

令和8年度

日出町立川崎小学校長寿命化改修工事(機械設備工事)

【見積参考資料】

大分県速見郡日出町

概要

建 築 主	日 出 町 長 安 部 徹 也
工 事 場 所	大分県速見郡日出町大字川崎1082番地(日出町立川崎小学校)
工 事 概 要	○川崎小学校長寿命化改修工事にともなう機械設備工事 【工事範囲】 ・ 本体校舎の（機械設備工事）に関すること。 ・ 設計図書、見積参考資料、特記仕様書、現場説明書などに記載の工事。 ・ その他町から指示を受けた事項に関すること。 ※参考品番を記載しているものについては同等品以上のものを採用することとする。 【特記仕様】 ●工事仕様 図面等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監修「公共建築工事標準仕様書(建築・電気・機械工事編)(最新版)」及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(建築・電気・機械工事編)(最新版)」及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事管理指針(上・下巻)(最新版)」による。 ●関係官庁等への申請について ※請負者の費用にて申請すること。

総括

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事）											
I	直接工事費		1	式								
II	共通仮設費		1	式								
	（純工事費）											
III	現場管理費		1	式								
	（工事原価）											
IV	一般管理費		1	式								
	（工事価格）											
V	消費税相当額		1	式								
	合計											

総括

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 直接工事費	補助対象内										
I	直接工事費		1	式								
II	共通仮設費		1	式								
	（純工事費）											
III	現場管理費		1	式								
	（工事原価）											
IV	一般管理費		1	式								
	（工事価格）											
V	消費税相当額		1	式								
	計											

総括

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 直接工事費	補助対象外										
I	直接工事費		1	式								
II	共通仮設費		1	式								
	（純工事費）											
III	現場管理費		1	式								
	（工事原価）											
IV	一般管理費		1	式								
	（工事価格）											
V	消費税相当額		1	式								
	計											

機械科目

[illegible]

機械科目

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1	対象内工事											
1	衛生器具設備工事		1	式								
2	屋内給水設備工事		1	式								
3	屋内排水設備工事		1	式								
4	屋外給水設備工事		1	式								
5	屋外排水設備工事		1	式								
6	給湯設備工事		1	式								
7	消火設備工事		1	式								
8	ガス設備工事		1	式								
9	空調設備工事		1	式								
10	自動制御設備工事		1	式								
11	換気設備工事		1	式								
12	撤去工事		1	式								
13	産廃処分費		1	式								
14	産廃処分税		1	式								
	計											

機械科目

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2	対象外工事											
1	消火設備工事		1	式								
2	空調設備工事		1	式								
3	自動制御設備工事		1	式								
4	換気設備工事		1	式								
5	撤去工事		1	式								
6	産廃処分費		1	式								
7	産廃処分税		1	式								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-1	衛生器具設備工事											
	洋風大便器	CS597BS SH596BAY、TCF5569AU相当品	6	組								
	洋風大便器	CS597BS SH596BAY、TC300相当品	34	組								
	壁掛小便器	UFH500相当品	18	組								
	オストメイト	UAS8RDB1NW相当品	2	組								
	オストメイト	UAS8LDB1NW相当品	1	組								
	掃除流し	SK22A相当品	10	組								
	はめ込み洗面器	L531、TEL24DPRA相当品	28	組								
	洗面器	L270C、TLE28SSA2W相当品	3	組								
	洗面器	L250C、TLE28SSA2W相当品	1	組								
	混合水栓	TKS0539J相当品	6	個								
	立水栓	TK605FRC相当品	9	個								
	横水栓	T200BSQ13C相当品	66	個								
	横水栓	T200SNR13C相当品	6	個								
	横水栓	T200CSNR13C相当品	1	個								
	散水栓	T28AKUNH13相当品	2	個								
	洗濯水栓	TW11GR相当品	1	個								
	洗濯機パン	PWSP64J2W相当品	1	組								
	化粧鏡	YN4560A相当品	6	枚								
	擬音装置	YES400DR	22	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	L型手すり	T112CL10相当品 材のみ	13	組								
	小便器用手すり	T112CU22W相当品 材のみ	6	組								
	はね上げ手すり	T112HK7R相当品 材のみ	3	組								
	電気温水器	REKB12A12相当品 材のみ	1	組								
	水栓柱	塩ビ製	2	個								
	機器据付費	L型手すり T112CL10相当品	13	組								
	機器据付費	小便器用手すり T112CU22W相当品	6	組								
	機器据付費	はね上げ手すり T112HK7R相当品	3	組								
	機器据付費	電気温水器 12L 置台形 REKB12A12相当品	1	組								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-2	屋内給水設備工事											
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 15A ねじ接合	1	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 20A ねじ接合	40	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 25A ねじ接合	86	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 32A ねじ接合	18	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 40A ねじ接合	7	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 50A ねじ接合	6	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VB 65A ねじ接合	65	m								
	塩ビライニング鋼管	屋内露出 SGP-VB 25A ねじ接合	4	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 15A ねじ接合	1	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 20A ねじ接合	195	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 25A ねじ接合	144	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 32A ねじ接合	9	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 40A ねじ接合	62	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 50A ねじ接合	35	m								
	塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VB 65A ねじ接合	14	m								
	塩ビライニング鋼管	屋外架空 SGP-VB 20A ねじ接合	4	m								
	塩ビライニング鋼管	屋外架空 SGP-VB 25A ねじ接合	9	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 20A ねじ接合	16	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 25A ねじ接合	12	m								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	内外面塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 32A ねじ接合	1	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 50A ねじ接合	3	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	便所 SGP-VD 65A ねじ接合	2	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VD 20A ねじ接合	66	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VD 25A ねじ接合	47	m								
	内外面塩ビライニング鋼管	屋内一般 SGP-VD 65A ねじ接合	8	m								
	仕切弁	管端防食コア 10K 25A	1	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 15A	2	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 20A	3	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 25A	4	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 32A	1	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 40A	3	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 50A	4	個								
	仕切弁	ナイロンライニング 5K 65A	2	個								
	可とう管	20A-300L ベローズ形	1	本								
	可とう管	25A-300L ベローズ形	2	本								
	可とう管	65A-750L ベローズ形	1	本								
	ボール弁	管端防食コア 10K 20A	1	個								
	ボール弁	管端防食コア 10K 25A	14	個								
	エア抜き弁	15A	2	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	弁柵	VC-P 機械 バックホウ0.13m³	3	組								
	弁柵ふた	B-1	3	個								
	保温工事	屋内一般 15A グラスウール アルミガラスクロス	1	m								
	保温工事	屋内一般 20A グラスウール アルミガラスクロス	40	m								
	保温工事	屋内一般 25A グラスウール アルミガラスクロス	86	m								
	保温工事	屋内一般 32A グラスウール アルミガラスクロス	18	m								
	保温工事	屋内一般 40A グラスウール アルミガラスクロス	7	m								
	保温工事	屋内一般 50A グラスウール アルミガラスクロス	6	m								
	保温工事	屋内一般 65A グラスウール アルミガラスクロス	65	m								
	保温工事	屋内露出 25A グラスウール 合成樹脂カバー1	4	m								
	保温工事	便所 15A グラスウール アルミガラスクロス	1	m								
	保温工事	便所 20A グラスウール アルミガラスクロス	195	m								
	保温工事	便所 25A グラスウール アルミガラスクロス	144	m								
	保温工事	便所 32A グラスウール アルミガラスクロス	9	m								
	保温工事	便所 40A グラスウール アルミガラスクロス	62	m								
	保温工事	便所 50A グラスウール アルミガラスクロス	35	m								
	保温工事	便所 65A グラスウール アルミガラスクロス	14	m								
	保温工事	屋外露出 20A ポリスチレン ステンレス鋼板	4	m								
	保温工事	屋外露出 25A ポリスチレン ステンレス鋼板	9	m								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	穴明工事	40φ-150L	62	か所								
	穴明工事	75φ-150L	1	か所								
	穴明工事	100φ-150L	3	か所								
	防火区画貫通処理		13	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-3	屋内排水設備工事											
	HP-1 汚水ポンプ	80A×480L/min×4m 制御盤共 1.5kw×2台 材のみ	1	組								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 30A	16	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 40A	35	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 50A	198	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 65A	39	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 75A	33	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 100A	102	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 40A	67	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 50A	175	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 65A	32	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 75A	57	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 100A	184	m								
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 125A	4	m								
	カラー硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 40A	1	m								
	カラー硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 50A	23	m								
	カラー硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 75A	1	m								
	カラー硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 100A	18	m								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	床上掃除口	COA 40A	2	個								
	床上掃除口	COA 50A	7	個								
	床上掃除口	COA 65A	5	個								
	床上掃除口	COA 75A	3	個								
	床上掃除口	COA 100A	37	個								
	排水目皿	50A D金具	8	個								
	自閉式トラップ	40A	2	個								
	丸型フード付ベントキャップ (SUS製)	ガラリ+防虫網付 100A	3	個								
	ドルゴ通気	50A	1	個								
	仕切弁	5K 50A 青銅	1	個								
	仕切弁	5K 80A ねずみ鋳鉄	2	個								
	防虫網	SUS製 40A	1	個								
	防虫網	SUS製 50A	1	個								
	機器据付費	HP-1 汚水ポンプ 1.5kw	2	台								
	配線工事	PE-22	19	m								
	既存配管接続費	40A 保温無	4	か所								
	既存配管接続費	125A 保温無	1	か所								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	穴明工事	65φ-150L	25	か所								
	穴明工事	75φ-150L	45	か所								
	穴明工事	100φ-150L	8	か所								
	穴明工事	125φ-150L	32	か所								
	根切り	人力	10.2	m ³								
	砂埋戻し	人力	4.7	m ³								
	発生土埋戻し	人力	5.5	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	4.7	m ³								
	防火区画貫通処理		17	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-4	屋外給水設備工事											
	WT-1 ポンプ室付受水槽・消火水槽	SUS製 3.0W×6.0L×2.0H 材のみ	1	基								
	WP-1 加圧給水ポンプユニット	50A×40A×300L/min×30m 推定末 端一定インバータ 3.7kW 材のみ	1	基								
	塩ビライニング鋼管	機械室 SGP-VB 20A	6	m								
	塩ビライニング鋼管	機械室 SGP-VB 25A	1	m								
	塩ビライニング鋼管	機械室 SGP-VB 40A	1	m								
	塩ビライニング鋼管	機械室 SGP-VB 65A	9	m								
	塩ビライニング鋼管	機械室 SGP-VB 100A	1	m								
	塩ビライニング鋼管	屋外架空 SGP-VB 20A	6	m								
	塩ビライニング鋼管	屋外架空 SGP-VB 25A	4	m								
	塩ビライニング鋼管	屋外架空 SGP-VB 40A	14	m								
	耐衝撃性塩ビ管	地中埋設 HIVP 25A	3	m								
	耐衝撃性塩ビ管	地中埋設 HIVP 40A	20	m								
	耐衝撃性塩ビ管	地中埋設 HIVP 65A	12	m								
	仕切弁	管端防食コア 10K 20A	3	個								
	仕切弁	管端防食コア 10K 25A	1	個								
	仕切弁	管端防食コア 10K 40A	5	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 20A	1	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	仕切弁	管端防食コア 5K 25A	1	個								
	仕切弁	管端防食コア 5K 50A	2	個								
	仕切弁	ナイロンライニング 5K 65A	2	個								
	ライニングバタフライ弁	100A	1	個								
	逆止弁	管端防食コア 5K 40A	1	個								
	逆止弁	管端防食コア 5K 50A	1	個								
	Y形ストレーナ	40A	1	個								
	定水位弁	40A	1	個								
	ボールタップ	BT 20A	2	個								
	ボールタップ	BT 25A	2	個								
	水撃防止器	M-600 20A	1	個								
	可とう管	20A-300L ベローズ形	3	個								
	可とう管	25A-300L ベローズ形	1	個								
	可とう管	40A-500L ベローズ形	2	個								
	防振継手	玉形ゴム 50A	2	個								
	防振継手	玉形ゴム 65A	2	個								
	機器搬入据付費	WT-1 ポンプ室付受水槽・消火水槽 3.0W×6.0L×2.0H	1	基								
	機器搬入据付費	WP-1 加圧給水ポンプユニット 3.7kW	1	基								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	根切り	人力	12.3	m ³								
	砂埋戻し	人力	5.8	m ³								
	発生土埋戻し	人力	6.5	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	5.8	m ³								
	埋戻し表示シート	ポリエチレン製 ダブル	19	m								
	保温工事	機械室 20A グラスウール アルミガラスクロス	6	m								
	保温工事	機械室 25A グラスウール アルミガラスクロス	1	m								
	保温工事	機械室 40A グラスウール アルミガラスクロス	1	m								
	保温工事	機械室 65A グラスウール アルミガラスクロス	9	m								
	保温工事	機械室 100A グラスウール アルミガラスクロス	1	m								
	保温工事	屋外露出 20A ポリスチレン ステンレス鋼板	6	m								
	保温工事	屋外露出 25A ポリスチレン ステンレス鋼板	4	m								
	保温工事	屋外露出 40A ポリスチレン ステンレス鋼板	14	m								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-5	屋外排水設備工事											
	硬質塩化ビニル管	機械室 VP 50A	4	m								
	硬質塩化ビニル管	地中埋設 VP 50A	3	m								
	硬質塩化ビニル管	地中埋設 VP 75A	1	m								
	硬質塩化ビニル管	地中埋設 VP 100A	17	m								
	仕切弁	5K 50A 青銅	3	個								
	排水目皿	50A D金具	2	個								
	防虫網	SUS製 75A	3	個								
	雨水桝	200A-100A 90L ～500H	1	組								
	雨水桝	200A-100A 90Y ～500H	3	組								
	根切り	人力	5.0	m ³								
	砂埋戻し	人力	2.7	m ³								
	発生土埋戻し	人力	2.3	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	2.7	m ³								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-6	給湯設備工事											
	GH-1 ガス給湯器	屋外壁掛 32号 GQ-C3223WZ	1	台								
	GH-2 ガス給湯器	屋外壁掛 50号 GQ-C5042WZ	1	台								
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 HVB 20A	27	m								
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋内一般 HVB 25A	13	m								
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋外架空 HVB 20A	4	m								
	耐熱塩ビライニング鋼管	屋外架空 HVB 25A	2	m								
	耐熱塩化ビニル管	地中埋設 HTVP 20A	14	m								
	可とう管	20A-300L ベローズ型	1	本								
	可とう管	25A-300L ベローズ型	1	本								
	機器据付費	GH-1 ガス給湯器 屋外壁掛 32号 GQ-C3223WZ	1	台								
	機器据付費	GH-2 ガス給湯器 屋外壁掛 50号 GQ-C5042WZ	1	台								
	保温工事	屋内一般 20A グラスウール アルミガラスクロス	27	m								
	保温工事	屋内一般 25A グラスウール アルミガラスクロス	13	m								
	保温工事	屋外露出 20A ポリスチレン ステンレス鋼板	4	m								
	保温工事	屋外露出 25A ポリスチレン ステンレス鋼板	2	m								

[illegible]

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-7	消火設備工事											
	FP-1 屋内消火栓ポンプ	50A×40A×180L/min×75m 5.5kW	1	基								
	FHT-1 消火用補充水槽	鋼板製 200L	1	基								
	HB-1 屋内消火栓	広範囲2号消火栓 消火器併設 埋設タイプHB-1AS	9	組								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 25A	4	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 40A	105	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内露出 SGP(白) 40A	6	m								
	配管用炭素鋼鋼管	機械室 SGP(白) 50A	6	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋外架空 SGP(白) 40A	5	m								
	配管用炭素鋼鋼管	地中埋設 SGP-VS 50A	21	m								
	仕切弁	10K-40A 青銅 ねじ	1.0	個								
	仕切弁	10K-50A 青銅 ねじ	1	個								
	逆止弁	10K-40A スイング	1	個								
	逆止弁	10K-50A スイング	1	個								
	可とう管	40A-500L ベローズ形	1	本								
	可とう管	50A-500L ベローズ形	1	本								
	テスト弁	40A	1	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	機器搬入据付費	FP-1 屋内消火栓ポンプ 5.5kW	1	基								
	機器搬入据付費	FHT-1 消火用補充水槽 鋼板製 200L	1	基								
	穴明工事	65φ-150L	3	か所								
	根切り	人力	4.3	m ³								
	砂埋戻し	人力	2.4	m ³								
	発生土埋戻し	人力	1.9	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	2.4	m ³								
	防火区画貫通処理		7	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-8	ガス設備工事											
	GT-1 ガスボンベ庫	50kg×4本立て	1	基								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 20A	76	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 25A	8	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 32A	8	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 40A	80	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋外架空 SGP(白) 20A	3	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋外架空 SGP(白) 40A	4	m								
	ガス集合装置	4本立て	1.0	組								
	ガスコック	GC 20A サービスコック	2.0	個								
	ガスコック	GC 40A 分岐コック	2	個								
	ガフレキ	300L	2	本								
	二口ヒューズコック	LA	7	個								
	ガスメーター取付	40A	1	個								
	穴明工事	40φ-150L	9	か所								
	穴明工事	65φ-150L	1	か所								

[illegible]

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-9	空調設備工事											
	PAC-4 パッケージエアコン	天井露出形 室外機壁掛取付 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw	2	組								
	PAC-4 パッケージエアコン	天井露出形 室外機床置 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw	2	組								
	RAC-2 ルームエアコン	壁掛形 冷房：2.8kw 暖房：3.6kw	2	組								
	冷媒被覆銅管(ペアコイル)	6.4φ/9.5φ 保温厚8×8	5	m								
	冷媒被覆銅管	9.5φ 保温厚10mm	33	m								
	冷媒被覆銅管	15.9φ 保温厚20mm	33	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 20A	17	m								
	硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 20A	32	m								
	硬質塩化ビニル管	地中埋設 VP 20A	6	m								
	ドレン用逆止弁	20A	6	個								
	機器据付費	PAC-4 屋内機 天井吊り 14.0kW以下	4	台								
	機器据付費	PAC-4 屋外機 壁掛け 14.0kW以下	2	台								
	機器据付費	PAC-4 屋外機 床置き 防振基礎有り 14.0kW以下	2	台								
	機器据付費	RAC-2 屋内機 壁掛け 3.6kW以下	2	台								
	機器据付費	RAC-2 屋外機 床置き 3.6kW以下	2	台								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	保温工事	保温化粧ケース（樹脂製） 140×80	32	m								
	根切り	人力	1.9	m ³								
	砂埋戻し	人力	0.6	m ³								
	発生土埋戻し	人力	1.3	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	0.6	m ³								
	As復旧	A-5-10 再生細粒 再生クラッシャラン	10.0	m ²								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-10	自動制御設備											
	電源線	管内 EM-EEF-2.0mm-3C	20	m								
	電源線	管内 EM-CE-2.0sq-4C	34	m								
	リモコン線	転がし EM-CEE-S-1.25sq-2C	40	m								
	リモコン線	管内 EM-CEE-S-1.25sq-2C	6	m								
	EM-CEE-2sq-8C	管内	7	m								
	EM-CEE-1.25sq-2C	管内	2	m								
	EM-CEE-2sq-3C	管内	4	m								
	ねじなし電線管(E)	31mm 隠ぺい・埋込配管	7	m								
	ねじなし電線管(E)	19mm 隠ぺい・埋込配管	2	m								
	ねじなし電線管(E)	25mm 隠ぺい・埋込配管	4	m								
	リモコン工事		1	式								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-11	換気設備工事											
	EF-1 天井埋込換気扇	低騒音形 100φ×20m3/h×15Pa 材のみ	5	台								
	EF-2 天井埋込換気扇	低騒音形 100φ×50m3/h×15Pa 材のみ	8	台								
	EF-3 天井埋込換気扇	低騒音形 100φ×100m3/h×25Pa 材のみ	20	台								
	EF-4 天井埋込換気扇	低騒音形 100φ×100m3/h×25Pa 材のみ	1	台								
	EF-5 天井埋込換気扇	低騒音形 2部屋用 100φ×120m3/h×65Pa 材のみ	5	台								
	EF-6 天井埋込換気扇	低騒音形 2部屋用 100φ×120m3/h×35Pa 材のみ	1	台								
	EF-7 天井埋込換気扇	低騒音形 100φ×160m3/h×55Pa 材のみ	2	台								
	EF-8 天井埋込換気扇	低騒音形 トイレ用 100φ×160m3/h×25Pa 材のみ	3	台								
	EF-9 ストレートシロッコファン	消音形 100φ×160m3/h×50Pa 材のみ	2	台								
	EF-10 ストレートシロッコファン	消音形 150φ×300m3/h×50Pa 材のみ	3	台								
	EF-11 ストレートシロッコファン	消音形 150φ×350m3/h×60Pa 材のみ	2	台								
	EF-12 ストレートシロッコファン	消音形 200φ×400m3/h×105Pa 材のみ	2	台								
	EF-13 ストレートシロッコファン	消音形 200φ×500m3/h×100Pa 材のみ	3	台								
	EF-14 ストレートシロッコファン	消音形 200φ×600m3/h×100Pa 材のみ	2	台								
	EF-15 ストレートシロッコファン	消音形 200φ×900m3/h×230Pa 材のみ	2	台								
	EF-16 換気扇	オールステンタイプ 20cm×900m3/h 材のみ	1	台								
	PF-1 パイプファン	200φ×200m3/h×6.5Pa 材のみ	3	台								
	深型フード	100φ SUS製 指定色塗装 材のみ	13	個								
	深型フード	150φ SUS製 指定色塗装 材のみ	10	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	深型フード	200φ SUS製 指定色塗装 材のみ	8	個								
	スパイラルダクト	100φ インサート有	283	m								
	スパイラルダクト	150φ インサート有	99	m								
	スパイラルダクト	200φ インサート有	133	m								
	スパイラルダクト	250φ インサート有	15	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 100φ	7	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 150φ	1	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 200φ	3	m								
	逆止ダンパー	100φ	10	個								
	逆止ダンパー	150φ	3	個								
	逆止ダンパー	200φ	4	個								
	防火ダンパー	100φ	2	個								
	制気口	VHS 200×200 材のみ	43	個								
	制気口	VHS 250×250 材のみ	4	個								
	制気口	VHS 300×300 材のみ	5	個								
	制気口	VHS 500×250 材のみ	2	個								
	制気口	VHS 600×150 材のみ	7	個								
	制気口	HS 200×200 材のみ	38	個								
	制気口	HS 250×250 材のみ	7	個								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	給気レジスタ	150φ 材のみ	4	個								
	機器据付費	天井埋込換気扇	45	台								
	機器据付費	ストレートシロッコファン 消音形	16	台								
	機器据付費	換気扇 20cm×900m3/h	1	台								
	機器据付費	パイプファン	3	台								
	機器据付費	深型フード 100φ	13	個								
	機器据付費	深型フード 150φ	10	個								
	機器据付費	深型フード 200φ	8	個								
	機器据付費	制気口 VHS 200×200	43	個								
	機器据付費	制気口 VHS 250×250	4	個								
	機器据付費	制気口 VHS 300×300	5	個								
	機器据付費	制気口 VHS 500×250	2	個								
	機器据付費	制気口 VHS 600×150	7	個								
	機器据付費	制気口 HS 200×200	38	個								
	機器据付費	制気口 HS 250×250	7	個								
	機器据付費	給気レジスタ 150φ	4	台								
	保温工事	屋内隠ぺい 100φ グラスウール アルミガラスクロス	231	m								
	保温工事	屋内隠ぺい 150φ グラスウール アルミガラスクロス	31	m								
	保温工事	屋内隠ぺい 200φ グラスウール アルミガラスクロス	100	m								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	保温工事	屋内隠ぺい 250φグラスウール アルミガラスクロス	15	m								
	ボックス工事	0.5t	44	m ²								
	ボックス工事	0.6t	9	m ²								
	ボックス工事	0.8t	81	m ²								
	消音内貼り	消音チャンパー グラスウール	134	m ²								
	穴明工事	150φ-150L	9	か所								
	穴明工事	200φ-150L	5	か所								
	穴明工事	250φ-150L	4	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-12	撤去工事											
	衛生器具設備撤去工事	配管工 170.90人工	1	式								
	給水設備撤去工事	機械設備工19.14人工、配管工 143.60人工、機器搬出1.595t	1	式								
	排水設備撤去工事	機械設備工2.46人工、配管工 216.00人工	1	式								
	給湯設備撤去設備工事	機械設備工3.30人工、配管工 1.91人工	1	式								
	消火設備撤去工事	機械設備工5.13人工、配管工 25.59人工、機器搬出0.185t	1	式								
	ガス設備撤去工事	配管工 16.00人工	1	式								
	換気設備撤去工事	機械設備工28.22人工、配管工 4.17人工	1	式								
	ハツリ工事	カッター入れ コンクリート面	357	m								
	ハツリ工事	コンクリート撤去 人力	15	m ³								
	発生材積込費	陶器・ガラス	2.77	m ³								
	発生材積込費	金属	8.15	t								
	発生材積込費	廃プラ	0.59	m ³								
	発生材積込費	保温	0.23	m ³								
	発生材積込費	コンクリート（有筋）	15.00	m ³								
	発生材運搬費	DID区間無し 2.5km以下 陶器・ガラス	2.77	m ³								
	発生材運搬費	DID区間無し 2.5km以下 金属	8.15	t								
	発生材運搬費	DID区間無し 2.5km以下 廃プラ	0.59	m ³								

[illegible]

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-13	産廃処分費											
	発生材処分費	陶器・ガラス	2.77	t								
	発生材処分費	金属	8.15	t								
	発生材処分費	廃プラ	1.70	t								
	発生材処分費	保温	0.05	t								
	発生材処分費	コンクリート（有筋）	36.22	t								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
1-14	産業廃棄物税相当額											
	産業廃棄物税相当額	陶器・ガラス	2.77	t								
	産業廃棄物税相当額	金属	8.15	t								
	産業廃棄物税相当額	廃プラ	1.70	t								
	産業廃棄物税相当額	保温	0.05	t								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-1	消火設備工事											
	HB-1 屋内消火栓	広範囲2号消火栓 消火器併設 埋設タイプHB-1AS	1	組								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 25A	2	m								
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 SGP(白) 40A	1	m								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-2	空調設備工事											
	冷媒被覆銅管 (ペアコイル)	6.4φ/9.5φ 保温厚8×8	6	m								
	冷媒被覆銅管	9.5φ 保温厚10mm	108	m								
	冷媒被覆銅管	15.9φ 保温厚20mm	108	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 20A	60	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	9	m								
	硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 20A	134	m								
	硬質塩化ビニル管	地中埋設 VP 20A	9	m								
	ドレン用逆止弁	20A	33	個								
	ドレン用逆止弁	25A	1	個								
	PAC-1 パッケージエアコン据付費	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	3	台								
	PAC-1 パッケージエアコン据付費	屋外機 床置き 防振基礎有り 7.1kW以下	3	台								
	PAC-2 パッケージエアコン据付費	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	10	台								
	PAC-2 パッケージエアコン据付費	屋外機 床置き 防振基礎有り 10.0kW以下	10	台								
	PAC-3 パッケージエアコン据付費	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	20	台								
	PAC-3 パッケージエアコン据付費	屋外機 床置き 防振基礎有り 14.0kW以下	20	台								
	RAC-1 ルームエアコン据付費	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	2	台								
	RAC-1 ルームエアコン据付費	屋外機 床置き 2.5kW以下	2	台								

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
	保温工事	保温化粧ケース（樹脂製） 140×80	80	m								
	根切り	人力	10.6	m ³								
	砂埋戻し	人力	3.1	m ³								
	発生土埋戻し	人力	7.4	m ³								
	発生土運搬費	トラック2t バックホウ0.13m ³ DID区間なし 3.0km以下	3.1	m ³								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-3	自動制御設備工事											
	電源線	管内 EM-EEF-2.0mm-3C	7	m								
	電源線	管内 EM-CE-2.0sq-4C	206	m								
	リモコン線	転がし EM-CEE-S-1.25sq-2C	267	m								
	リモコン線	管内 EM-CEE-S-1.25sq-2C	53	m								
	集中管理配線	転がし EM-CEE-S-1.25sq-2C	1115	m								
	集中管理配線	管内 EM-CEE-S-1.25sq-2C	181	m								
	リモコン工事	個別	33	個								
	リモコン工事	集中	1	個								
	リモコン工事	デマコン	1	個								
	防火区画貫通処理	25φ壁	35	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-4	換気設備工事											
	PF-1 パイプファン	200φ×200m ³ /h×6.5Pa	1	組								
	深型フード	150φ SUS製 指定色塗装 材のみ	1	個								
	深型フード	200φ SUS製 指定色塗装 材のみ	1	個								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 150φ	1	m								
	硬質塩化ビニル管	屋内一般 200φ	1	m								
	給気レジスタ	150φ 材のみ	1	個								
	機器据付費	深型フード 150φ	1	個								
	機器据付費	深型フード 200φ	1	個								
	機器据付費	給気レジスタ 150φ	1	台								
	穴明工事	200φ-150L	1	か所								
	穴明工事	250φ-150L	1	か所								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-5	撤去工事											
	空調設備撤去工事	機械設備工(廃棄)8.40人工、機械設備工(再利用)66.37人工、配管工50.32人工、電工14.40人工	1	式								
	発生材積込費	金属	0.71	t								
	発生材積込費	廃プラ	0.03	m ³								
	発生材積込費	保温	0.04	m ³								
	発生材運搬費	金属	0.71	t								
	発生材運搬費	廃プラ	0.03	m ³								
	発生材運搬費	保温	0.04	m ³								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-6	産廃処分費											
	発生材処分費	金属	0.71	t								
	発生材処分費	廃プラ	0.08	t								
	発生材処分費	保温	0.04	t								
	フロン回収破壊		4	組								
	計											

番号	名 称	細 目	当初設計				変更設計				増減 金額	備 考
			数 量	単位	単 価	金 額	数 量	単位	単 価	金 額		
2-7	産業廃棄物税相当額											
	産業廃棄物税相当額	金属	0.71	t								
	産業廃棄物税相当額	廃プラ	0.08	t								
	産業廃棄物税相当額	保温	0.04	t								
	計											

令和 8 年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 仕様書

1 工事概要

(1) 工事名称

令和 8 年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事）

(2) 工事場所

大分県速見郡日出町大字川崎 1082 番地（日出町立川崎小学校）

(3) 工事目的

本町の学校施設は、高度経済成長期を契機として昭和 50 年代に集中して整備されており、老朽化した施設の更新及び維持管理が課題となっている。

また、省エネルギー化や多様な学習内容、学習形態への対応等、学校施設に求められる機能や役割も施設の建築当初から大きく変化していることから、日出町教育委員会では令和 2 年 3 月に「日出町学校施設長寿命化計画」を策定し、適正な教育環境の充実を進めているところである。

本工事は、日出町学校施設等長寿命化計画に基づき、日出町立川崎小学校の校舎を今後 30 年以上に渡り使用することのできる施設へと長寿命化することを目指すものである。

なお、同長寿命化改修に係る建築工事及び電気設備工事については、本機械設備工事と同時期に別工事として施工予定である。

また、令和 8 年 12 月 25 日から令和 10 年 1 月 10 日までの間、校舎機能を現在建設中の仮設校舎へ一時移転することとする。

(4) 履行期間

履行期間：契約締結日の翌日から令和 9 年 12 月 15 日まで

※上記期間には、改修後の校舎を使用するために必要となる諸手続き及び完成時の各種検査、手直しを含む。

※長寿命化の関連工事及びその他新たに別工事が発生した場合も含めて、各工事受注者は互いに協力すること。

【仮設校舎工事等の予定（参考）】

建設工事：令和 8 年 12 月 24 日まで

仮設校舎使用期間：令和 8 年 12 月 25 日から令和 10 年 1 月 10 日まで

引越期間：令和 8 年 12 月 25 日から令和 9 年 1 月 7 日まで（既存校舎から仮設校舎への引越）

令和 9 年 12 月 25 日から令和 10 年 1 月 10 日まで（仮設校舎から改修後本校舎への引越）

※引越は小学校冬季休業日である上記期間を基本とするが、期間外であっても移動可能なものについては、学校及び関係各所と日程を協議の上、最終決定する。

仮設校舎解体・グラウンド復旧：令和 10 年 1 月 11 日から令和 10 年 3 月 27 日まで（約 2.5 ヶ月）

(5) 工事範囲

- ア 本体校舎の（機械設備工事）に関すること。
- イ 設計図書、見積参考資料、特記仕様書、現場説明書などに記載の工事。
- ウ その他町から指示を受けた事項に関すること。

(6) 仮契約及び本契約について

本工事は日出町議会の議決に付すべき契約に該当するため、本契約に先立ち仮契約を締結し、日出町議会の承認をもって本契約を締結することとする。

(7) 支払条件について

本町は、受注者に対して、本工事の契約金額を「日出町公共工事請負契約約款」に基づき支払うものとする。

なお、債務負担行為に係る契約において、各会計年度における請負代金額の支払いの限度額（以下「支払限度額」という。）は次のとおりとする。

令和 8 年度	（請負代金の 10%相当額）	円
令和 9 年度	（請負代金の 90%相当額）	円

また、支払限度額に対応する各会計年度の出来高予定額は、次のとおりである。

令和 8 年度	（支払限度額の 90.0%相当額）	円
令和 9 年度	（支払限度額の 90.0%相当額）	円

※発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、上記の支払限度額及び出来高予定額を変更することができる。

2 工事仕様

本仕様書（以下「仕様書」という。）及び図面等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監修「公共建築工事標準仕様書（建築・電気・機械工事編）（最新版）」及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築・電気・機械工事編）（最新版）」及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事管理指針（上・下巻）（最新版）」による。

(1) 総則

- ア 児童の学習環境保護及び学校運営を優先するとともに、地域との良好な関係維持に努めること。
- イ 関係法規・条例及び規則等を遵守すること。
- ウ 仕様書及び図面等に記載がない場合も、関係法令上、技術上、施設上並びに学校運営上、必要と認められる場合は本町と協議の上、施工すること。
- エ 工事の報告及び施工図、承認図、工程表等は、工程毎に遅滞なく提出し監督員の承諾を得ること。

(2) 施工

- ア 仮設計画については監督員と協議して決定する。
- イ 施工に伴う学校運営への影響及び周辺地域への影響（騒音、振動、粉塵、車両通行等）に十分配慮すること。

- ウ 作業時間等は学校及び関係部署等と十分協議して、紛争等なきよう配慮しながら工事完成に務めること。
- エ 工事施工にあたり、常駐の現場代理人を配置すること。
- オ 工事に係る諸官庁、関連機関との立会いに要する費用等は受注者負担とする。

(3) 建設副産物・産業廃棄物

- ア 建築副産物の処理については、関係法令に基づき再資源化を適正に実施すること。
- イ 産業廃棄物については、関係法令に基づき適正に処分すること。
- ウ 場内に廃材を仮置きする場合は分別ボックスを設置し適切に分別すること。

(4) 安全・衛生対策

- ア 搬入・搬出時は児童の登下校時を避けること。
- イ 必要に応じ警備員を配備し、児童及び第三者の安全を確保すること。
- ウ 工事進入路等に敷鉄板を敷設し、また、破損の恐れがある部分については必要な養生をすること。
- エ 仮囲い及び出入口扉の設置等により、工事関係者以外の現場への進入対策を講ずること。
- オ 関係者の動線に係る仮設計画及び安全対策を検討し、事前に関係各所と協議すること。また、必要に応じカラーコーン等で区画し、警備員を配置して通行者の安全を確保すること。
- カ 工事関係車両は交通ルールを遵守し、交通事故、交通障害等が発生しないよう十分留意すること。
- キ 工事期間は、事前に工事予告板・工事看板を配置し、周辺への周知を徹底すること。
- ク 過積載の防止に十分留意すること。
- ケ 各段階で必要な検査を行い、異常が検出された場合は要因を改善の上、再度検査を行うこと。
また、化学物質濃度測定の結果、基準値を超える濃度が検出され、当該工事に起因することが確認された場合も、その要因を改善の上、再度検査を行うこと。
- コ 施工中は、適宜、片付け及び清掃を行い、適切な安全・衛生環境の維持に努めること。
- サ 万が一事故が発生した場合は、速やかに本町他関連機関に報告し、協議を行い対処すること。

(5) 環境対策

- ア 環境負荷の低減に配慮し、廃棄物の削減に努めること。
- イ 解体時等、オゾン層破壊及び地球温暖化の防止に努めること。

(6) 下請負人の選定について

- ア 工事の一部を第三者に請け負わせようとする場合は、極力、日出町内に主たる本店・営業所を有する事業者が発注するよう努めること。
- イ 受注者は、営業停止、指名停止期間中の者を下請人とすることはできない。
- ウ 受注者は、適正な額の請負代金での下請契約の締結に努めること。

(7) 提出図面について

受注者は、下記の製本等を提出（製本代金を負担）する。

- ア 設計図面の製本（着工時、工事監理用）

- | | |
|-----------------|-----|
| (ア) 原版製本 | 1 部 |
| (イ) 縮小版製本（A4 版） | 3 部 |

イ 完成図書等（工事完成後、保存用）

（ア）完成図（上記アの設計図を修正し、工事目的物の完成時の状態を表現したものとする。）

- | | |
|---------------------|-----|
| a 原版製本 | 1 部 |
| b 縮小版製本（A4 版） | 2 部 |
| c CD-ROM 又は DVD-ROM | 1 部 |

下記ファイルを収録する。

（a）PDF データ（A3 サイズ,解像度 400dpi）

（b）CAD ファイル（Jw_cad で開ける形式とする）

（イ）保全に関する資料

- a 機器等の取扱い説明書（主要な機器連絡一覧表を含む） 1 部

※完成図書類は、文書保管箱等に収納して提出のこと。

(8) その他

ア 工事中及び完了時の諸官庁等への届け出は、事前に本町の確認を受けた上で受注者が行うものとし、費用は受注者の負担とする。

イ 本工事において、軽微な変更は監督員の指示により施工するものとし、請負額の変更はしない。また確認等の申請により発生した変更工事についても同様とする。

ウ 工事で使用する仮設水道及び仮設電力は、受注者の負担とする。

エ 工事中に近隣に障害を生じた場合は受注者が速やかに復旧し、その費用は受注者の負担とする。

オ 必要に応じて隣地境界の立会いを行う。また、その手続き費用は、受注者の負担とする。

カ 町が提供する資料等は、関係者以外への配布及び本工事に係る業務等以外での使用を禁止する。また、不要になった場合には速やかに返却する等、取扱いに十分留意すること。

キ 本町が町議会及び町民等に向けて本工事に関する説明を行う場合、国への交付金申請等、工事完了後の会計実地検査への対応を行う場合等、本町の要請に応じて説明用資料を作成し、必要に応じて説明に関する協力を行うこと。

ク 工事写真は黒板に場所等を記入の上、施工前、施工中、施工後、各種段階確認等の写真を撮影するとともに、完成後に不可視となる部分については重点的に撮影し、全てカラーで各 1 部提出する。なお、撮影は、工事写真撮影ガイドブック最新版・国土交通省「営繕工事写真撮影要領（最新版）」に準じて行うこと。

ケ 別途工事として予定されている長寿命化改修に係る建築工事及び電気設備工事、ネットワーク設備移設工事、仮設校舎工事等と協議を行い互いに協力すること。

コ 学校敷地内は全面禁煙とする。

令和8年度

日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事）

機械設備図			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
M-00	図面目録	M-26	空調設備 機器表
M-01	特記仕様書(1)	M-27	空調設備 1階平面図
M-02	特記仕様書(2)	M-28	空調設備 2階平面図
M-03	工事区分	M-29	空調設備 3階平面図
M-04	配置図	M-30	自動制御設備 1階平面図
M-05	給排水設備 機器表	M-31	自動制御設備 2階平面図
M-06	給排水設備 機具表	M-32	自動制御設備 3階平面図
M-07	給排水設備 系統図	M-33	自動制御設備 受水槽詳細図
M-08	給排水設備 1階平面図	M-34	換気設備 機器表
M-09	給排水設備 2階平面図	M-35	換気設備 1階平面図
M-10	給排水設備 3階平面図	M-36	換気設備 2階平面図
M-11	給排水設備 R階平面図	M-37	換気設備 3階平面図
M-12	給排水設備 B 1 階平面図	M-38	換気設備 B 1 階平面図
M-13	給排水設備 家庭科室詳細図	M-39	給排水設備 配置図
M-14	給排水設備 1階便所詳細図(東)	M-40	給排水設備 1階撤去図
M-15	給排水設備 1階便所詳細図(西)	M-41	給排水設備 2階撤去図
M-16	給排水設備 2・3階便所詳細図(東)	M-42	給排水設備 3階撤去図
M-17	給排水設備 2・3階便所詳細図(西)	M-43	給排水設備 R階撤去図
M-18	給排水設備 受水槽詳細図	M-44	空調設備 1階撤去図
M-19	給排水設備 屋外配管縦断図	M-45	空調設備 2階撤去図
M-20	消火設備 系統図	M-46	空調設備 3階撤去図
M-21	消火設備 1階平面図	M-47	機械設備 1階はつり撤去図
M-22	消火設備 2階平面図	M-48	
M-23	消火設備 3階平面図	M-49	
M-24	消火設備 R階平面図	M-50	
M-25	消火設備 B 1 階平面図		

建 物 名 称	構 造	階 数	延べ面積 (㎡)	消 防 法 施 行 令 別 表 第 一	備 考
管理教室棟	R Ⅱ造	3 階	2,410	7 項	
東教室棟	R Ⅱ造	3 階	1,157	7 項	
エレベーター棟	S 造	3 階	29	7 項	

[illegible]

方式及び種別	設 備 概 要			
空調方式	☐ ダクト方式 ☒ パッケージ方式 ☐ ファンコイル方式	☐ ファンコイルユニット ☐	☐ ダクト併用方式 ☐	
主要熱源機器	☐	☐	☐	
自動制御方式	☒ 電気式 ☐ 電子式	☐ デジタル式 ☐	☐ 中央監視制御 ☐	
給水方式	☒ 水道直結方式 ☐ ポンプ直送方式	☐ 高置タンク方式 ☐ 市水 ☐ 雨水	☒ 加圧給水方式 ☐	
排水方式	☒ 建物内汚水、雑排水 建物外放流先 (1) 汚水 (2) 雑排水	☒ 直放流下水管 ☐ 直放流下水管 ☐	☐ 浄化槽 ☐ 浄化槽 ☐	☐ 簡易水栓便槽 ☐ 側溝 ☐
消防用設備等の種別	☒ 屋内消火栓設備 ☐ 池消火設備 ☐ 連結送水管設備	☐ スプリンクラー設備 ☐ 粉末消火設備 ☐ 連結散水設備	☐ 不活性ガス消火設備 ☐ 屋外消火栓設備 ☐	
ガスの種別	☐ 都市ガス(種別)	☐ 高品位発熱量 ☐ 供給圧力	☐ MJ/Nm ³ 、低位発熱量 ☐ Pa、供給事業者名	☐ MJ/Nm ³ ☒ 液化石油ガス

1. 共通仕様

(1) 現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）、本特記仕様及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁舎部改修の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和6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（機械設備工事編）（令和6年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準（機械設備工事編）（令和6年版）」（以下、標準図という。）による。

(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気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。

(3) 給排水設備その他の配管設備の設置及び構造は下記項目による。（令129条の2の4）
 腐食防止のために講じた措置（第1項第一号）、圧力タンク及び給湯設備（第1項第四号）
 ガス栓及びガス漏れ警報装置（第1項第八号）、飲料水の配管設備（第2項第一号、二号、三号、告示1390号）
 給水管（第2項第四号、告示1597号）、排水のための配管設備（第3項第一号）、排水トラップ（第3項第二号、告示1597号）

(2) 特記事項は、◎印の付いたものを適用する。

章	項 目	特 記 事 項
一般	①材料・機材等	(1) 本工事に使用する材料・機材等は、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とする。 (2) 化学物質を分散させる機材等 本工事の建物内部に使用する建築材料等の選定に当たっては、揮発性有機化合物の拡散による健康への影響に配慮し、化学物質安全データシート（MSDS）の提出について、監督職員と事前に協議を行うこと。
	2 室内空気中の化学物質の濃度測定	・ 本工事 ・ 別途 測定対象物質、測定方法及び測定箇所は（ ・ 現場説明書 ・ ）による。
	3 電気保安技術者	工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。
	④技能士（作業）の適用	職業能力開発促進法による一級技能士又は単一等級の資格を有する技能士とする。 ・ 建築配管（配管工事） ・ ダクト板金（ダクト製作及び取付） ・ 保温保冷工事（熱絶縁施工） ・ 冷凍空気調和機器施工（冷凍空調機器の据付） ・ （ ）
	⑤監督員事務所	○設けない ・ 設ける（ ・ 既存の建物内の一部を使用する。 ・ 構内に新設する（ m2程度） ）
	⑥施工調査	事前調査 ○ 本工事 ・ 別途 調査内容 調査項目 ○ 調査範囲 ・ 図示 ・ 調査方法 ・ 図示 ・
	⑦官公署その他への届出手続き等	工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。
	⑧工事用電力・水・その他	この工事に必要な工事用電力、水及び諸手続などの費用は、すべて受注者の負担とする。 （基本料金を含む）
	⑨工事用仮設物	構内につくることが（ ・ できる ・ できない）
	⑩足場・さん橋類	・ 別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。 ○本工事で設置とする。（改修標準仕様書第1編2.2.1によるほか下記による。） ・ 内部足場等（ ・ 種 ・ 種） ・ 外部足場等（ ・ 種 ・ 種）
共通	⑪養生	既存部分の養生は、改修標準仕様書第1編3章による。
	⑫建設発生土の処理	○構内敷きならし ・ 構内指定場所へのたい積 ・ 構外搬出 ・ 再利用をはかる
	⑬埋め戻し土・盛土	○ 根切り土の中の良質土 ・ 山砂の類
	⑭機材の承諾図	国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の機械設備工事承諾図様式集（平成28年版）によるほか、監督職員の指示による。
	⑮発生材の処理等	引き渡しを要するもの ・ あり（ ） ○ なし 引き渡しを要するもの以外は構外搬出適切処理（構外搬出処理費は ・ 別途 ○本工事）とする。
	⑯工事写真等	国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「工事写真の撮り方」（建築設備編）による。 ○ 工程写真（Lサイズ）製本 1部（ 部） ○ 完成写真（Lサイズ）製本 1部（ 部）
	⑰図面の製本	現場説明書による
	⑱完成時の提出図書	○ 完成図等（竣工図含む） ○ 作成する 完成図の原図サイズ及び仕様 保全に関する資料の部数 ○ 現場説明書による ○ 現場説明書による
	19 案内板	機器等の取り扱い方及び重要な定期点検項目を書いたアクリル樹脂製の案内板を機械室に設ける。 案内板の大きさは、約 m ² とする。
	事項	⑳総合調整
㉑試験		既設配管を含む部分の試験 ○ 要（方法及び圧力 ） ・ 不要
22 電動機		換気扇、圧力扇、及び標準仕様書に記載無く、特記のない電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。
㉓容量等の表示		(1) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。 (2) 電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。
項目	24 非破壊検査	非破壊検査等による調査を実施する。 検査対象箇所（ ） なお、検査費は（ ・ 本工事 ・ 別途）とする。

(1) 機器の据付及び取り付け
設計用水平地震力は、機器の重量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量）に、地域係数1.0及び
次1に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

機器種別		特定の施設		① 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
	防振措置機器 水 槽 類	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振措置機器 水 槽 類	1.5	1.5	1.5	1.0
地階及び1階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振措置機器 水 槽 類	1.0	1.0	1.0	0.6

注1) 上層階・中間階の定義は次のとおりとする。

上層階とは、	2～6階建の場合は最上階	7～9階建の場合は上層2階
	10～12階建の場合は上層3階	13階建以上の場合は上層4階
中間階とは、	地階、1階を除く各階で上層階に該当しない階。	

注 2) 機器種類の欄の「機器」は、防震設置機器、水種類以外の機器を示す。

重要機器とは、以下の機器とする。

- ・ ボイラー ・ 冷凍機 ・ 冷温水機 ・ 冷却塔 ・ 中央監視装置
- ・ 空調機 (・ ユニツト形 ・ コンパクト形 ・ パッケージ形)
- ・ 水槽類 (・ 受水タンク ・ 高置タンク ・)
- ・ 消火設備機器 ・ 排煙設備機器

(26) 配 管

(1) 建物導入部の変位吸収方法は、標準図（建物導入部の変位吸収配管要領）による。

・ (a) ・ (b) ・ (c) (c)

(1) 建物導入部の変位収縮方法は、標準図（建物導入部の変位収縮配管要領）による。

(a) ・ (b) ○

(2) 溶接部の非破壊検査 ○ 不要 ・ 要 （検査の種類： 抜取率 %）

(3) ステンレス配管施工

- 1) コンクリート壁・床への埋め込み、スリーブ貫通部及びその他躯体ととの絶縁箇所には、プラスチックテープを1重2重1回巻くを施す。
- 2) 保温のアルミ、ネット、巻き巻、菊座等が直接触れないように施工する。
- 3) 地中埋設管は、管と土壌に接触させないように施工する。
- 4) 地中埋設から地上にあるいはビット等に至る管には、突出した直に絶縁フランジを設ける。
- 5) ステンレス管に使用する60A以上の弁はステンレス鋼弁とする。

(1) 地中埋設標 ・ 要 (・ 給水管 ・ ガス管 ・) ・ 不要
 (2) 埋設表示テープ ◎ 要 (◎ 給水管 ・ ガス管 ・) ・ 不要

鋼管についてはポリエチレン製ダブル、樹脂管についてはアルミ製ダブルとする。

既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、図面に特記のない場合はダイヤモンドカッターによる。
既存躯体に穿孔する場合は、原則として事前に金属探査等を行うこと。

次の範囲内の裸の亜鉛鉄板、配管（亜鉛メッキされたもの）、吊りボルトは塗装を行う。

標準仕様書第2編によるほか、図面に特記のない場合は、下記による。ただし、各工事種目で別に指定されたものは除く。

材料	屋内露出	機械室等	屋内隠ぺい	ピット内	屋外露出
ポリスチレンフォーム		○		○	
ロックウール					
グラスウール	○		○ ◎		○ ◎

空調配管の保温材の種類 (○ 冷温水管 ◎冷媒管 △ドレン管 □ 蒸気管)					
材料	屋内露出	機械室等	屋内隠ぺい	ピント内	屋外露出
ポリスチレンフォーム					
ロックウール					
グラスウール			△		

①ダクトの保温材の種類						
材料	屋内露出	機械室等	屋内懸べい	ピット内	屋外露出	
ロックウール						
グラスウール			①			

・屋外露出部（給水管、消火管、冷温水管、膨張管、冷水管、温水管、ドレン管、弁類を含む）は防凍保温を行う。
その仕様は標準仕様書第2編3.1.4及び3.1.5とする。厚さは配管の呼び径25mm以下のものは50mm、呼び径32mm以上のものは40mmとする。

[illegible]

ダクト管の保温の外装		アルミガラスクロス	カラー亜鉛鉄板
屋内露出	機械室・倉庫・書庫	ステンレス鋼板	
	一般居室・廊下	カラー亜鉛鉄板	
屋外露出		ステンレス鋼板	溶融70℃以上 亜鉛鉄板
	多湿箇所（ ）	ステンレス鋼板	溶融70℃以上 亜鉛鉄板

電線及びEMケーブルは、標準仕様書 第4編1.5.1 表4.1.11による。

(・ 槽内 ○屋外 ○地中 ・) の吊り金物・支持金物類はステンレス鋼製(SUS304)とする。

図面に特記なき場合は、No. M-03「工事区分表」による。

施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用权は、発注者に委譲するものとする。

③② 吊り及び支持金物

33 他工事との取り合い

③④ 施工図等の取扱い

特記事項		 (有) 佐藤建築設計事務所 一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾 大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998	DATE 令和 7年 3月	SCALE (A1) N. S.	令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図 特記仕様書（1）	No. M-01
------	--	--	------------------	---------------------	---	-------------

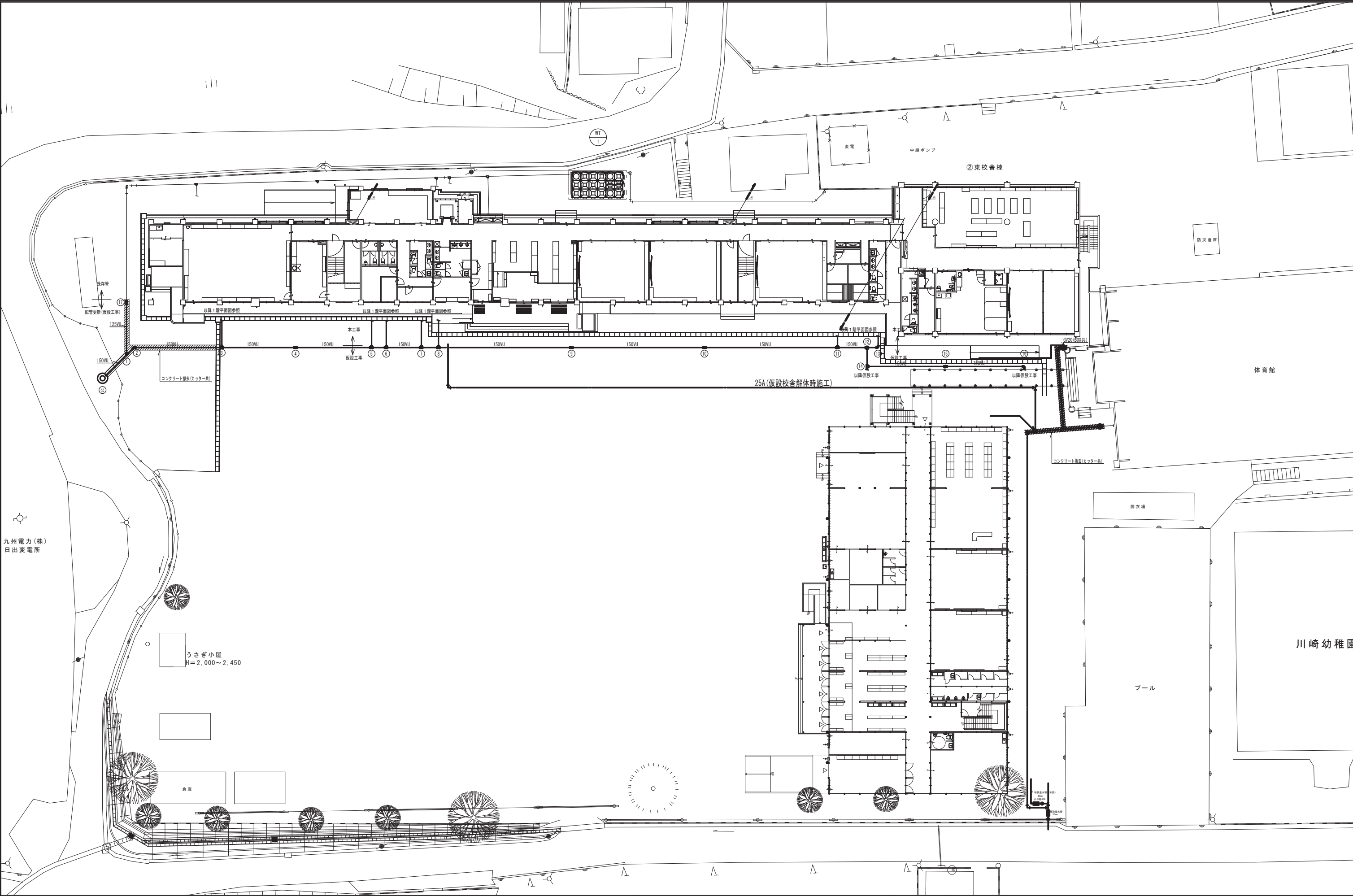
[illegible]

工 事 区 分 表

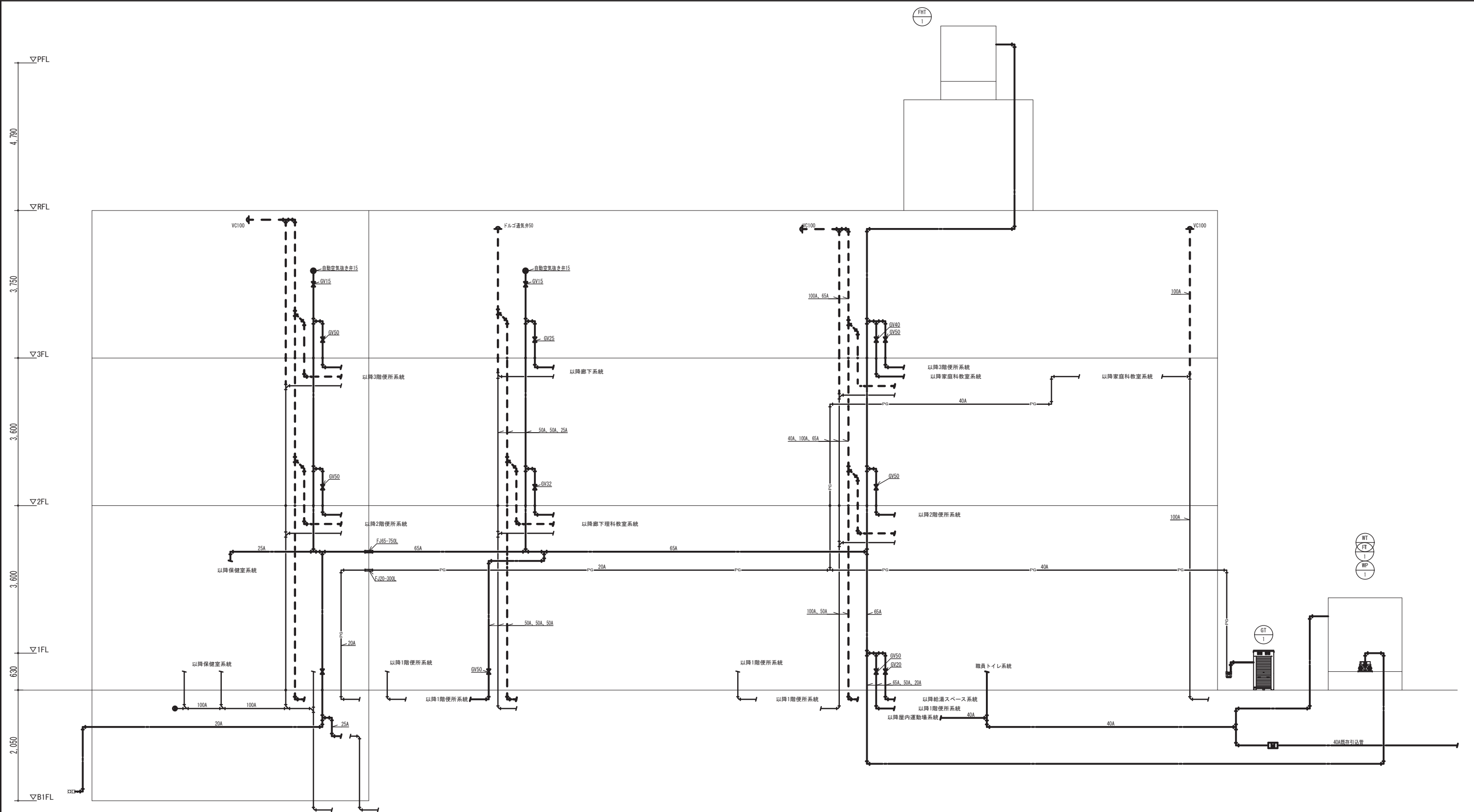
工事の施工は●の区分に適用する。工事区分略号に○印のついたものが本工事である。工事区分略号の凡例：〔A〕建築工事、〔E〕電気工事、〔M〕機械設備工事、〔EV〕昇降機設備工事、〔Z〕別途工事

[illegible]

特記事項		 (有) 佐藤建築設計事務所 一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾 大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998	DATE 令和 7年 3月	SCALE (A1) N. S.	令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図	No. M-03
					工事区分表	



特記事項		SAIO (有) 佐藤建築設計事務所 一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾 大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998	DATE 令和 7年 3月	SCALE (A1) 1/200	令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図 配置図	No. M-04
---	--	--	-------------------------------------	--	---	--------------------------------



特記事項

--



(有) 佐藤建築設計事務所

一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾

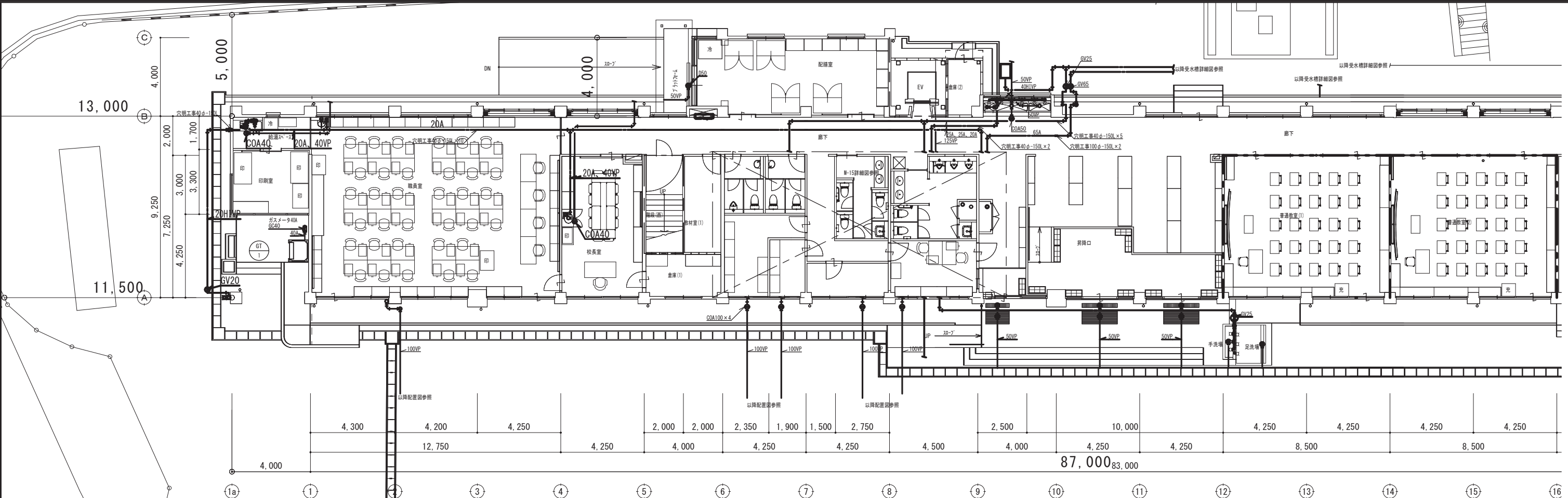
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998

DATE
令和 7年 3月

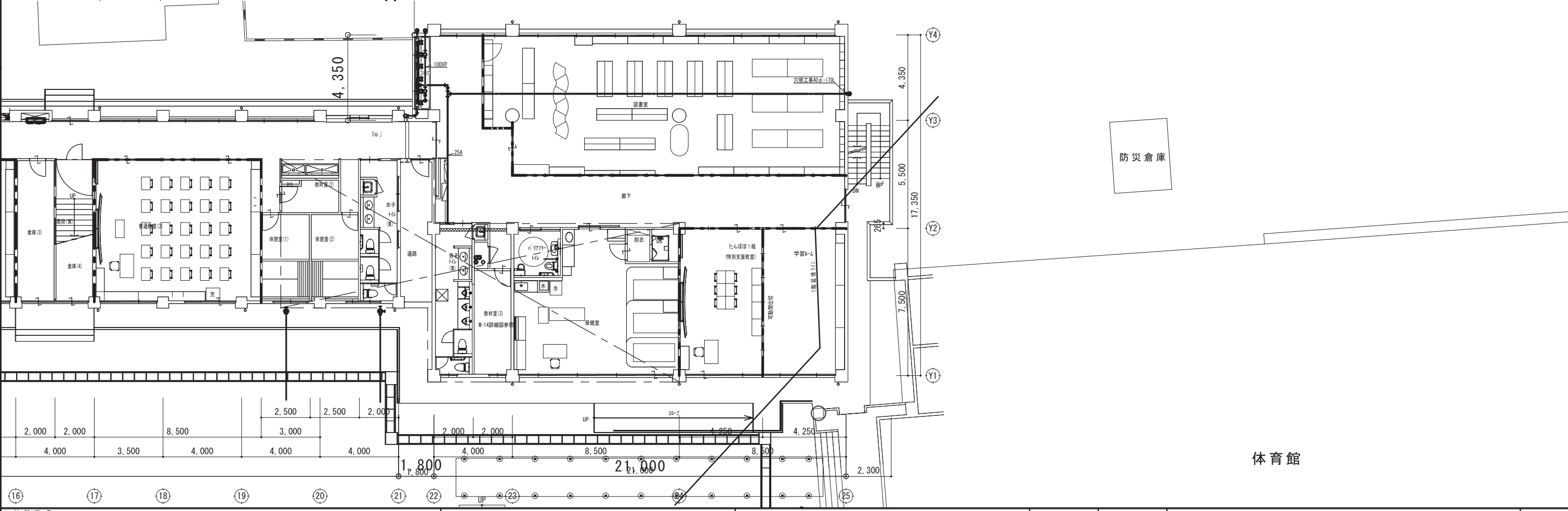
SCALE
(A1) N. S.

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
給排水設備 系統図

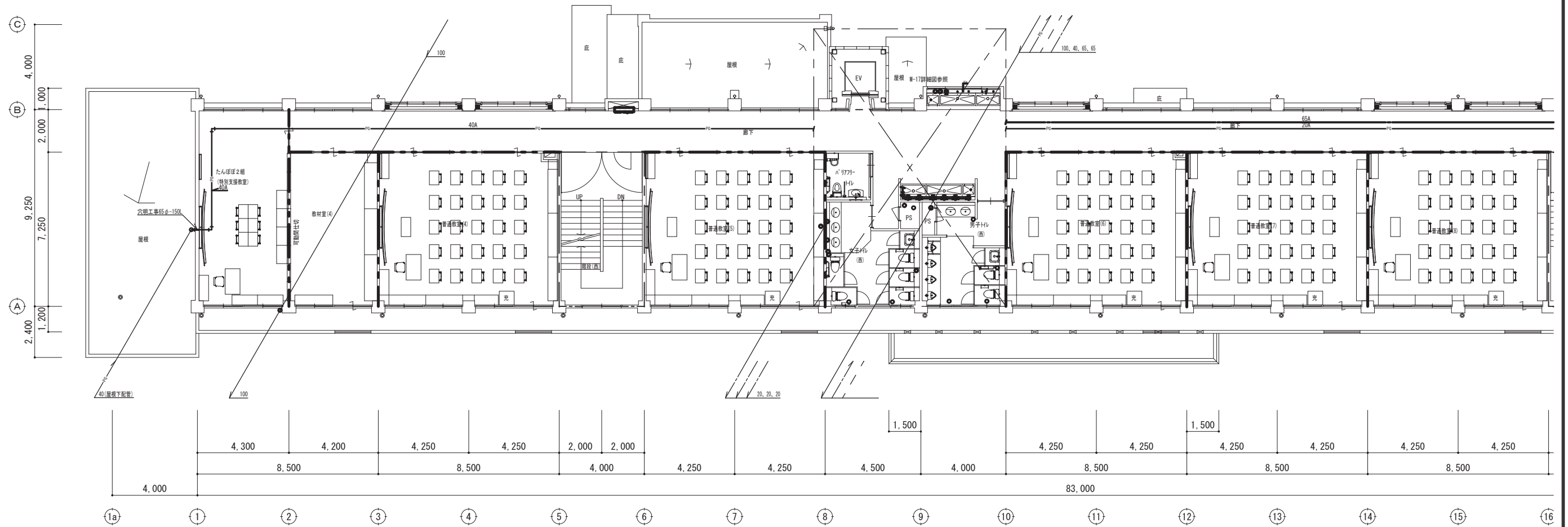
No.
M-07



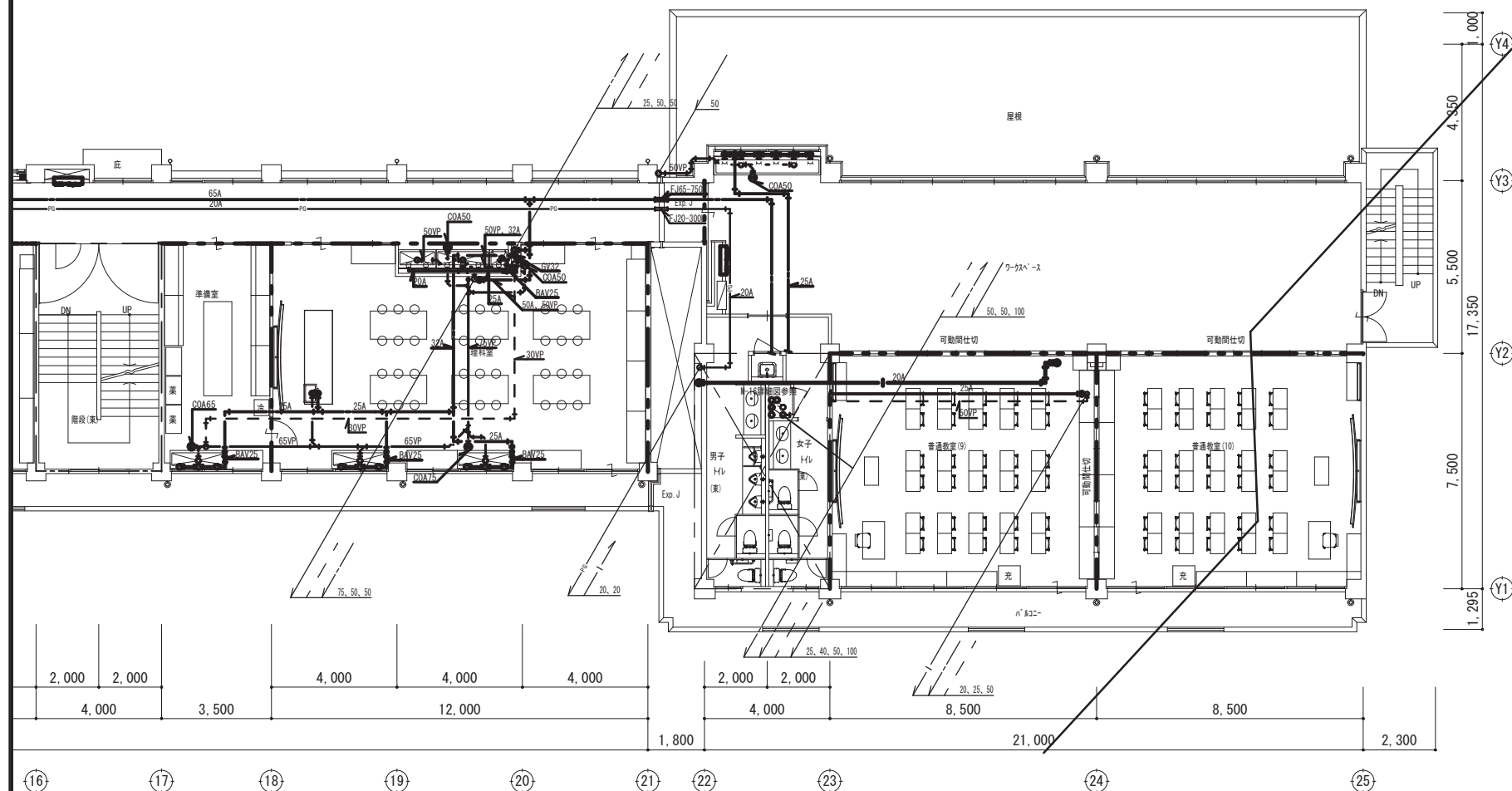
改修 1階平面図



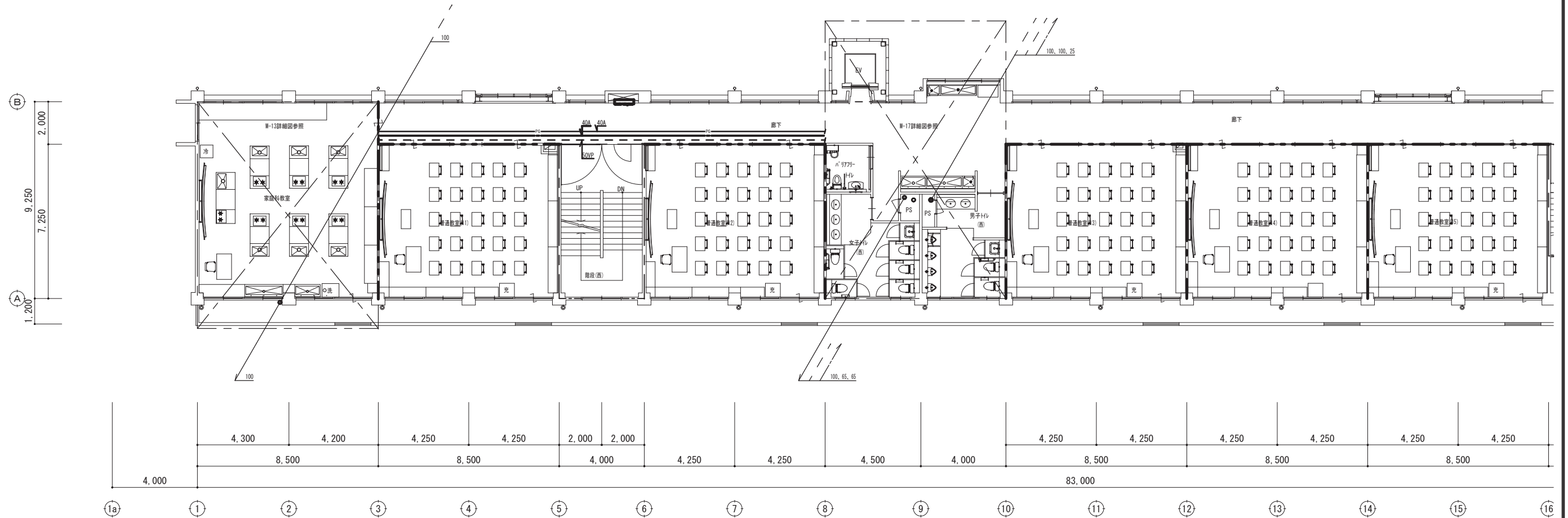
体育館



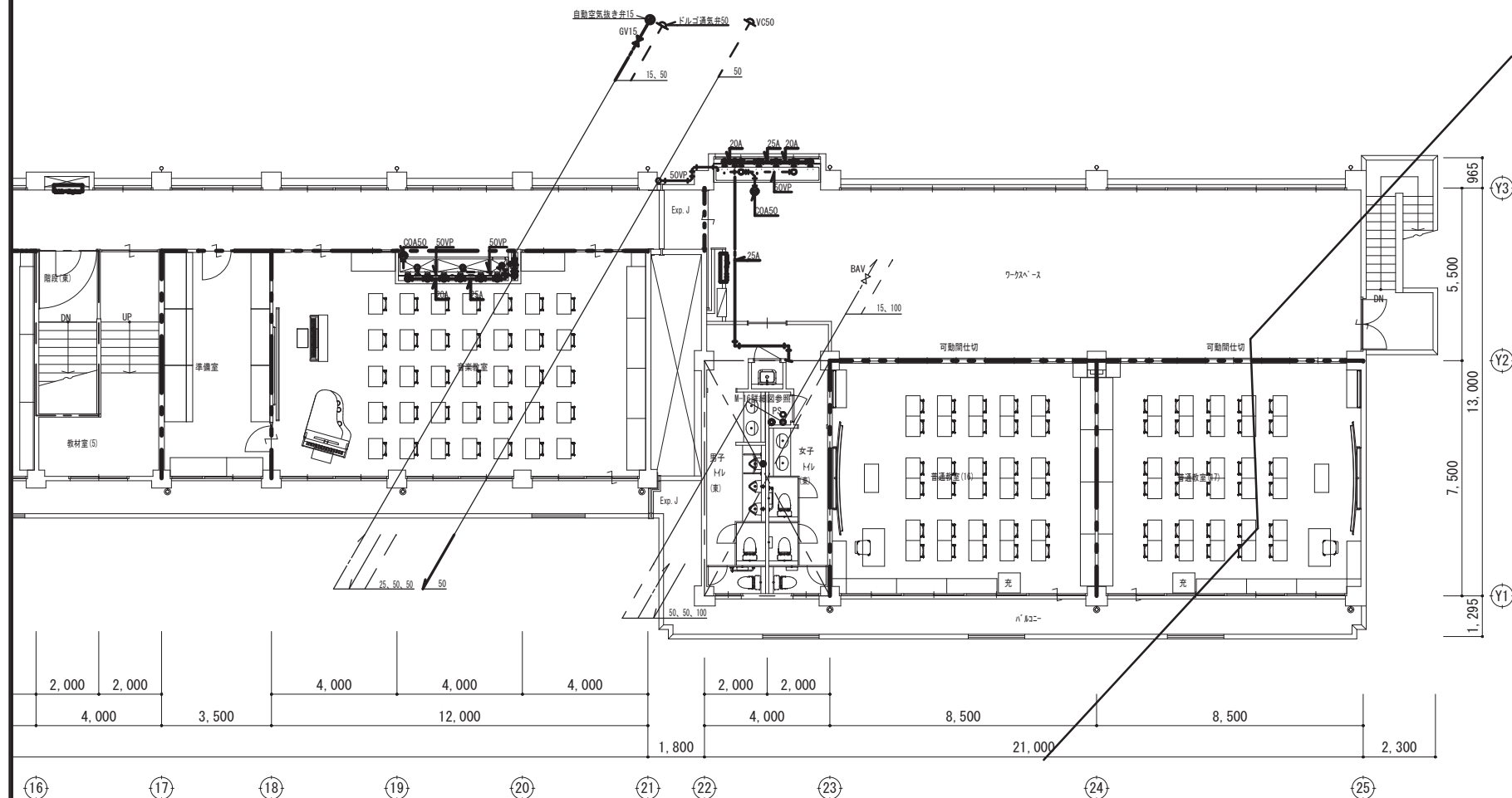
改修 2階平面図



(注)
(1) 図中の特記無き新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。



改修 3階平面図

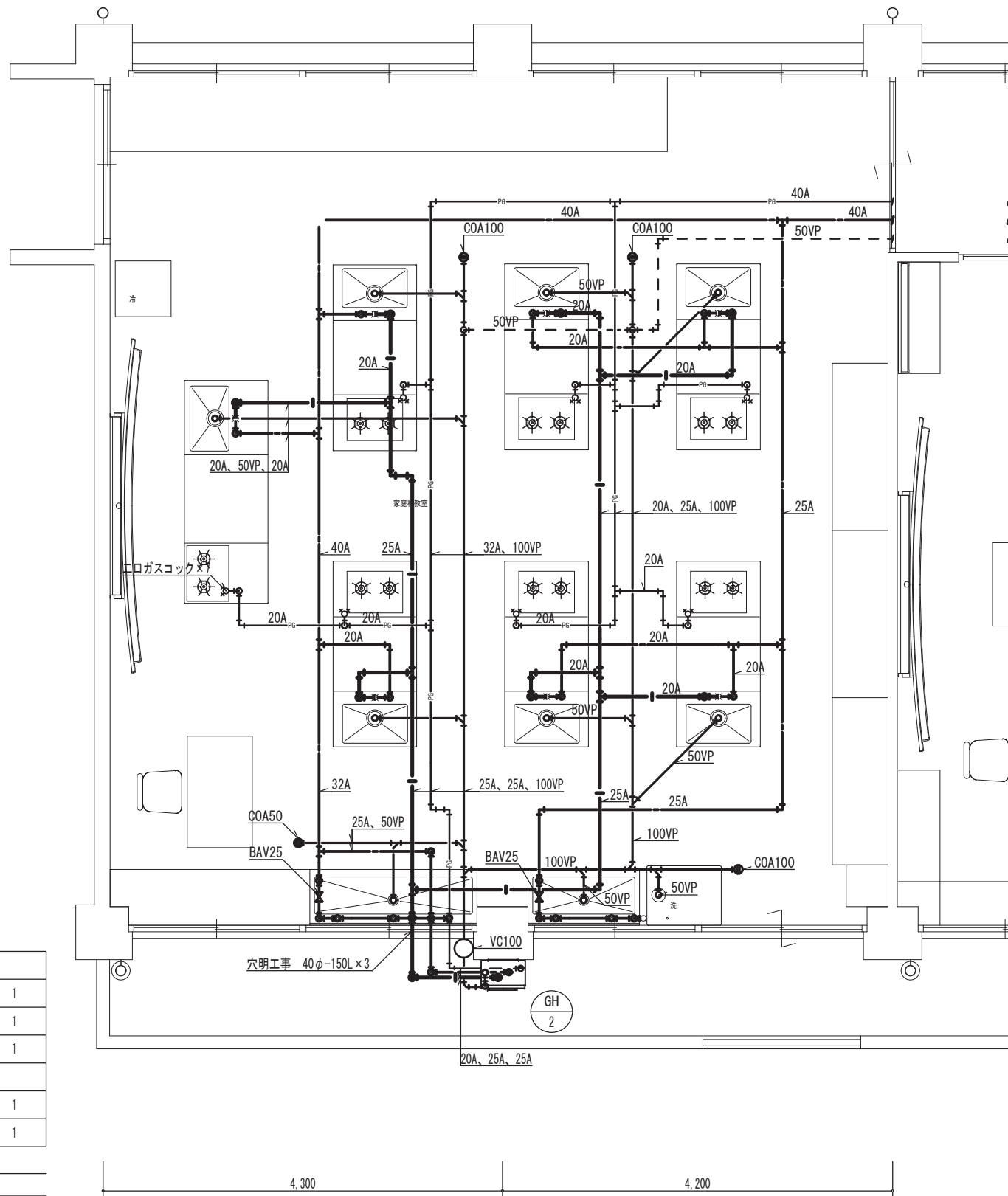


(注記)
(1) 図中の特記無き新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。



GH-2 ガス給湯器			
給水管	仕切弁	5K-25A	1
	可とう管	25A-300L	1
給湯管	可とう管	25A-300L	1
ガス管	ガスコック	5K-20A	1
	ガスフレキ	20A-300L	1

(注記)
(I) 図中の特記無き新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。



特記事項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0998

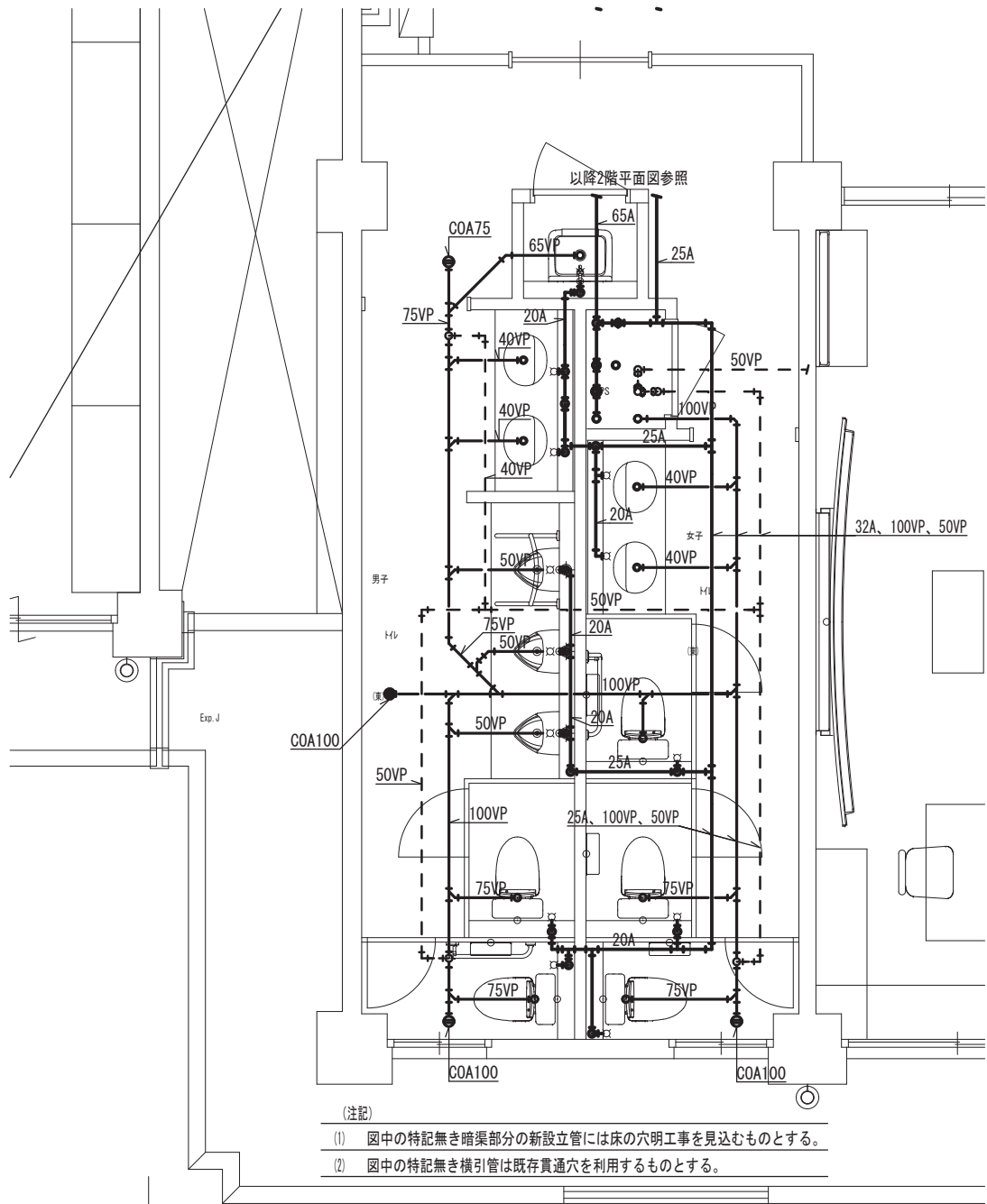
DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/30



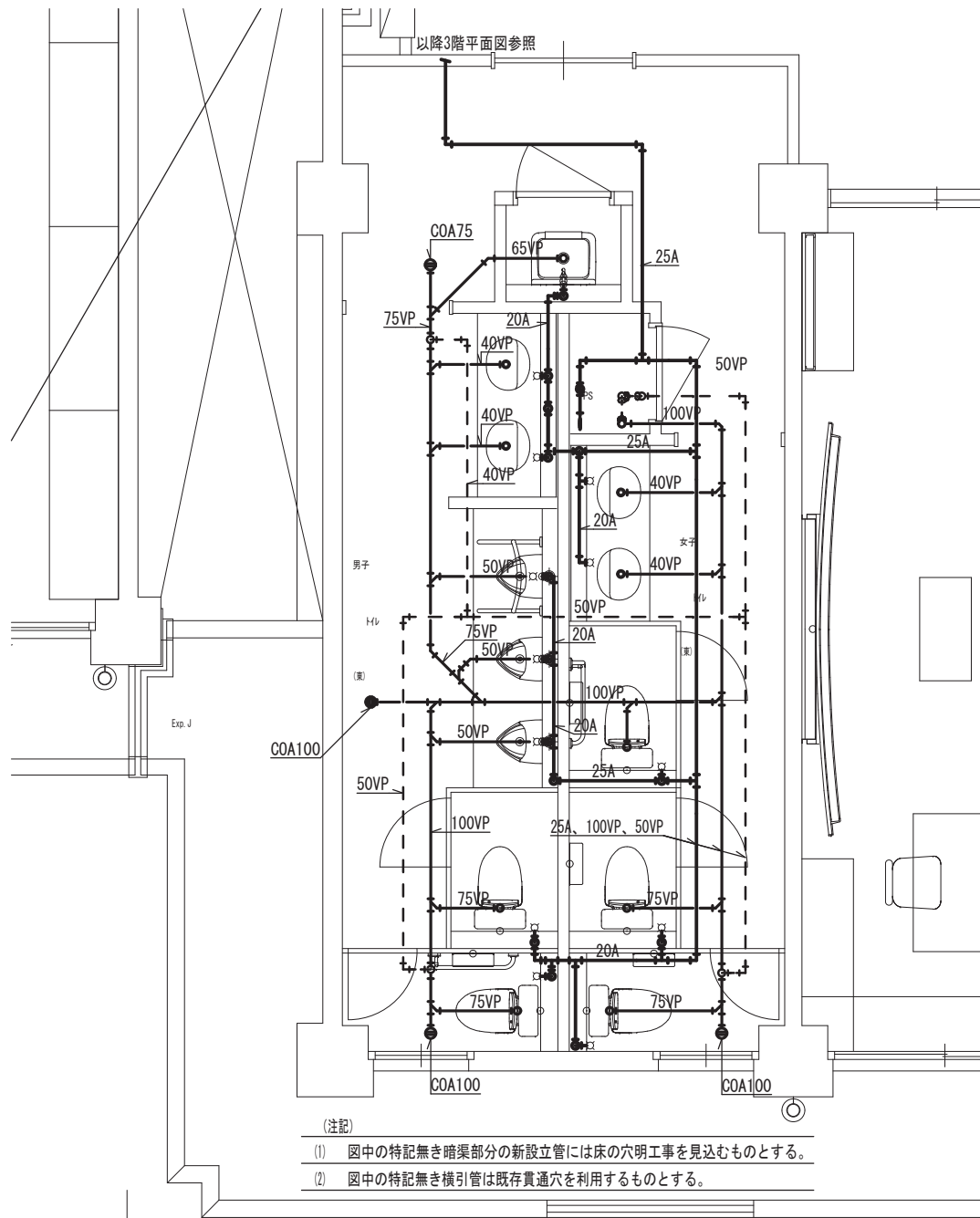


- (1) 図中の二点鎖線範囲は暗渠を示す。
- (2) 図中の特記無き暗渠部分の新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。
- (3) 図中の特記無き横引管は既存貫通穴を利用するものとする。



- (注記)
- (1) 図中の特記無き暗渠部分の新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。
- (2) 図中の特記無き横引管は既存貫通穴を利用するものとする。

1階 便所 詳細図 (東) S = 1 / 30



- (注記)
- (1) 図中の特記無き暗渠部分の新設立管には床の穴明工事を見込むものとする。
- (2) 図中の特記無き横引管は既存貫通穴を利用するものとする。

1階 便所 詳細図 (東) S = 1 / 30

特記事項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

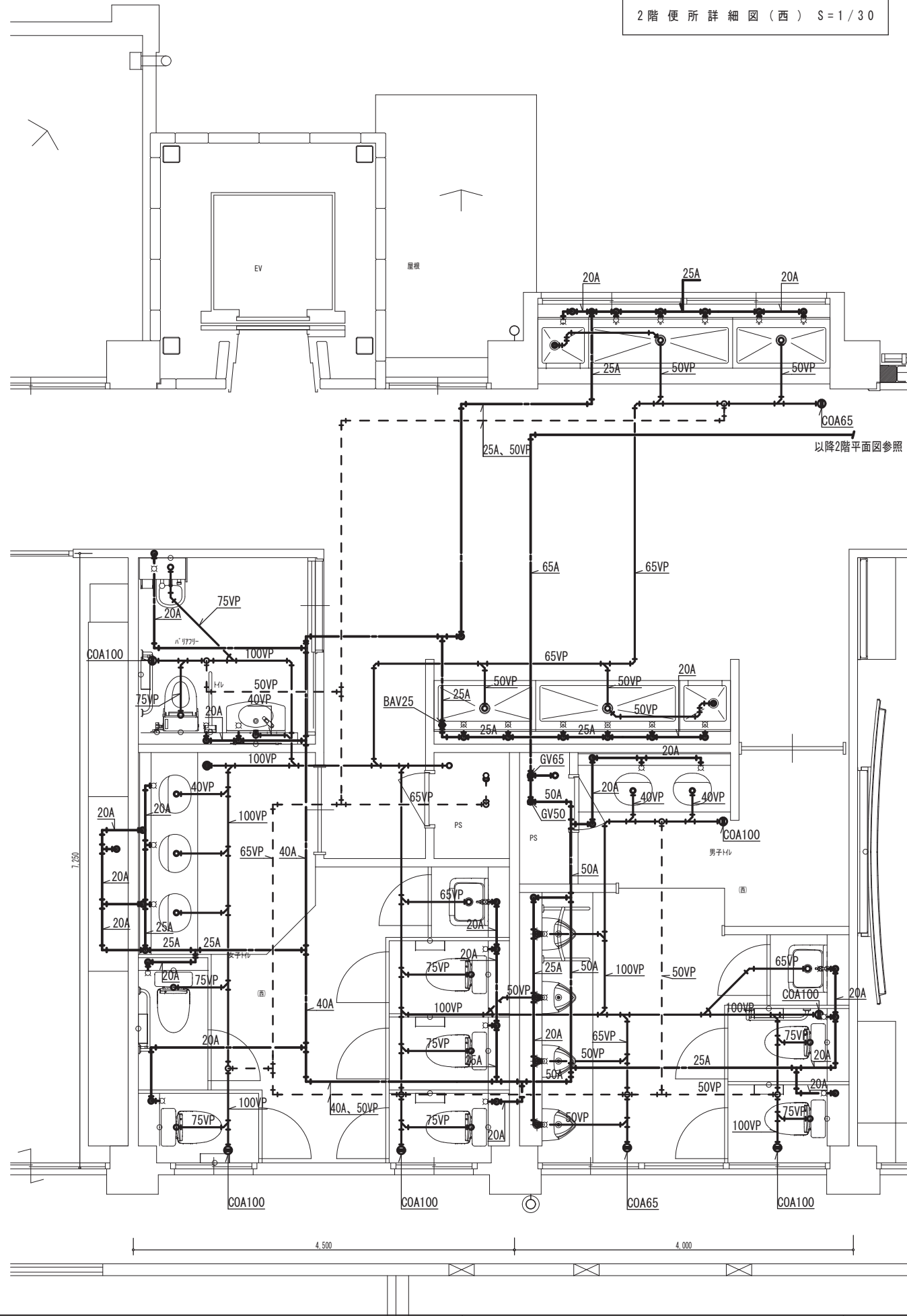
DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/30

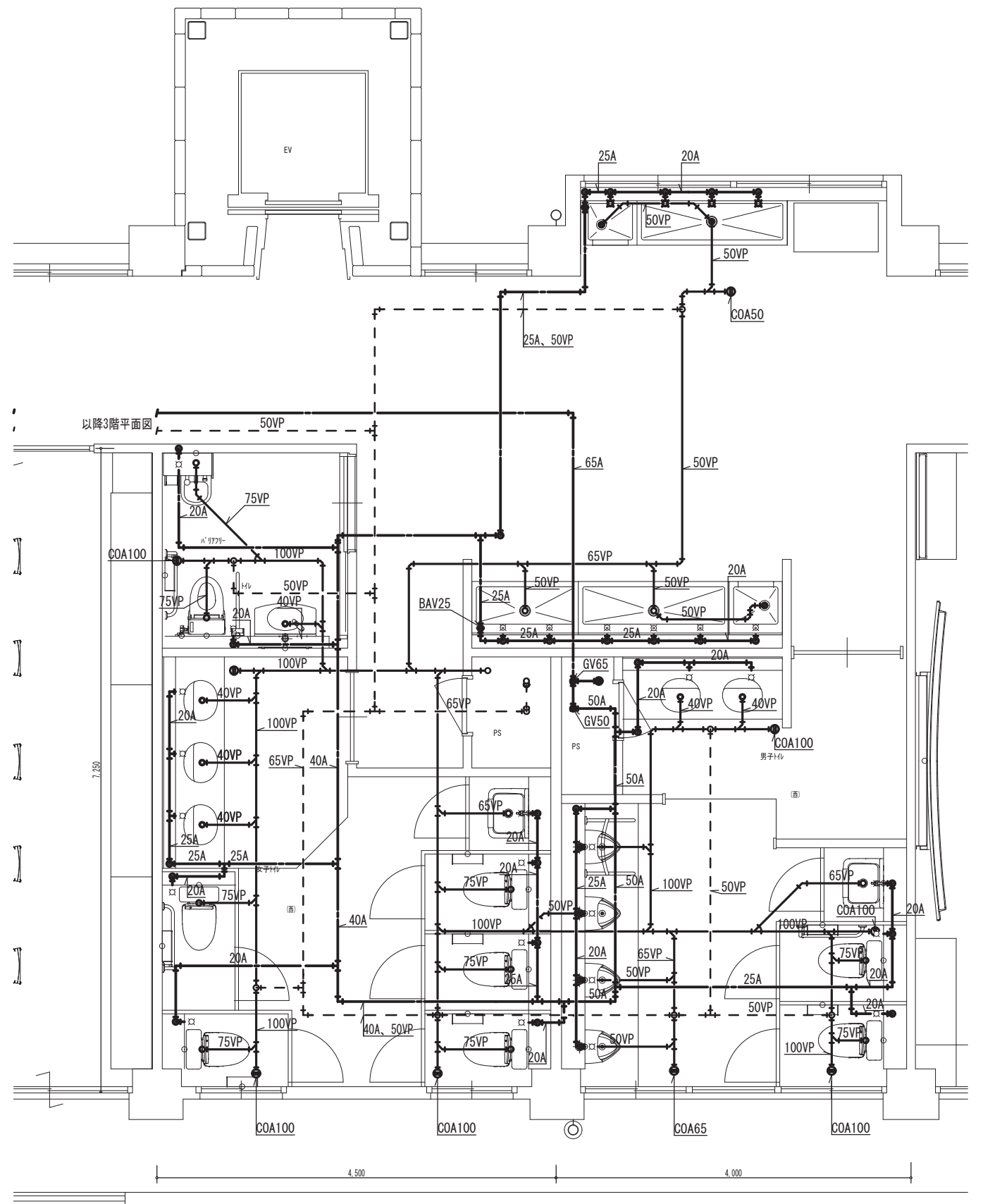
令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事 (機械設備工事) 設計図
給排水設備 2・3階便所詳細図 (東)

No.
M-16

2階 便所詳細図(西) S=1/30



3階 便所詳細図(西) S=1/30



特記事項



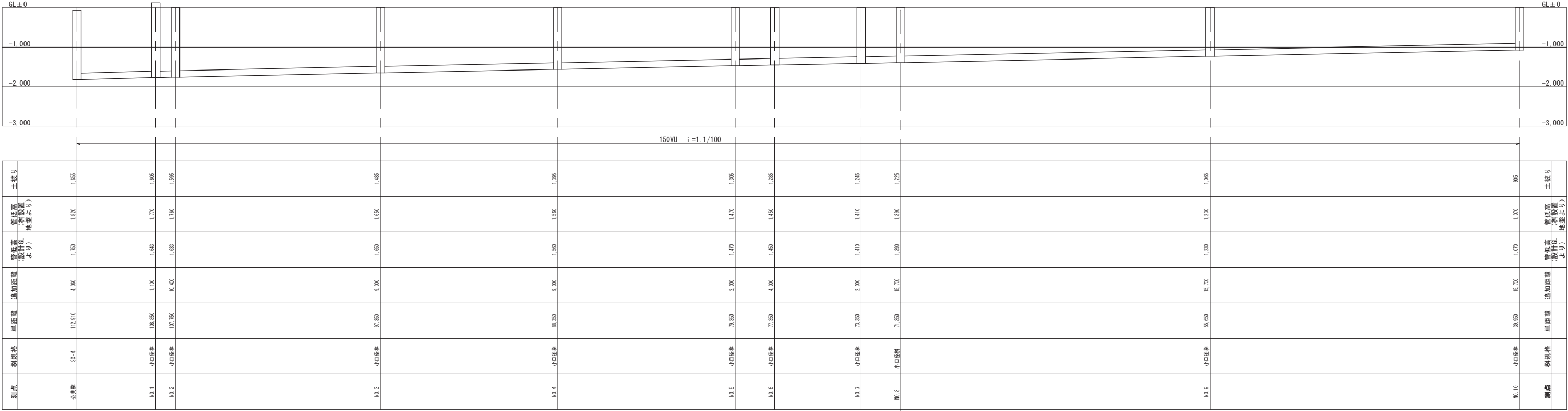
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

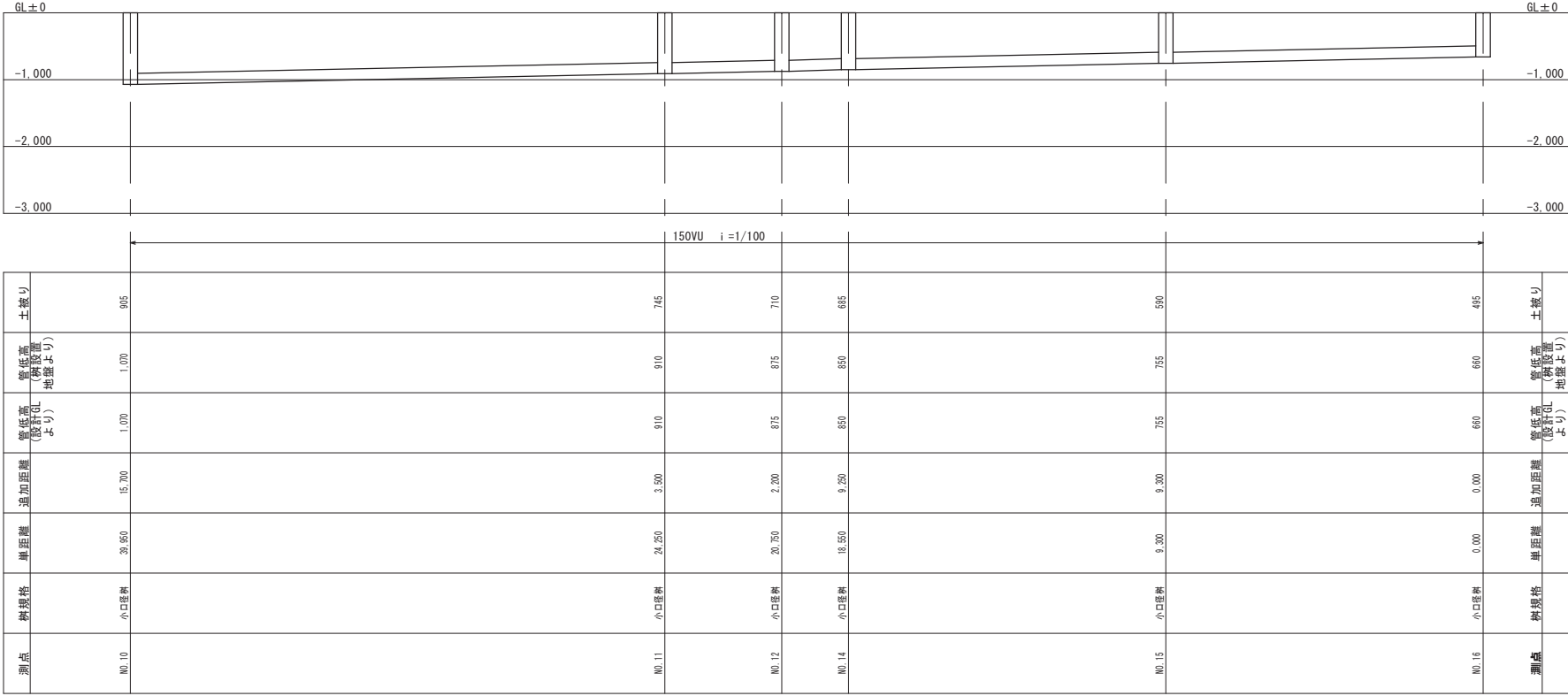
SCALE
(A1) 1/30

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事(機械設備工事) 設計図
給排水設備 2・3階便所詳細図(西)

No.
M-17



樹No 1～10 污水管縦断面図 H=1:100,V=1:50



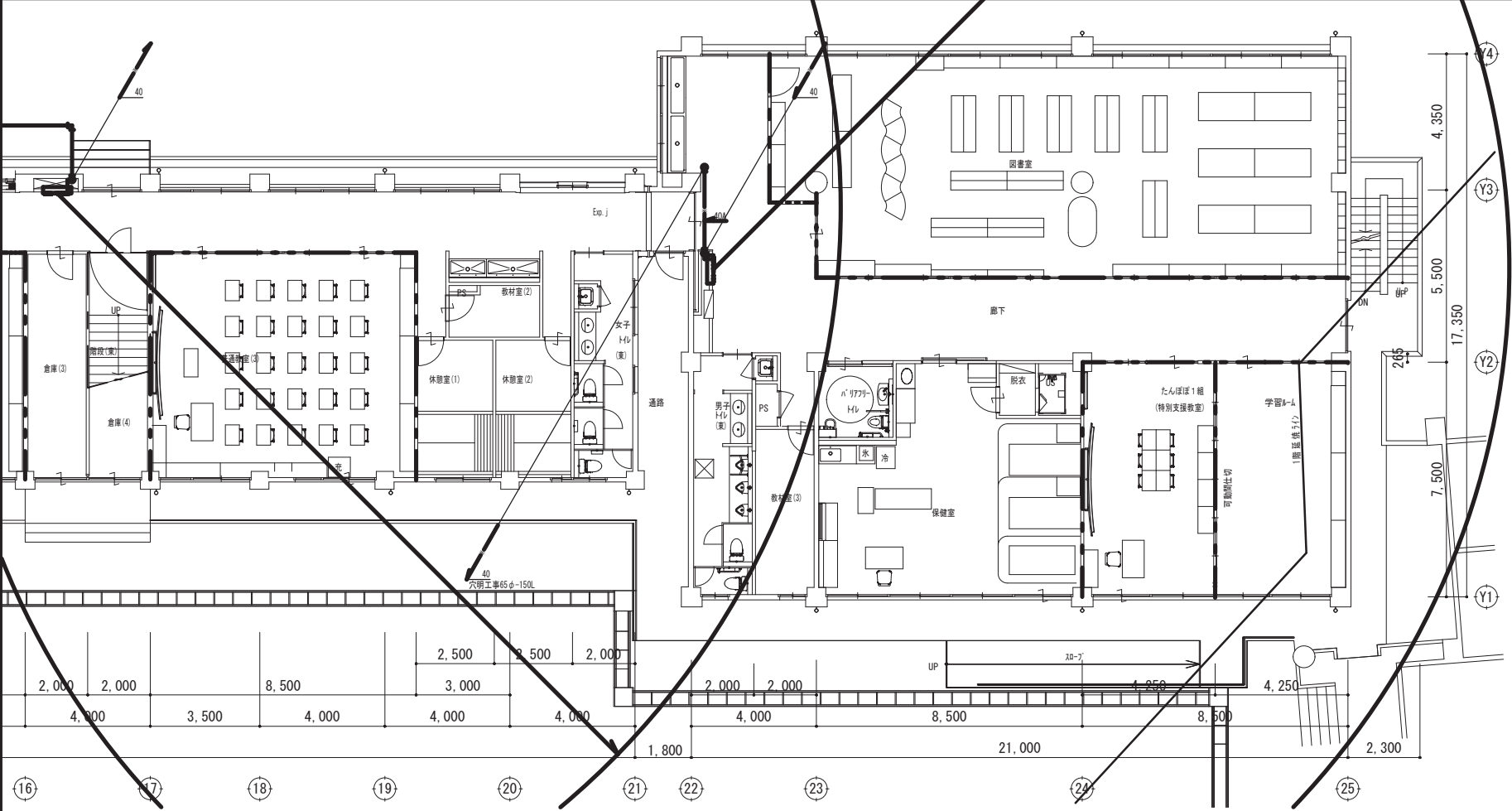
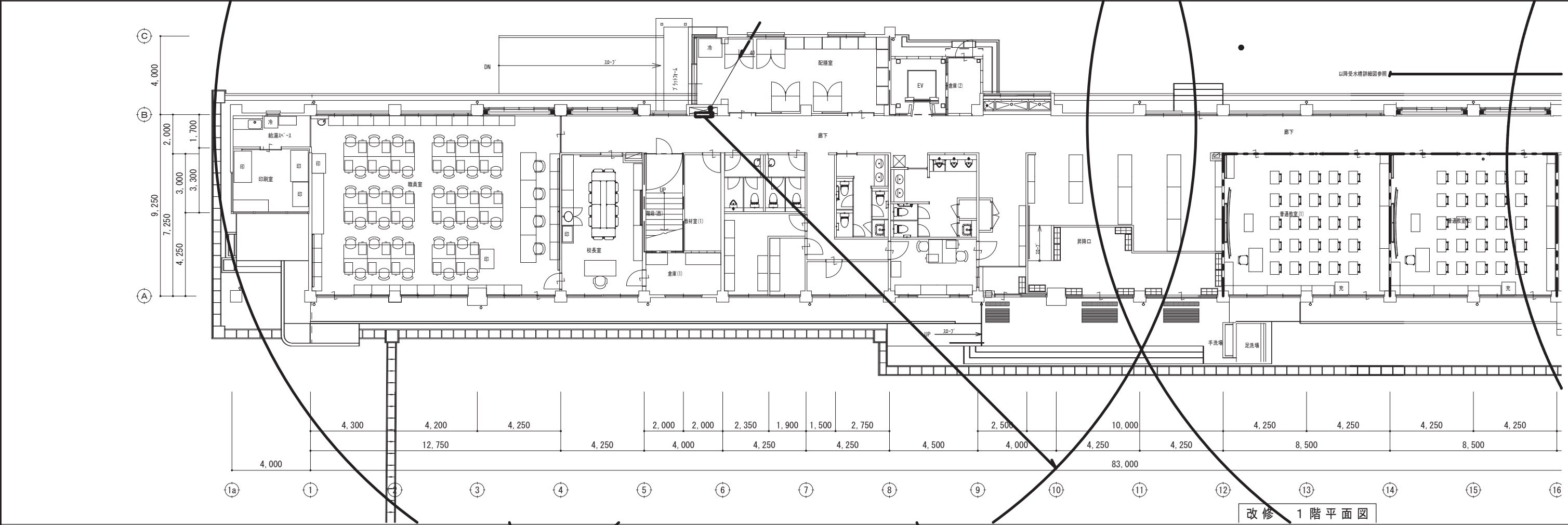
樹No 10～16 污水管縦断面図 H=1:100,V=1:50

樹リスト						
記号	種類	寸法	樹天端よりの管底 (参考)	始点樹のGLとの差	蓋仕様	備考
公	汚水樹	900φ	-1810	-70		公共下水
1	汚水樹	200A × 150A	-1770	+127	防護蓋 (T-14)	小口径樹 45Y
2	汚水樹	200A × 150A	-1760	0	防護蓋 (T-14)	小口径樹 45L
3	汚水樹	200A × 150A	-1650	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
4	汚水樹	200A × 150A	-1560	0	塩ビ蓋	小口径樹 ST
5	汚水樹	200A × 150A	-1470	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
6	汚水樹	200A × 150A	-1450	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
7	汚水樹	200A × 150A	-1410	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
8	汚水樹	200A × 150A	-1390	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
9	汚水樹	200A × 150A	-1230	0	塩ビ蓋	小口径樹 ST
10	汚水樹	200A × 150A	-1070	0	塩ビ蓋	小口径樹 ST
11	汚水樹	200A × 150A	-910	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
12	汚水樹	200A × 150A	-875	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
13	汚水樹	200A × 150A	-860	0	塩ビ蓋	小口径樹 90L
14	汚水樹	200A × 150A	-850	0	塩ビ蓋	小口径樹 90Y
15	汚水樹	200A × 150A	-755	0	塩ビ蓋	小口径樹 ST
16	汚水樹	200A × 150A	-660	0	塩ビ蓋	小口径樹 90L
17	汚水樹	200A × 150A	-1700	0	防護蓋 (T-14)	小口径樹 DR

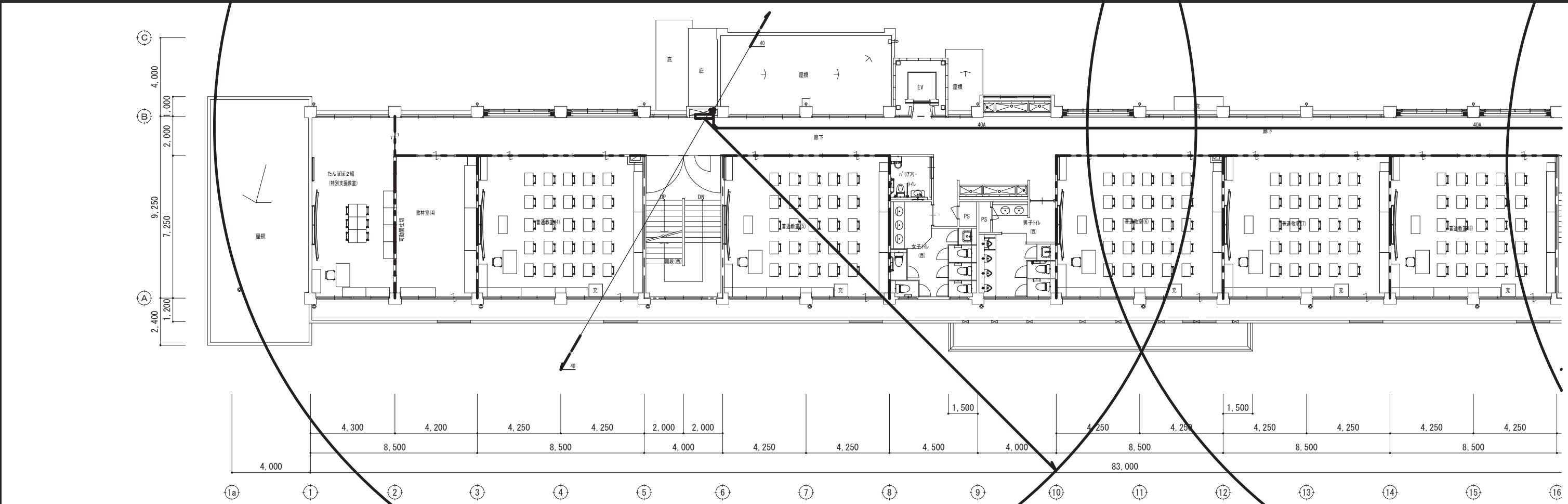
※上記表中の管底、蓋仕様は参考であり現地状況及び最終の外構、仕上げレベルを監理者に確認して樹の管底レベルを最終決定すること。
尚、樹蓋の仕様、天端レベルも上記と同様とする。



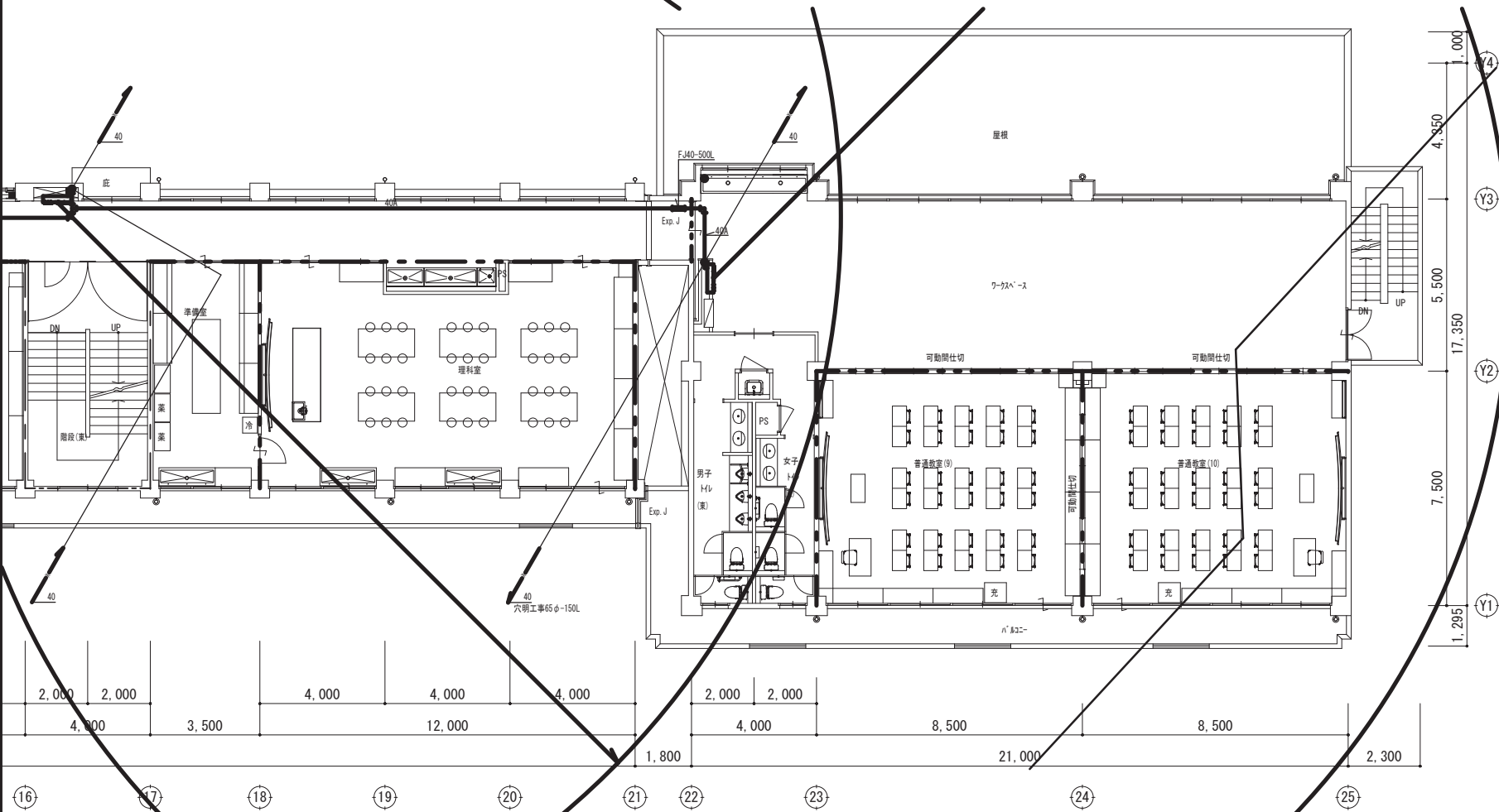
令和8年度 日出町立川崎小学校校長寿命化改修工事（機械設備工事）	設計図
消火設備 系統図	

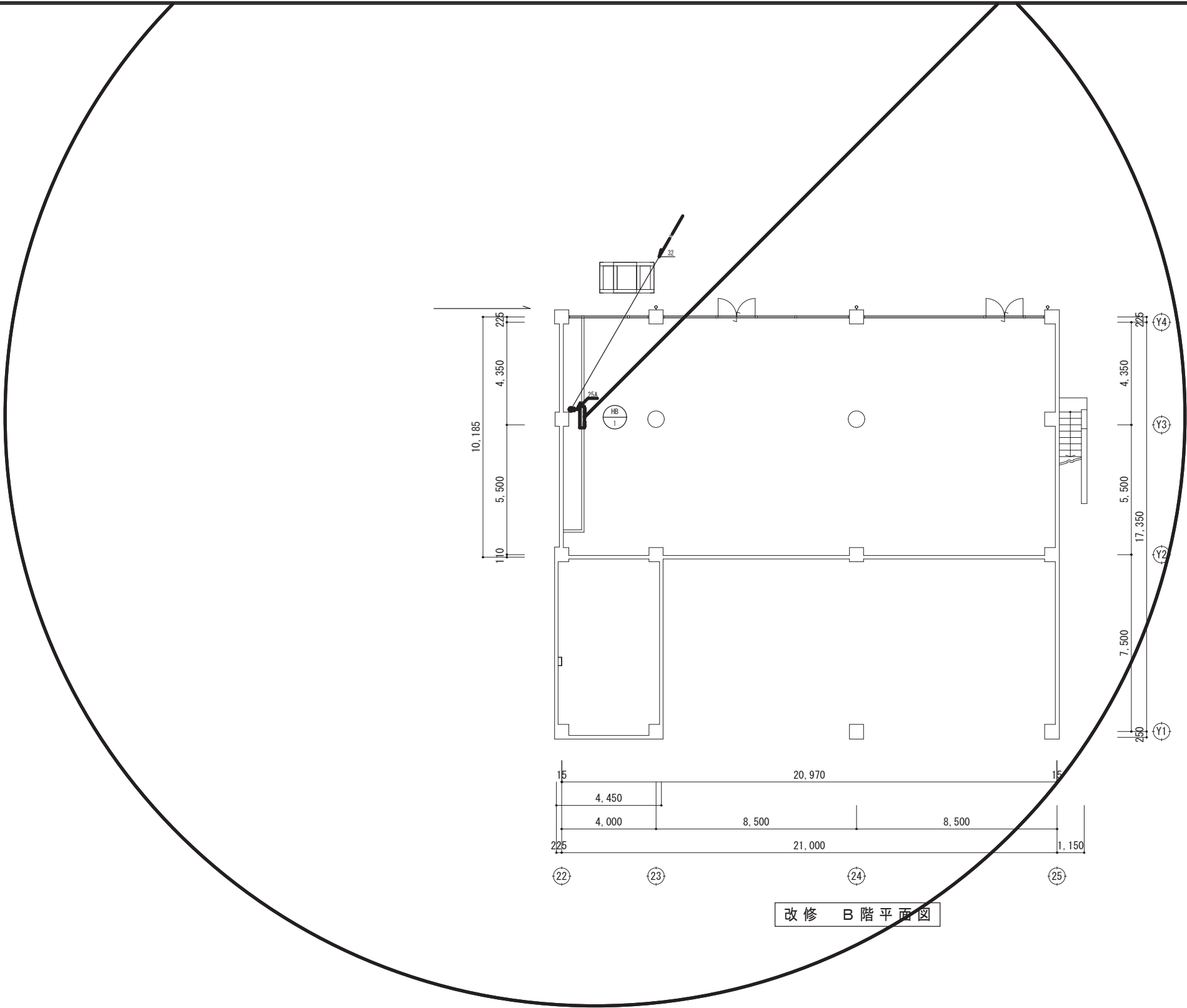


特記事項	(有) 佐藤建築設計事務所 一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾 大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998	SAIO DATE 令和 7年 3月 SCALE (A1) 1/100	令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図 消火設備 1階平面図	No. M-21
---	---	--	--	--------------------------------



改修 2 階平面図





改修 B 階平面図

特記事項

--

	(有) 佐藤建築設計事務所 一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾 大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998
---	--

DATE 令和 7年 3月

SCALE (A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
消火設備 B 1 階平面図

No. M-25

空調設備 機器表												
記号	名称	数量	機 器 仕 様	消費電力					電源 ブレーカー 配線サイズ	階数	設置場所	参考型番
				φ	V	冷房 kw	暖房 kw	低圧 kw				
PAC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 移設品	3	天吊露出形 冷房能力：7.1(1.8～8.0)kw 暖房能力：8.0(2.0～10.6)kw 冷媒管：9.5φ/15.9φ ワイヤードリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、標準付属品共	3	200	1.84	2.00	3.01	20A 3.5sq 室外		1 校長室 × 1	RPC-GP80RGH1 (日立)
											1 たんぽぽ1組 × 1	
											1 学習ルーム × 1	
PAC-2	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 移設品	10	天吊露出形 冷房能力：10.0(2.5～11.2)kw 暖房能力：11.2(2.8～14.0)kw 冷媒管：9.5φ/15.9φ ワイヤードリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、標準付属品共	3	200	2.55	2.62	4.05	30A 3.5sq 室外		1 職員室 × 3	RPC-GP112RGH1 (日立)
											2 たんぽぽ2組 × 1	
											2 理科教室 × 2	
											3 家庭科教室 × 2	
PAC-3	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 移設品	20	天吊露出形 冷房能力：14.0(3.2～16.0)kw 暖房能力：16.0(4.0～20.2)kw 冷媒管：9.5φ/15.9φ 室外機：103kg ワイヤードリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、標準付属品共 壁取付金具(ワークスペース×4)	3	200	4.51	4.42	4.94	30A 5.5sq 室外		1 音楽教室 × 2	RPC-GP160RGH1 (日立)
											1 普通教室(1)～(3) × 3	
											1 保健室 × 1	
											1 図書室 × 2	
											2 普通教室(4)～(8) × 5	
											3 普通教室(11)～(17) × 7	
											3 ワークスペース × 2	
PAC-4	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 新設品	4	天吊露出形 冷房能力：14.0(3.2～16.0)kw 暖房能力：16.0(4.0～20.2)kw 冷媒管：9.5φ/15.9φ 室外機：106kg ワイヤードリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、標準付属品共 壁取付金具(ワークスペース×2)	3	200	4.50	4.42	4.94	30A 5.5sq 室外		2 普通教室(9) × 1	RPC-GP160RGH7 (日立)
											2 普通教室(10) × 1	
											2 ワークスペース × 2	
RAC-1	空冷ヒートポンプ式 ルームエアコン 移設品	2	壁掛形 冷房能力：2.5(0.3～3.1)kw 暖房能力：2.8(0.2～4.1)kw 冷媒管：6.4φ/9.5φ ワイヤレスリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、集中制御アダプタ 標準付属品共	1	100	1.12	1.265	1.12	15A		1 休憩室(1) × 1	RAS-AJ25H (日立)
											1 休憩室(2) × 1	
RAC-2	空冷ヒートポンプ式 ルームエアコン 新設品	2	壁掛形 冷房能力：2.8(0.3～3.3)kw 暖房能力：3.6(0.2～4.6)kw 冷媒管：6.4φ/9.5φ ワイヤレスリモコン、転倒防止金具、SB、防護ネット、集中制御アダプタ 標準付属品共	1	100	1.25	1.485	1.34	15A		1 印刷室 × 1	RAS-AJ28N (日立)
											1 事務室 × 1	
	集中管理リモコン 移設品	1	カラータッチパネル								1 職員室 × 1	RCS-A64GT3 (日立)
	デマンドコントローラ 移設品	1	デマンド機器「」、省エネシステム(SG)								1 職員室 × 1	SG-FVP1 ESM-182 (丸電テクノシステムズ)

※パッケージエアコンの定格能力及び定格消費電力は、JIS B 8616 に規定された定格条件による。

※室外機には転倒防止ワイヤ(SUS製)を設ける事。

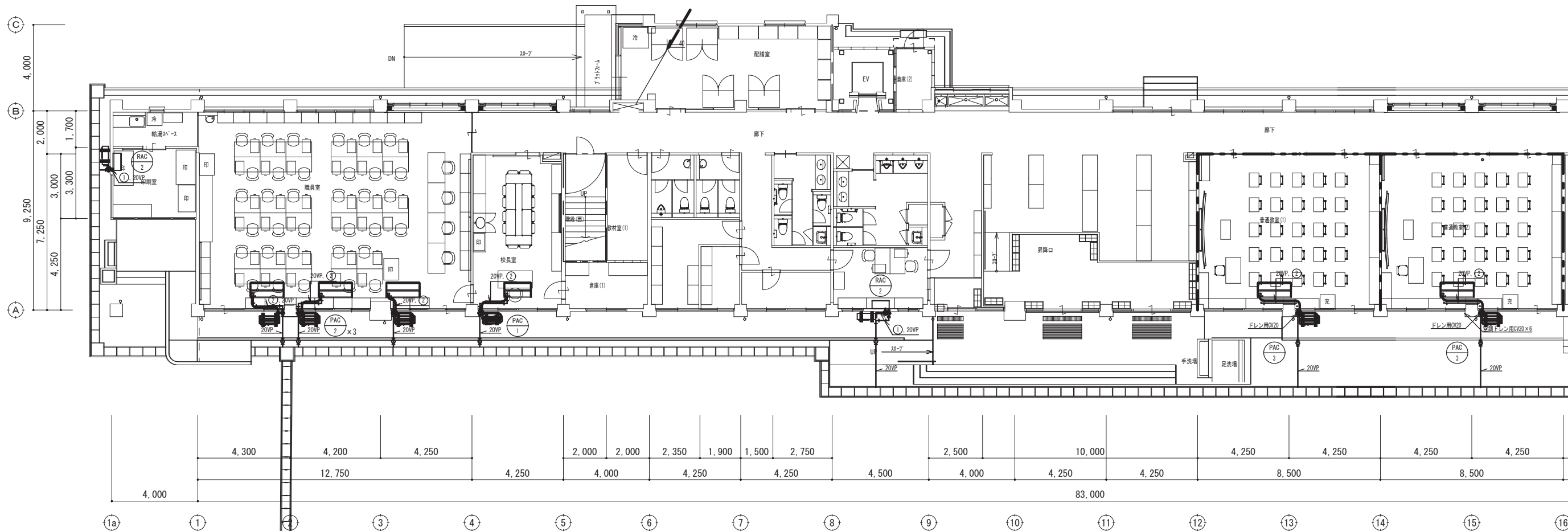
※移設する室外機のSB及び壁取付金具は新設するものとする。

調機器移設計画													
階	改修前部屋名	改修前部屋面積(m ²)	既存機器	機器番号	冷房能力(kw)	冷房負荷(kw/m ²)	台数	設置年	改修後部屋名	改修後部屋面積(m ²)	台数	冷房負荷(kw/m ²)	備考
1	校長室	32.80	パッケージエアコン	PAC-1	7.1	0.22	1	2017	校長室	30.81	1	0.23	
1	職員室	90.44	パッケージエアコン	PAC-2	10	0.22	2	2017	職員室	117.93	3	0.25	たんぽぽ2組より1台移設
1	印刷室	12.75	ルームエアコン	RAC-2	2.8	0.22	1	2020	印刷室	13.2	1	0.21	P28RC新設(既存機器は撤去後保管)
1				RAC-2	2.8				事務室	13.27	1	0.21	P28RC新設
1	普通教室(1)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(1)	61.62	1	0.23	
1	普通教室(2)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(2)	61.62	1	0.23	
					14		1		普通教室(3)	61.62	1	0.23	図書室より移設
1	学習ルーム	30.45	パッケージエアコン	PAC-1	7.1	0.23	1	2017	学習ルーム	31.87	1	0.22	
1	たんぽぽ1組	29.00	パッケージエアコン	PAC-1	7.1	0.24	1	2017	たんぽぽ1組	31.87	1	0.22	
1	和室	11.56	ルームエアコン	RAC-1	2.5	0.22	1	2017	休憩室(1)	11.25	1	0.22	
1	和室	12.42	ルームエアコン	RAC-1	2.5	0.2	1	2017	休憩室(2)	11.25	1	0.22	
1	保健室	63.75	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.22	1	2017	保健室	63.75	1	0.22	
1	会議室	63.75	パッケージエアコン				1						廃棄
1	ワークスペース(1)	211.20	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.2	3	2017	図書室	130.25	2	0.21	1台普通教室(3)に移設
2	たんぽぽ2組	78.62	パッケージエアコン	PAC-2	10	0.25	2	2017	たんぽぽ2組	39.77	1	0.25	職員室へ1台移設
2	普通教室(3)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(4)	61.62	1	0.23	
2	普通教室(4)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(5)	61.62	1	0.23	
2	普通教室(5)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(6)	61.62	1	0.23	
2	普通教室(6)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(7)	61.62	1	0.23	
2	普通教室(7)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(8)	61.62	1	0.23	
2	理科室	87.00	パッケージエアコン	PAC-2	10	0.23	2	2017	理科室	83	2	0.24	
2	図書室	246.55	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	4	2013	ワークスペース	114.25	2	0.25	P140を新設
									普通教室(9)	63.75	1	0.22	P140を新設
									普通教室(10)	63.75	1	0.22	P140を新設
3	家庭科室	78.62	パッケージエアコン	PAC-2	10	0.25	2	2017	家庭科教室	78.62	2	0.25	
3	普通教室(8)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(11)	61.62	1	0.23	
3	普通教室(9)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(12)	61.62	1	0.23	
3	普通教室(10)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(13)	61.62	1	0.23	
3	普通教室(11)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(14)	61.62	1	0.23	
3	普通教室(12)	61.62	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.23	1	2017	普通教室(15)	61.62	1	0.23	
3	音楽室	87.00	パッケージエアコン	PAC-2	10	0.23	2	2017	音楽教室	87	2	0.23	
3	ワークスペース(2)	119.05	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.24	2	2017	ワークスペース	114.25	2	0.25	
3	普通教室(13)	63.75	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.22	1	2017	普通教室(16)	63.75	1	0.22	
3	普通教室(14)	63.75	パッケージエアコン	PAC-3	14	0.22	1	2017	普通教室(17)	63.75	1	0.22	

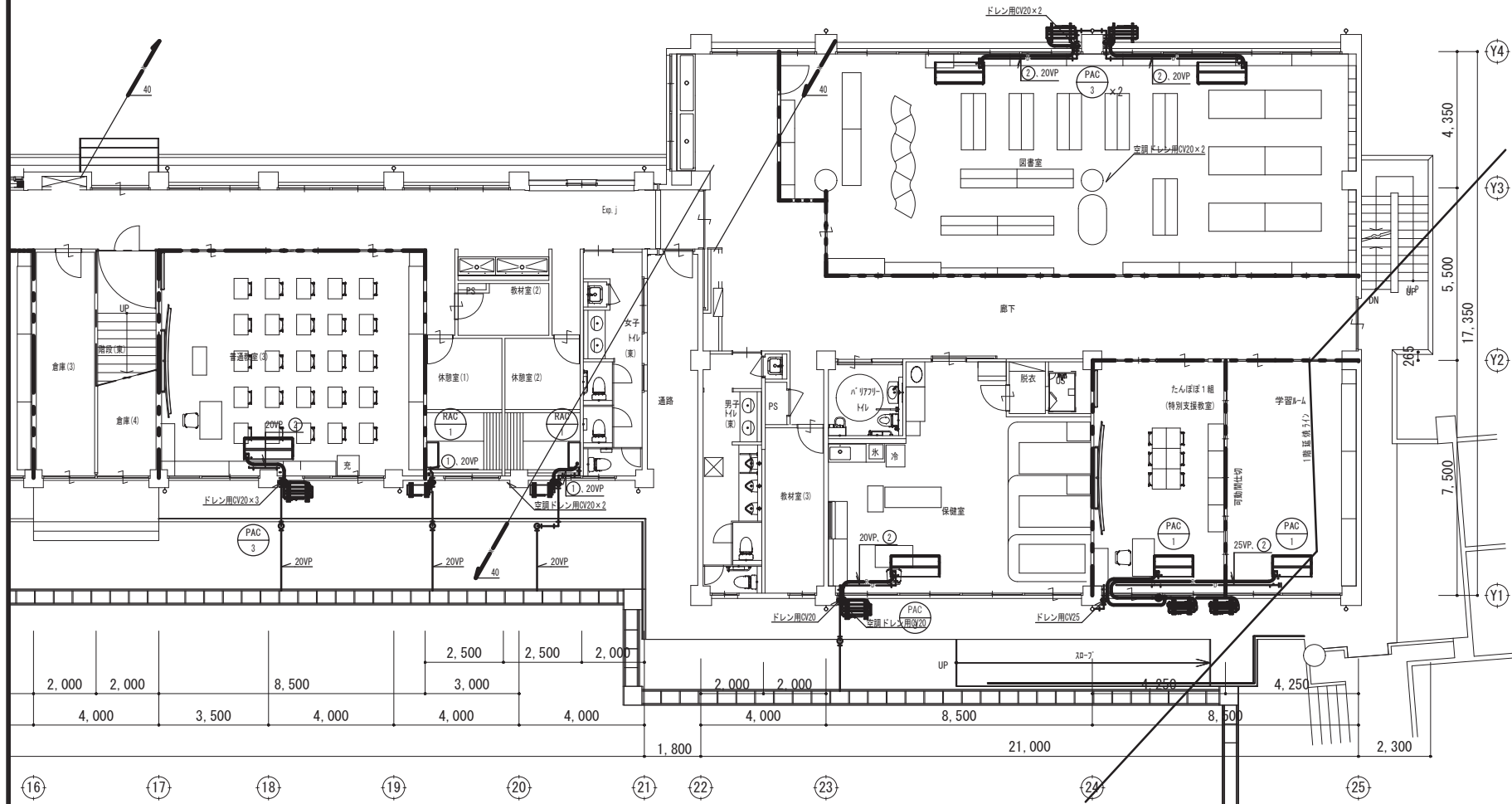
設備機器撤去リスト									
名称	型式	仕様	合計	台数	産廃種別	重量	合計重量	備考	
空調機	天井露出	7.1kw	3	3		kg	0 kg	再利用	
空調機	天井露出	10.0kw	10	10		kg	0 kg	再利用	
空調機	天井露出	14.0kw	20	20		kg	0 kg	再利用	
空調機	天井露出	14.0kw	4	4	金属	147 kg	588 kg	廃棄	
ルームエアコン	壁掛	2.5kw	2	2		kg	0 kg	再利用	
ルームエアコン	壁掛	2.8kw	1	1		kg	0 kg	再利用	
						kg			
扇風機			48	48	金属	5 kg	240 kg	廃棄	
換気扇		200φ	4	4	金属	5 kg	20 kg	廃棄	
換気扇		250φ	2	2	金属	7 kg	14 kg	廃棄	
換気扇		300φ	4	4	金属	10 kg	40 kg	廃棄	
天井扇			4	4	金属	5 kg	20 kg	廃棄	

※移設機器の詳細は空調機器移設計画による。

特 記 事 項		(有) 佐 藤 建 築 設 計 事 務 所 一 級 建 築 士 第393495号 佐 藤 慎 吾 大分市大手町 2丁目2-1 6 TEL 097-532-0986 FAX 097-532-0998	DATE 令和 7年 3月	SCALE (A1) N. S.	令和8年度 日出町立川崎小学校校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図	No. M-26
					空調設備 機器表	



改修 1階平面図



記号	液管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	9.5φ	15.9φ

- (注記)
- ① 図中 ー ー ー は防火用主要な配管仕切りを示す。
 - ② 図中 ー ー ー は設備配管仕切りを示す。
 - ③ 図中 ー ー ー は防火区画貫通処理を示す。
 - ④ 図中のドレン管は雨水立管もしくは雨水排水管に接続するものとする。

特記事項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE

令和 7年 3月

SCALE

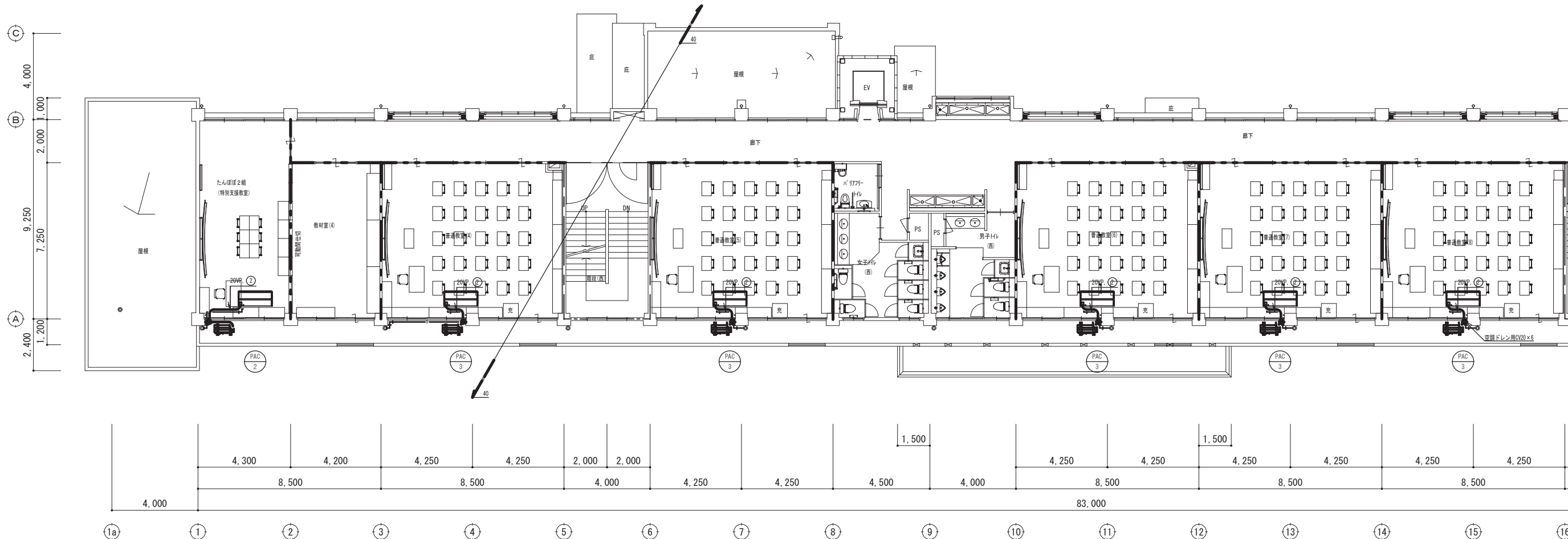
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図

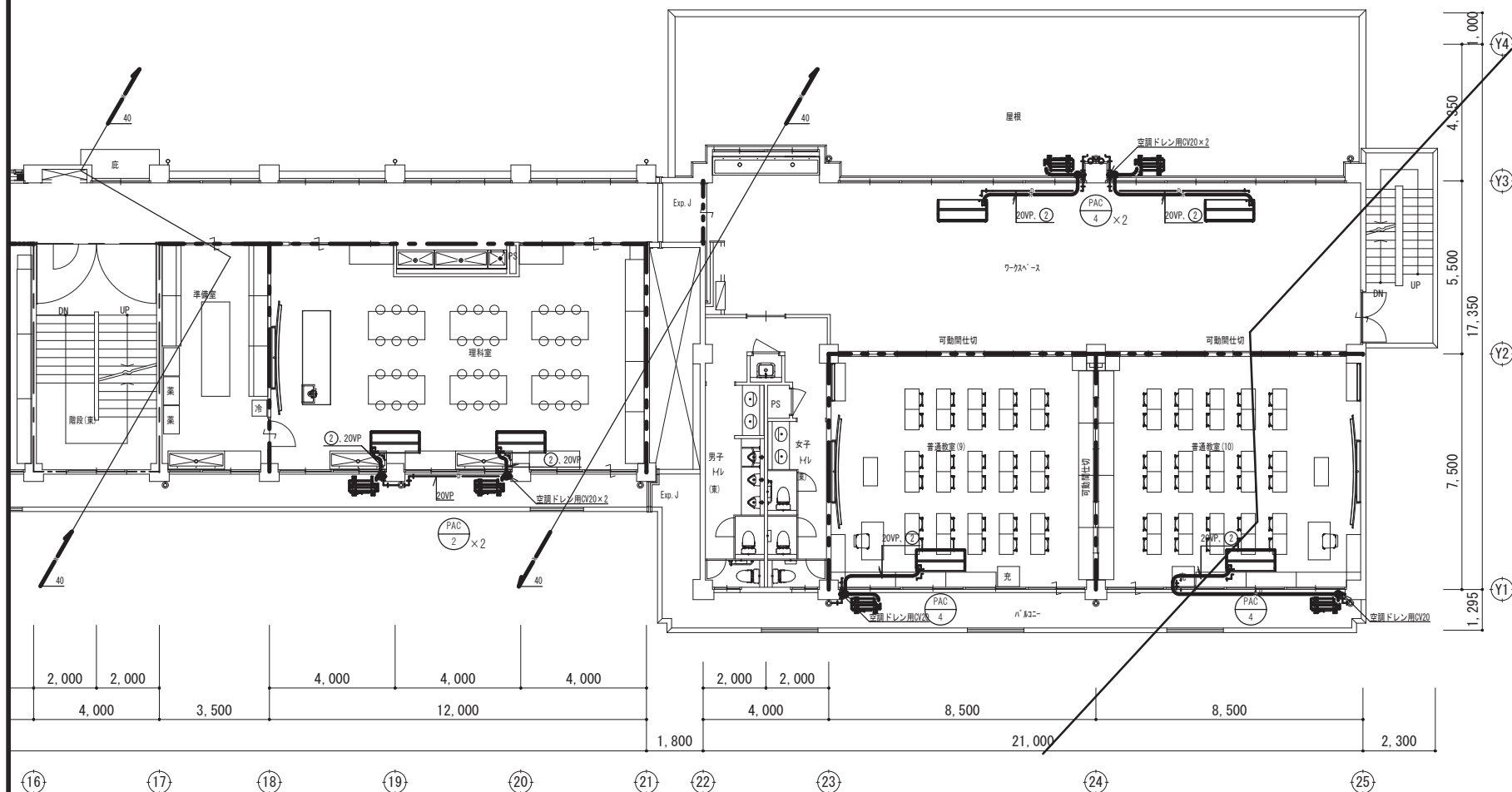
空調設備 1階平面図

No.

M-27



改修 2階平面図



記号	液管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	9.5φ	15.9φ

- (注記)
- ① 図中 ー ー ー は防火用主要な配管仕切りを示す。
 - ② 図中 - - - は設備間仕切りを示す。
 - ③ 図中 ○ は防火区画貫通処理を示す。
 - ④ 図中のドレン管は雨水立管もしくは雨水排水に接続するものとする。

特記事項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

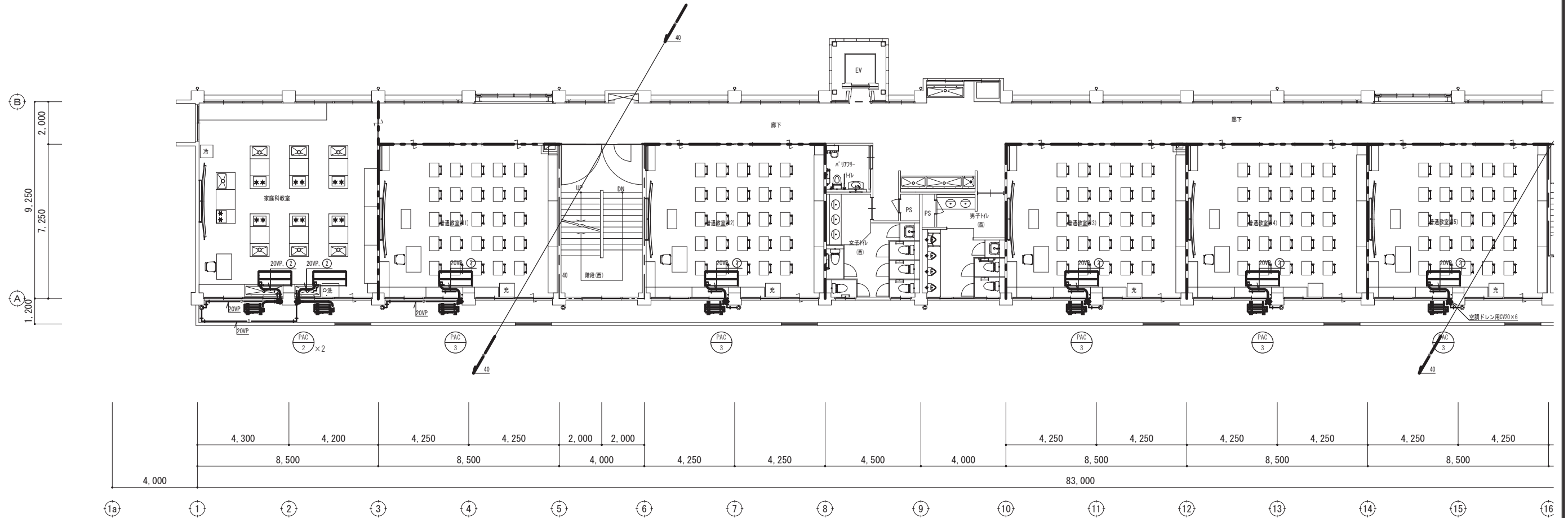
DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/100

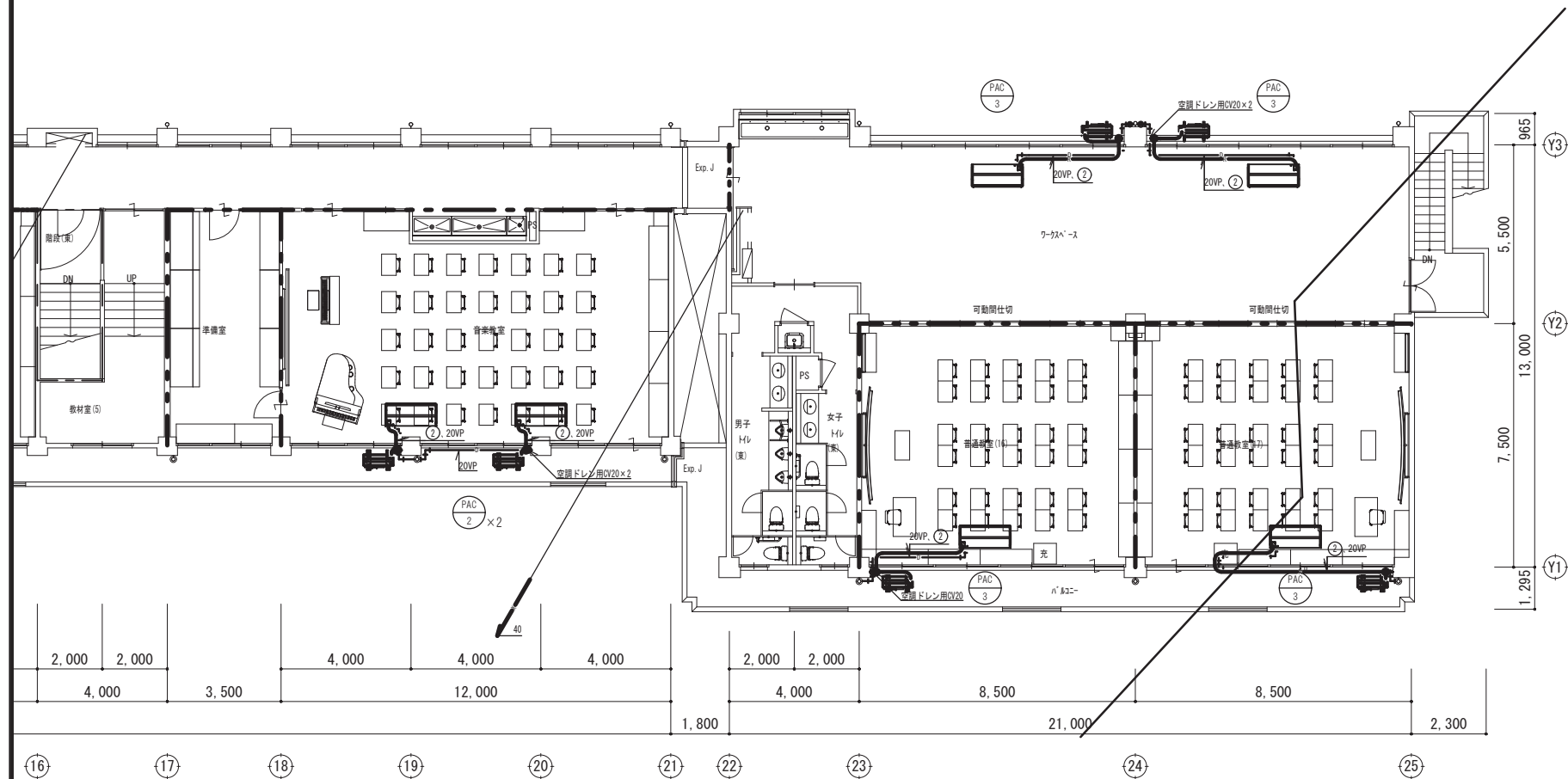
令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図

空調設備 2階平面図

No.
M-28



改修 3階平面図



記号	液管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	9.5φ	15.9φ

- (注記)
- ① 図中 ー ー ー ー は防火用主要な配管を示す。
 - ② 図中 - - - - は設備配管を示す。
 - ③ 図中 ○ は防火区画貫通配管を示す。
 - ④ 図中のドレン管は雨水立管もしくは雨水排水に接続するものとする。

特記事項



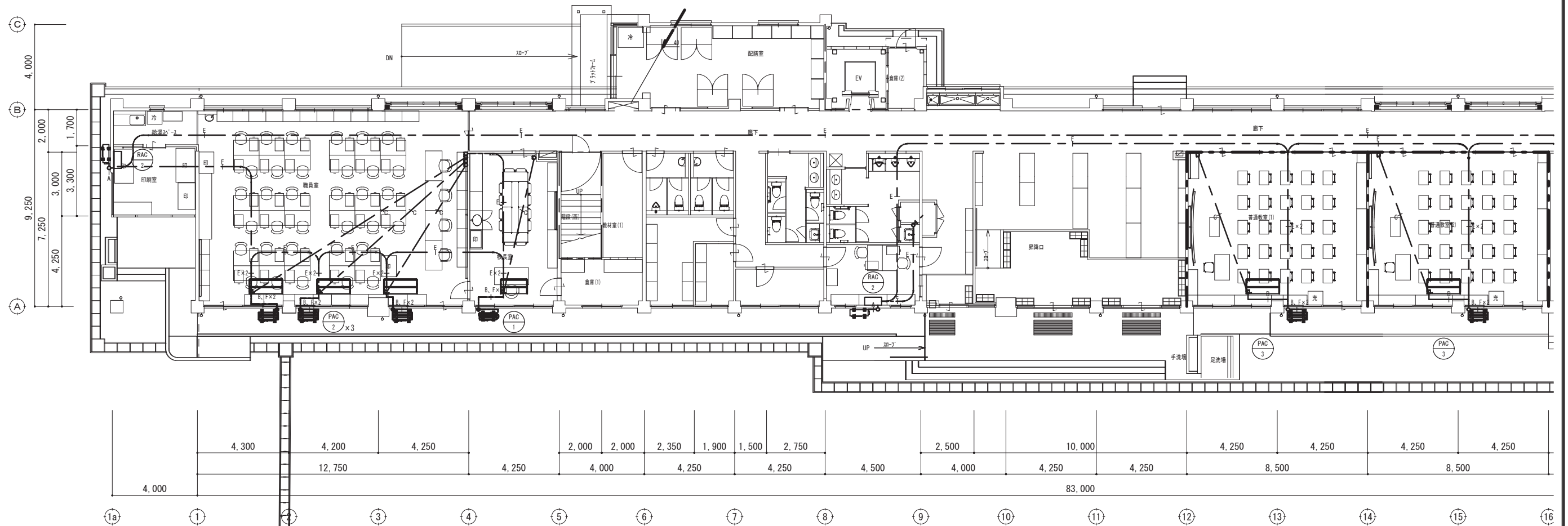
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0998

DATE
令和 7年 3月

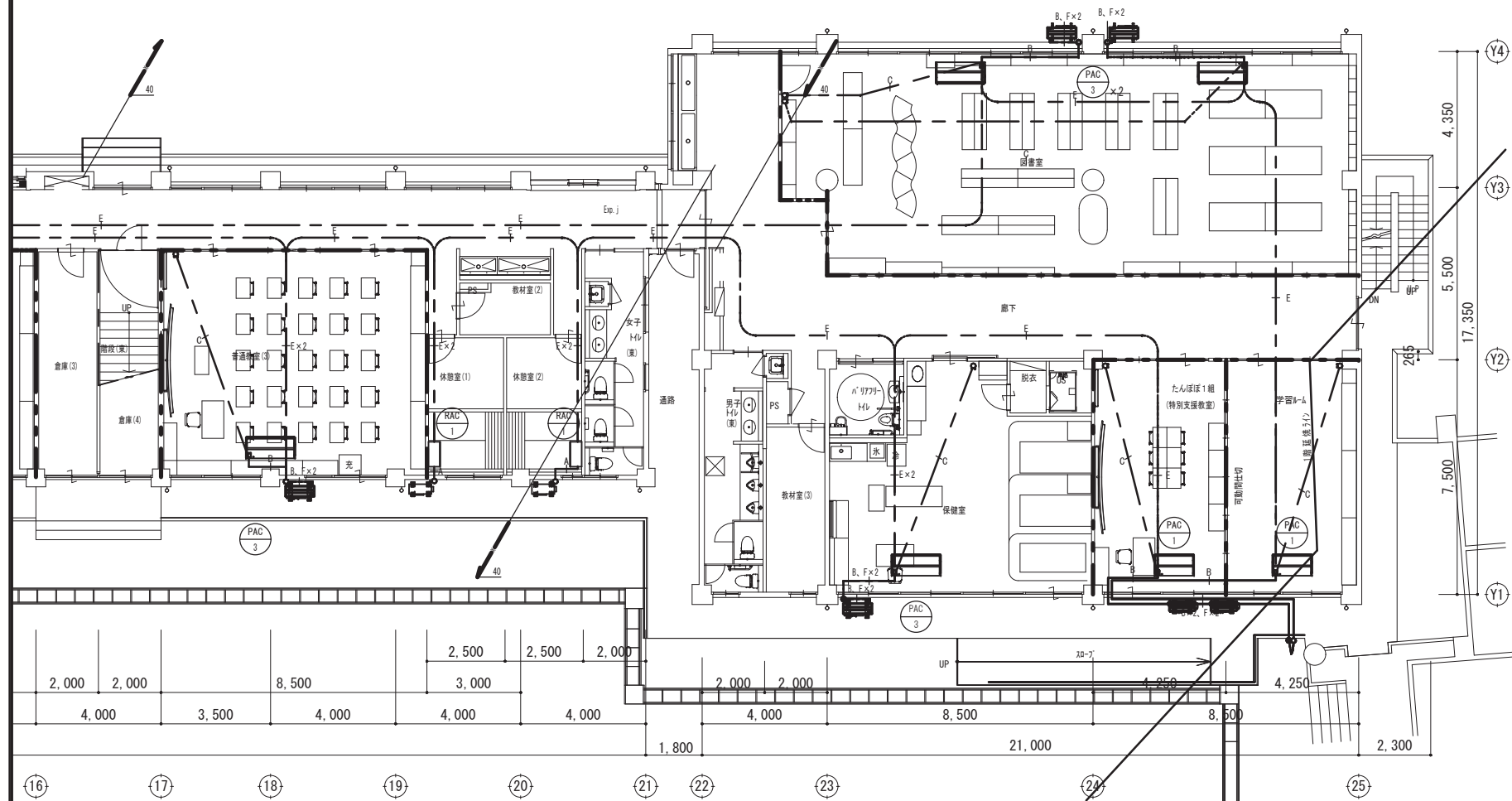
SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
空調設備 3階平面図

No.
M-29



改修 1 階平面図



記 号	名 称	仕 様
A	電源線	EM-E E F-2.0mm-30 (冷媒管共巻)
B	電源線	EM-DE-2.0sq-40 (冷媒管共巻)
C	リモコン線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (天井内)
D	リモコン線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (管内)
E	集中管理配線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (天井内)
F	集中管理配線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (管内)

(注記)
① 図中 ー ー ー は防火壁主要な隠れ部を示す。
② 図中 ー ー ー は防火壁主要な隠れ部を示す。

特記事項

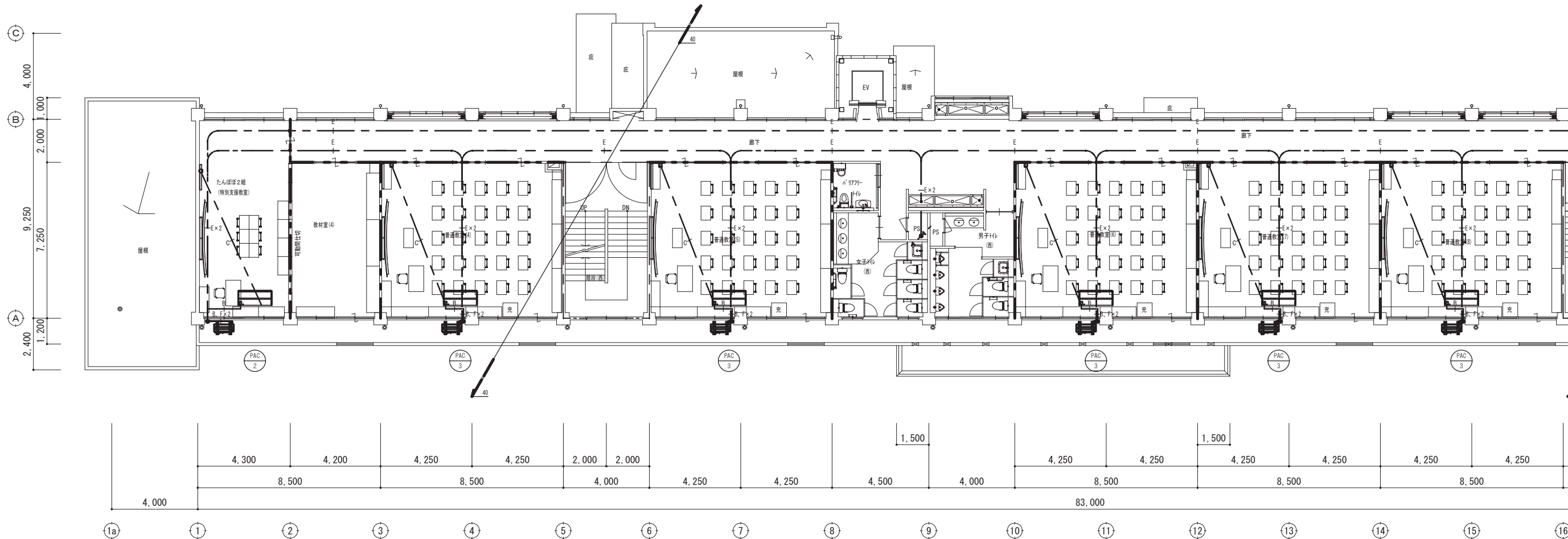


(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

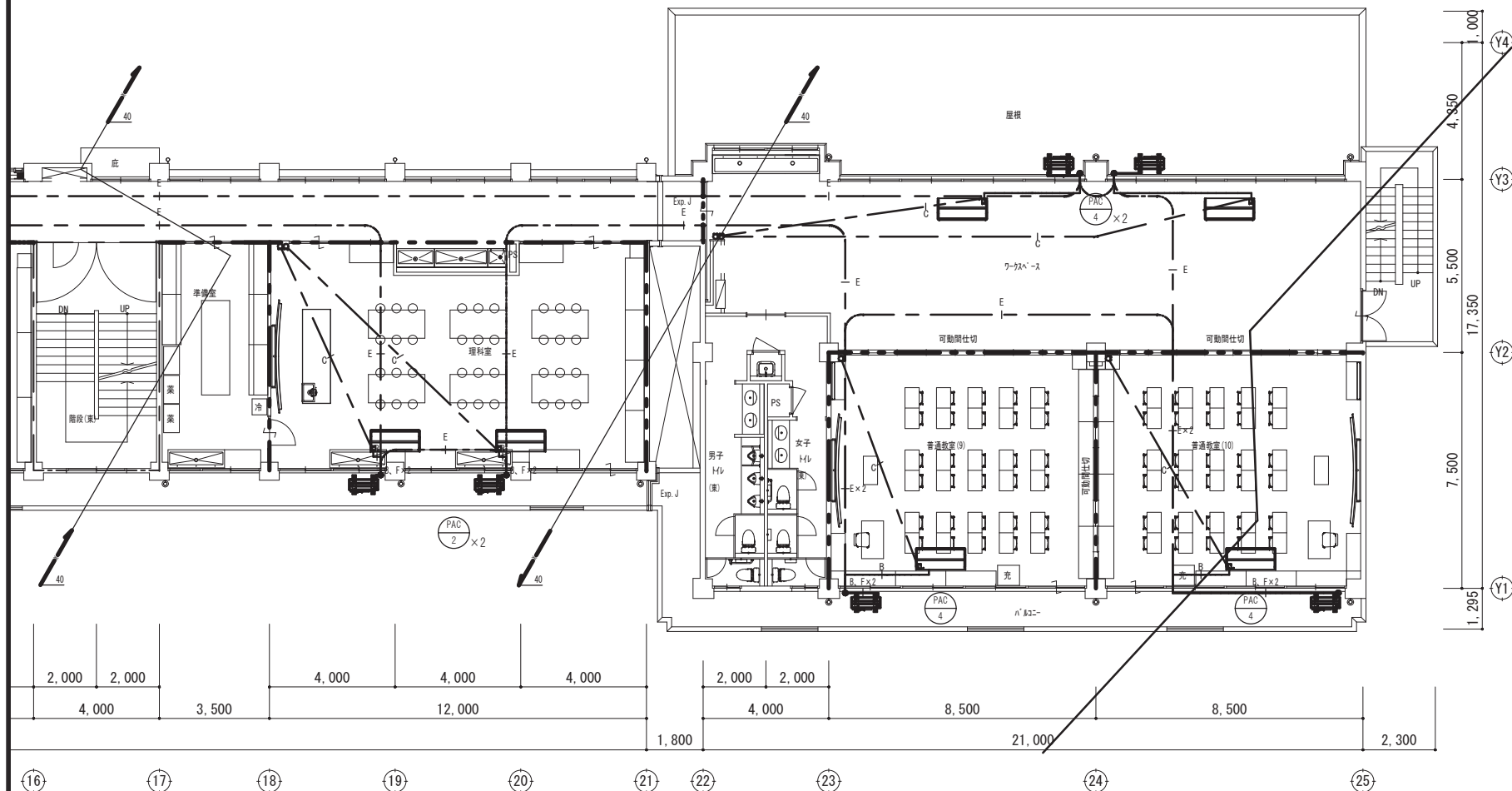
DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図	No. M-30
自動制御設備 1 階平面図	



改修 2階平面図



記 号	名 称	仕 様
— A —	電源線	EM-EFF-2.0mm-30 (冷媒管共巻)
— B —	電源線	EM-DE-2.0sq-40 (冷媒管共巻)
— C —	リモコン線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (天井内)
— D —	リモコン線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (管内)
— E —	集中管理配線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (天井内)
— F —	集中管理配線	EM-QEE-S-1.25sq-20 (管内)

(注記)
① 図中 ——— は防火層主要な断仕切りを示す。
② 図中 —○— は防火区画貫通配線を示す。

特 記 事 項



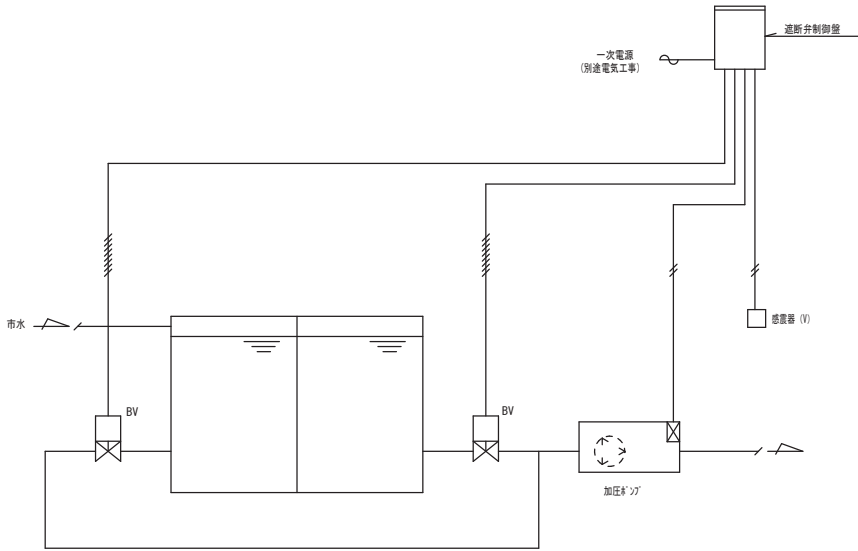
(有) 佐 藤 建 築 設 計 事 務 所
一 級 建 築 士 第393495号 佐 藤 慎 吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事 (機械設備工事) 設計図
自動制御設備 2階平面図

No.
M-31



自動制御機器表

記 号	名 称	形 番	数 量	備 考
BV	電動弁	S7SKN	2	65A
V	センサー	V72S	1	

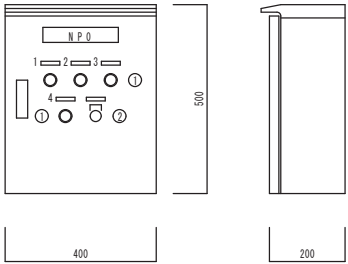
注記) 受水槽 水位制御は別途工事

遮断弁制御盤 動作説明

※地震感知器が作動

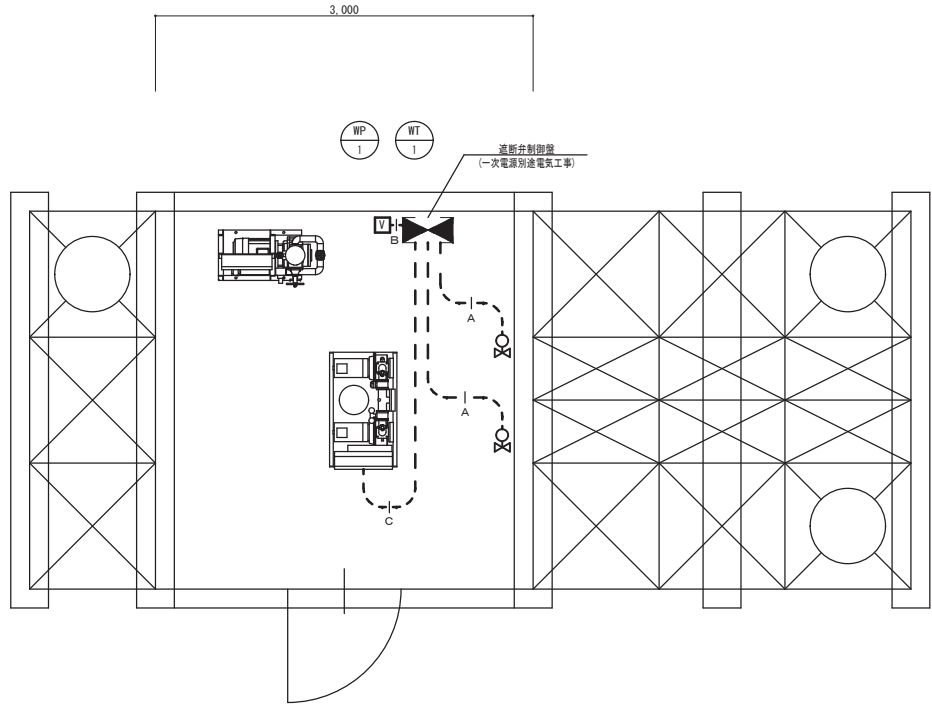
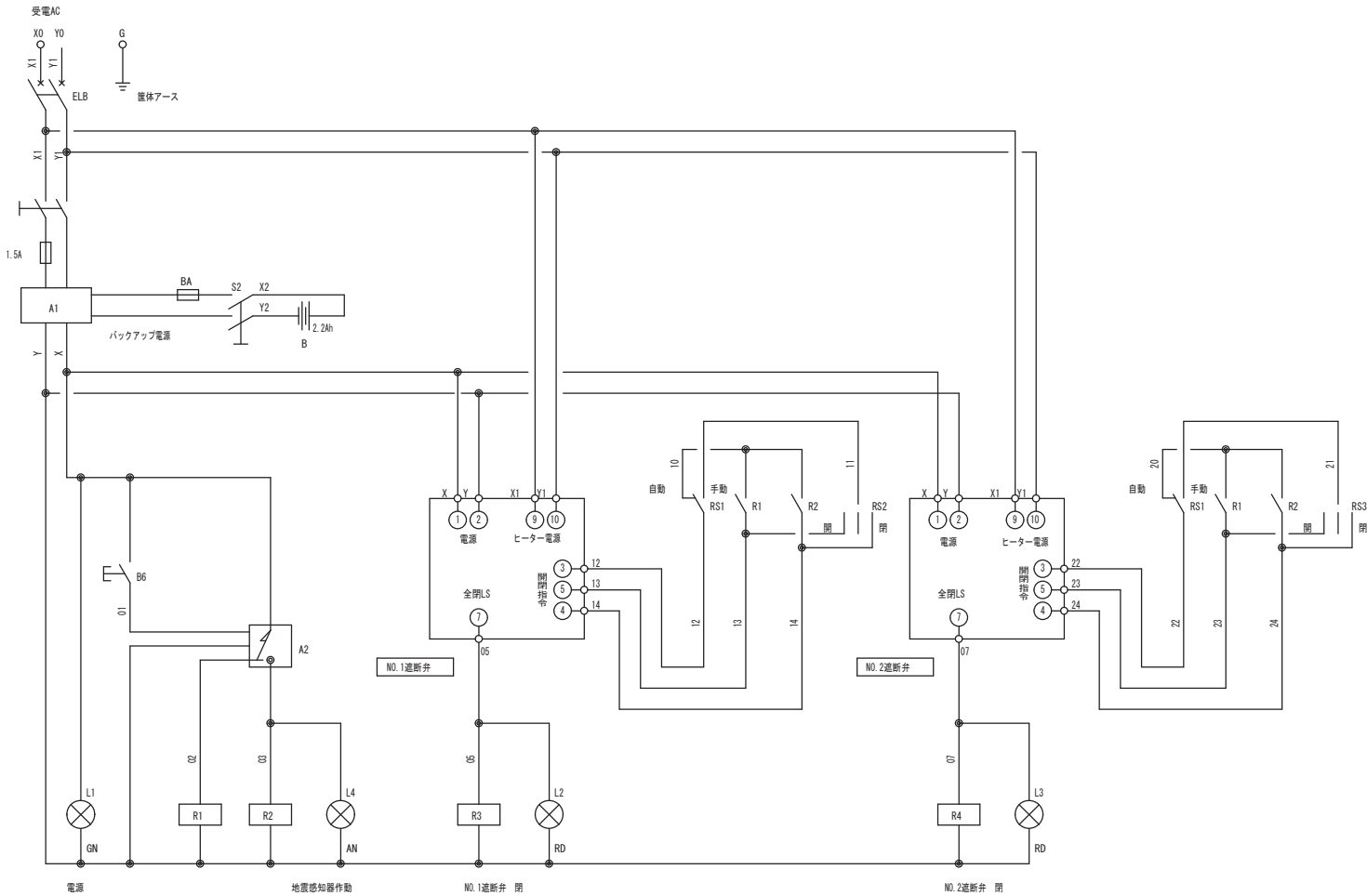
- ① 地震感知器作動ランプ点灯
- ② NO.1・NO.2の遮断弁強制閉止
- ③ NO.1・NO.2の遮断弁閉止確認ランプ点灯
- ④ 加圧給水ポンプ強制停止
- ⑤ 外部警報出力

遮断弁制御盤 姿図 S=1/10 1面(参考図)



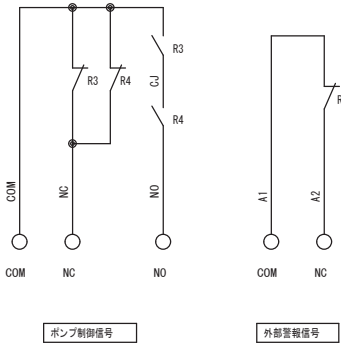
- ①表示ランプ×4
- 1.電源
- 2.No.1 遮断弁 閉
- 3.No.2 遮断弁 閉
- 4.地震感知器作動
- ②押しボタンスイッチ
- 遮断弁 復旧は開の押しボタン

遮断弁制御盤 回路図



A	EM-CEE	24 - 8c (E31)	BV
B	EM-CEE	1.255 - 2c (E19)	V
C	EM-CEE	24 - 3c (E25)	8"2"制御信号

凡 例
— — — 露出配管を示す。



特 記 事 項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/30

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
自動制御設備 受水槽詳細図

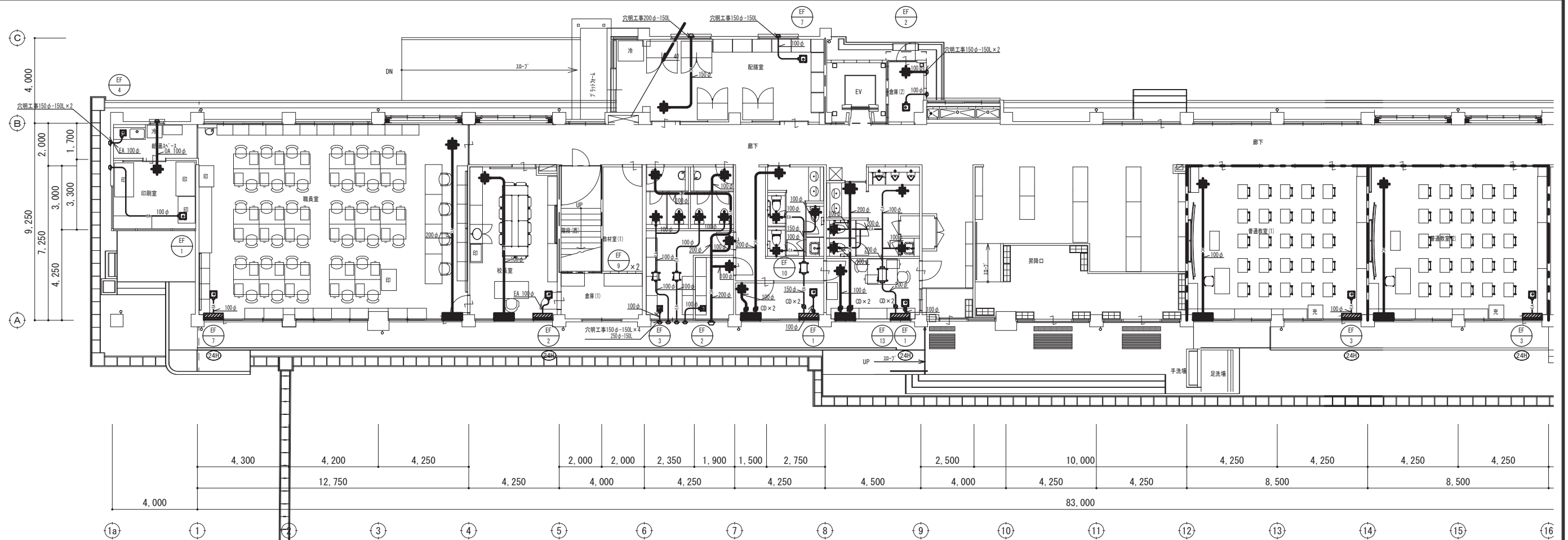
No.
M-33

換気設備 機器表																						
機器番号	名称	数量	仕様	消費電力			フード				設置場所	24時間換気	参考型番									
				φ	V	W	種別	FD無し	FD付き	階数												
EF-1	天井埋込換気扇	5	低騒音形 100φ×20m3/h×15Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	14	ガラリに接続	1		1	印刷室	×	1	VD-15ZX14-C (三菱電機)								
EF-2	天井埋込換気扇	8	低騒音形 100φ×50m3/h×15Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	14	ガラリに接続	8		1	事務室	×	1		○							
											放送室	×	1									
											休憩室(1)	×	1		○							
											休憩室(2)	×	1	○								
											校長室	×	1	○								
											学習ルーム	×	1	○								
											更衣室(2)	×	1	○								
											たんぽぽ1組	×	1	○								
											たんぽぽ2組	×	1	○								
											教材室(2～③)	×	2									
											倉庫(2)	×	1									
EF-3	天井埋込換気扇	20	低騒音形 100φ×100m3/h×25Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	14	ガラリに接続	20		1	更衣室(1)	×	1		VD-15ZX14-C (三菱電機)							
										保健室	×	1	○									
										普通教室	×	3	○									
										普通教室	×	7	○									
										普通教室	×	7	○									
										2	教材室(4)	×	1									
EF-4	天井埋込換気扇	1	低騒音形 台所用 100φ×100m3/h×25Pa 防振吊金具共 普通スイッチ(電気工事)	1	100	27	深型フード	1		1	給湯スペース	×	1		VD-13ZY14 (三菱電機)							
EF-5	天井埋込換気扇	5	低騒音形 100φ×120m3/h×65Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	22.5	ガラリに接続	5		1	理科教室	×	1	○								
											準備室	×	1									
											家庭科教室	×	1	○								
											音楽教室	×	1	○								
											準備室	×	1									
EF-6	天井埋込換気扇	1	低騒音形 浴室用 2部屋用 100φ×120m3/h×35Pa 副吸込グリル、防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給)	1	100	15.5	ガラリに接続	1		1	脱衣室+US	×	1		VD-15ZF14 (三菱電機)							
EF-7	天井埋込換気扇	2	低騒音形 100φ×160m3/h×55Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	22.5	ガラリに接続	1		1	職員室	×	1	○	VD-15ZXP14-C (三菱電機)							
										配膳室	×	1										
EF-8	天井埋込換気扇	3	低騒音形 トイレ用 100φ×160m3/h×25Pa 防振吊金具共 24Hスイッチ(電気工事に支給) 普通スイッチ(電気工事)	1	100	23	ガラリに接続	3		1	バリアフリートイレ	×	1		VD-15ZPC14 (三菱電機)							
										バリアフリートイレ	×	1										
										バリアフリートイレ	×	1										
										バリアフリートイレ	×	1										
EF-9	ストレートシロッコファン	2	消音形 100φ×160m3/h×50Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	23.5	ガラリに接続	2		1	職員トイレ(男)	×	1		BFS-15SIUG2 (三菱電機)							
										職員トイレ(女)	×	1										
EF-10	ストレートシロッコファン	3	消音形 150φ×300m3/h×50Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	65	ガラリに接続	3		1	女子トイレ(西)	×	1		BFS-40SIUG2 (三菱電機)							
										女子トイレ(東)	×	1										
										女子トイレ(東)	×	1										
EF-11	ストレートシロッコファン	2	消音形 150φ×350m3/h×60Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	65	ガラリに接続	2		2	男子トイレ(東)	×	1		BFS-40SIUG2 (三菱電機)							
										男子トイレ(東)	×	1										
EF-12	ストレートシロッコファン	2	消音形 200φ×400m3/h×105Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	87.5	ガラリに接続	2		1	男子トイレ(東)	×	1		BFS-50SIUG2 (三菱電機)							
										女子トイレ(東)	×	1										
EF-13	ストレートシロッコファン	3	消音形 200φ×500m3/h×100Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	87.5	ガラリに接続	2		1	男子トイレ(西)	×	1		BFS-50SIUG2 (三菱電機)							
										男子トイレ(西)	×	1										
										男子トイレ(西)	×	1										
										男子トイレ(西)	×	1										
EF-14	ストレートシロッコファン	2	消音形 200φ×600m3/h×100Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	125	ガラリに接続	2		2	女子トイレ(西)	×	1		BFS-65SIUG2 (三菱電機)							
										女子トイレ(西)	×	1										
EF-15	ストレートシロッコファン	2	消音形 200φ×900m3/h×230Pa 防振吊金具共 強弱スイッチ(電気工事に支給)	1	100	247	ガラリに接続	2		3	家庭科教室	×	2		BFS-100SIUG2 (三菱電機)							
EF-16	換気扇	1	オールステンレスタイプ 20cm×900m3/h 電動シャッター、ウェザーカバー共 サーモスイッチ(電気工事に支給)	1	100	28	WC	1			ポンプ室	×	1		EF-20YSXC2 (三菱電機)							
PF-1	パイプファン	4	消音形 100φ×200m3/h×6.5Pa コンセント変換プラグ スイッチ(電気工事) 電源用コンセント(電気工事)	1	100	13	深型フード	3		1	図書室	×	1	○								
											ワーキングスペース	×	1	○								
											ワーキングスペース	×	1	○								
											倉庫(5)	×	1									

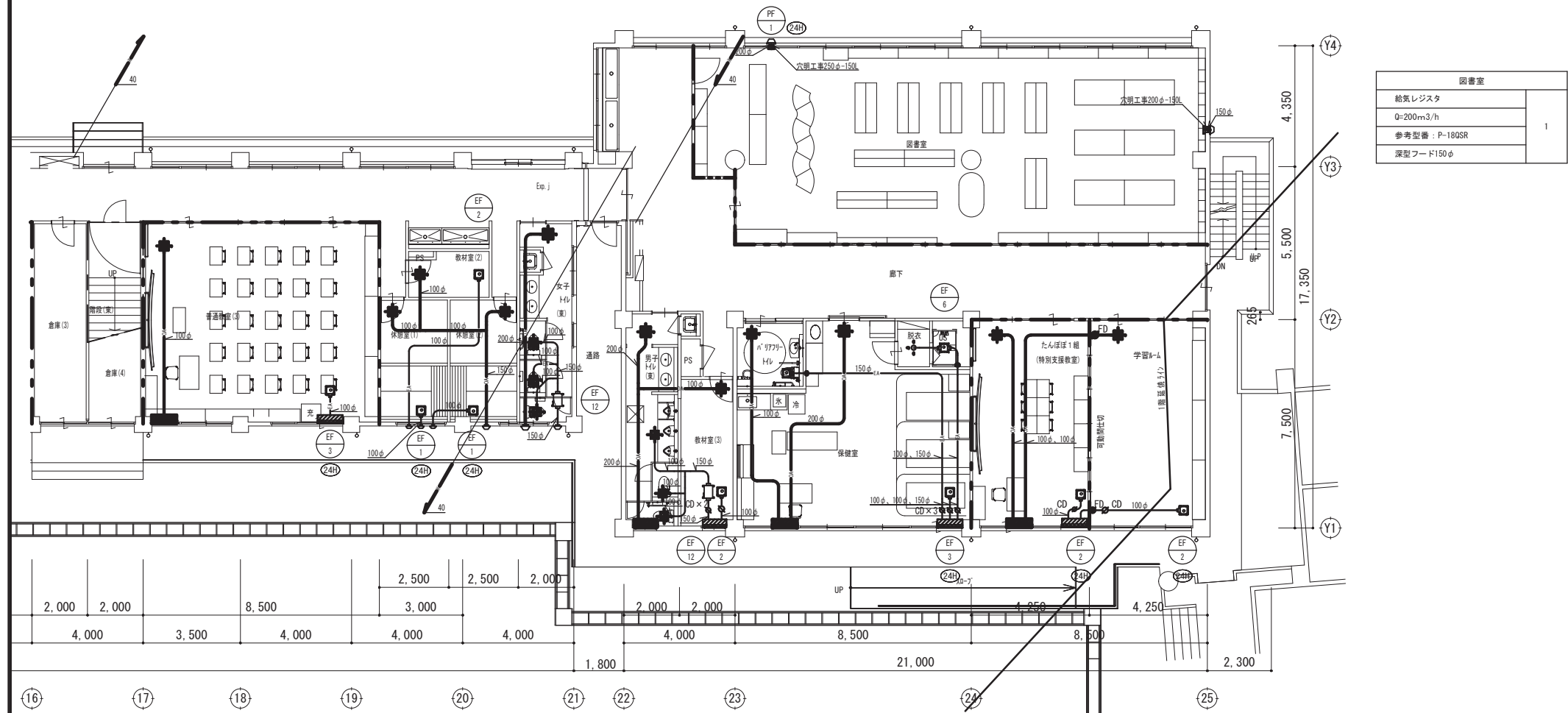
※排気ファンの電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力とする。
※外壁フードは指定色塗装とし防虫網付の物を使用する。

制気ロリスト

階	部屋名	種別	風量 ?/h	個数	制気口風量 ?/h	制気口型式	制気口サイズ	チャンバー			消音材 内貼り	面風速 m/sec	開口率 %
								ボックス					
								W	D	H			
1	印刷室	OA	20	1	20	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	事務室	OA	20	1	20	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	放送室	OA	20	1	20	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	休憩室(1)	OA	20	1	20	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	休憩室(2)	OA	20	1	20	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	校長室	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	学習ルーム	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	更衣室(2)	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	たんぽぽ1組	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	たんぽぽ2組	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	教材室(2)～(3)	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	倉庫(2)	OA	50	1	50	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	更衣室(1)	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	保健室	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	普通教室	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	普通教室	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	普通教室	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	教材室(4)	OA	100	1	100	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	理科教室	OA	120	1	120	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	準備室	OA	120	1	120	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	家庭科教室	OA	120	1	120	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	音楽教室	OA	120	1	120	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	準備室	OA	120	1	120	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	職員室	OA	260	1	260	VHS (F)	250×250	350	350	300	GW-25	2	70
1	配膳室	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	バリアフリートイレ	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	バリアフリートイレ	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	バリアフリートイレ	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	職員トイレ(男)	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	職員トイレ(女)	OA	160	1	160	VHS (F)	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	女子トイレ(西)	OA	300	1	300	VHS (F)	200×200	300	300	300	GW-25	2	70
2	トイレ(東)	OA	650	1	650	VHS (F)	500×250	600	350	300	GW-25	2	70
3	トイレ(東)	OA	650	1	650	VHS (F)	500×250	600	350	300	GW-25	2	70
1	男子トイレ(東)	OA	400	1	400	VHS (F)	250×250	350	350	300	GW-25	2	70
1	女子トイレ(東)	OA	400	1	400	VHS (F)	250×250	350	350	300	GW-25	2	70
1	男子トイレ(西)	OA	500	1	500	VHS (F)	300×300	400	400	300	GW-25	2	70
2	男子トイレ(西)	OA	500	1	500	VHS (F)	300×300	400	400	300	GW-25	2	70
3	男子トイレ(西)	OA	500	1	500	VHS (F)	300×300	400	400	300	GW-25	2	70
2	女子トイレ(西)	OA	600	1	600	VHS (F)	300×300	400	400	300	GW-25	2	70
3	女子トイレ(西)	OA	600	1	600	VHS (F)	300×300	400	400	300	GW-25	2	70
3	家庭科教室	OA	900	3	300	VHS (F)	600×150	700	300	300	GW-25	2	70
3	家庭科教室	OA	900	4	225	VHS (F)	600×150	700	300	300	GW-25	2	70
1	職員トイレ(男)	EA	160	2	80	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	職員トイレ(女)	EA	160	2	80	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	女子トイレ(西)	EA	300	3	100	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
2	女子トイレ(東)	EA	300	2	150	HS	200×200	300	300	250	GW-25	2	70
3	女子トイレ(東)	EA	300	2	150	HS	200×200	300	300	250	GW-25	2	70
2	男子トイレ(東)	EA	350	2	175	HS	200×200	300	300	250	GW-25	2	70
3	男子トイレ(東)	EA	350	2	175	HS	200×200	300	300	250	GW-25	2	70
1	男子トイレ(東)	EA	400	1	100	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
				2	150	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	女子トイレ(東)	EA	400	1	100	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
				2	150	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
1	男子トイレ(西)	EA	500	1	100	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
				2	200	HS	200×200	300	300	200	GW-25	2	70
3	男子トイレ(西)	EA	500	1	100	HS	200×200	300	300	300	GW-25	2	70
				2	200	HS	200×200	300	300	300	GW-25	2	70
2	女子トイレ(西)	EA	600	3	200	HS	200×200	300	300	300	GW-25	2	70
3	女子トイレ(西)	EA	600	3	200	HS	200×200	300	300	300	GW-25	2	70
3	家庭科教室	EA	900	3	300	HS	600×150	700	300	300	GW-25	2	70
3	家庭科教室	EA	900	4	225	HS	600×150	700	300	300	GW-25	2	70



改修 1階平面図



特記事項				

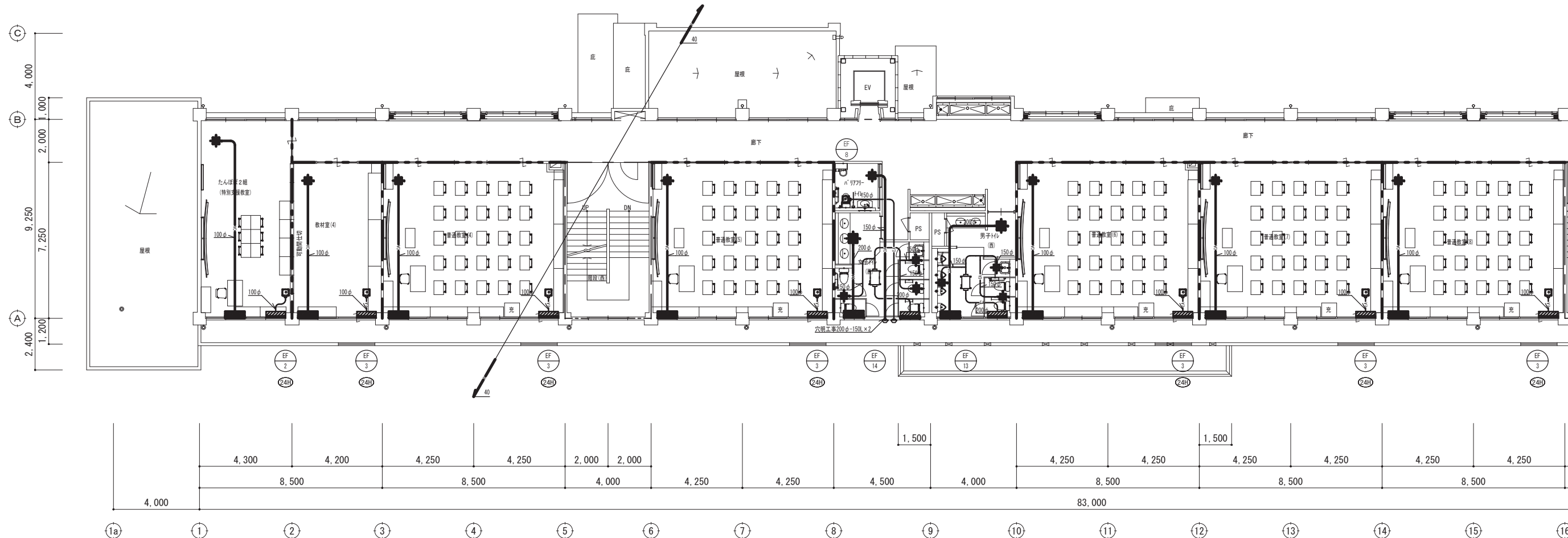
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

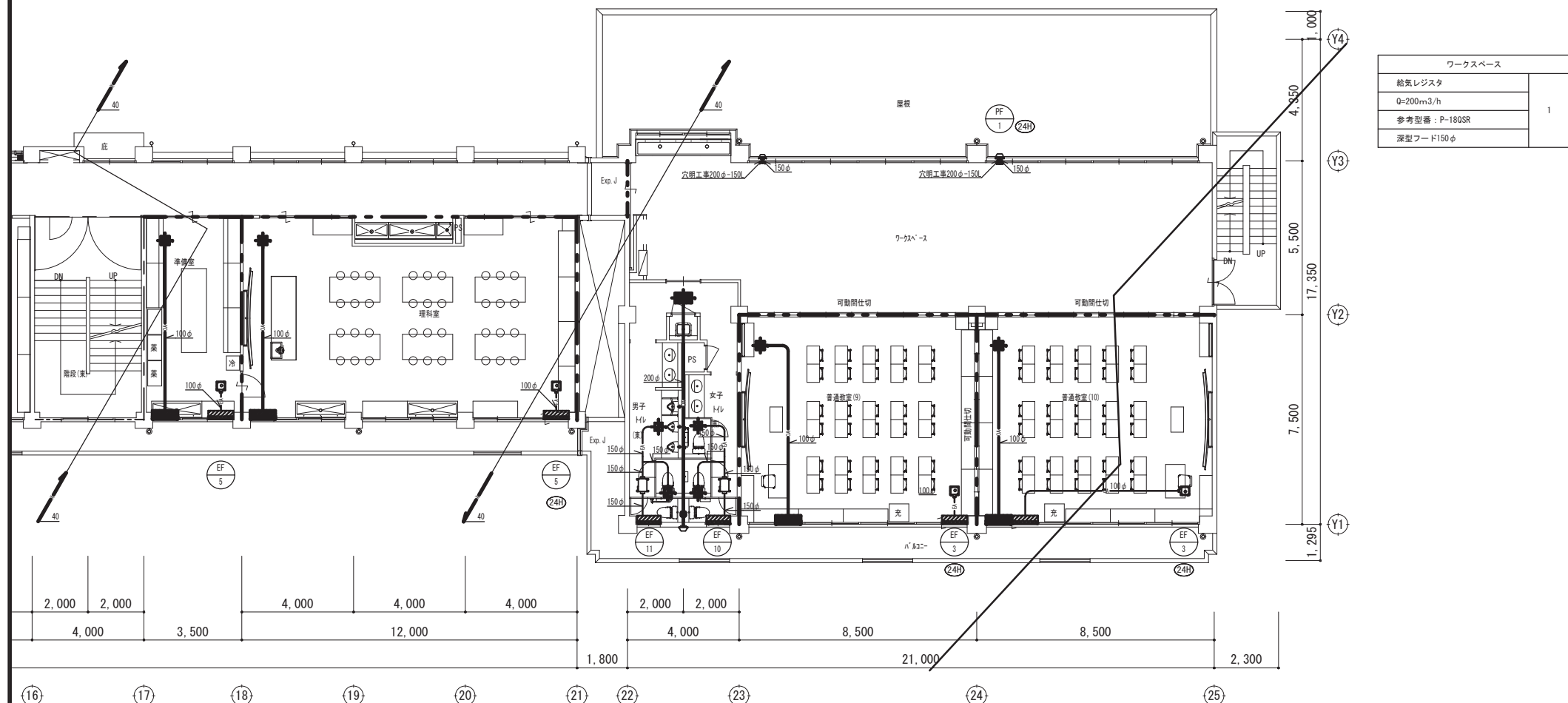
SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
換気設備 1階平面図

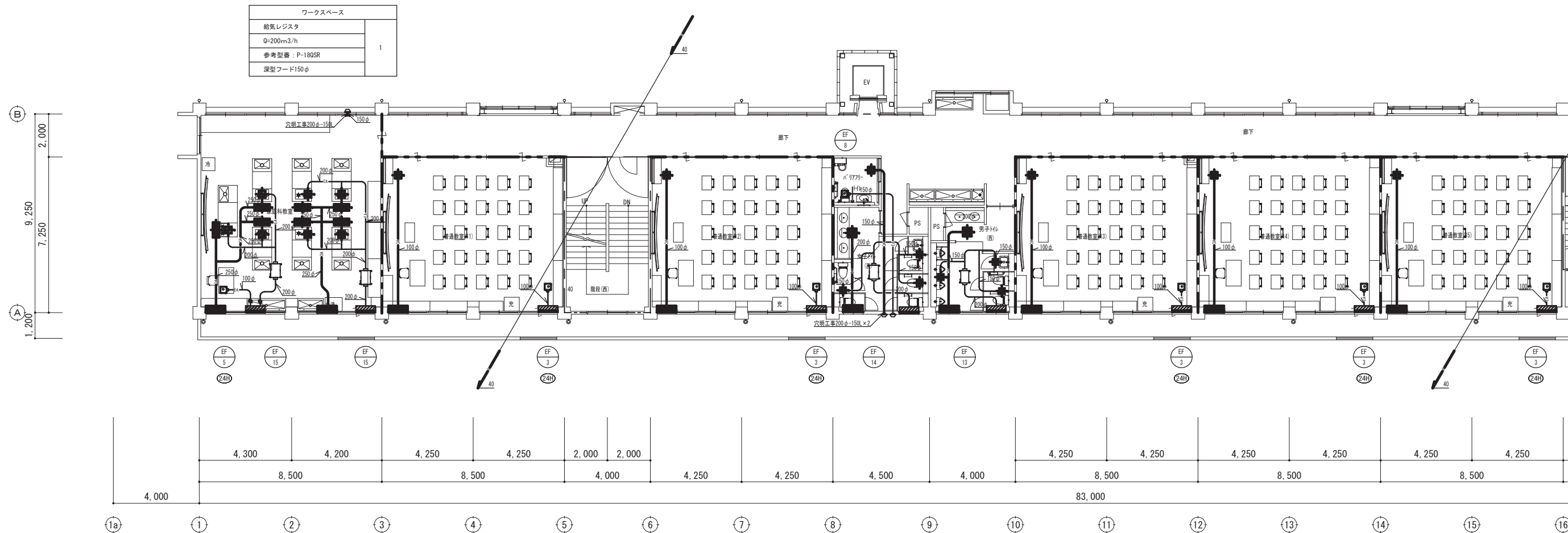
No.
M-35



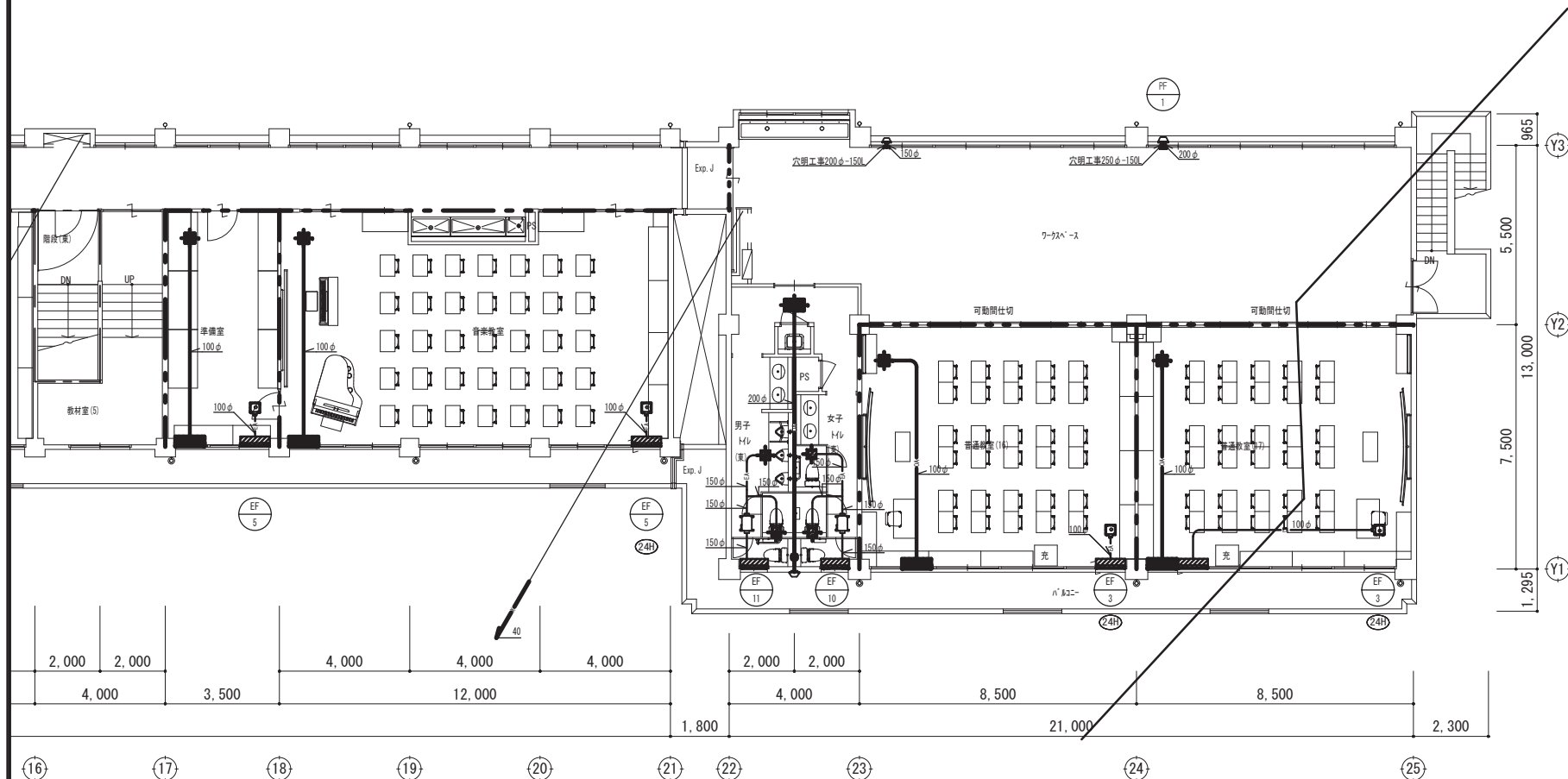
改修 2階平面図



ワークスペース	
給気レジスタ	1
Q=200m3/h	
参考型番:P-180SR	
深型フード150φ	



改修 3 階平面図



特記事項



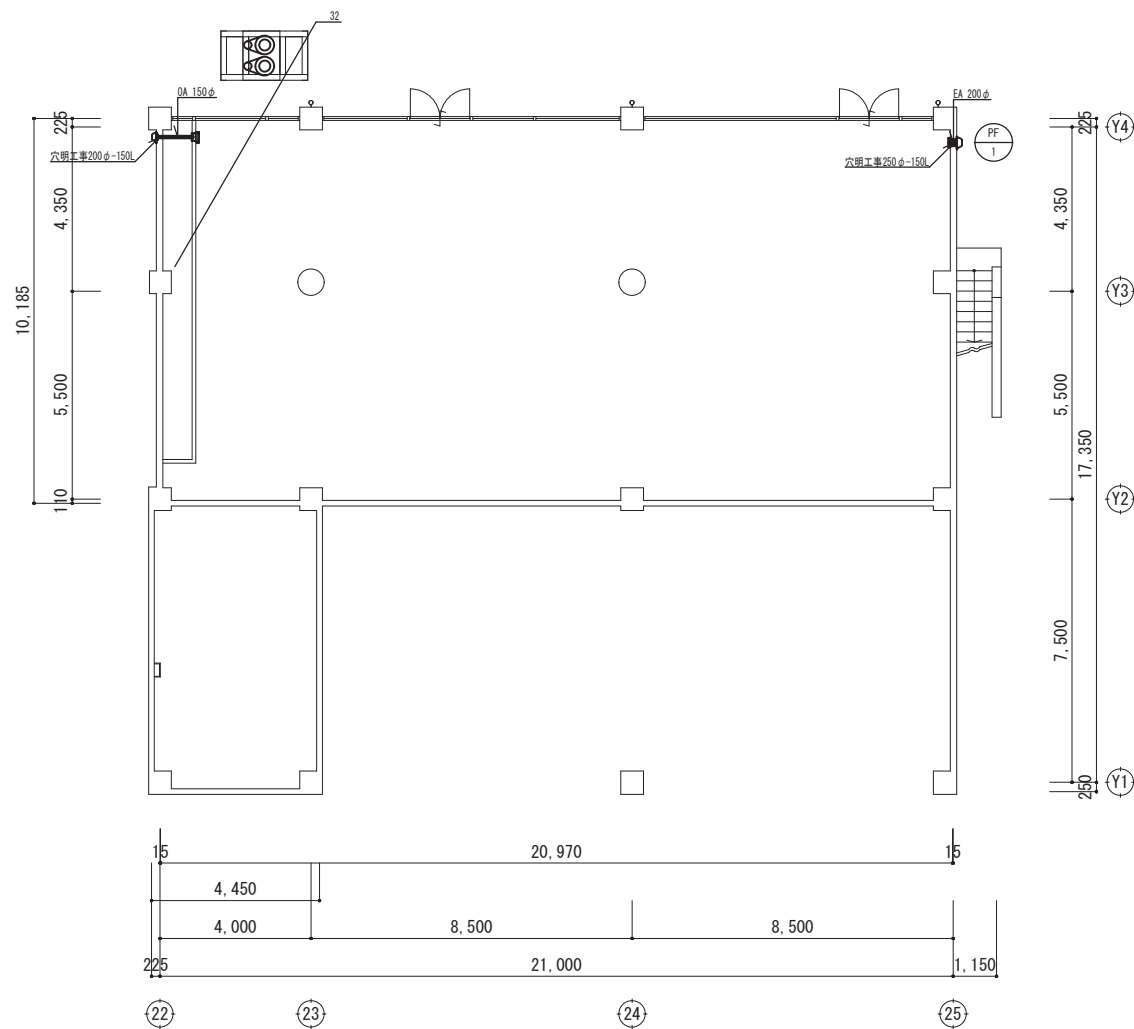
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

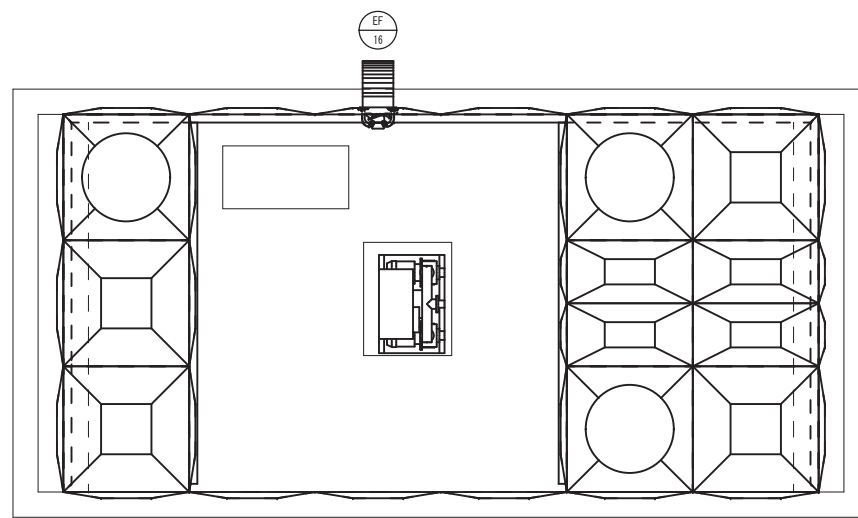
SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
換気設備 3階平面図

No.
M-37



改修 B 階平面図



受水槽詳細図 S=1/30

特記事項



(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

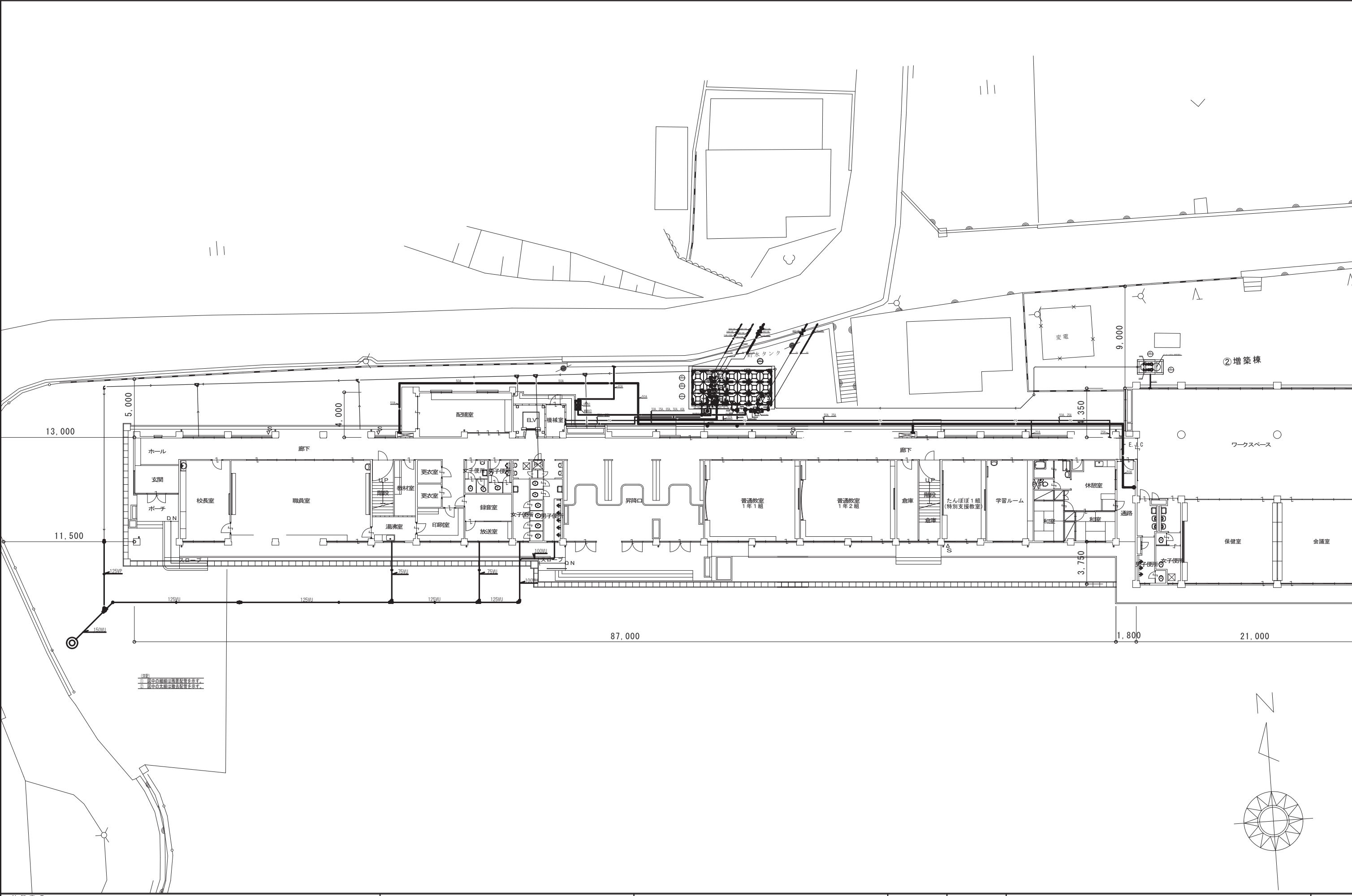
DATE
令和 7年 3月

SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図

換気設備 B 1 階平面図

No.
M-38



(注)
I 仮中の機械は換気設備を示す
II 仮中の水廻りは排水設備を示す

特記事項



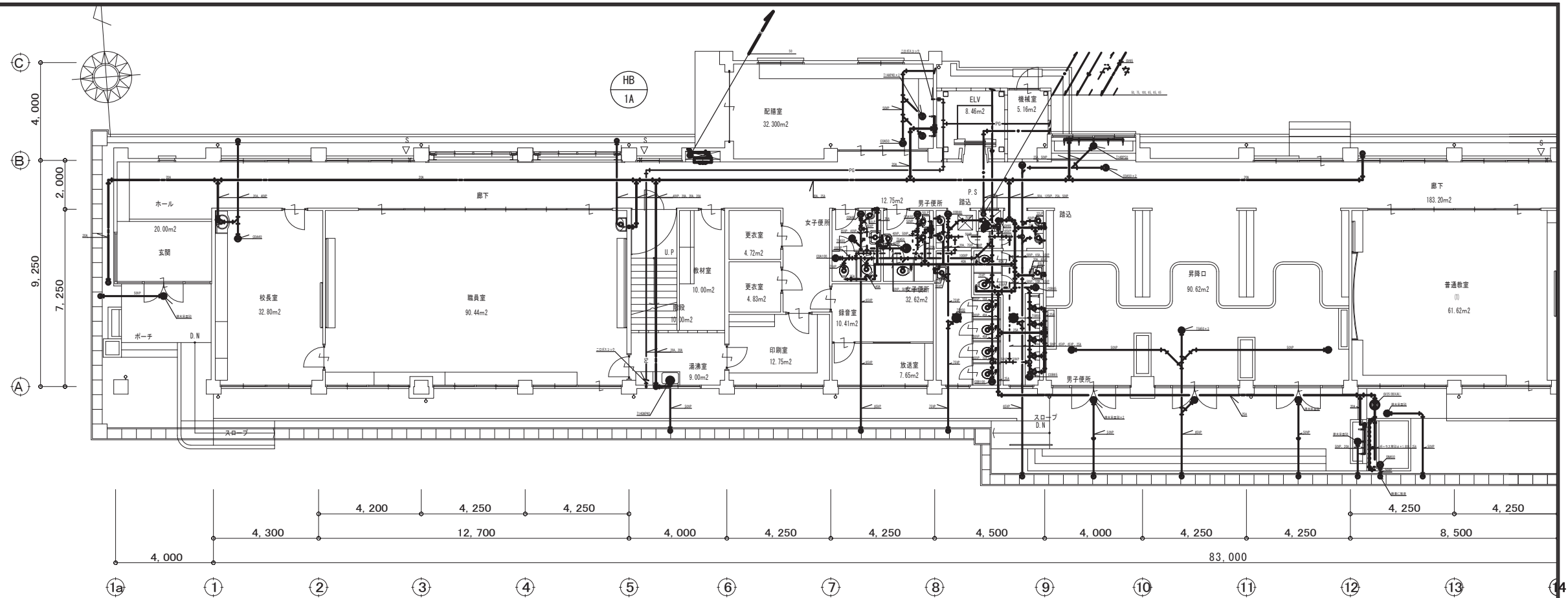
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

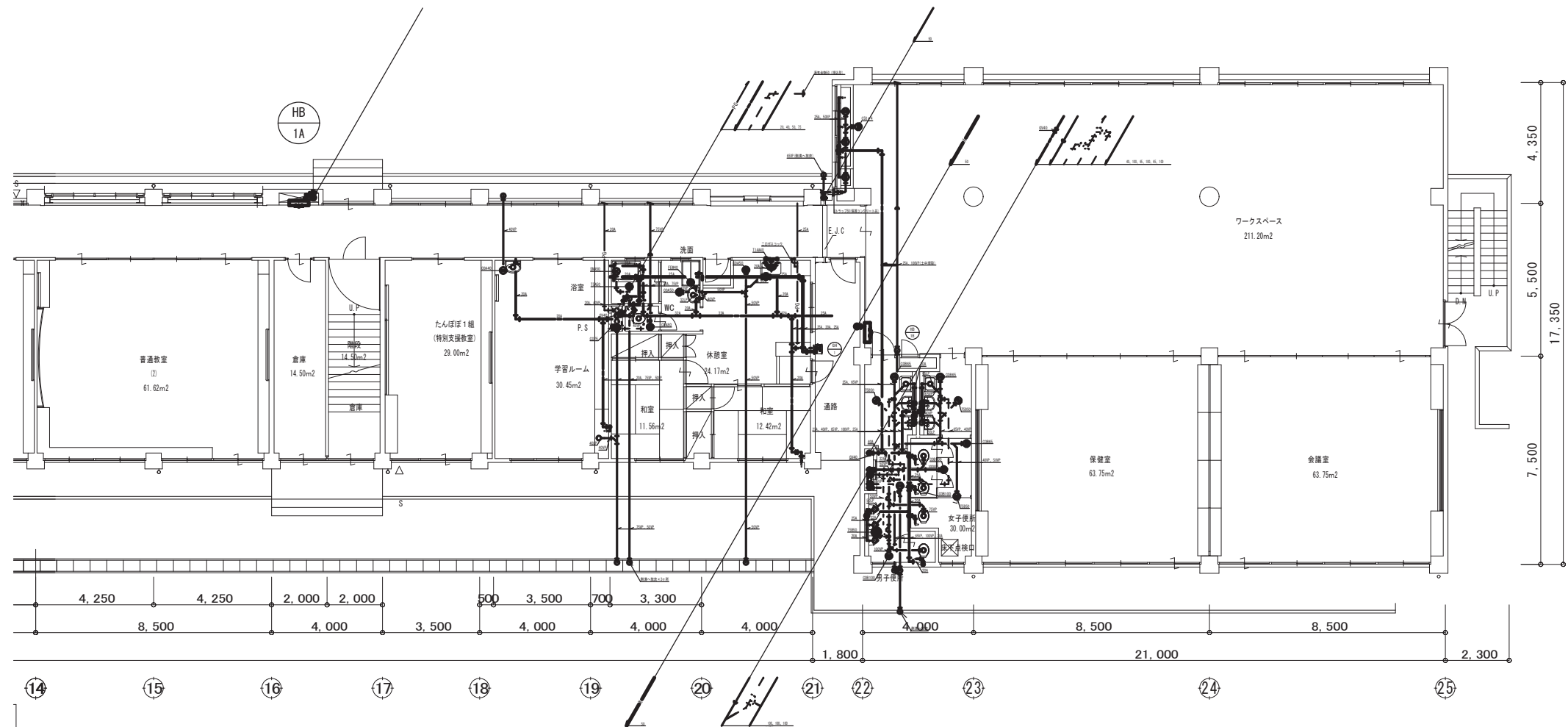
SCALE
(A1)

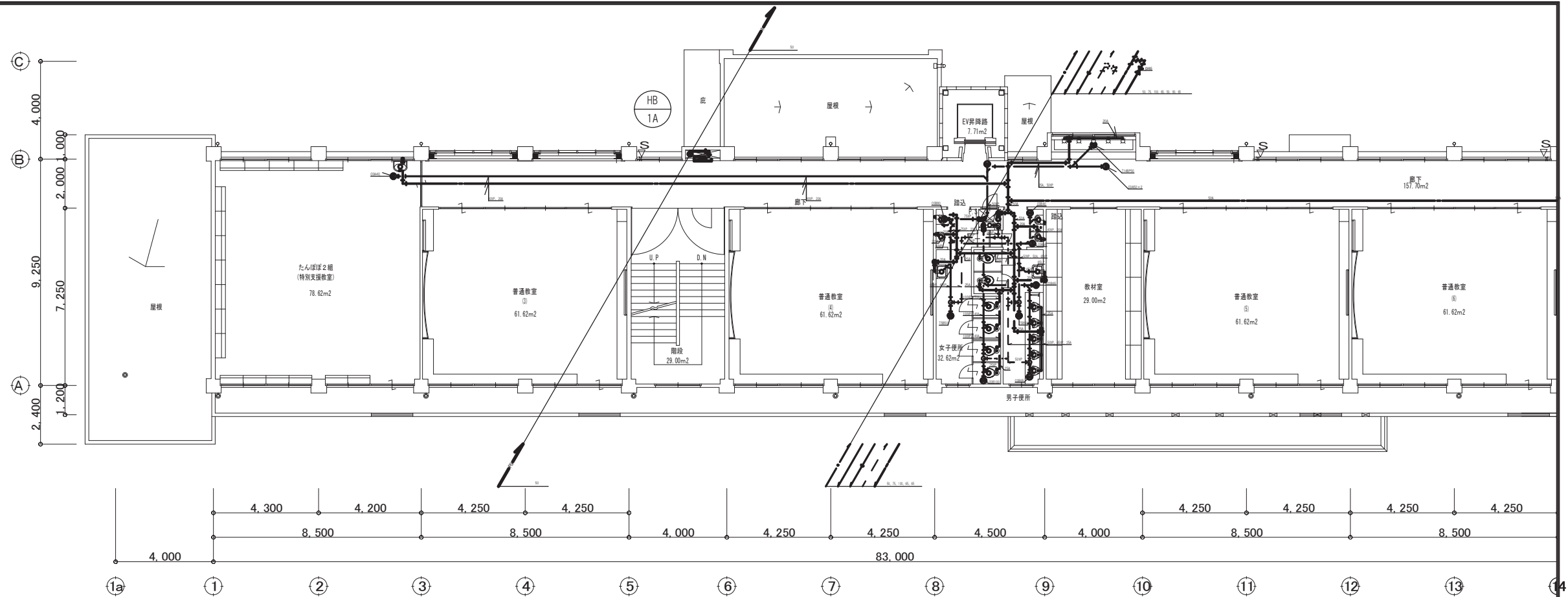
令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
撤去配置図

No.
M-39

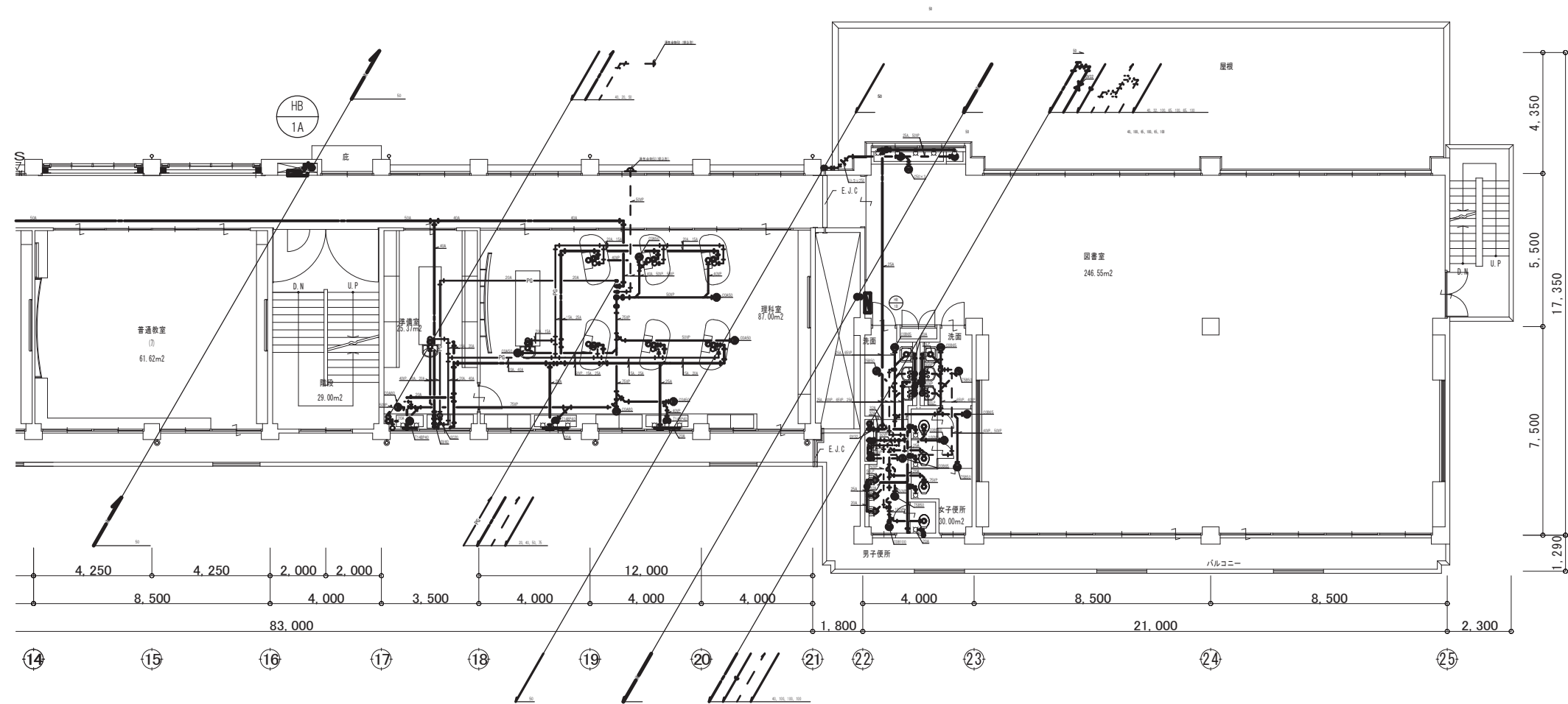


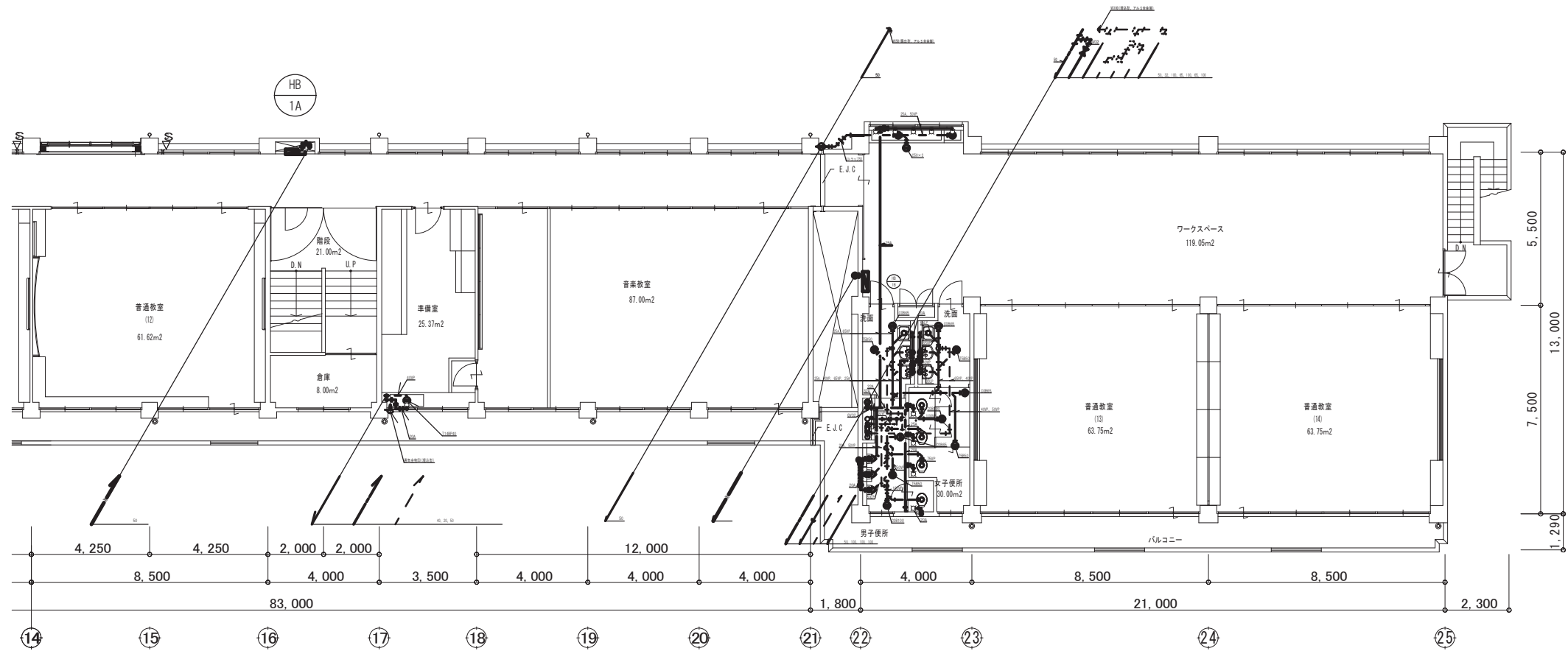
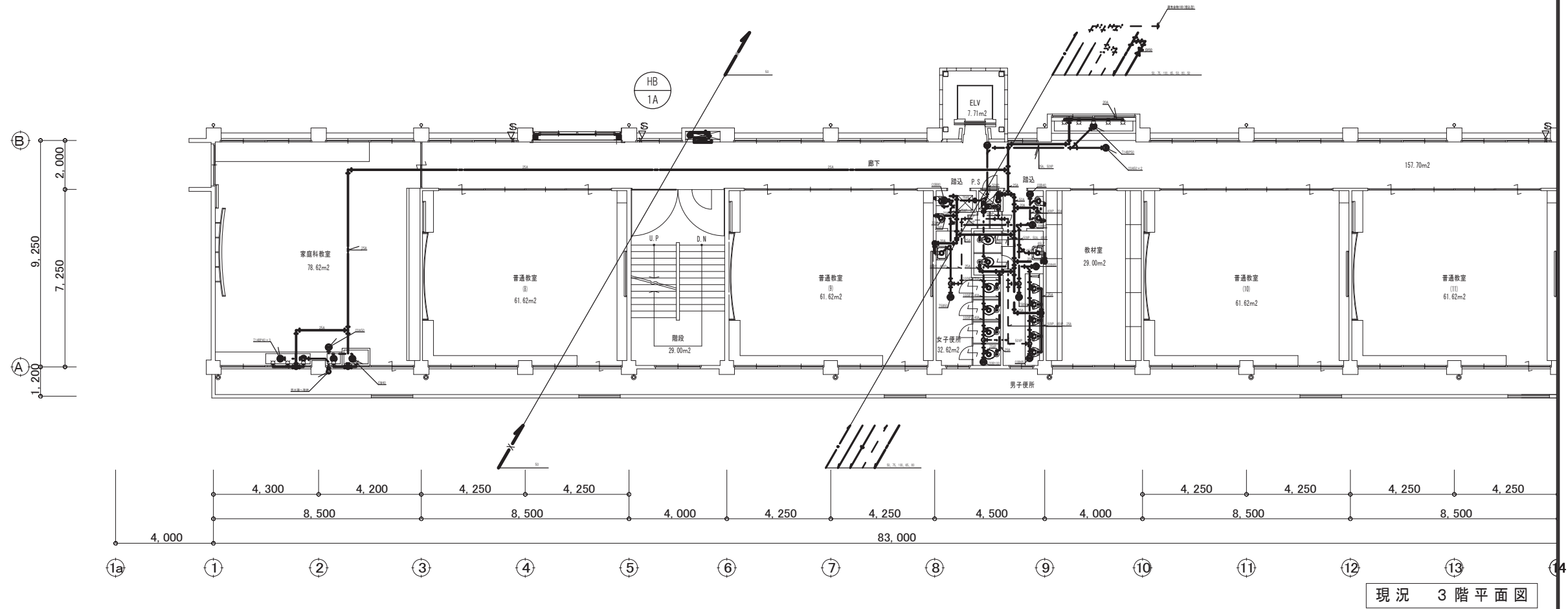
現況 1階平面図

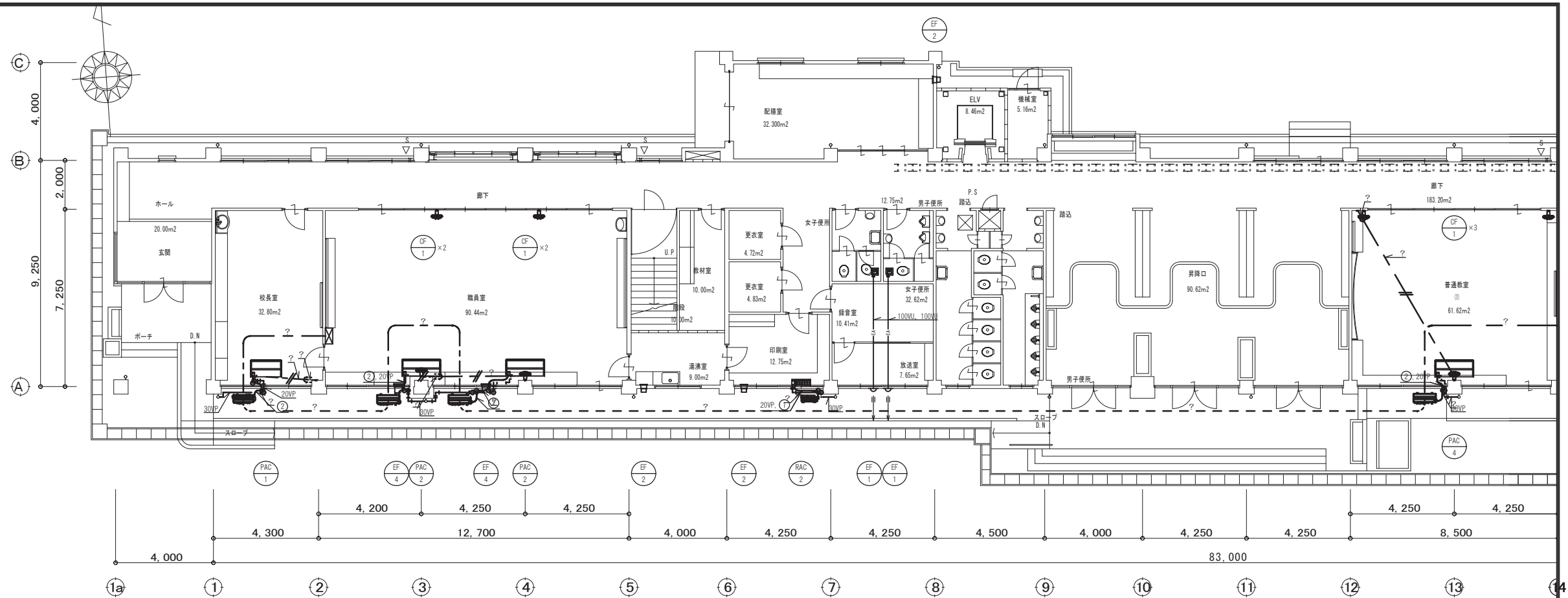




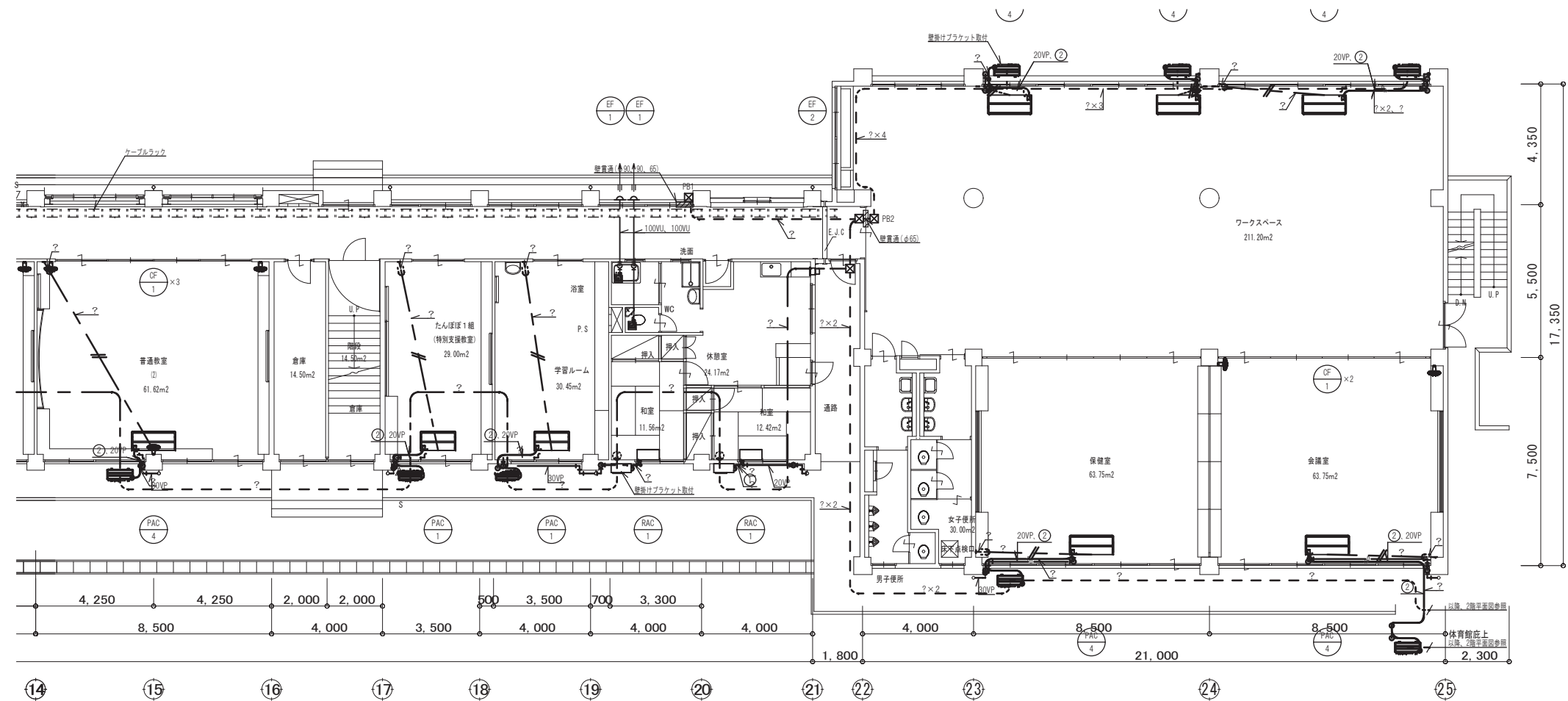
現況 2階平面図







現況 1階平面図



特記事項



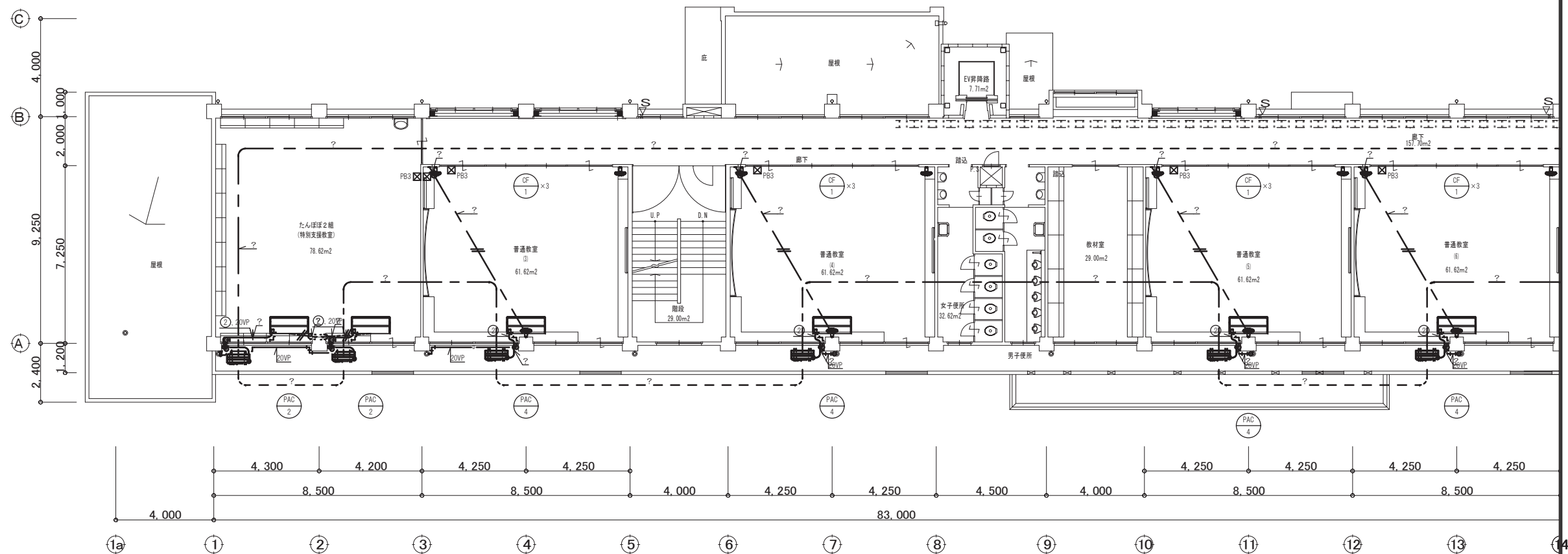
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0998

DATE
令和 7年 3月

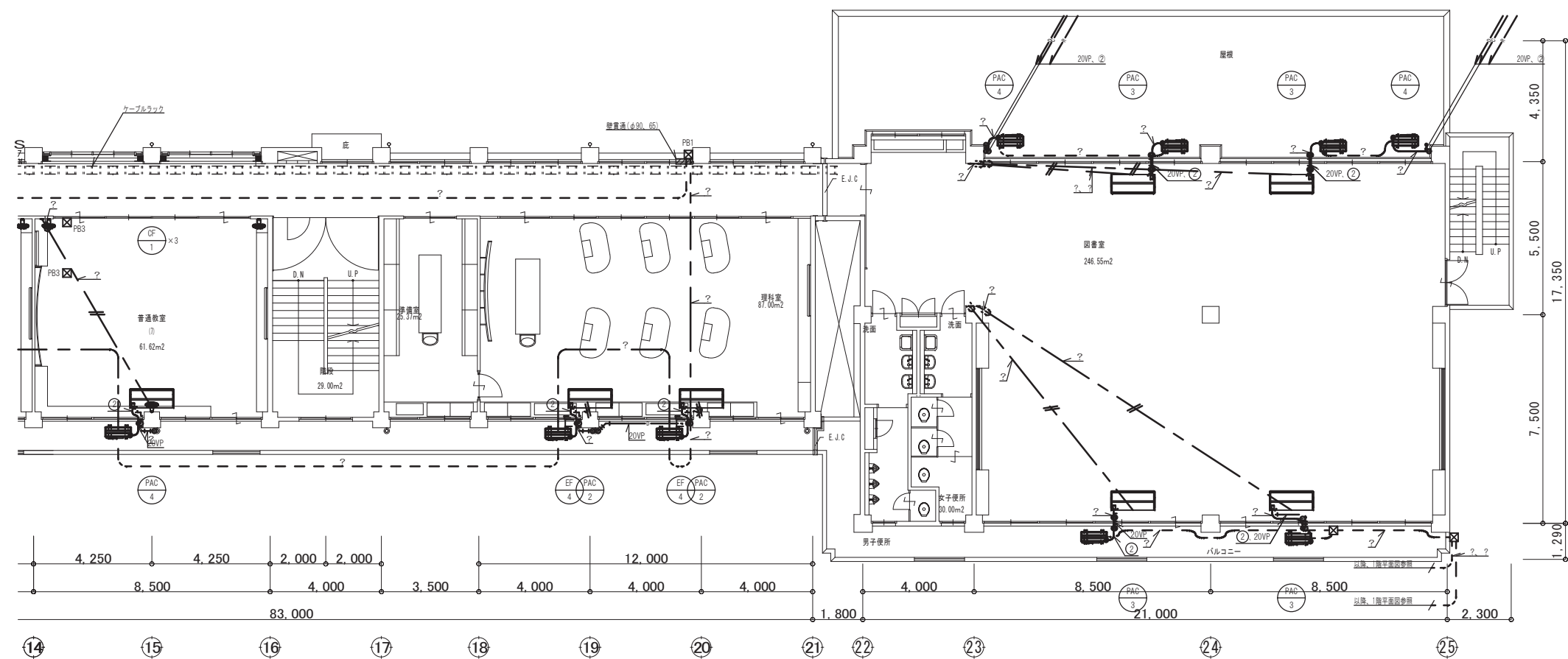
SCALE
(A1) 1/100

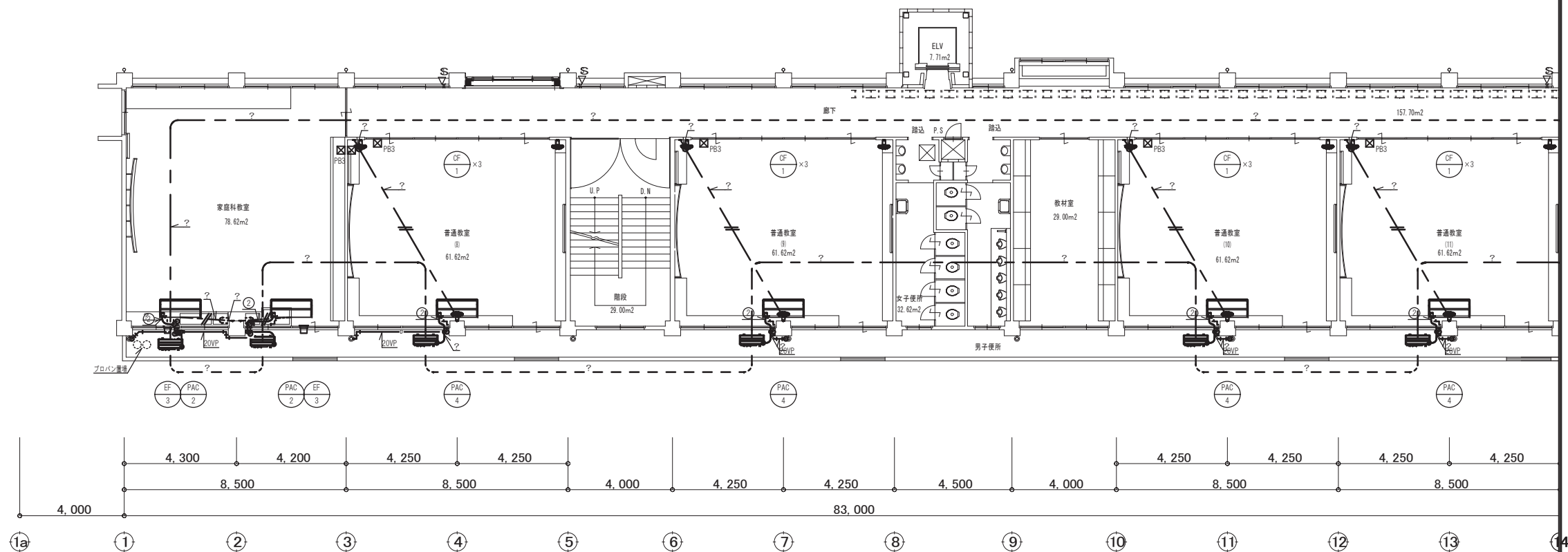
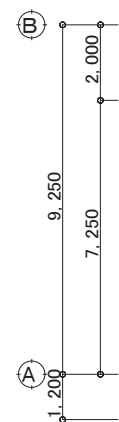
令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
空調設備 1階撤去図

No.
M-44

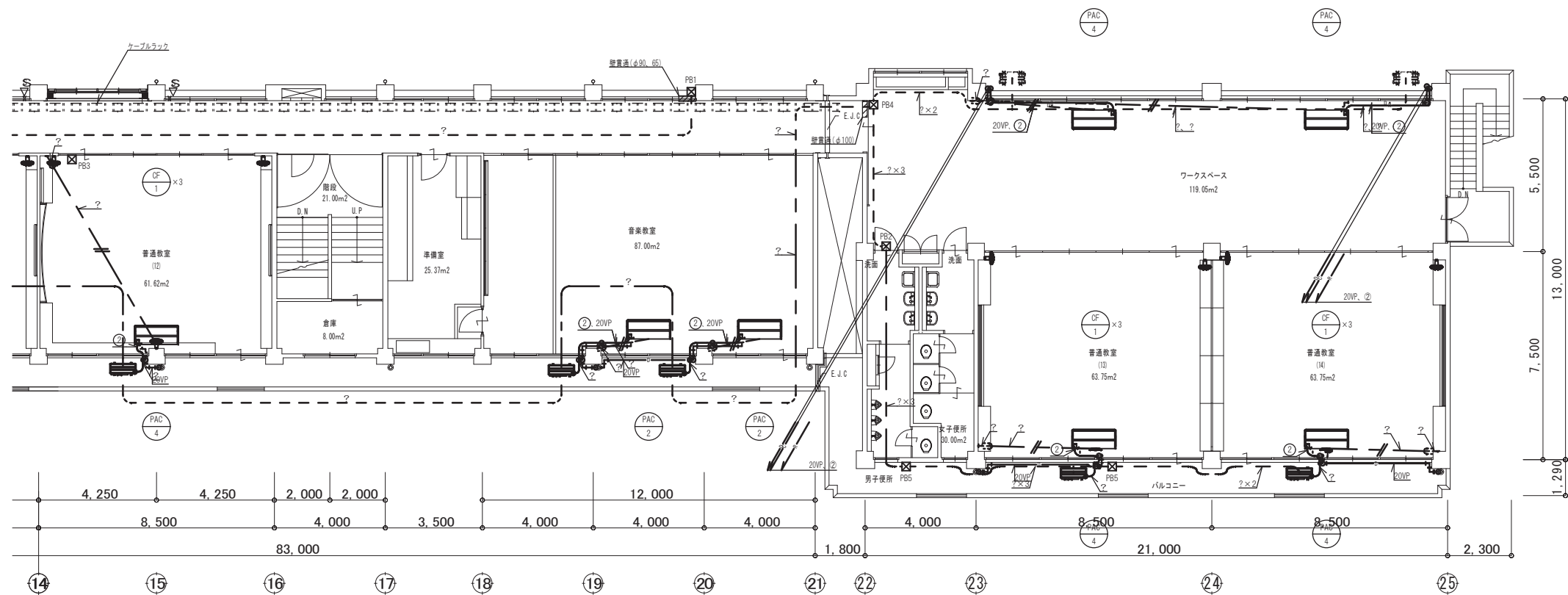


現況 2階平面図





現況 3階平面図



特記事項



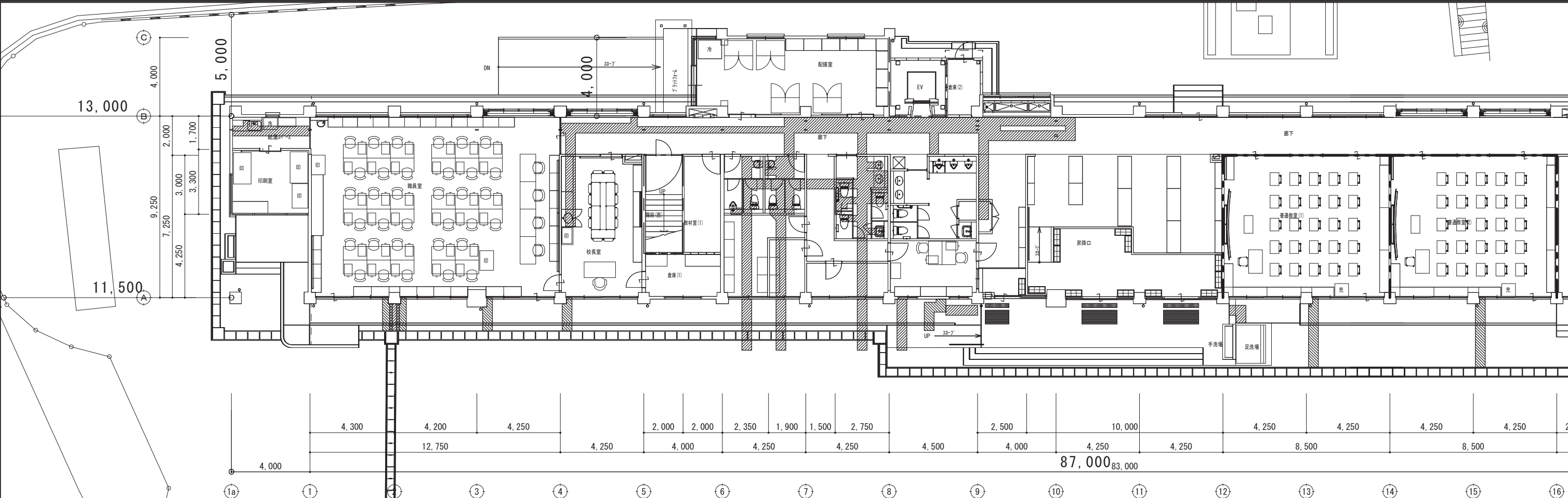
(有) 佐藤建築設計事務所
一級建築士 第393495号 佐藤 慎吾
大分市大手町 2丁目2-16 TEL 097-532-0986
FAX 097-532-0988

DATE
令和 7年 3月

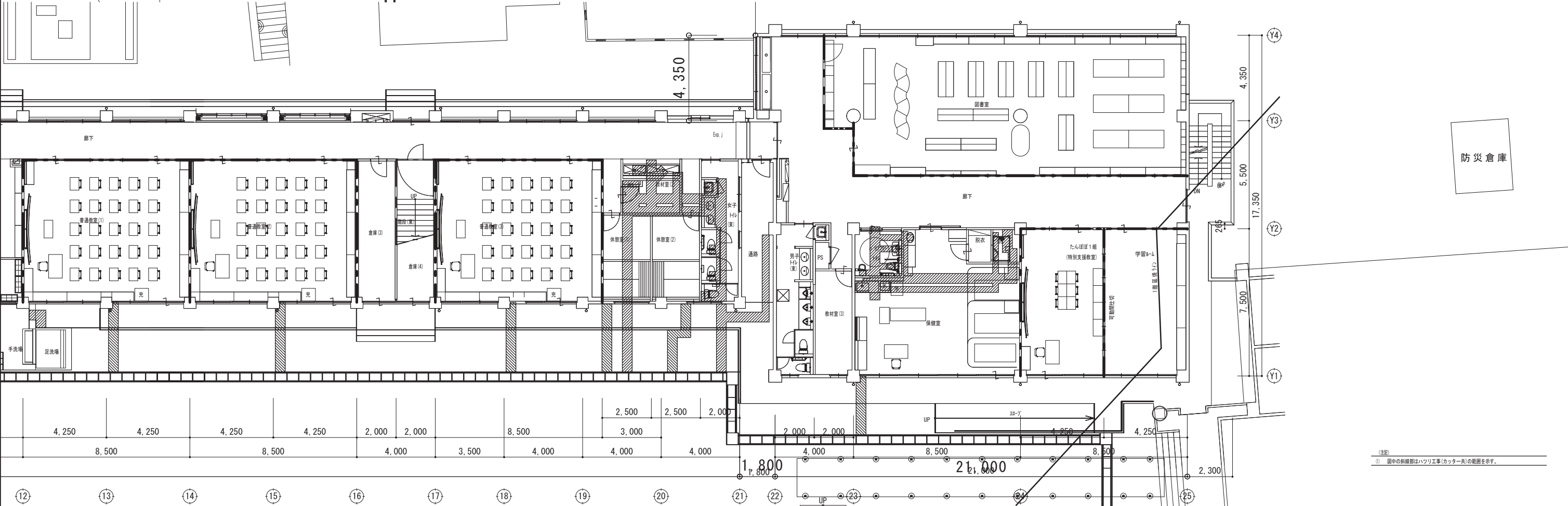
SCALE
(A1) 1/100

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事） 設計図
空調設備 3階撤去図

No.
M-46



改修 1階平面図



(注記)
① 図中の斜線部はハツリ工事(カッター丸)の範囲を示す。

令和8年度 日出町立川崎小学校長寿命化改修工事（機械設備工事）



【日出町立川崎小学校 既存校舎】



【日出町立川崎小学校 管理教室棟 南面外観】



【日出町立川崎小学校 管理教室棟 西面外観】



【日出町立川崎小学校 管理教室棟 北面外観】



【日出町立川崎小学校 東教室棟（増築棟） 南面外観】



【日出町立川崎小学校 東教室棟（増築棟）・屋内運動場間の接続部 南面外観】



【日出町立川崎小学校 東教室棟（増築棟） 北東面外観】



【日出町立川崎小学校 東教室棟（増築棟） 北面外観】



【日出町立川崎小学校 既存職員玄関（改修後は印刷室となる）】



【日出町立川崎小学校 既存廊下】