

灰塚配水場ポンプ室築造工事

設 計 図

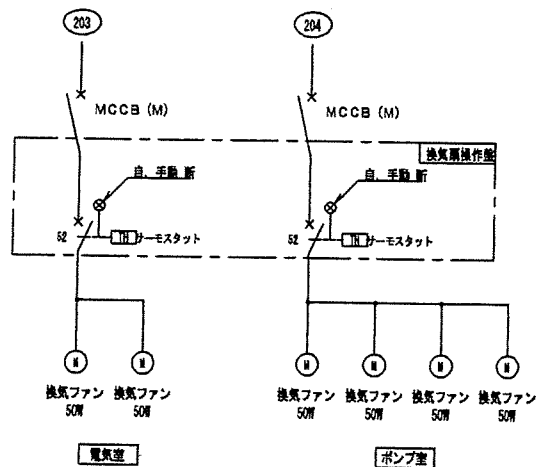
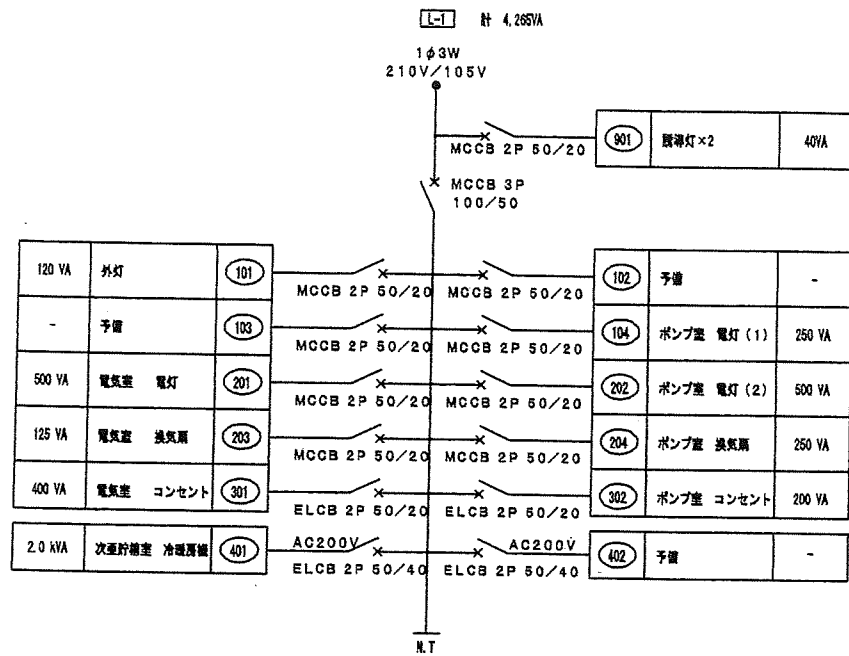
大 東 市 水 道 局

灰塚配水場ポンプ室築造工事

図 面 目 録

番号	図面名称	縮尺	摘要	番号	図面名称	縮尺	摘要
C 01/8	位置図	1/10,000		S 01/10	構造特記仕様書(1)	—	
C 02/8	現況平面図	1/250		S 02/10	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	—	
C 03/8	計画平面図	1/250		S 03/10	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	—	
C 04/8	仮設部分平面図	1/100		S 04/10	杭、基礎伏図	1/100	
C 05/8	仮設部分断面図	1/100		S 05/10	1階、RF伏図	1/100	
C 06/8	地盤改良図	1/100		S 06/10	軸組図(1)	1/100	
C 07/8	撤去平面図	1/250		S 07/10	軸組図(2)	1/100	
C 08/8	撤去構造物 詳細図(配水池)	図示		S 08/10	配筋リスト	1/40	
				S 09/10	基礎配筋詳細図・1F持ち出し床詳細図	1/40, 1/30	
A 01/22	建築概要・建築物求積図・平均地盤算定	1/200		S 10/10	軸組詳細図	1/40	
A 02/22	特記仕様書(1)	—					
A 03/22	特記仕様書(2)	—					
A 04/22	特記仕様書(3)	—		E 1/1	配水ポンプ室 電気設備図	1/100	
A 05/22	特記仕様書(4)	—					
A 06/22	工事区分表	—		M 1/1	配水ポンプ室 機械設備図	1/100	
A 07/22	仕上表・建具表	1/50					
A 08/22	敷地図	1/300					
A 09/22	敷地求積図	1/250		J 01/6	場内整備平面図	1/250	
A 10/22	配置図	1/300		J 02/6	排水平面図	1/250	
A 11/22	平面図・屋根伏図	1/100		J 03/6	植栽平面図	1/250	
A 12/22	立面図	1/100		J 04/6	場内設備 詳細図(1)	図示	
A 13/22	断面図	1/100		J 05/6	場内設備 詳細図(2)	図示	
A 14/22	断面詳細図(1)	1/30		J 06/6	場内設備 詳細図(3)	図示	
A 15/22	断面詳細図(2)	1/30					
A 16/22	1階平面詳細図	1/50					
A 17/22	地階平面詳細図	1/50					
A 18/22	展開図(1)	1/50					
A 19/22	展開図(2)	1/50					
A 20/22	天井伏図	1/100					
A 21/22	既存開口部防火改修図(1)	1/100					
A 22/22	既存開口部防火改修図(2)	1/50					

電灯分電盤単線結線図



照明器具姿図

凡例	A A322 Hf32W-2 蛍付・直付	B B321 Hf32W-1 トラフ・ガード付	C C411 FL40W-1 アクリカバ付・防水型
凡例			
凡例	D D250 MF250W-1 リフター付	a 冷陰極蛍光灯 x1 遮断口照明灯 (C線)	操作スイッチ リフター制御盤
凡例			

凡例

記号	名称	備考
—	天井いんべい配線	
—	壁出配線	
---	床いんべい配線	
■	電灯分電盤	蛍付・直付型
○ (F)	遮断スイッチ x1	
○ (F) (F)	遮断スイッチ x3	1P15A
○ (F) (F) (F)	遮断スイッチ x4 (F) (F) (F)	+昇降制御スイッチ
○ (F) (F) (F)	遮断コンセント	2P15Ax2
○ (F) (F) (F)	遮断コンセント 接地付	3P20A E付
○ (F) (F) (F)	有圧器	別途仕様参照
○ (F) (F) (F)	ジョイントボックス	
□	プルボックス	直付型

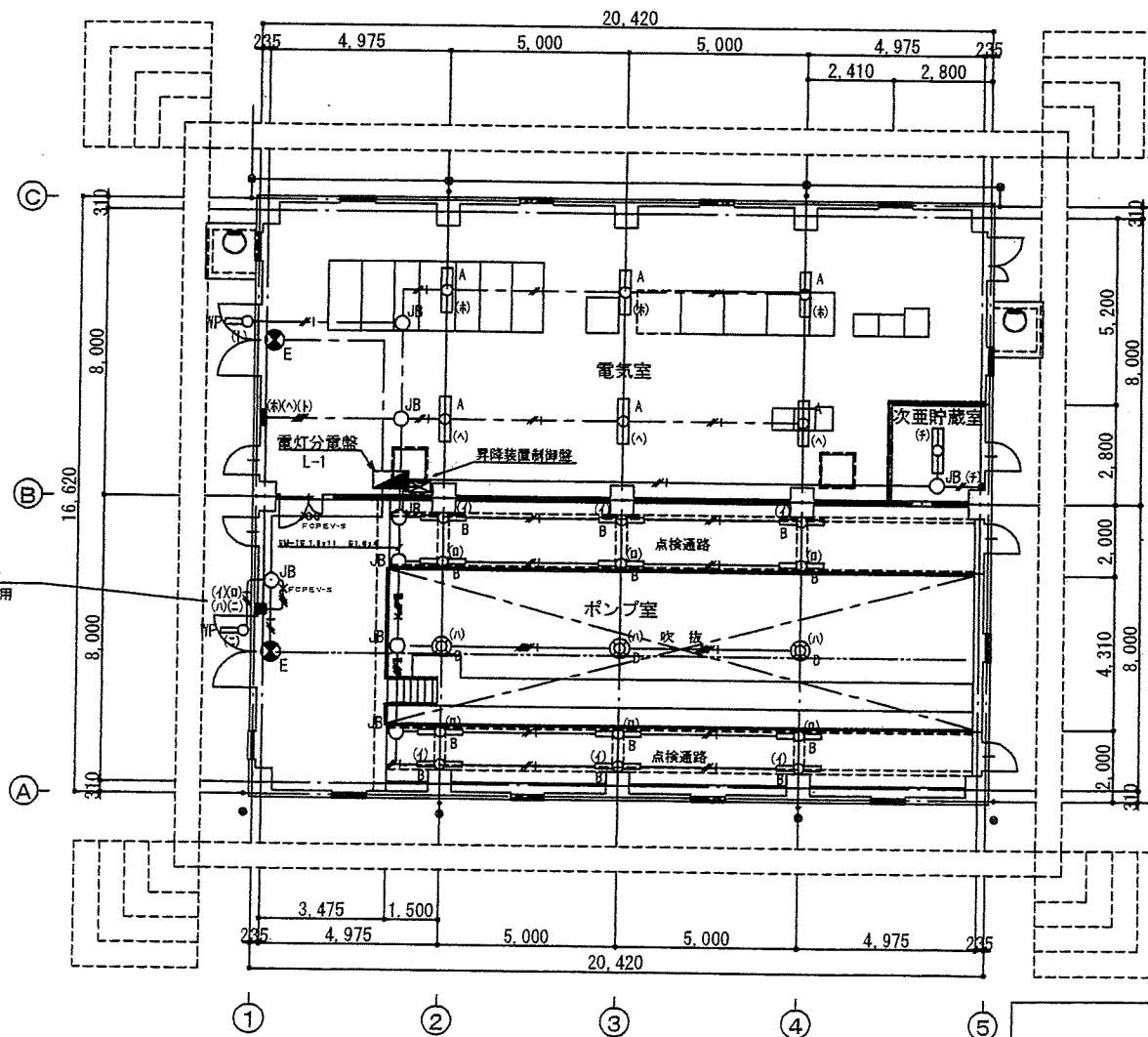
注記

1. 特記なき配線管径サイズは下記による。

管径	管種	サイズ
φ25	EM-IE	2.0x3 E2.0 (25)
φ20	EM-IE	2.0x2 (19)
φ15	EM-IE	2.0x2 (19)
φ12	EM-IE	2.0x2 (19)
φ10	EM-IE	1.8x2 (19)
φ8	EM-IE	1.8x2 E1.8 (19)
φ6	EM-IE	1.8x3 (19)
φ4	EM-IE	1.8x4 (25)
φ3	EM-IE	1.8x6 E1.8 (25)
φ2	EM-IE	1.8x7 E1.8x2 (31)
φ1	EM-IE	1.8x9 E1.8x3 (31)
φ0.9	EM-IE	1.8x8 (31)
φ0.9	FCPEV-S	0.9-2C (19)
φ0.9	EM-IE	1.8x8 E1.8 (31)
φ0.9	FCPEV-S	0.9-2C (19)



● + 昇降装置制御スイッチ
スイッチボックス 2ヶ用+1ヶ用



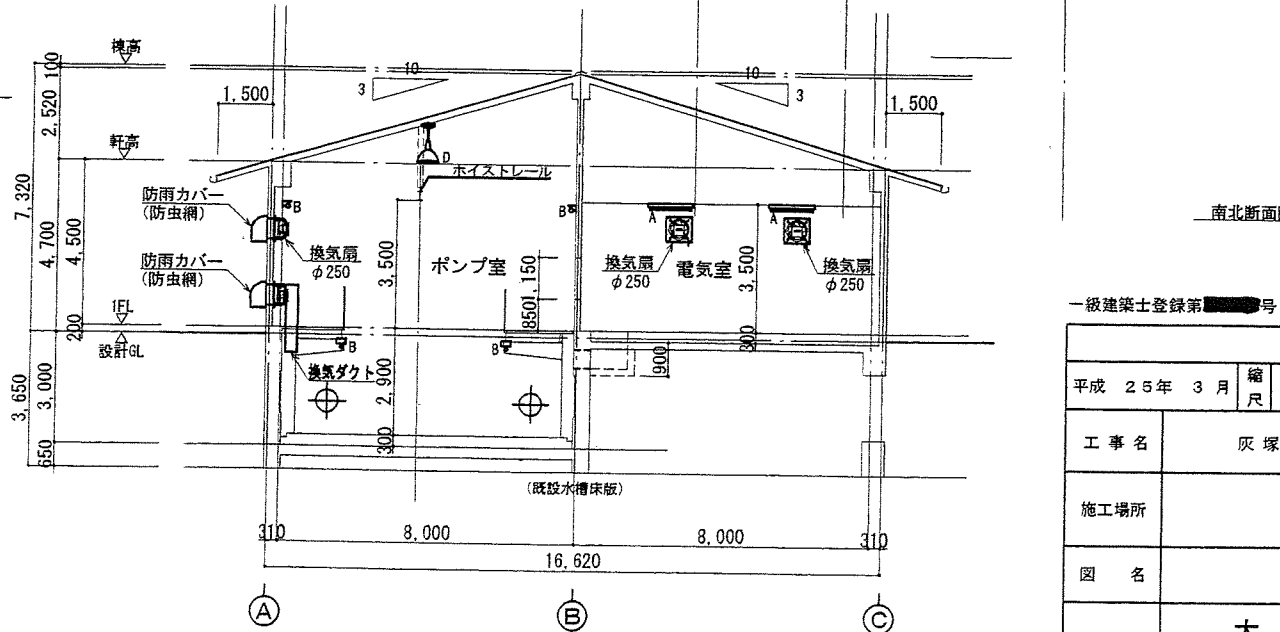
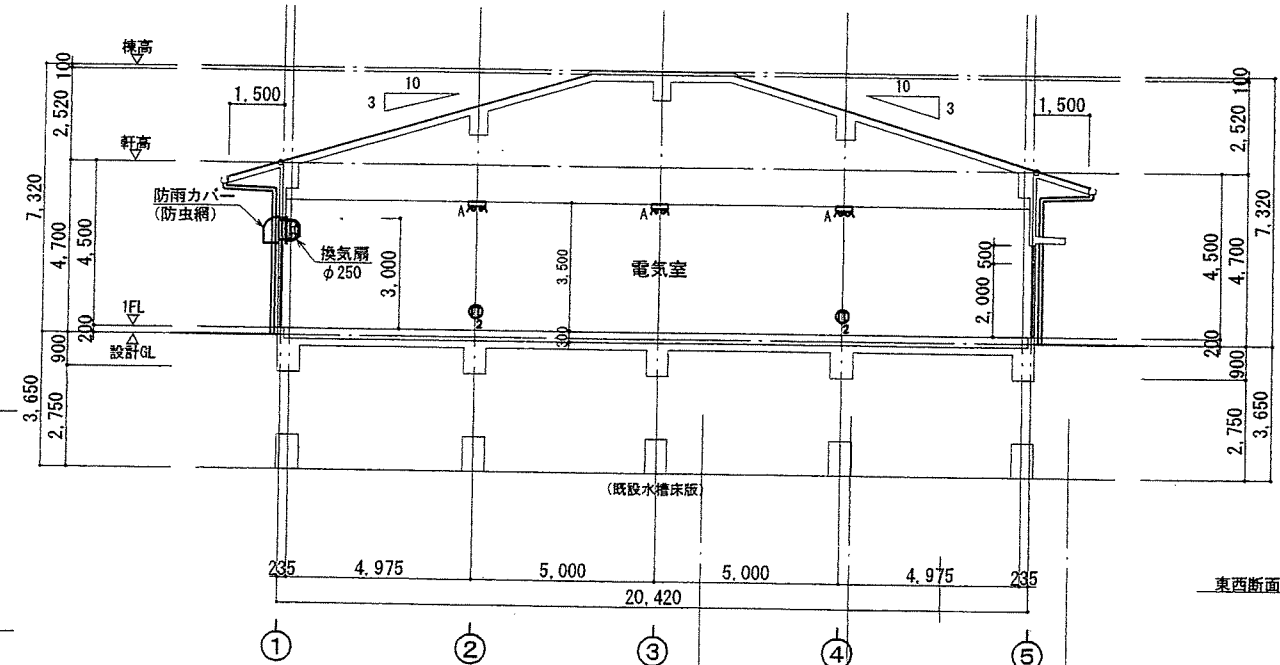
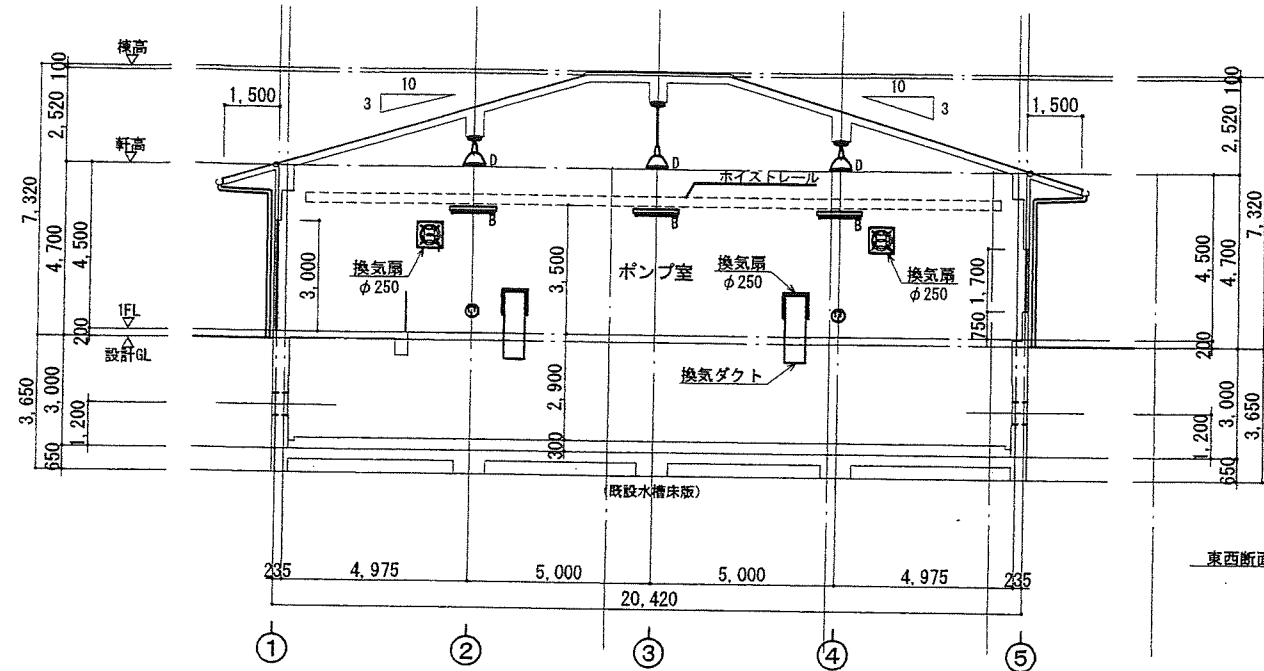
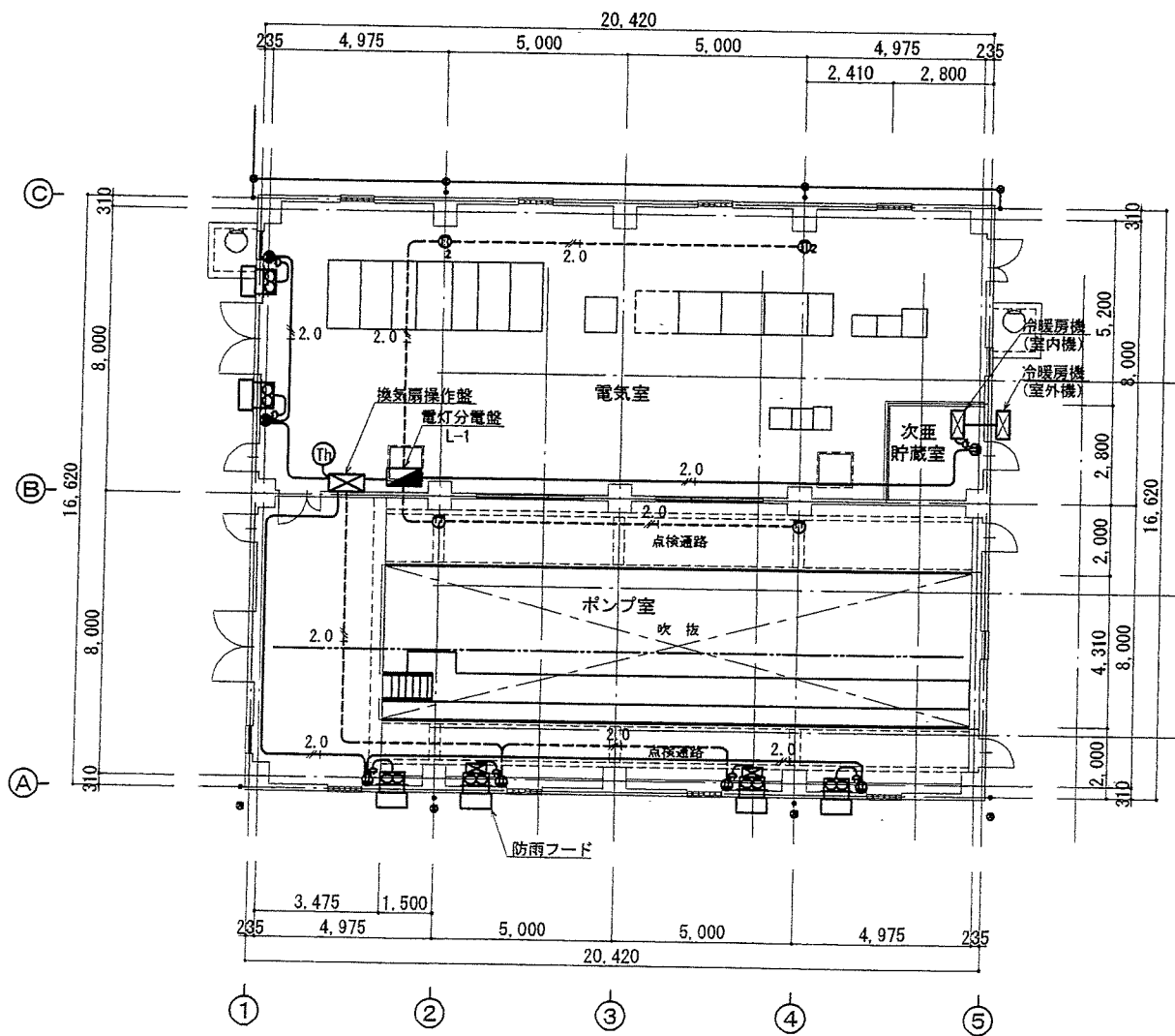
1階平面図 1/100

一級建築士登録第 〇〇〇 号

平成 25年 3月	縮尺 1/100	図番 E 1/1
工事名	灰塚配水場ポンプ室築造工事	
施工場所	大東市灰塚四丁目1番1号 地内	
図名	配水ポンプ室 電気設備図	
大東市水道局		

機器表

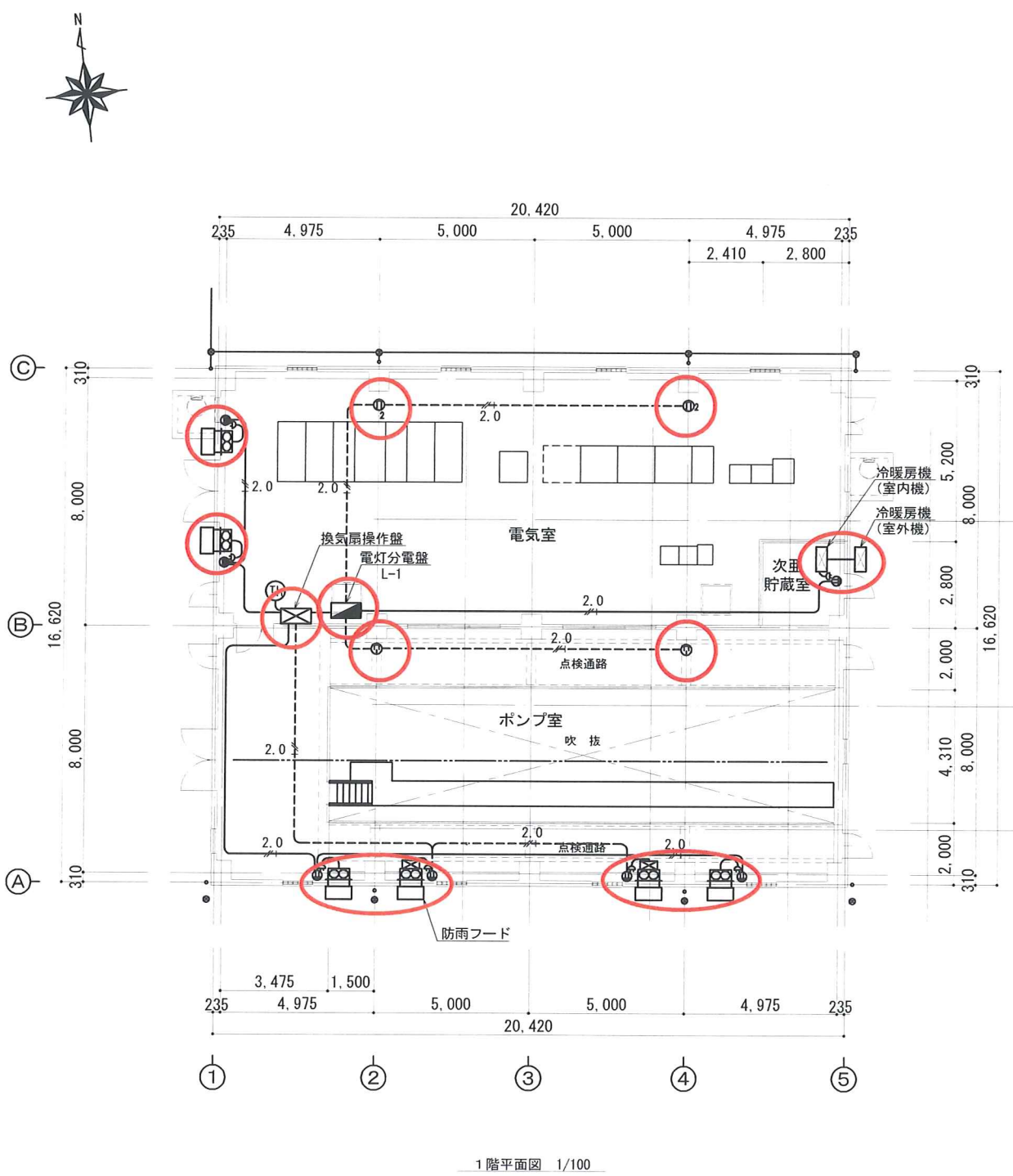
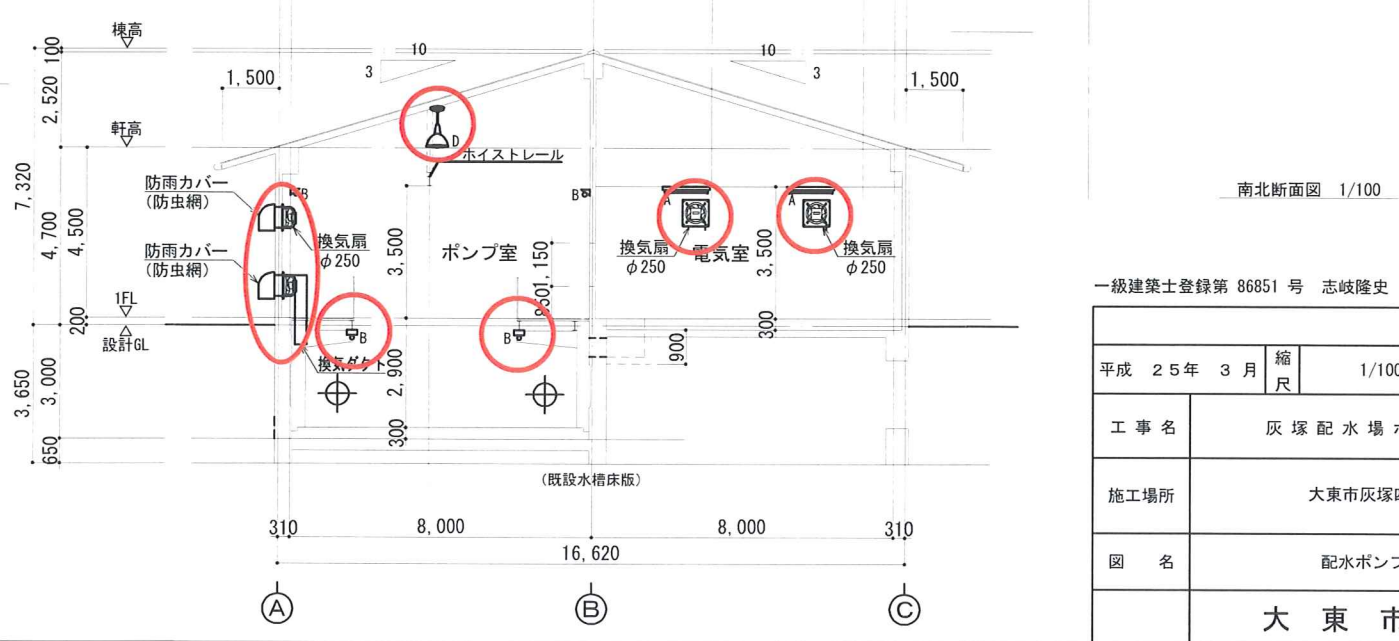
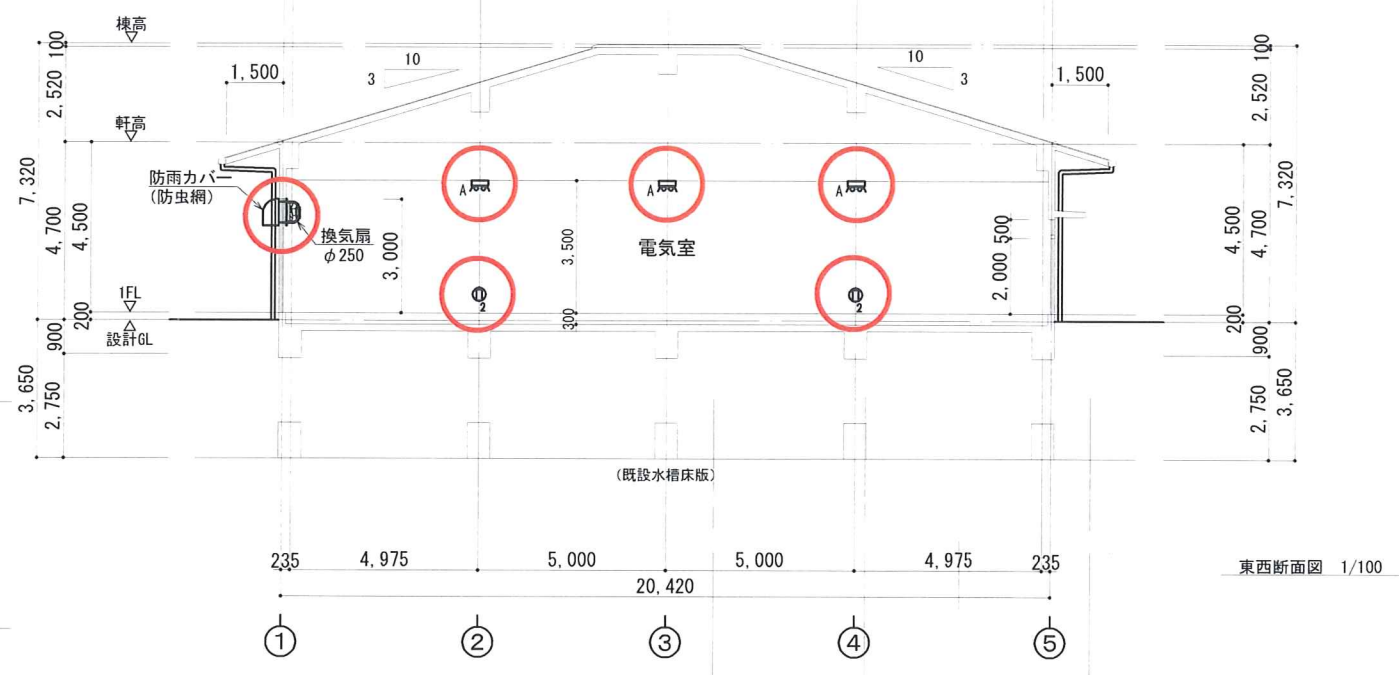
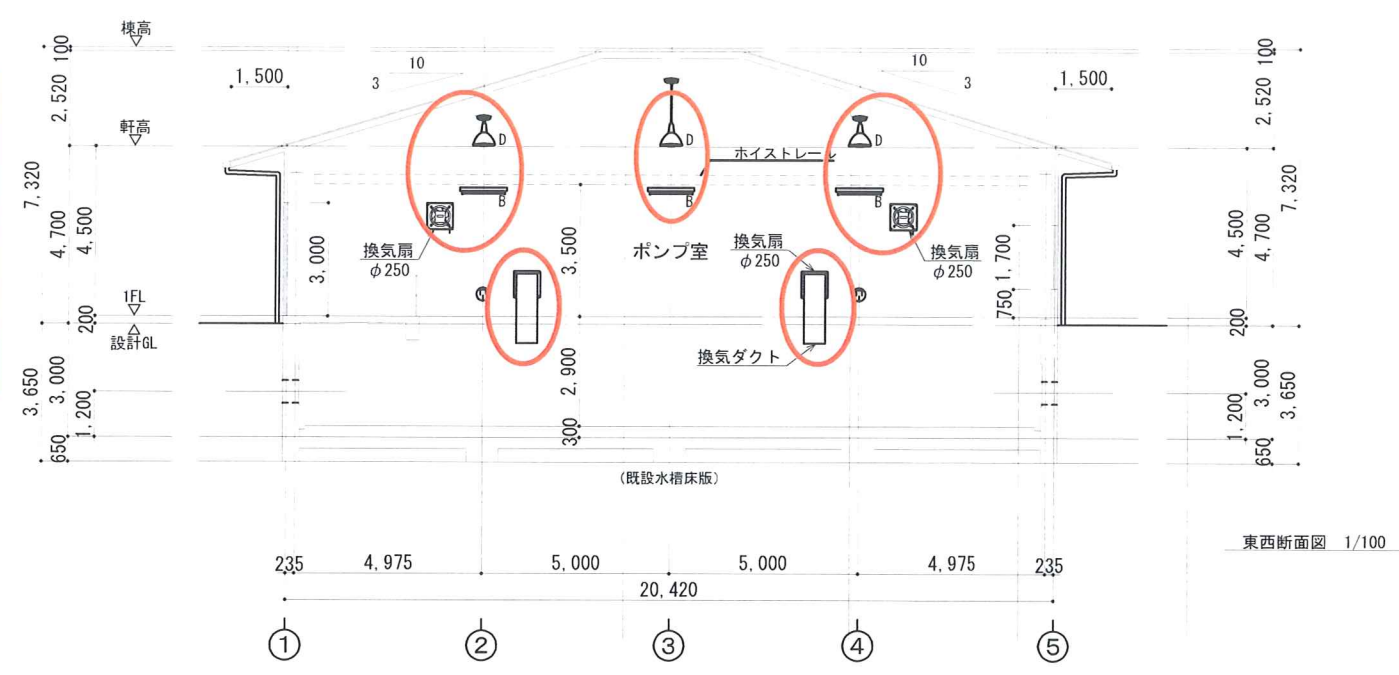
機器番号	機器名称	機器仕様	電力			台数	備考
			φ	V	W		
EF-1	有圧換気扇	縦型音型 400φ×3500CMH×90Pa 付属品 シャッター・フード・防虫ネット・換気ダクト	1	100	50	2	SUS製
EF-2	有圧換気扇	縦型音型 400φ×3300CMH×90Pa 付属品 シャッター・フード・防虫ネット	1	100	50	4	SUS製



一級建築士登録第 [] 号 [] (A3:50%)

平成 25年 3月	縮尺 1/100	図番 M 1/1
工事名	灰塚配水場 ポンプ室築造工事	
施工場所	大東市灰塚四丁目1番1号 地内	
図名	配水ポンプ室 機械設備図	
大東市水道局		

機器表							
機器番号	機器名称	機器仕様	電力			台数	備考
			φ	V	W		
EF-1	有圧換気扇	低騒音型 400φ×3500CMH×90Pa 付属品 シャッター・フード・防虫ネット・換気ダクト	1	100	50	2	SUS製
EF-2	有圧換気扇	低騒音型 400φ×3300CMH×90Pa 付属品 シャッター・フード・防虫ネット	1	100	50	4	SUS製



凡例
対象設備

一級建築士登録第 86851 号 志岐隆史 (A3:50%)

平成 25 年 3 月	縮尺	1/100	図番	M 1/1
工事名	灰塚配水場ポンプ室築造工事			
施工場所	大東市灰塚四丁目1番1号 地内			
図名	配水ポンプ室 機械設備図			
大東市水道局				