

工 事 設 計 書 (参 考)

令 和 7 年 度

工 事 名 岡谷市川岸学園整備第2期(長寿命化大規模改修)電気設備工事

工 事 場 所 岡谷市 川岸中一丁目1番1号、2号

工 事 概 要 前期課程(既存小学校)校舎の大規模改修工事 一式

工 事 期 間 令和7年12月 日 ～ 令和9年7月30日

本内訳書 : 表紙含め 59 枚

現場説明書 : 1 枚

設計図書 : 151 枚

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事 直接工事費						
	電気設備工事		1.00	式			
	直接工事費計						
	積上げ共通仮設費		1.00	式			
	共通仮設費(率)		1.00	式			
	現場管理費		1.00	式			
	一般管理費		1.00	式			
	諸経費合計						
	工事価格						
	消費税相当額	10%					
	計	工事価格(税込)					

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気設備工事 直接工事費						
A	小学校（撤去）		1.00	式			
B	小学校（新設）		1.00	式			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	小学校（撤去）						
A-1	動力設備		1.00	式			
A-2	電灯設備		1.00	式			
A-3	コンセント設備		1.00	式			
A-4	放送設備		1.00	式			
A-5	電話設備		1.00	式			
A-6	電気時計設備		1.00	式			
A-7	インターホン設備		1.00	式			
A-8	テレビ共同受信設備		1.00	式			
A-9	自動火災報知設備		1.00	式			
	計	直接工事費					

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-1	動力設備						
	撤去 プルボックス	SS300×200×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	15.00	個			
	撤去 プルボックス	SS300×300×100 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	3.00	個			
	撤去 プルボックス	SS400×400×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	2.00	個			
	撤去 プルボックス	SS500×500×300 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	5.00	個			
	撤去 プルボックス	SS600×600×300 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	1.00	個			
	撤去 プルボックス	SS150×150×100 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	2.00	個			
	撤去 プルボックス	SS200×200×100 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	1.00	個			
	撤去 プルボックス	SS1000×1000×500 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	3.00	個			
	撤去 埋込形コンセント(高容量形)	3P15A×1 プラグ共 取付枠・金属製プレート共	9.00	個			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 3 管内	32.00	m			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 4 管内	32.00	m			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 7 管内	13.00	m			
	撤去 電線	IV 8mm2× 3 管内	40.00	m			
	撤去 電線	IV 14mm2× 3 管内	37.00	m			
	撤去 電線	IV 38mm2× 3 管内	226.00	m			
	撤去 電線	IV 60mm2× 3 管内	115.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 電線	IV 100mm2× 3 管内	99.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm× 3 管内	69.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 6 管内	18.00	m			
	撤去 電線	IV 14mm2× 6 管内	16.00	m			
	撤去 ケーブル	CVV 2mm2-2C 管内	10.00	m			
	撤去 ケーブル	CVV 2mm2-5C 管内	22.00	m			
	撤去 ケーブル	CVV 2mm2-4C 管内	52.00	m			
	撤去 耐火ケーブル	EM-FP-C 14 mm2-3C 管内	35.00	m			
	撤去 耐火ケーブル	EM-FP-C 5.5mm2-1C 管内	62.00	m			
	撤去 耐熱ケーブル	HP 1.2mm-5P 管内	43.00	m			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	89.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	340.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	37.00	m			
	撤去 電線管	EP-39 隠ぺい・コンクリート打込み	271.00	m			
	撤去 電線管	EP-51 隠ぺい・コンクリート打込み	146.00	m			
	撤去 電線管	EP-63 隠ぺい・コンクリート打込み	78.00	m			
	撤去 電灯・動力混合分電盤(屋内用)	電灯主幹:MCCB 3P 200A 電灯分岐:MCCB 2P1E 20A-42 動力主幹:MCCB 3P 200A 動力分岐:MCCB 3P 30A-14	1.00	面			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 分電盤	主幹:ELCB 3P 100AF/100A 分岐:MCCB 2P1E 20A-16 予備-0	1.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:MCCB 3P 225AF/200A 分岐:MCCB 2P1E 20A-40 予備-0	1.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:ELCB 3P 50AF/50A 分岐:MCCB 2P1E 20A-6 予備-2	1.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:MCCB 3P 100AF/75A 分岐:MCCB 2P1E 20A-16 予備-0	2.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:MCCB 3P 100AF/75A 分岐:MCCB 2P1E 20A-20 予備-0	4.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:MCCB 3P 225AF/200A 分岐:MCCB 2P1E 20A-32 予備-0	2.00	面			
	撤去 分電盤	主幹:MCCB 3P 100AF/75A 分岐:MCCB 2P1E 20A-24 予備-0	1.00	面			
	動力設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	電灯設備						
	撤去 照明器具	A FL40W-1	37.00	個			
	撤去 照明器具	A FL40W-2	200.00	個			
	撤去 照明器具	A FL40W-2 (防湿型)	13.00	個			
	撤去 照明器具	A FL20W-1	6.00	個			
	撤去 照明器具	A FL20W-2	1.00	個			
	撤去 照明器具	B FL40W-1	18.00	個			
	撤去 照明器具	B FL40W-2	58.00	個			
	撤去 照明器具	B FL20W-3	2.00	個			
	撤去 照明器具	C FL40W-1	9.00	個			
	撤去 照明器具	C FL40W-2	2.00	個			
	撤去 照明器具	D FL40W-1	80.00	個			
	撤去 照明器具	D FL40W-1 (防湿型)	5.00	個			
	撤去 照明器具	D FL20W-1	2.00	個			
	撤去 照明器具	G FL15W-1	8.00	個			
	撤去 照明器具	H RF100W-1	2.00	個			
	撤去 照明器具	H IL100W	55.00	個			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 照明器具	H IL60W	5.00	個			
	撤去 照明器具	I WBL100W-1	2.00	個			
	撤去 照明器具	I IL40W	7.00	個			
	撤去 照明器具	I IL60W	1.00	個			
	撤去 照明器具	K FL40W-1	57.00	個			
	撤去 照明器具	P FCR30W-2	4.00	個			
	撤去 照明器具	R FL40W-1	20.00	個			
	撤去 照明器具	S MH400W-1	2.00	個			
	撤去 照明器具	U IL100W	38.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	31.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×3 取付枠・合成樹脂製プレート共	14.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	3.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×2, PL×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	14.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×1, 3W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	3W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	50.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	4W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	9.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×4 取付枠・合成樹脂製プレート共	13.00	個			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×1, PL×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	4.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×5 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×6 取付枠・合成樹脂製プレート共	2.00	個			
	撤去 埋込形スイッチ	1P15A×2, PL×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	撤去 ケーブル	VVF 1.6mm -2C ピット・トラフ・天井内ころがし	1362.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 1.6mm -2C 管内	84.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 1.6mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	638.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 1.6mm -3C 管内	57.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -2C ピット・トラフ・天井内ころがし	1489.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -2C 管内	14.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	226.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	18.00	m			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	113.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	176.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	2.00	m			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 2 管内	47.00	m			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 4 管内	18.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 電線	IV 1.6mm× 8 管内	3.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 4 管内	80.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 6 管内	14.00	m			
	電灯設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	コンセント設備						
	撤去 埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	180.00	個			
	撤去 埋込形コンセント(大角形)	2P15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	51.00	個			
	撤去 埋込形コンセント(大角形)	2P15A×1 接地極付 取付枠・合成樹脂製プレート共	8.00	個			
	撤去 埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 接地極付 取付枠・合成樹脂製プレート共	4.00	個			
	撤去 埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 抜け止め 取付枠・金属製プレート共	22.00	個			
	撤去 アップコンセント(アルミダイカスト製)	2P15A(125V)2個口 コンセント用	25.00	個			
	撤去 プルボックス	SS300×300×200 C 鋼板製 標準形(さび止め塗装・端子付)	41.00	個			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -2C 管内	1932.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	157.00	m			
	撤去 ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	97.00	m			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	1656.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	338.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	26.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 2 管内	55.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 4 管内	26.00	m			
	撤去 電線	IV 2.0mm2× 6 管内	26.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 電線	IV 2.0mm× 8 管内	26.00	m			
	撤去 電線	IV 1.6mm× 5 管内	145.00	m			
	コンセント設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-4	放送設備						
	撤去 スピーカー	防じん仕様 合成樹脂製プレート アッテネータなし 天井埋込形 3W 防じん仕様	72.00	個			
	撤去 音量調節器（アッテネータ）	1W 合成樹脂製プレート	47.00	組			
	撤去 増幅器	卓上形 60W 周波数特性 50～20000Hz	2.00	台			
	撤去 スピーカー	3W 合成樹脂製 アッテネータなし 壁掛形 片面	3.00	個			
	撤去 マイクロホンコンセント	壁付け	20.00	個			
	撤去 マイクロホンコンセント	床上用	2.00	個			
	撤去 ワイヤレスアンテナ		2.00	個			
	撤去 プルボックス	SS200×200×100 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	7.00	個			
	撤去 プルボックス	SS300×300×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	7.00	個			
	撤去 プルボックス	SS500×500×300 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	2.00	個			
	撤去 プルボックス	SS400×400×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	3.00	個			
	撤去 プルボックス	SS600×600×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	2.00	個			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×3 管内	984.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×2 管内	92.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×4 管内	113.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×5 管内	79.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	1270.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	27.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	33.00	m			
	撤去 マイクロホン用ビニルコード	MVVS 0.75mm2-2C 管内	20.00	m			
	撤去 同軸ケーブル	3C-2V 管内	8.00	m			
	放送設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-5	電話設備						
	撤去 電話用モジュラジャック	6極 2心	7.00	個			
	撤去 インナーコンセント(ミニシングル)	モジュラジャック(6極4心) 樹脂製 電話用	4.00	個			
	撤去 MDF用ボックス	10回線 450×600×120 (mm) 露出・埋込兼用形	1.00	個			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	60.00	m			
	電話設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-6	電気時計設備						
	撤去 子時計 壁掛形	丸形 300φ 平面ガラス付	42.00	台			
	撤去 親時計 壁掛形1回線	プログラムタイマ付 電子チャイム付	1.00	台			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	10.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 2 管内	491.00	m			
	電気時計設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-7	インターホン設備						
	撤去 複合式インターホン	3局用親機	1.00	台			
	撤去 複合式インターホン	子機	13.00	台			
	撤去 ケーブル	FCPEV 0.9mm-10P 管内	271.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	271.00	m			
	インターホン設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-8	テレビ共同受信設備						
	撤去 テレビ端子	SH-77F 2端子接栓形	38.00	個			
	撤去 FMアンテナ	5 素子 アルミ製	2.00	組			
	撤去 UHFアンテナ	アルミ製 全帯域用	2.00	組			
	撤去 同軸ケーブル	5C-2V ピット・トラフ・天井内ころがし	472.00	m			
	撤去 同軸ケーブル	5C-2V 管内	46.00	m			
	撤去 同軸ケーブル	3C-2V 管内	18.00	m			
	撤去 同軸ケーブル	10C-2V 管内	9.00	m			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	34.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	128.00	m			
	テレビ共同受信設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-9	自動火災報知設備						
	撤去 スポット感知器	差動式 2種 埋込形	124.00	個			
	撤去 スポット感知器	定温式 1種	5.00	個			
	撤去 スポット感知器	定温式 1種 防水形	9.00	個			
	撤去 煙感知器	2種 露出形	6.00	個			
	撤去 空気管式分布型感知器	銅パイプ 塗装なし コンクリート	2.00	m			
	撤去 総合盤 消火栓ボックス組込み (PLB)	0 P型1級	10.00	式			
	撤去 受信機	自立形 40回線+30回線 複合型P型1級	1.00	面			
	撤去 副受信機 壁掛形50回線	0	1.00	面			
	撤去 試験器 1個用	0 差動スポット	1.00	個			
	撤去 警報ベル	150φ 標準形	1.00	個			
	撤去 消火栓始動装置		1.00	個			
	撤去 ジョイントボックス	中 VVF用	34.00	個			
	撤去 煙感知器	3種 露出形	28.00	個			
	撤去 防火戸用レリーズ	ラッチ式	27.00	個			
	撤去 電線	HIV 1.6mm×3 管内	330.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.6mm×5 管内	473.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去 電線	HIV 1.6mm×4 管内	28.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×3 管内	155.00	m			
	撤去 電線	HIV 1.2mm×4 管内	95.00	m			
	撤去 ケーブル	FCPEV 0.9mm-15P 管内	98.00	m			
	撤去 ケーブル	FCPEV 0.9mm-20P 管内	98.00	m			
	撤去 電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	1092.00	m			
	撤去 電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	213.00	m			
	撤去 電線管	EP-31 隠ぺい・コンクリート打込み	472.00	m			
	撤去 電線管	EP-39 隠ぺい・コンクリート打込み	98.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 2 管内	889.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 4 管内	277.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 5 管内	26.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 3 管内	9.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 7 管内	66.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 6 管内	72.00	m			
	撤去 電線	IV 1.2mm× 10 管内	146.00	m			
	自動火災報知設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	小学校（新設）						
B-1	受変電設備		1.00	式			
B-2	幹線設備		1.00	式			
B-3	動力設備		1.00	式			
B-4	電灯設備		1.00	式			
B-5	誘導灯設備		1.00	式			
B-6	コンセント設備		1.00	式			
B-7	構内交換設備		1.00	式			
B-8	構内情報通信網設備		1.00	式			
B-9	テレビ共同受信設備		1.00	式			
B-10	非常放送設備		1.00	式			
B-11	音響設備（音楽室）		1.00	式			
B-12	音響設備（体育館）		1.00	式			
B-13	インターホン設備		1.00	式			
B-14	トイレ呼出設備		1.00	式			
B-15	ITV設備		1.00	式			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-16	電気時計設備		1.00	式			
B-17	自動火災報知設備		1.00	式			
B-18	機械警備設備		1.00	式			
B-19	外構工事		1.00	式			
B-20	融雪工事		1.00	式			
B-21	防災無線工事		1.00	式			
B-22	既存移設工事		1.00	式			
B-23	風力発電移設工事		1.00	式			
B-24	警報設備		1.00	式			
	計	直接工事費					

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-1	受変電設備						
	キュービクル改修	トランス撤去含む	1.00	式			
	ブロックハンドホール	R8K-60 H1-6	2.00	基			
	打込式接地棒(連結)	10mmφ×1500×2 2連 リード端子含む	6.00	か所			
	波付硬質ポリエチレン管(FEP)	FEP-80 地中	60.00	m			
	端末処理材	38mm2 6kV C/V 壁内用 プレハブ端末 ゴムストレスコーン形圧着・圧縮方式	4.00	か所			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	30.00	m			
	ケーブル	6kV EM-CET 38mm2 管内	70.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	2.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	9.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	7.50	m3			
	高圧気中開閉器	方向性 7.2kV 300A VT・LA内蔵 制御装置付柱上取付け	1.00	台			
	電線管	GP-82 溶融亜鉛めっき 露出	6.00	m			
	トッランナー変圧器(油入変圧器)	既設トランス処分 PCB検査含む	2.00	台			
	受変電設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	幹線設備						
	プルボックス	SS200×200×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	12.00	個			
	プルボックス	SS300×300×300 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	1.00	個			
	プルボックス	SS400×400×400 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	8.00	個			
	プルボックス	SS500×500×500 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	1.00	個			
	プルボックス	SS600×600×600 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	6.00	個			
	プルボックス	SS300×300×300 WP 鋼板製 標準形（防水形・端子付）	9.00	個			
	プルボックス	SS500×500×500 WP 鋼板製 標準形（防水形・端子付）	1.00	個			
	ケーブル	6kV EM-CET 38mm2 管内	105.00	m			
	ケーブル	600V CVT 14mm2 管内	47.00	m			
	ケーブル	600V CVT 38mm2 管内	610.00	m			
	ケーブル	600V CVT 60mm2 管内	257.00	m			
	ケーブル	600V CVT 100mm2 管内	136.00	m			
	ケーブル	600V CVT 150mm2 管内	56.00	m			
	耐火ケーブル	EM-FP-C 14 mm2-2C 管内	12.00	m			
	ケーブル	CV 5.5mm2 -3C 管内	12.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-10P 管内	40.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線	IV 5.5mm2× 1 管内	731.00	m			
	電線	IV 8mm2× 1 管内	511.00	m			
	電線	IV 14mm2× 1 管内	323.00	m			
	電線管	EP-39 隠ぺい・コンクリート打込み	71.00	m			
	電線管	EP-51 隠ぺい・コンクリート打込み	597.00	m			
	電線管	EP-63 隠ぺい・コンクリート打込み	254.00	m			
	電線管	EP-75 隠ぺい・コンクリート打込み	76.00	m			
	電線管	GP-42 溶融亜鉛めっき 露出	13.00	m			
	電線管	GP-54 溶融亜鉛めっき 露出	2.00	m			
	電線管	GP-82 溶融亜鉛めっき 露出	116.00	m			
	幹線設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	動力設備						
	アウトレットボックス	四角中浅102×102× 44 塗代付	68.00	個			
	手元開閉器(漏電保護用)	3P 100AF 60 ～100A 屋内用	1.00	個			
	電灯盤	L-B-1	1.00	面			
	電灯盤	L-B-2	1.00	面			
	電灯盤	L-B-3	1.00	面			
	動力盤	P-B-1	1.00	面			
	電灯動力盤	MLP-1	1.00	面			
	動力盤	P-B-2	1.00	面			
	電灯盤	L-A-1, L-A-1a	1.00	面			
	動力盤	P-A-1	1.00	面			
	警報盤	10窓 露出形 無電圧入力+一括移報出力	1.00	面			
	電灯盤	L-C-1	1.00	面			
	電灯盤	L-B-4	1.00	面			
	動力盤	P-A-2	1.00	面			
	電灯盤	L-A-2	1.00	面			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電灯盤	L-C-3	1.00	面			
	端子盤	T-A-3	1.00	面			
	電灯盤	L-A-3	1.00	面			
	動力盤	P-A-3	1.00	面			
	電灯盤	L-C-1	1.00	面			
	電灯盤	L-C-5	1.00	面			
	動力盤	P-C-3	1.00	面			
	電灯盤	L-C-5	1.00	面			
	端子盤	T-A-2	1.00	面			
	端子盤	T-A-1	1.00	面			
	動力盤	P-C-5	1.00	面			
	端子盤	T-B-1	1.00	面			
	端子盤	T-B-2	1.00	面			
	端子盤	T-B-3	1.00	面			
	端子盤	T-B-4	1.00	面			
	端子盤	T-C-1	1.00	面			
	端子盤	T-C-2	1.00	面			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	端子盤	T-C-3	1.00	面			
	端子盤	T-サーバー	1.00	面			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A/20A兼用接地極付(250V) 取付枠・金属製プレート共	7.00	個			
	ケーブル	CV 3.5mm ² -4C 管内	280.00	m			
	ケーブル	CV 5.5mm ² -4C 管内	100.00	m			
	ケーブル	CV 8mm ² -4C 管内	51.60	m			
	ケーブル	VVF 1.6mm -2C ピット・トラフ・天井内ころがし	5.80	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	450.00	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	60.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	60.00	m			
	電線管	GP-28 溶融亜鉛めっき 露出	7.90	m			
	電線管	GP-36 溶融亜鉛めっき 露出	28.60	m			
	電線管	EP-19 露出	5.80	m			
	波付硬質ポリエチレン管(FEP)	FEP-30 地中	380.00	m			
	機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	口径 50mm コンクリート厚さ 200mm程度	10.00	か所			
	動力設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	電灯設備						
	アウトレットボックス	四角大浅119×119× 44 塗代付	120.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×1, PL×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	59.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×2, PL×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	2.00	個			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	5.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	33.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×3 取付枠・合成樹脂製プレート共	3.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×4 取付枠・合成樹脂製プレート共	19.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×5 取付枠・合成樹脂製プレート共	3.00	個			
	埋込形スイッチ	3W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	33.00	個			
	埋込形スイッチ	3W15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	埋込形スイッチ	3W15A×3 取付枠・合成樹脂製プレート共	10.00	個			
	埋込形スイッチ	1P15A×1, 3W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	2.00	個			
	埋込形スイッチ	4W15A×1 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	親機・広角検知	5.00	台			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	熱線センサー付自動スイッチ	親機・換気扇連動型	14.00	台			
	熱線センサー付自動スイッチ	子機・広角検知	35.00	台			
	同上センサー付自動スイッチ	1回路用 切-自動-連動	25.00	台			
	照明器具	A1	16.00	個			
	照明器具	A2	47.00	個			
	照明器具	B1	3.00	個			
	照明器具	B2	34.00	個			
	照明器具	B3	42.00	個			
	照明器具	B4	234.00	個			
	照明器具	C1	52.00	個			
	照明器具	D1	120.00	個			
	照明器具	D2	77.00	個			
	照明器具	D3	153.00	個			
	照明器具	G1	7.00	個			
	照明器具	H1	23.00	個			
	照明器具	H2	20.00	個			
	照明器具	I1	2.00	個			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	J1	1.00	個			
	照明器具	J2	22.00	個			
	照明器具	K09	4.00	個			
	照明器具	K14	8.00	個			
	照明器具	UT12	2.00	個			
	照明器具	UT15	6.00	個			
	照明器具	UC15	6.00	個			
	照明器具	UT18	10.00	個			
	照明器具	UC18	12.00	個			
	シーンコントローラー	親機	1.00	台			
	シーンコントローラー	子機	1.00	台			
	自動点滅器		2.00	台			
	プルボックス	SS200×200×200 C 鋼板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	1.00	個			
	ケーブル	VVF 1.6mm -2C ピット・トラフ・天井内ころがし	652.00	m			
	ケーブル	VVF 1.6mm -2C 管内	191.00	m			
	ケーブル	VVF 1.6mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	3218.00	m			
	ケーブル	VVF 1.6mm -3C 管内	67.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C ケーブルラック	443.00	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	47.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 隠ぺい・コンクリート打込み	113.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	89.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 28 隠ぺい・コンクリート打込み	30.00	m			
	電線管	EP-31 露出	25.00	m			
	換気扇用24時間スイッチ		0.00	個			
	電灯設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5	誘導灯設備						
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF20-BL 片面	12.00	個			
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF21-A 両面	2.00	個			
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF20-BL 片面	3.00	個			
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF20-C 片面	1.00	個			
	LED非常用直付灯 ブラケット 人感センサ内蔵形 点滅タイプ	LDS1-K1-LBF11	21.00	個			
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF20-BL 片面	5.00	個			
	避難口誘導灯 天井直付形	SH1-FSF21-BL 両面	1.00	個			
	ケーブル	VVF 1.6mm -3C 管内	643.60	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	19.20	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	170.60	m			
	機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	口径 50mm コンクリート厚さ 200mm程度	10.00	か所			
	誘導灯設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-6	コンセント設備						
	防水コンセント	2P15A 抜け止め・接地極付 2個口 接地端子付	4.00	個			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 取付枠・合成樹脂製プレート共	363.00	個			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 接地極・接地端子付 取付枠・合成樹脂製プレート共	51.00	個			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A×1 接地極・接地端子付 取付枠・合成樹脂製プレート共	55.00	個			
	アップコンセント(アルミダイカスト製)	2P15A(125V)2個口 コンセント用	48.00	個			
	アウトレットボックス	四角中浅102×102× 44 塗代付	35.00	個			
	埋込形コンセント(大角形)	2P15A×2 接地極付 取付枠・合成樹脂製プレート共	1.00	個			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C ピット・トラフ・天井内ころがし	3124.00	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	849.20	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	849.20	m			
	機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	口径 50mm コンクリート厚さ 200mm程度	40.00	か所			
	コンセント設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-7	構内交換設備						
	PHSアンテナ基盤	19L	5.00	台			
	PHSアンテナ	UF7100	15.00	台			
	PHSアンテナ WP	UF7100	4.00	台			
	PHS子機	UM700 こども園10台含む	0.00	台			
	電話交換機収容工事		5.00	式			
	電話交換機データ設定費		1.00	式			
	PHSアンテナ取付費		19.00	台			
	多機能電話機移設	仮設校舎分 7 台	7.00	台			
	多機能電話機移設	給食室分1台	1.00	台			
	試験調整費		1.00	式			
	電話用モジュラジャック	6極 4心	5.00	個			
	電話用端子箱(木板ベース付)	100P 400×900×125 (mm) 露出・埋込兼用形端子盤取付、ケーブル端子接続等含む	12.00	面			
	アウトレットボックス	四角中浅102×102× 44 塗代付	4.00	個			
	アップコンセント(アルミダイカスト製)	モジュラジャック(6極4心) 電話用	8.00	個			
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-4P ピット・トラフ・天井内ころがし	450.50	m			
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-4P 管内	95.80	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-10P ピット・トラフ・天井内ころがし	8.20	m			
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-10P 管内	15.00	m			
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-10P ピット・トラフ・天井内ころがし	124.90	m			
	電子ボタン電話ケーブル(ツイストペアケーブル)	0.5mm-20P ピット・トラフ・天井内ころがし	73.70	m			
	電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	95.80	m			
	電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	15.00	m			
	機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	口径 50mm コンクリート厚さ 200mm程度	10.00	か所			
	ブロックハンドホール	R8K-60 H1-6	2.00	基			
	波付硬質ポリエチレン管(FEP)	FEP-80 地中	100.00	m			
	ケーブル	EM-CCP-P 0.5mm-100P 管内	150.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	100.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	5.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	30.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	23.00	m3			
	構内交換設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-8	構内情報通信網設備						
	アウトレットボックス	四角中浅102×102× 44 塗代付	52.00	個			
	情報用モジュラジャック	カテゴリー6 1個用	5.00	個			
	器具ブロック	CAT6 2個口 (8極8心) 情報用	18.00	個			
	ビデオプロジェクタ	移設	24.00	台			
	インターフェースボックス	移設	24.00	台			
	AVコンセントA		25.00	台			
	AVコンセントB		25.00	台			
	AVコンセントC		25.00	台			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P ピット・トラフ・天井内ころがし	2764.70	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー6 4P 管内	249.80	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P 管内	15.00	m			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	145.00	m			
	SHF 同軸ケーブル	S-5C-FB 衛星放送用PF管・CD管・FEP管内	363.70	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 隠ぺい・コンクリート打込み	613.50	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	145.00	m			
	電線管	EP-25 隠ぺい・コンクリート打込み	15.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	HDMIケーブル		222.50	m			
	USBケーブル		150.00	m			
	ブロックハンドホール	R8K-60 H1-6	2.00	基			
	波付硬質ポリエチレン管 (FEP)	FEP-80 地中	100.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	100.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	5.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	30.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	23.00	m3			
	光ファイバケーブル U-SGI-50/125(低損失型)	4C マルチ, 層型LAPシースタイプ管内	200.00	m			
	光ケーブルスプライスユニット	融着接続込み	2.00	台			
	サイネージモニター	壁掛モニター	1.00	台			
	USB タイプC	壁掛モニター	1.00	式			
	構内情報通信網設備合計						

番号	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						
	テレビ端子	SH-7F 1端子接栓形	10.00	個			
	SHF 同軸ケーブル	S-5C-FB 衛星放送用ビット・トラフ・天井内ころがし	225.20	m			
	SHF 同軸ケーブル	S-5C-FB 衛星放送用PF管・CD管・FEP管内	21.60	m			
	SHF 同軸ケーブル	S-7C-FB 衛星放送用ケーブルラック	128.30	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 隠ぺい・コンクリート打込み	21.60	m			
	波付硬質ポリエチレン管 (FEP)	FEP-80 地中	60.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	60.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	3.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	2.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	18.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	13.00	m3			
	テレビ共同受信設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-10	非常放送設備						
	非常業務兼用ラック型アンプ		1.00	台			
	デスク型アンプ 1元40局		1.00	台			
	卓上型リモートマイク		1.00	台			
	R J 4 5 端子盤		1.00	台			
	天井埋込型スピーカー 3W		52.00	台			
	天井埋込型スピーカー用パネル 丸型		52.00	台			
	天井埋込型スピーカー 3W A T T付		29.00	台			
	天井埋込型スピーカー用パネル 丸型		29.00	台			
	木製壁掛型スピーカー 3W		1.00	台			
	ワイドホーンスピーカー 15W		2.00	台			
	上記用防球ガード		2.00	台			
	電源カットリレー		1.00	台			
	モニタースピーカー 黒		2.00	台			
	壁取付用ワイヤレスアンテナ		2.00	台			
	マイク用コンセント キヤノン型		3.00	台			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	スタジオ盤		1.00	台			
	マイク用コンセント キヤノン型		1.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク ハンド		2.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク タイピン		2.00	台			
	卓上型マイク		2.00	台			
	床上型フリーストップマイクスタン		2.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク用充電		2.00	台			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-3C ピット・トラフ・天井内ころがし	276.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-3C 管内	73.50	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-2C ピット・トラフ・天井内ころがし	868.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-2C 管内	15.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-20P ピット・トラフ・天井内ころがし	36.50	m			
	電線管	EP-19 隠ぺい・コンクリート打込み	88.50	m			
	波付硬質ポリエチレン管 (FEP)	FEP-80 地中	100.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	100.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	運搬機械運転	トラック2t積	5.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	30.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	25.00	m3			
	非常放送設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-11	音響設備（音楽室）						
	ワゴンアンプ		1.00	式			
	ワゴン接続プレート		2.00	台			
	メインスピーカー		2.00	台			
	埋込スピーカー		2.00	台			
	ワイヤレスアンテナ		2.00	台			
	マイク用コンセント		0.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	0.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク	タイピン型	0.00	台			
	ハンド型ダイナミックマイク		0.00	台			
	卓上型マイクスタンド		0.00	台			
	床上型フリーストップマイクスタンド		0.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク用充電器		0.00	台			
	音響設備（音楽室）合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-12	音響設備（体育館）						
	ワゴンアンプ		1.00	式			
	ワゴン接続プレート		1.00	台			
	ラインアレイスピーカー		2.00	台			
	スピーカー内振り金具		2.00	台			
	防球構造型スピーカー		2.00	台			
	メインスピーカー		2.00	台			
	ワイヤレスアンテナ		4.00	台			
	上記用防球ガード		2.00	台			
	床埋込型マイクコンセント		1.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	1.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク	タイピン型	1.00	台			
	ハンド型ダイナミックマイク		1.00	台			
	卓上型マイクスタンド		1.00	台			
	デジタルワイヤレスマイク用充電器		1.00	台			
	音響設備（体育館）合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-13	インターホン設備						
	インターホン	モニター付き	4.00	台			
	カメラ付きドアホン		3.00	台			
	ドアホン端末		0.00	台			
	受話器付端末		2.00	台			
	非常解錠押しボタン		2.00	台			
	PoE対応L2スイッチ		7.00	台			
	多目的アダプター		1.00	台			
	多目的アダプター端末		1.00	台			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P ピット・トラフ・天井内ころがし	300.00	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P 管内	40.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	40.00	m			
	インターホン設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-14	トイレ呼出設備						
	トイレ呼出ボタン		2.00	台			
	角型表示灯		1.00	台			
	復旧ボタン		1.00	台			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 隠ぺい・コンクリート打込み	3.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	2.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-2C ピット・トラフ・天井内ころがし	4.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-2C PF管・CD管・FEP管内	3.00	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P ピット・トラフ・天井内ころがし	16.00	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P 管内	2.00	m			
	トイレ呼出設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-15	ITV設備						
	光ファイバケーブル U-SGI-50/125(低損失型)	4C マルチ, 層型LAPシースタイプ管内	200.00	m			
	ITVワゴン		1.00	台			
	監視用PC		1.00	台			
	ネットワークカメラ		4.00	台			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P ピット・トラフ・天井内ころがし	139.00	m			
	LAN用ケーブル UTPケーブル0.5mm	カテゴリー5 4P 管内	7.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	7.00	m			
	ITV設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-16	電気時計設備						
	親時計		1.00	台			
	子時計	φ 300	43.00	台			
	子時計	φ 700	1.00	台			
	φ 700用保護ガード		1.00	台			
	FMアンテナ		1.00	台			
	FMアンテナ基台		1.00	台			
	ケーブル	AE 1.2mm-4C ピット・トラフ・天井内ころがし	724.00	m			
	ケーブル	AE 1.2mm-4C PF管・CD管・FEP管内	39.00	m			
	ケーブル	AE 1.2mm-4C 管内	16.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 隠ぺい・コンクリート打込み	39.00	m			
	電線管	EP-19 露出	16.00	m			
	電気時計設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-17	自動火災報知設備						
	複合機		1.00	台			
	機器収容箱		11.00	台			
	光電式煙感知器	2種 露出	9.00	台			
	差動式スポット型感知器	2種 露出	112.00	台			
	差動式スポット型感知器	2種 ガード付	2.00	台			
	差動式スポット型感知器	2種 露出防水型	1.00	台			
	定温式スポット型感知器	特殊	17.00	台			
	定温式スポット型感知器	特殊 防水型	2.00	台			
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	5.00	台			
	差動式分布型収納箱		4.00	台			
	空気管		4.00	束			
	移報器		20.00	台			
	光電式煙感知器	3種 露出	27.00	台			
	自動閉鎖装置		29.00	台			
	火災通報装置	電話機組品	1.00	台			
	火災通報装置	連動停止スイッチ	1.00	台			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックス	SS200×200×200 C 銅板製 標準形（さび止め塗装・端子付）	15.00	個			
	ケーブル	AE 0.9mm-2C ピット・トラフ・天井内ころがし	821.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-2C 管内	56.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-4C ピット・トラフ・天井内ころがし	274.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-4C 管内	28.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-5P 管内	5.00	m			
	ケーブル	AE 0.9mm-5P ピット・トラフ・天井内ころがし	221.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-3C ピット・トラフ・天井内ころがし	95.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-3C 管内	26.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-5P 管内	100.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-5P ピット・トラフ・天井内ころがし	15.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-10P ピット・トラフ・天井内ころがし	205.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-10P 管内	33.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-15P ピット・トラフ・天井内ころがし	143.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 0.9mm-15P 管内	2.00	m			

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-3P 管内	15.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-5P 管内	6.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-10P 管内	9.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-10P ピット・トラフ・天井内ころがし	286.00	m			
	電線管	EP-19 露出	115.00	m			
	電線管	EP-25 露出	21.00	m			
	電線管	EP-31 露出	45.00	m			
	耐熱ケーブル	HP 1.2mm-100P 管内	100.00	m			
	波付硬質ポリエチレン管 (FEP)	FEP-80 地中	100.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	100.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	5.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	30.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	25.00	m3			
	自動火災報知設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-18	機械警備設備						
	アウトレットボックス	四角大浅119×119× 44 塗代付	43.00	個			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	328.00	m			
	機械警備設備合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-19	外構工事						
	LED屋外灯 ポール灯	LST1-60 LN 一般形6000lm以上	6.00	灯			
	屋外灯基礎	400×400×1100 現場打ち(機械)	6.00	基			
	ブロックハンドホール	R8K-60 H1-6	3.00	基			
	波付硬質ポリエチレン管(FEP)	FEP-40 地中	60.00	m			
	埋設標識シート	幅150mm 2倍	60.00	m			
	ケーブル	CV 3.5mm2 -3C 管内	60.00	m			
	土工機械運転	機械 バックホウ0.13m3	7.00	日			
	運搬機械運転	トラック2t積	2.00	日			
	根切り	機械 バックホウ0.13m3	18.00	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ0.13m3	10.00	m3			
	外構工事合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-20	融雪工事						
	排水路ヒーター	AC-20	15.00	個			
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	150.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	130.00	m			
	電線管	GP-22 溶融亜鉛めっき 露出	20.00	m			
	融雪工事合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-21	防災無線工事						
	ケーブル	VVF 2.0mm -3C 管内	30.00	m			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 22 隠ぺい・コンクリート打込み	20.00	m			
	電線管	GP-22 溶融亜鉛めっき 露出	10.00	m			
	防水コンセント	2P15A 抜け止め・接地極付 2個口 接地端子付	1.00	個			
	無線マスト取付費	6.8m 190Φ 190k g	1.00	式			
	揚重作業費	ラフター5 t	1.00	式			
	防災無線工事合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-22	既存移設工事						
	プロジェクター移設	仮設校舎撤去	24.00	台			
	プロジェクター移設	小学校校舎再取り付け	24.00	台			
	情報HUB移設		10.00	台			
	既存移設工事合計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-23	風力発電移設工事						
	ケーブル	CV 5.5mm2 -3C 管内	50.00	m			
	電線管	GP-28 溶融亜鉛めっき 露出	20.00	m			
	金属製可とう電線管(F)	F 30 ビニル被覆	10.00	m			
	プルボックス	SS500×300×300 WP 鋼板製 標準形（防水形・端子付）	2.00	個			
	風力発電移設	撤去	1.00	式			
	風力発電移設	再取り付け	1.00	式			
	楊重作業費	ラフター10 t	1.00	式			
	風力発電移設工事合計						

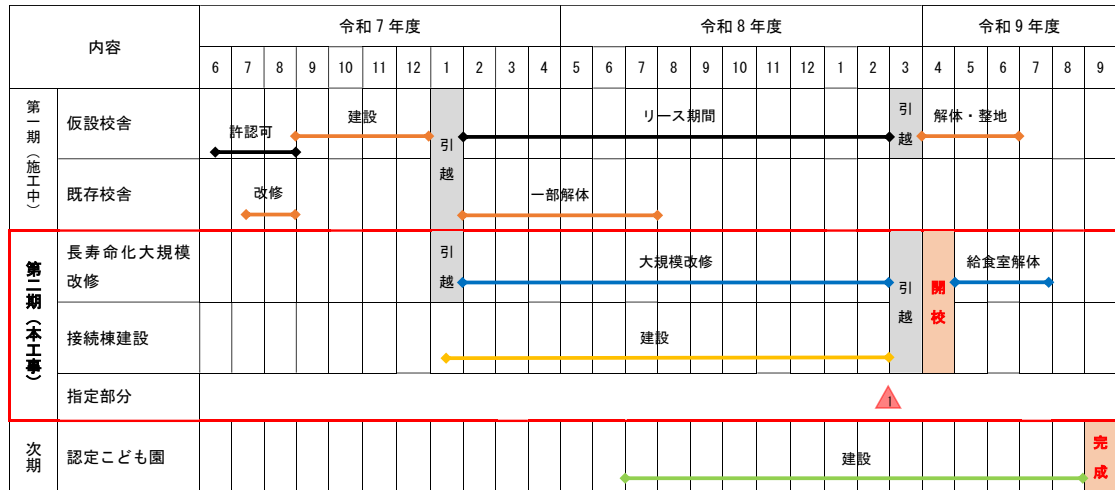
番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-24	警報設備						
	警報盤	5窓 露出形 無電圧入力+一括移報出力	1.00	面			
	電極結線	0 労務費のみ	2.00	組			
	合成樹脂製可とう電線管	PF- 16 露出	50.00	m			
	電線管	GP-16 溶融亜鉛めっき 露出	5.00	m			
	ビニル被覆可とう電線管	F 17 附属品含む	10.00	か所			
	プルボックス	SS150×150×100 WP 鋼板製 標準形（防水形・端子付）	2.00	個			
	ケーブル	CVV 1.25mm2-2C 管内	25.00	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm2-4C 管内	40.00	m			
	ケーブル	CVV 1.25mm2-4C ピット・トラフ・天井内ころがし	300.00	m			
	警報設備合計						

岡谷市川岸学園整備第2期工事 現場説明書

■工事概要

本工事は、岡谷市川岸学園整備に係る前期校舎（川岸小学校）の長寿命化大規模改修及び既存校舎を繋ぐ接続棟の建設を主目的とした工事となります。

想定整備スケジュールは次のとおりです。



■留意事項

- 学校運営をしながらの工事となるため、各工程に合わせ交通誘導員を適切に配置するなど、学校利用者の安全対策の徹底と事故防止に努めてください。
- 前期校舎の第一体育館は、周辺諸室施工中の既存備品の仮置場を想定しているため、施工順序に配慮してください。
- 今後学校敷地内において下記工事が別途予定されていることから、工事間の調整等については綿密に打ち合わせを行い、各者協力して施工してください。
 - 次期認定こども園建設工事（令和8～9年度予定）
 - 災害用トイレ設置工事（水道課発注、令和8年度予定）
 - 急傾斜地崩壊対策工事（長野県発注、令和8～9年度予定）

■支払いについて

- 本工事は3ヵ年度に渡る債務負担行為の契約となり、各年度の想定出来高は下表のとおりです。前払い金の比率も想定出来高からの算出となります。
- 部分引渡しを受けるべき指定部分は次のとおりです。
 - 既存校舎改修及び接続棟建設 令和9年2月
- 上記部分引渡しのほか、各年度末に出来高部分払いを行う予定ですので、想定出来高及び留意事項を考慮して工事を施工してください。

第2期工事想定出来高

	令和7年度	令和8年度	令和9年度
累計出来高	5%	95%	100%

岡谷市川岸学園整備 第2期（長寿命化大規模改修） 電気設備工事

2025年9月30日



電気											
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-000	図面リスト	E-040	コンセント設備 2階平面図-1(改修後)	E-080	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 1階平面図-1(改修後)						
E-001	電気特記仕様書	E-041	コンセント設備 2階平面図-2(改修後)	E-081	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 1階平面図-2(改修後)						
E-002	工事区分表	E-042	コンセント設備 2階平面図-3(改修後)	E-082	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 1階平面図-3(改修後)						
E-003	電気設備凡例1	E-043	コンセント設備 3階平面図-1(改修後)	E-083	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 2階平面図-1(改修後)						
E-004	電気設備凡例2	E-044	コンセント設備 3階平面図-2(改修後)	E-084	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 2階平面図-2(改修後)						
E-005	配置図(改修後)	E-045	電話設備系統図(改修後)	E-085	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 2階平面図-3(改修後)						
E-006	受変電設備・単線結線図(改修後)(小学校)	E-046	電話設備 1階平面図-1(改修後)	E-086	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 3階平面図-1(改修後)						
E-007	分電盤結線図1(改修後)	E-047	電話設備 1階平面図-2(改修後)	E-087	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 3階平面図-2(改修後)						
E-008	分電盤結線図2(改修後)	E-048	電話設備 1階平面図-3(改修後)	E-088	電気時計設備系統図(改修後)						
E-009	分電盤結線図3(改修後)	E-049	電話設備 2階平面図-1(改修後)	E-089	電気時計設備姿図(改修後)						
E-010	幹線系統図(改修後)	E-050	電話設備 2階平面図-2(改修後)	E-090	電気時計設備 1階平面図-1(改修後)						
E-011	幹線動力設備 1階平面図-1(改修後)	E-051	電話設備 2階平面図-3(改修後)	E-091	電気時計設備 1階平面図-2(改修後)						
E-012	幹線動力設備 1階平面図-2(改修後)	E-052	電話設備 3階平面図-1(改修後)	E-092	電気時計設備 1階平面図-3(改修後)						
E-013	幹線動力設備 1階平面図-3(改修後)	E-053	電話設備 3階平面図-2(改修後)	E-093	電気時計設備 2階平面図-1(改修後)						
E-014	幹線動力設備 2階平面図-1(改修後)	E-054	LAN・テレビ共同受信設備 系統図(改修後)	E-094	電気時計設備 2階平面図-2(改修後)						
E-015	幹線動力設備 2階平面図-2(改修後)	E-055	LAN・テレビ共同受信設備 1階平面図-1(改修後)	E-095	電気時計設備 2階平面図-3(改修後)						
E-016	幹線動力設備 2階平面図-3(改修後)	E-056	LAN・テレビ共同受信設備 1階平面図-2(改修後)	E-096	電気時計設備 3階平面図-1(改修後)						
E-017	幹線動力設備 3階平面図-1(改修後)	E-057	LAN・テレビ共同受信設備 1階平面図-3(改修後)	E-097	電気時計設備 3階平面図-2(改修後)						
E-018	幹線動力設備 3階平面図-2(改修後)	E-058	LAN・テレビ共同受信設備 2階平面図-1(改修後)	E-098	自動火災報知設備系統図(改修後)						
E-019	電灯設備 照明器具姿図1(改修後)	E-059	LAN・テレビ共同受信設備 2階平面図-2(改修後)	E-099	自動火災報知設備 1階平面図-1(改修後)						
E-020	電灯設備 照明器具姿図2(改修後)	E-060	LAN・テレビ共同受信設備 2階平面図-3(改修後)	E-100	自動火災報知設備 1階平面図-2(改修後)						
E-021	電灯設備 1階平面図-1(改修後)	E-061	LAN・テレビ共同受信設備 3階平面図-1(改修後)	E-101	自動火災報知設備 1階平面図-3(改修後)						
E-022	電灯設備 1階平面図-2(改修後)	E-062	LAN・テレビ共同受信設備 3階平面図-2(改修後)	E-102	自動火災報知設備 2階平面図-1(改修後)						
E-023	電灯設備 1階平面図-3(改修後)	E-063	非常放送設備系統図(改修後)	E-103	自動火災報知設備 2階平面図-2(改修後)						
E-024	電灯設備 2階平面図-1(改修後)	E-064	非常放送設備姿図1(改修後)	E-104	自動火災報知設備 2階平面図-3(改修後)						
E-025	電灯設備 2階平面図-2(改修後)	E-065	非常放送設備姿図2(改修後)	E-105	自動火災報知設備 3階平面図-1(改修後)						
E-026	電灯設備 2階平面図-3(改修後)	E-066	非常放送設備 1階平面図-1(改修後)	E-106	自動火災報知設備 3階平面図-2(改修後)						
E-027	電灯設備 3階平面図-1(改修後)	E-067	非常放送設備 1階平面図-2(改修後)	E-107	機械警備設備 1階平面図-1(改修後)						
E-028	電灯設備 3階平面図-2(改修後)	E-068	非常放送設備 1階平面図-3(改修後)	E-108	機械警備設備 1階平面図-2(改修後)						
E-029	誘導灯設備 1階平面図-1(改修後)	E-069	非常放送設備 2階平面図-1(改修後)	E-109	機械警備設備 1階平面図-3(改修後)						
E-030	誘導灯設備 1階平面図-2(改修後)	E-070	非常放送設備 2階平面図-2(改修後)	E-110	融雪工事設備 1階平面図(改修後)						
E-031	誘導灯設備 1階平面図-3(改修後)	E-071	非常放送設備 2階平面図-3(改修後)	E-111	融雪工事設備 屋上平面図(改修後)						
E-032	誘導灯設備 2階平面図-1(改修後)	E-072	非常放送設備 3階平面図-1(改修後)	E-112	風力発電・防災行政無線設備 移設図面(改修後)						
E-033	誘導灯設備 2階平面図-2(改修後)	E-073	非常放送設備 3階平面図-2(改修後)								
E-034	誘導灯設備 2階平面図-3(改修後)	E-074	音響設備系統図 音楽室(改修後)								
E-035	誘導灯設備 3階平面図-1(改修後)	E-075	音響設備 音楽室平面図(改修後)								
E-036	誘導灯設備 3階平面図-2(改修後)	E-076	音響設備系統図 体育館1(改修後)								
E-037	コンセント設備 1階平面図-1(改修後)	E-077	音響設備姿図 体育館2(改修後)								
E-038	コンセント設備 1階平面図-2(改修後)	E-078	音響設備 体育館平面図(改修後)								
E-039	コンセント設備 1階平面図-3(改修後)	E-079	インターホン・トイレ呼出・ITV設備 系統・姿図(改修後)								

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬秀

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(接続棟建設)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

図面リスト

縮尺

E- 000

入札用
25.09.30

岡谷市川岸学園整備 第2期（長寿命化大規模改修）電気設備工事

仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 長野県岡谷市川岸中一丁目1番1号・2号

- ## 2. 建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	延 べ 面 積 (㎡)	消防法施行令 別 表 第 一	備 考
岡谷市川岸学園	RC造	地上3階	19019.71㎡	16項イ	

(注) 延べ面積は建築基準法による表記

3. 工事種目（●印のついたものを適用する）

建物別及び屋外		工 事		種 別	
工 事 種 目	屋 内	屋 外			
● 電灯設備	改設一式				
● 動力設備	改設一式				
機械機器電源設備					
電熱設備					
富保護設備					
● 受変電設備	改設一式				
電力貯蔵設備					
発電設備					
● 構内情報通信網設備	改設一式				
● 構内交換設備	改設一式				
● 情報表示設備	改設一式				
● 映像・音響設備	改設一式				
● 拡声設備	改設一式				
● 誘導支援設備	改設一式				
● テレビ共同受信設備	改設一式				
● 監視カメラ設備	改設一式				
駐車場管制設備					
● 防犯・入退室管理設備	改設一式				
● 機械警備用配管設備	改設一式				
● 火災報知設備	改設一式				
中央監視制御設備					
● 構内配電線路	改設一式				
● 構内通信線路	改設一式				
テレビ電波障害防除設備					
● 撤去工事	改設一式	改設一式			

4. 指定部分 ☒ 無 ・ 有 ()

Ⅱ.工事仕様

1. 共通仕様
- 1) 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制定の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)」(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)(令和7年版)」、「改修標準仕様書」という。、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和7年版)」(以下、「標準図」という。)による。
- 2) 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
- 1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- 2) 特記事項において選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

項 目	特 記 事 項
1 グリーン購入法	「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（平成12年法律第100号）に基づく特定調達品「公共工事」の品目 ・ 照明制御システム ・ 変圧器
2 適用区分	(1) 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・ 風圧力 風速 (V_0 = m/s) 地表面粗度区分 (・Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ) ・ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表 () (2) 塩害地域 ・ 一般地域 ・ 重耐塩地域 ・ 耐塩地域
③ 機材の品質等	(1) 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 (2) 下表に機材名が記載された製造業者等は次の1から6)すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。

項 目	特 記 事 項																																																																																																														
設備機材指定表	<table><tr><td colspan="5">下記同等品以上とし、係員の承諾を得たものとする。 尚※印の機材はメーカー責任施工とする。</td></tr><tr><td>電線</td><td colspan="4">ＪＩＳ表示品及び電気マーク入り</td></tr><tr><td>ケーブル</td><td colspan="4">〃（本工事は一般ケーブル使用とする）</td></tr><tr><td>電線管</td><td colspan="4">〃</td></tr><tr><td>同上付属品</td><td colspan="4">〃</td></tr><tr><td>配線器具</td><td>パナソニック</td><td>神保</td><td>抵隔</td><td>東芝ライテック</td></tr><tr><td>照明器具</td><td>パナソニック</td><td>大光</td><td>東芝ライテック</td><td>三菱電機</td></tr><tr><td>高圧キュービクル</td><td>日新電機</td><td>河村電器産業</td><td>内外電機</td><td>かわでん 中川電機</td></tr><tr><td>低圧分電盤端子盤</td><td>日新電機</td><td>河村電器産業</td><td>内外電機</td><td>パナソニック かわでん</td></tr><tr><td>制御盤</td><td>日新電機</td><td>河村電器産業</td><td>内外電機</td><td>パナソニック かわでん</td></tr><tr><td>ブルボックス類</td><td>未来工業</td><td>八洲電工</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガス漏れ警報器</td><td>ニッタン</td><td>能美</td><td>ホーチキ</td><td>パナソニック</td></tr><tr><td>配線支持材料</td><td>ネグロス電工</td><td>未来工業</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電気時計</td><td>パナソニック</td><td>セイコー</td><td>シチズンＴＩＣ</td><td></td></tr><tr><td>放送機器</td><td>ＴＯＡ</td><td>パナソニック</td><td>ＪＶＣケンウッド</td><td></td></tr><tr><td>玄関インターホン</td><td>アイホン</td><td>パナソニック</td><td>ケアコム</td><td></td></tr><tr><td>ナースコール</td><td>アイホン</td><td>ケアコム</td><td></td><td></td></tr><tr><td>テレビ共聴</td><td>日本アンテナ</td><td>マスプロ電工</td><td>ホーチキ</td><td>ＤＸアンテナ</td></tr><tr><td>火報通知機器</td><td>ニッタン</td><td>能美</td><td>ホーチキ</td><td>パナソニック</td></tr><tr><td>防犯装置</td><td>竹中エンジニアリング</td><td>パナソニック</td><td>セコム</td><td>ＡＬＳＯＫ アート クマヒラ</td></tr><tr><td>監視カメラ</td><td>ＴＯＡ</td><td>ＪＶＣケンウッド</td><td></td><td></td></tr><tr><td>太陽光発電</td><td>京セラ</td><td>パナソニック</td><td>シャープ</td><td></td></tr></table>	下記同等品以上とし、係員の承諾を得たものとする。 尚※印の機材はメーカー責任施工とする。					電線	ＪＩＳ表示品及び電気マーク入り				ケーブル	〃（本工事は一般ケーブル使用とする）				電線管	〃				同上付属品	〃				配線器具	パナソニック	神保	抵隔	東芝ライテック	照明器具	パナソニック	大光	東芝ライテック	三菱電機	高圧キュービクル	日新電機	河村電器産業	内外電機	かわでん 中川電機	低圧分電盤端子盤	日新電機	河村電器産業	内外電機	パナソニック かわでん	制御盤	日新電機	河村電器産業	内外電機	パナソニック かわでん	ブルボックス類	未来工業	八洲電工			ガス漏れ警報器	ニッタン	能美	ホーチキ	パナソニック	配線支持材料	ネグロス電工	未来工業			電気時計	パナソニック	セイコー	シチズンＴＩＣ		放送機器	ＴＯＡ	パナソニック	ＪＶＣケンウッド		玄関インターホン	アイホン	パナソニック	ケアコム		ナースコール	アイホン	ケアコム			テレビ共聴	日本アンテナ	マスプロ電工	ホーチキ	ＤＸアンテナ	火報通知機器	ニッタン	能美	ホーチキ	パナソニック	防犯装置	竹中エンジニアリング	パナソニック	セコム	ＡＬＳＯＫ アート クマヒラ	監視カメラ	ＴＯＡ	ＪＶＣケンウッド			太陽光発電	京セラ	パナソニック	シャープ	
下記同等品以上とし、係員の承諾を得たものとする。 尚※印の機材はメーカー責任施工とする。																																																																																																															
電線	ＪＩＳ表示品及び電気マーク入り																																																																																																														
ケーブル	〃（本工事は一般ケーブル使用とする）																																																																																																														
電線管	〃																																																																																																														
同上付属品	〃																																																																																																														
配線器具	パナソニック	神保	抵隔	東芝ライテック																																																																																																											
照明器具	パナソニック	大光	東芝ライテック	三菱電機																																																																																																											
高圧キュービクル	日新電機	河村電器産業	内外電機	かわでん 中川電機																																																																																																											
低圧分電盤端子盤	日新電機	河村電器産業	内外電機	パナソニック かわでん																																																																																																											
制御盤	日新電機	河村電器産業	内外電機	パナソニック かわでん																																																																																																											
ブルボックス類	未来工業	八洲電工																																																																																																													
ガス漏れ警報器	ニッタン	能美	ホーチキ	パナソニック																																																																																																											
配線支持材料	ネグロス電工	未来工業																																																																																																													
電気時計	パナソニック	セイコー	シチズンＴＩＣ																																																																																																												
放送機器	ＴＯＡ	パナソニック	ＪＶＣケンウッド																																																																																																												
玄関インターホン	アイホン	パナソニック	ケアコム																																																																																																												
ナースコール	アイホン	ケアコム																																																																																																													
テレビ共聴	日本アンテナ	マスプロ電工	ホーチキ	ＤＸアンテナ																																																																																																											
火報通知機器	ニッタン	能美	ホーチキ	パナソニック																																																																																																											
防犯装置	竹中エンジニアリング	パナソニック	セコム	ＡＬＳＯＫ アート クマヒラ																																																																																																											
監視カメラ	ＴＯＡ	ＪＶＣケンウッド																																																																																																													
太陽光発電	京セラ	パナソニック	シャープ																																																																																																												
④ 環境への配慮	（１）本工事で、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和2年2月閣議決定）」に定める特定調達品目「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準等を満たすものとする。 （２）建築物内部に使用する材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ① 合板、木質系フローリング、構造パネル、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、ウリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び可塑剤は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、変性（フタル酸ジメチル及びフタル酸ジエチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添付されていない材料を使用する。 ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 （３）設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分においては、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。 ① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料																																																																																																														
⑤ 電源周波数	・ ５０Ｈｚ ○ ６０Ｈｚ																																																																																																														
⑥ 電気工作物の種類	○事業用電気工作物 ・一般用電気工作物																																																																																																														
⑦ 電気保安技術者	○置く ・置かない																																																																																																														
⑧ 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ものとする。																																																																																																														
⑨ 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受注者の負担とする。																																																																																																														
⑩ 監督員事務所	・設けない ・設ける ○建築工事特記仕様書による																																																																																																														
⑪ 工事用仮設物	すべて受注者の負担とする。 構内につくることが ○できる ・できない																																																																																																														
⑫ 足場その他	・別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。 ・本工事で設置とする。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙１「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における２の（２）手すり据置方式又は（３）手すり先行専用足場方式により行う。 ・内部仮設足場等（ ） ・外部仮設足場等（ ）																																																																																																														
⑬ 工事写真 完成図等	営繕工事電子納品要領(案)(平成24年3月改訂版)によるほか、監督職員の指示による。 完成図の詳細は現場説明書による。																																																																																																														
⑭ 発生材の処理	１）引渡しを要するもの ○有（・金属類 ○無し ） ２）引渡しを要するもの以外 ○構外搬出とし、搬出及びその処理費は本工事とする。 ３）特別管理産業廃棄物 ○有（ＰＣＢ使用機器： 変圧器 ） ＰＣＢ使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引渡す。 ４）放射性同位元素装設機器 ・有（・イオン化感知器 ） 放射性同位元素装設機器は関係法令により適切に処理し、製造メーカーに引渡す。 ５）再利用又は再資源化を図るもの ○有（・コンセント類 ） ○現場説明書による。																																																																																																														
⑮ 建築発生土の処理	・埋戻し後の建設残土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。 ・埋戻し後の建設残土は、構外搬出とし、搬出及び処理費は（ 別途 ・本工事 ）とする。																																																																																																														

⑬ 耐震施工

建築設備の耐震性能の分類は「・甲○乙類」とする。
設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(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職員に提出し、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、設計用標準水平震度は、次による。
設計用標準水平震度

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 屋上及び塔屋	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
	水 槽 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 槽 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 槽 類(※1)	1.5	1.0	1.0	0.6

【備 考】(※1)：水槽類には、オイルタンク等を含む。

重要機器
○配電盤 ・ 発電装置(防災用) ・ 直流電源装置 ・ 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 ・ トランス

上層階の定義は次による。
2～6階建の場合は最上層、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。
中間階とは近い、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
水槽類には燃料小出槽を含む。

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。
3) その他
二種金属鋼びについても、指針を適用する。

⑭ 電線本数・管路等

分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数及び管径等は監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。ただし、相連する場合は監督職員の承諾を受ける。
また、機械室等の床配線は図面上PE管で記載している場合であっても、立上り部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線を入れる。

⑮ 呼び線

長さ1m以上の入線しない電線管には、電線太さ 1.2mm 以上の被覆鉄線を挿入する。

⑯ 金属製電線管の
仕上げ

露出配管の仕上げは下記とする。
・ 屋外に使用する鋼製電線管は、溶融亜鉛めっき仕上げ付着量300g/m²以上のものとする。
○ 屋外(全て指定色)
・ 屋内(全て指定色)

⑰ 非常用の照明装置の
照度測定箇所数

測定数 箇所所

⑱ スイッチ・コンセント

図面に特記なき場合、コンセント 2P15A(接地極付)は、プラグ不要とする。
スイッチは全てネーム付とする。
コンセントは全てフラッシュプレートに電源盤名称、回路番号を明記すること。

22 非常電源等コンセント

非常電源等コンセントはJIS T 1021に適合し、ボディの色(JIS T 1022に準拠)は次による。
商用電源(一般回路)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 白色
一般/特別非常電源(自家発電回路)・・・・・・・・・・ 赤色
交流無停電電源装置による順次特別非常電源(UPS回路)・・・・ 緑色
フラッシュプレートに一次側電源盤名称、回路番号を明記すること。

⑳ プレートの材質

○樹脂製(・ ワイド型) ○金属製(・ ワイド型)

24 インバータ装置の
規約効率

三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力[kW]		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5
規約効率[%]	定格電圧 200[V]	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5
	定格電圧 400[V]	87.0	90.5	93.5	94.0	94.5	94.5	95.0	95.0	95.0	96.0

電動機出力[kW]		22	30	37	45	55	75
規約効率[%]	定格電圧 200[V]	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5
	定格電圧 400[V]	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5

備考
(1) 規約効率は、JEM-TR 245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。
(2) 0.4kWの規約効率は、JIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の1P4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
(3) 0.75kW以上の規約効率は、JIS C 4213「低圧三相かご形誘導電動機-低圧トランジスタモータ」の1P4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。

25 接地極

接地極の材料は下記による。なお、接地棒E(B14φ)の長さは1500mm 以上とし、10φはW=30、L=900、14φは、W=40、L=1200としても差し支えない。

接地の種類	記 号	接地抵抗値	接 地 極 (参考)
・ 共 同 接 地	E _{A,D}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ 共 同 接 地	E _{A,C,D}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ 共 同 接 地	E _{C,D}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ A 種 接 地	E _A	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ B 種 接 地	E _B	Ω以下	E B (14φ) × 3 連—1 根
・ C 種 接 地	E _C	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ D 種 接 地	E _D	100Ω以下	E B (10φ) × 1 (L=1000mm)
・ 高圧避雷器	E _{LH}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ 交換装置用 (E(PBX))	E _{PBX}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ 通信用(10Ω)	E _{AL}	10Ω以下	E B (14φ) × 3 連—2 根
・ 通信用(100Ω)	E _{DL}	100Ω以下	E B (10φ) × 1 (L=1000mm)
・ 電話引込口の保安器	E _{LL}	100Ω以下	E B (10φ) × 1 (L=1000mm)
・ 測 定 用	E ₀		E B (10φ) × 1 (L=1000mm)

(備考) 接地工事に際しては、建設予定地の接地抵抗を事前に複数箇所測定し、上記工法にて所定の接地抵抗値を得難いと判断される場合には、施工、監督員と接地極数の増設、メッシュアースまたはボリイングアース等の施工方法を用いて所定の接地抵抗値を得る手法を提案の上、協議のこと。

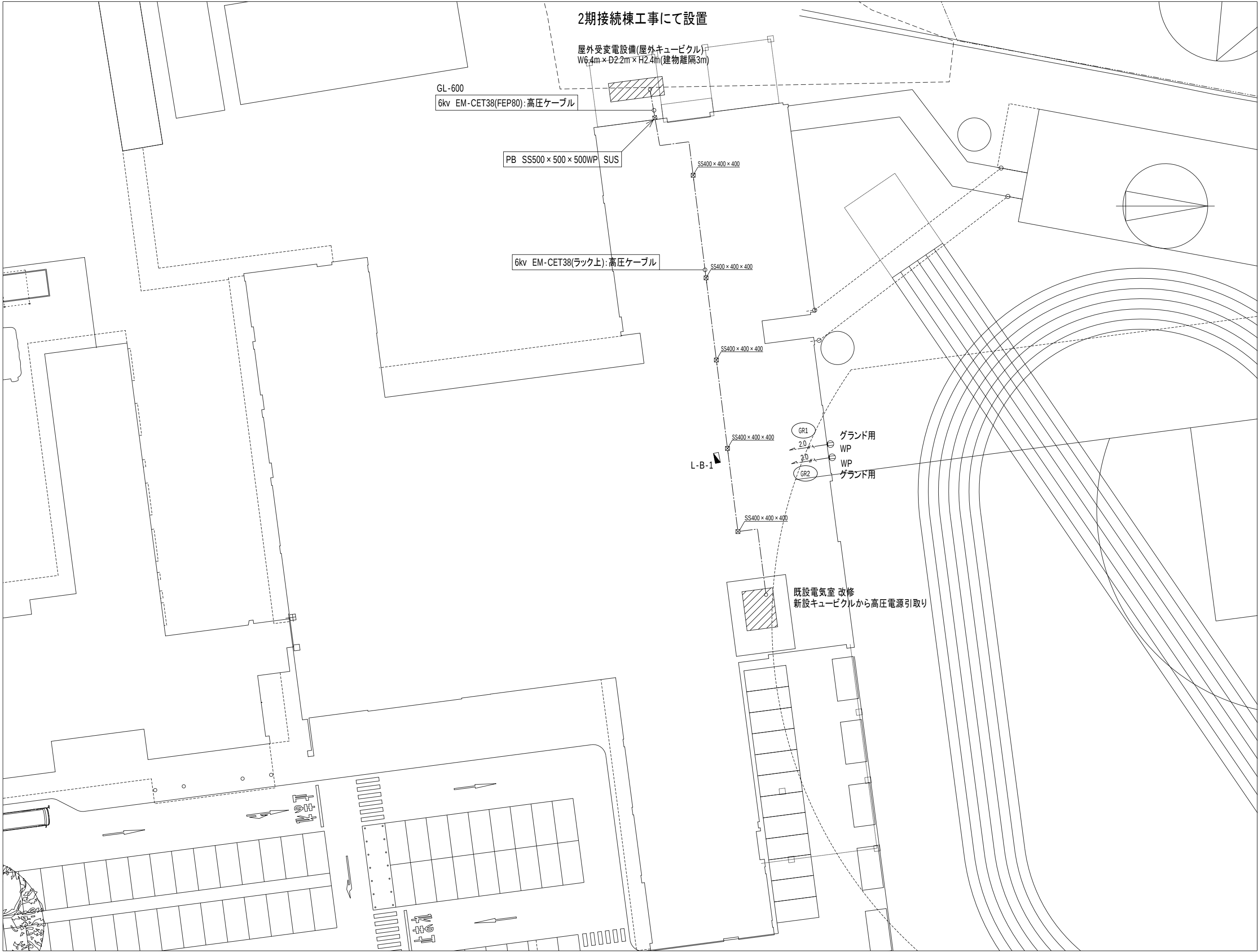
項 目	特 記 事 項																																																																																																																																													
26 取付高さ	壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。ただし、車椅子利用者、高齢者、障がい者、低年齢者等の利用する器具は、施主との協議により決定すること。 <table><thead><tr><th>名 称</th><th>測 点</th><th>取付高 [mm]</th></tr></thead><tbody><tr><td>ブラケット（一般）</td><td>床上～中心</td><td>2,100</td></tr><tr><td>＃（踊場）</td><td></td><td>2,500</td></tr><tr><td>＃（鏡上）</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr><tr><td>避難口誘導灯</td><td>床上～下端</td><td>1,500以上</td></tr><tr><td>廊下通路誘導灯</td><td>床下～上端</td><td>1,000以下</td></tr><tr><td>スイッチ（一般）</td><td>床下～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>＃（多機能トイレ）</td><td></td><td>1,100</td></tr><tr><td>コンセント、電照アクトレイト、照明（一般）</td><td></td><td>300</td></tr><tr><td>＃（和室）</td><td></td><td>150</td></tr><tr><td>＃（台所）</td><td>台所～中心</td><td>150</td></tr><tr><td>コンセント（車庫）</td><td>床下～中心</td><td>800～1,300</td></tr><tr><td>コンセント（車椅子用）</td><td>床下～中心</td><td>900</td></tr><tr><td>コンセント（幼児立入箇所）</td><td>床下～中心</td><td>管理者に確認のこと</td></tr><tr><td>取引用計器</td><td>地上～窓中心</td><td>1,800～2,000</td></tr><tr><td>引込開閉器箱（低圧）</td><td>床下～中心</td><td>1,800～2,200</td></tr><tr><td>分電盤、OA盤、制御盤、実験盤</td><td>床下～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td>開閉器箱</td><td></td><td>1,500（上端1,900以下）</td></tr><tr><td>電磁開閉器用押しボタン</td><td></td><td>1,300</td></tr><tr><td>接地用端子箱</td><td>地上、床下～中心</td><td>500</td></tr><tr><td>雷保護用接地端子箱</td><td>床下～下端</td><td>800</td></tr><tr><td>接地極埋設標</td><td>地上～中心</td><td>600</td></tr><tr><td>給油ボックス</td><td>地上～給油口</td><td>1,000</td></tr><tr><td>端子盤（EPS・電気室）</td><td>床下～中心</td><td>1,500</td></tr><tr><td>壁付電話機</td><td>床下～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>観時計</td><td></td><td>1,500</td></tr><tr><td>予時計、スピーカ</td><td></td><td>（天井高）× 0.9</td></tr><tr><td>アツテネータ</td><td></td><td>1,300</td></tr><tr><td>出込表示盤</td><td></td><td>（天井高）× 0.9</td></tr><tr><td>発信器（出込表示用）</td><td></td><td>1,300</td></tr><tr><td>インターホン</td><td></td><td>1,300</td></tr><tr><td>外部受付用インターホン子機</td><td></td><td>標準図による</td></tr><tr><td>呼出ボタン（多機能トイレ）</td><td></td><td>900、（400）</td></tr><tr><td>復着ボタン（多機能トイレ）</td><td></td><td>1,300</td></tr><tr><td>廊下表示灯（多機能トイレ）</td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td>テレビ機器収容箱（EPS）</td><td></td><td>1,800</td></tr><tr><td>火報受信機（複合盤）、副受信機</td><td>床下～操作部</td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>機器収容箱</td><td></td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>発信機</td><td></td><td>800～1,500</td></tr><tr><td>警報ベル</td><td></td><td>（天井高）× 0.9</td></tr><tr><td>表示灯</td><td></td><td>（天井高）× 0.8</td></tr><tr><td>運動制御器（自動閉鎖）</td><td></td><td>1,500</td></tr><tr><td>ガス漏れ検知器（液化石油ガス）</td><td></td><td>300</td></tr><tr><td>＃（都市ガス）</td><td>天井面～中心</td><td>（天井高）-200（壁面取付の場合）</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> （備考）（天井高）× 0.9 及び（天井高）× 0.8 は天井高が 2,500～3,000mm の場合に適用する。 注）天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さにおいて、機器の使用に支障が生じる場合は監督職員と協議する。 呼出ボタン（多機能トイレ）の取付高さ（400）は床に転倒した時を考慮した高さを示す。	名 称	測 点	取付高 [mm]	ブラケット（一般）	床上～中心	2,100	＃（踊場）		2,500	＃（鏡上）	鏡上端～中心	150	避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上	廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以下	スイッチ（一般）	床下～中心	1,300	＃（多機能トイレ）		1,100	コンセント、電照アクトレイト、照明（一般）		300	＃（和室）		150	＃（台所）	台所～中心	150	コンセント（車庫）	床下～中心	800～1,300	コンセント（車椅子用）	床下～中心	900	コンセント（幼児立入箇所）	床下～中心	管理者に確認のこと	取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	引込開閉器箱（低圧）	床下～中心	1,800～2,200	分電盤、OA盤、制御盤、実験盤	床下～中心	1,500	開閉器箱		1,500（上端1,900以下）	電磁開閉器用押しボタン		1,300	接地用端子箱	地上、床下～中心	500	雷保護用接地端子箱	床下～下端	800	接地極埋設標	地上～中心	600	給油ボックス	地上～給油口	1,000	端子盤（EPS・電気室）	床下～中心	1,500	壁付電話機	床下～中心	1,300	観時計		1,500	予時計、スピーカ		（天井高）× 0.9	アツテネータ		1,300	出込表示盤		（天井高）× 0.9	発信器（出込表示用）		1,300	インターホン		1,300	外部受付用インターホン子機		標準図による	呼出ボタン（多機能トイレ）		900、（400）	復着ボタン（多機能トイレ）		1,300	廊下表示灯（多機能トイレ）		2,000	テレビ機器収容箱（EPS）		1,800	火報受信機（複合盤）、副受信機	床下～操作部	800～1,500	機器収容箱		800～1,500	発信機		800～1,500	警報ベル		（天井高）× 0.9	表示灯		（天井高）× 0.8	運動制御器（自動閉鎖）		1,500	ガス漏れ検知器（液化石油ガス）		300	＃（都市ガス）	天井面～中心	（天井高）-200（壁面取付の場合）									
名 称	測 点	取付高 [mm]																																																																																																																																												
ブラケット（一般）	床上～中心	2,100																																																																																																																																												
＃（踊場）		2,500																																																																																																																																												
＃（鏡上）	鏡上端～中心	150																																																																																																																																												
避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上																																																																																																																																												
廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以下																																																																																																																																												
スイッチ（一般）	床下～中心	1,300																																																																																																																																												
＃（多機能トイレ）		1,100																																																																																																																																												
コンセント、電照アクトレイト、照明（一般）		300																																																																																																																																												
＃（和室）		150																																																																																																																																												
＃（台所）	台所～中心	150																																																																																																																																												
コンセント（車庫）	床下～中心	800～1,300																																																																																																																																												
コンセント（車椅子用）	床下～中心	900																																																																																																																																												
コンセント（幼児立入箇所）	床下～中心	管理者に確認のこと																																																																																																																																												
取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000																																																																																																																																												
引込開閉器箱（低圧）	床下～中心	1,800～2,200																																																																																																																																												
分電盤、OA盤、制御盤、実験盤	床下～中心	1,500																																																																																																																																												
開閉器箱		1,500（上端1,900以下）																																																																																																																																												
電磁開閉器用押しボタン		1,300																																																																																																																																												
接地用端子箱	地上、床下～中心	500																																																																																																																																												
雷保護用接地端子箱	床下～下端	800																																																																																																																																												
接地極埋設標	地上～中心	600																																																																																																																																												
給油ボックス	地上～給油口	1,000																																																																																																																																												
端子盤（EPS・電気室）	床下～中心	1,500																																																																																																																																												
壁付電話機	床下～中心	1,300																																																																																																																																												
観時計		1,500																																																																																																																																												
予時計、スピーカ		（天井高）× 0.9																																																																																																																																												
アツテネータ		1,300																																																																																																																																												
出込表示盤		（天井高）× 0.9																																																																																																																																												
発信器（出込表示用）		1,300																																																																																																																																												
インターホン		1,300																																																																																																																																												
外部受付用インターホン子機		標準図による																																																																																																																																												
呼出ボタン（多機能トイレ）		900、（400）																																																																																																																																												
復着ボタン（多機能トイレ）		1,300																																																																																																																																												
廊下表示灯（多機能トイレ）		2,000																																																																																																																																												
テレビ機器収容箱（EPS）		1,800																																																																																																																																												
火報受信機（複合盤）、副受信機	床下～操作部	800～1,500																																																																																																																																												
機器収容箱		800～1,500																																																																																																																																												
発信機		800～1,500																																																																																																																																												
警報ベル		（天井高）× 0.9																																																																																																																																												
表示灯		（天井高）× 0.8																																																																																																																																												
運動制御器（自動閉鎖）		1,500																																																																																																																																												
ガス漏れ検知器（液化石油ガス）		300																																																																																																																																												
＃（都市ガス）	天井面～中心	（天井高）-200（壁面取付の場合）																																																																																																																																												
27 施工図等の取扱い	施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。																																																																																																																																													
28 施工工事又は他工程との取扱い	工事区分表による。ただし、これにより難い場合は監督職員と協議する。																																																																																																																																													
29 施工調査	・事前調査 調査項目（残置される建物） 調査範囲（／）図による ・監督職員の指示による。 調査方法（／）図による ・つくり工事は、原則としてダイヤモンドカッターによる。 ただし、予め施工対象のレントゲン検査等の非破壊検査を行い、施工計画書を作成し、工事管理者に提出、協議の上施工の事。工事管理者の承諾なき施工は禁止する。 ・非破壊検査 撮影枚数 *** 枚以上／部位																																																																																																																																													
30 仮設備工事	仮 電 源（○）受変電 ・発電 ・ 仮設備期間（・）指示 ・																																																																																																																																													
31 養 生	養生範囲（／）図による 養生方法（／）図による																																																																																																																																													
32 アンカー	既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置を使用する。																																																																																																																																													
33 二重床内器具	二重床内に設置する器具の位置表示として、マーキングを直上の天井面に付けること。また、用途に応じ色分けすること。																																																																																																																																													
34 X線防護工事	X線防護措置の必要のある工事箇所については、社団法人 日本画像医療システム工学会の「X線防護工事 標準化マニュアル（JESRA TR-0037）」による。																																																																																																																																													
35 地中埋設管路等	・埋設深さは下記による。 車路、駐車場等の車両の通行する部分：GL- 1200 以下 植え込み等の車両の通行しない部分：GL- 600 以下 （凍結深度： **mm） ・地中埋設管路には埋設シート（ビニール製2倍）を布設すること。 ・地中埋設管は「自消性のある難燃性」の管を使用すること。 ・引き込み柱の地中より立上配管はPE管を使用すること。																																																																																																																																													

要	記号	名称	適 用	備 考
		配線	天井内ころしが配線	
		配管配線	天井吊べい配管	PF管にて配線保護
		配管配線	床下吊べい配管	PF管にて配線保護
		配管配線	露出配管配線	E管(屋外はG管)にて配線保護(P5・EPS以外は塗装)
		配線	OA床ころしが配線 (二重床内配線)	
		配管配線	二種金属組む配線	
		立上り・素通し・立下り		
		配線	EM-CE 2 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 3.5 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 5.5 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 8 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 14 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 22 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(51) 屋外：G(42) 地中：F・FEP(40)
○		配線	EM-CE 38 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(51) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(50)
○		配線	EM-CE 60 ^Φ ・3C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(63) 屋外：G(70) 地中：F・FEP(65)
○		配線	EM-CE 3.5 ^Φ ・4C(1線7-7)	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 5.5 ^Φ ・4C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CE 8 ^Φ ・4C(1線7-7)	ころしが 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-CET 14 ^Φ ・E5.5 ^Φ (1線7-7)	ころしが 屋内：E(51) 屋外：G(42) 地中：F・FEP(40)
○		配線	EM-CET 22 ^Φ ・E5.5 ^Φ (1線7-7)	ころしが 屋内：E(51) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(50)
○		配線	EM-CET 38 ^Φ ・E8 ^Φ (1線7-7)	ころしが 屋内：E(63) 屋外：G(54) 地中：F・FEP(65)
○		配線	EM-CET 60 ^Φ ・E14 ^Φ (1線7-7)	ころしが 屋内：E(63) 屋外：G(70) 地中：F・FEP(65)
○		配線	EM-CET 100 ^Φ ・E22 ^Φ (1線7-7)	ころしが 屋内：G(82) 屋外：G(82) 地中：F・FEP(80)
		配線	EM-CEE 2 ^Φ ・2C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-CEE 2 ^Φ ・3C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-CEE 2 ^Φ ・4C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-CEE 2 ^Φ ・5C	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・2C	ころしが 屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・3C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・2C×2	ころしが 屋内：PF(28),E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・2C×3C	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・3C×2	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EFF 1.6・2C×2×3C	ころしが 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 1.6・3C×3	ころしが 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(40)
		配線	EM-EFF 2.0・2C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・3C	ころしが 屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・2C×2	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・2C×3C	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・3C×2	ころしが 屋内：PF(28),E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・2C×2×3C	ころしが 屋内：E(39) 屋外：G(36) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EFF 2.0・2	

要	記号	名称	適 用	備 考
		配線	EM-IE 1.6 × 2	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 3	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 4	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 5	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 7	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 8	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 9	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 2	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 3	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 4	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 5	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 7	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 8	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 9	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 2 E1.6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 3 E1.6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 4 E1.6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 5 E1.6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 6 E1.6	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 7 E1.6	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 8 E1.6	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 2 E2.0	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 3 E2.0	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 4 E2.0	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 5 E2.0	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 6 E2.0	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 7 E2.0	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 2.0 × 8 E2.0	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 5.5 [□] ×2 E2.0	屋内：PF(16),E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 8 [□] ×2 E5.5 [□]	屋内：PF(22),E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-IE 1.6 × 2	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 3	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 4	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 5	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 6	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 2 E1.6	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 3 E1.6	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 4 E1.6	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 5 E1.6	二種金属線び
		配線	EM-IE 1.6 × 6 E1.6	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 2	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 3	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 4	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 5	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 6	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 2 E2.0	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 3 E2.0	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 4 E2.0	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 5 E2.0	二種金属線び
		配線	EM-IE 2.0 × 6 E2.0	二種金属線び
		配線	EM-EEF 1.6 -3C(1線7-1)	二種金属線び
		配線	EM-FCPEES 1.2 -1P(調光信号)	二種金属線び
		配線	EM-FCPEES 1.2 -1P(調光信号)	二種金属線び

要	記号	名称	通 用		備 考
		配線	EM-BTIEE 0.4・2P × 1	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-BTIEE 0.4・2P × 2	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-BTIEE 0.4・2P × 3	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-BTIEE 0.4・2P × 4	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-BTIEE 0.4・2P × 5	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-EBT 0.4・2P × 1	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EBT 0.4・2P × 2	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EBT 0.4・2P × 3	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EBT 0.4・2P × 4	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-EBT 0.4・2P × 5	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-UTP-CAT6-4P × 1	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-UTP-CAT6-4P × 2	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-UTP-CAT6-4P × 3	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-UTP-CAT6-4P × 4	ころがし	屋内：PF(28), E(31) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-HP 1.2・2C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-HP 1.2・3C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-HP 1.2・4C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-HP 1.2・3P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-HP 1.2・5P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-AE 1.2・2C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-AE 1.2・3C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-AE 1.2・4C	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-AE 1.2・3P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-AE 1.2・5P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-S-5C-FB	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
○		配線	EM-S-7C-FB	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEE 1.2-1P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEE 1.2-2P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEE 1.2-3P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEE 1.2-5P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEE 1.2-7P	ころがし	屋内：PF(28), E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEES 1.2-1P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEES 1.2-2P	ころがし	屋内：PF(16), E(19) 屋外：G(16) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEES 1.2-3P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEES 1.2-5P	ころがし	屋内：PF(22), E(25) 屋外：G(22) 地中：F・FEP(30)
		配線	EM-FCPEES 1.2-7P	ころがし	屋内：PF(28), E(25) 屋外：G(28) 地中：F・FEP(30)

E-004



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

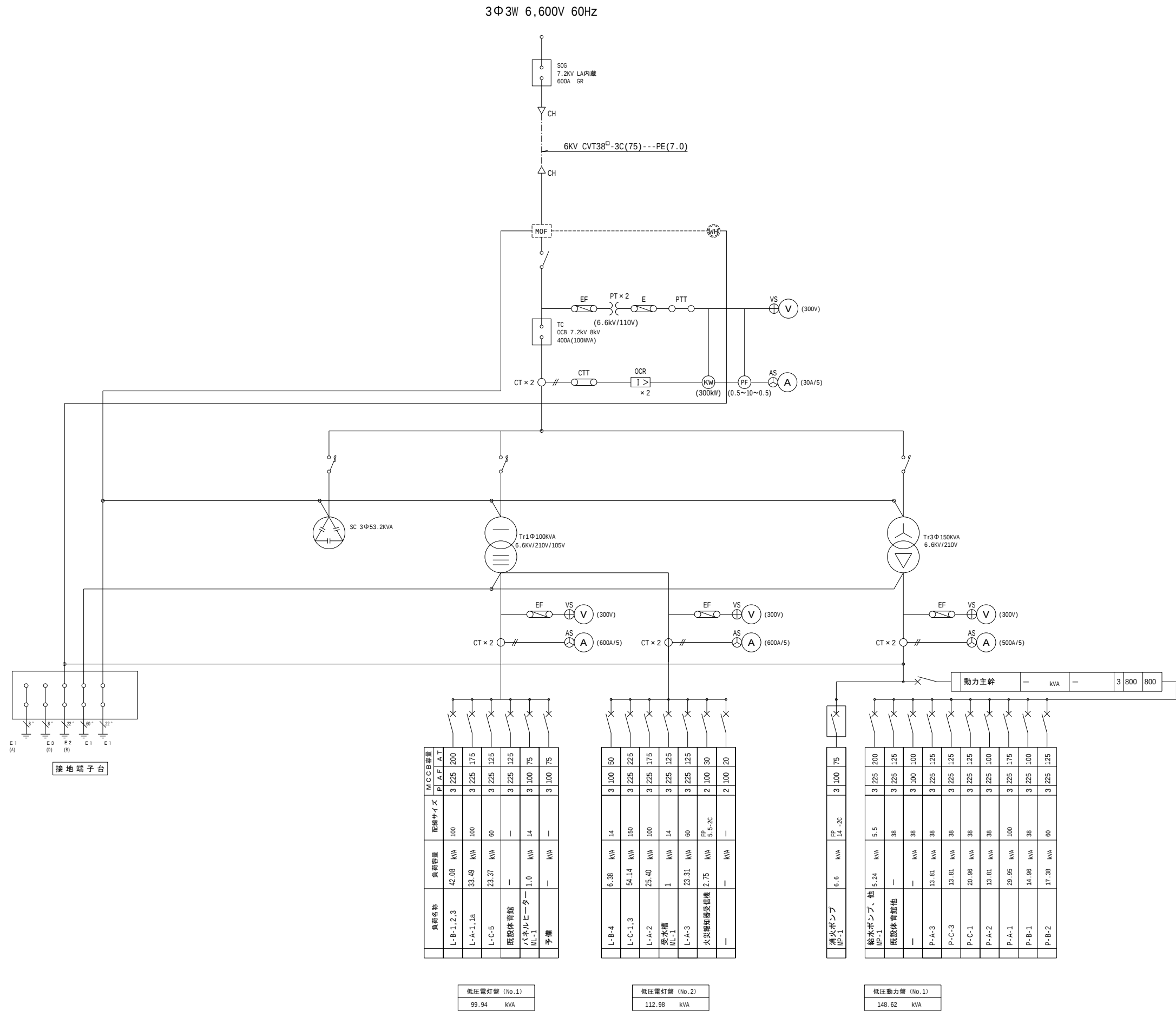
発行日 2025.09.30
図面名称

配置図 (改修後)

縮尺 A1:1/300 ,A3:1/600

E-005

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

図面名称

受変電設備・単線結線図
(改修後) (小学校)

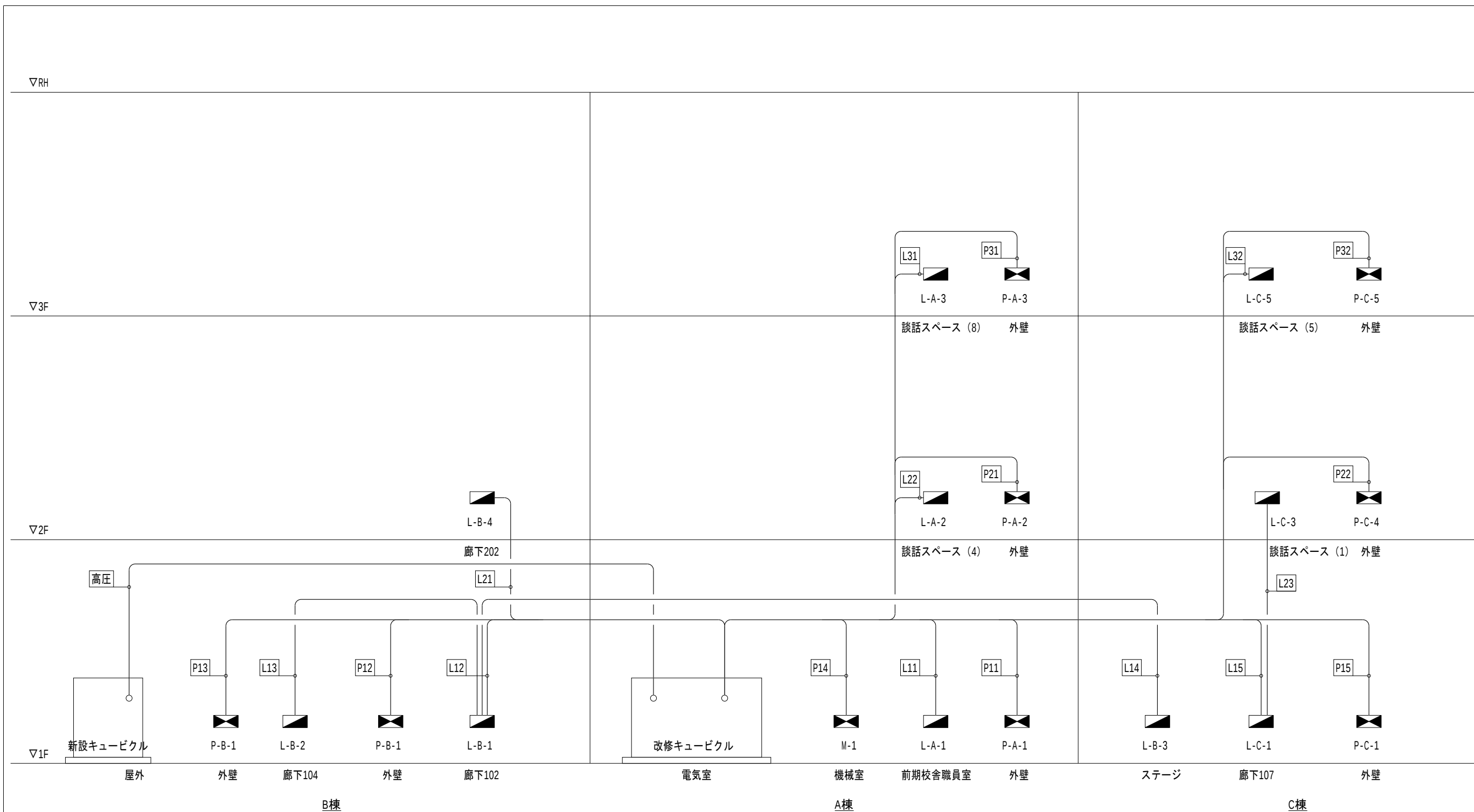
縮尺 A1:1/- ,A3:1/-

E-006 入札用
25.09.30

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)	リモ コン リレ	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)	リモ コン リレ	操作・制御記号 備 考	
				MCCB ELCB	P	AF/AT									MCCB ELCB	P	AF/AT					
電灯盤 L-A-1.1a 壁掛型 鋼板製 上下部ラック共	MCCB 3P 225/175AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 33379 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	10			電灯盤 L-B-1 壁掛型 鋼板製 上下部ラック共	MCCB 3P 100/100AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 17354 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	10			
		②	"	"	"	"	端子盤・弱電	300					②	"	"	"	"	端子盤・弱電	300			
		③	200	ELCB	2	50/20	ルームエアコン	1485					③	200	ELCB	2	50/20	換気扇	129			
		④	"	"	"	"	ルームエアコン	1260					④	"	"	"	"	換気扇	305			
		⑤	"	"	"	"	ルームエアコン	1260					⑤	"	"	"	"					
		⑥	"	"	"	"	シャッター	1000					⑥	"	"	"	"					
		⑦	100	ELCB	2	50/20	全熱交換器	754					⑦	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500			
		⑧	100	ELCB	2	50/20	換気扇	1131					⑧	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500			
		⑨	100	ELCB	2	50/20	換気扇	54.2					⑨	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500			
		⑩	100	ELCB	2	50/20	電気温水器	1100					⑩	100	ELCB	2	50/20	電気温水器	1100			
		⑪	"	"	"	"	WHG-2	40					⑪	"	"	"	"	WHG-1	40			
		⑫	100	ELCB	2	50/20	電動水抜栓	12					⑫	100	ELCB	2	50/20	電動水抜栓	12			
		⑬	100	MCCB	2	50/20	非常灯	40					⑬	100	MCCB	2	50/20	調理実習室 コンセント	200			
		⑭	"	"	"	"	電灯	786					⑭	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		⑮	"	"	"	"	電灯	807					⑮	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		⑯	"	"	"	"	電灯	722					⑯	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		⑰	"	"	"	"	電灯	132					⑰	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		⑱	100	ELCB	2	50/20	事務室 コンセント	200					⑱	100	ELCB	2	50/20	調理実習室 コンセント	200			
		⑲	"	"	"	"	事務室 コンセント	200					⑲	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		⑳	"	"	"	"	事務室 コンセント	200					㉑	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉑	"	"	"	"	事務室 コンセント	200					㉒	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉒	"	"	"	"	事務室 コンセント	500					㉓	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉓	"	"	"	"	事務室 コンセント	500					㉔	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉔	"	"	"	"	事務室 コンセント	500					㉕	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉕	"	"	"	"	サーボットルーム コンセント	300					㉖	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉖	"	"	"	"	保健室 コンセント	500					㉗	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉗	"	"	"	"	保健室 コンセント	500					㉘	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉘	"	"	"	"	保健室 コンセント	500					㉙	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉙	"	"	"	"	保健室 コンセント	500					㉚	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉚	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㉛	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉛	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㉜	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉜	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㉝	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉝	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㉞	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉞	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㉟	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㉟	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊱	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊱	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊲	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊲	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊳	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊳	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊴	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊴	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊵	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊵	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊶	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊶	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊷	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊷	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊸	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊸	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊹	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊹	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊺	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊺	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊻	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊻	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊼	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊼	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊽	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊽	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊾	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊾	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊿	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊿	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊱	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊱	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊲	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊲	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊳	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊳	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊴	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊴	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊵	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊵	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊶	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊶	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊷	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊷	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊸	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊸	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊹	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊹	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊺	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊺	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊻	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊻	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊼	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊼	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊽	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊽	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊾	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊾	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊿	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊿	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊱	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊱	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊲	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊲	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊳	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊳	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊴	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊴	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊵	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊵	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊶	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊶	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊷	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊷	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊸	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊸	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊹	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊹	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊺	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊺	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊻	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊻	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊼	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊼	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊽	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊽	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊾	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
		㊾	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200					㊿	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200			
㊿	"	"	"	"	前期校舎職員室 コンセント	200			㊱	"	"	"	"	調理実習室 コンセント	200							
㊱	"	"																				

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)	リモ コン	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)	リモ コン	操作・制御記号 備 考		
				MCCB ELCB	P	AF/AT									MCCB ELCB	P	AF/AT					MCCB ELCB	P
電灯盤 L-C-1 壁掛型 銅板製 上下部ラック共	MCCB 3P 225/150AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 25815 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	25			電灯盤 L-A-2 壁掛型 銅板製 上下部ラック共	MCCB 3P 225/175AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 24151 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	15				
		②	"	"	"	"	"	端子盤・弱電	300					②	"	"	"	"	"				
		③	200	ELCB	2	50/20	ルームエアコン	1260					③	200	ELCB	2	50/20	ルームエアコン	1260				
		④	"	"	"	"	"	ルームエアコン	1260					④	"	"	"	"	"				
		⑤	"	"	"	"	"	シャッター	1000					⑤	"	"	"	"	"				
		⑥	"	"	"	"	"	屋内機	200					⑥	"	"	"	"	"				
		⑦	100	ELCB	2	50/20	全熱交換器	370					⑦	100	ELCB	2	50/20	全熱交換器	370				
		⑧											⑧										
		⑨	100	ELCB	2	50/20	換気扇	560					⑨	100	ELCB	2	50/20	換気扇	560				
		⑩	100	ELCB	2	50/20	換気扇	90					⑩	100	ELCB	2	50/20	換気扇	90				
		⑪	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500					⑪	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500				
		⑫	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500					⑫	"	"	"	"	"				
		⑬	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500					⑬	"	"	"	"	"				
		⑭	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500					⑭	"	"	"	"	"				
		⑮	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500					⑮	"	"	"	"	"				
		⑯	100	MCCB	2	50/20	非常灯	40					⑯	100	MCCB	2	50/20	非常灯	40				
		⑰	"	"	"	"	"	電灯	1200					⑰	"	"	"	"	"				
		⑱	"	"	"	"	"	電灯	291					⑱	"	"	"	"	"				
		⑲	"	"	"	"	"	電灯	225					⑲	"	"	"	"	"				
		㉑	"	"	"	"	"	電灯	432					㉑	"	"	"	"	"				
		㉒	"	"	"	"	"	電灯	382					㉒	"	"	"	"	"				
		㉓	"	"	"	"	"	電灯	120				AS+TM	㉓	"	"	"	"	"				
		㉔												㉔									
		㉕	100	ELCB	2	50/20	通級教室 コンセント	400						㉕	100	ELCB	2	50/20	通級教室 コンセント	400			
		㉖	"	"	"	"	"	学童クラス コンセント	500					㉖	"	"	"	"	"				
		㉗	"	"	"	"	"	学童クラス コンセント	1200					㉗	"	"	"	"	"				
		㉘	"	"	"	"	"	学童クラス コンセント	1100					㉘	"	"	"	"	"				
		㉙	"	"	"	"	"	体育教材庫 コンセント	300					㉙	"	"	"	"	"				
		㉚	"	"	"	"	"	休養室 コンセント	500					㉚	"	"	"	"	"				
		㉛	"	"	"	"	"	郷土資料室 コンセント	400					㉛	"	"	"	"	"				
		㉜	"	"	"	"	"	更衣室(1) コンセント	500					㉜	"	"	"	"	"				
		㉝	"	"	"	"	"	女子WC(2) コンセント	900					㉝	"	"	"	"	"				
		㉞	"	"	"	"	"	女子WC(2) コンセント	1300					㉞	"	"	"	"	"				
		㉟	"	"	"	"	"	男子WC(2) コンセント	600					㉟	"	"	"	"	"				
		㊱	"	"	"	"	"	男子WC(2) コンセント	1300					㊱	"	"	"	"	"				
		㊲	"	"	"	"	"	倉庫(3) コンセント	400					㊲	"	"	"	"	"				
		㊳	"	"	"	"	"	プレイルーム コンセント	600					㊳	"	"	"	"	"				
		㊴	"	"	"	"	"	多目的WC コンセント	900					㊴	"	"	"	"	"				
		㊵	"	"	"	"	"	女子外部WC コンセント	400					㊵	"	"	"	"	"				
		㊶	"	"	"	"	"	男子外部WC コンセント	500					㊶	"	"	"	"	"				
		㊷	"	"	"	"	"	一般玄関 コンセント	500					㊷	"	"	"	"	"				
		㊸	"	"	"	"	"	予備	500					㊸	"	"	"	"	"				
		㊹	"	"	"	"	"	予備	500					㊹	"	"	"	"	"				
		㊺	"	"	"	"	"	予備	500					㊺	"	"	"	"	"				
		㊻	"	"	"	"	"	予備	500					㊻	"	"	"	"	"				
		電灯盤 L-B-4 壁掛型 銅板製 上下部ラック共	MCCB 3P 100/50AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 6386 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	15					電灯盤 L-B-4 壁掛型 銅板製 上下部ラック共	MCCB 3P 100/50AT AC 1Φ3W 100-200V 幹線負荷合計 6386 VA	①	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	15
②	"			"	"	"	"	端子盤・弱電	300			②	"	"			"	"	"				
③	200			ELCB	2	50/20	屋内機	250			③	200	ELCB	2			50/20	屋内機	250				
④	100			ELCB	2	50/20	全熱交換器	420			④	100	ELCB	2			50/20	全熱交換器	420				
⑤	100			MCCB	2	50/20	非常灯	20			⑤	100	MCCB	2			50/20	非常灯	20				
⑥	"			"	"	"	"	電灯	774			⑥	"	"			"	"	"				
⑦	"			"	"	"	"	電灯	330			⑦	"	"			"	"	"				
⑧	"			"	"	"	"	電灯	77			⑧	"	"			"	"	"				
⑨	100			ELCB	2	50/20	メディアセンター コンセント	300			⑨	100	ELCB	2			50/20	メディアセンター コンセント	300				
⑩	"			"	"	"	"	メディアセンター コンセント	400			⑩	"	"			"	"	"				
⑪	"			"	"	"	"	メディアセンター コンセント	300			⑪	"	"			"	"	"				
⑫	"			"	"	"	"	メディアセンター コンセント	200			⑫	"	"			"	"	"				
⑬	"			"	"	"	"	メディアセンター コンセント	500			⑬	"	"			"	"	"				
⑭	"			"	"	"	"	予備	500			⑭	"	"			"	"	"				
⑮	"			"	"	"	"	予備	500			⑮	"	"			"	"	"				
⑯	"			"	"	"	"	予備	500			⑯	"	"			"	"	"				
⑰	"			"	"	"	"	予備	500			⑰	"	"			"	"	"				
⑱	"			"	"	"	"	予備	500			⑱	"	"			"	"	"				
㉑	"			"	"	"	"	予備	500			㉑	"	"			"	"	"				
㉒	"			"	"	"	"	予備	500			㉒	"	"			"	"	"				
㉓	"			"	"	"	"	予備	500			㉓	"	"			"	"	"				
㉔	"			"	"	"	"	予備	500			㉔	"	"			"	"	"				
㉕	"			"	"	"	"	予備	500			㉕	"	"			"	"	"				
㉖	"			"	"	"	"	予備	500			㉖	"	"			"	"	"				
㉗	"			"	"	"	"	予備	500			㉗	"	"			"	"	"				
㉘	"			"	"	"	"	予備	500			㉘	"	"			"	"	"				
㉙	"			"	"	"	"	予備	500			㉙	"	"			"	"	"				
㉚	"			"	"	"	"	予備	500			㉚	"	"			"	"	"				
㉛	"			"	"	"	"	予備	500			㉛	"	"			"	"	"				
㉜	"			"	"	"	"	予備	500			㉜	"	"			"	"	"				
㉝	"			"	"	"	"	予備	500			㉝	"	"			"	"	"				
㉞	"			"	"	"	"	予備	500			㉞	"	"			"	"	"				
㉟	"			"	"	"	"	予備	500			㉟	"	"			"	"	"				
㊱	"			"	"	"	"	予備	500			㊱	"	"			"	"	"				
㊲	"			"	"	"	"	予備	500			㊲	"	"			"	"	"				
㊳	"			"	"	"	"	予備	500			㊳	"	"			"	"	"				
㊴	"			"	"	"	"	予備	500			㊴	"	"			"	"	"				
㊵	"			"	"	"	"	予備	500			㊵	"	"			"	"	"				
㊶	"			"	"	"	"	予備	500			㊶	"	"			"	"	"				
㊷	"			"	"	"	"	予備	500			㊷	"	"			"	"	"				
㊸	"			"	"	"	"	予備	500			㊸	"	"			"	"	"				
㊹	"			"	"	"	"	予備	500			㊹	"	"			"	"	"				
㊺	"			"	"	"	"	予備	500			㊺	"	"			"	"	"				
㊻	"																						

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)	リモ コン リレ	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)	リモ コン リレ	操作・制御記号 備考																																						
					MCCB ELCB	P	AF/AT										MCCB ELCB	P	AF/AT					MCCB ELCB	P	AF/AT																																			
電灯盤 L-A-3 壁掛型 銅板製 上下部ラック共		(b)	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	10				電灯盤 L-C-5 壁掛型 銅板製 上下部ラック共		(b)	100	MCCB	2	50/20	誘導灯	10				動力盤 P-B-1 屋外型 壁掛型 銅板製		(1)	200	ELCB	3	50/30	エアコン AC-2	2870				動力盤 P-A-3 屋外型 壁掛型 銅板製		(1)	200	ELCB	3	50/20	エアコン AC-1	2210																	
		(c)	"	"	"	"	"	端子盤・弱電	300						(換1)	100	ELCB	2	50/20	換気扇	226						(換2)	100	ELCB	2	50/20	換気扇	400						(2)	"	"	"	"	"	エアコン AC-2	2870				(3)	"	"	"	"	"	エアコン AC-1	2210				
		(換1)	100	ELCB	2	50/20	換気扇	226							(換2)	100	ELCB	2	50/20	換気扇	400						(PH1)	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500						(PH2)	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500				(1)	"	"	"	"	"	エアコン AC-1	2210				
		(換2)	100	ELCB	2	50/20	換気扇	400							(PH1)	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500						(PH2)	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500						(2)	"	"	"	"	"	エアコン AC-1	2210														
		(PH1)	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500							(PH2)	"	"	"	"	パネルヒーター	500						(a)	100	MCCB	2	50/20	非常灯	80						(PH3)	100	ELCB	2	50/20	パネルヒーター	500				(PH4)	"	"	"	"	"	パネルヒーター	500					
		(PH2)	"	"	"	"	パネルヒーター	500							(a)	100	MCCB	2	50/20	非常灯	80						(1)	"	"	"	"	"	電灯	1281						(Q1)	"	"	"	"	"	塩素系薬剤注装置	100				(H1)	"	"	"	"	"	凍結防止ヒーター	30			
		(a)	100	MCCB	2	50/20	非常灯	80							(1)	"	"	"	"	電灯	1281						(2)	"	"	"	"	"	電灯	854						(1)	100	ELCB	2	50/20	普通教室(6-2) コンセント	300				(2)	"	"	"	"	"	普通教室(6-2) コンセント	300				
		(1)	"	"	"	"	電灯	1281							(2)	"	"	"	"	電灯	854						(3)	"	"	"	"	"	電灯	515						(3)	"	"	"	"	"	普通教室(6-1) コンセント	300				(4)	"	"	"	"	"	普通教室(6-1) コンセント	300			
		(2)	"	"	"	"	電灯	854							(3)	"	"	"	"	電灯	515						(4)	"	"	"	"	"	普通教室(6-4) コンセント	300						(5)	"	"	"	"	"	ワークスペース(3) コンセント	300				(6)	"	"	"	"	"	ワークスペース(3) コンセント	300			
		(3)	"	"	"	"	電灯	515							(4)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(5)	"	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(6)	"	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300				(7)	"	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300			
		(1)	100	ELCB	2	50/20	普通教室(6-2) コンセント	300							(2)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(8)	"	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(9)	"	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300				(10)	"	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300			
		(2)	"	"	"	"	普通教室(6-2) コンセント	300							(3)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(11)	"	"	"	"	"	男子用(5) コンセント	1300						(12)	"	"	"	"	"	男子用(5) コンセント	600				(13)	"	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600			
		(3)	"	"	"	"	普通教室(6-1) コンセント	300							(4)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(14)	"	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600						(15)	"	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	1300				(16)	"	"	"	"	"	廊下301 コンセント	400			
		(4)	"	"	"	"	普通教室(6-1) コンセント	300							(5)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(17)	"	"	"	"	"	廊下301 コンセント	400						(18)	"	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000				(19)	"	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000			
		(5)	"	"	"	"	普通教室(6-4) コンセント	300							(6)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(20)	"	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000						(21)	"	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000				(22)	"	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000			
		(6)	"	"	"	"	ワークスペース(3) コンセント	300							(7)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(23)	"	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000						(24)	"	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000				(25)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(7)	"	"	"	"	ワークスペース(3) コンセント	300							(8)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300						(26)	"	"	"	"	"	予備	500						(27)	"	"	"	"	"	予備	500				(28)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(8)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300							(9)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(29)	"	"	"	"	"	予備	500						(30)	"	"	"	"	"	予備	500				(31)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(9)	"	"	"	"	普通教室(5-2) コンセント	300							(10)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(32)	"	"	"	"	"	予備	500						(33)	"	"	"	"	"	予備	500				(34)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(10)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300							(11)	"	"	"	"	普通教室(5-1) コンセント	300						(35)	"	"	"	"	"	予備	500						(36)	"	"	"	"	"	予備	500				(37)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(11)	"	"	"	"	男子用(5) コンセント	1300							(12)	"	"	"	"	男子用(5) コンセント	600						(38)	"	"	"	"	"	予備	500						(39)	"	"	"	"	"	予備	500				(40)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(12)	"	"	"	"	男子用(5) コンセント	600							(13)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600						(41)	"	"	"	"	"	予備	500						(42)	"	"	"	"	"	予備	500				(43)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(13)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600							(14)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600						(44)	"	"	"	"	"	予備	500						(45)	"	"	"	"	"	予備	500				(46)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(14)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	600							(15)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	1300						(47)	"	"	"	"	"	予備	500						(48)	"	"	"	"	"	予備	500				(49)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(15)	"	"	"	"	女子用(5) コンセント	1300							(16)	"	"	"	"	廊下301 コンセント	400						(50)	"	"	"	"	"	予備	500						(51)	"	"	"	"	"	予備	500				(52)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(16)	"	"	"	"	廊下301 コンセント	400							(17)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000						(53)	"	"	"	"	"	予備	500						(54)	"	"	"	"	"	予備	500				(55)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(17)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000							(18)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000						(56)	"	"	"	"	"	予備	500						(57)	"	"	"	"	"	予備	500				(58)	"	"	"	"	"	予備	500			
		(18)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000							(19)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000						(59)	"	"	"	"	"	予備	500						(60)	"	"	"	"	"	予備	500				(61)	"	"	"	"	"	予備	500			
(19)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000					(20)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000				(62)	"	"	"	"	"	予備	500				(63)	"	"	"	"	"	予備	500				(64)	"	"	"	"	"	予備	500											
(20)	"	"	"	"	談話スペース(8) コンセント	1000					(21)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000				(65)	"	"	"	"	"	予備	500				(66)	"	"	"	"	"	予備	500				(67)	"	"	"	"	"	予備	500											
(21)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000					(22)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000				(68)	"	"	"	"	"	予備	500				(69)	"	"	"	"	"	予備	500				(70)	"	"	"	"	"	予備	500											
(22)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000					(23)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000				(71)	"	"	"	"	"	予備	500				(72)	"	"	"	"	"	予備	500				(73)	"	"	"	"	"	予備	500											
(23)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000					(24)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000				(74)	"	"	"	"	"	予備	500				(75)	"	"	"	"	"	予備	500				(76)	"	"	"	"	"	予備	500											
(24)	"	"	"	"	談話スペース(7) コンセント	1000					(25)	"	"	"	"	予備	500				(77)	"	"	"	"	"	予備	500				(78)	"	"	"	"	"	予備	500				(79)	"	"	"	"	"	予備	500											
(25)	"	"	"	"	予備	500					(26)	"	"	"	"	予備	500				(80)	"	"	"	"	"	予備	500				(81)	"	"	"	"	"	予備	500				(82)	"	"	"	"	"	予備	500											
(26)	"	"	"	"	予備	500					(27)	"	"	"	"	予備	500				(83)	"	"	"	"	"	予備	500				(84)	"	"	"	"	"	予備	500				(85)	"	"	"	"	"	予備	500											
(27)	"	"	"	"	予備	500					(28)	"	"	"	"	予備	500				(86)	"	"	"	"	"	予備	500				(87)	"	"	"	"	"	予備	500				(																		



番号	仕様	屋内保護	屋外保護
L11	EM-CET100, E14 × 2	ケーブルラック	-
L12	EM-CET38, E5.5 × 2	ケーブルラック	-
L13	EM-CET38, E5.5 × 2	ケーブルラック	-
L14	EM-CET14, E5.5 × 2	ケーブルラック	-
L15	EM-CET100, E14 × 2	ケーブルラック	-
L21	EM-CET14, E5.5 × 2	ケーブルラック, E39	-
L22	EM-CET60, E8 × 2	ケーブルラック, E63	-
L23	EM-CET60, E8 × 2	ケーブルラック, E63	-
L31	EM-CET60, E8 × 2	ケーブルラック, E63	-
L32	EM-CET60, E8 × 2	ケーブルラック, E63	-

番号	仕様	屋内保護	屋外保護
P11	EM-CET100,E14	ケーブルラック	G70
P12	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック	G42
P13	EM-CET60,E8	ケーブルラック	G54
P14	EM-CET38,E5.5	E51	-
P15	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック	G42
P21	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック,E51	G42
P22	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック,E51	G42
P31	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック,E51	G42
P32	EM-CET38,E5.5	ケーブルラック,E51	G42
高圧	6kv EM-CET38	ケーブルラック,E75	G70,FEP80

代表：株式会社エーシー工設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号
海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

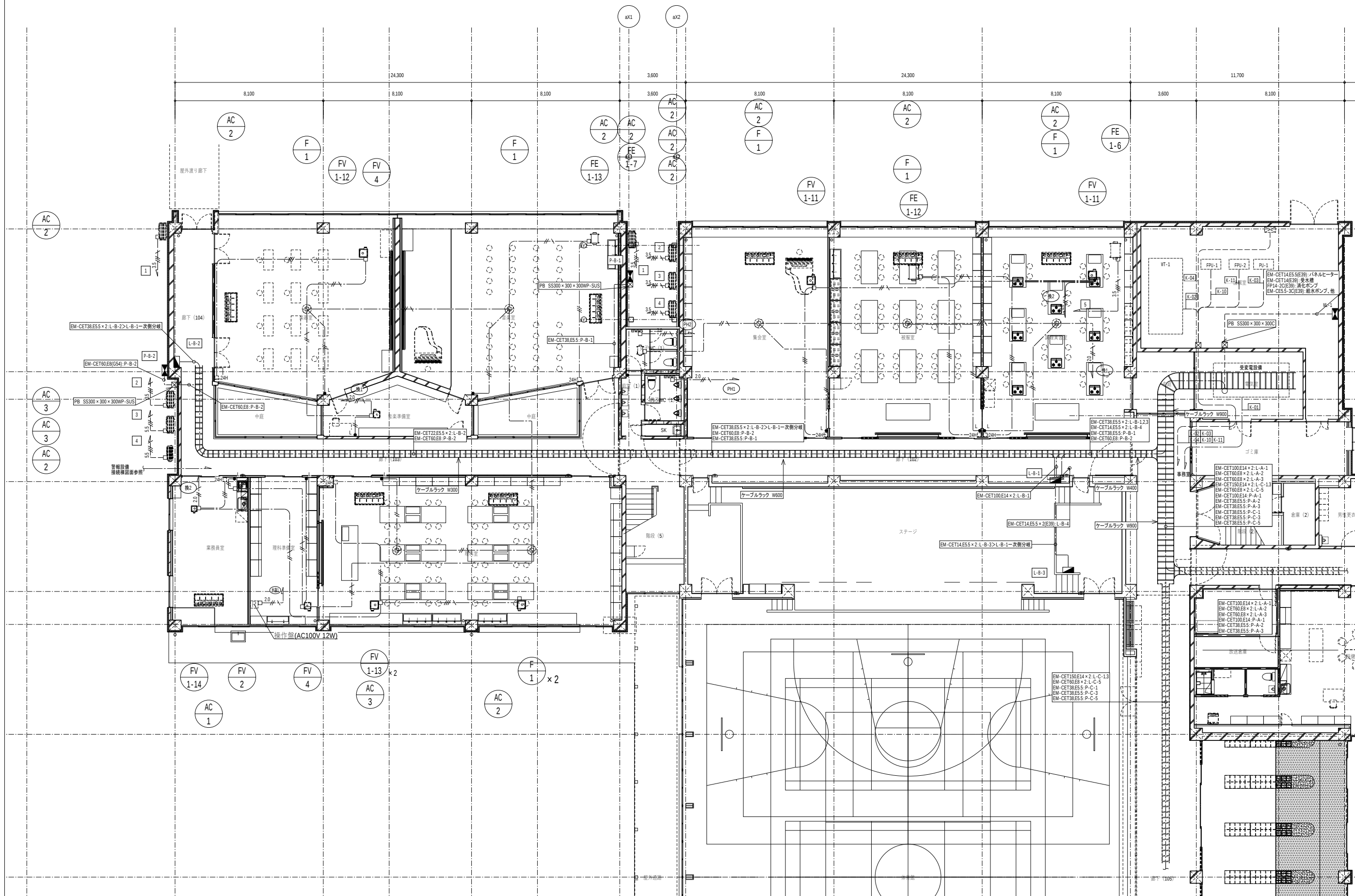
Job No.	24078
---------	-------

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

幹線系統図（改修後）

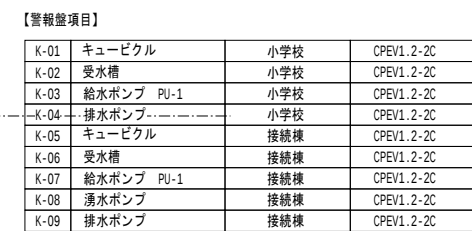
縮尺 A1:1/ — , A3:1/ —



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務
検査者 湯本桂司
担当 小山
担当 小森

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事
発行日 2025.09.30
図面名称
幹線動力設備 1階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100, A3:1/200
E-011
入札用
25.09.30



K-10	消火ポンプ FPU-1	小学校	CPEV1.2-2C
K-11	消火ポンプ FPU-2	小学校	CPEV1.2-2C

監理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

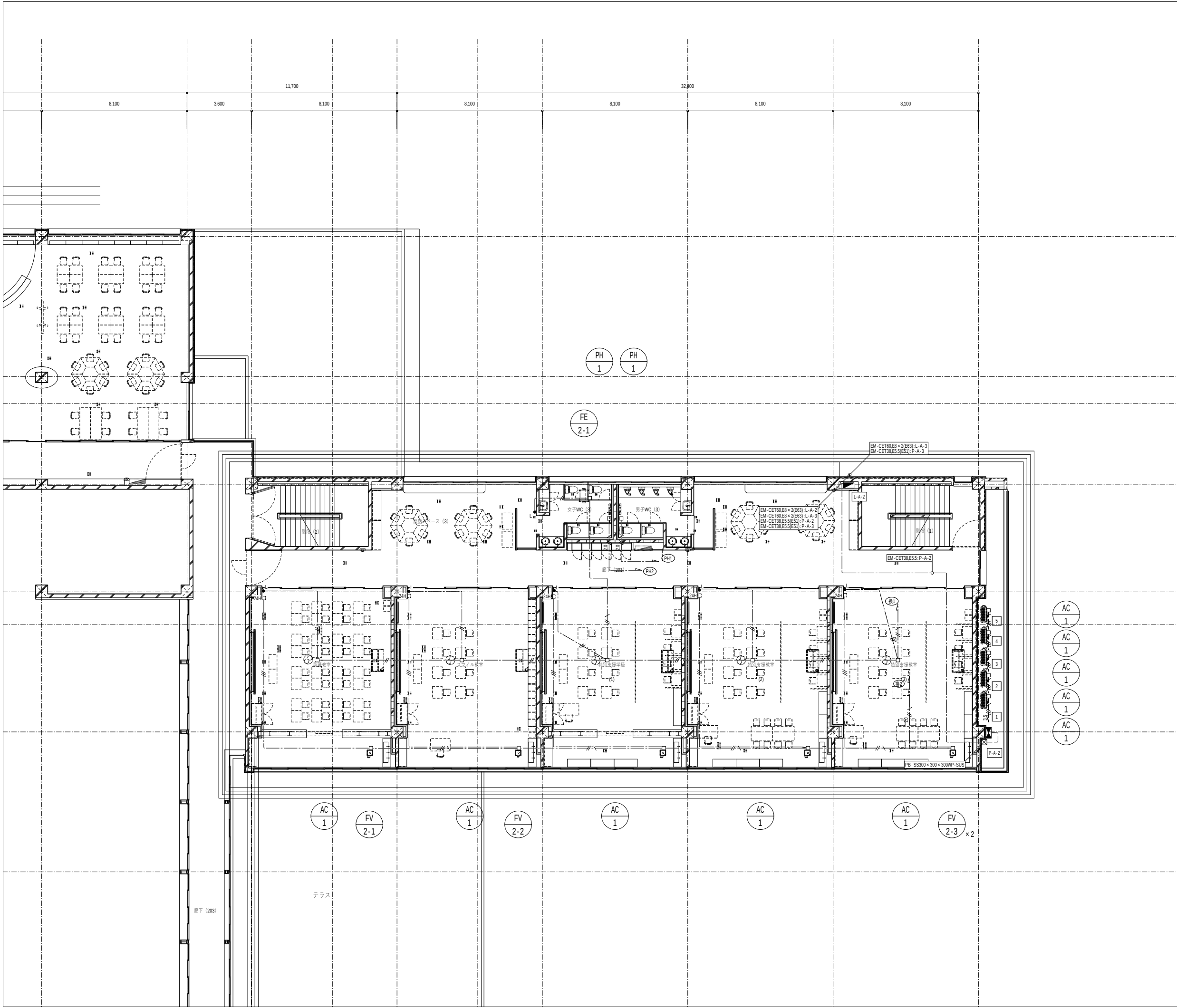
图面名称	图面内容
图 1	...
图 2	...
图 3	...
图 4	...
图 5	...
图 6	...
图 7	...
图 8	...
图 9	...
图 10	...
图 11	...
图 12	...
图 13	...
图 14	...
图 15	...
图 16	...
图 17	...
图 18	...
图 19	...
图 20	...
图 21	...
图 22	...
图 23	...
图 24	...
图 25	...
图 26	...
图 27	...
图 28	...
图 29	...
图 30	...
图 31	...
图 32	...
图 33	...
图 34	...
图 35	...
图 36	...
图 37	...
图 38	...
图 39	...
图 40	...
图 41	...
图 42	...
图 43	...
图 44	...
图 45	...
图 46	...
图 47	...
图 48	...
图 49	...
图 50	...
图 51	...
图 52	...
图 53	...
图 54	...
图 55	...
图 56	...
图 57	...
图 58	...
图 59	...
图 60	...
图 61	...
图 62	...
图 63	...
图 64	...
图 65	...
图 66	...
图 67	...
图 68	...
图 69	...
图 70	...
图 71	...
图 72	...
图 73	...
图 74	...
图 75	...
图 76	...
图 77	...
图 78	...
图 79	...
图 80	...
图 81	...
图 82	...
图 83	...
图 84	...
图 85	...
图 86	...
图 87	...
图 88	...
图 89	...
图 90	...
图 91	...
图 92	...
图 93	...
图 94	...
图 95	...
图 96	...
图 97	...
图 98	...
图 99	...
图 100	...

幹線動力設備 1階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-013

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

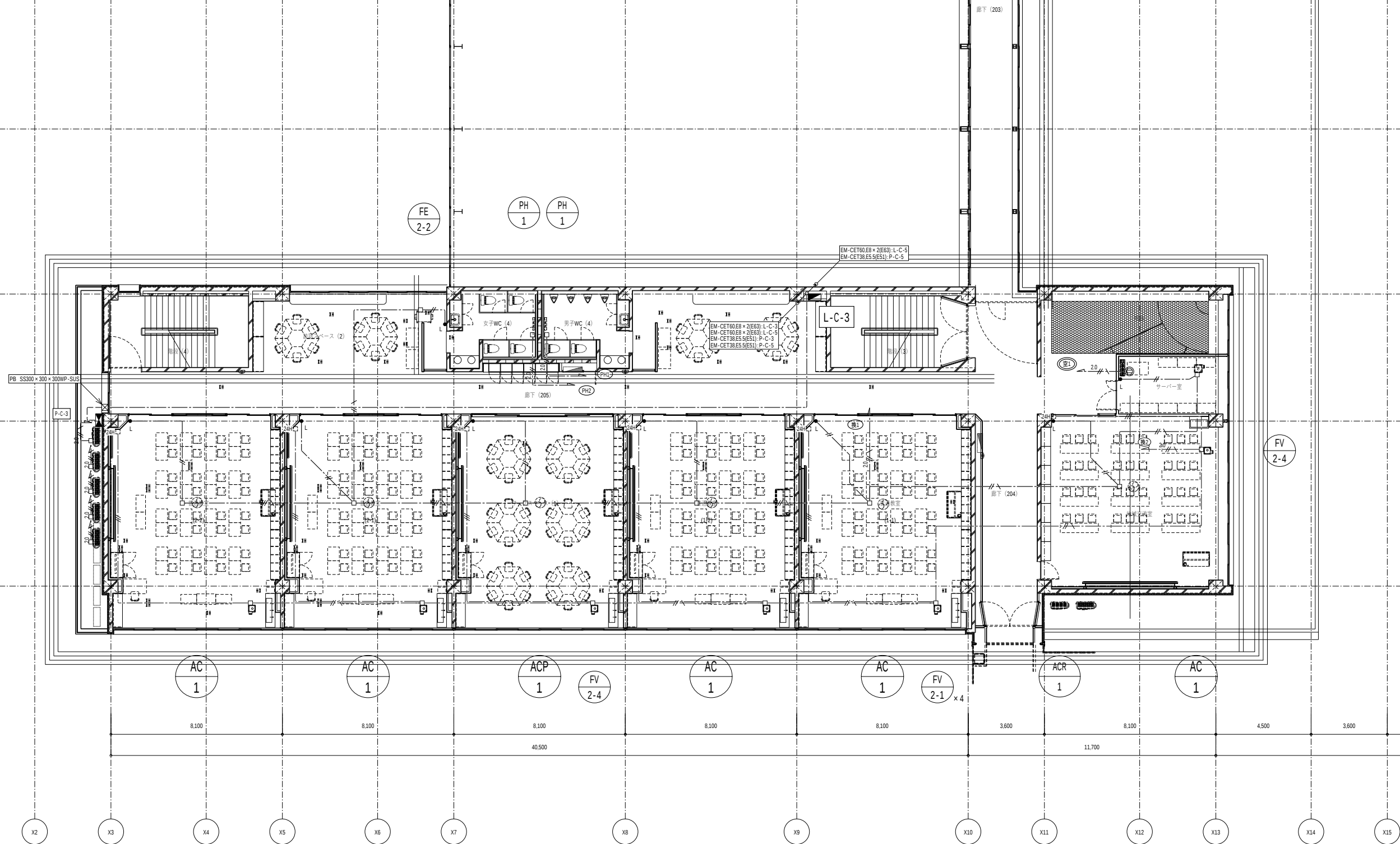
発行日 2025.09.30
図面名称

幹線動力設備 2階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-015

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

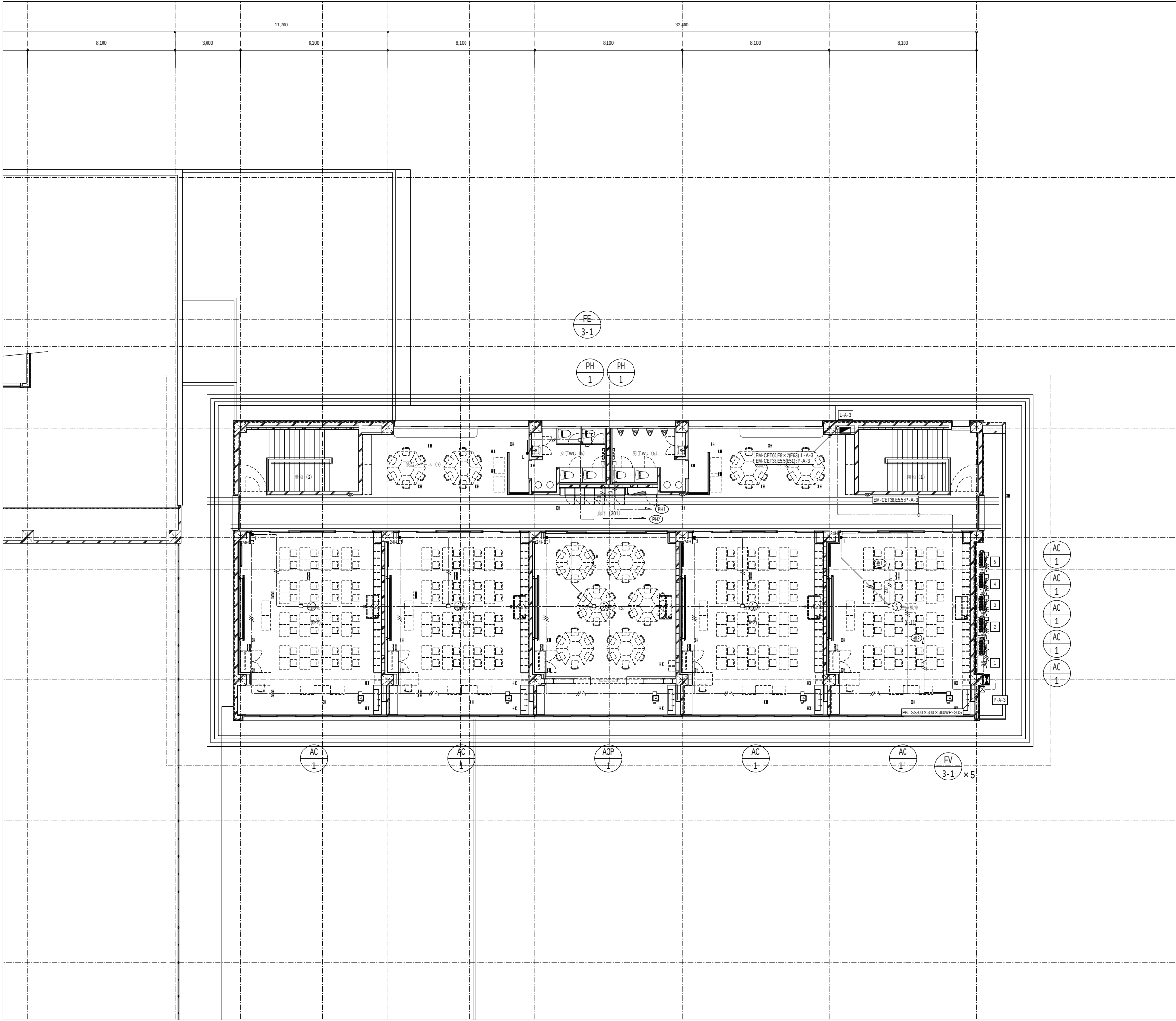
発行日 2025.09.30
図面名称

幹線動力設備 2階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-016

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

幹線動力設備 3階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-017

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

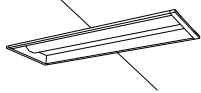
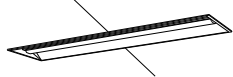
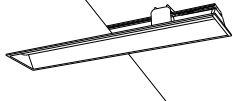
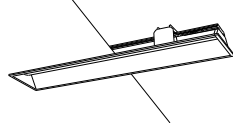
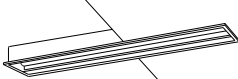
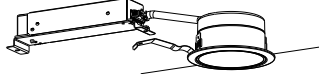
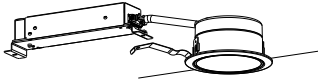
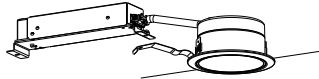
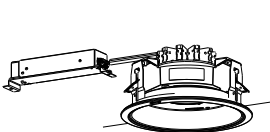
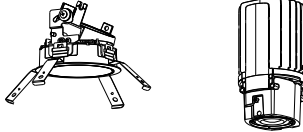
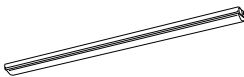
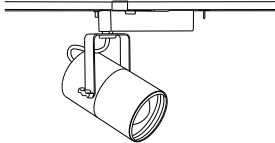
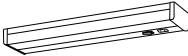
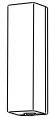
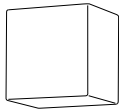
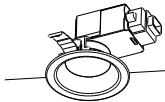
図面名称

幹線動力設備 3階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-018

入札用
25.09.30

A1 LEDベースライト 40形 Dスタイル W150 LSS9-4-65  一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付X LX460AENPLE9 同等品	A2 LEDベースライト 40形 Dスタイル W150 LSS9-4-30  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付X LX430AENPLE9 同等品	B1 LEDベースライト 20形 下面開放型 W220 LRS3-2-30  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込X LX230UENJLE9 同等品	B2 LEDベースライト 40形 下面開放型 W220 LRS3-4-65  一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込X LX460UENTLE9 同等品	B3 LEDベースライト 40形 スクールコンフォート LRS3SA20-4-47  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込X FX457GENLE9 同等品
B4 LEDベースライト 40形 スクールコンフォート LRS3SA20-4-66  一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込X FX467GENLE9 同等品	C1 LEDベースライト 黒板灯 40形 黒板灯 LRS8-4-26  集光プリズムタイプ・一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込X LX431BSNTLE9 同等品	D1 LEDダウンライト 100形  LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：980lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック ダウンライトXND1038WVLE9 同等品	D2 LEDダウンライト 150形  LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1595lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック ダウンライトXND1538WVLE9 同等品	D3 LEDダウンライト 200形  LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、広角タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1945lm、消費電力：15W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 パナソニック ダウンライトXND2038WVLE9 同等品
D4 LEDダウンライト（軒下用） 350形  LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、 電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 器具光束：3605lm、消費電力：30.7W、電圧：100～242V 光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 調光可能範囲（約5%～100%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ200 パナソニック XNW3581WN1 同等品	G1 LEDユニバーサルダウンライト 300形  LED内蔵、枠ユニット別売・電源ユニット別売、広角タイプ 光源遮光角30度 音圧範囲25度、水平回転範囲355度 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）5000K、Ra85 器具光束：1490lm、消費電力27.4W、電圧100～242V 灯具：アルミダイカスト（ブラックつや消し仕上） 反射板：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上） パナソニック NYY96300S+NYY65940+NTS90355 LE9 同等品	H1 LEDベースライト 40形 iスタイル  リニューアル用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付X LX429NENLE9 同等品	H2 LEDスポットライト  調光範囲0～100%、調光方式：位相制御 2700K、高演色Ra95 配光調整機能付 消費電力42.5W、100V配線ダクト用（直付ダクト専用） 光束維持時間30000時間（光束維持率80%） 灯具：アルミダイカスト（スノーホワイト） パナソニック NNQ32048+NNQ79001 同等品	I1 キッチンライト 20形 形直管蛍光灯1灯器具相当  昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ パナソニック LGB52096LE1 同等品
J1 ブラケットライト（人感センサ付・防雨型） 60形電球1灯器具相当  電球色（2700K）、Ra83 器具光束492lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサ付 拡散タイプ、ツツミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） パナソニック LGWC81270LE1 同等品	J2 ブラケットライト 60形電球1灯器具相当  LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（口金GX53-1） 温白色（3500K）、高演色Ra90 器具光束400lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、ツツミネジ方式 カバー：アクリル（乳白つや消し） W=110 H=110 出しろ90 パナソニック XLGB82801CE1 同等品	K1 間接照明 LEDsカーブ  LED内蔵、電源ユニット別売、調光不可 直付型、光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 2700K、Ra82、上方向ビーム角210° 器具光束780lm、消費電力11.6W、24V 本体：アクリル 幅：18.4、長：1464 パナソニック NTN83254 同等品	L1 ダウンライト 100形電球1灯器具相当  温白色（3500K）、Ra83 器具光束775lm、消費電力7.3W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型 器具光束780lm、消費電力11.6W、24V 枠：アルミ（ホワイトつや消し） 埋込穴φ100 パナソニック LRD3100VLE1 同等品	L2 浴室灯 60形電球1灯器具相当  電球色（2700K）、Ra83 器具光束410lm、消費電力6.2W、電圧100V 拡散タイプ、防湿型・防雨型、天井直付型・壁直付型、ネジ込み方式 カバー：アクリル（乳白） パナソニック LGW85067LE1 同等品

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
（長野） M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

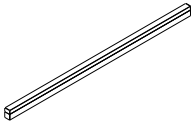
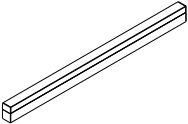
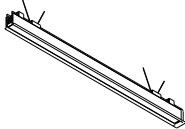
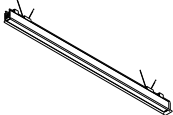
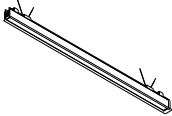
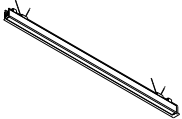
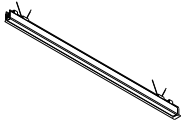
岡谷市川岸学園整備 第2期
（長寿命化大規模改修）
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備 照明器具姿図1
（改修後）

縮尺 A1:1/ ― ,A3:1/ ―

E-019 入札用
25.09.30

K09	LEDベースライト	K14	間接照明	UT12	LEDベースライト	UT15	LEDベースライト	UC15	LEDベースライト
									
ベースライト LED 31W 消費電力 31W 定格光束 4430lm 色温度 6500K～2700K Ra93		LED 21.1W 消費電力 21.1W 定格光束 2660lm 色温度 6500K～2700K Ra93		LED42W 消費電力42W 定格光束3900lm 色温度5000K～2700K Ra83 施工寸法 53 x1194mm H=225mm		LED54W 消費電力54W 定格光束4850lm 色温度5000K～2700K Ra83 施工寸法 53 x1506mm H=225mm		LED54W 消費電力54W 定格光束4850lm 色温度5000K～2700K Ra83 施工寸法 53 x1487mm H=225mm	
大光電機 DBL-5561FW 同等品		大光電機 DBL-5559FW 同等品		大光電機 LZY-93270FS 同等品		大光電機 LZY-93272FS 同等品		大光電機 LZY-93273FS 同等品	
UT18	LEDベースライト	UC18	LEDベースライト						
									
LED68W 消費電力68W 定格光束5800lm 色温度5000K～2700K Ra83 施工寸法 53 x1800mm H=225mm		LED68W 消費電力68W 定格光束5800lm 色温度5000K～2700K Ra83 施工寸法 53 x181mm H=225mm							
大光電機 LZY-93275FS 同等品		大光電機 LZY-93276FS 同等品							

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

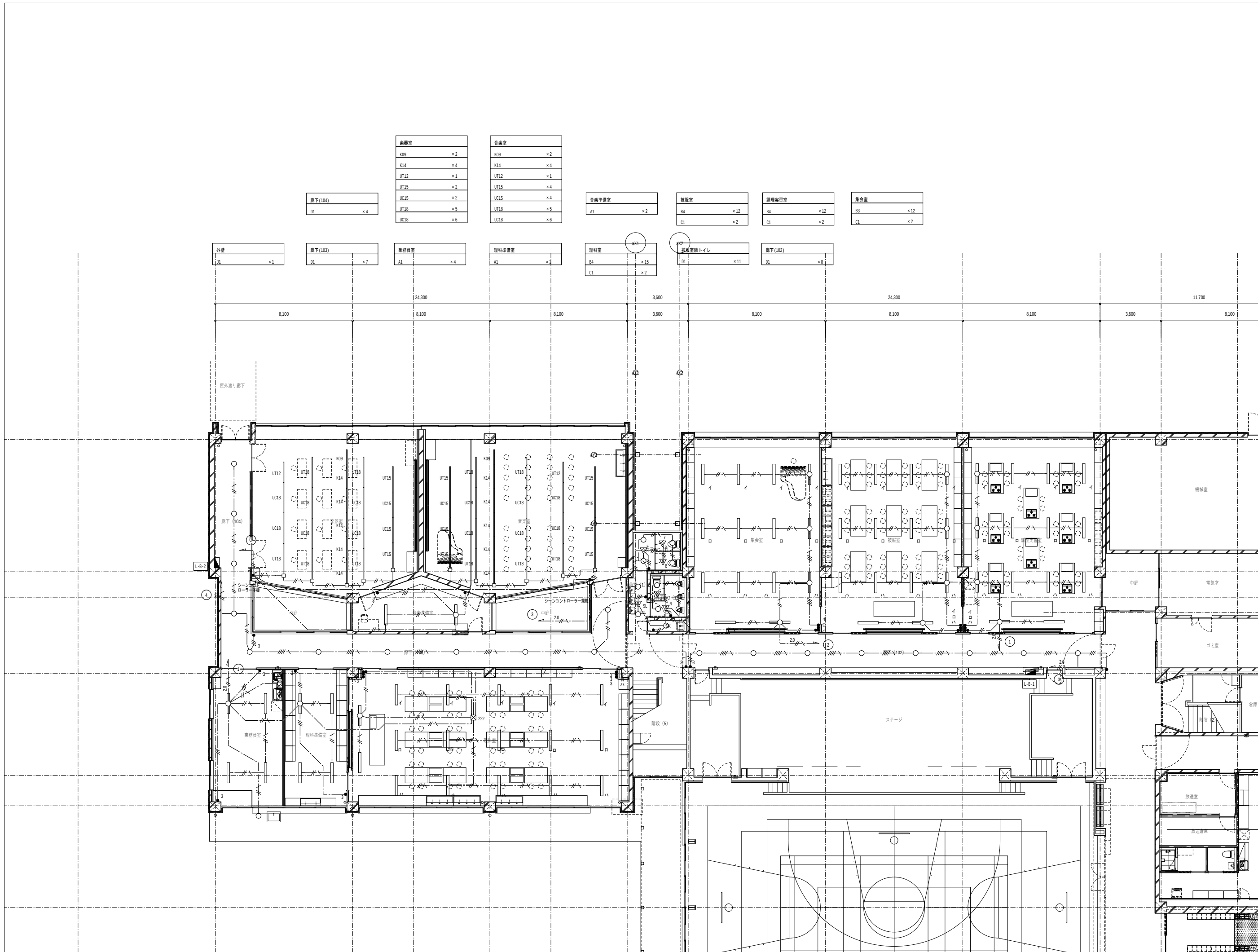
発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備 照明器具姿図2
(改修後)

縮尺 A1:1/ - ,A3:1/ -

E-020

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

校査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

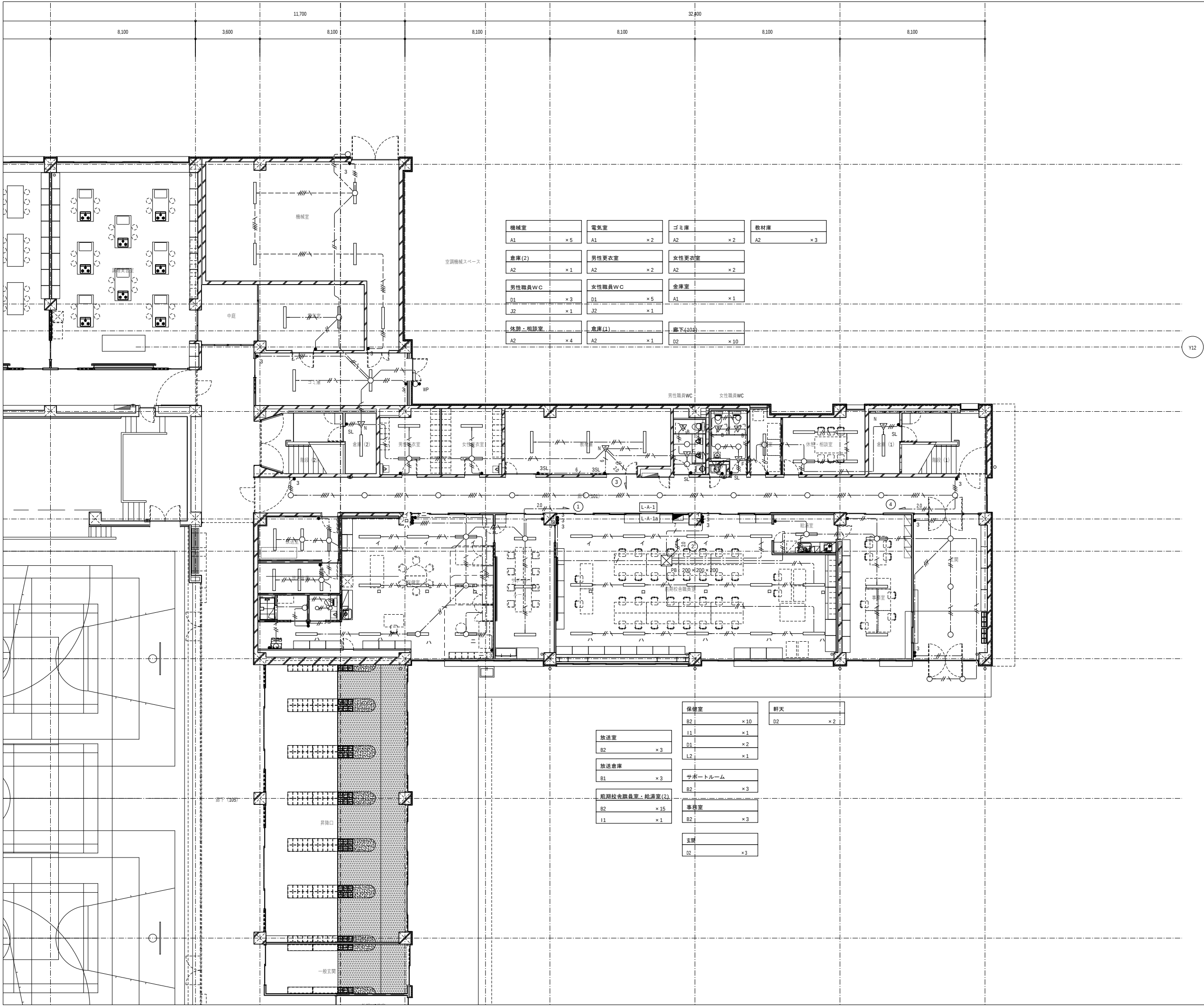
図面名称

電灯設備 1階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-021

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

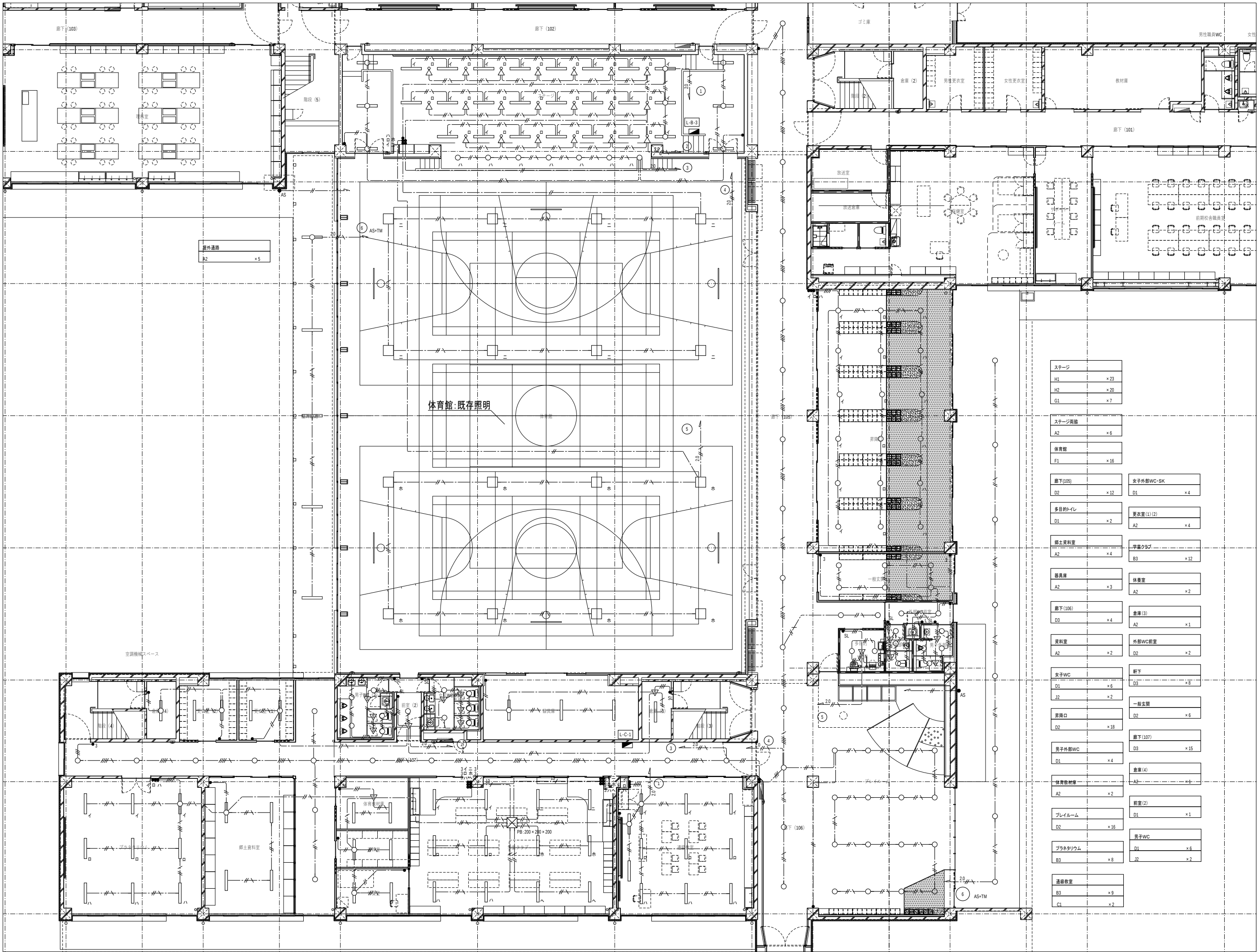
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備 1階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-022
入札用
25.09.30



ステージ	
H1	× 23
H2	× 20
G1	× 7
ステージ間脇	
A2	× 6
体育館	
F1	× 16
廊下(105)	女子外部WC-SK
D2	× 12
D1	× 4
多目的トイレ	更衣室(1)(2)
D1	× 2
A2	× 4
郷土資料室	学業クラブ
A2	× 4
B3	× 12
器具庫	休養室
A2	× 3
A2	× 2
廊下(106)	倉庫(3)
D3	× 4
A2	× 1
資料室	外部WC前室
A2	× 2
D2	× 2
女子WC	軒下
D1	× 6
J2	× 2
D3	× 6
昇降口	一階玄関
D2	× 18
D2	× 6
男子外部WC	廊下(107)
D1	× 4
D3	× 15
体育館材料庫	倉庫(4)
A2	× 2
A2	× 1
プレイルーム	前室(2)
D2	× 16
D1	× 1
プラネタリウム	男子WC
B3	× 8
D1	× 6
J2	× 2
通風機室	
B3	× 9
C1	× 2

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

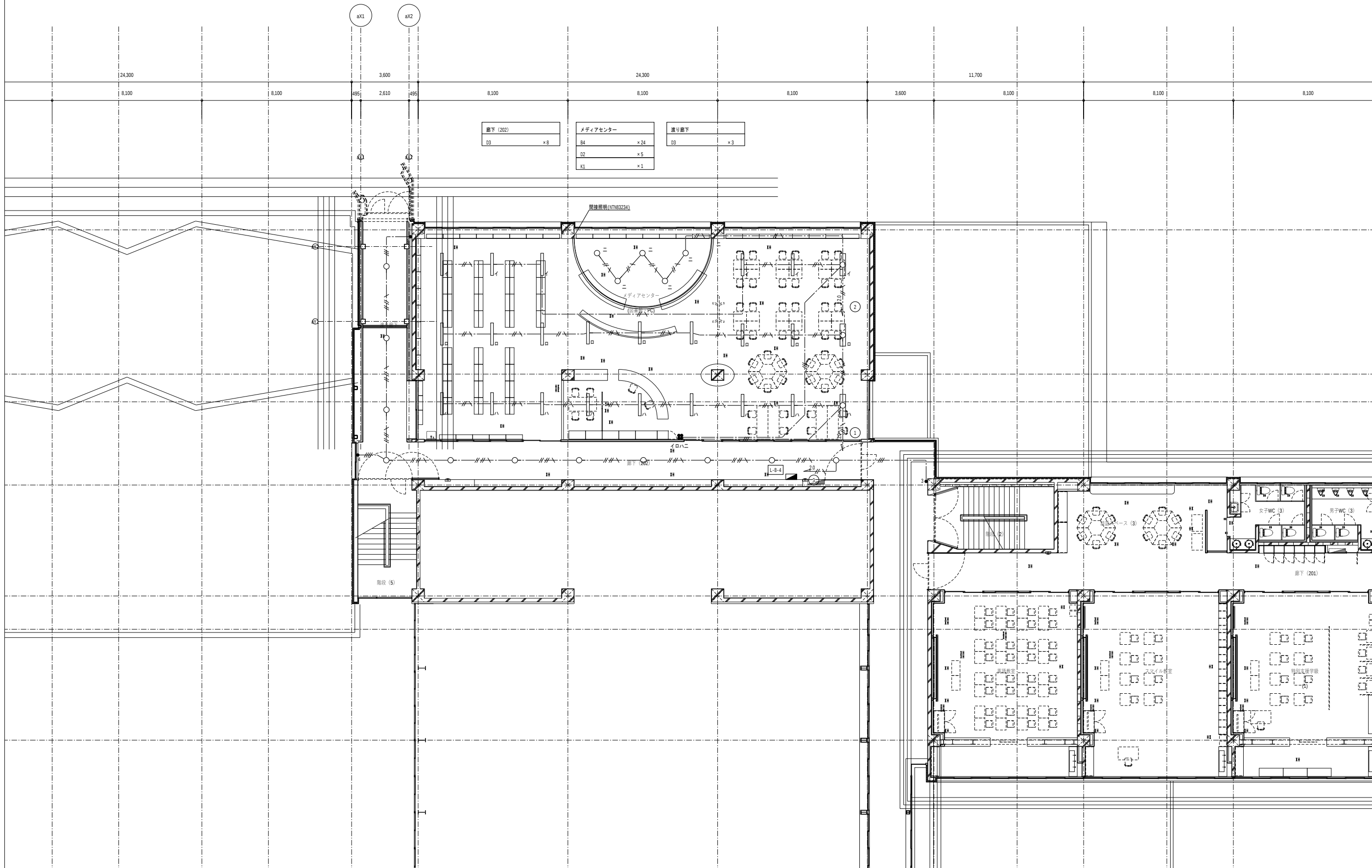
図面名称

電灯設備 1階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-023

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

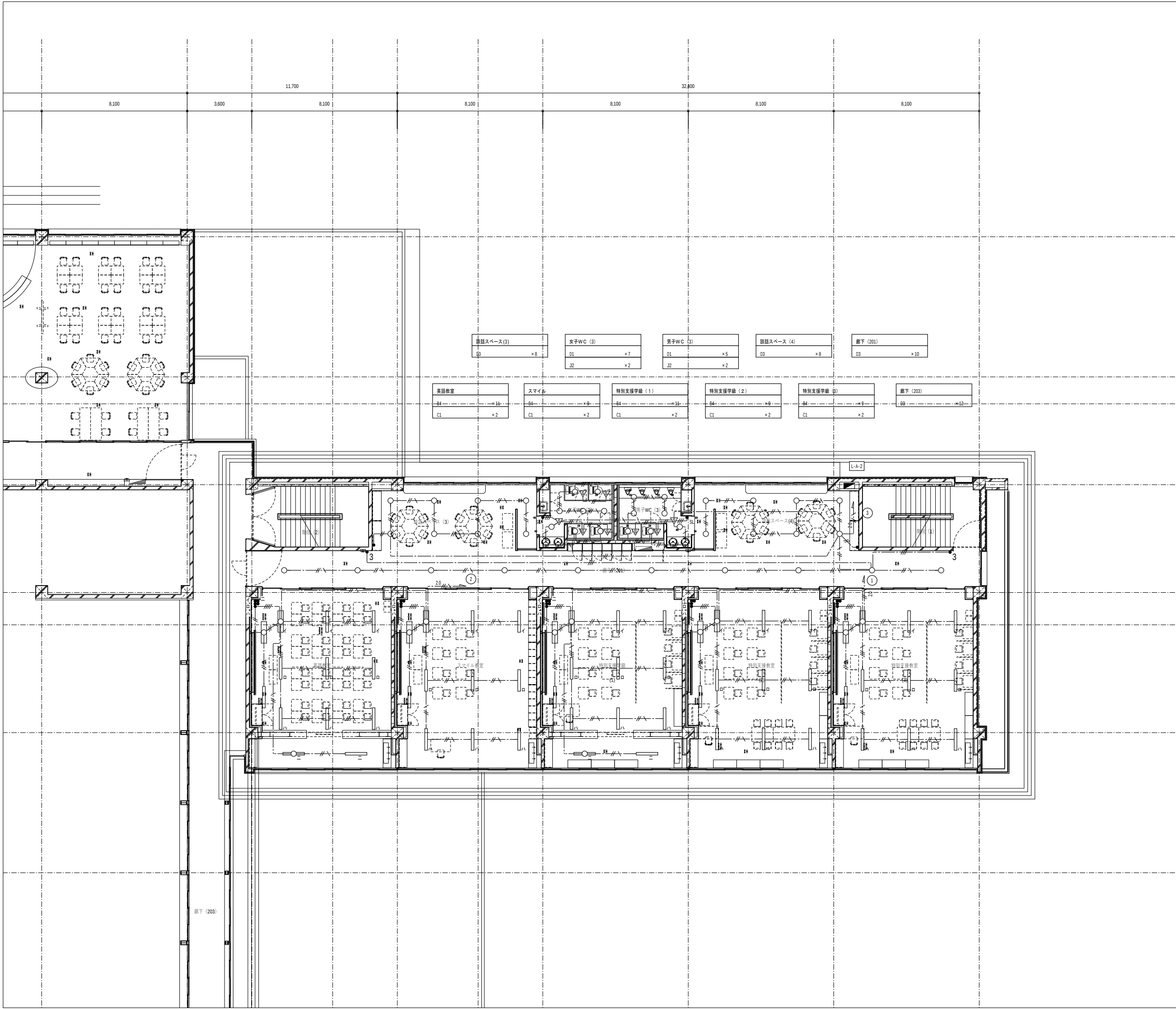
発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備 2階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-024

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備 2階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-025

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

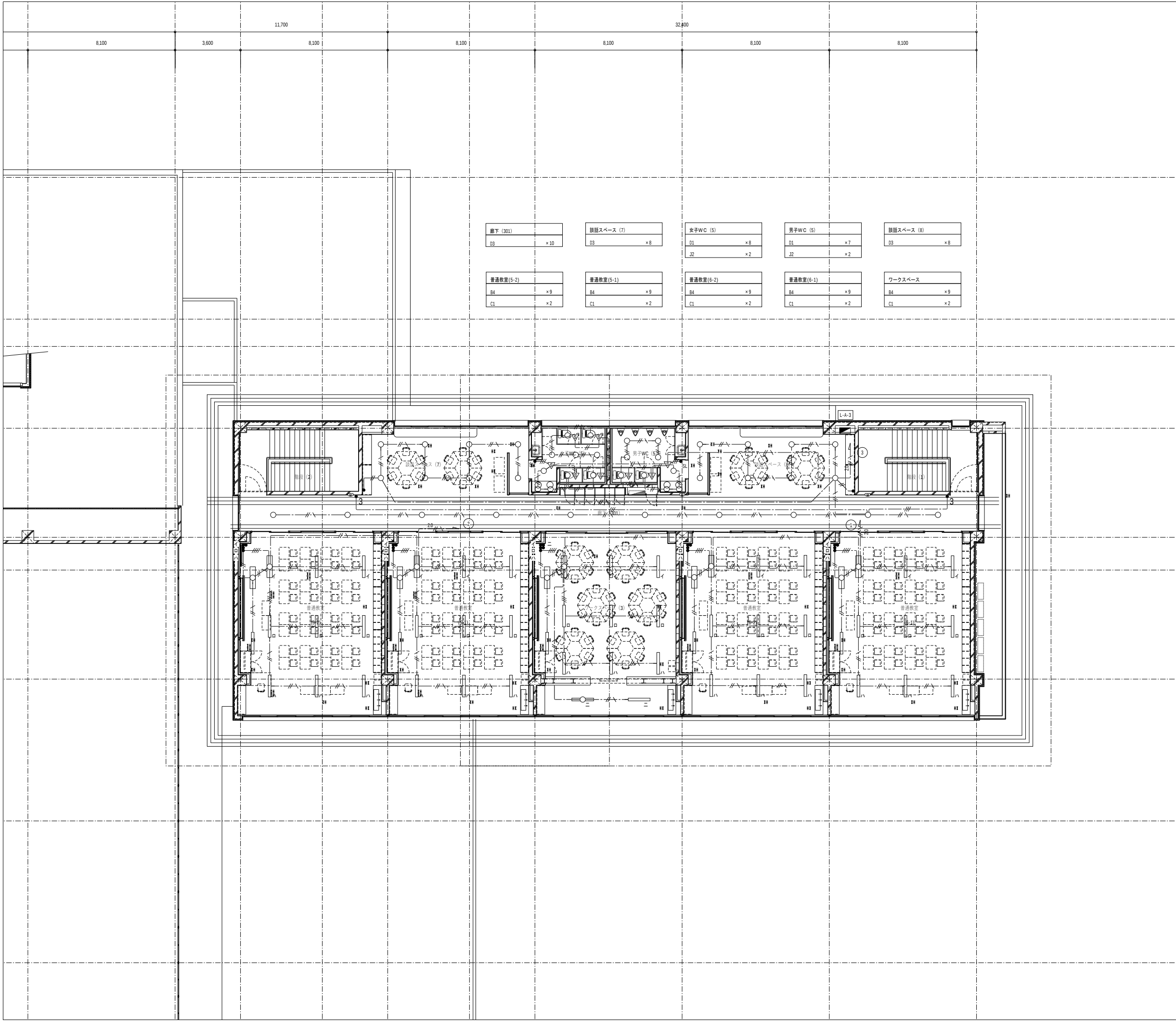
発行日 2025.09.30

図面名称

電灯設備 2階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-026
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

校舎者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電灯設備
3階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-024

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

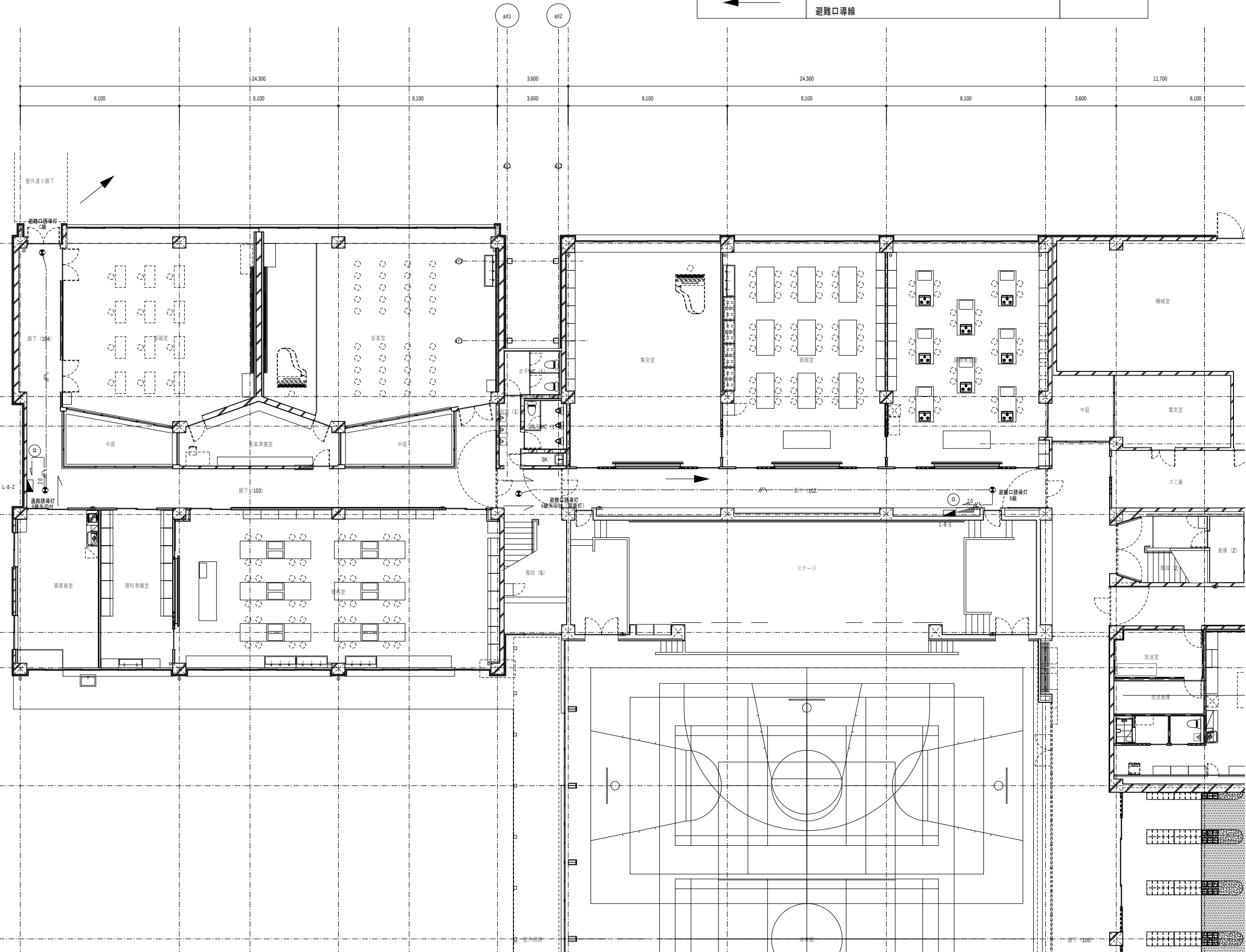
電灯設備 3階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-028

入札用
25.09.30

記号	名称	高さ
●	誘導灯 LED灯	2300
●	非常用照明 蛍光灯FL40×1	2300
→	避難口導線	



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

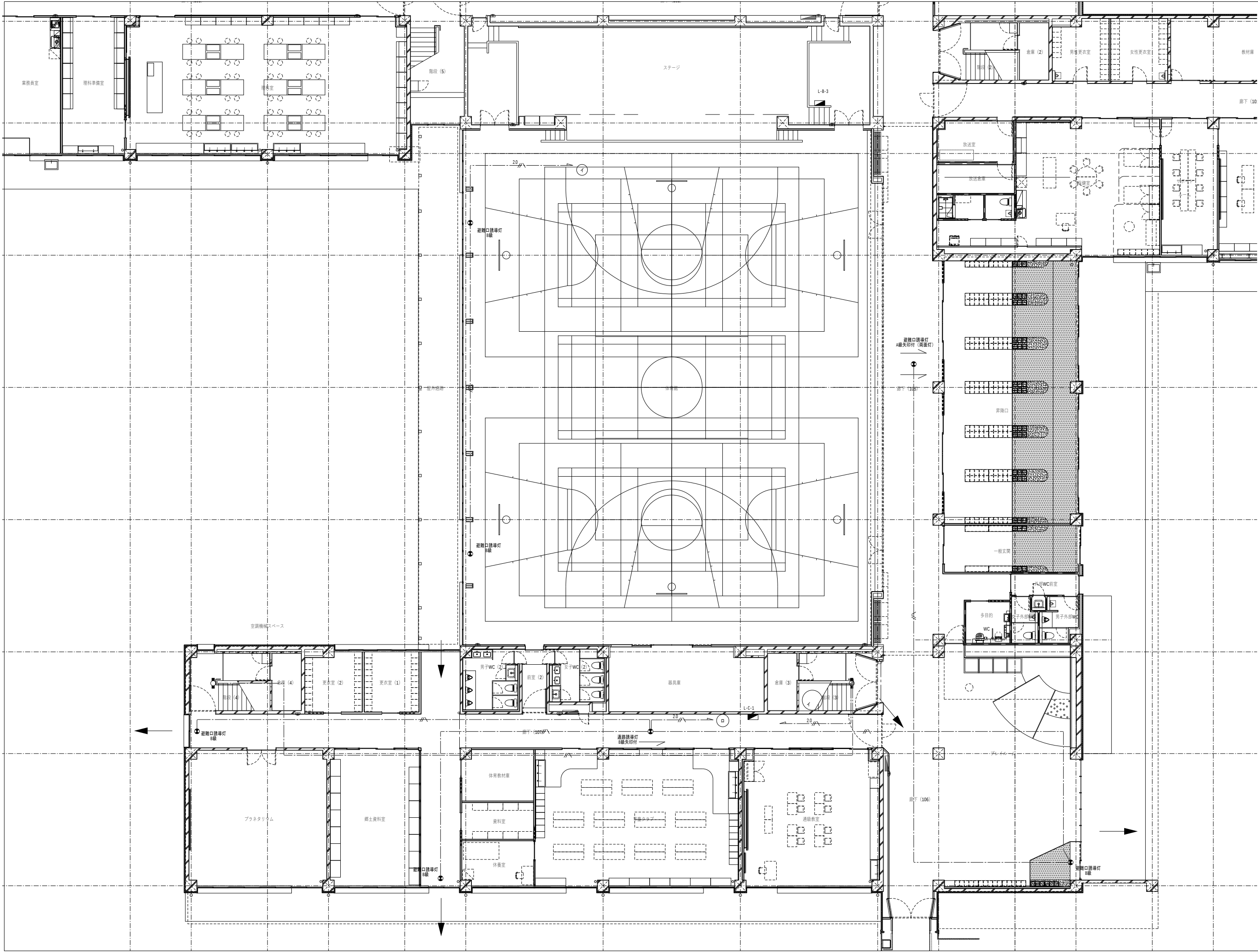
発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 1階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-029

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

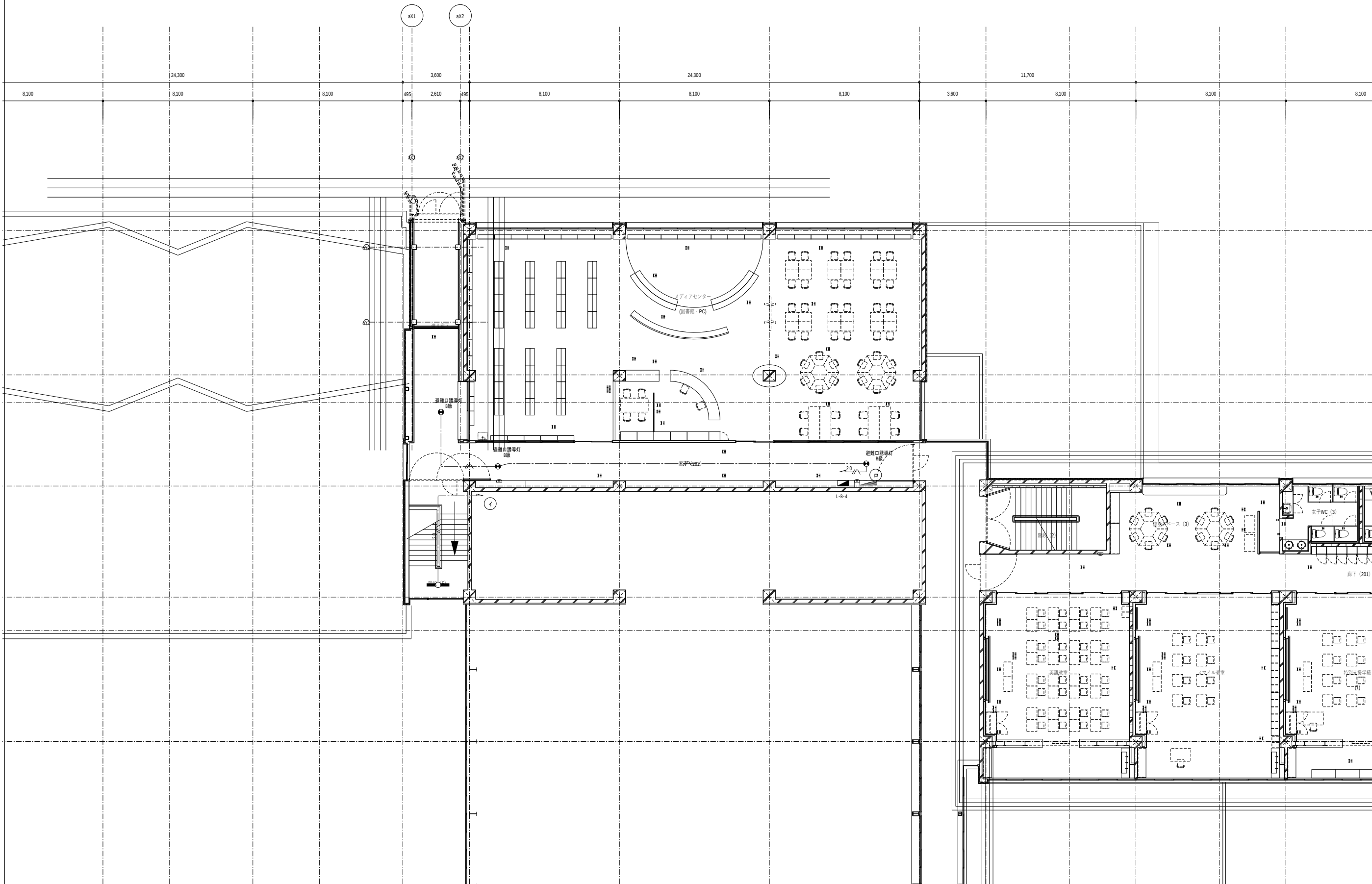
発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 1階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-031

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

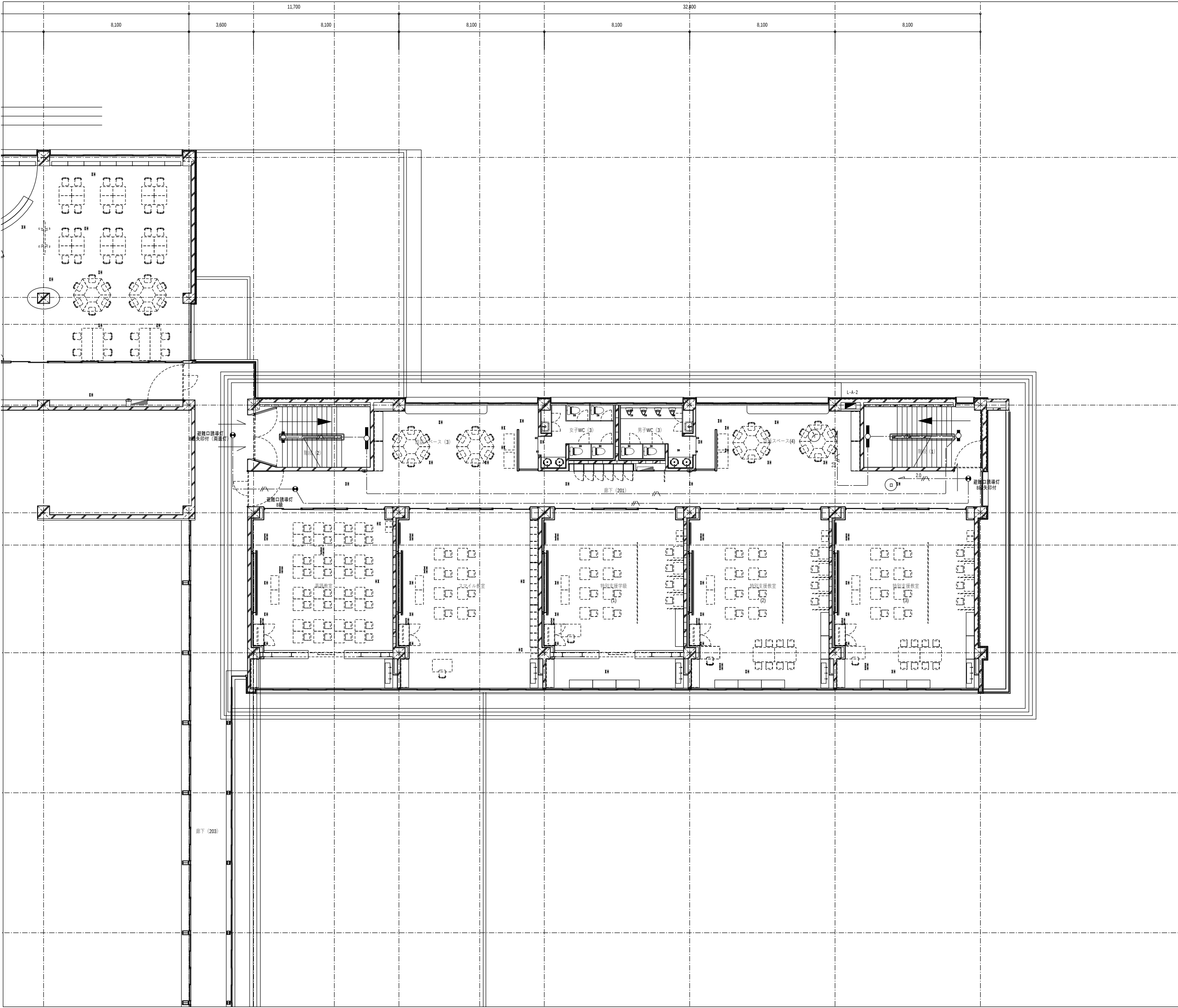
発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 2階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-032

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 2階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-033 入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

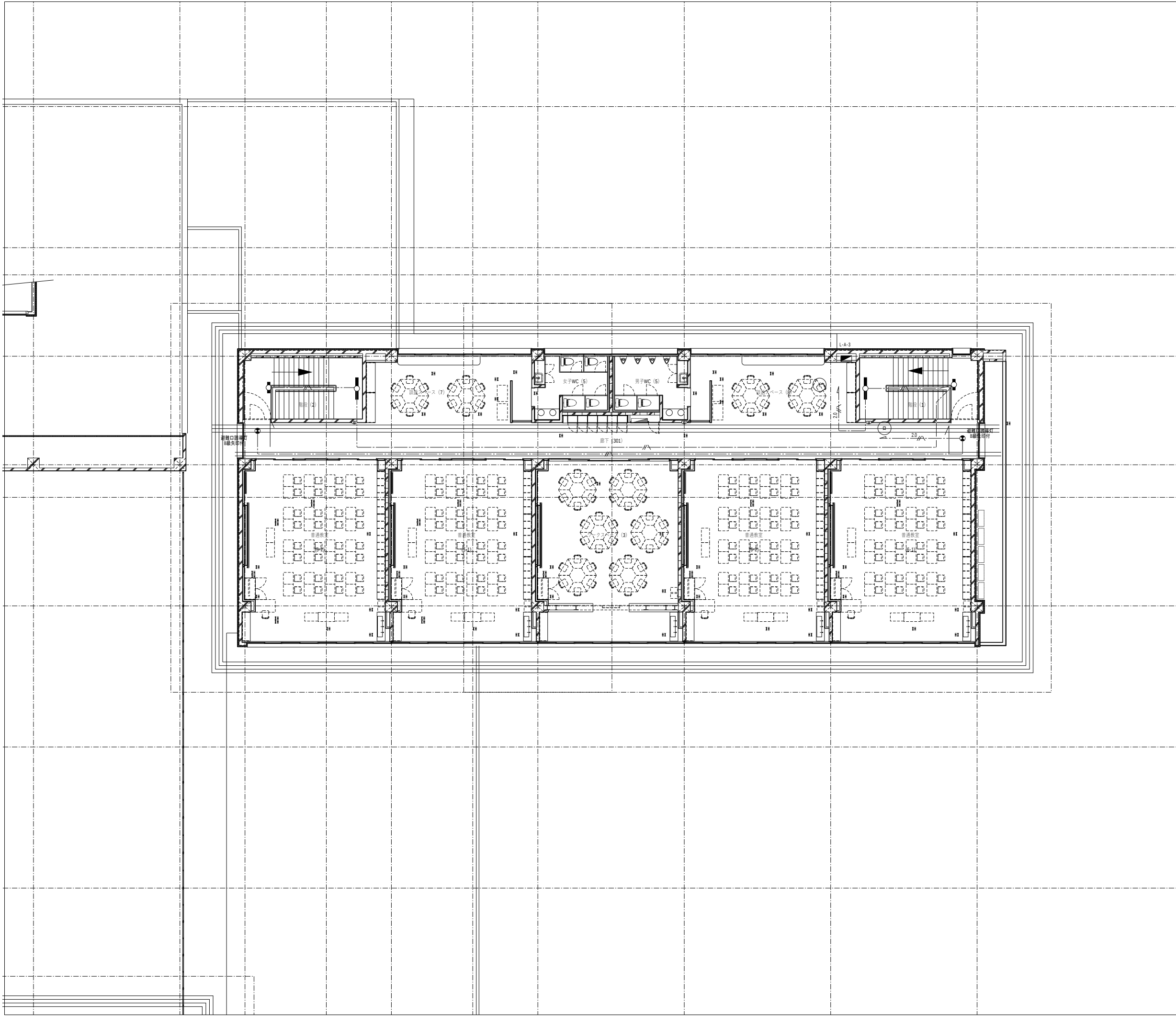
図面名称

誘導灯設備 2階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-034

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

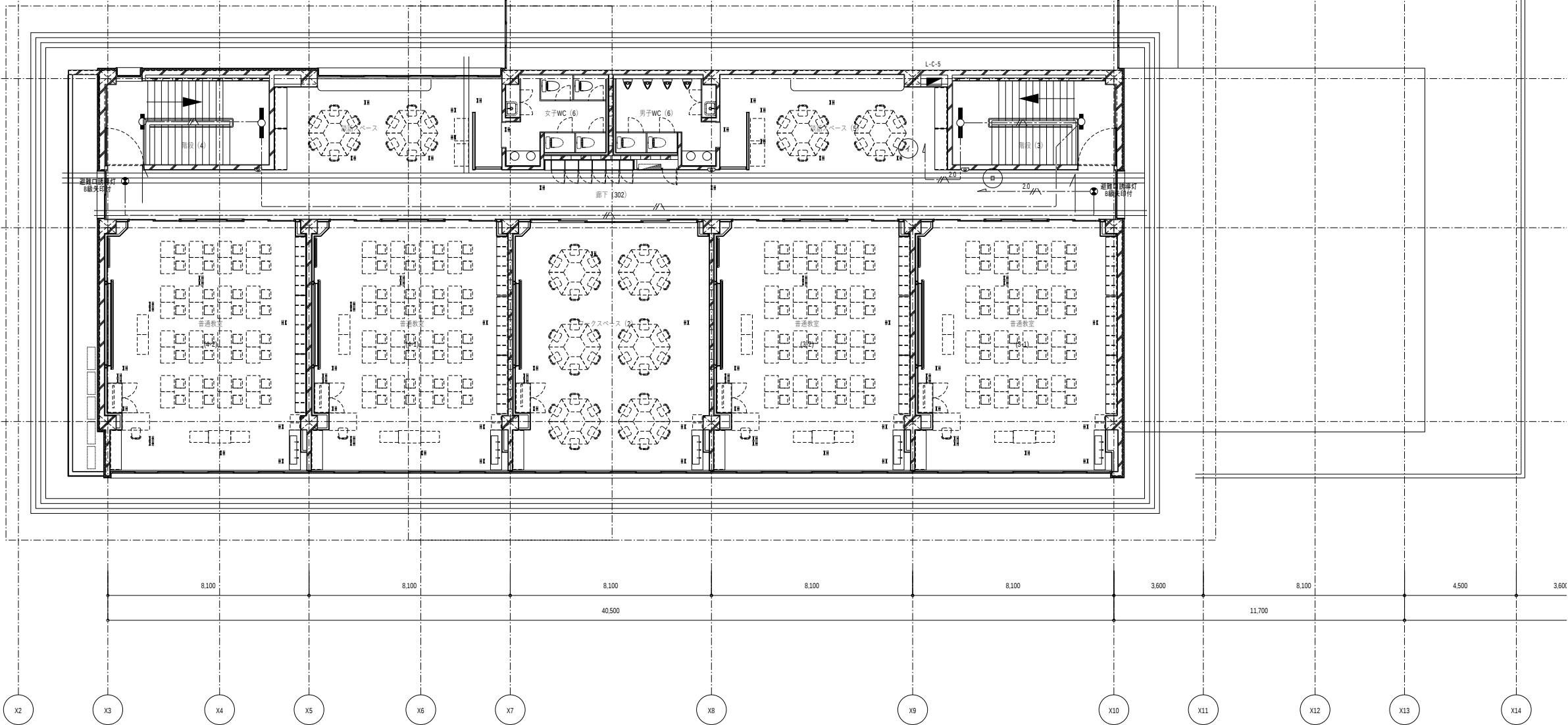
発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 3階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-035

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

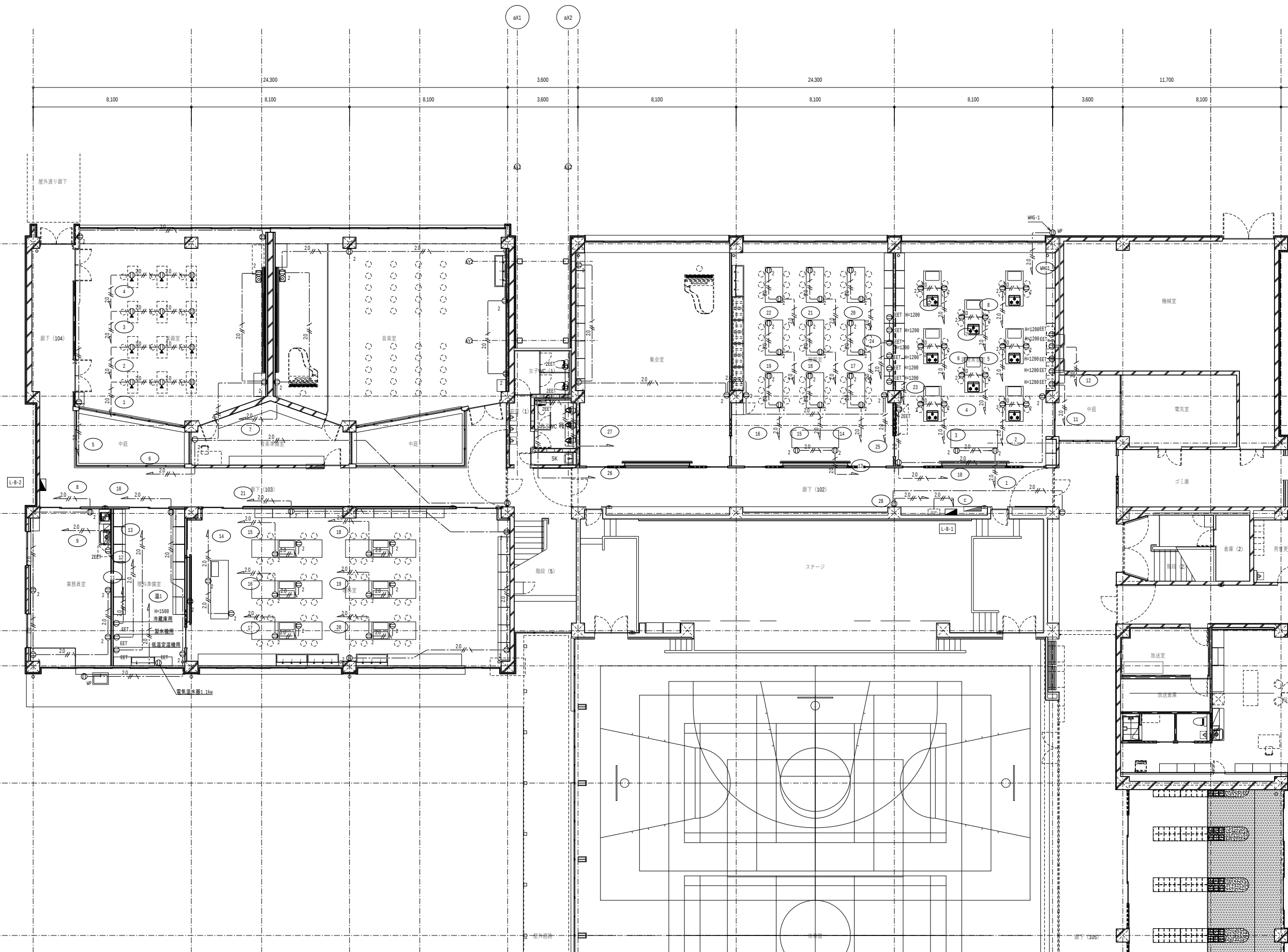
発行日 2025.09.30
図面名称

誘導灯設備 3階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-036

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

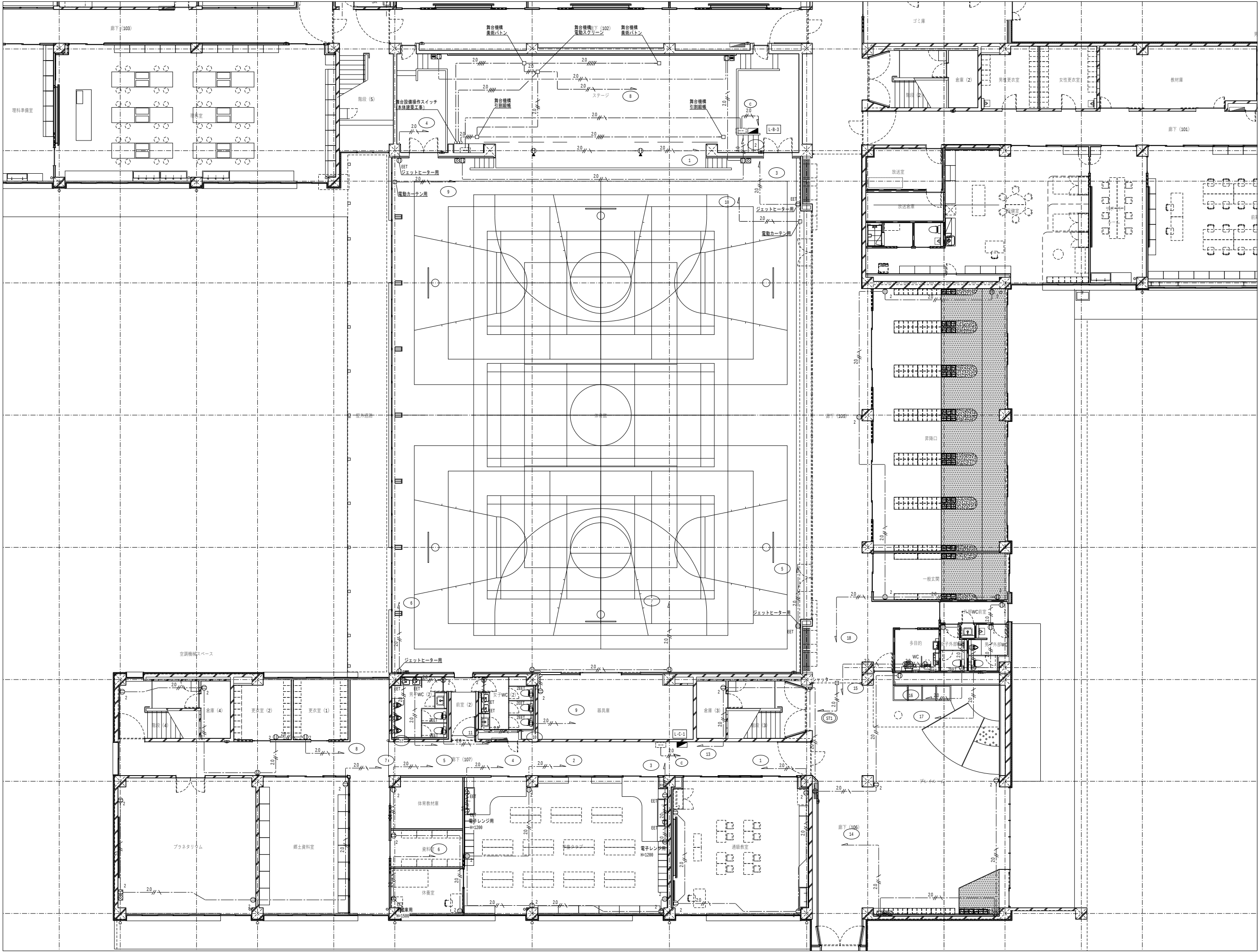
発行日 2025.09.30
図面名称

コンセント設備 1階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-037

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30

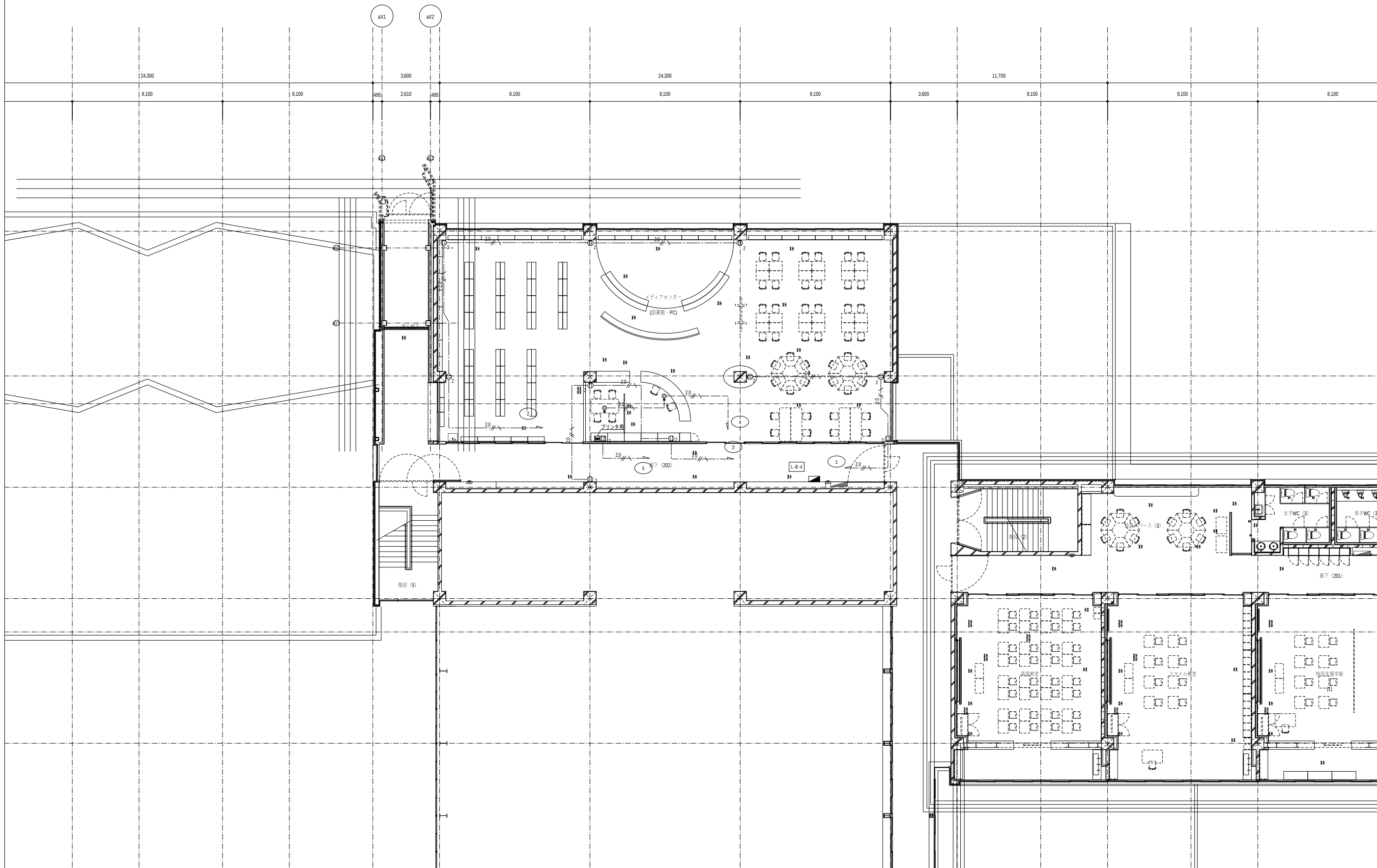
図面名称

コンセント設備 1階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-039

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

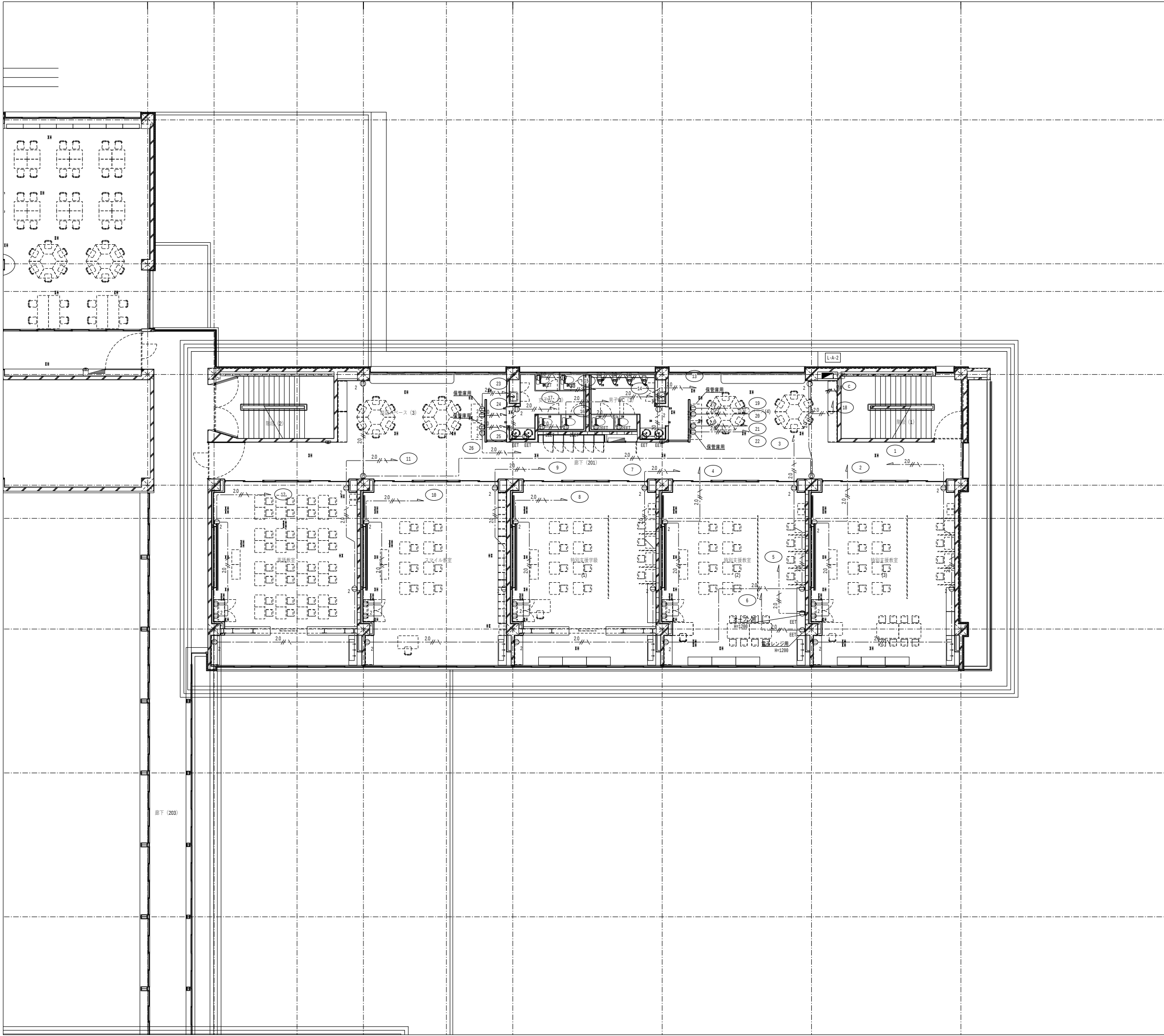
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

コンセント設備 2階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-040 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

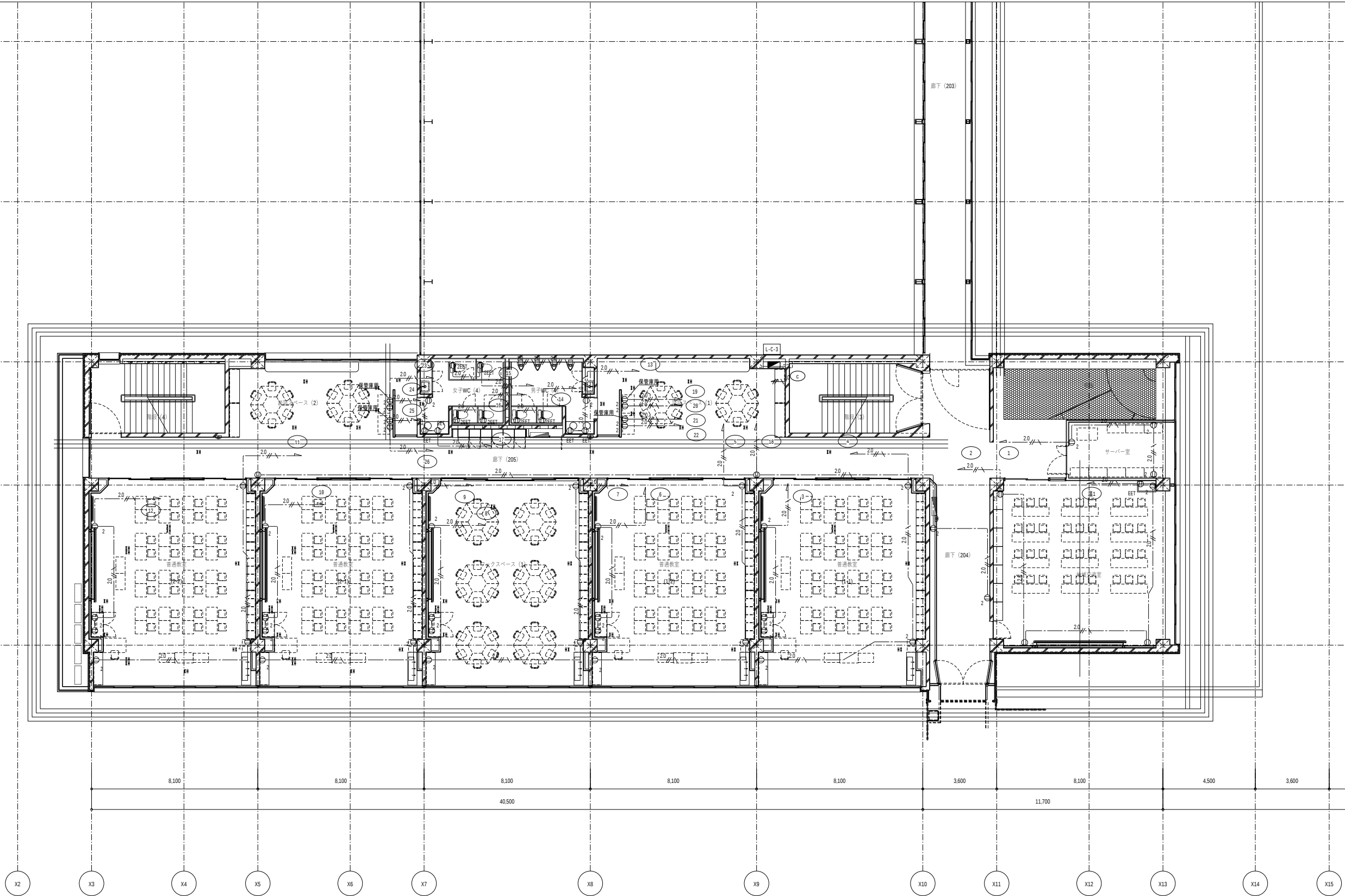
発行日 2025.09.30

図面名称

コンセント設備 2階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-041
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

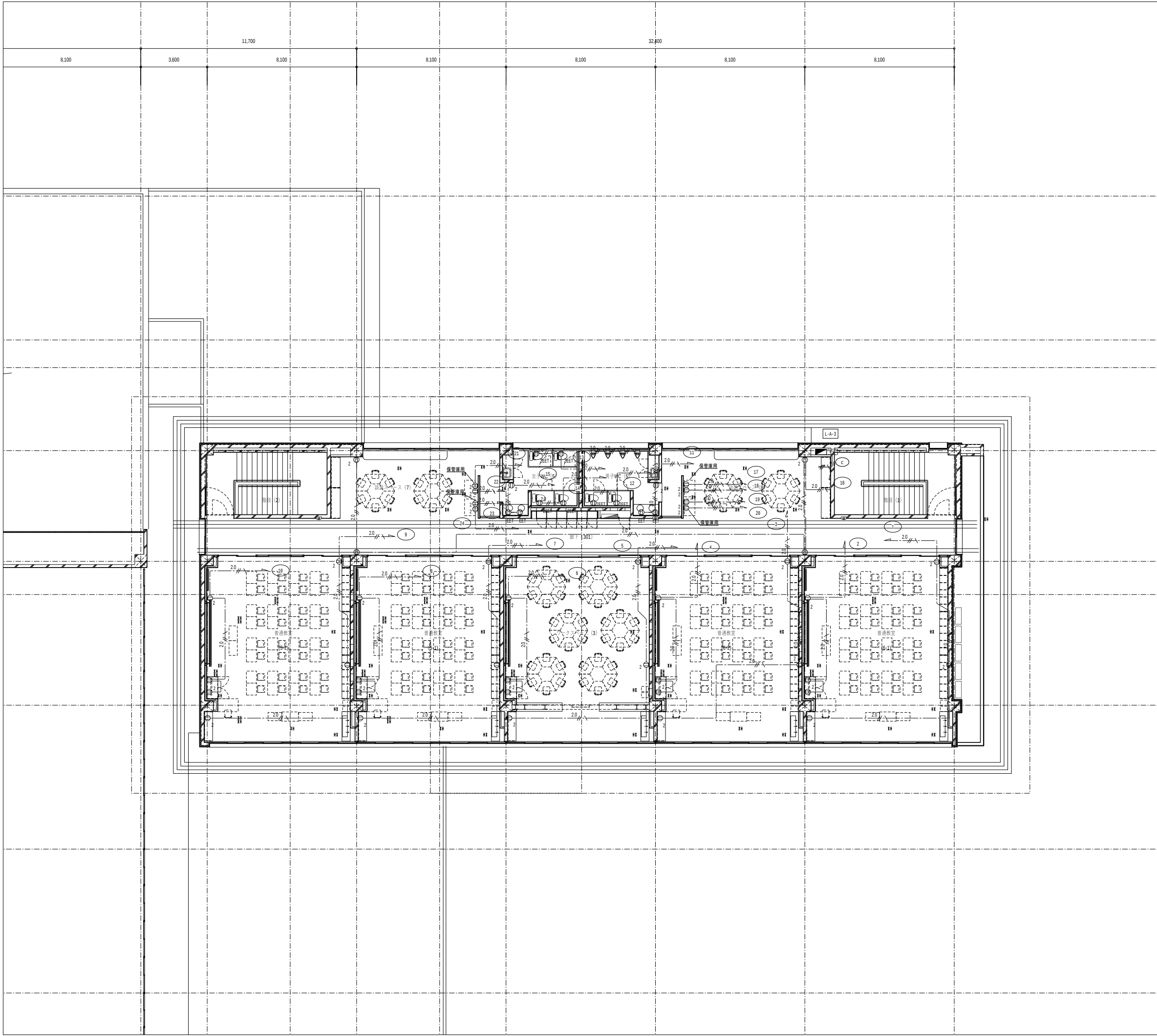
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

コンセント設備 2階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-042
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

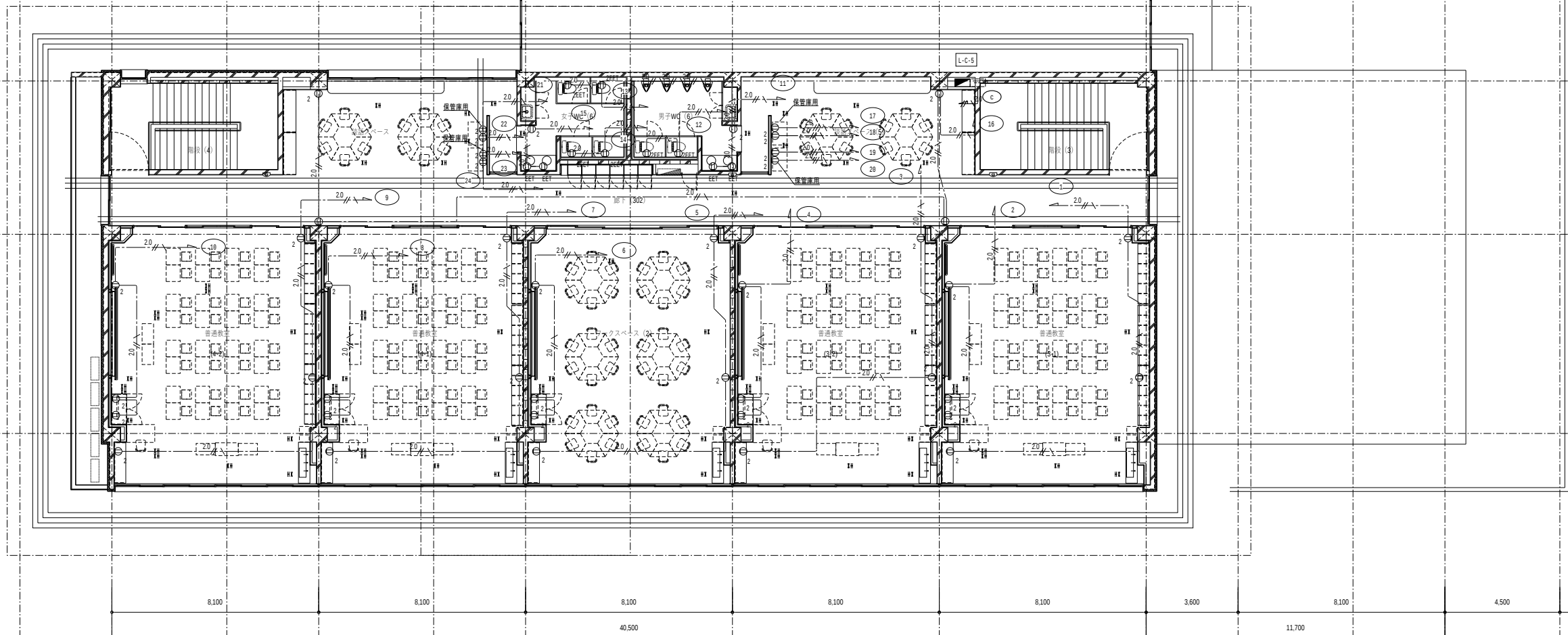
発行日 2025.09.30
図面名称

コンセント設備 3階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-043

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

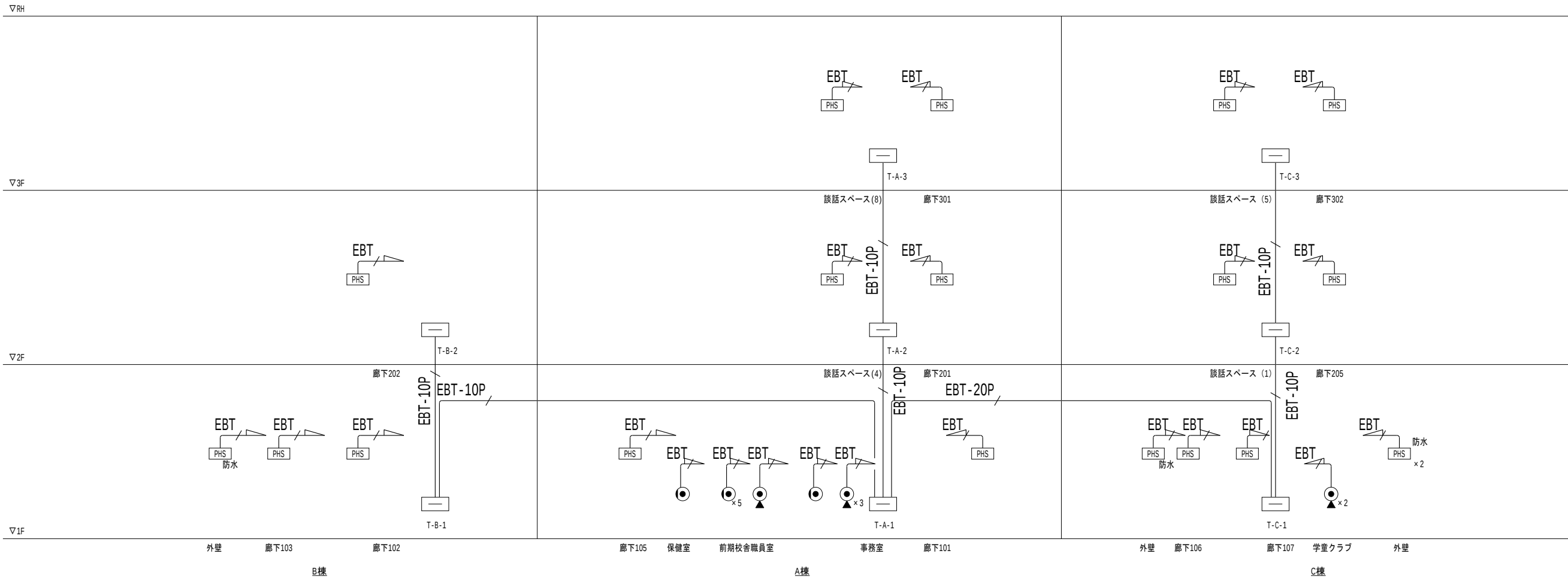
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

コンセント設備 3階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-044 入札用
25.09.30



端子盤リスト

端子盤 T-A-1 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台50P	端子盤 T-B-1 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-B-4 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-C-3 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P
	情報	HUB16P×2スペース		情報	HUB16P×1スペース		情報	HUB8P×1スペース		情報	HUB8P×1スペース
	テレビ共聴設備	ブースター×1		テレビ共聴設備	ブースター×1		テレビ共聴設備	ブースター×1		電気時計	端子台10P
		8分岐器×1			4分配器×1		放送	端子台10P		放送	端子台10P
		8分配器×1		電気時計	端子台10P		予備	端子台20P		予備	端子台20P
	電気時計	端子台10P		放送	端子台20P						
	放送	端子台10P									
	予備	端子台20P									
		コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)
端子盤 T-A-2 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-B-2 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-C-1 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-サーバー 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P
	情報	HUB8P×1スペース		情報	HUB8P×1スペース		情報	HUB16P×1スペース		情報	HUB16P×1スペース
	電気時計	端子台10P		電気時計	端子台10P		テレビ共聴設備	ブースター×1			光終端装置スペース
	放送	端子台10P		放送	端子台10P			4分配器×1		電気時計	端子台10P
	予備	端子台20P		予備	端子台20P		電気時計	端子台10P		放送	端子台10P
							放送	端子台10P		予備	端子台20P
							予備	端子台20P			
		コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)
端子盤 T-A-3 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-B-3 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P	端子盤 T-C-2 壁掛型 銅板製	構内交換	MDF端子台20P			
	情報	HUB8P×1スペース		情報	HUB8P×1スペース		情報	HUB16P×1スペース			
	電気時計	端子台10P		電気時計	端子台10P		電気時計	端子台10P			
	放送	端子台10P		放送	端子台10P		放送	端子台10P			
	予備	端子台20P		予備	端子台20P		予備	端子台20P			
		コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			コンセント 2P15Ax2(E極付)			

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

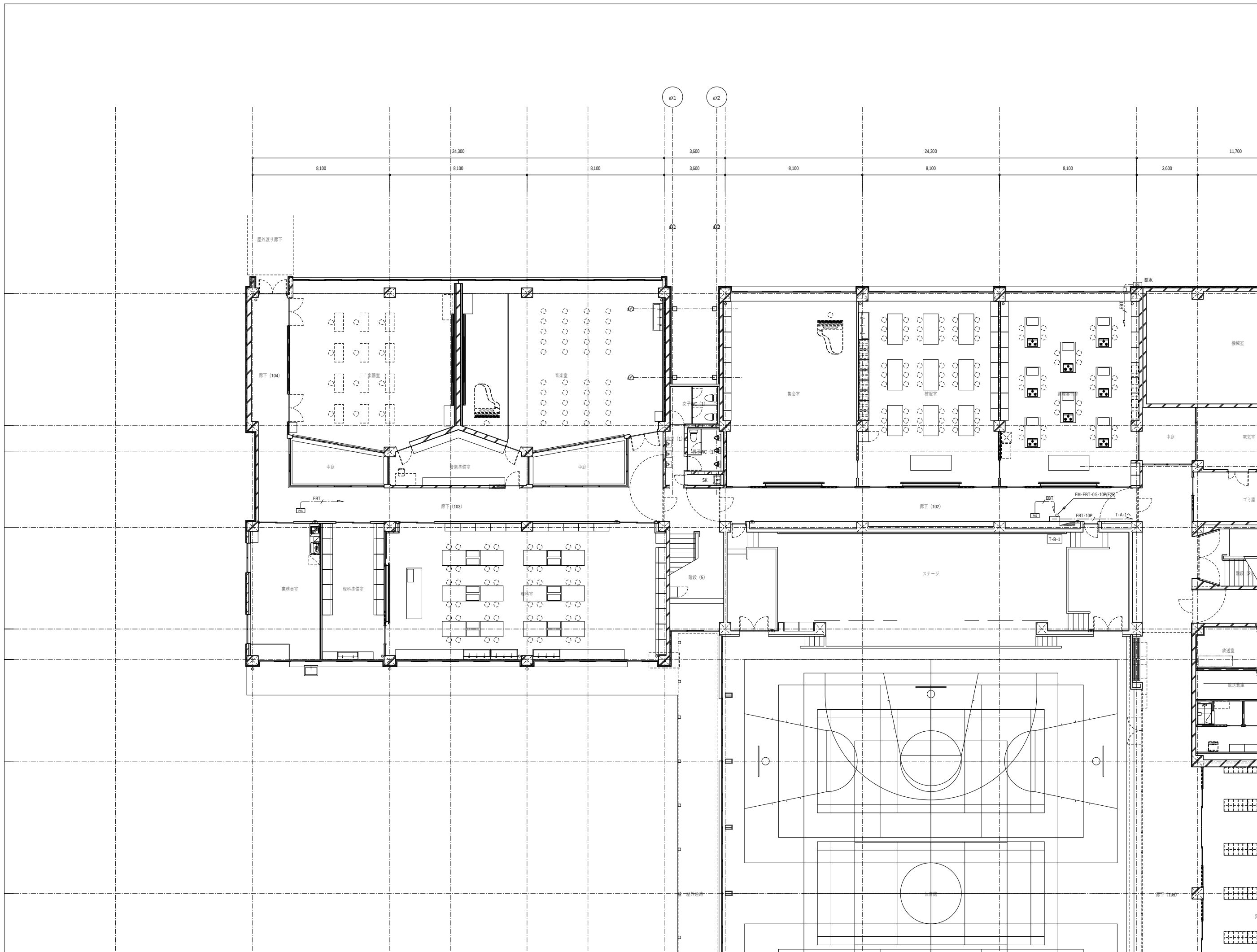
発行日 2025.09.30

図面名称

電話設備系統図 (改修後)

縮尺 A1:1/- , A3:1/-

E-045 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

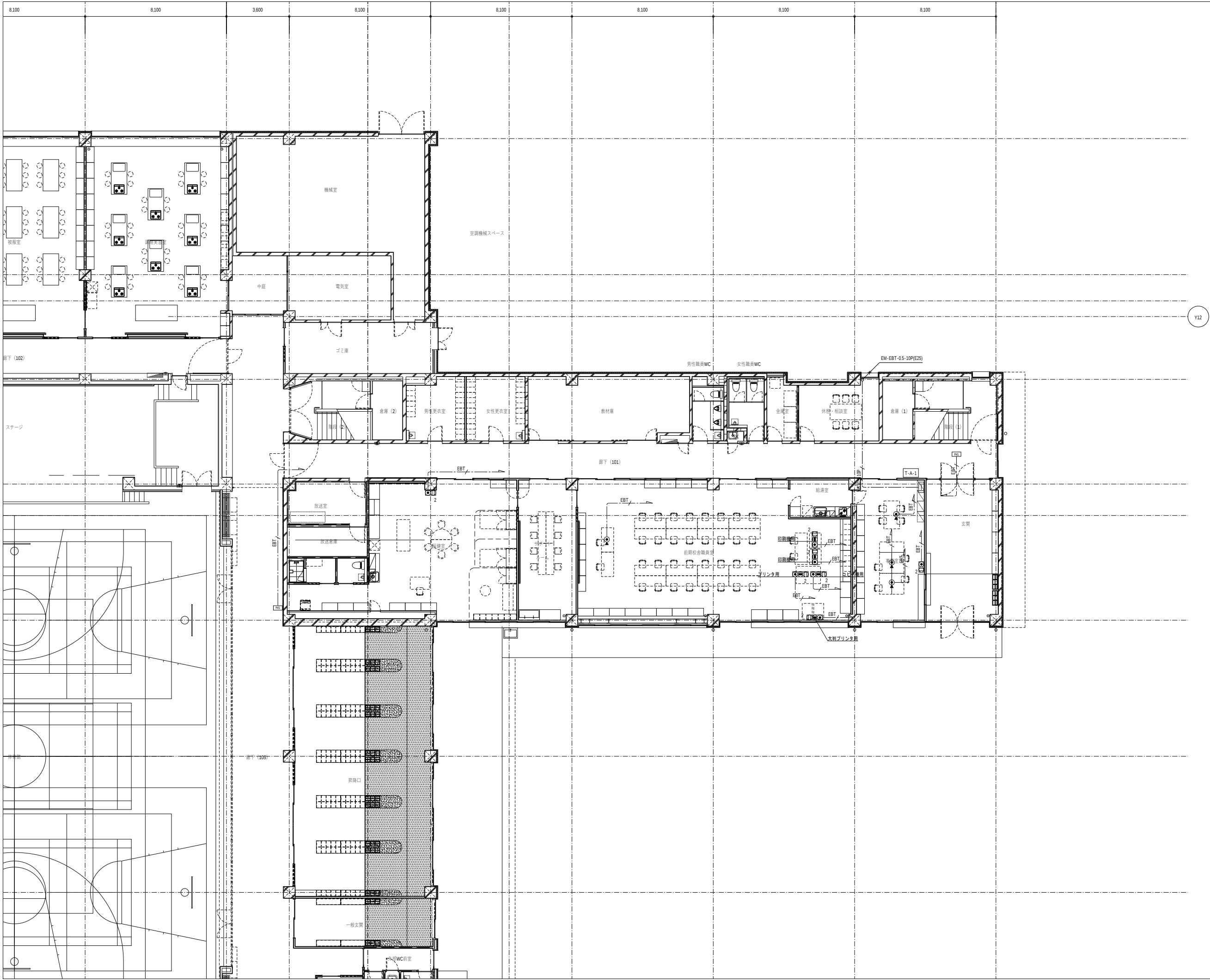
発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 1階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-046

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 1階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-047

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

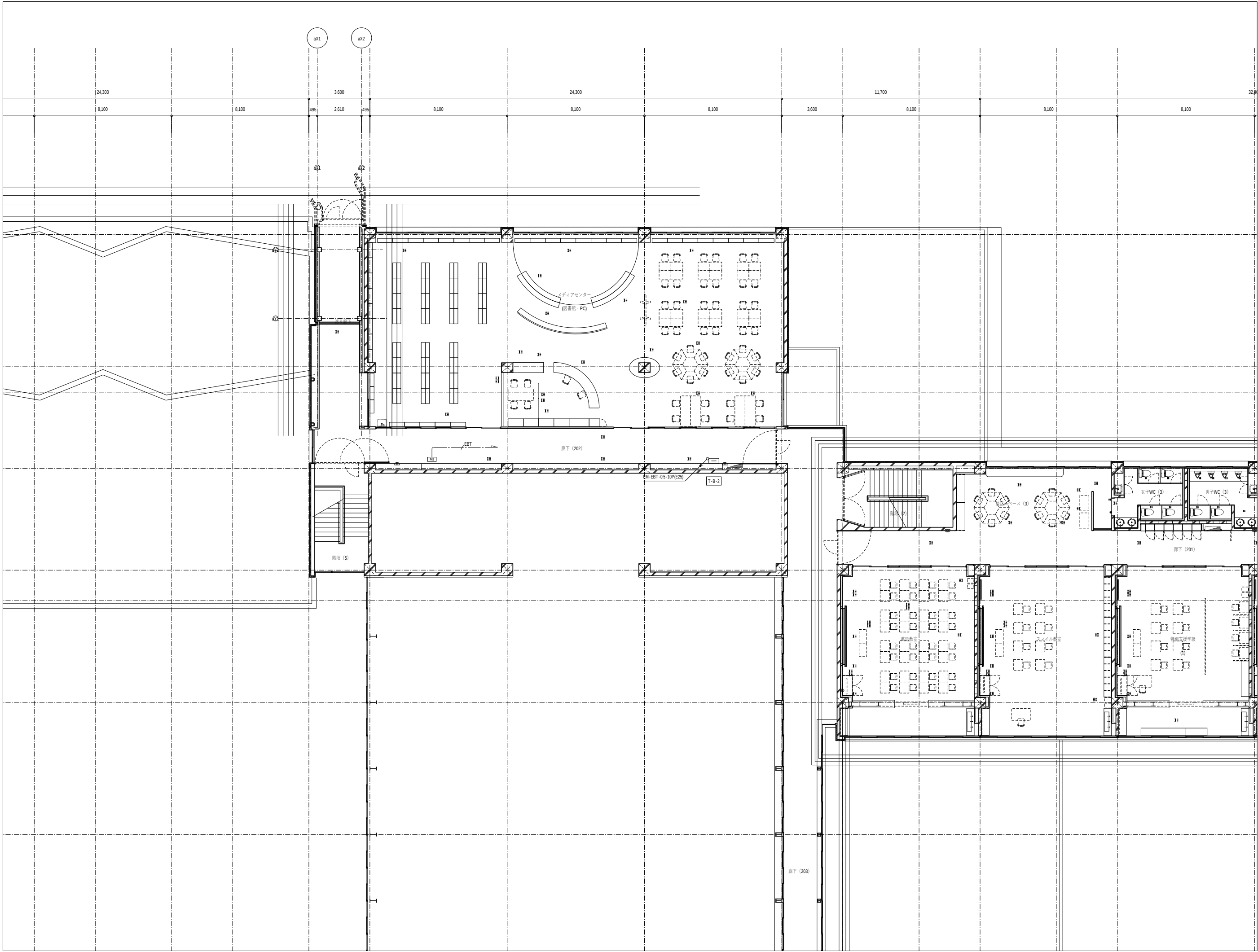
発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 1階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-048

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

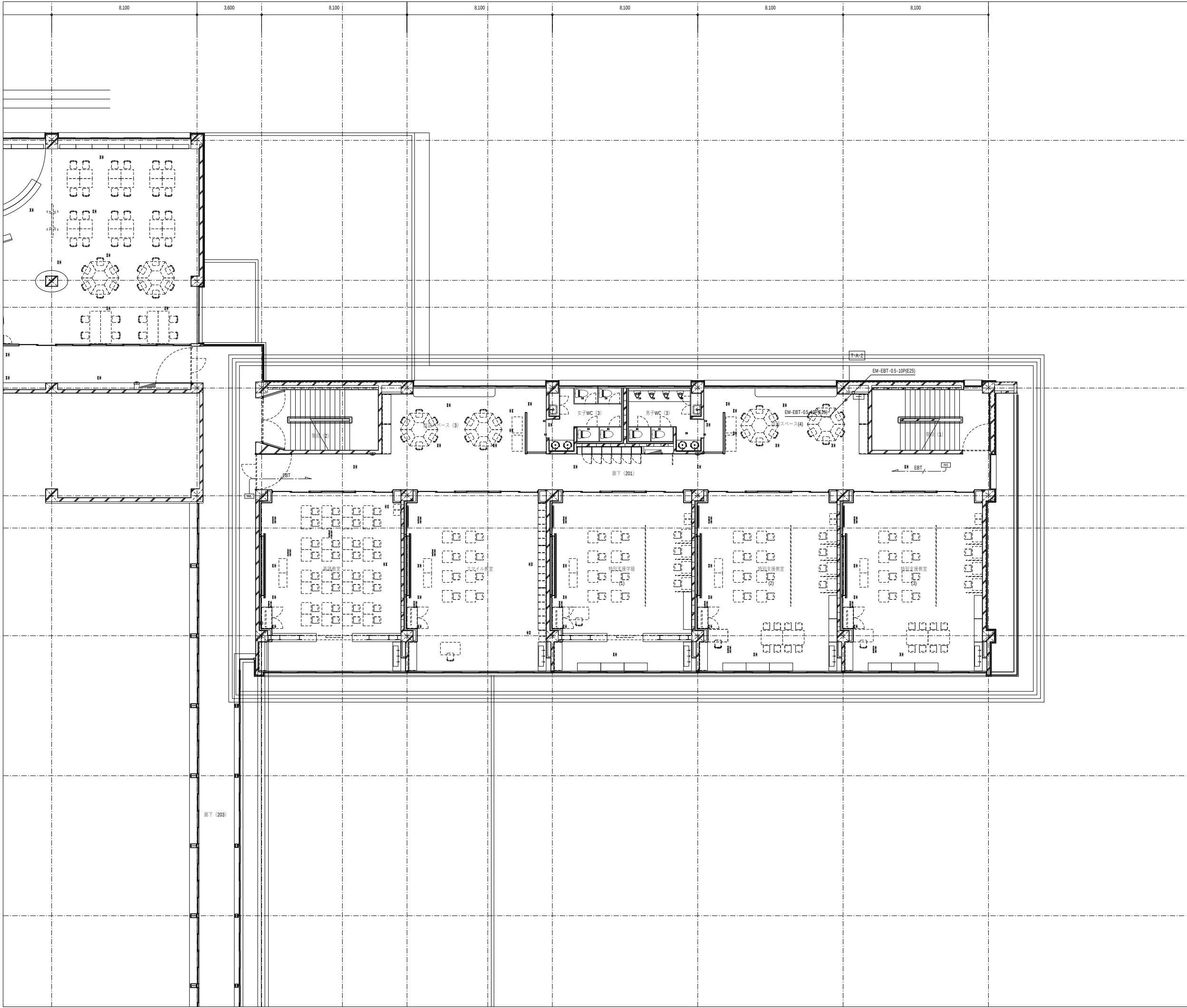
発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 2階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-049

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 2階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-050

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

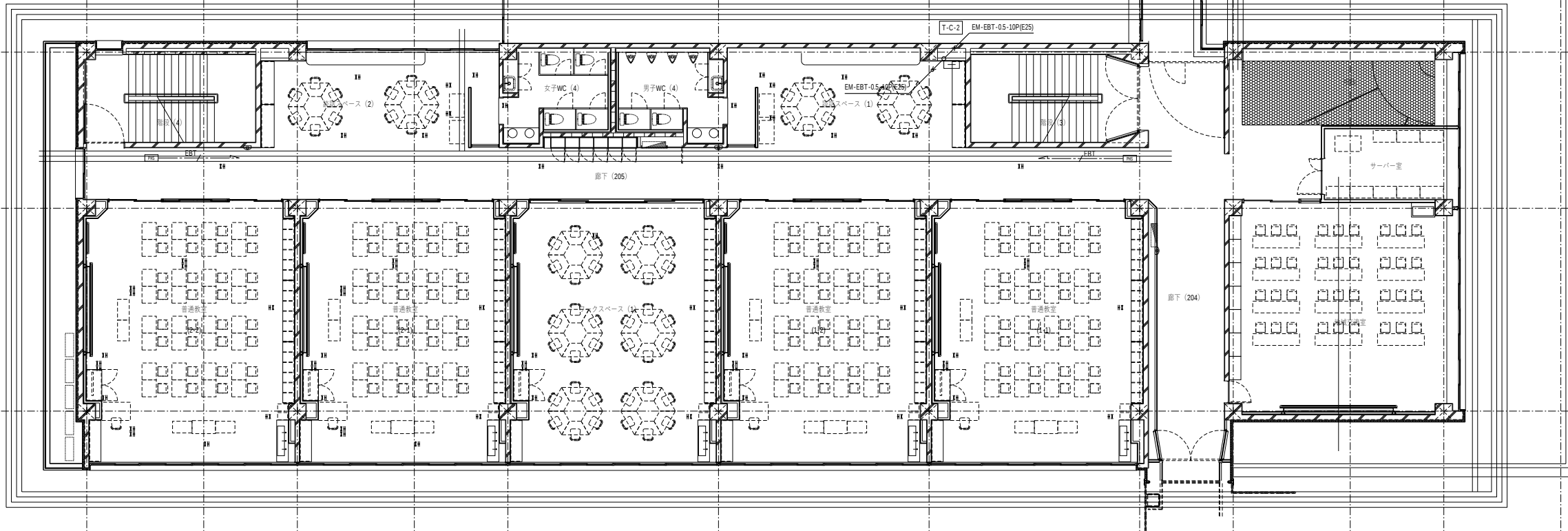
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

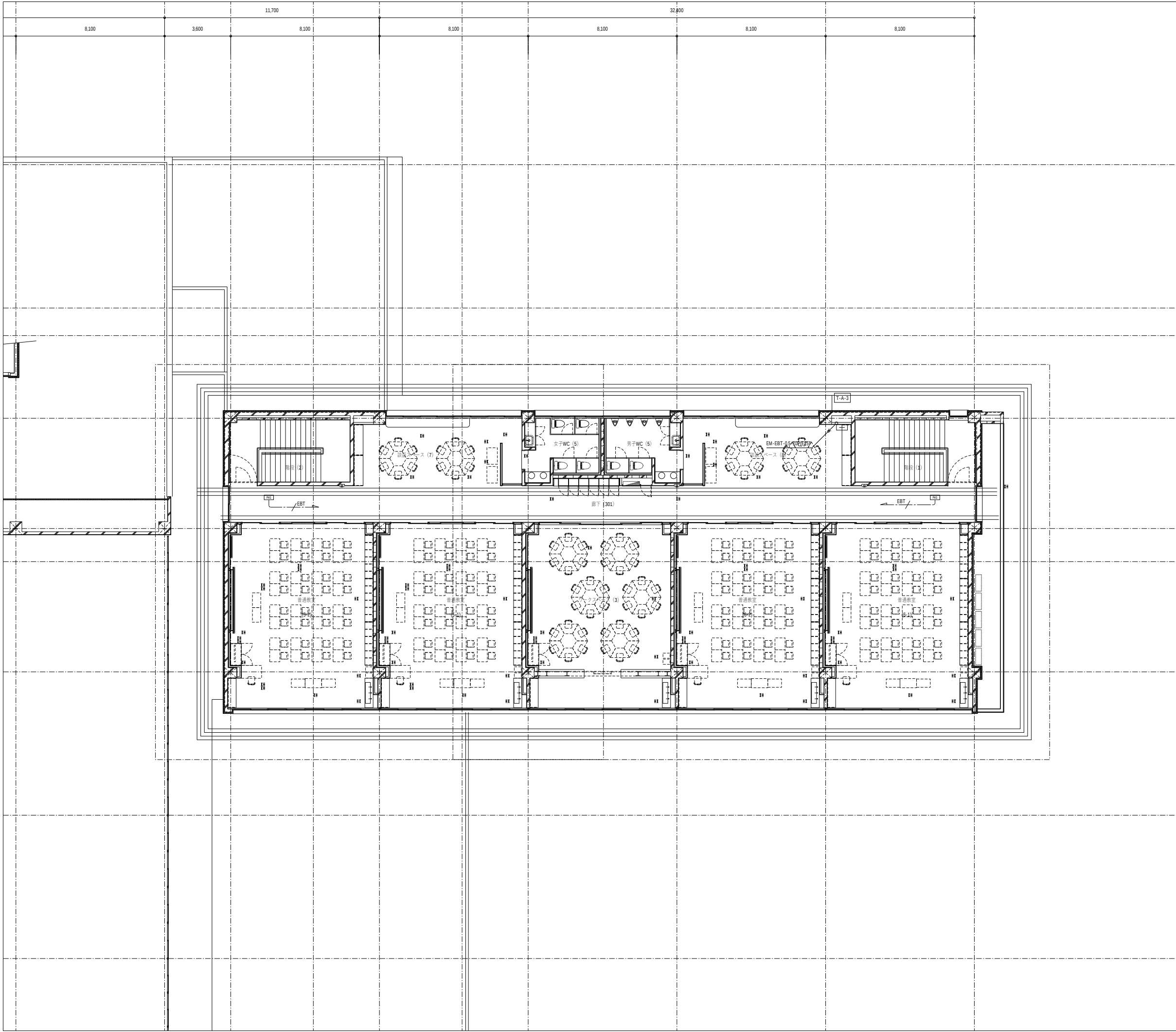
発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 2階平面図-3
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-051 入札用
25.09.30





代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 3階平面図-1
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-052

入札用
25.09.30

代表：株式会社エーシーエ設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録
第 307544 号 海瀬務

検査者 湯本桂司

担当 小山

担当 小森

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
電気設備工事

発行日 2025.09.30
図面名称

電話設備 3階平面図-2
(改修後)

縮尺 A1:1/100 ,A3:1/200

E-053

入札用
25.09.30



A棟

C棟