R 7 営繕 国府支援学校 徳 · 国府

小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

					図面リスト			
通し 番号	図番	名 称	通し 番号	図番	名 称	通し 番号	図番	名 称
1	-	図面目録	2 8	A - 22	外構詳細図 (2)	4 1	E - 01	電気設備 配置図 (小中学部棟)
2	共 - 01 02	営繕工事共通仕様書 (1) (2)	2 9	A - 23	撤去後配置図	4 2	E - 02	受変電設備 単線結線図 (小中学部棟)
3	共 - 03 04	営繕工事共通仕様書 (3) (4)	3 0	A - 24	支障物件図	4 3	E - 03	幹線動力設備 電気室配線図 (小中学部棟)
4	共 - 05 06	営繕工事共通仕様書 (5) (6)	3 1	A - 25	概略工程表(参考)	4 4	E - 04	幹線設備 (1) 1階平面図 (小中学部棟)
5	解特 - 01 02	解体工事特記仕様書 (1) (2)				4 5	E - 05	幹線設備 (2) 1階平面図 (小中学部棟)
6	解特 - 03 04	解体工事特記仕様書 (3) (4)				4 6	E - 06	動力設備 1階平面図 (小中学部棟)
7	A - 01	附近見取図・全体配置図・仮設計画図	3 2	S - 01	1階基礎・床伏図	4 7	E - 07	動力設備 2階平面図 (小中学部棟)
8	A - 02	配置図	3 3	S - 02	2階梁伏図	4 8	E - 08	電灯設備 1階平面図 (小中学部棟)
9	A - 03	外部仕上表・内部仕上表	3 4	S - 03	屋根梁伏図・リスト	4 9	E - 09	電灯設備 2階平面図 (小中学部棟)
1 0	A - 04	1階平面図	3 5	S - 04	軸組図 (1)	5 0	E - 10	コンセント設備 1階平面図 (小中学部棟)
1 1	A - 05	2階平面図	3 6	S - 05	軸組図 (2)	5 1	E - 11	コンセント設備 2階平面図 (小中学部棟)
1 2	A - 06	屋根伏図	3 7	S - 06	軸組図 (3)	5 2	E - 12	弱電設備 1階平面図 (小中学部棟)
1 3	A - 07	立面図	3 8	S - 07	軸組図 (4)	5 3	E - 13	弱電設備 2階平面図 (小中学部棟)
1 4	A - 08	断面詳細図	3 9	S - 08	軸組図 (5)	5 4	E - 14	放送設備 1階平面図 (小中学部棟)
1 5	A - 09	階段詳細図	4 0	S - 09	軸組図 (6)	5 5	E - 15	放送設備 2階平面図 (小中学部棟)
1 6	A - 10	展開図 (1)				5 6	E - 16	防災設備 1階平面図 (小中学部棟)
1 7	A - 11	展開図 (2)				5 7	E - 17	防災設備 2階平面図 (小中学部棟)
1 8	A - 12	展開図 (3)						
1 9	A - 13	展開図 (4)				5 8	P - 01	管工事 配置図 (小中学部棟)
2 0	A - 14	1階天井伏図				5 9	P - 02	管工事 1階平面図(小中学部棟)
2 1	A - 15	2階天井伏図				6 0	P - 03	管工事 2階平面図 (小中学部棟)
2 2	A - 16	建具表 (1)				6 1	P - 04	管工事 既設中継ポンプ槽・合併処理槽撤去参考図 (小中学部棟)
2 3	A - 17	建具表 (2)						
2 4	A - 18	建具表 (3)				6 2	M - 01	撤去空調・換気機器表(小中学部棟)
2 5	A - 19	詳細図				6 3	M - 02	空調工事 1階平面図(小中学部棟)
2 6	A - 20	外構撤去図				6 4	M - 03	空調工事 2階平面図 (小中学部棟)
2 7	A - 21	外構詳細図(1)						

【注記】本図以降の図中の工事名は「R7営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)」に読み替えるものとする。

課長	副課長	課長補佐	課長補佐	係 長	課員	担当

営繕工事共通仕様書

I. 工事概要

工事名称

R7営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

2. 工事場所

徳島市国府町矢野

3 建物概要

O. Elway	
建物名称	小中学部棟
構造•規模	鉄筋コンクリート造 2階建て
敷地面積	–
延床面積	1,728(m2)
消防法施行例別	表第1の区分 7項

4. 工事種目

·	
種目	工事概要
解体工事	建築撤去工事、設備撤去工事、外構工事その他付帯工事

猛暑を考慮した工期

猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

- ① 作業不能日数: 1 日間
- ② 観測地点:環境省が公表する四国地方 徳島 徳島 地点
- ③ 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する四国地方、徳島 徳島 地点における WBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を開所した時間を算定し、日数に換算したもの(小数点以下第一位を四捨五入する。))が ①の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。
- ④ 作業不能日数の計算は「営繕工事における猛暑および熱中症対策に係る試行要領(案)」による。

本工事は、資材価格高騰に対する特例措置について(令和4.12.9建設第686号)に基づく特例措置の対象工事である。

- ① 本工事は、資材価格高騰に対する特例措置について(令和4.12.9建設第686号)に基づく特例措置の対象工事である。
- ② 本工事は、下請次数を制限する試行工事である。
- ・受注者は、下請次数が4次以上となる場合には、施工体制台帳の写し及び施工体系図の写しの提出に併せて理由書(様式第1号)を発注者に提出するものとする。
- ・受注者は、下請次数が4次以上となり、発注者からヒアリング等を求められた場合は、これに応じなければならない。

Ⅱ. 営繕工事共通仕様書

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の下記による。

•	公共建梁工事標準仕禄書(建梁工事編)	令和4年版(以ト「標仕」という。)
	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和4年版
	公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和4年版
	公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)	令和4年版(以下「改標仕」という。)
	公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和4年版
	公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和4年版
	木造建築工事標準仕様書	令和4年版
	建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)•同解説	令和5年版
	建築工事標準詳細図	令和4年版(以下「標準図」という。)
	公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)	令和4年版
-	公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)	令和4年版

また、次の図書(国土交通大臣官房官庁営繕部監修)を参考とする。

•	建築工事監理指針	令和4年版(以下「監理指針」という。)
-	建築改修工事監理指針	令和4年版
•	電気設備工事監理指針	令和4年版
	機械設備工事監理指針	令和4年版

2. 優先順位

設計図書の優先順位は、次の順とする。

敷地調査共通仕様書

- ① 質問回答書(②から⑤に対するもの)
- ② 補足説明書
- ③ 特記仕様書(営繕工事共通仕様書を含む)
- 4) 図面
- ⑤ 公共建築工事標準仕様書等
- 3 丁事実績データの登録
- 3. エ事実検デーラング室が ① 受注者は、請負代金額が500万円以上の工事については受注・変更・しゅんエ・訂正時に、工事実績情報サービス(コリンズ)に基づき、工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員に提出して内容の確認を受けた上、次の期限までに登録機関に登録しなければならない。

共-01 営繕工事共通仕様書(1)

令和4年版

- 受注時は、契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
- ・ 登録内容の変更時は、変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
- ・ しゅん工時は、工事しゅん工承認後、土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内とする。
- 訂正時は、適宜とする。
- なお、変更登録は工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金額のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。
- ② 受注者は、実績登録完了後、登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、速やかに監督員に提示しなければならない。 なお、変更時としゅん工時の間が14日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できる。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築士 林 實 番号 1級 86203号

工事名: R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

4. 工程表

受注者は、契約書に基づく工程表を契約締結後14日(土曜日、日曜日、祝日等を除く。)以内に提出すること。

受注者は、設計図書に定めのある場合、又は特別の事情により発注者の承諾があった場合を除き、工事開始日以降30日以内に工事に着手しなければならない。 なお、工事開始日とは、契約書に明示した着工の日(特記仕様書において着工の日を別に定めた場合にあっては、その日)をいう。

6 施工計画書等

- ① 施工に先立ち、実施工程表、工事の総合計画をまとめた総合施工計画書及び工種別施工計画書並びに施工図等を作成し、監督員の承諾を受けること。
- ② ト記の施工計画書には、「地下埋設物等の近接作業に関する事項」を設けること。
- ③ 施工図、現寸図、見本等を、工事の施工に先立ち作成し、監督員の承諾を受けること。

- ① 受注者は、本工事の一部を下請に付する場合は、工事の施工に十分な能力と経験を有した者を選定すると共に、徳島県内に主たる営業所を有するものの中から優先して選定するように努めなければ ならない。なお、請負対象額(設計金額)が1億円以上の工事については、徳島県内に主たる営業所を有するもの以外と下請契約する場合に、県内業者を選定しない理由を記した理由書を事前に 監督員に提出しなければならない。
- ② 受注者は、本工事の全部若しくは一部について、指名停止期間中の有資格業者と下請契約を締結してはならない。(なお、有資格業者とは、建設工事の請負契約に係る一般競争入札及び指名競争入札参加資格審査要綱(昭和58年1月18日徳島県告示第50号)第5条の規定により参加資格の認定を受けた者をいう。)
- ③ 受注者は、下請契約を締結するときは、下請負に使用される技術者、技能労働者等の資金、労働時間その他の労働条件、安全衛生その他の労働環境が適正に整備されるよう、市場における労務 の取引価格、保険料等を的確に反映した適正な額の請負代金及び適正な工期等を定める下請け契約を締結しなければならない

8. 施工体制台帳及び施工体系図

① 施工体制台帳の作成

② 施工体系図の作成及び掲示

③ 警備業者の記載

受注者は、交通誘導警備員を配置するときは、警備業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。

④ 運搬業者の記載

受注者は、土砂等を運搬する大型自動車を配置するときは、運搬業者を含めて施工体制台帳及び施工体系図を作成・保存しなければならない。

⑤ 施工体制台帳及び施工体系図の提出

受法者は、施工体制台機の写し及び施工体系図の写しを、下請契約を締結したときは下請契約日から、内容に変更が生じたときは変更が生じた日から、いずれも土曜日、日曜日、祝日等を除き14日以内に監督員に提出し、確認を受けなければならない。ただし、提出日について、監督員が承諾したときはこの限りではない。

⑥ 再下請負通知書を提出する旨の書面の掲示

受注者は、再下請負通知書を提出する旨の書面を、工事現場の公衆が見やすい場所に掲示しなければならない。

- ① 電気保安技術者は次の者とし、必要な資格又は同等の知識及び経験を証明する資料により、監督員の承諾を受けること。
- 事業用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、その電気工作物の工事に必要な電気主任技術者の資格を有する者又はこれと同等の知識及び経験を有する者とする。
- ・一般用電気工作物に係る工事の電気保安技術者は、第1種又は第2種電気工事士の資格を有する者とする。
- ② 工事用電力設備の保安責任者を関係法令に従って有資格者を定め、監督員に報告すること。

10. 施工中の安全確保

- ① 工事関係図書及び監督員から指示された事項等については、施工に携わる下請負人にも十分周知徹底すること。
- ② 工事現場にかける現場代理人、監理技術者、主任技術者の確認のため名札を着用すること。名札には現場代理人、監理技術者、主任技術者の別、氏名、会社名、工事名を記載し、顔写真を
- ③ 工事現場の安全衛生管理については、労働安全衛生法等関係法令等に従って行うこと
- ④ 工事の施工に伴う災害及び公害の防止は、建築基準法、労働安全衛生法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、建設工事公衆災害防止対策要級(令和元年9 月2日付け国土交通省告示第496号)、建設副産物適正処理推進要綱(平成5年1月12日 建設省建経発第3号、平成14年5月30日改正)その他関係法令に従い適切に処
- ⑤ 受法者は、工事の施工箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物について工事(仮囲い等仮設材設置を含む)着手までに調査を行い、「支障物件確認書」を監督員に提出し、監督員の確
- ⑥ 地下埋設物への影響が予想される場所では、施工に先立ち、原則として試掘を行い、当該埋設物の種類、位置(平面・深さ)、規格、構造等を確認しなければならない。
- ⑦ 受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設積造物に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、ただちに監督員に報告するとともに、施設の運営に支障がないよう、受注者の負担でその都度補修又は補償すること。
- ② 受注者は、重量が100kg以上のものを貨物自動車に積む作業(ローブ掛けの作業及びシート掛けの作業を含む。)又は貨物自動車から卸す作業(ローブ解きの作業及びシート外しの作業を含む。)を行うときは、当該作業を指揮する者を定め、監督員に報告しなければならない。
- ⑨ 受注者は、機械等を貨物自動車に積み込む作業又は貨物自動車から卸す作業を行う場合は、当該作業を指揮する者を定め、指揮者の合図により行わなければならない。また、作業状況について、写真等の資料を整備及び保管し、監督員の請求があったときは、直ちに提示しなければならない。 ⑩ 受注者は、輸送経路等において上空施設への接触事故を防止するため、重機回送時の高さ、移動式クレーンのブームの格納、ダンブトラックの架台の下ろし等について、走行前に複数の作業員により確認しなければならない。
- ① 受注者は、トラック(クレーン装置付)を使用する場合は、上空施設への接触事故防止装置(ブームの格納忘れを防止(警報)する装置、ブームの高さを制限する装置等)付きの車両を原則使用しなければならない。なお、使用できない場合は事前に監督員と協議を行うこと。
- ① 休日、夜間に作業を行う時は、事前に「休日・夜間作業届」を監督員に提出すること。
- では、というには、工事期間中女と機長を行い、工事を収削する場合では、では、では、工事期間中女と機長を行い、大きなでは、工事期間中女と機長を行い、工事を収削するとともに工事現場における盗難防止の観点から、資機材の保管状況等についても併せて確認すること。また、監督員から「資機材保管計画書」(自由様式)の提出を求められた場合には、速やかに提出すること。
- ④ 受注者は、高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。
- ⑤ 仮囲いを設置する場合は、設置後に「営繕課発注現場安全再確認シート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。
- (6) 上下作業や直下階の施設を利用しながらの直上階(天井)のスラブはつり工事は、原則禁止とする。やむを得ず行う場合は、飛来落下の危険を生じるおそれがあるため、適切な防護措置を講じ安全確保を図り、施工手順について監督員の承諾を得たうえて、指定された時間に行うこと。
- ① 受注者は、足場を設置する場合は組立、解体時において、作業前に施工手順を確認し、倒壊や資材落下に対する措置を講じなければならない。特に、飛来落下の恐れのある巾木やメッシュシート等 の資機材については、足場の上に仮置きせず、設置又は荷下ろしするまでは、番線等により固定を行うこと。また、強風、大雨、大雪等の悪天候のため、作業の実施について危険が予想されるときは、 作業を中止すること。
- (18) 作業にあたって労働災害、公衆災害の事故リスクと対応方法について監督員と協議すること。
- ① 既設配管等を破損させた場合の停電、断水等の影響範囲及び破損防止のための対策について関係者と協議すること。
- 事故により、停電、断水等が発生することを考慮し、施設休業日に作業するなど、作業日を施設管理者と協議すること。
- ②〕 給水管近傍の作業で給水管を破損する恐れがある場合は、給水バルブの止水状況を確認するとともに、事故による漏水に備えて直下階や近傍の重要備品について養生や移設について協議すること。
- ② 受注者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、または、公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督員に直ちに通知しな ければならない。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築士 林 實 番号 1級 86203号

11. 撤去時の資機材残置の防止

足場撤去の際は、工事箇所周辺に資機材が残っていないか点検したうえで、撤去を行うこと。

12. 交通安全管理

① 輸送災害の防止

交通誘導員の配置、標識、安全施設等の設置場所その他安全輸送上の事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。特に、輸送経路にある既設構造物に対して損害を与える おそれがある場合は、当該物件およびその位置と必要な措置について工事着手前に監督員に報告しなければならない。

② 過積載による違法運行の防止

受注者は、過積載による違法運行の防止に関し、特に次の事項について留意し、下請負業者を指導すること。

- 積載重量制限を超えた土砂等の積込みは行わないこと
- さし枠装備車、不表示車は使用しないこと
- 過積載車両、さし枠装備車、不表示車から土砂等の引き渡しを受けないこと
- 建設発生土の処理及び骨材の購入に当たっては、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害さないこと
- 過積載による違法通行により、逮捕または起訴された建設業者は、指名停止措置を講ずる場合がある

13. 発生材の処理等

発生材の処理等は、次により適正に行う。

- 1) 工事による発生材のうち、文化財保護法に基づく物及び有価材と判断される物については、報告及び引き渡しを要する。
- 2) 上記以外の発生材は、建設工事に保る資材の再生資源化等に関する法律、資材の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要網そ の他関係法令等に従い処理すること。受注者は、工事で発生する産業廃棄物を保管する場合、または自ら運搬する場合等においては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の規定を遵守す ること。図書に表示のないものについては、監督員に報告し指示を仰ぐこと。
- 3) 産業廃棄物の種類ごとの処分場については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「産業廃棄物の処理」又は「発生材の処理等」による。
- 4) 建設発生土の処理については、各専門特記仕様書の1章一般共通事項「建設発生土の処理」による。
- 5) 解体前に、照明器具、変圧器及び進相コンデンサのPCBの有無を調査し、有れば、監督員の指示に従うこと。
- 6) 空期機等の整備や撤去処分を行う場合は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律をはじめとする関係法令に基づき、作業や手続きを行う。家電リサイクル法に該当する機器につい ては、家電リサイクル法により処理すること。
- 7) 受注者は、建設副産物が搬出される工事にあたっては、建設発生土は建設発生土搬出調書(様式3)、産業廃棄物は産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されて
- いるか確認するとともに、監督員に建設発生土搬出調書を提出しなければならない。なお、監督員等の指示があった場合は直ちに産業廃棄物管理票の写しを提示しなければなら ない。

② アスペスト

6 アベハスドコリ 解体前に大気汚染防止法に基づくアスペスト等の特定建築材料に該当するものが使用されていないか調査し、あれば監督員の指示に従うこと。既存の分析調査結果がある場合は、受注者がその結果を書類等により確認すること。なお、工事内容に変更がある場合においても同様とする。

(あり・ なし) 既存の分析調査結果の貸与

- 2) 事前調査を公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)1.5.1及び関係法令により行うこと。
- 事前調査は、建築物石綿含有建材調査者(特定、一般)、又はこれと同等の能力を有する者が行うこと。
- ※同等の能力を有する者とは、(一社)日本アスペスト調査診断協会に令和5年9月30日までに登録されたものをいう。
- 発注者の指示により、分析によるアスペスト調査を行う場合の費用については、監督員との協議による。
- その場合の分析方法は、JIS A 1481-1によること。
- 結果を石綿事前調査結果報告システムにより、労働基準監督署及び自治体に報告すること。監督員へも結果を提出するとともに、その写しを工事の現場に備え置くこと。
- ■調査結果は3年間保存すること。
- 調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示すること。
- 3) 表示、掲示は次のとおり行うこと。
- 事前調査結果の概要を公衆が見やすい場所に掲示する。
- 「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ」を労働者及び周辺住民の見やすい場所に掲示する。
- 作業に従事する労働者への注意事項を見やすい場所に掲示する。
- 喫煙及び飲食の禁止並びに関係者以外の立入禁止について、作業場の見やすい箇所に掲示する。
- ③ 建設リサイクル法通知済証の掲示

受注者は、建設リサイクル法に基づく対象建設工事(特定建設資材を用いた建築物等に係る解体工事又はその施工に特定建設資材を使用する新築工事等であって、その規模が建設リサイクル法施 行令で定める基準以上のもの)においては、工事現場の公衆の見やすい場所に工事着手日までに「建設リサイクル法通知済証」を掲示し、工事しゅん工検査が終了するまで存置しておかなければなら ない。また、「建設リサイクル法通知済証」掲示後の全景写直は電子納品の対象書籍とし、「徳島県電子納品運用ガイドライン「建築工事編」に基づき提出すること。なお、「建設リサイクル法通知済 証」は契約締結後から丁事養手口までの期間に発注者から支給することとする。

④ 資源の有効な利用の促進に関する法律(以下「資源有効利用促進法」という。)及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(以下「建設リサイクル法」という。)に基づく対応は、以下のとお

1) 受注者は、資源有効利用促進法に基づく建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令(H3.10.25建設省令第19号)第8条で規定される工事又

は建設リサイクル法施行令第2条で規定される工事(以下「一定規模以上の工事」という。)において、コンクリート(二次製品を含む。)、、土砂、砕石、加熱アスファルト混合物又は木材を工事現場に搬

入する場合には、(一財)日本建設情報総合センターのコブリス・プラスにより再生資源利用計画書を作成し、監督員に提出すること。

- 2) 受注者は、資源有効利用促進法に基づく建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係るの促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令(H3.10.25建設省令第20号)第7条で規定され る工事又は一定規模以上の工事において、建設発生土、コンクリート境、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、コブリス・ブ ラスにより再生資源利用促進計画書を作成し、監督員に提出すること。
- 3) 受注者は、上記計画書を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)すること。
- 4) 受注者は、上記計画書に変更が生じた場合は、速やかに計画を変更し、その変更の内容を監督員に報告すること。
- 5) 受注者は、工事完了後速やかにコブリス・プラスにより再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、監督員に提出すること。
- 6) 受注者は、上記計画書及び実施書を工事完成後5年間保存すること。
- 7) 受注者は、コプリス・プラスの入力において、資源の供給元及び搬出する副産物の搬出先について、その施設名、施設の種類及び住所を必ず入力すること。ただし、バージン材を使用する生コンクリート及び購入土を除くものとする。
- ⑤ 受領書の交付

受注者は、土砂を再生資源利用計画書に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

⑥ 再生資源利用促進計画書を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画書の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等 の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。また、確認結果は再生資源利用促進計画書に添付し監督員に提出 するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

⑦ 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等がら土砂搬出を他の者に委託しようとす。特記に土工事の記載がある場合は「建設発生土の処理」に定められた事項等(搬出先の名称及び所在地、搬出量)と、前項 で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

⑧ 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画書に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載され た事項が再生資源利用促進計画書に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督員に写しを提出しなければならない。 また、その受領書の写しを工事完成後5年間保存しなければならない。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築士 林 實 番号 1級 86203号

工事名: R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

(9) 建設発生土の最終搬出先の記録・保存

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画書に記載した搬出先から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに搬出先の名称や所在地、搬出量等を記録した書面を作成し、保存すること。さ

ただし、以下の(1)~(3)に搬出された場合は、最終搬出先の確認は不要である。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所(当該管理者が受領書を交付するもの)
- (2) 他の建設現場で利用する場合
- (3) ストックヤード運営事業者登録規程により国に登録されたストックヤード

14 材料 製品等

- ① 本工事に使用する建築材料、設備機材等(以下「建材等」という)は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとする。
- ② 受注者は、建材等の発注の際には、発注前に、品質及び性能に関して記載された工種別施工計画書及びその証明となる資料を監督員へ提出しなければならない。ただし、設計図 書に定めるJIS又はJASの材料で、JIS又はJASのマーク表示のあるものを使用する場合又はあらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りでない。なお、各専門特記仕様書 中、「評価名簿による」と記載されているものは、一般社団法人公共建築協会発行の「建築材料等評価名簿(最新版)」及び「設備機材等評価名簿(最新版)」記載品を指すも

③ 県産木材の原則使用

- 1) 受注者は、工事目的物及び指定仮設で木材を使用する場合並びにコンクリート打設用型枠を使用する場合、原則として県産木材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合にはこ
- 2)「県産木材」とは、「徳島県内の森林で育成した木材」のことであり、「徳島県内の森林で育成した木材」とは次のことである。
- (a) 徳島県木材認証制度により、県内産であることが「産地認証」された木材
- (b) (a)以外において、徳島県内の森林で育成したことが確認された木材
- 3) 受注者は、請負代金額が500万円以上の工事について、県産木材以外の木材を使用する場合は、県産木材を使用できない理由を施工計画書に記載すると共に、確認資料を事前に監督員に提
- 4) 受注者は、県産木材を使用する前に、徳島県木材認証機構から発行される「産地認証証 明書」の写いにより県産木材であることを示す書類を監督員へ提出しなければならない。
- 5) 県内の森林から直接調達するなど、前項により難い場合は木材調達先の産地及び相手の氏名等を記入した書類を監督員へ提出しなければならない。
- ② 製材等(製材、集成材、合板、単板積層材)、フローリング、再生木質ボード(パーティクルボード、総維板、木質系セメント板)については、合法性に係る確認(「産地認証」及び「品質認証」を 含む。)が行われたものを使用する。ただし、機能上、需給上など正当な理由により確保が困難であり、使用できない場合には監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。また、それ
- らの木質又は紙の原料となる原木についての合法性に係る確認は、林野庁作成の「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン(平成18年2月15日)」に準拠して行うものと し、監督員に合法証明書を提出するものとする。ただし、平成18年4月1日より前に伐採業者が加工・流通業者等と契約を締結している原木に係る合法性の確認については、平成18年4月1日の時
- 点で原料・製品等を保管している者が証明書に平成18年4月1日より前に契約を締結していることを記載した場合には、上記ガイドラインに定める合法な木材であることの証明は不要とする。
- (5) 標仕等に記載されていない特別な材料の仕様・工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の仕様及び指定工法による。
- ⑥ 県内産資材の原則使用
- 1) 受注者は、木材以外の建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。
- 2) 受注者は、木材以外の建設資材について、県内産資材であることの別を施工計画書に記載するものとする。また、請負代金額が500万円以上の工事について、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を施工計画書に記載すると共に、確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。

県内産資材(次のいずれかに該当するもの)

- 材料の主な部分を県内産出の原材料を使用している製品
- 徳島県内の工場で加工、製造された製品
- 部材、部品が県外製品であっても、県内の工場で加工、製造した製品(二次製品)であれば県内産資材として取り扱う。
 - 県内企業が県外に立地した工場(自社工場)で加工、製造した製品も県内産資材として取り扱う。
- 公共建築工事標準仕様書その他関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。

受注者は、徳島県内に主たる営業所を有する者から調達した建材等(以下、「県内企業調達建材等」という。)を優先して使用するよう努めなければならない。また、県内企業調達建材等の別を工種 別施工計画書に記載するものとする。

なお、県内企業調達建材等以外を使用する場合は、県内企業調達建材等を使用しない理由を工種別施工計画書に記載し、監督員の承諾を得なければならない。

⑧ 県内産再生砕石の原則使用

来行生存工計でいまりとか。 受注者は、再生辞石を使用する場合、県内の再資源化施設(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条第1項に基づく許可を有する施設(同法第15条の2の6第1項 に基づ、変更の許可において同じ。))で製造された再生砕石を原則として使用しなければならない。 9 アスファルト舗装の材料 受注者は、加熱アスファルト混合物を使用するときは、原則として、「徳島県土木工事用生アスファルト合材の品質審査要綱」に基づき工場認定を受けた県内の工場から出荷された合材を原則として

使用しなければならない。

① 認定リサイクル製品の使用

受注者は、「徳島県リサイクル認定制度」に基づく徳島県認定リサイクル製品の使用を積極的に推進するものとする。 徳島県認定リサイクル製品を使用した場合、受注者は工事完了までに「徳島県認定リサイクル製品等使用実績報告書」を監督員へ任意で提出すること。

15. 化学物質を発散する建築材料等

- 本工事に使用する建築材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の①から⑤を満たすものとする。
- ① 合振、木質系プローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上げ塗材は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少なしものとする。
- ② 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
- ③ 接着剤は、フタル酸ジーnーブチル及びフタル酸ジー2ーエチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
- ④ 塗料(塗り床を含む)は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
- ⑤ ①、③及び④の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。

共-03 営繕工事共通仕様書(3)

- (1) 設計図書に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、標仕記載の「疑義に対する協議等」による。
- ② 工事現場に監督員は常駐できないので、疑問な点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時、又は営繕課へ問い合わせ、工事に遺漏のないようにすること。 ③ 品質管理は、適切な時期に品質計画に基づき、確認、試験又は検査を行うこと。結果が管理値を外れるなど疑義が生じた場合は、品質計画にしたがって適切な処理を施すこと。また、その原因を検 討し、再発防止のための必要な処置をとること。
- ④ 施工にあたっては、設計図書に従って忠実に施工すること。不都合な工法等を発見した場合は、工事が進行済みであっても根本的な手直しを命ずるので、注意して施工すること。手直し工事は、受注者の責任において実施し、それに要する費用は受注者の負担とする。
- ⑤ 本工事の施工及び管理にあたり法規上必要となる有資格者については、工事着手前に資格者名簿及びその証明書類等を監督員に提出すること。
- ⑥ 設計図書(各施工計画書を含む)に定められた工程が完了した時、報告書を提出し、監督員の検査等を受け、承諾を受けて次の工程に進むこと。
- ⑦ 試験等によらなければ確認できない工事(製品)については、試験等計画書(施工計画書に記載)を提出し、監督員の承諾を受け試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築士 林 實 番号 1級 86203号

17. 建設機械等

① 排出ガス対策型建設機械

本工事に使用する土工機械は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3.10.8 建設省経機発第249号 最終改正 平成14.4.1国総施第225号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械 とする。ただし、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、又はこれと同等の開発目標で実施された民 間開発建設技術の技術審査・証明事業、あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明により評価された排出ガス浄化装置を装着することで排出ガス対策型建設機械と同等とみ なすが、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において 使用する建設機械の全景及び型番等が分かる写真を監督員に提出するものとする。

② 低縣音 低振動型建設機械

本工事で使用する建設機械は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(国土交通省告示 平成13年4月9日改正)」に基づき指定された建設機械を使用するものとする。現場代理人 は、施工現場において使用する建設機械の全景及び型番等、同規程に基づき指定された建設機械であることが分かる写真を監督員に提出するものとする。ただし、同規程に記載されていない機 種、規格の建設機械により施工する場合はこの限りでない。なお、同規程に基づき指定された建設機械を現場に供給するのが著しく困難な場合は、監督員と協議する。ただし、騒音規制法、徳島 県公害防止条例等の関係法令を遵守するものとする。

③ 特定自主検査

がたニース 本工事で使用する建設機械(労働安全衛生法により特定自主検査が義務づけられている建設機械)は、1年以内毎に1回特定自主検査を実施済みの機械を使用し、その検査証明書(検査記録 表)の写しを使用工種の施工計画書に添付し提出すること。

④ 不正軽油の使用禁止

受注者は、ディーゼルエンジン仕様の車両及び建設機械等を使用する場合は、地方税法(昭和 25年法律第226号)に違反する軽油等を燃料として使用してはならない。 また、受注者は、県の徴税吏員が行う使用燃料の採取調査に協力しなければならない。

- ① 受注者は、当初請負対象金額(設計金額)が税込7千万円未満の場合において、遠隔臨場の実施を希望する場合は、「営繕工事の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき遠隔臨場を実施することができる。
- ② 受注者は、当初請負対象金額(設計金額)が税込7千万円以上の場合において、「営繕工事の遠隔臨場に関する試行要領」に基づき遠隔臨場を実施しなければならない。

19. 工事看板等

- ① 工事現場には、工事看板を監督員の指示に従って見やすい場所に設けること。② 受注者は、本工事において使用する工事看板・パリケード等については、県産木材を用いた木製品を優先して使用するよう努めなければならない。県産木材を購入した場合、受注者は、工事完了までに「任意仮設における県内産木材購入実績報告書」を監督員へ任意で提出すること。
- ③ 受注者は、監督員から渡される「技能労働者への適切な賃金水準の確保等に関するポスター」を現場関係者が見やすい場所に掲げるとともに、掲示状況を工事写真として提出しなければならない。た だし、次のいずれかに該当する工事は対象外とする
- 区面線工事。舗装工事、標識設置工事、昭明灯工事
- 当初請負金額が200万円未満の工事

20. 仮設トイレ

受注者は仮設トイレを設置する場合、次のとおりとしなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りではない。

① 当初請負対象金額(設計金額)1千万円未満の工事

原則として「洋式トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(洋式トイレ)」を設置しなければならない。

② 当初請負対象金額(設計金額)1千万円以上3千万円未満の工事

原則として「洋式トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(快適トイレ)」を設置しなければならない。

③ 当初請負対象金額(設計金額)3千万円以上の工事

原則として「快適トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ(快適トイレ)」を設置しなければならない。

受注者は、仮設トイレを設置した場合、「仮設トイレ設置報告書」を監督員に提出しなければならない。

(注)洋式トイレとは、和式トイレの便座部分を洋式化したトイレのこと。 (注)快適トイレとは、洋式トイレのうち、防臭対策・施錠の強化などが実施された、女性が利用しやすい仮設トイレのこと。

21 設計変更簡所確認

設計事務所による工事監理がある場合、受注者は、工事監理業務受注者が作成する設計変更箇所一覧表の内容について、監督員、工事監理業務受注者とともに定期的に確認すること。また、工事しゅ ん工前には全ての設計変更箇所及び内容を監督員、工事監理業務受注者とともに、書面により確認すること。

22 丁事檢查及び持術檢查

一事が高め、これの人間の一般を表しまり中間検査の対象工事となった場合は、原則として次表の実施回数以上の中間検査を実施するものとする。ただし、工事検査員が認める場合は、一般入札工事に限り、これによらないことができる。

当初請負対象額	一般入札工事	低入札工事
3千万円未満	-	10
3千万円以上5千万円未満	-	2回
5千万円以上1億円未満	10	2回
1億円以上	2回	3回

(注)低入札工事とは、低入札価格調査工事の調査基準価格を下回って落札した工事をいう。

(注)一般入札工事とは、低入札工事以外の工事をいう。

- ② 中間検査の実施時期は、当該工事の工程を考慮し施工上の重要な時点で行うものとし、締結後速やかに監督員と協議すること。
- ③ 中間検査が部分払検査と同時期になる場合は、中間検査を省略することができる。
- ④ 基礎杭工事を含む工事については、請負対象額にかかわらず、基礎杭工事完了後、中間を実施する。
- 宝売ルルーチを日も上野については、時見内多領にかかわりす、金髪机工事先了後、中間を実施する。
 外壁改修工事等において、足場が撤去されしゅん工検査時に検査員による出来形等の現認ができなくなるおそれがある場合は、当初請負対象額に関係なく、中間検査の実施にて監督員と協議すること。

23. 完成図等

② 受注者は、原則として「徳島県電子納品運用ガイドライン【建築工事編】」に基づいて設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品(以下「電子納品」とすること。

③ 提出書類

- 竣工図(製本3部、電子データ2部)(サイズ:監督員の指示による)
- 工事写真(電子データ2部)
- 使用材料一覧表(竣工図表紙裏面に貼付、電子データ2部)
- 保全に関する資料
- その他監督員が指示する図書(必要部数)
- ④ しゅん工図は関係図面(データ貸与)を修正して作成すること。しゅん工図データは、関係図面(データ貸与)を修正して作成し、PDF形式、SFO形式及リジナル形式をCD-R等に保存する。
- ⑤ 工事写真の電子データは完成写真、着手前、資機材、施工状況の順に整理する。完成写真については、工事目的物の状態が、資機材、施工状況等については、不可視部出来形が写真で的
- ⑥ 工事写真の撮影は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領」によること。
- ⑦ 工事完成撮影は、別途指定がある場合を除き、専門家によらないものとする。
- ⑧ 既存埋設管等の状況について、現場と図面の相違が発覚した場合は竣工図に反映させること

工事名: R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

24. デジタル工事写真の小黒板情報電子化

- ① 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以下「対象工事」という。)とすることができる。
- ② 対象工事は、徳島県CALS/ECホームページ掲載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化の運用について(県土整備部)」に記載された全ての内容を適用することとする。

25. 火災保険

本工事の着手に際し、火災保険等(火災保険、建設工事保険その他の保険(これに準ずるものを含む。))を請負額に応じて付保する。(標準請負契約約款 第55条)

対象物

工事目的物及び工事材料(支給材料を含む)について付保する。

② 付保除外工事

次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。

■杭及び基礎工事 ■コンクリート躯体工事 ■屋外付帯工事 ■その他実状を判断のうえ必要がないと認めた場合(外壁補修工事等)

③ 付保する時期及び金額

鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額

④ 保険終期

工事完成期日に14日を加えた期日とする。なお、工期延伸した場合には保険の期間も延長する。

(5) その他

- 付保する時期以降に出来高払を行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払の書類に添付する。
- 建設工事保険に付保した場合は、火災保険に付保したものとみなす。

26. 公共事業労務費調査

- ① 当初請負対象金額(設計金額)が税込1,000万円以上の工事において、公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し調査団体に提出する 等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- ② 調査票等を提出した事業者を調査団体が事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。
- ③ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等日頃より使用し
- ④ 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には受注者は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む)が前述と同様の義務を負う旨を定めなけ

27. 暴力団からの不当要求又は工事妨害の排除

- 受注者は、工事の施工に関し、暴力団等からの不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合(②に規定する場合は、下請負人から報告があったとき)には、その旨を直ちに発注者に報告するとともに、併せて所轄の警察署に届け出なければならない。
- ② 受注者は、本工事の一部を下請に付する場合、下請工事の施工に関して下請負人が暴力団等からの不当介入を受けたときは、受注者にその旨を報告することを義務付けしなければならない。
- ③ 受注者は、発注者及び所轄の警察署と協力して不当介入の排除対策を講じなければならない。
- ④ 受注者は、排除対策を講じたにもかかわらず、工期に遅れが生じるわそれがある場合には、発注者と工程に関する協議を行い、その結果、工期内に工事が完成しないと認められる場合 は、「徳島県公 共工事標準請負約款」(以下「約款」という。)第22条の規定により、発注者に工期延長の請求を行わなければならない。
- ⑤ 受注者は、暴力団等から不当介入による被害を受けた場合は、その旨を直ちに報告し、被害届を速やかに所轄の警察署に提出しなければならない。
- ⑥ 受注者は、前項被害により、工期に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と工程に関する協議を行い、その結果、工期に遅れが生じると認められた場合は、約款第22条の規定により、発注者に工期延長の請求を行わなければならない。

28 事故報告書

受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡する。また、監督員が指示した場合及び建設工事事故データベースシステムの登録対象となる事故の場合、監督員が定めた期日までに、事故報告書を提出し、建設工事事故データベースシステムに、事故に関する情報を登録する。

Ⅲ. 解体工事特記仕様書

1章 解体一般共通事項

1. 施工条件

施工条件は次による。

① 本工事対象施設は、特別支援学校の中でも児童数、生徒数及び職員数が県内最大規模の学校であること(1)本工事対象施設は、特別支援学校の中でも児童数、生徒数及び職員数が県内最大規模の学校であること(通勤)時間帯における工事関係車両の入退場及び工事用資機材の搬入・搬出は行わないこと。 ※基本的な通学時間帯は次のとおりである。詳細な時間帯は学部や曜日により異なり、また変動する場合もあるので十分注意すること。登校 8:30~9:30 下校 13:30~15:30

- ② 作業時間は、原則9:00~18:00までとする。ただし、事前に学校管理者と協議し承認を得られた場合や、夜間又は休日作業となる工程についてはこの限りでない。
- ③ 狭い学校敷地内を工夫しながら学校運営(授業・各種行事)を行っていることから、エ事区域外における行為(エ事車両の通行等)で学校敷地内を使用する場合は、事前に学校管理者 にその概要を説明し、承諾を得ること。
- ④ 本工事は、学校運営が継続している状態での工事となることから、学校運営に影響を及ぼす資機材の搬出入、騒音、振動、既存建物の停電、断水等を伴う工程は、事前に学校管理
- ⑤ 学校行事(授業、体育祭、文化祭、参観日等のイベント等)により施工時期が制限される場合があるので、施設管理者との調整・情報共有を行い、工程の遅延防止に務めること。
- ⑥ 工事対象施設内では、工事区域外への無用な立入りは厳に禁ずるものとする。

2. 重要備品等

工事に影響のある範囲内の重要備品等 (有・無)

3 施工調査

調査期間

本工事の着手時に、給排水、ガス管、地下埋設物等の調査を行う。

4. 交通誘導警備員

交通誘導警備員については、警備業法に基づく警備員とし、図示する場所に 120 日間配置すること。

① 本工事は、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号により規定された交通誘導警備業務を行う場所に一級又は二級の検定合格警備員の配置が

(義務付けられている • 【 義務付けられていない 】)

- ② 警備員は、延 120 人 (昼 120 人、夜 0 人:うち検定合格警備員 0 人)を見込んでいる。
- ③ 警備業法を遵守するとともに、受注者は交通誘導警備員の配置計画書及び合格証明書の写し等資格要件の確認ができる資料を事前に監督員へ提出すること。
- ④ 配置された検定合格警備員は、業務に従事している間は合格証明書を携帯し、かつ、監督員等の請求があるときは、これを提示すること。
- ⑤ 受注者は、発注者が行う交通誘導警備員勤務実績調査の実施に協力しなければならない。また、対象工事の一部について下請負契約を締結する場合は、当該下請負工事の受注者 (当該下請負工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)も同様の義務を負う旨を定めなければならない。
- ⑥ 受注者は、「交通誘導警備員勤務実績報告書」を作成し、勤務実績が確認できる資料(勤務伝票の写し)とともに、1月毎に監督員へ1部提出しなければならない。

5. 産業廃棄物の処理

発生材の処理等は、標仕により適切に処理する。

産業廃棄物の種類ごとに次の処分場を指定する。

種類	処分許可業者の会社名 (処分区分)	優良	所在地 処分地	運搬距離 (km)	処分費 (税抜、円)	単位
コンクリート(無筋)	四国リサイクル(株)☆優良認定業者 (中間処分)	0	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	900	t
コンクリート(有筋)	四国リサイクル(株)☆優良認定業者 (中間処分)	0	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	1,600	t
アスファルト	四国リサイクル(株)☆優良認定業者 (中間処分)	0	名西郡石井町高川原字高川原1696-1 名西郡石井町高川原字高川原1696-1	4.2	1,000	t
金属(処分)	(株)サンパイ		德島市佐古四番町13-17 板野郡藍住町東中富字西向江傍示1-1	11.3	0	t
ガラス	(財)徳島県環境整備公社(徳島東部)		板野郡松茂町豊久字朝日野6番の地先 板野郡松茂町豊久字朝日野6番の地先	20.3	5,640	t
木材	(有)徳島興産☆優良認定業者	0	徳島市津田海岸町2番90号 徳島市津田海岸町2番90号	13.4	10,000	t
廃プラ	(株)リリース		三好郡東みよし町昼間字カドタ305-2 三好郡東みよし町昼間字カドタ305-2	59.3	16,000	m3
石膏ボード	(有)山一建設		阿波市市場町香美字西原284-1 阿波市市場町香美字西原284-1	21.5	15,000	t
生木	(有)徳島興産☆優良認定業者	0	德島市津田海岸町2番90号 徳島市津田海岸町2番90号	13.4	10,000	t
根株	(有)徳島興産☆優良認定業者	0	德島市津田海岸町2番90号 徳島市津田海岸町2番90号	13.4	20,000	t
アスベスト含有成形板 等	(株)明和クリーン		三好市山城町寺野字大休場956 三好市山城町寺野字大休場956	79.9	36,000	m3

(注)表中「優良」欄に丸印の入っている業者は、「徳島県優良産業廃棄物処理業者の認定業者であることを示す。

- 上記以外の許可業者の処分場で処分しても差し支えないが、増額変更の対象とはしない。また、この場合、処分単価の見積書を求め、減額変更を行うことがある。
- ・上記の処分場が徳島県優良産業廃棄物処理業者(以下、「優良産廃処分業者」という。)に認定されているとき、処分場を変更する場合は原則として優良産廃処分業者に変更
- すること。ただし、諸般の事情により優良産廃処分業者以外の処分場で処分を行う場合は、理由書を監督員に提出すること。
- コンクリート・アスファルト類の搬出先については、中間処理施設のみとする。
- 木材については、50kmの範囲内にある木材再資源化施設への搬出を原則とする。

① 有価材 (鉄骨(軽量鉄骨 アルミナッシ スチールサッシ)

② 古物商で適切に処理すること。

7 技能十の適用

- ① 技能士の適用については、次の技能検定作業(以下、「作業」という。)のうち各工事毎に適用する作業を指定するものとする。
- ② 技能士は、職業能力開発促進法による一級技能士又は二級技能士の資格を有する者とし、資格を証明する資料を監督員に提出すること。
- ③ 技能士は、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業をするとともに、他の技能者に対して、施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築士 林 實 番号 1級 86203号 解特-01 解体工事特記什様書(1) 工事名: R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

- ④ 技能士は、氏名、検定職種、技能士番号等県が指定した内容を記載した名札等により、資格を明示するものとする。
- ⑤ 指定のない作業についてもその活用を図るよう努めることとする。

○印••••適用作業							
工事種目	技能検定職種	技	能	検	定	作	業
仮設	とび	とび作業					

- 8. 周辺家屋等の対応
- ① 本工事に先駆け、県において周辺家屋等の事前調査を行っているため、調査報告書を参考にして、今後の工事を実施すること。
- ② 工事に関連して、周辺住民から苦情がある場合は、十分調査を行い、監督員に報告、協議して対応すること。

2章 解体仮設工事

- 1. 足場等
- ① 仮設機材及び経年仮設機材の使用については、次の規格又は認定基準(以下「規格等」という。)に適合するものを使用すること。
 - 1) 労働安全衛生法に基づく構造規格

また、厚生労働省の「経年仮設機材の管理指針」に基づく(一社)仮設工業会の「適用工場制度」による登録工場及び指定工場等の活用に努めるとともに、前記規格等に定めるもの以外の使用に当たってはあらかじめ強度等を確認した書類を監督員に提出し、承諾を得ること。

- ② 労働安全衛生法第88条に基づき、労働安全衛生規則別表第7に掲げる機械等(組立から解体までの期間が60日未満を除く)の設置や移転、変更を行う場合は、30日前までに所轄労働基準監督署長に届け出をおこなうこと。
 - 届け出をおこなった場合は、監督員に報告すること。
 - 届け出不要の場合は、その旨監督員に報告すること。
- ③ 労働安全衛生法等88条に基づく届け出の要否に関わらず、足場を設置する場合は、使用開始前に営繕課指定の足場チェックリストを用いて点検した後、監督員の確認を受けること。
- ④ 外部足場(図示の通り)
- 壁つなぎ間隔(水平方向: 8m以下、鉛直方向: 9m以下)
- ・ 呈りなら間間のパイプロリーの間で、お面立りに、いました。 ・ 足場を設置する場合は、原則として「手すり先行工法に関するがイドライン」(標仕2.2.4)の別紙1「手すり先行工法による足場の組み立て等に関する基準」の2の(2) 手すり据置方式により 行うこと。ただし監督員の承諾を得た場合は、(3)手すり先行専用足場方式により行うことができる。
- 脚立足場
- ⑥ 仮囲い(図示の通り)
- ⑦ ゲート(**旬** = 無 図示の通り)
- ⑧ 足場等の設置業者は、関連工事等の関係者に無償で使用させること。また安全管理も実施すること。
- 9 足場等を無償使用する業者は、設置業者の指示に従うこと。
- ② た物等を無関に用する条件は、改良条件の指示に収入した。 ① 受注者は、つり足場(プンドラの・Dと場を除く)、張出し足場又は高さが5メートル以上の構造の足場の組立て、解体又は変更の作業において、材料、器具、工具等を上げ、又はおろすときは、つり網、つり 袋等を労働者に使用させなければならない。また、作業主任者を選任し、その氏名、職務を掲示すること。
- (i) 石綿含有仕上塗材が施工された外壁に対する足場繋ぎ用アンカーの下穴穿孔作業については、「石綿等の切断等の作業」及び「石綿取り扱い作業」に該当するため、石綿障害予防規
- ① その他
- 2. 監督員事務所
- 設ける (面積 m2程度) ・ 設(力)い) ① 監督員事務所は(
- 3. 工事用用水、電力等
- ① 既存電力利用(出来る 出来ない)、電力料金(有償 無償)ただし、施設管理者と協議すること。
- ② 既存用水利用(出来る 出来ない)、電力料金(有償 無償)ただし、施設管理者と協議すること。
- 4 工事車両用駐車場資材置場■現場事務所用地等
- ① 同用地は、(図式の場所に ・ 用意していないので業者にて)設けること。ただし、施設管理者と協議すること。

3章 解体施工

- ① 空調機等の冷媒は、専門業者により回収を行い、空気中に飛散させてはならない。
- ② 建物の解体は順序よく行い、特に安全を期すこと。工事中に発生する粉塵については、散水等適当な方法により発生防止に努めること。
- ③ 解体の発生材の運搬計画及び通行道路の搬送計画について、関係機関と協議し、一般車両の通行に支障の無いように努めること。また、道路の汚染防止に努め、道路等を汚した場合
- ④ 解体は全て分別解体により行い、次により工事写真を撮影すること。
 - 1) 内装材等をはぎ取った壁、天井、床の各面
 - 2) 内装材を分別して集積したところ(特にせっこうボードは他のボードと区別すること)
 - 3) 積み込み状況(車のナンバープレートを写し込むこと)
- 4) 捨て場状況(車のナンバープレートを写し込むこと)
- 2. 工事の範囲

構造物の地中部の取り壊しはベース下端捨てコンクリート及び栗石底面まで行い撤去すること。

- ① 樹木等の伐採抜根及び移設 方法(伐根:重機による掘り起こし
- ② 舗装版切断に伴い発生する排水は汚泥に該当するため、関係法令等に基づき適正に処理すること。
- 4. 地下埋設物-埋設配管等

解体範囲内の設備機器等の撤去も本工事に含むものとする。なお、電気、給排水、ガス管、空調配管、配線の有無を確認のうえ着手すること。

- 整地・埋戻し・盛土
- 埋戻しは、(購入土 ・ クラッシャラン ・ 再生(ラ)シャラン ・ 現場(発生土 ・ 他工事の現場発生土)とする。
- 6. 墜落防止対策
- ① 2階以上の腰壁のない開口部等から廃棄物の搬出作業を行う場合には、墜落防止の手摺り等を設けること。

設計者情報:株式会社象企画設計 管理建築十 林 實 番号 1級 86203号 解特-02 解体工事特記仕様書(2)

- ② 手摺り等を設けることが著しく困難なとき、又は、作業の必要上臨時に手摺り等を取り外すときは、墜落制止用器具を使用したままの状態で作業を行えるよう考慮し、作業員に 墜落制 止用器具の着用を徹底させること。

汚水、汚物等の回収、洗浄、消毒等の措置(つ) 行わない)。

4章 アスベスト含有建材の除去等

- 1 一般事項
- ① 関係法令、都道府県の条例等を遵守すること。
- ② 石綿ば〈露防止対策等の実施内容を改標仕9.1.2(6)により見やすい場所に掲示すること。
- ③ アスベスト粉塵濃度測定を(行う : 行のない)。
- 2. アスベスト含有成形板の除去
 - 1) 建築物内部で除去作業を行う場合は、建具等を全て閉じた状態で行う。閉じることの出来ない開口部の養生方法及び解体用仮設の仕様は下記による。
 - 内部足場

養生種別: 養生テープ・プラスティックシート

② 工法

- 1) 除去は、アスベストを含まない内装材及び外部建具の撤去にさきがけて行うこと。
- 2) 除去は、破壊又は破断を伴わない方法で行うものとし、原形のまま、「手ばらし」とする。建築物外部の成形板を除去する場合も同様とする。 なお、やむを得ず切断、破砕等をしなければならない場合は、監督員と協議のうえ、常時湿潤化した状態で作業を行う。
- ただし、アスベストを含有するけい酸カルシウム板第一種は、養生シート等で作業場所の隔離(負圧不要)を行う。

建物から取り外した廃材を湿潤化のうえ、原形のまま保管・運搬できるよう十分な大きさのフレキシブルコンテナバッグや車両を用意すること。

③ 除去簡所一瞥表

階数	室名	箇所	建材種別	面積	調査方法
1•2	全室		天井:不燃ボードt=9(みなし含有)	1,521 m ²	みなし

- ④ 除去が完了したときは、アスベスト等に関する知識を有する者等が除去を完了したことを確認し、監督員に報告すること。
- - 1) 施工記録報告書及び特定粉じん排出等作業完了報告書を作成し、監督員に提出すること。
 - 2) 作業計画による作業の記録は、3年間保存すること。

Ⅳ. 小型焼却炉撤去 解体工事特記仕様書

小型焼却炉撤去 解体工事

- 一般事項
- ① 本工事の施工においては、次の関係法令、通達等を遵守して行い、労働者のダイオキシン類ばく露防止対策の徹底を図るとともに、周辺環境に対する安全にも十分配慮して実施するこ
- ② 関係法令 通達等
 - 1) 労働安全衛生法
 - 2) ダイオキシン類対策特別措置法
 - 3) 廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱(平成13年4月25日 基発第401号)(以下、DXN類ばく露防止対策要綱という)
 - 4) 特定作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策の考え方について(平成15年8月1日 基安化発第0801001号)
 - 5) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律
 - 6) 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律
 - 7) 建設副産物適正処理推進要綱(国土交通省)
 - 8) 建設廃棄物処理マニュアル
 - 9) 大気汚染防止法 10) 騒音規制法

 - 11) 振動規制法 12) 悪臭防止法
 - 13) 水質汚濁防止法
 - 14) 計量法 15) その他
- ③ ダイオキシン類の測定・分析は、特定計量証明事業認定制度(MLAP)の認定を受けている機関、または、平成17年度の環境省実施のダイオキシン類請負調査の受注資格を有している
- ④ 撤去焼却炉等の運搬計画及び通行道路の搬送計画について、関係機関と協議し、一般車両の通行に支障の無いように努めること。また、道路の汚染防止に努め、道路等を汚した場合 は速やかに清掃すること。
- ⑤ 解体は全て分別解体により行うこと。
- ⑥ 解体作業中の工事写真は、次の工程で撮影すること。
 - 1) 屋根折板を取り外した状況
 - 2) 煙突を取り外した状況(養生・密封状況も)
 - 3) 特却恒精込み状況
 - 4) 焼却炉解体作業場搬入状況 5) 解体焼却炉集積状況
 - 6) 耐火材撤去 集積状況
 - 7) 残灰撤去 集積状況
 - 8) 各積込み状況(車のナンバープレートも撮影)
 - 9) 各捨場状況(車のナンバープレートも撮影)

焼却炉設置施設内の電気、給排水等の撤去・修復も、本工事に含む。

- 3. 焼却炉解体
- ① 濃度・含水率調査
- 1) ダイオキシン類調査

解体作業前に、炉内・集塵機・煙突等付着物のダイオキシン類含有率の測定及び解体作業中の作業室内の空気中のダイオキシン類の濃度測定を行う。

- i 解体作業前(本工事に含む 実施済み(結果別添))
- ii. 解体作業中(本工事に含む)

工事名: R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事(担い手確保型)

iii. 解体作業後の空気中のDXN類調査は(行う 行のない)。

2) 重金属類調査

焼却炉構成物及び炉内付着物の重金属類の溶出試験を行う。

3) 洗浄水水質検査

炉内付着物の洗浄水の分析を行う。

4) 結果報告

測定結果については報告書を3部作成し、2部提出すること。1部は解体業者が保管すること。

5) その他

汚染物(残灰、洗浄水等)の分析の結果、基準値を超える場合は、監督員に協議すること。

② 施工計画書の作成及び施工

1) 解休業者

焼却炉解体は、以下の業者と同等の「作業者の安全及び周辺環境への対策が十分に行われる施設(DXN類ばく露防止対策要綱に定められた条件に適合する施設)」を保有する 解体業者にて行うこと。

- 有限会社ヤマト重機(徳島県三好池田町洲津乳ノ木1373)
- 株式会社旭金属(徳島県徳島市東沖洲1丁目12)
- 株式会社コンステック(香川県高松市松島町1-13-14)

解体作業に従事する作業員全員に対して、労働安全衛生規則(第592条の7)等に定める特別教育を実施すること。

- i. 労働安全衛生規則に基づき、特定化学物質等作業主任資格者を作業指揮者に選任し、解体作業の全般的な指揮を行うこと。
- ii. 解体作業は、内部の粉塵・ガス等が外部に流出しないよう、DXN類ば〈露防止対策要綱に定められた条件に適合する施設(以下「作業管理区域」という。)で行うこと。
- 4) 作業管理区域
 - ・作業管理区域については、作業場所内部を負圧にするとともに、汚染空気を適切に処理するために、HEPAフィルターやチャコールフィルター類等の適切な処理能力を有する装置を経由して、作業管理区域内の空気を清浄にしたうえで区域外に排出すること。
 - ii. 区画作業場が、適正に負圧状態を保っていることを確認するために、解体作業中、負圧監視装置による連続記録紙に記録し、報告書を提出すること。
 - iii. 作業管理区域の出入口には、クリーンルームやエアシャワー等付着物除去設備を配置すること。

なお、これに隣接して保護具の更衣場所を、汚染の恐れの無い場所に設置し、作業管理区域への出入りにあたっては、汚染の外部漏出を防ぐため、作業服・靴をその都度着

また、うがい、洗面等のできる洗浄設備と、温水シャワー等洗身設備を設置すること。

5) 保護具

保護具レベルは、(解体前に炉内付着物のダイオキシン類調査を行い決定する 事前調査 発果に基づき(① 2 3)とする)。

6) 解体手順•工法

- 1. 煙突の解体は、「特定作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策の考え方について」(厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課長通達)に基づき、溶断せずに 手作業により分解し、直ちに開口部と焼却炉全体をビニール等で閉鎖すること。
- ii. 焼却炉の解体作業は上記作業管理区域にて適正に行うこと。

<解体留意事項>

- ダイオキシン類の発生源は、湿潤化又は粉じん飛散防止剤等で飛散防止を行う。
- 7) 廃棄物の処分

■ 焼却炉内の付着・堆積物の除去は、HFPAフィルター付き直空掃除機等を用いて行う。

i 焼却炉の構成物質、残灰・堆積物、洗浄水等の処分計画書を提出すること。 洗浄水は、分析結果に基づき、許可施設等にて適正に処分すること。

解体後発生するダイオキシン類等汚染物は、管理型処分場、または許可施設にて適正に処分すること。

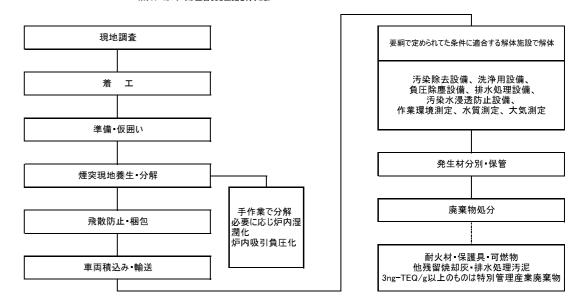
③ 工事報告

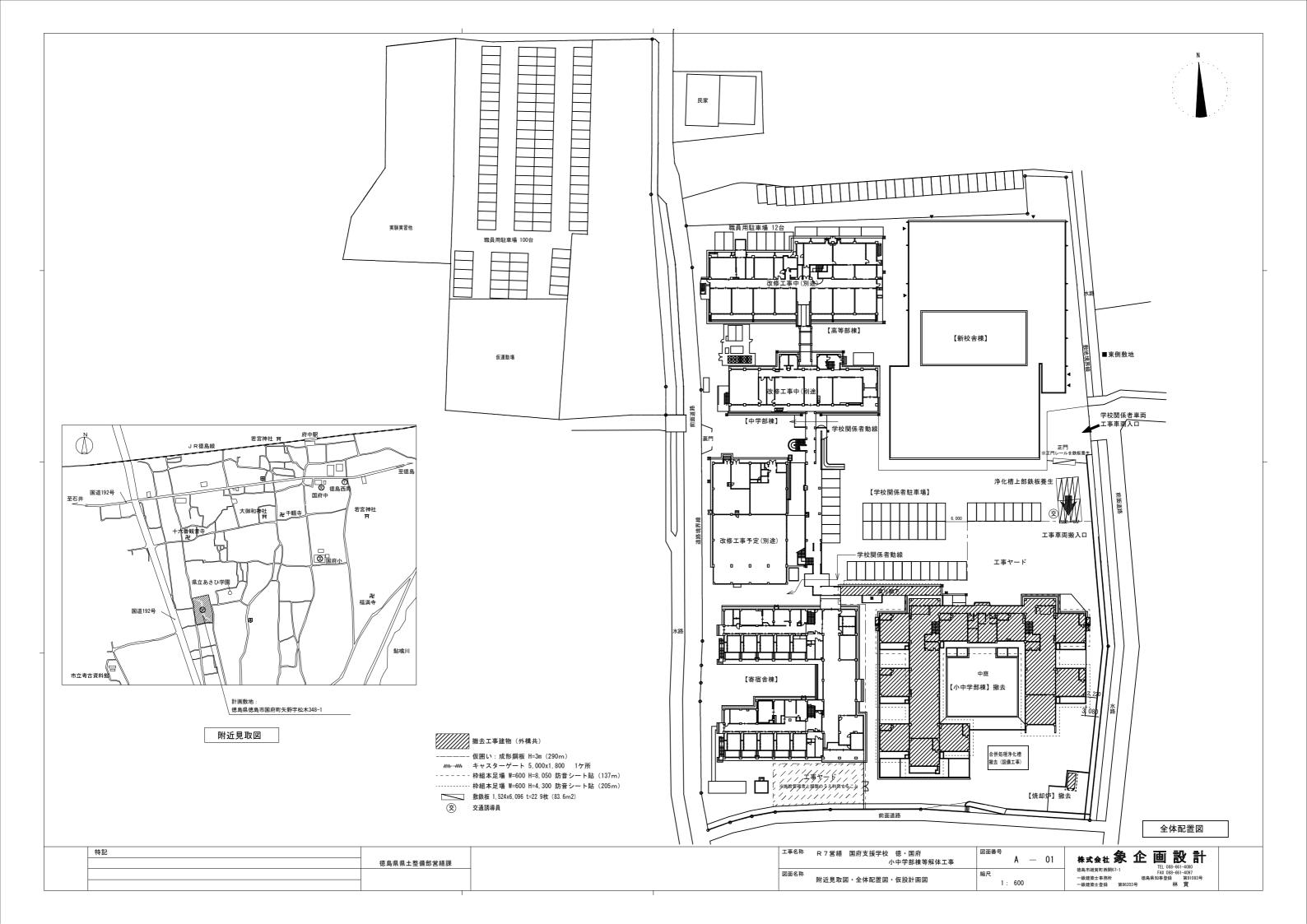
以下の内容について報告書を提出すること。

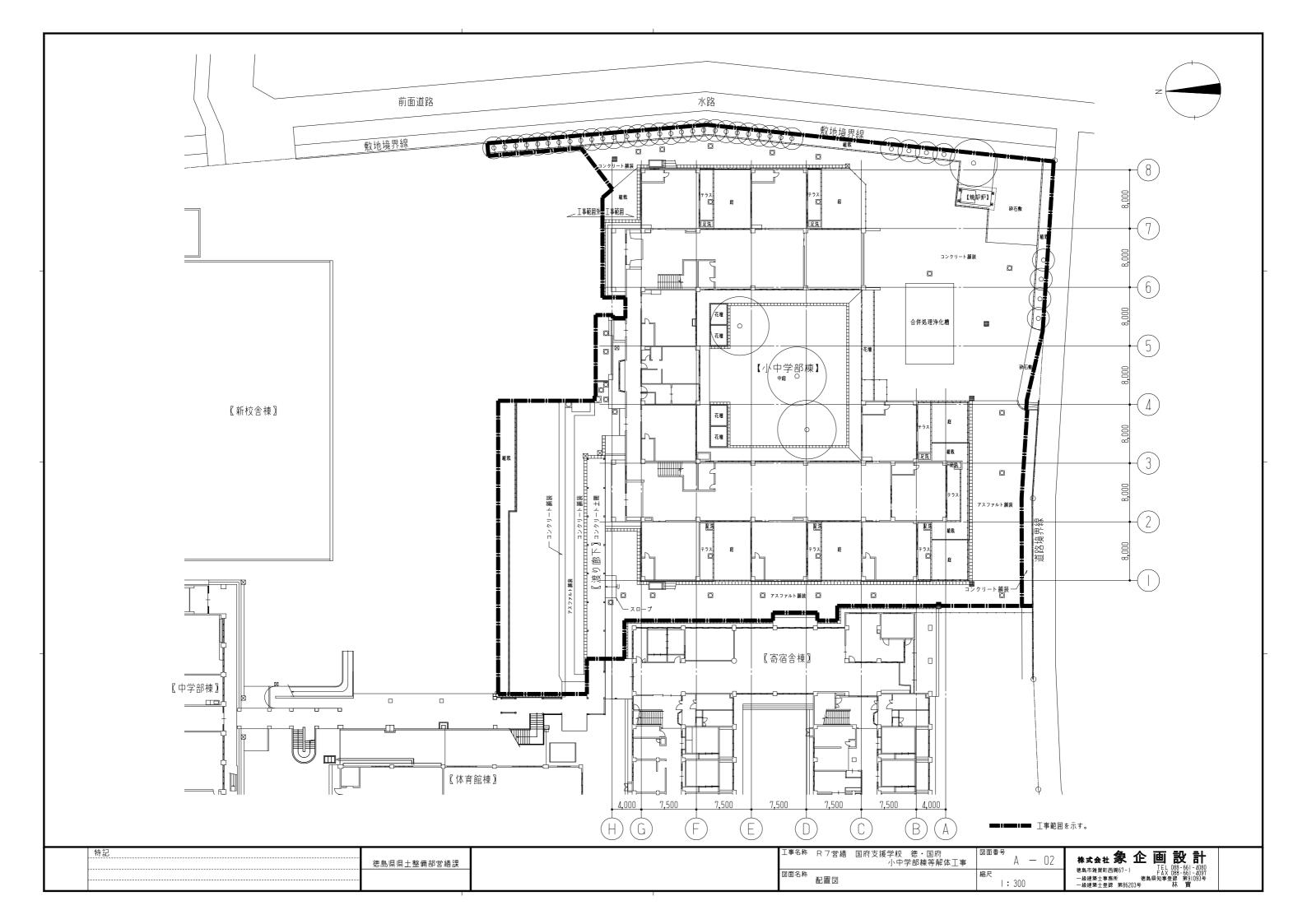
- 工事写真
- 特別教育記録
- ダイオキシン類の測定・分析機関の認証等証明書
- 負圧状況連続記録紙
- 各分析 測定結果
- 廃棄物の処理報告(マニュフェスト等)
- 実施結果工程

小型焼却炉解体作業のフロー図(例)

※フローについては監督員と協議を行うこと.







外部仕上表・外部金物・その他

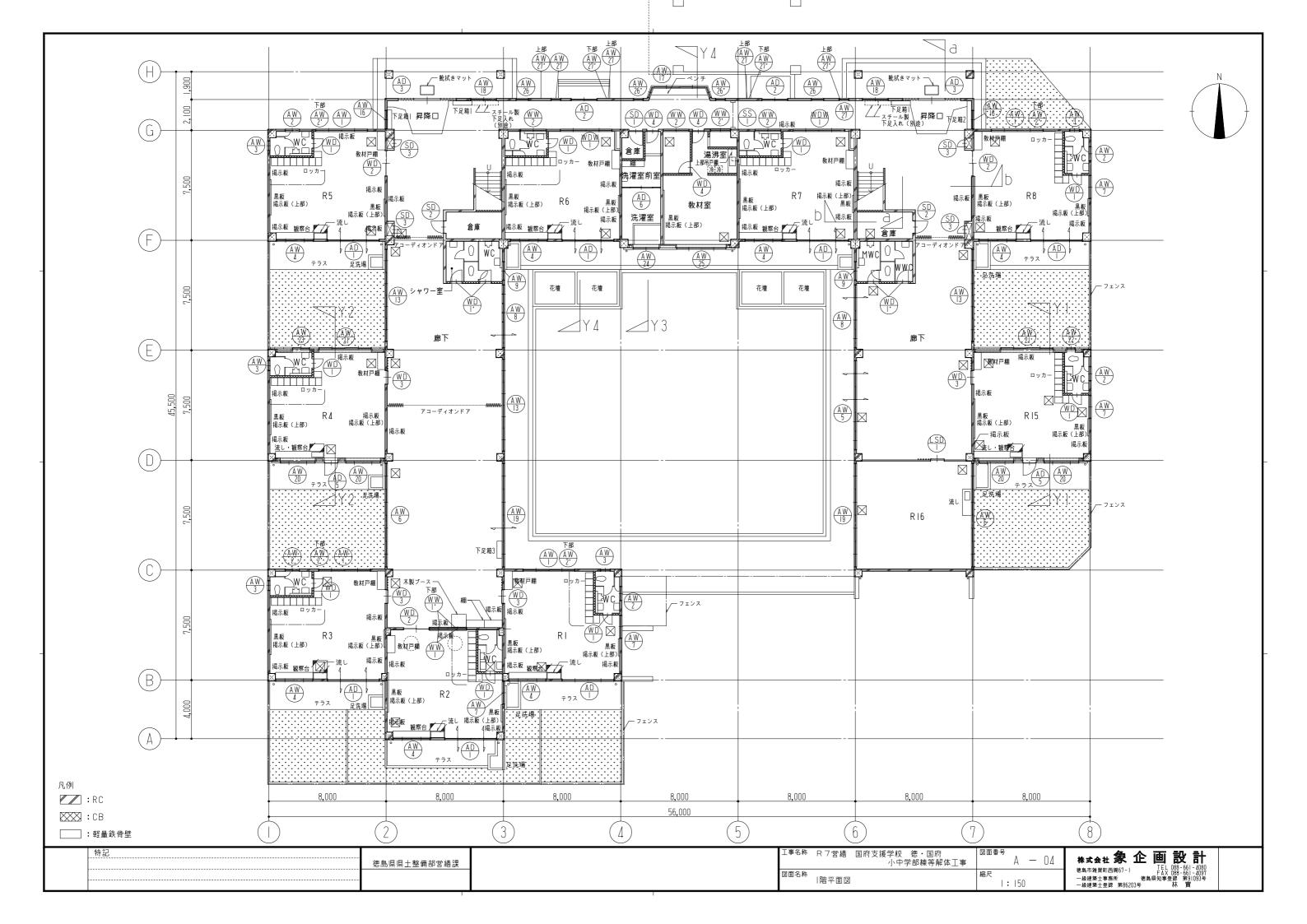
項目	世 上	項目	仕 上
屋根	コンクリートスラブの上アスファルト防水、軽量コンクリート t=70、伸縮目地:クラックタイト W=15@3,000	ピロティ	床:磁器質タイル、柱型:モルタル t=30 刷毛引き吹付タイル
外壁	コンクリート打放しの上モルタル t=30 刷毛引き吹付タイル	テラス	アスファルトブロック貼(300×300×50)
バルコニー	床:防水モルタル金ゴテ押え、手摺:亜鉛鍍鋼管 OP塗	花壇	縁:レンガ積
建具	アルミサッシ、スチールドア	犬走り	モルタル金ゴテ押え、階段部分:ノンスリップタイル
竪樋	白ガス管 4.3φ OP塗	天井裏換気孔	硬質塩ビ製 50φ (防虫網付)
ルーフドレイン	竪型 鋳鉄製 100 Φ		
軒天	モルタル金ゴテ押え VP塗 一部ベニヤt=5.5 フジコート吹付		

内 部 仕 上

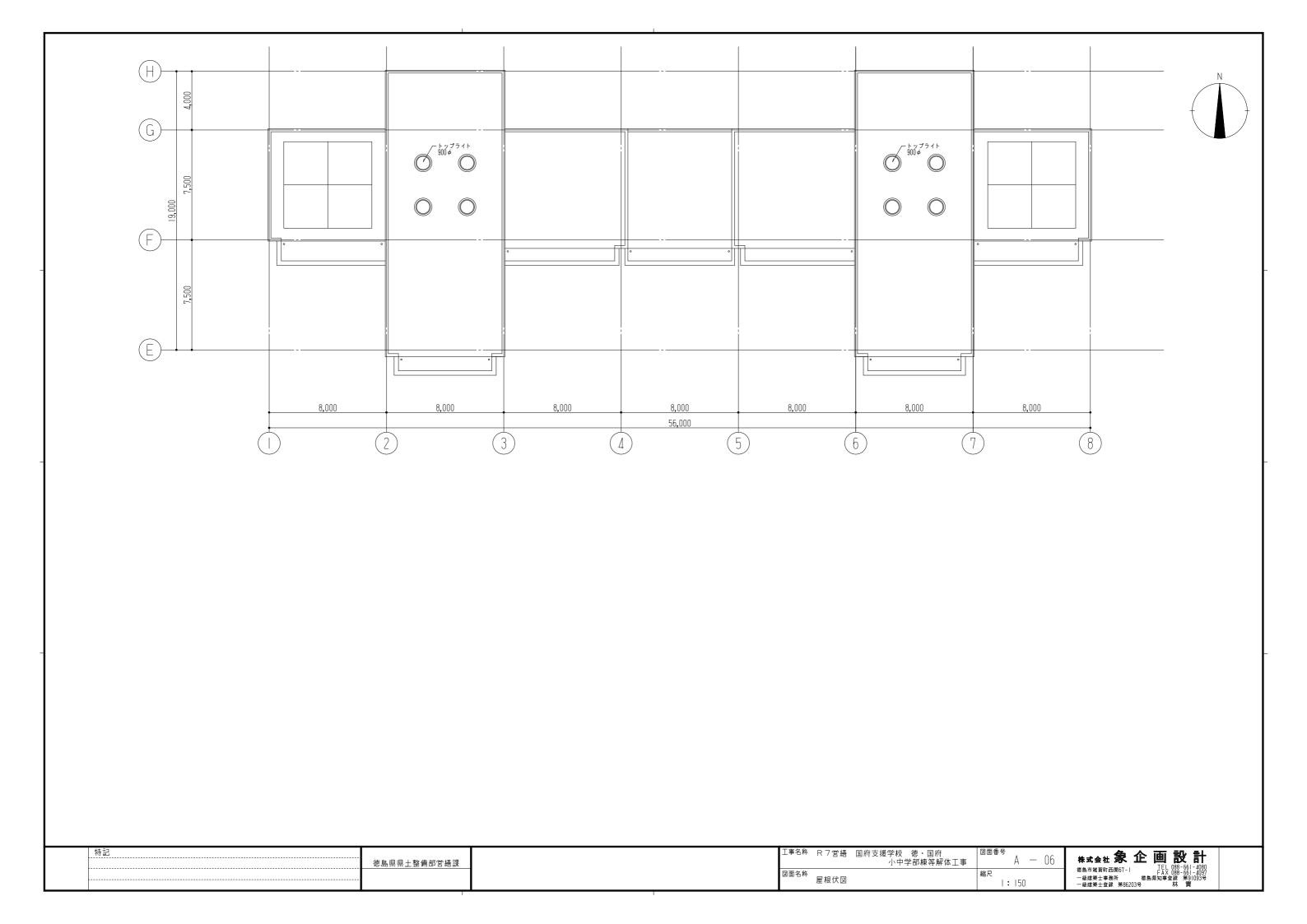
※:アスベストみなし含有建材を示す。

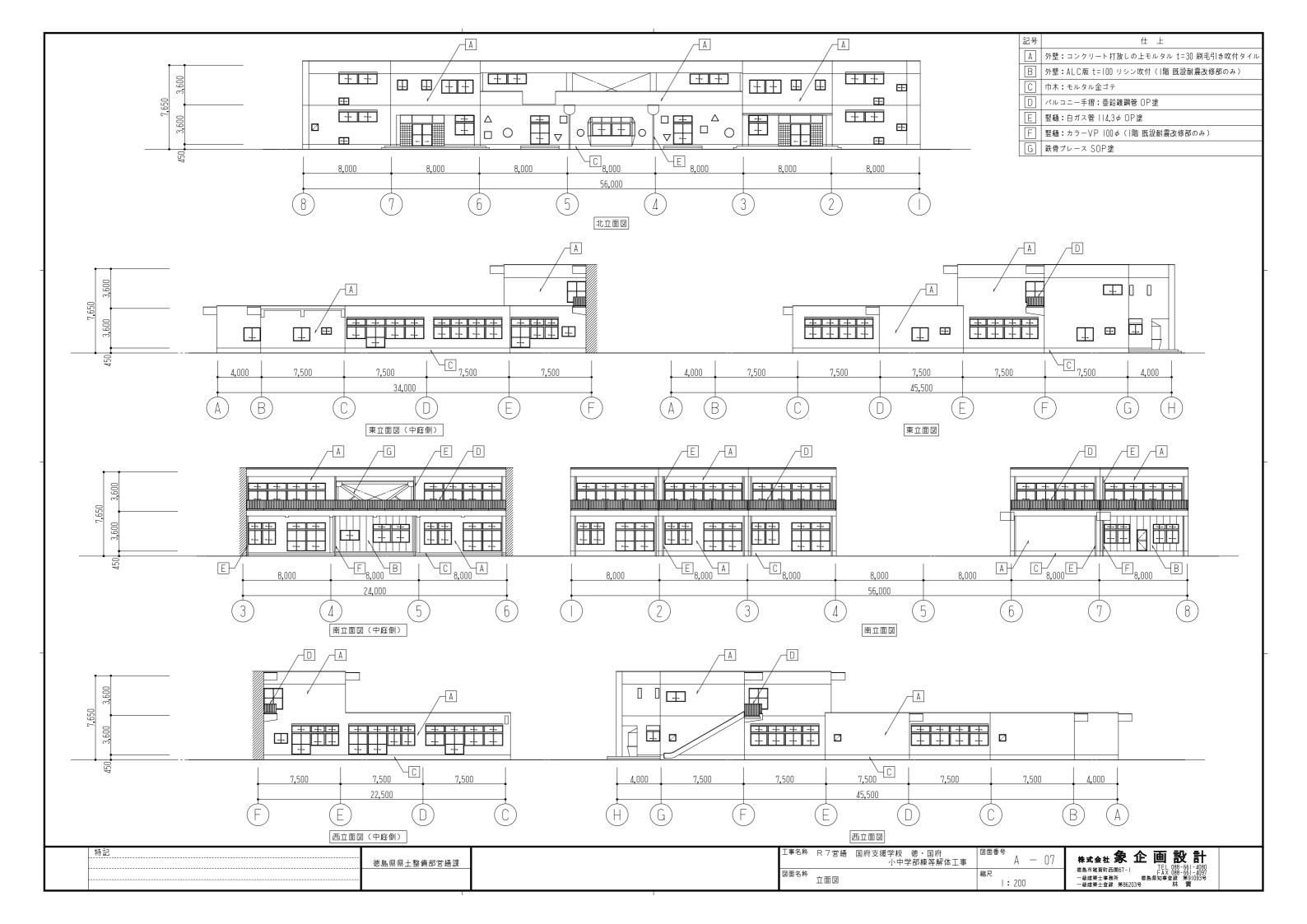
階	室 名	SL (FLより)	FL	СН	内装制限		床	仕上代	幅木	壁	天 井	廻 縁	備考		凡例
階	RI~8、I5、I6		. 0	2 000		仕上	長尺塩ビシート t=2.0、一部磁器モザイクタイル貼	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP (一部 GB-R t=12.5 EP)	不燃ボード t=9 **	-	流し(人研)、観察台(人研)、教材戸棚	下地	
	K1~8、15、16	50	±0	3,000		下地	コンクリート		H=100	コンクリート(一部軽量鉄骨)	軽量鉄骨		ロッカー、黒板、掲示板		:鉄筋コンクリート :押出成形セメント板
	**	100	ΓO	2 600		仕上	磁器モザイクタイル貼	50	-	100角タイル貼	不燃ポード t=9 *	-	ブース	W LGS	: 木造 : 軽量鉄骨
	教室内W∁	-100	- 50	2,600		下地	コンクリート		-	コンクリート (一部けいカル板 t=6 +軽量鉄骨)	軽量鉄骨			材料	
	廊下	- 50	. 0	2,700		仕上	長尺塩ビシート t=2.0	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ポード t=9 **	-		SUS	:ステンレススチール
	ICIS '	- 50	±0	2,700		下地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨				ル板:無石綿セメント
	教材室	- 50	τ0	2,700		仕上	ビニル床タイル貼	50	ピニル	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP(一部 GB-R t=12.5、けいカル板 t=6 EP)	不燃ポード t=9 ☀	-		化粧け	けい酸カルシウム板
	教利 重	- 50	±0	2,700		下地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨				: 化粧無石綿セメント けい酸カルシウム板
	湯沸室	- 50	±0	2,700		仕上	長尺塩ピシート t=2.0	50	塩ピシート	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP、腰壁:100角タイル貼(H=1,200)	不燃ポード t=9 *	-	ステンレス流し台		? :石膏ポード) :化粧石膏ポード
	<i>添</i> ///主	- 30	Ξ0	2,700		下地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉃骨			GB-S	:耐水石膏ボード
	洗濯室	_ 50	±0、+100	2 750		仕上	磁器モザイクタイル貼	50	-	100角タイル貼	不燃ボード t=9 **	-		DR	:強化石膏ポード :岩綿吸音板
	元准主	- 30	±0. +100	2,730		下地	コンクリート		-	コンクリート (一部けいカル板 t=6 +軽量鉄骨)	軽量鉄骨			G W FP	: グラスウール : 発プラ系床下地
	洗濯室前室	- 50	±0	2,600		仕上	長尺塩ビシート t=2.0	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ポード t=9 **	-	棚	塗料	
	元准 至刑主	- 50	ΞU	2,000		下地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨			EP	: 合成樹脂 エマルションペイント
	倉庫	- 50	±0	_		仕上	モルタル金ゴテ押え	50	モルタル金ゴテ押え	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	コンクリート打放し 素地	-		EP-0	: つや有合成樹脂
	名	- 50	±0			下地	コンクリート		H=100	コンクリート	-			0S	エマルションペイント : オイルステイン
	MWC、WWC	- 100	- 50	2 , 600		仕上	磁器モザイクタイル貼	50	-	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP、腰壁:100角タイル貼(H=1,200)	不燃ボード t=9 ☀	-	ブース、鏡	UC DP	:ポリウレタン :耐候性塗料
	TIWG: WWG	100	30	2,000		下地	コンクリート		-	コンクリート	軽量鉃骨			略号	
	シャワー室、WC	- 100	- 50	2 , 600		仕上	磁器モザイクタイル貼	50	-	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP、腰壁:100角タイル貼(H=1,200)	不燃ボード t=9 ☀	-	ブース、鏡(WC)	HL	:ヘアライン
	J () ± (W C	100	30	2,000		下地	コンクリート		-	コンクリート	輕量鉄骨			略号 SL	: スラブ天端面
	昇降□	- 150	-100	2 , 800		仕上	人研 (真鍮目地棒入)	50	人研	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ボード t=9 ☀	-	下足箱	FL	: 各階基準床面
	升件口	130	100	2,000		下地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨			СН	: 天井高
														_	
														_	
2階	R9~I4	50	±0	3,000			長尺塩ビシート t=2.0、一部磁器モザイクタイル貼	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP (一部 GB-R t=12,5 EP)	不燃ポード t=9 ☀	-	流し(人研)、観察台(人研)、教材戸棚		
							コンクリート		H=100	コンクリート(一部軽量鉄骨)	軽量鉄骨		ロッカー、黒板、掲示板		
	ホール	50	±0	2,700		生上	長尺塩ビシート t=2.0	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ポード t=9 ☀	-		_	
							コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨		15-15		
	アルコーブ	50	±0	2,700			長尺塩ビシート t=2.0	50	木製 OP	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ポード t=9 ★	-	掲示板	_	
							コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨				
	MWC、WWC	- 100	-50	2,600	-		磁器モザイクタイル貼	50		モルタル金ゴテ押え t=20 AEP、腰壁:100角タイル貼(H=1,200)		-	ブース、鏡(東側 MWC以外)	_	
						卜地	コンクリート		H=100	コンクリート	軽量鉄骨			_	
					-									_	
						// '								_	
共通	階段室	50	±0	-	-		長尺塩ピシート t=2.0	50	モルタル金ゴテ	モルタル金ゴテ押え t=20 AEP	不燃ポード t=9 ※	-		_	
						卜地	コンクリート		-	コンクリート	軽量鉄骨				

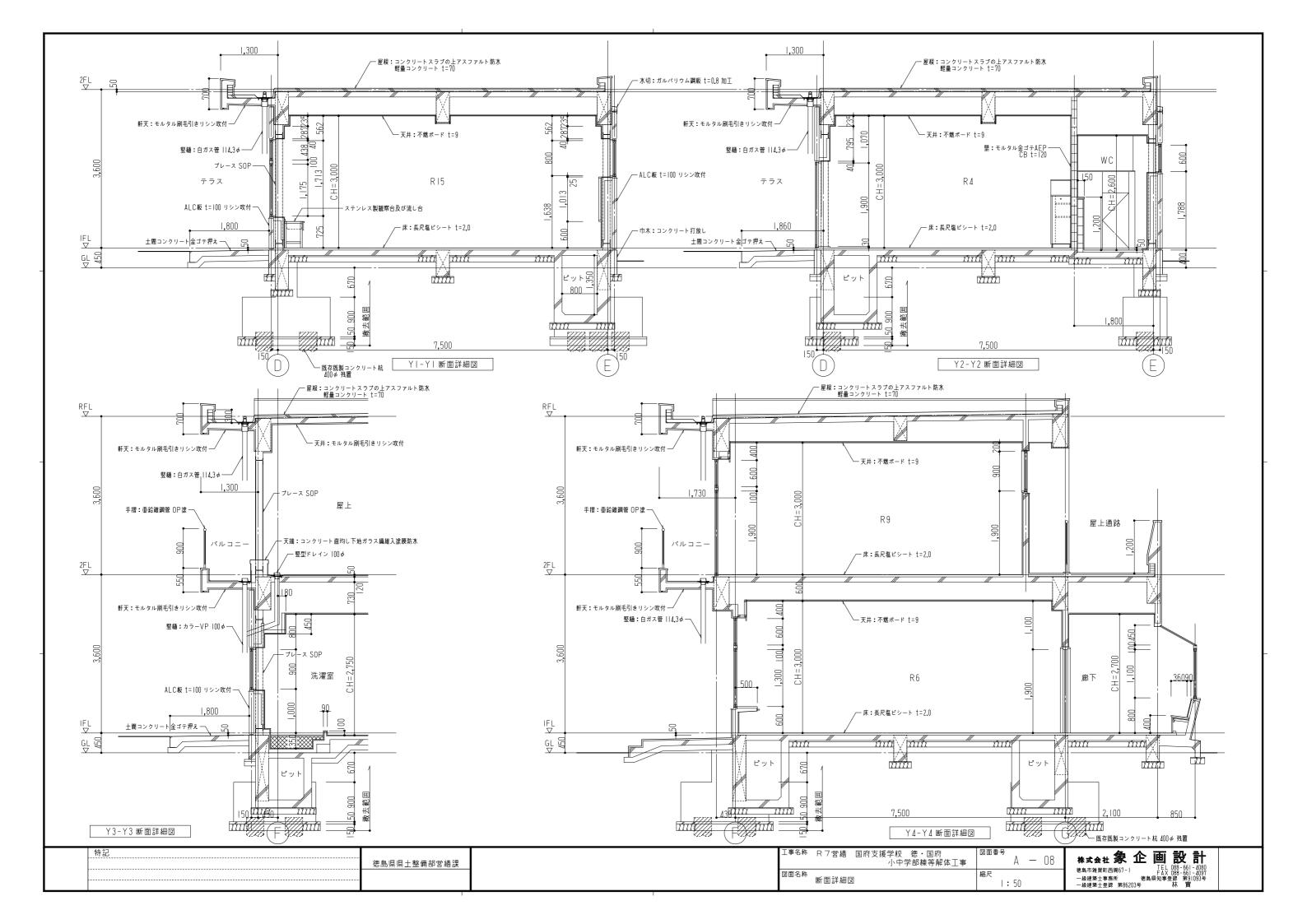
特記	徳島県県土整備部営繕課	工事名称 R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事	図面番号 A — 03	株式会社 象 企 画 設 計 #集本学習の声明67-1 [El. 088-661-4080	
		図面名称 外部仕上表・内部仕上表	縮尺 : NONE	 徳島市雑賀町西開67-1 FLC U007-001-14000 FLAX 088-661-4007 一 最建築士事務所 徳島県知事登録 第91093号 一 最建築土登録 第86203号 林 實 	

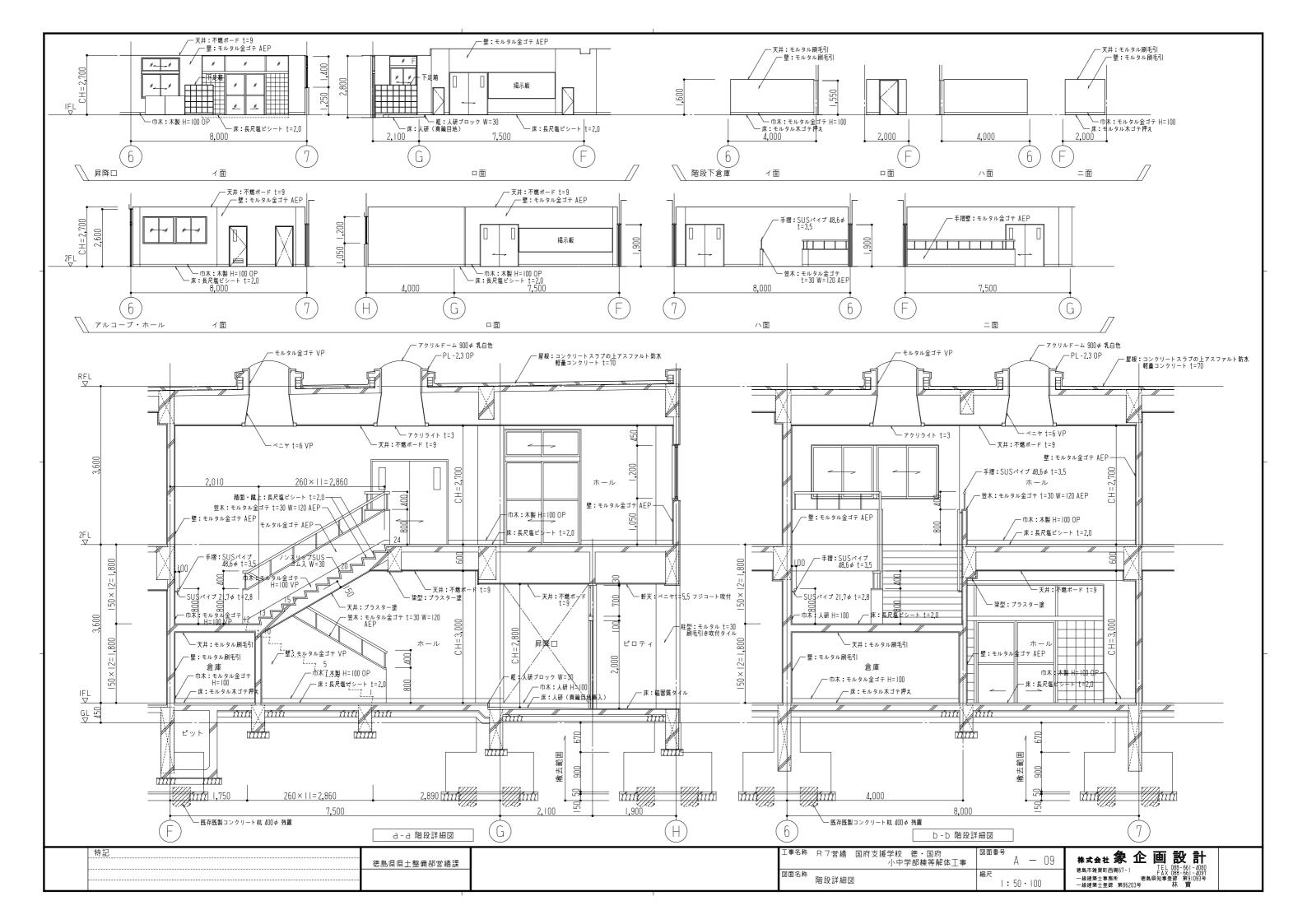


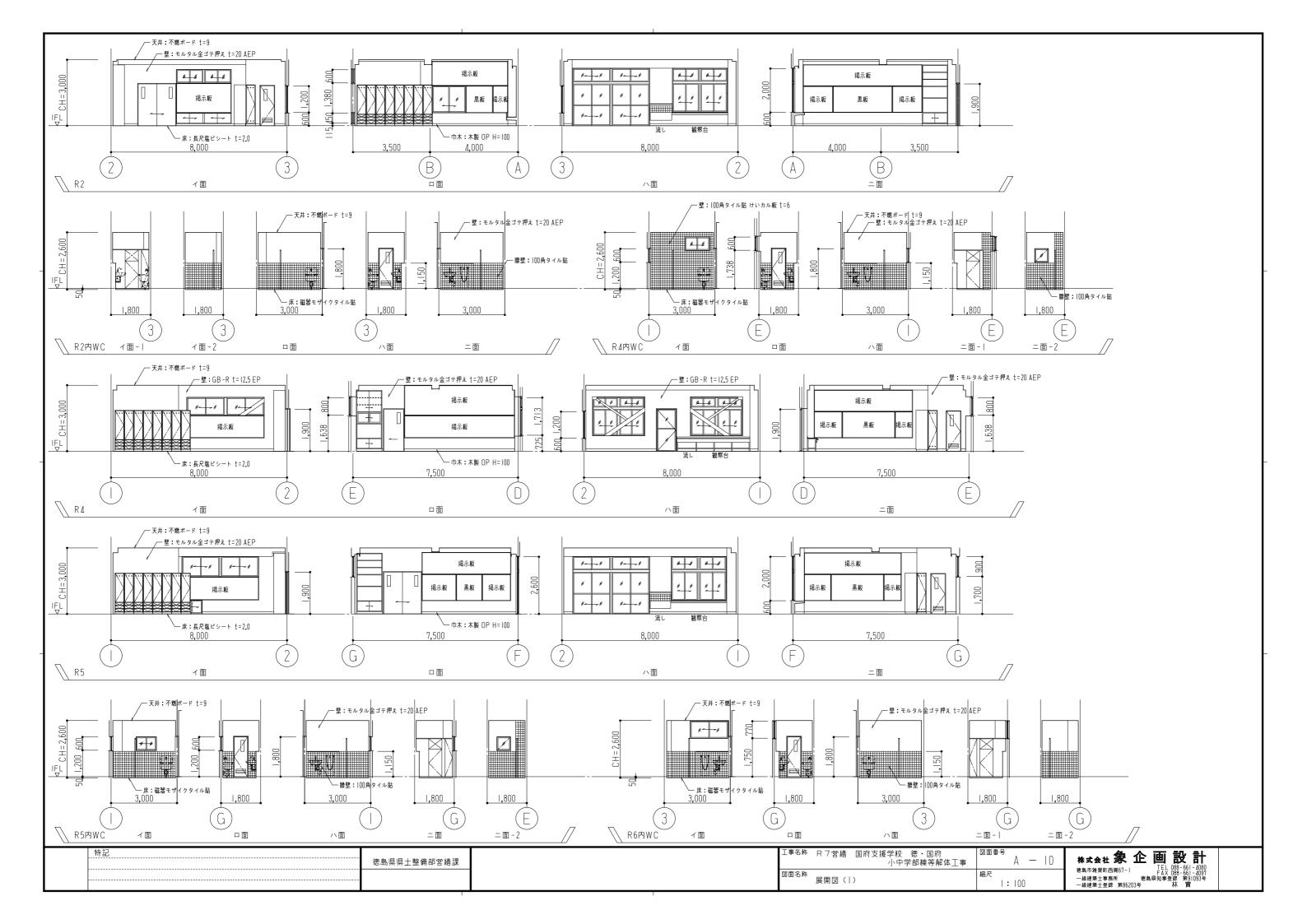


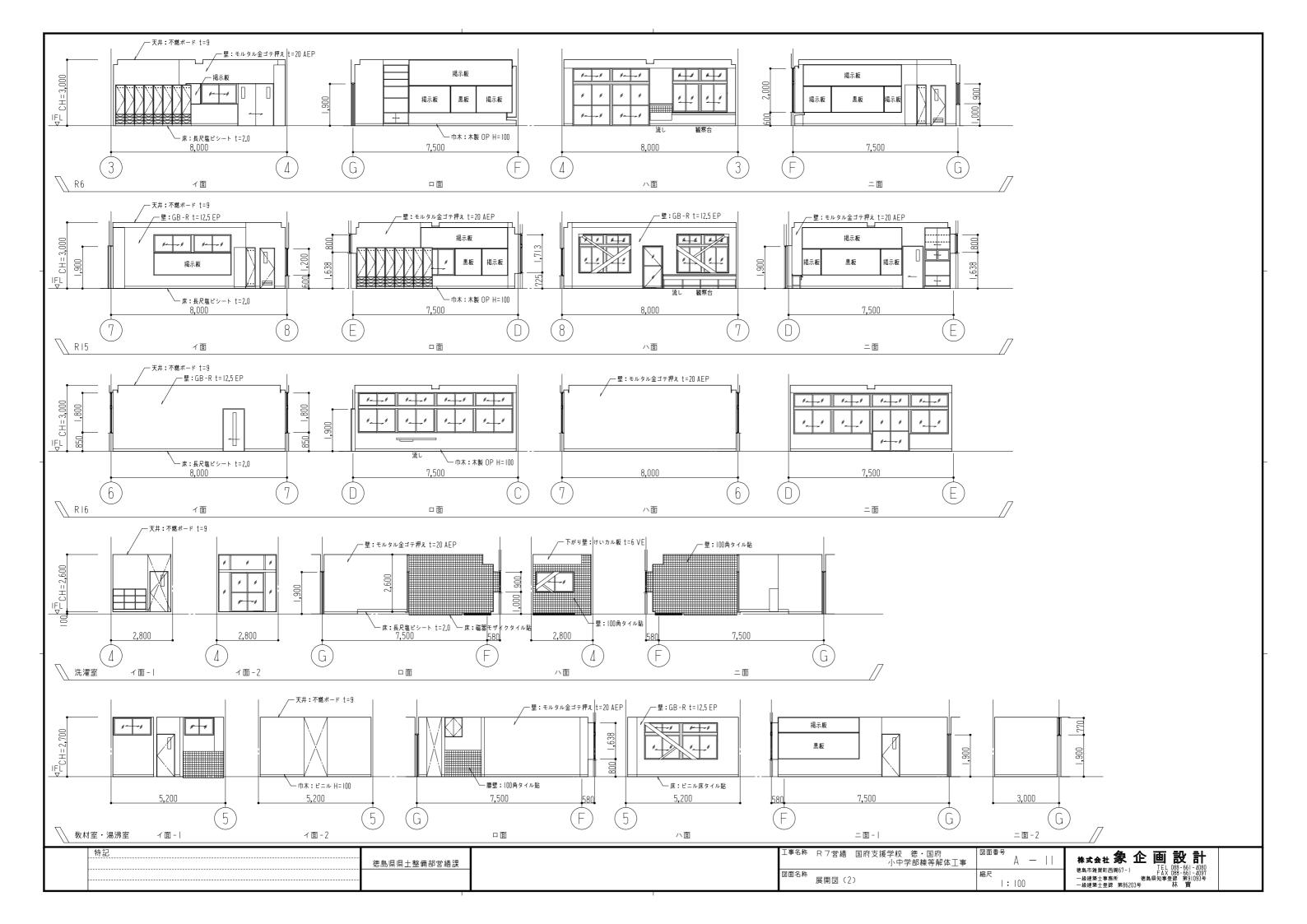


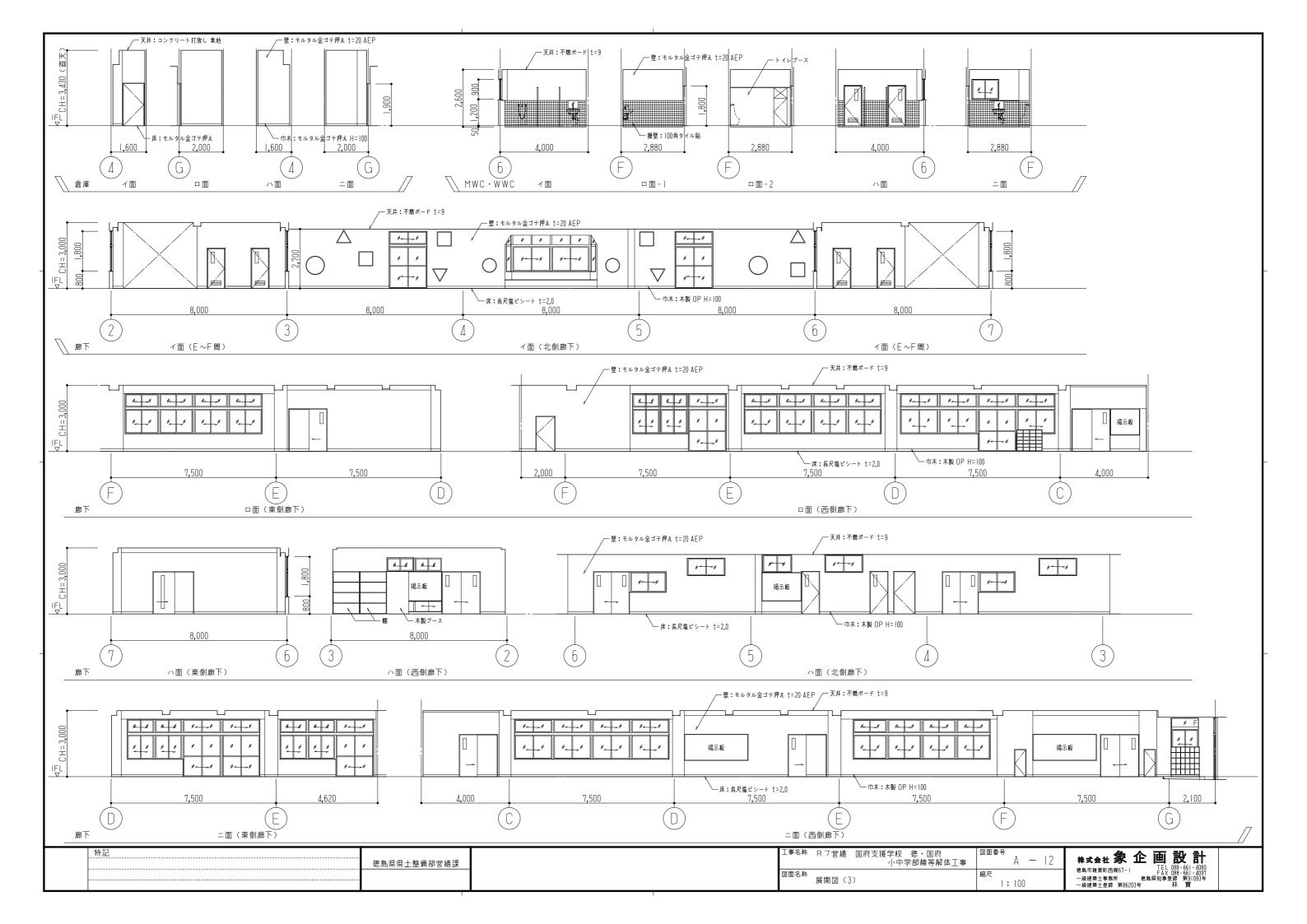


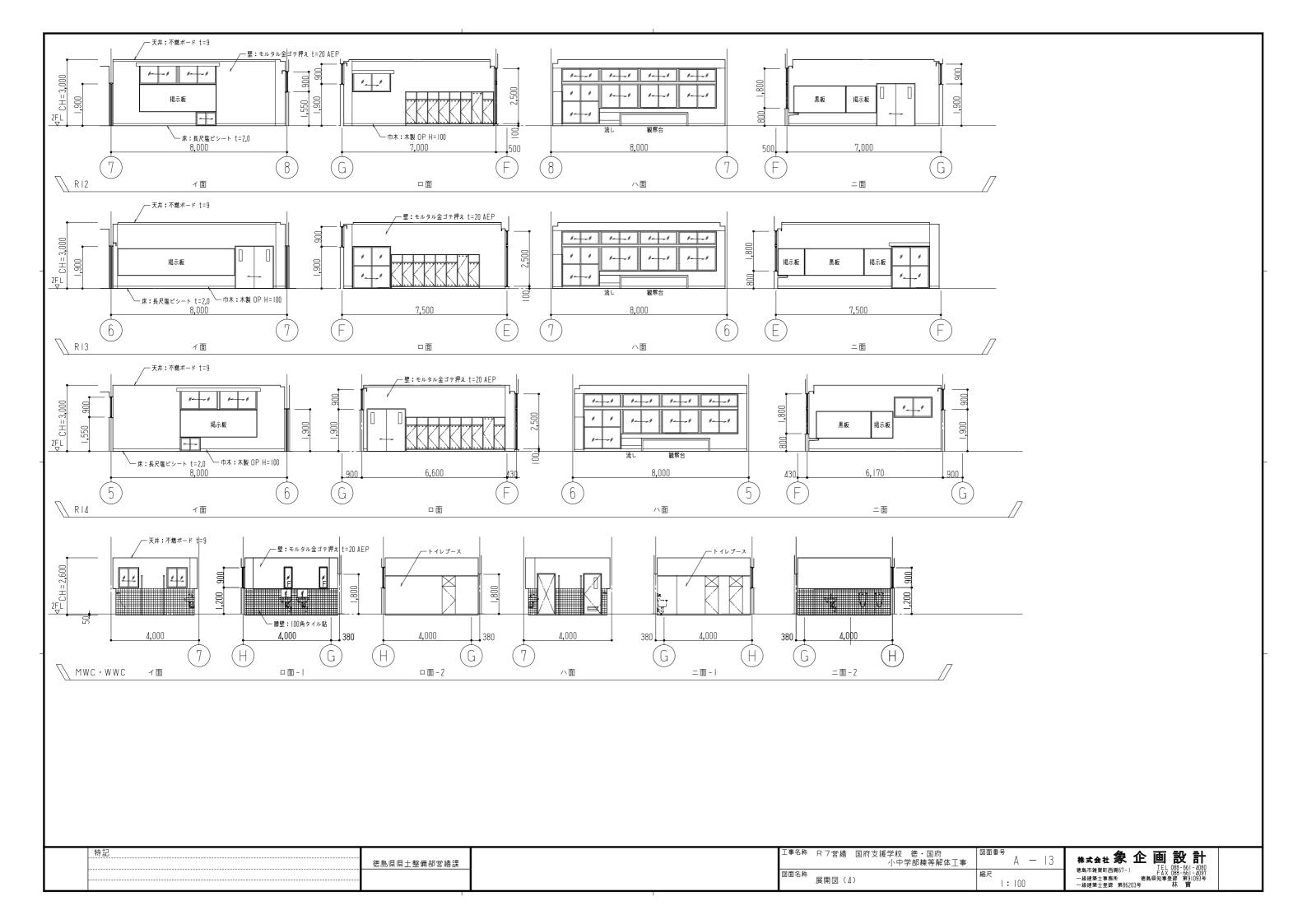


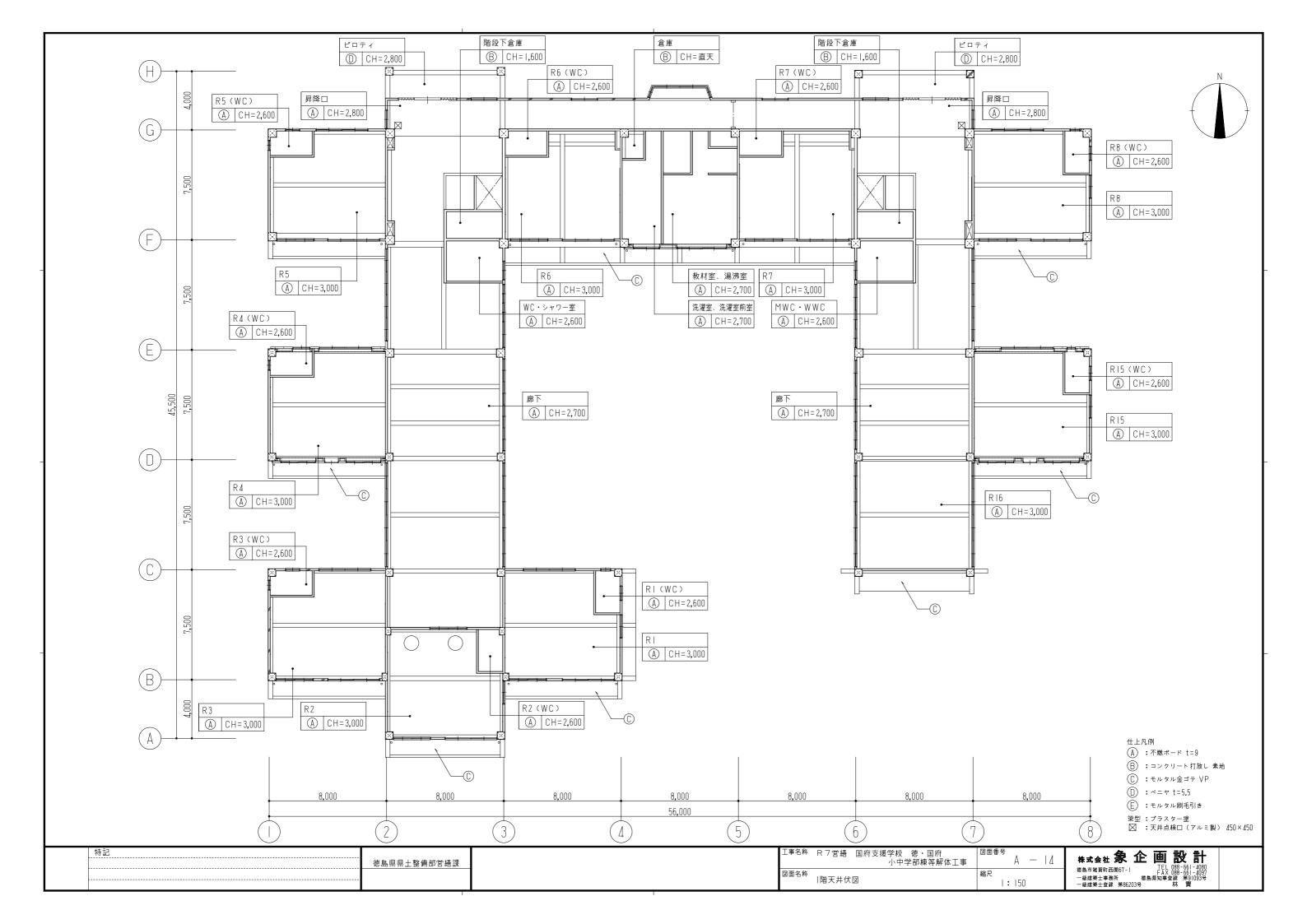


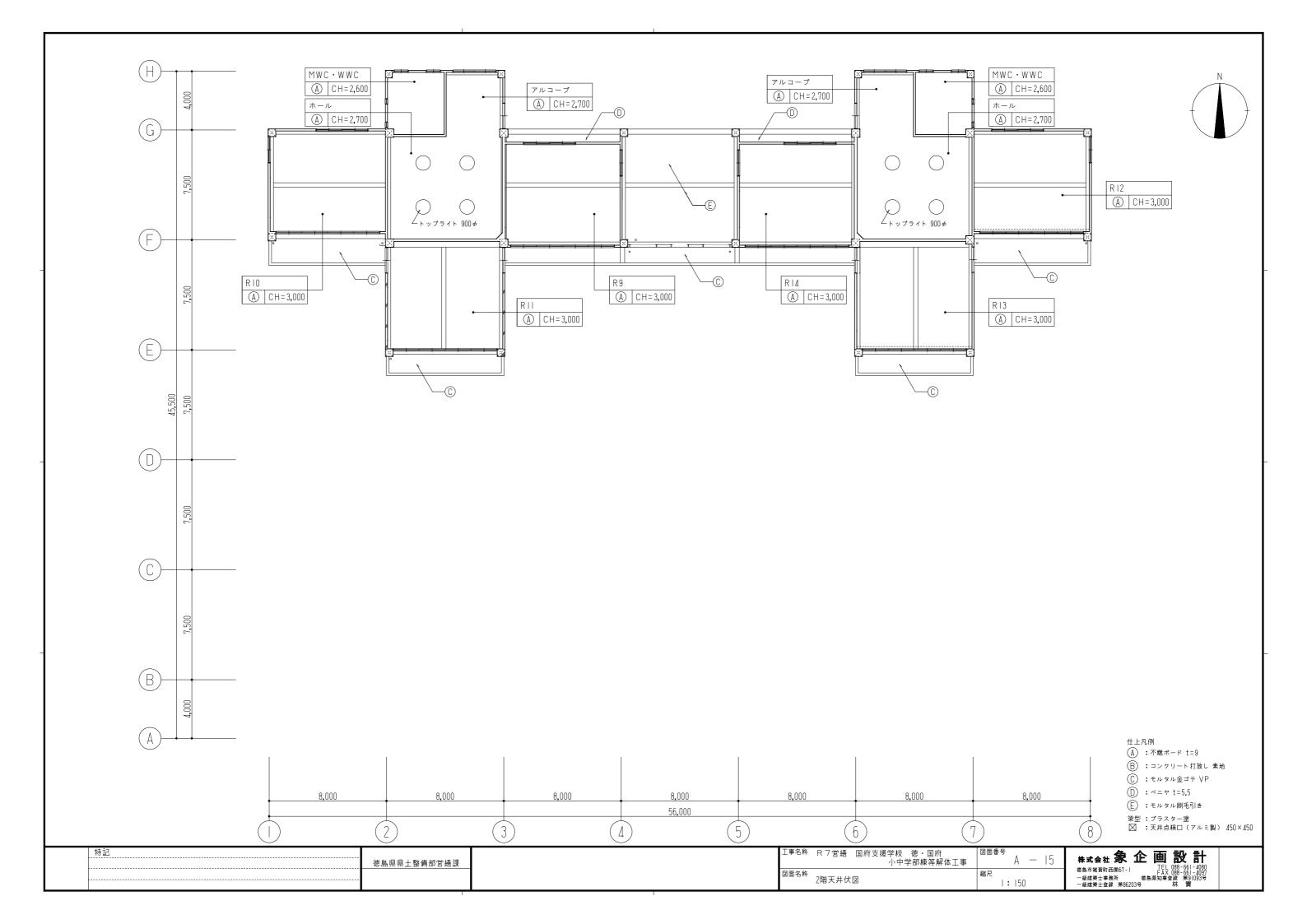


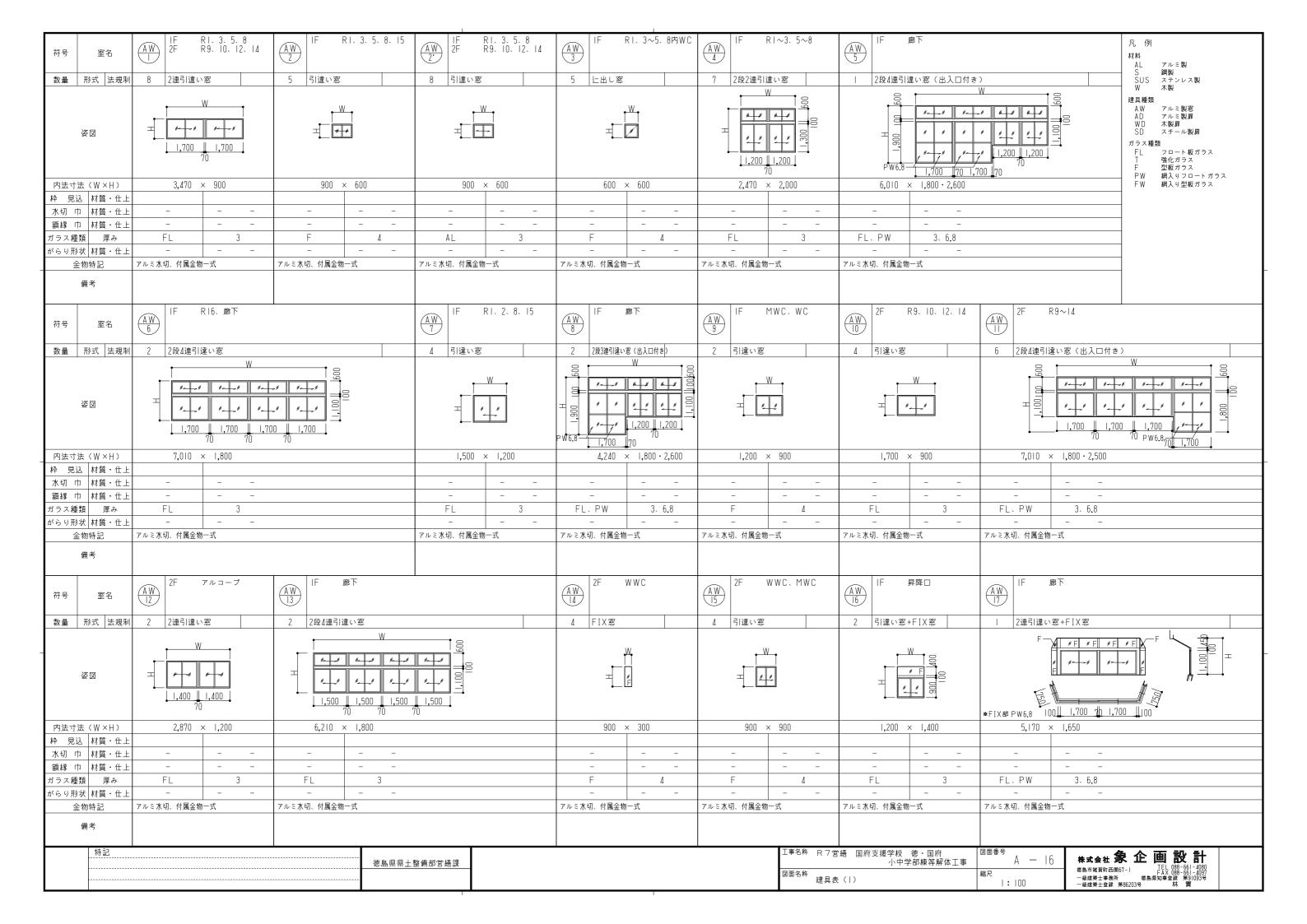


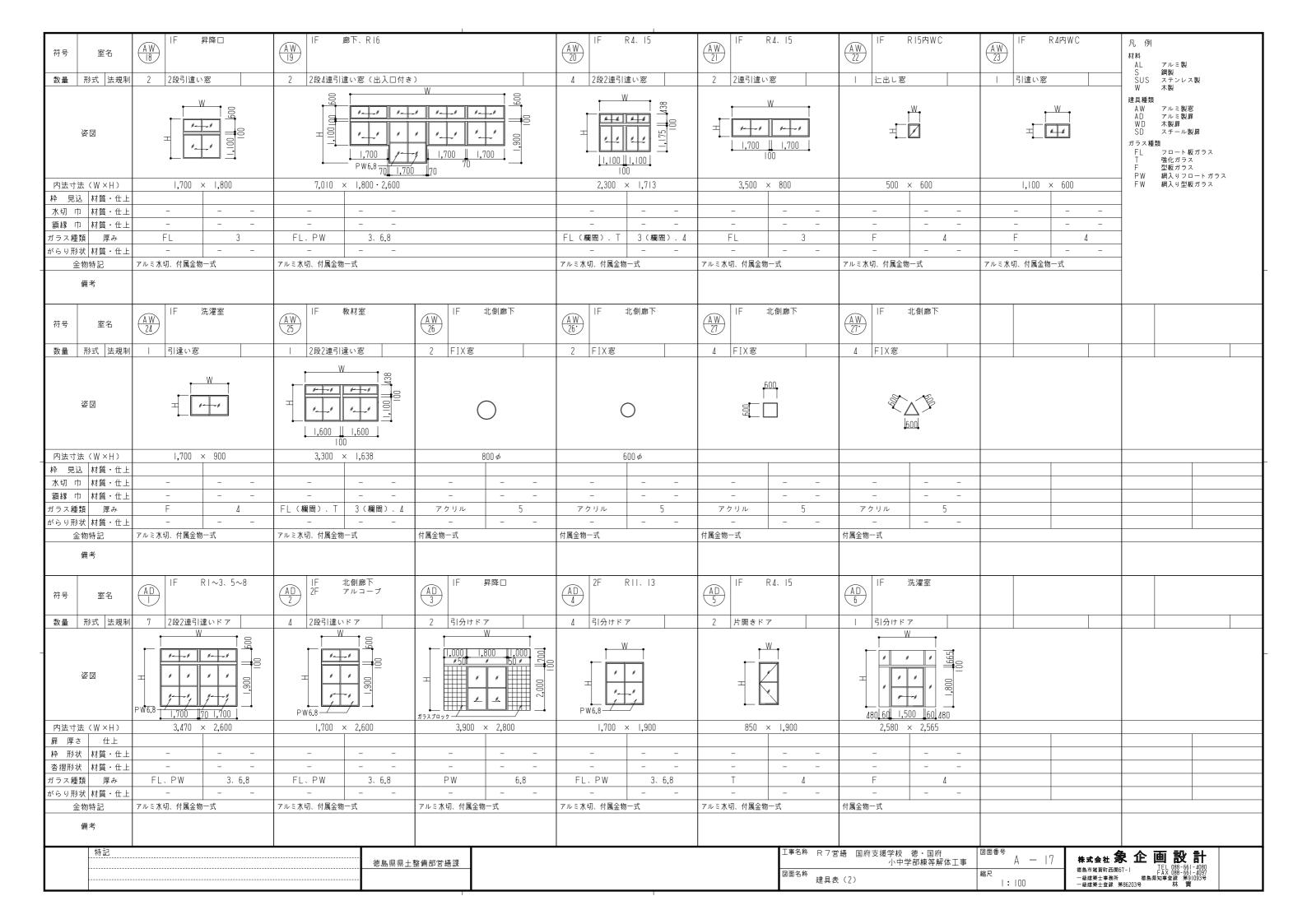




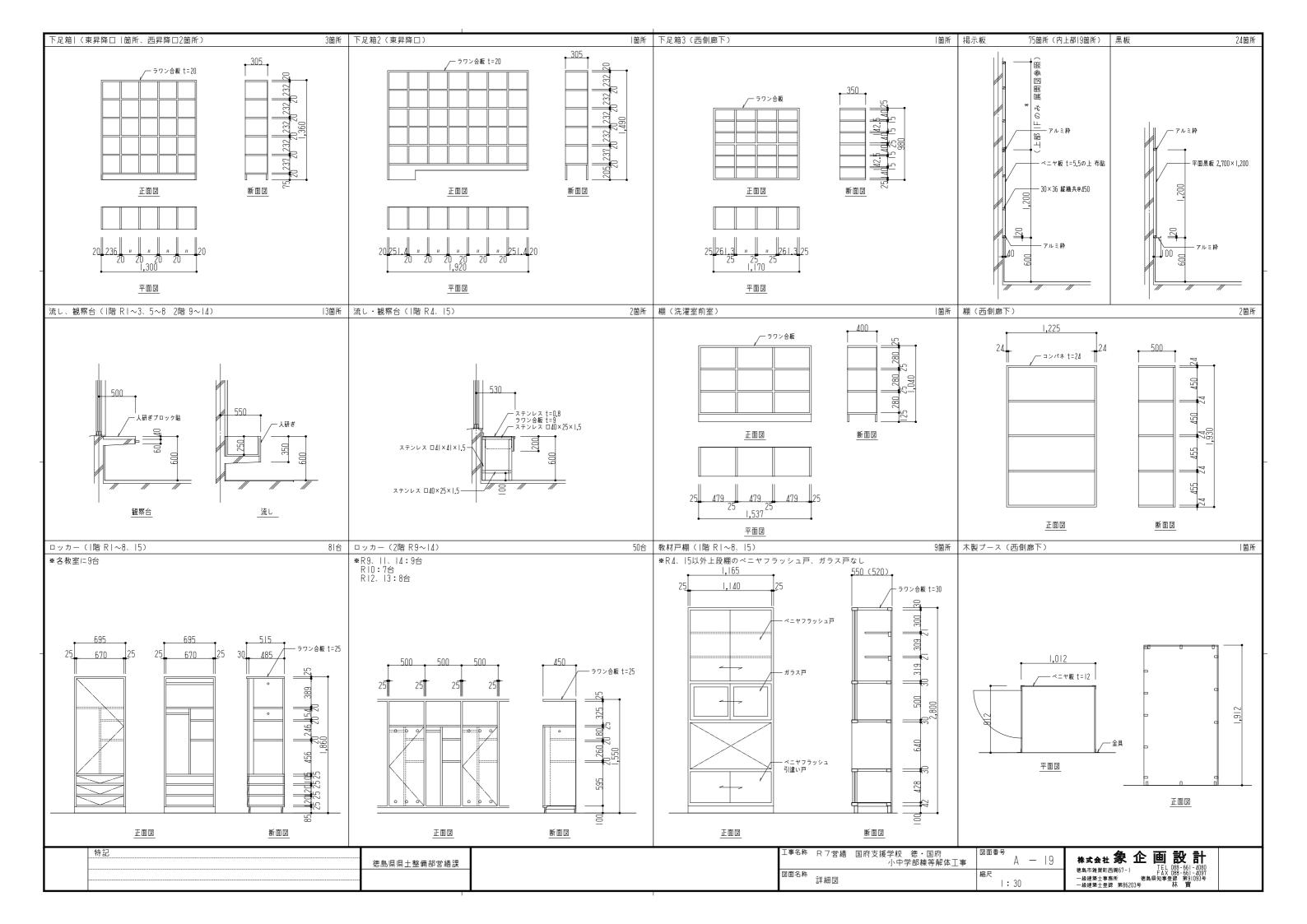


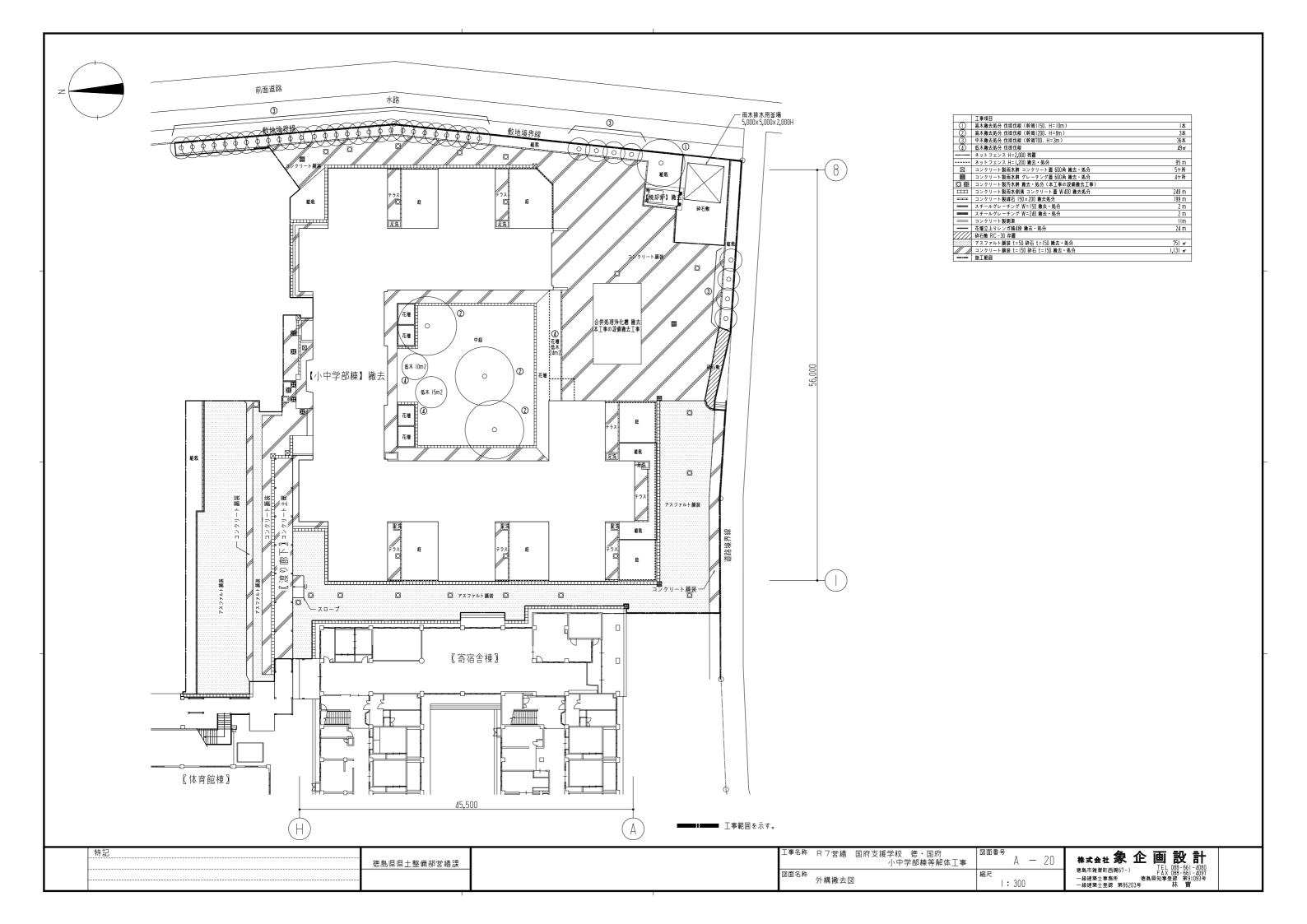


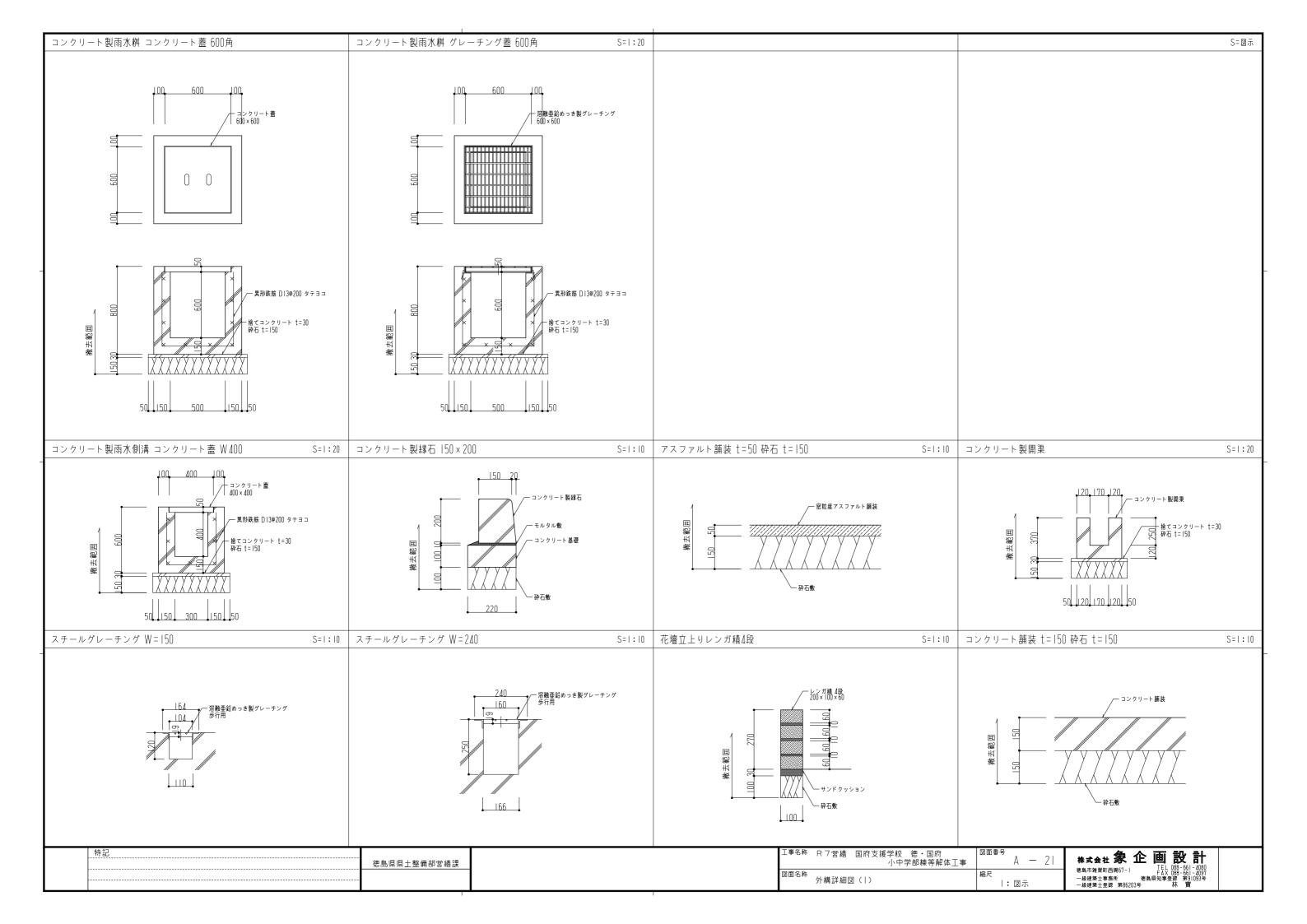


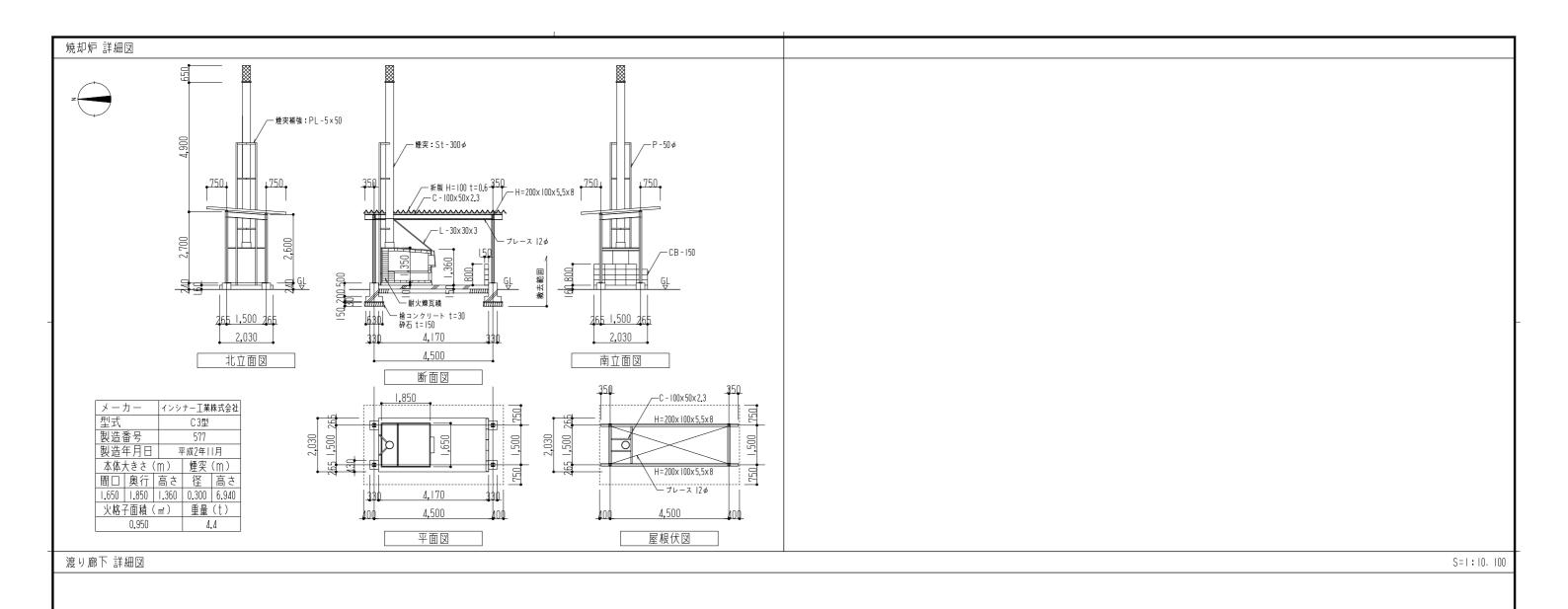


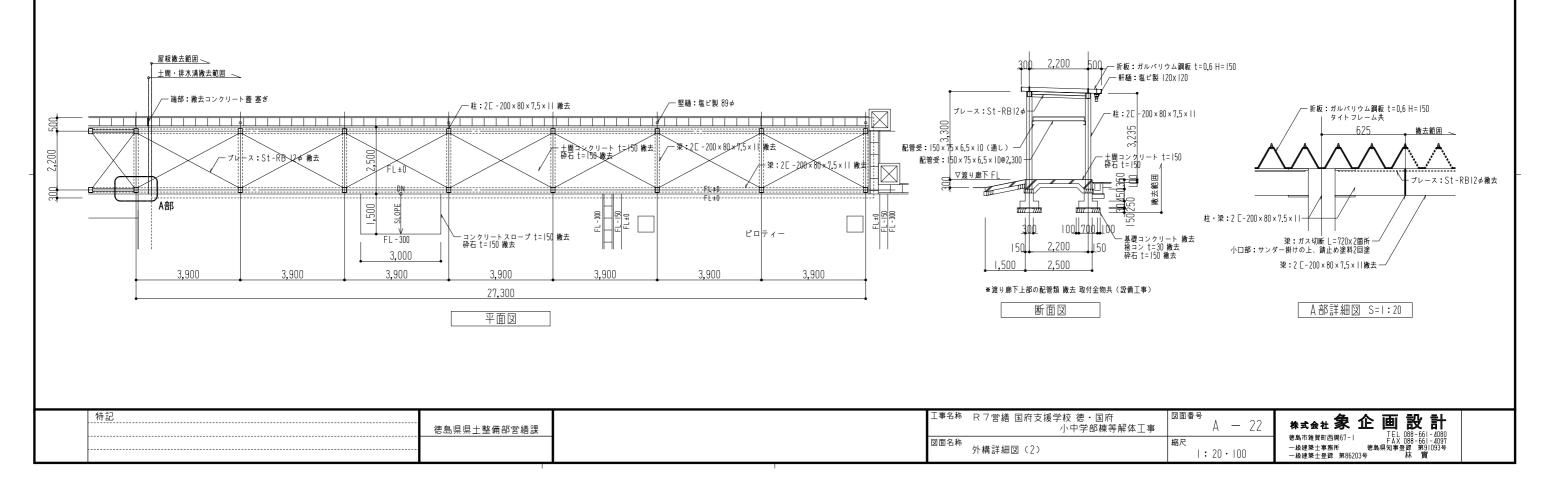
	T 1	T			T 1						
符号 室名	IF 倉庫	SD IF 倉庫	SD IF PS		IF RIE	б					凡例
		2)	3								材料 AL アルミ製 S 鋼製
数量 形式 法規制	│ │ 片開きドア	2 片開きドア	4 片開きドア		片引きドア						SUS ステンレス製
	W.				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						W 木製建具種類
		• W •	NA/		W	Ĵ— 150×1 , 500					ΔW アルミ制容
姿図			, *W								AD アルミ製犀 WD 木製犀 SD スチール製犀
X 22											ガラス種類
											FL フロート板ガラス T 強化ガラス
	200	000	150		959						F 型板ガラス PW 網入りフロートガラス
内法寸法(W×H) 扉 厚さ 仕上	900 × 1,900	800 × 1,550	450 × 1,200		850 ×	1,900					FW 網入り型板ガラス
# 序で LL					_						
沓摺形状 材質・仕上					-						
ガラス種類 厚み					F	4					
がらり形状材質・仕上											
金物特記	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式		付属金物一式						
備考											
	IF R2(上部)	IF R2(下部)	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	IF 北側廊下(上部)			IF R6.7				
 符号 室名	<u> </u>	[(W W)	WW 2	7, IL 10HI/NB L (TS)			WDW IF RO. /				
数量 形式 法規制	1 2 引違い窓	2 引達い窓	3 引達い窓	引違い窓			2 両引きドア+引違い窓	7			
							W				
	↑ ₩	<u> </u>	<u>₩</u>	<u>₩</u>			<u>"</u>	-FL3 150×500			
姿図		—	± 1,4-4	= -							
				↓ □ □							
DY-14 (W)(II)	1 200 2 500	1 200 450	1,700 770	1 200 1 770			1,600 170 1,600				
内法寸法(W×H) 枠 見込 材質・仕上	1,200 × 600	1,200 × 450	I,700 × 770	1,300 × 770			3,270 × 1,900				
水切 巾 材質・仕上											
額縁 巾 材質・仕上								-			
ガラス種類 厚み	FL 3		, , ,	FL 3				3. 4			
がらり形状 材質・仕上 金物特記			付属金物一式				付属金物一式	_			
	113 1124 1121 1777 - 24	13 1747 1770 27	1.1 194 775 500 - 54	13 14 12 10 24			111141111111111111111111111111111111111				
備考											
	IF RI∼8、I5内WC	IF シャワー室、W	C _ IF R2, 5, 8	IF RI. 3. 4. 15	↓ IF 教材	对室、洗濯室					 北側廊下
符号 室名	WD WD	F シャワー室、W MWC、WWC 2F MWC、WWC	C WD IF R2. 5. 8 R9~14	WD 3	WD 11 321	3 X \ //// WE X			符号 室名	SS "	יי אמנן או טר
数量 形式 法規制	9 片開きドア	7 片開きドア	9 両引きドア	4 片引きドア	3 片開きドア				数量 形式 法規制	防火ミ	ノヤツター
	W	W	W	• W •	_ W_						₩ †
	150×500	- 150×500	- 150×500	150×500	- I	/ 150×500					
姿図									姿図		
				 							
				↓	<u> </u>						
内法寸法(W×H)	600 × 1,800	750 × 1,800	1,700 × 1,900	900 × 1,900	750 ×	1,900			内法寸法(W×H)		I,700 × 2,700
扉 厚さ 仕上		,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,					性能		
枠 形状 材質・仕上					-				ガイドレール 材質・仕上		
・	F 4		FI 3	 FL 3	- F				まぐさ 材質・仕上 スラット 材質・仕上		-
ガラス種類厚みがらり形状材質・仕上		F 4	FL 3	FL 3	 	<u>4</u>			ボトムバー 材質・仕上		-
金物特記	付属金物一式	付属金物一式	アルミ水切、付属金物一式	アルミ水切、付属金物一式	付属金物一式				ケース 材質・仕上		-
備考									金物特記	付属金物一式	
Wil 7									備考		
特記			- 1 = 6 /th +02 m/4 / ± = 0	•	•	工事名称 R7宮	営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等師	T 20/4 T ≠	図面番号 A — 18	株式会計 氢	企画設計
		徳島県	具土整備部営繕課			図面名称	小中字部棟等		縮尺	株 ユ 云 社 ショ 徳島市雑賀町西開67 一級建築士事務所 一級建築士登録 第	TEL 088-661-4080 FAX 088-661-4097 德島県知事登録 第919389 86203号 林 買
						図面名称 建具表	気 (3)		1:100	一級建築士事務所 一級建築士登録 第	作助宗札手堂郎
				1							

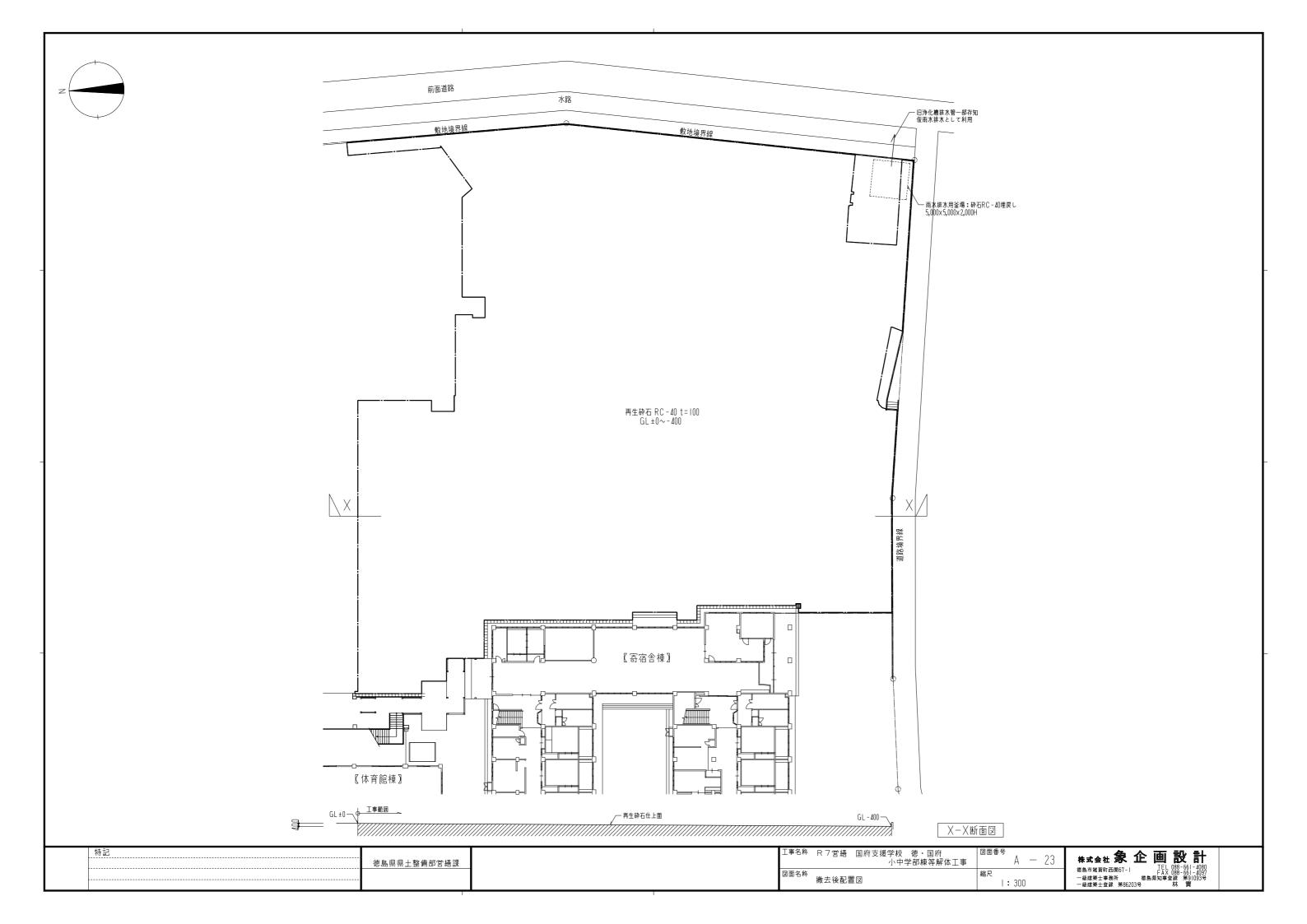


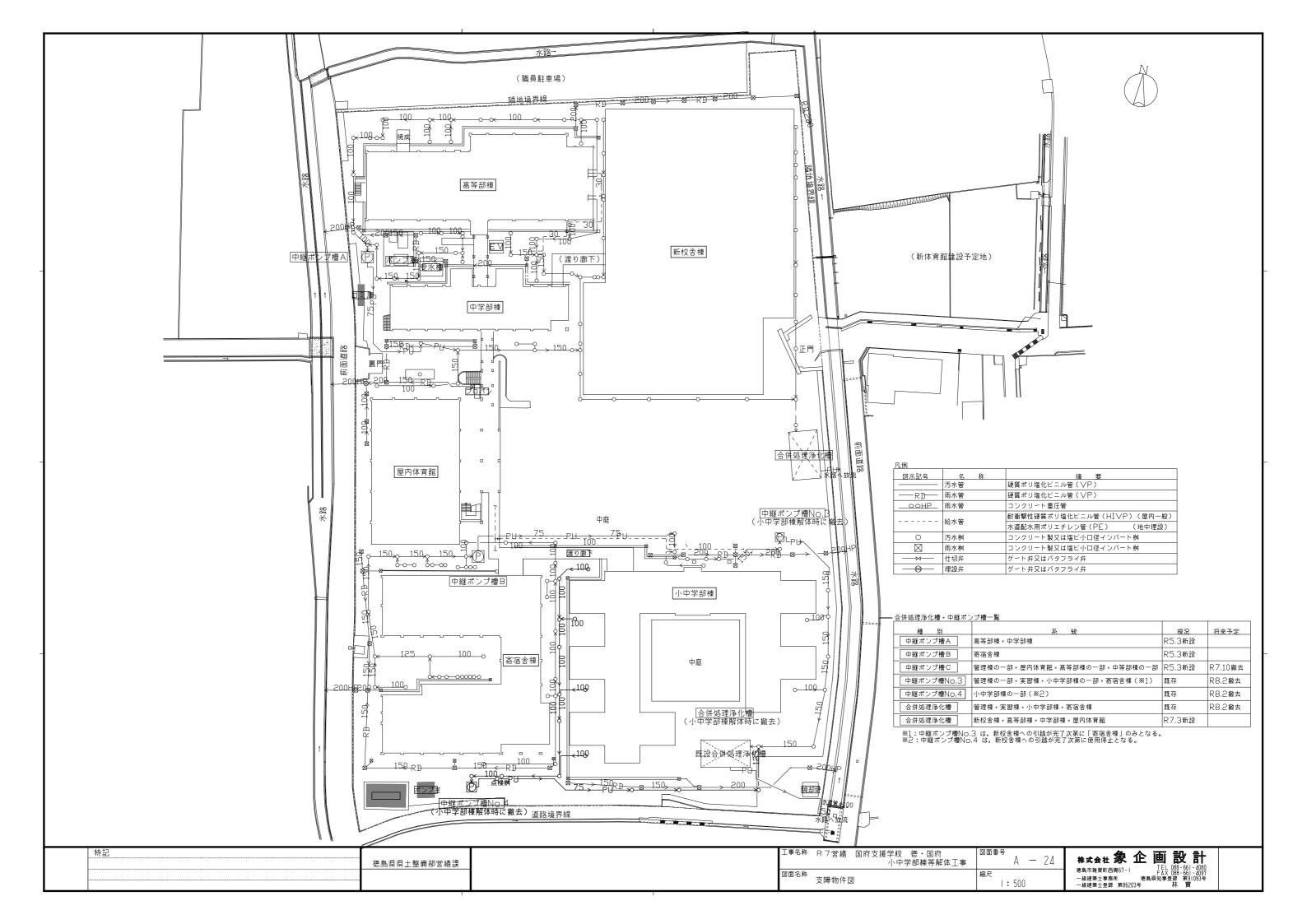






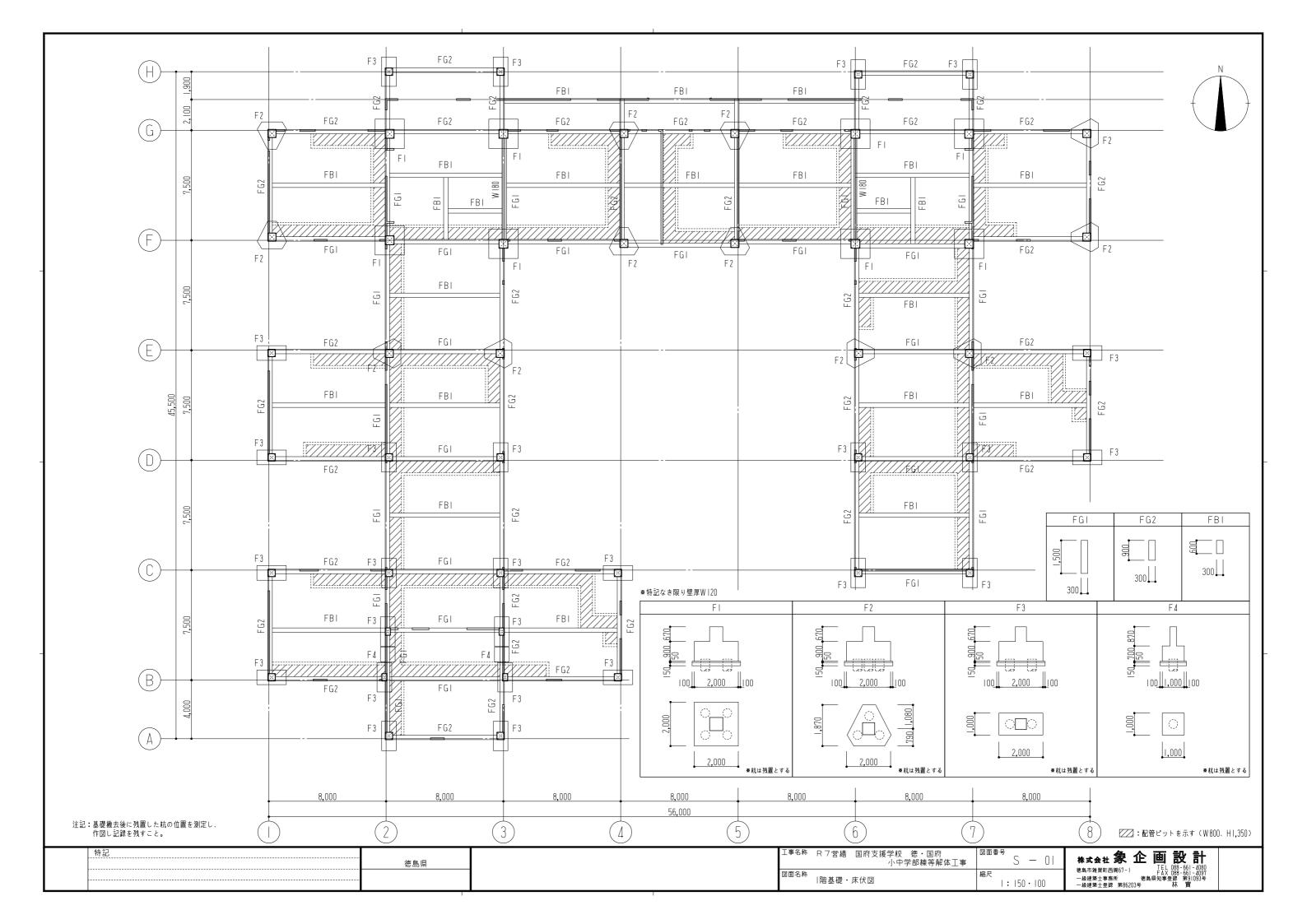


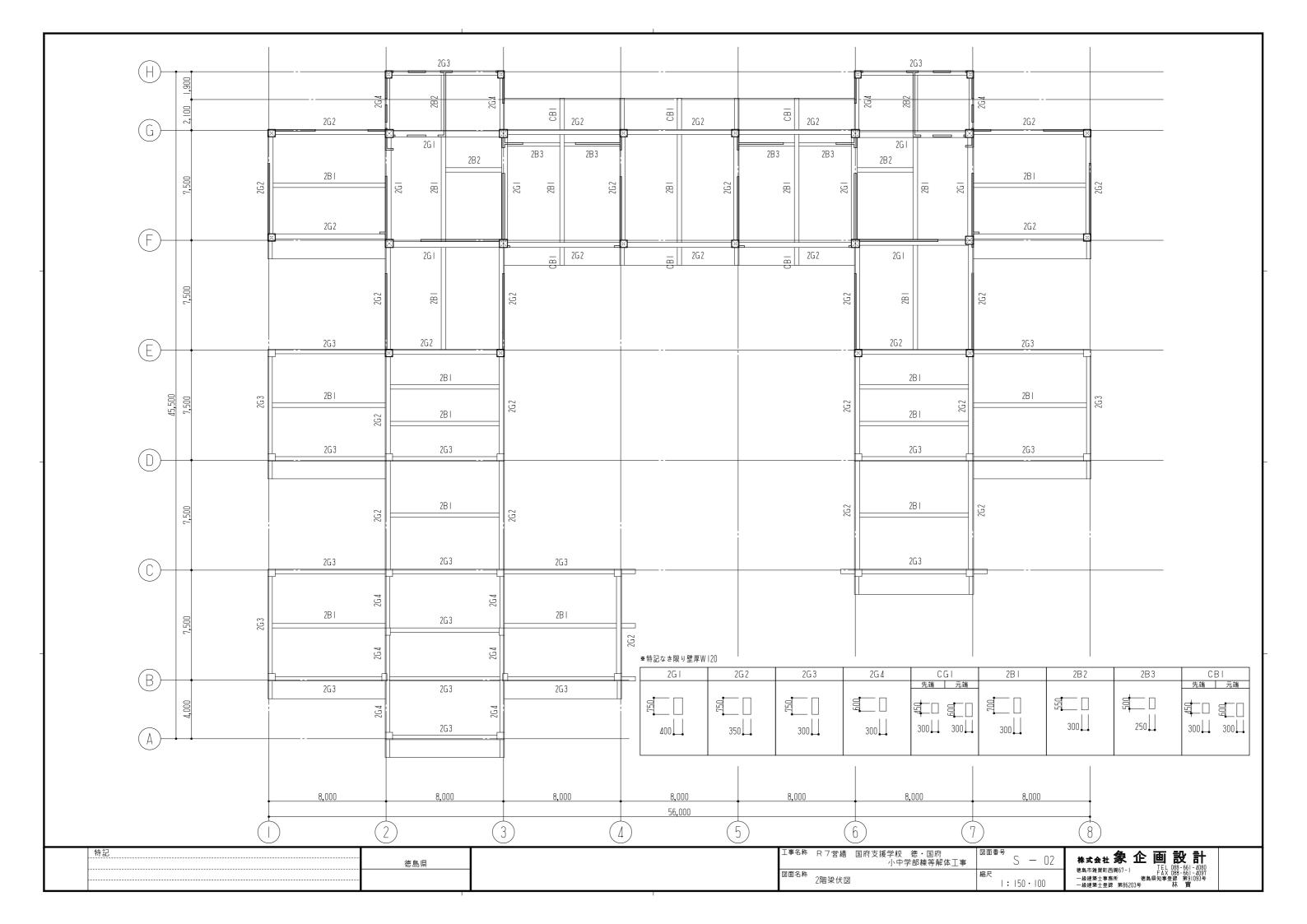


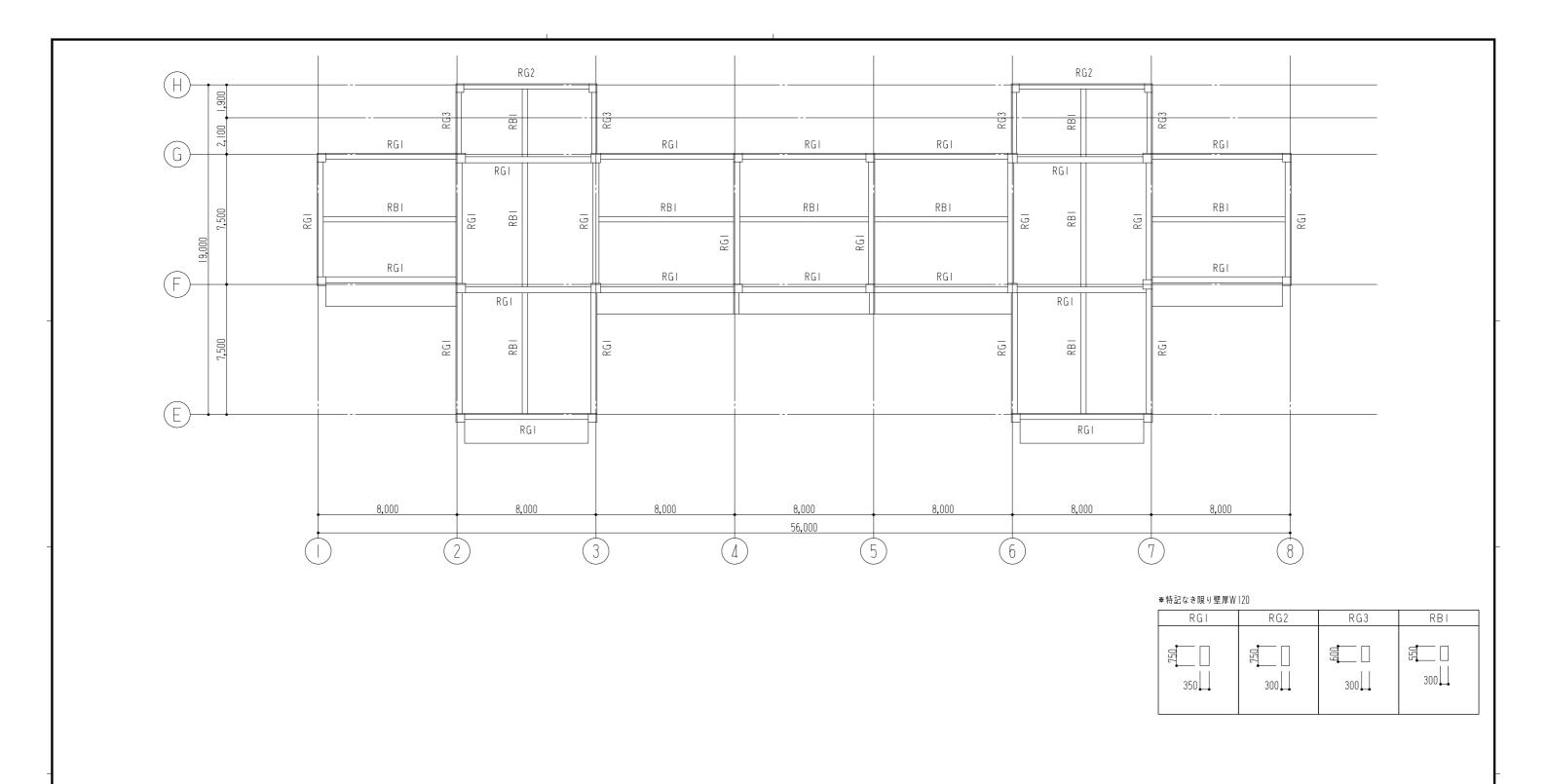


	1	1		Т			Т			Т		Т					T									
程 区 分			1ヶ月	目		2ケ月目			3ケ月目		45	月目	5ケ月	目		6ケ月目			7ヶ月目	8ケ月目	9ケ月目	1	10-	ケ月目	11ケ月目	備考
備		準備工 契約	+	-																						
設工事	仮設			仮		足場・防音	シート貼							仮囲	∄・足場 │	適時撤去										
	交通誘導員							1 1					 													
女去工事	小中学部棟				設備器	内 具等撤去	莀·防水等	撤去	躯体	撤去								埋戻し・	整地							
	浄化槽													躯体	本撤去											
	焼却炉															躯体撤去										
	外構撤去															側沿	構・土間等									
	渡り廊下				+																					
検査等																			検査							

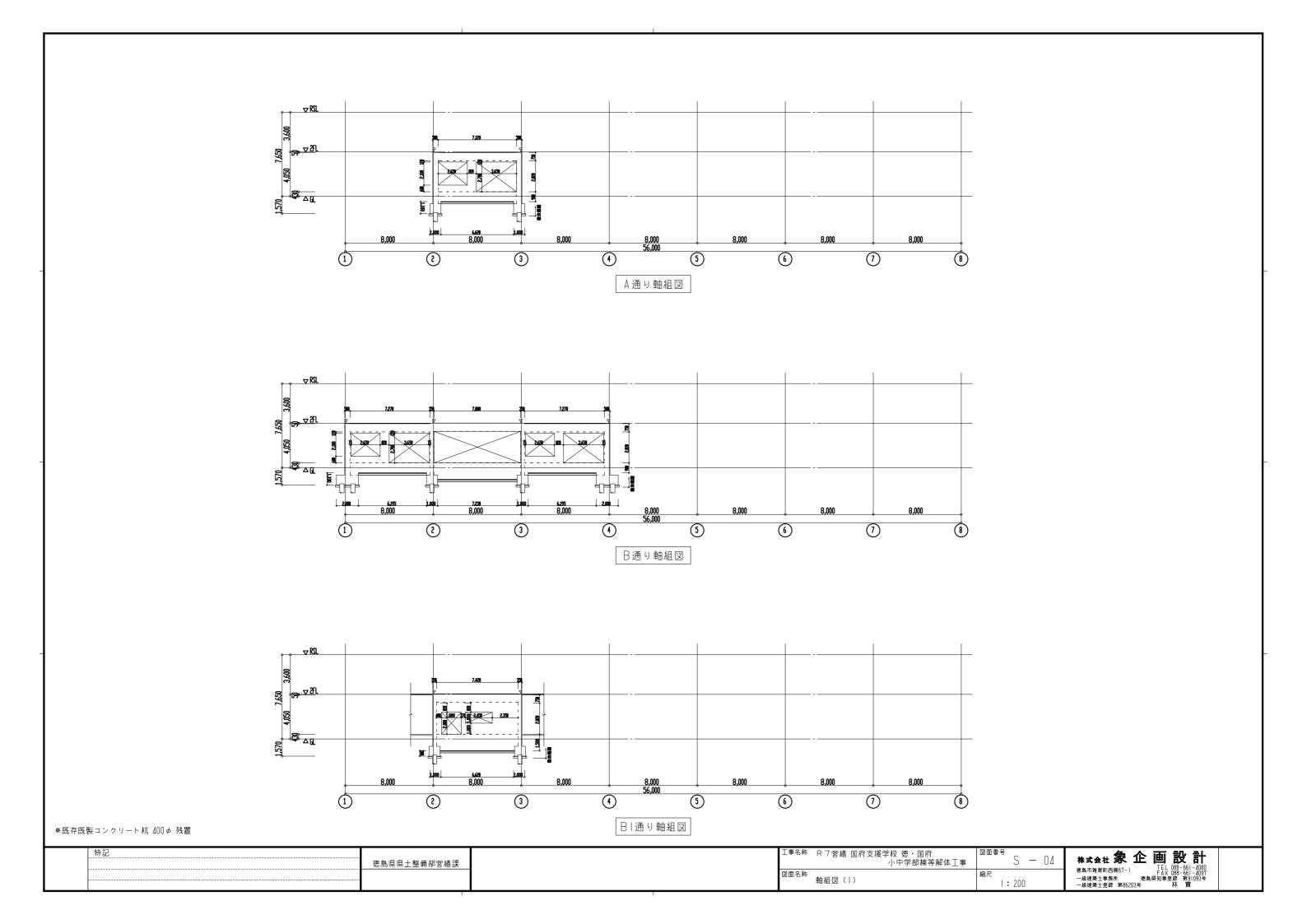
特記			工事名称		図面番号	**************************************
	徳島県県土螯	土整備部営繕課		小中学部棟等解体工事	A — 25	株式芸在 次
			図面名称	無政士和主 (全本)	縮尺	使島市建賀町西開67-1 TEL 088-661-4080 FAX 088-661-4097
				概略工程表 (参考)	1: -	一級建築士登録 第86203号 林 實

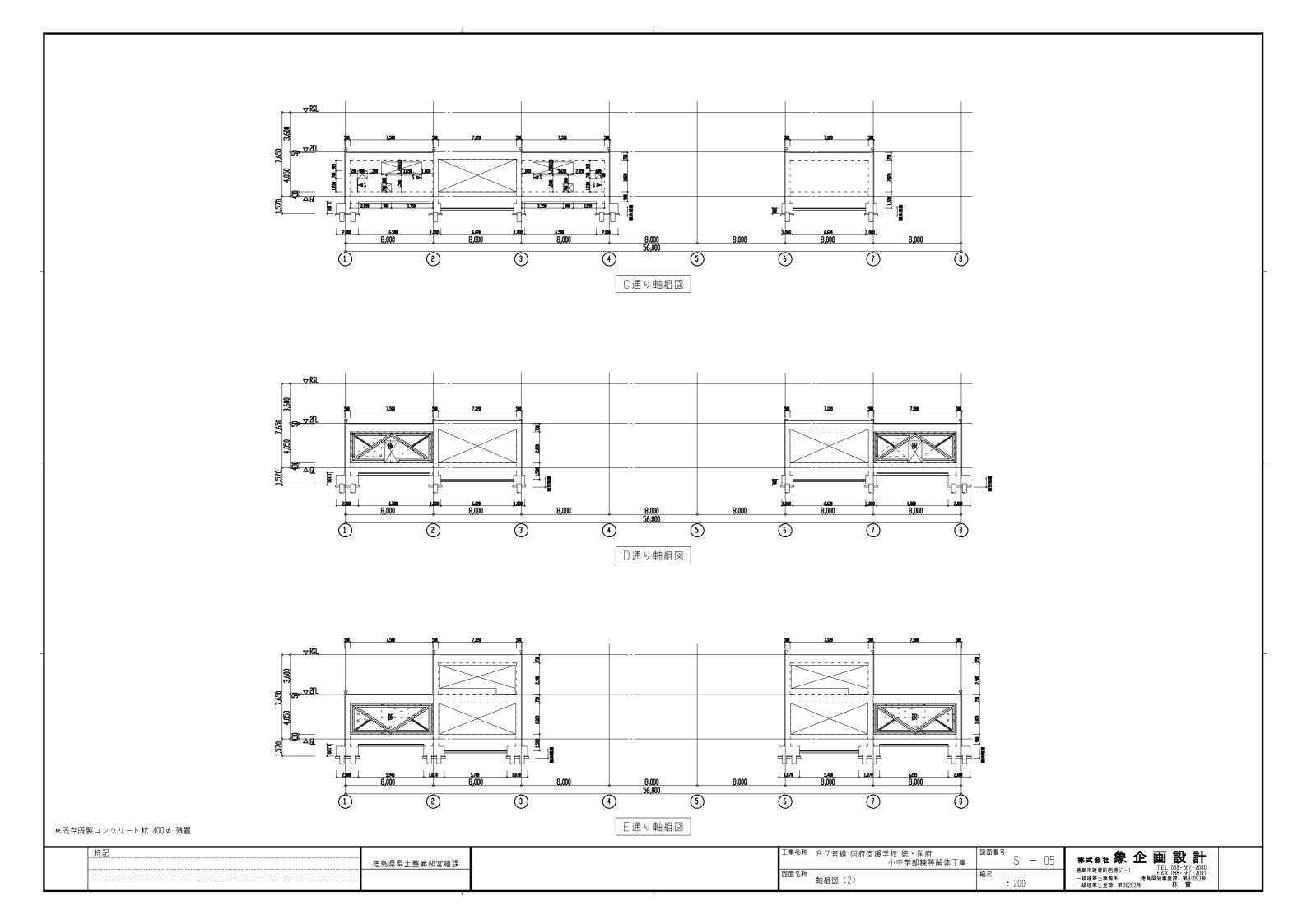


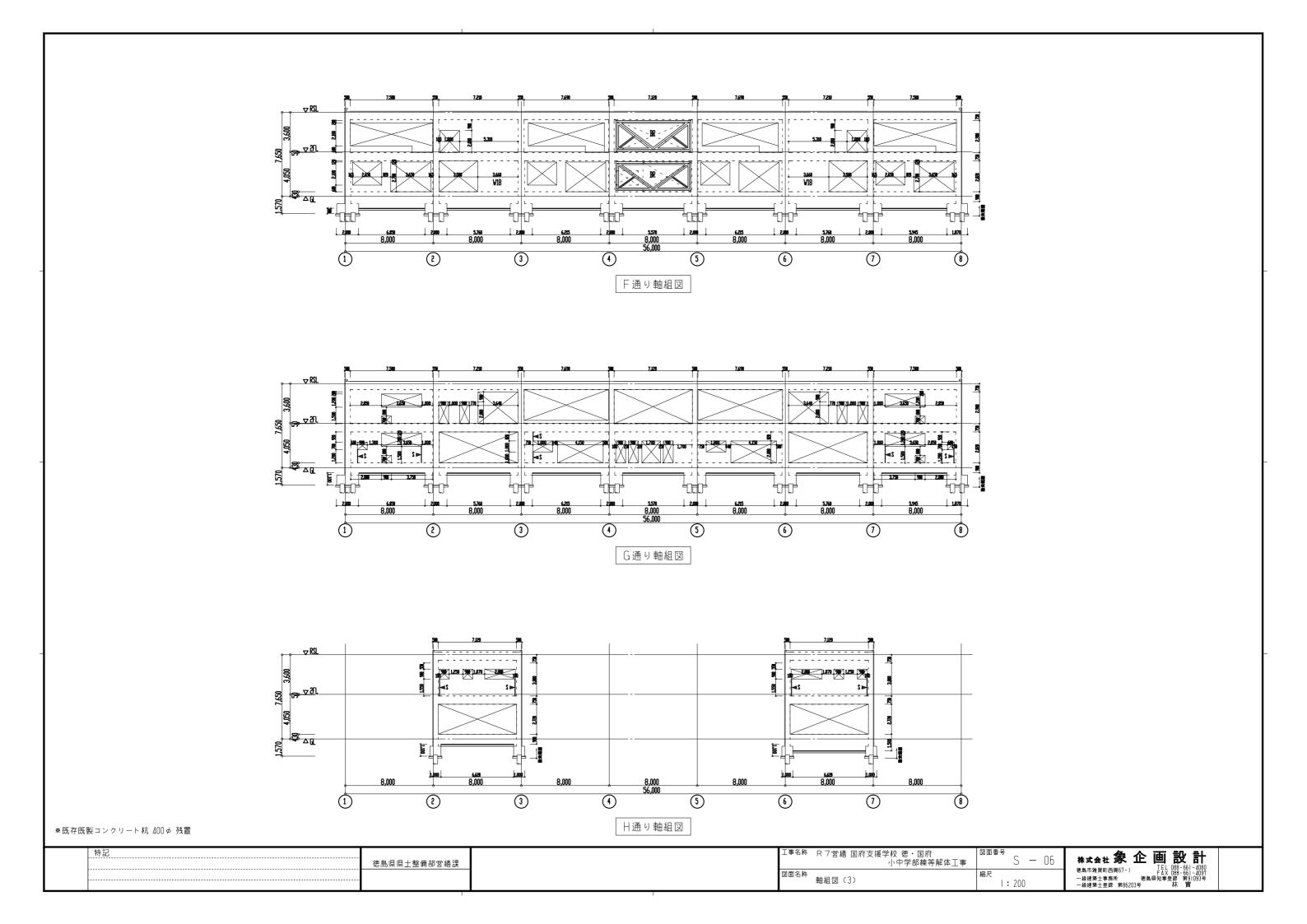


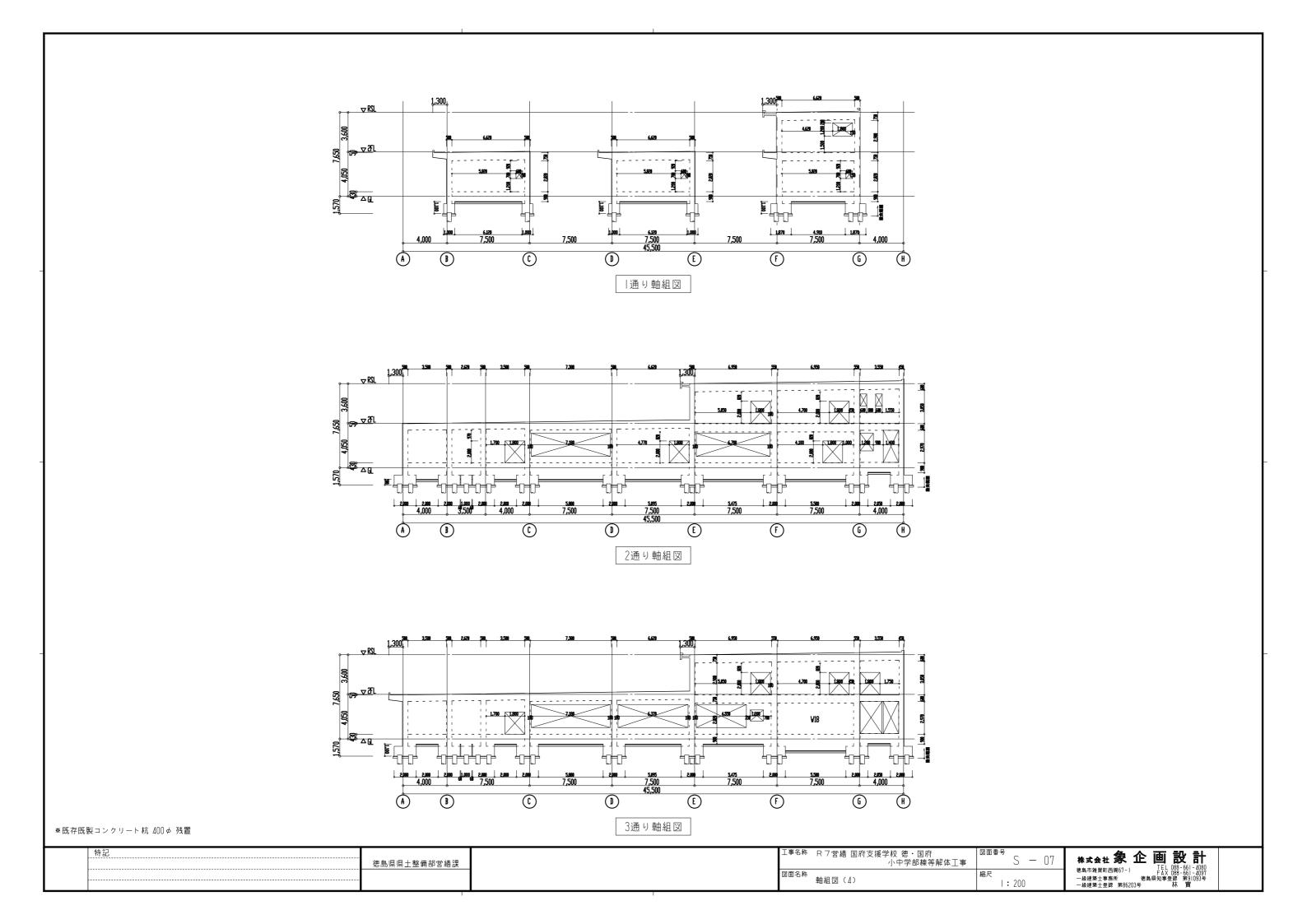


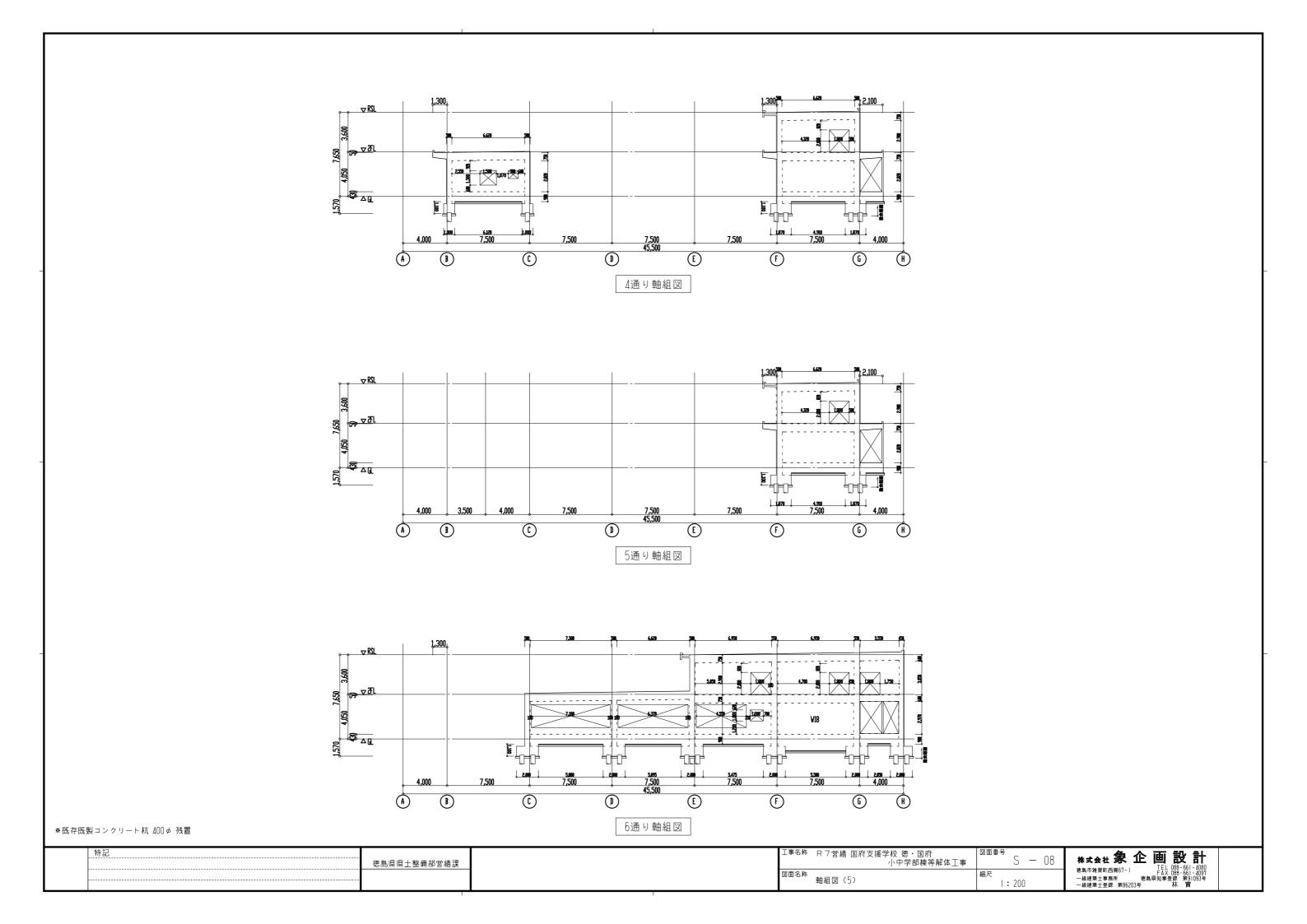
特記	徳島県	工事名称 R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部練等解体工事	図面番号 S - 03	*式会社 象 企 画 設 計
		図面名称 屋根梁伏図・リスト	縮尺 : 50・ 00	 徳島市雑賀町西開67-1 FLX 008-061 - 40197 一級建築士事務所 徳島県知事登録 第91093号 一級建築士登録 第86203号 林 實

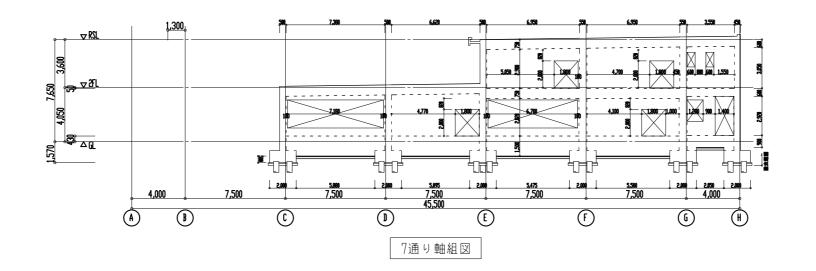


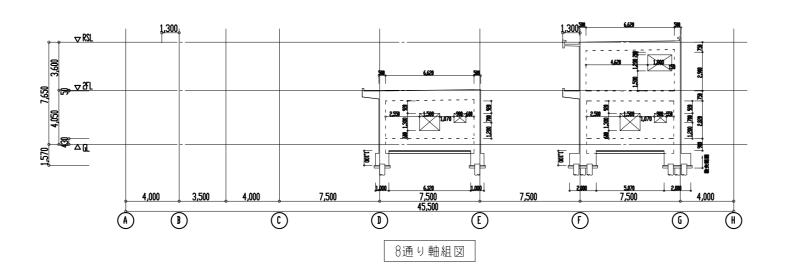






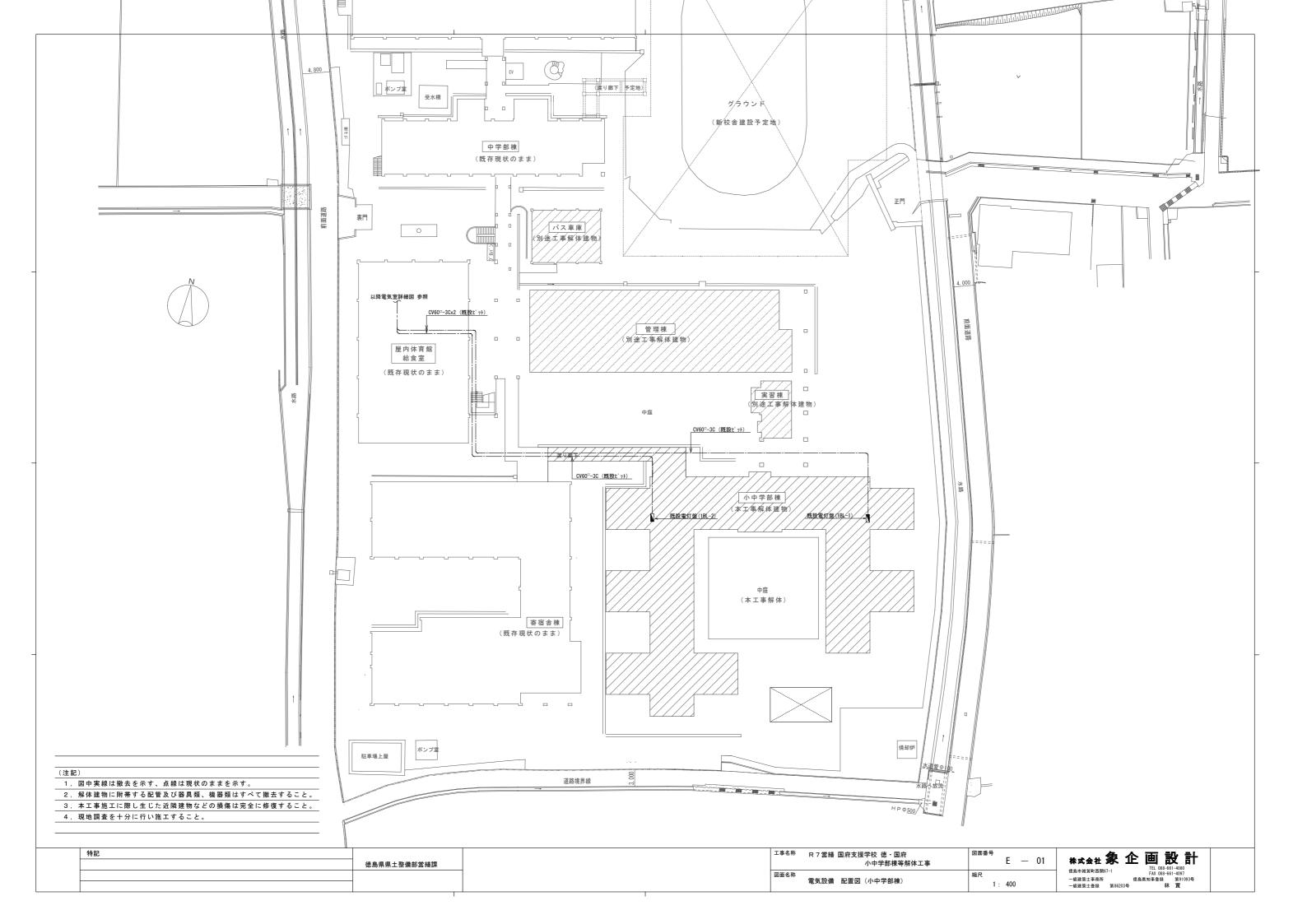


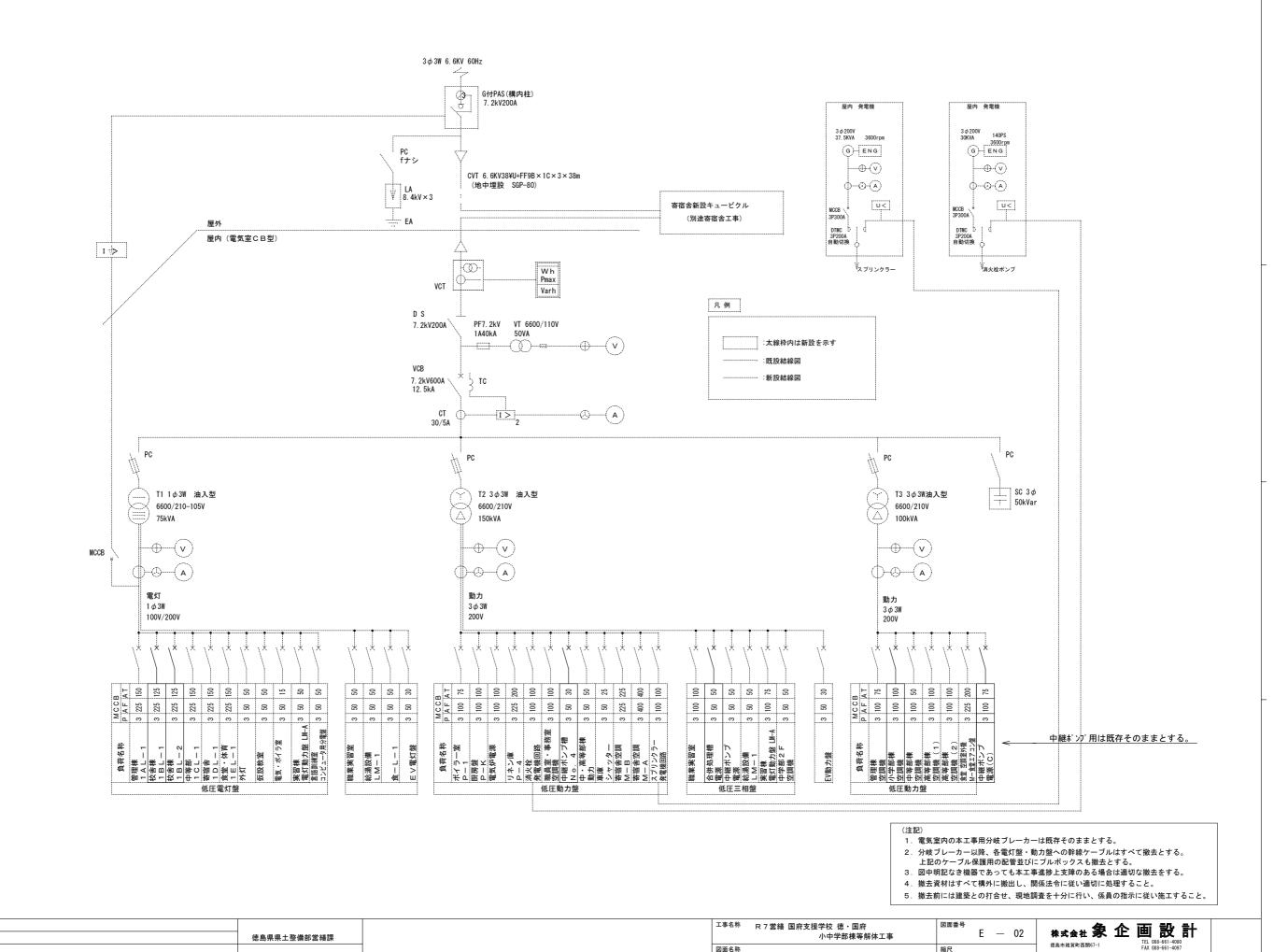




※既存既製コンクリート杭 400φ 残置

特記	徳島県県土整備部営繕課	工事名称 R 7 営繕 国府支援学校 德·国府 小中学部棟等解体工事	図面番号 S - 09	株式会社 象 企 画 設 計 (金島 古碑 智剛 正用67-1 I E L 088-661-4000
		図面名称 軸組図(6)	縮尺 : 200	信島市雑賀町西開67-1 FAX 085-661-4000 FAX 085-661-4097 一級建築士事務所





図面名称

受変電設備 単線結線図 (小中学部棟)

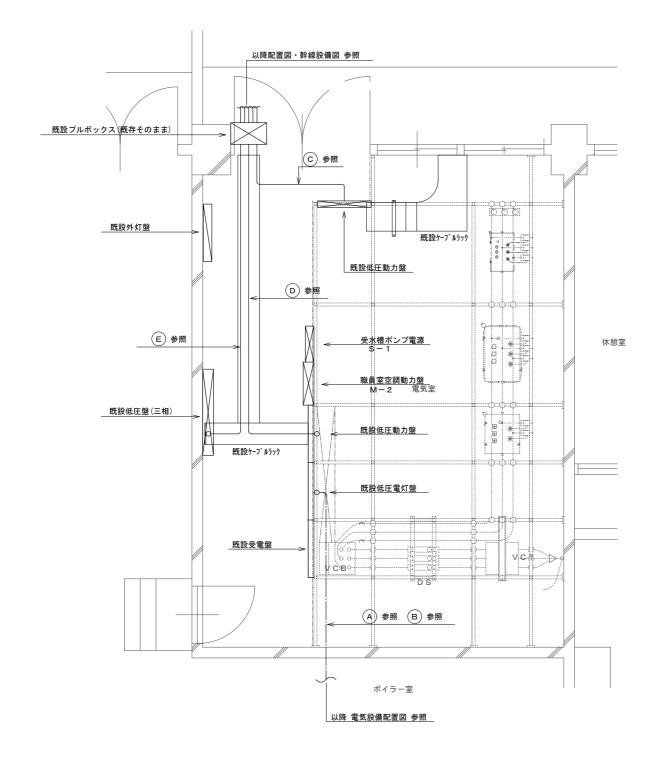
E - 02

 一級建築士事務所
 徳島県知事登録
 第91093号

 一級建築士登録
 第86203号
 林 實

特記

徳島県県土整備部営繕課

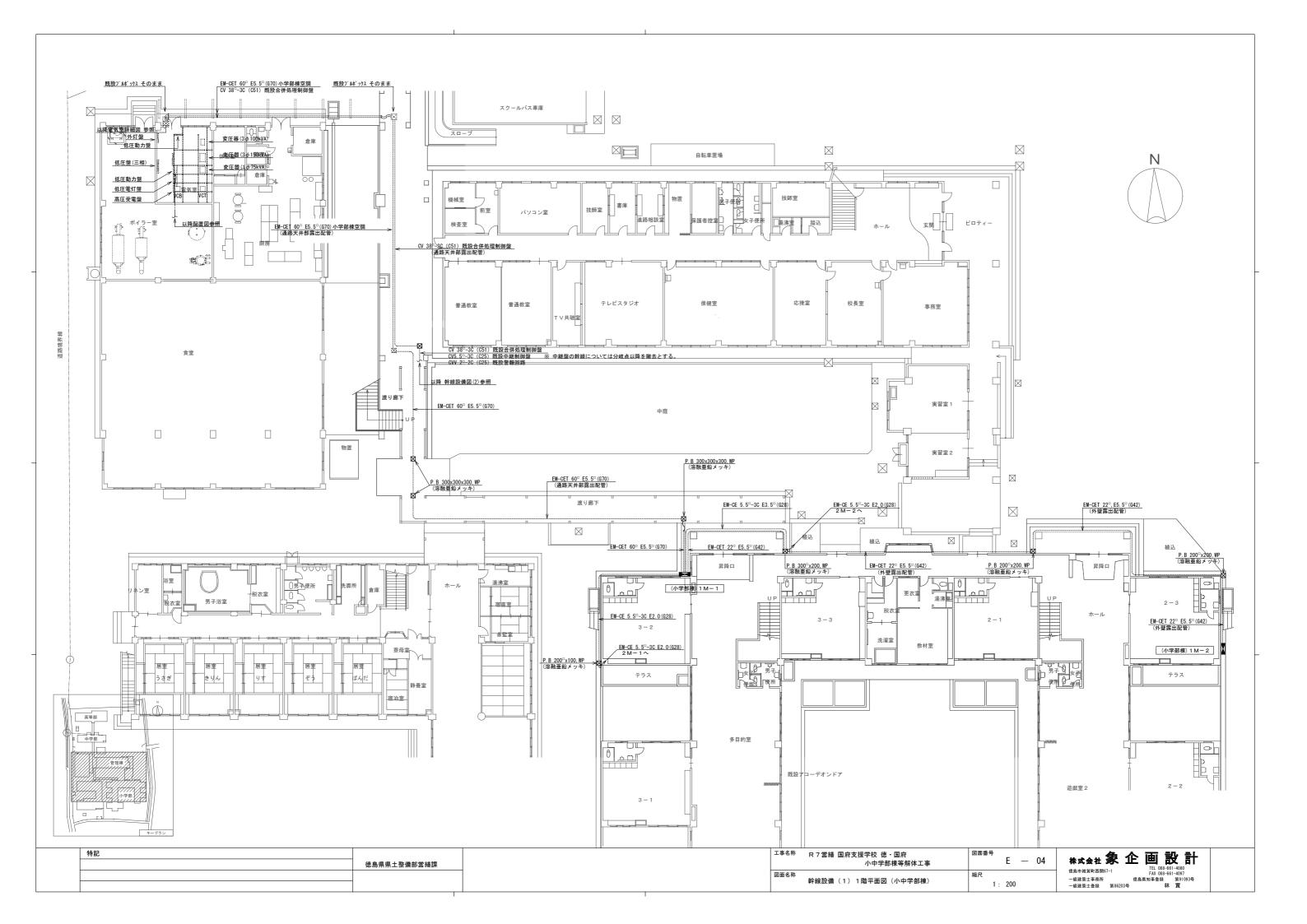


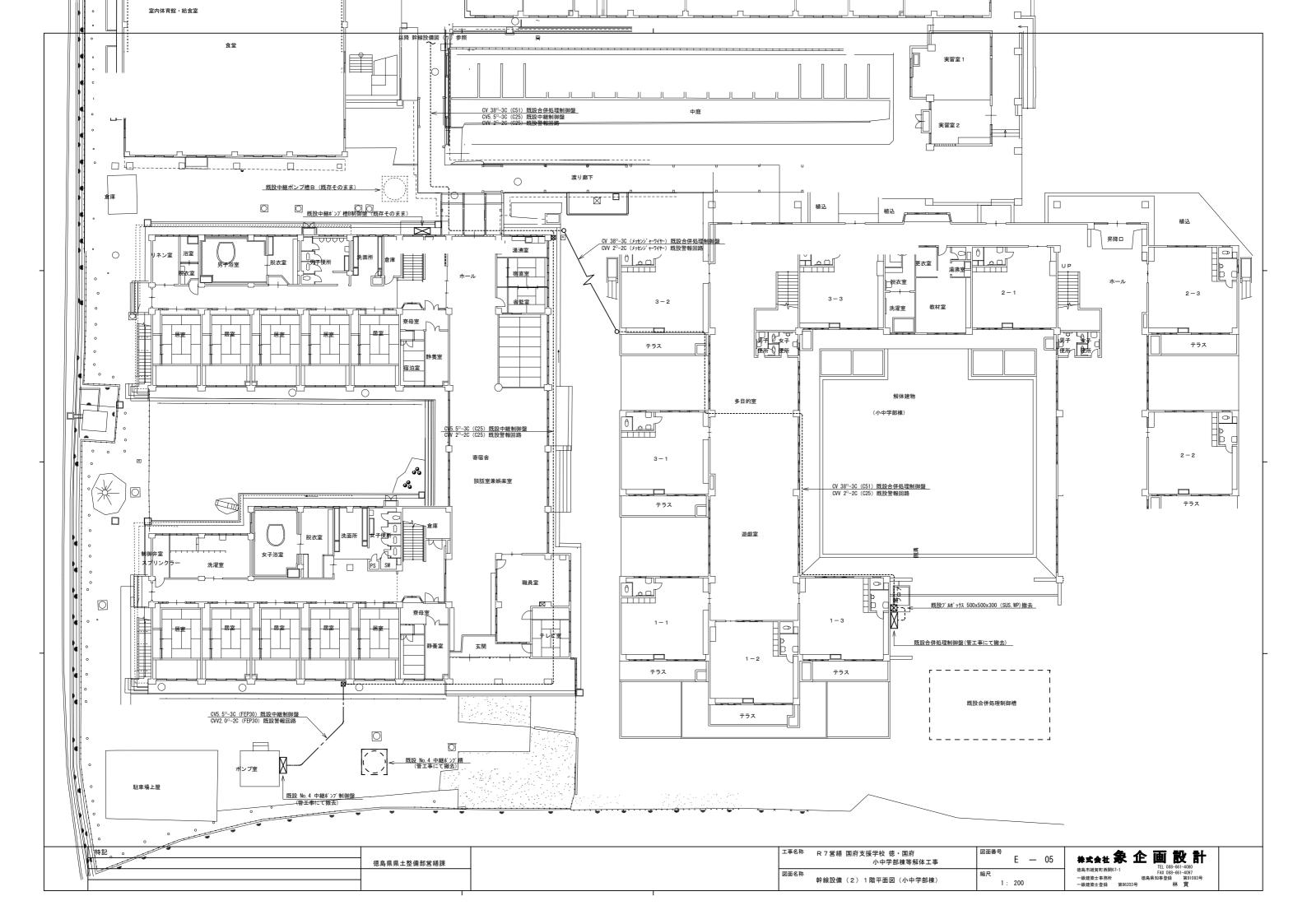
	幹線	リスト	
記号	配 線 サ イ ズ	電 圧	負 荷 名 称
Α	C V 6 0 - 3 C	3 Ø 2 0 0 V	小学部棟 電灯盤(1BL-1)
В	C V 6 0 - 3 C	3 Ø 2 0 0 V	小学部棟 電灯盤(2BL-1)
С	EM-CET60"-3CE5. 5"	3 Ø 2 0 0 V	小学部棟 動力盤(1M-1)
D	CV5. 5 - 3 C	3 Ø 2 0 0 V	中継ポンプ槽No. 4制御盤
E	EM-CET38 ⁻ -3C	3 Ø 2 0 0 V	合併処理槽 制御盤

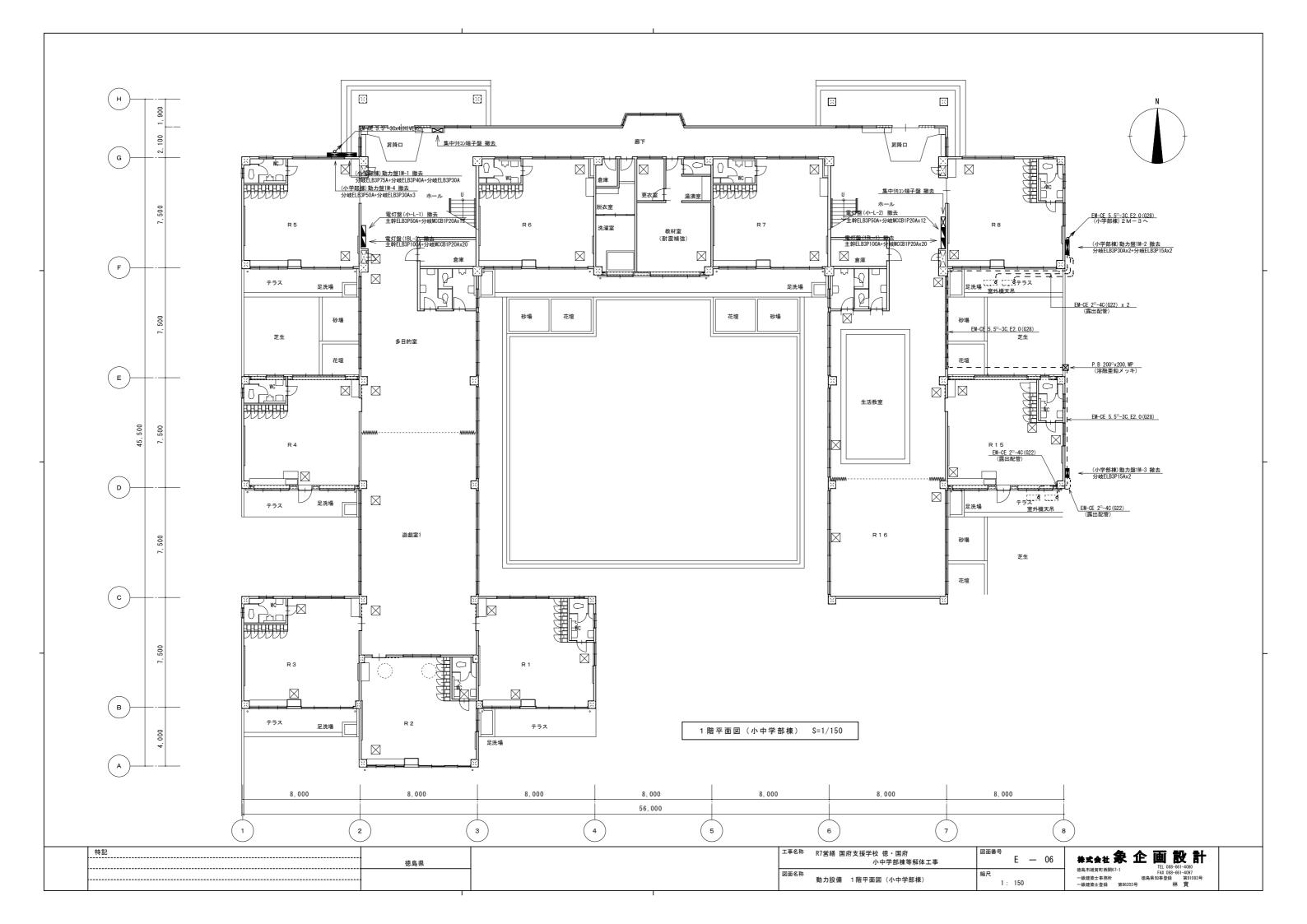
特記	
	徳島県県土整備部営繕課

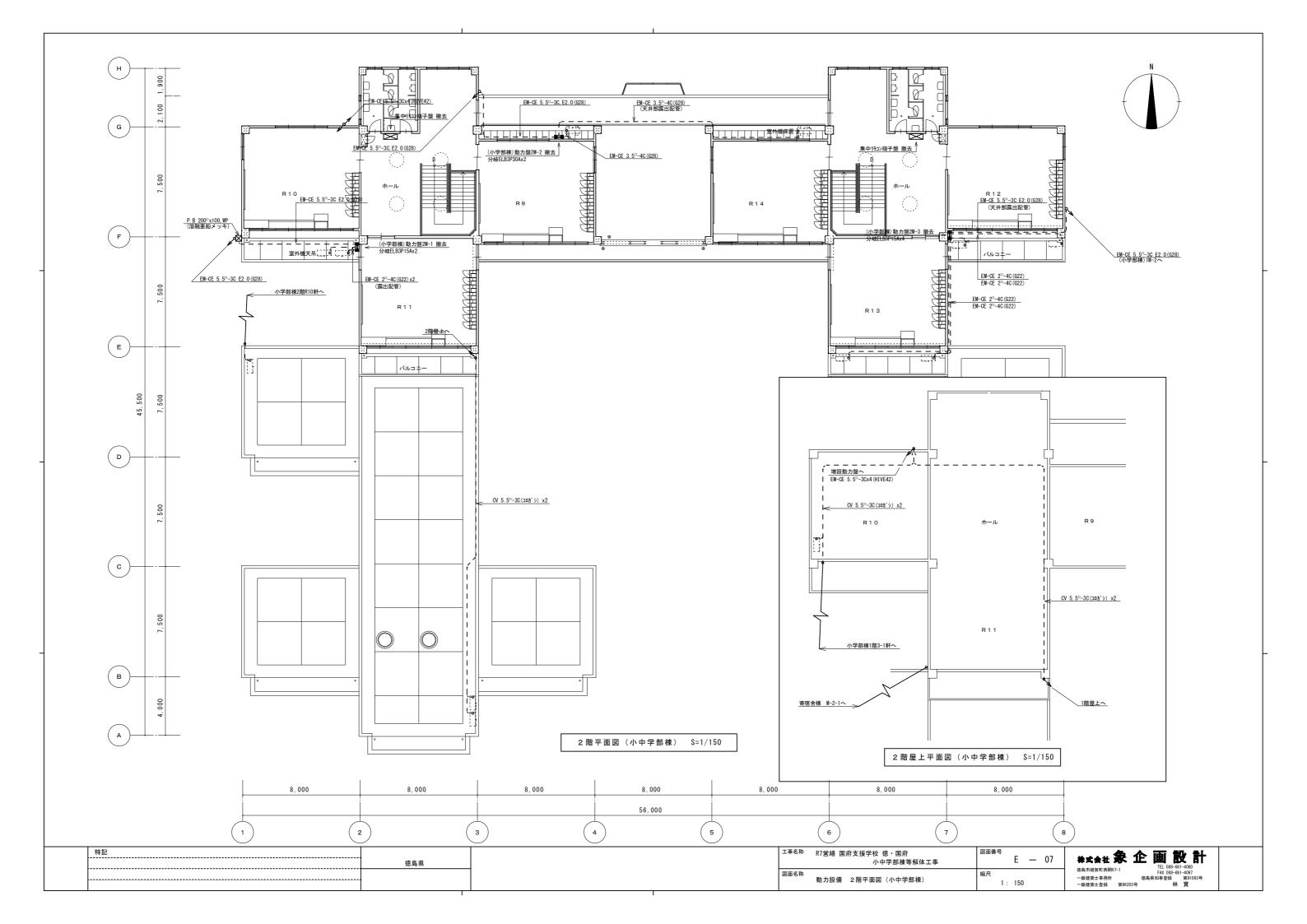
工事名称	R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事	図面番号	E — 03	
図面名称	幹線動力設備 電気室詳細図(小中学部棟)	縮尺	1:30	

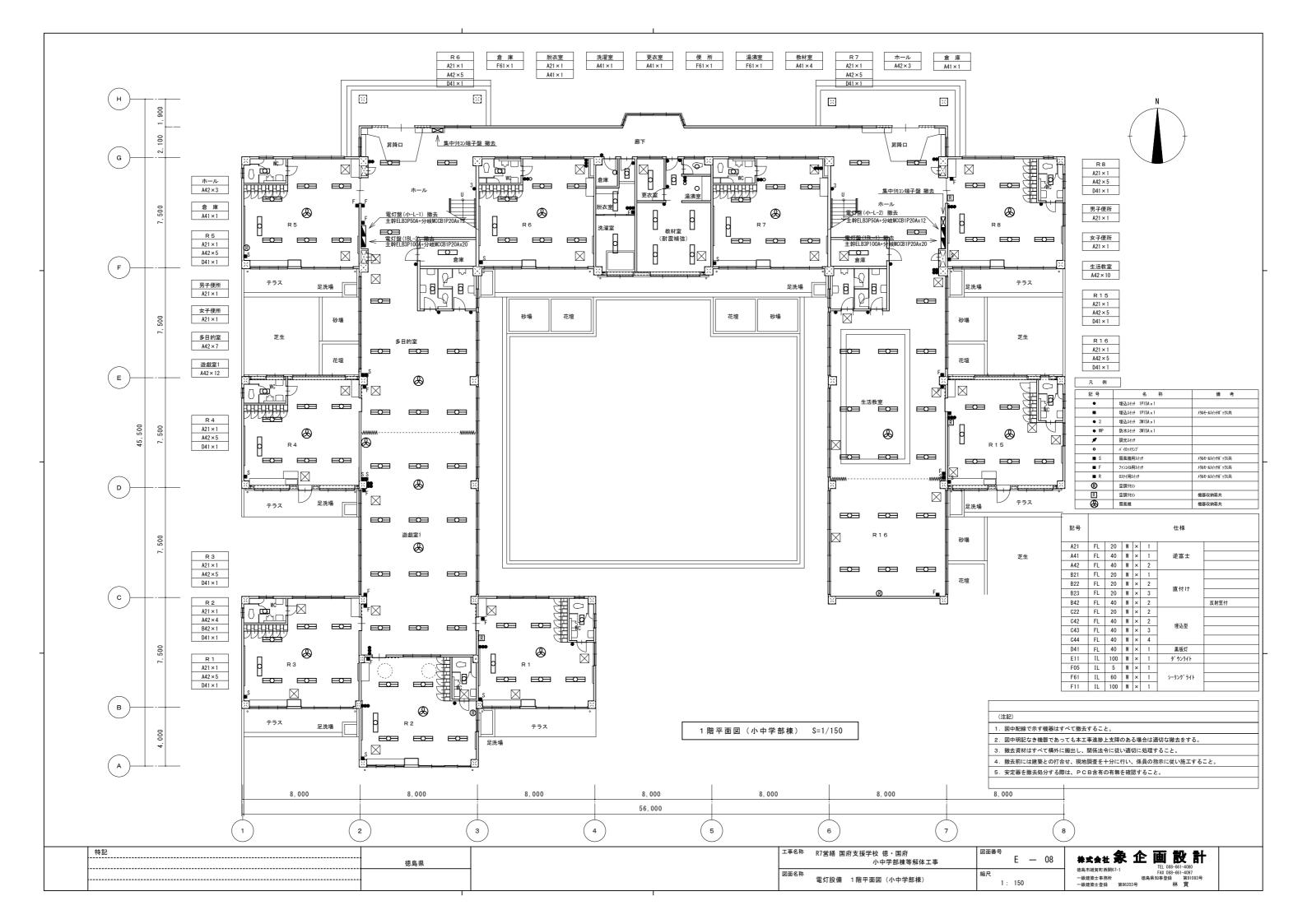
株式会社 象	企画設計
徳島市雑賀町西開67-1	TEL 088-661-4080 FAX 088-661-4097
一級建築士事務所 一級建築士登録 第8	徳島県知事登録 第91093号 6203号 林 實

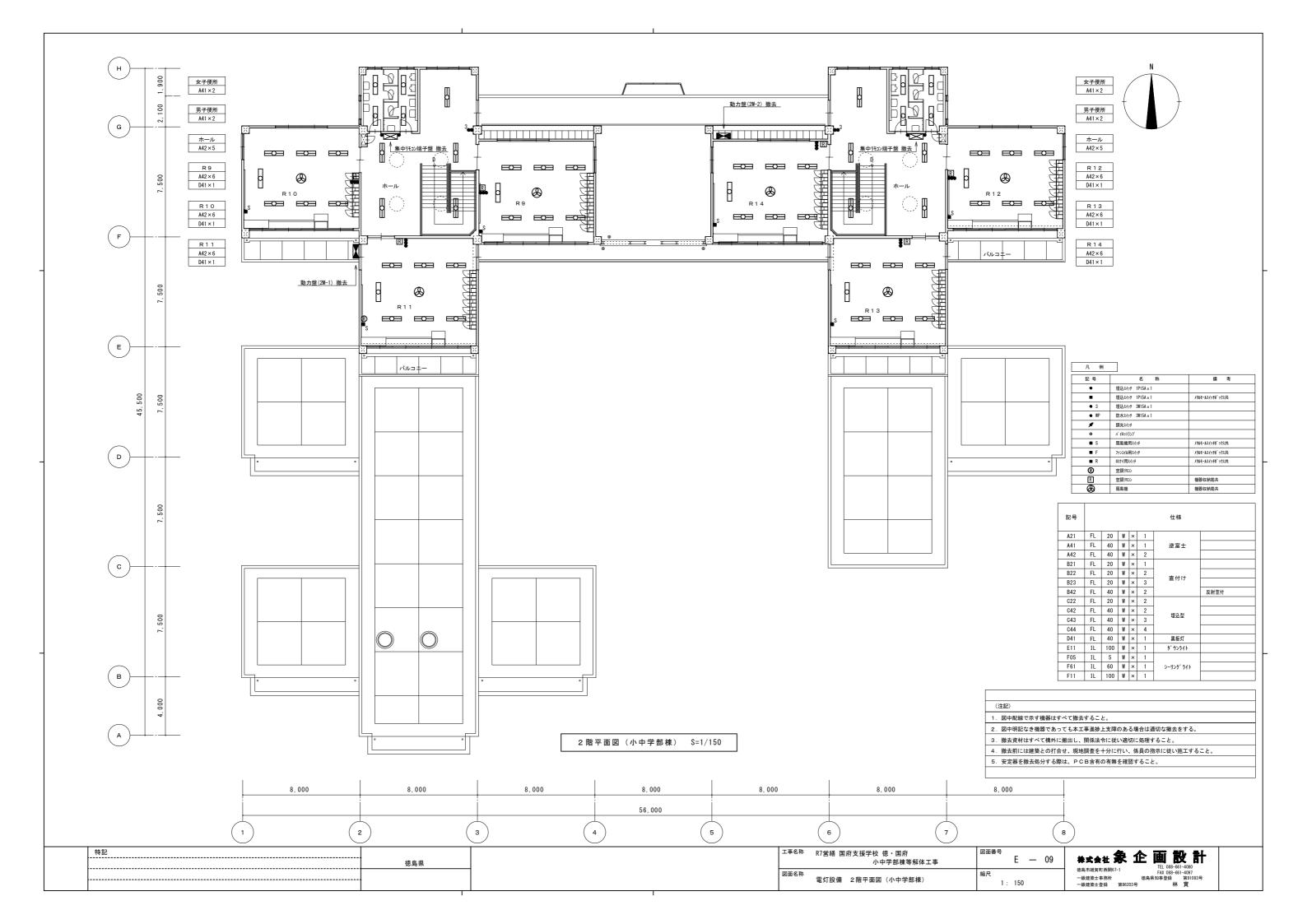


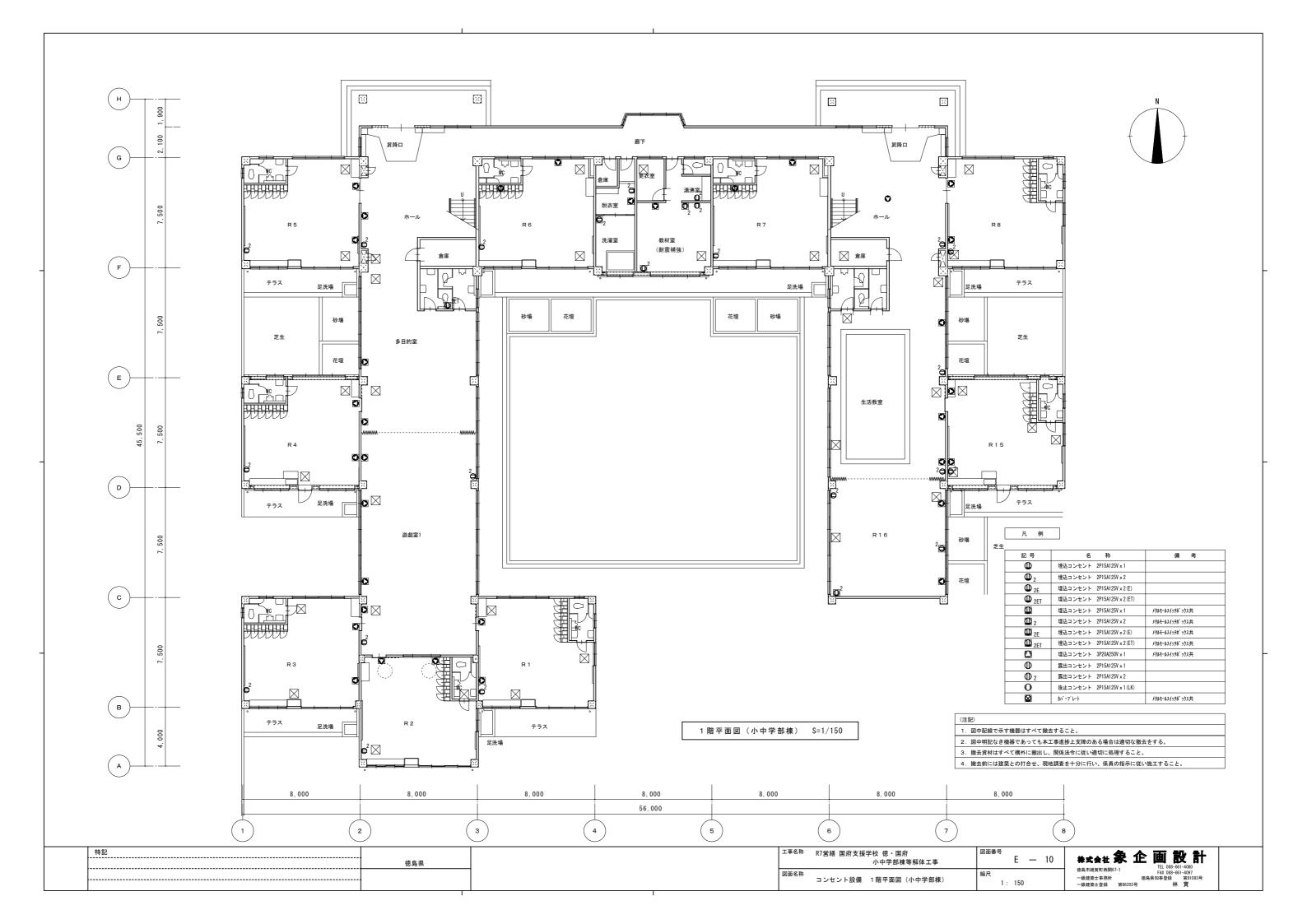


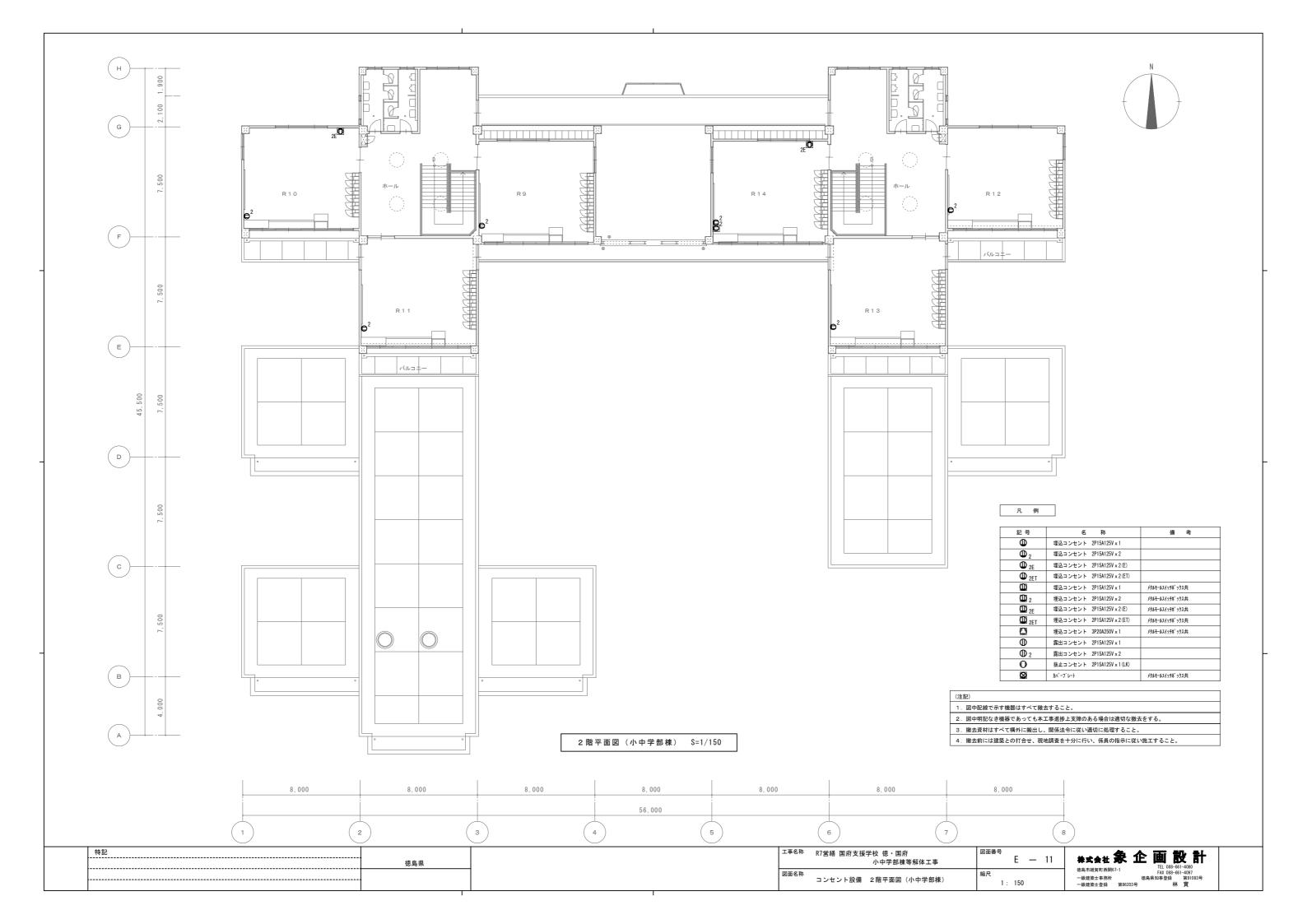


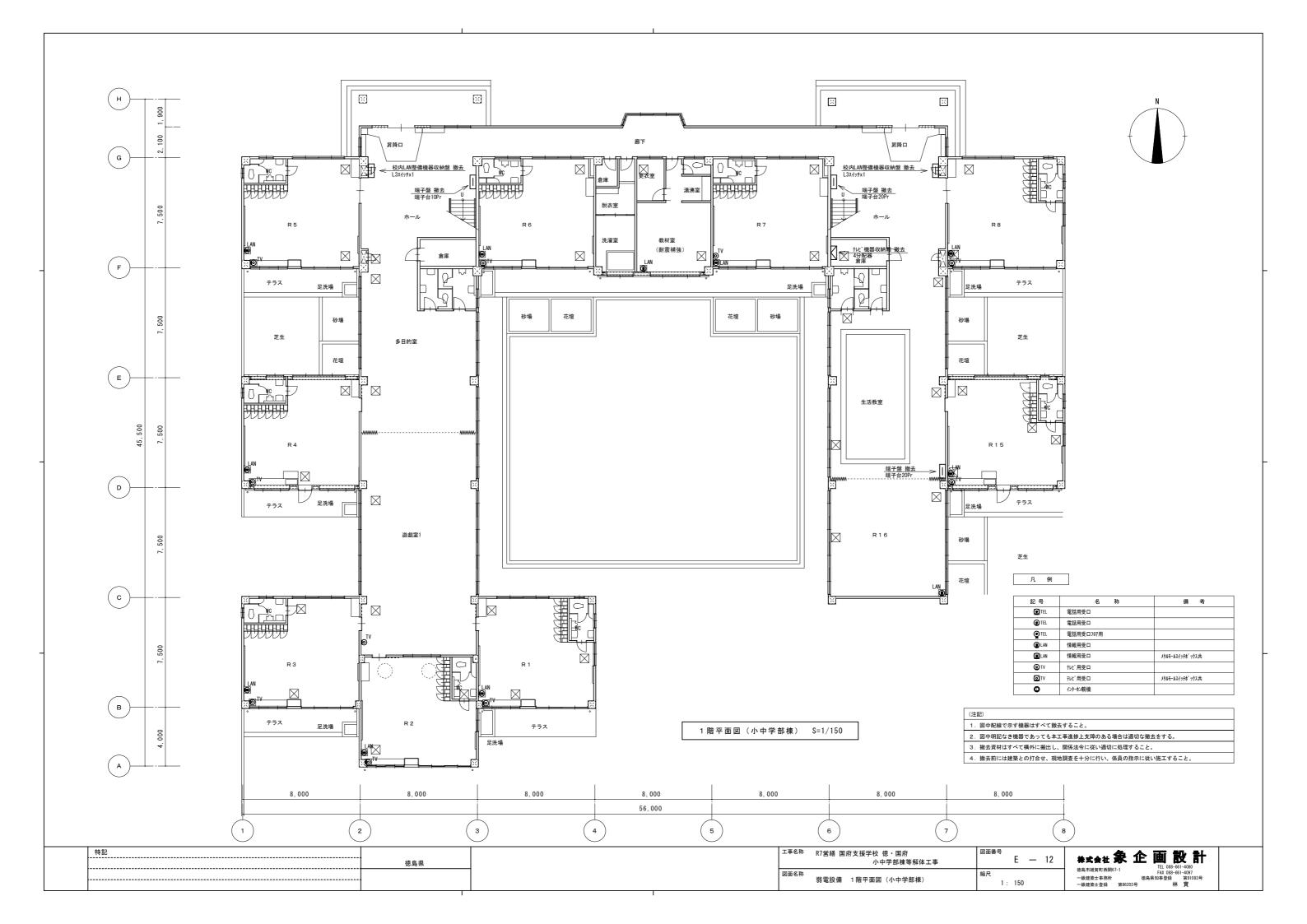


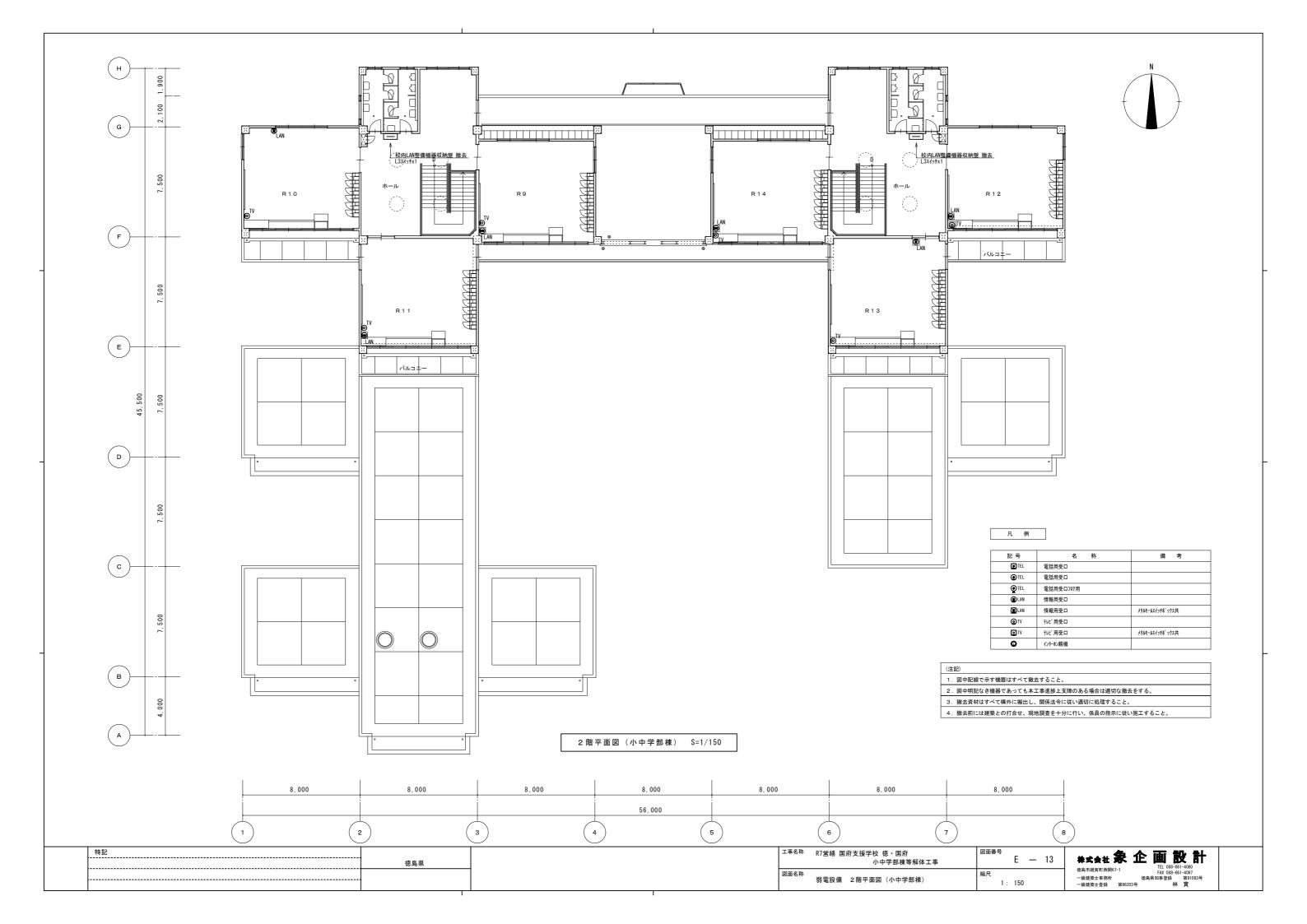


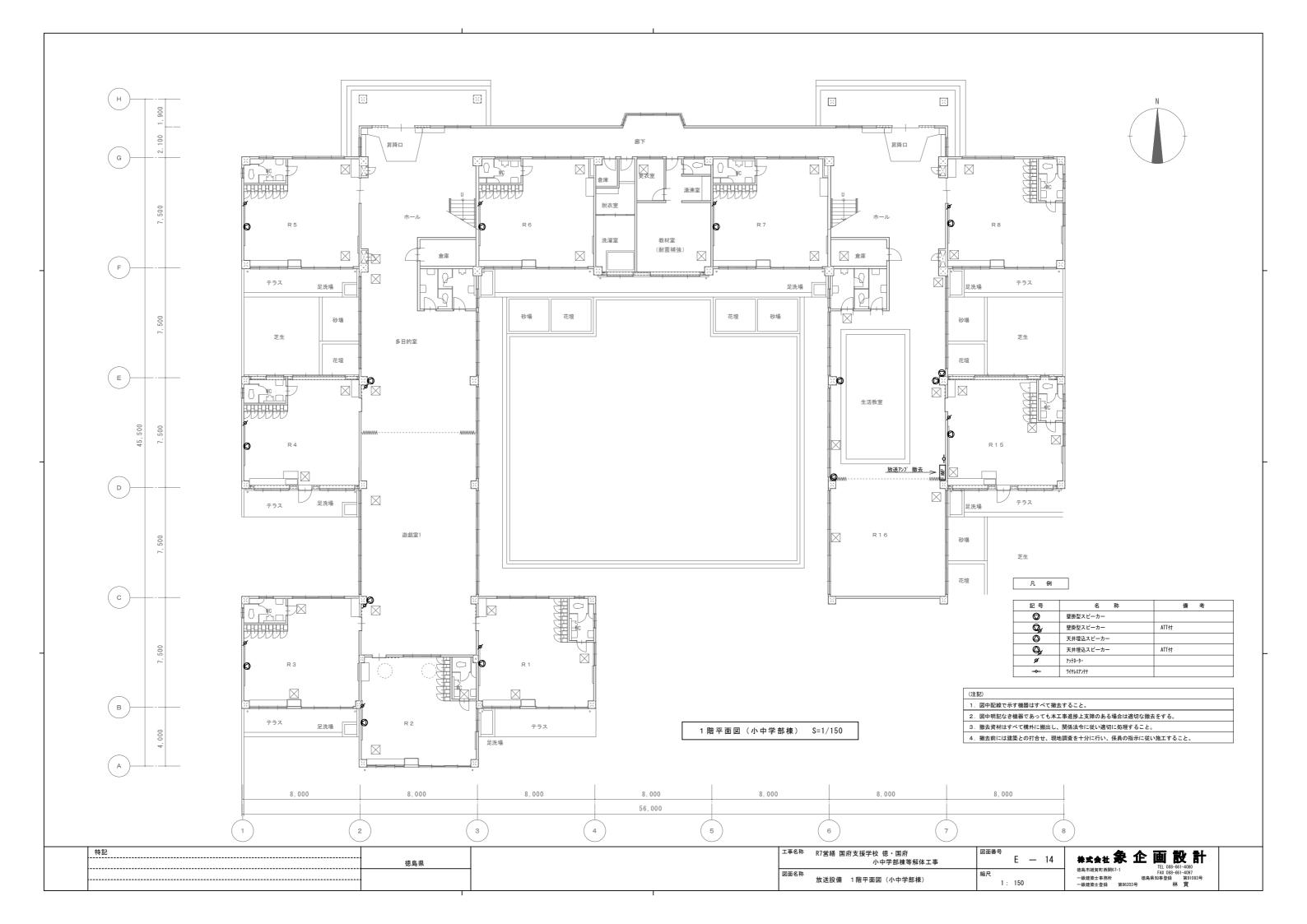


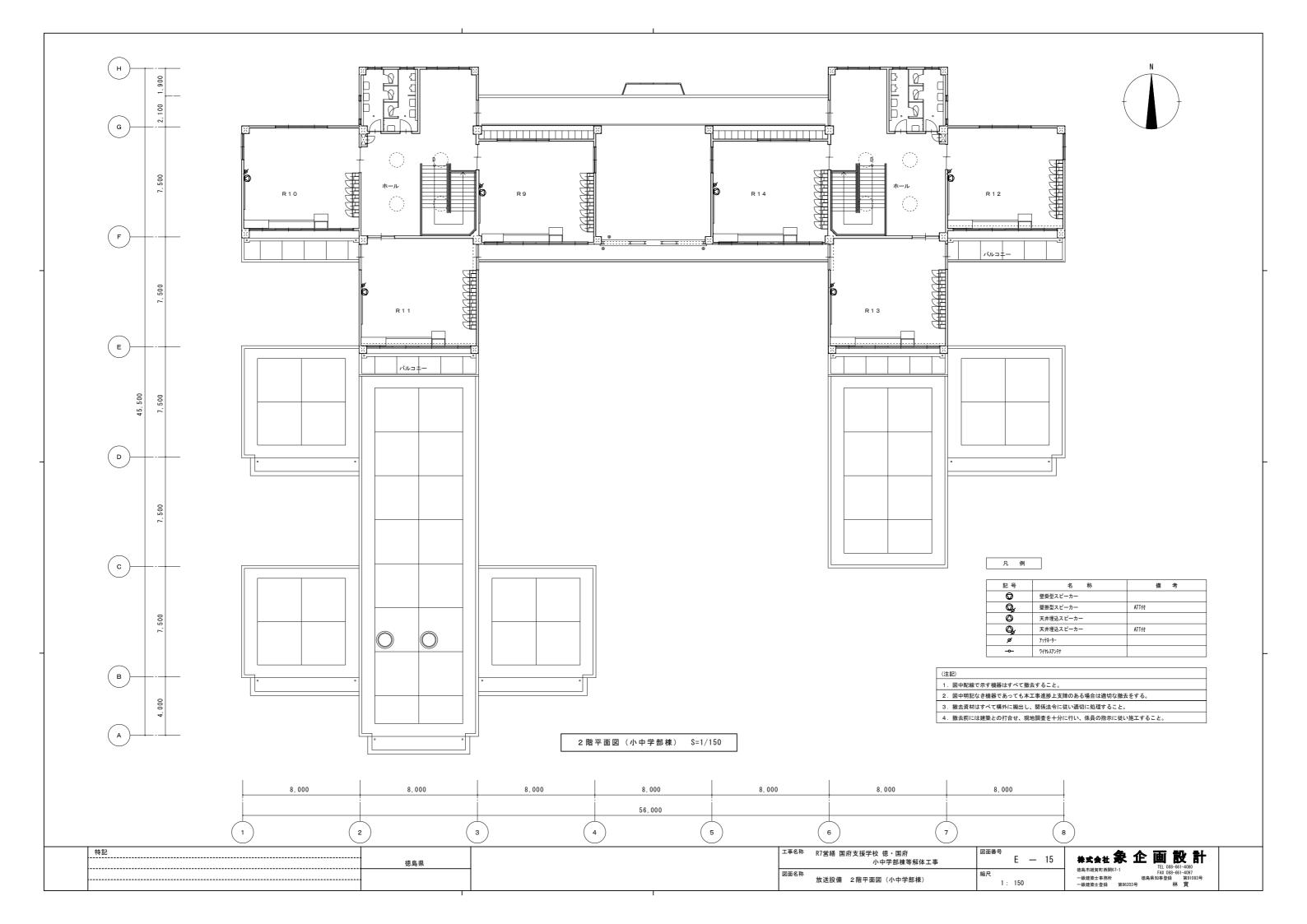


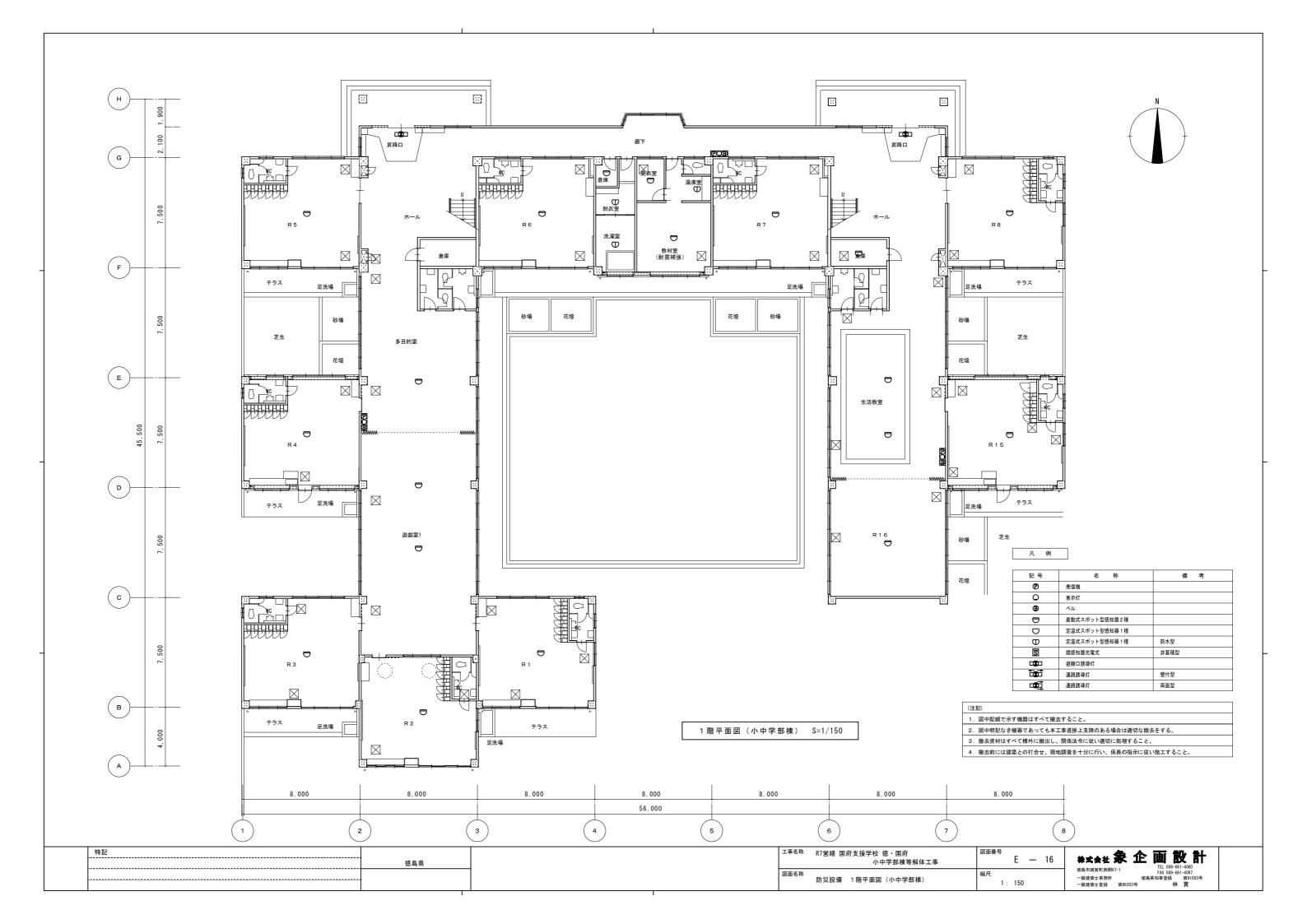


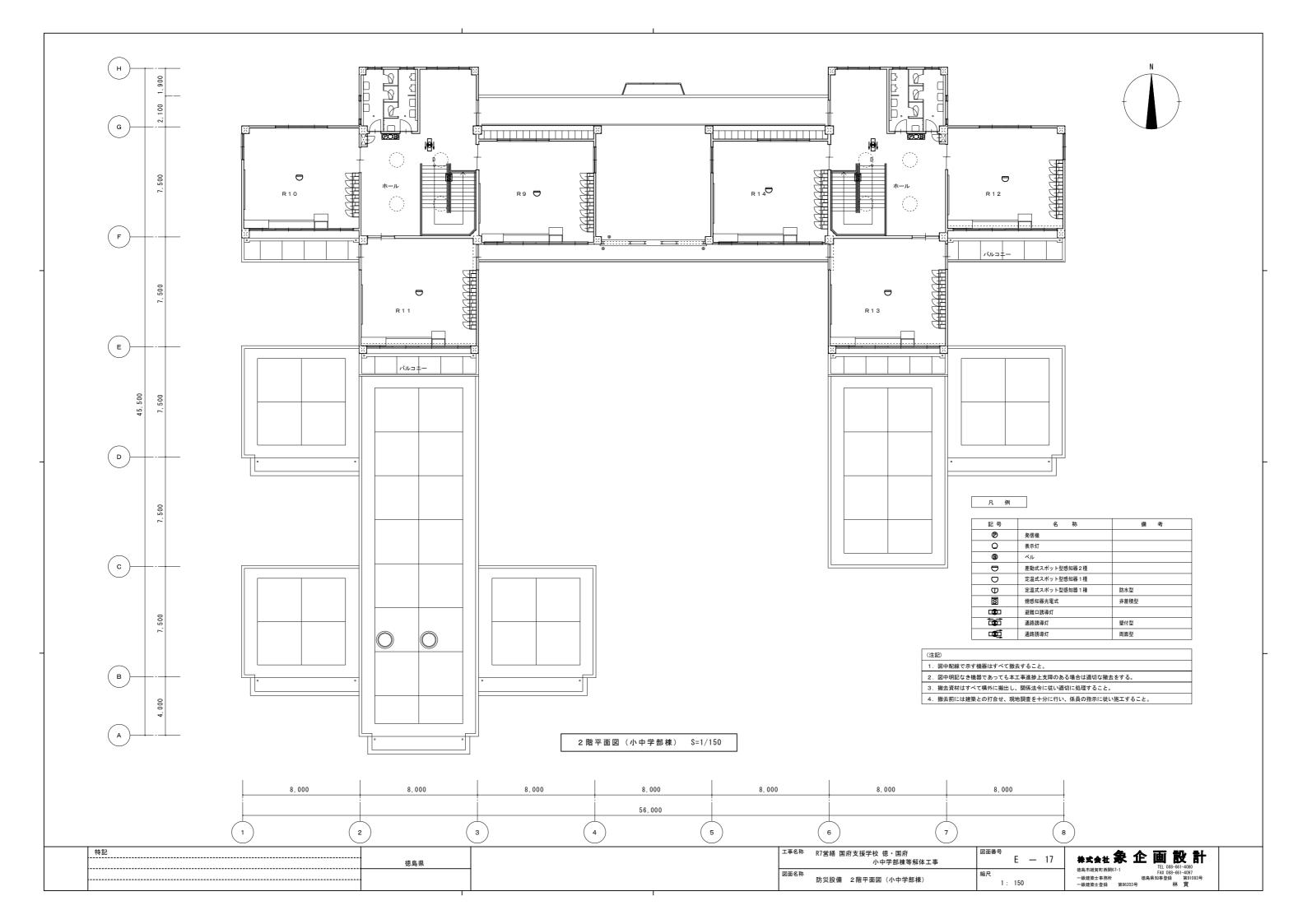


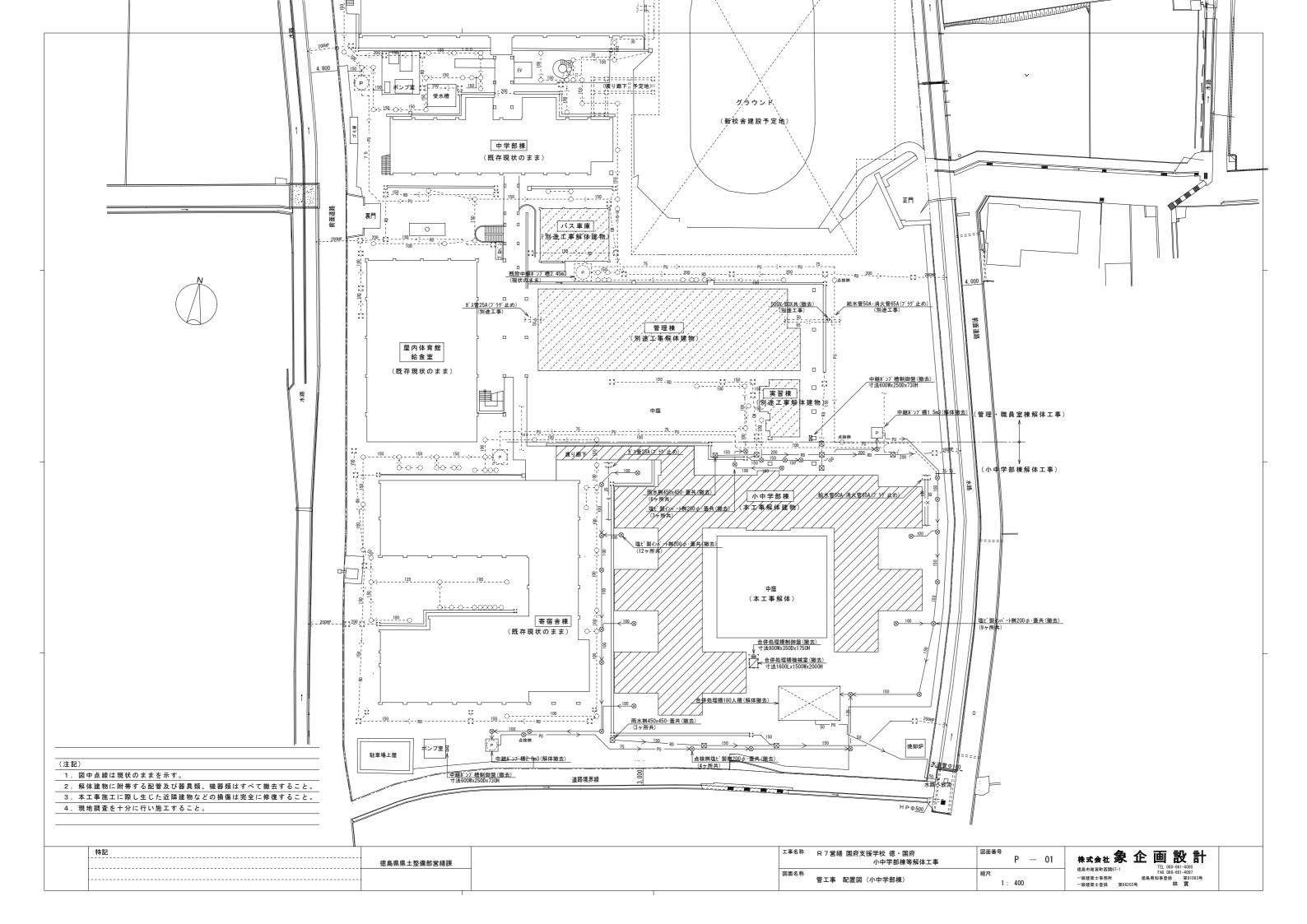


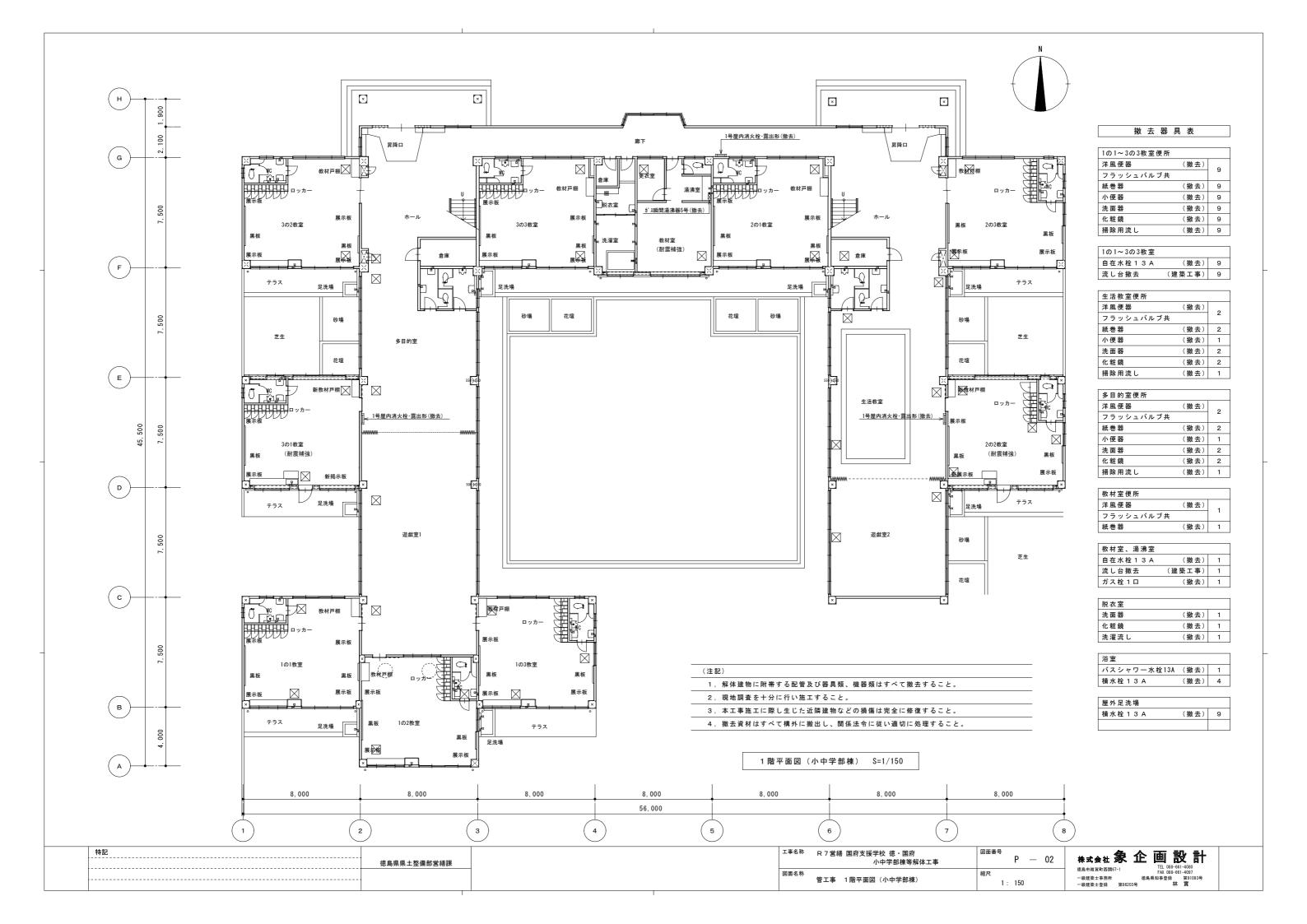


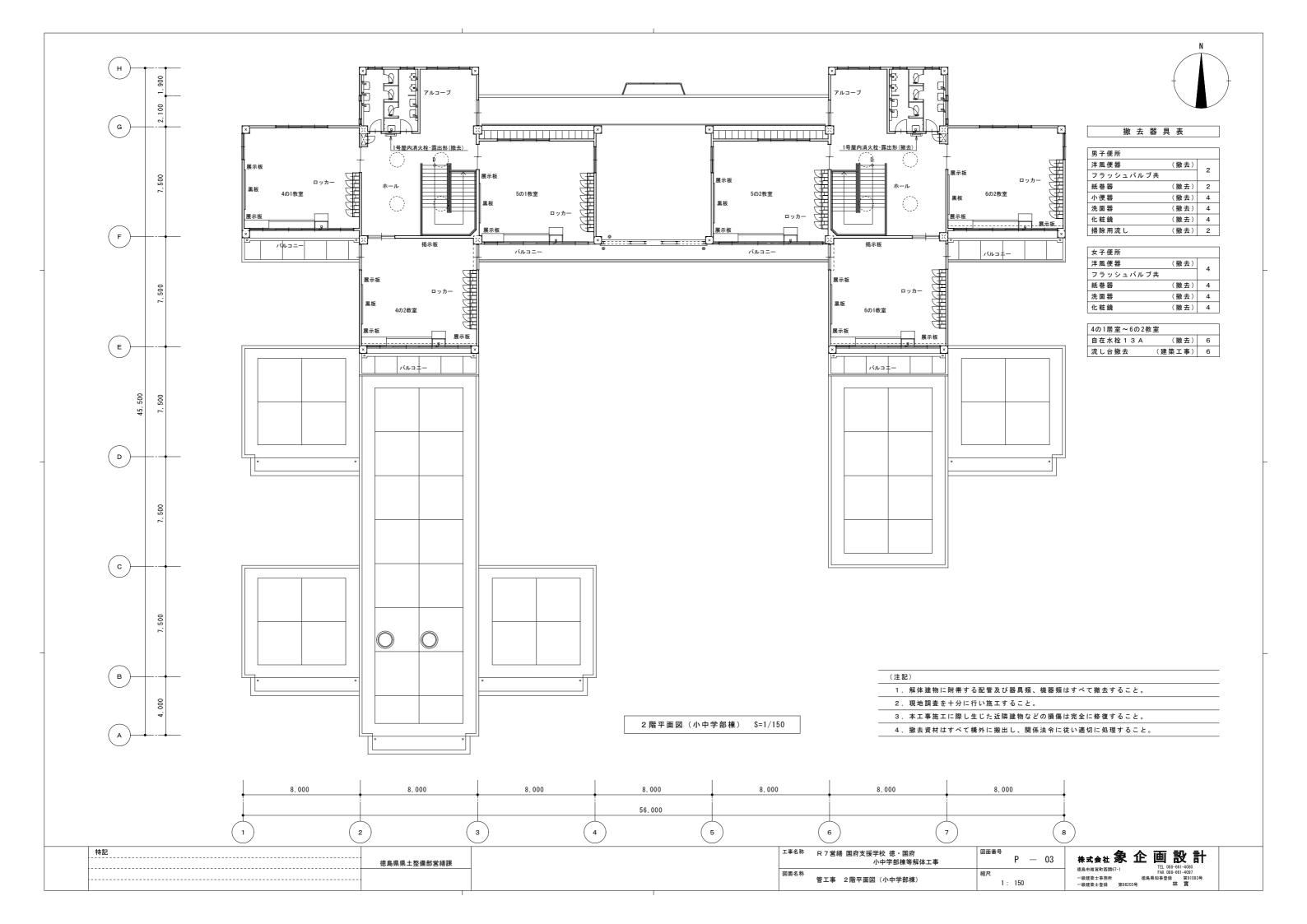


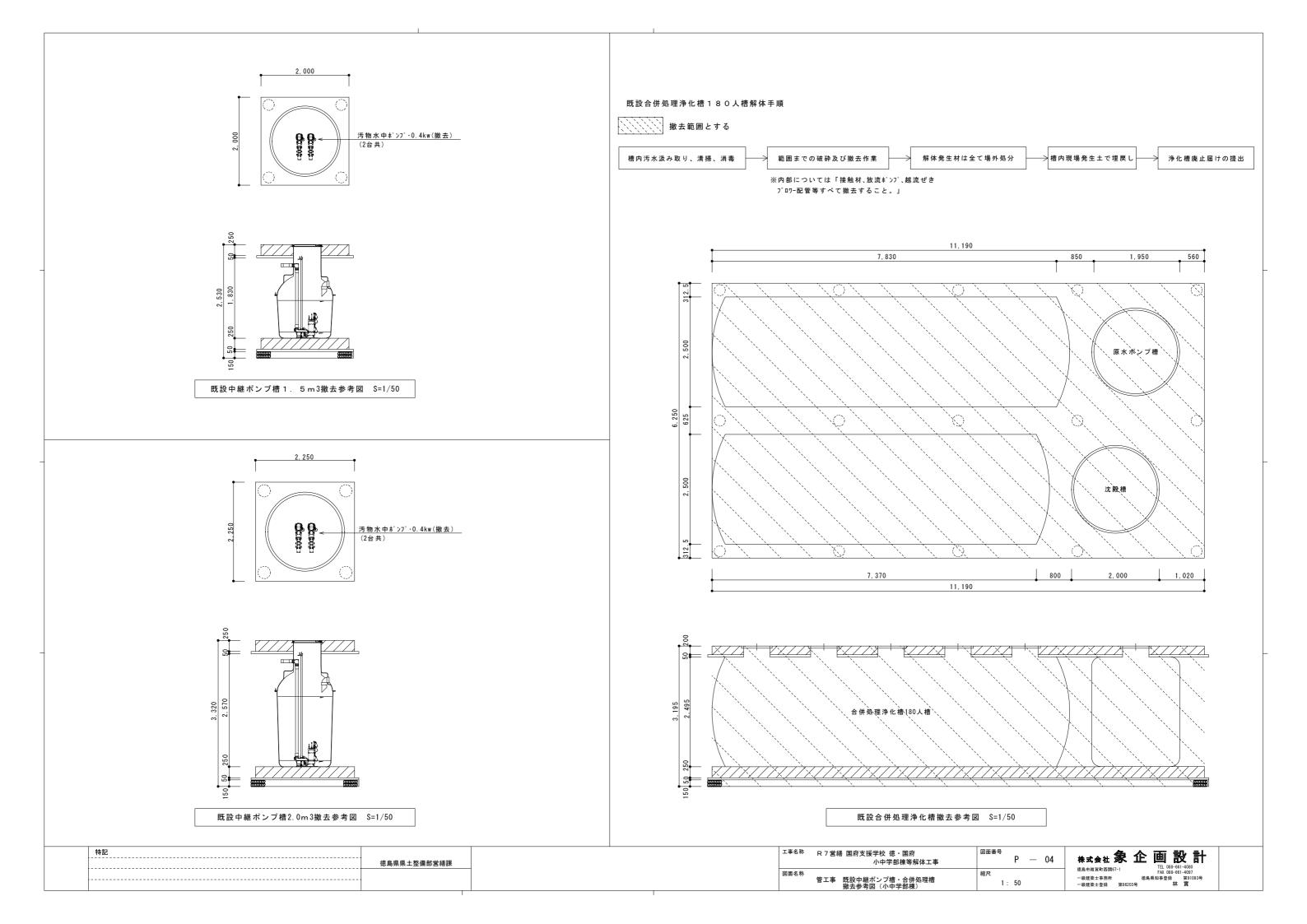












. 号	機器名	仕 様	台 数	電気容量	記号	機器名	仕 様	台 数	電気容量
FCU CR12	ファンコイルユニット	天吊形 1200型	1 3 台	1 Ø 2 0 0 V	DF 1	ダクト用換気扇	天井埋込形	1 台	1 Ø 1 0 0 V
FCU CR8	ファンコイルユニット	天吊形 800型	15台	1 \$ 2 0 0 V	EF 30	壁付換気扇	羽根径30cm	1 台	1 \$\phi\$ 1 0 0 V
FCU CR6	ファンコイルユニット	天吊形 600型	4 台	1 φ 1 0 0 V					
FCU CR3	ファンコイルユニット	天吊形 300型	1台	1 φ 1 0 0 V					
FCU RH8	ファンコイルユニット	床置形 800型	1 4 台	1 φ 2 0 0 V					
ACP 160	パッケージェアコン	同時ツインタイプ P160形 冷房能力14.0kw 室内機、天吊形 P80形×2台	1 組	3 \$\phi\$ 2 0 0 V					
ACP 112	パッケージエアコン	同時ツインタイプ P112形 冷房能力10.0kw 室内機、天吊形 P56形×2台	2 組	3 \$\phi\$ 2 0 0 V					
ACP 140	パッケージエアコン	天吊形 P140形 冷房能力12.5kw	8台	3 \$\phi\$ 2 0 0 V					
ACP 56	パッケージエアコン	天吊形 P56形 冷房能力5.0kw	1 2 台	3 \$\phi\$ 2 0 0 V					
<u></u>									

特記	徳島県県土整備部党繕課	工事名称	R 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 小中学部棟等解体工事	図面番号 M — 01	*式会社 象 企 画 設 計
	100mg 水水土土 Nig His 日 4日 Nix	図面名称	撤去空調・換気機器表(小中学部棟)	縮尺 NON	德島市韓賀町西開67-1 FL 088-661-4090 FAX 088-661-4097 - 級建築士事務所 德島県知事登録 第91093号 - 級建築士登録 第86203号 林 寶

