

令和7年度

地域活動拠点整備事業

入野地域センター改修工事

仕様書

施 工 場 所 東広島市河内町入野

特 約 事 項

受注者は、工事施工業者の社会的責任において信義、誠実に施工するとともに次の事項について十分遵守すること。

1. 本工事の施工にあたり、適用を受ける関係法令等を遵守し、工事の円滑な進行を図ること。また、関係法令等に基づく関係官公署等への必要な届出手続きを遅滞なく行うこと。
2. 現場作業時間は、原則月曜日から金曜日の 8 時から 17 時までとし、土曜日・日曜日は休工とすること。ただし、現場条件及び工程の進捗状況等により、あらかじめ監督職員の了承が得られた場合はこの限りではない。
3. 本工事に伴い、別途監理業務を委託する予定であるが、監理業務が入札不調となった場合、落札されるまでの一定期間について工事を一時中止する場合がある。なお、監理業務の入札不調に起因する工事一時中止があった場合、共通仮設費率及び、現場管理費率の算定に用いる工期には、工事一時中止を理由とした工期延伸する期間を含まないものとする。
4. 令和 7 年 9 月 15 日に、敬老会のイベントで本施設を利用し、その後ホール等の物品を移動するため、工事着工は 9 月末以降となるので留意のこと。
5. 仮囲い等仮設物の設置に関しては、図面（建築-31）を参考として、施設管理者、監督職員と十分協議の上、安全対策に万全を期して行うこと。
なお、図面（建築-31）に記載の工事ヤード以外に、市から土地の提供は行わない。
6. 工事期間中は適宜交通誘導警備員を配置し、通行人等に対する安全対策に万全を期すること。資材等を頻繁に搬出入するなどの交通に支障を来たすおそれがある場合は、必要に応じて交通誘導警備員を増員すること。
交通誘導警備員の配置人数は、工事着手後、規制を要する日から合計 30 人を見込んでいる。内訳としては、大型車両搬入時及び、既設倉庫解体時等である。ただし、現場条件の変更等により、交通誘導警備員の人数変更が必要となった場合には、事前に監督職員と協議を行ったうえで変更対象とする。
7. 現場着手に先立ち、施工計画（工程計画・仮設計画・安全管理計画等）作成のための現地調査等を十分に行うこと。なお、調査に際しては、施設管理者と協議し、施設使用者に支障のないように行うこと。また、本工事に支障ある埋設物及び障害物などの処理は、監督職員の指示に従い施工すること。

8. 現場作業に当ってはゴミ収集、ガスボンベ交換、電気・水道の検針、郵便等の配達、施設使用者の車両の駐車などに支障のないよう配慮すること。
9. 近隣から苦情等が発生した場合は、誠実に対応すると共に、監督職員と十分協議のうえ、受注者の責任において処理すること。
10. 万一、工事が原因で、近隣及び公共施設等に損害を与えた場合は、受注者の責任において補償すること。
11. 工事が原因で関係者及び近隣住民等への日常生活に影響を及ぼす恐れのある次の事項などに十分留意し、看板の設置等による工事内容の事前周知、関係者に説明、協議を行い、工事の進捗を図ること。
 - ・騒音、振動、防塵、電波障害等
 - ・工事関係車両の進入路及びやむを得ない通行止め
 - ・工事関係車両の駐車禁止及び待機場所の確保
 - ・公共施設などに影響を及ぼした場合の復旧
12. 土工事等で発生した排水を水路・側溝に放流するときは、濁水処理を行うこと。また、工事車両が敷地から道路に出る際には、道路に土砂等を出さないように十分留意すること。なお、道路に土砂等が出た場合は、適宜清掃を行うこと。
13. 労働安全衛生法施行令第 13 条第 3 項第 28 号における墜落制止用器具の着用は、「墜落制止用器具の規格」（平成 31 年 1 月 25 日厚生労働省告示第 11 号）による墜落制止用器具（フルハーネス型墜落制止用器具、胴ベルト型墜落制止用器具及びランヤード等）とする。
14. 工事目的物及び工事材料を建設工事保険等に附すること。保険契約締結後は、速やかに証券等の写しを提出すること。
 - ①期間は、現場作業着手日から工期末日までとする。

ただし、受注工事毎に附する保険の場合ではなく、受注者が一定の期間内に受注する工事全体に対する保険の場合で、工期途中で保険契約満了日を迎える場合は、新契約の証券等の写しを提出すること。
 - ②保険は、請負額相当額に対し附すること。
15. 本工事は、東広島市建設工事執行規則（平成 10 年東広島市規則第 4 号）第 41 条第 7 項の規定により中間検査を行う。中間検査の時期は、出来高 60%程度でかつ、外壁下地補修工事中又は完了時とし、予定時期を施工計画書に明示し、実施日時については監督職員と協議して決定する。

16. 給水設備新設等の布設工事等については、東広島市水道局指定給水装置工事事業者の指定を受けている者が施工すること。
17. 本工事において、受注者は法定外の労災保険に附さなければならない。
①受注者は、建設工事請負契約約款第 47 条に基づき、法定外の労災保険の契約締結をしたときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
②法定外の労災保険は、政府の労働者災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、契約を締結しているものとする。
18. 本工事は、週休 2 日適用工事（発注者指定型）であり、「東広島市週休 2 日適用工事等実施要領（営繕工事）（最新版）」に従うこと。

項目	特 記 事 項
債務負担行為にかか る契約の次の支払いにつ いて ・前払金 ・中間前金 ・部分払い	各会計年度における請負代金の支払い限度額は、次のとおりとする。 令和 7 年度 37,200,000 円 令和 8 年度 残額 出来高予定額 令和 7 年度 請負金額×80% 令和 8 年度 残額 支払い方法について、次のとおりとする。 前金払い・中間前金払い・部分払い (1) 本契約においては、契約会計年度に翌会計年度分の前払金を含めて支払うこととし、受注者は、契約会計年度に翌会計年度に支払うべき前払金相当分を含めて前払金の支払を請求することができる。 (2) 契約約款特約事項 22 項により、契約締結時にいずれかを選択するものとする。ただし、中間前金払いを選択した場合においても、契約会計年度は、出来高予定額に係る当該年度末の出来高に対する部分払いを請求できるものとする。 (3) 部分払いについては、各会計年度における請求できる回数は次のとおりとする。 令和 7 年度 月 1 回を超えることができない。 令和 8 年度 月 1 回を超えることができない。

特記仕様書

主任技術者又は監理技術者の配置等

1 主任技術者又は監理技術者の専任期間等

専任が義務付けられた工事に配置される主任技術者又は監理技術者の専任期間について、次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは専任を要しないものとする。

- (1) 工期の始期から現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入または仮設工事等が開始されるまでの間）
- (2) 工事用地等の確保が未完了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベータ等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

なお、工場製作の過程を含む工事の工場製作過程においても、建設工事を適正に施工するため、主任技術者又は監理技術者がこれを管理する必要があるが、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の主任技術者又は監理技術者がこれらの製作を一括して管理することができる。

- (4) 工事完成後、検査が終了し、引渡しを受けるまでの期間

2 主任技術者又は監理技術者の変更の特例

次に掲げる場合で、打合せ簿等により、その旨を明確にしたときは、主任技術者又は監理技術者の変更ができるものとする。

- (1) 受注者の責によらない理由により工期が延長された場合であって、延長前の工期を経過したとき。
- (2) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター、発電機・配電盤等の電機品等の工場製作を含む工事であって、工場から現地へ工事の現場が移行する時点

なお、いずれの場合も発注者と受注者との協議により、交代の時期は工程上一定の区切りと認められる時点とするほか、交代前後における主任（監理）技術者の技術力が同等以上に確保されるとともに、工事の規模、難易度等に応じ一定期間重複して工事現場に設置するなど、工事の継続性、品質確保等に支障がないと認められることが必要である。

特記仕様書

＜現場代理人の常駐義務の緩和＞

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が4,500万円（建築一式工事にあつては、9,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 上記(2)、(3)、(4)に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

＜現場代理人の兼務＞

- 1 現場代理人の兼務については、「技術者等の適正配置について」によるものとする。
- 2 発注者は、受注者からの申請に基づき、兼務する各工事の内容、工程等を勘案し、現場代理人の兼務について承認の適否を決定し、承認する場合は現場代理人兼務承認書により、承認しない場合は現場代理人兼務非承認書に承認しない理由を記載の上、速やかに受注者に通知する。
- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めたときは、現場代理人兼務承認取消書により、その承認を取消すものとする。
 - (1) 兼務を予定する工事の発注者が兼務を承認しないことが明らかになったとき
 - (2) 兼務を承認した日から起算して14日（東広島市の休日を定める条例（平成元年東広島市条例第6号）第1条第1項に規定する市の休日を除く。）を経過した後においても、兼務先の発注者が兼務を承認したことを証する書面の写しが提出されないとき
 - (3) 兼務申請において、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (4) 兼務の承認後、重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠ったことが判明したとき
 - (5) 著しい状況の変化により、兼務を承認することが適当でなくなったとき
 - (6) その他、発注者が兼務を承認することが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務の承認後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行うことがある。

※ 同一町内における町とは西条町、八本松町、志和町又は高屋町にあつては昭和49年4月20日前の町の区域とし、黒瀬町、福富町、豊栄町、河内町又は安芸津町にあつては平成17年2月7日前の町の区域とする。

アスベスト成形板処理作業仕様書

1. この工事については石綿等(アスベスト成形板)が使用されている建築物の解体工事であり、以下の法律を遵守し労働者の健康保護及び一般環境への汚染防止に努めること

- ① 労働安全衛生法・石綿障害予防規則
- ② 大気汚染防止法
- ③ 建設工事に係る資材の再生資源化等に関する法律(リサイクル法)
- ④ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)

2. アスベスト成形板の撤去方法

- (1)アスベスト成形板の撤去は、内装及び外部建具等の撤去にさきがけて行う。
- (2)建物内部で撤去作業を行う場合は、外部建具を閉鎖するとともに、ガラスの破損箇所又は換気扇枠等で粉塵が外部に飛散するおそれがある箇所をビニールシート等で塞ぐものとする。
- (3)アスベスト成形板の撤去は、可能な限り撤去又は破断を伴わない方法で行うものとし、原則として「手ばらし」とする。なお、建物外部のアスベスト成形板を撤去する場合は、できる限り、原型のまま撤去する。
- (4)撤去作業中は、散水その他の方法により、アスベスト成形板を常に湿潤な状態として作業を行う。
- (5)撤去作業時には、防塵マスク、防護メガネ及び作業衣を着用させる。
- (6)撤去作業後、アスベスト成形板の破片、破断粉及び作業衣等に付着した粉塵が残存しないよう、真空掃除機等により、清掃及び後片付けを十分に行う。
- (7)解体現場周辺に粉塵等の飛散を防止するために解体する建物の高さ以上に飛散防止幕を設置し撤去物を十分湿潤化できる散水装置を設置する。

3. アスベスト成形板の集積、運搬等

- (1)撤去したアスベスト成形板の集積及び積み込みに当たっては、高所より投下しないことその他、粉塵の飛散防止に努める。
- (2)細かく破砕されたアスベスト成形板は、湿潤化の上、丈夫なビニール袋に入れる等、飛散防止の措置を講じる。
- (3)撤去したアスベスト成形板を運搬するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、一般の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止の措置を講じる。また、保管場所には、アスベスト成形板の保管場所であることの表示を行う。
- (4)アスベスト成形板の運搬に当たっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。
- (5)アスベスト成形板の撤去、集積、積み込み及び保管等の処理が完了した場合は、速やかに監督員に報告し、確実に処理されたかの確認を受ける。

4. アスベスト成形板の処分等

- (1)アスベスト成形板は、一般産業廃棄物として安定型処分場で処分する。なお、マニフェストには、アスベスト成形板であることを明示する。
- (2)撤去されたアスベスト成形板の処分が完了した場合には、マニフェストを監督職員に提出し、処分が確実に行われたかの確認を受ける。

5. 必要な作業主任者

石綿作業主任者もしくは、特定化学物質等作業主任者の資格を取得したものを選任すること。

建設副産物の取り扱いに関する特記仕様書

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、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等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画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）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次の URL を参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

なお、対象となる工事は請負代金額が100万円以上、または建設発生土の搬出が500m³

以上の工事を対象とする。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 - ①当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 - ②当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記①、②に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票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）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量

(5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出ししないもの）

工事中情報共有システムに関する特記仕様書

1 工事中情報共有システム（発注者指定型）

- (1) 本工事は、工事中情報共有システムの対象（発注者指定型）である。
- (2) 工事中情報共有システムの利用するにあたり、発注者に連絡の上、利用申込すること。
- (3) 本工事で使用する情報共有システムは次のとおり。
広島県工事中情報共有システム（一般社団法人 広島県土木協会）
<http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html>
- (4) 工事中情報共有システム利用に必要な費用は設計金額に含まれている。
- (5) 利用にあたっては「東広島市発注工事における広島県工事中情報共有システム利用実施要領（建築工事）」に基づくこと。
- (6) 運用にあたっては「東広島市発注工事における広島県工事中情報共有システム利用実施要領（建築工事）」及び、「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づくこと。

この場合においては、次のとおりとする。

- 1) 「1.3.適用する基準」のうち、「土木工事監督規定（広島県）」および「土木工事監督実施要領（広島県）」は「東広島市建設工事監督事務取扱要綱」と、「土木工事検査規定（広島県）」とあるのは「東広島市建設工事検査規定」と、「土木工事検査技術基準（広島県）」とあるのは「土木工事検査技術基準（東広島市）」と読み替えるものとする。
- 2) 「CAD 製図基準（国土交通省）」および「CAD 製図基準に関する運用ガイドライン（国土交通省）」は適用しない。
- 3) 「4.検査」は適用しない。
- 4) 検査は、発注者と協議のうえ、紙媒体による検査と電子検査の併用とすることができるものとする。
- 5) 受注者は、工事中情報共有システムにより処理した工事完成図について、電子成果品として納品するほか、紙の成果品も納品すること。
- 6) 書類提出をシステム登録とするものについても、以下の場合は紙媒体での提出を一部ずつ求めるものとする。
 - ①施工体制台帳及び施工計画書。
 - ②図面等が A3 サイズで視認困難なもの。（目視により確認できるサイズにより、紙媒体での提出を求める。）

[illegible]

雨水等に対する養生方法

※改修標準仕様書3.1.3(5)～(7)による。

既存防水の処理

既存保護層の撤去
・行う（範囲 ※図示）
・行わない
既存防水層の撤去
・行う（範囲 ※図示）
・行わない
既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去
・行う（※M4AS ※M4ASI ※M4C ※M4DI ※L4X）
・行わない

既存下地の処置

既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等 ※図示
POS工法及びPOSII工法（機械的固定工法）の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処置 ※改修標準仕様書3.2.6(4)～(9) (g)①～③による
設備機器架台、配管受部、バラベツト、貫通パイプ回り、手すり・丸理の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層末端部の納まり部の処理
※図示。ただし、図示が無いものは監督職員と協議する

アスファルト防水

屋根保護防水
防水層の種類

工法	種別	施工箇所	断熱材	絶縁用シート	立上り部の保護
P2A	A-1 ※A-2 A-3			※ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上又はフラットヤーンクロス70/m2程度	乾式保護材 ・コンクリート押え ・れんが押え ※JIS R 1250
	B-1				
P1B	B-2				
P2AI	A-I-1 ※A-I-2 A-I-3	(材質) JISA5821に基づく押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種b A（スキム層付き）(mm) ※25・50		※フラットヤーンクロス70/m2程度	
	B-I-1 ※B-I-2				
P1BI	B-I-2				

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※改修標準仕様書表3.3.5から表3.3.6による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分
材料構成による区分 ※R種
厚さ（mm以上）
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.4による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分
材料構成による区分 ※R種
厚さ（mm以上）
平場の保護コンクリートの厚さにて仕上げ
こて仕上げ ※水下 80mm以上
床タイル張り ※水下 60mm以上
乾式保護材
産業系パネル：無石綿の繊維質原料等を主原料として、板状に押出成形シートクレープ養生したもの。
金属複合板：金属板と樹脂を積層一体化したものを。

(品質・性能)

分類・規格	産業系パネルⅠ類 (寒冷地仕様)	産業系パネルⅡ類 (一般地仕様)	金属複合板
寸法(mm)	厚さ(mm) 幅(mm)		
寸法の許容差	厚さ：+10%、-5%、幅：±1%		
出荷時の含水率	出荷時において10%以下		
曲げ強さ・曲げモーメント(N・cm)	標準時 550以上 凍結融解完了時(試験サイクル数)	450以上 320以上(200)	300以上 250以上(300)
吸水率(%)	20以下	20以下	1以下
吸水による長さ変化率(%)	0.07以下	0.07以下	0.01以下
難燃性	不燃	表面材は不燃	
耐凍結融解性能	300サイクル後、著しい割れ、剥離がなく、外観上の異常がないこと。	200サイクル後、著しい割れ、剥離がなく、外観上の異常がないこと。	300サイクル後、著しい割れ、剥離がなく、外観上の異常がないこと。(明らかに吸水しないと認められるものは耐凍結融解試験を省略できる。)
耐衝撃性能	質量500(産業系パネルⅠ類は1,000)のなす形おもりを高さ1.0mから試験体の弱点部に落としたとき、裏面に達する穴があかないこと。		質量500のなす形おもりを高さ1.0mから試験体の弱点部に落としたとき、裏面に達する穴があかないこと。残留変形量1/100以下。
剛性(E×I)	(スパン40cm幅30cmの中央曲げ時に荷重720Nの時、たわみ4mm以下となる剛性)		80,000N・cm2以上

(試験方法)

(1) 寸法の測定方法
(厚さ) 供試体の周辺から20mm以上内側の四隅を0.05mmまで測定できる測定器で測り、4点の平均値を求めたパネルの厚さとす。
(幅) 供試体を平らな台に置き、供試体のほぼ中央1箇所の幅寸法を、JIS B 7512「鋼製角尺」に規定する目量が1mmの1級コンベックスルール又は、JIS B 7516「金属直尺」に規定する目量が1mmの1級直尺を用いて測定する。
(2) 曲げ強度試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」による。試験体は3号試験体とする。幅及び厚さは製品寸法とし、支持スパン長さは400mmとする。試験方法は試験体の表面からスパン中央全幅に集中荷重を載荷し、試験体が破壊した時の最大荷重を測定する。同時に破壊時の中央部のたわみ量について、変位計を用いて測定する。測定項目については、凍結融解試験前、同試験100、200、300サイクル完了後の合計4項目に亘って測定する。(産業系パネルⅡ類は200サイクルまでとする。)なお、荷重を加える時の平均速度は、1〜3分間で予想最大荷重に達する程度とする。
(3) 吸水率試験は、JIS A 5430「繊維強化セメント板」に準じて行う。
(4) 難燃性試験は、JIS A 1321「建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法」に準じて行う。
(5) 吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3℃に保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試験)」に規定する塩化カルシウム又は JIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調湿したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の縦線間隔が140mmになるように標線を刻む。その後、1/150mm以上の精度をもつコンパレータを用いて標線間の長さを測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこぼ立てし、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せける。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び標線間の長さ(L2)を測定。
吸水による長さ変化率(ΔL)は、次式によって求める。
(ΔL)=(L2-L1)/L1×100 ΔL：吸水による長さ変化率(%)
L1：乾燥時の標線間の長さ(mm) L2：吸水時の標線間の長さ(mm)
(6) 耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「産業系サイディング」の空中凍結水中融解法によって行う。100、200、300サイクル完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。(産業系パネルⅡ類は200サイクルまでとする。)
凍結融解操作の試験条件は、試験片の切断小口面をあらかじめシールし、5〜35℃の清水中に24時間浸せさせた後、凍結融解試験装置の槽内に設置し、-20±3℃の空气中で約25時間の凍結20±3℃の水中で約1時間の融解を行う約3時間を1サイクルとする。
(7) 耐衝撃性能試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」の衝撃性試験に準じて行う。試験体の支持装置は、記号S2対辺単純支持方法による。試験体の大きさは、4号(長さ400mm、幅300mm)とする。おもりは、鋼製のなす形おもりとし、記号(W1→1000)、質量1,000gとする。試験体を支持装置で支持して、堅固な床に水平に置き、おもりを試験体のほぼ中央の鉛直上1.6mから試験体の弱点部に自然落下させ、裏面に達する穴の有・無を確認する。金属複合板の残留変形量は、最大くぼみ深さを測定する。

屋根露出防水 防水層の種類

工法	種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料	高日射反射率の防水	備考
				種類	使用量	
M4C	C-1 ※C-2 C-3 C-4				※製造所の仕様	・適用する
	D-1					
	D-2					
M3D POD	D-1 ※D-2				・適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
POD1 M3D1 M4D1	D1-1 ※D1-2 M4D1	JIS A 9521(建築用断熱材)に基づく発泡プラスチック断熱材(種類) ※硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 (厚さ)(mm) ※25・50		・適用する	※製造所の仕様	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※改修標準仕様書表3.3.7から表3.3.9による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分
材料構成による区分 ※R種
厚さ（mm以上）
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※改修標準仕様書表3.3.8から表3.3.9による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分
材料構成による区分 ※R種
厚さ（mm以上）
脱気装置の種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定
脱気装置の設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)

屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、ルーフトレンドリおよび立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示
屋内防水

工法	種別	施工場所	保護層
P1E	E-1		・設ける
P2E	E-2		・設けない

E-1の場合で工程3を行う部位(※貯水槽、浴槽等常時水に接する部位)
保護層 ・設ける(※図示)
立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法
※アルミニウム製 L=30×15×2.0mm程度
屋上排水溝 ※図示

改質アスファルトシート防水

[3.4.2、3]
防水層の種類

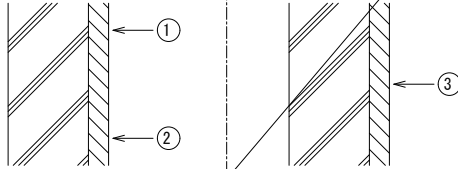
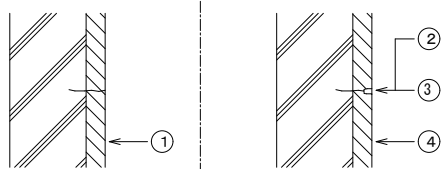
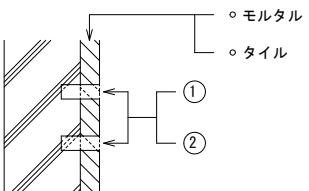
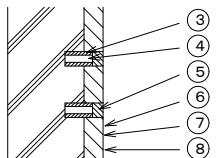
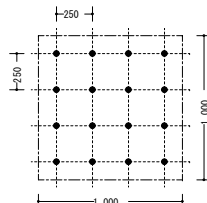
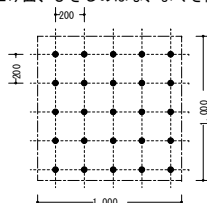
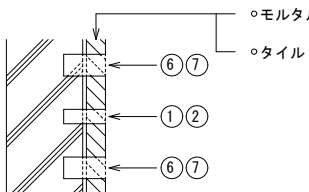
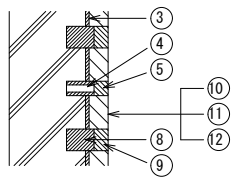
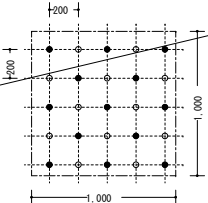
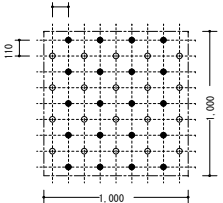
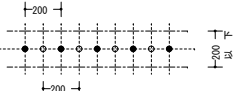
工法	種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料	高日射反射率の防水	備考			
				種類	使用量				
M4S	S-T1 AS-T2 AS-J2				※製造所の仕様	・適用する			
	M3AS						AS-T3 AS-T4 AS-J1	・適用する	脱気装置 ・設ける 改修用ドレン ・設ける 改修用ドレン 防漏層 ・設ける ・設けない
	POAS						AS-J3		
M3ASI M4ASI POASI	SI-T1 SI-J1								

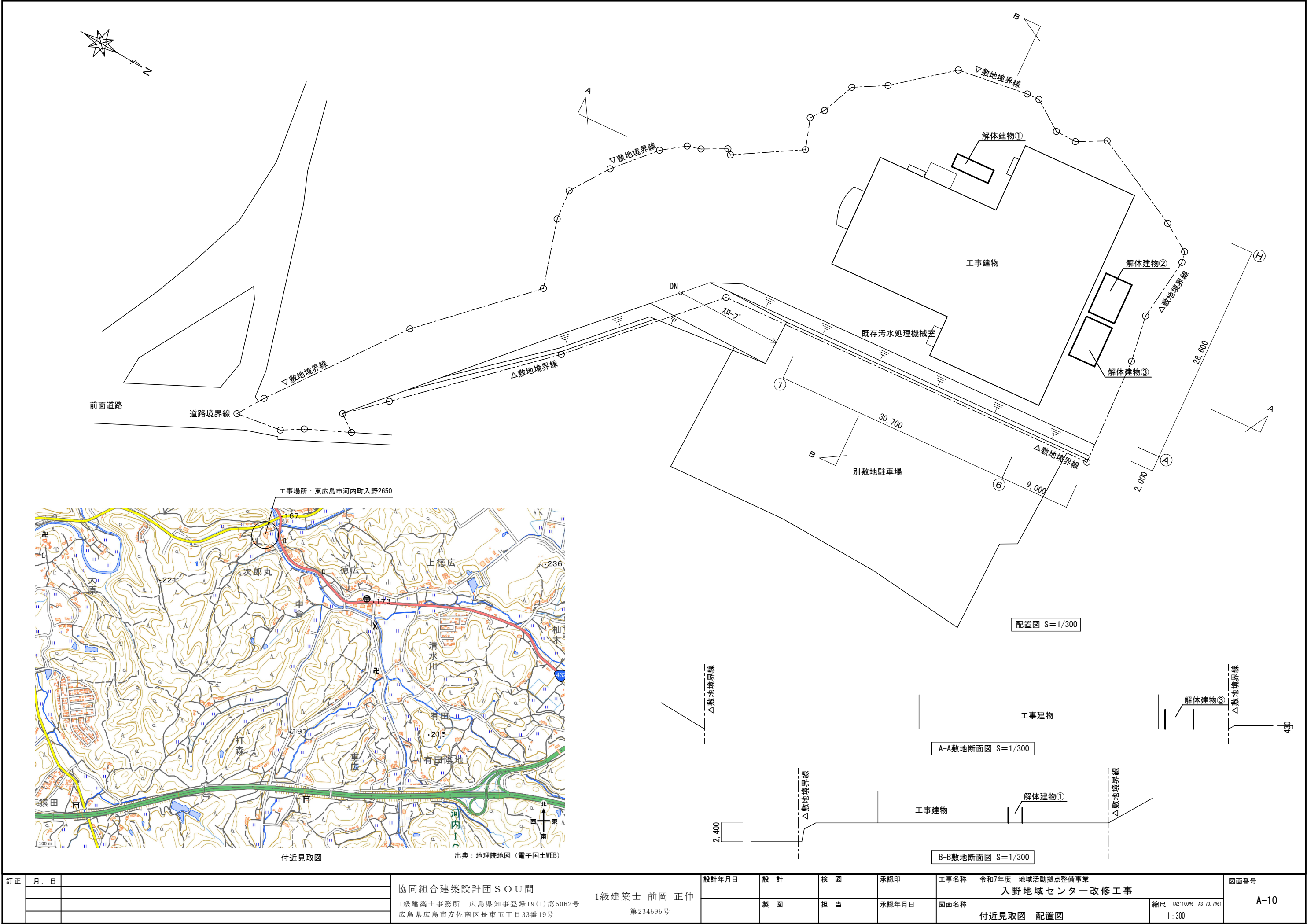
[illegible]

外壁改修フロー及び数量 ・コンクリート打放し仕上り外壁の場合 既存仕上り材の処理範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 外 壁 調 査（ 施 工 数 量 調 査 ） ひび割れ部改修 欠損部改修 樹脂注入工法（注1） Uカットシール シール工法 充填工法 100×300×30mm程度 錆鉄筋部補修工法 （改修標準仕様書4.3.3(b)） 幅100mm程度 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 下地調整材の施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 仕上塗材仕上り施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 モルタル塗り仕上り外壁の場合 既存仕上り材の処理範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 外 壁 調 査（ 施 工 数 量 調 査 ） ひび割れ部改修 欠損部改修 浮き部改修 モルタル撤去 ○しない ・する アンカーピンニング注入工法 樹脂注入工法（注1） Uカットシール シール工法 充填工法 モルタル ①アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 下地調整材の施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 仕上塗材仕上り施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 ・タイル張り仕上り外壁の場合 外 壁 調 査（ 施 工 数 量 調 査 ） ひび割れ部改修 欠損部改修 浮き部改修 目地改修 タイル撤去 ・する ・しない アンカーピンニング注入工法 樹脂注入工法（注1） Uカットシール タイル部分 タイル張替 工法 充填工法 モルタル ①アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 0m 下地調整材の施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 仕上塗材仕上り施工範囲 ※ 既存仕上り面全体 ・ 図示 (注1) 4-2.1、4-3.1及び4-4.2のひび割れ部改修工法における樹脂注入工法の種類を示す A) 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法、B) 手動式エポキシ樹脂注入工法、C) 機械式エポキシ樹脂注入工法	6 網戸等 7 樹脂製建具 8 鋼製建具 9 鋼製軽量建具 10 ステンレス製建具 11 建具用金物	種類 材質 線径 網目 ○ 防虫網 ※ 合成樹脂製 ○ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス（SUS316）製 ・ 防鳥網 ステンレス（SUS304）線材 ※ 0.25mm以上 ※ 16～18メッシュ 1.5mm 網目寸法15mm [5. 2. 3] [5. 3. 4] [5. 2. 2] [5. 3. 2～5] 性能値等 ・ 耐風圧性の等級（ ） ・ 気密性の等級（ ） ・ 水密性の等級（ ） ※ 改修標準仕様書5.3.1による種別 外部に面する建具 ・ A種（建具符号： ・ 全て ・ B種（建具符号： ・ 全て ・ C種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による ・ 建具表による ・ 建具表による 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級（ ・ T－1 ・ T－2 （建具符号： ・ 建具表による 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級（ ・ H－4 ・ H－5 ・ H－6 ・ H－7 ・ H－8 （建具符号： ・ 建具表による 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 （建具符号： ・ 建具表による 形状及び仕上げ 枠の見込み寸法 ※ 建具表による 表面色 ※ 標準色 ・ 特注色 取付工法 水切り板、ぜん板 ※ 図示 木下地の場合の内付け建具 ・ 適用しない ・ 適用する ガラス ※ 複層ガラス [5. 2. 2] [5. 4. 2～4] [表 5. 4. 2] 性能値等（建具符号： ・ 建具表による ・ 簡易気密型ドアセット ・ 気密性の等級（ ・ A－3 ・ 水密性の等級（ ・ W－1 外部に面する面する建具の耐風圧性 ・ S－4 ・ S－5 ・ S－6 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ 耐震ドア 面内変形追従性の等級（ 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による ステンレス鋼板の材料 ※ SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ ※ 改修標準仕様書5.4.2による 使用箇所（ 標準型鋼製建具の形状及び寸法 ※ 建具表による [5. 2. 2] [5. 5. 2～4] 性能値等（建具符号： ・ 建具表による ・ 簡易気密型ドアセット ・ 遮音性の等級（ 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ 耐震ドア 面内変形追従性の等級（ 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による 鋼板の材料 ※ 亜鉛めっき鋼板、ゼニル被覆鋼板、カラー鋼板、ステンレス鋼板 ステンレス鋼板の材料 ※ SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ ※ 改修標準仕様書5.5.1による 使用箇所（ 召合せ、縦小口包み材の材質 ※ 鋼板 標準型鋼製建具の形状及び寸法 ※ 建具表による [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2～5] 性能値等（建具符号： ・ 建具表による ・ 簡易気密型ドアセット ・ 遮音性の等級（ 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ 耐震ドア 面内変形追従性の等級（ 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による ステンレス鋼板の材料 ※ SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ ※ 改修標準仕様書5.8.5による 使用箇所（ 握り玉及びレバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置 ※ 建具表による [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2～5] 性能値等（建具符号： ・ 建具表による ・ 簡易気密型ドアセット ・ 遮音性の等級（ 防音ドア、防音サッシ 遮音性の等級（ 断熱ドア、断熱サッシ 断熱性の等級（ 耐震ドア 面内変形追従性の等級（ 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による ステンレス鋼板の材料 ※ SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ ※ 改修標準仕様書5.8.5による 使用箇所（ 握り玉及びレバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置 ※ 建具表による [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2～5] 性能値等（建具符号： ・ 建具表による ・ 簡易気密型ドアセット ・ 遮音
---	--	---

22	合成樹脂塗料	[6. 1. 0. 2, 3]				23	防じん用塗料	材料 水性アクリル系樹脂塗料とし、製造所の指定する製品とする 工法 製造所の指定する工法とする なお、上塗りとは2回塗りとし、総塗布量は0. 25 k /㎡2以上とする 仕上りの種類 (※ 平滑仕上げ ・ 防錆仕上げ) (※ 標準色 ・) JIS K 5970に基づく塗料のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆	24	フローリング張り	単層フローリング 種類 工法 樹種 厚さ (mm) 間伐材等の適用 ・ フローリング ・ 釘留め工法 (根太張り) ※ なら ・ 15 - ・ フローリング ・ 釘留め工法 (直張り) ※ なら ・ 12 - ・ フローリング ・ 接着工法 ※ なら ・ 8 - ・ フローリング ・ 接着工法 ※ なら ・ 15 - 複合フローリング 種類 工法 樹種 種別 厚さ (mm) 間伐材等の適用 ・ 天然木化粧複合フローリング ・ 釘留め工法 (根太張り) ※ なら ・ A種 ・ 15 - ・ 釘留め工法 (直張り) ※ なら ・ B種 ・ 12 - ・ 接着工法 ※ なら ・ C種 ・ 12 - ・ 接着工法 ※ なら ・ A種 ・ 12 - ・ 接着工法 ※ なら ・ B種 ・ 12 - ・ 接着工法 ※ なら ・ C種 ・ 12 - フローリング及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ 改修標準仕様書6.11.2(2)による ・ 各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 接着工法の場合の裏面繊維材 ※ 合成樹脂発泡シート 現場塗装仕上げ ・ 行う ※ ウレタン樹脂ワニス塗り ・ オイルステインの上、ワックス塗り ・ 生地のままワックス塗り ・ 行わない	25	畳敷き	種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ※D種 (畳表 ・ KT-I ・ KT-II ※KT-Ⅲ ・ KT-K ・ KT-N) 下地の種類 標準仕様書表12.6.1による床組 ・ ボリスチレンフォーム床下地 (ノンフロロ) ・ 図示 畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセト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材料を使用したものとする。 衝撃緩和と型量 (畳表 : G1 ・ G2) MD F、パーティクルボード及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 合板のホルムアルデヒド放散量 ※標準仕様書19.7.2(4) (i) (a)～(d)のいずれか	26	せっこうボードその他ボード及び合板張り	種 類 JISの記号 厚さ (mm) ・ 規格等 ・ 硬質木毛セメント板 HW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・ ・ 中質木毛セメント板 MW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・ ・ 普通木毛セメント板 NW ・ 15 ・ 20 ・ 25 ・ ・ 硬質木片セメント板 HF ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21 ・ ・ 普通木片セメント板 NF ・ 30 ・ ・ けい酸カルシウム板 0.8FK 1.0FK タイプ 2 (無黒輪) ・ 6 ・ 8 ・ ロックウール化粧吸音板 DR ・ フラットタイプ (・ 9 (不燃) ・ 12 (不燃) ・) ・ 凹凸タイプ (・ 12 (不燃) ・ 15 (不燃) ・) ・ ロックウール吸音ボード1号 RW-B ・ 25 ・ ○ グラスウール吸音ボード32K GW-B ○ 25 (ガラスクロス包) ・ ○ セっこうボード GB-R ※ 12.5 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ 9.5 ・ 不燃積層せっこうボード GB-NC 9.5 (不燃) 化粧無 (下地張り用) 化粧有 (トラバーチン模様) ・ シージングせっこうボード GB-S 12.5 (※不燃 ・ 準不燃) ・ 強化せっこうボード GB-F ・ 12.5 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ セっこうラスボード GB-L 9.5 ・ 化粧せっこうボード (木目) GB-D 12.5 (不燃) 幅 440mm 程度 模様 (・ 柱目 ・ 板目) 専用下地材有り ・ 化粧せっこうボード (トラバーチン模様) GB-D 9.5 (準不燃) ・ 普通合板 表板の樹種名 生地、透明塗料塗り (※ ラワン程度 ・) 不透明塗料塗り (※ しな程度 ・) 板面の品質 () 厚さ (mm) () 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 防虫処理 (・ 行う ・ 行わない) ・ 天然木化粧合板 樹種名 () 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 (・ 行う ・ 行わない) ・ 特殊加工化粧合板 化粧加工の方法 (・ オーバーレイ ・ プリント ・ 塗装) 表面性能 (・ タイプ) 接着の程度 (・ 1類 ・ 2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 (・ 行う ・ 行わない) ・ メラミン樹脂化粧板 JIS K 6903 による厚さ (※ 1.2 ・) ・ ポリエステル樹脂化粧板 MDF ・ 3 ・ 7 ・ 9 ・ 12 ・ ・ ミディアムデンシティファイバーボード ・ 無研磨板 V N ・ 研磨板 V S ・ 単板張り ・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ パーティクルボード ・	27	壁紙張り	・ 化粧パーティクルボード ・ 単板オーバーレイ D V ・ プラスチックオーバープライ D O ・ 塗装 D C ・ 10 (難燃) ・ 12 (難燃) ・ ・ ハードボード (素地) HB ・ 無研磨板 (・ スタンダード ・ テンパード R N) ・ 研磨板 (・ スタンダード ・ テンパード R S) ・ ハードボード (化粧) ・ 内装用 D I ・ 外装用 D E ・ 2.5 ・ 3.5 ・ 5 ・ 7 ・ ・ インシュレーションボード IB A級 (・ 天井仕上げ ・ 内装仕上げ ・) ・ 9 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 天井のボード類 (ロックウール吸音板を除く) の重なりを行う場合 ※ 図示による 合板の張付け ・ A種 ・ B種 せっこうボードの目地工法 ・ 仕上表による ・ ホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ [6. 1. 4. 2. 3] 施工箇所 壁紙の種類 防火性能 備考 紙 繊維 プラス 無繊維 その他 チック 図示 ・ ・ ・ ○ ・ ・ 不燃 ○ 準不燃 ・ 難燃 AA2級 ・ ・ ・ ・ ・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃 モルタル ・ セっこうラスター面の素地ごしらえの種類 ※ B種 ・ コンクリート面の素地ごしらえの種類 ※ B種 ・ せっこうボード面及びその他ボード面の素地ごしらえの種類 ※ B種 ・ [6. 1. 5. 3. 5. 6] モルタル ※ 現場調査材料 ・ 既調査材料 (材料 既装目地材 ・ 設ける 施工箇所 () 形状 (※ 図示 ・) ・ 設けない 床の目地 ・ 設ける (目地割り ※ 2mm程度 (最大目地間隔3mm程度 ・) (種類 ※ 押し目地 ・) ・ 設けない 外装タイل張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗料塗りの接着力試験 ・ 適用する ・ 適用しない 壁面の仕上がり厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理 ・ 図示による 建具回り等の充填モルタルに使用する防水剤 (品質 ・ 性能) (試験方法) JIS A1404「建築用セメント防水剤の試験方法」による 項目 品質 ・ 性能 防水剤の種類 建築用のモルタルに用いるセメント防水剤 混合割合 セメント重量の5%以下 凝結及び安定性 (凝結時間) 始発 : 1時間以内 終結 : 10時間以内 (安定性) 収縮性、膨張性のひび割れ及びその有無について確認する。 曲げ及び圧縮強度比 防水剤を混入したものの、しないものの曲げ強度比及び圧縮強度比 70%以上 吸水比 防水剤を混入したものの、しないものの吸水比 95%以下 透水比 防水剤を混入したものの、しないものの透水比 80%以下 ただし、透水試験における水圧は、3.0×10 ⁵ Paとし1時間行う [6. 1. 6. 2～4] 伸縮調整目地の位置 床タイル (※ 縦、横とも4m以内ごと ・ 図示 ・) 床タイル以外 (※ 図示 ・) ・ セメントモルタルによるタイル (セラミックタイル) 張り 施工 形状/寸法 再生材料 吸水率による区分 うわぐすり 役物 色 耐摩耗性 耐汚 備考 箇所 (mm) の適用 1類 Ⅱ類 Ⅲ類 Ⅳ類 Ⅴ類 Ⅵ類 Ⅶ類 Ⅷ類 Ⅸ類 Ⅹ類 Ⅺ類 Ⅻ類 Ⅼ類 Ⅽ類 Ⅾ類 Ⅿ類 ごみ 150×150 ・ 耐滑り性 : JIS A 1509-12 (セラミックタイル試験方法―第12部 : 耐滑り性試験方法) で規定する C. S. R値は0.4～1.0とする。 標準的な曲がりの役物は一体成形とする 試験張り ・ 行う ※ 行わない 見本焼き ・ 行う ・ 行わない 既調査モルタル モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、湿和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 (品質 ・ 性能) 項目 品質 ・ 性能 項目 品質 ・ 性能 保水率 70.0%以上 長さ変化率 0.20%以下 単位容積質量 1.80 k /L以上 曲げ強さ 4.0 N/mm2以上 接着強さ 標準時 0.60 N/mm2以上 ・ 温冷繰り返し後 0.40 N/mm2以上 (試験方法) (1) 試料の調製 製造業者の定める、正味質量と標準繰り上がり量より換算して、所定量の試料を繰り上げるのに要する材料と繰り混ぜ水を計算して用意する。 繰り混ぜは、JIS R5201「セメントの物理試験方法」の10.2に規定する繰り混ぜ機を使用し、繰りばちらに用意した水を入れ、攪拌しながら30秒間に材料を投入し、3分間繰り混ぜて試料とする。 (2) 保水率の試験方法 JIS R3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス (縦150mm、横150mm、厚さ5mm) の上にJIS P3801「ろ紙 (化学分析用)」に規定する5 Aろ紙 (直径11cm) をのせ、その中央部に真鍮製リング型わく (内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm) を設置し、(1) で調整した試料を平滑に詰め込む。 その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。 60分後にろ紙へにじみ出した水分の広がりが最大と認められた方向とこれに直角な方向の長ささをノギスを用いて1mmまで測定する。 試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。 保水率=50÷平均値×100 (注) 50 : リング型わくの内径 mm (3) 単位容積質量の試験方法 JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。 [6. 1. 7. 2. 3] セルフレベリング材塗り 塗厚 (mm) ※10mm程度 ・ 7 塗装改修工事 ① 材料 ② 下地調整、素地ごしらえ 屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ 防火材料 ※ 屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする (・ 次の箇所を除き防火材料とする (・) 塗替え種別がR B種の場合の既存塗膜の除去範囲 ※ 劣化部分は除去し、活膜部分は残す ・ 下地調整、素地ごしらえ 下地面の種類 塗替え 新規 へび割れ部の補修 下地調整の種類 ・ A種 ・ B種 ― 木部 ※R B種 ・ A種 ・ B種 ― 鉄鋼面 ※R B種 ・ C種 ― 鉄鋼面 (DP) ※R B種 ・ B種 ― 垂れめっき面 ※R B種 ・ A種 ・ B種 ― モルタル面、せっこうラスター面 ※R B種 ・ A種 ・ B種 ・ 行う コンクリート面 (DP以外) ※R B種 ・ B種 ・ 行う ALC/パネル 押出成形セメント板面 (DP) ・ R B種 ・ R C種 ・ A種 ・ B種 ・ 行う コンクリート面 せっこうボード面、その他ボード面 ※R B種 ・ A種 ・ B種 ―	28	モルタル塗り	モルタル ※ 現場調査材料 ・ 既調査材料 (材料 既装目地材 ・ 設ける 施工箇所 () 形状 (※ 図示 ・) ・ 設
----	--------	-------------------	--	--	--	----	--------	--	----	----------	--	----	-----	---	----	---------------------	--	----	------	---	----	--------	---

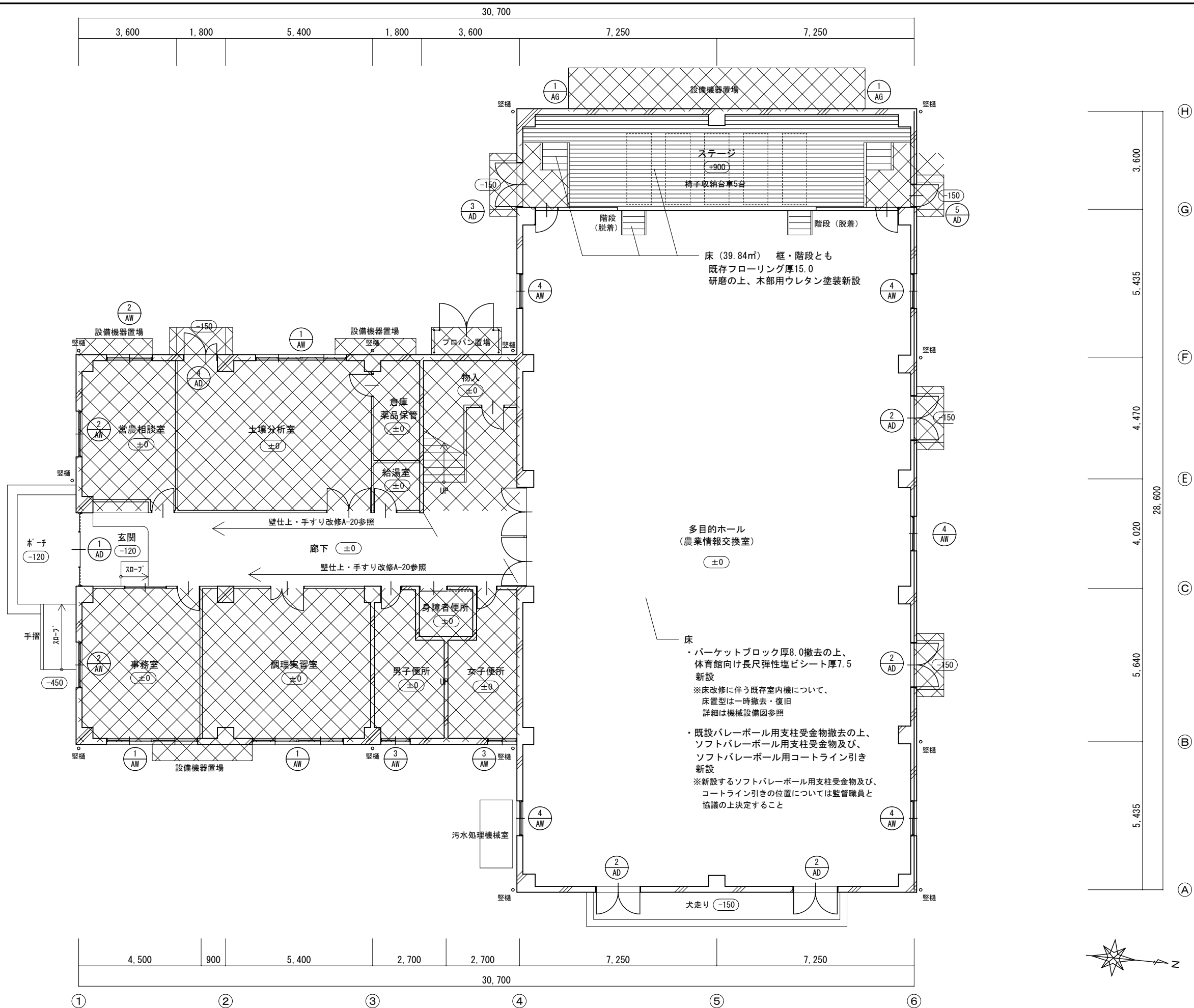
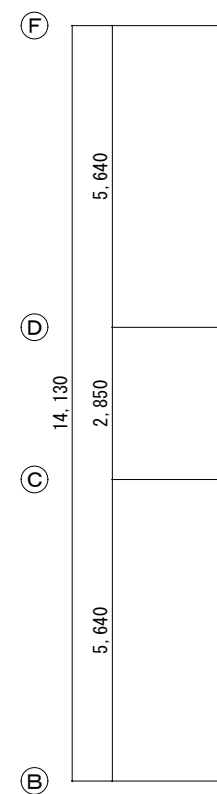
[illegible]

名 称		A 表面劣化部処理		B ひび割れ部処理							
記号・仕様		A-2 モルタル面表面劣化部処理 [サンダー工法]		B-4 モルタル面樹脂注入工法 [標仕4. 3. 6] ひび割れ幅 0. 2～1. 0mm							
改修前	改修後										
工 程		①既存仕上げ材及び脆弱層サンダーケレン（*全面・部分） ②高圧水洗浄（150～200kg/cm ² ） ③セメント系下地調整材コテ塗り（1. 5mm±0. 5mm）		①サンダーケレン ②ひび割れ部シール ③エポキシ樹脂注入 ④セメント系下地調整材コテ塗り（1. 5mm±0. 5mm） ※A-2工法を行う場合は、①、④の工程はA-2工法に含む。 参考数量： ひび割れ幅 0. 2～0. 5mm 35. 2m ひび割れ幅 0. 5～1. 0mm （ ）内は挙動ひび割れ数量を示す							
名 称		D 浮き部処理									
記号・仕様		D-2 モルタル面アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 3. 11] D-2' タイル面アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 4. 9]									
改修前	改修後					①一般部分標準グリッド（250×250） （指定部以外の部分）  ③峽幅部 （幅200mm以下で帯状に剥離している幅の狭い箇所）  ・ アンカーピン固定部					
工 程		①穿孔 一般部 16 ケ所 指定部 25 ケ所 ②孔内エアーク掃 一般部 16 ケ所 指定部 25 ケ所 ③エポキシ樹脂注入 一般部 16 ケ所 指定部 25 ケ所 ④ステンレスピン挿入 一般部 16 ケ所 指定部 25 ケ所		⑤穿孔跡埋戻し [パテ状エポキシ樹脂] 一般部 16 ケ所 指定部 25 ケ所 ⑥サンダーケレン ⑦高圧水洗浄（150～200kg/cm ² ） ⑧セメント系下地調整材コテ塗り（1. 5mm±0. 5mm） ※A-2工法を行う場合は、⑥、⑦、⑧の工程はA-2工法に含む。 参考数量：①一般部分： 0. 50㎡ ②指定部分： ③峽幅部： 0. 05㎡		②指定部分標準グリッド（200×200） （見上げ面、ひさしのはな、まぐさ隅角部分等） 					
名 称		D 浮き部処理									
記号・仕様		D-3 モルタル面アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 3. 12] D-3' タイル面アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 [標仕4. 4. 10]									
改修前	改修後					①一般部分標準グリッド（200×200） （指定部以外の部分）  ②指定部分標準グリッド（110×110） （見上げ面、ひさしのはな、まぐさ隅角部分等）  ③峽幅部 （幅200mm以下で帯状に剥離している幅の狭い箇所）  ・ アンカーピン固定部 ・ 注入口					
工 程		①ピン固定部穿孔 一般部 13 ケ所 指定部 20 ケ所 ②孔内エアーク掃 一般部 13 ケ所 指定部 20 ケ所 ③エポキシ樹脂注入 一般部 13 ケ所 指定部 20 ケ所 ④ステンレスピン挿入 一般部 13 ケ所 指定部 20 ケ所 ⑤穿孔跡埋戻し [パテ状エポキシ樹脂] 一般部 13 ケ所 指定部 20 ケ所		⑥注入口穿孔 一般部 12 ケ所 指定部 20 ケ所 ⑦孔内エアーク掃 一般部 12 ケ所 指定部 20 ケ所 ⑧エポキシ樹脂注入 一般部 12 ケ所 指定部 20 ケ所 ⑨穿孔跡埋戻し [パテ状エポキシ樹脂] 一般部 12 ケ所 指定部 20 ケ所 ⑩サンダーケレン ⑪高圧水洗浄（150～200kg/cm ² ）		⑫セメント系下地調整材コテ塗り（1. 5mm±0. 5mm） ※A-2工法を行う場合は、⑩、⑪、⑫の工程はA-2工法に含む。 参考数量：①一般部分： ②指定部分： ③峽幅部：					
訂正	月・日			協同組合建築設計団SOU間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号 第234595号		設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-09
							製 図	担 当	承認年月日	図面名称 外壁改修工事特記仕様書（1）	縮尺 (A2:100% A3:70. 7%) — —



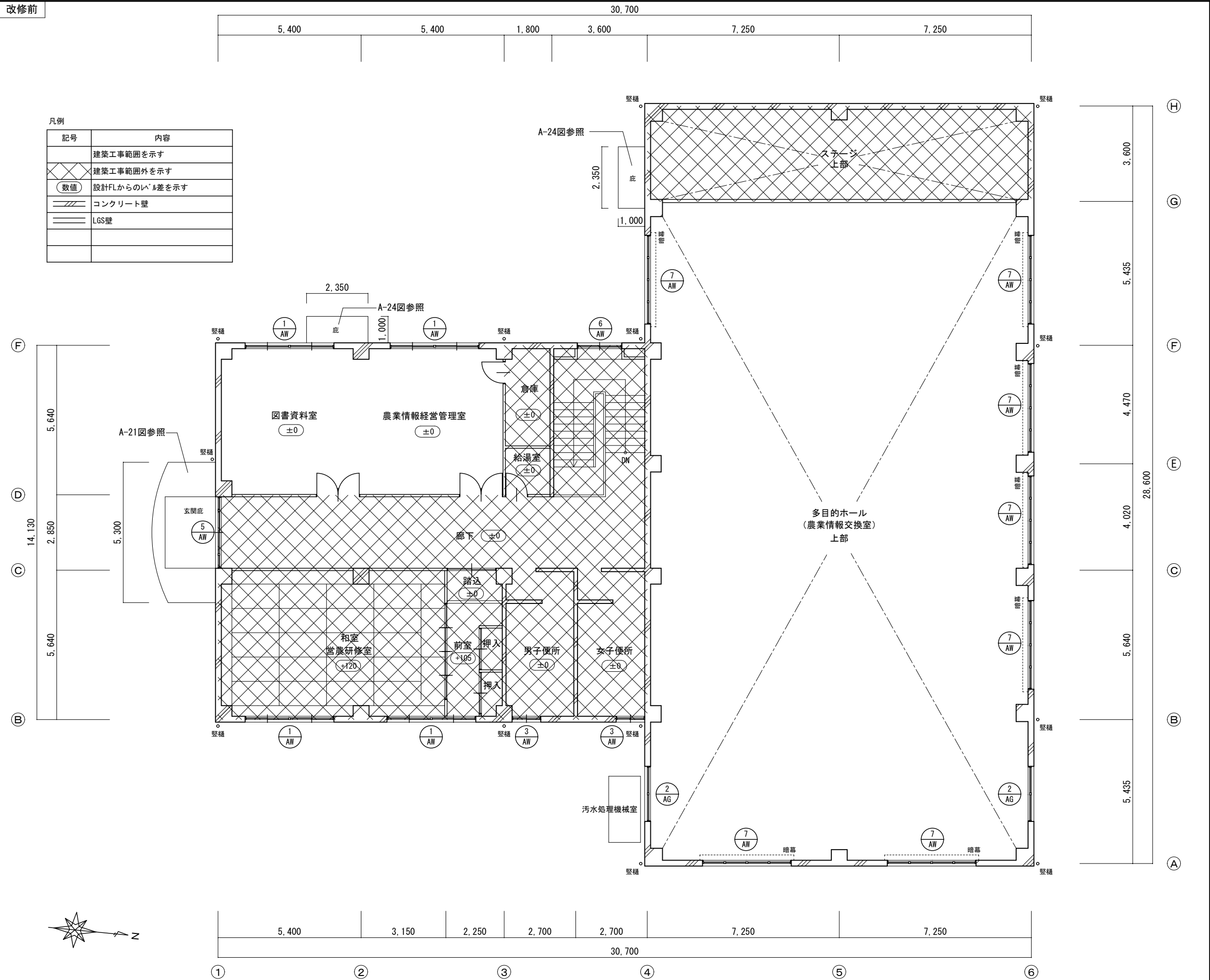
訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-10
						製 図	担 当	承認年月日		
									図面名称 付近見取図 配置図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:300

凡例	
記号	内容
	建築工事範囲を示す
	建築工事範囲外を示す
	設計FLからのい"差を示す
	コンクリート壁
	LGS壁

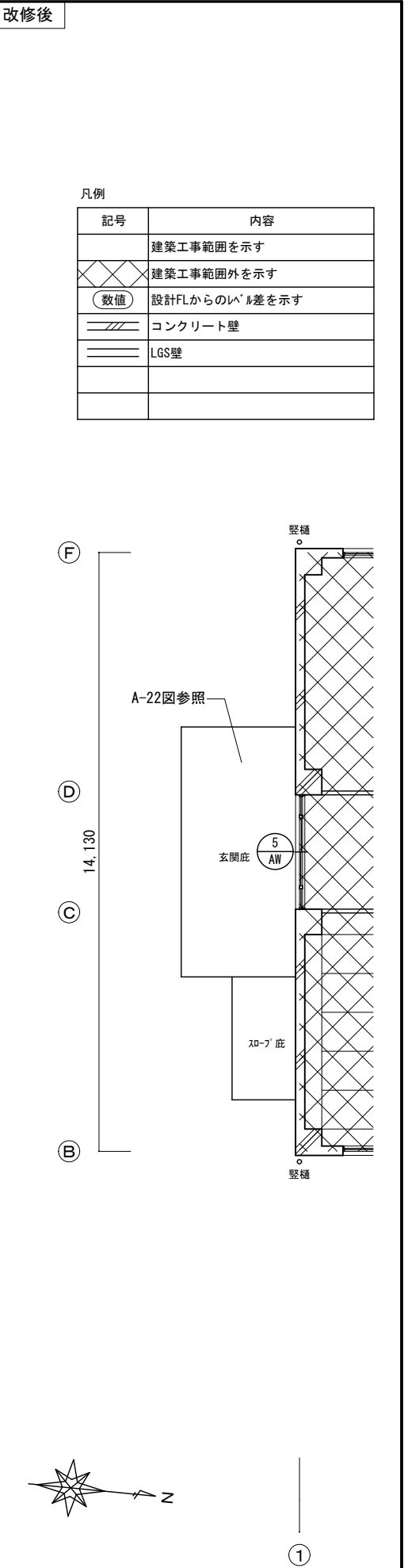


訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事			図面番号 A-12

改修前

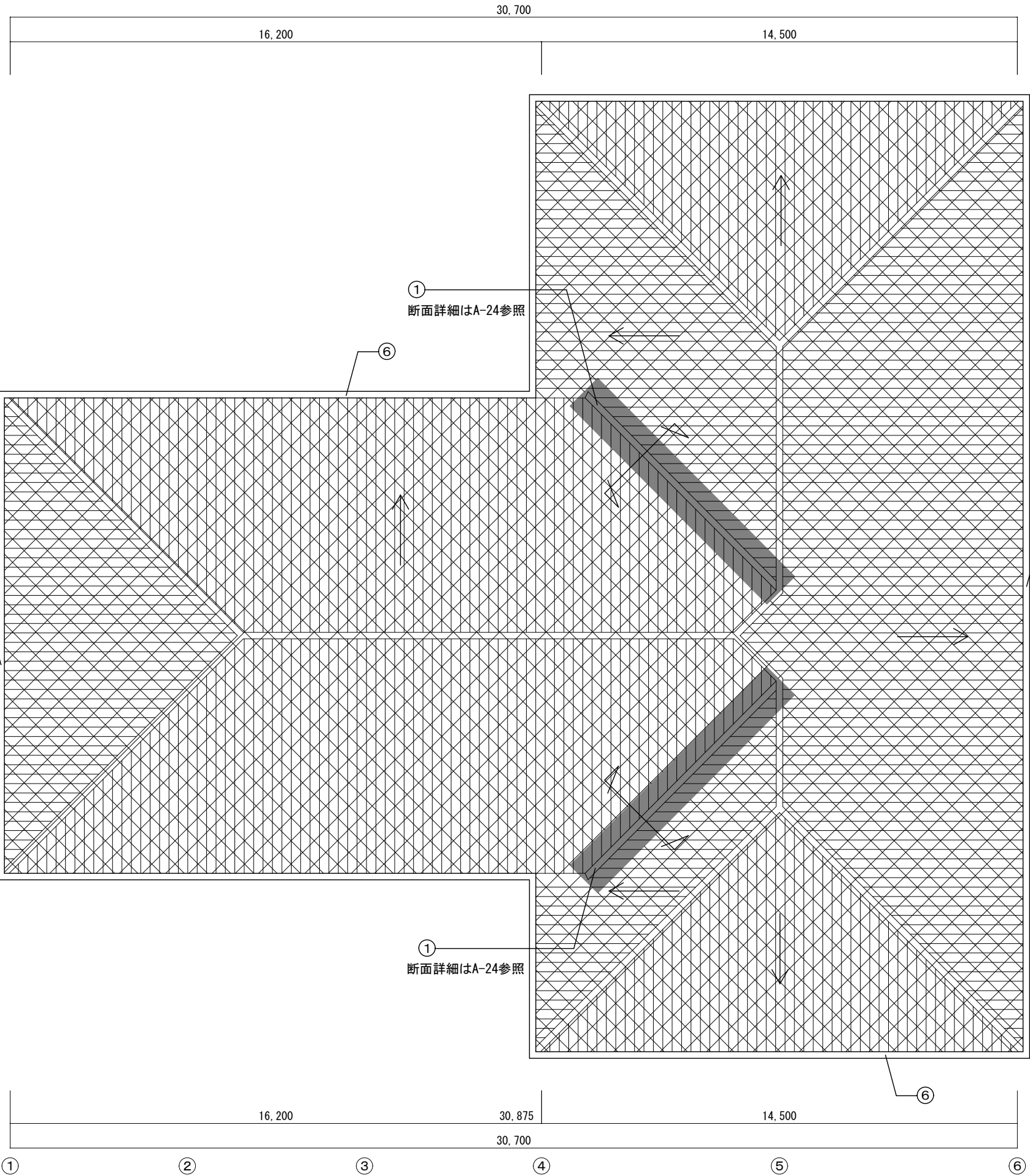


改修後

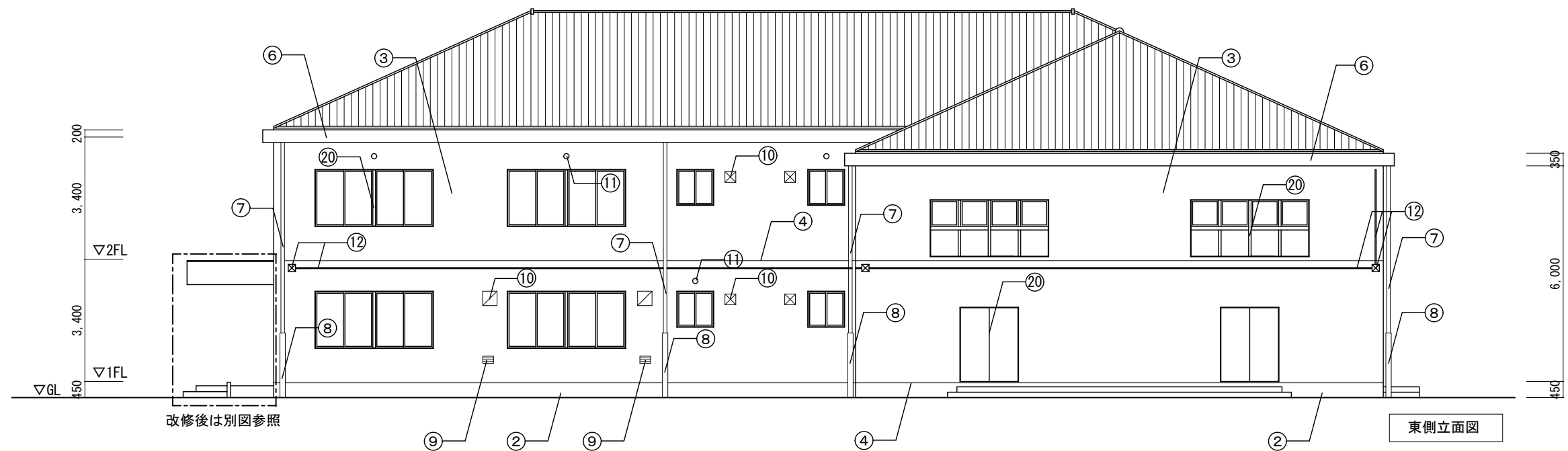


凡例	
記号	内容
	建築工事範囲を示す
	建築工事範囲外を示す
①	改修部分

図示以外においても、瓦部分の損傷・ひび割れ等を調査し、
改修方法・範囲について、監督職員と協議すること

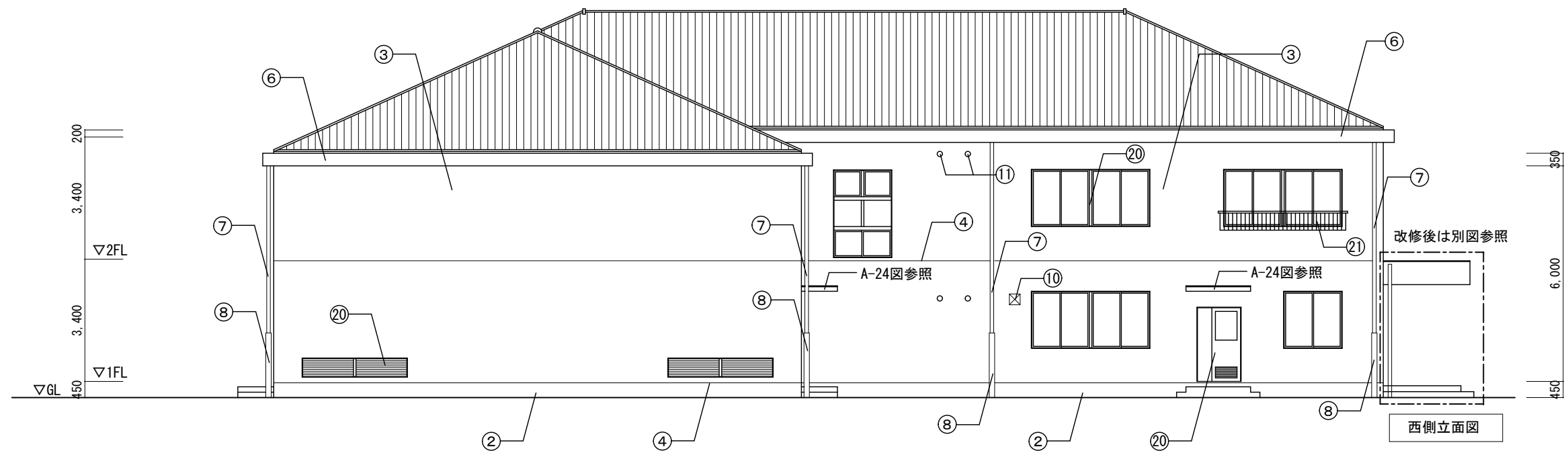
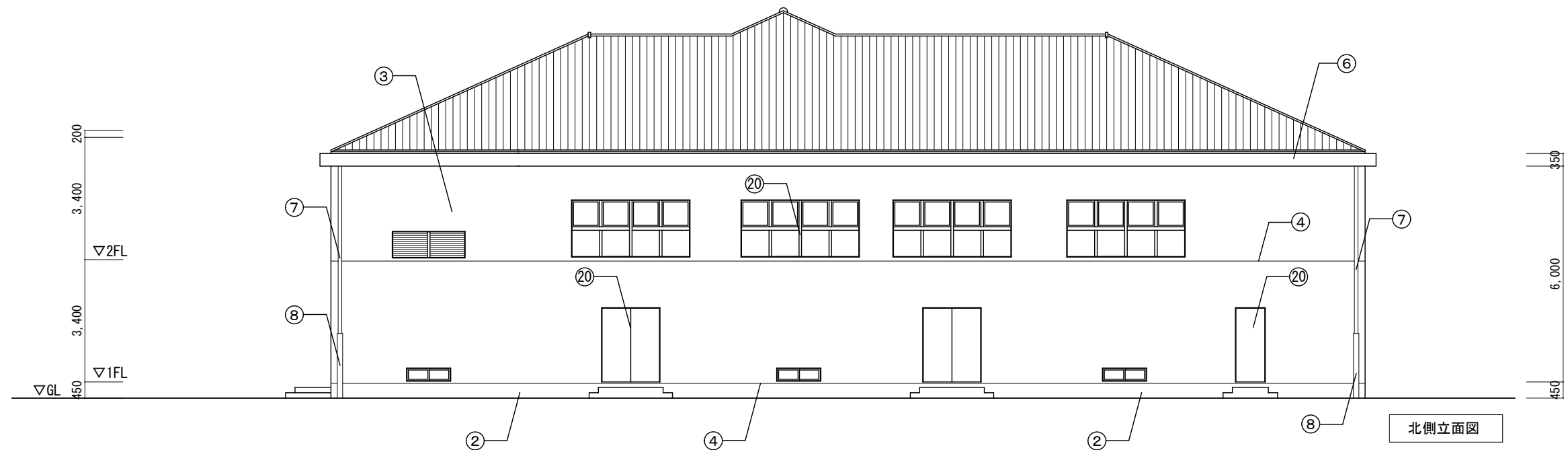


訂正	月、日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 屋根伏図（改修前後）	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	図面番号 A-14
						製 図	担 当	承認年月日			



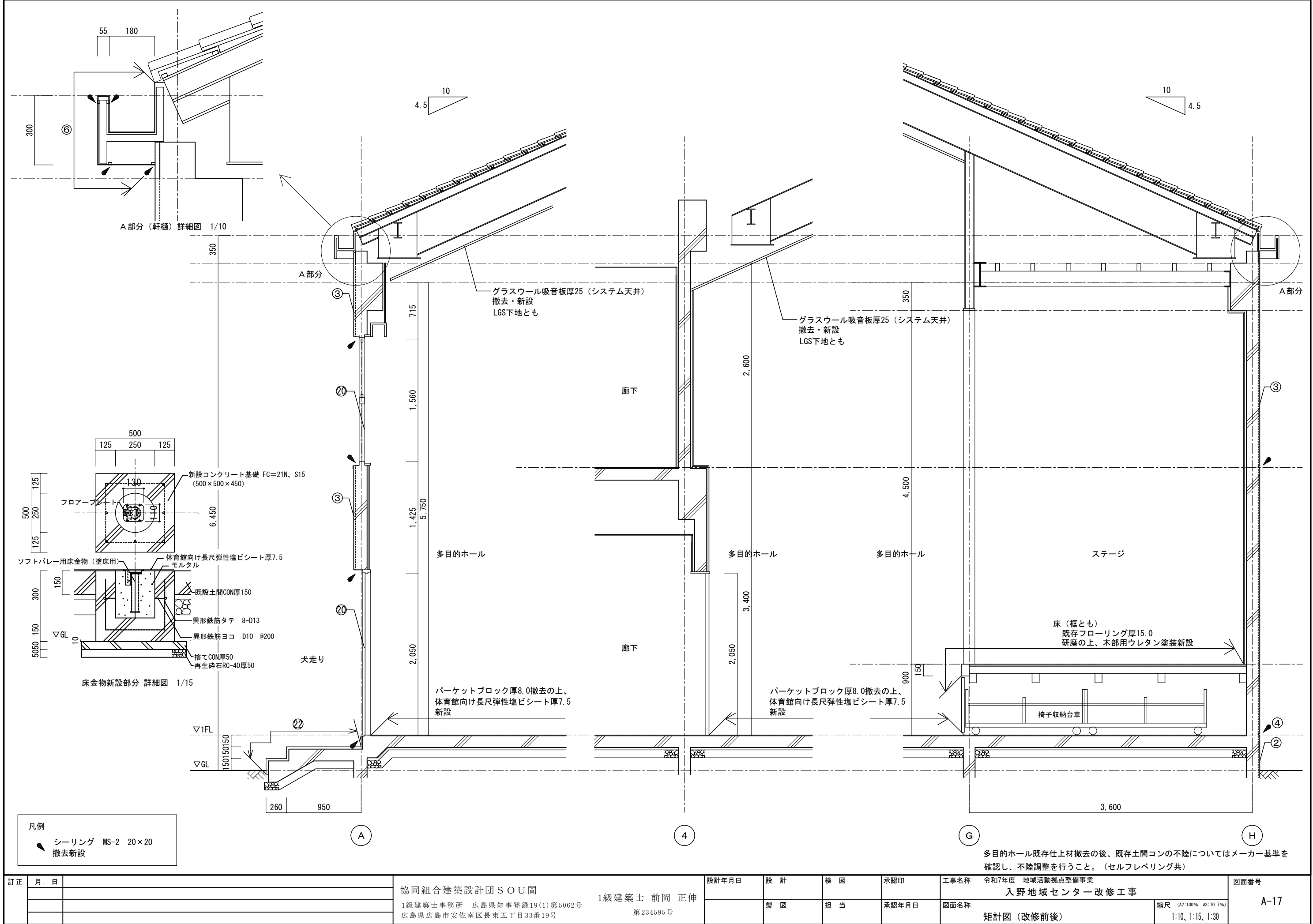
- ・ 図中の番号は外部仕上表 改修番号に対応
- ・ 玄関前の改修後は別図参照
- ・ ㉑ 既製アルミ窓手すりの新設・取付に用いるあと施工アンカーに関して、設置メーカーの必要耐力を確認、監督職員と協議すること。

訂正	月 . 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-15
						製 図	担 当	承認年月日		
									図面名称 立面図1 (改修前後)	
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	



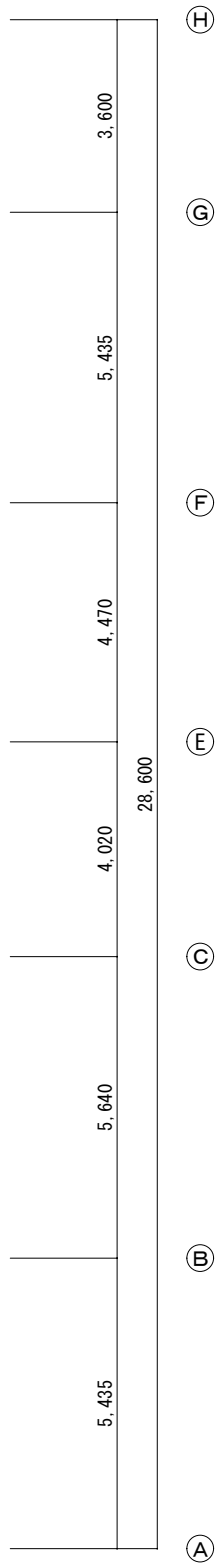
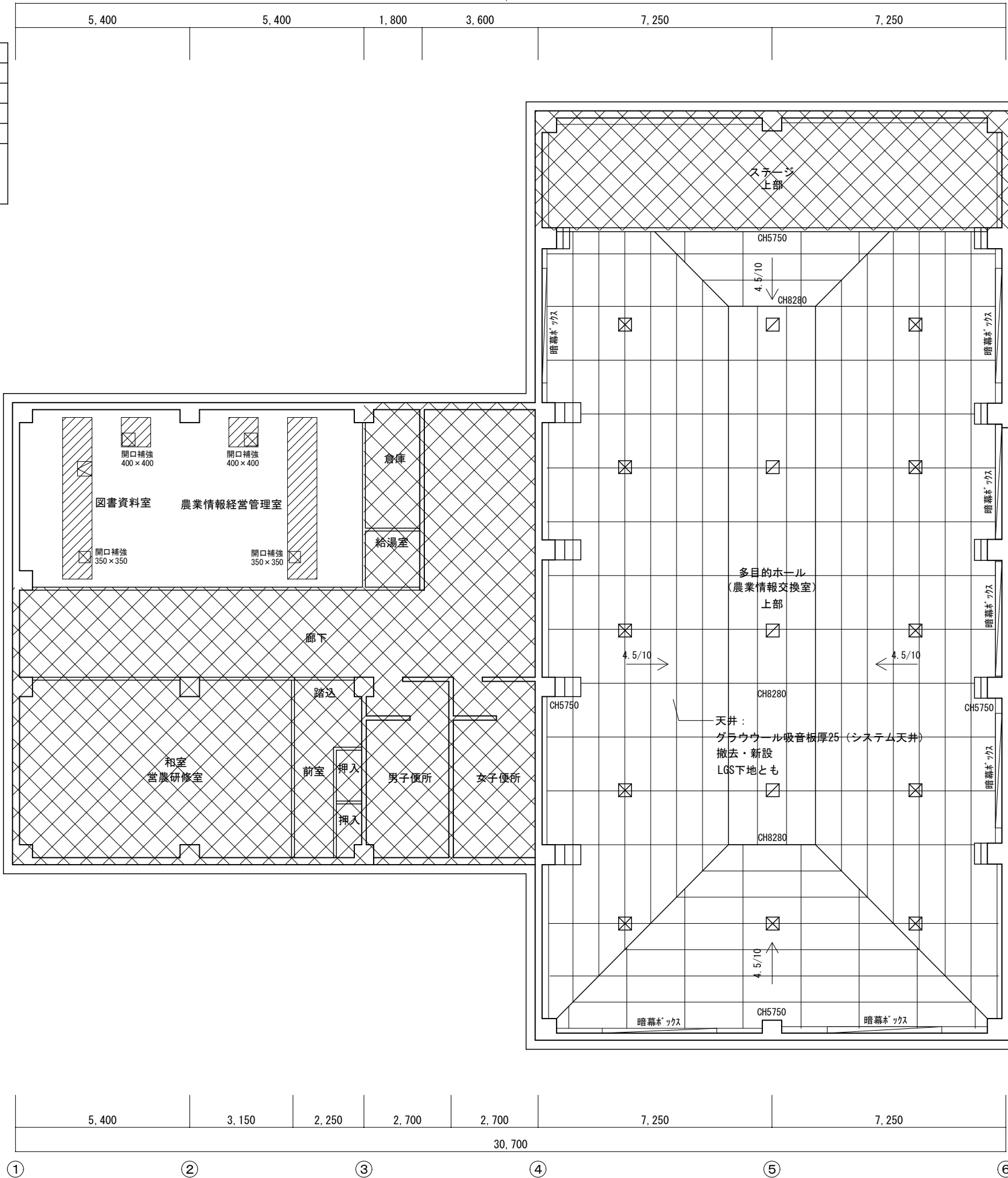
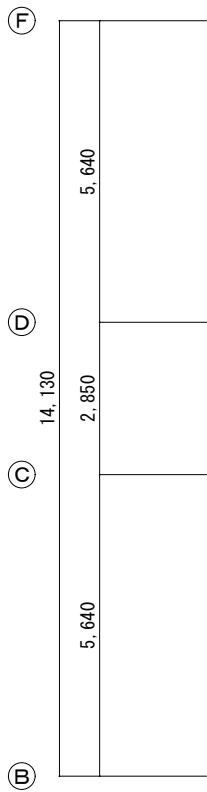
・図中の番号は外部仕上表 改修番号に対応
・玄関前の改修後は別図参照

訂正	月 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-16
						製 図	担 当	承認年月日	図面名称 立面図2 (改修前後)	
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	



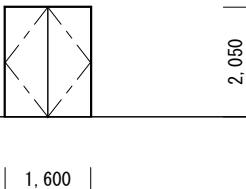
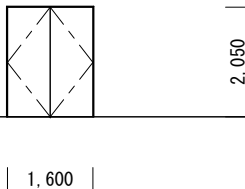
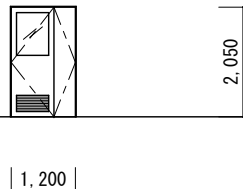
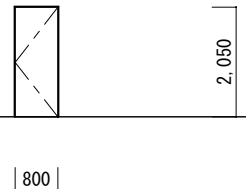
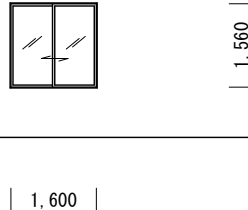
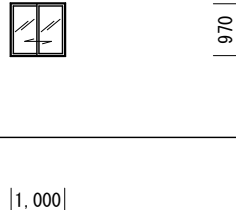
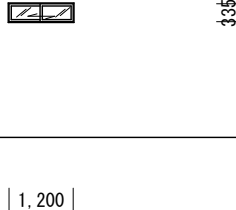
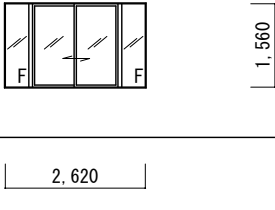
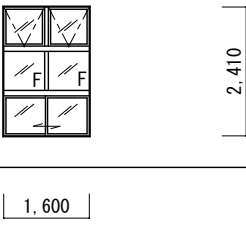
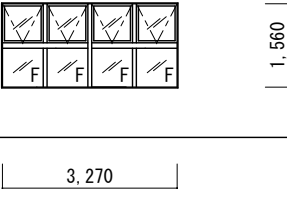
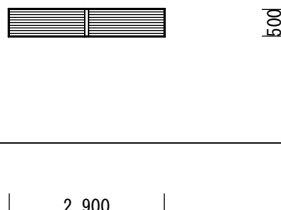
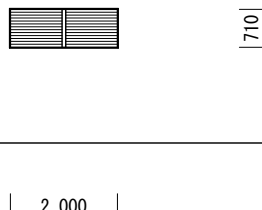
凡例

記号	内容	備考
	建築工事範囲を示す	
	建築工事範囲外を示す	
☒	照明取付ボックス（傾斜天井）※新設のみ	A-24図参照
☑	照明取付ボックス（フラット天井）※新設のみ	A-24図参照
	GB-D厚9.5 撤去・新設	設備改修に伴う建築工事
☒	天井開口補強新設	
☑	アルミ製天井点検口450角撤去・新設	

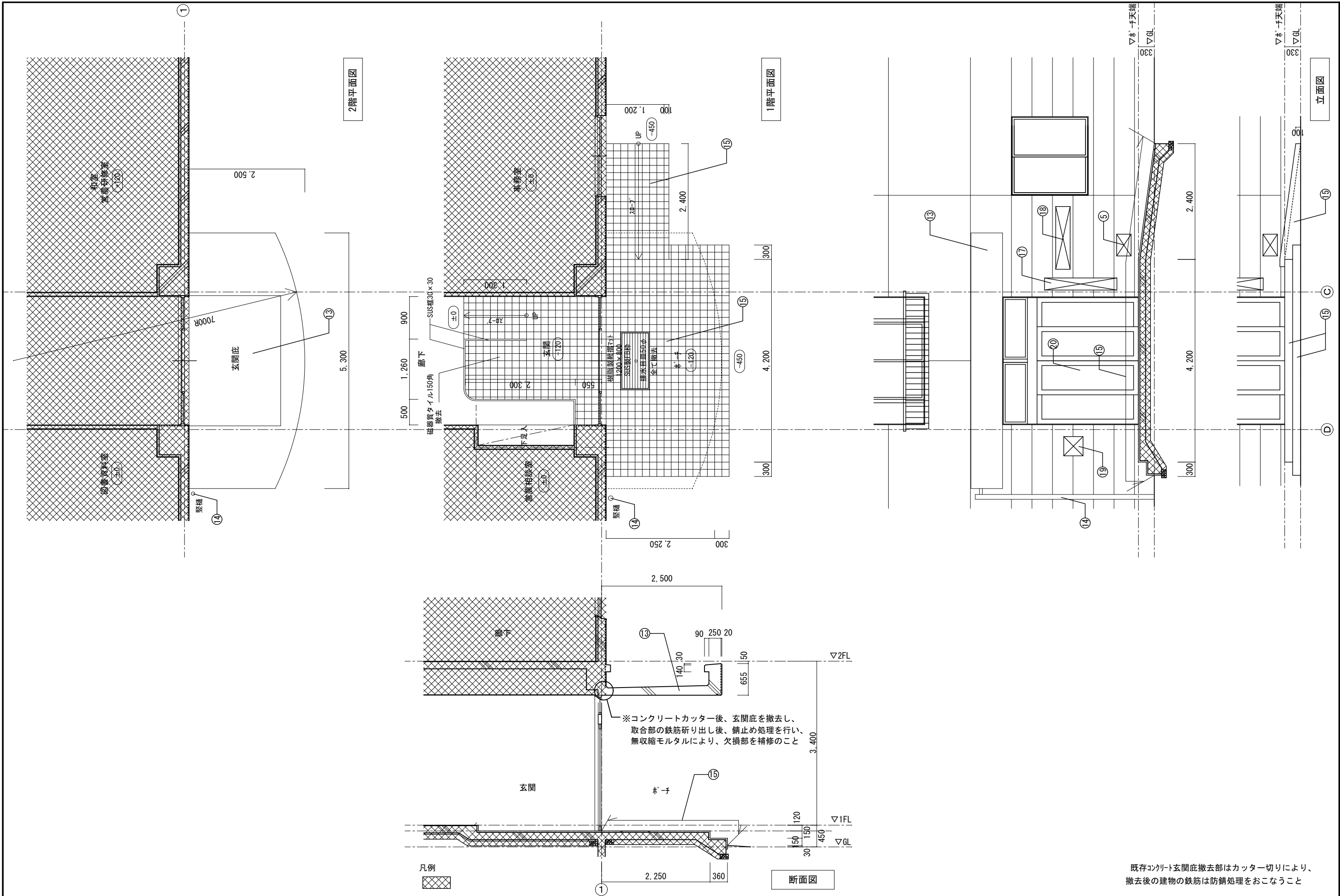


暗幕ボックスは暗幕及びレールのみ撤去・新設

訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事			図面番号 A-18	

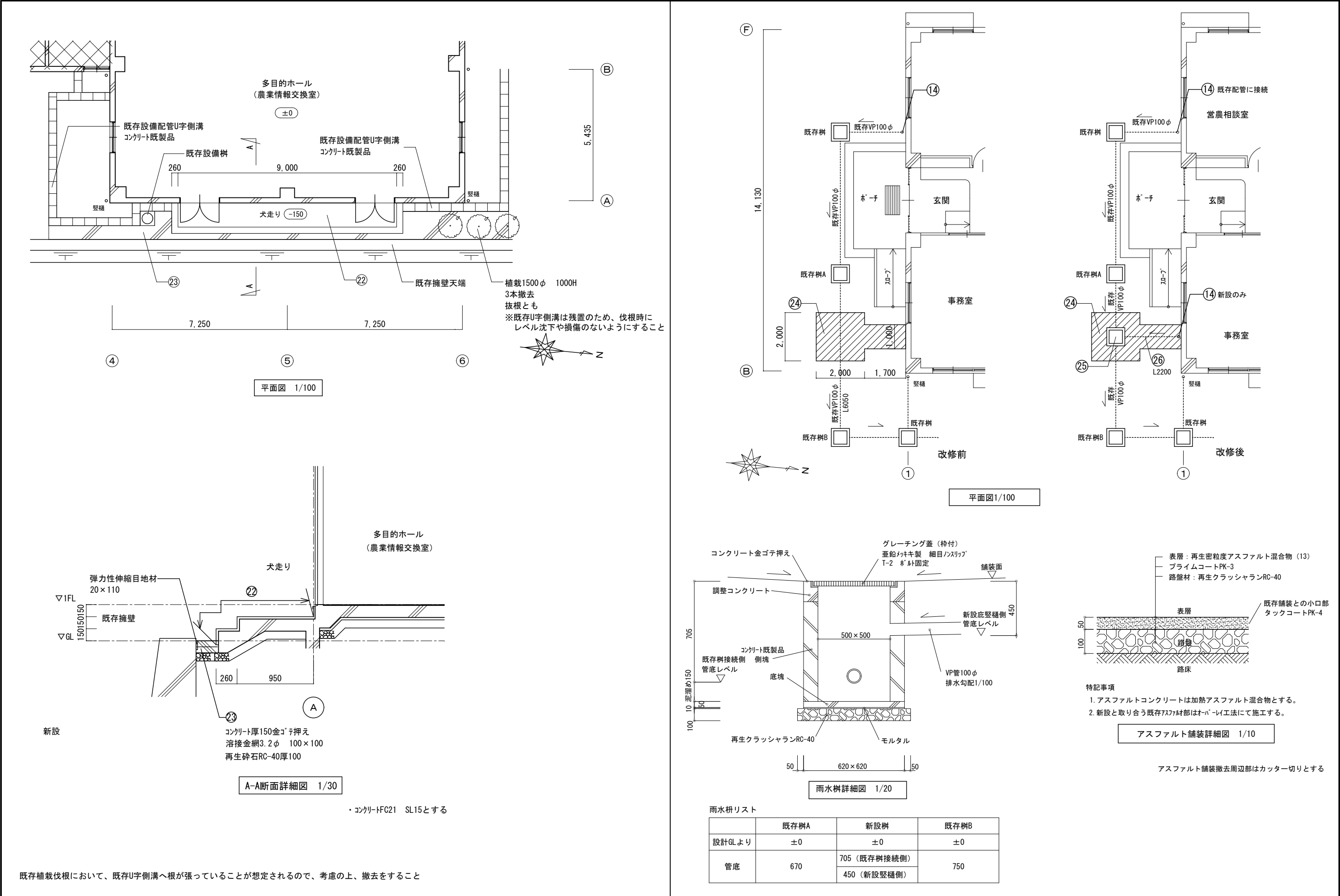
符号・数量		1 AD	ランマ内倒窓付引分自動ドア		1	2 AD	両開ドア		4	3 AD	両開ドア		1	4 AD	親子開ドア		1	5 AD	片開ドア		1	1 AW	2連引違窓		7
工事内容		外部シーリング打替、クリーニング				外部シーリング打替、クリーニング				外部シーリング打替、クリーニング				外部シーリング打替、クリーニング				外部シーリング打替、クリーニング				外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替			
場 所		玄関				多目的ホール				控室				土壌分析室				控室				土壌分析室、事務室、調理実習、図書 農業管理室、農業相談室A			
姿 図 ・ 寸 法																									
	2,620				1,600				1,600				1,200				800				3,270				
材種・仕上		アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)			
見込 額縁		70				70				70				70				70				70			
ガラス		FL5												FL4								FL5			
鍵		シリンダー錠				シリンダー錠				シリンダー錠				シリンダー錠				シリンダー錠							
金 物		付属金物一式 手動式排煙オペレーター				丁番、握玉、ドアチェック 沓摺				丁番、握玉、ドアチェック 沓摺				丁番、握玉、ドアチェック ガラリ、沓摺				丁番、握玉、ドアチェック 沓摺				付属金物一式 クレセント、網戸			
備 考																									
符号・数量		2 AW	引違窓		3	3 AW	引違窓		4	4 AW	引違窓		5	5 AW	はめ殺し窓付引違窓		1	6 AW	内倒窓、はめ殺し窓付引違窓		1	7 AW	内倒窓付はめ殺し窓		7
工事内容		外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング 暗幕撤去新設 (アルミ製レール (S) とも)			
場 所		事務室、営農相談室				男子便所、女子便所				多目的ホール				2F廊下				2F階段室				多目的ホール			
姿 図 ・ 寸 法																									
	1,600				1,000				1,200				2,620				1,600				3,270				
材種・仕上		アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)			
見込 額縁		70				70				70				70				70				70			
ガラス		FL5				FL5				FL5				FL5				FL5				FL5			
鍵																									
金 物		付属金物一式 クレセント、網戸				付属金物一式 クレセント、網戸				付属金物一式 クレセント、網戸				付属金物一式 クレセント、網戸				付属金物一式 クレセント、手動式排煙オペレーター、網戸 (引違)				付属金物一式 手動式排煙オペレーター			
備 考																									
符号・数量		1 AG	ガラリ		2	2 AG	ガラリ		2													凡例			
工事内容		外部シーリング打替、クリーニング、網戸張替				外部シーリング打替、クリーニング 開閉調整、網戸張替																建具の材質と符号 AD アルミ製ドア AW アルミ製マド WD 木製ドア WW 木製マド F 襖戸 S 障子戸 P 可動式パーテーション ガラスの種類と符号 FL フロート板ガラス F 型板ガラス TP 強化ガラス FTP 型板強化ガラス			
場 所		ステージ下部				多目的ホール																			
姿 図 ・ 寸 法																									
	2,900				2,000																				
材種・仕上		アルミ (BA-2)				アルミ (BA-2)																			
見込 額縁		70				70																			
ガラス																									
鍵																									
金 物		付属金物一式 網戸				付属金物一式 ガラリ開放用ワイヤー、網戸																			
備 考																									

訂正	月 . 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号			
											図面名称 建具表	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	A-19



既存コンクリート玄関底撤去部はカッター切りにより、撤去後の建物の鉄筋は防錆処理をおこなうこと

訂正	月. 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 玄関・ポーチ廻り・底詳細図（改修前）	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:50	図面番号 A-21
						製 図	担 当	承認年月日			

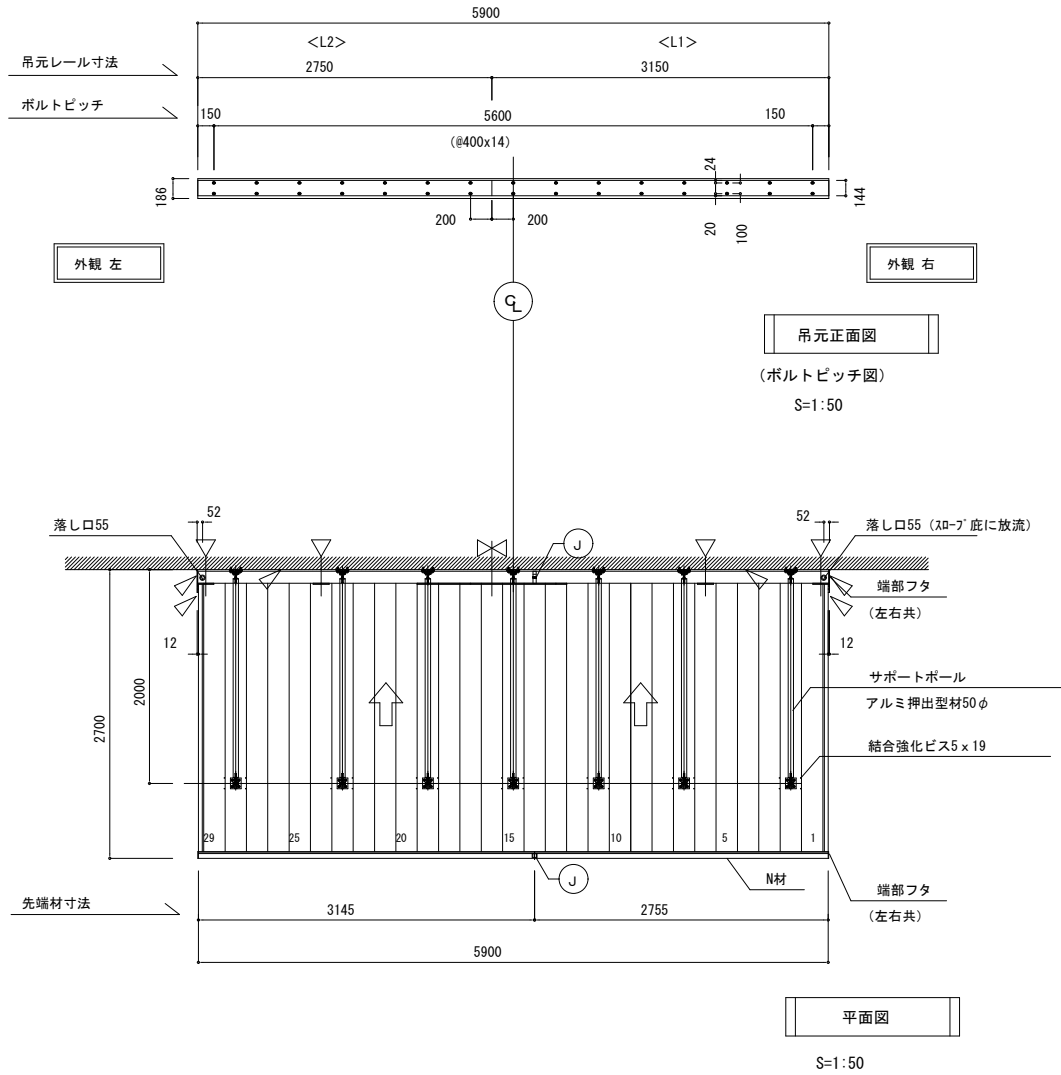


訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長東五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 部分詳細図1	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:10 1:20 1:30 1:100	図面番号 A-23
						製 図	担 当	承認年月日			

14 玄関底

概要

アルミ製既製品
L=5,900 D=2,700
丸たてどい：左右
先端N材
アルフィン機AD-RN（逆勾配）同等
サポートボール付

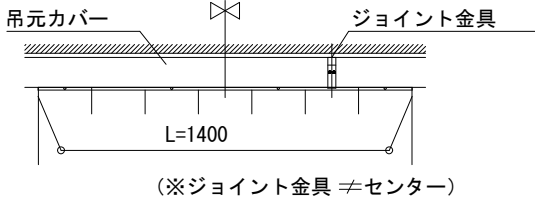


■ 凡例

：カバー止め金具
L=1400

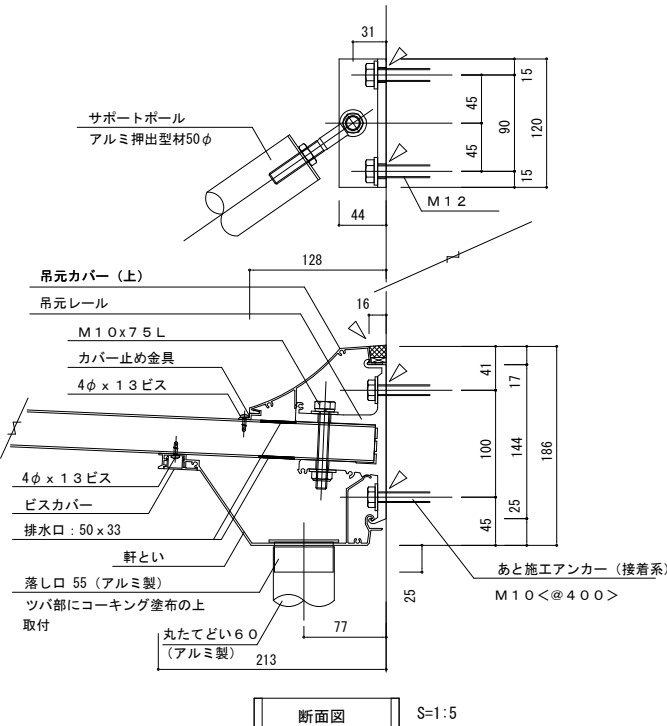
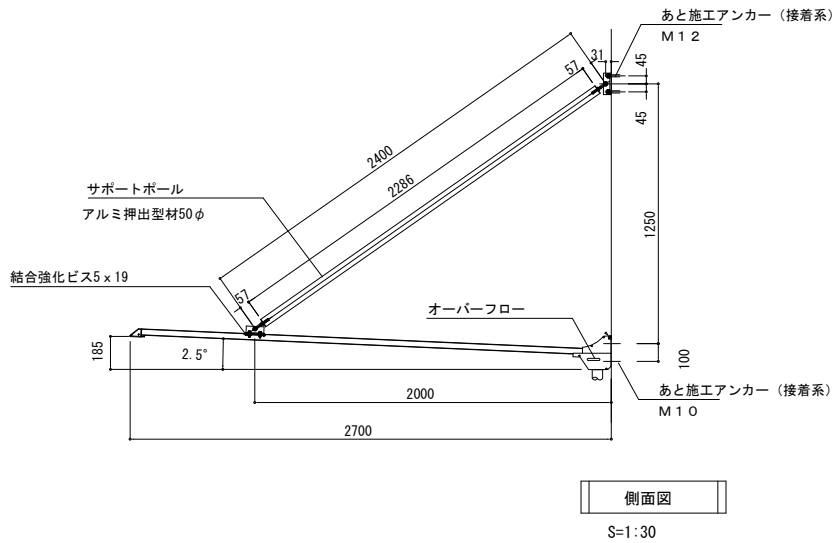
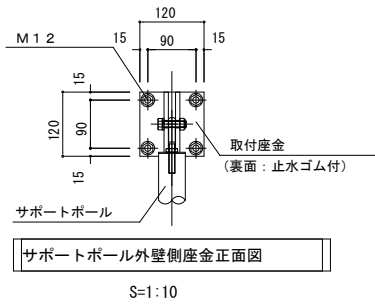
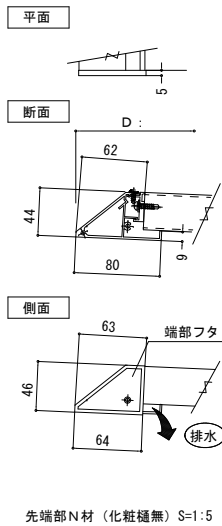
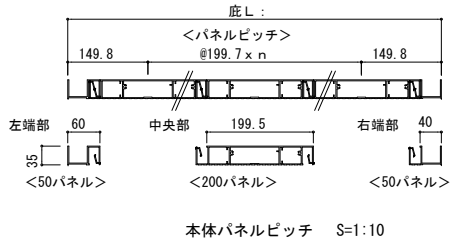
：カバー止め金具
L=150

ⓐ：ジョイント金具



部分詳細図 S=1:20

注) L=1400部材は吊元レール突き合せ部を
センターとして設置。



シーリングMS-2 20x20

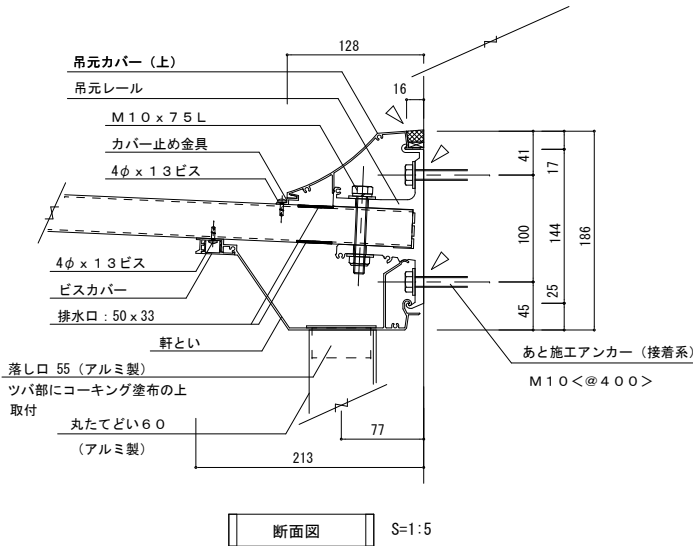
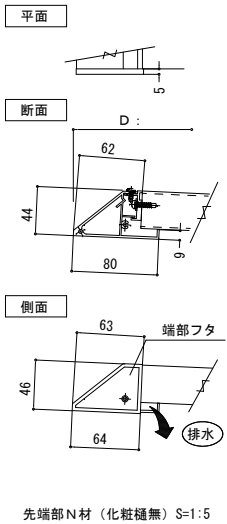
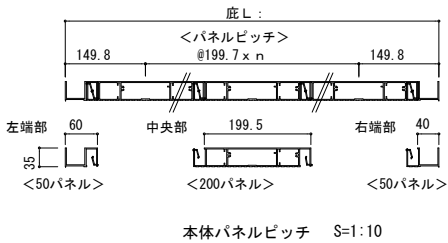
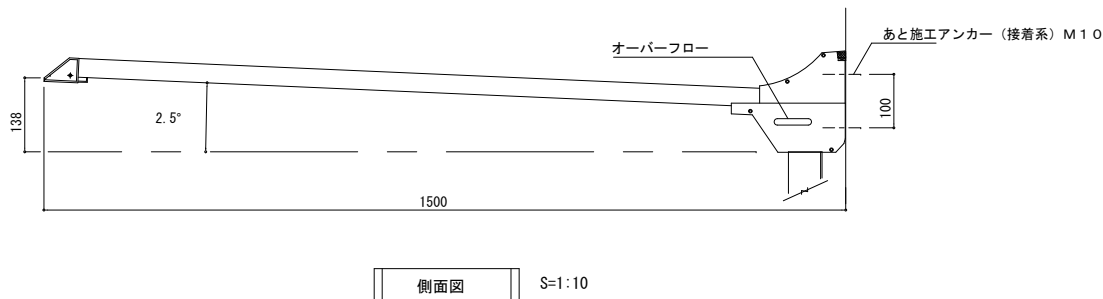
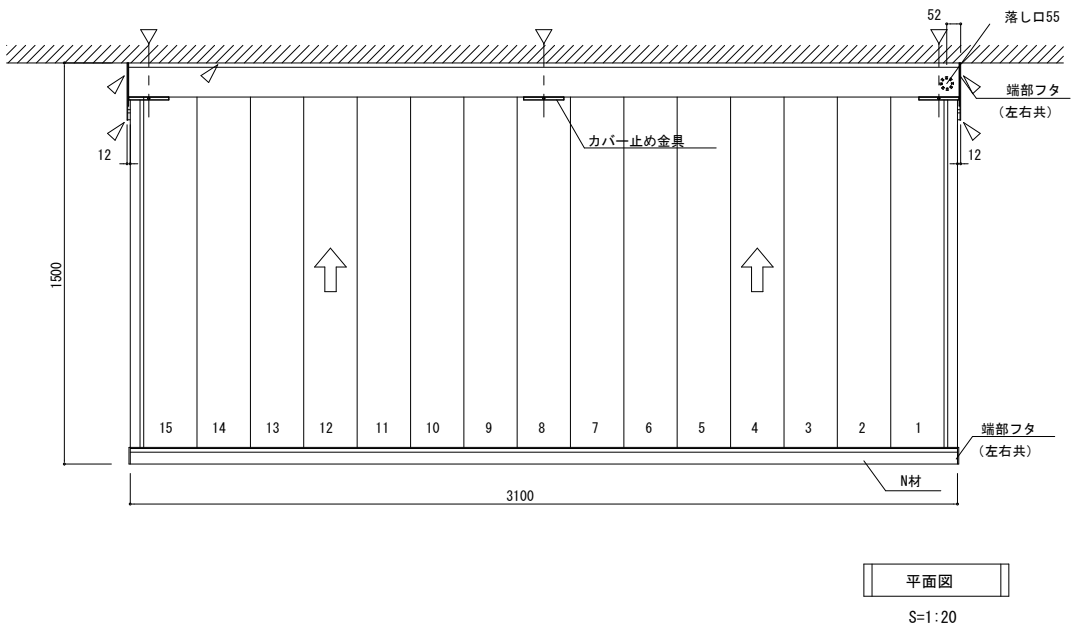
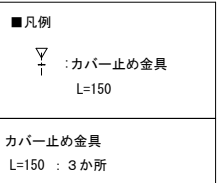
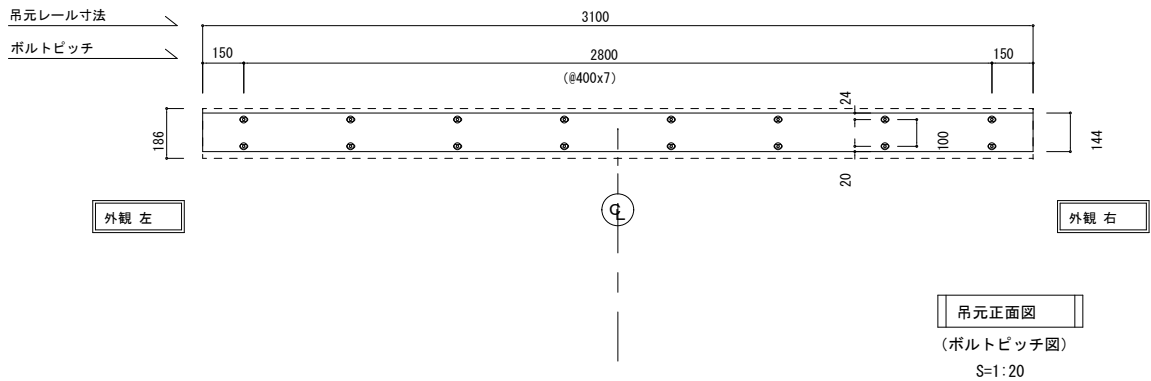
あと施工アンカー（接着系）埋込深さは110とする

訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-25
								図面名称 玄関底詳細図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/5 1/10 1/20 1/30 1/50

⑭ スロープ庇

概要

アルミ製既製品
L=3,100 D=1,500
丸たてどい：右
先端N材
アルフィン機AD-RN（逆勾配）同等



△ シーリングMS-2 20×20

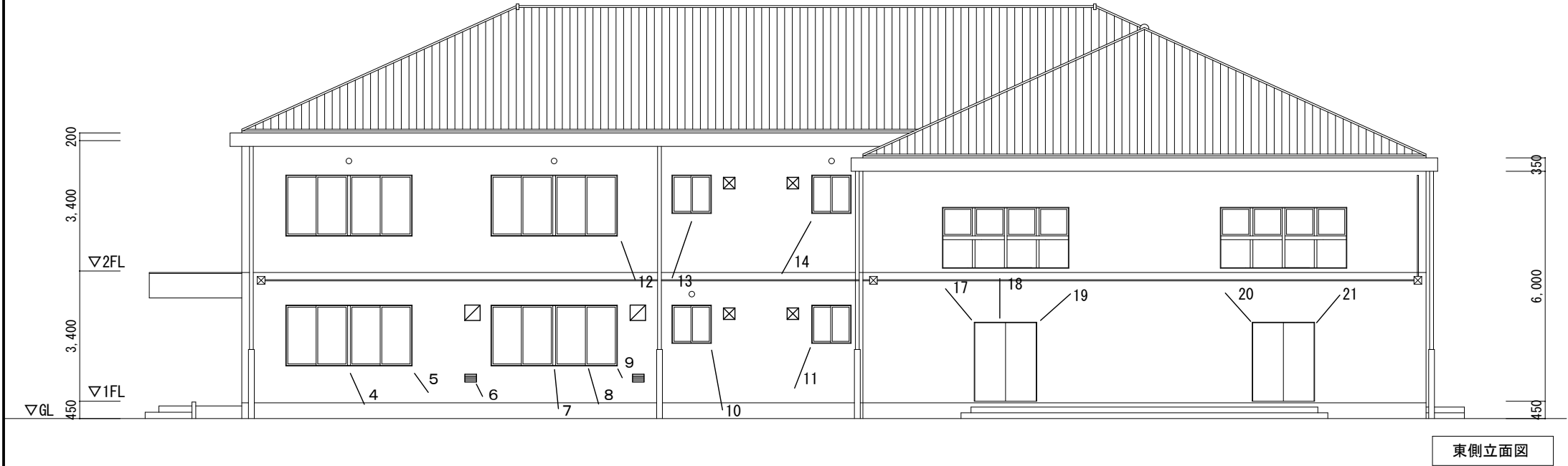
あと施工アンカー（接着系）埋込深さは110とする

訂正	月 . 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-26
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 スロープ庇詳細図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1/5 1/10 1/20

●丸たてどい60基本パーツ



訂正	月、日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事		図面番号
										A-27



調査数量表

モルタル面ひび割れ

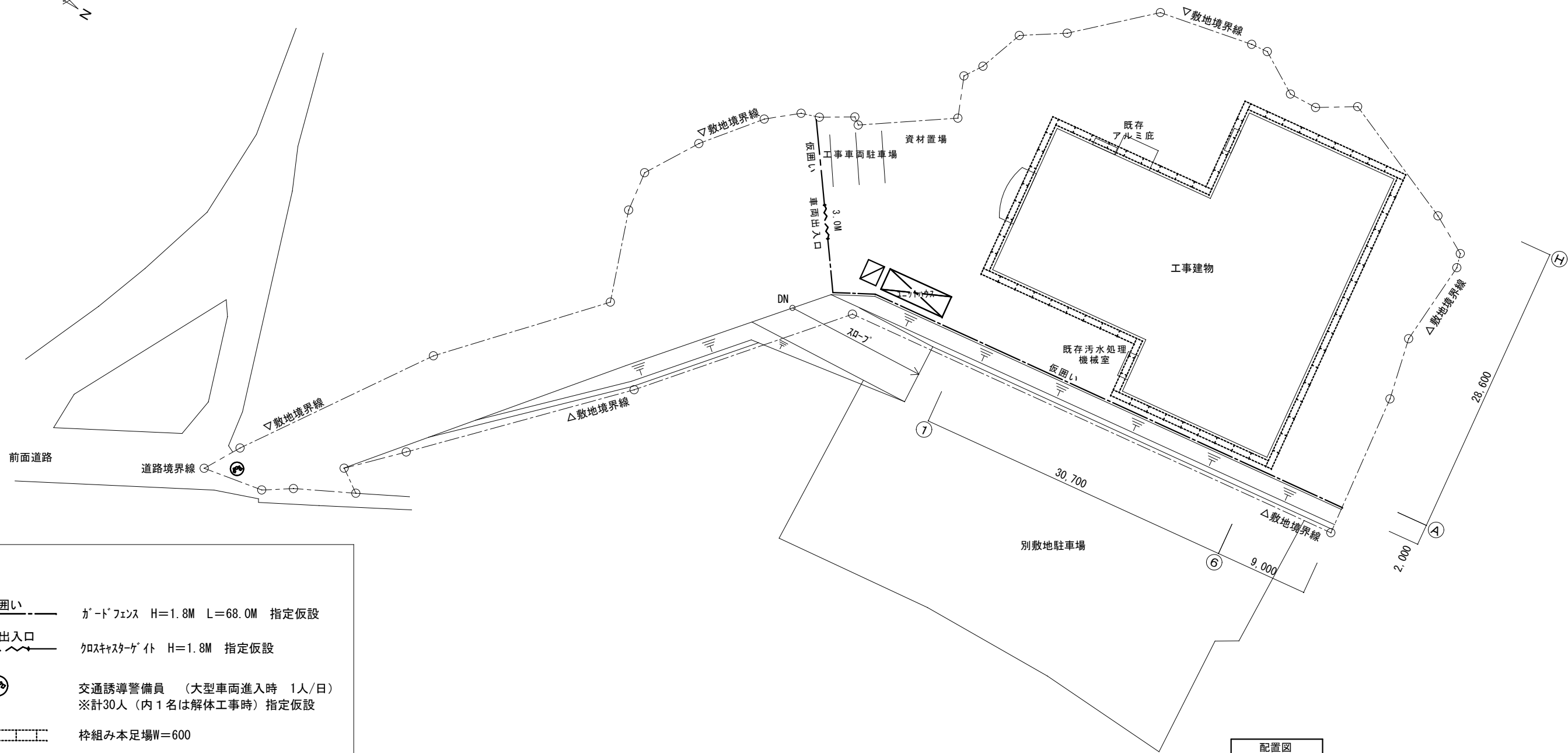
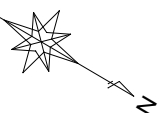
番号	長さ (M)	幅 (MM)
1	1.0	0.2
2	0.8	0.2
3	0.6	0.1
4	0.8	0.2
5	0.6	0.2
6	0.2	0.2
7	1.0	0.3
8	1.0	0.3
9	0.1	0.1
10	1.5	0.2
11	1.0	0.1
12	1.0	0.2
13	1.5	0.2
14	1.5	0.2
15	1.0	0.2
16	2.0	0.2
17	1.0	0.2
18	1.0	0.1
19	1.0	0.2
20	1.0	0.2
21	1.0	0.2
22	1.5	0.1
23	2.0	0.2
24	1.5	0.2
25	2.0	0.2
26	1.5	0.2
27	2.0	0.3
28	1.5	0.1
29	0.8	0.1
30	0.6	0.1
31	0.7	0.2
32	0.5	0.1
合計	35.2	—

モルタル面浮き

番号	長さ (M)		面積	
	W	H	0.25㎡未満	0.25㎡以上
A	0.1	0.1	0.01	
B	0.2	0.2	0.04	
C	1.00	0.5	0.5	
計			0.55	
合計			0.55	

凡例

- モルタル面ひび割れ
- モルタル面浮き



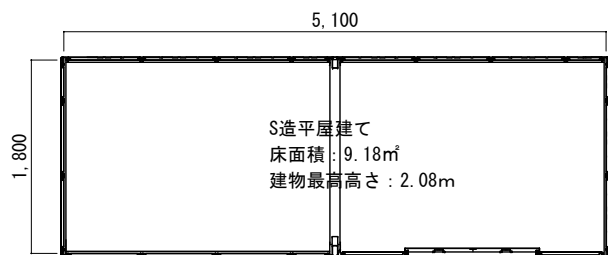
凡 例

- 仮囲い ガートフェンス H=1.8M L=68.0M 指定仮設
- 車両出入口 クロスカスターゲイト H=1.8M 指定仮設
- 交通誘導警備員 (大型車両進入時 1人/日)
※計30人 (内1名は解体工事時) 指定仮設
- 枠組み本足場W=600
- 作業員詰所
- 仮設便所

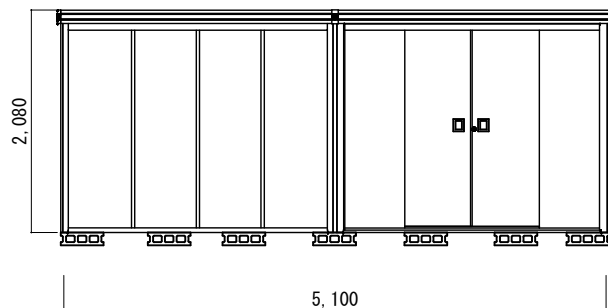
特記事項

- ・敷地内外にある既設物を損傷した場合は復旧すること。
- ・仮設計画・仮設立面・断面図面を作成し、監督職員に承認を取ること。
- ・仮囲いの設置・撤去時期に関しては、監督職員の指示に従うこと。
- ・仮囲いの足元に隙間が無いようにすること。
- ・仮囲い、車両出入口、交通誘導警備員については指定仮設とする。
- ・既存アルミ庇3.6M×2.4M×2.4MMHの屋根（ホリカ）は一時撤去・復旧とする。
- ・既存汚水処理機械室2.5M×1.2M×1.8MMHの軽量鋼製建物の工事建物側のパネル（2.5M×1.8M）は外壁改修のため、一時撤去・復旧とする。

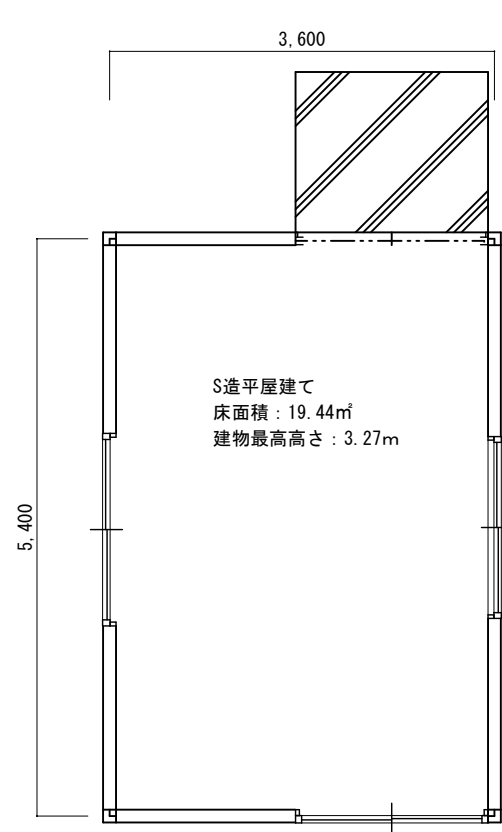
訂正	月. 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 A-31
						製 図	担 当	承認年月日		
									図面名称 仮設計画図（参考図）	
									縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:300	



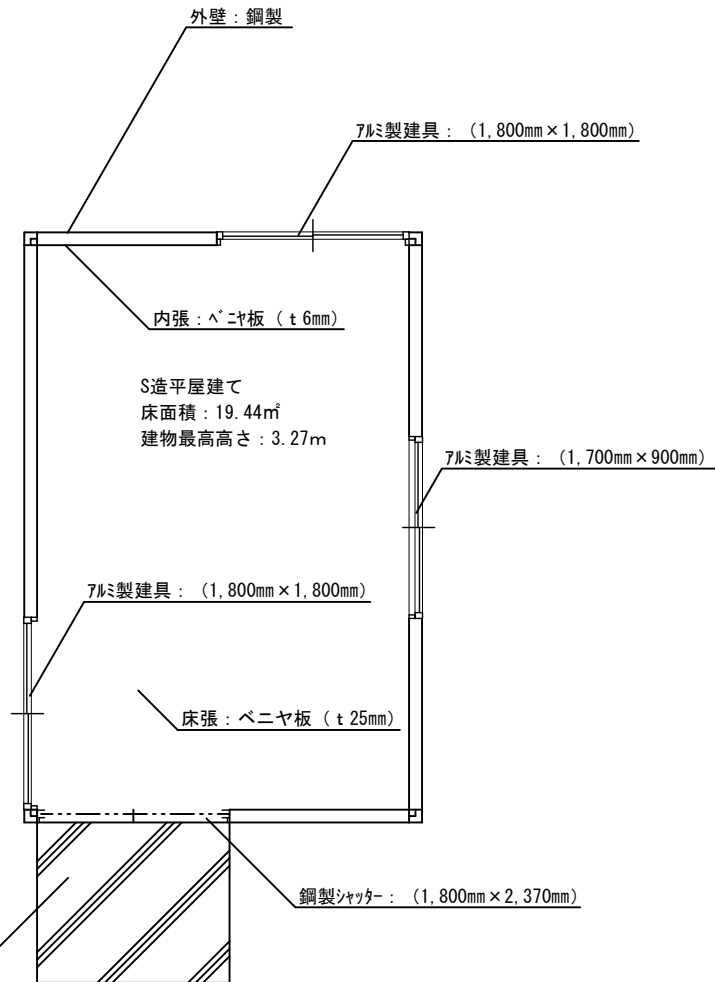
平面図：解体建物①



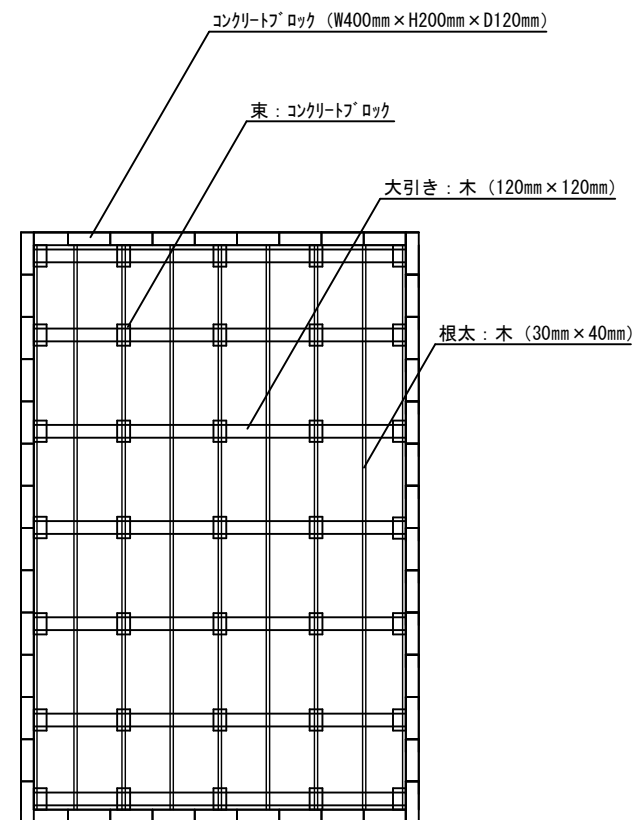
立面図：解体建物①



平面図：解体建物②



平面図：解体建物③

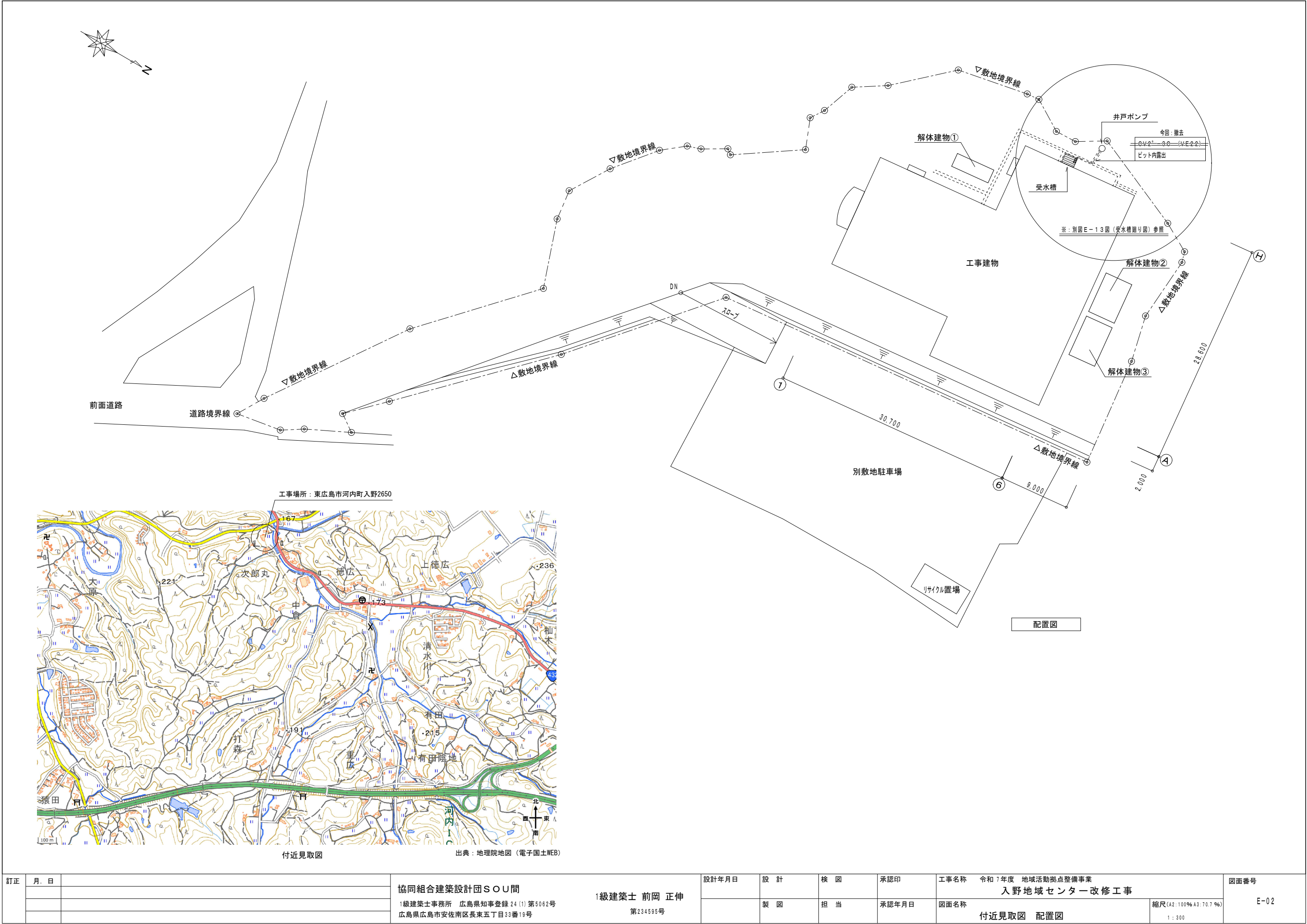


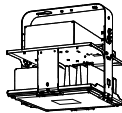
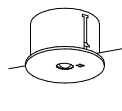
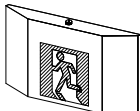
土間伏図：解体建物②・③

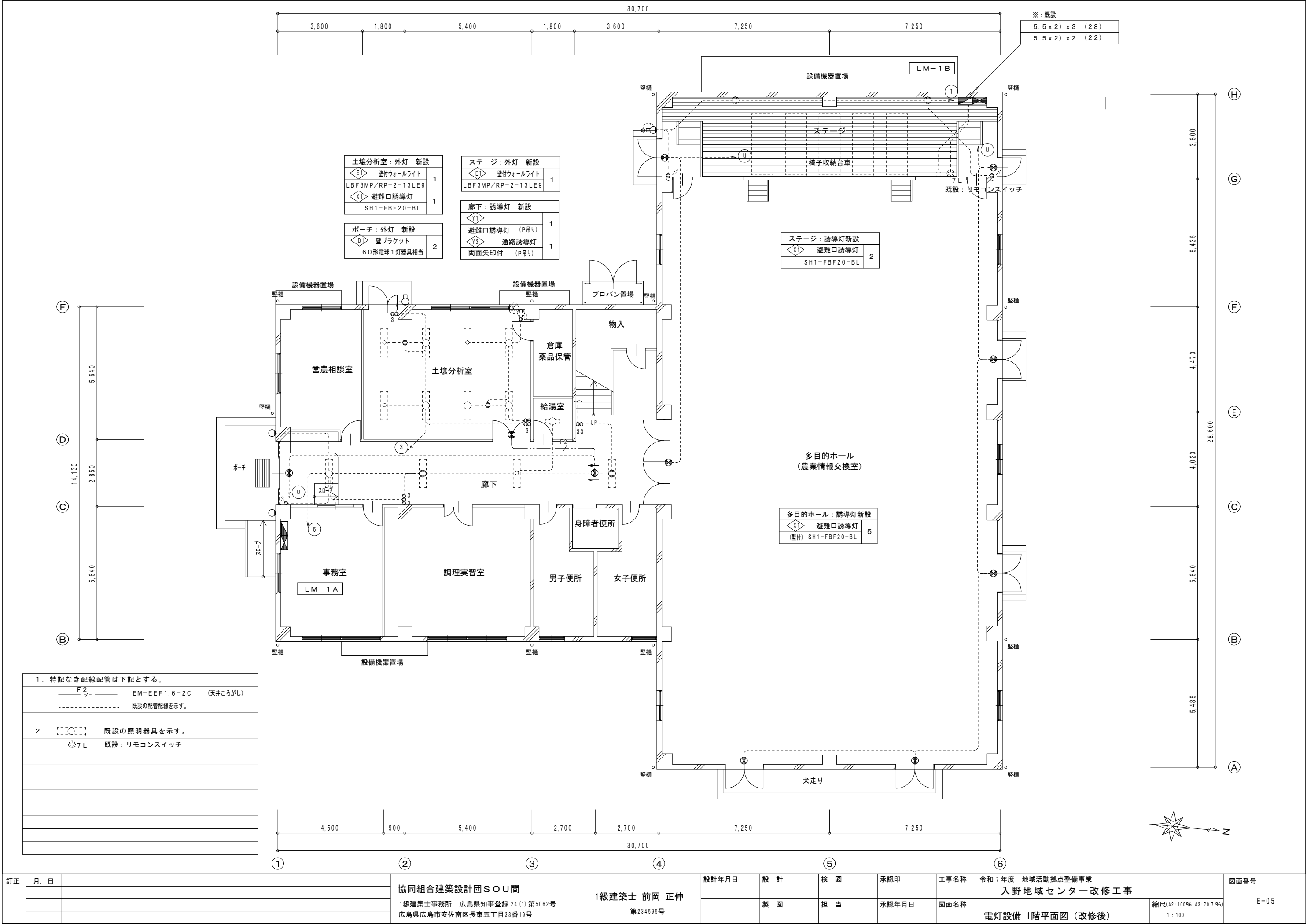
仕 上 表	解体建物①		解体建物②・③	
	屋 根	鋼製	屋 根	鋼製
	軒 裏	鋼製	軒 裏	鋼製
	外 壁	鋼製	外 壁	鋼製
	内 壁	—	内 壁	ベニヤ板 t =6mm
	外部建具	鋼製	外部建具	アルミ製建具、鋼製シャッター
	土間スロ-フ	—	土間スロ-フ	土間コンクリート t =0mm～300mm
	その他	—	その他	屋内照明設備有（蛍光灯）

※不可視部の部材厚さは、想定寸法となります。

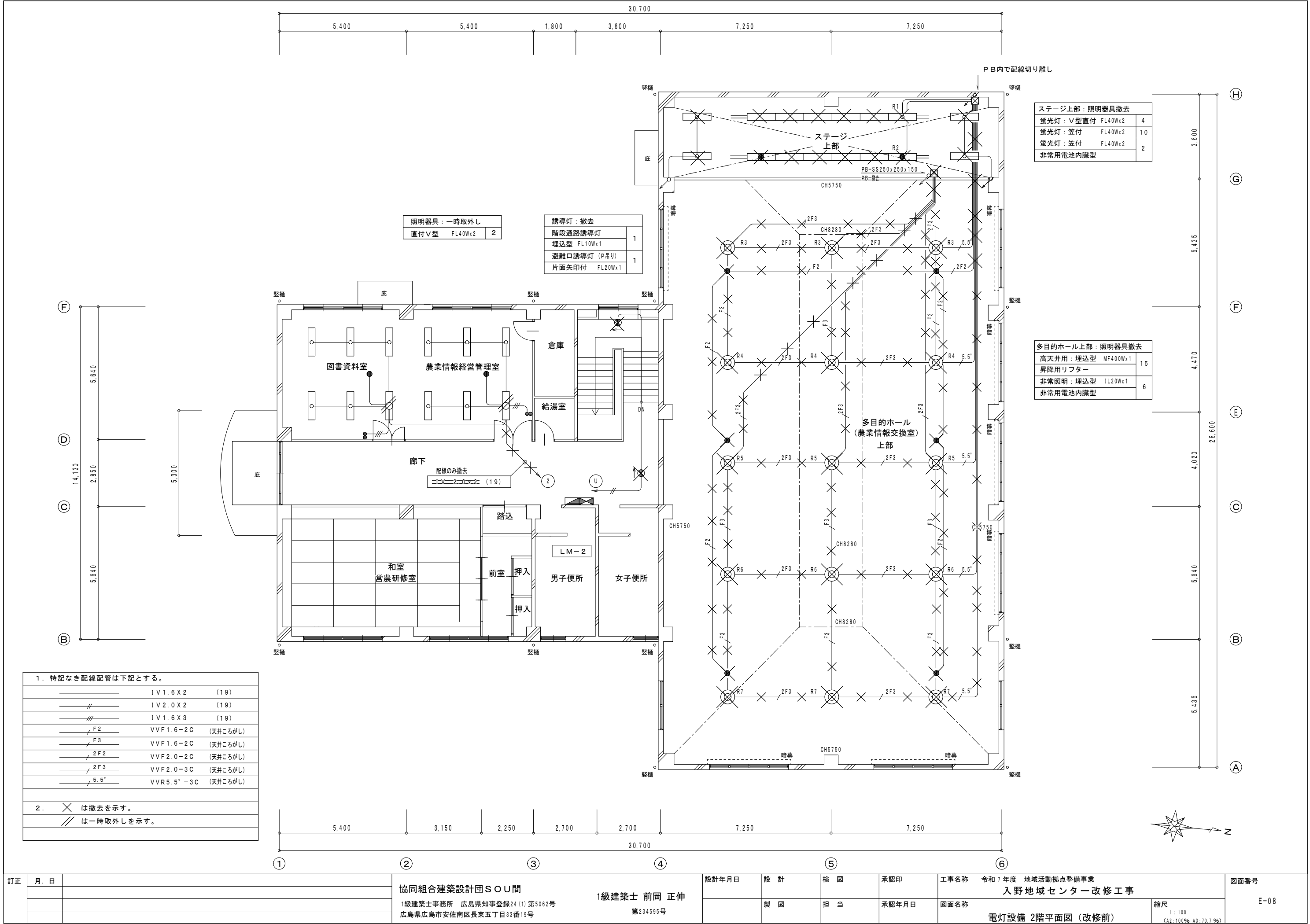
[illegible]

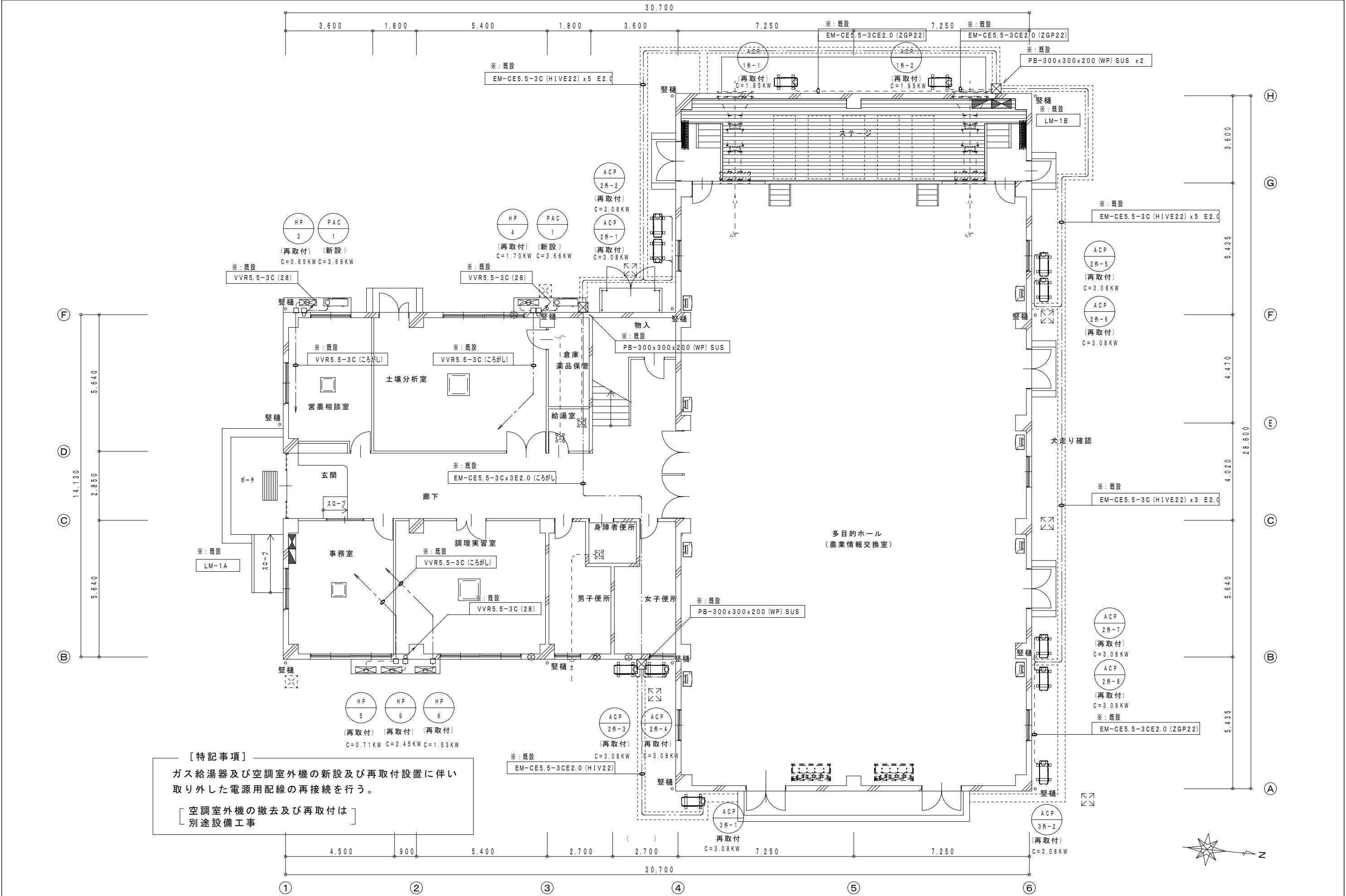


A		高天井用照明器具		B		C		D		E		防湿型・防雨型																														
																																										
		光束：25000lm以上、 消費電力：135W以下、電圧：100～242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光源寿命60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明） アーム：亜鉛鋼板、落下防止ワイヤー付 器具本体（2.5kg）		光速：5000lm以上 消費電力：35.0W以下、 入力容量：41VA以下、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		光速：3000lm以上 消費電力：22.0W以下、 入力容量：25VA以下、電圧100～242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		昼白色（5000K）、Ra83 光束：455lm、消費電力：7.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W＝280 H＝280 出しろ115		光束：1300lm以上 消費電力：17W以下、 入力容量：20VA以下、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 5000K、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23																																
A1		水銀灯 700形器具相当		B1		直付型40形 反射笠付型		C1		直付型40形 W150		D1		ブラケット 60形電球1灯器具相当																												
				B2		直付型40形 反射笠付型 （電池内臓型）				(公) LSS9-4-30LE9				(公) LBF3MP/RP-2-13LE9																												
F		非常灯評定番号：LAL E-006																																								
																																										
		K014377 保守率0.92 (1050lm)																																								
		<table><tr><td>器具取付高さ</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td><td>7.0m</td><td>8.0m</td><td>9.0m</td><td>10.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>6.5</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>8.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>14.2</td><td>16.3</td><td>18.1</td><td>19.9</td><td>21.5</td><td>21.2</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>11.2</td><td>12.8</td><td>14.3</td><td>15.7</td><td>17.1</td><td>18.4</td></tr></table>		器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置	A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0	直線配置	A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2	四角配置	A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4								
器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																				
単体配置	A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0																																			
直線配置	A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2																																			
四角配置	A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4																																			
F1		LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付																																								
		φ150高天井用（～10m）、30分間タイプ 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池																																								
X		(公) SH1-FBF20-BL		Y		(パイプ吊り)		Y		(パイプ吊り・矢印付)		Z		(公) SH1-FBF20-BL																												
																																										
		B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 ニッケル水素蓄電池 一般型（20分間） リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209		吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209		吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209		B級・BL形 片面型 壁直付型 ニッケル水素蓄電池 一般型（20分間） リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209																																		
X1		LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型		Y1		LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型		Y2		LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型		Z1		LED B級・BL形 避難口誘導灯壁付型																												
								Y3		LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型				リニューアルプレート付																												



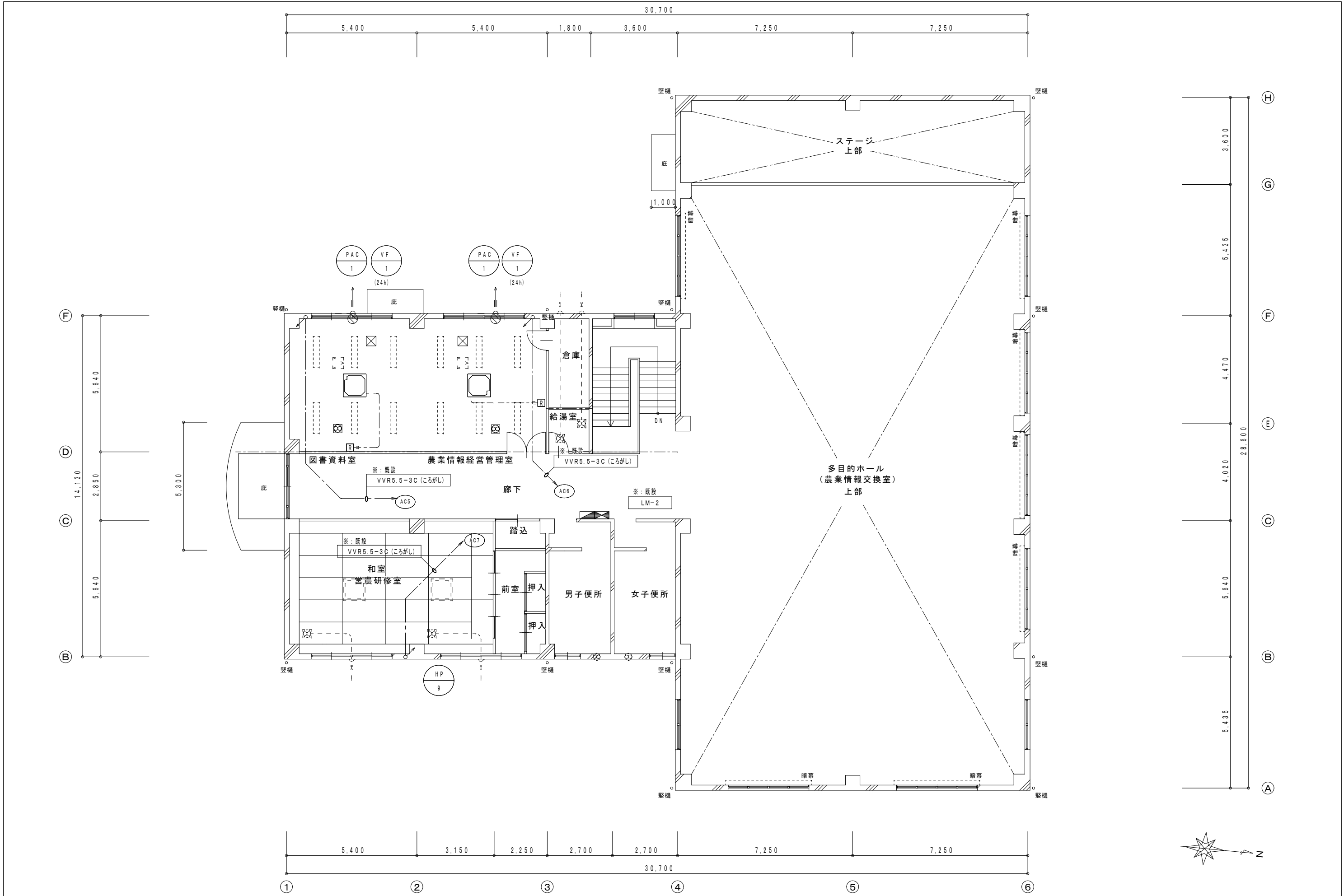
訂正	月. 日	協同組合建築設計団SOU間 1級建築士事務所 広島県知事登録 24 (1) 第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 E-05
					製 図	担 当	承認年月日		
								図面名称 電灯設備 1階平面図 (改修後)	



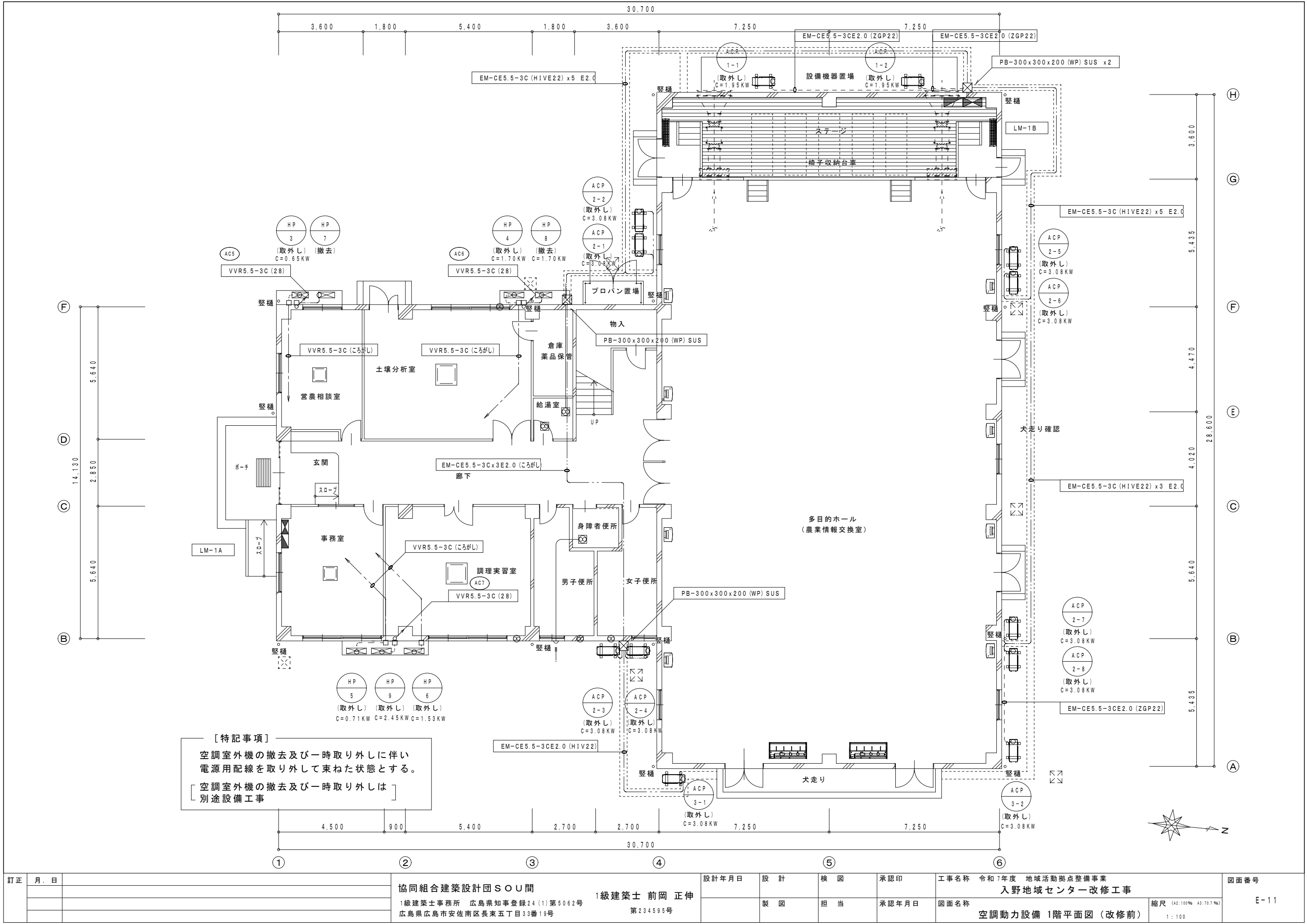


【特記事項】
ガス給湯器及び空調室外機の新設及び再取付設置に伴い
取り外した電源用配線の再接続を行う。
〔空調室外機の撤去及び再取付は〕
別途設備工事

訂正	月. 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録19(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 空調動力設備 1階平面図 (改修後) 縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	図面番号 E-09
					製 図	担 当	承認年月日		

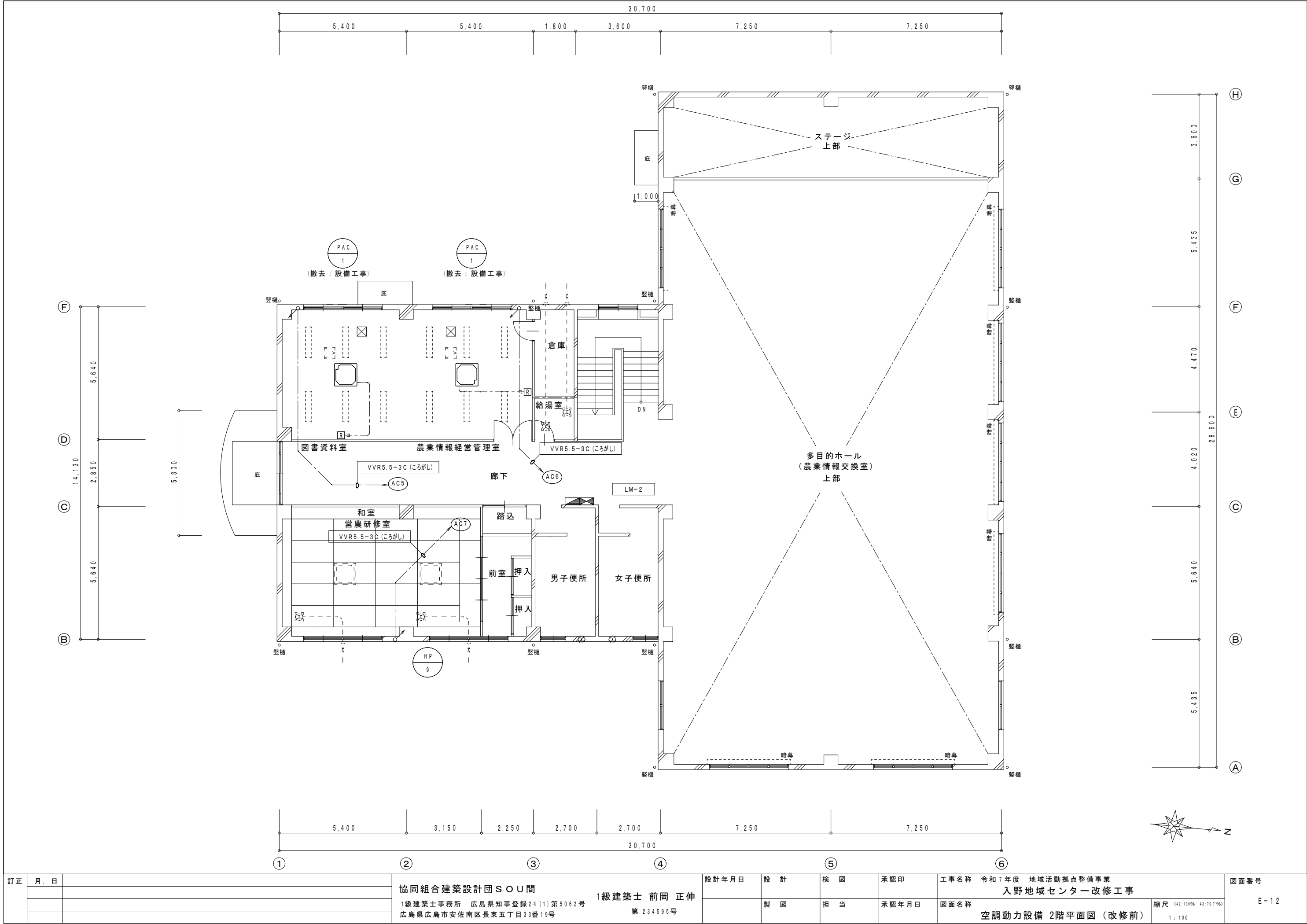


訂正	月. 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事		図面番号 E-10	
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 空調動力設備 2階平面図 (改修後)			
								縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1 : 100			

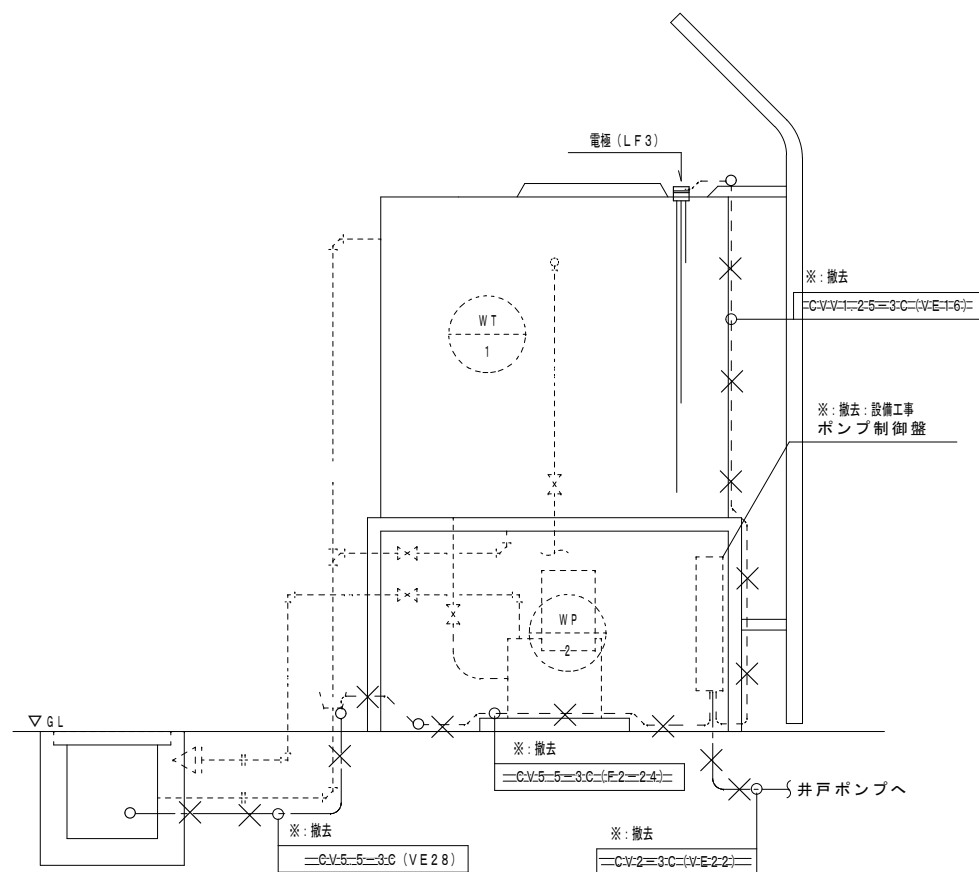


〔特記事項〕
空調室外機の撤去及び一時取り外しに伴い
電源用配線を取り外して束ねた状態とする。
〔空調室外機の撤去及び一時取り外しは
別途設備工事〕

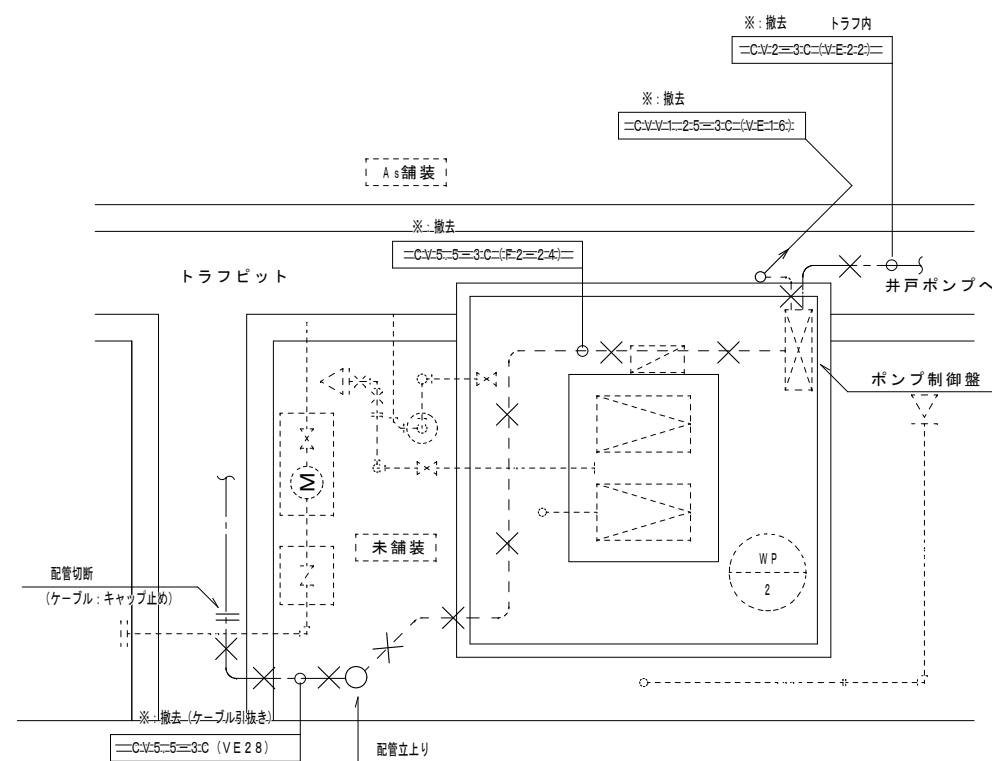
訂正	月. 日	協同組合建築設計団 SOU 間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 空調動力設備 1階平面図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	図面番号 E-11
					製 図	担 当	承認年月日			



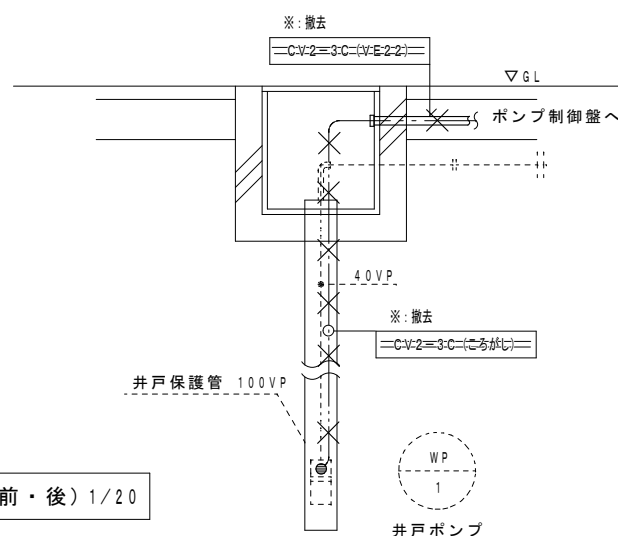
訂正	月 . 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号 第234595号				設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 空調動力設備 2階平面図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1 : 100	図面番号 E-12
							製 図	担 当	承認年月日			



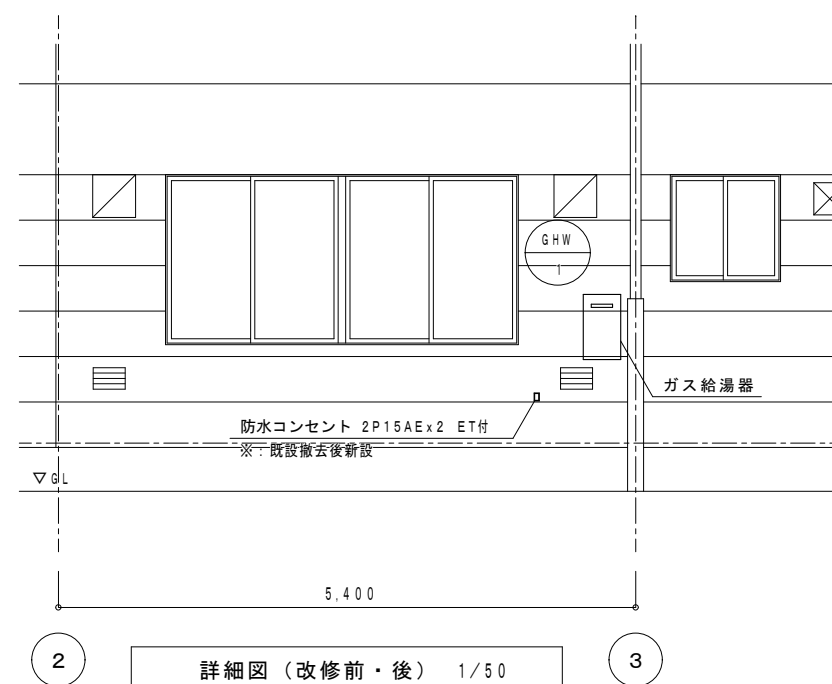
受水槽廻り断面図 (改修前・後) 1/20



受水槽廻り平面図 (改修前・後) 1/20



井戸ポンプ詳細図 (改修前・後) 1/20

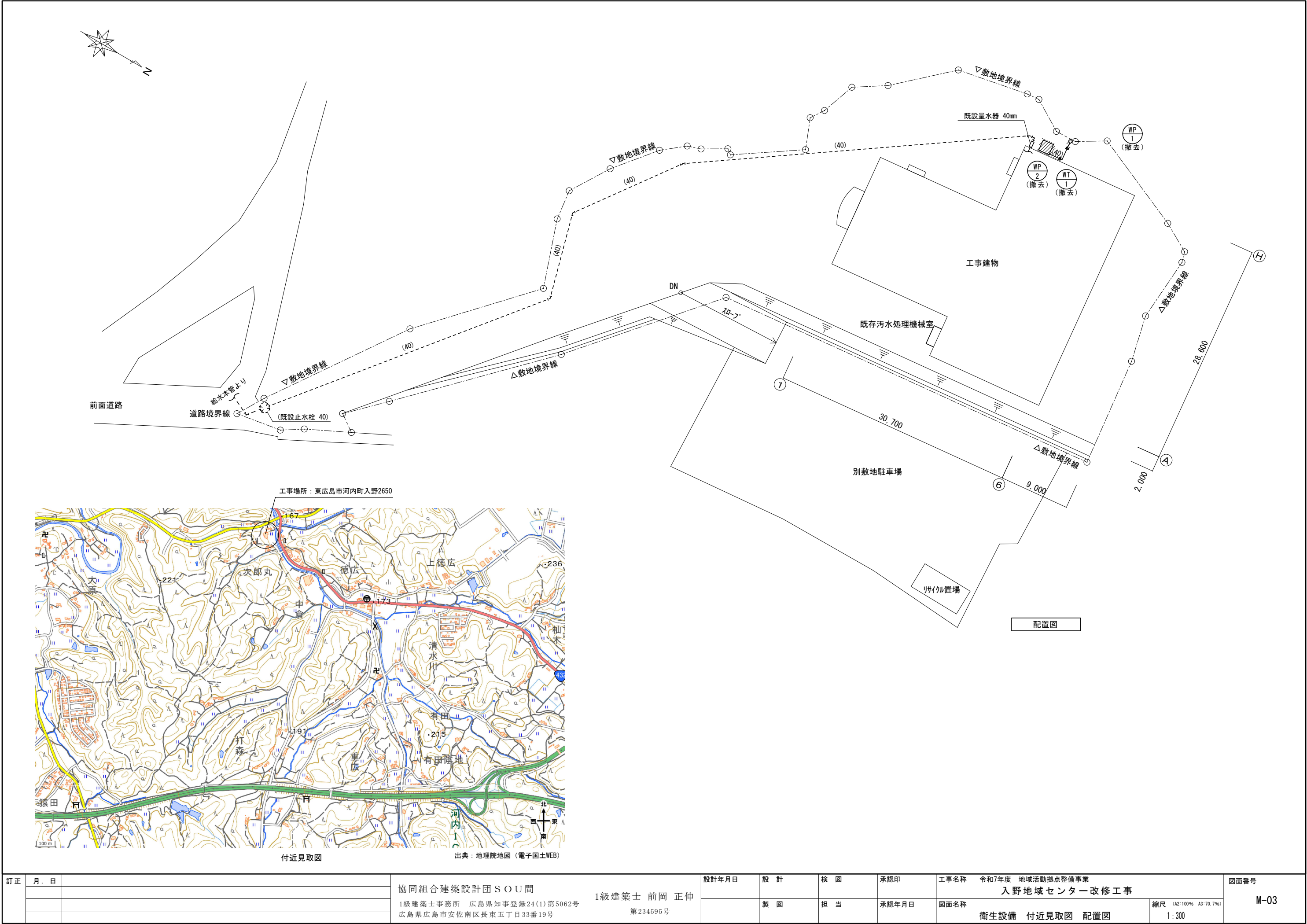


詳細図 (改修前・後) 1/50

訂正	月. 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第23459号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事			図面番号 E-13
						製 図	担 当	承認年月日	図面名称 受水槽廻り 各詳細図 (改修前・後)		縮尺 (A2:100% A3:70.7%)	
											1/20 1/50	

[illegible]

空調和・換気設備	① 設計用温湿度条件	<table><tr><th colspan="2">外 気 条 件</th><th colspan="2">室 内 (調整目標値)</th></tr><tr><th>温度(ＤＢ)</th><th>湿 度</th><th>温度(ＤＢ)</th><th>湿 度</th></tr><tr><td>夏季 34.9℃</td><td>51.0%</td><td>28.0℃</td><td>50%</td></tr><tr><td>冬季 -0.2℃</td><td>69.9%</td><td>19.0℃</td><td>40%</td></tr></table>	外 気 条 件		室 内 (調整目標値)		温度(ＤＢ)	湿 度	温度(ＤＢ)	湿 度	夏季 34.9℃	51.0%	28.0℃	50%	冬季 -0.2℃	69.9%	19.0℃	40%	② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による	1) 冷水・温水・冷温水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 2) 膨張・空気抜・補給水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 3) 冷却水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 4) 蒸気給気 ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) 5) 蒸気還水 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG370Sch40) 6) 油・油用通気 ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) 7) 冷媒 ① 断熱材被覆鋼管 8) 空調用給水 ・ ステンレス鋼管(SUS304) 9) 空調用排水 ② 硬質ポリ塩化ビニル管(VP) ・ 結露防止層付硬質塩化ビニル管 図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。 トラップの形式はフロートボール式(床置型) ※ FRP製保温型 1) 厚さ ※ 3.2mm ・ 4.5mm 2) ばい煙濃度計 ・ 取付ける ・ 取付けない 3) ばいじん量測定口(80φ×2) ※ 取付ける ・ 取付けない 4) 伸縮継手及び排除口は図示による。 投光器及び受光器は、送風器付きとする。 標準型、低騒音型、超低騒音型の規定は、日本冷却塔工業会の騒音基準値による。 コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	28 消音内貼り 29. 機器用基礎 30. 空調用流体の水質基準 ⑪ フィルターの予備品	1) 空調用の吹出口接続チャンパー及び図示したダクト並びにチャンパー類とする。 2) 内貼りチャンパー類の寸法は、外法寸法とする。 3) 吹出口接続チャンパー以外の内貼りしたチャンパーには点検口を取付ける。点検口の大きさは、原則として400×600とする。 防振基礎の防振材及び振動絶縁効率率は、標準仕様書および標準図によるほか、図示による。 日本冷凍空調工業会(冷凍空調機器用水質ガイドライン)による。 空気調和機器等又は70ℓ/分以下の装着枚数の100%を予備品(付付)として納める。 70ℓ/分以上は総台数の(・50% ① 100%)に当たる70ℓを予備品(付付)として納める。 自動巻取り形及びグリースフィルターは装着単位の100%を予備品として納める。	排水設備 給湯設備 消火設備	3. 汚水、雑排水及び汚物用水中モーターポンプ 4. 接続納付金等 5. 樹のコンクリート巻き ① 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による ③ 保温 1. 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 2. 消火栓弁の耐圧 3. 保温 4. 屋内消火栓 5. 屋外消火栓	水中形三相誘導電動機は、(※ 乾式 ・ 油封式)とする。 電動機の極数は図示による。 着脱装置、ストレーナー及び水中ケーブルの長さは図示による。 ※ 別途工事 ・ 本工事 小口径樹等はコンクリート巻き仕上げとする。(但し舗装等の仕上げ部分を除く。)(施工の際は鉄筋又は、金網で補強を入れること。) 1) ・ 保温付被覆鋼管 ① 鋼管 ・ ステンレス鋼管 ・ 耐熱性ライニング鋼管 ・ 架橋ポリ塩化ビニル管 2) 湯沸器、給湯機廻りの付属配管等は製造業者標準品とする。 図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。 ただし、公営水道に直結する部分及び特記部分は、10Kとする。 湯沸器の給排水気筒の隠ぺい箇所は保温 h・(イ)Ⅸを行う。 1) 屋内消火栓 一般配管用 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中配管用 ・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管(SGP-VS) 2) 連結送水管 一般配管用 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(Sch40) 地中配管用 ・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管(STPG370-VS) 3) 一般配管用 ・ ※ 10K ・ 16K 1) 呼水タンクの保温 ※ 施工しない ・ 施工する 2) 充水タンクの保温 ※ 施工しない ・ 施工する 3) 消火配管の保温は次による。 (屋外露出、寒冷地は保温種別 ②・(ハ)・Ⅶによる) ・ 屋内消火栓 ※ 施工しない ・ 施工する ・ スプリングクラー ※ 施工しない ・ 施工する ・ 連結送水 ※ 施工しない ・ 施工する ・ 連結放水 ※ 施工しない ・ 施工する ※ 広範囲型2号消火栓 ・ 2号消火栓 ・ 易操作1号消火栓 ・ 1号消火栓 開閉弁の材質は ・ 鋳鉄製(要部青銅製) ・ ステンレス鋼物製 箱の材質は ※ 銅板製 ・ ステンレス銅板製	石綿含有設備資材の処理について I. 石綿を含有する設備資材の撤去方法 1. 工事受注者は、施工に先立ち以下の報告を行うこと。 撤去に先立ち、「大気汚染防止法」の他「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき関係機関と協議を行い、監督職員に報告する。 2. 各部位の撤去方法は、以下の内容及び撤去要領図を参考に、計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。 (1) ダクトフランジ部 ダクトフランジ部の撤去は、原則として切断による方法とする。 1) ダクトの切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に、飛散抑制剤の塗布又はビニールテープ貼り等を施す。 2) ダクトの切断は、フランジ部分の両側約100mmの箇所において慎重に行う。 3) ダクト片側の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施し、もう片側の切断を行う。 (2) たわみ継手フランジ部 たわみ継手フランジ部の撤去は、原則として切断による方法とする。 1) ダクト及び機器の切断に先立ち、飛散防止措置としてダクトフランジ外周部分に、飛散抑制剤の塗布又はビニールテープ貼り等を施す。 2) ダクト及び機器の切断は、フランジ部分の約100mmの箇所において慎重に行う。 3) ダクト及び機器の切断終了後、フランジ内周部分に外周同様に飛散防止措置を施す。 (3) 配管フランジ部 配管フランジ部におけるガasket撤去は、原則として切断による方法とする。 1) 配管の切断は、フランジ部分にからない箇所において行う。 (4) 成形保温材付き配管の曲線部 成形保温材付き配管の曲線部の撤去は、原則として切断による方法とする。 1) 配管の切断に先立ち、飛散防止措置として成形保温材に飛散抑制剤の塗布を施すとともに、成形保温材前後の保温材を撤去する。 2) ビニールシート等で成形保温材を包み配管表面でテープ止めとし密閉する。 3) 配管の切断は、密閉部分の両側約100mmの箇所において慎重に行う。 II. 石綿を含有する設備資材の処理方法(※撤出費・運搬費・処分費は別途) (1) 処理に先立ち、関係機関と協議を行い計画書を作成し、監督職員の承諾を受ける。 (2) 石綿含有廃棄物であることを表示すると共に、石綿飛散防止対策として「大気汚染防止法」の他、「労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法、建設リサイクル法、地方自治体による条例」等に基づき構外搬出適切処理とする。 (3) 構外搬出適切処理後、監督職員へ報告書を提出する。 (4) 石綿含有設備機器については、施設管理者及び監督職員と協議の上、適切に処理を行う。
	外 気 条 件		室 内 (調整目標値)																							
	温度(ＤＢ)	湿 度	温度(ＤＢ)	湿 度																						
	夏季 34.9℃	51.0%	28.0℃	50%																						
	冬季 -0.2℃	69.9%	19.0℃	40%																						
	3. 弁類 4. 空調機用トラップ 5. 銅板製煙道	1) 冷水・温水・冷温水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 2) 膨張・空気抜・補給水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 3) 冷却水 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) 4) 蒸気給気 ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) 5) 蒸気還水 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG370Sch40) 6) 油・油用通気 ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) 7) 冷媒 ① 断熱材被覆鋼管 8) 空調用給水 ・ ステンレス鋼管(SUS304) 9) 空調用排水 ② 硬質ポリ塩化ビニル管(VP) ・ 結露防止層付硬質塩化ビニル管 図面に特記なき場合の耐圧は、5Kとする。 トラップの形式はフロートボール式(床置型) ※ FRP製保温型 1) 厚さ ※ 3.2mm ・ 4.5mm 2) ばい煙濃度計 ・ 取付ける ・ 取付けない 3) ばいじん量測定口(80φ×2) ※ 取付ける ・ 取付けない 4) 伸縮継手及び排除口は図示による。 投光器及び受光器は、送風器付きとする。 標準型、低騒音型、超低騒音型の規定は、日本冷却塔工業会の騒音基準値による。 コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. ダクト 2. 排煙口 3. 排煙口開放及び復帰方式 4. 排煙風量測定	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																		
	6. ばい煙濃度計 7. 冷却塔	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																			
	8. ユニット形空気調和機	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																			
	9. ファンコイルユニット	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																			
	10. パッケージ形空気調和機	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																			
11. マルチパッケージ形空気調和機	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
12. 集中管理リモコン・個別リモコン	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
13. 空気清浄装置	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
14. オイルポンプ	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
15. 開放形膨張タンク	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
16. 地下オイルタンク	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
17. オイルサービスタンク	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
18. ダクト	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配管撤去要領図 S=NS																				
19. チャンパー等	コイル通過後のケーシングに講じる表面結露対策は ※ 不要 ・ 図示による。 風量30,000m3/hを超える機器の許容騒音レベルは、図示による。 冷温水管の接続部(往・還)にはボール弁を取付ける。 ※ 流量調整弁 ・ 定流量弁 ・ 取付ける (定流量弁の場合は ・ ダイアフラム式流量可変式 ・ カートリッジオリフィス形) 床置形にはサブドレンパンを設ける、材質等はドレンパンに準ずる。 インバーター機の表示された能力は、型番で選定する。 内外渡配線は、原則として冷媒管と共巻きとする。(エアコン含む) パッケージ形空気調和機の記載による。	1. システム構成・機能 2. 自動制御機器 3. 自動制御盤 4. 中央監視制御装置 5. 計装工事の配線	1. 都市ガス設備 ② 配管材料 ※重複して適用の場合の使用区分は図示による 3. ガス漏れ警報器 ④ 充てん容器 ⑤ バルク貯槽 ⑥ ガスメーター ⑦ 容器廻りの配管 ⑧ 容器転倒防止	ガス事業者の規定する供給約款等の定めによる。 1) 都市ガス ガス事業者の定めによる。 2) 液化石油ガス 一般配管用 ① 配管用炭素鋼鋼管(白管) 地中埋設用 ・ ポリエチレン被覆鋼管 ※ 不要(別途電気設備工事) ・ 要(取付け位置は図示による。外部出力端子 ・ 不要 ・ 要) 警報器から制御盤・遮断弁までの電線管は別途工事とする。 ・ 10kg ・ 20kg ① 50kg ② 本 ※ 借用 ・ 買取り ・ 縦型 ・ 横型 最大充てん量 ____ kg ・ 借用 ※ 買取り 1) 親メーターはガス供給事業者より借用、子メーターは買取りとする。 2) 子メーター計量方式(・直読 ・ 遠隔表示) 施工方法は標準図(施工73)の(・(a) ・ (b) ・ (c)) 施工方法は標準図(施工74)の(・(a) ・ (b))	ダクト・たわみ継手フランジ部撤去要領図 S=NS	成形保温材付き配																				



訂正	月	日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 M-03
						製 図	担 当	承認年月日		
									図面名称 衛生設備 付近見取図 配置図	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:300

凡例(改修後)

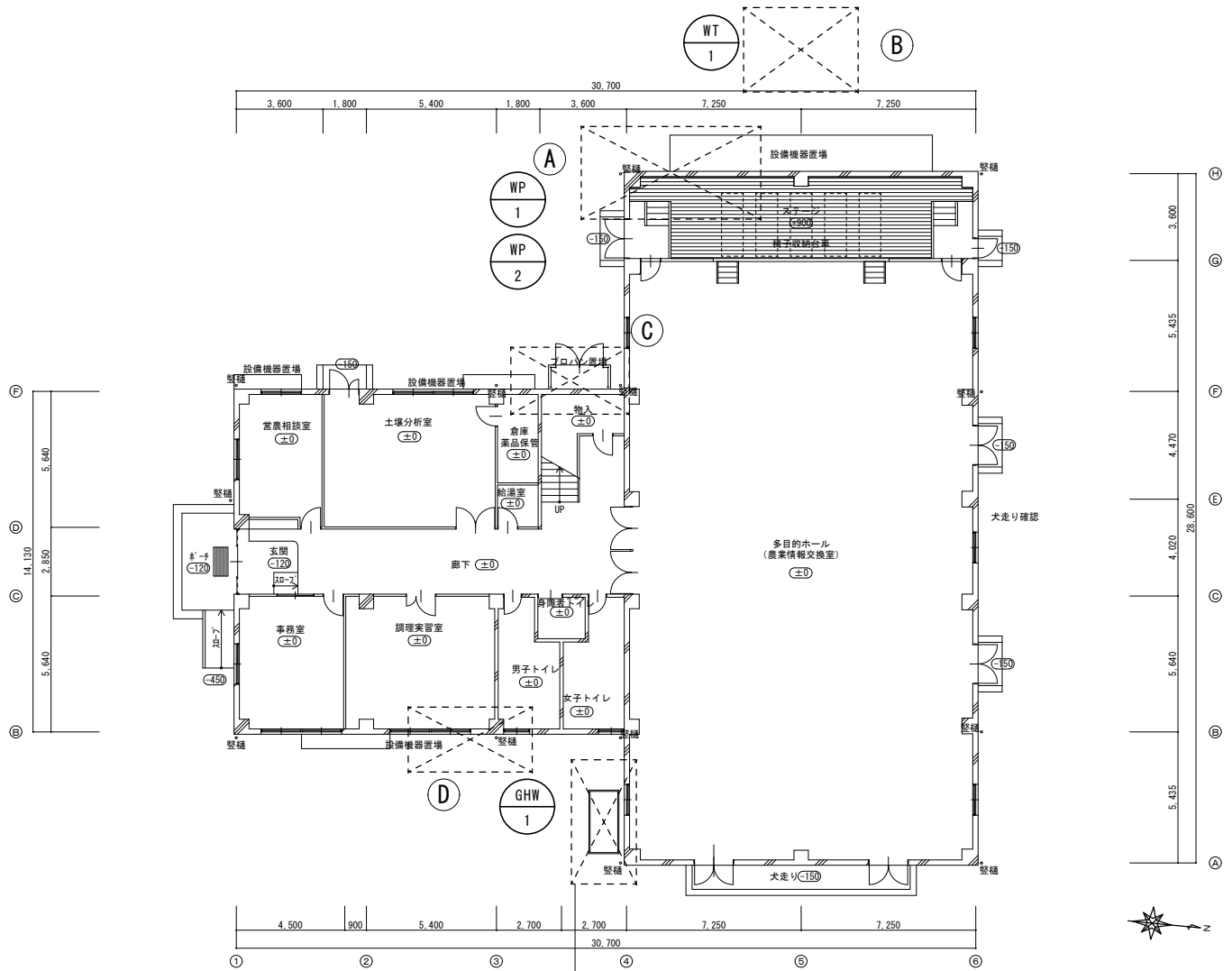
記 号	名 称	管 種	備 考
—— A ——	空気抜き管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	VP(JIS K 6742)
—— - ——	給水管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP(JIS K 6742)
—— I ——	給湯管	銅管（硬質(M)）	CU(JIS H 3300)
—— G ——	ガス管	配管用炭素銅鋼管（白）	SGP-白(JIS G 3452)
—— R ——	冷媒管	断熱材被覆銅管	JCDA 0009 ・空調屋内外機間電源線(メ-カ-標準品)、操作線は冷媒管に共巻きとする。
—— D ——	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	VP(JIS K 6741)
—— E A ——	換気風道(排気)	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製
-----	既設管表示		既設管の管種等は「凡例(改修前)」に準ずる。
—— -----	接続替表示		既設管と新設管の接続

凡例(改修前)

記 号	名 称	管 種	備 考
—— - ——	既設給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VLP
—— -- ——	既設井水管	硬質ポリ塩化ビニル管	VP
—— I ——	既設給湯管	銅管（硬質(M)）	CU
—— G ——	既設ガス管	配管用炭素銅鋼管（白）	SGP-白
—— R ——	既設冷媒管	断熱材被覆銅管	
—— D ——	既設ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	VP
/////////	撤去・取外し表示		
×××	放棄表示		不要な配管の残置。

衛生機器表

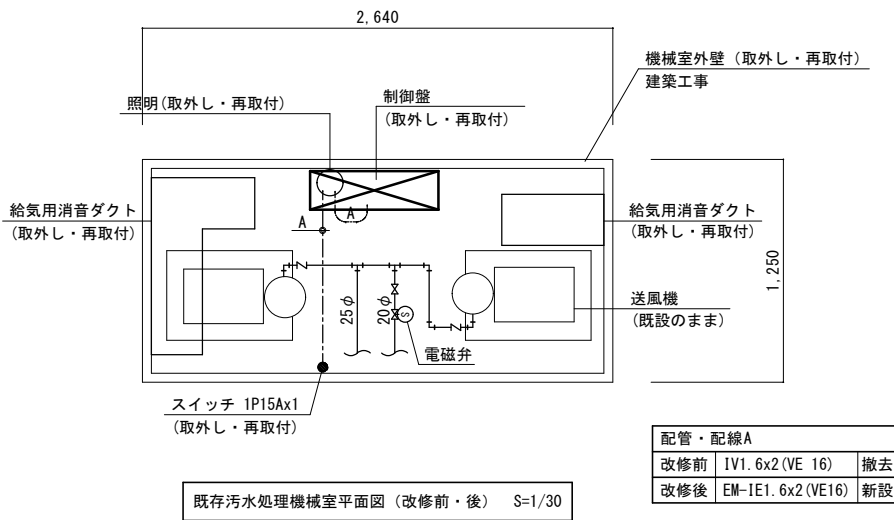
記 号	名 称	仕 様	電 源		台 数	設置場所	備 考
			φ	V			
GHW-1	ガス給湯器	形 式：屋外壁掛形 給湯専用 20号	1	100	1	1階 地上（東）	取外し・再取付
		（パロマ：PH-2015AW）					
WT-1	受水槽	形 式：FRP製一体形タンク 下部機械室付属			1	1階 地上（西）	撤去
		容 量：1600L					
		寸法（水槽部）：1300×1300×1200					
		寸法（機械室部）：1400×1400×800					
WP-1	井戸用ポンプ	出 力：水中ポンプ	3	200	1	1階 地上（西）	撤去
		電動機出力：3.7kW相当				井戸	
WP-2	加圧給水ポンプ	形 式：自動交互運転	3	200	1	1階 地上（西）	撤去
		電動機出力：7.2kW相当×2台					（制御盤含む）

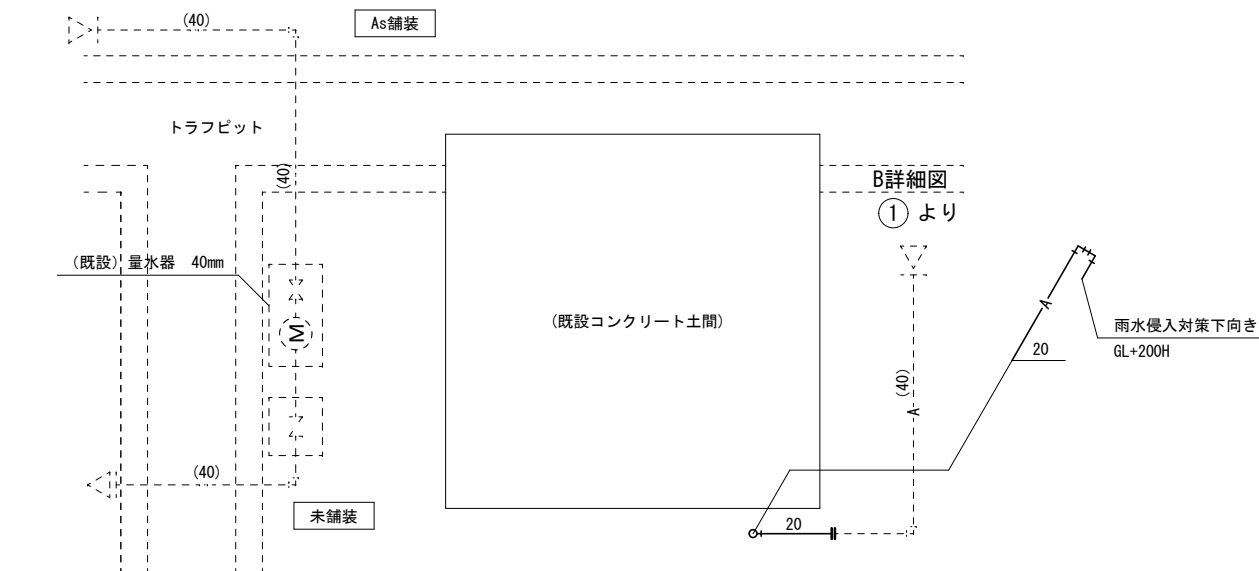


M-04既存污水处理機械室平面図参照

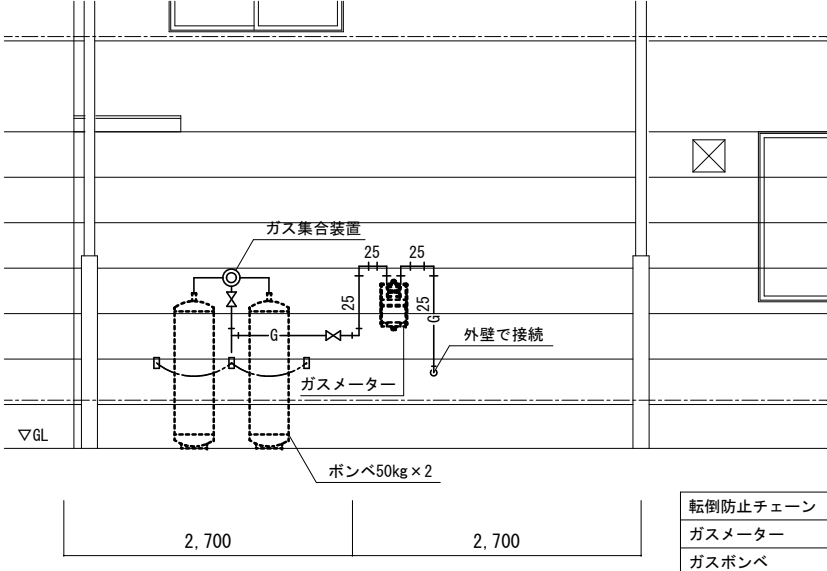
改修後：M-05図参照
改修前：M-09図参照

1階平面図（衛生設備 改修位置図） S=1/200



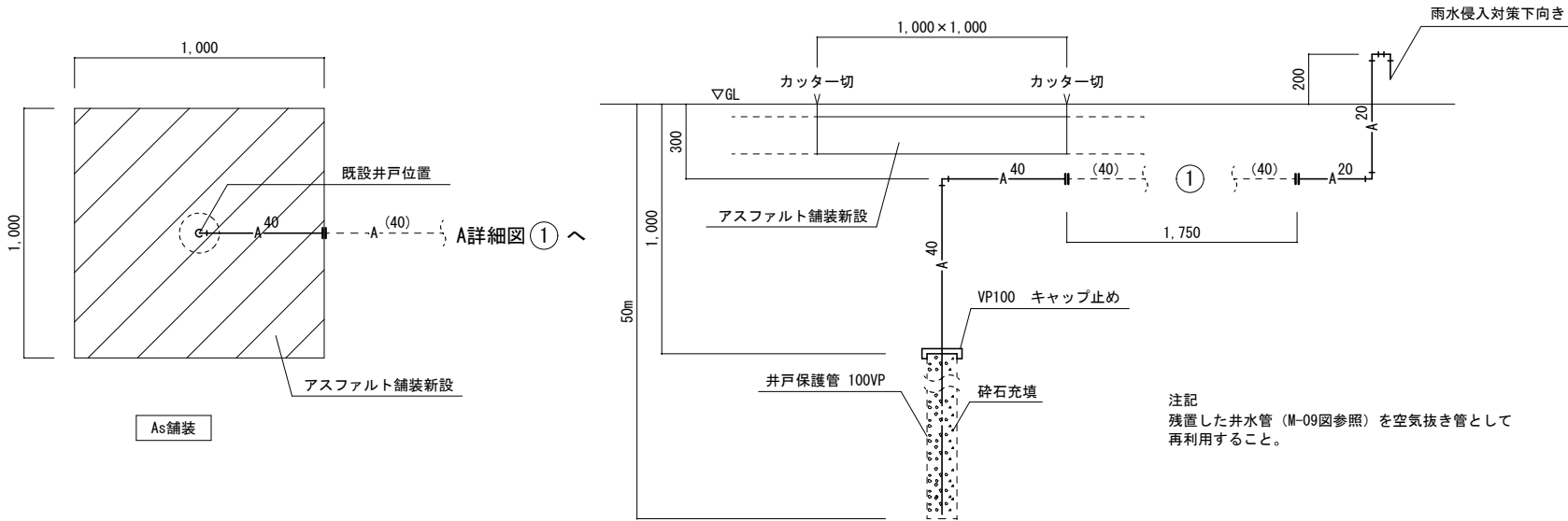


A詳細図（改修後） 1/20

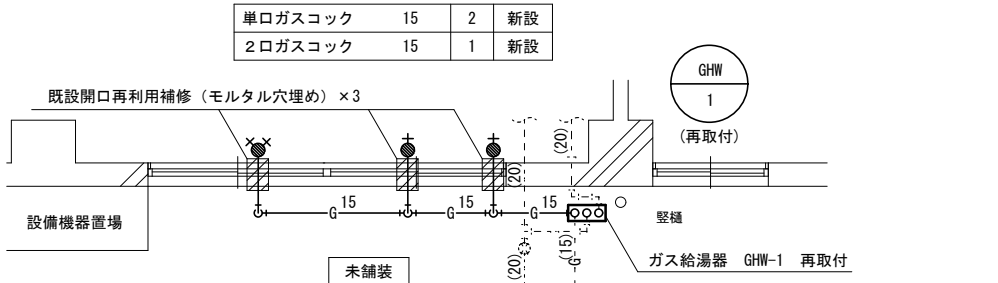
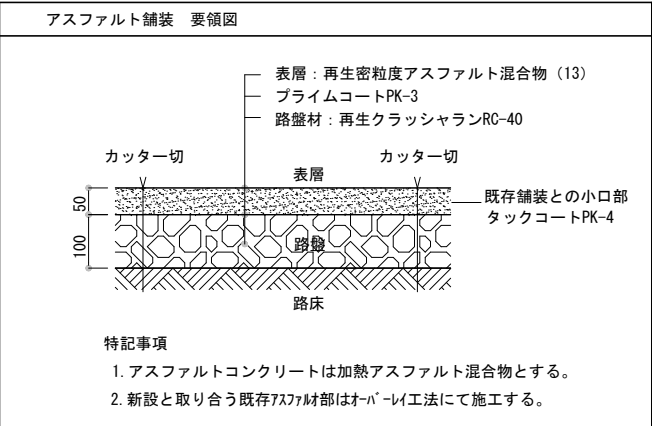


C詳細図（改修後） 1/50

転倒防止チェーン	2	(再取付)
ガスメーター	1	(再取付)
ガスポンベ	1	(再取付)
ガス集合装置 2本立て	1	(再取付)
メーター用コック	25	1 新設

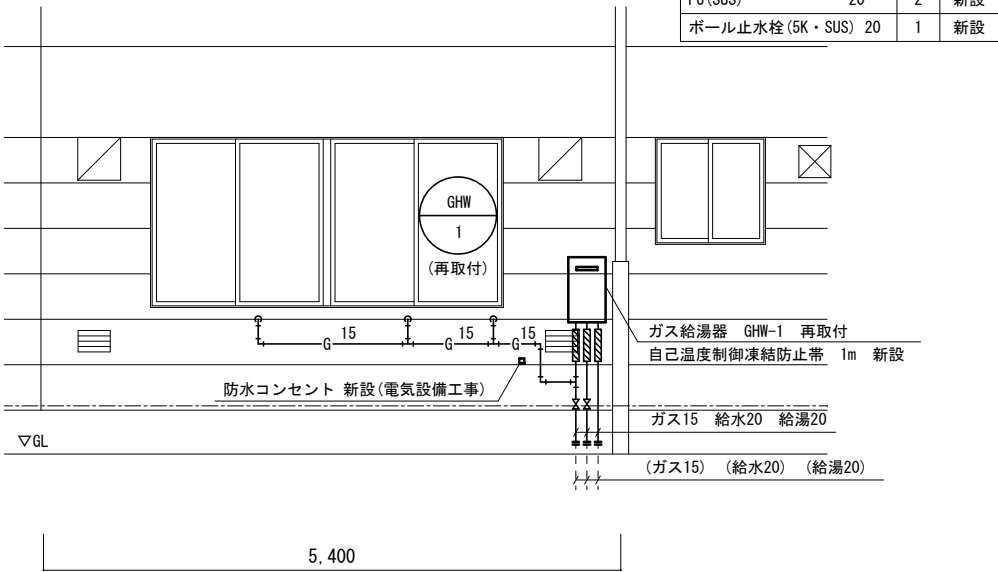


B詳細図（改修後） 1/20



C詳細図（改修後） 1/50

単口ガスコック	15	2 新設
2口ガスコック	15	1 新設



D詳細図（改修後） 1/50

可とう管ガス栓	15	1 新設
ガスメタルホース	15	1 新設
FJ(SUS)	20	2 新設
ボール止水栓(5K・SUS)	20	1 新設

特 記 事 項

- 1．新設するパッケージ形空調機は、製造者の標準仕様とする。
- 2．新設するパッケージ形空調機と機と能力表示はJ I S条件による。（JIS B 8616）
- 3．新設する機器の冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。
- 4．電源線、操作線は製造者の標準品（エコケーブル仕様）とし、屋外露出部は保温外装材内に配線する。
- 5．屋内機は支持部と機器固定部間に振れ止めを4面に設ける。ただし、支持部と機器固定部間が250mm以下の場合を除く。
- 6．採用する機器によりドレンアップ後の口径が本図と異なる場合は、受注者の責任において、製造者標準口径にて施工を行うものとする。
- 7．採用する機器により制御設備の構成が本図と異なる場合は、受注者の責任において、製造者仕様にて施工を行うものとする。
- 8．天井扇の電源およびスイッチ配線は電気設備工事とする。
- 9．機器およびボックス、フード接続部については、フレキ接続とする。

新設機器表

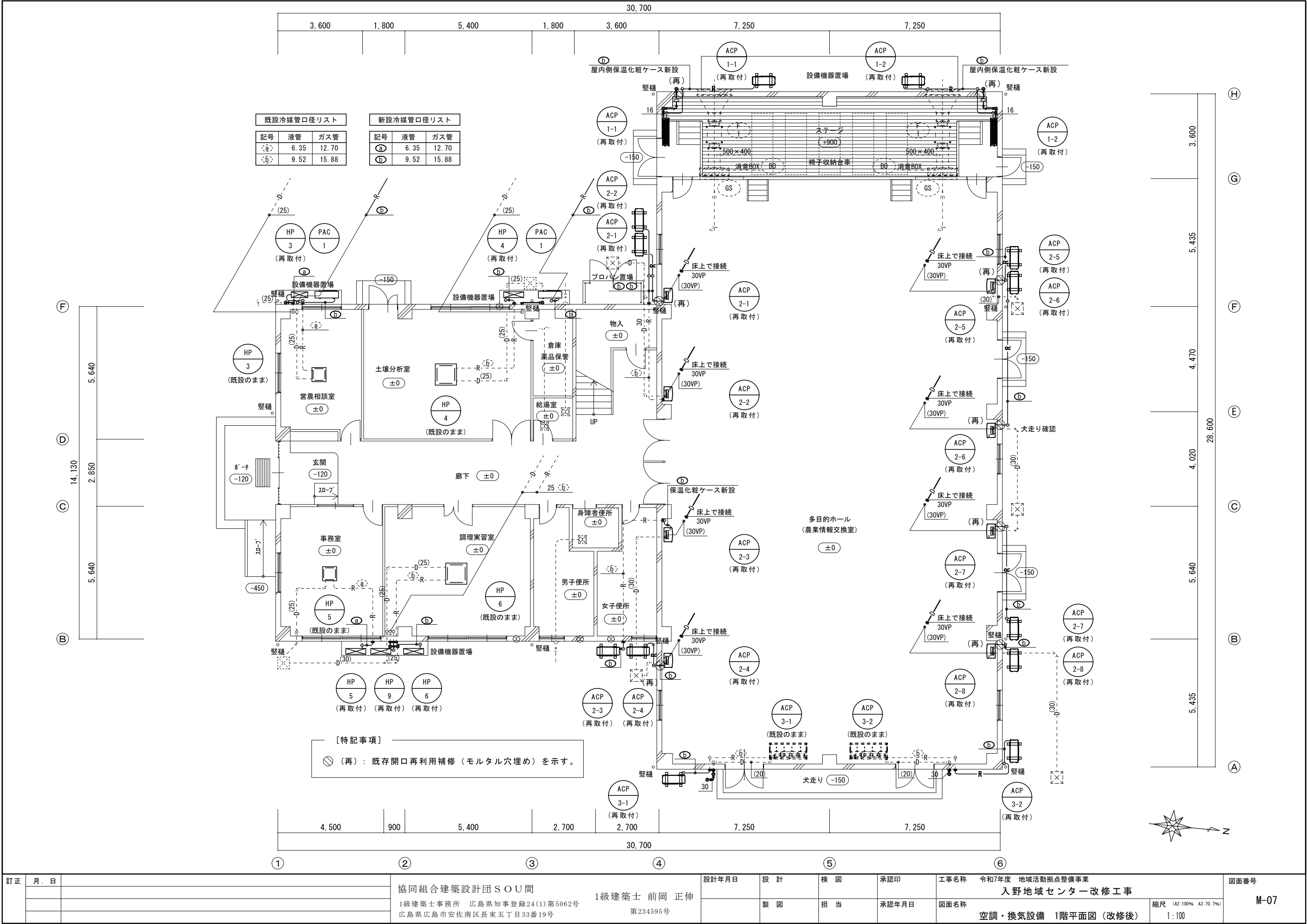
記 号	名 称	仕 様	電源	設置場所			数量	備考
PAC 1	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）			2	
		インバーター制御		屋内機				
		冷房能力：定格 12.5kW（参考冷房消費電力）	4.45kW	2階 農業情報経営管理室				
		暖房能力：定格 14.0kW（参考暖房消費電力）	3.52kW	2階 図書資料室				
		圧縮機(参考)：3.66kW						
		送風機(参考)：(屋内)130W（屋外)200W						
		付属品：防振ゴムパット(10t以上)、ワイヤードリルコン						
		他標準付属品一式						
VF 1 (24h)	天井埋込形換気扇	型 式：低騒音形 24時間換気機器付	1φ×100V	2階 農業情報経営管理室			2	
		風 量：300 m3/h × 50Pa（参考消費電力）	49.0W	2階 図書資料室				
		付属品：天吊金具						
名 称		仕 様		1F	2F	合計	備考	
深 形 フ ー ド		ステンレス製丸形フード ガラリ・防虫網付		150φ		4	4	
		〃						

既設空調機器表

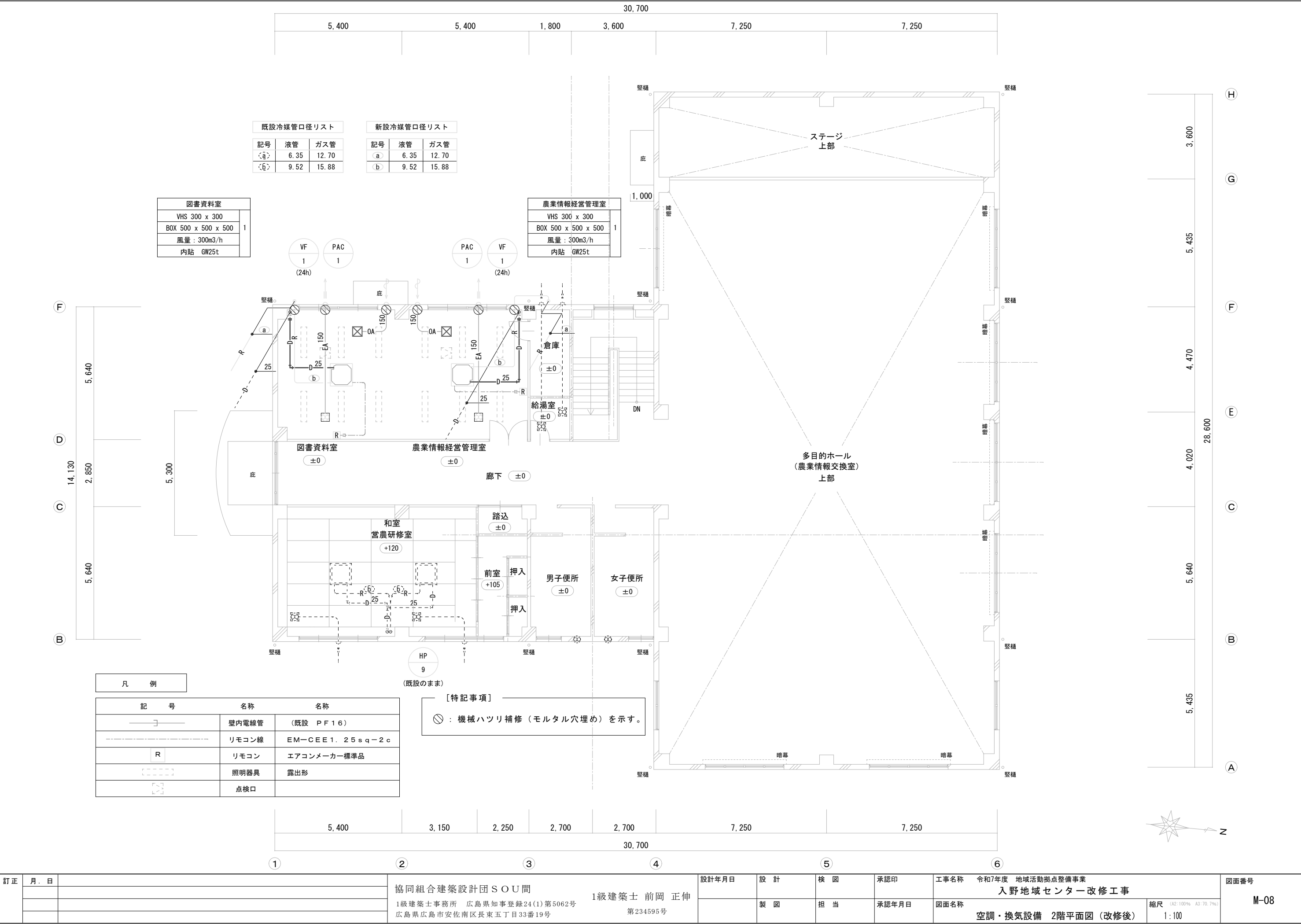
記 号	名 称	仕 様	電源	設置場所	数量	備考
ACP 1-1~2 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：壁掛形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（西）	2	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 10.0kW (冷房消費電力)	2.98kW			再取付
		暖房能力：定格 11.2kW (暖房消費電力)	3.49kW			
		圧縮機：1.95kW				
ACP 1-1~2 (屋内機) (再取付)		送風機：(屋内)63W (屋外)211W		屋内機	2	再取付
		冷媒種類：R32(3.15kg)		1階 ステージ		
		型 番：SZRA112BFN (ダイキン)				
		重 量：(屋内機)17kg (屋外機)70kg				
ACP 2-1~2 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（南）	2	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.49kW			再取付
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
ACP 2-1~2 (屋内機) (再取付)		送風機：(屋内)152W (屋外)211W		屋内機	2	再取付
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 多目のホール		
		型 番：SZRV160BF (ダイキン)				
		重 量：(屋内機)47kg (屋外機)71kg				
ACP 2-3~4 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（東）	2	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.49kW			再取付
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
ACP 2-3~4 (屋内機) (再取付)		送風機：(屋内)152W (屋外)211W		屋内機	2	再取付
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 多目のホール		
		型 番：SZRV160BF (ダイキン)				
		重 量：(屋内機)47kg (屋外機)71kg				

記 号	名 称	仕 様	電源	設置場所	数量	備考
ACP 2-5~8 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（北）	4	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 14.0kW（冷房消費電力）	5.49kW			再取付
		暖房能力：定格 16.0kW（暖房消費電力）	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
ACP 2-5~8 (屋内機) (再取付)		送風機：（屋内）152W（屋外）211W		屋内機	4	再取付
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 多目的ホール		
		型 番：SZRV160BF（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）47kg（屋外機）71kg				
ACP 3-1 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：天吊形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（東）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 14.0kW（冷房消費電力）	5.38kW			再取付
		暖房能力：定格 16.0kW（暖房消費電力）	4.65kW			
		圧縮機：3.08kW				
ACP 3-1 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）150W（屋外）21W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 多目的ホール		
		型 番：SZRH160BF（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）39kg（屋外機）71kg				
ACP 3-2 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：天吊形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（北）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 14.0kW（冷房消費電力）	5.38kW			再取付
		暖房能力：定格 16.0kW（暖房消費電力）	4.65kW			
		圧縮機：3.08kW				
ACP 3-2 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）150W（屋外）21W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 多目的ホール		
		型 番：SZRH160BF（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）39kg（屋外機）71kg				
HP 3 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 3.6kW（冷房消費電力）	0.805kW			再取付
		暖房能力：定格 4.0kW（暖房消費電力）	0.810kW			
		圧縮機：0.65kW				
HP 3 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）53W（屋外）70W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(1.00kg)		1階 農業相談室		
		型 番：SZRUC40BJT（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）20kg（屋外機）38kg				
HP 4 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 7.1kW（冷房消費電力）	2.10kW			再取付
		暖房能力：定格 8.0kW（暖房消費電力）	2.05kW			
		圧縮機：1.70kW				
HP 4 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）53W（屋外）64W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(1.70kg)		1階 農業相談室		
		型 番：SZRC80BBT（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）22kg（屋外機）44kg				
HP 5 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 4.0kW（冷房消費電力）	1.26kW			再取付
		暖房能力：定格 4.5kW（暖房消費電力）	1.16kW			
		圧縮機：0.71kW				
HP 5 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）45W（屋外）64W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(1.20kg)		1階 事務所		
		型 番：SZRN45BBNT（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）19kg（屋外機）41kg				
HP 6 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	1	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 7.1kW（冷房消費電力）	1.75kW			再取付
		暖房能力：定格 8.0kW（暖房消費電力）	1.80kW			
		圧縮機：1.53kW				
HP 6 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）48W（屋外）67W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(2.90kg)		1階 調理実習室		
		型 番：SZRC80BT（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）22kg（屋外機）64kg				
HP 9 (屋外機) (再取付)	電気式空冷パッケージ形 空調機	型 式：ツイン形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(1)	冷媒ガス再充填
		冷房能力：定格 12.5kW（冷房消費電力）	3.38kW			再取付
		暖房能力：定格 14.0kW（暖房消費電力）	3.28kW			
		圧縮機：2.45kW				
HP 9 (屋内機) (既設のまま)		送風機：（屋内）53W（屋外）186W		屋内機	1	既設のまま
		冷媒種類：R32(2.65kg)		1階 農業研修室		
		型 番：SZRUC140BJD（ダイキン）				
		重 量：（屋内機）22kg（屋外機）71kg				

訂正	月. 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事		図面番号 M-06

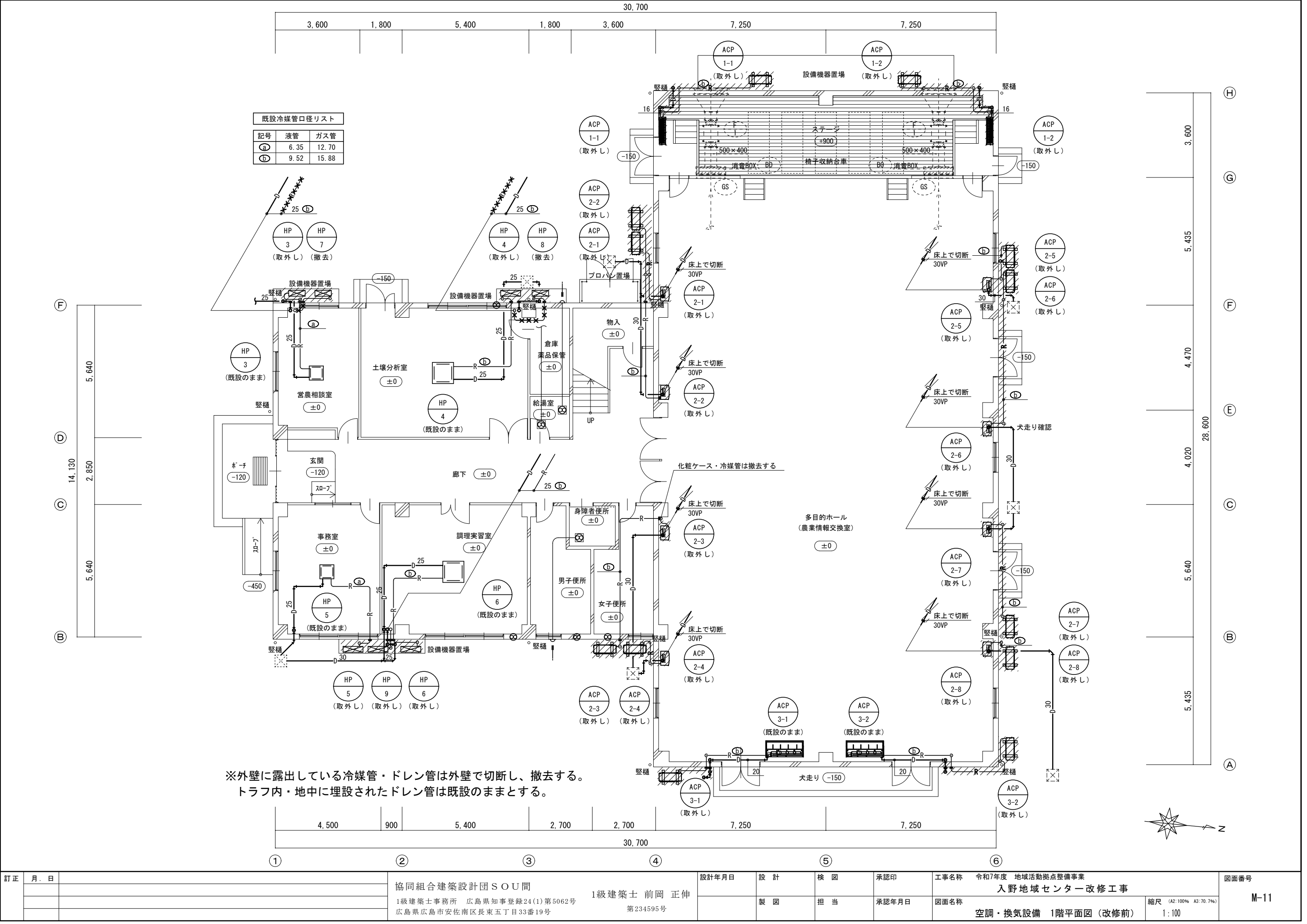


訂正	月. 日		協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事			図面番号 M-07	
					製 図	担 当	承認年月日	図面名称 空調・換気設備 1階平面図 (改修後)		縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100		



既設空調機器表						
記 号	名 称	仕 様	電源	設置場所	数量	備考
ACP 1-1～2 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :壁掛形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（西）	(2)	(再利用)
		冷房能力：定格 10.0kW (冷房消費電力)	2.98kW			
		暖房能力：定格 11.2kW (暖房消費電力)	3.49kW			
		圧縮機：1.95kW				
		送風機：(屋内)63W (屋外)211W		屋内機	(2)	(再利用)
ACP 1-1～2 (屋内機) (取外し)		冷媒種類：R32(3.15kg)				
		型 番：SZRA112BFN（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)17kg (屋外機)70kg				
ACP 2-1～2 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（南）	(2)	(再利用)
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.49kW			
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
		送風機：(屋内)152W (屋外)211W		屋内機	(2)	(再利用)
ACP 2-1～2 (屋内機) (取外し)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRV160BF（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)47kg (屋外機)71kg				
ACP 2-3～4 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(2)	(再利用)
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.49kW			
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
		送風機：(屋内)152W (屋外)211W		屋内機	(2)	(再利用)
ACP 2-3～4 (屋内機) (取外し)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRV160BF（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)47kg (屋外機)71kg				
ACP 2-5～8 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :床置形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（北）	(4)	(再利用)
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.49kW			
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	5.15kW			
		圧縮機：3.08kW				
		送風機：(屋内)152W (屋外)211W		屋内機	(4)	(再利用)
ACP 2-5～8 (屋内機) (取外し)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRV160BF（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)47kg (屋外機)71kg				
ACP 3-1 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :天吊形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.38kW			
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	4.65kW			
		圧縮機：3.08kW				
		送風機：(屋内)150W (屋外)21W		屋内機	(1)	(既設のまま)
ACP 3-1 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRH160BF（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)39kg (屋外機)71kg				
ACP 3-2 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :天吊形 インバーター制御	3φ×200V	屋外機：地上（北）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 14.0kW (冷房消費電力)	5.38kW			
		暖房能力：定格 16.0kW (暖房消費電力)	4.65kW			
		圧縮機：3.08kW				
		送風機：(屋内)150W (屋外)21W		屋内機	1	(既設のまま)
ACP 3-2 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRH160BF（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)39kg (屋外機)71kg				
HP 3 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 3.6kW (冷房消費電力)	0.805kW			
		暖房能力：定格 4.0kW (暖房消費電力)	0.810kW			
		圧縮機：0.65kW				
		送風機：(屋内)53W (屋外)70W		屋内機	1	(既設のまま)
HP 3 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(1.00kg)				
		型 番：SZRUC40BJT（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)20kg (屋外機)38kg				
HP 4 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 7.1kW (冷房消費電力)	2.10kW			
		暖房能力：定格 8.0kW (暖房消費電力)	2.05kW			
		圧縮機：1.70kW				
		送風機：(屋内)53W (屋外)64W		屋内機	1	(既設のまま)
HP 4 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(1.70kg)				
		型 番：SZRC80BBT（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)22kg (屋外機)44kg				
HP 5 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 4.0kW (冷房消費電力)	1.26kW			
		暖房能力：定格 4.5kW (暖房消費電力)	1.16kW			
		圧縮機：0.71kW				
		送風機：(屋内)45W (屋外)64W		屋内機	1	(既設のまま)
HP 5 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(1.20kg)				
		型 番：SZRN45BBNT（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)19kg (屋外機)41kg				
HP 6 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 7.1kW (冷房消費電力)	1.75kW			
		暖房能力：定格 8.0kW (暖房消費電力)	1.80kW			
		圧縮機：1.53kW				
		送風機：(屋内)48W (屋外)67W		屋内機	1	(既設のまま)
HP 6 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(2.90kg)				
		型 番：SZRC80BT（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)22kg (屋外機)64kg				
HP 7 (撤去)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	1	(撤去)
		冷房能力 :定格 5,600kcal/h (6.3kW相当) (冷房消費電力)	2.71kW			
		暖房能力 :定格 6,700kcal/h (7.1kW相当) (暖房消費電力)	2.46kW			
		圧縮機：1.70kW				
		送風機：(屋内)50W (屋外)85W		屋内機	1	(撤去)
HP 7 (撤去)		冷媒種類：R22(3.3kg)				
		型 番：PLH-56GKD（三菱電機）				
		重 量：(屋内機)28kg (屋外機)63kg				
HP 8 (撤去)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :シングル形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（西）	1	(撤去)
		冷房能力 :定格 5,600kcal/h (6.3kW相当) (冷房消費電力)	2.71kW			
		暖房能力 :定格 6,700kcal/h (7.1kW相当) (暖房消費電力)	2.46kW			
		圧縮機：1.70kW				
		送風機：(屋内)50W (屋外)85W		屋内機	1	(撤去)
HP 8 (撤去)		冷媒種類：R22(3.3kg)				
		型 番：PLH-56GKD（三菱電機）				
		重 量：(屋内機)28kg (屋外機)63kg				
HP 9 (屋外機) (取外し)	電気式空冷パッケージ形 空気調和機	型 式 :ツイン形 天井埋込カセット形4方向	3φ×200V	屋外機：地上（東）	(1)	(再利用)
		冷房能力：定格 12.5kW (冷房消費電力)	3.38kW			
		暖房能力：定格 14.0kW (暖房消費電力)	3.28kW			
		圧縮機：2.45kW				
		送風機：(屋内)53W (屋外)186W		屋内機	1	(既設のまま)
HP 9 (屋内機) (既設のまま)		冷媒種類：R32(2.65kg)				
		型 番：SZRUC140BJD（ダイキン）				
		重 量：(屋内機)22kg (屋外機)71kg				
特 記 事 項						
1. 撤去を行う機器は、冷媒ガスを回収し適切に処理すること。 2. 取外しを行う機器は、工事前に動作確認を行い、正常に動作するか確認してから作業すること。 3. 冷媒管撤去に伴い、屋内外機間電源連絡配線も撤去すること。（撤去・取外し共） 4. 取外しの空調機については、清掃を行うこと。（「清掃」は水洗い程度）						

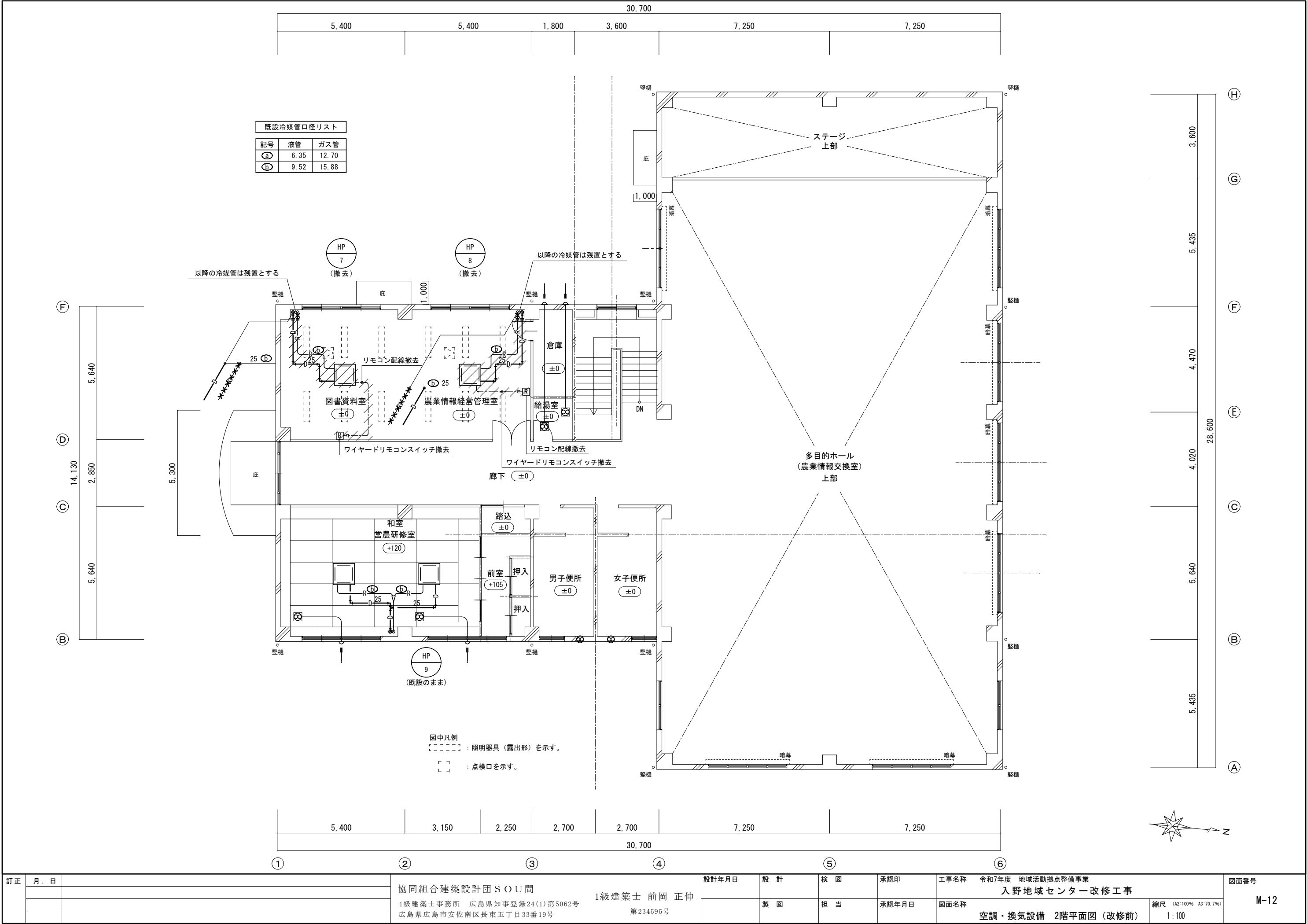
訂正	月. 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業		図面番号
							入野地域センター改修工事		
							製 図	担 当	
							承認年月日	図面名称	
							空調設備 特記事項 機器表(改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) -	M-10



既設冷媒管口径リスト		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.35	12.70
Ⓑ	9.52	15.88

※外壁に露出している冷媒管・ドレン管は外壁で切断し、撤去する。
トラフ内・地中に埋設されたドレン管は既設のままとする。

訂正	月 . 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士事務所 広島県知事登録24(1)第5062号 広島県広島市安佐南区長束五丁目33番19号	1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事 図面名称 空調・換気設備 1階平面図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100	図面番号 M-11
					製 図	担 当	承認年月日			



訂正	月 . 日	協同組合建築設計団 S O U 間 1級建築士 前岡 正伸 第234595号	設計年月日	設 計	検 図	承認印	工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	図面番号 M-12
				製 図	担 当	承認年月日	図面名称 空調・換気設備 2階平面図 (改修前)	縮尺 (A2:100% A3:70.7%) 1:100

参 考 数 量 書

工事名称：令和7年度 地域活動拠点整備事業
入野地域センター改修工事

＜注意事項＞

- 1 本工事は、数量公開の対象工事です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、契約上の拘束をするものではありません。
- 3 この参考数量書の内容に疑義のある場合は、設計図書に対する質疑書とは別に、別添様式の「**数量に関する参考質問応答書**」を提出すること。なお、提出期間、閲覧期間及び提出・閲覧方法は、入札公告の質問書提出期間、回答書閲覧期間に掲げる期間及び提出・閲覧方法とする。

数量に関する参考質問応答書

番号	質 問 事 項	回 答
工事名称	令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事	
見積者名	印	
東広島市 都市交通部 営繕課		

工事名称 令和7年度 地域活動拠点整備事業 入野地域センター改修工事
工事場所 東広島市河内町入野

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
建築工事		1		式				
電気設備工事		1		式				
機械設備工事		1		式				
	計							

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
建築改修		1		式				
	計							

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備改修		1		式				
	計							

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備改修	1	式		
計				

建築工事 科目別内訳

6

建築改修						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
屋根改修		1		式		
防水改修		1		式		
外壁改修		1		式		
建具改修		1		式		
内部改修		1		式		
塗装改修		1		式		
外構改修		1		式		
発生材処理		1		式		
アスベスト除去		1		式		
既存倉庫解体・撤去		1		式		
計						

電気設備工事 科目別内訳

7

電気設備改修						
名 称		数 量	単位	金 額	備 考	
電灯設備		1	式			
動力設備		1	式			
発生材処理		1	式			
計						

機械設備改修								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式				
換気設備		1		式				
給水設備		1		式				
給湯設備		1		式				
ガス設備		1		式				
浄化槽設備		1		式				
撤去工事		1		式				
発生材処理		1		式				
	計							

建築工事 中科目別内訳

9

建築改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
屋根改修	撤去	1	式		
屋根改修	改修	1	式		
計					
防水改修	改修	1	式		
計					
外壁改修	撤去	1	式		
外壁改修	改修	1	式		
計					
建具改修	改修	1	式		
計					
内部改修	撤去	1	式		
内部改修	改修	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

10

建築改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
塗装改修		1	式		
計					
外構改修	撤去	1	式		
外構改修	改修	1	式		
外構改修	撤去・復旧	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
アスベスト除去		1	式		
計					
既存倉庫解体・撤去		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

11

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

12

機械設備改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
給水設備	屋外給水設備	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
ガス設備		1	式		
計					
浄化槽設備		1	式		
計					

機械設備改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
撤去工事	空調設備	1	式		
撤去工事	屋外給水設備	1	式		
撤去工事	屋外排水設備	1	式		
撤去工事	給湯設備	1	式		
撤去工事	ガス設備	1	式		
撤去工事	浄化槽設備	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

建築改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式			別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
外部足場		1	式			別紙 00-0003
災害防止		1	式			別紙 00-0004
内部足場		1	式			別紙 00-0005
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0006
計						

建築改修		屋根改修			撤去	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
止水シート撤去	40×25	36.5	m			
瓦葺き撤去	(6枚分)	32.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

16

建築改修		屋根改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
谷樋	ガルバリウム鋼板 t=0.4 W=450 シーリング 接着止め	18.3	m			
止水シーラー	40×25	36.5	m			
瓦葺き替え	(6枚分)	18.3	m			
計						

建築工事 細目別内訳

17

建築改修		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗膜防水	X-2 密着工法 アルカノイド系 平面 表面塗装メーカー標準色	4.7	m ²			
軒樋シーリング	MS-2 20×20	499	m			
打継目地シーリング	MS-2 20×20	238	m			
目地シーリング	MS-2 20×20 玄関ポーチ床タイル入隅部	15	m			
建具廻りシーリング	MS-2 20×20 水切含む	347	m			
目地シーリング	PU-2 20×20 小庇	4.7	m			
計						

建築工事 細目別内訳

18

建築改修		外壁改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
シーリング撤去	軒樋・目地・建具廻り 集積共	1,090	m			
玄関プレート撤去	アルミ 1300 × 300 集積共	1	か所			
たてどい撤去	VP管 集積共	85.3	m			
養生管撤去	150φ H=1800 集積共	12	本			
玄関庇撤去	RC造 W5300 × D2500 集積共	1	か所			
樹脂製靴拭きマット撤去	1200 × 800 SUS枠共 集積共	1	か所			
床タイル撤去	下地タイル共 集積共	18.4	m ²			
壁タイル撤去	下地タイル共 集積共	0.6	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

19

建築改修		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水洗工法	高圧水洗浄 150 ～ 200kg / cm ²	698	m ²			
(補修)						
B - 4 モルタル面エポキシ樹脂 注入工法	0.2 ～ 0.5mm 自動 挙動 有り	35.2	m			
D - 2 モルタル面 エポキシ樹脂部分注 入工法	0.25m ² 以下 一般部 (1 6 力所 / m ²)	0.5	m ²			
D - 2 モルタル面 エポキシ樹脂部分注 入工法 (改修)	0.25m ² 以下 指定部 (2 5 力所 / m ²)	0.1	m ²			
撥水性超耐候形特 殊シリコン変性樹脂塗 装	コンクリート面 セグメント NED (エスケー化研) 同等	53.7	m ²			
可とう形 改修塗材 E	コンクリート面 スーパーセラタイト F (エスケー化研) 同等	635	m ²			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費 (C-1) 共	4.7	m ²			
玄関プレート撤去部 取付穴補修	1300 × 300	1	か所			
玄関庇撤去部 躯体補修	無収縮モルタル 鉄筋サビ止め処理共	1	式			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カ-	径100	82	m			
養生管	150φ H=1800	12	本			
玄関庇	W5900 × D2700 アルミ製 (既製品) アルフィン (株) AD-RN サッシ付	1	か所			
スロープ庇	W3100 × D1500 アルミ製 (既製品) アルフィン (株) AD-RN	1	か所			

建築改修		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
あと施工アーカー (接着系)	M10	46	本			
あと施工アーカー (接着系)	M12	28	本			
レンジャー (SUS製)	清掃 300×400×300	2	か所			
レンジャー (SUS製)	清掃 200×300×200	5	か所			
給気レンジャー (SUS製)	清掃 150φ	8	か所			
定礎石 (大理石)	清掃 450×300	1	か所			
ホース (SUS製)	清掃 400×400×200	1	か所			
アルミ窓手摺 W3450×H500	一時撤去・再取付(クリーニング)	1	か所			
アルミ窓手摺 W2800×H500	一時撤去・再取付(クリーニング)	1	か所			
玄関館名札	一時撤去・再取付	1	か所			
(玄関ホーチ)						
無収縮モルタル床補修 t=30	マット撤去跡	1	m ²			
床モルタル塗り	木ゴて 一般タイル下地 厚37	12.4	m ²			
階段床モルタル塗り	木ゴて 一般タイル下地 厚37	6.1	m ²			
壁モルタル塗り	木ゴて 外壁エッジタイル下地 厚20	0.6	m ²			

建築改修		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床タイル張り	一般床タイル張 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	9.5	m ²			
床タイル張り	150mm角ノスリッパ 下地モルタル別途	2.9	m ²			
床タイル張り	一般床タイル張 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	6.1	m ²			
床タイル (階段用タイル張り)	垂れ付き段鼻 類 無ゆう 150mm角 下地モルタル別途	16	m			
壁150角タイル	スロープ側壁	0.6	m ²			
スロープ手摺(床付)	L2800×H700 ステンレス手摺38φHL 支柱38φ@800内外 アンカー取付 ステンス化粧キャップ 共	1	か所			
スロープ手摺(壁付)	ステンレス手摺38φHL プラケット@800内外 アンカー取付 ステンス化粧キャップ 共	3.6	m			
計						

建築工事 細目別内訳

22

建築改修		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AW/1 レックスネット18× ツシュ張替	W800×H1560 運搬・取付共	14	か所			
AW/2 レックスネット18× ツシュ張替	W800×H1560 運搬・取付共	3	か所			
AW/3 レックスネット18× ツシュ張替	W500×H970 運搬・取付共	4	か所			
AW/4 レックスネット18× ツシュ張替	W600×H335 運搬・取付共	5	か所			
AW/5 レックスネット18× ツシュ張替	W800×H1560 運搬・取付共	1	か所			
AW/6 レックスネット18× ツシュ張替	W800×H800 運搬・取付共	1	か所			
AG/1 レックスネット18× ツシュ張替	W1400×H500 運搬・取付共	4	か所			
AG/2 レックスネット18× ツシュ張替	W950×H710 運搬・取付共	4	か所			
AG/2 開閉調整	W2000×710	2	か所			
サックリ-ニング	ガラスクリ-ニング 含む	124	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

23

建築改修		内部改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床タイル撤去	下地タイル共 集積共	6.5	m ²			
床バ-ケットブ ロック撤去	集積共	350	m ²			
ビ-ニル幅木撤去	一般 集積共	14.6	m			
壁合板・ボ-ド 撤去	一重張り 一般 集積共	15.1	m ²			
壁加工撤去	集積共	54.2	m ²			
天井合板・ボ-ド 撤去	一重張り 一般 集積共	10.6	m ²			
天井点検口撤去	集積共	1	か所			
天井下地撤去	ホ-ル天井 集積共	376	m ²			
天井グ-ラスカ-ル吸音板撤去	ホ-ル天井 集積共	376	m ²			
暗幕撤去	集積共	48.4	m ²			
カーテン-ル撤去	アルミ 集積共	25.5	m			
バ-レ-用床止め金具撤去	集積共	2	か所			
計						

建築改修		内部改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床珪外塗り	木ゴて 一般珪外下地 厚37	6.5	m ²			
床珪張り	一般床珪張り 類 無ゆう 150mm角 下地珪外別途	5.3	m ²			
床珪張り	150mm角ノスリッパ 下地珪外別途	1.2	m ²			
下地補修	貼物下地 下地調整(珪外レリッパ 共)	352	m ²			
長尺弾性塩ビシート t=7.5	タフレッタ(クリマシ ャン(株)同等	352	m ²			
研磨+珪外塗装	既存珪外面	39.8	m ²			
ビニル幅木	高さ100	15.6	m			
壁せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	15.1	m ²			
壁ビニル珪外	ボード面 準不燃 (株)サカゲ ヲSP-2801同等	55.8	m ²			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	10.6	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			別紙 00-0007
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
天井グラスウール吸音 板(フラット天井)	下地共	44.8	m ²			
天井グラスウール吸音 板(傾斜天井)	下地共	344	m ²			
照明取付ボックス (フラット天井)		4	か所			

建築改修		内部改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明取付ボックス (傾斜天井)		11	か所			
手摺補強	合板t=12 H=300 取付下地50×38共	18.5	m			
塩ビ製横手すり	φ34	18	m			
塩ビ製I型手すり	φ34 L=900	1	か所			
暗幕	W3640×H1900 1.5倍ヒダ (株)ミズエ ECOソリス同等	7	か所			
アルミカーテンレール	L=3640	7	か所			
床金物取付け	ソフトバレー用支柱受金物取付 土間CON撤去(500×500×150) 基礎新設 FC=21N、S15既存土間への 定着	2	か所			
ソフトバレーコート ライン引き	13,400×6,100	1	面			
計						

建築改修		塗装改修				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
DP塗替	軒礎	140	m ²			
DP塗	養生管	10.2	m ²			
DP塗替	給気カ 250 × 200	2	カ所			
特殊シリコン樹脂塗料	電気カックス グリーンマイルドシリコン(エスケー研機)同等	0.3	m ²			
特殊シリコン樹脂塗料	配管塩ビ 製30φ	38.4	m			
計						

建築改修		外構改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
植栽撤去	1500φ H=1000 伐根・集積共	3	本			
カッター切り	(アスファルト舗装)	10.4	m			
アスファルト舗装撤去	集積共	0.3	m ³			
路盤撤去	集積共	0.6	m ³			
計						

建築改修		外構改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(大走り)						
床外塗り	金こて 外仕上げ 厚30	15	m ²			
(土間)						
砂利地業	再生クラッシャー	1.1	m ³			
土間コンクリート	FC=21N, S15	1.6	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	1.6	m ³			
スライト	20×110	18.9	m			
溶接金網	3.2φ-100×100	10.8	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金こて 直均し仕上げ	10.8	m ²			
(外部舗装)						
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシャー 特に狭い場所 人力	5.3	m ²			
現場打ちコンクリート構	W500×D500×H855 グレーチング 蓋 T-2	1	か所			
屋外配管埋設	硬質塩化ビニル管 φ100	2.2	m			
計						

[illegible]

建築改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み		1	式			別紙 00-0008
発生材運搬		1	式			別紙 00-0009
発生材処分		1	式			別紙 00-0010
計						

建築改修		アスベスト除去				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床養生	二重張り 隔離シート 0.15	45.4	m ²			
壁養生	一重張り 隔離シート 0.08	23.6	m ²			
整理清掃片付け		45.4	m ²			
仕上材処理	屋内壁(ビニル被覆程度) 作業レベル3	54.2	m ²			
除去石綿処理	密封処理(二重梱包)	0.1	m ³			
特別産業廃棄物運搬費	2t車	1	台			
特別産業廃棄物処理費		0.1	m ³			
計						

建築改修		既存倉庫解体・撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体建物 上屋解体	鉄骨造平屋建	9.2	m ²			
解体建物 上屋解体	鉄骨造平屋建	19.4	m ²			
解体建物 内部造作撤去	内張ﾊﾞﾆｰ板解体含む	19.4	m ²			
解体建物 上屋解体	鉄骨造平屋建	19.4	m ²			
解体建物 内部造作撤去	内張ﾊﾞﾆｰ板解体含む	19.4	m ²			
スラブ 撤去	コンクリート t=0mm～300mm	5.4	m ²			
とりこわし機械 運転(ﾊﾞｰｽﾞｼﾝｸ)	ﾊﾞｯｸﾙ 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型 0.5m3	1	運転日			
照明器具撤去	蛍光灯	2	箇所			
配線器具撤去		10	m			
発生材積み込み		1	式			別紙 00-0052
発生材運搬		1	式			別紙 00-0053
発生材処分		1	式			別紙 00-0054
計						

電気設備改修		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0011
LED照明器具		1	式			別紙 00-0012
電線		1	式			別紙 00-0013
ケーブル		1	式			別紙 00-0014
金属線び類		1	式			別紙 00-0015
取外し再取り付け		1	式			別紙 00-0016
撤去		1	式			別紙 00-0017
計						

[illegible][illegible]

機械設備工事 細目別内訳

40

機械設備改修		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｽﾌﾟﾗｲﾝｸﾞ 外 (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ無 150mm	15	m			
ﾌﾙｷﾝｸﾞ 外	保温 無 150mm	4	本			
深型フード	ｽﾃﾝﾚｽ製 150φ ｶﾞﾗｼ・防虫網・指定色焼付塗装	4	個			
制気口		1	式			別紙 00-0027
ボックス		1	式			別紙 00-0028
保温		1	式			別紙 00-0029
はつり工事		1	式			別紙 00-0030
計						

機械設備工事 細目別内訳

41

機械設備改修		換気設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｽﾌﾟﾗｲﾝｸﾞ 外調整		15	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

42

機械設備改修		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋内一般 20A	1	m			
空気抜・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋内一般 20A	1	m			
空気抜・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) 改修	屋内一般 40A	52	m			
ルキワ'ルジョイント	ハ'ロ-ス'形 20A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
凍結防止ヒーター	自己温度制御凍結防止帯 1m	1	個			
配管切断		1	式			別紙 00-0031
土工事		1	式			別紙 00-0032
保温		1	式			別紙 00-0033
舗装工事		1	式			別紙 00-0034
計						

機械設備工事 細目別内訳

43

機械設備改修		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給湯・銅管(M) 改修	屋内一般 20A	1	m			
ガス給湯器 再取付	給湯専用 壁掛形 20号	1	台			
凍結防止ヒーター	自己温度制御凍結防止帯 1m	1	個			
ルキワ'ルジョイント	ハ'ロ-ス'形 20A	1	個			
保温		1	式			別紙 00-0035
配管切断		1	式			別紙 00-0036
計						

機械設備工事 細目別内訳

44

機械設備改修		ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾟﾙﾌﾟﾝ・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 15A	7	m			
ﾌﾟﾙﾌﾟﾝ・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	6	m			
ｶﾞｽﾒｰﾀｰ 再取付		1	個			
ｶﾞｽ集合装置 再取付		1	個			
金属可とう管	15A L=300mm	1	本			
ｶﾞｽｺｯｸ	I型可とう管ｺｯｸ 15A	1	個			
ｶﾞｽ栓	9.5φLBﾋｭｰｽﾞ ｺｯｸ	2	個			
ｶﾞｽ栓	9.5φLB二口ﾋｭｰｽﾞ ｺｯｸ	1	個			
ｶﾞｽｺｯｸ	ﾊﾝﾄﾞ ｺｯｸ 25A	1	個			
塗装		1	式			別紙 00-0037
配管切断		1	式			別紙 00-0038
はつり工事		1	式			別紙 00-0039
計						

機械設備工事 細目別内訳

45

機械設備改修		浄化槽設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ﾋﾞｰﾐﾙ電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m			
EM-1E電線	1.6mm × 1本	3	m			
制御盤 再取付	自立形	1	個			
照明 再取付	ﾌﾗｸｴｯﾄﾗｲﾄ	1	個			
ｽｲｯﾁ 再取付		1	個			
給気用消音ﾀｸﾄ 再取付		4	m ²			
計						

48

機械設備工事 細目別内訳

49

東広島市都市交通部営繕課

機械設備改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み		1	式			別紙 00-0045
発生材運搬		1	式			別紙 00-0046
発生材処分		1	式			別紙 00-0047
冷媒ガス処分費		1	式			別紙 00-0048
計						

建築改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式			別紙 00-0001
養生(内部改修)	複合改修	517	m ²			
養生(外壁改修)		258	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	517	m ²			
整理清掃後片付け (外壁改修)		258	m ²			
計						

建築改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	914	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	914	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	914	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	129	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	129	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	129	m			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0004
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 類 掛払い手間 -	914	m ²			
養生シート張り	防災 類 供用1日賃料 修理費含む -	914	m ²			
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 類 基本料 修理費含む -	914	m ²			
計						

建築改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			別紙 00-0008
発生材積込み	コンクリート類 人力	5	m3			
発生材積込み	アスファルト 人力	0.3	m3			
発生材積込み	がれき類 人力	2.8	m3			
発生材積込み	陶磁器類 人力	0.2	m3			
発生材積込み	ボ-ード・木材類 人力	2.8	m3			
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.7	m3			
発生材積込み	ボ-ード・木材類 人力	0.3	m3			
発生材積込み	繊維くず 人力	10.1	m3			
発生材積込み	ボ-ード・木材類 人力	0.7	m3			
発生材積込み	金属類 人力	2.7	m3			
計						

建築改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0009
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 人力積込 DID区間無し 5.0km以下	5	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 アスファルト 人力積込 DID区間無し 5.0km以下	0.3	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 がれき類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	2.8	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 陶磁器類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	0.2	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 木材類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	2.8	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 廃プラスチック類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	0.7	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 石こうボ-ード類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	0.3	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 繊維くず 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	10.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 木材類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	0.7	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 金属類 人力積込 DID区間有り 14.5km以下	2.7	m3			
計						

建築改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0010
発生材処分	コンクリート	5	m3			
発生材処分	アスファルト	0.3	m3			
発生材処分	がれき類	2.8	m3			
発生材処分	陶磁器類	0.2	m3			
発生材処分	木くず	2.8	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	0.7	m3			
発生材処分	廃石膏ボード類	0.3	m3			
発生材処分	繊維くず	10.1	m3			
発生材処分	生木	0.7	m3			
スクラップ	鉄くず H2	▲ 2,400	kg			
スクラップ	ステンレスくず	▲ 1	kg			
スクラップ	アルミくず	▲ 24	kg			
計						

建築改修		既存倉庫解体・撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			別紙 00-0052
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.8	m3			
発生材積込み	がれき類 人力	1.2	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2.4	m3			
発生材積込み	陶磁器類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	蛍光灯・水銀灯 人力	0.1	m3			
発生材積込み	金属類 人力	0.8	m3			
計						

建築工事 別紙明細

61

建築改修		既存倉庫解体・撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0053
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間無し 5.0km以下	0.8	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 がれき類 D1D区間有り 14.5km以下	1.2	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 14.5km以下	1.2	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 陶磁器類 D1D区間有り 14.5km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光灯・水銀灯 D1D区間無し 11.0km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類 D1D区間有り 14.5km以下	0.8	m3			
計						

建築工事 別紙明細

62

建築改修		既存倉庫解体・撤去				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0054
発生材処分	コンクリート	0.8	m3			
発生材処分	がれき類	1.2	m3			
発生材処分	木くず	1.2	m3			
発生材処分	陶磁器類	0.1	m3			
発生材処分	蛍光灯・水銀灯	0.1	m3			
スクラップ	鉄くず H2	▲ 901	kg			
計						

電気設備改修		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0013
EM-IE電線	2.0mm × 1本	20	m			
計						
ケ - ブル		1	式			別紙 00-0014
600Vボリイロン絶縁 耐燃性ボリイロン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	50	m			
600Vボリイロン絶縁 耐燃性ボリイロン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	3	m			
EM-EEFケーブル (基準単価)	1.6mm- 3C ころがし	9	m			
600Vボリイロン絶縁 耐燃性ボリイロン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	8	m			
600Vボリイロン絶縁 耐燃性ボリイロン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	5	m			
600Vボリイロン絶縁 耐燃性ボリイロン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	46	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	78	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	23	m			
計						

電気設備改修		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属線び類		1	式			別紙 00-0015
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	4	個			
計						
取外し再取り付け		1	式			別紙 00-0016
取外し再取り付け	蛍光灯 40Wx2	1	式			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0017
撤去		1	式			
計						

電気設備改修		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0018
電動機結線	空調室外機接続	1	式			
計						
配線接続替え		1	式			別紙 00-0019
配線接続替え	室外機配線の取外し再取り付け	1	式			
計						

電気設備改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			別紙 00-0051
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	陶磁器類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	蛍光灯・水銀灯 人力	0.1	m3			
発生材積込み	金属類 人力	0.1	m3			
計						
発生材運搬		1	式			別紙 00-0050
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 陶磁器類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光灯・水銀灯 DID区間有り 11.0km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類 DID区間有り 14.5km以下	0.2	m3			
計						

電気設備改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0020
発生材処分	廃ア ラスチック類	0.1	m3			
発生材処分	陶磁器類	0.1	m3			
発生材処分	蛍光灯・水銀灯	0.1	m3			
発生材処分	金属類	0.2	m3			
ナゲット処理	電線	63.5	kg			
スクラップ	鉄くず H4	▲3.5	kg			
スクラップ	銅くず 1号銅線	▲30.4	kg			
計						

機械設備改修		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式			別紙 00-0021
ハ ッケー ジ 形空気調和機(セ ル ト マルチ)	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	2	台			
ハ ッケー ジ 形空気調和機(セ ル ト マルチ)	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	2	台			
ACP-1-1 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 壁掛形 屋外機・屋内機 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW	1	組			
ACP-1-2 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 壁掛形 屋外機・屋内機 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW	1	組			
ACP-2-1 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-2 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-3 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-4 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-5 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-6 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-7 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-2-8 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	ｼﾝｸﾞﾙ 床置形 屋外機・屋内機 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-3-1 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	屋外機のみ 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			
ACP-3-2 電気式 空冷ハ ッケー ジ 形 空気調和機再取付	屋外機のみ 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW	1	組			

機械設備工事 別紙明細

71

機械設備改修		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式			別紙 00-0021
HP-3 電気式 空冷パッケージ形 空調機再取付	屋外機のみ 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW	1	組			
HP-4 電気式 空冷パッケージ形 空調機再取付	屋外機のみ 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	1	組			
HP-5 電気式 空冷パッケージ形 空調機再取付	屋外機のみ 冷房：4.0kW 暖房：4.5kW	1	組			
HP-6 電気式 空冷パッケージ形 空調機再取付	屋外機のみ 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	1	組			
HP-9 電気式 空冷パッケージ形 空調機再取付	屋外機のみ 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW	1	組			
計						

機械設備工事 別紙明細

72

機械設備改修		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0022
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	79	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	15	m			
排水管 保温	ガラス-ル 天井内、パイプ内 アルミガラス化粧筒 25A	9	m			
計						
配線工事		1	式			別紙 00-0023
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	28	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	11	m			
リモコン取付	機器付属品	2	個			
計						

73

機械設備工事 別紙明細

74

東広島市都市交通部営繕課

機械設備工事 別紙明細

77

機械設備改修		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断		1	式			別紙 00-0031
配管切断 (銅管類)	配管切断 20A 保温有 給水管 屋外露出	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ 計	配管切断 100A 保温無	1	か所			
土工事		1	式			別紙 00-0032
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	0.1	m3			
山砂		0.1	m3			
埋戻し	機 械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	0.1	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.1	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

78

機械設備改修		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0033
給水管 保温	ホリスル 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m			
計						
舗装工事		1	式			別紙 00-0034
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	4	m			
アスファルト舗装 撤去	表層厚 50mm 路盤共	0.1	m ²			
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 500㎡未満	1	m ²			
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.4	m3			
計						

機械設備改修		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0035
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 15A	1	m			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0036
配管切断 (銅管類)	配管切断 20A 保温有 給湯管 屋外露出	1	か所			
計						

機械設備改修		ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗装		1	式			別紙 00-0037
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 15A	7	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	6	m			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0038
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	1	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0039
機械はつり(パイプ バンド カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 50mm	3	か所			
計						

81

82東広島市都市交通部営繕課

機械設備改修		撤去工事		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0041
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52	79	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.70	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88	79	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 16A	11	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 20A	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)撤去	屋内一般 25A	13	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)撤去	屋内一般 30A	4	m			
計						

機械設備改修		撤去工事		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0042
保温化粧ケース 撤去	100x70	15	m			
排水管 保温撤去	グラスケル 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	9	m			
冷媒管 保温撤去	グラスケル 屋外露出、浴室 カ-垂鉛鉄板 100A 再使用しない	60	m			
計						
配線撤去		1	式			別紙 00-0043
リモコン撤去		2	個			
リモコンケーブル撤去		10	m			
計						

機械設備改修		撤去工事		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0044
給水管 保温撤去	ホリスルン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	ホリスルン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ホリスルン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	1	m			
計						

機械設備改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			別紙 00-0045
発生材積込み	金属くず 人力	0.7	m3			
発生材積込み	コンクリート類 人力	1.3	m3			
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	陶磁器類 人力	4.2	m3			
計						
発生材運搬		1	式			別紙 00-0046
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間有り 14.5km以下	0.7	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 コンクリート DID区間有り 5.0km以下	0.6	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 陶磁器類 DID区間有り 14.5km以下	4.2	m3			
計						

機械設備改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0047
発生材処分	金属くず	0.7	m3			
発生材処分	コンクリート	0.6	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m3			
発生材処分	陶磁器類	4.2	m3			
計						
冷媒ガス処分費		1	式			別紙 00-0048
冷媒ガス 回収・再充填作業費	処分費含む	1	式			
計						

東広島市都市交通部営繕課