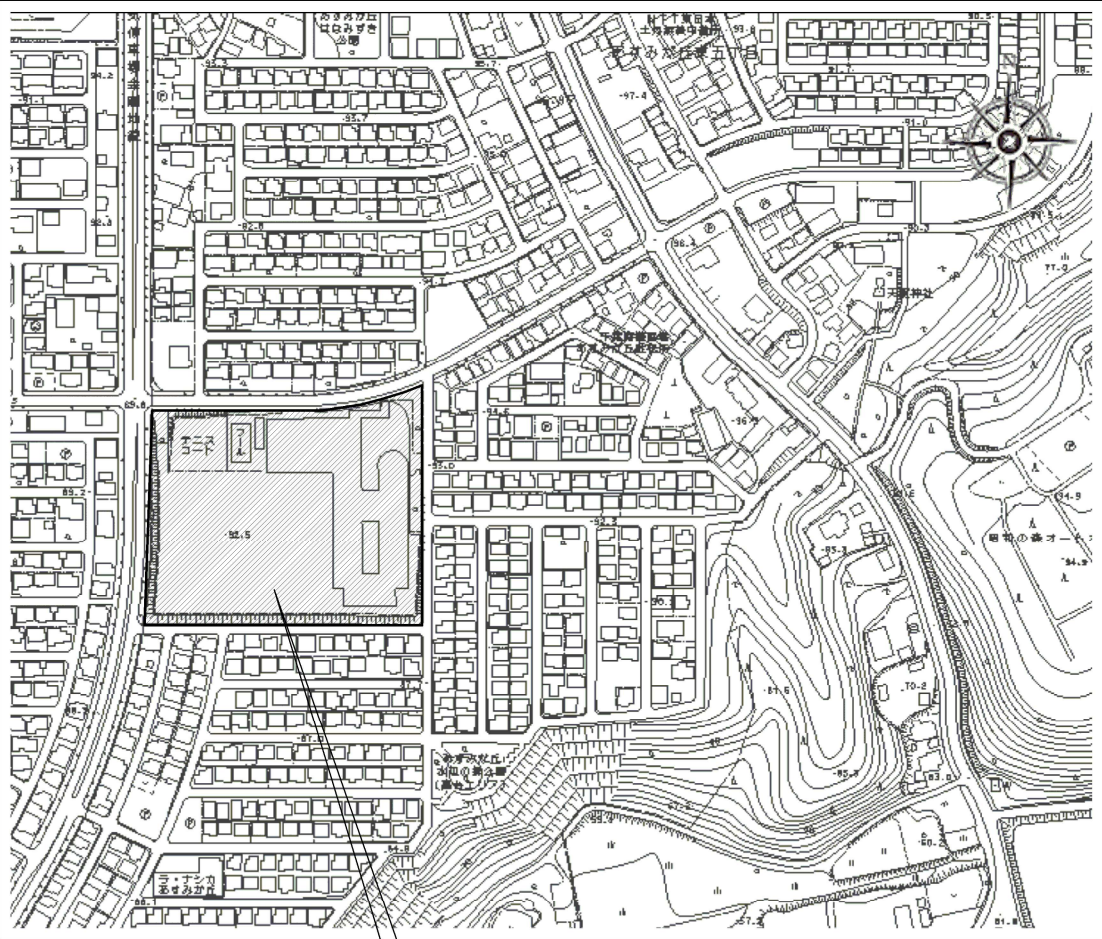


千葉市立大椎中学校屋内運動場外外部改修外工事 設計図

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
A－００	表紙・図面リスト	—	A－１６	プール棟・電気室・受水槽室 建具表	１：１００
A－０１	屋内運動場 案内図・配置図・外部仕上表	１：５００	A－１７	屋内運動場 部分詳細図（１）	１：１０
A－０２	屋内運動場 １階平面図	１：１００	A－１８	屋内運動場 部分詳細図（２）	１：１０
A－０３	屋内運動場 ２階平面図	１：１００	A－１９	屋内運動場 部分詳細図（３）	１：１０
A－０４	屋内運動場 屋根伏図	１：１００	A－２０	仮設計画図（参考）	１：３００
A－０５	屋内運動場 立面図（１）	１：１００			
A－０６	屋内運動場 立面図（２）	１：１００			
A－０７	屋内運動場 矩計図	１：３０			
A－０８	屋内運動場 １階天井伏図	１：１００			
A－０９	屋内運動場 ２階天井伏図・電気室～受水槽 天井伏図	１：１００			
A－１０	屋内運動場 建具表	１：１００			
A－１１	電気室・受水槽室 詳細図	１：１００ １：３０			
A－１２	プール棟 平面図	１：１００			
A－１３	プール棟 立面図	１：１００			
A－１４	プール棟 矩計図	１：３０			
A－１５	プール棟 天井伏図	１：１００			

千葉市

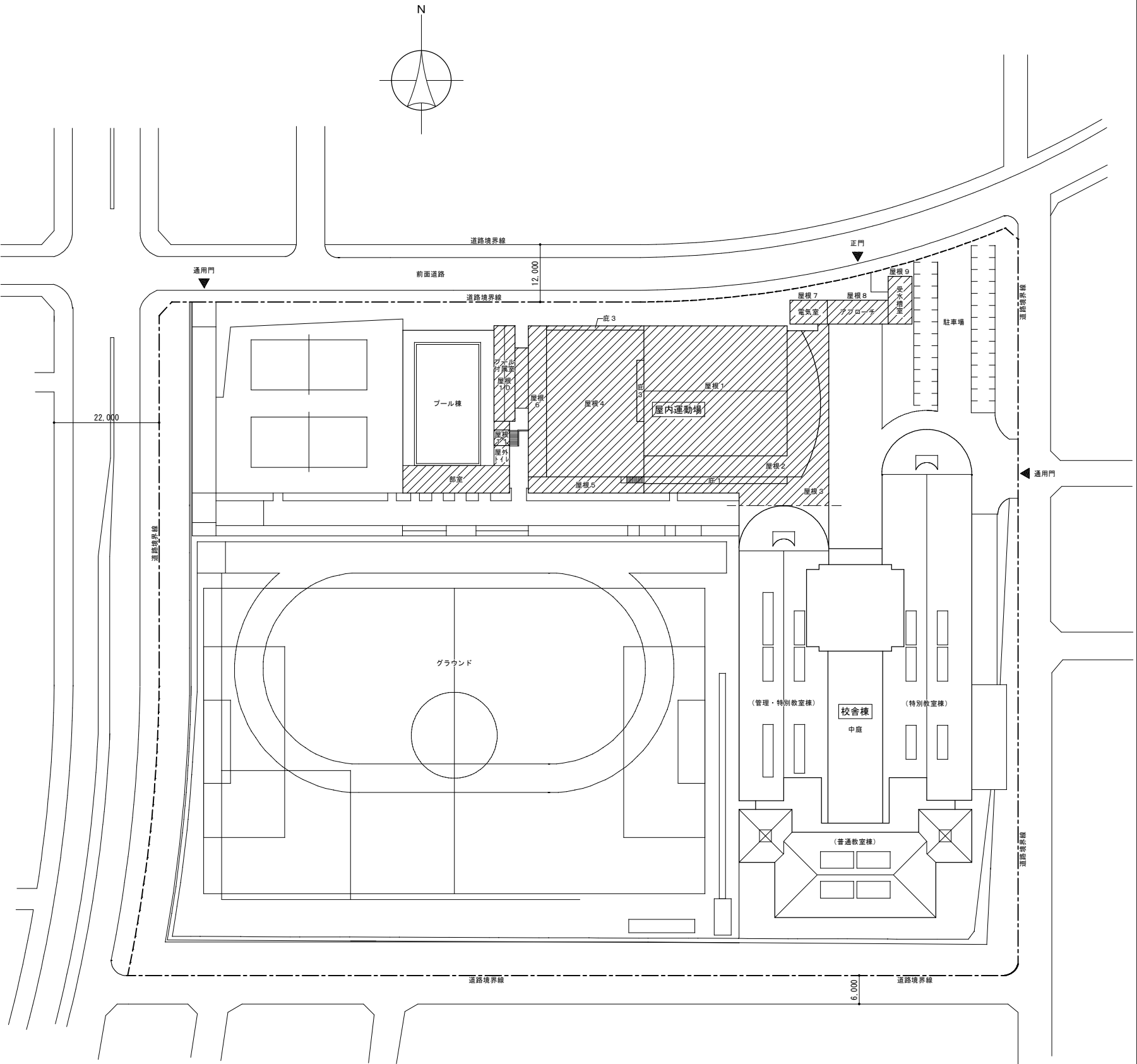
案内図



改修場所：千葉市緑区あすみが丘8丁目26番地

外部仕上表

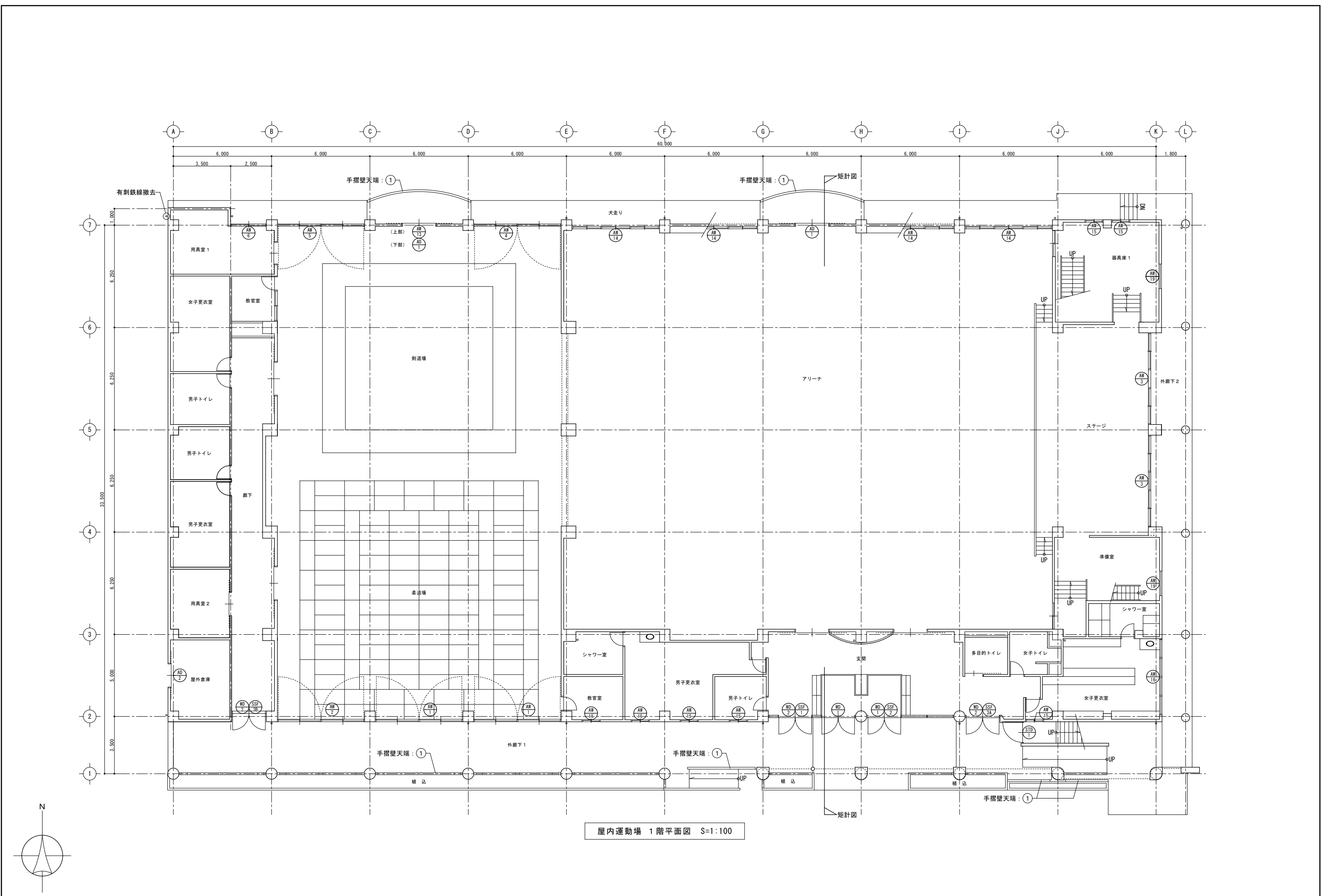
箇 所	区分	仕 上
屋 根 1・10	既存	勾配屋根：洋瓦葺き 内樋：耐酸被覆銅板 谷樋・水切：板金
	改修	勾配屋根：水洗洗浄 瓦割れ部：葺替え補修 くぎ浮き部：打直し補修 内樋・谷樋：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 水切：下地調整上DP塗装 破損部 撤去、新設
屋根2・5・6	既存	平場：立上・塩ビ系シート防水 笠木・梁天端・ハト小屋：ウレタン塗膜防水
	改修	平場：高圧水洗後、不良部撤去、仮防水兼下地処理材塗の上、塩ビ系シート防水（S-M2）高反射トップコート塗 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）、仮防水兼下地処理材塗の上、塩ビ製シート防水（S-F2）高反射トップコート塗 笠木・梁天端・ハト小屋：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
屋 根 3・4	既存	平場・立上・笠木・屋根基礎・手摺基礎：ウレタン塗膜防水
	改修	平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-1）高反射トップコート塗（フッ素）、脱気筒新設 立上：（屋根3）高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） （屋根4）塩レンガ撤去、高圧水洗後、モルタル薄塗補修、下地調整の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木・屋根基礎・手摺基礎：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
屋 根 7・9	既存	平場・立上：塩ビ系シート防水 笠木：耐候性銅板
	改修	平場・立上：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
屋 根 8	既存	平場・立上：塩ビ系シート防水 笠木：耐候性銅板
	改修	平場：既存防水撤去、ケレン清掃後、仮防水塗布の上、ウレタン塗膜防水（X-1）高反射トップコート塗（フッ素）、脱気筒新設 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、仮防水塗布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）
屋 根 11	既存	屋根：フッ素樹脂銅板 軒樋：ステンレス
	改修	屋根：高圧水洗後、下地調整の上、高日射反射率塗料（フッ素） 軒樋：磨き、周囲シーリング打替（MS-2）
庇 1 ～ 3	既存	平場・立上・梁型：ウレタン塗膜防水 笠木：ウレタン塗膜防水、耐候性銅板
	改修	平場・立上・梁型：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 銅板笠木：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）
軒 天	既存	【アスベスト含有】ケイ酸カルシウム板 t=5 目透し張 AEP LGS下地 塩ビ製廻り縁 【アスベスト含有】複層仕上塗材E アルミスバンドレル
	改修	ボード一般部：下地調整の上 EP-G ボード廻り：既存撤去の上、ケイ酸カルシウム板 t=5 目透し張 EP-G 新設（LGS下地、塩ビ製廻り縁共） 高圧水洗、下地調整の上、複層塗材E 下地調整の上 DP塗装（フッ素）
幕 板	既存	耐候性銅板
	改修	下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）
外 壁 【アスベスト含有】	既存	複層仕上塗材E
	改修	一般部：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E 付着力弱部：集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法等にて除去の上、防水形複層塗材E
巾 木	既存	コンクリート打放し
	改修	外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、ポリマーセメントモルタル薄塗









配置図 S=1:500

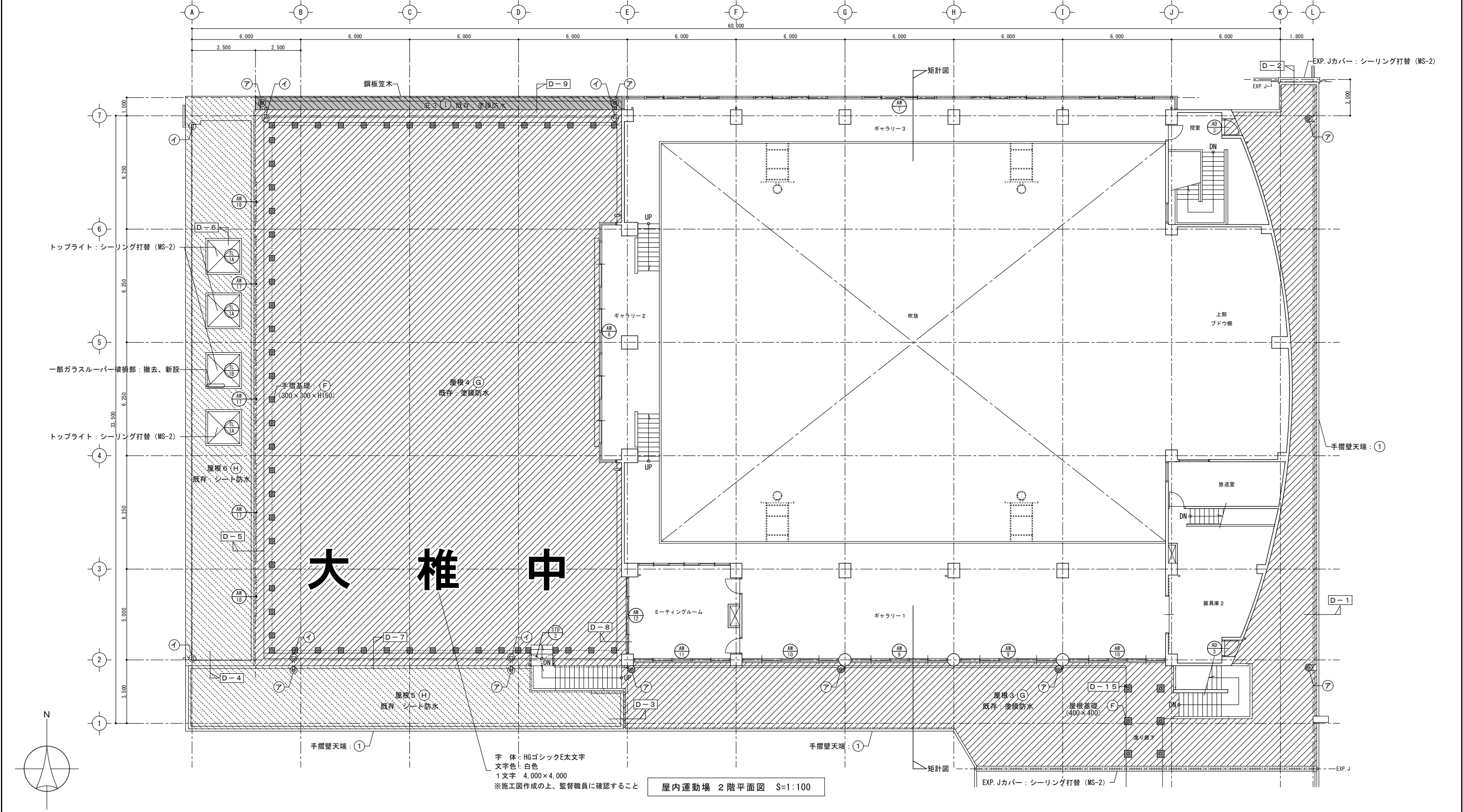
：工事範囲

建 具	既存	アルミサッシ、スチールドア、ステンレスドア、木製扉、アルミトップライト
	改修	四方枠、三方枠、FIX窓ガラス止め、水切：シーリング打替（MS-2） 鉄部：下地調整（R8種）の上、DP塗装（フッ素） 木製扉：下地調整（R8種）の上、WP塗装 ガラス破損箇所：撤去、新設
堅 樋	既存	硬質塩ビ管（カラー）100φ ステンレス製支持金物 ステンレス製 60φ ステンレス製支持金物
	改修	既存撤去、硬質塩ビ管（カラー）100φ 新設（ステンレス製支持金物共） 磨き
EXP. J カバー	既存	ステンレス製
	改修	シーリング打替（MS-2）



屋 根 改 修			ルーフドレイン改修		
記 号	改 修 内 容	記 号	改 修 内 容	記 号	改 修 内 容
A1	 洋瓦屋根：水洗洗浄 瓦割れ部：葺替え補修、くぎ浮き部は打直し補修	H	 平場：高圧水洗後、不良部撤去、仮防水兼下地処理材塗の上、 塩ビ系シート防水（S-M2）高反射トップコート塗　アルミ製脱気筒新設 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 仮防水兼下地処理材塗の上、 塩ビ系シート防水（S-F2）高反射トップコート塗 笠木・梁天端：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）	F	 高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
A2	 内樋：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）				
G	 平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、 ウレタン塗膜防水（X-2（屋根4：色グリーン））高反射トップコート塗（フッ素） 立上：（屋根3）高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 （屋根4）押えレンガ撤去、高圧水洗後、モルタル薄塗補修、下地調整の上 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）	I	 平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上・梁型：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 鋼板笠木：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）	外 壁 改 修 ※外壁塗装面はアスベスト含有	
				①	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E

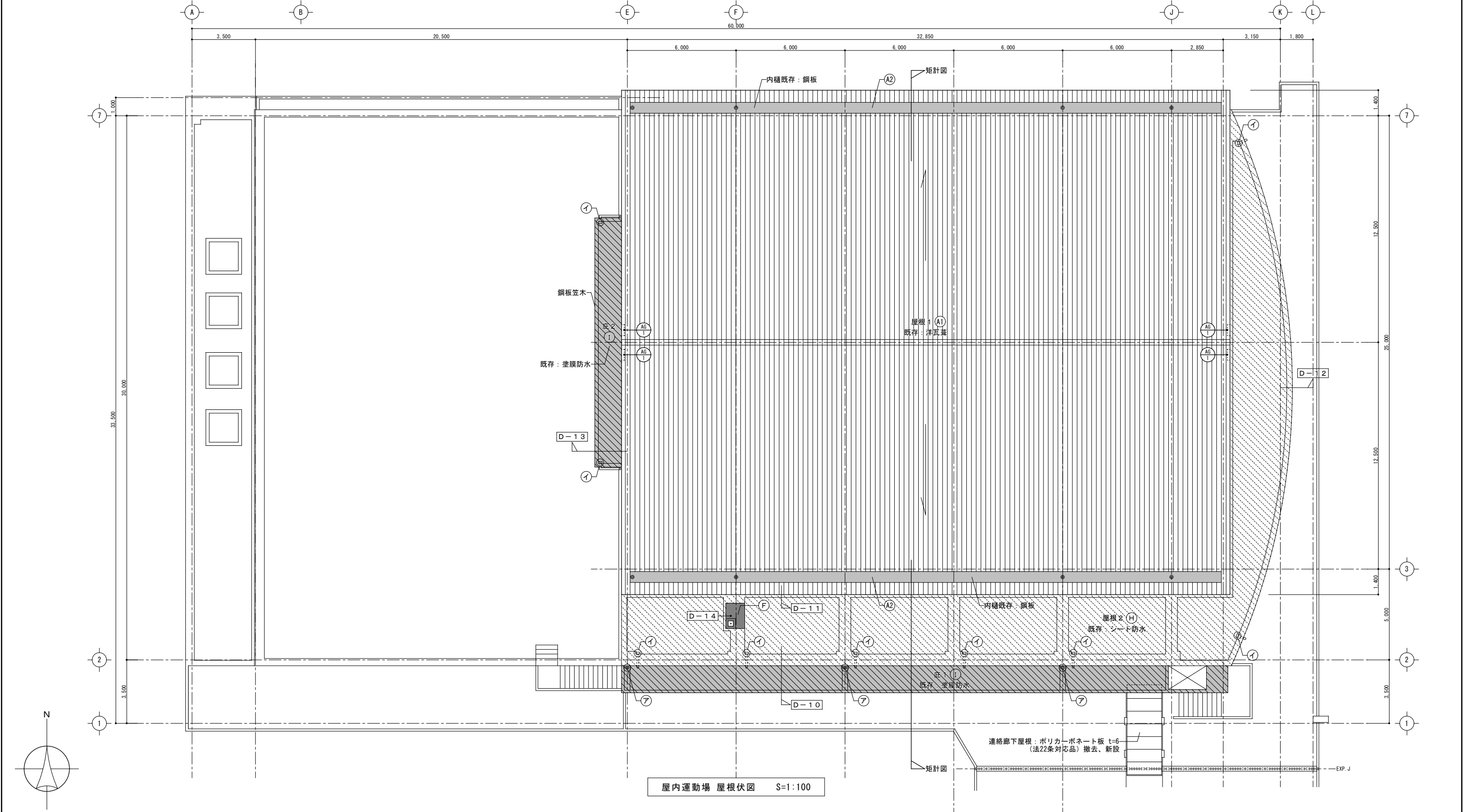
記号	改修内容
㊦	ルーフドレイン：鋳鉄製 縦引き100φ用撤去 改修用ドレイン 縦引き100φ用新設
㊩	ルーフドレイン：鋳鉄製 横引き100φ用撤去 改修用ドレイン 横引き100φ用新設



屋 根 改 修					
記 号	改 修 内 容	記 号	改 修 内 容	記 号	改 修 内 容
(A1)	洋瓦屋根：水洗洗浄 瓦割れ部：葺替え補修、くぎ浮き部は打直し補修	(H)	平場：高圧水洗後、不良部撤去、仮防水兼下地処理材塗の上、 塩ビ系シート防水（S-M2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 仮防水兼下地処理材塗の上、 塩ビ系シート防水（S-F2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木・梁天端：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）	(F)	高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
(A2)	内樋：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）	(I)	平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上・梁型：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木（庇1）：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 鋼板笠木（庇2・3）：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）	外 壁 改 修 ※外壁塗装面はアスベスト含有	
(G)	平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上：（屋根3）高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、 （屋根4）押えレンガ撤去、高圧水洗後、モルタル薄塗補修、下地調整の上 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）			(1)	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E

ルーフドレイン改修	
記号	改修内容
(ア)	ルーフドレイン：錆鉄製 縦引き100φ用撤去 改修用ドレイン 縦引き100φ用新設
(イ)	ルーフドレイン：錆鉄製 横引き100φ用撤去 改修用ドレイン 横引き100φ用新設

屋根改修計画数量（屋内運動場）			
	単位	設計数量	変更数量
くぎ打直し	箇所	20	
瓦交換	枚	15	

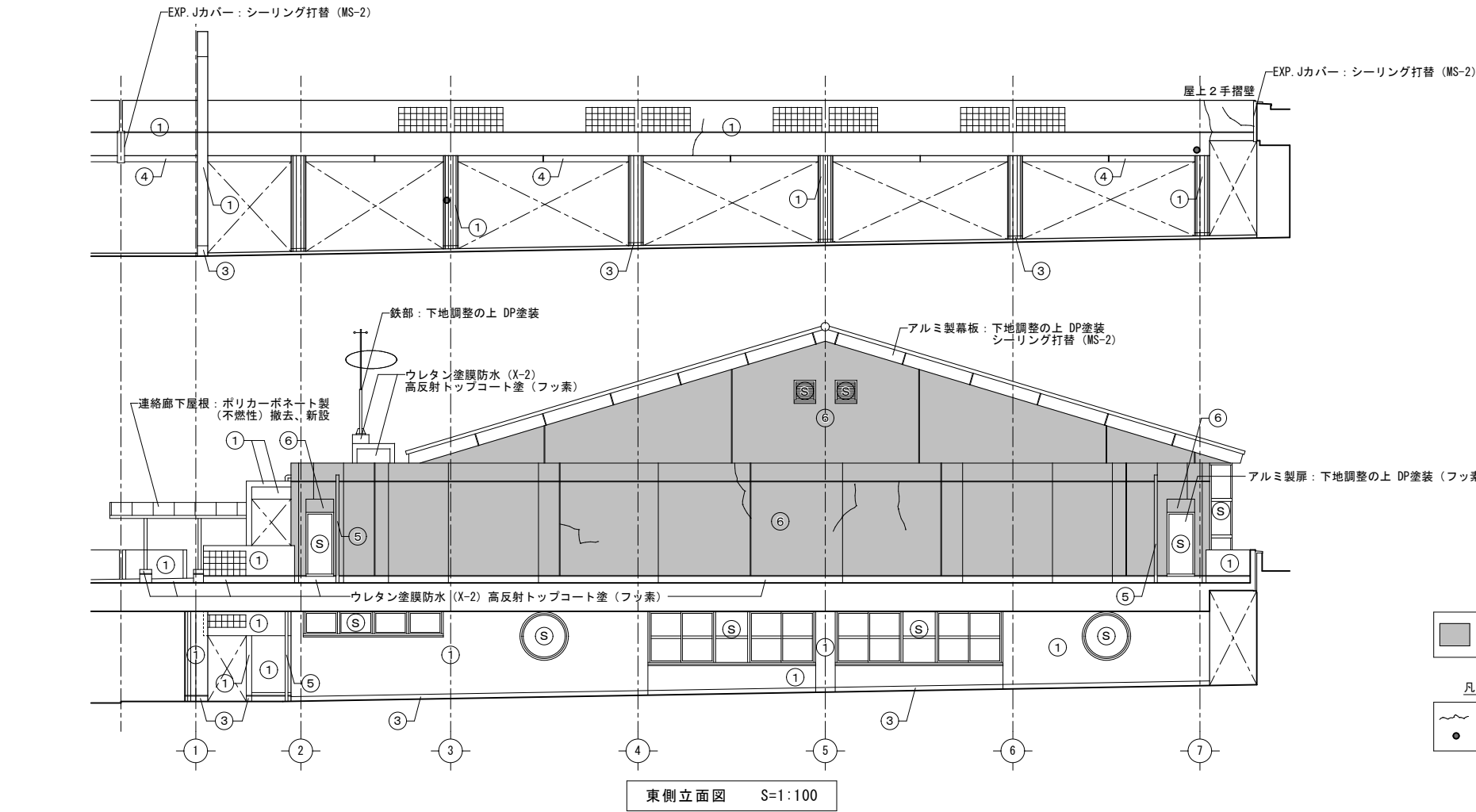
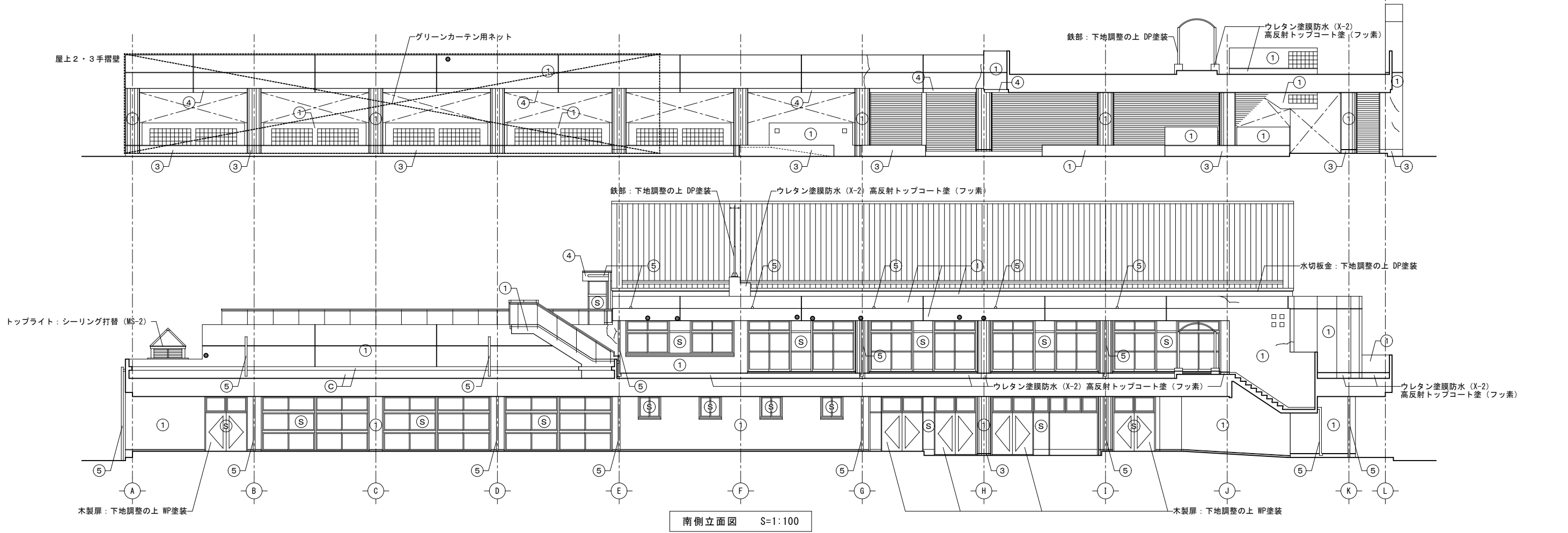


千葉市都市局建築部営繕課

工事名
千葉市立大椎中学校屋内運動場外外部改修外工事

設計年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日	変更年月日	令和 年 月 日
特記事項		特記事項		特記事項	

図面名	縮尺	比例尺	図面番号
屋内運動場 屋根伏図	A1 : 1/100 A3 : 1/200		A-04



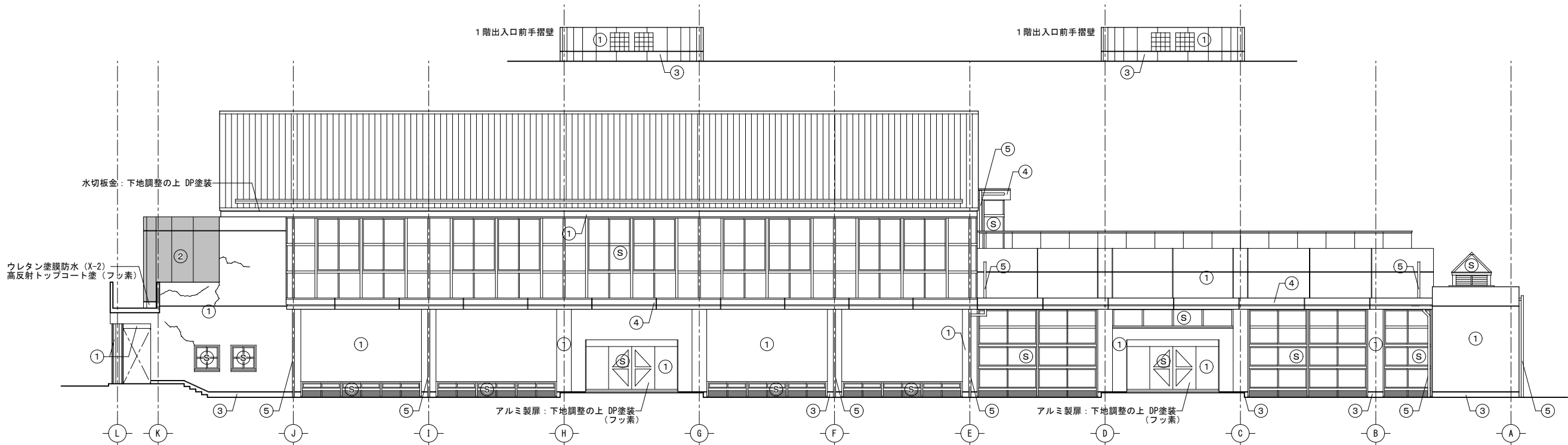
外 壁 等 改 修	
(S) ... 開口部：シーリング打替 (MS-2) (四方枠、三方枠、FIX窓ガラス止め)	
※1 ... 打継目地・誘発目地：シーリング打替 (PU-2)	
※2 ... 外部ベンドキャップ：シーリング打替 (MS-2)	
※3 ... 南側外廊下1に設置されているグリーンカーテン用ネットは撤去、新設とする	
※4 ... 外壁塗装面はアスベスト含有	
記号	改 修 内 容
①	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E
⑥	外壁塗装面：既存塗膜除去の上、防水形複層塗材E (付着力弱部)
③	外壁巾木面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、ポリマーセメントモルタル薄塗
④	幕板鋼板部：下地調整の上 DP塗装 (フッ素)、シーリング打替 (MS-2)
⑤	縦樋：硬質塩ビ管 (カラー) 100φ 撤去、新設 (SUS製支持金物共)

外壁改修計画数量 (屋内運動場)			
	単位	設計数量	変更数量
モルタル浮部 (アンカービニング 部分球 杉樹脂注入工法) 一般部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 部分球 杉樹脂注入工法) 指定部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 全面球 杉樹脂注入工法) 一般部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 全面球 杉樹脂注入工法) 指定部	m ²	0	
クラック補修 (球 杉樹脂注入工法)	m	0	
クラック補修 (Uカットシール材充填工法)	m	25	
爆裂箇所 (樹脂モルタル補修) 軒裏部	箇所	0	
爆裂箇所 (樹脂モルタル補修) 外壁部	箇所	13	
モルタル欠損部 (ポリマーセメント補修)	m ²	0	

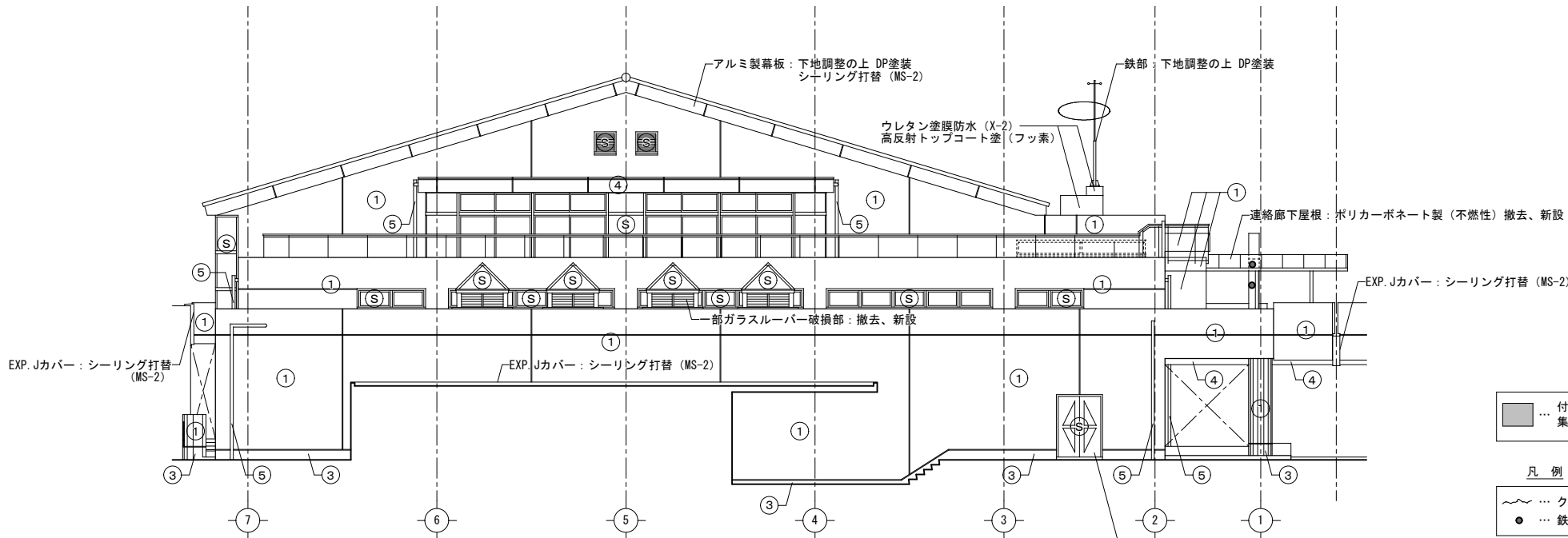
付着力弱により既存塗膜除去範囲 (アスベスト含有)
集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法等にて除去

凡 例

- クラック部：自動低圧エポキシ樹脂注入工法
- 鉄筋露出部：錆止め補修後、エポキシ樹脂モルタル補修



北側立面図 S=1:100



西側立面図 S=1:100

外壁等改修

(S)	開口部：シーリング打替 (MS-2) (四方枠、三方枠、FIX窓ガラス止め)
※1	打継目地・誘発目地：シーリング打替 (PU-2)
※2	外部ベンドキャップ：シーリング打替 (MS-2)
※3	南側外廊下1に設置されているグリーンカーテン用ネットは撤去、新設とする
※4	外壁塗装面はアスベスト含有
記号	改修内容
①	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E
⑥	外壁塗装面：既存塗膜除去の上、防水形複層塗材E (付着力弱部)
③	外壁巾木面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、ポリマーセメントモルタル薄塗
④	幕板銅板部：下地調整の上 DP塗装 (フッ素)、シーリング打替 (MS-2)
⑤	縦樋：硬質塩ビ管 (カラー) 100φ 撤去、新設 (SUS製支持金物共)

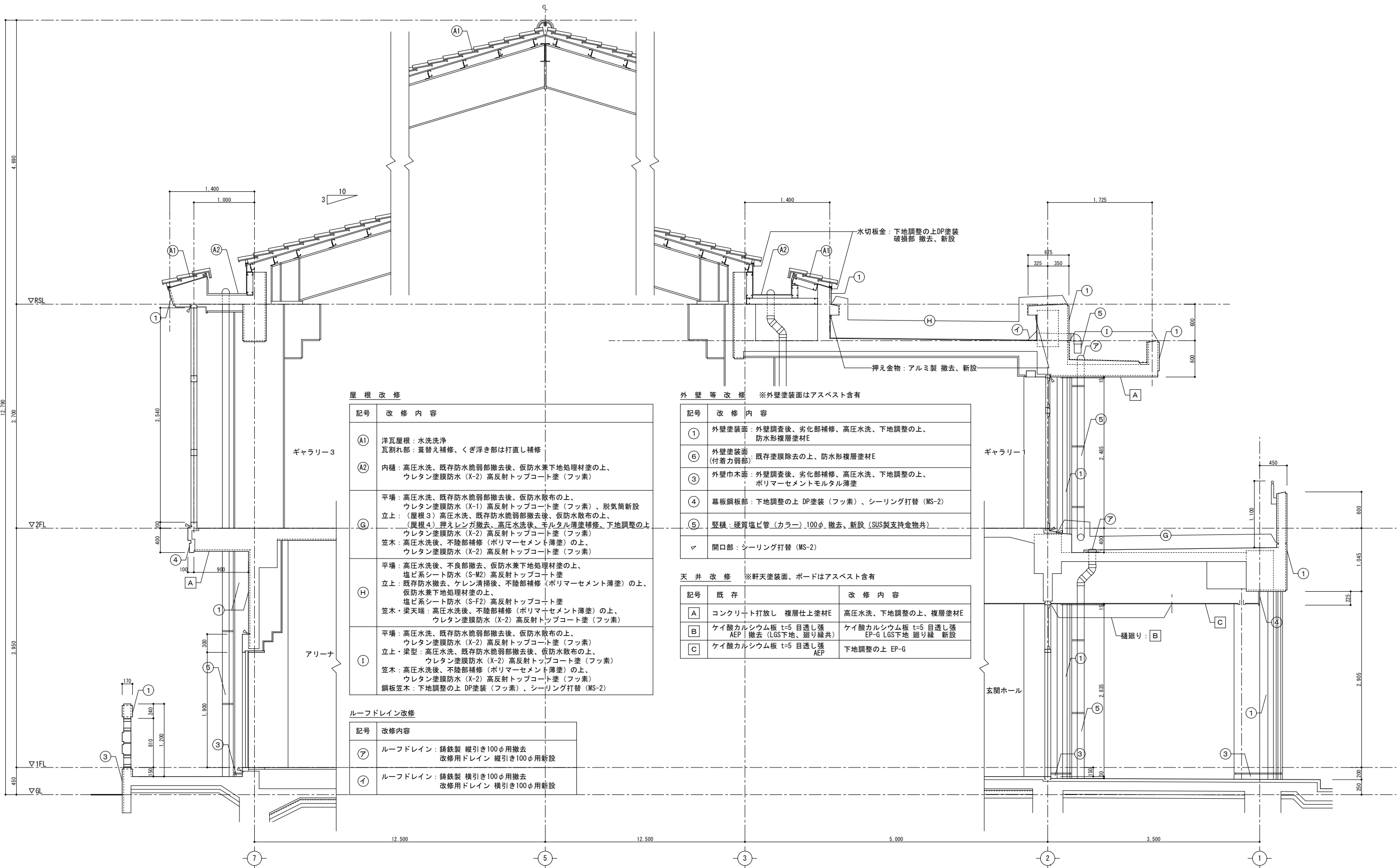
外壁改修計画数量 (屋内運動場)

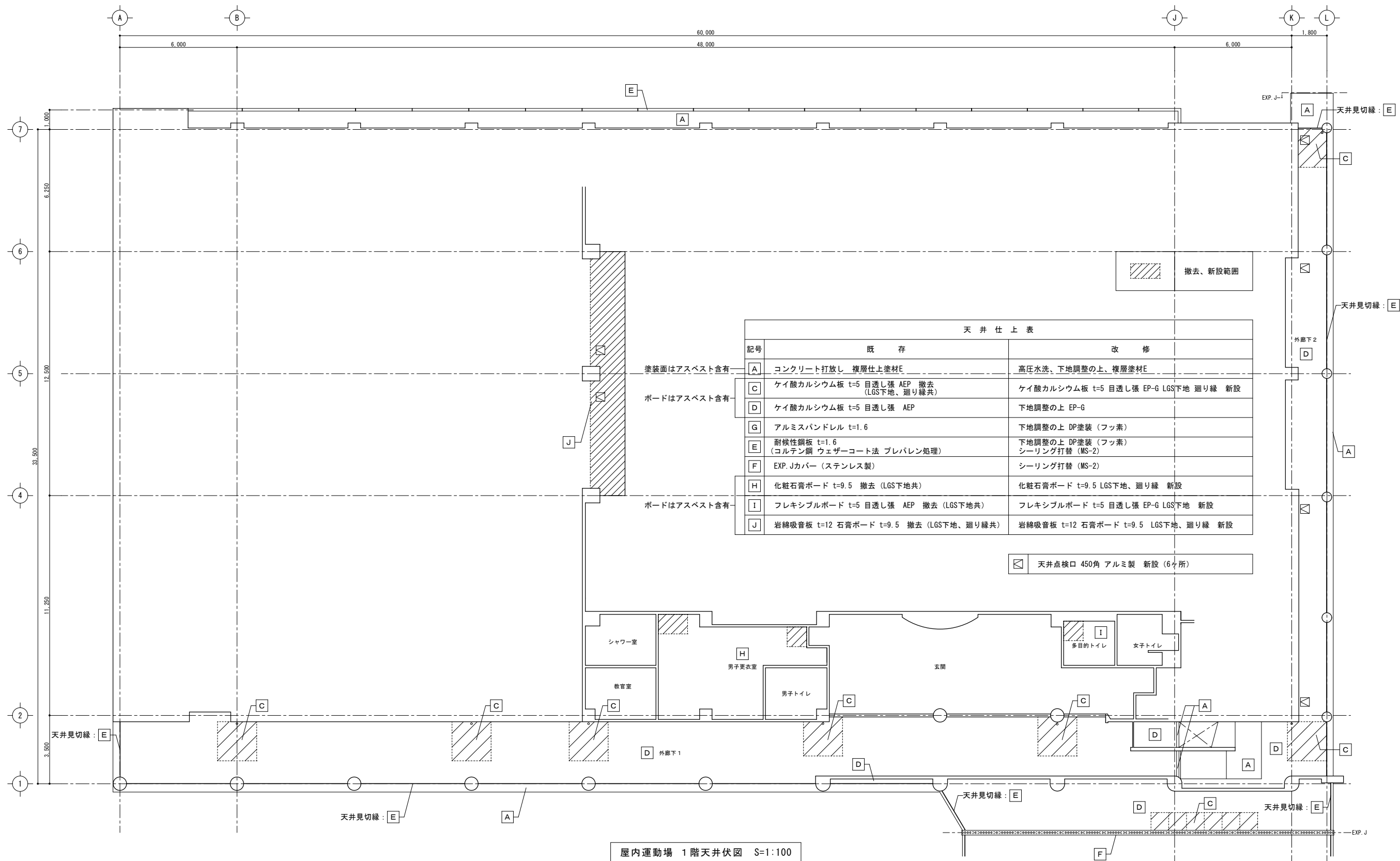
	単位	設計数量	変更数量
モルタル浮部 (アンカービニング 部分球 杉樹脂注入工法) 一般部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 部分球 杉樹脂注入工法) 指定部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 全面球 杉樹脂注入工法) 一般部	m ²	0	
モルタル浮部 (アンカービニング 全面球 杉樹脂注入工法) 指定部	m ²	0	
クラック補修 (球 杉樹脂注入工法)	m	0	
クラック補修 (Uカットシール材充填工法)	m	25	
爆裂箇所 (樹脂モルタル補修) 軒裏部	箇所	0	
爆裂箇所 (樹脂モルタル補修) 外壁部	箇所	13	
モルタル欠損部 (ポリマーセメント補修)	m ²	0	

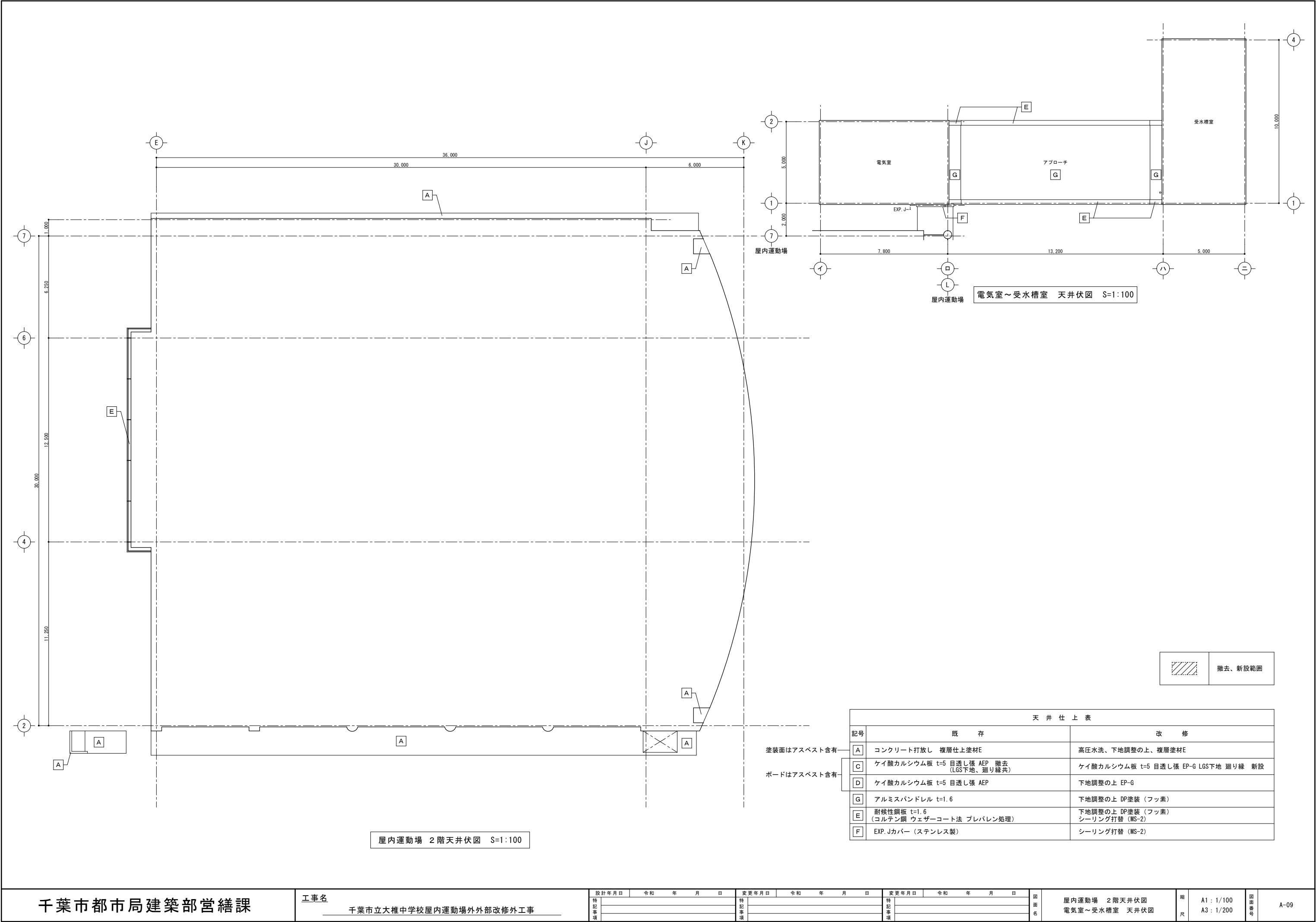
付着力弱により既存塗膜除去範囲 (アスベスト含有)
集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法等にて除去

凡例

- クラック部：自動低圧エポキシ樹脂注入工法
- 鉄筋露出部：錆止め補修後、エポキシ樹脂モルタル補修







符号・場所・数量	AW1 1階 乗道場	2	AW2 1階 乗道場	1	AW3 1階 ステージ	2	AW4 1階 剣道場	1	AW5 1階 剣道場	1	AW6 1階 用具庫1	1				
※																
改修内容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)					
					FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)											
符号・場所・数量	AW7 2階 ギャラリー3							1	AW8 2階 ギャラリー2		1	AW9 2階 ギャラリー1	2	AW10 2階 ギャラリー1	2	
※																
改修内容	サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)							サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		
	FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)							FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		
符号・場所・数量	AW11 2階 ミーティングルーム	1	AW12 2階 ミーティングルーム	1	AW13 1階 剣道場	1	AW14 1階 アリーナ	4	AW15 1階 各男女更衣室1、男子トイレ1 教官室、器具庫1	7	AW16 1階 女子更衣室1	1	AW17 2階 廊下上部	3	AW18 2階 廊下上部	2
※																
改修内容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)	
	FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)				FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)											
符号・場所・数量	AW19 1階 準備室、器具庫1	2			AD1 1階 アリーナ、剣道場	2	AD2 1階 屋外倉庫	1	AD3 2階 器具庫2、控室	2			AG1 屋根4 (妻側面)	4		
※																
改修内容	サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)				サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)				サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)			
					扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)							
符号・場所・数量	WD1 1階 玄関ホール	2	WD2 1階 玄関ホール、廊下	3			SSF1 1階 玄関ホール	1	SSF2 1階 玄関ホール	1	SSF3A 1階 玄関ホール (A)	SSF3B 1階 廊下 (B)	SSF-3A : 1 SSF-3B : 1			
※																
改修内容	木部両面：下地調整 (RB種) の上、WP塗装		木部両面：下地調整 (RB種) の上、WP塗装				サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)	サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)				
	ドアクローザー交換		ドアクローザー交換				FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)	SSP-3B：開閉オペレータ、ワイヤーロープ交換				
符号・場所・数量	STD1 1階 屋外階段	1	STD2 屋上1 屋外階段	1			TL1A 屋上4	3	TL1B 屋上4	1						
※																
改修内容	鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)				サッシ廻り+FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)							
									破損部：ガラス交換 (網入り透明ガラス t=6.8)							

※ガラスは強化ガラス、型板強化ガラス（延焼の恐れのある部分除く）

屋根改修

記号	改修内容
①	平場：既存防水撤去、ケレン清掃後、仮防水塗布の上、ウレタン塗膜防水（X-1）高反射トップコート塗（フッ素）脱気筒新設 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、仮防水塗布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）鋼板笠木：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）
②	平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）

ルーフドレイン改修

記号	改修内容
③	ルーフドレイン：鋳鉄製 縦引き100φ用撤去 改修用ドレイン 縦引き100φ用新設
④	ルーフドレイン：鋳鉄製 横引き100φ用撤去 改修用ドレイン 横引き100φ用新設

外壁等改修

- ⑤ … 開口部：シーリング打替（MS-2）
（四方枠、三方枠、FIX窓ガラス止め）
※1 … 打継目地・誘発目地：シーリング打替（PU-2）
※2 … 外部ベンドキャップ：シーリング打替（MS-2）
※3 … 外壁塗装面はアスベスト含有

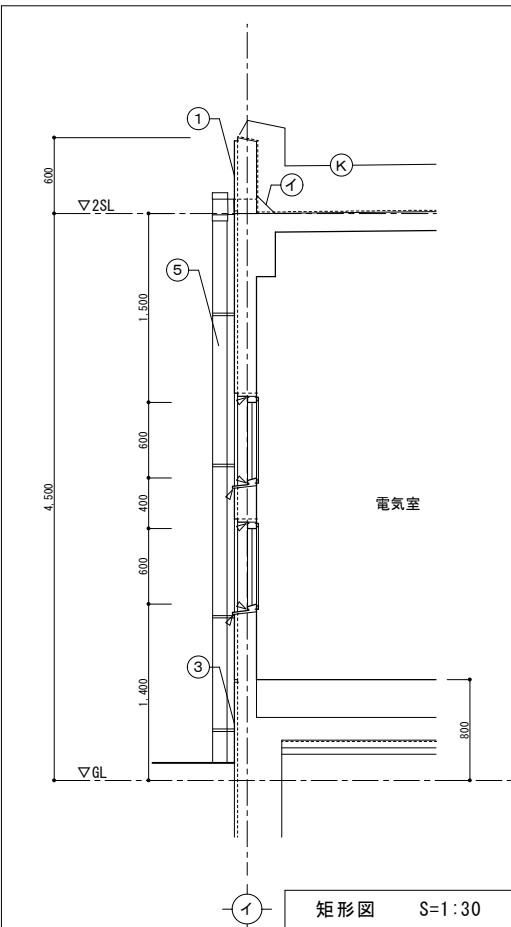
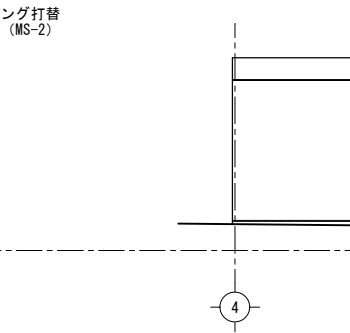
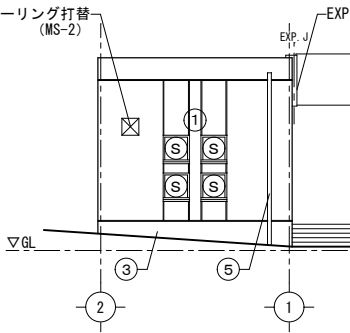
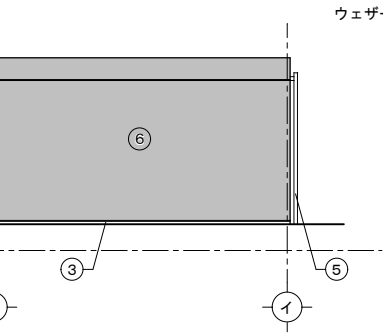
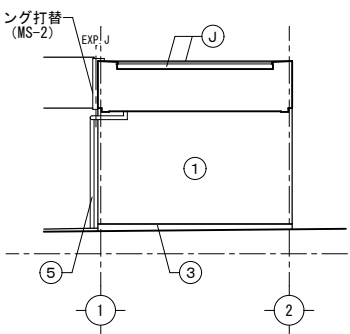
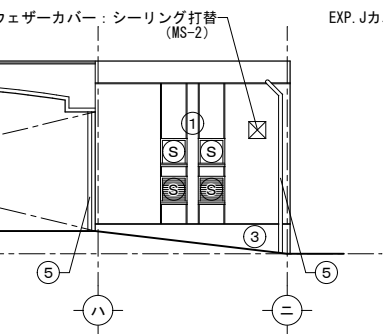
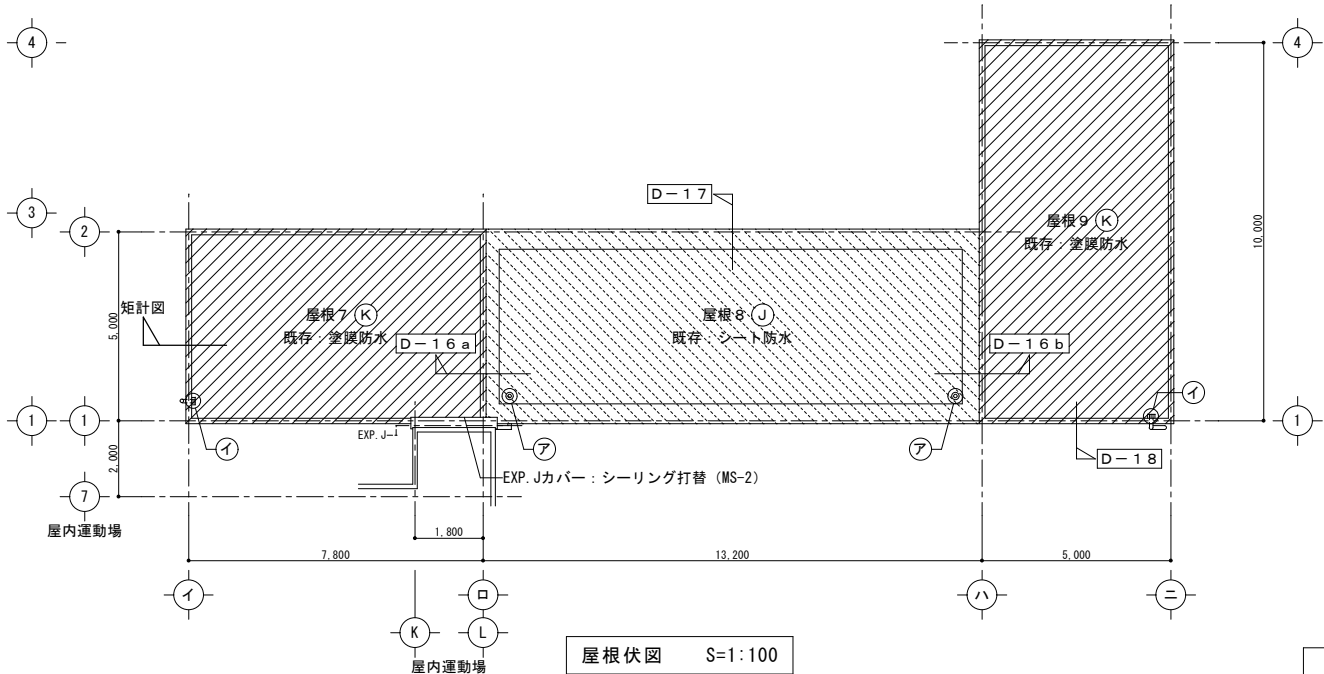
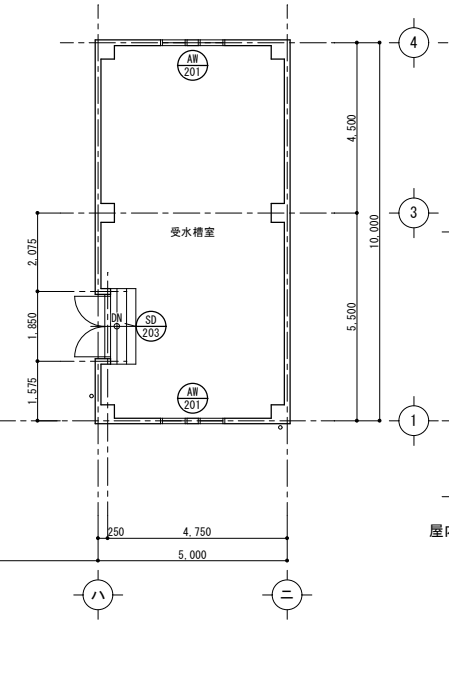
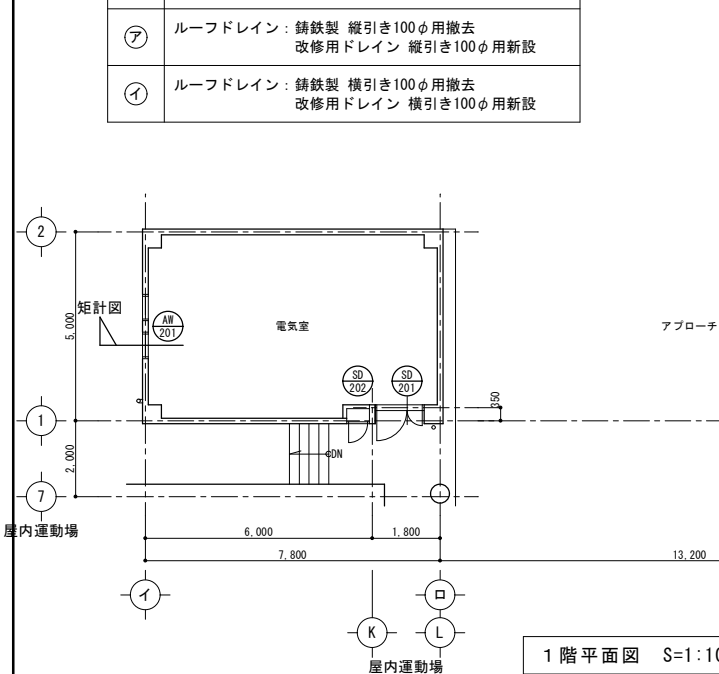
記号	改修内容
⑥	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E
⑦	外壁塗装面（付着力弱部）：既存塗膜除去の上、防水形複層塗材E
⑧	外壁巾木面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、ポリマーセメントモルタル薄塗
⑨	幕板鋼板部：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）
⑩	壁礎：硬質塩ビ管（カラー）100φ 撤去、新設（SUS製支持金物共）

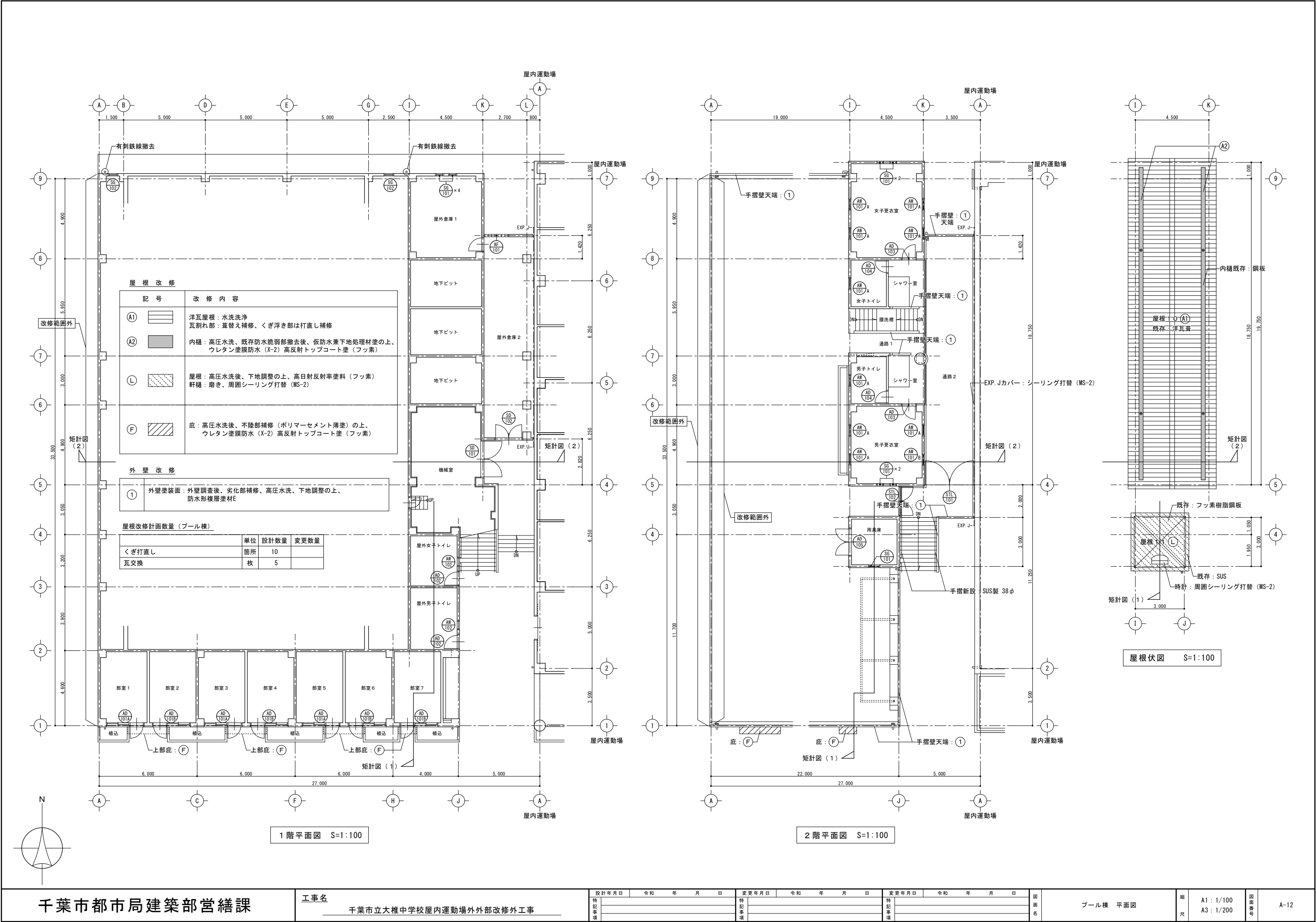
外壁改修計画数量（屋内運動場）

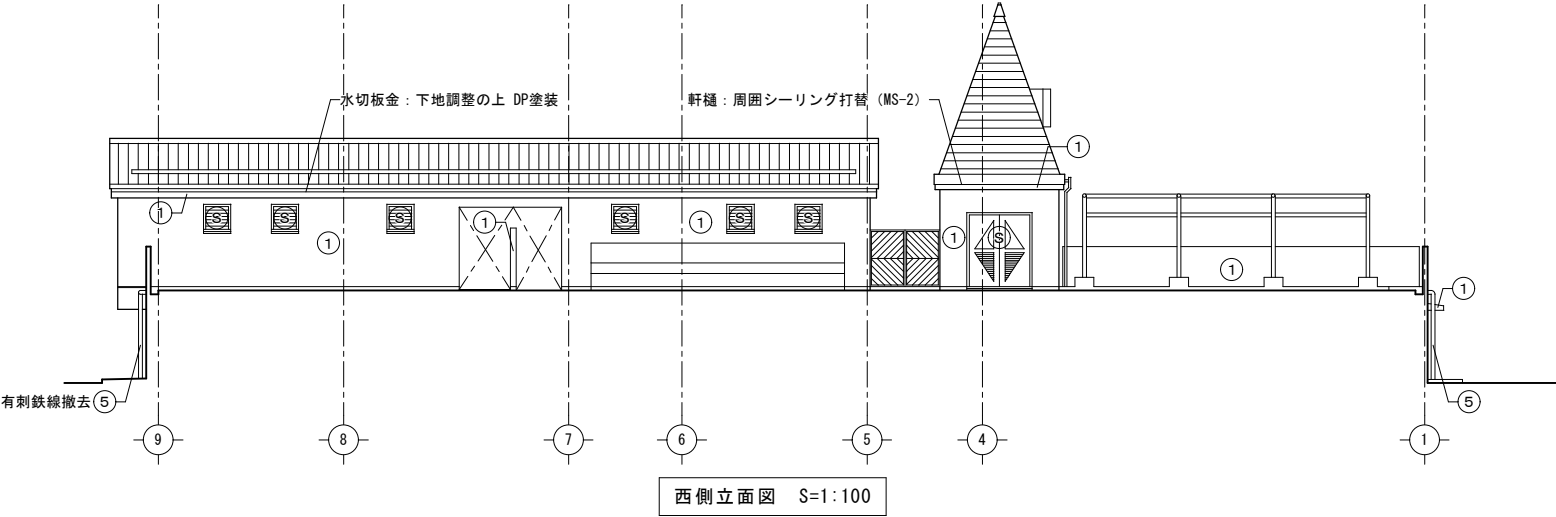
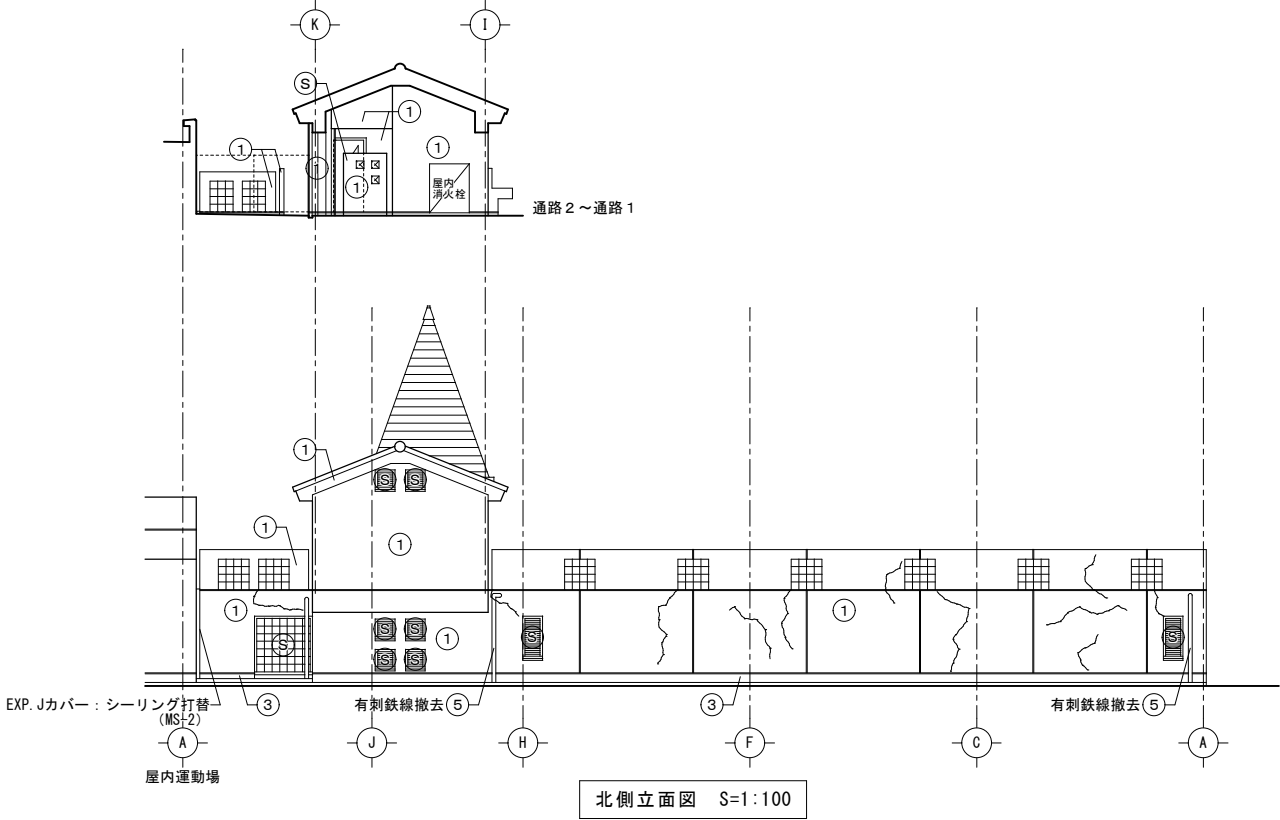
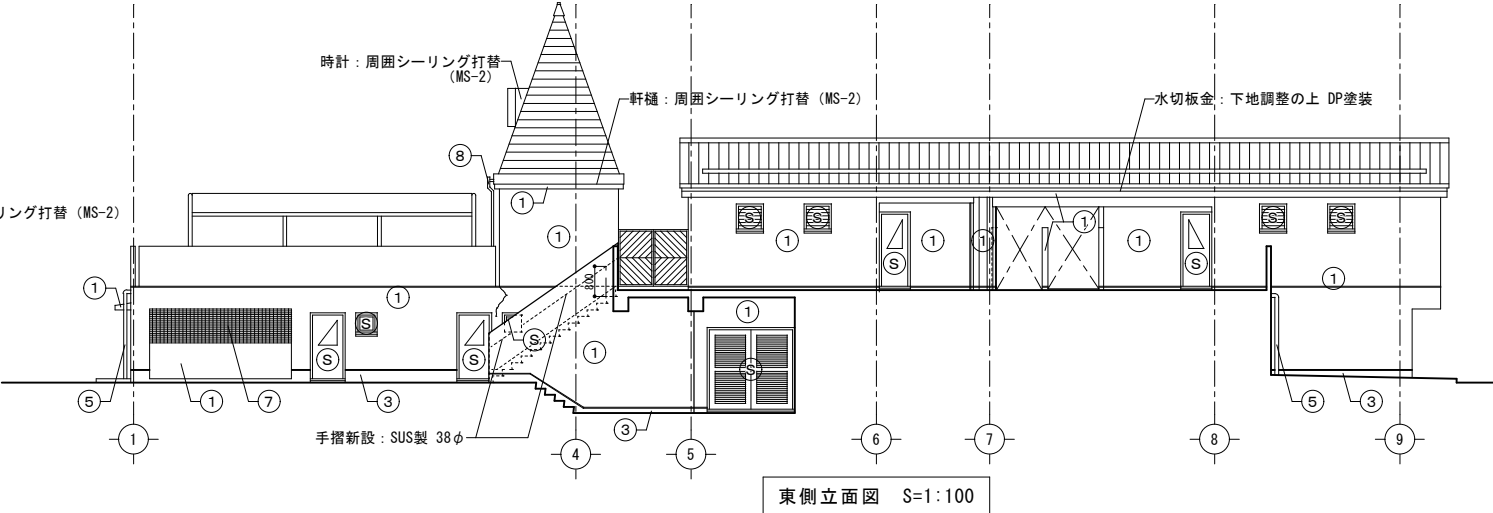
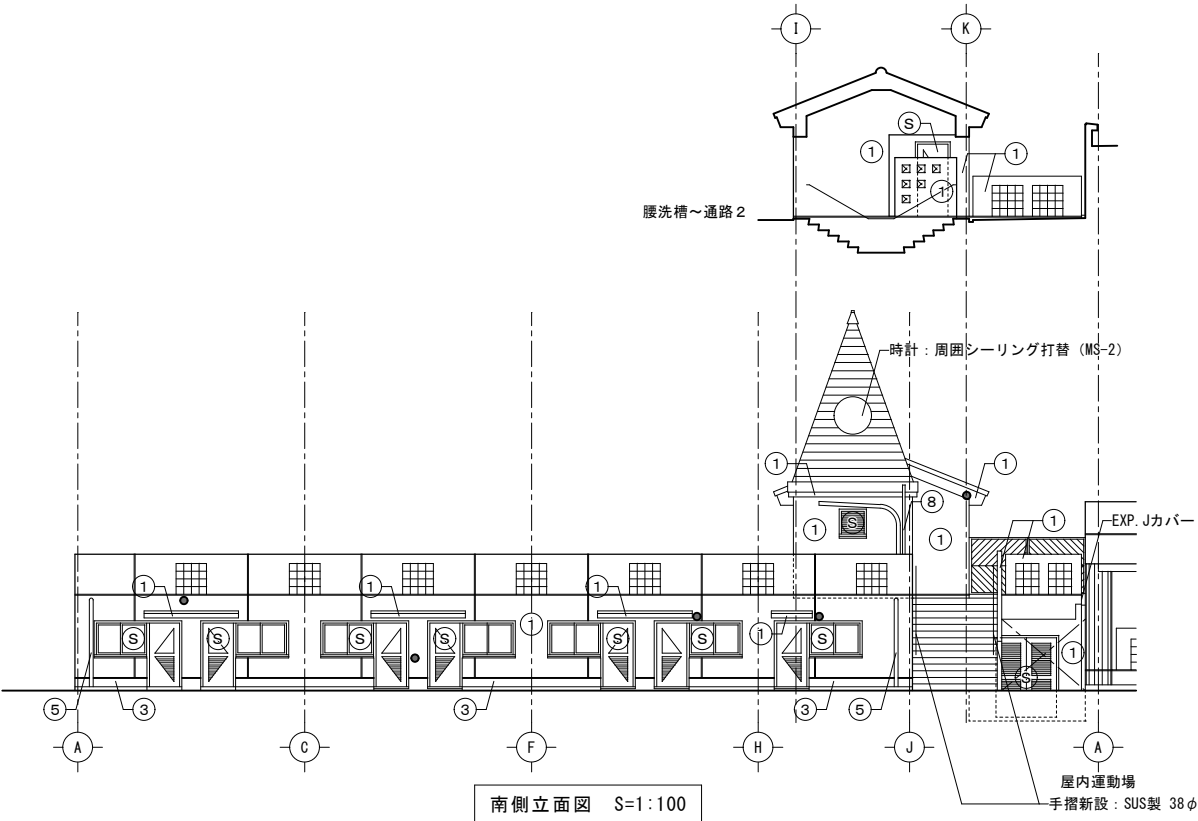
	単位	設計数量	変更数量
モルタル浮部（アーカーベシニング）部分I⑥ 杉樹脂注入工法）一般部	m ²	0	
モルタル浮部（アーカーベシニング）部分I⑥ 杉樹脂注入工法）指定部	m ²	0	
モルタル浮部（アーカーベシニング）全面I⑥ 杉樹脂注入工法）一般部	m ²	0	
モルタル浮部（アーカーベシニング）全面I⑥ 杉樹脂注入工法）指定部	m ²	0	
クラック補修（I⑥ 杉樹脂注入工法）	m	0	
クラック補修（Uカット・材充填工法）	m	0	
爆裂箇所（樹脂モルタル補修）軒裏部	m	0	
爆裂箇所（樹脂モルタル補修）外壁部	m	0	
モルタル欠損部（I⑥ リペアメント補修）	m ²	0	

凡例

- … クラック部：自動低圧エポキシ樹脂注入工法
● … 鉄筋露出部：錆止め補修後、エポキシ樹脂モルタル補修
- … 付着力弱により既存塗膜除去範囲（アスベスト含有）
… 集塵装置付ディスクグラインダーケレン工法等にて除去







外 壁 等 改 修

記号	改 修 内 容
①	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E
⑦	外壁タイル面：高圧水洗後、全面打診の上、割れ浮き部貼替え補修
③	外壁巾木面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、ポリマーセメントモルタル薄塗
⑤	縦樋：硬質塩ビ管（カラー）100φ 撤去、新設（SUS製支持金物共）
⑧	縦樋：SUS製 60φ 磨き

外壁改修計画数量（プール棟）

	単位	設計数量	変更数量
モルタル浮部（アンカー・ソング 部分Eポキシ樹脂注入工法）一般部	m ²	0	
モルタル浮部（アンカー・ソング 部分Eポキシ樹脂注入工法）指定部	m ²	0	
モルタル浮部（アンカー・ソング 全面Eポキシ樹脂注入工法）一般部	m ²	0	
モルタル浮部（アンカー・ソング 全面Eポキシ樹脂注入工法）指定部	m ²	0	
クラック補修（Eポキシ樹脂注入工法）	m	0	
クラック補修（Uカット・シーリング材充填工法）	m	20.3	
爆裂箇所（樹脂モルタル補修）軒裏部	m	5	
爆裂箇所（樹脂モルタル補修）外壁部	m	0	
モルタル欠損部（Eポキシ樹脂補修）	m ²	0	
タイル浮部（アンカー・ソング 部分Eポキシ樹脂注入工法）一般部	m ²	0.3	

凡 例

〜	クラック部：自動低圧エポキシ樹脂注入工法
●	鉄筋露出部：錆止め補修後、エポキシ樹脂モルタル補修

屋 根 改 修

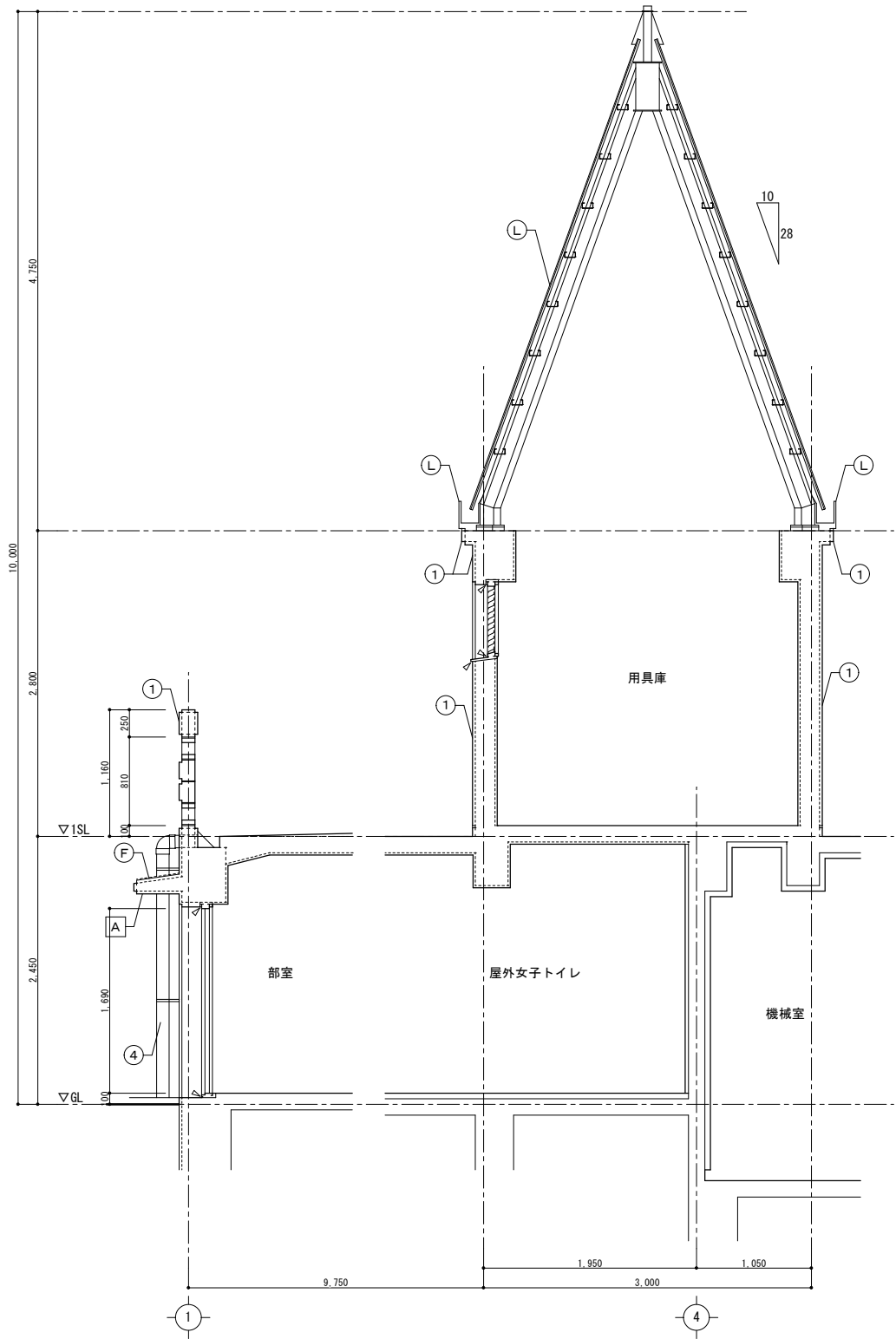
記号	改 修 内 容
Ⓐ1	洋瓦屋根：水洗洗浄 瓦割れ部：葺替え補修、くぎ浮き部は打直し補修
Ⓐ2	内樋：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水兼下地処理材塗の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）
ⒶL	屋根：高圧水洗後、下地調整の上、高日射反射率塗料（フッ素） 軒樋：磨き、周囲シーリング打替（MS-2）
ⒶF	庇：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、 ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）

天 井 改 修 ※軒天塗装面はアスベスト含有

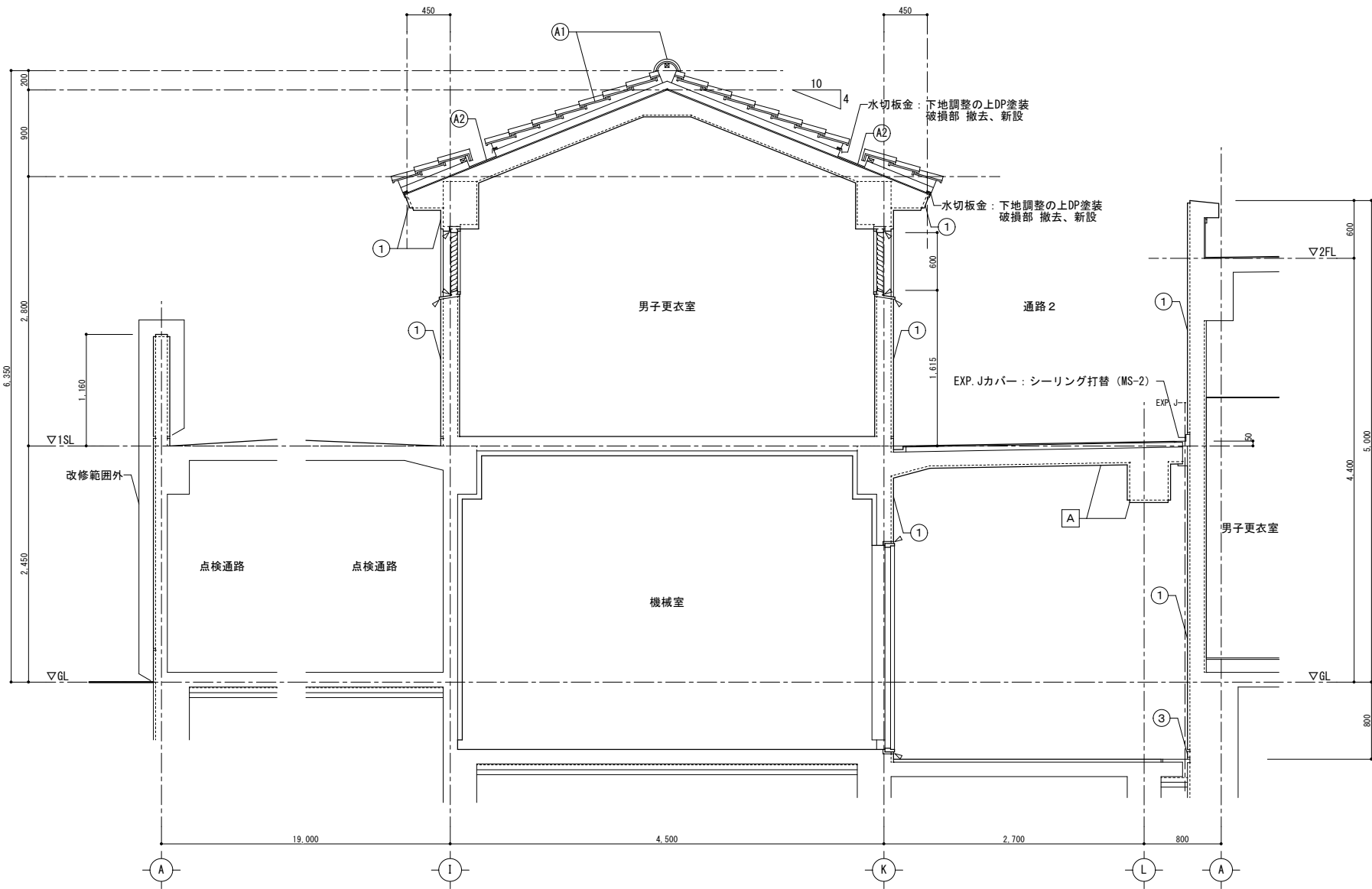
記号	既 存	改 修 内 容
Ⓐ	コンクリート打放し 複層仕上塗材E	下地調整の上、複層塗材E

外 壁 改 修 ※外壁塗装面はアスベスト含有

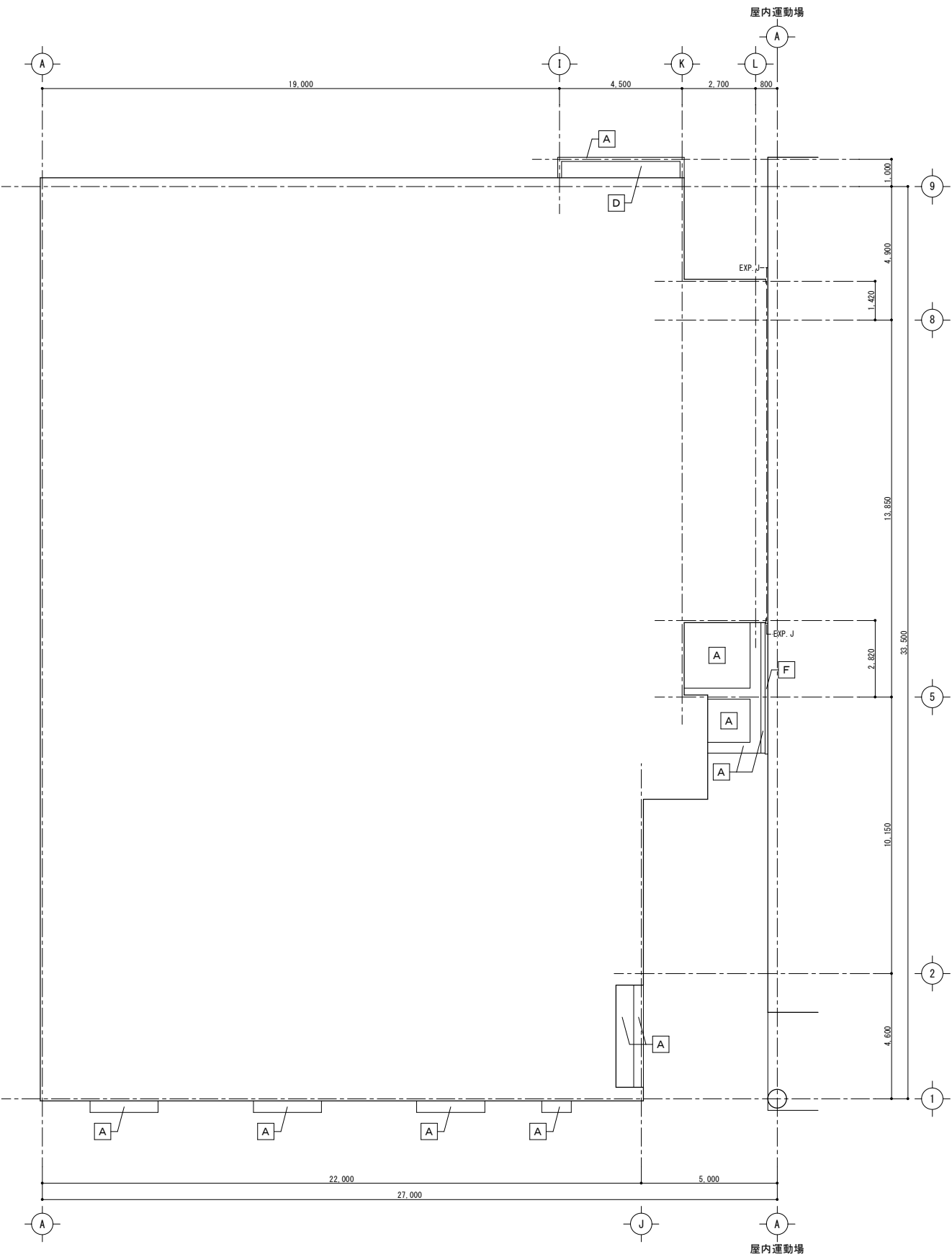
記号	改 修 内 容
①	外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、 防水形複層塗材E
③	外壁巾木面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、 ポリマーセメントモルタル薄塗
⑤	縦樋：硬質塩ビ管（カラー）100φ 撤去、新設（SUS製支持金物共）
✓	開口部：シーリング打替（MS-2）



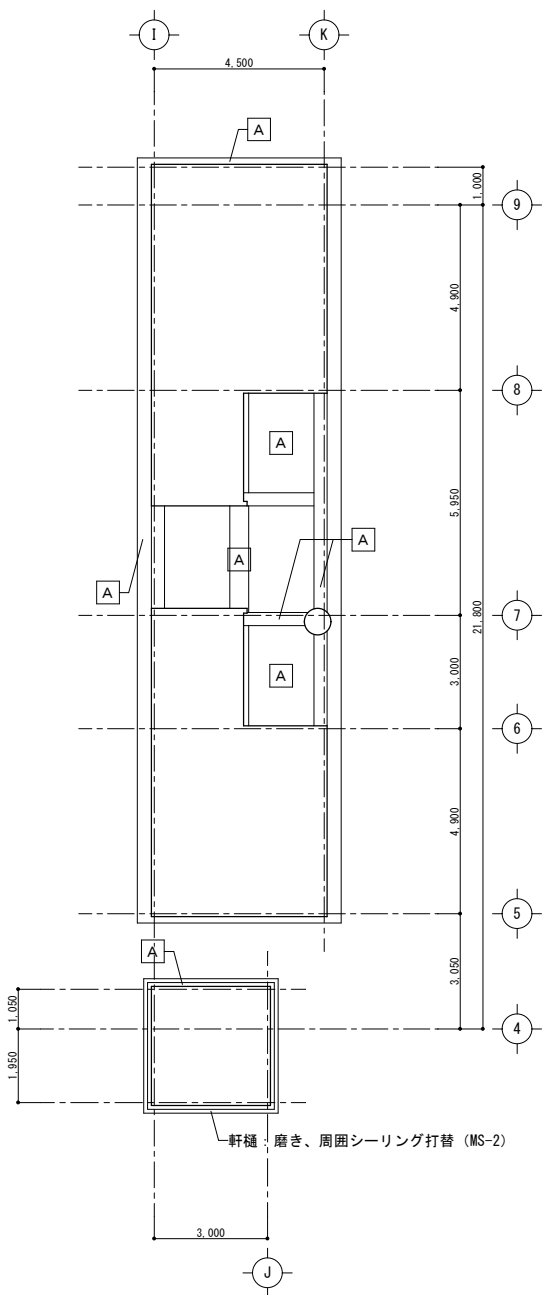
矩形図（１） S=1:30



矩形図（２） S=1:30



プール棟 1階天井伏図 S=1:100



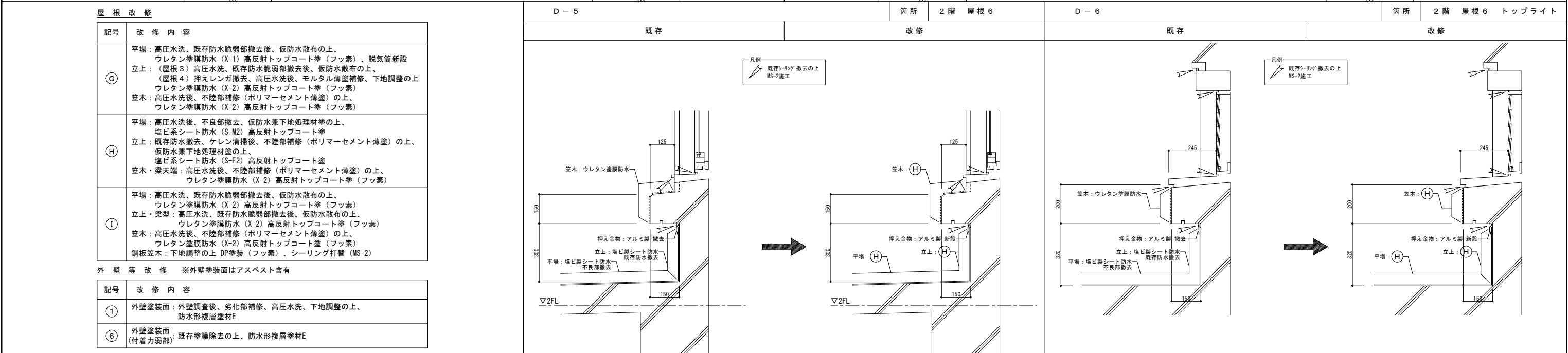
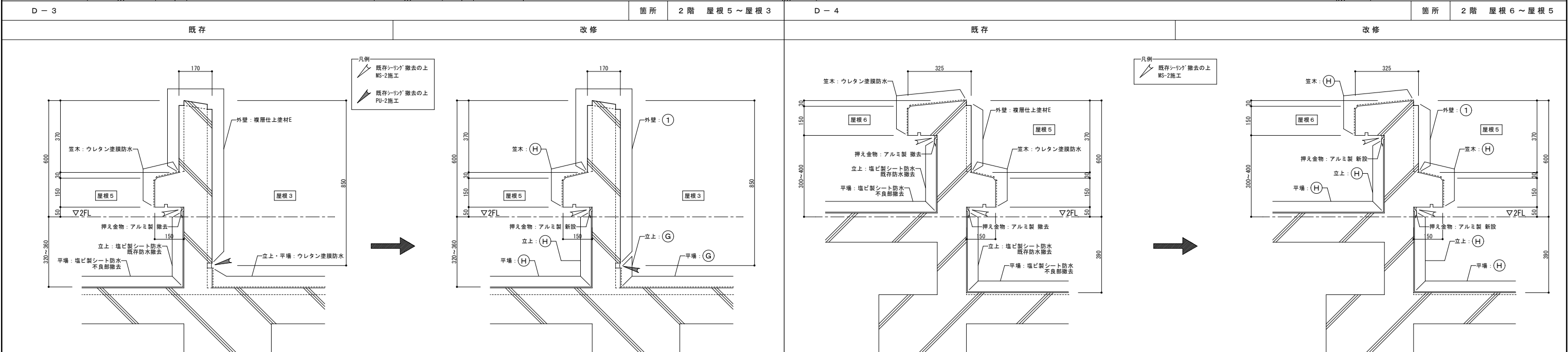
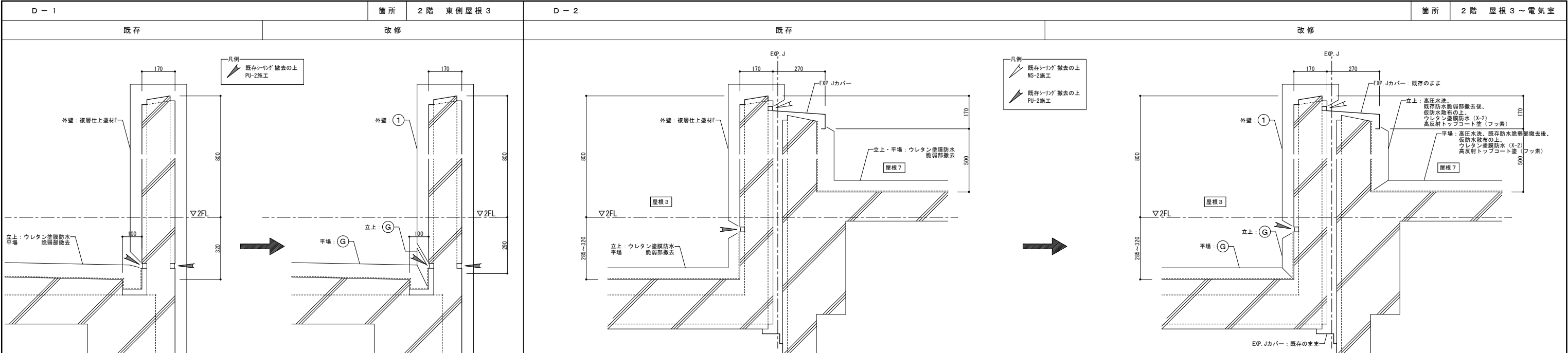
プール棟 2階天井伏図 S=1:100

塗装面はアスベスト含有
ボードはアスベスト含有

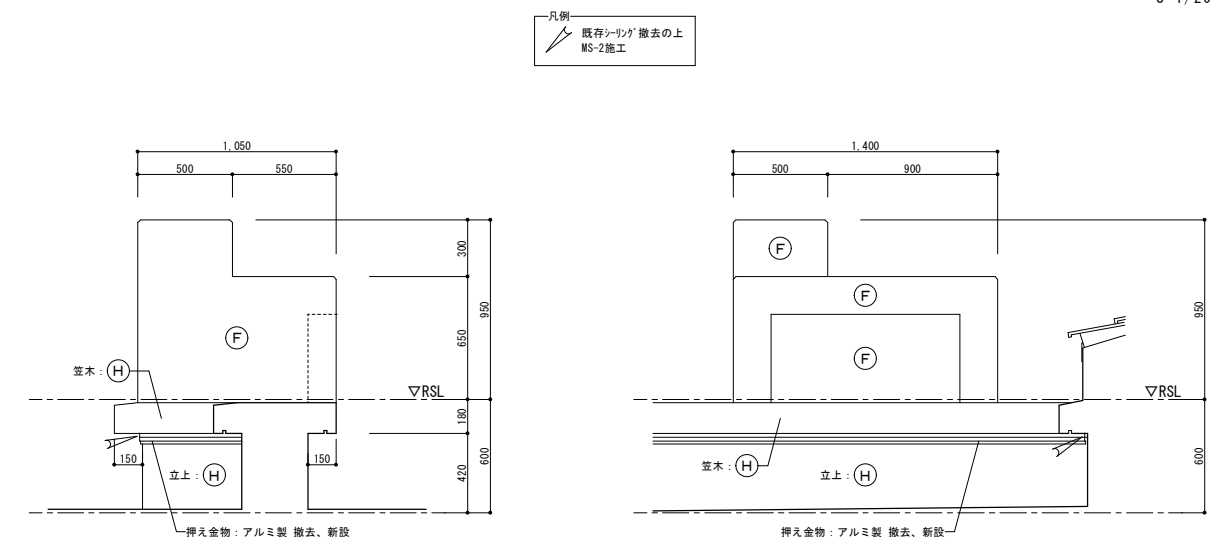
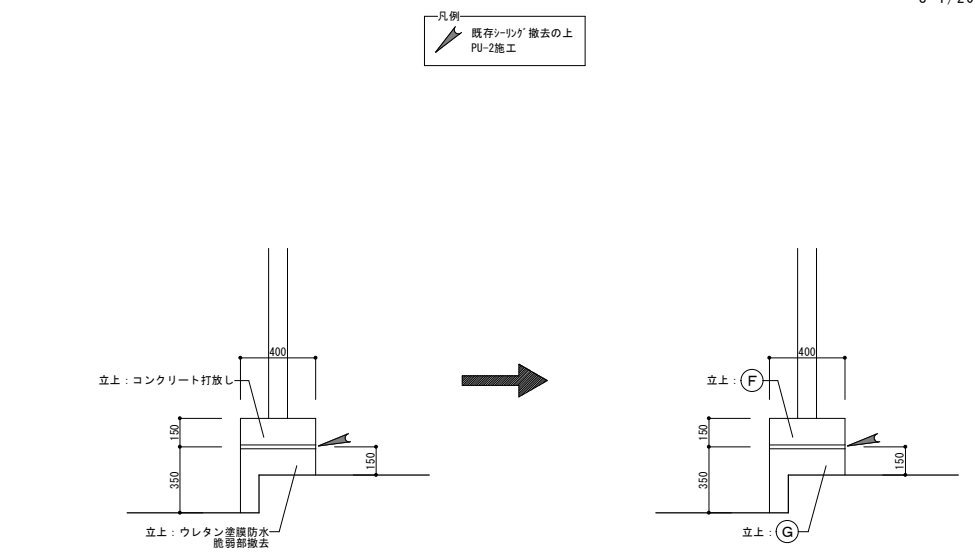
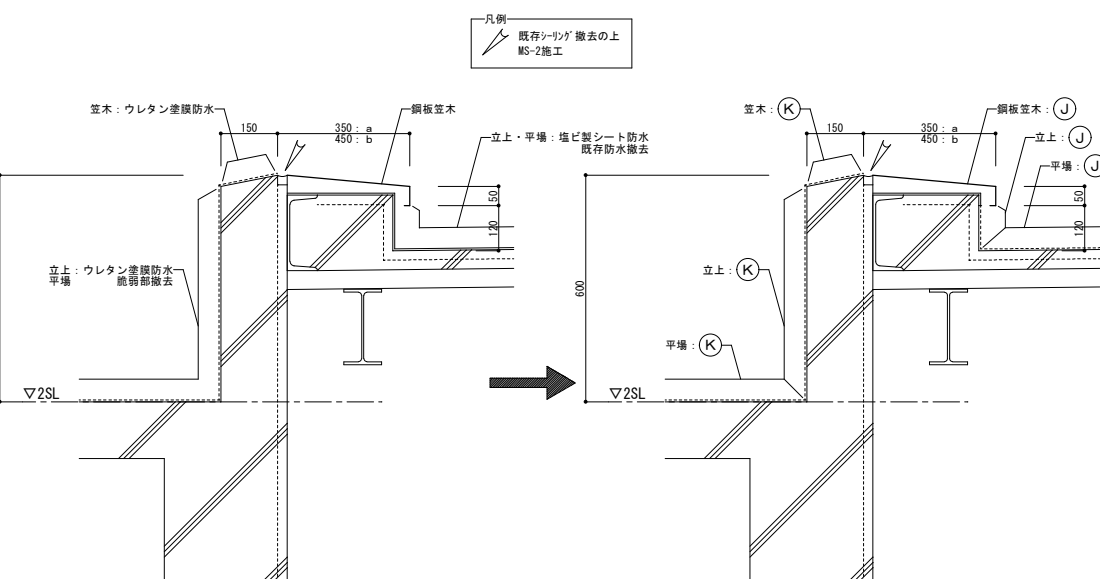
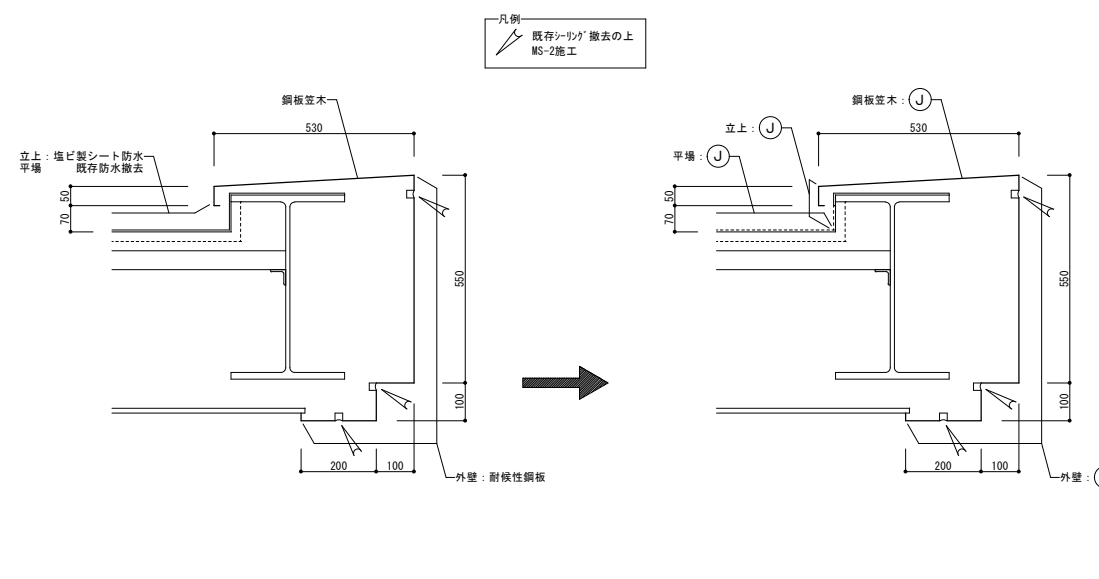
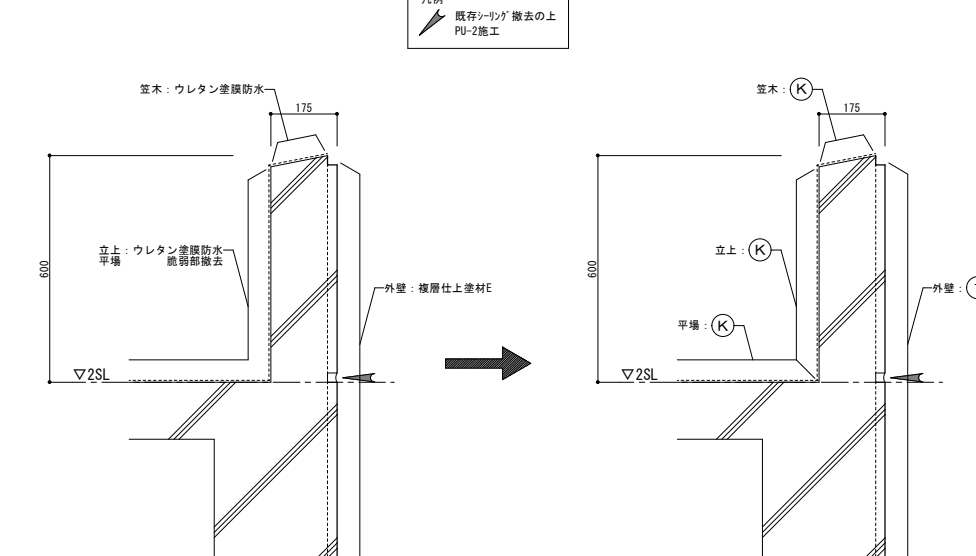

天 井 仕 上 表			
記号	既 存	改 修	
A	コンクリート打放し 複層仕上塗材E	高圧水洗、下地調整の上、複層塗材E	
D	ケイ酸カルシウム板 t=5 目透し張 AEP	下地調整の上 EP-G	
F	EXP. Jカバー (ステンレス製)	シーリング打替 (MS-2)	

符号・場所・数量	<div>AW101A</div> ブル様 2階 各男女更衣室、各男女トイレ	9	<div>AW101B</div> ブル様 2階 男子更衣室	1	<div>AW102</div> ブル様 1階 各屋外男女トイレ	2		<div>AD101A</div> <div>AD101B</div> ブル様 1階 部室	AD-101A : 3 AD-101B : 4	<div>AD102</div> ブル様 1階 各屋外男女トイレ	2	<div>AD103</div> ブル様 2階 各男女更衣室	2
姿 図													
改 修 内 容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)			サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)	
			破換部：ガラス交換 (納入り磨きガラス t=6.8)					扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		ドアクローザー交換		扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)	
符号・場所・数量	<div>AD104</div> ブル様 2階 各男女トイレ	2	<div>AD105</div> ブル様 2階 用具庫	1		<div>AF101</div> ブル様 1階 屋外倉庫	1			<div>SD101</div> ブル様 1階 機械室	1	<div>SD102</div> ブル様 1階 屋外倉庫 2	1
姿 図													
改 修 内 容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)			サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)				サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)	
	扉両面：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)									鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)	
										ドアクローザー交換		ドアクローザー交換	
符号・場所・数量	<div>SB101</div> ブル様 1階 屋外倉庫 1 2階 各男女更衣室、用具庫	9	<div>SB102</div> ブル様 1階 ブール下部	2		<div>STL101</div> ブル様 2階 通路	1	<div>STL102</div> ブル様 2階 通路	1				
姿 図													
改 修 内 容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)			サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)					
						鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)					
符号・場所・数量													
姿 図													
改 修 内 容													
符号・場所・数量	<div>AW201</div> 電気室、受水槽室	3	<div>SD201</div> 電気室	1	<div>SD202</div> 電気室	1	<div>SD203</div> 受水槽室	1					
姿 図													
改 修 内 容	サッシ廻り+水切りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)		サッシ廻りシーリング打ち替え (MS-2)						
	FIX部ガラス止めシーリング打ち替え (MS-2)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)		鉄部：下地調整 (RB種) の上、DP塗装 (フッ素)						
符号・場所・数量													
姿 図													
改 修 内 容													

※ガラスは強化ガラス、型板強化ガラス (延焼の恐れのある部分除く)



D - 7		箇所		2階 屋根 4		D - 8		箇所		2階 屋根 4		屋根 改 修					
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		記号		改 修 内 容			
								G		H		I		平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-1）高反射トップコート塗（フッ素）、脱気筒新設 立上：（屋根3）高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、（屋根4）押えレング撤去、高圧水洗後、モルタル薄塗補修、下地調整の上ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）			
H		I		平場：高圧水洗後、不良部撤去、仮防水兼下地処理材塗の上、塩ビ系シート防水（S-M2）高反射トップコート塗 立上：既存防水撤去、ケレン清掃後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、仮防水兼下地処理材塗の上、塩ビ系シート防水（S-F2）高反射トップコート塗 笠木・梁天端：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素）		I		平場：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 立上・梁型：高圧水洗、既存防水脆弱部撤去後、仮防水散布の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 笠木：高圧水洗後、不陸部補修（ポリマーセメント薄塗）の上、ウレタン塗膜防水（X-2）高反射トップコート塗（フッ素） 銅板笠木：下地調整の上 DP塗装（フッ素）、シーリング打替（MS-2）		外 壁 等 改 修		※外壁塗装面はアスベスト含有					
I		平場：G		I		平場：G		記号		改 修 内 容		1		外壁塗装面：外壁調査後、劣化部補修、高圧水洗、下地調整の上、防水形複層塗材E			
平場：G		I		I		平場：G		6		外壁塗装面（付着力弱部）：既存塗膜除去の上、防水形複層塗材E							
D - 9		箇所		2階 庇 3		D - 10		箇所		屋根伏図 屋根 2 ~ 庇 1							
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修							
								H		I		H		I			
D - 11		箇所		屋根伏図 屋根 2		D - 12		箇所		屋根伏図 屋根 2		D - 13		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 13		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 14		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 15		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 15		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 16		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 17		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 17		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 18		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 19		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 19		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 20		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 21		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 21		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 22		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 23		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 23		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 24		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 25		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 25		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 26		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 27		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 27		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 28		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 29		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 29		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 30		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 31		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 31		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 32		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 33		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 33		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 34		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 35		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 35		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 36		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 37		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 37		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 38		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 39		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			
								H		I		H		I			
D - 39		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 40		箇所		屋根伏図 庇 2		D - 41		箇所		屋根伏図 庇 2	
既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修		既存		改 修			

D - 1 4		箇所	屋根伏図	屋根 2	D - 1 5		箇所	2 階	屋根 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
改 修					既 存					改 修																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
S=1/20					S=1/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D - 1 6 a ・ D - 1 6 b					箇所	屋根 7 ～ 8 ～ 9				D - 1 7					箇所	屋根 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
既 存					改 修					既 存					改 修																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D - 1 8					箇所	屋根 9				D - 1 8					箇所	屋根 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
既 存					改 修					既 存					改 修																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
千 葉 市 都 市 局 建 築 部 営 繕 課					工 事 名					設 計 年 月 日					令 和 年 月 日					変 更 年 月 日					令 和 年 月 日					変 更 年 月 日					令 和 年 月 日					図 面 番 号					A1：1/10 A3：1/20					図 面 番 号					A-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
千 葉 市 立 大 椎 中 学 校 屋 内 運 動 場 外 外 部 改 修 外 工 事					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項					特 記 事 項				

