

朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）

図 面 リ ス ト					
図 番	図 面 名	縮 尺	図 番	図 面 名	縮 尺
1	機械設備工事特記仕様書（１）	－	2 6	既設校舎 空調（暖房）改修後1階平面図	1/200
2	機械設備工事特記仕様書（２）	－	2 7	既設校舎 空調（暖房）改修前2階平面図	1/200
3	機械設備工事特記仕様書（３）	－	2 8	既設校舎 空調（暖房）改修後2階平面図	1/200
4	機械設備工事特記仕様書（４）	－	2 9	既設校舎 空調（換気）機器一覧表	－
5	改修後 配置図	1/500	3 0	既設校舎 空調（換気）改修前1階平面図	1/200
6	増築校舎 空調（冷暖房）機器一覧表・系統図	－	3 1	既設校舎 空調（換気）改修後1階平面図	1/200
7	増築校舎 空調（冷暖房）1階平面図	1/100	3 2	既設校舎 空調（換気）改修前2階平面図	1/200
8	増築校舎 空調（暖房・給油）機器一覧表・系統図	－	3 3	既設校舎 空調（換気）改修後2階平面図	1/200
9	増築校舎 空調（暖房・給油）1階平面図	1/100	3 4	既設校舎 空調（計装）改修前1階平面図	1/200
1 0	増築校舎 空調（換気）機器一覧表・2H換気計画	1/200	3 5	既設校舎 空調（計装）改修後1階平面図	1/200
1 1	増築校舎 空調（換気）1階平面図	1/100	3 6	既設校舎 空調（計装）改修前2階平面図	1/200
1 2	増築校舎 空調（計装）系統図	－	3 7	既設校舎 空調（計装）改修後2階平面図	1/200
1 3	増築校舎 空調（計装）1階平面図	1/250	3 8	既設校舎 衛生 衛生器具一覧表	－
1 4	増築校舎 衛生器具一覧表・樹類一覧表	－	3 9	既設校舎 衛生1階平面詳細図-1	1/50
1 5	改修後 衛生配置図	1/500	4 0	既設校舎 衛生1階平面詳細図-2	1/100
1 6	改修前 衛生1階平面図	1/250	4 1	既設校舎 衛生2階平面詳細図-1	1/100
1 7	改修後 衛生1階平面図・部分詳細図	1/250・1/100	4 2	既設校舎 衛生2階平面詳細図-2	1/100
1 8	増築校舎 衛生1階平面図	1/100	4 3	エレベーター詳細図（１）	－
1 9	増築校舎 衛生1階平面詳細図	1/50	4 4	エレベーター詳細図（２）	1/20
2 0	既設校舎 空調（冷暖房）機器一覧表	－	4 5	エレベーター詳細図（３）	1/20
2 1	既設校舎 空調（冷暖房）改修前1階平面図	1/200	4 6	エレベーター詳細図（４）	1/50・1/20
2 2	既設校舎 空調（冷暖房）改修後1階平面図	1/200	4 7	エレベーター詳細図（５）	1/20
2 3	既設校舎 空調（冷暖房）改修前2階平面図	1/200	4 8	エレベーター詳細図（６）	1/20
2 4	既設校舎 空調（冷暖房）改修後2階平面図	1/200	4 9	工事計画工程表（１）（参考）	－
2 5	既設校舎 空調（暖房）改修前1階平面図	1/200	5 0	工事計画工程表（２）（参考）	－

〔原図A2版〕

項 目	特 記 事 項
①．法令その他	本工事は工事に関する法令・条例及び規定等に基づいて施工する。 官公署の検査を必要とするものにあつては、工事完成時までに検査を受け検査済証等の交付を受ける。
②．工事実績情報の登録	「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」により、CORINS（工事実施情報サービス）への登録を原則とする。
③．機材等	1）本工事に使用する設備機材等は、設計図書に定める品質および性能を有する新品とする。ただし、仮設工事材料・その他特に指定したものは新品でなくともよい。また、これらの機器・機材は監督員の承諾を受け施工する。 2）主要材料については、速やかに主要機材の製作所名等一覧表を提出し、監督員の確認を受ける。 3）設計図書に記載してあるもの及び監督員の指示する材料、仕上げの程度、色合い等については、あらかじめ見本を提出して確認を受ける。
④．環境への配慮	使用資材については、ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・スチレン・エチルベンゼンの含まれる量等に充分注意し資材の選定を行うこと。 上記が含まれる資材を使用する場合は監督員と協議し、指定濃度となるよう枯らし期間を充分取り施工を行うこと。
5．室内汚染物質の測定	・ 要 ・ 不要（※建築工事） 基準以下であることを指定検査センターにて検査確認し、工期限内に引渡しを行うこと。又ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の濃度が基準以上だった場合は、直ちに原因を特定し汚染源の除去を行い再度検査確認をする。除去及び再検査に要した費用の全ては受注者の負担とする。
⑥．発生材の処理	1）引き渡しを要するもの（ ・ ・ ） 2）特別管理産業廃棄物（ ・ ・ ） 3）再生資源化を図るもの（ ・ ・ ） 4）石綿含有品（ ・ 配管用成形保温材 ・ フランジ用ガスケット（ ・ 配管 ・ ダクト ・ ポイワ―本体 ））
⑦．建設廃棄物	撤去する配管、ダクト等の保温は分離する。撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は、適切に処理をする。 配管、ダクト等の支持金物、吊りボルト等は本工事に於て撤去する。 処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「岐阜県廃棄物の適正処理に関する条例」「岐阜県建設廃棄物適正処理の三原則」の規定を遵守し適正に処理する。 混入物の処理については管理最終処分場に持ち込むものとする。
⑧．再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書	建設リサイクル法の実施に係る岐阜県指針に基づき、工事中手前再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を、また、工事完了後に同計画書の実施報告書（コプリス・プラス）を提出すること。
⑨．残土処分	建設発生土（建設工事に伴い発生する土砂等）を搬出又は搬入する場合は「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」（平成19年4月1日施行）を遵守すること。またその実施に際しては事前に計画書を作成し監督員へ提出、承認を得ること。 ・ 土壌検査（ ・ 実施する ・ 実施しない ・ 実施済み ） ・ 構内敷均し ○ 場外搬出処分
⑩．足場その他	○ 別契約の関係受注者（包含工事の場合は元請）が設置したものは無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の（2）手すり器置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行う。 改修標準仕様書第1編2．1より足場の種別は以下による。 ・ 内部足場（ ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ 種 ） ・ 外部足場（ ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ 種 ）
⑪．機材（工事材料）の検査等	使用する機材について、自主検査記録（任意様式）を作成すること。ただし、主要な機材については監督員の検査を受ける。 なお、監督員検査の結果、合格とされた機材と同じ種類の機材は、以後原則として抽出検査とする。 また、製造工場等における検査を行う機材については、監督員の指示による。
⑫．技能士	○ 配管（建築配管作業） ○ 熱絶縁施工（保温保冷工事作業） ・ 建築板金（ダクト板金作業） ・ 冷凍空調機器施工（冷凍空調機器施工作業） ・ 空気圧縮装置組立て（空気圧縮装置組立て作業） ・ 塗装 ・ さく井（ ・ パカッションさく井工事作業 ・ ロータリー式さく井工事作業） ・ 鉄工（ ・ 製缶作業 ・ 構造物鉄工作業）
13．検査	中間検査 ・ 対象工事（対象部分： ） ・ 対象外工事 工事施工途中における技術検査の対象箇所・実施回数等は監督員の指示による。
⑬④．概成工期	総合試運転を行う上で、関連工事を含めた各工事が工期のおおむね10日前までに支障のない状況まで完了していること。
⑬⑤．火災保険等	完成15日後まで、火災保険又はそれに代わる請負賠償責任保険等へ加入し、証書の写しを提出する。
⑬⑥．施工計画書	1）総合施工計画書（仮設含む） 2）工種別施工計画書
⑬⑦．施工図等	施工図等の著作権にかかると使用権は、発注者に移譲するものとする。

--	--

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	機械設備工事特記仕様書（１）		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 1 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アプデザイン 一級建築士 大匠登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

[illegible]



## D. 高山市特記事項 (項目は○印内に数字のあるものを適用する。)

① 下請契約について

本工事において、下請契約を締結する場合には、「高山市公契約条例」（平成30年4月1日施行）に基づき、当該契約の相手方を高山市内に本店（建設業法（昭和24年法律第100号）に規定する主たる営業所含む。）を有する者の中から選定するよう努めること。

下請け業者の選定に当たっては高山市入札参加資格停止の処置がされていないこと。

② 使用資材について

本工事において、工事材料に係る納入契約を締結する場合には、「高山市公契約条例」（平成30年4月1日施行）に基づき、当該契約の相手方は、高山市内に本店を有する者の中から選定するよう努めるとともに、調達する工事材料は高山市内での生産品（高山市内での生産のないものにあつては、岐阜県産）を選定するよう努めること。

③ 実施状況の提出について

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

④ 工事着手前協議について

- 1) 本工事の受注者は、契約後1～2週間以内に設計書内容等について、監督員と工事着手前協議を行うこと。
- 2) 協議にあたっては、別に定める「施工打ち合わせ記録簿」に協議事項を記入し、打ち合わせに持参すること。なお、協議日の設定については、受注者が事前に監督員と連絡をとり設定しておくこと。
- 3) 協議にあたって、発注者側は監督員及び担当係長又は課長、受注者側は現場代理人及び主任技術者が出席するものとする。
- 4) 協議時、「施工打ち合わせ記録簿」の回答（その他）欄は監督員が記入し、最後に確認を行う監督員・担当係長又は課長の確認印を押印し、写しを現場代理人（主任技術者）が受け取ること。

## ⑤ 電子メールの利用

本工事の施工中における受発注者間の情報共有は、電子メールを利用すること。運用にあたっては「電子メールを活用した情報共有における運用指針」による他、工事着手前協議時に監督員と協議の上、決定するものとする。

⑥ ディーゼルエンジン車両の適正燃料の使用について

- 1) ディーゼルエンジンを動力とする車両には、JIS規格の軽油を使用すること。
- 2) ディーゼルエンジンを動力とする車両の燃料検査があった場合には、協力すること。

⑦ 工事書類の簡素化について

- 1) 実施にあたっては、市の基準に準じ簡素化に取り組むこと。

⑧ 施工中の安全確保

- 1) 「建築基準法」「労働安全衛生法」その他関係法令等に定めるところによるほか、「建設工事公衆災害防止対策要綱建築工事編」に従うとともに「建築工事安全施工技術基準指針」を参考に施工に伴う災害及び事故の防止に努める。
- 2) 安全委員会の組織を構成するとともに、「日常活動（安全朝礼・ミーティング・ＫＹ活動・工事打合せ等）」及び「月例行事（安全パトロール・安全協議会・安全大会等）」の実施と記録を行うこと。

⑨ 事故報告

工事施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督員に通報するとともに、事故発生報告書を監督員に提出する。

⑩. 重点监督对象工事

当該工事が高山市重点監督対象工事となった場合は、その取扱いによるものとする。

⑪. 提出書類・完成図等

高山市ホームページ上に示された書類とし、監督員協議によりその一部を省略することができる。

- |            |         |                           |
|------------|---------|---------------------------|
| ○ 作成する     | ・ 作成しない |                           |
| ○ 完成図      | 提出部数    | 各2部（A2各2部 製本及び電子媒体（CD-R）） |
| ○ 施工計画書    | 提出部数    | 各1部                       |
| ○ 施工図      | 提出部数    | 各1部                       |
| ○ 保全に関する資料 | 提出部数    | 各1部                       |

発注図としてCAD製図基準に基づいたCADデータの貸与を受けた場合は、完成図をCADデータで納品すること。なお、完成図として提出する図面については、監督員の指示によるものとする。

⑫. 写真等

- (1) 工事写真
- 国土交通大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領(令和5年版)・同解説 工事写真の撮り方(建築設備編)」による他、監督員の指示により撮影し提出する。

- (2) 完成写真

下記のものを監督職員に提出する。ただし、原版は撮影業者の保管とする。

15A-80A	撮影回数	提出回数	原版の大きさ (mm)
・ カラー ・ キヤビネ版 ・ ペタ焼 (他に外観正面1カットのみ5枚 (カラーキヤビネ版) 提出)	外部 ( ) 内部 ( )	2部	・ 100×125以上   ・ 200万画素以上 ・ 300dpi以上
・ カラー半切木製パネル 324×400 (mm)	外部 ( ) 内部 ( ) 監督員の指示による	2部	
・ 電子データ	外部 ( ) 内部 ( )	2部	

⑬. 週休二日制工事の実施

- ・ 実施する      ☒ 実施しない

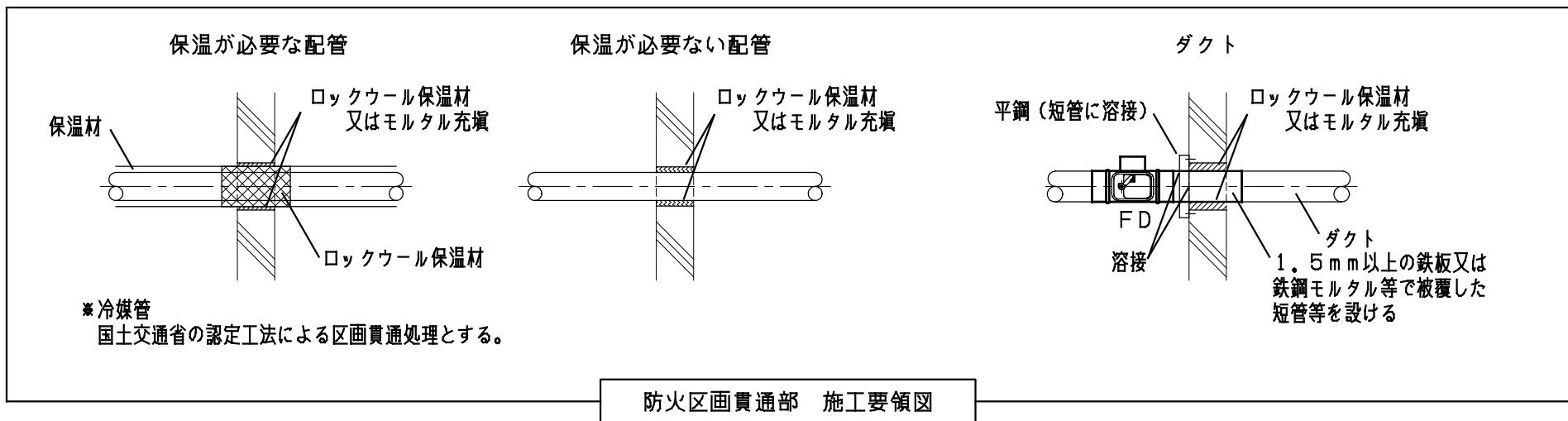
実施する場合は完全週休二日制工事（現場閉所）とする。詳細は「高山市発注の建設工事に係る週休二日制工事实施要領」に従うこと。

⑭. その他

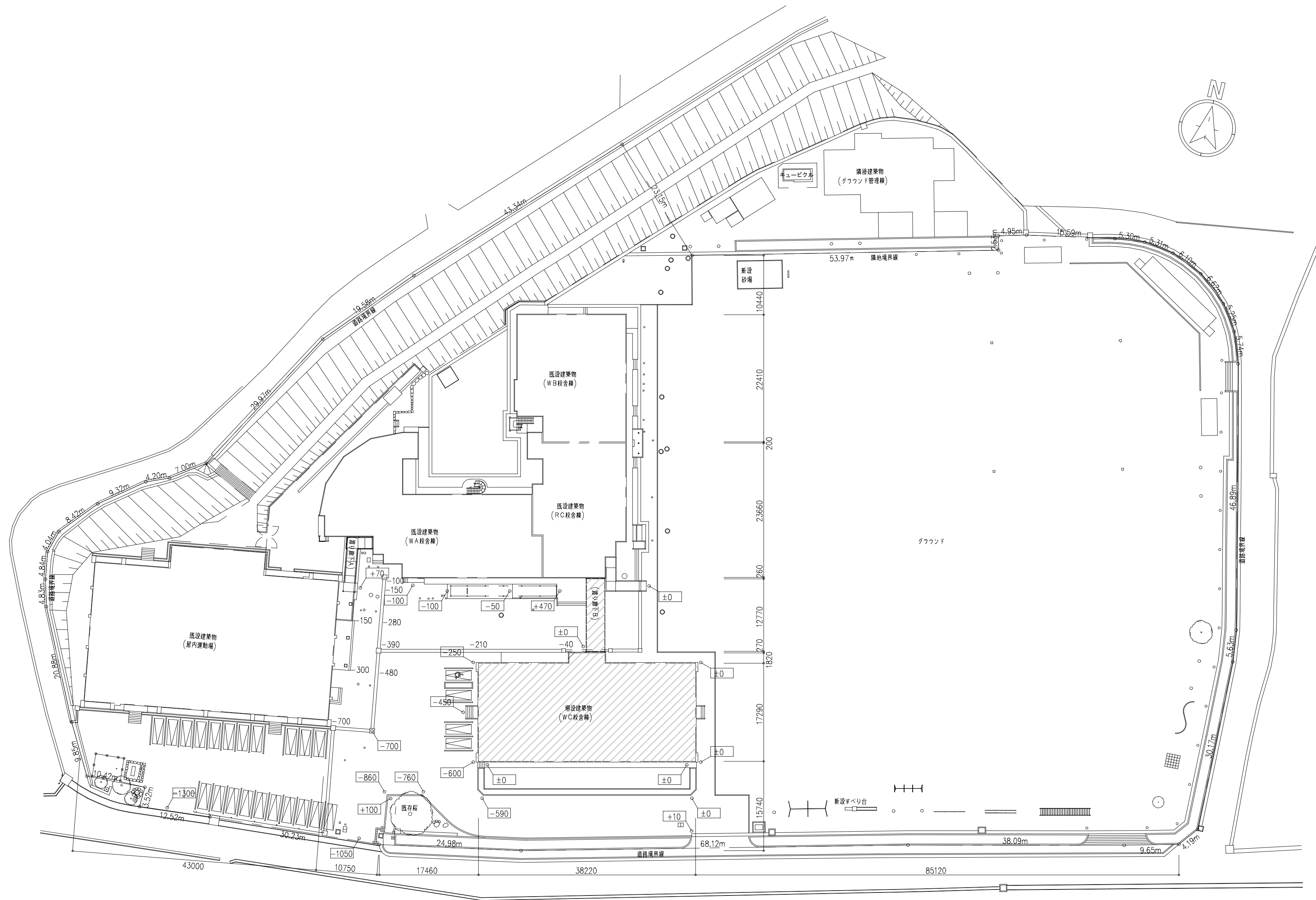
- 1) 本工事は学校において児童の教育活動と併行して施工をするものであるから、児童への危険防止には細心の注意を払うことはもとより、仮設並びに施工方法について、監督員及び学校関係者と充分協議の上、施工すること。
- 2) 断水等は学校の運用に支障とならぬ様、十分な協議等を実施すること。

凡 例

記 号	名 称	新設管種	既設管種
—R—	冷 媒 管	断熱材被覆銅管（難燃性）	断熱材被覆銅管
—D—	ド レ ン 管	配管用炭素鋼鋼管（白） 硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	配管用炭素鋼鋼管（白） 硬質ポリ塩化ビニル管（VP）
—O—	油 管	配管用炭素鋼鋼管（黒） 外面被覆銅管	配管用炭素鋼鋼管（黒） 配管用炭素鋼鋼管（黒）・外面被覆
— -- —	給 水 管	【地中埋設】硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP） 水道用ポリ粉体ライニング鋼管（PD） 【上記以外】水道用ポリ粉体ライニング鋼管（PB） 【屋外埋設】ポリエチレン管	硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）  水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管
— — —	排 水 管	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）
— — —	通 気 管		
— I —	給 湯 管	ステンレス鋼管	
—G—	ガ ス 管		ポリエチレン被覆銅管 配管用炭素鋼鋼管（白）
—既設—撤去—	既設配管切断撤去後、プラグ止め箇所を示す。		
—既設—新設— （撤去）	既設配管切断撤去後、新設配管接続箇所を示す。（改修前図では、撤去配管を示す。）		
—X— —X—	既設配管切断後プラグ止め、残置配管箇所を示す。＊排水系の配管は洗浄を施す事。		



工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	機械設備工事特記仕様書（４）		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 4 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アプデザイン 一級建築士 大田倉 登 第2841116号 栗本智秀		
高 山 市			



配置図 1/500

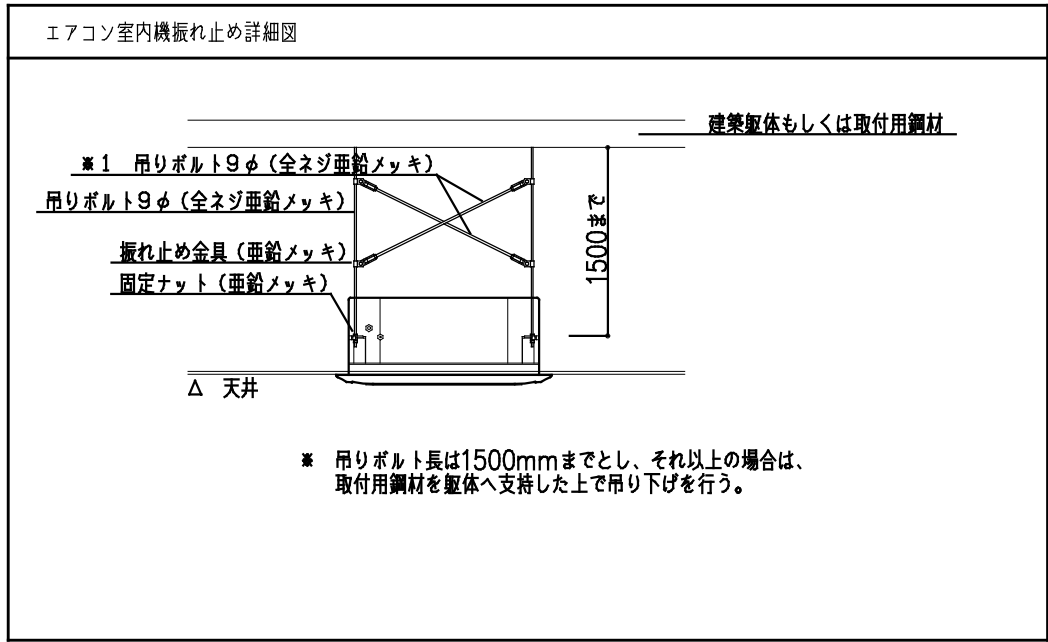
工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	改修後 配置図			
縮 尺	1/500	番 号	50 枚の内	5 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



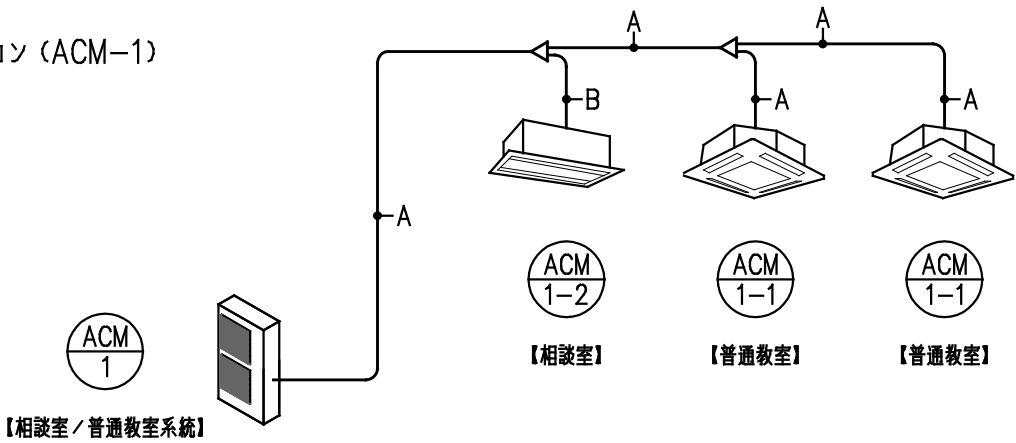
冷暖房 機器一覧表

名 称	系 統	記 号	地域対応	形 状	能力 ( k w )		消費電力 (定格) (冷房/暖房)	附 属 品	計	参考品番
					冷房	暖房				
マルチエアコン	相談室・普通教室	ACM-1	寒冷地	---	16.0	18.0	3φ200V 4.91kw/4.81kw	集中管理組込用アダプター（室外機用）。 平架台（SUS・500H）。防雪フード（前面）。	1	PUSY-HP160MH4
		ACM-1-1	---	CK-4	7.1	8.0	1φ200V 0.03kw/0.03kw	人感センサ付化粧パネル。液晶リモコン。	2	PLGY-MP71HM
		ACM-1-2	---	CK-2	3.6	4.0	1φ200V 0.02kw/0.02kw	ワイヤードリモコン。人感センサ。昇降グリル。	1	PLGY-MP36LM
マルチエアコン	普通教室	ACM-2	寒冷地	---	14.0	16.0	3φ200V 4.37kw/4.68kw	集中管理組込用アダプター（室外機用）。 平架台（SUS・500H）。防雪フード（前面）。	2	PUSY-HP140MH4
		ACM-2-1	---	CK-4	7.1	8.0	1φ200V 0.03kw/0.03kw	人感センサ付化粧パネル。液晶リモコン。	4	PLGY-MP71HM
マルチエアコン	図書室	ACM-3	寒冷地	---	16.0	18.0	3φ200V 4.91kw/4.81kw	集中管理組込用アダプター（室外機用）。 平架台（SUS・500H）。防雪フード（前面）。	1	PUSY-HP160MH4
		ACM-3-1	---	CIS	8.0	9.0	1φ200V 0.15kw/0.15kw	吸込口付メンテナンスパネル。液晶リモコン。	2	PDGY-MP80HM

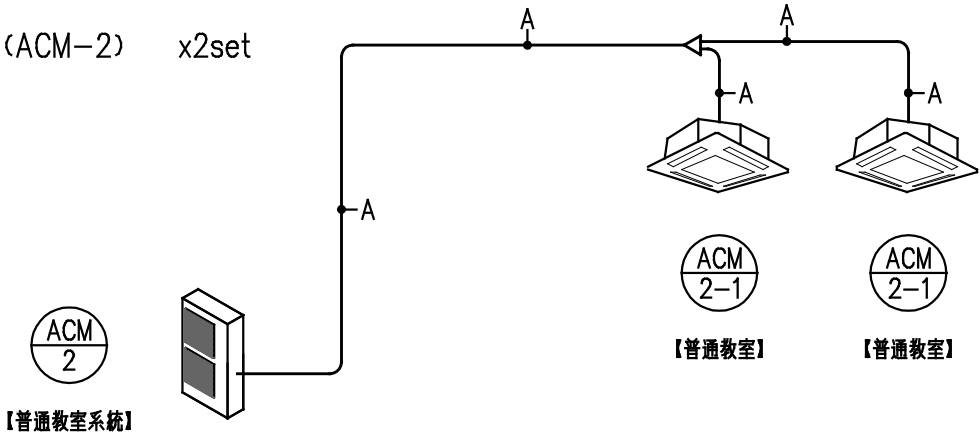
※機器増設に伴う既設総合管理システムの設定も本工事とする。



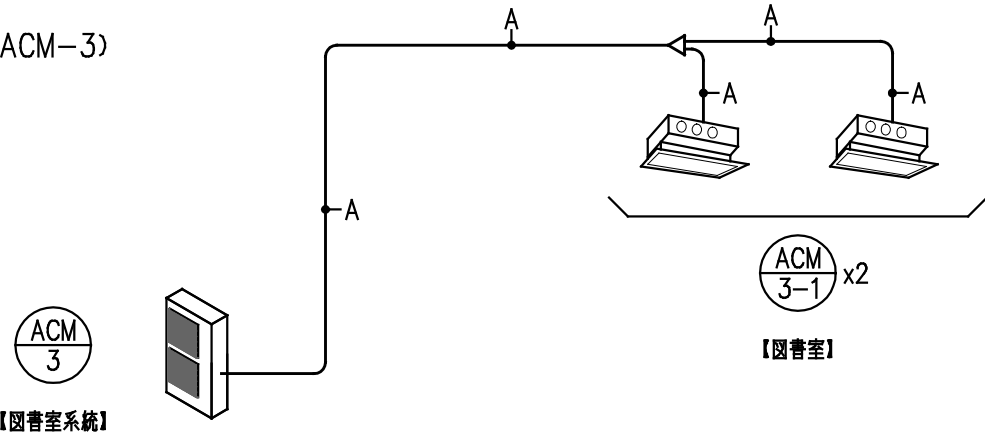
■マルチエアコン（ACM-1）



■マルチエアコン（ACM-2） x2set



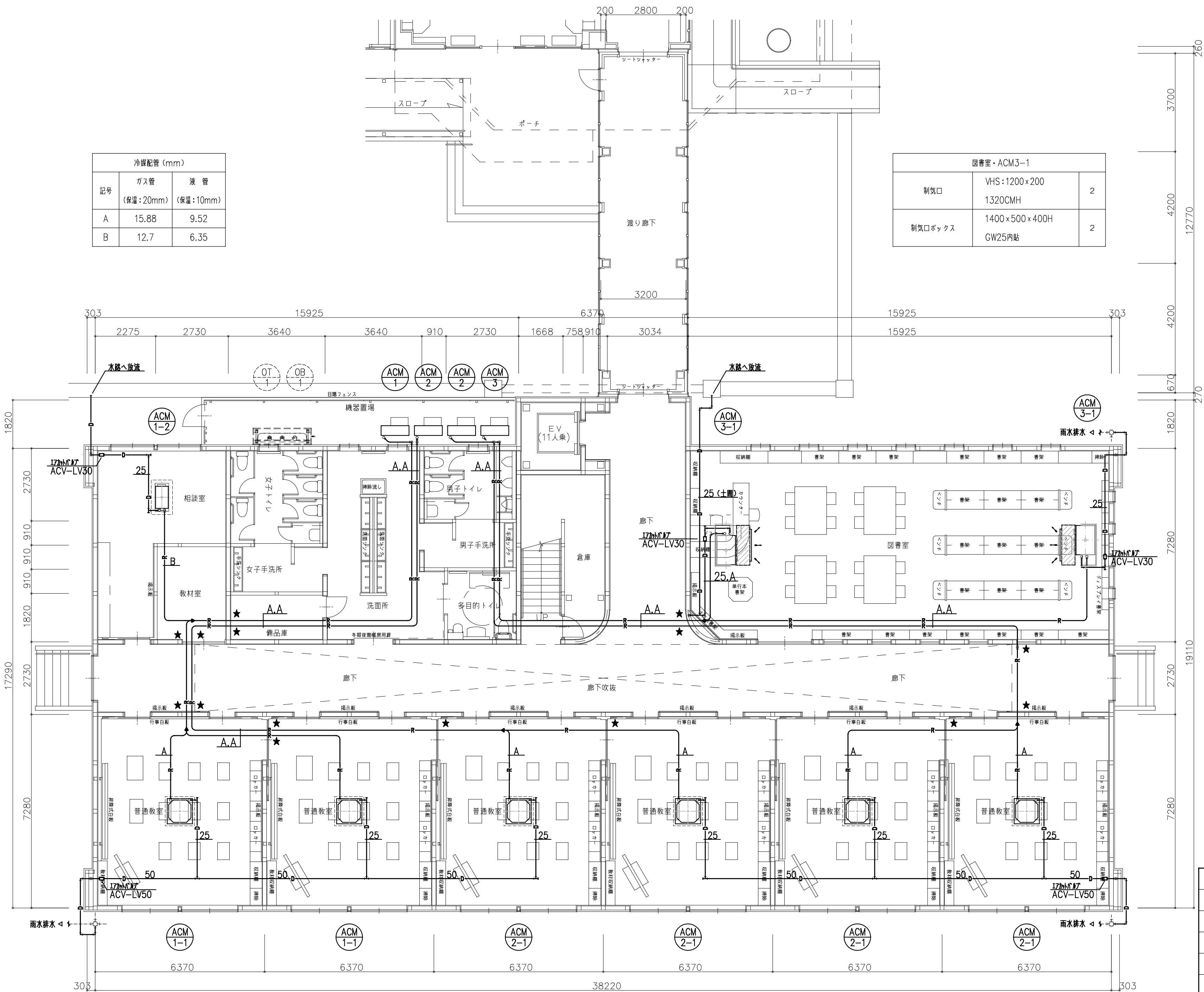
■マルチエアコン（ACM-3）



冷媒配管 (mm)		
記号	ガス管 (保温:20mm)	液 管 (保温:10mm)
A	15.88	9.52
B	12.7	6.35

エアコン 冷媒管系統図

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	増築校舎 空調（冷暖房）機器一覧表・系統図		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 6 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			



冷暖配管 (mm)		
記号	ガス管 (保温: 20mm)	液 管 (保温: 10mm)
A	15.88	9.52
B	12.7	6.35

図書室・ACM3-1		
制気口	VHS: 1200×200 1320CMH	2
制気口ボックス	1400×500×400H GW25内貼	2

□ : 空調ボックス

★印及び空調ボックス貫通部は区画貫通処理を施す事。

空調 (冷暖房) 1階平面図 1/100

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	増築校舎 空調（冷暖房）1階平面図		
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内 7 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

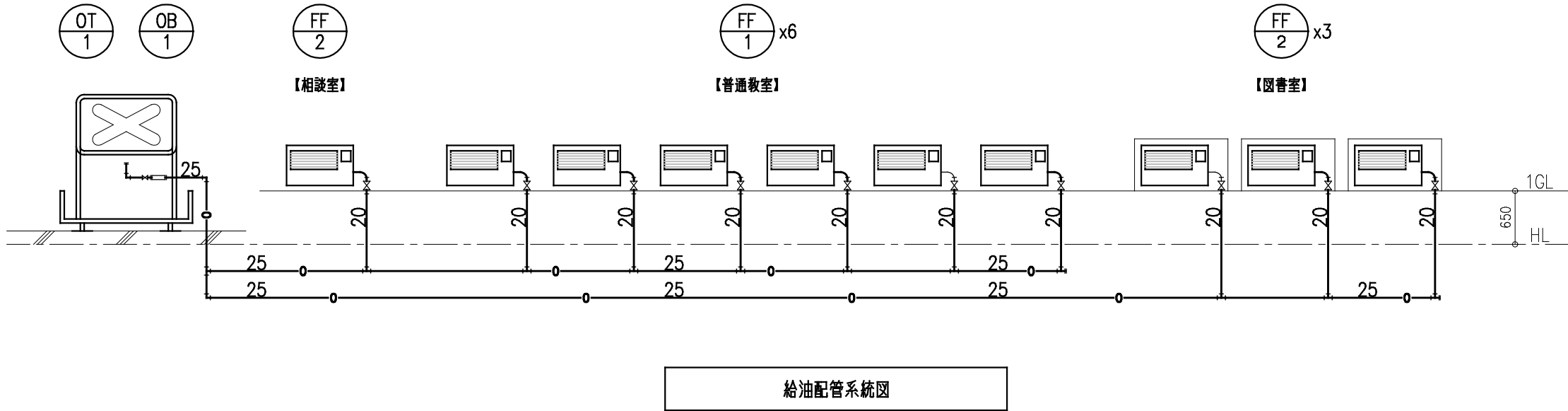


暖房 機器一覧表

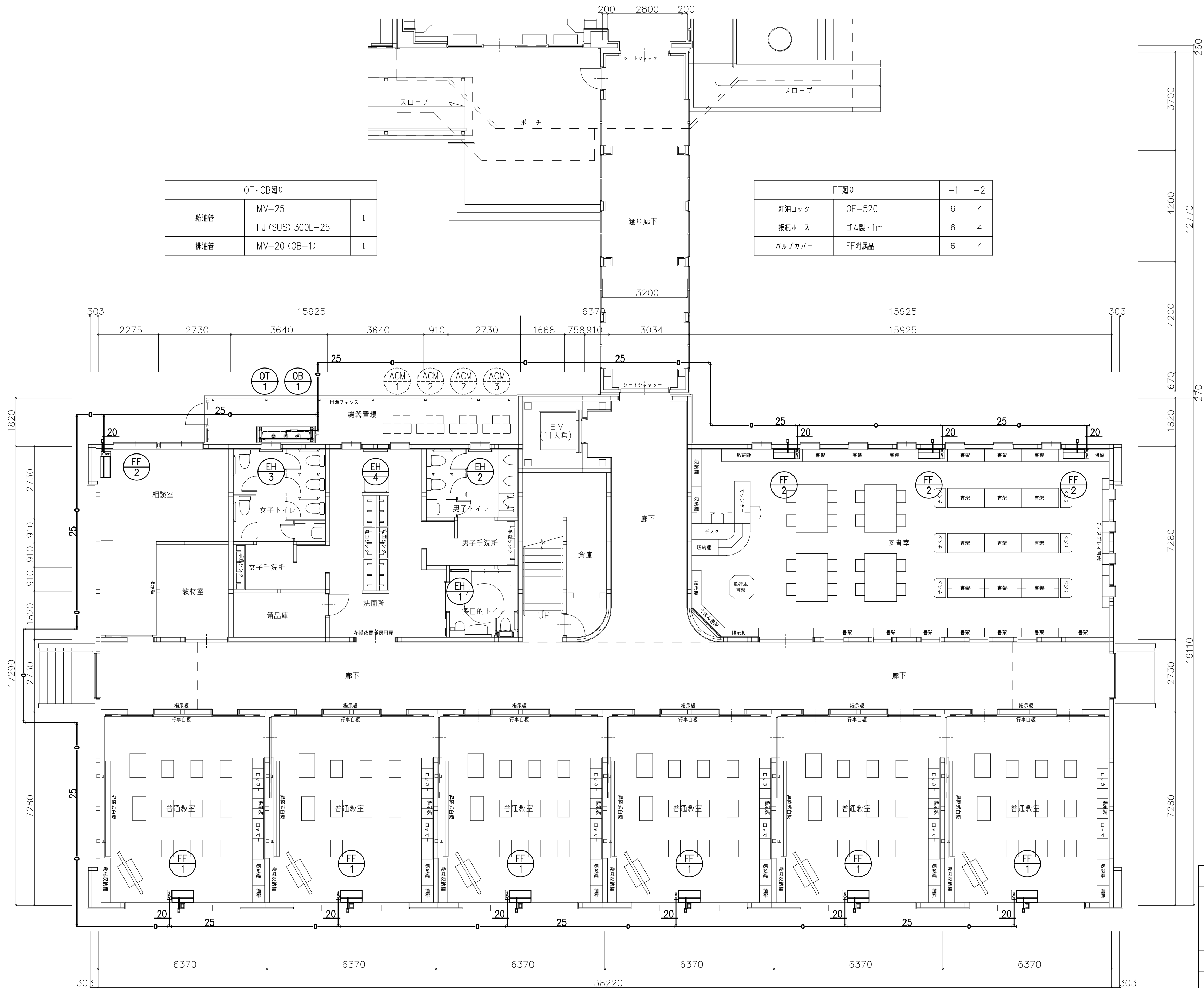
記 号	名 称	設置場所	形 状	方 式	暖房出力 (Kw)	燃料消費量 (L/h)	消費電力 (点火時/燃焼時)	仕 様 ・ 附 属 品	計	参考品番
FF-1	石油温風暖房機	普通教室	FRH	強制給排気	7.41	0.828	1φ100V 120w/54w	防火性能認証品。集中制御仕様。背面カバー。 給排気筒部材一式。給排気筒保護ガード。 耐震計画基準対応固定金具。バルブカバー。	6	FF-7000BF (U) E
FF-2	石油温風暖房機	相談室/図書室	FRH	強制給排気	5.81	0.649	1φ100V 120w/50w	防火性能認証品。集中制御仕様。背面カバー。 給排気筒部材一式。給排気筒保護ガード。 耐震計画基準対応固定金具。バルブカバー。	4	FF-5000BF (U) E
・・・	操作ユニット	職員室 (既設校舎)	・・・	・・・	・・・	・・・	1φ100V 5w以下	接続台数：16台。運転/停止/一斉停止。 機器状態ランプ表示。異常時ブザー通知。 【電気工事・総合館内組込】	1	SC-3200N
記 号	名 称	設置場所	形 状	方 式	本体材質	放熱量 (KJ/h)	消費電力	附 属 品	計	参考品番
EH-1	パネルヒーター	多目的トイレ	WR	自然対流	ステンレス	2700	1φ200V 0.75kw	操作部いたずら防止カバー。 本体保護ガード。壁掛ブラケット。	1	NYS-750
EH-2	パネルヒーター	男子トイレ	WR	自然対流	ステンレス	6300	1φ200V 1.75kw	操作部いたずら防止カバー。 本体保護ガード。壁掛ブラケット。	1	NZS-1750
EH-3	パネルヒーター	女子トイレ	WR	自然対流	ステンレス	7200	1φ200V 2.00kw	操作部いたずら防止カバー。 本体保護ガード。壁掛ブラケット。	1	NZS-2000
EH-4	パネルヒーター	洗面所	WR	自然対流	ステンレス	10800	1φ200V 3.00kw	操作部いたずら防止カバー。 本体保護ガード。壁掛ブラケット。	1	NZS-3000

給油 機器一覧表

記 号	名 称	仕 様	消費電力	計	参考品番
OT-1	オイルタンク	地上式。薄形。銅板製。容量：549L（494L）。脚付。 給油口・送油口・水抜き口・通気口・油量計他附属品一式。		1	KH1-500SJ
OB-1	オイルパンカー	地上式。アルミ製。容量：550L。架台付。 水抜き口（バルブ付）他附属品一式。		1	AL-500HG



工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	増築校舎 空調（暖房・給油）機器一覧表・系統図			
縮 尺	—	番 号	50 枚の内	8 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



OT・OB廻り		
給油管	MV-25 FJ (SUS) 300L-25	1
排油管	MV-20 (OB-1)	1

FF廻り		
灯油コック	OF-520	-1 -2
接続ホース	ゴム製・1m	6 4
バルブカバー	FF附属品	6 4

空調（暖房・給油）1階平面図 1/100

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	増築校舎 空調（暖房・給油）1階平面図			
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内	9 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

換気 機器一覧表

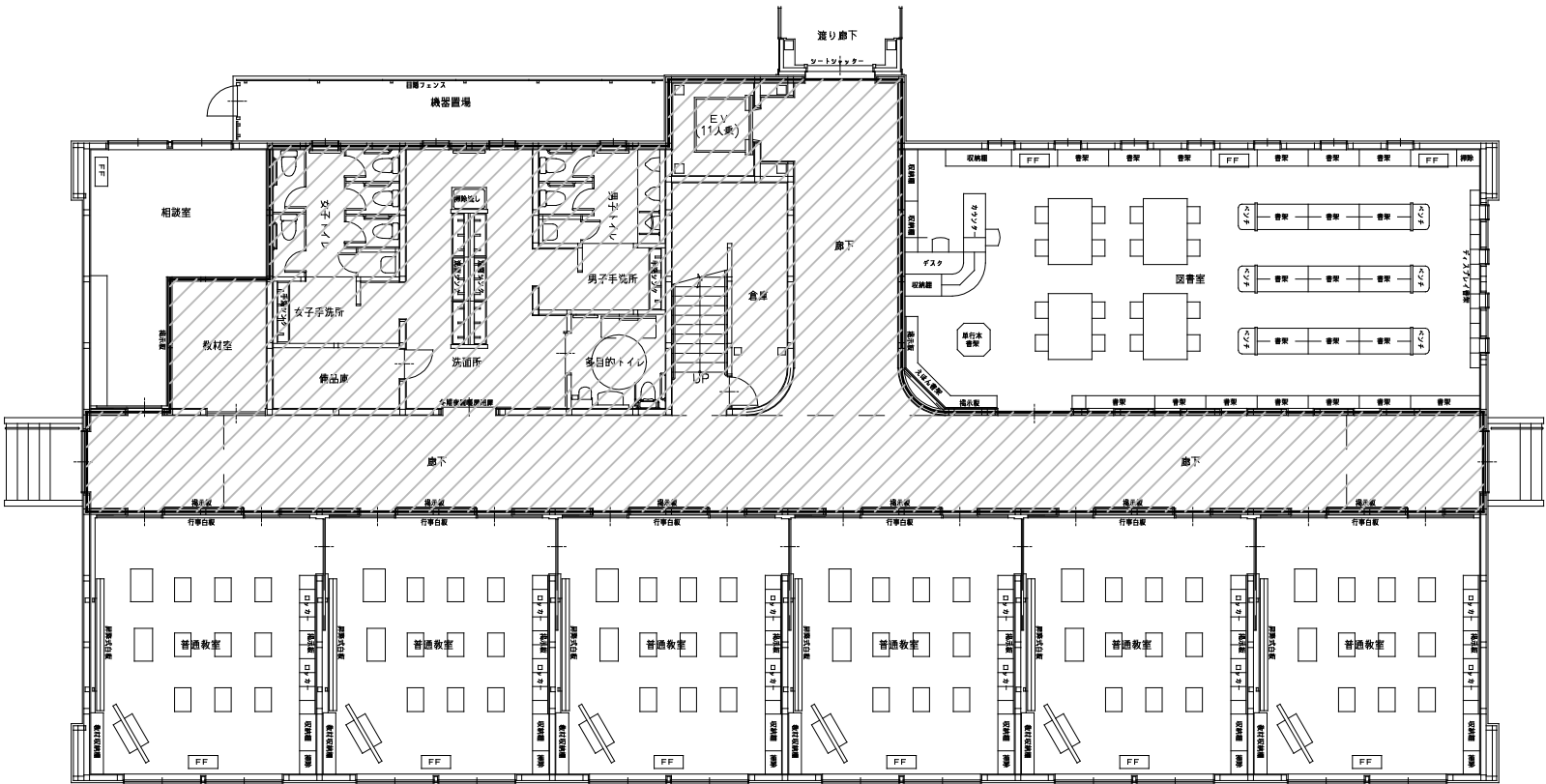
名 称	記 号	機器標準能力			個別能力			仕 様・附属品	計	参考品番
		口径	風量	消費電力	設置箇所	風量	静圧			
		(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(1φ100V)		(m <sup>3</sup> /h)	(Pa)			
天井換気扇	FE-1	150	460	17.0w	図書室	390 (260)	50	金属製ボディ。風圧式シャッター。格子グリル。吊り金具。 SUSパイプフード(深形・FD・ギャラリ付)。速調SW。	2	VD-23ZVX6-C
天井換気扇	FE-2	150	340	9.0w	普通教室	330 (230)	40	金属製ボディ。風圧式シャッター。格子グリル。吊り金具。 SUSパイプフード(深形・FD・ギャラリ付)。速調SW。	6	VD-20ZVX7-C
天井換気扇	FE-3	150	300	7.5w	相談室	250 (180)	20	金属製ボディ。風圧式シャッター。格子グリル。吊り金具。 SUSパイプフード(深形・FD・ギャラリ付)。速調SW。	1	VD-18ZVX7-C
天井換気扇	FE-4	150	300	7.5w	トイレ/洗面所	260	40	金属製ボディ。風圧式シャッター。格子グリル。吊り金具。 SUSパイプフード(深形・FD・ギャラリ付)。	4	VD-18ZVX7-C
自然給気口	OA-1	150	・・・	・・・	図書室	・・・	・・・	消音形。金属製ボディ。フィルター付。フラットグリル。吊り金具。 SUSパイプフード(深形・FD・防虫網付)。	2	PZ-N15GM2

( ) は24H換気      ＊フード類は指定色焼付塗装仕上とする。

■ ホルムアルデヒドの発散による衛生上の支障がないようにするための構造

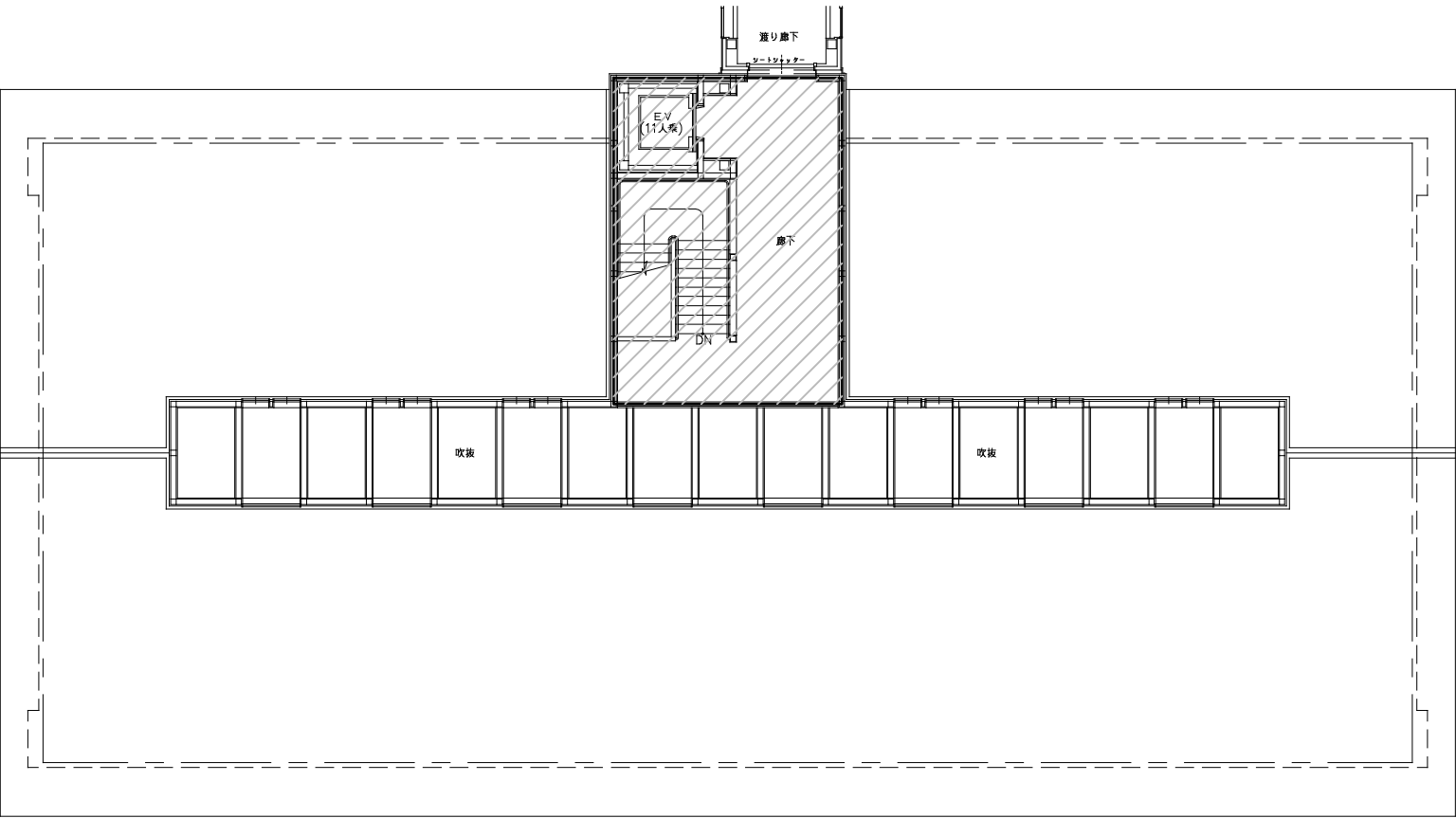
種類	機械換気設備（第3種換気）	居室出入口の通気措置	引き戸及びドア部分の換気ガラリ
換気回数	0.3回/h以上（下表による）	機械換気最終設置場所	

階	部屋名	床面積 (m2)	平均天井高 (h)	気積 (m2)	必要有効換気量 (m3/h)	換気種別	給気機による給気量 (m3/h)	排気機による排気量 (m3/h)	換気回数 (h)	判定
1階	相談室	26.50	2.50	66.250	19.875	第3種換気設備	建築建具給気口	FE-3:180	2.7 > 0.3	OK
	普通教室 (x6)	46.37	3.02	140.037	42.011	第3種換気設備	建築建具給気口	FE-2:230	1.6 > 0.3	OK
	図書室	115.934	3.61	418.522	125.557	第3種換気設備	自然給気口:OA-1	FE-1:260	0.6 > 0.3	OK



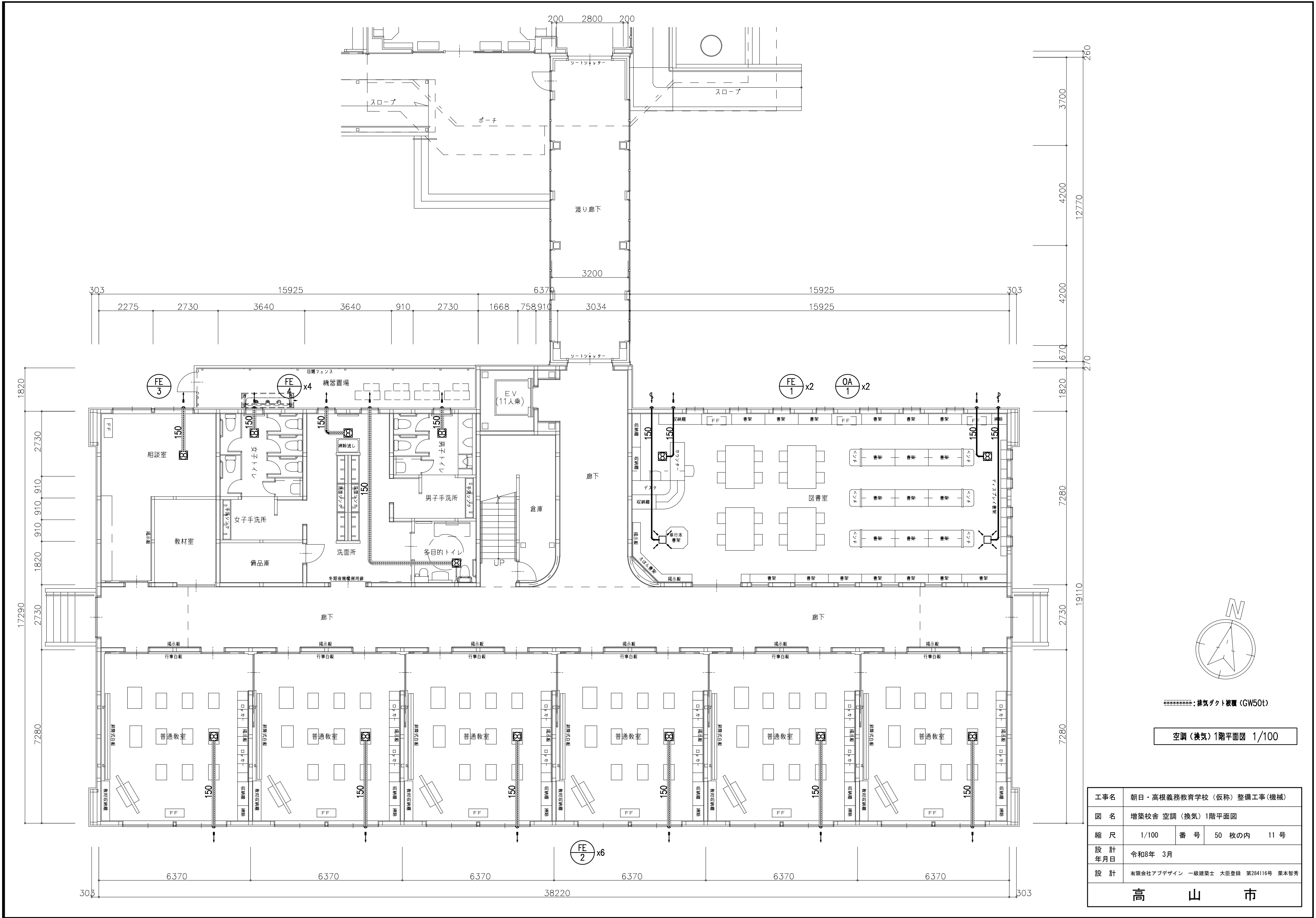
1階平面図 1/200

: 24H換気対象外範囲



2階平面図 1/200

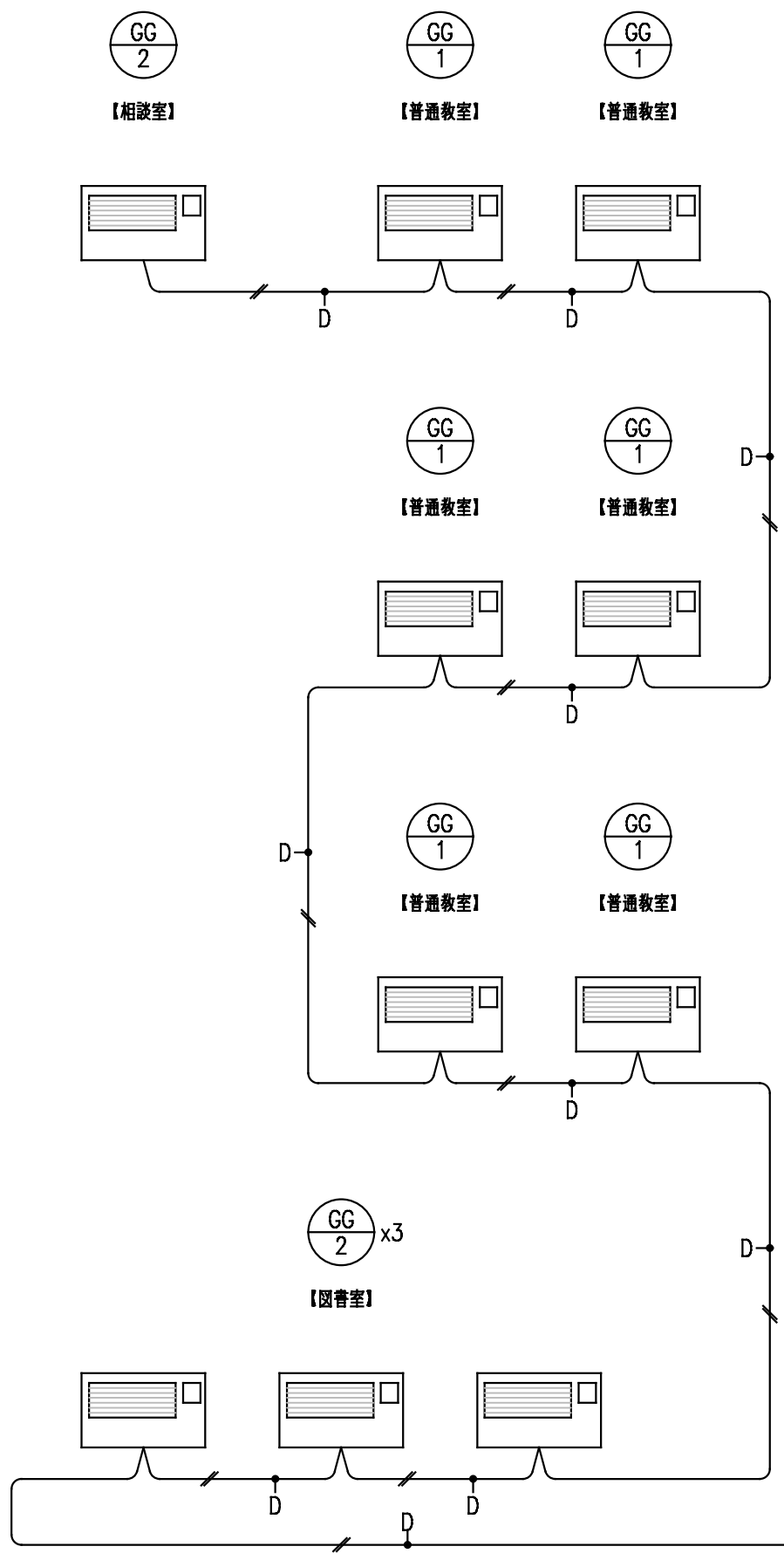
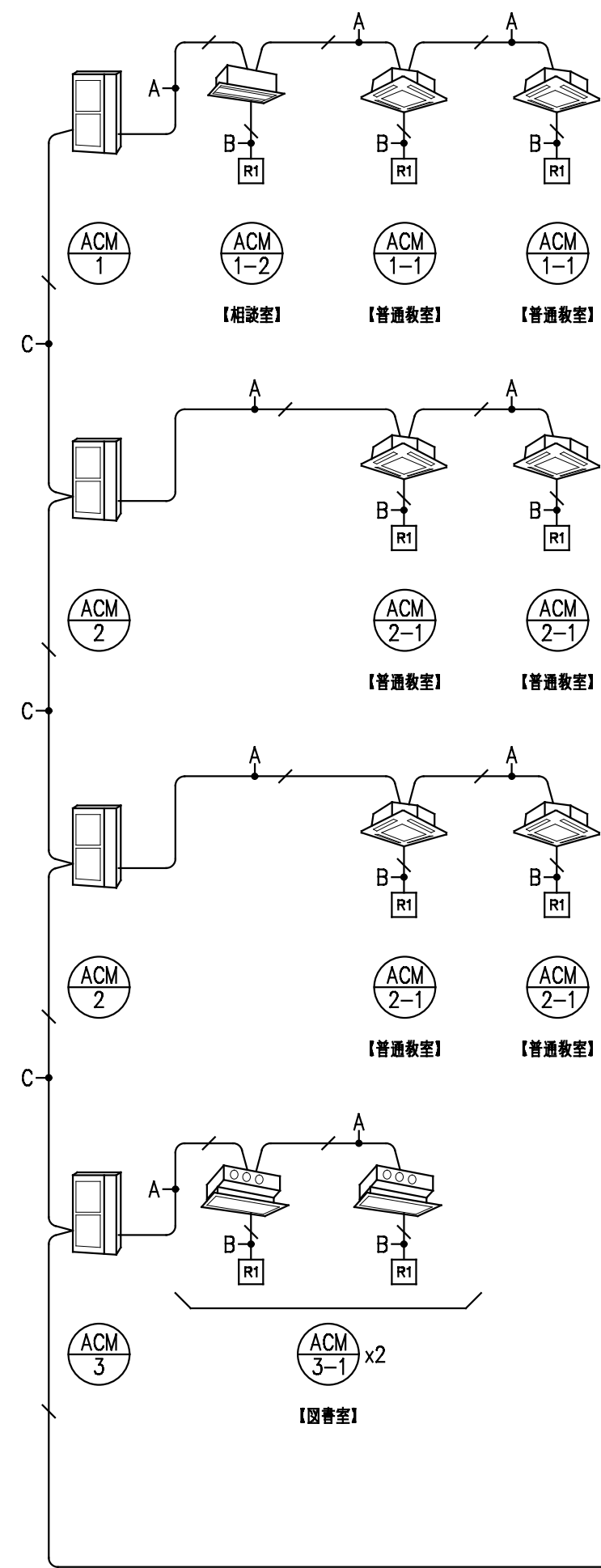
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事(機械)			
図 名	増築校舎 空調（換気）機器一覧表・24H換気計画			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内 10 号	
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



\*\*\*\*\*:排気ダクト被覆 (GW50t)

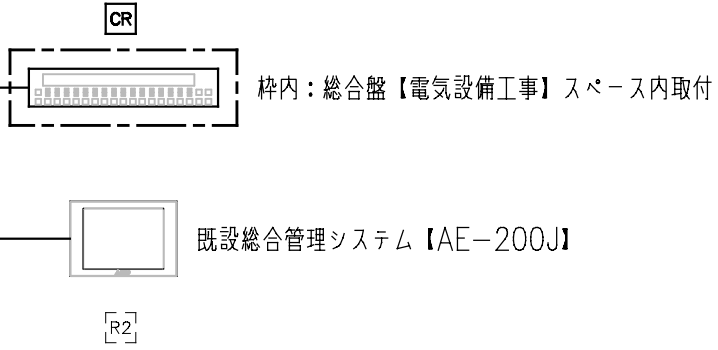
空調(換気)1階平面図 1/100

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	増築校舎 空調（換気）1階平面図		
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内 11 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

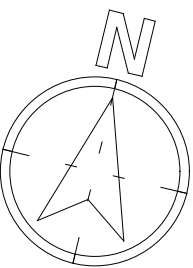


制御配線他							
記号	配線名	配 線 種	屋外露出	天井内	壁内・P.S	土間	対象機器
A	室内外連絡線	EM-KPEE-S 1.25mm <sup>2</sup> -1P	冷媒共巻	冷媒共巻	冷媒共巻	・・・	マルチエアコン
B	個別リモコン線	EM-KPEE-S 1.25mm <sup>2</sup> -1P	G22	・・・	PF16	・・・	
C	集中リモコン線	EM-KPEE-S 1.25mm <sup>2</sup> -1P	G22	・・・	PF16	・・・	
D	集中制御線	EM-CEE-S 1.25 <sup>□</sup> -2c	G22	・・・	PF16	PF16	石油温風暖房機
☒	中継ボックス	PB:150x150x100	SUS<WP>	樹脂製			
R1	個別リモコン	機器附属品					
		裏ボックス:OB・中四角浅型					
R2	総合管理システム	既設品【AE-200J】					
CR	操作ユニット	総合盤内スペース取付					

集中制御 系統図



工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	増築校舎 空調（計装）系統図			
縮 尺	—	番 号	50 枚の内	12 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	増築校舎 空調（計装）1階平面図		
縮 尺	1/250	番 号	50 枚の内 13 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アプデザイン 一級建築士 大匠登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

衛生 機器一覧表

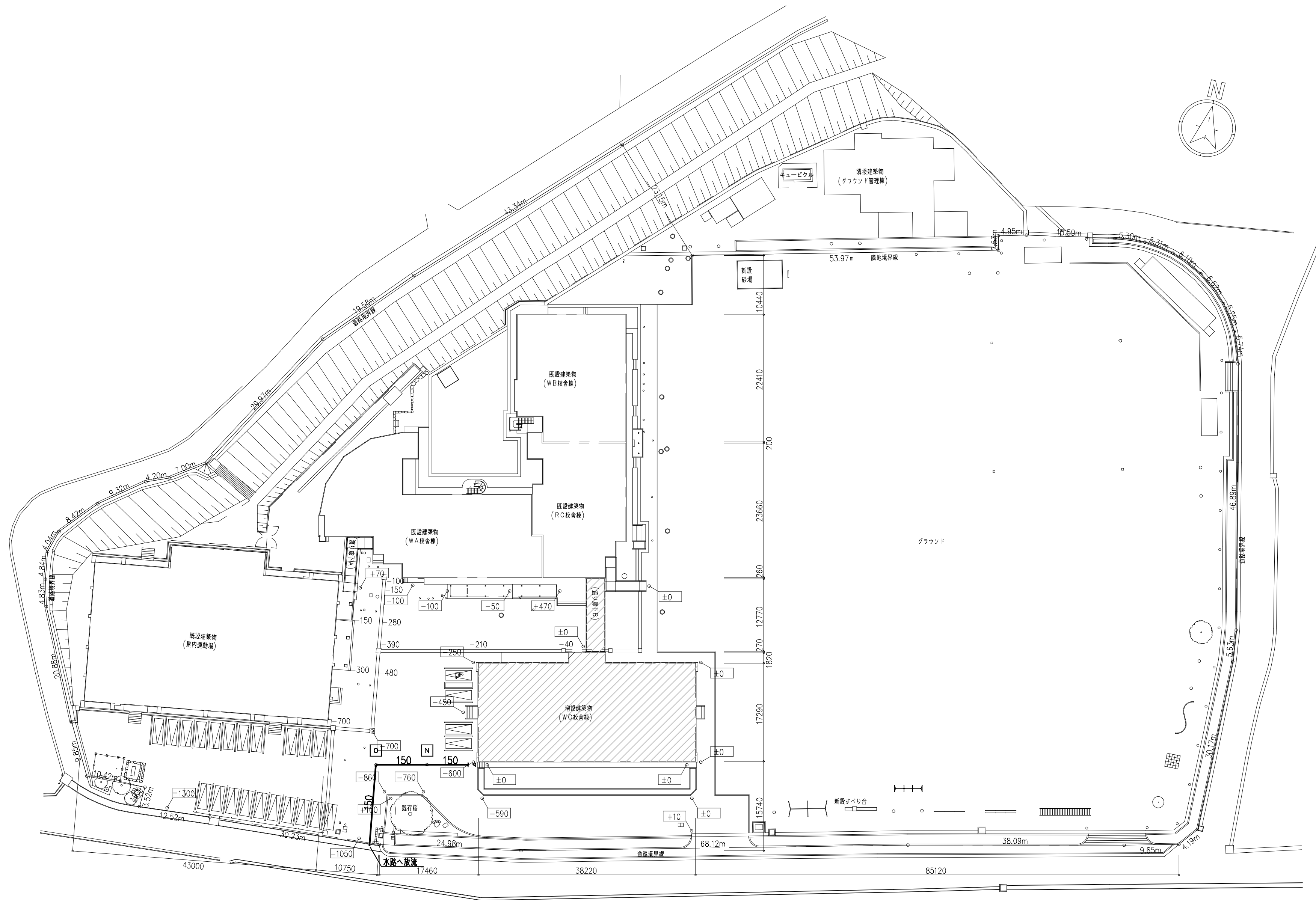
名 称	記 号	仕 様	消費電力	参考品番（T O T O）		参考品番（L I X I L）	計
腰掛便器	C-1	バブリック向け。床置床排水便器。掃除口付き。タンク式（手洗い無）。金具一式。 温水洗浄暖房便座（蓋あり・本体操作）。棚付二連紙巻器（SUS製）。	1φ100V 350w	CS597BCS. SH597BAR. TCF588. YH701.		BC-P20HUM. DT-PA250HUWCH. CF-008-1. CW-PB21-NE. CF-63HS.	7
腰掛便器	C-2	バブリック向け。床置床排水便器。掃除口付き。タンク式（手洗い無）。金具一式。 温水洗浄暖房便座（蓋なし・発電式リモコン（洗浄・操作））。棚付二連紙巻器（SUS製）。	1φ100V 350w	CS597BCS. SH597BAR. TCF5534AUY. YH701.		BC-P20HUM. DT-PA250HUWCH. CF-008-1. CW-PA21LQG-NE-R1. CF-63HS.	1
壁掛小便器	U-1	低リップ形。壁排水。節水。自動洗浄弁。排水ソケット（塩ビ管用）。	1φ100V	UFS900JS.		U-A51AP.	3
壁掛洗面器	L-1	壁掛形（オーバーフロー付）。自動単水栓（床給水・止水栓付）。排水金具（床排水）。取付金具。	1φ100V	L270D. TLE28SS1A. T6BR. TLDS2105JA. TL220D.		L-275AN. AM-300CV1. LF-105SAL. A-6224. SF-10E. KF-30DN.	1
オストメイトバック	SK-1	ロータンク式。シングルレバー水栓。水石けん入れなし。＊電温なしとし、給水のみ接続。	1φ100V	UAS81LNC2NW.		PTOM-B210.	1
多目的流し	SK-2	小形。レバー式横水栓。排水金具（壁排水）。固定金具。		SK500. T200BSQ13C. T6PMR. TL220D.		S-17. LF-7KRZ-13-U. SF-25PA. SF-10E. KF-30DN.	2
多目的シート	US-1	収納式。グリップ付。		EWC520ARN.		AC-US-41.	1
背もたれ	BR-1	腰掛便器：C-2用。フレーム塗装。背もたれ：発砲ウレタン製。		EWC385CS.		KFC-271T1U2.	1
L形手すり	TR-1	700×700×90。樹脂被覆タイプ。取付金具。		T112CL9.		.....	7
L型手すり	TR-2	700×700×120。樹脂被覆タイプ。取付金具。		T112CL10.		KF-920AE70D12J.	1
はね上げ手すり	TR-3	700×150（160）。ロック付。樹脂被覆タイプ。取付金具。。		T112HK7R.		KF-471EH70JU.	1
小便器用手すり	TR-4	600×550～600×390～470。樹脂被覆タイプ。取付金具。		T112CU22.		KF-701AEJ.	1
化粧鏡	M-2	450×1000。取付金具。		YM512.		KF-5010AG.	1
化粧鏡	M-3	1640×600。2方フレーム。取付金具。		MMA1A1640A0600W.		.....	2
化粧鏡	M-4	1200×600。2方フレーム。取付金具。		MMA1A1200A0600W.		.....	6
手洗流水栓	F-1	壁付。発電タイプ。単水栓。		TLE26SP1W.		AM-230C.	26
掃除流し水栓	F-2	横水栓。レバーハンドル。20mm。		T23AEQ20C.		LF-7EZ-19-U.	1
大形サーモスタット	F-3	壁付。温度計付。		TM440ARX32.		BF-20TM-32B.	1
				参考品番（三菱電機）	参考品番（パナソニック）	参考品番（日本イトミック）	
電気温水器	EW-1	床置・角型。マイコン制御。標準圧力型。貯湯量：150L。 附属品：リモコン（本体取付）。絶縁パイプ×2。脚部カバー。固定金具他一式。 ＊据付に際しては、国土交通省告示第1447号（平成25年4月1日施行）に適合すること。	1φ200 3.1kw （制御用）1φ100V	SRH-151H	DH-15T6ZM	ES-150RB-T	1

【新設】樹 類 一 覧 表										【撤去】樹 類 一 覧 表				
記号	名 称	形 状	深 さ	蓋	記号	名 称	形 状	深 さ	蓋	記号	名 称	形 状	深 さ	蓋
①	塩ビ小口径樹	90L：150-200	700H	塩ビ	A	塩ビ雨水樹	90L：150-200	350H	塩ビ	1	塩ビ小口径樹	45L：150-200	1200H	T-14
②	〃	90Y：150-200	730H	〃	B	〃	90Y：150-200	430H	〃	2	〃	45L：150-200	1220H	〃
③	〃	90Y：150-200	760H	〃	C	〃	90Y：150-200	510H	〃					
④	〃	90Y：150-200	810H	〃	D	〃	90Y：150-200	580H	〃					
⑤	〃	90Y：150-200	850H	〃	E	〃	90Y：100-200	300H	T-25					
⑥	〃	90Y：150-200	900H	〃	F	〃	90Y：100-200	390H	〃					
⑦	〃	ST：150-200	1180H	T-25	G	〃	90Y：150-200	300H	塩ビ					
⑧	〃	90Y：150-200	1250H	〃	H	〃	90Y：150-200	360H	〃					
⑨	〃	90Y：150-200	1280H	〃	I	〃	90Y：150-200	420H	〃					
⑩	既設樹莖上げ	分離樹：φ300	・・・	MHA	J	〃	90Y：150-200	480H	〃					
⑪	〃	インポート樹：SB-500φ	・・・	〃	K	〃	90Y：150-200	540H	〃					
⑫	〃	塩ビ小口径樹：φ200	・・・	T-14	L	〃	90Y：150-200	600H	〃					
⑬	〃	塩ビ小口径樹：φ200	・・・	〃	M	〃	90WY：150-200	660H	〃					
					N	〃	ST：150-200	740H	T-25					
					O	〃	90L：150-200	820H	〃					

＊ 樹の深さは参考とする。

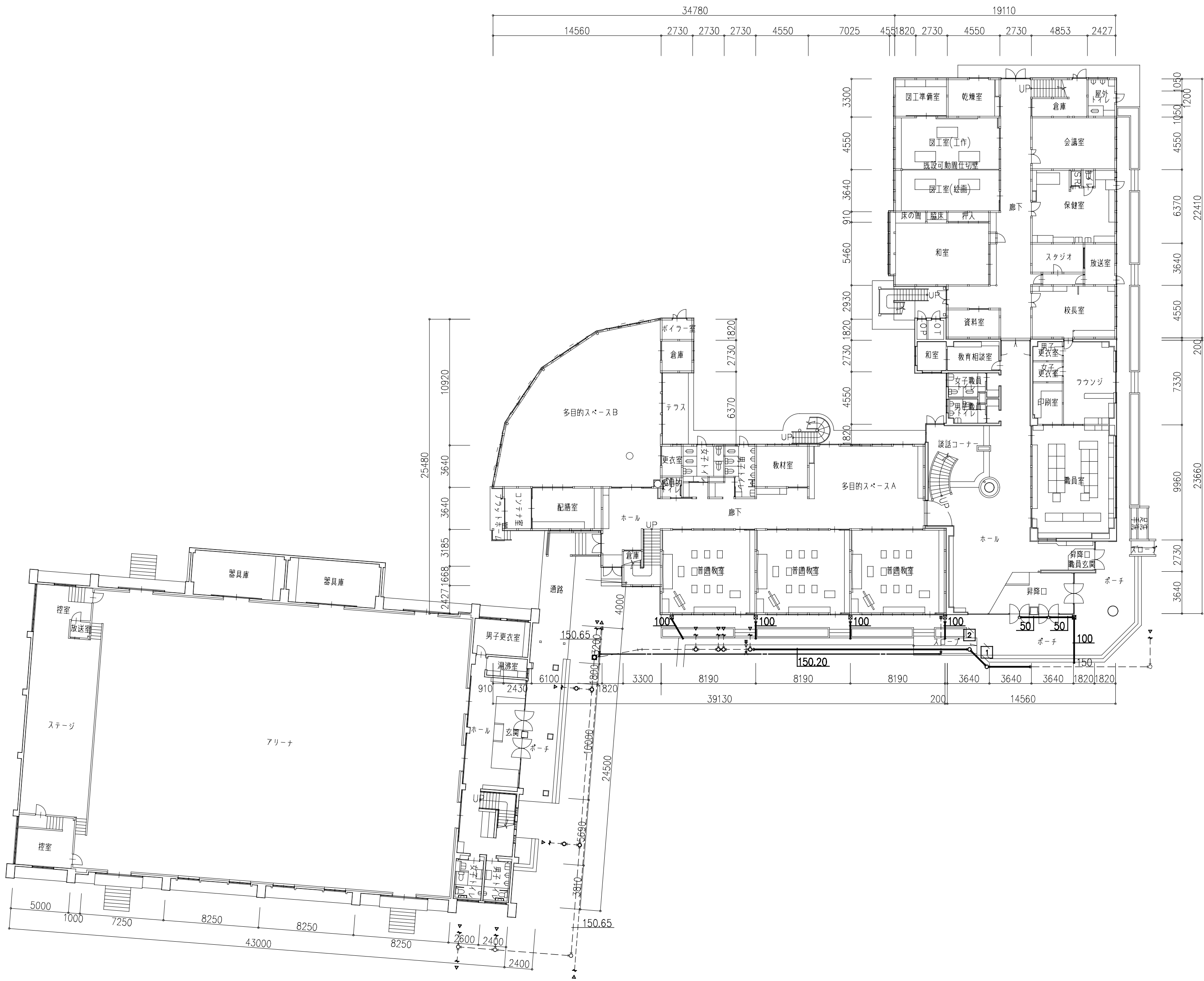
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事(機械)			
図 名	増築校舎 衛生器具一覧表・樹類一覧表			
縮 尺	－	番 号	50 枚の内	14 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				





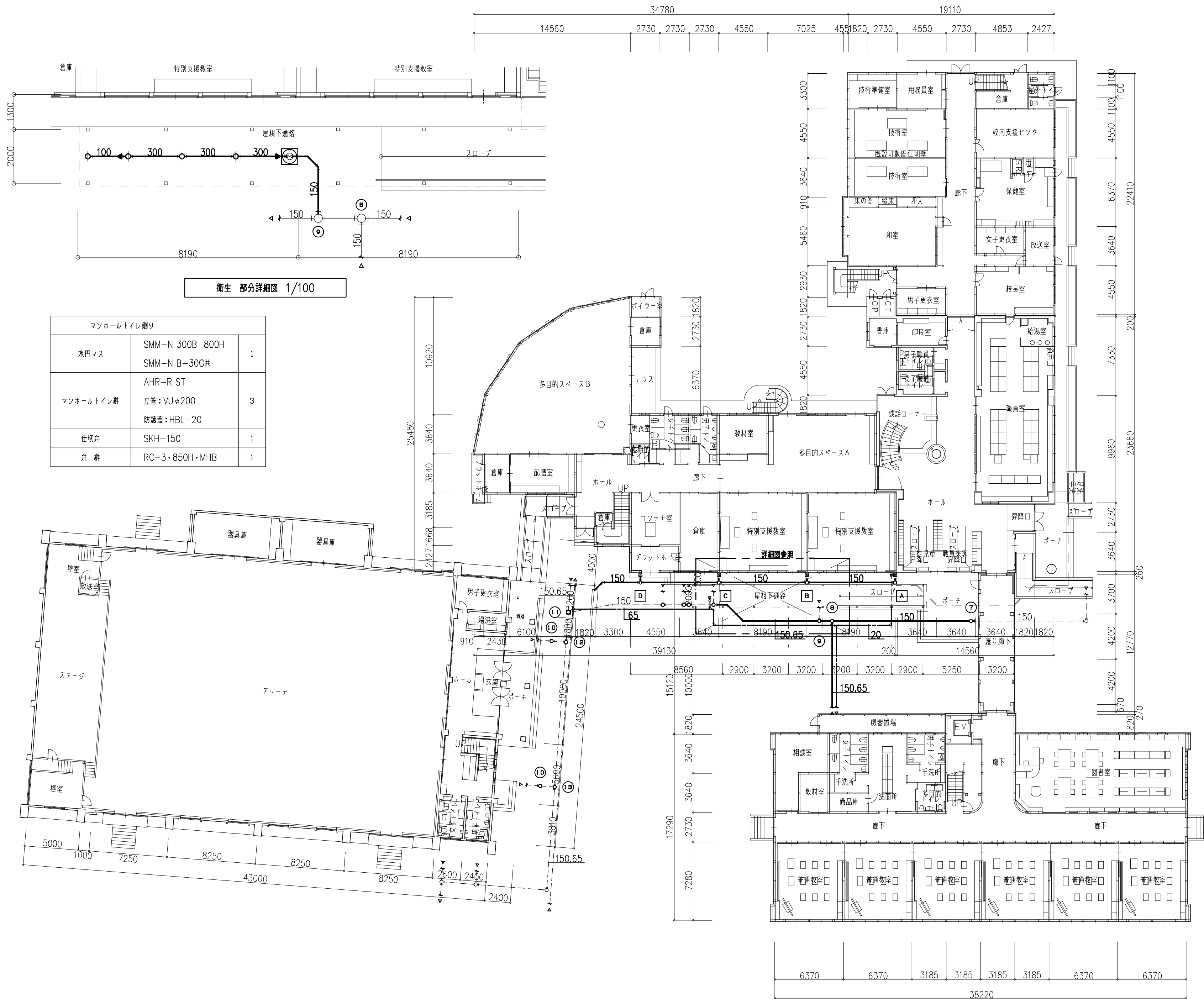
配置図 1/500

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	改修後 衛生配置図			
縮 尺	1/500	番 号	50 枚の内	15 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



改修前 衛生1階平面図 1/250

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	改修前 衛生1階平面図			
縮 尺	1/250	番 号	50 枚の内	16 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

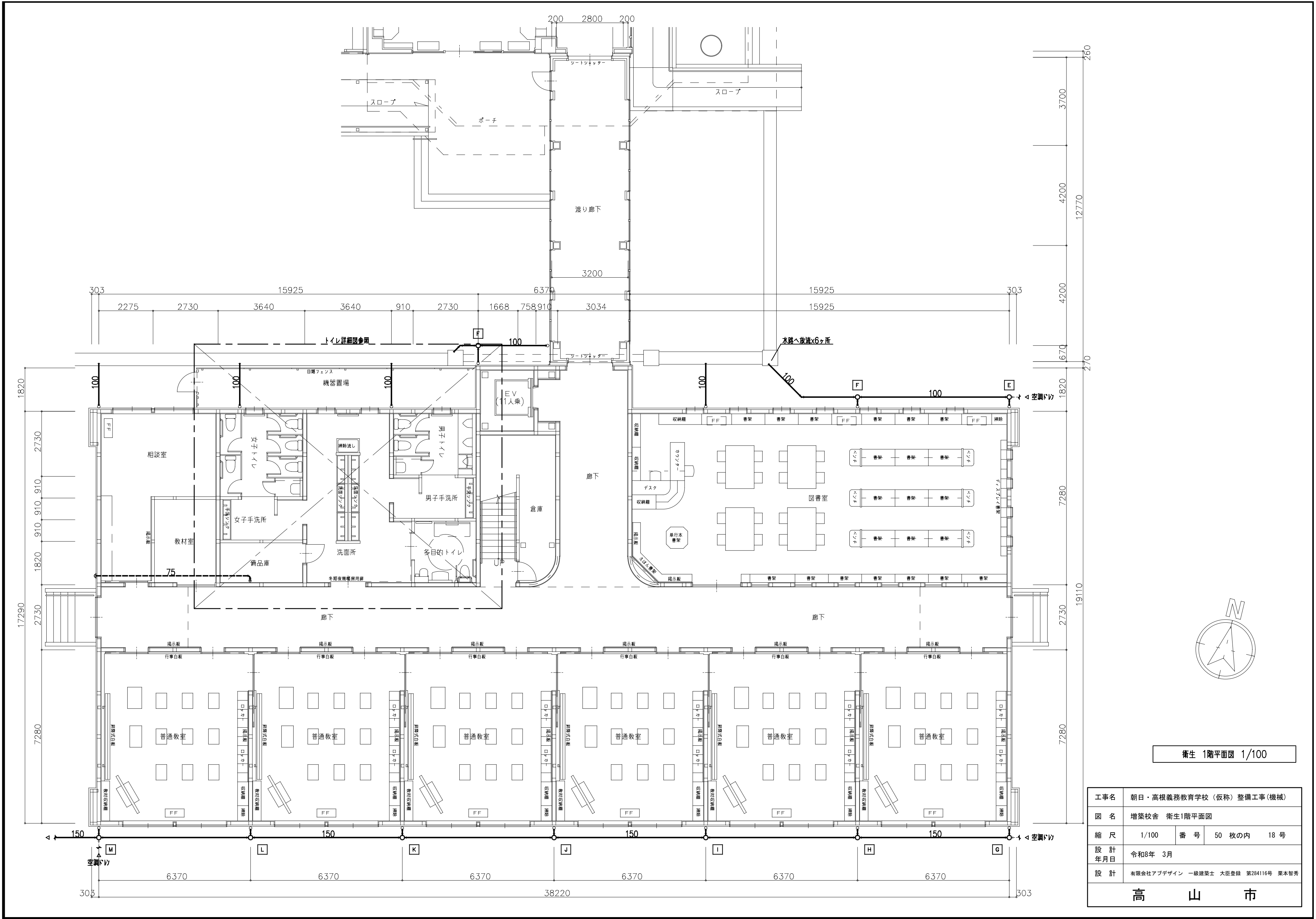


衛生 部分詳細図 1/100

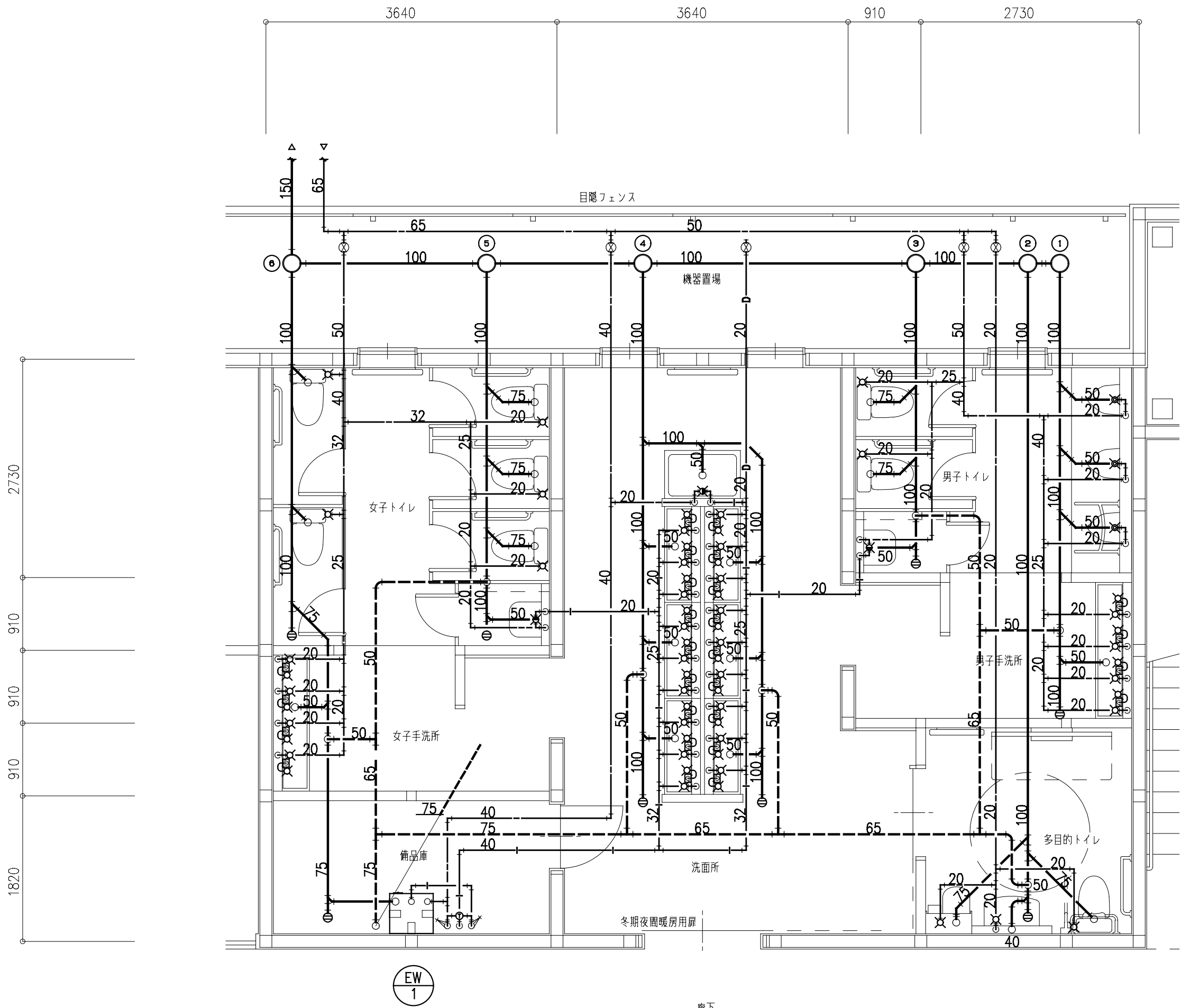
マンホールトイレ廻り		
水門マス	SMM-N 300B 800H SMM-N B-30G共	1
マンホールトイレ群	AHR-R ST 立管：VUφ200 防護蓋：HBL-20	3
仕切弁	SKH-150	1
弁 群	RC-3・850H・MHB	1

改修後 衛生1階平面図 1/250

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	改修後 衛生1階平面図・部分詳細図			
縮 尺	1/250・1/100	番 号	50 枚の内	17 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	増築校舎 衛生1階平面図		
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内 18 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			



衛生 1階平面詳細図 1/50

不凍バルブ		
女子トイレ・手洗所	手動：600L-50	1
洗面所	手動：600L-40	1
洗面所・給湯ドレン	手動：600L-20・LD	1
男子トイレ・手洗所	手動：600L-50	1
多目的トイレ	手動：600L-20	1
弁 群	VC-P	5

トイレ・手洗所		女子		洗面所	多目的 トイレ	男子	
		トイレ	手洗所			トイレ	手洗所
腰掛便器	C-1	5	-	-	-	2	-
腰掛便器	C-2	-	-	-	1	-	-
壁掛小便器	U-1	-	-	-	-	3	-
壁掛洗面器	L-1	-	-	-	1	-	-
オストメイト	SK-1	-	-	-	1	-	-
多目的流し	SK-2	1	-	-	-	1	-
多目的ソート	US-1	-	-	-	1	-	-
背もたれ	BR-1	-	-	-	1	-	-
L型手すり	TR-1	5	-	-	-	2	-
L型手すり	TR-2	-	-	-	1	-	-
はね上げ手すり	TR-3	-	-	-	1	-	-
小便器用手すり	TR-4	-	-	-	-	1	-
化粧鏡	M-2	-	-	-	1	-	-
化粧鏡	M-3	-	1	-	-	-	1
化粧鏡	M-4	-	-	6	-	-	-
手洗流水栓	F-1	-	4	18	-	-	4
押除流水栓	F-2	-	-	1	-	-	-

EW-1廻り		
給水管	GV-20	1
	FJ (SUS) 300L-20	
給湯管	GV-20	1
	FJ (SUS) 300L-20	
排水管	耐熱排水ホッパー・50	1

温調配管廻り		
大形サーモスタット	F-3	1
給水管	GV-32	1
給湯管	GV-20	1

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	増築校舎 衛生1階平面詳細図			
縮 尺	1/50	番 号	50 枚の内	19 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

冷暖房（新設） 機器一覧表

名 称	記 号	系 統	地域対応	形 状	能力（k w）		消費電力（定格） （冷房／暖房）	附 属 品	計	参考品番
					冷房	暖房				
パッケージエアコン	PAC-1	1階校長室	寒冷地	CK-4	7.1	8.0	3φ200V 1.49kw/1.66kw	ワイヤードリモコン、人感センサ付グリル、 集中制御アダプター（室外機）、防振架台、 防雪フード（前面）。	1	PLZ-HRMP80HF6
パッケージエアコン	PAC-2	1階職員室	寒冷地	CK-4	12.5	14.0	3φ200V 3.32kw/3.27kw	ワイヤードリモコン、人感センサ付グリル、 集中制御アダプター（室外機）、防振架台、 防雪フード（前面）。	2	PLZ-HRMP140HF6

冷暖房（既設） 機器一覧表

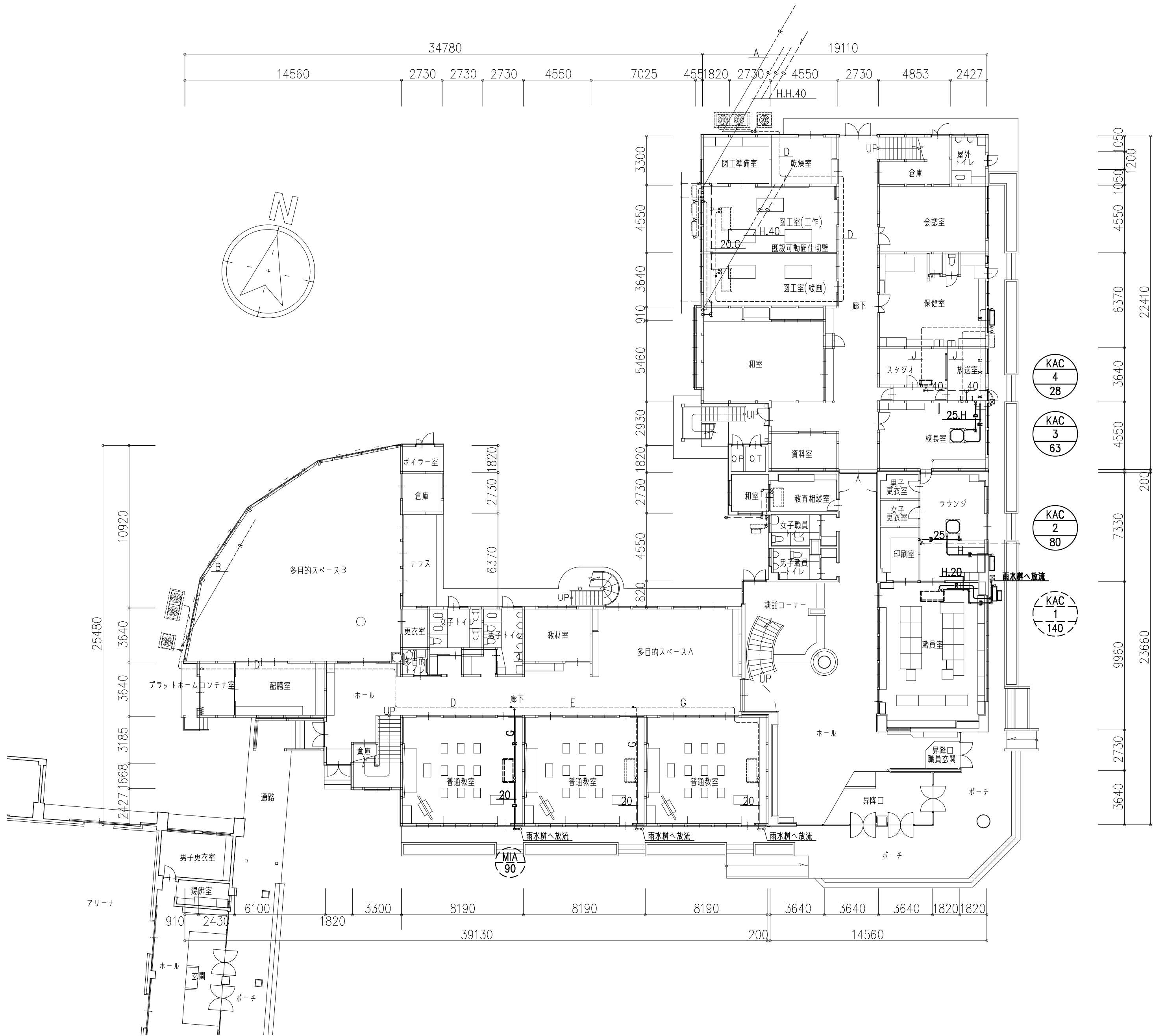
名 称	記 号	系 統	工 種	形 状	能力（k w）		消費電力（定格） （冷房／暖房）	附 属 品	計	既設品番
					冷房	暖房				
マルチエアコン室内機	MIA-90	1階普通教室 (MOA 1-2) → 校内支援センター (MOA 2-1)	移設	CR	9.0	10.0	1φ200V 0.09kw/0.08kw	ワイヤードリモコン、ドレンアップ、 その他附属品共。	1	PCFY-P90KMG5
マルチエアコン室内機	MIA-112	2階図書室 (MOA 2-1) → 2階図工美術室 (MOA 2-1)	移設	CR	11.2	12.5	1φ200V 0.14kw/0.13kw	ワイヤードリモコン、ドレンアップ、 その他附属品共。	1	PCFY-P112KMG5
マルチエアコン室内機	MIA-112	2階図書室 (MOA 2-1) → 2階交流スペース (MOA 2-1)	移設	CR	11.2	12.5	1φ200V 0.14kw/0.13kw	ワイヤードリモコン、ドレンアップ、 その他附属品共。	1	PCFY-P112KMG5
パッケージエアコン	KAC-1	1階職員室 → 1階和室	移設	CR	12.5	14.0	3φ200V 3.63kw/3.98kw	ワイヤードリモコン、ドレンアップ、 その他附属品共。	1	PCZ-ZRMP140KR
パッケージエアコン	KAC-2	1階ラウンジ	撤去	CK-4	8.0	・・・	3φ200V 3.08kw/・・・kw	ワイヤードリモコン、その他附属品共。	1	SHCJ80F
パッケージエアコン	KAC-3	1階校長室	撤去	CK-4	6.3	・・・	3φ200V 2.52kw/・・・kw	ワイヤードリモコン、その他附属品共。	1	SHCJ63F
マルチルームエアコン室内機	KAC-4	1階スタジオ → 1階女子更衣室	取外・再取付	WR	2.8	4.8	・・・		1	CS-MLG28M2
パッケージエアコン	KAC-5	2階 コンピュータ室	撤去	CK-4	11.2	・・・	3φ200V 4.15kw/・・・kw	ワイヤードリモコン、その他附属品共。	2	SHCJ112F

暖房（既設） 機器一覧表

記 号	名 称	設置場所	工 種	形 状	方 式	暖房出力 （Kw）	燃料消費量 （L/h）	消費電力 （点火時／燃焼時）	仕 様 ・ 附 属 品	計	参考品番
OH-1	石油温風暖房機	1階普通教室	撤去	床置・機型	強制給排気	15.9	1.8	1φ100V 57w/86w	附属品共。	1	FF-15G9（U）
OH-2	石油温風暖房機	1階職員室	取外・再取付	床置・機型	強制給排気	9.94	1.11	1φ100V 107w/48w	附属品共。	2	FF-10000S
OH-3	石油温風暖房機	2階 コンピュータ室 → 2階図工美術室	取外・再取付	床置・機型	強制給排気	9.94	1.11	1φ100V 107w/48w	附属品共。	2	FF-10000S
OH-4	石油温風暖房機	1階ラウンジ → 1階職員室	移設	床置・機型	強制給排気	9.94	1.11	1φ100V 104w/48w	附属品共。	1	FF-5211TL C
OH-5	石油温風暖房機	2階図書室 → 2階交流スペース	移設	床置・縦型	強制給排気	17.4	2.0	1φ100V 75w/170w	附属品共。	1	FF-183CTS（U）
OH-6	石油温風暖房機	2階図書室	撤去	床置・縦型	強制給排気	17.4	2.0	1φ100V 75w/170w	附属品共。	1	FF-183CTS（U）
KEH-1	電気暖房器	1階屋外トイレ	撤去	天井3-ナ型	遠赤外線式	1.0	・・・	1φ200V 1.0kw	附属品共。	1	SPW-1002C

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（冷暖房）機器一覧表			
縮 尺	－	番 号	50 枚の内	20 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

改修前

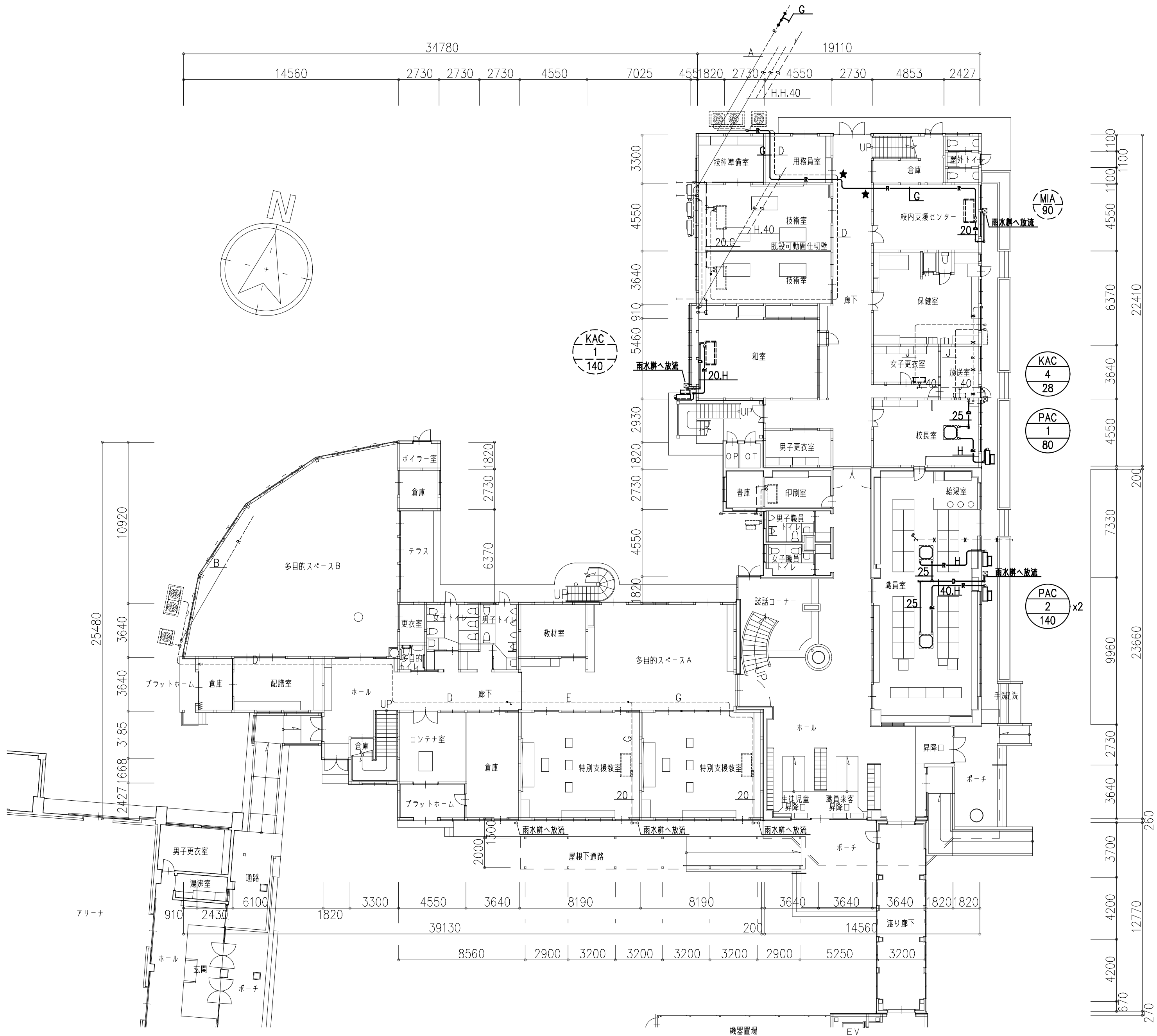


冷暖配管 凡例			
記号	ガス管	液管	渡り線
A	φ28.6	- φ15.9	・ EM-EEF 2.0 -2c
B	φ28.6	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
C	φ25.4	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
D	φ22.2	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
E	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
F	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
G	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
H	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
I	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c (6c)
J	φ12.7	- φ 6.4	・ EM-EEF 2.0 -3c

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（冷暖房）改修前1階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内 21 号	
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



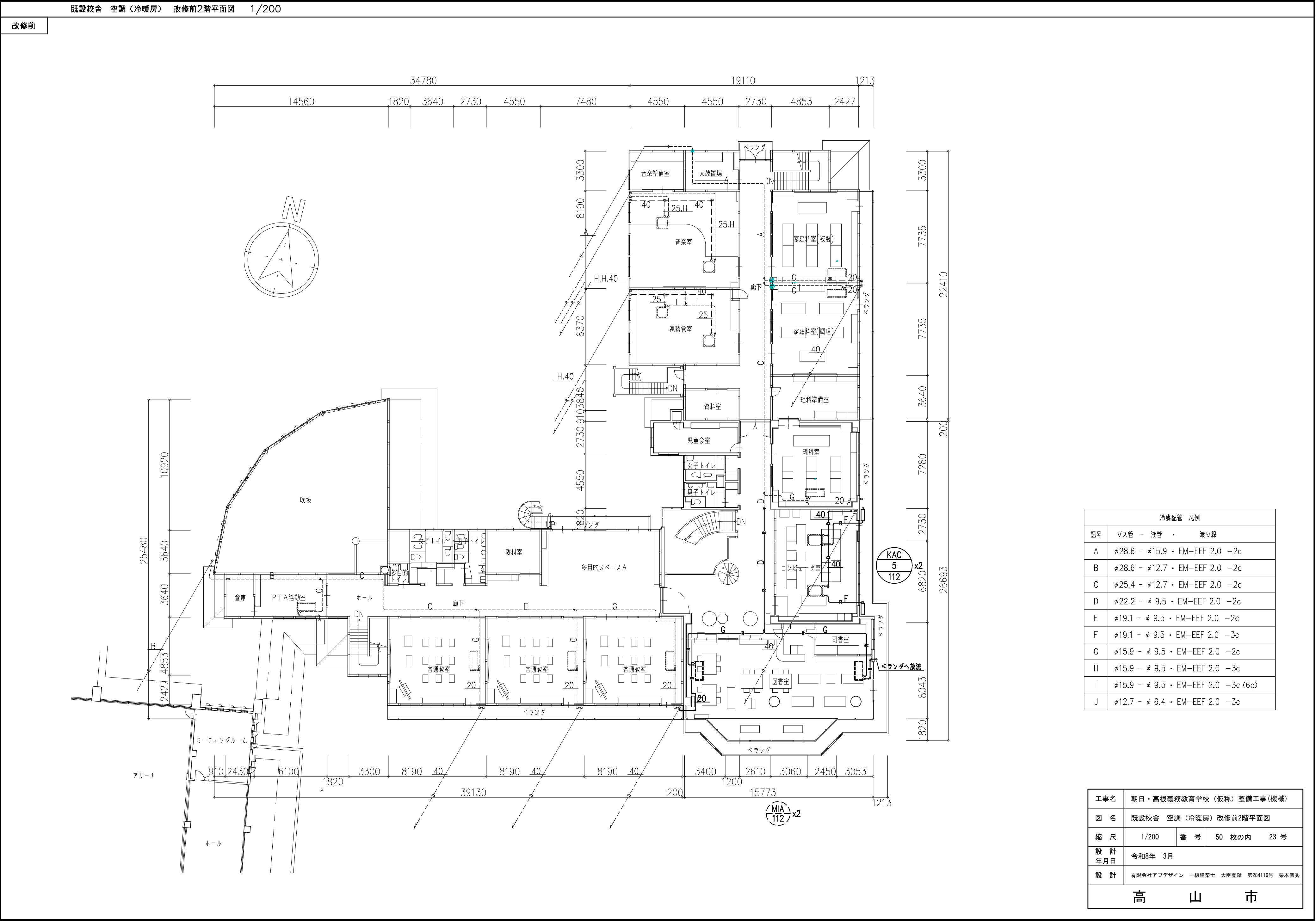
改修後



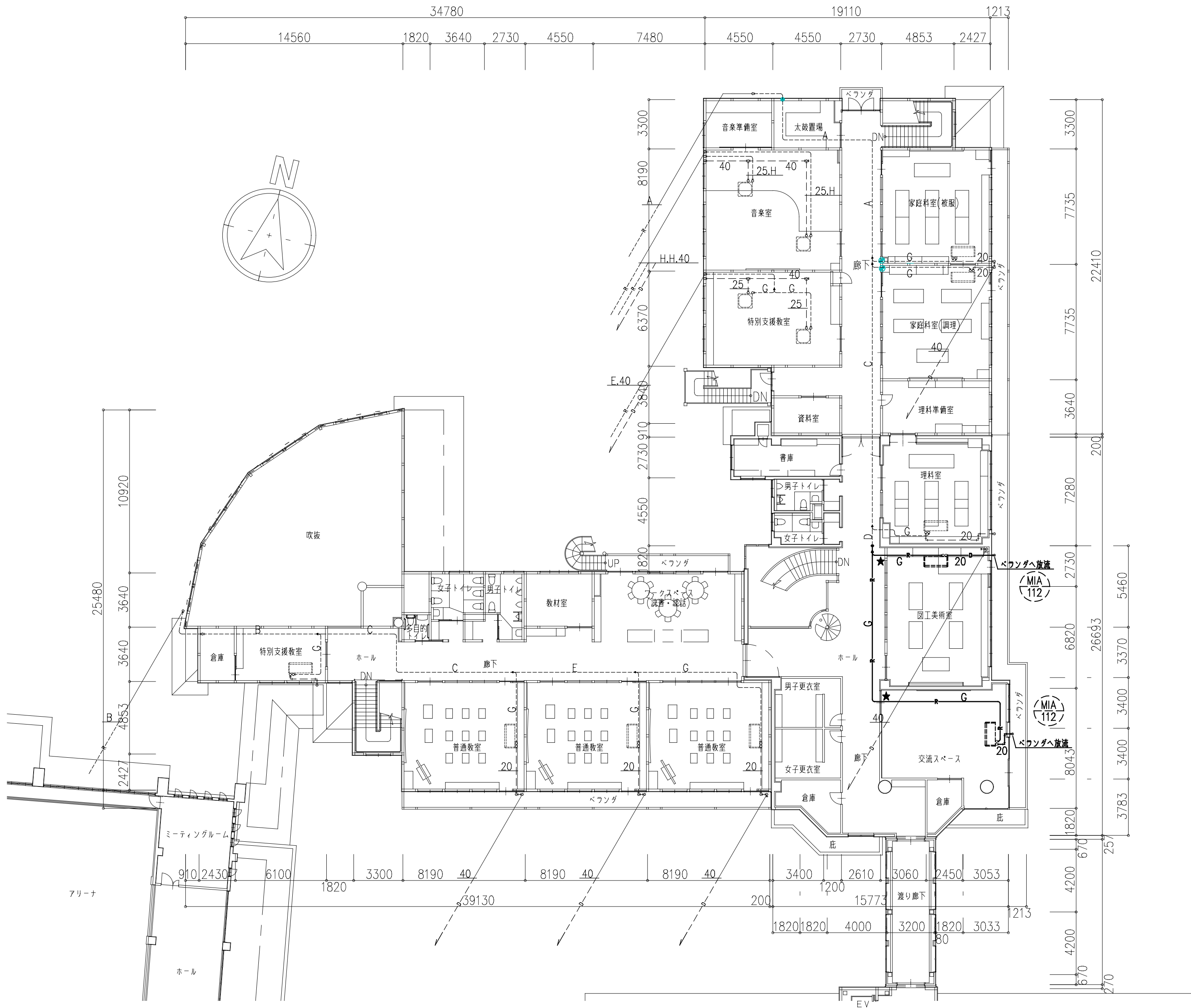
冷暖配管 凡例			
記号	ガス管	液管	渡り線
A	φ28.6	- φ15.9	・ EM-EEF 2.0 -2c
B	φ28.6	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
C	φ25.4	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
D	φ22.2	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
E	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
F	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
G	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
H	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
I	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c (6c)
J	φ12.7	- φ 6.4	・ EM-EEF 2.0 -3c

★印は区画貫通処理を施す事。

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（冷暖房）改修後1階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	22 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大田登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



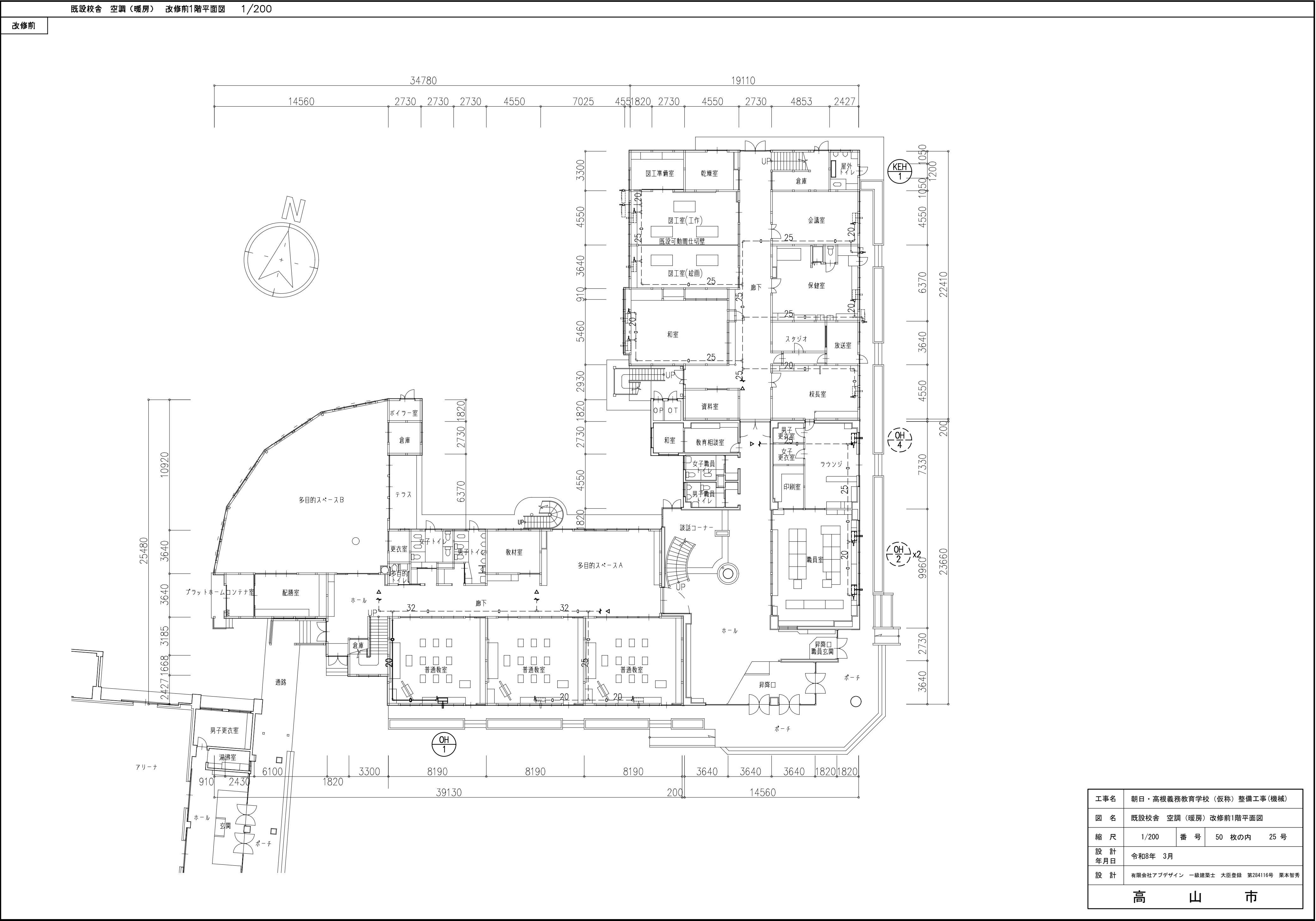
改修後



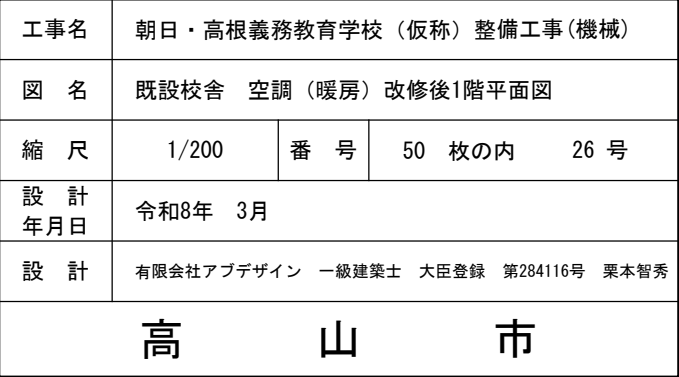
冷暖配管 凡例			
記号	ガス管	液管	渡り線
A	φ28.6	- φ15.9	・ EM-EEF 2.0 -2c
B	φ28.6	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
C	φ25.4	- φ12.7	・ EM-EEF 2.0 -2c
D	φ22.2	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
E	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
F	φ19.1	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
G	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -2c
H	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c
I	φ15.9	- φ 9.5	・ EM-EEF 2.0 -3c (6c)
J	φ12.7	- φ 6.4	・ EM-EEF 2.0 -3c

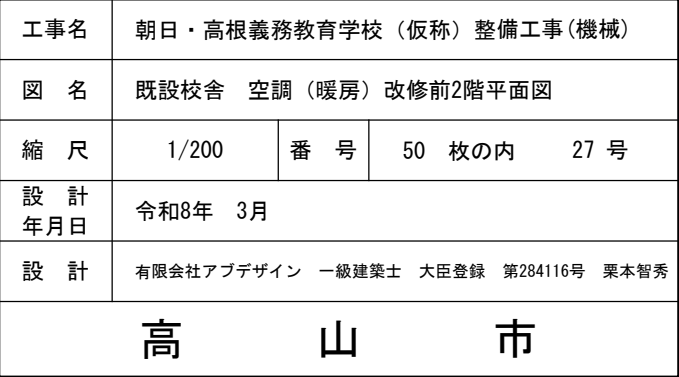
★印は区画貫通処理を施す事。

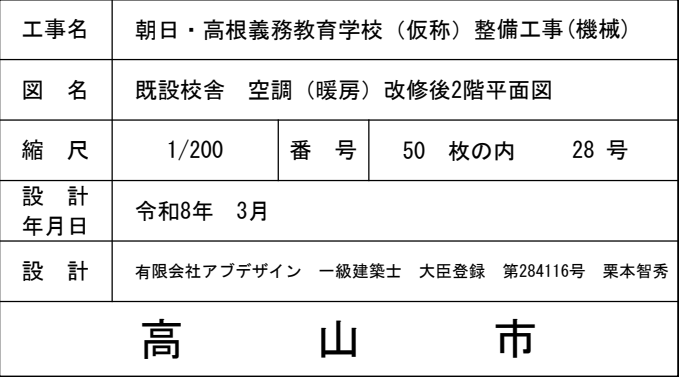
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（冷暖房）改修後2階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内 24 号	
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（暖房）改修前1階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	25 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				









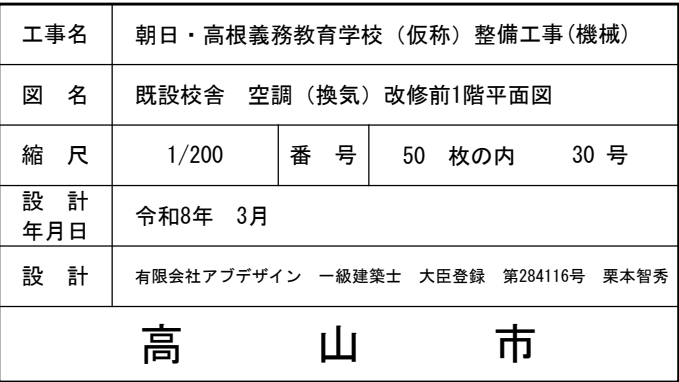
換気（新設） 機器一覧表

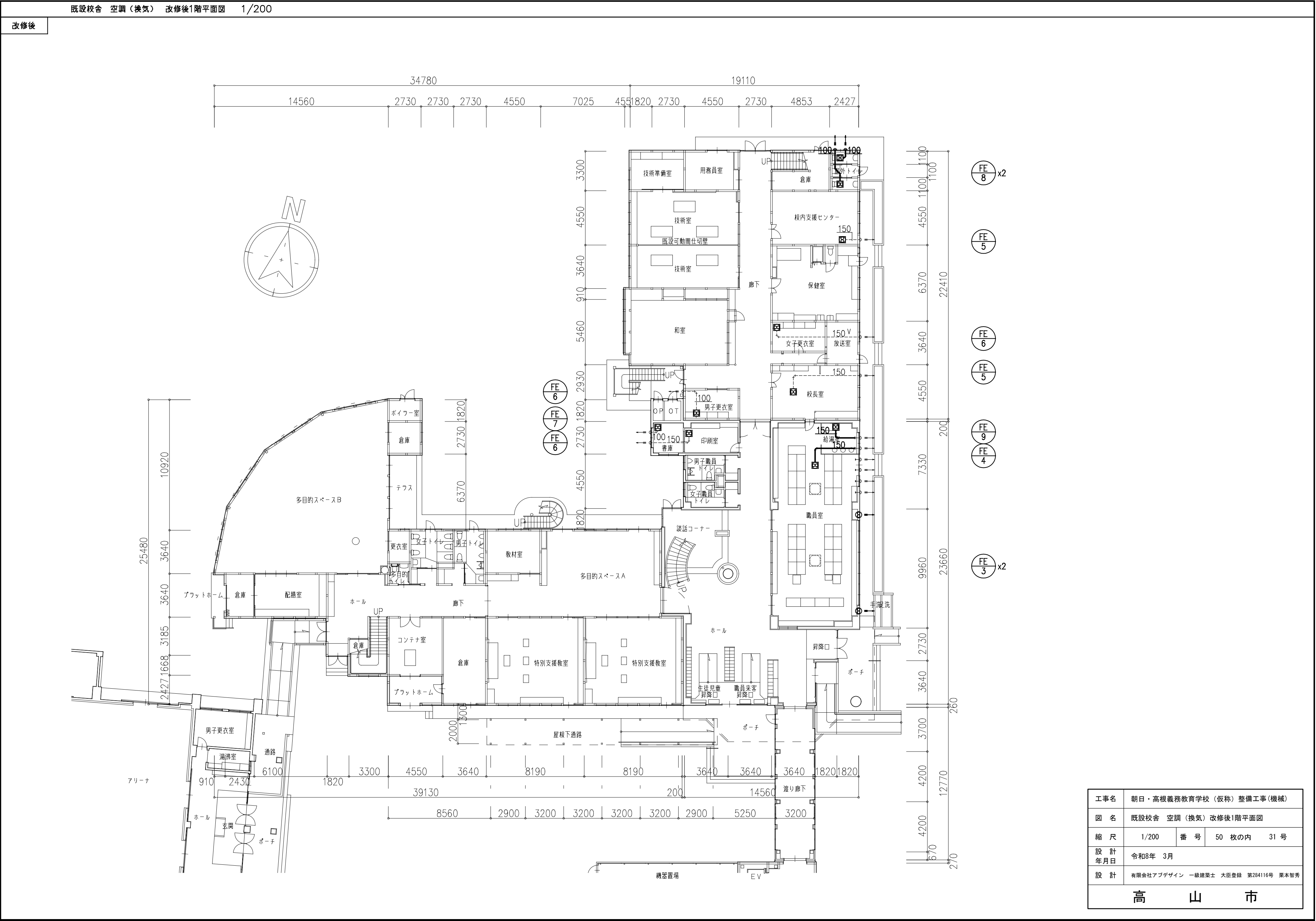
名 称	記 号	機器標準能力			個別能力			仕 様・附属品	計	参考品番
		口径	風量	消費電力	設置個所	風量	静圧			
		(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(1φ100V)		(m <sup>3</sup> /h)	(Pa)			
壁付換気扇	FE-1	300	1000	30.0w	2階図工美術室	1000	・・・	排気用。格子タイプ。電気式シャッター。 ※本体のみとし、既設開口部へ取付。	2	FY-30EE6/43
壁付換気扇	FE-2	300	1000	30.0w	2階交流スペース	1000	・・・	排気用。格子タイプ。電気式シャッター。アルミパネル用取付枠。 屋外フード（SUS・防鳥網付）※アルミパネルへ取付。	1	FY-30EE6/43
壁付換気扇	FE-3	250	750	19.0w	1階職員室	750	・・・	排気用。格子タイプ。電気式シャッター。 ※本体のみとし、既設開口部へ取付。	2	FY-25EE6/43
天井換気扇	FE-4	150	350	9.2w	1階職員室	360	80	樹脂製。定風量形。格子ルーバー。風圧式高気密シャッター。 ※本体のみとし、既設ダクトへ取付。	1	FY-32JD8/83
天井換気扇	FE-5	150	300	6.6w	1階校長室	300	70	樹脂製。定風量形。格子ルーバー。風圧式高気密シャッター。 ※本体のみとし、既設ダクトへ取付。	2	FY-32JDE8/83
					1階校内支援センター	300	70			
天井換気扇	FE-6	100	200	3.9w	1階印刷室	160	50	樹脂製。定風量形。格子ルーバー。風圧式高気密シャッター。 ※本体のみとし、既設ダクトへ取付。	5	FY-27JD8/83
					1階男子更衣室	160	50			
					1階女子更衣室	160	50			
					2階男子更衣室	160	50			
					2階女子更衣室	160	50			
天井換気扇	FE-7	100	100	2.8w	1階書庫	75	50	樹脂製。定風量形。格子ルーバー。風圧式高気密シャッター。 ※本体のみとし、既設ダクトへ取付。	1	FY-24JDK8/83
天井換気扇	FE-8	100	75	2.0w	1階屋外トイレ	100	50	樹脂製。定風量形。格子ルーバー。風圧式高気密シャッター。 屋外パイプフード（深形・ガフリ付）。	2	FY-17JDK8/83
レンジフードファン	FE-9	150	・・・	・・・	1階給湯室	・・・	・・・	本体：キッチンユニット附属品。 ※既設ダクトへ取付。	1	

換気（既設） 機器一覧表

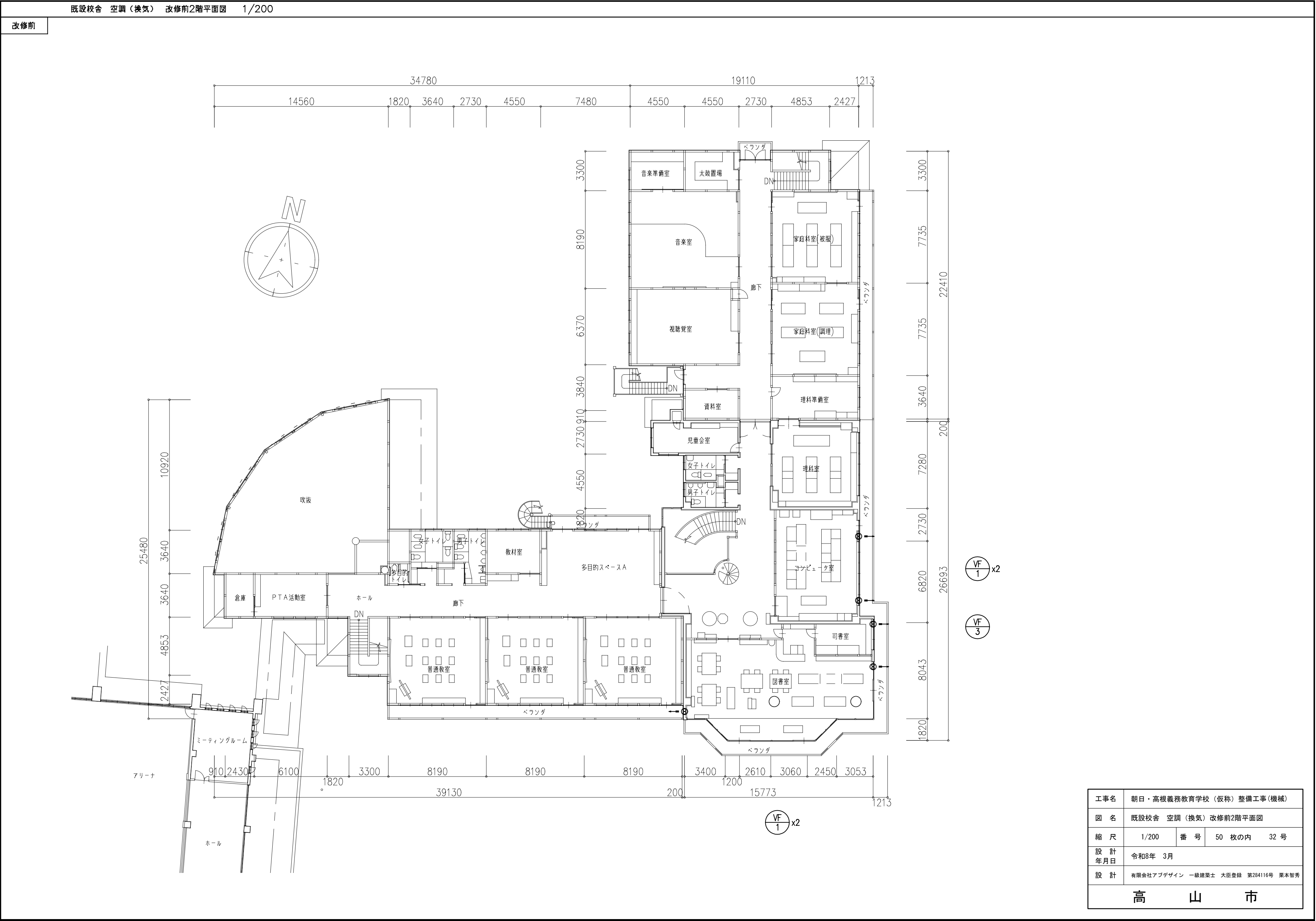
記 号	名 称	設置個所	工種	能 力			附属品	計
				口径	風量	消費電力		
				(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(1φ100V)		
VF-1	壁付換気扇	2階 図書室/コンピュータ室	撤去	300	1085	33w	本体。ルーバー。 ※取付枠・屋外フードは再利用	4
VF-2	壁付換気扇	1階職員室	撤去	250	714	20w	本体。ルーバー。 ※取付枠・屋外フードは再利用	2
VF-3	壁付換気扇	1階屋外トイレ/2階司書室	撤去	200	495	16w	本体。ルーバー。取付枠。屋外フード他一式。	2
VF-4	天井換気扇	1階 ファウンジ/校長室/教育相談室 /スタジオ/男子更衣室/女子更衣室	撤去	150	255 ～ 340	39w ～ 50w	本体。ルーバー。 ※ダクト・屋外フードは再利用	9
VF-5	天井換気扇	1階 資料室/教育相談室和室	撤去	100	168	25w	本体。ルーバー。 ※ダクト・屋外フードは再利用	2
VF-6	レンジフード	1階ファウンジ	撤去	150	・・・	・・・	本体：建築工事。 本工事：ダクト・アルミ屋外フード。	1

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事(機械)		
図 名	既設校舎 空調（換気）機器一覧表		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 29 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

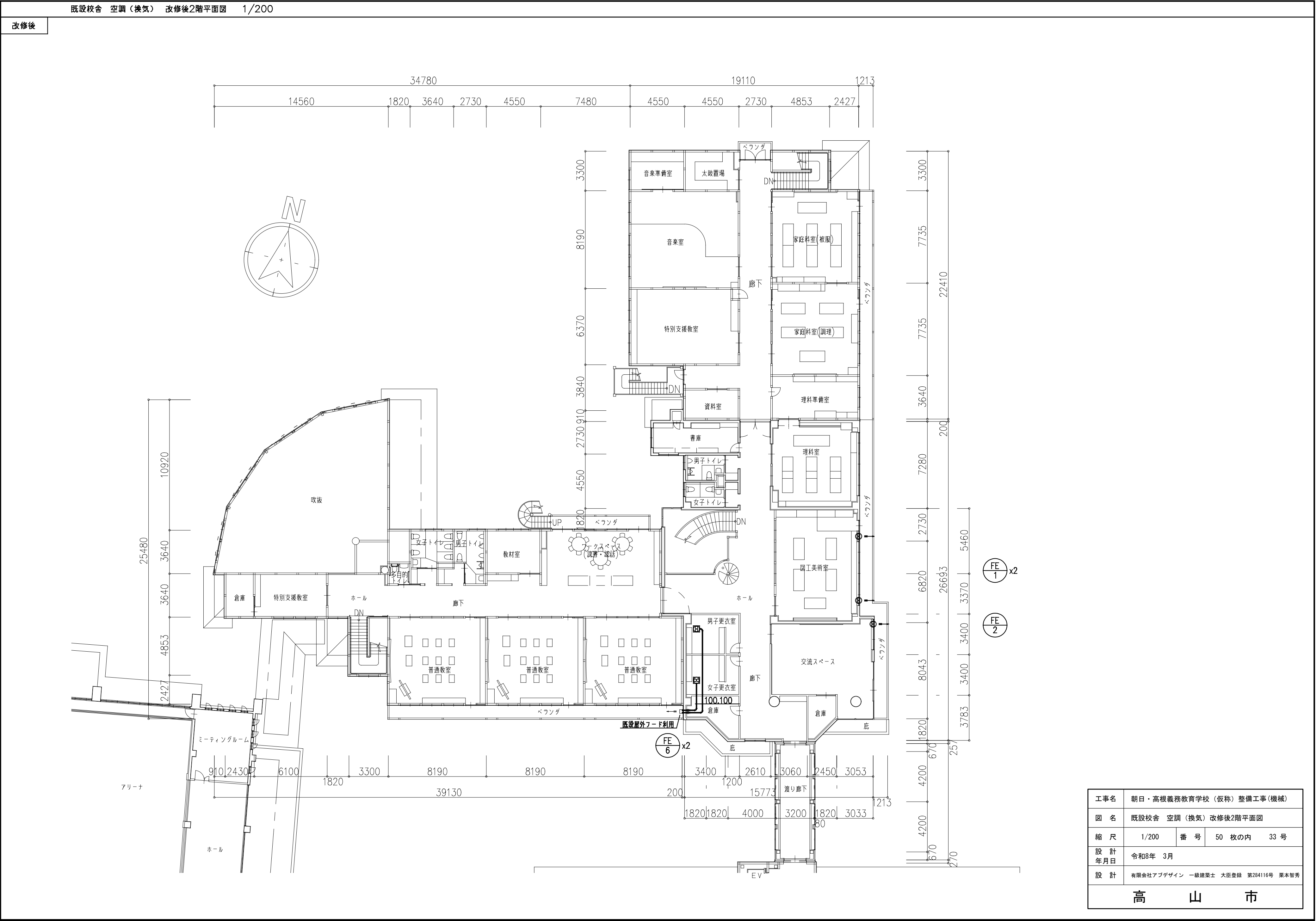




工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（換気）改修後1階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内 31 号	
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



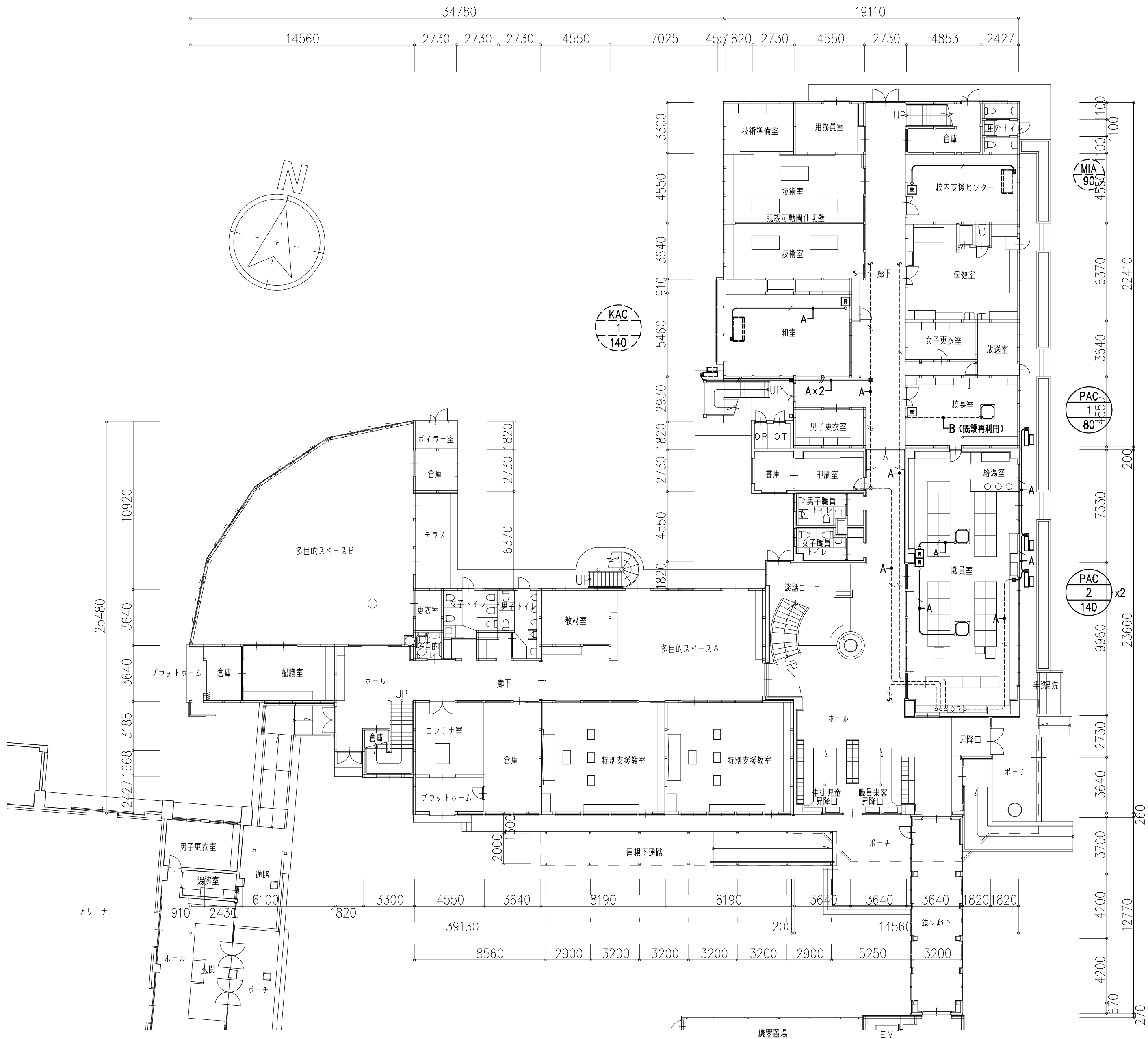
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事(機械)			
図 名	既設校舎 空調（換気）改修前2階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	32 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				





工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	既設校舎 空調（計装）改修前1階平面図		
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内 34 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

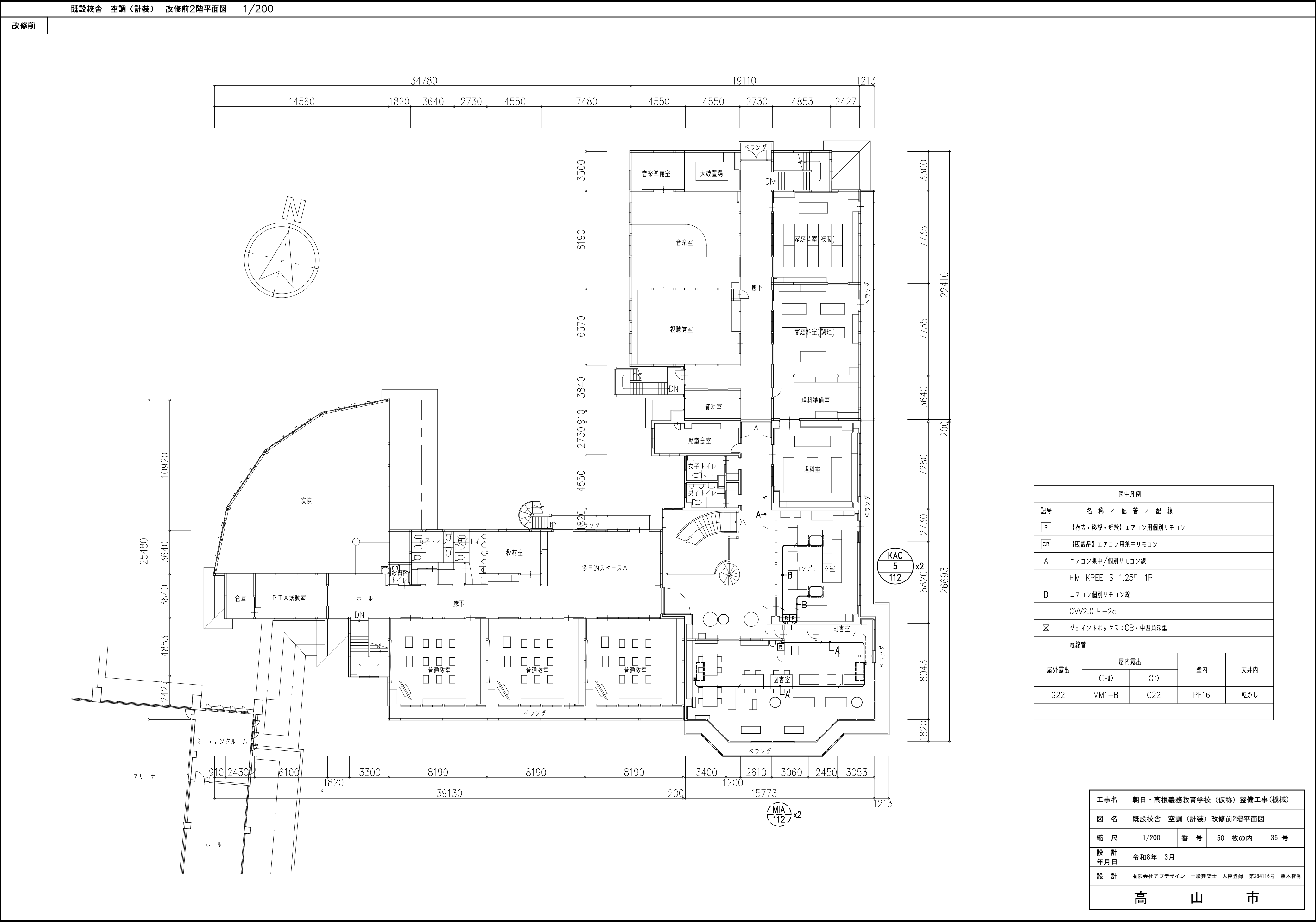
改修後



図中凡例				
記号	名 称 / 配 管 / 配 線			
<div>R</div>	【撤去・移設・新設】エアコン用個別リモコン			
<div>CR</div>	【既設品】エアコン用集中リモコン			
A	エアコン集中／個別リモコン線			
	EM-KPEE-S 1.25□-1P			
B	エアコン個別リモコン線			
	CVV2.0 □-2c			
<div>☒</div>	ジョイントボックス：OB・中四角深型			
電線管				
屋外露出	屋内露出		壁内	天井内
	(E-F)	(C)		
G22	MM1-B	C22	PF16	転がし

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（計装）改修後1階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	35 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大田登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

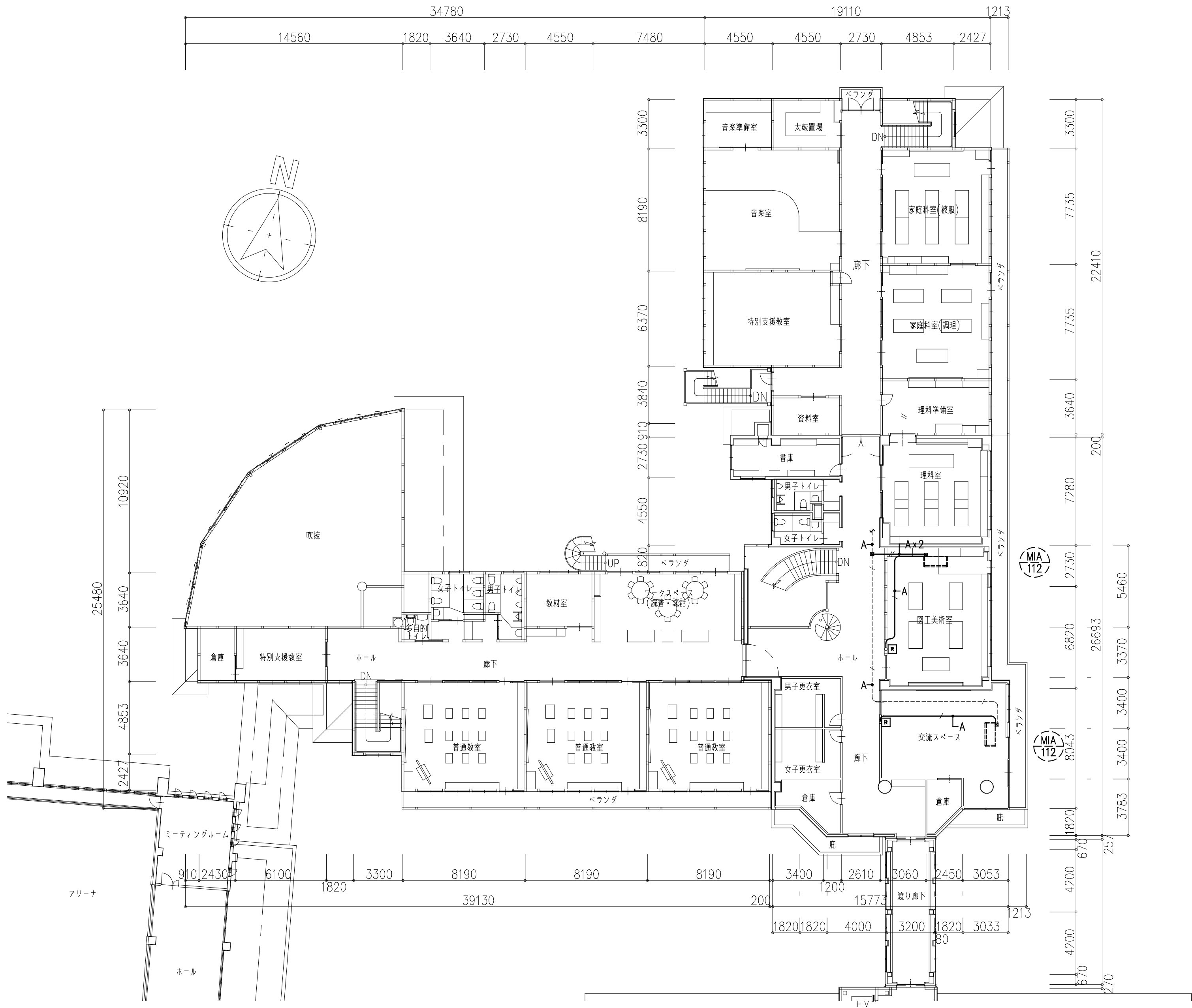




図中凡例				
記号	名 称 / 配 管 / 配 線			
<div>R</div>	【撤去・移設・新設】エアコン用個別リモコン			
<div>CR</div>	【既設品】エアコン用集中リモコン			
A	エアコン集中／個別リモコン線			
	EM-KPEE-S 1.25 <sup>□</sup> -1P			
B	エアコン個別リモコン線			
	CVV2.0 <sup>□</sup> -2c			
<div>☒</div>	ジョイントボックス：OB・中四角深型			
電線管				
屋外露出	屋内露出		壁内	天井内
	(E-A)	(C)		
G22	MM1-B	C22	PF16	転がし

工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（計装）改修前2階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	36 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

改修後



図中凡例				
記号	名 称 / 配 管 / 配 線			
<div>R</div>	【撤去・移設・新設】エアコン用個別リモコン			
<div>CR</div>	【既設品】エアコン用集中リモコン			
A	エアコン集中／個別リモコン線			
	EM-KPEE-S 1.25□-1P			
B	エアコン個別リモコン線			
	CVV2.0 □-2c			
☒	ジョイントボックス：OB・中四角深型			
電線管				
屋外露出	屋内露出		壁内	天井内
	(E-B)	(C)		
G22	MM1-B	C22	PF16	転がし

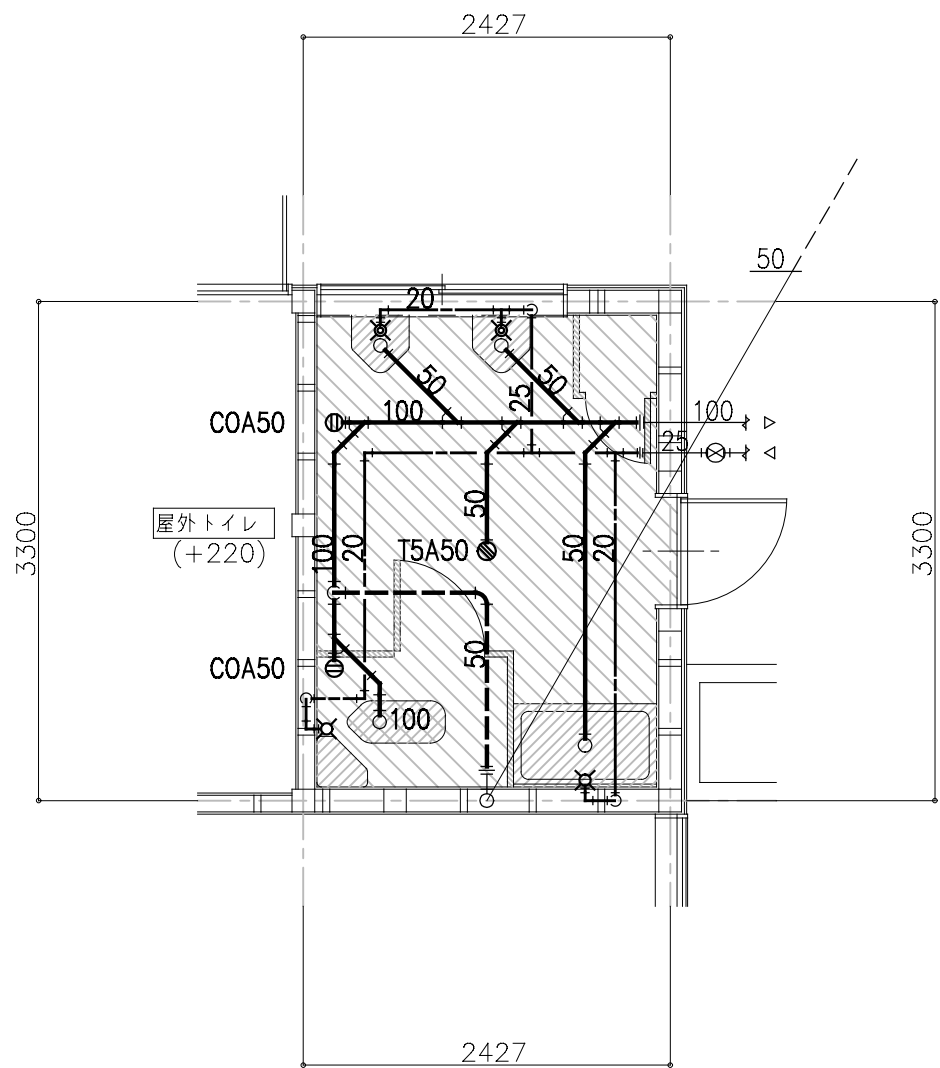
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 空調（計装）改修後2階平面図			
縮 尺	1/200	番 号	50 枚の内	37 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

衛生 機器一覧表

名 称	記 号	仕 様	消費電力	参考品番 (TOTO)	参考品番 (LIXIL)	計
腰掛便器	C-1	パブリック向け。床置床排水便器。掃除口付き。タンク式（手洗い無）。金具一式。 温水洗浄暖房便座（蓋あり・本体操作）。棚付二連紙巻器（SUS製）。	1φ100V 350w	CS597BCS. SH597BAR. TCF588. YH701.	BC-P20HUM. DT-PA250HUWCH. CF-008-1. CW-PB21-NE. CF-63HS.	2
壁掛洗面器	L-2	壁掛形（オーバーフロー付）。自動単水栓（床給水・止水栓付）。排水金具（床排水）。取付金具。	1φ100V	L210D. TLE28SS1A. T6BR. TLDS2105JA. TL250D.	L-132AN. AM-300CV1. LF-105SAL. A-6224. SF-10E. KF-30DN.	2
多目的流し	SK-2	小形。レバー式橋水栓。排水金具（壁排水）。固定金具。		SK500. T200BSQ13C. T6PMR. TL220D.	S-17. LF-7KRZ-13-U. SF-25PA. SF-10E. KF-30DN.	1
1 形手すり	TR-5	600x90。樹脂被覆タイプ。取付金具。		T112C6.	.....	2
ハンドグリップ	TR-6	210x85。天然木。取付金具。		YHB203.	.....	2
化粧鏡	M-1	450 x 600。一般鏡。取付金具。		YM4560A.	KF-4560.	2
キッチンユニット	KU-1	サンファニー・ティオ。1 型・1500L。ベーシックタイプ。扉デザイン：グループ2。 ステンレストップ。68シンク。シングルレバー混合水栓：ノルマーレス。 。レンジフード：60cm・シロッコファン。 電気温水器：25L用セット。ウォールユニット（×2）：開き扉。高さ：50cm。囲口：45cm。	1φ100V  (IH) 1.3kw (レンジフード) 111w (電温) 700w			1

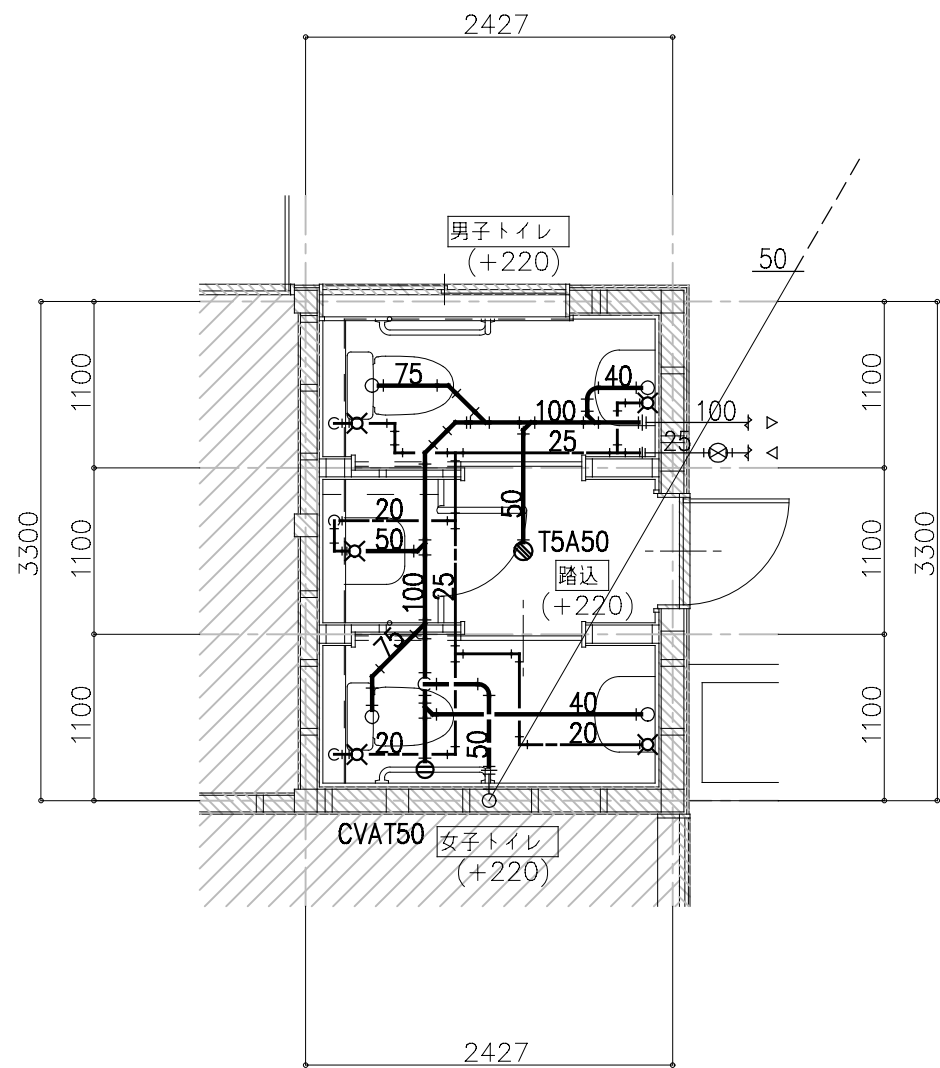
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 衛生 衛生器具一覧表			
縮 尺	—	番 号	50 枚の内	38 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

改修前



屋外トイレ			種 別
和風便器	C750VC・S570BF 附属品共	1	撤去・処分
床置小便器	U308C・T60P 附属品共	2	撤去・処分
流し台	【建築工事】	1	撤去・処分
手洗流水栓	T123B13	1	撤去・処分
化粧鏡	TS119FR3	1	撤去・処分

改修後

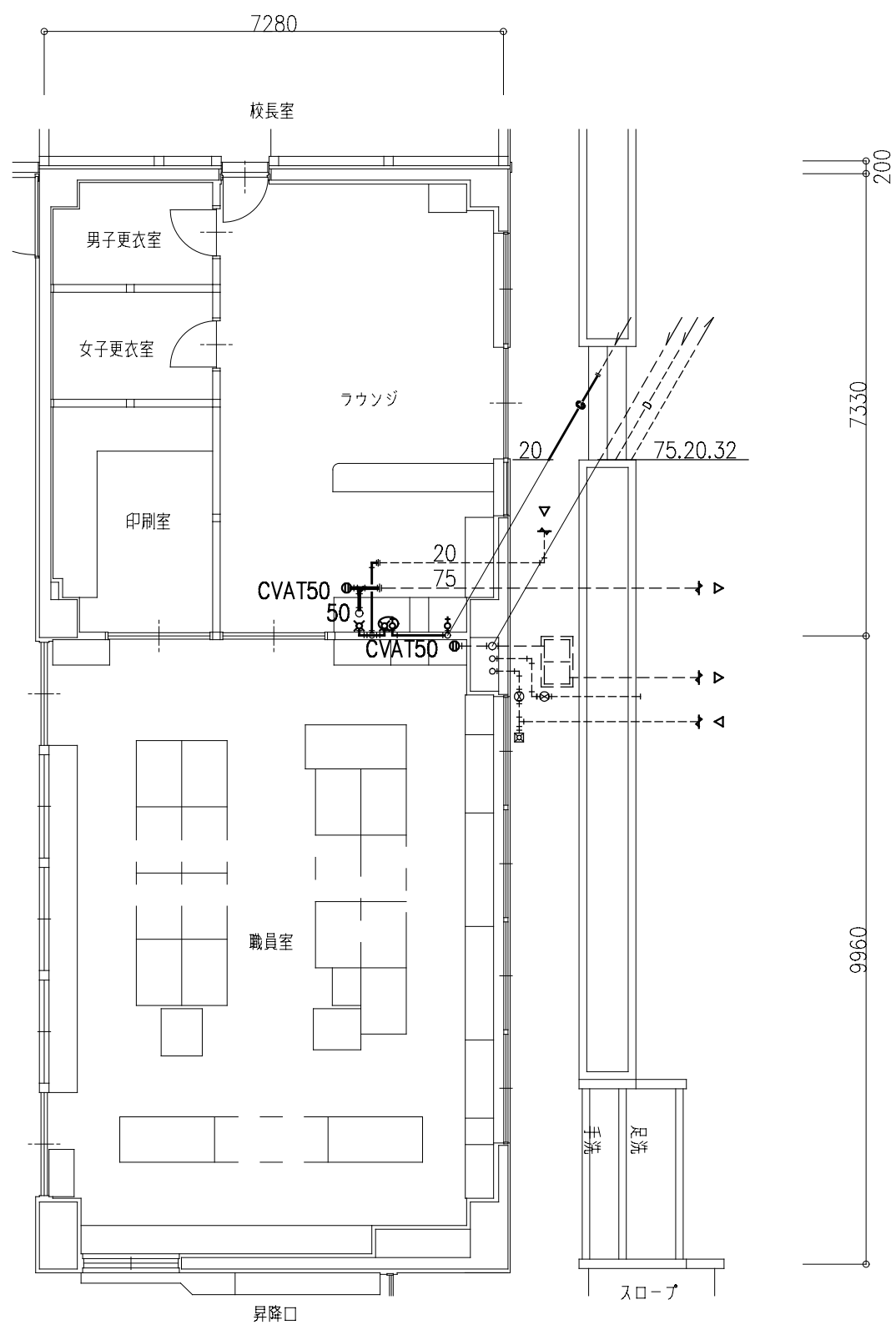


屋外トイレ		男子	女子	種 別
腰掛便器	C-1	1	1	新 設
I型手摺り	TR-5	1	1	新 設
ハンドグリップ	TR-6	1	1	新 設
壁掛手洗器	L-2	1	1	新 設
化粧鏡	M-1	1	1	新 設

踏 込			種 別
多目的流し	SK-2	1	新 設

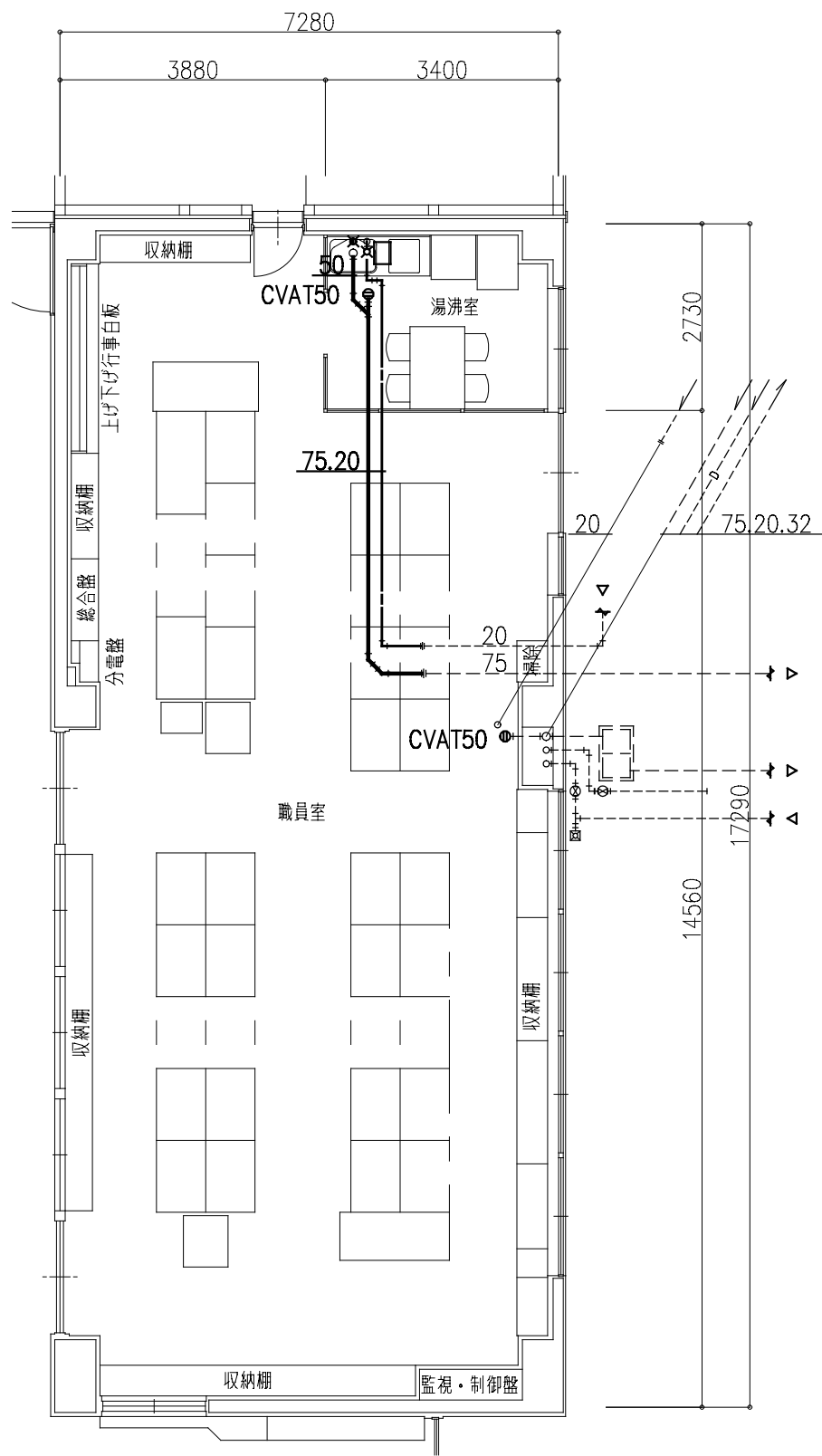
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（トイレ改修）			
図 名	既設校舎 衛生1階平面詳細図-1			
縮 尺	1/50	番 号	50 枚の内	39 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

改修前



ラウンジ		
流し台・ガス台	【建築工事】	1
単水栓	T130AR13	1
吸気弁	LK-120Z-13	1
ガス湯沸器	5号元止め式	1
止水栓	T4AU	1
可とう管コック	可とう管付	1
単口ガスコック		1

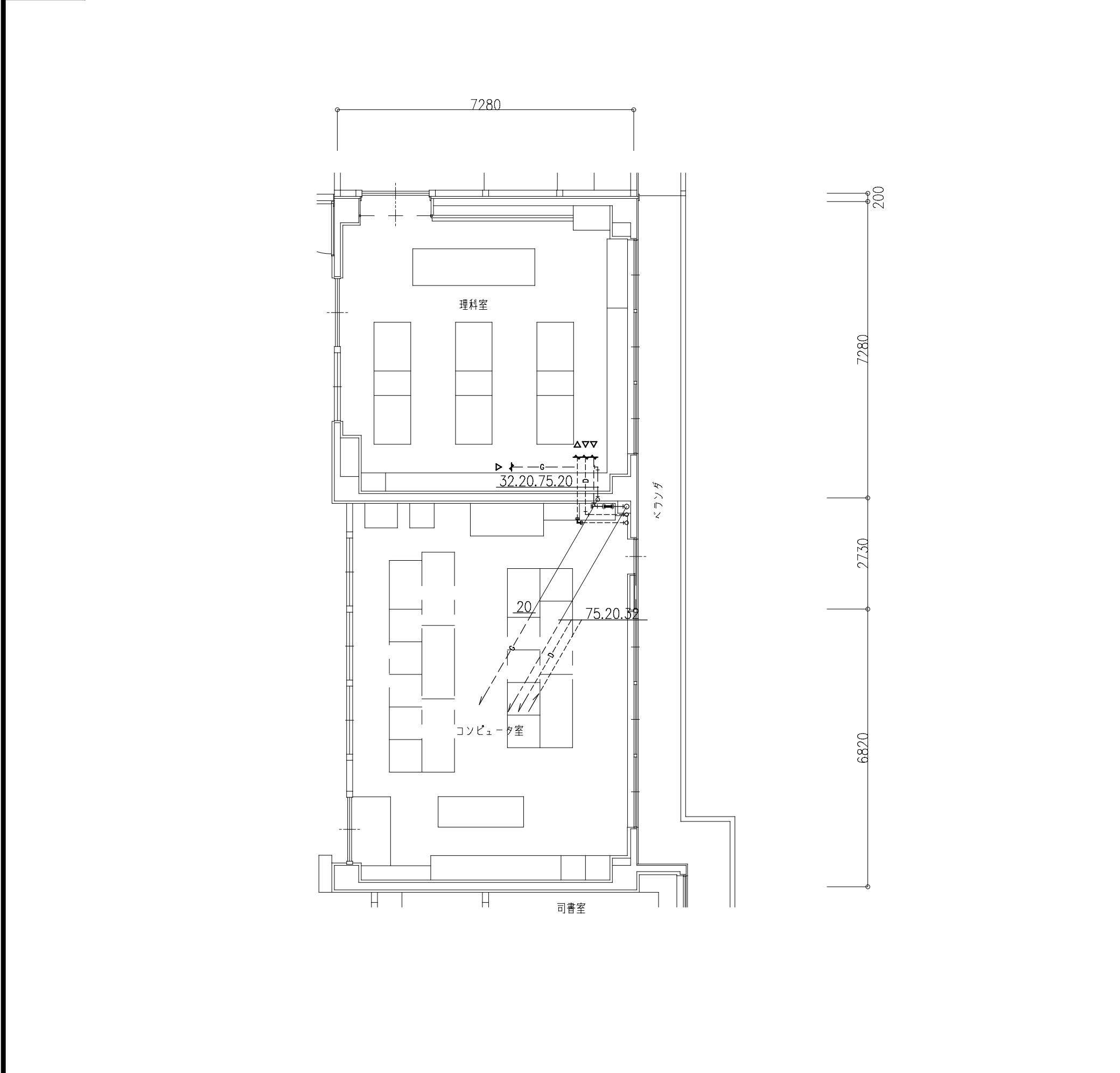
改修後



給湯室		
キッチンユニット	KU-1	1
吸気弁	配管用-13	1

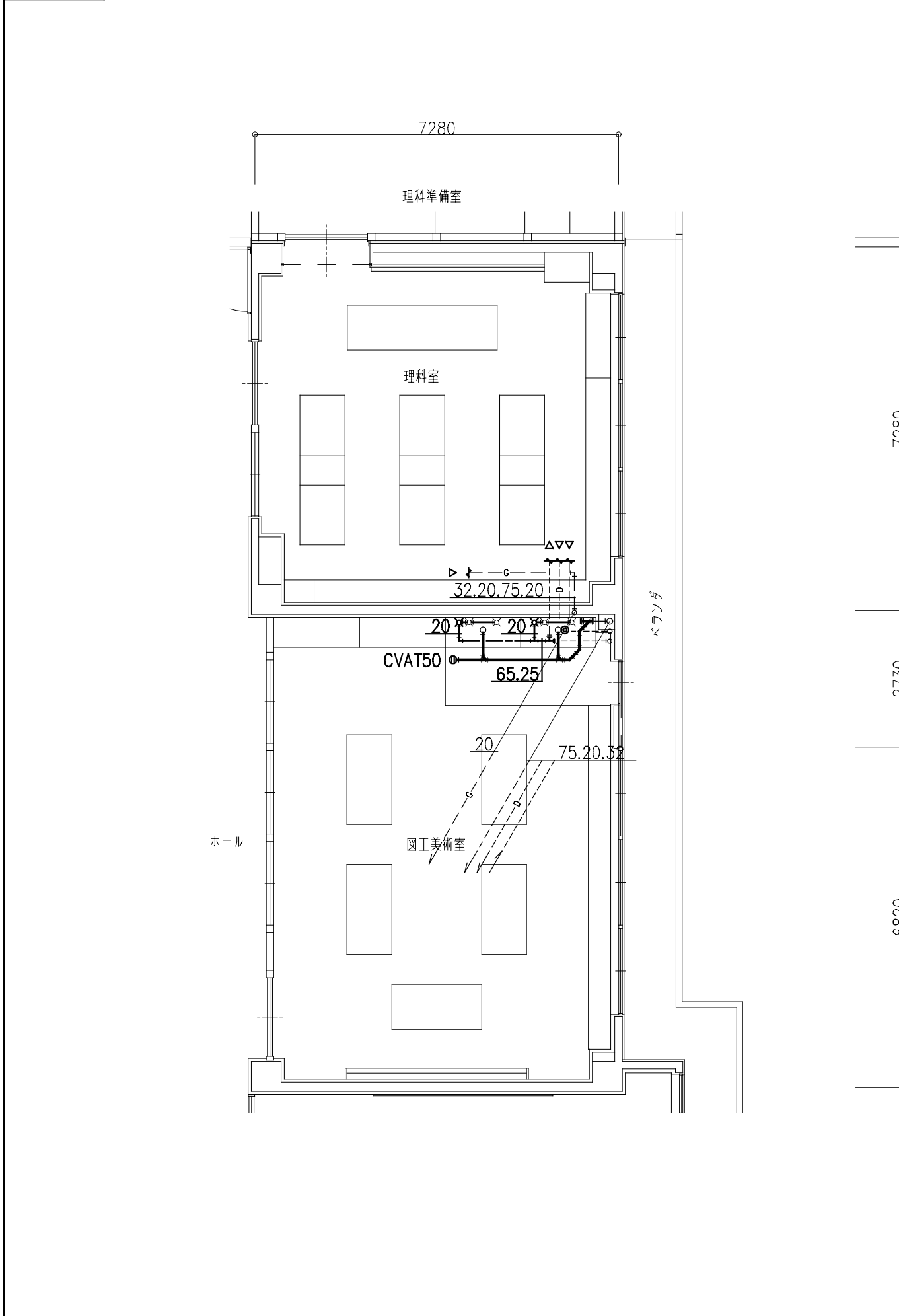
工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事(機械)		
図 名	既設校舎 衛生1階平面詳細図-2		
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内 40 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

改修前



理 科 室		
教師用理科実験台	【建築工事】	1
生徒用理科実験台	【建築工事】	3
同上用配管切断	給水管－20A	4
	排水管－50A	7
	ガス管－20A	4

改修後

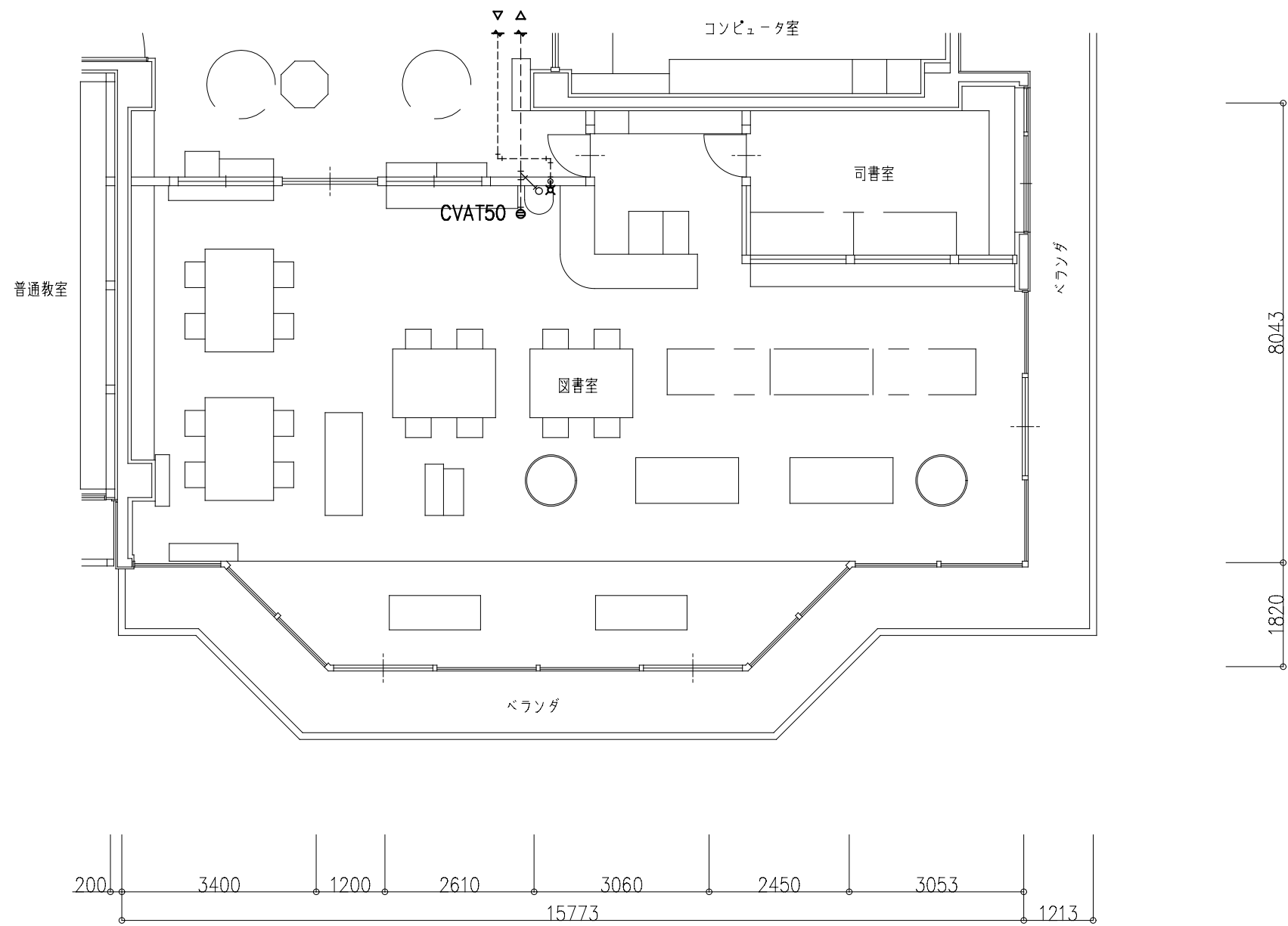


図工美術室		
流し台ユニット	【建築工事】	2
同上止水栓	S-VL-20	2
通気金具	MDW-32N	1

理科室		
教師用理科実験台	【建築工事】	1
生徒用理科実験台	【建築工事】	3
同上用配管接続	給水管－20A	4
	排水管－50A	7
	ガス管－20A	4

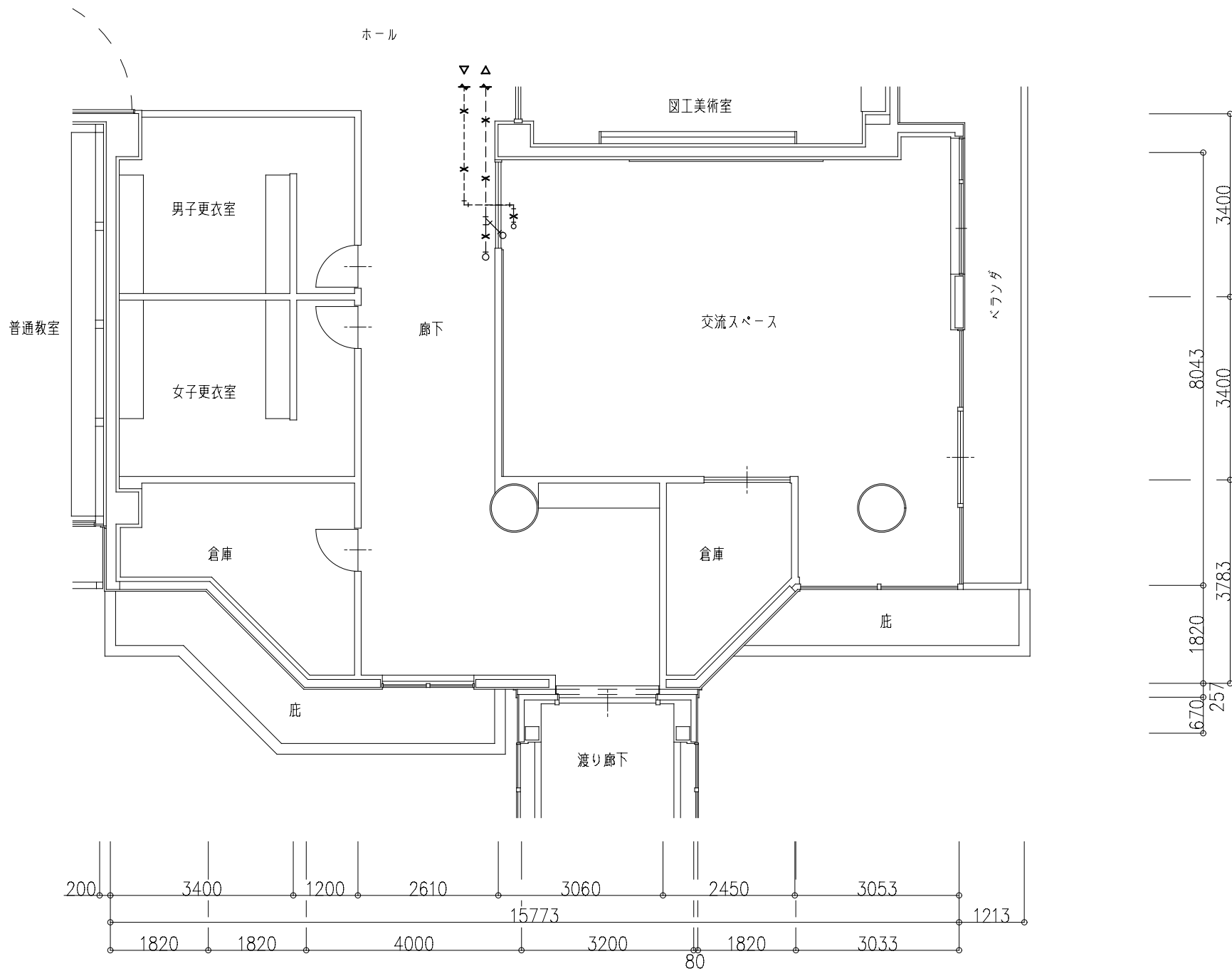
工事名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）		
図 名	既設校舎 衛生2階平面詳細図-1		
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内 41 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

改修前



図書室		
壁掛洗面器	L237	1
化粧鏡	YMK21KS3	1
吸気弁	LK-120Z-13	1

改修後



工 事 名	朝日・高根義務教育学校（仮称）整備工事（機械）			
図 名	既設校舎 衛生2階平面詳細図-2			
縮 尺	1/100	番 号	50 枚の内	42 号
設 計 年 月 日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

エレベーター仕様		
号 機 名	NO. 1	
型 式	—	
用 途	乗用兼車いす用	
定格積載質量/定員	750kg/11人乗	
定 格 速 度	45m/min	
運 転 方 式	乗合全自動方式（乗り捨て方式）	
制 御 方 式	インバータ制御方式（マイコン制御、愛情アナウンス付）	
基本仕様	停止階	2箇所（1, 2 階）
基本仕様	か こ 寸 法	間口1400mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm
基本仕様	出入口寸法	幅800mm 高さ2100mm
基本仕様	戸 型 式	2枚戸中央開き
基本仕様	電 動 機	AC 3. 5kW
基本仕様	動力用電源	AC 3φ 200V 60Hz
基本仕様	照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz
基本仕様	連絡装置	同時通話式インターホン
基本仕様	設置場所	設置場所：1F（ ）
基本仕様	監 視 装 置	リモートメンテナンスインターフェース付 （リモートメンテナンスを提供するためには、別途保守契約をしていただく必要があります）
管制運転	地震	有り（P波およびS波感知）（リスタート機能付）
管制運転	火災	有り（火報と連動した接点による自動式）
管制運転	停電	有り
管制運転	自家発	無し
建物用途別標準装備仕様	マルチビームドアセンサー付	
建物用途別標準装備仕様	ケアフルセンサー付	
建物用途別標準装備仕様	ケアフルドア付	
建物用途別標準装備仕様	戸開き時間延長ボタン付	
乗場仕様	三 方 枠	1, 2階大枠 ステンレスヘアライン仕上
乗場仕様	乗 場 戸	1, 2階鋼板塗装仕上
乗場仕様	幕 板	1, 2階無し
乗場仕様	敷 居	1, 2階硬質アルミ
乗場仕様	ホールランタン	1, 2階無し
乗場仕様	インジケータ	1, 2階 縦型デジタル表示 カバー：ステンレスヘアライン仕上
乗場仕様	ホールボタン	1, 2階 抗菌凸文字ボタン（φ45）（S I A A 認証） インジケータに組込
天井	天 井	サークルタイプ（0-01）（天井照明色：白色）
前側板	前 側 板	化粧鋼板
側板	側 板	化粧鋼板
戸	戸	化粧鋼板
出入口上部	出入口上部	化粧鋼板
床	床	樹脂タイル（2T）
幅 木	幅 木	化粧鋼板（グレイッシュホワイト）
敷 居	敷 居	硬質アルミ
操作盤	ボタ ン	抗菌凸文字ボタン（φ33）（S I A A 認証）
操作盤	カバ ー	ステンレスヘアライン仕上
インジケータ	インジケータ	カラー液晶表示（背景色：白）操作盤に組込
車いす用操作盤	ボタ ン	抗菌凸文字ボタン（φ33）（S I A A 認証）
車いす用操作盤	カバ ー	ステンレスヘアライン仕上
気くばり操作盤	ボタ ン	無し
気くばり操作盤	カバ ー	無し
鏡	鏡	ガラス製
ハンドレール	ハンドレール	ステンレスパイプ：ステンレスヘアライン仕上
監視	監 視 窓	無し
耐震クラス	耐震クラス	A14

- ・遮煙性能付乗場戸を設置するためには、自動火災報知設備が必要です。  
設置義務の無い建物であっても、必ず設けてください。
- ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には、遮煙性能付乗場戸設置箇のエレベーターホールに必ず煙感知器と全ての火災感知器設置し、火災感知信号を自動火災警報装置を介してエレベーター制御盤に供給してください。

特定防火設備：防犯窓ガラス設置不可（防犯あみ入りガラス窓付きの場合は防火設備となります）

勞基法適用(本設用): 有(設置屆・設置報告)・無

特 記 仕 様	<p>NO. 1</p> <p>昇降機技術基準の解説 2016年版対応</p> <p>かご内クリーン運転付</p> <p>音声案内装置付（緊急時4ヵ国語）</p> <p>遮煙性能付乗場戸（大臣認定番号：CAS-1232（2））（火災、停電付）（1,2階）</p> <p>点字注意銘板付（模型）</p> <p>車いす仕様付</p> <p>視覚障がい者仕様付（全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘板付）</p> <p>運転休止スイッチ（1階に取付）</p> <p>フェッシュプレート付</p> <p>メンテナンスサービス提供用カメラ付</p> <p>車いす呼び戸開き時間延長</p> <p>一般呼び戸開き時間延長</p> <p>発音式ボタン（かご）</p> <p>非常放送用スピーカ付（かご天井上）</p> <p>かご内荷棚付（ステンレスヘアライン仕上、床からH=300mm）</p> <p>かご側板保護マット（高さ：床面から1800mm）付</p> <p>かご床マット付</p> <p>漏電検出器付</p> <p>緊急地震速報利用地震時管制運転（緊急地震速報受信機は含まず）</p> <p>警報ブザーをかご上に取付</p> <p>専用運転切替方式</p> <p>非常ボタン連動 無電圧接点支給</p> <p>煙感知器点検扉用ドアスイッチ付</p> <p>公共建築工事標準仕様書（R4）適用（電動機試験はH31年度適用）</p> <p>4mレール使用</p> <p>ステンレス材一式：SUS304</p> <p>ビット冠水退避運転（基本仕様）</p>
------------------	---

標準型エレベーターの荷役制限について	
・軽台車などで荷物を運搬する場合には、250kg以下/回。	

## メンテナンスサービス提供用カメラ

※ 標準型機械室レスエレベーター（型式：P,R,B）対応

The diagram shows a vertical control panel for a machine roomless elevator. At the top left is a small camera lens icon. Below it is a large rectangular display area. To the right of the display is a vertical column of buttons. The top button in this column is labeled '3↑' and is highlighted with a hatched pattern. Below this button are several circular buttons. To the right of the panel, three numbered labels with leader lines point to specific components: ① points to the camera lens, ② points to the '3↑' button, and ③ points to the entire button column.

- ① かご内カメラ
- ② かご内カメラ映像表示  
(かご内液晶インジケータに表示)
- ③ かご内カメラ映像制御装置

※ ① かご内カメラ、② カメラ映像表示、  
③ カメラ映像制御装置のご利用には  
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇との保全契約が  
必要となります。

耐震クラス：A14

ガイドレール 部分荷重 (N)	かご側		ウエート側	
	P X	P Y	P X	P Y
NO. 1	4800	2900	7550	3800

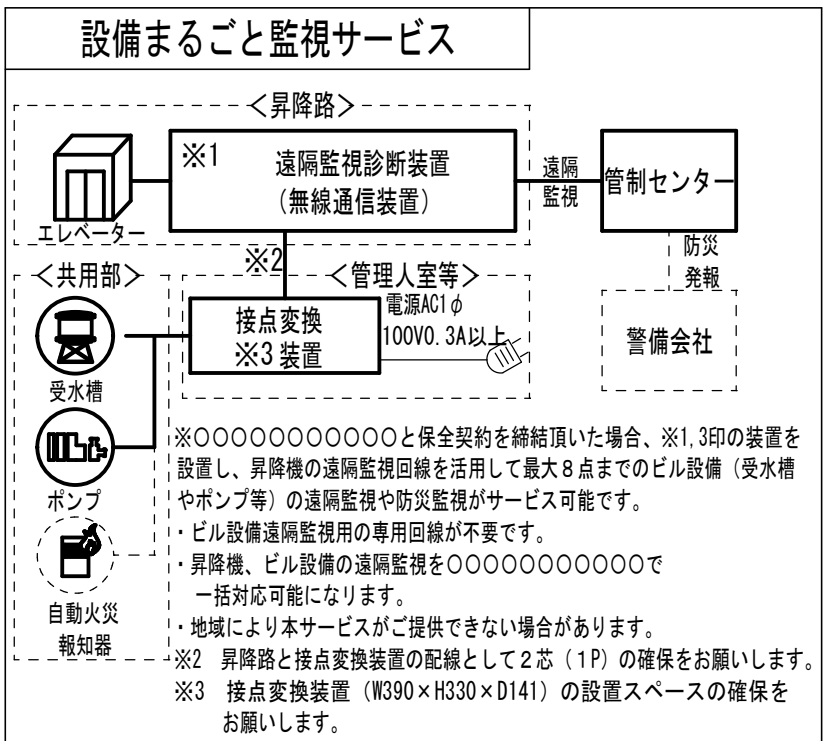
注) 上記荷重により柱及びはりのたわみは  
5mm以下になるよう部材を設計下さい

地震時建物に掛る荷重

工事区分										
号機名	NO. 1			項目	工事名	建築	電気	空衛	ELV	
昇降路	1	昇降路の築造と誤差修正工事 1) 壁または囲いは隙間なきものとする 2) 昇降路の壁又は囲い及び出入口の戸は、任意の5cm <sup>2</sup> の面にこれと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合において15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと 3) コンクリート厚さは150mm以上とする 4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm <sup>2</sup> 以上とする				○				
	2	昇降路内鉄骨構造箇の構造耐火処理工事および補修工事				○				
	3	各階出入口まわり壁の穴あけ工事 (出入口、ホールボタン、インジケータ、ホールモニターなど)				○				
	4	エレベーター据付後の出入口壁 および床その他建築仕上及び補修工事				○				
	5	三方枠、インジケータなどと壁間の防火区画処理				○				
	6	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事 (ふさぎ板またはラス材)							○	
	7	ビット防水仕上工事 (ビット仕上面の水平度は1/200以下)				○				
	8	並設されたエレベーターの最下階が異なる場合の ビット間仕切り工事 (H=1800以上)				○				
	9	オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合の はつり・埋め戻し工事								
	10	ビット点検用ラックまたは梯子の設置工事							○	
	11	ビット点検用コンセント設置工事 (1ヶ/台) インターホンならびにその他の機器 (放送 (一般・非常) 12) 自家発商用電源識別接点・火災時管制用接点・防犯カメラ等) 用 配管、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による) 昇降路最上階の受電制御盤への動力電源、照明用電源および アース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)				○				
	14	監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事 (監視盤配置場所より昇降路最上階の制御盤位置まで引き込み)					○			
	15	昇降路頂部の煙感知器の設置工事 (昇降路外から保守点検可能な構造) (点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製)								
	16	昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV動作停止スイッチ取付 リモートメンテナンス用として電話中継盤から							○	
	17	昇降路最上階までの配管 (最小直径25mm)、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)				○				
	18	昇降路出入口側内壁 (数階下および出入口上部) とかご前端が 125mm以上離れる場合のフェッシャプレート取付用下地設置工事				○				
	19	昇降路出入口側内壁 (数階下および出入口上部) とかご前端 が125mm以上離れる場合のフェッシャプレート設置工事							○	
	20	昇降路内配管工事に伴う区画直通部の耐火処理工事				○				
	21	昇降路頂部への吊りビーム設置工事				○				
	22	昇降路内の中間ビーム、ファスナープレート、立柱設置工事				○				
	23	レール・三方枠・数居・ホールボタン・インジケータなどの 固定用鋼材設置工事および誤差是正工事				○				
	24	不停止階の昇降路救出口扉の設置工事 (施行令129条の7の1)による				○				
	25	かごドレン・クーラー設置時のビット排水工事				○				
	26	昇降路内温度が40℃超過の場合のガラリ設置工事				○				
	27	昇降路内温度が40℃超過の場合の換気扇設置工事				○				
	28	昇降路内温度が5℃未満40℃超過の場合の空調設備設置工事					○			
	その他	1	エレベーター部品搬入経路の確保 (必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め戻し工事)				○			
		2	エレベーター重量部品搬入の際の仮設置機重の貸与				○			
3		エレベーター据付工事現場詰所および材料置場の確保				○				
4		エレベーター据付工事で電力の供給 (動力用および照明用電源)				○	○			
5		エレベーター運転調整用電力の供給 (動力線および照明用電源線はエレベーター着工前までに 本設電源配管経路で引き込み)				○	○			
6		医療機器、放送用機器、コンピュータ機器などの 電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事					○			
7		昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音および防振工事				○				
8		昇降路内建築工事仮設床 (水平養生) 用の 金網・デッキプレートなどの撤去工事				○				
9		エレベーター着工前の各階出入口開口部の塞ぎ材支給および施工				○				
10		出入口が直接外気と接する乗場における雨水よけ工事 (庇、水切り等)				○				
11		昇降路内仮設足場の設置および解体工事				○				
12		エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し				○				
13		昇降路がガラスの場合の養生施工および塗装工事				○				
14		ALC継目の補修、コンクリート型枠抑え用セパラル (Pコン) の撤去				○				
15		非常用エレベーター全階乗場への避難経路板設置工事				○				
16		非常用エレベーター乗場水勾配、排水溝、グレーチング施工				○				
17		監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事					○			

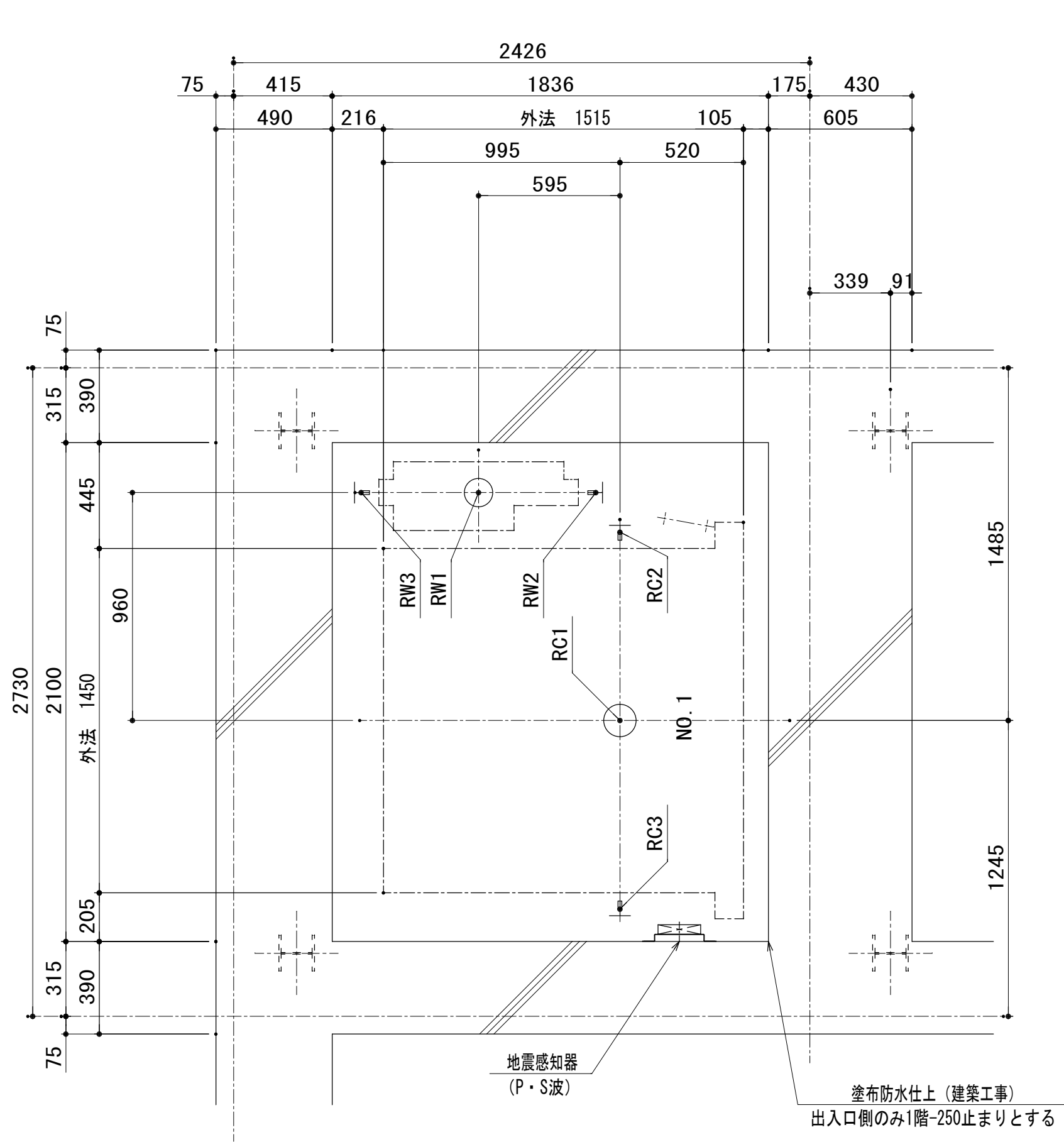
	下記事項については別途見積となります。
1	新築工事区分表の「ELV」区分以外、或いは【注意事項】の内、作業が「ELV」となる場合
2	施工作業条件：月曜日～金曜日 8：00～17：00 以外でご用命の場合
3	2階以上の階若しくは地下階への搬入作業の場合
4	荷下り場所から設置・仮置き場所までの距離が30mを超える場合
5	横引き通路に段差・階段・障害物がある場合
6	搬入に際し、警備員・誘導員および道路使用許可を要する場合
7	床・壁等に養生を必要とする場合
8	エレベーター据付作業以外で立会が発生する場合 (各種完成検査（官庁・消防・竣工・設計・建築）および取扱説明は除く)
9	据付工事短縮を必要とする場合
10	エレベーターを工事用として使用する場合の検査費用・清掃費用・復旧費用・補修費用・保守費用
11	エレベーターを工事用として使用する場合の出入口・かご内養生材、養生材設置及び撤去工事と使用時の専用運転手費用
12	最終確認させて頂いた着工日からお客様事情により1週間を超えた8日目を以降に 着工日が延伸した場合の製品保管費用
13	ファスナープレートに耐久被覆が付いている場合に除去、ケレン掛けをする場合
14	乗場敷居部のコンクリート止め鉄板を撤去する場合
15	その他特殊な事情がある場合

電気設備				
号機名	NO. 1			
動力用電源	AC 3φ 200V 60Hz 5.5mm <sup>2</sup> ×1回路 (CV) /台			
	線サイズ (mm <sup>2</sup> )	3.5	5.5	8
	最大引込距離 (m)	32	51	74
	MCB容量	40A/台		
	トランス容量	4kVA/台		
	起動KVA	14kVA/台		
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz 5.5mm <sup>2</sup> ×1回路/台			
アース線	3.5mm <sup>2</sup> (D種) /台			
インターホン用配管配線	FOPEVO. 9-5P/台 (200mまで)			
リモートメンテナンス用配管配線 (電話線)	CPEVO. 9-1P, 配管サイズφ25/台 (MDF→昇降路間)			
ビット点検用コンセント	AC100V 1.5kVA以上×1個/台 (最下階FL+0~200の出入口付近に設置)			
インターホン連動用の無電圧 a 接点支給及び配管配線	印加電圧DC48V 接点容量0.1A以下			
火災報知信号無電圧 a 接点支給及び配管配線	印加電圧DC24V 接点容量1A以上/台			
非常放送用スピーカー用配管配線	HP1. 2-2P/ 台			
緊急地震速報利用地震時管制運転用 無電圧 a 接点及び配管配線	印加電圧DC24V 接点容量50mA以上/台 (500mS以上ONしている接点)			
注意事項	上記の配管配線はエレベーター制御室から各設備ならびに機器の設置場所まで引込み 上記の配管配線はエレベーターの着工前までに本設配線で引込み			



工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)		
図 名	エレベーター詳細図(1)		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 43 号
設 計 年月日	令和 8 年 3 月		
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大丘登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			



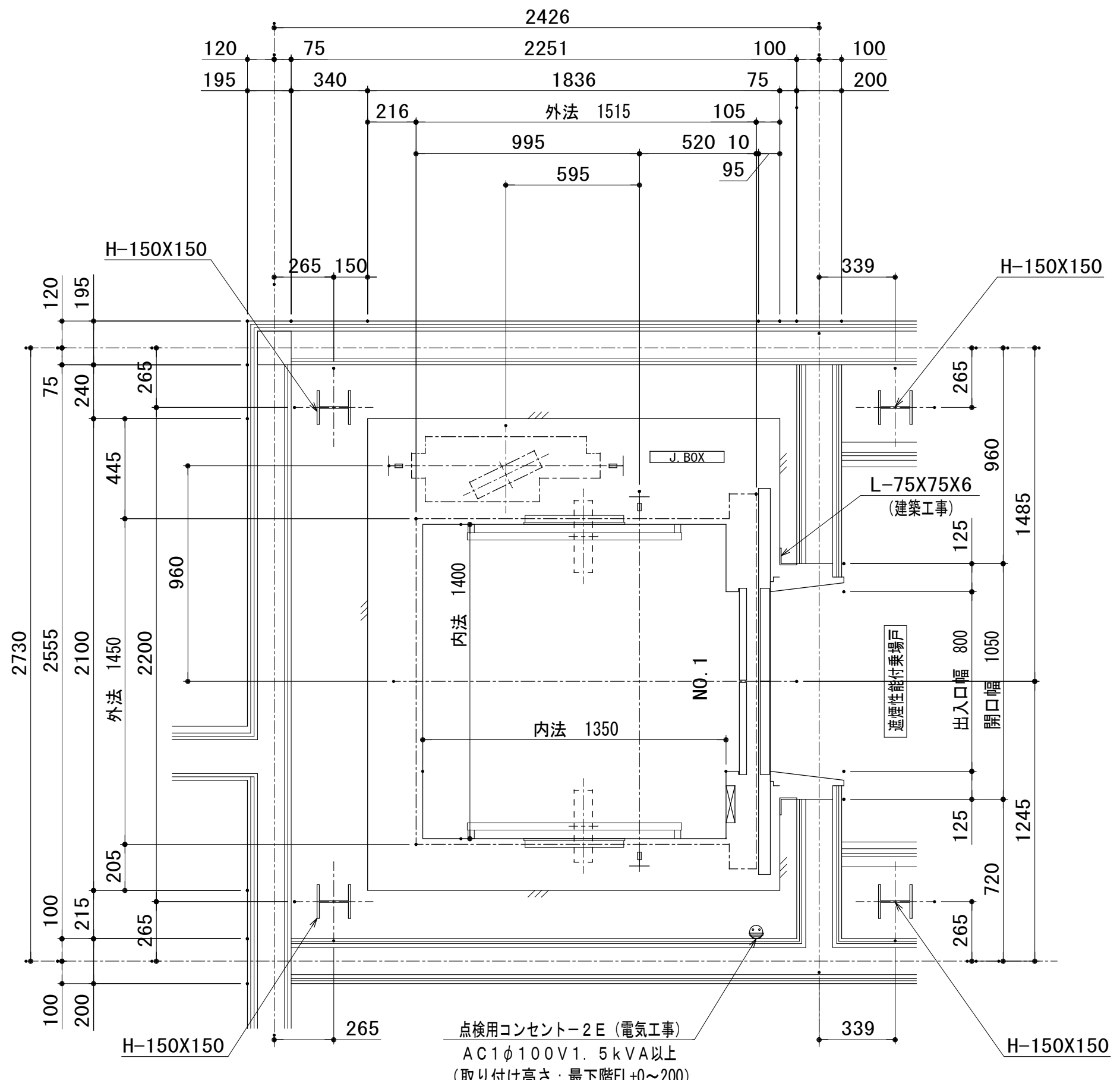


ピット平面図 (1:20)

ピット反力値 (N)

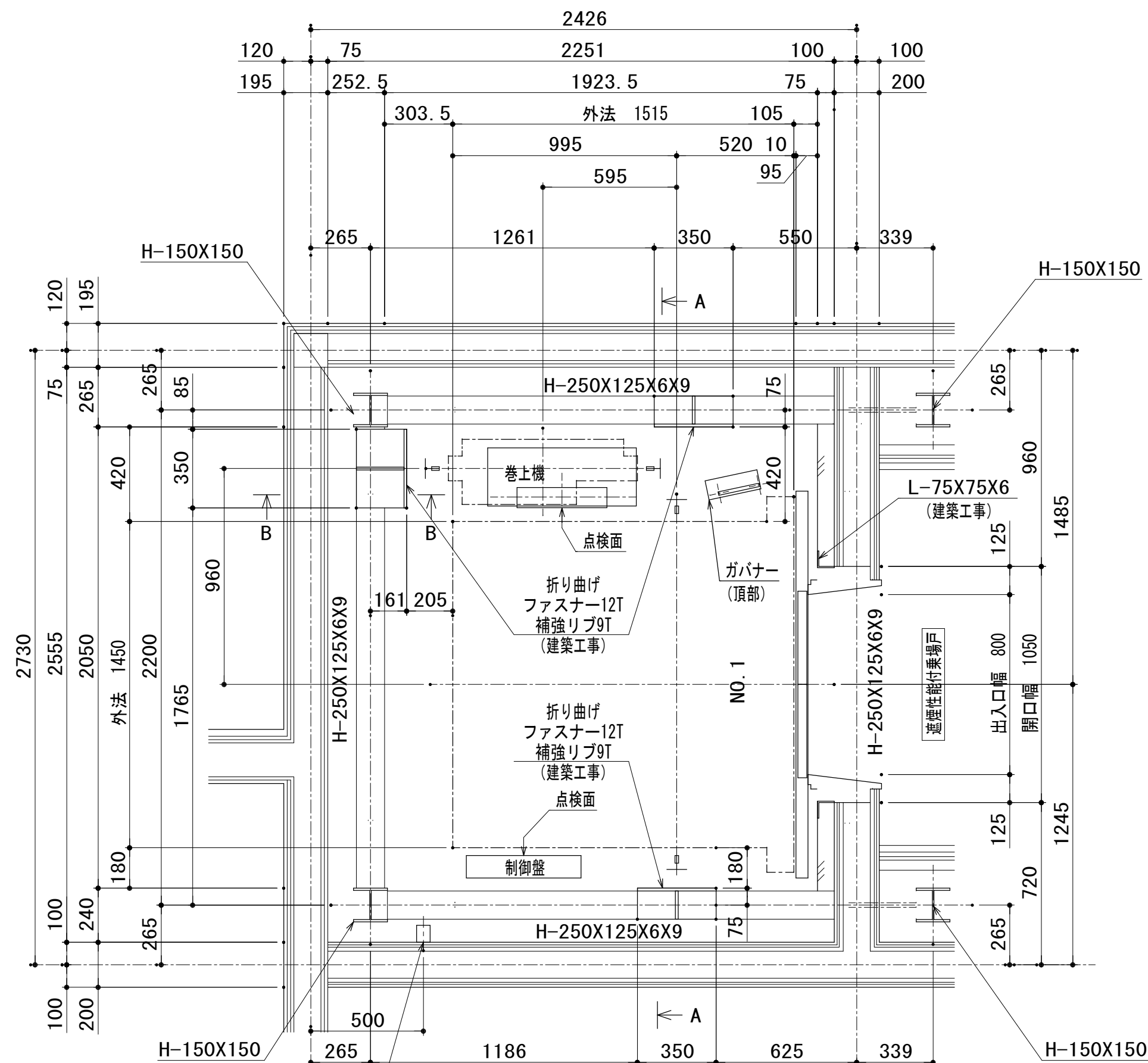
号機名	短期荷重			長期荷重		
	RC1	RW1	RC2	RC3	RW2	RW3
NO. 1	89000	74500	6000	26000	40000	29000

コンクリート厚さは150mm以上とする  
コンクリート基準圧縮強度21N/mm<sup>2</sup>以上とする



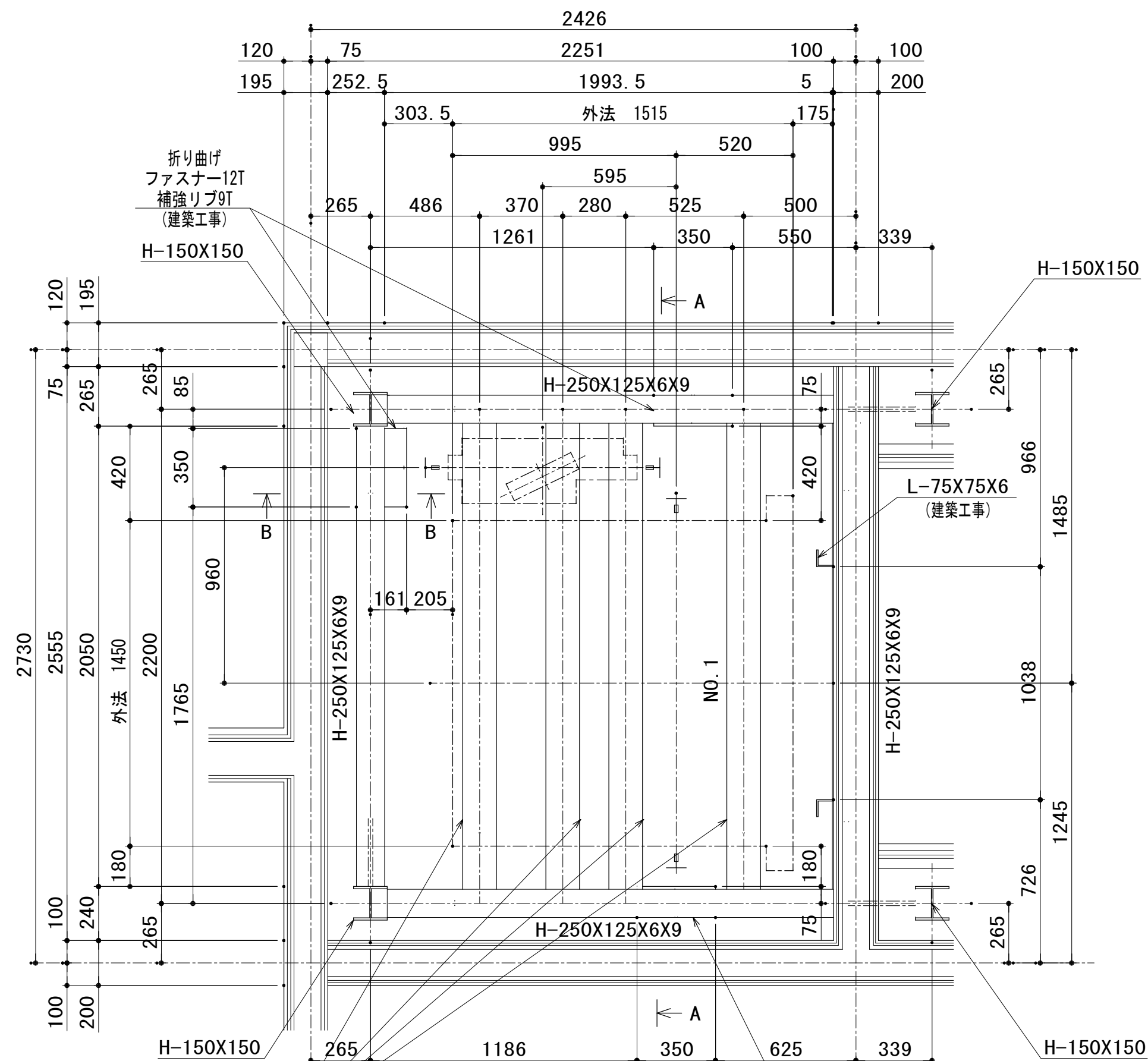
1階 昇降路平面図 (1:20)

工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)			
図 名	エレベーター詳細図(2)			
縮 尺	1/20	番 号	50 枚の内	44 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



電源引込み位置 (電気工事)  
動力・照明用電源、アース線  
リモートメンテナンス用電話線  
最上階床面+150mm  
配管突き出し50mm  
引き出し長さ4000mm以上

2階 昇降路平面図 (1:20)

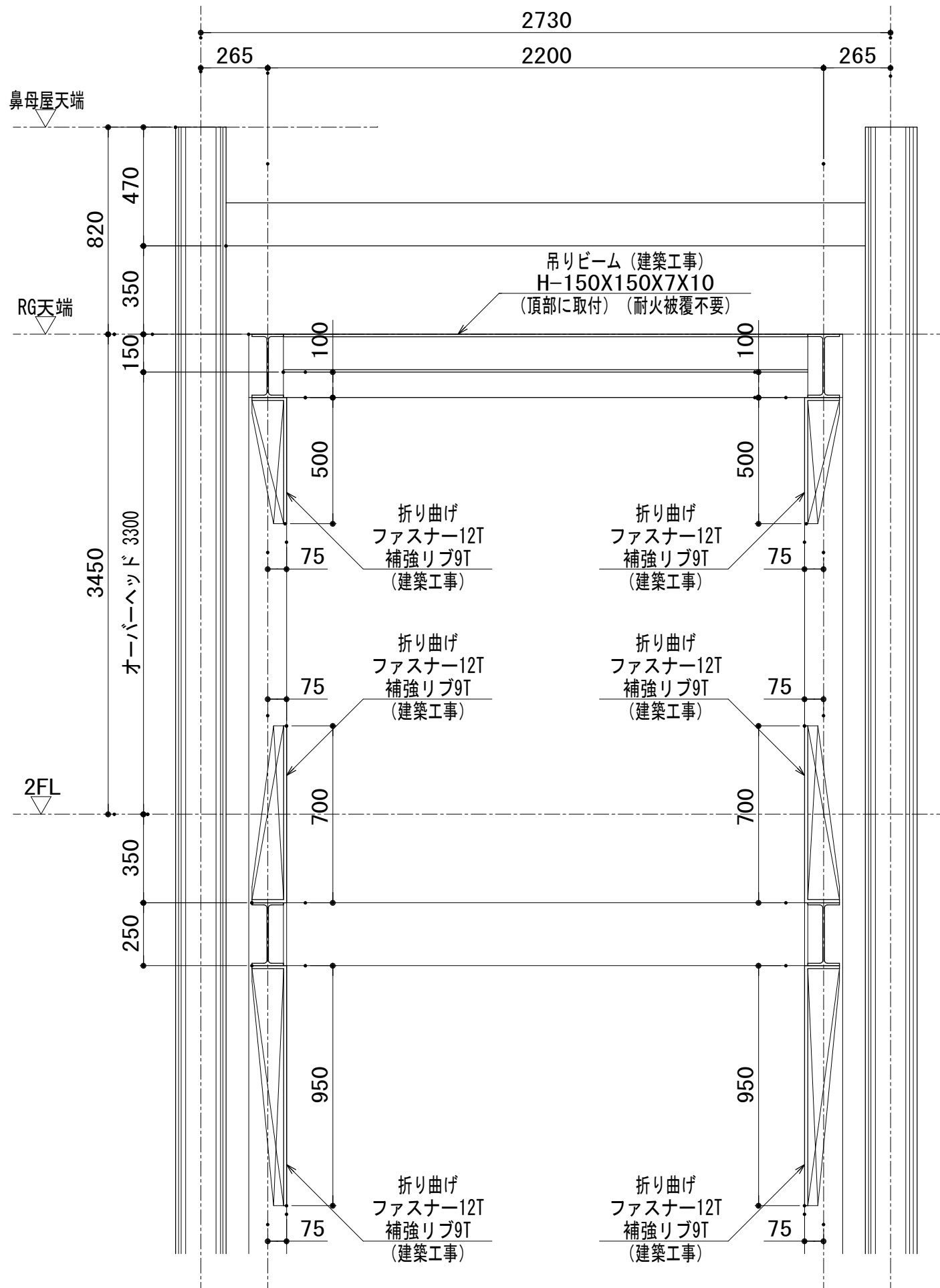


吊りビーム (建築工事)  
H-150X150X7X10  
(頂部に取付) (耐火被覆不要)

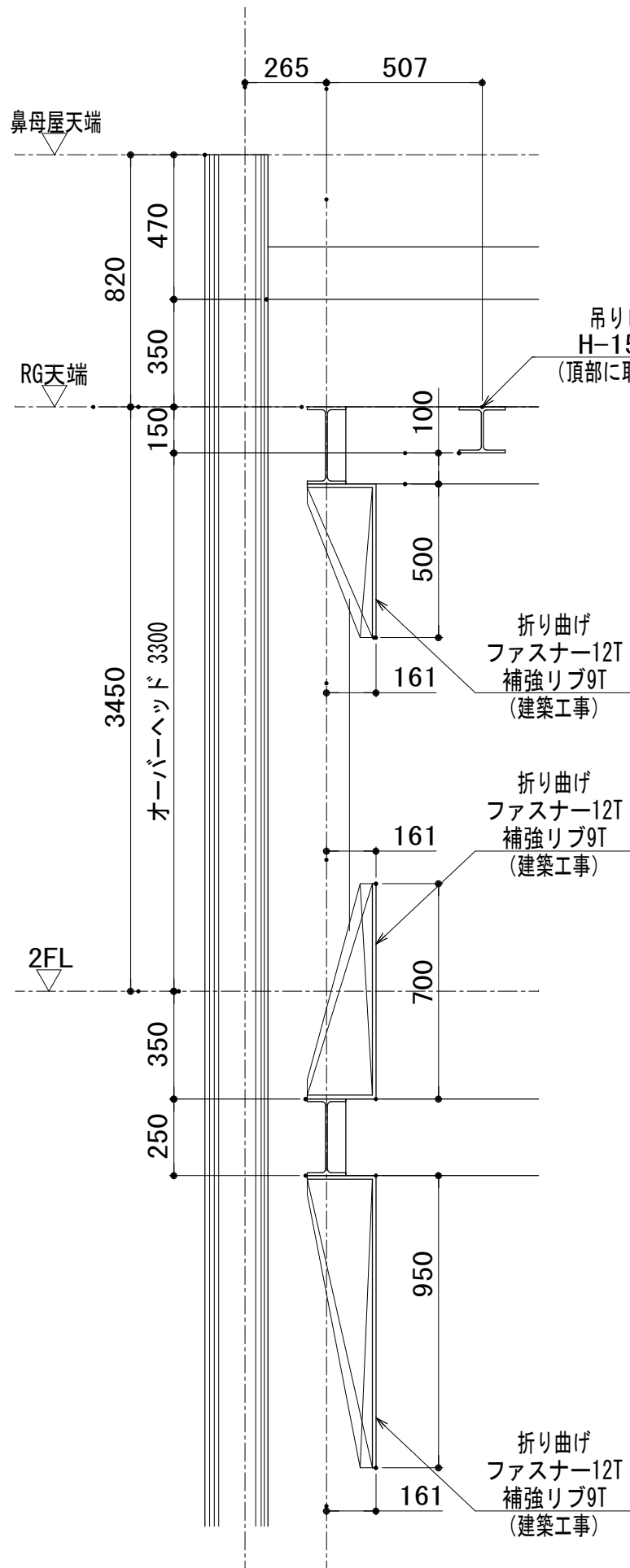
頂部 昇降路平面図 (1:20)

折り曲げ  
ファスナー12T  
補強リブ9T  
(建築工事)

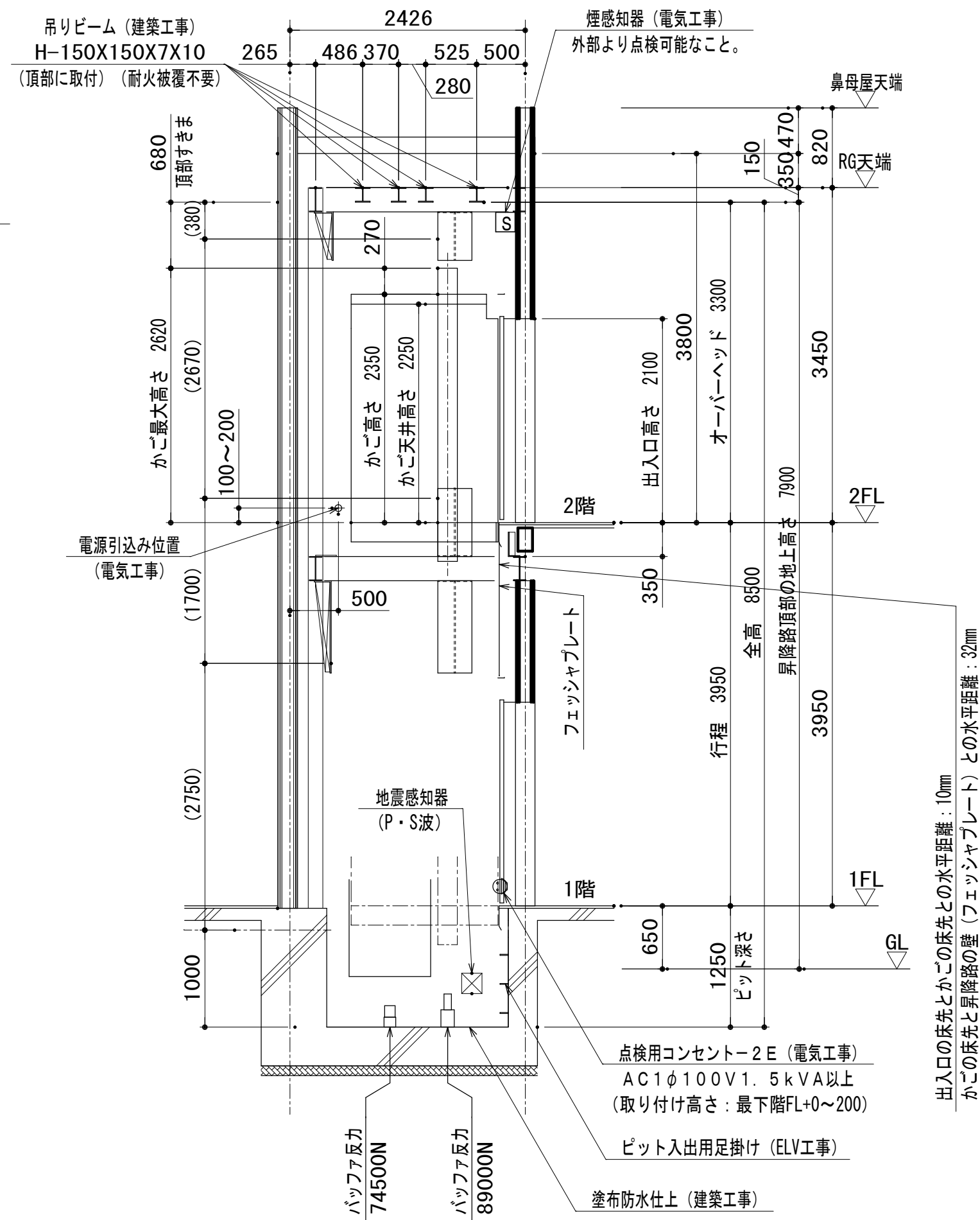
工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)			
図 名	エレベーター詳細図(3)			
縮 尺	1/20	番 号	50 枚の内	45 号
設 計 年月日	令和 8 年 3 月			
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



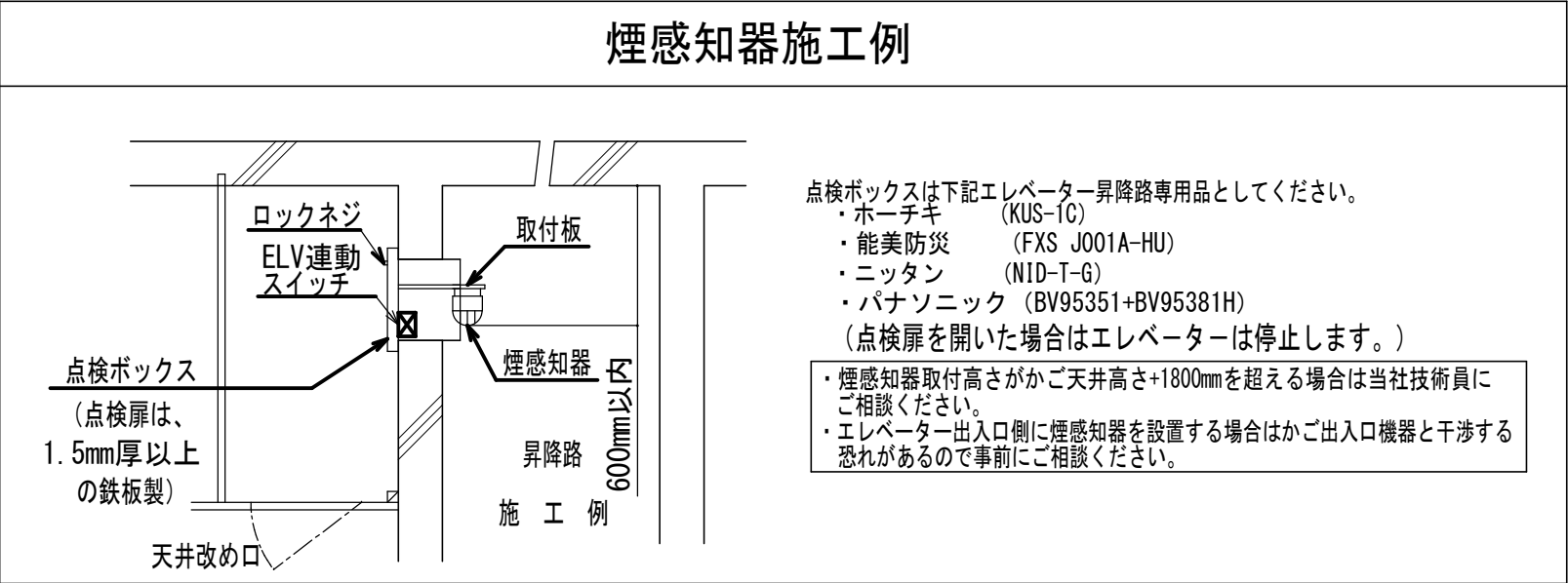
断面AA (1 : 20)



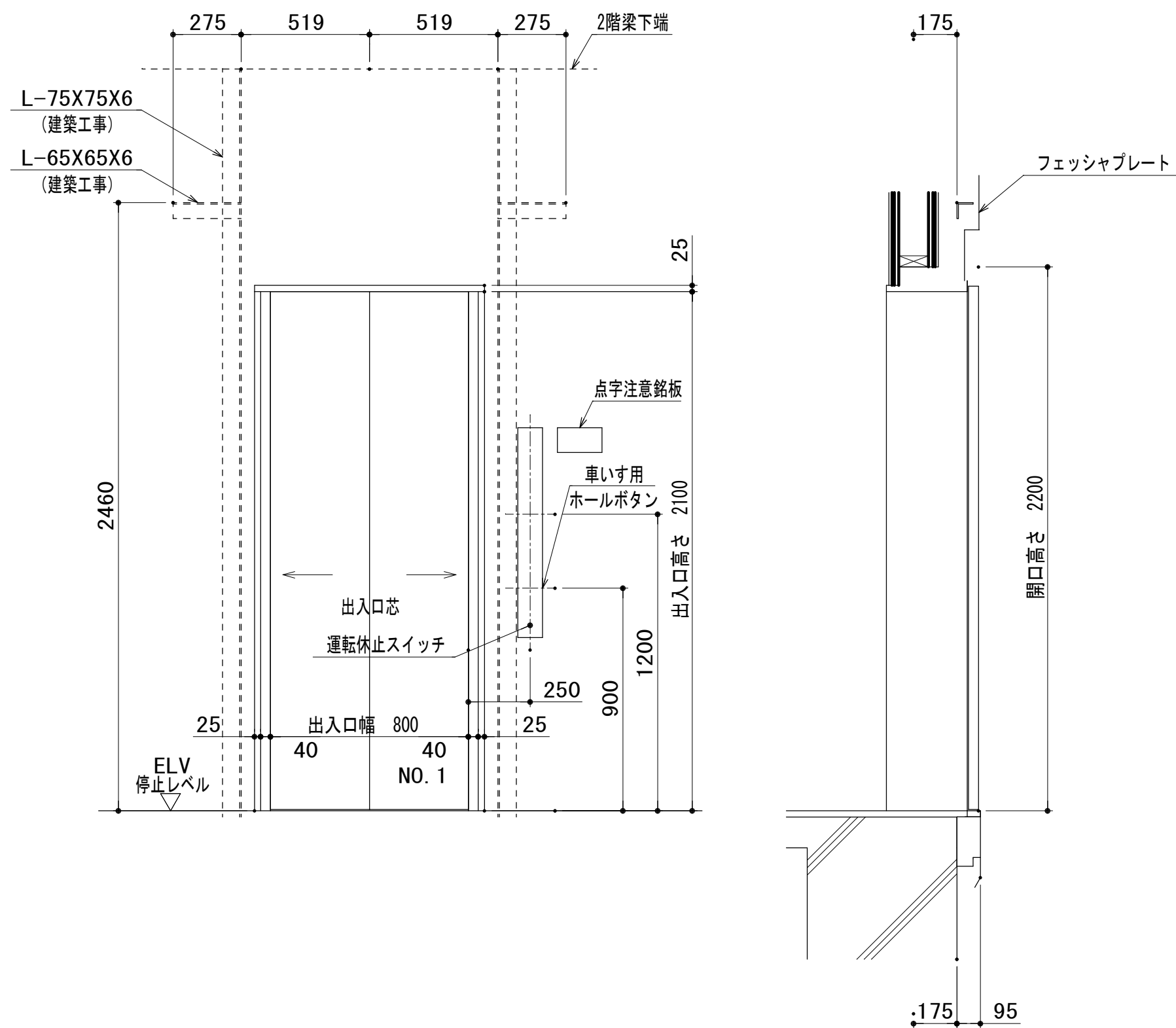
断面BB (1 : 20)



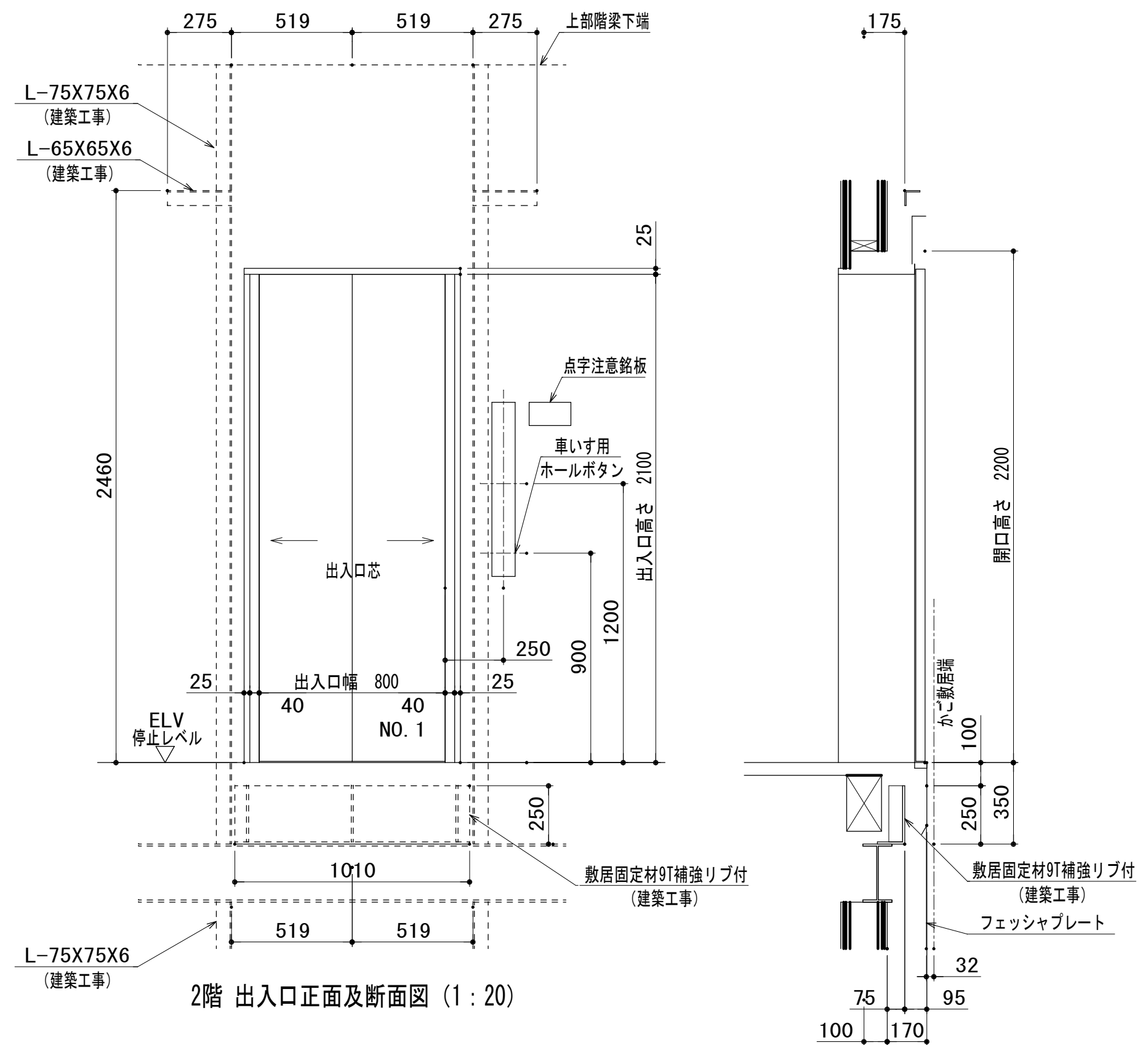
昇降路断面図 (1 : 50)



工 事 名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)			
図 名	エレベーター詳細図(4)			
縮 尺	1/50・1/20	番 号	50 枚の内 46 号	
設 計 年 月 日	令和 8 年 3 月			
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				

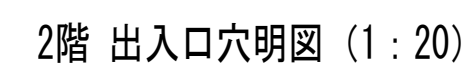
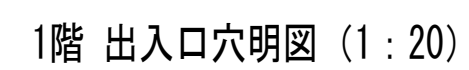


1階 出入口正面及断面図 (1:20)



2階 出入口正面及断面図 (1:20)

工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)			
図 名	エレベーター詳細図(5)			
縮 尺	1/20	番 号	50 枚の内	47 号
設 計 年月日	令和8年 3月			
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀			
高 山 市				



工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)		
図 名	エレベーター詳細図(6)		
縮 尺	1/20	番 号	50 枚の内 48 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アブ・デザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

工事計画工程表		令和8年																								令和9年															備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30	10	20	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
本体工事	共通仮設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

工事名	朝日・高根義務教育学校(仮称)整備工事(機械)		
図 名	工事計画工程表(1)(参考)		
縮 尺	—	番 号	50 枚の内 49 号
設 計 年月日	令和8年 3月		
設 計	有限会社アプデザイン 一級建築士 大臣登録 第284116号 栗本智秀		
高 山 市			

