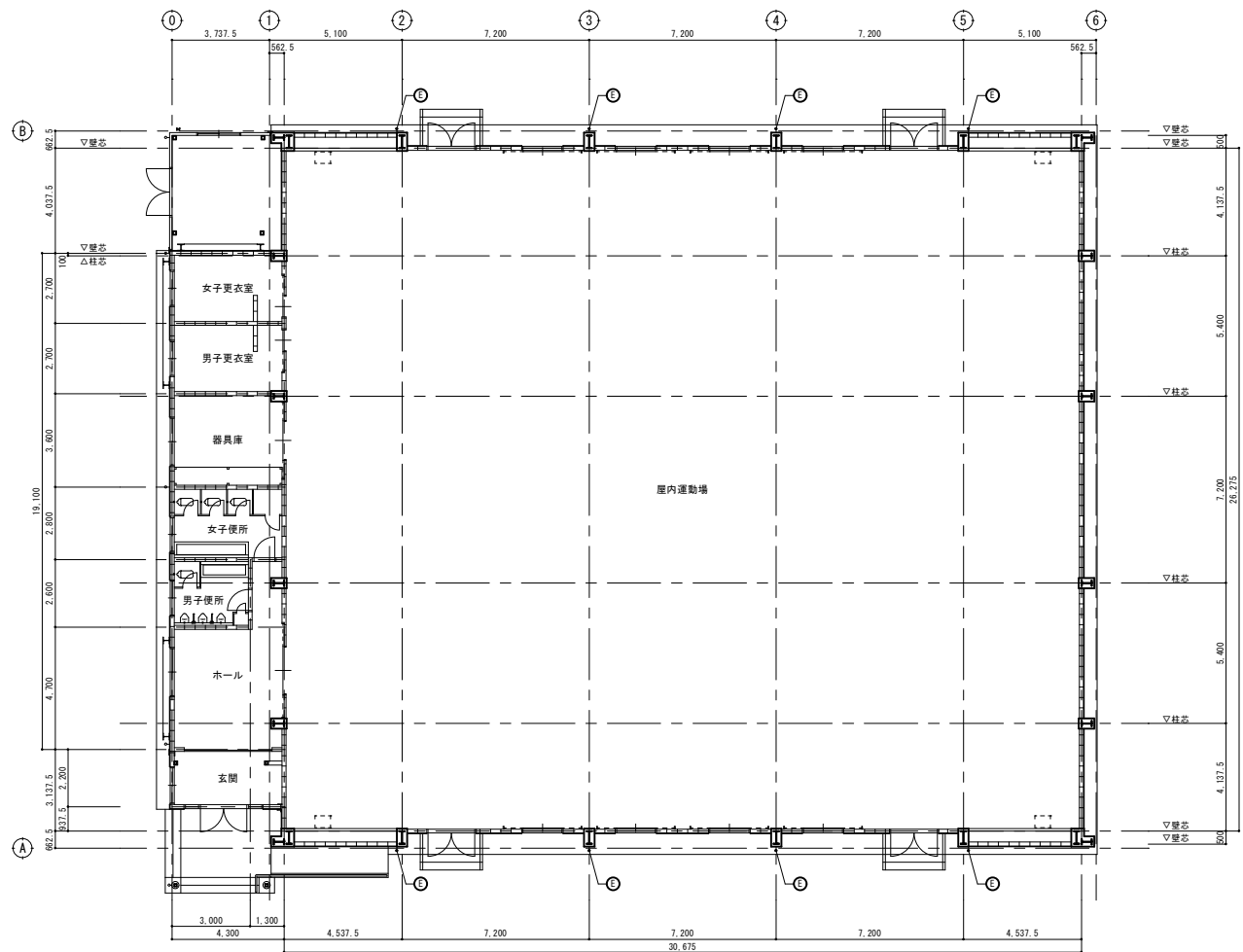


多気町松阪市学校組合
多気中学校第2体育館 屋根改修工事
設 計 図

図 面 リ ス ト					
建 築 工 事				電 気 設 備 工 事	
A-01	建築工事特記仕様書(改修) 1	A-21	改修後 短計図3	E-01	電気設備特記仕様書
A-02	建築工事特記仕様書(改修) 2	A-22	詳細図	E-02	1階換気扇設備平面図
A-03	建築工事特記仕様書(改修) 3	A-23	2重葉巻施工手順書	E-03	ギャラリー換気扇平面図
A-04	建築工事特記仕様書(改修) 4				
A-05	仕上図				
A-06	付近見取図、配線図兼仮設計図面(案)				
A-07	1階平面図				
A-08	ギャラリー平面図				
A-09	改修前 屋根伏図				
A-10	改修後 屋根伏図				
A-11	改修前 立面図1				
A-12	改修前 立面図2				
A-13	改修後 立面図1				
A-14	改修後 立面図2				
A-15	改修前 断面図				
A-16	改修後 断面図				
A-17	改修前 短計図1				
A-18	改修前 短計図2				
A-19	改修後 短計図1				
A-20	改修後 短計図2				

Form with multiple sections for construction specifications, including tables for materials, dimensions, and construction methods. The form is divided into several columns and rows, each containing specific technical details and checkboxes for compliance.

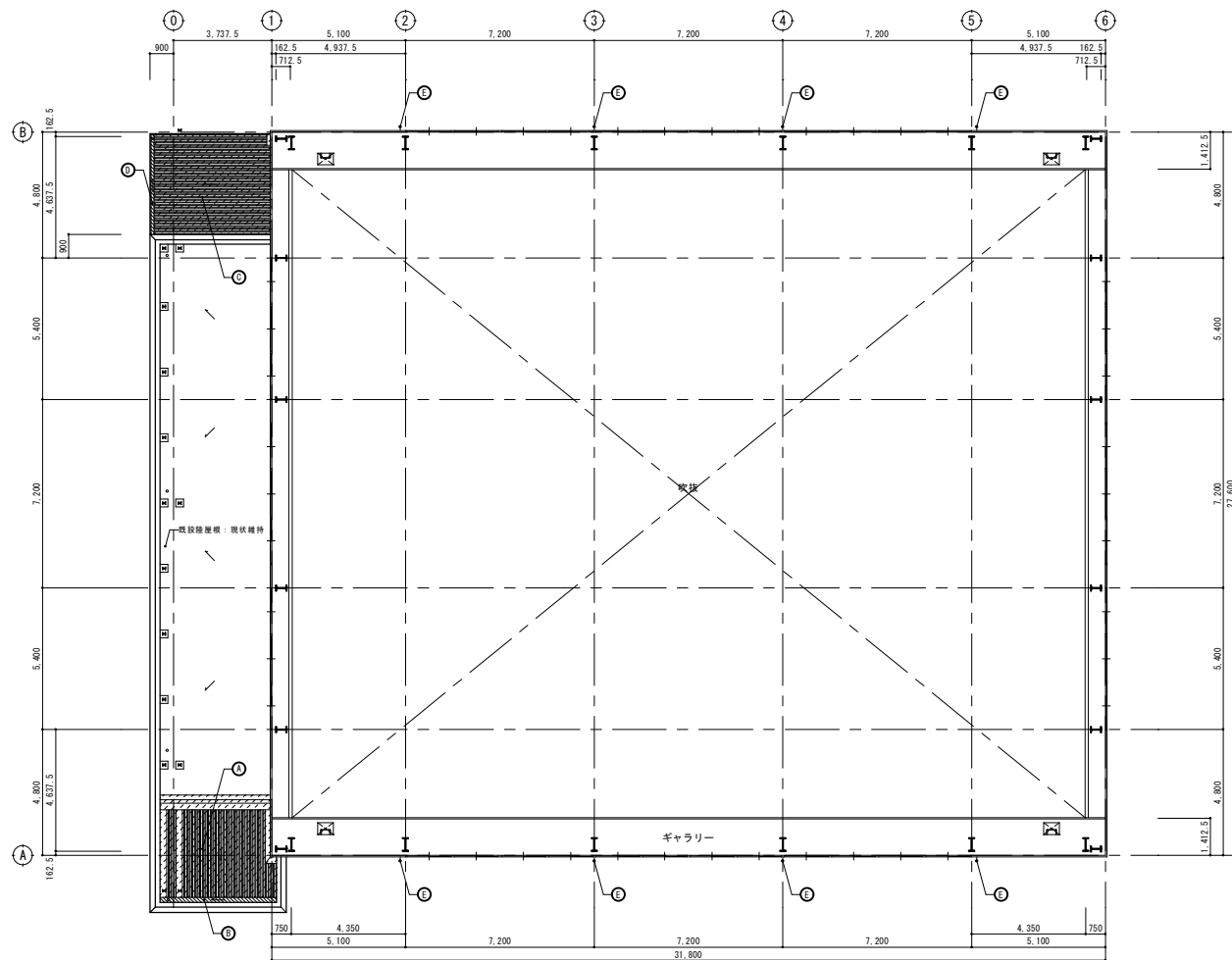
図 考		<table><tr><td colspan="8"><u>Job Title</u></td><td colspan="2"><u>DATE</u></td></tr><tr><td colspan="8">多美町松園市学校組合 多美中学校第2体育館 屋根改修工事</td><td colspan="2">2024 - 12</td></tr><tr><td colspan="8"><u>Drawing Title</u></td><td colspan="2"><u>Scale</u></td></tr><tr><td colspan="8">仕上裏</td><td colspan="2">No Scale</td></tr><tr><td colspan="8"></td><td colspan="2">設計標準書</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="8">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="8">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="8">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="8">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	<u>Job Title</u>								<u>DATE</u>		多美町松園市学校組合 多美中学校第2体育館 屋根改修工事								2024 - 12		<u>Drawing Title</u>								<u>Scale</u>		仕上裏								No Scale										設計標準書				1								1	1	1	1	1								1	1	1	1	1								1	1	1	1	1								1	1	1	1
	<u>Job Title</u>								<u>DATE</u>																																																																																													
	多美町松園市学校組合 多美中学校第2体育館 屋根改修工事								2024 - 12																																																																																													
	<u>Drawing Title</u>								<u>Scale</u>																																																																																													
仕上裏								No Scale																																																																																														
								設計標準書																																																																																														
1								1	1	1	1																																																																																											
1								1	1	1	1																																																																																											
1								1	1	1	1																																																																																											
1								1	1	1	1																																																																																											



平面図

- ① 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ② 谷樋：清掃
- ③ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ④ 軒樋：清掃
- ⑤ 壁樋：撤去・新設

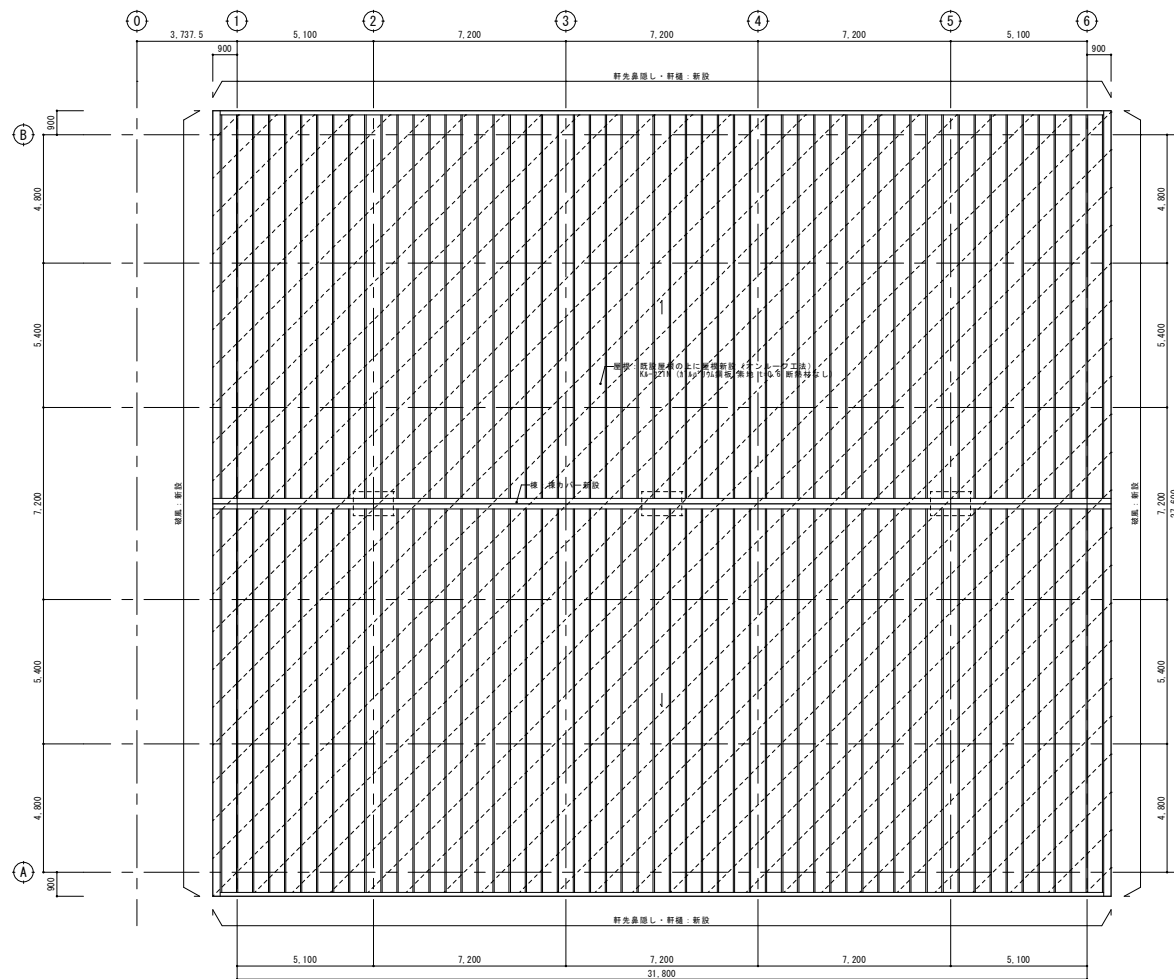
備考					Job Title 多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事				設計者			
					Drawing Title 1 階平面図				2024 - 12			
									A1 : 1/100 A3 : 1/200			
					設計者名				A-07			



ギャラリー平面図

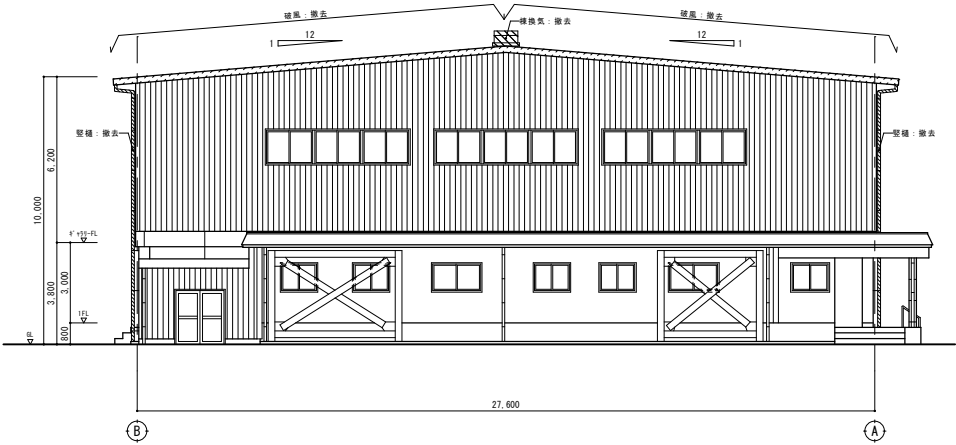
- ① 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗リ（水切り、立上り共）
- ② 谷樋：清掃
- ③ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗リ（水切り、立上り共）
- ④ 軒樋：清掃
- ⑤ 壁樋：撤去・新設

欄 番																					Job Title										DATE									
																					多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事										2024 - 12									
																					Drawing Title										図名									
																					ギャラリー平面図										A1: 1/100 A3: 1/200									
号																					設計者氏名																			
																					I I I I I I I										A-08									
																					I I I I I I I																			
																					I I I I I I I																			

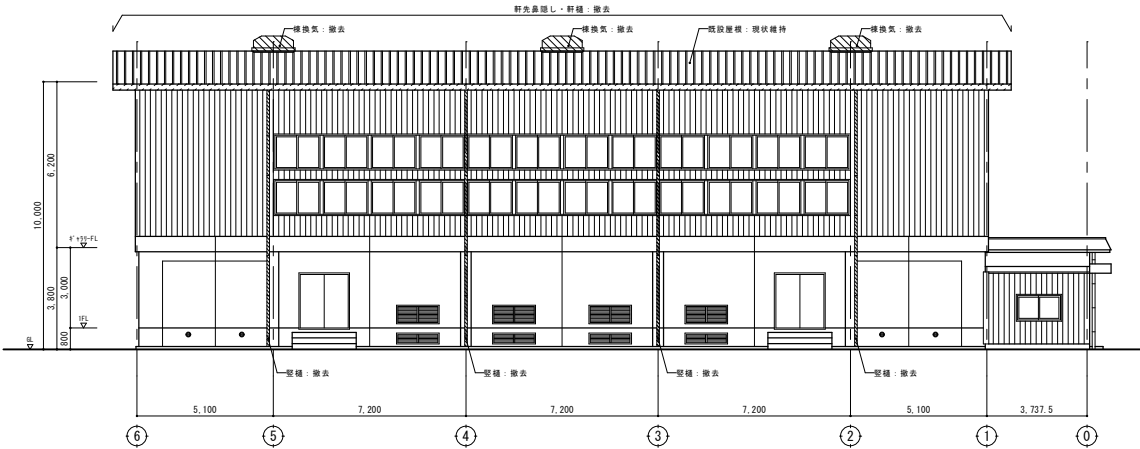


改修後 屋根伏図

欄 番									多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事				2024 - 12			
									改修後 屋根伏図				A1 : 1/100 A3 : 1/200			
									設計者氏名							
													A - 10			

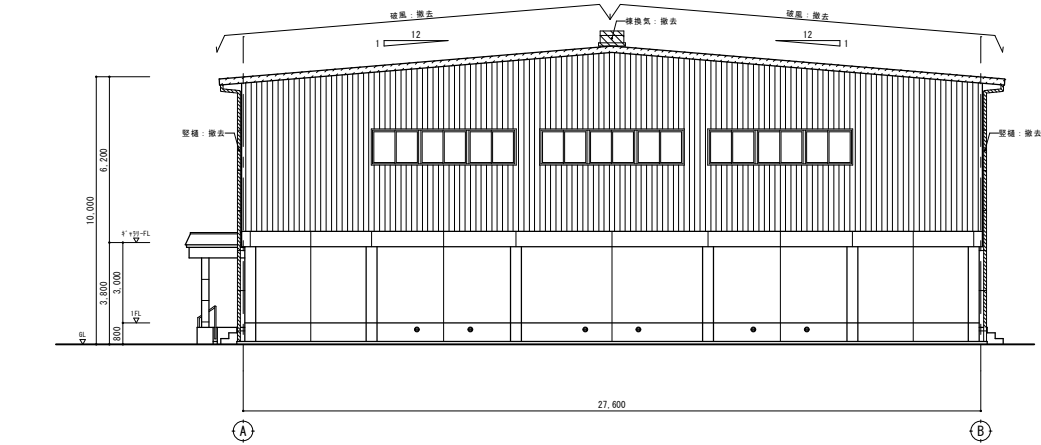


改修前 西立面图

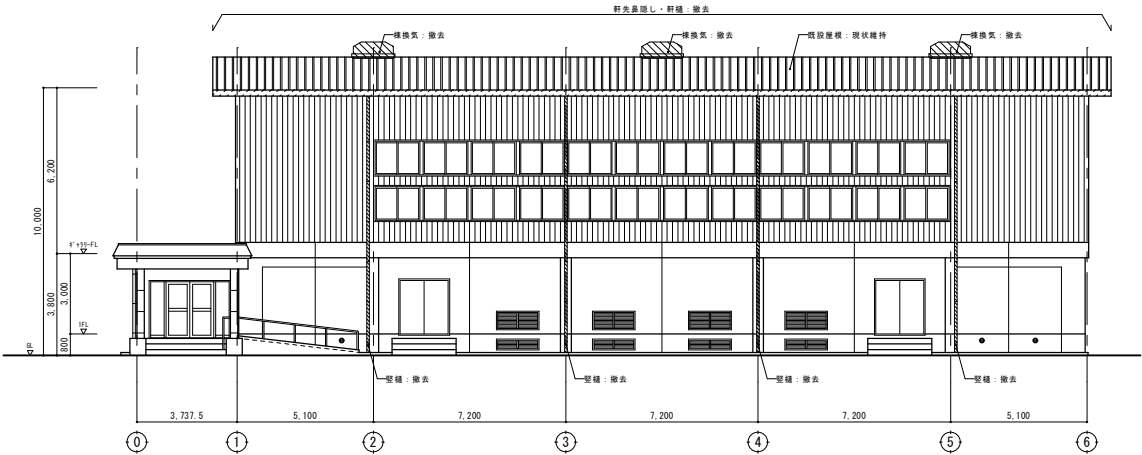


改修前 北立面图

图 号											Job Title	多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事	DATE	2024 - 12
											Drawn Title	改修前 立面图 1	Project No.	
											設計者氏名			A1: 1/100 A3: 1/200
														A - 1 1

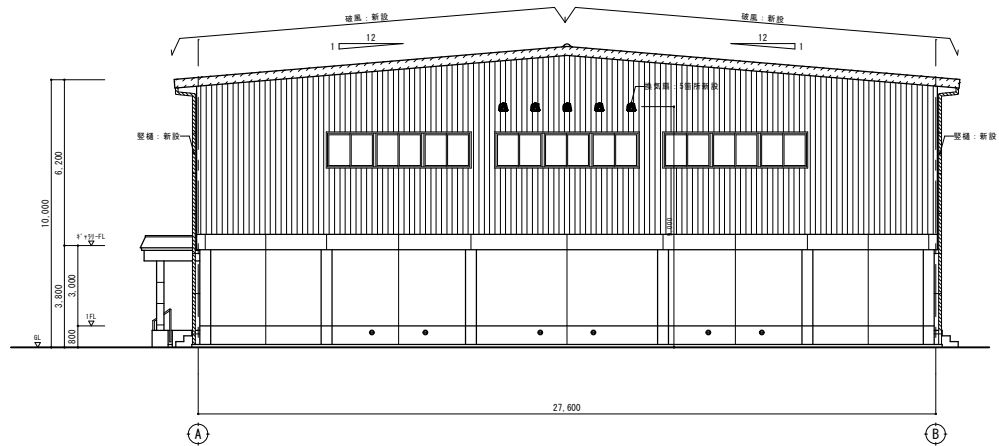


改修前 東立面图

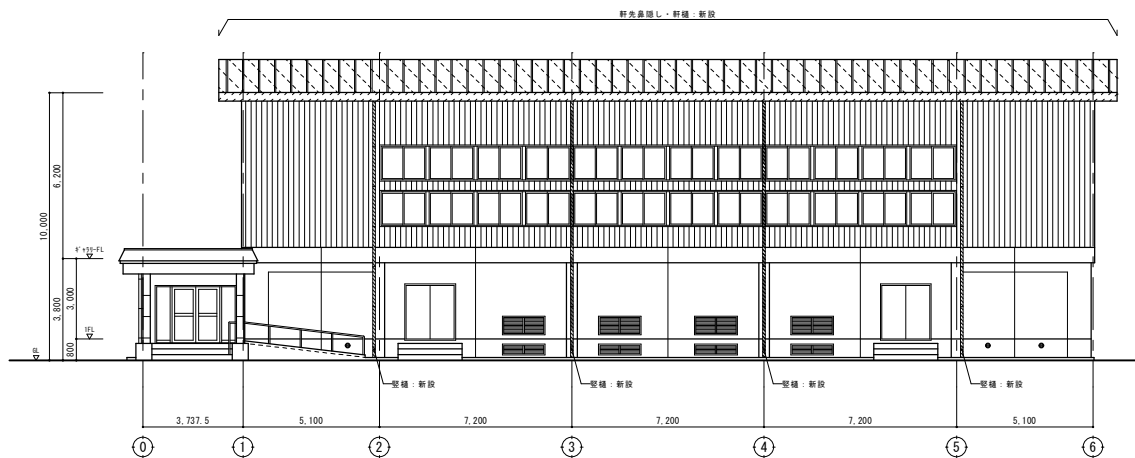


改修前 南立面图

图 号						Project Title: 多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事					DATE	
						Drawing Title: 改修前 立面图 2					2024 - 12	
						Drawing Scale: A1: 1/100 A3: 1/200					2024.12	
						Design Unit: 設計事務所					A - 1 2	

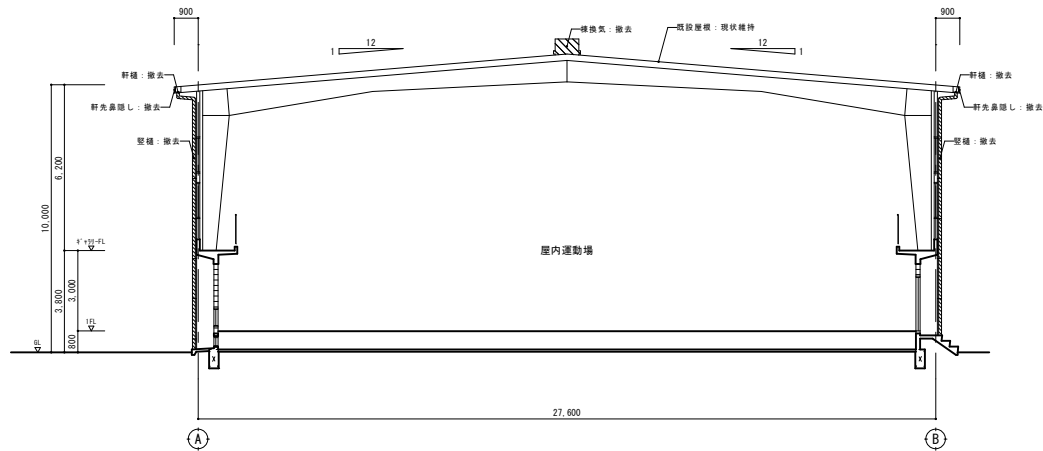


改修後 東立面図

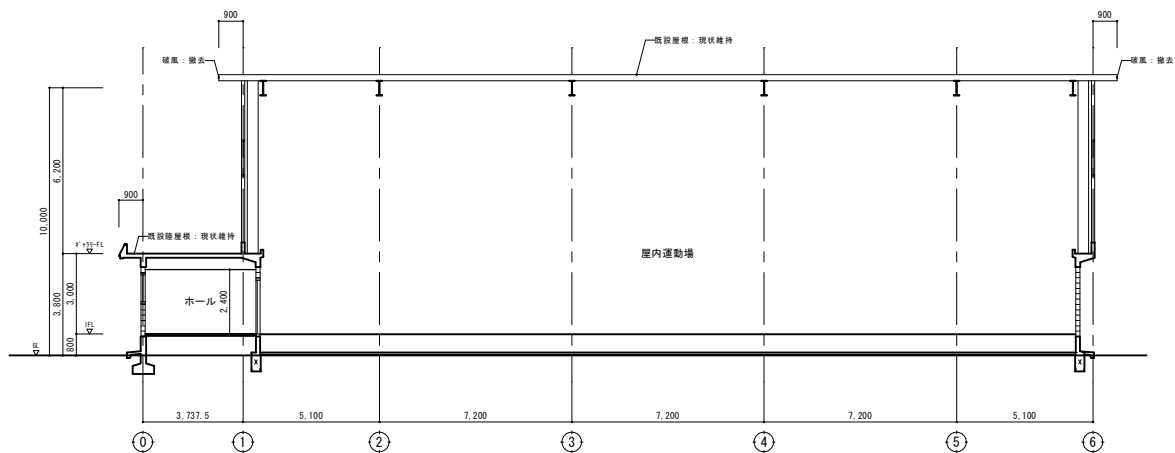


改修後 南立面図

備考					多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事				改修後 立面図 2			
					設計者				A1: 1/100 A3: 1/200			
					設計者				A1: 1/100 A3: 1/200			
					設計者				A1: 1/100 A3: 1/200			

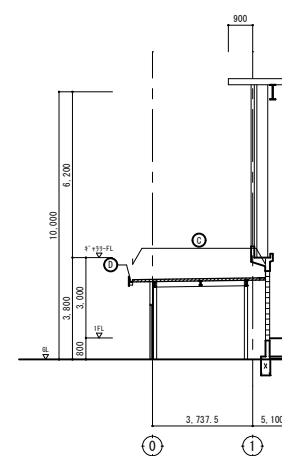
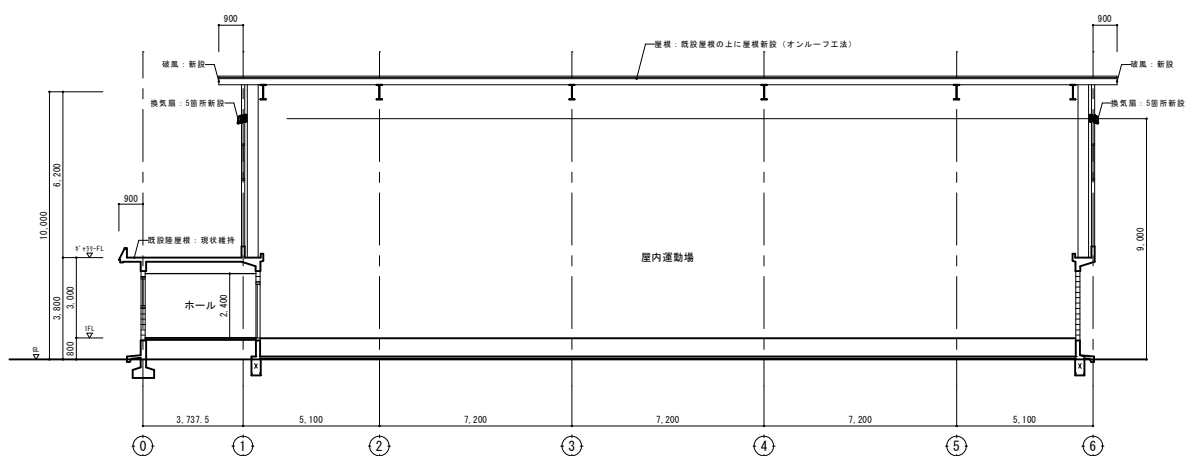
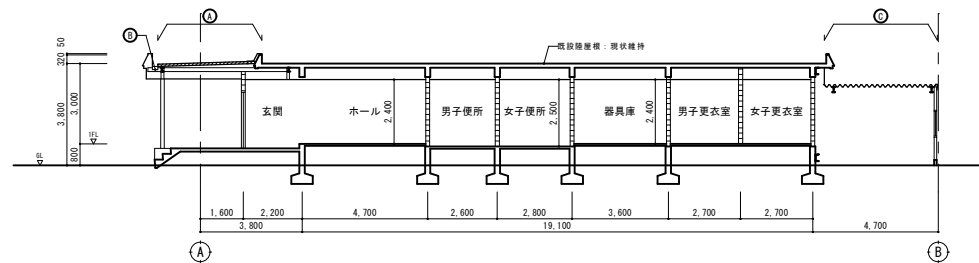
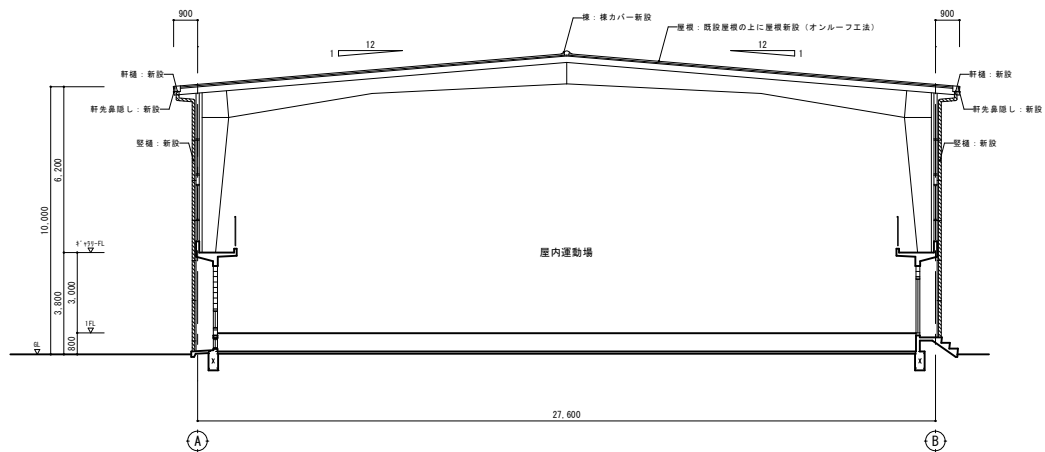


改修前 断面図

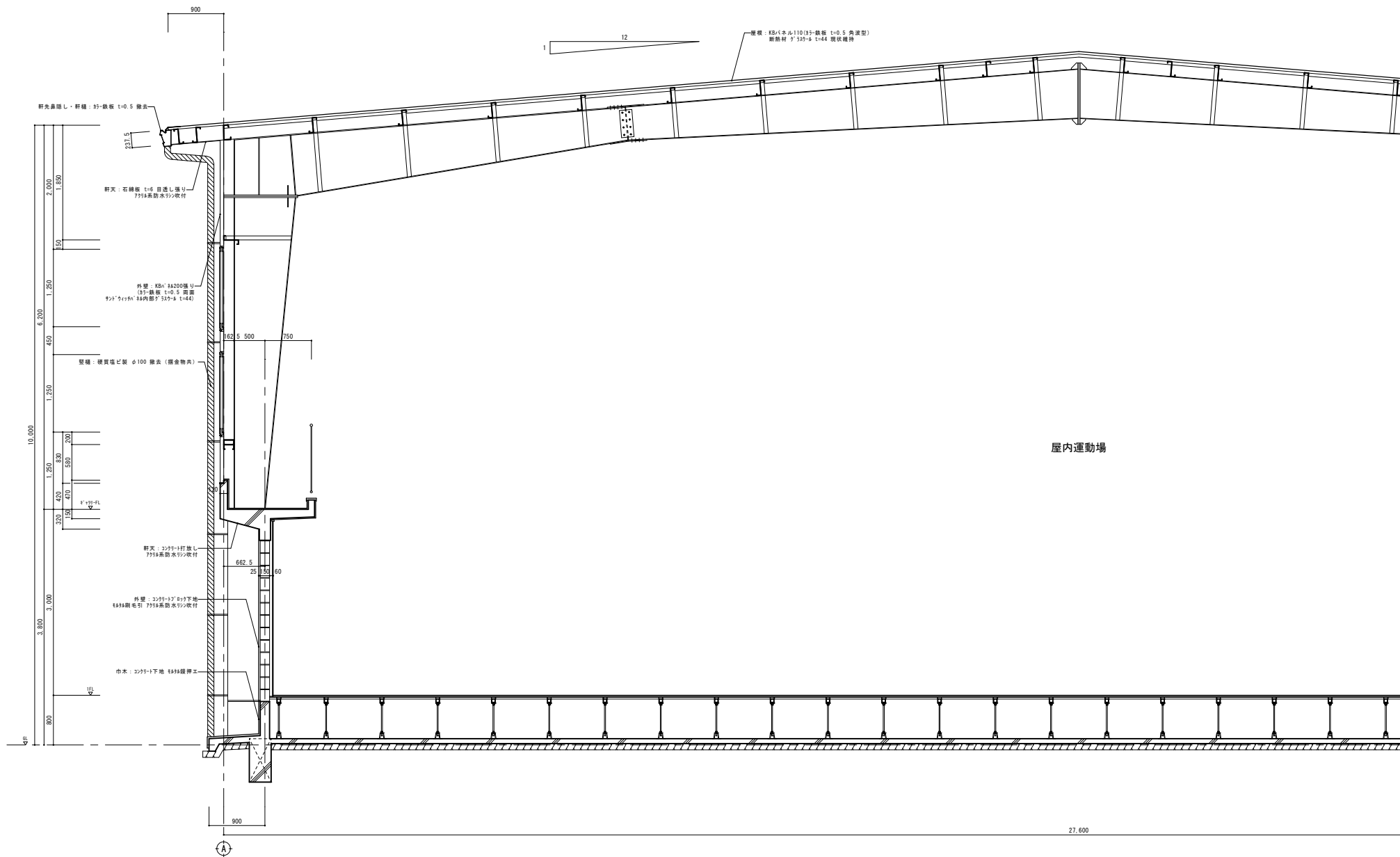


改修前 断面図

備考					多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事				2024 - 12			
					改修前 断面図				A1: 1/100 A3: 1/200			
					設計者氏名				A - 15			

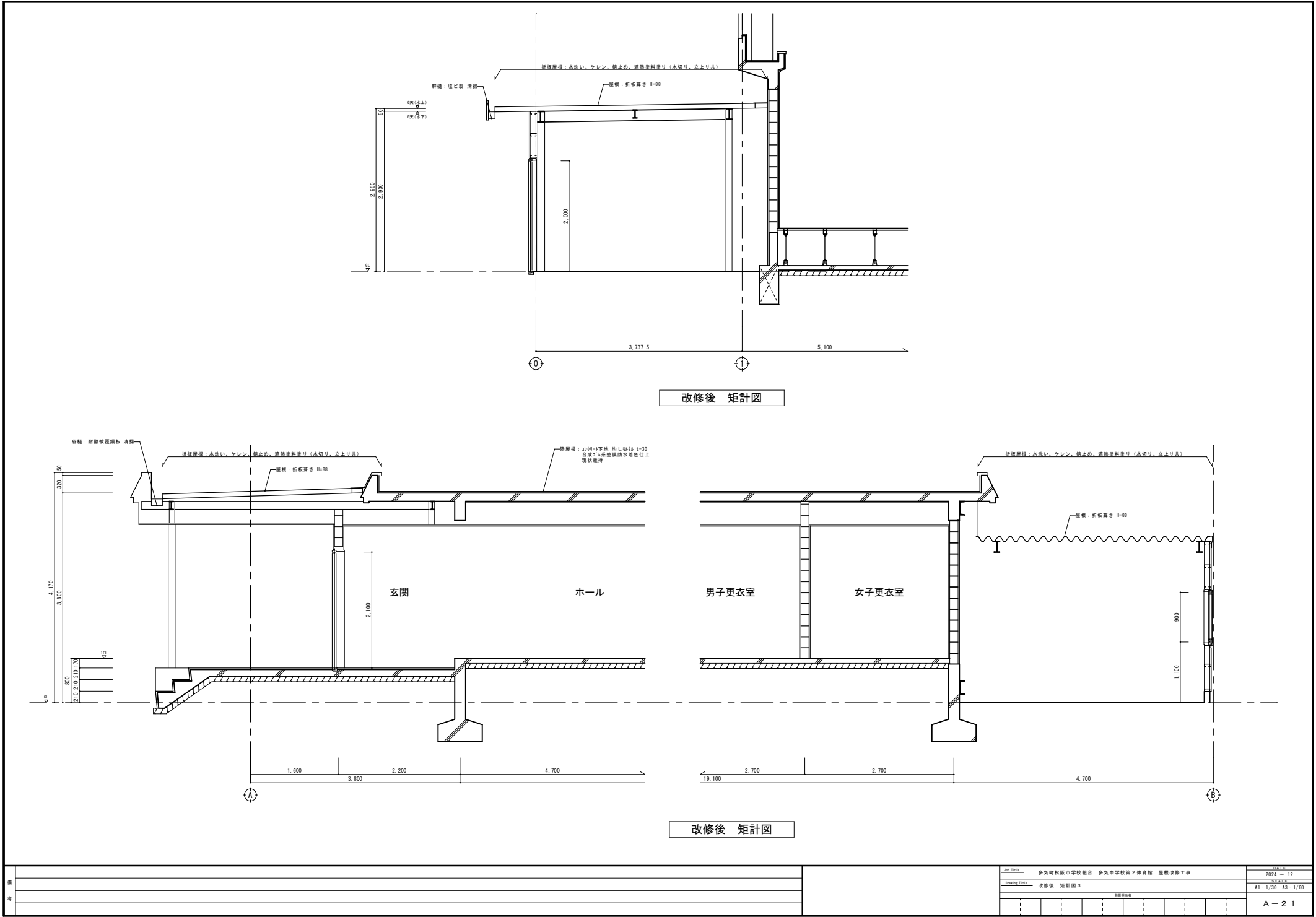


- ④ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗里（水切り、立上り共）
- ⑤ 谷樋：清掃
- ⑥ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗里（水切り、立上り共）
- ⑦ 軒樋：清掃



改修前 矩計図

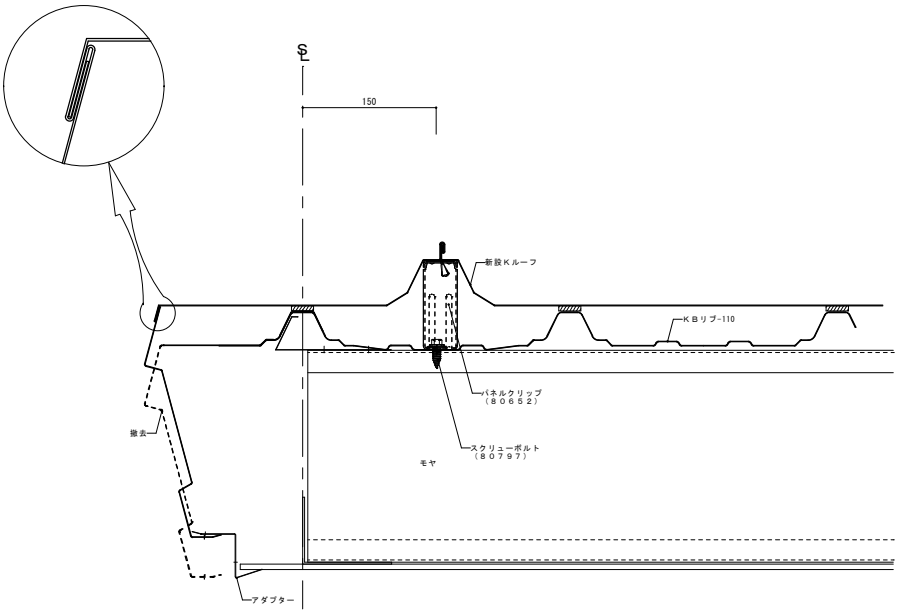
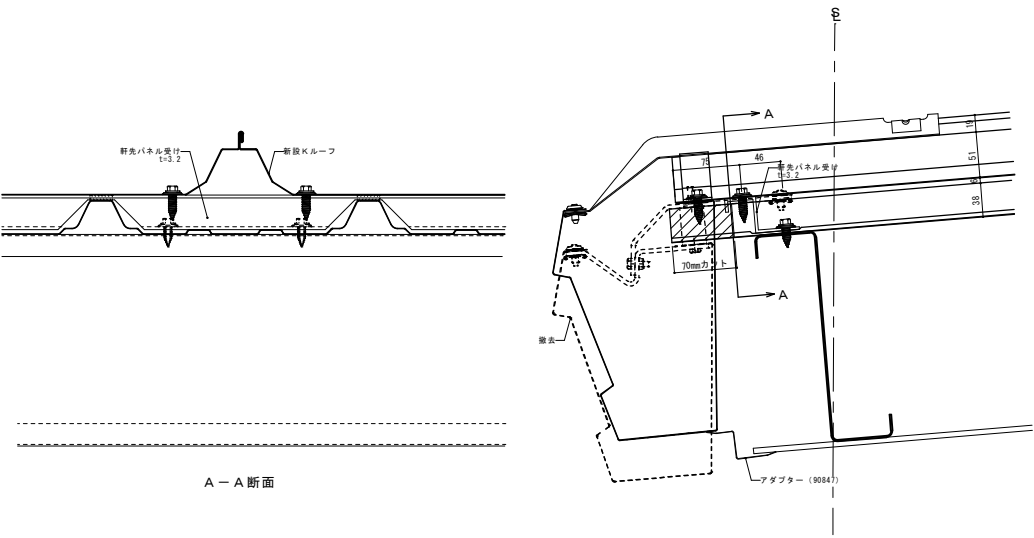
欄 考			Job Title 多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事		Date 2024 - 12	
			Drawing Title 改修前 矩計図 1		Scale A1 : 1/30 A3 : 1/60	
			Design Name		A - 17	



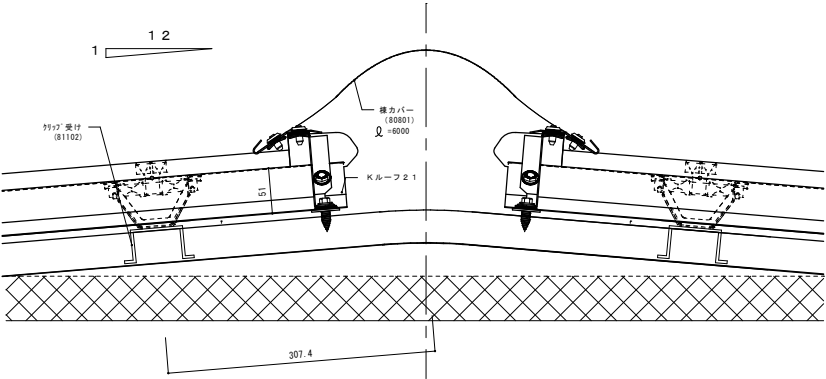
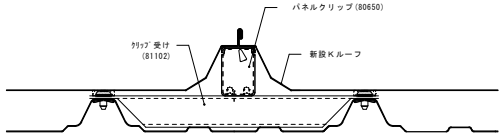
改修後 矩計図

改修後 矩計図

欄 考											改修後 矩計図 3		2024 - 12	
											改修後 矩計図 3		A1 : 1/30 A3 : 1/60	
											設計者 〇〇			
													A - 2 1	



棟 詳細図



1	工事概要					
2	工事場所	三重県多気郡多気町相可1540				
2	建物概要					
	建物名称	構造	階数	延面積 (m ²)	消防令別表第一 (6) 項口	備考
	体育館	鉄骨造	1	912.00㎡		

建物別 工事種目	屋内			
受変電設備				
自家発電設備				
電灯設備	○			
通風機設備				
構内配電回路				
電話配管設備				
インターホン・電気錠設備				
拡声設備				
電気時計設備				
テレビ視聴設備				
表示設備 <small>(エレベータ昇降)</small>				
火災報知設備				
防犯配管設備				
構内交換設備				
構内通信網路				
A V設備工事				
I T V設備工事				

項 目		特 記 事 項
共通事項	① 機材等の指定	○ 設備機材等指定表によるほか同等品以上とする。但し同等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。
	② 施工従事者	○ 自家用電気工作物においても法令で定める電気工事とする。
	③ 工事現場仮設	・ 工事区分別による。
	④ 残土処分	○ 構内指定場所に数えらる。 ・ 構内指定の場所に積搬。 ・ 構外運出適切処分
	⑤ 埋戻土上	・ 根切土の中の良質土 ・ 山砂隠 (購入)
	⑥ 発生材の処分	○ 自由処分 ・ 市に引渡 ○市に引渡しを要するもの
	⑦ 再使用機器	・ なし ・ 清掃純線緑地測定用のうえ取り付ける。
	⑧ 提出書類及び期限 (原則としてA版とする)	・ 別紙による
	⑨ 引渡書類	・ 別紙による
	⑩ 官公庁その他 手続き	○ 工事の施工に必要な手続きは請負者の責任とし、その費用は請負者の負担とする。 尚、各種手続き一覧表を作成の上、事前に提出に係員の承認を得る事。
	11 照度測定	・ 測定箇所は10ヶ所以上 (注) 係員の指示ある場合はそのヶ所による。
	⑫ 耐震施工	設備機器の固定は建設省住宅局建築指導課監修の建築設備耐震設計施工指針による。
	⑬ 既設との取合い	○ 本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は本工事とする。
	⑭ 他工事との取合い	○ 工事区分別による
	⑮ 他工事との取合い	○ 工事に伴う官公署への申請、届け出は請負者において行い、これに伴う費用も本工事を含む。

○ 受電設備	1 電気方式	高圧 ※三相3線 6KV 低圧 ※単相3線200/100V ※三相3線200V
	2 盤形式	・屋外キュービクル形 ・その他 ()
	3 主遮断装置	・VFB形 ・PFC形 ・遮断容量 ・40KA
	4 操作方法	・手動式 ・電気式 (・交流 ・直流)
	5 変圧器	・油入形 ・モールド形
	6 設備容量	・変圧器容量 別図による ・高圧コンデンサ総容量 別図による
	7 避雷器	・設ける
	8 接地	・A種D種共用 B種単独 ◎単独 ・共用 (3Ω以下) ・接地埋設位置近くに接地極埋設機を設ける ・但し避雷機接地は単独とする
	9 接地用端子箱	・設ける ()
	10 換気扇	・設ける (温度感知形)
○ 配電設備	11 基礎及びフェンス	・本工事 ・別途工事
	12 その他	・消防庁認定品

要 求 電 設 備	※三相3線200V		
2 盤形式	・屋外キュービクル形 ・その他 ()		
3 主遮断装置	・VCB形 ・P-F-S形 ・遮断容量 ・40KA		
4 操作方法	・手動式 ・電気式 (交流 ・ 直流)		
5 変圧器	・油入形 ・モールド形		
6 設備容量	・変圧器容量 ・高圧コンデンサ一器容量		別図による 別図による
7 避雷器	・設ける		
8 接地	・A種D種共用 B種単独 ○単独 ・共用 (3Ω以下) ・接地地線設置位置近くに接地極埋設標を設ける ・但し避雷極接地は単独とする。		
9 接地用端子箱	・設ける。 ()		
10 換気扇	・設ける。 (温度感知形)		
11 基礎及びフェンス	・本工事 ・ 別途工事		
12 その他	・消防庁認定品		

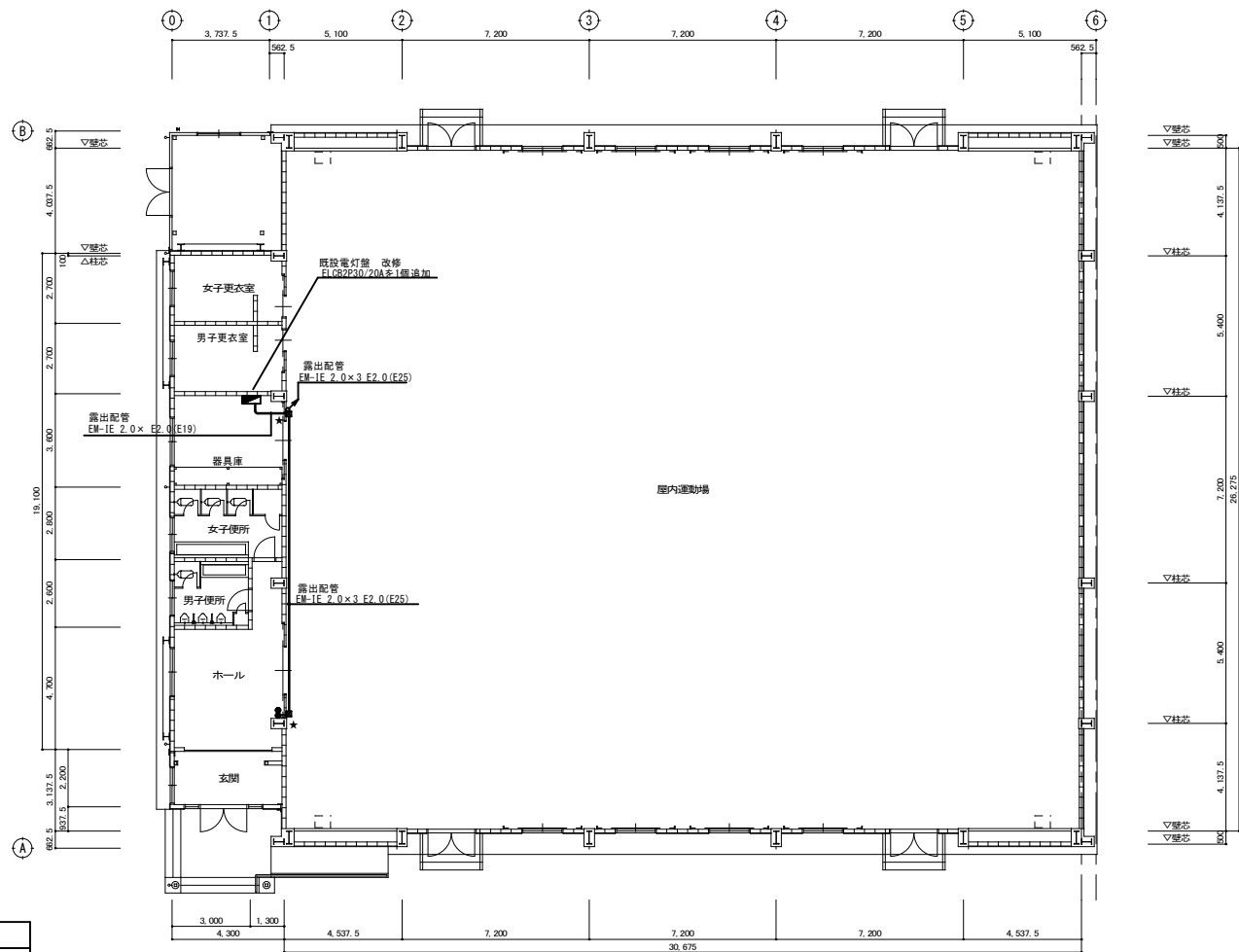
7	避雷器	・ 設置する	○ 単独
8	接地	・ A種C種共用 ・ B種単独 ・ 共用（3Ω以下） ・ 接地埋設位置近くに接地極埋設標を設ける ・ 但し避雷器極接地は単独とする。	
9	接地用端子面	・ 設ける。	
10	換気扇	・ 設ける。（温度感知時）	
11	基礎及びフェンス	・ 本工事	・ 別途工事
12	その他	・ 消防庁認定品	

10	設置場所	設計者：（温度感知型）
11	基礎及びフェンス	・本工事 ・別途工事
12	その他	・消防庁認定品

- ・ワイヤレス式 4本
- ・マイクロホンスタンド (・卓上形 1本 ・床上形 1本)
- ・リモコンマイク (卓上形 本)
- ・延長コード (10m×各 本)

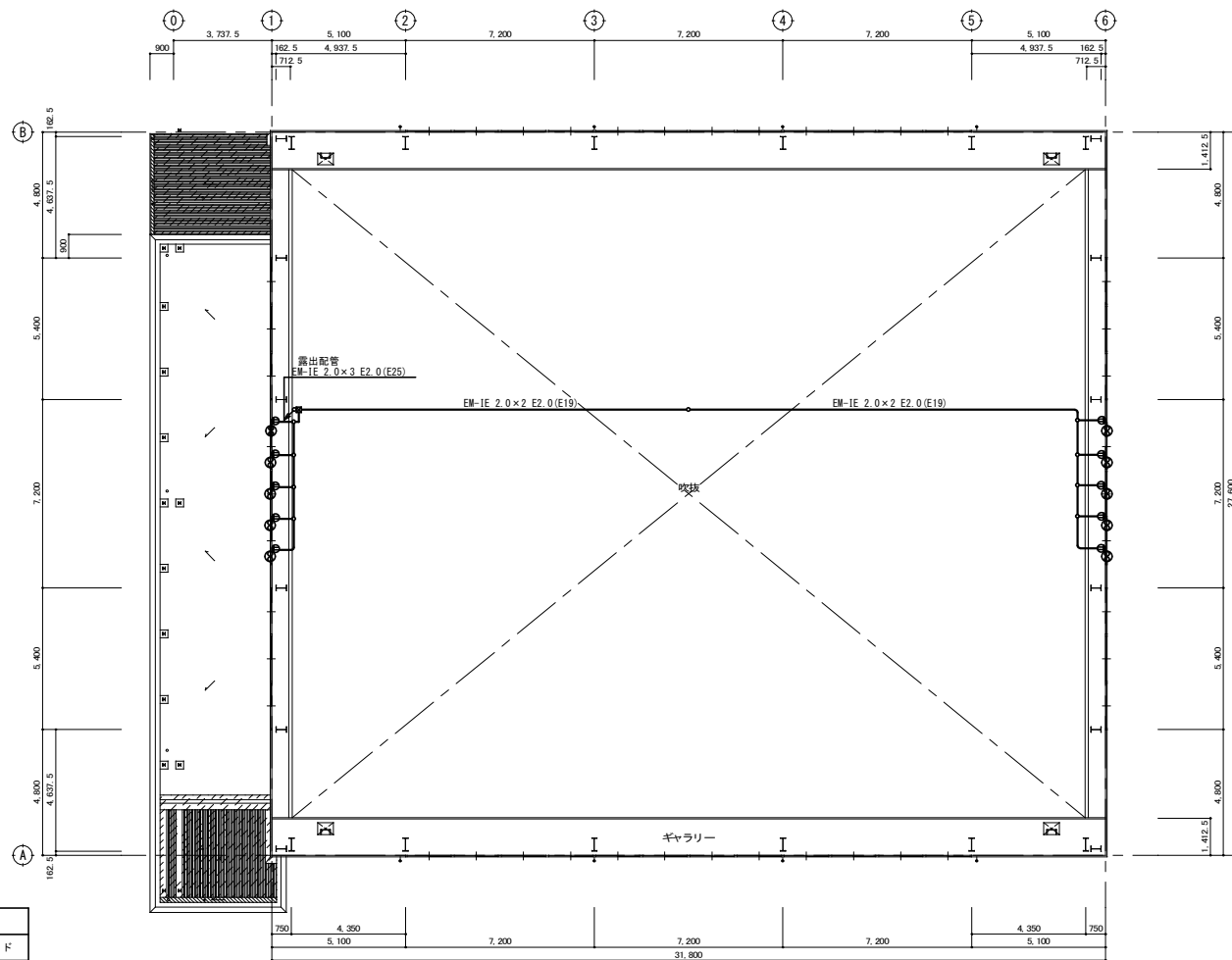
3 ワイヤレス受信機 水晶制御方式 チューナー2チャンネル内蔵
・800MHz

他	
---	--



平面図

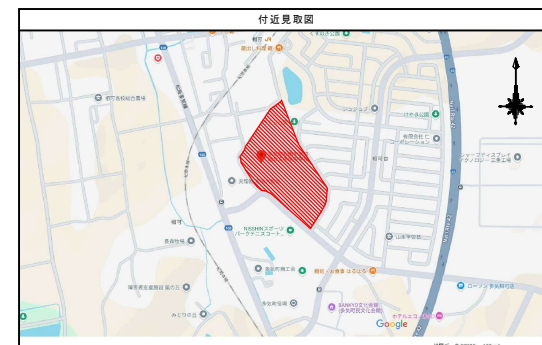
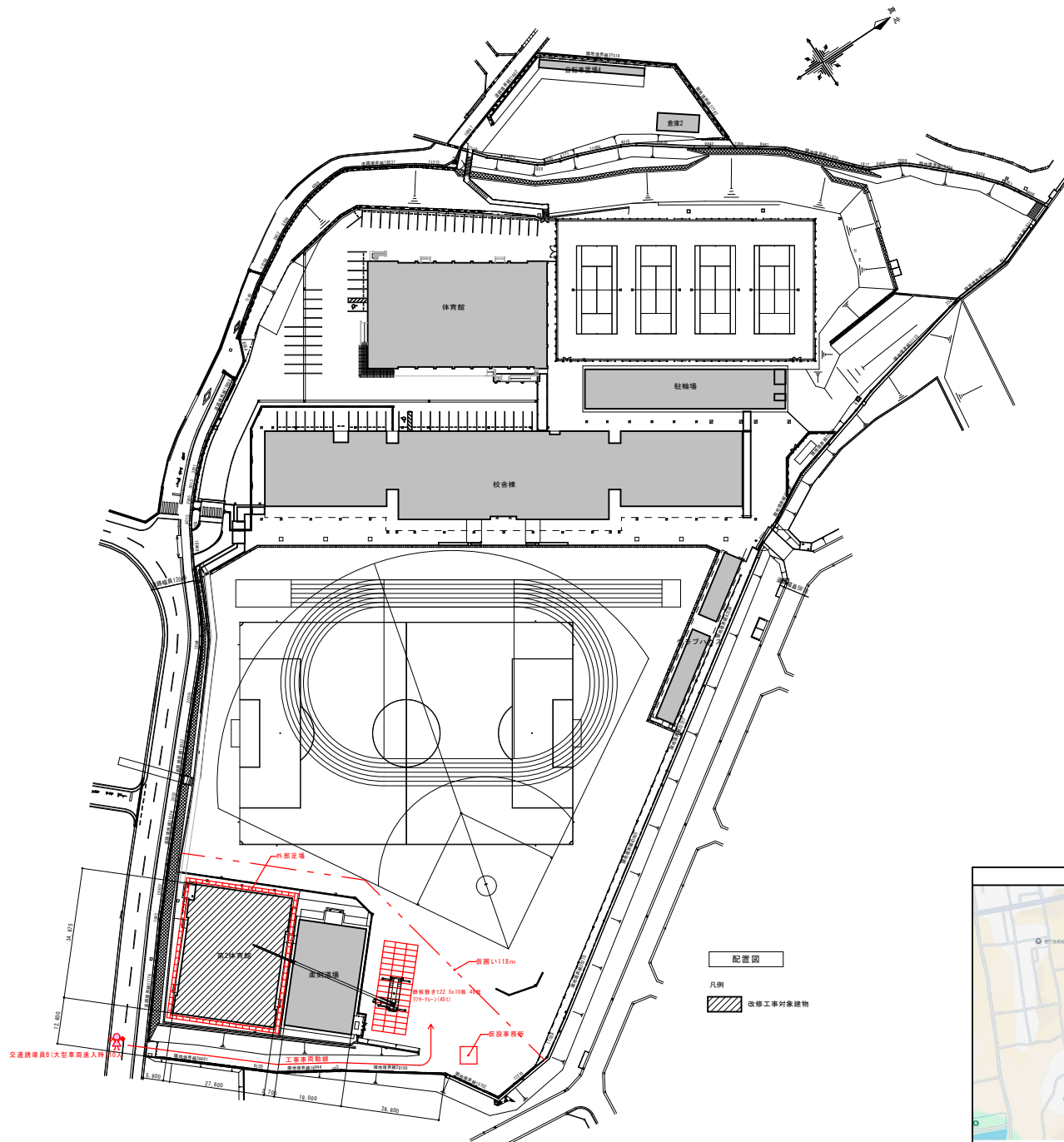
凡例		
記号	名 称	備 考
●	タンブラスイッチ	1P15A×2
☒	ブルボックス	200×200×100
■	既設電灯盤	
○	露出丸ボックス	
—	EM-IE 2.0×2 E2.0(E19)	露出配管
—	EM-IE 2.0×3 E2.0(E25)	露出配管
★	壁貫通補修	



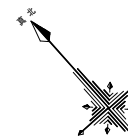
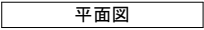
ギャラリー平面図

凡例		
記号	名 称	備 考
⊗	パイプファン 150φ	V-20PXS5 深型 SUSフード
⊕	壁付コンセント	2P15A×1
☒	ブルボックス	200×200×100
○	露出丸ボックス	
—	EM-IE 2.0×2 E2.0(E19)	露出配管
—	EM-IE 2.0×3 E2.0(E25)	露出配管

Form with multiple sections for construction specifications, including tables for materials, dimensions, and construction methods. The form is organized into columns and rows, with various checkboxes and input fields for detailed project requirements.

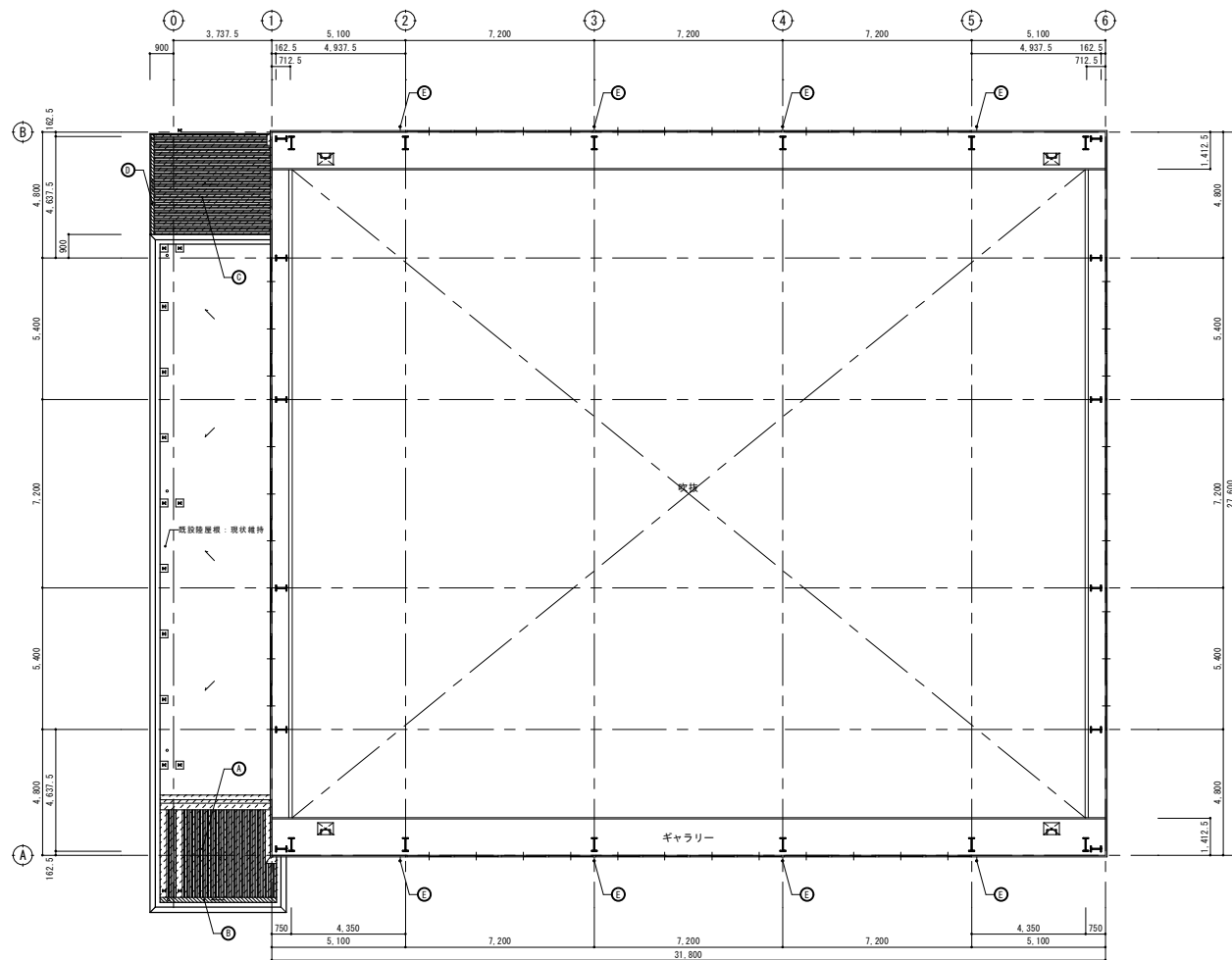


備考											図名	多賀野総合高等学校組合 多賀中学校第2体育館 屋根改修工事	図号	2024 - 12
											Drawing Title	付近見取図、配置図兼設計図面(案)	図式	85x115
												設計者	1/600	
														A-06



- ① 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ② 谷樋：清掃
- ③ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ④ 軒樋：清掃
- ⑤ 壁樋：撤去・新設

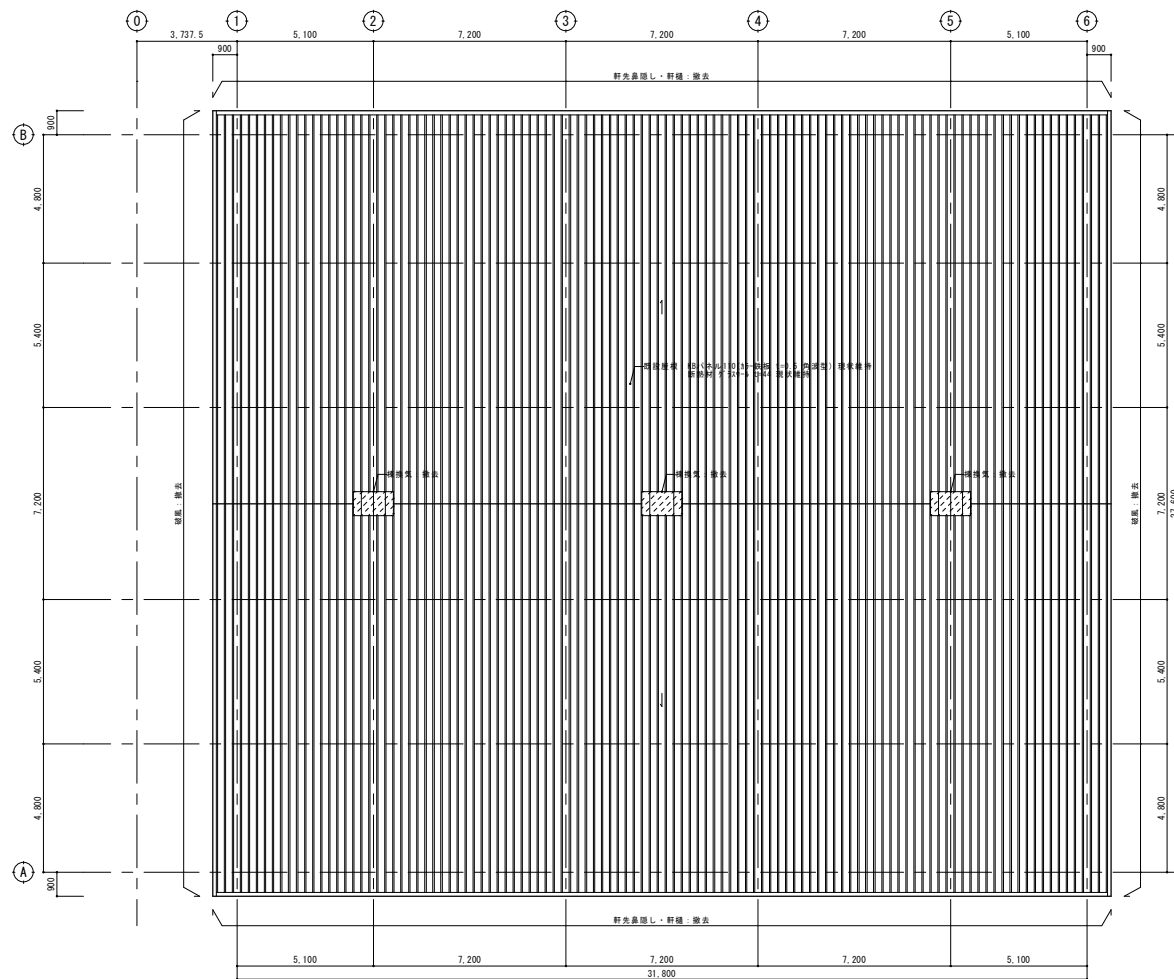
[illegible]



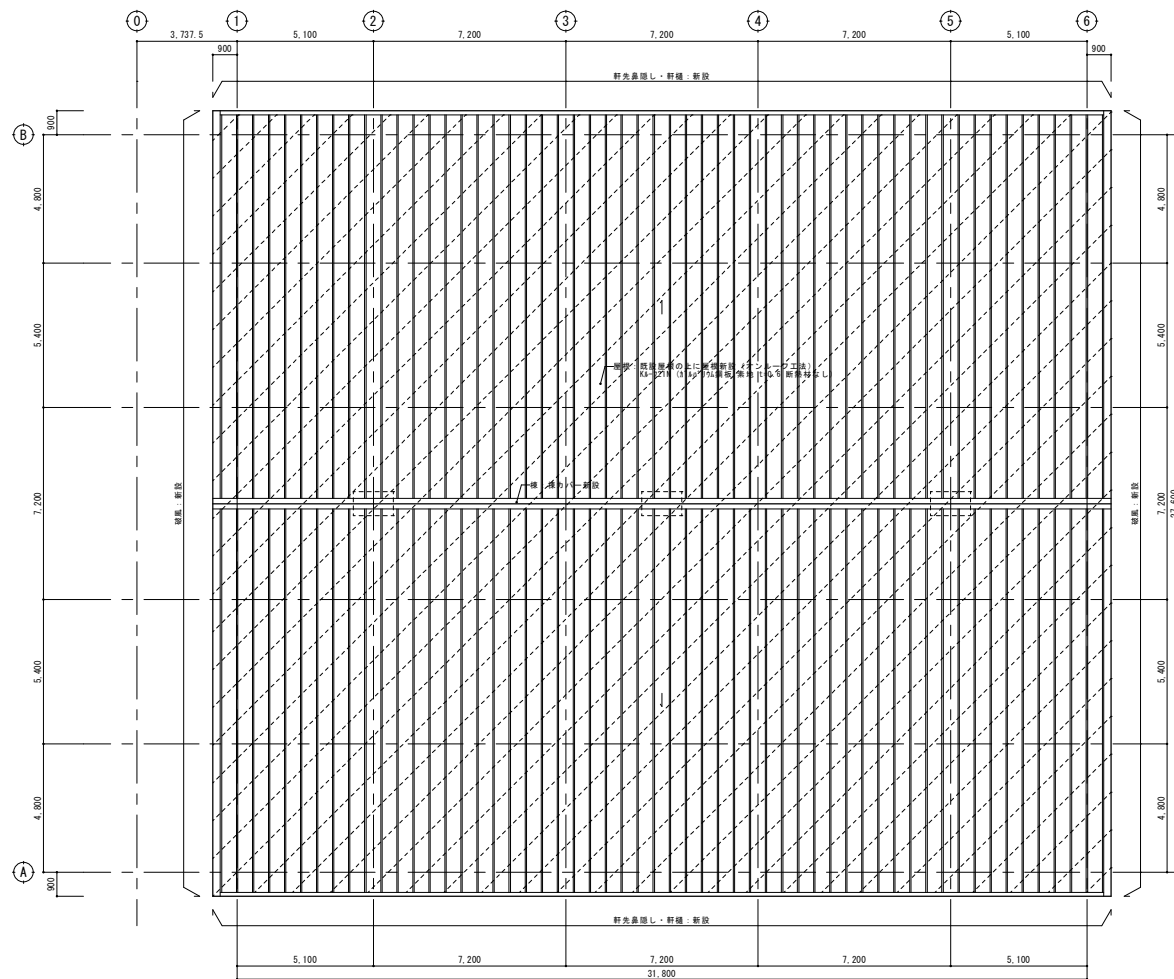
ギャラリー平面図

- ① 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗リ（水切り、立上り共）
- ② 谷樋：清掃
- ③ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗リ（水切り、立上り共）
- ④ 軒樋：清掃
- ⑤ 壁樋：撤去・新設

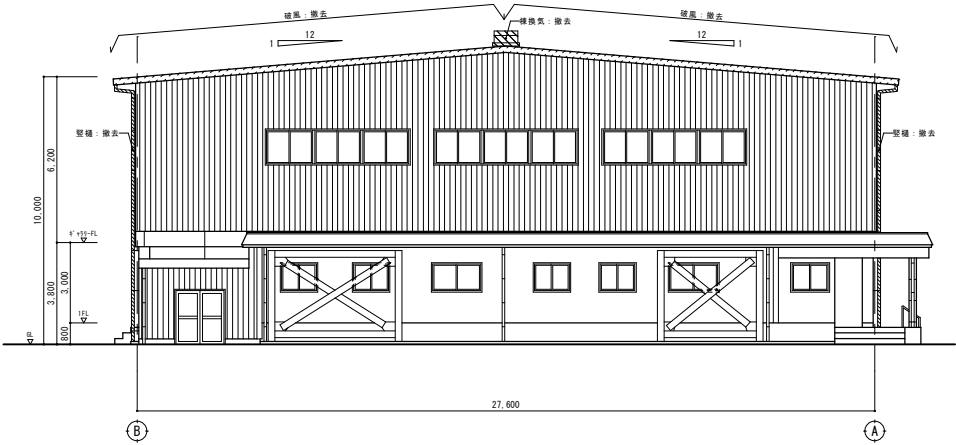
図 番					Job Title				Date			
					多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事				2024 - 12			
					Drawing Title				多気町			
					ギャラリー平面図				A1: 1/100 A3: 1/200			
表 紙					設計者							
									A-08			



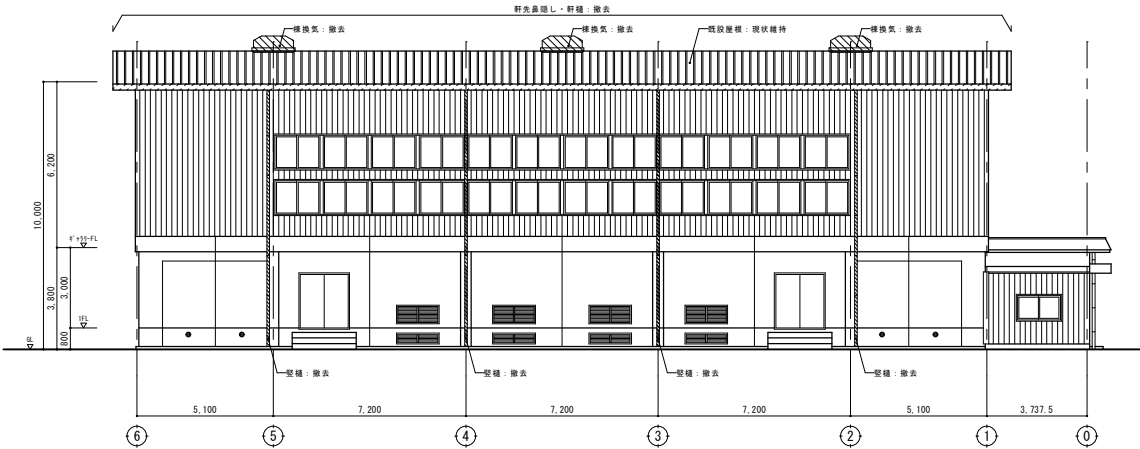
改修前 屋根伏図



改修後 屋根伏図

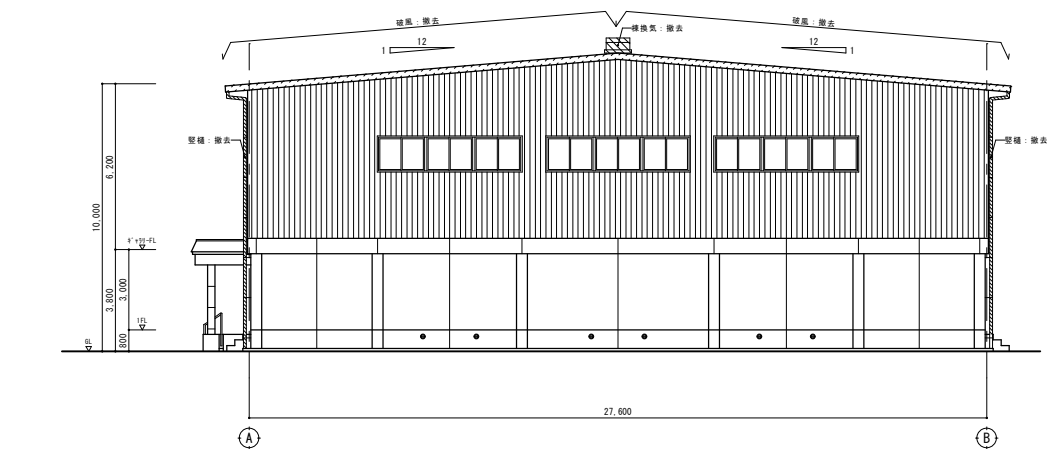


改修前 西立面图

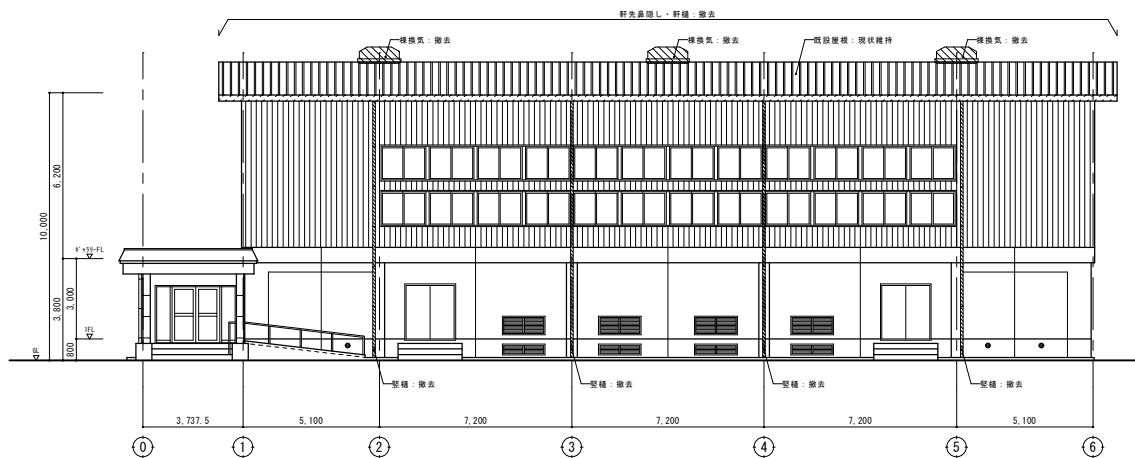


改修前 北立面图

图 号											Job Title	多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事	DATE	2024 - 12
											Drawn Title	改修前 立面图 1	Page No.	1
											設計者氏名			A1: 1/100 A3: 1/200
														A - 1 1

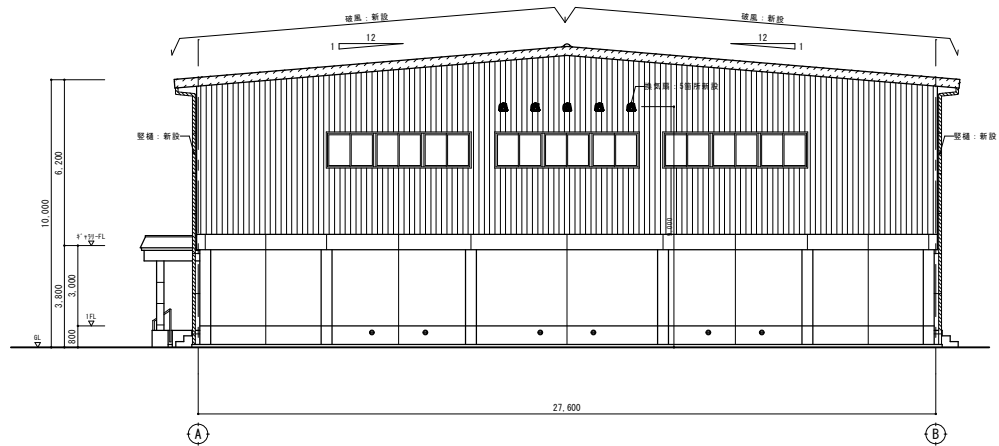


改修前 東立面图

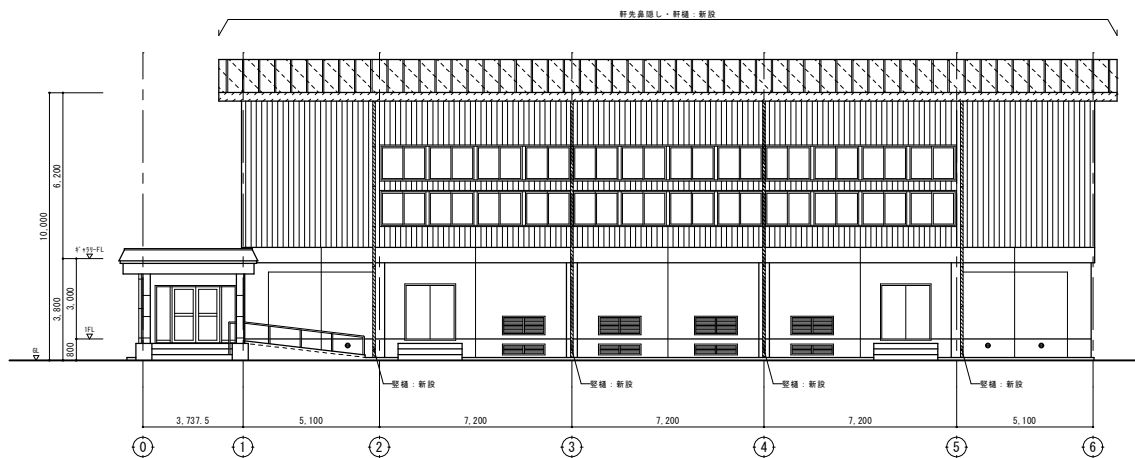


改修前 南立面图

图 号											工程名称	多气野松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事	DATE	2024 - 12
											图名	改修前 立面图 2	比例	A1 : 1/100 A3 : 1/200
											设计者姓名		A - 1 2	

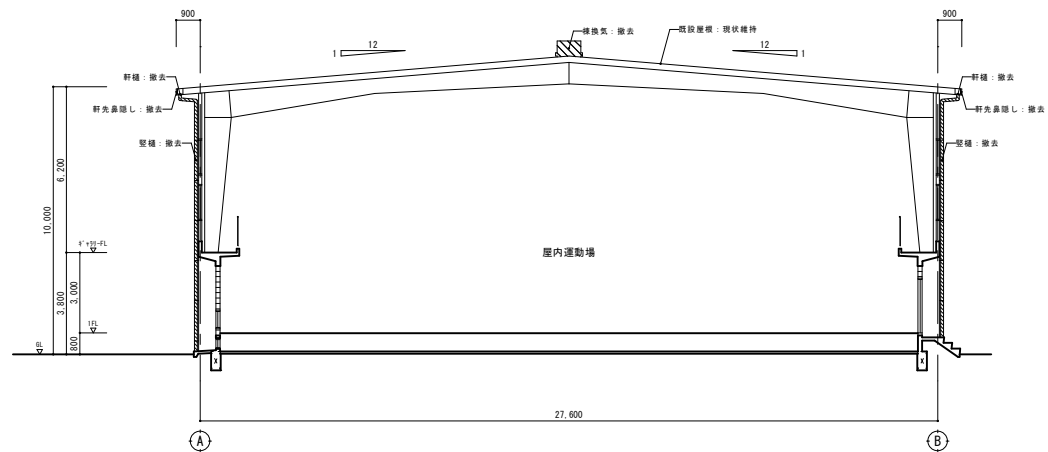


改修後 東立面図

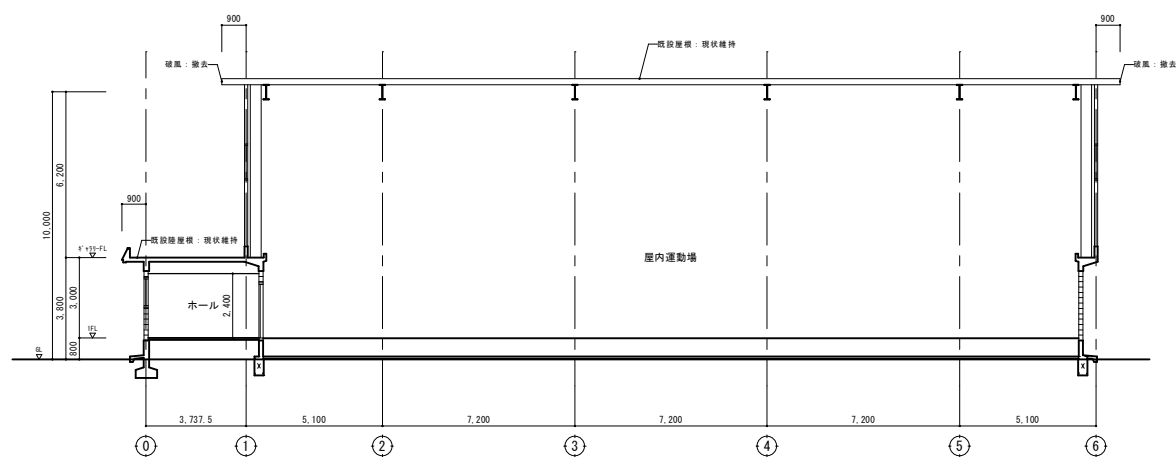


改修後 南立面図

備考						多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事					改修後
						改修後 立面図 2					A1: 1/100 A3: 1/200
						設計者					A - 1 4

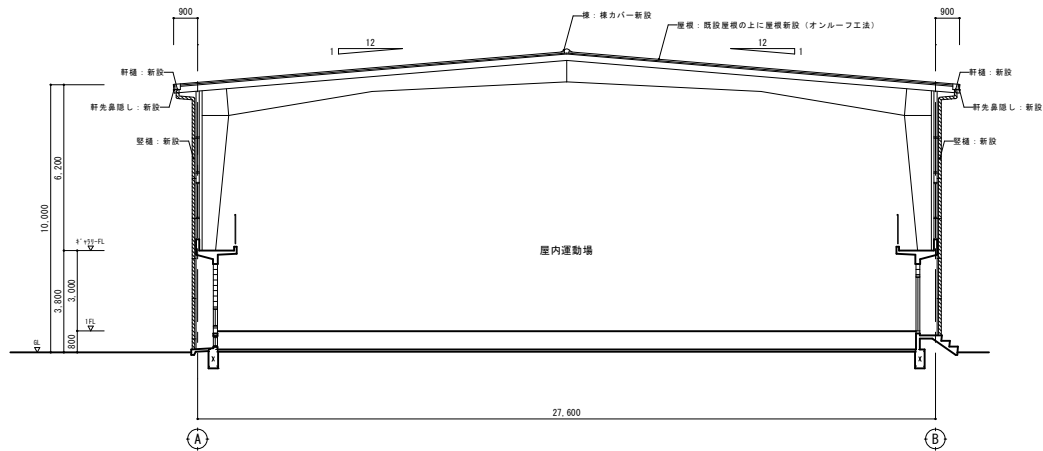


改修前 断面図

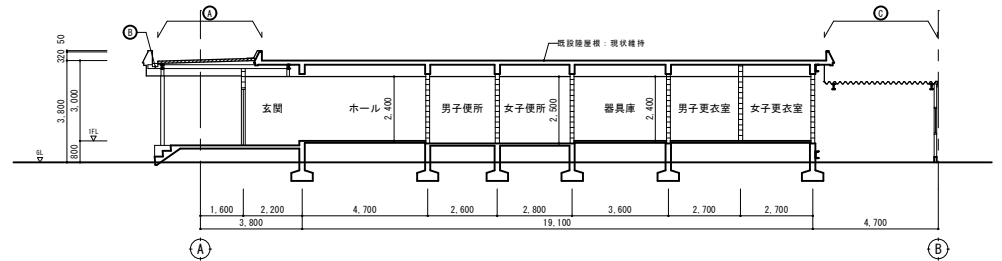


改修前 断面図

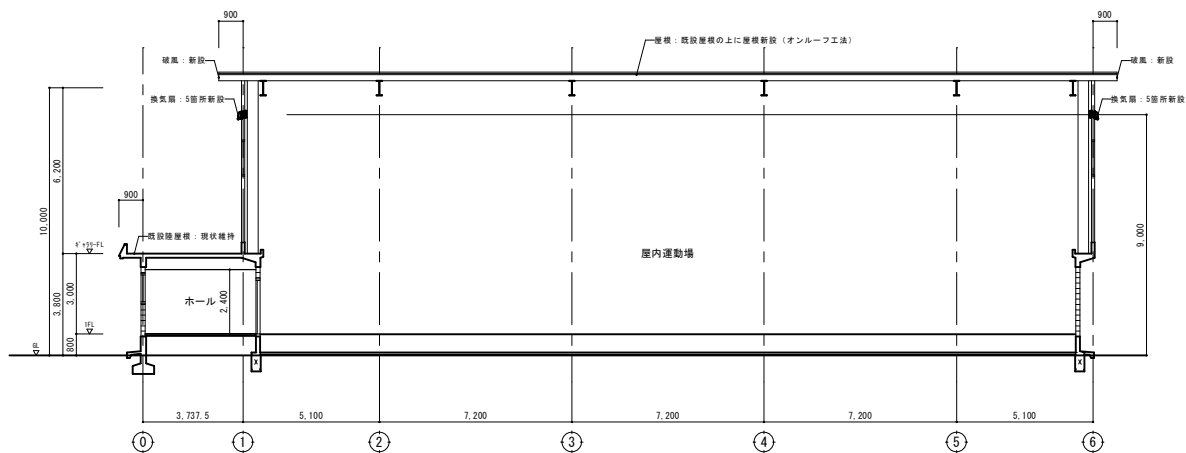
[illegible]



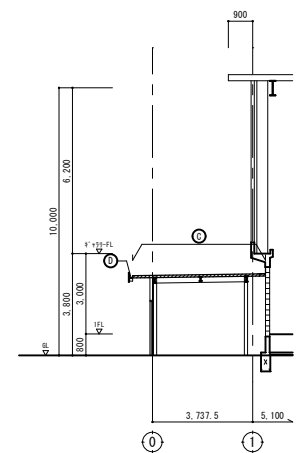
改修後 断面図



改修後 断面図

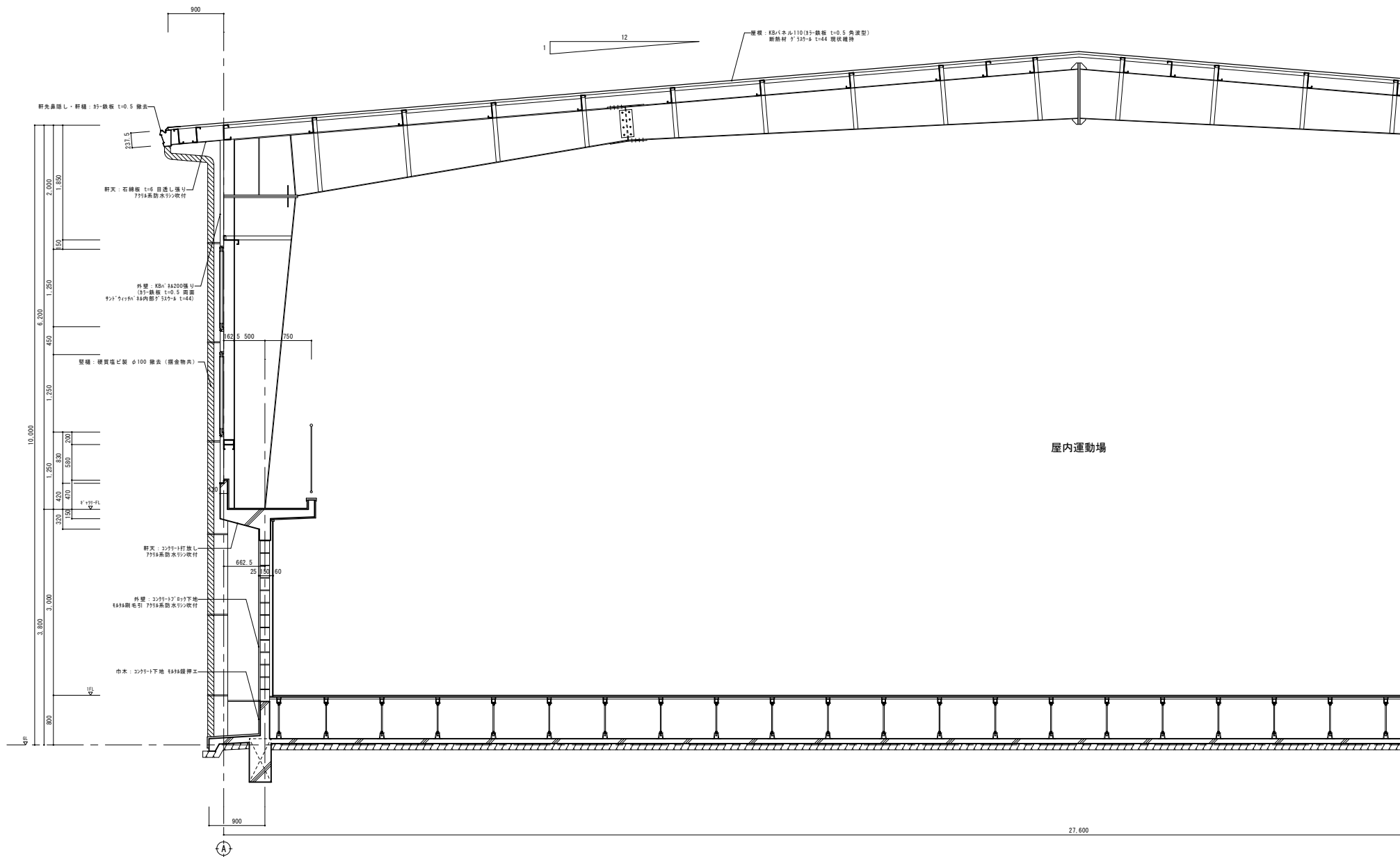


改修後 断面図



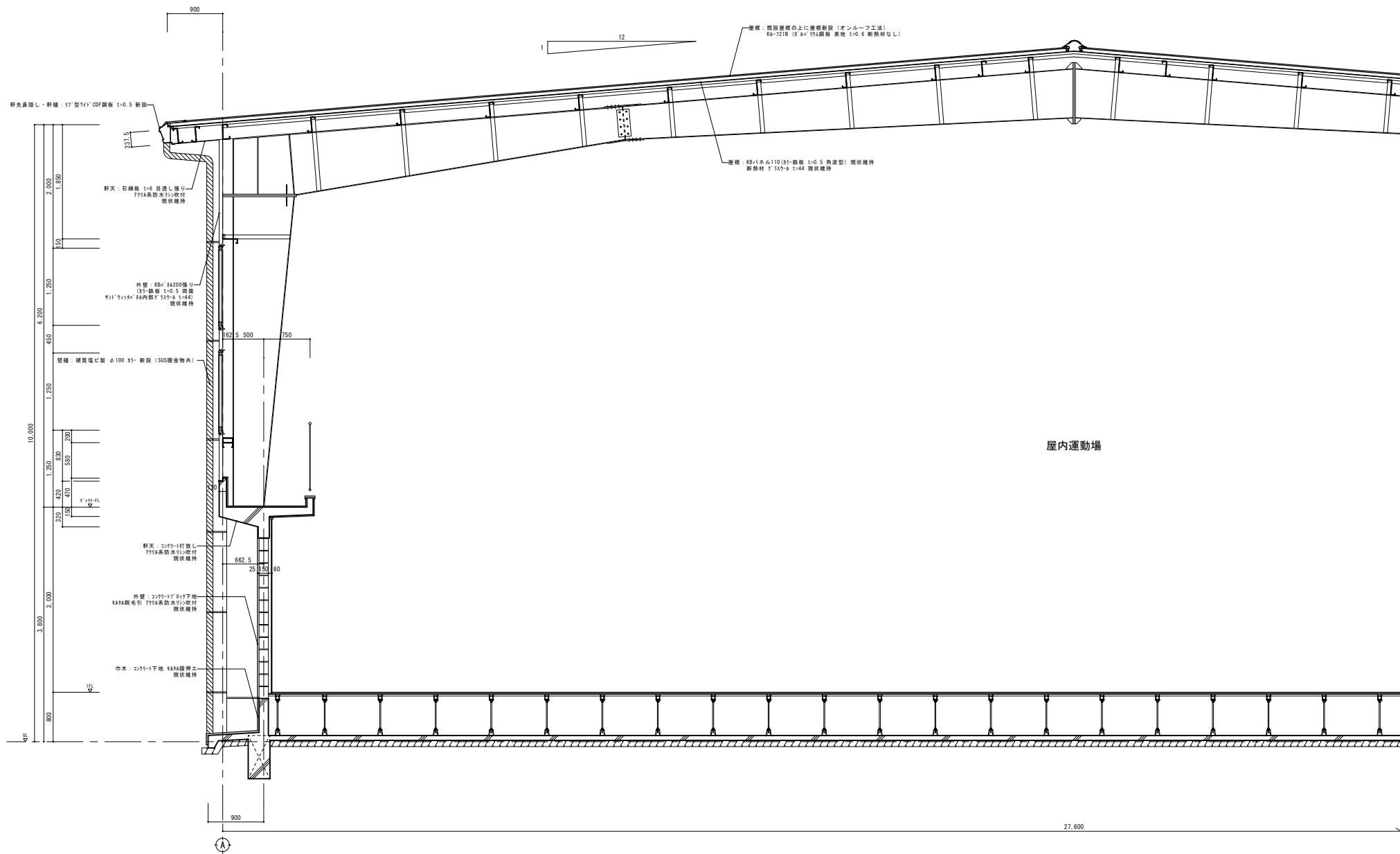
改修後 断面図

- ① 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ② 谷樋：清掃
- ③ 折板屋根：水洗い、ケレン、錆止め、遮熱塗料塗り（水切り、立上り共）
- ④ 軒樋：清掃



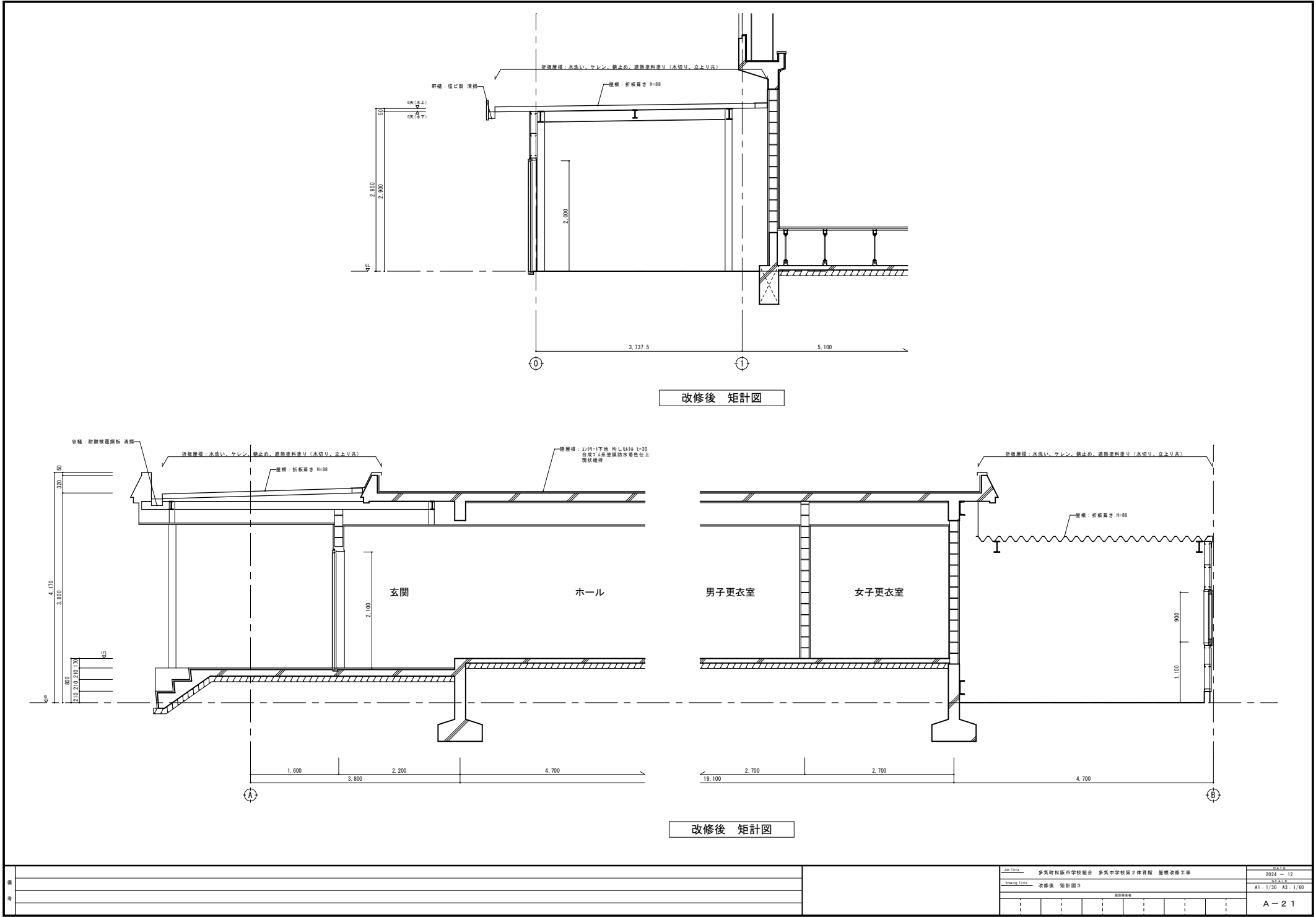
改修前 矩計図

欄 考			Job Title 多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事		Date 2024 - 12	
			Drawing Title 改修前 矩計図 1		Scale A1 : 1/30 A3 : 1/60	
			Design Name		A - 17	



改修後 矩計図

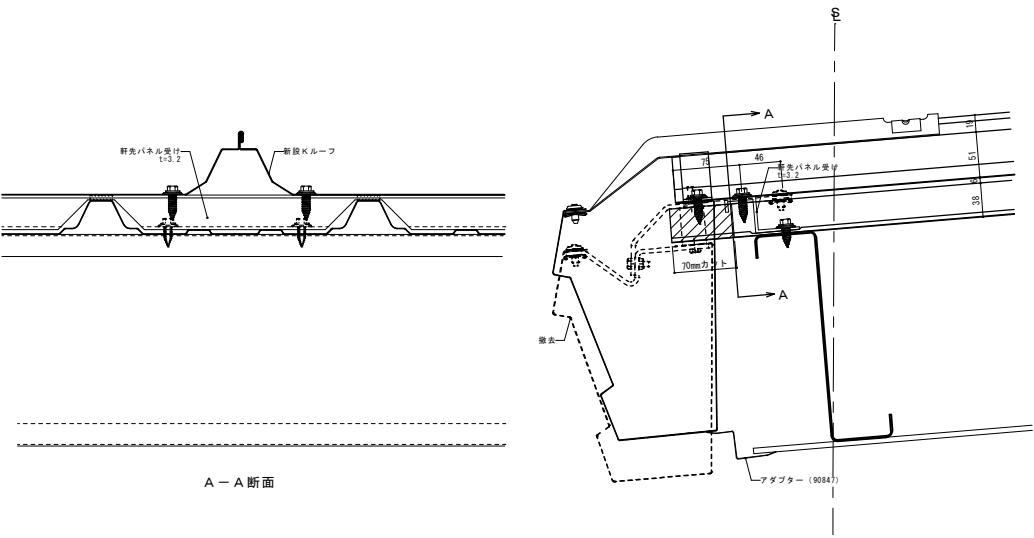
欄 考			多気町松園市学校組合 多気中学校第2体育館 屋根改修工事										改修後 矩計図 1		2024 - 12	
			改修後 矩計図 1										A1 : 1/30 A3 : 1/60			
			設計者名													
															A - 19	



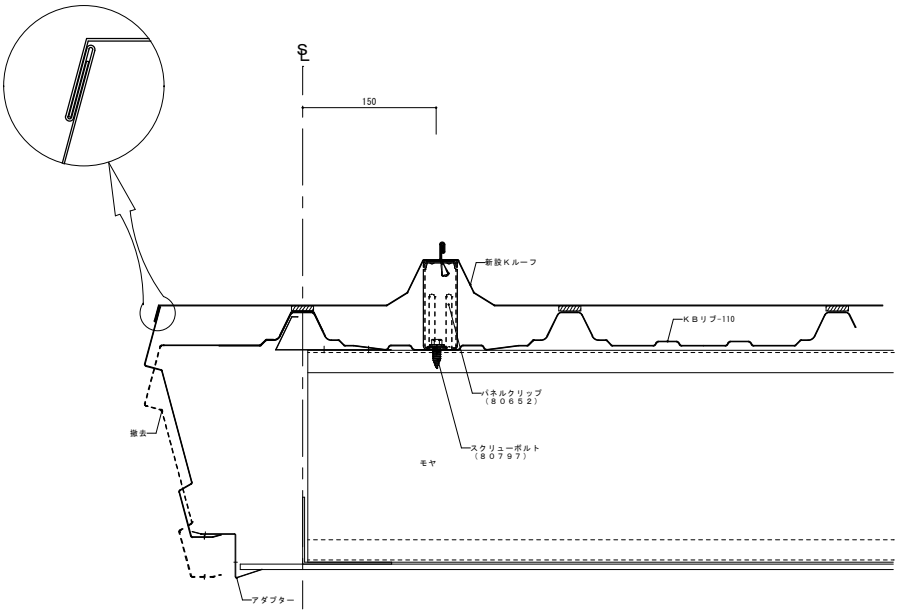
改修後 矩計図

改修後 矩計図

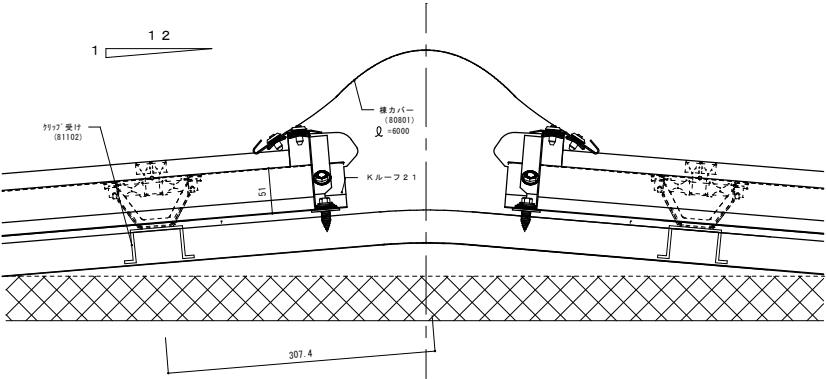
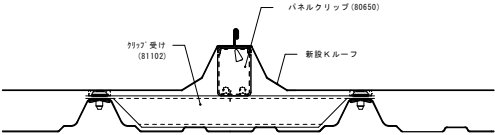
備考											改修後 矩計図 3		2024 - 12	
											改修後 矩計図 3		A1 : 1/30 A3 : 1/60	
											設計者 〇〇		A - 2 1	



A-A断面



側面

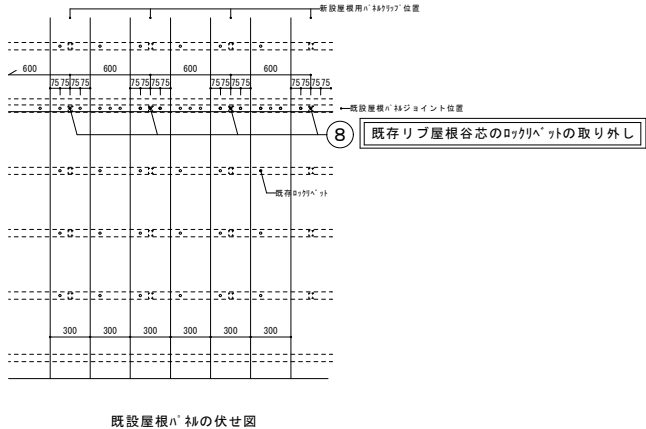
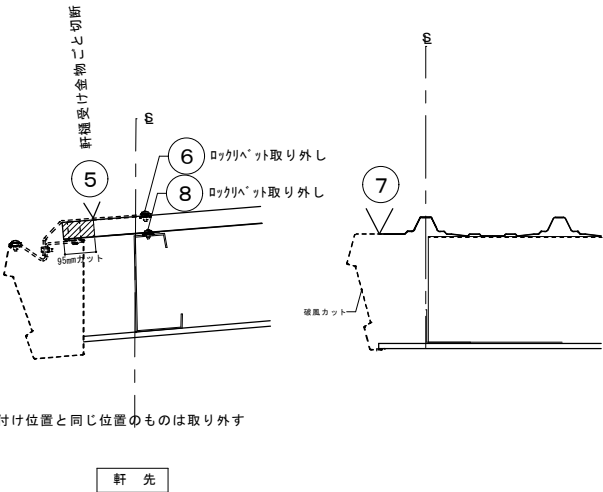


2 重 葺 きの 施 工 手 順 書

※（安全上又は作業についての仮設に付いては別途考慮して下さい）

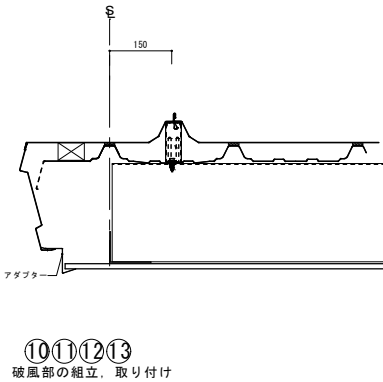
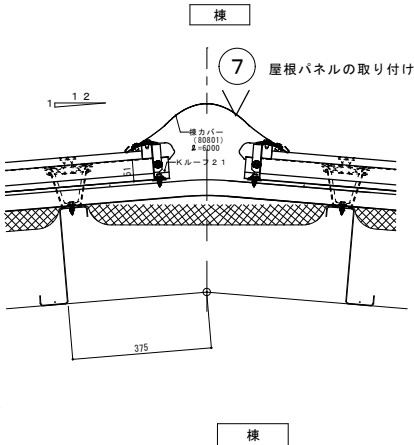
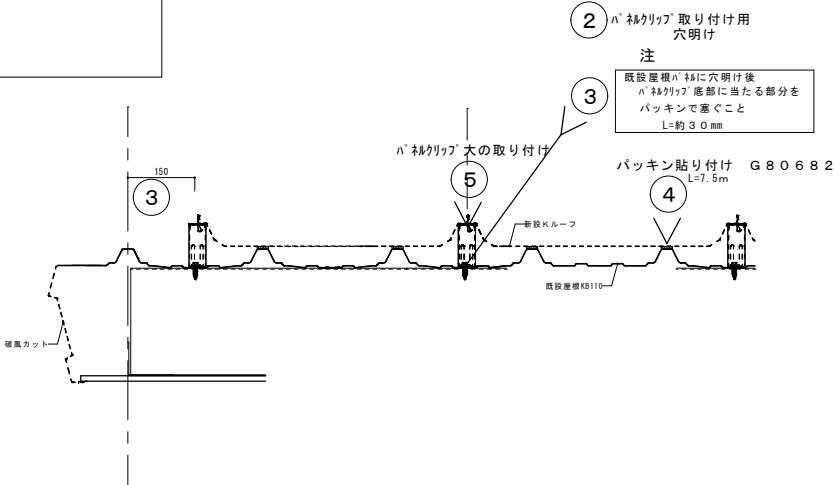
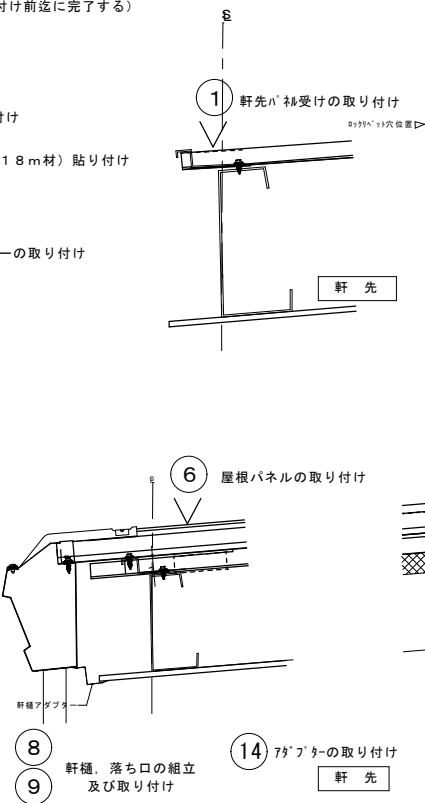
I. 既設屋根撤去

- 養生管
- 竖樋
- 軒樋カバーの取り外す
- 破風アダプターのビスを取り外す
- 軒樋の取り外し――KBリップ110軒先部 95mmカット
（軒樋受け金物も同時にカット）
- 軒樋受け金物のロックベットの取り外し
- 破風の取り外し（破風上面の中央付近で切断）
- 屋根先端部ロックベット（全て）
- 既設屋根の中間ジョイント部のロックベットで 新規屋根用パネルクリップの取り付け位置と同じ位置のものは取り外す

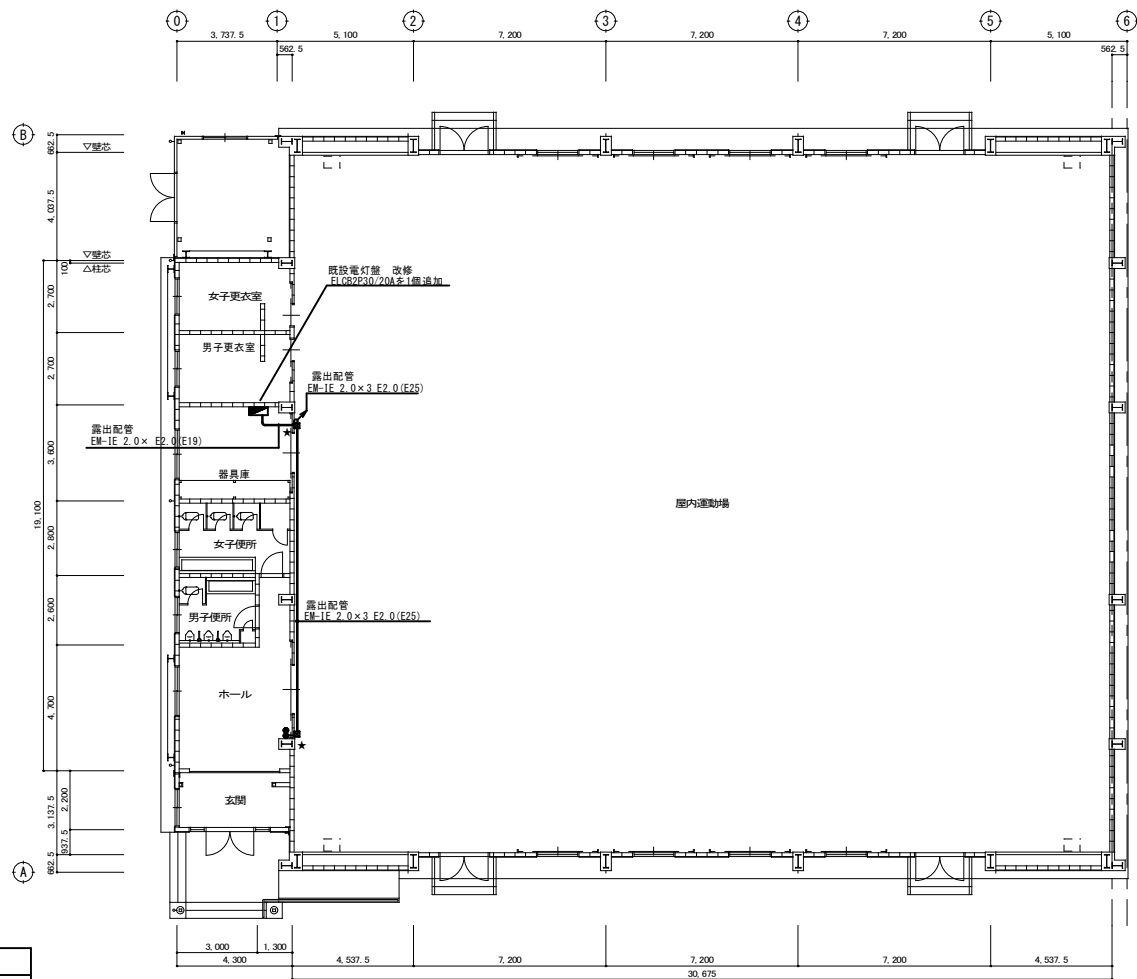


II. 新設屋根施工順序（別途壁は軒樋、破風取り付け前迄に完了する）

- 軒先パネル受の取り付け
- パネルクリップ用穴明け（ゲージは別途）
- 穴部にパッキンを L=30mmに切断して張り付け
- KBリップ110 山部全長に亘りパッキン（L=18m材）貼り付け
- パネルクリップの取り付け
- 屋根パネル、破風役物の取り付け
- 棟部のパネルローサー、棟カバー受け、棟カバーの取り付け
- 軒樋の組立、落ち口の加工及び取り付け
- 軒樋の取り付け
- 破風及び破風アダプターの組立
- 破風の取り付け（破風役物にスライドさせる）
- 棟破風の取り付け
- 棟両端の仕舞
- 軒先のアダプターの取り付け
- コーナー破風の取り付け
- 竖樋の取り付け
- 養生管の取り付け
- 破風のバタツキ防止金具の取り付け清掃
- 清掃



項 目		特 記 事 項
共 通 事 項	① 機材等の指定	○ 設備機材等指定表によるほか同等品以上とする。但し同等品以上とする場合は監督官の承認を受ける。
	② 施工従事者	○ 自家用電気工作物においても法令で定める電気工事とする。
	③ 工事用仮設	・ 工事区分による
	④ 残土処分	・ 構内指示場所に敷ならし。 ・ 構内指示の場所に積積。 ・ 構外搬出適切処分
	⑤ 埋戻し土	・ 掘切土中の良質土 ・ 山砂礫（購入土）
	⑥ 発生材の処分	○ 自由処分 ・ 市に引渡 ○市に引渡しを要するもの
	⑦ 再使用機器	・ なし ・ 清掃絶縁抵抗測定の上うえ取り付ける。
	⑧ 提出書類及び期限 （原則としてA版とする）	・ 別紙による
	⑨ 引渡書類	・ 別紙による
	⑩ 官公庁その他 手続き	○ 工事の施工に必要な手続きは該負者の責任とし、その費用は該負者の負担とする。 尚、各種手続き一覧表を作成の上、事前に提出し係員の承認を得る事。
	11 照度測定	・ 測定箇所は10ヶ所以上 （注） 係員の指示ある場合はそのヶ所による。
	⑫ 耐震施工	設備機器の固定は建設省住宅局建築指導課監修の建築設備耐震設計施工指針による。
	⑬ 既設との取合い	○ 本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は本工事とする。
	⑭ 他工事との取合い	○ 工事区分による。
	⑮ 他工事との取合い	○ 工事に伴う官公署への申請、届け出は該負者において行い、これに伴う費用も本工事を含む。



平面図

凡例		
記号	名 称	備 考
●	タンブラスイッチ	1P15A×2
☒	ブルボックス	200×200×100
■	既設電灯盤	
○	露出丸ボックス	
—	EM-IE 2.0×2 E2.0(E19)	露出配管
—	EM-IE 2.0×3 E2.0(E25)	露出配管
★	壁貫通補修	

