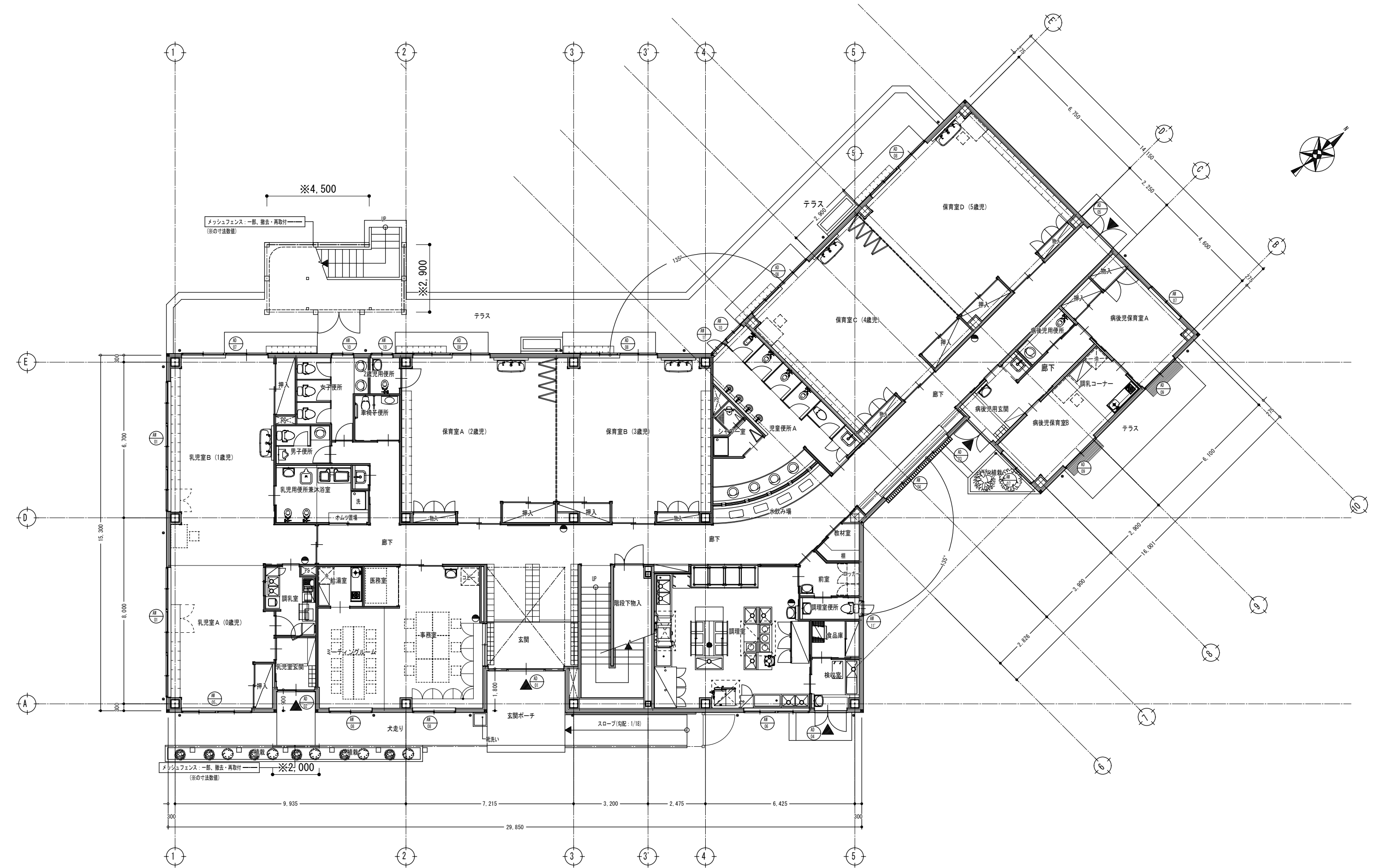


小山田保育所外壁等改修工事

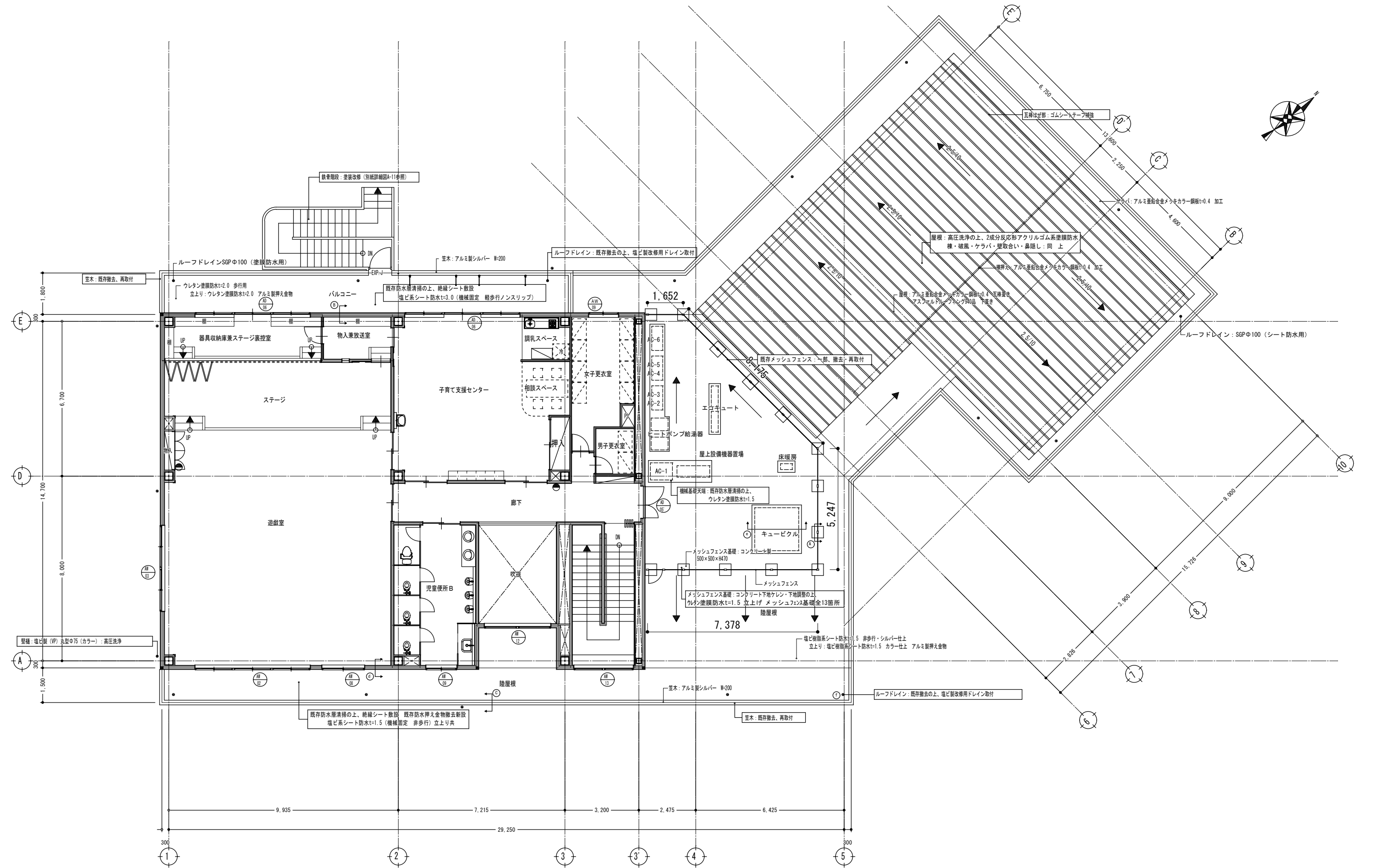
設計図面リスト

設計図面					
図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺
A-01	建築改修工事特記仕様書（1）	－	M-01	機械設備工事改修特記仕様書	－
A-02	建築改修工事特記仕様書（2）	－	M-02	改修1階平面図	1：150
A-03	建築改修工事特記仕様書（3）	－	M-03	改修2階平面図	1：150
A-04	配置図・付近見取り図・建築概要	1：300			
A-05	外部仕上表	－			
A-06	1階平面図	1：150			
A-07	2階平面図	1：150			
A-08	屋根伏図	1：100			
A-09	立面図	1：200			
A-10	外部建具表	1：200			
A-11	外部階段詳細図	1：50			
A-12	部分詳細図	1：10			
A-13	仮設計画配置図兼1階平面図（参考図）	1：300			
A-14	仮設計画2階平面図（参考図）	1：200			
A-15	仮設計画立面図（参考図）	1：200			

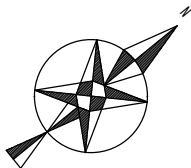
外部仕上表												
		改修前				改修後				備 考		
屋 根		鉄骨小屋組の上、耐火木毛セメント板t=25 アスファルトルーフィング940品下葺き、アルミ垂鉛合金メッキカラー銅板t=0.4瓦棒葺き（勾配：2.5/10） 軒先金物：アルミ垂鉛合金メッキカラー仕上げt=0.4加工 棟・破風・ケラバ：アルミ垂鉛メッキカラー包みt=0.4加工 壁取合い：アルミ垂鉛メッキカラー包みt=0.4加工 雪止金物：L型アングル L=50×50×4.0 垂鉛メッキ処理品 軒樋：塩ビ製角型既製品W=120（カラー） 壁樋：塩ビ製（VP）丸型Φ75（カラー） 壁樋受け：SOP塗装 15箇所				高圧洗浄の上、2成分反応形アクリルゴム系塗膜防水 軒先金物・棟・破風・ケラバ・壁取合い：同 上 瓦棒はげ部：ゴムシートテープ補強 雪止金物：既存撤去再取付 軒樋・壁樋：既存洗浄（高圧洗浄）のみ 壁樋受け：既存洗浄（高圧洗浄）のみ						
2階陸屋根・庇		陸屋根部：コンクリート金ゴテ下地 塩ビ樹脂系シート防水t=1.5 非歩行用・シルバー露出 立上り部：ラスシートモルタル下地、塩ビ樹脂系シート防水t=1.5立上げ 笠木：アルミ製（シルバー）W=200（直線部・コーナー部共） シート防水押え金物：アルミ製 ルーフトレイン：SGPΦ100（シート防水用） 屋上メッシュフェンス：H=1500+600 現場加工共 同上管理扉：W=600 現場加工共				陸屋根部：既存防水層清掃の上、絶縁シート敷設 塩ビ系シート防水t=1.5（機械固定 非歩行）立上り共 メッシュフェンス基礎：下地ケレン・下地調整の上、ウレタン塗膜防水t=1.5立上げ 笠木：既存撤去、再取付 シート防水押え金物：既存撤去新設 ルーフトレイン：既存撤去の上、塩ビ製改修用ドレイン取付 Φ100 屋上メッシュフェンス：一部、撤去再取付 機械基礎天端：下地清掃の上、ウレタン塗膜防水t=1.5						
2階バルコニー		コンクリート金ゴテ下地 ウレタン塗膜防水t=2.0（歩行用） 立上り部：ラスシートモルタル下地、ウレタン塗膜防水t=2.0立上げ（H=200） 端部水切り金物：アルミ製 笠木：アルミ製（シルバー）W=200（直線部・コーナー部共） ルーフトレインSGPΦ100（塗膜防水用）				既存防水層清掃の上、絶縁シート敷設 塩ビ系シート防水t=3.0（機械固定 軽歩行用ノンスリップ） ※立上りは陸屋根と同様 端部水切り金物：既存のまま（手摺壁側は防水巻上げ） 笠木：既存撤去、再取付 ルーフトレイン：既存撤去の上、塩ビ製改修用ドレイン取付 Φ100						
外 壁		パラペット部：押出中空セメント板t=15横張り 出隅部：同左出隅材張り 上記以外：押出中空セメント板t=15横張り 出隅部：同左出隅材張り 透湿防水シートt=0.17張り下地 基礎取合い部水切金物：アルミ垂鉛合金メッキカラー仕上げt=0.4加工 外壁目地：変成シリコン系コーキング10×10				パラペット部外壁：高圧洗浄の上、アクリルゴム系塗膜防水 一般部外壁：高圧洗浄の上、アクリルゴム系塗膜防水 基礎取合い部水切金物：既存のまま 外壁目地：既存シーリング撤去の上、ポリウレタン系シーリング充填 パラペット外壁下端金物：高圧洗浄の上、アクリルゴム系塗装						
軒天井		軽鉄下地25型@300、繊維混入フライアッシュセメント板t=20 EP塗装 廻り縁：アルミ製 H型ジョイナー：アルミ製				高圧洗浄・下地調整の上、 EP塗装 廻り縁・H型ジョイナー：既存のまま						
開口部		一般部：カラーアルミサッシ（枠見込70）樹脂製網戸取付 玄関廻り：カラーアルミサッシ（枠見込100） ガラスブロック（1階児童用便所）：145×145 外倒し窓：排煙オペレーター付き 建具廻り：変成シリコン系コーキング10×10				一般部：既存のまま 玄関廻り：既存のまま ガラスブロック（1階児童用便所）：既存のまま 外倒し窓：既存のまま 建具廻り：既存シーリング撤去の上、ポリウレタン系シーリング充填						
外部階段		鉄部：フタル酸エナメル塗装 外部階段：メッシュフェンスH=1,500				鉄部：FE塗装 工程C種 外部階段：既存メッシュフェンスH1,500一部、撤去・再取付						
その他						電気ボックス・ケーブル配管類：既存のまま（養生の上、外壁改修を行なう） 空調機器冷媒配管類：機械設備図参照 空調機器：機械設備図参照						
小山田保育所外壁等改修工事		宮古市		管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記	図面内容 外部仕上表
										縮尺 A3 -	業務番号 2522103	
											図面区分 建築意匠	
											図面番号 A-15 枚の内 05	



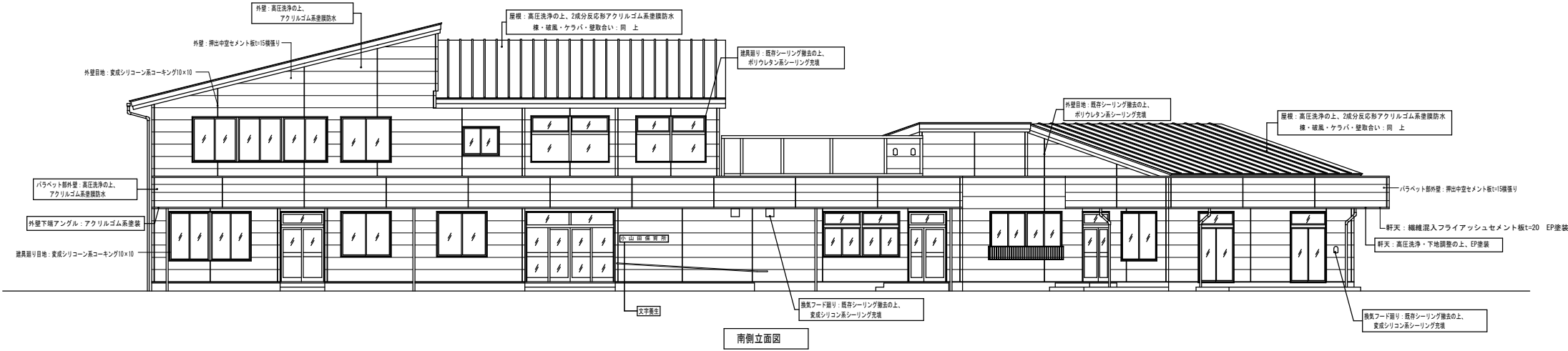
小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記	図面内容 1階平面図	縮尺 A3 1:150	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15 枚の内 06



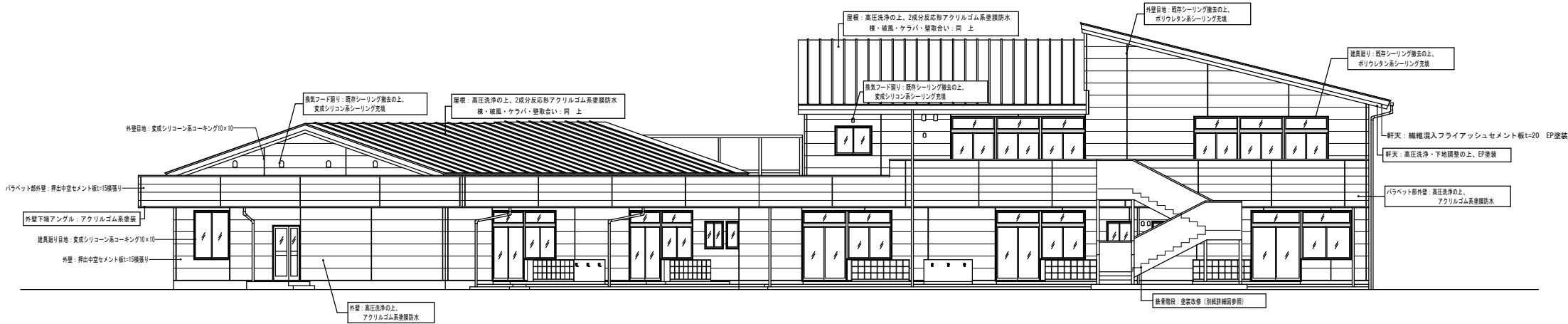
小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記 □：図み箇所：改修内容を示す	図面内容 2階平面図	縮尺 A3 1:150	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15 枚の内 07



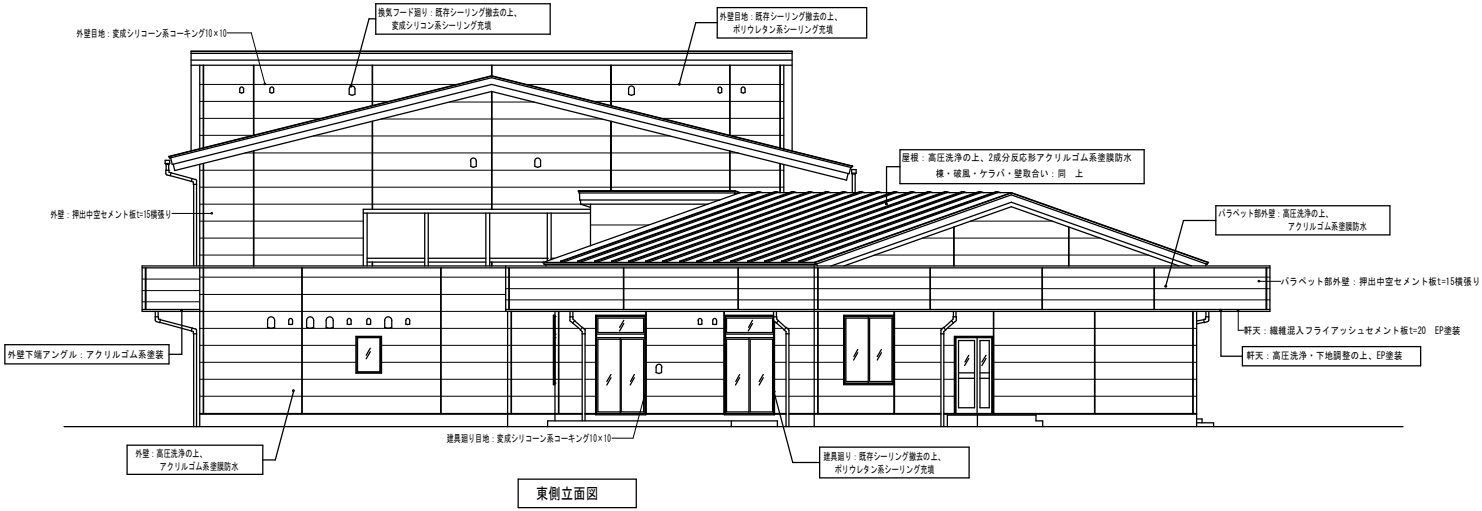
縮尺 A3 1:100	業務番号 2522103
	図面区分 建築意匠
	図面番号 A-15 枚の内 08



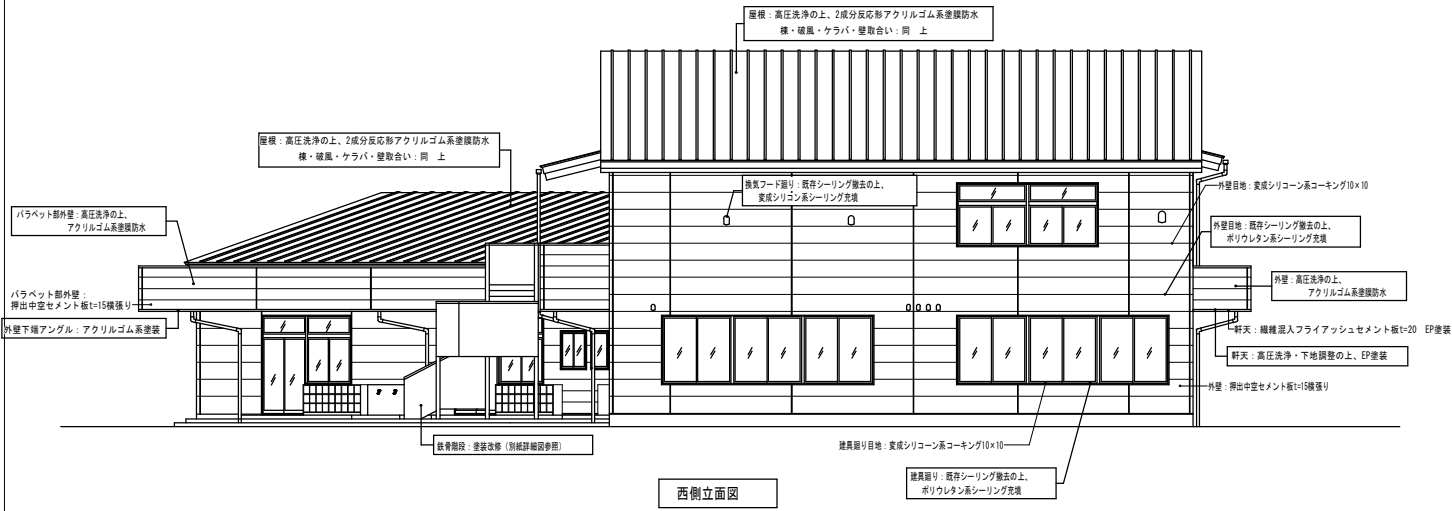
南側立面図



北側立面図



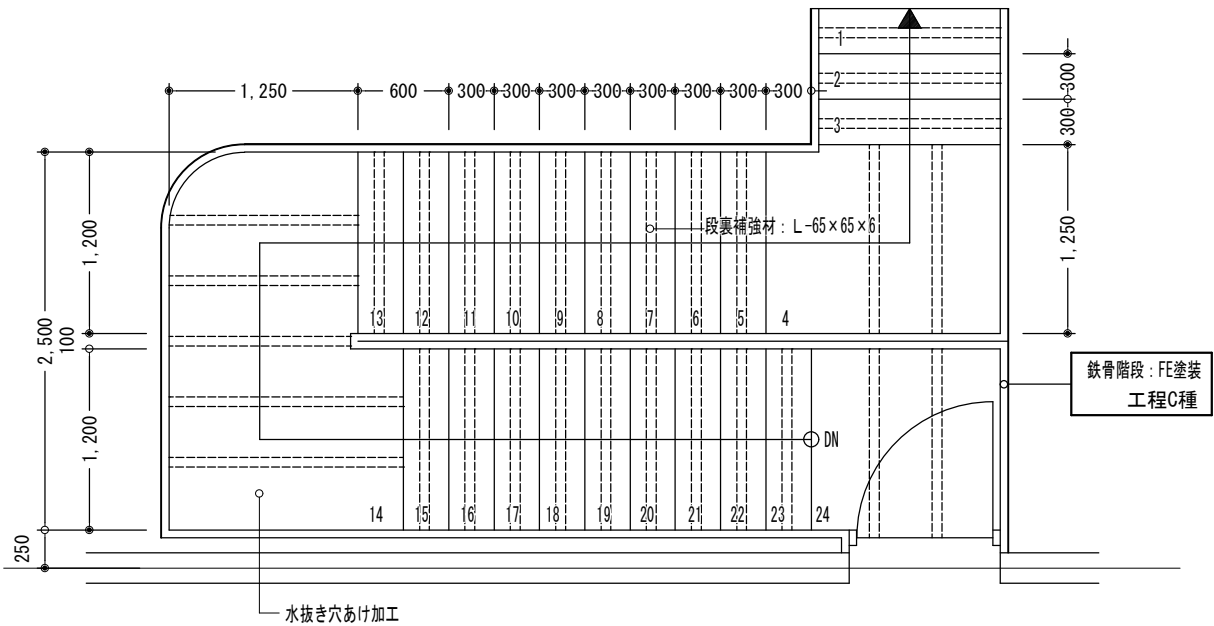
東側立面図



西側立面図

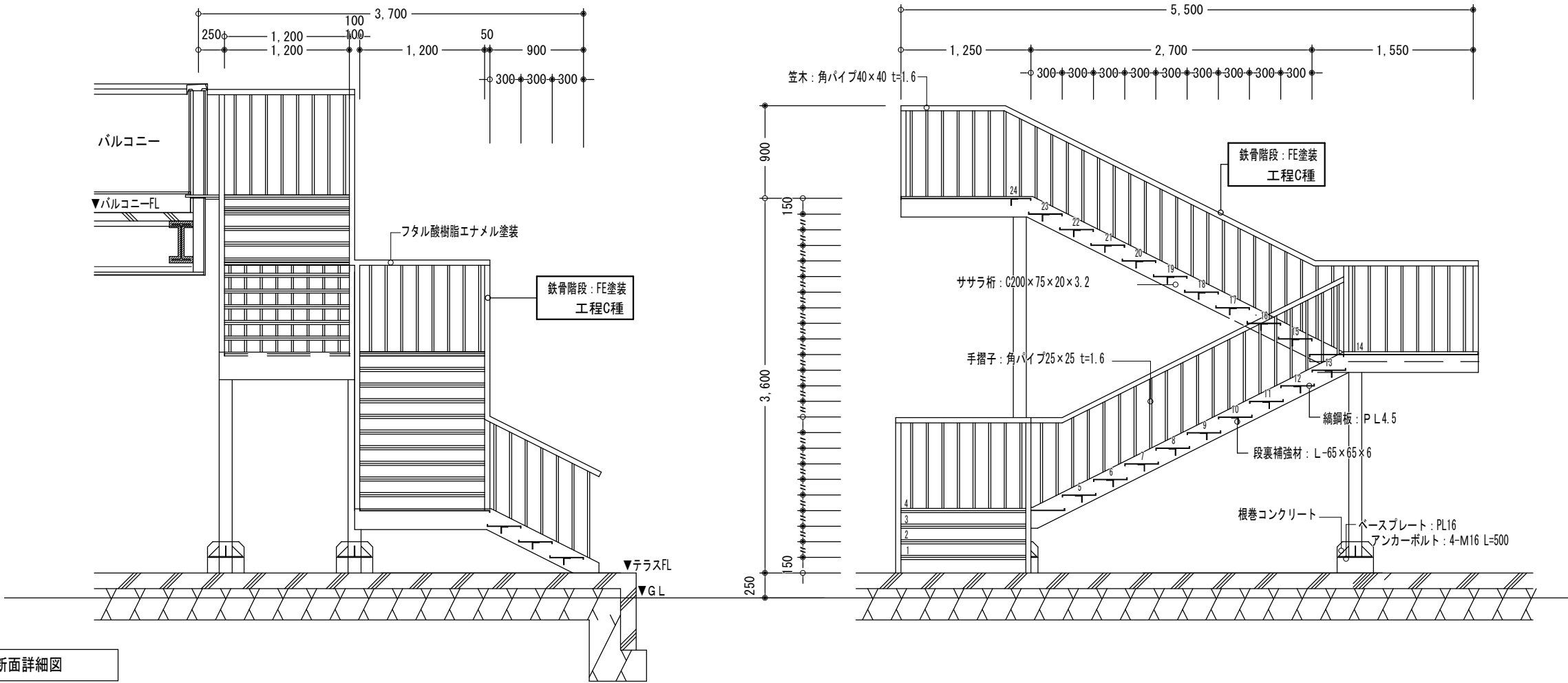
小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検印	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記 □ : 図内箇所、改修内容を示す 外壁目地・換気フード周りのシーリングは全数とする	図面内容 立 面 図	縮尺 A3 1:200	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15 枚の内 09

符号・数	AD-01	AD-02	AD-03	AD-04	AD-05	AD-05	AD-06	AD-07	AD-08	AD-09	AD-09	
位置	1階玄関	1階乳児室玄関	1階前後共用玄関	1階後収室	1階廊下出入口	2階廊下出入口	2階後収室・調理室・子育て支援センター	1階乳児室B	1階後収室A、B、C、D	1階前後共用後収室A、B		
形状 寸法												
形式	外開し縦開付引き分け玄関戸	外開し縦開付引違い玄関戸	外開し縦開付親子開き玄関戸	外開し縦開付親子開きドア	親子開きドア	親子開きドア	外開し縦開付2連引違い戸	外開し縦開付2連引違い戸	外開し縦開付2連引違い戸	外開し縦開付引違い戸	防火設備 (E-B-9102)	
寸法	100	100	100	100	100	100	70	70	70	70	70	
材料	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	
仕上	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	
親子	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	
金物	サムターン付シリンドー錠	サムターン付シリンドー錠	サムターン付シリンドー錠	サムターン付シリンドー錠	サムターン付シリンドー錠	シリンドー錠 (扉内側からの取脱)	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	
錠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	水切り、SS錠引手棒、他付属金物一式	
備考	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内・外)	
符号・数	AE-01	AE-02	AE-03	AE-04	AE-04	AE-05	AE-05	AE-06	AE-07	AE-08	AE-09	
位置	1階乳児室A、B	2階遊戯室	2階遊戯室	2階廊下	1階廊下	1階乳児室A	1階調理室	1階後収室	1階前後共用後収室A、B	1階事務室、ミーティングルーム、2階遊戯室	2階児童便所B、女子更衣室	
形状 寸法												
形式	2連引違い窓	2連引違い窓	外開し縦開付2連引違い窓	2連引違い窓・手摺 (外壁側)	2連引違い窓・手摺 (外壁側)	2連引違い窓	外開し縦開付2連引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	
寸法	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
材料	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ (手摺側)	アルミ (手摺側)	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	
仕上	カラー	カラー	カラー	カラー (手摺側)	カラー (手摺側)	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	カラー	
親子	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3	
金物	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	
錠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	
備考	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内)	-	-	-	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内)	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内)	-	網掛け部は、飛散防止フィルム張り (内)	-	-	
符号・数	AE-11	AE-11	AE-12	AE-13								
位置	児童用便所A	調理室便所	2階後収	後収室								
形状 寸法												
形式	縦軸開き出し窓	縦軸開き出し窓	外開し縦開付はめ錠し窓	外開し縦開付はめ錠し窓								
寸法	70	70	70	70								
材料	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ								
仕上	カラー	カラー	カラー	カラー								
親子	FL4-M6-FL3	FL4-M6-FL3	FL3-M6-FL3	FL3-M6-FL3								
金物	レバーハンドル	レバーハンドル	-	-								
錠	-	-	-	-								
その他	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式	水切り、樹脂製網戸、その他付属金物一式								
備考	-	-	-	-								
符号・数												
位置												
形状 寸法												
形式												
寸法												
材料												
仕上												
親子												
金物												
錠												
その他												
備考												



バルコニー

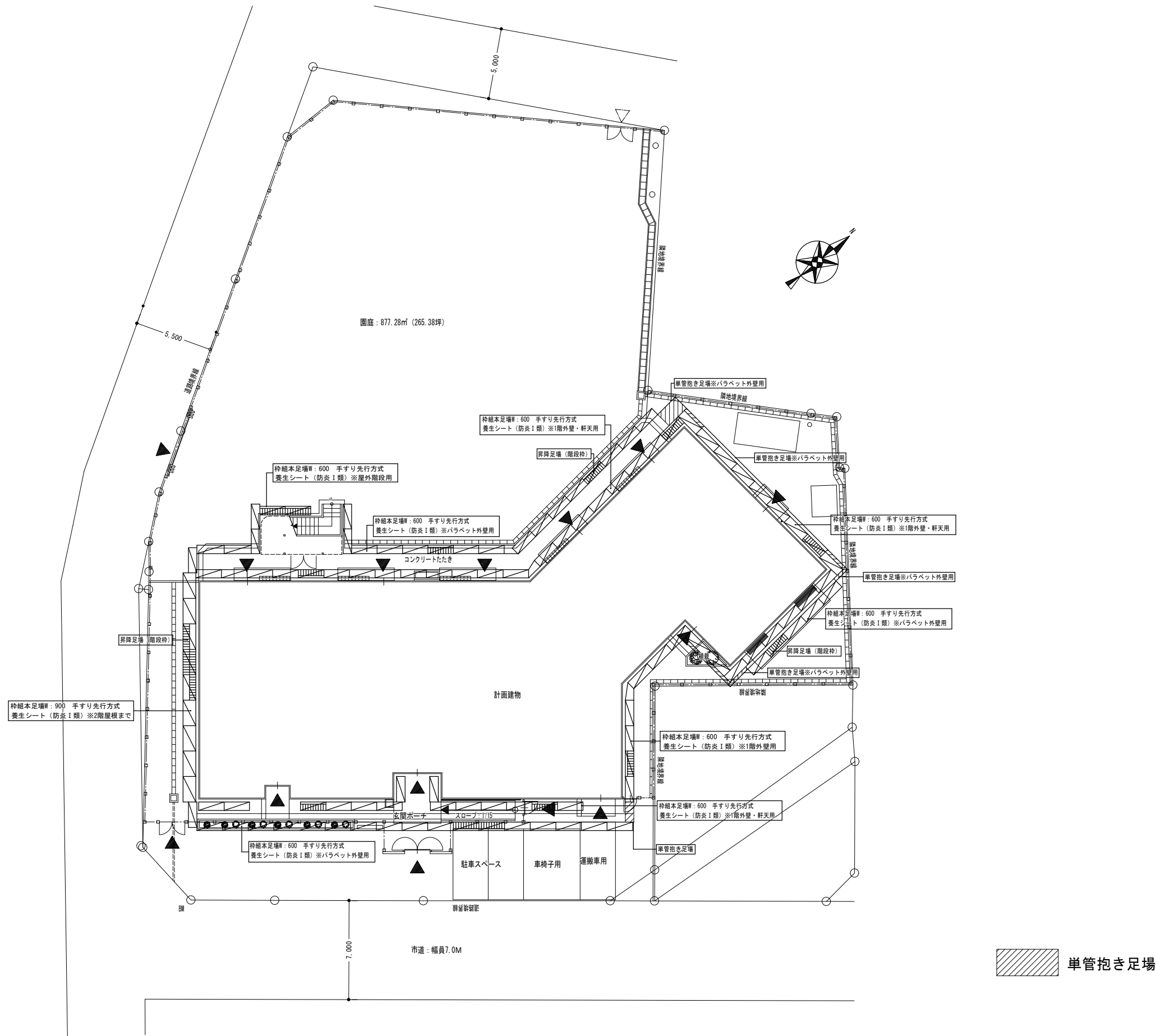
外部階段 平面詳細図



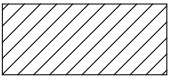
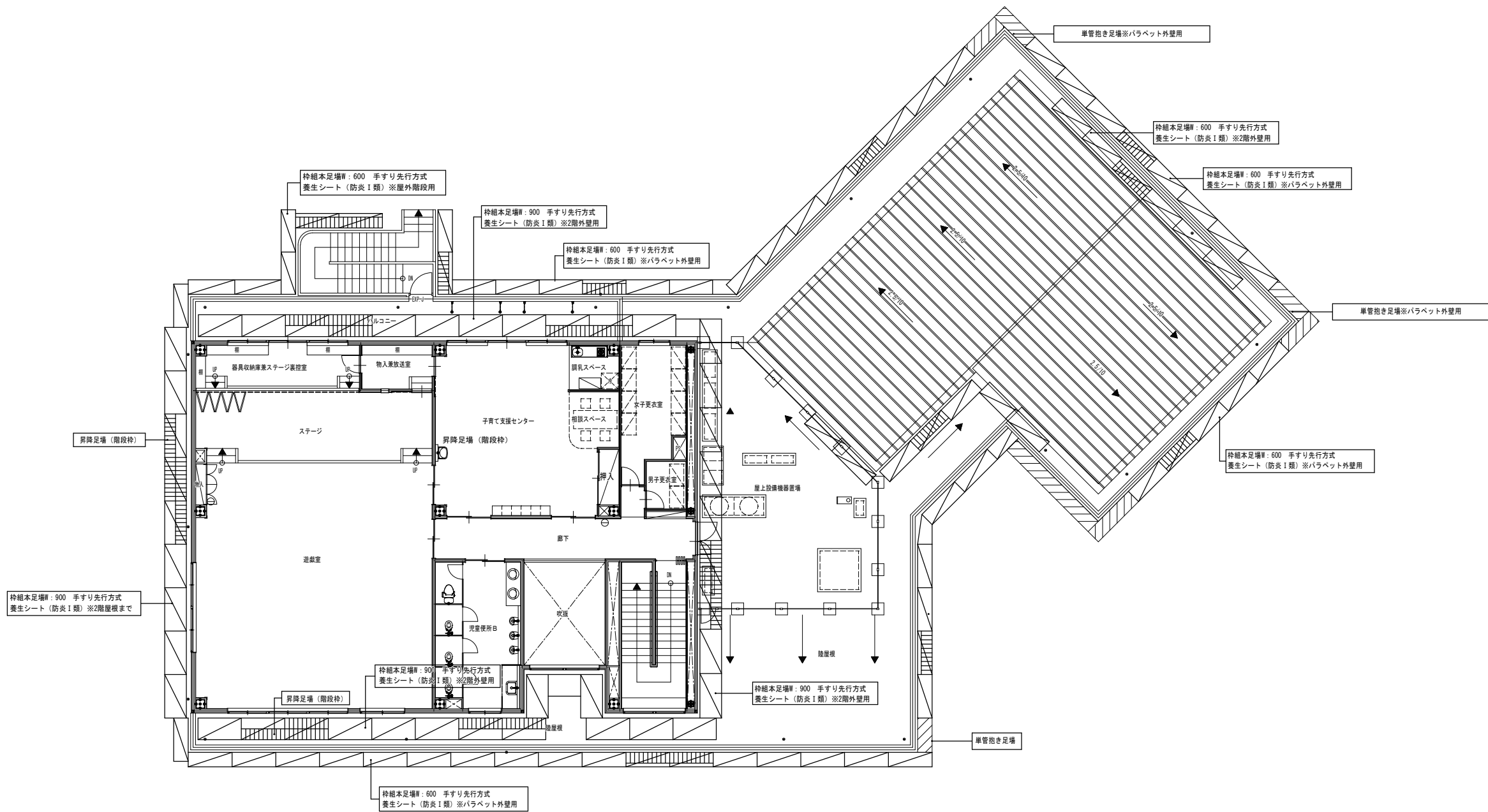
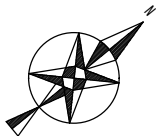
外部階段 断面詳細図

小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記 □：囲み箇所：改修内容を示す	図面内容 外部階段詳細図	縮尺 A3 1:50	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15 枚の内 11

A		メッシュフェンス基礎 防水詳細図		B		バルコニー立上り 防水詳細図		C		陸屋根立上り（バランベト側） 防水詳細図																			
D		陸屋根立上り（建物側） 防水詳細図		E		設備機器（キュービクル他）立上り 防水詳細図		F		ドレン廻り 防水詳細図		G		屋根瓦棒角はげ部 防水詳細図															
小山田保育所外壁等改修工事		宮古市		管理建築士		承認		検図		製図		改定番号		改定月日		改定内容		特 記		図面内容		縮尺 A3 1:10		業務番号 2522103		図面区分 建築意匠		図面番号 A-15 枚の内 12	

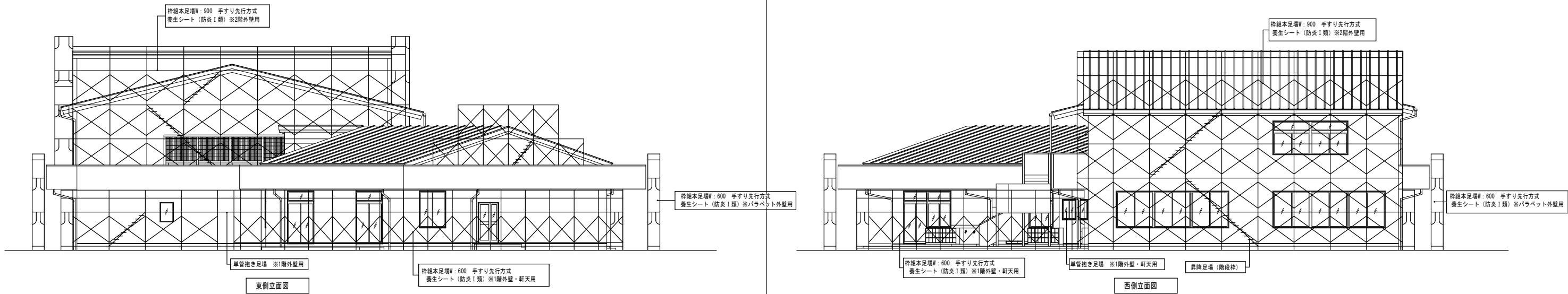
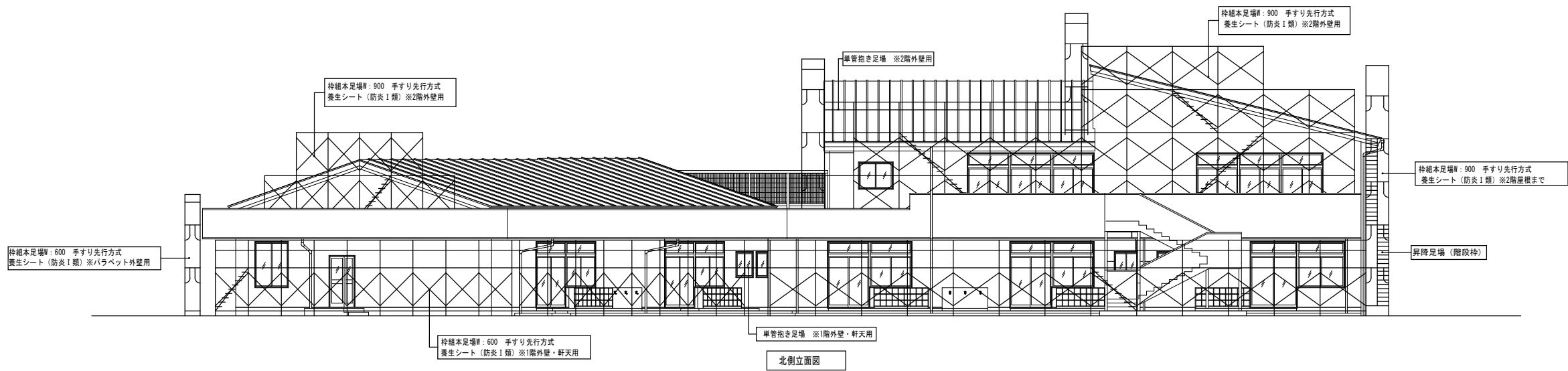
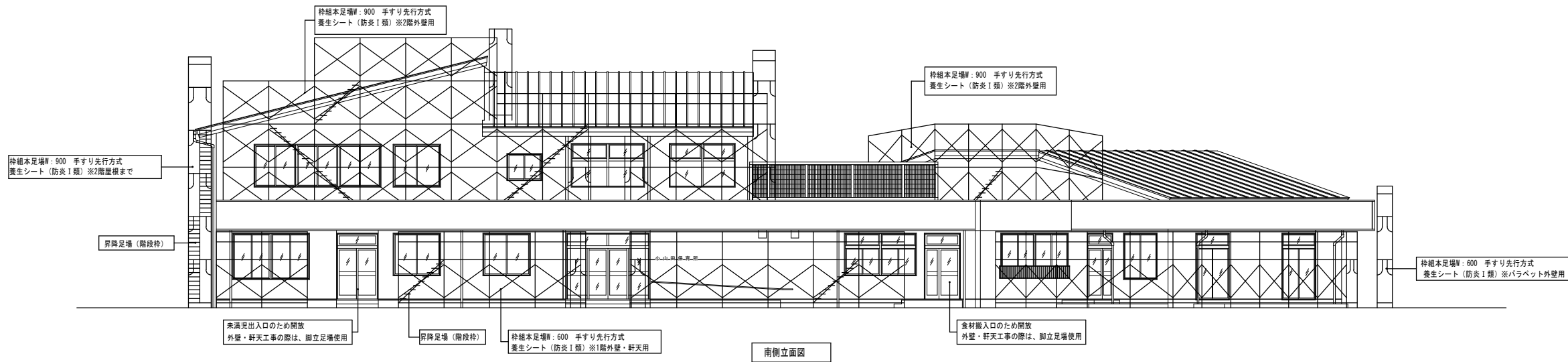


小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記 ・仮設事務所・資材置場・工事車両駐車場は敷地外に設けること。 ・仮設トイレは施設及び監督員と協議の上、設置場所を決定すること。 ・施設を稼働しながらとなるため、職員等の妨げにならないよう、協議の上、計画すること。	図面内容 仮設計画配置図兼1階平面図 (参考図)	縮尺 A3 1:300	業務番号	2522103	
												図面区分	建築意匠	
												図面番号	A-15	枚の内 13



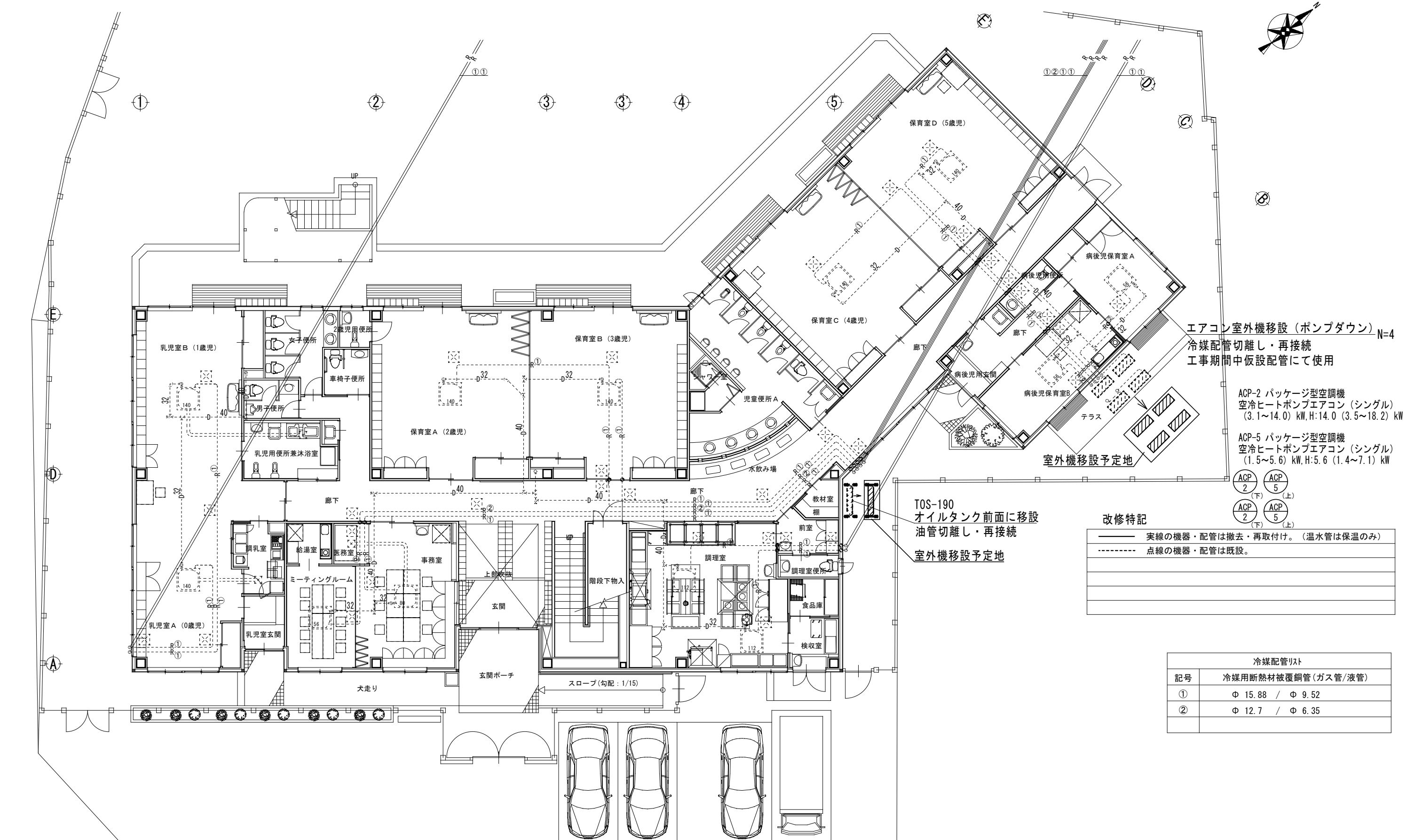
単管抱き足場

小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記	図面内容 仮設計画2階平面図 (参考図)	縮尺 A3 1:200	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15
												枚の内	14



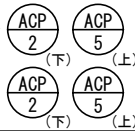
小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特 記	図面内容 仮設計画立面図 (参考図)	縮尺 A3 1:200	業務番号	2522103
												図面区分	建築意匠
												図面番号	A-15 枚の内 15

[illegible]



エアコン室外機移設（ポンプダウン）N=4
冷媒配管切離し・再接続
工事期間中仮設配管にて使用

ACP-2 パッケージ型空調機
空冷ヒートポンプエアコン（シングル）
（3.1～14.0）kW,H:14.0（3.5～18.2）kW
ACP-5 パッケージ型空調機
空冷ヒートポンプエアコン（シングル）
（1.5～5.6）kW,H:5.6（1.4～7.1）kW

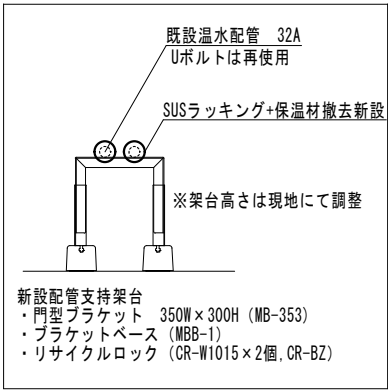


TOS-190
オイルタンク前面に移設
油管切離し・再接続
室外機移設予定地

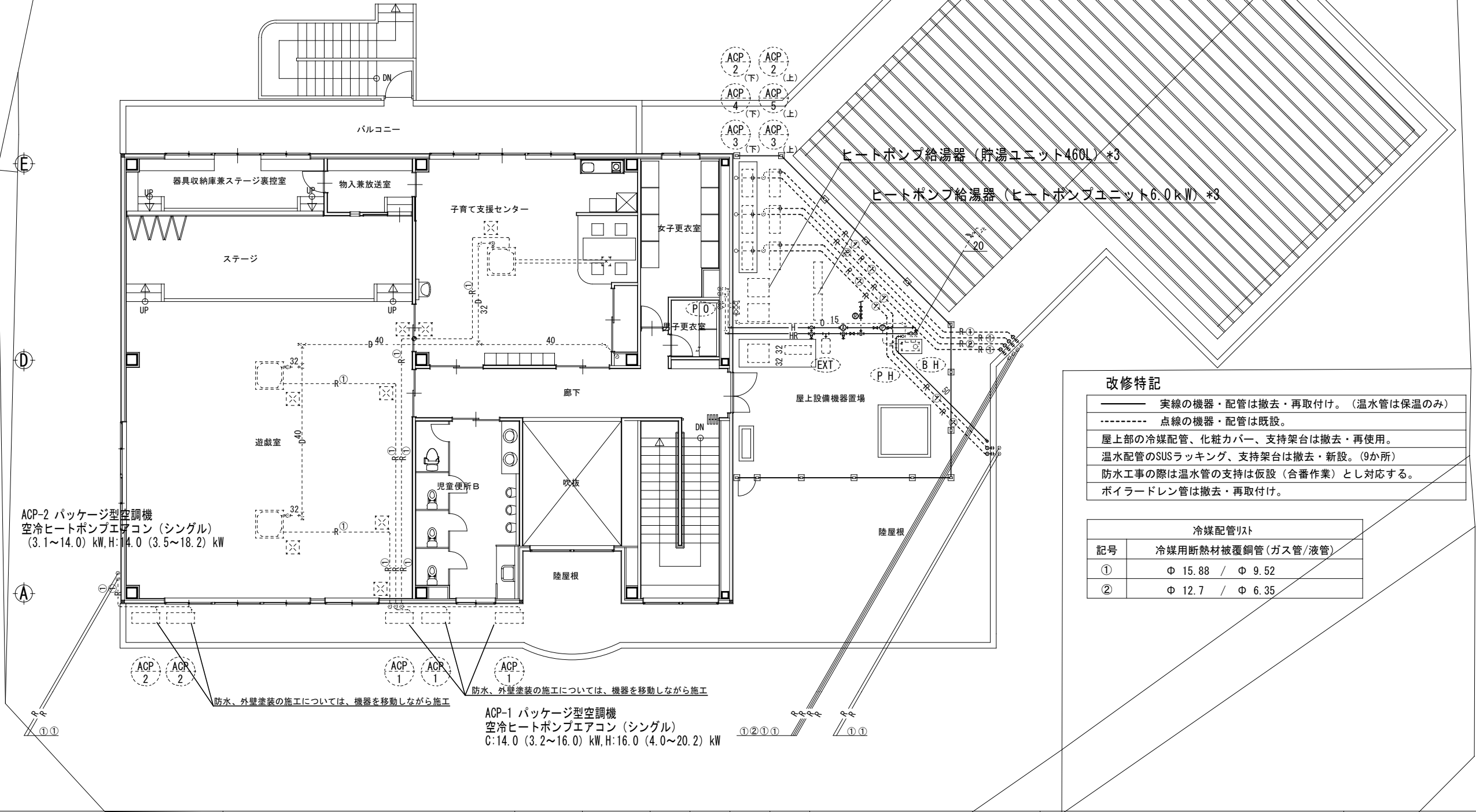
改修特記

——	実線の機器・配管は撤去・再取付け。（温水管は保温のみ）
-----	点線の機器・配管は既設。

冷媒配管リスト	
記号	冷媒用断熱材被覆銅管（ガス管/液管）
①	Φ 15.88 / Φ 9.52
②	Φ 12.7 / Φ 6.35



新設支持架台参考図 1/30



改修特記	
——	実線の機器・配管は撤去・再取付け。(温水管は保温のみ)
-----	点線の機器・配管は既設。
屋上部の冷媒配管、化粧カバー、支持架台は撤去・再使用。	
温水配管のSUSラッキング、支持架台は撤去・新設。(9か所)	
防水工事の際は温水管の支持は仮設(合番作業)とし対応する。	
ボイラードレン管は撤去・再取付け。	

冷媒配管リスト	
記号	冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管/液管)
①	Φ 15.88 / Φ 9.52
②	Φ 12.7 / Φ 6.35

小山田保育所外壁等改修工事	宮古市	管理建築士	承認	検図	製図	改定番号	改定月日	改定内容	特記 ・遊戯室側室外機について、移設先は施設管理者および監督員との協議により決定すること。	図面内容 改修2階平面図	縮尺 A3 1:150	業務番号	2522103
												図面区分	機械設備
												図面番号	II-03 枚の内 03