




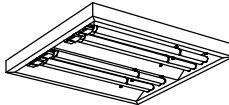

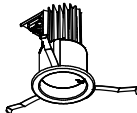
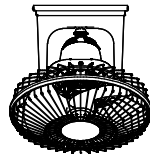


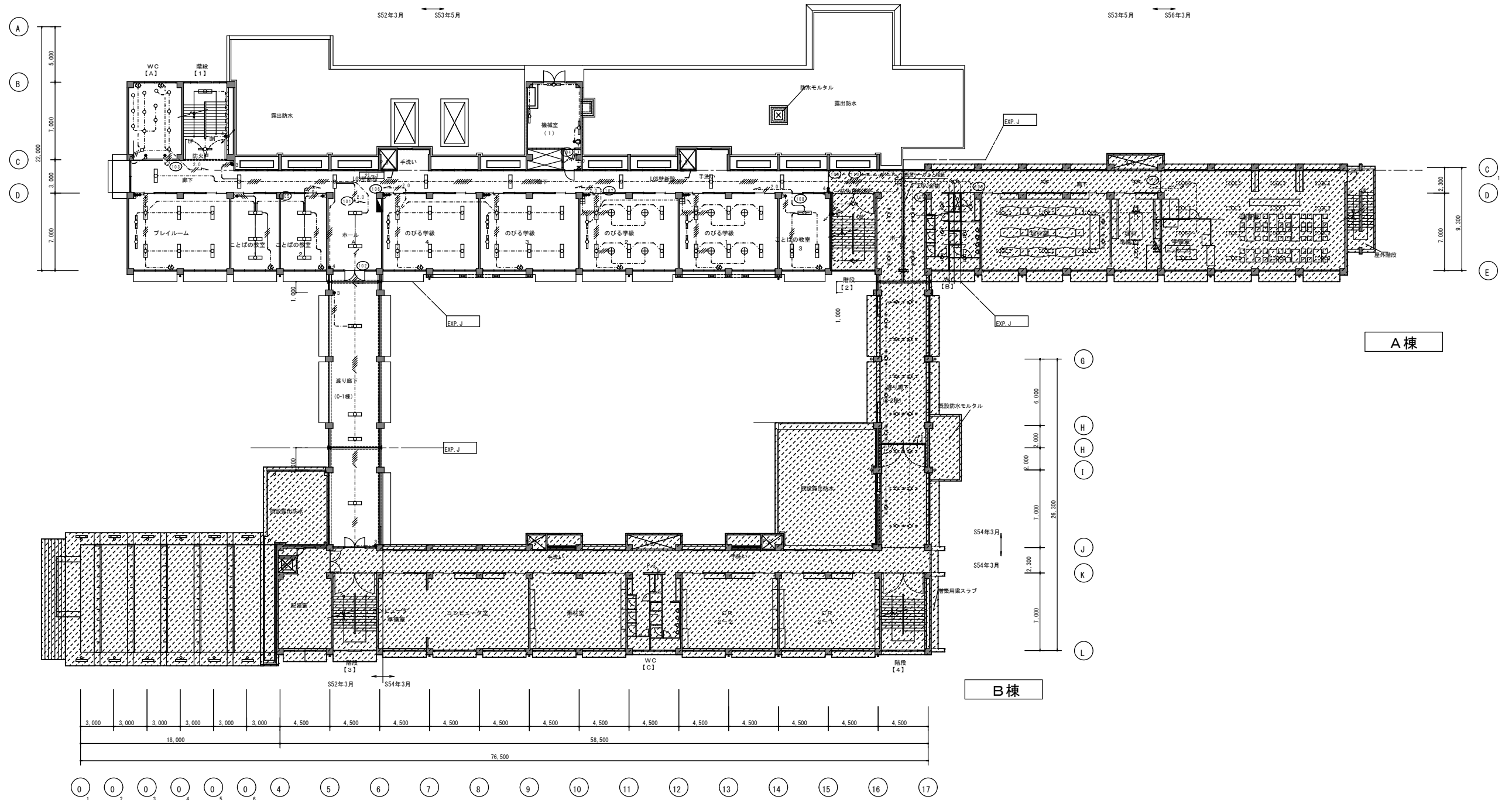
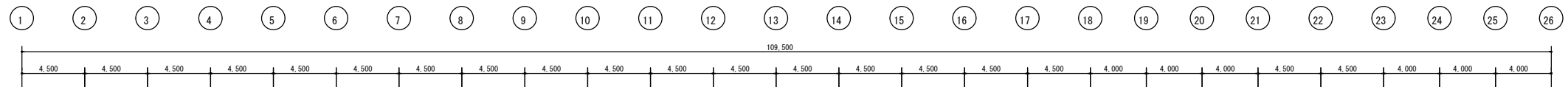
照明器具姿図

A				B		C		D		E		F	
A 3 2 1	F H F 3 2 W-1	A 3 2 2	F H F 3 2 W-2	B 3 2 1	F H F 3 2 W-1	C 3 2 2	F H F 3 2 W-2	D 3 2 2	F H F 3 2 W-2	E 3 2 4	F H P 3 2 W-4	F 3 2 1	F H F 3 2 W-1
													
東芝 FHT-41307-PM9 相当品		東芝 FHT-42307-PM9 相当品		東芝 FHT-41207MK-PM9 相当品		東芝 FHT-42404-PM9 相当品		東芝 FHT-42764-PM9 相当品		東芝 FHT-34330-PR9 相当品		東芝 FHT-41093-PA9 相当品	
G	ダウンライト			⊕	天井扇風機								
G 2 3 . 6	LED23.6W				30cm 速度調節器付 (1台運転)								
													
東芝 LEDD-16002-LD9 相当品				三菱 CY-30WD 相当品									
M	直付パワフル付												
M 3 2 4	F H P 3 2 W-4 (インバーター)												



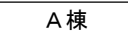
機械室
B 3 2 1 x 3

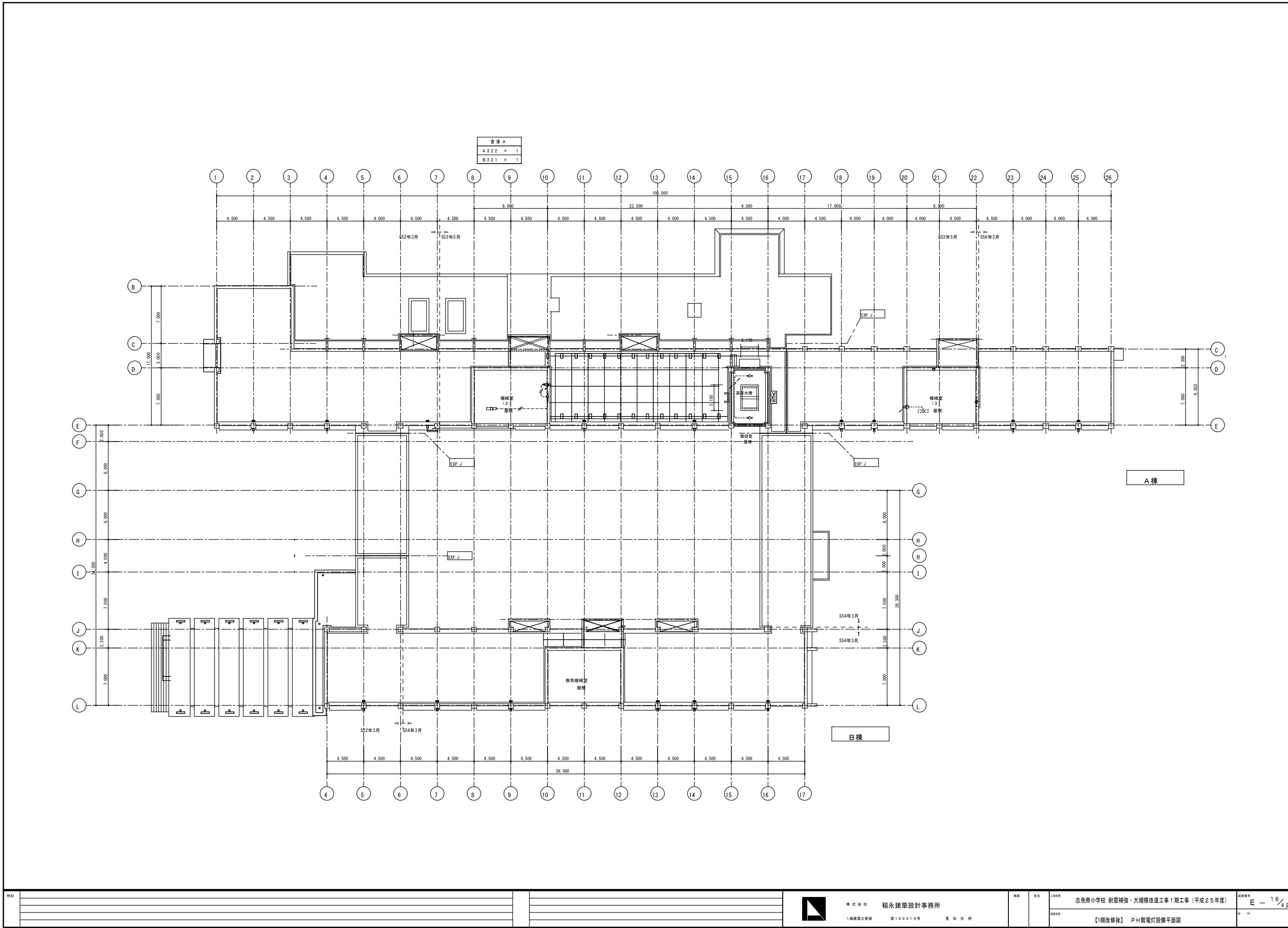
通読教室【2】	通読教室【1b】	通読教室【1a】	漢字廊下	のびる学級【2】	のびる学級【1】	CR3-3	CR3-2	通読教室職員室
D322 x 6	D322G x 3	D322G x 3	A322 x 4	D322 x 6 F321 x 2	D322 x 6 F321 x 2	D322 x 6 F321 x 2	D322 x 6 F321 x 2	D322 x 3
F321 x 2								








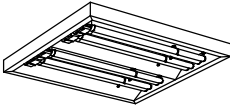

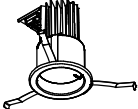
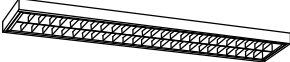

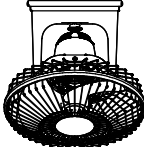
2 階平面図

CR6-3		CR6-2		通り廊下		CR6-1		CR4-3		CR4-2		CR4-1		教材室	
D322 x 6		D322 x 6		A322 x 3		D322 x 6		D322 x 6		D322 x 6		D322 x 6		D322 x 4	
F321 x 2	x 2	F321 x 2	x 2			F321 x 2	x 2	F321 x 2	x 2	F321 x 2	x 2	F321 x 2	x 2		





照明器具姿図

A逆富士型				B片反射型		C直付下面開放型		D直付下面開放型		E埋込・直付兼用下面開放型		F黒板灯	
A321	FHF 32W-1	A322	FHF 32W-2	B321	FHF 32W-1	C322	FHF 32W-2	D322	FHF 32W-2 (ガード付)	E324	FHP 32W-4	F321	FHF 32W-1
													
東芝 FHT-41307-PM9 相当品		東芝 FHT-42307-PM9 相当品		東芝 FHT-41207MK-PM9 相当品		東芝 FHT-42404-PM9 相当品		東芝 FHT-42764-PM9 相当品		東芝 FHT-34330-PR9 相当品		東芝 FHT-41093-PA9 相当品	
G	ダウンライト	H	直付下面ルーバー型	I	ダウンライト (防雨型)	⊕	天井扇風機						
G23.6	LED23.6W	H322	FHF 32W-2	I13W	LED13W		30cm 速度調節器付 (1台運転)						
													
東芝 LEDD-16002-LD9 相当品		東芝 FHT-42961K-PH9 相当品		東芝 LEDD-85910 相当品		三菱 CY-30WD 相当品							

※メーカーの型番は参考とする。

特記	

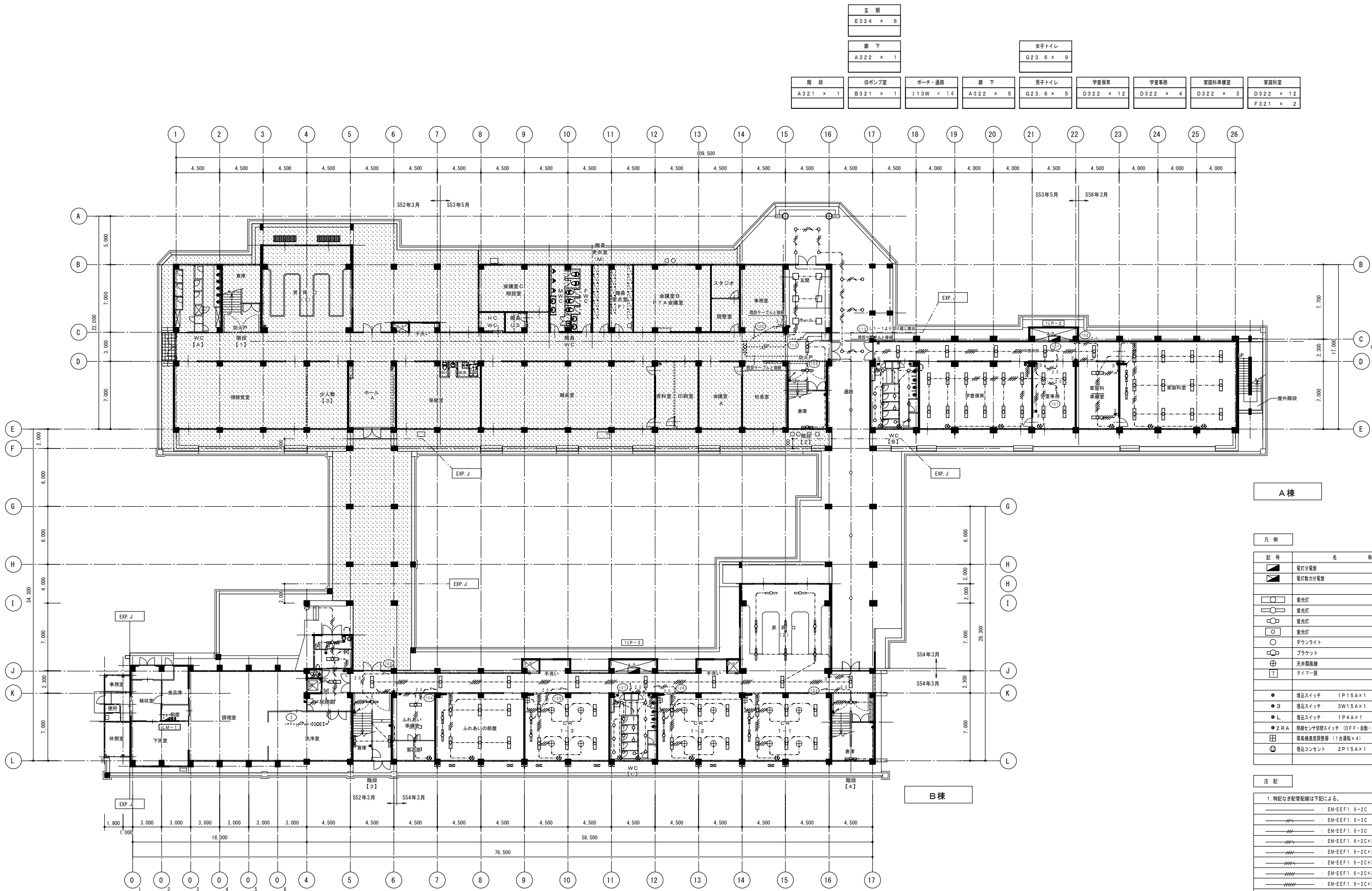


株式会社 稲永建築設計事務所
1級建築士登録 第159419号 重松光明

棟図	断面

工事名称	志免南小学校 耐震補強・大規模改修工事2期工事 (平成26年度)	
図面名称	【2期改修後】照明器具姿図	

図面番号	E - 12/39
日付	



玄関		女子トイレ		学室保育		学室事務		家庭科準備室		家庭科室	
E324 × 6		G23. 6 × 9		D322 × 12		D322 × 4		D322 × 3		D322 × 12	
廊下		男子トイレ								F321 × 2	
A322 × 1		G23. 6 × 5									
廊段	旧ポンプ室	ポーチ・通路	廊下								
A321 × 1	B321 × 1	113W × 14	A322 × 5								

A棟

A棟

凡例

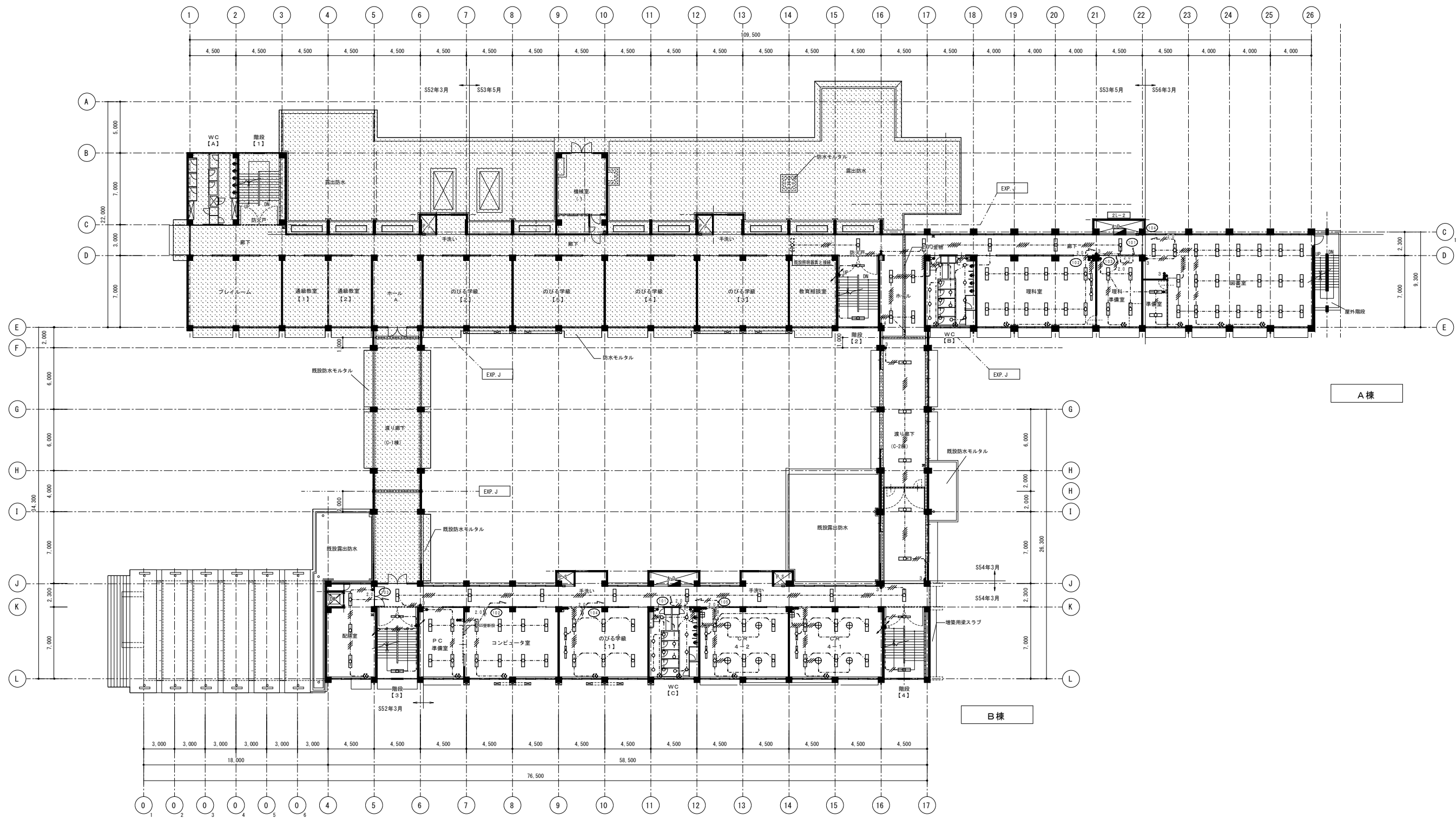
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
■	電灯動力分電盤	
○	蛍光灯	
○	蛍光灯	
○	蛍光灯	
○	蛍光灯	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
⊕	天井扇機構	
⊕	タイマー座	
●	増設スイッチ 1P15A×1	
●3	増設スイッチ 3W15A×1	
●L	増設スイッチ 1P4A×1	ON点灯
●2RA	熱線センサ切替スイッチ (OFF・自動・連続)	
⊞	風量速度調整器 (1台運転×4)	
Ⓜ	増設コンセント 2P15A×1	

注記

1. 特記なき配管配線は下記による。	
—	: EM-EFF1. 6-2C (PF16)
—	: EM-EFF1. 6-3C (1C7-ス) (PF16)
—	: EM-EFF1. 6-3C (PF16)
—	: EM-EFF1. 6-2C×2 (1C7-ス) (PF22)
—	: EM-EFF1. 6-2C×2 (PF22)
—	: EM-EFF1. 6-2C×3C (1C7-ス) (PF28)
—	: EM-EFF1. 6-2C×3C (PF28)
—	: EM-EFF1. 6-3C×2 (PF28)
—	: EM-EFF2. 0-3C (1C7-ス) (PF22)
—	: EM-EFF2. 0-2C×3C (1C7-ス) (PF28)
2. 二重天井内はケーブルころがしとし、室内立上げ下げ用配管及びコンクリート埋設部分は基準に適合する電線管 (所管) にて保護する。	
3. 防火区画及び防火上主要な開仕切り壁を貫通配管は防火仕通管 (防火仕通管) にて保護する。	
大径認定工法 (防火キット等) 又は、両側に1m以上鋼管施工とする。	

1階平面図

廊下 A322 x 1	ホール A322 x 4	女子トイレ G23.6 x 9
階段 A321 x 1 A322 x 1	渡り廊下 A322 x 5	廊下 A322 x 4
		男子トイレ G23.6 x 5
		理科室 D322 x 12 F321 x 2
		理科準備室 D322 x 4
		公司室 D322 x 2
		図書室 D322 x 22

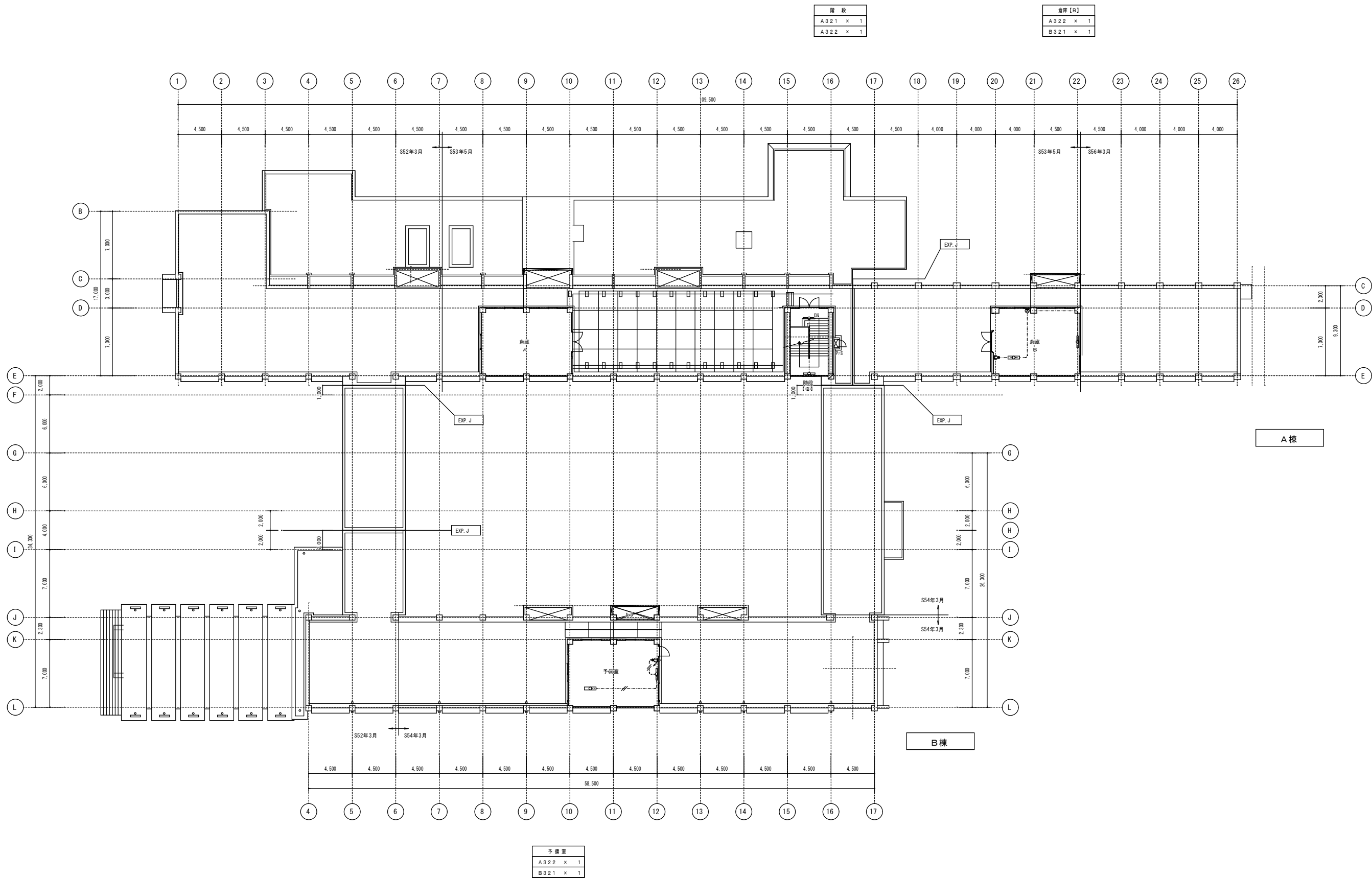


配膳室 A322 x 3	階段 A321 x 1 A322 x 1	コンピュータ準備室 H322 x 4	コンピュータ室 H322 x 8	CR1 D322 x 6 F321 x 2	女子トイレ G23.6 x 9	男子トイレ G23.6 x 5	CR2 D322 x 6 F321 x 2	CR3 D322 x 6 F321 x 2	階段 A321 x 1 A322 x 1
-----------------	----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

2 階平面図

[illegible]

3 階平面図



屋根伏図・PH階平面図

制御盤名 盤形式 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 盤内結線 主幹 合計容量	制御 結線 方式	負 荷		現 場 制 御 盤								分 岐 A F / A T	配 線 仕 様	備 考	盤 名 幹線サイズ	電気方式 主 幹 合計容量	回路番号	分 岐 A F / A T	負 荷 名 称	負 荷 容 量 V A	備 考
					操 作				表 示													
			機 器 番 号	機 器 名 称 記 号	設 置 階	容 量 【kW】	ON OFF P.B	連 動	火 災 停 止	イ ン タ ー ロ ッ ク	運 転 停 止	故 障 液 面										
M-1 屋内壁掛型 (上部ダクト)	AC3φ3W200V																					
CV60-30 (既 設)			B2	M2	スチームコンベクションオープン	1F	36.5							ELCB3P150/125	CVT38, E8							
			B2	9	食器洗浄機	1F	4.5							ELCB3P60/20	CV3.5-4C							
			B2	10	消毒保管庫 (下洗室)	1F	13.5							ELCB3P60/50	CVT14, E5.5							
			B2	11	消毒保管庫 (洗浄室)	1F	6.75							ELCB3P60/20	CV5.5-4C							
			B2	12	消毒保管庫 (洗浄室)	1F	7.95							ELCB3P60/50	CV5.5-4C							
			B2	13	消毒保管庫 (洗浄室)	1F	13.5							ELCB3P60/50	CVT14, E5.5							
			B2	14	消毒保管庫 (洗浄室)	1F	12.5							ELCB3P60/50	CVT14, E5.5							
CVT60			D2-a	1	排気ファン (調理室)	1F	0.75	○	○				○	○	ELCB3P60/20	CV2-4C						
			D2-a	2	排気ファン (調理室)	1F	0.75	○	○				○	○	ELCB3P60/20	CV2-4C						
			D2-a	3	排気ファン (調理室)	1F	0.75	○	○				○	○	ELCB3P60/20	CV2-4C						
			D2-a	4	排気ファン (調理室)	1F	0.75	○	○				○	○	ELCB3P60/20	CV2-4C						
			D2-a	5	排気ファン (調理室)	1F	0.75	○	○				○	○	ELCB3P60/20	CV2-4C						
			D2-a	6	排気ファン (食器洗浄機)	1F	1.5	○					○	○	ELCB3P60/30	CV2-4C						
			B2	7	ピーラー	1F	0.75							ELCB3P60/20	CV2-4C							手元開閉器MCCB3P50AF/30AT (既設)
			B2	8	予備									ELCB3P60/20								手元開閉器MCCB3P50AF/30AT (既設)
			B2	15	牛乳冷凍庫 (検収室)	1F	0.772							ELCB3P60/20	CV2-4C							
			B2	16	ブラストチラー (調理室)	1F	4.5							ELCB3P60/50	CVT14, E5.5							
			B2	17	冷凍冷凍庫 (検収室2)	1F	0.617							ELCB3P60/20	CV2-4C							
			B2	18	ダムウェーター	1F	1.5							ELCB3P60/30	2.0x3, E2.0 (既設配線流用)							
			B2	19	ダイナマック (リサイクル)	1F	0.75							ELCB3P60/20	CV3.5-3C							
			A1	—	制御電源									MCCB2P50/20								
空調機器 屋外壁掛型 (既 設)	AC3φ3W200V																					
CVT38 (既 設)			A2		スポットエアコン (既設)	屋外	5.15															
			A2		スポットエアコン (既設)	屋外	5.15															
			A2		スポットエアコン (既設)	屋外	5.15															
			A2		スポットエアコン (新設)	屋外	5.5							ELCB3P50/50	CV5.5-4C (H1-VE28)							

凡 例	電流計 (2.5級)	ELCB	漏電しゃ断器	MCCB	一般操作回路	連動回路等
運動表示灯 (赤)	電磁接触器	MELCB	電動機保護用漏電しゃ断器	MCCB		
停止表示灯 (緑)	MCCB	配線用しゃ断器	COS	切替スイッチ		
電源表示灯 (白)	MMCCB	電動機保護用配線用しゃ断器P.B	押ボタンスイッチ			
特 記 事 項	1.しゃ断器の定格電流は各電動機の定格電流に適合したものを使用する。 2.漏電しゃ断器の定格感度電流は、50AT以下は30mA0.1秒とし、50ATを超えるものは100mA0.1秒とする。 3.電流計は超過目盛とし、最高指針付とする。(5級) 4.盤塗装は指定色メラミン焼付けとする。 5.Whは検定付とする。					

照明器具姿図

A1	Hf32W x 2 (MP)	B1	Hf32W x 2 (MP)	B2	Hf32W x 2
FSR2MP-322PH		FSS9MP-322PN		FSS9-322PN	
B2	Hf32W x 1	C1	FL20W x 1	C2	FL20W x 1 (RP)
FSS9-321PN		FBC1-201		FBC1RP-201	
D1	FHT16W x 1	F1	EFD15W x 1 (RP)		
FRS23-H161		熱線センサ・明るさセンサ付 点灯省エネ型			

工事名称

志免南小学校給食室増改築工事

図面番号

E-3

図面名称

電灯動力分電盤表・照明器具姿図

電灯動力分電盤表・照明器具姿図

Union Architects Office

Union Architects Office

Union Architects Office

Union Architects Office

特記事項

1) 図中、特記なき配線サイズは下記による。	
— VVF2.0-2C	注3) 接地が必要な器具・湿気の多い場所、水気のある場所に設置する器具には、ED接地工事を施す。
— VVF2.0-3C (1心は接地線)	
— VVF2.0-3C	2) 凡 例
— VVF2.0-2C x 2	記 号 名 称 備 考
— VVF2.0-2C+3C (1心は接地線)	● 2P125V15A x 1 (RW設置)
— VVF2.0-3C x 2 (1心は接地線)	● タンブラースイッチ 標記3は3路、4は4路
— VVF2.0-2C x 2 + 3C (1心は接地線)	● L タンブラースイッチ ONボカ (24時間換気用は表示する)
— 既設レースウェイ (RW)	⊗ 位置ボックス
— 1V2.0 x 2, E2.0 (RW)	○ 照明器具 要図参照
— 1V2.0 x 4, E2.0 (RW)	● 誘導灯 要図参照
注1) 既設部分の隠ぺい立上げ等の部分は既設配管を流用	
注2) ケーブル配線中、コンクリートの壁、柱等を立上げ、立下げする部分は配管を用いてケーブルを保護。	

