

消防用設備等(南部及び西部)及び 発電機地下タンク点検業務委託 南部系位置図

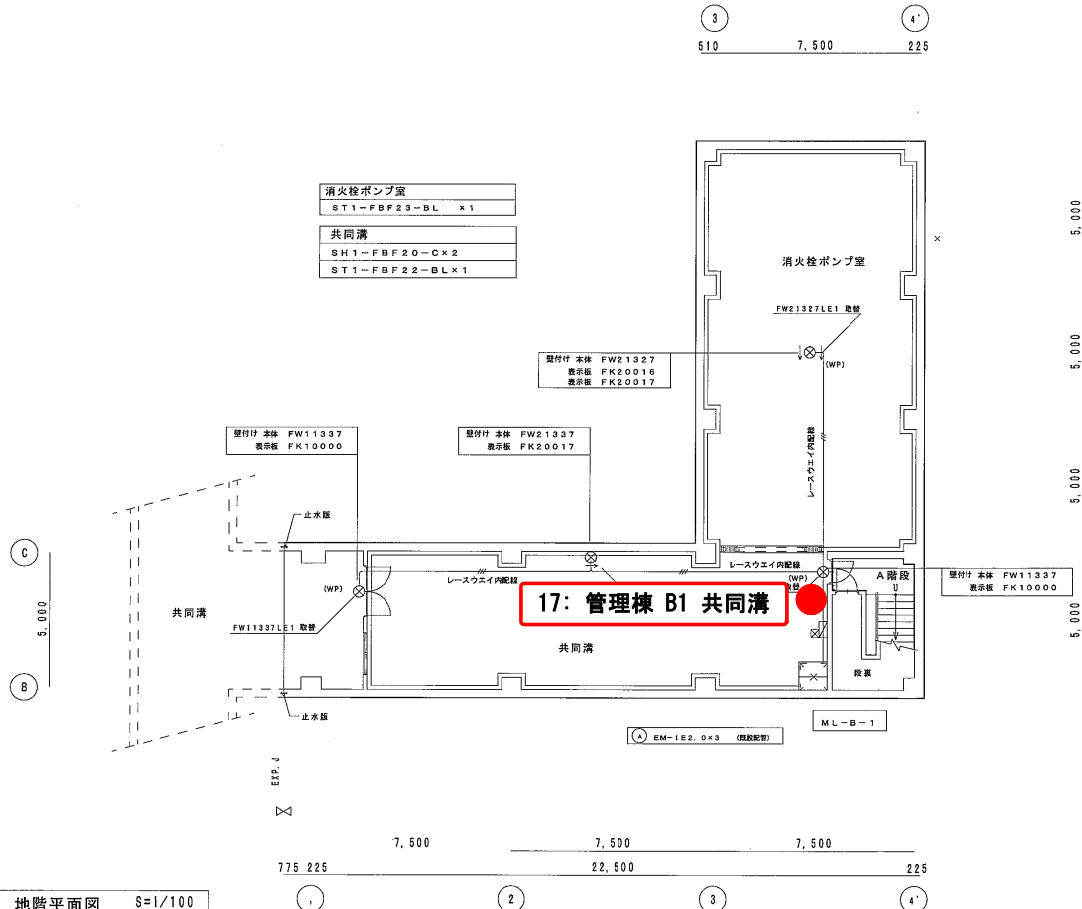


消火器設備

管理棟 1/4

照明器具リスト			特記事項 1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。 2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。														
名 称	機 種	公算設置箇所 パナソニック型番	器具取付 金具設置	8F	1F	2F	3F										
高輝度誘導灯 (LED)																	
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-C量	FW11337LE1 防水型		2												2	
通路 壁付 (片面)	ST1-FSF22-BL量	FW21337LE1 防水型		1												1	
通路 (両面)	ST1-FSF23-BL量	FW21327LE1 防水型	1													1	直付
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-C	(FA10312)			1	2	1	1	1							7	プレート FK21747
避難口 壁付 (両面)	SH1-FSF20-C	(FA10312)		2												2	プレート FK11727
通路 壁付 (片面)	ST1-FBF22-BL	(FA20312)				1										1	

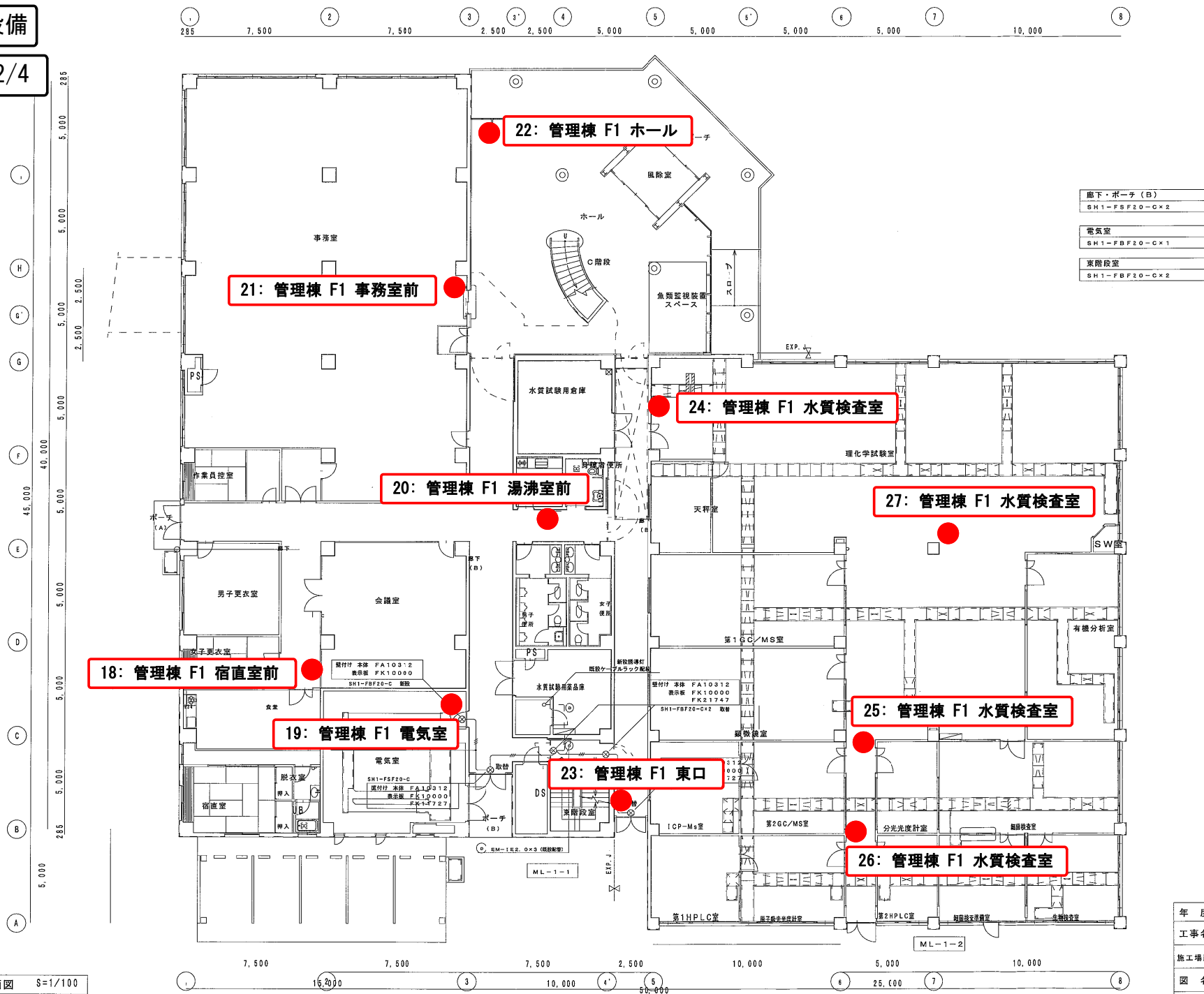
注記	
1. 特記なき配管配線は下記による。	
EM-1E2.0×2	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×3	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×4	(既設PF22) 隠蔽配管
EM-1E2.0×2E2.0	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×3E2.0	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×4E2.0	(既設PF22) 隠蔽配管
EM-EEF2.0-2C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-3C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×3C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-3C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C+3C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-CE3.5'-2CE2.0	(既設HIVE22) 地中配管
EM-EEF2.0-3C+EM-AE1.2-2C	(レスウェイ40×46)
リモコン配線	
EM-AE1.2-2C	(既設PF16) 隠蔽配管
2. 特記なきは新設とする。	
3. 凡例	
○	リモコンスイッチ
4. 今回照明器具設置に伴い、多少の天井開口の調整も、本工事とする。 (既設開口部をパネル等にて塞ぐ処置も含む)	



LED 避難口誘導灯		LED 通路誘導灯	
器具形式記号	電圧 配線方式	器具形式記号	電圧 配線方式
SH1-FBF20-C量 (防水型-片面)	100V LE	ST1-FSF22-BL量 (防水型-片面)	100V LE
SH1-FBF20-C (両面)	100V LE	ST1-FSF23-BL量 (防水型-両面)	100V LE
		ST1-FBF22-BL (片面)	100V LE

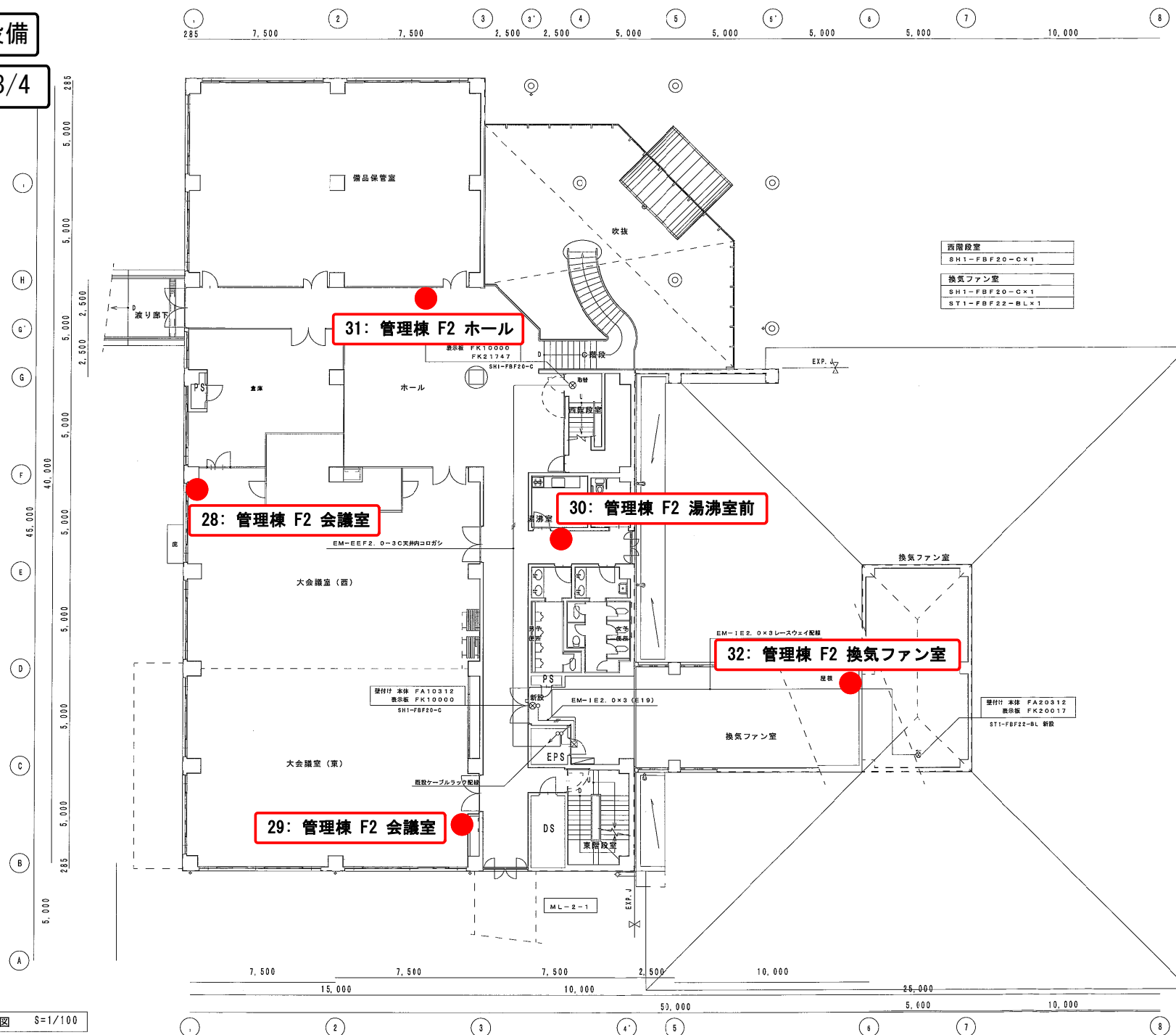
年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	管理棟 電灯設備 地階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-23/131
岡山県広域水道企業団			

管理棟 2/4



年 度	平成 28 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
図 名	管理棟 電灯設備 1 階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	No.	AE-24/131
岡山県広域水道企業団			

管理棟 3/4

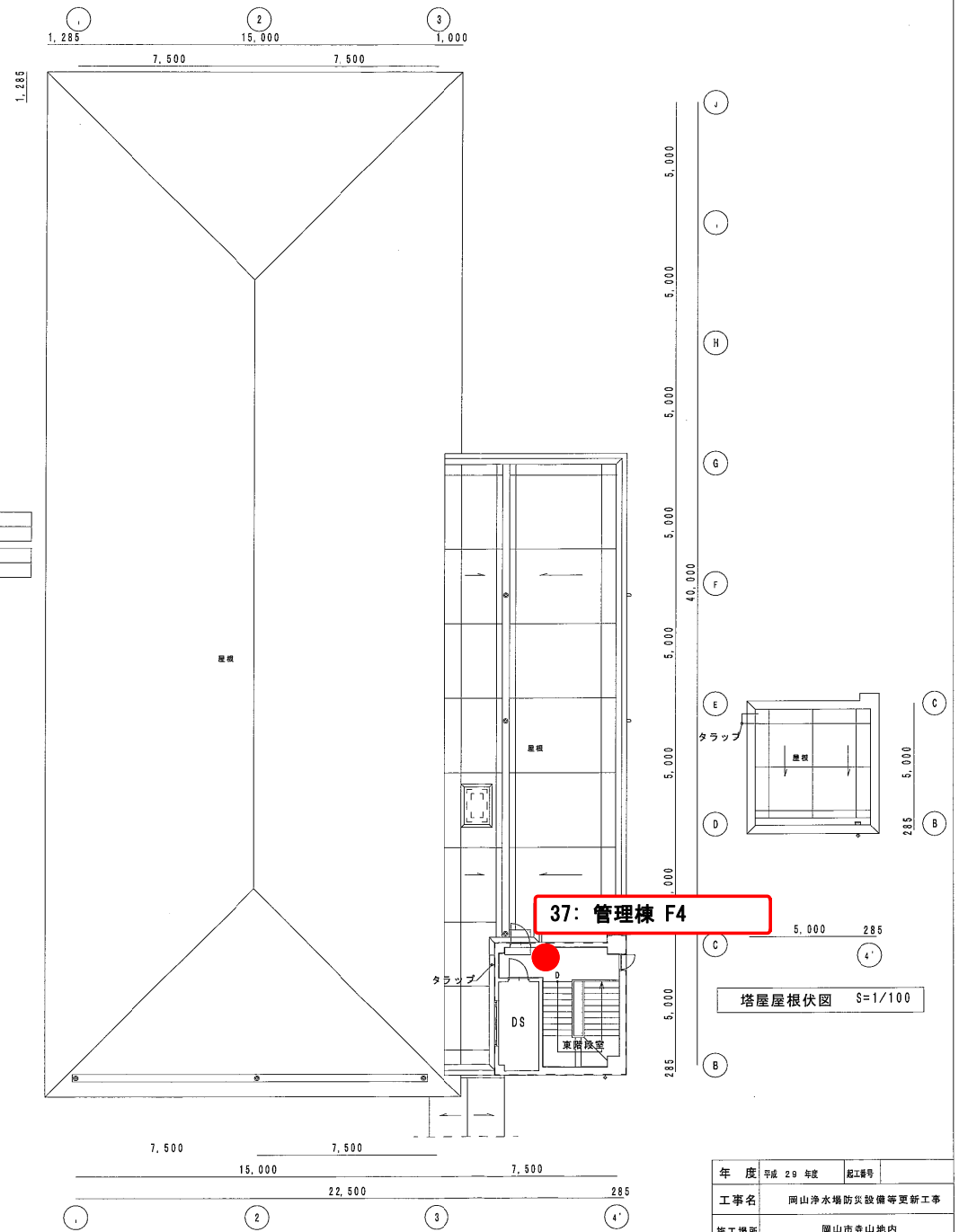
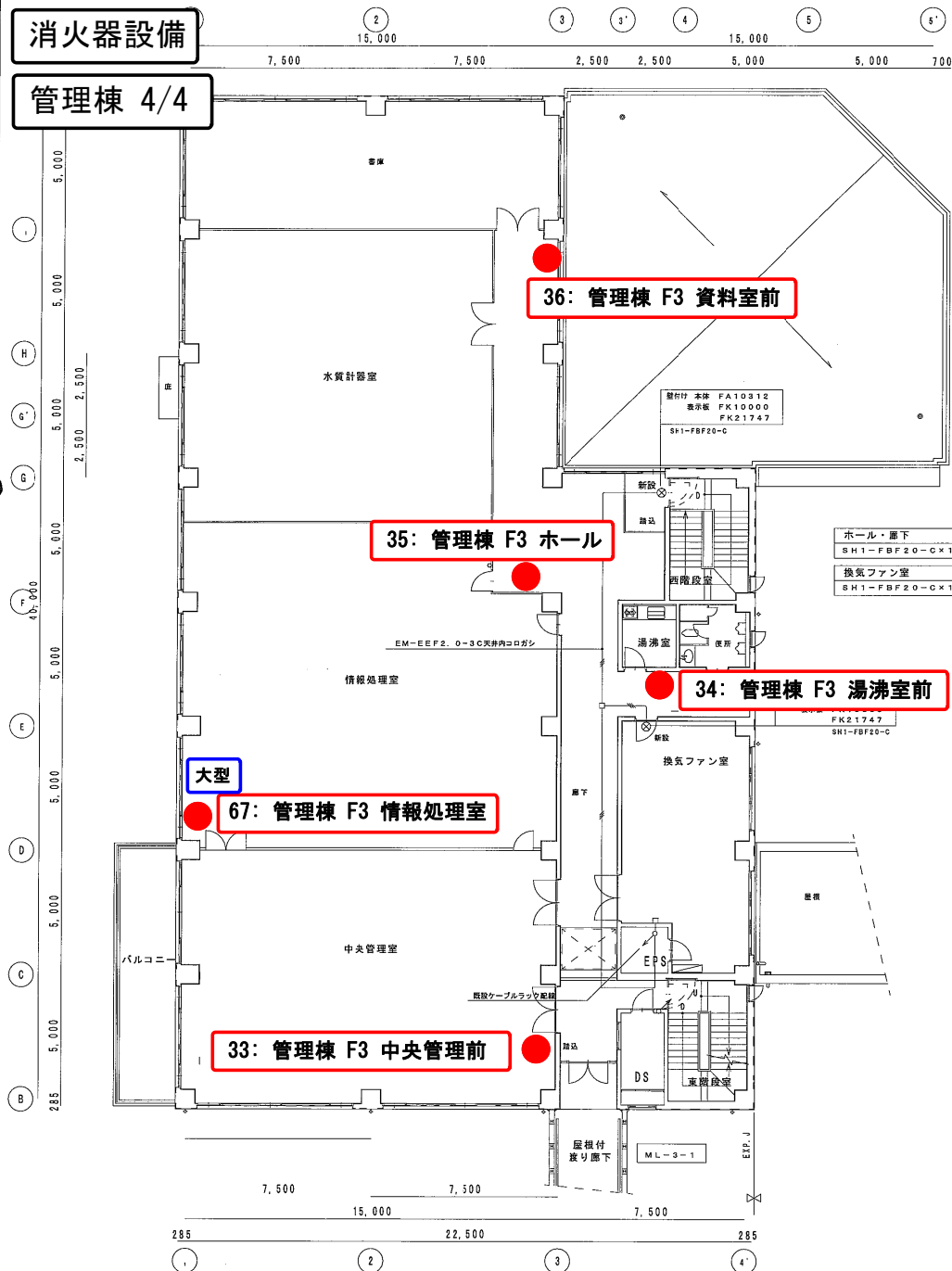


2階平面図 S=1/100

年 度	平成 28 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
図 名	管理棟 電灯設備 2 階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	N o.	AE-25/131
岡山県広域水道企業団			

消火器設備

管理棟 4/4



年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水増防炎設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	管理棟 電灯設備 3階・塔屋平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-26/131
岡山県広域水道企業団			

藥注棟 1/3

41: 藥注棟 B1 共同溝

40: 薬注棟 B1 薬品タンク室(1)

39: 薬注棟 B1 薬品タンク室(1)


38: 薬注棟 B1 薬品タンク室(1)

×			
地下 1 階			
C線	FW11337	× 1	防水型
SH1-FBF20-BL		× 1	
ST1-FBF22-BL		× 5	FK21747


注記			
1. 特記なき配管配線は下記による。			
—H—	EM—EEF 2. 0—2C	(二重天井内)	(保護断分)
—H—	EM—EEF 2. 0—3C	(コロガシ)	(既設PF16)
—H—	EM—1E2. 0×2	(コロガシ)	(既設PF16)
—H—	EM—1E2. 0×3	(明敷配管)	(露出配管)
—H—	EM—1E2. 0×2		(既設PF16) (E19)
—H—	EM—1E2. 0×3		(既設PF16) (E19)
—H—	EM—EEF 2. 0—2C		(既設レースウェイ40×45)
2. 配管配線は既設使用、一部取替え			

照明器具愛国								
LED灯			高輝度誘導灯（避難口）		LED灯		高輝度誘導灯（通路）	
器具形式記号	電圧	起動	器具形式仕様		器具形式記号	電圧	起動	器具形式仕様
FW11337	100V	LE	防湿型		ST1-FBF22-BL	100V	LE	
SH1-FBF20-C	100V	LE			ST1-FSF23-BL	100V	LE	パイプ吊
SH1-FBF20-BL	100V	LE						

プレートFK21747



プレートFK21747



LED C型 防湿型防雨型避難口誘導灯片両面型

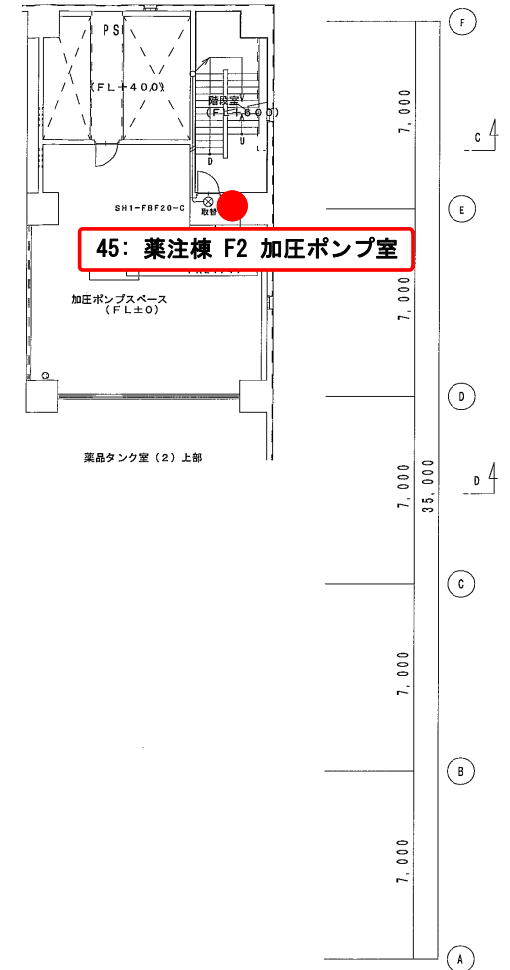
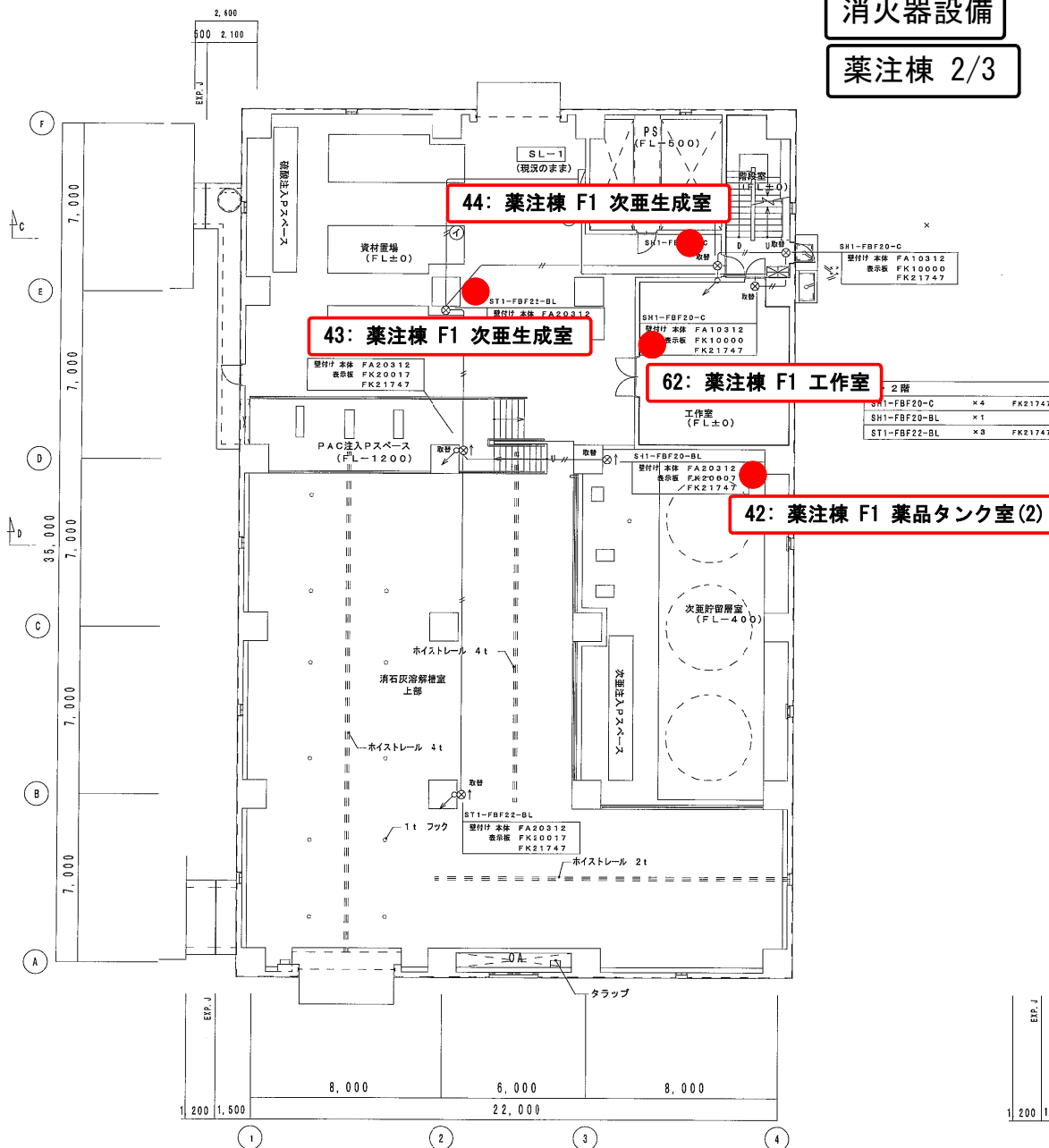
[illegible]

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
国 名	素注棟 誘導灯設備 地下1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	N.c.	AE-12/13
岡山県広域水道企業団			

地下 1 階平面図 $S=1/100$ B1FL=+3.800

消火器設備

薬注棟 2/3



年 度	平成 29 年度	配工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	薬注棟 誘導灯設備 1階・2階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-13/131
岡山県広域水道企業団			

照明器具図					
LED 灯			LED 灯		
高輝度誘導灯 (避難口)			高輝度誘導灯 (通路)		
器具形式記号	電圧	器具形式仕様	器具形式記号	電圧	器具形式仕様
SH1-FBF20-C	100V	.E	ST1-FBF22-BL	100V	LE
SH1-FBF22-C	100V	LE			
FW21337	100V	LE	壁付	防水型	

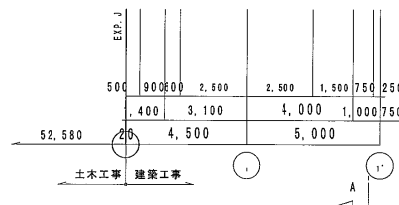
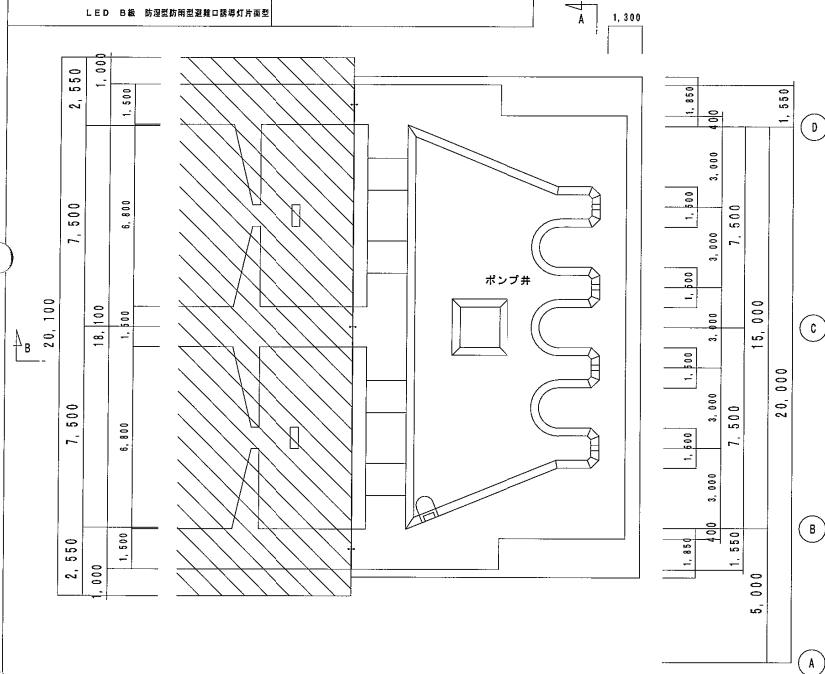


LED 高輝度 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型

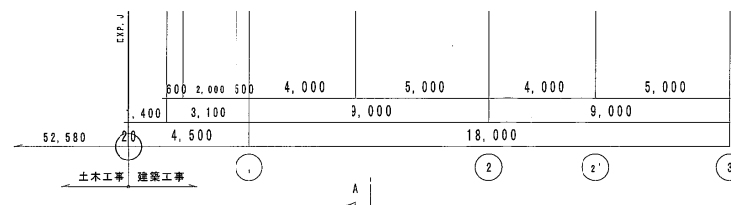
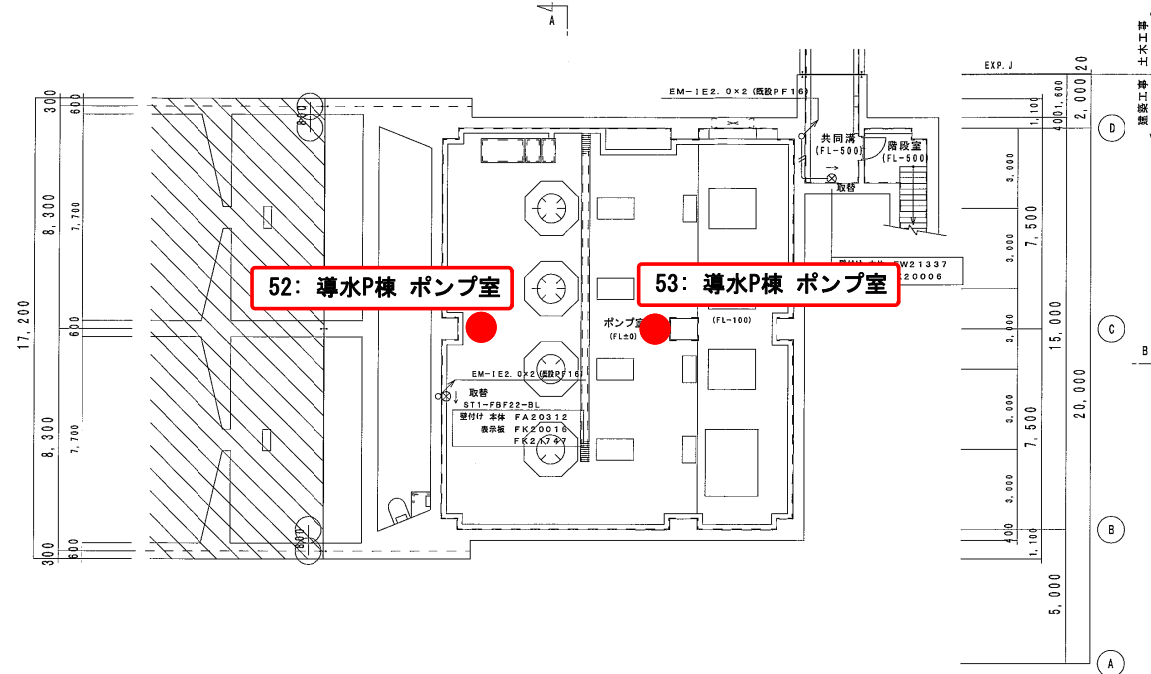
消火器設備

導水ポンプ棟 1/3

注記	
1. 特記なき配管配線は下記による。	
——	EM-1E 2.0×2 (既設PF16)
——	EM-1E 2.0×3 (既設PF16)
2. 配管配線は既設使用	



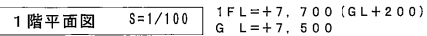
地下2階平面図 S=1/100 B2FL=-2.700



地下1階平面図 S=1/100 B1FL=+4.300

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 地下2階・地下1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-4/131
岡山県広域水道企業団			

導水ポンプ棟 2/3



1 階		
SH1-FBF20-C	× 3	FK2174
ST1-FBF22-BL	× 2	FK2174

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
図 名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 1階平面図（改修図）		
縮 尺	1：100	N o.	AE-5/131
岡山県広域水道企業団			

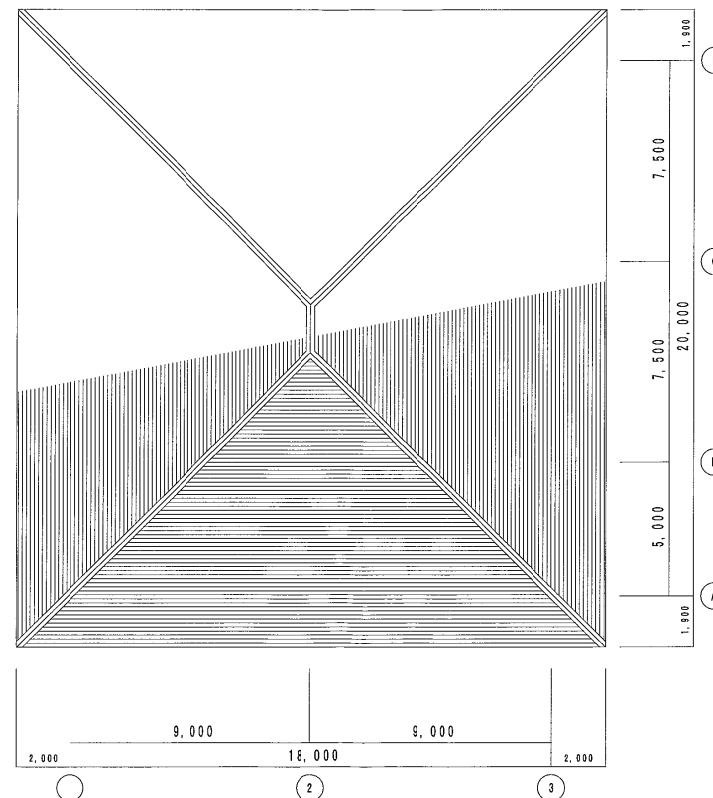
消火器設備

導水ポンプ棟 3/3

照明器具リスト		特記事項												合 計	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。 2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種



2階平面図 S=1/100 2FL=+11,900



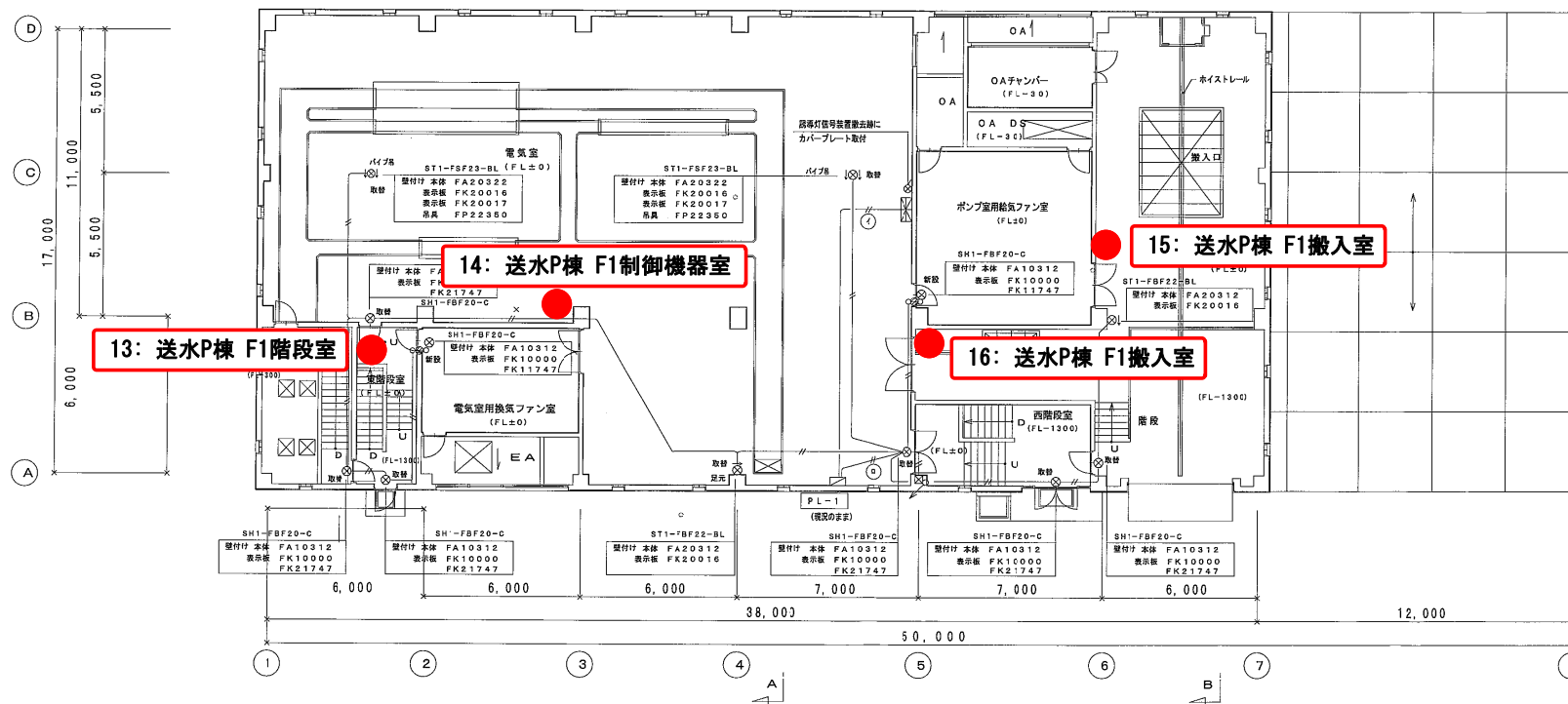
R階平面図 S=1/100

年 度	平成 29 年度	起工号	
工 事 名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施 工 場 所	岡山市寺山地区		
図 名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-6/131
岡山県広域水道企業団			

消火器設備

送水ポンプ棟 1/3

照明器具リスト		特記事項									
		1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。									
		2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。									
名 称	備 考	B2F	B1F	1F	合 計	備 考					
洗車設備照明 (LED)											
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA10312)	1	2	8	11	プレート FK11747					
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-BL (FA20312)	1			1	プレート FK21747					
通路 壁 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)	3	1	2	6						
通路 (両面)	ST1-FSF23-BL (パイプ) (FA20322)			2	2						



1 階		
SH1-FBF20-C	x8	
ST1-FBF22-BL	x2	
ST1-FSF23-BL パイプ	x2	

1 階平面図

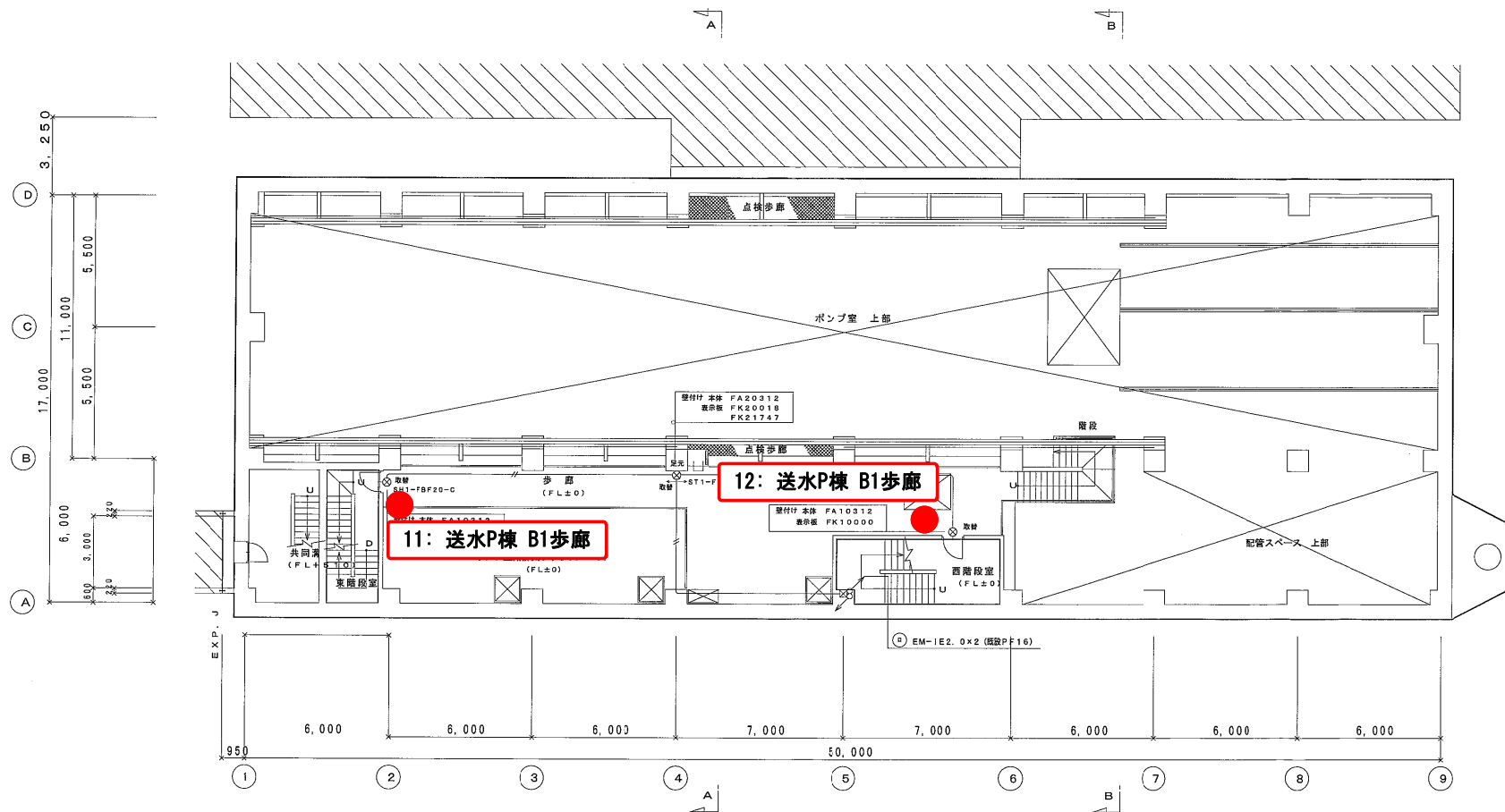
S=1/100

1FL=+8.800
G 階=+7.300

年 度	平成 29 年度	施工箇所	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	送水ポンプ棟 誘導灯設備 2 階・R 階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-6/131
岡山県広域水道企業団			

消火器設備

送水ポンプ棟 2/3



地下1階		
SH1-FBF20-G	x2	
ST1-FBF22-BL	x1	

地下1階平面図 S=1/100 BIFL=+4.200

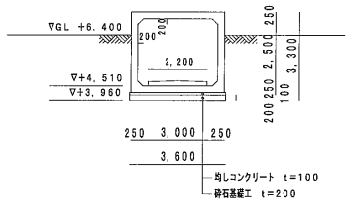
年度	平成29年度	配工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	送水ポンプ棟 誘導灯設備 1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-5/131
岡山県広域水道企業団			

1 照明器具要図						
LED灯			高輝度誘導灯（避難口）			
器具形式記号	電圧	起動	器具形式仕様	器具形式記号	電圧	起動
SH1-FBF20-C	100V	LE	器具形式仕様	ST1-FBF22-BL	100V	LE
FW11337	100V	LE	器具形式仕様	FW21337	100V	LE

照明器具リスト									
特記事項 1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。									
2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。									
名	種	規格	数量	単位	備	注	計	備	注
高輝度誘導灯 (LED)									
避難口	型付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA10312)	1	5	2	2	1	1	プレート FK21747
避難口	型付 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)					2	2	プレート FK21747
避難口	型付 (片面)	FW11337LE1 防水型					1	1	
避難口	型付 (片面)	FW21337LE1 防水型					1	1	

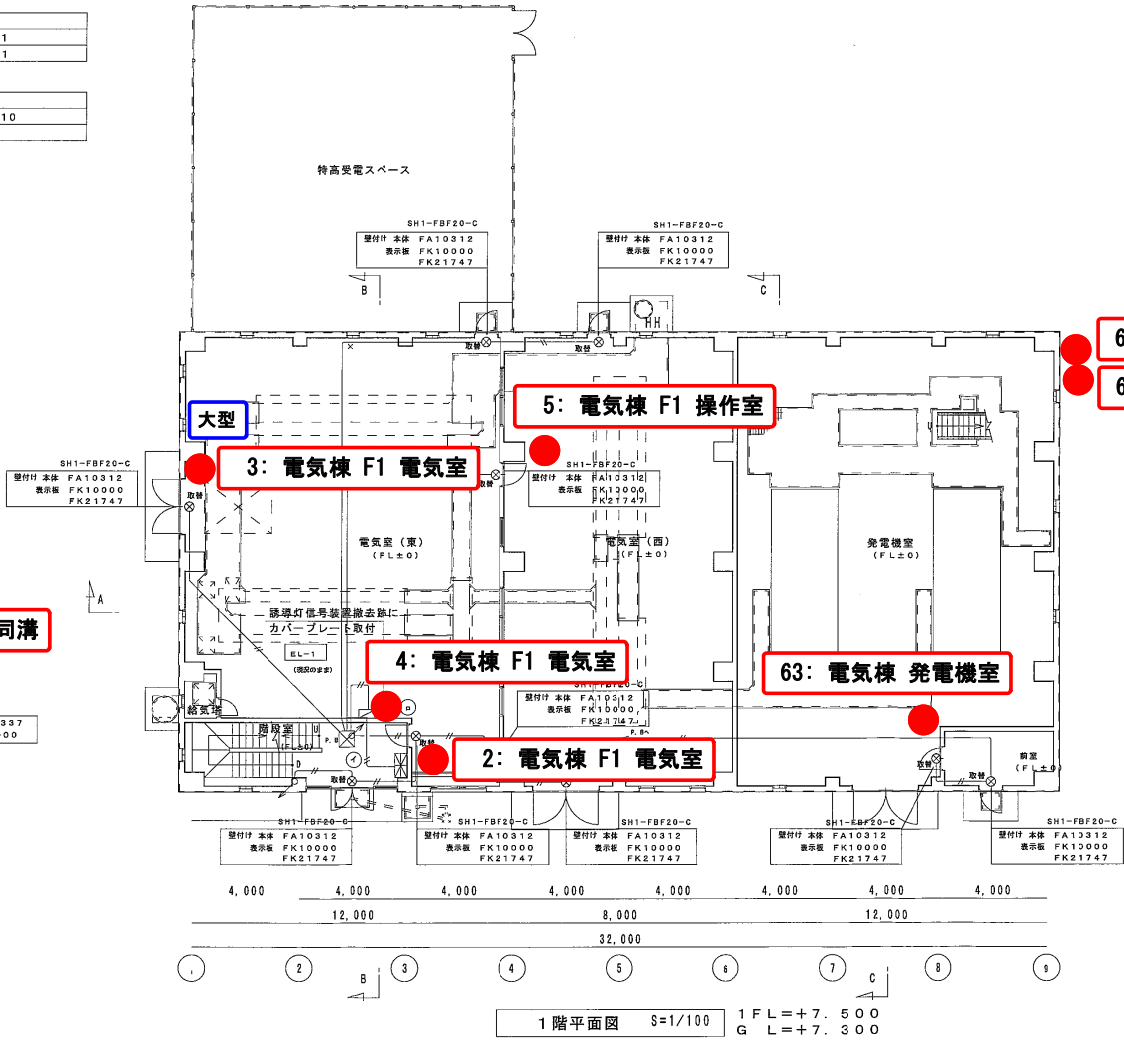
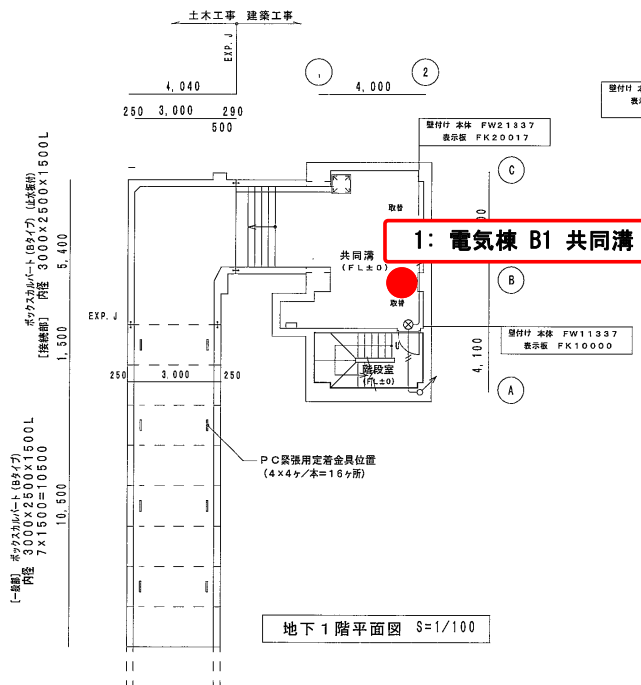
注記			
1. 特記なき配管配線は下記による。			
— — — — —	EM-1 E2. 0×2	(規格参照)	(規格参照)
— — — — —	EM-1 E2. 0×3	(規格参照)	(規格参照)
2. 抜き替え可能箇所は新設とする。			

消火器設備
電気棟 1/2



プレキャストボックスカルバート部標準断面図 S=1/100

共同溝	
FW11337LE1	x1
FW21337LE1	x1
1階	
SH1-FBF20-C	x10



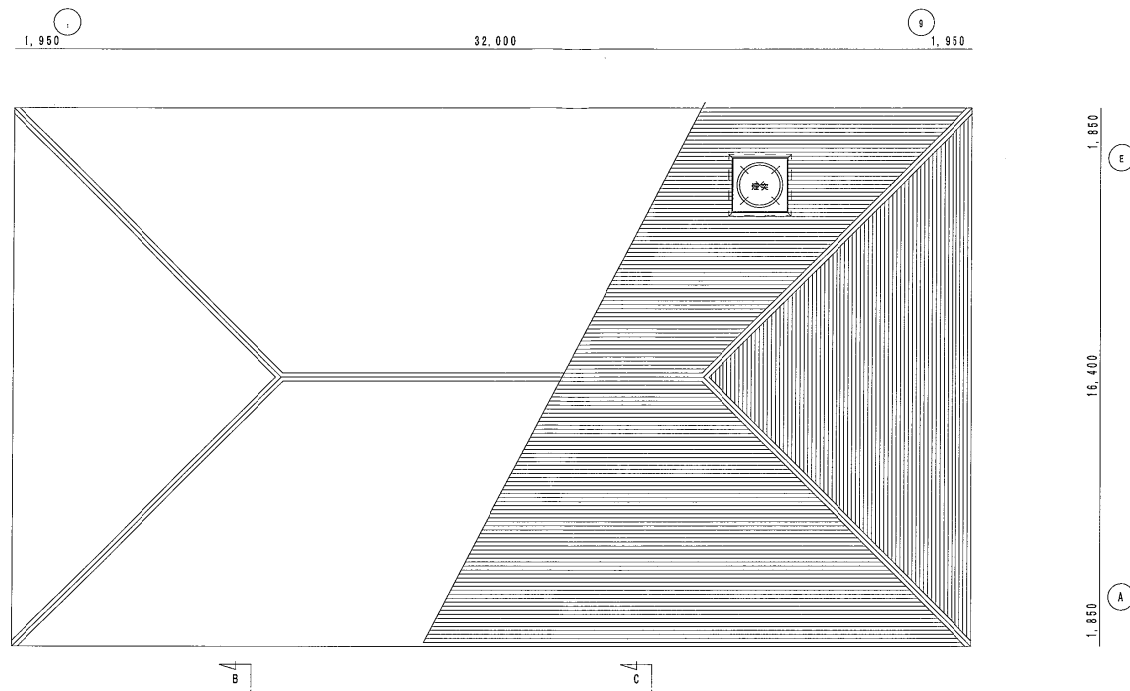
68: 電気棟 発電機室 屋外
69: 電気棟 発電機室 屋外

年 度	平成 29 年度	起工期	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	電気棟 誘導灯設備 地下1階・1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	N c.	AE-55/131
岡山県広域水道企業団			

消火器設備

電気棟 2/2

R階平面図 S=1/100



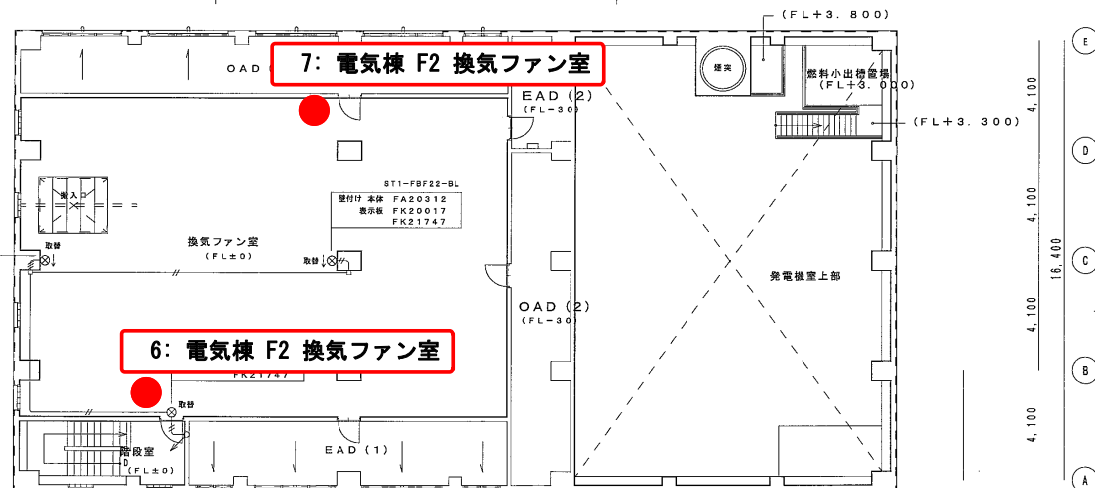
2階
SH1-FBF20-C x1
ST1-FBF22-BL x2

ST1-FBF22-BL
器付付 本体 FA20312
表示板 FK20016
FK21747

A

6: 電気棟 F2 換気ファン室

7: 電気棟 F2 換気ファン室



2階平面図 S=1/100

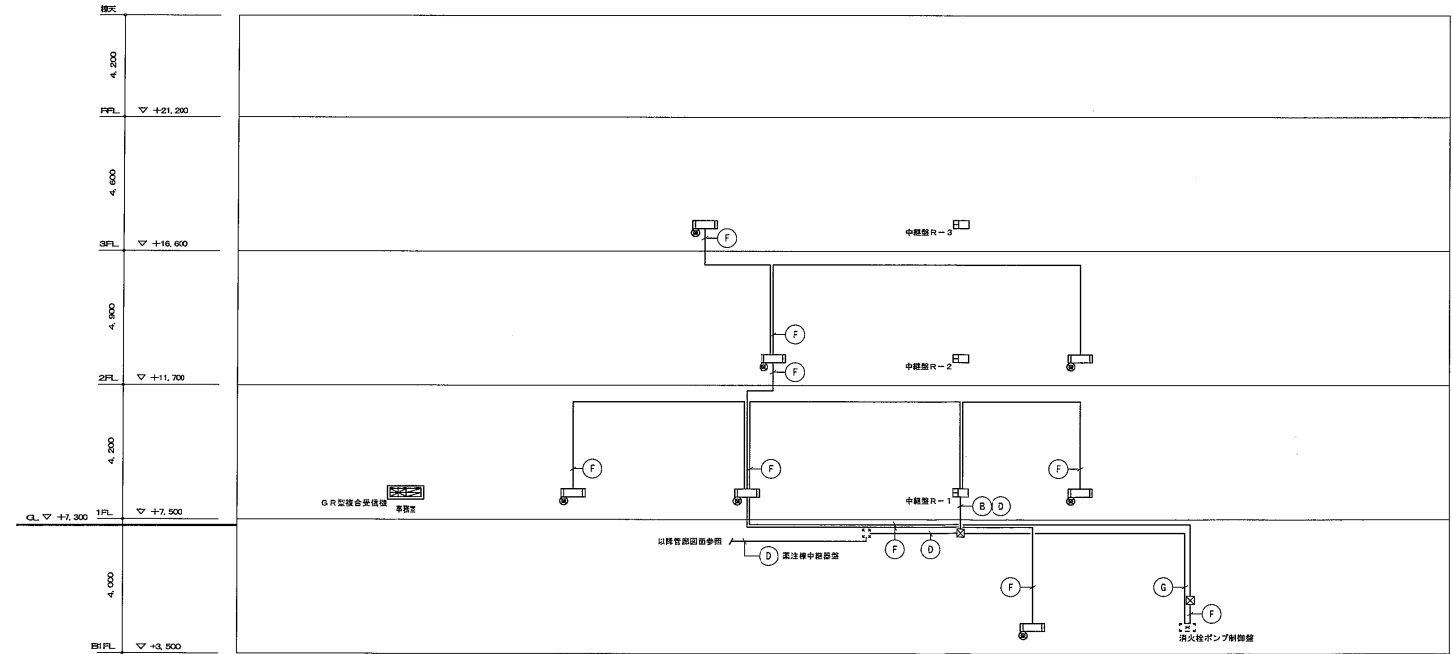
2FL=+12.000

年度	平成 29 年度	図工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	電気棟 誘導灯設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-56/131
岡山県広域水道企業団			

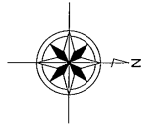
屋内消火設備

管理棟 1/5

凡 例		
記 号	名 称	規格・仕様
	警報機	G R 型 (2 系統 2 5 5 アドレス/1 系統) 警報機本体に取付
	中継器	点検装置
	組合機 (消火栓検出)	R 型 線 消火栓検出型 (終端器内蔵) 内蔵
	受信機	R 型 線 受信機中継器付
	表示灯	AC 2 4 V L E D 球 点滅式
	電鈴	DC 2 4 V 1 5 0 φ
	消火栓検出警報	露出型
	警報機警報機	
	露出警報機	
	コピダマ型コピダマ型警報機	
注記		
1. 特記なき配管配線は平面図による。		
2. 消火栓検出警報及び表示灯の取付。		
消火栓検出警報及び表示灯取付の取付を入替え。		
3. 管理棟 1 階ポンプ室の消火栓ポンプで消防栓 3 ・ 4 階の消火栓も警報。		
	取替・入替え	
	取替・入替え	



年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山内		
図 名	管理棟 屋内消火栓設備 系統図 (改修図)		
縮 尺	—	No.	AE-32/131
岡山県広域水道企業団			

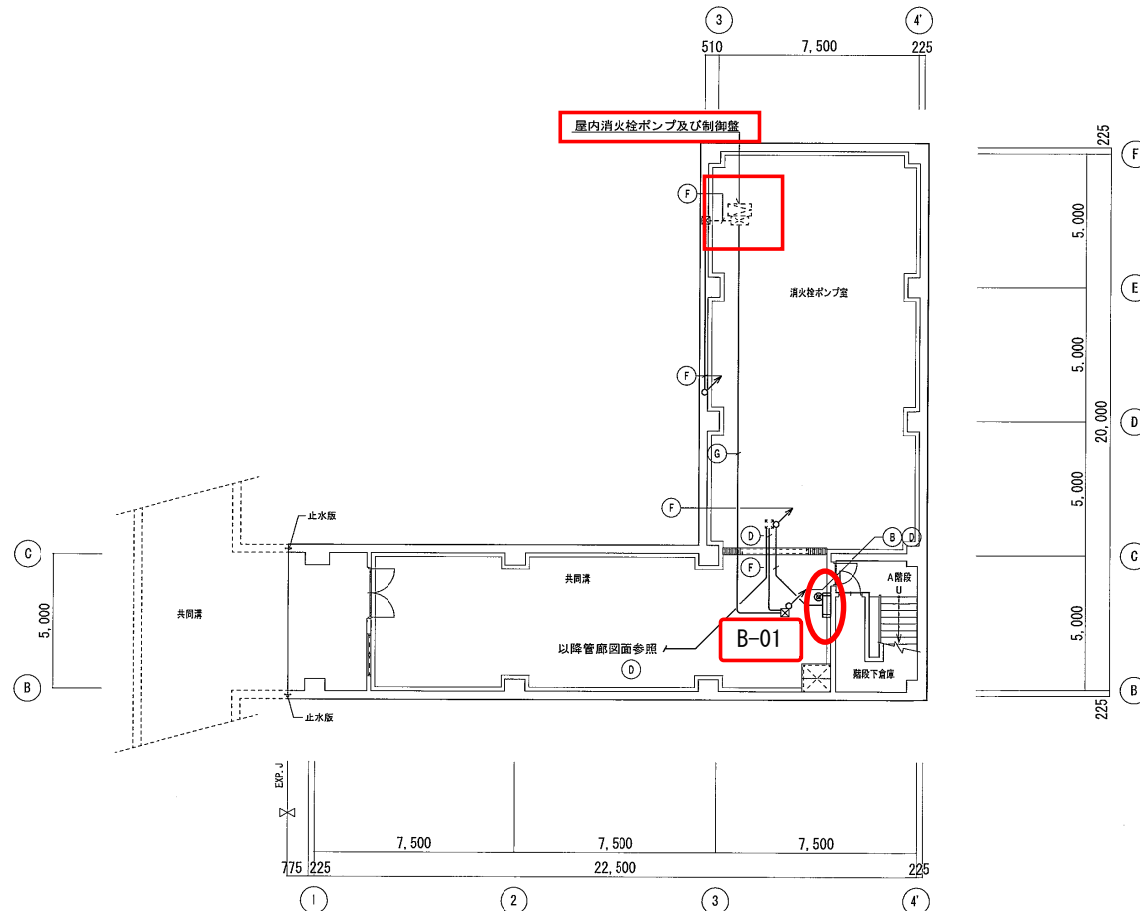


屋内消火設備

管理棟 2/5

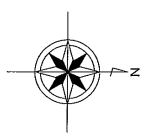
③	EM-HP 1. 2-10P (PF28)	自火報、防排煙用
④	EM-HP 1. 2-3P (PF16)	消火栓位置表示灯及び 始動按鈕用
⑤	EM-FP 3. 5-2C (PF28)	消火栓位置表示灯及び 始動按鈕用
⑥	EM-FP 3. 5-2C (PF28)	消火栓位置表示灯及び 始動按鈕用
⑦	EM-HP 1. 2-5P (PF22)	消火警報用

注記	
1. 特記なき配管配線は下記による。	
(二重天井内) (保護管付)	
HP 3P	EM-HP 1. 2-6C (コロガシ) (PF16)
HP 2P	EM-HP 1. 2-5P (コロガシ) (PF22)
(隠蔽配管) (露出配管)	
HP 3P	EM-HP 1. 2-6C (PF16) (E19)
HP 2P	EM-HP 1. 2-5P (PF22) (E25)
3. 特記なきは新設とする。	



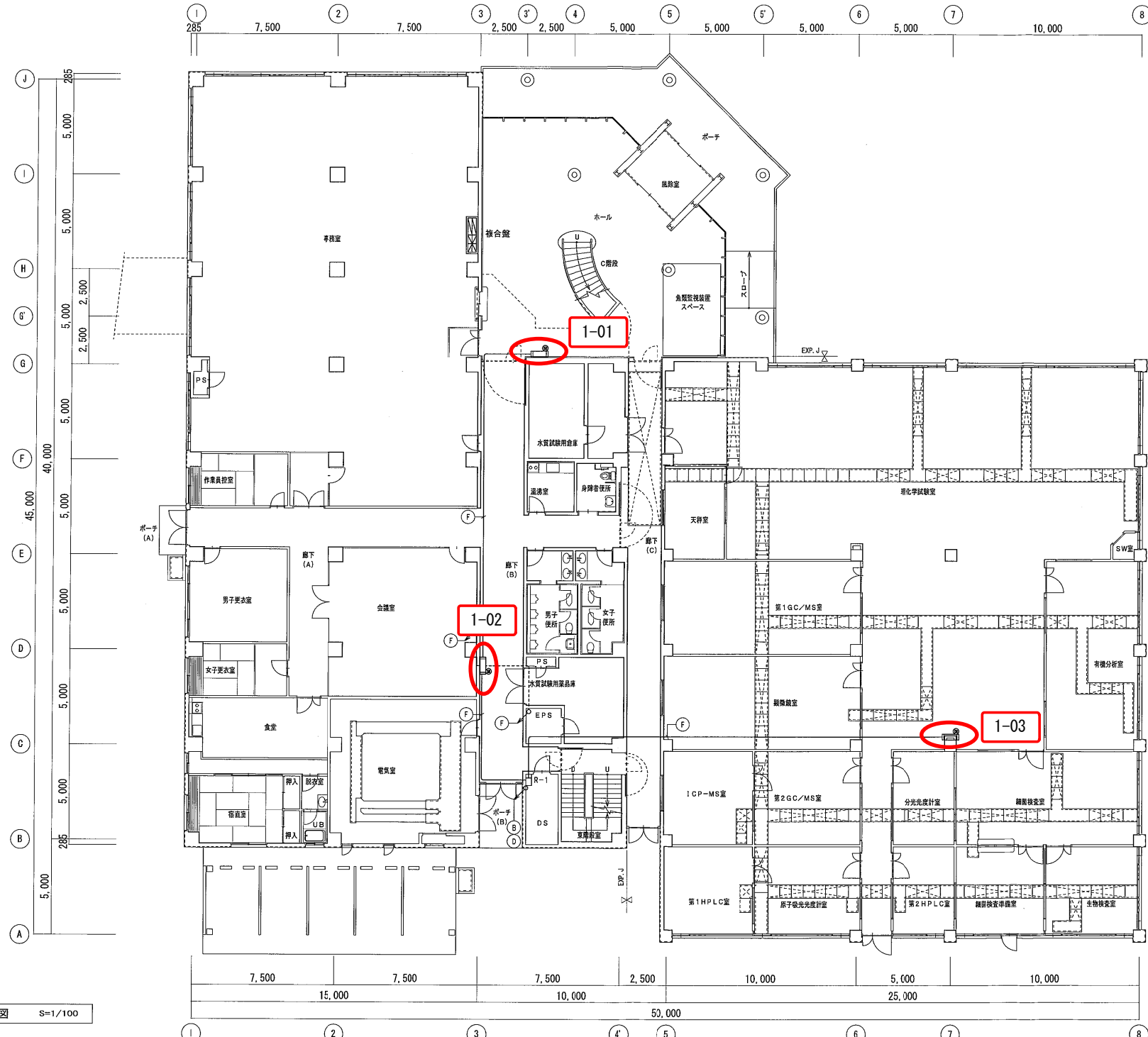
地階平面図 S=1/100

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	管理棟 屋内消火栓設備 地階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-33/131
岡山県広域水道企業団			



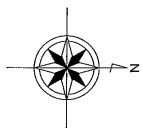
屋内消火設備

管理棟 3/5



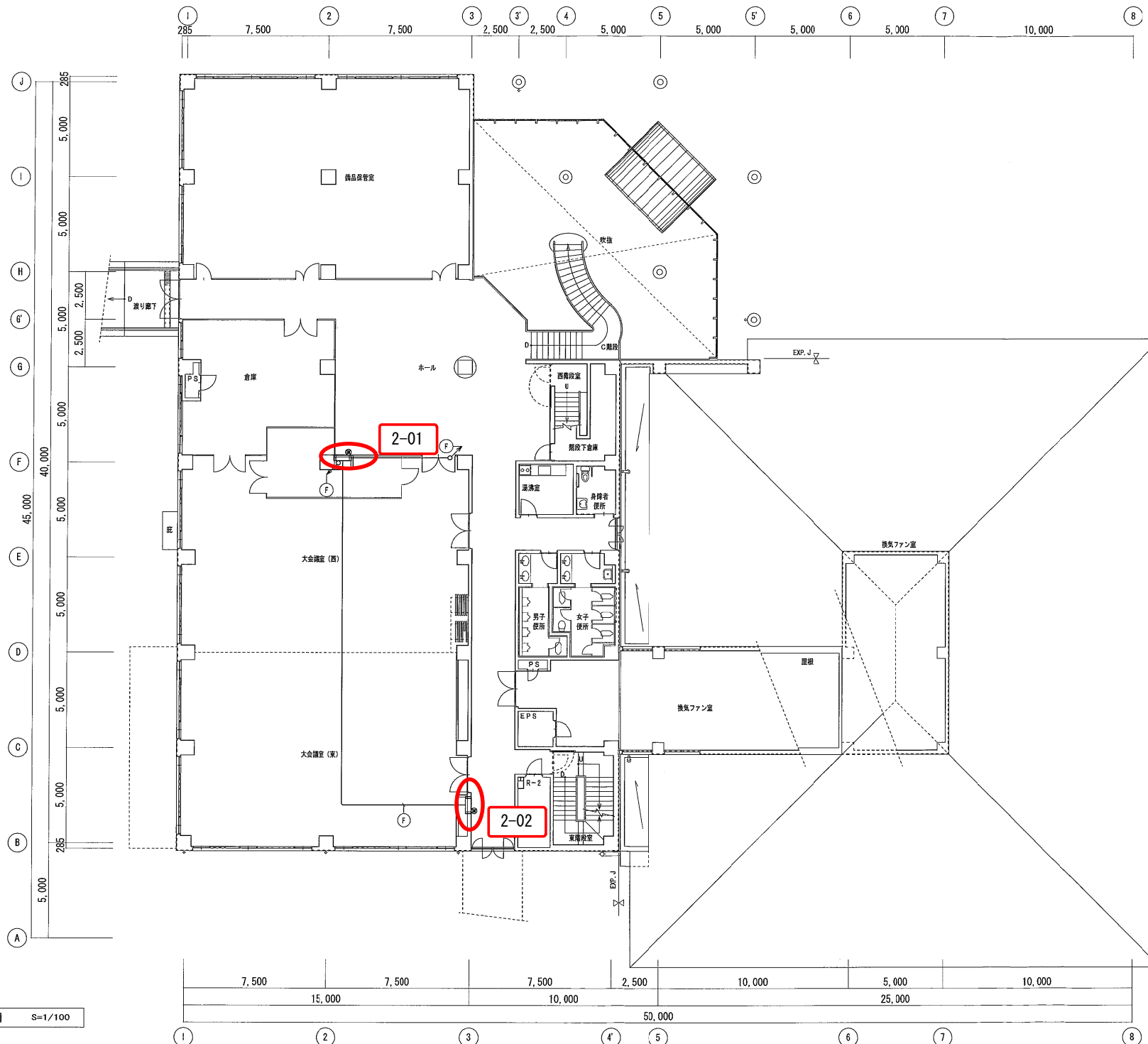
1階平面図 S=1/100

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	管理棟 屋内消火設備 1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	No.	AE-34/131
岡山県広域水道企業団			



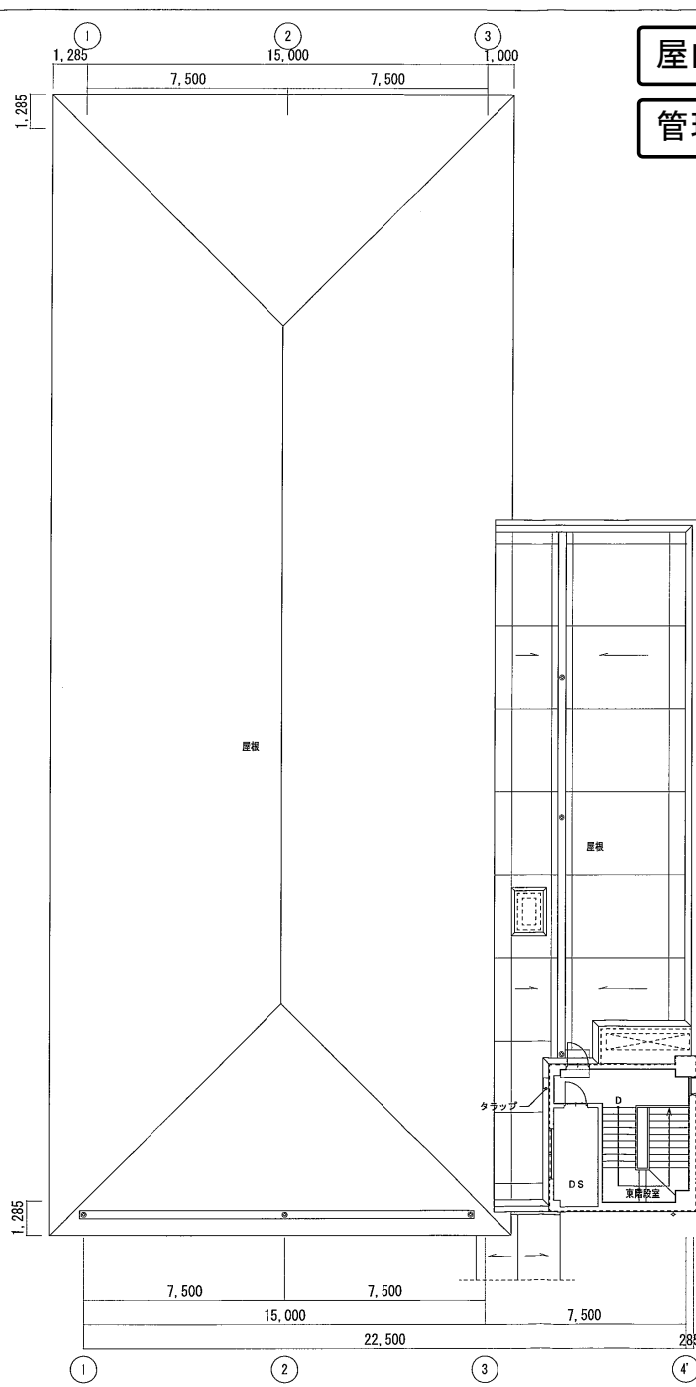
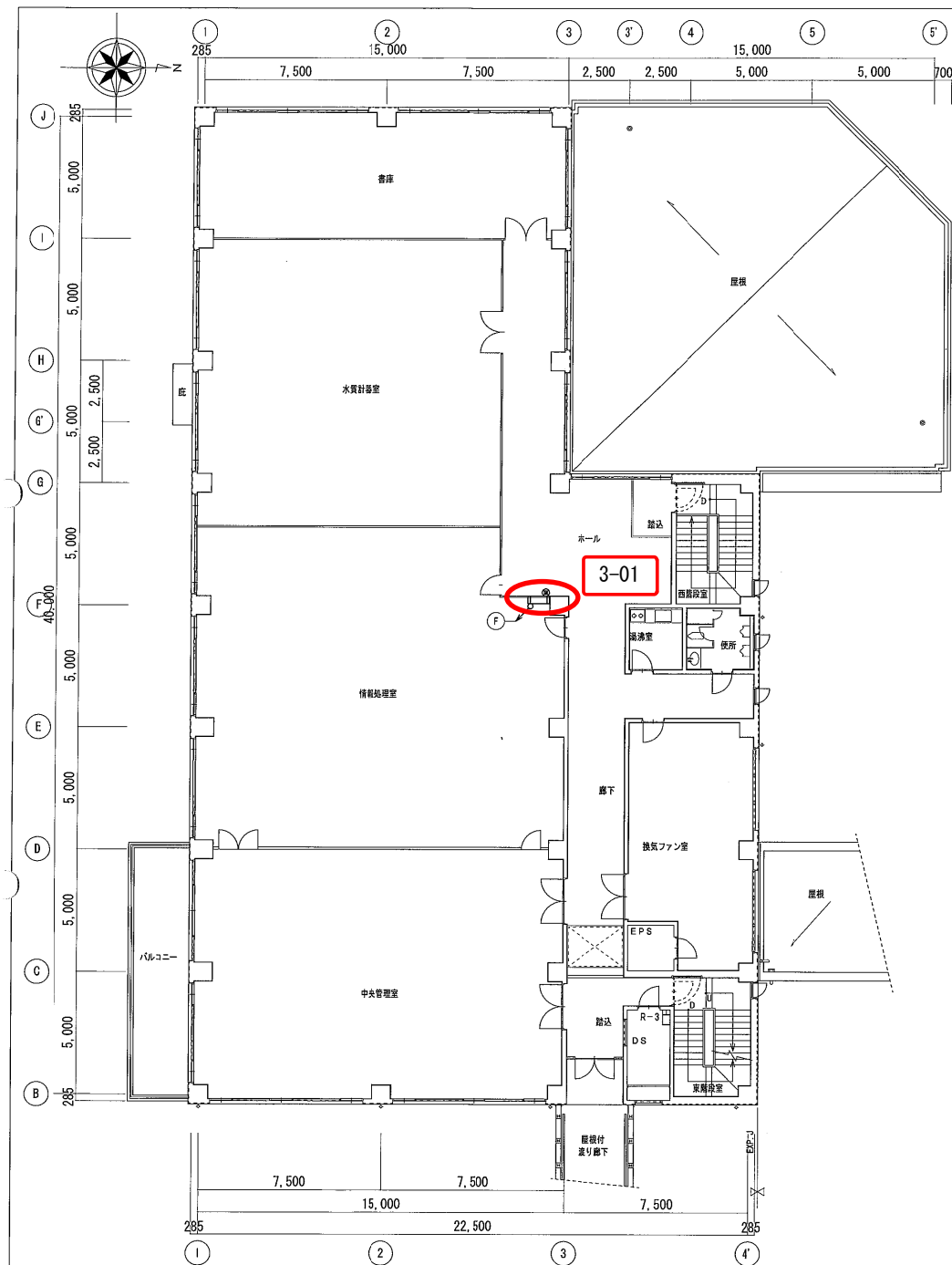
屋内消火設備

管理棟 4/5

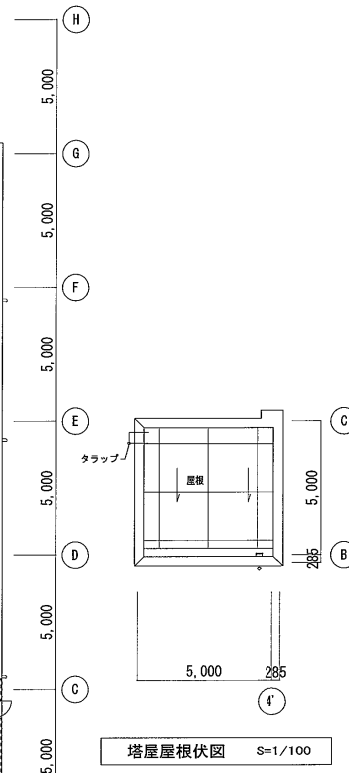


2階平面図 S=1/100

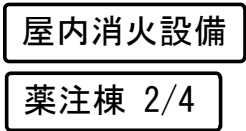
年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	管理棟 屋内消火設備 2階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	N.c.	AE-35/131
岡山県広域水道企業団			



屋内消火設備
管理棟 5/5



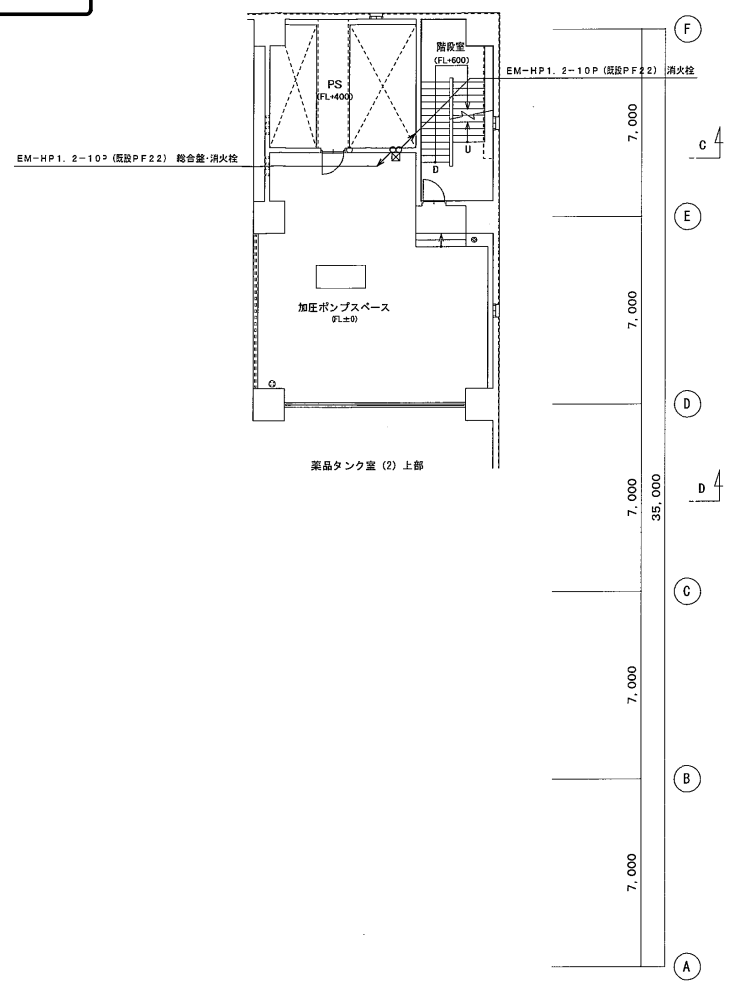
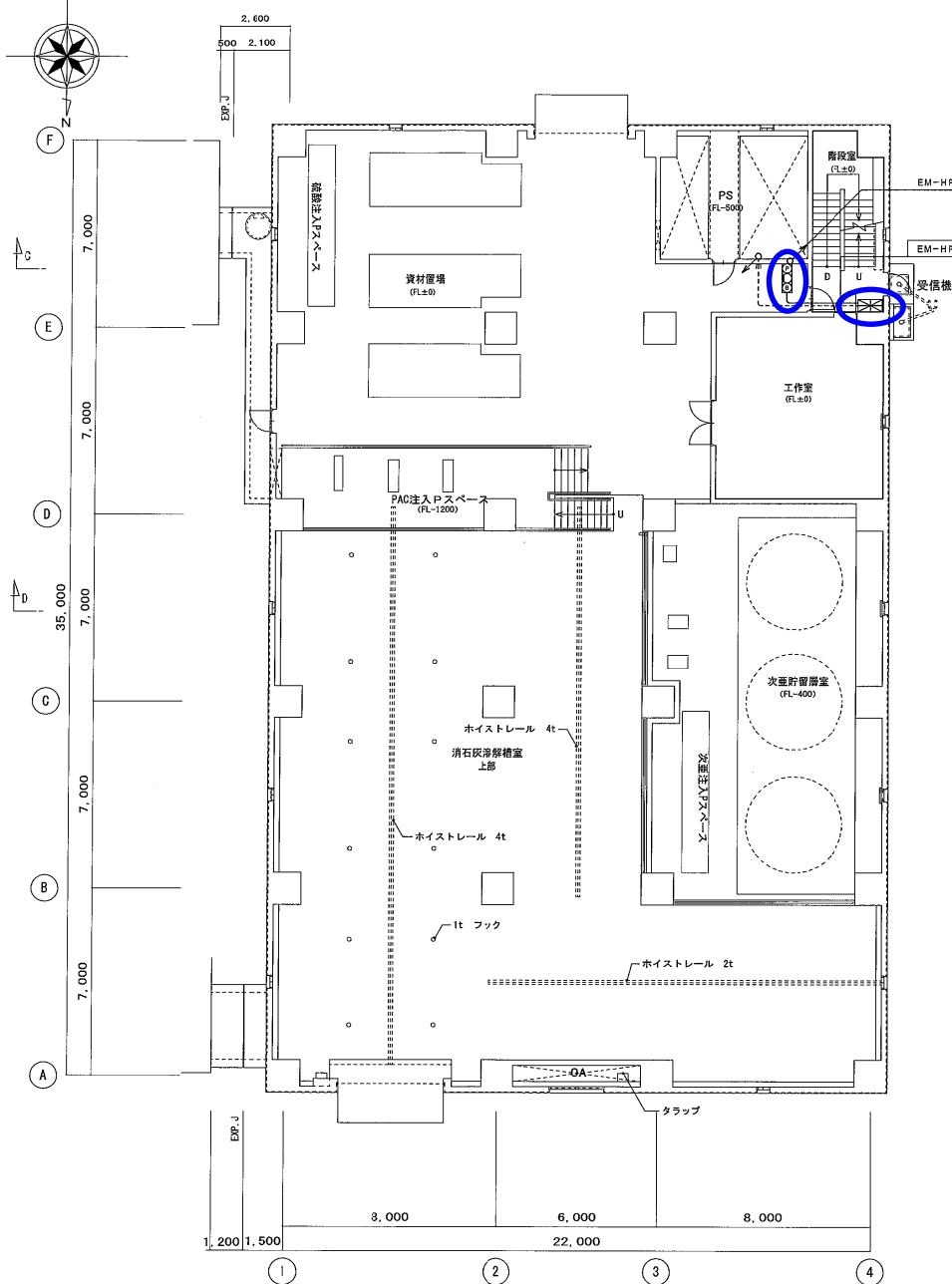
年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	管理棟 屋内消火栓設備 3階・塔屋平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-36/131
岡山県広域水道企業団			



年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水増容防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	薬注棟 屋内消火栓設備 地下下階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	No.	AE-17/131
岡山県広域水道企業団			

屋内消火設備

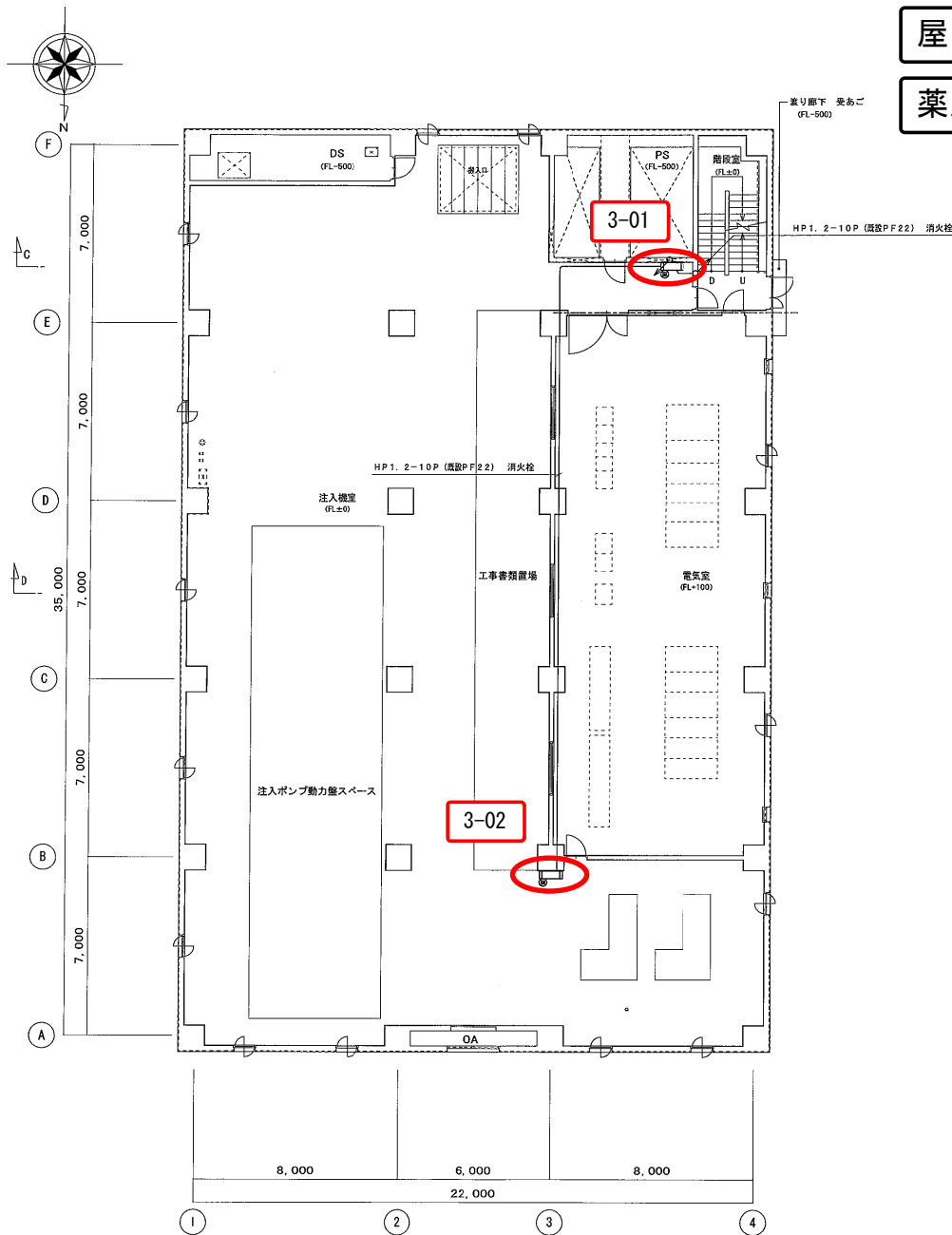
葉注棟 3/4



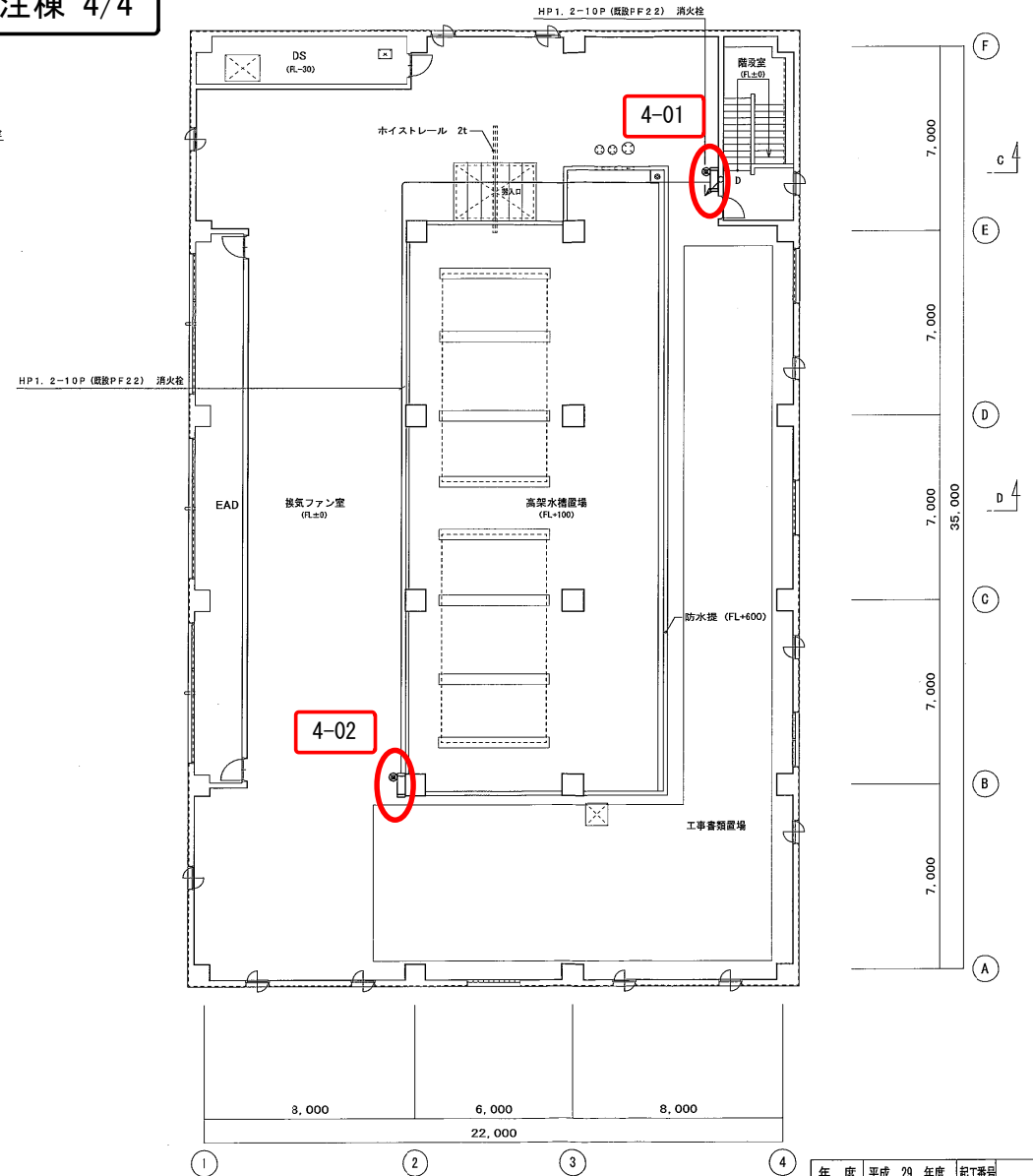
年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	葉注棟 屋内消火栓設備 1階・2階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-18/131
岡山県広域水道企業団			

屋内消火設備

薬注棟 4/4



3階平面図 S=1/100 3FL=+16,200

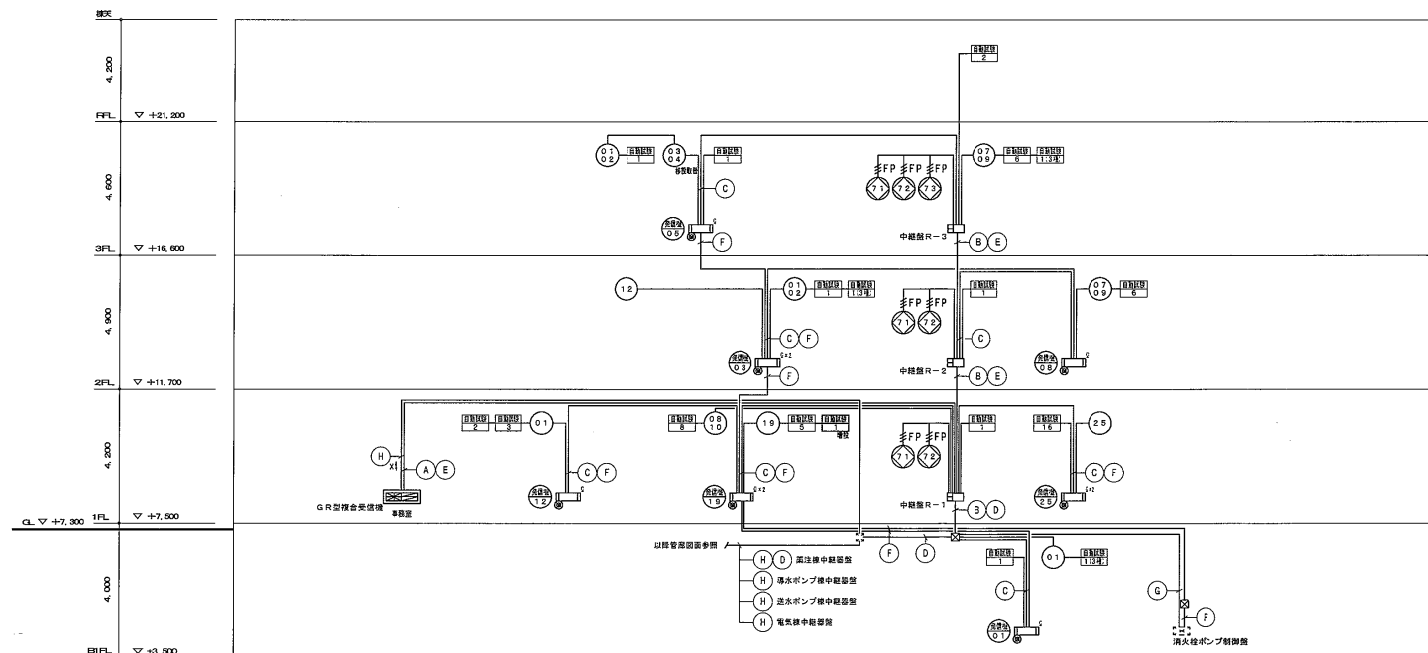


4階平面図 S=1/100 4FL=+20,700

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	薬注棟 屋内消火栓設備 3階・4階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-19/131
岡山県広域水道企業団			

管理棟 1/5

点 数 表

[illegible]

凡 例

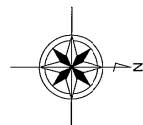
番号	名 称	規格・仕様
	種類名称	G/R型（2系統 255Vドレシ/1系統） 既設箇所に取付
	中継機能	点検受取可
	節電省（消火栓給込）	R型 節 消火栓給込式（幹線部内蔵）
	防臭機能	R型 兼 臭気集中駆除付
	蓄灯灯	AC24V LED形 点滅式
	電気配線	DC24V 150φ
	消火栓始動制御	露出型
	自動式スポット照度感知器	2層 露出型
	自動式スポット照度感知器	2層 露出型 自動試験機併用
	自動式スポット照度感知器	2層 露出型 感知器中継器付
	消防770kgスプレッド型感知器	1層 防臭型 自動試験機併用
	定温式スポット照度感知器	1層 防臭型
	定温式スポット照度感知器	特種 非露出型 70℃
	光電式スポット照度感知器	2層 露出 非常照明
	光電式スポット照度感知器	2層 露出 非常照明
	光電式スポット照度感知器	2層 露出 非常照明 感知器中継器付
	光電式スポット照度感知器	2層 露出 非常照明 感知器中継器付
	消防770kgスプレッド型感知器	2層 露出 非常照明 自動試験機併用
	消防770kgスプレッド型感知器	2層 露出 非常照明 自動試験機併用
	消防770kgスプレッド型感知器	2-3層 露出 非常照明 自動試験機併用
	消防770kgスプレッド型感知器	2-3層 露出 非常照明 自動試験機併用
	消防770kgスプレッド型感知器	3層 露出 非常照明 自動試験機併用
	消防770kgスプレッド型感知器	3層 露出 非常照明 自動試験機併用
B	自動閉鎖装置	防火扉用 ラッチ式
S	自動閉鎖装置	防火シャッター用（消火工事）
SFD	警報区域番号	ダンバー用（消火工事）
	警報区域番号	自火報設備
	警報区域番号	防排煙設備
	遠隔操作配線	
	遠隔操作配線	
-----	20号以上ケーブル用取付金具	

注記

1. 特記なき配管配線は平面図による。
2. 感知器はすべて確認灯付とする。
3. 管理棟1階事務室の受信機に消注注・排水ポンプ機・送水ポンプ機・電気機・各受信機からの各火災信号(警報)を表示。
4. 移信: 空調機盤(防火ダンパー作動信号)

- 取替・入替え
- 移股取替・増股

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	管理棟 火災報知設備 系統図 (改修図)		
縮 尺	—	N ₃	AE-32/131
岡山県広域水道企業団			



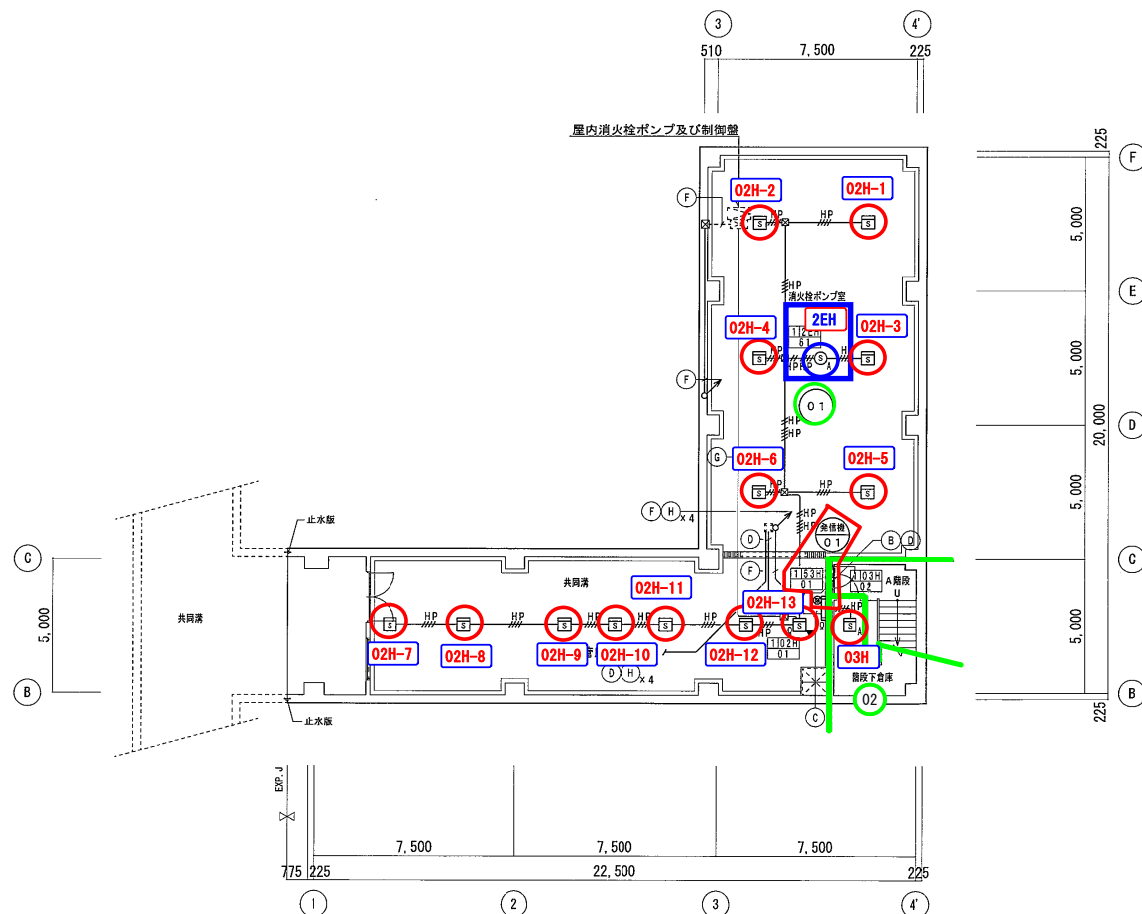
自火報設備

管理棟 2/5

A	ツイステープル (シールド付)		伝送用
	EM-HP-S	1. 2-3P (PF16)	
	EM-HP	1. 2-10P (PF22)	
B	EM-HP	1. 2-10P (PF28)	自火報、防排煙用
	EM-HP	1. 2-5P (PF22)	自火報用
D	EM-HP	1. 2-3P (PF16)	消火栓位置表示灯及び 始動押釦用
	EM-HP	1. 2-2C (PF16)	バックアップ用
F	EM-FP	3. 6-2C (PF28)	消火栓位置表示灯及び 始動押釦用
	EM-FP	3. 6-2C (PF28)	消火栓位置表示灯及び 始動押釦用
	EM-HP	1. 2-5P (PF22)	消火報警用
H	ツイステープル (シールド付)		
	EM-HP-S	1. 2-3P (PF16)	

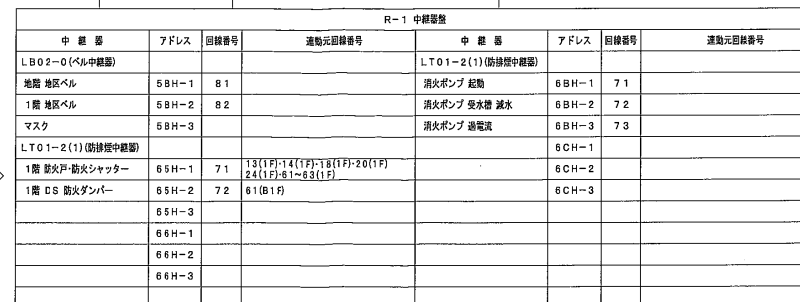
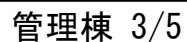
系統アドレス
区域番号

注記			
1. 特記なき配管配線は下記による。			
	(二連天井内) (保護部分)		
---	EM-AE 1.2-2C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-AE 1.2-4C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-FP 1.2-3C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-HP 1.2-2C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-HP 1.2-4C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-HP 1.2-6C (PF16)	(コロガシ)	(PF16)
---	EM-HP 1.2-5P (PF22)	(コロガシ)	(PF22)
	(暗配管) (露出配管)		
---	EM-AE 1.2-2C (PF16)	(E19)	
---	EM-AE 1.2-4C (PF16)	(E19)	
---	EM-FP 1.2-3C (PF16)	(E19)	
---	EM-HP 1.2-2C (PF16)	(E19)	
---	EM-HP 1.2-4C (PF16)	(E19)	
---	EM-HP 1.2-6C (PF16)	(E19)	
---	EM-HP 1.2-5P (PF22)	(E25)	
3. 特記なきは新設とする。			



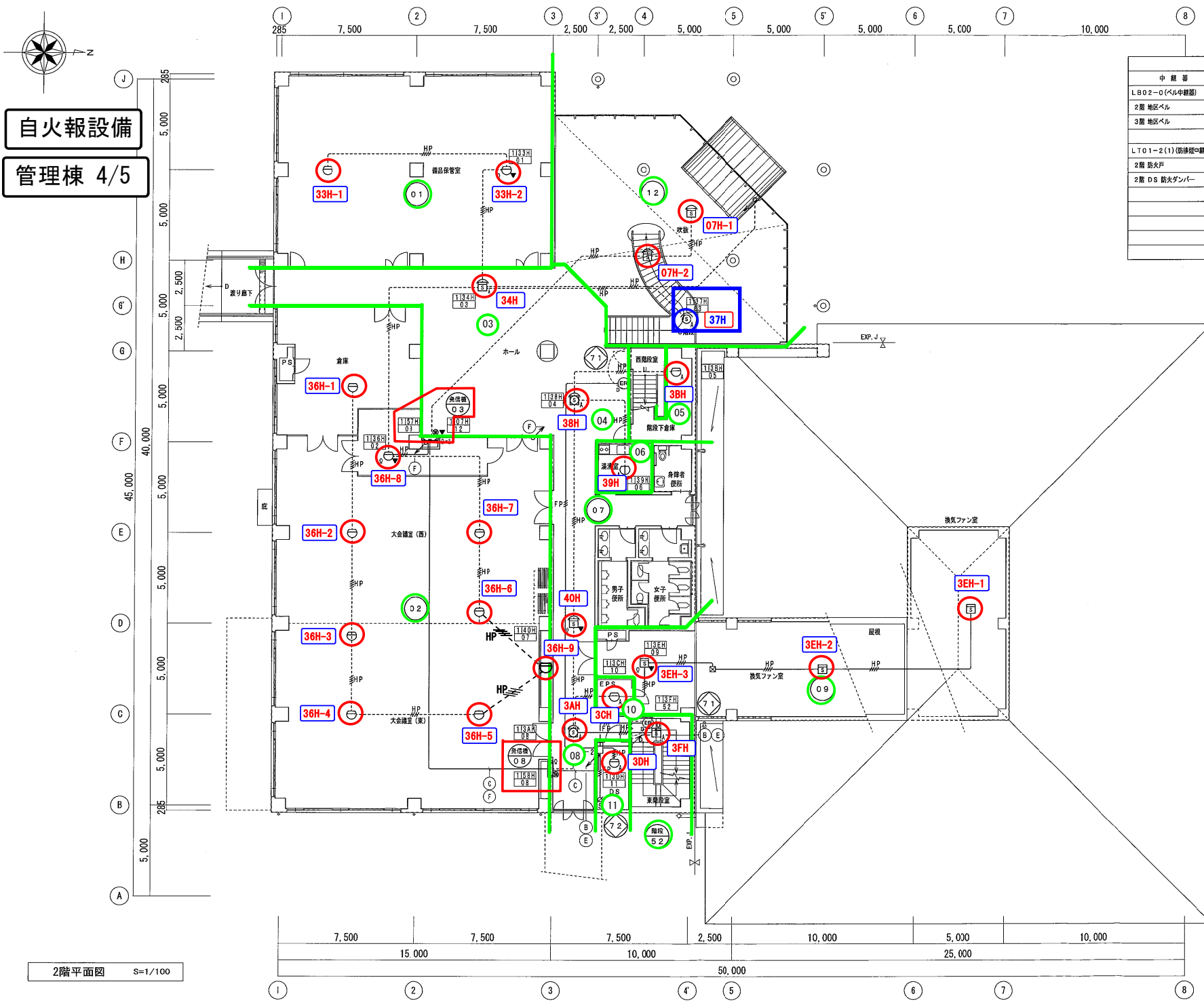
地階平面図 S=1/100

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	管理棟 火災報知設備 地階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-33/131
岡山県広域水道企業団			



系統	アドレス
区域	番号

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	管理棟 火災警報設備 1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	No.	AE-34/13
岡山県広域水道企業団			



自火報設備
管理棟 4/5

R-2 中継盤			
中継器	アドレス	回路番号	連動元回路番号
LB02-0 (ベル中継器)			
2階 地区ベル	5CH-1	83	
3階 地区ベル	5CH-2	84	
	5CH-3		
LT01-2(1) (防排煙口継器)			
2階 防火戸	67H-1	71	04(2F)-08(2F)
2階 DS 防火ダンパー	67H-2	72	10(1F)
	67H-3		
	68H-1		
	68H-2		
	68H-3		

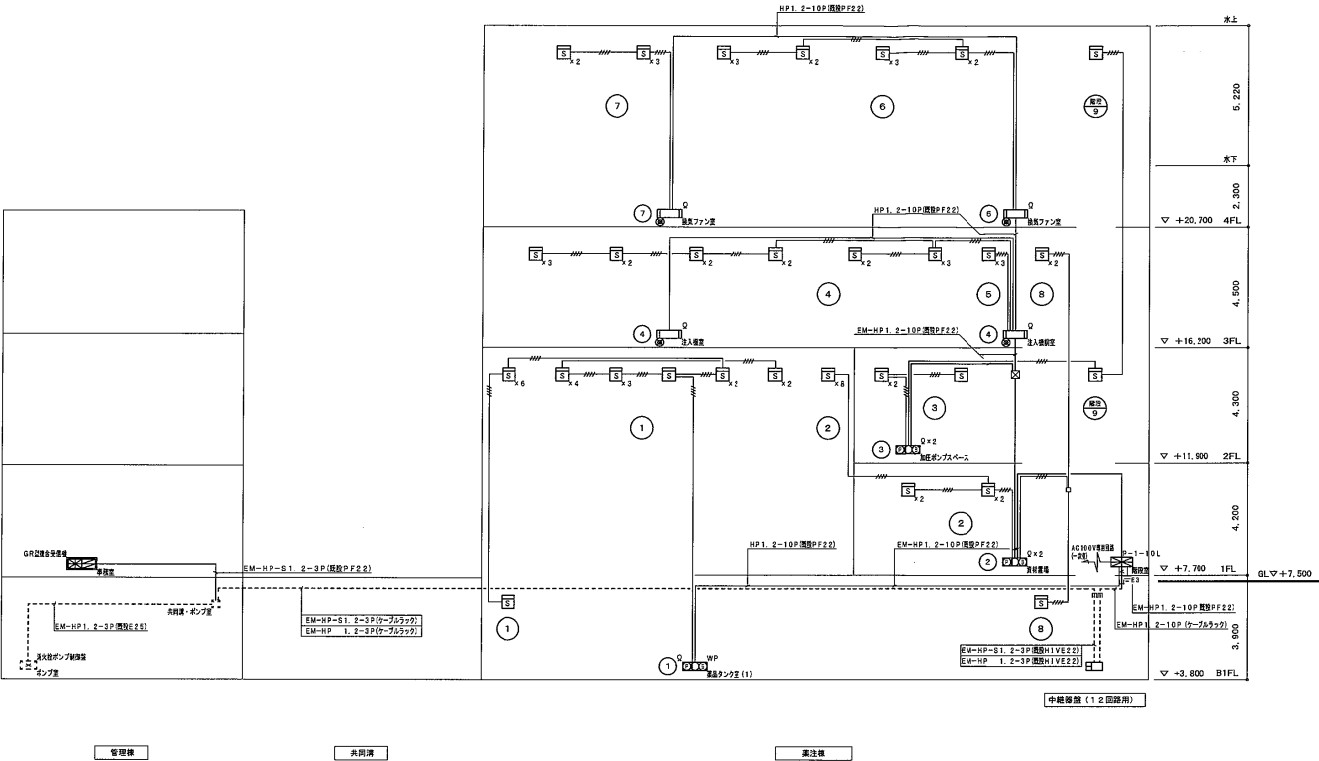
系統アドレス
区域番号

2階平面図 S=1/100

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	管理棟 火災報知設備 2階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-35/131
岡山県広域水道企業団			

自火報設備
薬注棟 1/4

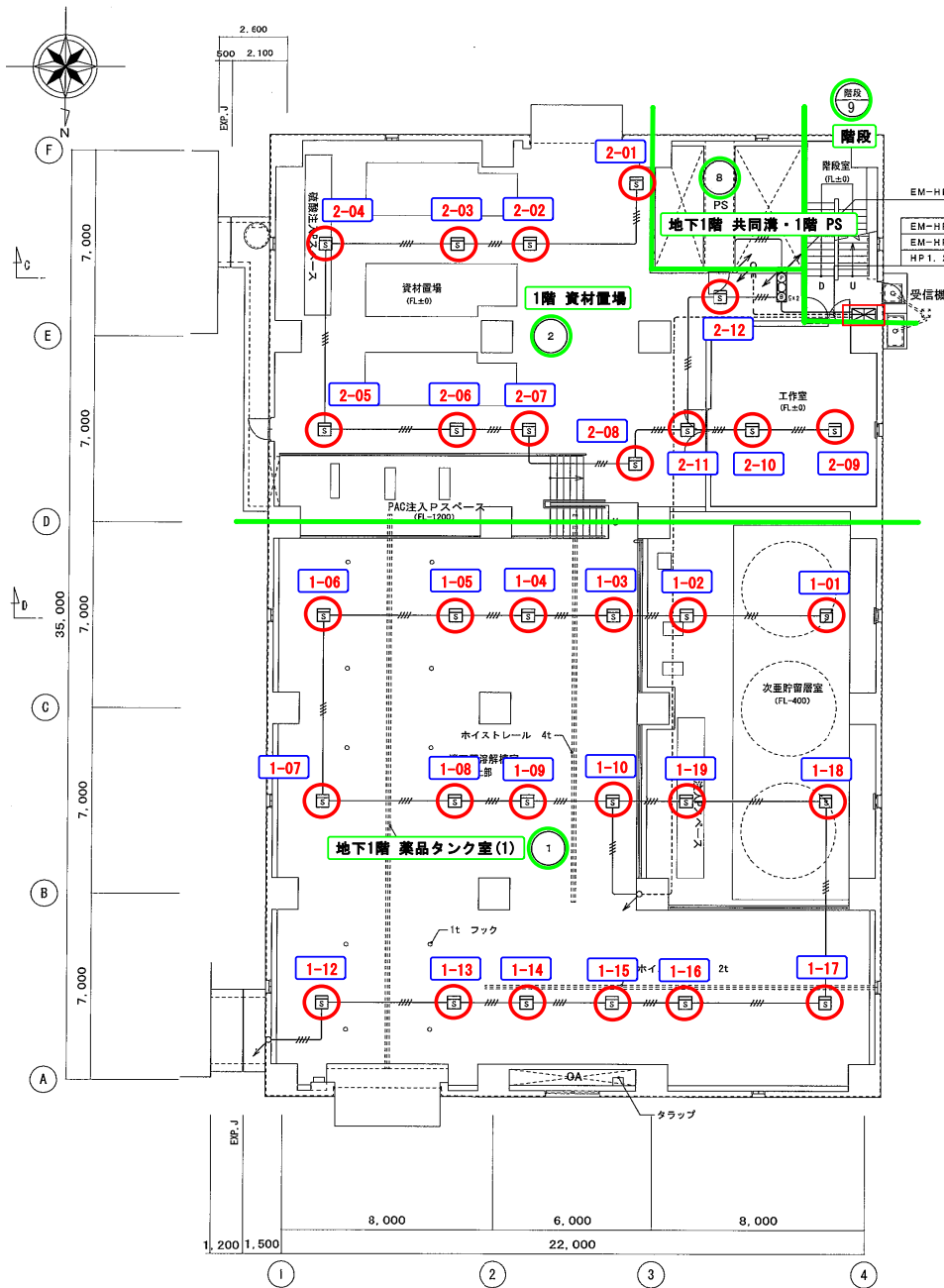
凡 例		
記 号	名 称	規格・仕様
	受信機	P型1級10回路
	中継受信機	1.2回路用・露出型
	組合機	P型1級 露出型
	組合機（消火栓箱込）	P型1級 露出型
	受信機	P型1級
	表示灯	AC24V LED球 点滅式（消火栓箱込）
	電動	DC24V 160φ
	消火栓起動押扣	露出型
	光電式スポット型感知器	2線 露出 非差動型
	警報区域番号	
	経路配管配線	
	露出配管配線	
	コネクションケーブルラック配線	
注記		
1. 特記なき配管配線は下記による。 （火災報知設備）		
---	EM-AE 1.2-4C	（コロボシ）（PF16）
---	EM-NP 1.2-10P	（コロボシ）（PF22）
---	（経路配管）	（露出配管）
---	EM-AE 1.2-4C	成設（PF16）（HIVE16）
---	EM-NP 1.2-10P	成設（PF22）（HIVE22）
2. 感知器はすべて露出灯付とする。		
3. 機器はすべて取替（感知器は、ヘッドのみ取替）。 配線は、幹線の一部のみ入替え。		
---	既設設備	
---	今回工事（取替・入替え）	



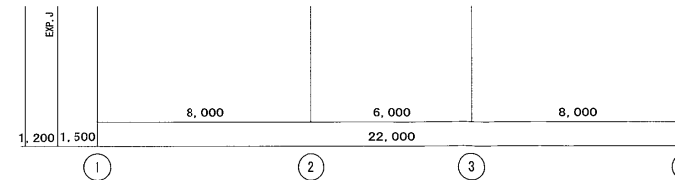
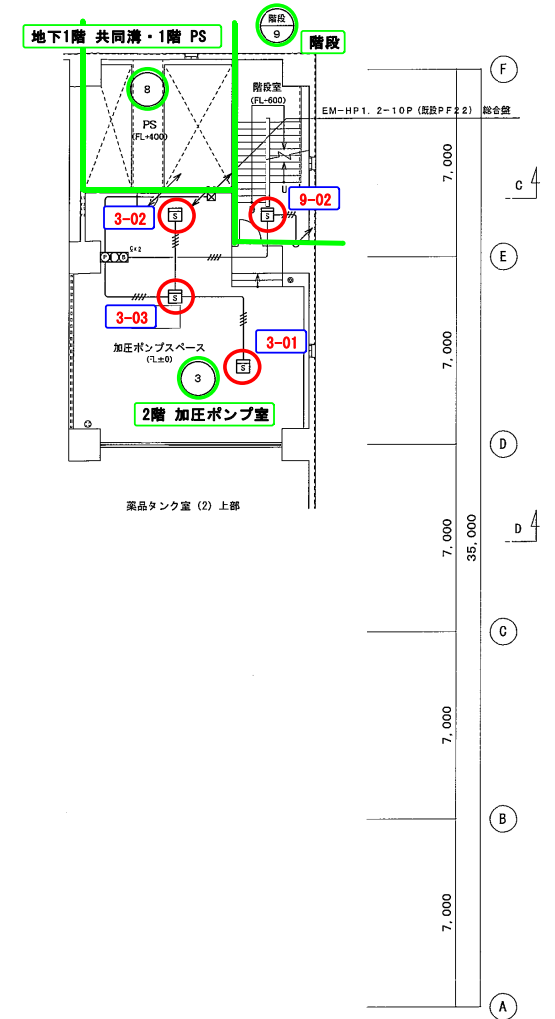
年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市中山地内		
図 名	薬注棟 火災報知設備 系統図（改修図）		
縮 尺	—	No.	AE-16/131
岡山県広域水道企業団			

自火報設備

薬注棟 3/4



EM-HP1, 2-10P (取扱PF22) 総合盤
 EM-HP1, 2-10P (取扱PF22) 受信機・消火栓起動押切
 EM-HP1, 2-10P (取扱PF22) 総合盤
 HP1, 2-10P (取扱PF22) 総合盤

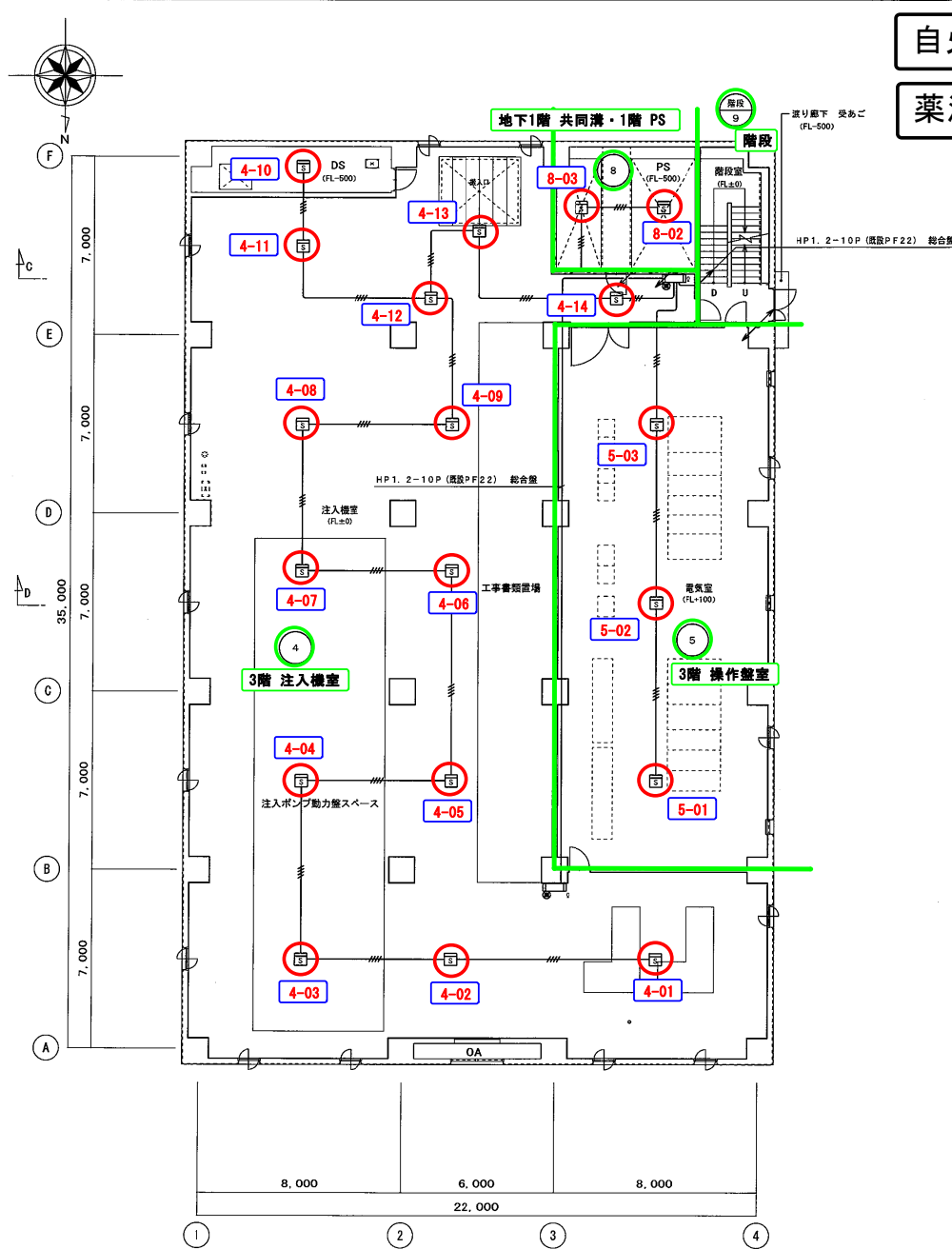


2階平面図 S=1/100 2FL=+11,900 G L=+11,700

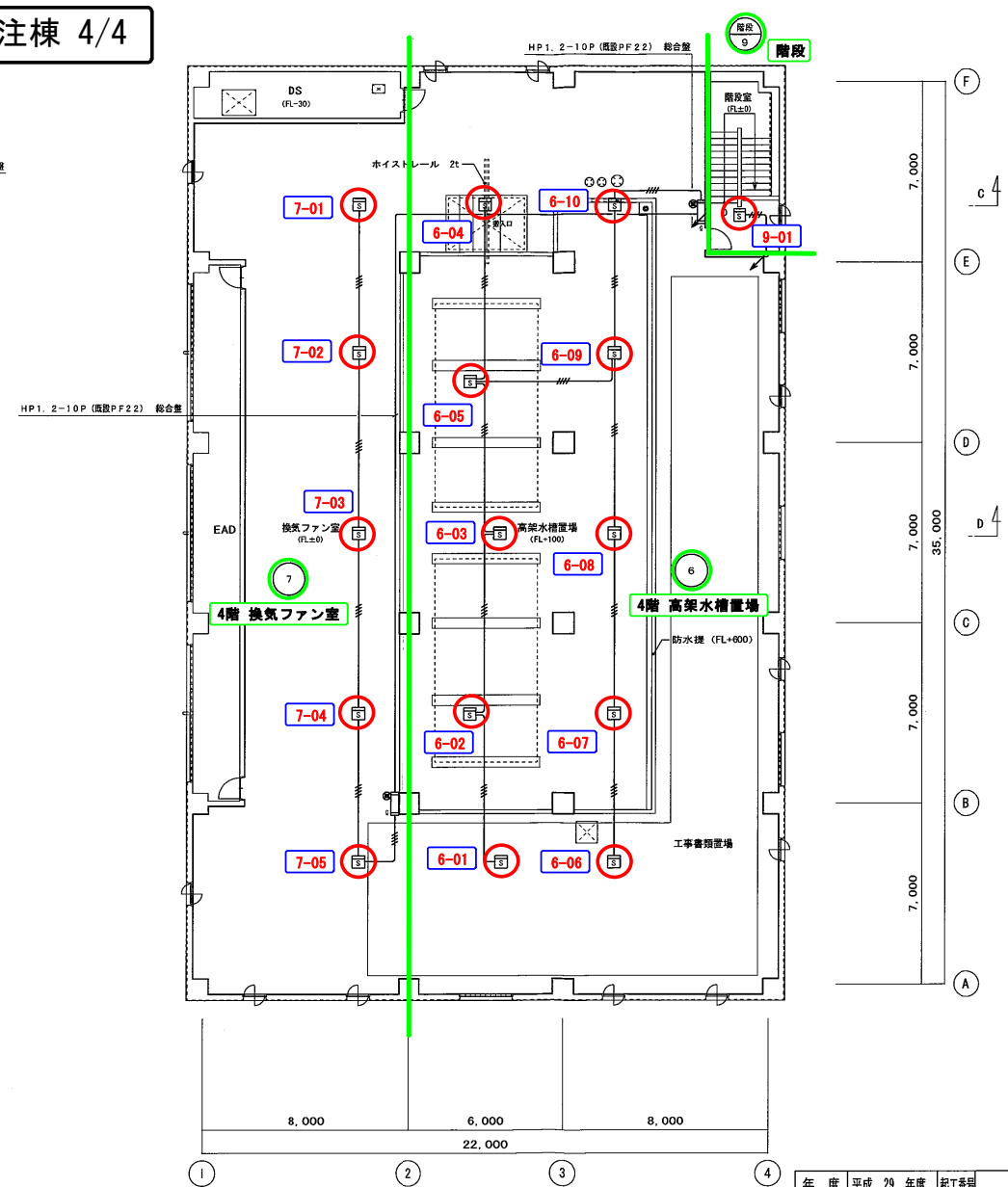
年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	薬注棟 火災報知設備 1階・2階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-18/131
岡山県広域水道企業団			

自火報設備

薬注棟 4/4



3階平面図 S=1/100 3FL=+16.200



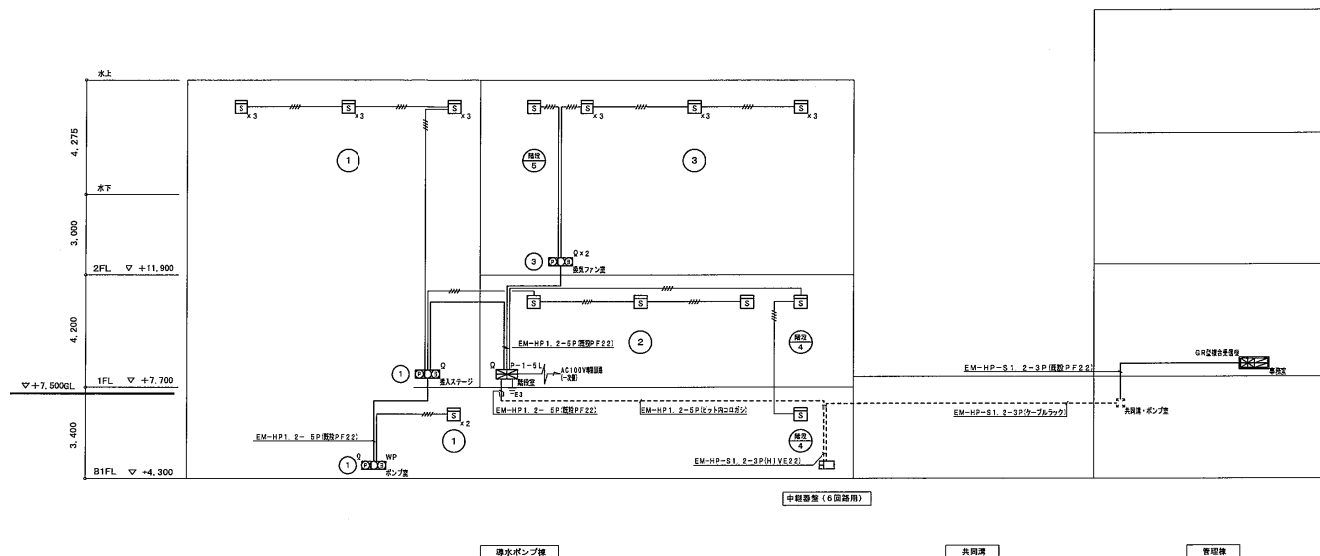
4階平面図 S=1/100 4FL=+20.700

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	薬注棟 火災報知設備 3階・4階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-19/131
岡山県広域水道企業団			

自火報設備

導水ポンプ棟 1/4

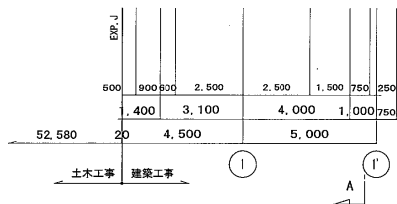
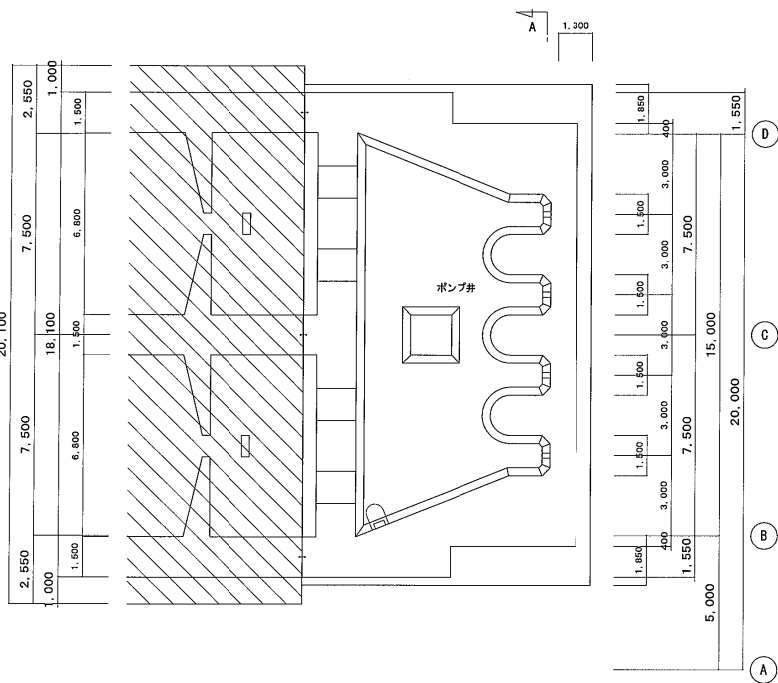
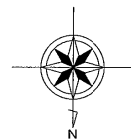
凡 例		
記号	名 称	規格・仕様
	受信機	P型1線 5-
	中継器	6回路用・露出型
	組合機	P型1線 露出型 (幹線留内蔵) (P)(E) 内蔵
	受信機	P型1線
	表示灯	AC24V LED球
	電鈴	DC24V 150φ
	光電式スポット型感知器	2線 露出 赤蜜機型
注記		
1. 特記なき配管設備は下記による。		
(火災報知設備) (二重列管内) (直線部分)		
---P---	EM-AE 1. 2-4C	(コロ部分) (PF10)
...P...	EM-HP 1. 2-5P	(コロ部分) (PF22)
(曲線部分) (追加配管)		
---P---	EM-AE 1. 2-4C	配線 (PF10) (HIVE10)
...P...	EM-HP 1. 2-5P	配線 (PF22) (HIVE22)
2. 感知器はすべて確認灯付とする。		
3. 機器はすべて取替 (感知器は、ヘッドのみ取替)。		
配線は、幹線のみ入替え。		
--- 既存設備		
--- 今回工事 (取替・入替え)		



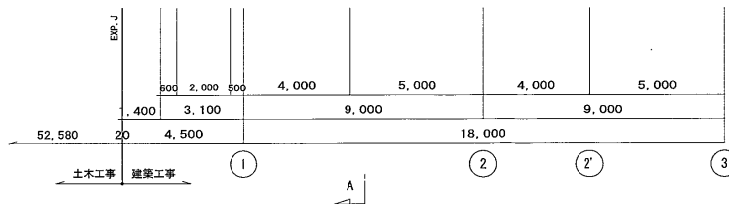
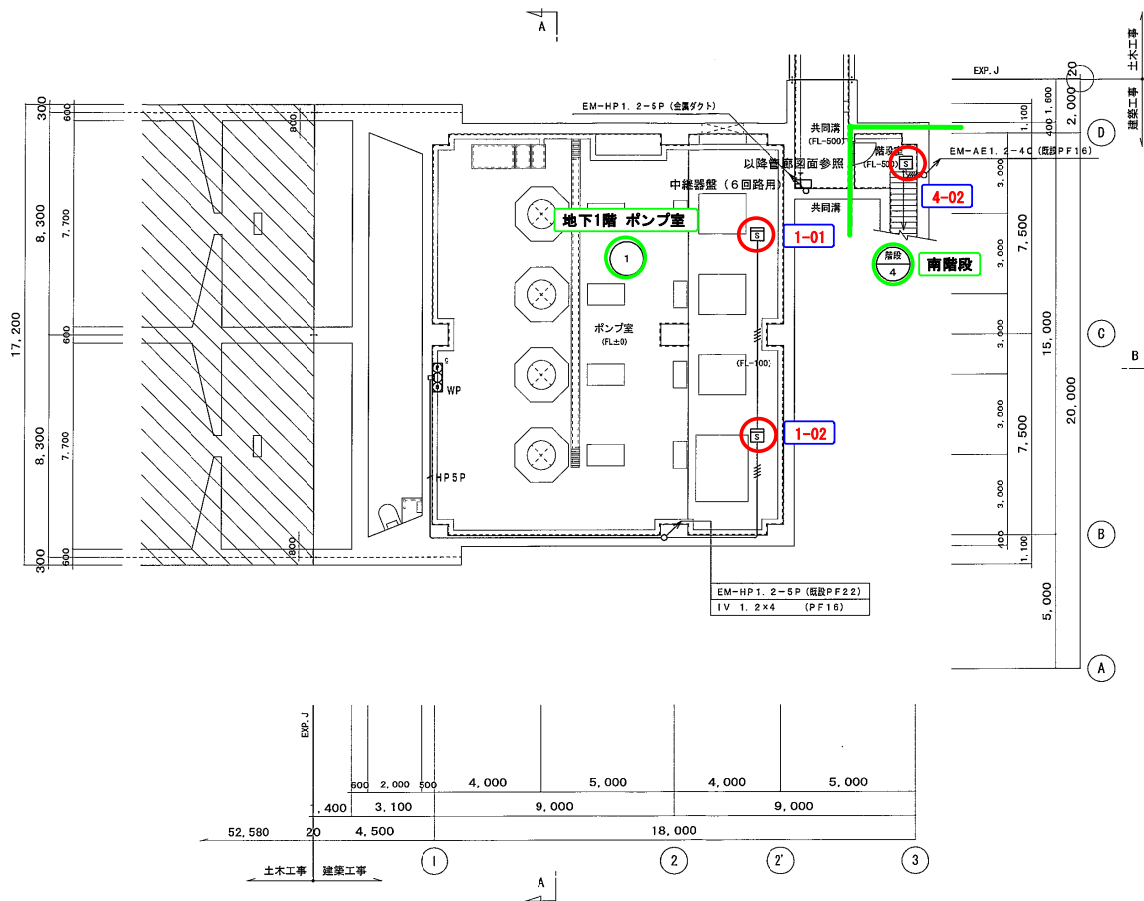
年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	導水ポンプ棟 火災報知設備系統図 (改修図)		
縮 尺	—	No.	AE-8/131
岡山県広域水道企業団			

自火報設備

導水ポンプ棟 2/4



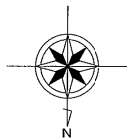
地下2階平面図 S=1/100 B2FL=-2,700



地下1階平面図 S=1/100 B1FL=-4,300

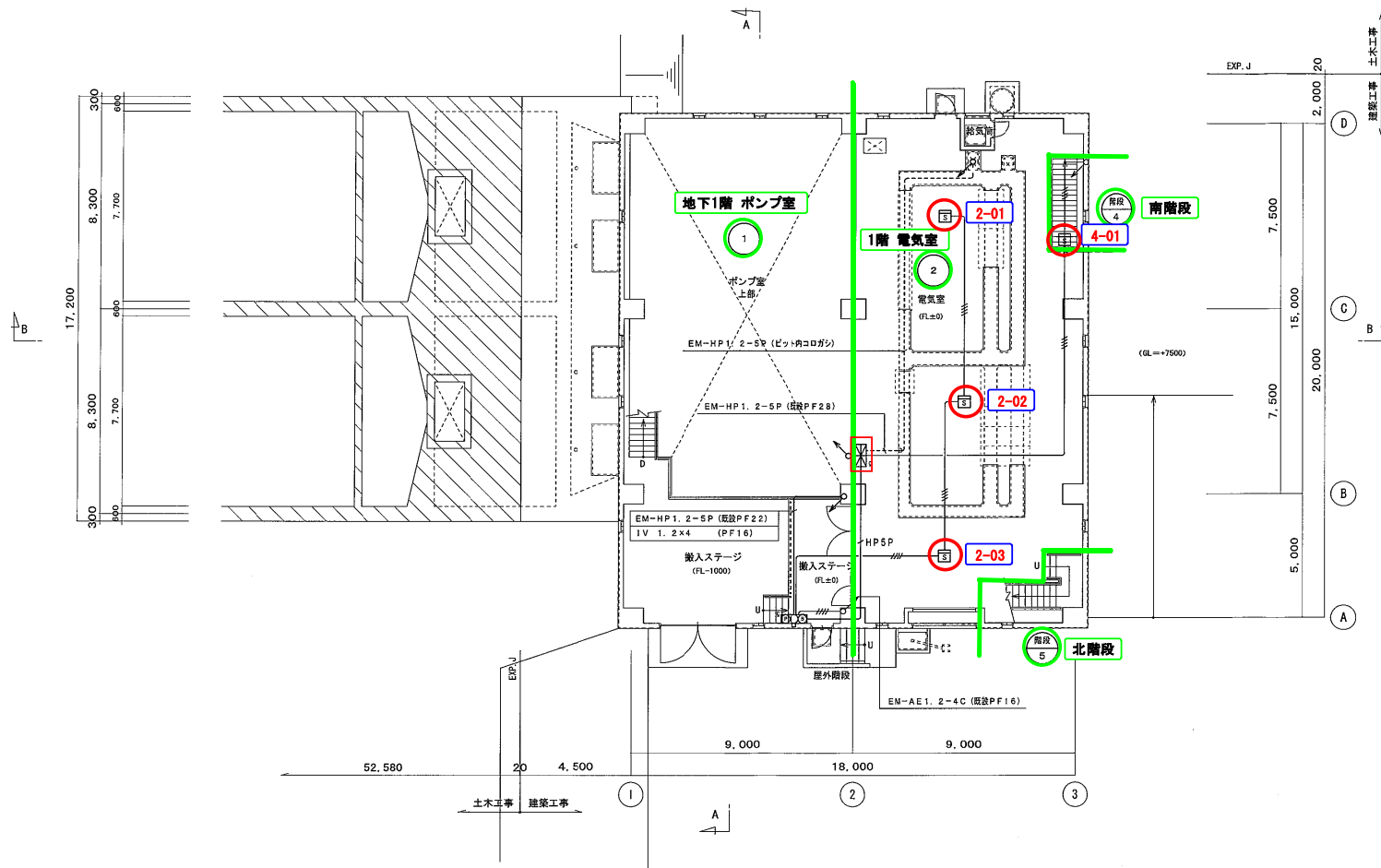
注記	
1. 特記なき配管配線は下記による。	
EM-AE 1. 2-2C	(既設PF16)
EM-AE 1. 2-4C	(既設PF16)
EM-HP 1. 2-2C	(既設PF16)
EM-HP 1. 2-4C	(既設PF16)
HP5P	EM-HP 1. 2-5P (既設PF22)
2. 特記なきは新設とする。	
3. 凡例	
221:PB200×200×100-SS	
332:PB300×300×200-SS	
◎:既設貫通補修(ダイヤドリル貫通)	

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	導水ポンプ棟 火災報知設備 地下2階・地下1階平面図(改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-9/131
岡山県広域水道企業団			



自火報設備

導水ポンプ棟 3/4

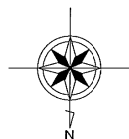


1階平面図

S=1/100

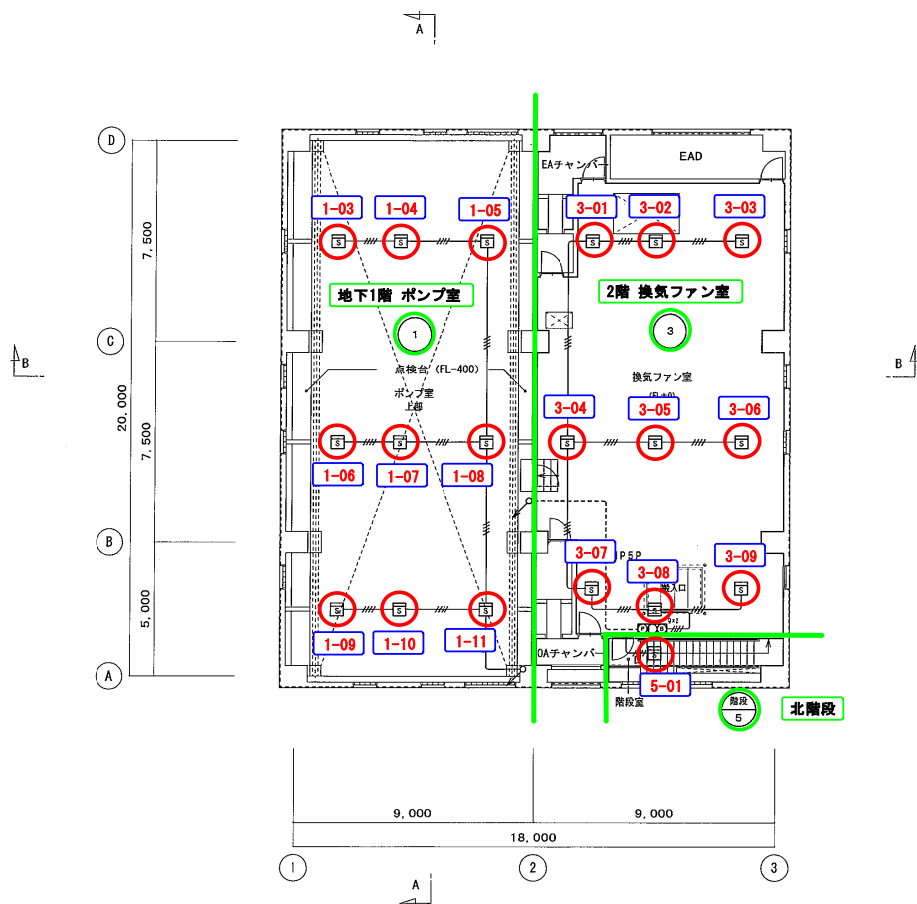
1FL=+7,700 (GL+200)
G L=+7,500

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	導水ポンプ棟 火災報知設備 1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-10/131
岡山県広域水道企業団			



自火報設備

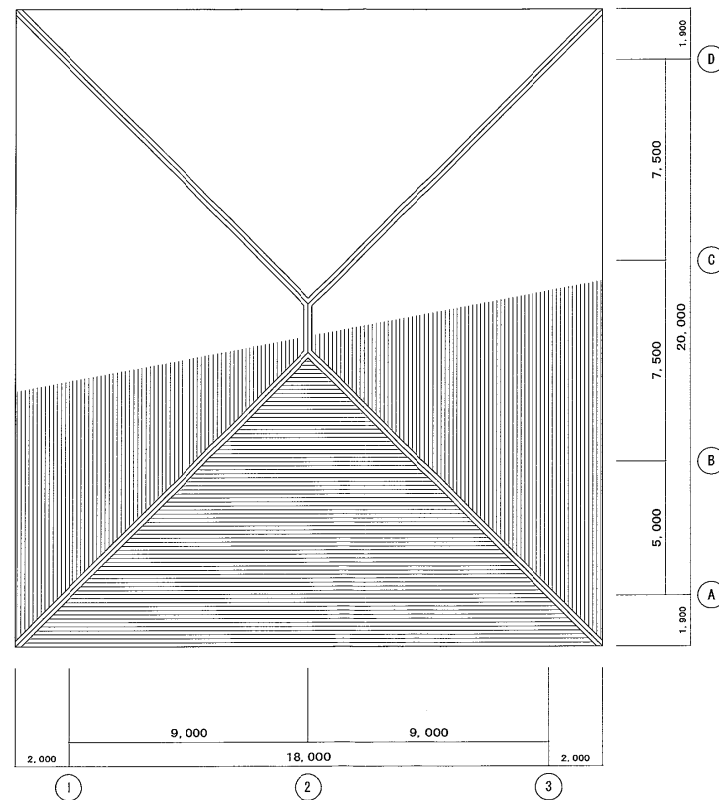
導水ポンプ棟 4/4



2階平面図

S=1/100

2FL=+11,900

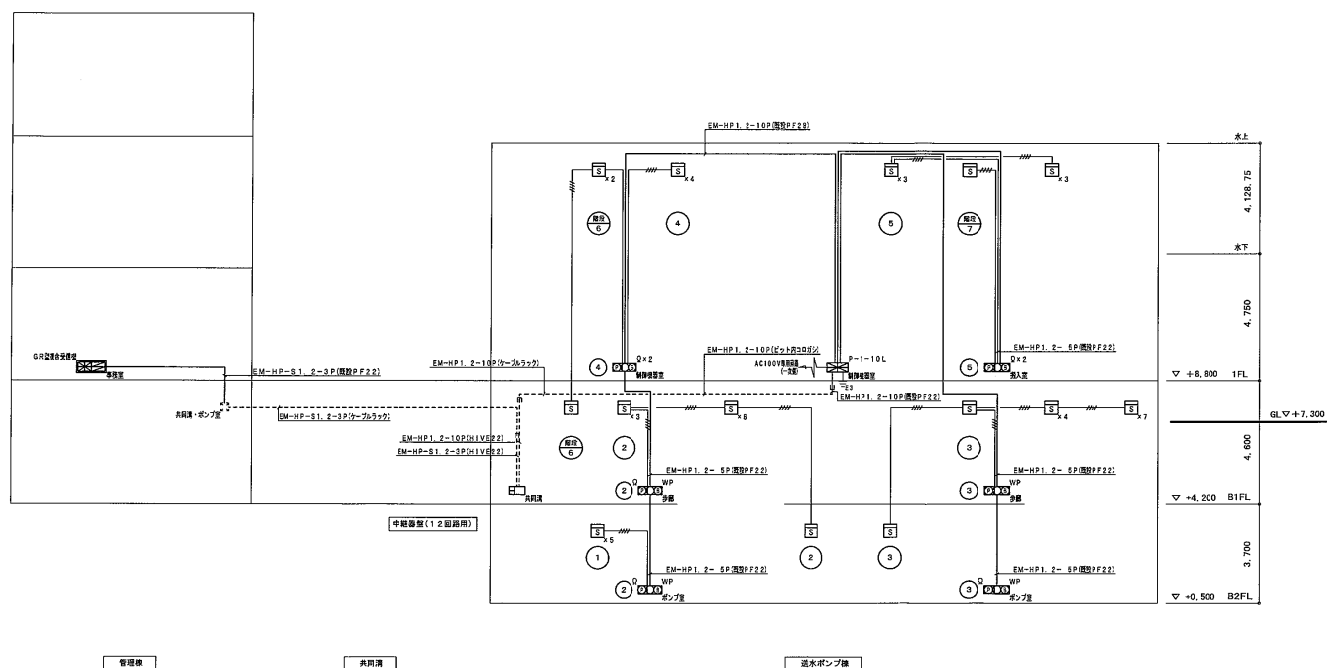


R階平面図

S=1/100

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
国 名	導水ポンプ棟 火災報知設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-11/131
岡山県広域水道企業団			

送水ポンプ棟 1/4

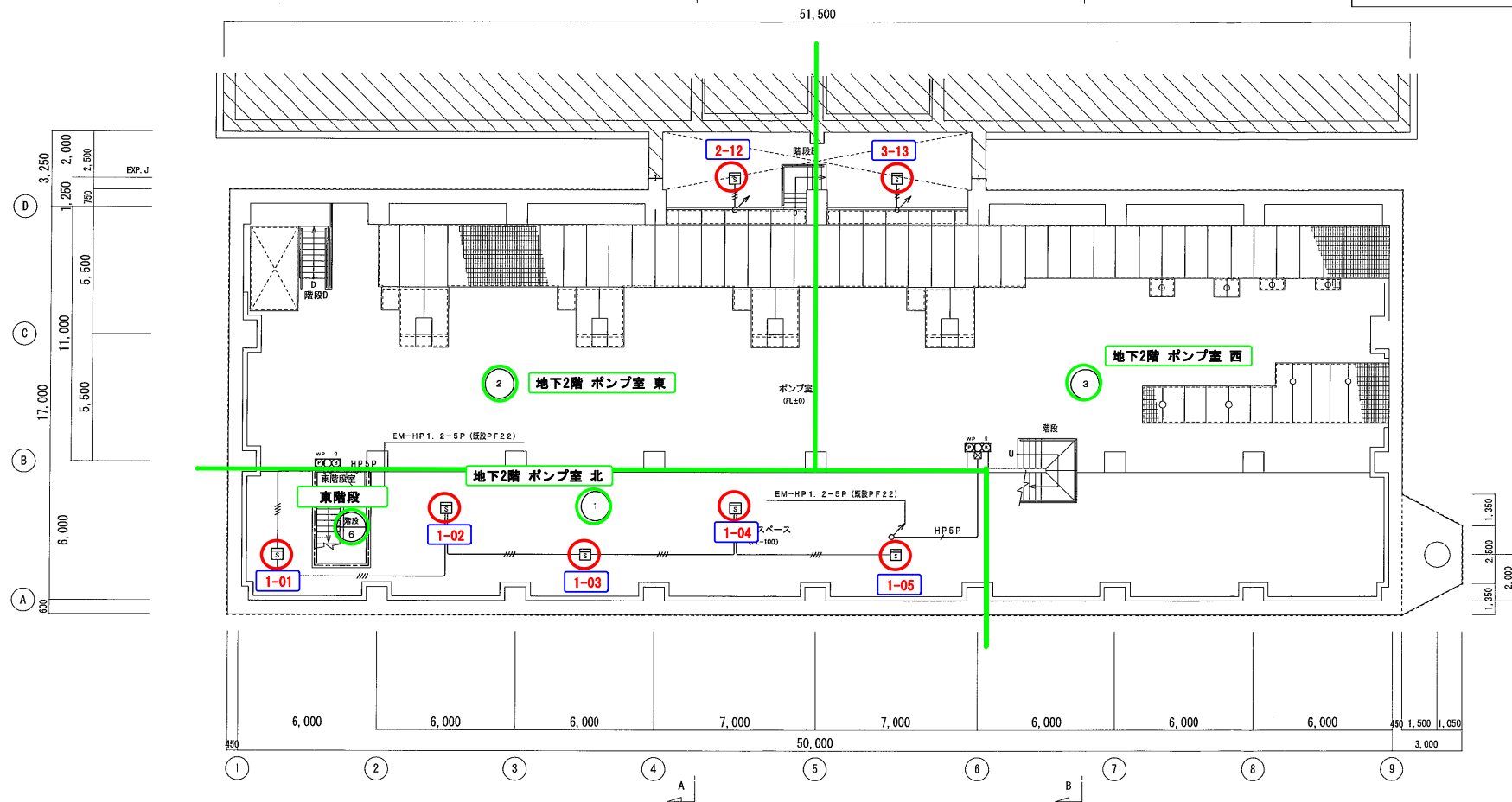
[illegible]

年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	送水ポンプ棟 火災報知設備 系統図 (改修前)		
縮 尺	—	N.c.	AE-46/13
岡山県広域水道企業団			

自火報設備

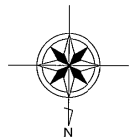
送水ポンプ棟 2/4

注記			
1. 特記なき配管形態は下記による。			
	(二重天井内) (設備形状)		(隠蔽配管) (露出配管)
---	EM-AE1. 2-2C (コロガシ) (既設PF16)	---	EM-AE1. 2-2C (既設PF16) (E19)
---	EM-AE1. 2-4C (コロガシ) (既設PF16)	---	EM-AE1. 2-4C (既設PF16) (E19)
---	EM-FP1. 2-3C (コロガシ) (既設PF16)	---	EM-FP1. 2-3C (既設PF16) (E19)
---	EM-FP1. 2-4C (コロガシ) (既設PF16)	---	EM-FP1. 2-4C (既設PF16) (E19)
---	EM-FP1. 2-6C (コロガシ) (既設PF16)	---	EM-FP1. 2-6C (既設PF16) (E19)
---	EM-FP1. 2-5P (コロガシ) (既設PF22)	---	EM-FP1. 2-5P (既設PF22) (E25)
2. 特記なきは新設とする。			



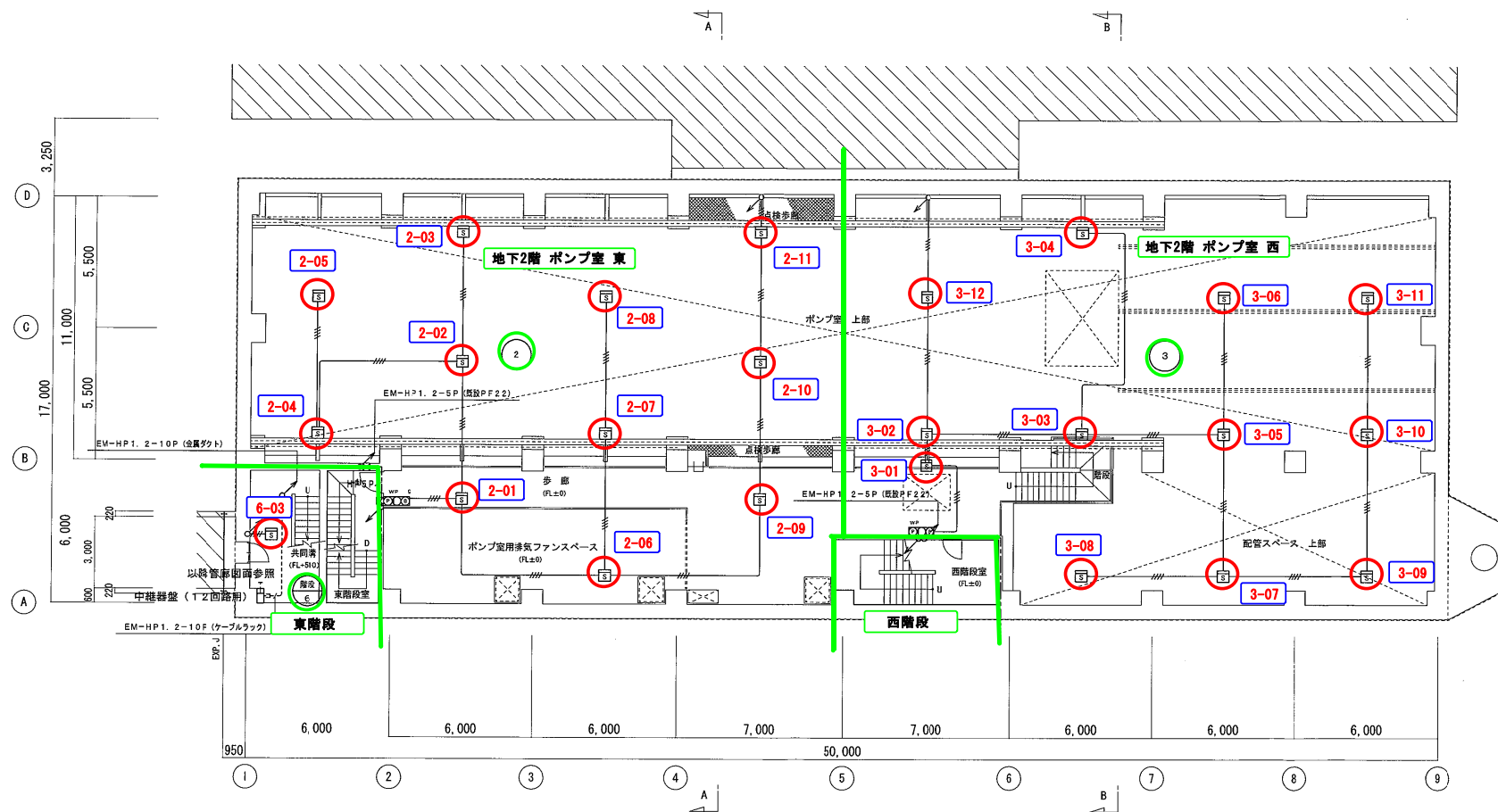
地下2階平面図 S=1/100 B2FL=+500

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	送水ポンプ棟 火災報知設備 地下2階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-47/131
岡山県広域水道企業団			



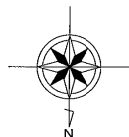
自火報設備

送水ポンプ棟 3/4



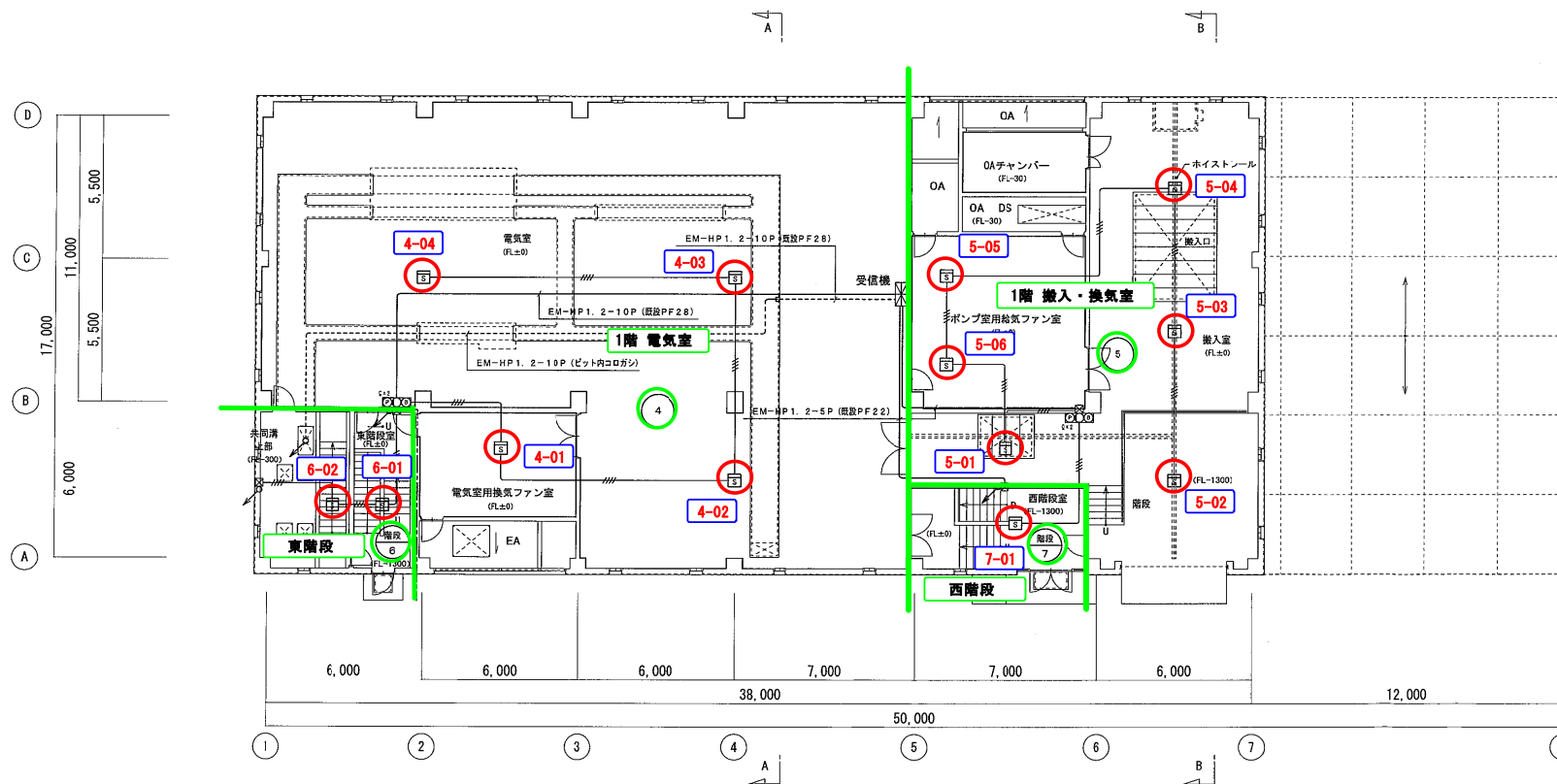
地下1階平面図 S=1/100 B1FL=+4,200

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	送水ポンプ棟 火災報知設備 地下1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-48/131
岡山県広域水道企業団			



自火報設備

送水ポンプ棟 4/4

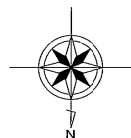


1階平面図

S=1/100

IFL=+8.800
L=+7.300

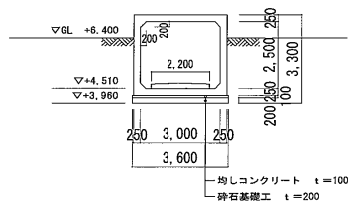
年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	送水ポンプ棟 火災報知設備 1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-49/131
岡山県広域水道企業団			



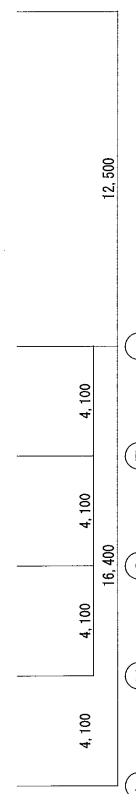
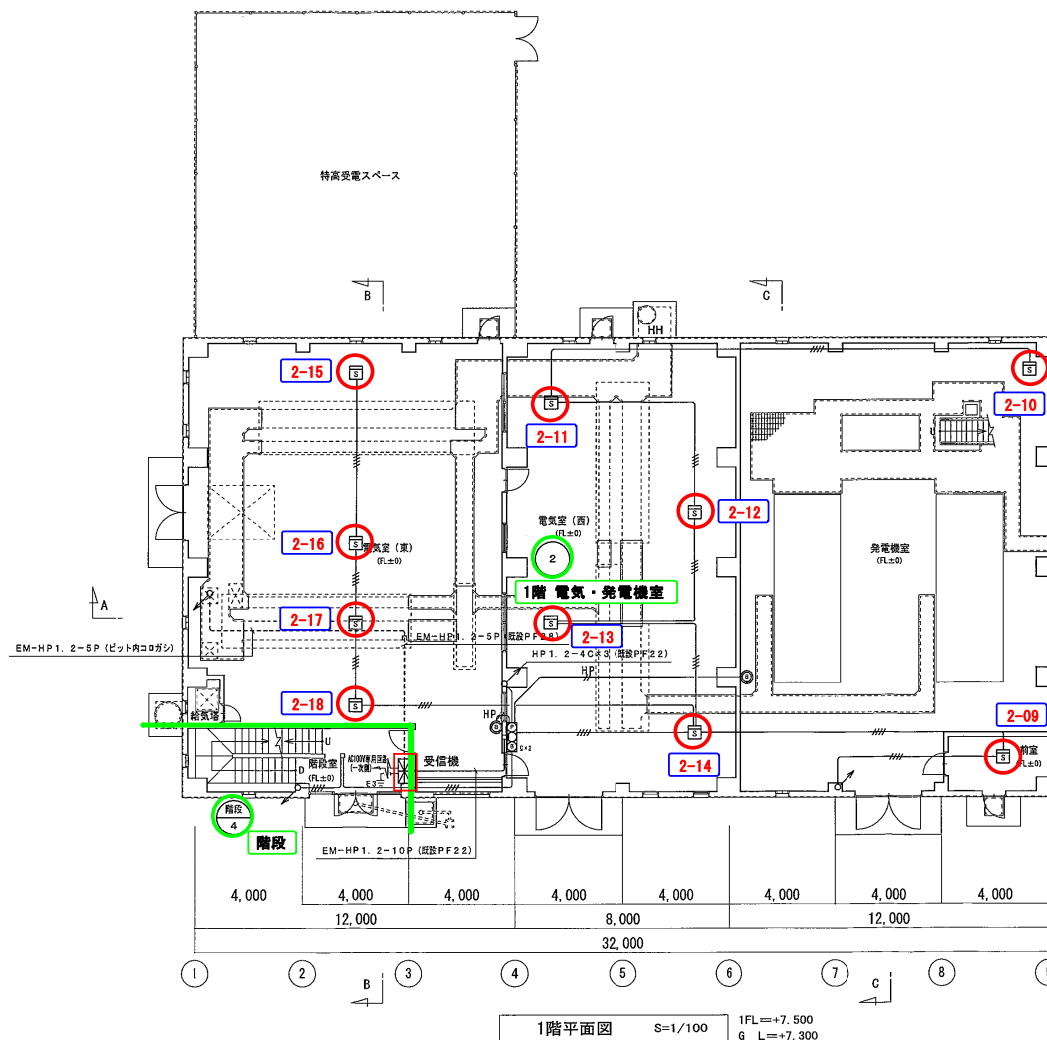
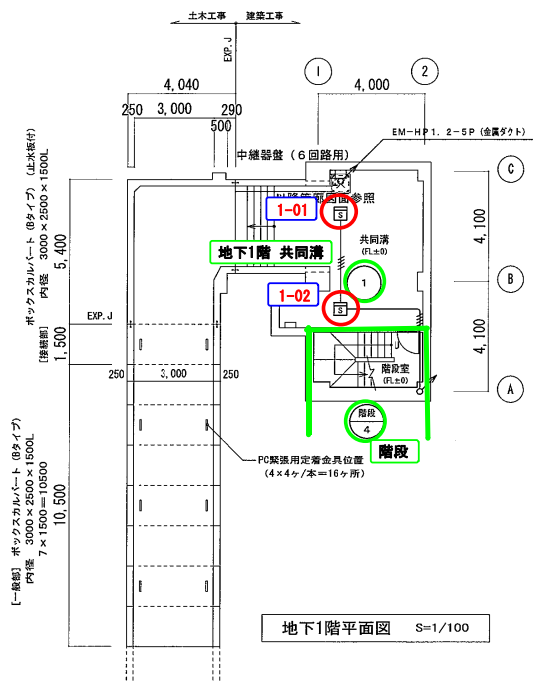
自火報設備

電気棟 2/3

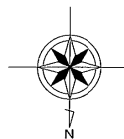
注記			
1. 特記なき配管記号は下記による。			
	(埋設配管)	(露出配管)	
---	EM-AE1. 2-2C	(既設PF16)	(E19)
---	EM-AE1. 2-4C	(既設PF16)	(E19)
HP	EM-HP1. 2-2C	(既設PF16)	(E19)
HP	EM-HP1. 2-4C	(既設PF16)	(E19)
HPSP	EM-HP1. 2-5P	(既設PF22)	(E25)
2. 特記なきは新設とする。			



プレキャストボックス
カルバート部標準断面図 S=1/100



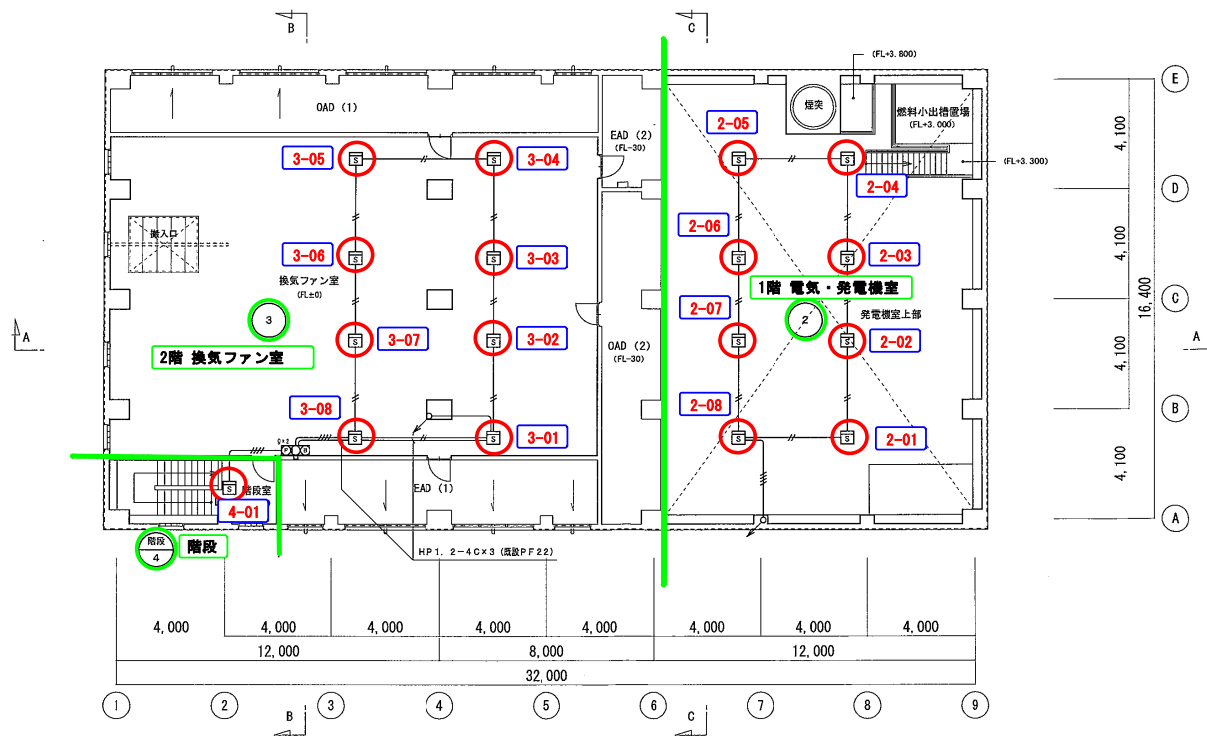
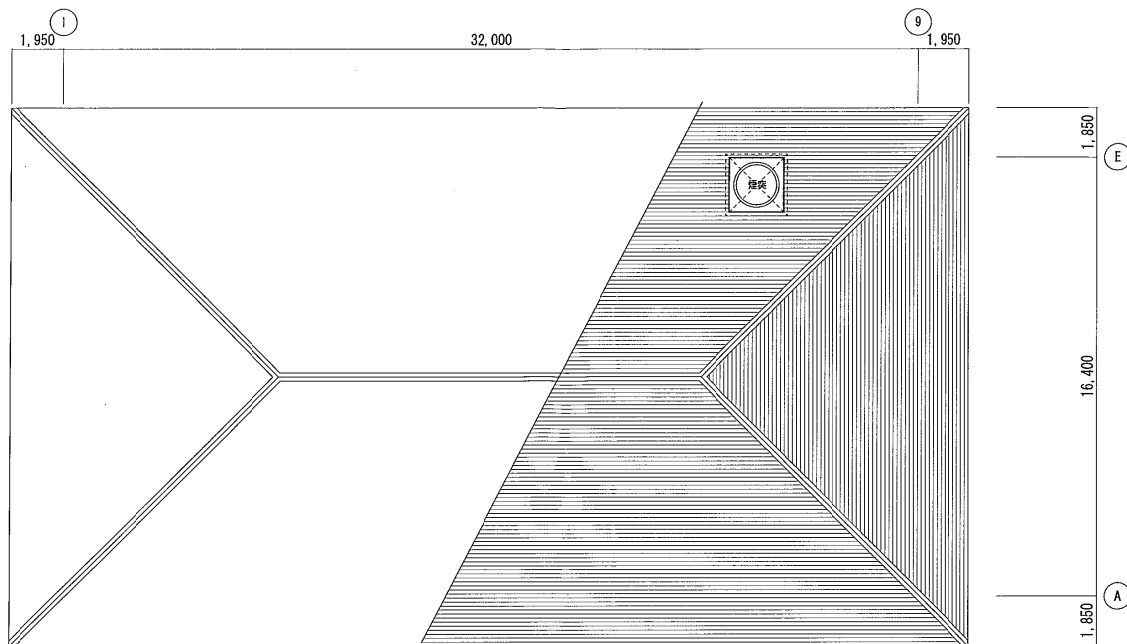
年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	電気棟 火災報知設備 地下1階・1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-59/131
岡山県広域水道企業団			



自火報設備

電気棟 3/3

R階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

2FL=+12.000

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	電気棟 火災報知設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-60/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

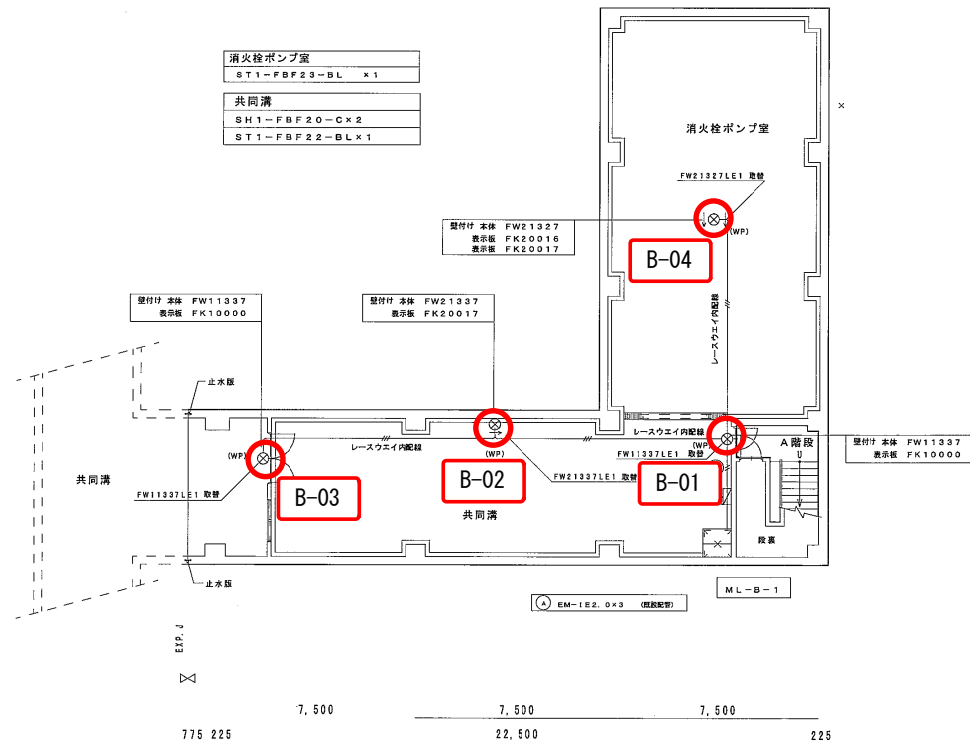
管理棟 1/4

照明器具リスト


照明器具リスト		特記事項 1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。 2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。													
名 称	機 種	公共施設設置 パナソニック型番	器具取付 金具設置	B1F	1F	2F	3F								
高輝度誘導灯 (LED)															
避難口	壁付 (片面)	SH1-FBF20-C 壁 FW11337LE1 防水型													
通路	壁付 (片面)	ST1-FSF22-BL 壁 FW21337LE1 防水型													
通路	(両面)	ST1-FSF23-BL 壁 FW21327LE1 防水型	1												
避難口	壁付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA10312)				1	2	1	1	1					
避難口	壁付 (両面)	SH1-FSF20-C (FA10312)				2									
通路	壁付 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)						1							


注記	
1. 特記なき配管配線は下記による。	
EM-1E2.0×2	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×3	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×4	(既設PF22) 隠蔽配管
EM-1E2.0×2E2.0	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×3E2.0	(既設PF16) 隠蔽配管
EM-1E2.0×4E2.0	(既設PF22) 隠蔽配管
EM-EEF2.0-2C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-3C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C×3C	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-3C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-EEF2.0-2C+3C×2	(コログシ) 隠蔽配管 (既設PF22)
EM-CE3.5'-2CE2.0	(既設HIVE22) 地中配管
EM-EEF2.0-3C+EM-AE1.2-2C	(レスウェイ40×45)
リモコン配線	
EM-AE1.2-2C	(既設PF16) 隠蔽配管
2. 特記なきは新設とする。	
3. 凡例	
○	リモコンスイッチ
4. 今回照明器具設置に伴い、多少の天井開口の調整も、本工事とする。 (既設開口部をパネル等にて塞ぐ処置も含む)	

3 4
510 7,500 225



LED 避難口誘導灯				LED 通路誘導灯			
器具形式記号	電圧	配線方式	器具形式仕様	器具形式記号	電圧	配線方式	器具形式仕様
SH1-FBF22-BL 壁 (防水型・片面)	100V	LE	電池内蔵形 (FW11337LE1)	ST1-FSF22-BL 壁 (防水型・片面)	100V	LE	電池内蔵形 (FW21337LE1)
SH1-FBF20-C (片面)	100V	LE	電池内蔵形 (FA10312)	ST1-FSF23-BL 壁 (防水型・両面)	100V	LE	電池内蔵形 (FW21327LE1)
				ST1-FBF22-BL (片面)	100V	LE	電池内蔵形 (FA20312)


LED C 形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型・両面型


LED B 形・BL 形 防湿型防雨型通路誘導灯片面型・両面型

C B
5,000

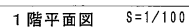
F E D C B
225 5,000 20,000 5,000 5,000 5,000

地階平面図 S=1/100

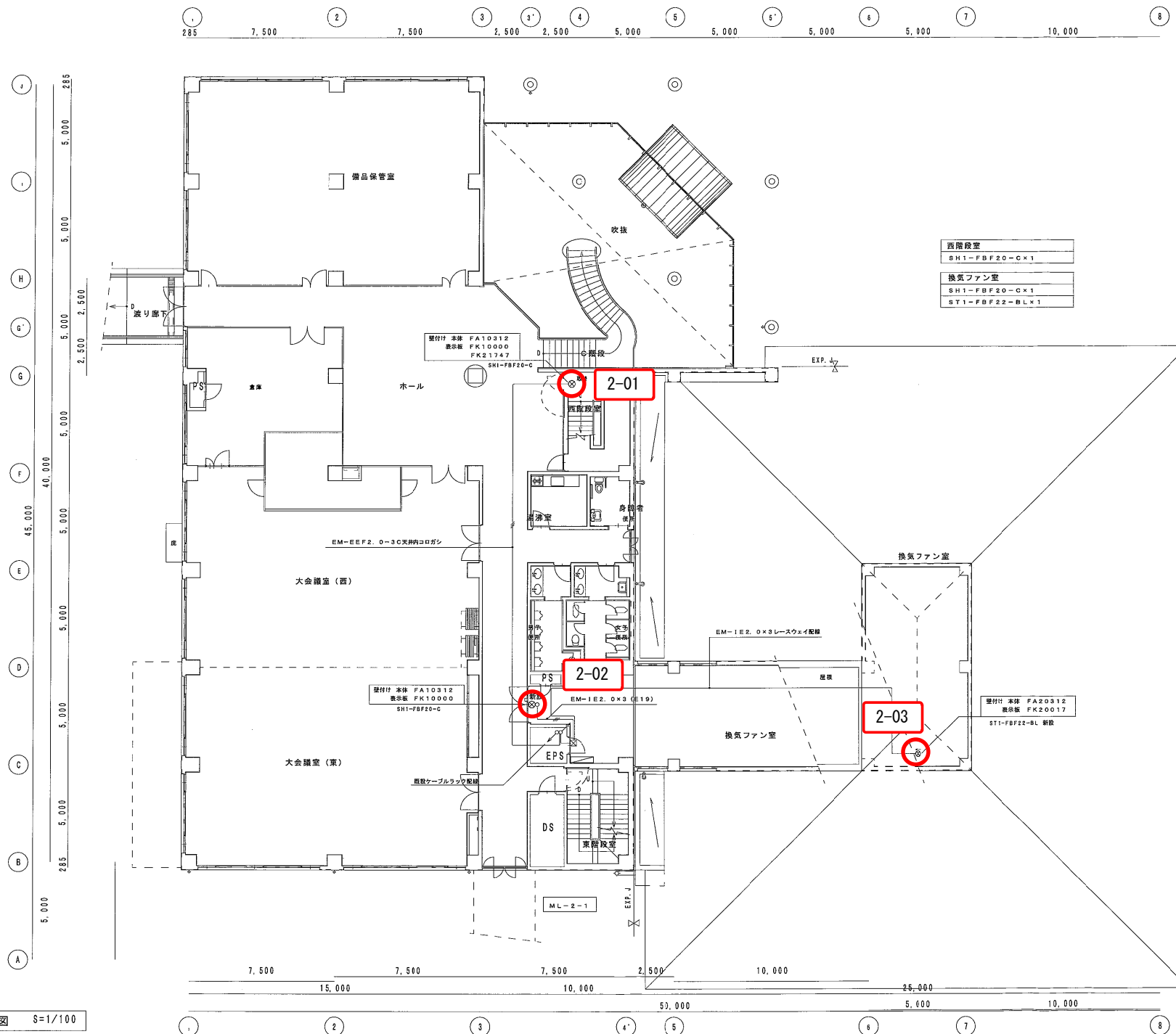
775 225 7,500 22,500 7,500 225
1 2 3 4

年 度	平成 29 年度	施工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	管理棟 電灯設備 地階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-23/131
岡山県広域水道企業団			

管理棟 2/4



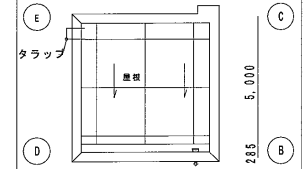
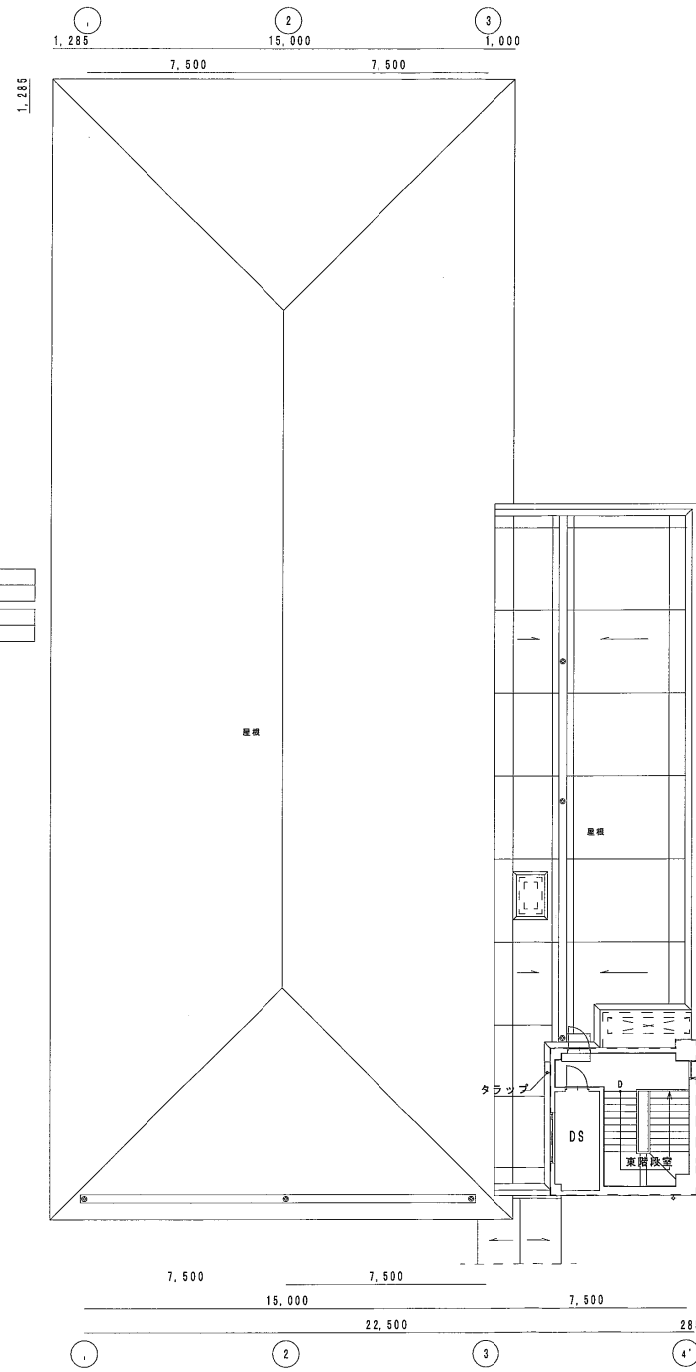
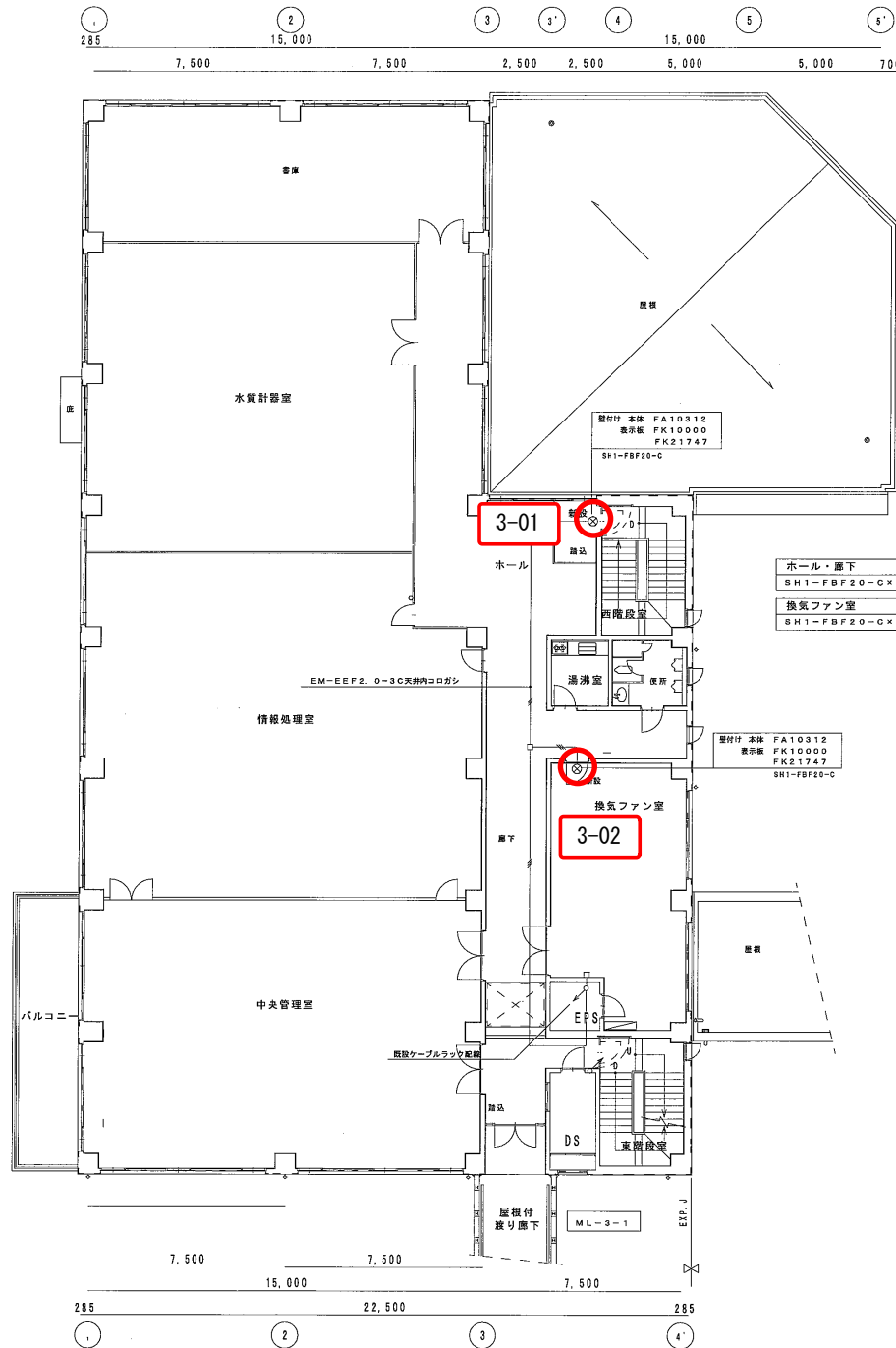
年 度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
図 名	管理棟 電灯設備 1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1 : 100	No.	AE-24/131
岡山県広域水道企業団			



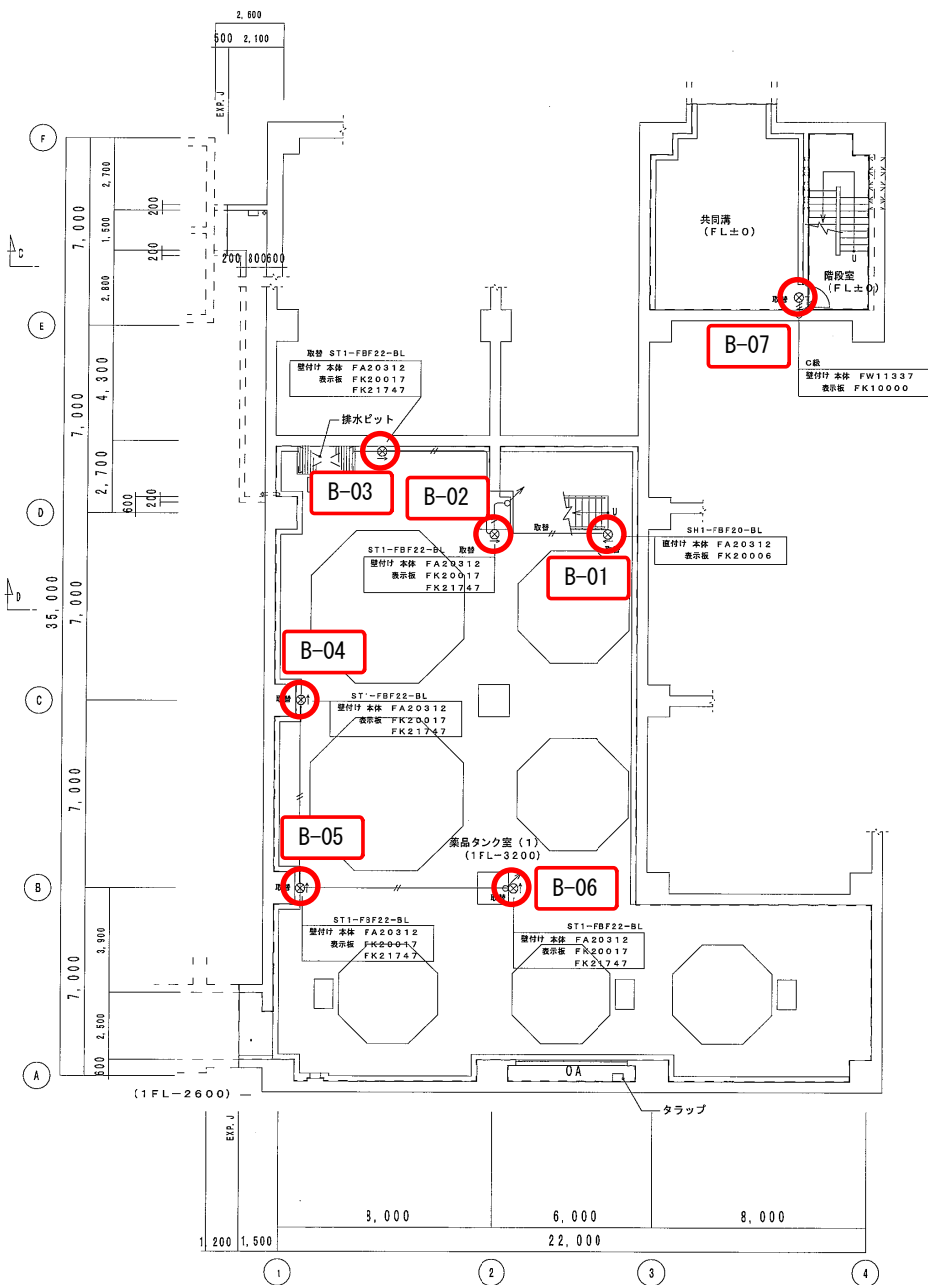
年 度	平成 29 年度	起工番号
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事	
施工場所	岡山市寺山地内	
図 名	管理棟 電灯設備 2階平面図 (改修図)	
縮 尺	1 : 100	No. AE-25/131
岡山県広域水道企業団		

誘導灯設備

管理棟 4/4



年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水増防設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	管理棟 電灯設備 3階・塔屋平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-26/131
岡山県広域水道企業団			



誘導灯設備
薬注棟 1/3

注記

- 特記なき配管配線は下記による。

	(二重天井内)	(保護部分)
— — — — —	EM-EFF 2.0-2C (コログシ)	(既設PF16)
— — — — —	EM-EFF 2.0-3C (コログシ)	(既設PF16)
— — — — —	EM-1E2.0x2 (既設PF16)	(E19)
— — — — —	EM-1E2.0x3 (既設PF16)	(E19)
— — — — —	EM-EFF2.0-2C (既設レースウェイ40x45)	
- 配管配線は既設使用・一部取替え

1 照明器具姿図

LED灯		高輝度誘導灯 (避難口)		LED灯		高輝度誘導灯 (通路)	
器具形式記号	電圧 起動	器具形式仕様	器具形式記号	電圧 起動	器具形式仕様	器具形式記号	器具形式仕様
FW11337	100V LE	防水型	ST1-FBF22-BL	100V LE			
SH1-FBF20-C	100V LE		ST1-FSF23-BL	100V LE			パイプ吊
SH1-FBF20-BL	100V LE						

プレート FK21747

LED C線 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型

X

地下1階			
C線	FW11337	X1	防水型
SH1-FBF20-BL	X1		
ST1-FBF22-BL	X6		FK21747

照明器具リスト

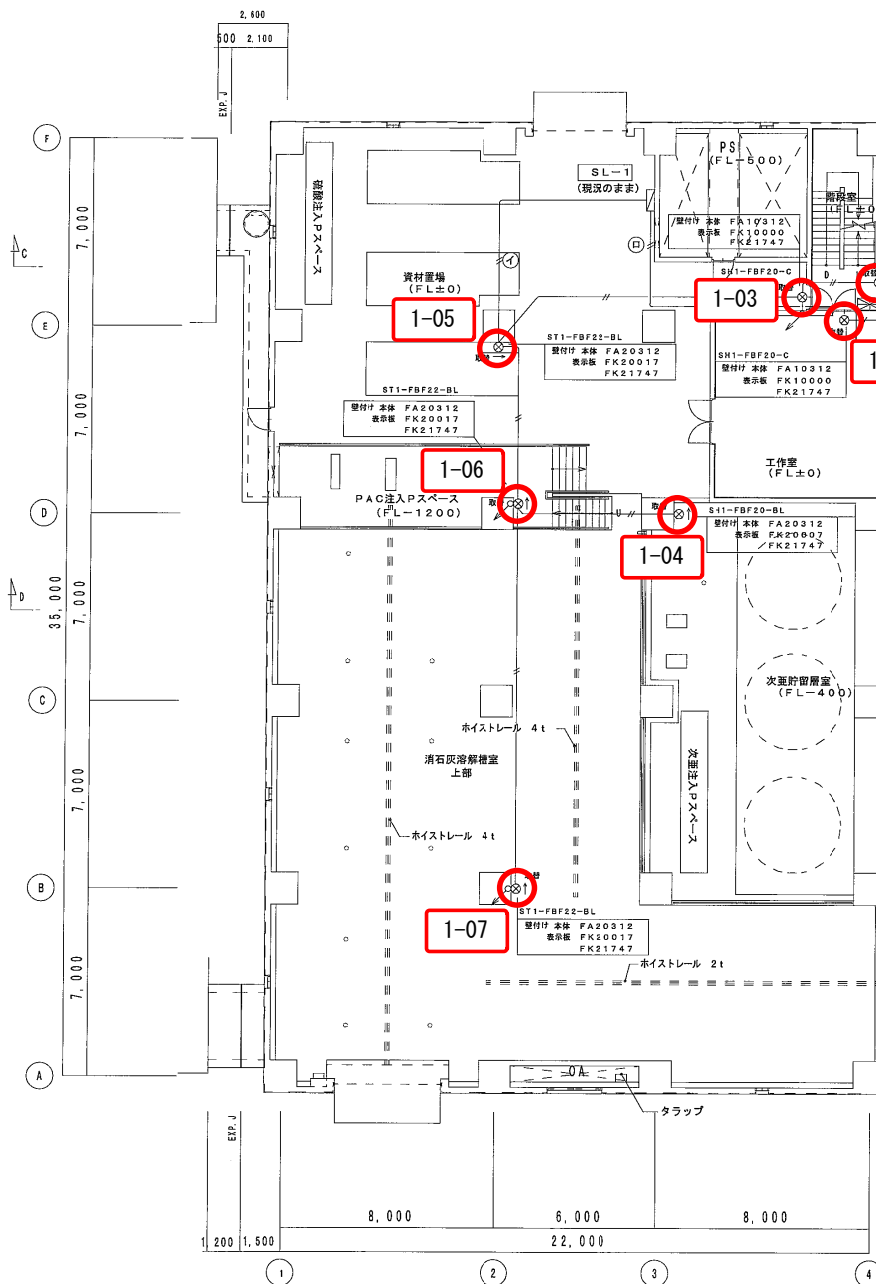
特記事項		1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。												2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。	
名称	仕様	1F	2F	3F	4F	合	備								
高輝度誘導灯 (LED)															
避難口 取付 (片面) 防水	C線 防水型 FW11337 LE1	1				1									
避難口 取付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA20312)		1	1	1	3	プレート FK21747								
避難口 取付 (片面)	SH1-FBF20-BL (FA20312)		1			1									
通路 取付 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)	5	3		1	9	プレート FK21747								
通路 (両面)	ST1-FSF23-BL (FA20322)				5	5									
通路 (両面)	ST1-FSF23-BL (FA20322)			1		1	パイプ吊								

地下1階平面図 S=1/100 B1FL=+3.800

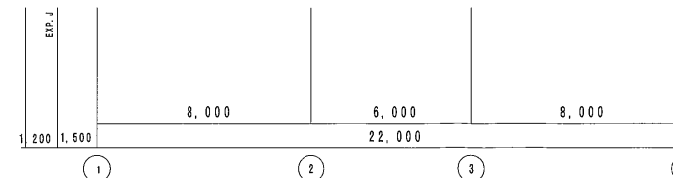
年度	平成 29 年度	工事号
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事	
施工場所	岡山市寺山地区	
図名	薬注棟 誘導灯設備 地下1階平面図 (改修図)	
縮尺	1:100	Nc. AE-12/131
岡山県広域水道企業団		

誘導灯設備

薬注棟 2/3



1階平面図 S=1/100 1FL=+7.700
G L=+7.500

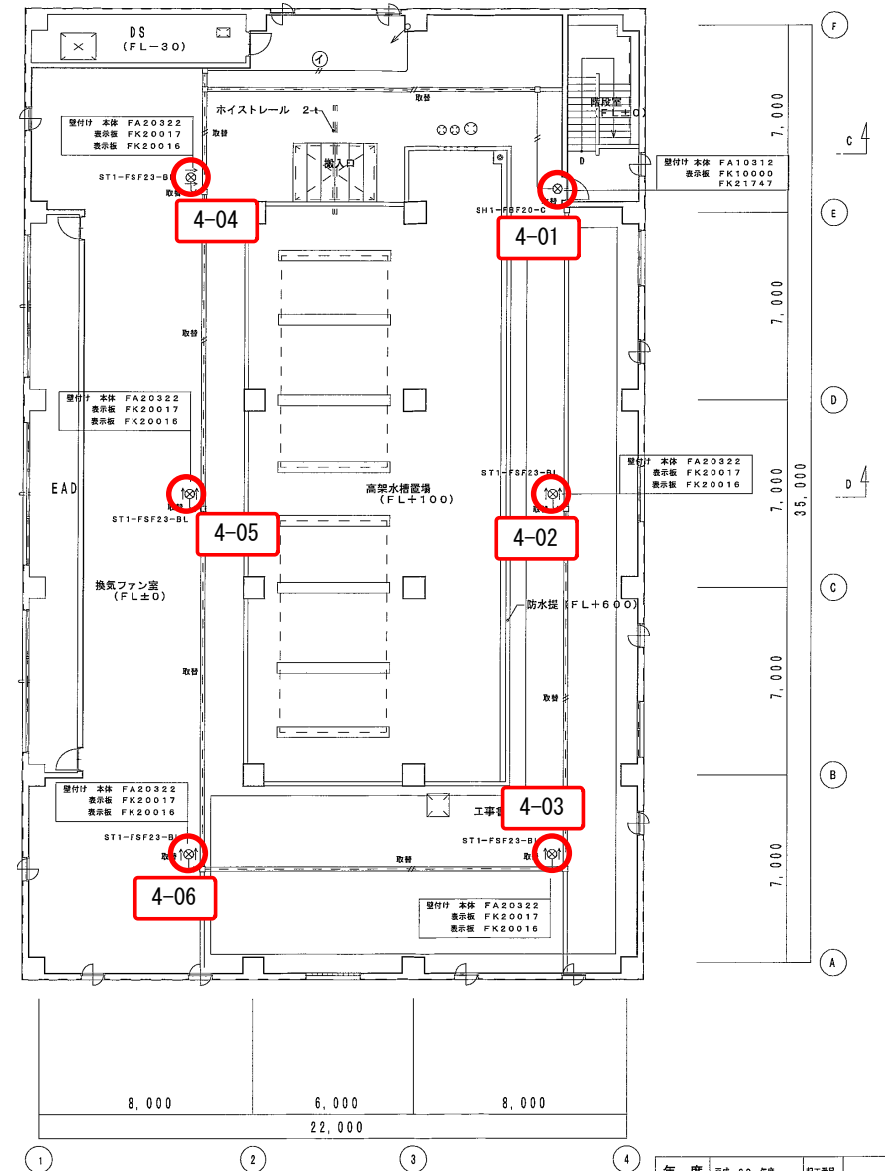
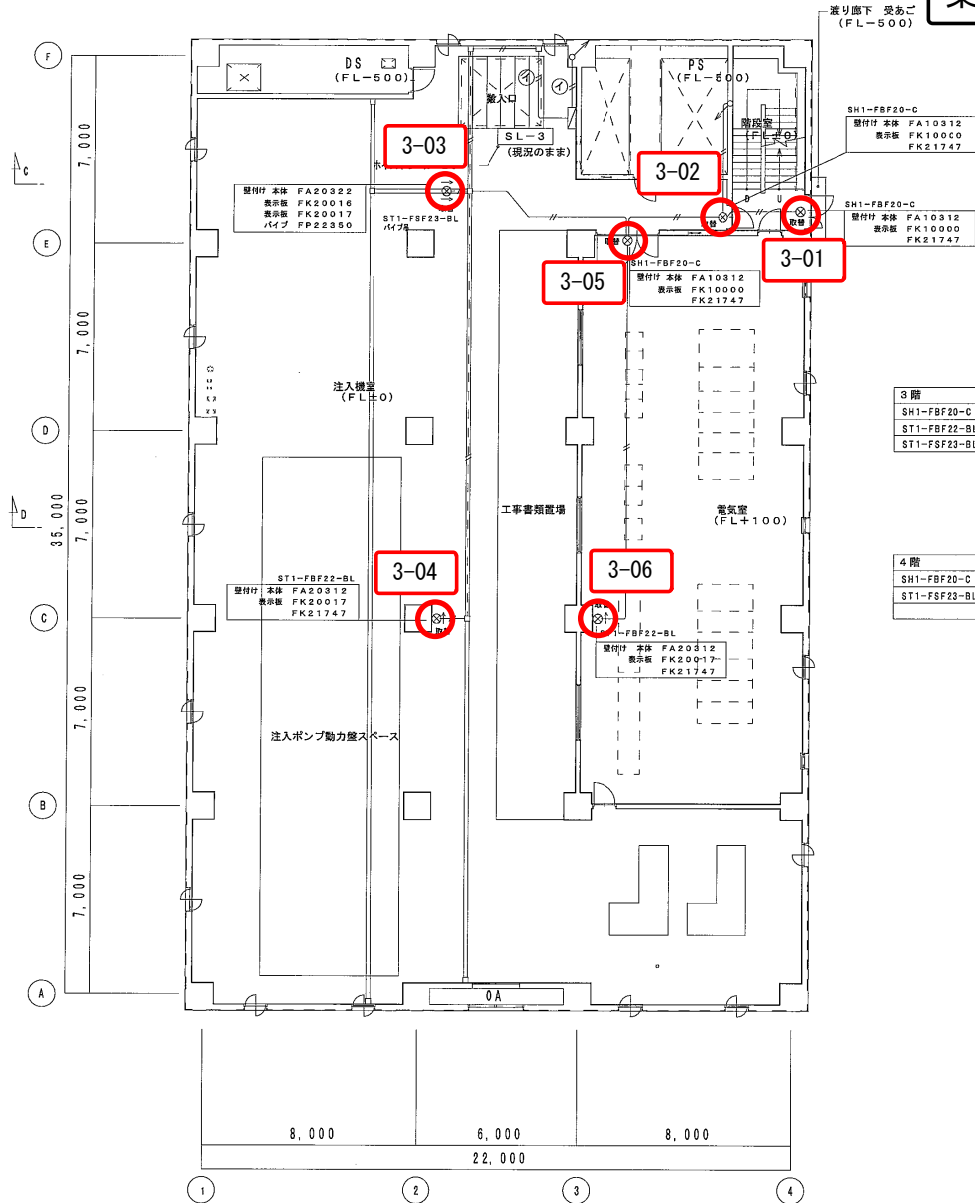


2階平面図 S=1/100 2FL=+11.900
G L=+11.700

年 度	平成 29 年度	取組番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	薬注棟 誘導灯設備 1階・2階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-13/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

薬注棟 3/3



年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	薬注棟 誘導灯設備 3階・4階平面図 (改修図)		
縮尺	1 : 100	No.	AE-14/131
岡山県広域水道企業団			

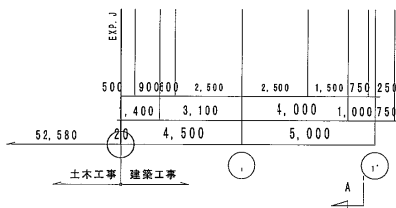
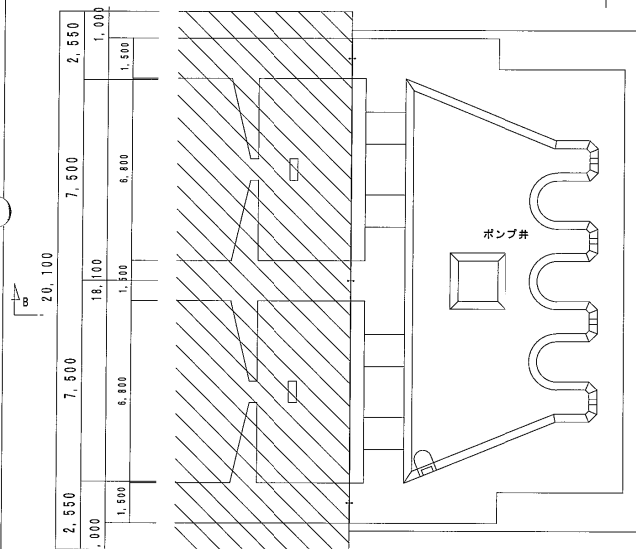
誘導灯設備

導水ポンプ棟 1/3

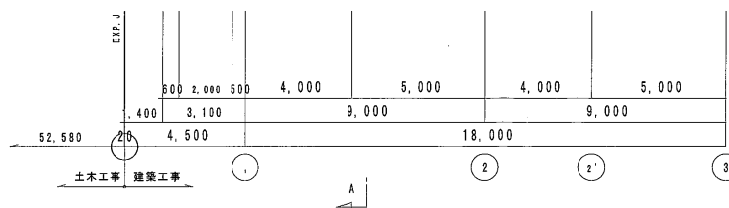
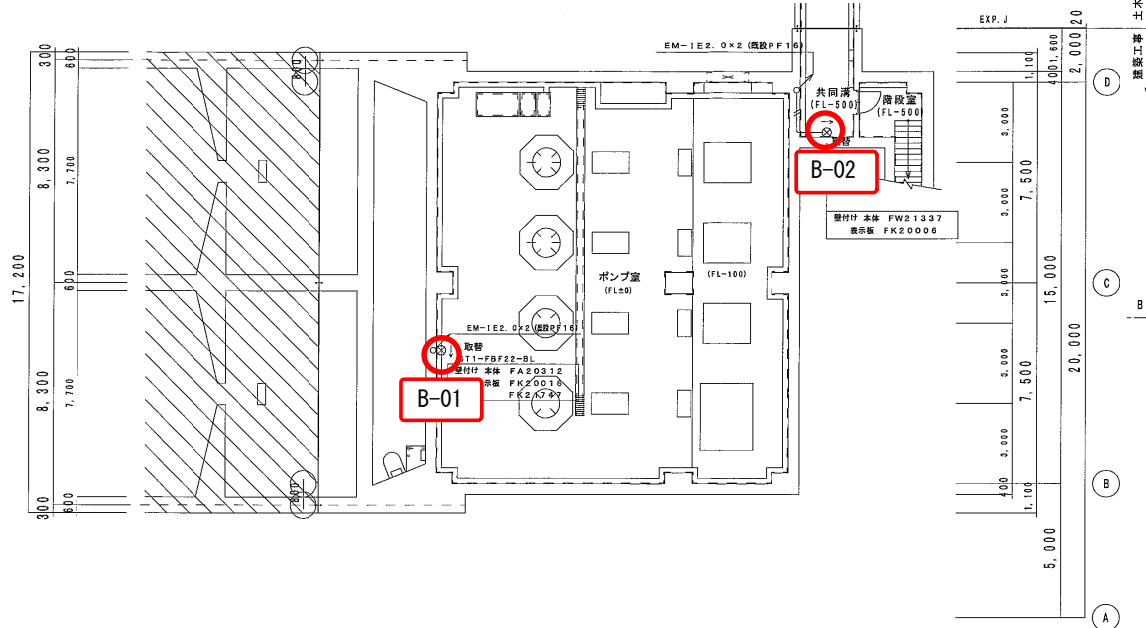
照明器具図					
LED 灯			LED 灯		
高輝度誘導灯 (避難口)			高輝度誘導灯 (通路)		
器具形式記号	電圧	器具形式仕様	器具形式記号	電圧	器具形式仕様
SH1-FBF20-C	100V	LE	ST1-FBF22-BL	100V	LE
SH1-FBF22-C	100V	LE			
FW21337	100V	LE	壁付	防水型	



LED 高輝度 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型



地下2階平面図 S=1/100 B2FL=-2.700



地下1階平面図 S=1/100 B1FL=+4.300

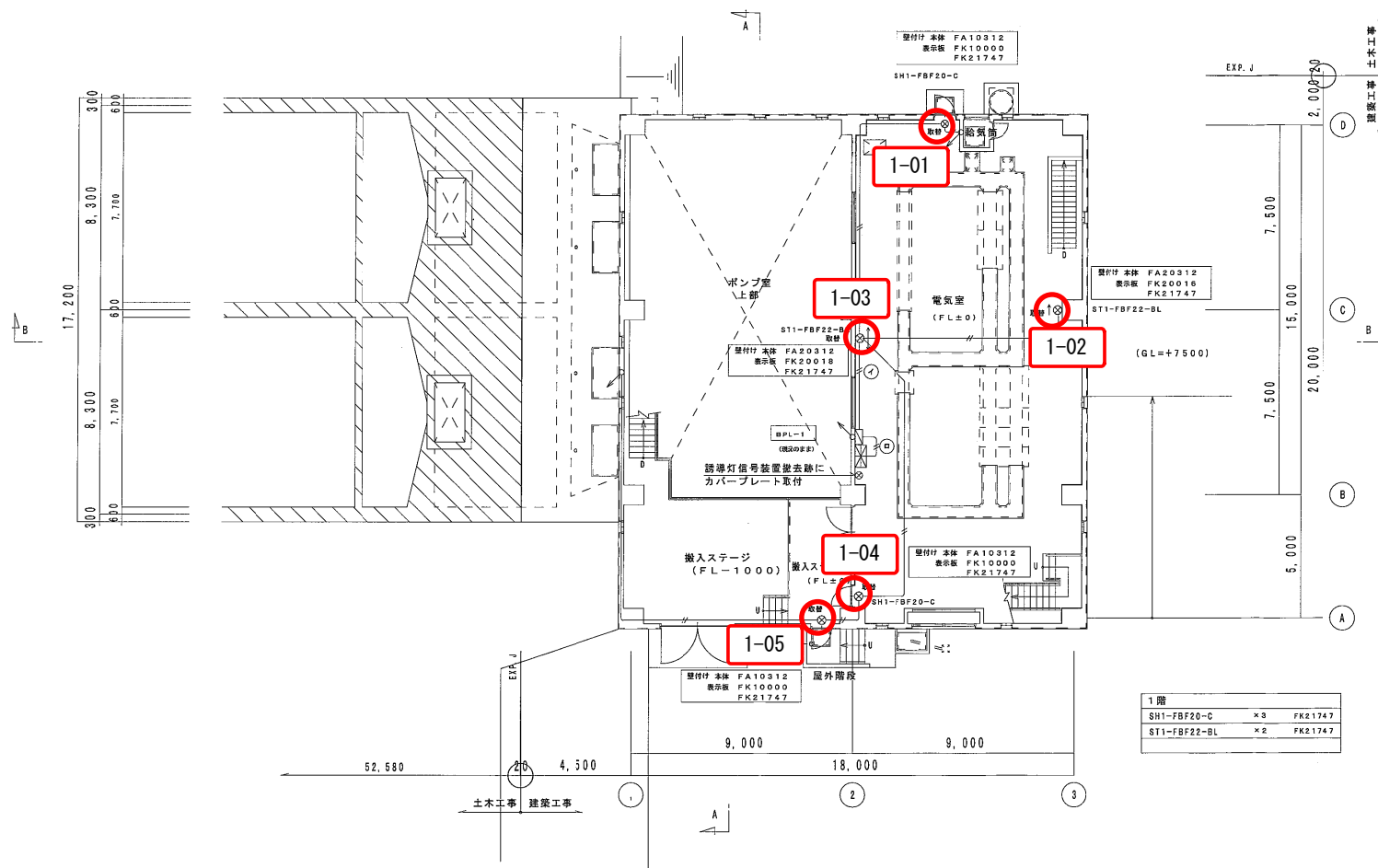
注記			
1. 特記なき配管配線は下記による。			
—	EM-1E	2.0×2	(既設PF16)
—	EM-1E	2.0×3	(既設PF16)
2. 配管配線は既設使用			

地下1階		
FW21337	X1	
ST1-FBF22-BL	X1	FK21747

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 地下2階・地下1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-4/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

導水ポンプ棟 2/3

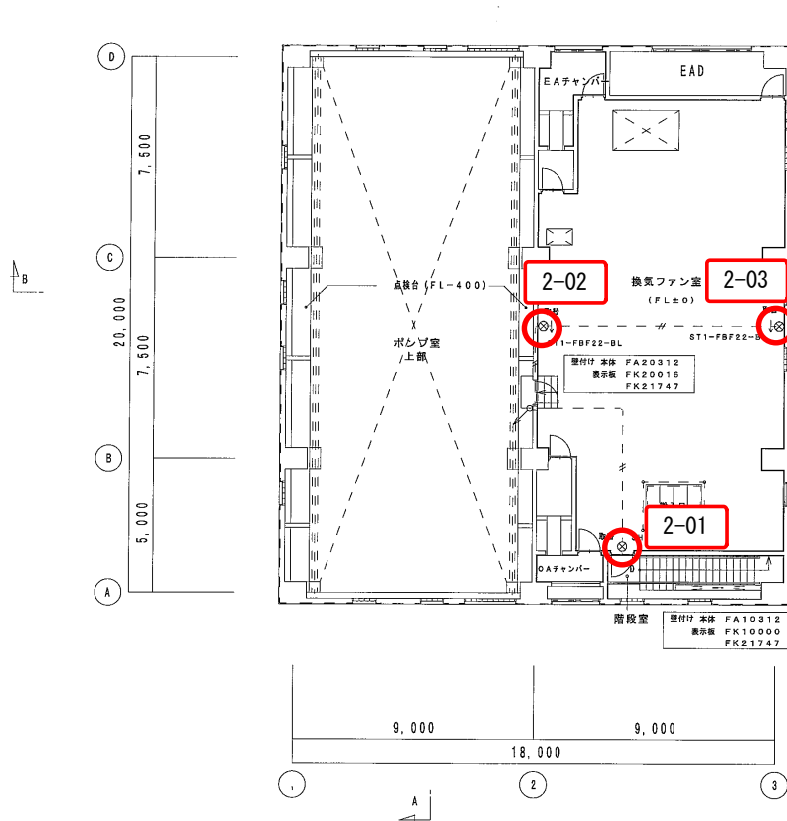


年度	平成 29 年度	施工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-5/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

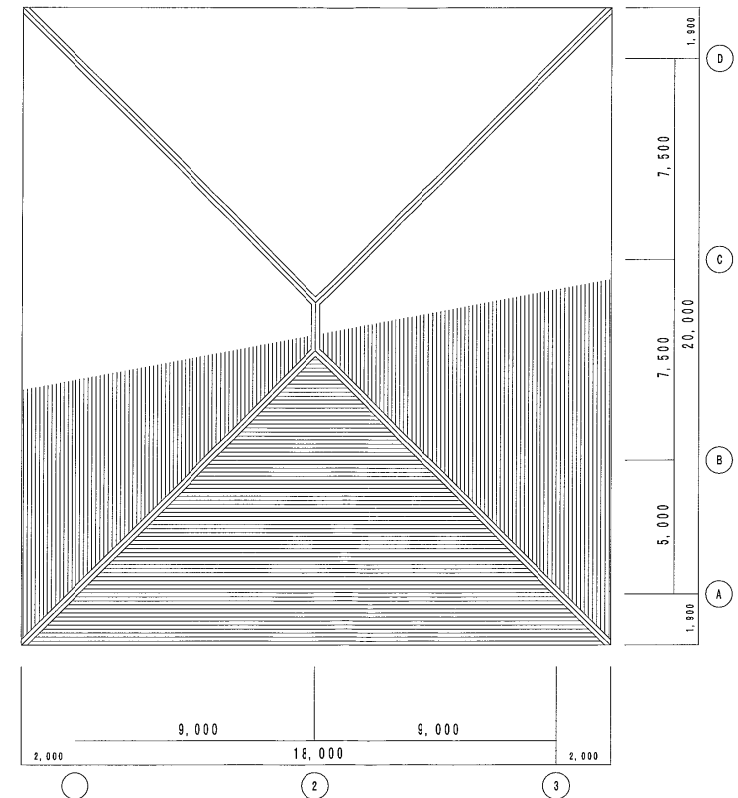
導水ポンプ棟 3/3

照明器具リスト		特記事項													合 計	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。 2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種	名 称	機 種



2階			
SH1-FBF20-C	×1	FK21747	
ST1-FBF22-BL	×2	FK21747	

取付け 本体	FA20312
表示板	FK20017
	FK21747



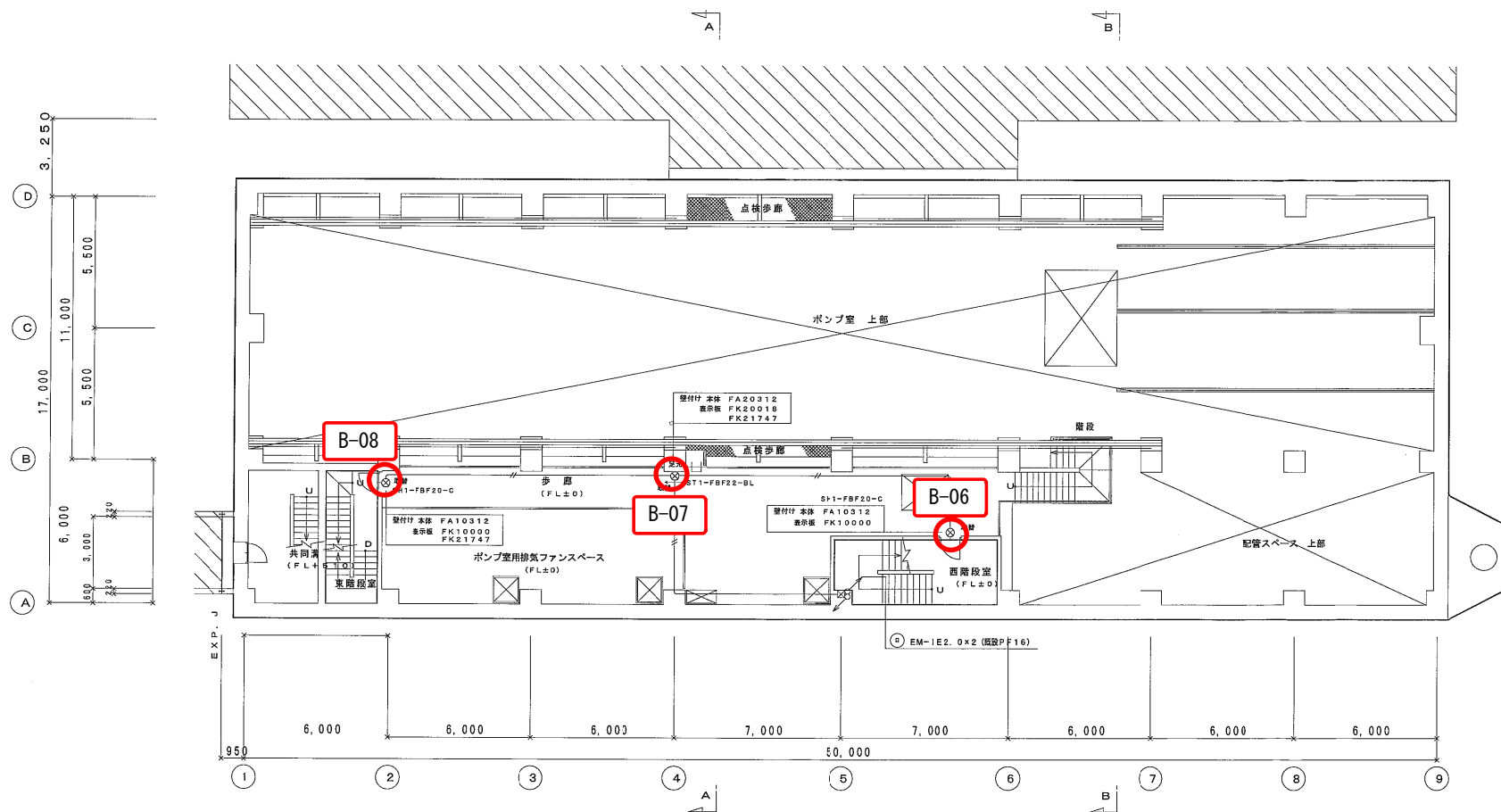
2階平面図 S=1/100 2FL=+11,900

R階平面図 S=1/100

年 度	平成 29 年度	起工号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図 名	導水ポンプ棟 誘導灯設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-6/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

送水ポンプ棟 2/3

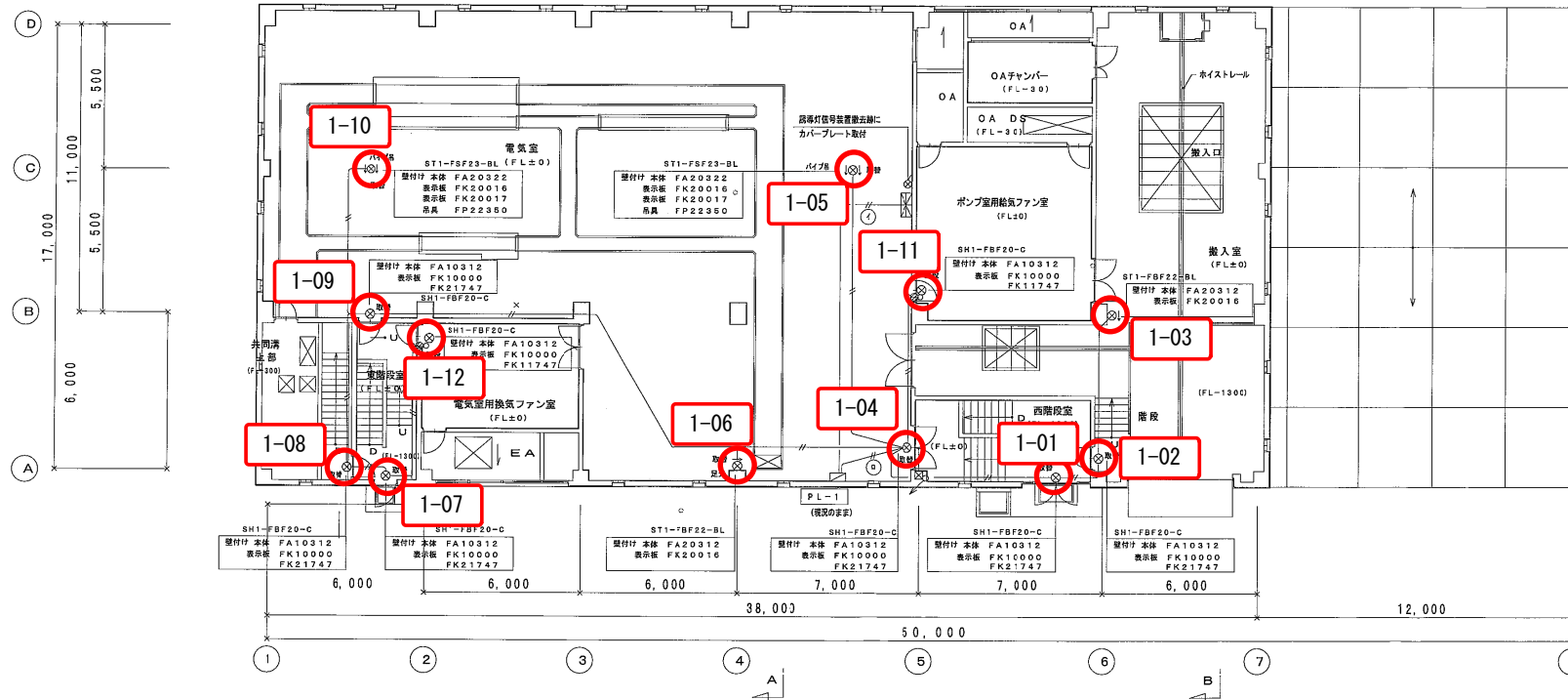


年度	平成 29 年度	配管番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	送水ポンプ棟 誘導灯設備 1 階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-5/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

送水ポンプ棟 3/3

照明器具リスト		特記事項 1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。 2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。													
		B2F	B1F	1F											
名 称	備 考	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名
洗車設備照明 (LED)															
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA10312)	1	2	8										11	プレート FK11747
避難口 壁付 (片面)	SH1-FBF20-BL (FA20312)	1												1	プレート FK21747
通路 壁 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)	3	1	2										6	
通路 (両面)	ST1-FSF23-BL (パイプ) (FA20322)			2										2	



1 階	
SH1-FBF20-C	x8
ST1-FBF22-BL	x2
ST1-FSF23-BL パイプ	x2

1 階平面図

S=1/100

1FL=+8.800
G L=+7.300

年 度	平成 29 年度	施工期	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	送水ポンプ棟 誘導灯設備 2 階・R 階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-6/131
岡山県広域水道企業団			

1 照明器具要図						
LED灯			高輝度誘導灯 (避難口)			
器具形式記号	電圧	起動	器具形式仕様	器具形式記号	電圧	起動
SH1-FBF20-C	100V	LE	ST1-FBF22-BL	100V	LE	
FW11337	100V	LE	壁付け 防水型	FW21337	100V	LE
						壁付け 防水型

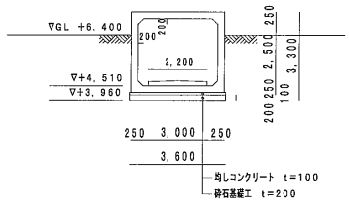
--	--

LED C型 高輝度誘導灯型避難口誘導灯片面型 LED B型・B.L.B型 高輝度誘導灯型避難口誘導灯片面型・両面型

照明器具リスト				特記事項																		
				1. 器具は全てLEDとし、取付及び点灯調整の一切を行う。																		
				2. 数量部の○印は照明器具取付金具設置を示す。																		
名 称	規 格	公共施設設備 パナソニック型番	名	間	1F	2F	3F														合	備 考
				共用 部	1F 部	2F 部	3F 部	4F 部	5F 部	6F 部	7F 部	8F 部	9F 部	10F 部	11F 部	12F 部	13F 部	14F 部	15F 部	16F 部	17F 部	
高輝度誘導灯 (LED)																						
避難口	壁付 (片面)	SH1-FBF20-C (FA10312)				1	5	2	2	1											11	プレート FK2174
通路	壁 (片面)	ST1-FBF22-BL (FA20312)								2											2	プレート FK2174
避難口	壁付 (片面)	FW11337LE1 防水型		1																	1	
通路	壁 (片面)	FW21337LE1 防水型		1																	1	

注記			
1. 特記なき配管配線は下記による。			
— — — — —	EM-1 E2. 0×2	(隠蔽配管)	(露出配管)
— — — — —	EM-1 E2. 0×3	(隠蔽配管)	(露出配管)
2. 抜き替え可能箇所は新設とする。			

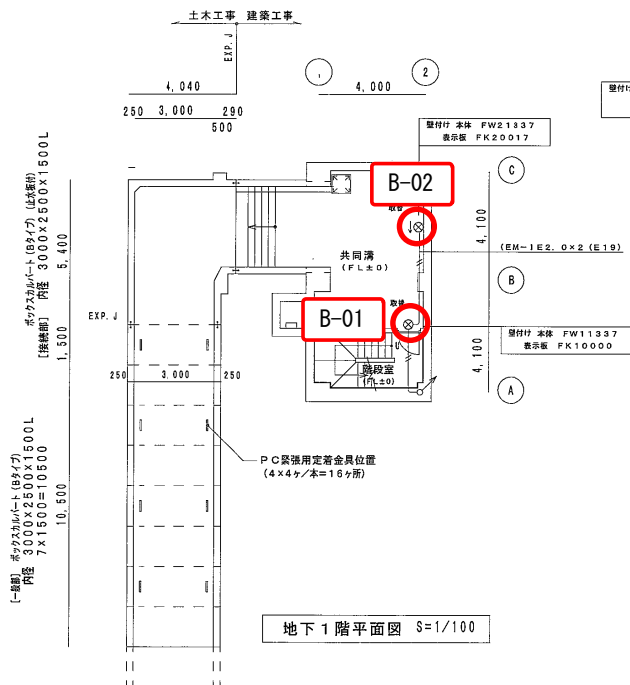
誘導灯設備
電気棟 1/2



共同溝	
FW11337LE1	x1
FW21337LE1	x1

1階	
SH1-FBF20-C	x10

プレキャストボックス
カルバート部標準断面図 S=1/100



地下1階平面図 S=1/100



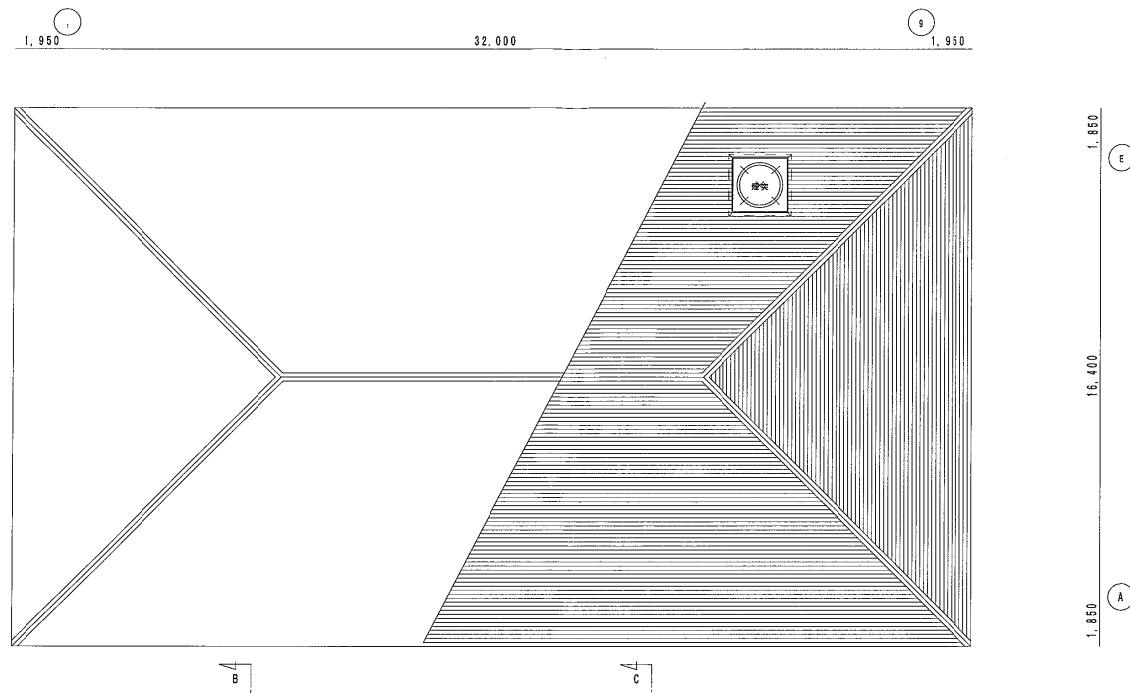
1階平面図 S=1/100 1 F.L.=+7.500
G L.=+7.300

年 度	平成 29 年度	起工期	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	電気棟 誘導灯設備 地下1階・1階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	N.c.	AE-55/131
岡山県広域水道企業団			

誘導灯設備

電気棟 2/2

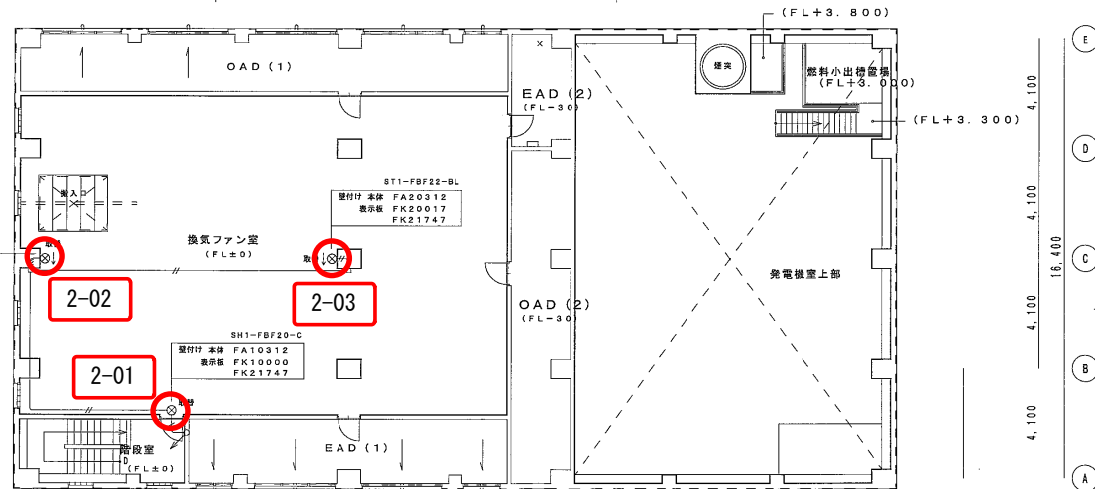
R階平面図 S=1/100



2階	
SH1-FBF20-C	x1
ST1-FBF22-BL	x2

ST1-FBF22-BL	
型付付 本体 FA20312	
表示板 FK20016	
FK21747	

A



2階平面図 S=1/100

2FL=+12.000



年度	平成 29 年度	図工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	電気棟 誘導灯設備 2階・R階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-56/131
岡山県広域水道企業団			

ガス漏れ火災警報設備

- ガス中継器
- ガス漏れ警報器
- EM-HP0.9-4C

1階平面図 S=1/100

年度	平成 29 年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区		
図名	管理棟 火災報知設備 1階平面図 (改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-34/131
岡山県広域水道企業団			

72

記号	名称	個数	①AW ④	両面FIX窓④FIX窓	2	①AW ⑤	片引窓	1	①AW ⑥	壁面窓(2通)	1	①AW ⑦	片開窓	2	①AW ⑧	①AW ⑩	片開窓	4	1	①AW ⑪	壁面窓(2通)	1	①AW ⑫	引手窓	1	①AW ⑬	FIX窓	4					
取付場所	1F 事務室、2F 倉庫					2F 倉庫			2F 廊下			1F 電気室			3F 階段室、使用、廊下			2F 廊下			1F 事務室			1F 廊下(B)									
形状寸法	<div>排煙設備【管理棟】2/11</div>																																
RHO区別	仕上特共	0	電解着色			0	電解着色					0	電解着色		0	電解着色		0	電解着色		0	電解着色		0	電解着色		0	電解着色					
見込	ガラス	GBFL-6、8				GBFL-6						GBFL-6、8 (型板)		GBFL-6、8 (型板)		GBFL-6		GBFL-6		GBFL-5						FL-8							
金物		別掲金物一式				別掲金物一式			全左			別掲金物一式		別掲金物一式		別掲金物一式		別掲金物一式		別掲金物一式						別掲金物一式							
建具種	見込	取合	くつり	70		70						70		70		70		70		70						70							
備考				アルミ樹脂		アルミ樹脂						アルミ樹脂		アルミ樹脂 (窓枠部は無し)		アルミ樹脂		アルミ樹脂		アルミ樹脂、ステンレス下枠及びビレール					アルミ樹脂、樹脂								
記号	名称	個数	①AG ⑦	固定ガラス	2	①AG ②	固定ガラス	1	①AG ③	①AG ④	固定ガラス	1	①AG ⑤	①AG ⑥	固定ガラス	2	①AG ⑦	①AG ⑧	固定ガラス	2	①AG ⑨	①AG ⑩	固定ガラス	8	12	①AG ⑪	①AG ⑫	固定ガラス	1	①AG ⑬	①AG ⑭	固定ガラス	1
取付場所	3F 空調機械室					1F 電気室			3F DS				2F 女子更衣室、廊下、DS				2F、換気ファン室、空調機械室				2F、換気ファン室、空調機械室				小倉庫		1F 事務室		1F UB				
形状寸法																																	
RHO区別	仕上特共	0	電解着色			0	電解着色					0	電解着色				0	電解着色			0	電解着色				0	電解着色		0	電解着色			
見込	ガラス																										GBFL-6		GBFL-6、8 (型板)				
金物																											別掲金物一式		別掲金物一式				
建具種	見込	取合	くつり	70		70			70				70				70				70						70						
備考				ガラス II型、防虫網 (グラスファイバー)		ガラス II型			ガラス II型				ガラス II型、防虫網 (グラスファイバー)				ガラス II型、防虫網 (グラスファイバー)				ガラス II型、防虫網 (グラスファイバー)						網戸 (グラスファイバー)		網戸 (グラスファイバー)				
記号	名称	個数	①AG ⑮	片開窓 (90度開) (平型防火戸、煙感知器連動)	1	①AG ⑯	片開窓 (180度開) (平型防火戸、煙感知器連動)	1	①AG ⑰	①AG ⑱	片開窓 (90度開) (平型防火戸、煙感知器連動)	1	①AG ⑲	①AG ⑳	電動シャッター (平型防火戸)	1	①AG ㉑	①AG ㉒	電動シャッター (FD付)	1													
取付場所	1F 廊下 (B)					1F 廊下 (B)			1F 廊下 (B)				1F 廊下 (B)				1F 事務室				BF 地下庫												
形状寸法	<div>防火戸</div>																																
RHO区別	仕上特共	0	メラニン樹脂被付塗装			0	メラニン樹脂被付塗装					0	メラニン樹脂被付塗装				0	FP		0	電解着色												
見込	ガラス	60				60						60																					
金物				オートヒンジ、ケースハンドル		オートヒンジ、ケースハンドル			オートヒンジ、ケースハンドル			オートヒンジ、ケースハンドル					ガイドレール、まぐき、巻板 (ステンレスSUS304H)																
建具種	見込	取合	くつり	120 (4-46-1) (C)		120 (4-47-1) (C)			120 (4-46-1) (C)			120 (4-46-1) (C)					スラット=1.6				70												
備考																																	

施工年度	平成5年度	起工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 その6【管理棟】		
施工場所	岡山市 寺山 850		
図名	建具表 2	縮尺	1:50
竣工年月日	平成8年2月13日	設計者	高井
請負者	岡崎高根・西光建設 共同企業体	監督者	石川
岡山県広域水道企業団		枚数番号	A-53/7

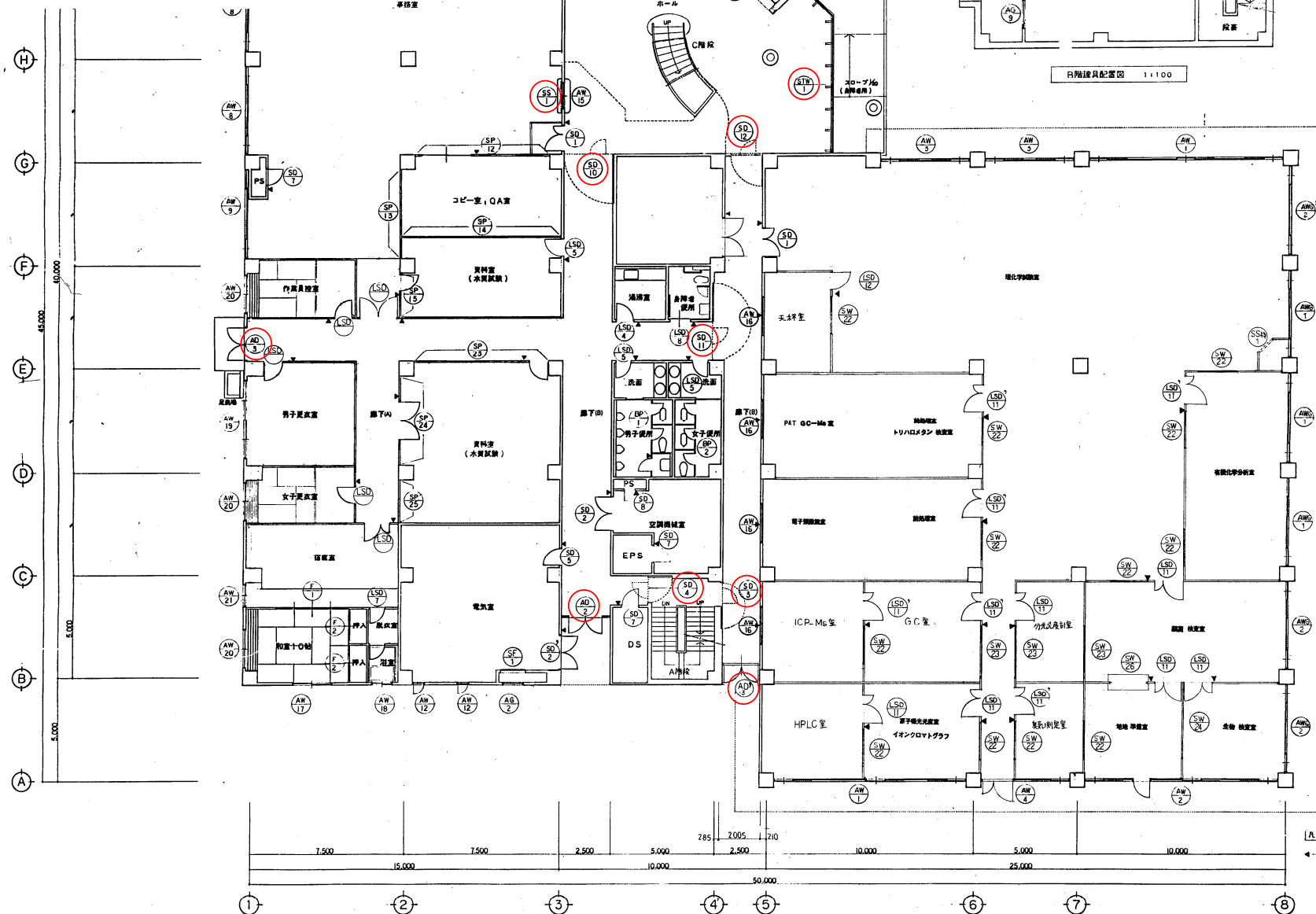
施工	平成5年度	起工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 その6 (管理棟)		
施工場所	岡山市 寺山 650		
図名	建具表 2	縮尺	1:50
年月日	平成8年2月13日	設計者	高井
請負者	岡山県建設局	監理者	石川
岡山県広域水道企業団	枚数番号	A-53/77	

記号	名称	個数	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿		2
取付場所	ホール		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿		
形状寸法	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>立面図 1:100</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>1階平面図 1:100 1階上部平面図 1:100 トランザム断面図 1:2 バックマリオン断面図 1:2</p> </div> </div>				
R・H・O区別	仕上特共		O カラーステンレス(HL) 304 Φ1.5 一部 ステンレス(鏡面) 304 Φ1.5		
見込	ガラス		高性断熱反射ガラスΦ6.0 別紙金物一式 排煙用レバー錠(防犯仕様) 400×800 × 2		
建具特	見込取合(㎡)		90~350		
備考	別紙詳細仕様書				
記号	名称	個数	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	1	
取付場所	2F 男子トイレ		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿		
形状寸法	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>排煙設備【管理棟】4/11</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>2F 男子トイレ 2F 女子トイレ</p> </div> </div>				
R・H・O区別	仕上特共		R アクリル樹脂板付塗装 ドア 40		
見込	ガラス		部材、コーナークリ、サイドレール、アルミ押出材 戸当り棒、ラバトリロープ、ラバトリロープ、市木 SUS304		
建具特	見込取合(㎡)		40		
備考	別紙詳細仕様書				

施工	平成5年度	起工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 第6(管理棟)		
施工場所	岡山市 寺山 550		
図名	建具表 4	縮尺	1:100, 1:2
年月日	平成8年2月13日	設計者	高井
担当者	岡山市建設局 岡山市建設局 岡山市建設局	監査員	石川
岡山県広域水道企業団	枚数番号	A-55/77	

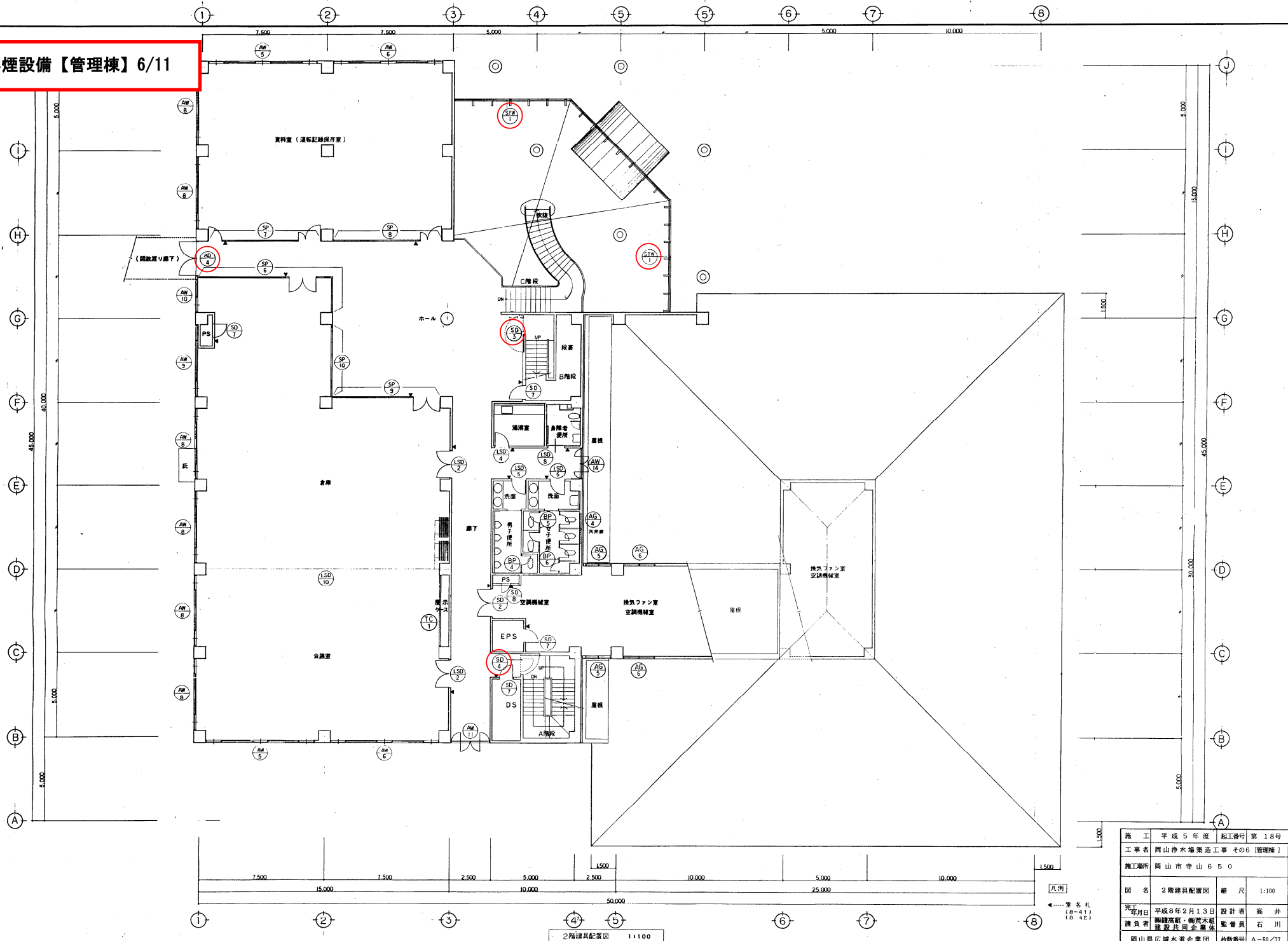
排煙設備【管理棟】5/11

防火戸(煙感知器連動)・・・9枚
 電動シャッター(煙感知器連動)・・・1枚
 排煙窓(排煙オペレータ装置)・・・7個



施工	平成5年度	施工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 その6【管理棟】		
施工場所	岡山市寺山650		
図名	B階, 1階建具配置図	縮尺	1:100
竣工年月日	平成8年2月13日	設計者	高井
請負者	南越高屋・南越不慮建設株式会社	監査員	石川
岡山県広域水道企業団	枚数番号	A-48/77	

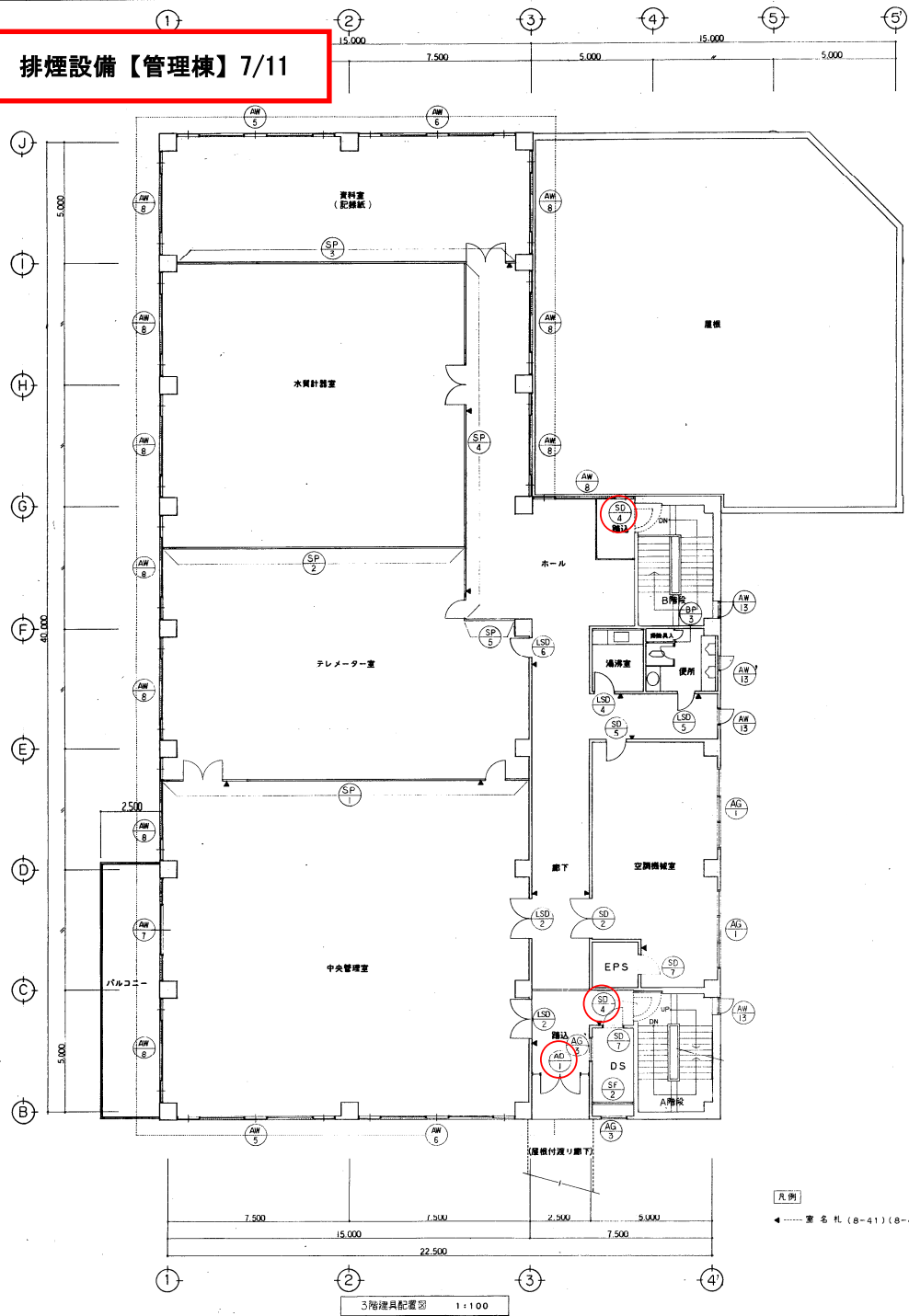
排煙設備【管理棟】6/11



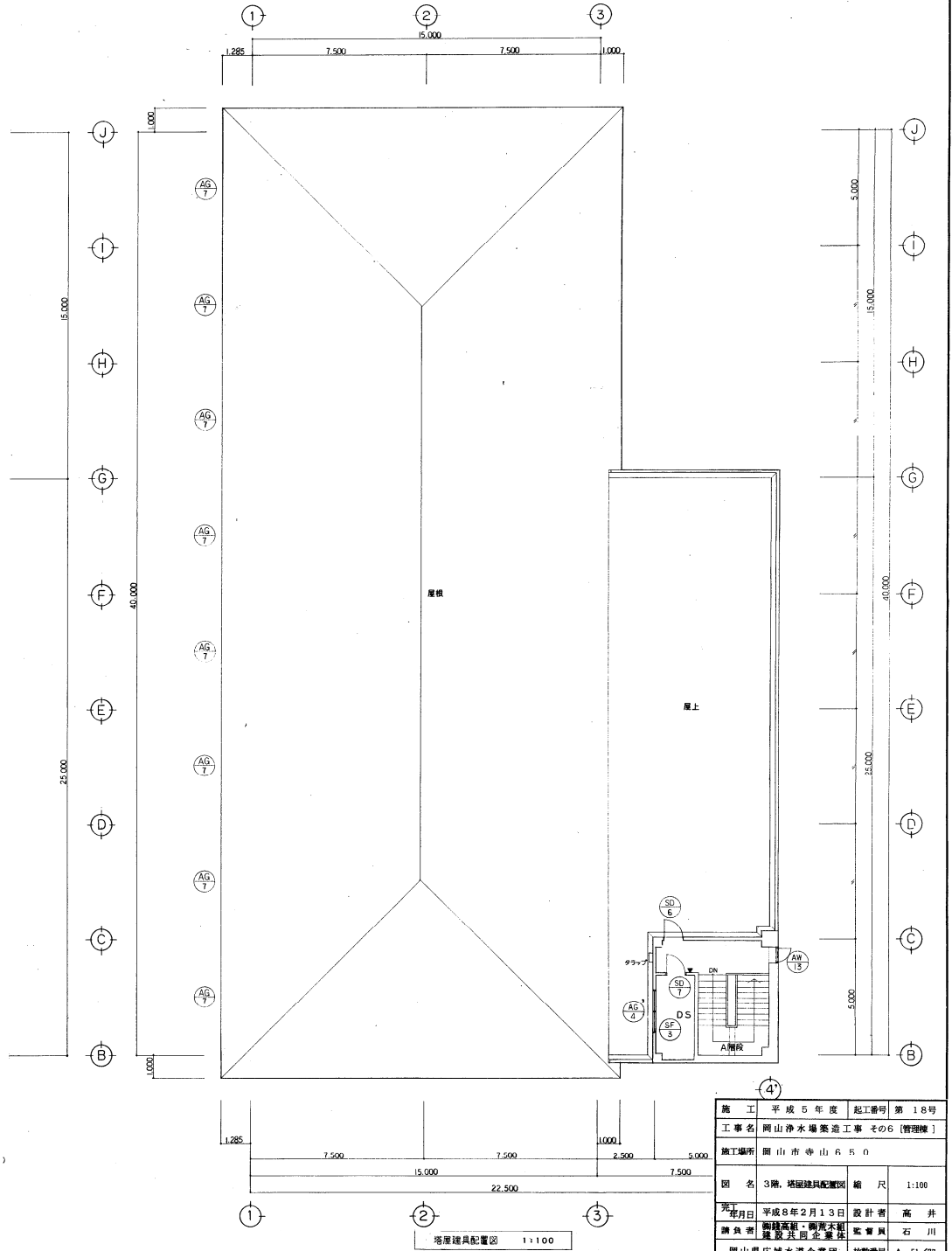
2階建具配置図 1:100

施工	平成5年度	起工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 その6 (管理棟)		
施工場所	岡山市寺山650		
図名	2階建具配置図	縮尺	1:100
竣工年月日	平成8年2月13日	設計者	高井
請負者	岡崎高組・岡崎木組 建設共同企業体	監督員	石川
岡山県広域水道企業団	枚数番号	A-50/77	

排煙設備【管理棟】7/11

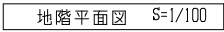


凡例
 ◀ 室名札 (8-41) (8-42)



施工	平成5年度	起工番号	第18号
工事名	岡山浄水場築造工事 その6 (管理棟)		
施工場所	岡山市寺山650		
図名	3階、塔屋建具配置図	縮尺	1:100
発行日	平成8年2月13日	設計者	高井
請負者	岡山高井・岡山本組 建設共同企業体	監査員	石川
岡山県広域水道企業団	枚数番号	A-51/77	

排煙設備【管理棟】8/11



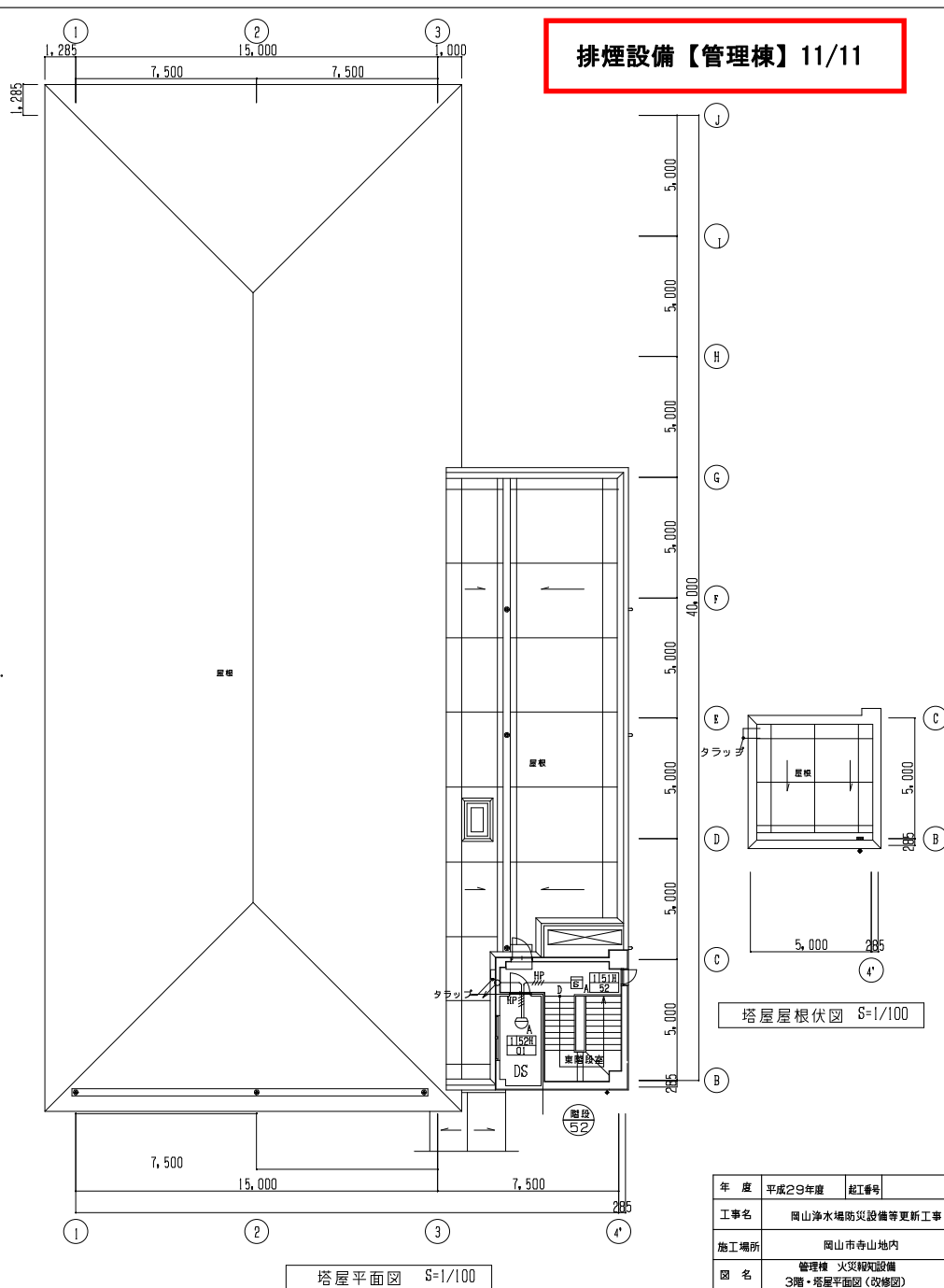
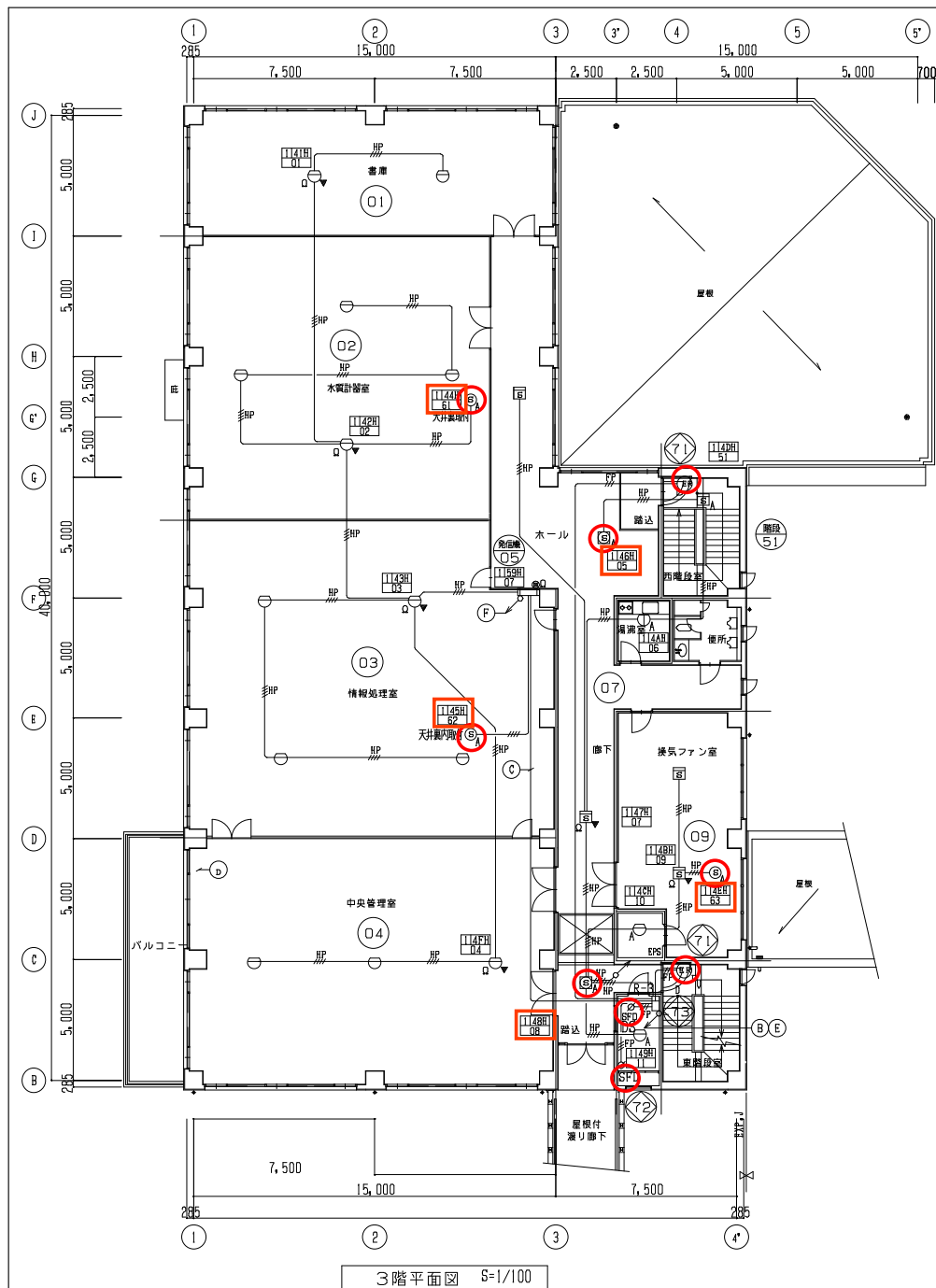
年 度	平成29年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地内		
図 名	管理棟・火災検知設備 地盤平面図（改修後）		
縮 尺	1:100	No.	AE-34/78
岡山県広域水道企業団			

排煙設備【管理棟】9/11

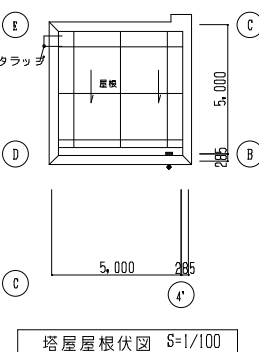


1 階平面図 S=1/100

年 度	平成29年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図 名	管理棟 火災防設備 1 階平面図 (改修図)		
縮 尺	1:100	No.	AE-35/78
岡山県広域水道企業団			

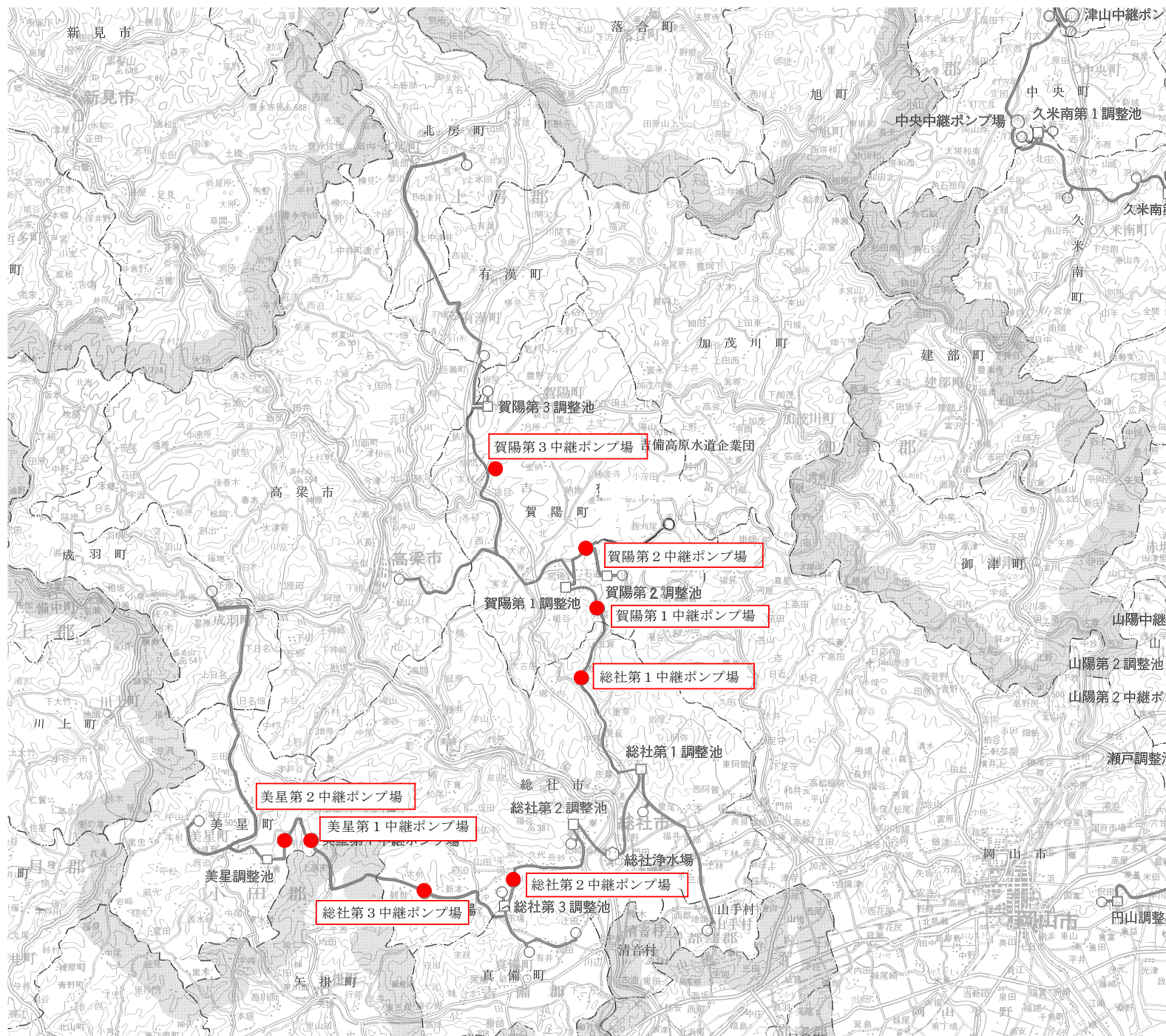


排煙設備【管理棟】11/11

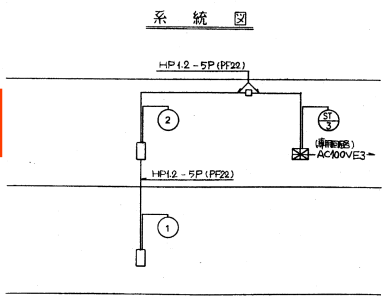
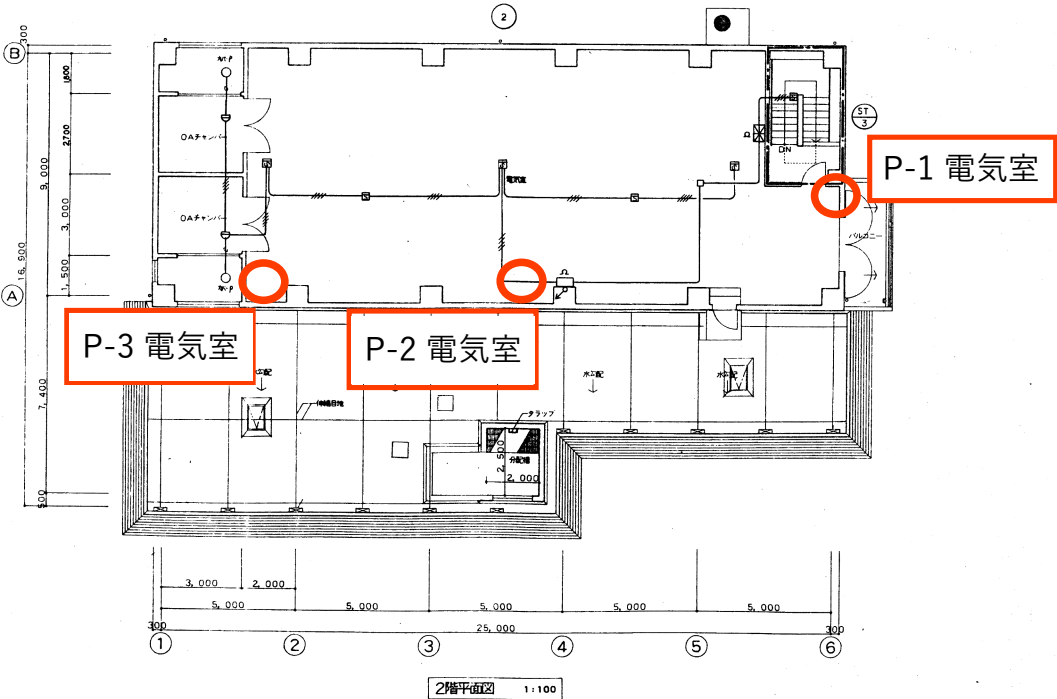
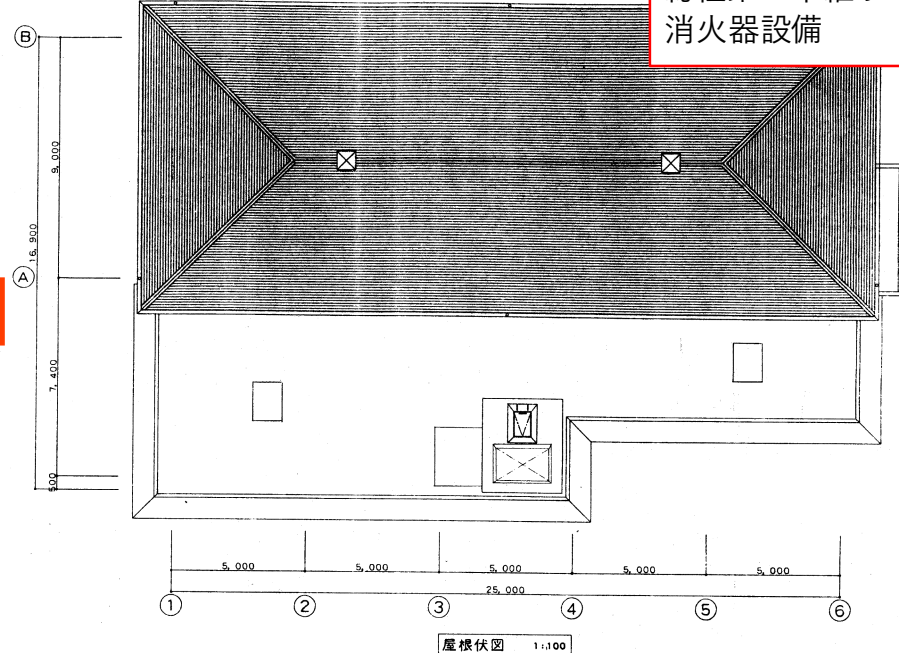
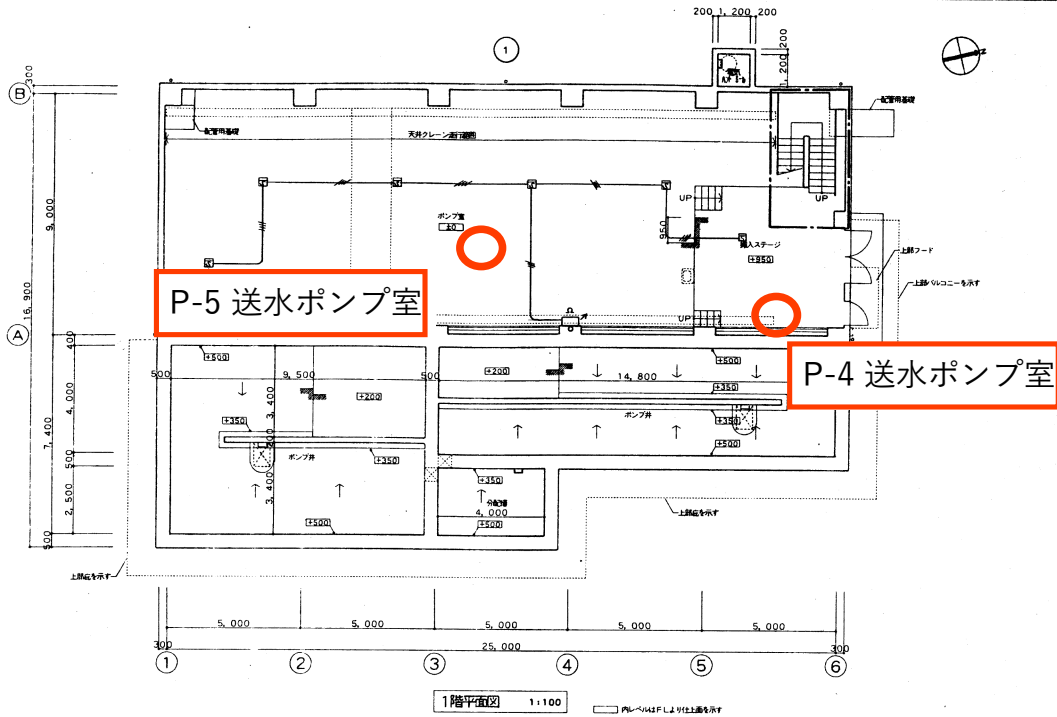


年度	平成29年度	起工番号	
工事名	岡山浄水場防災設備等更新工事		
施工場所	岡山市寺山地区内		
図名	管理棟 火災報知設備 3階・塔屋平面図(改修図)		
縮尺	1:100	No.	AE-37/78
岡山県広域水道企業団			

消防用設備等(南部及び西部)及び
発電機地下タンク点検業務委託 西部系位置図



総社第1中継ポンプ場
消火器設備



記号	凡	例	考
⊠	受信機	受信機	受信機
⊙	機器	機器	機器
⊖	受信機	受信機	受信機
⊕	送信機	送信機	送信機
⊗	電線	電線	電線
⊘	光電式スポット型感知器	2種 感知器	感知器
⊙	光電式スポット型感知器	2種 感知器	感知器
⊗	終端	終端	終端
⊘	配管	配管	配管
⊙	配管	配管	配管
⊗	ジョイントボックス	ジョイントボックス	ジョイントボックス
⊘	管区	管区	管区
⊙	管区	管区	管区

注記

1 受信機は壁掛け型とし、表示内訳は下記とする。
P型2線 50線 (実数 3L 予備 2L)
感知器は、常時監視及び警報機能付とする。

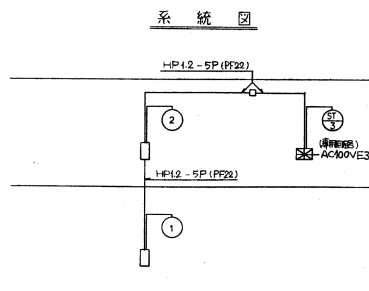
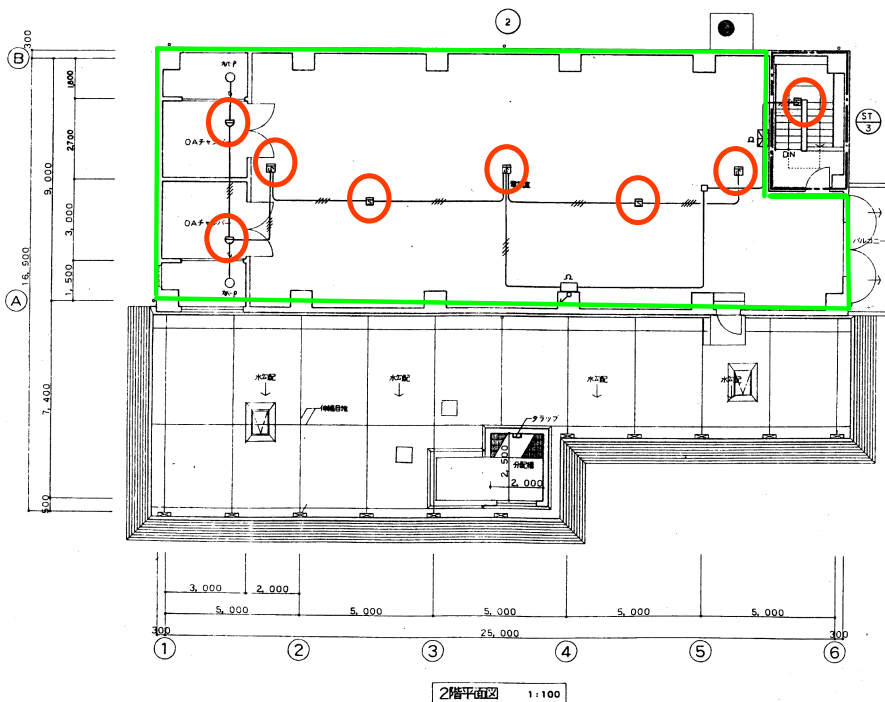
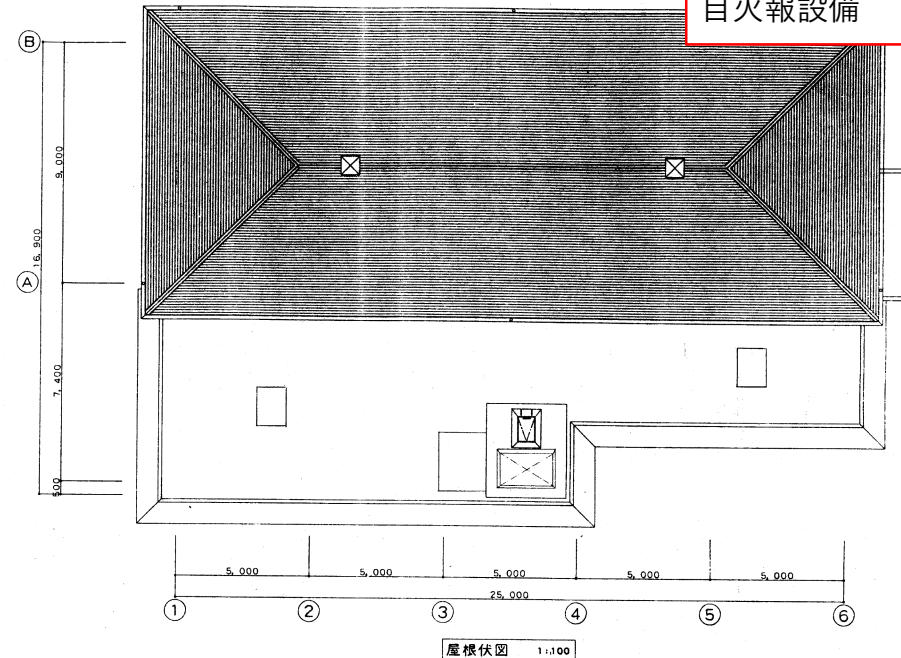
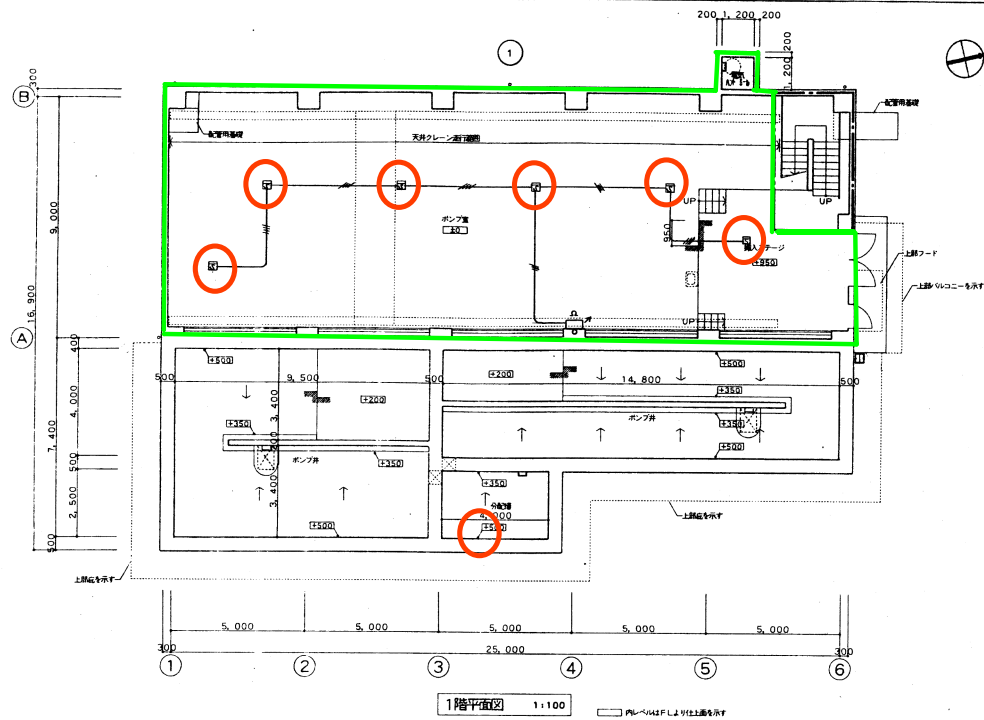
2 電鈴は、一斉鳴動方式とする。

3 平面図中、立ち上げ・引き下げ及び特記なき配管配線は、全て系統図参照とする。

4 特記なき配管配線は下記とする。
AED-9-4C (PF16)

年 度	平成10年度	起 工 番 号	第10-27号
工 事 名	総社第1中継ポンプ場築造及び送水管布設工事		
施工場所	総社市横谷地内		
図 面	自動火災報知設備図	縮 尺	1/100
施工年月日	平成12年 3月30日	設計者	豊田 裕之
請負者	大日本土木株式会社	監督員	平松 敏彦
岡山県広域水道企業団	図面番号	E 6/9	

総社第1中継ポンプ場
自火報設備



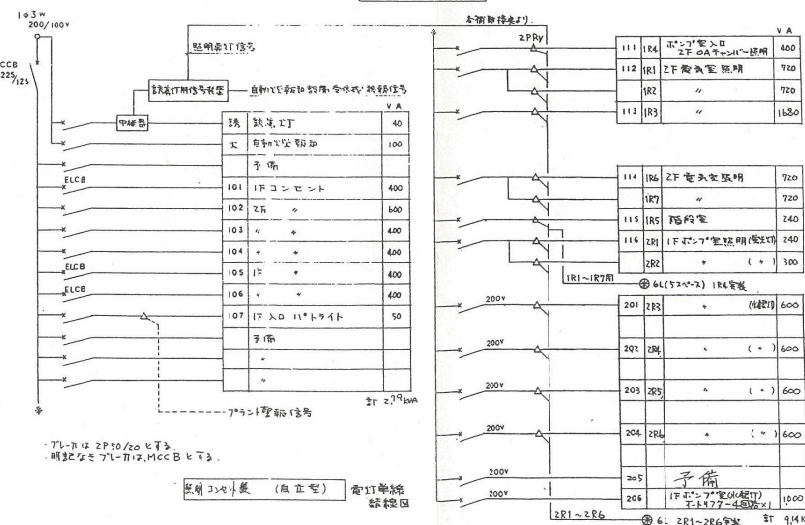
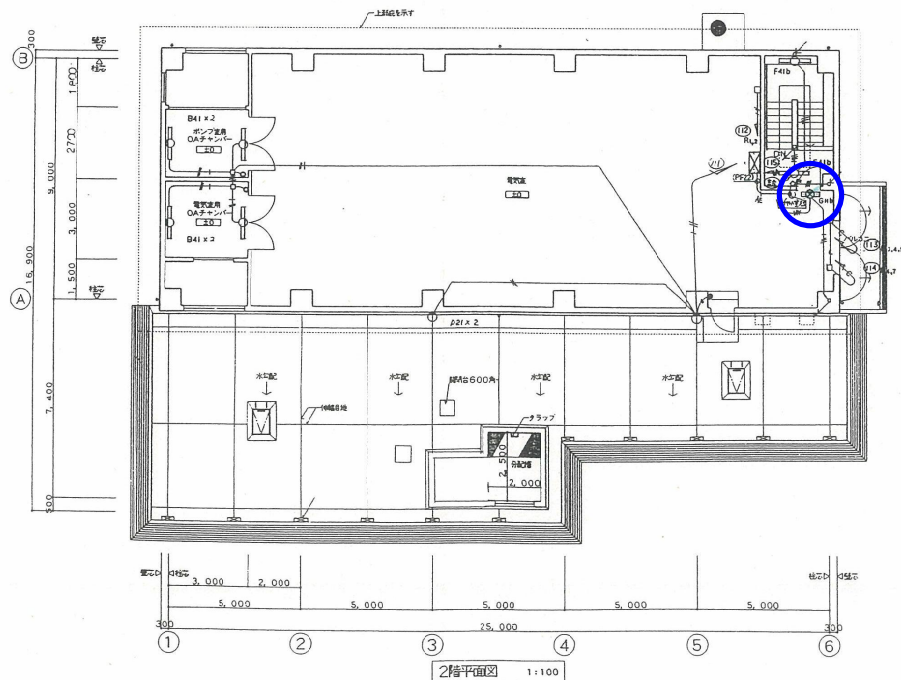
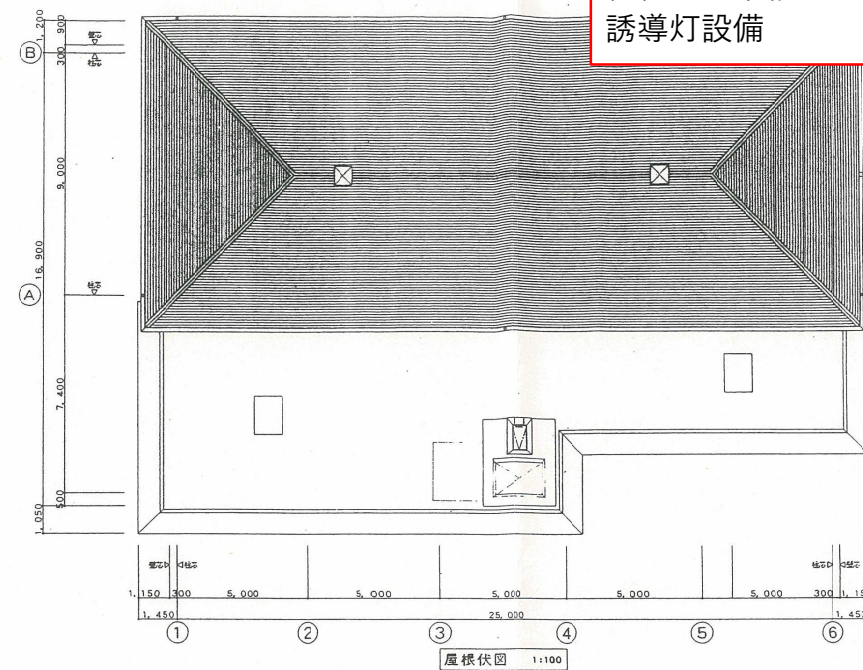
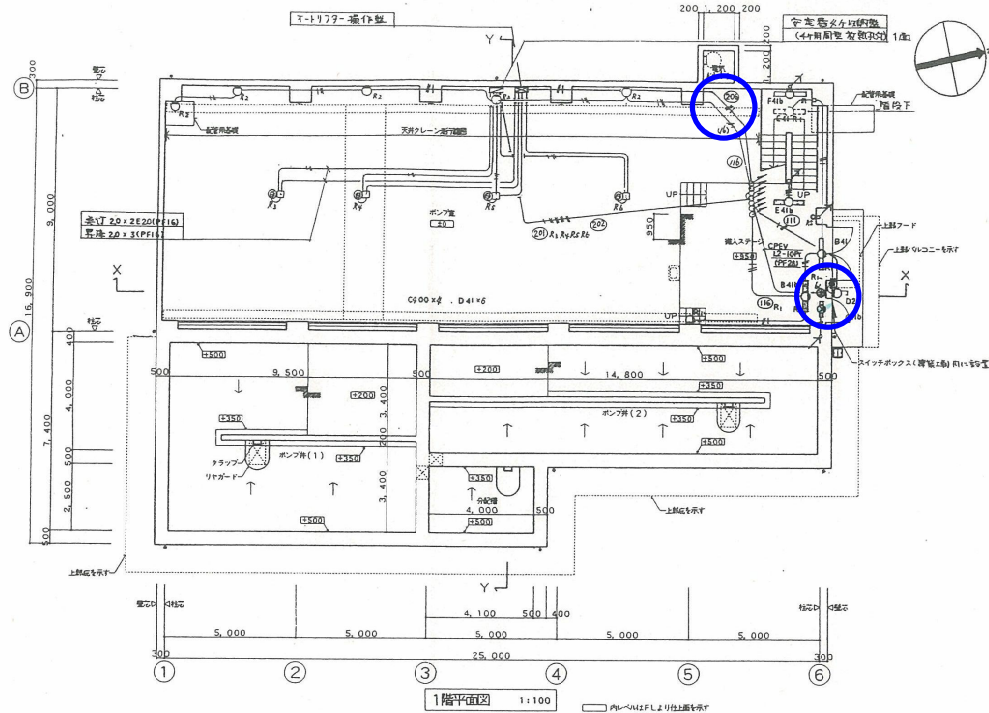
凡		例		考
記号	名	称	値	
	変	換	注記番号	
	機 器	吸 音 箱	露出型	標準 ④⑤⑥ 吸音
①	光	信 覆	PAC2種	
②	表 示	灯	AC24V 0.5W LED	
③	電 気	鈴	DC24V	露出型
④	電 気式スポット型感知器	2種	露出型	
⑤	光電式スポット型感知器	2種	露出型	
⑥	終 端	器	CRE	
—	配 管 配 線	天井いんべい		
⑦	配 管 配 線	立上り・引下げ		
ロ	ジョイントボックス			
—	警 戒 区 域 境 界 線			
○	警 戒 区 域 番 号	自文欄		

註記

- | | |
|---|---|
| 1 | 受信機は雙面型型式とし、表示内訳は下記とする。
P型2機 5周機(実売) 3L 予備 2L) |
| | 感知器回路は、常時断線監視及び蓄積機能付とする。 |
| 2 | 電鈴は、一斉鳴動方式とする。 |
| 3 | 平面図中、立ち上げ・引き下げ及び特記なき配管配線は、全て系統図参照とする。 |
| 4 | 特記なき配管配線は下記とする。
AED, 9-4C (PF16) |

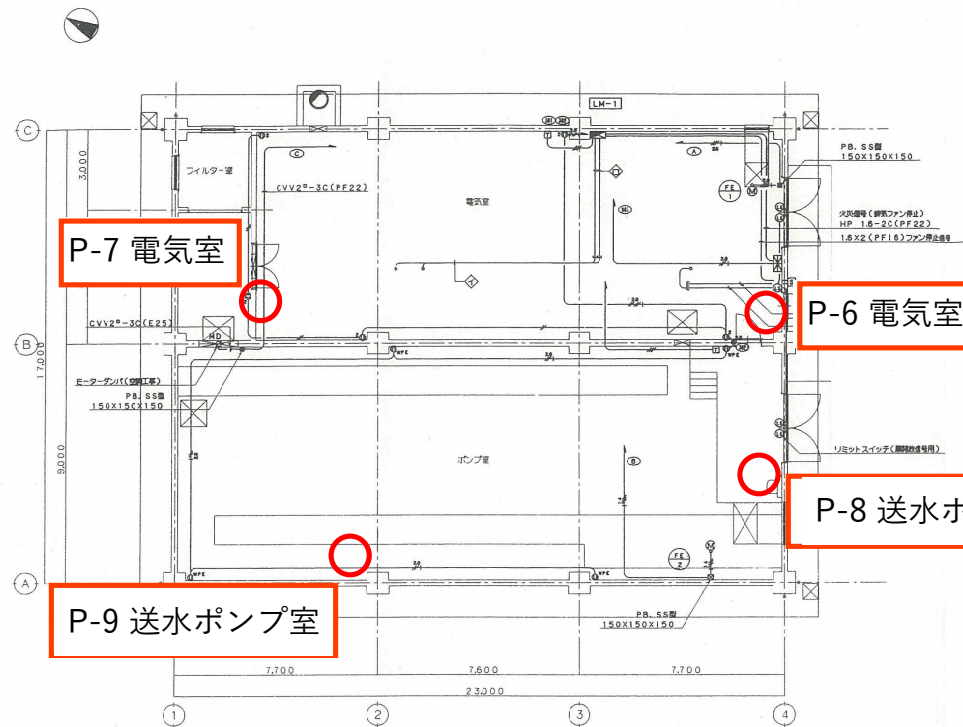
年 度	平成10年度	起 工 番 号	第10-27号
工 事 名	総社第1中継ポンプ場築造及び送水管布設工事		
施工場所	総社市横谷地内		
図 面	自動火災報知設備図	縮 尺	1/100
施工年月日	平成12年 3月30日	設 計 者	豊田 裕之
請負者	大日本土木株式会社	監 督 員	平 塚 敏彦
山 黒 大 地 域 水 道 会 社	図面番号	E 6/9	

総社第1中継ポンプ場
誘導灯設備



年度	平成10年度	起工番号	第10-27号
工事名	総社第1中継ポンプ場増築及び送水管布設工事		
施工場所	総社市横谷地内		
図面	電灯平面図	縮尺	1/100
施工年月日	平成12年 3月30日	設計者	豊田 裕之
請負者	大日本土木株式会社	監督員	平松 敏彦
岡山県広域水道企業団		図面番号	E 4/9

総社第2中継ポンプ場
消火器設備・誘導灯設備

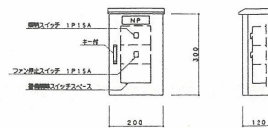


消火器設備設置箇所

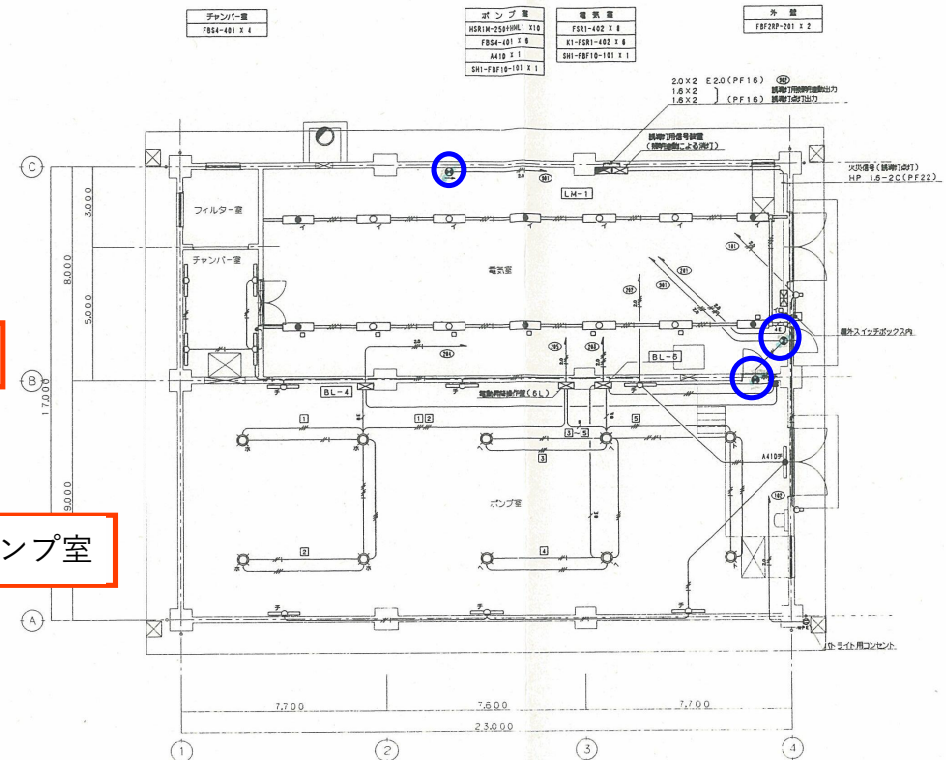
計画・動力・コンセント設備 平面図 S=1:100

注 記	
1. 特殊な仕様等については下記とする。	
(動力設備)	1.6X3 E16 (PF16)
2.0X3 E20 (PF16)	1.6X4 E16 (PF16)
1.6X3 E8 (PF28)	1.6X6 E16 (PF22)
2.0X3 E20 (E25)	1.6X8 E16 (PF22)
1.6X3 E8 (E31)	2.0X2 (PF16)
1.6X2 (PF16)	2.0X3 (PF16)
1.6X3 (PF16)	2.0X2 E20 (PF16)
1.6X4 (PF16)	2.0X3 E20 (PF16)
(電力・コンセント設備)	2.0X4 E20 (PF22)
1.6X2 (PF16)	1.6X2 E16 (レースワイ 30番)
1.6X3 (PF16)	1.6X3 E16 (レースワイ 30番)
1.6X6 (PF16)	1.6X4 E16 (レースワイ 30番)
1.6X9 (PF22)	
1.6X2 E16 (PF16)	

配 置 表	
CV 1.4 th -3C E55 *	配電ユニット内(1.4 th 3W)
CVT 22 * E8 *	配電ユニット内(3.4 th 3W)
CV 1.4 th -3C E55 * E39 *	シンダー・コンクリート内
CVT 22 * E8 * E51 *	シンダー・コンクリート内
E (E25)	プラント設備専用、シンダー・コンクリート内
E (E25)	ファン設備専用、シンダー・コンクリート内



屋外スイッチボックス参照図
屋外照明用 ステンレス製



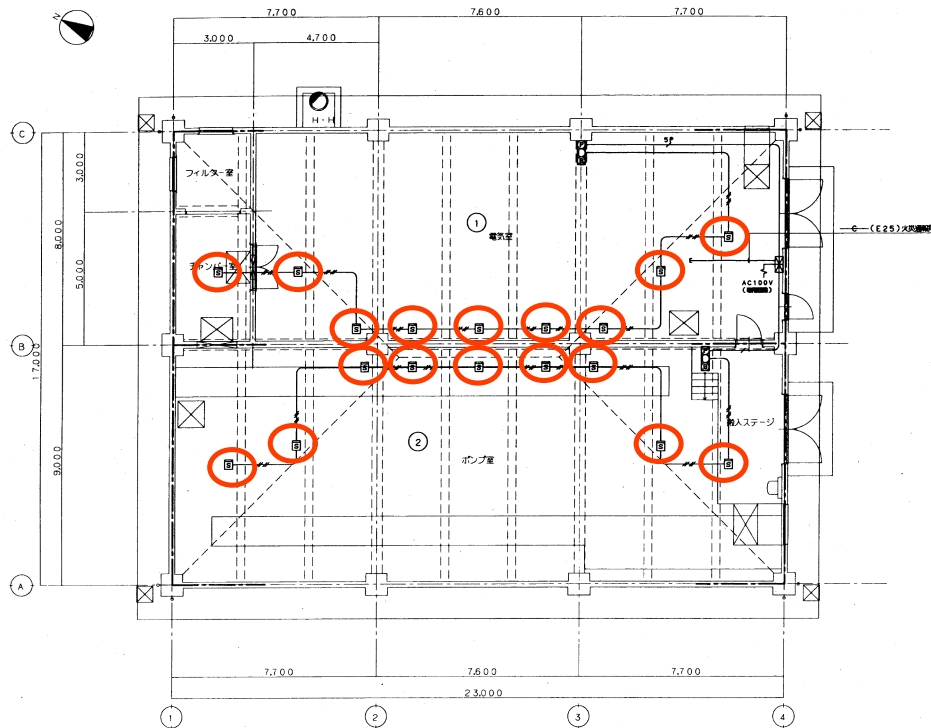
誘導灯設備設置箇所

電 灯 設 備 平 面 図 S=1:100

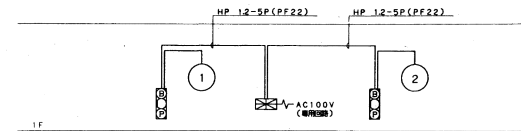
(注 記)
1. BL-4、BL-6 は安全検知装置とし、下記の設置位置を参照。
BL-4: H=250W用 最低照度検知装置 24台
BL-6: H=250W用 最低照度検知装置 24台

施 工	平成12年度 起工(希) 12-7
工 事 名	総社第2中継ポンプ場築造および送水管路工事
施 工 者	総 社 出 久 代 地 内
図 名	電気設備平面図 縮 尺 1:100
製 図 者	平成12年9月30日 設計者 (株)ウエスコ
監 査 者	(株)カザケン 監査員 吉金・星島
岡山県広域水道企業団	第 3 号 31/54

総社第2中継ポンプ場
自火報設備



自動火災報知設備 平面図 S=1:100



系統図

記号	凡	例
⊠	受 信 機	3322型
⊙	機 器 区 分 機	機2型 機2型
①	機 器 区 分 機	P型2機
②	機 器 区 分 機	ACE4V 0.5W LED
③	機 器 区 分 機	DC24V 機2型
④	機 器 区 分 機	2機 機2型
—	配 管 記 号	いんぴ
—	管 区 域 機 器 区 分	
○	管 区 域 機 器 区 分	自火報

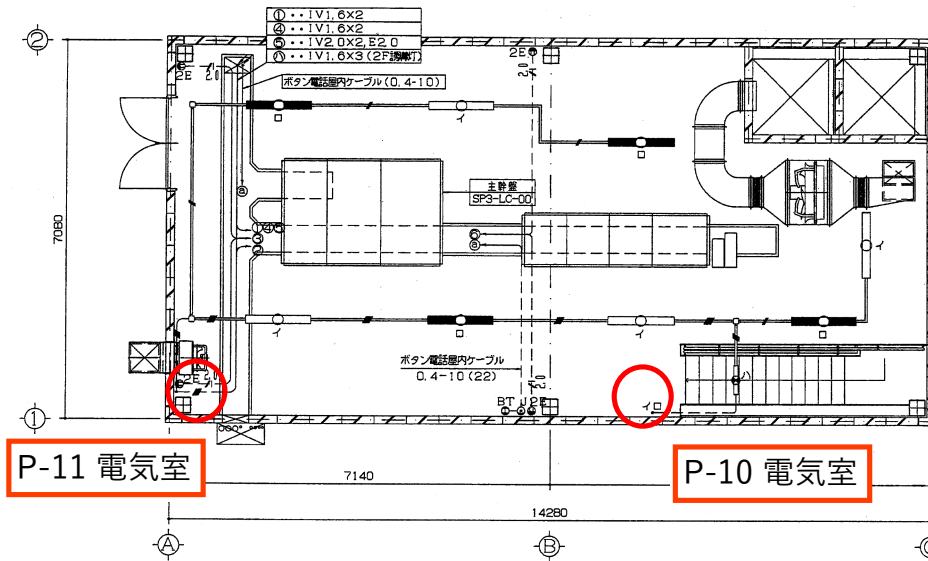
注 記

- 1 受信機上設置機を例として、表示内容は下記とする。
P型2機 5回線
機2型機2型は、機2型機2型及び機2型機2型とする。
- 2 機2型は、一機機2型とする。
- 4 機2型は、機2型機2型とする。

AE 09-4C(PF16)

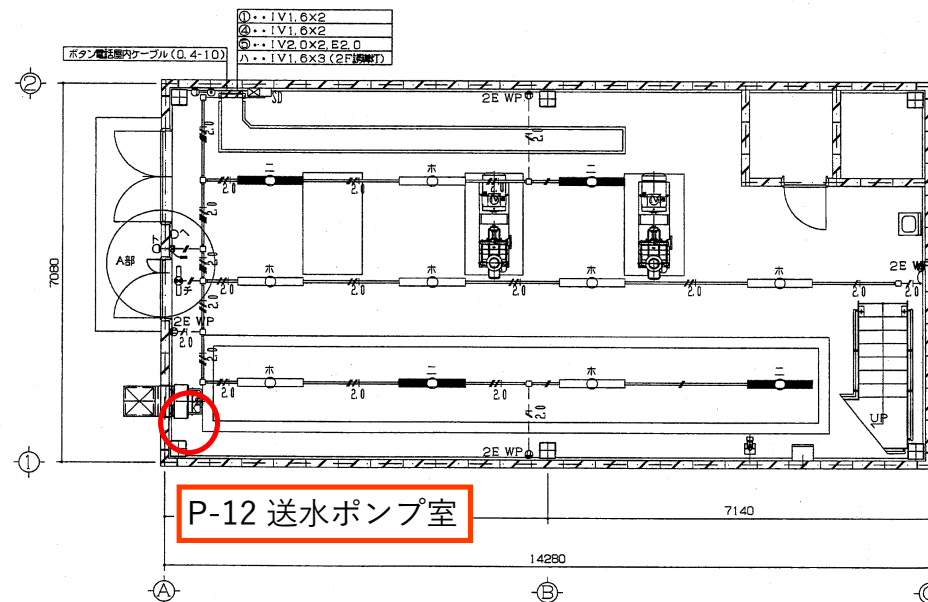
施 工	平成12年度	起工番号	12-7
工 事 名	総社第2中継ポンプ場築造および送水管布設工事		
施 工 者	総 社 市 久 代 地 内		
図 名	自動火災報知設備 系統図・平面図	縮 尺	1:100
完 工 日	平成13年9月30日	設 計 者	(株) ウエスコ
請 負 者	(株) カザケン	監 理 員	古金・尾島
岡山県広域水道企業団		頁 数	33/54

総社第3中継ポンプ場
消火器設備



P-11 電気室

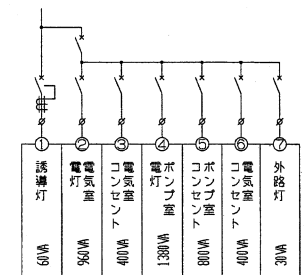
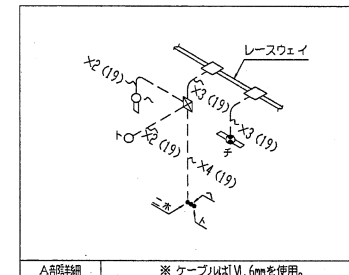
P-10 電気室



P-12 送水ポンプ室

照明器具図

イ ニ	ロ ホ	ハ	ト
FSR1-402 反射付器具 FLR40WX2	K1-FSR1-402 非常用照明器具(反射付) FLR40WX2 電池内蔵型	LWC86364 手口灯 60形電球1灯 人センサ付	LWC84026B スポットライト 40形電球1灯 人センサ付
ハ	チ		
SH1-FSF11-201 B級BL形緊急照明器具(片面型) FL20WX1 電池内蔵型	SH1-FSF10-201 B級BL形緊急照明器具(片面型) FL20WX1 電池内蔵型	LWC86364 手口灯 60形電球1灯 人センサ付	
非常時20W電球1灯点灯	非常時20W電球1灯点灯	電力は取付用	



凡 例

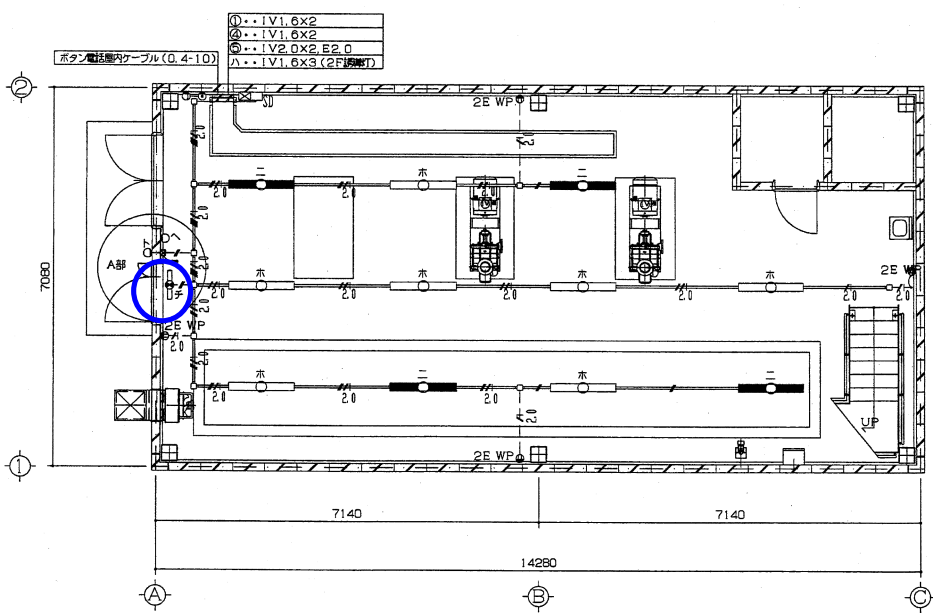
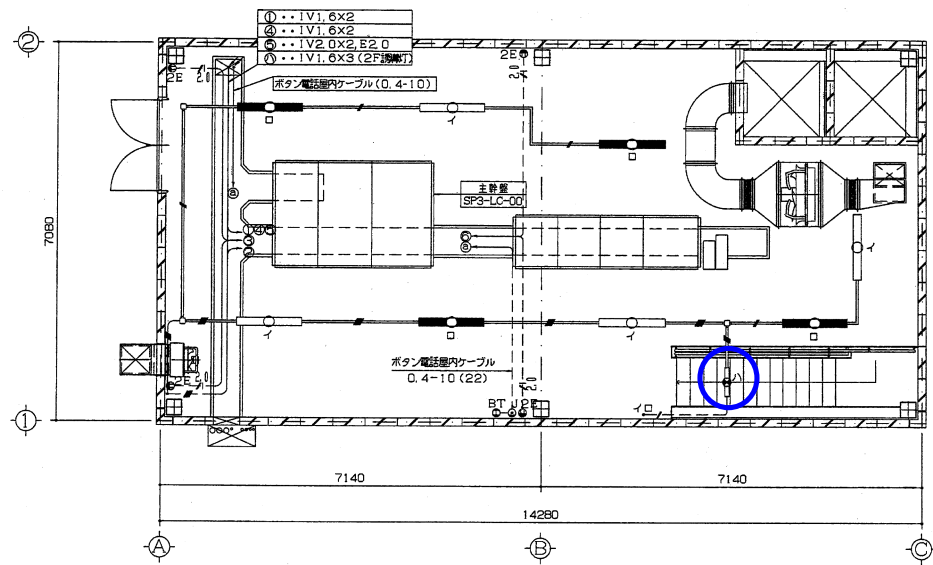
記号	名 称	摘 要	備 考
	緊急照明器具	緊急照明器具	照明器具設置設備
	緊急照明器具	非常用照明器具	照明器具設置設備
	緊急照明器具	人センサ付	照明器具設置設備
	緊急照明器具	人センサ付	照明器具設置設備
	緊急照明器具	非常用照明器具	照明器具設置設備
	緊急照明器具	1P15AX1	
	緊急照明器具	3W15AX1	
	緊急照明器具	2P15A E付	
	緊急照明器具	2P15A E付 断熱型	
	緊急照明器具	ボタン電話機	
	緊急照明器具	通信コネクタ	
	緊急照明器具	誘導灯用信号装置	
	緊急照明器具	中継器	
	緊急照明器具	レースウェイ	40X45 裏付
	緊急照明器具	露出	
	緊急照明器具	床面設置	

電灯・コンセント回路

特記なき配線図は下記とする
--- 2.0x2, E2.0 (19)
--- 1.6x2 (19)
--- 1.6x3 (19)
--- 1.6x4 (19)
--- 1.6x6 (25)
--- 1.6x2 (レースウェイ)
--- 1.6x3 (レースウェイ)
--- 1.6x7 (レースウェイ)
--- 1.6x2, 2.0x2, E2.0 (レースウェイ)
--- 1.6x3, 2.0x2, E2.0 (レースウェイ)
--- 1.6x6, 2.0x2, E2.0 (レースウェイ)

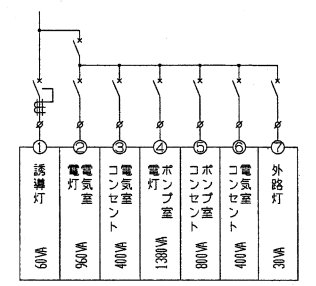
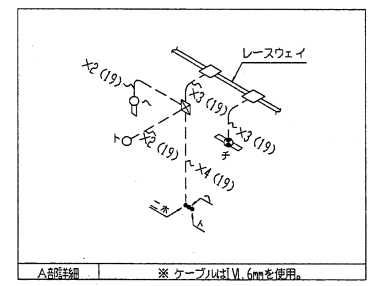
施 工	平成15年度	施工番号	第15-16号
工事名	西伊予排水施設設備工事第3		
施工場所	総社第3中継ポンプ場 建設番号4959-12		
図 名	照明・コンセント 電話設備図	縮 尺	1:50
完工年月日	平成16年11月30日		
請負者	株式会社 日立製作所	監督員	田中・三宅
岡山県広域水道企業団	図番番号	SP3 7/8	

総社第3中継ポンプ場
誘導灯設備



照明器具図

イ ニ	ロ ホ	ハ	ニ
FSR1-402 反射付器具 FLR40WX2	K1-FSR1-402 非常用照明器具(反射付) FLR40WX2 電池内蔵型 非常時40W蛍光灯1灯点灯	LWC86364 勝手口灯 60形電球1灯 人センサ付	LWC84026B スポットライト 40形電球1灯 人センサ付
ハ	チ		
SH1-FSF11-201 B級BL形LED照明器具(前面型) FL20WX1 電池内蔵型 非常時20W蛍光灯点灯	SH1-FSF10-201 B級BL形LED照明器具(前面型) FL20WX1 電池内蔵型 非常時20W蛍光灯点灯	FL20WX1 電力は取付用	



凡例

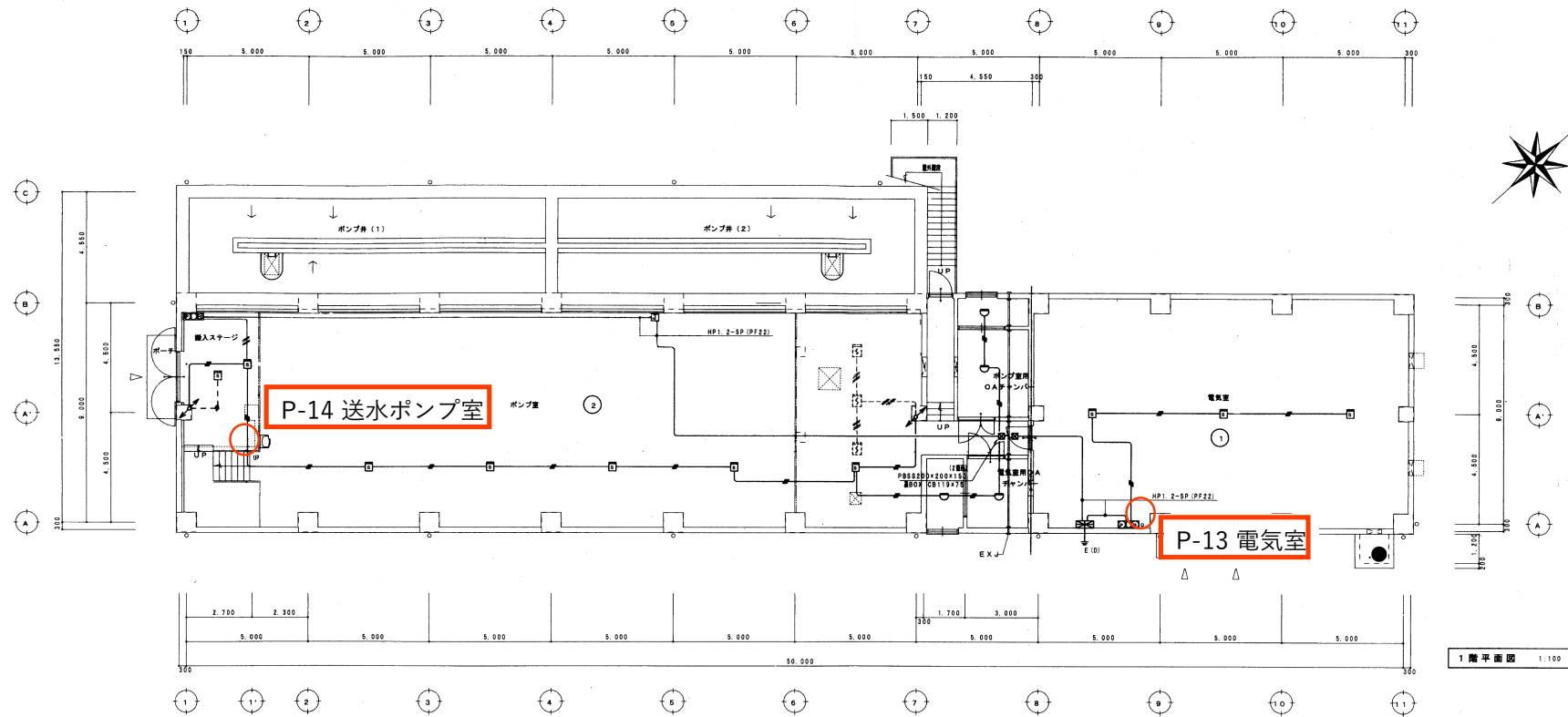
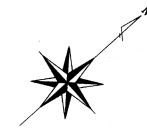
記号	名称	摘要	備考
	蛍光灯		照明器具設備
	非常用照明器具		照明器具設備
	スポットライト		照明器具設備
	誘導灯		照明器具設備
	タンブラスイッチ	1P15AX1	
	タンブラスイッチ	3W15AX1	
	コンセント	2P15A E付	
	コンセント	2P15A E付 断熱型	
	ボタン電話機		
	通信コネクタ		
	誘導灯用信号装置		
	中継器		
	レースウェイ	40X45 要付	
	露出配線	露出	
	床面ベイヤ配線	床面設	

電灯・コンセント回路

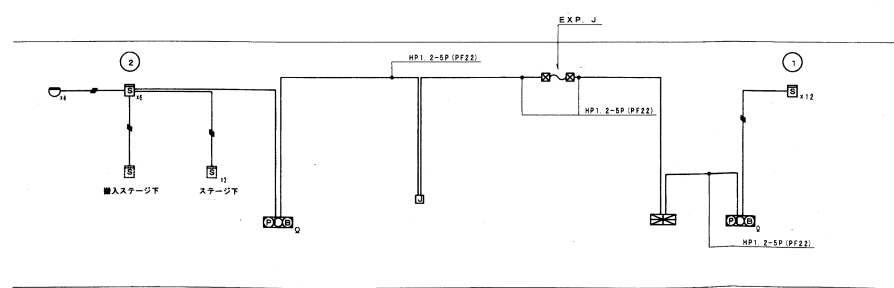
特記なき配線図は下記とする
--- 2.0x2.0 E2.0 (19)
--- 1.6x2 (19)
--- 1.6x3 (19)
--- 1.6x4 (19)
--- 1.6x6 (25)
--- 1.6x2 (レースウェイ)
--- 1.6x3 (レースウェイ)
--- 1.6x7 (レースウェイ)
--- 1.6x2.0x2.0 E2.0 (レースウェイ)
--- 1.6x3.0x2.0 E2.0 (レースウェイ)
--- 1.6x6.0x2.0 E2.0 (レースウェイ)

施工	平成15年度	施工番号	第15-16号
工事名	西伊予排水施設設備工事その3		
施工場所	総社第3中継ポンプ場 建設番号4959-12		
図名	照明・コンセント 電話設備図	縮尺	1:50
完工年月日	平成16年11月30日		
請負者	株式会社 日立製作所	監督員	田中・三宅
	岡山県広域水道企業団	図番番号	SP3 7/8

賀陽第1中継ポンプ場
消火器設備



1階平面図 1:100

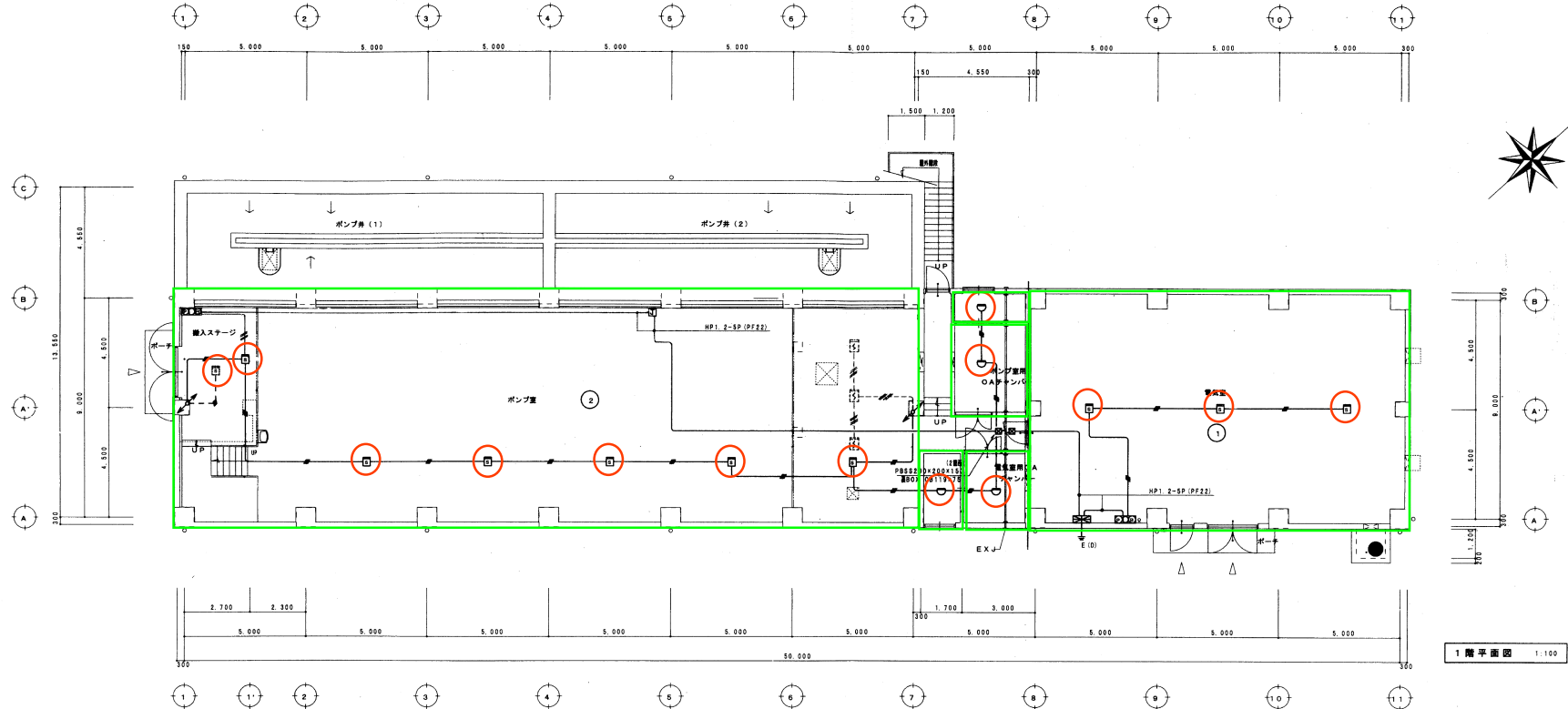


自動火災報知設備系統図

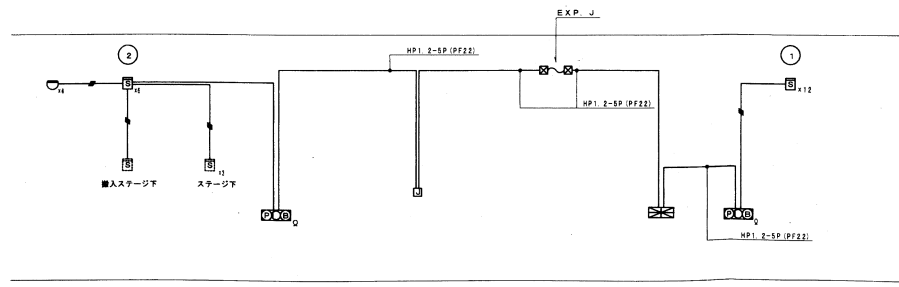
凡 例			
記号	名 称	注 記	備 考
○	受 信 機	送 信 機	
□	機器収容箱	配線図 (○◎◇△内蔵)	
◎	受 信 機	P 型 2 線	
○	受 信 機	AC 24V	
◇	受 信 機	DC 24V	φ 1.60MM 10mA
△	送 信 機	2 線	
□	光電式スモーク感知器	2 線	非常警報
◇	光電式スモーク感知器	2 線	非常警報
△	終端抵抗	10KΩ	
◇	配管記号		
○	上	立上げ	通過し 引下げ
△	上	ジョイントボックス	
◇	上	プルボックス	
△	上	ジョイントボックス (SUSカバプレート)	
◎	警 報 区 域 番 号	1~2	
注 記			
1. 受信機は警報型とし表示内容は下記とする。			
P 型 2 線 5 回線 (警報 2 線 予備 3 線)			
感知回路は、常時監視監視及び警報機能とする。			
外部警報点灯とし警報灯番号設置及び電力監視に番号を転送のこと。			
2. 電線は、一斉鳴動方式とする。			
3. 平面図中上・引下及び特記なき配管記号は、全て系統図参照のこと。			
4. 特記なき配管・配線は下記の通りとする。			
— AE 1.2-4C (PT16)			

施 工	平成11年度 起工	11-11
工 事 名	賀陽第1中継ポンプ場築造及び送水管布設工事	
施 工 場 所	上 府 郡 賀 陽 町 大 字 組 谷 地 内	
図 名	自動火災報知設備図	縮 尺 1:100
日 付	平成13年3月26日	設 計 者 御 日 水 工 事 所
請 負 者	特 許 工 業 株 式 有 限 公 司	監 査 者 豊 田 平 松
岡 山 県 広 域 水 道 企 業 団	製 図 者	41/69

賀陽第1中継ポンプ場
自火報設備



1 階平面図 1:100

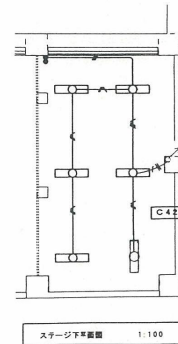
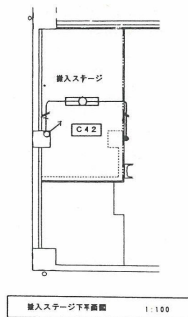
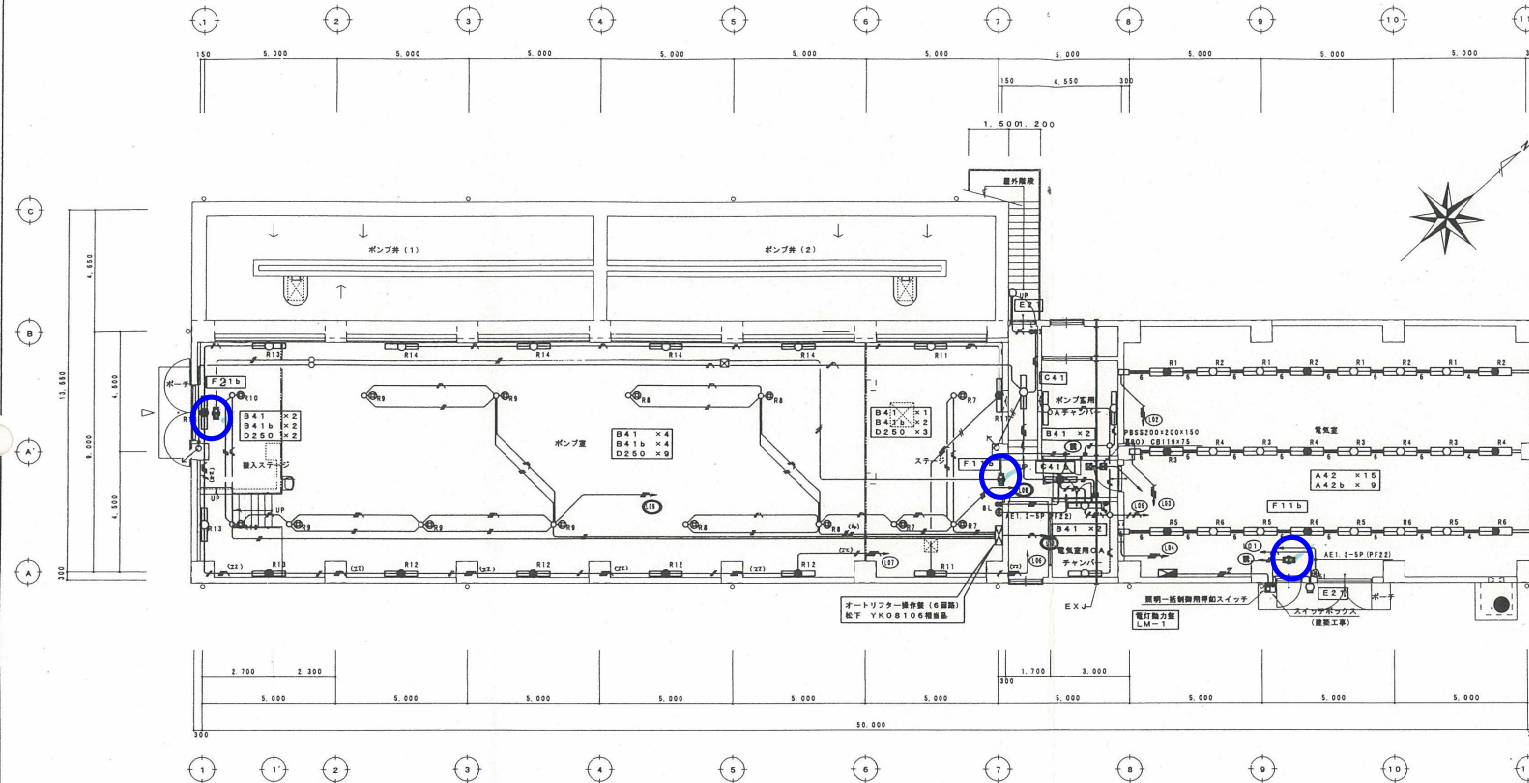


自動火災報知設備系統図

凡 例			
記号	名 称	注 記	備 考
○	受 信 機	送 信 機	
□	機器収容箱	配 線 図 (〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇)	
○	受 信 機	P 型 2 線	
○	受 信 機	AC 24V	
○	受 信 機	DC 24V	φ 1.60MM 10mA
○	送 信 機	2 線	
○	光電式ポット型感知器	2 線	非常警報型
○	終端抵抗	10KΩ	
○	配管配線		
○	上	立上げ 透過し 引下げ	
○	上	ジョイントボックス	
○	上	プルボックス	
○	上	ジョイントボックス (SUSカバプレート)	
○	管 区 域 番 号	1~2	
注 記			
1. 受信機は警報型とし表示内容は下記とする。			
P 型 2 線 5 回線 (警報 2 線 予備 3 線)			
感知回路は、常時監視監視及び警報機能付とする。			
外部警報機点付とし警報灯番号設置及び電力監視に番号を転送のこと。			
2. 電線は、一斉鳴動方式とする。			
3. 平面図中上・引下及び特記なき配管配線は、全て系統図参照のこと。			
4. 特記なき配管・配線は下記の通りとする。			
AE 1.2-4C (PT16)			

施 工	平成11年度 起工	11-11
工 事 名	賀陽第1中継ポンプ場築造及び送水管布設工事	
施 工 場 所	上 府 郡 賀 陽 町 大 字 組 谷 地 内	
図 名	自動火災報知設備図	縮 尺 1:100
日 付	平成13年3月26日	設 計 者 御 日 水 工 事 所
請 負 者	特 許 工 業 株 式 有 限 公 司	監 査 者 豊 田 ・ 平 松
岡 山 県 広 域 水 道 企 業 団	製 図 者	41/69

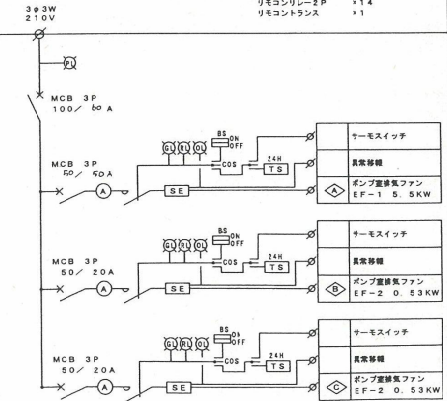
賀陽第1中継ポンプ場 誘導灯設備



※電気室内照明器具及びレースウェイ（配線共）は別途工事とし
レースウェイ用電源ボックスまでの配管は本工事とする。

照明行先等設置	100VA
自動火災警知受検器	100VA
MCB 3P 225/125A	
(01) 電気室コンセント	300VA
(02) 電気室コンセント	300VA
(03) ポンプ室コンセント	300VA
(04) ポンプ室コンセント	400VA
(05) ポンプ室コンセント	400VA
(06) 屋上屋中用コンセント	250VA
(07) 入口バロイト	100VA
(08) 屋外照明	30VA
(09) オートリフター操作盤	600VA
(10) リモコントランス・屋内照明 （注）リモコントランス・5V	100VA
中継照明の配線図	
プラント管理番号	

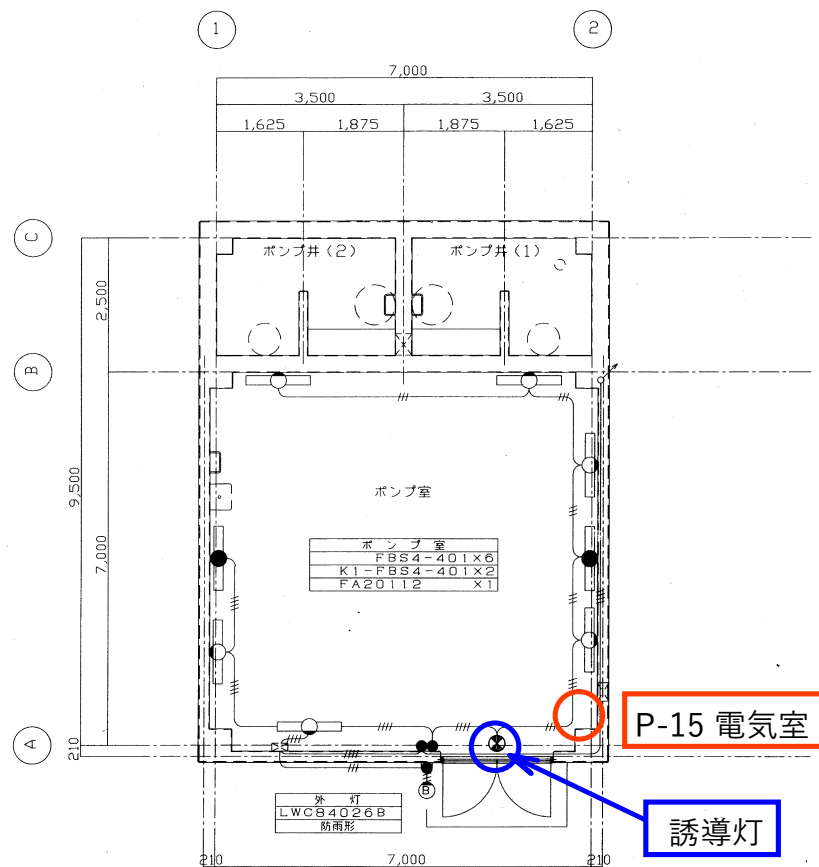
(11) 電気室照明	900VA
(12) 電気室照明	900VA
(13) 電気室照明	900VA
(14) 通路スチージ下照明	1,230VA
(15) ポンプ室照明	480VA
(16) ポンプ室照明	480VA
(17) ポンプ室照明	2,200VA
(18) ポンプ室照明	2,200VA
(19) ポンプ室照明	2,200VA
MCB 2P50/20A ×11 ELB 2P50/20A ×10 リモコンリレー 2P ×14 リモコントランス ×1	



電灯動力量（LM-1）
（自立型）

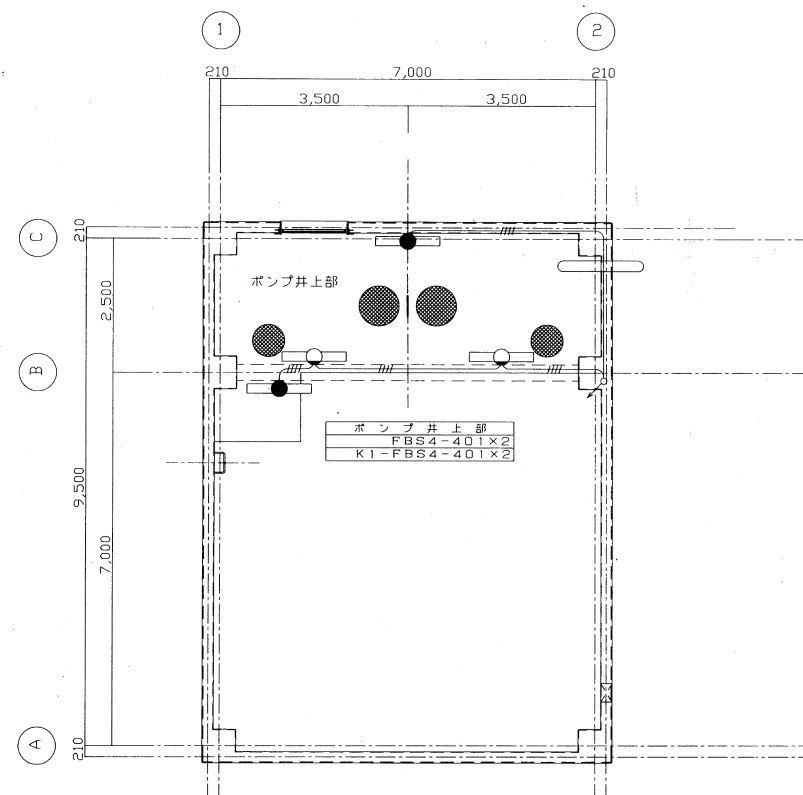
施主	平成11年度 起工番号	11-11
工事名	賀陽第1中継ポンプ場築造及び排水管布設工事	
地区	土居郡賀陽町大字組谷地内	
図名	動力・コンセント 配線図	図100
作成者	平成13年3月26日	設計者 関日本コン
監査者	特許工業株式会社	監査員 豊田・平松
岡山県広域水道企業団		39/69

賀陽第2中継ポンプ場
誘導灯設備・消火器設備



注記)
配管配線は下記による
電灯回路 IV1.6×3 (PF16)とする
IV1.6×4 (PF16)とする

平面図 1/50



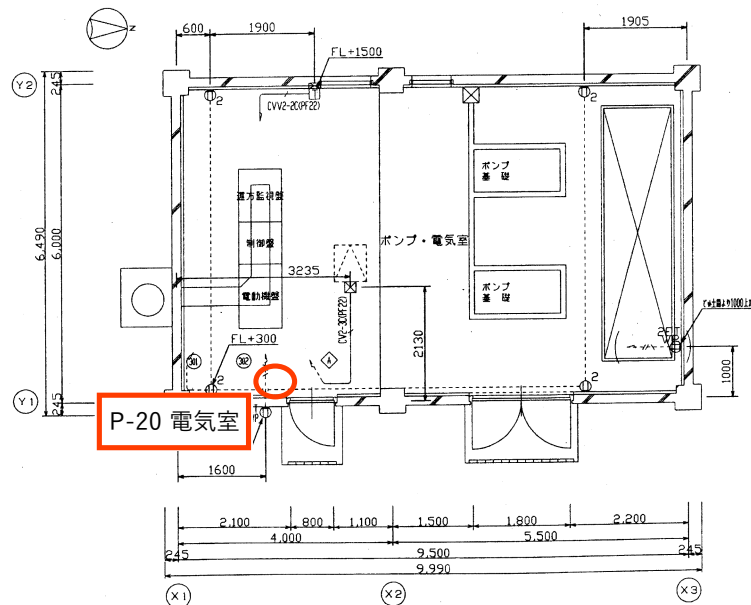
上部平面図 1/50

年 度	平成15年度	起工番号	15-20
工 事 名	賀陽第2中継ポンプ場誘導及び送水管布設工事		
施 工 場 所	賀陽町組谷地内		
図 面	附帯電気設備 電灯設備要図	縮 尺	1/50
完工年月日	平成16年11月26日	設 計 者	株式会社 荒木組
請 負 者	株式会社 荒木組	監 督 員	豊 田
岡山県広域水道企業団	図面番号	29/49	

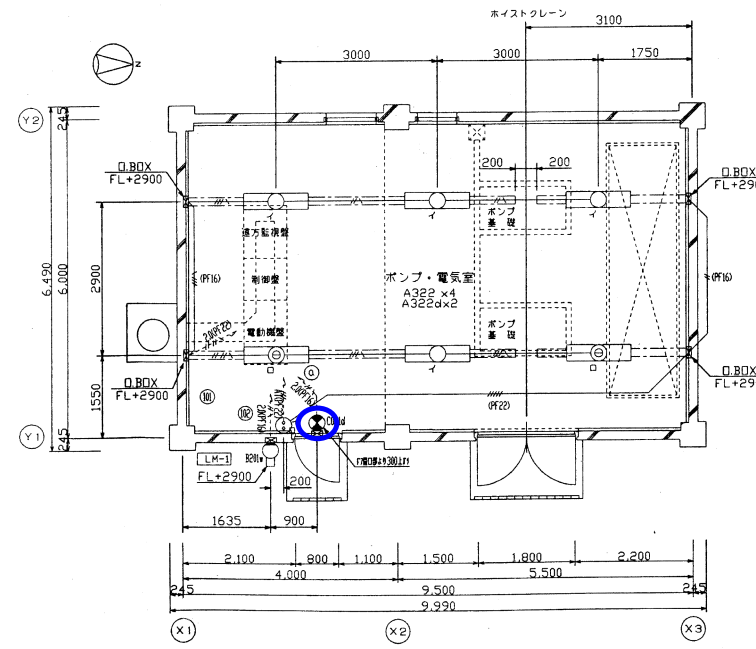
賀陽第3中継ポンプ場 誘導灯設備・消火器設備

凡例	記号	名称	備考
	□	温度調節器 二位置	
	□	換気ファン	機械設備工事
	○	蛍光灯器具 天井付 32WX2	照明器具取付参照
	○	" 壁付 40WX1	"
	○	" 非常灯 32WX2	"
	○	" 誘導灯 2WX1	"
	1	スイッチ 壁付 1P15AX2	
	②	コンセント 壁付 2P15AX2	
	③	" " " ET付 防水型バイメタル	
	*A	オートスイッチ 100V 3A	プラグイン式
	==	レースウェイ 30型	
	□	プルボックス	WP表記は防水形
	—	天井、壁障蔽配管配線	
	---	床、壁障蔽配管配線	

注記) 特記なきコンセント位置についてはFL+300とする。



消火器設置箇所



誘導灯設置箇所

照明器具表	
イ A322	FHF32WX2 富士型
ロ A322d	FHF32WX2 富士型 非常照明
ポンプ・電気室	
FSA42001F	
電灯内蔵型 FSG42001F	
B201w	40形ミニレフ電球
外 型	
LWCB4020B	
照度面・取付型	
CD214	CF110T4EN
ポンプ・電気室	
電灯内蔵型 片面型 FA11477Z	
※C 組	

注 記	
(1) 特記なき配管配線は下記とする。	
イ) 動力設備	
CV20-30	EM-CE 27-3C E1.6 (PF22)
CV22-2	EM-CEE 27-2C (PF22)
ロ) 電灯設備	
EM-IE1.6 x3	E1.6 (PF16)
EM-IE2.0 x2	E1.6 (PF16)
EM-IE2.0 x4	E1.6 (PF16)
EM-IE1.6 x3	(PF16)
ハ) コンセント設備	
EM-IE2.0 x2	(PF16)
EM-IE2.0 x2	E1.6 (PF16)

年度	平成15年度	施工番号	15-38
工事名	賀陽第3中継ポンプ場増設工事		
施工場所	加賀郡吉田町上竹地内		
図面名	電気設備平面図	縮 尺	1:50
完工年月日	平成17年3月31日	設計者	藤沢 2123
請負者	株式会社 クボタ建設	監督員	豊 田
岡山県広域水道企業団	図面番号	21/29	

