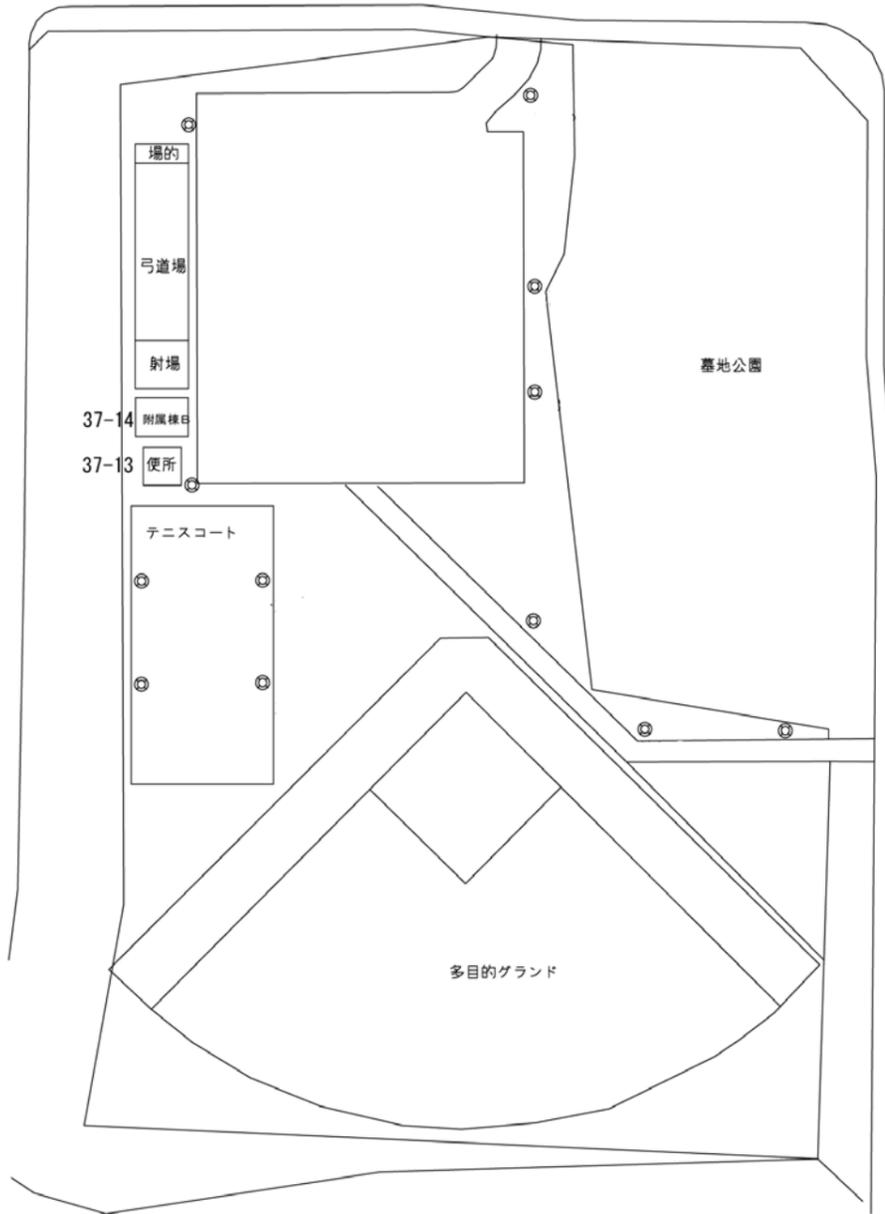


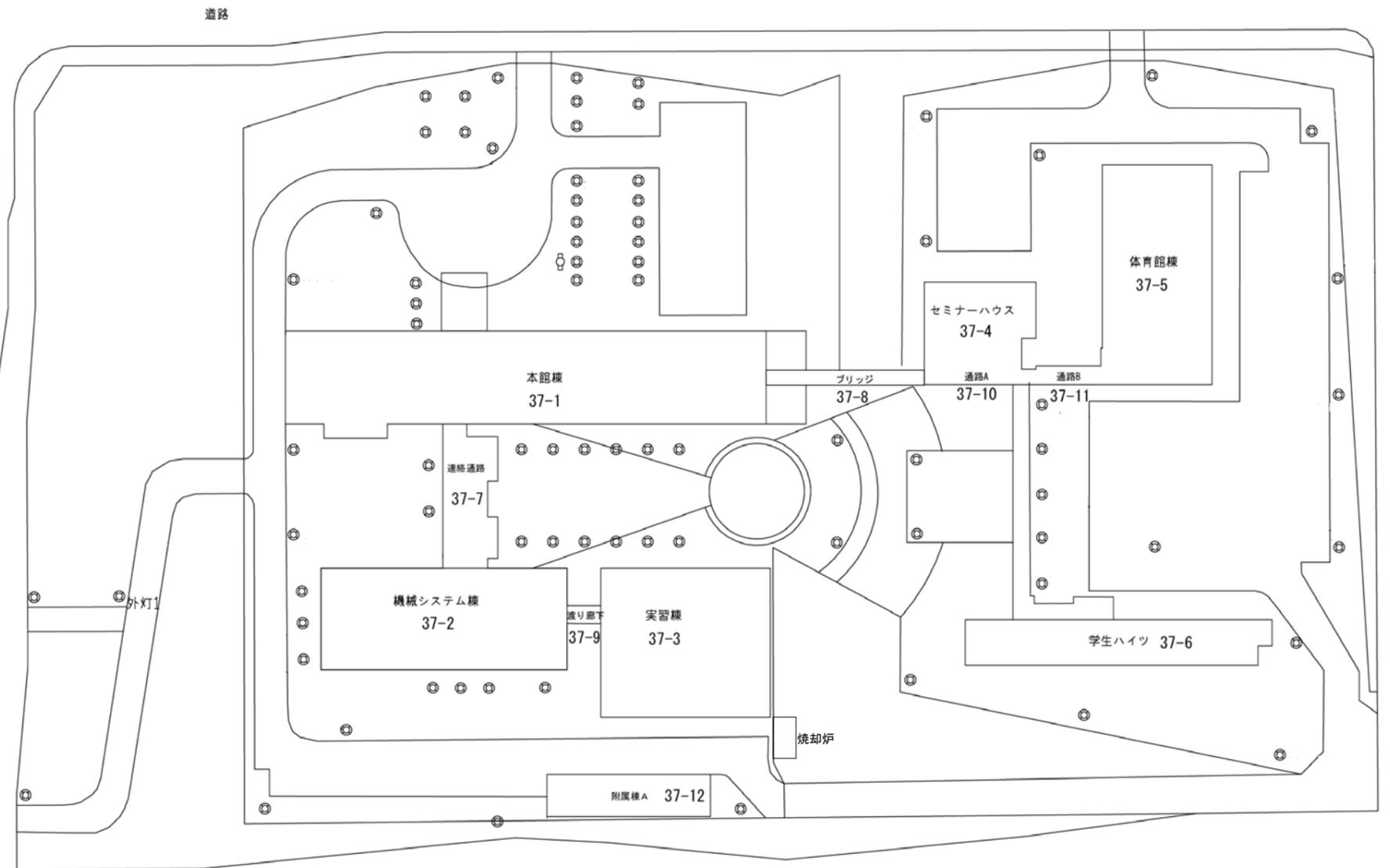
工科短期大学校電灯設備改修工事

図面リスト

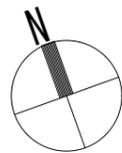
電気設備工事			電気設備工事		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
	表紙・図面リスト	—	E-14	セミナーハウス・体育館棟 照明器具参考姿図	—
E-00	特記仕様書	—	E-15	学生ハイツ1階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-01	案内図・配置図	—	E-16	学生ハイツ2階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-02	本館棟1階電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-17	学生ハイツ3階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-03	本館棟2階電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-18	学生ハイツ4階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-04	本館棟3階電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-19	学生ハイツ 照明器具参考姿図	—
E-05	本館棟4階電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-20	付属棟A・焼却炉 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-06	本館棟 照明器具参考姿図	—	E-21	弓道場・付属棟B・便所 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200
E-07	機械システム棟1階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-22	西敷地 電灯設備図	A1:1/300 A3:1/600
E-08	機械システム棟2階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-23	東敷地 電灯設備図	A1:1/300 A3:1/600
E-09	機械システム棟3階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-24	付属棟・弓道場・外構他 照明器具参考姿図	—
E-10	実習棟 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-25		
E-11	機械システム棟・実習棟 照明器具参考姿図	—	E-26		
E-12	セミナーハウス・体育館1階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-27		
E-13	体育館2階 電灯設備図	A1:1/100 A3:1/200	E-28		



道路



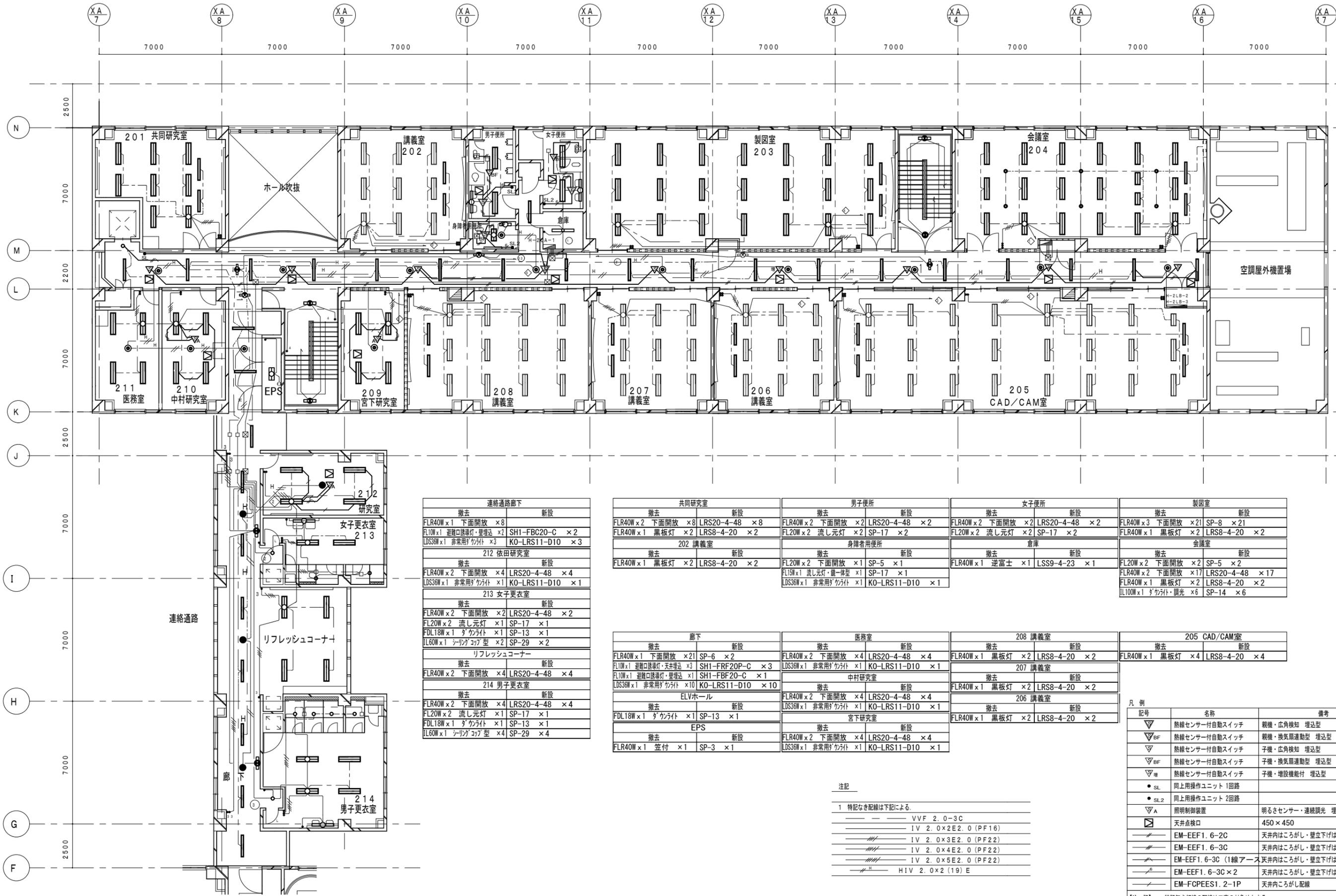
道路



配置図



案内図



連絡通路廊下	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x8	
FL10W x1 避難口誘導灯・壁埋込 x2	SH1-FBC20-C x2
LDS36W x1 非常用がが付付 x3	KO-LRS11-D10 x3
212 依田研究室	
撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x4	LRS20-4-48 x4
LDS36W x1 非常用がが付付 x1	KO-LRS11-D10 x1
213 女子更衣室	
撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2
FL20W x2 流し元灯 x1	SP-17 x1
FDL18W x1 がが付付 x1	SP-13 x1
IL60W x1 シールド型 x2	SP-29 x2
リフレッシュコーナー	
214 男子更衣室	
撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x4	LRS20-4-48 x4
FL20W x2 流し元灯 x1	SP-17 x1
FDL18W x1 がが付付 x1	SP-13 x1
IL60W x1 シールド型 x4	SP-29 x4

共同研究室		男子便所		女子便所	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x8	LRS20-4-48 x8	FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2	FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FL20W x2 流し元灯 x2	SP-17 x2	FL20W x2 流し元灯 x2	SP-17 x2
202 講義室		身障者用便所		倉庫	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FL20W x2 下面開放 x1	SP-5 x1	FLR40W x1 逆富士 x1	LSS9-4-23 x1
		FL15W x1 流し元灯・壁一体型 x1	SP-17 x1		
		LDS36W x1 非常用がが付付 x1	KO-LRS11-D10 x1		

廊下		医務室		208 講義室		205 CAD/CAM室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x21	SP-6 x2	FLR40W x2 下面開放 x4	LRS20-4-48 x4	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FLR40W x1 黒板灯 x4	LRS8-4-20 x4
FL10W x1 避難口誘導灯・天井埋込 x3	SH1-FRF20P-C x3	LDS36W x1 非常用がが付付 x1	KO-LRS11-D10 x1				
FL10W x1 避難口誘導灯・壁埋込 x1	SH1-FBF20-C x1			207 講義室		206 講義室	
LDS36W x1 非常用がが付付 x10	KO-LRS11-D10 x10						
ELVホール		中村研究室		207 講義室		206 講義室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FDL18W x1 がが付付 x1	SP-13 x1	FLR40W x2 下面開放 x4	LRS20-4-48 x4	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2		
		LDS36W x1 非常用がが付付 x1	KO-LRS11-D10 x1				
EPS		宮下研究室					
撤去	新設	撤去	新設				
FLR40W x1 笠付 x1	SP-3 x1	FLR40W x2 下面開放 x4	LRS20-4-48 x4				
		LDS36W x1 非常用がが付付 x1	KO-LRS11-D10 x1				

205 CAD/CAM室	
撤去	新設
FLR40W x3 下面開放 x21	SP-8 x21
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
会議室	
撤去	新設
FL20W x2 下面開放 x2	SP-5 x2
FLR40W x2 下面開放 x17	LRS20-4-48 x17
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
IL100W x1 がが付付・調光 x6	SP-14 x6

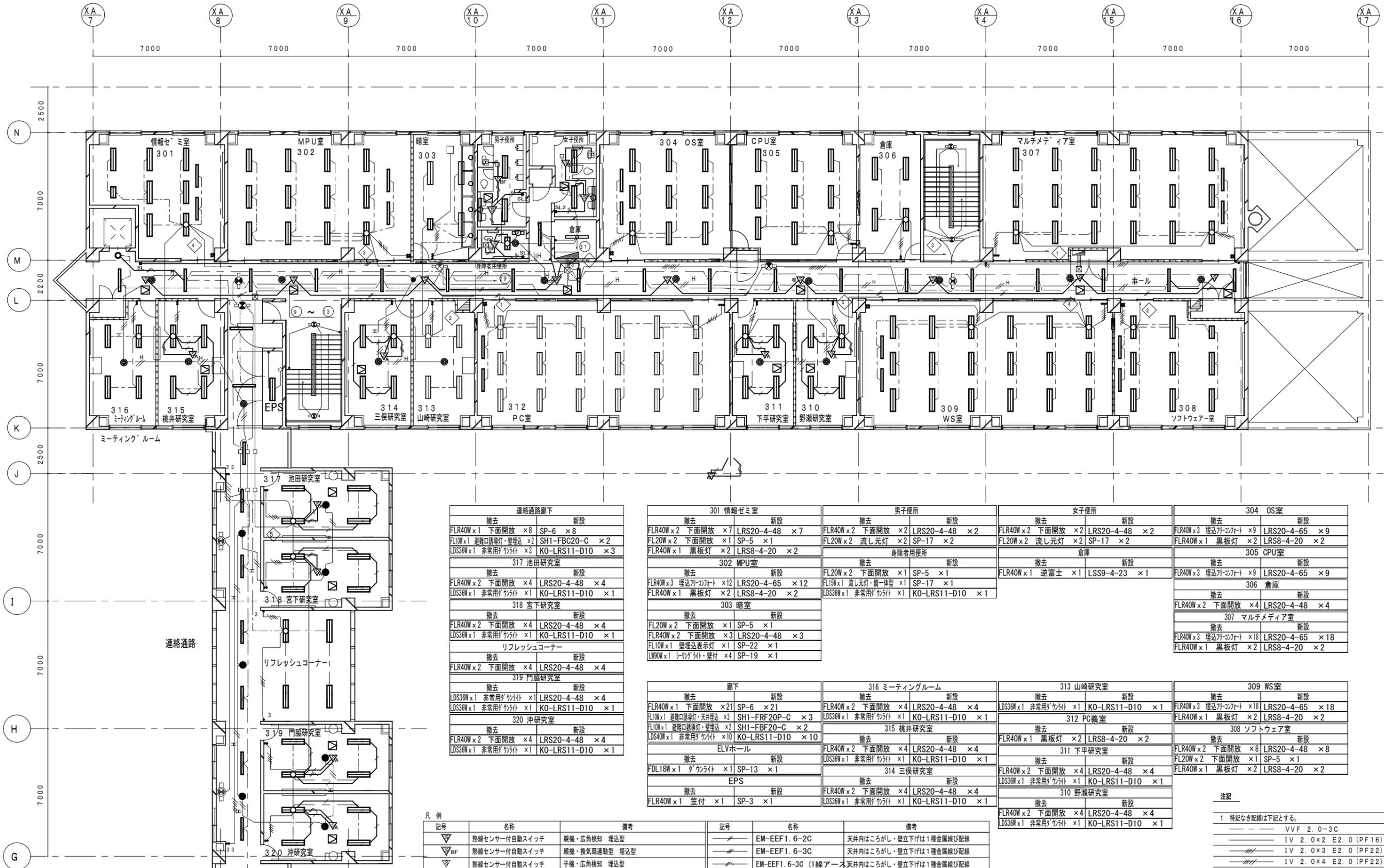
凡例

記号	名称	備考
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機・広角検知 埋込型
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	親機・換気扇連動型 埋込型
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
●	同上用操作ユニット1回路	
●SL2	同上用操作ユニット2回路	
▽A	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型
☒	天井点検口	450×450
—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C x2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-FCPEES1.2-1P	天井内こがし配線

【注記】 ・特記なき配線の配線は工事の対象外とする。
・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

注記

—	VVF 2.0-3C
—	1V 2.0x2E2.0 (PF16)
—	1V 2.0x3E2.0 (PF22)
—	1V 2.0x4E2.0 (PF22)
—	1V 2.0x5E2.0 (PF22)
—	HIV 2.0x2 (19) E



連絡通路廊下	
撤去	FLR40W x 1 下面開放 x 8
新設	SP-6 x 8
FL10W x 1	避難口誘導灯・壁埋込 x 2
SH1-FBC20-C	x 2
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 3
KO-LRS11-D10	x 3

317 池田研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

318 宮下研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

リフレッシュコーナー	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4

319 門脇研究室	
撤去	LDS36W x 1 非常用灯ケラ付 x 1
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

320 沖研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

301 情報ゼミ室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 7
新設	LRS20-4-48 x 7
FL20W x 2	下面開放 x 1
SP-5	x 1
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

302 MPU室	
撤去	FLR40W x 3 埋込灯ケラ付 x 12
新設	LRS20-4-65 x 12
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

303 暗室	
撤去	FL20W x 2 下面開放 x 1
新設	SP-5 x 1
FLR40W x 2	下面開放 x 3
LRS20-4-48	x 3
FL10W x 1	壁埋込表示灯 x 1
SP-22	x 1
LWS0W x 1	シールドライト・壁付 x 4
SP-19	x 1

男子便所	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 2
新設	LRS20-4-48 x 2
FL20W x 2	流し元灯 x 2
SP-17	x 2

身障者用便所	
撤去	FL20W x 2 下面開放 x 1
新設	SP-5 x 1
FL15W x 1	流し元灯・壁一体型 x 1
SP-17	x 1
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

女子便所	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 2
新設	LRS20-4-48 x 2
FL20W x 2	流し元灯 x 2
SP-17	x 2

倉庫	
撤去	FLR40W x 1 逆富士 x 1
新設	LSS9-4-23 x 1

304 OS室	
撤去	FLR40W x 3 埋込灯ケラ付 x 9
新設	LRS20-4-65 x 9
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

305 CPU室	
撤去	FLR40W x 3 埋込灯ケラ付 x 9
新設	LRS20-4-65 x 9

306 倉庫	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4

307 マルチメディア室	
撤去	FLR40W x 3 埋込灯ケラ付 x 18
新設	LRS20-4-65 x 18
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

廊下	
撤去	FLR40W x 1 下面開放 x 21
新設	SP-6 x 21
FL10W x 1	避難口誘導灯・天井埋込 x 3
SH1-FRF20P-C	x 3
FL10W x 1	避難口誘導灯・壁埋込 x 2
SH1-FBF20-C	x 2
LDS40W x 1	非常用灯ケラ付 x 10
KO-LRS11-D10	x 10

ELVホール	
撤去	FDL18W x 1 ケラ付 x 1
新設	SP-13 x 1

EPS	
撤去	FLR40W x 1 空付 x 1
新設	SP-3 x 1

316 ミーティングルーム	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

315 桃井研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

314 三俣研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

313 山崎研究室	
撤去	LDS36W x 1 非常用灯ケラ付 x 1
新設	KO-LRS11-D10 x 1

312 PC義室	
撤去	FLR40W x 1 黒板灯 x 2
新設	LRS8-4-20 x 2

311 下平研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

310 野瀬研究室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 4
新設	LRS20-4-48 x 4
LDS36W x 1	非常用灯ケラ付 x 1
KO-LRS11-D10	x 1

309 WS室	
撤去	FLR40W x 3 埋込灯ケラ付 x 18
新設	LRS20-4-65 x 18
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

308 ソフトウェア室	
撤去	FLR40W x 2 下面開放 x 8
新設	LRS20-4-48 x 8
FL20W x 2	下面開放 x 1
SP-5	x 1
FLR40W x 1	黒板灯 x 2
LRS8-4-20	x 2

凡例	記号	名称	備考
▽		熱線センサー付自動スイッチ	鏡機・広角検知 埋込型
▽BF		熱線センサー付自動スイッチ	鏡機・換気扇連動型 埋込型
▽		熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
▽BF		熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
▽		熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
●SL		同上用操作ユニット 1回路	
●SL2		同上用操作ユニット 2回路	
▽A		照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型

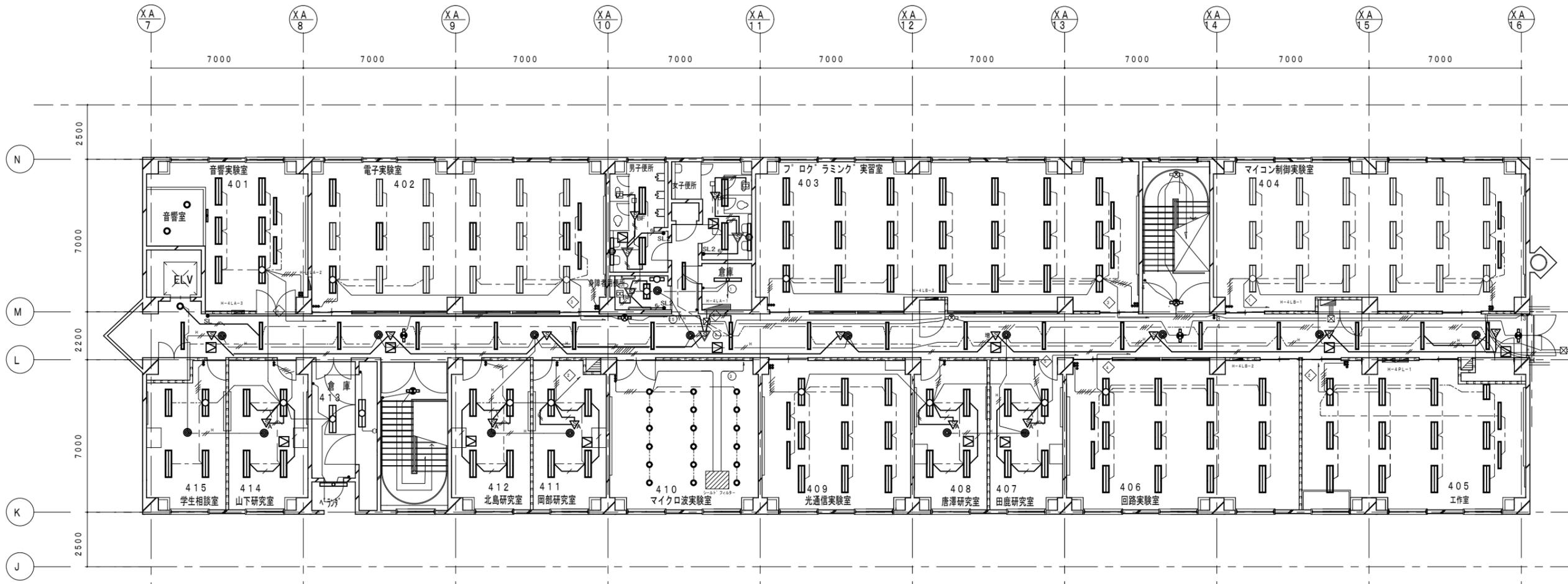
記号	名称	備考
—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひねり配線
—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひねり配線
—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひねり配線
—	EM-EEF1.6-3C x 2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひねり配線
—	EM-FOPEES1.2-1P	天井内はこがし配線
□	天井点検口	450 x 450

【注 記】 ・特記なき配線の配線は工事の対象外とする。
 ・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

注記

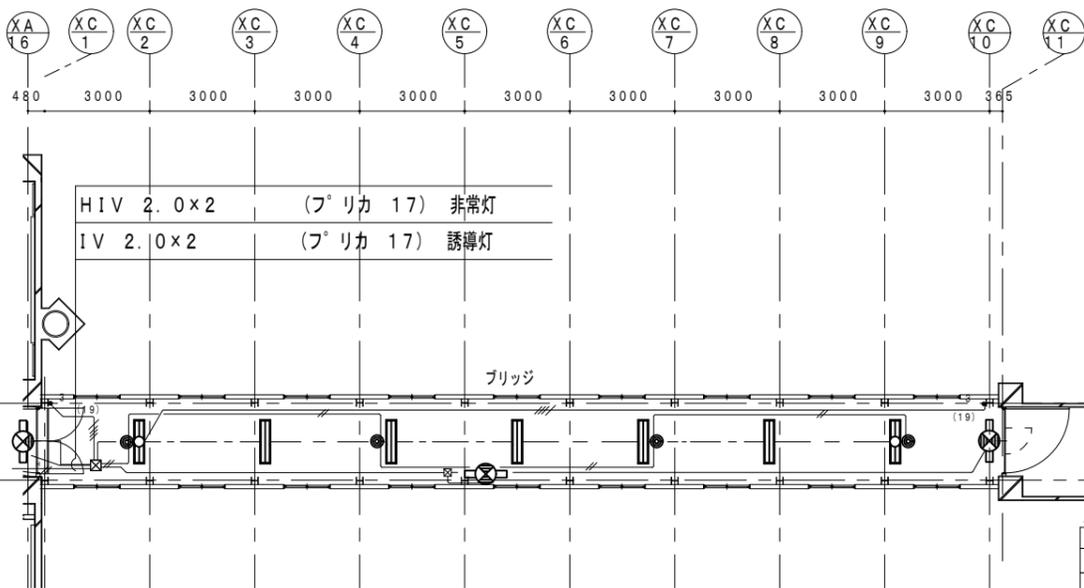
1 特記なき配線は下記とする。

—	VVF 2.0-3C
—	IV 2.0 x 2 E2.0 (PF16)
—	IV 2.0 x 3 E2.0 (PF22)
—	IV 2.0 x 4 E2.0 (PF22)
—	IV 2.0 x 5 E2.0 (PF22)
—	H1V 2.0 x 2 (19) E



401 音響実験室		男子便所		女子便所		403 フロアリング実習室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放	x6 LRS20-4-48 x6	FLR40W x2 下面開放	x2 LRS20-4-48 x2	FLR40W x2 下面開放	x2 LRS20-4-48 x2	FLR40W x3 埋込リフト	x21 LRS20-4-65 x21
FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2	FL20W x2 流し元灯	x2 SP-17 x2	FL20W x2 流し元灯	x2 SP-17 x2	FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2
FL10W x1 壁表示灯	x1 SP-22 x1	身障者用便所		倉庫		404 マイク制御実習室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
IL60W x1 ダウンライト	x1 SP-23 x1	FL20W x2 下面開放	x1 SP-5 x1	FLR40W x1 逆富士	x1 LSS9-4-23 x1	FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2
撤去	新設	FL15W x1 流し元灯・壁一体型	x1 SP-17 x1				
402 電子実験室		LDS36W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1				
撤去	新設						
FLR40W x2 下面開放	x5 SP-9 x5						
FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2						

廊下		415 学生相談室		412 北島研究室		408 唐澤研究室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 下面開放	x19 SP-6 x19	FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48LE9 x4	FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48 x4	FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48 x4
FL10W x1 避難口誘導灯・壁付	x3 SH1-FRF20P-C x3	LDS40W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1	LDS36W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1	LDS36W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1
FL10W x1 避難口誘導灯・壁付	x1 SH1-FBF20-C x1	414 山下研究室		411 岡部研究室		407 田鹿研究室	
LDS40W x1 非常用リフト	x9 KO-LRS11-D10 x9	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
ELVホール		FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48LE9 x4	FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48 x4	FLR40W x2 下面開放	x4 LRS20-4-48 x4
撤去	新設	LDS40W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1	LDS36W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1	LDS36W x1 非常用リフト	x1 KO-LRS11-D10 x1
FDL18W x1 ダウンライト	x1 SP-13 x1	413 倉庫		410 マイクロ波実験室		406 回路実験室	
		撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
		FLR40W x2 逆富士	x1 SP-1 x1	LDS90W x1 ダウンライト	x18 SP-13 x18	FLR40W x2 下面開放	x12 LRS20-4-48 x12
		FLR40W x1 笠付	x1 SP-2 x1	409 光通信実験室		FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2
		ベランダ		撤去	新設	405 工作室	
		撤去	新設	FLR40W x2 下面開放	x9 LRS20-4-48 x9	撤去	新設
		FLR40W x1 カートリット	x1 LBF3MP/RP-4-20 x1	FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2	FLR40W x2 下面開放	x11 LRS20-4-48 x11
						FL20W x2 下面開放	x1 SP-5 x1
						FLR40W x1 黒板灯	x2 LRS8-4-20 x2

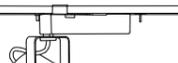
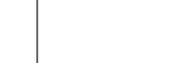


ブリッジ	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放	x7 SP-6 x7
FL10W x1 避難口誘導灯・壁付	x1 SH1-FBF20-C x1
FL10W x1 避難口誘導灯・壁付	x1 SH1-FBF20-C x1
LDS36W x1 非常用リフト	x4 KO-LRS11-D10 x4

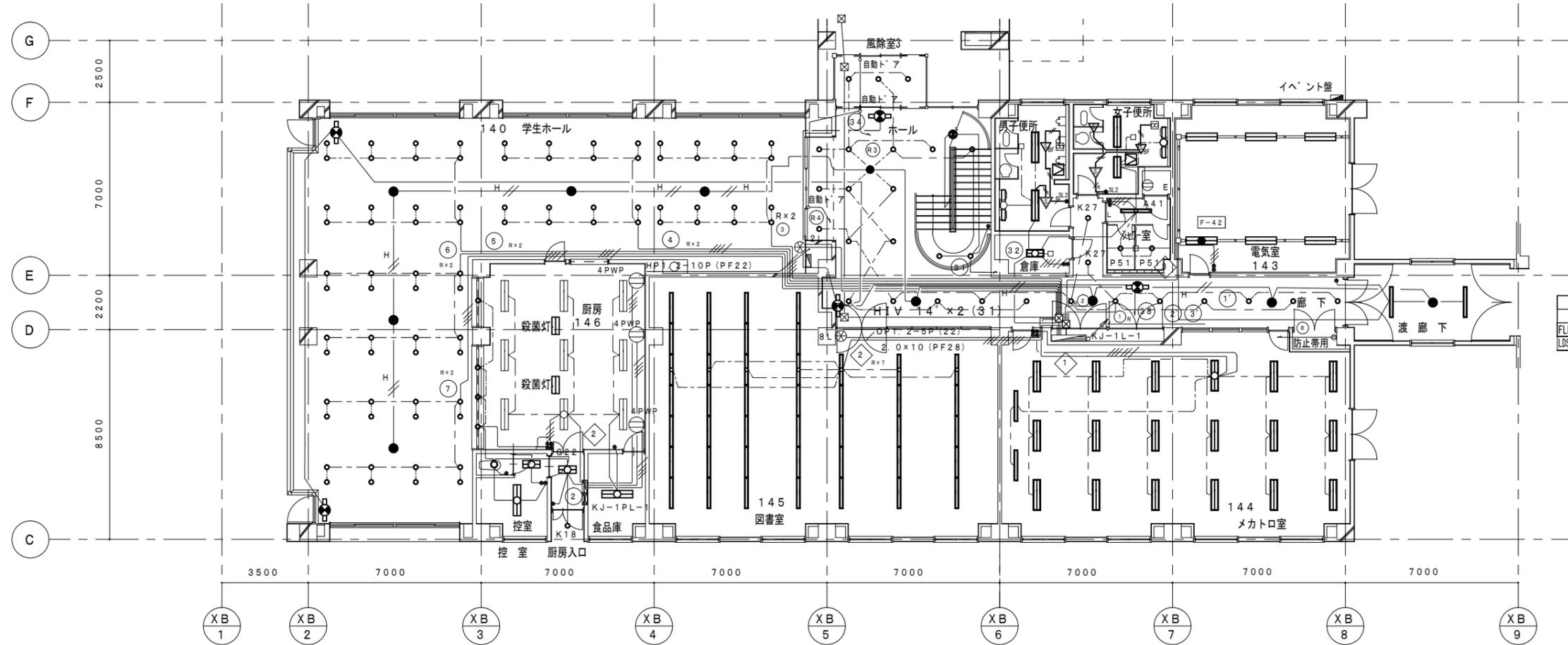
記号	名称	備考	記号	名称	備考
▽	熱線センサー付自動スイッチ	観機・広角検知 埋込型	—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	観機・換気扇連動型 埋込型	—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型	—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型	—	EM-EEF1.6-3C x2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型	—	EM-FCPEES1.2-1P	天井内はこがし配線
● SL	同上用操作ユニット 1回路		□	天井点検口	450 x 450
● SL2	同上用操作ユニット 2回路				
▽A	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型			

【注 記】
 ・特記なき細線の配線は工事の対象外とする。
 ・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

注記	
1	特記なき配線は下記とする。
—	VVF 2.0-3C
—	IV 2.0x2 E2.0 (PF16)
—	IV 2.0x3 E2.0 (PF22)
—	IV 2.0x4 E2.0 (PF22)
—	IV 2.0x5 E2.0 (PF22)
—	HIV 2.0x2 (19) E

<p>SP-1 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-2 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-3 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-4 iDシリーズ直付型40形 iスタイル 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-5 iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W300</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>リニューアル専用、一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-6 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>リニューアル専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>						
<p>SP-7 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-8 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-9 iDシリーズ埋込型40形 グレアセライトバー W300</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銀板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-10 iDシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート W220</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>マルチコンフォート、一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体：亜鉛鋼板 反射板：ルーバー（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-11 ダウンライト 60形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：580lm、消費電力：4.2W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（銀色鏡面仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>	<p>SP-12 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角30度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：960lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>						
<p>SP-13 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：985lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（銀色鏡面仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>	<p>SP-14 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光範囲（約1%~100%）、3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：990lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ175</p>	<p>SP-15 ダウンライト 150形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光範囲（約1%~100%）、3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：1610lm、消費電力：11.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ175</p>	<p>SP-16 軒下用ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 3000K、Ra85、広角タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：920lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） パネル：アクリル（透明）、埋込穴φ175</p>	<p>SP-17 LEDベースライト 32形H形蛍光灯2灯器具相当</p>  <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束4800lm、消費電力39.2、電圧100V カットオフ カバー：高強度クリンアクリル（乳白）</p>	<p>SP-18 LEDダウンシーリング 100形電球1灯器具相当</p>  <p>電球色（2700K）、Ra83 器具光束730lm、消費電力7.7W、電圧100V 天井直付型、広角タイプ プラスチック（ホワイト）</p>						
<p>SP-19 LED電球8.8W×1 シーリングライト</p>  <p>ランプ別売 本体：銀板（ホワイト仕上げ） 天井直付型・壁付型</p>	<p>SP-20 LEDダウンシーリング 60形電球1灯器具相当</p>  <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束580lm、消費電力5.9W、電圧100V 防雨型、広角タイプ カバー：プラスチック（ホワイト）</p>	<p>SP-21 LED i可変配光スポットライト</p>  <p>調光範囲0~100%、調光方式：位相制御 3000K、高演色Ra95 配光調整機能付 消費電力42.5W、100V駆動タイプ用（直付ダクト専用） 光束維持時間3000時間（光束維持率80%） 灯具：アルミダイカスト（スノーホワイト）</p>	<p>SP-22 LED標識灯</p>  <p>昼白色、5000K、Ra75 消費電力5W、壁埋込型 枠：銀板（クールホワイトつや消し仕上げ） 埋込穴128×368 埋込高42 光束維持時間4000時間（光束維持率70%）</p>	<p>SP-24 iDシリーズ非常灯40形 Dスタイル W150 リモコン自己点検機能付</p>  <p>非常灯タイプ、5200lm（H132形定格出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体埋込LED（高出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間（非常用照明器具専用ライトバー）4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	<p>SP-32 iDシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート W220</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>マルチコンフォート、一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 約5~100%連続調光型 本体：亜鉛鋼板 反射板：ルーバー（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>						
<p>SP-25 iDシリーズ非常灯40形 反射笠付 W150 リモコン自己点検機能付</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>非常灯タイプ、5200lm（H132形定格出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体埋込LED（高出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間（非常用照明器具専用ライトバー）4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	<p>SP-26 iDシリーズ非常灯40形 下面開放 W190 リモコン自己点検機能付</p>  <p>ZERO CO2 (ナイト)</p> <p>非常灯タイプ、2500lm（H132形定格出力×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体埋込LED（高出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間（非常用照明器具専用ライトバー）4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	<p>SP-27 LED階段通路誘導灯 防雨型シーリング</p>  <p>非常灯タイプ（階段通路誘導灯専用）、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体埋込LED点灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 7 電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池、保護等級：IP23 常用光源LED光束維持時間：4000時間 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニター（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p>	<p>SP-28 iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銀板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-29 小型シーリングライト</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源光束角30°、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 3000K、Ra85、広角タイプ 器具光束1145lm、消費電力8.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上げ） 反射板：プラスチック（ホワイト）</p>	<p>SP-30 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光範囲（約1%~100%）、3000K、Ra85、広角タイプ 光源光束角15度、光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 器具光束：990lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銀板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：銀板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込穴φ150</p>						
<p>SP-23 LED電球7.0W×1</p> <p>ランプ交換 電球色相当（2700K）口金：E26 消費電力：7W 全光束：810lm 光束寿命：4000時間</p>											

140 学生ホール		風除室3		階段下		男子便所		女子便所		電気室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
JD85W x1 ダウンライト x80	SP-18 x80	FDL18W x1 ダウンライト x3	SP-22 x3	LWS40W x1 シーリングライト x2	SP-10 x2	FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2	FLR40W x2 下面開放 x1	LRS20-4-48 x1	FLR40W x2 反射笠付 x5	SP-23 x5
FL10W x1 避難口誘導灯・天井埋込 x2	SHI-FRF20P-C x2			FDL18W x1 非常用ダウライト x2	SP-21 x2	FL20W x2 流し元灯 x2	SP-1 x2	FL20W x2 下面開放 x1	SP-11 x1	FLR40W x2 反射笠付・非常灯兼用 x1	SP-8 x1
LDS36W x1 非常用ダウライト x5	KO-LRS11-D10 x5							FL20W x2 流し元灯 x2	SP-1 x2		
		ホール・廊下		階段 (1~3階)		倉庫		シャワー室			
		撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設		
		FDL27W x1 ダウンライト x23	SP-19 x23	FLR40W x1 階段非常灯・直付 x2	LDS11-K1-LBF11-60 x2	FLR40W x1 反射笠付 x1	SP-13 x1				
		FL10W x1 避難口誘導灯・自動7付 x1	SHI-FRF20P-C x1	FL20W x1 階段通路誘導灯・天井付 x1	SP-5 x1						
		FL10W x1 避難口誘導灯・天井埋込 x1	SHI-FRF20P-C x1	FLR40W x1 階段非常灯・下面開放 x1	SP-7 x1						
		FL10W x1 避難口誘導灯・壁埋込 x1	SHI-FRF20P-C x1								
		LDS36W x1 非常用ダウライト x4	KO-LRS11-D10 x4								



渡り廊下	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x2	SP-14 x2
LDS40W x1 非常用ダウライト x1	KO-LRS11-D10 x1

凡例

記号	名称	備考
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機・広角検知 埋込型
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	親機・換気扇連動型 埋込型
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
▽BF	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
▽H	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
●SL	同上用操作ユニット 1回路	
●SL2	同上用操作ユニット 2回路	
▽A	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型
□	天井点検口	450×450
—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線び配線
—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線び配線
—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線び配線
—	EM-EEF1.6-3C×2	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線び配線
—	EM-FOPEES1.2-1P	天井内こしがし配線

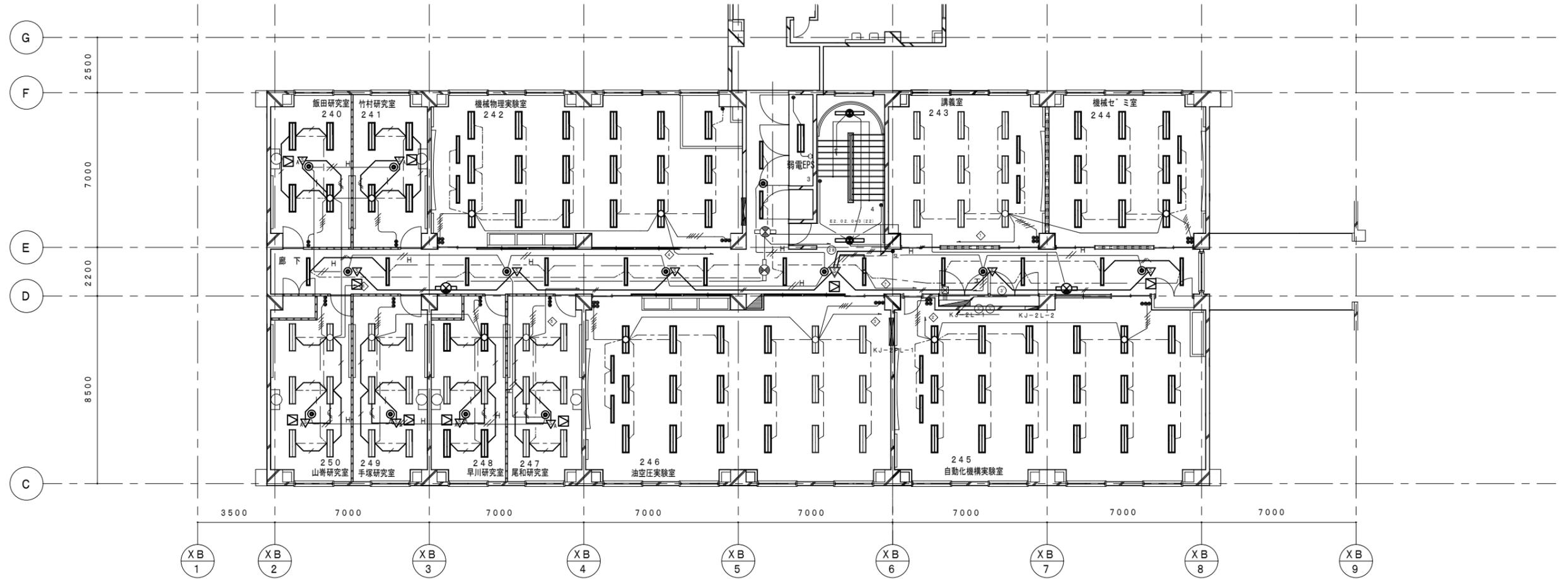
【注記】
 ・特記なき細線の配線は工事の対象外とする。
 ・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

厨房		145 図書室		144 メカトロ室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LWS40W x1 シーリングライト x4	SP-3 x4	FLR40W x1 下面開放(連結) x43	SP-14 x80	FLR40W x2 下面開放 x18	LRS20-4-48 x18
GL15W x1 殺虫灯 x2	SP-4 x2			FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
控室					
FLR40W x2 逆富士 x1	SP-15 x1				
FL20W x2 逆富士 x1	LSS10-2-15 x1				
FDL18W x1 シーリングライト x1	SP-22 x1				
厨房入口					
FL20W x2 逆富士 x1	LSS10-2-15 x1				
FDL18W x1 シーリングライト x1	SP-2 x1				
食品庫					
FLR40W x2 逆富士 x1	SP-15 x1				

注記

- 1 特記なき配線は下記による。
- VVF 2.0-3C
 - IV2.0x2 E2.0 (PF16)
 - IV2.0x3 E2.0 (PF22)
 - IV2.0x4 E2.0 (PF22)
 - IV2.0x5 E2.0 (PF22)
 - HV 2.0x2 (19) E
 - P.Box 200'x100
 - IV 2.0x2 E2.0 レースウェイ 45x45
 - IV 2.0x3 E2.0 レースウェイ 45x45

240 飯田研究室		241 機械物理実験室		弱電EPS		243 講義室		244 機械ゼミ室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x4	SP-16 x4	FLR40W x2 下面開放 x18	SP-16 x18	FLR40W x2 逆富士 x1	SP-15 x1	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FLR40W x2 下面開放 x9	SP-16 x9
LDS36W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2					FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
241 竹村部研究室									
撤去	新設								
FLR40W x2 下面開放 x4	SP-16 x4								
LDS40W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1								



廊下		250 山崎研究室		248 早川研究室		248 油空圧実験室		247 自動化機構実験室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x14	SP-14 x14	LDS36W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1	FLR40W x2 下面開放 x4	SP-16 x4	FLR40W x2 下面開放 x12	SP-16 x12	FLR40W x2 下面開放 x18	SP-16 x18
FL10W x1 避難口誘導灯・壁埋込 x2	SH1-FRF20P-C x2			LDS36W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
LDS36W x1 非常用リライト x7	KO-LRS11-D10 x7	249 手塚研究室		247 尾和研究室					
		撤去	新設	撤去	新設				
		LDS36W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1	LDS36W x1 非常用リライト x1	KO-LRS11-D10 x1				

凡例

記号	名称	備考
▽	熱線センサー付自動スイッチ	観機・広角検知 埋込型
▽ _{SP}	熱線センサー付自動スイッチ	観機・換気扇連動型 埋込型
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
▽ _{SP}	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
▽ _増	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
● _{SL}	同上用操作ユニット 1回路	
● _{SL2}	同上用操作ユニット 2回路	
▽ _A	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型
□	天井点検口	450×450
—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C×2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-FQPEES1.2-1P	天井内はこがし配線

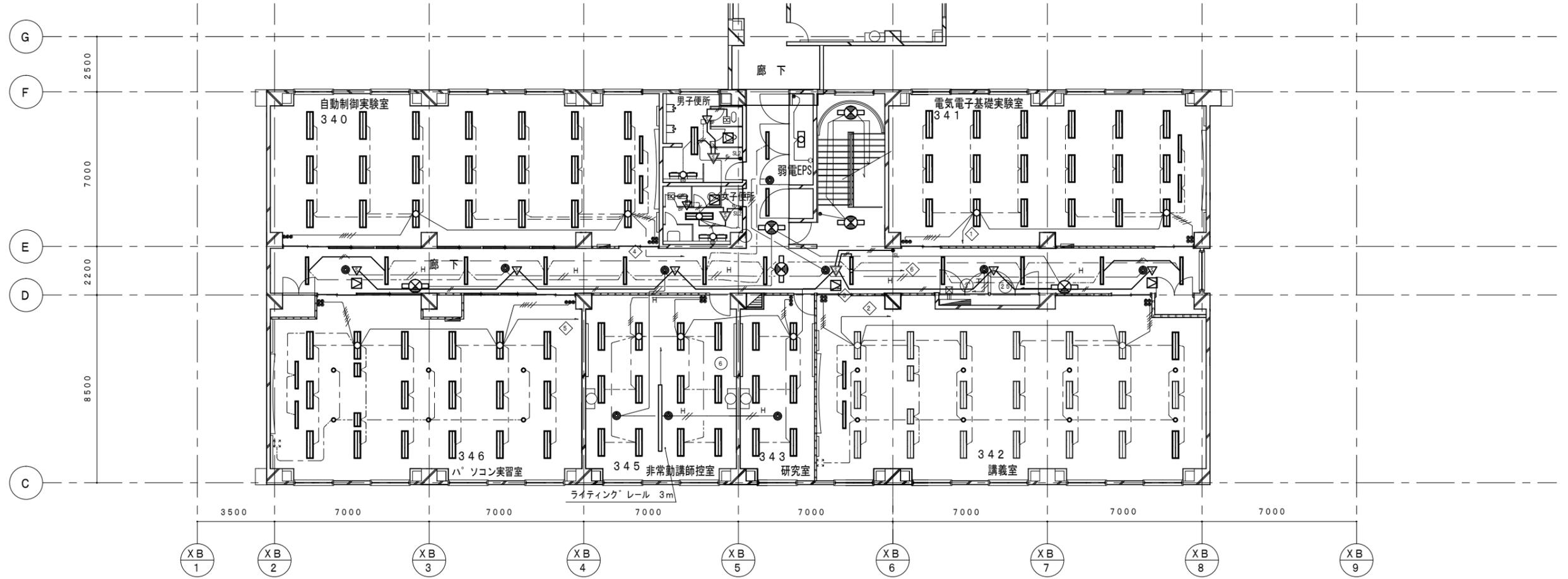
【注記】
 ・特記無き細線の配線は工事の対象外とする。
 ・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

注記

1 特記なき配線は下記による

—	VVF 2.0-3C
—	1V 2.0×2E 2.0 (PF16)
—	1V 2.0×3E 2.0 (PF22)
—	1V 2.0×4E 2.0 (PF22)
—	1V 2.0×5E 2.0 (PF22)
—	HIV 2.0×2 (19) E

340 自動制御実験室		男子便所		弱電EPS		341 電気電子基礎実験室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x21	SP-17 x21	FLR40W x2 下面開放 x1	LRS20-4-48 x1	FLR40W x2 逆富士 x1	SP-15 x1	FLR40W x3 埋込70-3070 x18	LRS20-4-65 x18
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	FL20W x2 流し元灯 x2	SP-1 x2			FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
		女子便所					
		撤去	新設				
		FLR40W x2 下面開放 x1	LRS20-4-48 x1				
		FL20W x2 流し元灯 x2	SP-1 x2				



廊下		346 パソコン実習室		345 非常勤講師控室		343 佐藤研究室		342 講義室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR36W x1 下面開放 x14	SP-14 x14	FLR40W x3 埋込70-3070 x17	LRS20-4-65 x17	FLR40W x2 下面開放 x12	LRS20-4-48 x12	FLR40W x2 下面開放 x6	LRS20-4-48 x6	FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2
FL10W x1 避難口録音灯・天井埋込 x2	SH1-FBC20P-C x2	FL20W x3 埋込70-3070 x2	SP-12 x2	LDS36W x1 非常用70-3070 x2	KO-LRS11-D10 x2	LDS36W x1 非常用70-3070 x1	KO-LRS11-D10 x1	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2
FL10W x1 避難口録音灯・壁埋込 x2	SH1-FBC20-C x2	FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2					LWS0W x1 70-3070・調光 x8	SP-20 x8
LDS40W x1 非常用70-3070 x7	KO-LRS11-D10 x7	LWS0W x1 70-3070・調光 x6	SP-10 x6						

記号	名称	備考
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機・広角検知 埋込型
▽ _{BF}	熱線センサー付自動スイッチ	親機・換気扇連動型 埋込型
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
▽ _{BF}	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
▽ _{BF}	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
● _{SL}	同上用操作ユニット 1回路	
● _{SL2}	同上用操作ユニット 2回路	
▽ _A	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型
□	天井点検口	450×450
—	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-EEF1.6-3C x2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
—	EM-FOPES1.2-1P	天井内はこがし配線

【注】 ・特記無き細線の配線は工事の対象外とする。
・撤去既存SWはカバープレート取付の事。

注記

1 特記なき配線は下記とする。

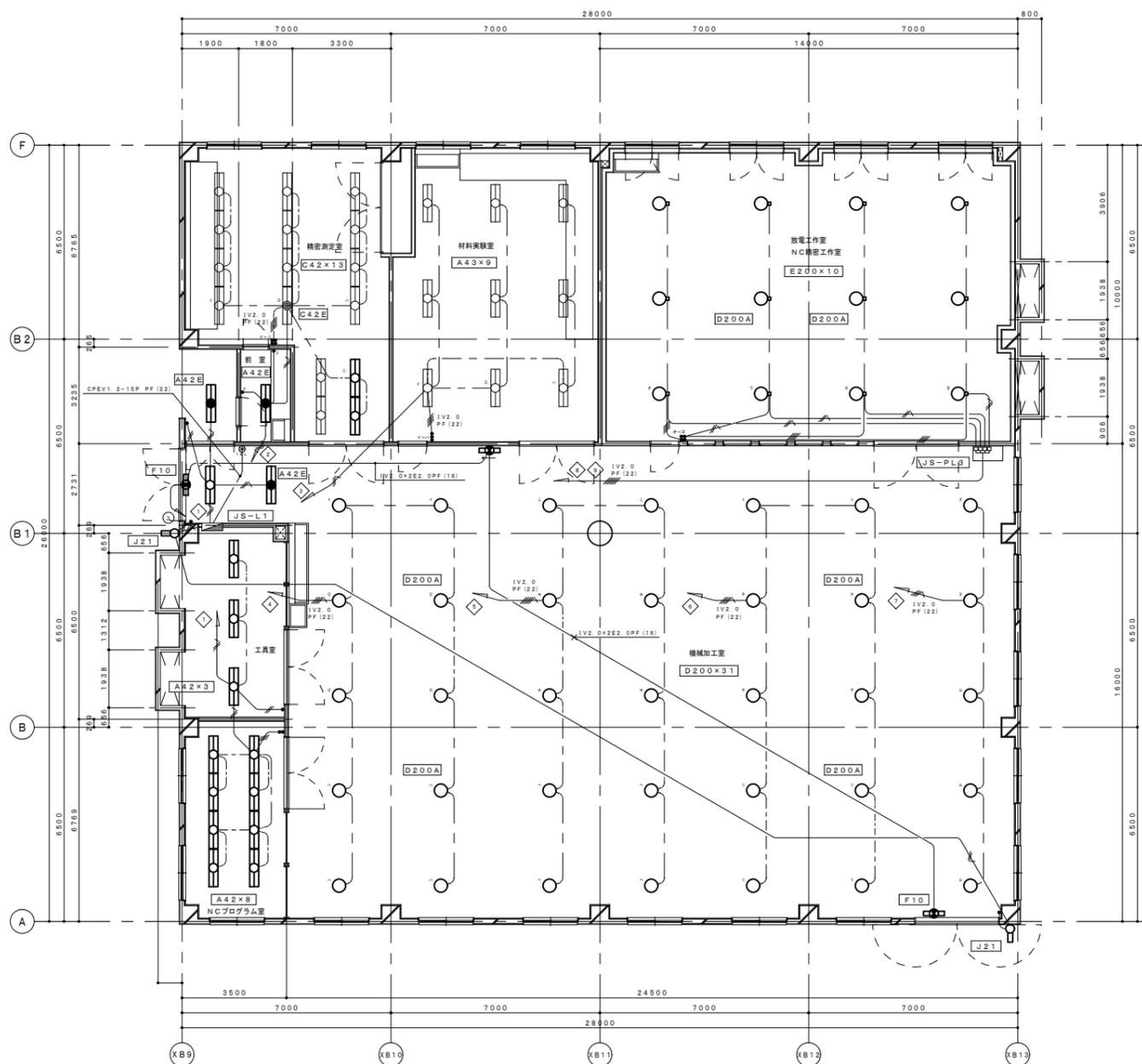
—	VVF 2.0-3C
—	1V 2.0 x 2 E2.0 (PF16)
—	1V 2.0 x 3 E2.0 (PF22)
—	1V 2.0 x 4 E2.0 (PF22)
—	1V 2.0 x 5 E2.0 (PF22)
—	HIV 2.0 x 2 (19) E

精密測定室	
撤去	新設
FLR40W x 2 下面開放 x 2	LRS20-4-48 x 2

NC精密加工室	
撤去	新設
HL0200W x 1 高天井用・下面開放 x 12	SP-6 x 12

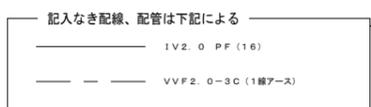
出入口	
撤去	新設
FLR40W x 2 埋込下面開放・非常灯兼用 x 1	SP-9 x 1
前室	
撤去	新設
FLR40W x 2 埋込下面開放・非常灯兼用 x 1	SP-9 x 1

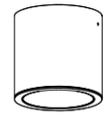
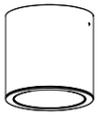
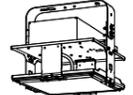
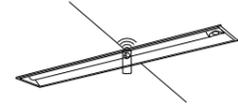
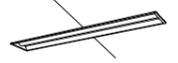
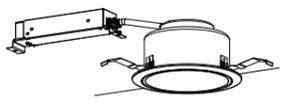
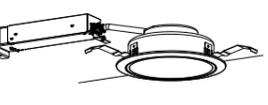
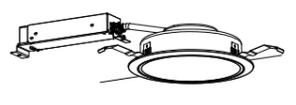
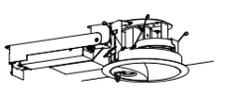
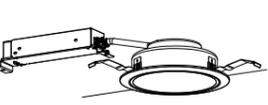
工具室	
撤去	新設
FLR40W x 2 下面開放 x 3	LRS20-4-48 x 3
NCプログラム室	
撤去	新設
FLR40W x 2 埋込下面開放・非常灯兼用 x 8	LRS20-4-48 x 8



機械加工室	
撤去	新設
MF200W x 1 高天井用・下面開放 x 35	SP-6 x 35
FLR40W x 2 下面開放 x 1	LRS20-4-48 x 1
FLR40W x 2 埋込下面開放・非常灯兼用 x 1	SP-9 x 1
FL10W x 1 誘導灯 x 3	SH1-FBC20-C x 3

外壁	
撤去	新設
FL20W x 1 カラーライトSUS x 2	LBF3MP/RP-2-06 x 2

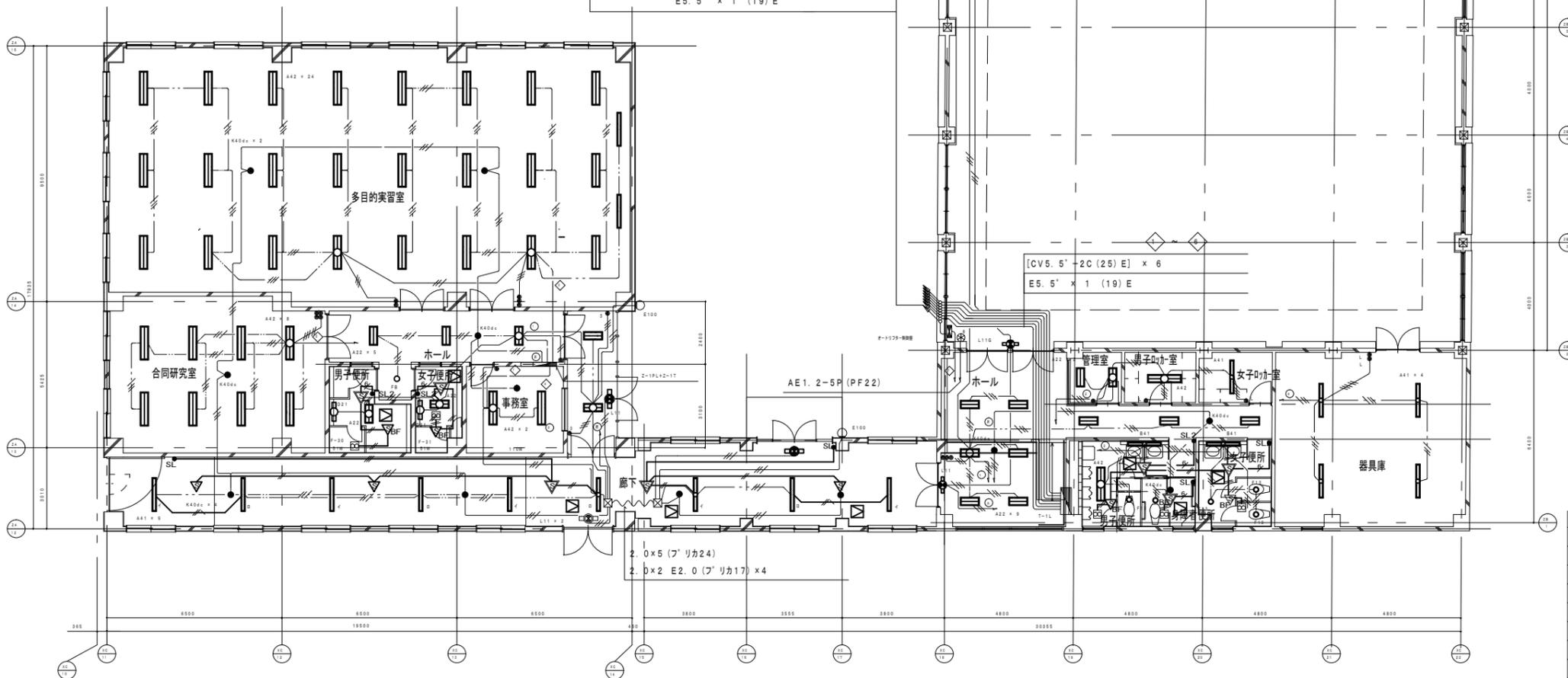


<p>SP-1 LEDベースライト 32形Hf蛍光灯2灯器具相当</p>  <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束4800lm、消費電力39.2W、電圧100V カチットF カバー:高拡散クリアアクリル(乳白)</p>	<p>SP-2 小型シーリングライト</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源光束30°、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 3000K、Ra85、広角タイプ 器具光束1165lm、消費電力8.8W、電圧100V 本体:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) 反射板:プラスチック(ホワイト)</p>	<p>SP-3 小型シーリングライト</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源光束30°、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 3000K、Ra85、広角タイプ 器具光束1145lm、消費電力8.8W、電圧100V 本体:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) 反射板:プラスチック(ホワイト)</p>	<p>SP-4 GL15×1 殺菌灯「ジョキーン」</p>  <p>本体:亜鉛鋼板 カバー:銅板(ホワイトつや消し仕上) 殺菌照射方式 天井直付型</p>	<p>SP-5 LED階段通路誘導灯防雨型シーリング</p>  <p>非常灯タイプ(階段通路誘導灯専用)、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体組込LED点灯 非常灯許容番号:LALE-017 電圧:100V、蓄電池:ニッケル水素蓄電池、保護等級:IP23 常用光源LED光束維持時間:40000時間 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売)</p>	<p>SP-6 高天井用照明器具 水銀灯300形器具相当</p>  <p>光束11000lm、消費電力60.3W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70、拡散タイプ、直付型 光束維持時間40000時間(光束維持率85%)、電源内蔵型 本体:アルミ、パネール:ポリカーボネート(透明)、アーム:亜鉛鋼板 約5~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体(2kg)</p>
<p>SP-7 iDシリーズ非常灯 40形 下面開放 W190 リモコン自己点検機能付</p>  <p>非常灯タイプ、2500lm(Hf32形定格出力×1灯器具相当) 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体組込LED(高出力型)点灯 電圧:100~242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 非常灯許容番号:LALE-018 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトバー:ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間(非常用照明器具専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売)</p>	<p>SP-8 iDシリーズ非常灯 40形 反射笠付 W160 リモコン自己点検機能付</p>  <p>非常灯タイプ、5200lm(Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体組込LED(高出力型)点灯 電圧:100~242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 非常灯許容番号:LALE-018 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトバー:ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間(非常用照明器具専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売)</p>	<p>SP-9 iDシリーズ非常灯 40形 下面開放 W300 リモコン自己点検機能付</p>  <p>非常灯タイプ、5200lm(Hf32形定格出力×2灯器具相当) 常時:非常用ライトバー点灯、非常時:非常灯本体組込LED(高出力型)点灯 電圧:100~242V対応、蓄電池:ニッケル水素電池 リニール専用、非常灯許容番号:LALE-027 非常用LEDレンズ:ガラス、常用ライトバー:ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間(非常用照明器具専用ライトバー)40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売)</p>	<p>SP-10 LEDダウンシーリング 100形電球1灯器具相当</p>  <p>電球色(2700K)、Ra83 器具光束730lm、消費電力7.7W、電圧100V 天井直付型、拡散タイプ プラスチック(ホワイト)</p>	<p>SP-11 iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W300</p>  <p>リニール専用、一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-12 iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W300</p>  <p>リニール専用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>
<p>SP-13 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-14 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190</p>  <p>リニール専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体:銅板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-15 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-16 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-17 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体:亜鉛鋼板 反射板:銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-18 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、広角タイプ 光源光束30度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束:990lm、消費電力:7W、電圧:100~242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(銀色鏡面仕上) 種:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>
<p>SP-19 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束:1015lm、消費電力:7W、電圧:100~242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(銀色鏡面仕上) 種:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>	<p>SP-20 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光範囲(約1%~100%)、3000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束:990lm、消費電力:7W、電圧:100~242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 種:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ175</p>	<p>SP-21 非常灯ダウンライト 100形</p>  <p>LED<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵 電池内蔵品、非常用LED(常時:非常時LED点灯)、電圧100~242V 常時:5000K、Ra85、拡散タイプ、非常時:本体組込LED点灯、Ra70 光源光束15度、常時:光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上) 種:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>	<p>SP-22 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワゴン>(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束:985lm、消費電力:7W、電圧:100~242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(銀色鏡面仕上) 種:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>	<p>SP-23 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	

外壁	
撤去	新設
HID100W x1 プラケット x1	SP-3 x1

多目的実習室		ホール		事務室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x24	LRS20-4-48 x24	FL20W x2 下面開放 x3	SP-4 x3	FLR40W x2 下面開放 x2	LRS20-4-48 x2
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x2	FDL13W x1 ぐくろ x1	SP-5 x1	LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
FLR40W x1 黒板灯 x2	LRS8-4-20 x2	LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1		
合同研究室		男子便所		風除室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x8	LRS20-4-48 x8	FL20W x2 下面開放 x1	SP-4 x1	FL20W x2 下面開放 x2	SP-4 x1
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1	FL20W x1 流し元灯 x1	SP-1 x1	FL10W x1 誘導灯・天井埋込・片面 x1	SH1-FRF21P-C x1
		FL20W x1 流し元灯 x1	SP-1 x1	LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
		女子便所			
		撤去	新設		
		FL20W x2 下面開放 x1	SP-4 x1		
		FL20W x1 流し元灯 x1	SP-1 x1		

① ~ ⑥	CVV2'-6C (25)
④ ~ ⑥	[CV5.5'-2C (25) E] x 6
	E5.5' x 1 (19) E



体育館ホール	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放・直付 x9	LSS9-4-23 x9
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
FL10W x1 誘導灯・天井埋込・片面 x1	SH1-FRF21P-C x1

注記

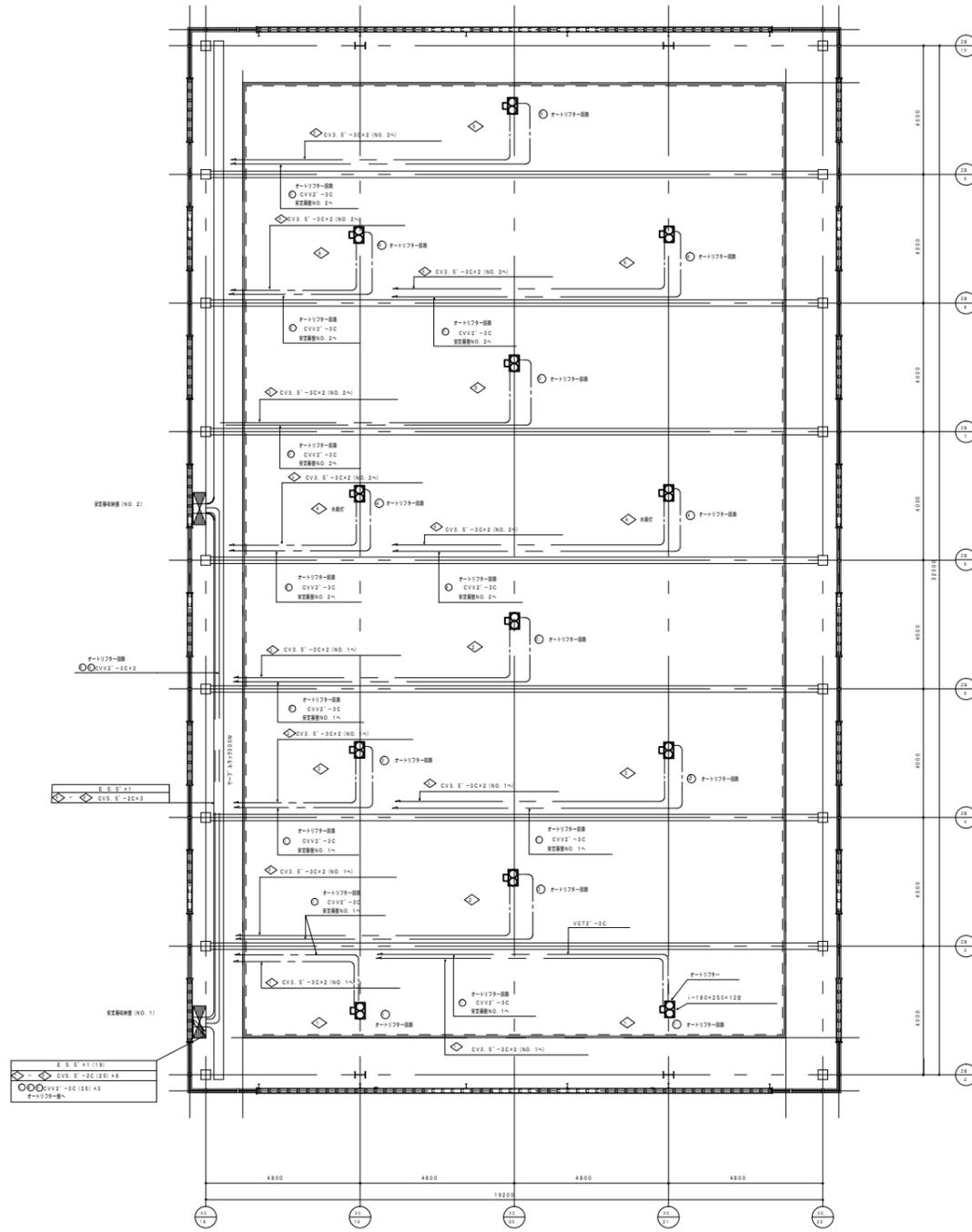
- 特記なき配線は下記による。
 VVF 2.0-3C
 IV 2.0x2 E2.0 (PF16)
 IV 2.0x3 E2.0 (PF22)
 IV 2.0x4 E2.0 (PF22)
- 特記なき機器の取付高は、下記とする。
 スイッチ H=1300
 P.Box 300'x200

アリーナ	
撤去	新設
FL10W x1 誘導灯・壁埋込・片面 x1	SH1-FBC20-C x1
体育館ホール	
撤去	新設
FL20W x2 下面開放 x6	SP-4 x6
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
FL10W x1 誘導灯・壁埋込・片面 x1	SH1-FBC20-C x1
体育館ホール廊下	
撤去	新設
FL20W x2 下面開放 x3	SP-4 x3
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
管理室	
撤去	新設
FL20W x2 下面開放 x2	SP-4 x2
男子ロッカー室	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x1	LSS9-4-23 x1
女子ロッカー室	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x1	LSS9-4-23 x1
男子便所	
撤去	新設
FLR40W x2 下面開放 x1	LRS20-4-48LE9 x1
FLR40W x1 手洗灯 x1	LRS8-4-20 x1
FDL13W x1 ぐくろ x1	SP-5 x1
女子便所	
撤去	新設
FLR40W x1 手洗灯 x1	LRS8-4-20 x1
FDL13W x1 ぐくろ x3	SP-5 x3
身障者便所	
撤去	新設
FDL13W x1 ぐくろ x1	SP-5 x1
LE40W x1 非常用がかり(8)内蔵 x1	K1-LRS11-2 x1
器具庫	
撤去	新設
FLR40W x1 下面開放 x1	LSS9-4-23 x1

凡例

記号	名称	備考
	熱線センサー付自動スイッチ	観機・広角検知 埋込型
	熱線センサー付自動スイッチ	観機・換気扇連動型 埋込型
	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知 埋込型
	熱線センサー付自動スイッチ	子機・換気扇連動型 埋込型
	熱線センサー付自動スイッチ	子機・増設機能付 埋込型
	同上用操作ユニット 1回路	
	同上用操作ユニット 2回路	
	照明制御装置	明るさセンサー・連続調光 埋込型
	天井点検口	450 x 450
	EM-EEF1.6-2C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
	EM-EEF1.6-3C	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
	EM-EEF1.6-3C (1線アース)	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
	EM-EEF1.6-3C x 2	天井内はこがし・壁立下げは1種金属線ひ配線
	EM-FCPEES1.2-1P	天井内はこがし配線

【注記】・特記なき配線の配線は工事の対象外とする。
・撤去既存SWはカバープレート取付の事。



アリーナ	
撤去	新設
NH180W x 1 高天井用・下面開放 x 12	SP-2 x 12
MF250W x 1 高天井用・下面開放 x 12	SP-2 x 12

凡例

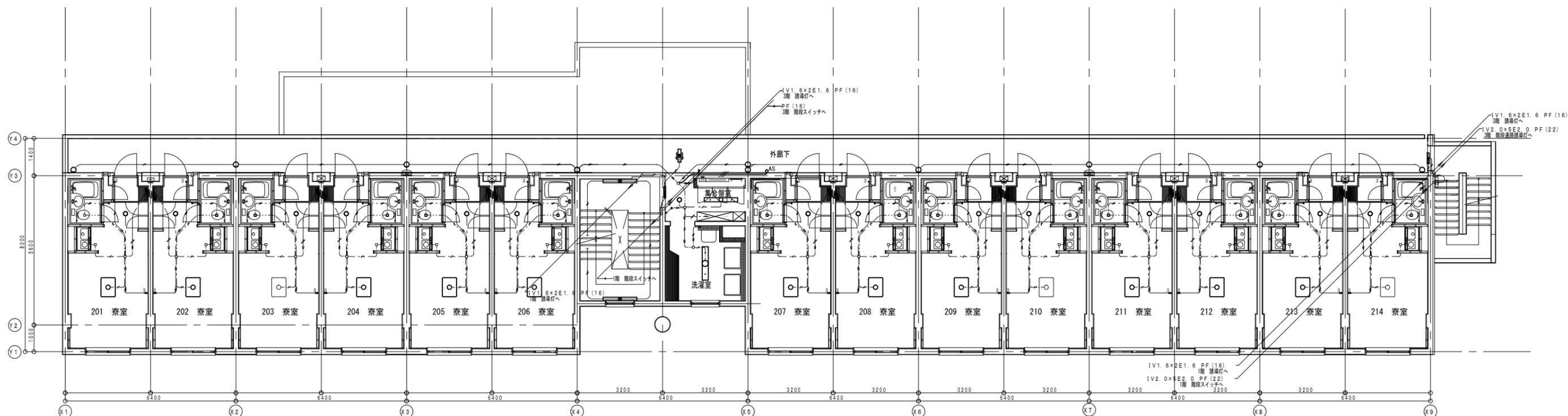
記号	名称	備考
● AS	自動点滅器	
—//—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線ひ配線

【注記】 ・特記無き細線の配線は工事の対象外とする。

記入なき配線、配管は下記による

—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)
—//—	IV1.6x2	PF(16)
—//—	IV1.6x3	PF(16)
—//—	IV1.6x2E1.6	PF(16)
—//—	IV1.6x4	PF(16)
—//—	IV1.6x3E1.6	PF(16)
—//—	VVF2.0-2C	
—//—	VVF2.0-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2C	
—//—	VVF1.6-3C	
—//—	VVF1.6-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2Cx2	
—//—	VVF1.6-2Cx2	(EX1)
—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)

階段		外廊下	
撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 非常灯・誘導灯 x2	LDS1-K1-LBF11-60 x2	FDL18W x1 BL・直付 x9	SP-5 x9
集合廊室		FL10W x1 誘導灯・直付 x1	SH1-FBF20-C x1
FLR40W x1 逆富士 x1	LSS9-4-23 x1	FL10W x1 誘導灯・埋込 x1	SH1-FBC20-C x1
FDL18W x1 グラウト x1	SP-11 x1		
FL10W x1 誘導灯・埋込 x1	SH1-FBC20-C x1		
洗濯室			
撤去	新設		
FLR40W x2 逆富士 x1	SP-10 x1		



201 寮室		203 寮室		205 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1
FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1
LED		LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1
202 寮室		204 寮室		206 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1
FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1

207 寮室		209 寮室		211 寮室		213 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1						
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1						
FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1						
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1						
208 寮室		210 寮室		212 寮室		214 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1						
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1						
FLR20W x4 シールグライズ付 x1	SP-2 x1						
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1						

凡例

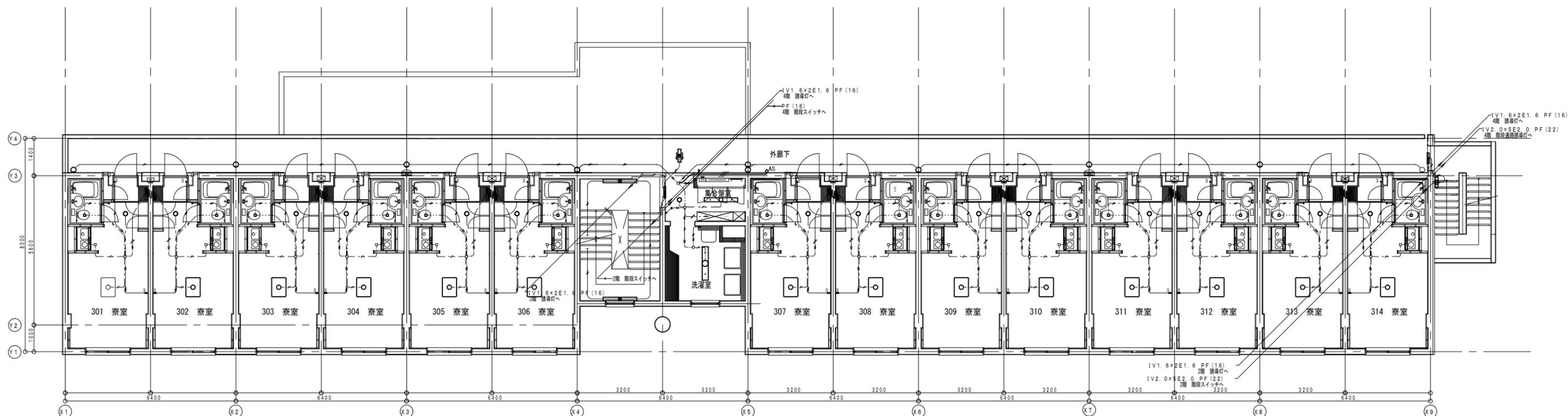
記号	名称	備考
● AS	自動点滅器	
—//—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線ひ配線

【注記】 ・特記無き細線の配線は工事の対象外とする。

記入なき配線、配管は下記による

—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)
—//—	IV1.6x2	PF(16)
—//—	IV1.6x3	PF(16)
—//—	IV1.6x2E1.6	PF(16)
—//—	IV1.6x4	PF(16)
—//—	IV1.6x3E1.6	PF(16)
—//—	VVF2.0-2C	
—//—	VVF2.0-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2C	
—//—	VVF1.6-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2Cx2	
—//—	VVF1.6-2Cx2	(EX1)
—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)

階段		外廊下		外階段	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 非常灯・誘導灯 x2	LDS1-K1-LBF11-60 x2	FDL18W x1 BL・直付 x8	SP-5 x8	FCL20W x1 非常灯・誘導灯 x1	SP-6 x1
集合廊室		FL10W x1 誘導灯・直付 x1	SH1-FBF20-C x1		
		FL10W x1 誘導灯・埋込 x1	SH1-FBC20-C x1		
洗面室					
撤去	新設				
FLR40W x1 逆富士 x1	LSS9-4-23 x1				
FDL18W x1 グラウト x1	SP-11 x1				
FL10W x1 誘導灯・直付 x1	SH1-FBF20-C x1				
洗面室					
撤去	新設				
FLR40W x2 逆富士 x1	SP-10 x1				



301 寮室		303 寮室		305 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1
LED		LED		LED	
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1

302 寮室		304 寮室		306 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1	LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1
FLR20W x4 シールグライ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライ付 x1	SP-2 x1	FLR20W x4 シールグライ付 x1	SP-2 x1
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1	LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1

307 寮室		309 寮室		311 寮室		313 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1						
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1						
FLR20W x4 シールグライ付 x1	SP-2 x1						
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1						

308 寮室		310 寮室		312 寮室		314 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 グラウト x1	SP-11 x1						
FL10W x1 キッチン付属 x1	SP-1 x1						
FLR20W x4 シールグライ付 x1	SP-2 x1						
LW54W x1 エコハズリ付 x1	SP-3 x1						

外階段	
撤去	新設
FLR20W x1 非常灯・誘導灯	SP-6 x1

凡例

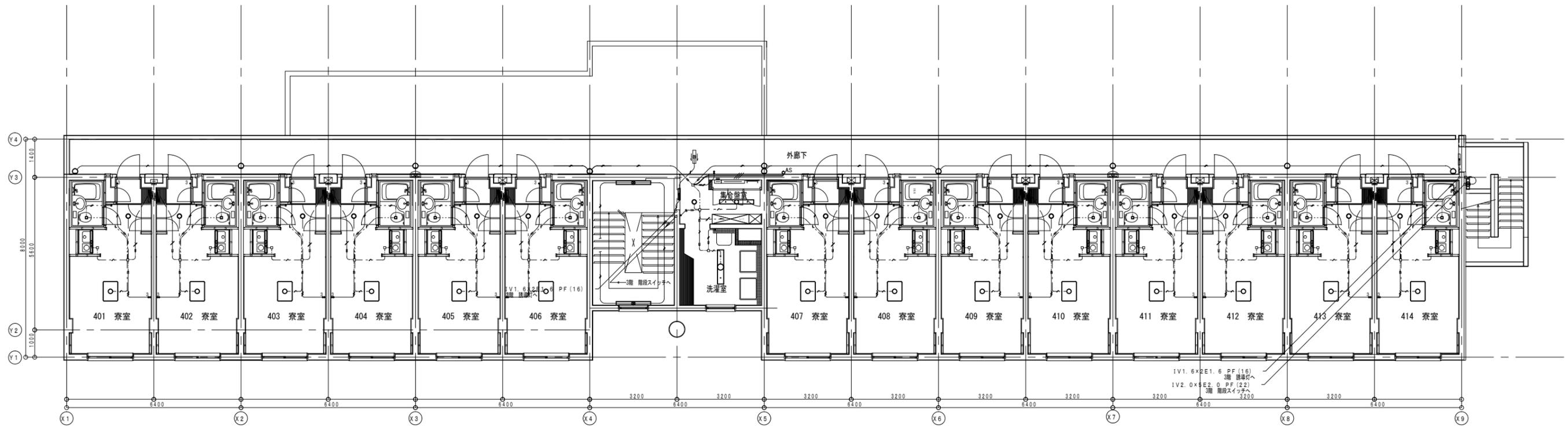
記号	名称	備考
● AS	自動点滅器	
—//—	EM-EEF1.6-3C	天井内はこしがし・壁立下げは1種金属線ひ配線

【注記】 ・特記無き細線の配線は工事の対象外とする。

記入なき配線、配管は下記による

—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)
—//—	IV1.6x2	PF(16)
—//—	IV1.6x3	PF(16)
—//—	IV1.6x2E1.6	PF(16)
—//—	IV1.6x4	PF(16)
—//—	IV1.6x3E1.6	PF(16)
—//—	VVF2.0-2C	
—//—	VVF2.0-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2C	
—//—	VVF1.6-3C	
—//—	VVF1.6-3C	(EX1)
—//—	VVF1.6-2Cx2	
—//—	VVF1.6-2Cx2	(EX1)
—//—	IV2.0x2	PF(16)
—//—	IV2.0x2E2.0	PF(16)

階段		外廊下		外階段	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 非常灯・誘導灯	SP-7 x1	FDL18W x1 BL・直付	SP-5 x9	FCL20W x1 非常灯・誘導灯	SP-6 x1
集合廊室					
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x1 逆富士	LSS9-4-23 x2				
FDL18W x1 ダウンライト	SP-11 x1				
FL10W x1 誘導灯・直付	SH1-FBF20-C x1				
洗濯室					
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x2 逆富士	SP-10 x1				

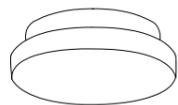
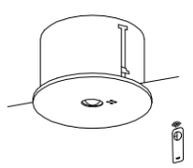
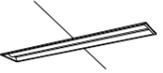
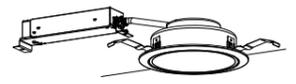


401 寮室		403 寮室		405 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1
LED		FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1
LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1

402 寮室		404 寮室		406 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1
FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	LED		FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1
LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1

407 寮室		409 寮室		411 寮室		413 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1
LED		FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	LED		FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1
LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1

408 寮室		410 寮室		412 寮室		414 寮室	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1	LW90W x1 ダウンライト	SP-11 x1
FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1	FL10W x1 キッチン付属	SP-1 x1
FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	FLR20W x4 シールド付付	SP-2 x1	LED	
LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1	LW54W x1 エコバリア付	SP-3 x1

<p>SP-1 LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当</p>  <p>昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁置付型・棚下置付型、コンセント付、プルスイッチ付 カバー：プラスチック (乳白)</p>	<p>SP-2 LEDシーリングライト</p>  <p>昼白色 (6200K)、Ra83 器具光束4299lm、消費電力32.3W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF、半昼天非取付アダプタ対応 カバー：アクリル (乳白つや消し) リモコンで (100%~5%) 調光、専用リモコン送受信同梱</p>	<p>SP-3 LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当</p>  <p>電球色 (2700K)、Ra83 器具光束410lm、消費電力6.2W、電圧100V 拡散タイプ、防湿型・防雨型、天井置付型・壁置付型、ネジ込み方式 カバー：アクリル (乳白)</p>	<p>SP-4 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用</p>  <p>φ200中天井用 (~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：銅板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン：FSK90910K (別売)</p>	<p>SP-5 LED電球ブラケット</p>  <p>ランプ別売 防雨型 本体：アルミダイカスト (オフブラックつや消し仕上) パネル：アクリル (透明つや消し) 壁置付型</p>	<p>SP-6 LED階段通路誘導灯防雨型ブラケット</p>  <p>非常灯タイプ (階段通路誘導灯兼用)、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体緑点LED点灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 7 電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素蓄電池、保護等級：IP23 常時光量LED光束維持時間：4000時間 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン：FSK90910K (別売)</p>
<p>SP-7 iDシリーズ非常灯 40形 Dスタイル W150 リモコン自己点検機能付</p>  <p>非常灯タイプ、5200lm (H132形定格出力×2灯器具相当) 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体緑点LED (高出力型) 点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 8 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間 (非常用照明器具専用ライトバー) 4000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付、リモコン：FSK90910K (別売)</p>	<p>SP-8 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-9 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190</p>  <p>リニューアル専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-10 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-11 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵クワンコア (Uと粒) タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光束照射角15度、光束維持時間4000時間 (光束維持率85%) 器具光束：985lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：銅板 (藍色鏡面仕上) 枠：銅板 (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>	

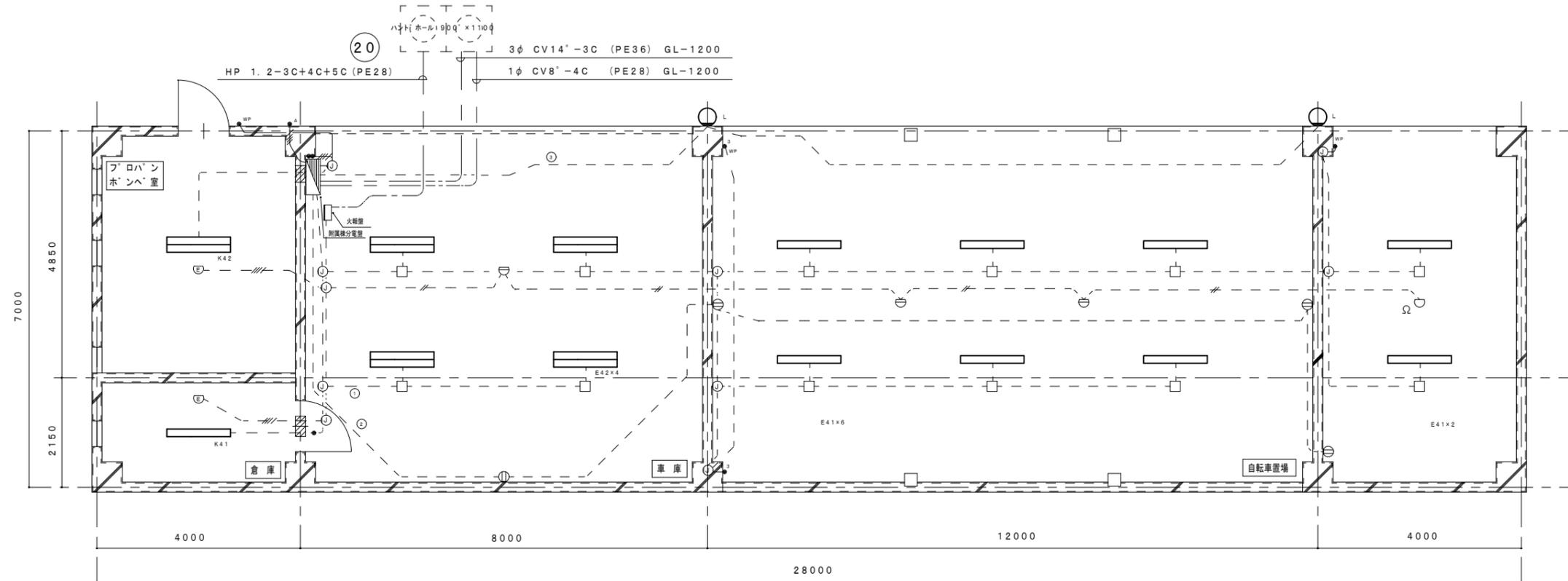
プロパンボンベ庫	
撤去	新設
FLR40W x 2 天井直付・防塵型 x 1	SP-8 x 1
倉庫	
撤去	新設
FLR40W x 1 天井直付 x 1	SP-7 x 1

車庫	
撤去	新設
FLR40W x 2 天井直付 x 4	SP-13 x 4

自転車置場	
撤去	新設
FLR40W x 1 天井直付 x 6	SP-10 x 6

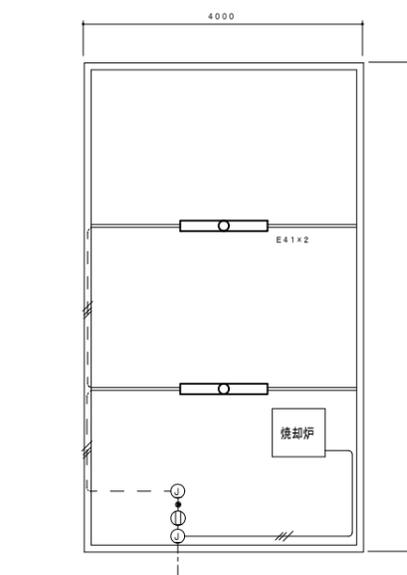
ゴミ置場	
撤去	新設
FLR40W x 1 天井直付 x 2	SP-10 x 2

外壁	
撤去	新設
FL20W x 1 天井直付 x 2	LBF3MP/RP-2-06 x 2



附属棟A 電灯設備図

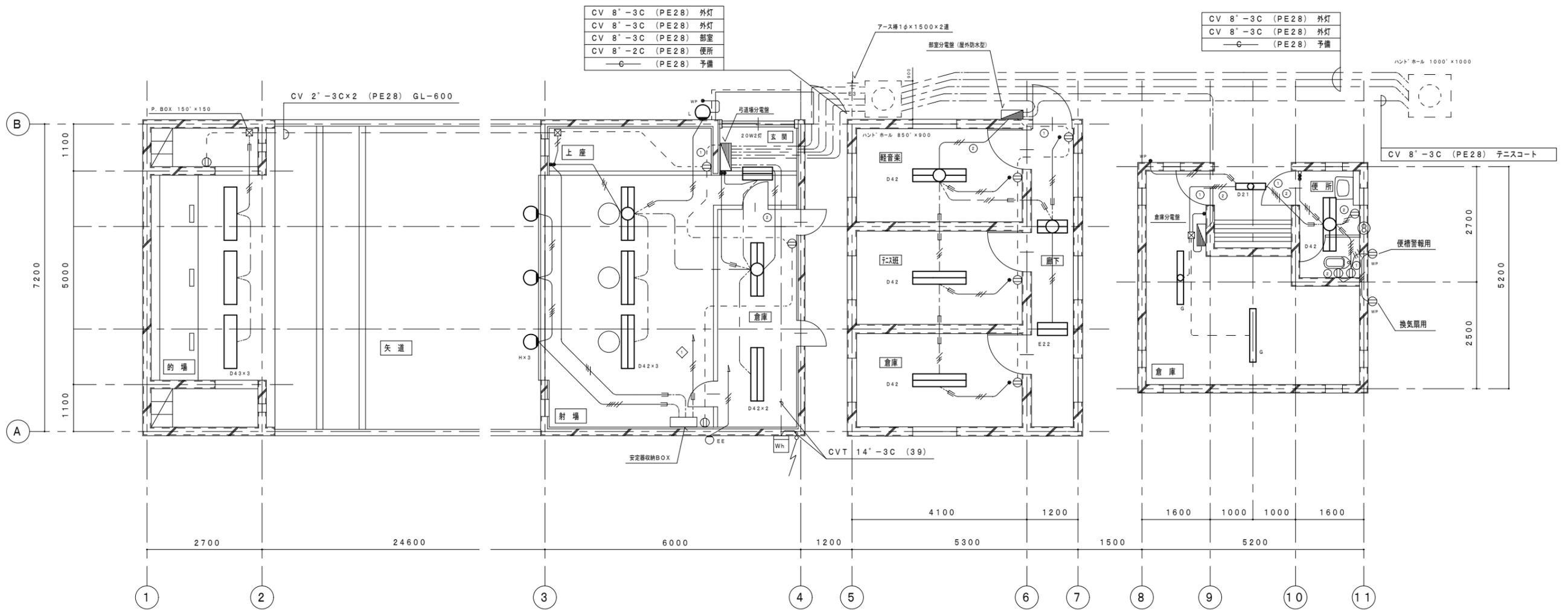
焼却炉	
撤去	新設
FLR40W x 1 天井直付 x 2	SP-10 x 2



焼却炉 電灯設備図

注記

- 特記なき配線は下記とする。
 - — — — — I V 2.0 x 2 E2.0 (PF16)
 - — — — — I V 2.0 x 2 E2.0 (PF16)
 - — — — — I V 2.0 x 2 E2.0 (19)
 - — — — — I V 2.0 x 3 E2.0 (25)
 - — — — — A E 0.9-2C (19)
 - — — — — A E 0.9-4C (19)



弓道場 電灯設備図

付属棟B 電灯設備図

便所 電灯設備図

的場		矢道		射場	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FLR40W x 3 天井直付 x 3	SP-14 x 3	MF250W x 1 据置取付 x 3	SP-4 x 3	FLR40W x 2 天井直付 x 3	SP-12 x 3
				玄関ホーチ	
				撤去	新設
				FL15W x 1 壁付 x 1	SP-2 x 1
				玄関	
				撤去	新設
				FL20W x 1 天井直付 x 1	LSS10-2-15 x 1
				倉庫	
				撤去	新設
				FLR40W x 2 天井直付 x 2	SP-12 x 2

廊下		軽音楽		テニス班	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FL20W x 2 天井直付 x 2	LSS10-2-15 x 2	FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1	FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1
		倉庫		撤去	新設
		FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1	FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1
		倉庫		撤去	新設
		FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1	FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1

入口		倉庫		便所	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FL20W x 1 天井直付 x 1	SP-9 x 1	FLR40W x 1 天井直付 x 2	SP-10 x 2	FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1
		便所			
		撤去	新設		
		FLR40W x 2 天井直付 x 1	SP-12 x 1		

- 注記
- 1 特記なき配線は下記とする。
- IV 2.0 x 2 E2.0 (PF16)
 - IV 2.0 x 3 E2.0 (PF22)
 - IV 2.0 x 4 E2.0 (PF22)
 - VVF 2.0-3C
 - IV 2.0 x 2 E2.0 (PF16)

オブジェ周辺		本館棟前 入口側		車寄せ周辺	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
HF100W x1 7ヶ所	SP-5 x4	NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x2	FDL18W x1 0ヶ所	SP-6 x19
				LW54W x1 0ヶ所	SP-6 x4
掲示板					
				FL10W x1 壁付	SP-18 x1

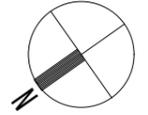
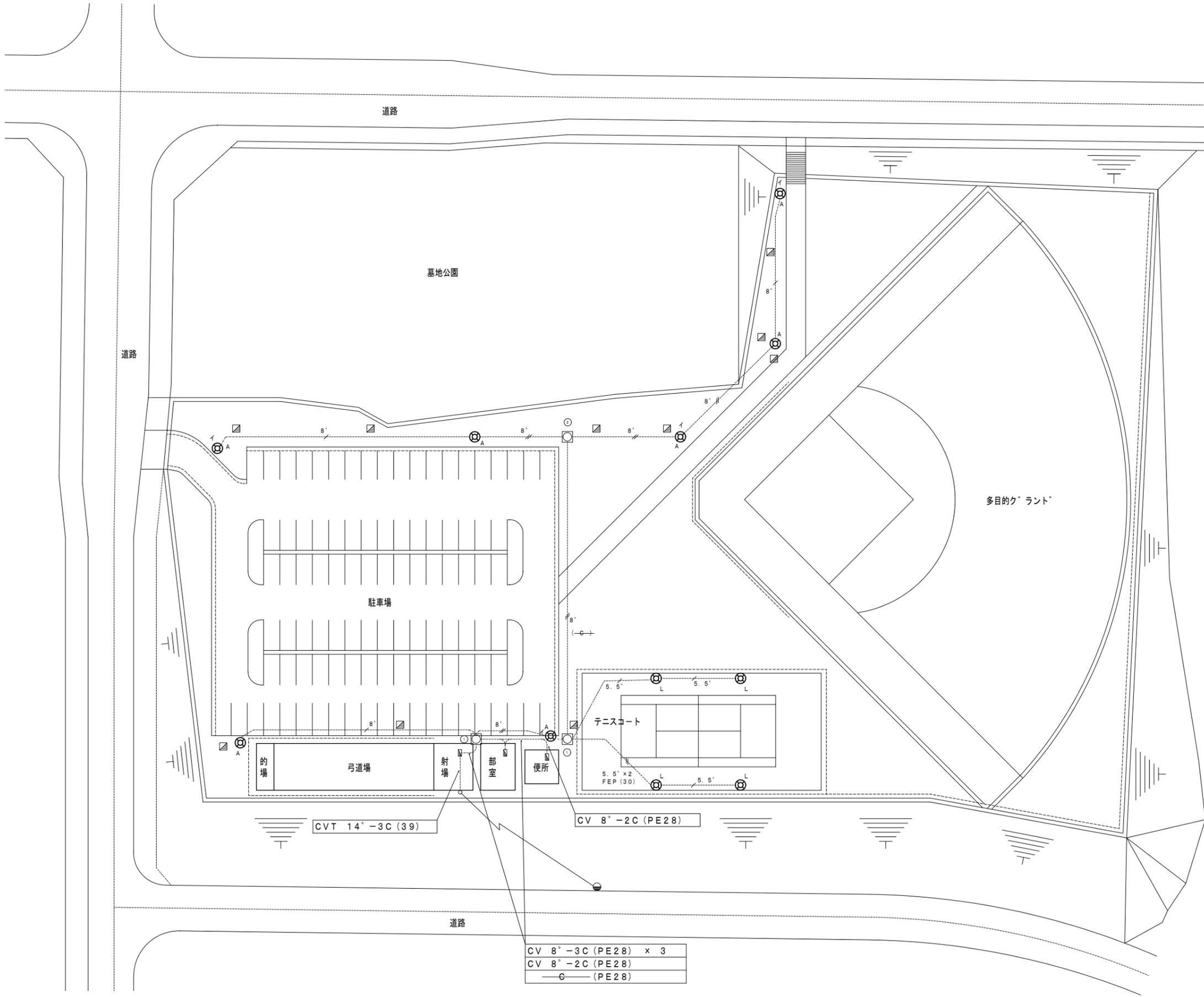
セミナーハウス 駐車場	
撤去	新設
NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x3

体育館棟 駐車場	
撤去	新設
NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x6

- 注記
- 特記なき配線は下記とする。
 CV 3.5' - 3C FEP (30)
 CV 3.5' - 4C+E FEP (30)
 CV 5.5' - 3C FEP (30)
 CV 8' - 3C FEP (30)
 CV 8' - 4C+E FEP (40)
 CV 8' - 6C+E FEP (50)
 CV 8' - 3C PE (28)
 CV 8' - 4C+E PE (36)
 - 特記なき埋設深度は下記とする。
 無印 GL-600
 ◆印 GL-1200
 - 印はコンクリート埋設機。
 - 特記なきハンド・ホールの仕様は下記とする。
 ○ 900×900×1100
 □ 600×600×680
 - 特記なき屋外灯器具は下記とする。
 ⊙^A HF400W
 ⊙^B FDL18W
 - (-e-)印は水抜導管。(VE28×1)
 各、コンクリートハンド・ホール間に布設。
 - (A₁) ~ (J₂) は点灯範囲を示す。

西南下り坂		機械システム棟 西		機械システム棟 南	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x7	LW54W x1 0ヶ所	SP-6 x3	LW54W x1 0ヶ所	SP-6 x4
機械システム棟 駐車場側					
		NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x4		

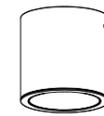
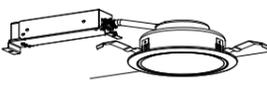
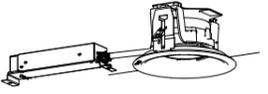
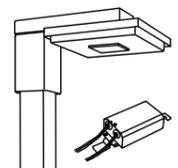
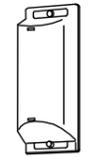
センタープラザ		アクセスモール		学生ハイツ 連絡通路		学生ハイツ 庭	
撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設	撤去	新設
FDL18W x1 0ヶ所	SP-6 x14	NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x4	FDL18W x1 0ヶ所	SP-6 x2	NH180W x1 6ヶ所	SP-17 x4
				EFD15/12W x1 0ヶ所	SP-6 x1		



駐車場	
撤去	新設
HF250W x 1 ｷﾞﾗﾝﾄﾞ x 7	SP-17 x 7
テニスｺｰﾄ	
撤去	新設
HF1000W x 1 ｷﾞﾗﾝﾄﾞ x 4	SP-4 x 4

注記

- 特記なき配線は下記とする。
 CV 3.5°-3C FEP (30)
 CV 3.5°-3C x 2 FEP (30)
 CV 5.5°-3C FEP (30)
 CV 8°-3C FEP (30)
 CV 8°-3C x 2 FEP (40)
 CV 8°-3C PE (28)
 CV 8°-3C x 2 PE (36)
- 特記なき埋設深度は下記とする。
 無印 GL-600
 ◆印 GL-1200
 □印はコンクリート埋設機。
- 特記なきハンドールの仕様は下記とする。
 □ 900 x 900 x 1100
 □ 600 x 600 x 680
- 特記なき屋外灯器具は下記とする。
 ⊙^A HF400W
 ⊙^L HF1000W
- (-e-)印は水抜導管。(VE28 x 1)
 各、コンクリートハンドールホール間に布設。

<p>SP-1 LEDベースライト 32形Hf蛍光灯2灯器具相当</p>  <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束4300lm、消費電力39.2、電圧100V カチットF カバー：高級クリアアクリル(乳白)</p>	<p>SP-2 LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当</p>  <p>電球色(2700K)、Ra80 器具光束274lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル(乳白) 本錠(給)</p>	<p>SP-3 小型シーリングライト</p>  <p>LED内蔵<ワコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、天井直付型 光源光束角30°、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 3000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束1145lm、消費電力8.8W、電圧100V 本体：アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕) 反射板：プラスチック(ホワイト)</p>	<p>SP-4 投光器 水銀灯400形相当</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防噴流型・耐塵型、ワイド配光 光束12500lm、消費電力88.7W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70拡散タイプ 器具光束3515lm、消費電力31W、電圧100~242V 本体：アルミ(ミッドアムグレーメタリック) パネル：ポリカーボネート(透明つや消し) 保護等級IP65、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV</p>	<p>SP-5 LEDスポットライト 350形相当</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、上方ビーム角35度、防雨型 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ 器具光束3515lm、消費電力31W、電圧100~242V 光束維持時間40000時間(光束維持率70%) 本体：アルミダイカスト(シルバーメタリック) パネル：強化ガラス 天井直付型・壁直付型・据置取付型、耐風速60m/s、保護等級：IP23</p>	<p>SP-6 エントランスライト 40形相当</p>  <p>電球色(2700K)、Ra80、光源寿命40000時間(光束維持率70%) 器具光束1201lm、消費電力4.3W、電圧100V 防雨型、ネジ方式、地中埋込型 ガード：アルミダイカスト(シルバーメタリック) ポール：ステンレス(シルバーメタリック)、グローブ：アクリル(乳白) 幅φ84・地上高800</p>
<p>SP-7 耐圧防爆型LED器具 吊下型</p>  <p>光束2750lm、消費電力31.5W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra83、光束維持時間6万時間(光束維持率92.2%) 本体：アルミ(マイルドグレー) パネル：複層ガラス(透明) パイプ：ステンレス鋼管(マイルドグレー) 防爆構造 Exdell B+H2TEX(水素ガス対応)</p>	<p>SP-8 耐圧防爆型器具 直付型</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防噴流型・耐塵型 光束6900lm、消費電力36.5W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra73、光束維持時間60000時間(光束維持率80%) 本体：アルミ(マイルドグレー)、パネル：強化ガラス(透明) 端子箱：アルミ(マイルドグレー)、パイプ：ステンレス鋼管(マイルドグレー) 灯体部保護グレード：IP65 防爆構造 ExambmbECT5Gb、Ex1bIIICT85Cdb</p>	<p>SP-9 iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-10 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-11 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190</p>  <p>リニューアル専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板 反射板：銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-12 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>
<p>SP-13 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-14 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>	<p>SP-15 ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：985lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：銅板(銀色鏡面仕上) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p>	<p>SP-16 軒下用ダウンライト 100形</p>  <p>LED内蔵<ワコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用(防雨型) 3000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：920lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上) パネル：アクリル(透明)、埋込穴φ150</p>	<p>SP-17 街路灯 水銀灯400形相当</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット別置、リニューアル用 光束8675lm、消費電力100.8W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70、光束維持時間60000時間(光束維持率85%) 本体：アルミダイカスト(オフブラック)、グローブ：アクリル 天板：銅板(オフブラック) 上方光束比0~2.5%、耐風速60m/s、保護等級：IP23(灯具のみ) 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV</p>	<p>SP-18 LEDブラケット 20形相当</p>  <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束855lm、消費電力9.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、天井直付型・据置取付型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル(乳白)</p>