

多賀小学校 空調設備工事 設計図

工 事 名	多賀小学校空調設備工事		
図 面 名	表 紙		
縮 尺		図面番号	0 1 - 共
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所 京都府知事登録第27A00553号 建設大臣登録第284449号		0774-82-3125 八 木 寿 美 穂



付近見取図 1/2500

工 事 名	多賀小学校空調設備工事		
図 面 名	付 近 見 取 図		
縮 尺	1 / 2 5 0 0	図面番号	0 2 - 共
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125 建設大臣登録第284449号 八 木 寿 美 穂		

建築工事仕様書

工事名称

多賀小学校空調設備工事

工事場所

●多賀小学校 京都府綴喜郡井手町大字多賀小字内垣内地内
管理棟 1階 相談室 2階 家庭科室, 理科室 北校舎 音楽室

工事期間

令和元年 月 日 着工 令和元年 月 日 竣工
但し、本工事は夏期休業中の工事ではない。

工事分類

改修工事（一般建築工事・電気設備工事）

工事範囲

工事分類に伴う撤去、補修を含む

特記事項

（１）実施工程表

●施工に先立ち実施工程表を作成し係員の承認を得ること。

（２）施工図

●施工図は各工事に着手する１０日前に監督員に提出し承認を得ること。
●図面による承認を受けずに施工した場合は施工後でも変更、やり直しを命ずることがある。
この場合の契約金の変更及び契約期日の変更は一切認めない。

（３）検査

●検査を必要とする事項及び現場にて指示する事項については検査後その報告書をまとめて提出すること。
この場合の契約金の変更及び契約期日の変更は一切認めない。

（４）補足図面

●本工事設計図に記載していない一般的な納まり部分詳細工作図等は社団法人公共建築協会建築工事標準詳細図の最新版による。

（５）竣工図

●原図、製本 各１部 ディスク１部 提出。

共通事項

（１）適用範囲

●本特記仕様書及び設計図に記載無き工事仕様に関しては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書建築工事編、電気設備工事編「以下、標準仕様書」という。」による。

（２）設計図書

●共通仕様書に定める外に、工事請負契約及び現場説明書・同指示書等は設計図書に含む。

（３）現場代理人

●建設業法第7条 第2号 イ・ロ・ハによる資格を有する主任技術者を１名以上常駐させる。
又、工事着手に先立ち下請人名簿を作成し監督員の承認を受ける。

（４）施工計画

●工程表、仮設計画図、その他工事に必要な施工図及び原寸図を提出し監督員の承認を受ける。

（５）諸手続 等

●施工上必要な諸官公庁その他への手続は、全て施工者の責任及び負担とする。

（６）質疑 等

●設計図の内容に相違がある場合、又は質疑が生じた場合は書類を提出し監督員の指示に従う。

工事内容

（１）仮設工事

●ガードフェンス H１８００×W１８００
●外部足場H１８００×W１８００×D１２００
●シート養生 清掃、片付け 竣工時清掃

（２）撤去・処分

●ガラス撤去同処分

（３）内装工事

●

工事内容

（４）建築工事

●アルミパネル ２６０×６８０ t＝２ 取付
アルミパネル ５００×６００ t＝２ 取付
●室外機メッシュフェンス朝日スチール工業（AR－A１８００－MS）同等

工事範囲

● 引込受変電設備工事 ● 幹線設備工事 ● 空調機設備工事

施工基準

各諸法規並びに現場の状況により当然必要と認められるものは係員の指示により、請負業者の負担に於いて施工すること。施工に当たっては施工前に施工図、機器メーカーリスト等、係員の指示する必要書類を係員に提出の上、承認を得ること。

工事写真等

工事写真及び竣工写真は、係員の指示する箇所を撮影し、整理して速やかに提出すること。
部数は、● ネガ ● 製本 １部とする。

竣工図

施工図は、●原図 ● 製本 ２部とする。

竣工 引渡書類

● 機器類取扱説明書 ● 各種検査書及び申請許可書 ● 備 品

機材メーカー

● 日 立
● 日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン（RPC－GP－１１２RSH３）同等

そ の 他

● ドレン管は付近の縦樋若しくは排水溝へ放流（排水管端末は防虫網取付 ＳＵＳ製）。
● 躯体穿孔は壁部分貫通とする。

工事名

多賀小学校空調設備工事

図面名

特記仕様書

縮 尺

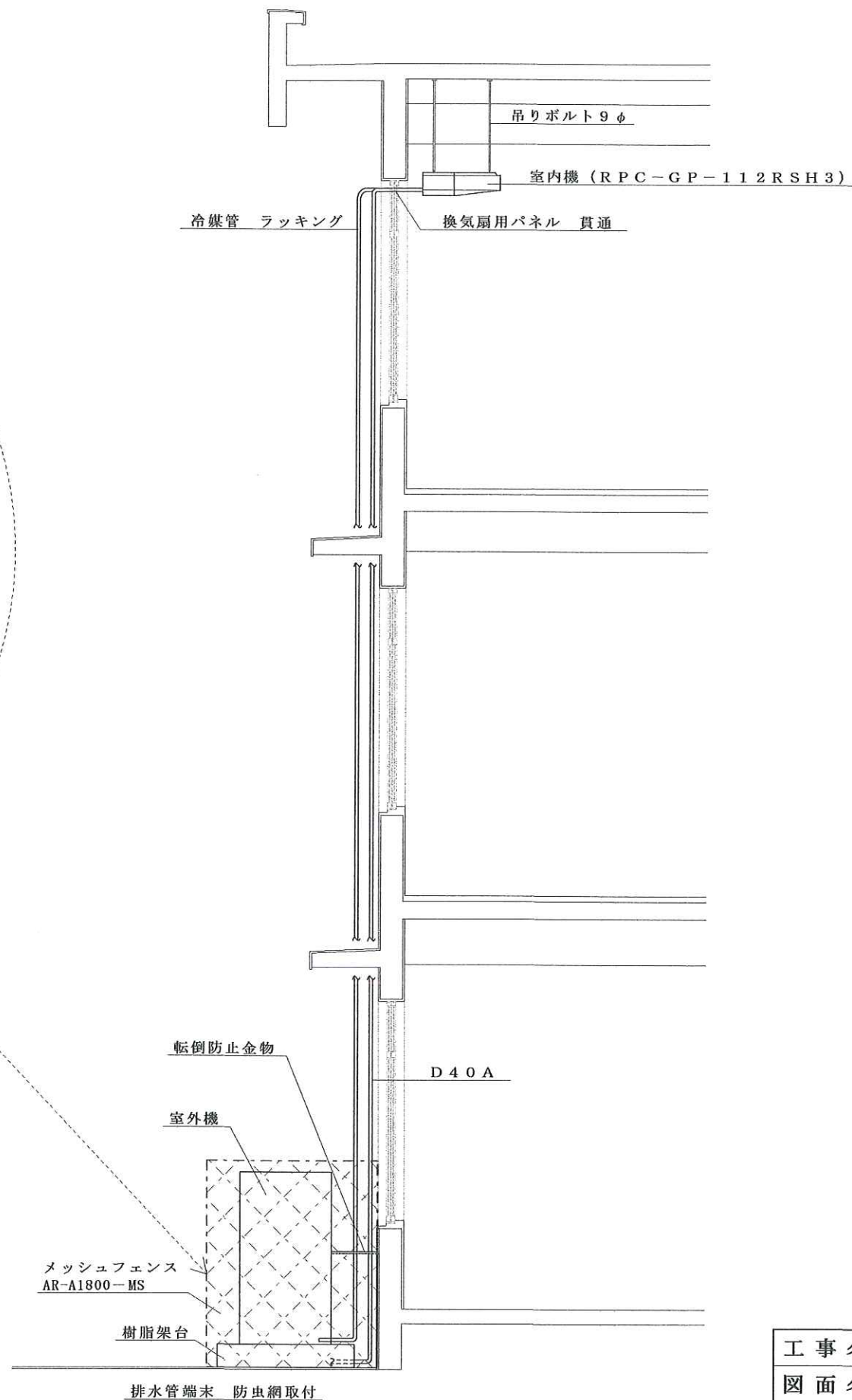
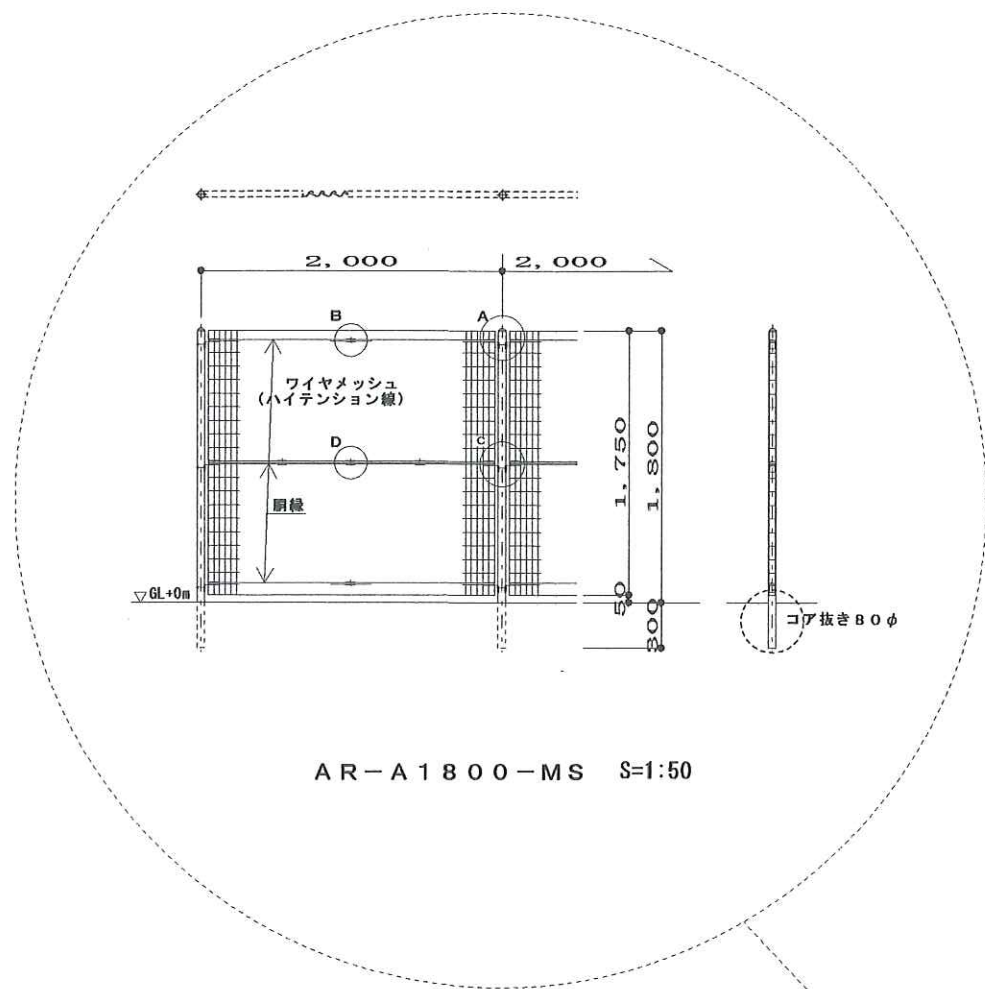
図面番号

０３－共

作成年月日

令和元年05月21日

株式会社八木建設一級建築士事務所
京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125
建設大臣登録第284449号 八木 寿 美 穂



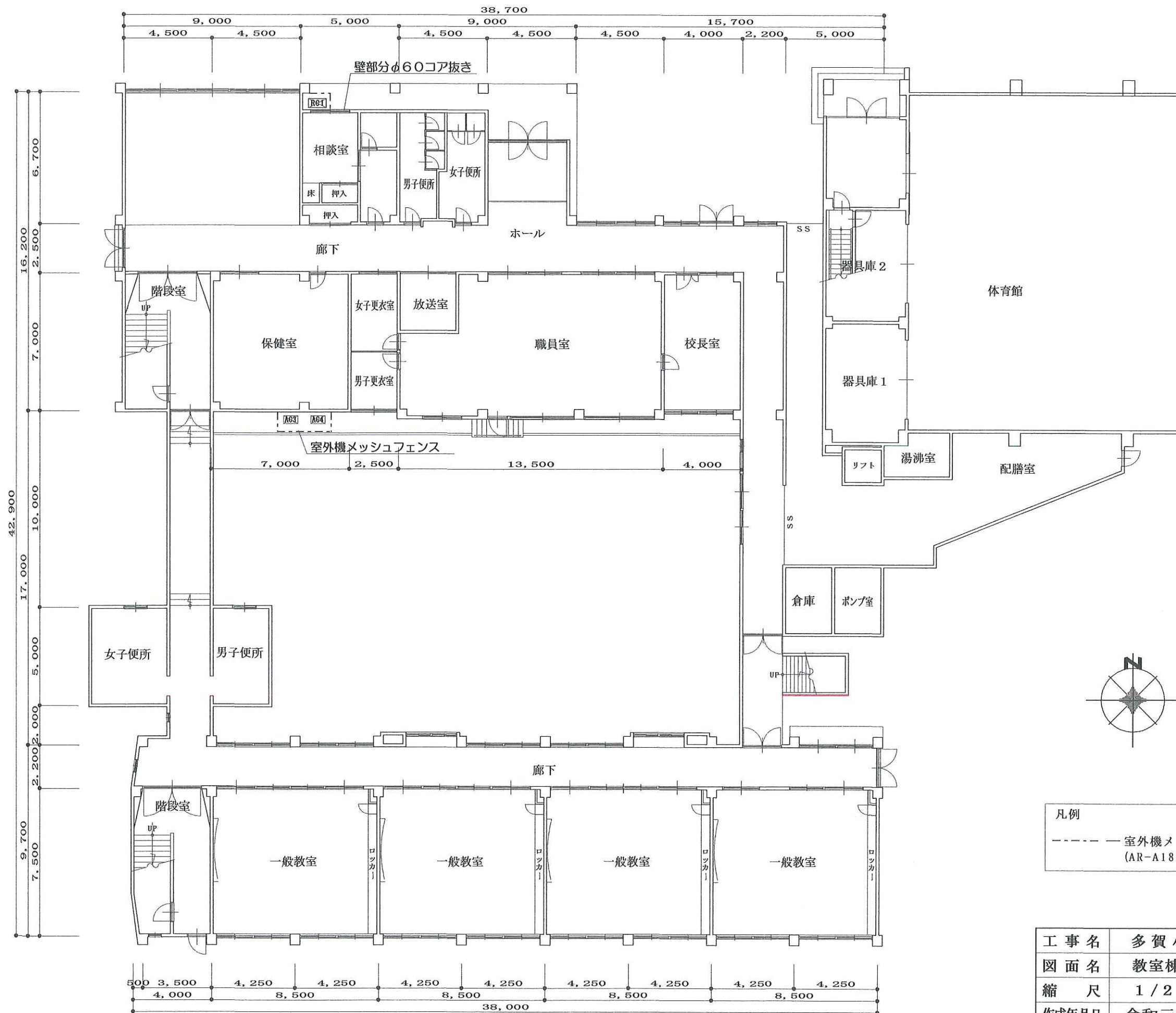
空調設備標準図 1/50

工 事 名	多賀小学校空調設備工事		
図 面 名	空 調 設 備 標 準 図		
縮 尺	1 / 5 0	図面番号	0 4 - 共
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木 寿 美 穂		



敷地配置図 SC1/400

工 事 名	多 賀 小 学 校 空 調 設 備 工 事		
図 面 名	敷 地 配 置 図		
縮 尺	1 / 4 0 0	図面番号	0 1 - 建
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 建設大臣登録第284449号	0774-82-3125 八 木 寿 美 穂	



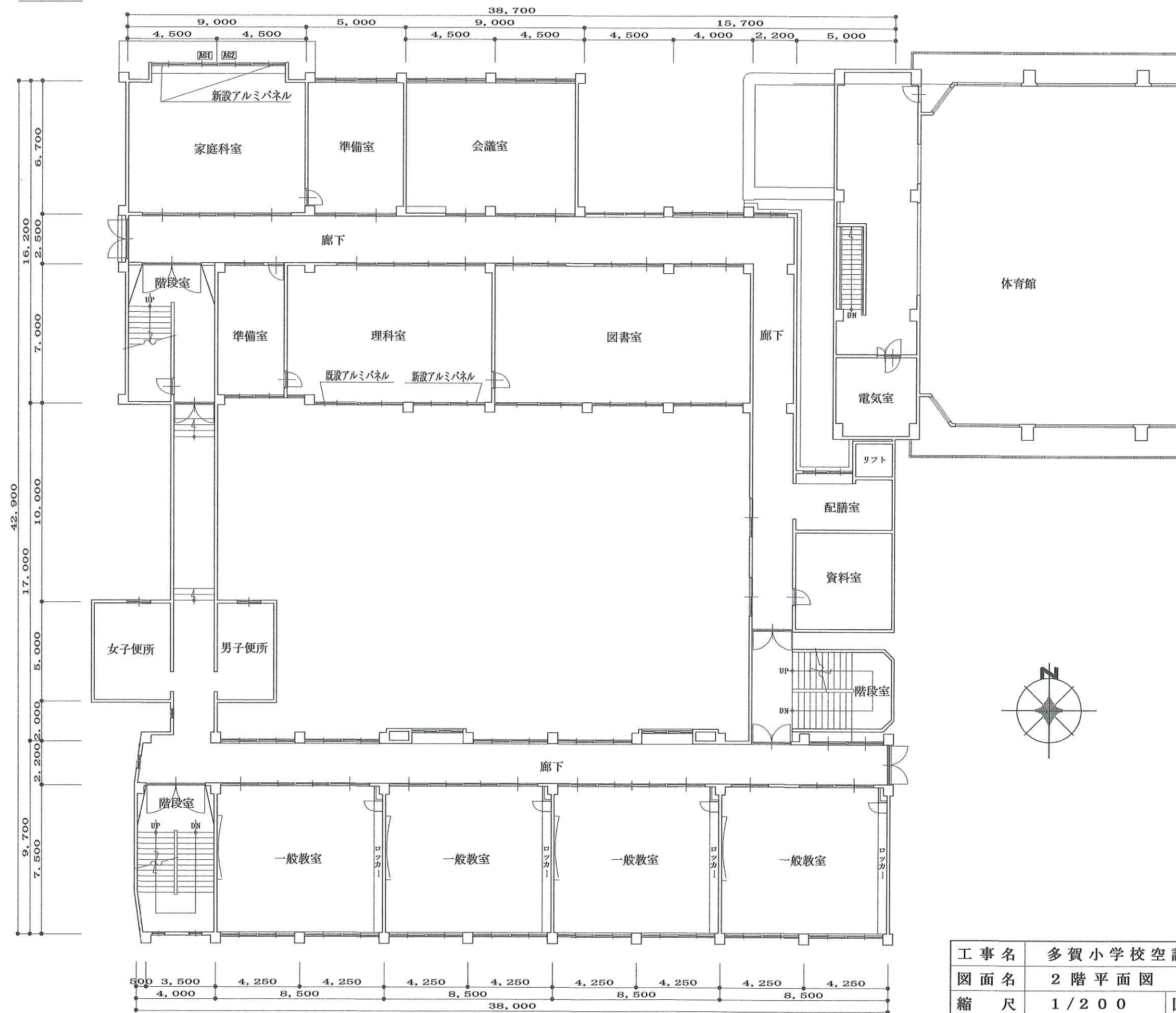
凡例
----- 室外機メッシュフェンス
(AR-A1800-MS)

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	教室棟・管理棟1階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	02-建
作成年月日	令和元年05月21日		

1階平面図 SC1/200

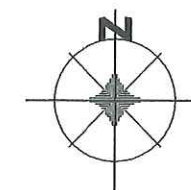
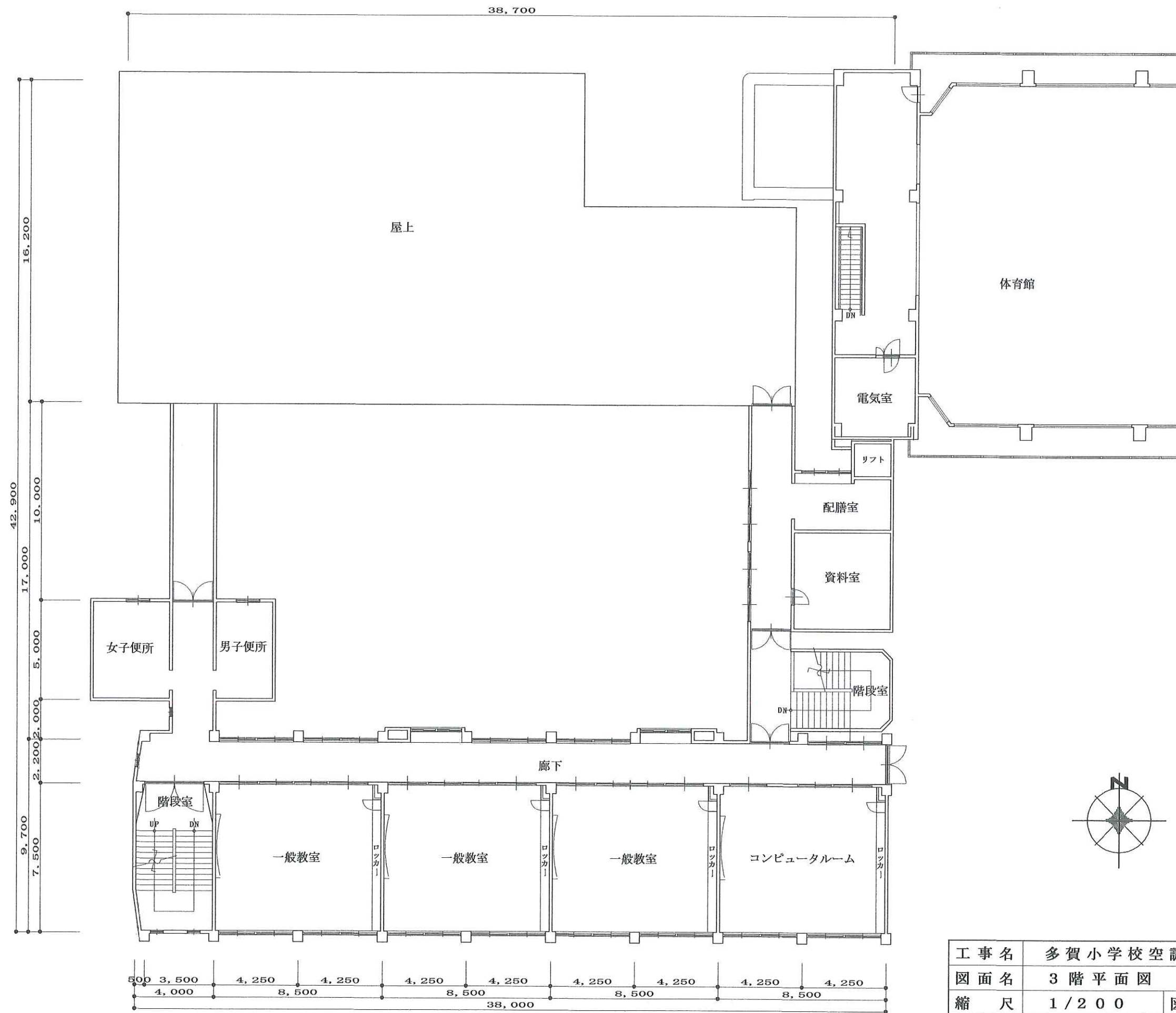


株式会社八木建設一級建築士事務所
京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125
建設大臣登録第284449号 八木 寿 美 穂



2階平面図 SC1/200

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	2階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	03-建
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125 建設大臣登録第284449号 八木 寿 美 穂		

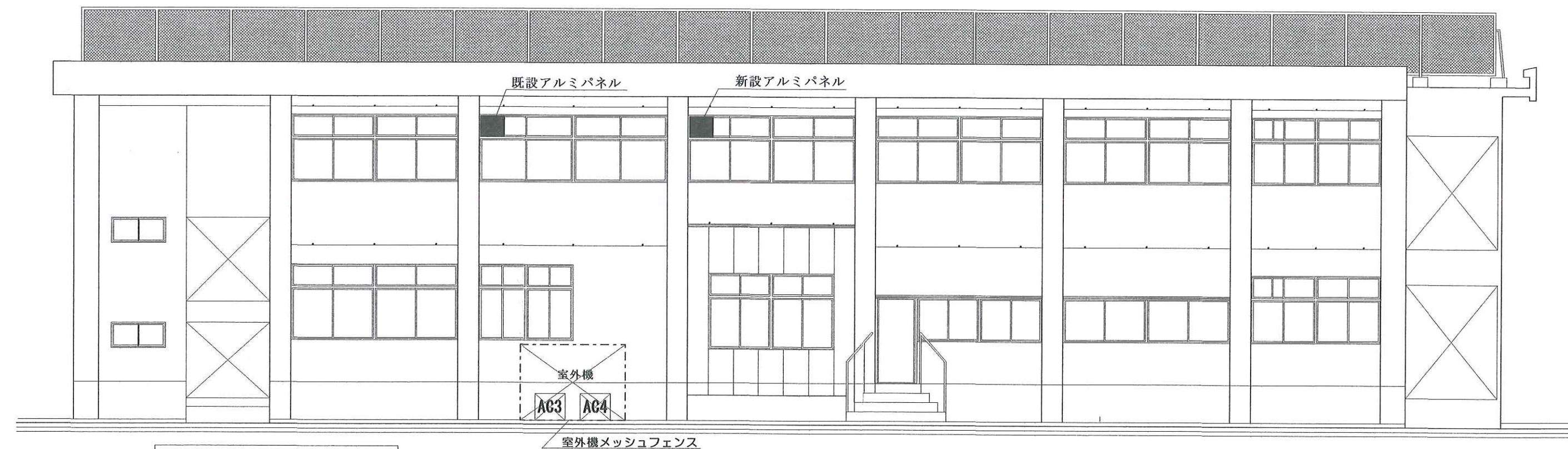


3 階平面図 SC1/200

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	3 階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	04-建
作成年月日	令和元年05月15日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木 寿美穂		



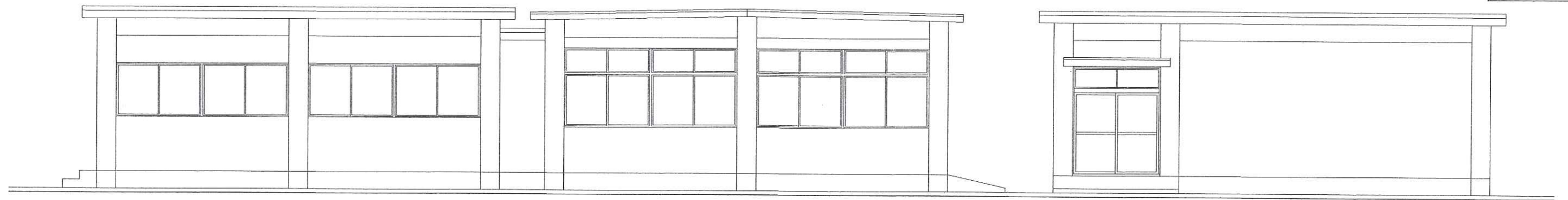
管理棟北立面図 SC1/100



管理棟南立面図 SC1/100

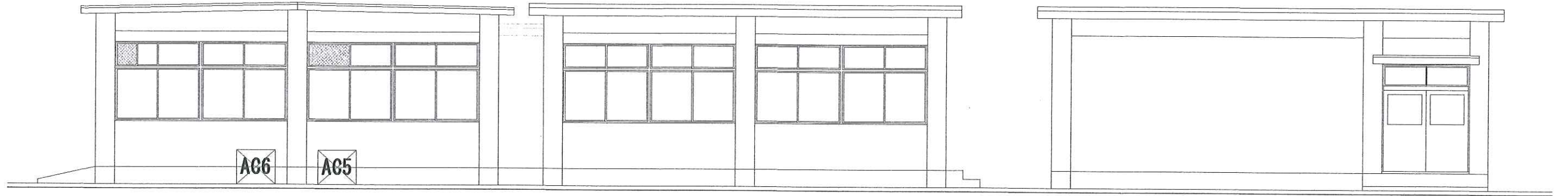
- 凡例
- — 新設アルミパネル(管穴穿孔)
260×680 t=2
 - — 新設アルミパネル(管穴穿孔)
500×600 t=2
 - — 既設アルミパネル
 - ⊗ — 室外機メッシュフェンス
(AR-A1800-MS)
 - — 室外機

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	管理棟南北立面図		
縮尺	1/100	図面番号	05-建
作成年月日	令和元年05月15日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		



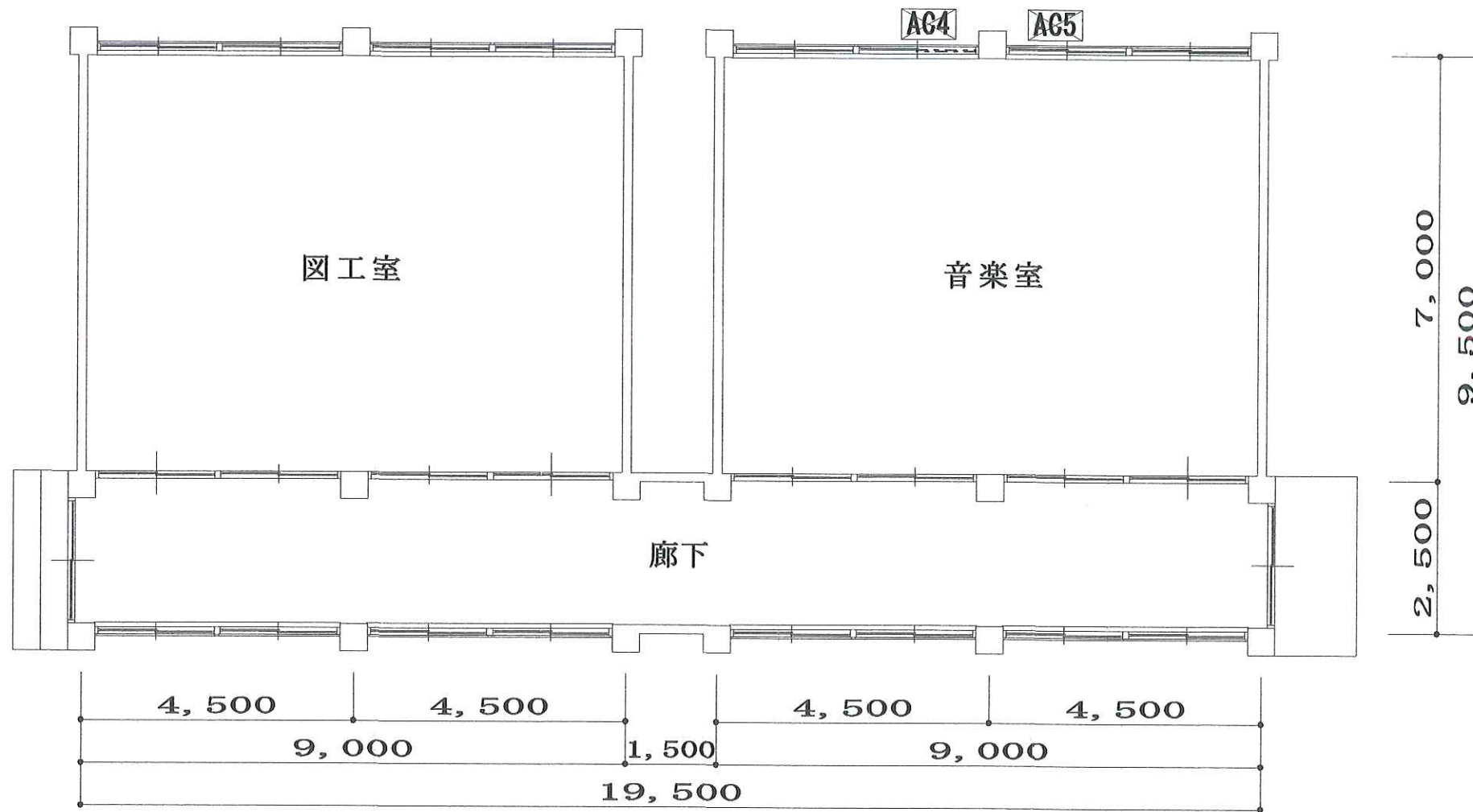
北校舎東立面図 SC1/100

北校舎北立面図 SC1/100



北校舎西立面図 SC1/100

北校舎南立面図 SC1/100

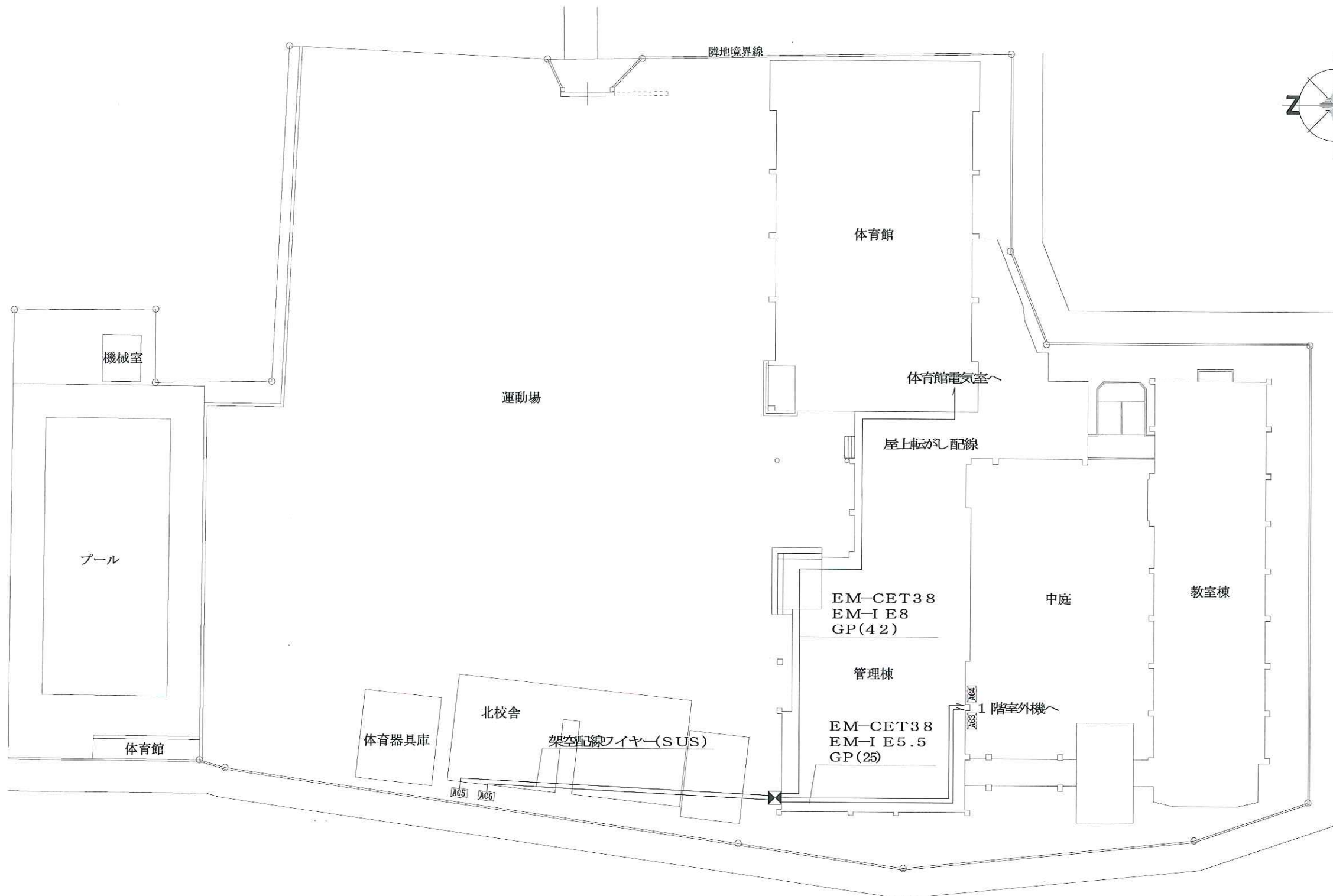


北校舎平面図 SC1/100



凡例	
	新設アルミパネル 260×680 t=2
	既設アルミパネル
	室外機

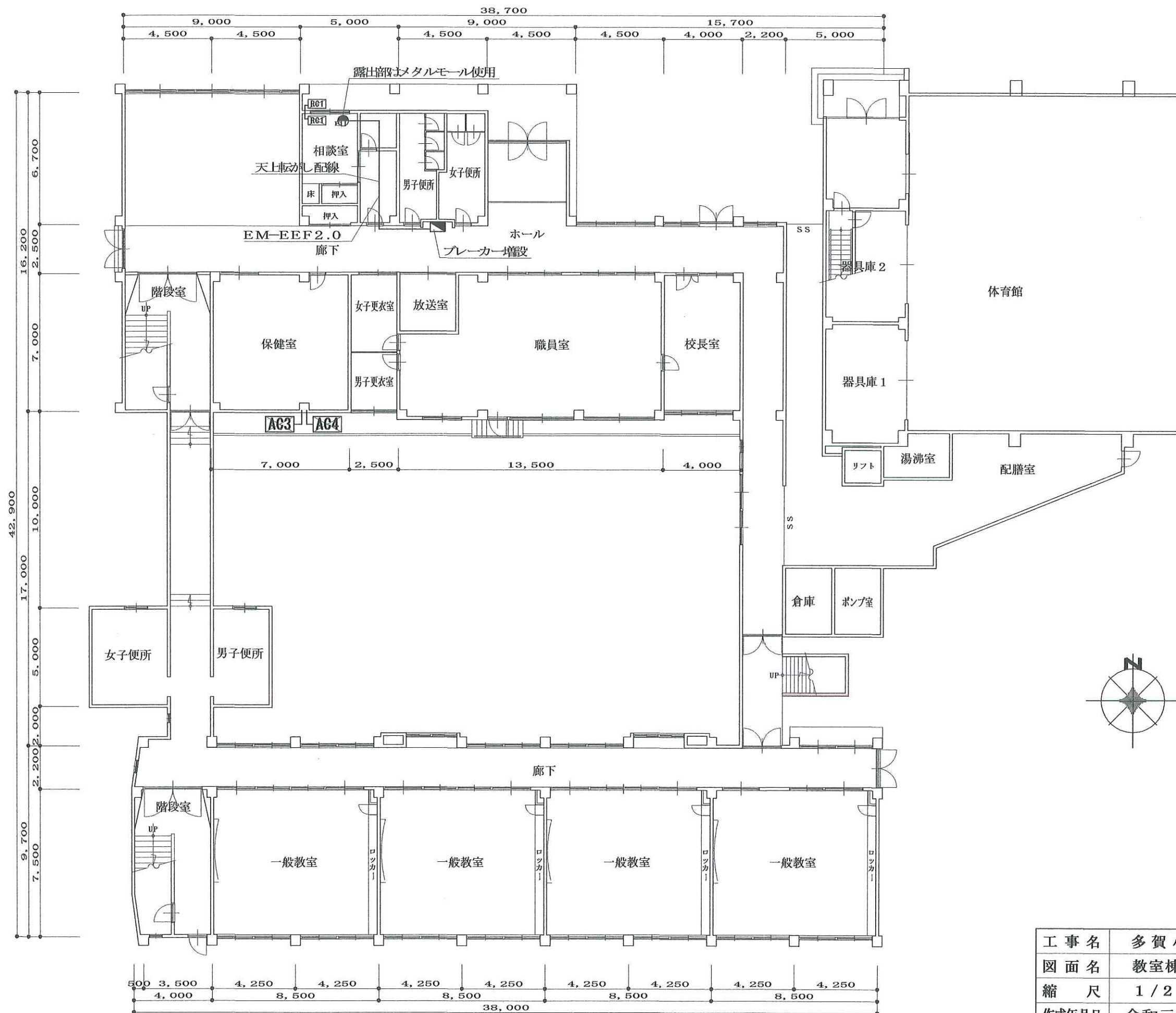
工 事 名	多賀小学校空調設備工事		
図 面 名	北校舎平面、立面図		
縮 尺	1 / 1 0 0	図面番号	0 6 - 建
作成年月日	令和元年05月15日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所 京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125 建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		



凡例
■ — 新設動力操作盤

敷地配置図 SC1/400

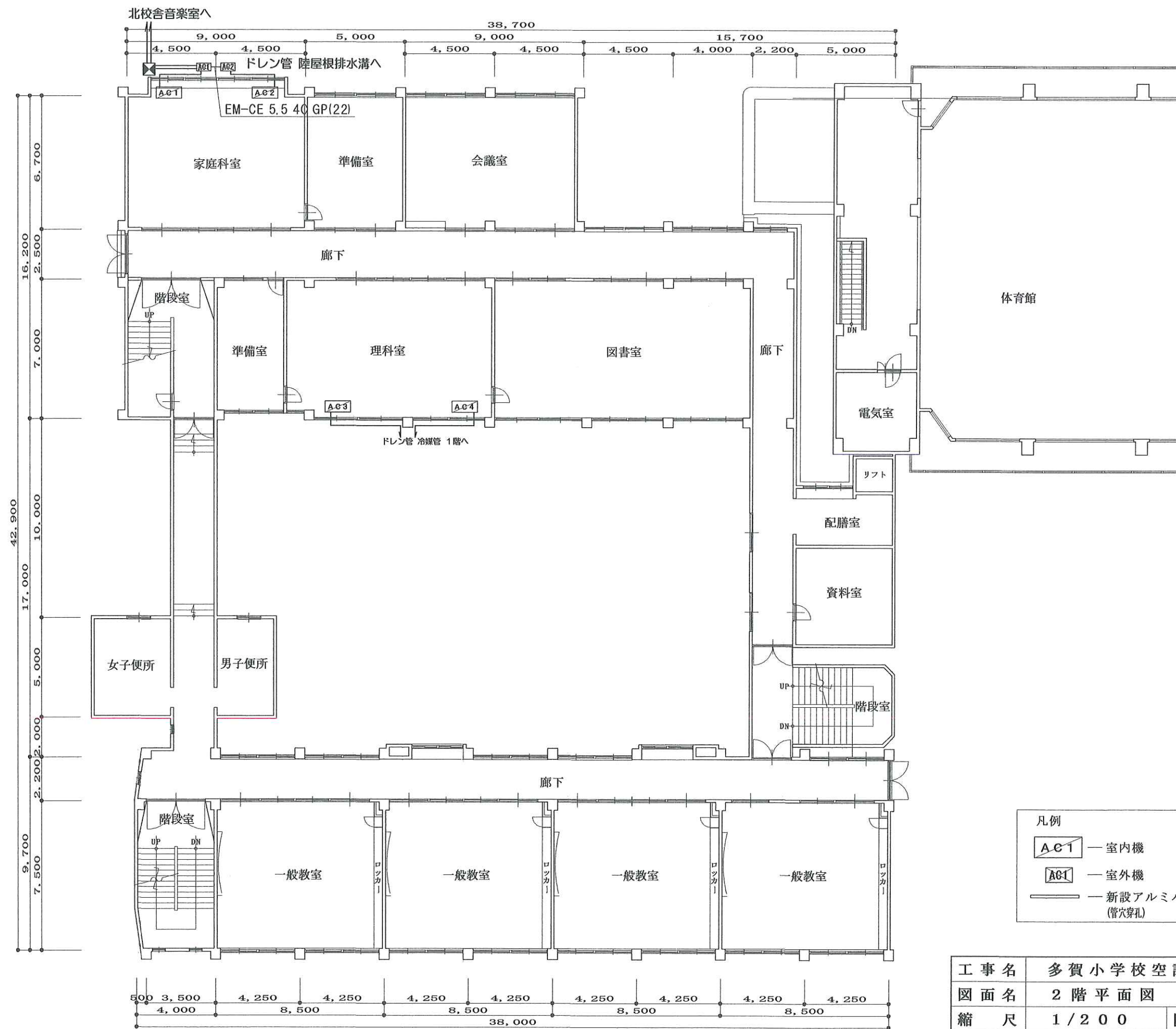
工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	敷地配置図		
縮尺	1/400	図面番号	01-設
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木 寿美穂		



凡例	
R61	— 室内機
R61 A61	— 室外機

1 階平面図 SC1/200

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	教室棟・管理棟1階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	02-設
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		

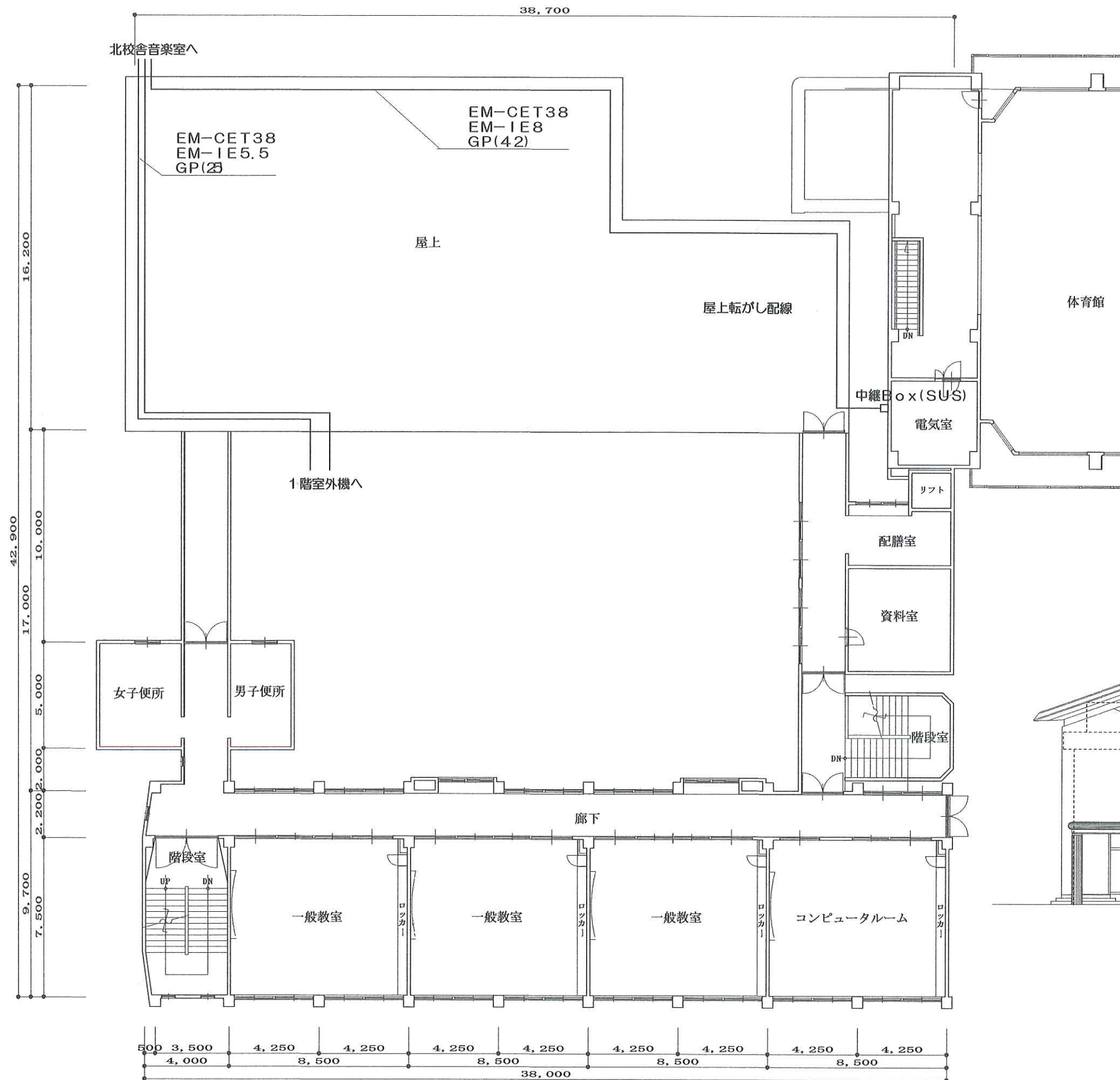


2階平面図 SC1/200

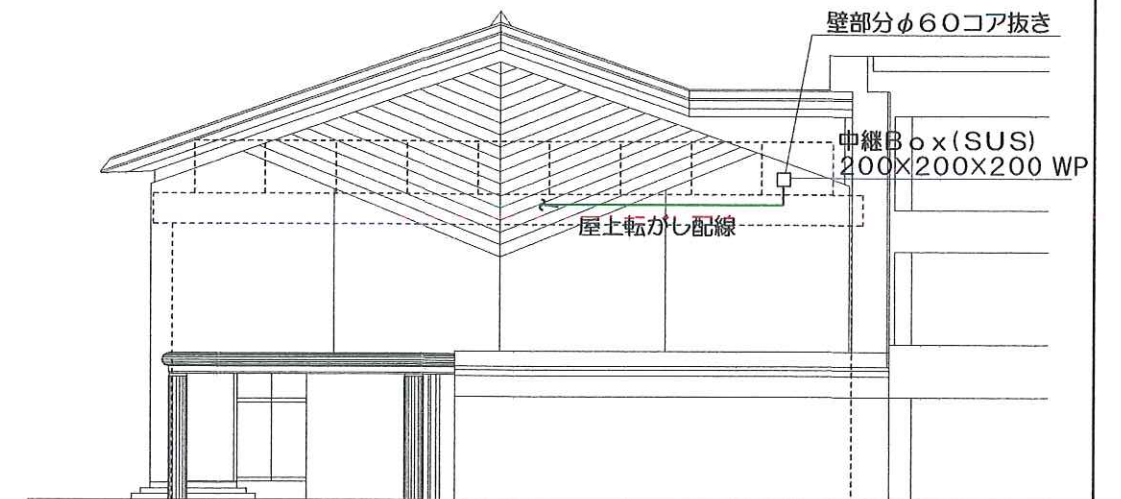
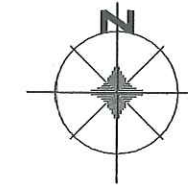
凡例	
AC1	— 室内機
AC2	— 室外機
—	— 新設アルミパネル (管穴穿孔)

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	2階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	03-設
作成年月日	令和元年05月15日		

	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		



3階平面図 SC1/200

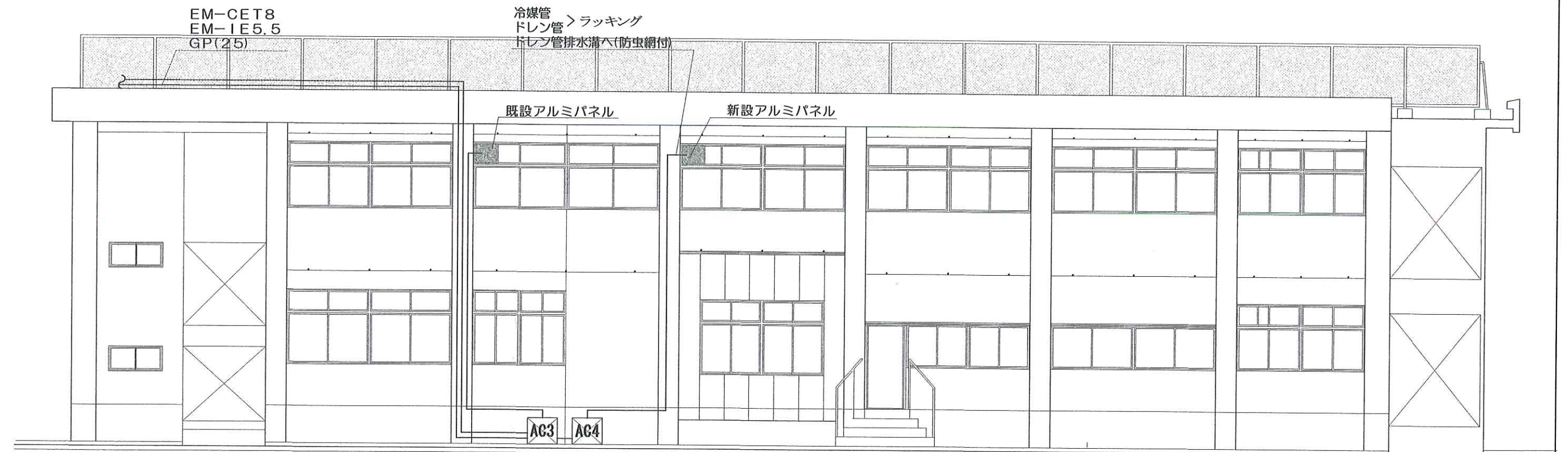


体育館立面図 SC1/200

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	3階平面図		
縮尺	1/200	図面番号	04-設
作成年月日	令和元年05月15日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00563号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木 寿美穂		



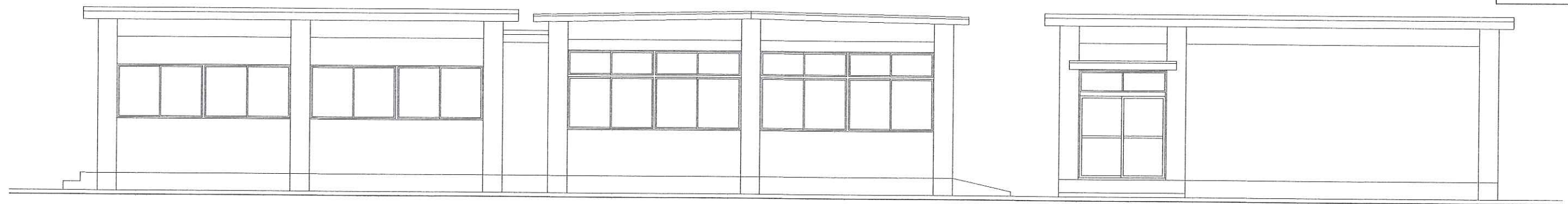
管理棟北立面図 SC1/100



管理棟南立面図 SC1/100

- 凡例
- 新設アルミパネル 穿孔 260×680 t=2
 - 新設アルミパネル 穿孔 500×600 t=2
 - 既設アルミパネル
 - 新設動力操作盤
 - 室外機

工事名	多賀小学校空調設備工事		
図面名	管理棟南北立面図		
縮尺	1/100	図面番号	05-設
作成年月日	令和元年05月15日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125		
	建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		



架空配線ワイヤー(SUS)
EM-CE5.5-40

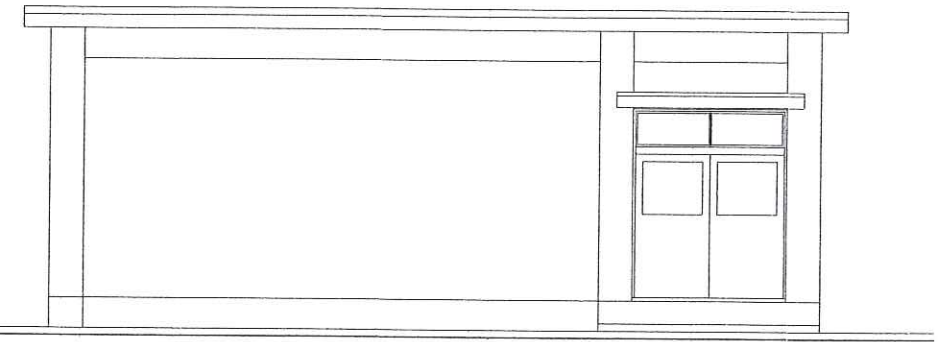
北校舎東立面図 SC1/100

北校舎北立面図 SC1/100



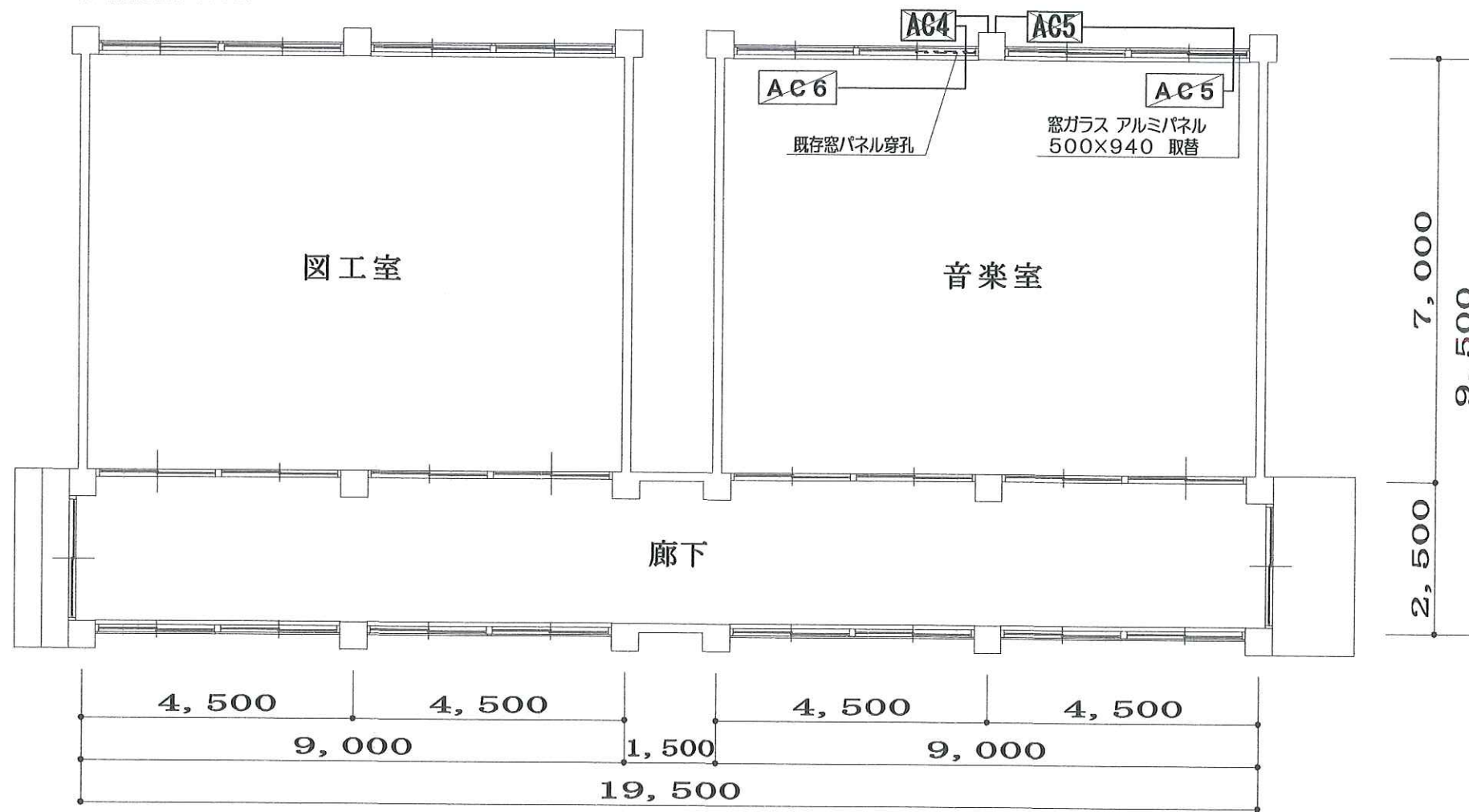
EM-CE5.5-40GP22

北校舎西立面図 SC1/100



北校舎南立面図 SC1/100

ドレン管は排水溝へ
防虫網取り付け(SUS)



北校舎平面図 SC1/100

工 事 名	多賀小学校空調設備工事		
図 面 名	北校舎平面、立面図		
縮 尺	1 / 1 0 0	図面番号	0 6 - 設
作成年月日	令和元年05月21日		
	株式会社八木建設一級建築士事務所		
	京都府知事登録第27A00553号 0774-82-3125 建設大臣登録第284449号 八木寿美穂		