照明器具姿図

非常照明(逆富士型器具 FHF32W×2) 電池内蔵型

B1階 管理室

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.7	4.9	4.9	5.0	5.0
	A'1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.3
	B1	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0
直線配置	A2	11.1	11.5	11.7	12.0	12.5
	B2	8.5	8.9	9.2	9.6	10.4
四角配置	A4	10.8	11.3	11.4	11.7	12.3
	B4	8.0	8.3	8.6	9.0	9.9
端部	A0	2.0	2.3	2.4	2.4	2.5
	B0	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5

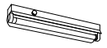
反射笠付型器具 FHF32W×1

公共型番:FSR2－321PH

1～3階

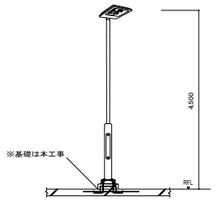
反射笠付型器具 防雨型 FHF16W×1

階段



屋外照明(水銀灯400形相当)×1

可倒式ポール 8階
溶融亜鉛メッキ(指定色塗装:ミディアムグレーメタリック)



LED街路灯1000形 水銀灯400形相当
パナソニック NNY22195LF9

非常照明(反射笠付型器具 FHF32W×2) 電池内蔵型

公共型番:K1－FSR2－322PH

B1階
※※電配電スペースはボード化する

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7
	A'1	4.7	4.9	5.1	5.4	5.5
	B1	4.1	4.3	4.4	4.7	4.7
直線配置	A2	11.7	12.4	12.8	13.6	14.3
	B2	10.0	10.6	11.0	11.6	11.6
四角配置	A4	10.2	10.9	11.3	12.1	13.6
	B4	8.8	9.4	9.8	10.5	10.7
端部	A0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7
	B0	2.2	2.4	2.4	2.6	2.8

非常照明(反射笠付型器具 FHF32W×1) 電池内蔵型

公共型番:K1－FSR2－321PH

1階

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	5.8	6.0	6.2	6.5	6.9
	B1	4.5	4.8	4.9	5.2	5.7
直線配置	A2	14.3	14.9	15.4	16.2	17.7
	B2	10.9	11.6	12.0	12.8	14.3
四角配置	A4	13.0	13.6	14.0	14.8	16.5
	B4	10.8	11.4	11.8	12.4	13.7
端部	A0	3.1	3.2	3.2	3.6	3.8
	B0	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1

ダウンライト 防雨型 LED11.1W

各階ELVホール

公共型番:LRS1RP－1400LM

誘導灯姿図

LED B級-BL形 避難口誘導灯両面型

B1階

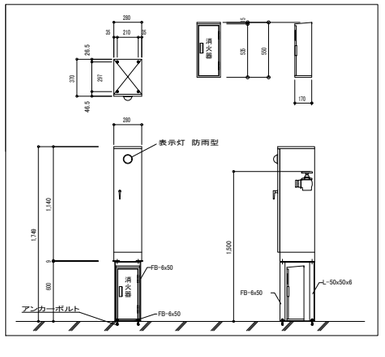
公共型番:SH1－FSF21－BL

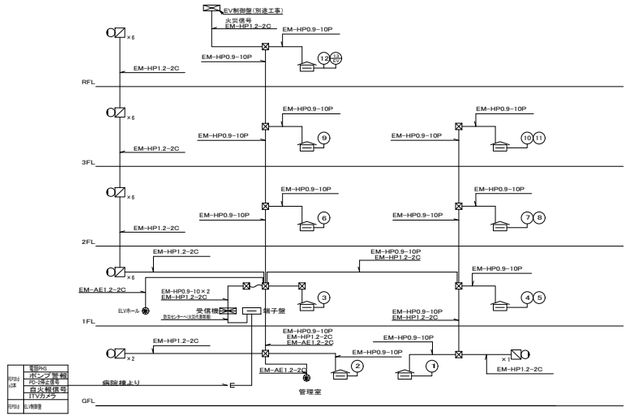
LED C級 通路誘導灯両面型

B1階

公共型番:ST1－FSF23－C60

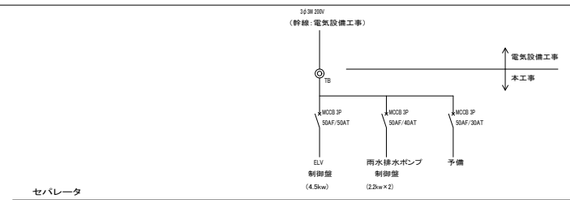
移動式消火設備詳細図





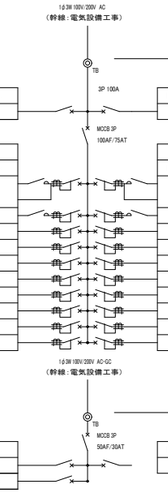
消火設備系統図

自動火災報知設備系統図



セパレータ

注記)
1: ELCB2P 50/20
2: MCCB2P 50/20
3: ▲ :リモコンリレー



	容量VA	電圧V	負荷名称	回路No
	200	100	駐車場受信機	A

回路No	負荷名称	電圧V	容量VA
8	誘導灯	100	50

備 考	照明回路			
	容量VA	電圧V	負荷名称	回路No
	1,500	200	B1階照明	1
	90	〃	B1階非常照明	
▲	1200	〃	2階照明	3
▲	900	〃	R階照明	5
	500	100	中央(内部)階段照明	7
	1500	〃	ELVホール照明・コンセント	9
	1500	〃	ELV制御盤	11
	1500	〃	管理人室エアコン	13
	300	〃	車路管制監視盤(管理人室)	15
	1800	〃	南側スロープ車路管制機器	17
	1500	〃	B1階湧水ポンプ	19
合計:	12290	VA		

照明回路				備 考
回路No	負荷名称	電圧V	容量VA	
2	1階照明	200	1200	▲
	1階非常照明	〃	80	
4	3階照明	〃	1200	▲
6	R階照明	〃	900	▲
8	東側(外部階段)照明	100	500	
10	管理人室照明・コンセント	〃	1500	
12	ELVピット内コンセント	〃	1500	
14	北側スロープ車路管制機器	〃	1800	
16	料金精算機(1階)	〃	500	
18	出入り口車路管制機器(1階)	〃	1000	
20	予備	〃		
合計:			10180	VA
総負荷容量:			22470	VA

	容量VA	電圧V	負荷名称	回路No
	1500	100	1階車路(トリアージ)コンセント	101
	500	100	端子盤コンセント	103
合計:	2000	VA		

回路No	負荷名称	電圧V	容量VA
102	1階車路(トリアージ)部照明(3台分)	100	300
総負荷容量:			300 VA

分電盤結線図

リモコン制御設定表

回路No	負荷名称	種別	電圧V	個別制御	一括制御	EESW	TM切1	TM切2	アドレス	
②	1階照明 A	Rry	200	●	●	●			0-1	
②	1階照明 B	Rry	200	●	●	●	●	●	0-2	
③	2階照明 A	Rry	200	●	●	●			0-3	
③	2階照明 B	Rry	200	●	●	●	●	●	0-4	
④	3階照明 A	Rry	200	●	●	●			2-1	
④	3階照明 B	Rry	200	●	●	●	●	●	2-2	
⑤	R階照明	Rry	200	●	●	●			2-3	
⑥	R階照明	Rry	200	●	●	●	●	●	2-4	
⑥	東側(外部)階段照明	Rry	100	●	●	●			3-1	
102	1階車路(トリアージ)部照明	Rry	100	●	●	●			3-2	

個別制御:単独制御用スイッチ

一括制御:全リモコン一括制御用スイッチ

EESW:自動点滅器による、日没ON-日出OFF 制御

TM切:タイマーによる、指定時間切制御

分電盤回路図

照明凡例

記号	名称・仕様	B1F	1F	2F	3F	RF	合計
	反射笠付型器具 FHF32W×1	2	13	14	13	—	42
	非常照明(反射笠付型器具 FHF32W×2) 電池内蔵型	17	1	—	—	—	18
	非常照明(逆富士型器具 FHF32W×1) 電池内蔵型	—	1	—	—	—	1
	非常照明(反射笠付型器具 FHF32W×2) 電池内蔵型	1	—	—	—	—	1
	反射笠付型器具 防雨型 FL20W×1	—	3	4	4	—	11
	ダウンライト 防雨型 LED11.1W	—	2	2	2	2	8
	屋外照明(水銀灯400形相当)×1	—	—	—	—	13	13
	誘導灯(避難口、B級、片面)	1	—	—	—	—	1
	誘導灯(通路誘導、C級、両面)	2	—	—	—	—	2
	駐車場用電灯盤 (鋼板製、自立型、防雨型)						
	タンブラスイッチ 1P15A×1(金属プレート)						
	人感センサー (DS1-N)						
	AS 自動点滅器(3A)						
	埋込コンセント(2P15A×2)						
	K 埋込コンセント(2P15A×2.E 防水カバー,キー付)						
	WP 防雨コンセント(2P15A×1.ET) ELVピット用						
	G コンセント(2P15A・E付×2) 発電機回路用 プレート:赤色						
	No. 電灯分電盤回路番号						
	ブルボックス200×200×200(溶融亜鉛メッキ)						
	WP ブルボックス200×200×200(溶融亜鉛メッキ)防水型						
	露出丸型ボックス						
	配管・配線立上げ・引下げ位置を示す。						

※注記 原則として横引き配線は、電線管にて保護とする。2重天井内はころがし配線とする。
配線の立上げ、立下げは、電線管を使用する。
屋外灯は、照明器具、安定器、ポールCD種接地を施すこと。
梁下通過部は、配管で保護すること。

自動火災報知設備凡例

記号	名称・仕様	B1F	1F	2F	3F	RF	合計
	機器収納箱(防雨型) (P)(T)(B)(内蔵)	2	2	2	2	1	9
	差動式スポット型感知器(2種)	—	52	54	52	1	159
S	光電式スポット型煙感知器(2種,非蓄積型)点検BOX付	20	—	—	—	1	21
	受信盤(P型1級15回線)(窓付ボックス収納付))						
P	発信機(P型1級)						
	表示灯						
B	ベル						
	端子盤 T－1 屋外自立型 (TEL:20P ITV:20P)						
No.	警戒区域番号						
	アウトレットボックス(大型 44)						
	ブルボックス200×200×200(溶融亜鉛メッキ)						
	WP ブルボックス200×200×200(溶融亜鉛メッキ)防水型						
	配管・配線立上げ・引下げ位置を示す。						
— — —	EM-AE0.9-2C(E19)						
— — —	EM-AE0.9-4C(E19)						

※注記 原則として横引き配線は、電線管にて保護とする。2重天井内はころがし配線とする。
配線の立上げ、立下げは、電線管を使用する。
梁下通過部は、配管で保護すること。

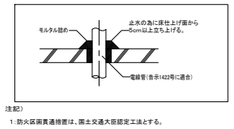
ベルは、一斉鳴動とする。

消火設備凡例

記号	名称・仕様	B1F	1F	2F	3F	RF	合計
	第三種移動式粉末消火設備	3	6	6	6	6	27
	小型粉末(ABC)消火器	3	6	6	6	6	27
	表示灯	3	6	6	6	6	27
	ブルボックス200×200×200(溶融亜鉛メッキ)						
	配管・配線立上げ・引下げ位置を示す。						
	EM-HP1.2-4C(E19)						

※注記 原則として横引き配線は、電線管にて保護とする。
移動式消火設備ボックスは、屋外使用鋼板型とする。
配線の立上げ、立下げは、電線管を使用する。
梁下通過部は、配管で保護すること。

区画貫通要領図



注記)
1:防火区画貫通措置は、国土交通大臣認定工法とする。
2:防火区画貫通部の両側1mが不燃材又は電線管で無い場合は、国土交通大臣認定工法とする。

春日部市立病院 事務部 新病院整備課	春日部市立病院 新病院立体駐車場建設工事 (完成図)	No.	E-003 E-016
	分電盤結線図、系統図、凡例	DEPT.	電