

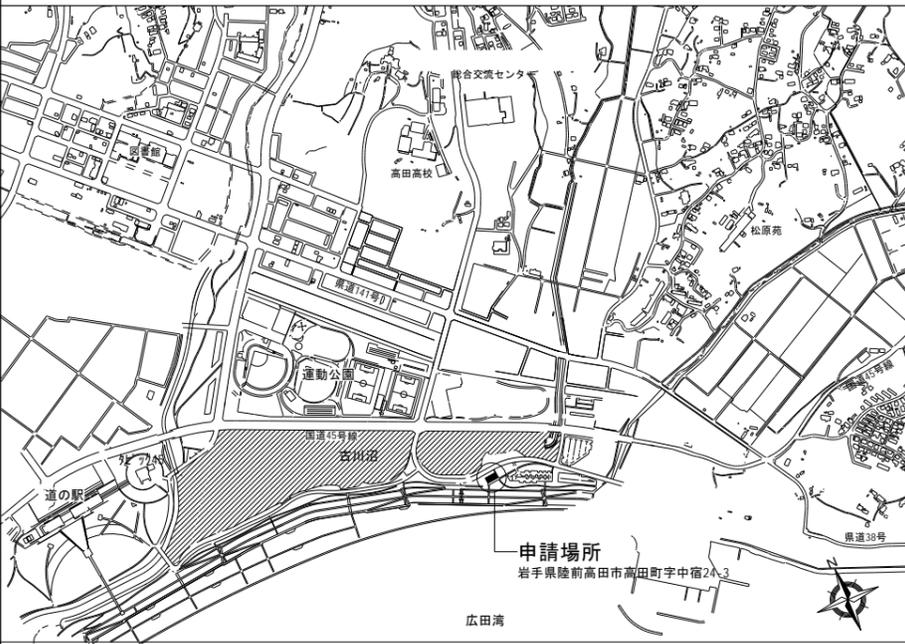
# 高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築（機械設備）工事

## 図 面 目 録

図面番号	図面内容
M-00	図面目録
M-01	機械設備工事 特記仕様書
M-02	附近見取図・配置図
M-03	空調設備 機器仕様表
M-04	空調設備 平面図
M-05	換気設備 機器仕様表・換気計算表
M-06	換気設備 平面図
M-07	衛生設備 配置図
M-08	衛生設備 器具・機器表
M-09	衛生・消火設備 平面図



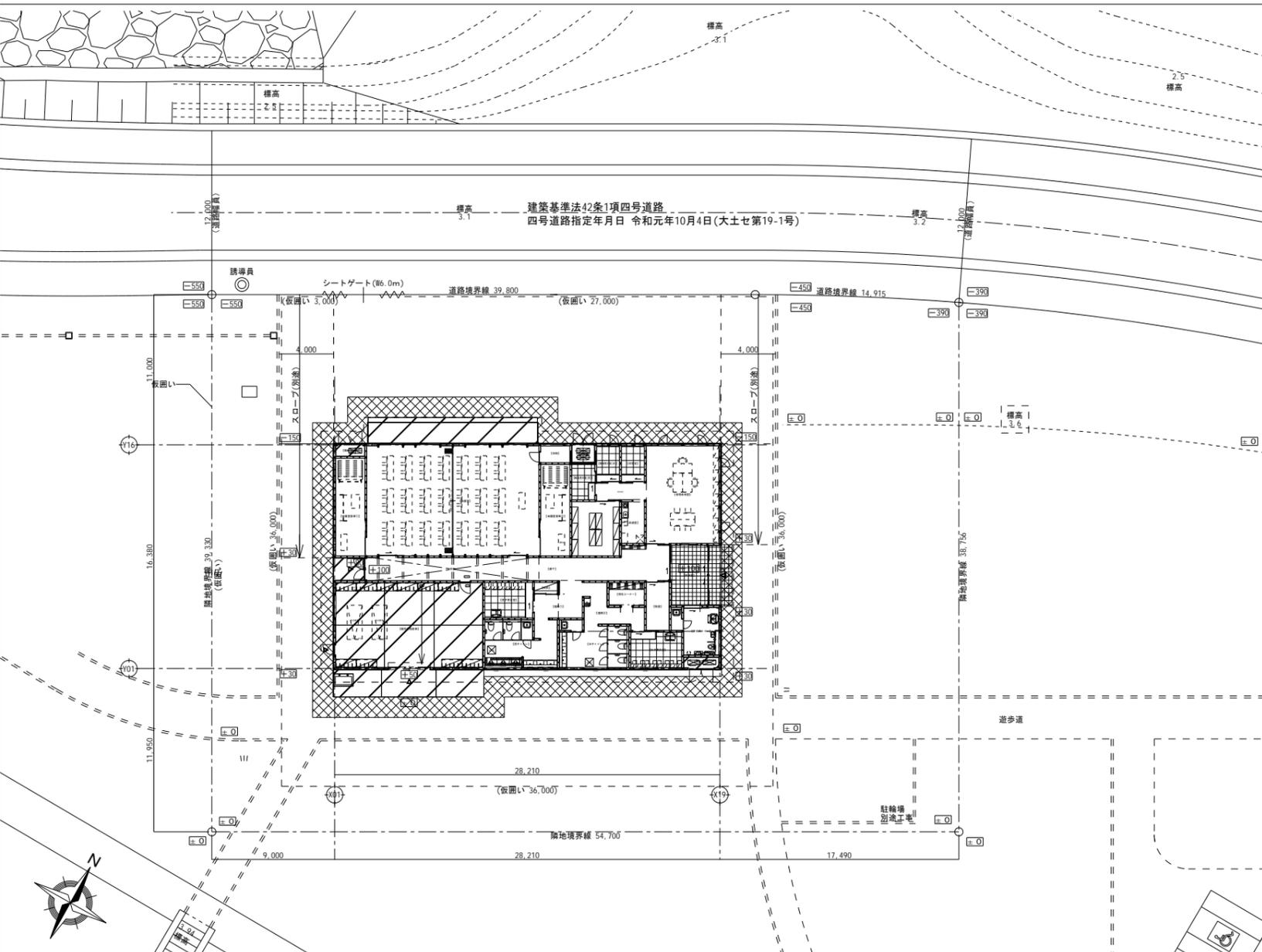
■付近見取図



■建築概要

工事名称	高田松原津波復興祈念公園管理事務所新築工事			
敷地概要	地名地番	陸前高田市高田町字中宿24-3	用途地域	指定なし
	都市計画区域	都市計画区域内 未線引区域	指定建蔽率	70% (> 22.11% OK)
	防火地域等	指定なし	指定容積率	200% (> 21.12% OK)
	敷地面積	2,149.34㎡		
	高さ制限	道路斜線・隣地斜線 検討済み		
日影制限	適用なし(高さ10m以下)			
前面道路	法42条1項4号(計画道路指定年月日 令和元年10月4日(大土セ第19-1号))			
	道路幅員:12.0m 接道長さ:54.715m			
その他の地域	市街地景観地域(復興祈念公園周辺地区)			
建築物概要	積雪量	50cm	凍結深度	30cm
	主要用途	事務所(08470)	最高高さ	6.883m(6.840+0.043)
	工事の種類	新築	軒高さ	3.343m(3.300+0.043)
	構造・階数	木造平屋建て	床高さ	0.143m(0.100+0.043)
	床面積	453.79㎡	建築面積	475.10㎡

■配置図 (S=1/200)



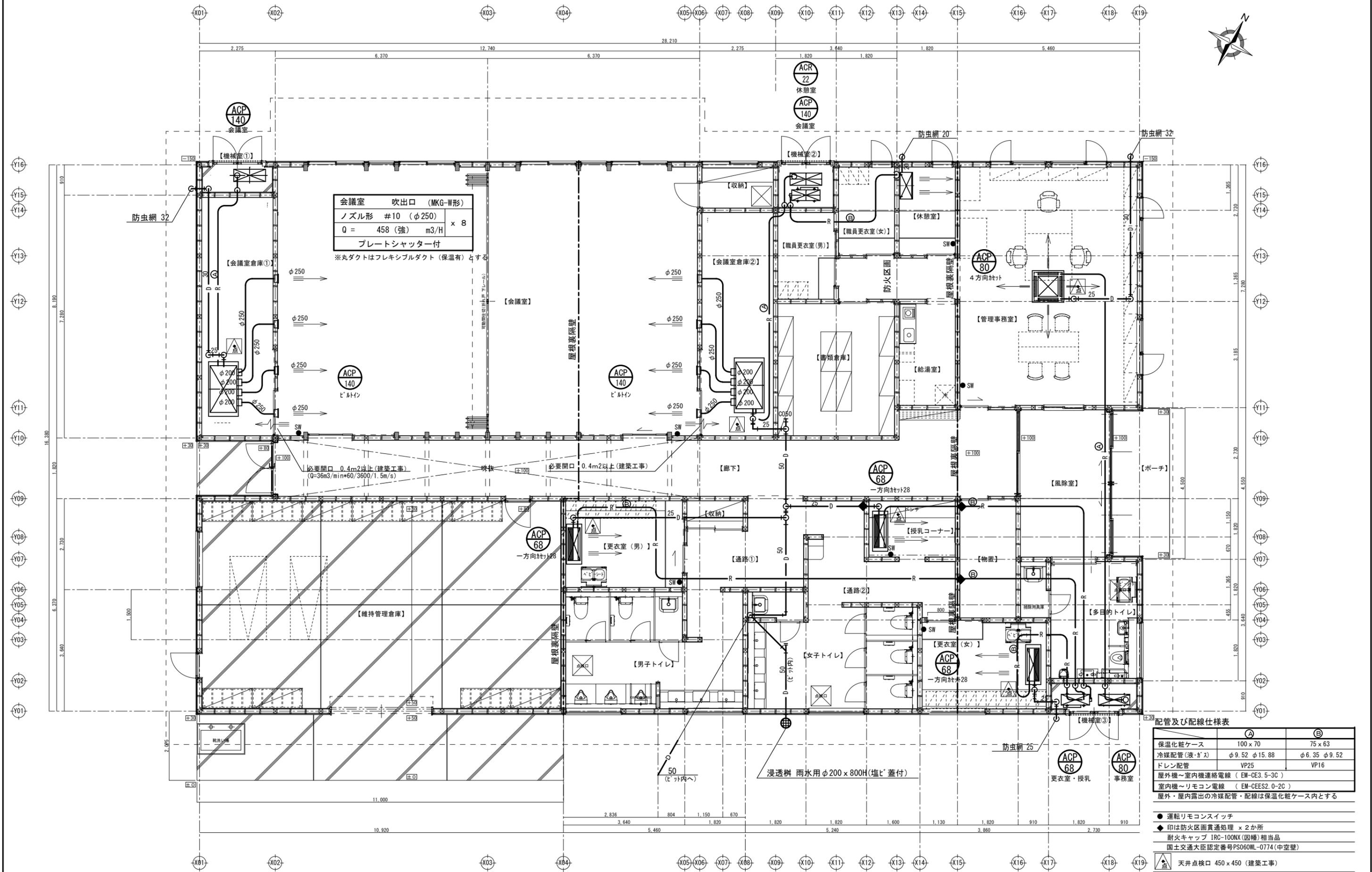
■その他

配置図中 ±0 の数値は標高3.6からの高さを示し、設計GLとする

建物の周囲 砕石敷き均し t100

特記				工事名称	高田松原津波復興祈念公園管理事務所 新築(機械設備)工事	種別-図面番号	M-02
				図面内容	付近見取図・配置図	縮尺	(A1) 1:200 (A3) 1:400
						通し番号	00





会議室 吹出口 (MKG-W形)  
 ノズル形 #10 (φ250) x 8  
 Q = 458 (強) m<sup>3</sup>/H  
 プレートシャッター付  
 ※丸ダクトはフレキシブルダクト (保温有) とする

必要開口 0.4m<sup>2</sup>以上 (建築工事)  
 (Q=36m<sup>3</sup>/min\*60/3600/1.5m/s)

配管及び配線仕様表

	①	②
保温化粧ケース	100 x 70	75 x 63
冷媒配管 (液・ガス)	φ9.52 φ15.88	φ6.35 φ9.52
ドレン配管	VP25	VP16
屋外機~室内機連絡電線	(EM-CE3.5-3C)	
室内機~リモコン電線	(EM-CEES2.0-2C)	
屋外・屋内露出の冷媒配管・配線は保温化粧ケース内とする		

- 運転リモコンスイッチ
- ◆ 印は防火区画貫通処理 x 2か所
- 耐火キャップ IRC-100NX (因幡) 相当品
- 国土交通大臣認定番号PS060WL-0774 (中空壁)
- ▲ 天井点検口 450 x 450 (建築工事)



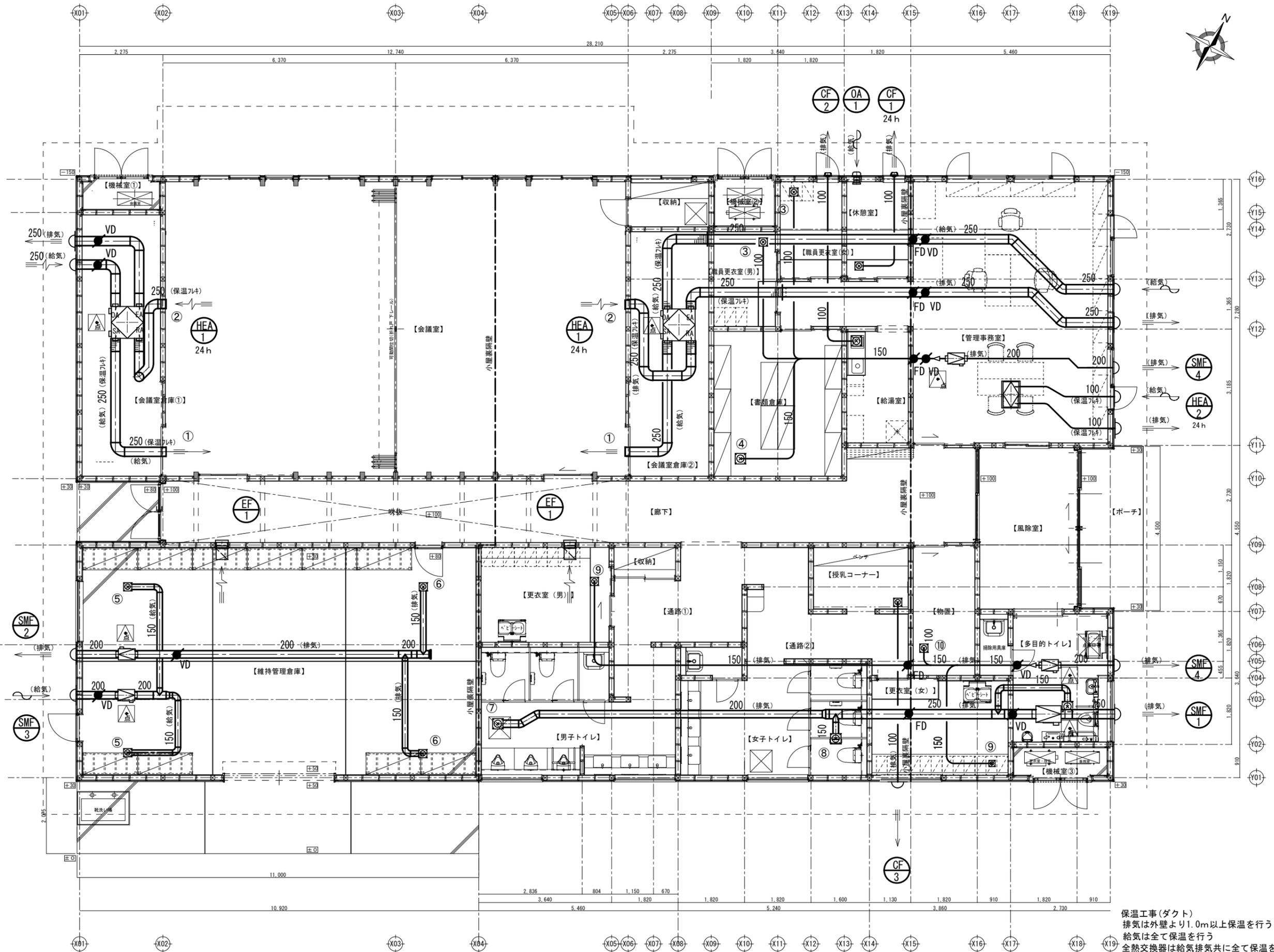
① 会議室 吹出口 (MKG-W型)	
ノズル形 #10 (φ250)	× 2
Q = 650 m <sup>3</sup> /H	
プレートシャッター付き	
② 会議室 吸込口 (MKG型)	
ノズル形 #10 (φ250)	× 2
Q = 650 m <sup>3</sup> /H	

③ 職員更衣室 (男・女) 吸込口	
HS - 150 x 150	× 2
Q = 70 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 150 x 150 x 450H	
④ 書類倉庫 吸込口	
HS - 200 x 200	× 1
Q = 210 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 200 x 200 x 450H	

⑤ 維持管理倉庫 吹出口	
VHS - 300 x 300	× 2
Q = 500 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 300 x 300 x 450H	
⑥ 維持管理倉庫 吸込口	
HS - 300 x 300	× 2
Q = 500 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 300 x 300 x 450H	

⑦ 男子トイレ 吸込口	
HS - 350 x 350	× 1
Q = 550 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 350 x 350 x 450H	
⑧ 女子トイレ 吸込口	
HS - 300 x 300	× 1
Q = 450 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 300 x 300 x 450H	

⑨ 更衣室 (男子・女子) 吸込口	
HS - 200 x 200	× 2
Q = 130 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 200 x 200 x 450H	
⑩ 物置 吸込口	
HS - 150 x 150	× 1
Q = 90 m <sup>3</sup> /H	
ボックス 150 x 150 x 450H	



保温工事(ダクト)  
 排気は外壁より1.0m以上保温を行う  
 給気は全て保温を行う  
 全熱交換器は給気排気共に全て保温を行う  
 ▲ 天井点検口 450 x 450 (建築工事)

2.5

標高 3.1

建築基準法42条1項四号道路  
四号道路指定年月日 令和元年10月4日(大土セ第19-1号)

標高 3.2

12,000 (道路幅員)

12,000 (道路幅員)

公共樹予定位置 H1700

道路境界線 39,800

止水栓予定位置

仕切井40

量水器40(貸与品)、量水器ボックス  
伸縮型止水栓40

雨水コンクリート樹に接続

4,000

4,000

隣地境界線 39,330

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

RD 125

RD 100

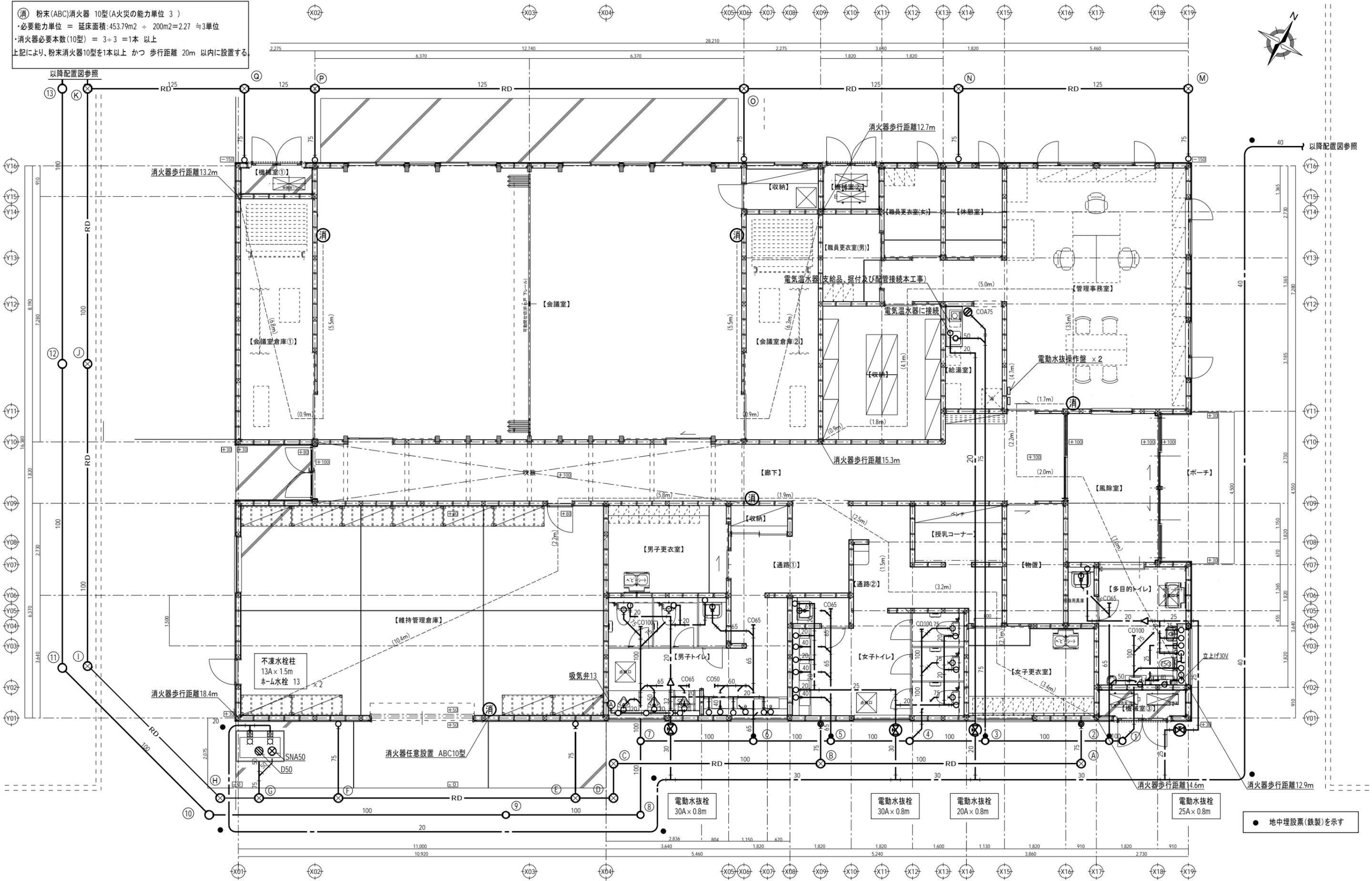
RD 125

RD 100



消火器設置本数計算書

消 粉末(ABC)消火器 10型(A火災の能力単位 3)  
 ・必要能力単位 = 延床面積: 453.79m<sup>2</sup> ÷ 200m<sup>2</sup> = 2.27 ≒ 3単位  
 ・消火器必要本数(10型) = 3 ÷ 3 = 1本 以上  
 上記により、粉末消火器10型を1本以上 かつ 歩行距離 20m 以内に設置する。



特記	工事名称	種別-図面番号
	高田松原津波復興祈念公園管理事務所 新築(機械設備) 工事	U-09
	図面内容	通し番号
	衛生・消火設備 平面図	00
	縮尺	(A1) 1: 50 (A3) 1: 100