

(様式－1)

工 事 名		令和4年度(明許繰越) 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事												金抜設計書		
施 工 箇 所		安曇野市 三郷小学校														
設 計 大 要										施 工 方 法			請 負			
<p>令和4年度(明許繰越) 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事</p> <p>■長寿命化工事</p> <ul style="list-style-type: none">・内外装のクラック等補修工事・屋根等の防水改修工事・サッシ・外壁の断熱化工事・電気配線、弱電設備等の更新工事・給排水の更新工事 他 <p>■老朽化対策工事</p> <ul style="list-style-type: none">・内外装の更新工事・家具、建具等の更新工事・照明器具の更新工事・衛生陶器、水栓金物等の更新・改修工事 他 <p>建物概要 本工事対象建物合計面積11,320㎡(全建物合計面積12,110㎡) 鉄骨造及び鉄筋コンクリート造、平屋建～3階建</p>										施 工 期 間			日間			
										起工予定年月日			令和 年 月 日			
										竣工予定年月日			令和 8 年 3 月 18 日			
										契約保証方法			金銭的保証			
										・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和4年度(明許繰越)三郷小学校長寿命化改良工事						
I	直接工事費						
	1期工事	電気設備工事	1.0	式			
	2期工事	電気設備工事	1.0	式			
	3期工事	電気設備工事	1.0	式			
	計						
II	共通費						
	共通仮設費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費等		1.0	式			
	計						
	I + II 計						
	消費税相当額		1.0	式			
	設計工事費合計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(積上げ仮設分)						
	交通誘導員B	1期工事	48.0	人			
		2期工事	95.0	人			
		3期工事	95.0	人			
	積上げ仮設分 - 小計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
	1期 電気設備工事						
	A棟		1	式			
		1期 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	A棟 電気設備工事						
A-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
		換気扇	1	式			
A-2	動力設備	動力幹線(執務並行単価)	1	式			
		動力分岐	1	式			
A-3	構内情報通信網設備		1	式			
A-4	構内交換設備		1	式			
A-5	情報表示(時刻表示)設備		1	式			
A-6	拡声設備		1	式			
A-7	テレビ共同受信設備		1	式			
A-8	火災報知設備		1	式			
A-9	撤去工事		1	式			
A-10	発生材処理		1	式			
		1期 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	A棟 電気設備工事						
A-1	電灯設備						
1	電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-2
	電線管		1	式			電気別紙明細-3
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-4
	ケーブルラック		1	式			電気別紙明細-5
	A-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LSS9-2-30 LN9	4	台			
	LED照明器具	LSS9-4-30 LN9	1	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN9	34	台			
	LED照明器具	LSS13-4-62 LN9	8	台			
	LED照明器具	LRS3-2-30 LN9	5	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	3	台			
	誘導標識		3	枚			
	壁掛扇	手元スイッチ付	10	台			
	電灯分電盤 更新	L-1-E	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-6
	電線		1	式			電気別紙明細-7
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-8
	電線管		1	式			電気別紙明細-9
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-10
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-11

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	塗装工事		1	式			電気別紙明細-12
	A-1-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	電灯分電盤 更新	L-1	1	面			
	電灯分電盤	被服室コンセント盤	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-13
	電線		1	式			電気別紙明細-14
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-15
	電線管		1	式			電気別紙明細-16
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-17
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-18
	A-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	換気扇						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-19
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-20
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-21
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-22
	A-1-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	動力設備						
1	動力幹線						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-23
	電線		1	式			電気別紙明細-24
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-25
	電線管		1	式			電気別紙明細-26
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-27
	塗装工事		1	式			電気別紙明細-28
	A-2-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	動力分岐						
	動力分電盤	ACP-8	1	面			
	電動機接続		1	式			電気別紙明細-29
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-30
	電線管		1	式			電気別紙明細-31
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-32
	塗装工事		1	式			電気別紙明細-33
	A-2-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	構内情報通信網設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-34
	A-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-4	構内交換設備						
	一般電話機		1	式			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-35
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-36
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-37
	A-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-5	情報表示設備(時刻表示)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-38
	A-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-6	拡声設備						
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-39
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-40
	A-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-7	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-41
	A-7 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-8	火災報知設備(自動火災報知)						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	1	式			
	光電式スポット型煙感知器	2種 露出	1	式			
	発信機		1	式			電気別紙明細-42
	警報ベル		1	式			電気別紙明細-43
	表示灯		1	式			電気別紙明細-44
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-45
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-46
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-47
	A-8 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-9	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-48
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-49
	電灯設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-50
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-51
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-52
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-53
	A-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-10	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-54
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-55
	A-10 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	A棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-1	電線					
	EM-IE5.5°	管内	6.0	m			
	EM-IE5.5°	ラック	38.0	m			
	EM-IE5.5°	天井内	11.0	m			
	EM-IE14°	管内	13.0	m			
	EM-IE14°	ラック	40.0	m			
	EM-IE14°	天井内	13.0	m			
	計						
	電気別紙明細-2	ケーブル					
	EM-CE8°-3C	管内	3.0	m			
	EM-CE8°-3C	ラック	19.0	m			
	EM-CE8°-3C	天井内	5.0	m			
	EM-CET38°	管内	7.0	m			
	EM-CET38°	ラック	20.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-CET38°	天井内	6.0	m			
	電源接続	60AF	2.0	箇所			
	電源接続	100AF	1.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-3	電線管					
	E63	露出	6.0	m			
	計						
	電気別紙明細-4	金属線ぴ					
	MM用コーナーボックス	B型	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-5	ケーブルラック					
	ケーブルラック	ZM-300 70型	40.0	m			
	セパレータ		40.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラック付属品	T型分岐 W=300	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-6	配線器具					
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	3.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3 取付枠 金属プレート	4.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	自動点滅器	3A 台座付	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-7	電線					
	EM-IE1.6	管内	54.0	m			
	EM-IE1.6	PF管内	157.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-8	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	管内	53.0	m			
	EM-EEF1.6-2C	天井内	1.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	149.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	1.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	53.0	m			
	電源再接続	2C	1.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-9	電線管					
	PF16	隠ぺい	49.0	m			
	G28	露出	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-10	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	1.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用コーナーボックス	A型	1.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-11	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	2.0	個			
	アウトレットボックス	大深	1.0	個			
	プルボックス	0.2㎡未満／個	0.5	㎡			
	計						
	電気別紙明細-12	塗装工事					
	G28		1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-13	配線器具					
	埋込コンセント	2P15Ax1 金属プレート	4.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	36.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax3 金属プレート	3.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極・ET付 金属プレート	19.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 金属プレート	2.0	個			
	防水コンセント	2P15Ax3 ET付	2.0	個			
	リーラーコンセント	2P15Ax2 E極・ET付	14.0	個			
	ブランクプレート	角形 樹脂製	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-14	電線					
	EM-IE2.0	管内	297.0	m			
	EM-IE2.0	PF管内	57.0	m			
	計						
	電気別紙明細-15	ケーブル					
	EM-EEF2.0-2C	管内	48.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-EEF2.0-2C	天井内	31.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	PF管内	1.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	68.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	61.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	PF管内	39.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	露出	33.0	m			
	計						
	電気別紙明細-16	電線管					
	PF16	隠ぺい	28.0	m			
	PF22	隠ぺい	39.0	m			
	計						
	電気別紙明細-17	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	96.0	m			
	メタルモール	B型	6.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用ジャンクションボックス	A型	2.0	個			
	MM用コーナーボックス	A型	7.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	1.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	34.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-18	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	17.0	個			
	計						
	電気別紙明細-19	配線器具					
	ノズルプレート	角形 金属製	8.0	個			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	8.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-20	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	管内	14.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	119.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	2.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	26.0	m			
	計						
	電気別紙明細-21	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	16.0	m			
	計						
	電気別紙明細-22	ボックス類					
	プルボックス	0.2㎡未満／個	1.1	㎡			
	アウトレットボックス	中深	8.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-23	配線器具					
	ブレーカー	MCCB 3P 225AF／200AT	13.0	m			
	計						
	電気別紙明細-24	電線					
	EM-IE14°	管内	13.0	m			
	EM-IE14°	ラック	50.0	m			
	EM-IE14°	天井内	34.0	m			
	計						
	電気別紙明細-25	ケーブル					
	EM-CET100°	管内	7.0	m			
	EM-CET100°	ラック	25.0	m			
	EM-CET100°	天井内	17.0	m			
	電源接続	225AF	1.0	箇所			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-26	電線管					
	G82	露出	6.0	m			
	F2-76WP	露出	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-27	ボックス類					
	プルボックス	0.5㎡以上1㎡未満／個	0.5	㎡			
	計						
	電気別紙明細-28	塗装工事					
	G82		2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-29	電動機接続					
	電動機結線	直入	8.0	箇所			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-30	ケーブル					
	EM-CE5.5°-4C	管内	110.0	m			
	計						
	電気別紙明細-31	電線管					
	G28	露出	18.0	m			
	G42	露出	21.0	m			
	G70	露出	11.0	m			
	F2-30WP	露出	8.0	m			
	計						
	電気別紙明細-32	ボックス類					
	プルボックスWP-SUS	0.2㎡以上0.3㎡未満／個	0.5	㎡			
	プルボックスWP-SUS	0.3㎡以上0.5㎡未満／個	0.8	㎡			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-33	塗装工事					
	G28		18.0	m			
	G42		21.0	m			
	G70		11.0	m			
	計						
	電気別紙明細-34	取外し再取付					
	アクセスポイント 取外し再取付		1.0	個			
	情報用モジュージャック 取外し再取付	壁付 金属プレート共	5.0	個			
	計						
	電気別紙明細-35	電話用アウトレット					
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	5.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-36	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	管内	14.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	天井内	36.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	ラック	8.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	天井内	4.0	m			
	計						
	電気別紙明細-37	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	14.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	4.0	個			
	MM用ジャンクションボックス	丸型	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-38	取外し再取付					
	壁掛子時計 取外し再取付		4.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-39	ケーブル					
	EM-HP1.2-3C	天井内	10.0	m			
	計						
	電気別紙明細-40	取外し再取付					
	天井埋込・天井吊スピーカ 取外し再取付		2.0	個			
	天井埋込・天井吊スピーカ 取外し再取付		6.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-41	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	4.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-42	発信機					
	発信機		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-43	警報ベル					
	警報ベル		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-44	表示灯					
	表示灯		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-45	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	天井内	44.0	m			
	EM-AE0.9-4C	管内	1.0	m			
	EM-AE0.9-4C	天井内	19.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	EM-HP1.2-10P	管内	1.0	m			
	EM-HP1.2-10P	ラック	14.0	m			
	EM-HP1.2-10P	天井内	99.0	m			
	計						
	電気別紙明細-46	金属線ぴ					
	メタルモール	B型	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-47	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	17.0	個			
	計						
	電気別紙明細-48	電灯設備(電灯幹線)					
	IV5.5°撤去	管内	1.0	m			
	IV5.5°撤去	天井内	5.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	IV14° 撤去	管内	130.0	m			
	IV14° 撤去	天井内	4.0	m			
	EM-IE5.5° 撤去	管内	26.0	m			
	EM-IE8° 撤去	管内	79.0	m			
	CV8°-3C 撤去	管内	1.0	m			
	CV8°-3C 撤去	天井内	5.0	m			
	電源切離し	30AF	1.0	箇所			
	電源切離し	60AF	2.0	箇所			
	電源切離し	100AF	1.0	箇所			
	メタルモール 撤去	B型	4.0	m			
	プルボックス 撤去	200x200x200	7.0	個			
	計						
	電気別紙明細-49	電灯設備(電灯分岐)					
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 露出	5.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	33.0	台			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 埋込	4.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	9.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 ブラケット	2.0	台			
	誘導標識 撤去		3.0	枚			
	壁掛扇 撤去		1.0	台			
	電灯分電盤 撤去	S-1	1.0	面			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	2.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2	2.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax4	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	4W15Ax1	1.0	個			
	自動点滅器 撤去		1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	636.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	156.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	管内	16.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電源切離し	2C	1.0	箇所			
	ビニールモール 撤去	露出	16.0	個			
	プルボックス 撤去	150x150x150	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-50	電灯設備(コンセント分岐)					
	電灯分電盤 撤去	被服室コンセント盤	3.0	個			
	換気扇スイッチ 撤去	ON-OFF+強弱	3.0	個			
	ノズルプレート 撤去	角形	3.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax1	10.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	51.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax3	6.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2 E極・ET付	1.0	個			
	防水コンセント 撤去	2P15Ax2 E極・ET付 抜止	1.0	個			
	防水コンセント 撤去	2P15Ax3 ET付	1.0	個			
	リーラーコンセント 撤去	2P15Ax2 E極・ET付	14.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ 撤去	1P15A×1	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	177.0	個			
	IV2.0 撤去	管内	340.0	個			
	IV2.0 撤去	露出	66.0	m			
	EM-EEF1.6-2C 撤去	管内	21.0	m			
	EM-EEF2.0-3C 撤去	管内	40.0	m			
	EM-EEF2.0-3C 撤去	天井内	1.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	49.0	m			
	メタルモール 撤去	B型	27.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	17.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	B型 1ヶ用	4.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	B型 2ヶ用	1.0	個			
	プルボックス 撤去	200x200x100	6.0	個			
	プルボックス 撤去	300x300x100	1.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-51	構内交換設備					
	一般電話機 撤去	壁掛	5.0	個			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付	5.0	個			
	EBT0.5-2P 撤去	管内	14.0	m			
	EBT0.5-2P 撤去	天井内	36.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	管内	17.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	天井内	6.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	14.0	m			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	丸型	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-52	テレビ共同受信設備					
	直列ユニット 撤去	中間	3.0	個			
	直列ユニット 撤去	端末	1.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-53	火災報知設備(自動火災報知)					
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	16.0	個			
	発信機 撤去		1.0	個			
	警報ベル 撤去		1.0	個			
	表示灯 撤去		1.0	個			
	IV1.2 撤去	管内	881.0	m			
	AE0.9-4C 撤去	管内	14.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	14.0	m			
	メタルモール 撤去	B型	1.0	m			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	角型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-54	積込・運搬					
	積込・運搬	混合廃材	0.2	m ³			
	積込・運搬	鉄くず	0.2	m ³			
	積込・運搬	廃電線	0.1	m ³			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
	2期 電気設備工事						
	B棟		1	式			
	C棟		1	式			
	D棟		1	式			
		2期 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	B棟 電気設備工事						
B-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
B-2	動力設備	動力幹線(執務並行単価)	1	式			
		動力分岐	1	式			
B-3	受変電設備		1	式			
B-4	構内情報通信網設備		1	式			
B-5	構内交換設備		1	式			
B-6	情報表示設備	時刻表示	1	式			
B-7	拡声設備		1	式			
B-8	誘導支援設備	トイレ呼出	1	式			
B-9	テレビ共同受信設備		1	式			
B-10	火災報知設備	自動火災報知	1	式			
		自動閉鎖装置	1	式			
B-11	撤去工事		1	式			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-12	発生材処理		1	式			
		B棟 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	C棟 電気設備工事						
C-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
C-2	動力設備	動力幹線(執務並行単価)	1	式			
		動力分岐	1	式			
C-3	構内交換設備		1	式			
C-4	情報表示設備	時刻表示	1	式			
C-5	拡声設備		1	式			
C-6	テレビ共同受信設備		1	式			
C-7	火災報知設備	自動火災報知	1	式			
		自動閉鎖装置	1	式			
C-8	撤去工事		1	式			
C-9	発生材処理		1	式			
		C棟 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D	D棟 電気設備工事						
D-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
D-2	動力設備	動力分岐	1	式			
D-3	構内情報通信網設備		1	式			
D-4	構内交換設備		1	式			
D-5	情報表示設備	時刻表示	1	式			
D-6	拡声設備		1	式			
D-7	テレビ共同受信設備		1	式			
D-8	火災報知設備	自動火災報知	1	式			
		自動閉鎖装置	1	式			
D-9	撤去工事		1	式			
D-10	発生材処理		1	式			
		D棟 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	B棟						
B-1	電灯設備						
1	電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-B1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B2
	電線管		1	式			電気別紙明細-B3
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-B4
	ケーブルラック		1	式			電気別紙明細-B5
	防火区画貫通処理		1	式			電気別紙明細-B6
	B-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LSS1-2-15 LN9	2	台			
	LED照明器具	LSS9-2-15 LN9	2	台			
	LED照明器具	LSS9-4-37 LN9	23	台			
	LED照明器具	LSS9-4-65 LN9	5	台			
	LED照明器具	LSS10-2-30 LN9	2	台			
	LED照明器具	LSS10-4-37 LN9	6	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN9	96	台			
	LED照明器具	LSS13-4-62 LN9	20	台			
	LED照明器具	LRS1-13 LN9	22	台			
	LED照明器具	LRS3-2-30 LN9	10	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	1	台			
	誘導標識		29	枚			
	壁掛扇	手元スイッチ付	4	台			
	電灯分電盤 更新	L-1-C	1	面			
	電灯分電盤 更新	L-1-D	1	面			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電灯分電盤	LW-1	1	面			
	電灯分電盤	LW-2	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-B7
	電線		1	式			電気別紙明細-B8
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B9
	電線管		1	式			電気別紙明細-B10
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-B11
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-B12
	B-1-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	電灯分電盤	LH-10	1	面			
	電灯分電盤 更新	LH-11	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-B13
	電線		1	式			電気別紙明細-B14
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B15
	電線管		1	式			電気別紙明細-B16
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-B17
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-B18
	B-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	動力設備						
1	動力幹線						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-B19
	電線		1	式			電気別紙明細-B20
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B21
	B-2-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	動力分岐						
	動力分電盤	ACP-9	1	面			
	電動機等接続		1	式			電気別紙明細-B22
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B23
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B24
	B-2-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	受変電設備						
	電気室改修作業		1	式			
	B-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	構内情報通信網設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B25
	B-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5	構内交換設備						
	電話主装置	96回線	1	台			
	一般電話機		12	台			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-B26
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B27
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-B28
	B-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-6	情報表示設備(時刻表示)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B29
	B-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-7	拡声設備						
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B30
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B31
	B-7 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-8	誘導支援設備(トイレ呼出)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B32
	B-8 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B-9	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-B33
	B-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-10	火災報知設備						
	1 自動火災報知						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	36	個			
	発信機		1	式			電気別紙明細-B34
	警報ベル		1	式			電気別紙明細-B35
	表示灯		1	式			電気別紙明細-B36
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-B37
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-B38
	立会検査費		1	式			電気別紙明細-B39
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-B40
	B-10-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動閉鎖装置						
	自動閉鎖装置	ラッチ式	9	個			
	自動閉鎖装置接続	防火シャッター	4	箇所			
	光電式スポット型煙感知器	3種 露出	13	個			
	電子ブザー		1	式			電気別紙明細-B41
	配線器具		1	式			電気別紙明細-B42
	B-10-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-11	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-B43
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-B44
	電灯設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-B45
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-B46
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-B47
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-B48
	火災報知設備(自動閉鎖装置)		1	式			電気別紙明細-B49
	B-11 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-12	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-B50
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-B51
	B-12 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	C棟						
C-1	電灯設備						
1	電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-C1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C2
	C-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LSS9-4-37 LN9	60	台			
	LED照明器具	LSS10-2-30 LN9	6	台			
	LED照明器具	LSS10-4-37 LN9	1	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN9	4	台			
	LED照明器具	LRS3-2-30 LN9	6	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	4	台			
	誘導標識		21	枚			
	電灯分電盤 更新	L-2	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-C3
	電線		1	式			電気別紙明細-C4
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C5
	電線管		1	式			電気別紙明細-C6
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-C7
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-C8
	C-1-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-C9
	電線		1	式			電気別紙明細-C10
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C11
	電線管		1	式			電気別紙明細-C12
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-C13
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-C14
	C-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-2	動力設備						
1	動力幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-C15
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C16
	C-2-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	動力分岐						
	動力分電盤 更新	2P-1	1	面			
	電動機等接続		1	式			電気別紙明細-C17
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C18
	電線管		1	式			電気別紙明細-C19
	C-2-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-3	構内交換設備						
	一般電話機		2	台			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-C20
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C21
	C-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-4	情報表示設備(時刻表示)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-C22
	C-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-5	拡声設備						
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C23
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-C24
	C-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-6	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-C25
	C-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-7	火災報知設備						
1	自動火災報知						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	9	個			
	光電式スポット型煙感知器	2種 露出	1	個			
	発信機		1	式			電気別紙明細-C26
	警報ベル		1	式			電気別紙明細-C27
	表示灯		1	式			電気別紙明細-C28
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-C29
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-C30
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-C31
	C-7-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動閉鎖装置						
	自動閉鎖装置接続	防火シャッター	1	個			
	光電式スポット型煙感知器	3種 露出	2	個			
	電子ブザー		1	式			電気別紙明細-C32
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-C33
	C-7-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-8	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-C34
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-C35
	電気設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-C36
	動力設備(動力幹線)		1	式			電気別紙明細-C37
	動力設備(動力分岐)		1	式			電気別紙明細-C38
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-C39
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-C40
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-C41
	火災報知設備(自動閉鎖装置)		1	式			電気別紙明細-C42
	C-8 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-9	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-C43
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-C44
	C-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D	D棟						
D-1	電灯設備						
1	電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-D1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D2
	電線管		1	式			電気別紙明細-D3
	D-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LSS9-2-30 LN9	12	台			
	LED照明器具	LSS9-4-37 LN9	8	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN9	49	台			
	LED照明器具	LSS13-4-62 LN9	12	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	1	台			
	LED照明器具	LRS1-13 LN9	12	台			
	誘導標識		9	枚			
	電灯分電盤 更新	L-1	1	面			
	電灯分電盤 更新	L-2	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-D4
	電線		1	式			電気別紙明細-D5
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D6
	電線管		1	式			電気別紙明細-D7
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-D8
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-D9

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	サイクル扇	天井付	12	台			
	サイクル扇スイッチ		12	個			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-D10
	電線		1	式			電気別紙明細-D11
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D12
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-D13
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-D14
	D-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-2	動力設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-D15
	D-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-3	構内情報通信網設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-D16
	D-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-4	構内交換設備						
	一般電話機		6	台			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-D17
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D18
	電線管		1	式			電気別紙明細-D19
	D-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-5	情報表示設備(時刻表示)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-D20
	D-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-6	拡声設備						
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D21
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-D22
	D-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-7	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-D23
	D-7 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-8	火災報知設備						
1	自動火災報知						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	18	個			
	光電式スポット型煙感知器	2種 露出	1	個			
	総合盤	埋込 横型	2	個			
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-D24
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-D25
	D-8 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動閉鎖装置						
	連動制御盤	1回線	1	面			
	自動閉鎖装置	ラッチ式	1	個			
	光電式スポット型煙感知器	3種 露出	1	個			
	D-8-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D-9	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-D26
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-D27
	電灯設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-D28
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-D29
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-D30
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-D31
	火災報知設備(自動閉鎖装置)		1	式			電気別紙明細-D32
	D-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
D-10	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-D33
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-D34
	D-10 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	B棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-B1	電線					
	EM-IE1.6	管内	19.0	m			
	EM-IE1.6	ラック	58.0	m			
	EM-IE1.6	天井内	12.0	m			
	EM-IE2.0	管内	7.0	m			
	EM-IE2.0	ラック	11.0	m			
	EM-IE2.0	天井内	18.0	m			
	EM-IE5.5°	ラック	84.0	m			
	EM-IE5.5°	天井内	34.0	m			
	EM-IE14°	ラック	11.0	m			
	EM-IE14°	天井内	19.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B2	ケーブル					
	EM-CE5.5°-3C	管内	9.0	m			
	EM-CE5.5°-3C	ラック	29.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-CE5.5°-3C	天井内	6.0	m			
	EM-CET14°	管内	4.0	m			
	EM-CET14°	ラック	21.0	m			
	EM-CET14°	天井内	21.0	m			
	EM-CET22°	ラック	27.0	m			
	EM-CET22°	天井内	5.0	m			
	EM-CET100°	ラック	6.0	m			
	EM-CET100°	天井内	9.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B3	電線管					
	E31	露出	7.0	m			
	E51	露出	4.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B4	金属線ぴ					
	メタルモール	C型	2.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用コーナーボックス	C型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B5	ケーブルラック					
	ケーブルラック	ZM-400 70型	102.0	m			
	セパレータ		102.0	m			
	ケーブルラック付属品	L型分岐 W=400	1.0	個			
	ケーブルラック付属品	T型分岐 W=400	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B6	防火区画貫通処理					
	防火区画貫通処理	壁貫通 ケーブルラック幅400	5.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-B7	配線器具					
	露出スイッチ	1P10Ax1	2.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	6.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ	1P15Ax2 取付枠 金属プレート	10.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3 取付枠 金属プレート	10.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	10.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1+3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1 取付枠 金属プレート	2.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	親器 8A 広角検知	10.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	子器	10.0	個			
	同上操作ユニット	1回路用 金属プレート	10.0	個			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	16.0	箇所			
	ノズルプレート	角型 金属製	5.0	枚			
	ブランクプレート	樹脂製 Φ200	1.0	枚			
	埋込コンセント	2P15Ax1 取付枠 プレート共	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B8	電線					
	EM-IE1.6	管内	174.0	m			
	EM-IE1.6	PF管内	303.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-IE2.0	管内	53.0	m			
	EM-IE2.0	PF管内	306.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B9	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	管内	40.0	m			
	EM-EEF1.6-2C	天井内	244.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	34.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	643.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	12.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	139.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B10	電線管					
	PF16	隠ぺい	194.0	m			
	E19	露出	9.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B11	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	61.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	25.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	23.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	10.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B12	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	26.0	個			
	アウトレットボックス	大深	31.0	個			
	プルボックス	0.2m ² 未満／個	1.6	m ²			
	計						
	電気別紙明細-B13	配線器具					
	露出コンセント	2P15Ax1	3.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	露出コンセント	2P15Ax2	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax1 金属プレート	2.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	38.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax3 金属プレート	2.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 金属プレート	4.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 E極付 金属プレート	16.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極・ET付 金属プレート	49.0	個			
	天井付コンセント	2P15Ax1 金属プレート	3.0	個			
	床埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	1.0	個			
	床埋込コンセント	2P15Ax1 E極付 金属プレート	1.0	個			
	防水コンセント	2P15Ax3 ET付 抜止	7.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B14	電線					
	EM-IE2.0	管内	1,283.0	m			
	EM-IE2.0	PF管内	291.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B15	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	天井内	43.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	44.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	81.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	管内	83.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	天井内	31.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	露出	3.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	262.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	183.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B16	電線管					
	PF16	隠ぺい	74.0	m			
	E31	露出	4.0	m			
	E51	露出	2.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B17	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	198.0	m			
	メタルモール	B型	61.0	m			
	MM用ジャンクションボックス	A型 丸型	2.0	個			
	MM用コーナーボックス	A型	20.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	25.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	34.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	12.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 深型	4.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 1ヶ用 浅型	24.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B18	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	12.0	個			
	アウトレットボックス	中深	8.0	個			
	プルボックス	0.2m ² 以上0.3m ² 未満／個	0.2	m ²			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-B19	配線器具					
	ブレーカー	MCCB 3P 100AF/100AT	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B20	電線					
	EM-IE14°	ラック	39.0	m			
	EM-IE14°	天井内	24.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B21	ケーブル					
	EM-CET100°	ラック	20.0	m			
	EM-CET100°	天井内	12.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B22	電動機等接続					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電動機結線	直入	4.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-B23	ケーブル					
	EM-CE2°-4C	ダクト内	1.0	m			
	EM-CE2°-4C	天井内	10.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	冷媒管共巻	16.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	ダクト内	2.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	天井内	39.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B24	取外し再取付					
	電源切離し再接続	電動機結線	7.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-B25	取外し再取付					
	アクセスポイント 取外し再取付		10.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	情報用モジュージャック 取外し再取付	壁付 金属プレート共	12.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B26	電話用アウトレット					
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	12.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B27	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	管内	21.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	天井内	114.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	管内	22.0	m			
	EM-TKEE0.5-20P	管内	1.0	m			
	EM-TKEE0.5-20P	天井内	4.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	管内	1.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	ラック	26.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	天井内	8.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B28	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	21.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	11.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	11.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B29	取外し再取付					
	壁掛子時計 取外し再取付け		12.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B30	ケーブル					
	EM-HP1.2-3C	天井内	10.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B31	取外し再取付					
	天井埋込スピーカ 取外し再取付		10.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁掛スピーカ 取外し再取付		14.0	個			
	ホーン型スピーカ 取外し再取付		1.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		14.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B32	取外し再取付					
	呼出ボタン 取外し再取付		2.0	個			
	身障者フリッカーブザー 取外し再取付		2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B33	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	10.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-B34	発信機					
	発信機		4.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B35	警報ベル					
	警報ベル		4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B36	表示灯					
	表示灯		4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B37	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	天井内	10.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B38	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	36.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B39	立会検査費					
	立会検査費	P型1級	1.0	式			
	計						
	電気別紙明細-B40	取外し再取付					
	電源切離し再接続	機器収容箱	2.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-B41	電子ブザー					
	電子ブザー	DC24V 16mA	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B42	配線器具					
	ブランクカバー	四角 大形	2.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-B43	電灯設備(電灯幹線)					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	IV5.5° 撤去	管内	145.0	m			
	IV14° 撤去	管内	14.0	m			
	IV22° 撤去	管内	41.0	m			
	CVT14° 撤去	管内	39.0	m			
	C25 撤去	露出	6.0	m			
	C39 撤去	露出	17.0	m			
	計						
	電気別紙明細-B44	電灯設備(電灯分岐)					
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 露出	3.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 露出	2.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 露出	25.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	34.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 埋込	10.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	20.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 吊下げ	48.0	台			
	蛍光灯 撤去	IL60W シーリング	3.0	台			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蛍光灯 撤去	1L5W ブラケット	1.0	台			
	蛍光灯 撤去	スポットライト	1.0	台			
	誘導標識 撤去		29.0	枚			
	壁掛扇 撤去		4.0	台			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	5.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2	12.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	7.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	4W15Ax1	2.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+1P4A(L)x1	8.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+3W15Ax1	1.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax1	1.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	1,371.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	473.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	管内	4.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	天井内	112.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	管内	8.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	VVF1.6-3C 撤去	天井内	19.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	管内	2.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	天井内	16.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	管内	1.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	天井内	6.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	152.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	9.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B45	電灯設備(コンセント分岐)					
	サイクル扇 撤去	天井付	8.0	個			
	サイクル扇スイッチ 撤去		8.0	個			
	電灯分電盤 撤去	LH-10(W400xH600xD150)	1.0	面			
	露出コンセント 撤去	2P15Ax1	3.0	個			
	露出コンセント 撤去	2P15Ax2	1.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax1	2.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	94.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax3	2.0	個			
	天井付コンセント 撤去	2P15Ax1	3.0	個			
	床用コンセント 撤去	2P15Ax2	2.0	個			
	防水コンセント 撤去	2P15Ax3 ET付	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	48.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	1,558.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	管内	43.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	管内	120.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	管内	92.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	天井内	75.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	露出	3.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	管内	64.0	m			
	E25 撤去	露出	30.0	m			
	E31 撤去	露出	7.0	m			
	E51 撤去	露出	5.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	205.0	m			
	メタルモール 撤去	B型	4.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用ジャンクションボックス 撤去	角型	1.0	個			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	丸型	19.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	3.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 2ヶ用	8.0	個			
	アウトレットボックス 撤去	中浅	22.0	個			
	アウトレットボックス 撤去	中深	8.0	個			
	プルボックス 撤去	200x200x150	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B46	構内交換設備					
	電話主装置 撤去	96回線	1.0	台			
	一般電話機 撤去		12.0	台			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付 金属プレート共	12.0	個			
	EBT0.5-2P 撤去	露出	135.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	管内	22.0	m			
	TKEV0.5-20P 撤去	管内	4.0	m			
	TKEV0.5-20P 撤去	天井内	1.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	TKEV0.5-30P 撤去	管内	9.0	m			
	TKEV0.5-30P 撤去	天井内	55.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	20.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	11.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B47	テレビ共同受信設備					
	直列ユニット 撤去	中間	4.0	個			
	直列ユニット 撤去	端末	6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B48	火災報知設備(自動火災報知)					
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	36.0	個			
	発信機 撤去		4.0	個			
	警報ベル 撤去		4.0	個			
	表示灯 撤去		4.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-B49	火災報知設備(自動閉鎖装置)					
	自動閉鎖装置 撤去	ラッチ式	11.0	個			
	光電式スポット型煙感知器 撤去	3種 露出	13.0	個			
	電子ブザー 撤去		3.0	個			
	計						
	電気別紙明細-B50	積込・運搬					
	積込運搬	混合廃材	0.7	m ³			
	積込運搬	鉄くず	0.4	m ³			
	積込運搬	廃電線	0.3	m ³			
	計						
	電気別紙明細-B51	発生材処分					
	発生材処分	混合廃材	0.7	m ³			
	発生材処分	鉄くず	0.4	m ³			
	発生材処分	廃電線	0.3	m ³			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-C1	電線					
	EM-IE1.6	管内	6.0	m			
	EM-IE1.6	ラック	87.0	m			
	EM-IE1.6	天井内	8.0	m			
	EM-IE14°	ラック	76.0	m			
	EM-IE14°	天井内	21.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C2	ケーブル					
	EM-CE8°-3C	管内	3.0	m			
	EM-CE8°-3C	ラック	44.0	m			
	EM-CE8°-3C	天井内	4.0	m			
	EM-CET22°	ラック	38.0	m			
	EM-CET22°	天井内	11.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C3	配線器具					
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax4 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	2.0	個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3+3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P4A(L)x1+3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	支給品スイッチ取付	ON／OFFスイッチ	6.0	箇所			
	ノズルプレート	角形 金属製	6.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-C4	電線					
	EM-IE1.6	管内	179.0	m			
	EM-IE1.6	PF管内	119.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C5	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	管内	9.0	m			
	EM-EEF1.6-2C	天井内	40.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	23.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	253.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	28.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C6	電線管					
	PF16	隠ぺい	31.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C7	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	14.0	m			
	メタルモール	B型	9.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	2.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	4.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	3.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 2ヶ用 浅型	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C8	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	9.0	個			
	アウトレットボックス	大深	7.0	個			
	プルボックス	0.2㎡未満／個	0.4	㎡			
	計						
	電気別紙明細-C9	配線器具					
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	19.0	個			
	床用コンセント	2P15Ax2	2.0	個			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	1.0	箇所			
	ノズルプレート	角形 金属製	1.0	枚			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C10	電線					
	EM-IE2.0	管内	214.0	m			
	EM-IE2.0	PF管内	41.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C11	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	管内	1.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	6.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	管内	42.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	天井内	42.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C12	電線管					
	PF16	隠ぺい	21.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C13	金属線ぴ					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	メタルモール	A型	37.0	m			
	メタルワイプロ		5.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	7.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	12.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C14	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C15	電線					
	EM-IE22°	管内	6.0	m			
	EM-IE22°	ラック	84.0	m			
	EM-IE22°	天井内	8.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C16	ケーブル					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-CET150°	管内	3.0	m			
	EM-CET150°	ラック	42.0	m			
	EM-CET150°	天井内	4.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C17	電動機等接続					
	電動機結線	直入	7.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-C18	ケーブル					
	EM-CE5.5°-4C	管内	5.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	冷媒管共巻	6.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	ラック	6.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	天井内	13.0	m			
	EM-CE8°-4C	冷媒管共巻	41.0	m			
	EM-CE8°-4C	天井内	29.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C19	電線管					
	G28	露出	4.0	m			
	F2-24WP	露出	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C20	電話用アウトレット					
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	1.0	個			
	電話用モジュージャック	床埋込	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C21	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	管内	41.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	天井内	20.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C22	取外し再取付					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁掛子時計 取外し再取付		3.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C23	ケーブル					
	EM-HP1.2-3C	天井内	10.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C24	取外し再取付					
	天井埋込スピーカ 取外し再取付		2.0	個			
	壁掛スピーカ 取外し再取付		5.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		3.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C25	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	1.0	枚			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C26	発信機					
	発信機		2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C27	警報ベル					
	警報ベル		2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C28	表示灯					
	表示灯		2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C29	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	管内	2.0	m			
	EM-AE0.9-2C	天井内	13.0	m			
	EM-AE0.9-4C	天井内	6.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C30	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C31	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	12.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C32	電子ブザー					
	電子ブザー	DC24V 16mA	1.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-C33	取外し再取付					
	シャッター電源切離し再接続		1.0	箇所			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C34	電灯設備(電灯幹線)					
	IV5.5° 撤去	管内	3.0	m			
	IV8° 撤去	管内	139.0	m			
	IV14° 撤去	管内	11.0	m			
	IV22° 撤去	管内	185.0	m			
	C39 撤去	露出	11.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C35	電灯設備(電灯分岐)					
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 露出	4.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 露出	2.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	5.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 埋込	6.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	54.0	台			
	誘導標識 撤去		21.0	枚			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2	1.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax4	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	4W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+3W15Ax1	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	530.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	71.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	管内	3.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	天井内	71.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	管内	1.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	天井内	3.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	4.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C36	電気設備(コンセント分岐)					
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	16.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	IV2.0 撤去	管内	261.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	管内	19.0	m			
	VVF2.0-2C 撤去	天井内	17.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	19.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	8.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C37	動力設備(動力幹線)					
	IV14° 撤去	管内	8.0	m			
	IV14° 撤去	天井内	37.0	m			
	CVT38° 撤去	管内	8.0	m			
	CVT38° 撤去	天井内	37.0	m			
	E63 撤去	露出	6.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C38	動力設備(動力分岐)					
	電源切離し	電動機結線 直入	5.0	箇所			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	CV5.5°-4C 撤去	管内	5.0	m			
	CV5.5°-4C 撤去	冷媒管共巻	4.0	m			
	CV5.5°-4C 撤去	天井内	31.0	m			
	G28 撤去	露出	4.0	m			
	F2-24WP 撤去	露出	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C39	構内交換設備					
	一般電話機 撤去		2.0	台			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付 金属プレート共	1.0	個			
	電話用モジュージャック 撤去	床埋込	1.0	個			
	EBT0.5-2P 撤去	管内	62.0	m			
	計						
	電気別紙明細-C40	テレビ共同受信設備					
	直列ユニット 撤去	端末	1.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-C41	火災報知設備(自動火災報知)					
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	8.0	個			
	発信機 撤去		2.0	個			
	警報ベル 撤去		2.0	個			
	表示灯 撤去		2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C42	火災報知設備(自動閉鎖装置)					
	光電式スポット型煙感知器 撤去	3種 露出	2.0	個			
	電子ブザー 撤去		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-C43	積込・運搬					
	積込運搬	混合廃材	0.6	m ³			
	積込運搬	鉄くず	0.3	m ³			
	積込運搬	廃電線	0.2	m ³			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	D棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-D1	電線					
	EM-IE5.5°	管内	12.0	m			
	EM-IE8°	管内	73.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D2	ケーブル					
	EM-CET22°	管内	6.0	m			
	EM-CET60°	管内	37.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D3	電線管					
	E51	露出	37.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D4	配線器具					
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	2.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ	1P15Ax3 取付枠 金属プレート	6.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3+1P4Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1+3W15Ax1 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	4.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	親器 8A 広角検知	4.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	子器	6.0	個			
	同上操作ユニット	1回路用 金属プレート	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D5	電線					
	EM-IE1.6	管内	469.0	m			
	EM-IE1.6	PF管内	37.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D6	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	管内	10.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-EEF1.6-3C	天井内	351.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	4.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	46.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D7	電線管					
	PF16	隠ぺい	9.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D8	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	10.0	m			
	メタルモール	C型	1.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	8.0	個			
	MM用コーナーボックス	C型	1.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	4.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	4.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D9	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	6.0	個			
	アウトレットボックス	大深	6.0	個			
	プルボックス	0.2㎡未満／個	0.4	㎡			
	計						
	電気別紙明細-D10	配線器具					
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	16.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax3 金属プレート	6.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 E極付 金属プレート	12.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極・ET付 金属プレート	20.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D11	電線					
	EM-IE2.0	管内	691.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D12	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	管内	17.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	61.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	96.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	54.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D13	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	109.0	m			
	メタルモール	B型	46.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	8.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	20.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	18.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	6.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 1ヶ用 浅型	20.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D14	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D15	取外し再取付					
	電源切離し再接続	電動機結線	6.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-D16	取外し再取付					
	アクセスポイント 取外し再取付		6.0	個			
	情報用モジュージャック 取外し再取付	壁付 金属プレート共	6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D17	電話用アウトレット					
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	6.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D18	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	管内	126.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	天井内	54.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	管内	44.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D19	電線管					
	E19	露出	7.0	m			
	E25	露出	39.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D20	取外し再取付					
	壁掛子時計 取外し再取付		6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D21	ケーブル					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-HP1.2-3C	天井内	10.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D22	取外し再取付					
	天井埋込スピーカ 取外し再取付	ATT付	4.0	個			
	壁掛スピーカ 取外し再取付	ATT付	3.0	個			
	壁掛スピーカ 取外し再取付		6.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D23	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	6.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-D24	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	天井内	24.0	m			
	EM-AE0.9-4C	天井内	5.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-D25	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	19.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D26	電灯設備(電灯幹線)					
	IV5.5°撤去	管内	6.0	m			
	IV8°撤去	管内	17.0	m			
	IV22°撤去	管内	112.0	m			
	C31 撤去	露出	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D27	電灯設備(電灯分岐)					
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 露出	12.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx4 露出	5.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 露出	8.0	台			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	1.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	6.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 吊下げ	48.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 ブラケット	1.0	台			
	誘導標識 撤去		9.0	枚			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	2.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3	6.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax4	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+1P4Ax1	4.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+3W15Ax1	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	889.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	107.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	37.0	m			
	メタルモール 撤去	C型	1.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D28	電灯設備(コンセント分岐)					
	サイクル扇 撤去		12.0	台			
	サイクル扇スイッチ 撤去		12.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	22.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax3	12.0	個			
	埋込コンセント 撤去	200V 2P15A	4.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	690.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	109.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	27.0	m			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	A型 丸型	12.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	6.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 2ヶ用	6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D29	構内交換設備					
	一般電話機 撤去		6.0	台			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付 金属プレート共	6.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EBT0.5-2P 撤去	管内	126.0	m			
	EBT0.5-2P 撤去	天井内	54.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	管内	44.0	m			
	C19 撤去	露出	7.0	m			
	C25 撤去	露出	39.0	m			
	計						
	電気別紙明細-D30	テレビ共同受信設備					
	直列ユニット 撤去	中間	4.0	個			
	直列ユニット 撤去	端末	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D31	火災報知設備(自動火災報知)					
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	14.0	個			
	光電式スポット型煙感知器 撤去	2種 露出	1.0	個			
	総合盤 撤去	埋込 横型	2.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-D32	火災報知設備(自動閉鎖装置)					
	連動制御盤 撤去	1回線	1.0	面			
	自動閉鎖装置 撤去	ラッチ式	1.0	個			
	光電式スポット型煙感知器 撤去	3種 露出	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-D33	積込・運搬					
	積込運搬	混合廃材	0.4	m ³			
	積込運搬	鉄くず	0.1	m ³			
	積込運搬	廃電線	0.1	m ³			
	計						
	電気別紙明細-D34	発生材処分					
	発生材処分	混合廃材	0.4	m ³			
	発生材処分	鉄くず	0.1	m ³			
	発生材処分	廃電線	0.1	m ³			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	直接工事費						
	3期 電気設備工事						
	E棟		1	式			
	F棟		1	式			
		3期 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E	E棟 電気設備工事						
E-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
E-2	動力設備	動力分岐	1	式			
E-3	構内情報通信網設備		1	式			
E-4	構内交換設備		1	式			
E-5	情報表示(時刻表示)設備		1	式			
E-6	拡声設備		1	式			
E-7	テレビ共同受信設備		1	式			
E-8	火災報知設備	自動火災報知	1	式			
		自動閉鎖装置	1	式			
E-9	撤去工事		1	式			
E-10	発生材処理		1	式			
		E棟 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F	F棟 電気設備工事						
F-1	電灯設備	電灯幹線(執務並行単価)	1	式			
		電灯分岐	1	式			
		コンセント分岐	1	式			
F-2	動力設備	動力幹線(執務並行単価)	1	式			
		動力分岐	1	式			
F-3	構内情報通信網設備		1	式			
F-4	構内交換設備		1	式			
F-5	情報表示(時刻表示)設備		1	式			
F-6	拡声設備		1	式			
F-7	テレビ共同受信設備		1	式			
F-8	火災報知設備	自動火災報知	1	式			
		自動閉鎖装置	1	式			
F-9	撤去工事		1	式			
F-10	発生材処理		1	式			
		F棟 電気設備工事 計					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E	E棟						
E-1	電灯設備						
1	電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-E1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E2
	ケーブルラック		1	式			電気別紙明細-E3
	E-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LRS1-13 LN9	13	台			
	LED照明器具	LRS3-2-30 LN9	17	台			
	LED照明器具	LRS20-4-65 LN9	18	台			
	LED照明器具	LSS9-2-15 LN9	3	台			
	LED照明器具	LSS9-2-30 LN9	5	台			
	LED照明器具	LSS9-4-37 LN9	9	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN9	77	台			
	LED照明器具	LSS13-4-62 LN9	18	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	1	台			
	誘導標識		12	枚			
	電灯分電盤 更新	L-1-A	1	面			
	電灯分電盤 更新	LH-13	1	面			
	電灯分電盤	LW-3	1	面			
	電灯分電盤	LW-4	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-E4

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線		1	式			電気別紙明細-E5
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E6
	電線管		1	式			電気別紙明細-E7
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-E8
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-E9
	塗装工事		1	式			電気別紙明細-E10
	E-1-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	サイクル扇	天井付	18	台			
	サイクル扇スイッチ		18	個			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-E11
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E12
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-E13
	E-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-2	動力						
	動力分岐						
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-E14
	E-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-3	構内情報通信網設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-E15
	E-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E-4	構内交換設備						
	一般電話機		9	台			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-E16
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E17
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-E18
	E-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-5	情報表示設備(時刻表示)						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-E19
	E-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-6	拡声設備						
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-E20
	E-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E-7	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-E21
	E-7 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-8	火災報知設備						
1	自動火災報知						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	37	個			
	発信機		1	式			電気別紙明細-E22
	警報ベル		1	式			電気別紙明細-E23
	表示灯		1	式			電気別紙明細-E24
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E25
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-E26
	E-8-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動閉鎖装置						
	自動閉鎖装置接続	防火シャッター	2	箇所			
	光電式スポット型煙感知器	3種 露出	4	個			
	電子ブザー		1	式			電気別紙明細-E27
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-E28
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-E29
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-E30
	E-8-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-9	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-E31
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-E32
	電灯設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-E33
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-E34
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-E35
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-E36
	E-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-10	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-E37
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-E38
	E-10 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	F F棟 電気設備工事						
	F-1 電灯設備						
	1 電灯幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-F1
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F2
	電線管		1	式			電気別紙明細-F3
	ケーブルラック		1	式			電気別紙明細-F4
	防火区画貫通処理等		1	式			電気別紙明細-F5
	F-1-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	電灯分岐						
	LED照明器具	LRS1-13 LN9	8	台			
	LED照明器具	LRS3-2-30 LN9	11	台			
	LED照明器具	LRS3-4-65 LN9	3	台			
	LED照明器具	LSS1-2-15 LN9	1	台			
	LED照明器具	LSS1-4-23 LN9	1	台			
	LED照明器具	LSS9-2-30 LN9	1	台			
	LED照明器具	LSS9-4-37 LN9	18	台			
	LED照明器具	LSS9MP/RP-2-14	1	台			
	LED照明器具	LSS10-2-30 LN9	3	台			
	LED照明器具	LSS10-4-37 LN9	2	台			
	LED照明器具	LSS10-4-65 LN17	110	台			
	LED照明器具	LSS13-4-62 LN9	16	台			
	LED照明器具	LSS15-4-58 LN9	1	台			
	LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06 LN9	2	台			
	誘導標識		35	枚			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電灯分電盤	L-1-B	1	面			
	鉄板	H1100xW800xt1.6	1	枚			
	電灯分電盤 更新	LH-12	1	面			
	電灯分電盤 更新	L-1	1	面			
	電灯分電盤	LW-5	1	面			
	電灯分電盤	LW-6	1	面			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-F6
	電線		1	式			電気別紙明細-F7
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F8
	電線管		1	式			電気別紙明細-F9
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F10
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-F11
	F-1-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	コンセント分岐						
	サイクル扇	天井付	16	台			
	サイクル扇スイッチ		16	個			
	配線器具		1	式			電気別紙明細-F12
	電線		1	式			電気別紙明細-F13
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F14
	ライティングダクト		1	式			電気別紙明細-F15
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F16
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-F17
	F-1-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-2	動力設備						
1	動力幹線						
	電線		1	式			電気別紙明細-F18
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F19
	F-2-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	動力分岐						
	動力分電盤 更新	1P-2	1	面			
	動力分電盤 改修	ACP-1	1	面			
	電動機等接続		1	式			電気別紙明細-F20
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F21
	電線管		1	式			電気別紙明細-F22
	塗装工事		1	式			電気別紙明細-F23
	取外し再取付		1	式			電気別紙明細-F24
	F-2-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-3	構内情報通信網設備						
	アクセスポイント		2	個			
	情報アウトレット		1	式			電気別紙明細-F25
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F26
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F27
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F28
	F-3 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-4	構内交換設備						
	一般電話機		8	台			
	多機能電話機		4	台			
	電話用アウトレット		1	式			電気別紙明細-F29
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F30
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F31
	F-4 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-5	情報表示設備(時刻表示)						
	壁掛子時計		1	個			
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F32
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F33
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F34
	F-5 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-6	拡声設備						
	壁掛スピーカ	木製 布張 3W	1	個			
	アッテネータ	金属プレート共	1	個			
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F35
	金属線ぴ		1	式			電気別紙明細-F36
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F37
	F-6 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-7	テレビ共同受信設備						
	配線器具		1	式			電気別紙明細-F38
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F39
	F-7 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-8	火災報知設備						
1	自動火災報知						
	受信機	P型1級 自立型 70回線	1	面			
	差動式スポット型感知器	2種 露出	44	個			
	光電式スポット型煙感知器	2種 露出	2	個			
	発信機		1	式			電気別紙明細-F40
	警報ベル		1	式			電気別紙明細-F41
	表示灯		1	式			電気別紙明細-F42
	ケーブル		1	式			電気別紙明細-F43
	ボックス類		1	式			電気別紙明細-F44
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F45
	F-8-1 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	自動閉鎖装置						
	自動閉鎖装置	ラッチ式	9	個			
	自動閉鎖装置接続	防火シャッター	4	箇所			
	光電式スポット型煙感知器	3種 露出	12	個			
	電子ブザー		1	式			電気別紙明細-F46
	取外し再取付け		1	式			電気別紙明細-F47
	F-8-2 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-9	撤去工事						
	電灯設備(電灯幹線)		1	式			電気別紙明細-F48
	電灯設備(電灯分岐)		1	式			電気別紙明細-F49
	電灯設備(コンセント分岐)		1	式			電気別紙明細-F50
	動力設備(動力幹線)		1	式			電気別紙明細-F51
	動力設備(動力分岐)		1	式			電気別紙明細-F52
	構内交換設備		1	式			電気別紙明細-F53
	テレビ共同受信設備		1	式			電気別紙明細-F54
	火災報知設備(自動火災報知)		1	式			電気別紙明細-F55
	火災報知設備(自動閉鎖装置)		1	式			電気別紙明細-F56
	F-9 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-10	発生材処理						
	積込・運搬		1	式			電気別紙明細-F57
	発生材処分		1	式			電気別紙明細-F58
	F-10 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	E棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-E1	ケーブル					
	EM-IE1.6	天井内	124.0	m			
	EM-IE1.6	ラック	33.0	m			
	EM-IE2.0	天井内	5.0	m			
	EM-IE2.0	ラック	116.0	m			
	EM-IE8°	天井内	7.0	m			
	EM-IE8°	ラック	104.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E2	ケーブル					
	EM-CE5.5°-3C	天井内	62.0	m			
	EM-CE5.5°-3C	ラック	16.0	m			
	EM-CET14°	天井内	3.0	m			
	EM-CET14°	ラック	58.0	m			
	EM-CET60°	天井内	4.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-CET60°	ラック	52.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E3	ケーブルラック					
	ケーブルラック	ZM-400 70型	19.0	m			
	セパレータ		19.0	m			
	ケーブルラック付属品	L型分岐 W=400	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E4	配線器具					
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	9.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2 取付枠 金属プレート	17.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3 取付枠 金属プレート	1.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	5.0	個			
	自動点滅器	3A 台座付	1.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	親器 8A 広角検知	4.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	熱線センサ付自動スイッチ	子器	6.0	個			
	同上操作ユニット	1回路用 金属プレート	4.0	個			
	支給品スイッチ取付	ON/OFFスイッチ	5.0	箇所			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	3.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-E5	電線					
	EM-IE1.6	管内	22.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E6	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	天井内	50.0	m			
	EM-EEF1.6-2C	管内	21.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	600.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	55.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	天井内	25.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-EEF2.0-3C	天井内	165.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E7	電線管					
	G16	露出	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E8	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	27.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	27.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	22.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E9	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	3.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックス	0.2㎡以上0.3㎡未満／個	2.6	㎡			
	計						
	電気別紙明細-E10	塗装工事					
	G16		2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E11	配線器具					
	埋込コンセント	2P15Ax1 金属プレート	8.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	26.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax3 金属プレート	9.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極付 金属プレート	9.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 E極付 金属プレート	19.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax1 E極・ET付 金属プレート	9.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極・ET付 金属プレート	24.0	個			
	支給品スイッチ取付	サーモスタット	5.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-E12	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	天井内	71.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	25.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	天井内	136.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	管内	77.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	607.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	332.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E13	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	292.0	m			
	メタルモール	B型	70.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	63.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	16.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	54.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 1ヶ用 浅型	16.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	18.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	19.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E14	取外し再取付け					
	電源切離し再接続	電動機結線	9.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-E15	取外し再取付け					
	アクセスポイント 取外し再取付け		9.0	個			
	情報用モジュージャック 取外し再取付け	壁付 金属プレート共	9.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E16	電話用アウトレット					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	11.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E17	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	天井内	187.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	ラック	41.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	管内	41.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	天井内	4.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	管内	71.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E18	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	41.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E19	取外し再取付け					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁掛子時計 取外し再取付		11.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E20	取外し再取付け					
	天井埋込スピーカ 取外し再取付		5.0	個			
	壁掛スピーカ 取外し再取付		10.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		9.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E21	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	9.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-E22	発信機					
	発信機		3.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-E23	警報ベル					
	警報ベル		3.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E24	表示灯					
	表示灯		3.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E25	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	天井内	10.0	m			
	EM-AE0.9-4C	天井内	30.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E26	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	37.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	計						
	電気別紙明細-E27	電子ブザー					
	電子ブザー	DC24V 16mA	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E28	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	管内	91.0	m			
	EM-HP1.2-3C	管内	91.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E29	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E30	取外し再取付					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	シャッター電源切離し再接続		1.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-E31	電灯設備(電灯幹線)					
	IV5.5° 撤去	天井内	60.0	m			
	IV5.5° 撤去	管内	1.0	m			
	IV14° 撤去	管内	55.0	m			
	IV22° 撤去	管内	164.0	m			
	CVT14° 撤去	天井内	60.0	m			
	CVT14° 撤去	管内	1.0	m			
	プルボックス 撤去	200x200x100	4.0	個			
	プルボックス 撤去	400x400x200	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E32	電灯設備(電灯分岐)					
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 露出	2.0	台			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 露出	21.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	64.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 埋込	11.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 埋込 ガード付き	14.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	19.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 ブラケット	1.0	台			
	誘導標識 撤去		12.0	枚			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	3.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2	9.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+1P4Ax1	6.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	5.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	1,716.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	528.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	297.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-E33	電灯設備(コンセント分岐)					
	サイクル扇 撤去		18.0	台			
	サイクル扇スイッチ 撤去		18.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax1	13.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	49.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax3	12.0	個			
	防水コンセント 撤去	2P15Ax2	1.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	903.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	488.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	178.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E34	構内交換設備					
	一般電話機 撤去		9.0	台			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付	11.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	EBT0.4-2P 撤去	管内	269.0	m			
	TKEV0.5-30P 撤去	天井内	4.0	m			
	TKEV0.5-30P 撤去	管内	71.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	41.0	m			
	計						
	電気別紙明細-E35	テレビ共同受信設備					
	直列ユニット 撤去	端末	9.0	個			
	計						
	電気別紙明細-E36	火災報知設備(自動火災報知)					
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	32.0	個			
	発信機 撤去		3.0	個			
	警報ベル 撤去		3.0	個			
	表示灯 撤去		3.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-E37	積込・運搬					
	積込運搬	混合廃材	0.5	m ³			
	積込運搬	鉄くず	0.3	m ³			
	積込運搬	廃電線	0.1	m ³			
	計						
	電気別紙明細-E38	発生材処分					
	発生材処分	混合廃材	0.5	m ³			
	発生材処分	鉄くず	0.3	m ³			
	発生材処分	廃電線	0.2	m ³			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	F棟 電気設備工事						
	電気別紙明細-F1	電線					
	EM-IE1.6	天井内	10.0	m			
	EM-IE1.6	ラック	34.0	m			
	EM-IE1.6	管内	4.0	m			
	EM-IE5.5°	天井内	49.0	m			
	EM-IE5.5°	ラック	199.0	m			
	EM-IE5.5°	管内	3.0	m			
	EM-IE22°	天井内	6.0	m			
	EM-IE22°	ラック	183.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F2	ケーブル					
	EM-CE5.5°-3C	天井内	5.0	m			
	EM-CE5.5°-3C	ラック	17.0	m			
	EM-CE5.5°-3C	管内	2.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-CET14°	天井内	19.0	m			
	EM-CET14°	ラック	29.0	m			
	EM-CET38°	天井内	6.0	m			
	EM-CET38°	ラック	70.0	m			
	EM-CET38°	管内	1.0	m			
	EM-CET200°	天井内	3.0	m			
	EM-CET200°	ラック	92.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F3	電線管					
	E51	露出	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F4	ケーブルラック					
	ケーブルラック	ZM-800 70型	31.0	m			
	セパレータ		31.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラック付属品	L型分岐 W=800	1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F5	防火区画貫通処理等					
	ケーブルラック区画貫通処理	壁 ラック幅800	2.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-F6	配線器具					
	埋込スイッチ	1P15Ax1 取付枠 金属プレート	15.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2 取付枠 金属プレート	23.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3 取付枠 金属プレート	4.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1 取付枠 金属プレート	5.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax2 取付枠 金属プレート	2.0	個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1 取付枠 金属プレート	2.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	親器 8A 広角検知	10.0	個			
	熱線センサ付自動スイッチ	子器	10.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同上操作ユニット	1回路用 金属プレート	8.0	個			
	支給品スイッチ取付	コントロールスイッチ	4.0	箇所			
	支給品スイッチ取付	強弱スイッチ	13.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-F7	電線					
	EM-IE1.6	管内	169.0	m			
	EM-IE2.0	管内	442.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F8	ケーブル					
	EM-EEF1.6-2C	天井内	177.0	m			
	EM-EEF1.6-2C	管内	51.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	天井内	655.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	93.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	116.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-EEF2.0-3C	管内	41.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F9	電線管					
	E39	露出	7.0	m			
	E51	露出	3.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F10	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	35.0	m			
	メタルモール	B型	14.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	34.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	4.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	17.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 1ヶ用 浅型	1.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	18.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用スイッチボックス	B型 2ヶ用 浅型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F11	ボックス類					
	アウトレットボックス	中深	2.0	個			
	プルボックス	0.2㎡未満／個	0.4	㎡			
	プルボックス	0.2㎡以上0.3㎡未満／個	3.1	㎡			
	計						
	電気別紙明細-F12	配線器具					
	埋込コンセント	2P15Ax1 金属プレート	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属プレート	56.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax3 金属プレート	8.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax4 金属プレート	3.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax1 E極付 金属プレート	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極付 金属プレート	10.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込コンセント	2P15A×4 E極付 金属プレート	17.0	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 E極・ET付 金属プレート	31.0	個			
	埋込コンセント	200V 2P15/20A×1 E極付 金属プレート	1.0	個			
	防水コンセント	2P15A×3 ET付 抜止	1.0	個			
	リーラーコンセント	2P15A×2 E極付 抜止	20.0	個			
	床埋込コンセント	2P15A×2 E極付 金属プレート	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F13	電線					
	EM-IE2.0	管内	200.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F14	ケーブル					
	EM-EEF1.6-3C	天井内	54.0	m			
	EM-EEF1.6-3C	管内	32.0	m			
	EM-EEF2.0-2C	天井内	66.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	EM-EEF2.0-2C	管内	186.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	天井内	693.0	m			
	EM-EEF2.0-3C	管内	396.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F15	ライティングダクト					
	ライティングダクト	3m 125V 15A	12.0	本			
	ライティングダクト付属品	フィードインキャップ	4.0	個			
	ライティングダクト付属品	ジョイナー ストレート	8.0	個			
	ライティングダクト付属品	エンドキャップ	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F16	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	146.0	m			
	メタルモール	B型	68.0	m			
	メタルワイプロ		4.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	MM用コーナーボックス	A型	37.0	個			
	MM用コーナーボックス	B型	29.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	40.0	個			
	MM用スイッチボックス	B型 1ヶ用 浅型	28.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 深型	16.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 2ヶ用 浅型	19.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F17	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F18	電線					
	EM-IE5.5°	天井内	19.0	m			
	EM-IE5.5°	ラック	156.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F19	ケーブル					
	EM-CET38°	天井内	10.0	m			
	EM-CET38°	ラック	78.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F20	電動機等接続					
	電動機結線	直入	7.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-F21	ケーブル					
	EM-CE5.5°-4C	天井内	145.0	m			
	EM-CE5.5°-4C	管内	57.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F22	電線管					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	G28	露出	4.0	m			
	F2-30WP	露出	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F23	塗装工事					
	G28		4.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F24	取外し再取付け					
	電源切離し再接続	電動機結線	5.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-F25	情報アウトレット					
	情報用モジュージャック	壁付	2.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F26	ケーブル					
	EM-UTP-CAT5-4P	天井内	25.0	m			
	EM-UTP-CAT5-4P	管内	6.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F27	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	6.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	4.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F28	取外し再取付け					
	アクセスポイント 取外し再取付け		6.0	個			
	情報用モジュージャック 取外し再取付け	壁付 金属プレート共	8.0	個			
	情報用モジュージャック 取外し再取付け	天井付 金属プレート共	7.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F29	電話用アウトレット					
	電話用モジュージャック	壁付 金属プレート共	10.0	個			
	電話用モジュージャック	床埋込 金属プレート共	3.0	個			
	電話用モジュージャック	天井付 金属プレート共	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F30	ケーブル					
	EM-EBT0.5-2P	天井内	200.0	m			
	EM-EBT0.5-2P	管内	56.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	天井内	8.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	ラック	15.0	m			
	EM-TKEE0.5-10P	管内	14.0	m			
	EM-TKEE0.5-30P	ラック	112.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F31	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	48.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	10.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	9.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F32	ケーブル					
	EM-AE1.2-2C	天井内	8.0	m			
	EM-AE1.2-2C	管内	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F33	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	1.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	1.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F34	取外し再取付け					
	親時計 取外し再取付		1.0	個			
	壁掛子時計 取外し再取付		14.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F35	ケーブル					
	EM-HP1.2-3C	天井内	9.0	m			
	EM-HP1.2-3C	管内	2.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F36	金属線ぴ					
	メタルモール	A型	2.0	m			
	MM用コーナーボックス	A型	1.0	個			
	MM用スイッチボックス	A型 1ヶ用 浅型	1.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F37	取外し再取付け					
	天井埋込スピーカ 取外し再取付		11.0	個			
	壁掛スピーカ 取外し再取付		12.0	個			
	ホーン形スピーカ 取外し再取付	屋外用	1.0	個			
	アッテネータ 取外し再取付		10.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F38	配線器具					
	カバープレート	角形 金属製	6.0	枚			
	計						
	電気別紙明細-F39	取外し再取付け					
	直列ユニット	端末	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F40	発信機					

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	発信機		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F41	警報ベル					
	警報ベル		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F42	表示灯					
	表示灯		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F43	ケーブル					
	EM-AE0.9-2C	天井内	10.0	m			
	EM-AE0.9-4C	天井内	39.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F44	ボックス類					
	アウトレットボックス	中浅	58.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F45	取外し再取付け					
	電源切離し再接続	機器収容箱	1.0	箇所			
	計						
	電気別紙明細-F46	電子ブザー					
	電子ブザー	DC24V 16mA	4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F47	取外し再取付け					
	シャッター電源切離し再接続		1.0	箇所			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F48	電灯設備(電灯幹線)					
	IV5.5° 撤去	天井内	126.0	m			
	IV5.5° 撤去	管内	1.0	m			
	IV8° 撤去	管内	21.0	m			
	IV14° 撤去	管内	97.0	m			
	IV38° 撤去	管内	292.0	m			
	CV5.5°-3C 撤去	管内	20.0	m			
	CV60°-3C 撤去	管内	21.0	m			
	CVT14° 撤去	天井内	94.0	m			
	CVT14° 撤去	管内	1.0	m			
	EM-CE14°-3C 撤去	天井内	32.0	m			
	プルボックス 撤去	200x200x100	3.0	個			
	プルボックス 撤去	300x300x150	2.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F49	電灯設備(電灯分岐)					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 露出	2.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 露出	3.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 露出	20.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 露出	79.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx2 埋込	12.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 埋込	3.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx1 吊下げ	14.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL40Wx2 吊下げ	28.0	台			
	蛍光灯 撤去	FL20Wx1 ブラケット	2.0	台			
	誘導標識 撤去		35.0	枚			
	電灯分電盤	L-1-B	1.0	面			
	電灯分電盤	CL-1	1.0	面			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1	13.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2	10.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3	5.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+1P4Ax1	15.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ 撤去	1P15Ax2+1P4Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1	5.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	3W15Ax2	2.0	個			
	埋込スイッチ 撤去	4W15Ax1	2.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	1,057.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	542.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	天井内	283.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	管内	45.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	天井内	174.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	管内	15.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	天井内	31.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	141.0	m			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	丸型	8.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	8.0	個			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F50	電灯設備(コンセント分岐)					
	サイクル扇 撤去		4.0	台			
	サイクル扇スイッチ 撤去		4.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax1	4.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	76.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax3	5.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax4	1.0	個			
	埋込コンセント 撤去	2P15Ax2 E極付	10.0	個			
	床埋込コンセント 撤去	2P15Ax2	17.0	個			
	防水コンセント 撤去	2P15Ax3 ET付	1.0	個			
	リーラーコンセント 撤去	2P15Ax2	15.0	個			
	IV1.6 撤去	管内	932.0	m			
	IV2.0 撤去	管内	947.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	天井内	15.0	m			
	VVF1.6-2C 撤去	PF管内	9.0	m			
	VVF1.6-3C 撤去	天井内	28.0	m			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	VVF1.6-3C 撤去	PF管内	17.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	天井内	185.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	PF管内	35.0	m			
	VVF2.0-3C 撤去	管内	53.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	184.0	m			
	メタルワイプロ 撤去		48.0	m			
	ライティングダクト	3m 125V 15A	12.0	本			
	ライティングダクト付属品	フィードインキャップ	3.0	個			
	ライティングダクト付属品	ジョイナー ストレート	9.0	個			
	ライティングダクト付属品	エンドキャップ	3.0	個			
	MM用ジャンクションボックス 撤去	丸型	12.0	個			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	38.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F51	動力設備(動力幹線)					
	IV8° 撤去	天井内	80.0	m			

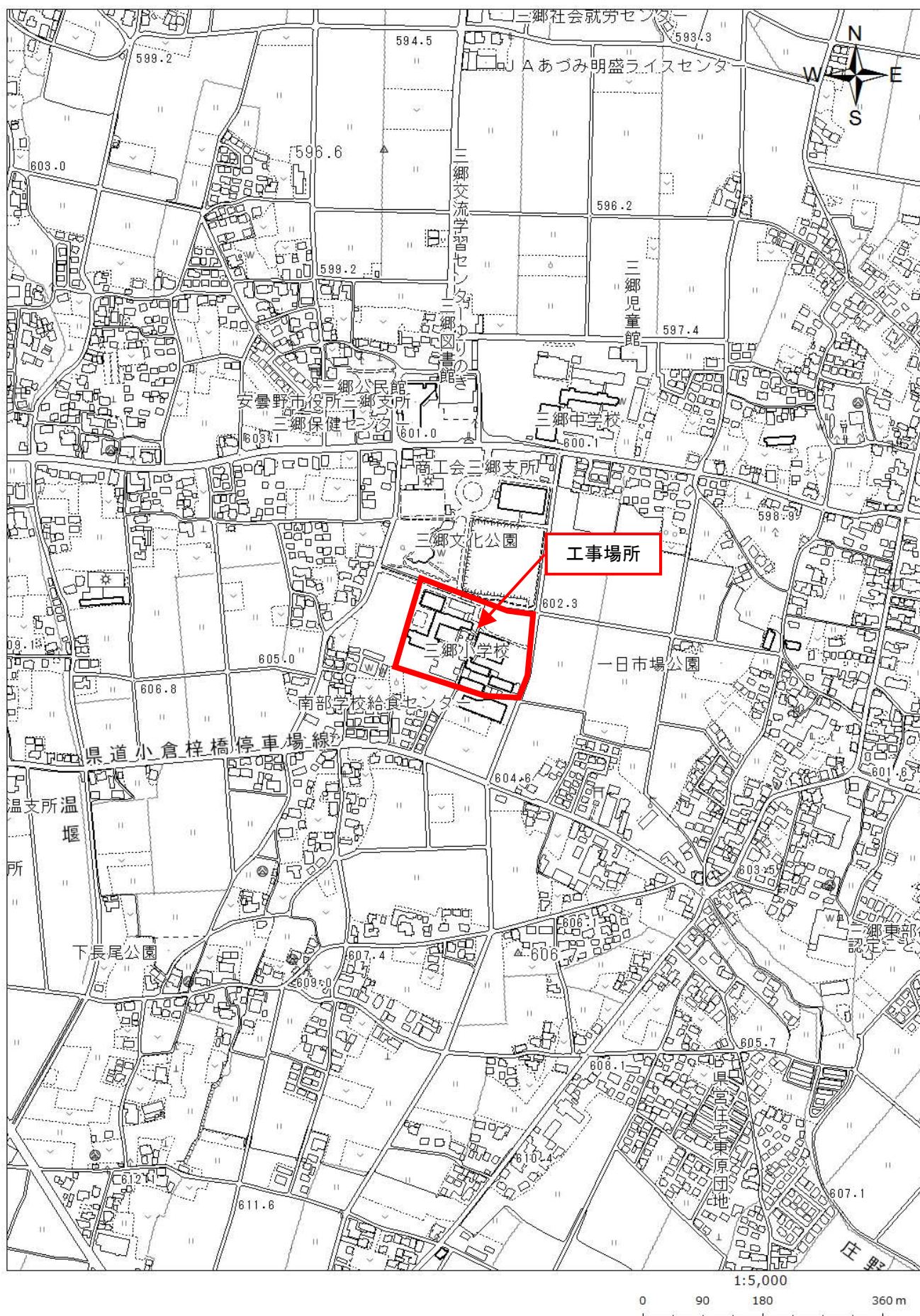
	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	IV8° 撤去	管内	1.0	m			
	CVT38° 撤去	天井内	80.0	m			
	CVT38° 撤去	管内	1.0	m			
	計						
	電気別紙明細-F52	動力設備(動力分岐)					
	給排気ファン制御盤 撤去		1.0	面			
	電源切離し	電動機結線	12.0	箇所			
	IV2.0 撤去	管内	22.0	m			
	CV2°-4C 撤去	管内	37.0	m			
	CV5.5°-3C 撤去	管内	22.0	m			
	CV5.5°-4C 撤去	管内	125.0	m			
	G22 撤去	露出	3.0	m			
	G28 撤去	露出	21.0	m			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気別紙明細-F53	構内交換設備					
	多機能電話機 撤去		4.0	台			
	一般電話機 撤去		8.0	台			
	電話用モジュージャック 撤去	壁付 金属プレート共	10.0	個			
	電話用モジュージャック 撤去	床埋込 金属プレート共	3.0	個			
	電話用モジュージャック 撤去	天井付 金属プレート共	2.0	個			
	EBT0.5-2P 撤去	天井内	237.0	m			
	EBT0.5-2P 撤去	管内	8.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	天井内	24.0	m			
	TKEV0.5-10P 撤去	管内	14.0	m			
	TKEV0.5-30P 撤去	天井内	112.0	m			
	メタルモール 撤去	A型	45.0	m			
	MM用スイッチボックス 撤去	A型 1ヶ用	8.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F54	テレビ共同受信設備					

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直列ユニット 撤去	端末	6.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F55	火災報知設備(自動火災報知)					
	受信機	P型1級 45回線	1.0	面			
	総合盤	縦型	4.0	個			
	差動式スポット型感知器 撤去	2種 露出	34.0	個			
	光電式スポット型煙感知器 撤去	2種 露出	2.0	個			
	発信機 撤去		1.0	個			
	警報ベル 撤去		1.0	個			
	表示灯 撤去		1.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F56	火災報知設備(自動閉鎖装置)					
	連動制御盤 撤去	15回線	1.0	面			
	自動閉鎖装置 撤去	ラッチ式	9.0	個			

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	光電式スポット型煙感知器 撤去	3種 露出	12.0	個			
	電子ブザー		4.0	個			
	計						
	電気別紙明細-F57	積込・運搬					
	積込運搬	混合廃材	0.7	m ³			
	積込運搬	鉄くず	0.3	m ³			
	積込運搬	廃電線	0.6	m ³			
	計						
	電気別紙明細-F58	発生材処分					
	発生材処分	混合廃材	0.7	m ³			
	発生材処分	鉄くず	0.3	m ³			
	発生材処分	廃電線	0.6	m ³			
	計						

令和4年度(明許繰越)三郷小学校長寿命化改良工事
電気設備工事 位置図



現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課

- 1 工事名称： 令和4年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事
- 2 工事場所： 安曇野市 三郷小学校
- 3 工事概要： 工事概要 三郷小学校の長寿命化改良工事
 - 長寿命化工事
 - ・内外装のクラック等補修工事
 - ・屋根等の防水改修工事
 - ・サッシ・外壁の断熱化工事
 - ・電気配線、弱电設備等の更新工事
 - ・給排水の更新工事 他
 - 老朽化対策工事
 - ・内外装の更新工事
 - ・家具、建具等の更新工事
 - ・照明器具の更新工事
 - ・衛生陶器、水栓金物等の更新・改修工事 他

I 期：A棟特別教室棟
II 期：B棟特別教室棟、C棟昇降口棟、D棟普通教室棟、
渡り廊下、14-1 棟
III 期：E棟普通教室棟、F棟管理教室棟、渡り廊下、14-3 棟

予定工期 契約日 から 令和8年3月18日
I 期： 令和5年10月から令和6年3月
II 期： 令和6年4月から令和7年3月
III 期： 令和7年4月から令和8年3月

延べ面積 本工事対象建物合計面積 11,320 m² (全建物合計面積 12,110 m²)
主要構造 鉄骨造及び鉄筋コンクリート造 平屋建～3階建

4 一般事項について

(1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

5 工事請負契約書（案）に関する事項について

(1) 第 39 条（債務負担行為に係る契約の特則）関係

各会計年度における請負代金の支払限度額の割合は、次のとおりとする。

令和 5 年度	40%
令和 6 年度	30%
令和 7 年度	30%

6 本工事における特記事項

(1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

使用目的	使用場所・面積
資材置場	敷地内
駐車場	同上敷地
現場事務所	同上敷地

(2) 学校運営への配慮事項

- ① 学校行事（準備片付も含む）の予定・社会体育開放等があるため、騒音等に配慮し、学校運営に支障がないよう努めること。また、学校側から配慮要望事項があった場合は、誠実に対処すること。
- ② 建物の供用開始にあたり、市検査員による検査実施するため、受検に当たり VOC 検査を実施すること。
- ③ 授業、清掃、登下校、長期休暇中の登校日等、児童・保護者及び職員の移動動線には十分注意すること。

(3) 日・祝日は基本休工とする。休日、夜間に作業を行う場合は事前に協議をすること。

(4) 周辺住民の安全に十分配慮すること。

(5) 各官公庁手続きについて、

事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

~~(6) 残土関係~~

~~・本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。~~

~~なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。~~

~~・建設発生土~~

受入れ場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(7) 本工事に近接ないし競合して、下記の工事の予定があるので、受注者相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。また、全体工程会議を週 1 回開催すること。

- ・令和 5 年度（債務負担行為）三郷小学校長寿命化改良工事 仮設校舎リース
- ・令和 4 年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事 建築主体工事

- ・令和4年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事 機械設備工事

(8) 工程について

下記事項を基本とし、詳細は監督員と協議・調整を行うこと。

① 1期工事について

- ・令和6年2月28日までに校舎内部の工事を完了のうえ検査を受け、校舎が使用できるようにすること。
- ・令和5年8月～令和6年3月に仮設校舎設置工事（別途工事）があるため、工事の調整を行うこと。

② 2期工事について

- ・令和7年2月28日までに校舎内部の工事を完了のうえ検査を受け、校舎が使用できるようにすること。
- ・C棟1階（昇降口、廊下）は令和6年5月31日までに校舎内部の工事を完了のうえ検査を受け、校舎が使用できるようにすること。
- ・B棟1階（給食室、渡り廊下2・3・4、）は令和6年7月25日前後から工事を開始し、令和6年8月23日前後までに校舎内部の工事を完了のうえ検査を受け、校舎が使用できるようにすること。
- ・14-1棟は夏休み等を利用し、工程を調整のうえ工事を行うこと。

③ 3期工事について

- ・令和7年12月20日前後までに校舎内部の工事を完了のうえ検査を受け、校舎が使用できるようにすること。
- ・14-3棟は夏休み等を利用し、工程を調整のうえ工事を行うこと。
- ・令和8年2～3月に仮設校舎解体工事（別途工事）があるため、工事の調整を行うこと。

(8) 前回の入札からの変更点について

- ・2期工事 B棟における、改修後のサイクル扇設置を取り止めとする。

7 安全対策関係

(1) 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

(2) 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには設計変更の対象とする。

8 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

9 その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明書に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜き打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台

帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付ける

とともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合

- ・クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。

(2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。

(3) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基

発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働

きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有す

る足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て

等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこ

と。

11. 環境対策関係

(1) 現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。

(2) 夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。

(3) 汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。

(4) 熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12. 過積載の禁止

(1) 工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

① 積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。

② 過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。

③ 過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

④ 資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。

⑤ 下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

⑥ 飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

⑦ 土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

13. ~~セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~

~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~

~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。~~

14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査

(1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。工事発注前に市で実施したアスベスト調査資料については、受注者へ資料提供を行う。

報告書の記載内容

① アスベスト材料の種別

② アスベスト形状、飛散可能性の有無

③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率

なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。

(2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。

15. 建設業退職金制度について

(1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。

(2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。

(3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制

度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめ

その理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

~~(1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するように努めること。~~

(2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。

(3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、Ⅰ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・ 工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・ 工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・ 工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の

作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用するができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合

は、この限りではない。

イ．完成写真を公表すること。

ロ．完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

令和 4 年度（明許繰越）
三郷小学校長寿命化改良工事
電気設備工事（1期）

安 曇 野 市

令和４年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事電気設備工事（１期）

Ⅰ. 工 事 概 要

1. 工 事 場 所	安曇野市三郷明盛4742-1				
2. 建 物 概 要					
建 物 名 称	構 造	階 数	延 面 積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備 考
特別教室棟 (A棟)	RC造	1	452.07	(7)項	

3. 工 事 種 目 (○印の付いたものを適用する。)

工事種目	項目	建物別及び屋外			
		特別教室棟			屋 外
○電灯設備	幹線、分岐	一式	・	・	
○動力設備	幹線、分岐	一式	・	・	一式
電熱設備	幹線、分岐	・	・	・	
雷保護設備		・	・	・	
受変電設備		・	・	・	
静止形電源設備	直流電源装置	・	・	・	
発電設備		・	・	・	
○構内情報通信設備	LAN用配管	一式	・	・	
○構内交換設備	電話設備	一式	・	・	
○情報表示設備	時計設備	一式	・	・	
映像・音響設備		・	・	・	
○拡声設備		一式	・	・	
誘導支援設備	インターホン・トイレ呼出し設備	・	・	・	
○テレビ共同受信設備		一式	・	・	
監視カメラ設備		・	・	・	
駐車場管制設備		・	・	・	
防犯・入退室管理設備	予備配管	・	・	・	
○自動火災報知設備		一式	・	・	
自動閉鎖設備		・	・	・	
非常警報設備	非常放送装置	・	・	・	
ガス漏れ警報設備		・	・	・	
中央監視制御設備		・	・	・	
○構内配電線路		一式	・	・	
○構内通信線路		一式	・	・	
昇降機設備		・	・	・	

4. 図 面 目 録 (建築図参照)

番 号	図面名称	番 号	図面名称
1		21	
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

Ⅱ 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

- 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。),「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)â及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準図」という。)による。
- 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2. 特 記 仕 様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

- 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
① 機材等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
② 機材の品質・性能証明	使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。
③ 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2)保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3)接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4)塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5)上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものを行い、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。
	ホルムアルデヒドの放散量 該 当 す る 建 築 材 料
	規制対象外
	①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用
第三種	①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③JBJISのE〇規格品 ④JBJASのF〇〇規格品
④ 電気保安技術者	電気事業法に定める自家用電気工作物に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、電気工作物の保安の業務を行うものとする。
⑤ 電気工事士	契約電力500k以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。
⑥ 実施工程表及び施工計画書	(1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。
⑦ 使用材料発注先調書	使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。
⑧ 発生材の処理	(1)引渡しを要するもの 〇無 ・有 () (2)引渡しを要するもの以外 〇構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物 〇無 ・有 () (4)再利用又は再資源化を図るもの 〇無 ・有 (・コンクリート・木材・アスファルト・金属くず・ダンボール類) 〇設けない ・設ける (規模：) ・備品 ()
⑨ 監督員事務所	すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが 〇できる ・できない 〇別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ・本工事で設置する。
⑩ 工事用仮設物	・内部仮設足場等 (・架台足場 ・移動式足場 ・移動式室内足場 ・) ・外部仮設足場等 (・A種 ・B種 ・C種 ・D種) ・防護シート ()
⑪ 足場・さん橋類	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。
⑫ 工事写真	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。
⑬ しゅん工時提出物	標準仕様書及び別表による。
⑭ 再使用機器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。
⑮ 耐震施工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2005版(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量〔kgf〕に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。

項目	特記事項
	設計用標準水平地震度
	設置場所 機器種別 特定の施設 〇一般の施設
	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器
上層階、	機 器 2.0 1.5 1.5 1.0
防振支持の機器	2.0 2.0 2.0 1.5
屋上及び塔屋	水種類 (※1) 2.0 1.5 1.5 1.0
中間階	機 器 1.5 1.0 1.0 0.6
防振支持の機器	1.5 1.5 1.5 1.0
水種類 (※1)	1.5 1.0 1.0 0.6
地下・1階	機 器 1.0 0.6 0.6 0.4
防振支持の機器	1.0 1.0 1.0 0.6
水種類 (※1)	1.5 1.0 1.0 0.6
	(※1) 水種類にはオイルタンク等を含む。 ③重要機器の定義は次による。 ・受変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ④上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 (1)重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)8章の2節8.2.4及び11節による。 (2)上記以外の機器類は建築工事改修仕様書6章による。 (引抜き試験を 〇 実施する ・ 実施しない) 電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通箇所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 (1) EM-EFF は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「タイイゲン EM-EFF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースにJIS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。 埋込分電盤からの立り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合は(25)を1本5個以上の場合は(25)を2本、天井まで立上げる。 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。 〇屋 外 ・ 屋 内 () ・種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・管の下部は50mm以上を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・構外搬出処理 ・構内の指定場所に敷き均し (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ・鉄製 ・コンクリート製 (2) 低圧地中配線にあっても地中線埋設機識シートを敷設する。 (3) 配管理設幅が750mmを超える場合は、地中線埋設機識シートは2条以上敷設する。 (1) 露出するプルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2) 露出するプルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き 〇金属製 ・樹脂製 プルボックス、ジョイントボックス及び機器を塗装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。 タンブラスイッチは通形用とする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として通形用とする。ただし、2口の場合は横式を使用し良い。また(2P15A)以外はすべてキャップ付とする。 〇直付(ビス止め)型上下式 〇銅合金製 ・アルミ製)とする ・直付(ビス止め)型垂直上下式(銅合金製)とする 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 (1) 非常用照明の照度測定は設置後速やかに行い、監督職員に報告する。 (2) 学校施設における室内照度測定(測定教室:4箇所、測定黒板面:4箇所) ※教室の照度は、1教室当たり机上面9か所、黒板垂直面9か所で測定する。 (1) 分電盤等の図面フダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。 (2) 端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 <資材> ・照明制御システム ・変圧器 ・ () <建設機器> 〇排出ガス対策型建設機器 〇低騒音型建設機器 工事区分表(平成 年版)による。ただしこれにより難しい場合は監督職員と協議する。 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。 (長野県公営ホームページ(電子入札システム)に掲載される、当該入札公告の添付図書)
① あと施工アンカー	
⑩ 防火区画等の貫通処理	
⑪ 電線・ケーブル	
⑫ 予備配管	
⑬ 呼び線	
⑭ 金属製電線管の塗装	
23 埋め戻し土	
24 建設発生土の処理	
25 ケーブル埋設票	
⑮ プルボックス	
⑯ フラッシュプレート	
⑰ プレートの用途表示	
⑱ 配線器具	
⑳ フロアコンセント	
㉑ 機器への接続	
㉒ 照度測定	
㉓ 壁類	
㉔ グリーン購入の推進	
35 他工事又は他工種との取り扱い	
36 その他及び電子納品	

3. ハンドホール

下表による。(梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。)

ブロックハンドホール(寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。)

- ・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
- ・ブロックの仕様は国土交通省仕様に従うものとする。

・	ハンドホール No.ー	1,500×1,500×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,740以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,200×1,200×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,700以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,400 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,600以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,300以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,260以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	600×600×680 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	(既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	450×450×680 蓋 WPM-45B (Eマーク入)	※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所、収容ケーブルが少ない場所に限る

4. 接 地 極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

・	A種接地	銅板1.5t×900×900 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ2m	補助接地棒(連続10φ×1,500) 埋設棒(黄銅製又はステンレス製)
・	B種接地	銅板1.5t×600×600 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ2m	補助接地棒(連続10φ×1,500) 埋設棒(黄銅製又はステンレス製)
・	C種接地	銅板1.5t×300×300 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ1.5m	補助接地棒(連続10φ×1,500) 埋設棒(黄銅製又はステンレス製)
・	D種接地	接地棒(10φ×1,500)	リード端子付 打ち込み式 埋設棒(黄銅製又はステンレス製)

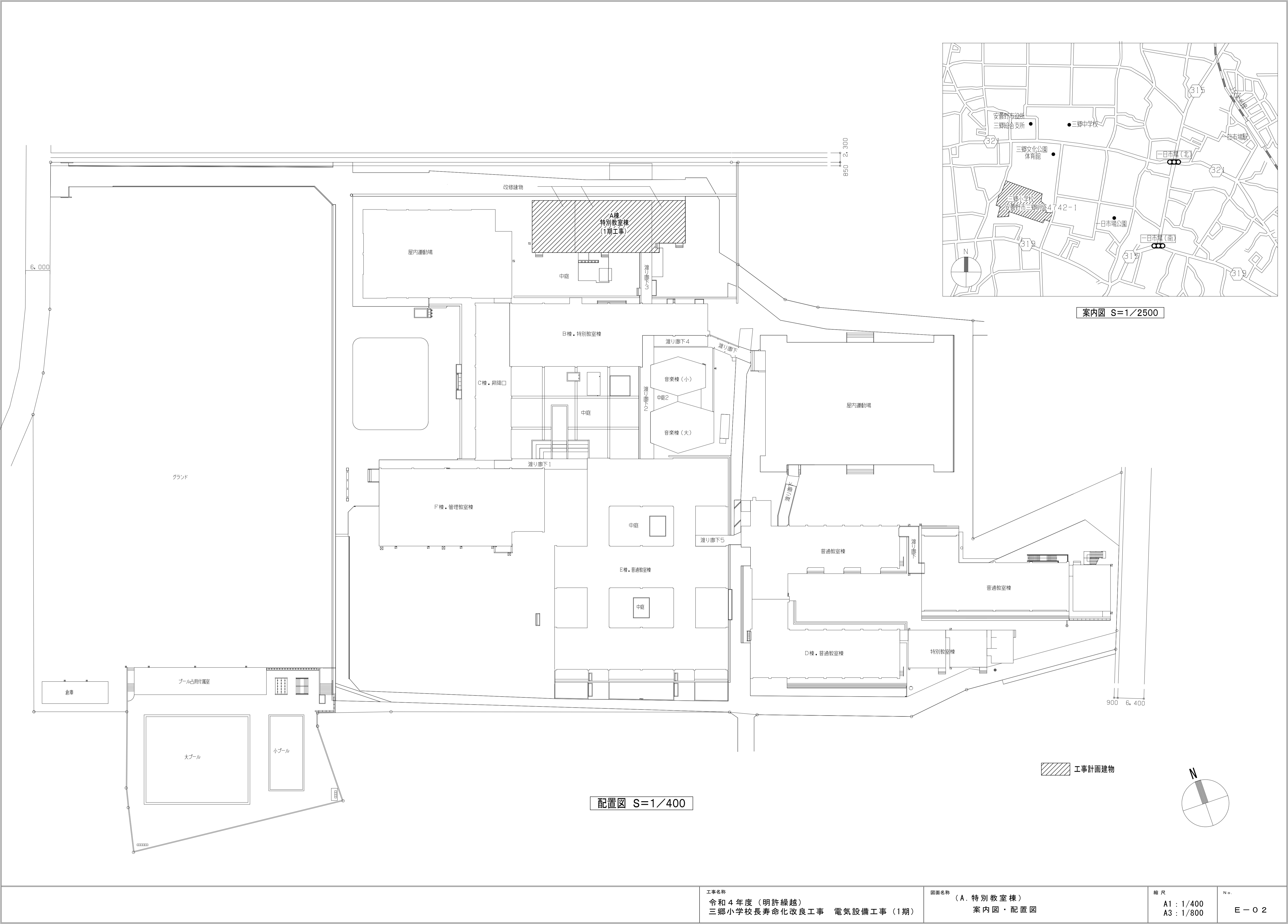
5. 機 器 取 付 高

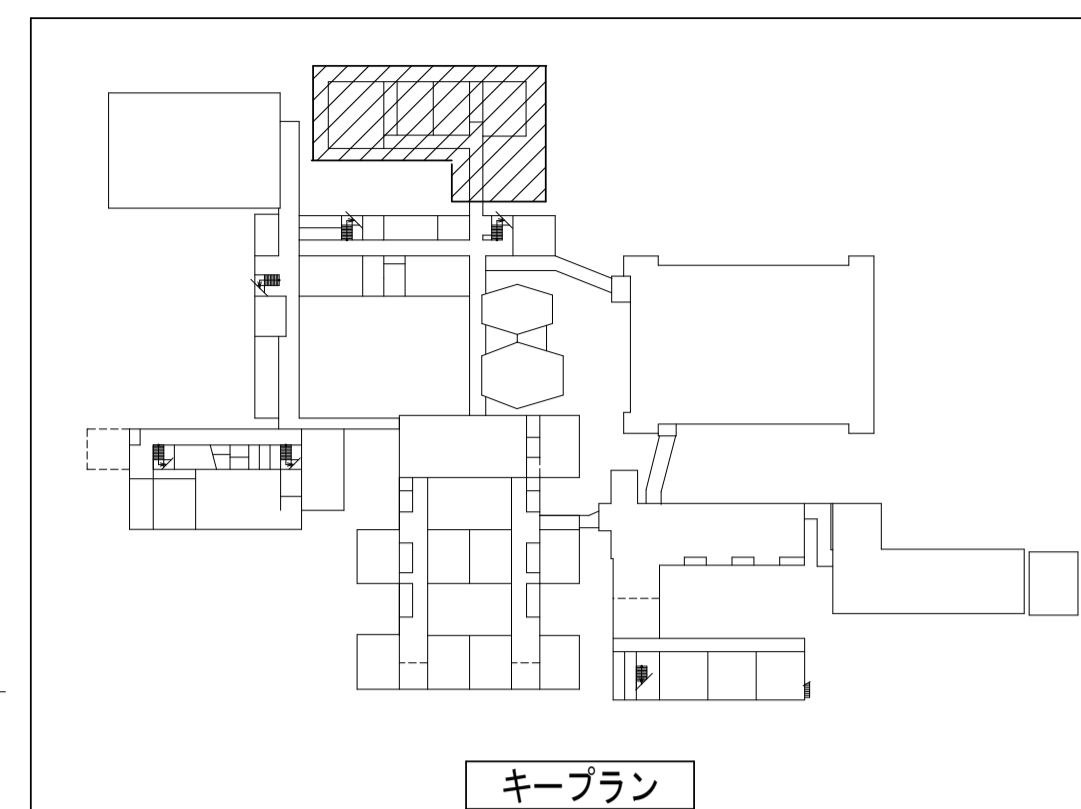
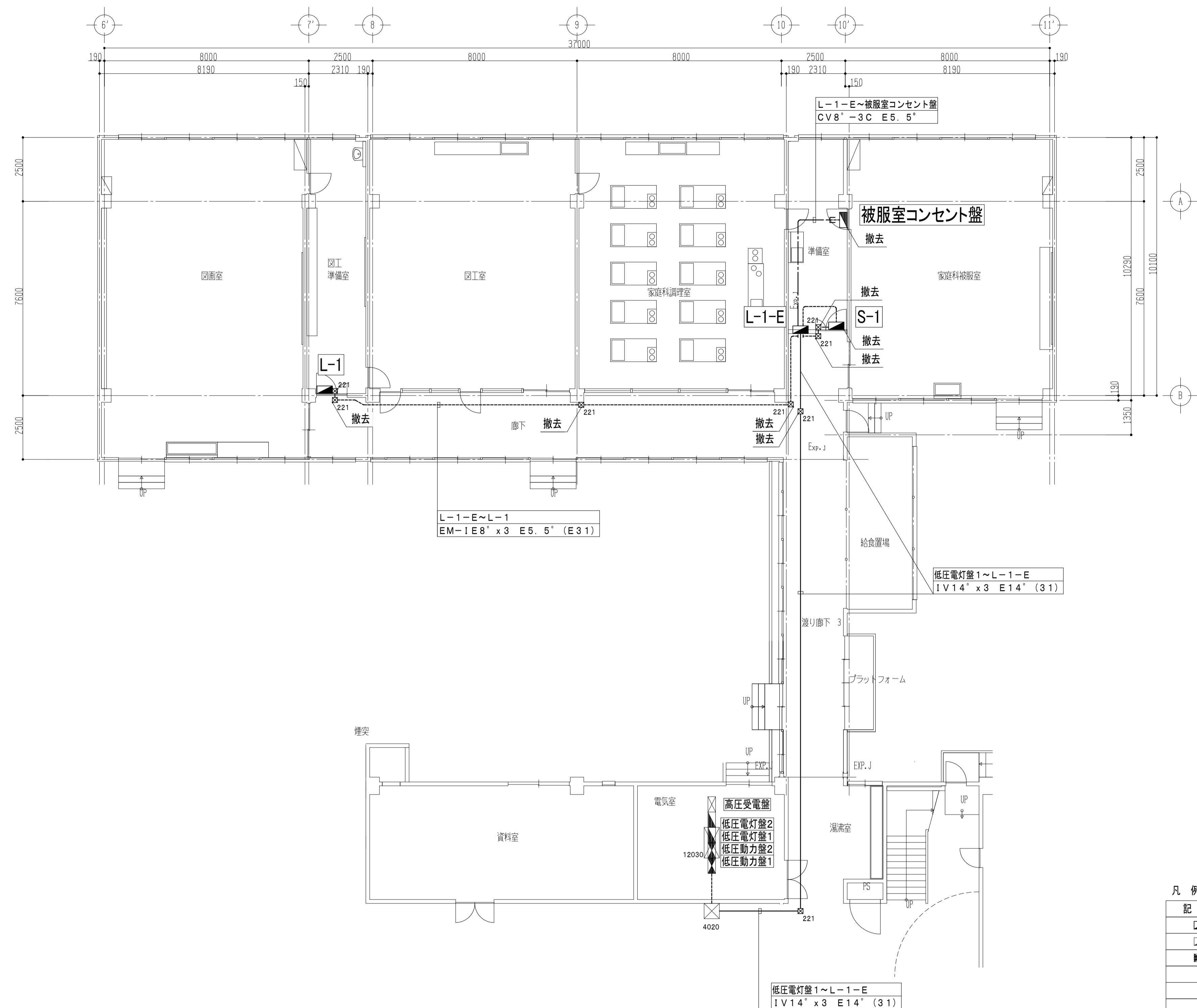
図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高(mm)		名 称	測 点	取付高(mm)
共 通	取引用計器	地上～上端	2,000	計 時 計 拡 声 表 示	壁掛形観時計	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)
	引込開閉器	床下～上端	1,800		子時計	"	"
	警報盤	床下～中心	1,500		壁掛形スピーカー	"	"(天井高)×0.9
	分電盤	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)		アッテネーター	"	1,300
電	タンブラスイッチ	"	1,300	表 示	表示盤	床下～中心	(天井高)×0.9
	" (身障者用)	"	1,100		壁付発信器	"	1,300
	コンセント(一般)	"	300		ベル	"	(天井高)×0.9
	" (和室)	"	150		ブザー	"	(天井高)×0.9
灯	" (便所等)	"	500	示	押ボタン	"	1,300
	" (台)	台上～中心	150		" (身障者用押印)	"	900
	ブラケット(一般)	床下～中心	2,100		身障者用表示灯	"	2,000
	" (踊場)	"	2,500		復働ボタン	"	1,800
動	" (鏡上)	鏡面～中心	150	イン ター ホ ン	壁付インターホン	床下～中心	1,500
	避難口誘導灯	床下～下端	1,500以上		" (身障者用)	"	1,100
	廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以上		壁付位置ボックス (壁付インターホンを除く)	"	"
	壁掛形制御盤	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)		" (一般)	"	300
力	手元開閉器	"	1,500	テ レ ビ 共 同 受 信 機	" (和室)	"	150
	操作スイッチ	"	1,500		機器収容箱	床下～中心	(天井高)×0.9
	・押ボタン	"	1,300		アウトレット	"	"
	室内端子盤 (廊下・室内)	床下～下端	300		" (一般)	"	300
電	中間端子盤 (EPS・電気室)	床下～中心	1,500		" (和室)	"	150
	集合保安器箱	"	(天井高)×0.9	火 災 報 知	受信機	床下～操作部	800～1,500
	壁付アウトレット	"	"		副受信機	"	800～1,500
	ボックス(一般)	"	300		機器収容箱	床下～中心	800～1,500
話	ベル	" (和室)	150		発信器	"	800～1,500
	"	"	"		ベル	"	(天井高)×0.9
					消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8

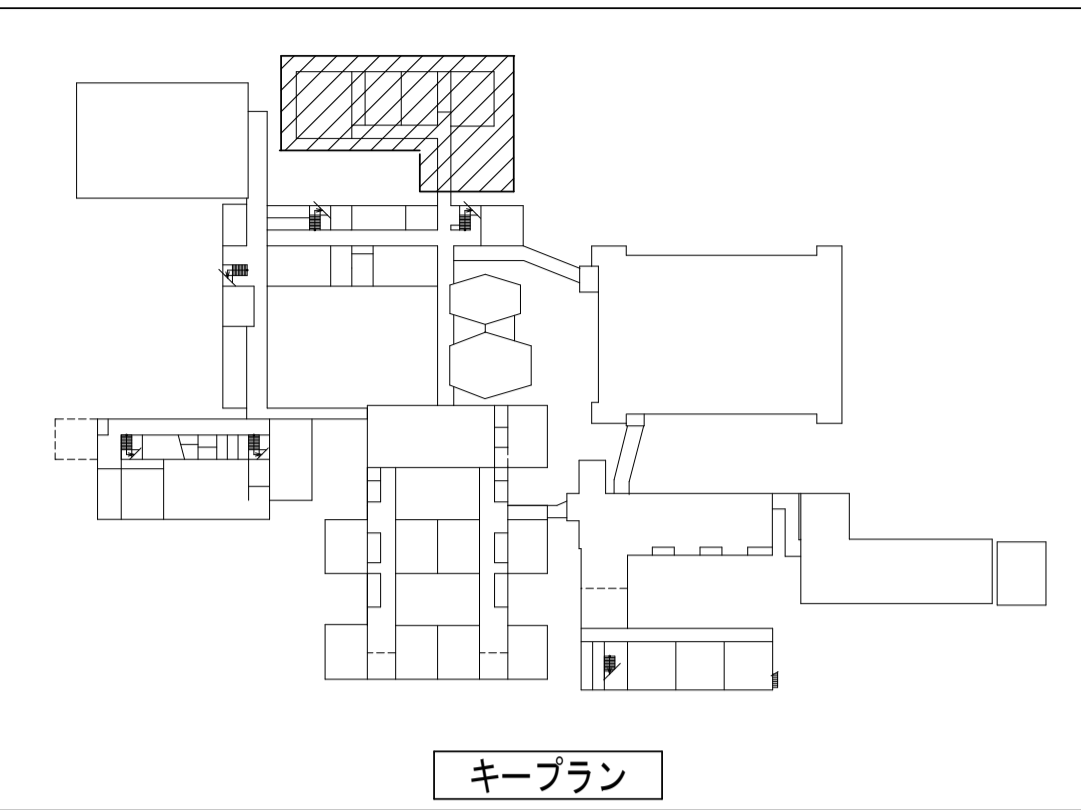
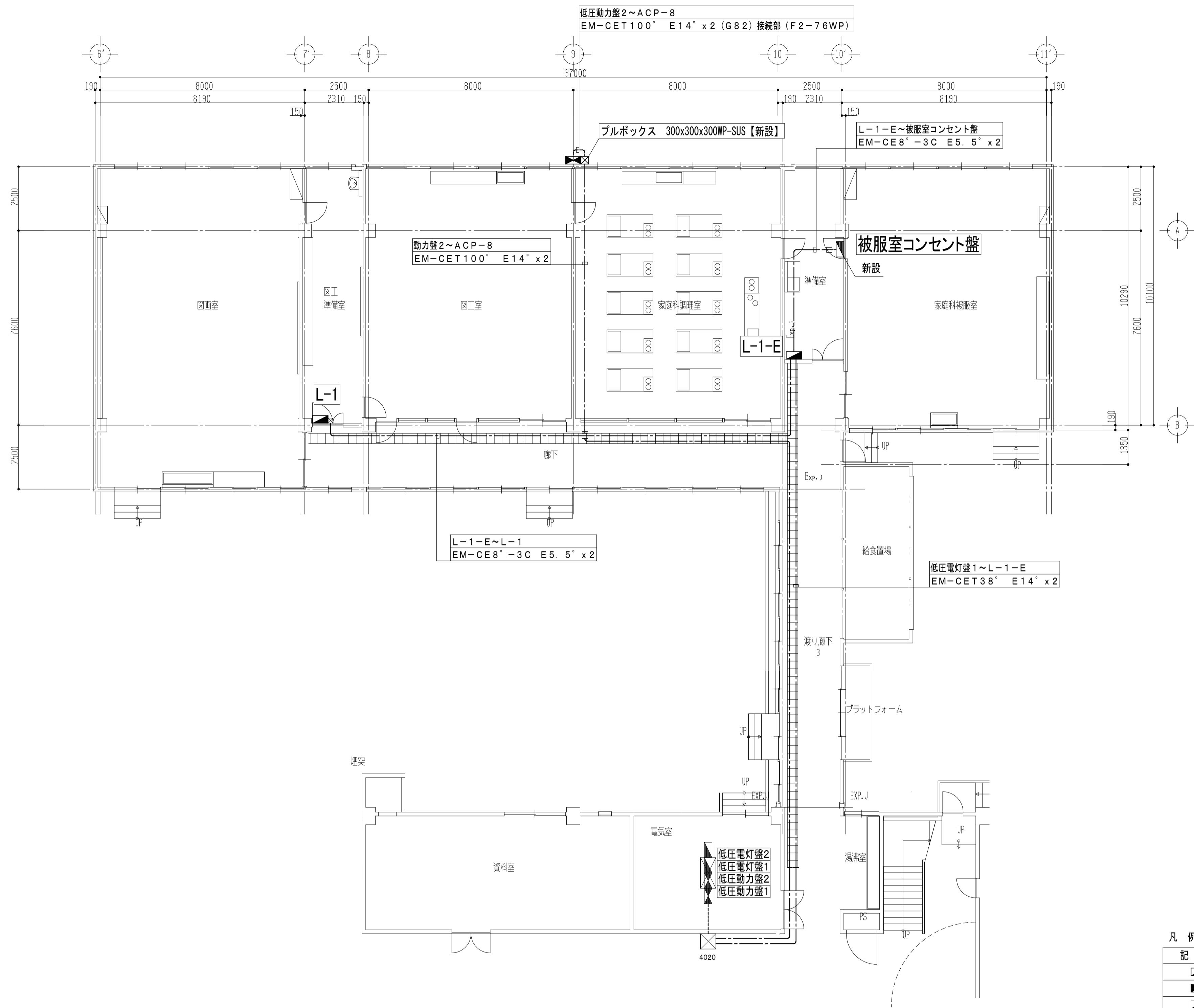
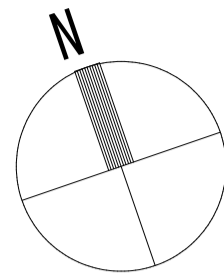
(別表) しゅん工時提出物 (・に○印の付いたものを提出する。)

個別提出物	一括提出物
① 完成図 ・原図(A1版 ケース入り) 〇縮図(A1 2つ折り製本 1部) ・マイクロフィルム (アパーチャカード貼付 台紙は黄色) 〇CADデータ	⑥ 機器完成図 ⑦ 工事写真 ⑧ 完成写真 ⑨ 工事記録 (打合せ簿、工事日誌、協議書) ⑩ 機材の試験成績書 ⑪ 施工の試験成績書 ⑫ 社内試験成績書 ⑬ 発生材処理報告書 (廃棄物処理実施書・運搬及び処理の委託契約書の写し・マニフェストの写し、フロー図)
2 設計図 ・マイクロフィルム (アパーチャカード貼付 台紙は青色)	⑭ 納入品一覧表 ⑮ 官公署手続、検査書(管理者用正本、写し) ⑯ 保全に関する資料(取扱説明書も含む)
③ 引渡書 ④ 納品書 ・予備品 ・ハンドホールフック、ジャッキ 〇盤類の鍵	



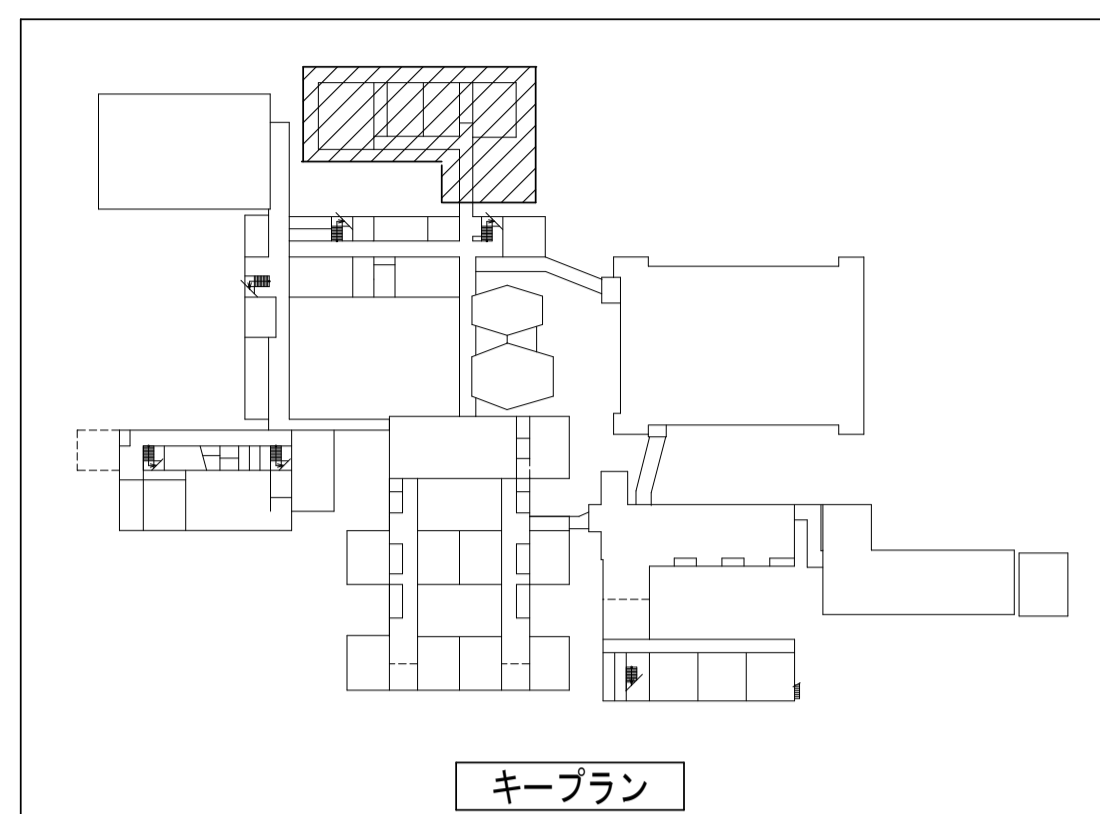


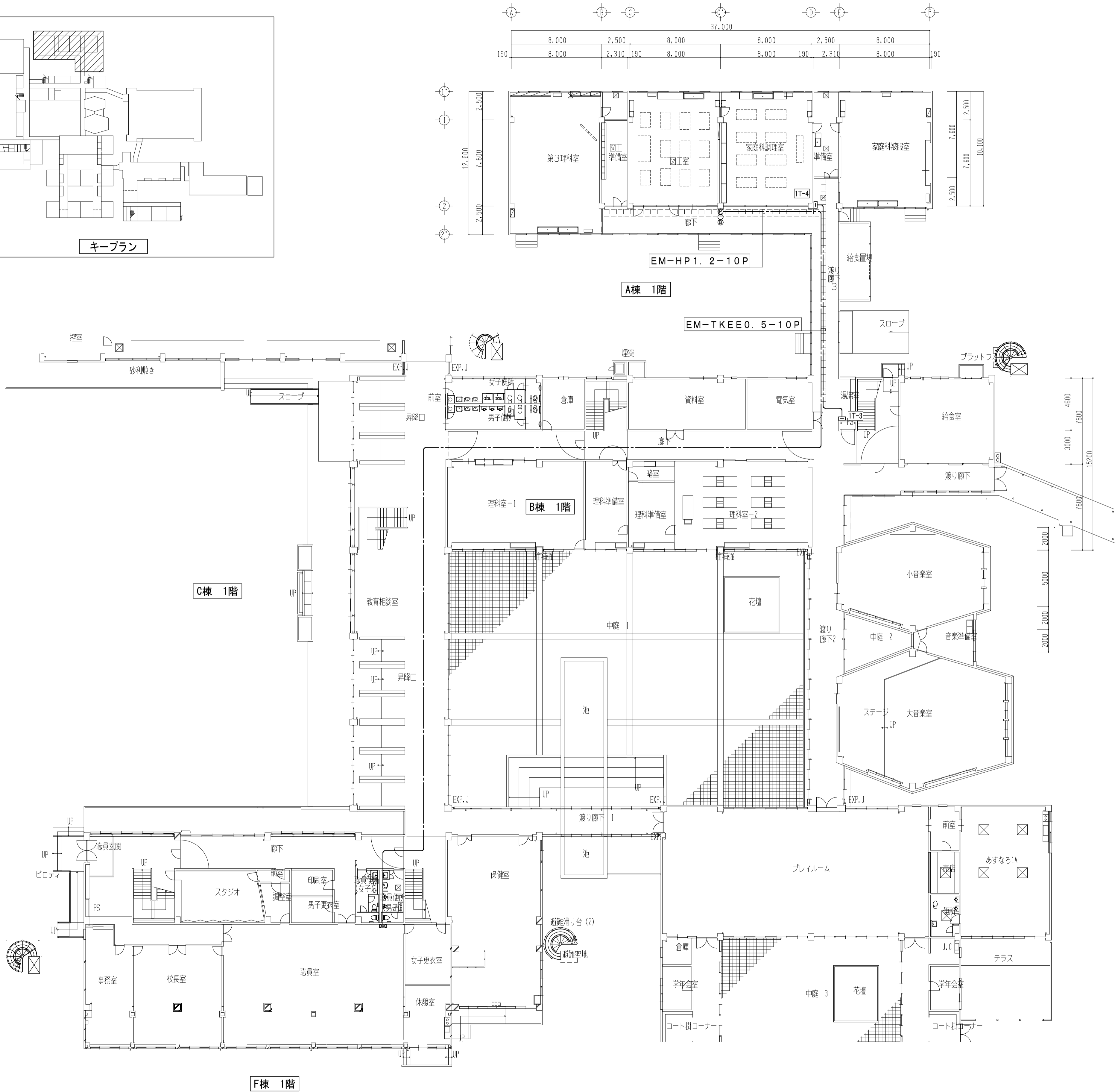
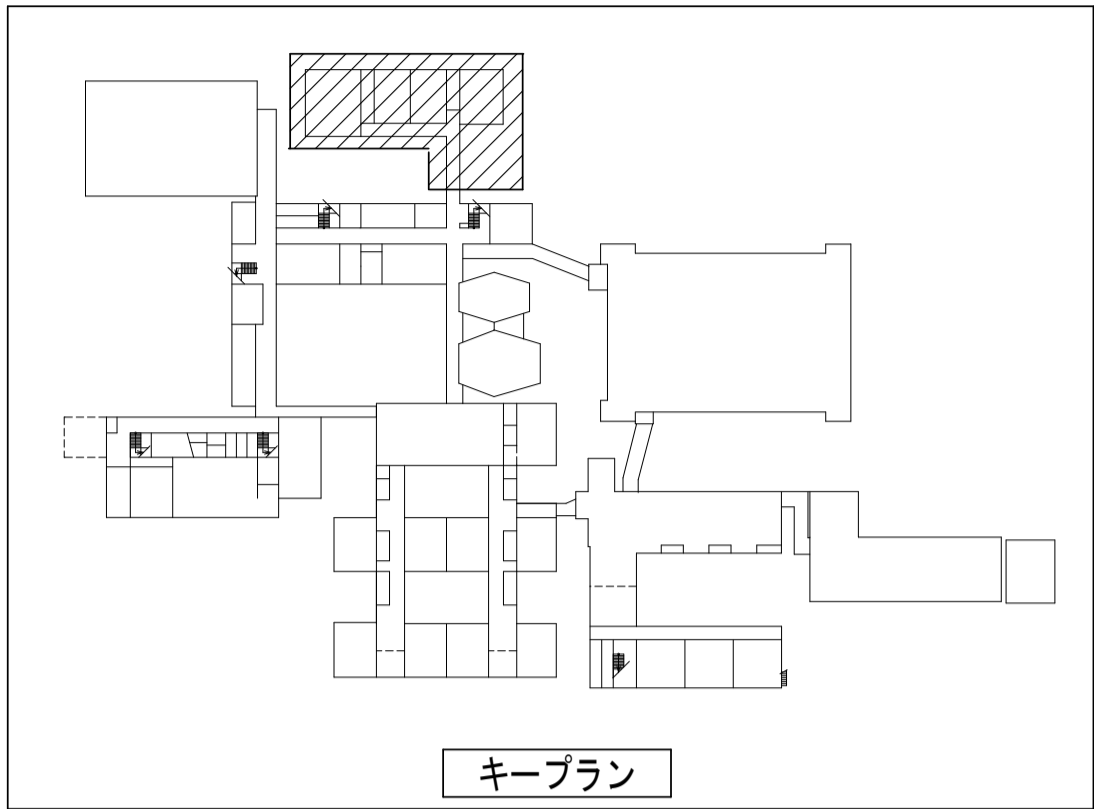
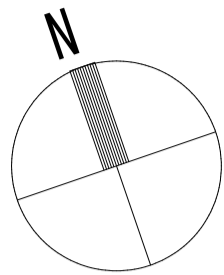
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／撤去
	低圧電灯分電盤	残置
	低圧動力分電盤	残置
	ブルボックス	撤去
	ブルボックス	残置
	傍記なし:150x150x100、331:300x300x100	
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	



凡 例

記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／新設
	動力分電盤	新設
	低圧電灯分電盤	既設
	低圧動力分電盤	既設
	ケーブルラック W=300・H=70 セパレータ付	新設
	プルボックス	既設
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線	
	ケーブルラック配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	



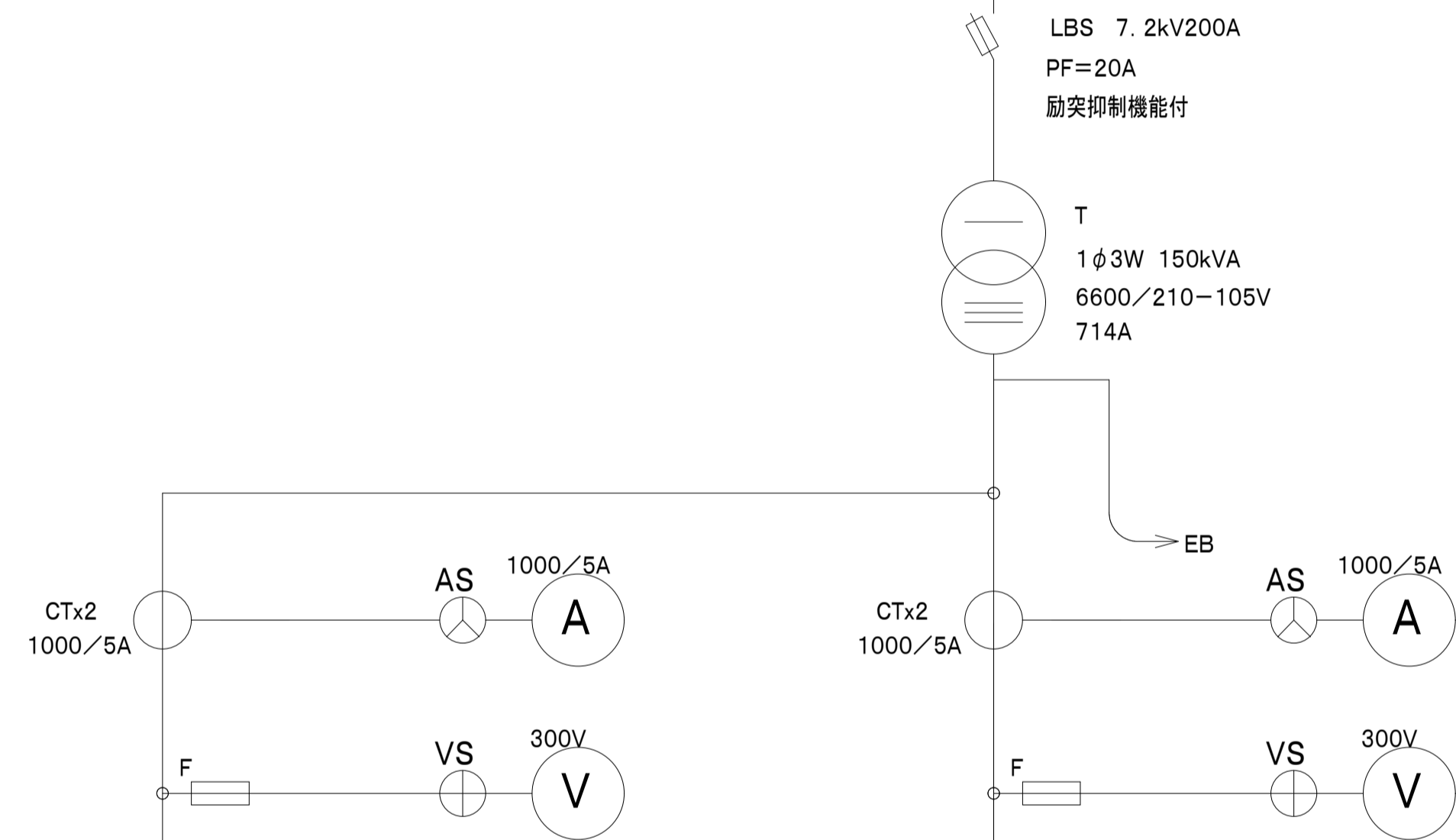
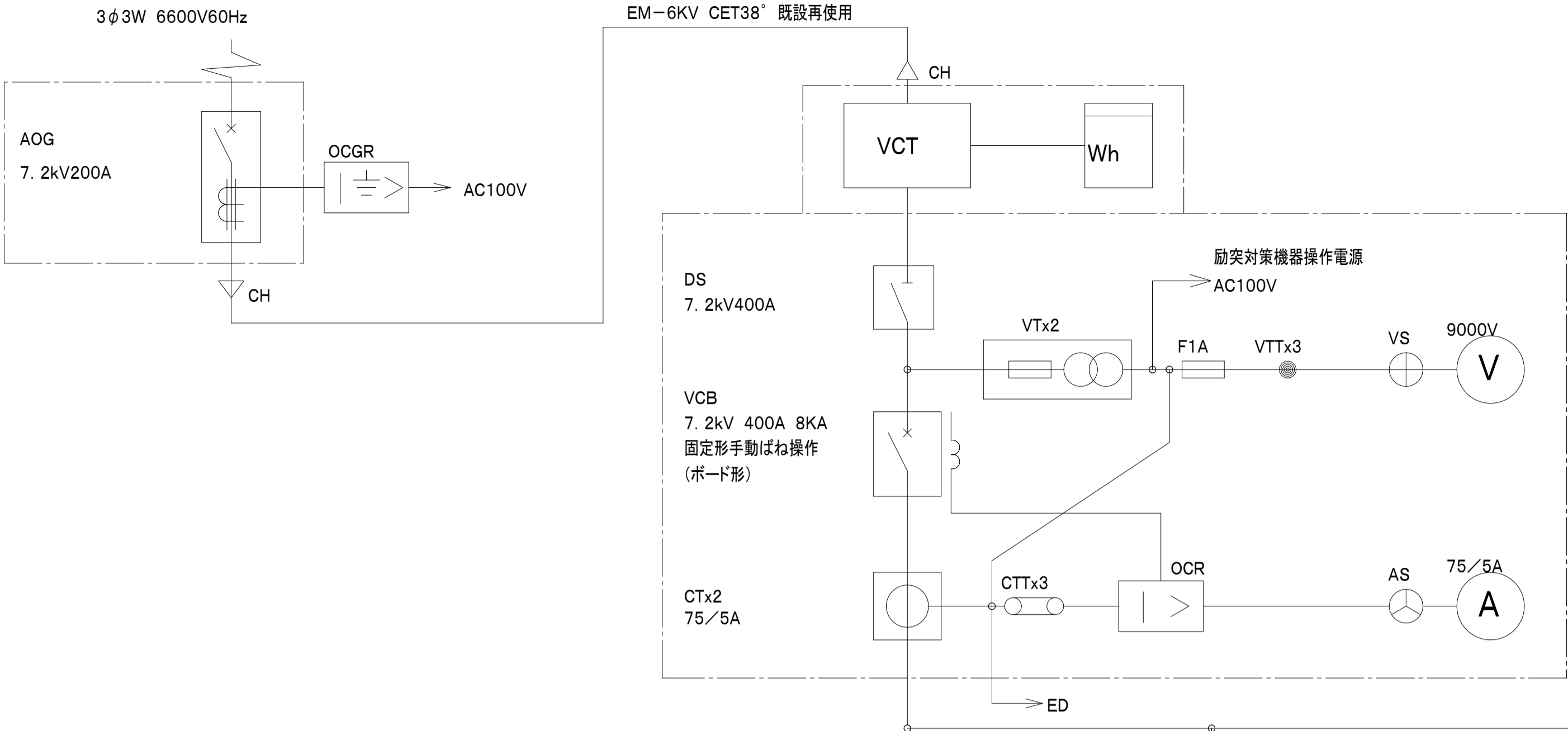


①

一般電話機

方 式	ダイヤル/プッシュホン切替式
機 能	着信ランプ表示、着信音切替
	電話番号早見表

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
構内交換設備		
	端子盤	残置
火災報知設備		
	受信機	残置
	発信機	更新
	表示灯	更新
	電鈴	更新
	ケーブルラック	新設
	天井こがし配線	
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
【注 記】 ・配線は参考とする。		



低圧電力盤 合計容量 113.5 kVA

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
—	新体育館	— kVA	—	MCEB 3 400/350
CL-1	コンピュータ室	— kVA	CVT60	MCEB 3 225/200
—	増築棟 (プレハブ棟)	— kVA	—	MCEB 3 225/150
—	新校舎電灯	— kVA	—	MCEB 3 225/150

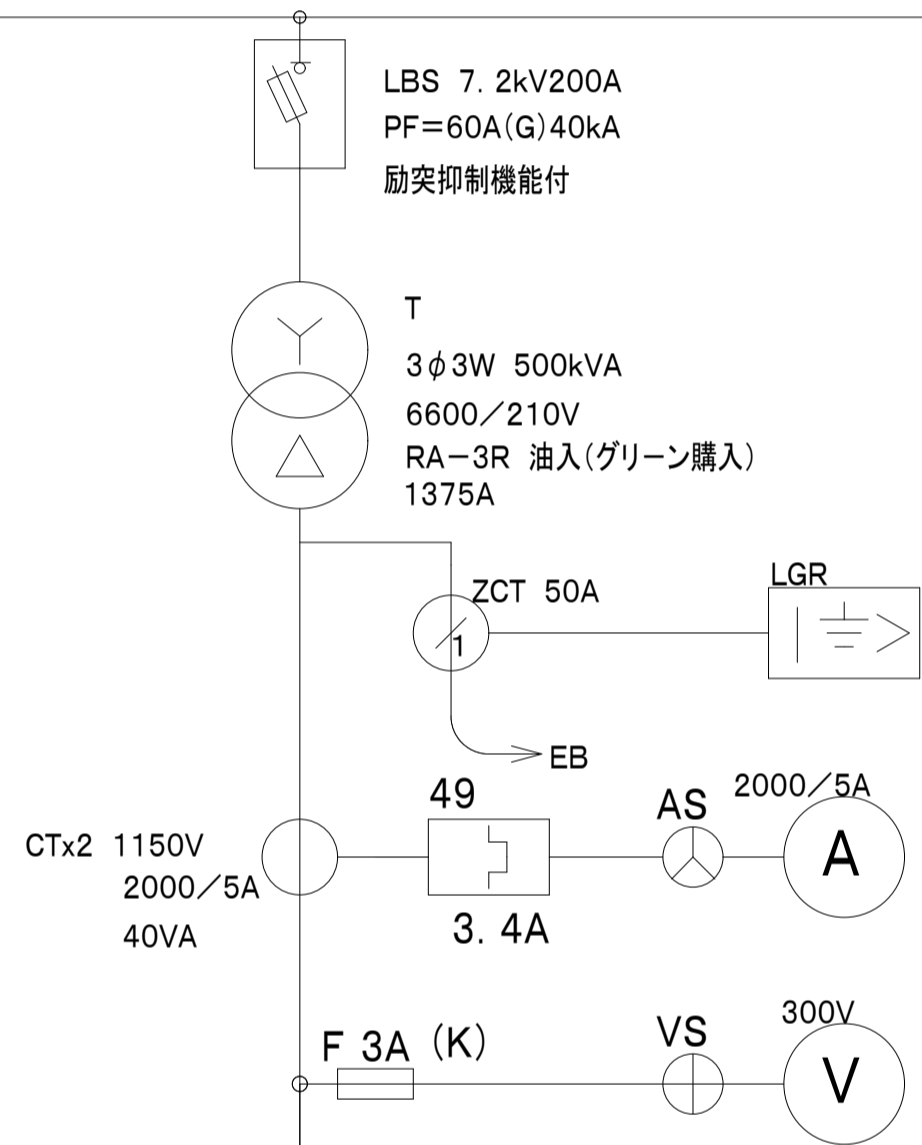
低圧電力盤 合計容量 113.5 kVA

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
L-1-F	旧体育館	15.0kVA	IV 22'x3	MCEB 3 100/100
L-1-B	旧体育館	16.0kVA	IV 35'x3	MCEB 3 100/100
L-1-A	プレハブ	10.0kVA	IV 22'x3	MCEB 3 100/100
LH-10	北校舎西(バルコニー)	6.0kVA	CVT14'	MCEB 3 60/50
LH-12	管理棟(バルコニー)	9.0kVA	CVT14'	MCEB 3 60/50
LH-11	北校舎東(バルコニー)	9.0kVA	CVT14'	MCEB 3 60/50
L-1-D	理科室	5.0kVA	IV 5'x3	MCEB 3 60/50
L-1-E	保健室	15.0kVA	EM-CET38'	MCEB 3 100/100
L-2	会議室	5.0kVA	IV 8'x3	MCEB 3 60/50
LH-13	低学年棟(バルコニー)	6.7kVA	CVT14'	MCEB 3 60/50
L-1-C	理科室廊下	16.0kVA	IV 22'x3	MCEB 3 100/75

低圧動力盤 合計容量 60.0 kW

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
1P-2	エアコン電源	38.0kW	CVT38'	MCEB 3 225/225
2P-1	消火栓ポンプ	22.0kW	—	MCEB 3 225/150
—	原動クラブ機	— kW	—	ELCB 3 100/60
—	新体育館	— kW	—	MCEB 3 100/60

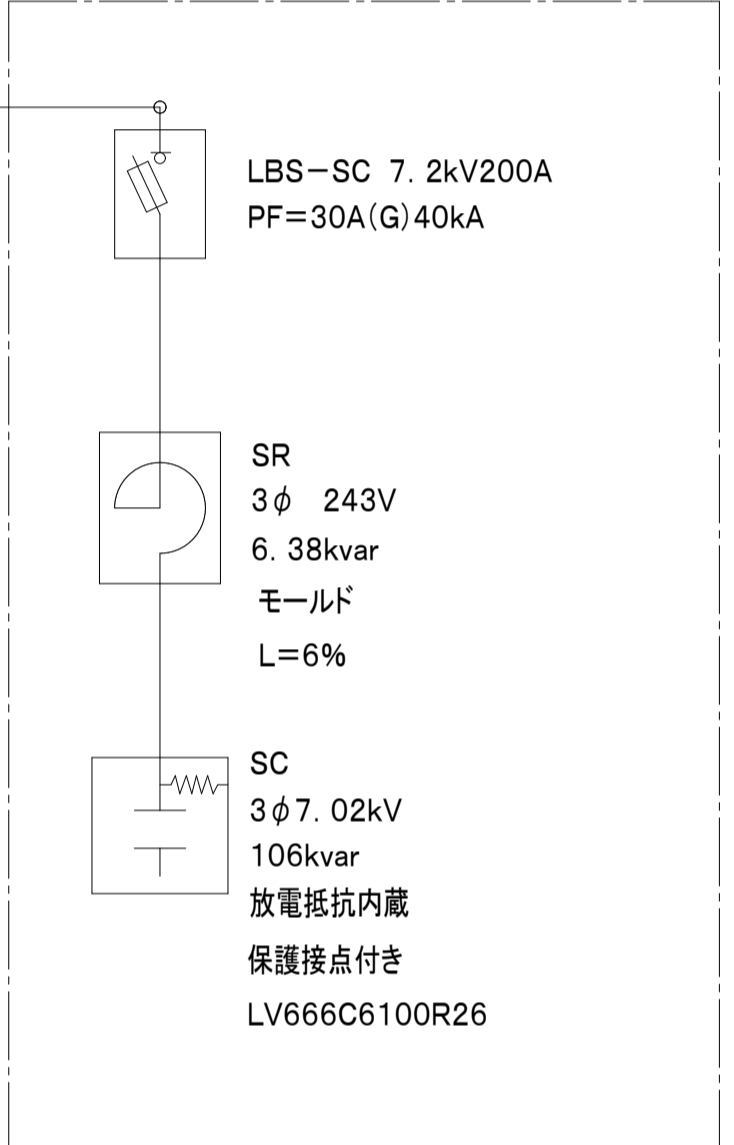
隔壁新設(赤色鋼板)



低圧動力盤 合計容量 339.74 kW

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
P-1	ACP-1	40.65kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/175
P-2	ACP-2	32.52kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/150
P-3	ACP-3	40.65kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/175
P-4	ACP-4	48.78kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/200
P-5	ACP-5	48.78kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/200
P-6	ACP-6	48.78kW	EM-CET150'	MCEB 3 225/200
P-7	ACP-7	48.78kW	EM-CET150'	MCEB 3 225/200
P-8	A棟空調ファン	— kW	—	MCEB 3 100/60
P-9	コンピュータ室CP-1	— kW	—	MCEB 3 100/100
P-10	ACP-8	30.8kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/200
P-11	予備スペース	— kW	—	—
P-12	予備スペース	— kW	—	—

予備スペースに増設



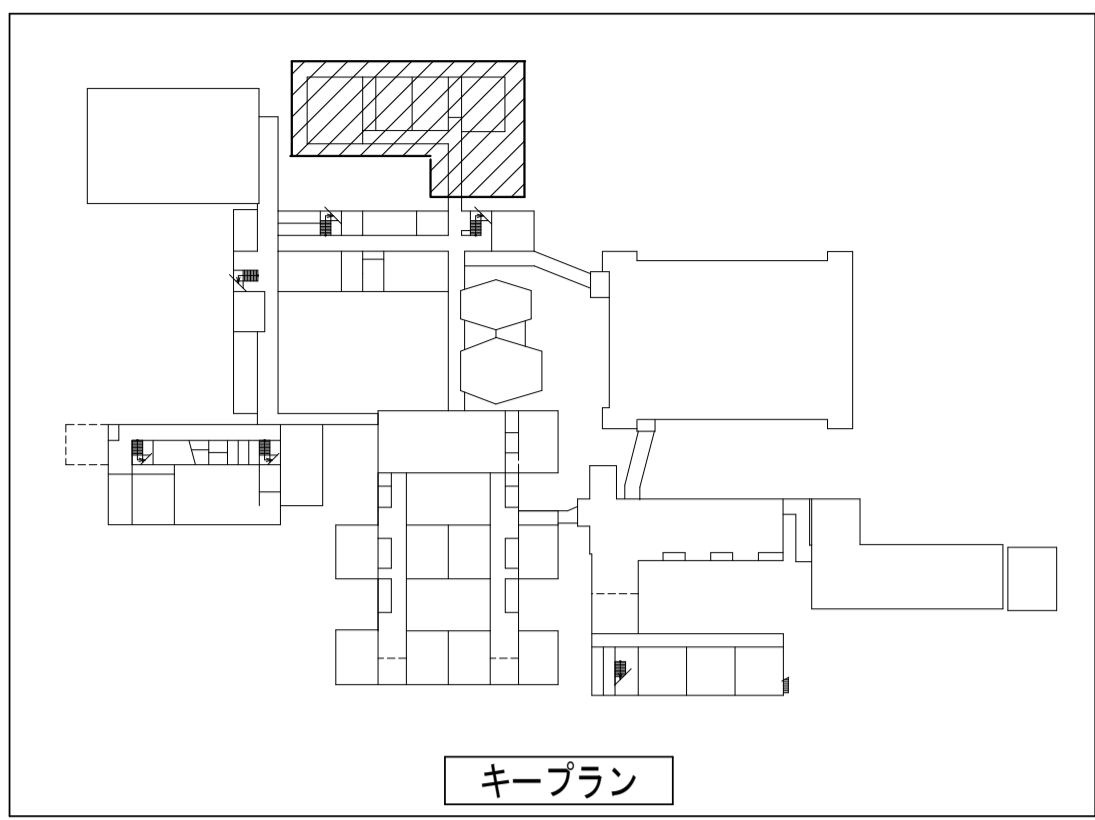
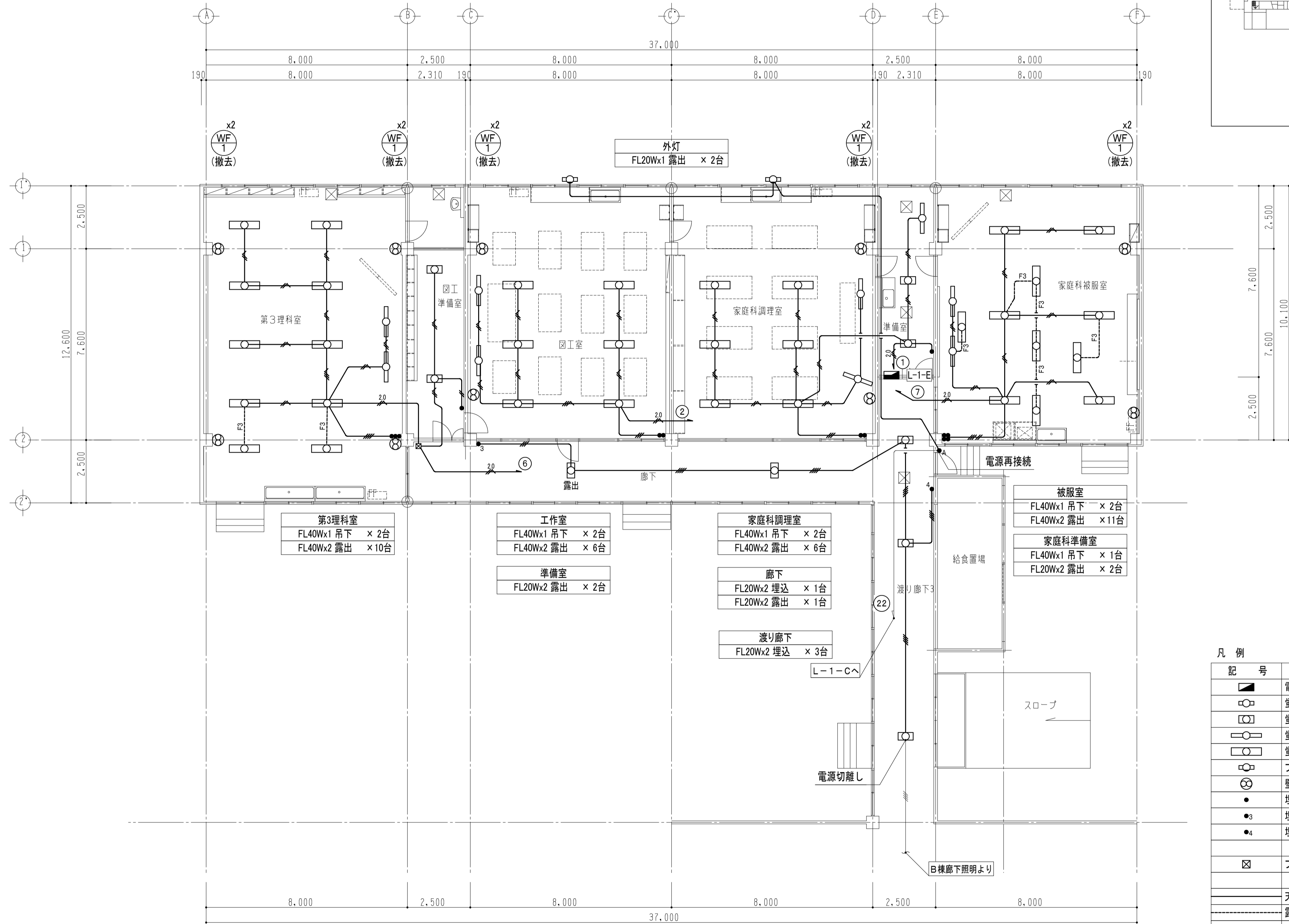
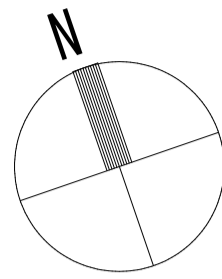
改修前	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備考
					MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等	
(A棟) L-1-E 屋内壁埋込型 銅板製 IV14sq x3 E14sq		ELCB 3P 100AF/100AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 - VA		200/100	MCCB	2	50/30	S-1へ	-	-	-	
				200/100	MCCB	2	50/30	被服室コンセント壁へ	-	-	-	
			①	100	ELCB	2	50/20	廊下 工作室コンセント・電灯	-	-	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	家庭科調理室電灯	-	-	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	被服室コンセント	-	-	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	家庭科準備室電灯	-	-	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	牛乳冷蔵庫	-	-	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	図面室電灯	-	-	-	
			⑦	100	ELCB	2	50/20	被服室電灯	-	-	-	
			⑧	100	ELCB	2	50/20	家庭科調理室コンセント	-	-	-	
			⑨	100	ELCB	2	50/20	準備室 被服室コンセント	-	-	-	
			⑩	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
			⑪	100	ELCB	2	50/20	図面室 図面準備室コンセント	-	-	-	
			⑫	100	ELCB	2	50/20	被服室コンセント	-	-	-	
			⑬	100	ELCB	2	50/20	家庭科調理室床コンセント	-	-	-	
			⑭	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
(A棟 撤去) S-1 屋内壁掛型 銅板製 上部配線ダクト付 EM-IE5.5sq x3 E5.5sq		MCCB 3P 50AF/30AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 - VA	①	100	MCCB	2	50/30	L-1へ	-	-	-	
(A棟) L-1 屋内壁掛型 銅板製 上部配線ダクト付 EM-IE8sq x3 E5.5sq		MCCB 3P 50AF/30AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 - VA	①	100	ELCB	2	50/20	電気温水器	-	-	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	空調換気扇	-	-	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント	-	-	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント	-	-	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント	-	-	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント	-	-	-	
(A棟 撤去) 被服室 コンセント壁 屋内壁掛型 樹脂製 上部配線ダクト付 CV8sq-3C E5.5		ELCB 3P 30AF/30AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 - VA	①	100	ELCB	2	50/20	コンセント	-	-	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	コンセント	-	-	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	コンセント	-	-	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	コンセント	-	-	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
								予備スペース x 2				

機器表【更新】

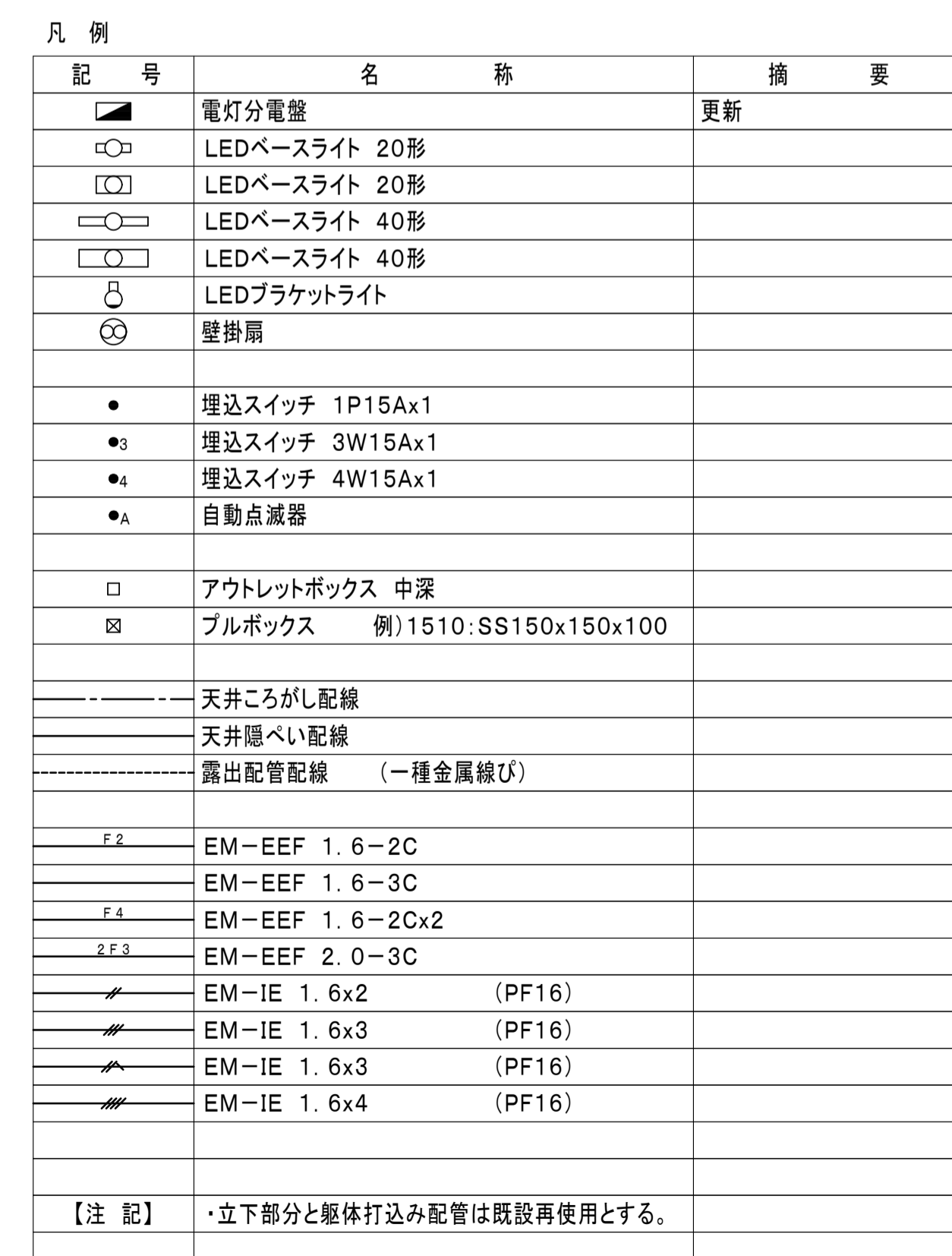
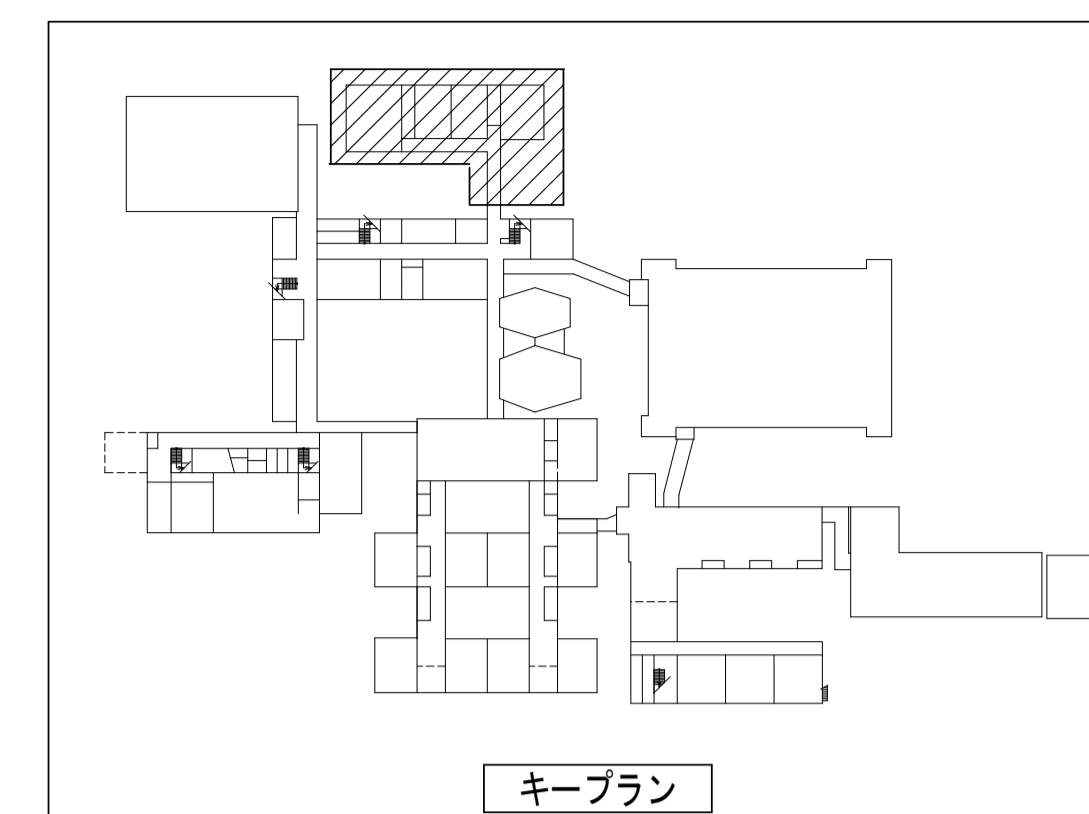
記号	名称	仕様	電気容量			備 考
			φ	V	k W	
WF-1	壁掛扇	型 式	壁付け・引きひもタイプ			
			引きひも操作首振り・速度調節機能付き			
		羽根径	30cm			
		本体色	ホワイト			

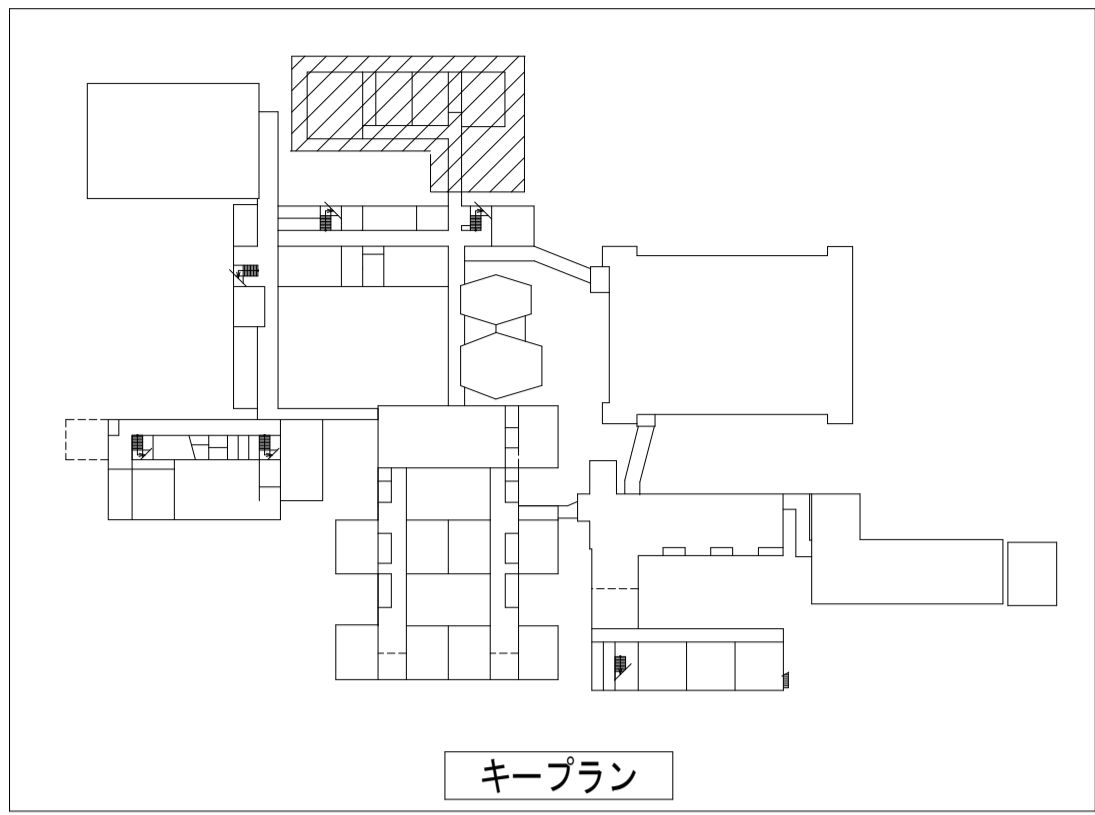
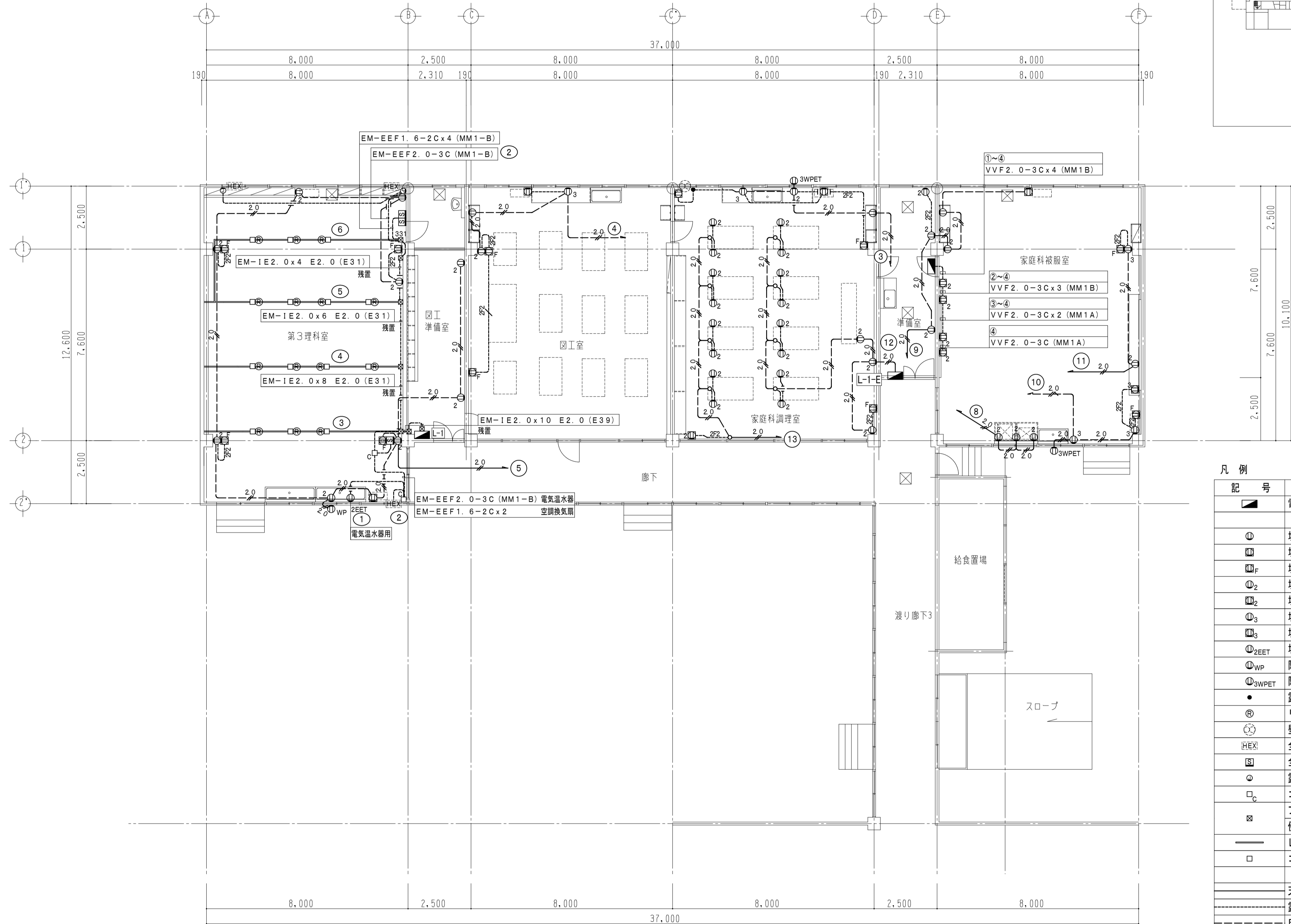
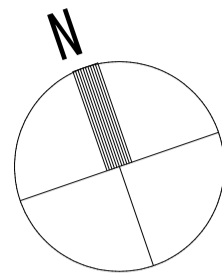
改修後	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備考
					MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等	
(A棟 更新) L-1-E 屋内壁埋込型 銅板製 EM-CET38sq ED14sq ELB14sq		MCCB 3P 100AF/100AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 15279 VA		200/100	MCCB	3	50/30	L-1へ	-	2500	-	
				200/100	MCCB	3	50/30	被服室コンセント壁へ	-	3200	-	
										(5700)		
			①	200	ELCB	2	50/20	準備室電灯他	620	-	-	
			②	200	ELCB	2	50/20	被服室電灯	580	-	-	
			③	200	ELCB	2	50/20	工作室電灯	536	-	-	
			④	200	ELCB	2	50/20	第3理科室電灯他	706	-	-	
			①	100	ELCB	2	50/20	被服室南コンセント	-	100	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	被服室南東コンセント	-	250	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	被服室東コンセント	-	250	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	被服室北コンセント	-	300	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	準備室コンセント	-	300	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	調理室南東コンセント	-	350	-	
			⑦	100	ELCB	2	50/20	調理室北東コンセント	-	679	-	
			⑧	100	ELCB	2	50/20	南西調理台コンセント	-	500	-	
			⑨	100	ELCB	2	50/20	南東調理台コンセント	-	400	-	
			⑩	100	ELCB	2	50/20	北東調理台コンセント	-	400	-	
			⑪	100	ELCB	2	50/20	北西調理台コンセント	-	400	-	
			⑫	100	ELCB	2	50/20	電子レンジコンセント	-	1000	-	
			⑬	100	ELCB	2	50/20	工作室北コンセント	-	300	-	
			⑭	100	ELCB	2	50/20	工作室西コンセント	-	200	-	
(A棟 更新) L-1 屋内壁掛型 銅板製 上部配線ダクト付 EM-CE8sq-3C ED5.5 ELB5.5		MCCB 3P 50AF/30AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 2500 VA										
			①	100	ELCB	2	50/20	温水器コンセント	-	1100	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント1	-	300	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント2	-	400	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント3	-	400	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	リラーコンセント4	-	300	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
										(2500)		
(A棟 新設) 被服室 コンセント壁 屋内壁掛型 樹脂製 上部配線ダクト付 EM-CE8sq-3C ED5.5 ELB5.5		MCCB 3P 50AF/30AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 3200 VA	①	100	ELCB	2	50/20	黒板下コンセント1	-	800	-	
			②	100	ELCB	2	50/20	黒板下コンセント2	-	800	-	
			③	100	ELCB	2	50/20	黒板下コンセント3	-	800	-	
			④	100	ELCB	2	50/20	黒板下コンセント4	-	800	-	
			⑤	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
			⑥	100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-	
								予備スペース x 2	-	-	-	
										(3200)		
(A棟 新設) ACP-8 屋外壁付防水型 銅板製 EM-CET100sq ED14sq ELB14sq		MCCB 3P 225AF/200AT AC 3Φ3W 200V 負荷合計 (定格) 30.8 kW	1	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-1	-	-	3.9kW	
			2	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-1	-	-	3.9kW	
			3	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-2	-	-	2.7kW	
			4	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-2	-	-	2.7kW	
			5	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-3	-	-	4.9kW	
			6	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-3	-	-	4.9kW	
			7	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-4	-	-	3.9kW	
			8	200	ELCB	3	50/40	PAC-A1-4	-	-	3.9kW	

注記
・各分電盤には端子台を2個（ED、ED（ELB）：絶縁端子台付）を設けること。
・分電盤・端子盤は国土交通省仕様とする。
・塗装色は製造者標準色とする。

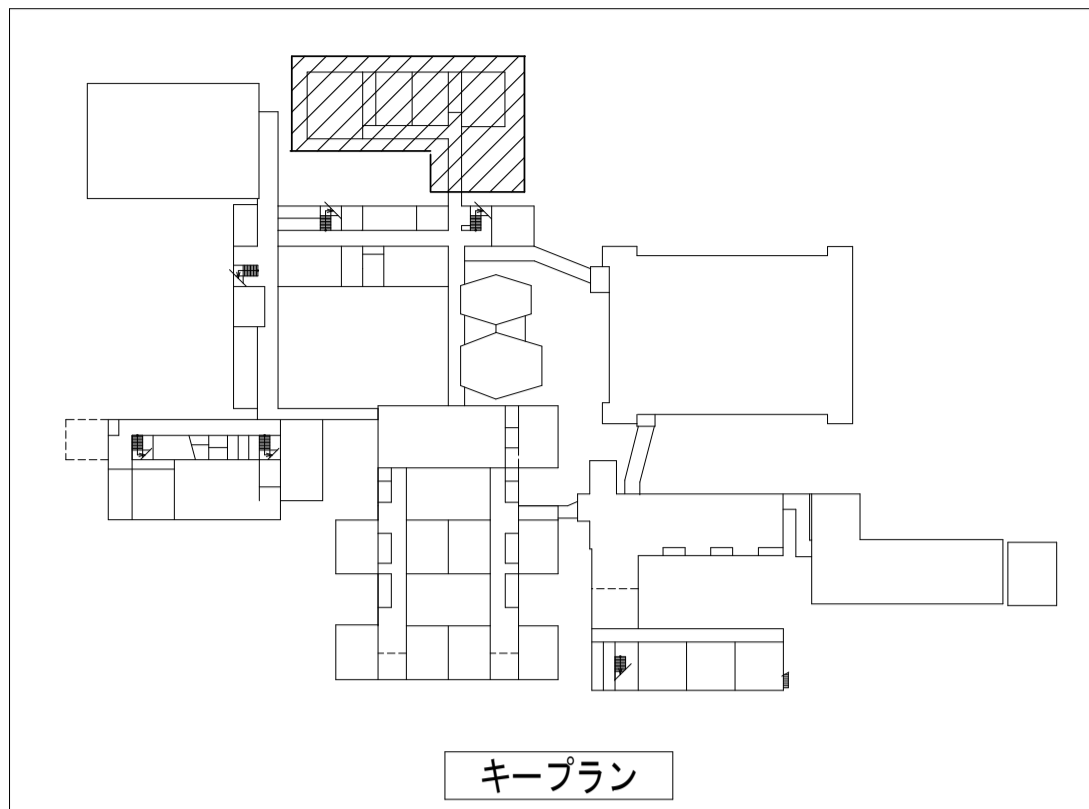
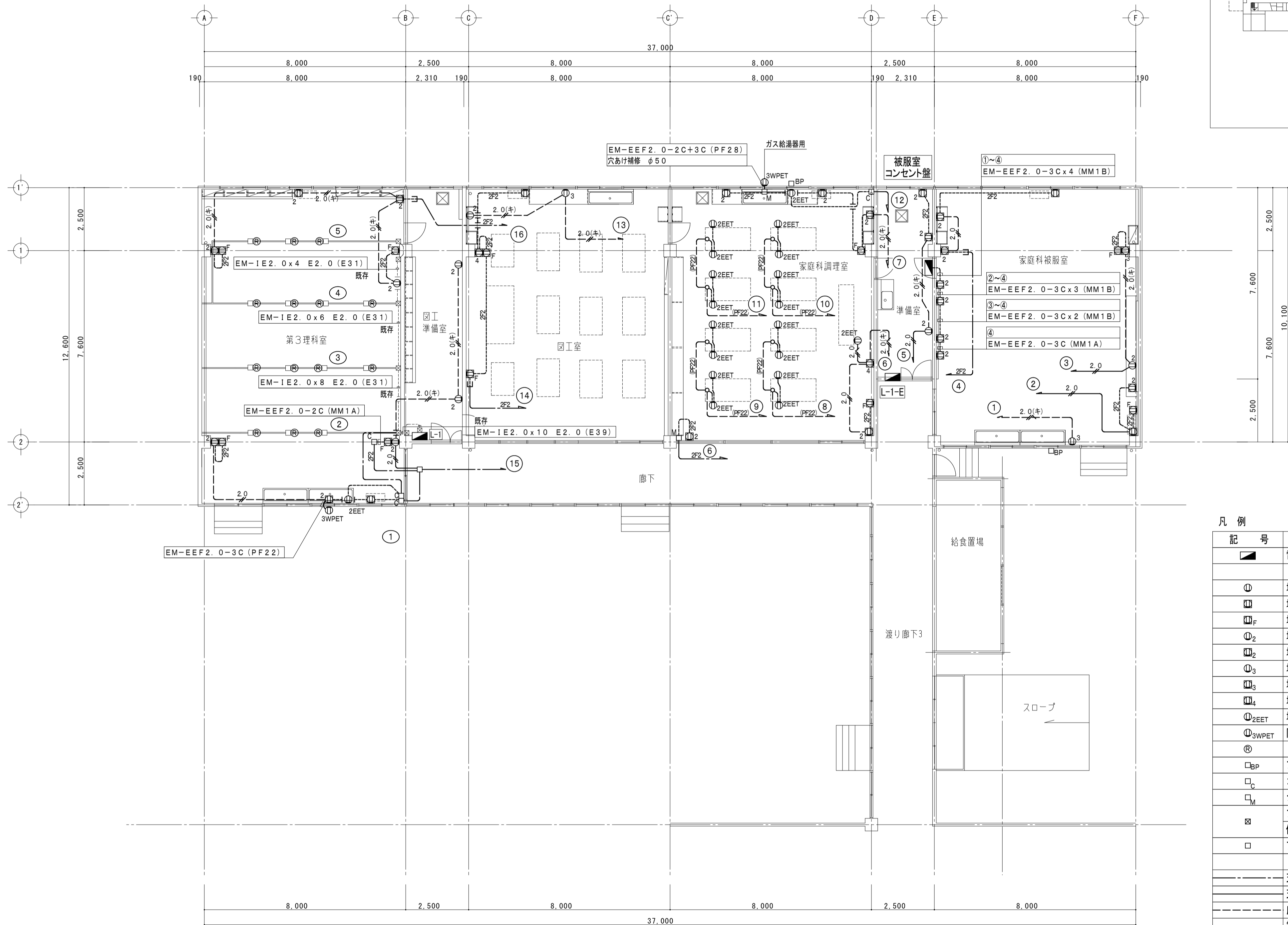
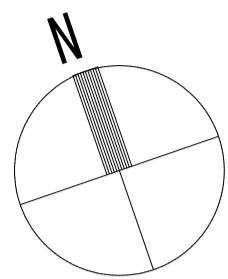


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
	蛍光灯 FL20Wx1	撤去
	蛍光灯 FL20Wx2	撤去
	蛍光灯 FL40Wx1	撤去
	蛍光灯 FL40Wx2	撤去
	ブラケット FL20Wx1	撤去
	壁掛扇	撤去
	埋込スイッチ 1P15Ax1	撤去
	埋込スイッチ 3W15Ax1	撤去
	埋込スイッチ 4W15Ax1	撤去
	ブルボックス SS150x150x100	撤去
天井隠ぺい配線		
露出配管配線 (一種金属線び)		
	IV1. 6x2(19)	
	IV1. 6x3(19)	
	IV1. 6x3(19)	
	IV1. 6x4(25)	
	IV1. 6x4(25)	
	IV1. 6x5(25)	
	IV2. 0x3(19)	
	VVF1. 6-3C	
【注 記】 ・配線は参考とする。		

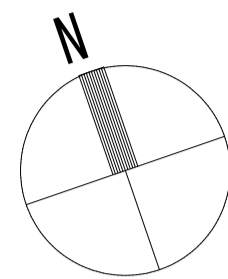




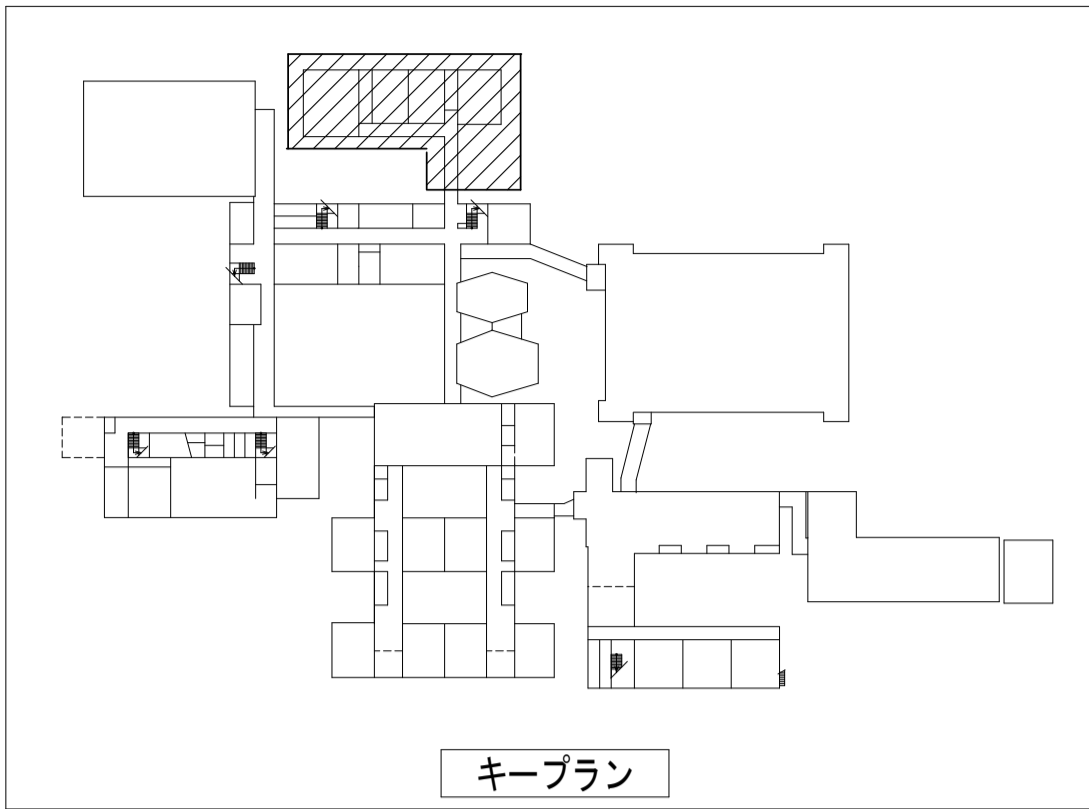
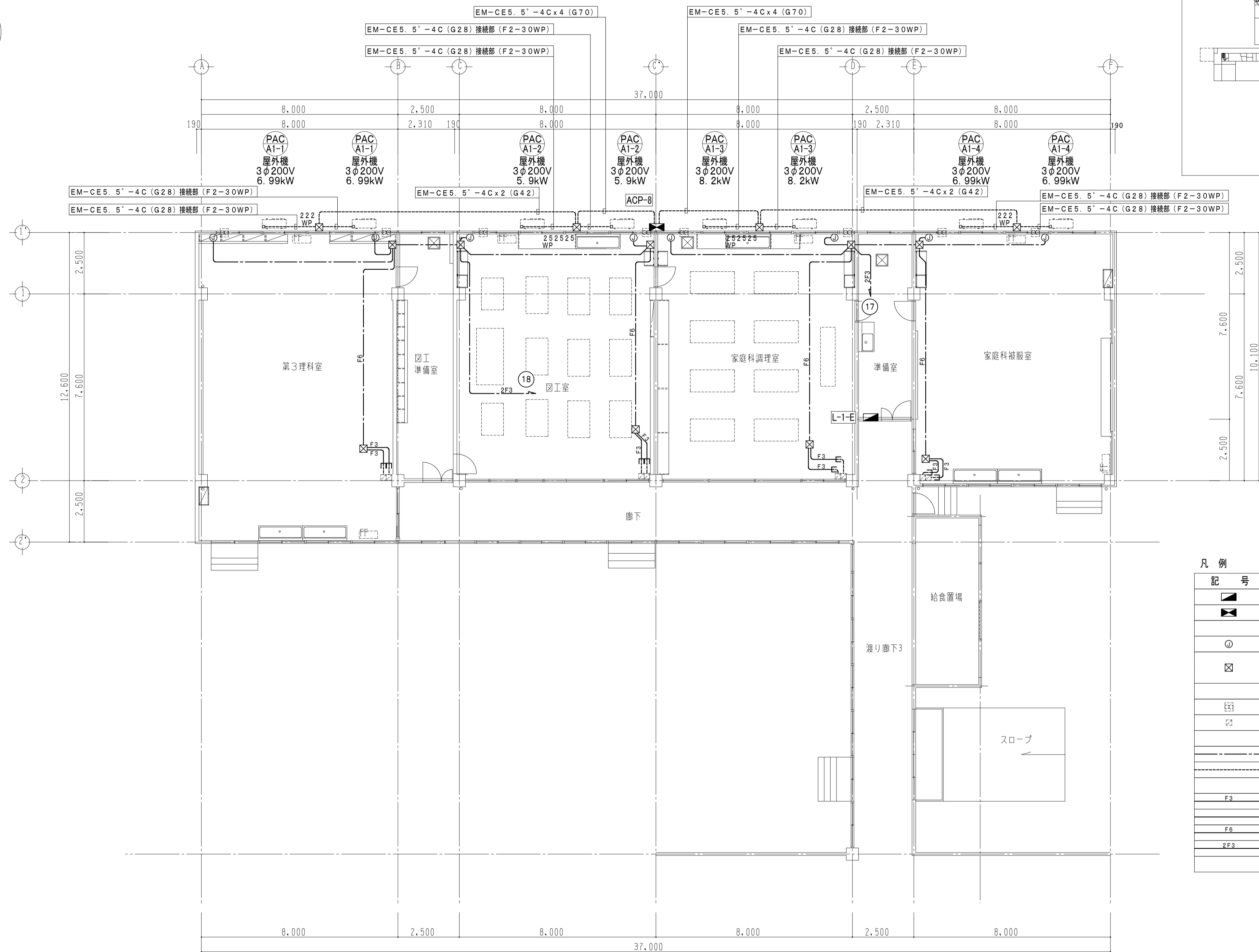
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
①	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共	撤去
	埋込コンセント 2P15Ax1 +MMBOX プレート共	撤去
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	撤去、壁掛扇用
① ₂	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	撤去
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	撤去
① ₃	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	撤去
	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	撤去
① _{2EET}	埋込コンセント 2P15Ax2 E極・ET付 プレート共	撤去
	防水コンセント 2P15Ax2 E極・ET付 抜止	撤去
① _{3WPET}	防水コンセント 2P15Ax3 ET付	撤去
●	露出スイッチ 1P15Ax1 換気扇用	撤去
Ⓢ	リレーコンセント 2P15Ax2E+ET	撤去
	壁付け換気扇	機械設備工事
	全熱交換機	機械設備工事
	全熱交換機スイッチ	撤去
○	露出ボックス+ノズルプレート	撤去
	コーナーボックス (一種金属縁び用)	撤去
	ブルボックス	残置／撤去
	傍記なし:200x200x100、331:300x300x100	
—	レースウェイ 40x45	残置
□	コンセントボックス	残置
	天井隠ぺい配線	
----	露出配管配線 (一種金属縁び)	
- - - -	床隠ぺい配管配線	
	IV1. 6x2(19)	
	IV1. 6x3(19)	
	IV2. 0x2(19)	
	IV2. 0x3(19)	
	IV2. 0x4(25)	
	IV2. 0x5(25)	
	VVF2. 0-2C	
【注 記】	・配線は参考とする。 ・立下部分と躯体打込み配管は残置とする。 但し、家庭科調理室の躯体打込み配管は撤去とする。	



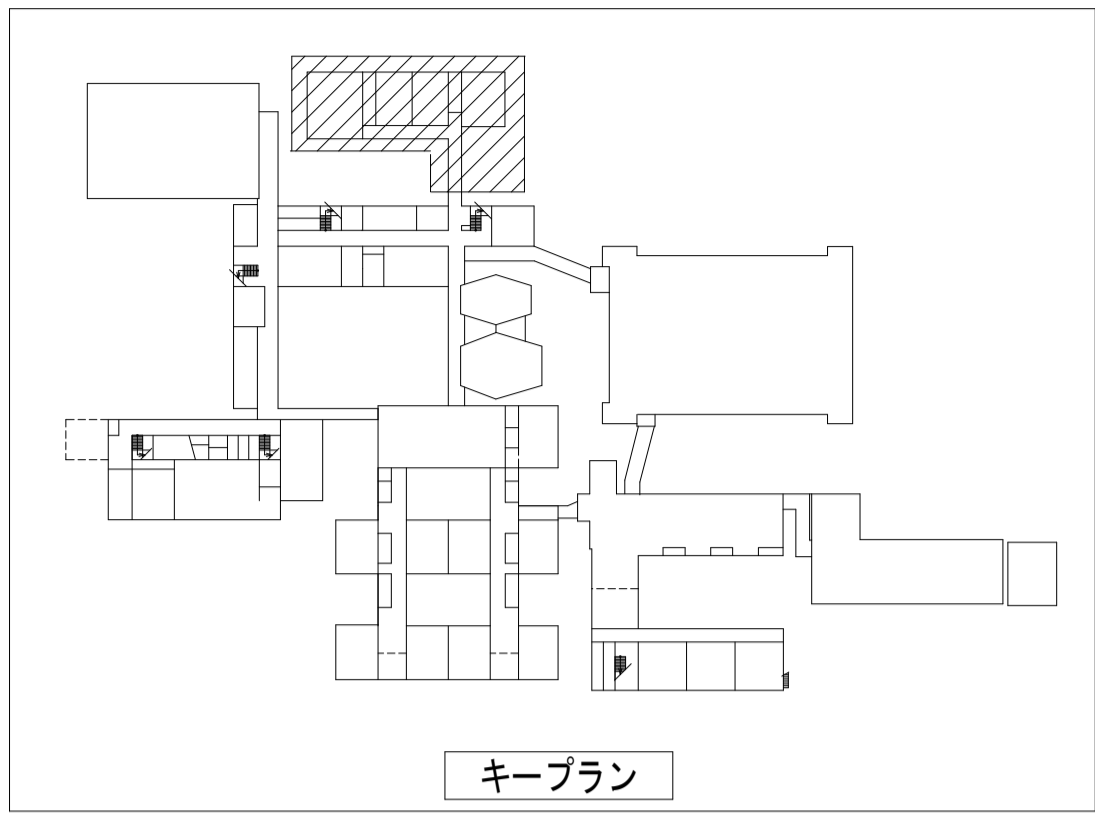
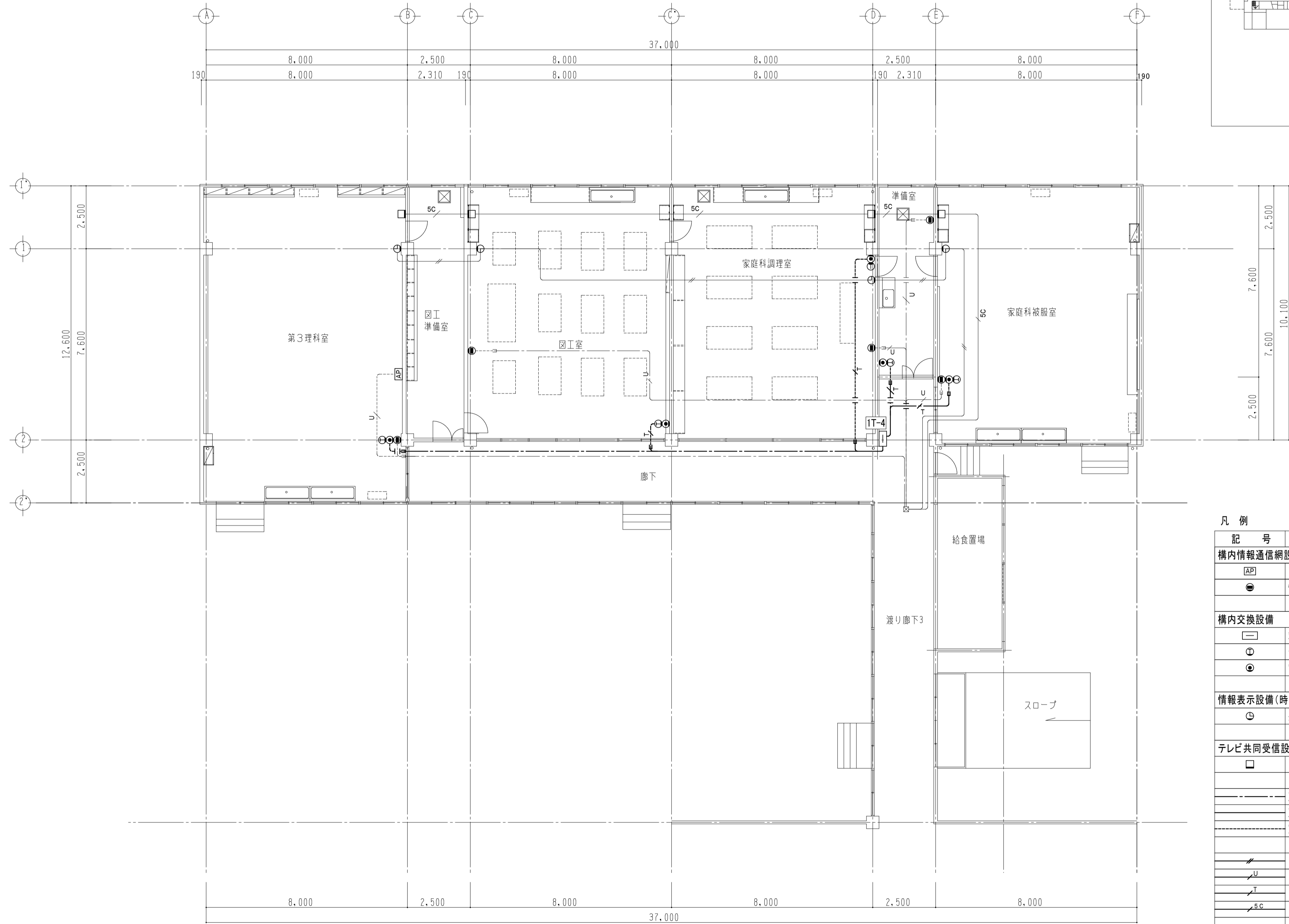
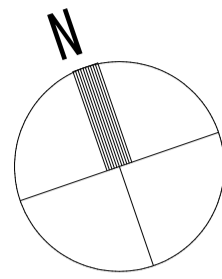
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
①	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax1 +MMBOX プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	壁掛扇用
②	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	
③	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax4 +MMBOX プレート共	
②EET	埋込コンセント 2P15Ax2 E極・ET付 プレート共	
③WPET	防水コンセント 2P15Ax3 ET付	
④	リレーコンセント 2P15Ax2 E極付 抜止	
	blankプレート 角形 樹脂製	
	cornerボックス (一種金属線び用)	
	junctionボックス 角形 (一種金属線び用)	
	pullボックス	
	傍記なし:200x200x100	
	アウトレットボックス 中深	
天井ころがし配線		
天井隠ぺい配管配線		
床隠ぺい配管配線		
露出配管配線 (一種金属線び)		
2F2	EM-EEF 2.0-2C	
	EM-EEF 2.0-3C	
PF22	EM-EEF 2.0-3C (PF22)	
2.0	EM-IE 2.0x2 (PF16)	
2.0(キ)	EM-IE 2.0x2 (既設管内)	
2.0	EM-IE 2.0x3 (PF16)	
2.0(キ)	EM-IE 2.0x3 (既設管内)	
【注 記】		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・細線は既設を示す。		



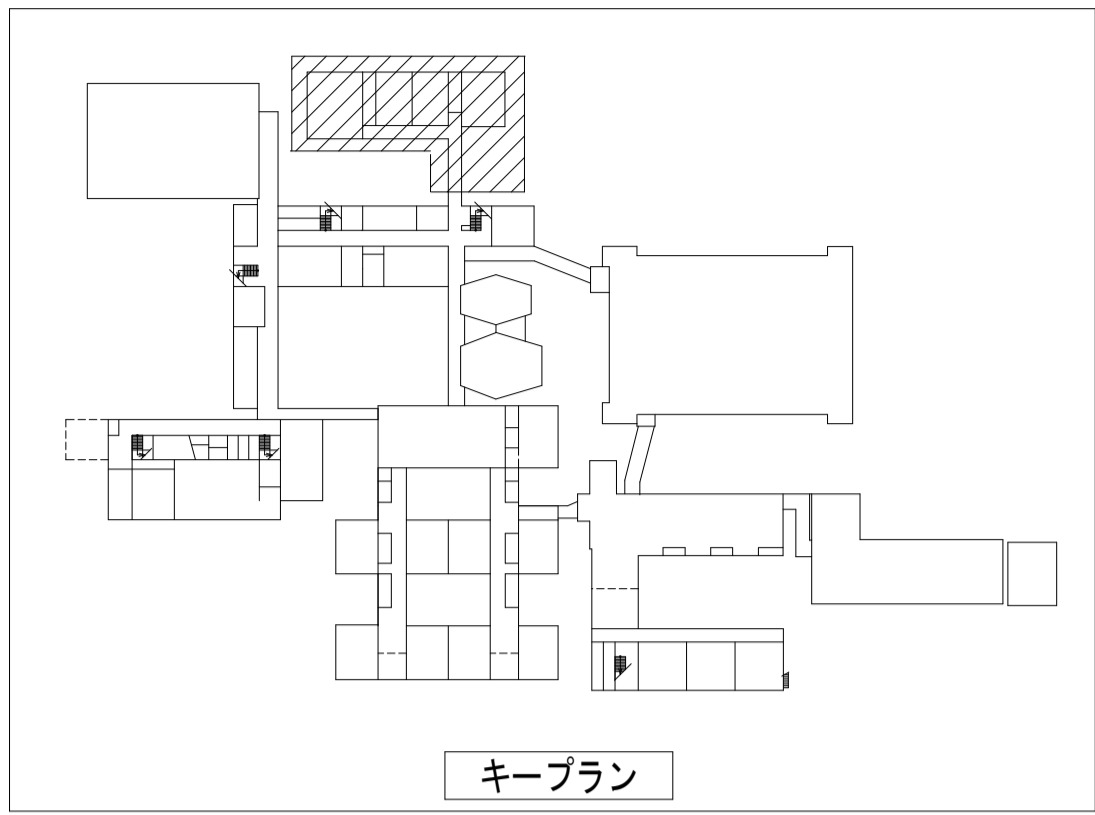
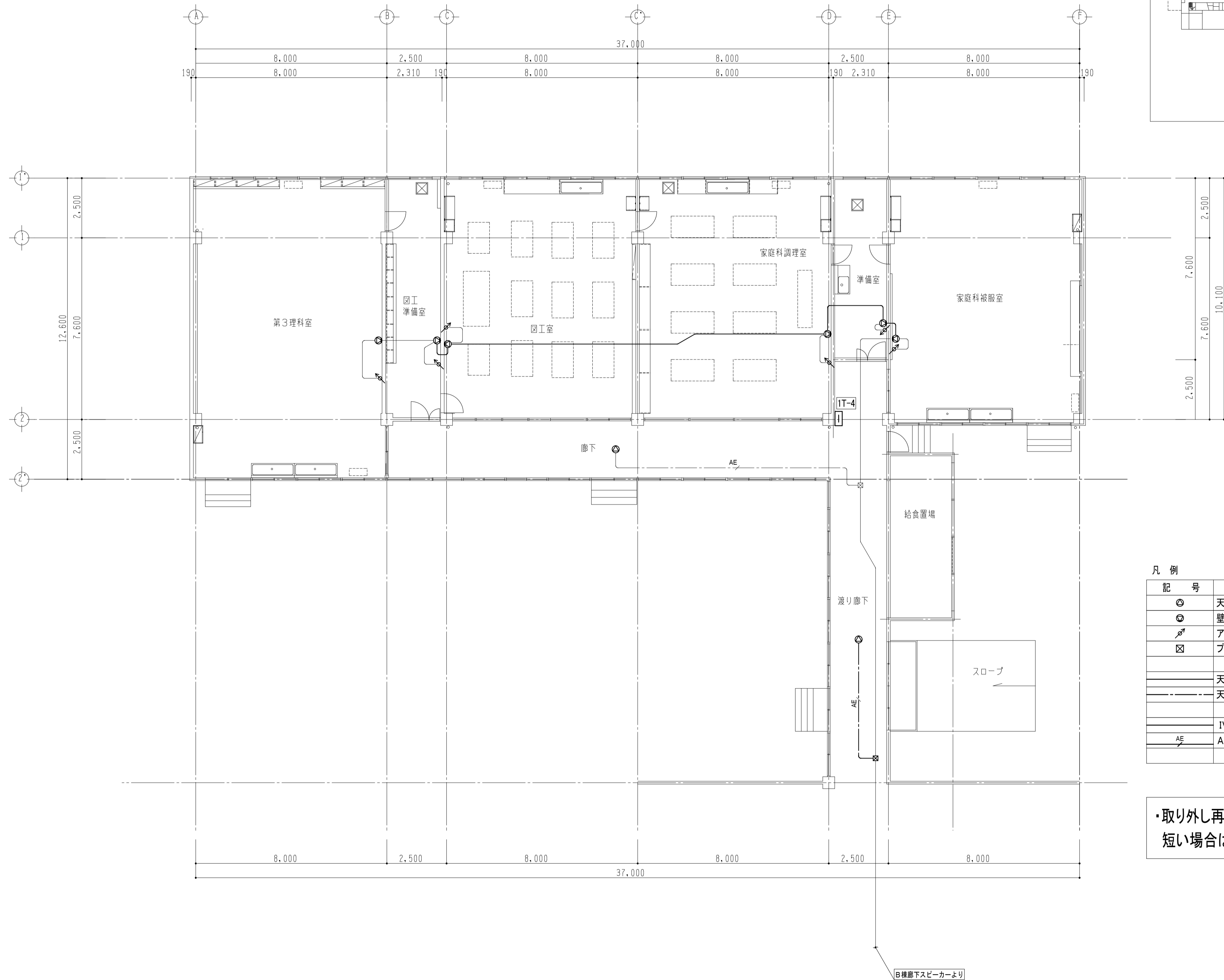
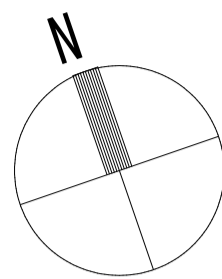
動力盤2～ACP-8
EM-CET100' E14' x 2



記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新／新設
■	動力分電盤	新設
①	ノズルプレート+アウトレットボックス 中深 プルボックス 特記なきはSS150x150x100 例)1510:SS150x150x100	
☒	壁付け換気扇 換気扇強弱スイッチ	機械設備工事 機械設備支給品取付
---	天井ごろし配線 露出配管配線 (一種金属線び)	
F3	EM-EEF 1.6-3C	
F6	EM-EEF 1.6-3C	
F6	EM-EEF 1.6-3Cx2	
2F3	EM-EEF 2.0-3C	

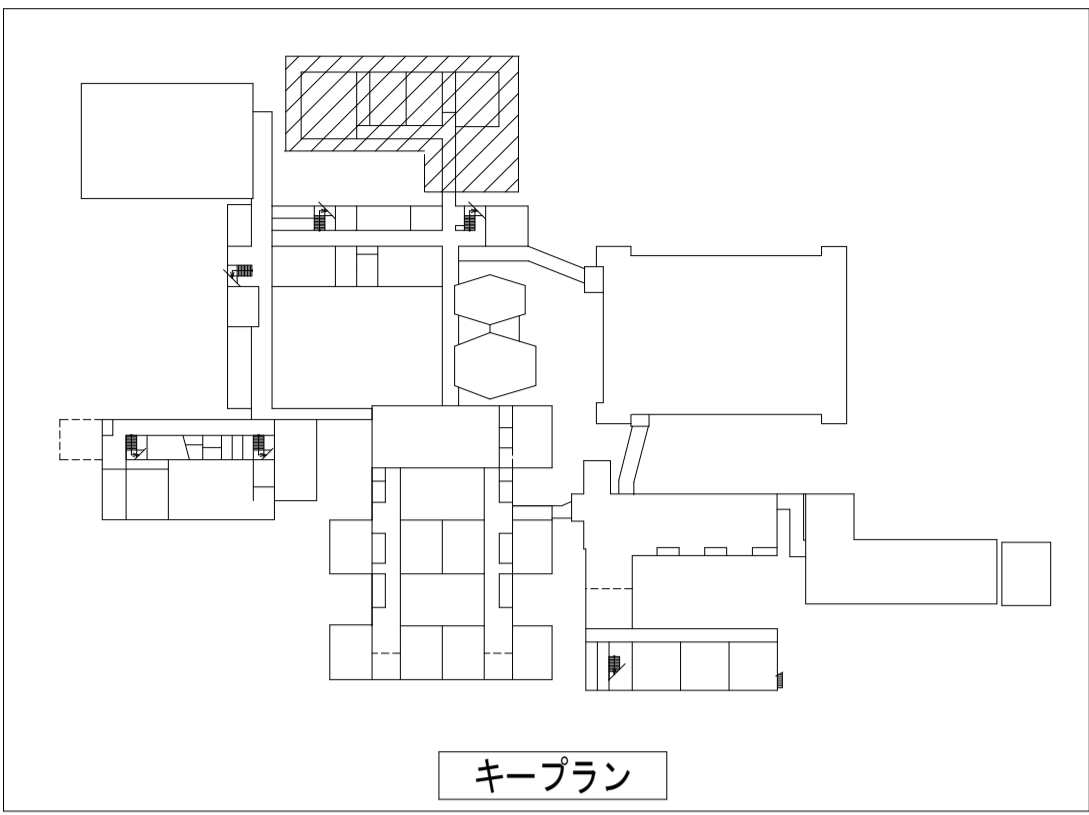
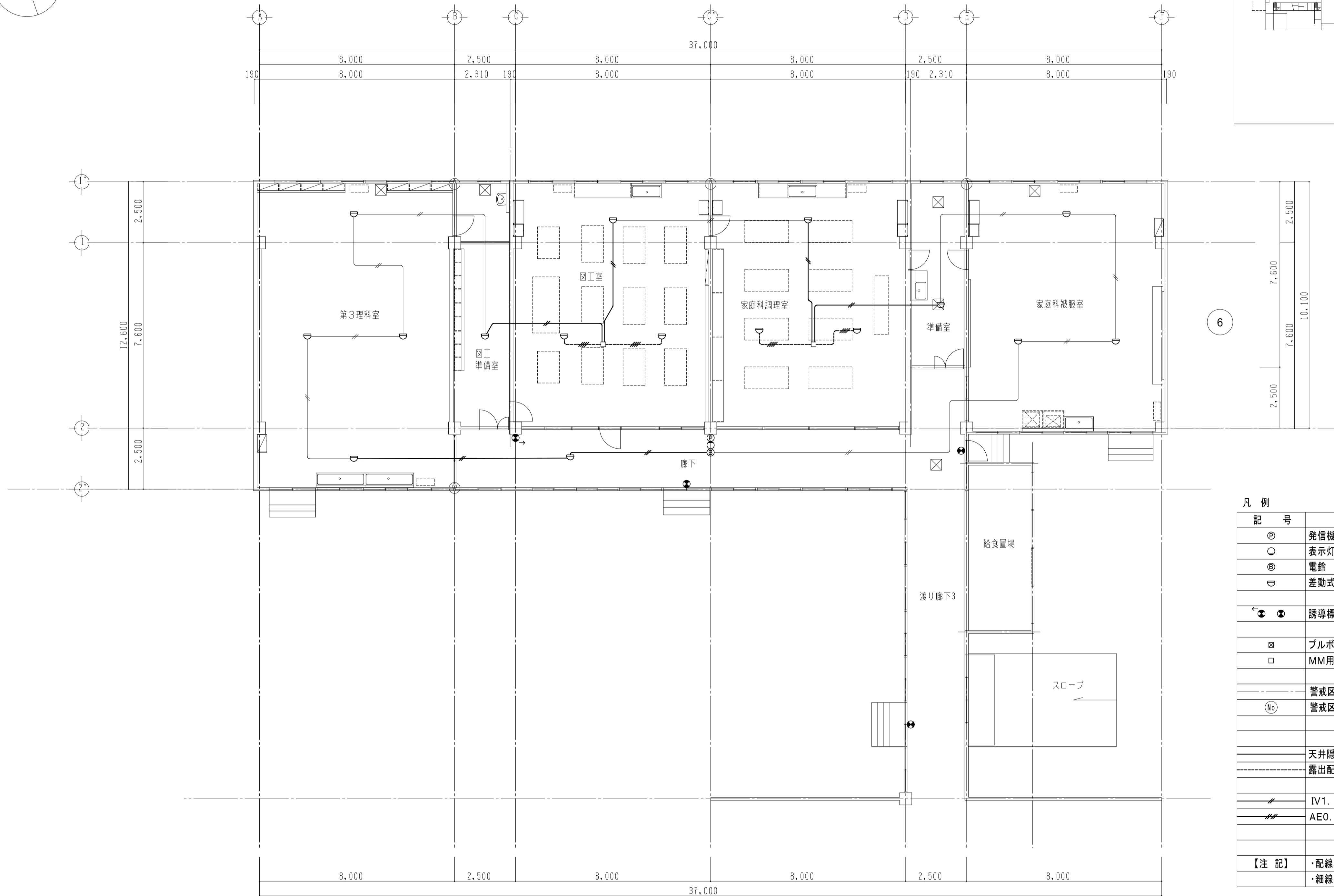
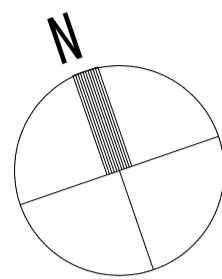


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
構内情報通信網設備		
[AP]	アクセスポイント	取付し・再取付
●	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	取付し・再取付
構内交換設備		
[]	端子盤	残置
①	一般電話機	更新
②	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	更新
情報表示設備(時刻表示)		
⌚	壁掛子時計	取付し・再取付
テレビ共同受信設備		
[]	カバープレート 角型 金属製	新設
----	天井ころがし配線	
----	天井隠ぺい配線	
----	露出配管配線	
⚡	IV1 2x2(19)	既設
U	UTP-CAT5e	既設
T	EM-EBT0. 5-2P	更新
5C	5C-2V	既設
【注 記】		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・細線は既設(工事対象外)を示す。		

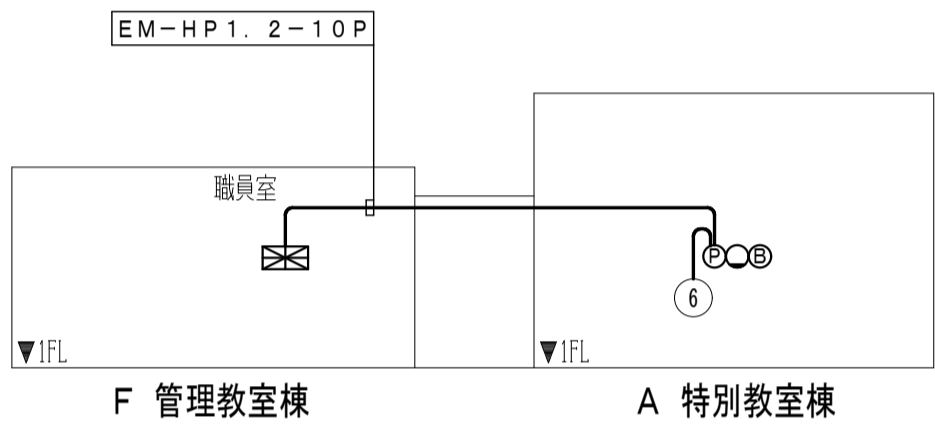
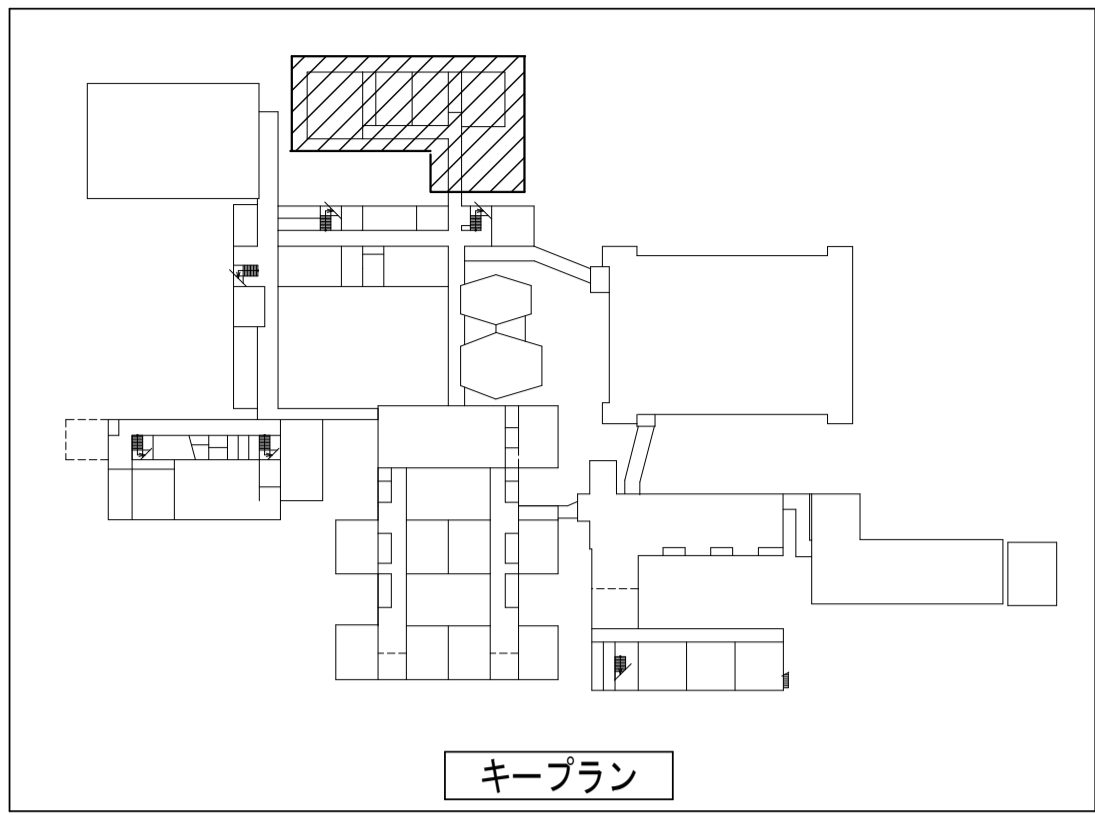
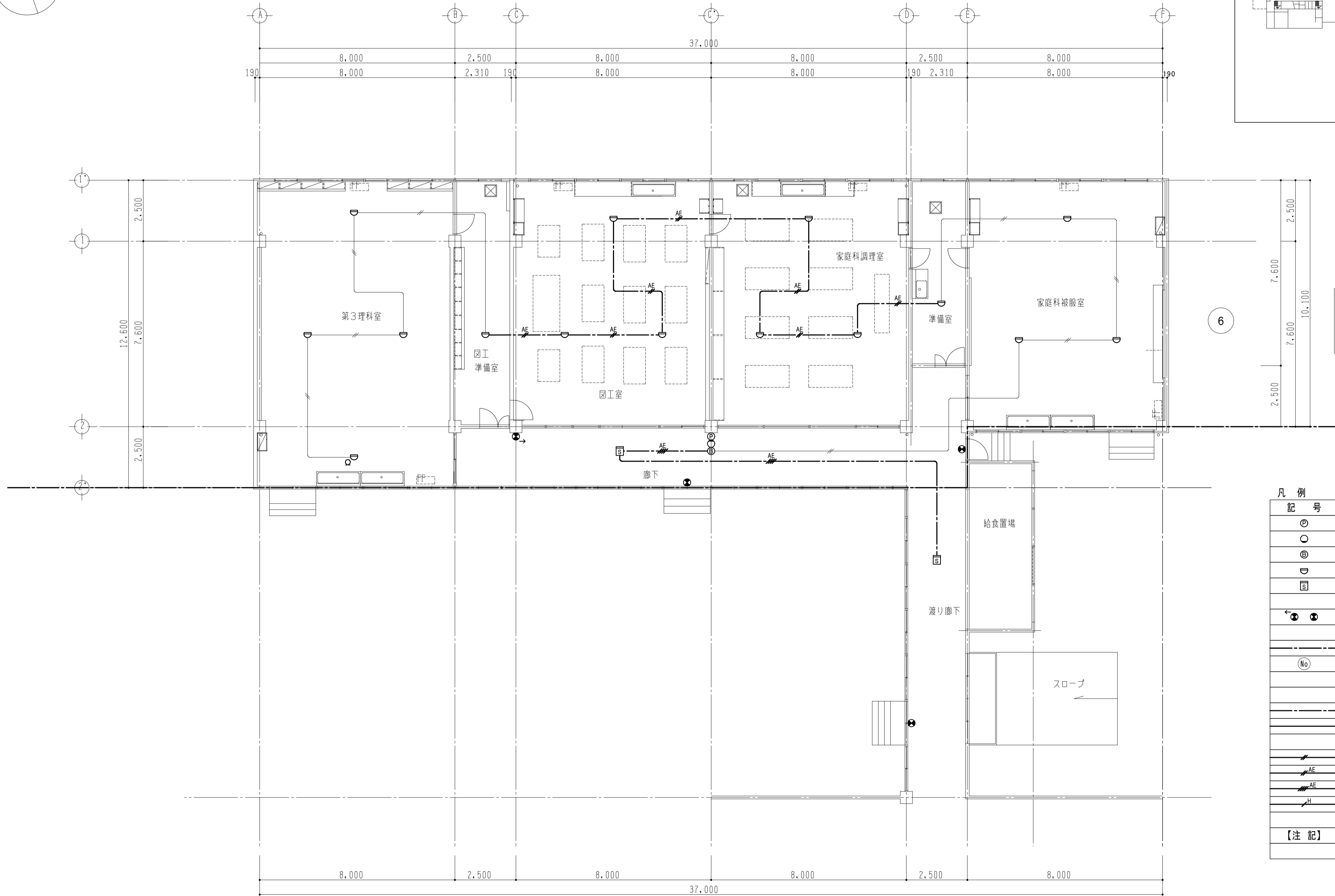
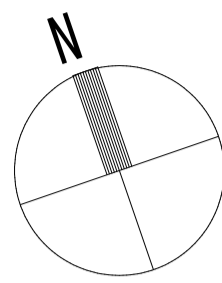


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
⊙	天井埋込・吊下げスピーカー	取外し・再取付
⊗	壁掛スピーカー	取外し・再取付
⌞	アッテネータ	取外し・再取付
☒	ブルボックス	既設
	天井隠ぺい配線	
	天井こがし配線	
	IV1. 2x3(19)	既設
AE	AE1. 2-2C	既設

・取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
㊦	発信機	撤去
○	表示灯	撤去
㊢	電鈴	撤去
◡	差動式スポット型感知器 2種 露出	撤去
㊦ ㊦	誘導標識	撤去
⊠	ブルボックス 例)1510:SS150x150x100	残置
□	MM用ジャンクションボックス 角型	残置
	警戒区域境界線	
(No)	警戒区域番号	自火報用
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
///	IV1. 2x2(19)	残置／撤去
///	AE0. 9-4C(MM1A)	撤去
【注 記】		・配線は参考とする。 ・細線は既存のままを示す。



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
ⓔ	発信機	
○	表示灯	
ⓓ	ベル	
△	差動式スポット型感知器 2種 露出	
□	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	
●	誘導標識	
---	警戒区域境界線	
(No)	警戒区域番号	
---	天井ころがし配線	
---	天井隠ぺい配線	
IV1. 2x2(19)		
AE	EM-AE0. 9-2C	
AE	EM-AE0. 9-4C	
HP	EM-HP1. 2-20P	
【注 記】	・細線は既存のままとする。	

・取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。

工事区分表																							
項 目				A	E	M	EV	備 考				項 目				A	E	M	EV	備 考			
躯体関係																							
1. R C造（梁・壁・床の貫通孔・開口部）	貫通孔のスリーブ材及び取付け			○	○	○	○																
	補強を要する型枠材及び取付け			○																			
	補強を要しない型枠材及び取付け			○	○	○	○																
	貫通孔・開口部の墨出し			○	○	○	○																
	貫通孔・開口部の補強			○																			
	スリーブ・型枠の穴埋め			○	○	○	○	防火区画、防煙区画															
2. S、SRC造のはり貫通孔	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強			○																			
	使用されたスリーブの穴埋め			○	○	○	○	防火区画、防煙区画															
	予備スリーブの穴埋め			○	○	○	○	防火区画、防煙区画															
3. 設備機器の基礎	屋内の基礎（建築設計図に記入あるもの）			○																			
	屋内の基礎（設備設計図に記入のあるもの）				○	○																	
	屋外・屋上の基礎			○																			
	屋上基礎で押さえコンにアンカーしない軽微なもの				○	○																	
	機器取り付け用アンカー・架台					○	○																
	壁内受水タンク用の基礎			○																			
	太陽電池アレイ用架台・架台取付け用アンカー					○																	
4. 昇降機関連	昇降路の躯体			○																			
	機械室の躯体			○																			
	機械室の床開口			○																			
	機械室の床配管ピット・蓋			○																			
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上			○																			
	機械室・昇降路内換気設備					○																	
	巻上機周囲のチェッカープレート敷						○																
	昇降路内ピット防水・集水槽			○																			
	点検用タラップ						○																
	各階出入口穴あけ・同補強			○																			
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補修						○																
	出入口扉・三方枠及び幕板						○																
	出入口扉・三方枠及び幕板の各種強鉄骨			○																			
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の固定用鋼材			○																			
	昇降路の中間ビーム、ブラケット、スチールブラケット支持柱他昇降路内の鋼製部材一式						○																
	昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケット受けビーム			○																			
	機械室内大梁又は昇降路内にフックの取付（フックを含む）			○																			
	ホール押釦・インジケーター・鋼索などの壁開口			○																			
点検用コンセント・煙感知器			○																				
モーター制御盤への動力・照明用電源・アース、防災信号、伝声設備（館内放送用）の配管・配線工事			○																				
モーター監視カメラから、モーター制御盤までの配管・配線工事						○	監視カメラはE・V																
モーター制御盤から、監視カメラ用の監視装置までの配管・配線工事						○																	
モーター制御盤又は監視盤までの保守連絡監視用（電話回線）及び緊急地震速報受信用の配管工事						○																	
モーター監視盤又は警報盤から、モーター制御盤までの制御及びインターホンの配管・配線工事						○																	
モーター内バリアフリー						○																	
5. その他	トラフ・ピット類（ふたを含む）			○																			
	湧水・汚水ピット・RC造各種水槽			○																			
	同主防水・マンホール・タラップ等			○																			
	避雷設備・同接地工事					○																	
	ALC板の壁開口・補強			○																			
	厨房排水溝			○																			
	厨房ガス・ス阻集器						○																
A：建築工事 E：電気設備工事 M：機械設備工事 E・V：エレベーター設備工事				この工事区分表は、建築工事（A）、電気設備工事（E）、機械設備工事（M）、エレベーター工事（E・V）といった施工上密接に関連する各工事において、材料や作業がどの工事に含まれているかを明確にするために共通事項として添付しているものである。よって、本工事の設計図書に記載されていない、工事範囲外の項目も含んでおり、本工事の具体の工事内容を示すものではないことに留意すること。																			
工事名称 令和4年度（明許繰越） 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（1期）														図面名称 （A. 特別教室棟） 工事区分表				縮 尺 A1：N.S A3：N.S		No. E－19			

令和 4 年度（明許繰越）
三郷小学校長寿命化改良工事
電気設備工事（2期）

安 曇 野 市

令和４年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事電気設備工事（２期）

I. 工事概要

1. 工事場所 安曇野市三郷明盛4742-1					
2. 建物概要					
建物名称	構造	階数	延面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
特別教室棟 (B棟)	RC造	3	1603.28	(7) 項	
昇降口棟 (C棟)	RC造	2	718.23	(7) 項	
普通教室棟 (D棟)	RC造	3	920.50	(7) 項	

3. 工事種目 (○印の付いたものを適用する。)

工事種目	項目	建物別及び屋外			
		特別教室棟 (B棟)	昇降口棟 (C棟)	普通教室棟 (D棟)	屋外
○電灯設備	幹線、分岐	一式	一式	一式	
○動力設備	幹線、分岐	一式	一式	・	一式
電熱設備	幹線、分岐	・	・	・	
雷保護設備		・	・	・	
受変電設備		・	・	・	
静止形電源設備	直流電源装置	・	・	・	
発電設備		・	・	・	
○構内情報通信設備	LAN用配管	一式	一式	一式	
○構内交換設備	電話設備	一式	一式	一式	
○情報表示設備	時計設備	一式	一式	一式	
映像・音響設備		・	・	・	
○拡声設備		一式	一式	一式	
○誘導支援設備	インターホン・トイレ呼出し設備	一式	・	・	
○テレビ共同受信設備		一式	一式	一式	
監視カメラ設備		・	・	・	
駐車場管制設備		・	・	・	
防犯・入退室管理設備	予備配管	・	・	・	
ガス漏れ警報設備		・	・	・	
中央監視制御設備		・	・	・	
○構内配電経路		一式	一式	一式	
○構内通信経路		一式	一式	一式	
昇降機設備		・	・	・	

4. 図面目録 (建築図参照)

番 号	図面名称	番 号	図面名称
1		21	
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

II 工事仕様

1. 共通仕様

- 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。),「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)&及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準図」という。)による。
- 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2. 特記仕様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

- 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
① 機材等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
② 機材の品質・性能証明	使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。
③ 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2)保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3)接着剤はフタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4)塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5)上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものを行い、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。
	ホルムアルデヒドの放散量 該 当 す る 建 築 材 料
	①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用
	規 制 対 象 外
	①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③JISのE0規格品 ④JISのF00規格品
④ 電気保安技術者	電気事業法に定める自家用電気工作に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、電気工作物の保安の業務を行うものとする。
⑤ 電気工事士	契約電力500k以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。
⑥ 実施工程表及び施工計画書	(1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。
⑦ 使用材料発注先圖書	使用材料名、製造業者名、製造先等を記載した圖書を作成し提出する。
⑧ 発生材の処理	(1)引渡しを要するもの ○無 ・有 () (2)引渡しを要するもの以外 ○構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物 ○無 ・有 () (4)再利用又は再資源化を図るもの ○無 ・有 (・コンクリート・木材・アスファルト・金属くず・ダンボール類)
⑨ 監督員事務所	○設けない ・設ける (規模：) ・備品 ()
⑩ 工事前仮設物	すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが ○できる ・できない ○別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ・本工事で設置する。 ・内部仮設足場等 (・架台足場 ・移動式足場 ・移動式室内足場 ・) ・外部仮設足場等 (・A種 ・B種 ・C種 ・D種) ・防護シート ()
⑪ 工事用電力・水・その他	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。
⑫ 工事写真	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。
⑬ しゅん工事時提出物	標準仕様書及び別表による。
⑭ 再使用機器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。
⑮ 耐震施工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2005版(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量〔kgf〕に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。

項目	特記事項
	設計用標準水平地震度
	設置場所 機器種別 特定の施設 一般の施設
	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器
上層階、	機 器 2.0 1.5 1.5 1.0
壁上及び塔屋	防振支持の機器 2.0 2.0 2.0 1.5
	水櫃類 (※1) 2.0 1.5 1.5 1.0
中間階	機 器 1.5 1.0 1.0 0.6
	防振支持の機器 1.5 1.5 1.5 1.0
	水櫃類 (※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
地下・1階	機 器 1.0 0.6 0.6 0.4
	防振支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.6
	水櫃類 (※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
	(※1) 水櫃類にはオイルタンク等を含む。 ⑤重要機器の定義は次による。 ・受変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ⑥上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 (1)重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)8章の2節8.2.4及び11節による。 (2)上記以外の機器類は建築工事改修仕様書6章による。 (引抜き試験は ○ 実施する ・ 実施しない) 電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通箇所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 (1) EM-EFF は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「タイガ」EM-EFF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースにJIS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。 埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合は(25)を1本5個以上の場合は(25)を2本、天井まで立上げる。 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線棒を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。 ○屋 外 ・ 屋 内 () ・種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・構外搬出処理 ・構内の指定場所に敷き均し (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ・鉄製 ・コンクリート製 (2) 低圧地中線路にあっても地中線埋設機溝シートを敷設する。 (3) 配管理設幅が750mmを超える場合は、地中線埋設機溝シートは2条以上敷設する。 (1) 露出するブルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2) 露出するブルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ○金属製 ・樹脂製 ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を塗装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。 タンブラスイッチは通形とする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として通形とする。ただし、2口の場合は横式を使用し良い。また(2P15A)以外のはすべてキャップ付とする。 ○直付 (ビス止め) 型上下式 ○銅合金製 ・アルミ製) とする ・直付 (ビス止め) 型垂直上下式 (銅合金製) とする 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 (1) 非常用照明の照度測定は設置後速やかに行い、監督職員に報告する。 (2) 学校施設における室内照度測定 (測定教室： 箇所、 測定黒板面： 箇所) ※教室の照度は、1教室当たり机上面9か所、黒板垂直面9か所で測定する (1) 分電盤等の図面フルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。 (2) 端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 ＜資材＞ ・照明制御システム ・変圧器 ・ () ＜建設機器＞ ○排出ガス対策型建設機器 ○低騒音型建設機器 工事区分表 (平成 年版) による。ただしこれにより難しい場合は監督職員と協議する。 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。 (長野県公共ホームページ(電子入札システム)に掲載される、当該入札公告の添付図書)
① あと施工アンカー	
⑩ 防火区画等の貫通処理	
⑪ 電線・ケーブル	
⑫ 予備配管	
⑬ 呼び線	
⑭ 金属製電線管の塗装	
23 埋め戻し土	
24 建設発生土の処理	
25 ケーブル埋設票	
⑯ ブルボックス	
⑰ フラッシュプレート	
⑱ プレートの用途表示	
⑲ 配線器具	
⑳ フロアコンセント	
㉑ 機器への接続	
㉒ 照度測定	
㉓ 書類	
㉔ グリーン購入の推進	
35 他工事又は他工種との取り扱い	
36 その他及び電子納品	

3. ハンドホール

下表による。(機子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。)

ブロックハンドホール (寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。)

- ・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
- ・ブロックの仕様は国土交通省仕様に関するものとする。

・	ハンドホール No.ー	1,500×1,500×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,740以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,200×1,200×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,700以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,400 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,600以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,300以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,260以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	600×600×680 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	(既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	450×450×680 蓋 WPM-45B (Eマーク入)	※植栽等車道の通行の恐れがない場所、収容ケーブルが少ない場所に限る

4. 接地極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

・	A種接地	銅板1.5t×900×900 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ 2m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	B種接地	銅板1.5t×600×600 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ 2m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	C種接地	銅板1.5t×300×300 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ 1.5m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	D種接地	接地棒 (10φ×1,500) リード端子付 打ち込み式 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)	

5. 機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高(mm)		名 称	測 点	取付高(mm)
共通	取引用計器	地上～上端	2,000	時計 拡声	壁掛形観時計	床面～中心	1,500
	引込開閉器	床面～上端	1,800		子時計	"	(上端1,900以下)
	監視盤	床面～中心	1,500		壁掛形スピーカー	"	(天井高)×0.9
	分電盤	床面～中心	1,500 (上端1,900以下)		アタッチネーター	"	1,300
電	タンブラスイッチ	"	1,300	表 示	表示盤	床面～中心	(天井高)×0.9
	" (身障者用)	"	1,100		壁付発信器	"	1,300
	コンセント(一般)	"	300		ベル	"	(天井高)×0.9
	" (和室)	"	150		プザー	"	(天井高)×0.9
灯	" (便所等)	"	500	イン ター ホ ン	押ボタン	"	1,300
	" (台)	台上面～中心	150		" (身障者用押印)	"	900
	ブラケット(一般)	床面～中心	2,100		身障者用表示灯	"	2,000
	ブルボックス、" (諸機)	"	2,500		復働ボタン	"	1,800
動	" (鏡上)	鏡面～中心	150	力	壁付インターホン	床面～中心	1,500
	避難口誘導灯	床面～下端	1,500以上		" (身障者用)	"	1,100
	廊下通路誘導灯	床面～上端	1,000以下		壁付位置ボックス (壁付インターホンを除く)	"	
	壁掛形制御盤	床面～中心	1,500		" (一般)	"	300
電 話	手元開閉器	"	1,500 (上端1,900以下)	テ レ ビ 共 同 受 信 機	機器収容箱	床面～中心	(天井高)×0.9
	操作スイッチ	"	1,500		アウトレット	"	
	" ・押ボタン	"	1,300		" (一般)	"	300
	室内端子盤 (廊下・室内)	床面～下端	300		" (和室)	"	150
電 話	中間端子盤 (EPS・電気室)	床面～中心	1,500	火 災 報 知	受信機	床面～操作部	800～1,500
	集合保安器箱	"	(天井高)×0.9		副受信機	"	800～1,500
	壁付アウトレット	"	300		機器収容箱	床面～中心	800～1,500
	ベル	" (和室)	150		発信器	"	800～1,500
					ベル	"	(天井高)×0.9
					消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8

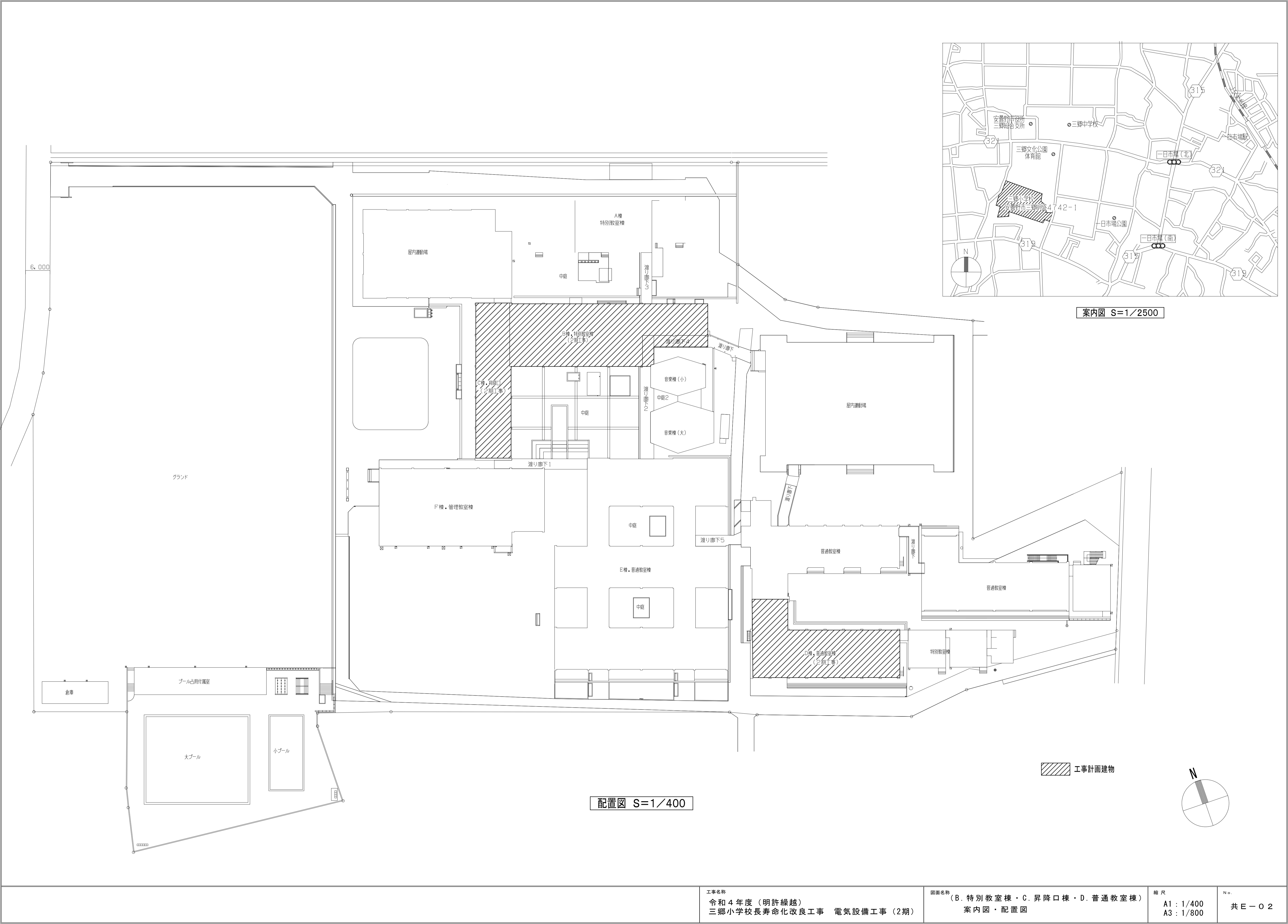
(別表) しゅん工事時提出物 (・に○印の付いたものを提出する。)

個別提出物	一括提出物
① 完成図 ・ 原図 (A1版 ケース入り) ○ 縮図 (A1 2つ折り製本 1部) ・ マイクロフィルム (アパチュアカード貼付 台紙は黄色) ○ CADデータ	⑥ 機器完成図 ⑦ 工事写真 ⑧ 完成写真 ⑨ 工事記録 (打合せ簿、工事日誌、協議書) ⑩ 機材の試験成績書 ⑪ 施工の試験成績書 ⑫ 社内試験成績書 ⑬ 発生材処理報告書 (廃棄物処理実施書・運搬及び処理の委託契約書の写し・マニフェストの写し、フロー図)
2 設計図 ・ マイクロフィルム (アパチュアカード貼付 台紙は青色)	⑭ 納入品一覧表
③ 引渡書	⑮ 官公署手続、検査書 (管理者用正本、写し)
④ 納品品 ・ 予備品 ・ハンドホールフック、ジャッキ ○ 盤類の鍵 ・	⑯ 保全に関する資料 (取扱説明書も含む)

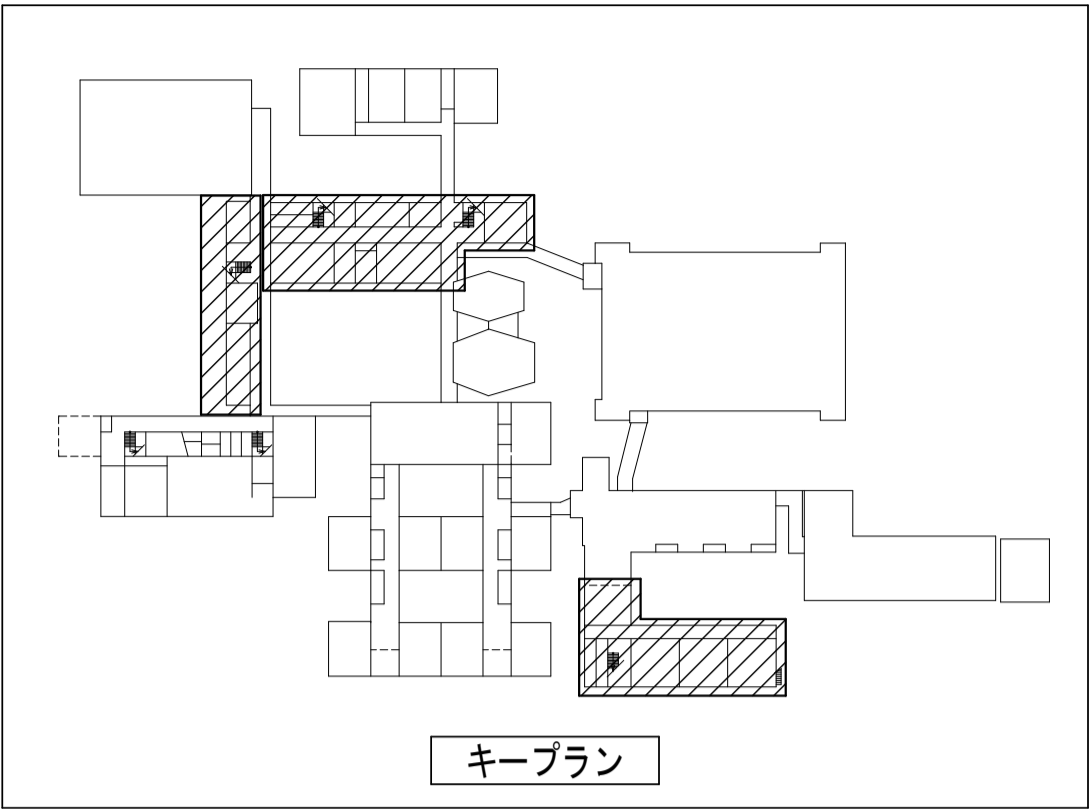
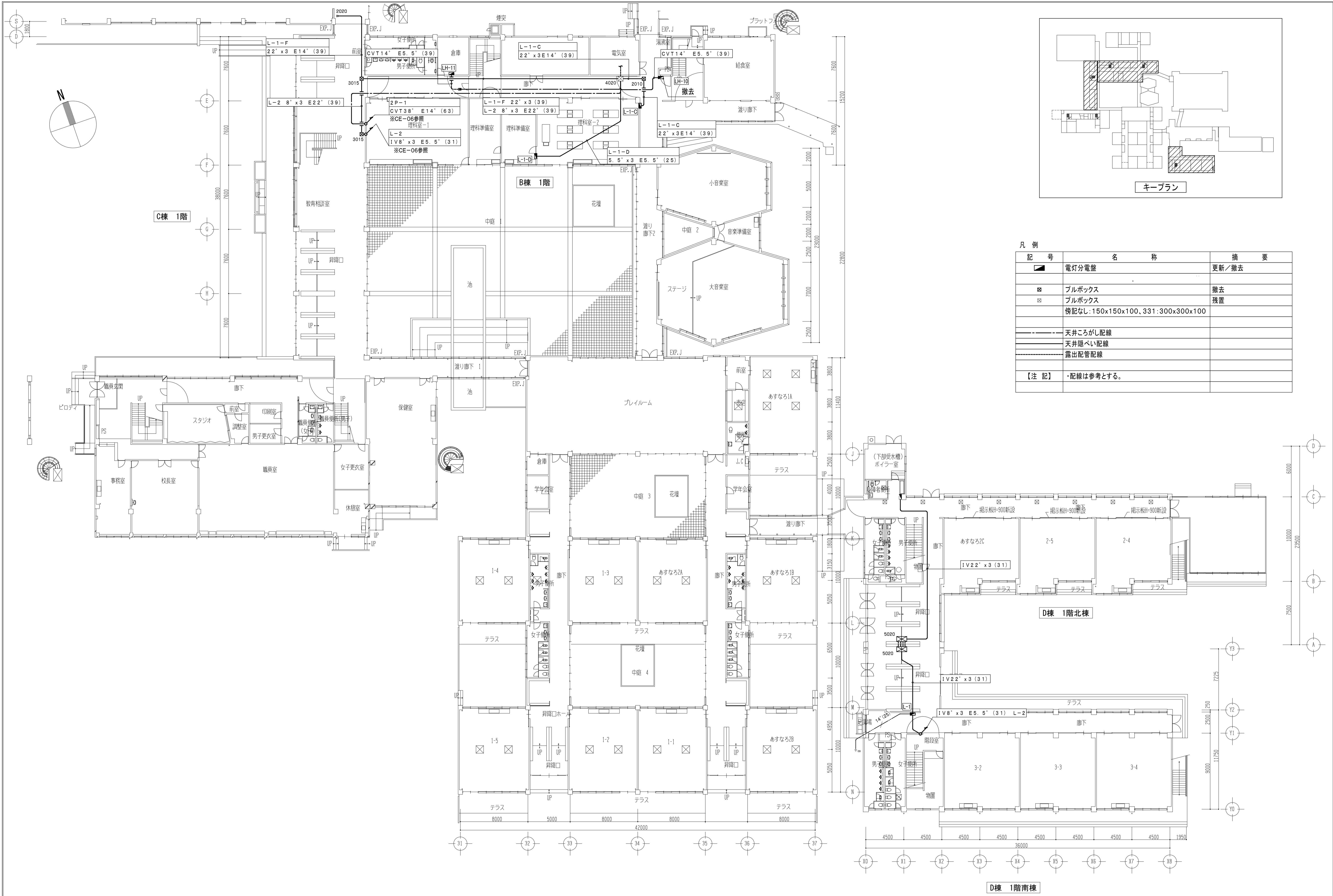
工事名称
令和４年度（明許繰越）
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（２期）

図面名称
(B.特別教室棟・C.昇降口棟・D.普通教室棟)
特記仕様書

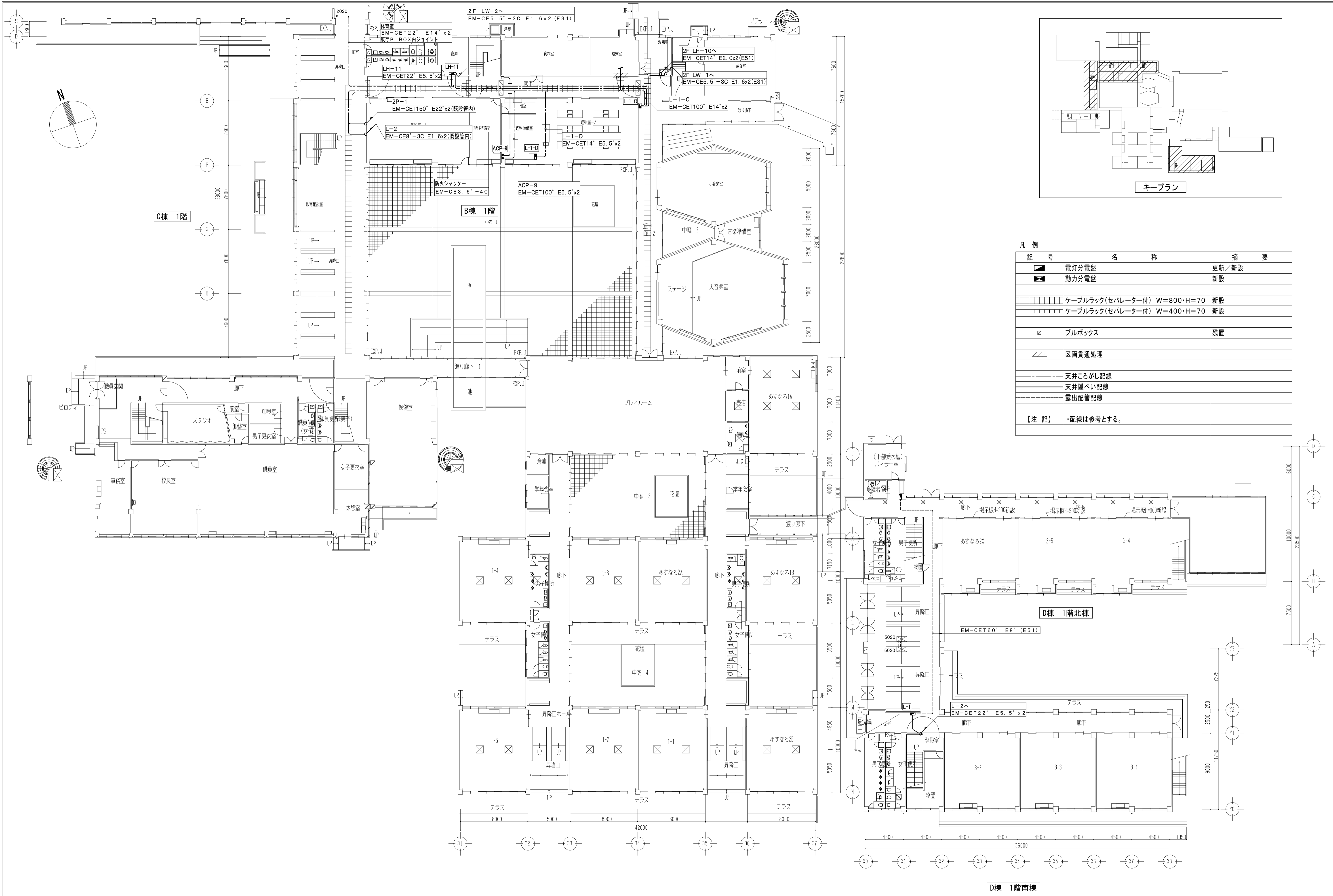
縮 尺
A1 : N. S
A3 : N. S
N. O.
共 E - O 1



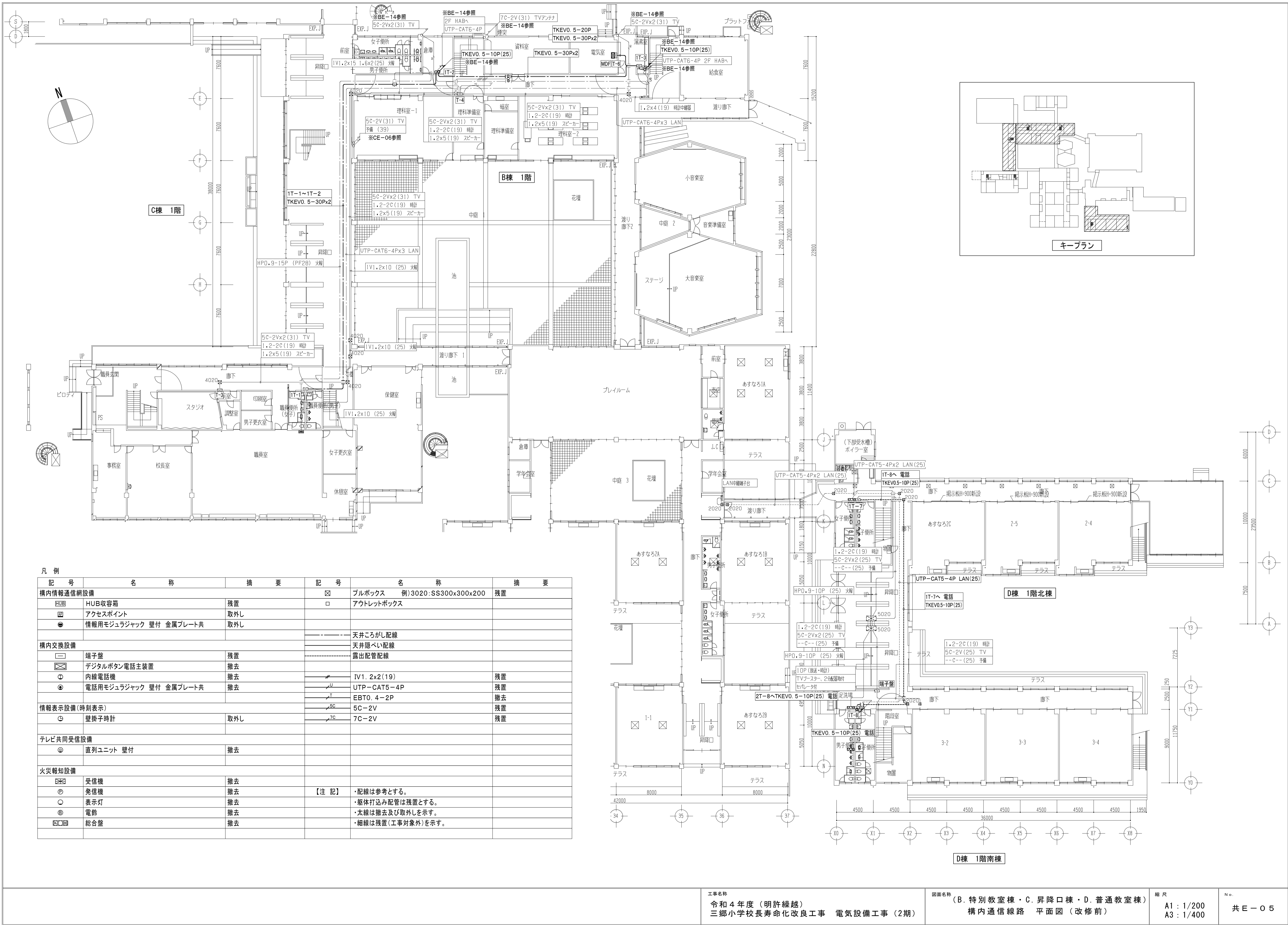
<p>工事名称</p> <p>令和4年度（明許繰越） 三郷小学校長寿化改良工事 電気設備工事（2期）</p>	<p>図面名称</p> <p>（B. 特別教室棟・C. 昇降口棟・D. 普通教室棟） 案内図・配置図</p>	<p>縮尺</p> <p>A1：1/400 A3：1/800</p>	<p>No.</p> <p>共E-O2</p>
--	--	--	-------------------------



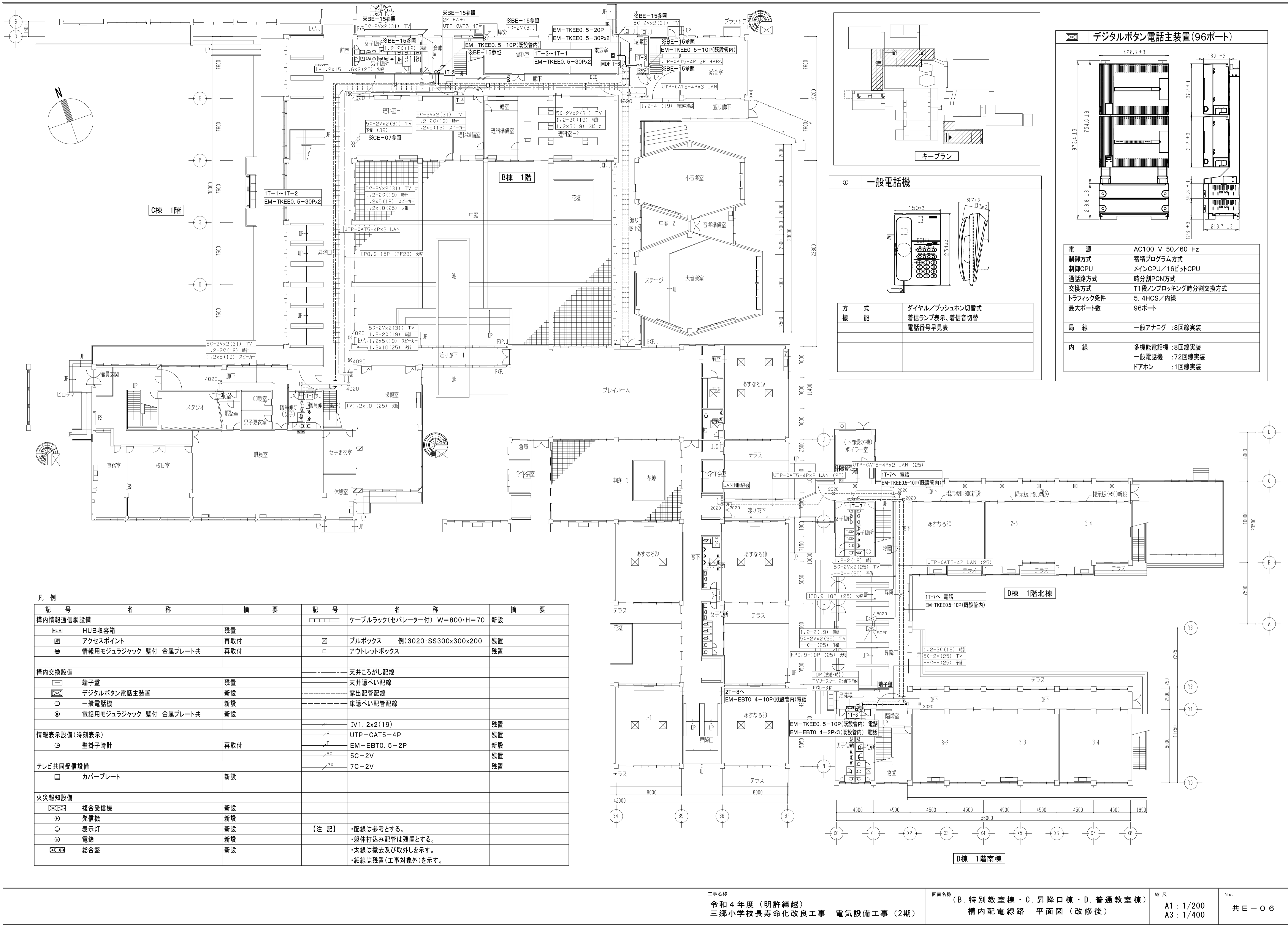
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新／撤去
⊠	ブルボックス	撤去
⊠	ブルボックス	残置
	傍記なし:150x150x100、331:300x300x100	
---	天井ころがし配線	
---	天井隠ぺい配線	
---	露出配管配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新／新設
■	動力分電盤	新設
	ケーブルラック(セパレーター付) W=800・H=70	新設
	ケーブルラック(セパレーター付) W=400・H=70	新設
⊠	ブルボックス	残置
	区画貫通処理	
----	天井ころがし配線	
----	天井隠ぺい配線	
----	露出配管配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	



凡 例				
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称
構内情報通信網設備				
☒	HUB 収容箱	残置	☐	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200
Ⓜ	アクセスポイント	取外し	□	アウトレットボックス
●	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	取外し		
構内交換設備				
☐	端子盤	残置	---	天井ごろがし配線
☒	デジタルボタン電話主装置	撤去	---	天井隠ぺい配線
①	内線電話機	撤去	---	露出配管配線
●	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	撤去	IV1. 2x2 (19)	残置
情報表示設備(時刻表示)				
Ⓢ	壁掛式時計	取外し	UTP-CAT5-4P	残置
テレビ共同受信設備				
Ⓢ	直列ユニット 壁付	撤去	EBT0. 4-2P	撤去
火災報知設備				
☒	受信機	撤去	5C-2V	残置
Ⓢ	発信機	撤去	7C-2V	残置
○	表示灯	撤去		
Ⓢ	電鈴	撤去		
☒	総合盤	撤去		
【注 記】				
・配線は参考とする。				
・躯体打込み配管は残置とする。				
・太線は撤去及び取外しを示す。				
・細線は残置(工事対象外)を示す。				

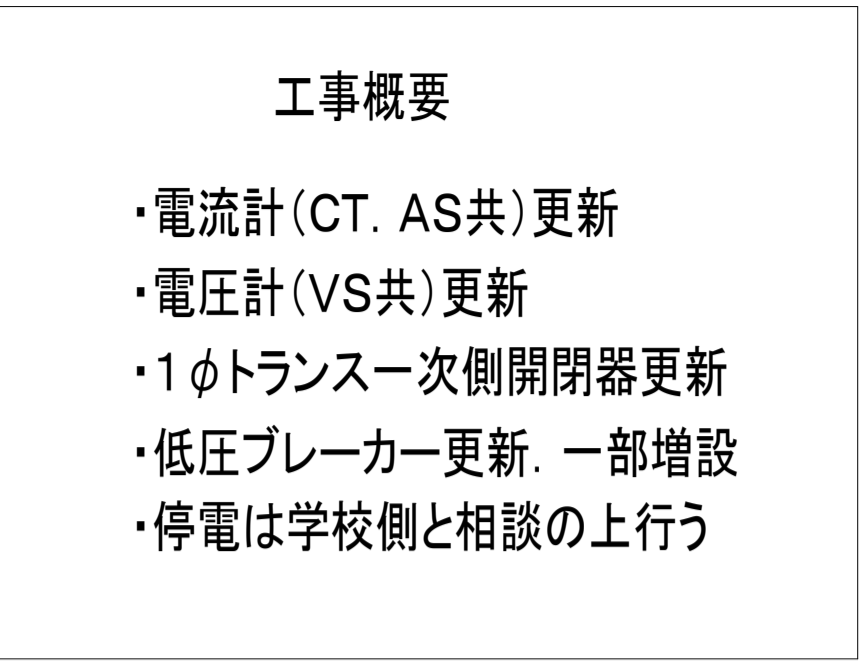




工事名称
令和4年度(明許繰越)
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事(2期)

図面名称
(B.特別教室棟・C.昇降口棟・D.普通教室棟)
構内配電線路 平面図(改修後)

縮尺
A1:1/200
A3:1/400

No.
共E-O6



盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備考	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備考
				MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等						MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等	
(B棟 更新) L-1-C 屋内壁埋込型 銅板製 EM-CET100sq ED14sq ELB14sq	 MCCB 3P 225AF/175AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 32695 VA		200/100	MCCB	3	50/30	LW-1へ	264	2552	400		 MCCB 3P 100AF/75AT AC 1Φ3W 200/100V 幹線負荷合計 10700 VA	①	200	ELCB	2	50/20	1階男子便所パネルヒーター	-	-	2500		
			200/100	MCCB	3	50/30	LW-2へ	264	2552	400			②	200	ELCB	2	50/20	1階女子便所パネルヒーター	-	-	2500		
							(528)	(5104)	(800)		③		200	ELCB	2	50/20	2階西男子便所パネルヒーター	-	-	1300			
											④		200	ELCB	2	50/20	2階西女子便所パネルヒーター	-	-	1800			
											⑤		200	ELCB	2	50/20	3階西男子便所パネルヒーター	-	-	1300			
											⑥		200	ELCB	2	50/20	3階西女子便所パネルヒーター	-	-	1300			
											⑦		100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-			
											⑧		100	ELCB	2	50/20	予備	-	-	-			
			</																				

概略工事工程表

1期

建物	工事内容																	R5年 10月 1ヶ月	R5年 11月 2ヶ月	R5年 12月 3ヶ月	R6 1月 4ヶ月	R6 2月 5ヶ月	R6 3月 6ヶ月	備考
A棟. 特別教室棟	指定仮設																	◀──						

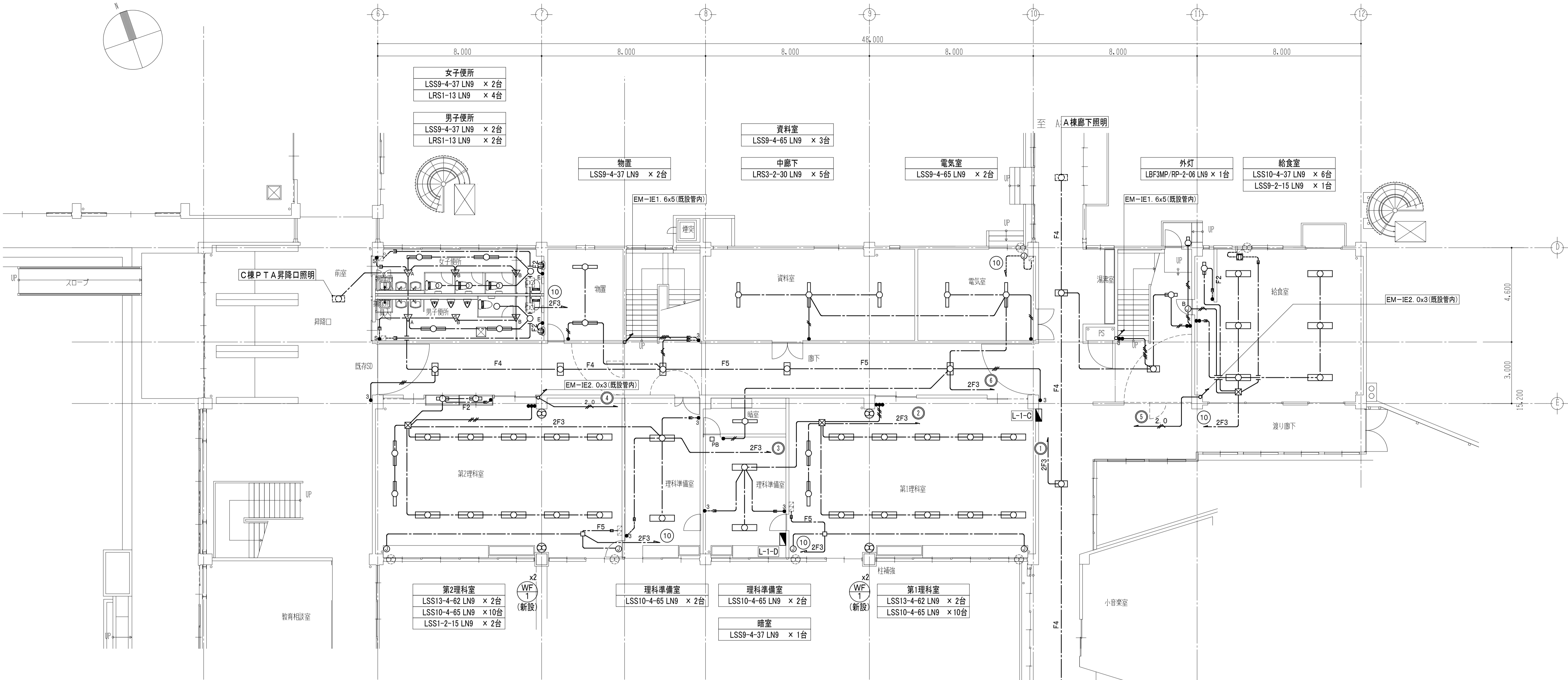
2期

建物	工事内容	R6年 4月 7ヶ月	R6年 5月 8ヶ月	R6年 6月 9ヶ月	R6年 7月 10ヶ月	R6年 8月 11ヶ月	R6年 9月 12ヶ月	R6年 10月 13ヶ月	R6年 11月 14ヶ月	R6年 12月 15ヶ月	R7年 1月 16ヶ月	R7年 2月 17ヶ月	R7年 3月 18ヶ月	備考
B棟 特別教室棟	指定仮設	<div>児童用通路の設置(ゴムマット)</div>												<div>指定部分</div> <div>・C棟 1階：R6年5月31日 (昇降口、廊下)</div> <div>・B棟 1階：R6年7月25日～R6年8月23日 (給食室、渡り廊下2・3・4)</div> <div>・2期工事 B棟、C棟、D棟：R7年2月28日</div>
C棟 昇降口棟		<div>児童用簡易安全通路</div>												
D棟 普通教室棟	建築工事	<div>▼指定部分竣工検査 (C棟1階)</div> <div>▼指定部分竣工検査 (給食室・渡り廊下)</div> <div>▼指定部分竣工検査 (2期工事)</div>												
渡り廊下2	・仮設工事	<div>外部足場設置</div> <div>屋根防水改修</div> <div>外部足場解体</div>												
渡り廊下3	・防水改修工事	<div>△建具 製作期間</div> <div>建具工事</div> <div>3期工事準備期間 (3期建具承認)</div>												
渡り廊下4	・外壁改修工事	<div>△建具 製作期間</div> <div>内部改修</div> <div>外構 撤去・復旧工事</div>												
	・建具改修工事	<div>内部解体</div> <div>家具工事</div>												
	・内装改修工事	<div>△家具 製作期間</div>												
	・塗装改修工事	<div>家具承認</div>												
	・環境配慮改修工事													
	電気設備工事 (今回工事)	<div>撤去工事 (機器承認)</div> <div>配線工事</div> <div>器具取付工事</div>												
	機械設備工事	<div>撤去工事 (機器承認)</div> <div>内部配管工事</div> <div>器具取付工事</div> <div>外部配管工事</div>												

3期

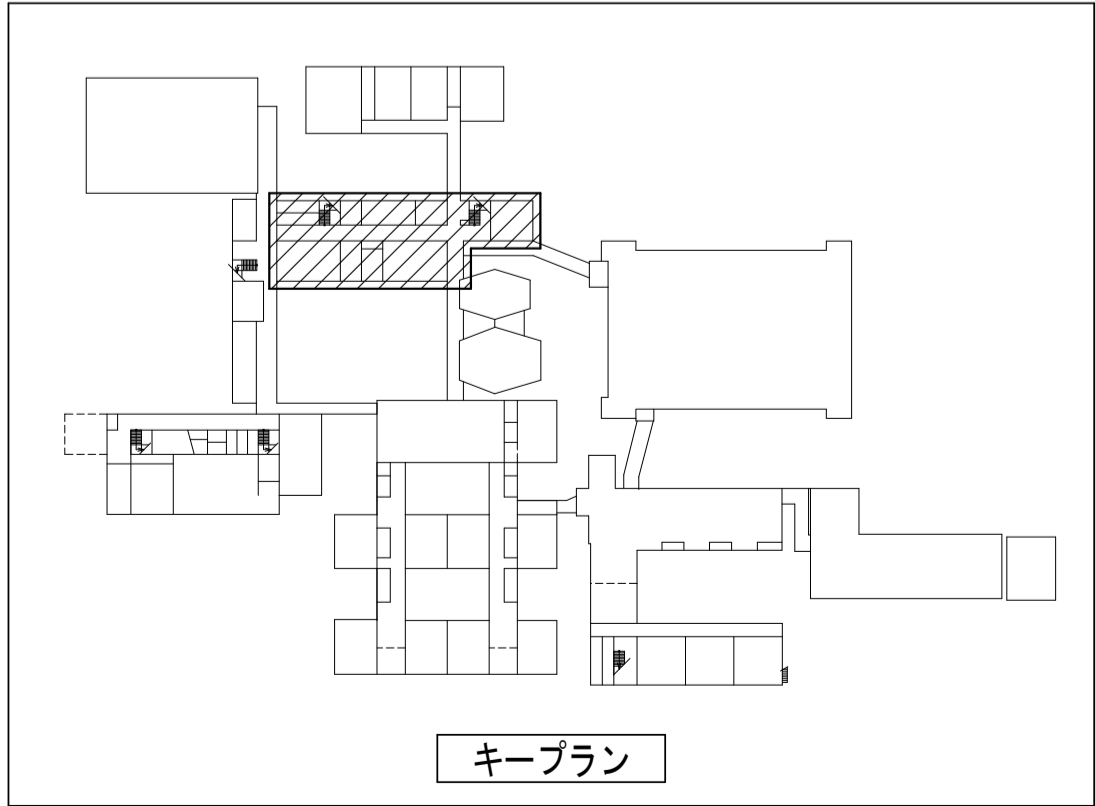
建物	工事内容	R7年 4月 19ヶ月	R7年 5月 20ヶ月	R7年 6月 21ヶ月	R7年 7月 22ヶ月	R7年 8月 23ヶ月	R7年 9月 24ヶ月	R7年 10月 25ヶ月	R7年 11月 26ヶ月	R7年 12月 27ヶ月	R8年 1月 28ヶ月	R8年 2月 29ヶ月	R8年 3月 30ヶ月	備考
E棟: 普通教室棟	建築工事	○ 外部足場設置	○							○ 外部足場解体	○			▼竣工検査
F棟: 管理教室棟	・仮設工事		○				○							
	・防水改修工事													
	・外壁改修工事	△ 建具製作期間				○		外壁改修			○ 外構撤去・復旧工事	○		
渡り廊下1	・建具改修工事	○		○							○			
	・内装改修工事													
渡り廊下5	・塗装改修工事													
	電気設備工事													
		○ 撤去工事 (機器承認)	○				配線工事			○ 器具取付工事	○			
	機械設備工事	○ 撤去工事 (機器承認)	○ △空調機製作期間							○ 器具取付工事	○ 外部配管工事	○		

工事区分表																																																																									
項 目					A	E	M	EV	備 考					項 目					A	E	M	EV	備 考																																																		
躯体関係													5. その他（続き）																																																												
1. R C造（梁・壁・床の貫通孔・開口部）	貫通孔のスリーブ材及び取付け				○	○	○	○						オイルサーピスタンの防油堤				○					11. その他				2重ピット及びトレンチのマンホールふた				○					電気配線配管				機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）								○				2次側																					
	補強を要する型枠材及び取付け				○									フラーアクセスフロア内の防水堤				○													E・V用フック含む								機器付属の制御盤への電源用配管配線								○				1次側																						
	補強を要しない型枠材及び取付け				○									配線調査（X線探索含む）				○					○	○																																																	
	貫通孔・開口部の墨出し				○	○	○	○						仕上げ関係																																																											
	貫通孔・開口部の補強				○									開口部の墨出し				○					○	○																																																	
2. S・SRC造のはり貫通孔	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強				○																																																																				
	使用されたスリーブの穴埋め				○	○	○	○	防火区画、防煙区画																																																																
	予備スリーブの穴埋め				○	○	○	○	防火区画、防煙区画																																																																
3. 設備機器の基礎	屋内の基礎（建築設計図に記入あるもの）				○																																																																				
	屋内の基礎（設備設計図に記入のあるもの）					○	○																																																																		
	屋外・屋上の基礎				○																																																																				
	屋上基礎で押さえコンにアンカーしない軽微なもの					○	○																																																																		
	機器取り付け用アンカー・架台						○	○																																																																	
	壁内受水タンク用の基礎				○																																																																				
	太陽電池アレイ用架台・架台取付け用アンカー					○																																																																			
4. 昇降機関連	昇降路の躯体				○																																																																				
	機械室の躯体				○																																																																				
	機械室の床開口				○																																																																				
	機械室の床配管ピット・蓋				○																																																																				
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上				○																																																																				
	機械室・昇降路内換気設備							○																																																																	
	巻上機周囲のチェッカープレート敷								○																																																																
	昇降路内ピット防水・集水桝				○																																																																				
	点検用タラップ									○																																																															
	各階出入口穴あけ・同補強				○																																																																				
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補修									○																																																															
	出入口扉・三方枠及び幕板									○																																																															
	出入口扉・三方枠及び幕板の各種強鉄骨				○																																																																				
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の固定用鋼材				○																																																																				
	昇降路の中間ビーム、ブラケット、スチールブラケット支持柱他昇降路内の鋼製部材一式									○																																																															
	昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケット受けビーム				○																																																																				
	機械室内大梁又は昇降路内にフックの取付（フックを含む）				○																																																																				
	ホール押釦・インジケーター・鋼索などの壁開口				○																																																																				
	点検用コンセント・煙感知器									○																																																															
	モーター制御盤への動力・照明用電源、アース、防災信号、伝声設備（館内放送用）の配管・配線工事									○																																																															
	モーター監視カメラから、モーター制御盤までの配管・配線工事										○	監視カメラはE・V																																																													
	モーター制御盤から、監視カメラ用の監視装置までの配管・配線工事										○																																																														
	モーター制御盤又は監視盤までの保守連絡監視用（電話回線）及び緊急地震速報受信用の配管工事										○																																																														
	モーター監視盤又は警報盤から、モーター制御盤までの制御及びインターホンの配管・配線工事										○																																																														
	モーター内バリアフリー										○																																																														

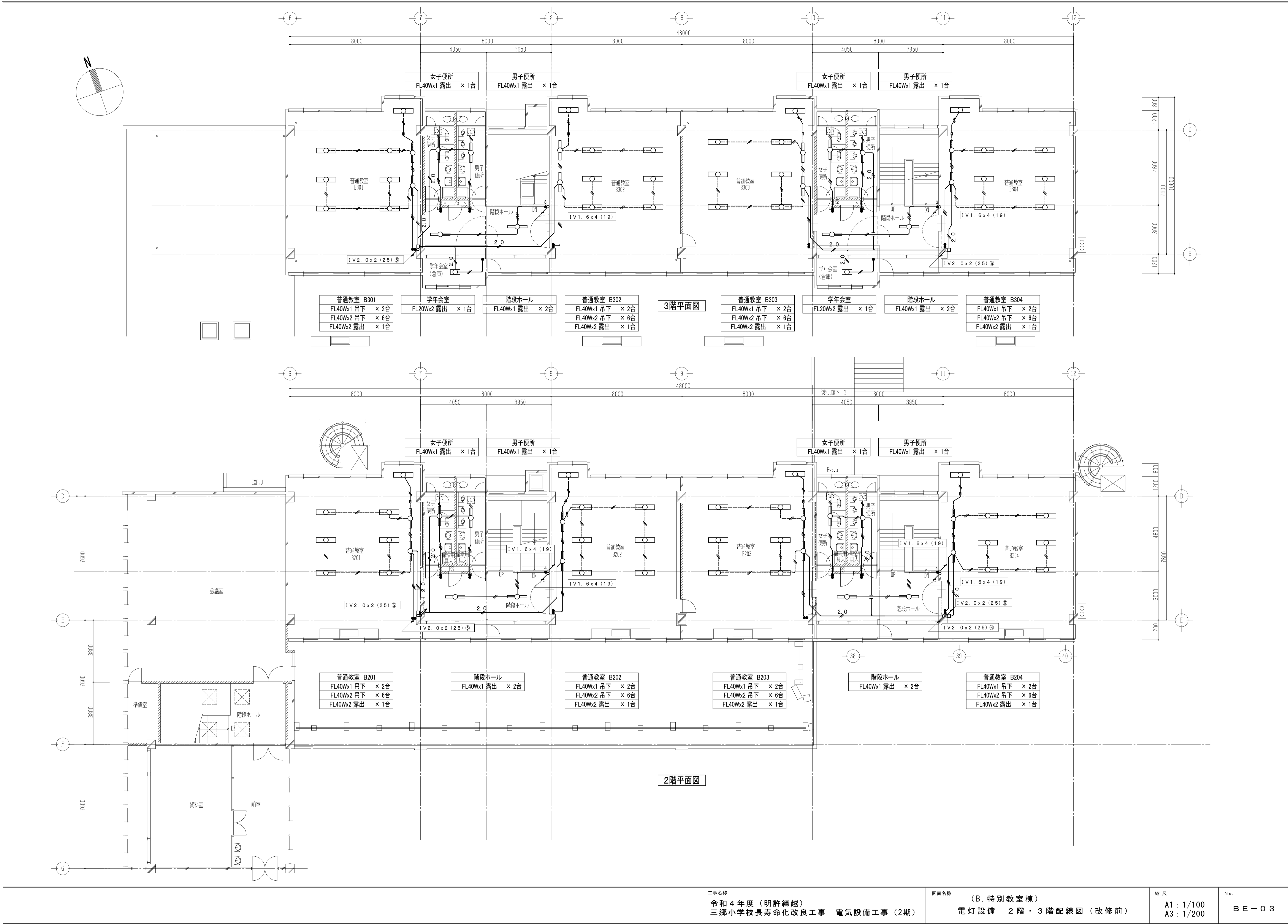


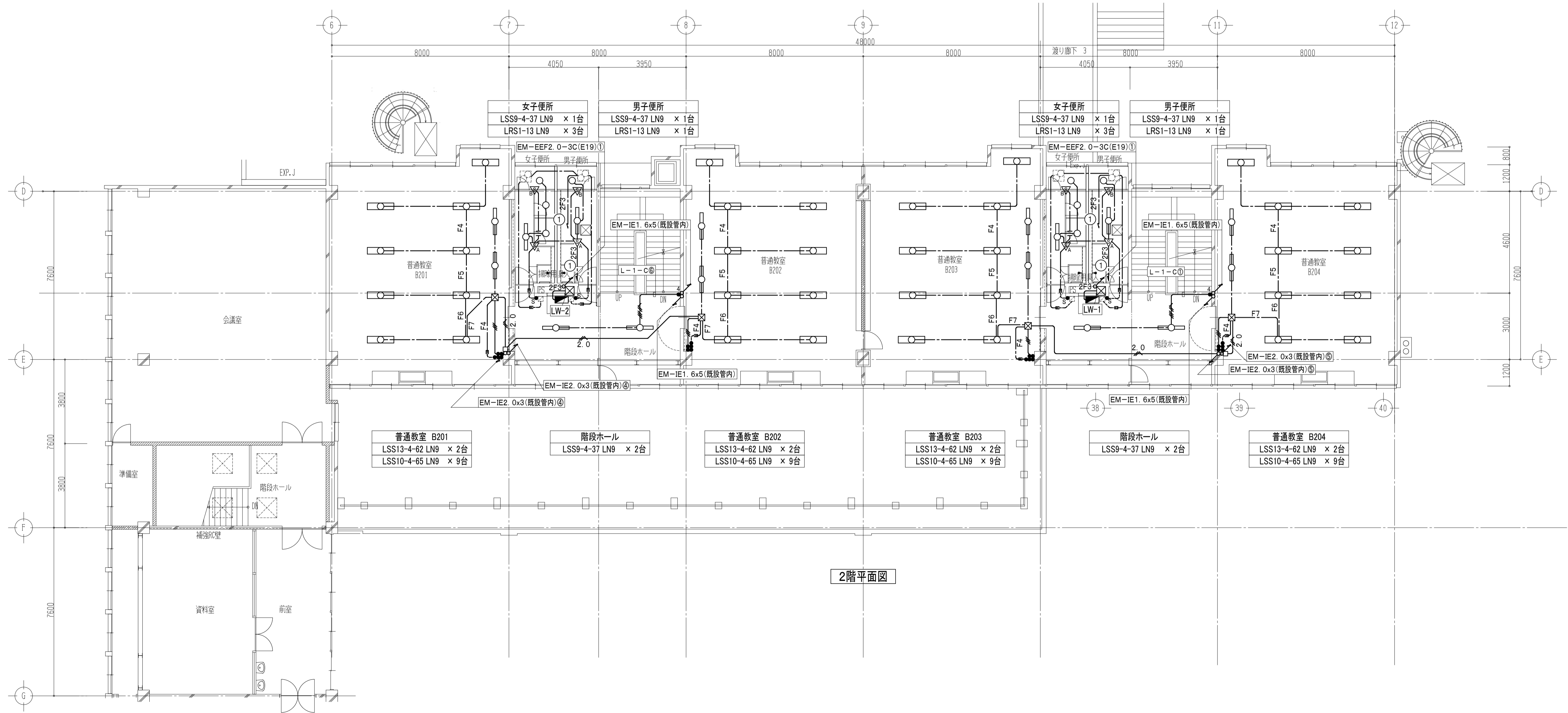
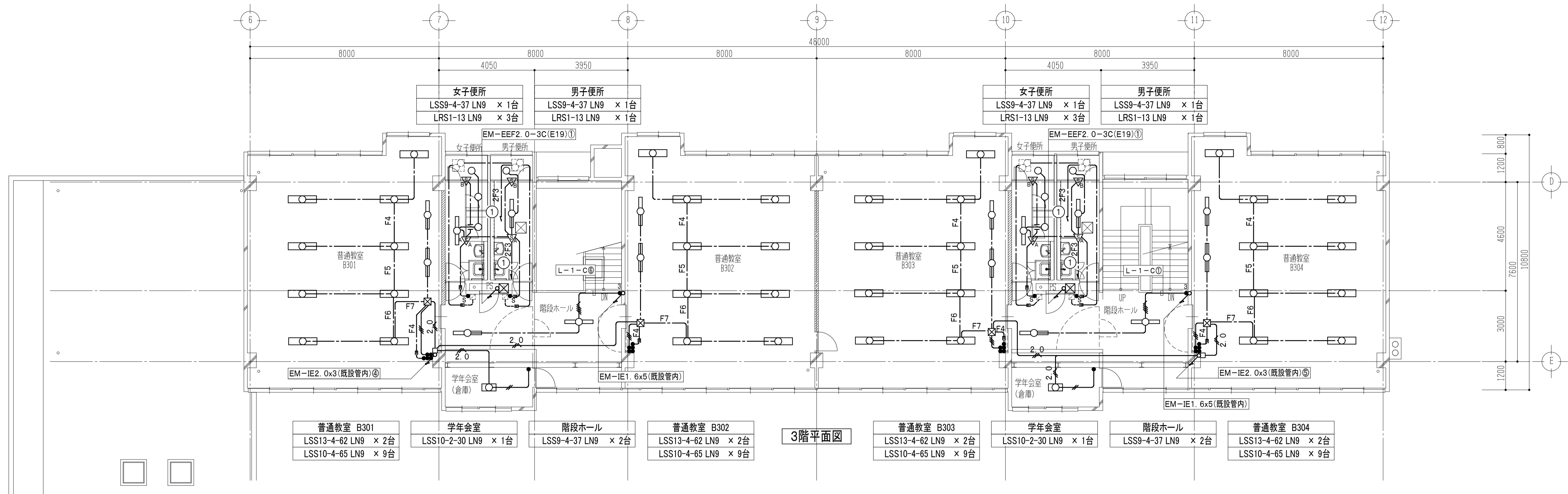
凡 例

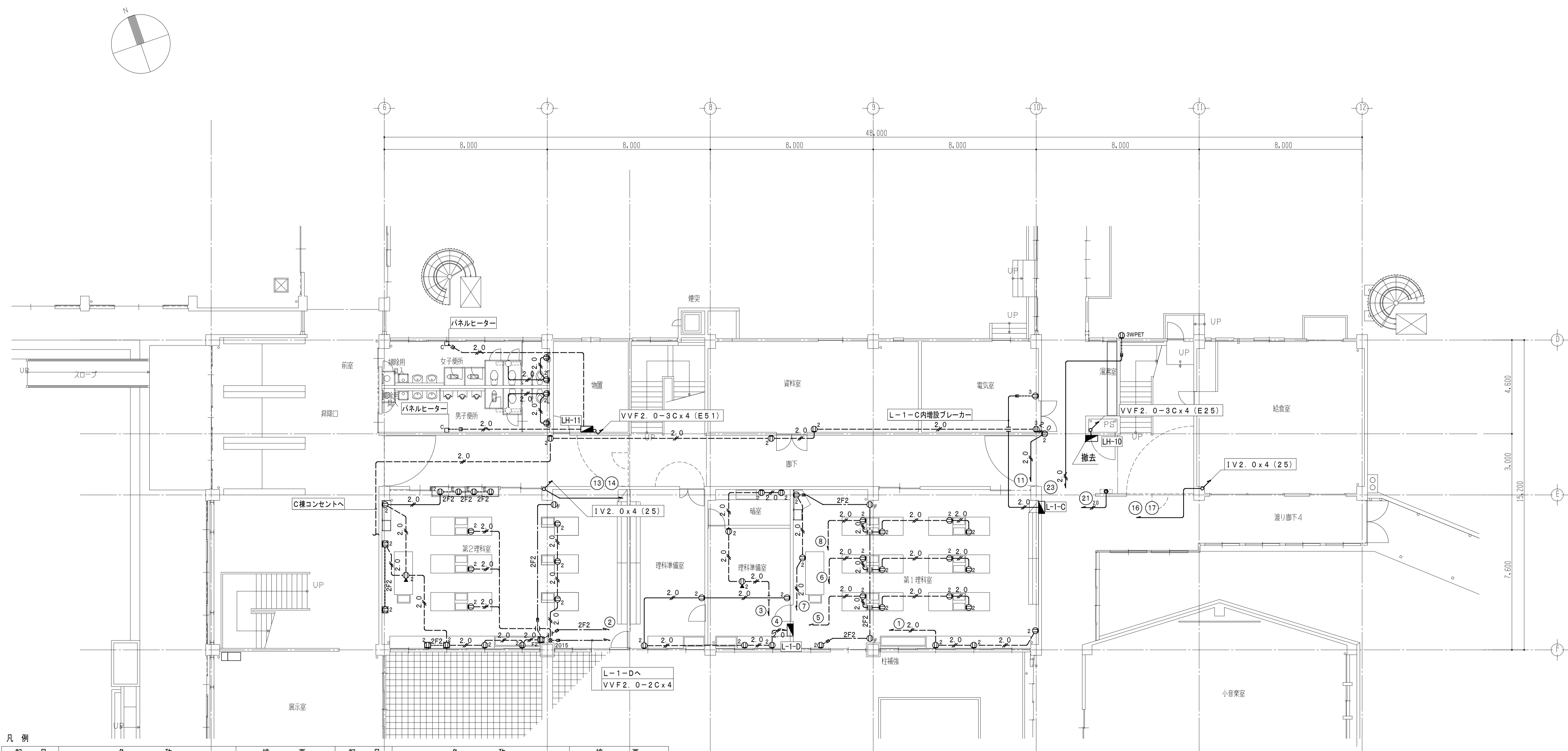
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新		天井ごし配線	
	LEDベースライト 20形			天井隠ぺい配線	
	LEDベースライト 20形			露出配管配線 (一種金属線び)	
	LEDベースライト 40形			露出配管配線 (一種金属線び)	
	LEDベースライト 40形			露出配管配線 (一種金属線び)	
	LEDブラケットライト			露出配管配線 (一種金属線び)	
	露出スイッチ 1P10Ax1			露出配管配線 (一種金属線び)	
	埋込スイッチ 1P15Ax1			露出配管配線 (一種金属線び)	
	埋込スイッチ 3W15Ax1			露出配管配線 (一種金属線び)	
	埋込スイッチ 4W15Ax1			露出配管配線 (一種金属線び)	
	埋込コンセント 2P15Ax1 +MMBOX プレート共			露出配管配線 (一種金属線び)	
	熱線センサ付自動スイッチ 親器 8A 広角検知			露出配管配線 (一種金属線び)	
	熱線センサ付自動スイッチ 子器			露出配管配線 (一種金属線び)	
	熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット	1回路用・切一自動・連続		露出配管配線 (一種金属線び)	
	壁付扇風機	手元スイッチ付		露出配管配線 (一種金属線び)	
	アウトレットボックス 中深			露出配管配線 (一種金属線び)	
	ブランクプレート φ200			露出配管配線 (一種金属線び)	
	ノズルプレート+アウトレットボックス 中深			露出配管配線 (一種金属線び)	
	ジャンクションボックス			露出配管配線 (一種金属線び)	
	ブルボックス SS150x150x100			露出配管配線 (一種金属線び)	
	換気扇強弱スイッチ	機械設備支給品取付		露出配管配線 (一種金属線び)	
	換気扇	機械設備工事		露出配管配線 (一種金属線び)	
	換気扇	機械設備工事		露出配管配線 (一種金属線び)	



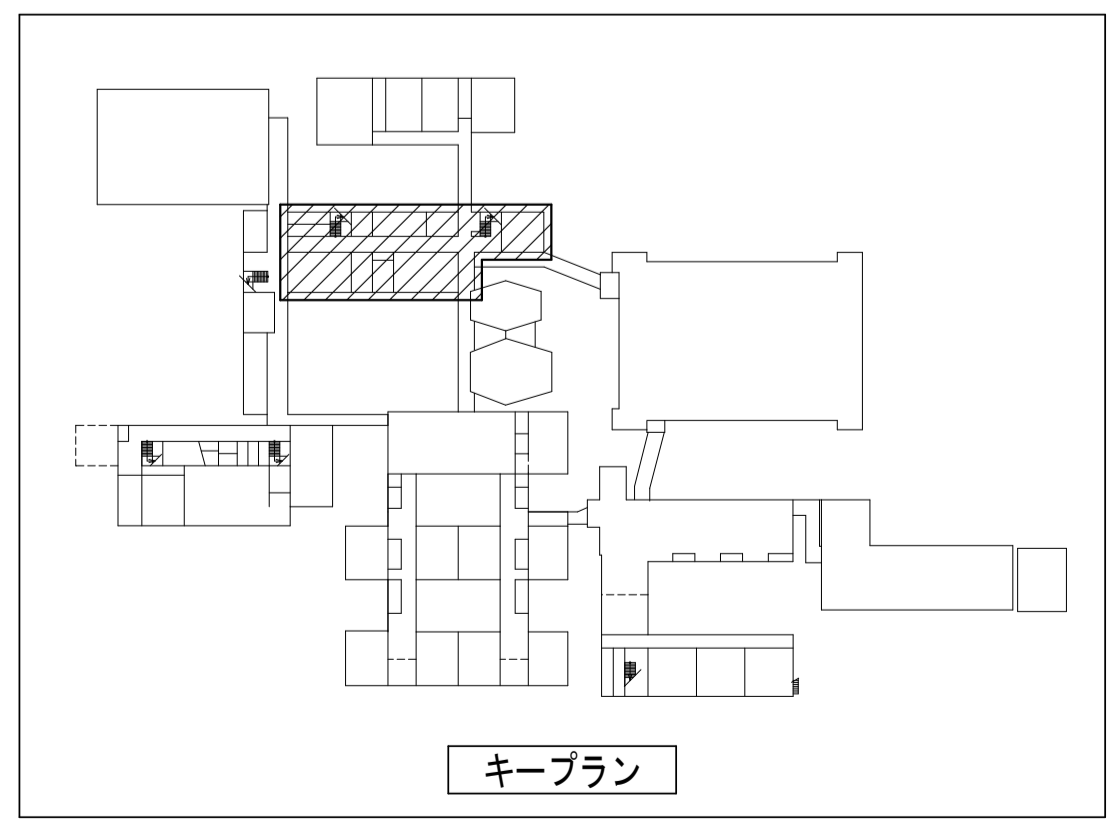
東廊下
LRS3-2-30 LN9 × 5台
LSS9-2-15 LN9 × 1台

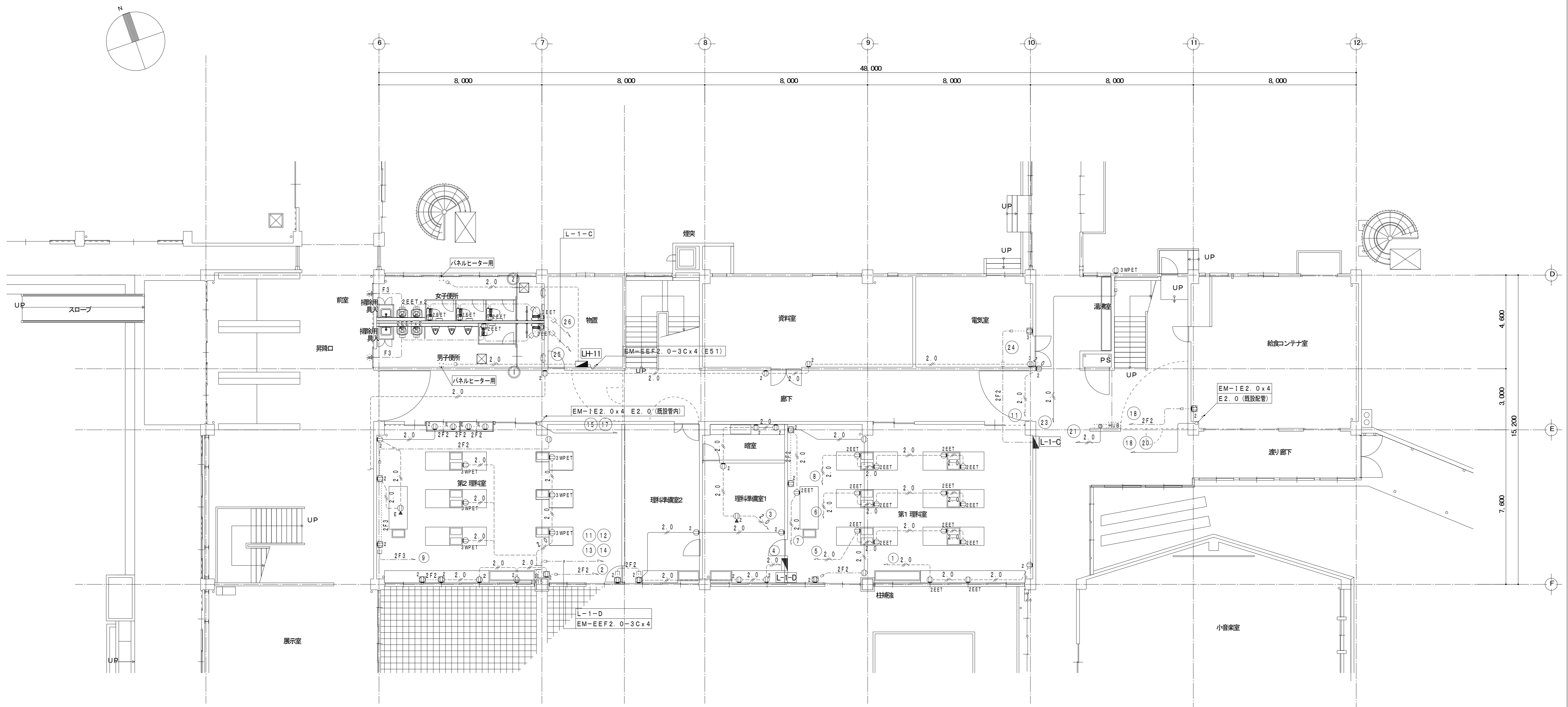




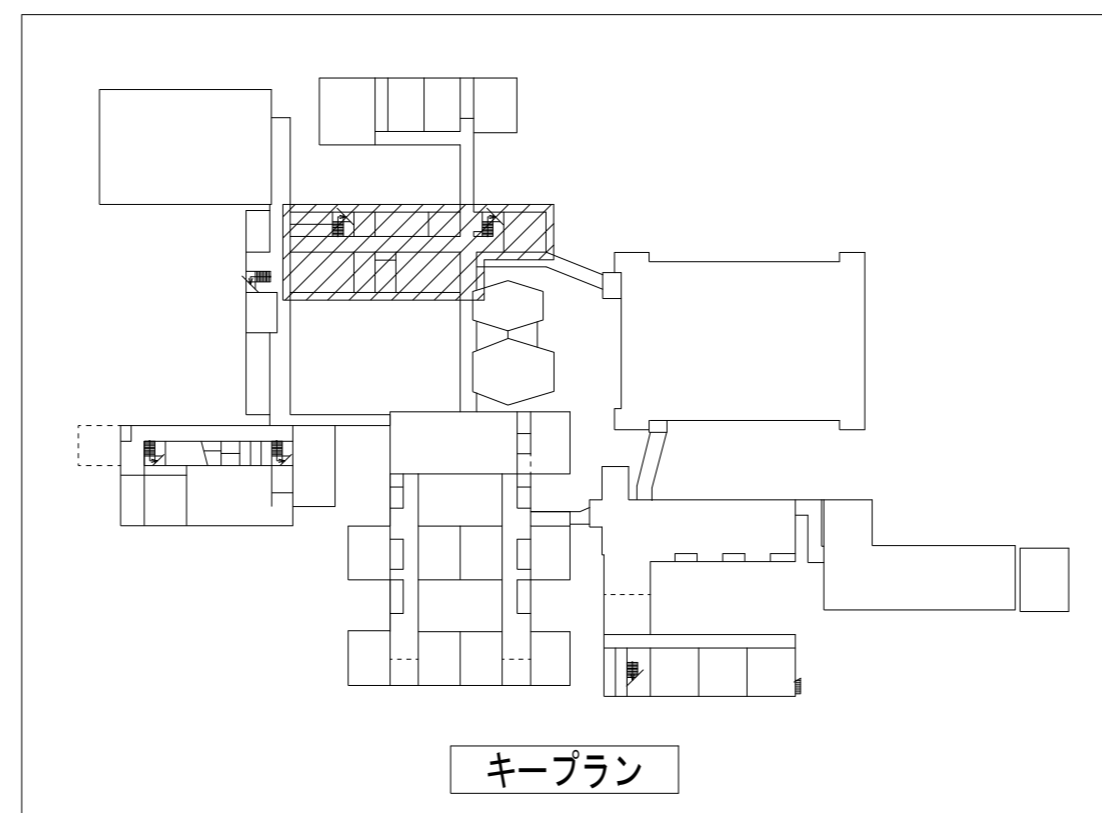


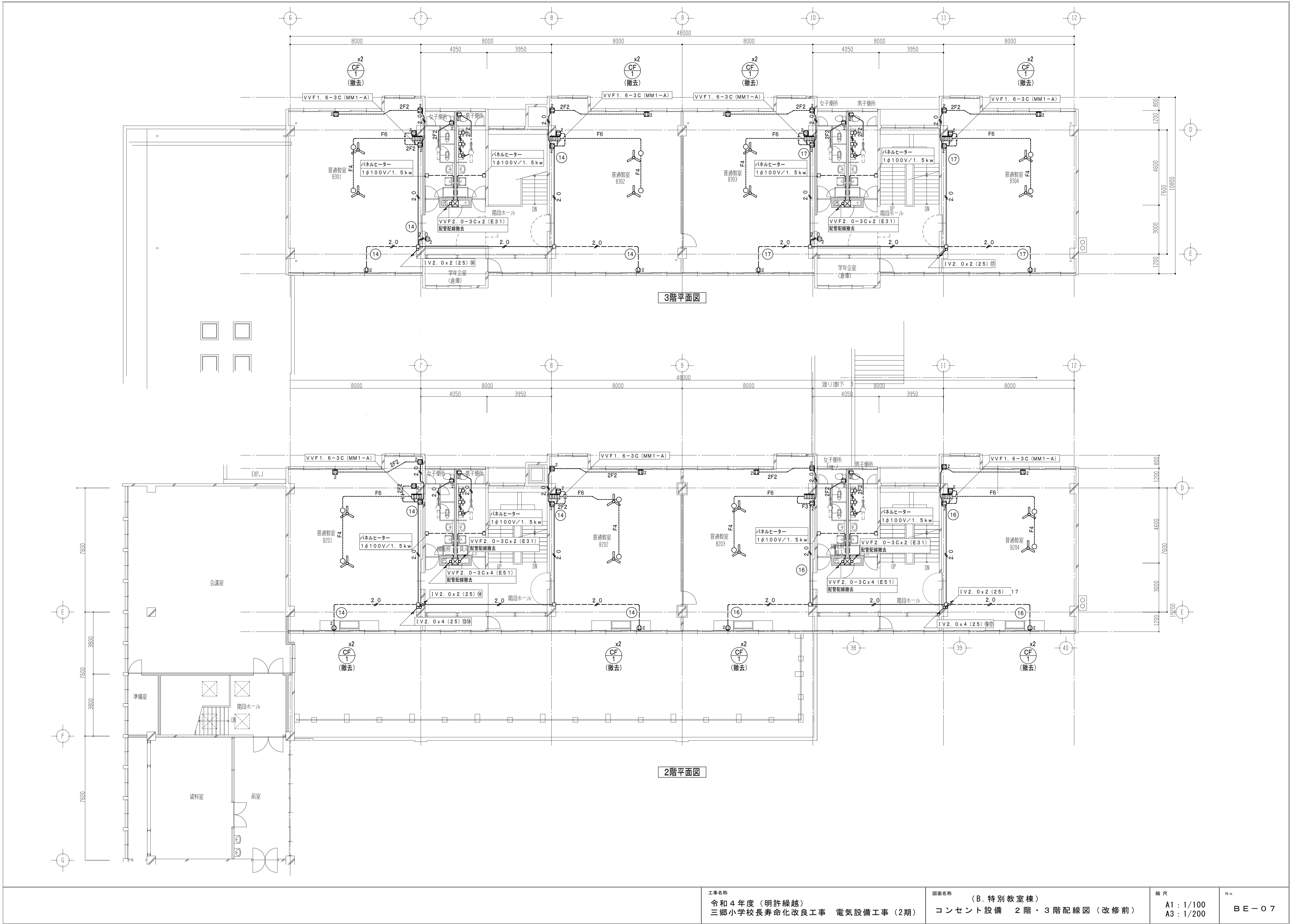
凡 例					
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新／撤去	□	親時計	残置
ⓔ	露出コンセント 2P15Ax1		☒	ブルボックス	
ⓔ2	露出コンセント 2P15Ax2			天井ごらし配線	
ⓔ1	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共			天井隠ぺい配管配線	
ⓔ2	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共			露出配管配線 (一種金属線び)	
ⓔ2	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共			床隠ぺい配管配線	
ⓔ3	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共		2 0	IV2. 0x2(19)	
ⓔ4	埋込コンセント 2P15Ax4 プレート共		2 0	IV2. 0x3(19)	
ⓔ2EET	埋込コンセント 2P15Ax2 E極付 プレート共		2 0	IV2. 0x3(19)	
ⓔ3WPET	防水コンセント 2P15Ax3 ET付		2 0	IV2. 0x4(25)	
ⓔ1	天井埋込コンセント 2P15Ax1		2 0	IV2. 0x5(25)	
ⓔF	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共	壁付け扇風機用	F3	VVF1. 6-3C	
ⓔF2	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	壁付け扇風機用	F4	VVF1. 6-2Cx2	
□	アウトレットボックス		F6	VVF1. 6-3Cx2	
□	コーナーボックス (一種金属線び用)		2F2	VVF2. 0-2C	
○	露出ボックス 樹脂製			VVF2. 0-3C	
Ⓜ	サイクル扇 天井付け		【注 記】	・配線は参考とする。	
Ⓜ	扇風機スイッチ			・立下部分と躯体打込み配管は残置とする。	

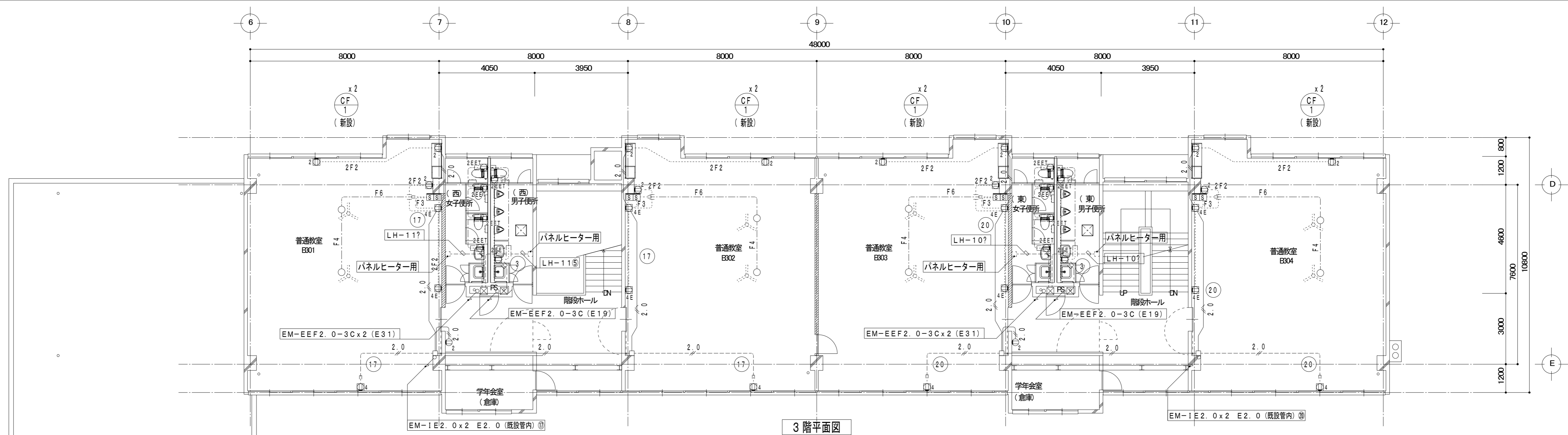




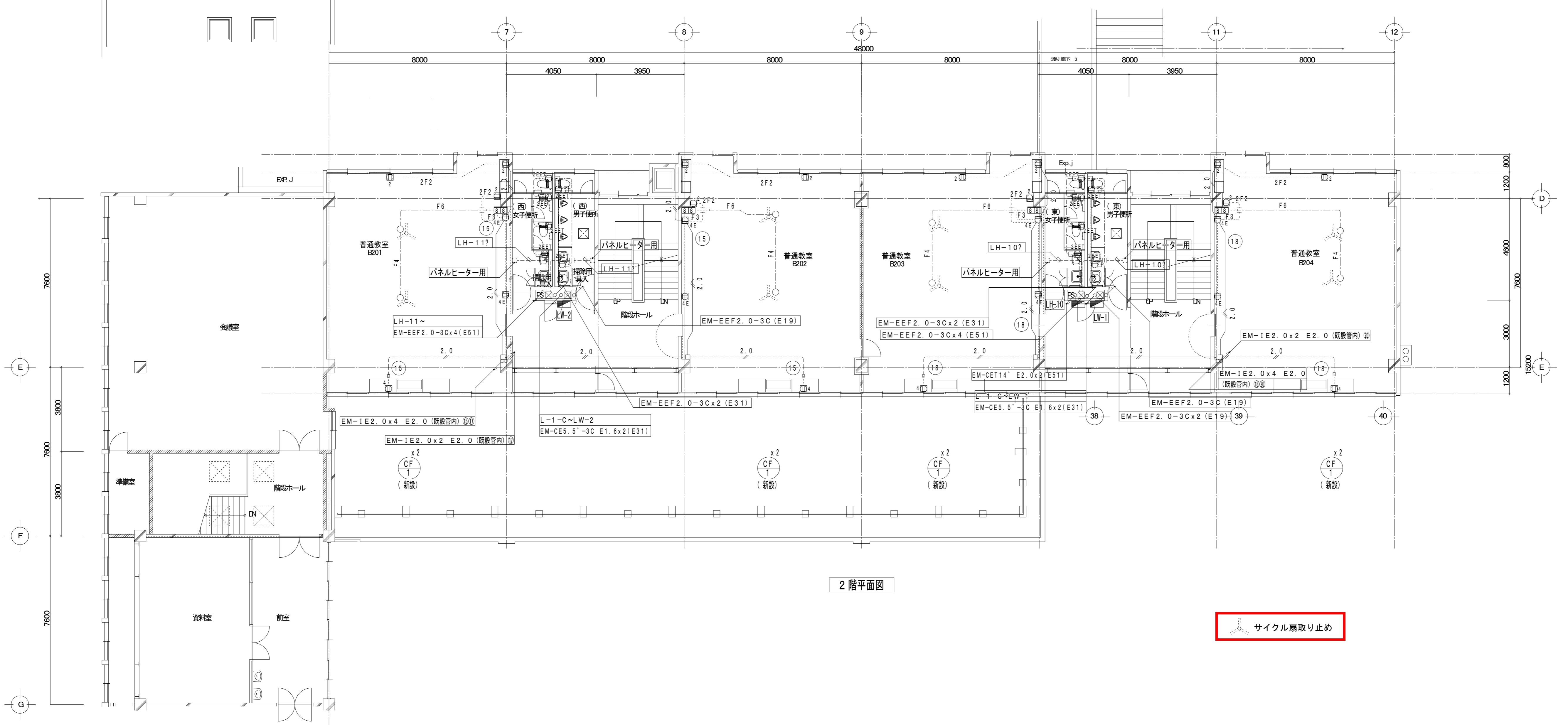
凡 例					
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤			サイクル廊一天井付付	取り止め
	端子盤			換気扇	機械設備工事
	露出コンセント 2P15A x 1			パネルヒーター	機械設備工事
	露出コンセント 2P15A x 2				
	埋込コンセント 2P15A x 1 +MMBOX プレート共			天井こがし配線	
	埋込コンセント 2P15A x 2 プレート共			露出配管配線 (一種金属線び)	
	埋込コンセント 2P15A x 2 +MMBOX プレート共			床隠ぺい配管配線	
	埋込コンセント 2P15A x 3 プレート共				
	埋込コンセント 2P15A x 3 +MMBOX プレート共		F3	EM-EFF 1.6-3C	
	埋込コンセント 2P15A x 2 E種・ET付 プレート共		F4	EM-EFF 1.6-2Cx2	
	防水コンセント 2P15A x 3 ET付		F6	EM-EFF 1.6-3Cx2	
	床コンセント 2P15A x 1 E種付		2F2	EM-EFF 2.0-2C	
	呼び出しブザー			EM-EFF 2.0-3C	
	コーナーボックス (一種金属線び用)		2.0	EM-I E 2.0x2	
	プルボックス 例) 3020: SS300x300x200		2.0	EM-I E 2.0x2	
	露出ボックス 樹脂製		【注 記】		
	ノズルプレート OR プランクプレート				
	サイクル廊スイッチ				
					・細線は既設を示す。
					・配線は参考とする。
					・立上部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。





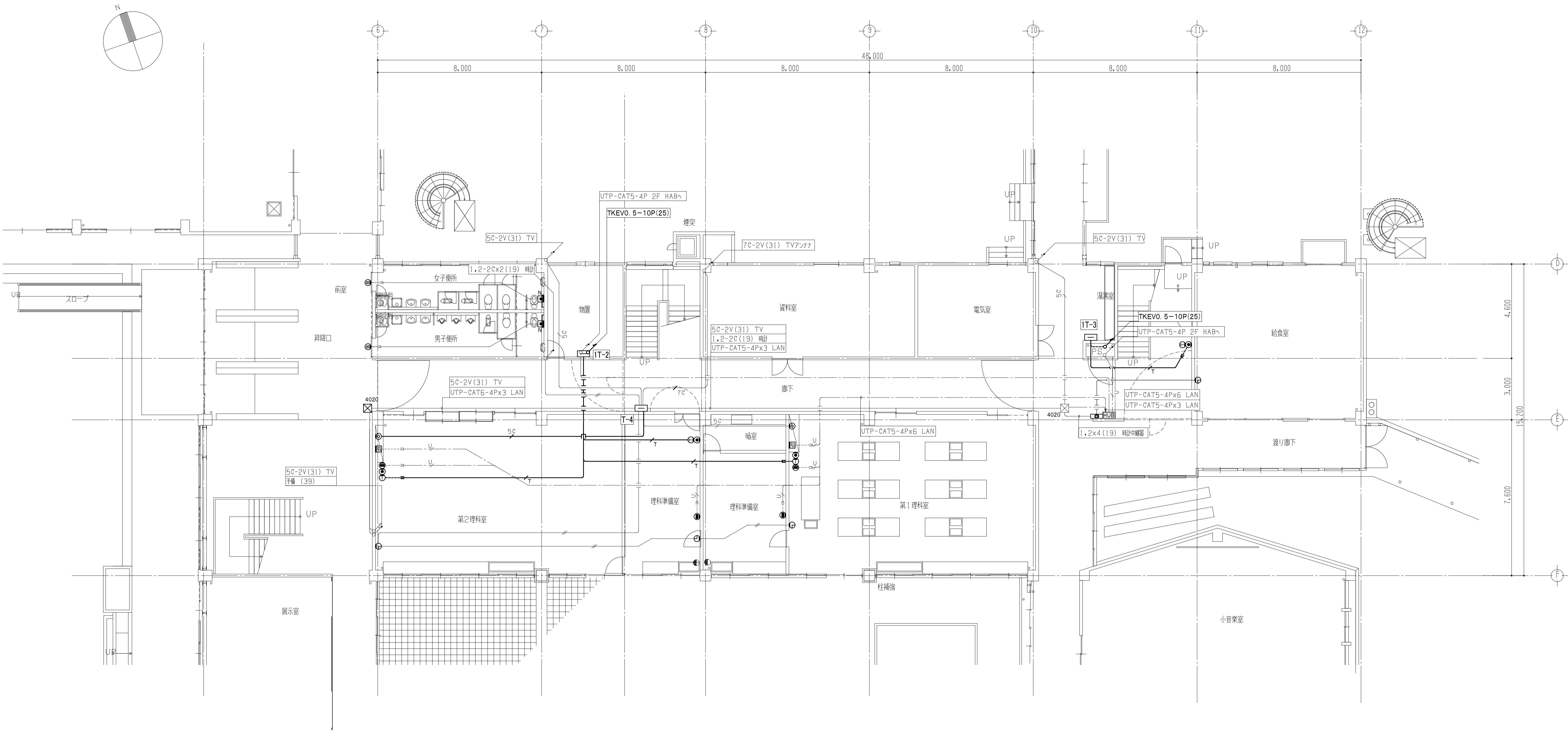


3階平面図

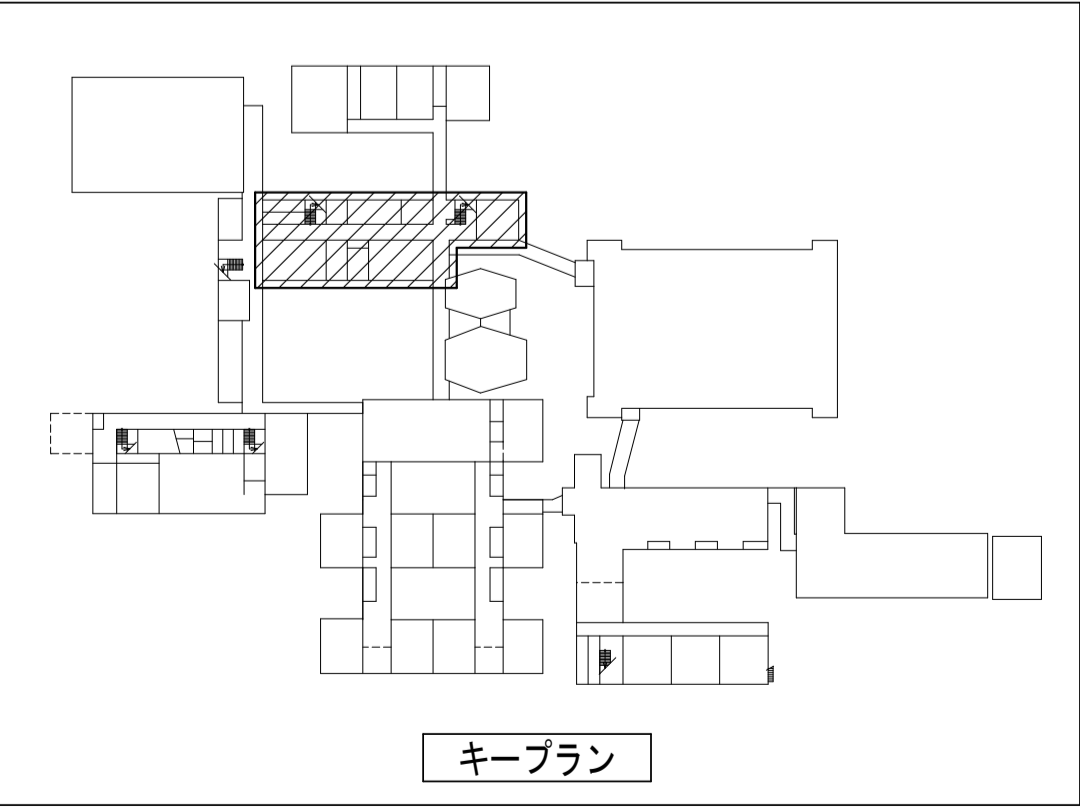


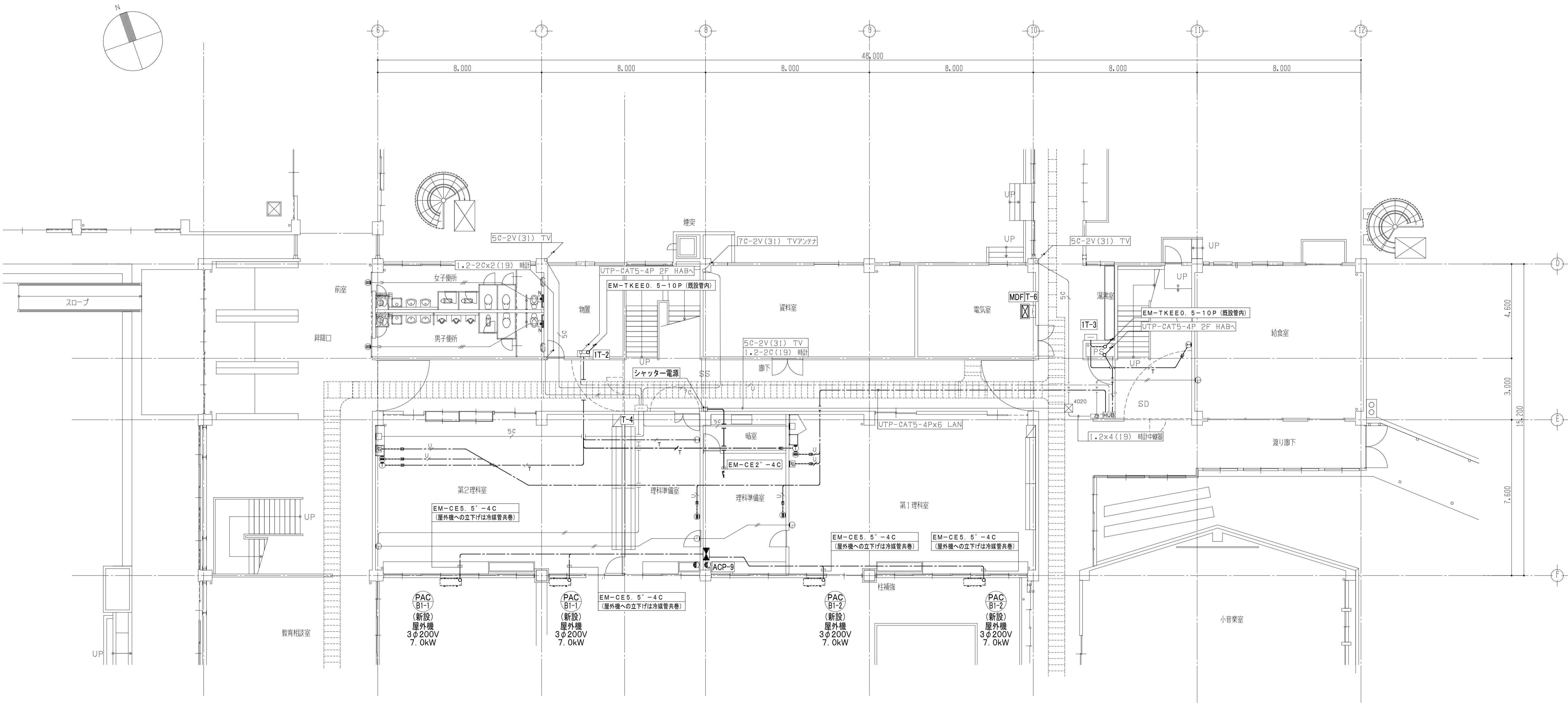
2階平面図

サイクル扇取り止め


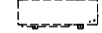





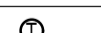












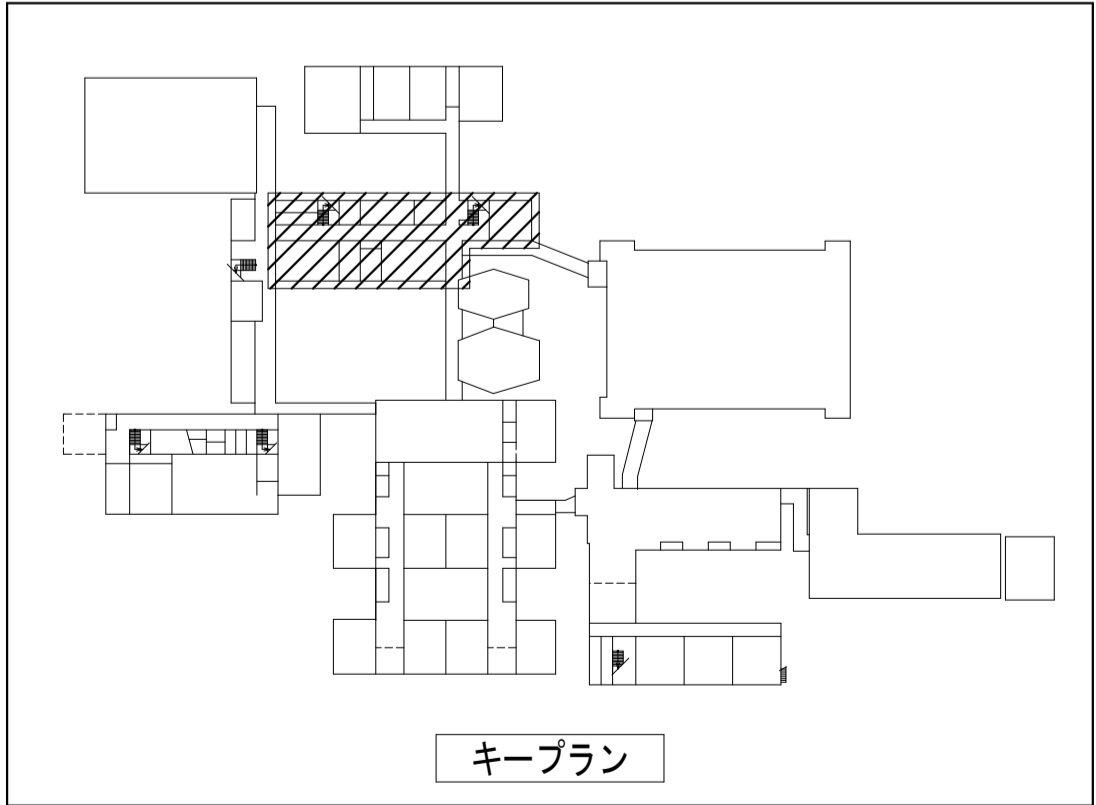
凡 例					
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
構内情報通信網設備					
	HUB収容箱	残置		アウトレットボックス	残置
	アクセスポイント	取外し		コーナーボックス (一種金属線び用)	残置
	情報用モジュラジャック 壁付	取外し		ポールボックス	残置
	情報用モジュラジャック 天井付	取外し		例) 3020:SS300x300x200	
構内交換設備					
	端子盤	残置			
	デジタルボタン電話主装置	撤去			
	一般電話機	撤去			
	電話用モジュラジャック 壁付	撤去			
情報表示設備(時刻表示)					
	時計中継器	残置			
	壁掛子時計	取外し			
誘導支援設備(トイレ呼出)					
	呼出ボタン	取外し			
	身障者フリッカーブザー	取外し			
テレビ共同受信設備					
	直列ユニット	金属プレート共 撤去			
防犯・入退室管理設備(防犯)					
	防犯センサー	別途			
			【注 記】		
				・配線は参考とする。	
				・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	



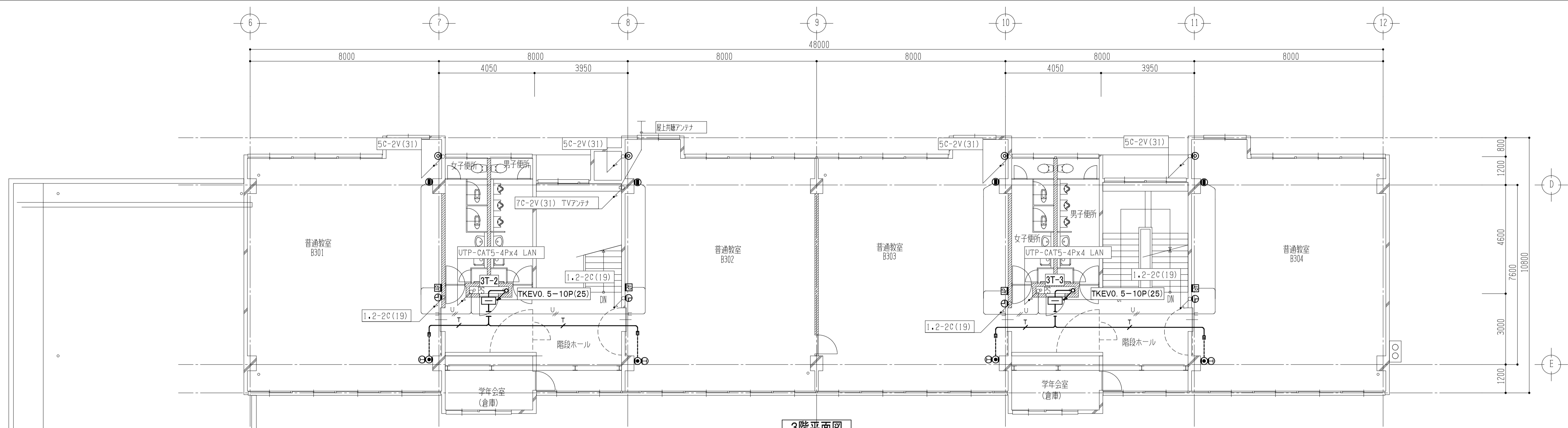


凡 例

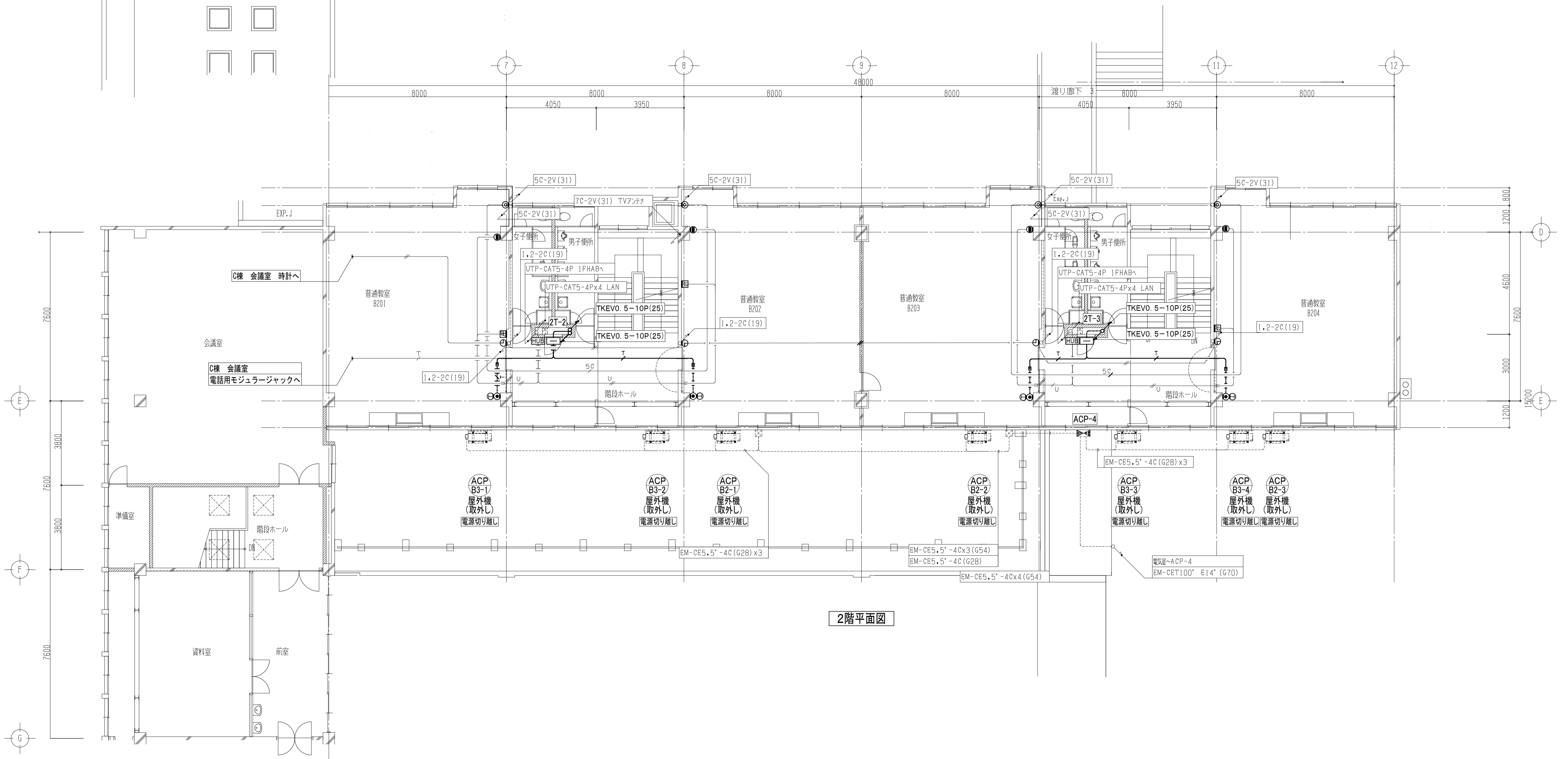
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
動力設備(動力分岐)					
	動力分電盤	新設		アウトレットボックス	既設
	空冷式パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事		コーナーボックス	既設
構内情報通信網設備					
	HUB収容箱	既設		天井こがし配線 (一種金属線び用)	
	アクセスポイント	再取付		天井隠ぺい配線	
	情報用モジュラジャック 壁付	再取付		露出配管配線 (一種金属線び)	
	情報用モジュラジャック 天井付	再取付			
構内交換設備					
	端子盤	既設		IV1. 2(19)	既設
	デジタルボタン電話主装置	新設		IV1. 2x2(19)	既設
	一般電話機	新設		IV1. 2x3(19)	既設
	一般電話機 壁掛型	新設		IV1. 2x4(19)	既設
	電話用モジュラジャック 壁付	新設		UTP-CAT5e(19)	既設
情報表示設備(時刻表示)					
	親時計	既設		UTP-CAT6e(19)	既設
	壁掛子時計	再取付		EM-EBT0. 5-2P(19)	新設
テレビ共同受信設備					
	カバープレート 角型 金属製	新設		5C-2V(31)	既設
防犯・入退室管理設備(防犯)					
	防犯センサー	別途		7C-2V(31)	既設



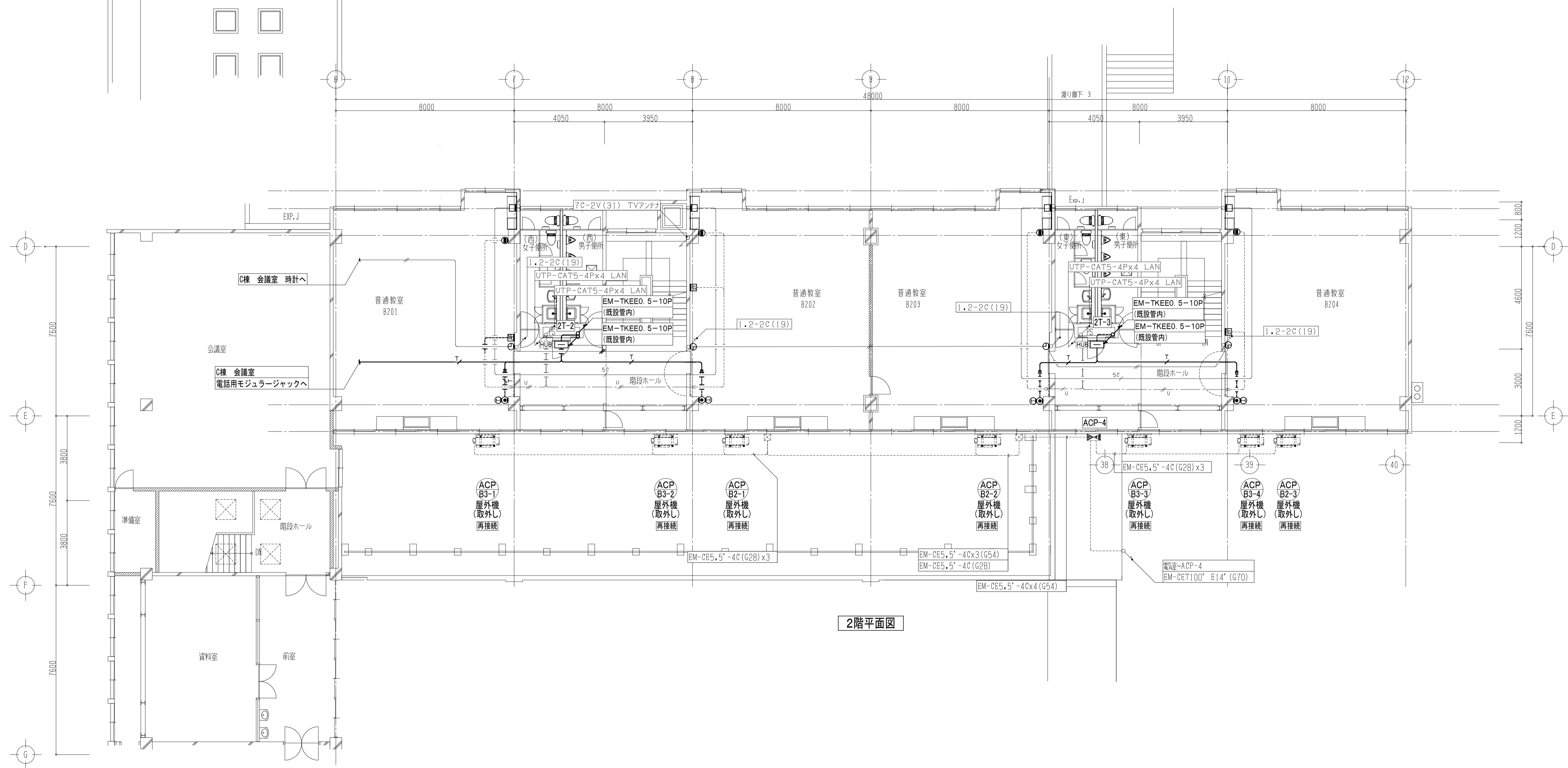
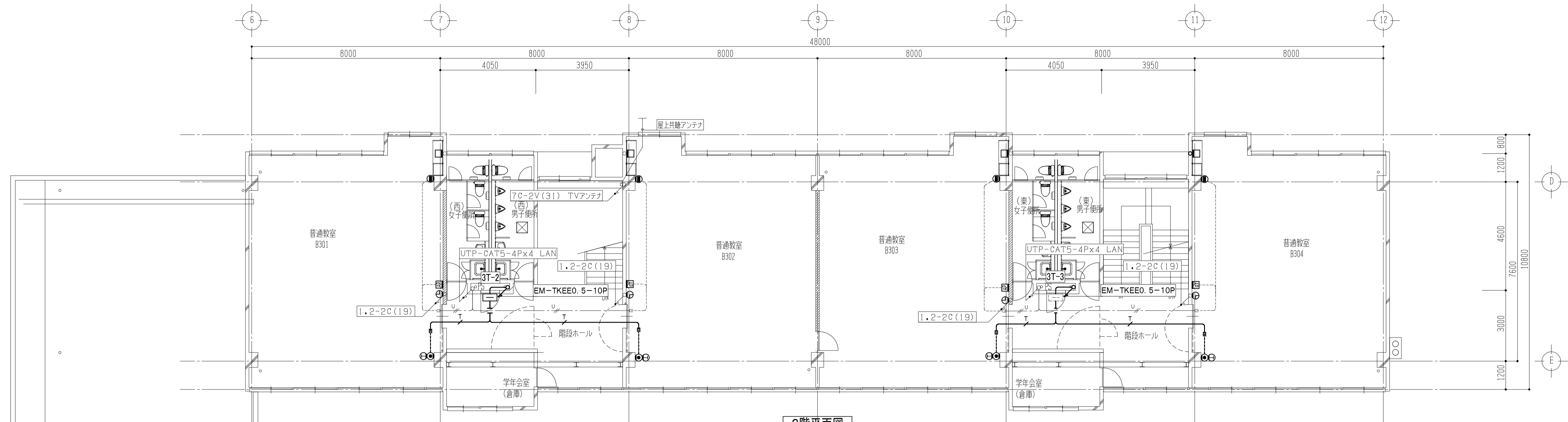
- 注記
- ・教室内テレビ直列ユニット撤去
 - ・カバープレート取付
 - ・配線残置

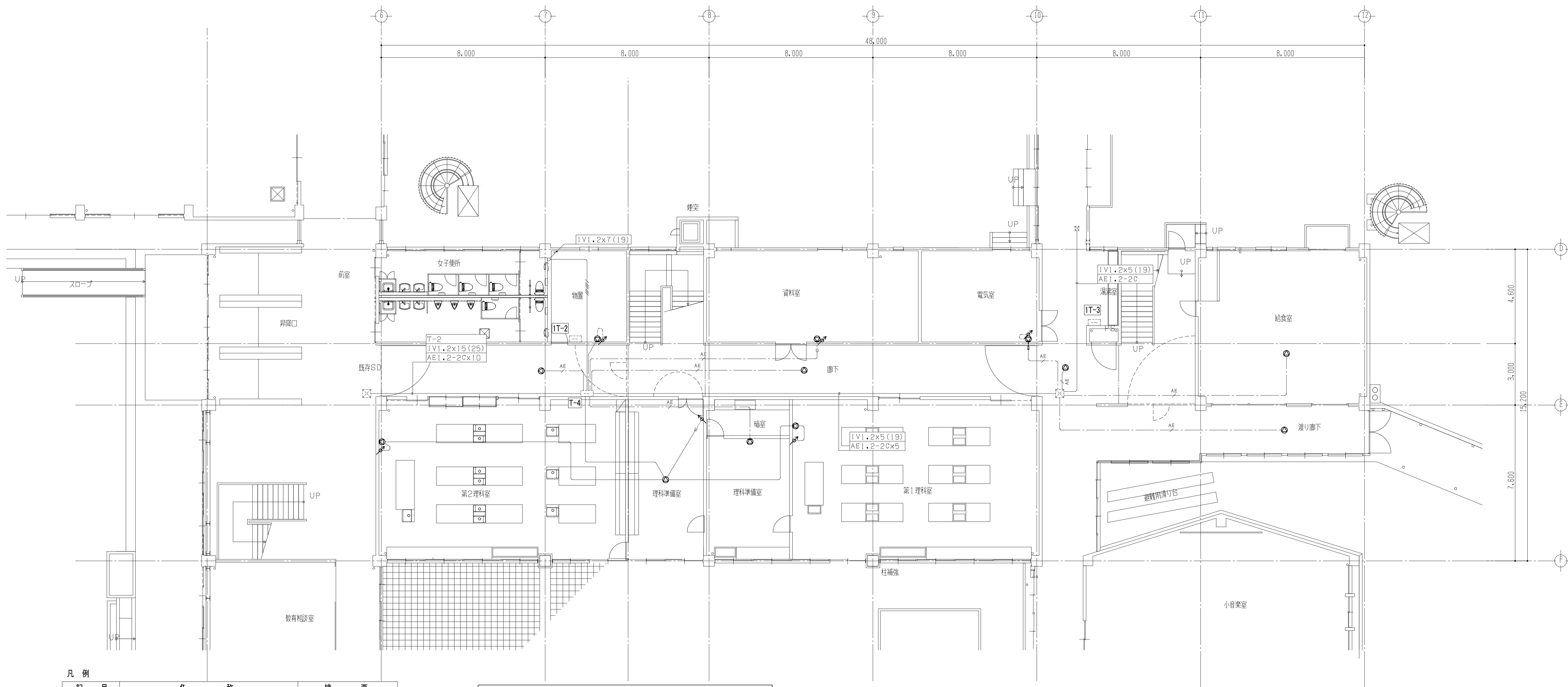
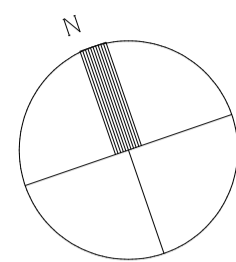


3階平面図



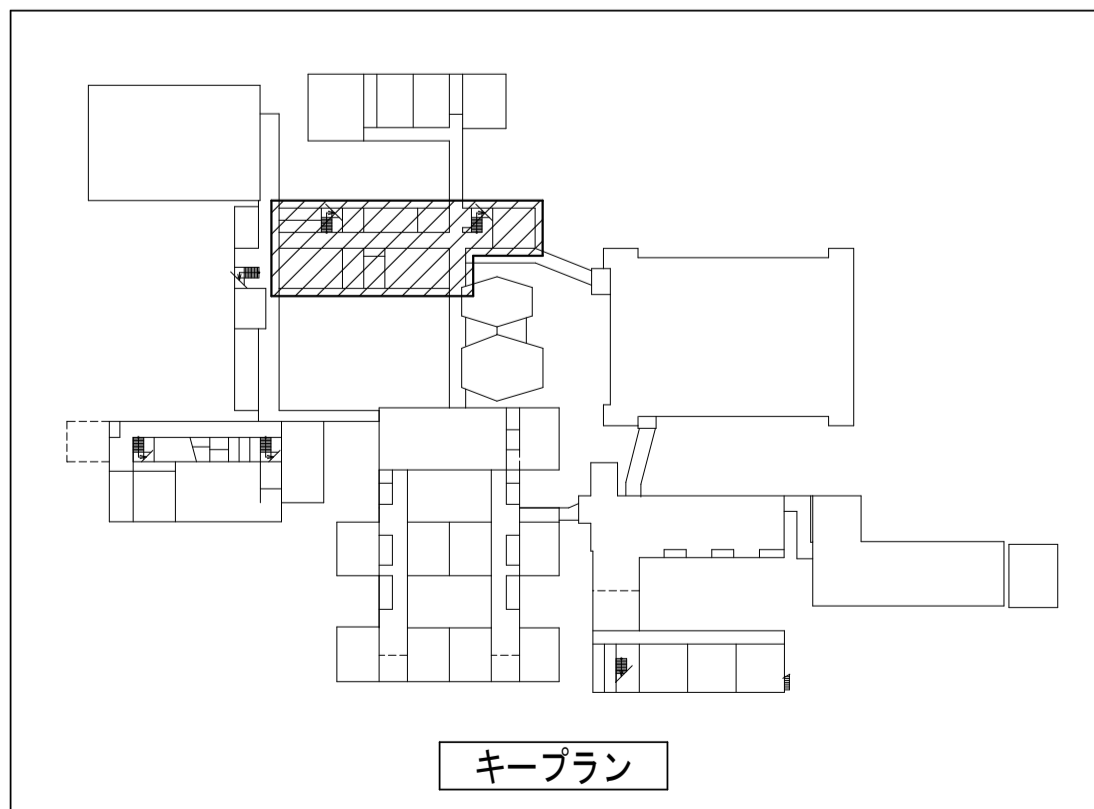
2階平面図





凡 例

記 号	名 称	摘 要
≡	端子壁	既設
⊙	天井埋込スピーカー	取外し・再取付
⊙	壁掛スピーカー	取外し・再取付
◁WP	ホーン形スピーカー 屋外用	取外し・再取付
♂	アッテネータ 金属プレート共	取外し・再取付
☒	ブルボックス	既設
	天井隠ぺい配線	
≡	IV1. 2x3(19)	既設／新設
【注 記】	・配線は参考とする。	
	・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	



・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。

工事名称

令和4年度（明許繰越）
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（2期）

図面名称

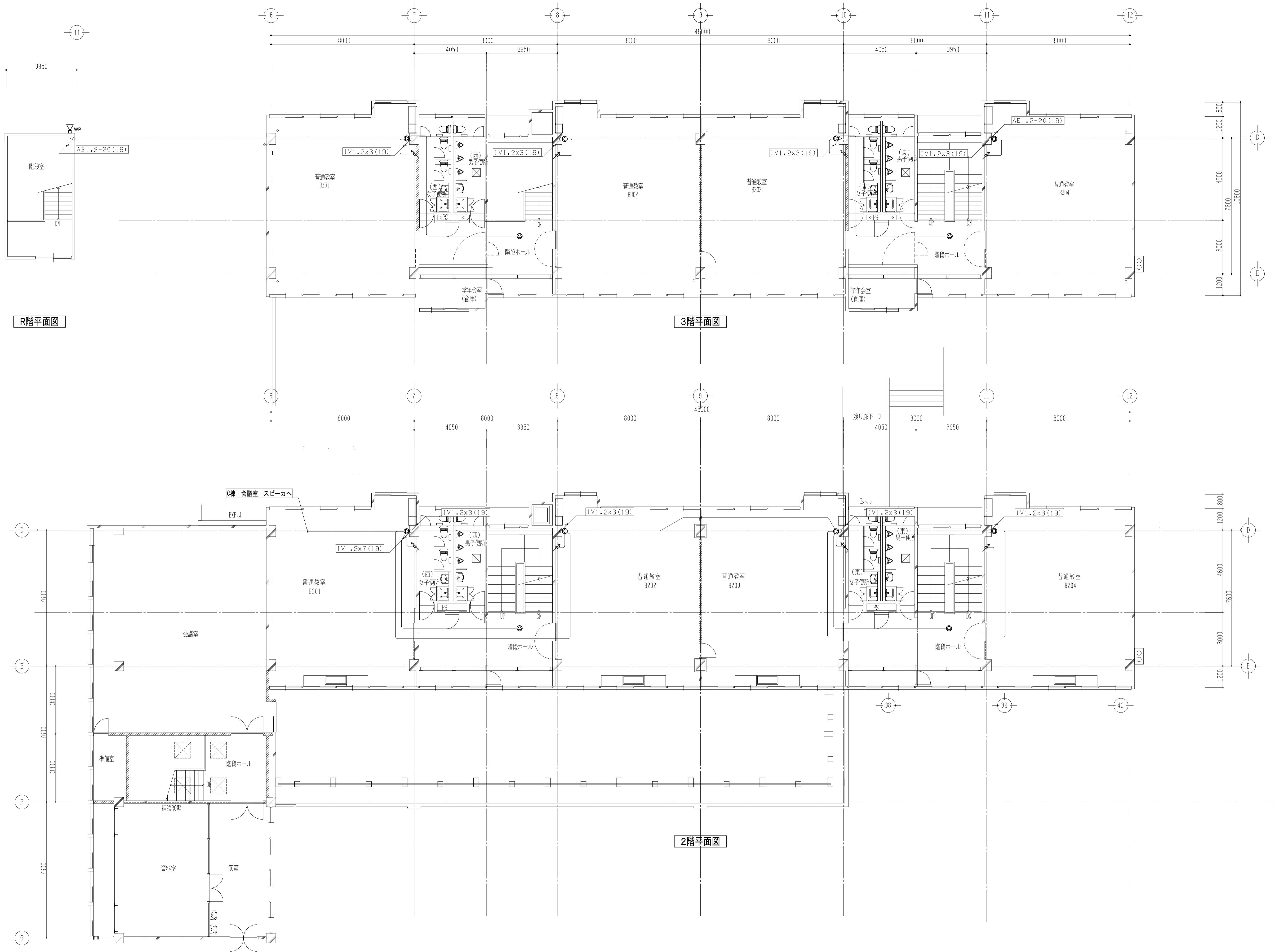
（B. 特別教室棟）
放送設備 1階配線図（改修前・改修後）

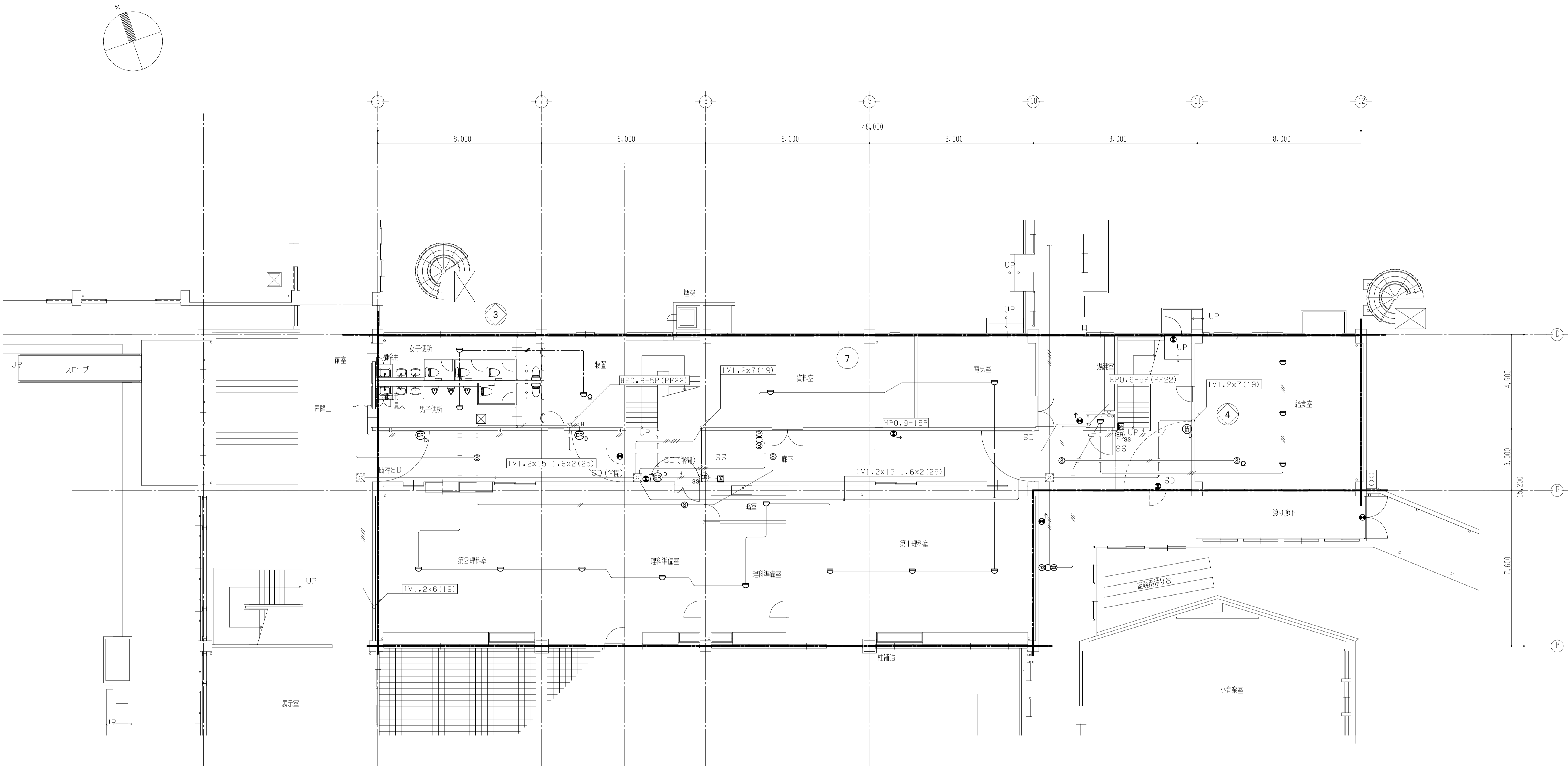
縮 尺

A1：1/100
A3：1/200

No.

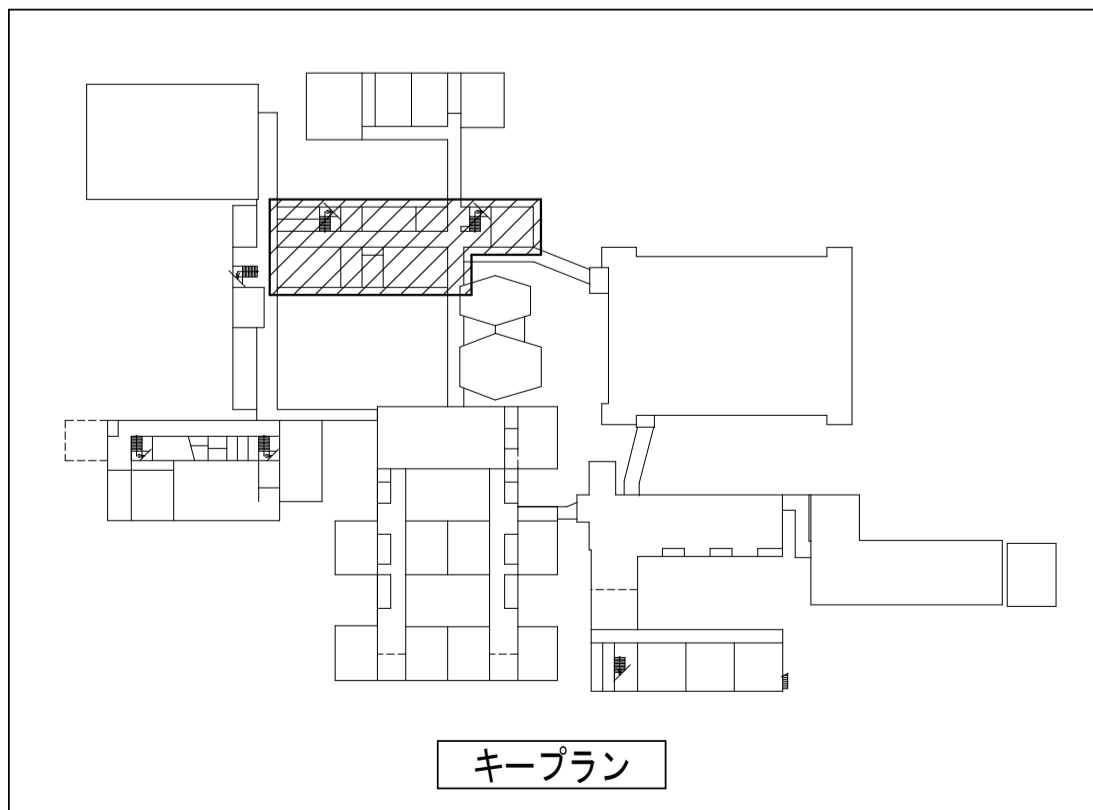
B E - 1 3



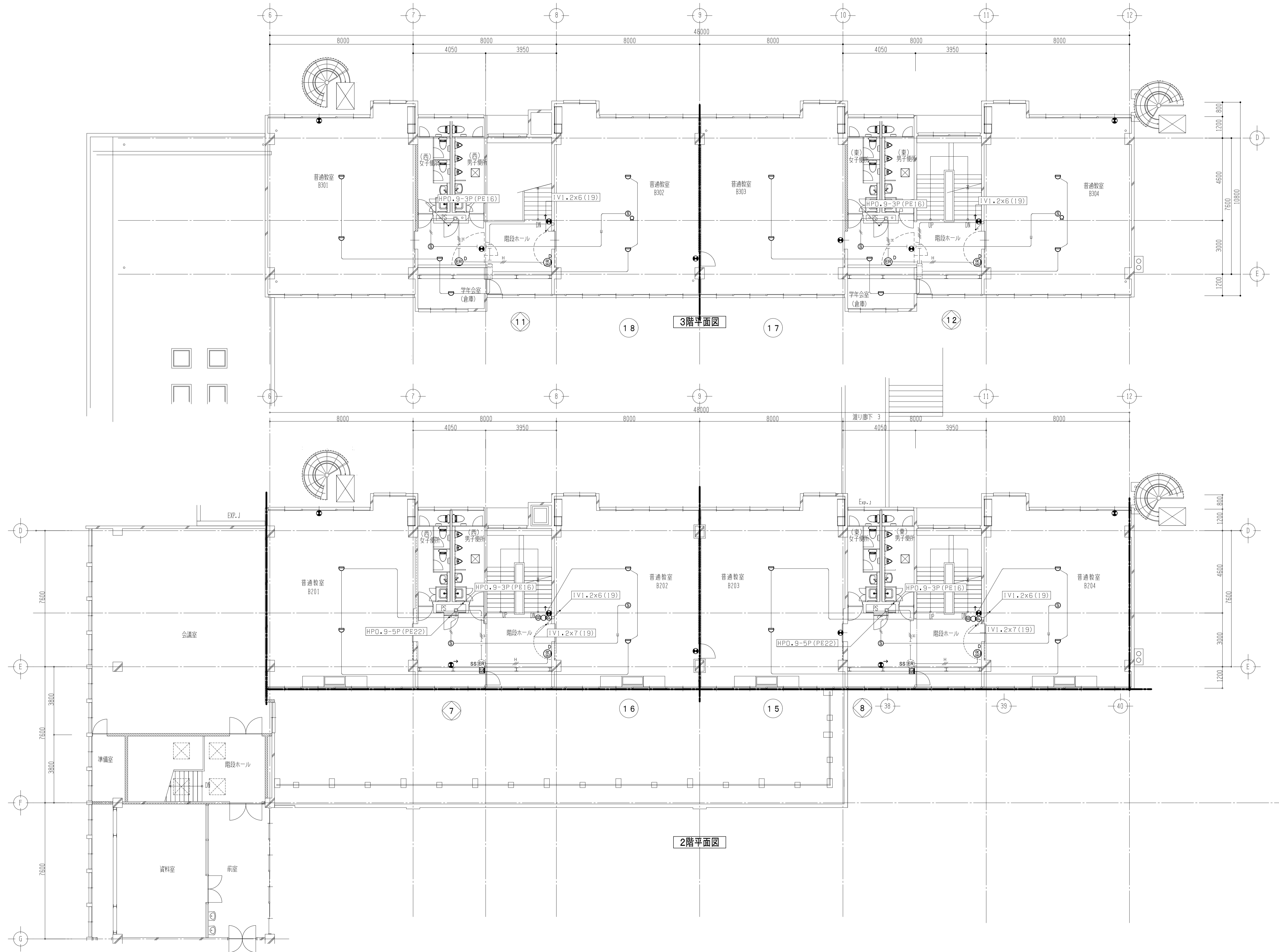


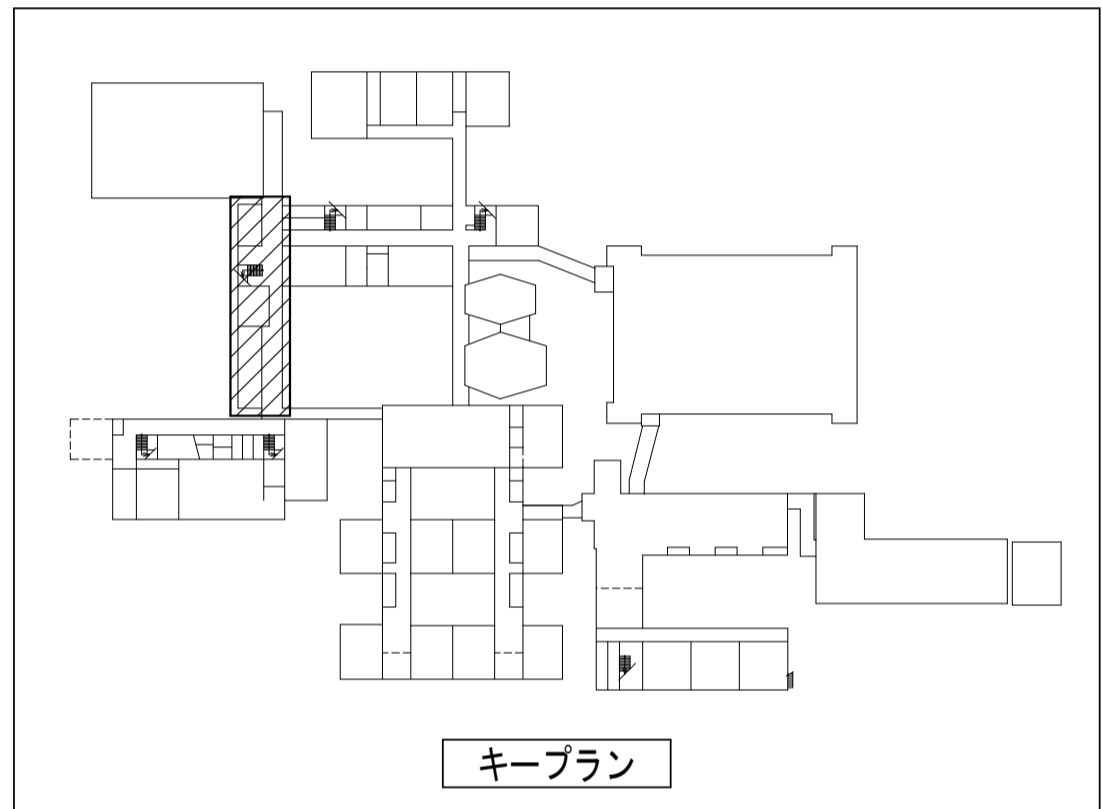
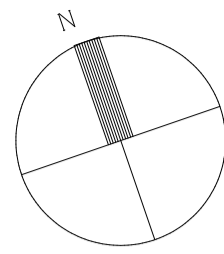
凡 例

記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	機器収容箱 消火栓組込型 (電源切離し再接続)	機械設備工事		ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置
	発信機	更新		アウトレットボックス	残置
	表示灯	更新		警戒区域境界線	
	電鈴	更新		警戒区域番号	自火報用
	差動式スポット型感知器 2種 露出	更新／新設		警戒区域番号	防排煙用
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新		天井隠ぺい配線	
	終端抵抗	更新		露出配管配線 (一種金属線び)	
	光電式スポット型煙感知器 3種 露出	更新		AE0.9-2C	新設
	自動閉鎖装置 防火戸用	更新		IV1.2x2(19)	既設
	自動閉鎖装置 防火シャッター用	建築工事		IV1.2x4(19)	既設
	電子ブザー	更新		AE0.9-2C	既設
	誘導標識	更新		HP0.9-3C	既設
			【注 記】	・配線は参考とする。 ・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	

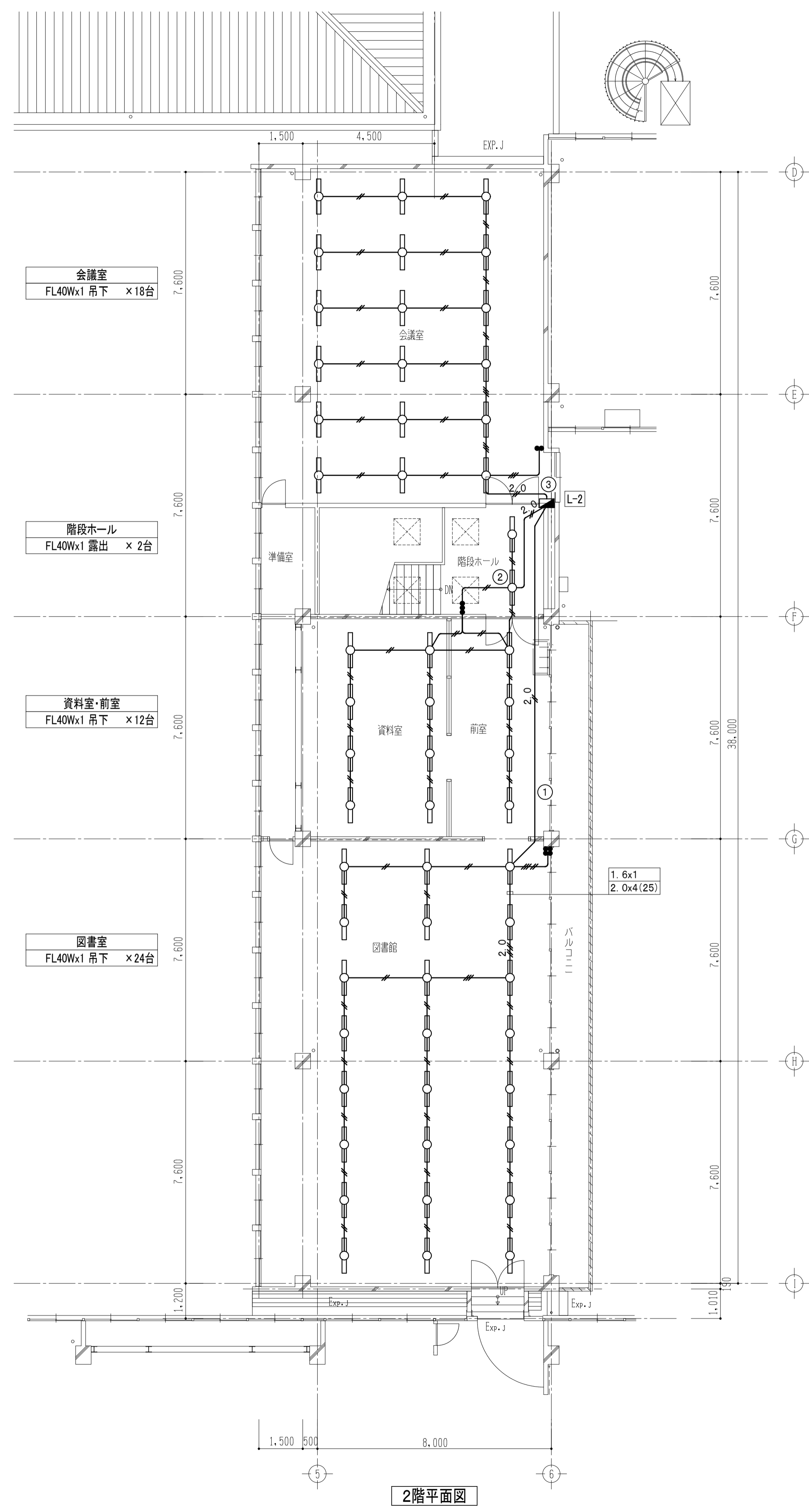
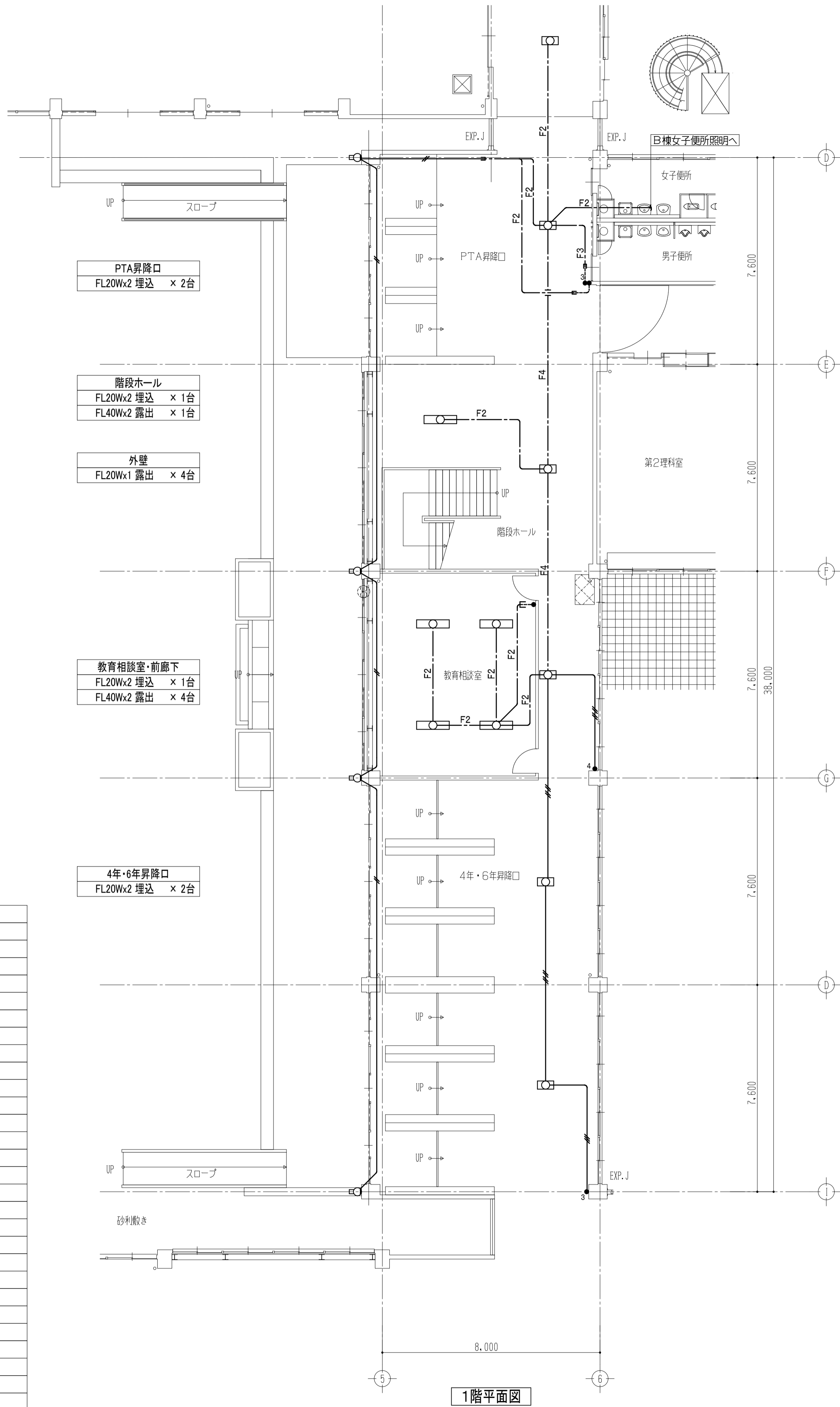


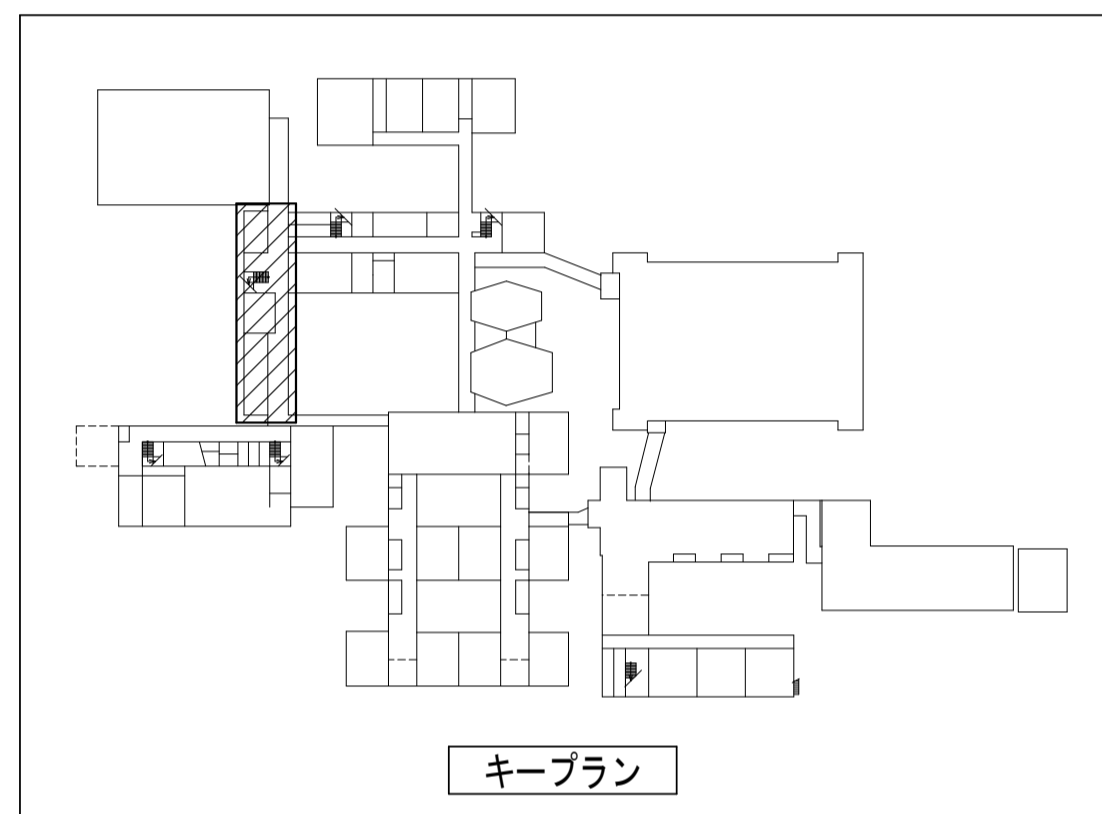
・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。





凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
	蛍光灯 FL20Wx2	
	蛍光灯 FL40Wx1	
	蛍光灯 FL40Wx2	
	ブラケット FL20Wx1	
	埋込スイッチ 1P15Ax1	
	埋込スイッチ 3W15Ax1	
	埋込スイッチ 4W15Ax1	
	埋込スイッチ 1P15Ax1 + 3W15Ax1	
	天井ころがし配線	
	天井隠ぺい配管配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
	IV1. 6x2(19)	
	IV1. 6x3(19)	
	IV1. 6x4(25)	
	IV1. 6x5(25)	
	IV2. 0x2(19)	
	IV2. 0x4(25)	
	IV2. 0x5(25)	
	VVF1. 6-2C	
	VVF1. 6-3C	
	VVF1. 6-2Cx2	
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・細線は既設(工事対象外)を示す。		





PTA昇降口

LRS3-2-30 LN9	× 2台
LSS10-2-30 LN9	× 3台

階段ホール

LRS3-2-30 LN9	× 1台
LSS10-4-37 LN9	× 1台

外壁

LBF3MP/RP-2-06 LN9	× 4台
--------------------	------

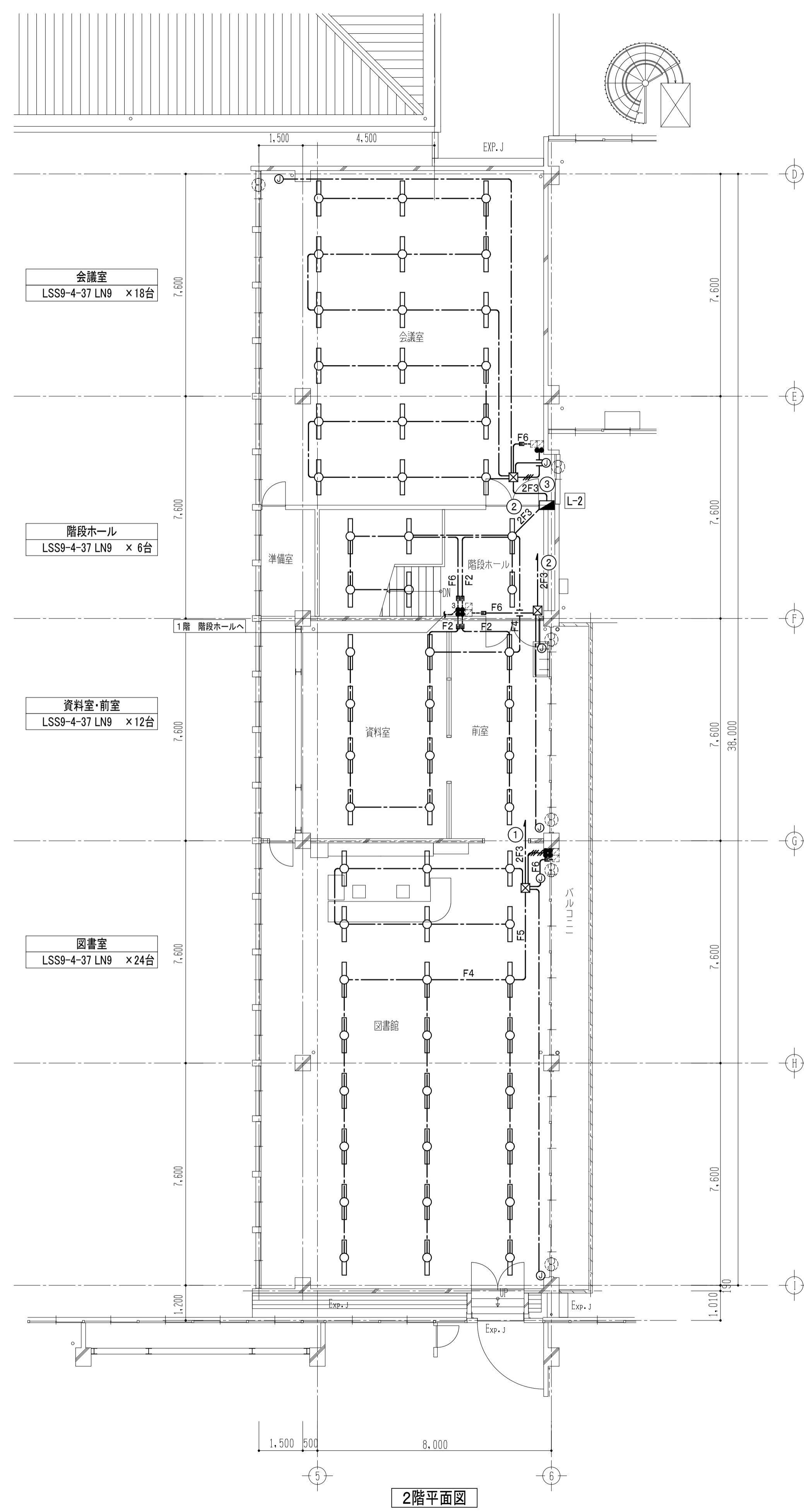
教育相談室・前廊下

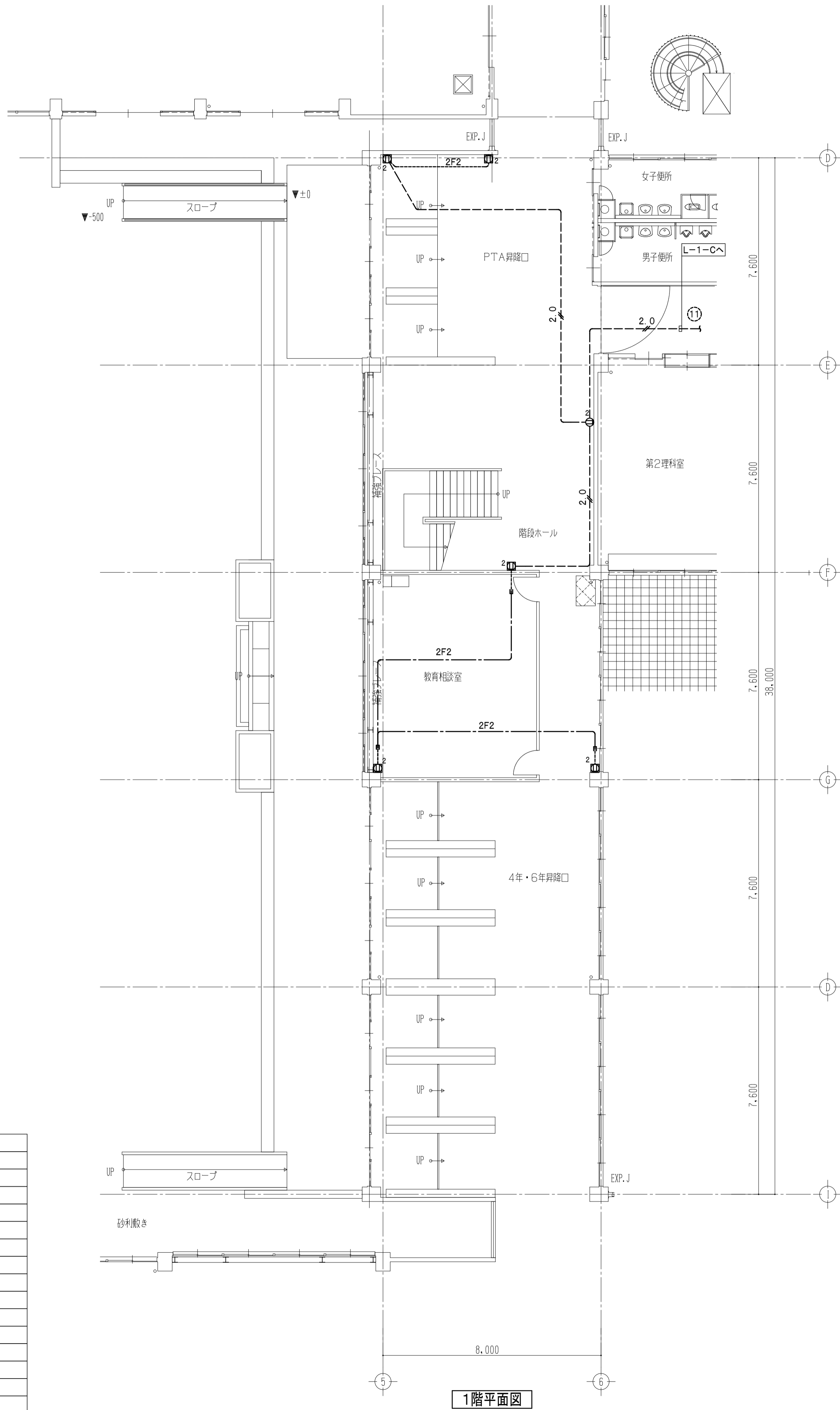
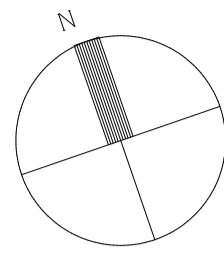
LSS10-4-65 LN9	× 4台
LRS3-2-30 LN9	× 1台

4年・6年昇降口

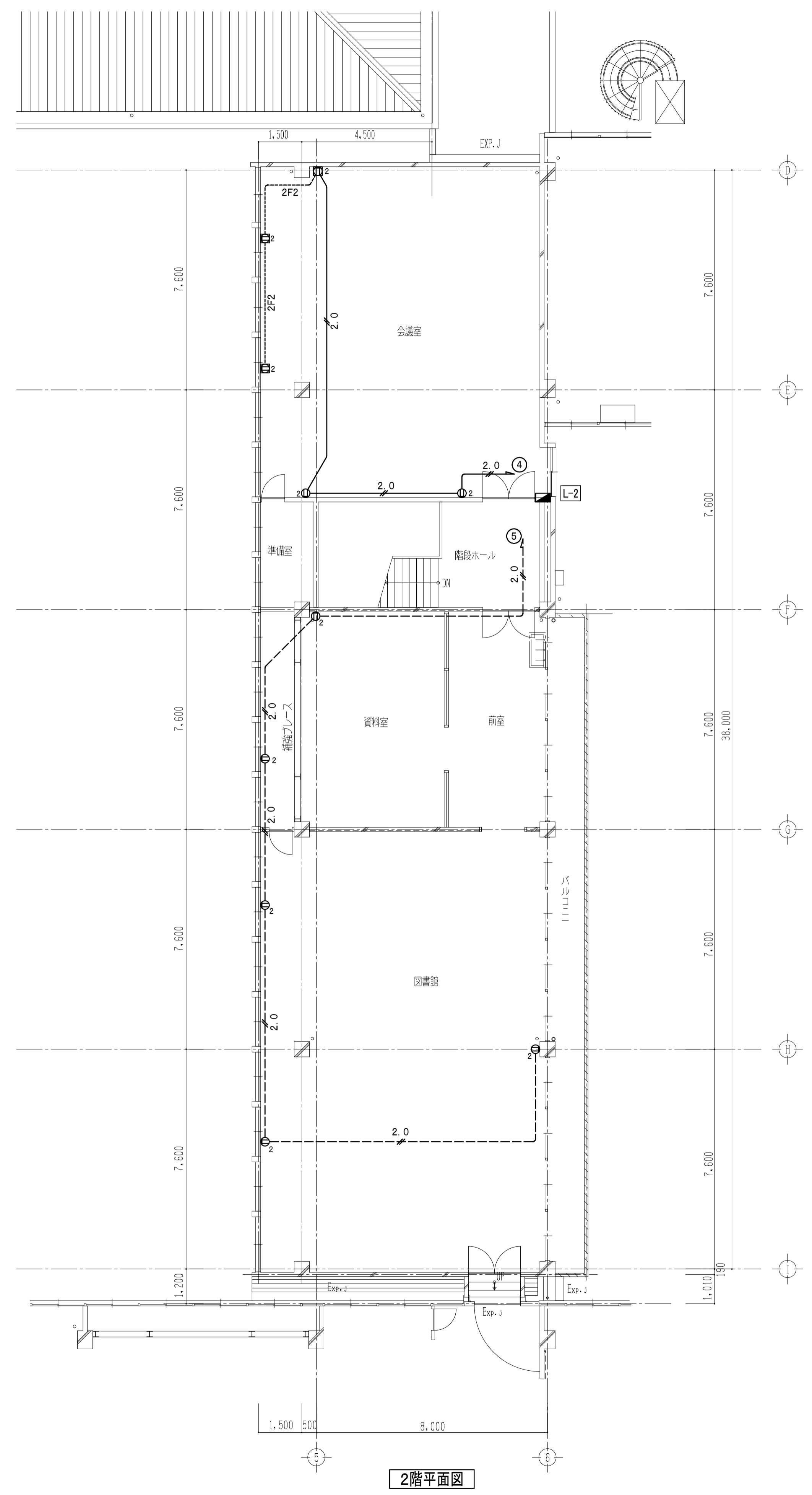
LRS3-2-30 LN9	× 2台
LSS10-2-30 LN9	× 3台

1階平面図

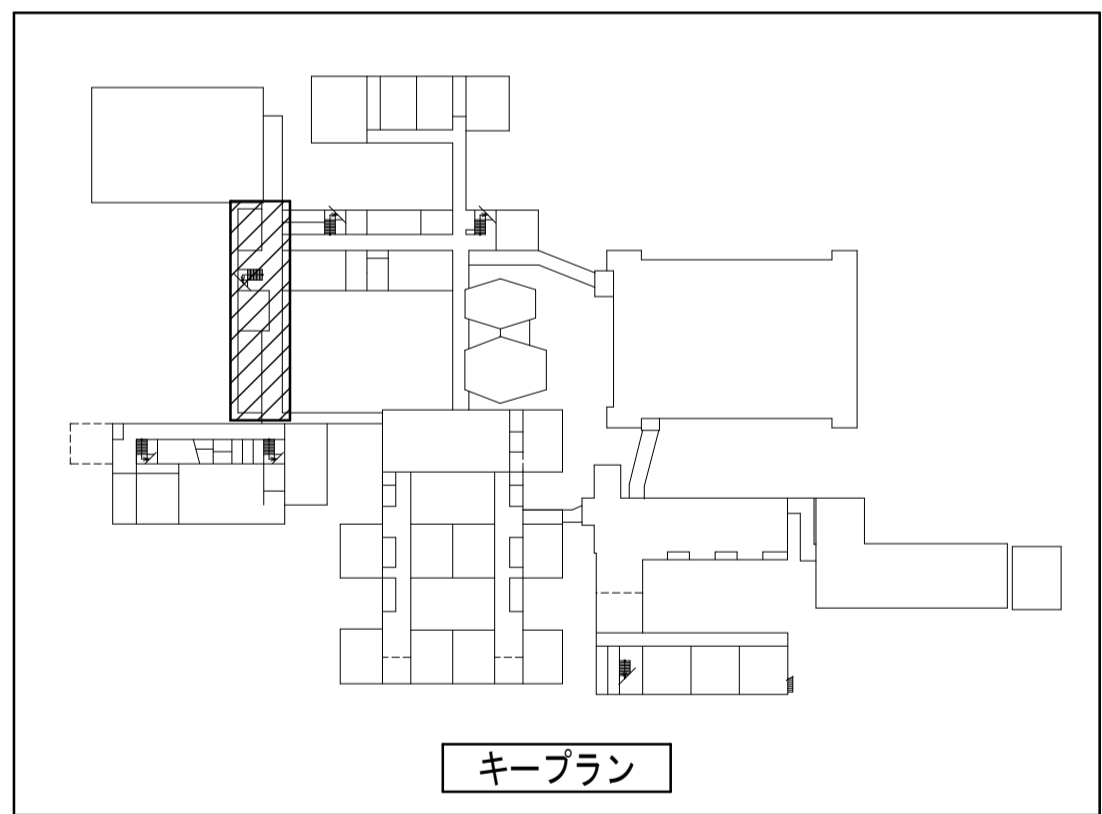




1階平面図

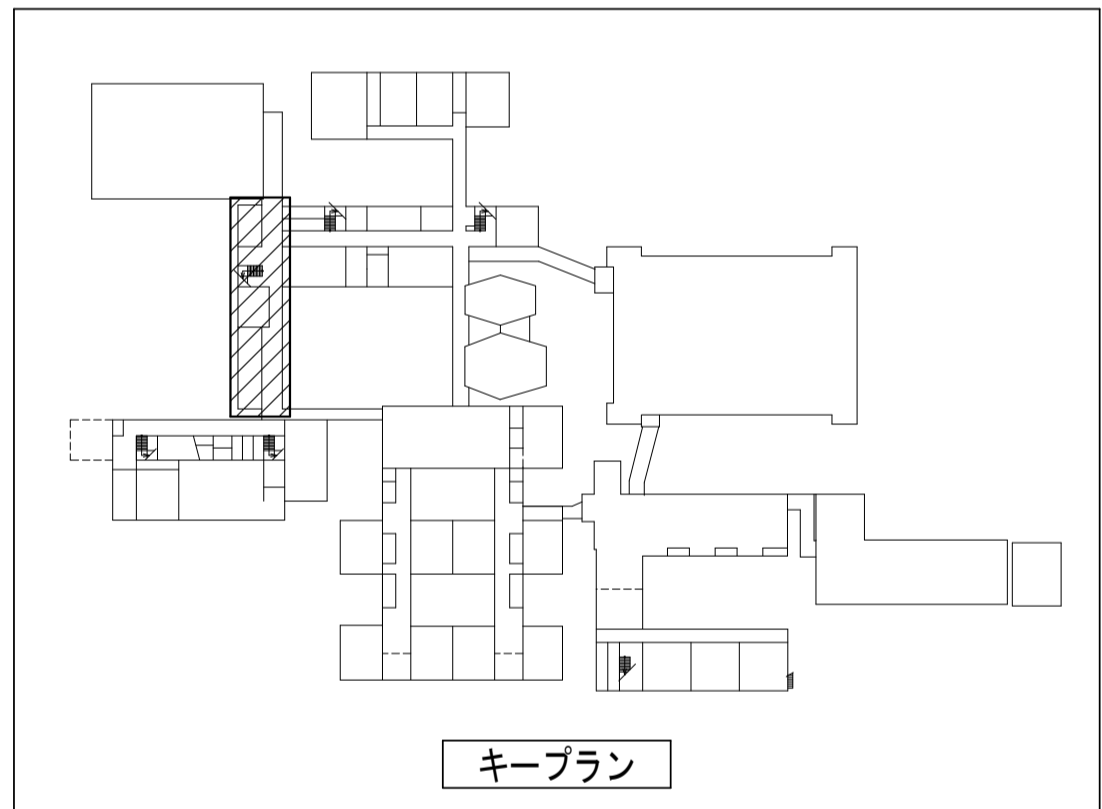
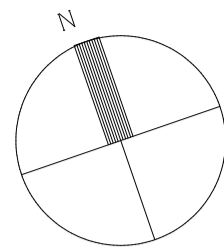


2階平面図

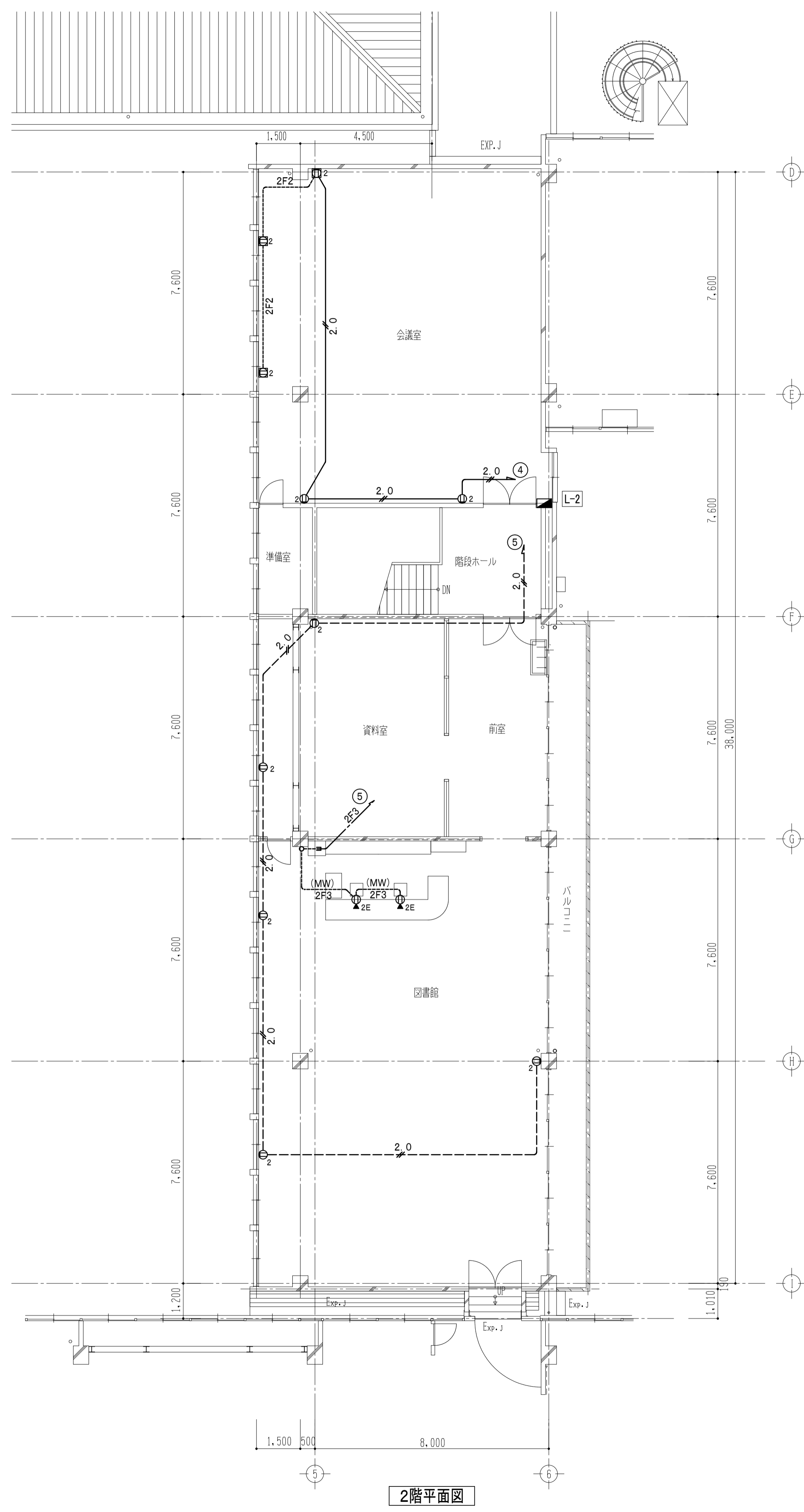
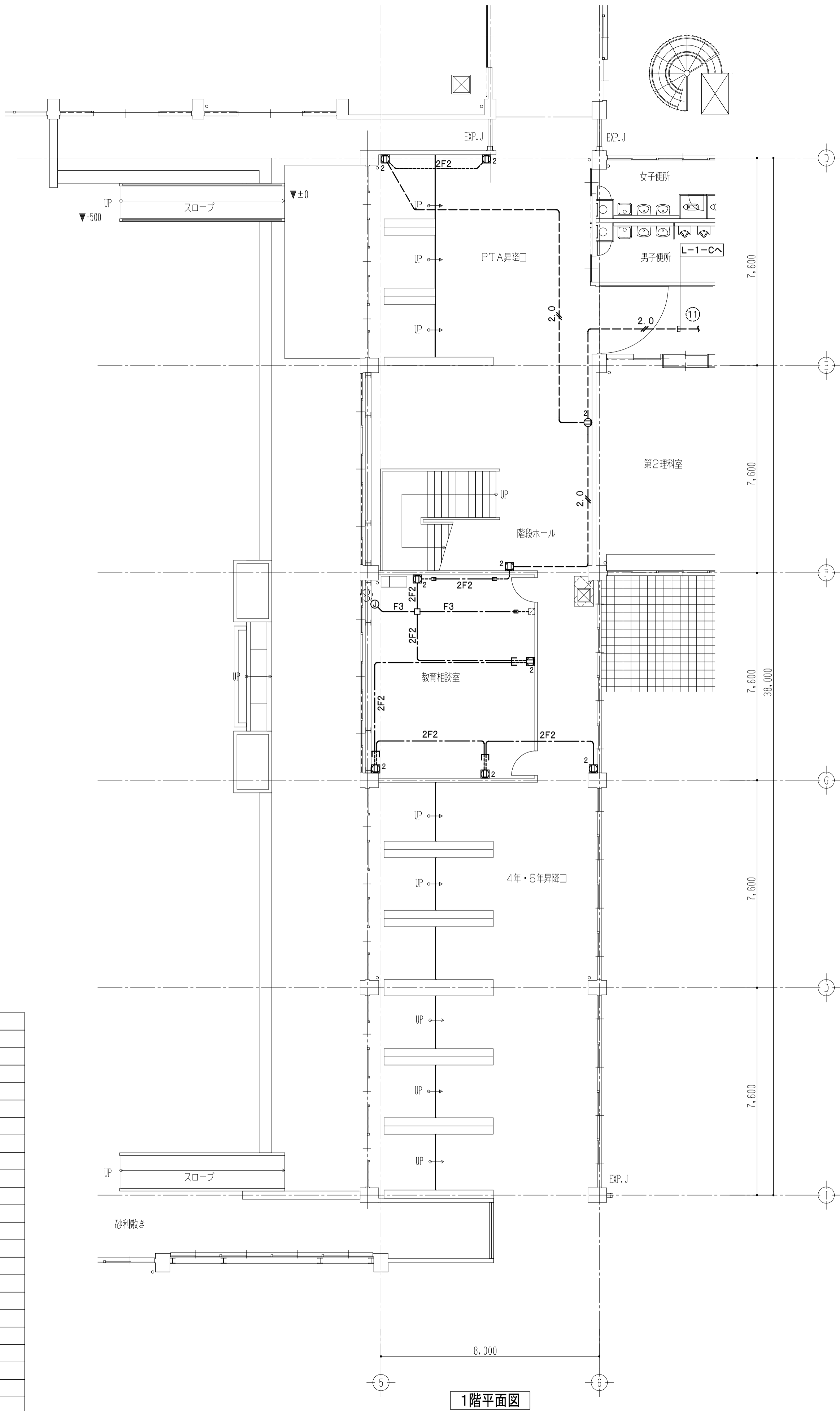


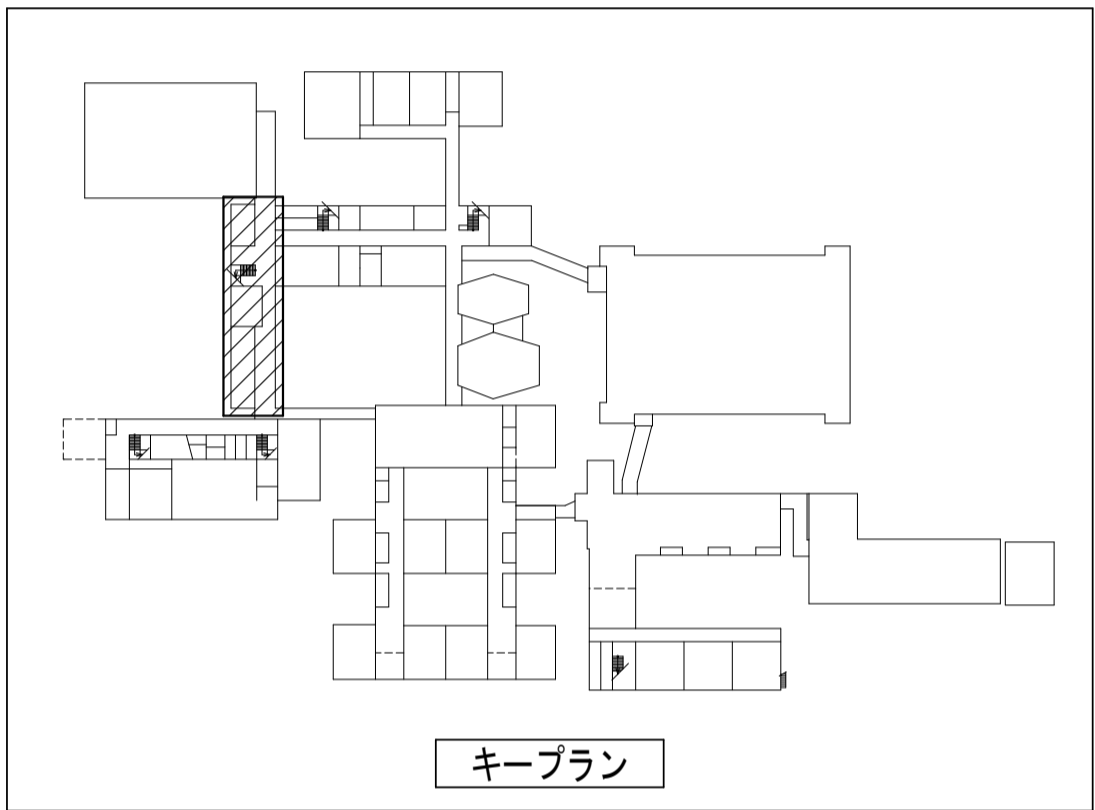
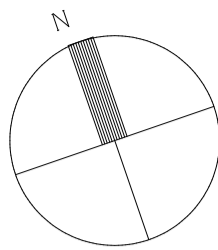
キープラン

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	
	埋込コンセント 2P15A x 2 プレート共	
	埋込コンセント 2P15A x 2 + MMBX プレート共	
	天井こがし配線	
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
	床隠ぺい配管配線	
	IV2.0 x 2 (19)	
	VVF2.0 - 2C	
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去機器及び配線類を示す。		

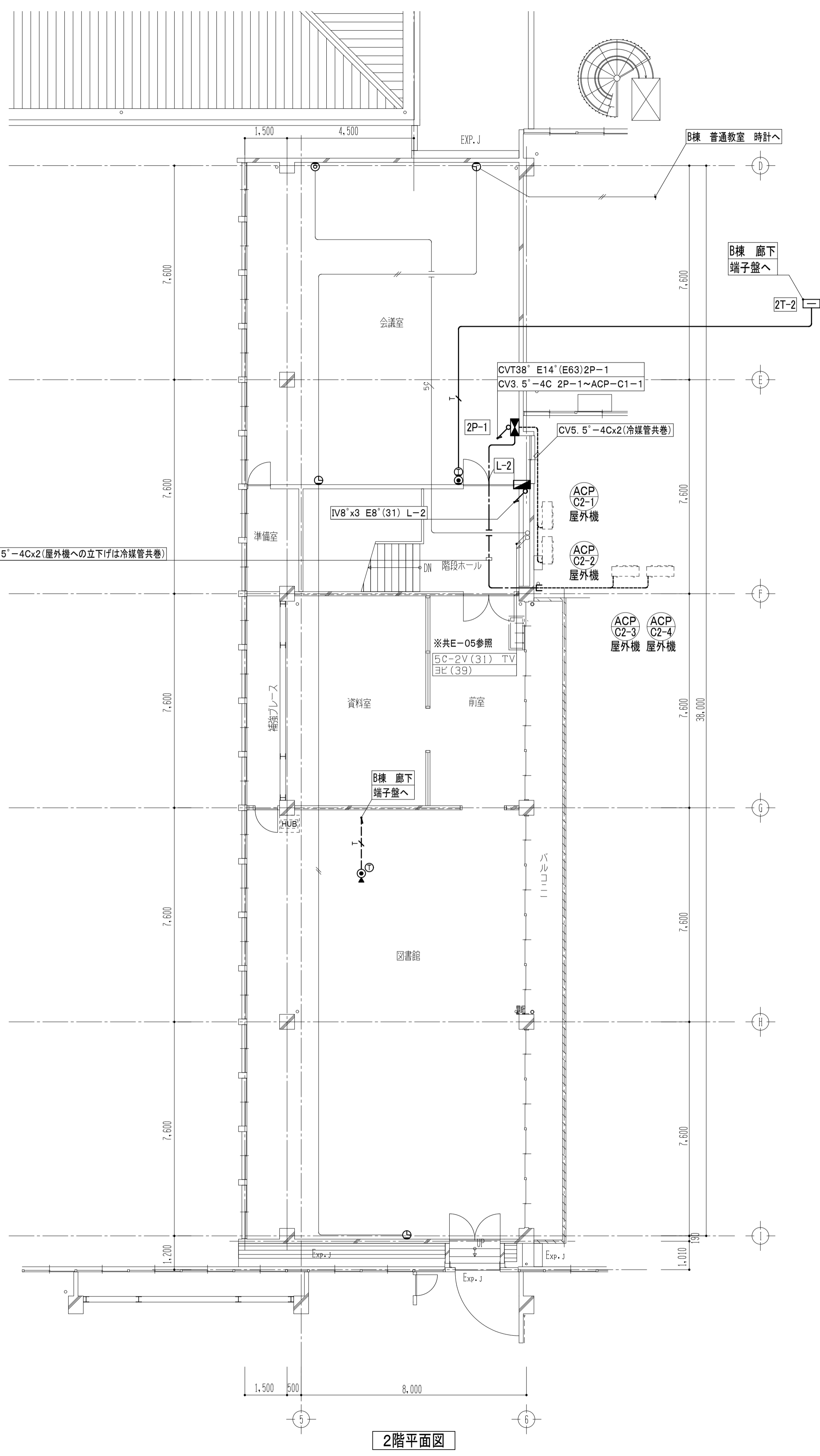
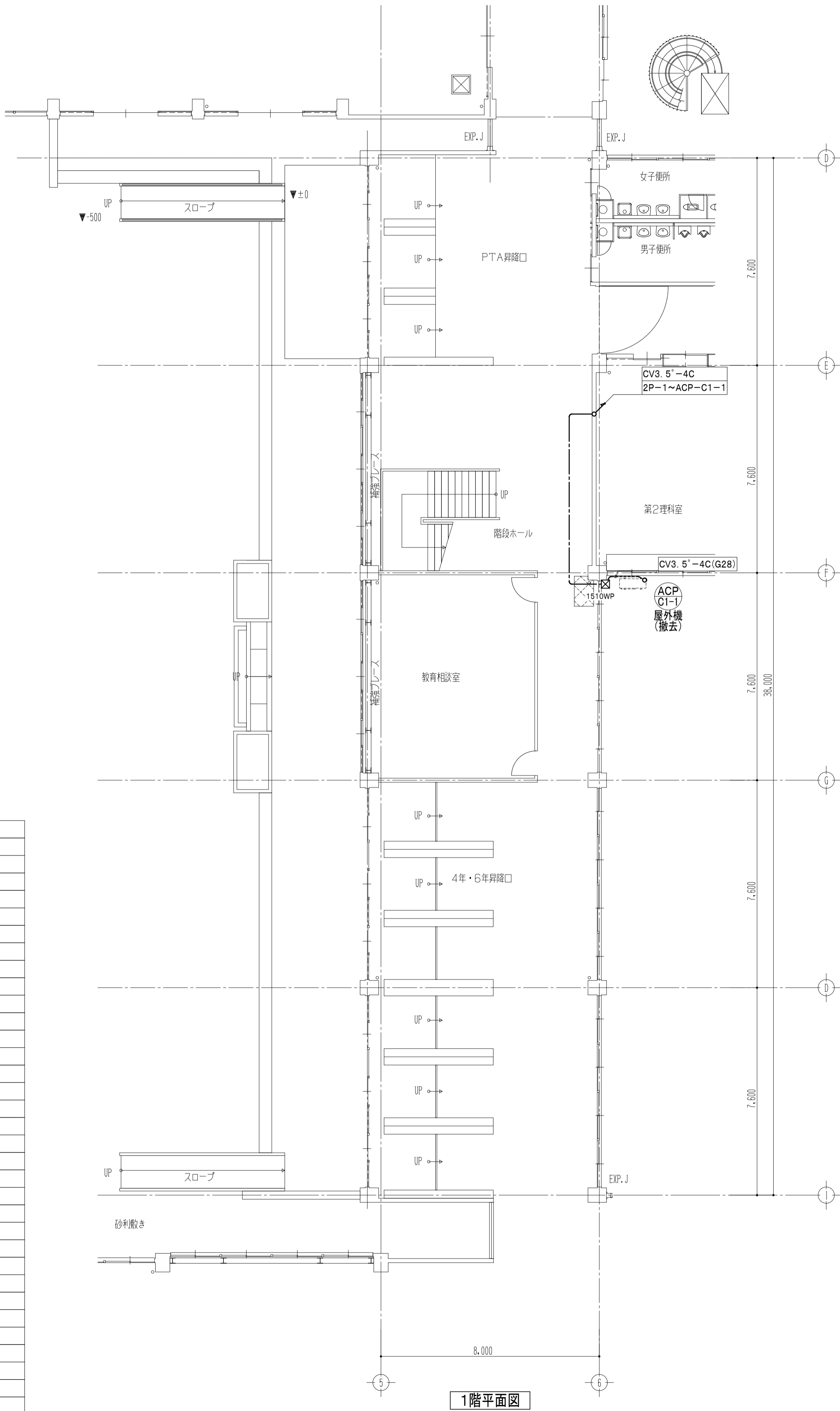


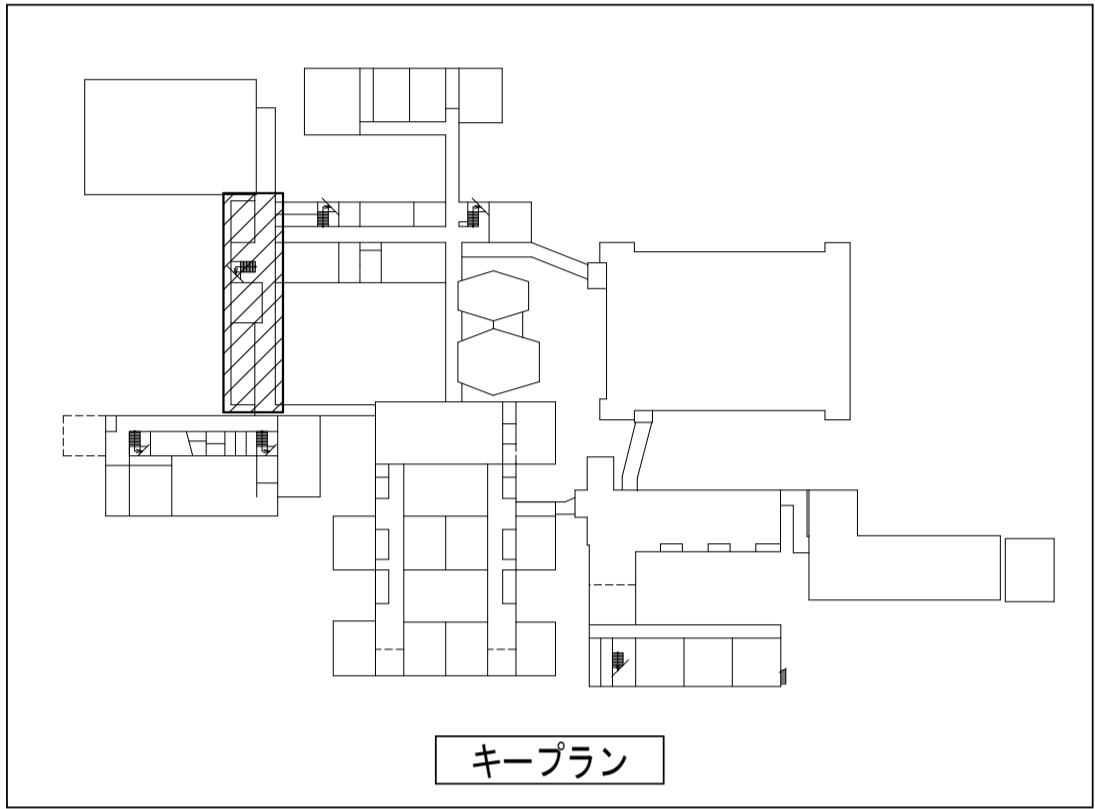
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	
	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	
	床コンセント 2P15Ax2 E極付 抜止	
	アウトレットボックス 中深	
	ノズルプレート	
	換気扇	機械設備工事
	換気扇強弱スイッチ	機械設備支給品取付
	天井隠ぺい配管配線	
	天井ころがし配線	
	露出配管配線 (一種金属線びA型)	
	露出配管配線 (メタルワイプロ)	
	床隠ぺい配管配線	
	EM-EEF1.6-3C	
	EM-EEF2.0-2C	
	EM-EEF2.0-3C	
	EM-IE2.0x2	
【注 記】		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・太線は新設機器及び配線類を示す。		



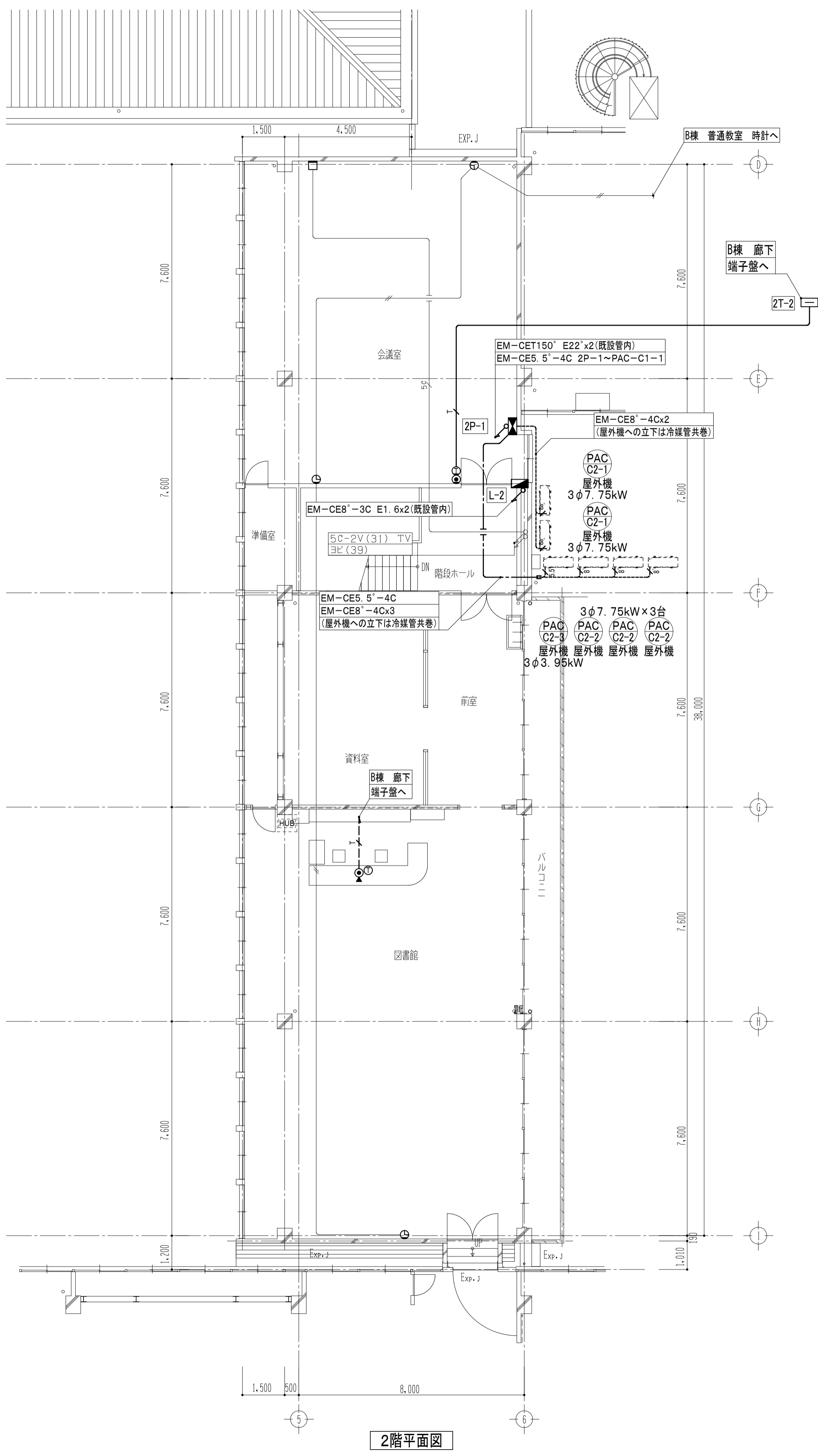
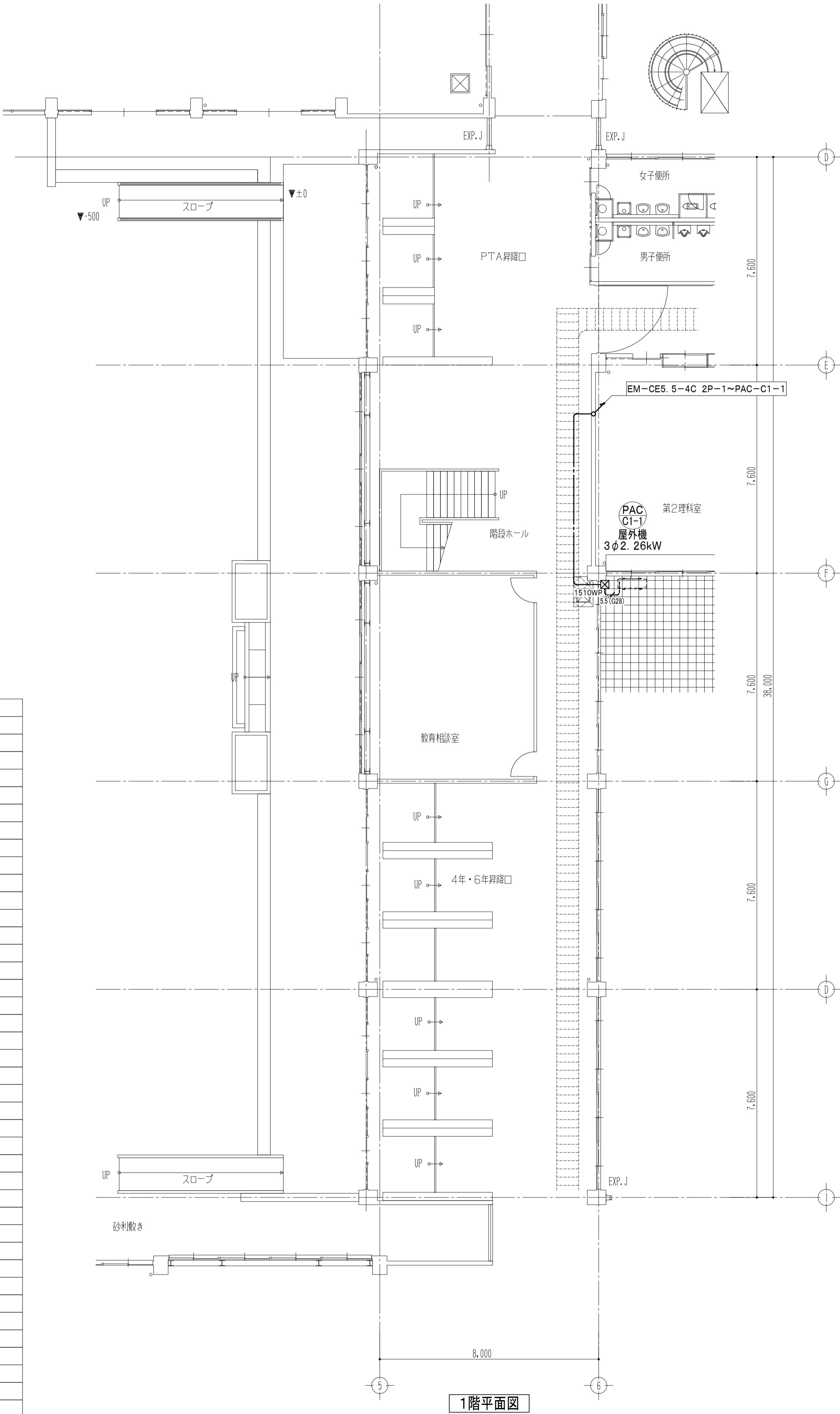


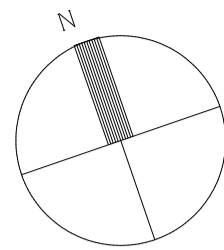
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
	動力分電盤	更新
動力設備(動力分岐)		
	パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事
構内情報通信網設備		
	HUB収容箱	残置
	情報用モジュラジャック 天井付	取外し
構内交換設備		
	一般電話機	撤去
	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	撤去
	電話用モジュラジャック 床埋込	撤去
情報表示設備(時刻表示)		
	壁掛子時計	取外し
	時計駆動器	残置
テレビ共同受信設備		
	直列ユニット 金属プレート共	撤去
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	撤去
	天井こころがし配線	
	天井隠べい配線	
	露出配管配線	
	IV1. 2x2	残置
	EBT0. 4-2P	撤去
	5C-2V	残置
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去又は取外しを示す。		
・細線は残置(工事対象外)を示す。		



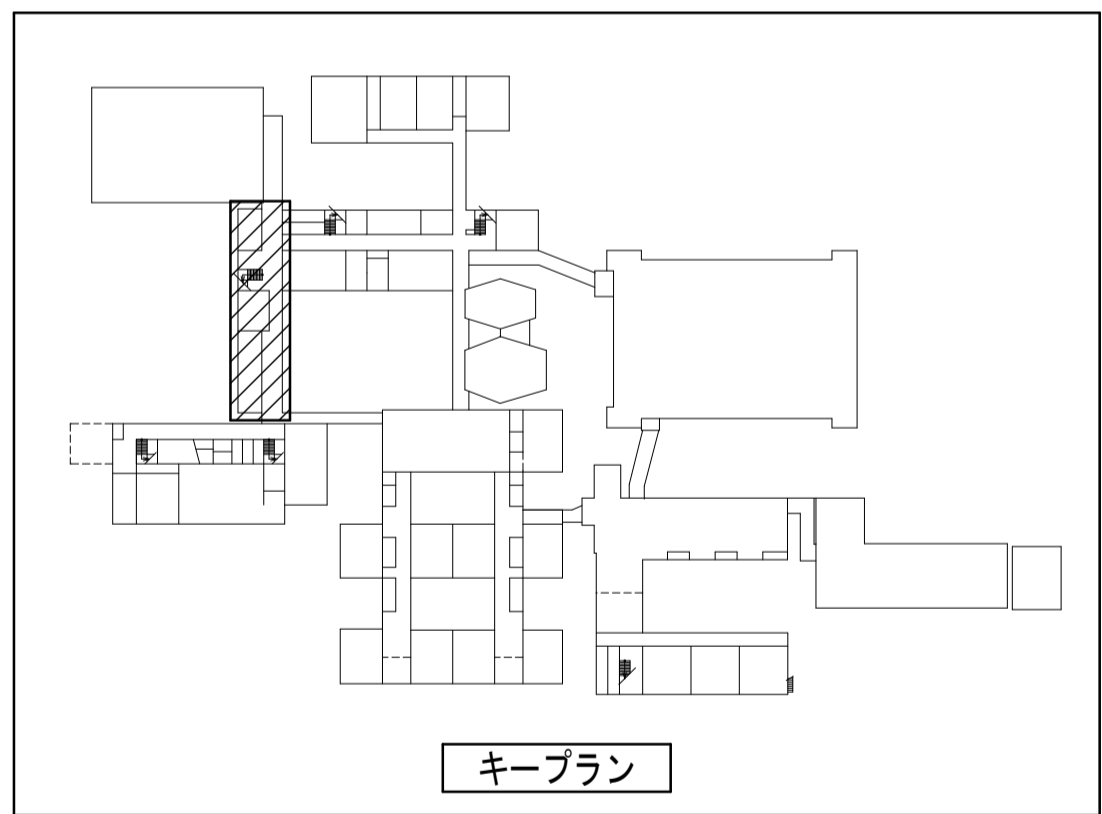


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新
	動力分電盤	更新
動力設備(動力分岐)		
	パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事
構内情報通信網設備		
	HUB収容箱	既設
構内交換設備		
	一般電話機	新設
	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	新設
	電話用モジュラジャック 床埋込	新設
情報表示設備(時刻表示)		
	壁掛子時計	再取付
	時計駆動器	既設
テレビ共同受信設備		
	カバープレート 角型 金属製	新設
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	新設
	天井こしがし配線	
	天井隠ぺい配線	
	ケーブルラック配線	
	露出配管配線	
	ケーブルラック	
	EM-CE5. 5sq-4C	新設
	EM-CE8sq-4C	新設
	AE1. 2-2C	既設
	EM-EBT0. 5-2P	新設
	5C-2V	既設
【注 記】		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・太線は新設又は再取付を示す。		
・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。		

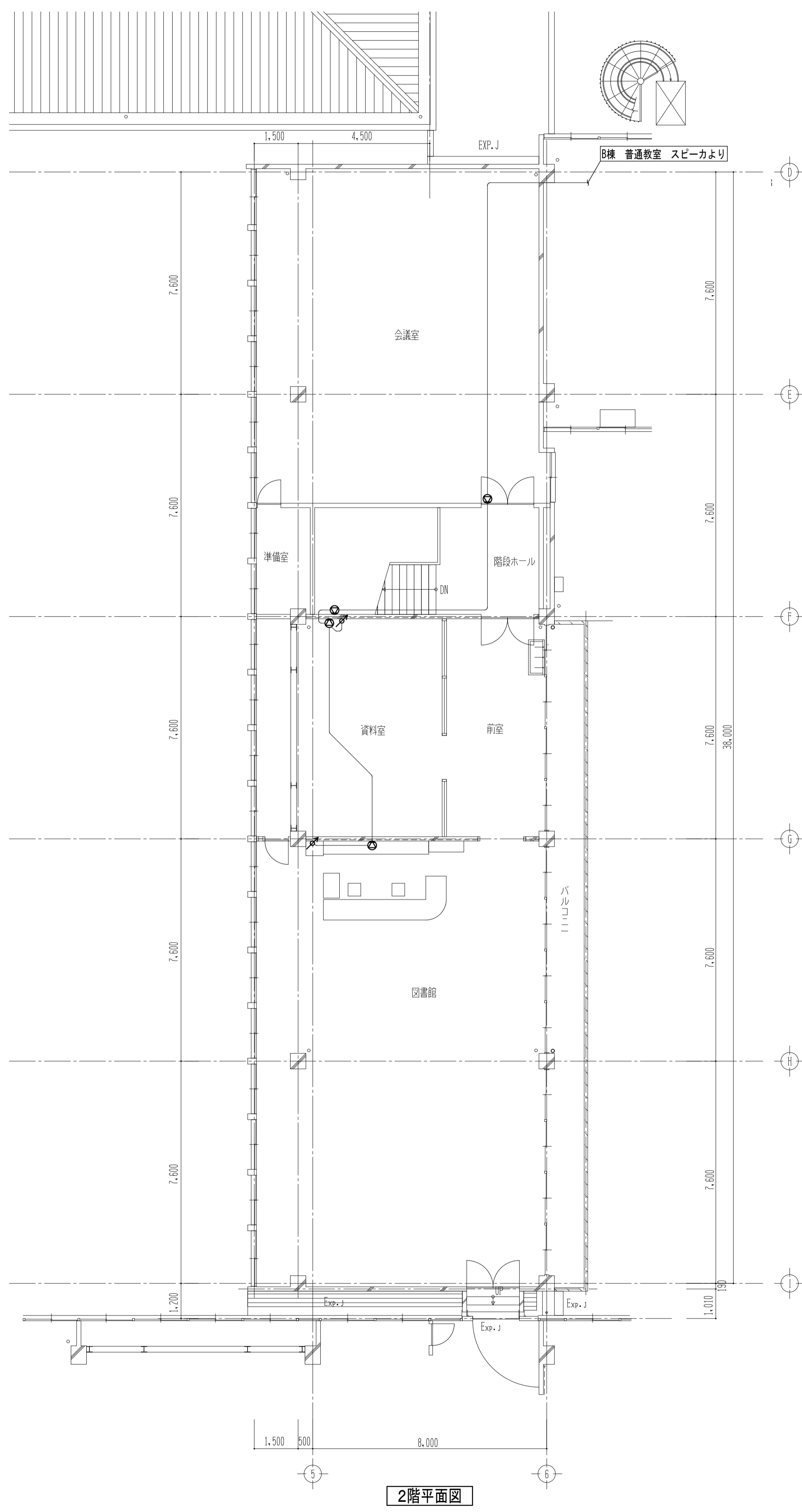
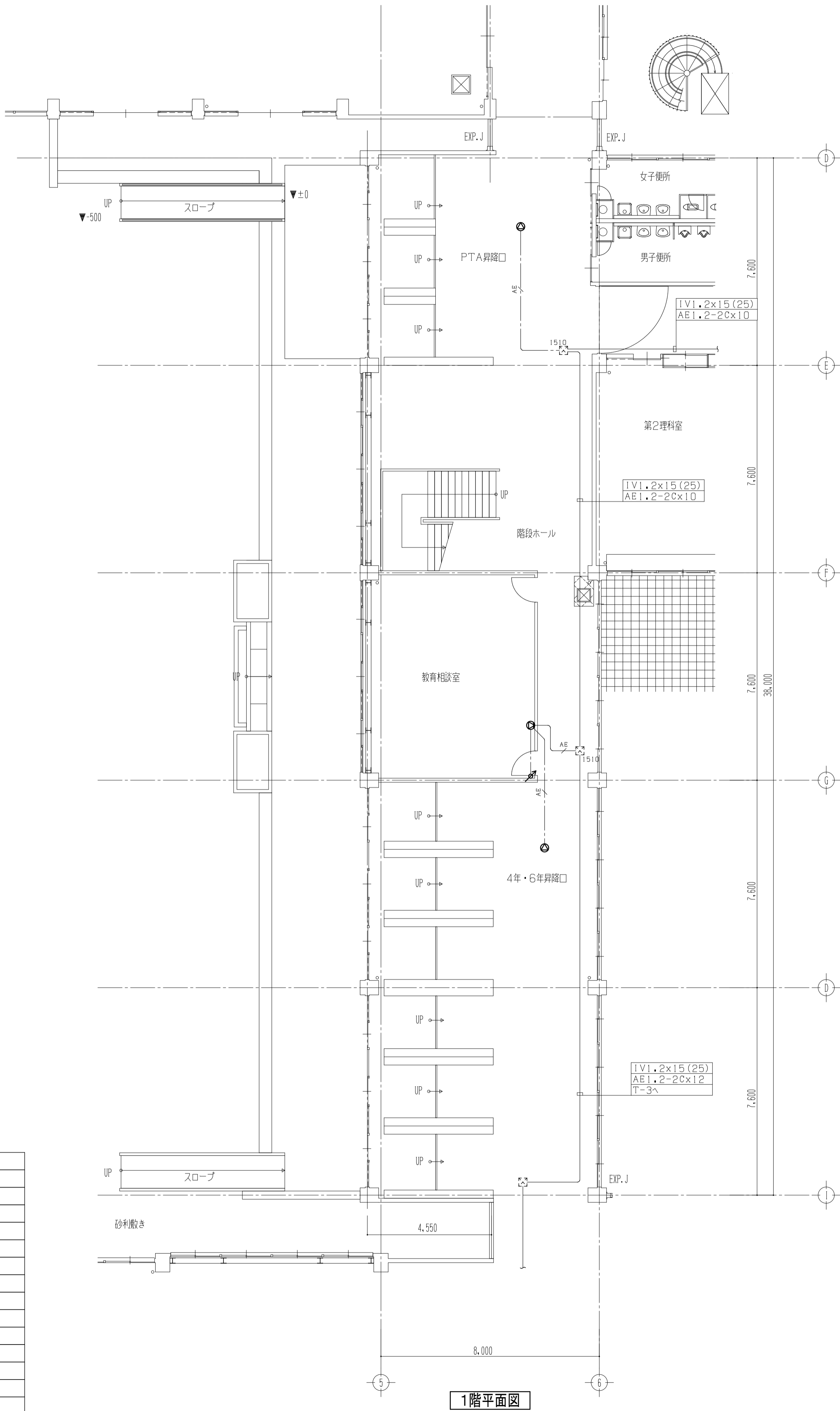


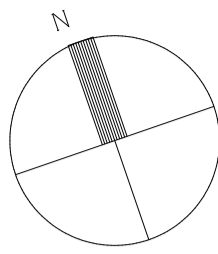


- ・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。

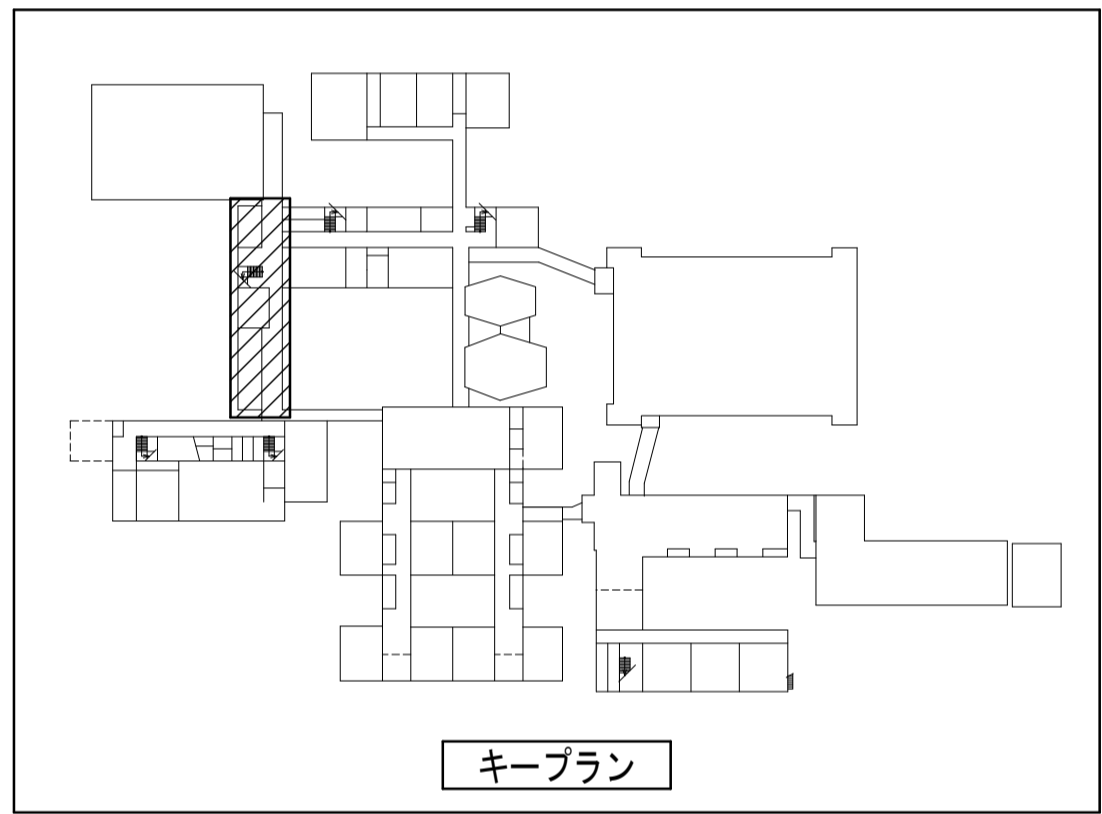


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
⊙	天井埋込スピーカー	取外し・再取付
⊙	壁掛スピーカー	取外し・再取付
⌞	アッテネータ 金属プレート共	取外し・再取付
☒	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置
----	天井こがし配線	
----	天井隠ぺい配線	
	IV1. 2x3(19)	
AE	AE1. 2-2C	
【注 記】	・配線は参考とする。	
	・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	

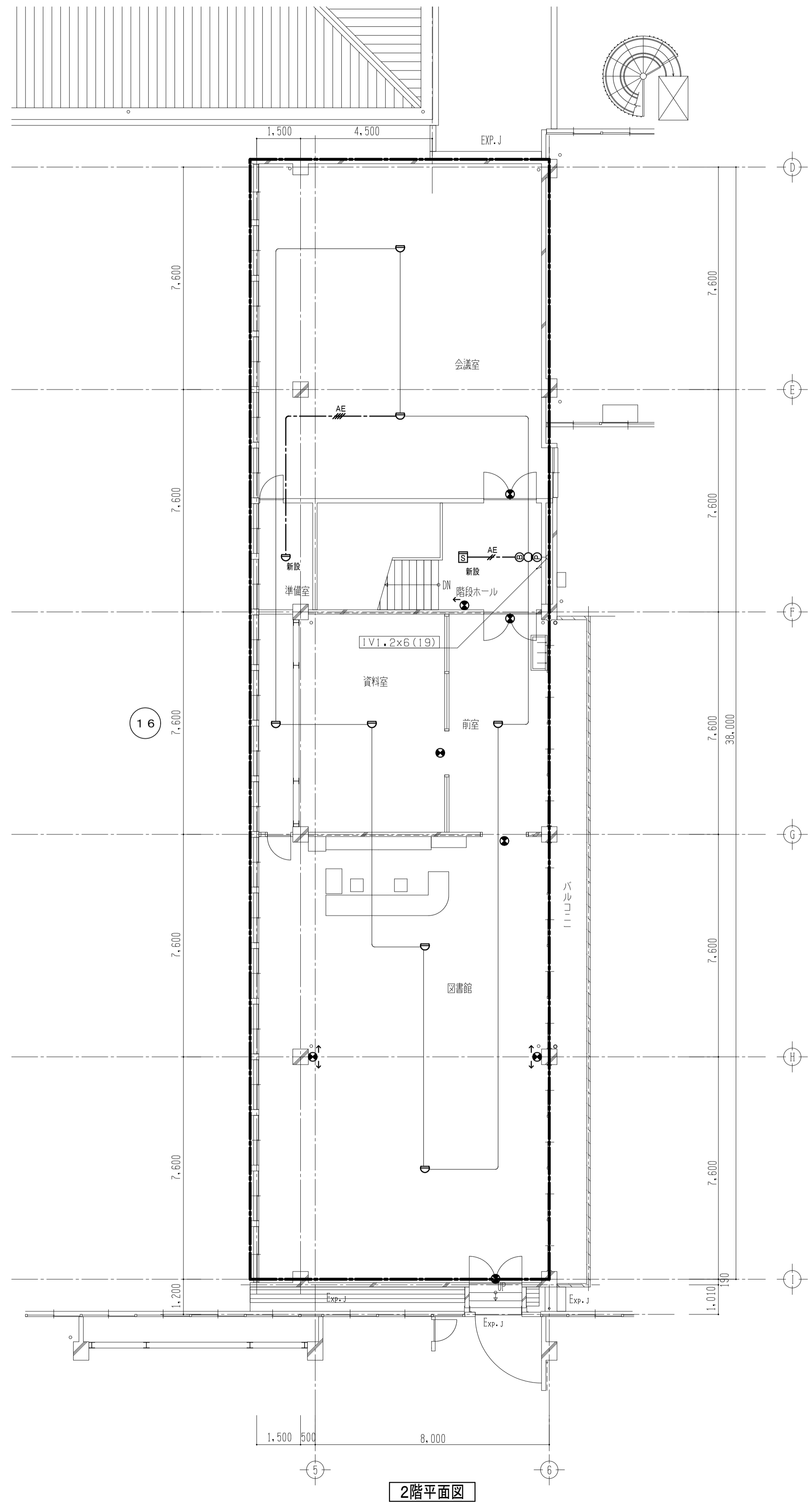
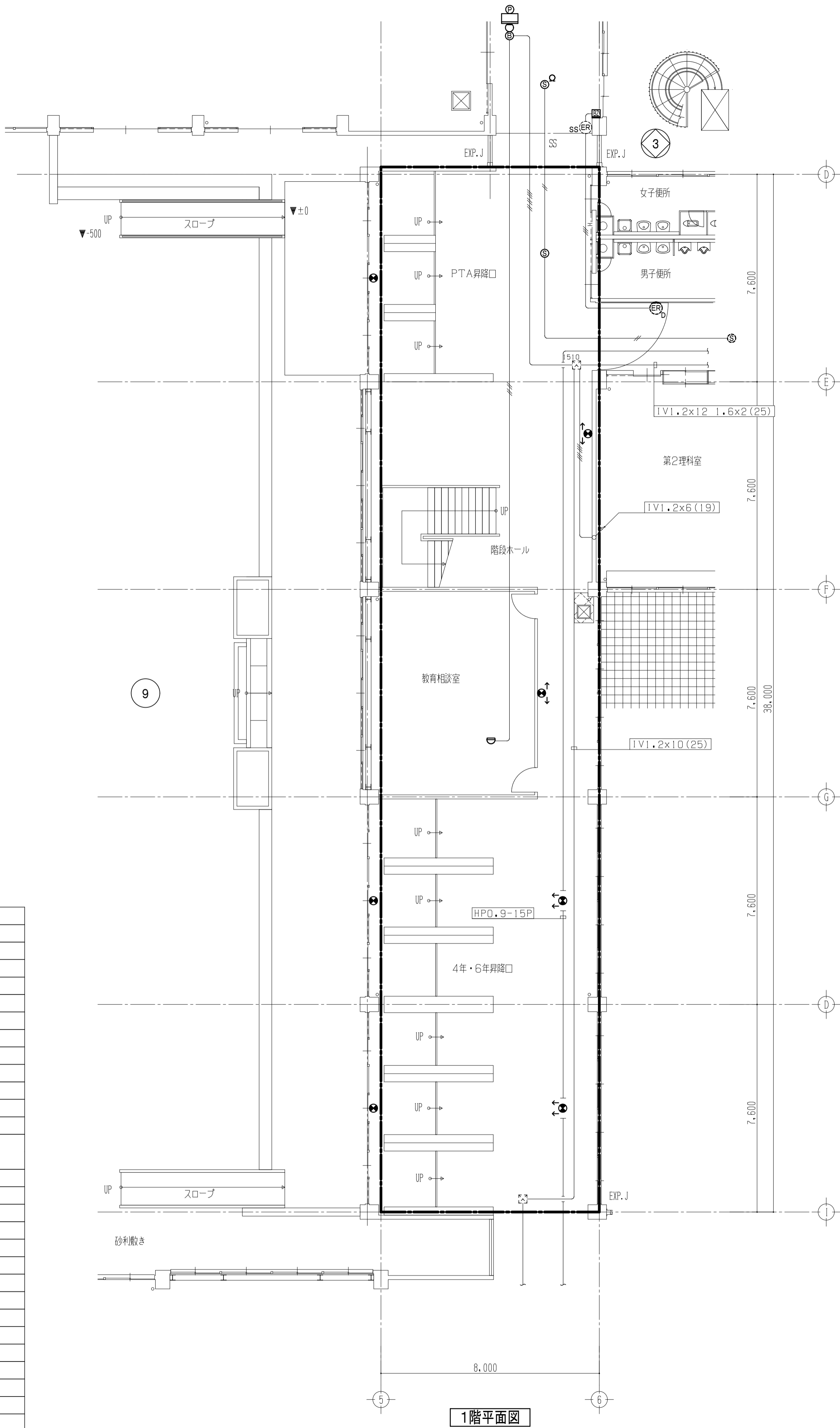


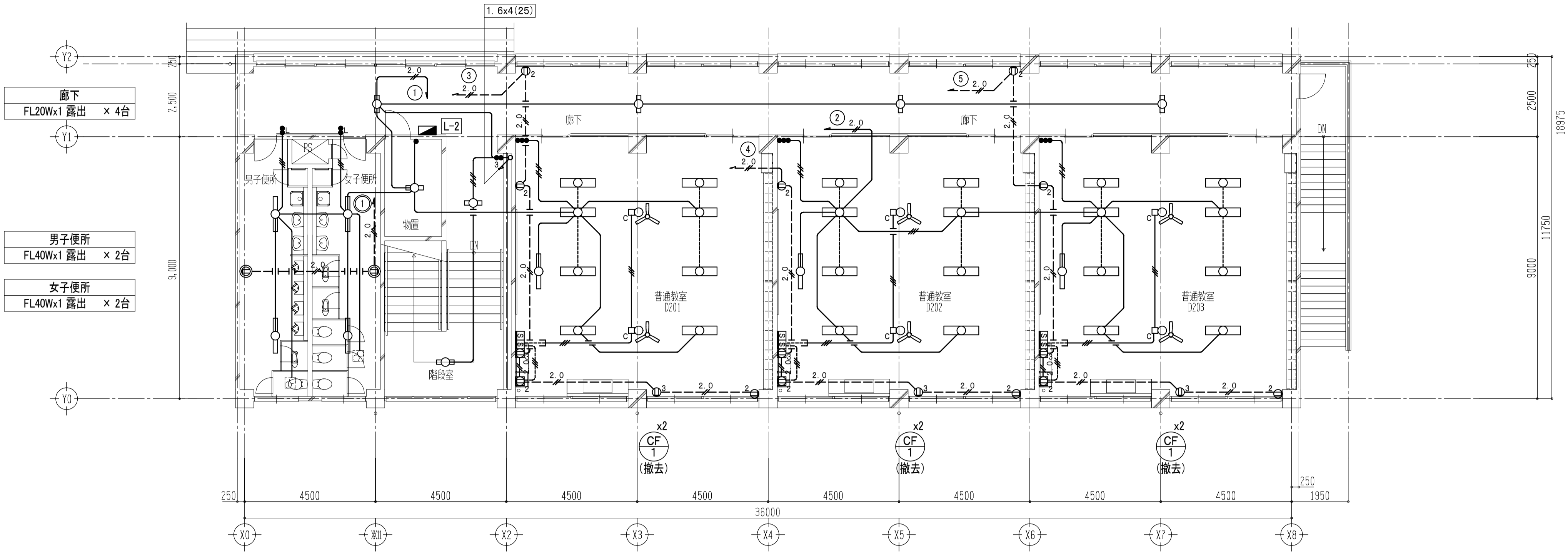


- ・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。



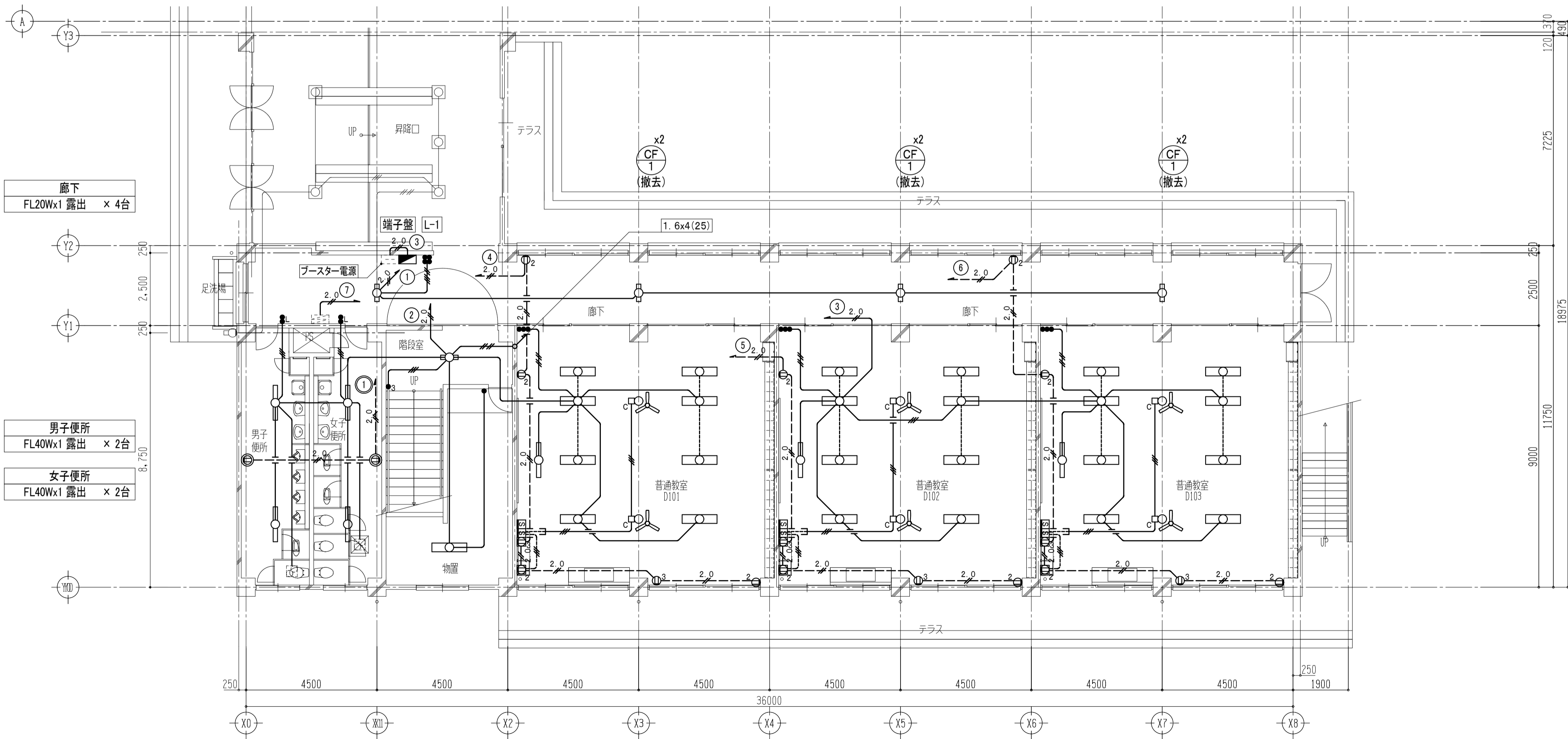
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
◎	発信機	更新
○	表示灯	更新
Ⓢ	電鈴	更新
□	差動式分布型感知器検知部収納箱 3個用	残置
▽	差動式スポット型感知器 2種 露出	更新／新設
Ⓢ	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	新設
Ⓢ	光電式スポット型煙感知器 3種 露出型	更新
ⓈSS	自動閉鎖装置 防火シャッター用	建築工事
Ⓢ	電子ブザー	更新
Ⓢ	誘導標識	更新
—(No)—	警戒区域境界線	
Ⓢ	警戒区域番号	自火報用
Ⓢ	警戒区域番号	防排煙用
—	天井こころがし配線	
—	天井隠ぺい配線	
—	IV1. 2x2(19)	既存
—	IV1. 2x4(19)	既存
—	IV1. 2x6(25)	既存
—AE	EM-AE0. 9-2C	新設
—AE	EM-AE0. 9-4C	新設
【注 記】	・配線は参考とする。	
	・太線は機器の更新(撤去・新設)を示す。	
	・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	





物置	階段室	普通教室 D201	普通教室 D202	普通教室 D203
FL20Wx1 露出 × 1台	FL20Wx1 露出 × 2台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台

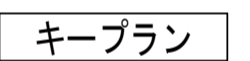
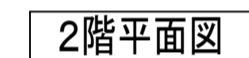
2階平面図



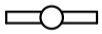










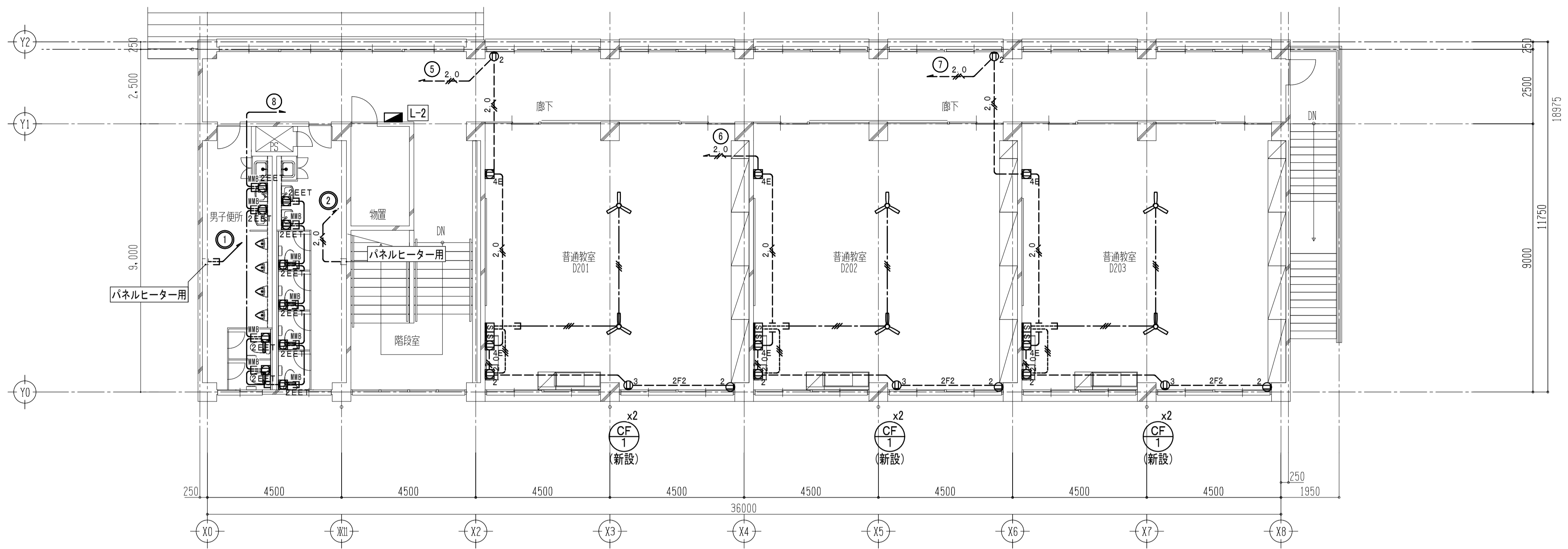
階段室	物置	普通教室 D101	普通教室 D102	普通教室 D103
FL20Wx1 露出 × 1台	FL40Wx2 露出 × 1台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台	FL40Wx1 吊下 × 1台 FL40Wx2 吊下 × 8台

1階平面図

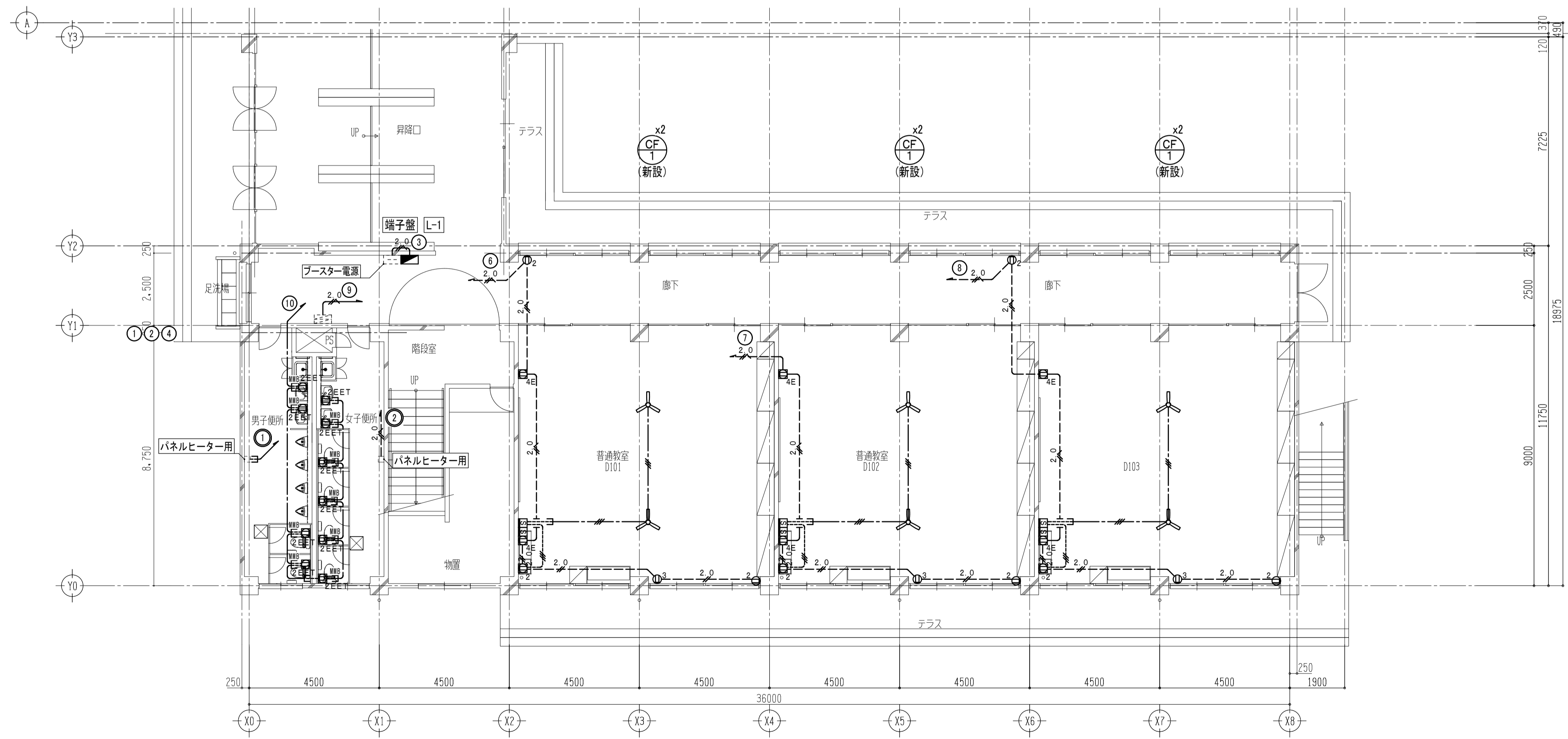
記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新
○	蛍光灯 FL20Wx1	撤去
○	蛍光灯 FL40Wx1	撤去
○	蛍光灯 FL40Wx2	撤去
□	蛍光灯 FL20Wx4	残置
○	ブラケット FL20Wx1	残置
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	撤去
●	埋込スイッチ 3W15Ax1	撤去
●	埋込スイッチ 1P4Ax1	撤去
Ⓢ	埋込コンセント 200V 2P15Ax1	撤去
Ⓢ	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	撤去
Ⓢ	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	撤去
Ⓢ	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	撤去
Ⓢ	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	撤去
○	露出ボックス 樹脂製	撤去
□	コーナーボックス (一種金属線び用)	撤去
△	サイクル扇 天井付け	撤去
△	サイクル扇スイッチ	撤去
△	換気扇	機械設備工事
---	天井隠ぺい配管配線	
---	床隠ぺい配管配線	
---	露出配管配線 (一種金属線び)	
---	IV1. 6x2(19)	
---	IV1. 6x3(19)	
---	IV1. 6x4(25)	
---	IV2. 0x2(19)	
---	IV2. 0x3(19)	
【注 記】	・配線は参考とする。	
	・躯体打込み配管は残置とする。	
	・太線は撤去機器及び配線類を示す。	



記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	
	LEDベースライト 20形	
	LEDベースライト 40形	
	LEDベースライト 40形	
	蛍光灯スクエアベースライト	
	蛍光灯ブラケットライト	
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	
●●	埋込スイッチ 3W15Ax1	
	熱線センサ付自動スイッチ 親器 8A 広角検知	
	熱線センサ付自動スイッチ 子器	
●●	熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット	1回路用・切ー自動ー連続
	ブルボックス	
	換気扇	機械設備工事
	換気扇強弱スイッチ	機械設備工事支給品取付
-----	天井ころがし配線	
-----	天井隠ぺい配管配線	
-----	露出配管配線 (一種金属線び)	
EM-EEF1. 6-3C		
2F3	EM-EEF2. 0-3C	
EM-IE1. 6x3		
EM-IE1. 6x4		
EM-IE1. 6x5		
【注 記】	・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。 ・太線は新設機器及び配線類を示す。 ・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	

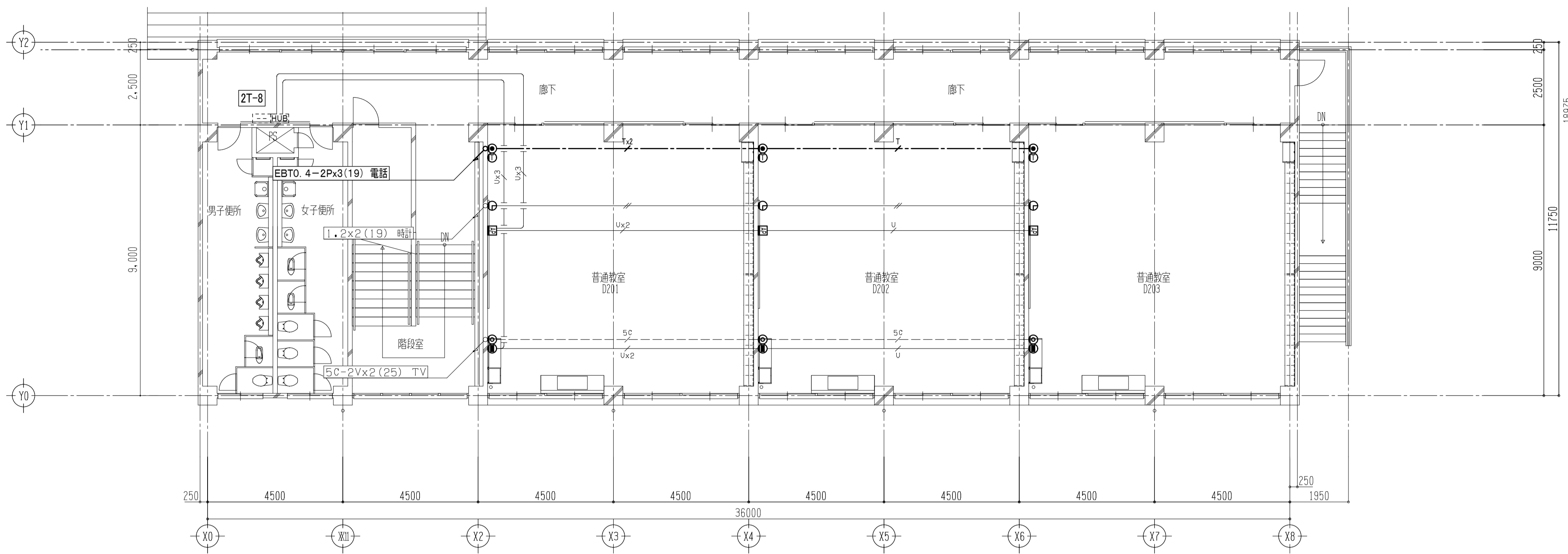


2階平面図

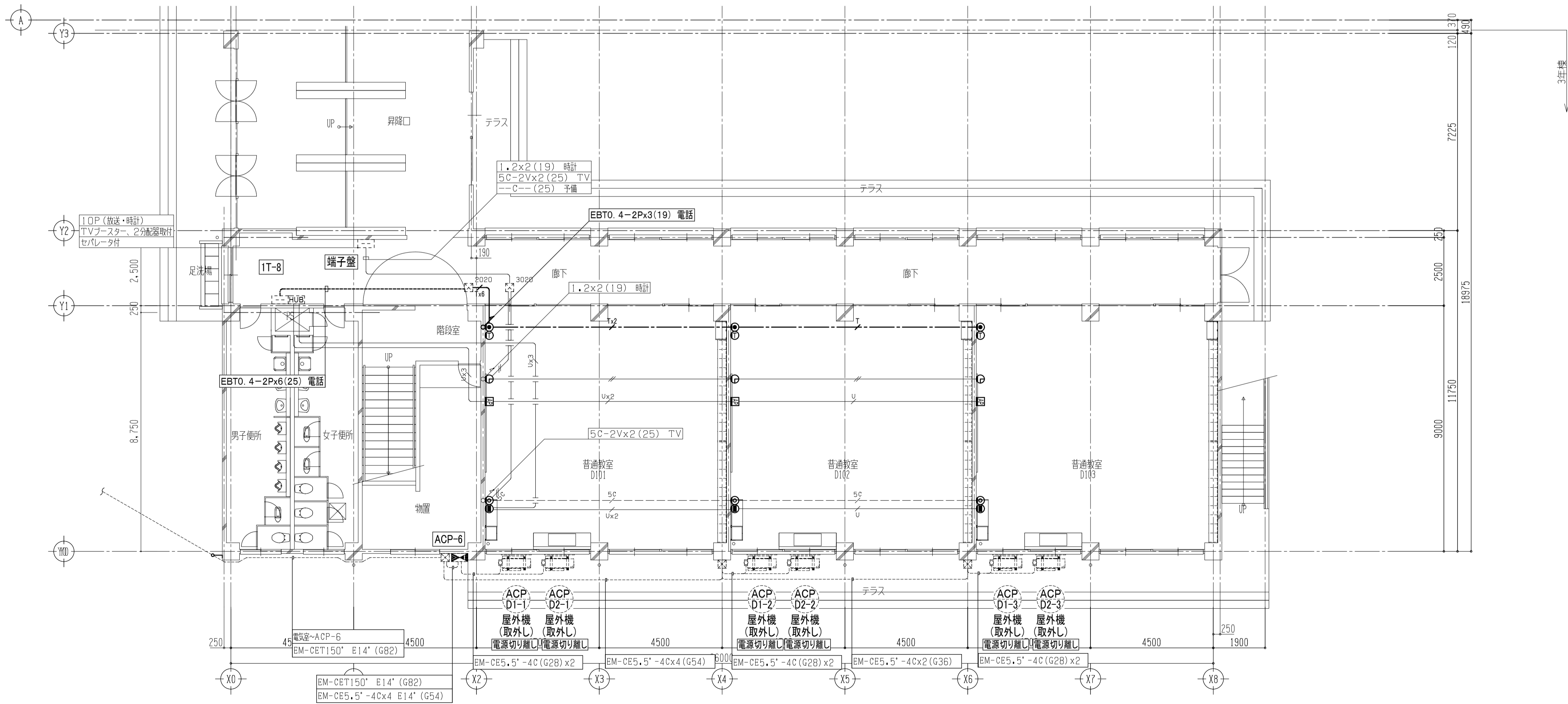
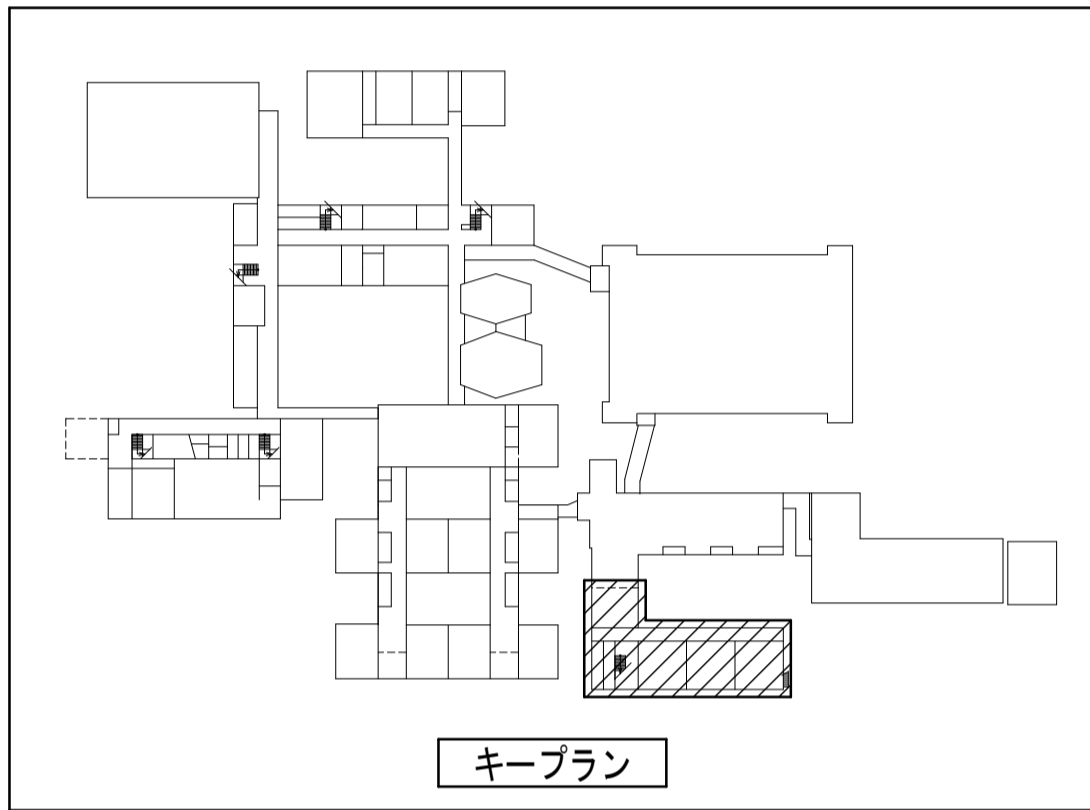


1階平面図

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	
	端子盤	
	連動制御盤	
	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 E極・ET付 +MMBOX プレート共	
	埋込コンセント 200V 2P15Ax1 プレート共	
	プルボックス 例)3020:SS300x300x200	
	サイクル扇 天井付け	
	サイクル扇スイッチ	
	パネルヒーター	機械設備工事
	天井ころがし配線	
	天井隠ぺい配管配線	
	床隠ぺい配管配線	
	露出配管配線 (一種金属線びA型)	
	露出配管配線 (一種金属線びB型)	
	EM-EEF1. 6-3C	
	EM-EEF2. 0-2C	
	EM-EEF2. 0-3C	
	EM-IE2. 0x2	
	EM-IE2. 0x3	
【注 記】		
・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		
・太線は新設機器及び配線類を示す。		
・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。		

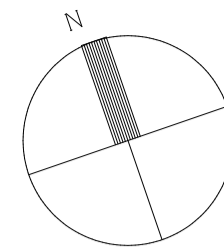


2階平面図



1階平面図

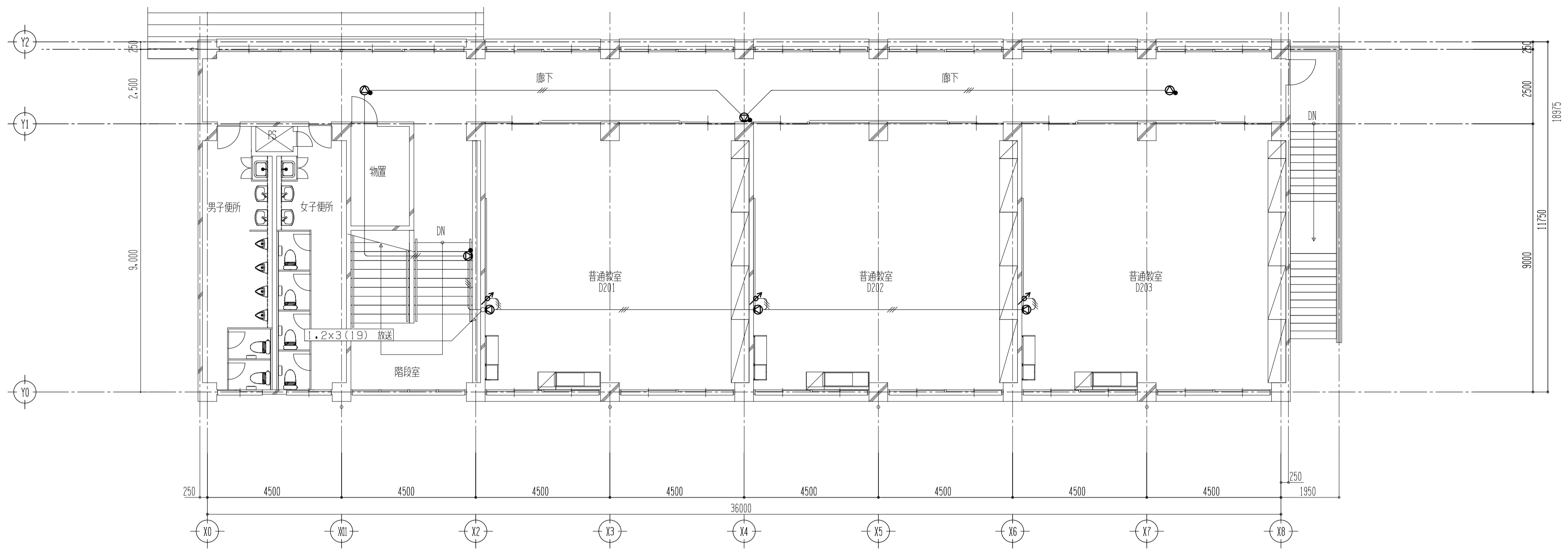
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
動力設備 (動力分岐)		
	動力盤	既設
	空冷パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事
構内情報通信網設備		
	HUB 収容箱	残置
	アクセスポイント	取外し
	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	取外し
構内交換設備		
	端子盤	残置
	内線電話機 壁掛型	撤去
	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	撤去
情報表示設備 (時刻表示)		
	壁掛子時計	取外し
テレビ共同受信設備		
	直列ユニット 壁付	撤去
	ブルボックス 例) 3020:SS300x300x200	残置
	天井こがし配線	
	天井隠ぺい配管配線	
	露出配管配線	
	床隠ぺい配管配線	
	IV1. 2x2 (19)	残置
	UTP-CAT5-4P	残置
	EBT0. 4-2P	撤去
	5C-2V	残置
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去及び取外しを示す。		
・細線は残置 (工事対象外) を示す。		



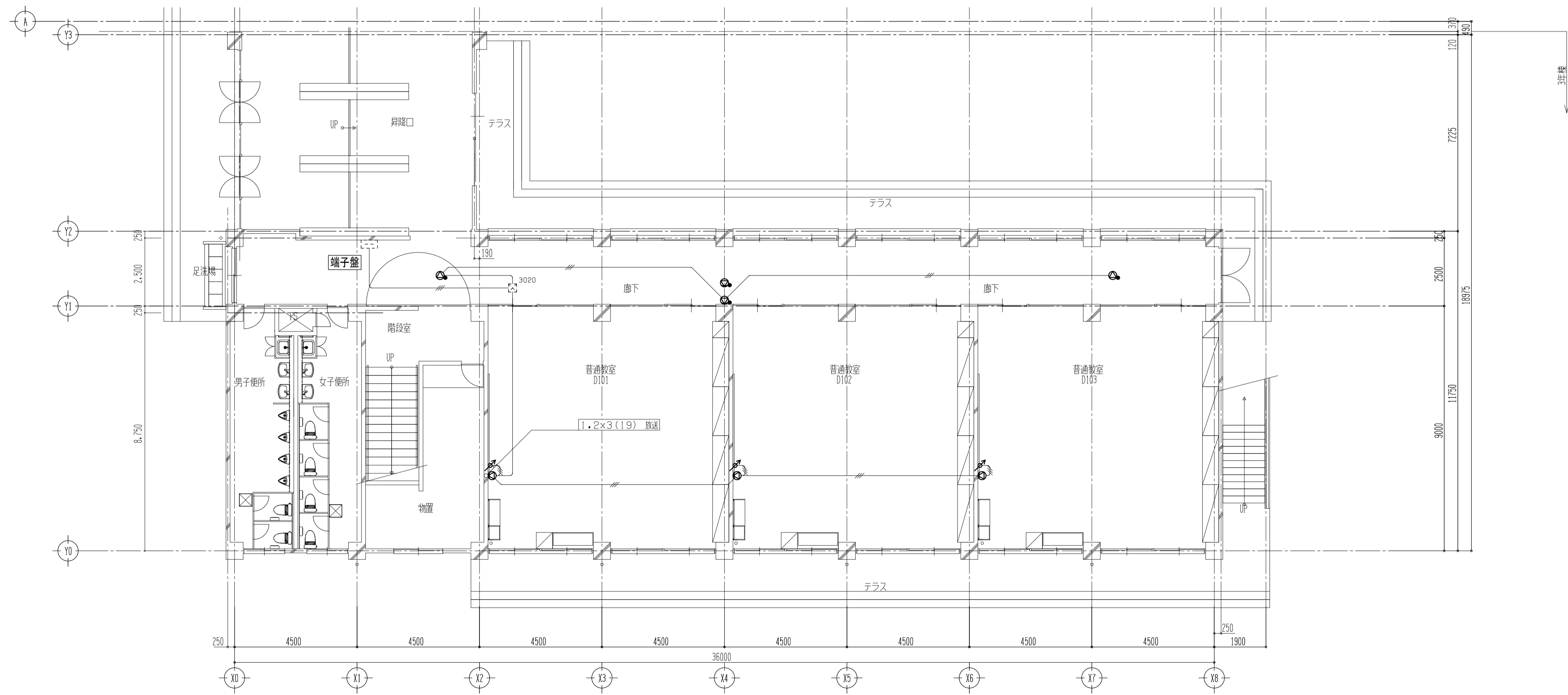
キープラン



凡 例	記 号	名 称	摘 要
		動力設備（動力分岐）	
	⬢	動力分電盤	既設
	□	空冷パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事
		構内情報通信網設備	
	Ⓜ	HUB收容箱	既設
	Ⓜ	アクセスポイント	再取付
	●	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	再取付
		構内交換設備	
	□	端子盤	既設
	①	内線電話機 壁掛型	新設
	②	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	新設
		情報表示設備（時刻表示）	
	Ⓜ	壁掛け時計	再取付
		テレビ共同受信設備	
	□	カバープレート 角型 金属製	新設
	☒	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	既設
	-----	天井こがし配線	
	-----	天井隠べい配線	
	-----	露出配管配線	
	-----	床隠べい配管配線	
	≡	IV1. 2×2(19)	既設
	≡	UTP-CAT5-4P	既設
	≡	EM-EBT0. 5-2P	新設
	≡	5C-2V	既設
	【注 記】	・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。 ・太線は新設及び再取付を示す。 ・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	

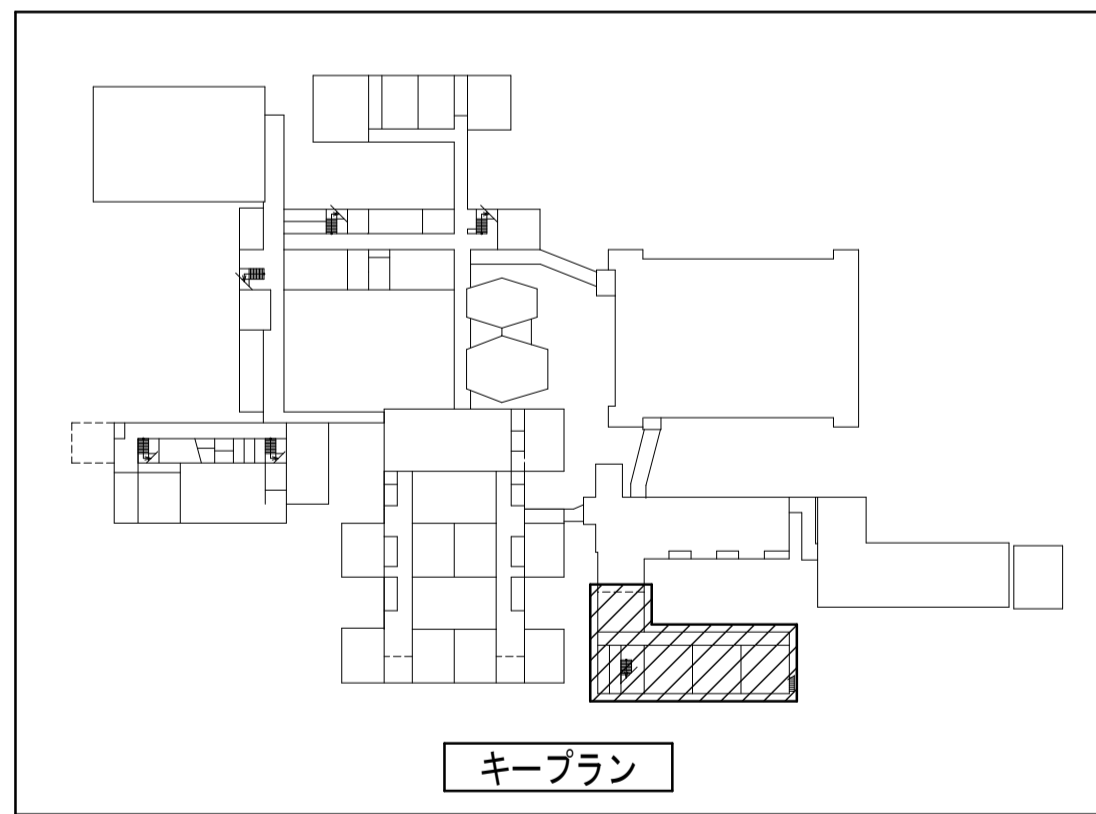


2階平面図

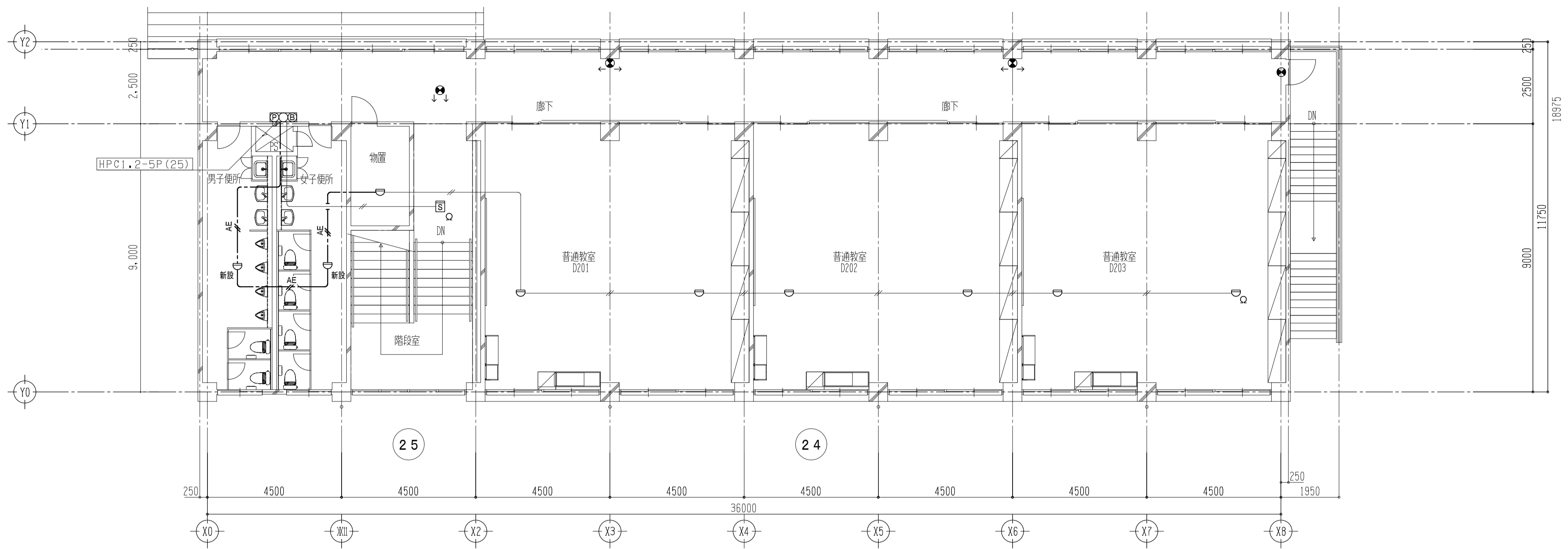


1階平面図

・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。

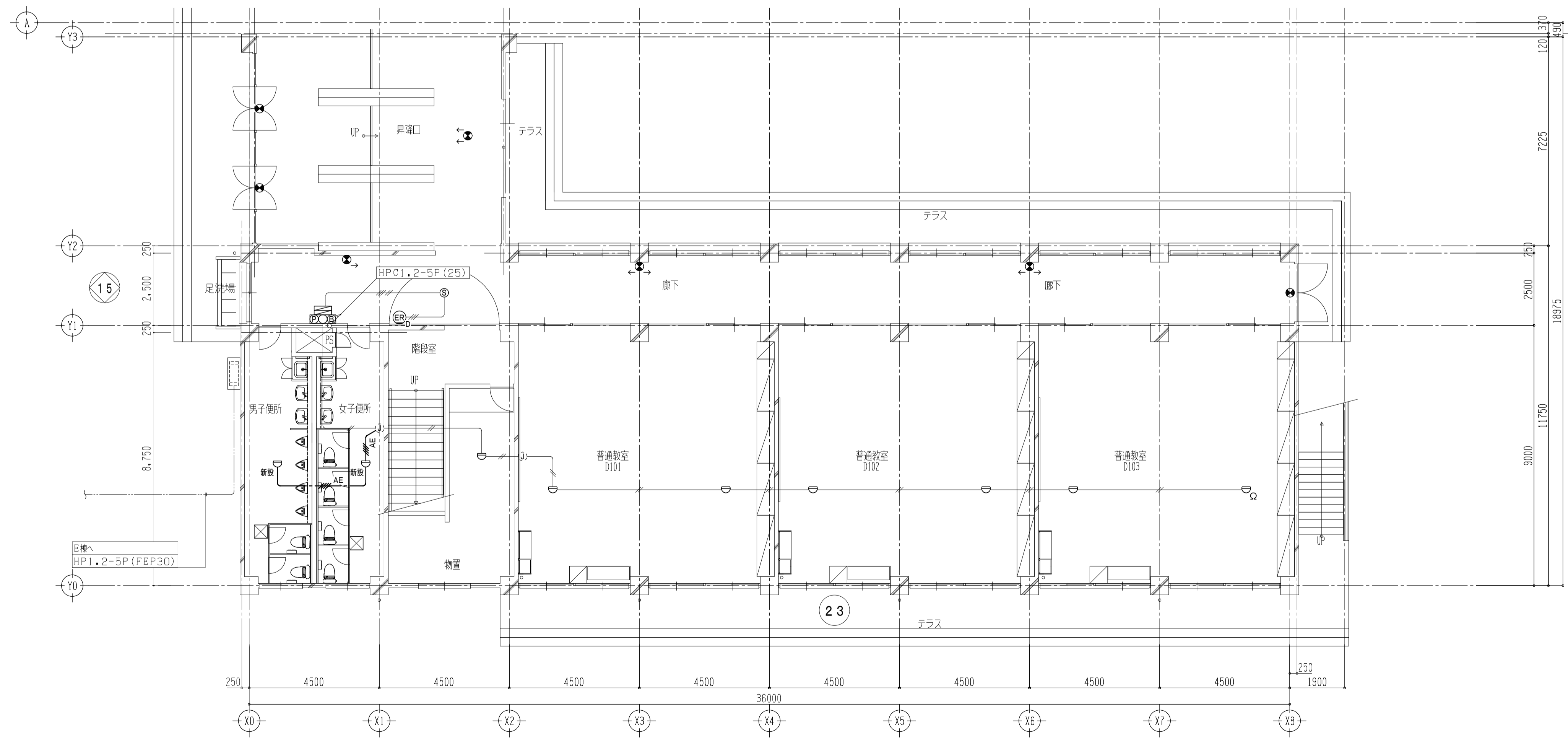
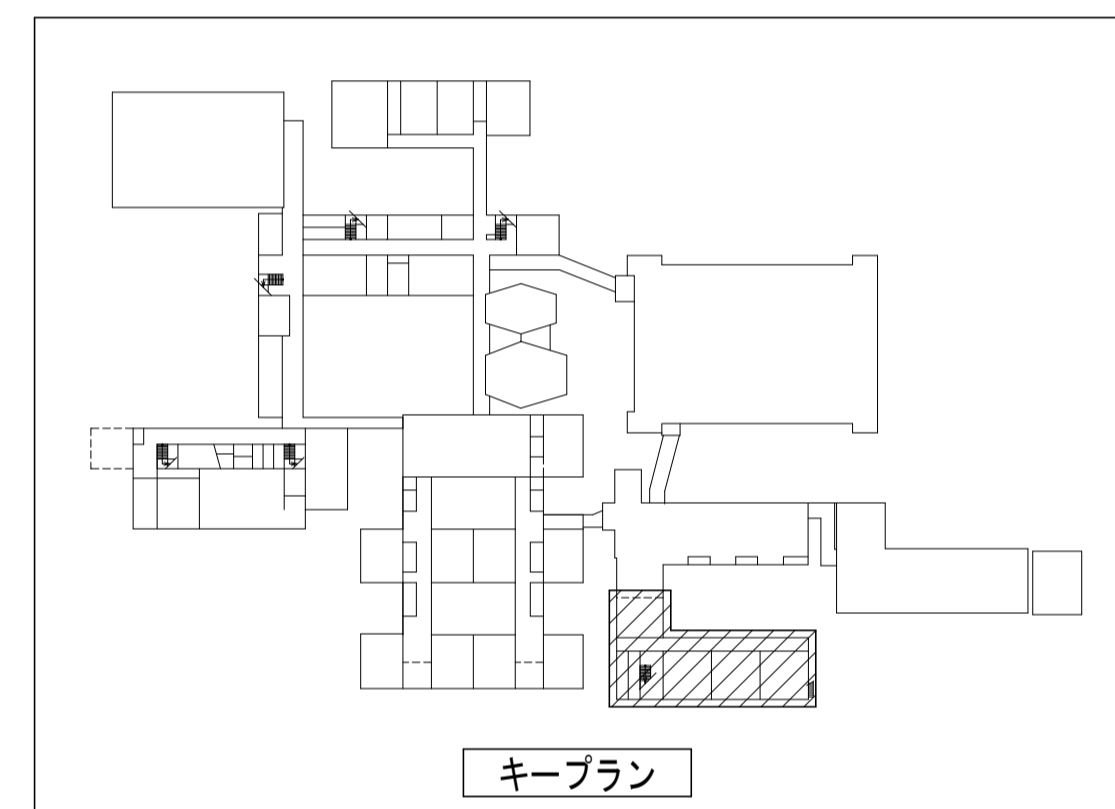


凡 例		
記 号	名 称	摘 要
⊙	天井埋込スピーカー	取外し・再取付
⊖	壁掛スピーカー	取外し・再取付
⊕	壁掛スピーカー ATT付	取外し・再取付
⚡	アッテネータ 金属プレート共	取外し・再取付
	天井隠ぺい配管配線	
≡	IV1. 2x3(19)	
【注 記】		
・ 配線は参考とする。		
・ 細線は既設再使用(工事対象外)を示す。		



2階平面図

・取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。



1階平面図

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	総合盤 埋込 模型	更新
	機器収容箱 消火栓組込型 (電源切離し再接続)	機械設備工事
	差動式スポット型感知器 2種 露出	更新／新設
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新
	終端抵抗	更新
	連動制御器 壁掛 埋込	更新
	自動閉鎖装置 防火戸用	更新
	光電式スポット型煙感知器 3種 露出	更新
	誘導標識	更新
	誘導標識	更新
	ジョイントボックス	
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	自火報用
	警戒区域番号	防排煙用
	天井廻り配管配線	
	地中埋設	
	IV1. 2x2(19)	既存
	HIV1. 2x3(19)	既存
	HIV1. 2x5(19)	既存
	EM-AE0. 9-2C	新設
	EM-AE0. 9-4C	新設
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・太線は機器の更新(撤去・新設)を示す。		
・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。		

令和 4 年度（明許繰越）
三郷小学校長寿命化改良工事
電気設備工事（3期）

安 曇 野 市

令和４年度（明許繰越）三郷小学校長寿命化改良工事電気設備工事（３期）

I. 工 事 概 要

1. 工 事 場 所 安曇野市三郷明盛4742-1

2. 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	延 面 積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備 考
普通教室棟（E棟）	RC造	1	1,432.15	(7) 項	
管理教室棟（F棟）	RC造	3	1706.04	(7) 項	

3. 工 事 種 目 (○印の付いたものを適用する。)

工事種目	項目	建物別及び屋外				屋 外
		普通教室棟（E棟）	管理教室棟（F棟）			
○電灯設備		一式	一式	・		
○動力設備	幹線、分岐	一式	一式	・		一式
電熱設備	幹線、分岐	・	・	・		
雷保護設備		・	・	・		
受変電設備		・	・	・		
静止形電源設備	直流電源装置	・	・	・		
発電設備						
○構内情報通信網設備	LAN用配管	一式	一式	・		
○構内交換設備	電話設備	一式	一式	・		
○情報表示設備	時計設備	一式	一式	・		
映像・音響設備		・	・	・		
○拡声設備		一式	一式	・		
誘導支援設備	インターホン・トイレ呼出し設備	・	・	・		
○テレビ共同受信設備		一式	一式	・		
監視カメラ設備		・	・	・		
駐車場管制設備		・	・	・		
防犯・入退室管理設備	予備配管	・	一式	・		
○自動火災報知設備		一式	一式	・		
自動閉鎖設備		・	・	・		
○非常警報設備	非常放送装置	・	一式	・		
ガス漏れ警報設備		・	・	・		
中央監視制御設備		・	・	・		
○構内配電線路		一式	一式	・		
○構内通信線路		一式	一式	・		
昇降機設備		・	・	・		

4. 図 面 目 録 (建築図参照)

番 号	図面名称	番 号	図面名称
1		21	
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

II 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

- 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準仕様書」という。),「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。),及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)」(以下、「標準図」という。))による。
- 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2. 特 記 仕 様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項による。

- 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
① 機材等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。 ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
② 機材の品質・性能証明	使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。
③ 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上り塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2)保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3)接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4)塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5)上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものを用い、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。
	ホルムアルデヒドの放散量 該 当 す る 建 築 材 料
	規制対象外
	第三種
④ 電気保安技術者	電気事業法に定める自家用電気工作物に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、電気工作物の保安の業務を行うものとする。
⑤ 電気工事士	契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。
⑥ 実施工程表及び施工計画書	(1)実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。
⑦ 使用材料発注先調書	使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。
⑧ 発生材の処理	(1)引渡しを要するもの ○無 ・有 () (2)引渡しを要するもの以外 ○構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物 ○無 ・有 () (4)再利用又は再資源化を図るもの ○無 ・有 (・コンクリート・木材・アスファルト・金属くず・ダンボール類)
⑨ 監督員事務所	○設けない ・設ける (規模:) ・備品 ()
⑩ 工事用仮設物	すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが ○できる ・できない ○別契約の関係請負者が設置したものは、無償で使用できる。 ○本工事で設置する。 ○内部仮設足場等 (・架台足場 ・移動式足場 ・移動式室内足場 ・) ○外部仮設足場等 (・A種 ・B種 ・C種 ・D種) ・防護シート ()
⑪ 足場・さん橋類	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。
⑫ 足場・さん橋類	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。
⑬ 工事写真	標準仕様書及び別表による。
⑭ しゅん工時提出物	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。
⑮ 再使用機器	ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。
⑯ 耐震施工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2005版(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修)」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量 [kgf] に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。

項目	特記事項
	設計用標準水平地震度
	設置場所 機器種別 特定の施設 〇一般の施設
	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器
上層階、	機 器 2.0 1.5 1.5 1.0
防振支持の機器	2.0 2.0 2.0 1.5
屋上及び塔屋	水櫃類 (※1) 2.0 1.5 1.5 1.0
	機 器 1.5 1.0 1.0 0.6
中間階	防振支持の機器 1.5 1.5 1.5 1.0
	水櫃類 (※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
	機 器 1.0 0.6 0.6 0.4
地下・1階	防振支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.6
	水櫃類 (※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
	(※1) 水櫃類にはオイルタンク等を含む。 ③重要機器の定義は次による。 ・受変電設備 ・発電設備 ・直流電源設備 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ・ ③上層階の定義は次による。 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、 10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。 (2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 (1)重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)8章の2節8.2.4及び11節による。 (2)上記以外の機器類は建築工事改修仕様書6章による。 (引抜き試験を ○ 実施する ・ 実施しない) 電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通箇所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 (1) EM-EFF は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「ワイゲン EM-EFF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースに JIS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。 埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合は(25)を1本5個以上の場合は(25)を2本、天井まで立上げる。 長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。 〇屋 外 ・ 屋 内 () ・種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・構外搬出処理 ・構内の指定場所に敷き均し (1) 地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。 ・鉄製 ・コンクリート製 (2) 低圧地中配線にあっても地中線埋設機識シートを敷設する。 (3) 配管理設幅が750mmを超える場合は、地中線埋設機識シートは2条以上敷設する。 (1) 露出するプルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2) 露出するプルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き ○金属製 ・樹脂製 プルボックス、ジョイントボックス及び機器を塗装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。 タンブラスイッチは通形とする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として通形とする。ただし、2口の場合は横式を使用し良い。また(2P15A)以外のはすべてキャップ付とする。 ○直付 (ビス止め) 型上下式 ○銅合金製 ・アルミ製) となる ・直付 (ビス止め) 型垂直上下式 (銅合金製) となる 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 (1) 非常用照明の照度測定は設置後速やかに行い、監督職員に報告する。 (2) 学校施設における室内照度測定 (測定教室: 個所、 測定黒板面: 個所) ※教室の照度は、1教室当たり机上面9か所、黒板垂直面9か所で測定する (1) 分電盤等の図面フルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。 (2) 端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 <資材> ・照明制御システム ・変圧器 ・ () <建設機器> ○排出ガス対策型建設機器 ○低騒音型建設機器 工事区分表 (平成 年版) による。ただしこれにより難しい場合は監督職員と協議する。 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。 (長野県公共ホームページ(電子入札システム))に掲載される、当該入札公告の添付図書)
① あと施工アンカー	
⑧ 防火区画等の貫通処理	
⑯ 電線・ケーブル	
⑳ 予備配管	
㉑ 呼び線	
㉒ 金属製電線管の塗装	
23 埋め戻し土	
24 建設発生土の処理	
25 ケーブル埋設票	
㉔ プルボックス	
㉕ フラッシュプレート	
㉖ プレートの用途表示	
㉗ 配線器具	
㉘ フロアコンセント	
㉙ 機器への接続	
㉚ 照度測定	
㉛ 壁類	
㉜ グリーン購入の推進	
35 他工事又は他工種との取り扱い	
36 その他及び電子納品	

3. ハンドホール

下表による。(梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。)

ブロックハンドホール (寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内部底部をいう。)

- ・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
- ・ブロックの仕様は国土交通省仕様 に準ずるものとする。

・	ハンドホール No.ー	1,500×1,500×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,740以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,200×1,200×1,500 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,700以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,400 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,600以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,300以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	1,000×1,000×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×1,100 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,260以上 (アルミ梯子付)
・	ハンドホール No.ー	900×900×900 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	底部 GL-1,060以上 (既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	600×600×680 蓋 WPM-60A (Eマーク入)	(既製足場付)
・	ハンドホール No.ー	450×450×680 蓋 WPM-45B (Eマーク入)	※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所。 収容ケーブルが少ない場所に限る

4. 接 地 極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

・	A種接地	銅板1.5t×900×900 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ2m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	B種接地	銅板1.5t×600×600 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ2m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	C種接地	銅板1.5t×300×300 リード端子付 堀削埋戻し中心深さ1.5m	補助接地棒 (連結10φ×1,500) 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)
・	D種接地	接地棒 (10φ×1,500)	リード端子付 打ち込み式 埋設棒 (黄銅製又はステンレス製)

5. 機 器 取 付 高

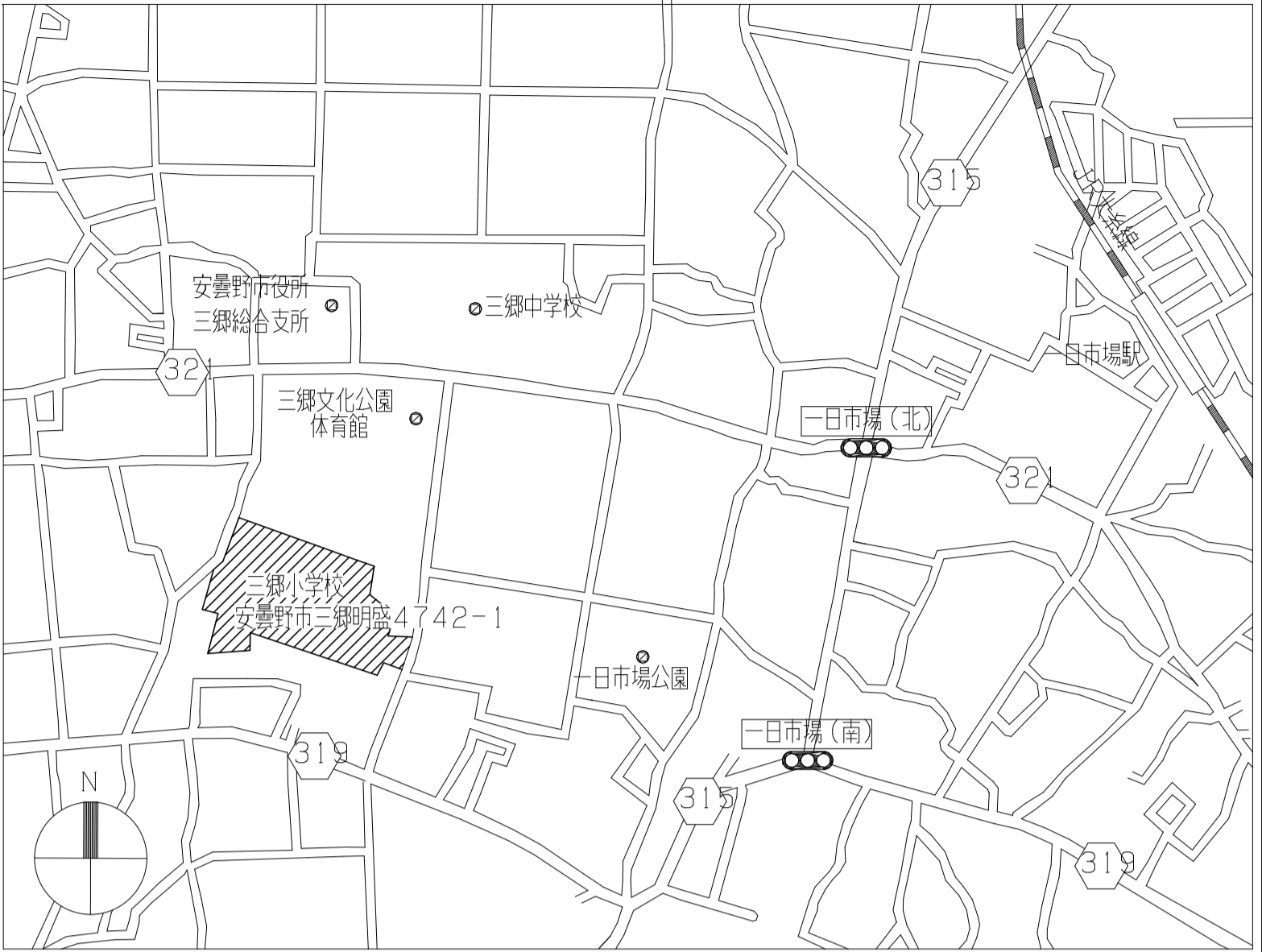
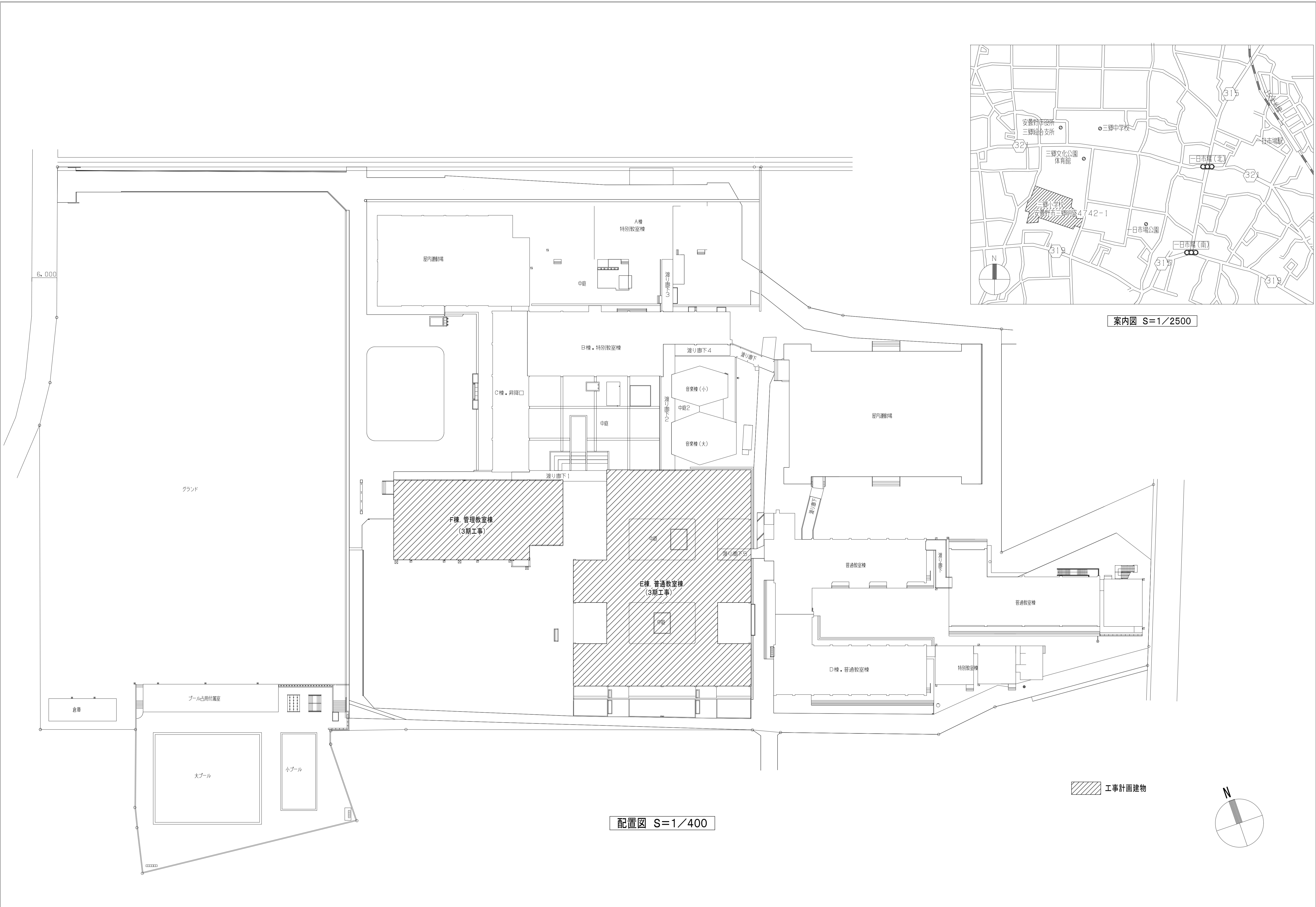
図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名 称	測 点	取付高(mm)		名 称	測 点	取付高(mm)
共 通	取用計器	地上～上端	2,000	計 時 拡 声	壁掛形観時計	床下～中心	1,500
	引込開閉器	床下～上端	1,800		子時計	"	(上端1,900以下)
	警報盤	床下～中心	1,500		壁掛形スピーカー	"	(天井高)×0.9
	分電盤	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)		アッテネーター	"	1,300
電	タンブラスイッチ	"	1,300	表 示	表示盤	床下～中心	(天井高)×0.9
	" (身障者用)	"	1,100		壁付発信器	"	1,300
	コンセント(一般)	"	300		ベル	"	(天井高)×0.9
	" (和室)	"	150		プザー	"	(天井高)×0.9
灯	" (便所等)	"	500	示	押ボタン	"	1,300
	" (台上)	台上～中心	150		" (身障者用押印)	"	900
	ブラケット(一般)	床下～中心	2,100		身障者用表示灯	"	2,000
	" (踊場)	"	2,500		復働ボタン	"	1,800
力	" (鏡上)	鏡面～中心	150	イン ター ホ ン	壁付インターホン	床下～中心	1,500
	避難口誘導灯	床下～下端	1,500以上		" (身障者用)	"	1,100
	廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以下		壁付位置ボックス (壁付インターホンを除く)	"	
	壁掛形制御盤	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)		" (一般)	"	300
電 話	手元開閉器	"	1,500	テ レ ビ 共 同 受 信 機	" (和室)	"	150
	操作スイッチ	"	1,500		機器収容箱	床下～中心	(天井高)×0.9
	・押ボタン	"	1,300		アウトレット	"	
	室内端子盤 (廊下・室内)	床下～下端	300		" (一般)	"	300
	中間端子盤 (EPS・電気室)	床下～中心	1,500	火 災 報 知	" (和室)	"	150
	集合保安器箱	"	(天井高)×0.9		受信機	床下～操作部	800～1,500
	壁付アウトレット	"			副受信機	"	800～1,500
	ボックス(一般)	"	300		機器収容箱	床下～中心	800～1,500
	ベル	" (和室)	150		発信器	"	800～1,500
					ベル	"	(天井高)×0.9
					消火栓表示灯	"	(天井高)×0.8

(別表) しゅん工時提出物 (・に○印の付いたものを提出する。)

個別提出物	一括提出物
① 完成図 ・ 原図 (A1版 ケース入り) ○ 縮図 (A1 2つ折り製本 1部) ・ マイクロフィルム (アパーチャカード貼付 台紙は黄色) ○ CADデータ	⑥ 機器完成図 ⑦ 工事写真 ⑧ 完成写真 ⑨ 工事記録 (打合せ簿、工事日報、協議書) ⑩ 機材の試験成績書 ⑪ 施工の試験成績書 ⑫ 社内試験成績書 ⑬ 発生材処理報告書 (廃棄物処理実施書・運搬及び処理の委託契約書の写し・マニフェストの写し、フロー図)
2 設計図 ・ マイクロフィルム (アパーチャカード貼付 台紙は青色)	⑭ 納入品一覧表 ⑮ 官公署手続、検査書 (管理者用正本、写し) ⑯ 保全に関する資料 (取扱説明書も含む)
③ 引渡書 ④ 納品書 ・ 予備品 ・ ハンドホールフック、ジャッキ ○ 盤類の鍵	

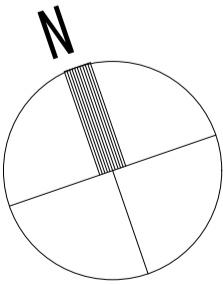
工事名称 令和４年度（明許繰越） 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（３期）	図面名称 (E.普通教室棟・F.管理教室棟) 特記仕様書	縮 尺 A1 : N. S A3 : N. S	N. o. 共 E - O 1
---	------------------------------------	-------------------------------	--------------------



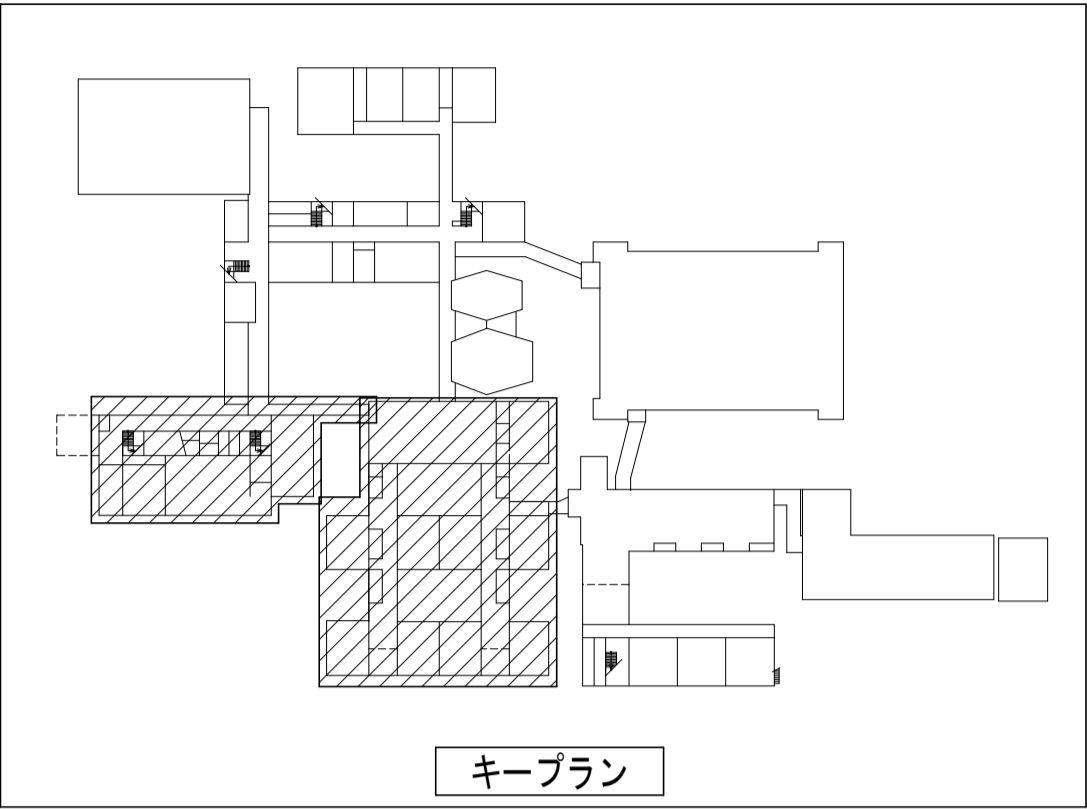
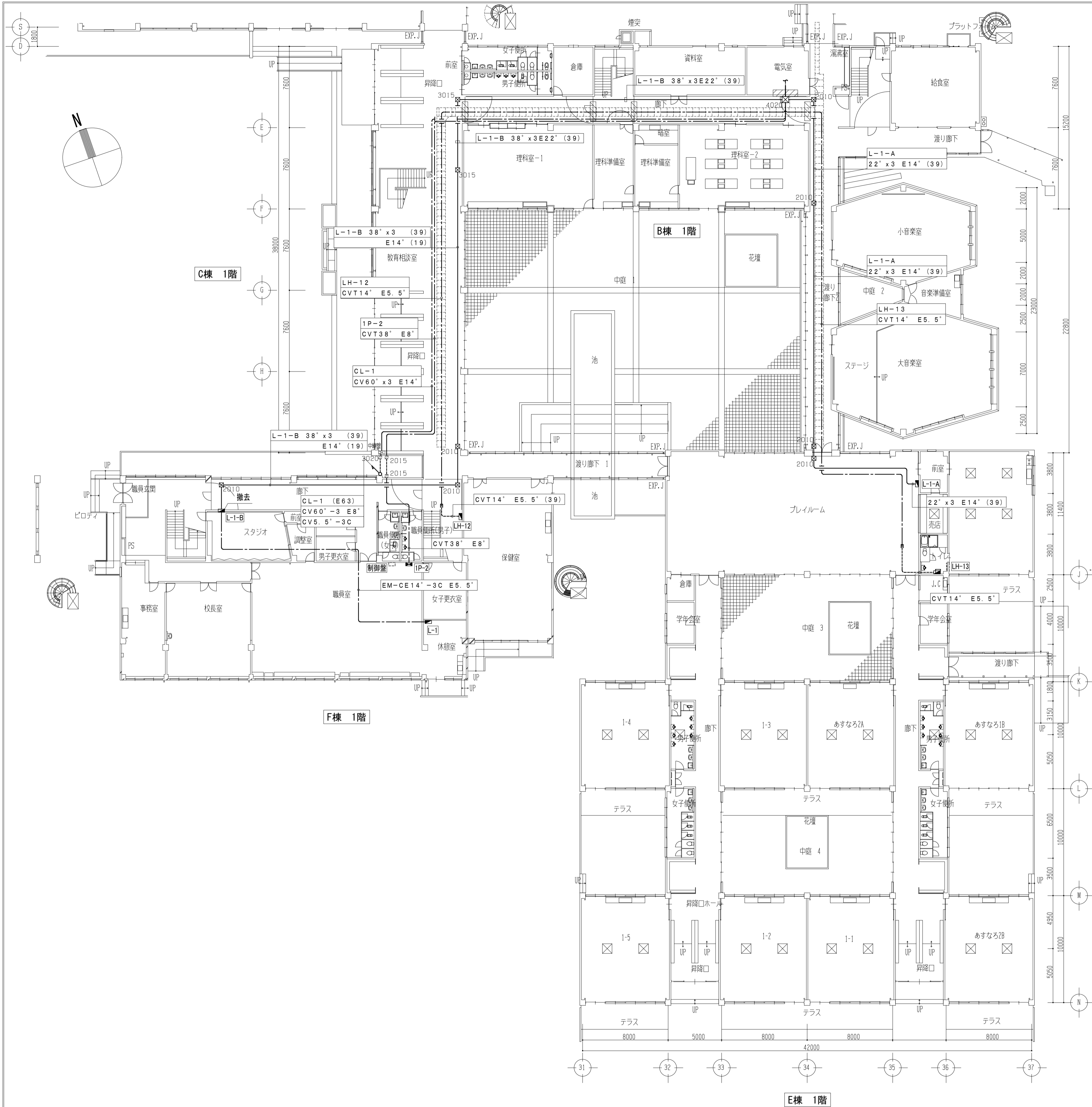
案内図 S=1/2500







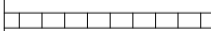


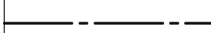
配置図 S=1/400

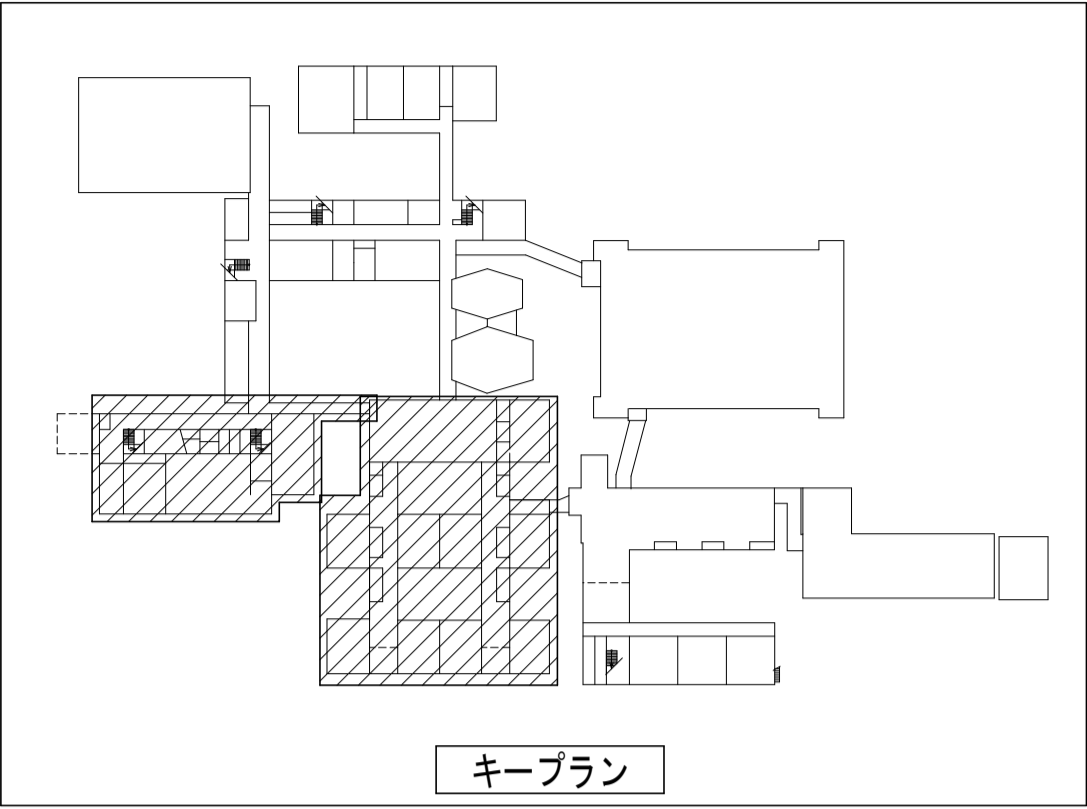
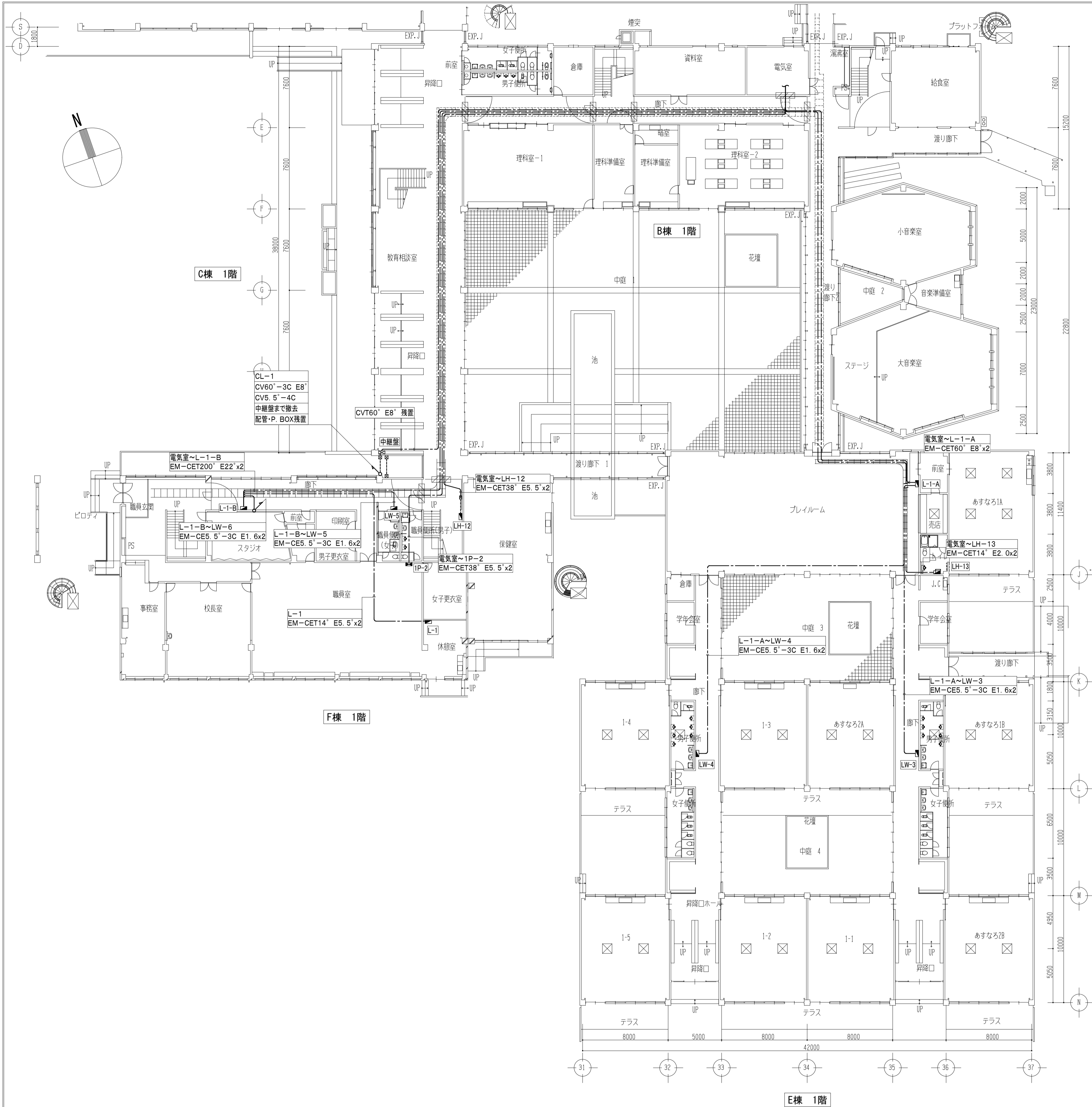
工事計画建物



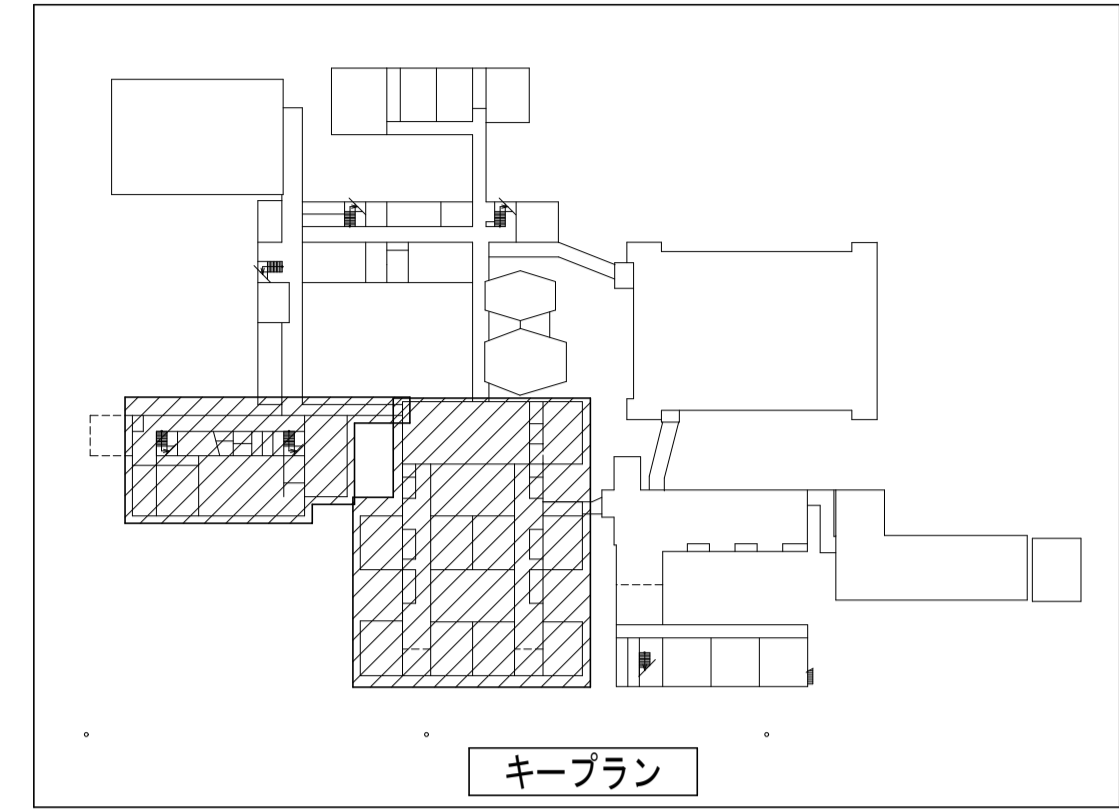
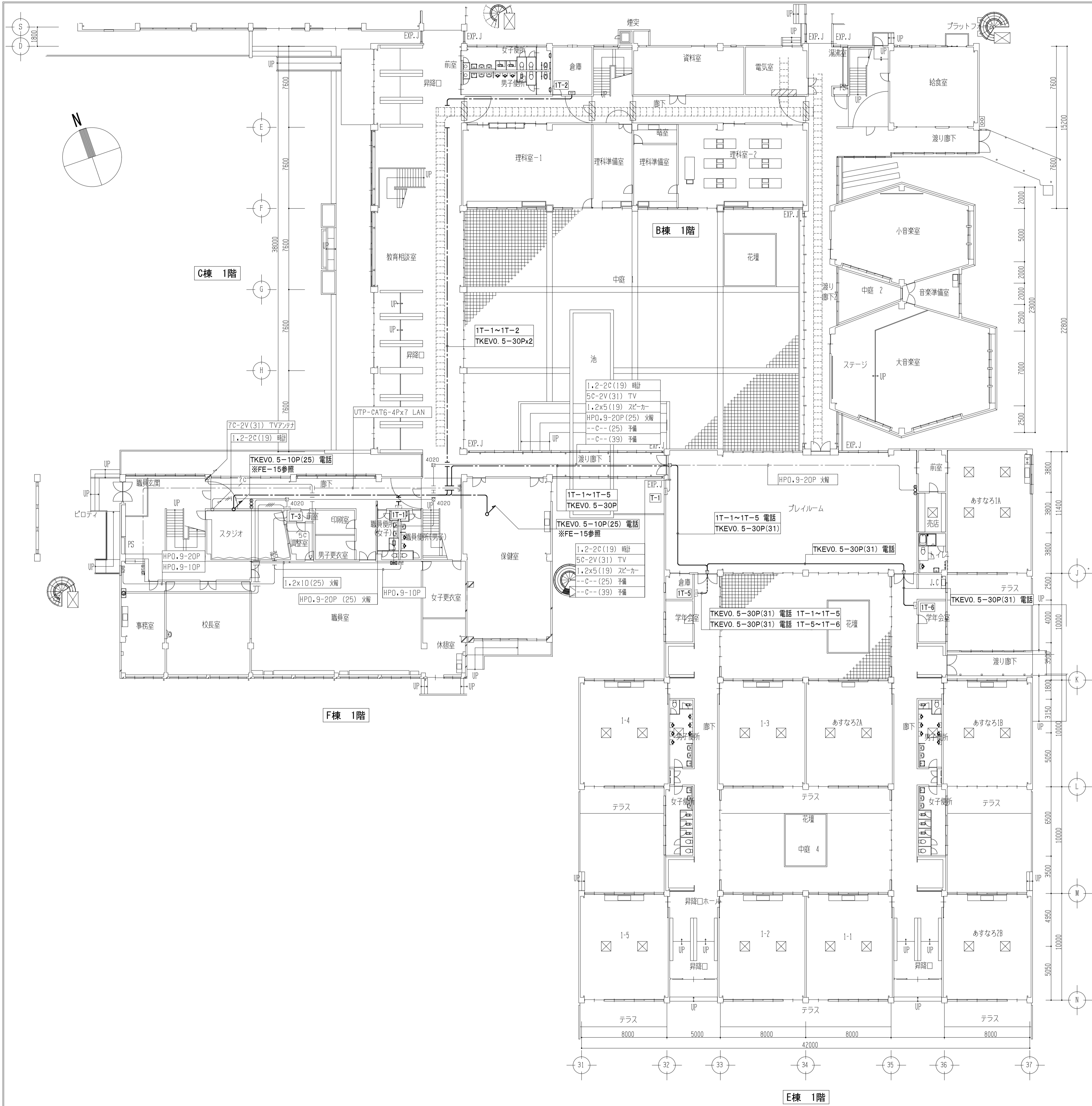
<div>工事名称</div> <div>令和4年度（明許繰越） 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（3期）</div>	<div>図面名称</div> <div>（E. 普通教室棟・F. 管理教室棟） 案内図・配置図</div>	<div>縮尺</div> <div>A1：1/400 A3：1/800</div>	<div>No.</div> <div>共 E - 0 2</div>
---	--	--	-------------------------------------



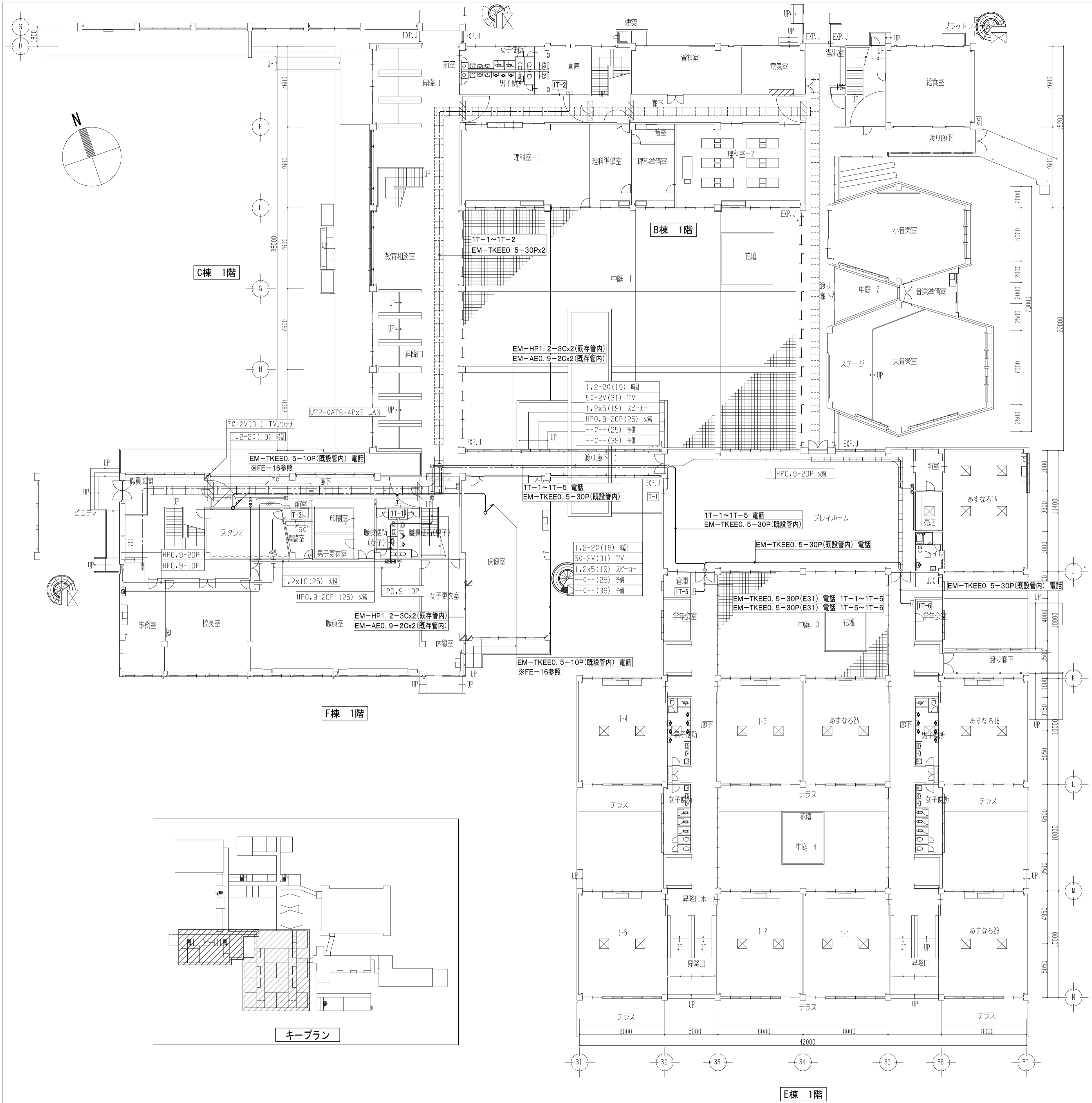
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／撤去
	動力分電盤	更新
	制御盤	撤去
	中継盤	残置
	ブルボックス	撤去
	ブルボックス	残置
	傍記なし:150x150x100、331:300x300x100	
	ケーブルラック(セパレーター付) W=400・H=70	
	ケーブルラック(セパレーター付) W=800・H=70	
	区画貫通処理	
	天井隠べい配線	
	露出配管配線	
	天井ころがし配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	
	・躯体打込み配管は残置とする。	
	・太線は撤去及び取外しを示す。	
	・細線は残置(工事対象外)を示す。	



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／新設
	動力分電盤	更新
	中継盤	残置
	ブルボックス	残置
	ケーブルラック(セパレーター付) W=800・H=70	新設
	ケーブルラック(セパレーター付) W=400・H=70	新設
	区画貫通処理	
	天井ごろがし配線	
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線	
【注 記】	・配線は参考とする。	



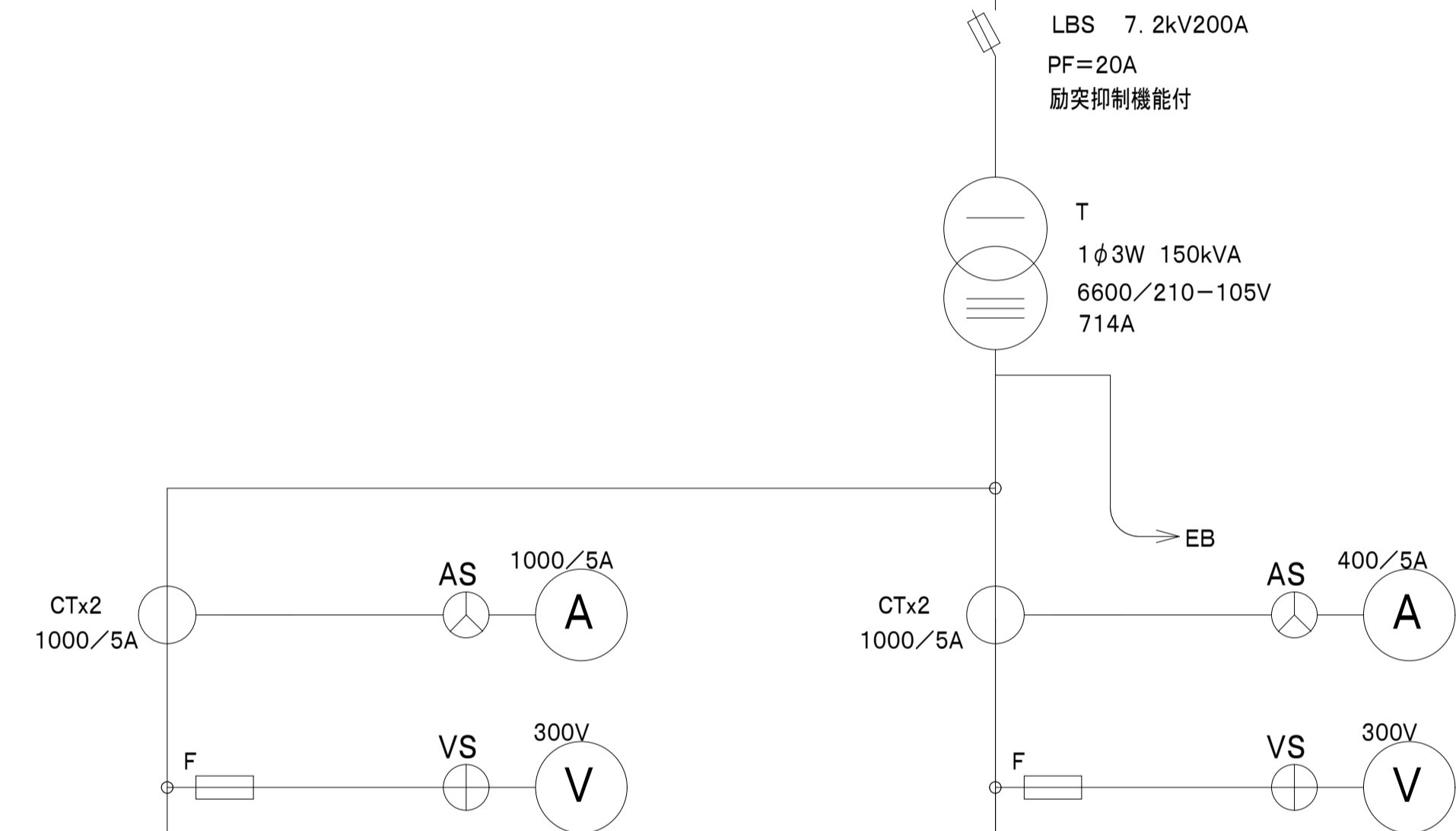
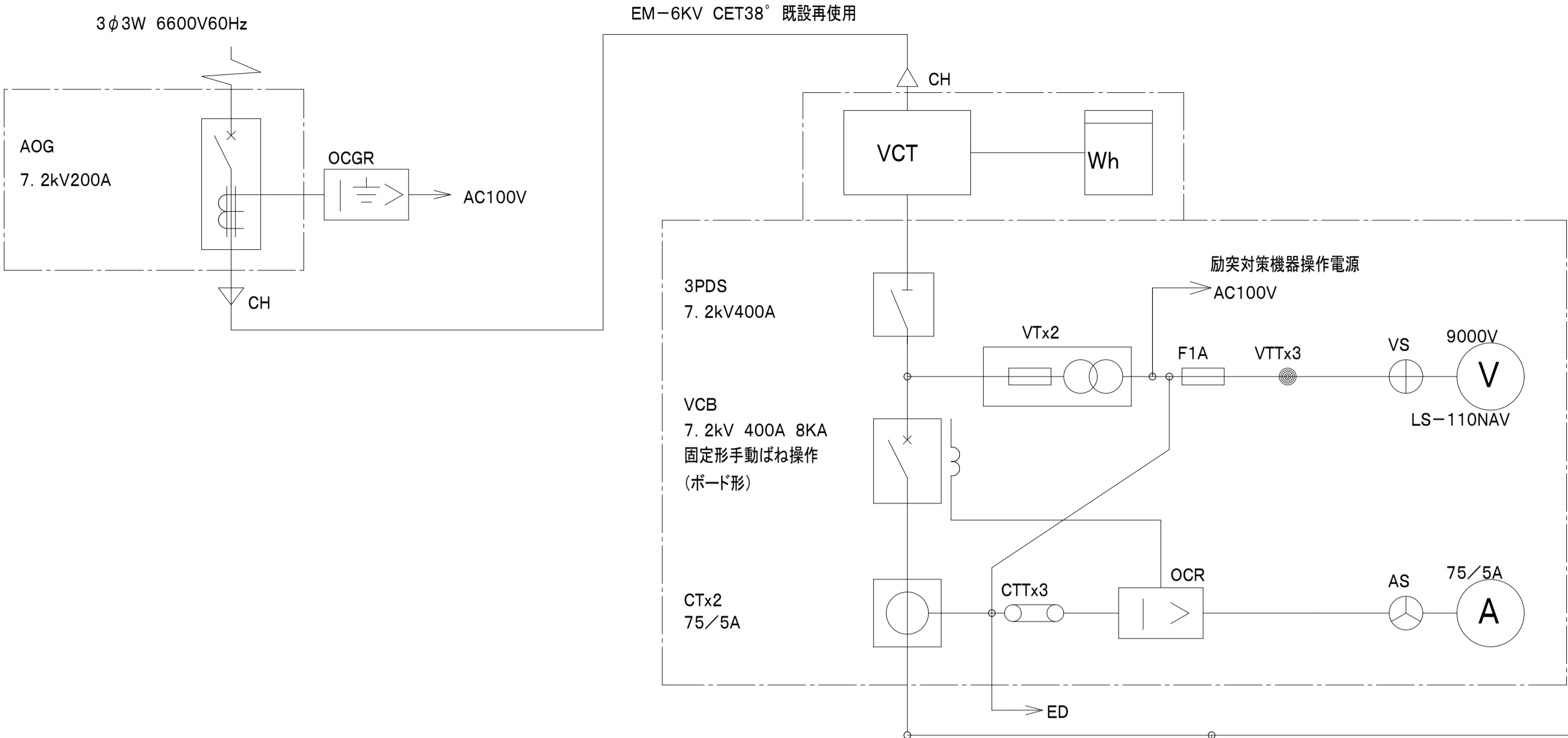
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
構内情報通信網設備		
	HUB 収容箱	残置
構内交換設備		
	端子盤	残置
	ひかり電話ルーター	残置
情報表示設備(時刻表示)		
	親時計	取外し
拡声設備		
	アンプ	残置
	遠隔操作器 20局	残置
テレビ共同受信設備		
	混合・分波器	残置
火災報知設備(自動火災報知)		
	受信機 P型1級45回線(自火報45L)	撤去
	発信機	撤去
	表示灯	撤去
	電鈴	撤去
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	撤去
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置
	ケーブルラック(セパレーター付) W=800・H=70	
	区画貫通処理	
	天井ごろがし配線	
	天井隠ぺい配管配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
	IV1. 2x2(19)	残置
	IV1. 2x4(19)	残置
	5C-2V	残置
	7C-2V	残置
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去及び取外しを示す。		
・細線は残置(工事対象外)を示す。		



② デジタルボタン電話機(12キー)		① 一般電話機	
方 式	デジタル式	方 式	ダイヤル／プッシュホン切替式
外線ボタン	12キー	機 能	着信ランプ表示、着信音切替
表 示	大形表示形		電話番号早見表
機 能	短縮ダイヤル		
	内線トークバック、ワンタッチダイヤル		
	大型着信ランプ表示、不在転送、発信規制		
	電子電話手帳・操作説明表示、2色ランプ表示		

凡 例

記 号	名 称	摘 要
構内情報通信網設備		
	HUB	HUB収容箱
構内交換設備		
	端子盤	残置
	ひかり電話ルーター	残置
情報表示設備(時刻表示)		
	親時計	再取付
拡声設備		
	アンプ	残置
	遠隔操作器 20局	残置
テレビ共同受信設備		
	混合・分波器	残置
火災報知設備(自動火災報知)		
	受信機 P型1級70回線(自火報50L・防排煙20L)	新設
	発信機	新設
	表示灯	新設
	電鈴	新設
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	撤去
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置
	ケーブルラック(セパレーター付) W=800・H=70	
	区画貫通処理	
	天井ころがし配線	
	天井隠ぺい配管配線	
	露出配管配線 (一種金属線び)	
	IV1. 2x2(19)	残置
	IV1. 2x4(19)	残置
	5C-2V	残置
	7C-2V	残置
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去及び取外しを示す。		
・細線は残置(工事対象外)を示す。		



低圧電灯盤 合計容量 - kVA

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
-	新体育館	- kVA	-	MCEB 3 400/250
CL-1	コンピュータ室	- kVA	CVT60	MCEB 3 225/200
-	増築棟 (ブレイク棟)	-kVA	-	MCEB 3 225/150
-	新校舎電灯	-kVA	-	MCEB 3 225/150

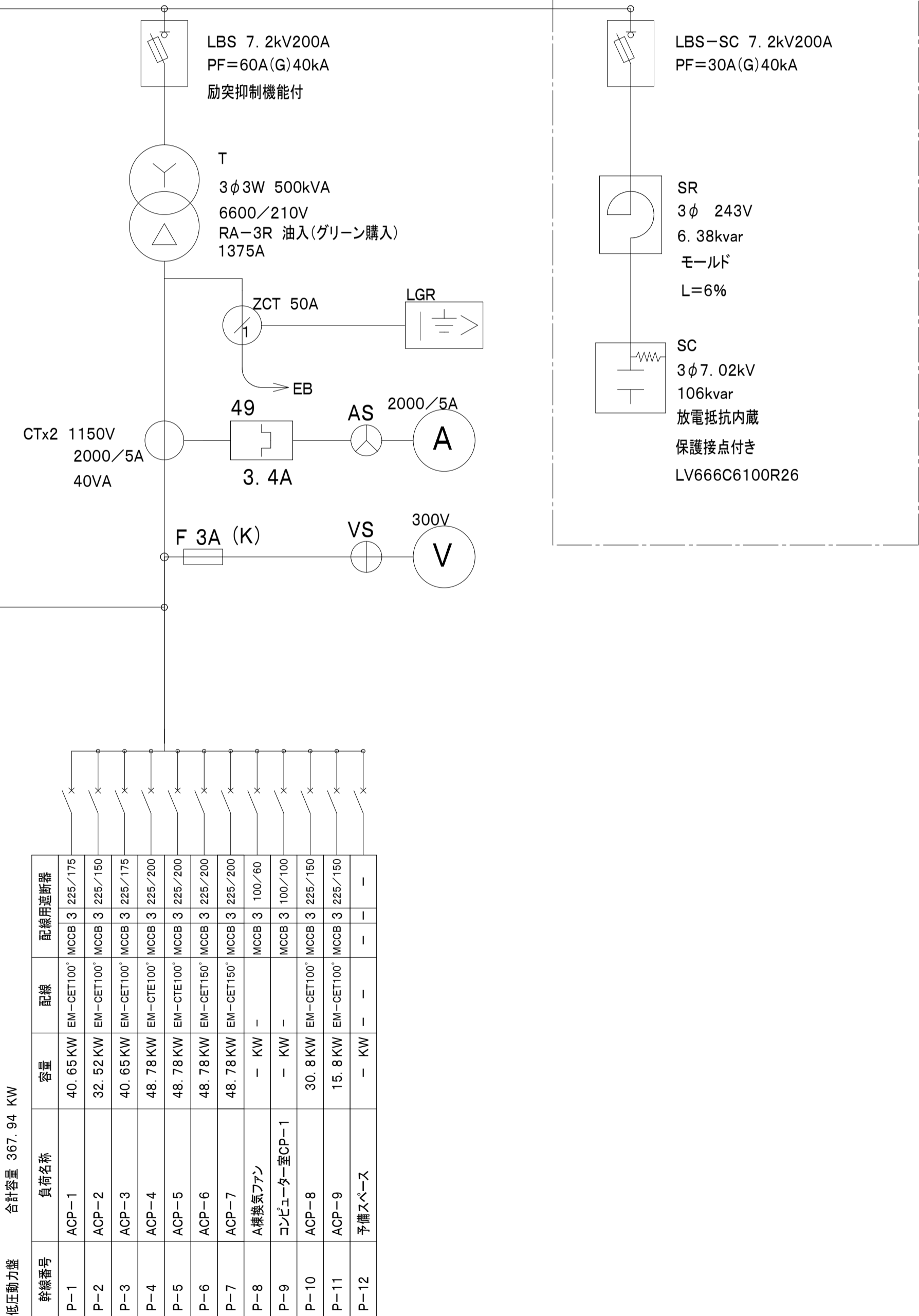
予備回路に変更

低圧電灯盤 合計容量 108.2 kVA

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
L-1-F	旧体育館	15.0kVA	EM-CET22'	MCEB 3 100/100
L-1-B	管理棟	43.8kVA	EM-CET200'	MCEB 3 400/300
L-1-A	プレイルーム	19.9kVA	EM-CET100'	MCEB 3 225/125
LH-10	北校舎西 (ハナレヒーター)	6.0kVA	EM-CET14'	MCEB 3 50/50
LH-12	管理棟 (ハナレヒーター)	12.7kVA	EM-CET14'	MCEB 3 100/60
LH-11	北校舎東 (ハナレヒーター)	9.0kVA	EM-CET22'	MCEB 3 100/75
L-1-D	理科室	5.0kVA	EM-CET14'	MCEB 3 100/60
L-1-E	音楽室	10.0kVA	EM-CET38'	MCEB 3 100/100
L-2	会議室	5.0kVA	EM-CES-3Q	MCEB 3 50/50
LH-13	低学年棟 (ハナレヒーター)	7.7kVA	EM-CET14'	MCEB 3 50/50
L-1-C	理科室廊下	16.0kVA	EM-CET100'	MCEB 3 225/175

低圧動力盤 合計容量 75.9 kW

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
1P-2	エアコン電源	60.5kW	EM-CET38' EM-CET150'	MCEB 3 400/250
2P-1	消火栓ポンプ	22.0kW	-	MCEB 3 225/150
-	原動クラブ機	- kW	ELCB 3	100/60
-	新体育館	- kW	-	MCEB 3 100/60



低圧動力盤 合計容量 367.94 kW

幹線番号	負荷名称	容量	配線	配線用遮断器
P-1	ACP-1	40.65kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/175
P-2	ACP-2	32.52kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/150
P-3	ACP-3	40.65kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/175
P-4	ACP-4	48.78kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/200
P-5	ACP-5	48.78kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/200
P-6	ACP-6	48.78kW	EM-CET150'	MCEB 3 225/200
P-7	ACP-7	48.78kW	EM-CET150'	MCEB 3 225/200
P-8	A棟換気ファン	- kW	-	MCEB 3 100/60
P-9	コンピュータ室CP-1	- kW	-	MCEB 3 100/100
P-10	ACP-8	30.8kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/150
P-11	ACP-9	15.8kW	EM-CET100'	MCEB 3 225/150
P-12	予備スペース	- kW	-	-

工事名称

令和4年度(明許繰越)
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事(3期)

図面名称

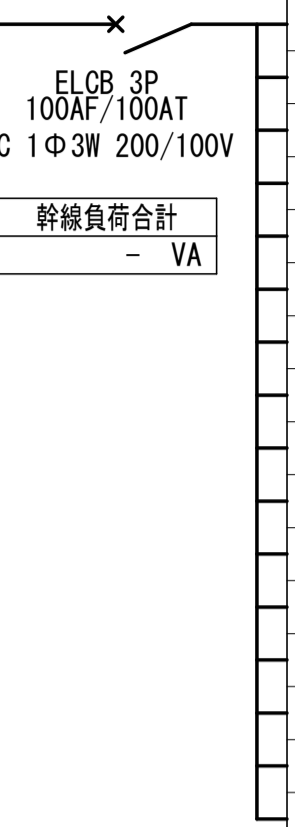

(E.普通教室棟・F.管理教室棟)
受変電設備 単線結線図

縮尺

A1:N.S
A3:N.S

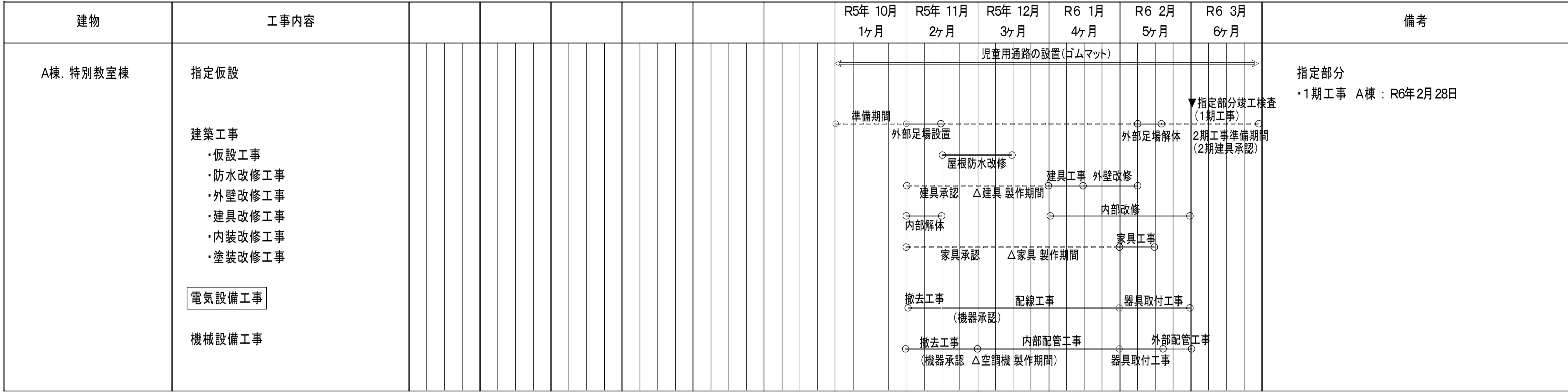
No.

共E-07

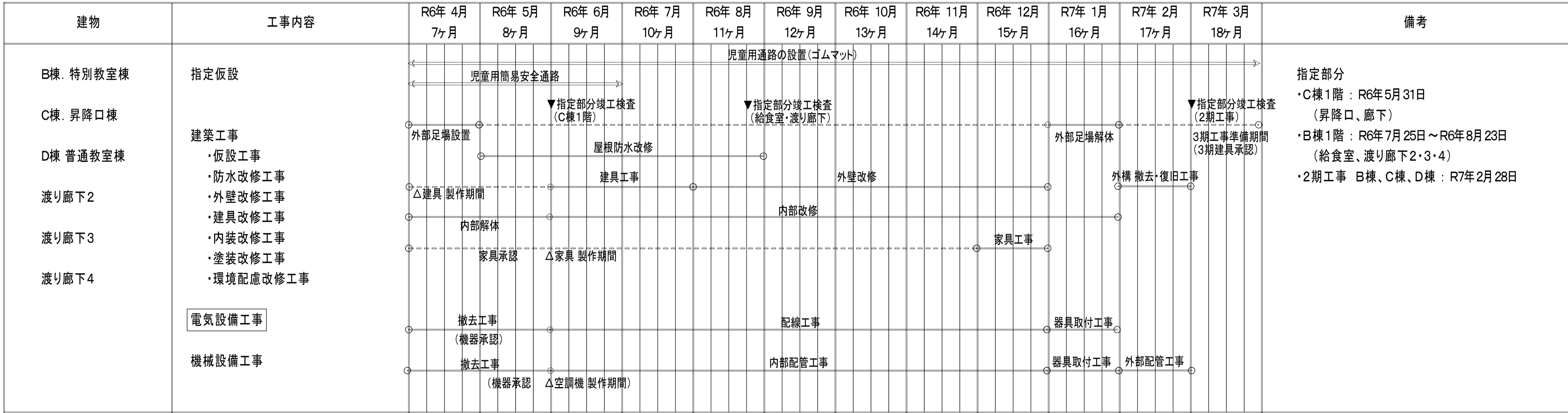
盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備 考	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	容量 (VA)			操作・制御記号 備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等						MCCB ELCB	P	AF/AT		電灯	コンセント	空調 換気等		MCCB ELCB	P	AF/AT	電灯	コンセント	空調 換気等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
(E棟) L-1-A 屋内壁埋込型 銅板製 IV22sq x3 E14sq		①	100	ELCB	2	50/20	西南教室電灯	-	-	-		(F棟) LH-12 屋内壁掛型 銅板製 CVT14sq E5.5sq		①	100	ELCB	2	50/20	3階東男子便所パネルヒーター	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

概略工事工程表

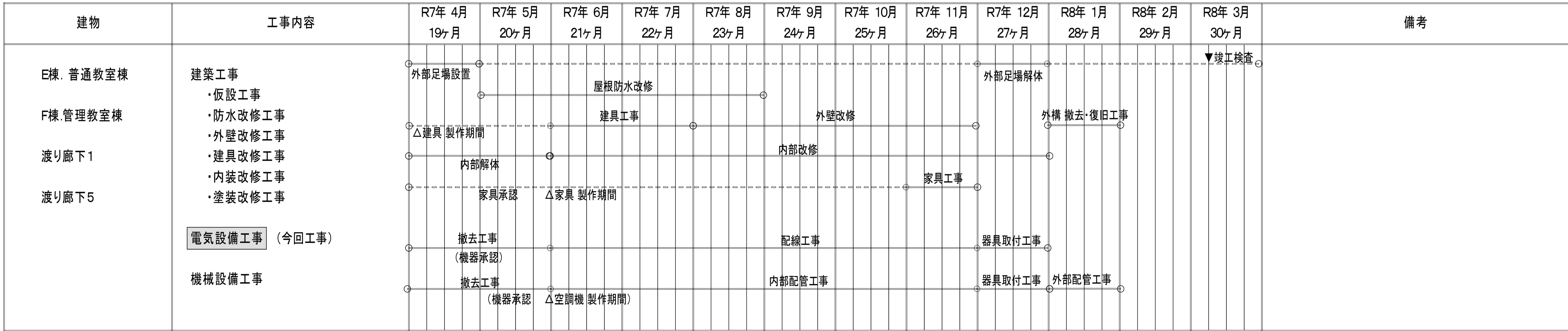
1期



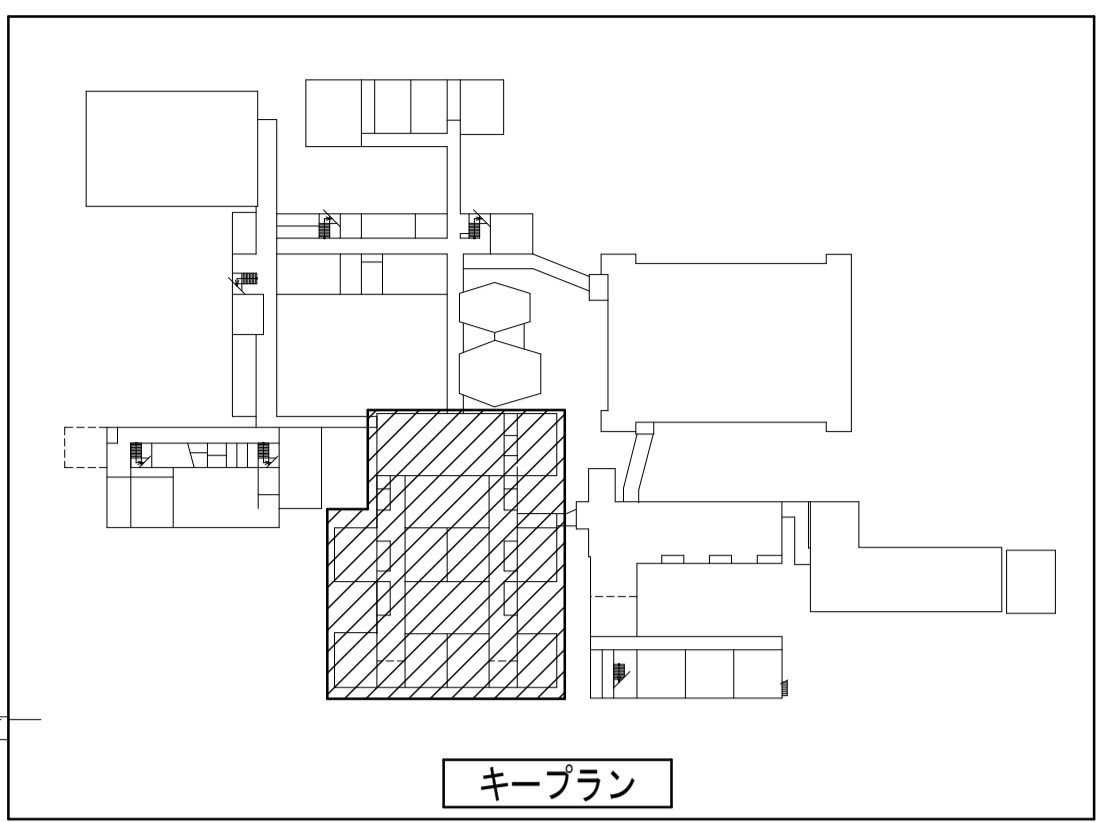
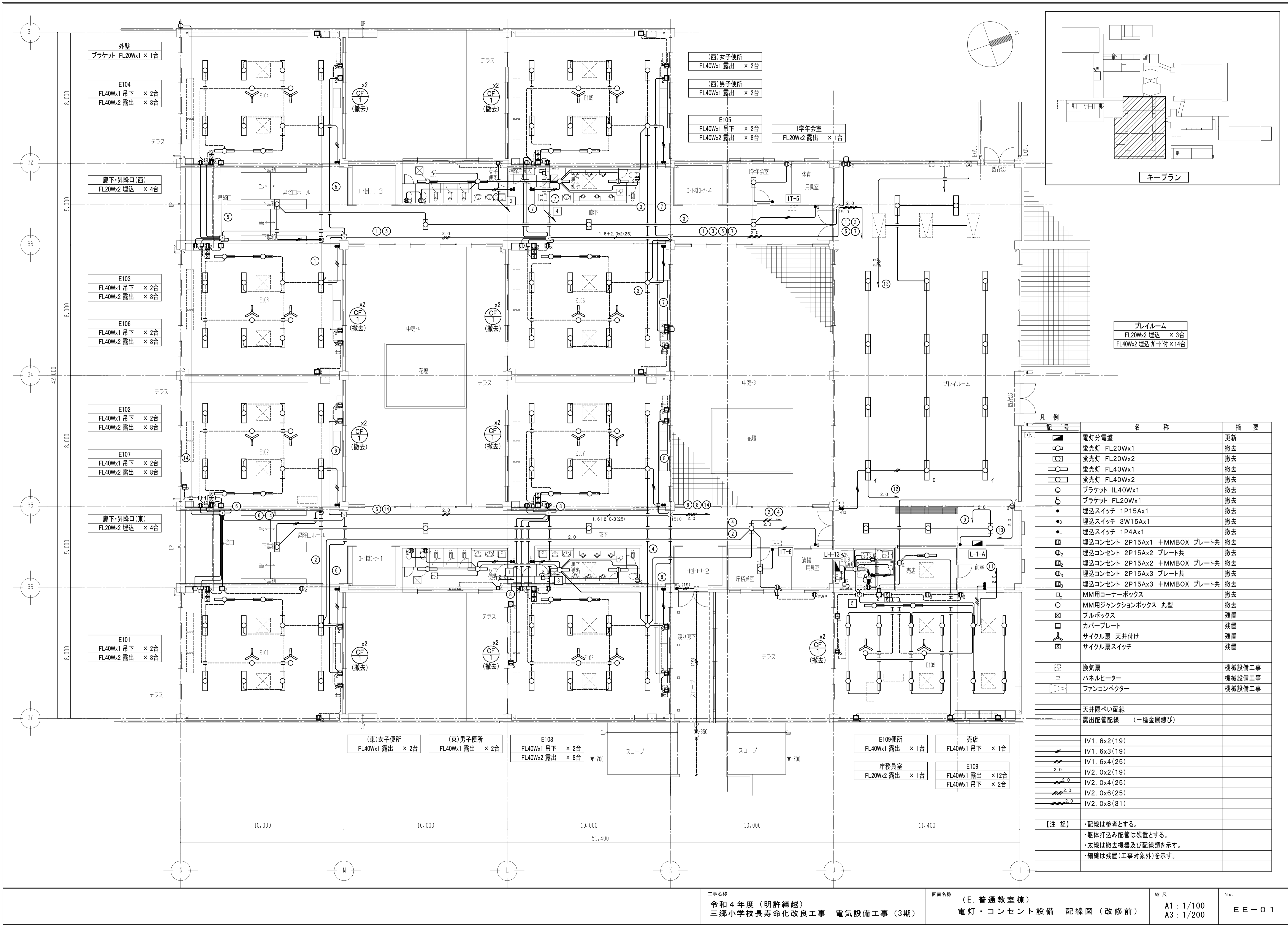
2期



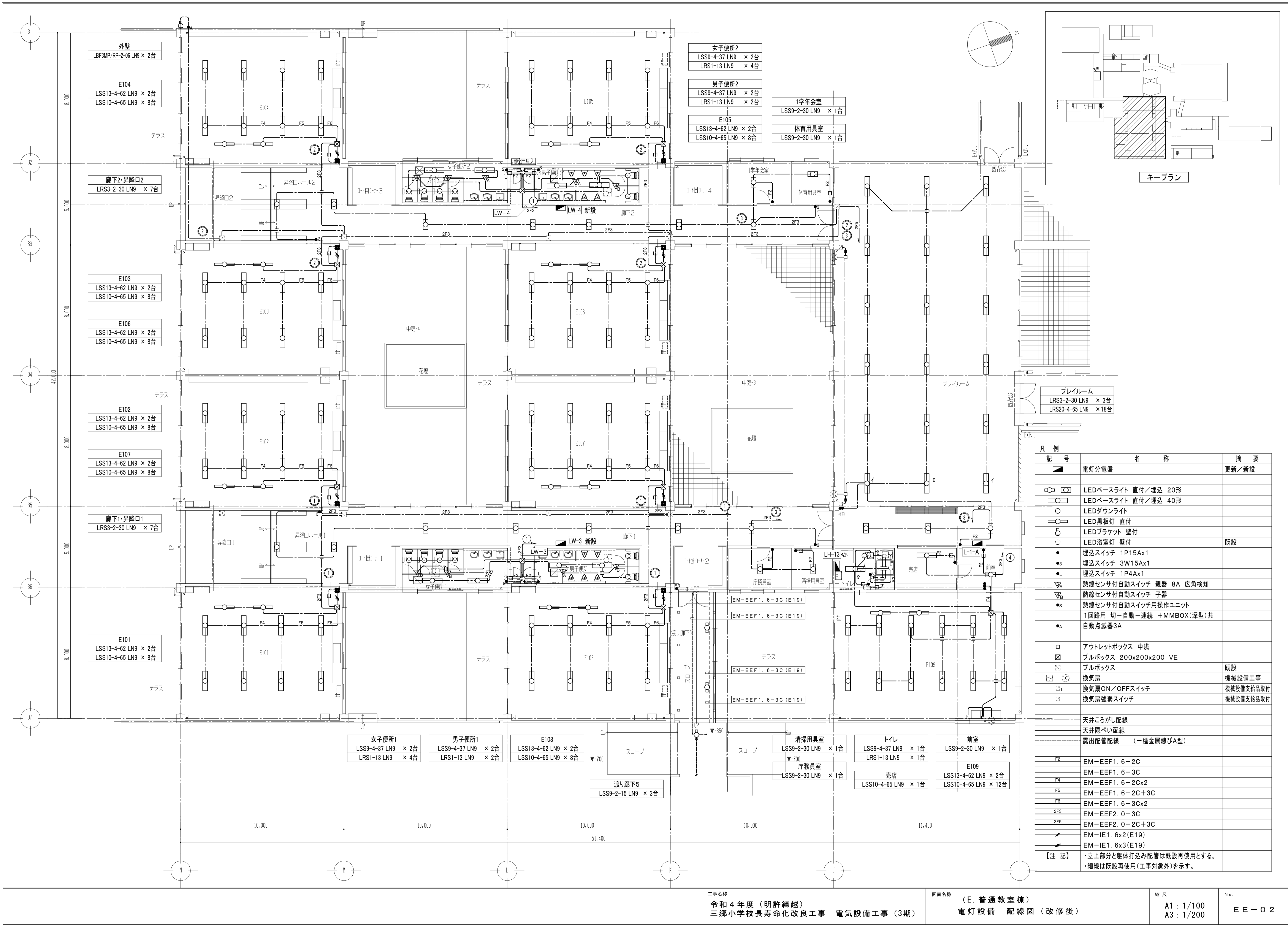
3期



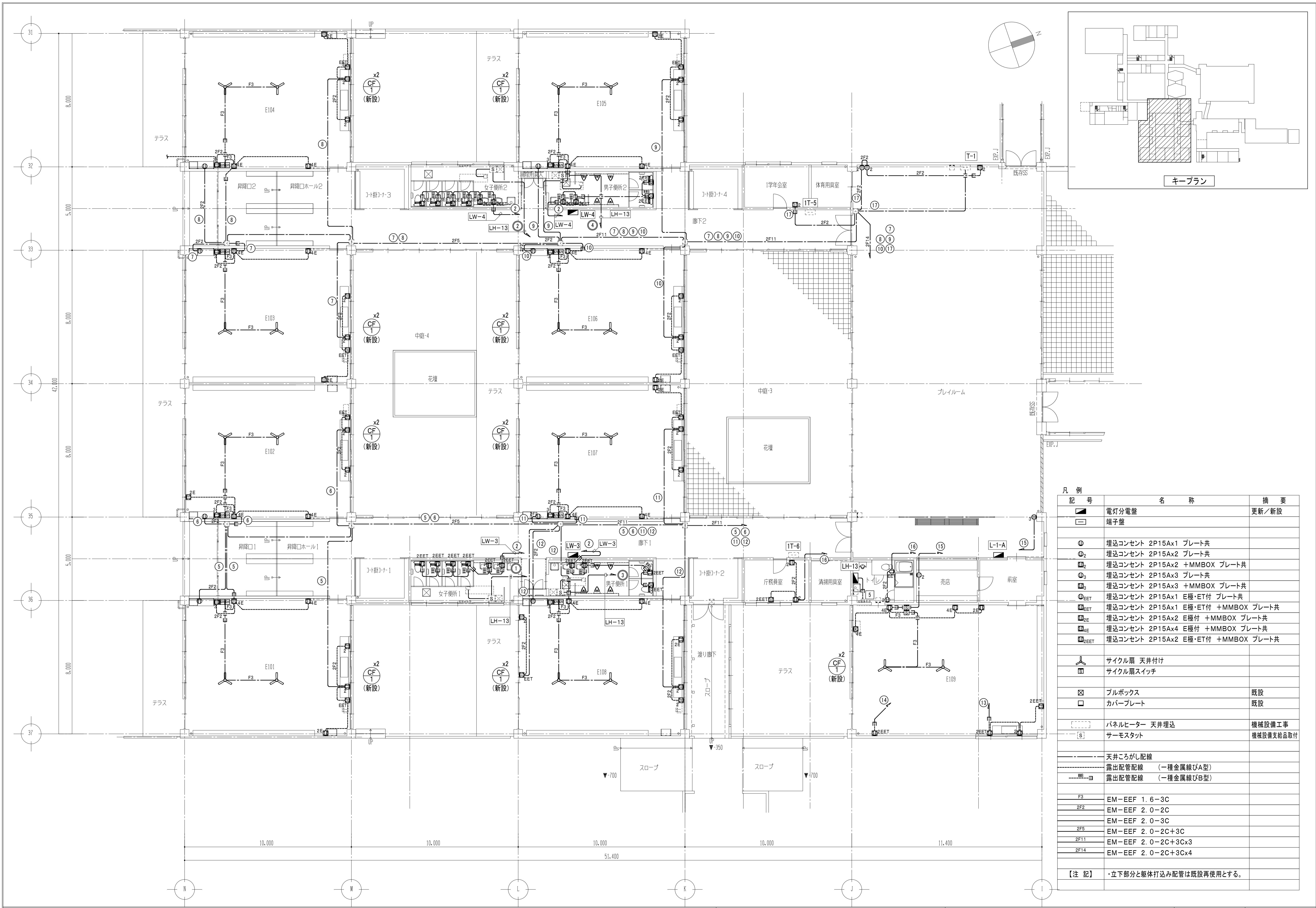
工事区分表										
項 目			A	E	M	EV	備 考			
躯体関係										
1. R C造（梁・壁・床の貫通孔・開口部	貫通孔のスリーブ材及び取付け	○	○	○	○					
	補強を要する型枠材及び取付け	○								
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○	○					
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○	○					
	貫通孔・開口部の補強	○								
	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○	○		防火区画、防煙区画			
2. S・S・R C造のはり貫通孔	S・S・R C造貫通鋼管スリーブ・補強	○								
	使用されたスリーブの穴埋め	○	○	○	○		防火区画、防煙区画			
	予備スリーブの穴埋め	○	○	○	○		防火区画、防煙区画			
3. 設備機器の基礎	屋内の基礎（建築設計図に記入あるもの）	○								
	屋内の基礎（設備設計図に記入のあるもの）		○	○						
	屋外・屋上の基礎	○								
	屋上基礎で押さえコンにアンカーしない軽微なもの		○	○						
	機器取り付け用アンカー・架台			○	○					
	屋内受水タンク用の基礎	○								
	太陽電池アレイ用架台・架台取付け用アンカー		○							
4. 昇降機関連	昇降路の躯体	○								
	機械室の躯体	○								
	機械室の床開口	○								
	機械室の床配管ピット・蓋	○								
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○								
	機械室・昇降路内換気設備			○						
	巻上機周囲のチェッカープレート敷				○					
	昇降路内ピット防水・集水槽	○								
	点検用タラップ				○					
	各階出入口穴あけ・同補強	○								
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補修				○					
	出入口扉・三方枠及び幕板				○					
	出入口扉・三方枠及び幕板の各補強鉄骨	○								
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の面走用鋼材	○								
	昇降路の中間ビーム・ブラケット・レール・ブラケット支持柱他昇降路内の鋼製部材一式				○					
	昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケット受けピース	○								
	機械室内大梁又は昇降路内にフックの取付（フックを含む）	○								
	ホール押釦・インジケータ・鋼索などの壁開口	○								
	点検用コンセント・煙感知器		○							
	モーター制御盤への動力・照明用電源・アース・防火信号伝送設備（館内放送用）の配管・配線工事		○							
モーター監視カメラから・モーター制御盤までの配管・配線工事			○			監視カメラはモーター				
モーター制御盤から・監視カメラ用の監視装置までの配管・配線工事		○								
モーター制御盤又は監視盤までの保守遠隔監視用（電話回線）及び緊急地震速報受信用の配管工事		○								
モーター監視盤又は警報盤から・モーター制御盤までの制御及びインターホンの配管・配線工事			○							
モーター内バリアフリ			○							
5. その他	トラフ・ピット類（ふたを含む）	○								
	湧水・汚水ピット・R C造各種水槽	○								
	同上用防水・マンホール・タラップ等	○								
	避雷設備・同接地工事		○							
	A L C 板の壁開口・補強	○								
	厨房排水溝	○								
	厨房グリ			○						
5. その他（続き）	オイルサージスタンの防油堤	○								
	フリースペースフロア内の防水堤	○								
	配線調査（X線探査含む）	○	○	○						
仕上げ関係										
1. 軽鉄天井・壁・下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○								
	補強を要しないボードの切り込み		○	○						
	開口部の墨出し	○	○	○						
2. 可動間仕切り	切り込み及び補強	○								
	位置ボックス	○								
3. つりボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用		○	○						
4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○								
	ウエザーカー・バンドキャップ			○						
	換気扇（取付枠共）			○						
	サッシパネル開口	○								
5. 台所・湯沸室まわり	流し台・つり戸棚・水切り棚・コンロ台	○					その他はM			
	フード（建築工事標準詳細図のもの）	○								
	ミニキッチン（照明・水栓を含む）	○								
6. 浴室まわり	浴室ユニット・複合浴室ユニット・シャワーユニット		○							
	鏡製浴槽（ふたを含む）		○							
	浴室及び便所の床排水金物		○							
7. 便所まわり	洗面器・洗面カウンター・フロントパネル		○							
	洗面化粧台		○							
	鏡		○							
	衛生器具ユニット・トイレバック		○							
	身障用手すり・背もたれ		○			衛生器具ユニット及びトイレバックの場合はM				
	ペディ・チェア・ペディ・ベッド	○								
8. 事務室まわり	フアンコイルカバー	○								
	家具組み込みの洗面器		○			切り込みはA				
9. フリースペースフロア	コンセント		○							
	床パネルの切り込み加工	○								
10. 自動扉電動シャッターまわり	防火戸の自動閉鎖装置		○							
	上部電動シャッター本体・制御盤・手動閉鎖装置・ヒューズ装置	○								
	録画窓本体・自動閉鎖装置									
	防煙たれ壁本体・駆動装置	○								
	上部電動シャッター・排煙窓及び防煙たれ壁運動制御装置の感知器	○								
	自動扉の本体・駆動装置・検出装置（センサー）	○								
	自動扉の手元電源スイッチ		○							
	自動閉鎖装置を取りつける防火戸の切り込み補強及びドアクローザー・フロアヒンジ	○								
	自動扉・電動シャッターからセンサー（付属スイッチ）への配管・配線工事	○								
	自動扉・電動シャッター本体までの配管・配線	○								
電気錠の本体・扉内配線		○								
	電気錠の扉までの配管及び配線		○							
11. その他	2重ピット及びトレンチのマンホールふた	○								
	機器搬入用フック・ビーム	○				モーター用フック含む				
	チェーンブロック		○	○						
	点検口（天井・床下）	○								
	排煙口等の天井仕上材	○				排煙口はM				
	消火器B O X設置工事	○								
	煙突底部排水目皿・排水管	○								
	くつふきマット・玄関マット・自動扉マット部床排水金物（目皿共）・排水管	○			○					
	くつ洗い流し部排水金物・排水管			○						
	ルーフドレン	○								
雨水配管	○				ポンプアップ管はM					
雨水利用設備集水管	○				電動遮断弁以降はM					
屋上緑化	○				屋上緑化用給水配管はM					
ドアガラリ	○									
造作流し台排水金物	○									
同上排水トラップ			○							











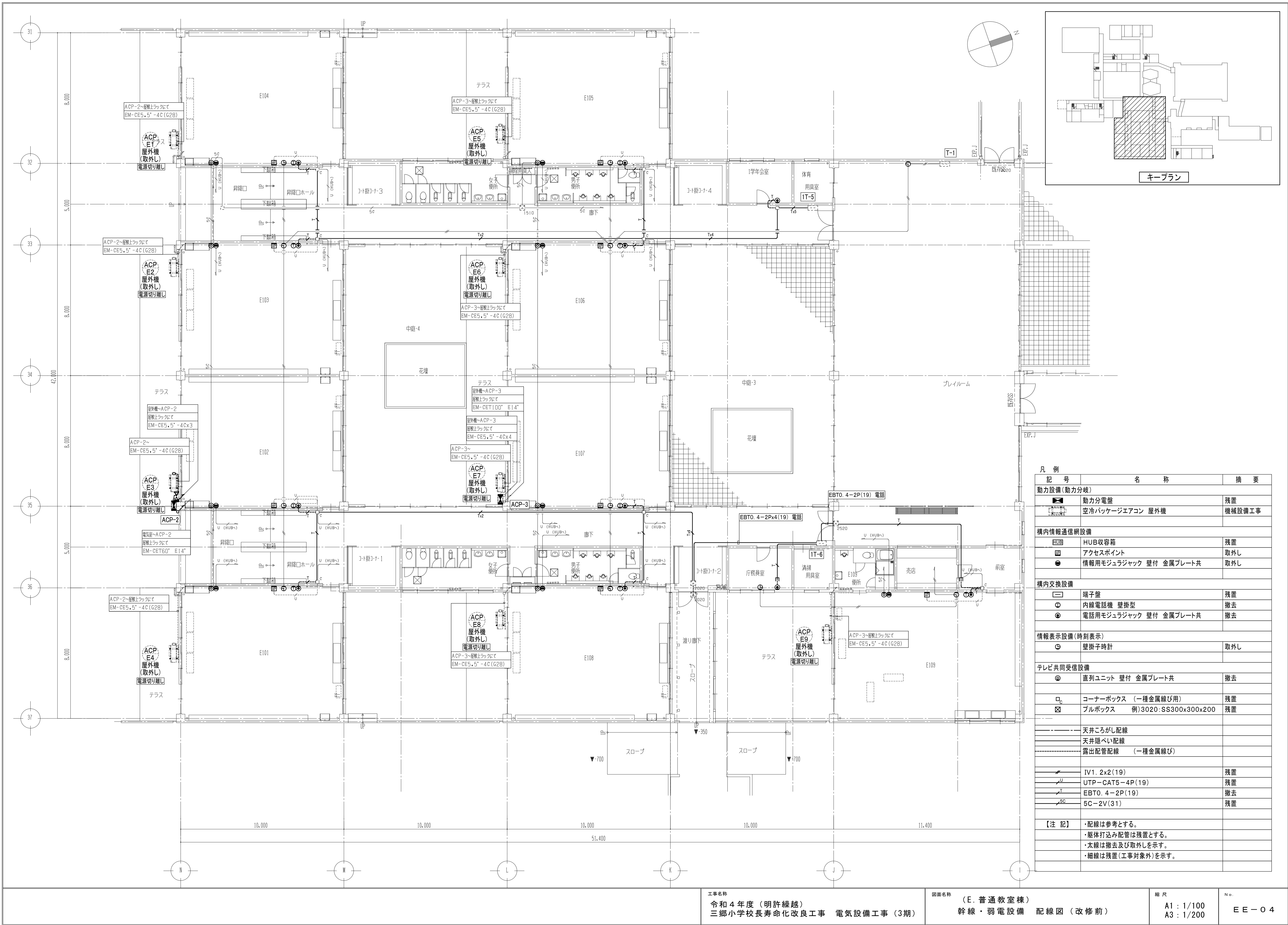
凡 例	配 号	名 称	摘 要
■		電灯分電盤	更新
○		蛍光灯 FL20Wx1	撤去
□		蛍光灯 FL20Wx2	撤去
○		蛍光灯 FL40Wx1	撤去
□		蛍光灯 FL40Wx2	撤去
○		ブラケット IL40Wx1	撤去
○		ブラケット FL20Wx1	撤去
●		埋込スイッチ 1P15Ax1	撤去
●		埋込スイッチ 3W15Ax1	撤去
●		埋込スイッチ 1P4Ax1	撤去
■		埋込コンセント 2P15Ax1 +MMBOX プレート共	撤去
Φ ₂		埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	撤去
Φ ₂		埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	撤去
Φ ₃		埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	撤去
Φ ₃		埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	撤去
□		MM用コーナーボックス	撤去
○		MM用ジャンクションボックス 丸型	撤去
☒		ブルボックス	残置
□		カバープレート	残置
扇		サイクル扇 天井付け	残置
扇		サイクル扇スイッチ	残置
扇		換気扇	機械設備工事
☐		パネルヒーター	機械設備工事
扇		ファンコンベクター	機械設備工事
		天井隠ぺい配線	
		露出配管配線 (一種金属線び)	
		IV1. 6x2(19)	
		IV1. 6x3(19)	
		IV1. 6x4(25)	
		IV2. 0x2(19)	
		IV2. 0x4(25)	
		IV2. 0x6(25)	
		IV2. 0x8(31)	
【注 記】		・配線は参考とする。	
		・躯体打込み配管は残置とする。	
		・太線は撤去機器及び配線類を示す。	
		・細線は残置(工事対象外)を示す。	



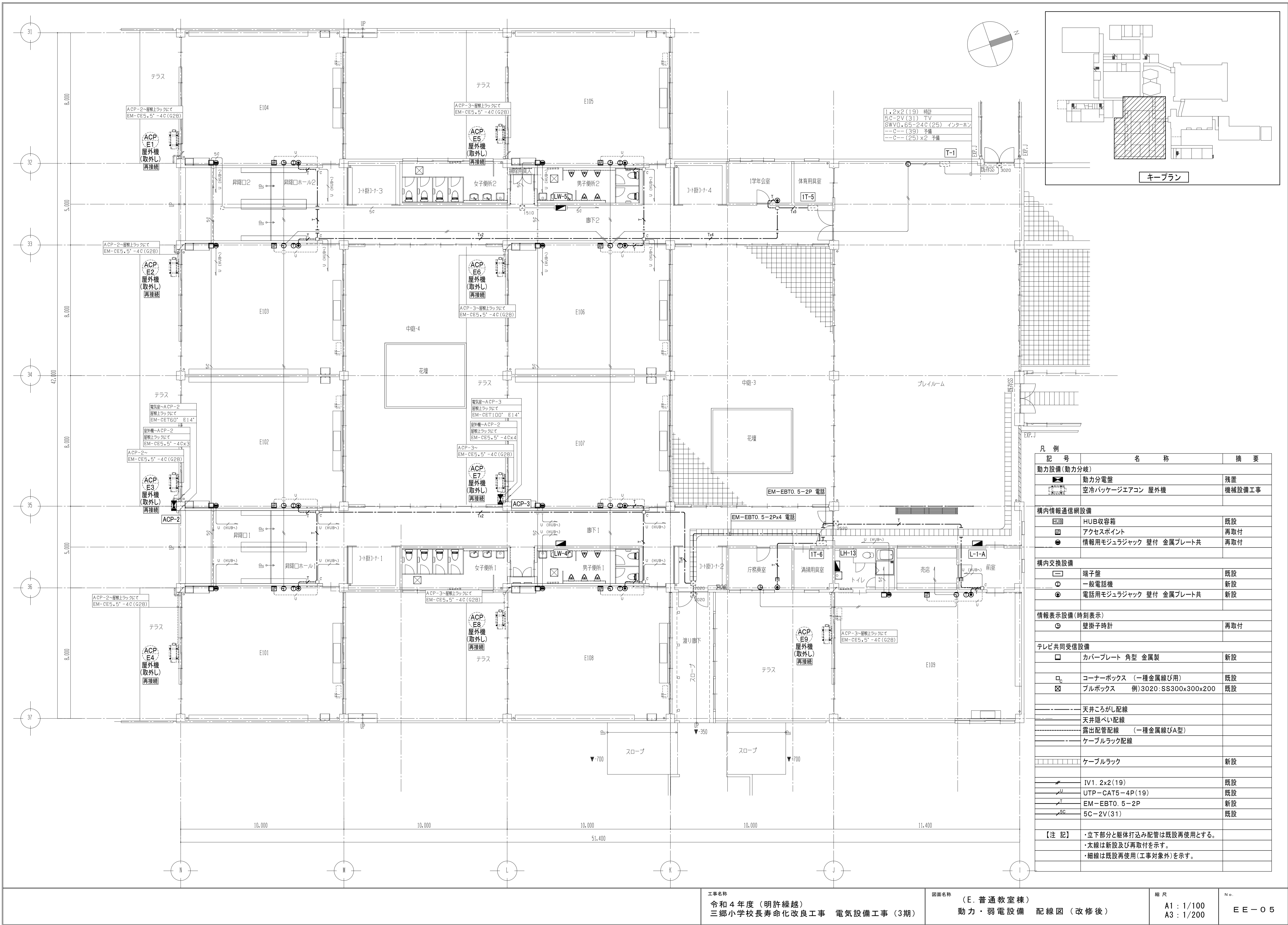
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
■	電灯分電盤	更新/新設
○	LEDベースライト 直付/埋込 20形	
○	LEDベースライト 直付/埋込 40形	
○	LEDダウンライト	
○	LED黒板灯 直付	
○	LEDブラケット 壁付	
○	LED浴室灯 壁付	既設
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	
●	埋込スイッチ 3W15Ax1	
●	埋込スイッチ 1P4Ax1	
△A	熱線センサ付自動スイッチ 親器 8A 広角検知	
△B	熱線センサ付自動スイッチ 子器	
●S	熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット	
●A	1回路用 切-自動-連続 +MMBOX(深型)共	
●A	自動点滅器3A	
□	アウトレットボックス 中浅	
☒	ブルボックス 200x200x200 VE	
☒	ブルボックス	既設
☒	換気扇	機械設備工事
☒L	換気扇ON/OFFスイッチ	機械設備支給品取付
☒	換気扇強弱スイッチ	機械設備支給品取付
天井ごらし配線		
天井隠ぺい配線		
露出配管配線 (一種金属線びA型)		
F2	EM-EEF1. 6-2C	
F4	EM-EEF1. 6-3C	
F5	EM-EEF1. 6-2Cx2	
F6	EM-EEF1. 6-2C+3C	
2F3	EM-EEF1. 6-3Cx2	
2F3	EM-EEF2. 0-3C	
2F5	EM-EEF2. 0-2C+3C	
—	EM-IE1. 6x2(E19)	
—	EM-IE1. 6x3(E19)	
【注 記】		
・立上部分と躯体打込み配管は既設再利用とする。		
・細線は既設再利用(工事対象外)を示す。		

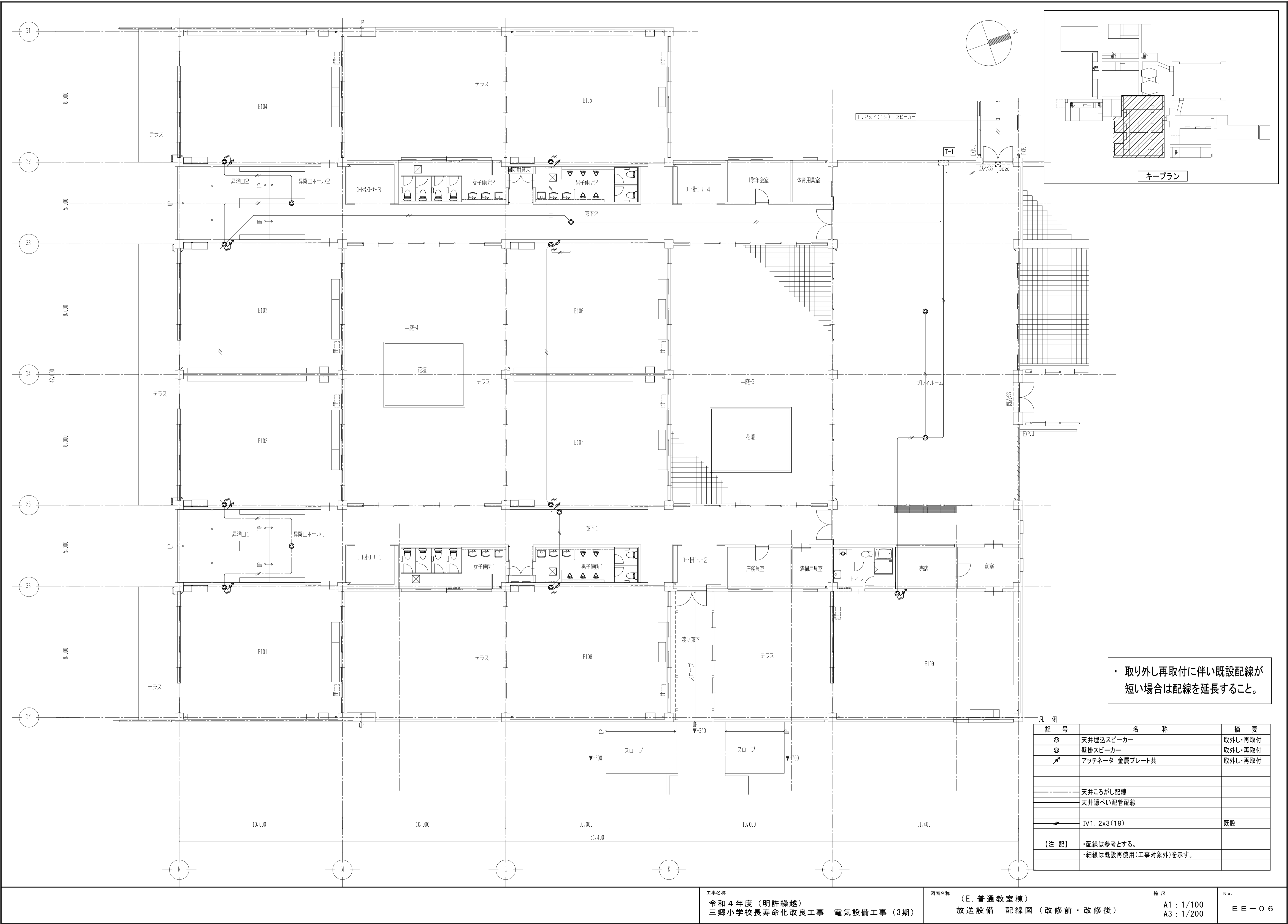


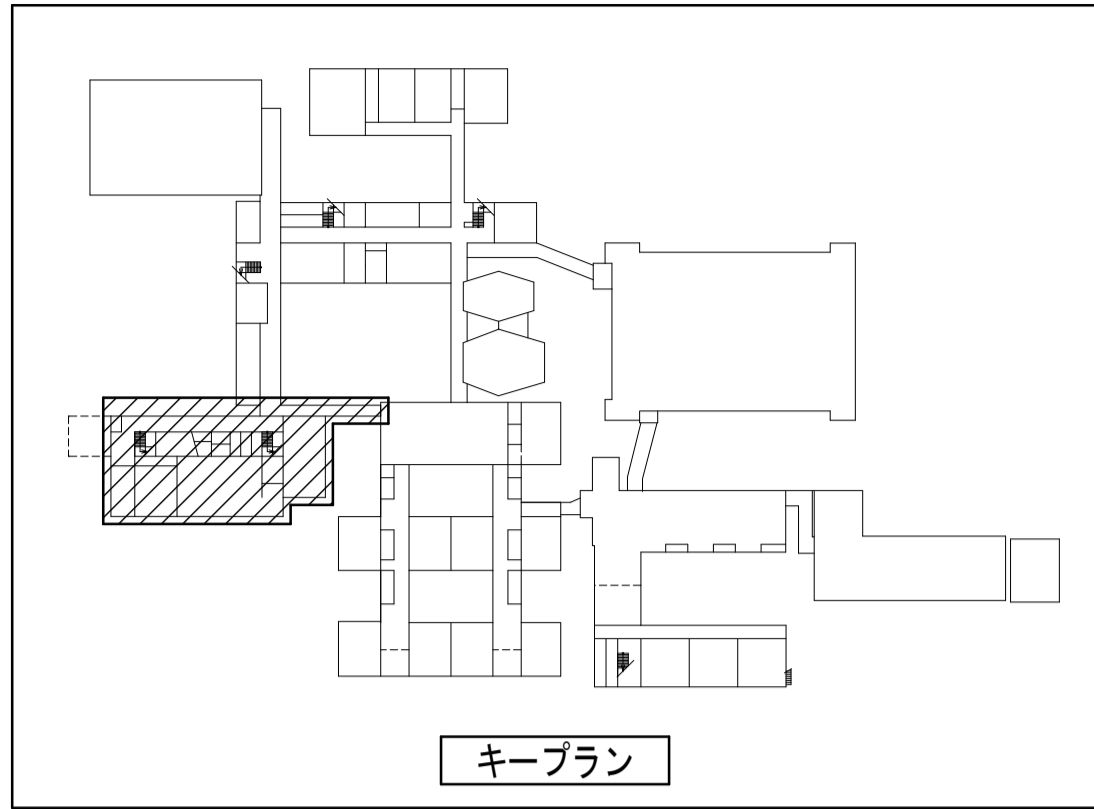
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／新設
	端子盤	
①	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共	
① ₂	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	
② ₂	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	
③ ₃	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	
④ ₃	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	
① _{EET}	埋込コンセント 2P15Ax1 E極・ET付 プレート共	
② _{EET}	埋込コンセント 2P15Ax1 E極・ET付 +MMBOX プレート共	
② _{2E}	埋込コンセント 2P15Ax2 E極付 +MMBOX プレート共	
④ _{4E}	埋込コンセント 2P15Ax4 E極付 +MMBOX プレート共	
② _{2EET}	埋込コンセント 2P15Ax2 E極・ET付 +MMBOX プレート共	
	サイクル扇 天井付け	
	サイクル扇スイッチ	
	ブルボックス	既設
	カバープレート	既設
	パネルヒーター 天井埋込	機械設備工事
	サーモスタット	機械設備支給品取付
-----	天井ごしがし配線	
-----	露出配管配線 (一種金属線びA型)	
-----WB-----コ	露出配管配線 (一種金属線びB型)	
F3	EM-EEF 1. 6-3C	
2F2	EM-EEF 2. 0-2C	
	EM-EEF 2. 0-3C	
2F5	EM-EEF 2. 0-2C+3C	
2F11	EM-EEF 2. 0-2C+3Cx3	
2F14	EM-EEF 2. 0-2C+3Cx4	
【注 記】 ・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。		



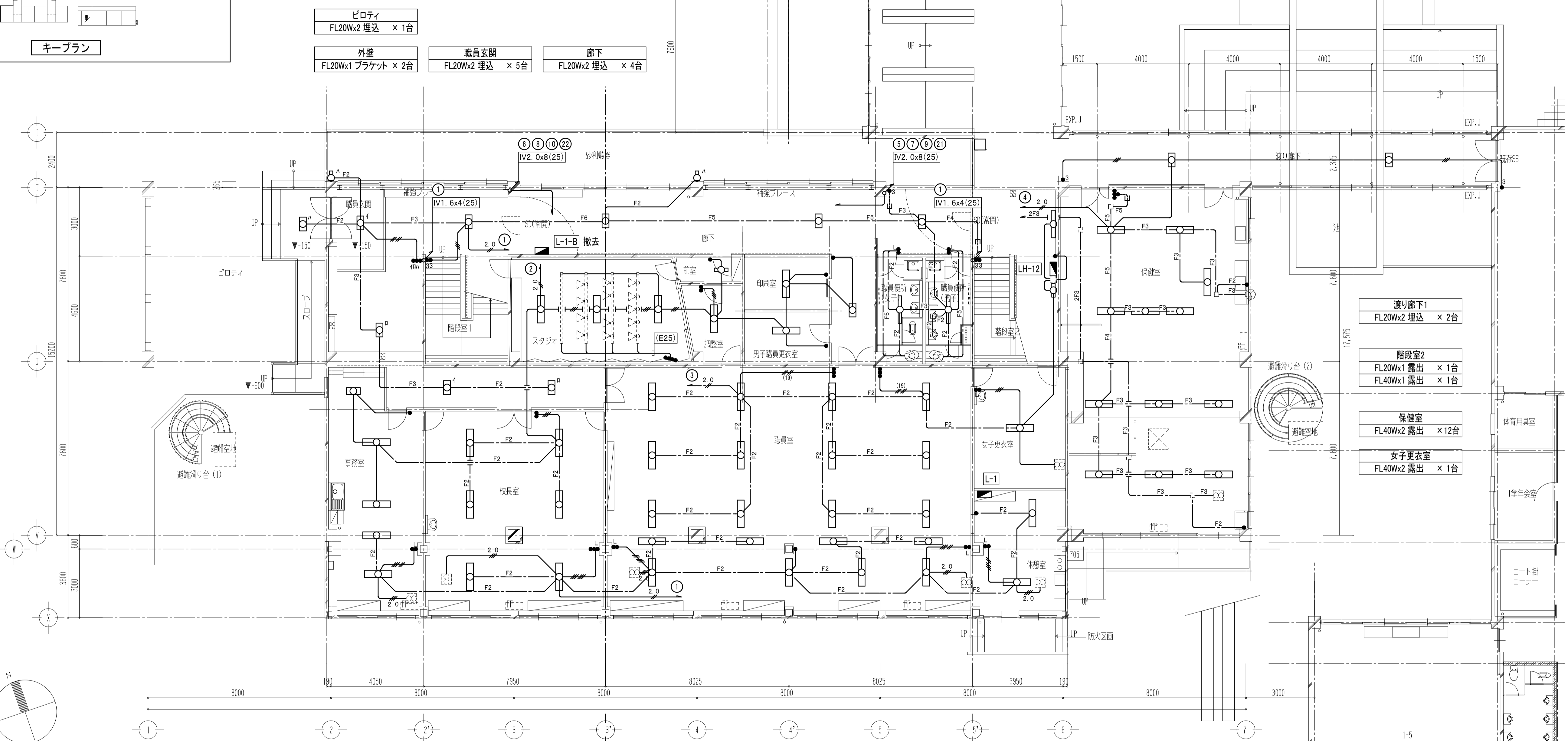
凡 例		
記 号	名 称	摘 要
動力設備（動力分岐）		
	動力分電盤	残置
	空冷パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事
構内情報通信網設備		
	HUB 収容箱	残置
	アクセスポイント	取外し
	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	取外し
構内交換設備		
	端子盤	残置
	内線電話機 壁掛型	撤去
	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	撤去
情報表示設備（時刻表示）		
	壁掛子時計	取外し
テレビ共同受信設備		
	直列ユニット 壁付 金属プレート共	撤去
	コーナーボックス （一種金属線び用）	残置
	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置
配線		
	天井ごうし配線	
	天井隠ぺい配線	
	露出配管配線 （一種金属線び）	
	IV1. 2x2(19)	残置
	UTP-CAT5-4P(19)	残置
	EBT0. 4-2P(19)	撤去
	5C-2V(31)	残置
【注 記】		
・配線は参考とする。		
・躯体打込み配管は残置とする。		
・太線は撤去及び取外しを示す。		
・細線は残置(工事対象外)を示す。		







キープラン



事務室	校長室	スタジオ	調整室	前室	印刷室	男子職員更衣室	職員室・休憩室	職員便所(女子)	職員便所(男子)
FL20Wx2 露出 × 1台	FL40Wx2 露出 × 6台	FL40Wx2 埋込 × 3台	FL40Wx2 露出 × 1台	FL20Wx1 露出 × 1台	FL40Wx2 露出 × 1台	FL40Wx2 露出 × 1台	FL40Wx2 露出 × 22台	FL40Wx1 露出 × 1台	FL40Wx1 露出 × 1台
FL40Wx2 露出 × 4台									

凡 例

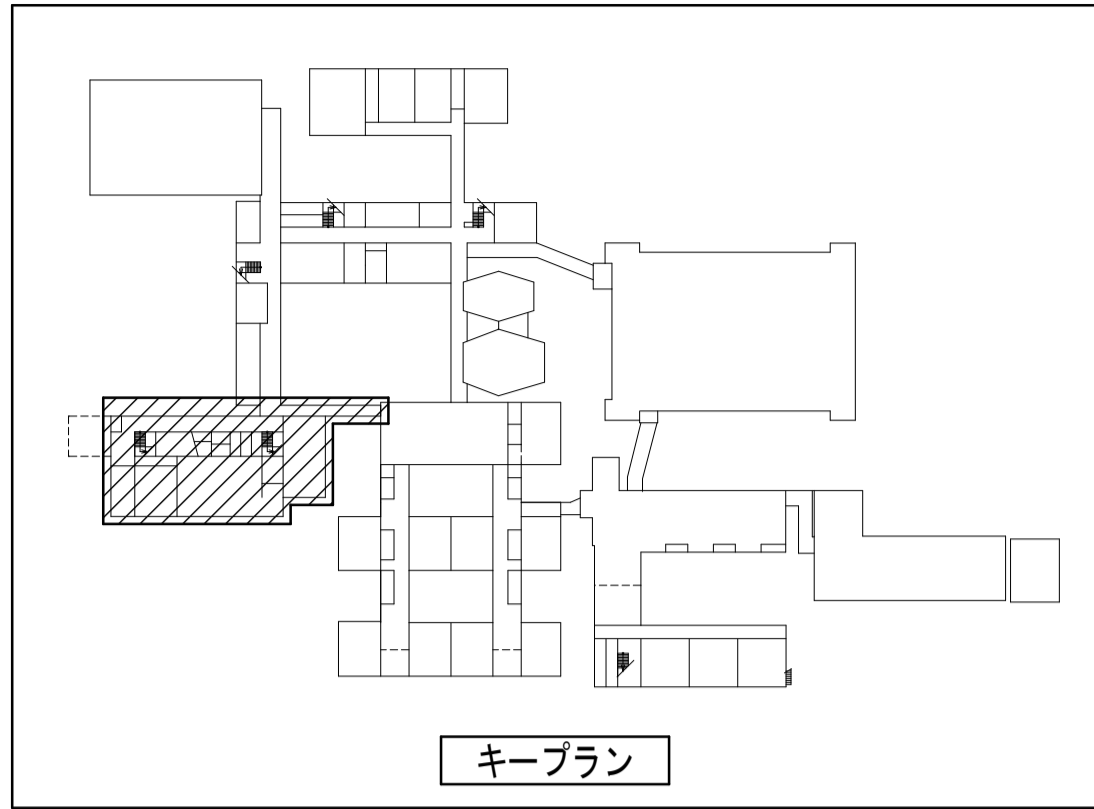
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称
電灯分電盤		撤去／更新	アウトレットボックス		残置	IV1. 6x4 (25)			【注 記】	配線は参考とする。
蛍光灯 FL20Wx1		撤去	ブルボックス 例) 1510:SS150x150x100		残置	IV1. 6x5 (25)				躯体打込み配管は残置とする。
蛍光灯 FL20Wx2		撤去				IV1. 6x6 (25)				太線は撤去機器及び配線類を示す。
蛍光灯 FL40Wx1		撤去				IV2. 0x2 (19)				細線は残置(工事対象外)を示す。
蛍光灯 FL40Wx2		撤去	換気扇		機械設備工事	IV2. 0x3 (19)				
ブラケット FL20Wx1		撤去				IV2. 0x4 (25)				
スポットライト		残置	天井ころし配線			VVF1. 6-2C				
埋込スイッチ 1P15Ax1		撤去	天井隠ぺい配線			VVF1. 6-3C				
埋込スイッチ 3W15Ax1		撤去	露出配管配線 (一種金属線び)			VVF1. 6-2Cx2				
埋込スイッチ 4W15Ax1		撤去				VVF1. 6-2C+3C				
埋込スイッチ 1P4Ax1		撤去	IV1. 6x2 (19)			VVF1. 6-3Cx2				
配線ダクト		残置	IV1. 6x3 (19)			VVF2. 0-3C (1本アース)				

工事名称
令和4年度(明許線越)
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事(3期)

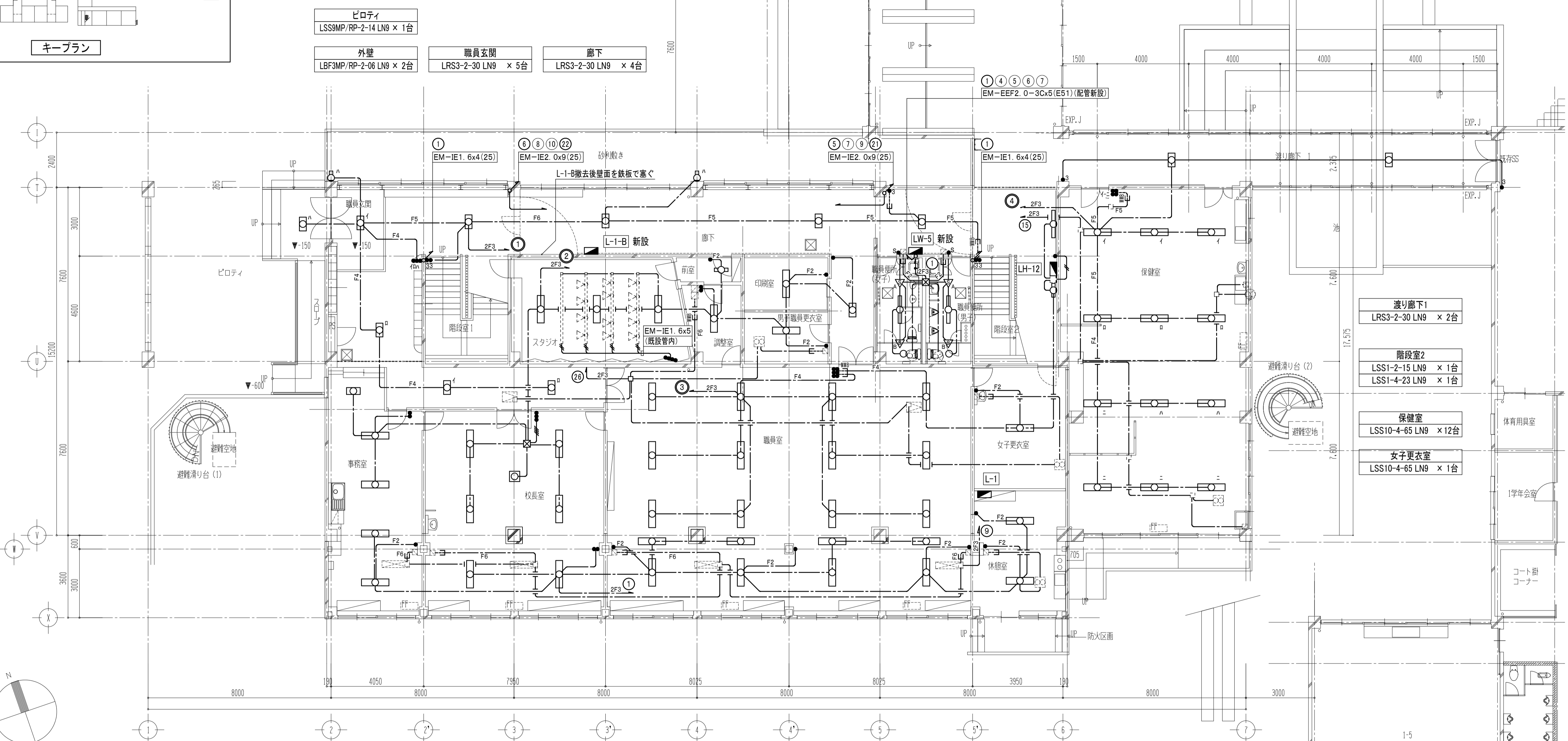
図面名称
(F. 管理教室棟)
電灯設備 1階配線図(改修前)

縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200

No.
F E - O 1



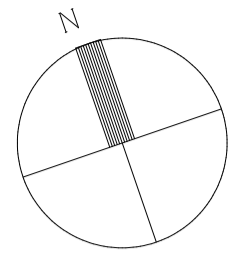
キープラン



事務室	校長室	スタジオ	調整室	前室	印刷室	男子職員更衣室	職員室・休憩室	職員便所(女子)	職員便所(男子)
LSS10-2-30 LN9 × 1台	LSS10-4-65 LN9 × 6台	LRS3-4-65 LN9 × 3台	LSS10-4-65 LN9 × 1台	LSS9-2-30 LN9 × 1台	LSS10-4-37 LN9 × 1台	LSS10-4-37 LN9 × 1台	LSS10-4-65 LN9 × 22台	LSS9-4-37 LN9 × 1台	LSS9-4-37 LN9 × 1台
LSS10-4-65 LN9 × 4台	LSS15-4-58 LN9 × 1台						LRS1-13 LN9 × 1台	LRS1-13 LN9 × 1台	

凡 例

記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称
電灯分電盤	LEDベースライト 20形	新設/更新	熱線センサ付自動スイッチ 親器 8A 広角検知			天井ころがし配線			【注 記】	・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。
LEDベースライト 20形			熱線センサ付自動スイッチ用操作ユニット			天井隠ぺい配線				
LEDベースライト 20形			1回路用・切-自動-連続 +MMBOX(深型) 共			露出配管配線 (一種金属線びA型)				
LEDベースライト 40形			配線ダクト	既設		露出配管配線 (一種金属線びB型)				
LEDベースライト 40形										
LEDスクエアベースライト						F2	EM-EEF1. 6-2C			
LEDダウンライト			アウトレットボックス 中深				EM-EEF1. 6-3C			
LEDブラケットライト			プルボックス 200x200x200 VE			F4	EM-EEF1. 6-2Cx2			
LEDスポットライト	既設		プルボックス 例) 1510:SS150x150x100			F5	EM-EEF1. 6-2C+3C			
● 埋込スイッチ 1P15Ax1						F6	EM-EEF1. 6-3Cx2			
● 埋込スイッチ 3W15Ax1			換気扇	機械設備工事		2F3	EM-EEF2. 0-3C			
● 埋込スイッチ 4W15Ax1			換気扇強弱スイッチ	機械設備支給品取付			EM-IE1. 6x2 (既設管内)			
● 埋込スイッチ 1P4Ax1							EM-IE1. 6x4 (既設管内)			



児童会室
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 2台
FL40Wx2 吊下 × 6台

女子便所(西)
FL40Wx1 露出 × 1台
男子便所(西)
FL40Wx1 露出 × 1台

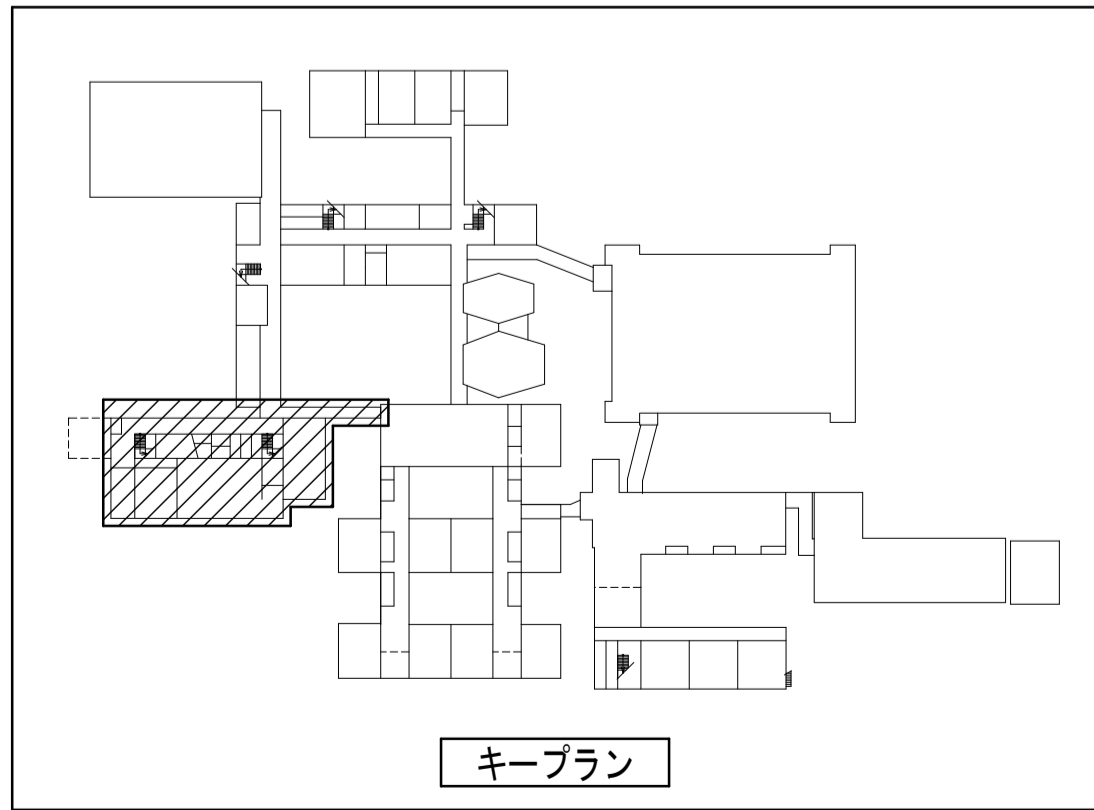
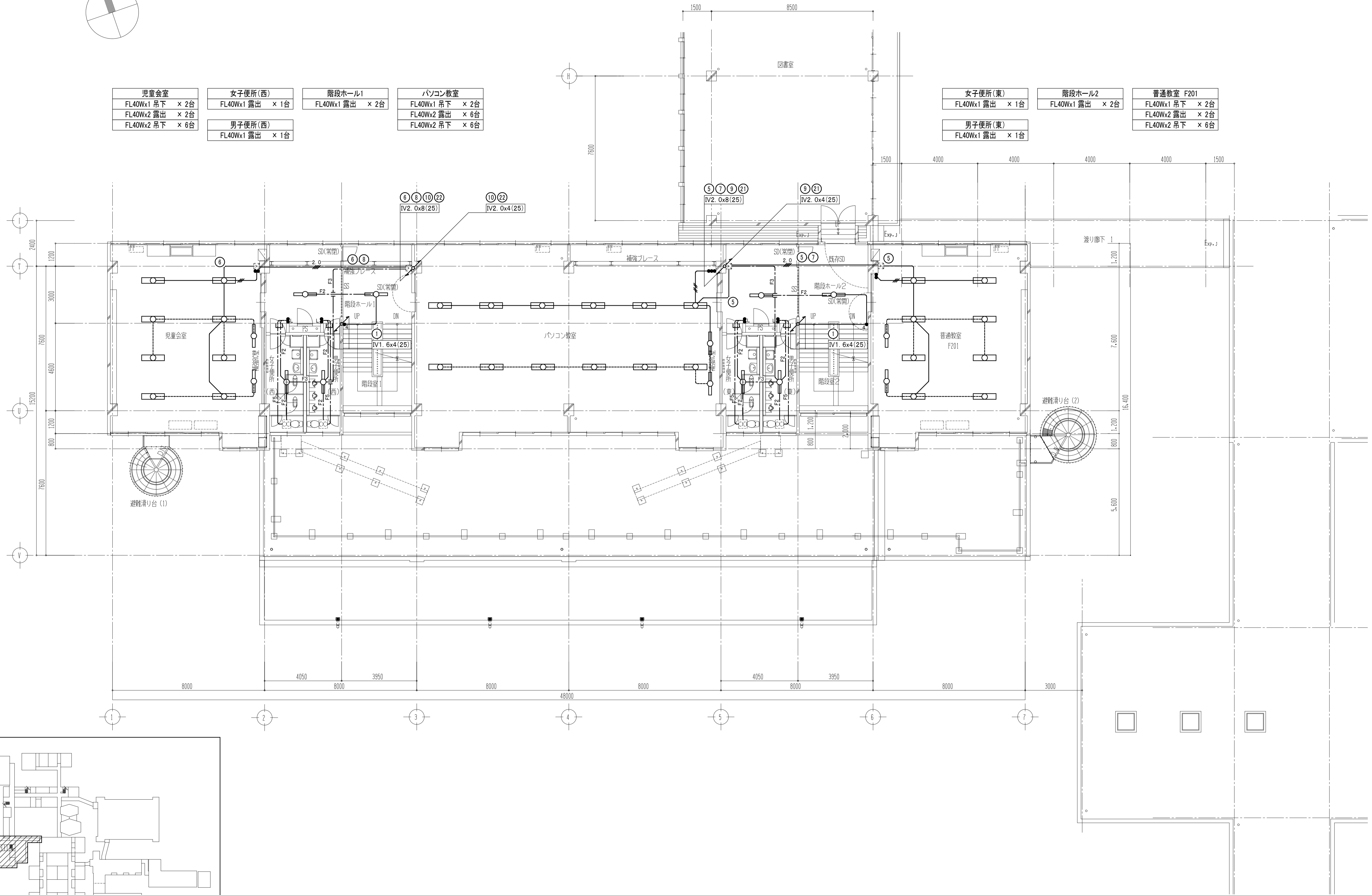
階段ホール1
FL40Wx1 露出 × 2台

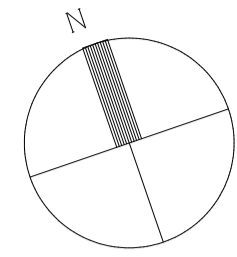
パソコン教室
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 6台
FL40Wx2 吊下 × 6台

女子便所(東)
FL40Wx1 露出 × 1台
男子便所(東)
FL40Wx1 露出 × 1台

階段ホール2
FL40Wx1 露出 × 2台

普通教室 F201
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 2台
FL40Wx2 吊下 × 6台





児童会室
LSS13-4-62 LN9 × 2台
LSS10-4-65 LN9 × 8台

女子便所(西)
LSS9-4-37 LN9 × 1台
LRS1-13 LN9 × 1台

階段ホール1
LSS9-4-37 LN9 × 2台

普通教室 F203
LSS13-4-62 LN9 × 2台
LSS10-4-65 LN9 × 8台

普通教室 F202
LSS13-4-62 LN9 × 2台
LSS10-4-65 LN9 × 8台

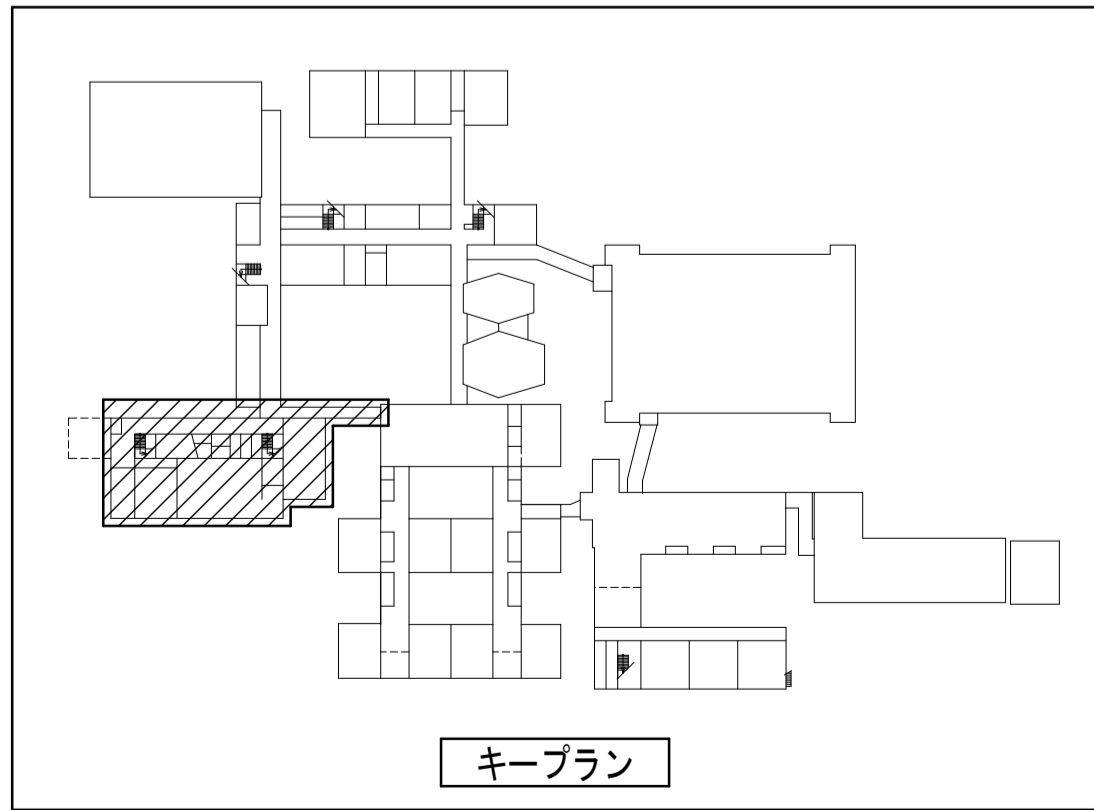
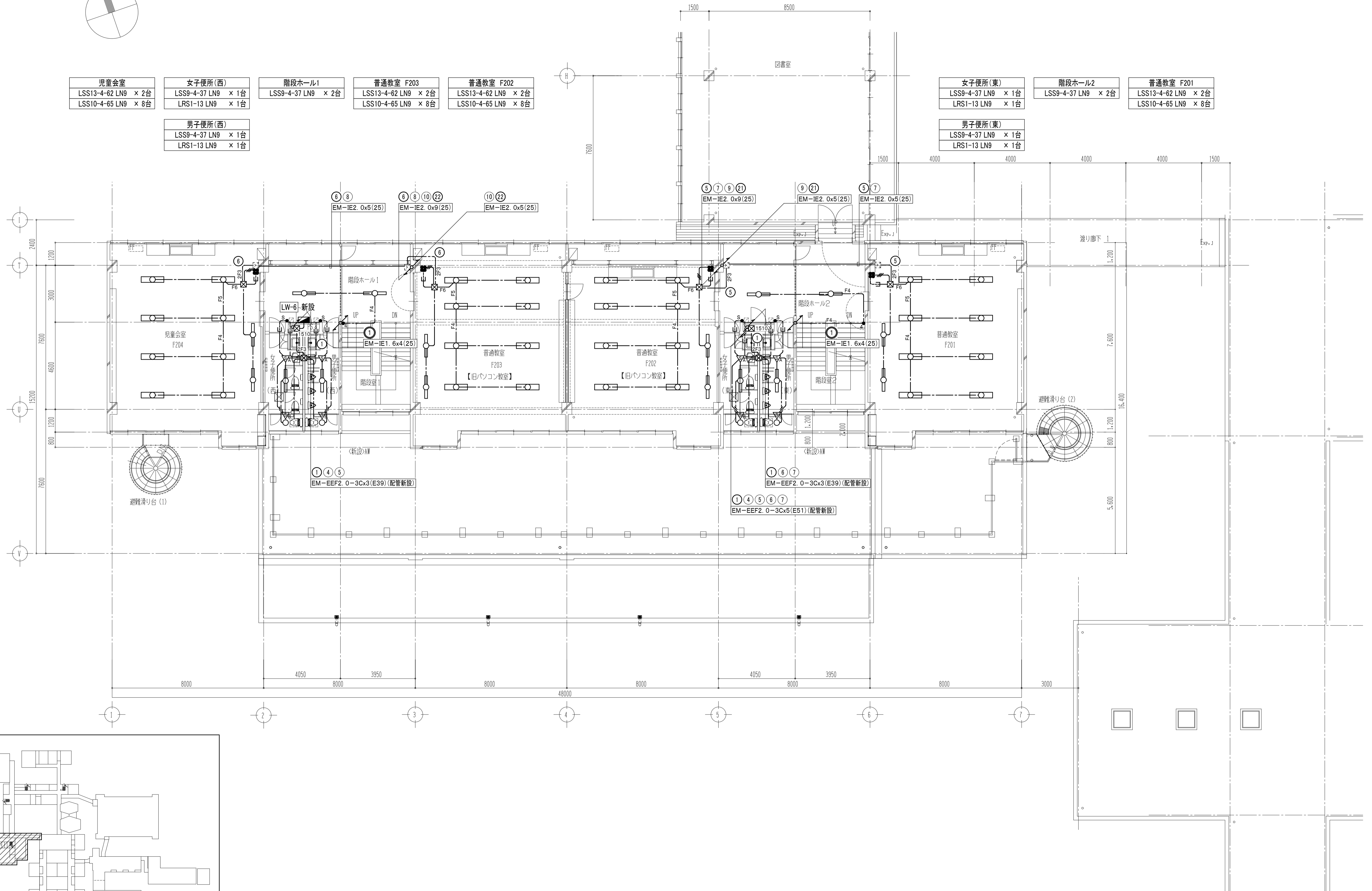
男子便所(西)
LSS9-4-37 LN9 × 1台
LRS1-13 LN9 × 1台

女子便所(東)
LSS9-4-37 LN9 × 1台
LRS1-13 LN9 × 1台

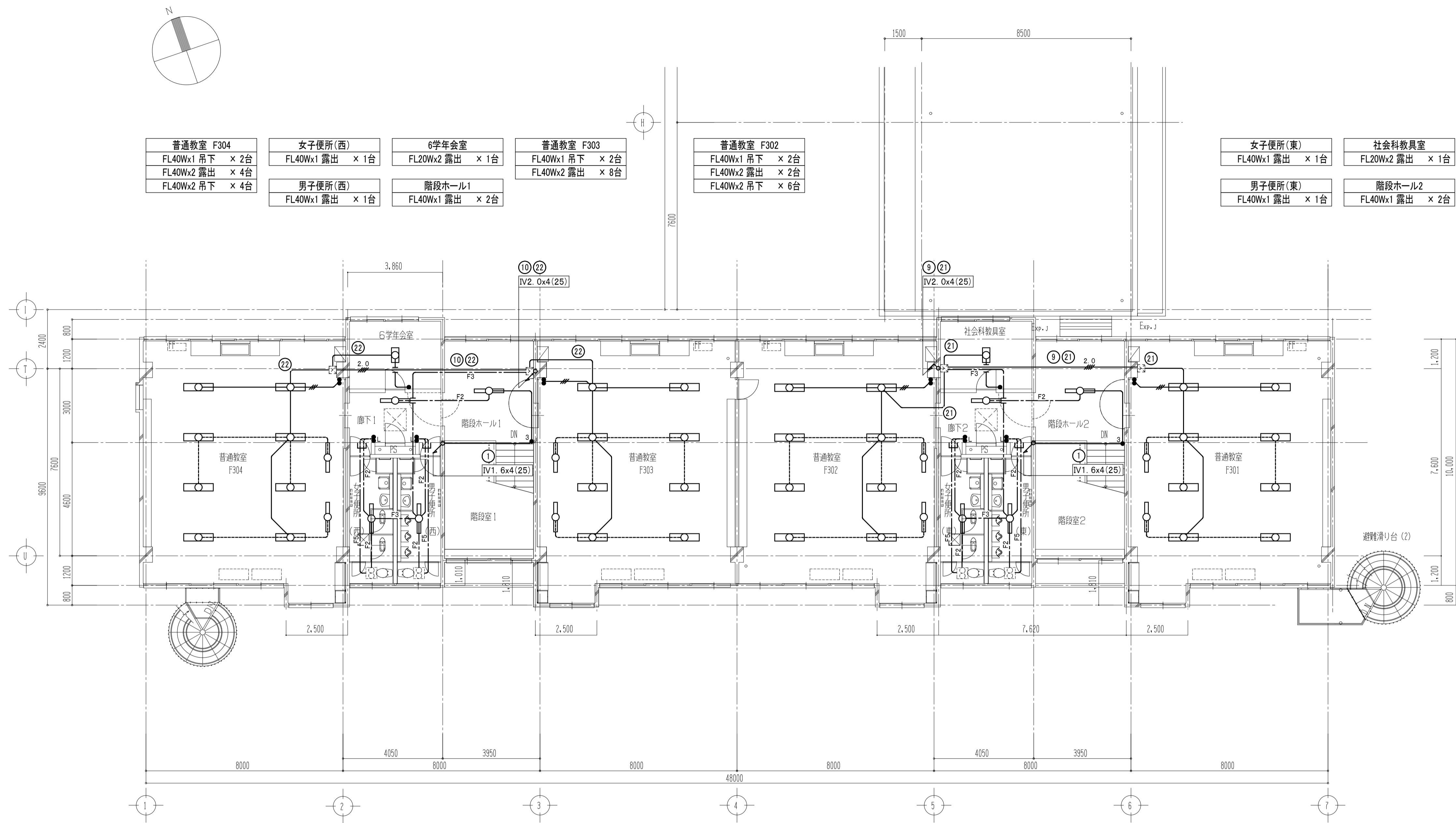
階段ホール2
LSS9-4-37 LN9 × 2台

普通教室 F201
LSS13-4-62 LN9 × 2台
LSS10-4-65 LN9 × 8台

男子便所(東)
LSS9-4-37 LN9 × 1台
LRS1-13 LN9 × 1台



キープラン



普通教室 F304
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 4台
FL40Wx2 吊下 × 4台

女子便所(西)
FL40Wx1 露出 × 1台
男子便所(西)
FL40Wx1 露出 × 1台

6学年会室
FL20Wx2 露出 × 1台
階段ホール1
FL40Wx1 露出 × 2台

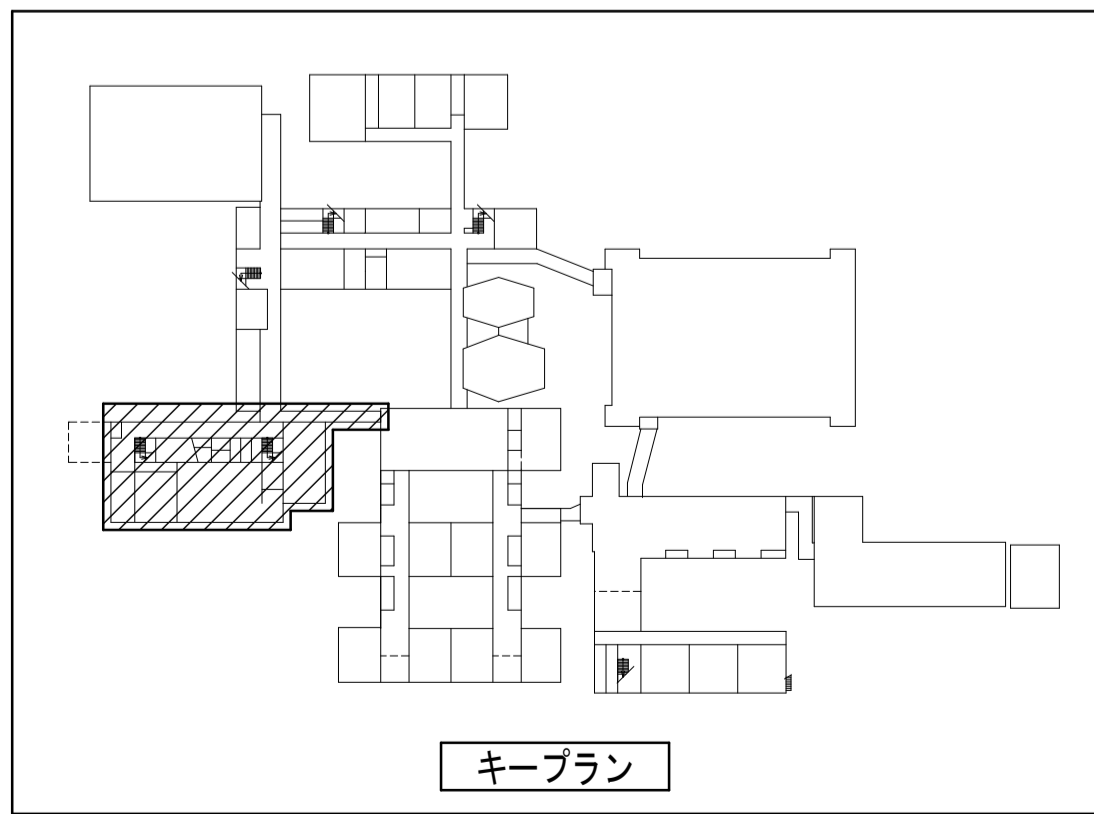
普通教室 F303
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 8台

普通教室 F302
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 2台
FL40Wx2 吊下 × 6台

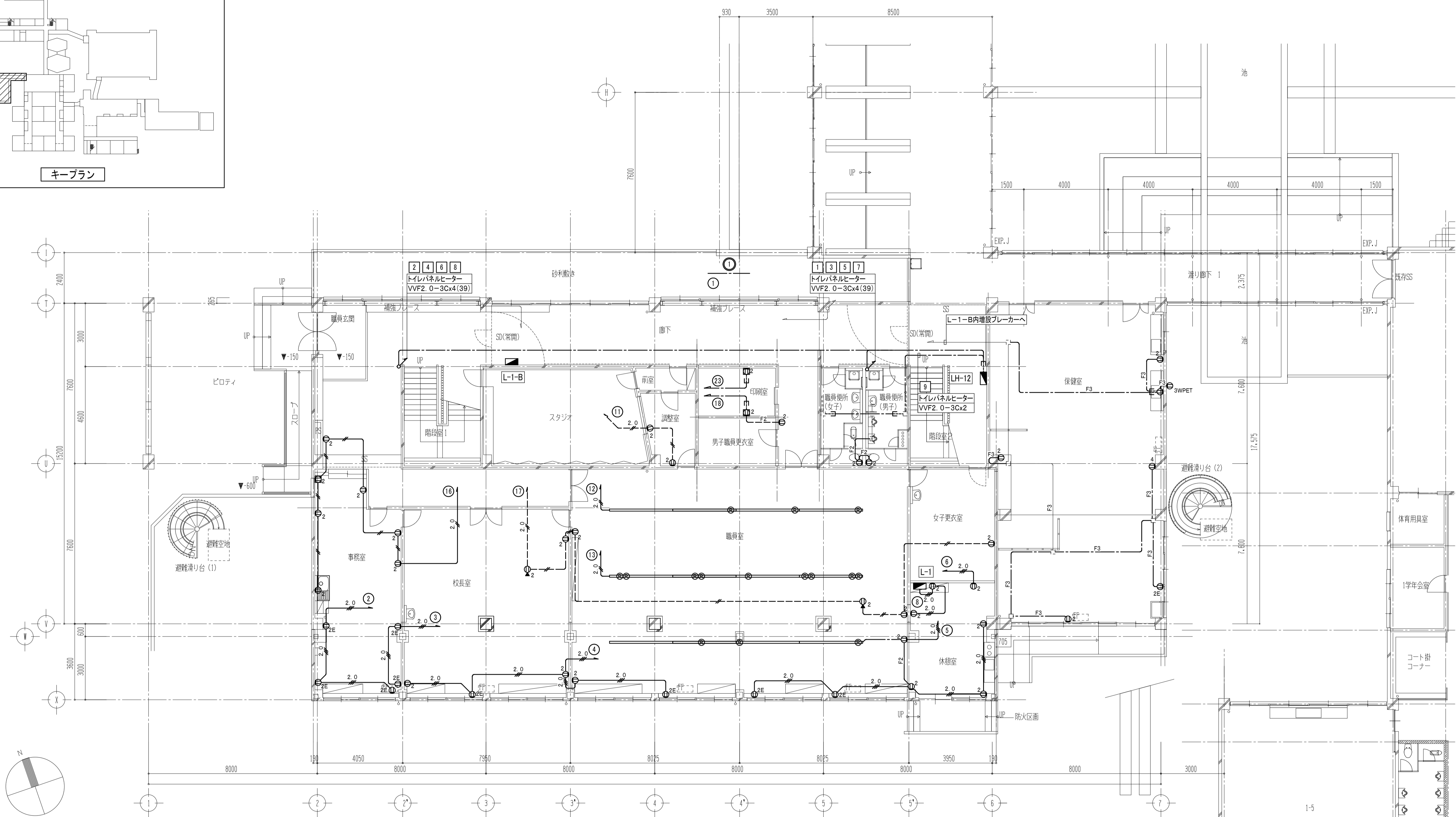
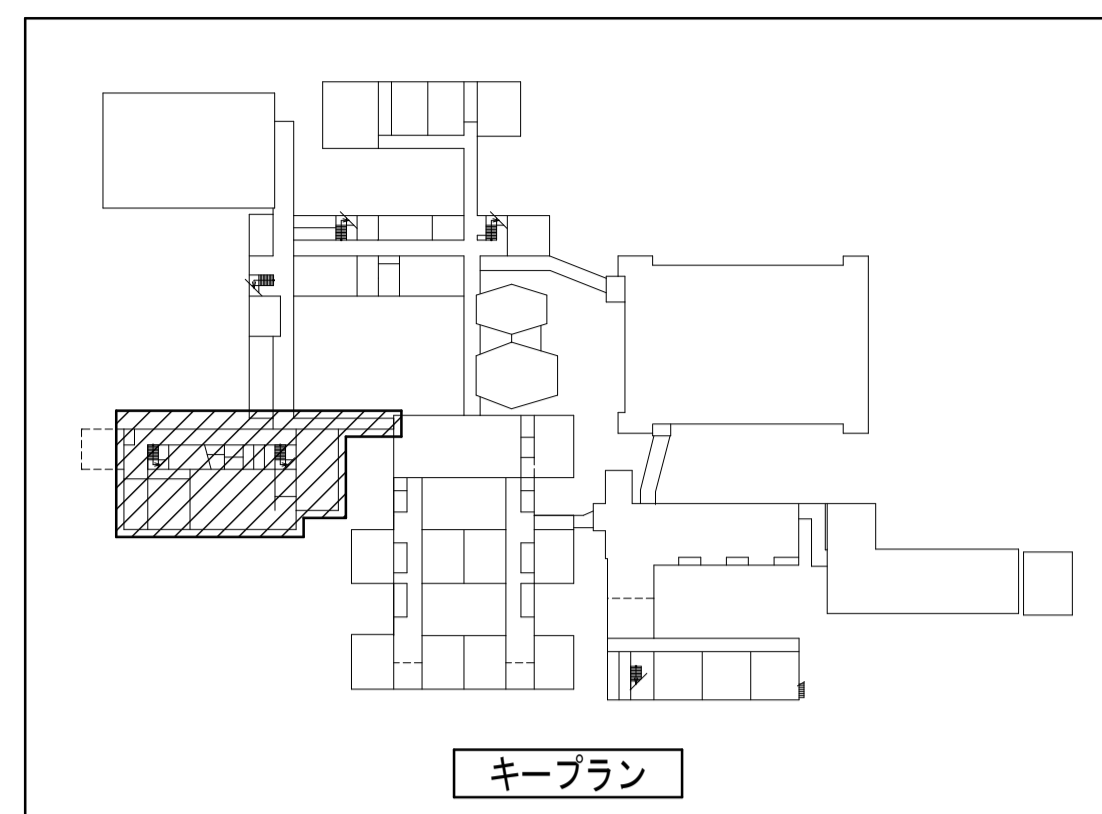
女子便所(東)
FL40Wx1 露出 × 1台
男子便所(東)
FL40Wx1 露出 × 1台

社会科教室
FL20Wx2 露出 × 1台
階段ホール2
FL40Wx1 露出 × 2台

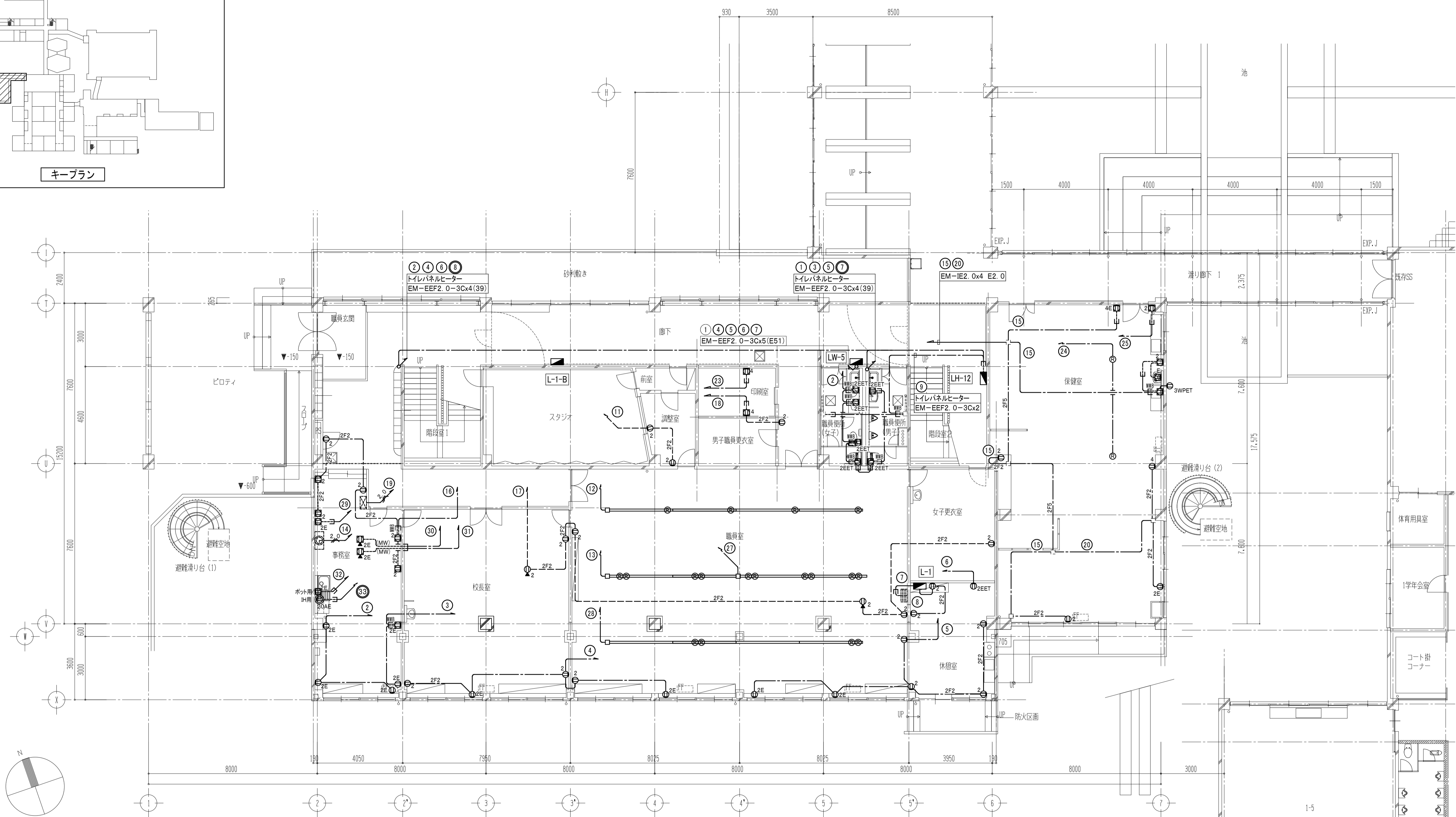
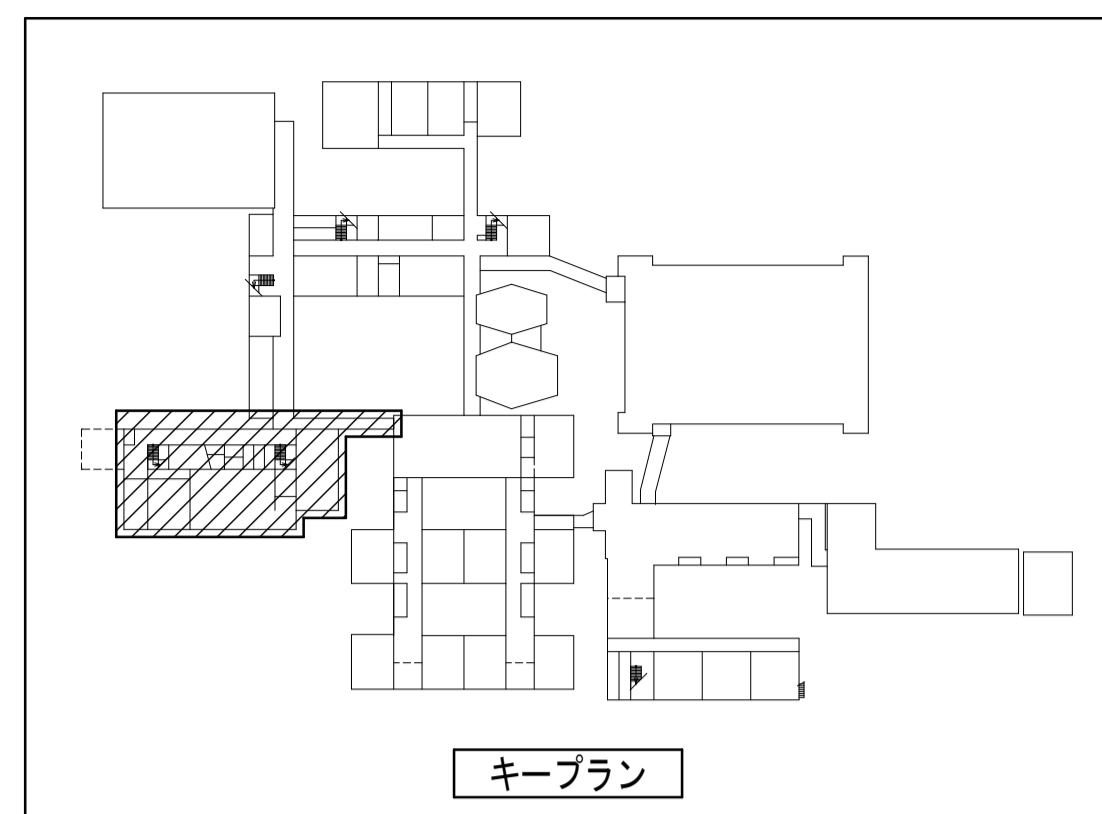
普通教室 F301
FL40Wx1 吊下 × 2台
FL40Wx2 露出 × 8台



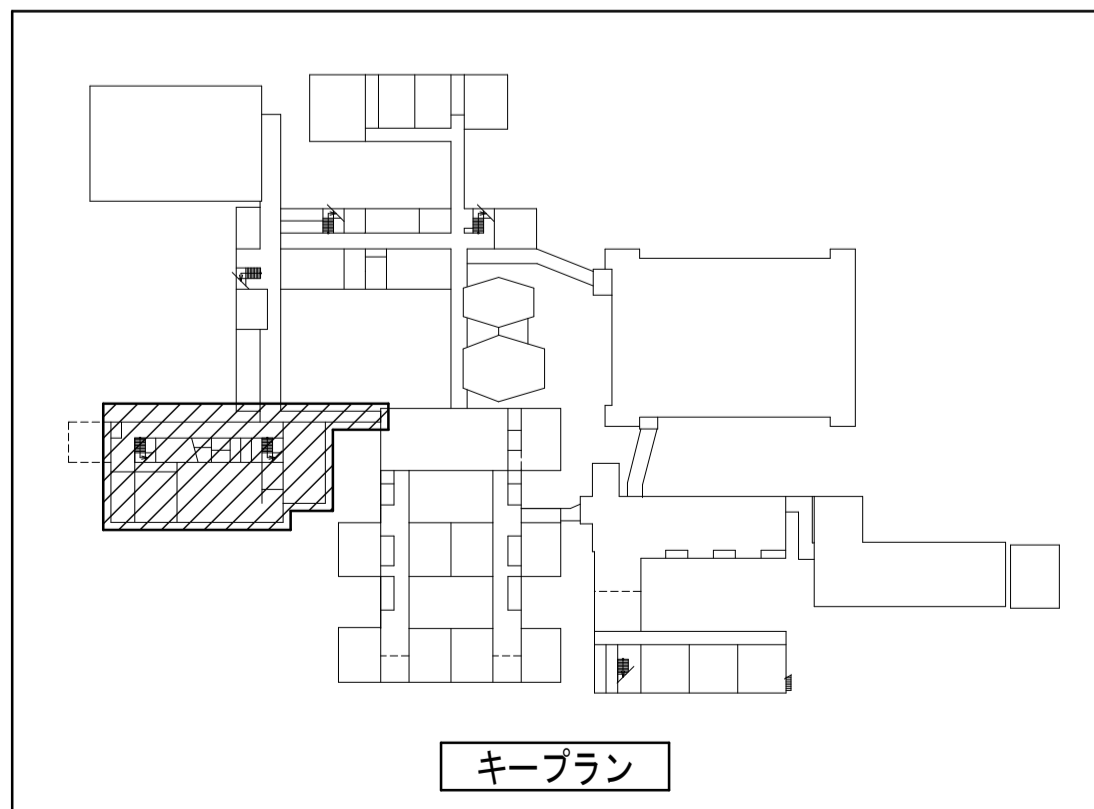
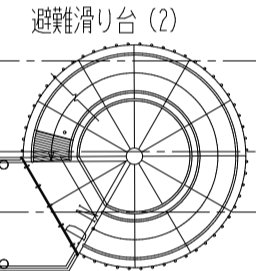
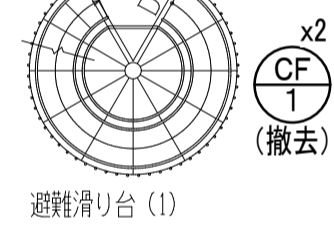
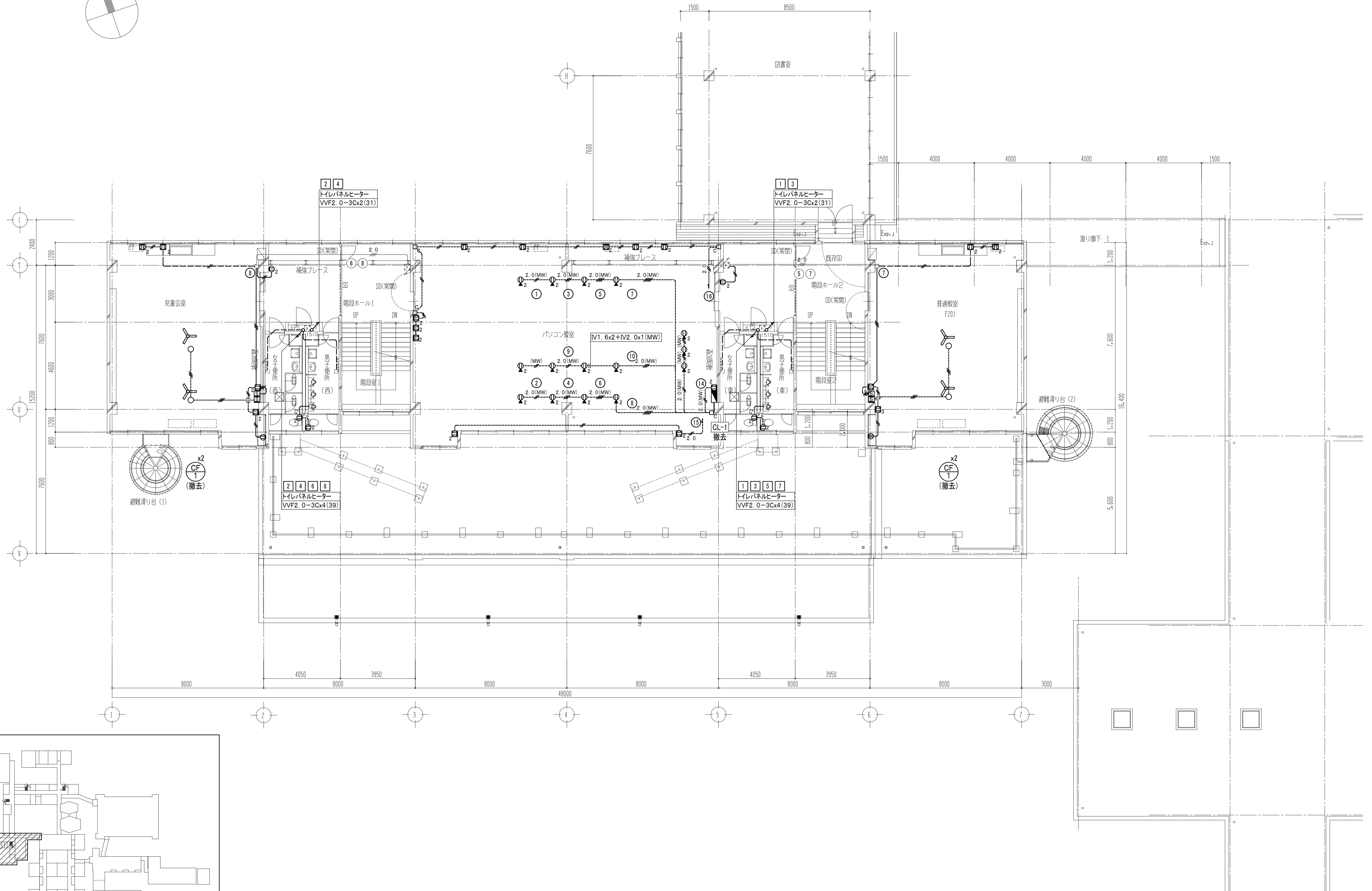
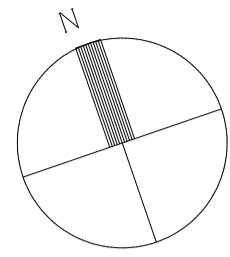
キープラン



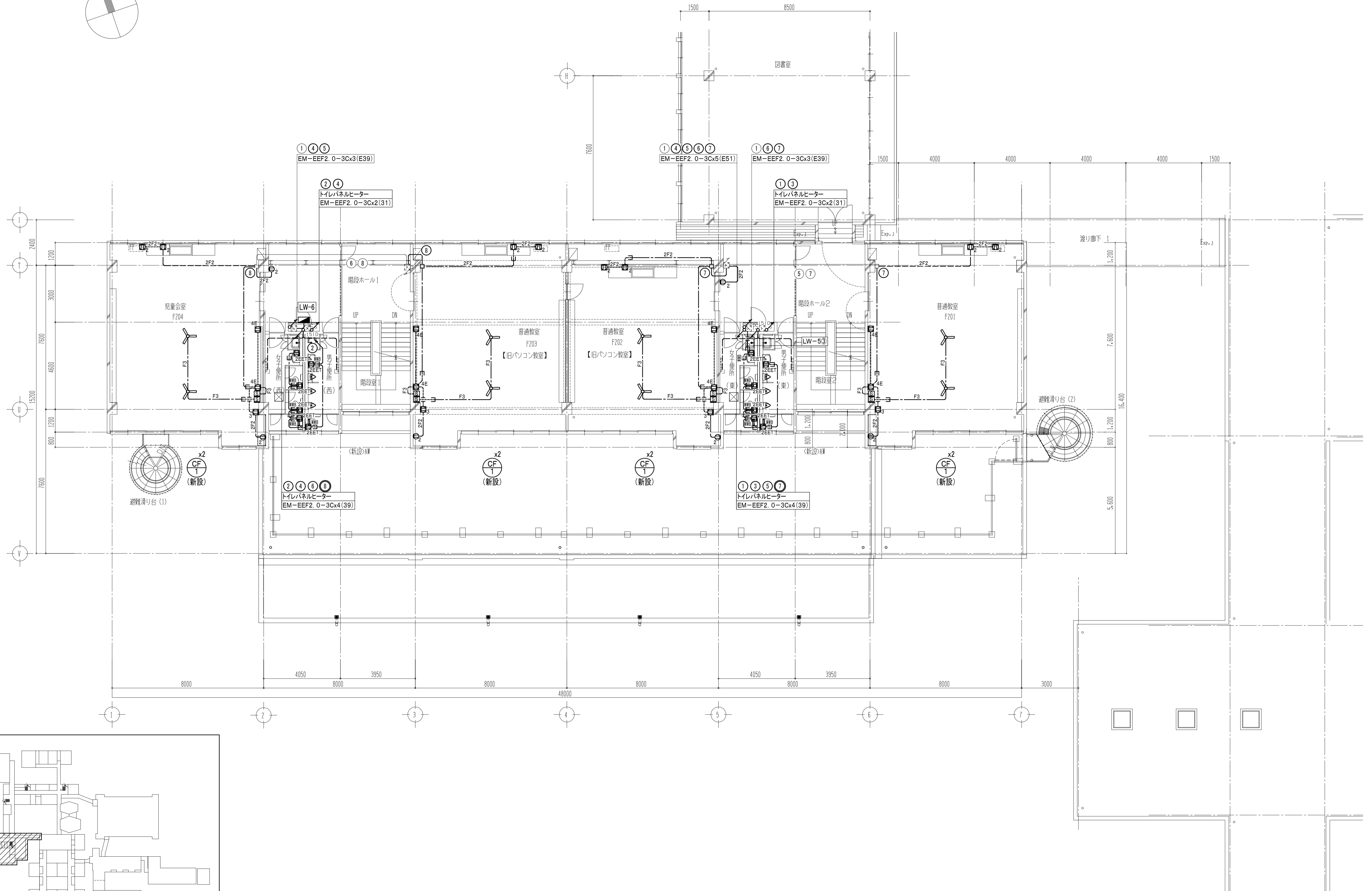
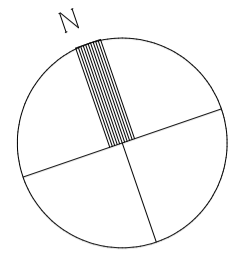
凡 例	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
		電灯分電盤	撤去／更新	□	アウトレットボックス	残置		IV1. 6x2(19)	
				□ _c	MM用コーナーボックス	残置		IV1. 6x3(19)	
	①	埋込コンセント 2P15Ax1 プレート共	撤去	○	MM用ジャンクションボックス 丸型	撤去		IV2. 0x2(19)	
	②	埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	撤去					IV2. 0x3(19)	
	③	埋込コンセント 2P15Ax2 +MMBOX プレート共	撤去		サイクル扇	撤去		IV2. 0x4(25)	
	③	埋込コンセント 2P15Ax3 プレート共	撤去		サイクル扇スイッチ	撤去		IV2. 0x5(25)	
	④	埋込コンセント 2P15Ax3 +MMBOX プレート共	撤去				F2	VVF1. 6-2C(PF22)	
	④	埋込コンセント 2P15Ax4 プレート共	撤去	「」	パネルヒーター	機械設備工事	F3	VVF1. 6-3C(PF22)	
	④E	埋込コンセント 2P15Ax2 E極付 プレート共	撤去					VVF2. 0-3C(PF22)	
	④SWPET	防水コンセント 2P15Ax3 ET付 プレート共	撤去	-----	天井こがし配線				
	④ ₂	床埋込コンセント 2P15Ax2 プレート共	撤去	-----	天井隠ぺい配管配線		【注 記】	・配線は参考とする。	
	⑤	リレーコンセント 2P15Ax2	撤去	-----	露出配管配線 (一種金属線び)			・躯体打込み配管は残置とする。	
		配線ダクト	撤去	----- (MW)	露出配管配線 (メタルワイプロ)			・太線は撤去機器及び配線類を示す。	
				-----	床隠ぺい配管配線			・細線は残置(工事対象外)を示す。	



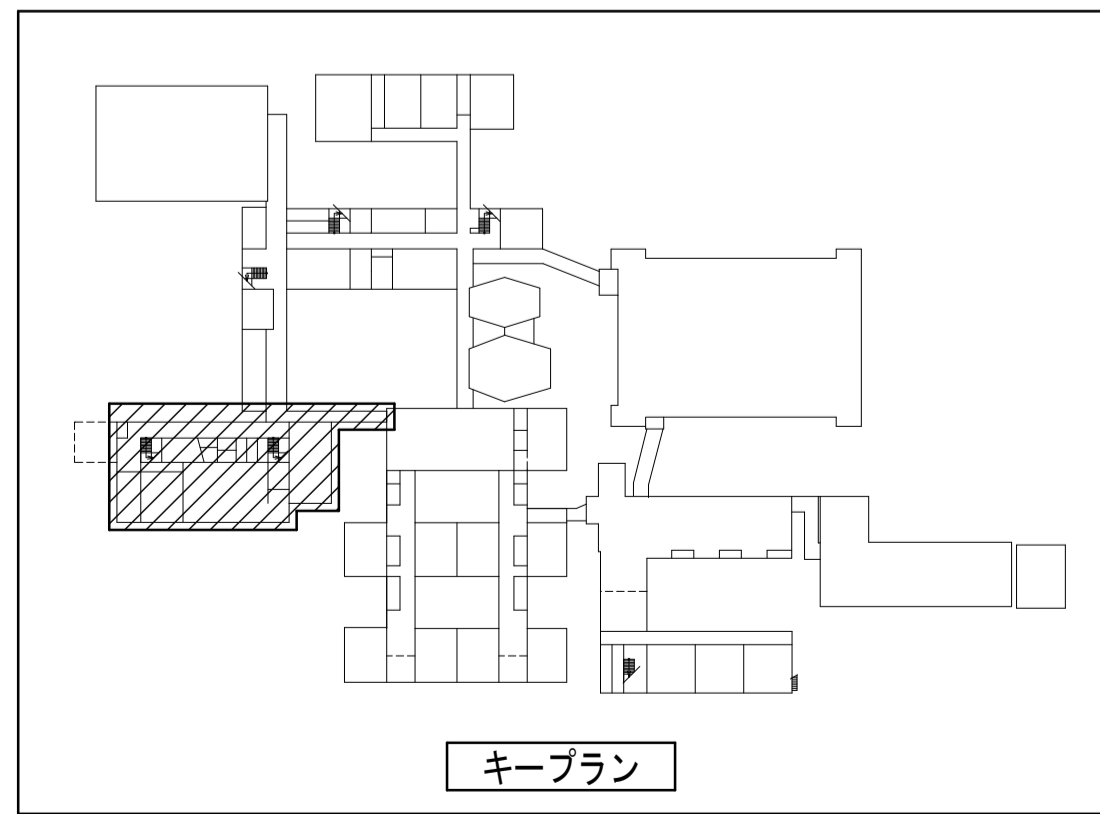
凡 例					
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	更新／新設		埋込コンセント 200V 2P15／20A×1 E極付	既設
				防水コンセント 2P15A×3 ET付 プレート共	既設
	埋込コンセント 2P15A×1 プレート共			床埋込コンセント 2P15A×2 プレート共	既設
	埋込コンセント 2P15A×2 プレート共			床埋込コンセント 2P15A×2 E極付 抜止(メタルワイプロ用)	
	埋込コンセント 2P15A×2 +MMBOX プレート共			リーラーコンセント 2P15A×2 E極付 抜止	
	埋込コンセント 2P15A×3 プレート共			配線ダクト	
	埋込コンセント 2P15A×3 +MMBOX プレート共				
	埋込コンセント 2P15A×4 プレート共			サイクル扇 天井付け	電気設備工事
	埋込コンセント 2P15A×4 +MMBOX プレート共			サイクル扇スイッチ	電気設備工事
	埋込コンセント 2P15A×2 E極付 プレート共				
	埋込コンセント 2P15A×4 E極付 +MMBOX プレート共			アウトレットボックス 中浅	
	埋込コンセント 2P15A×2 E極付 ET付 プレート共			アウトレットボックス	既設
	埋込コンセント 2P15A×2 E極付 ET付 +MMBOX プレート共				

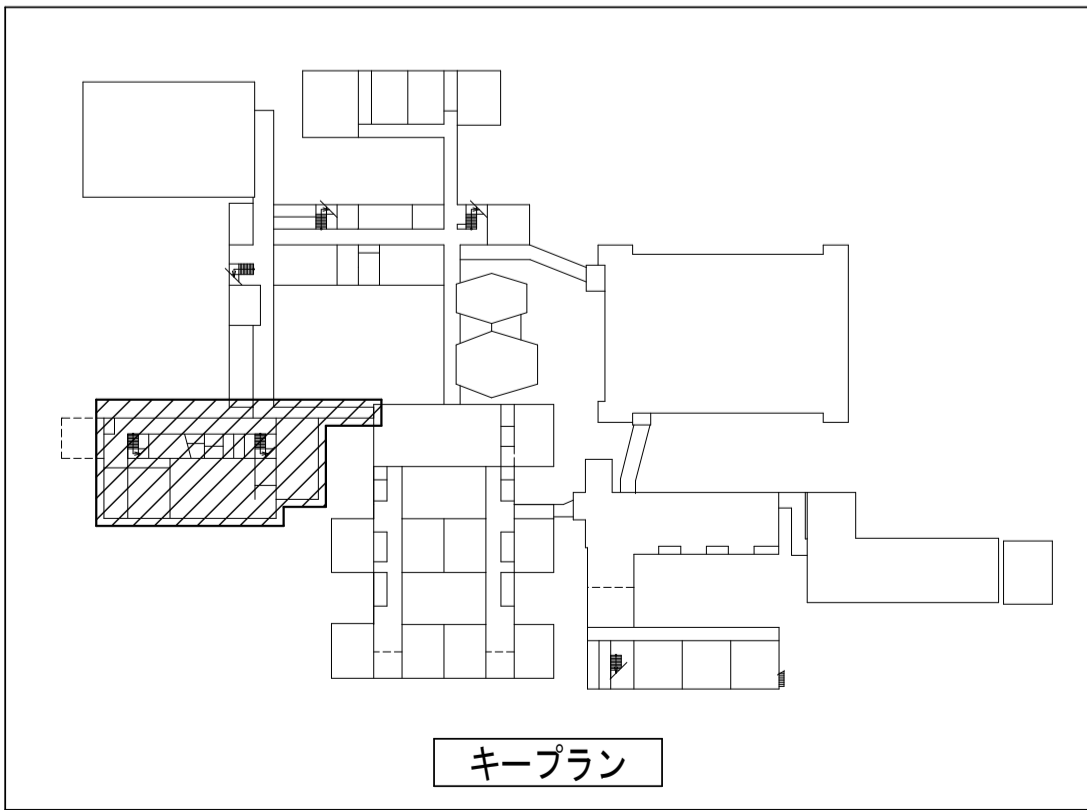
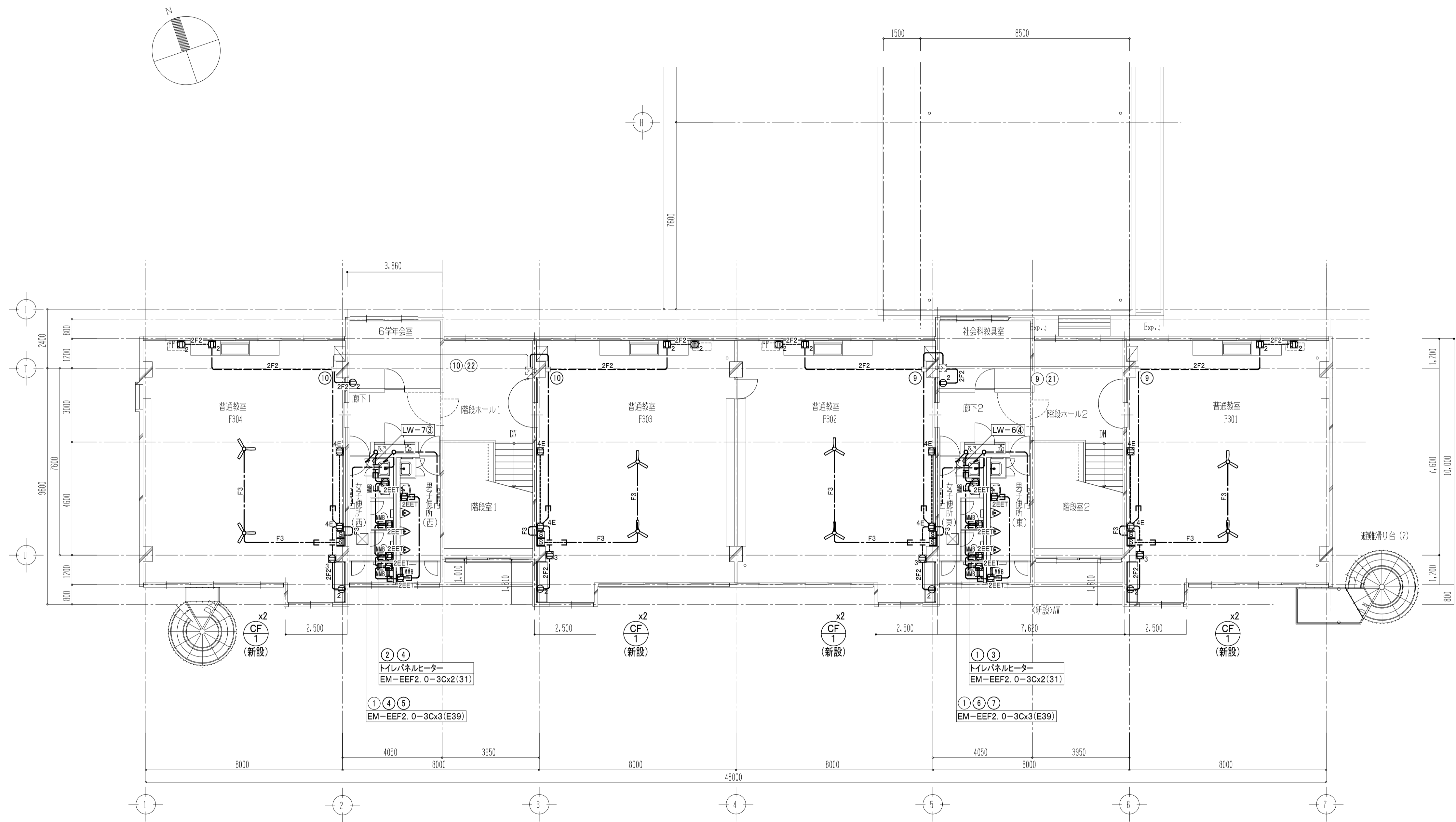


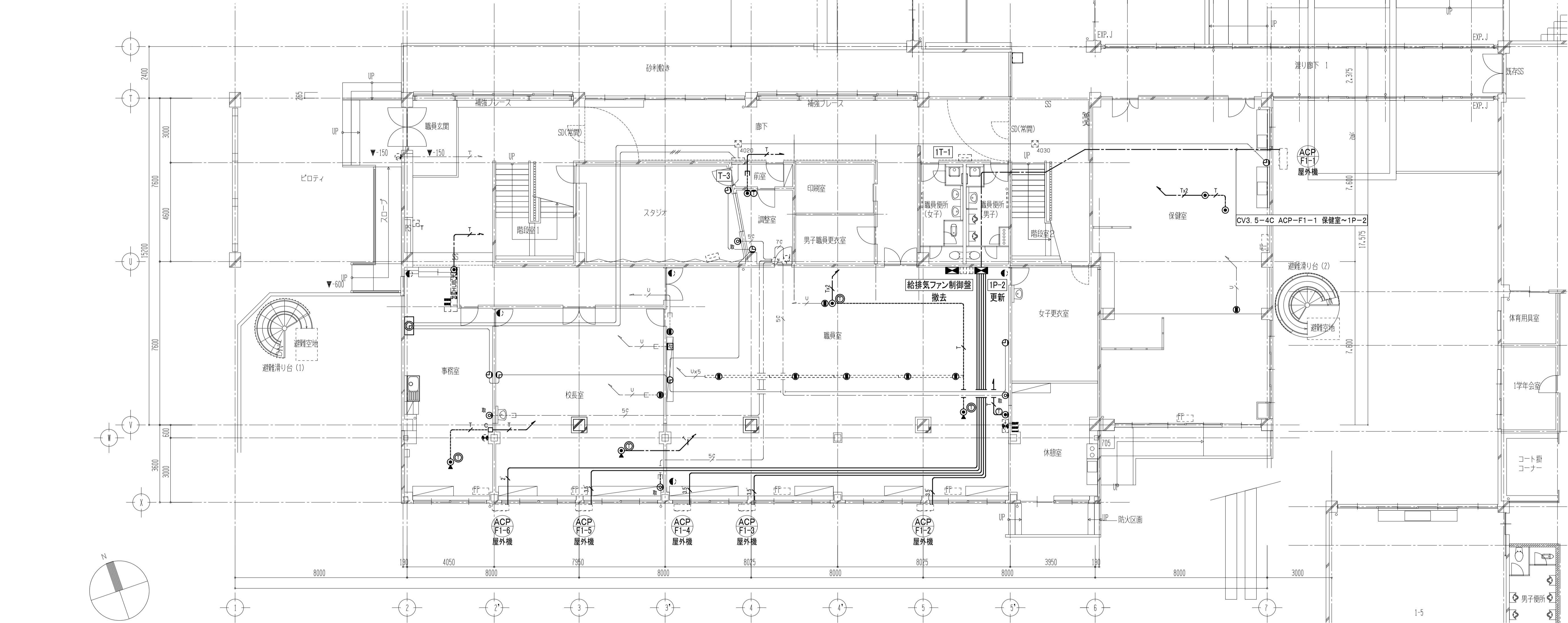
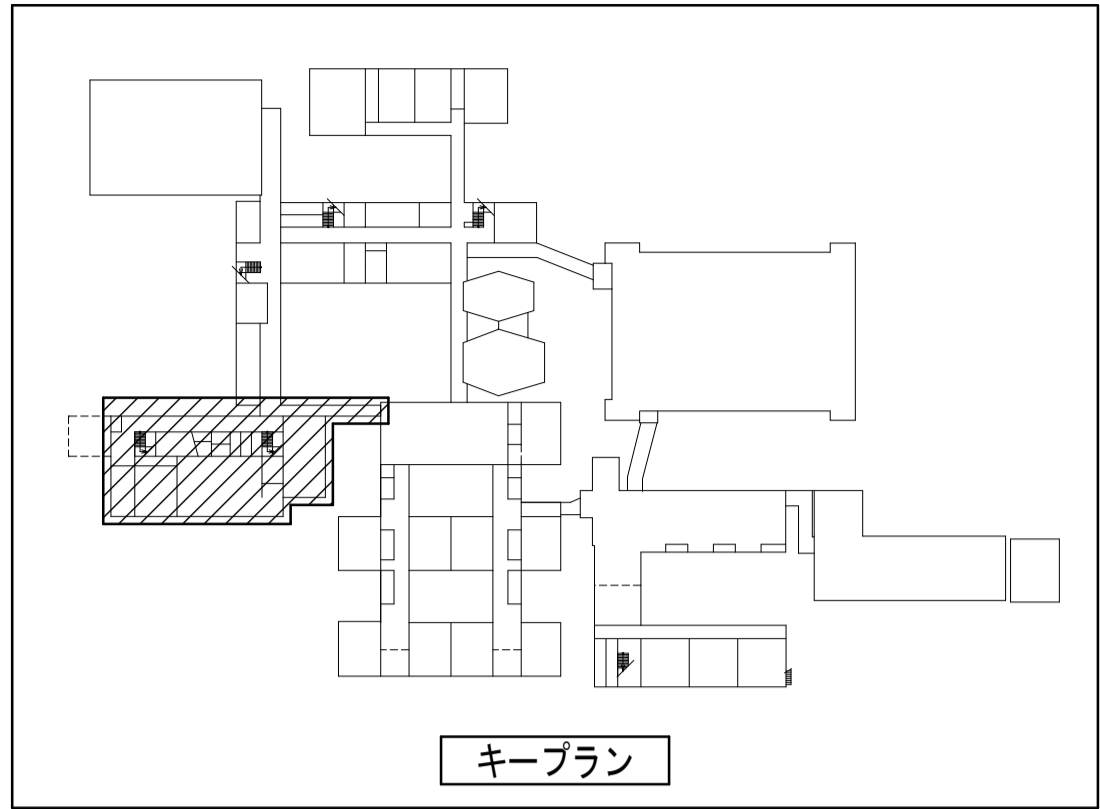
キープラン



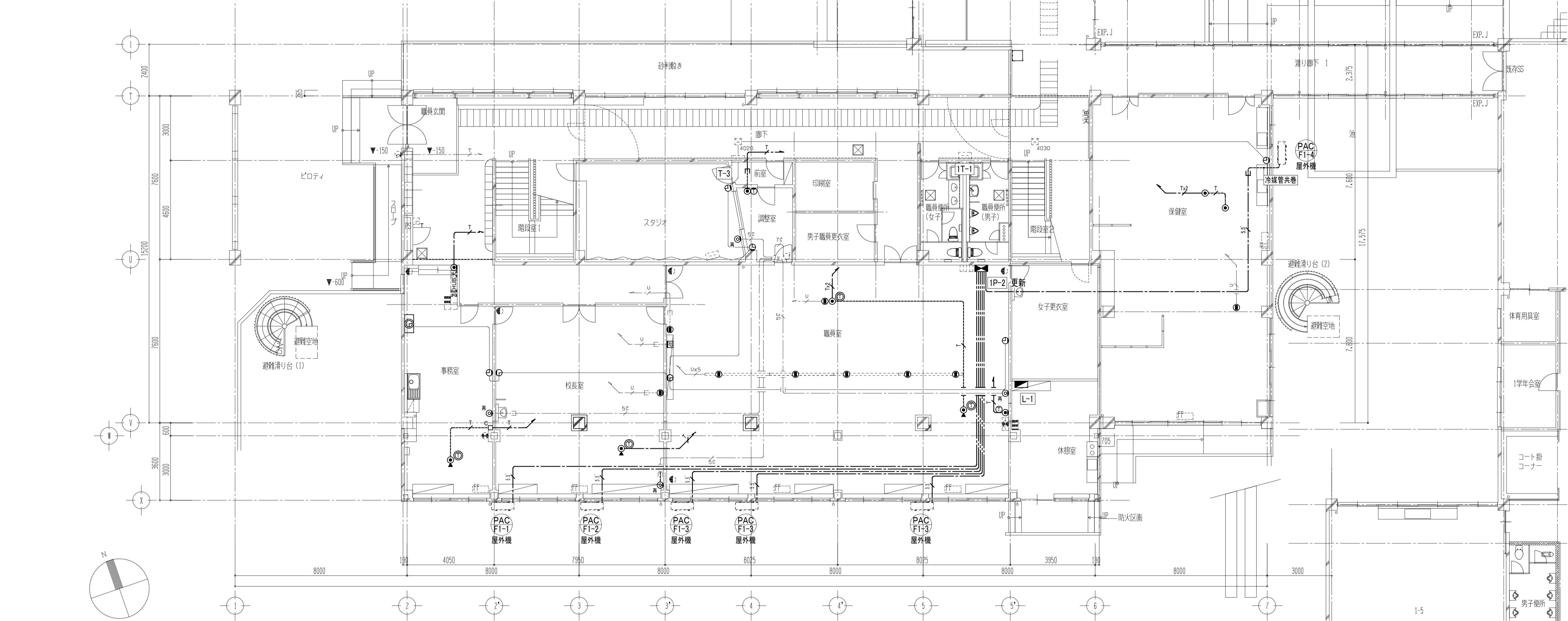
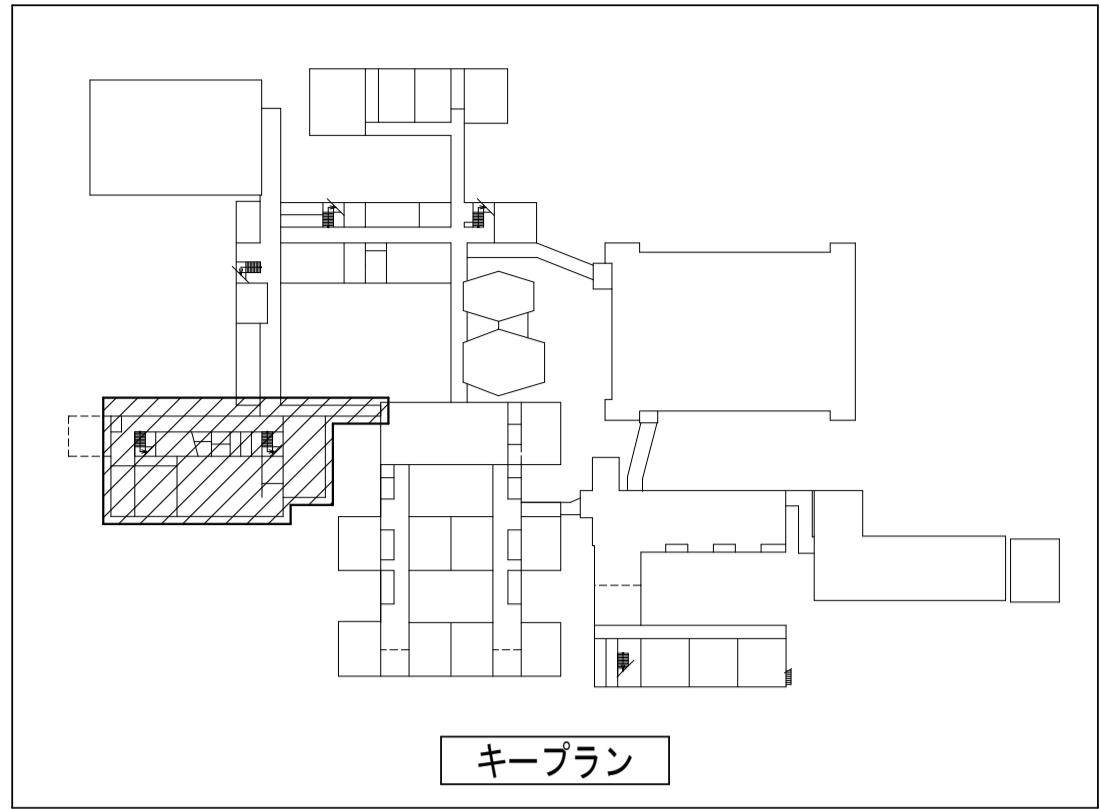
キープラン



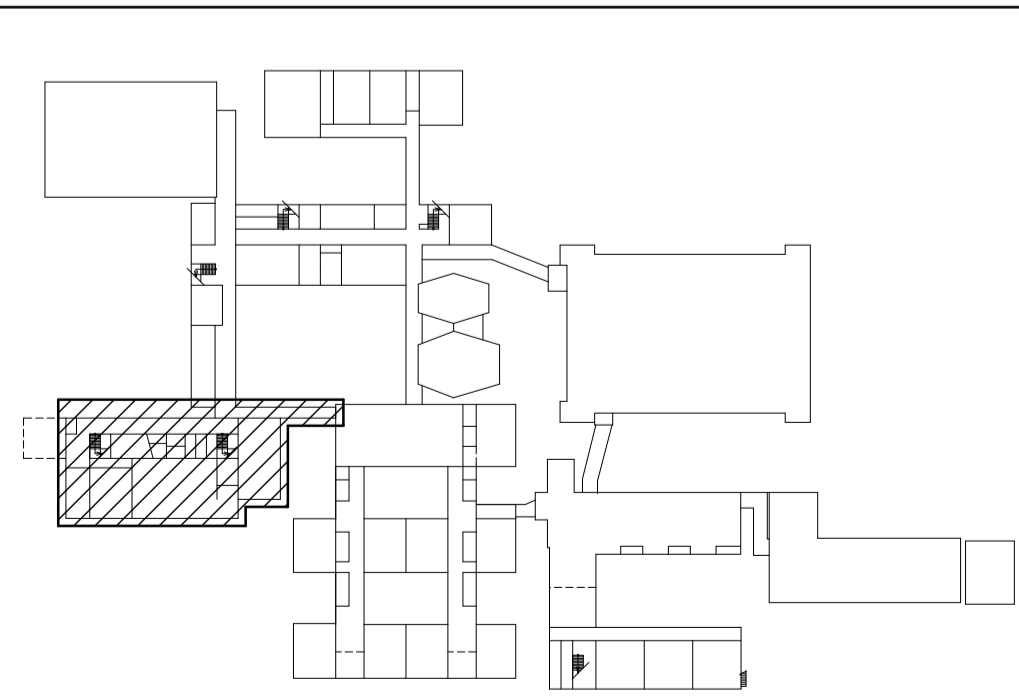
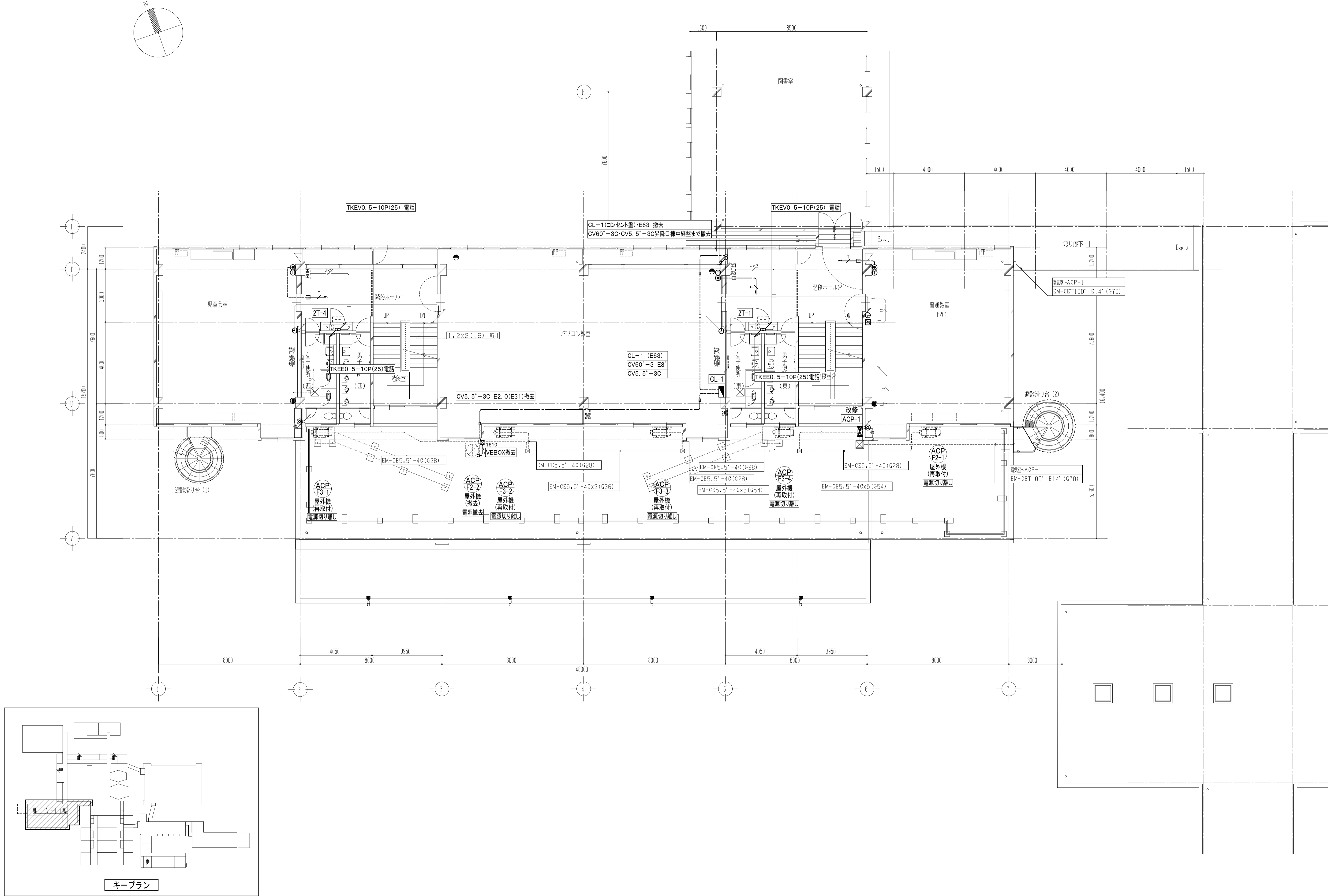




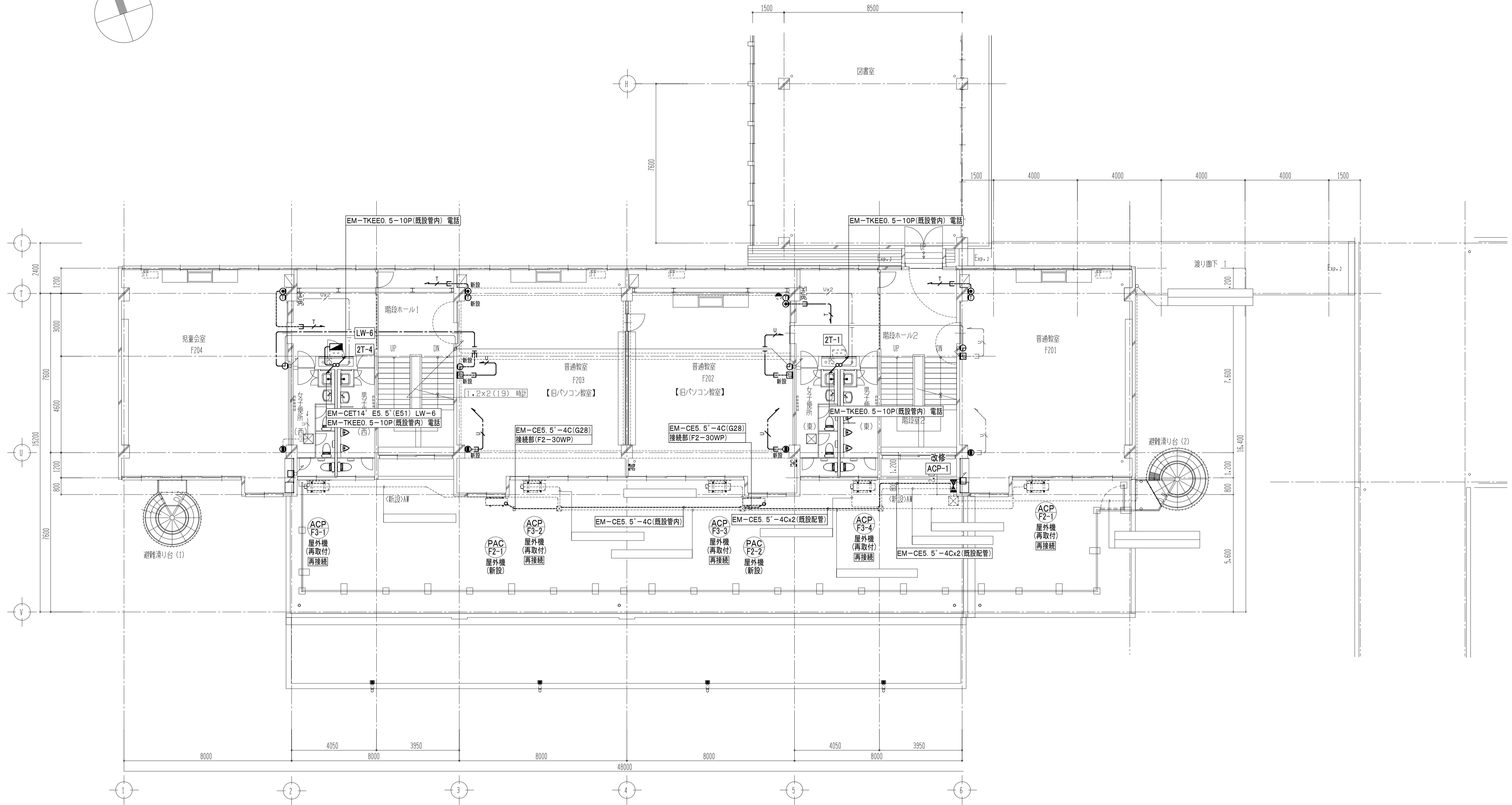
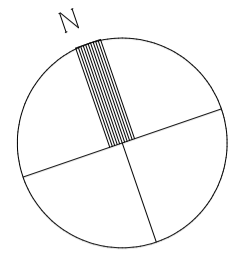
例													
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称
動力設備(動力分岐)			電話用モジュラジャック 床埋込			撤去	混合・分波器			残置	天井ごろがし配線		
■	動力分電盤	更新	●	電話用モジュラジャック 天井付	撤去	○	6分配器	残置	天井隠ぺい配管配線			【注 記】	・配線は参考とする。
■	空冷式パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事							露出配管配線 (一種金属線び)				・太線は撤去及び取外しを示す。
構内情報通信網設備			情報表示設備(時刻表示)			防犯・入退室管理設備(防犯)							・細線は残置(工事対象外)を示す。
■	HUB收容箱	残置	●	親時計	取外し	■	警報制御盤	別途工事	2	CV2sq-4C(25) (G22)	撤去		
■	アクセスポイント	取外し	●	壁掛子時計	取外し	■	入室操作器	別途工事	5.5	CV5. 5sq-4C(25) (G28)	撤去		
●	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	取外し	■	時計駆動器	残置	●	防犯センター	別途工事		IV1. 2(19)	残置		
●	情報用モジュラジャック 天井付	取外し				■	緊急通報システム表示板	別途工事	4	IV1. 2x2(19)	残置		
■	配線ダクト		誘導支援設備(インターホン)			■	地震速報発報端末	別途工事	4	IV1. 2x4(19)	残置		
構内交換設備			●	ドアホン 壁付	残置	●	バトライト	別途工事	1.1	UTP-CAT5-4P(19)	残置		
■	端子盤	残置							1	EBT0. 5-2P(19)	撤去		
■	ひかり電話ルーター	残置	誘導支援設備(トイレ呼出)			■	ブルボックス 例)3020:SS300x300x200	残置	5C	5C-2V(31)	残置		
●	多機能電話機	撤去	■	トイレ呼出表示器 1窓	残置	□	アウトレットボックス	残置	7C	7C-2V(31)	残置		
○	一般電話機	撤去				□	コーナーボックス (一種金属線び用)	撤去					
○	一般電話機 壁掛型	撤去	テレビ共同受信設備			□	カバープレート	残置					
●	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	撤去	●	直列ユニット 壁付 金属プレート共	撤去・一部取外し								



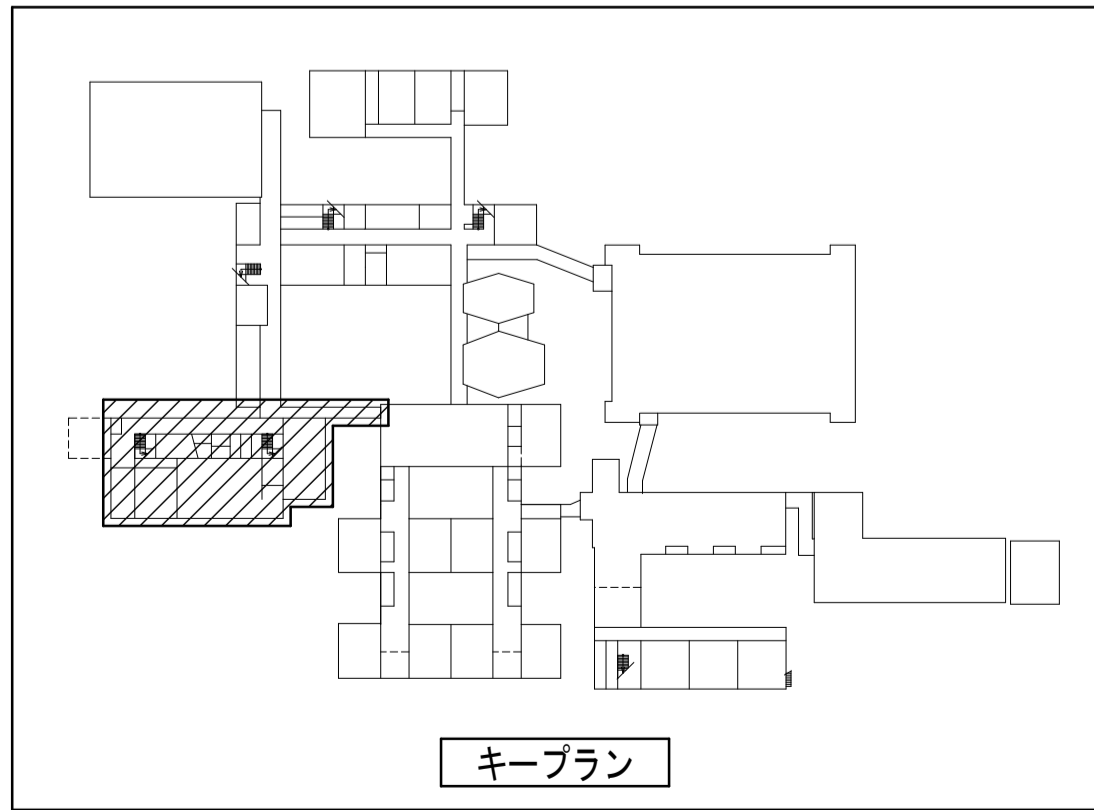
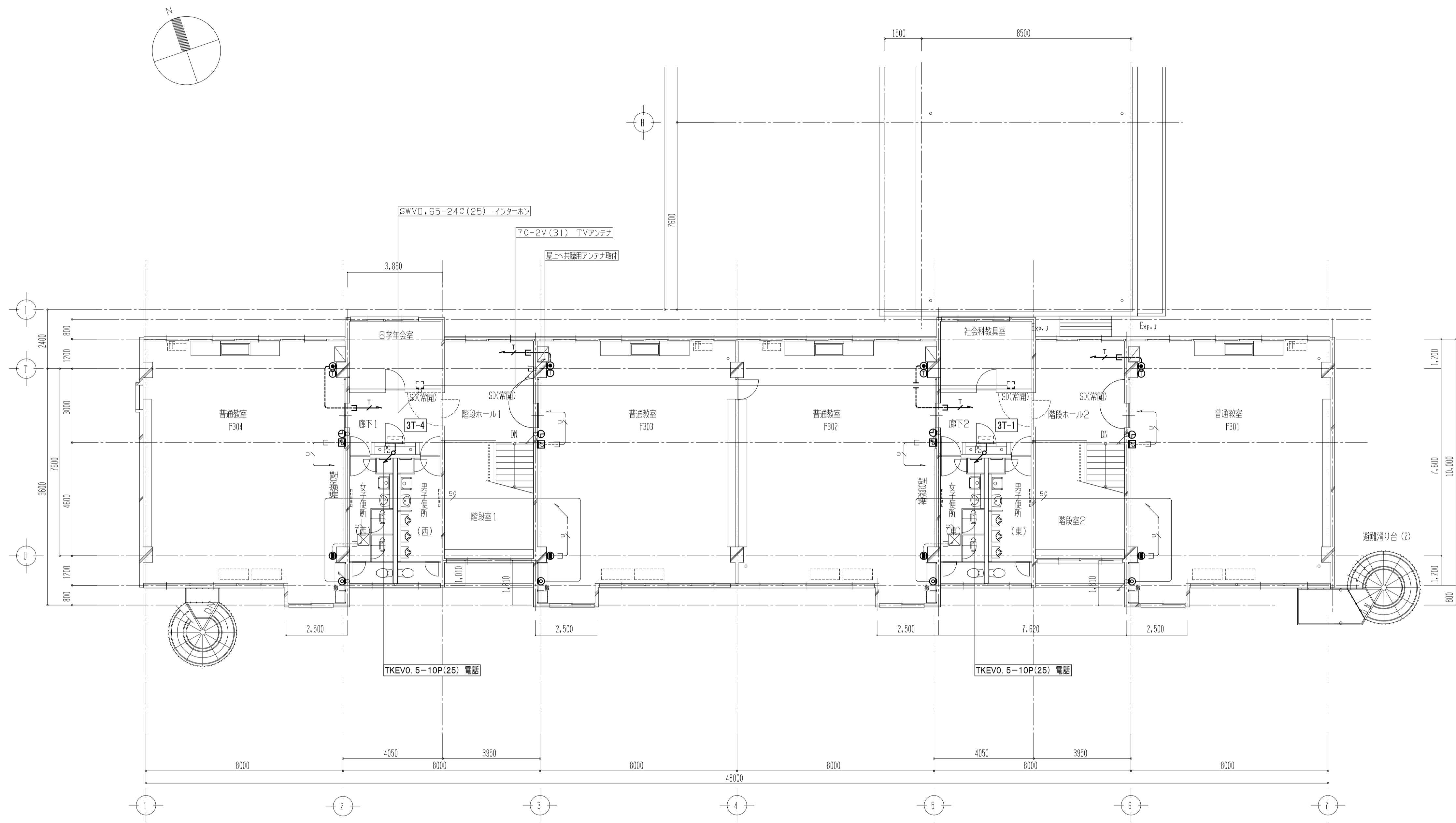
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称
動力設備(動力分岐)			●	電話用モジュラジャック 床埋込	新設	▽	混合・分波器	既設	——	天井ごろがし配線		【注 記】	・立下部分と躯体打込み配管は既設再使用とする。
■	動力分電盤	更新	◎	電話用モジュラジャック 天井付	新設	○	6分配器	既設	——	天井隠ぺい配管配線			・太線は新設及び再取付を示す。
□	空冷式パッケージエアコン 屋外機	機械設備工事							——	露出配管配線 (一種金属線び)			・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。
構内情報通信網設備			情報表示設備(時刻表示)			防犯・入退室管理設備(防犯)			——	ケーブルラック配線			
HUB	HUB収容箱	既設	⌚	報時計	再取付	■	警報制御盤	別途工事	——	ケーブルラック	新設		
□	アクセスポイント	再取付・一部新設	⌚	壁掛子時計	再取付・一部新設	□T	入室操作器	別途工事					
●	情報用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	再取付・一部新設	⌚	時計駆動器	既設	●	防犯センサー	別途工事					
●	情報用モジュラジャック 天井付	再取付				緊急通報システム表示板	別途工事		5.5	EM-CE5. 5sq-4C (屋外機への立下げは冷媒管共巻)	新設		
構内交換設備			誘導支援設備(インターホン)			地震速報発報端末	別途工事			IV1. 2(19)/EM-AE1. 2-2C	既設/新設		
□	端子盤	既設	Ⓜ	ドアホン 壁付	既設	●	パトライト	別途工事		IV1. 2x2(19)	既設		
□	ひかり電話ルーター	既設								IV1. 2x4(19)	既設		
◎	多機能電話機	新設	□□	トイレ呼出表示器 1窓	既設	□	アウトレットボックス	既設		UTP-CAT5-4P(19)/EM-UTP-CAT5-4P	既設/新設		
○	一般電話機	新設				□	コーナボックス (一種金属線び用)	新設		EM-EBT0. 5-2P	新設		
①	内線電話機 壁掛型	新設	テレビ共同受信設備			□	プルボックス 例)3020:SS300x300x200	既設		5C-2V(31)	既設		
◎	電話用モジュラジャック 壁付 金属プレート共	新設	◎	直列ユニット 金属プレート共	再取付		カバープレート 角型 金属製	既設・一部新設		5C-2V(31)	既設		



キープラン



キープラン



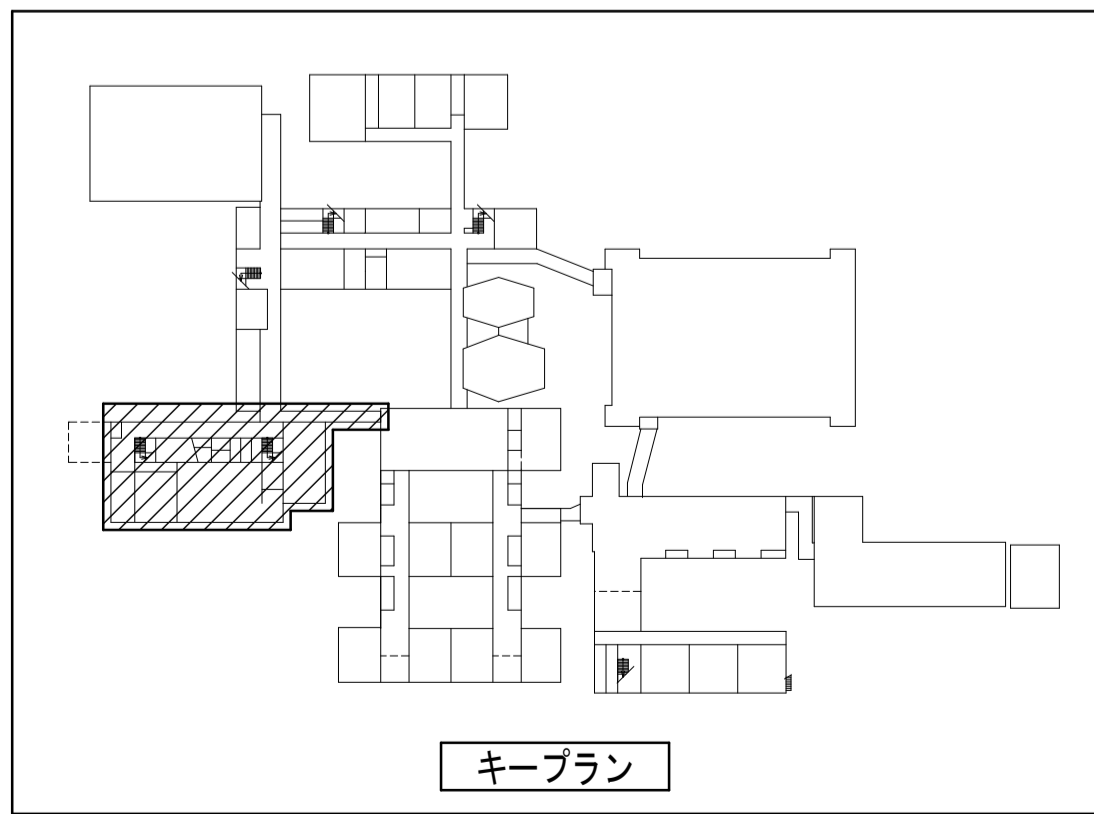
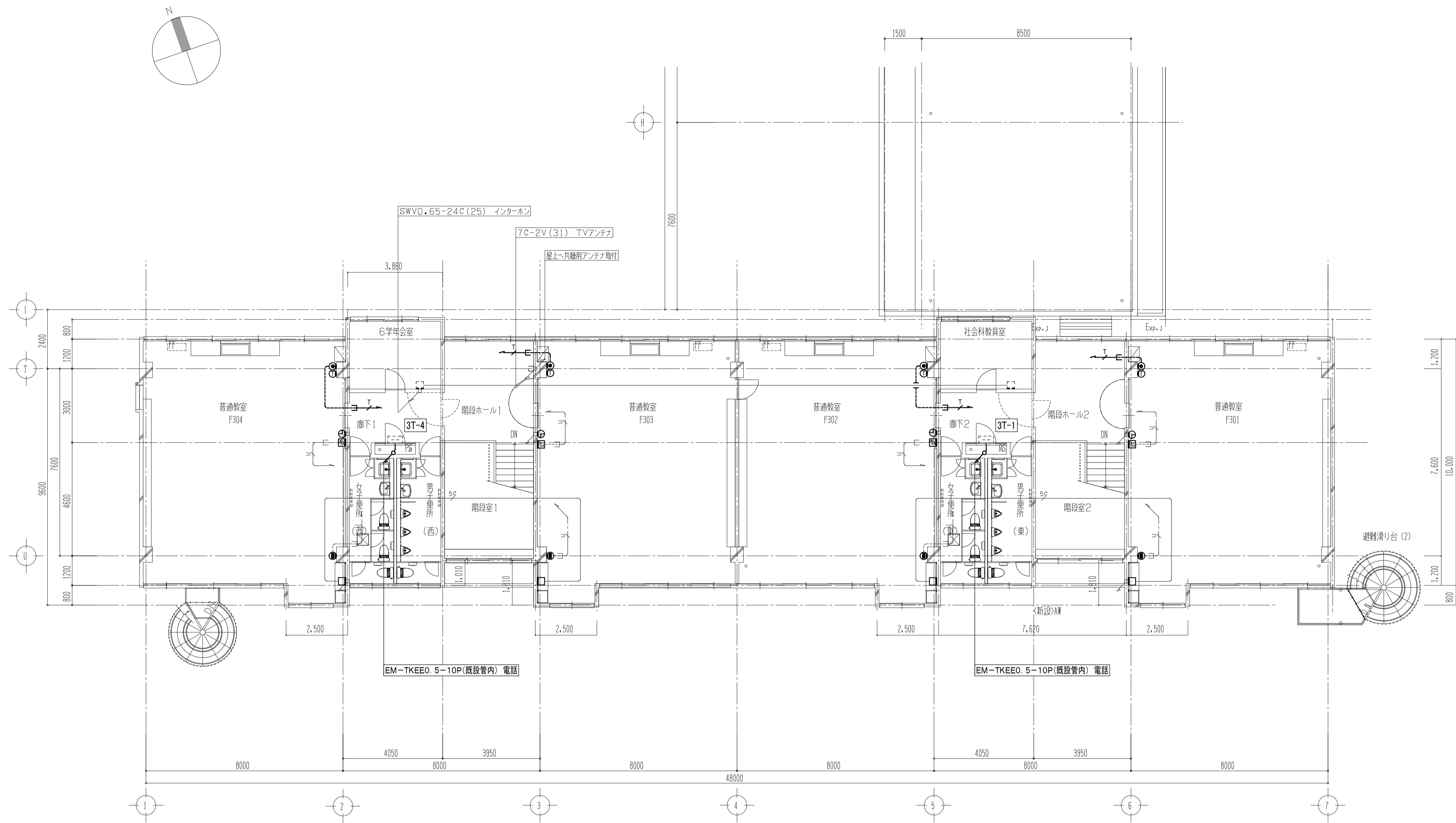
キープラン

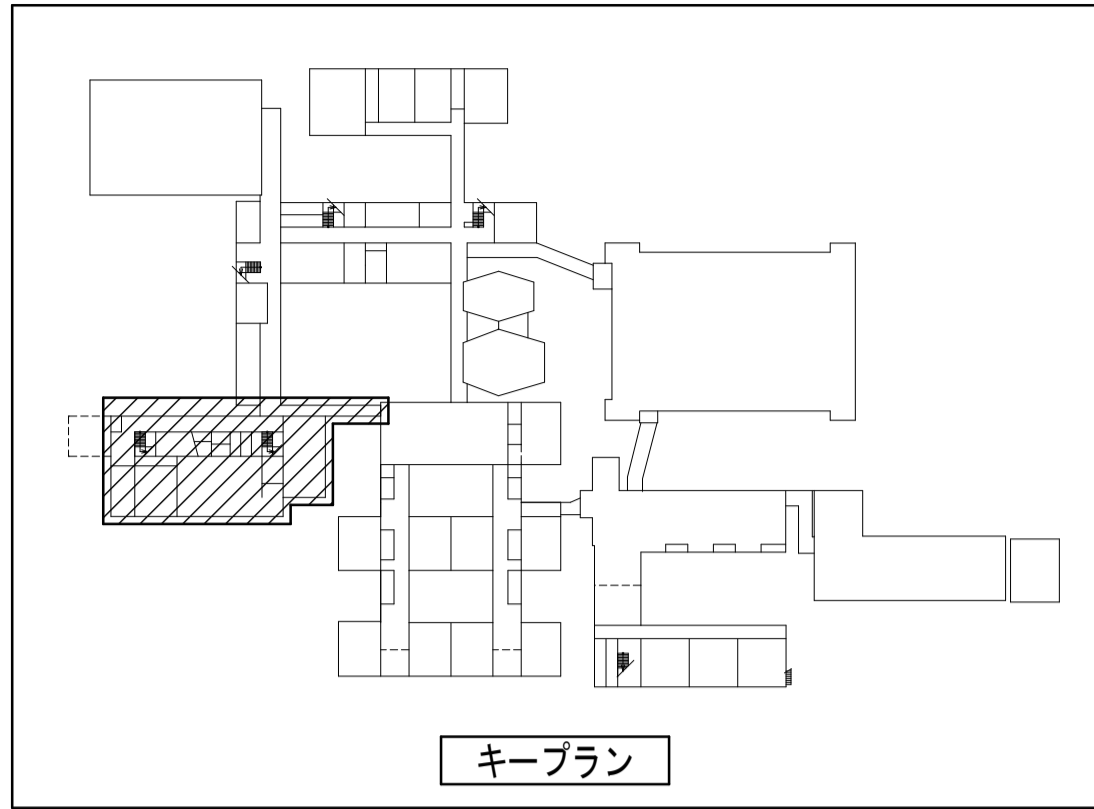
工事名称
令和4年度(明許線越)
三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事(3期)

図面名称
(F. 管理教室棟)
弱電設備 3階配線図(改修前)

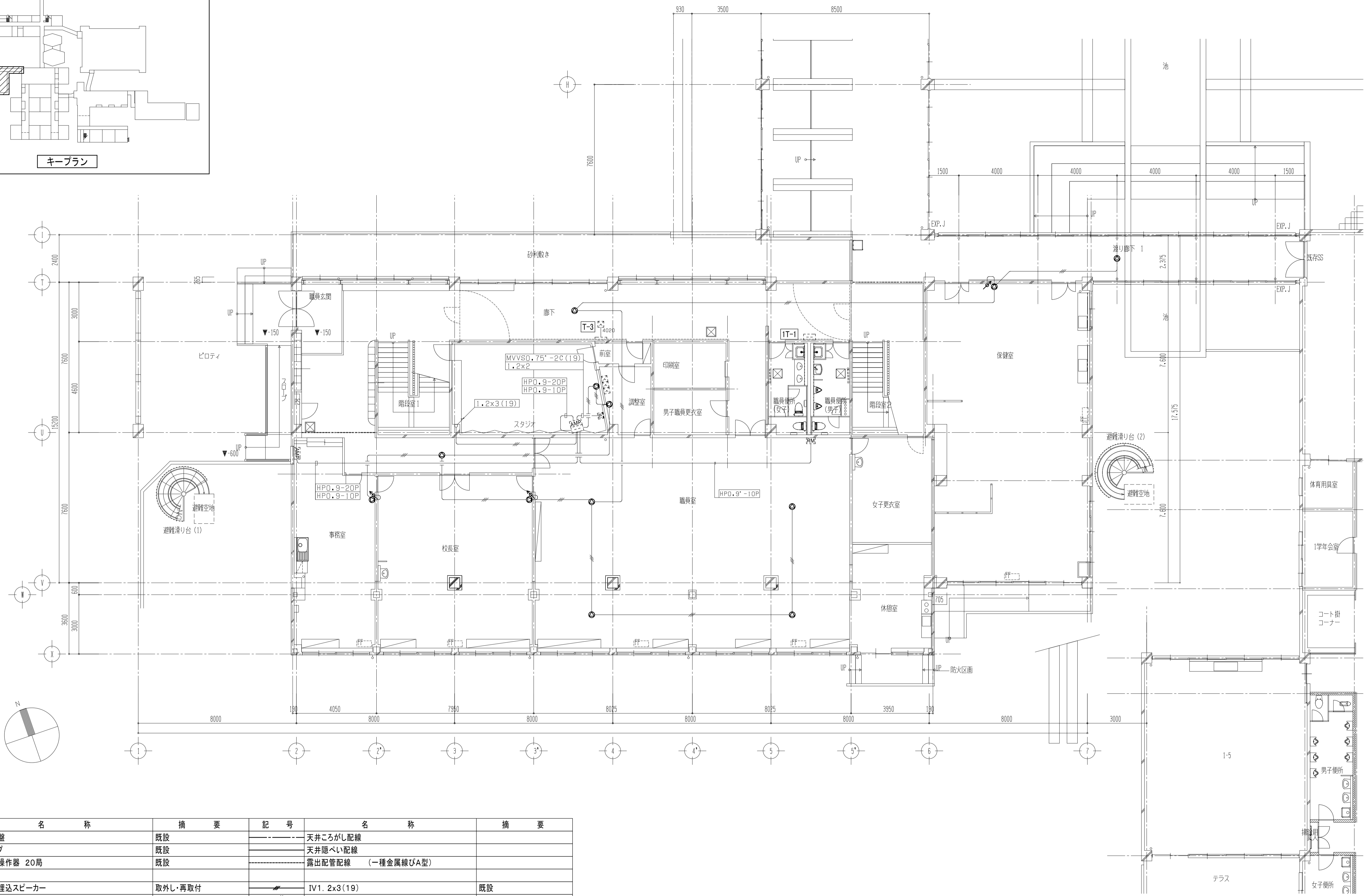
縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200

No.
FE-17





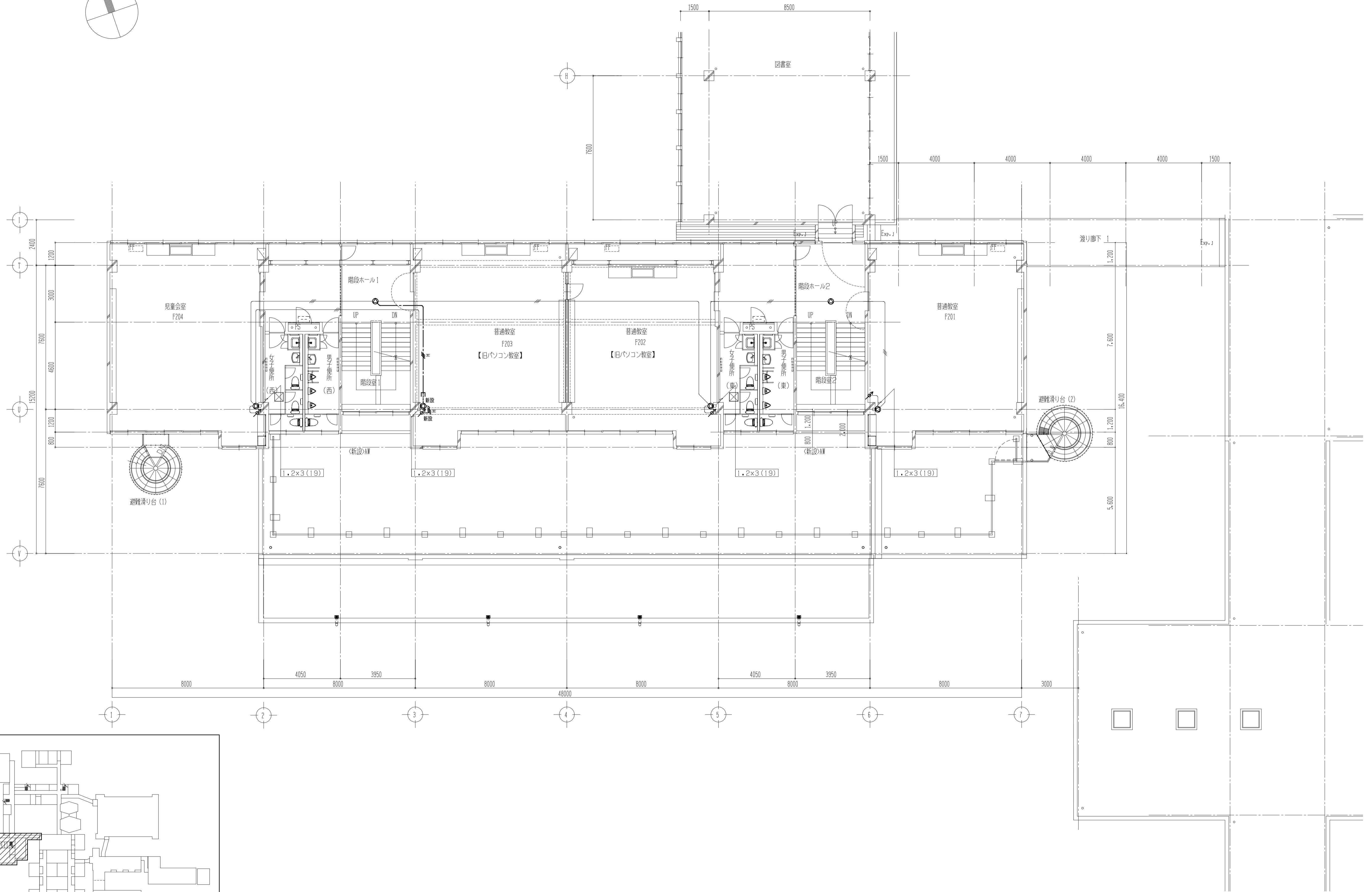
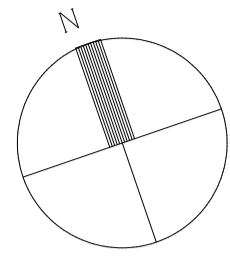
キープラン



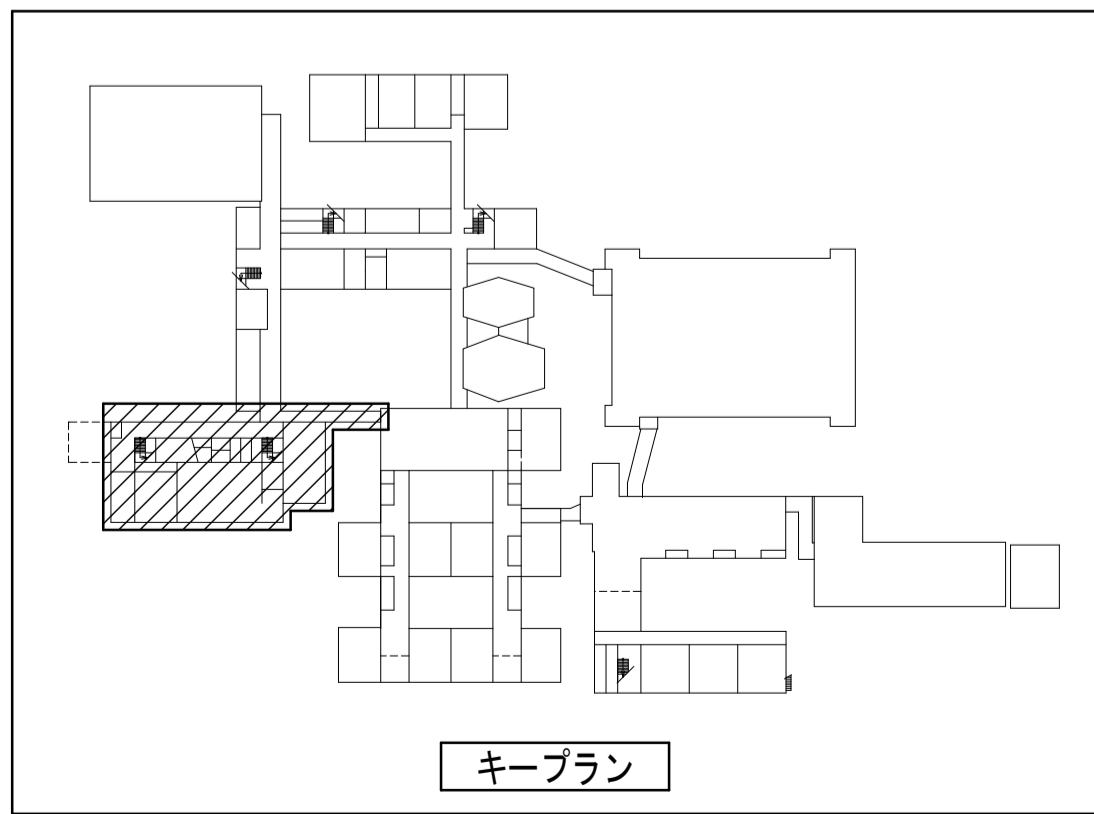
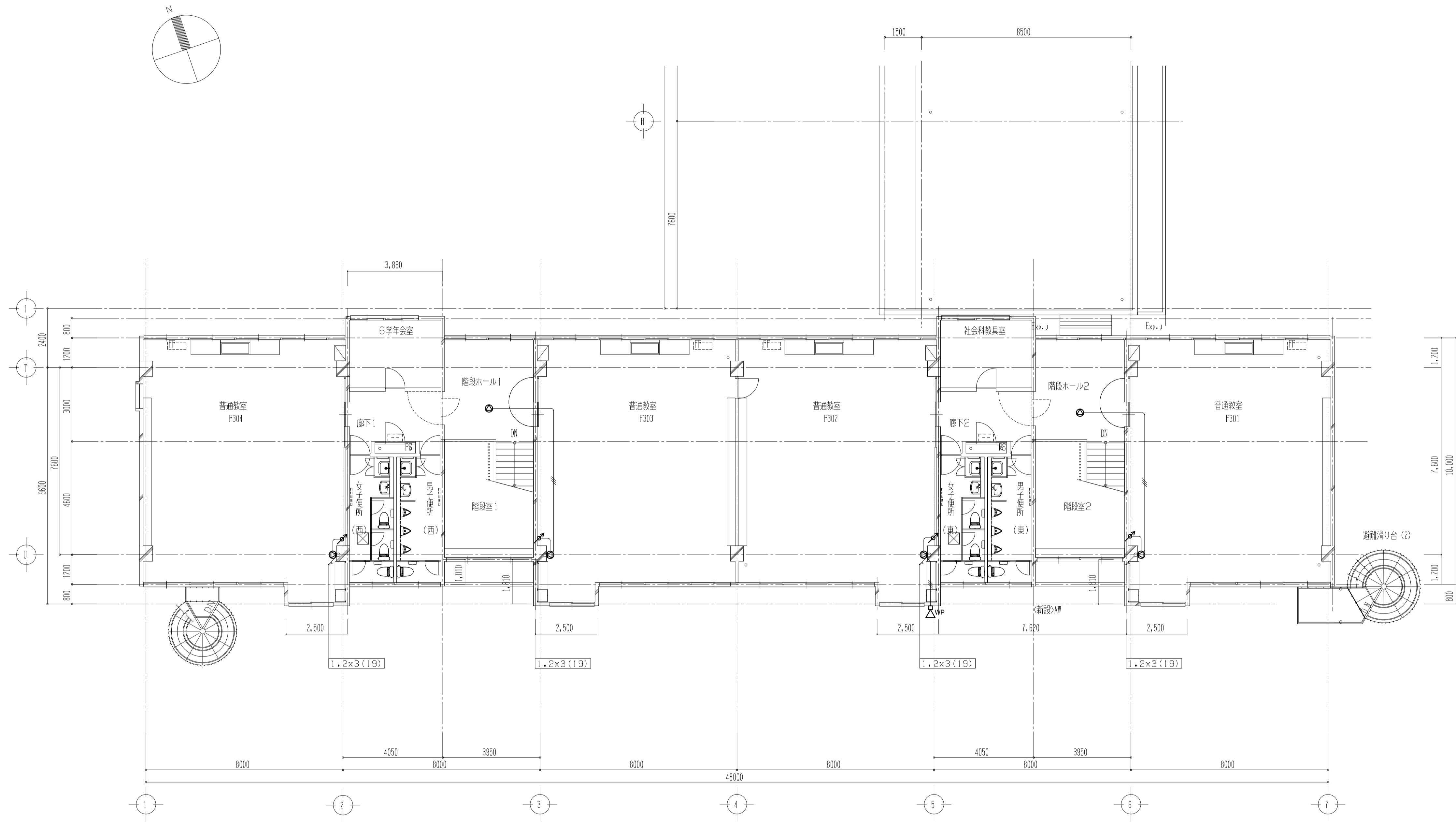
凡 例

記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
□	端子盤	既設	—	天井ころがし配線	
AMP	アンプ	既設	—	天井隠ぺい配線	
RM	遠隔操作器 20局	既設	—	露出配管配線 (一種金属線びA型)	
⊙	天井埋込スピーカー	取外し・再取付	—	IV1. 2x3(19)	既設
⊙	壁掛スピーカー	取外し・再取付／一部新設	—	EM-HP1. 2-3C	新設
⊙ _{WP}	ホーン形スピーカー 屋外用	取外し・再取付			
⊙	アッテネータ 金属プレート共	取外し・再取付／一部新設	【注 記】	・配線は参考とする。	
⊙	レコードプレイヤー	既設		・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。	
⊙	マイクロホン用ジャック	既設			

・ 取り外し再取付に伴い既設配線が短い場合は配線を延長すること。

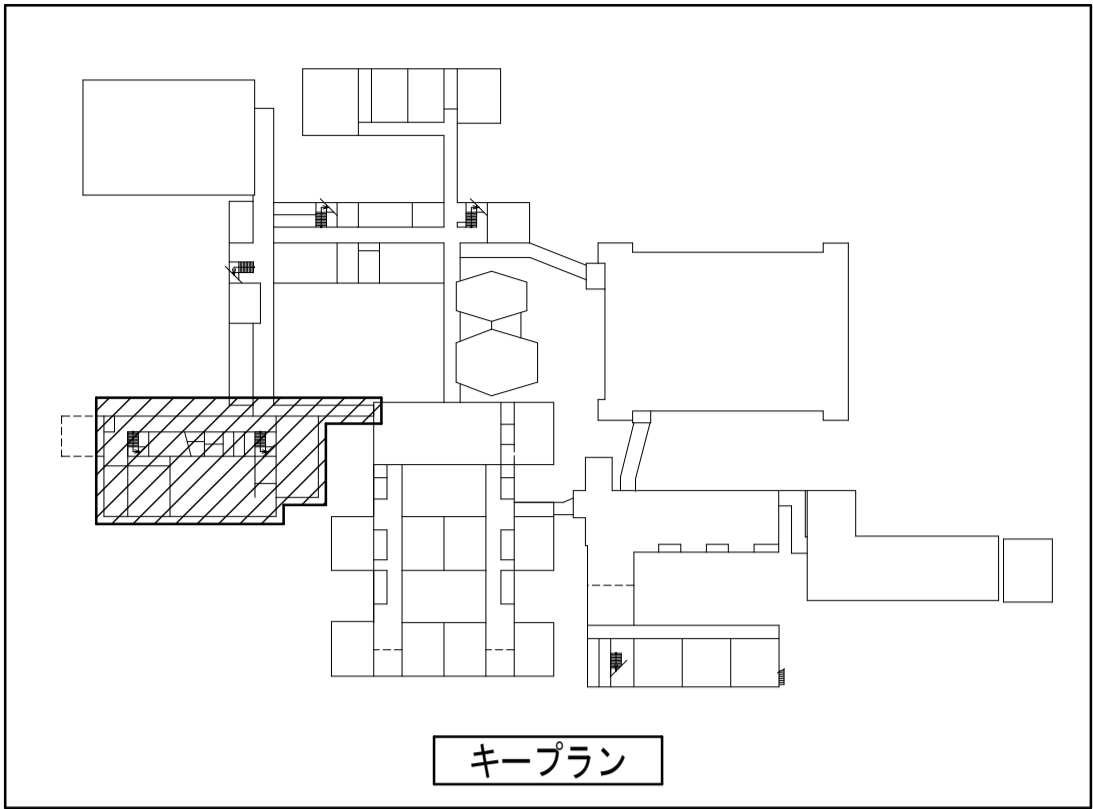


キープラン

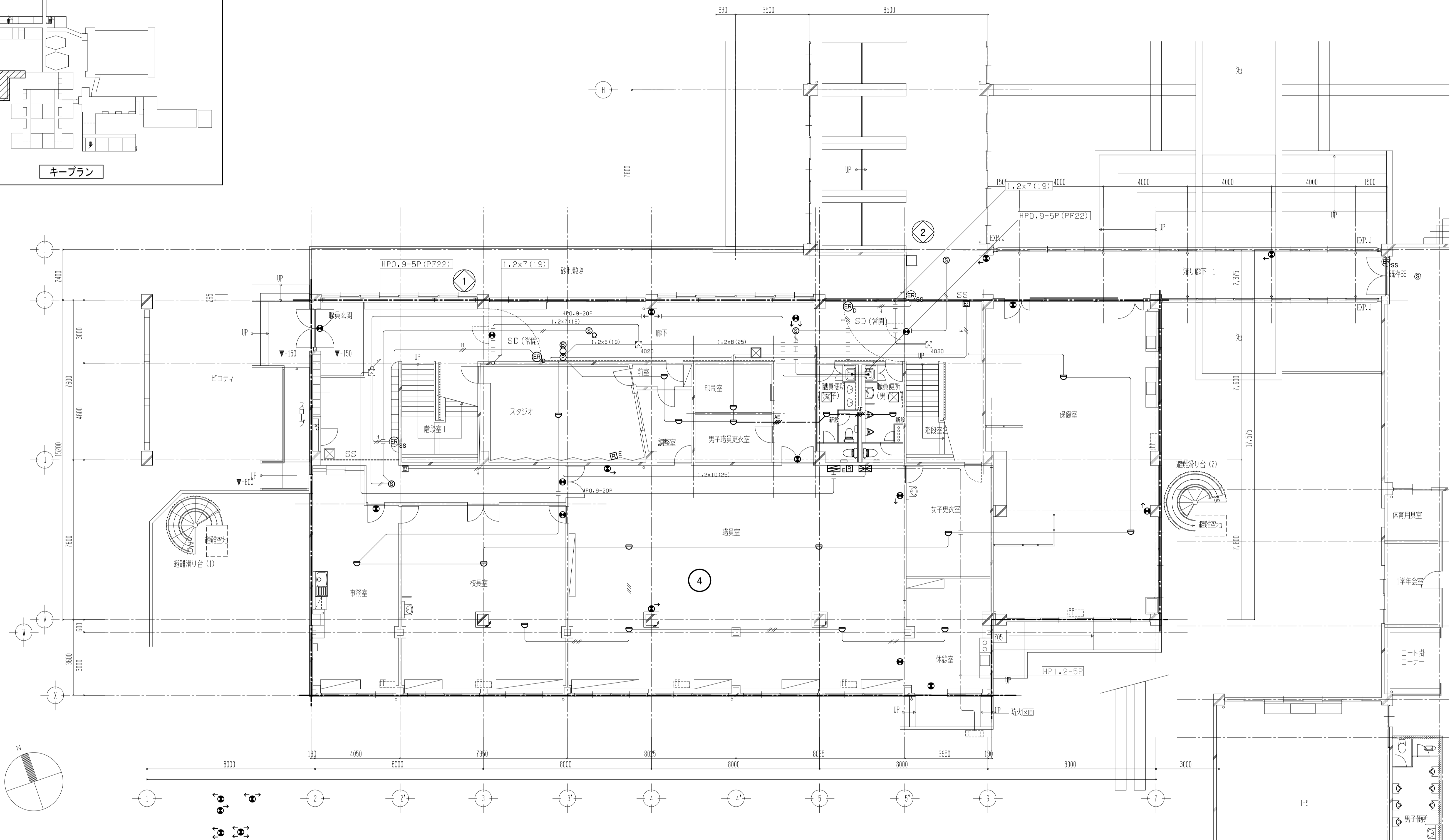
























キープラン

<p>工事名称 令和4年度（明許線越） 三郷小学校長寿命化改良工事 電気設備工事（3期）</p>	<p>図面名称 （F. 管理教室棟） 放送設備 3階配線図（改修前・改修後）</p>	<p>縮尺 A1：1/100 A3：1/200</p>	<p>No. F E - 2 1</p>
--	--	-------------------------------------	--------------------------

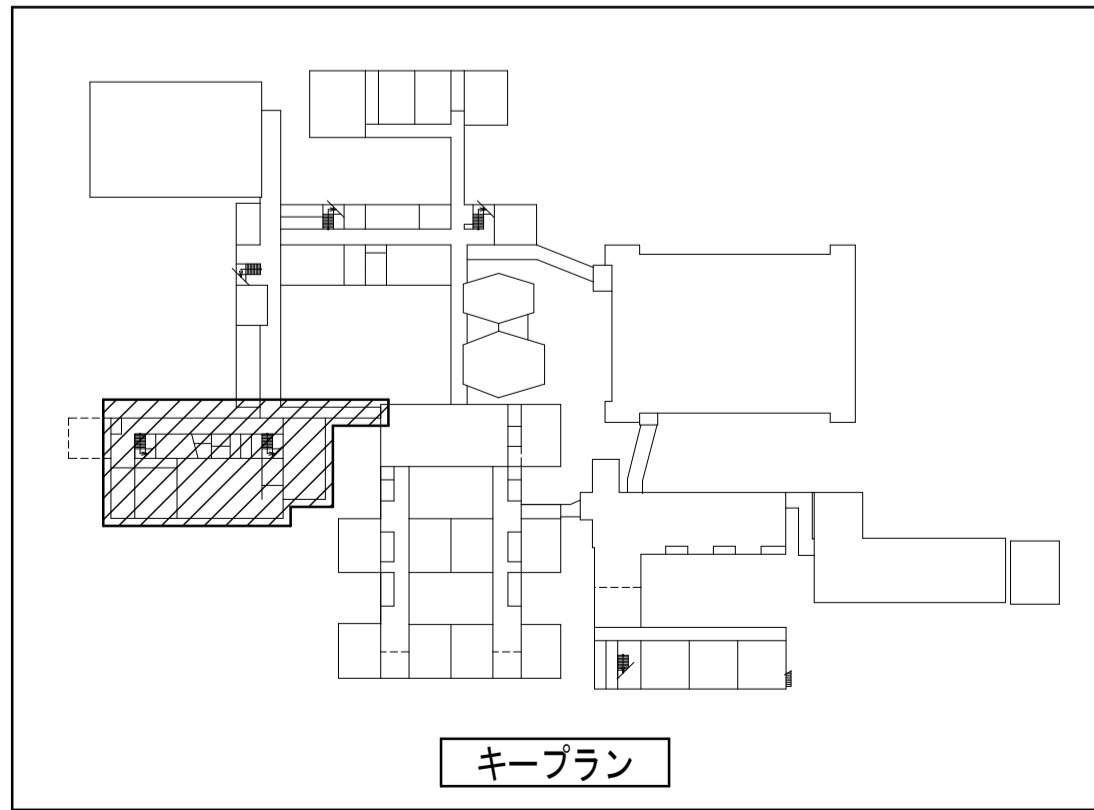


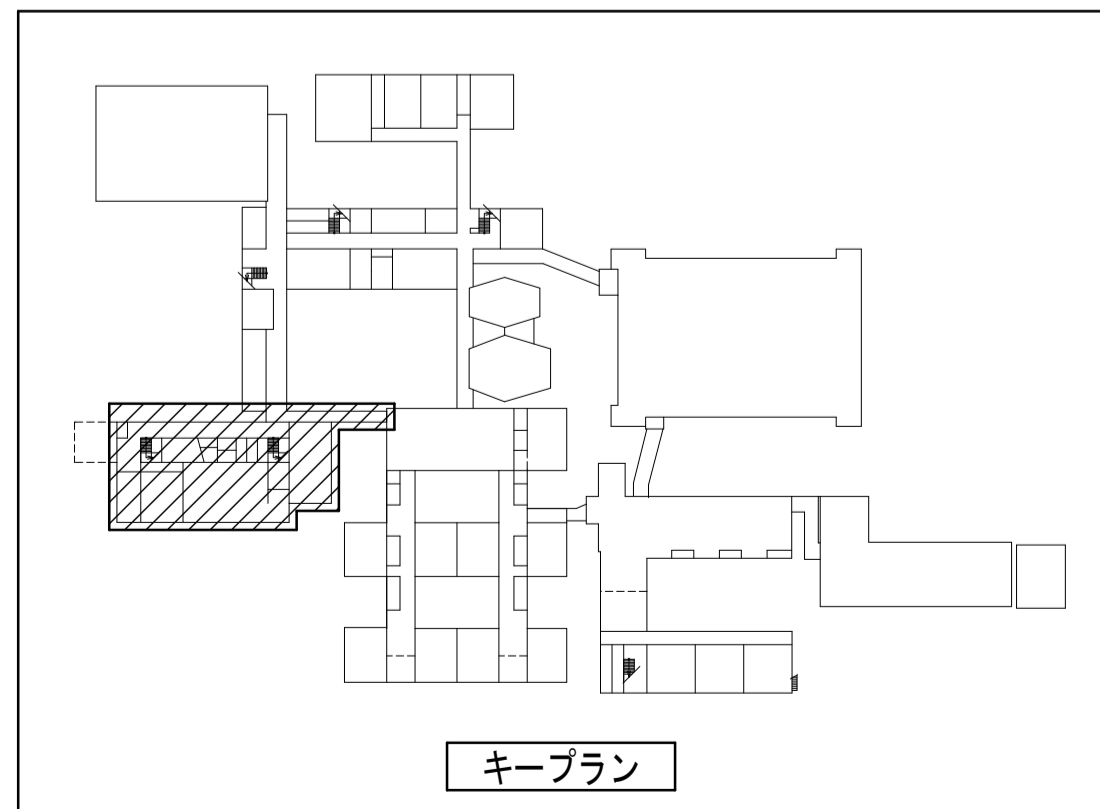
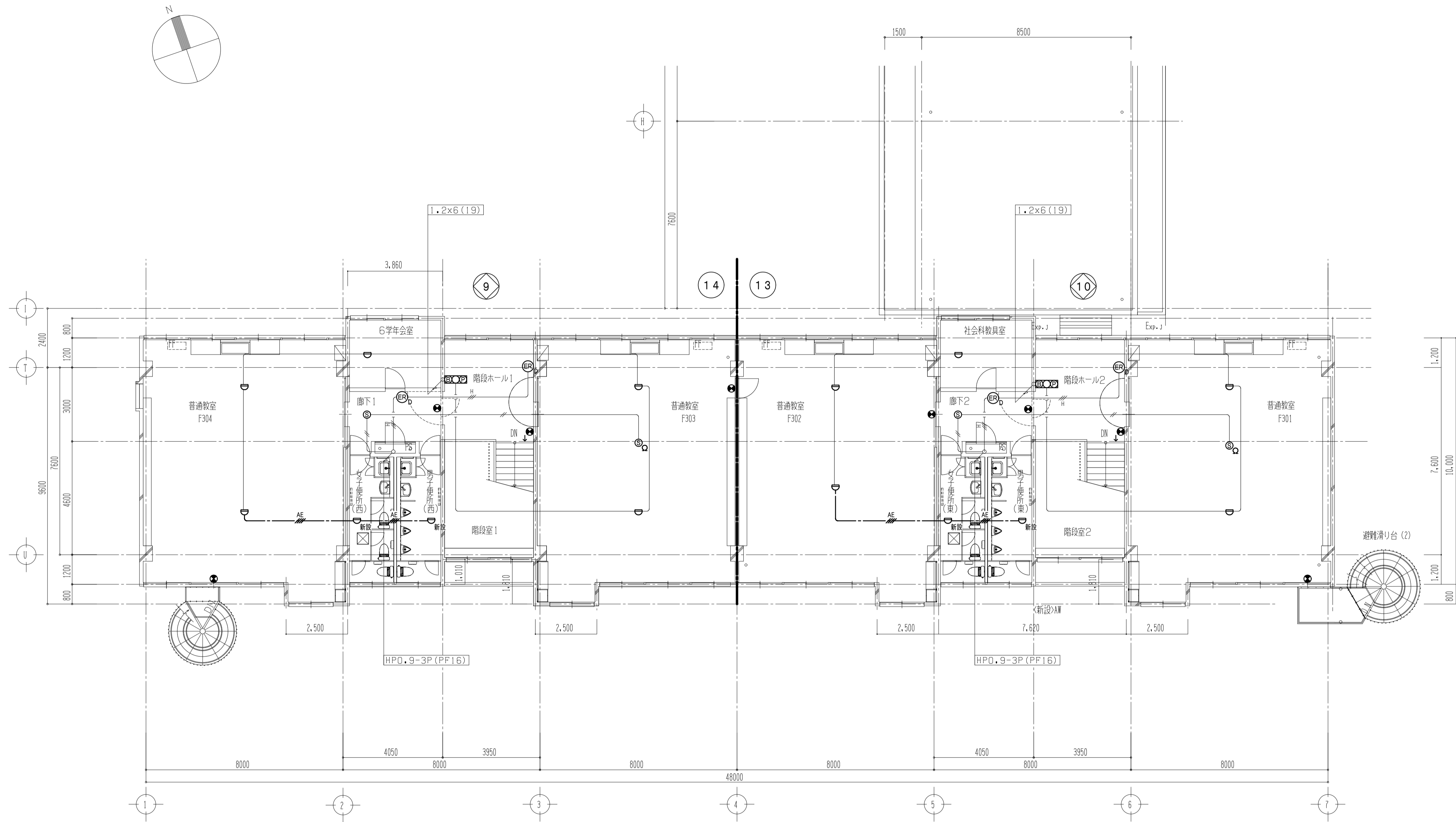
キープラン



凡 例								
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	受信機 P型1級45回線(自火報45L)	撤去		連動制御器 15回線	撤去		天井ごろがし配線	
	受信機 P型1級70回線(自火報50・防排煙20L)	新設		自動閉鎖装置 防火戸用	更新		天井隠べい配管配線	
	総合盤 縦型	更新		自動閉鎖装置 防火シャッター用	建築工事		露出配管配線 (一種金属線び)	
				電子プザー	更新			
	機器収容箱 消火栓組込型 (電源切離し再接続)	機械設備工事		移報器	撤去			
	発信機	更新		誘導標識	更新		IV1. 2x2(19)	既設
	表示灯	更新					IV1. 2x4(19)	既設
	電鈴	更新					AE0. 9-2C	既設
	差動式スポット型感知器 2種 露出	更新		ブルボックス	既設		HP0. 9-3C	既設
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新					EM-AE0. 9-4C	新設
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新						
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新		警戒区域境界線				
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出	更新		警戒区域番号	自火報用		【注 記】	・配線は参考とする。
	光電式スポット型煙感知器 3種 露出	更新		警戒区域番号	防排煙用			・太線は機器の更新(撤去・新設)を示す。 ・細線は既設再使用(工事対象外)を示す。
	終端抵抗							

・ 取り外し再取付に伴い既設配線が
短い場合は配線を延長すること。





キープラン