t9.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,550] [3,100]	
		改修後						DR(キューブ) t19	GB-R t9.5	塩ビ		
1階	【ホール】	改修前	[TC] [一部 マット敷]		一部 ボーダータイル#30 H100	一部 ボーダータイル170x30	[M] [一部FK板 t8]	DR(キューブ) t19	GB-R t9.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,550] [2,700]	
		改修後			一部 ボーダータイル#30 H100	一部 ボーダータイル170x30 (展開図参照)	一部FK板 t8	DR(キューブ) t19	GB-R t9.5	塩ビ		
1階	【下足置場】	改修前	[マット敷]		[ボーダータイル#30 H100]	[ボーダータイル170x30]	[M]	DR(キューブ) t19	GB-R t9.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,550]	
		改修後						DR(キューブ) t19	GB-R t9.5	塩ビ		
1階	【交流サロン】	改修前	[TC]		[ボーダータイル#30 H100] [V幅木]	[ボーダータイル170x30] [VC]	[GB-R t12.5]	DR(キューブ) t19 一部DR t12	一部GB-R t9.5 ・[LGS]	一部 塩ビ	[2,550] [2,700]	
		改修後						DR(キューブ) t19 一部DR t12	一部GB-R t9.5	一部 塩ビ		
1階	【トレーニングコーナー】	改修前	[TC]		[V幅木]	[VC]	[GB-R t12.5]	一部DR t12	一部GB-R t9.5 ・[LGS]	一部 塩ビ	[2,700]	
		改修後						一部DR t12	一部GB-R t9.5	一部 塩ビ		
1階	【ミーティングルーム A・B】	改修前	[TC]		[V幅木]	[VC]	[GB-R t12.5]	一部 DR t12	一部 GB-R t9.5 ・[LGS]	一部 塩ビ	[2,700]	[スライディングウォール]
		改修後						一部 DR t12	一部 GB-R t9.5	一部 塩ビ		
1階	【男子便所】	改修前	[VS]		[V幅木]	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC]	一部 GB-R t12.5 上部 GB-R t12.5+9.5]	一部DR t12	一部GB-R t9.5 ・[LGS]	一部 塩ビ	[2,500]	<ライニング壁>、 小便器用手摺、[SUS製ライニング、汚垂石、照明B]
		改修後				一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC] (展開図参照)	一部 GB-S t12.5 [上部 GB-R t12.5+9.5]	一部DR t12	一部GB-R t9.5	一部 塩ビ		ライニング壁
1階	【女子便所】	改修前	一部VS 和便器廻りCON		[V幅木]	[H1,300まで セラミックタイル] [上部VC]	[GB-R t12.5] [上部 GB-R t12.5+9.5]	DR t12	GB-R t9.5 ・[LGS]	塩ビ	[2,500]	[ベビーチェア、照明B]
		改修後	一部 VS 便器廻りCON埋め					DR t12	GB-R t9.5	塩ビ		
1階	【身障者便所】	改修前	[VS]		一部 V幅木	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC]	一部GB-R t12.5 一部 上部 GB-R t12.5+9.5]	[DR t12]	[GB-R t9.5]	塩ビ	[2,500]	ベビーシート、L型手摺、鏡、踏ね上げ式手摺、[I型手摺]
		改修後			一部 V幅木 H60	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC] (展開図参照)	一部 GB-S t12.5 一部 上部 GB-R t12.5+9.5]					
1階	【SK】	改修前	[VS]		一部 V幅木	一部 複層塗材E	一部GB-R t12.5	[複層塗材E]	[GB-R t9.5]	[塩ビ]	[2,500]	<ライニング壁>、[SUS製ライニング]
		改修後			一部 V幅木 H60	一部 化粧FK板 t4 (展開図参照)	一部GB-S t12.5					ライニング壁
1階	空調機械室	改修なし	防塵塗装		RC打放	GWB貼り		GWB貼り				
1階	EPS	改修なし	防塵塗装			水性防カビ塗料・RC打放		RC打放				
1階	倉庫	改修なし	防塵塗装			RC打放		RC打放				
1階	器具庫	改修なし	防塵塗装			RC打放		RC打放				
1階	階段(4)	改修なし	ニードルパンチカーペット		Vササラ幅木	複層塗材E	RC打放 Mコテ	複層塗材E				
2階	体育室	改修なし	フローリング	鋼製下地H500	OP・ランバー合板 リタニンガラリ	OP・シナベニア		無機質発泡材吹付				
		改修なし	合成樹脂塗床		OP・ランバー合板	RC打放 EP	木毛板	RC打放				
2階	器具庫	改修なし	防塵塗装	RC金ゴテ押入		RC打放		GWB貼				
		改修なし										
2階	【男子便所】	改修前	[VS]		[V幅木]	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC]	一部 GB-R t12.5 [上部 GB-R t12.5+9.5]	一部 DR t12	一部 GB-R t9.5 ・[LGS]	一部 塩ビ	[2,500]	ライニング壁、 小便器用手摺、[トイレブース]、[汚垂石、SUS製ライニング]
		改修後				一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC] (展開図参照)	一部 GB-S t12.5 [上部 GB-R t12.5+9.5]	一部 DR t12	一部 GB-R t9.5	一部 塩ビ		ライニング壁
2階	【女子便所】	改修前	一部 VS 和便器廻りCON		[V幅木]	[H1,300まで セラミックタイル] [上部VC]	[上部 GB-R t12.5+9.5]	[DR t12]	[GB-R t9.5]	[塩ビ]	[2,500]	
		改修後	一部 VS 便器廻りCON埋め									
2階	【身障者便所】	改修前	VS		一部 V幅木	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC]	一部 GB-R t12.5 一部 上部 GB-R t12.5+9.5]	[DR t12]	[GB-R t9.5]	[塩ビ]	[2,500]	踏ね上げ式手摺、鏡、手洗い用手摺、[L型手摺、I型手摺、木製ライニング]
		改修後			一部 V幅木 H60	一部 H1,300まで セラミックタイル [上部VC] (展開図参照)	一部 GB-S t12.5 一部 上部 GB-R t12.5+9.5]					
2階	【SK】	改修前	VS		一部 V幅木	一部 複層塗材E	一部GB-R t12.5+9.5	[複層塗材E]	[GB-R t9.5]		[2,300]	<ライニング壁>、[SUS製ライニング]
		改修後			一部 V幅木 H60	一部 化粧FK板 t4 (展開図参照)	一部 GB-S t12.5					ライニング壁
2階	階段(4)	改修なし	VS		V幅木	VC	GB-R t12.5	DR t12	GB-R t9.5	塩ビ	2,700	
2階	廊下	改修なし	VS		Vササラ幅木	複層塗材E	RC打放 Mコテ	DR t12	GB-R t9.5	塩ビ	3,170	
3階	ランニングコース	改修なし	スポーツ用VS	M・RC	ランバー合板 t24 H150 OP塗装 V幅木	EP 複層塗材E	複合板打込、木毛板	無機質発泡材吹付材				
		改修なし	VS		Vササラ幅木	複層塗材E・RC打放		DR t12	GB-R t9.5	塩ビ	2,500	

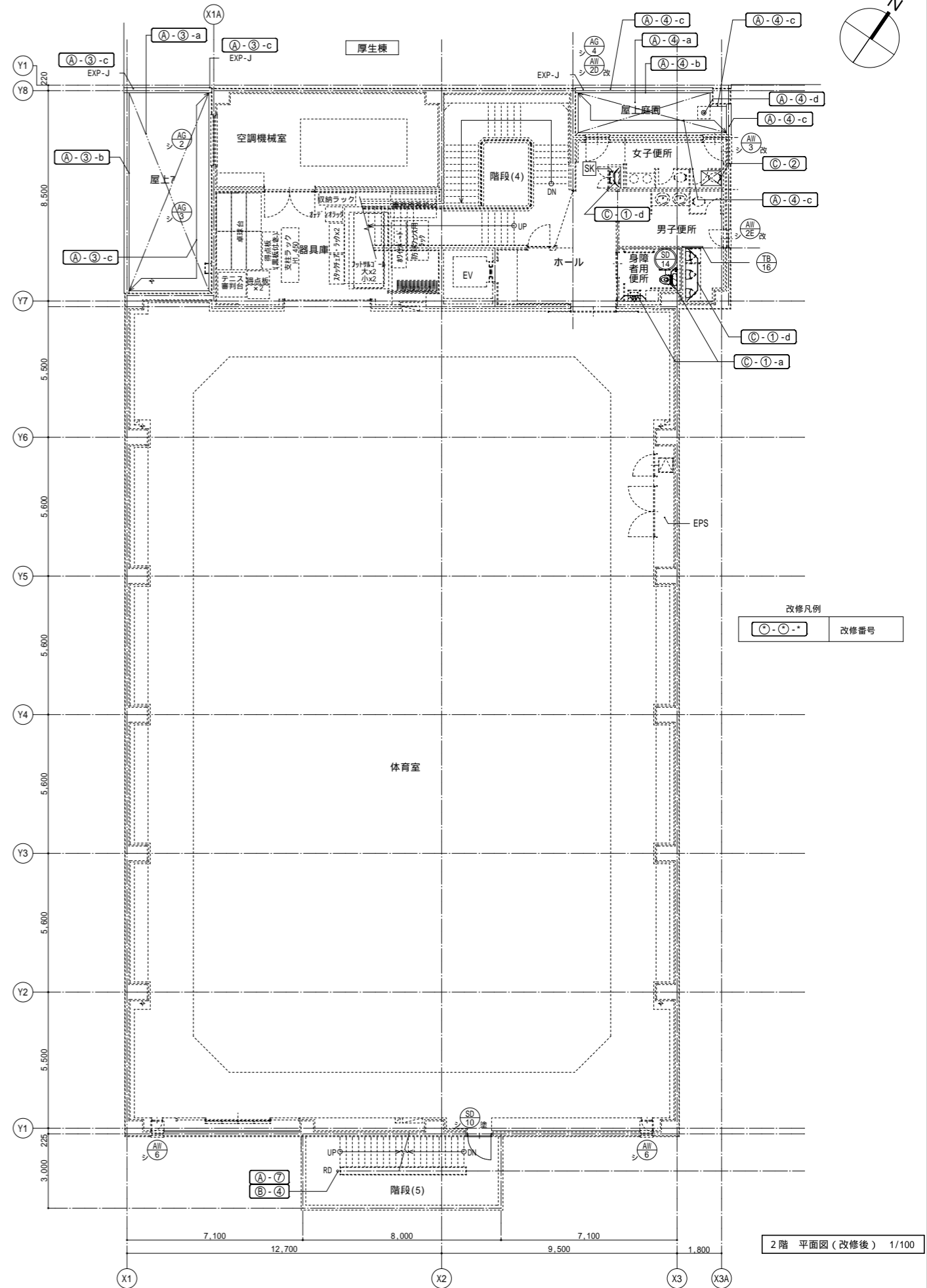






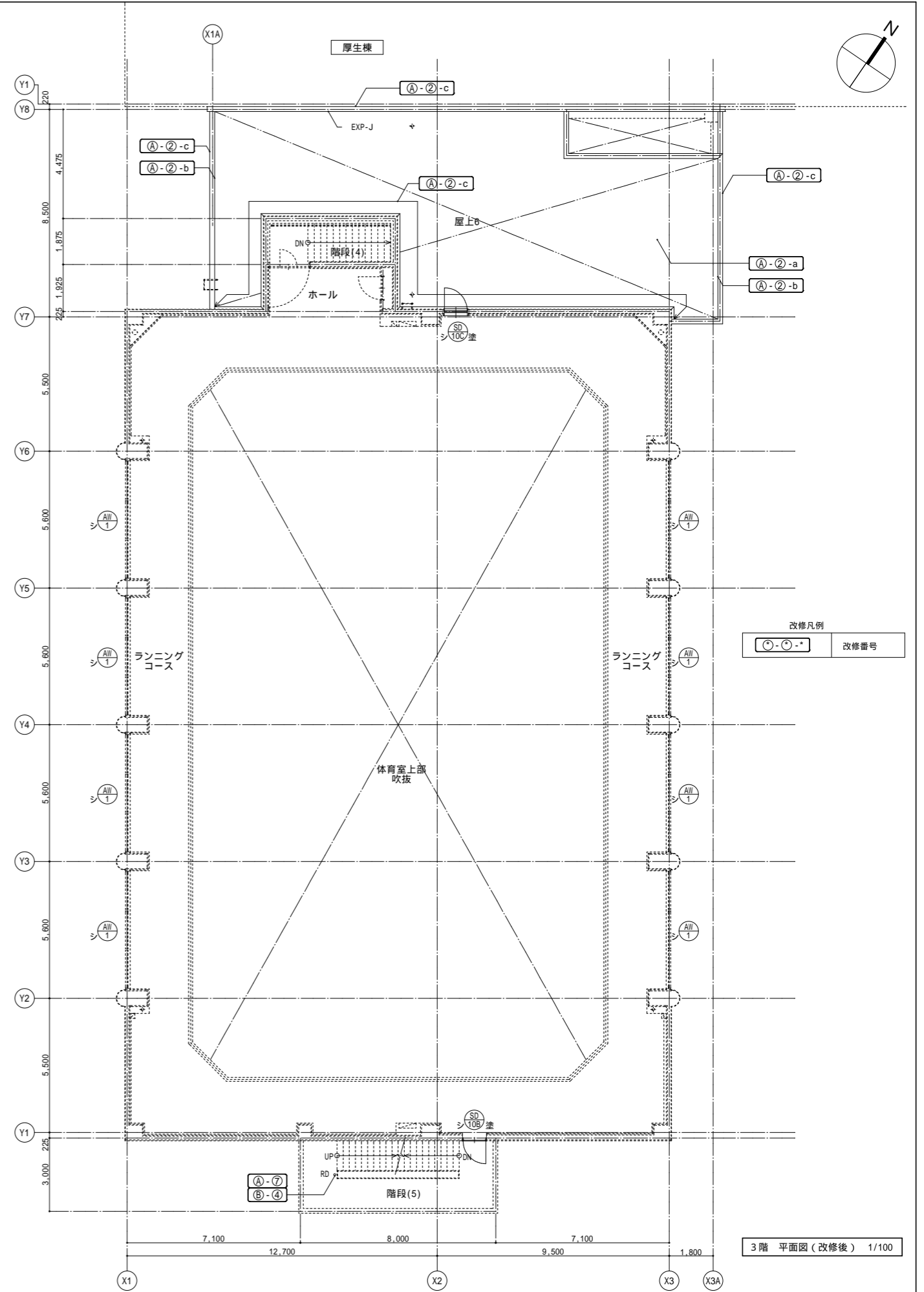
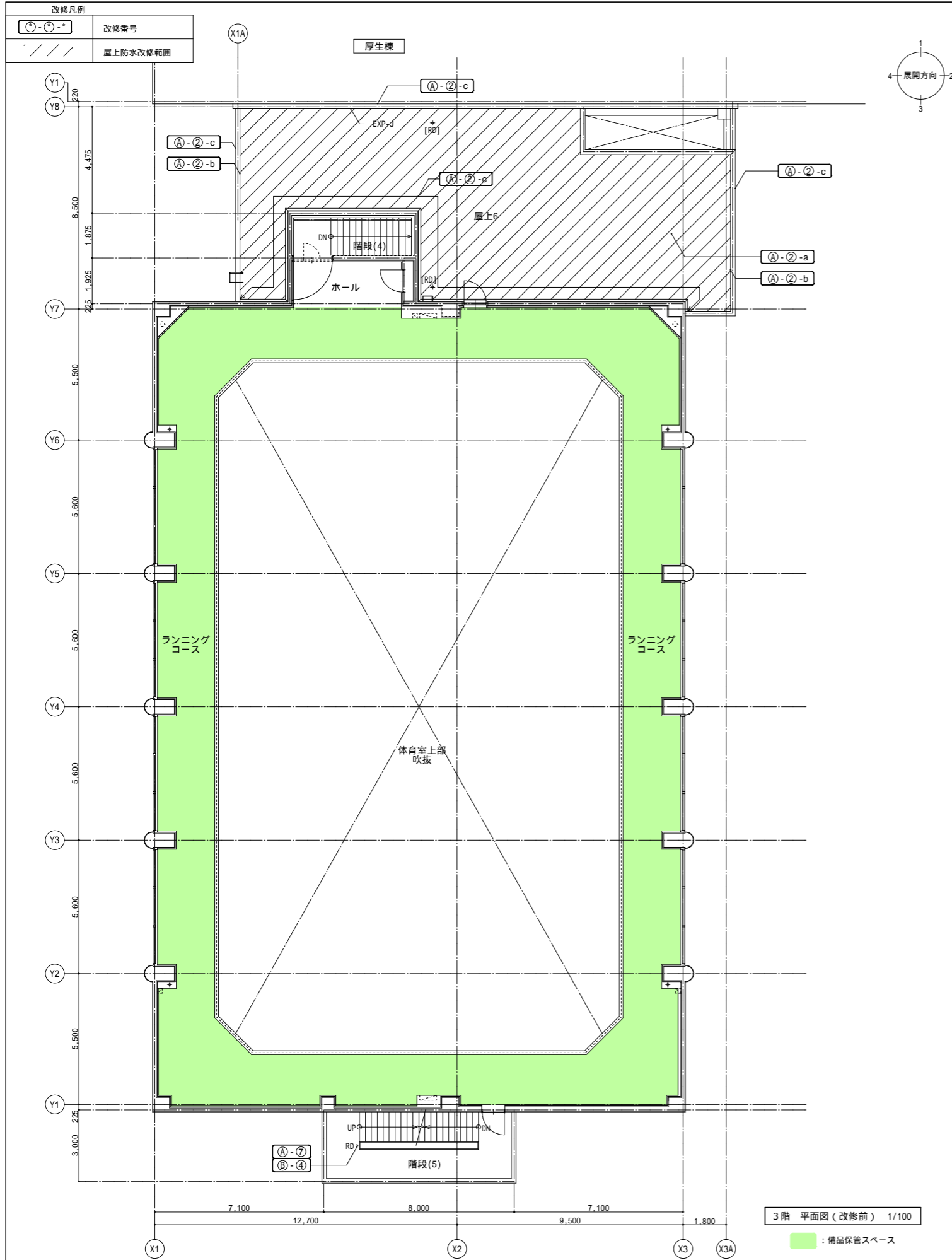
改修凡例	
○-○-○	改修番号
////	屋上防水改修範囲
	撤去範囲

2階 平面図(改修前) 1/100
 器具庫に図示する残置備品は適宜移動の上、工事を行うこと
 ①-①-g

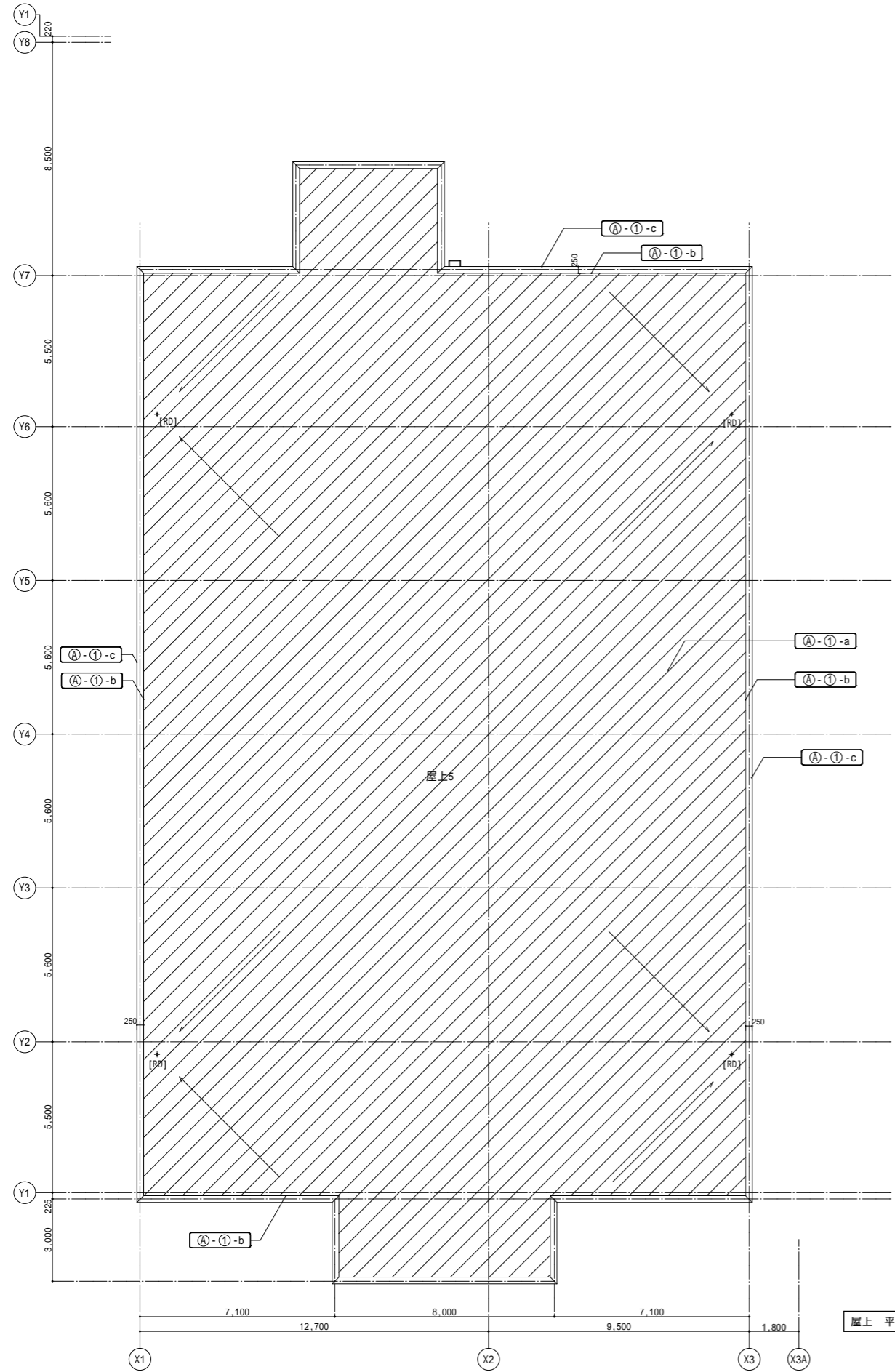
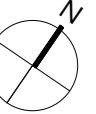


改修凡例	
○-○-○	改修番号

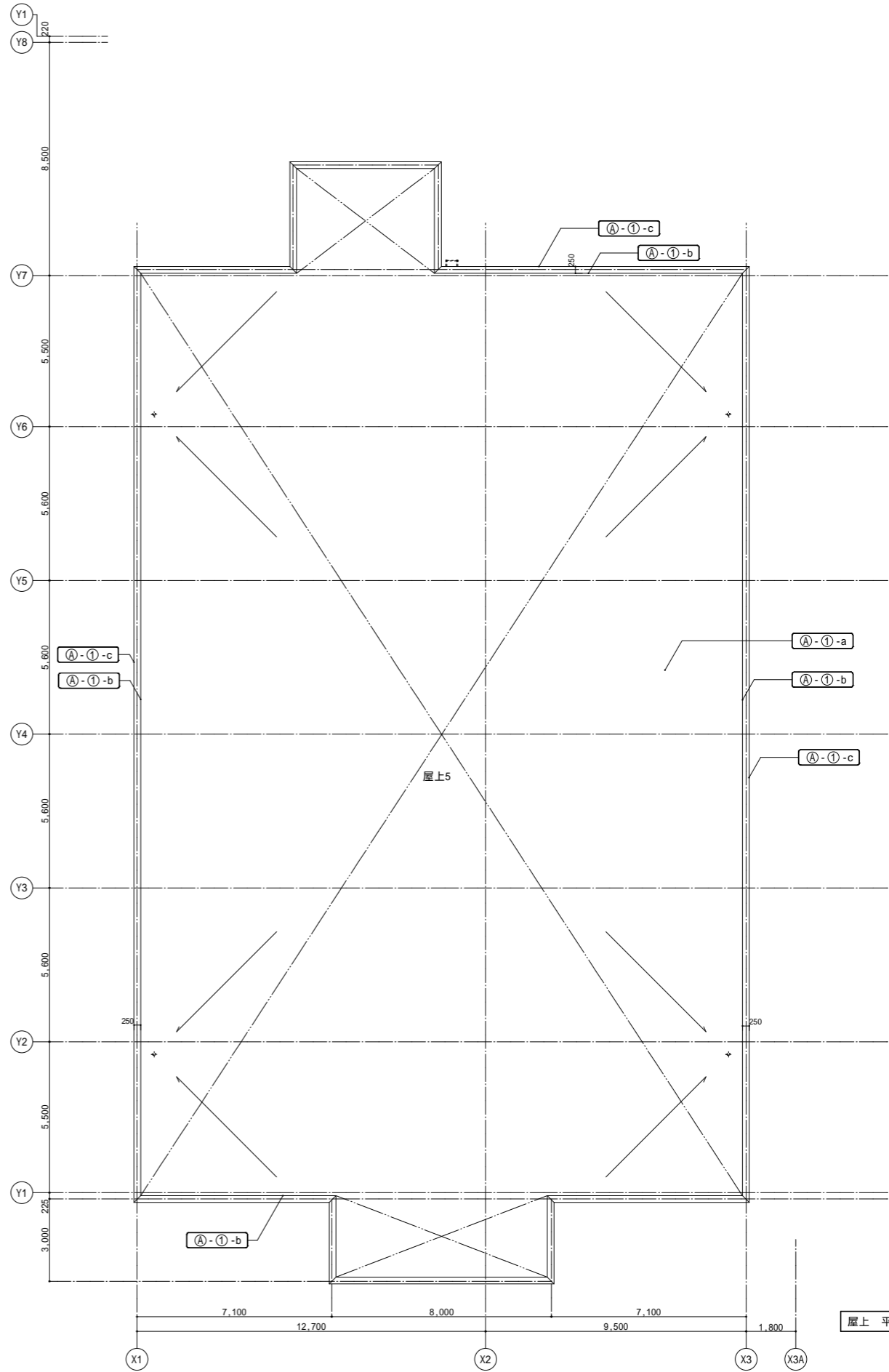
2階 平面図(改修後) 1/100



	改修番号
	屋上防水改修範囲

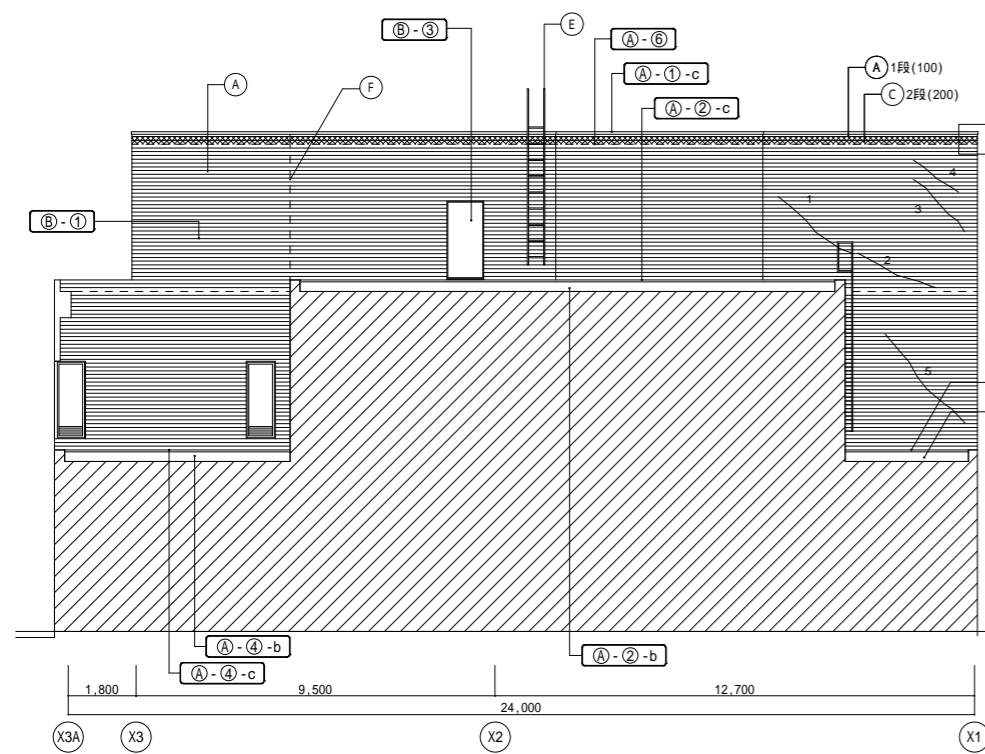


屋上 平面図 (改修前) 1/100

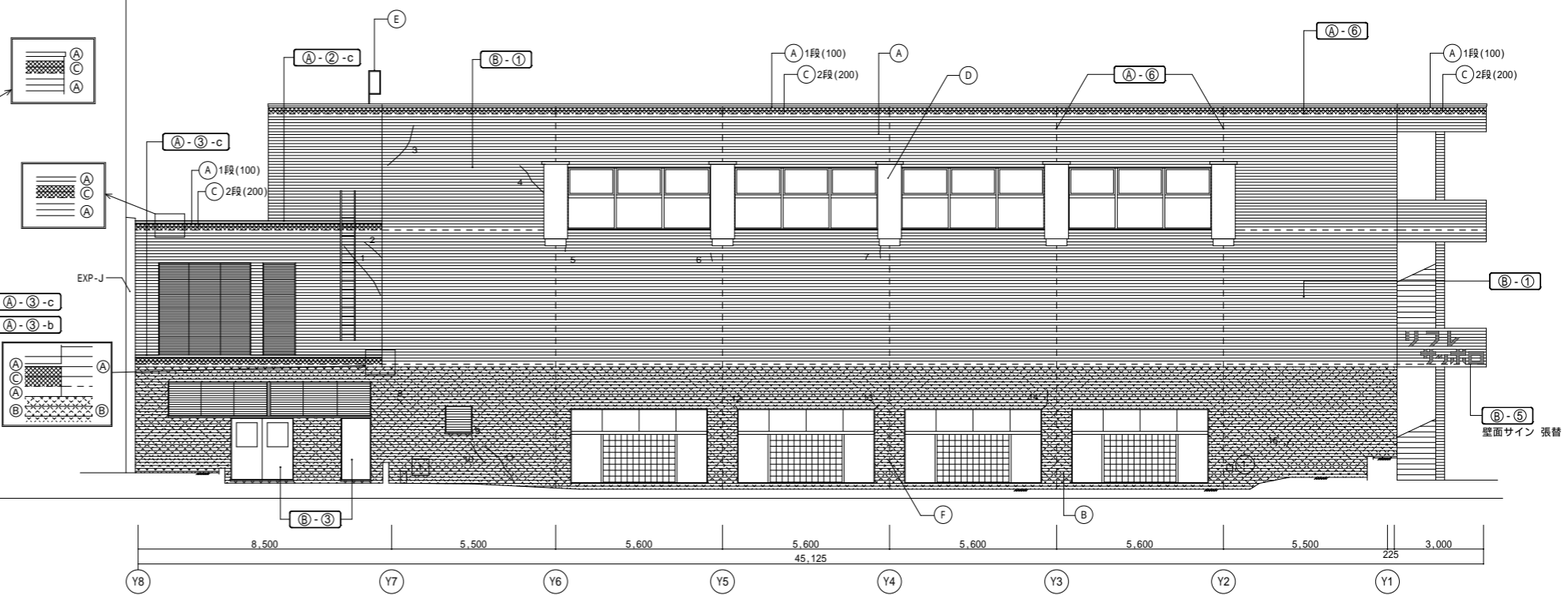


屋上 平面図 (改修後) 1/100

④-⑤ 外部サッシ廻り シーリング打ち替え



西側立面 (改修前) 1/100



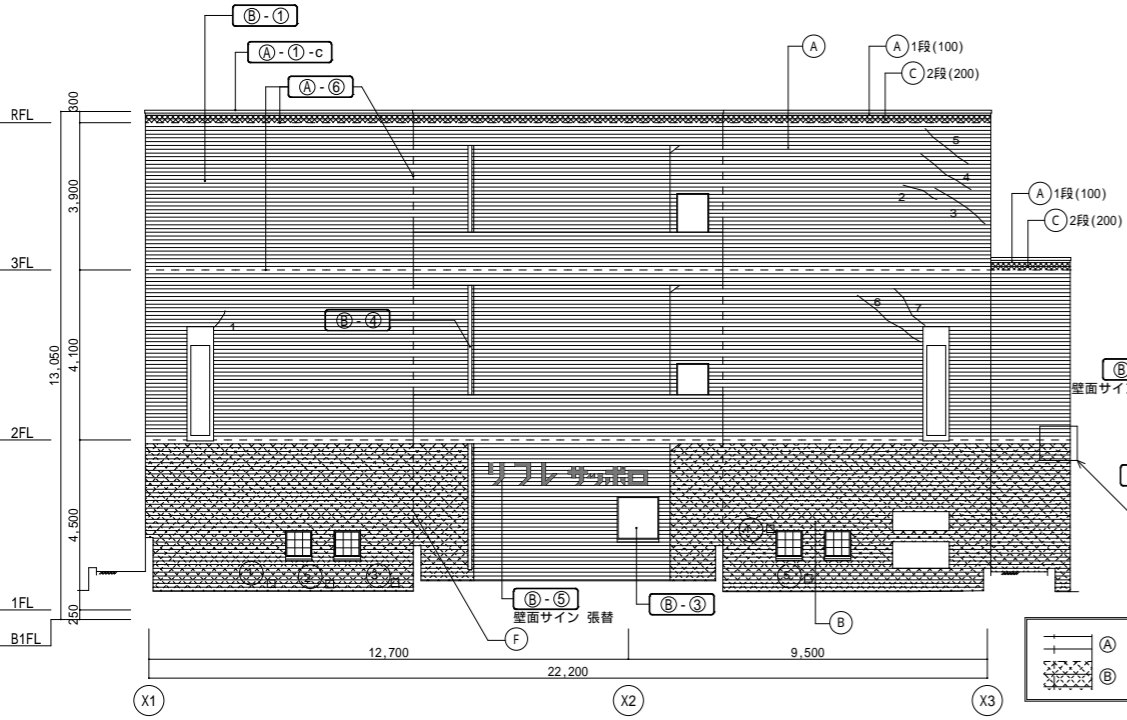
南側立面 (改修前) 1/100

項目	タイル損傷 100×100			
	ひび割れ 長さ(m)	欠損 枚数(枚)	タイル浮き 枚数(枚)	計
西面 外壁	11.50	126	0	0
計		126	0	0
南面 外壁	10.85	121	1	8
花壇	0.50	5	168	129
計		126	169	137
東面 外壁	9.70	102	5	0
花壇			11	6
計		102	9	6
北面 外壁	20.60	218	13	0
計		218	13	0
部位計 外壁	52.65	567	19	8
花壇他	0.50	5	172	135
合計	53.15	572	191	143

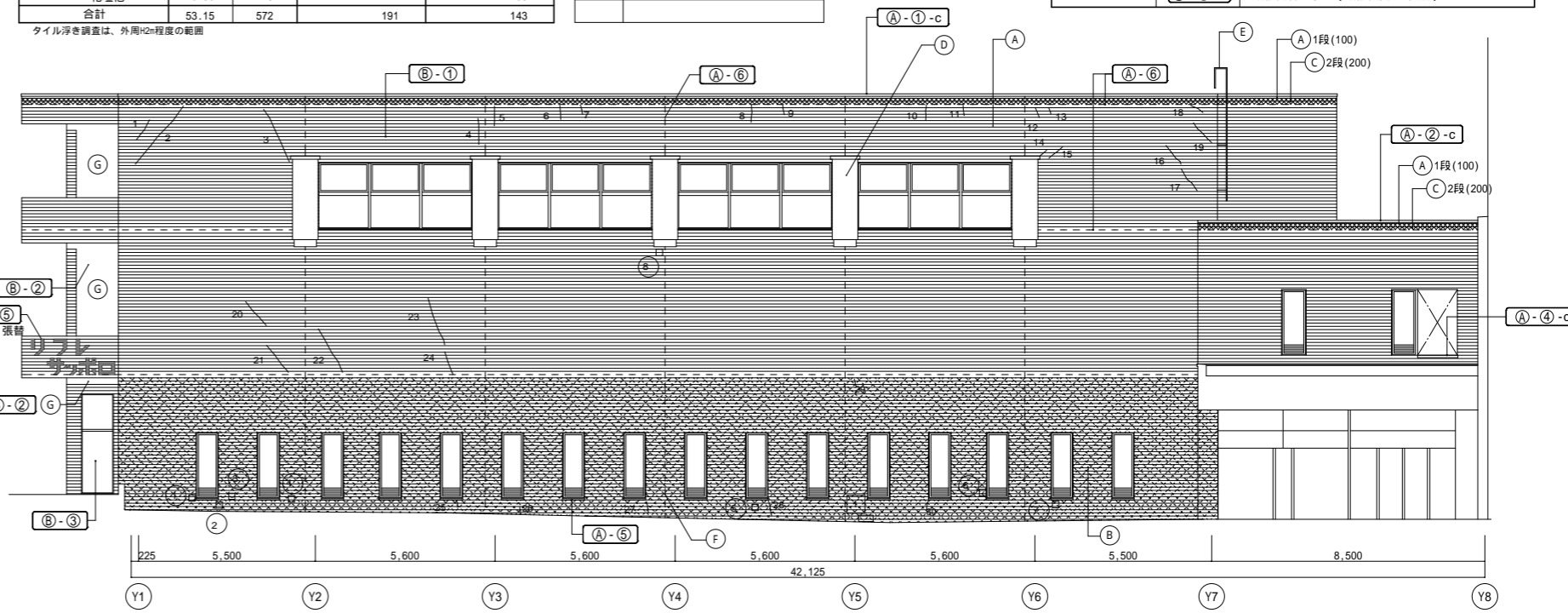
外壁タイル面損傷 凡例	
No	タイルひび割れ w 0.2mm
□	タイル破損、欠損
□	タイル浮き

タイル浮き調査は、外用H24程度の範囲

立面図凡例	記号	説明
(A)	タイル貼 フラット(平)	
(B)	タイル貼 テッセラ(割り肌)	
(C)	タイル貼 はつり	
(D)	ラスター色ボーダータイル貼	
(E)	タラップ: ステンレス製(既製品)	
(F)	タイル伸縮目地 20x10 (A-6)	
(G)	複層塗材RE	
---	打継目地 (A-6)	
○-○	改修内容を示す(改修概要表 参照)	

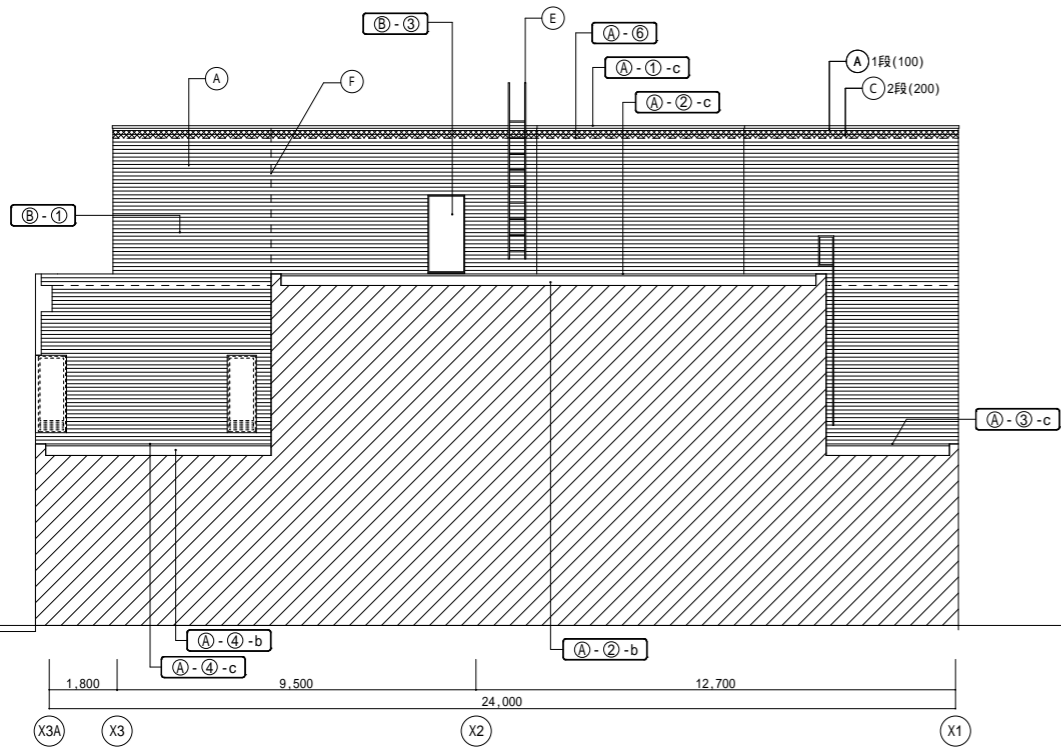


東側立面 (改修前) 1/100

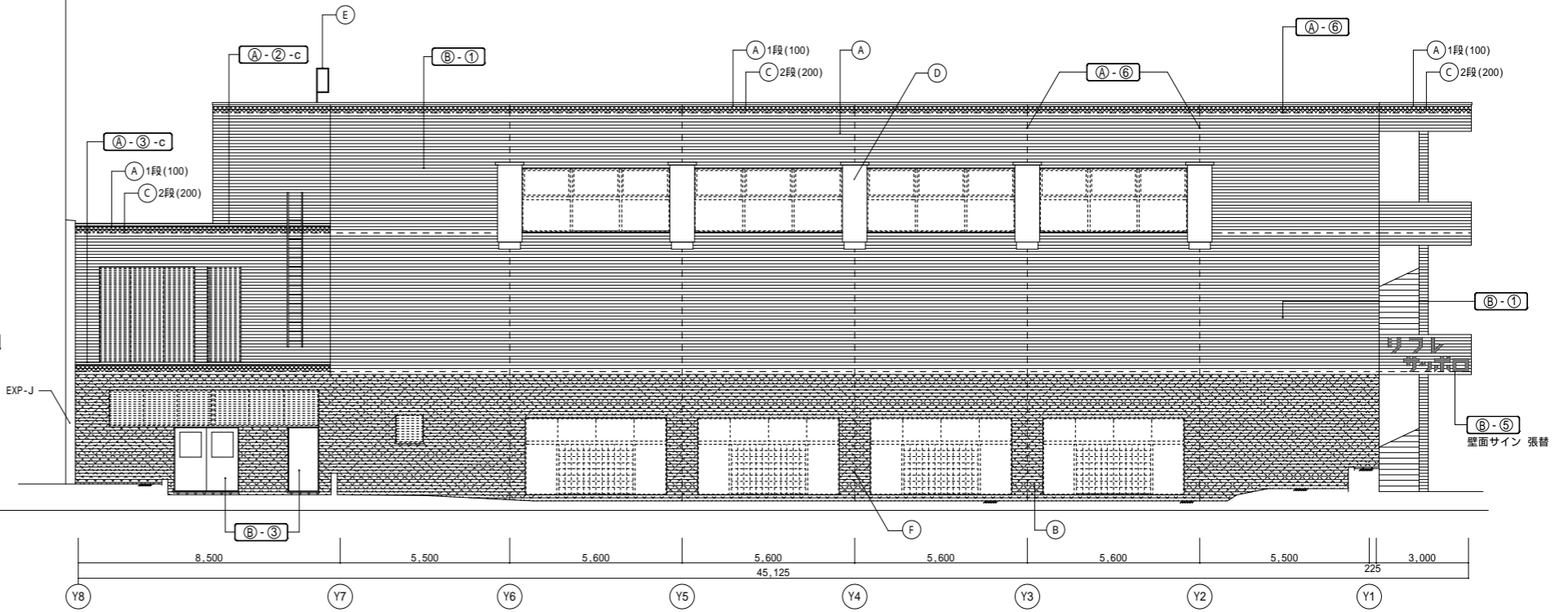


北側立面 (改修前) 1/100

④-⑤ 外部サッシ廻り シーリング打ち替え

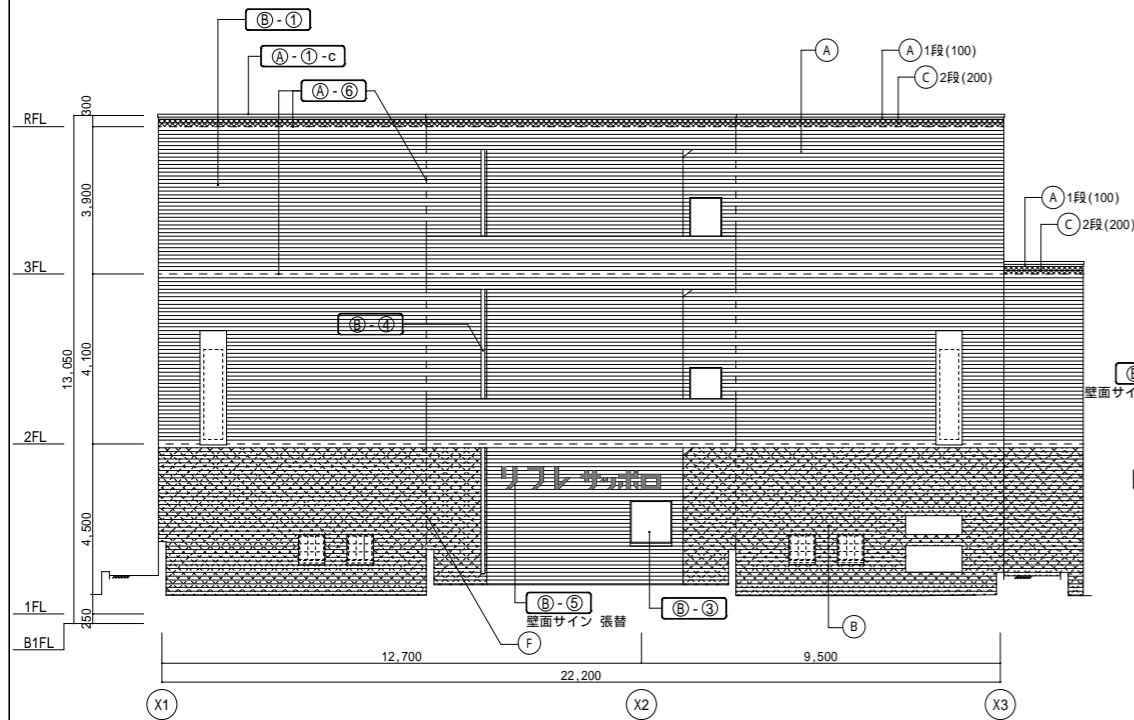


西側立面 (改修後) 1/100

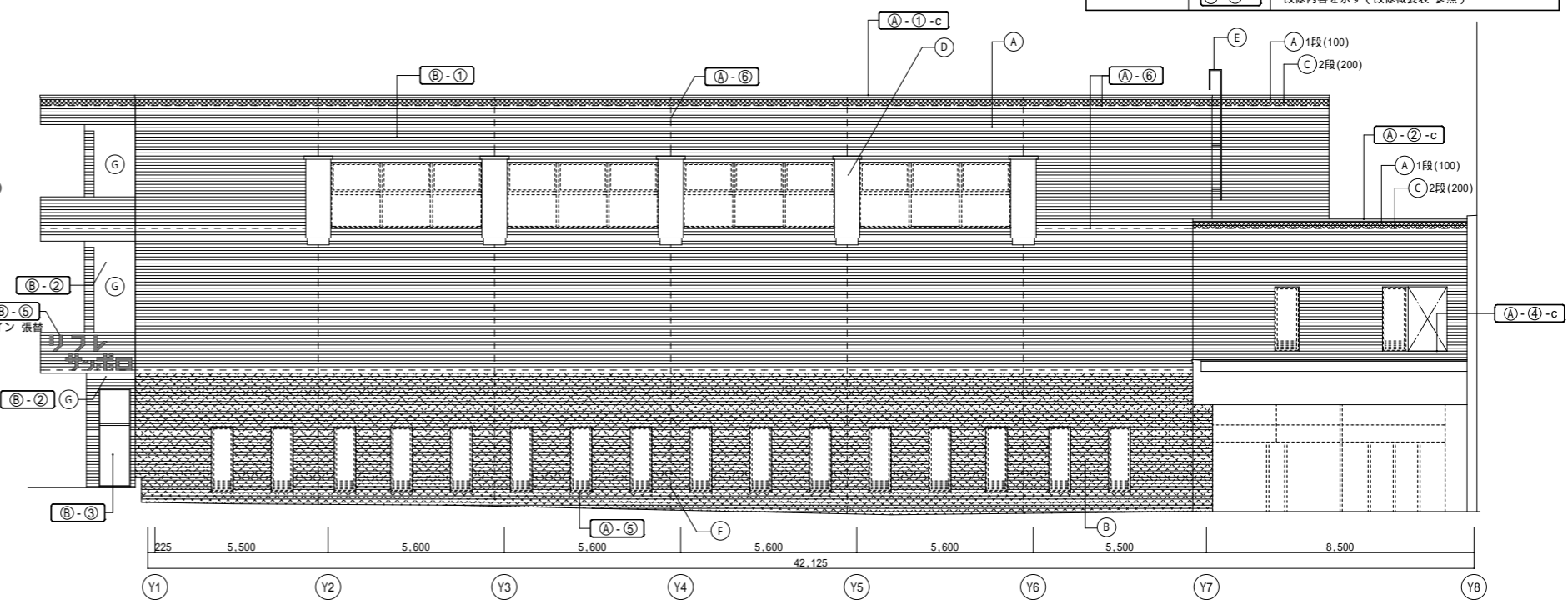


南側立面 (改修後) 1/100

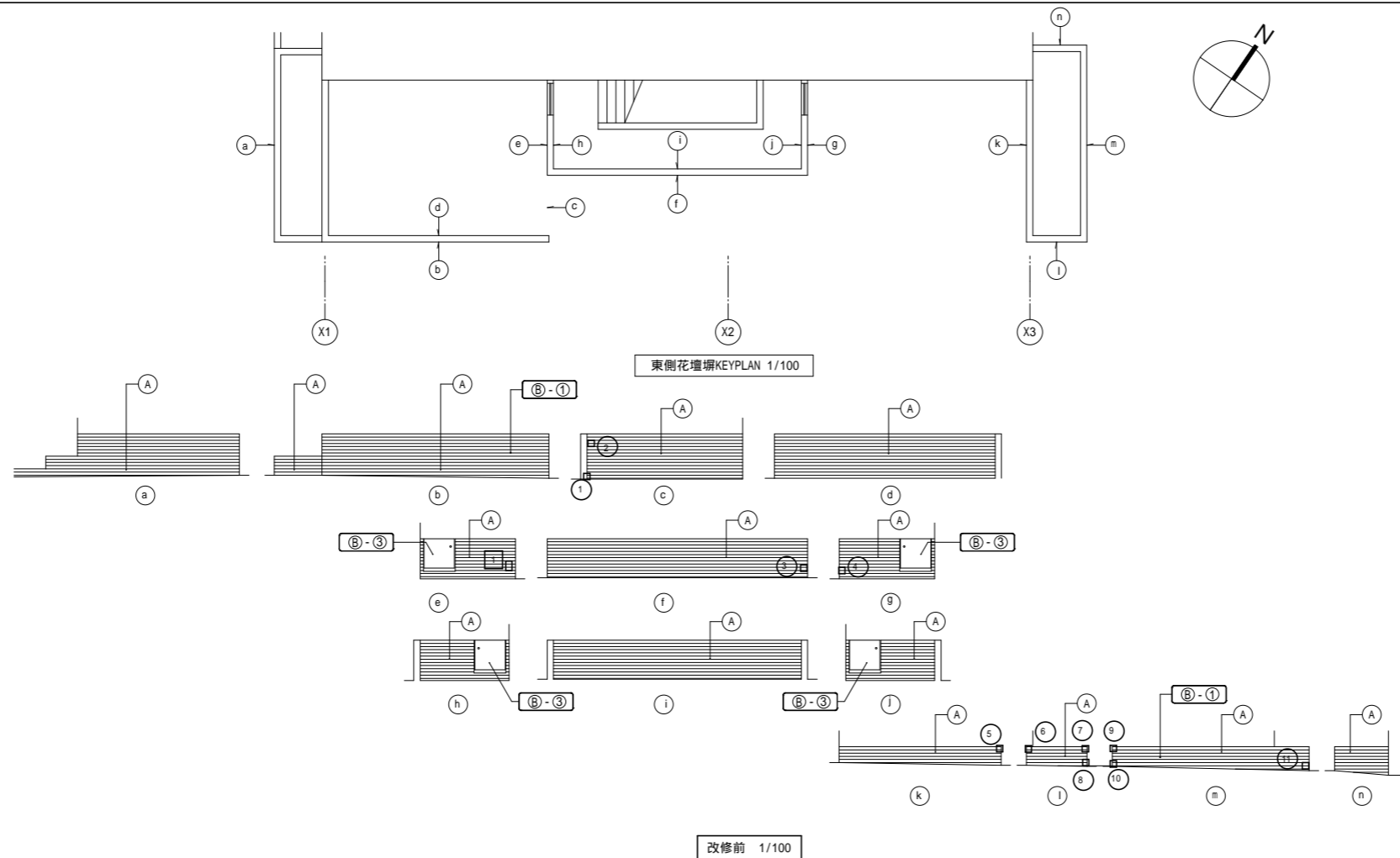
立面図凡例		
①	タイル貼 フラット (平)	
②	タイル貼 テッセラ (割り肌)	
③	タイル貼 はつり	
④	ラスター色ボーダータイル貼	
⑤	タラップ: ステンレス製 (既製品)	
⑥	タイル伸縮目地 20x10	
⑦	複層塗材RE	
---	打継目地	
④-⑤	改修内容を示す (改修概要表 参照)	



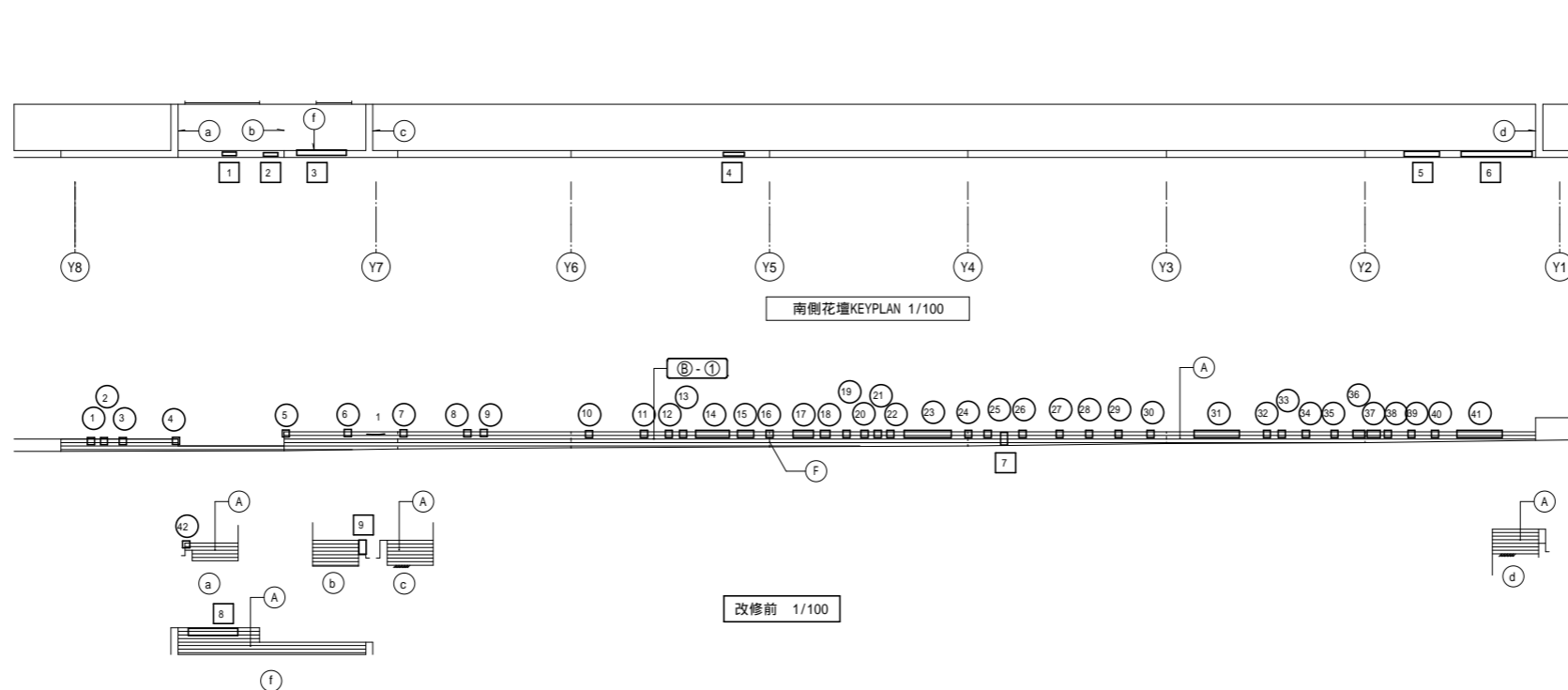
東側立面 (改修後) 1/100



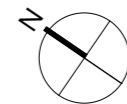
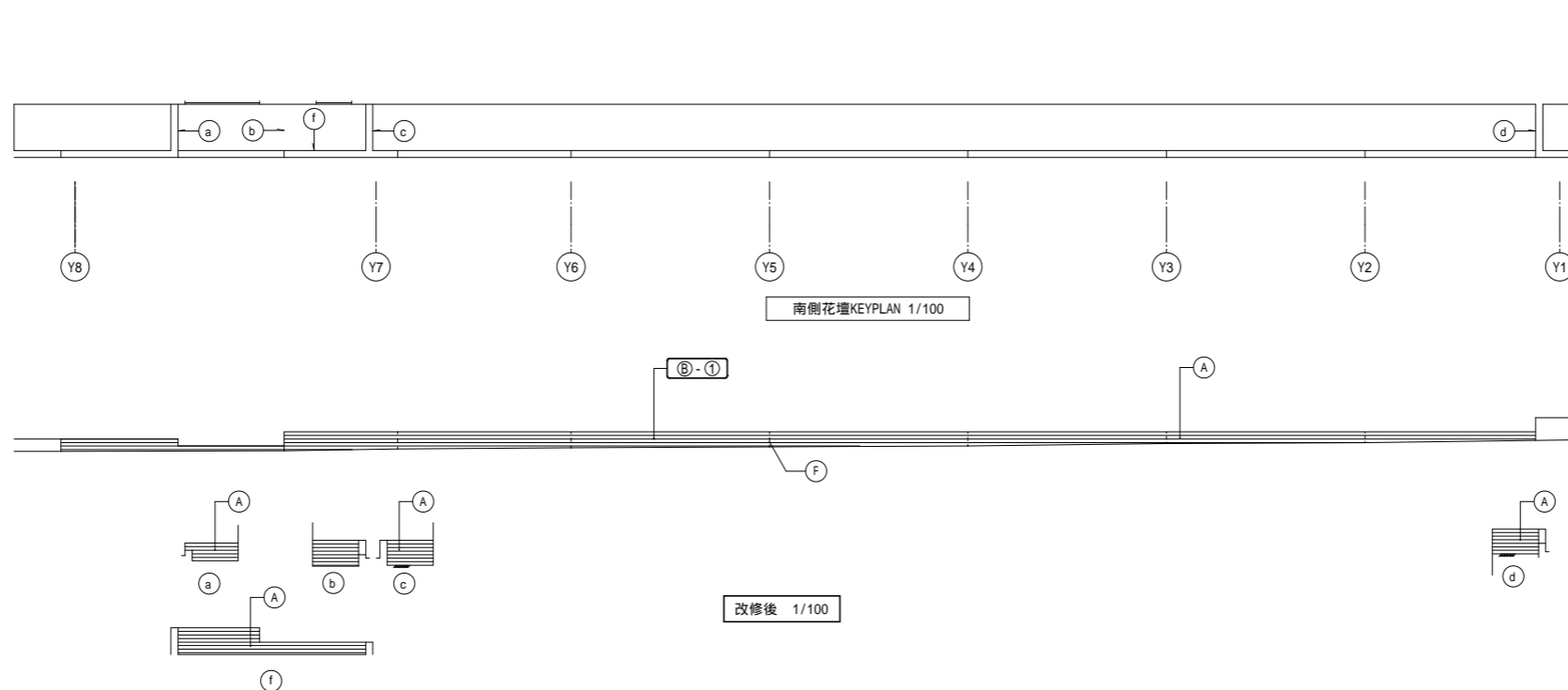
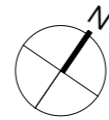
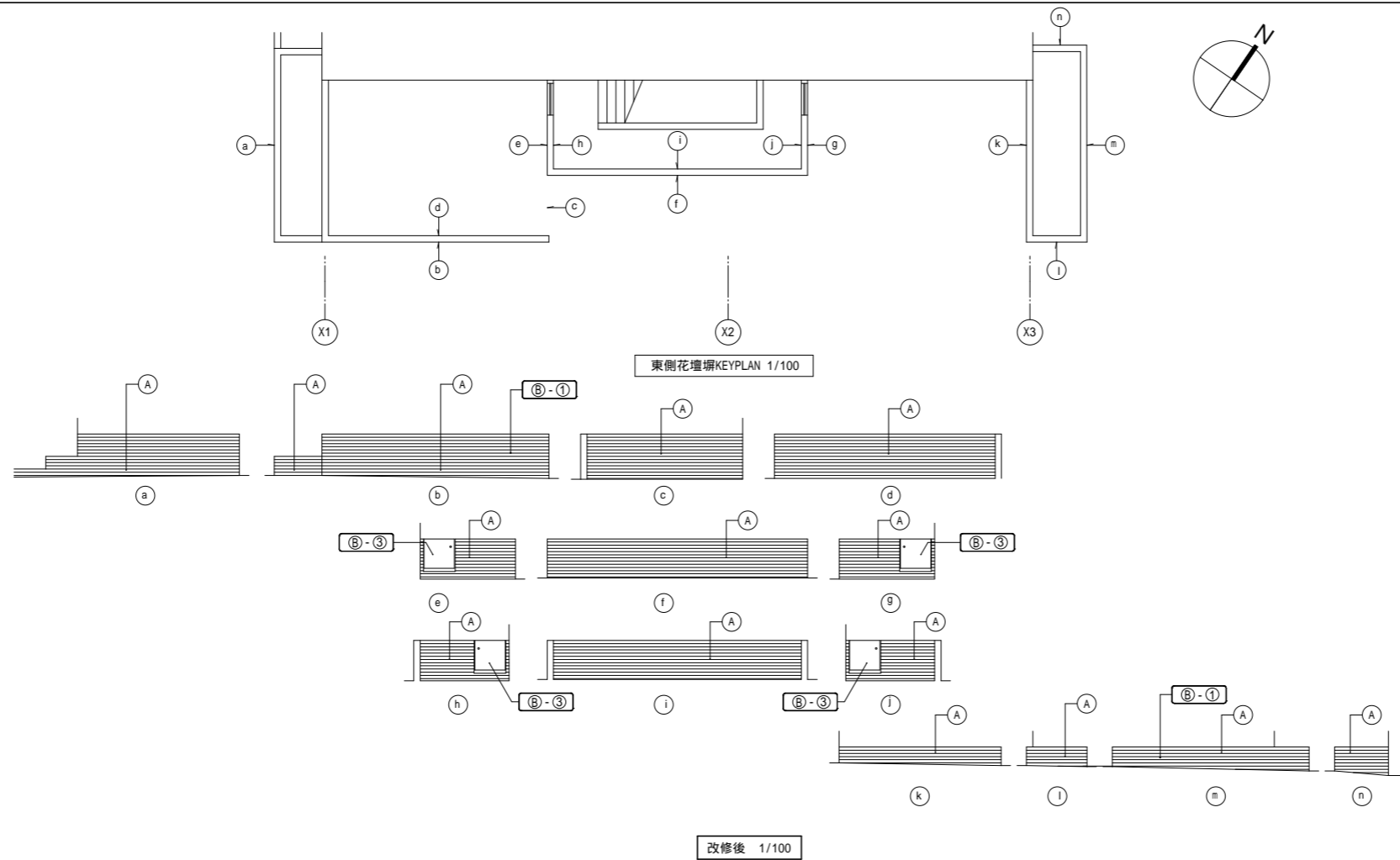
北側立面 (改修後) 1/100



外壁タイル面損傷 凡例	
No	タイルひび割れ w 0.2mm
No □	タイル破損、欠損
No □	タイル浮き



立面図凡例	記号	説明
	(A)	タイル貼 フラット(平)
	(B)	タイル貼 テッセラ(割り肌)
	(C)	タイル貼 はつり
	(D)	ラスタ色ポータータイル貼
	(E)	トラップ: ステンレス製(既製品)
	(F)	タイル伸縮目地 20x10 (A)-(B)
	(G)	複層塗材RE
	(C)-(C)-*	改修内容を示す(改修概要表 参照)



立面図凡例	記号	説明	図案
	(A)	タイル貼 フラット(平)	
	(B)	タイル貼 テッセラ(割り肌)	
	(C)	タイル貼 はつり	
	(D)	ラスター色ボーダータイル貼	
	(E)	トラップ: ステンレス製(既製品)	
	(F)	タイル伸縮目地 20x10 (A)-(B)	
	(G)	複層塗材RE	
	(C)-(C)-*	改修内容を示す(改修概要表 参照)	

タイルひび割れ

数量調査
 工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
 タイルひび割れ 100x100 体育棟 西面 外壁

w>0.2 mm				No.				長さ m				備考			
No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数
1	2.50		27												
2	2.30		25												
3	2.00		22												
4	1.50		17												
5	3.20		35												
												小計	11.50	126	
												合計	11.50	126	

数量調査
 工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
 タイルひび割れ 100x100 体育棟 南面 外壁

w>0.2 mm				No.				長さ m				備考			
No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数
1	2.00		23												
2	0.80		9												
3	1.65		18												
4	1.20		14												
5	0.20		2												
6	0.30		3												
7	0.40		4												
8	0.30		3												
9	0.20		3												
10	0.90		11												
11	1.60		17												
12	0.10		1												
13	0.20		2												
14	0.70		8												
15	0.30		3												
												小計	10.85	121	
												合計	10.85	121	

数量調査
 工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
 タイルひび割れ 100x100 体育棟 南面 花壇

w>0.2 mm				No.				長さ m				備考			
No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数
1	0.50		5												
												小計	0.50	5	
												合計	0.50	5	

数量調査
 工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
 タイルひび割れ 100x100 体育棟 東面 外壁

w>0.2 mm				No.				長さ m				備考			
No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数
1	0.50		7												
2	1.00		11												
3	1.65		17												
4	1.65		17												
5	1.50		16												
6	2.10		21												
7	1.30		13												
												小計	9.70	102	
												合計	9.70	102	

数量調査
 工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
 タイルひび割れ 100x100 体育棟 北面 外壁

w>0.2 mm				No.				長さ m				備考			
No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数	No.	長さ m	備考	枚数
1	0.75		8												
2	2.35		24												
3	1.80		19												
4	0.80		8												
5	0.60		6												
6	0.40		4												
7	0.30		3												
8	0.55		6												
9	0.30		3												
10	0.50		6												
11	0.30		3												
12	0.30		3												
13	0.20		2												
14	0.30		3												
15	0.55		6												
16	0.75		8												
17	0.85		9												
18	0.40		4												
19	0.85		9												
20	1.00		11												
21	1.10		13												
22	1.60		17												
23	1.60		17												
24	0.75		8												
25	0.30		3												
26	0.20		2												
27	0.20		2												
28	0.50		6												
29	0.20		2												
30	0.30		3												
												小計	20.60	218	
												合計	20.60	218	

タイル欠損

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル欠損 100x100 体育棟 南面 外壁

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	1														
													小計	1	
													合計	1	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル欠損 100x100 体育棟 南面 花壇

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	1														
2	2														
3	2														
4	1														
5	2														
6	4														
7	2														
8	3														
9	3														
10	3														
11	1														
12	2														
13	2														
14	13														
15	6														
16	2														
17	7														
18	2														
19	1														
20	4														
21	2														
22	3														
23	19														
24	3														
25	4														
26	2														
27	2														
28	1														
29	1														
30	3														
31	3														
32	20														
33	1														
34	2														
35	7														
36	4														
37	6														
38	2														
39	1														
40	2														
41	16														
42	1														
													小計	168	
													合計	168	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル欠損 100x100 体育棟 東面 外壁

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	1														
2	1														
3	1														
4	1														
5	1														
													小計	5	
													合計	5	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル欠損 100x100 体育棟 東面 花壇

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	1														
2	1														
3	1														
4	1														
5	1														
6	1														
7	1														
8	1														
9	1														
10	1														
11	1														
													小計	11	
													合計	11	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル欠損 100x100 体育棟 北面 外壁

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	2														
2	2														
3	2														
4	1														
5	1														
6	1														
7	1														
8	3														
													小計	13	
													合計	13	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル浮き 100x100 体育棟 南面 外壁

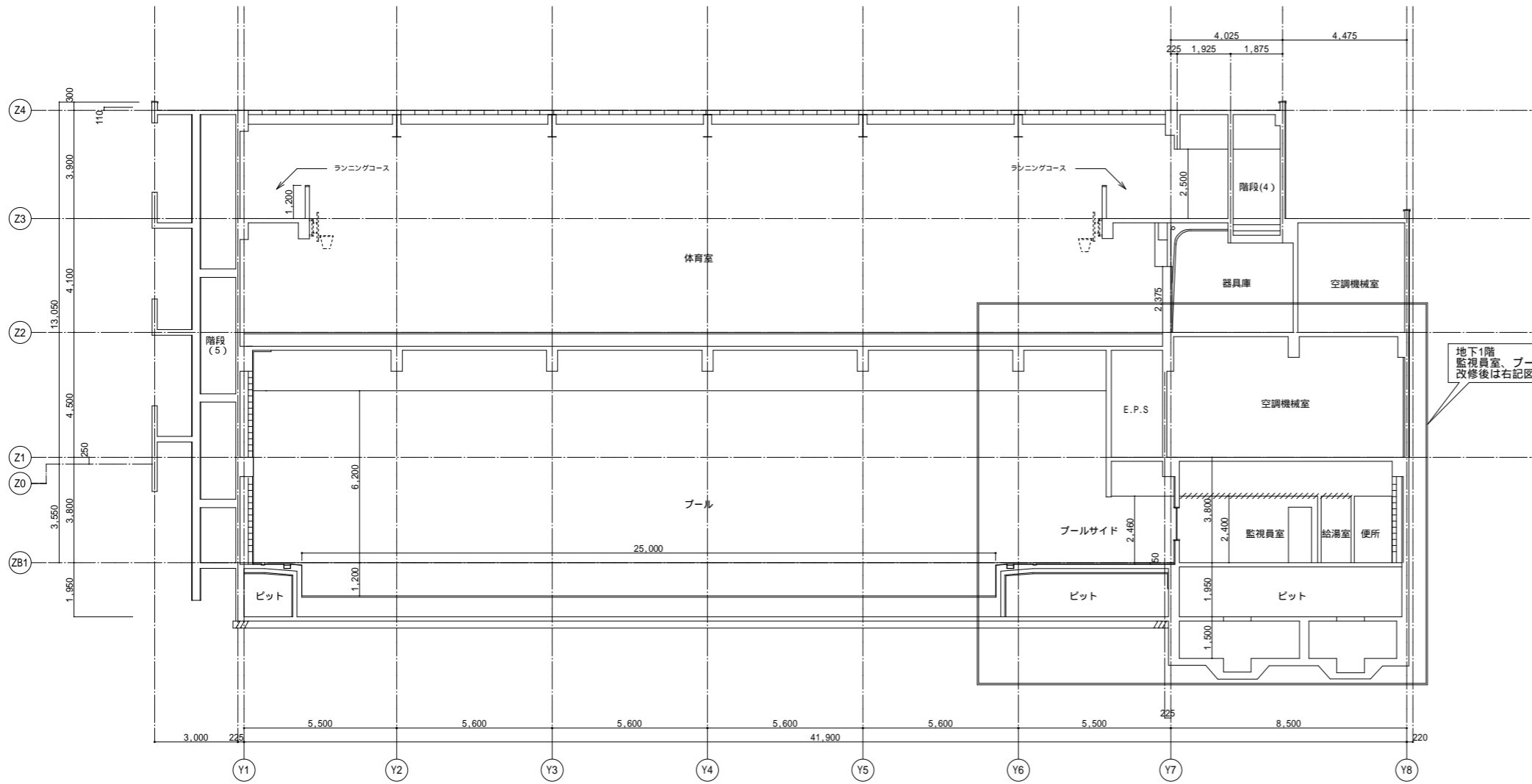
No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	8														
													小計	8	
													合計	8	

数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル浮き 100x100 体育棟 南面 花壇

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	4														
2	4														
3	26														
4	6														
5	12														
6	33														
7	8														
8	28														
9	8														
													小計	129	
													合計	129	

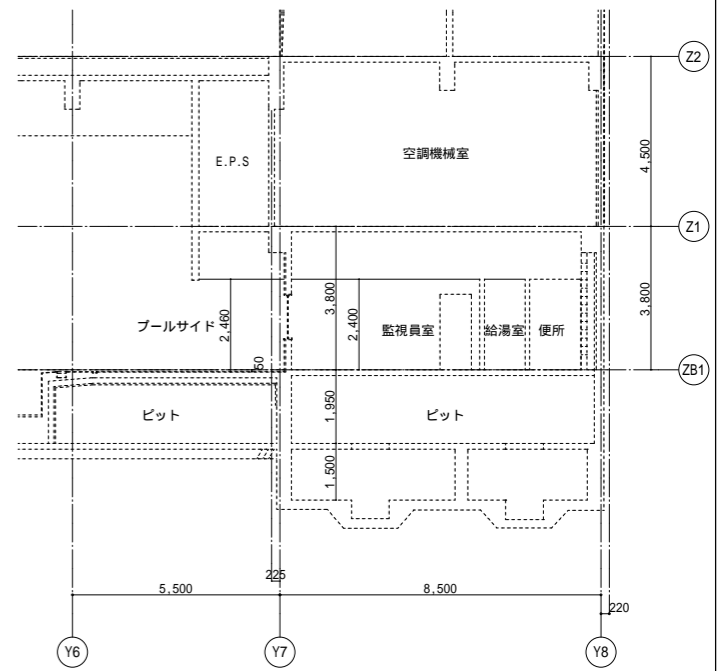
数量調査
工事名：リフレサッポロ改修工事 設計調査
タイル浮き 100x100 体育棟 東面 花壇

No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考	No.	枚数	枚	備考
1	6														
													小計	6	
													合計	6	



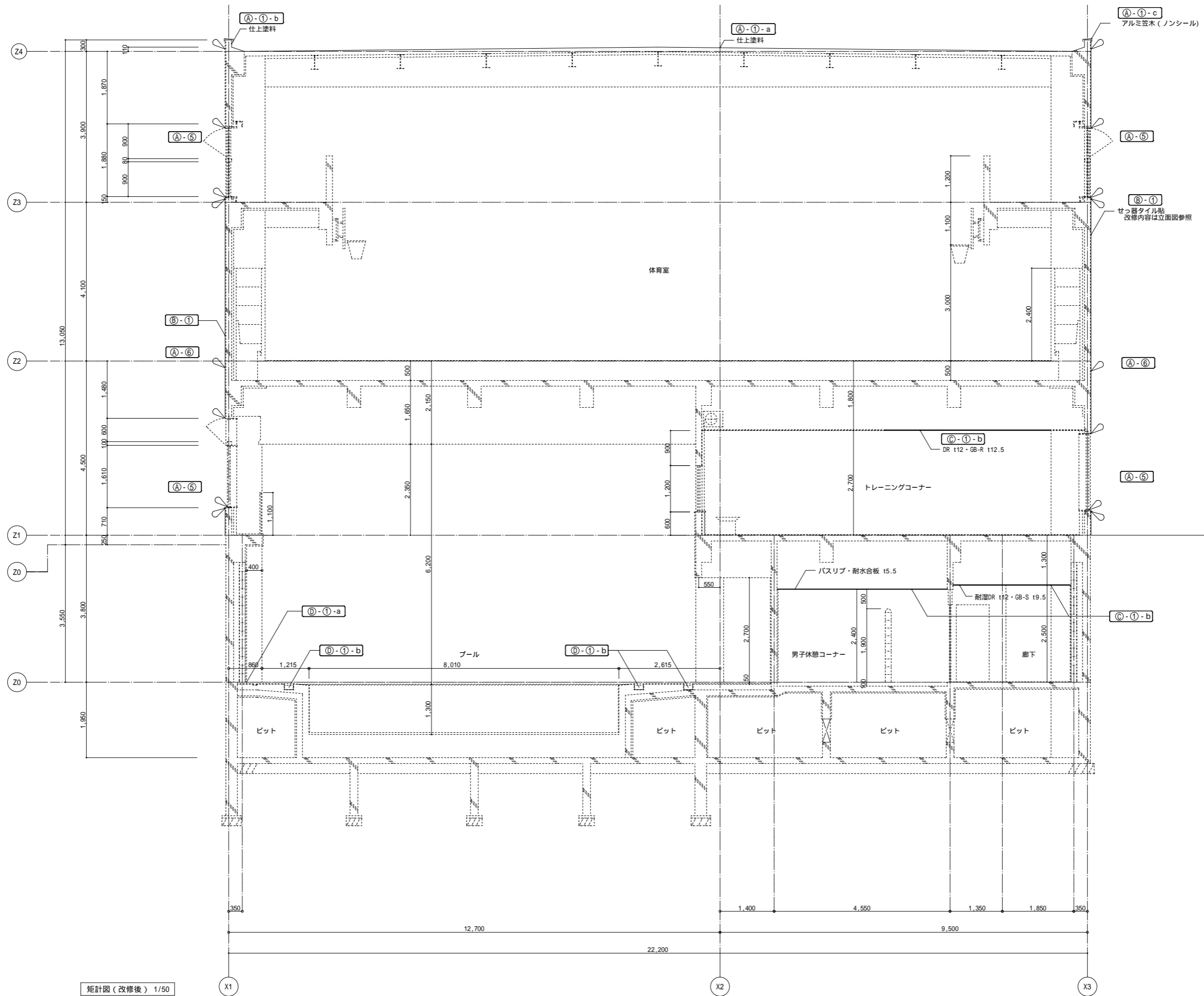
断面図（改修前・後） 1/100

地下1階
監視員室、プールサイド断面図（改修前）
改修後は右記図面参照



断面図（改修後） 1/100

凡例
//// : 撤去範囲

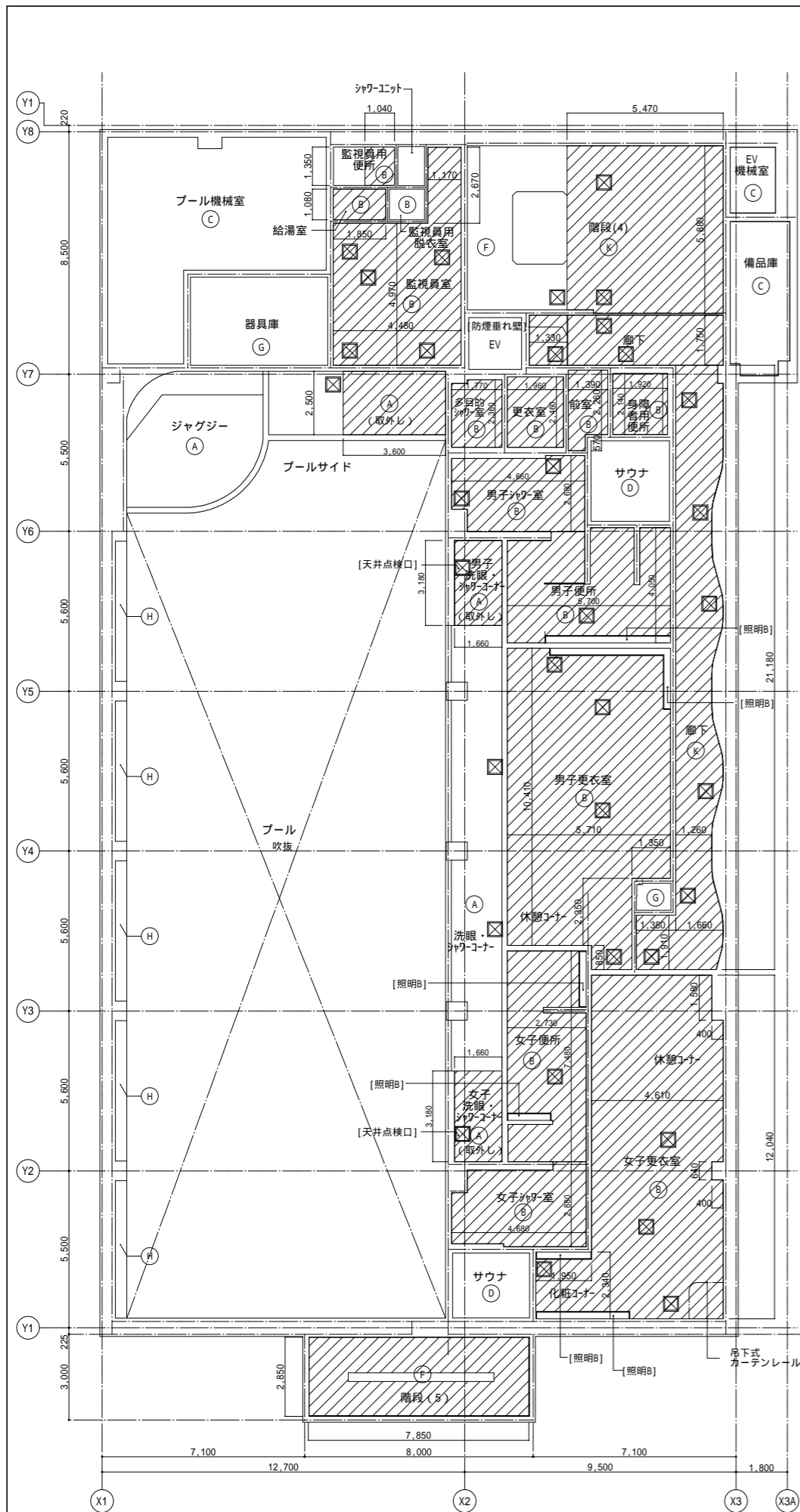


凡例
: 取外し・再取付

矩計図 (改修後) 1/50

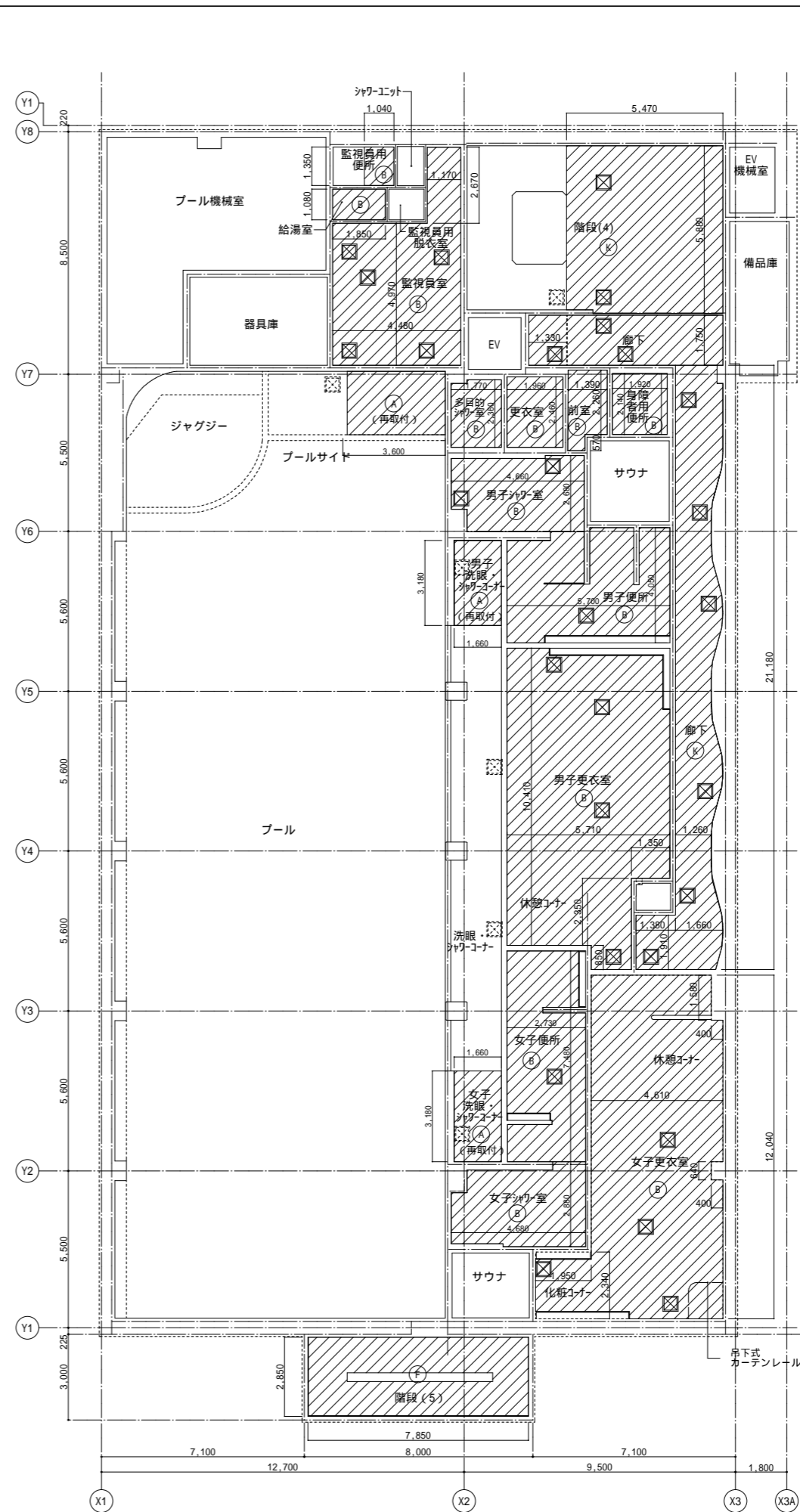
シリング打替

 株式会社 札幌日総建 <small>NISHOKEN ARCHITECTS & ENGINEERS Co., Ltd.</small>	管理建築士 1級建築士大臣登録第221090 松川 昌司	工事名 リフレサッポロ改修工事	作成年月日 令和3年10月	図面番号 A - 9 2
		図面名 【体育棟】矩計図 (改修後)	縮尺 A1= 1/50 A3= 1/100	



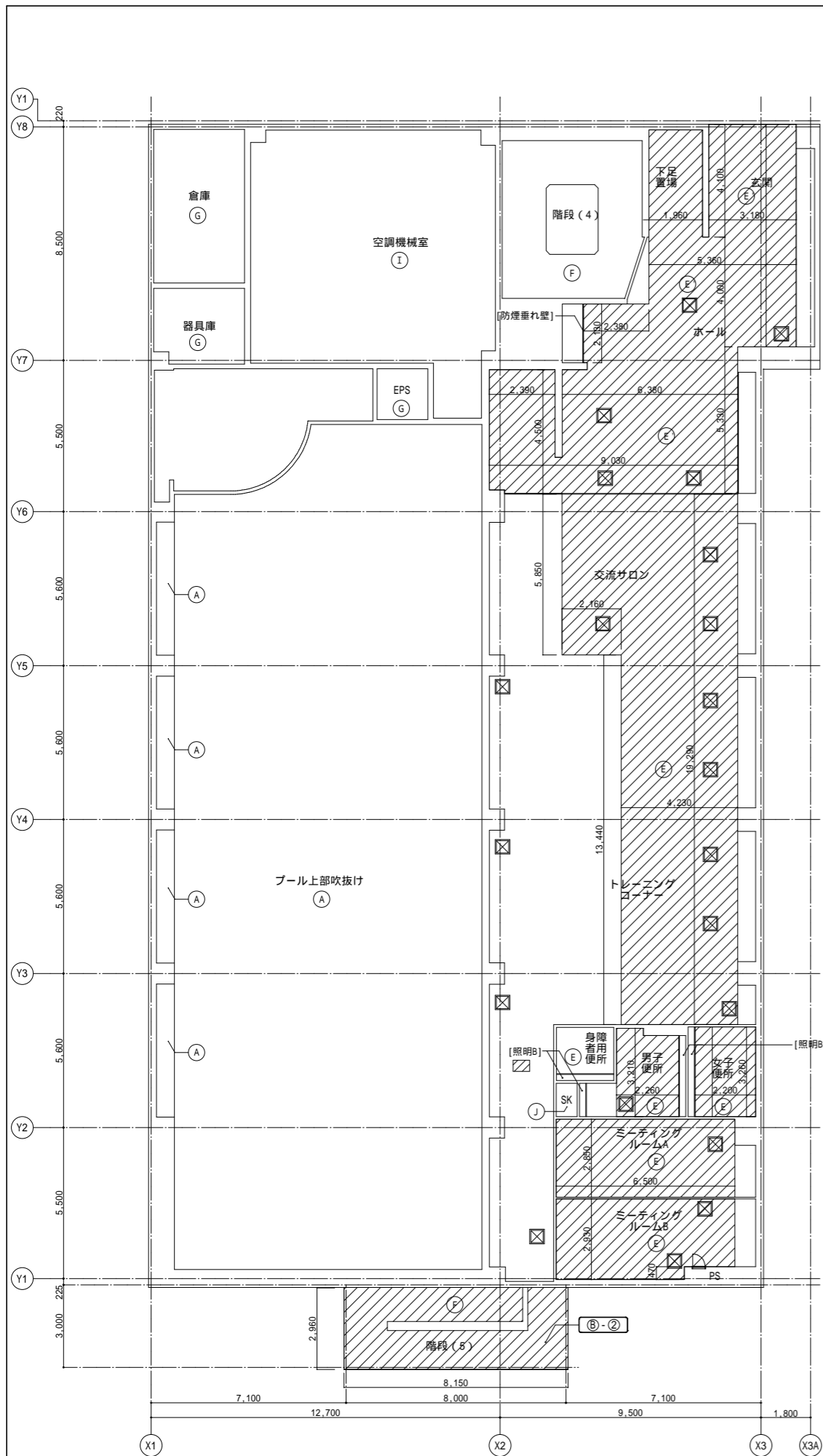
(A)	膜天井：全周固定タイプ (吸音防炎膜材 t0.7・アルミ製定着金物・支持鉄骨下地組)
(B)	バスリブ・耐水合板 t5.5
(C)	EP・木毛板 t30打込
(D)	スプルース羽目板貼
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(F)	DR(キューブ) t19・GB-R t9.5
(G)	複層塗材RE・[RC打放]
(H)	RC打放
(I)	GWB t50
(J)	無機質発泡吹付材
(K)	複層塗材・GB-R t9.5
(L)	耐湿DR t12・GB-R t9.5
照明B	照明ボックス
☒	天井点検口450角(翻縁タイプ)
▨	天井仕上撤去範囲(LGSは残す)
[]	既存のまま

地下1階 天井伏図 (改修前) 1/100



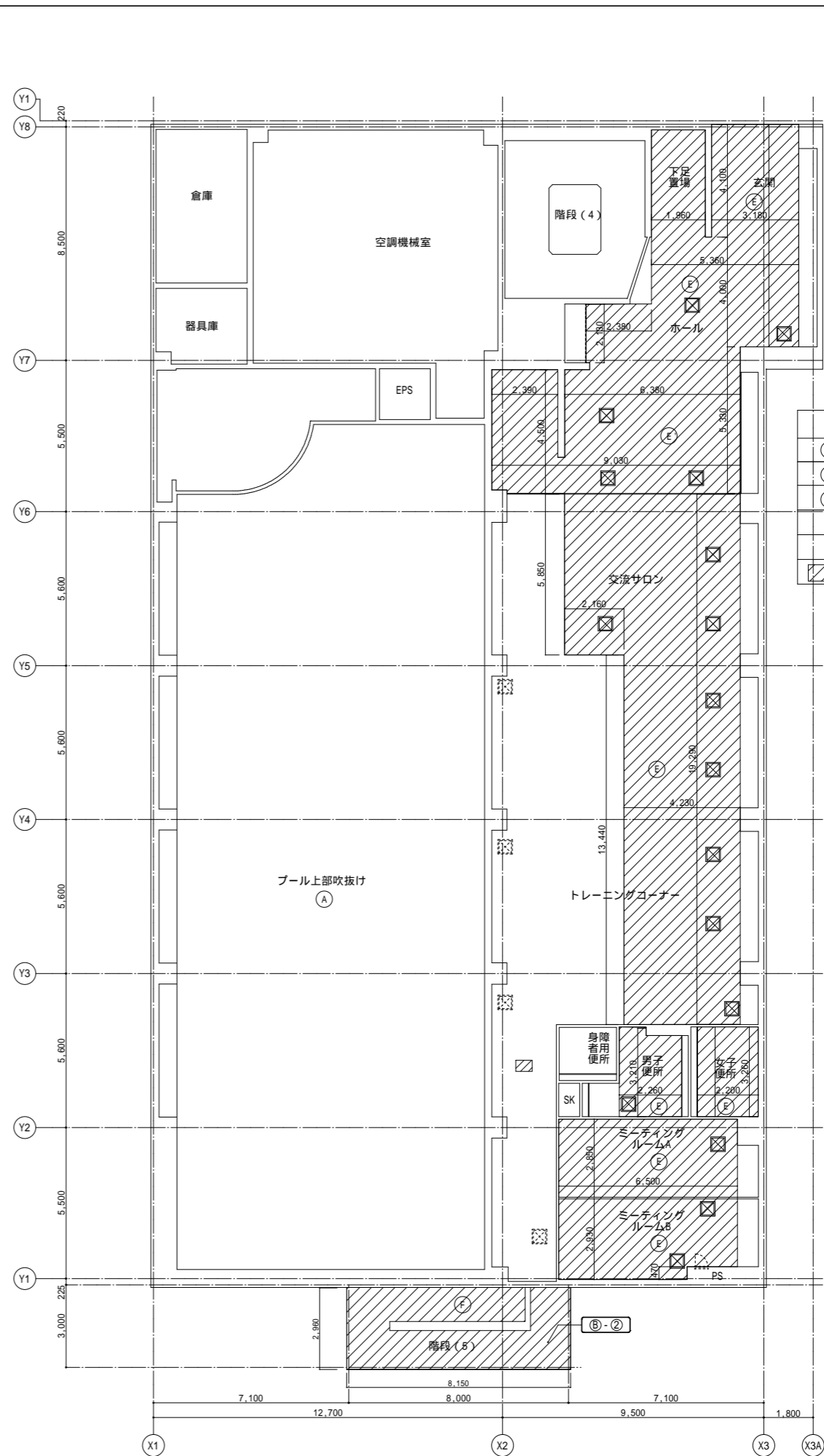
(A)	膜天井：全周固定タイプ (吸音防炎膜材 t0.7・アルミ製定着金物・支持鉄骨下地組)
(B)	バスリブ・耐水合板 t5.5
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE
(K)	耐湿DR t12・GB-R t9.5
☒	天井点検口450角(翻縁タイプ) 既存のまま
☒	天井点検口450角(翻縁タイプ) 既存撤去後、同じ位置に新設
▨	天井仕上新設範囲

地下1階 天井伏図 (改修後) 1/100



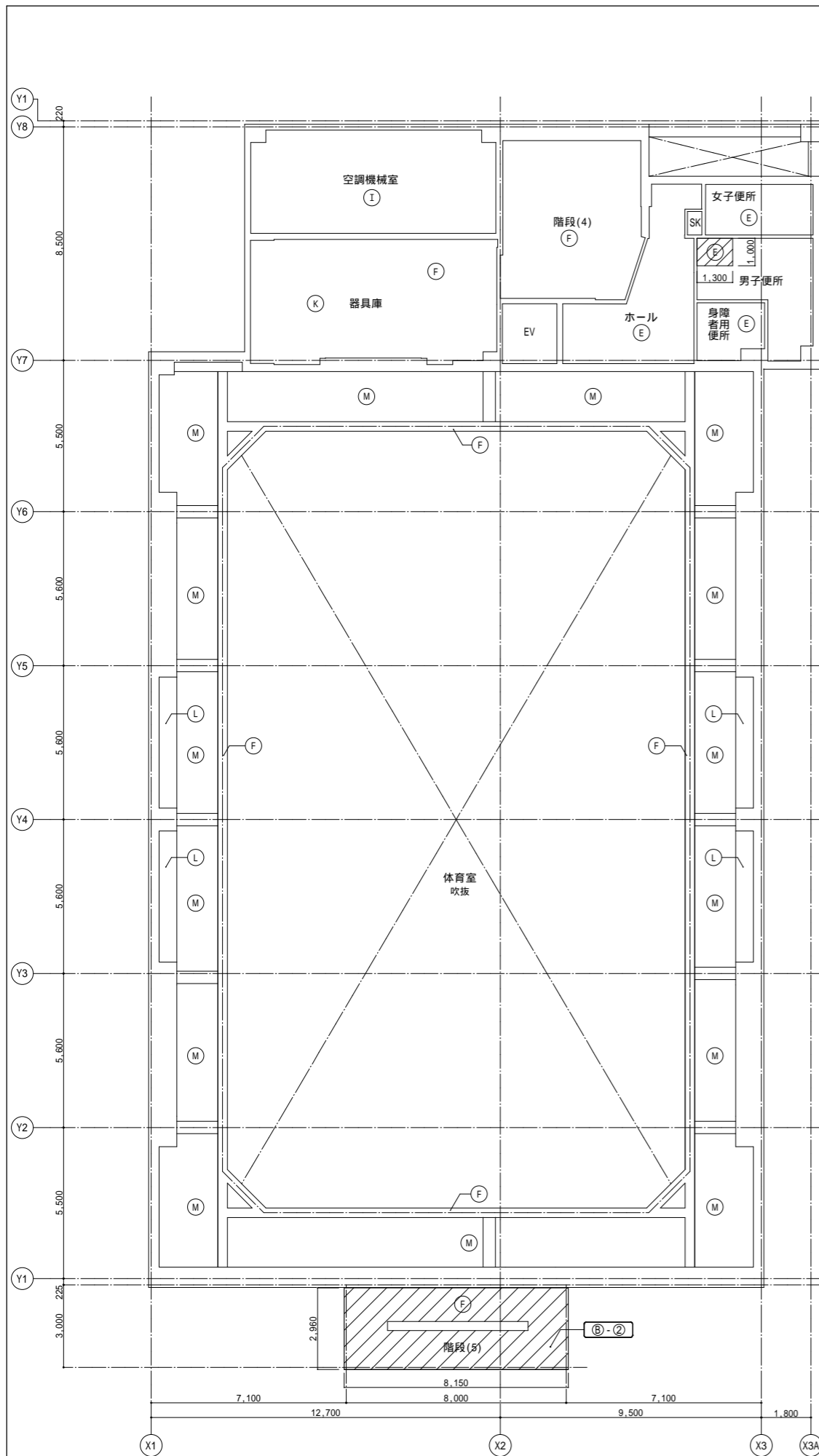
(A)	膜天井：全周固定タイプ (吸音防炎膜材 t0.7・アルミ製定着金物・支持鉄骨下地組)
(B)	バスリブ・耐水合板 t5.5
(C)	EP・木毛板 t30打込
(D)	スプルス羽目板貼
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(E)	DR(キューブ) t19・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE・RC打放
(G)	RC打放
(H)	GIB t50
(I)	無機質発泡吹付材
(J)	複層塗材E・GB-R t9.5
(K)	耐湿DR t12・GB-R t9.5
照明B	照明ボックス
☒	天井点検口450角(目地タイプ)
☒	天井点検口450角(隠線タイプ)
▨	天井仕上撤去範囲(LGSは残す)
[]	既存のまま

1階 天井伏図(改修前) 1/100



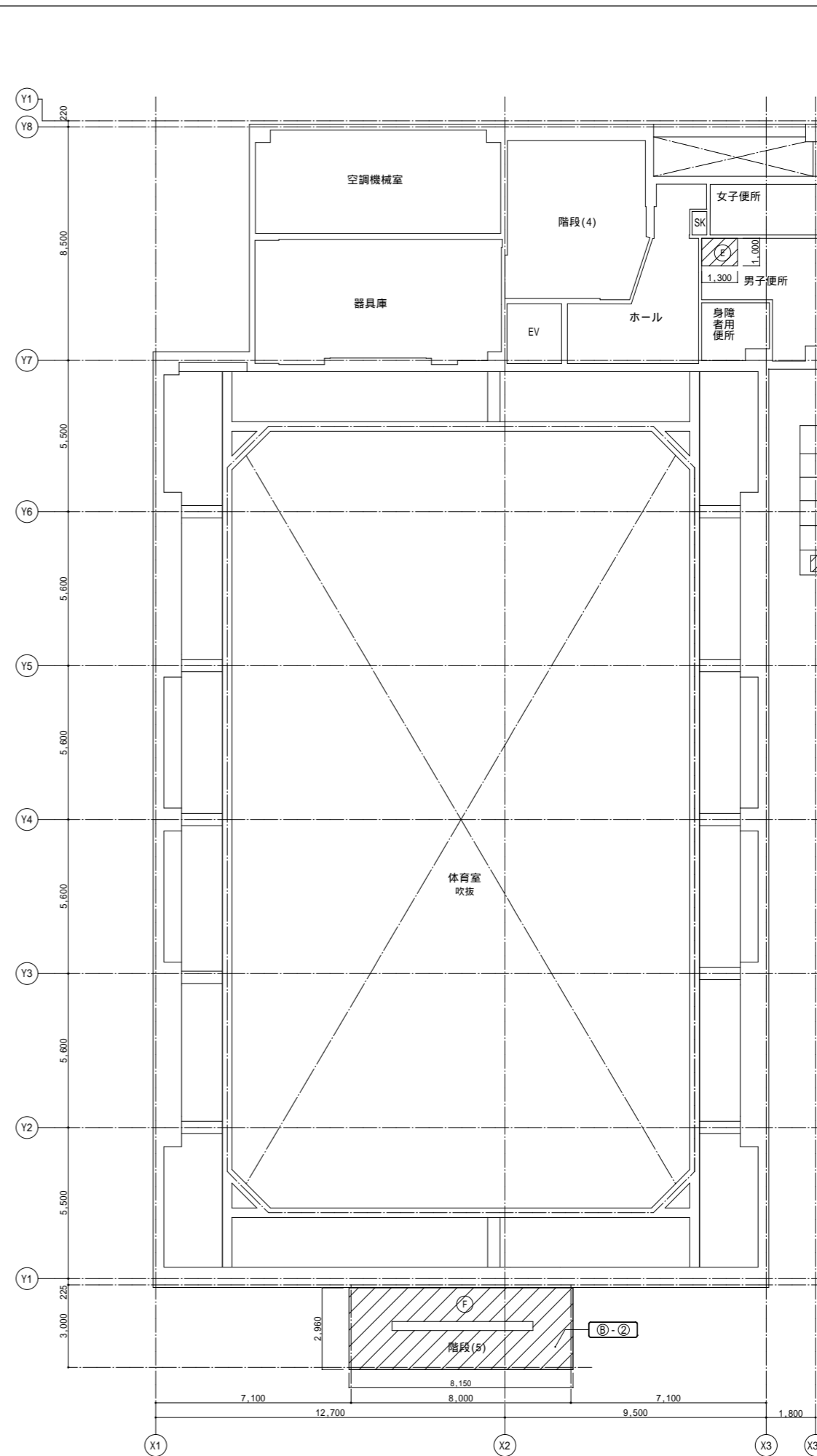
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(E)	DR(キューブ) t19・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE
☒	天井点検口450角(隠線タイプ) 既存のまま
☒	天井点検口450角(隠線タイプ) 既存撤去後
☒	天井点検口450角(隠線タイプ) 同じ位置に新設
▨	天井仕上新設範囲

1階 天井伏図(改修後) 1/100



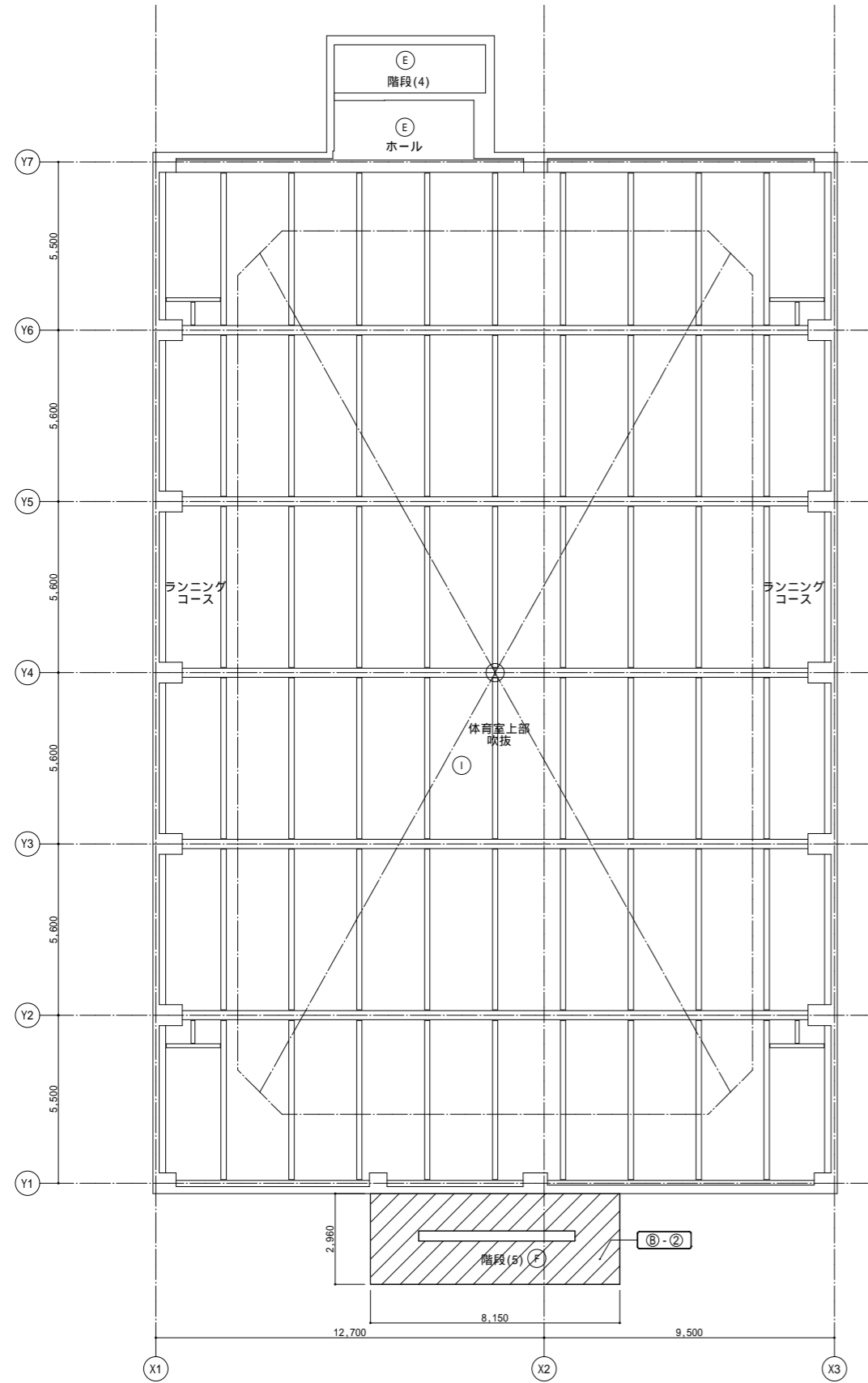
(A)	膜天井・全周固定タイプ (吸音防炎膜材 t0.7・アルミ製定着金物・支持鉄骨下地組)
(B)	バスリブ・耐水合板 t5.5
(C)	EP・木毛板 t30打込
(D)	スプルス羽目板貼
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(E)	DR(キューブ) t19・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE・[RC打放]
(G)	RC打放
(H)	GIB t50
(I)	無機質発泡吹付材
(J)	複層塗材E・GB-R t9.5
(K)	耐湿DR t12・GB-R t9.5
(L)	DP・シナベニヤ
(M)	EP・複合断熱板打込み
照明B	照明ボックス
☒	天井点検口450角(額縁タイプ)
▨	天井仕上撤去範囲(LGSは残す)

2階 天井伏図(改修前) 1/100



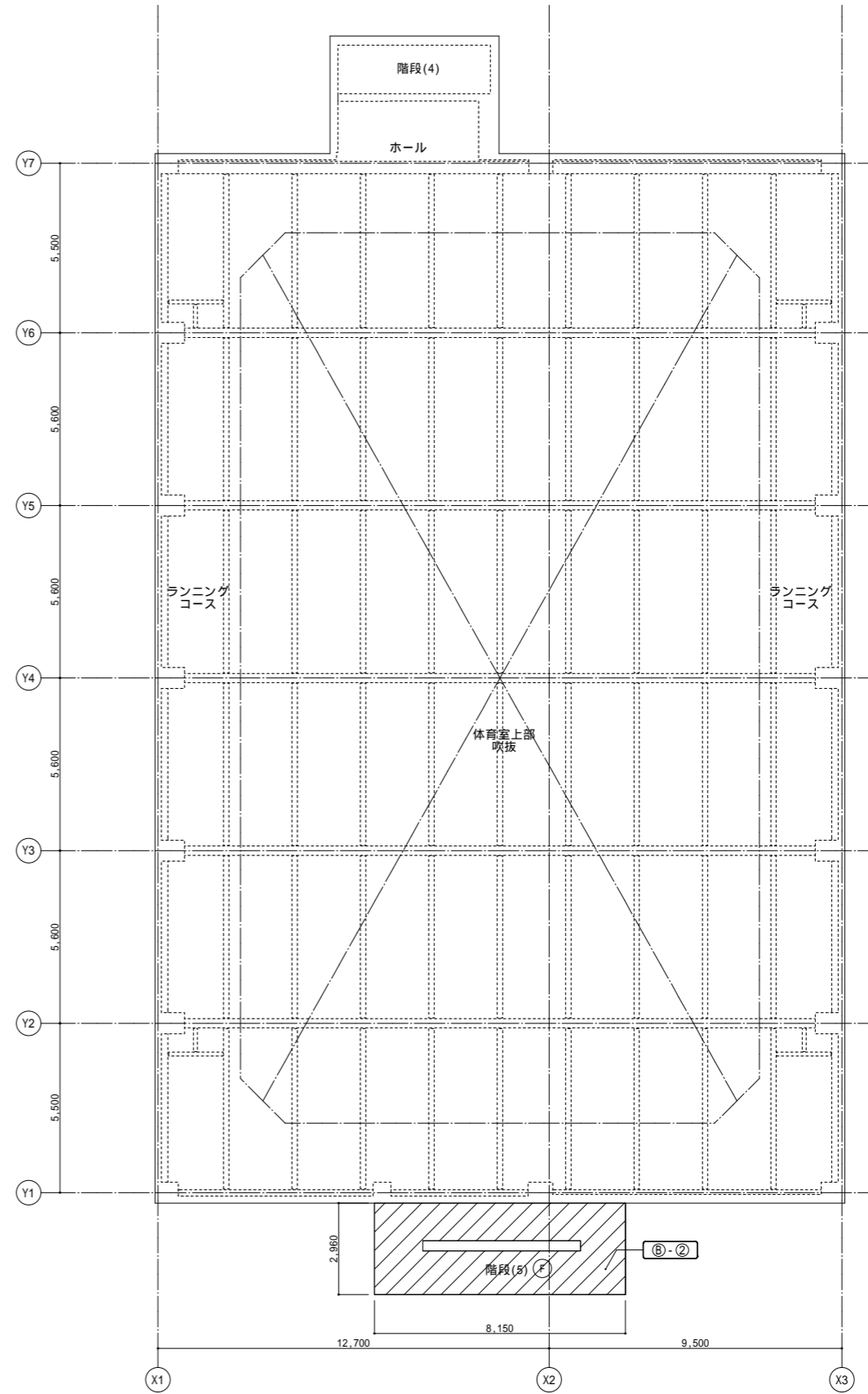
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE
☒	天井点検口450角(額縁タイプ) 既存のまま
☒	天井点検口450角(額縁タイプ) 既存撤去後 同じ位置に新設
▨	天井仕上新設範囲

2階 天井伏図(改修後) 1/100



凡例表(改修前)	
(A)	膜天井：全周固定タイプ (吸音防炎素材 t0.7・アルミ製定着金物・支持鉄骨下地組) ◎-①-C
(B)	バスリブ・耐水合板 t5.5
(C)	EP・木毛板 t30打込
(D)	スプルス羽目板貼
(E)	DR t12・GB-R t9.5
(E)	DR(キューブ) t19・GB-R t9.5
(F)	複層塗材RE・[RC打放]
(G)	RC打放
(H)	GWB t50
(I)	無機質発泡吹付材
(J)	複層塗材E・GB-R t9.5
(K)	耐湿DR t12・GB-R t9.5
照明B	照明ボックス
☒	天井点検口450角(顔線タイプ)
▨	天井仕上撤去範囲

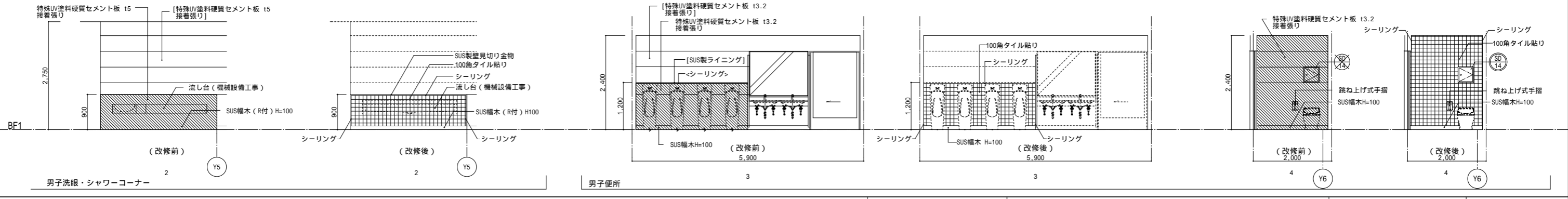
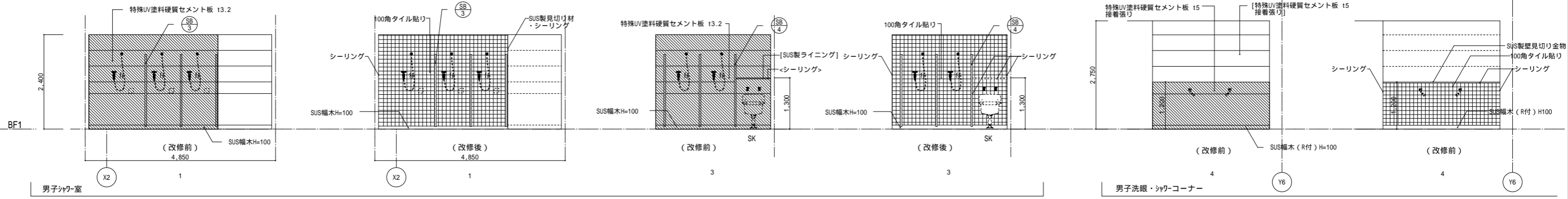
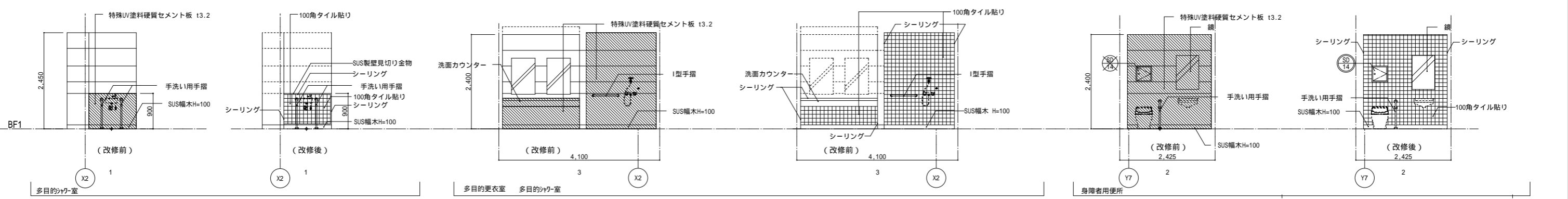
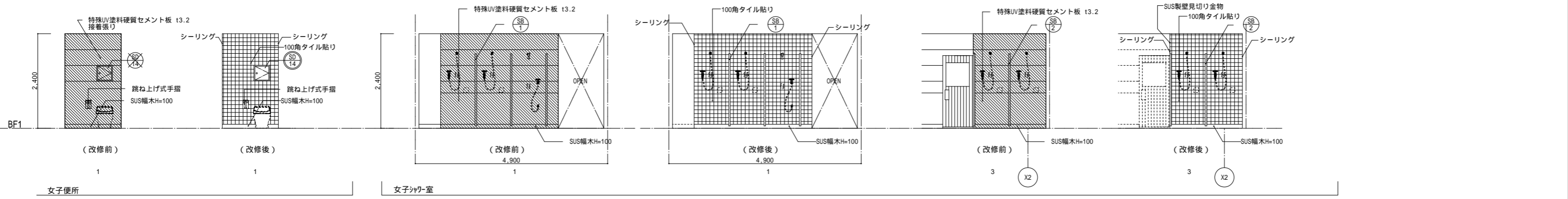
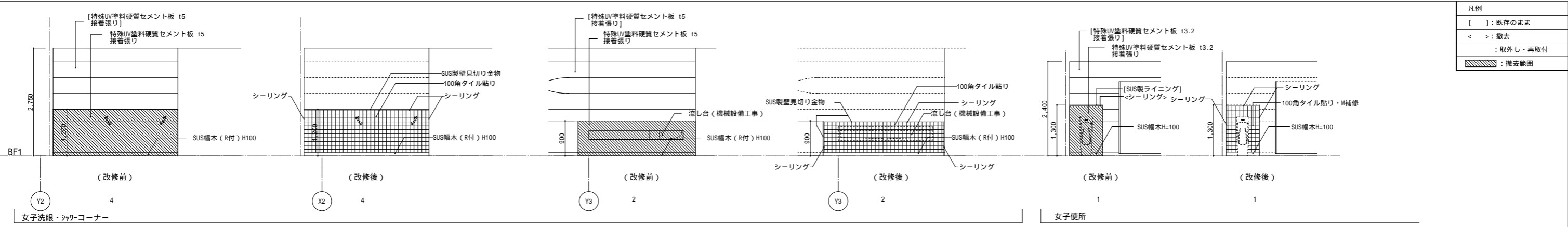
3階 天井伏図(改修前) 1/100



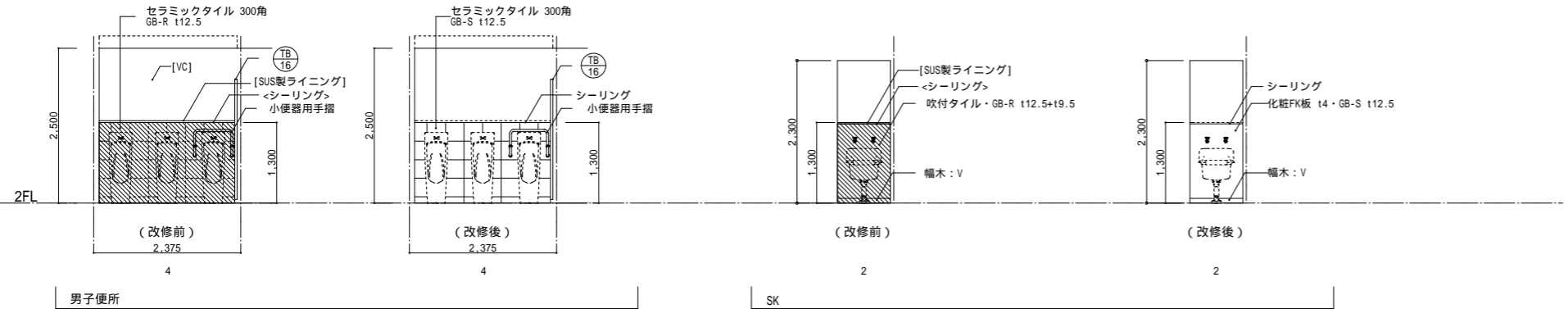
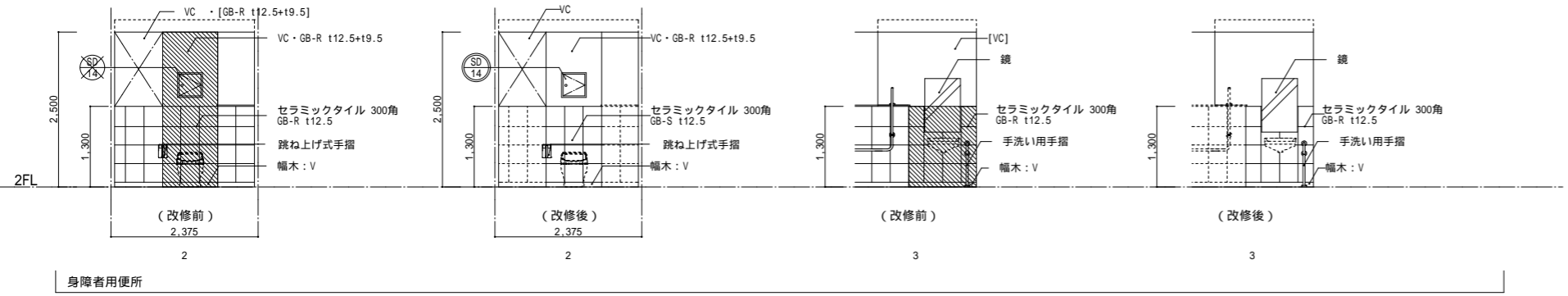
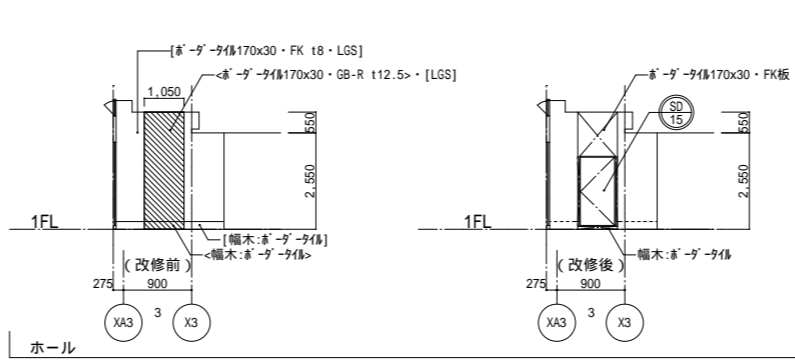
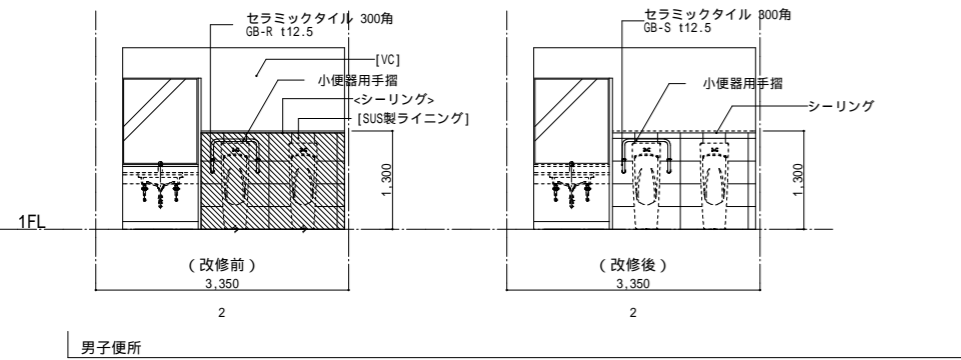
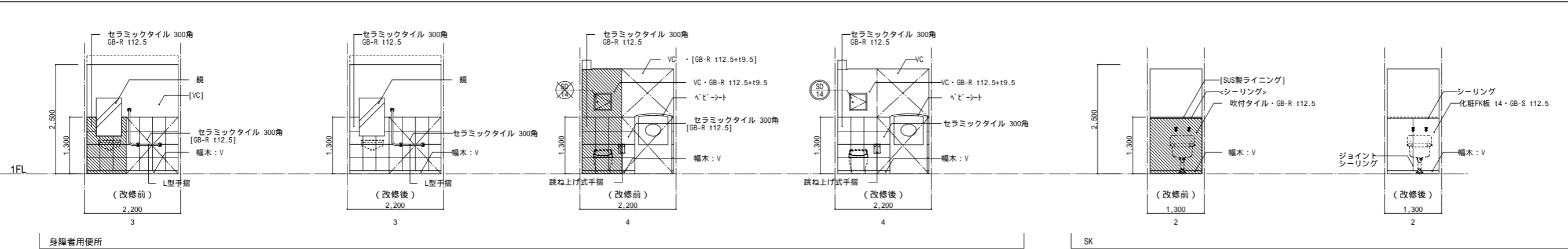
凡例表(改修後)	
(F)	複層塗材RE

3階 天井伏図(改修後) 1/100

凡例
[]: 既存のまま
< >: 撤去
□: 取外し・再取付
▨: 撤去範囲



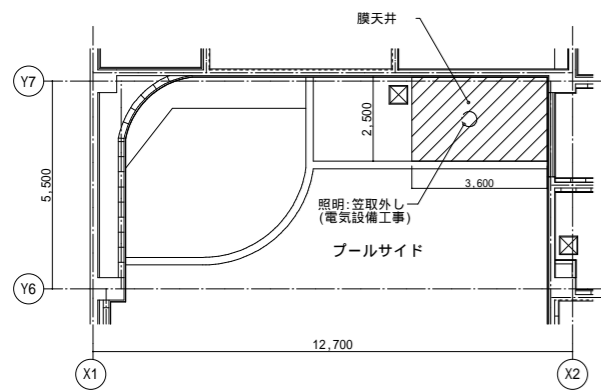
凡例
[] : 既存のまま
< > : 撤去
○ : 取外し・再取付
■ : 撤去範囲
□ : 仕上のみ撤去・新設



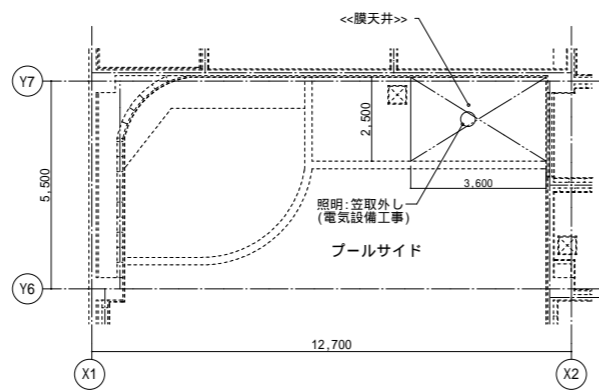
記号・名称	⑧								
使用場所	各階 身障者用便所 : 4カ所								
W x H	450 x 450								
姿 図									
材料・見込	鋼製								
仕 上	SOP								
ガラス	-								
金物類	シリリンダー錠 HH								
備 考	①-①-a								
記号・名称	⑧SSD1改								
使用場所	1F 玄関 : 1カ所								
W x H	7,190 x 3,400								
姿 図									
材料・見込	[キューロニッケル]								
仕 上	[HL クリア仕上げ]								
ガラス	[④: FL(A)5-6-FL5] [⑤: TP(A)5] [⑥: FL5-6-FL5+ステンドグラス] [⑦: キュロニッケル2.0 HL 枠付ガラス 150 枠付充填]								
金物類	[⑧: キュロニッケル2.0 HL 枠付ガラス 150 枠付充填 排煙パネルは全て隠す] [ツリゲ-本錠錠(巾木部分) x 2] 排煙パネル: ワイヤ-交換								
備 考	[引き戸は自動ドア, 枠は断熱タイプ] ドアエンジン式取り換え (無目設置型センサー (光線反射)、補助センサー)								
記号・名称	⑧SD1改								
使用場所	階段(5)1階 : 1カ所								
W x H	850 x 3,099								
姿 図									
材料・見込	-								
仕 上	DP 塗装替え [ジュラクロン焼付 (排煙パネル)]								
ガラス	-								
金物類	[CL, シリリンダー, サムターン] [握り玉, H, DC, 排煙パネル (煙感知器連動かつ手動操作)]								
備 考	排煙パネル: ワイヤ-交換 ④-⑥ ⑤-③ ⑧-④-a								

記号・名称	AW1	AW5	AW6		
使用場所	ランニングコース : 8カ所	プール上部吹抜 : 2カ所	体育室 : 2カ所		
W x H	4,800 x 1,800	622 x 618			
姿 図					
材料・見込	150	100	100		
仕 上	[障子部分はジュラクロン焼付]	[ガラスブロック 190 x 190 x 95 (指向性)]			
ガラス	[FL(A)3-6-TP4]	-			
金物類	[突出し金物(リンゲージロック(ストローク 150mm以上)2ヶ所・ロータリーストップ-2ヶ所 突出し窓)]	-			
備 考	[断熱タイプ・結露受アルミ] (A)-(6)	[内縁縁, 結露受アルミ, 断熱タイプ] (A)-(6)			
記号・名称	AG2, AG3, AG4, AG5		SD9	SD10, SD10B, SD10C, SD10D	SD13
使用場所	-		倉庫-屋外 : 1カ所	器具庫-屋外 ランニングコース-階段(5) ランニングコース-屋外 体育室-階段(5)	階段(5)1階 : 2カ所
W x H	表に記載		2,018 x 2,000	SD-10 918 x 2,000 SD-10B 817 x 2,055 SD-10C 925 x 2,048	900 x 1,050
姿 図					
材料・見込	-		-	-	-
仕 上	[アルミガラリ特 羽根 指定色ジュラクロン焼付]		DP 塗装替え	DP 塗装替え	DP 塗装替え
ガラス	-		[FL(A)3-6-PII6.8]	[FL(A)3-6-PII6.8]	-
金物類	[付属金物一式]		[CL, シリンダー, サムターン]	[CL, シリンダー, サムターン]	[横掛金]
備 考	[ダクト受 アンクル L-30 x 50] (A)-(6)		[握り玉, ローラー付締めハンドル, H, フランス落し, DCs]	[握り玉, H, DCs]	[CH, H] (A)-(6) (B)-(3)
記号・名称	SB1	SB2	SB3	SB4	TB16
使用場所	地下1階女子シャワー室 : 1カ所	地下1階女子シャワー室 : 1カ所	地下1階男子シャワー室 : 1カ所	地下1階男子シャワー室 : 1カ所	2階 : 男子便所 : 1カ所
W x H					
姿 図					
材料・見込	特殊UV塗料硬質セメント板 (グラサルボード(アスベスト含有))	特殊UV塗料硬質セメント板 (グラサルボード(アスベスト含有))	特殊UV塗料硬質セメント板 (グラサルボード(アスベスト含有))	特殊UV塗料硬質セメント板 (グラサルボード(アスベスト含有))	特殊UV塗料硬質セメント板 (グラサルボード(アスベスト含有))
仕 上	-	-	-	-	-
ガラス	-	-	-	-	-
金物類	-	-	-	-	-
備 考	(C)-(1)-e	(C)-(1)-e	(C)-(1)-e	(C)-(1)-e	(C)-(1)-e
記号・名称	SD14	SD15			
使用場所	各階 身障者用便所 : 4カ所	1階 ホール : 1カ所			
W x H	450 x 450	900 x 1,800			
姿 図					
材料・見込	鋼製	鋼製			
仕 上	SOP	SOP			
ガラス	-	-			
金物類	シリンダー錠 HH	シリンダー錠, CH H			
備 考	(C)-(1)-a	(C)-(1)-a			

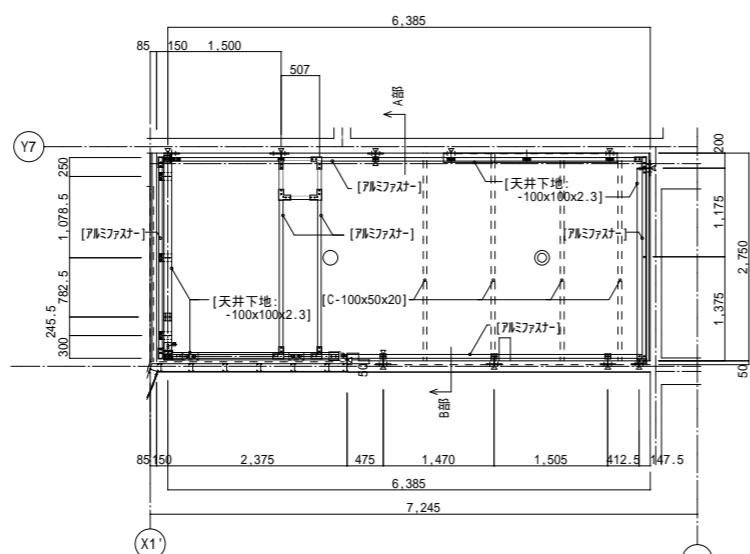
<p>D-1 屋上5 防水 詳細図 (A-①-a) (A-①-b) (A-①-c) 1/10</p>	<p>D-2 屋上5 ルーフドレン廻り 詳細図 (A-①-a) 1/10</p>	<p>D-3 屋上6・屋上7 防水 詳細図 (A-②-a) (A-②-b) (A-②-c) (A-③-a) (A-③-b) (A-③-c) 1/10</p>	<p>D-4 屋上6・7 ルーフドレン廻り 詳細図 (A-②-a) (A-③-a) 1/10</p>
<p>D-5 EXP-J部 詳細図 (A-②-c) (A-③-c) 1/10</p> <p>Ⓝ : シーリング打替 15x15</p>	<p>D-6 水切 詳細図 (A-②-c) (A-③-c) 1/10</p> <p>Ⓝ : シーリング打替 15x15</p>	<p>D-7 地下1階便所 和便器廻り床撤去・新設 詳細図 (C-②-a) 1/20</p>	<p>D-8 1~2階便所 和便器廻り床撤去・新設 詳細図 (C-②-a) 1/20</p> <p>凡例</p> <p>[] : 既存のまま // : 撤去範囲</p> <p>< > : 撤去 (C-②-a) : 改修内容を示す(改修概要表参照)</p> <p>: 取外し・再取付</p>



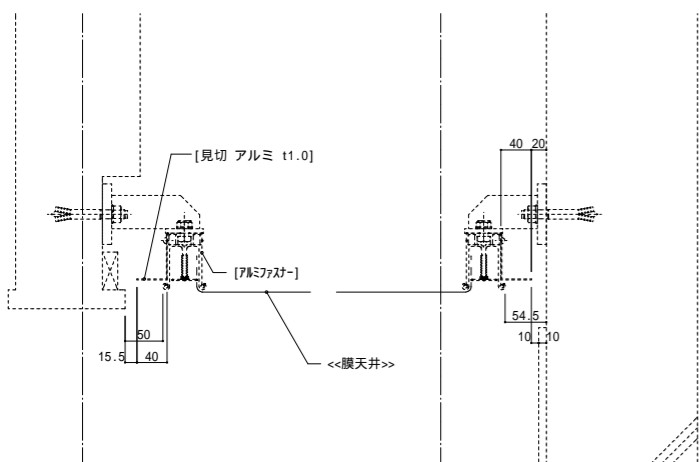
天井伏図 (改修前) 1/100



天井伏図 (改修後) 1/100

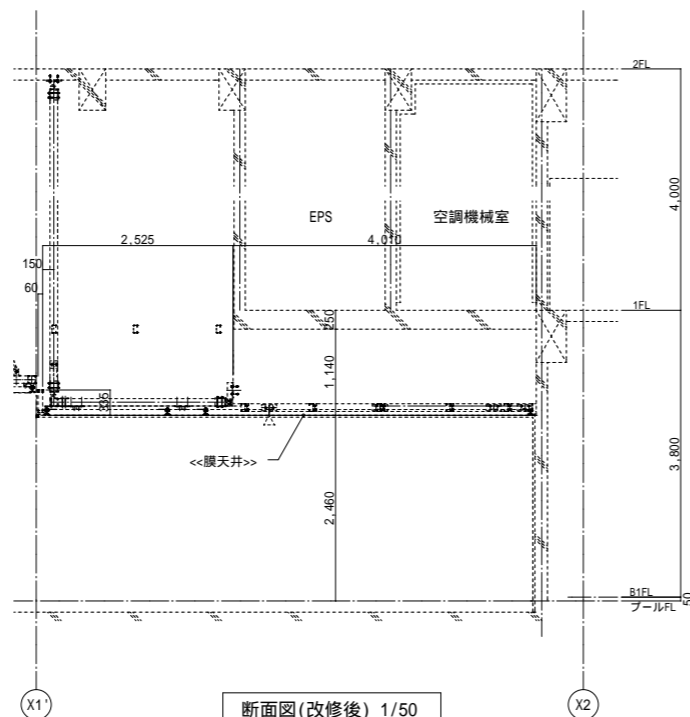


天井下地図 1/50

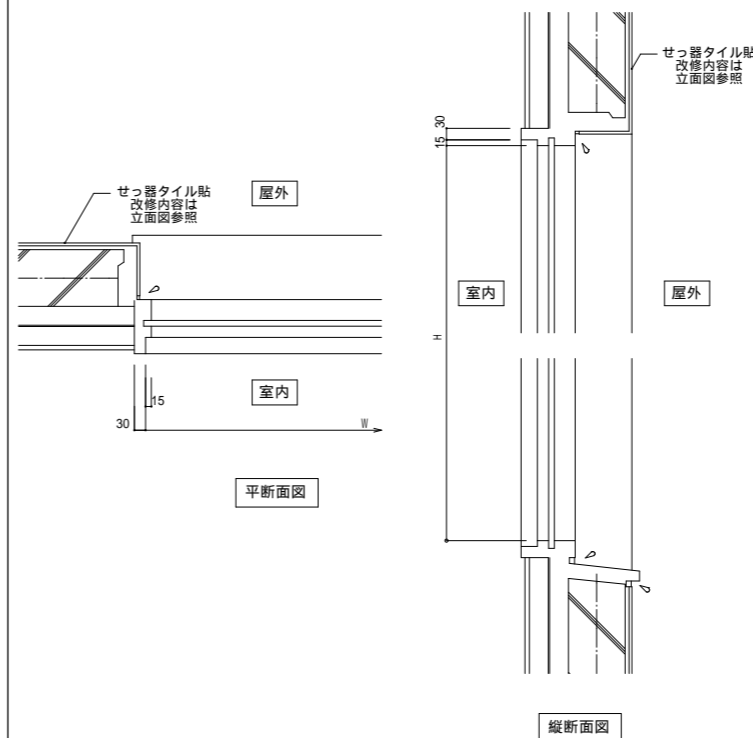


A部 拡大図 1/5

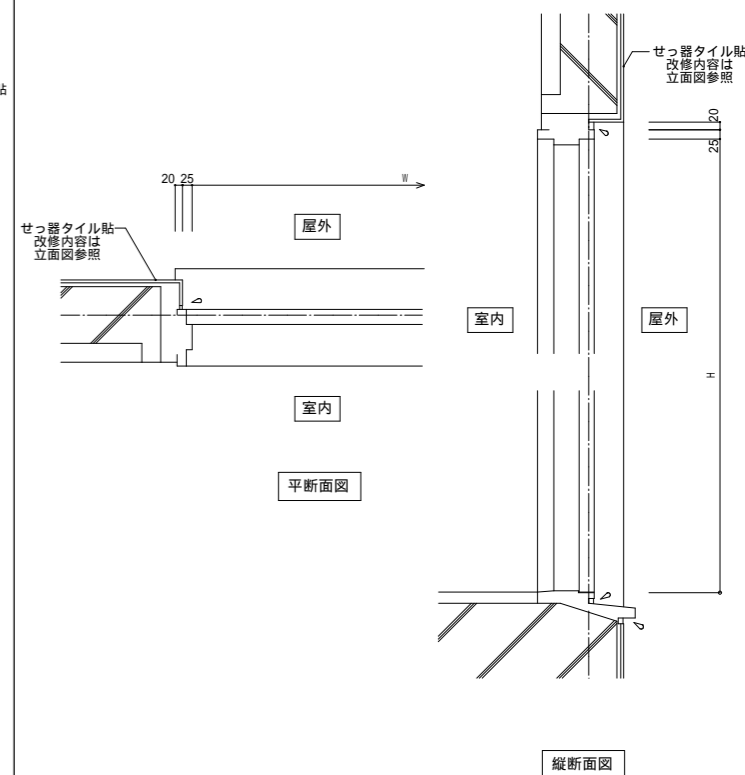
B部 拡大図 1/5



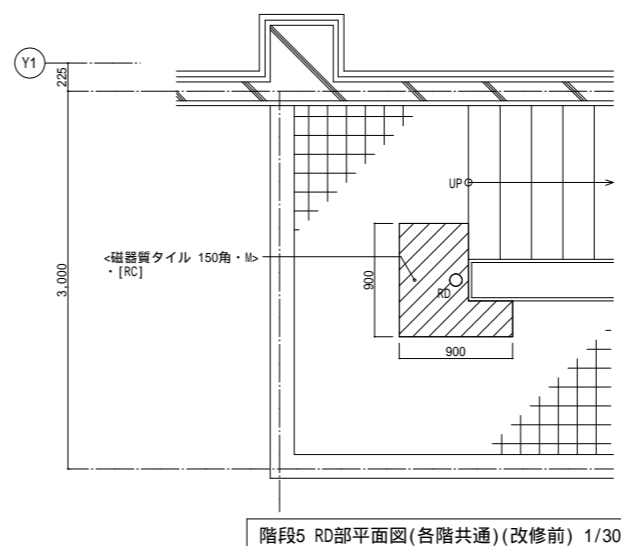
断面図 (改修後) 1/50



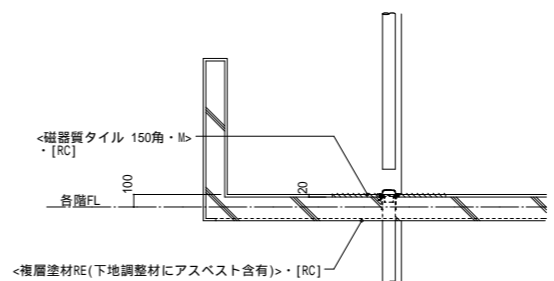
シ: シーリング打替 15x15



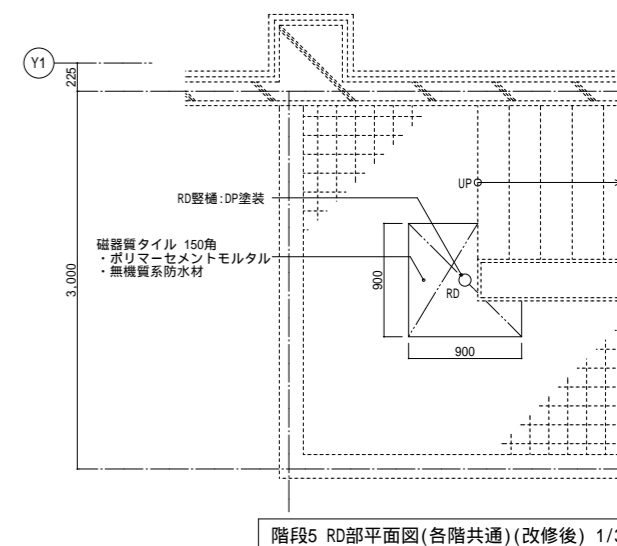
シ: シーリング打替 15x15



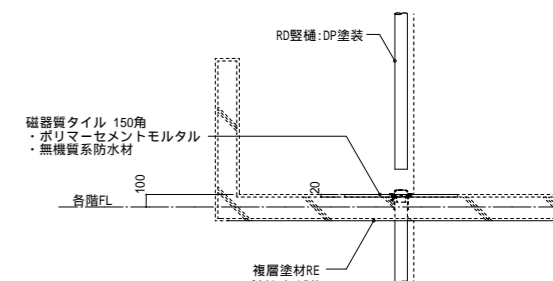
階段5 RD部平面図 (各階共通) (改修前) 1/30



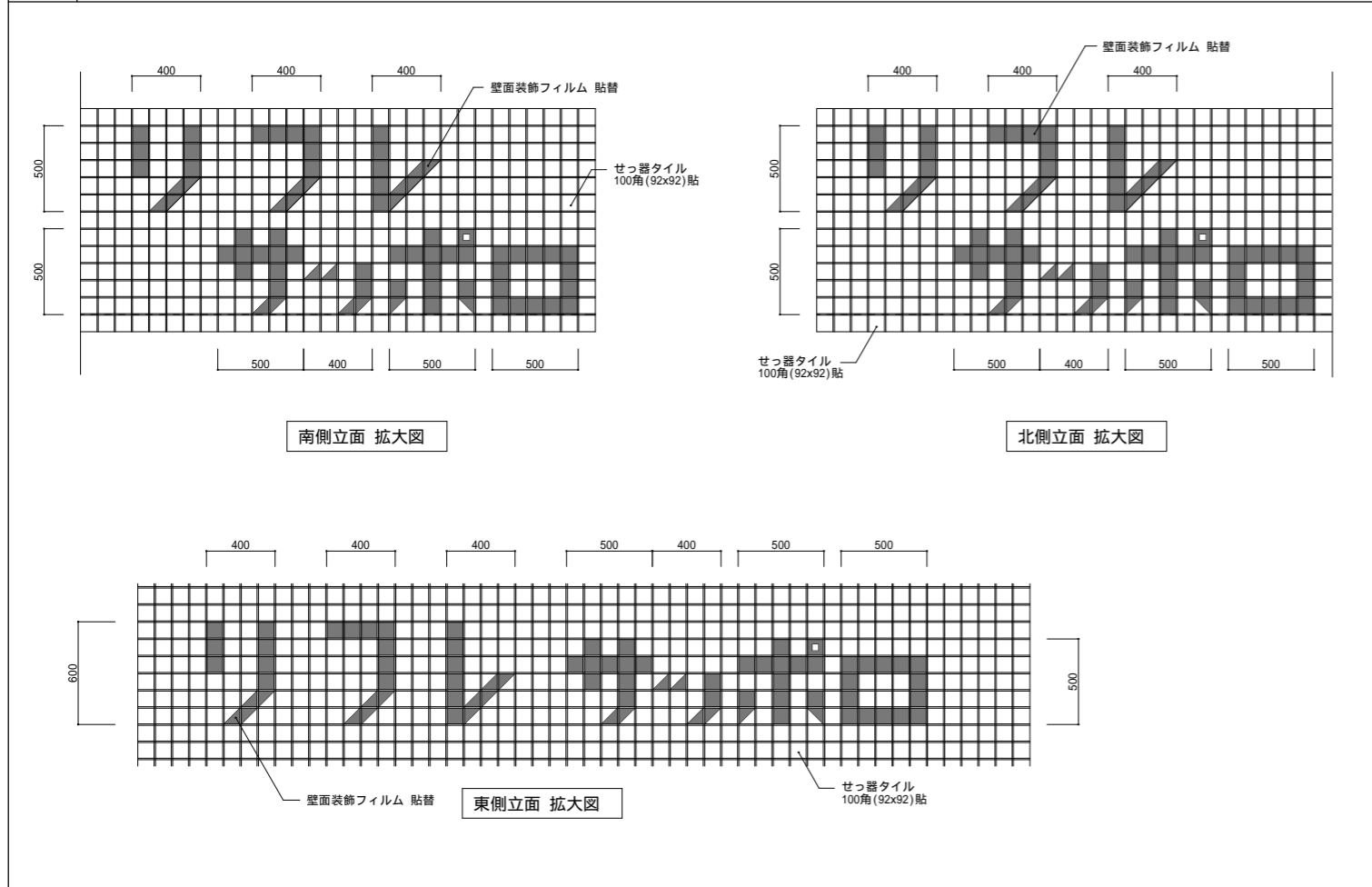
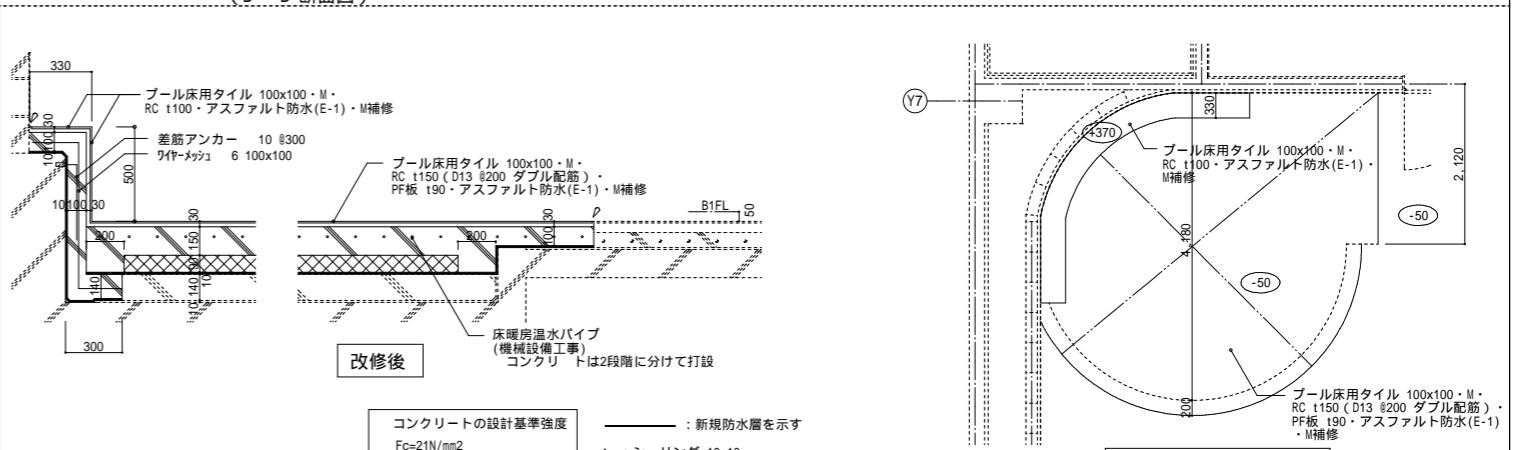
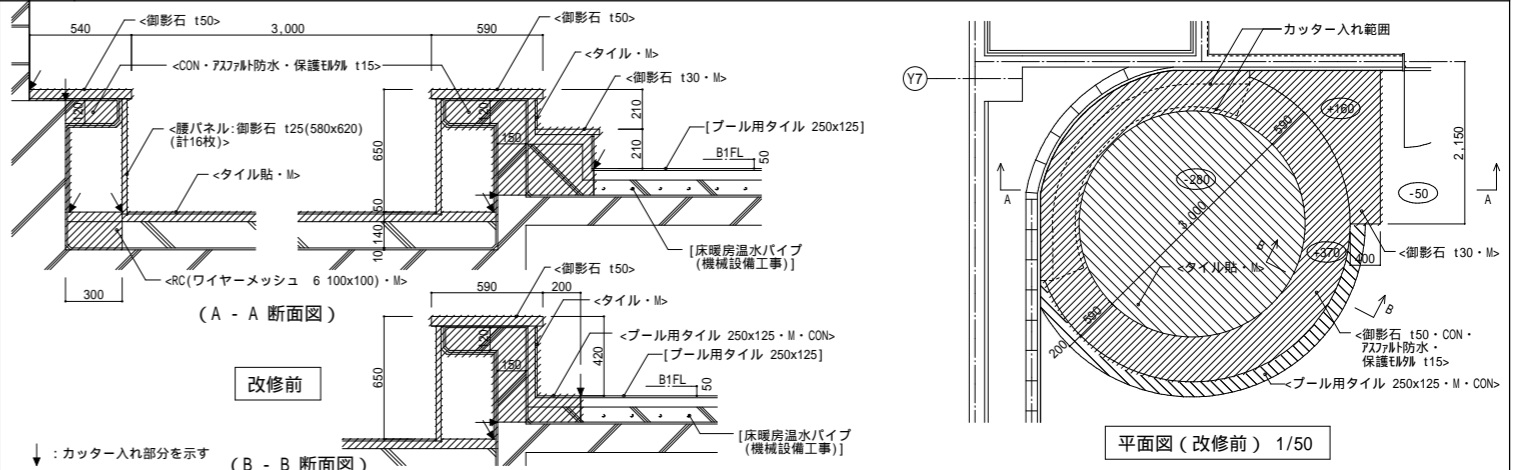
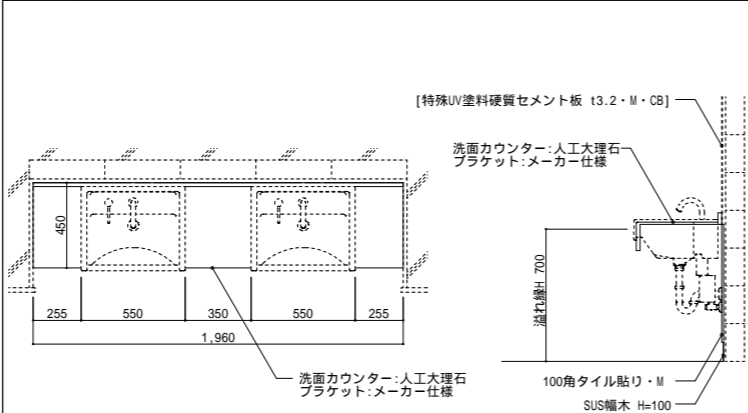
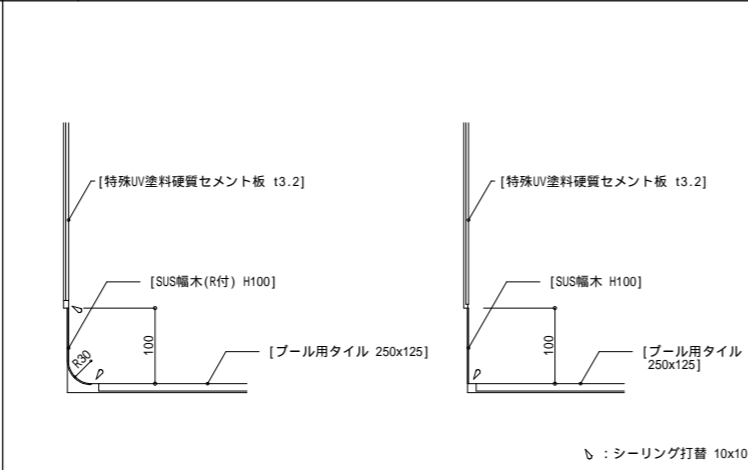
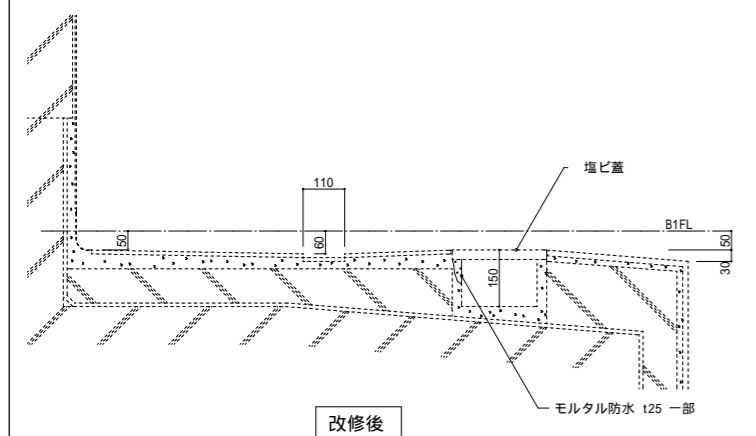
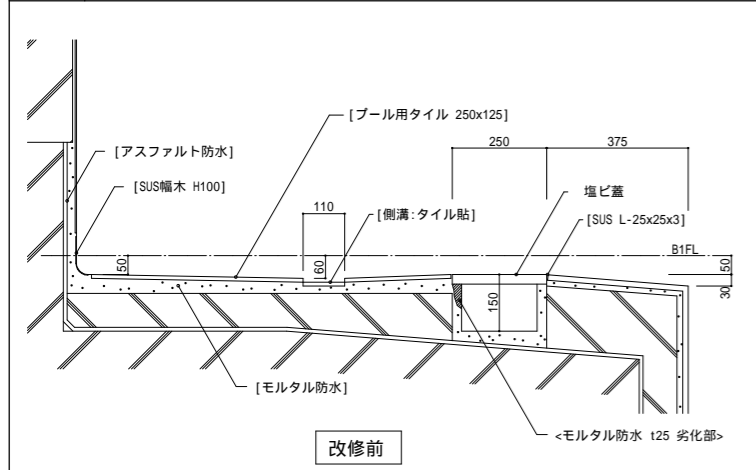
階段5 RD部断面図 (各階共通) (改修前) 1/30

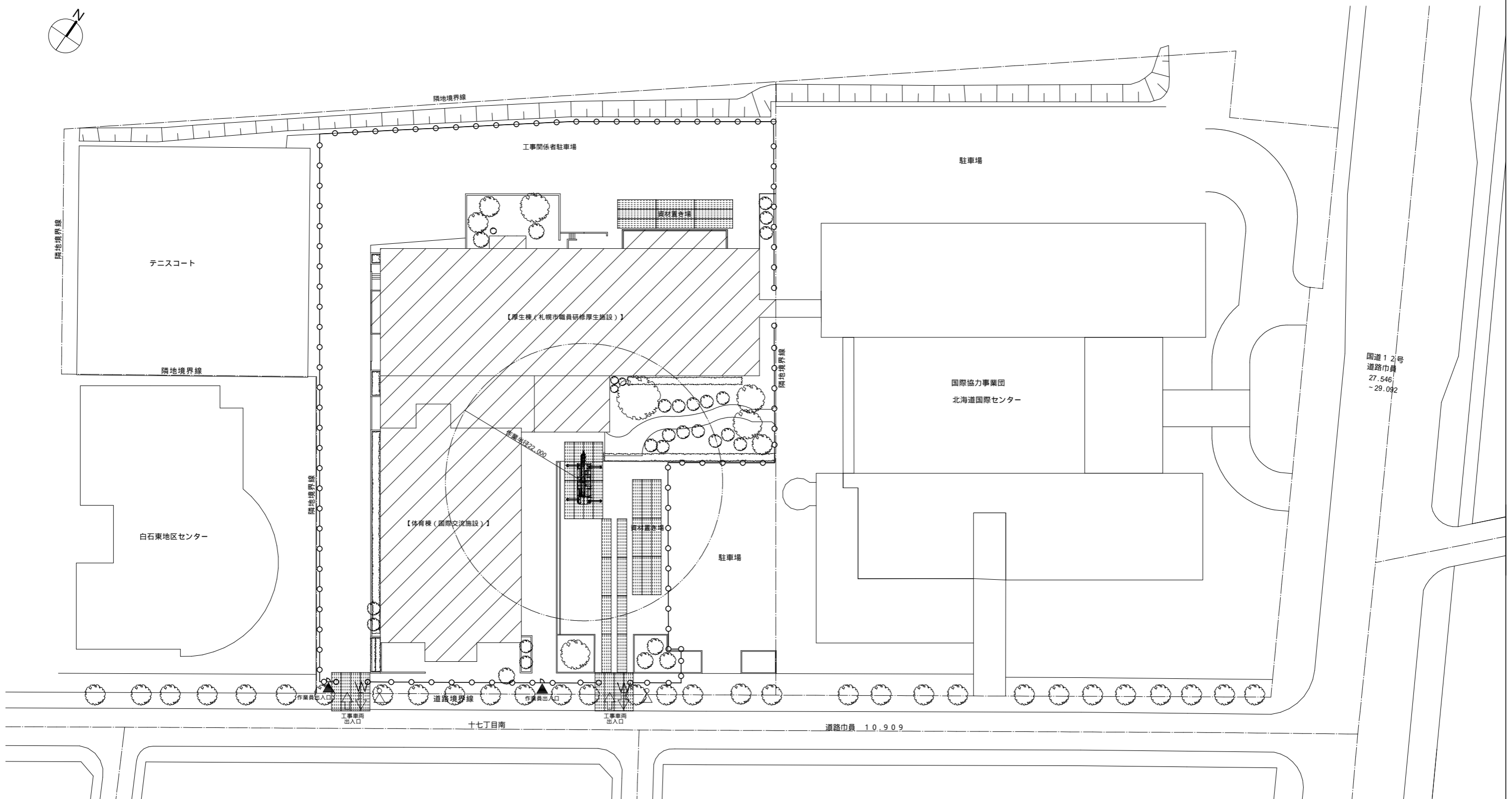


階段5 RD部平面図 (各階共通) (改修後) 1/30



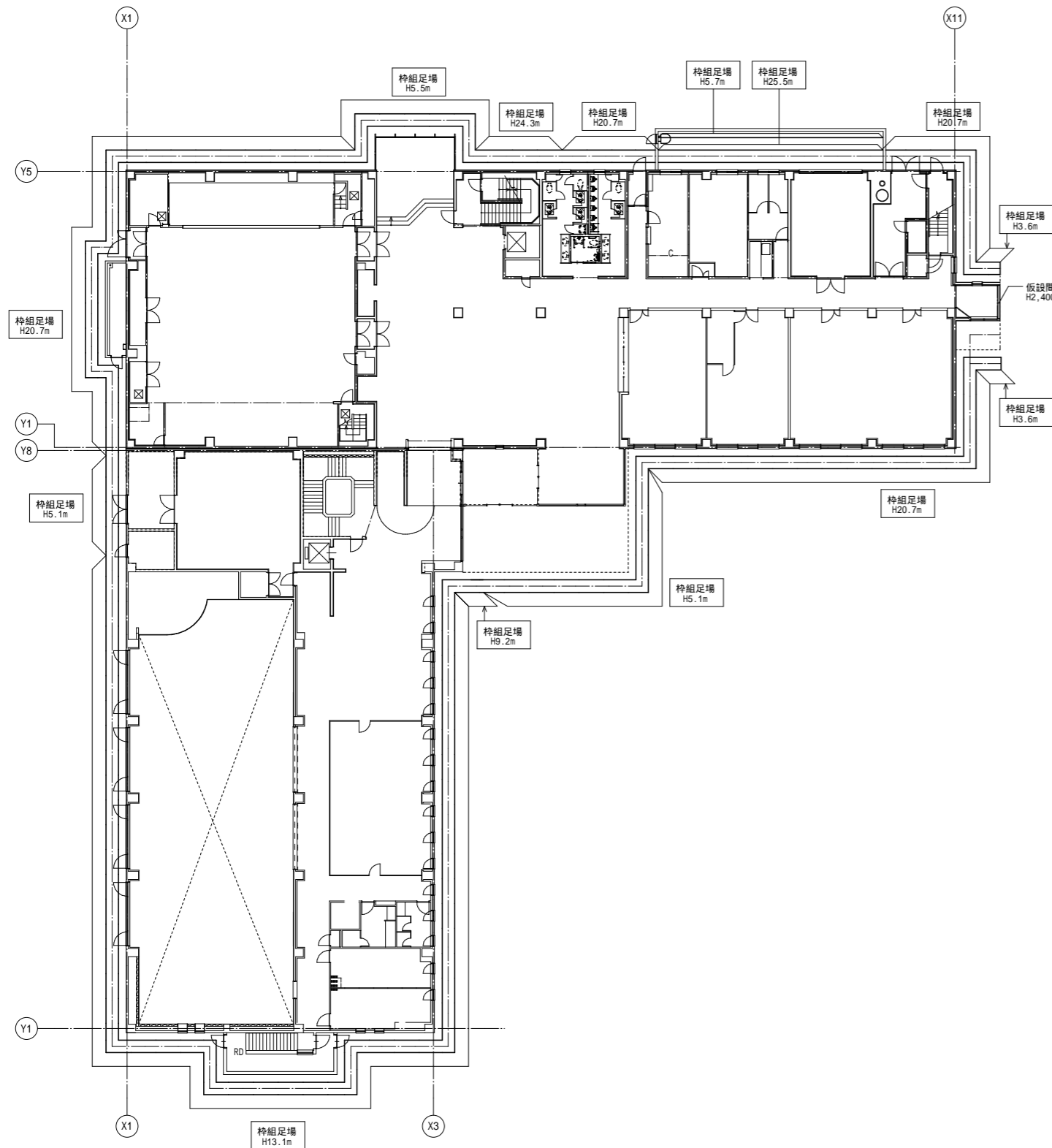
階段5 RD部断面図 (各階共通) (改修後) 1/30



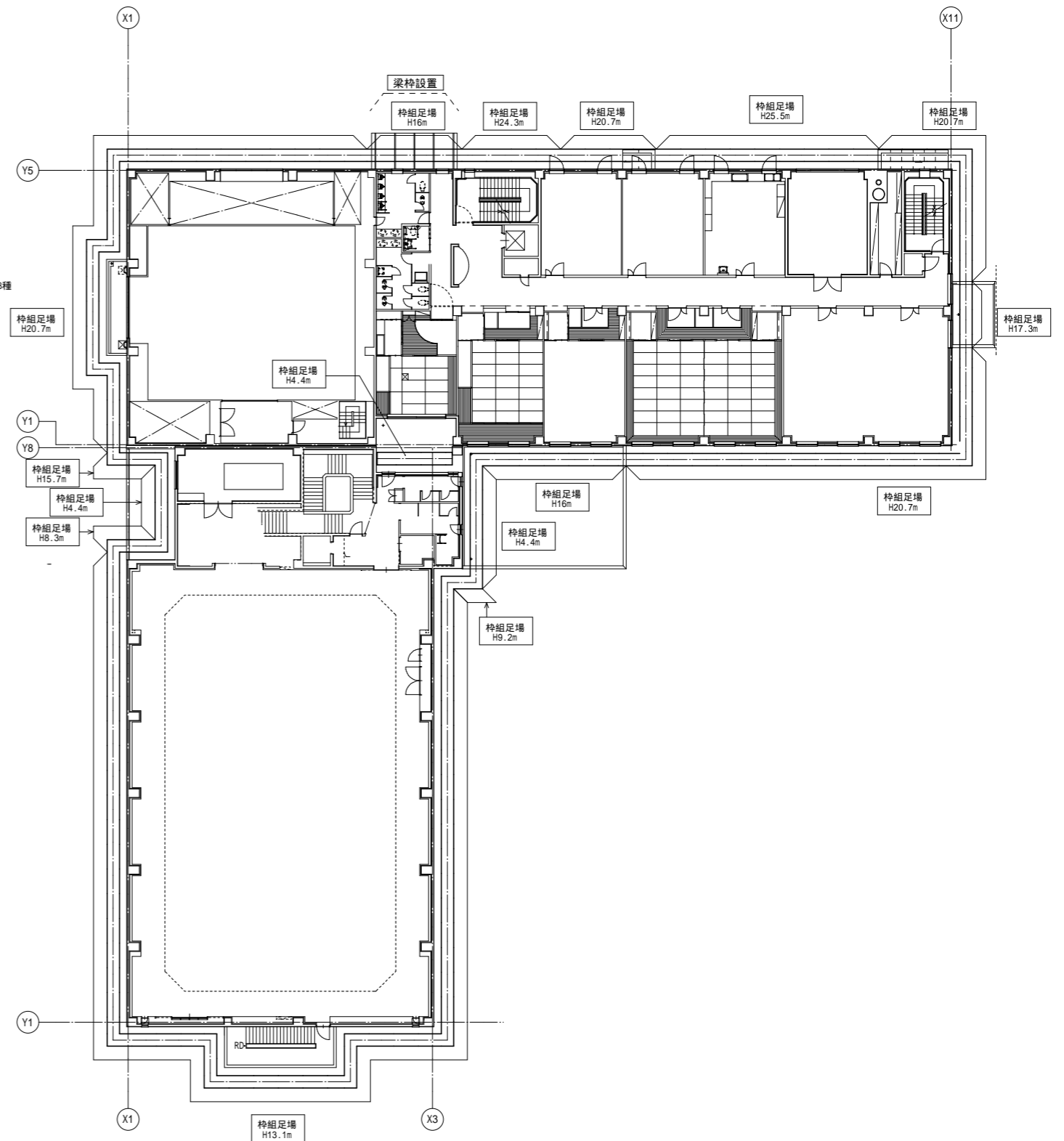


仮設計画図(参考) 1/300

凡例及び特記	
	仮囲い: 万能板(ホワイト) H=3,000設置 311m
	クロスゲート W=5,000 H=1,800設置 2カ所
	敷き鉄板: 390㎡(6.096m × 1.524m t0.022 × 42枚)
	改修部分位置を示す
	交通誘導警備員B
	工事車両動線
備考	歩道部分の敷き鉄板は防滑処理を施し、段差を作らないこと。



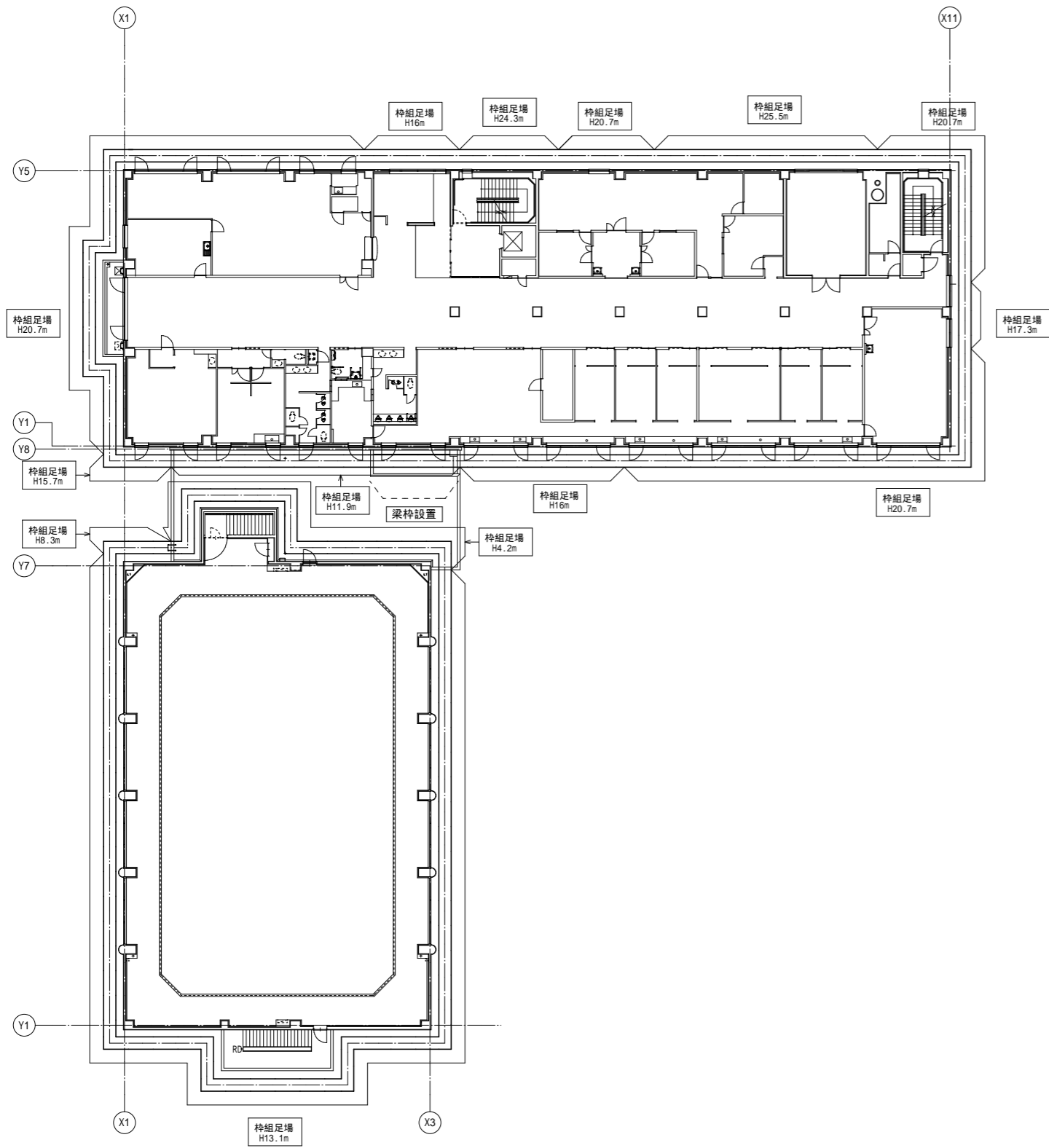
1階 仮設計画図(参考) 1/200



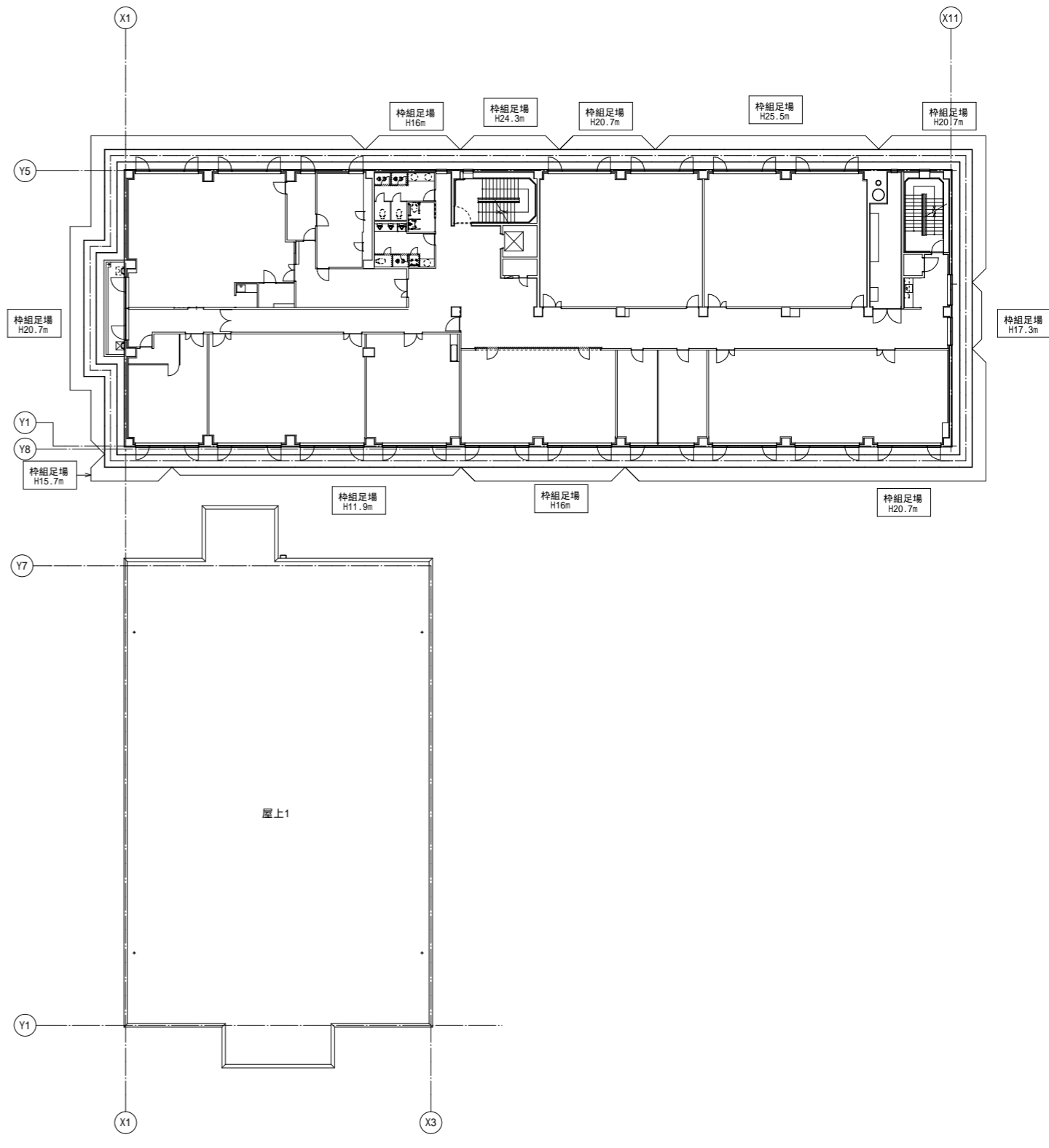
2階 仮設計画図(参考) 1/200

- 施工条件
- ・内部足場に関しては、脚立足場程度を主とし、ライラックホール等の高天井部分はローリング足場程度とする。
 - ・具体的な工事工程は監督員との協議による。
 - ・改修範囲は、床シート養生を行うこととする。
 - ・残置備品はシート養生を行い、工事に支障のある場合は適宜移動させること。

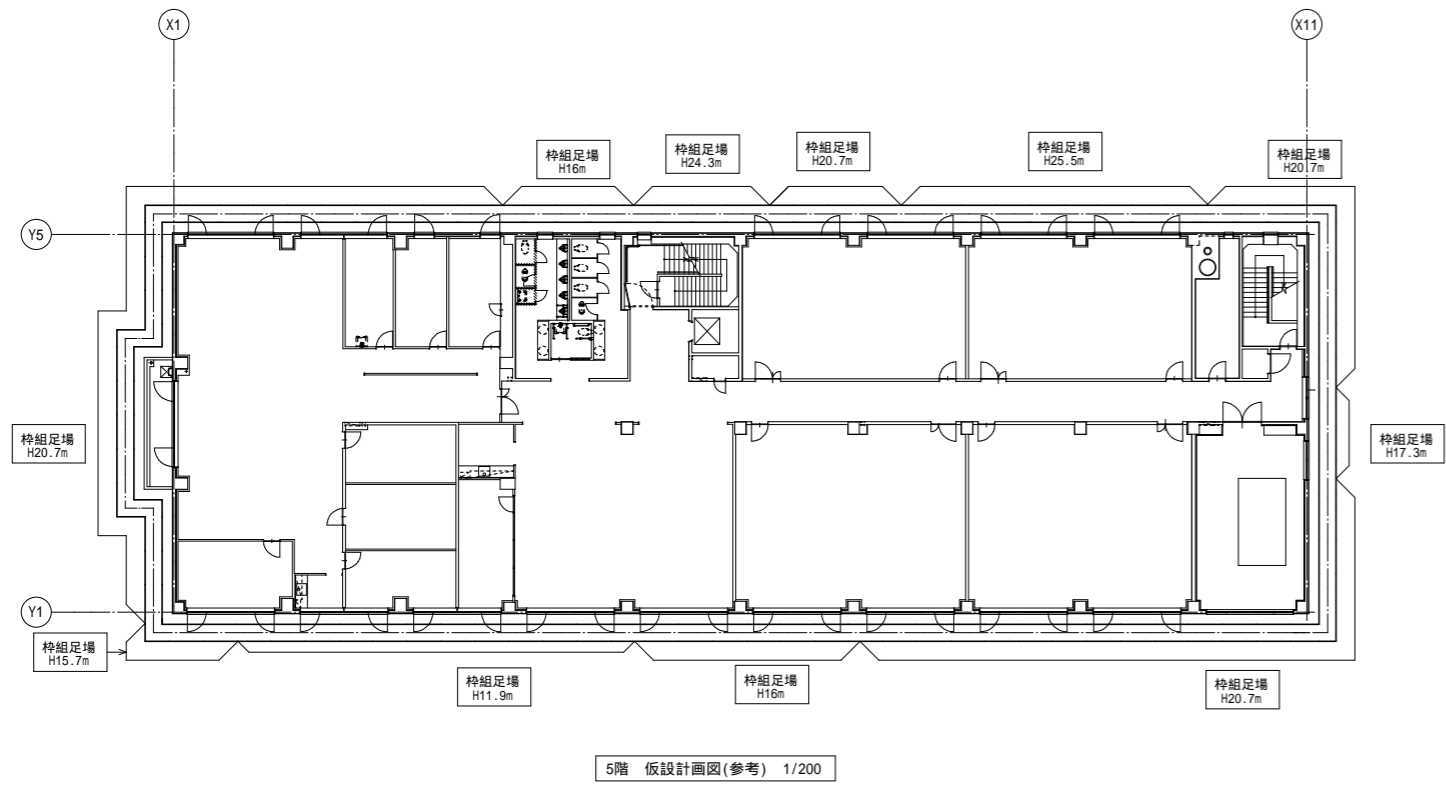
凡例	資材搬出入口・作業員出入口
----	---------------



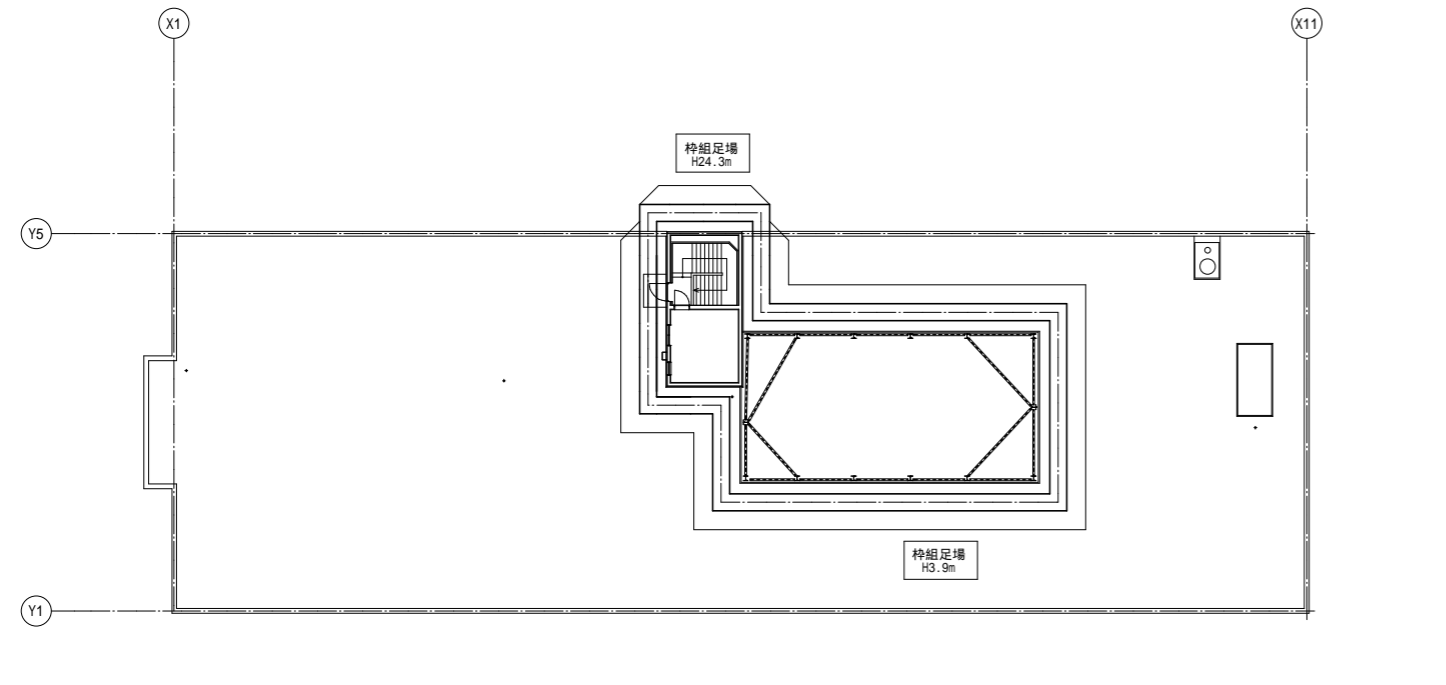
3階 仮設計画図(参考) 1/200



4階 仮設計画図(参考) 1/200



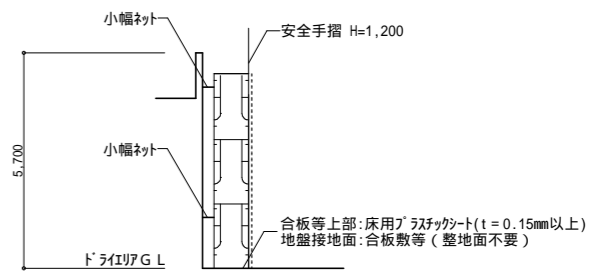
5階 仮設計画図(参考) 1/200



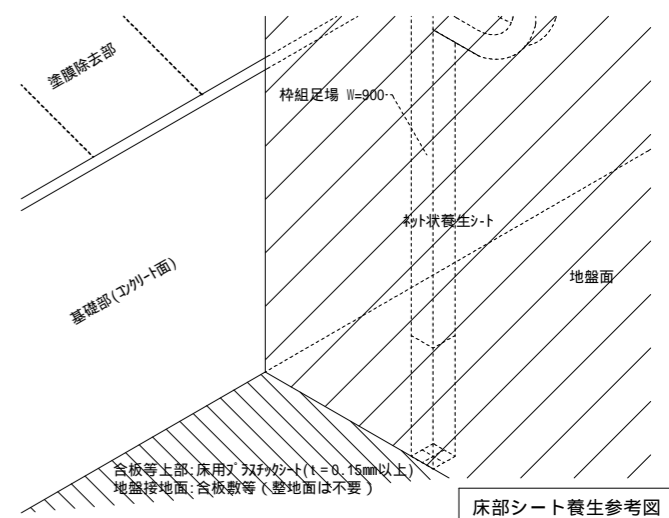
屋上 仮設計画図(参考) 1/200

外壁改修工事(剥離剤併用手工具メソッド)の作業方法(上:無 下:有)

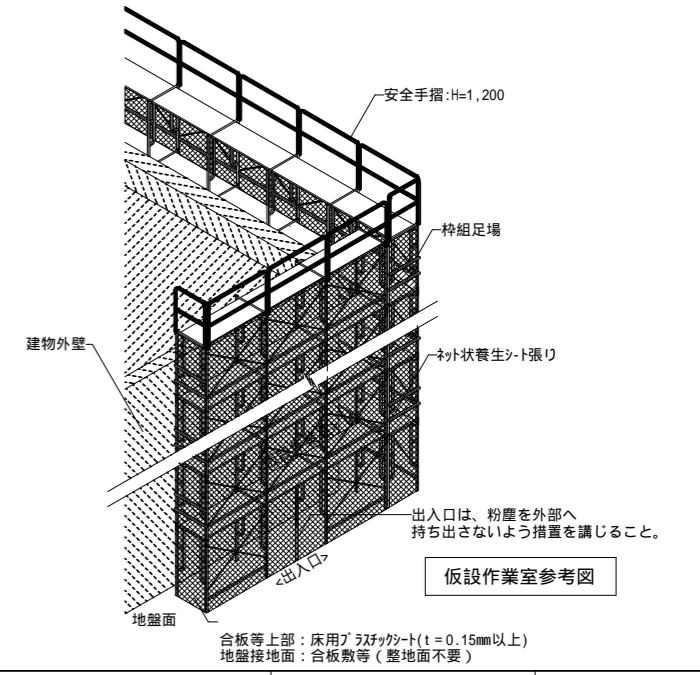
- 1 適用範囲 樹脂系塗材の除去にかかわる一連の作業は非飛散性7Sベストの除去作業として取り扱う。樹脂系仕上塗材外壁のうち、次の外壁について適用する。
下地調整材に7Sベストが含有(樹脂系仕上塗材非含有)し、除去作業に電動工具を使用しない場合
- 2 事前調査(共通)
 - (1) 石綿含有建材の事前調査は、発注者より提供する7Sベスト調査票及び既存設計図書等の文書により確認するとともに目視でも実施すること。
なお、調査の結果、石綿の含有が判別できない建材が新たに発見された場合は、監督員へ報告し対応について協議すること。
 - (2) 事前調査は、建築物石綿含有建材調査者など一定の要件を満たすものを行うこと。
 - (3) 事前調査の結果は、記録として工事完了から3年間保存するとともに、周辺住民及び作業員に見やすい場所に掲示すること。また、発注者へは別途記録をもとに作成した書面をもって報告すること。
 - (4) 事前調査等の結果は、あらかじめ電子届又は紙面により都道府県等(大防法)及び労働基準監督署(石綿則)に届け出ること(市及び労基の共通7Sベストで報告予定)
- 3 仮設作業室(上塗材含無;隔離養生なし)
 - (1) 足場組立時の壁つなぎの穿孔作業は粉じんの飛散を防止する措置として以下の手順を参考に行うこと。
穿孔作業前及び作業中は噴霧器等を用いて散水・湿潤のうえ粉じんの飛散を抑制すること。高性能真空掃除機を併用して粉じんの飛散を抑制しながら穿孔する。
 - (2) 仮設作業室は、足場を組む床面等を合板等で補強し、足場側面にネット状養生シートを張ること。
なお、床面等の補強に用いる合板は舗装面等の整地において足場を組む際は不要とする。
また、周囲建物の隣接状況等によっては、粉じんの飛散防止措置を講ずる事が望ましいため、必要に応じて防災シート等への変更を検討すること。
 - (3) 床面には7Sベスト(厚0.15mm以上)を敷くこと。
 - (4) 出入口には、保護衣等に付着した粉じんを外部に持ち出さない措置を講じる。(高性能真空掃除機を用いて保護衣等の表面も吸引すること。)
- 4 保護具(足場壁つなぎ穿孔時及び外壁補修による軽微なはつり作業時)
 - (1) 呼吸用保護具 : 取換え式防じんマスク、または使い捨て防じんマスクとする。
 - (2) 保護衣 : 保護衣または専用の作業服
- 5 外壁改修方法(上塗材無、下地調整有)
 - 5-1 樹脂系塗材の除去
 - (1) 環境配慮型塗膜剥離剤(ジメチルケトン、メタノールの含有していないもの)を塗布し、湿潤化する。
 - (2) 湿潤状態を維持しながらスクリュー等の手工具を用いて塗材を剥がし取る。
 - (3) 除去後は目視により樹脂系塗材の取り残しがないか十分に確認すること。
 - 5-2 樹脂系塗材除去後の外壁補修
 - (1) 散水し湿潤化後、電動ドリル及び電動ドリルによる電動工具作業のほかは、クレンザー、タワシ等による手ばらしとする。
 - (2) 作業中も湿潤状態を保ち、できるだけ粉じんの発生を抑えるよう丁寧に作業する。
 - (3) 詳細な補修方法については、外壁改修70-による。(カット部はメソッド工法同等の工法を採用する)
- 6 仮設作業室撤去の手順(隔離養生なし)
 - (1) 作業室内を高性能真空掃除機を用いて清掃する。
 - (2) 仮設作業室を撤去する。
- 7 産業廃棄物処理(樹脂系塗材)(共通)
 樹脂系塗材
 - (1) 非飛散性7Sベストとして処分する
 - (2) 参考受入先 : 角山開発(株)、(株)協和環境サービス
- 8 届出等(共通)
 7Sベスト含有の仕上塗材及び下地調整材は届け出対象外の建材であるが、大気汚染防止法、石綿障害予防規則、札幌市特定粉じん排出等作業における飛散防止対策マニュアル(最新版)に基づいた、石綿飛散防止措置を講じる等、適切な作業計画を作成のうえ施工を行うこと。



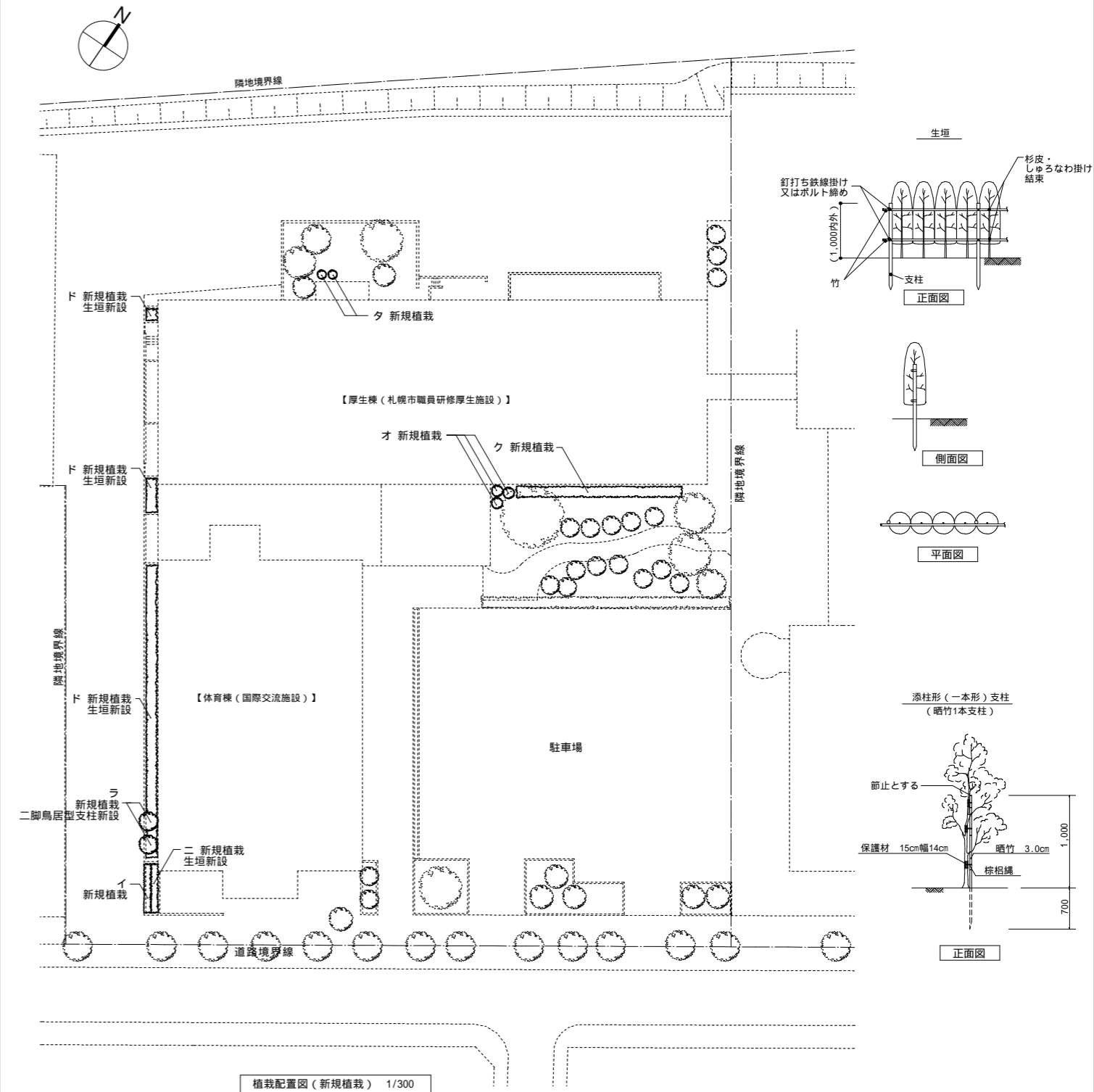
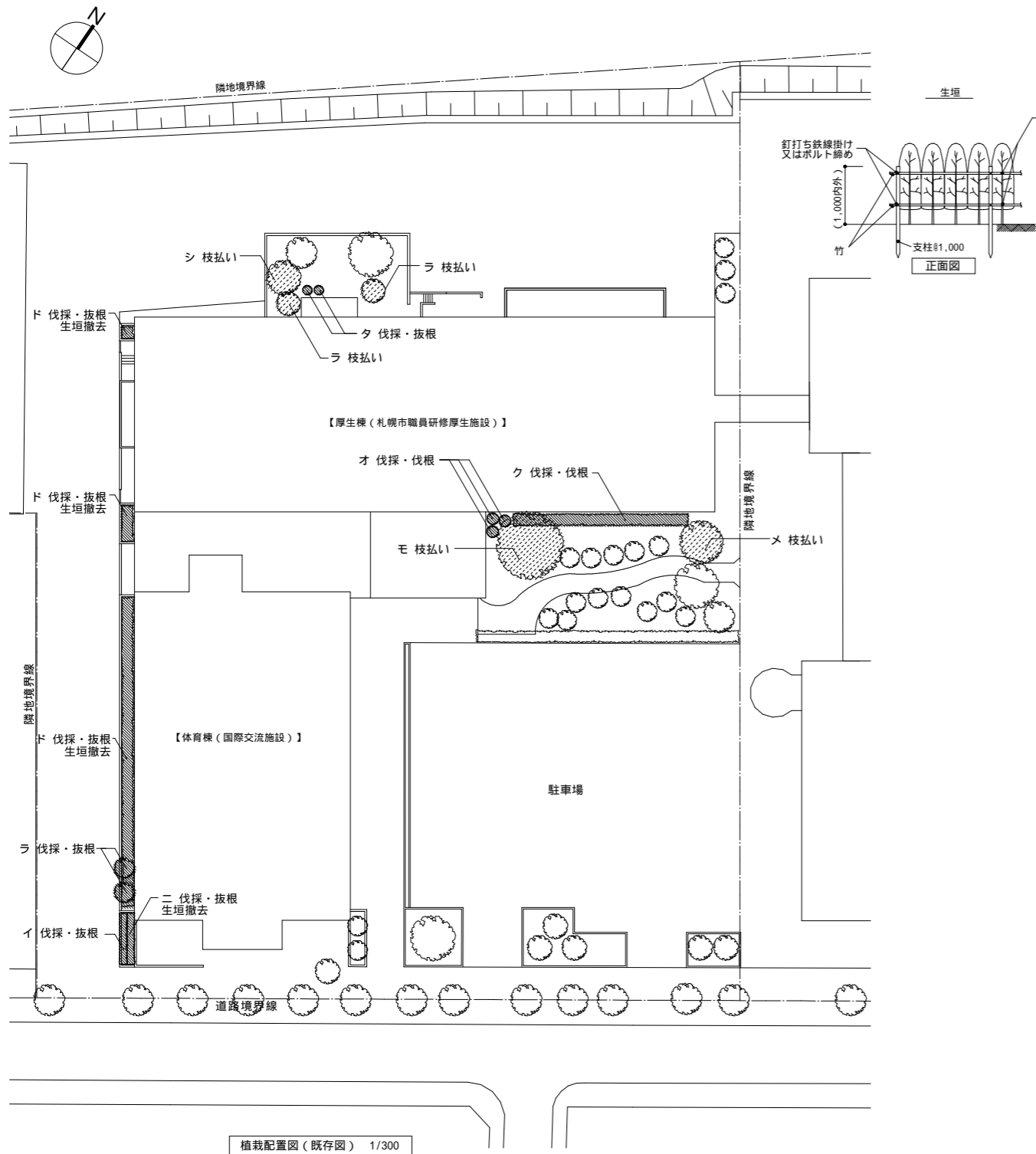
仮設足場断面参考図



床部シート養生参考図



仮設作業室参考図



枝払いリスト

記号	名称	寸法(m)		数量	備考
		高さ	幹周 葉張り		
ラ	ライラック	2.0	1.2	2本	
メ	メタセコイヤ	7.0	0.45	1本	
モ	モミジ	5.0	4.0	1本	
シ	シラカバ	6.5	3.6	1本	

伐採・抜根リスト

記号	名称	寸法(m)		数量	備考
		高さ	幹周 葉張り		
ラ	ライラック	2.0	1.2	2本	
ド	ドウダンツツジ	0.8	0.4	111本	四ツ目垣撤去37m
イ	イングリッシュアイビー			5㎡	
ニ	ニシキギ	1.0	0.5	10本	四ツ目垣撤去5m
ク	クロフネツツジ	0.3	0.3	187本	
オ	オンコ円錐型	0.9		3本	
タ	タマドウダン	0.85	0.9	2本	

新規植栽リスト

記号	名称	寸法(m)			数量	備考
		高さ	幹周	葉張り		
ラ	ライラック(二脚鳥居型支柱)	2.0		1.2	2本	中低木
ド	ドウダンツツジ	0.8		0.4	111本	四ツ目垣37m
イ	イングリッシュアイビー				5㎡	
ニ	ニシキギ	1.0		0.5	10本	四ツ目垣5m
ク	クロフネツツジ	0.3		0.3	187本	
オ	オンコ円錐型(添柱形(一本形)支柱)	0.9			3本	
タ	タマドウダン	0.85		0.9	2本	
客土・土壌改良剤						

