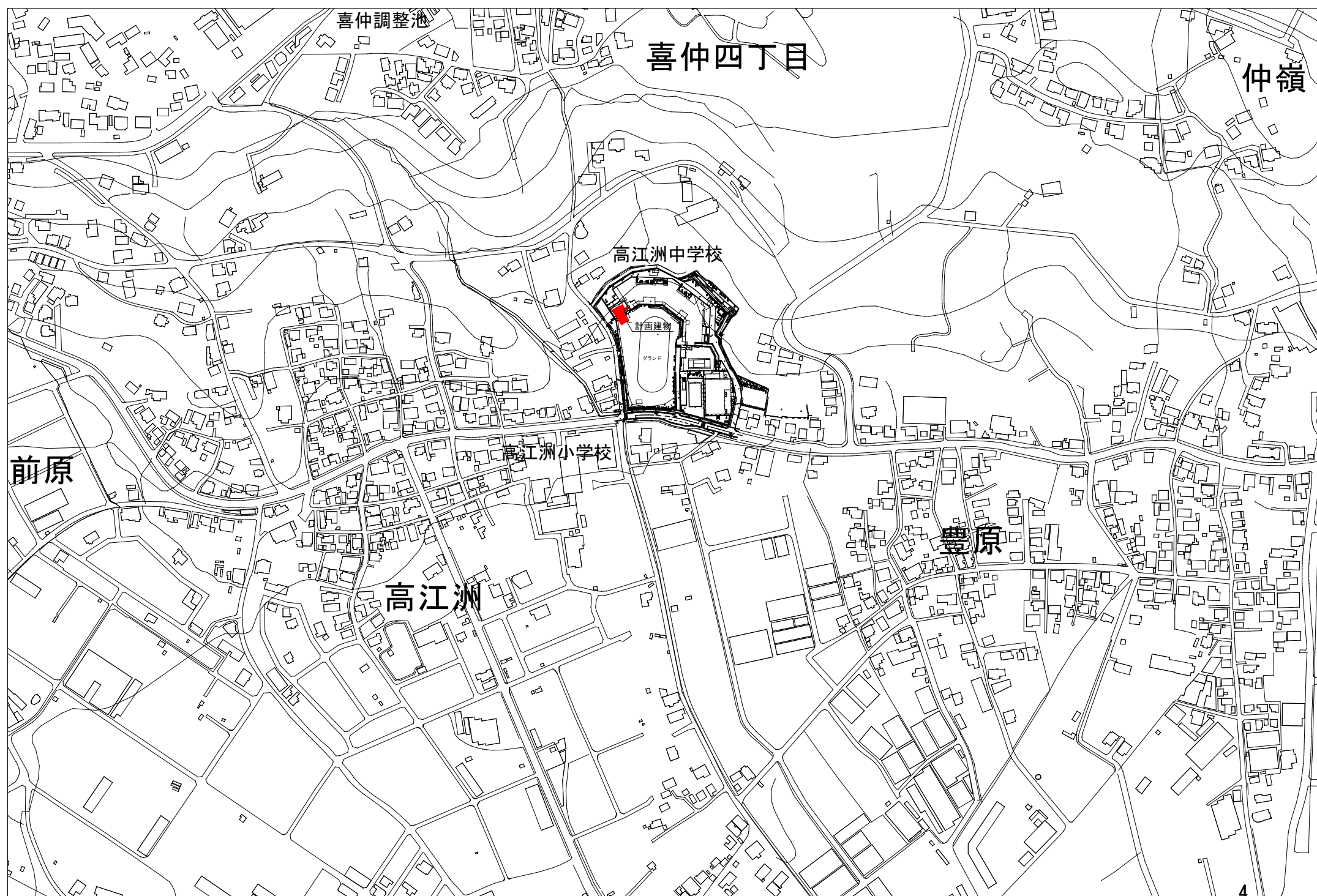
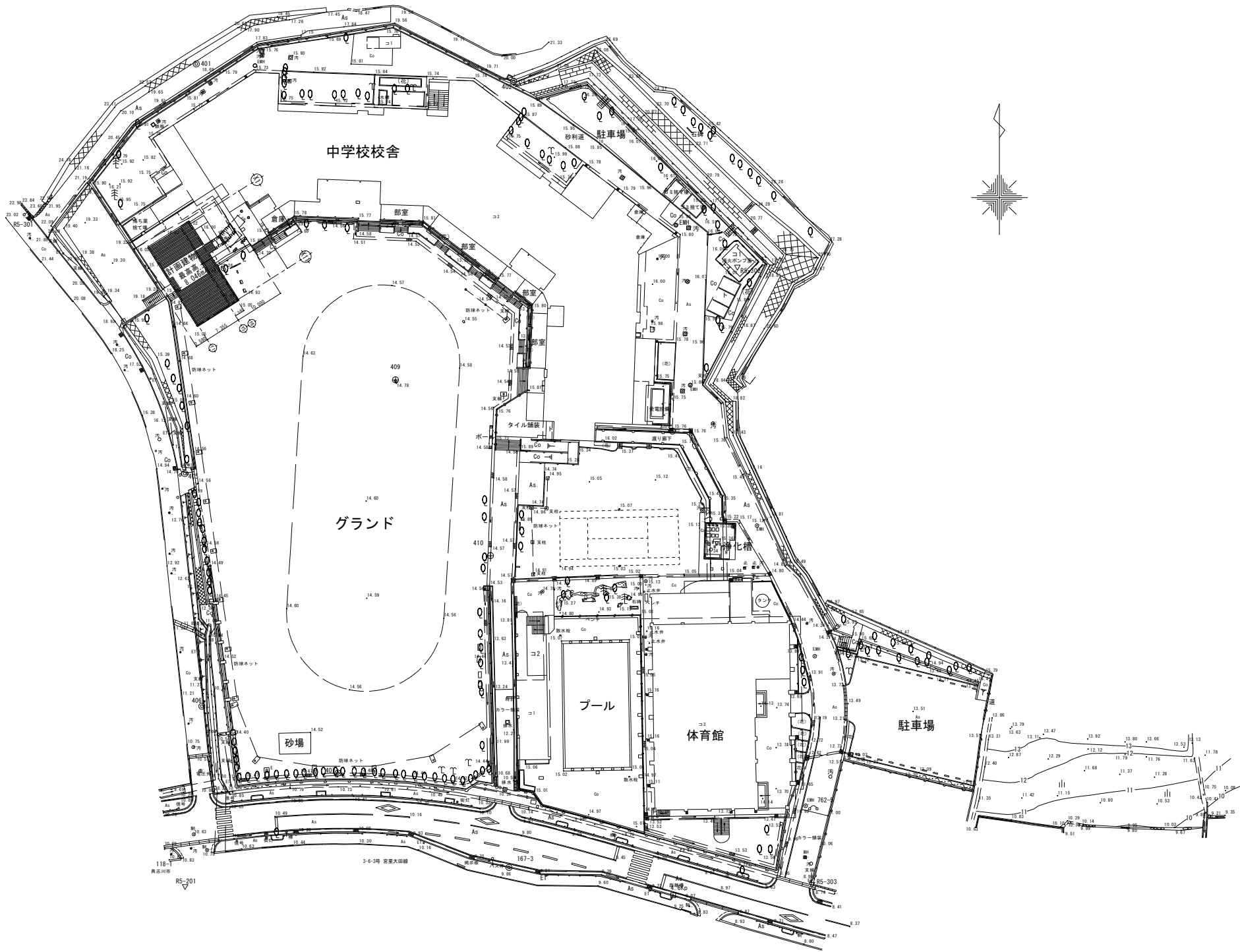


A map of the Itoya Islands (伊豆列島) showing various islands and towns. The map includes labels for islands like Itoya (伊豆), Ogasawara (小笠原), and Iriomote (伊呂波), and towns like Itoya (伊豆), Ogasawara (小笠原), and Iriomote (伊呂波). A compass rose is located in the top left corner.

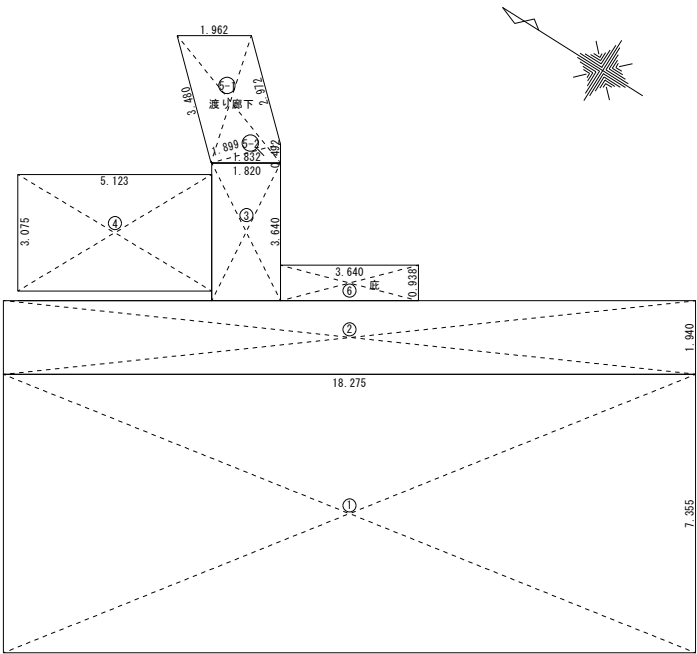


位置図

工事名称	高江洲中学校仮設校舎貸借			図面名称	位置図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮 尺	N S	図面番号	A-01
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検 印	名 称		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者指名		
					登録番号		
					所 在 地		



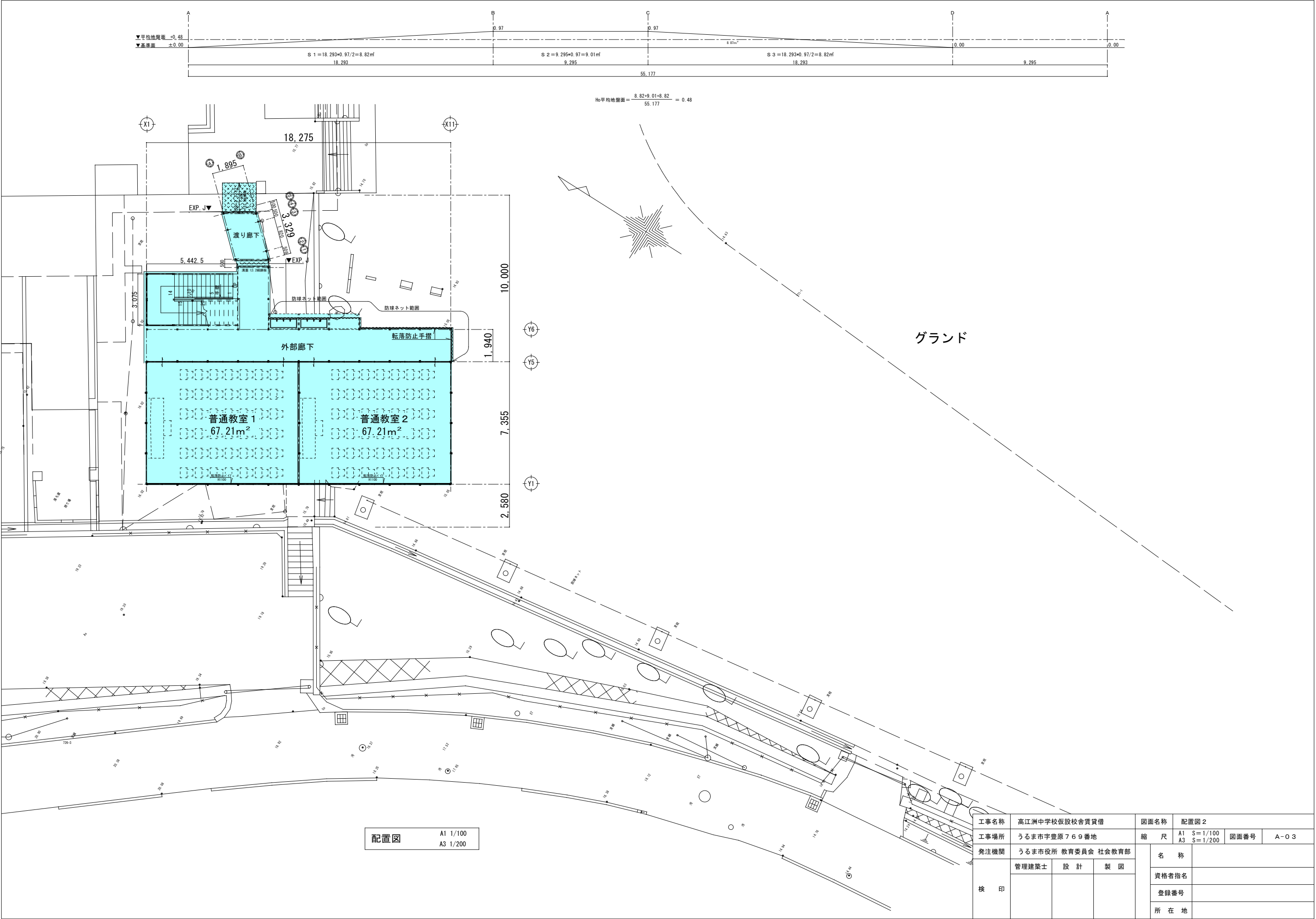
全体配置図 A1 1/ 500
A3 1/1000



求積図 A1 1/100
A3 1/200

①	18.275 × 7.355 = 134.4126	
②	18.275 × 1.940 = 35.4535	
③	1.820 × 3.640 = 6.6248	2階 ① 18.275 × 7.355 = 134.4126 134.41
④	5.123 × 3.075 = 15.7532	
⑤-1 渡り廊下	(3.480 + 2.972) × 1.899 ÷ 2 = 6.1261	
⑤-2 渡り廊下	0.492 × 1.832 ÷ 2 = 0.4506	1階 ① 18.275 × 7.355 = 134.4126 134.41
⑥ 庇	3.640 × 0.938 = 3.4143	
建築面積 202.23 m ²		延べ床面積 268.82 m ²

工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	全体配置図・求積図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮 尺	A1 S=1/ 500 A3 S=1/1000	図面番号	A-02
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検 印	名 称		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者指名		
					登録番号		
					所 在 地		



建物概要

工事名称	高江洲中学校仮設校舎			建築規模	階数	2階建			構造	鉄骨造（ブレース構造）	
地名地番	うるま市字高江洲				最高高	8.046m	最高軒高	7.956m	基礎型	連続基礎（布基礎）	
用途	中学校（仮設校舎）	工事種別	増築		建築面積	202.23㎡			延べ床面積	2階	134.41㎡
用途地域	未指定									1階	134.41㎡
防火地域											
					計	202.23㎡			計	268.82㎡	

外部仕上表

屋根	t0.6ガルパルウム鋼板折版葺（H＝88生地）NM-8697			床パネル	床板）t12 構造用合板			防火上主要な間仕切り壁 耐力壁	t15 PBの上t0.27カー鉄板両面貼り（天井裏達せしめ）		
外壁	t40サントイッチパネル（面材t0.35溶融亜鉛めっき鋼板塗装）NM-8697				根太）30×90 @303			天井	t30サントイッチパネル（面材t0.35溶融亜鉛めっき鋼板塗装）NM-8697		
板金金物	土台水切：t0.27カラー鉄板							その他	2F転落防止（φ34鋼管）平面図参照		
階段	鋼製階段、上屋：カー鉄板パネル葺き、手摺：鋼製、腰壁：カー鉄板パネル、階段段鼻部分は識別容易色の滑止めシール貼りとする。										
外廊下	1F 土間コンクリート押E・2F t3.2縞鋼板										
渡り廊下	床：t120土間コンクリート刷毛引き、屋根：t0.6ガルパルウム鋼板折版葺（H＝88素地）NM-8697										

内部仕上表

棟	階	室名	床	巾木	H	腰壁	壁	天井	天井高	廻縁	備考
普通教室	1	普通教室1、2	土間コンクリートの上 t1.8 CFシート				t40サントイッチパネル（面材t0.3溶融亜鉛めっき鋼板塗装） 防火上主要な間仕切：t15PB貼りの上t0.27カー鉄板貼り	t30サントイッチパネル（面材t0.3溶融亜鉛めっき鋼板塗装）	2.985		火気使用無し
						同上					
	2	普通教室3、4	t1.8 CFシート				t40サントイッチパネル（面材t0.3溶融亜鉛めっき鋼板塗装） 防火上主要な間仕切：t15PB貼りの上t0.27カー鉄板貼り	t30サントイッチパネル（面材t0.3溶融亜鉛めっき鋼板塗装）	2.985		火気使用無し
							同上				

特記事項

・カーテン、じゅうたんを使用の場合は防災物品使用とする。

・2階外周窓：転落防止手摺設置（H1.10）とする。

・金庫の移設時期については、監督員・監理者と協議を行う事。

・レンゾフト®に接触する部分は熱伝導の無い不燃材料 又は不燃仕様の吊戸棚を使用とする。

・認定品以外の吊戸棚を使用する場合は、レンゾフト®に接する部分を不燃仕上とする事。

・排気ダクトは、可とう管・アルミは認めないのでステンレス鋼板又は亜鉛鋼板とし、可燃物から10cm以上の離隔距離をとる。取れない場合は、保湿材（t250以上）で被服とする。

使用建材材料表

カラー鉄板	（規制対象外）	下地記号
CFシート	（規制対象外）	LGS：軽量鉄骨下地
構造用合板	（F☆☆☆☆）	W：木造下地
接着剤	（F☆☆☆☆）	

工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借	図面名称	建物概要・仕上表			
工事場所	うるま市字豊原769番地	縮尺	NS	図面番号	A-04	
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部	検印	名称			
	管理建築士	設計	製図	資格者指名		
				登録番号		
				所在地		

採光 (L) ・換気 (V) チェックリスト																					
棟	階		採光計算 (L)							換気計算 (V)							内装無窓				
		室名・面積	必要開口面積	建具番号	算定	面積	補正	有効面積	判定	必要開口面積	建具番号	算定	面積	有効面積	判定		建具番号	算定	面積	有効面積	判定
中学校	1	普通教室 1 A = 67.21	A / 5 13.44	AW/1	(0.825+0.825)×1.696×3	8.39	3.00	25.17	OK	A / 20 3.36	AW/1	(0.825+0.825)×1.696/2×3	4.19	4.19	OK	A / 50 1.34	AW/2	(0.78+0.78)×0.50×2	1.56	1.56	OK
		普通教室 2 A = 67.21	A / 5 13.44	AW/1	(0.825+0.825)×1.696×2	5.59	3.00	16.77	OK	A / 20 3.36	AW/1	(0.825+0.825)×1.696/2×3	4.19	4.19	OK	A / 50 1.34	AW/2	(0.78+0.78)×0.50×2	1.56	1.56	OK
	2	普通教室 3 A = 67.21	A / 5 13.44	AW/1	(0.825+0.825)×1.696×3	8.39	3.00	41.97	OK	A / 20 3.36	AW/1	(0.825+0.825)×1.696/2×3	4.19	4.19	OK	A / 50 1.34	AW/2	(0.78+0.78)×0.50×2	1.56	1.56	OK
		普通教室 4 A = 67.21	A / 5 13.44	AW/1	(0.825+0.825)×1.696×2	5.59	3.00	16.77	OK	A / 20 3.36	AW/1	(0.825+0.825)×1.696/2×3	4.19	4.19	OK	A / 50 1.34	AW/2	(0.78+0.78)×0.50×2	1.56	1.56	OK

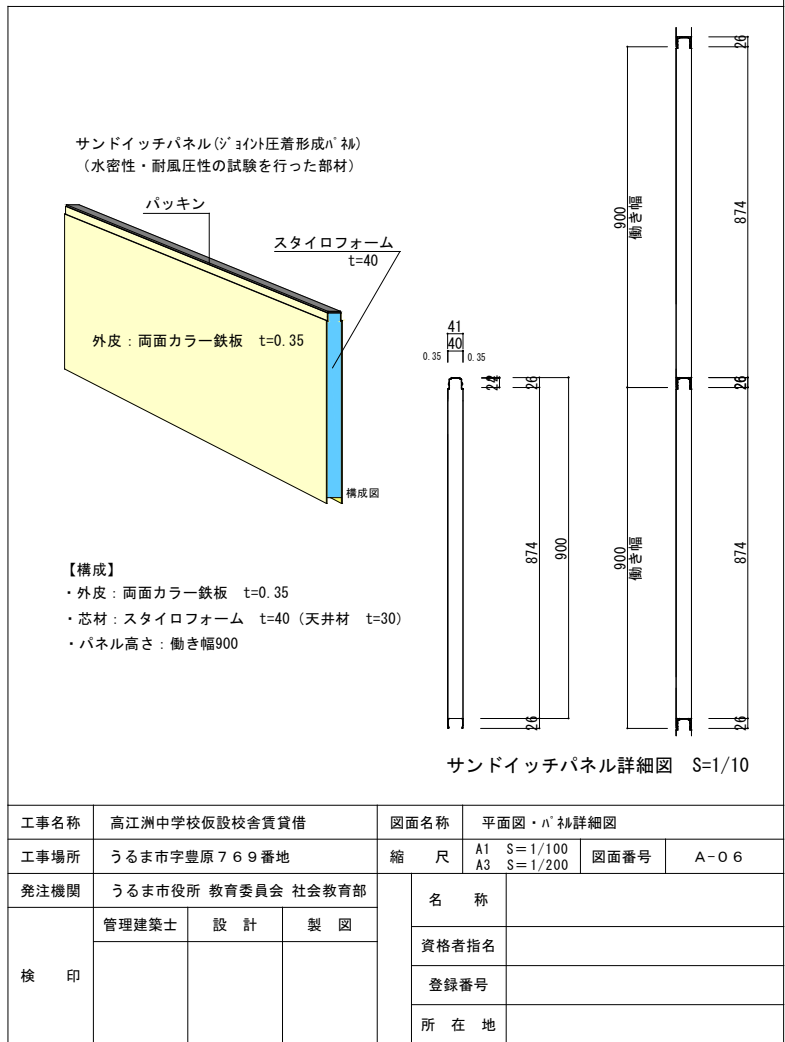
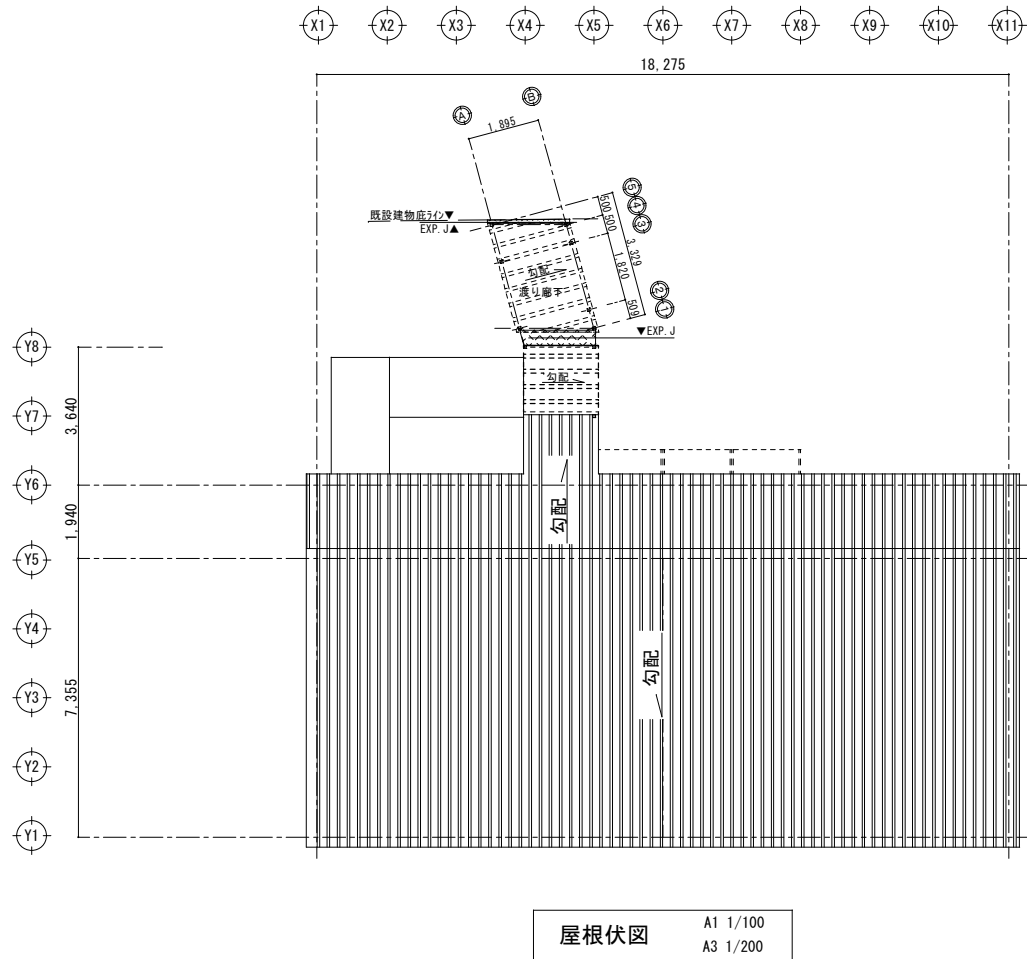
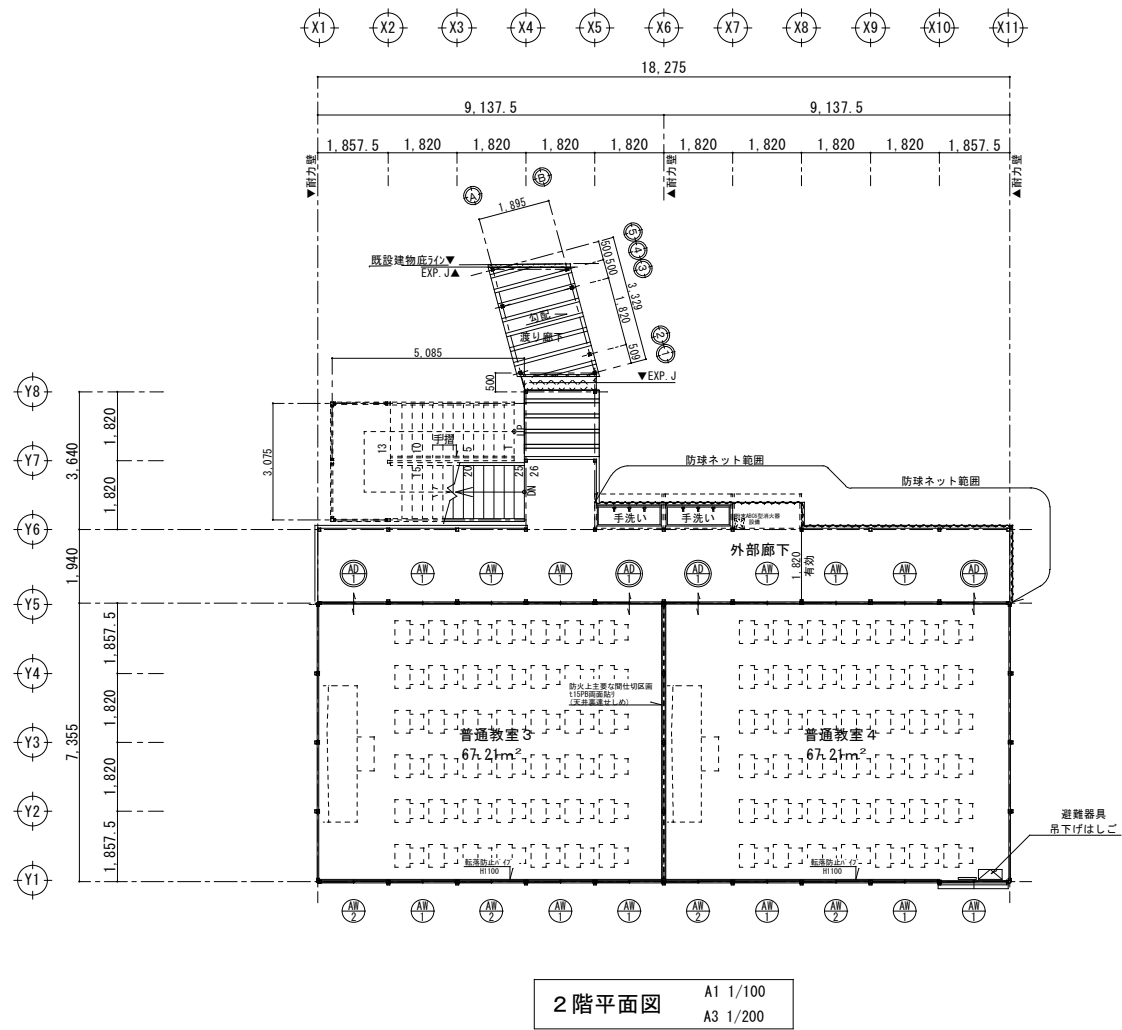
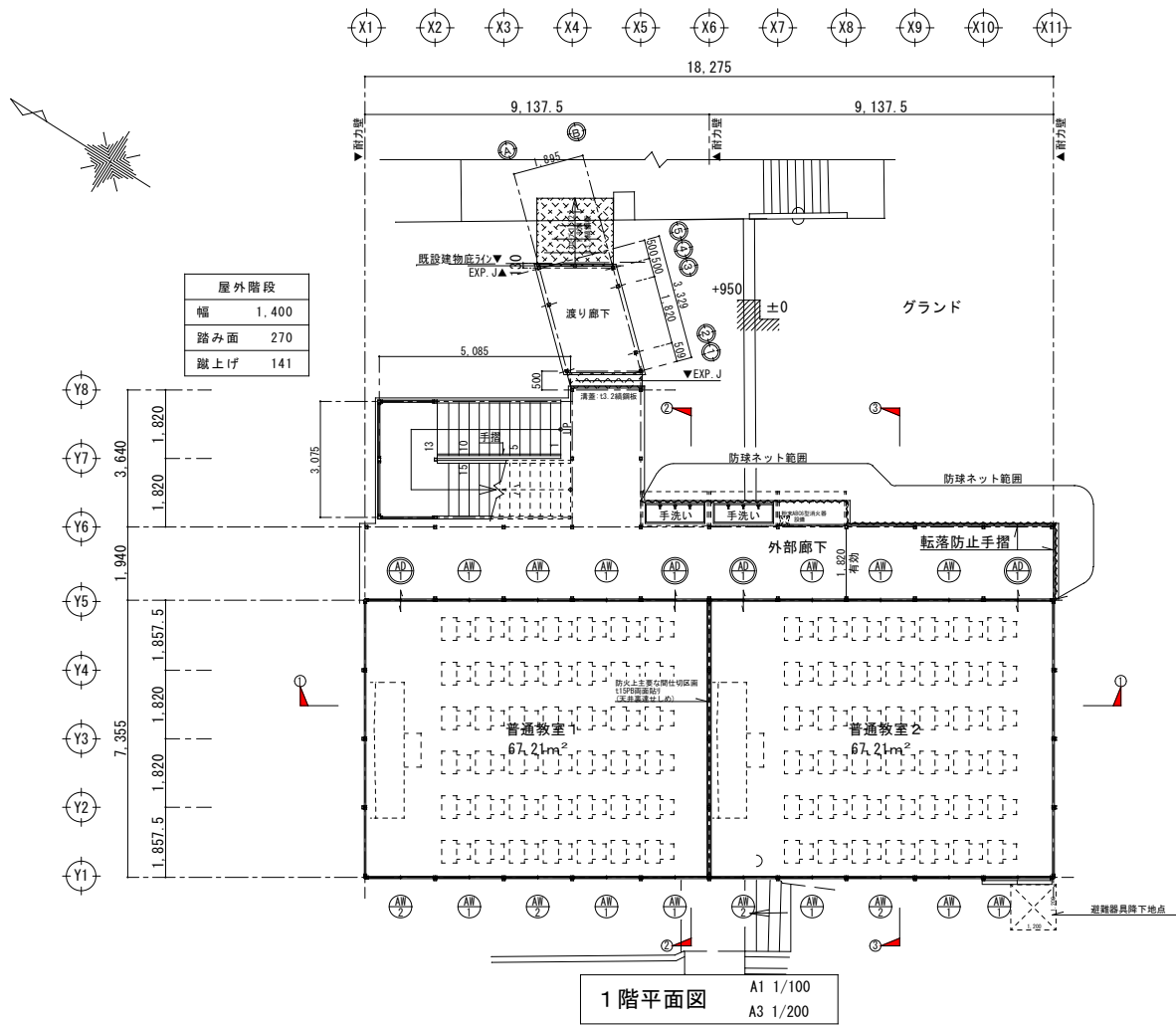
※採光補正係数については、境界線・対向建物距離が10.00m以上有るので3.00を採用。

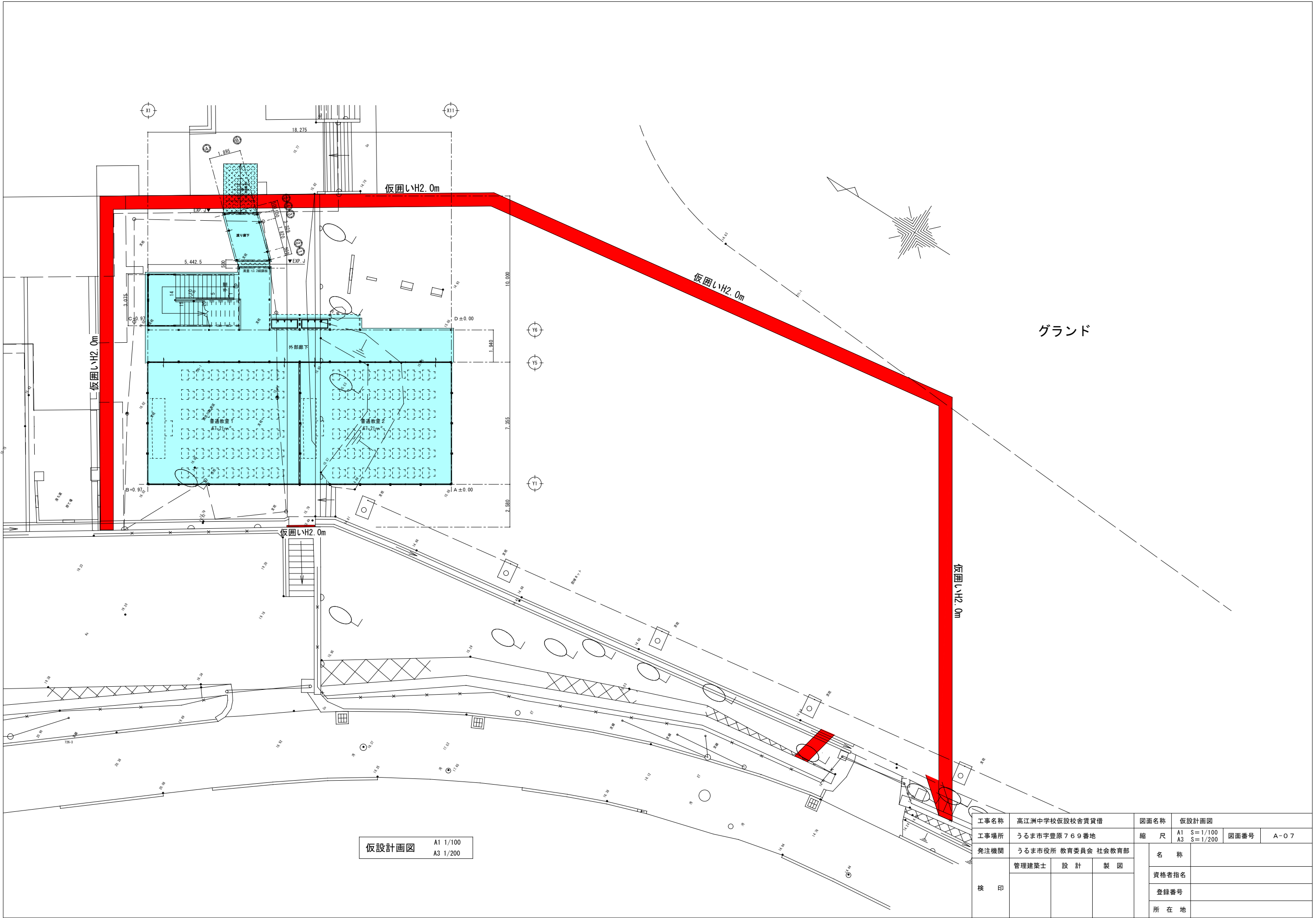
消防有無窓階判定表 消防無窓 (1/30)						
棟	階	床面積 (㎡)	必要開口面積	有効開口面積計算 W×h	合計	判定
中学校	2階	134.41	4.48	AE/1 1.696 × 1.812 / 2 × 4 = 6.14	6.14	OK
	1階	134.41	4.48	AE/1 1.696 × 1.812 / 2 × 4 = 6.14	6.14	OK

※算定ニツイテハ 透明・型板・プレス無キ部分ノミデ算出

金属製建具表			A1:S=1/100 A3:S=1/200
符号	AD 1	AW 1	AW 2
姿 図			
タイプ	t65.4 アルミ製引き違い戸	t55.4 2段アルミ製引き違い窓	t55.4 アルミ製外倒し窓(排煙)
ガラス	上部 t4強化ガラス、下部 t0.27 カラー鉄板ハコ	t4強化ガラス	t4強化ガラス
金物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備考			

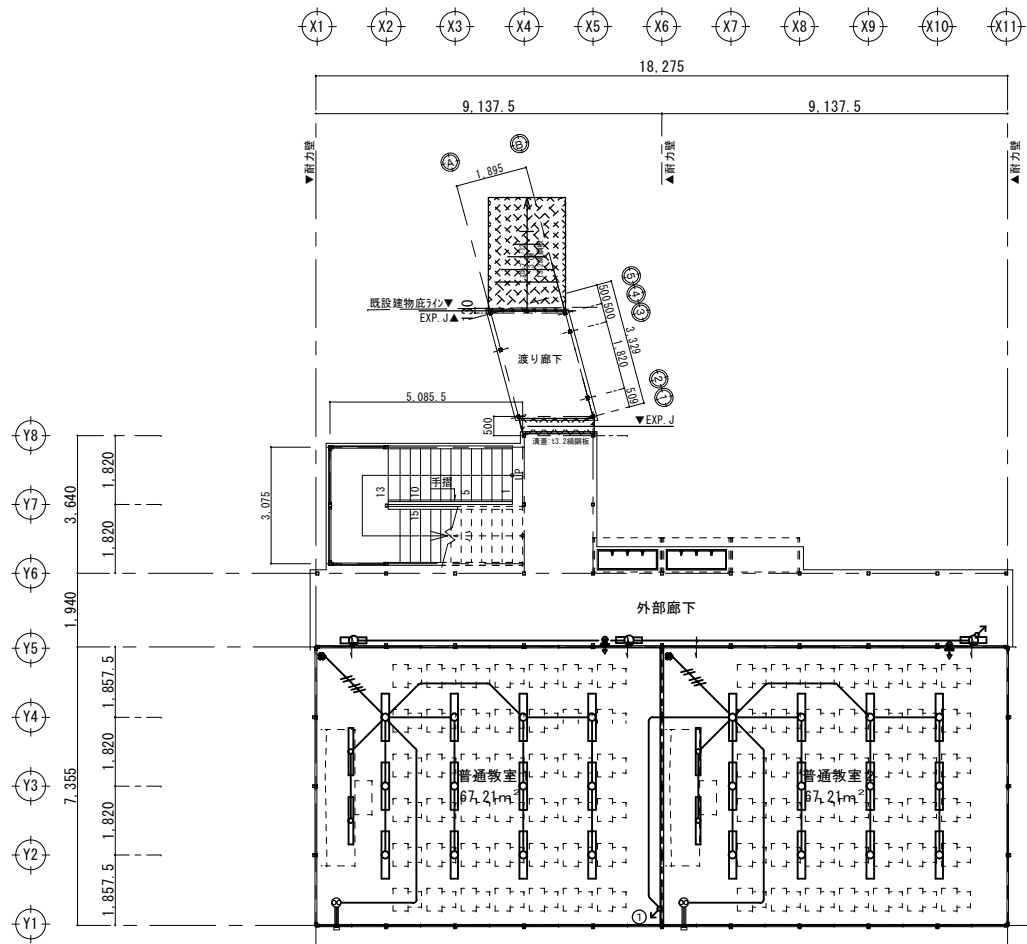
工事名称				高江洲中学校仮設校舎賃貸借				図面名称		仕上表					
工事場所				うるま市字豊原769番地				縮 尺		A1 S=1/50 A3 S=1/100		図面番号		A-05	
発注機関				うるま市役所 教育委員会 社会教育部				検 印		名 称					
				資格者指名											
				登録番号											
				所 在 地											



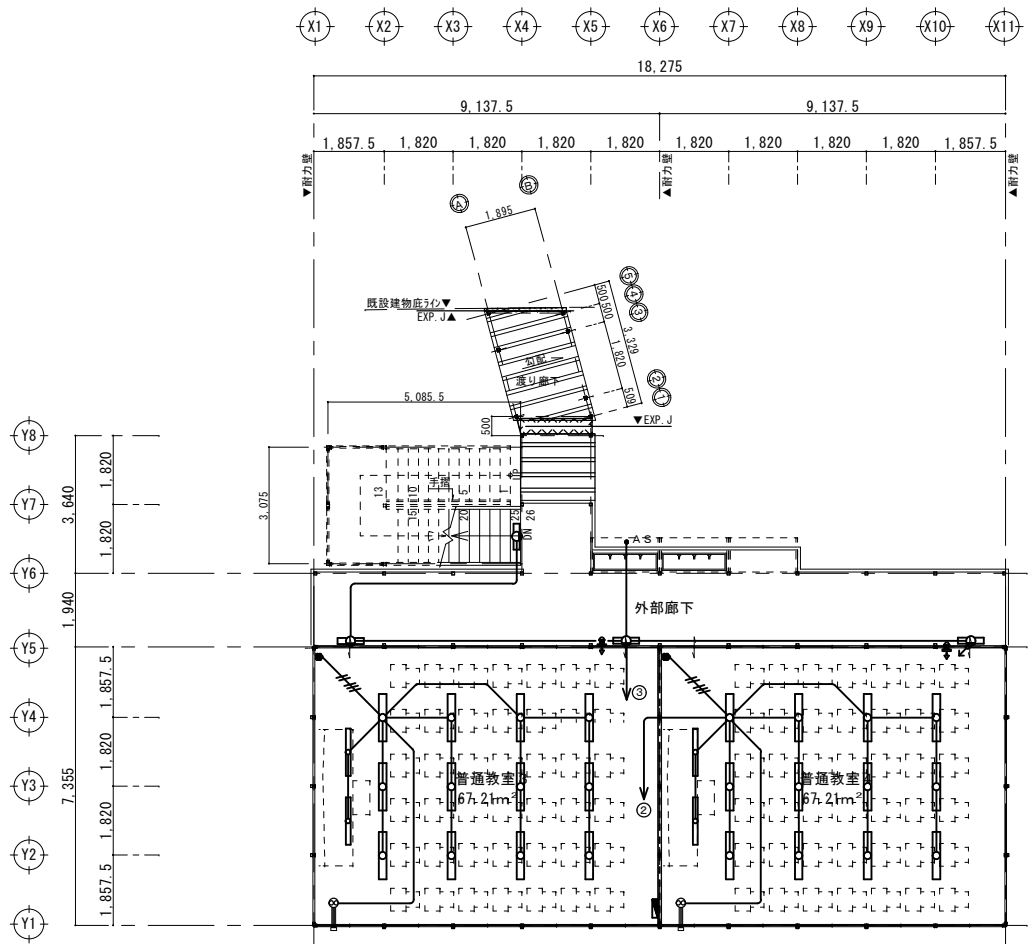


仮設計画図
A1 1/100
A3 1/200

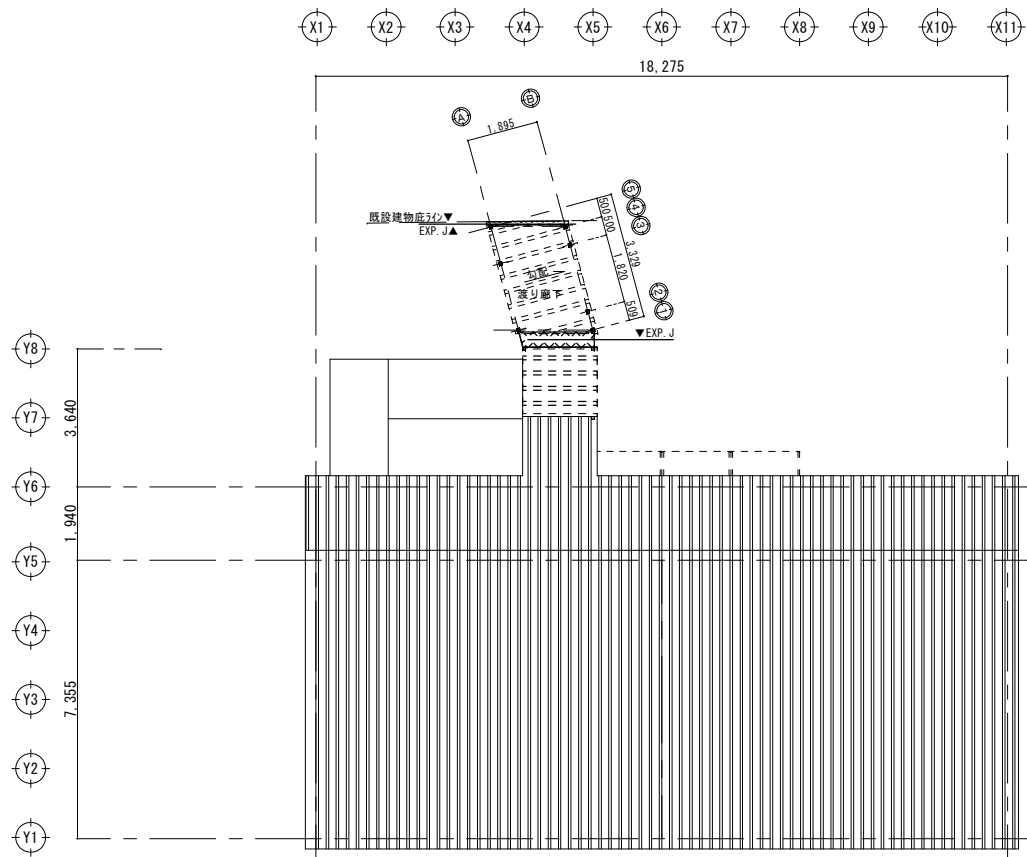
工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	仮設計画図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	A-07
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検印	名称		
	管理建築士	設計	製図		資格者指名		
					登録番号		
					所在地		



1 階平面図 A1 1/100
A3 1/200



2 階平面図 A1 1/100
A3 1/200

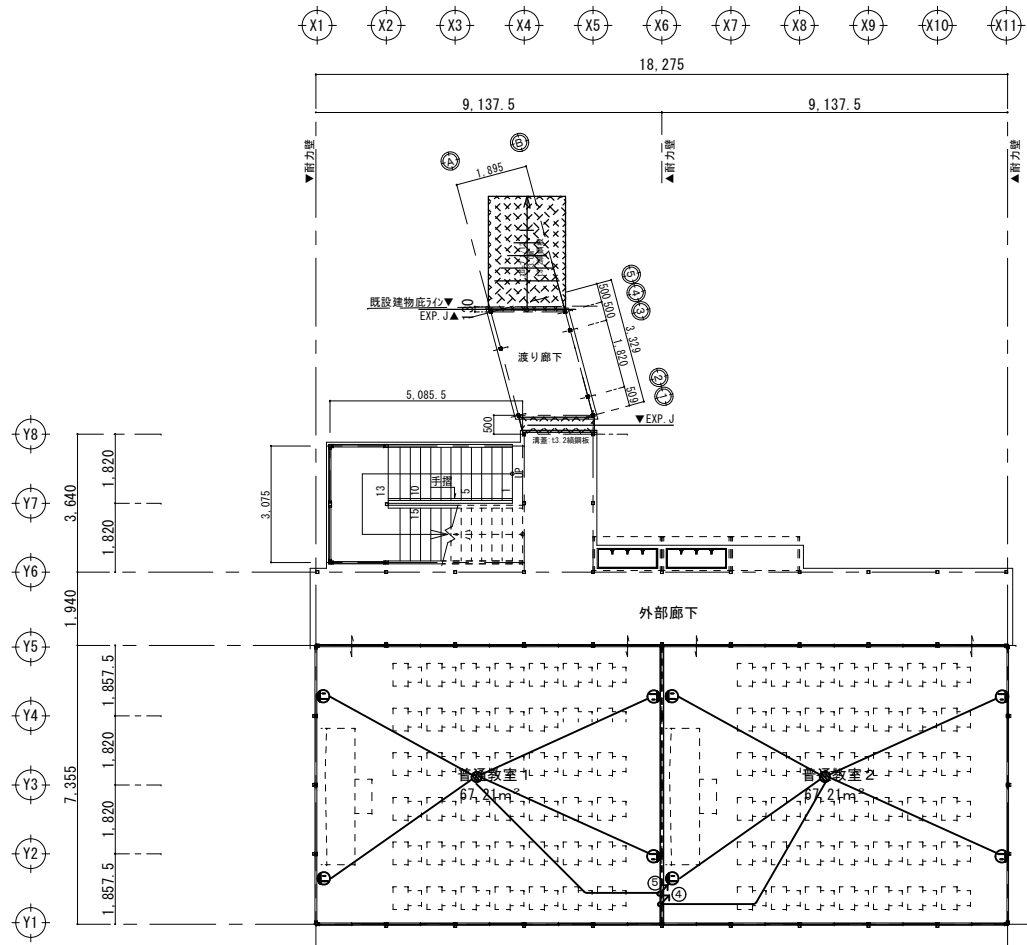


屋根伏図 A1 1/100
A3 1/200

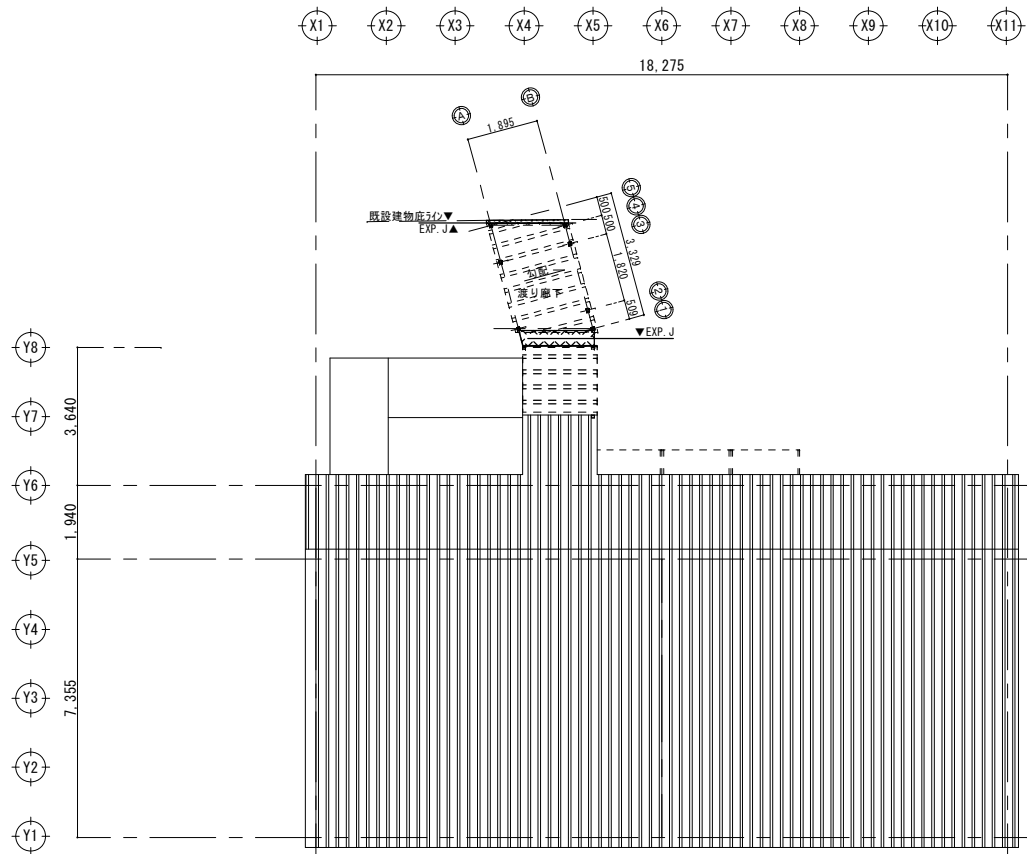
照明器具表図		
HF32W×2灯型器具 設置土形	HF32W×1灯型器具 器具灯 (透付可動型)	FL20W×1灯型器具 器具灯器具
※各教室 LED 5200lm 	※各教室 (黒板前) LED 2400lm×1 	※外部 LED
-プラスチックカバー		

- 明記なき配線は下記による。
- 電灯配線は第一ジョイントBOXまではVVF2.0mm-2とする。
- VVF1.6mm-2
 - VVF1.6mm-3+VVF1.6mm-2
 - VVF2.0mm-3 (クーラー用)
 - VVF2.0mm-2 (コンセント)

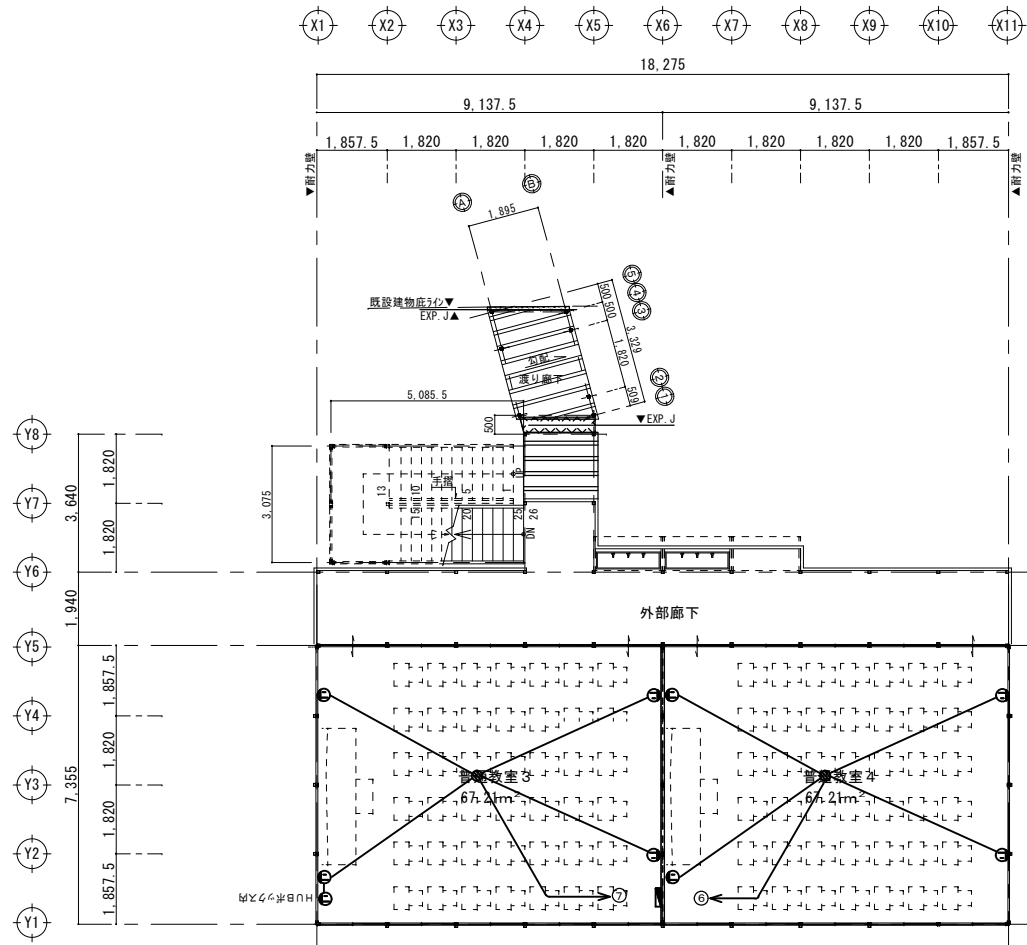
工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	電灯設備配線図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	E-O 1
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検 印	名 称		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者指名		
					登録番号		
					所 在 地		



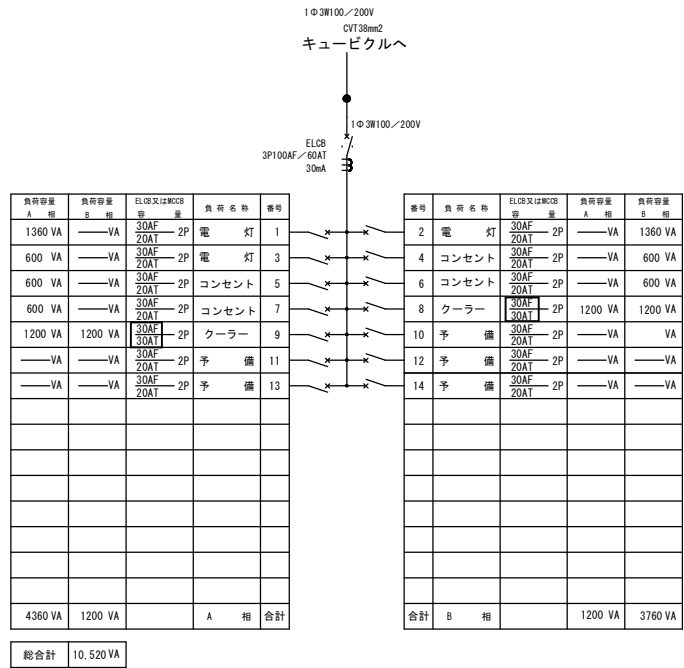
1階平面図 A1 1/100
A3 1/200



屋根伏図 A1 1/100
A3 1/200



2階平面図 A1 1/100
A3 1/200

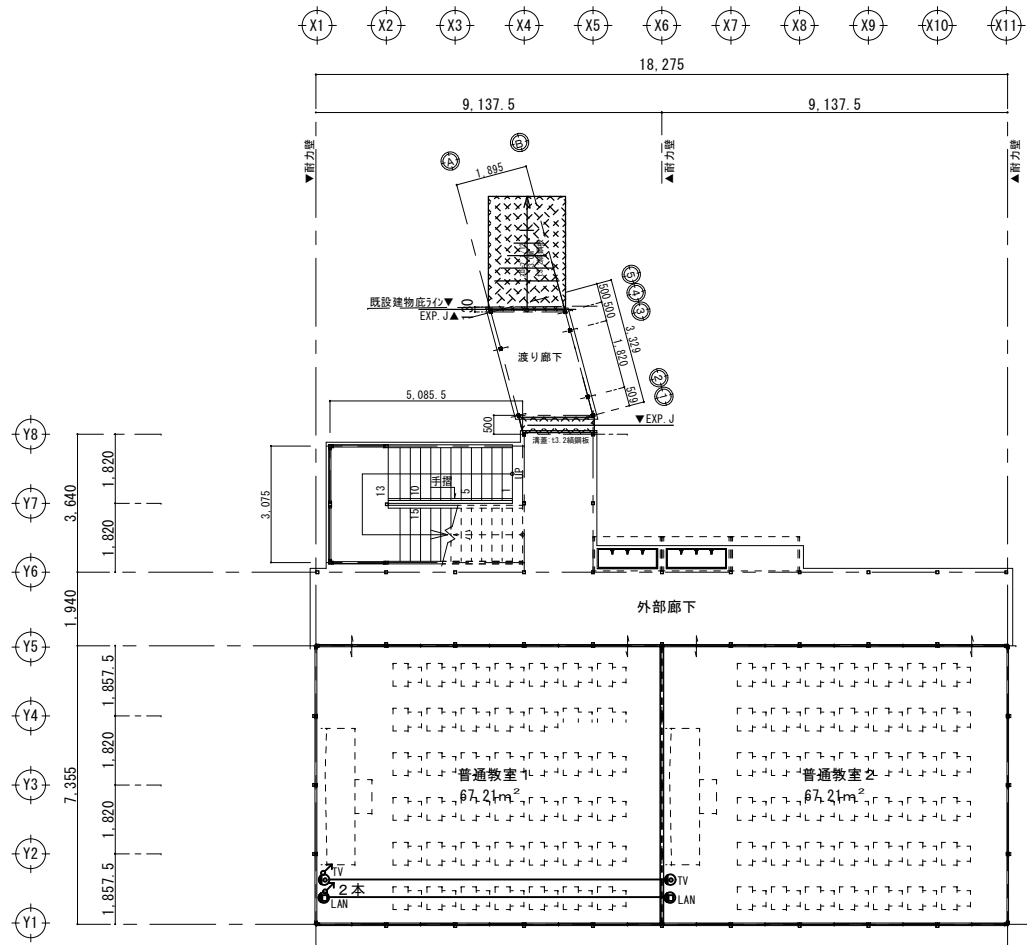


明記なき配線は下記による。

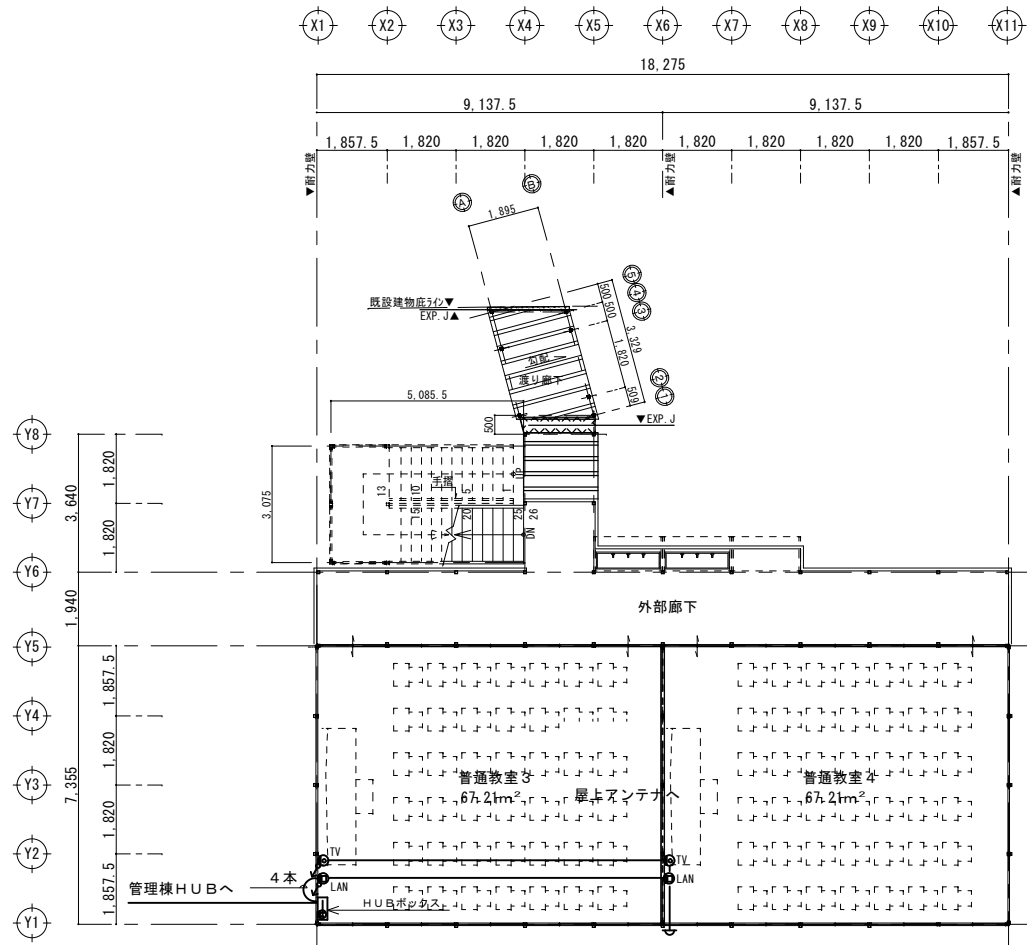
電灯配線は第一ジョイントBOXまではVVF2. 0mm-2とする。

- VVF1. 6mm-2
- /// VVF1. 6mm-3
- /// VVF2. 0mm-3 (クーラー用)
- VVF2. 0mm-2 (コンセント)

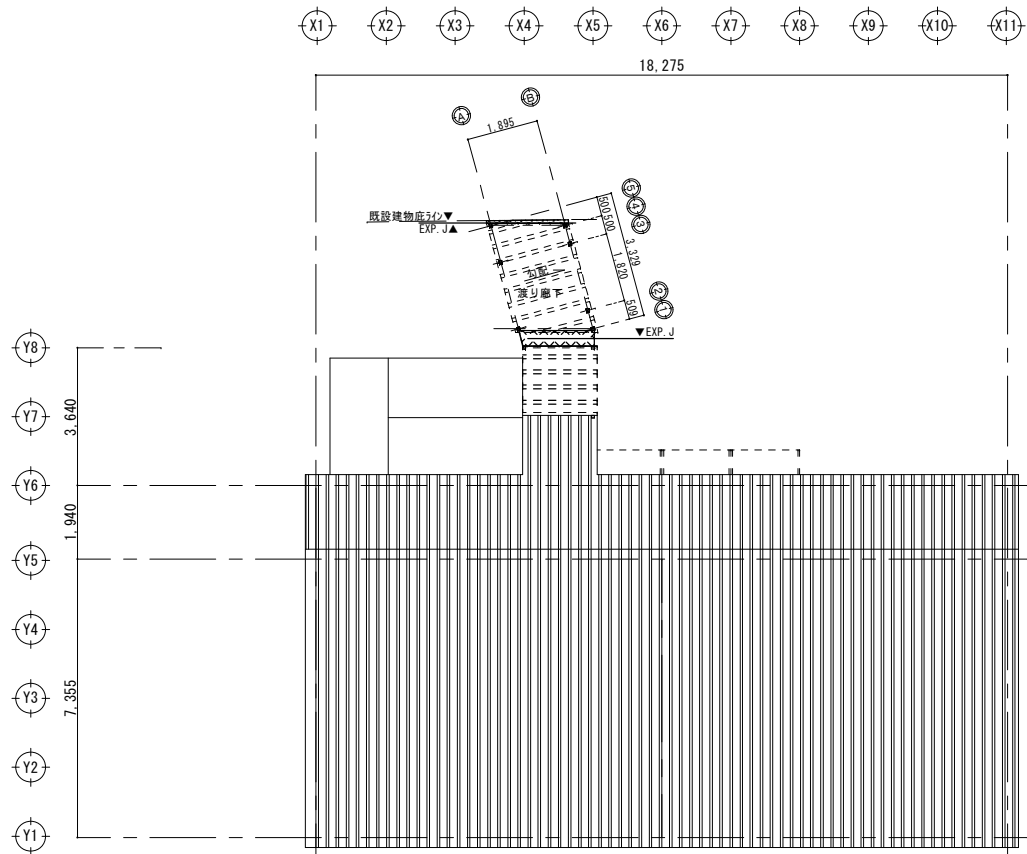
工事名称		高江洲中学校仮設校舎賃貸借		図面名称		コンセント設備配線図							
工事場所		うるま市字豊原 7 6 9 番地		縮 尺		A1 A3	S = 1/100 S = 1/200	図面番号	E - 0 2				
発注機関		うるま市役所 教育委員会 社会教育部											
検 印		管理建築士								設 計		製 図	



1 階平面図 A1 1/100
A3 1/200



2 階平面図 A1 1/100
A3 1/200



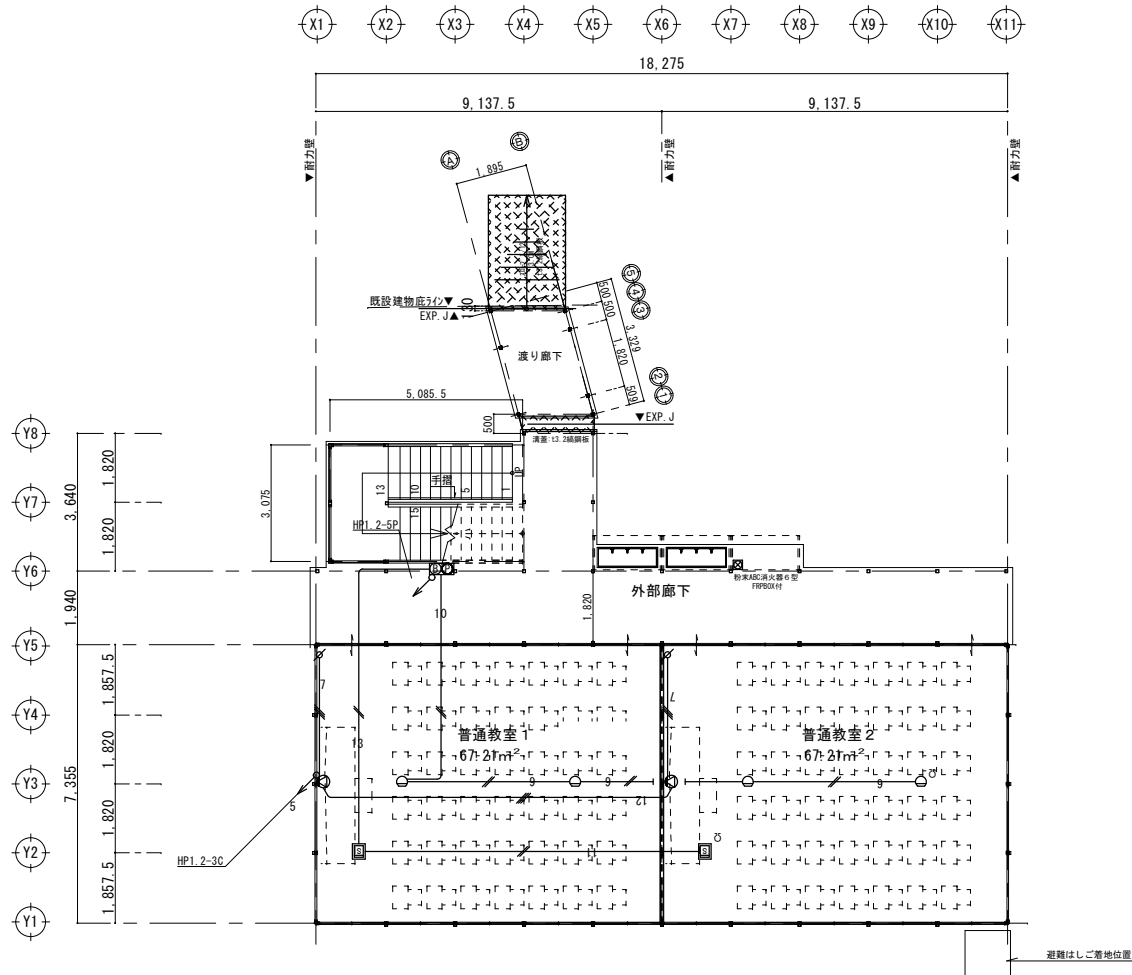
屋根伏図 A1 1/100
A3 1/200

配線仕様は下記のとおり

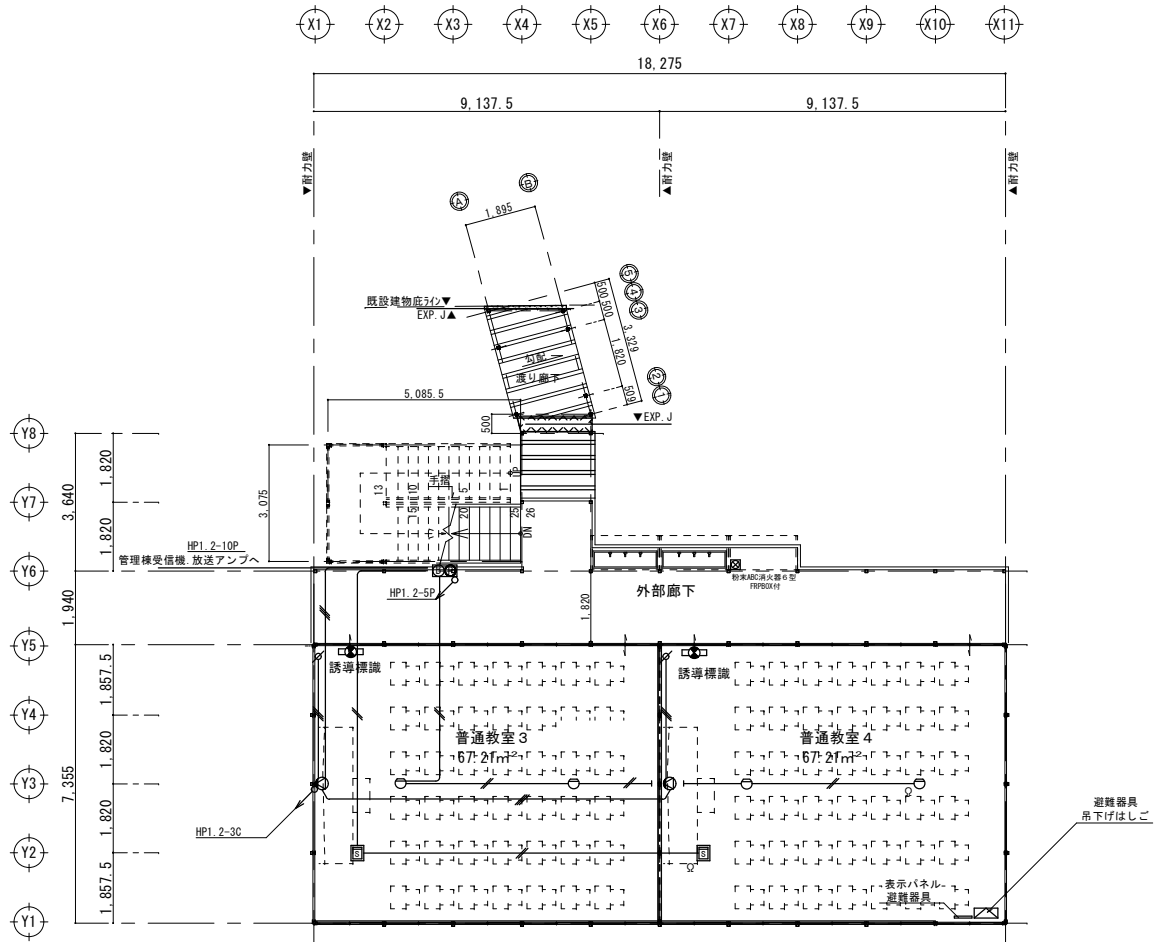
TV 5CFB (16)

LAN UTP-5e (16)

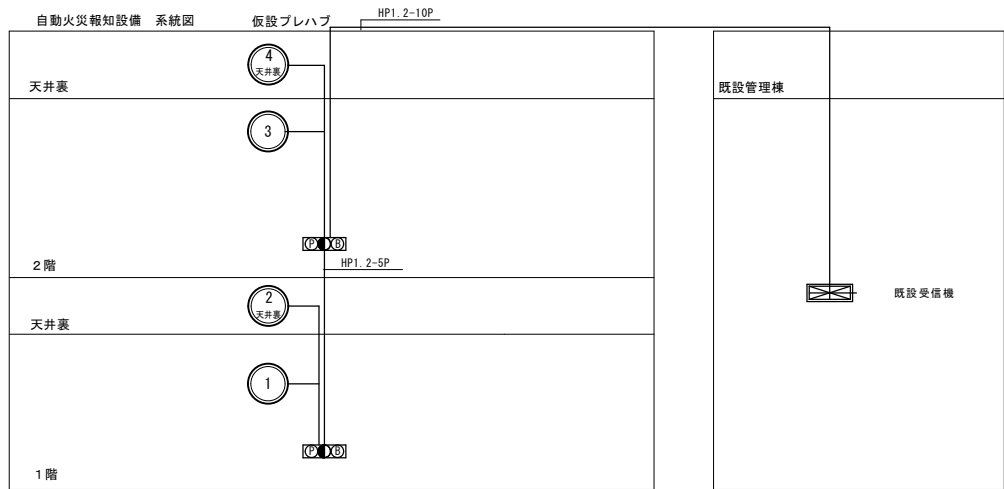
工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	弱電設備配線図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	E-O 3
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検 印	名 称		
	管理建築士	設 計	製 図		資格者指名		
					登録番号		
					所 在 地		



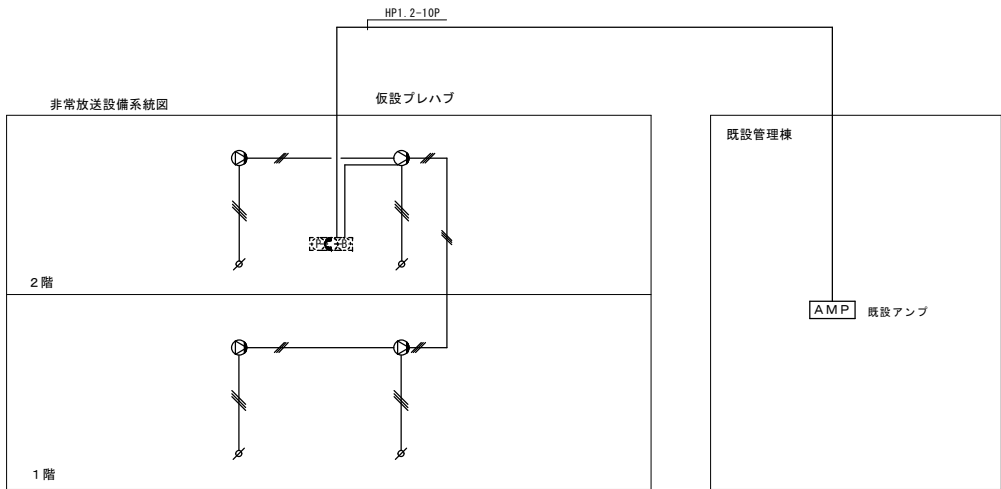
1 階平面図 A1 1/100 A3 1/200



2 階平面図 A1 1/100 A3 1/200



自動火災報知設備 系統図

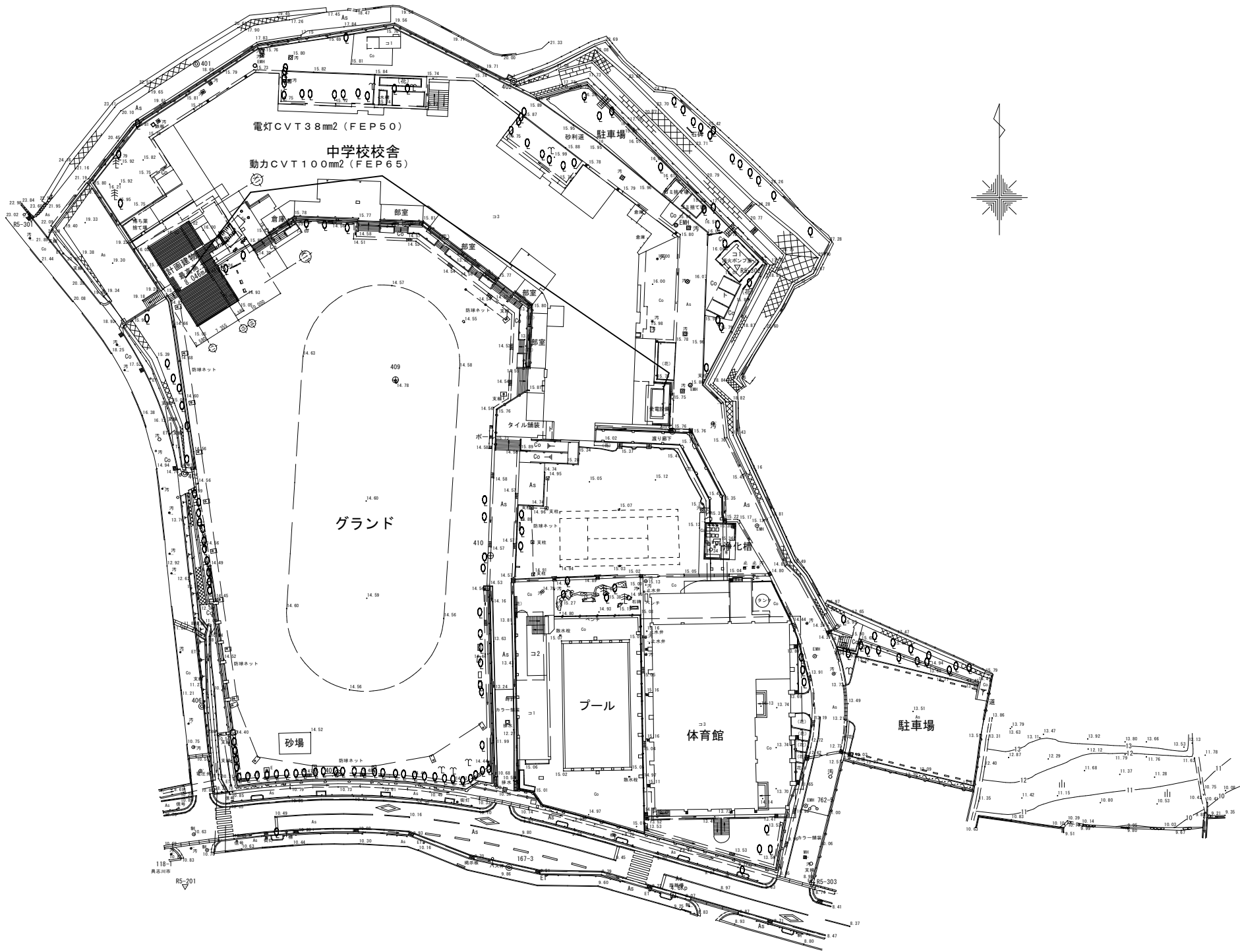


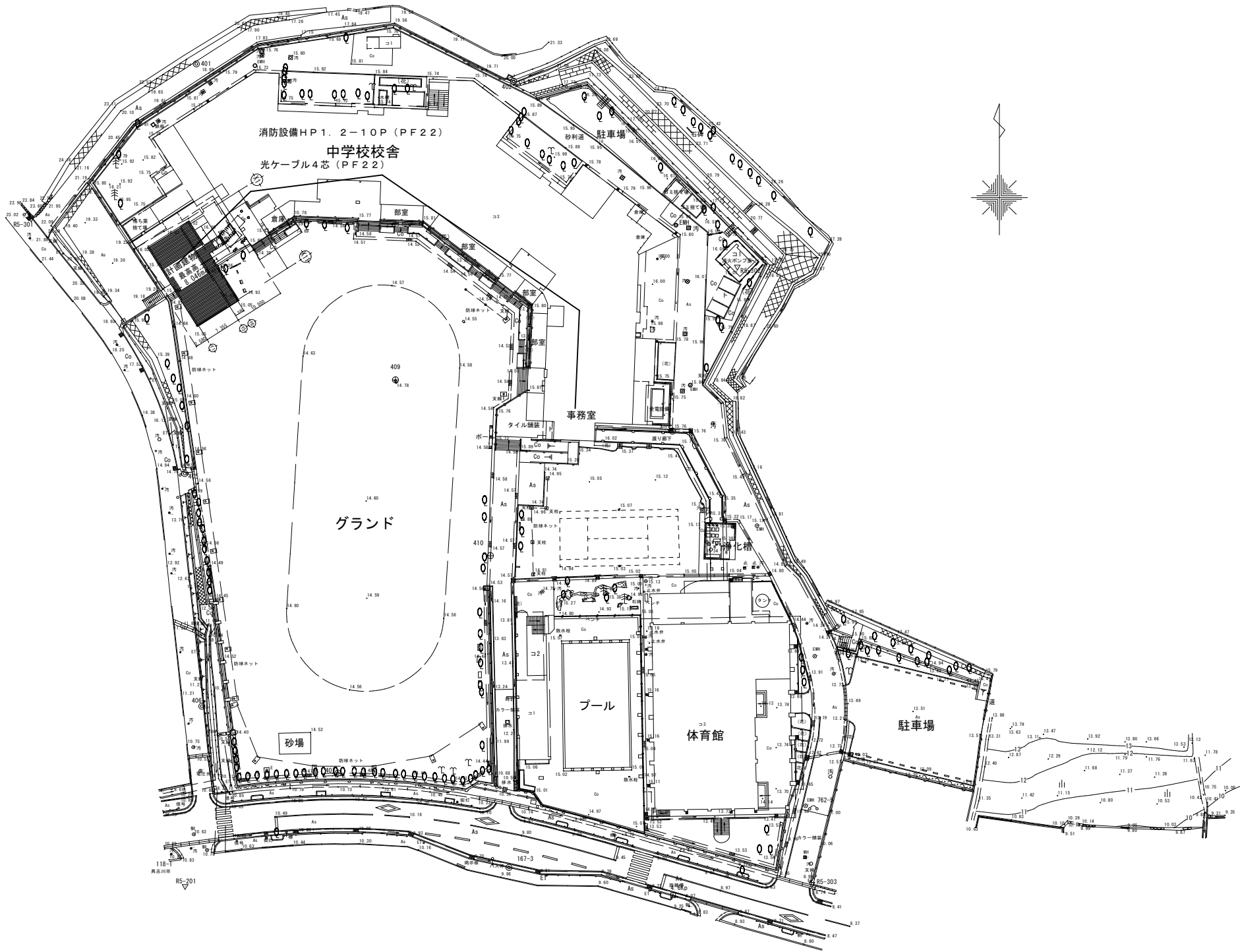
放送設備設備 系統図

凡 例			
記 号	名 称	仕 様	備 考
	火 災 受 信 機	P 型 1 級 回 線	既設受信機
	総 合 盤	屋 内 用 露 出 型	リース品
	感 知 器	差動式スポット2種	リース品
	感 知 器	差動式スポット2種防水	リース品
	感 知 器	光電式スポット2種	リース品
	粉 末 消 火 器	A B C 6 型 FRPBOX付	リース品
	誘 導 標 識	蓄 光 型	リース品
	非常・業務放送アンプ	回 線	既設アンプ
	スピーカ	壁 掛 型	リース品
	アタネーター		リース品

※ 既設受信機用確認
※ 既設アンプ用確認
注記
○ は：壁及び梁等から300以上離す。
□ は：壁及び梁等から600以上離す。
クーラーの吹き出し口より1500以上離す。
※各感知器の設置位置0.4m（煙感知器0.6m）以上の梁毎に設置する。
※各総合盤は床面から0.8～1.5m範囲内に設置
表示灯は設置面と15度以上の角度に沿って
10m離れた場所から点灯確認できること。
※消火器は、床から1.5メートル以内に設置し、消火器表示板を取り付ける。

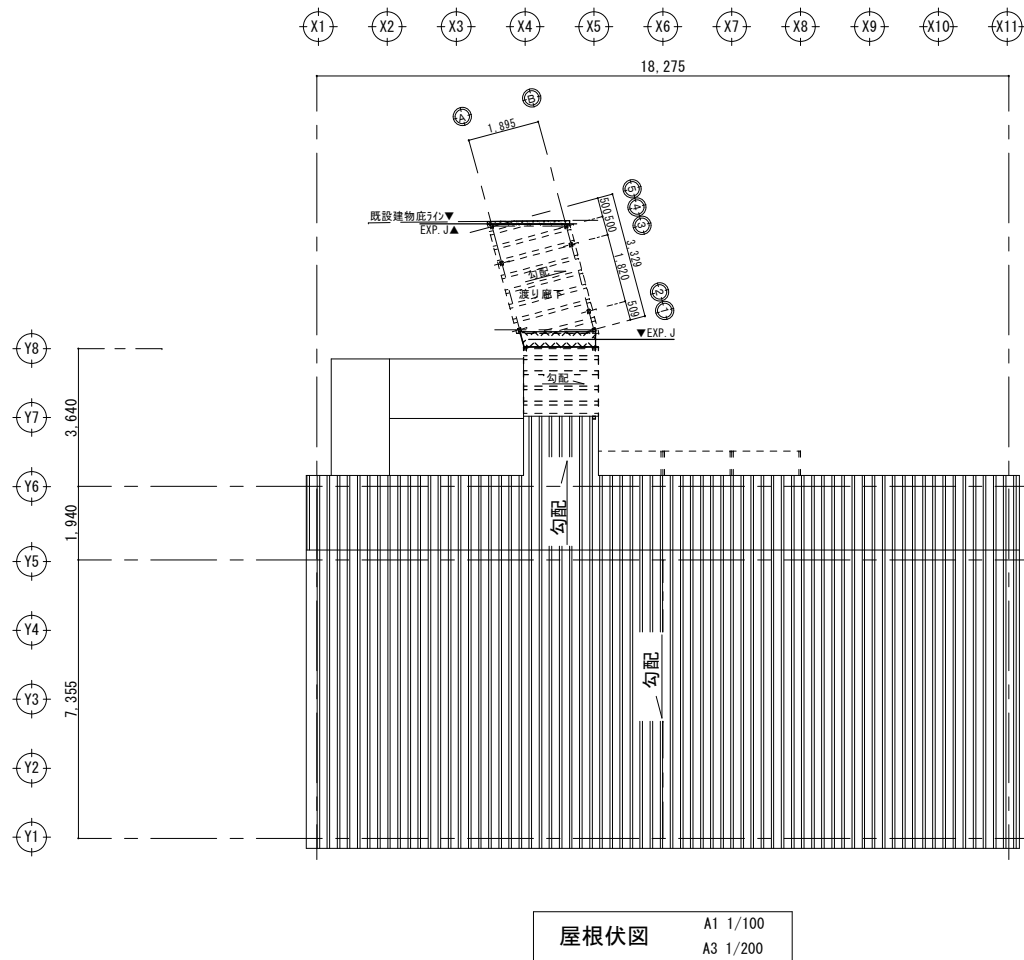
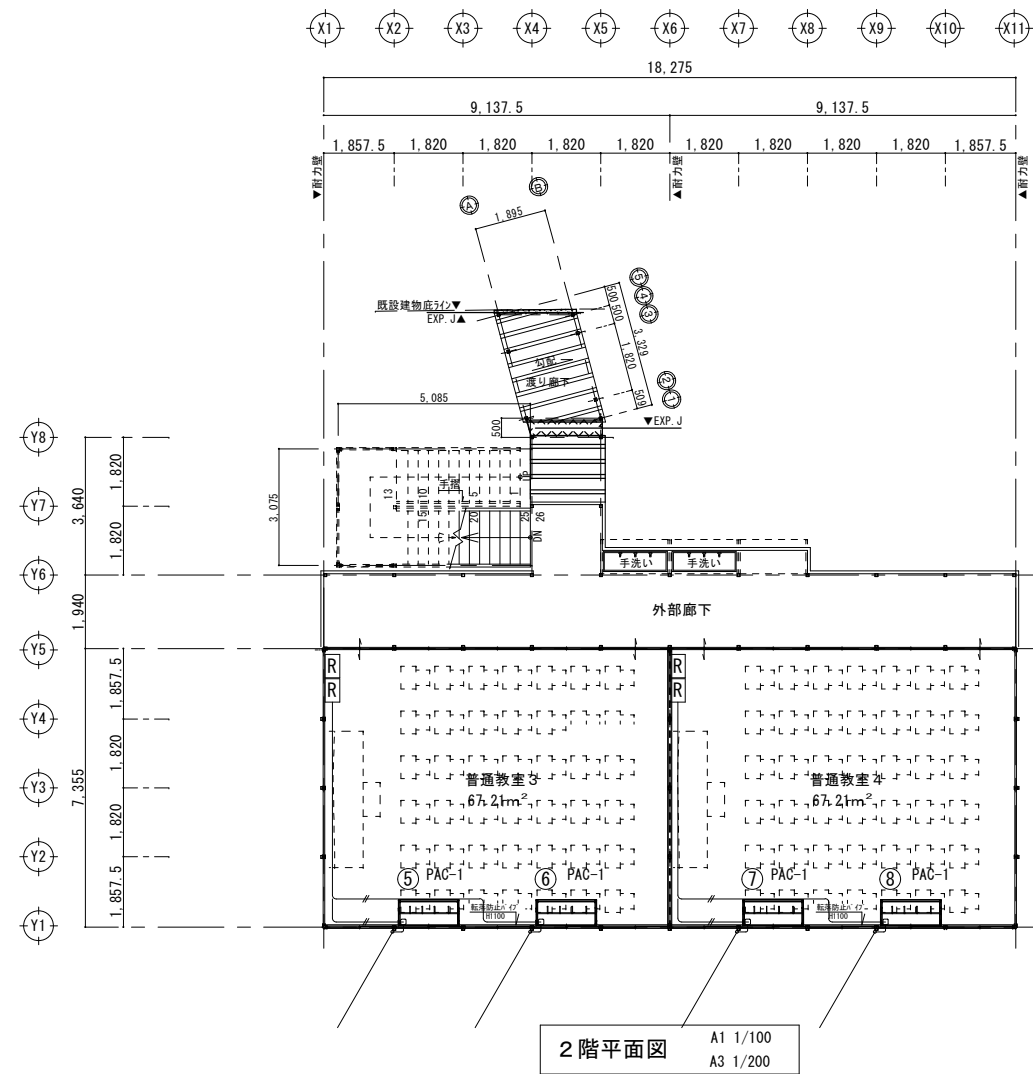
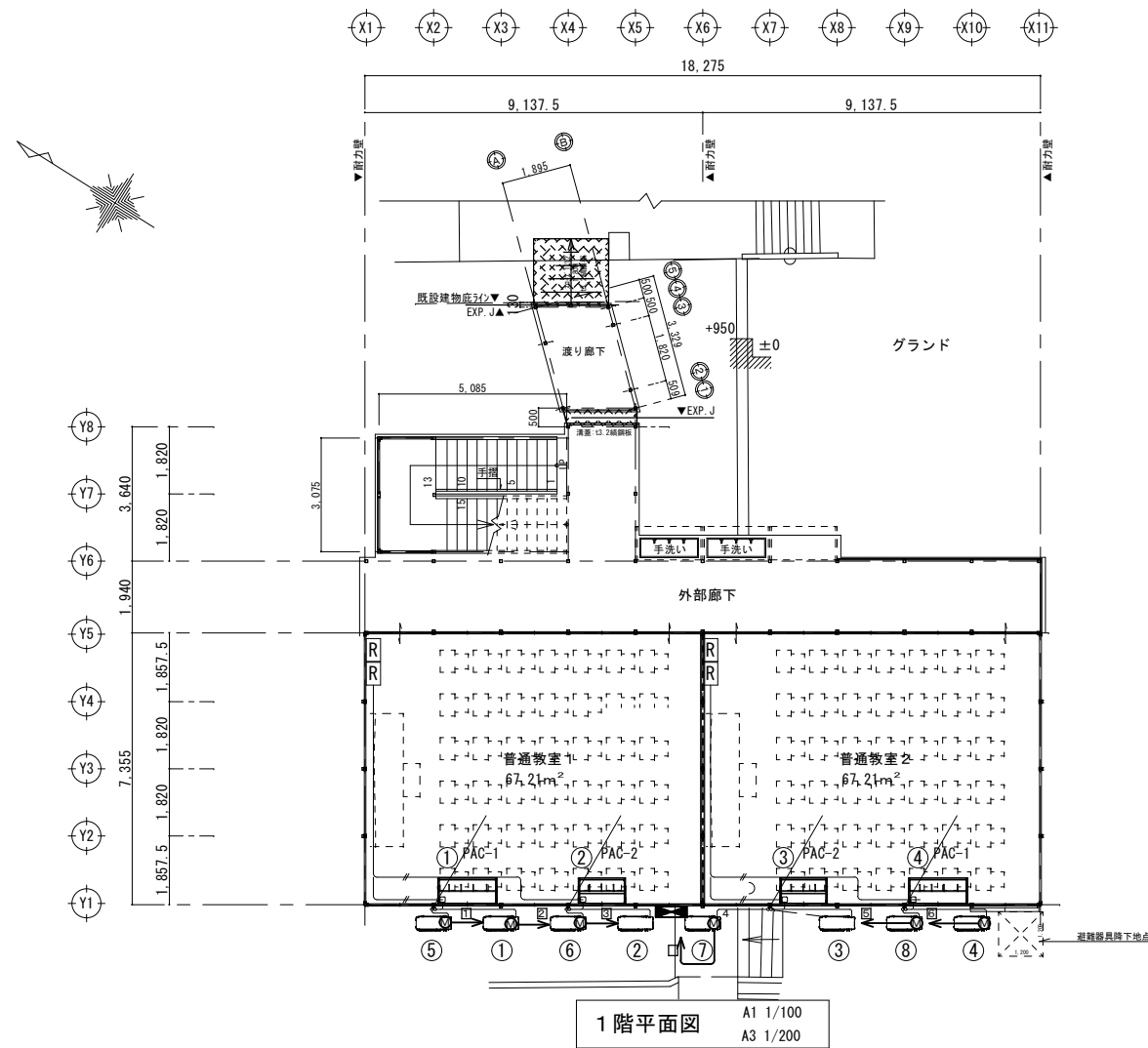
工事名称		図面名称	
高江洲中学校仮設校舎賃貸借		消防設備平面図	
工事場所		縮 尺	図面番号
うるま市宇豊原769番地		A1 S=1/100 A3 S=1/200	E-04
発注機関		名 称	
うるま市役所 教育委員会 社会教育部			
検 印	管理建築士	設 計	製 図
	資格者指名		
	登録番号		
		所 在 地	





全体配置図
A1 1/ 500
A3 1/1000

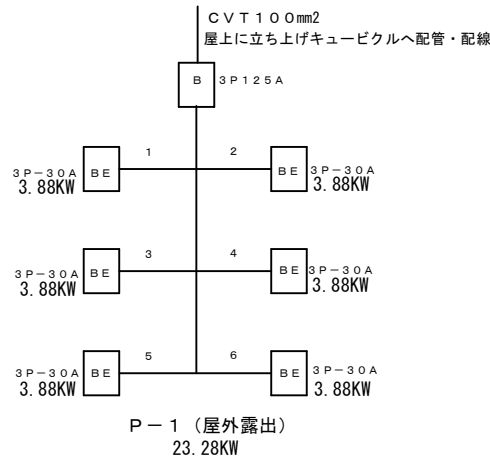
工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	弱電・消防設備幹線図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮 尺	A1 S=1/ 500 A3 S=1/1000	図面番号	E-06
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検 印	名 称		
	管理建築士	設 計	製 図		資格者指名		
					登録番号		
					所 在 地		



1F、2F機器表

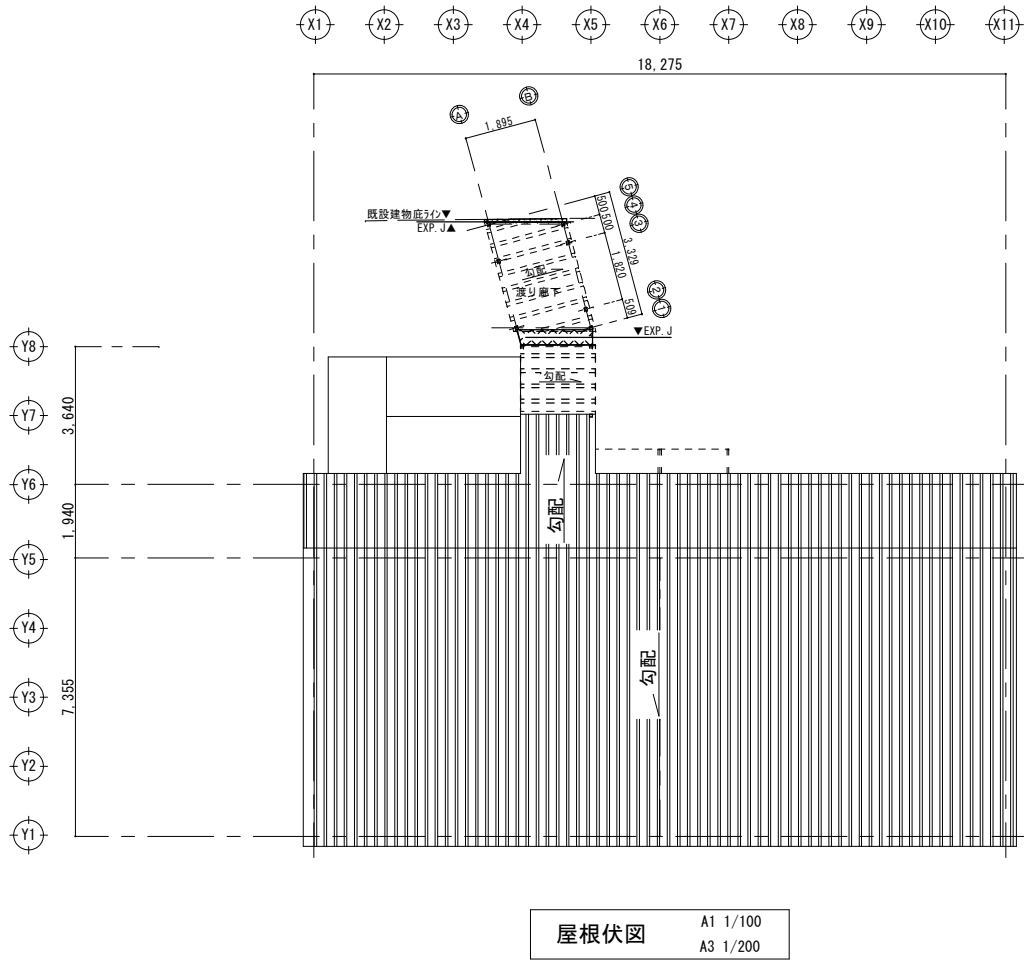
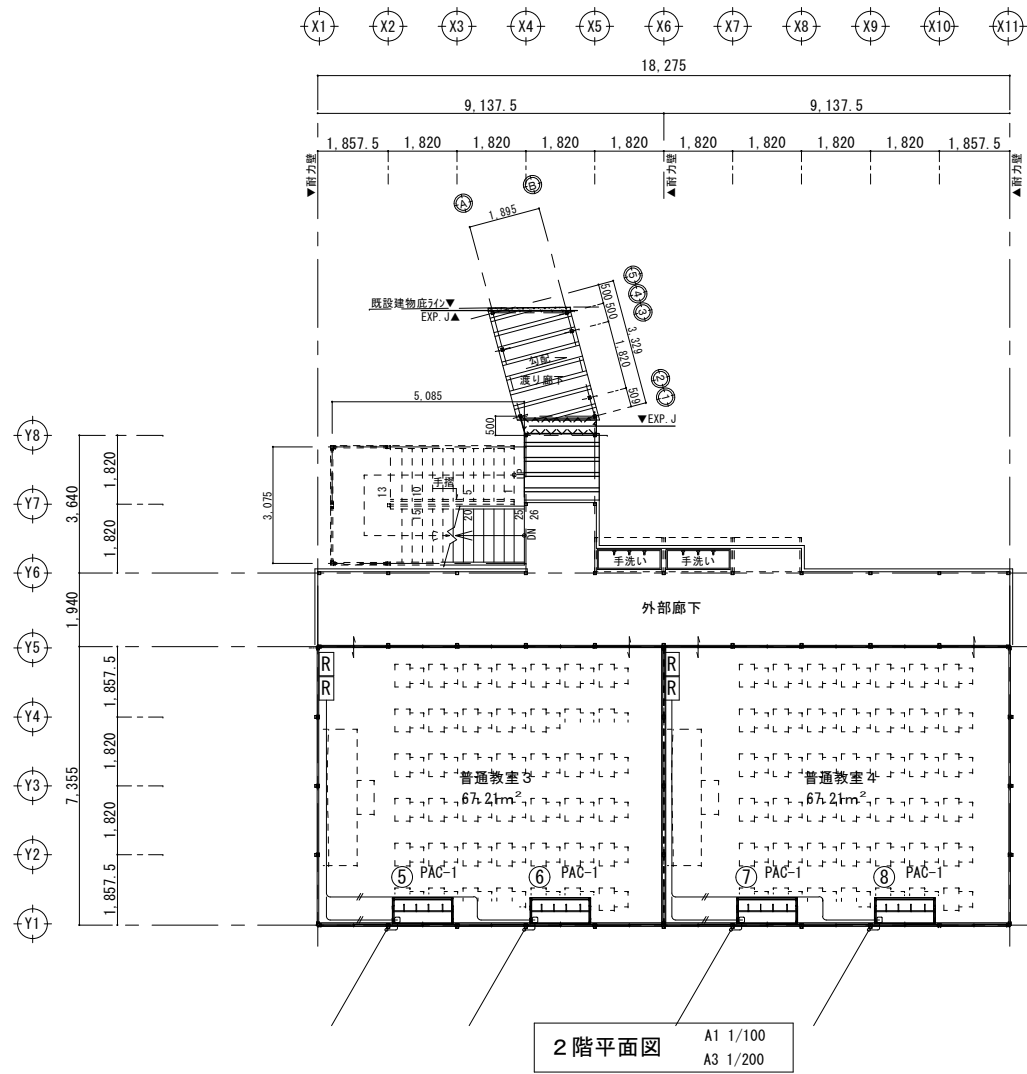
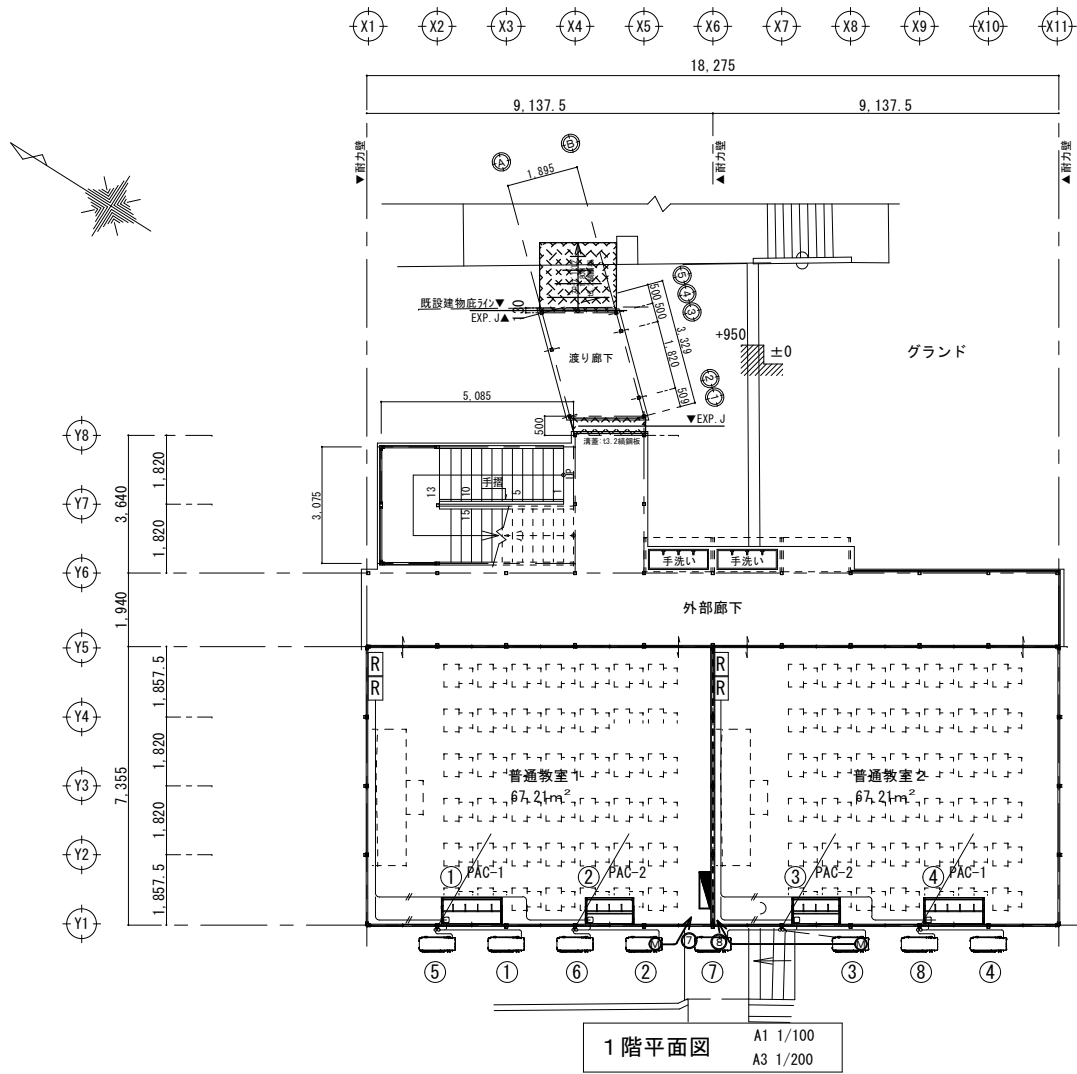
記号	機 器 仕 様	台数	備 考	電 源
PAC-1	天井吊形 4馬力 最大冷房能力：11.2kw	6	①④⑤⑥⑦⑧	3φ200V
PAC-2	天井吊形 3馬力 最大冷房能力：8.0kw	2	②③	1φ200V

※室外機設置は、ブロッコ置きの上、鋼製金具にて柱留め
※結露水、室外機側垂れ流し
※ [R]: ワイヤードリモコン



配線はVVFR5. 5mm2-3C+IV1.6mm (28) とする。

工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借	図面名称	三相クーラー配線図
工事場所	うるま市字豊原769番地	縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部	図面番号	E-07
検 印	管理建築士	設 計	製 図



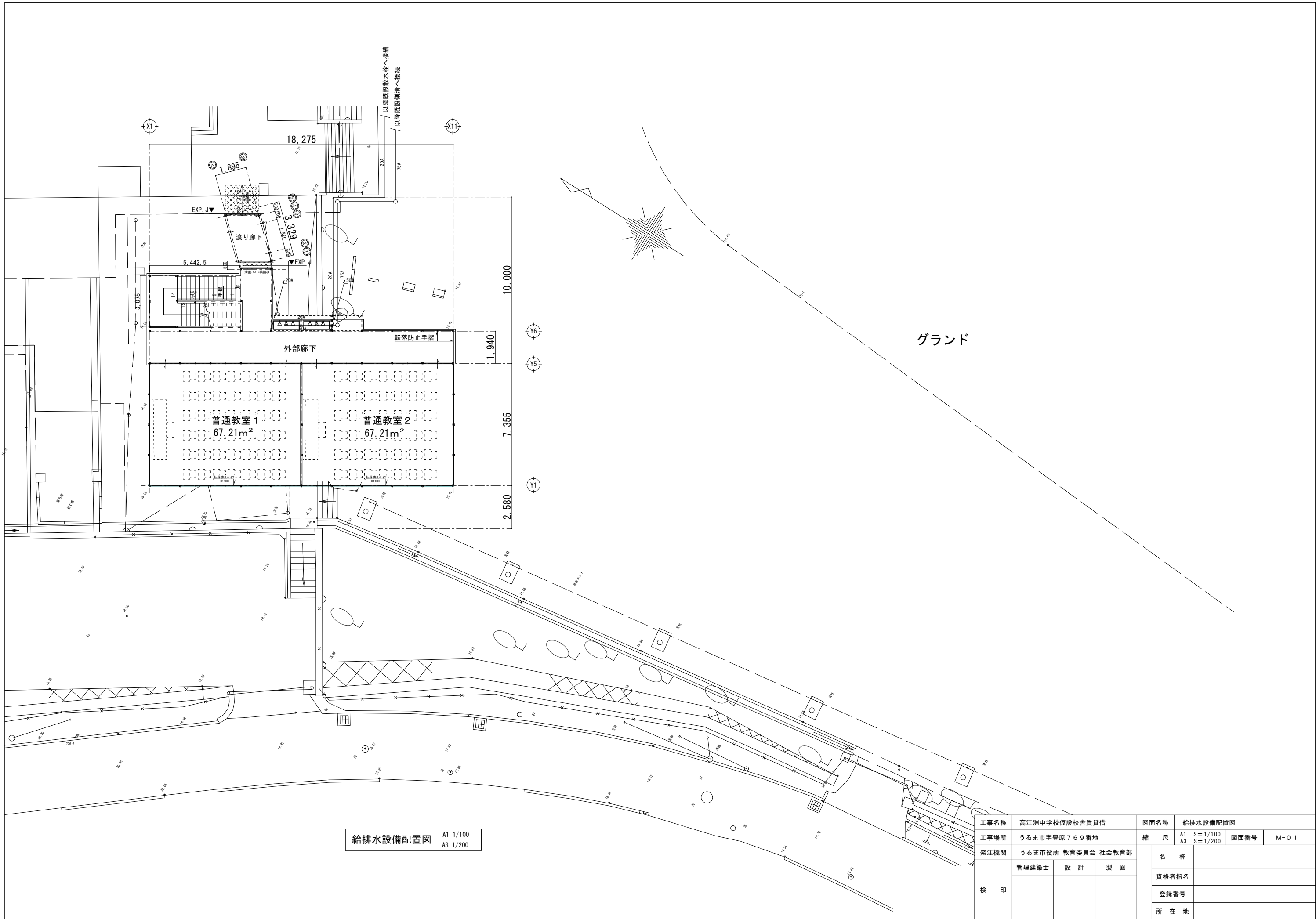
1F、2F機器表

記号	機 器 仕 様	台数	備 考	電 源
PAC-1	天井吊形 4 馬力 最大冷房能力：11.2kw	6	①④⑤⑥⑦⑧	3φ200V
PAC-2	天井吊形 3 馬力 最大冷房能力：8.0kw	2	②③	1φ200V

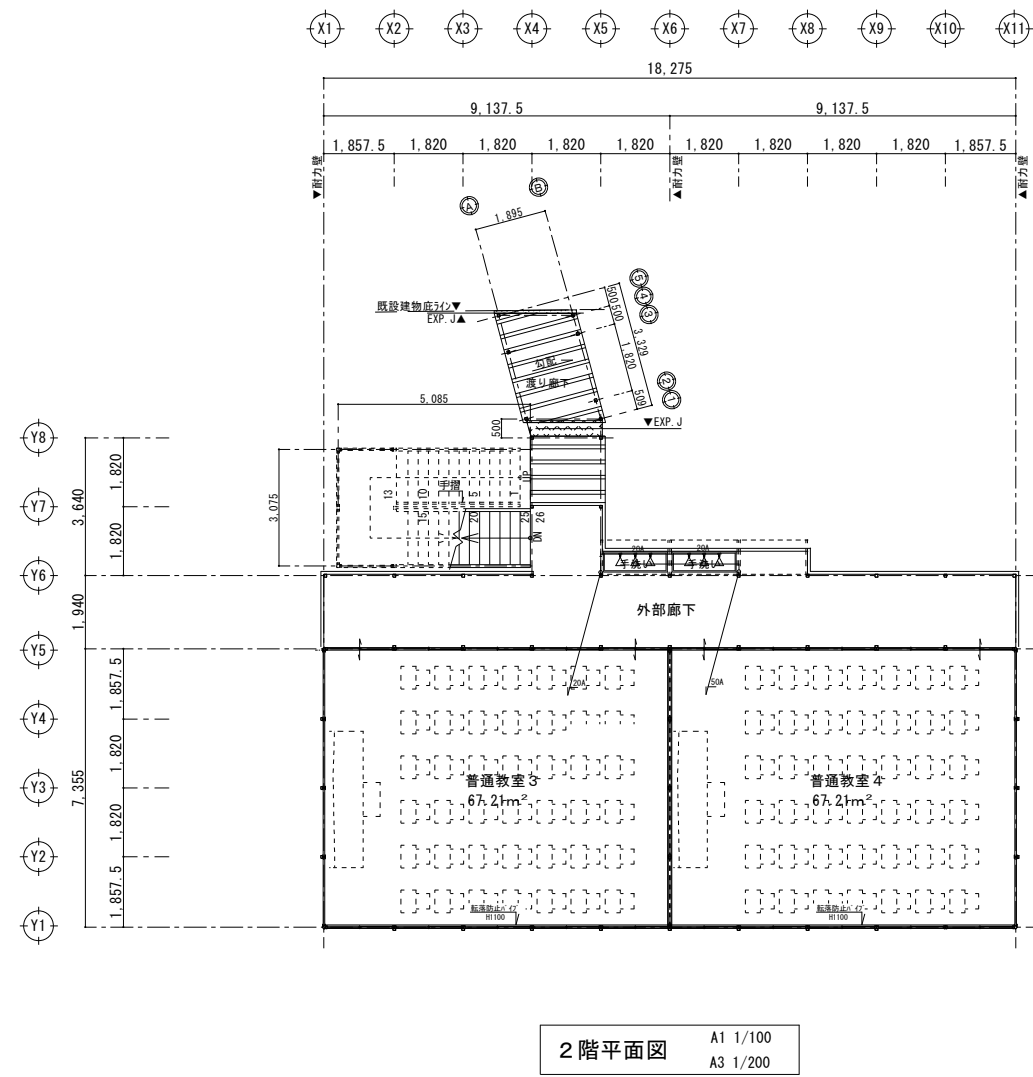
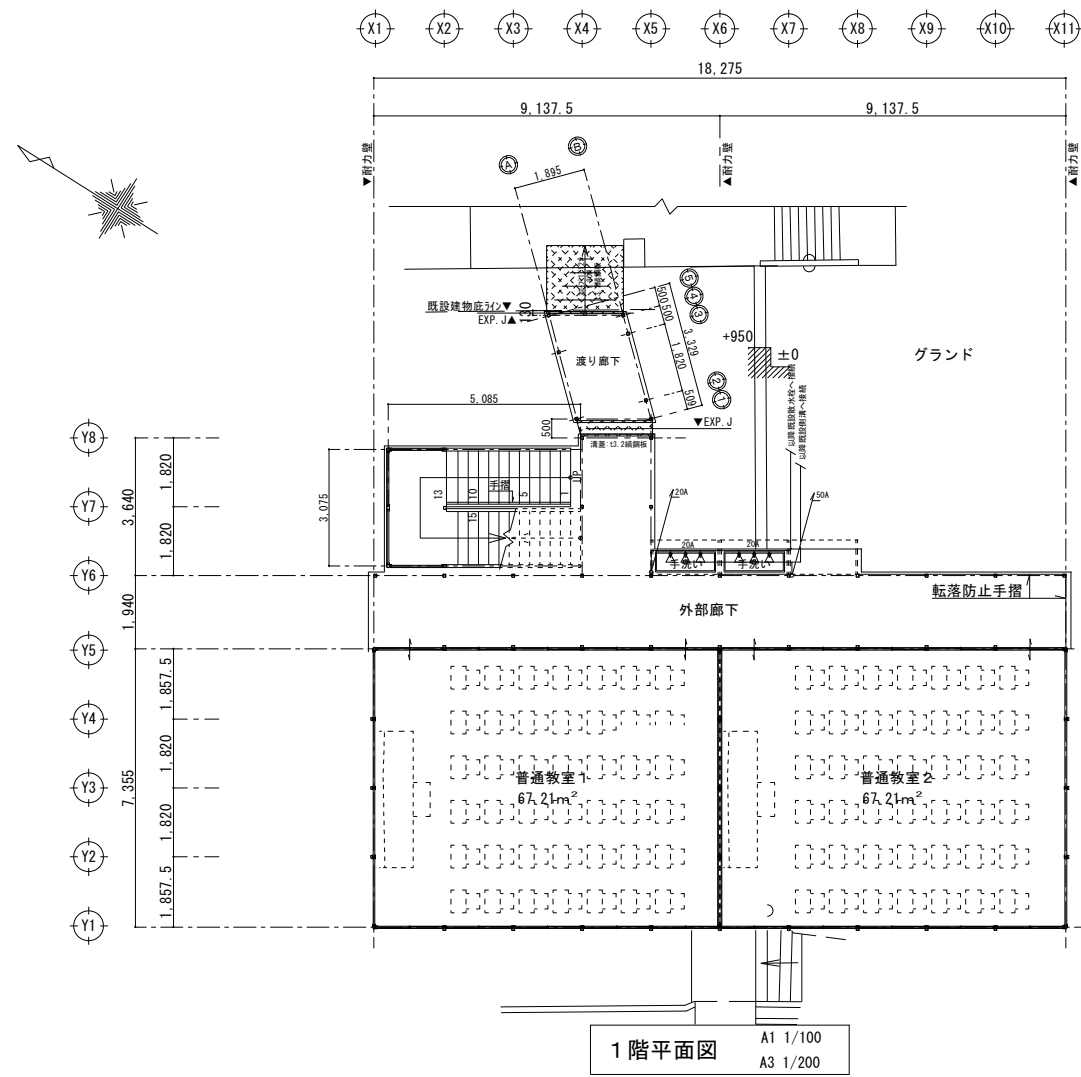
※室外機設置は、ブロッコ置きの上、鋼製金具にて柱留め
※結露水、室外機側垂れ流し
※ [R]: ワイヤードリモコン

配線はVVFR5-5mm2-3C(22)とする。

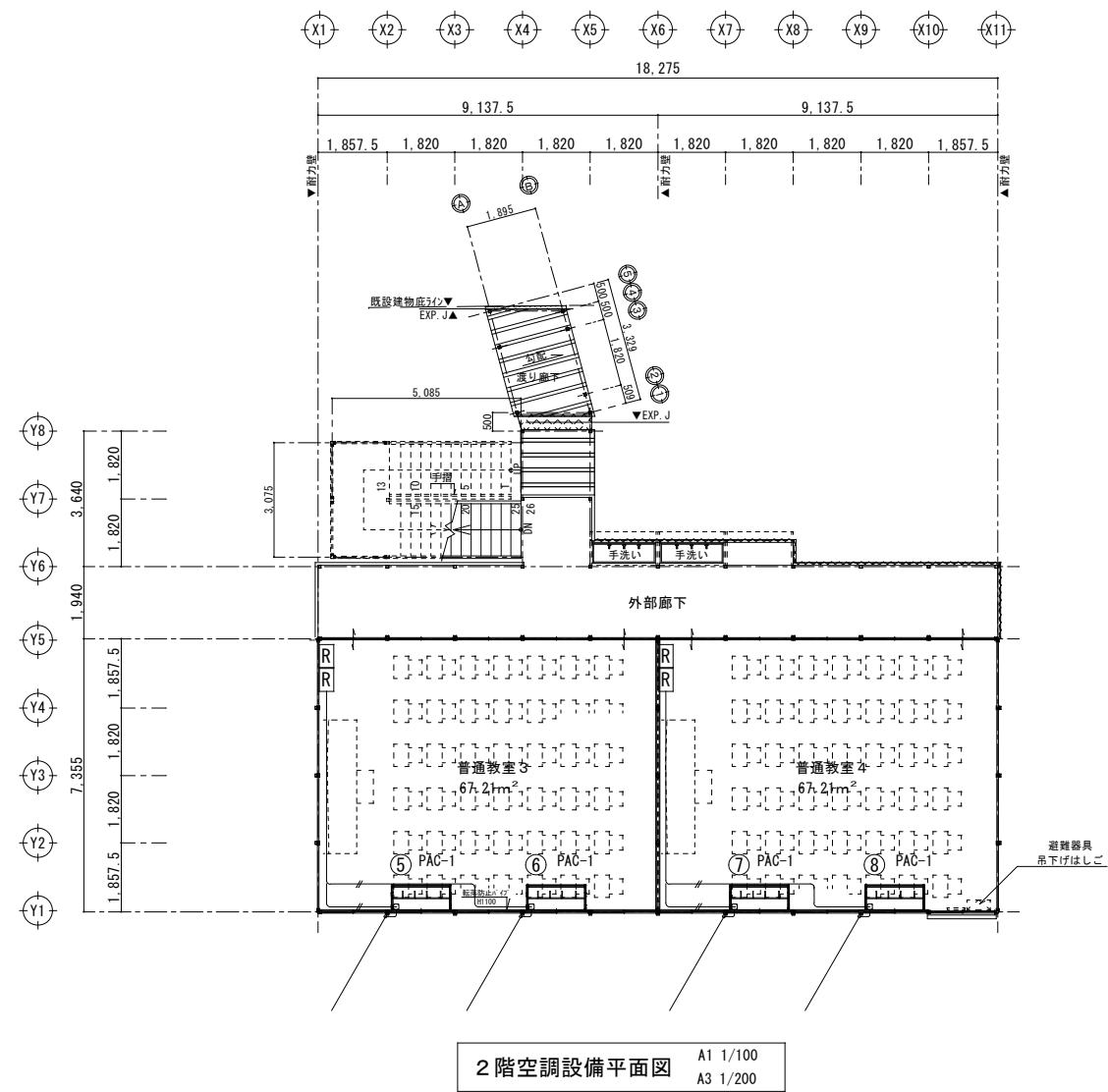
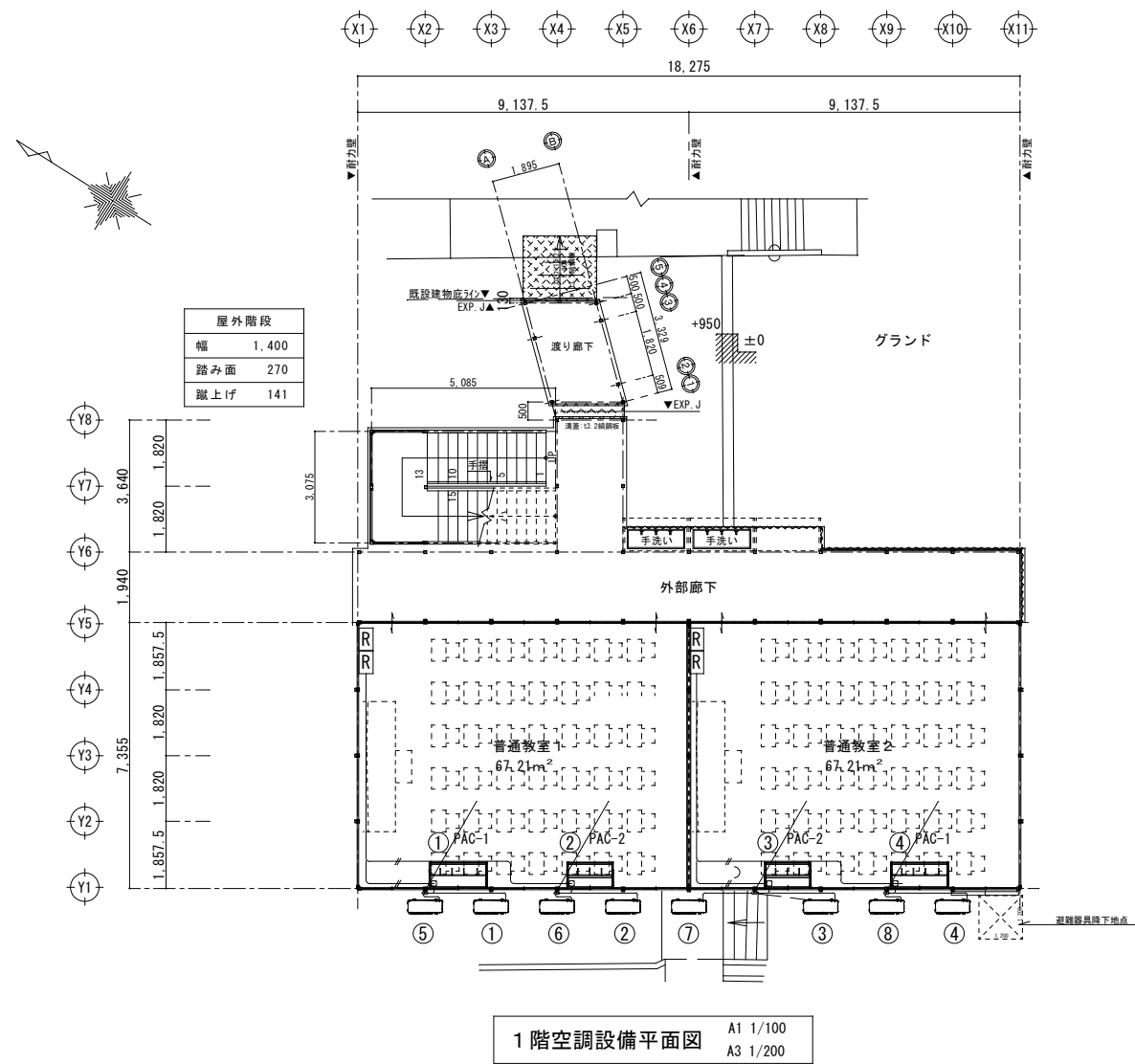
工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借	図面名称	単相クーラー配線図		
工事場所	うるま市字豊原769番地	縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	E-O 8
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部	検 印	名 称		
	管理建築士 設 計 製 図		資格者指名		
			登録番号		
			所 在 地		



工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	給排水設備配置図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	M-01
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検印	名称		
	管理建築士	設計	製図		資格者指名		
					登録番号		
					所在地		



工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借			図面名称	給排水設備平面図		
工事場所	うるま市字豊原769番地			縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	M-02
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部			検印	名称		
	管理建築士	設計	製図		資格者指名		
					登録番号		
					所在地		



1F、2F機器表

記号	機 器 仕 様	台数	備 考	電 源
PAC-1	天井吊形 4馬力 最大冷房能力：11.2kw	6	①④⑤⑥⑦⑧	3φ200V
PAC-2	天井吊形 3馬力 最大冷房能力：8.0kw	2	②③	1φ200V

※室外機設置は、ﾌﾞﾛｯｸ置きの上、銅製金具にて柱留め
※結露水、室外機側垂れ流し
※ R: ワイヤードリモコン

工事名称	高江洲中学校仮設校舎賃貸借	図面名称	空調設備平面図		
工事場所	うるま市字豊原769番地	縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号	M-03
発注機関	うるま市役所 教育委員会 社会教育部	検 印	名 称		
	管理建築士 設 計 製 図		資格者指名		
			登録番号		
			所 在 地		