

[illegible]

特 記 事 項

本工事は既設改修工事のため、下記事項に十分配慮して作業を行うこと。

- | |
|--|
| <p>1. 本工事着手前に現地調査を十分行い、施工要領等を把握した上で施工計画書及び工程表を作成し、監督員及び関係者（学校）の担当者等の承諾を得た後に、工事に着手すること。</p> <p>2. 工事に際しては、騒音及び断水等により公学校の運営等に支障をきたす事の無いように留意すると共に、事前に関係者（学校）等に連絡し、承諾を得ること。</p> <p>3. 工事施工に先立ち、工事の支障となる機器又は移動すべき機器等が発生した場合は、事前に協議し学校側に移動してもらい、その後に作業に着手すること。</p> <p>4. 工事期間中は安全作業に努めると共に、火気等にも十分注意して作業すること。</p> <p>5. 工事期間中は粉塵等の発生にも充分留意し、特に天井作業等に於いては養生を確実にし作業すること。</p> <p>6. 工事期間中に休日及び時間外作業をする場合、事前に関係者（学校）に連絡し承諾を得た後、鍵を借用し、作業すること。</p> <p>7. 工事に伴いハツリ等を行った場合、原則として原形復旧すること。 工事中に範囲外の部分を破損または汚損した場合は、該負金額内に原形復旧すること。</p> <p>ハツリ・コア抜き・アンカー施工の際は、既存電気配管の調査を行った後に施工すること。万一、破損した場合は監督員に報告した後に、速やかに原形復旧すること。</p> <p>8. 工事現場事務所、材料置場及び作業車両の駐車スペースについては監督員・学校管理者と打合せのこと。また、敷地内の車両走行については、施設関係者の安全を確保し、必ず徐行を行うこと。</p> <p>9. 工事施工にあたっては、必要があれば仮設電源を設けるなどの対応をとること。</p> <p>10. 発生材の処理については、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』及び『再生資源の利用の促進に関する法律』『建設リサイクル法』等の</p> |
|--|

関係法規に基づき、適正に処理すると共に、マニフェスト システムを適用して管理を行うこと。

1. 機器類の撤去再取付は施工前及び施工後に機器の動作確認をこない、正常に運転するかを確認すること。
2. 室外機への接続配管は、冷媒管同時巻き込み又は可とう管（防水ポリカ）とする。
3. 図面に記載の空調機電気容量は参考とする。空調機容量を確認のうえ、電線および開閉器サイズを検討すること。
4. 露出配管の施工において柱や雨とい等の他の障害物があり、直線配管が困難な場合は、適宜、可とう管を用いること。
5. 屋外露出の支持金具はステンレス製とする。ボルト、ナット 全てにステンレス（SUS-304）管とする。
6. コンクリート貫通の位置は監督員に確認の上、作業を行うこと。防水区画貫通部には専用の防水材は、金具等に保護する。

コア貫き箇所は、鉄筋探査を行い鉄筋の切断がないようにすること。

17. 電力用電線を保護するメタルモールは接地を施すこと。
18. ブルボックスの蓋には用途を表示すること。
19. 火報スポット感知器は空調室内機吹き出しより1.5m以上離すこと。

既設スポット 感知器の移設跡にはカバープレート（丸型ＳＵＳ製）を取り付けること。

20. 空調機室内機の設置で既設電線管が支障となる箇所は、E・E・Fにて配線替えること。
21. 既設照明器具が空調配管、天井補修に支障になるときは、撤去再取付とする。
22. 官公署等への必要な提出書類は、請負業者にすみやかに行う事。

- 2.3. 露出配管をダクト・留める場合は、ダクトに保護カバーを付ける
- 2.4. 空調室外機接続部、右接続 左接続は空調工事と打ち合わせのこと
- 2.5. 既設分電盤改造は今回回路に名称取付、既設盤内回路図の修正を行う
- 2.6. 埋設深さは、基本GL-600とする

27. 露出配管及び天井内・壁配管で建築改修に支障のある箇所は、調査の復旧又は撤去とする。

28. 図示なくとも明らかに不要と考えられる配線・器具は撤去する。

29. 機器等の調達遅延を含め、受注者の責めによらない理由により、工程に影響が生じる場合には、工事の一部中止や工事延長について発注者と協議すること。

また、工事を全面的に一時中止している時期は、監理技術者等の専任を要しない期間とする。

30. その他、施工や工程等に問題が発生した場合は速やかに監督員に連絡、協議を行うこと。

工 事 概 要

「空調電源設備」

既設キューピクルからの既設幹線を使用する。

キュービクルブレーカ増設等は発生しない既設空調分電盤より空調電源を供給する。

既設空調分電盤の予備スペースに今回必要となるプレーカ、配線追加する。

位置・容量については空調工事と協議の上決定すること。

「弱電設備」

放送設備：既設放送室に設置してある機器を学校側と協議し引き渡し又は撤去する。既設配線は付近の天井内に新設端子盤T-1を設置し新設配線にて別棟放送室機器（別工事）に接続する。

火報設備：既設職員室に設置してある受信機を撤去する。既設配線は新設端子盤T-2を設置し新設配線にて別棟職員室総合盤内受信機（別工事）に接続する。

電話設備：1階廊下に設置してある機器を学校側と協議し引き渡し又は撤去する。既設配線は新設端子盤T-3を設置し新設配線にて別棟職員室総合盤内（別工事）に接続する。

空調集中制御設備：既設職員室に設置してある集中リモコン配線を新設端子盤T-4を設置し新設配線にて別棟職員室総合盤内に接続する。

(端子接続・機器接続部分・位置等・機器設定調整については別工事・空調工事と協議の上 工事区分を明確すること。)

情報設備・LAN設備：既設設置してある機器を学校側又は関係者と協議し基本的には本工事では移設が困難のため現状メンテナンス専門業者と協議の上専門業者にて移設を検討すること。

「内部電気設備改修」

建築工事内部改修に伴い電気設備の改修を行う。

1 階 校長室、職員室 → 保健室、保健室休養室、職員更衣休憩室 1 階 教室(2 年)、スタディーチャレンジルーム → 図工・技術準備室、教育相談室、普通教室(特支) 1・2

電灯・コンセント設備：全て撤去。ジョイント用プルボックス、扇風機、扇風機用スイッチは再使用する。照明器具撤去後、吊りボルト部分は補修すること。

弱電設備：全て撤去

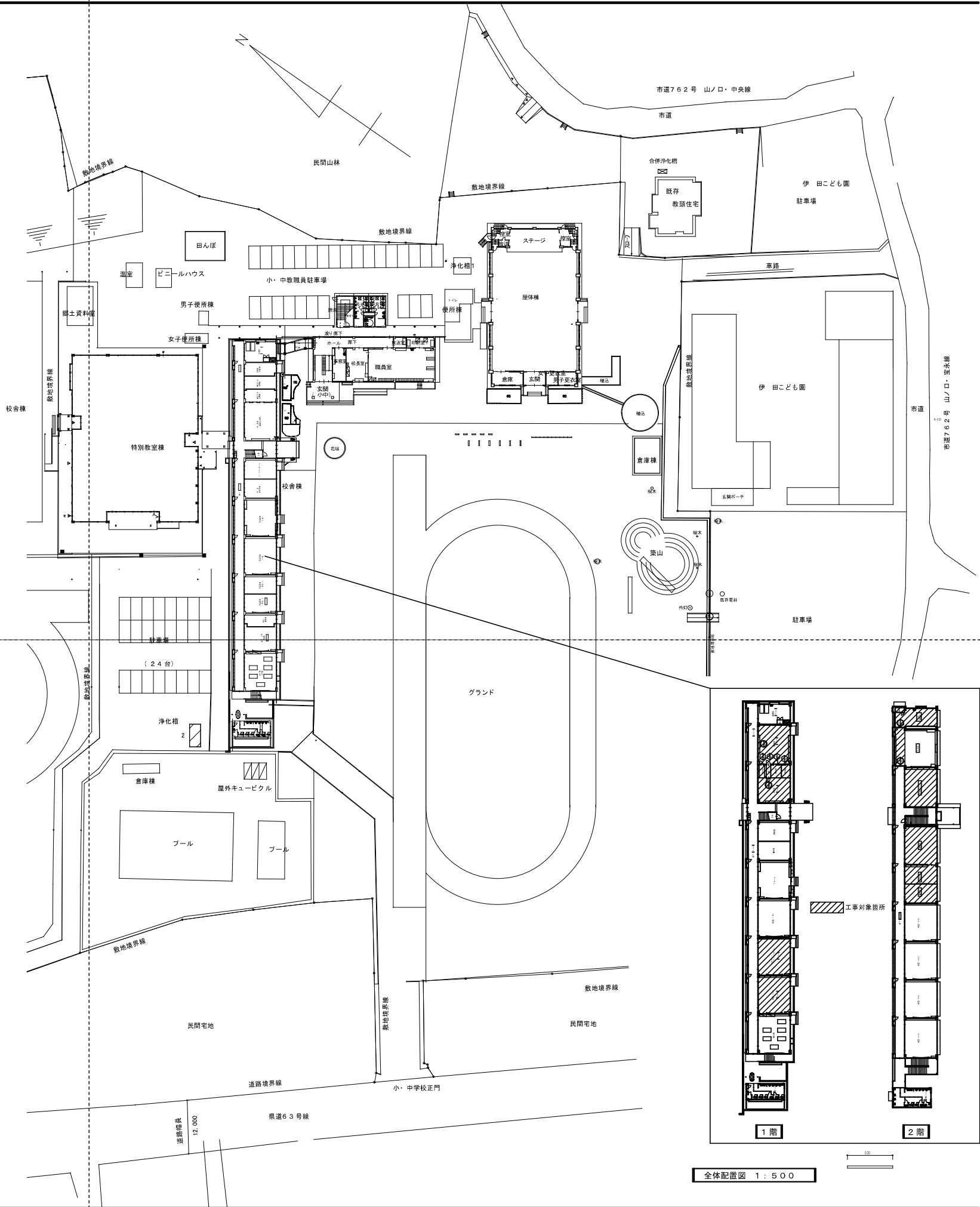
自動火災報知設備：全て撤去

2階 資料室・児童会室・図書室 → 図書室・図書資料室・普通教室2棟・多目的ルーム・理科準備室 → 普通教室(特支)4・理科準備室・廊下・連絡廊下・展示コーナー

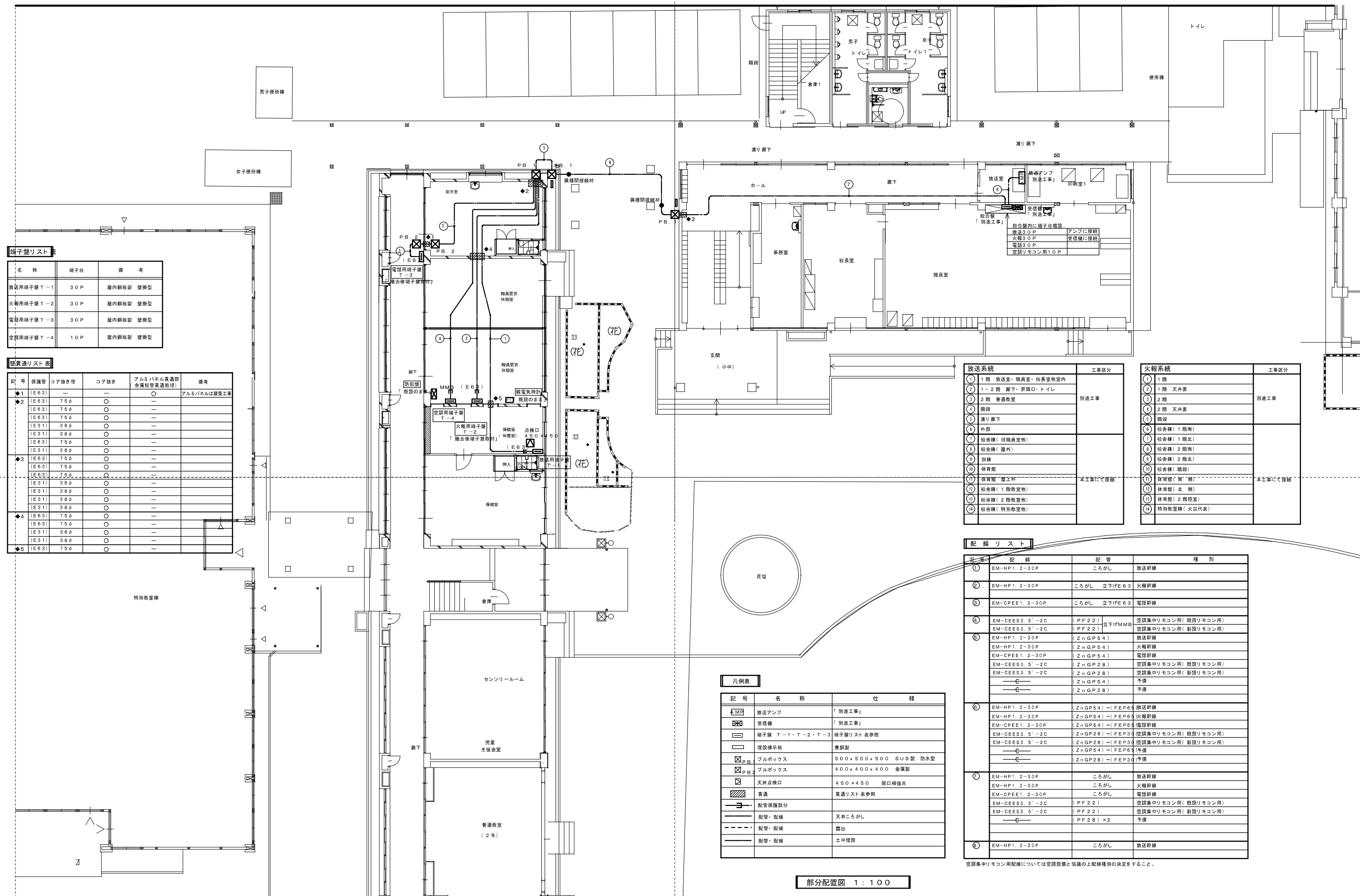
電灯・コンセント設備：全て撤去。ジョイント用プルボックス、扇風機、扇風機用スイッチは再使用する。照明器具撤去後、吊りボルト部分は補修すること。

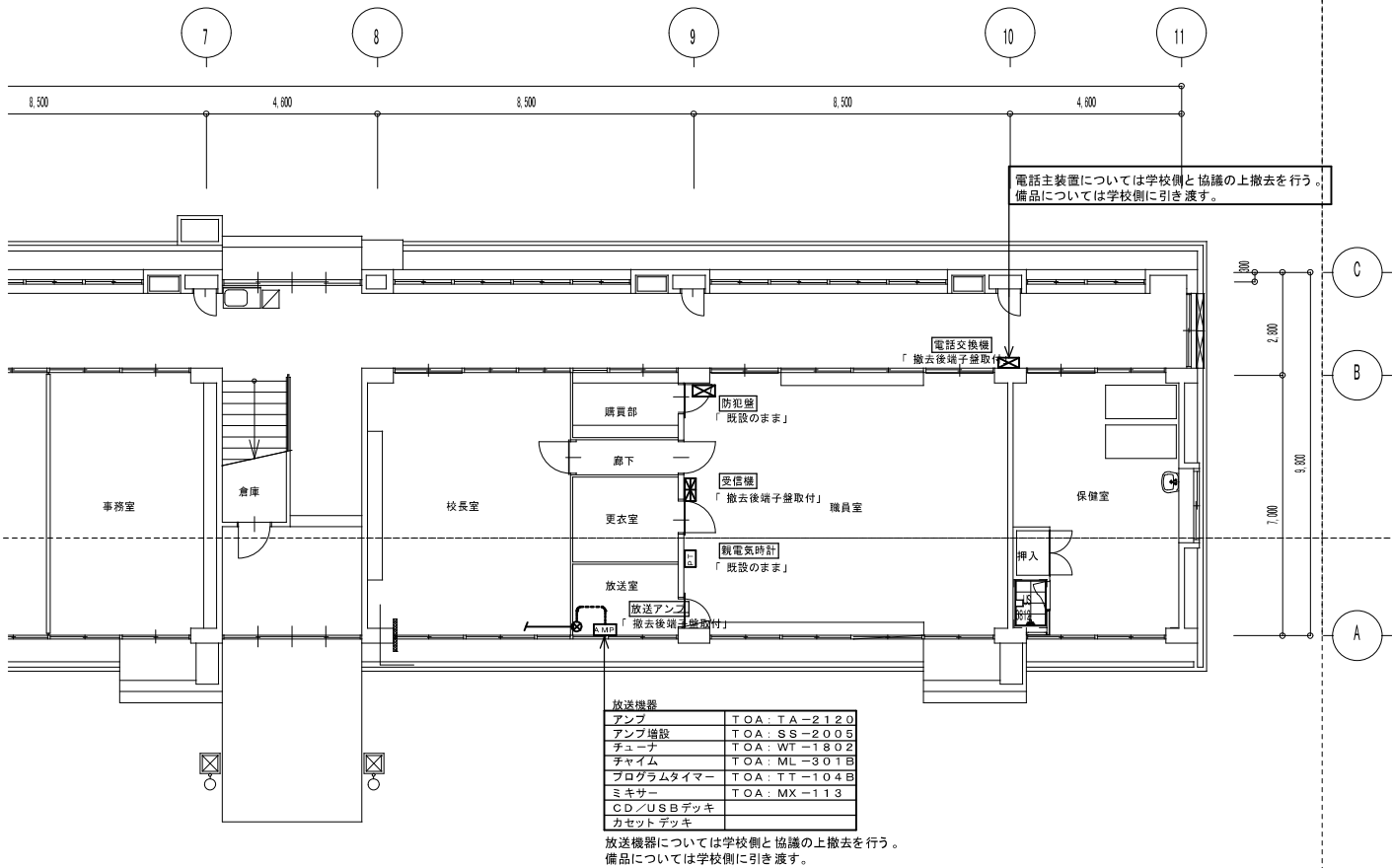
弱電設備：全て撤去

自動火災報知設備：全て撤去



		JOB TITLE	小中一貫伊城田学園改修工事	一級建築士事務所 鹿児島知事登録 第1-3-153号
管工		DRAWING TITLE	総合全体配置図・特記事項・工事概要	一級建築士 211839号中山 高士
竣工		SCALE	A1 : S=1 / 500	E — 01
監理		DATE		
施工				



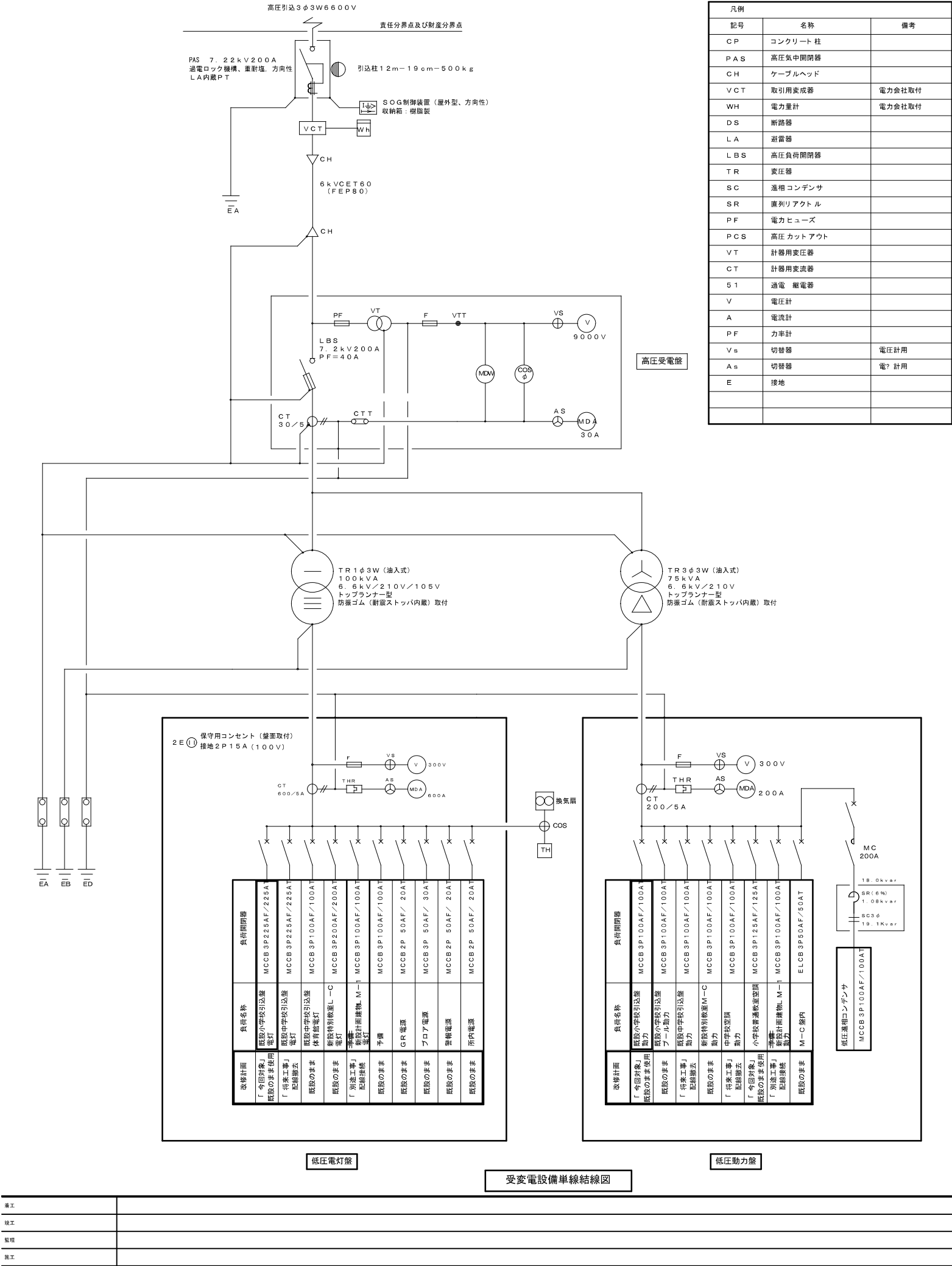


(改修前)1階平面図 1:100

受信機 火災報知設備P型1級 10回線 銅板製・露出型					【撤去】
1	1階南	2	1階北	3	2階南
4	2階北	5	階段煙		
1	体育館南側	2	体育館北側	3	体育館2階控室
4	新設特別教室棟火災代表	5	予備		

放送アンプ5回線+5回線					【撤去】
1	職員室	2	屋外	3	別棟
4	体育館	5	体育館屋上外		
1	1階教室	2	2階教室	3	特別教室
4	予備	5	予備		

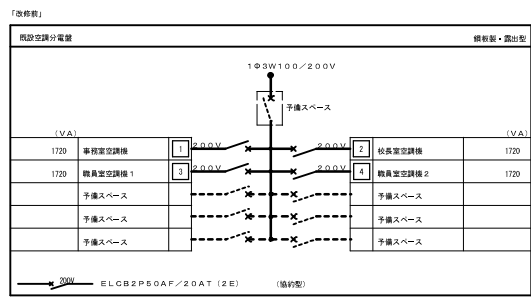
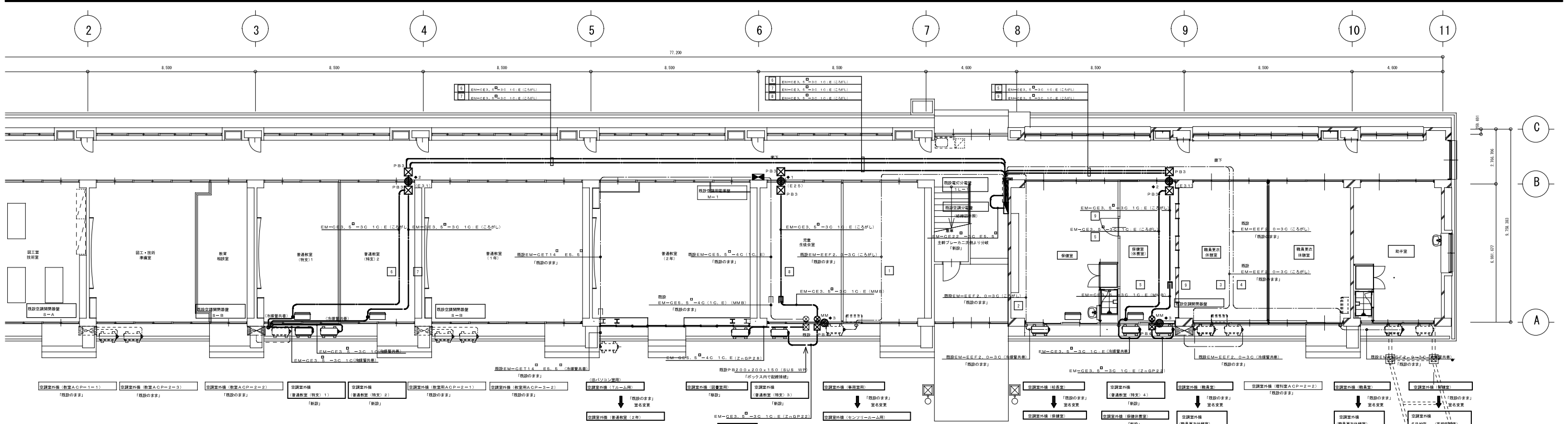
放送機器については学校側と協議の上撤去を行う。
備品については学校側に引き渡す。



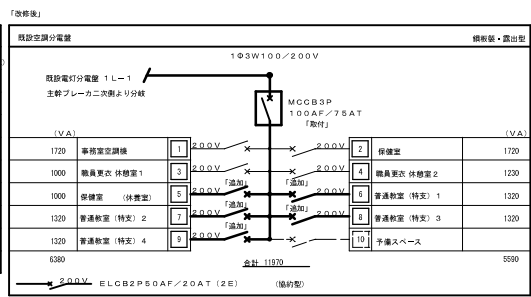
施工	
竣工	
監理	
監工	

DATE	
------	--

小中一貫校伊崎田学園改修工事	一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-3-153号
受電設備単線結線図	一級建築士 211839号 中山 高士
E	04



区分	内容	改修前名称	改修後名称
1	既設のままで	事務室空調機	事務室空調機
2	名称変更	校長室空調機	校長室空調機
3	名称変更	職員室空調機1	職員室空調機1
4	名称変更	職員室空調機2	職員室空調機2
5	ブレーカ追加	保健室	保健室
6	ブレーカ追加	普通教室 (特選) 1	普通教室 (特選) 1
7	ブレーカ追加	普通教室 (特選) 2	普通教室 (特選) 2
8	ブレーカ追加	普通教室 (特選) 3	普通教室 (特選) 3
9	ブレーカ追加	普通教室 (特選) 4	普通教室 (特選) 4

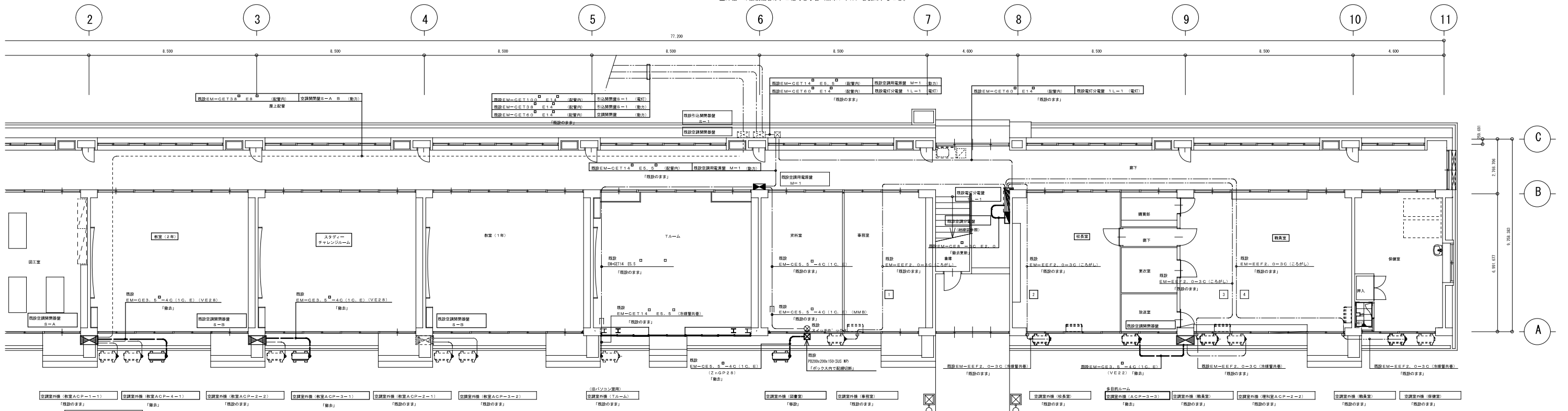


記号	名称	仕様
□	空調分電盤	既設改修 内容は結線図参照
□	動力制御盤	既設
□	プルボックス	PB250×250×200 金属製
□	プルボックス	PB250×250×200 SUS, WP
□	メタルモール用ボックス	2個用スイッチボックス
□	貫通	貫通リスト表参照
□	空調室内機	別途工事
□	空調室外機	別途工事
□	配管保護部分	
□	配管、配線	天井いんべい配管、ころがし配線
□	配管、配線	露出配管

貫通リスト表

記号	設備名	コア径2号	コア径3号	アルミバレル貫通 (全気密管貫通)	備考
●1	(E25)	—	—	○	アルミバレルは建設工事
●2	(E31)	—	—	○	アルミバレルは建設工事
●3	(E25)	3.0φ	○	—	

(改修後) 1階平面図 1:100



空調室外機 (教室 ACP-1-1)	空調室外機 (教室 ACP-4-1)	空調室外機 (教室 ACP-2-2)	空調室外機 (教室 ACP-3-1)	空調室外機 (教室 ACP-2-1)	空調室外機 (教室 ACP-3-2)	(旧バスコン専用)
「既設のまま」	「既設のまま」	「既設のまま」	「既設のまま」	「既設のまま」	「既設のまま」	
空調室外機 (教室 ACP-2-3)						
「既設のまま」						

(改修前) 1階平面図 1:100

『改修前』

1 L-1
屋内銅板製 露出型 上部ダクト付

1φ3W (引込開閉器壁より)

パソコン室分電盤 500A	MCCB3P 50/30		
2 L-1 1000A	MCCB3P 100/100		
受信機 100A	MCCB2P 50/20	△	
防犯機 100A	MCCB2P 50/20	△	

家庭科室電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	△	
1年生教室電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	△	
パソコン室電灯 100A	MCCB2P 50/20	△	
事務室/資料室 電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	△	
事務室コンセント 300A	MCCB2P 50/20	△	
校長室 コンセント 400A	MCCB2P 50/20	△	
サーバー用コンセント 300A	MCCB2P 50/20	△	
プログラムタイマー用電源 100A	MCCB2P 50/20	△	
職員室リレーコンセント 300A	MCCB2P 50/20	△	
職員室リレーコンセント 300A	MCCB2P 50/20	△	
電話主装置用コンセント 500A	MCCB2P 50/20	△	
保健室エアコンコンセント 100A	ELCB2P2E 50/20	△	
冷水器コンセント 100A	ELCB2P 50/20	△	
職員室コンセント 100A	MCCB2P 50/20	△	
予備	MCCB2P 50/20	△	
予備	MCCB2P 50/20	△	
予備	MCCB2P 50/20	△	

MCCB3P
100/100A
中性線欠相保護付

			特別教室電灯コンセント 100A
	MCCB2P 50/20	△	2年生教室電灯コンセント 100A
	MCCB2P 50/20	△	パソコン室コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	事務室リレーコンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	校長室電灯コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	図書部/更衣室/放送室 電灯コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	AMP用コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	職員室電灯 300A
	MCCB2P 50/20	△	職員室リレーコンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	職員室コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	保健室電灯コンセント 300A
	ELCB2P 50/20	△	廊下/トイレ 電灯コンセント 300A
	MCCB2P 50/20	△	HUB用コンセント 100A
	MCCB2P 50/20	△	予備
	MCCB2P 50/20	△	予備
	MCCB2P 50/20	△	予備

フ レーカ は J I S 協約モシ ュールとする

2 L - 1

屋内銅板装 露出型 上部ダクト付

1φ3W(1L-1より)

MCCB3P 50/50 理科室コンセント 壁 600A

MCCB3P 100/75A 中性線欠相保護付

6年生教室電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	1	X	X	1	MCCB2P 50/20	5年生教室電灯コンセント 300A
4年生教室電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	2	X	X	4	MCCB2P 50/20	3年生教室電灯コンセント 300A
図書室/資料室 電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	5	X	X	6	MCCB2P 50/20	図書室電灯 300A
図書室コンセント 300A	MCCB2P 50/20	7	X	X	8	MCCB2P 50/20	階段電灯 300A
教育相談室電灯コンセント 100A	MCCB2P 50/20	9	X	X	10	MCCB2P 50/20	理科室電灯コンセント 100A
理科準備室電灯コンセント 300A	MCCB2P 50/20	11	X	X	12	MCCB2P 50/20	廊下/トイレ 電灯コンセント 300A
T.V.機器収納壁コンセント 300A	MCCB2P 50/20	13	X	X	14	MCCB2P 50/20	HUB用コンセント 100A
冷水器コンセント 100A	ELCB2P 50/20	15	X	X	16	MCCB2P 50/20	予備
予備 100A	MCCB2P 50/20	17	X	X	18	MCCB2P 50/20	予備

フ レーカはJ I S 協約モシ ュールとする

(E D)

『改修後』

1 L-1 屋内銅板製 露出型 上部ダクト付

1φ3W (引込開閉器壁より)

設備名	定格	保護装置
パソコン室分電盤	MCCB3P 50/30	
2L-1	MCCB3P 100/100	
受信機	MCCB2P 50/20	△
防犯燈	MCCB2P 50/20	△
家庭科室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
図工・技術準備室、教育相談室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
パソコン室電灯	MCCB2P 50/20	△
事務室/資料室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
事務室コンセント	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
プログラムタイマー用電源	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
電話主装置用コンセント	MCCB2P 50/20	△
保健室エアコンコンセント	ELCB2P2E 50/20	△
冷水器コンセント	ELCB2P 50/20	△
職員室コンセント	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
家庭科室コンセント 壁	MCCB3P 50/50	
通信壁	MCCB2P 50/20	△
浄化槽制御壁	ELCB2P 50/20	△
普通教室(特室)1・2電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
2年生教室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
パソコン室コンセント	MCCB2P 50/20	△
事務室リレーコンセント	MCCB2P 50/20	△
保健室、保健休養室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
職員室電灯	MCCB2P 50/20	△
職員更衣休養室1・2電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
保健室電灯コンセント	MCCB2P 50/20	△
最下/トイレ電灯コンセント	ELCB2P 50/20	△
HUB用コンセント	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△
予備	MCCB2P 50/20	△

2 L - 1 屋内銅板装 露出型 上部ダクト 付

1 φ3 W1 L - 1 より)

378 □

MCCB3P
50 / 50

理科室コンセント 壁
600A

MCCB3P
100 / 75 A
中性線欠相保護付

6 年生教室電灯コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	1	◇	MCCB2P 50 / 20	5 年生教室電灯コンセント 100A
4 年生教室電灯コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	4	◇	MCCB2P 50 / 20	3 年生教室電灯コンセント 100A
図書室電灯コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	6	◇	MCCB2P 50 / 20	図書資料室・普通教室(特設) 電灯コンセント 300A
予備	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	8	◇	MCCB2P 50 / 20	階段電灯 300A
普通教室(特設)4・理科準備室 電灯コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	10	◇	MCCB2P 50 / 20	理科室電灯コンセント 100A
連絡廊下・展示コーナー 電灯コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	12	◇	MCCB2P 50 / 20	廊下/トイレ 電灯コンセント 300A
T V 機器収納壁コンセント 300A	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	14	◇	MCCB2P 50 / 20	H U B 用コンセント 100A
冷水器コンセント 100A	ELCB2P 50 / 20	◇	×	×	16	◇	MCCB2P 50 / 20	予備
予備	MCCB2P 50 / 20	◇	×	×	18	◇	MCCB2P 50 / 20	予備

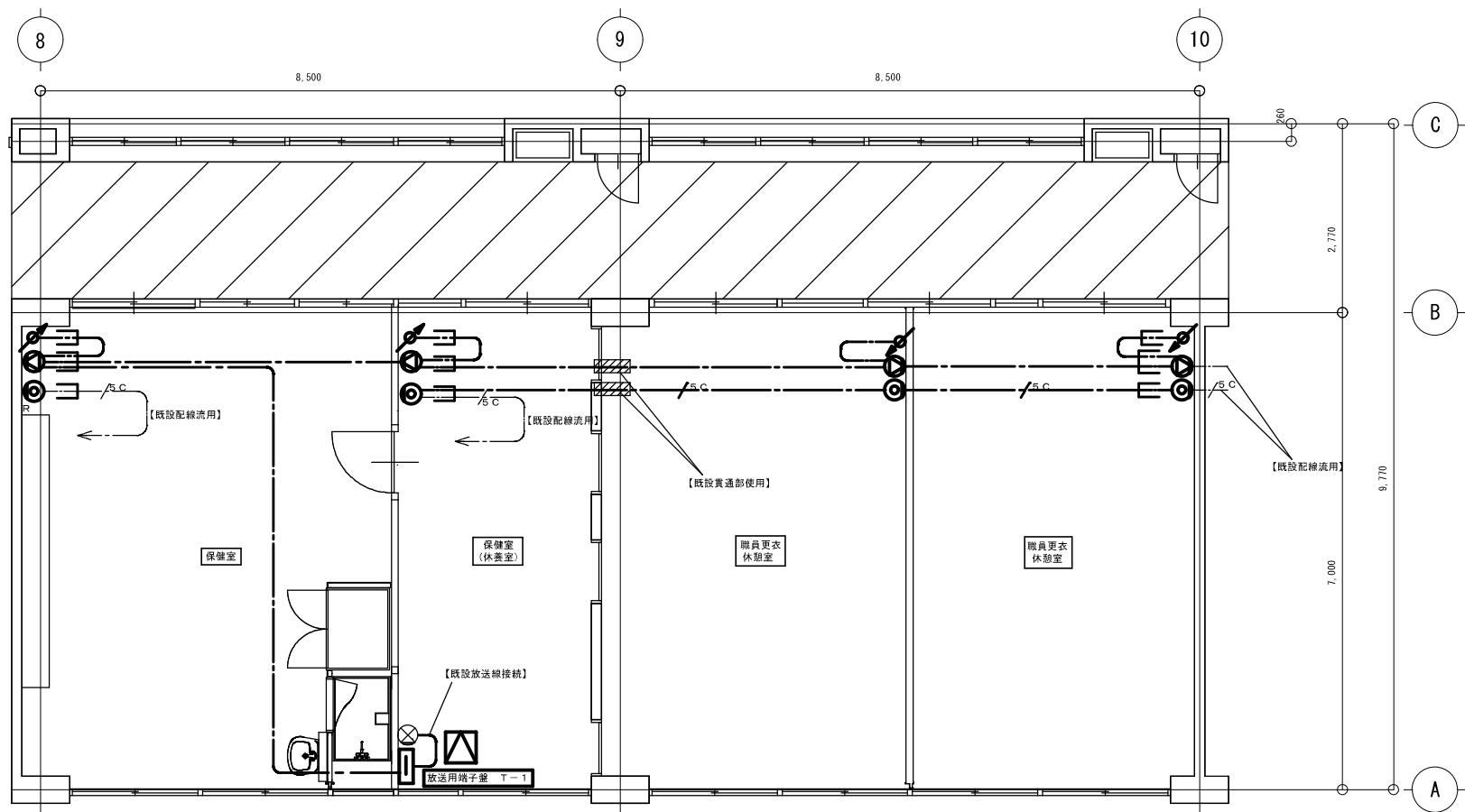
フ レーカはJ I S 協同モジュールとする

(E D)

【１Ｌ－１改修内容】	
	ブレーカ名称・容量変更
負荷名称変更、盤図修正	

[illegible]

放送機器姿図



配線凡例表

[illegible]

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
	綿100%	綿100% = 100% Cotton	綿100%
	ポリエステル100%	ポリエステル100% = 100% Polyester	ポリエステル100%
	レーヨン100%	レーヨン100% = 100% Rayon	レーヨン100%
	ウール100%	ウール100% = 100% Wool	ウール100%
	シルク100%	シルク100% = 100% Silk	シルク100%
	リネン100%	リネン100% = 100% Linen	リネン100%
	綿ポリエステル100%	綿ポリエステル100% = 100% Cotton Polyester	綿ポリエステル100%
	綿レーヨン100%	綿レーヨン100% = 100% Cotton Rayon	綿レーヨン100%
	綿ウール100%	綿ウール100% = 100% Cotton Wool	綿ウール100%
	綿シルク100%	綿シルク100% = 100% Cotton Silk	綿シルク100%
	綿リネン100%	綿リネン100% = 100% Cotton Linen	綿リネン100%
	綿ポリエステルレーヨン100%	綿ポリエステルレーヨン100% = 100% Cotton Polyester Rayon	綿ポリエステルレーヨン100%
	綿ポリエステルウール100%	綿ポリエステルウール100% = 100% Cotton Polyester Wool	綿ポリエステルウール100%
	綿ポリエステルシルク100%	綿ポリエステルシルク100% = 100% Cotton Polyester Silk	綿ポリエステルシルク100%
	綿ポリエステルリネン100%	綿ポリエステルリネン100% = 100% Cotton Polyester Linen	綿ポリエステルリネン100%
	綿ポリエステルレーヨンウール100%	綿ポリエステルレーヨンウール100% = 100% Cotton Polyester Rayon Wool	綿ポリエステルレーヨンウール100%
	綿ポリエステルレーヨンシルク100%	綿ポリエステルレーヨンシルク100% = 100% Cotton Polyester Rayon Silk	綿ポリエステルレーヨンシルク100%
	綿ポリエステルレーヨンウールシルク100%	綿ポリエステルレーヨンウールシルク100% = 100% Cotton Polyester Rayon Wool Silk	綿ポリエステルレーヨンウールシルク100%
	綿ポリエステルレーヨンウールシルクリネン100%	綿ポリエステルレーヨンウールシルクリネン100% = 100% Cotton Polyester Rayon Wool Silk Linen	綿ポリエステルレーヨンウールシルクリネン100%

— MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナーボックスを使用する。

【改修後】

1階 平面図 S=1 : 50

配線凡例表

【撤 去】

[illegible]

凡 例

【撤去】

記号	名称	仕様	備考
A M F	放送アンプ		
●	スピーカ	SW2H11 (3) - V0 3W 壁掛 木製	撤去
✕	フエアドクター	644-2749-R	撤去
●	音声マイク	644-2749-R	撤去
●	音声マイク	644-2749-R	撤去
●	電話用マイク・レシーバー	644-28	撤去
●	フルダブルキーボード	撤去済	撤去済み
F B	ビデオカメラ		撤去済み
●	電灯機		
E	A M A にて保護装置を設け		

※ **AMP** 放送機器については学校側と協議の上撤去を行う。
備品については、学校側に引き渡す。

※ **A M P** 放送機器については学校側と協議の上撤去を行う。
備品については、学校側に引き渡す。

【改修前】

1階 平面図 S=1:50

普工	
竣工	
整理	
施工	

DES 株式会社 衛藤中山設計

DATE _____

JOSTITLE

小中一貫校伊崎田学園改修工事

一級建築士事務所

鹿兒島県知事登録

DRAVING TITLE

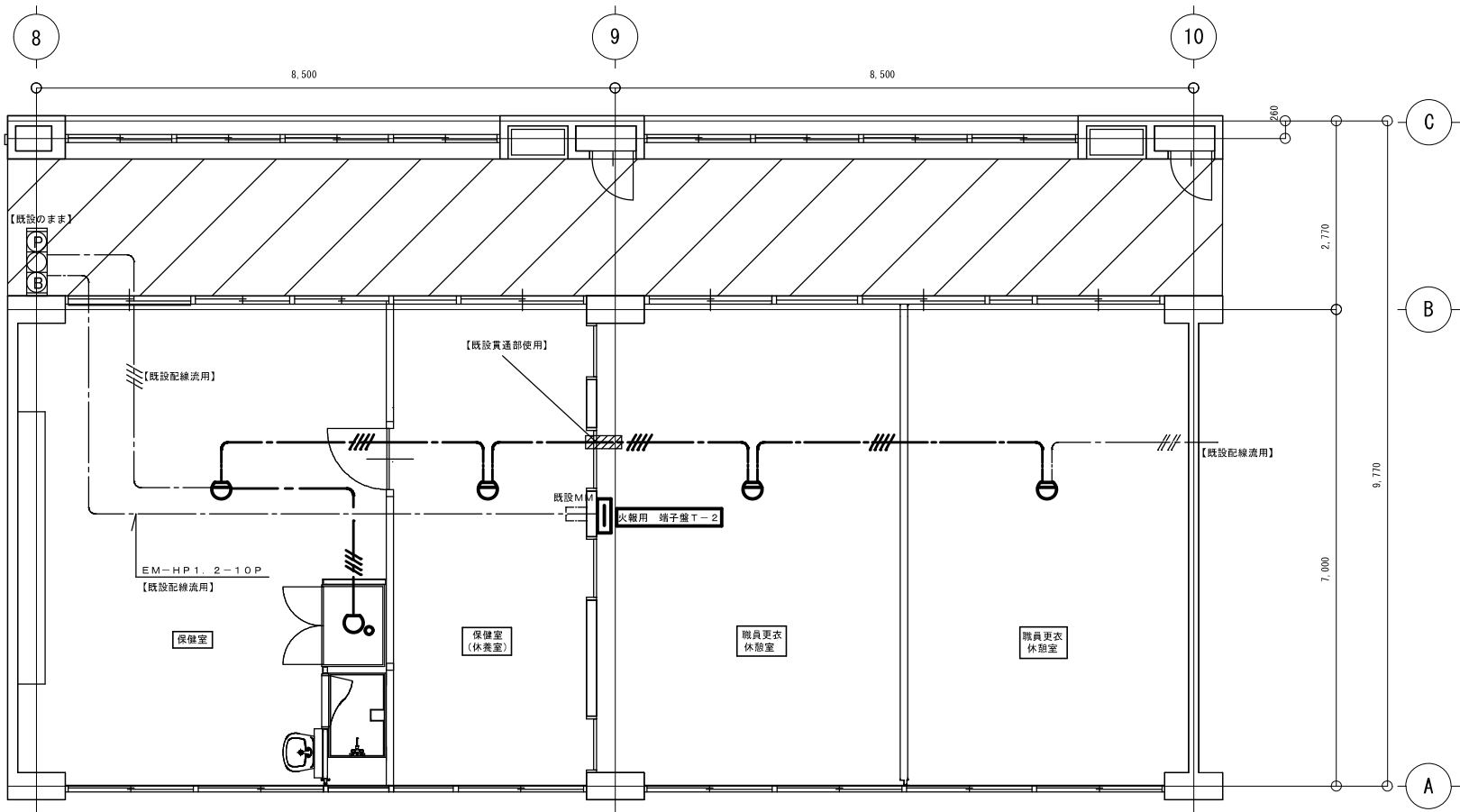
1 階平面図 弱電設備（改修前・改修後）

一級建築士 211839号 中山 高士

SCALE

A1 : 1/50、 A3 : 1/100

E — 08



配線凡例表

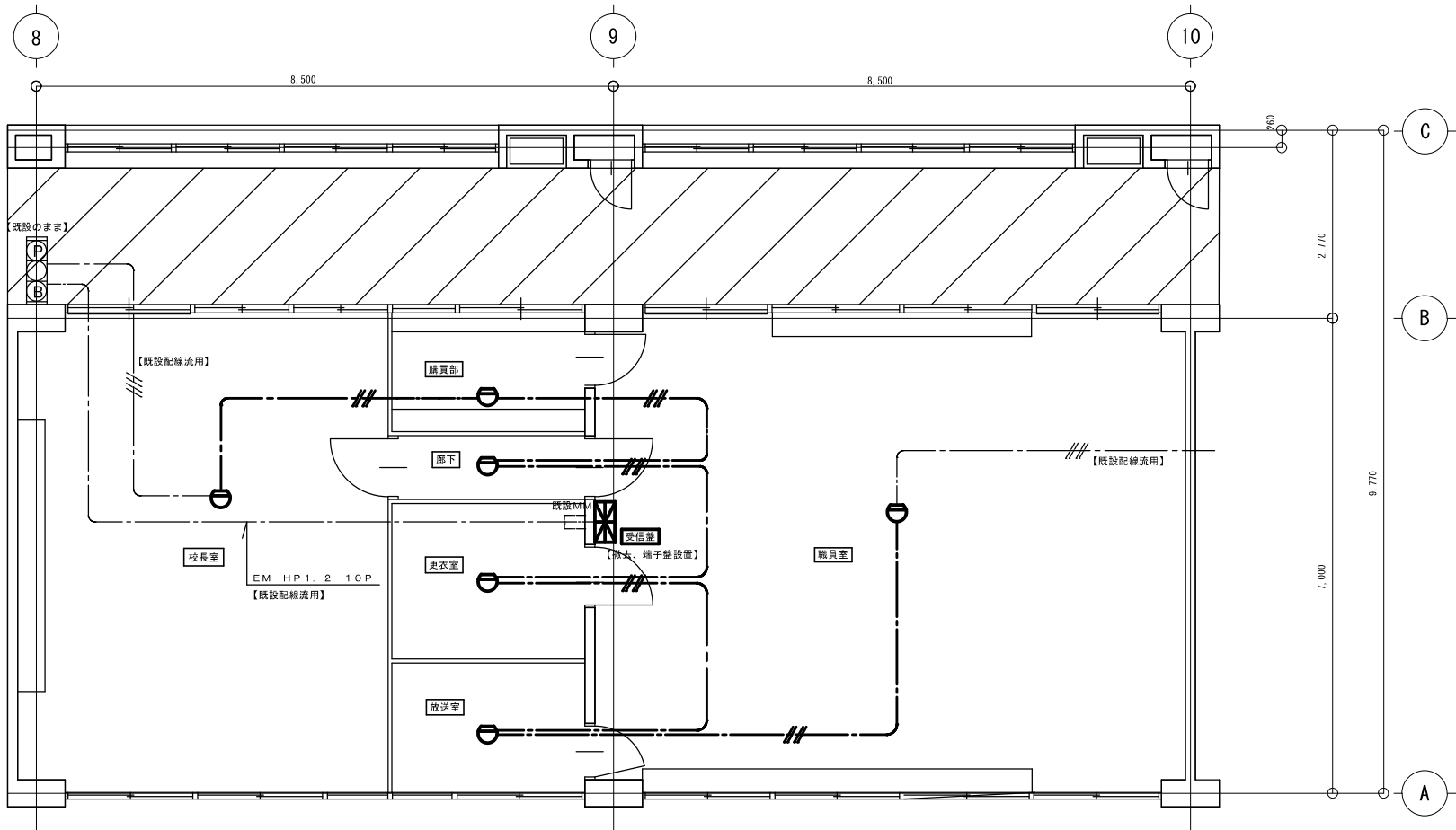
図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備		
—	EM-AE1. 2-2C	
—	EM-AE1. 2-4C	
—	天井内コロガシ	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
□	端子盤	火報用 端子盤 T-2	新 設
□○□	総合盤	P型 1級	既設のまま
○	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	新 設
○	感知器	定温式 スポット型 特殊 露出	新 設
■	壁貫通		既 設

【改修後】

1階 平面図 S=1：50



配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備		
—	EM-AE1. 2-2C	
—	EM-AE1. 2-4C	
—	天井内コロガシ	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
⊗	受信盤	P型 1級	撤 去
□○□	総合盤	P型 1級	既設のまま
○	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	撤 去

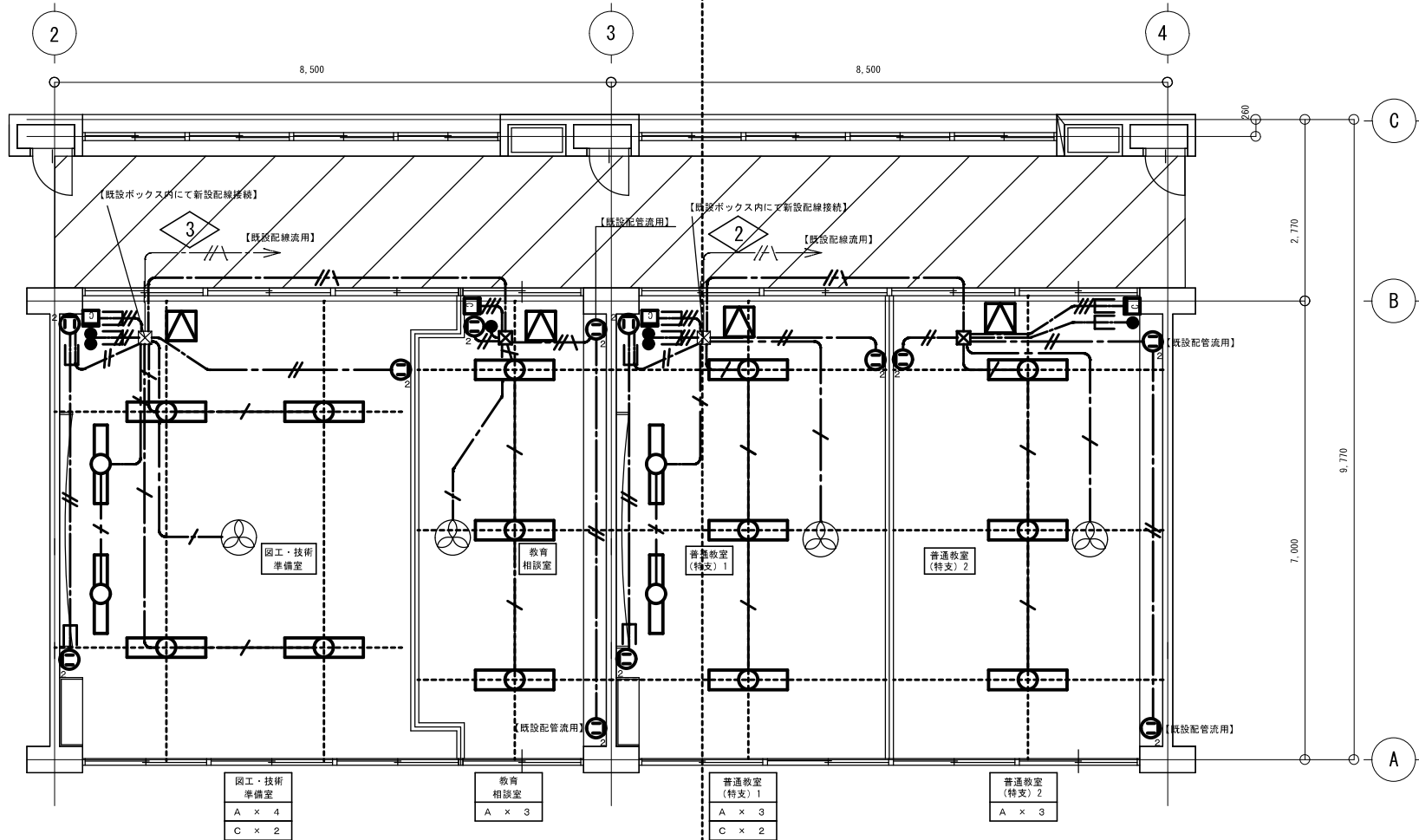
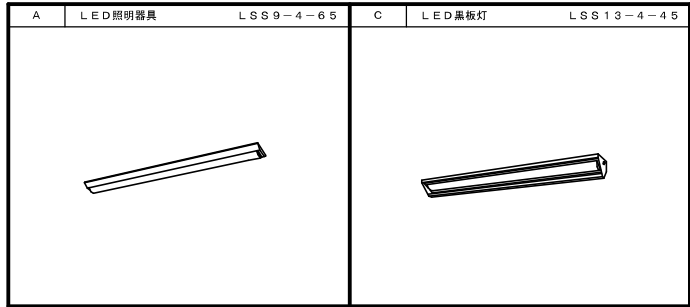
【改修前】

1階 平面図 S=1：50

着工	
竣工	
監理	
施工	

JOB TITLE 小中一貫校伊崎田学園改修工事		一級建築士事務所 第1-3-153号
DRAWING TITLE 1階平面図 自動火災報知設備 (改修前・改修後)		鹿児島県知事登録
SCALE A1：1/50、A3：1/100		一級建築士 211839号 中山 高士
DATE		E 09

照明器具姿図



配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
	MMA
	MMA
	MMB
	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去

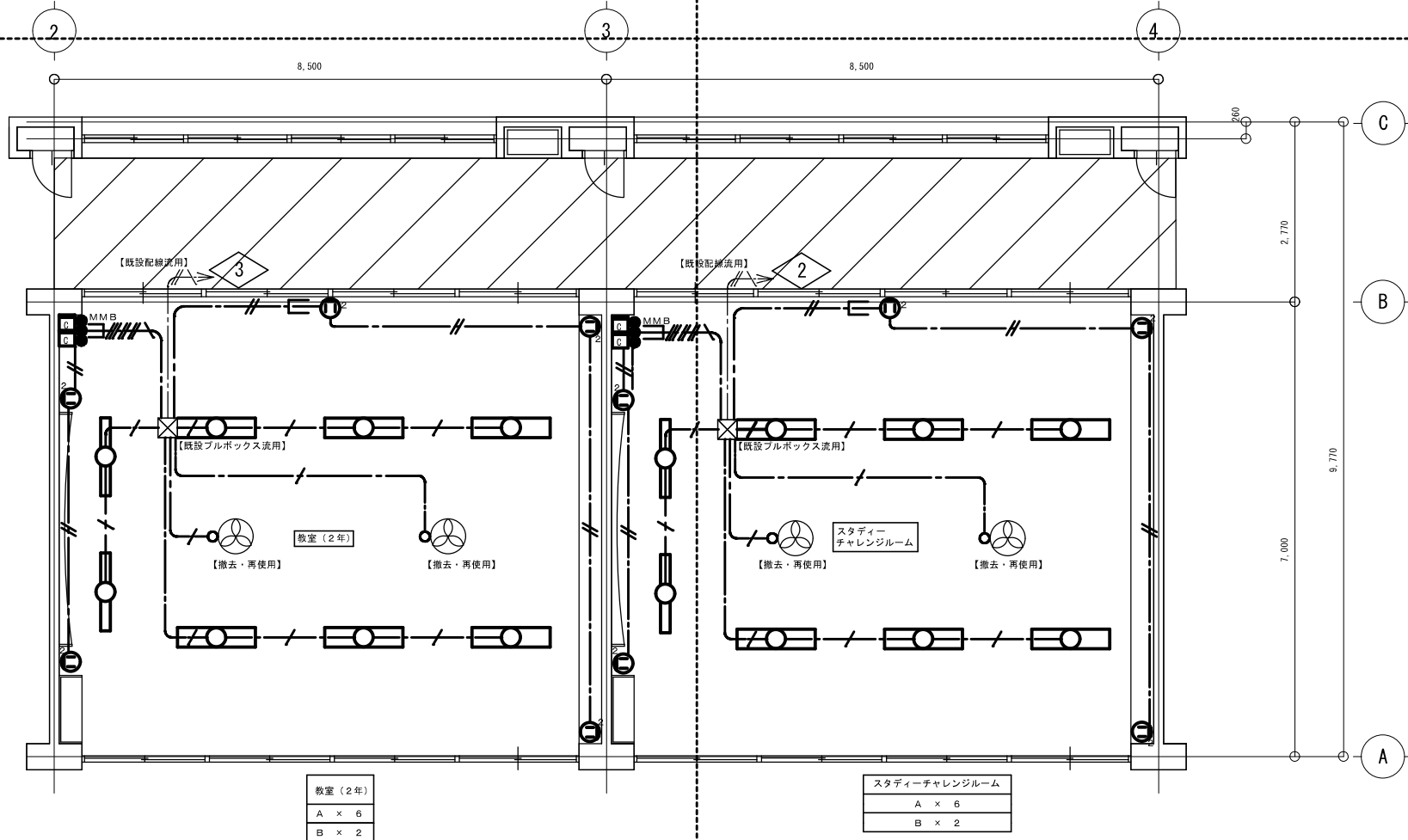
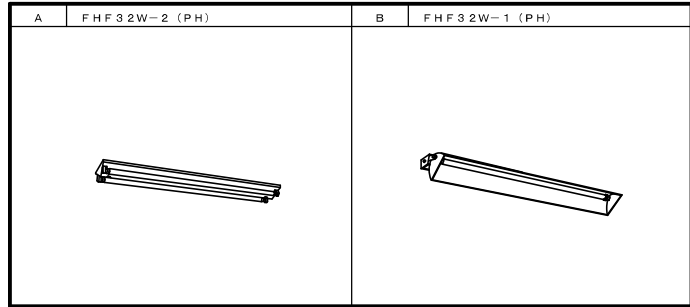
MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナボックスを使用する。

【改修後】

1階 平面図 S=1:50

照明器具姿図

【撤 去】



配線凡例表

【撤 去】

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
	MMA
	MMA
	MMB
	

凡 例

【撤 去】

記 号	名 称	仕 様	備 考
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去
	埋込スイッチ	1P15A x 1	SUS. P 撤 去

MMAによる保護配管を表す

MMBによる保護配管を表す

【改修前】

1階 平面図 S=1:50

着工	
竣工	
監理	
施工	

DATE

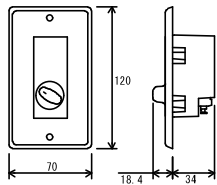
OS 衛藤中山設計

JOB TITLE	小中一貫校伊崎田学園改修建築工事	一級建築士事務所	第1-3-153号
DRAWING TITLE	1階平面図 電灯・コンセント設備 (改修前、改修後)	鹿児島県知事登録	
SCALE	A1:1/50, A3:1/100	一級建築士	211839号 中山 高士

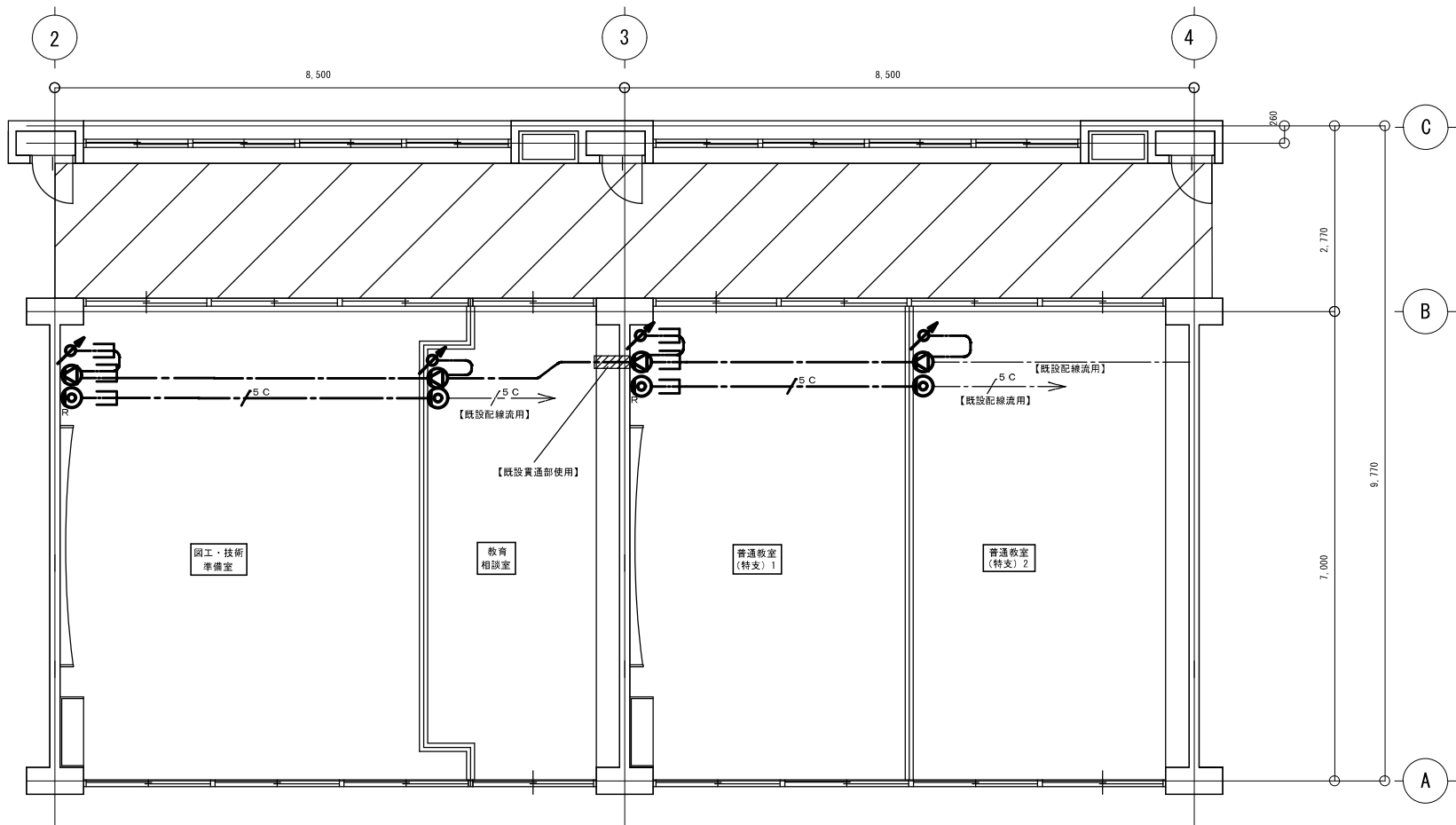
E 10

	木製壁掛型スピーカー
---	------------

	アツテネータ
---	--------



入力容量	0.5～6W
音量切替	5段階切替
仕上	プレート：アルミ



図中、特記なき配線配管は下記による。

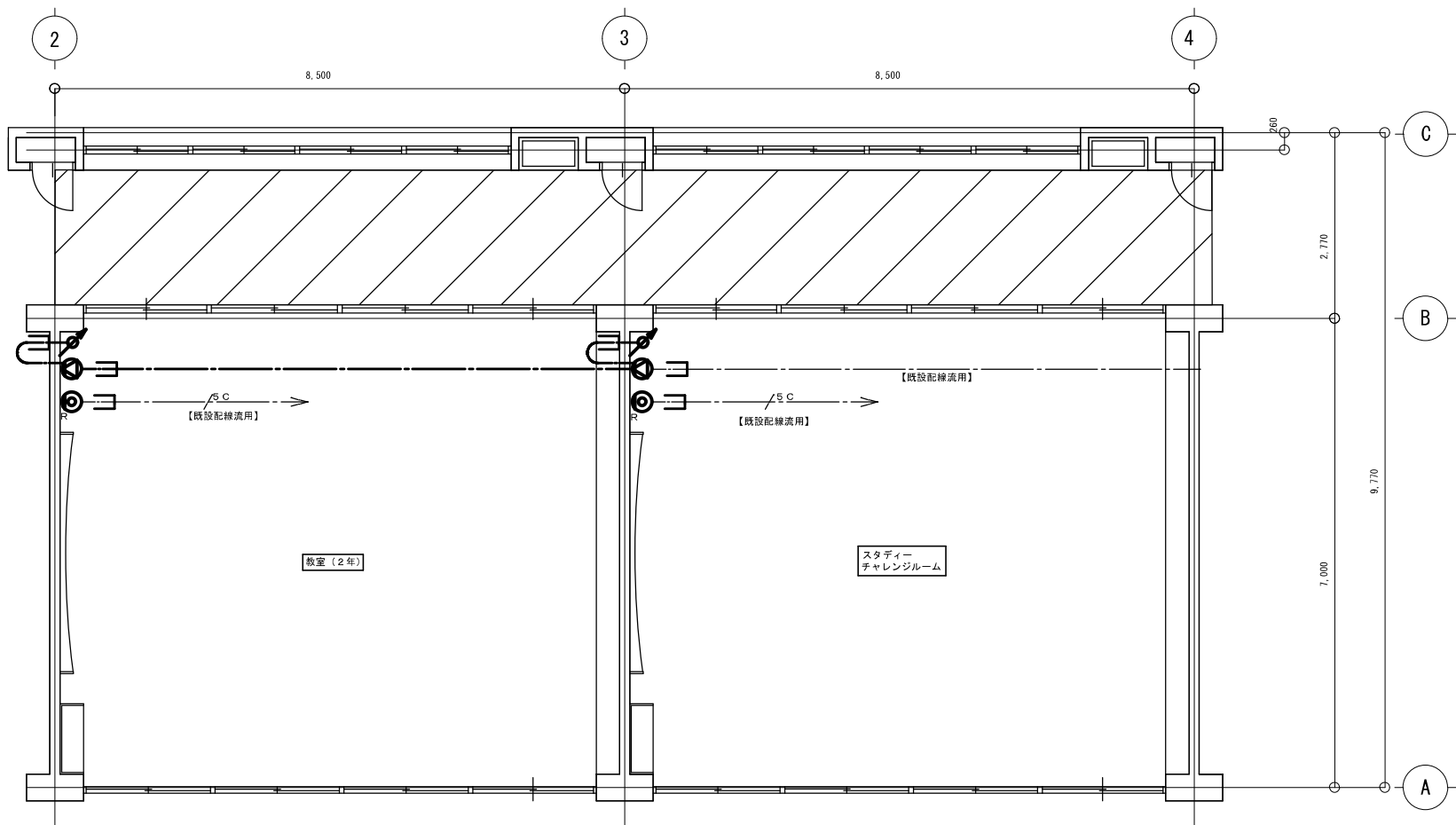
図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
 EM-AE1. 2-3C	MMA・PF16
テレビ共聴設備  EM-S-5C-FB	MMA・PF16
 天井内コログシ	
※ 間仕切壁内配管はP.F管で保護すること	

記 号	名 称	仕 様	備 考
	スピーカ	SW2Hi1 (3) -V0 3W 壁掛 木製	新 設
	アッテネータ	3W SUS、P	新 設
	直列ユニット	CS-7F-7WE SUS、P	新 設
	直列ユニット	CS-7F-RWE SUS、P	新 設
	壁貫通		既 設

— MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナーボックスを使用する。

【改修後】

1階 平面図 S=1 : 50



【撤 去】

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
放送設備 — EM-AE1. 2-3C	MMA
テレビ共聴設備 — SC EM-S-5C-FB	MMA
— 天井内コログシ	

【撤 去】

[illegible]

— MMAによる保護配管を表す

【改修前】

1階 平面図 S=1:50

普工	
竣工	
整理	
施工	

35 株式会社 衛藤中山設計

DATE _____

JOSTITLE

小中一貫校伊崎田学園改修工事

DRAWING TITLE

1階平面図 弱電設備（改修前・改修後）

SCALE

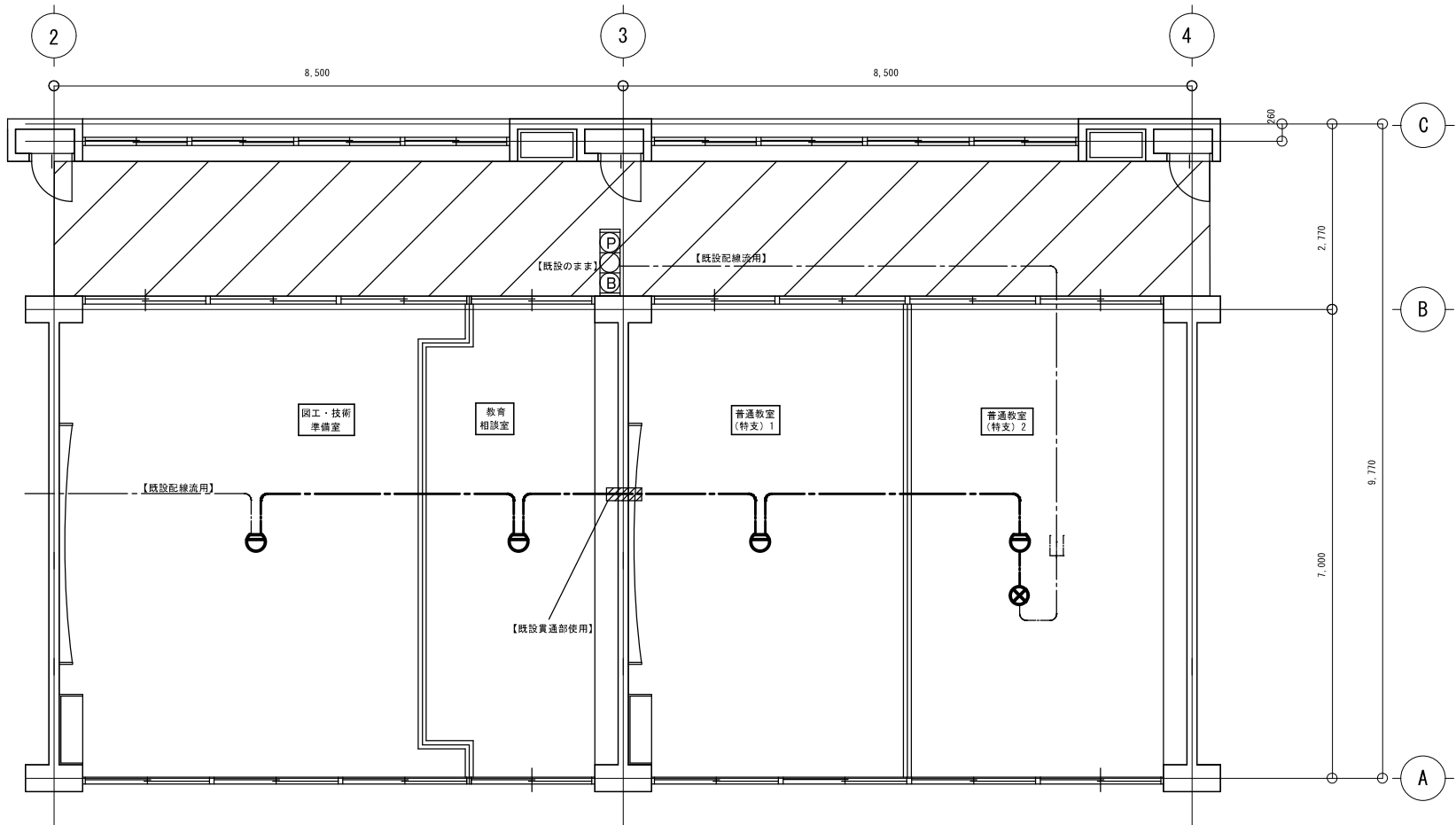
A1 : 1/50. A3 : 1/100

一級建築士事務所

鹿兒島県知事登録

楊錦雄 011000 男 大 山 客

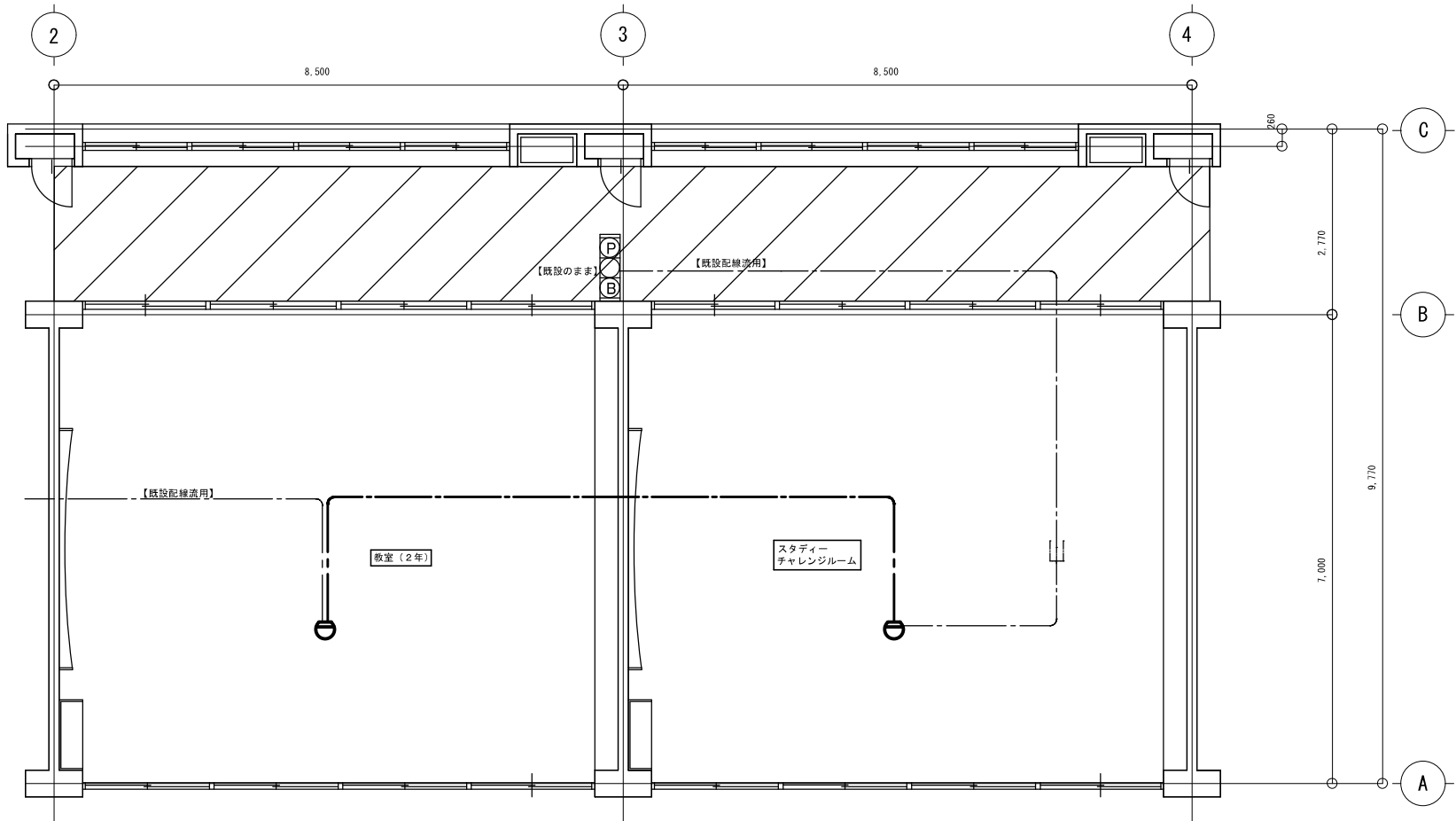
E - 11



配線凡例表	
図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
自動火災報知設備	
 EM-AE1. 2-2C	
 EM-AE1. 2-4C	
 天井内コロガシ	

凡 例			
記 号	名 称	仕 様	備 考
	総合盤	P型 1級	既設のまま
	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	新 設
	ジョイントボックス	アウトレットボックス 浅型 樹脂製	新 設
	壁貫通		既 設

【改修後】
1階 平面図 S=1：50

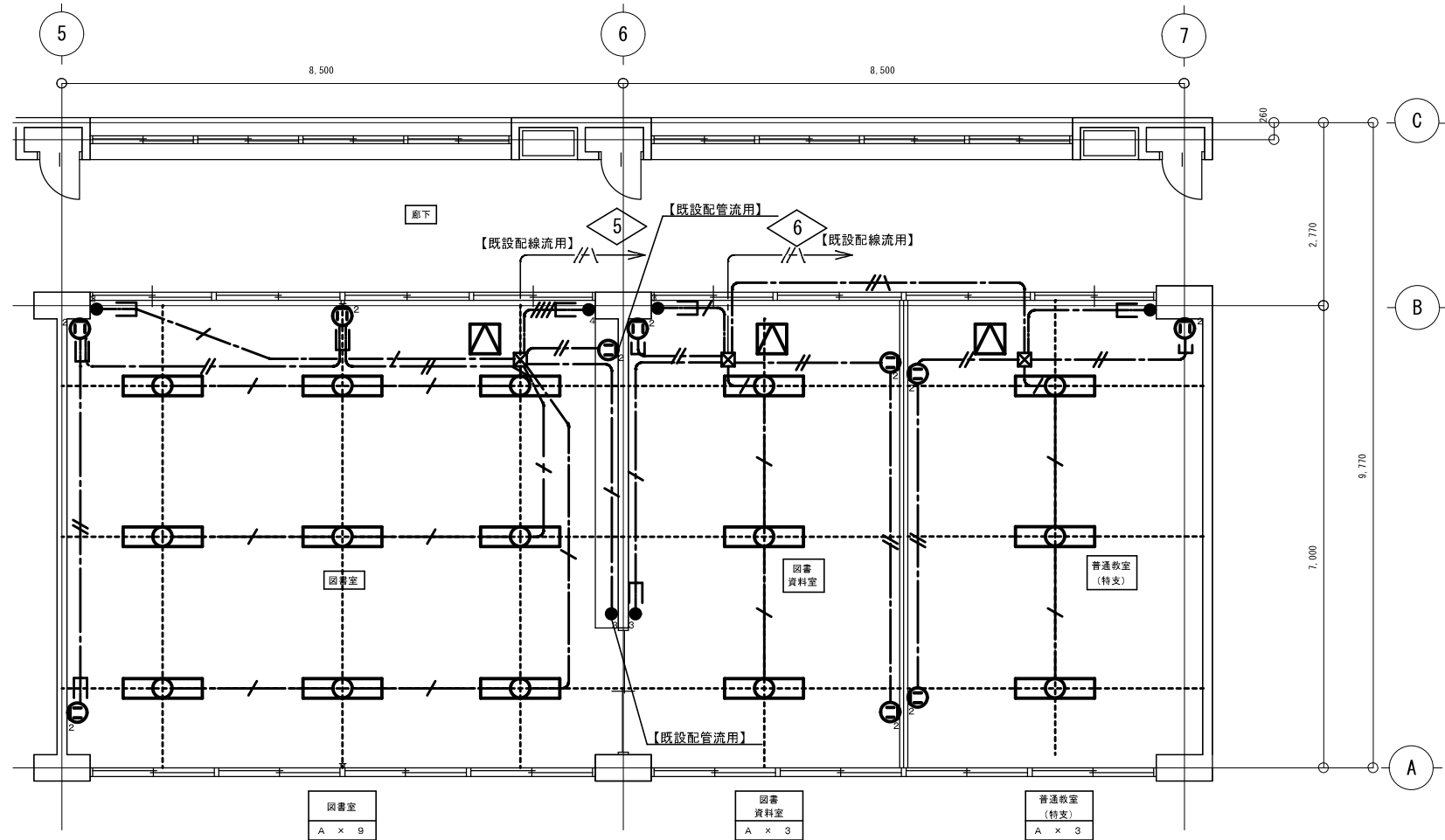


配線凡例表					
図中、特記なき配線配管は下記による。			保 護 管		
自動火災報知設備					
—●—●—	EM-AE1. 2-2C				
—■—■—	EM-AE1. 2-4C				
天井内コロガシ					

凡 例			
記 号	名 称	仕 様	備 考
●●●●	総合盤	P型 1級	既設のまま
⊖	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	撤 去

【改修前】
1階 平面図 S=1：50

A	LED照明器具	LSS9-4-65

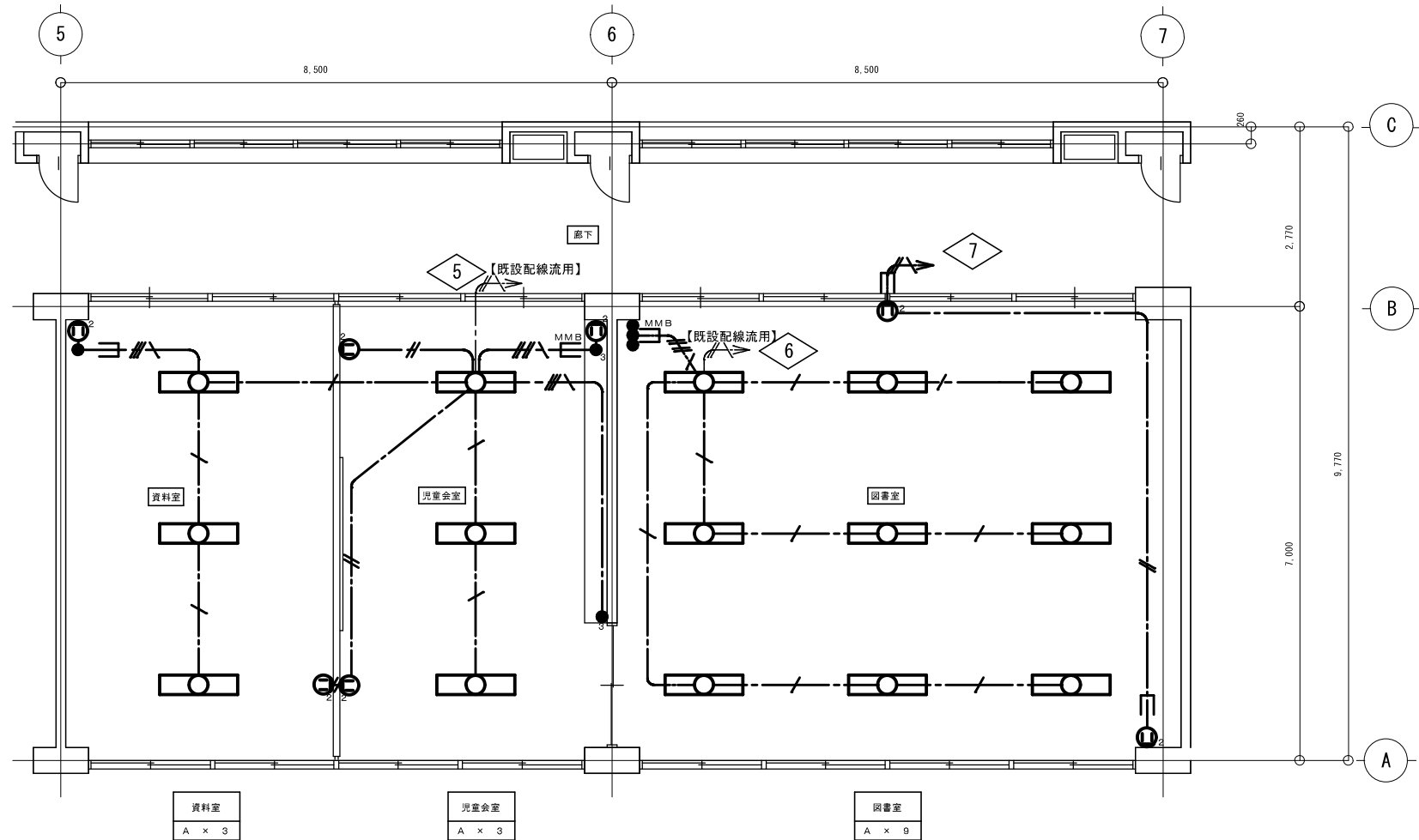


图中，特制之左配筋布置图不标注尺寸。	表 4-3-6
///	1/2 1/2 1/2
/	1/2 1/2 1/2
\\	1/2 1/2 1/2
//	1/2 1/2 1/2
///	1/2 1/2 1/2
——天井内——	1/2 1/2 1/2
※：图中为普通钢筋混凝土梁配筋示意图。	

[illegible]

2階 平面図 S=1 : 50

A	FHF 32W-2 (PH)



図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
	EM-EEF2. 0-3C (1C:E)	MMA
	EM-EEF2. 0-2C	MMA
	EM-EEF1. 6-3C (1C:E)	MMA
	EM-EEF1. 6-2Cx2 (1C:E)	MMA
	EM-EEF1. 6-2C+3C (1C:E)	MMB
天井内コログシ		

記 号	名 称	仕 様	備 考
	照明器具	蛍光灯 姿皿参照	撤 去
●	埋込スイッチ	1 P 1 5 A × 1	S U S . P 撤 去
●	埋込スイッチ	3 W 1 5 A × 1	S U S . P 撤 去
	埋込コンセント	2 P 1 5 A × 2	S U S . P 撤 去
MMAによる保護配管を表す			
MMBによる保護配管を表す			

2階 平面図 S=1:50

普工	
竣工	
監理	
施工	

DES 株式会社 衛藤中山設計

DATE _____

JOSTITLE

小中一貫校伊崎田学園改修建築工事

一級建築士事務所 第1-3-153号

DRAWING TIT

2階平面図 電灯・コンセント設備（改修前・改修後）

一級建築士 211839号 中山 高士

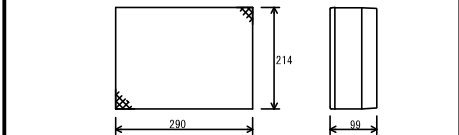
SCALE

A1 : 1/50、 A3 : 1/100

E - 13

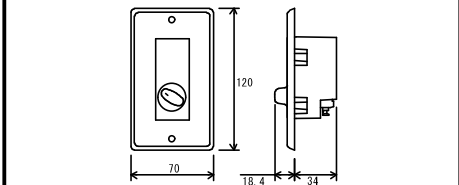
放送機器姿図

	木製壁掛型スピーカー
---	------------

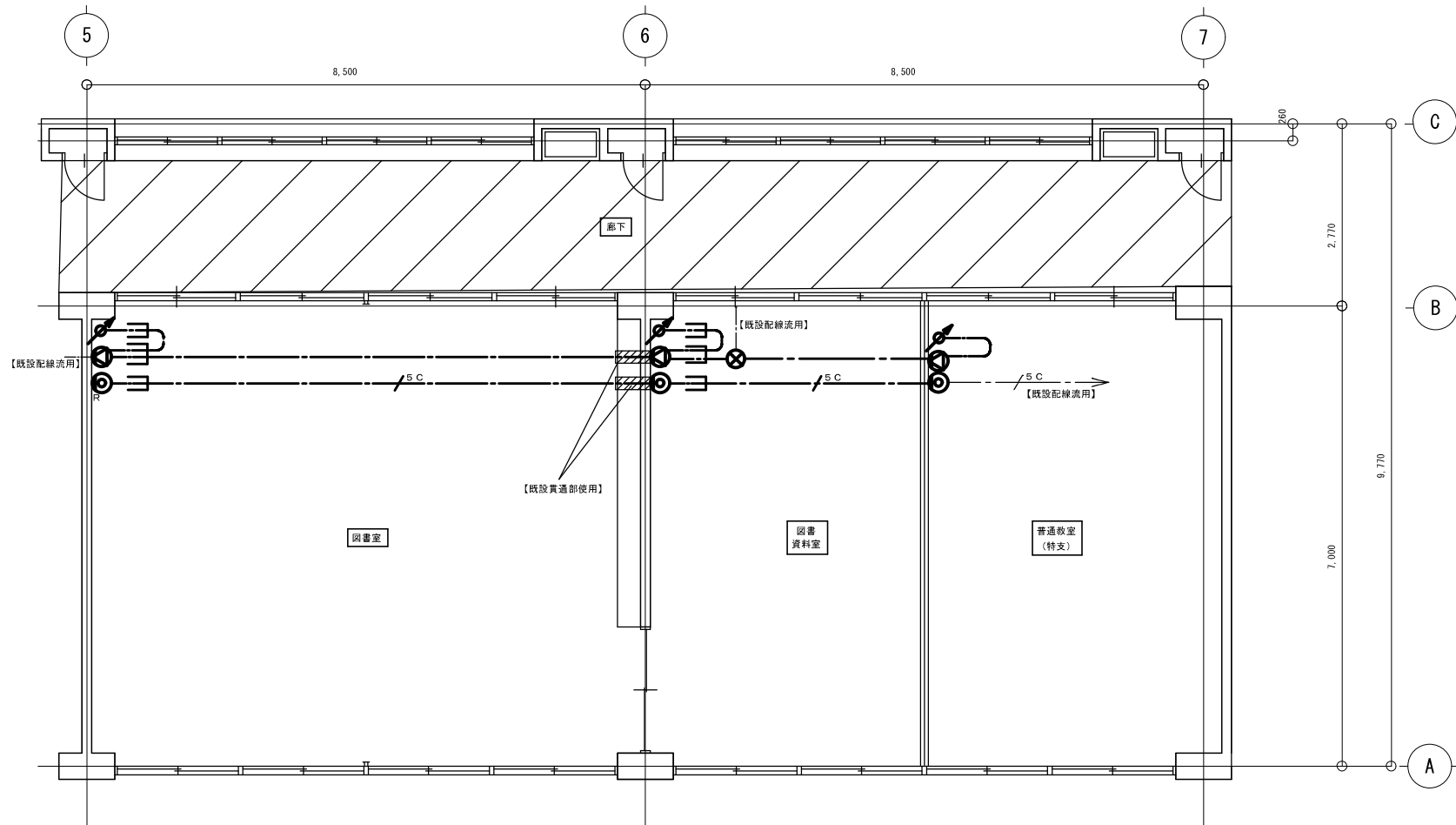


定格入力	3W (3. 3 kΩ) 、1W (10 kΩ)
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)
周波数特性	160 Hz ~ 17 kHz
スピーカー	16 cmコーン型
仕上	本体：木製 ライトグレー
	ネット：ジャージ ライトグレー
その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続

	アッテネータ
---	--------



入力容量	0.5～6W
音圧切替	5段階切替
仕上	プレート：アルミ



配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
--------------------	-------

放送設備	
------	--

EM-AE 1. 2-3 C	MMA · PF 16
----------------	-------------

テレビ共聴設備	
---------	--

SECRET	EM-S-5C-FB	MMA · PF16
-------------------	------------	------------

王林忠 男 汉族	
----------	--

--	--

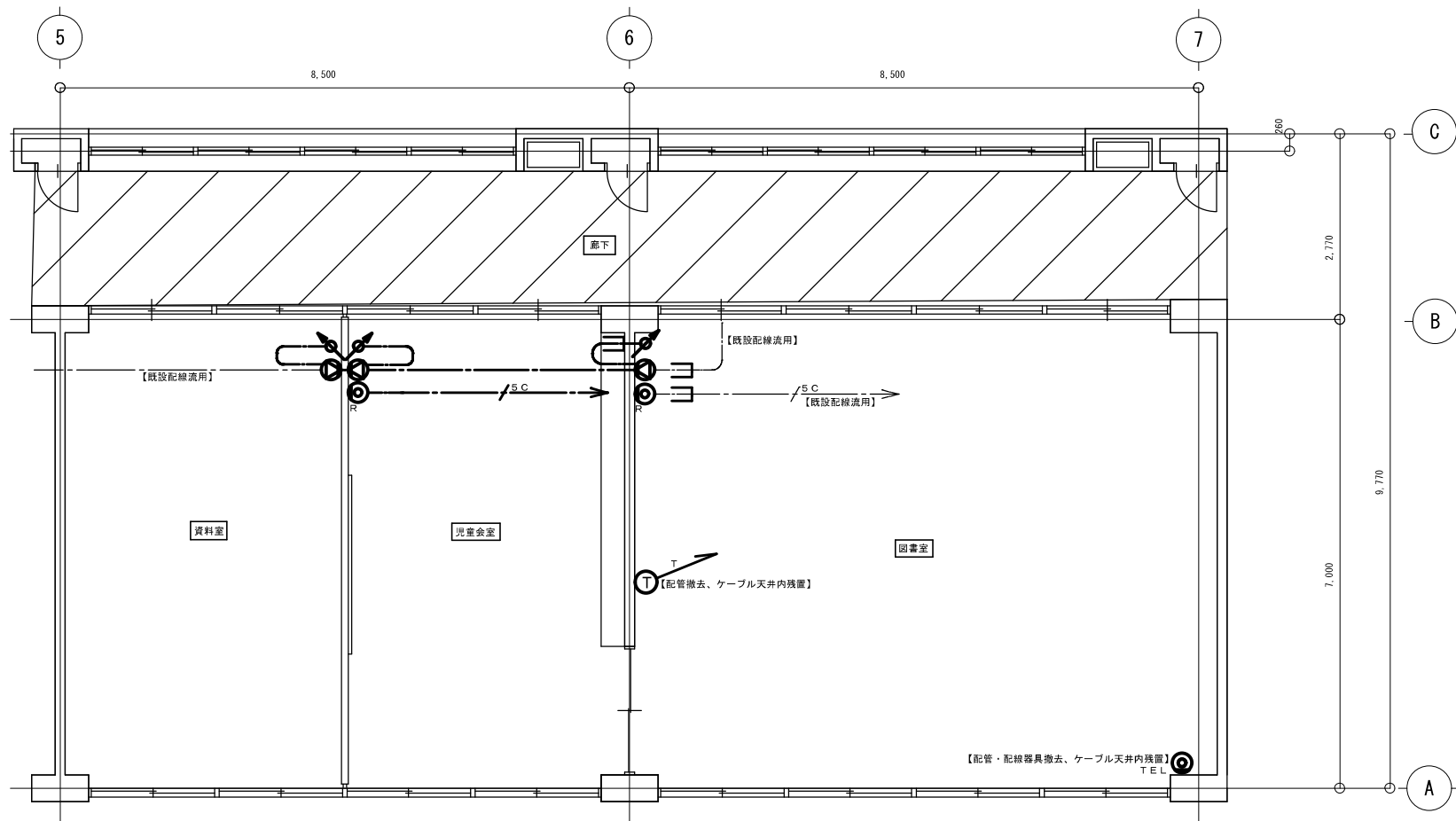
凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
Ⓢ	スピーカ	SWZH11 (3) -V0 3W 壁掛 木製	新 設
⚡	アッチネータ	3W SUS. P	新 設
⑩	直列ユニット	CS-7F-7WE SUS. P	新 設
⑩ _R	直列ユニット	CS-7F-RWE SUS. P	新 設
⊗	ジョイントボックス	アウトレットボックス 浅型 樹脂製	新 設
▨	壁貫通		既 設

— MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナーボックスを使用する。

【改修後】

2階 平面図 S=1 : 50



配線凡例表

配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
--------------------	-------

放送設備	
------	--

—	EM-AE 1. 2-3 C	MMA
---	----------------	-----

テレビ共聴設備	
---------	--

5C	EM-S-5C-FB	MMA
---------------	------------	-----

構内交換設備	

EM-EBT 0.65-2 P	
-----------------	--

凡 例

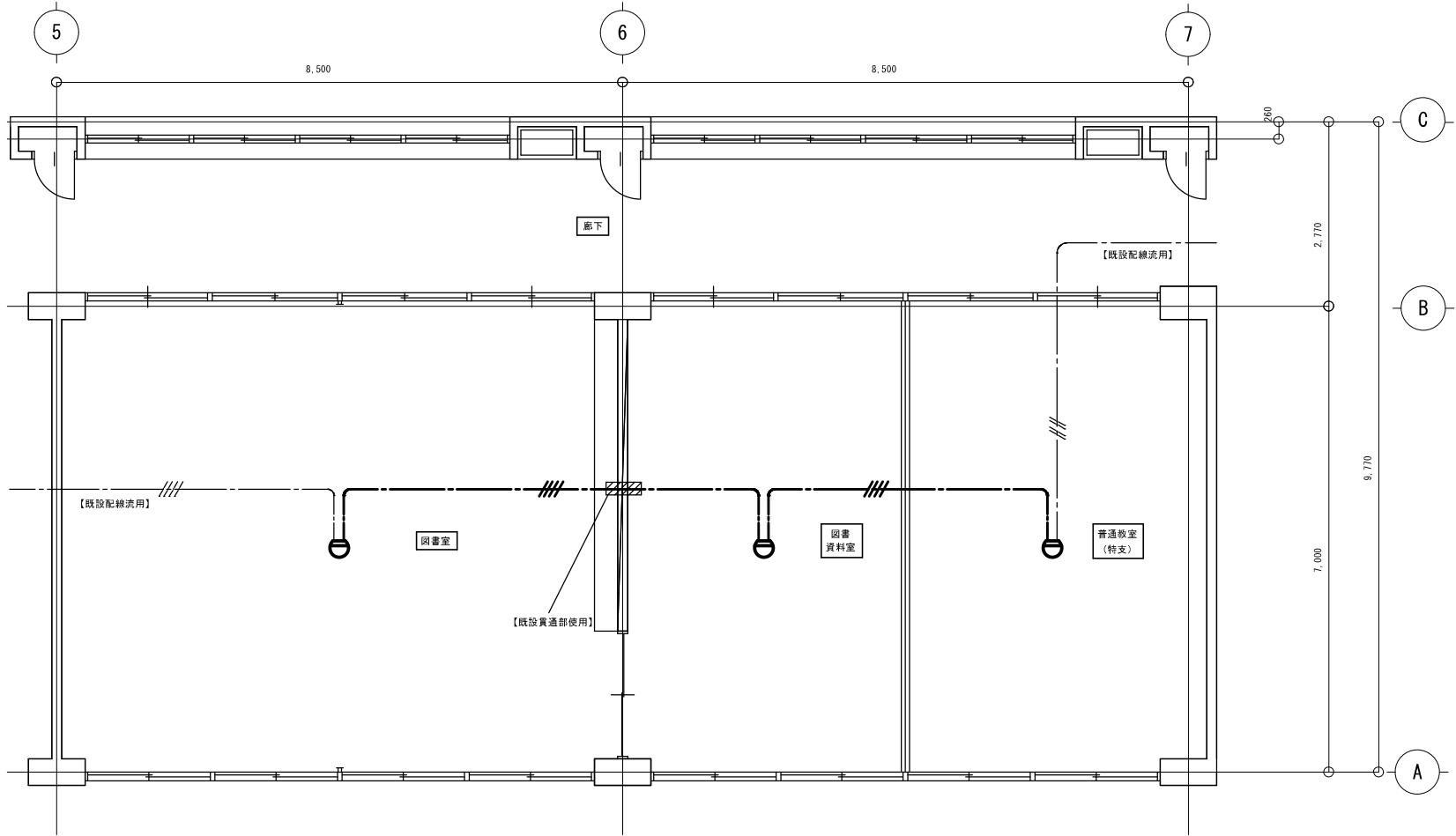
凡 例	【撤 去】
-----	-------

記 号	名 称	仕 様	備 考
⑤	スピーカ	SW2H11 (3) - V0 3W 壁掛 木製	撤 去
⚡	アッテネータ	3W S U S . P	撤 去
⑥ _H	直列ユニット	CS-77F-R S U S . P	撤 去
⑥ _{FL}	電話用アウトレット	6極2芯 S U S . P	撤 去
⑦	電話機		
E— MMAによる保護配管を表す			

※ ① 電話機については、学校側と協議の上撤去を行う。
備品については、学校側に引き渡す。

【改修前】

2階 平面図 S=1:50



配線凡例表

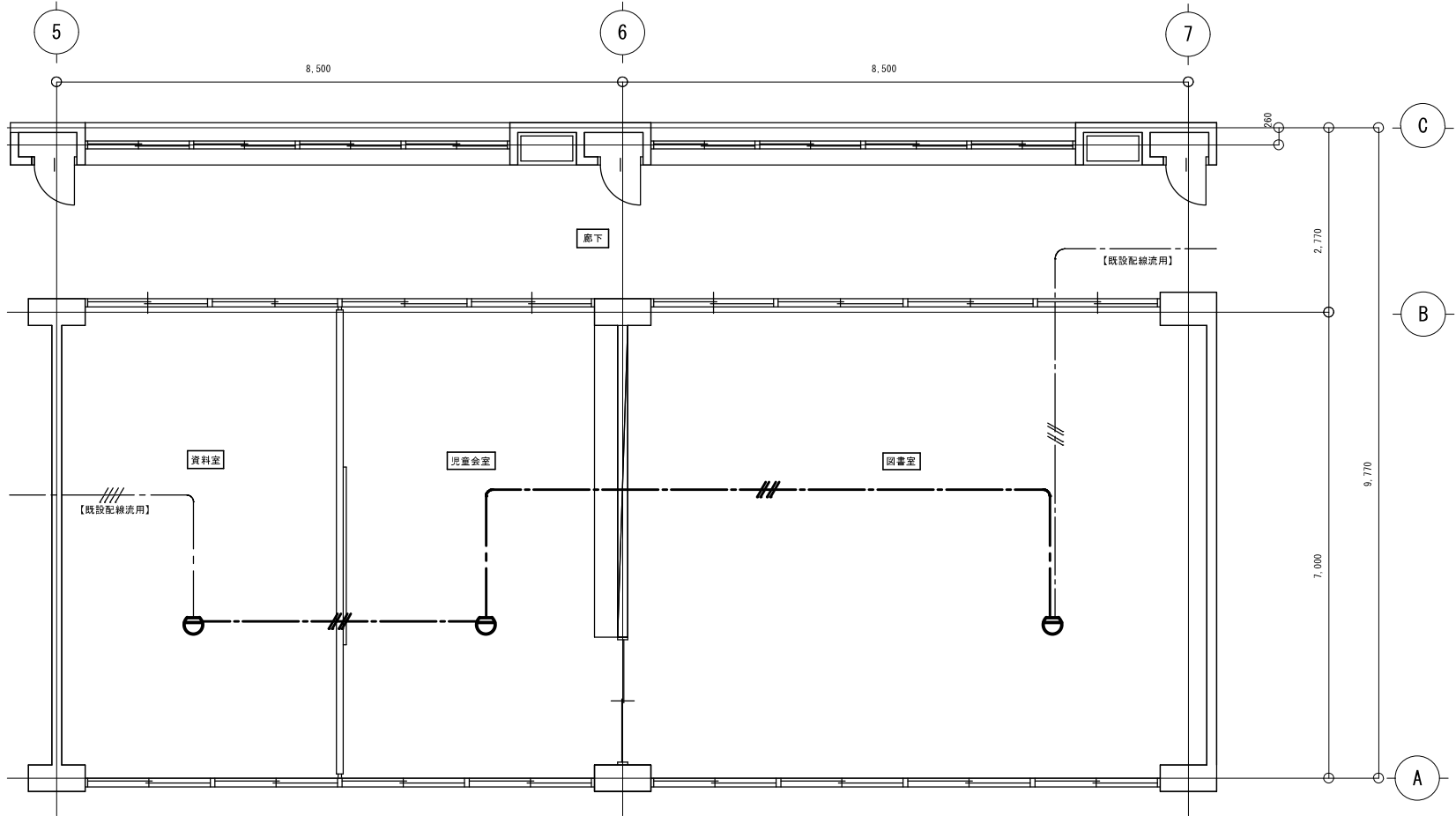
図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備		
EM-AE1.2-2C		
EM-AE1.2-4C		
天井内コロガシ		

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
⊖	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	新 設
⊘	壁貫通		既 設

【改修後】

2階 平面図 S=1:50



配線凡例表

【撤 去】

図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備		
EM-AE1.2-2C		
EM-AE1.2-4C		
天井内コロガシ		

凡 例

【撤 去】

記 号	名 称	仕 様	備 考
⊖	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	撤 去

【改修前】

2階 平面図 S=1:50

着工	
竣工	
監理	
施工	

DATE	
------	--

JOB TITLE	小中一貫校伊崎田学園改修工事	一級建築士事務所	第1-3-153号
DRAWING TITLE	2階平面図 自動火災報知設備 (改修前・改修後)	鹿児島県知事登録	
SCALE	A1: 1/50、A3: 1/100	一級建築士	211839号 中山 高士
		E	15

照明器具姿図

A	LED照明器具	LSS9-4-65	B	LED照明器具	LSS9-2-30
C	LED黒板灯	LSS13-4-45			

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
	LED照明器具	姿図参照	新 設
	LED黒板灯	姿図参照	新 設
	LED照明器具	姿図参照	新 設
	増込スイッチ	1P15A×1	SUS・P 新 設
	増込スイッチ	3W15A×1	SUS・P 新 設
	増込スイッチ	1PL4A×1	SUS・P 新 設
	扇風機スイッチ		再使用
	増込コンセント	2P15A×2	SUS・P 新 設
	プルボックス	200×200×200 樹脂製	新 設・再使用
	扇風機		再使用
	点検口	電気用 450×450 開口補強具	新 設
MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナボックスを使用する。			
MMBによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナボックスを使用する。			

照明器具姿図

【撤 去】

A	FHF32W-2 (PH)	B	FHF32W-1 (PH)
C	FHF32W-2 (PH)	D	FHF16W-1 (PH)

凡 例

【撤 去】

記 号	名 称	仕 様	備 考
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	照明器具	蛍光灯 姿図参照	撤 去
	増込スイッチ	1P15A×1	SUS・P 撤 去
	扇風機スイッチ		撤去・再使用
	増込コンセント	2P15A×2	SUS・P 撤 去
	増込コンセント	2P15A×2 接地端子付	SUS・P 撤 去
	プルボックス	200×200×200 樹脂製	撤 去
	換気扇		既設のまま
	扇風機		撤去・再使用
MMAによる保護配管を表す			
MMBによる保護配管を表す			

着工	
竣工	
監理	
施工	

DATE

衛藤中山設計

JOB SITE

小中一貫校伊崎田学園改修工事

DRAWING TITLE

2階平面図 電灯・コンセント設備 (改修前・改修後)

SCALE

A1 : 1/50, A3 : 1/100

一級建築士事務所

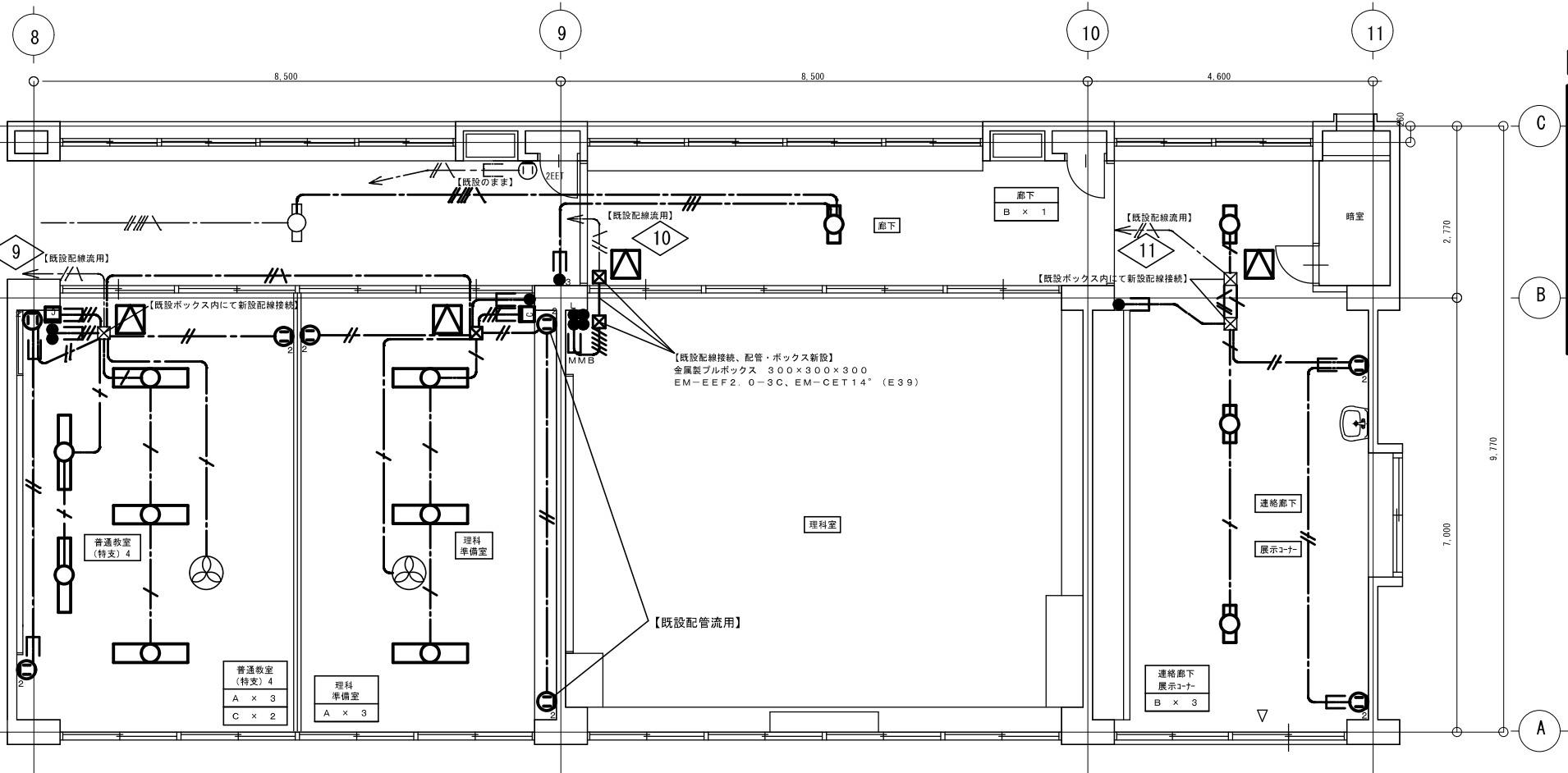
第1-3-153号

鹿児島県知事登録

一級建築士

中山 高士

E 16

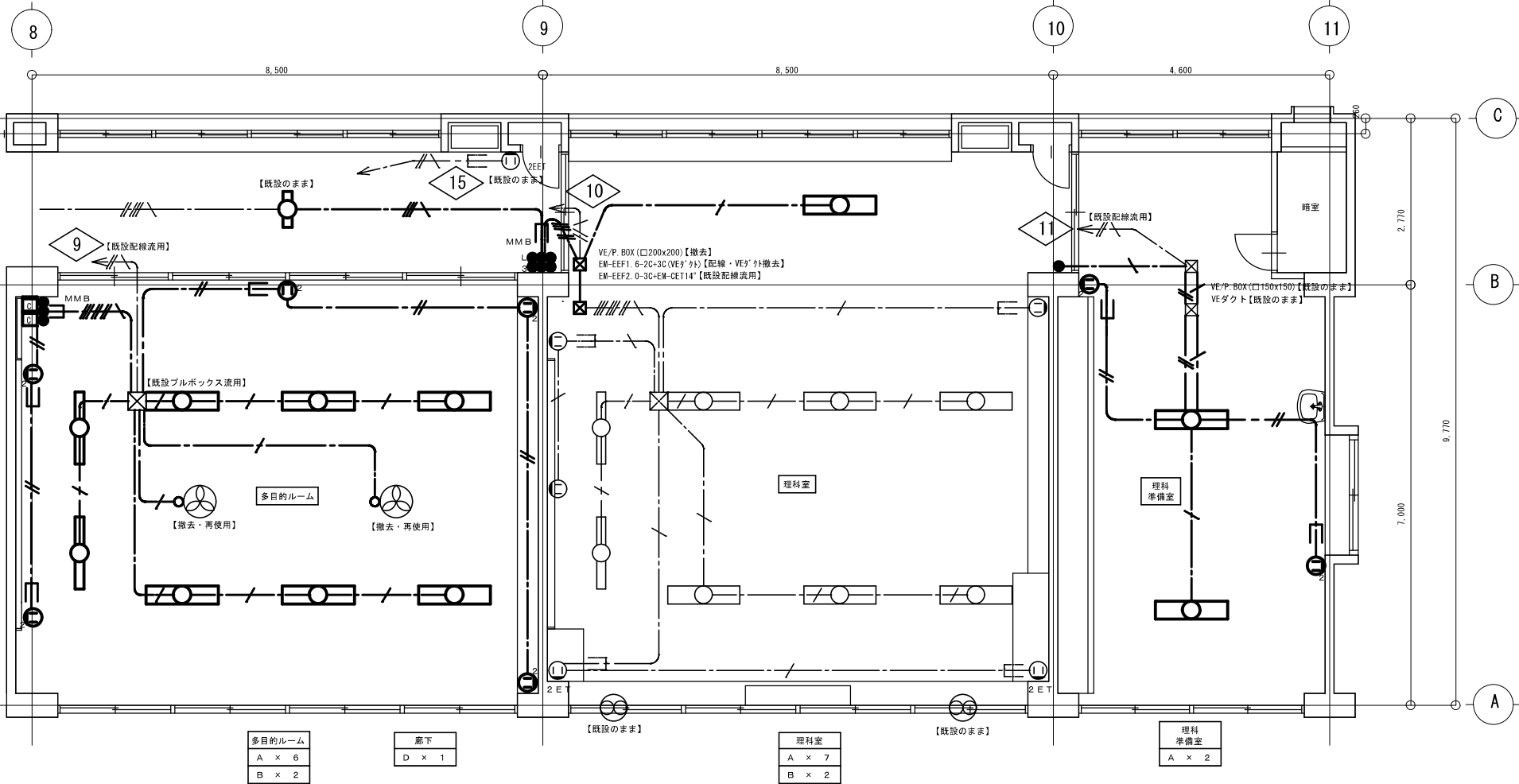


配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。	保 護 管
 EM-EEF1. 6-2C	MMA・PF16
 EM-EEF1. 6-3C	MMA・PF16
 EM-EEF1. 6-3C (1C:E)	MMA・PF16
 EM-EEF2. 0-3C (1C:E)	MMA・PF22
 EM-EEF2. 0-2C	MMA・PF16
 EM-EEF1. 6-2C×2 (1C:E)	MMA・PF22
 EM-EEF1. 6-2C+3C	MMB・PF22
 EM-EEF1. 6-3C×2 (1C:E)	MMB・PF22
 天井内コロガシ	
※ 間仕切壁内配管はPF管で保護すること	

【改修後】

2階 平面図 S=1:50



配線凡例表

【撤 去】

図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
	EM-EEF2. 0-3C (1C:E)	MMA
	EM-EEF2. 0-2C	MMA
	EM-EEF1. 6-3C (1C:E)	MMA
	EM-EEF1. 6-2Cx2 (1C:E)	MMA
	EM-EEF1. 6-2C+3C	MMB
	EM-EEF1. 6-3Cx2 (1C:E)	MMB
	EM-EEF1. 6-2C+3Cx2 (1C:E)	MMB
	天井内コロガシ	
	露出配管	

【改修前】

2階 平面図 S=1:50

放送機器姿図

木製壁掛型スピーカー

木製壁掛型スピーカー（A T T付）

214

790

99

定格入力	3W（3．3kΩ）、1W（10kΩ）
出力音圧レベル	95dB（1W・1m）
周波数特性	160Hz～17kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕上	本体：木製　ライトグレー
ネット：ジャージ　ライトグレー	
その他	差込型コネクタによるワンタッチ結線
その他（A T T付）	差込型コネクタによるワンタッチ結線、音量調整器付

アッテネータ

120

70

18.4

34

入力容量	0．5～6W
音量切替	5段階切替
仕上	プレート：アルミ

配線凡例表		保 護 管
図中、特記なき配線配管は下記による。		
放送設備	EM-AE1．2-3C	MMA・PF16
テレビ共聴設備	5C EM-S-5C-FB	MMA・PF16
	天井内コロガシ	

凡 例				
記 号	名 称	仕 様	備 考	
⊙	スピーカ	SW2H11 (3) -V0 3W 壁掛 木製	新 設	
⊙	スピーカ	SW2H11 (3) -V3 3W 壁掛 木製	新 設	
↗	アッテネータ	3W SUS・P	新 設	
⊙	直列ユニット	CS-7F-7WE SUS・P	新 設	
⊙ _R	直列ユニット	CS-7F-RWE SUS・P	新 設	
⊙	ジョイントボックス	アウトレットボックス 浅型 樹脂製	新 設	
▨	壁貫通		既 設	
E MMAによる保護配管を表す。天井突出し部はコーナボックスを使用する。				

【改修後】
2階 平面図 S=1：50

配線凡例表		【撤 去】	保 護 管
図中、特記なき配線配管は下記による。			
放送設備	EM-AE1．2-3C		MMA
テレビ共聴設備	5C EM-S-5C-FB		MMA
	天井内コロガシ		
	露出配管		

凡 例				
記 号	名 称	仕 様	備 考	
⊙	スピーカ	SW2H11 (3) -V0 3W 壁掛 木製	撤 去	
↗	アッテネータ	3W SUS・P	撤 去	
⊙	直列ユニット	CS-77F-R SUS・P	撤 去	
E MMAによる保護配管を表す				

【改修前】
2階 平面図 S=1：50

着工

竣工

監理

施工

DATE

JOB TITLE

小中一貫校伊崎田学園改修工事

DRAWING TITLE

2階平面図 弱電設備（改修前・改修後）

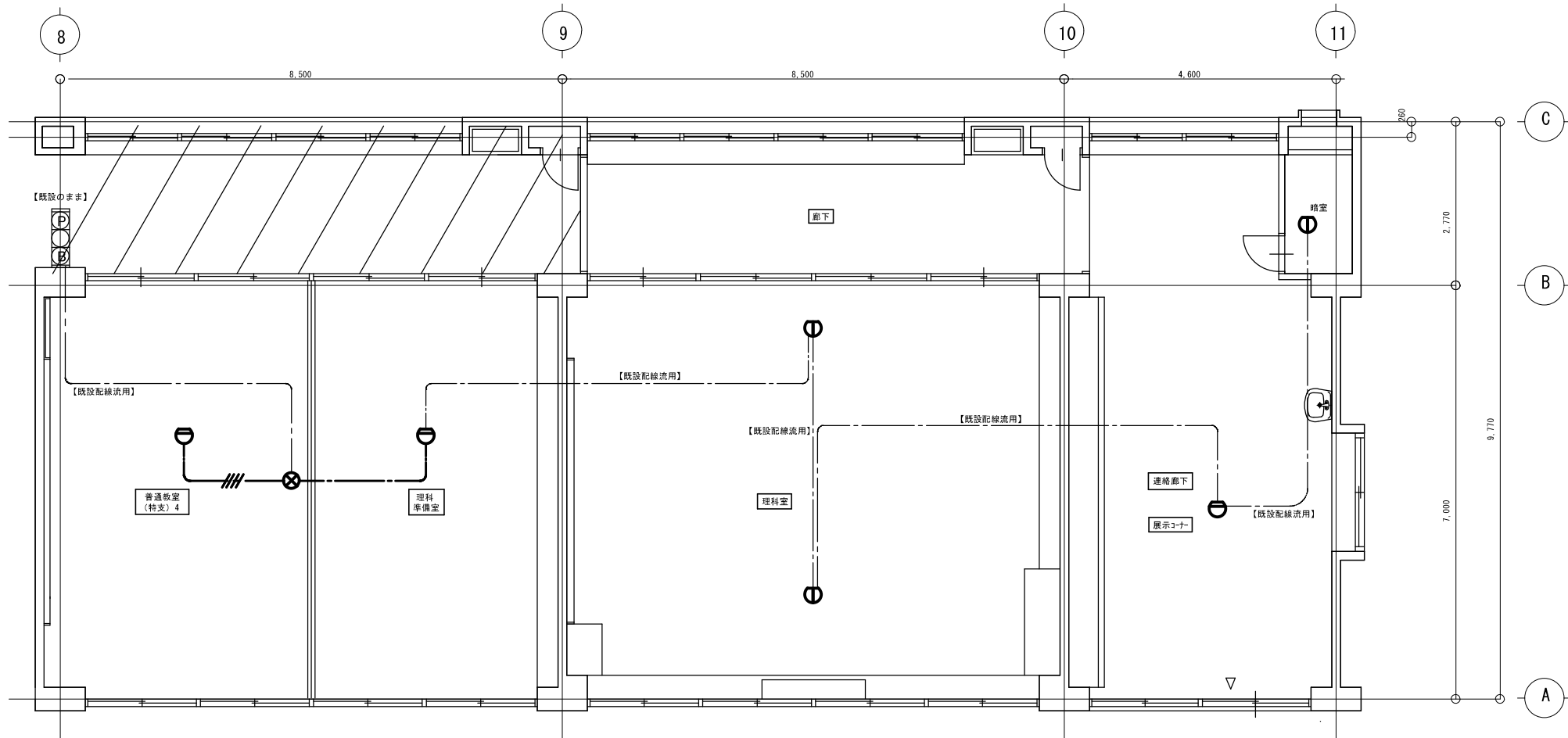
SCALE

A1：1/50、A3：1/100

一級建築士事務所
鹿児島県知事登録
第1-3-153号

一級建築士 211839号 中山 高士

E 17



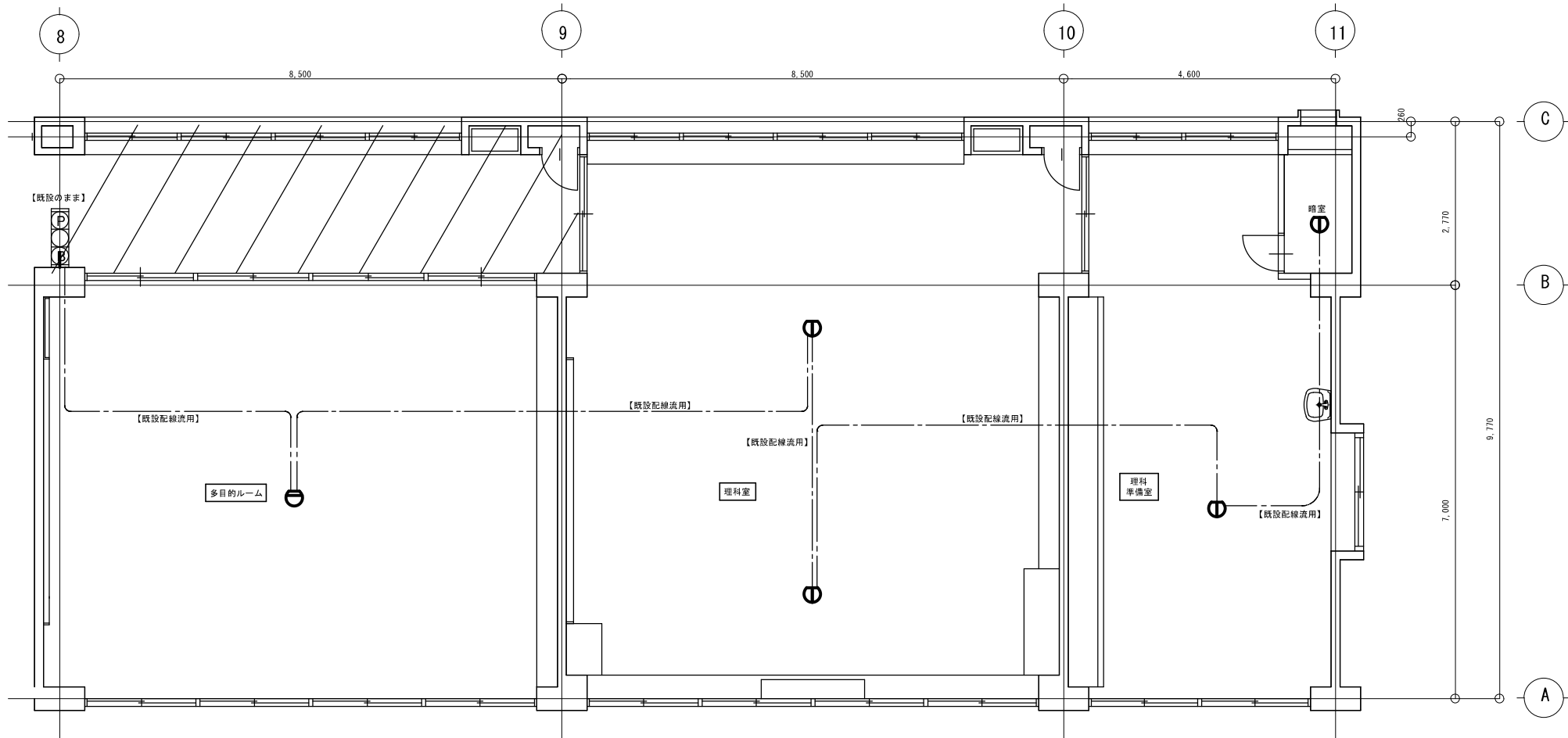
配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備	EM-AE1. 2-2C	
	EM-AE1. 2-4C	
	天井内コロガシ	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
●●●	総合盤	P型 1級	既設のまま
①	感知器	定温式 スポット型 1種 露出 防水	新 設
②	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	新 設
⊗	ジョイントボックス	アウトレットボックス 浅型 樹脂製	新 設
///	壁貫通		既 設

【改修後】
2階 平面図 S=1：50



配線凡例表

図中、特記なき配線配管は下記による。		保 護 管
自動火災報知設備	EM-AE1. 2-2C	
	EM-AE1. 2-4C	
	天井内コロガシ	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	備 考
●●●	総合盤	P型 1級	既設のまま
①	感知器	定温式 スポット型 1種 露出 防水	撤 去
②	感知器	差動式 スポット型 2種 露出	撤 去

【改修前】
2階 平面図 S=1：50