| 工事番号 | |
|---|---|

（様式－１）

| | | 課長 | | 係長 | | 係長 | | 係員 | | 検算 | | 担当 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 工　事　名 | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事　**金抜き設計書** |
| 施　工　箇　所 | 安曇野市　　穂高健康支援センター |

| 設　計　大　要 | 施　工　方　法 | 請　負 |
|---|---|---|
| ■穂高健康支援センターの大規模改修工事<br>【外部】<br>・屋根の全面塗装及び部分改修工事一式<br>・雨水排水対策工事一式<br>・インターロッキング補修工事一式　ほか<br>【内部】<br>・床タイルカーペット張替工事<br>・天井雨漏部分張替工事<br>・既存家具周りのコーキング打ち直し<br>・既存建具更新工事<br>・自動ドアエンジン更新工事<br>・栄養指導室の一部分を倉庫に改修<br>・既存照明LED化工事<br>・既存エアコン更新　計8系統更新工事<br>・既存給湯器撤去及び更新工事　ほか | 施　工　期　間 | 日間 |
| | 契約年月日 | 令和　　年　　月　　日 |
| | 竣工予定年月日 | 令和　8　年　3　月　13　日 |
| | 契約保証方法 | 金銭的保証 |
| | ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。<br>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、ｈ、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。 | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ⅰ | 共通仮設費 | | | | | | |
| | 率仮設 | | 1 | 式 | | | |
| | 積上仮設 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| Ⅱ | 直接工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 【純工事費】計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ⅲ | 現場管理費 | | 1 | 式 | | | |
| | 【工事原価】計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ⅳ | 一般管理費等 | | 1 | 式 | | | |
| | 【工事価格】計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ⅴ | 消費税相当額 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 【工事費】計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 共通仮設費 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 率仮設 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 積上げ仮設 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 仮囲い | ガードフェンス　H=1.8m | 285 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 交通誘導員B | | 40 | 人 | | | |
| | | | | | | | |
| | VOC検査 | サンプリング | 4 | ヶ所 | | | |
| | 〃 | 報告書作成他 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 積上げ仮設-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Ⅰ-合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅱ | 直接工事費 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ① | 建築工事 | | 1 | 式 | | | |
| ② | 電気設備工事 | | 1 | 式 | | | |
| ③ | 機械設備工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Ⅱ-合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **建築工事** | | | | | | |
| | **外部** | | | | | | |
| A | 屋根等補修工事 | | 1 | 式 | | | |
| B | 敷地排水工事 | | 1 | 式 | | | |
| C | インターロッキング補修工事 | | 1 | 式 | | | |
| D | 丸柱補修工事 | | 1 | 式 | | | |
| | **内部** | | | | | | |
| E | 床タイルカーペット張替工事 | | 1 | 式 | | | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替工事 | | 1 | 式 | | | |
| G | 家具廻りコーキング打ち直し工事 | | 1 | 式 | | | |
| I | 既存建具更新工事 | | 1 | 式 | | | |
| J | 自動ドアエンジン部更新・ガラスフィルムの張替工事 | | 1 | 式 | | | |
| K | 倉庫間仕切工事 | | 1 | 式 | | | |
| L | 不備部分の補修工事 | | 1 | 式 | | | |
| M | エアコン更新工事 | | 1 | 式 | | | |
| N | 和便の洋便に改修工事 | | 1 | 式 | | | |
| P | 照明のＬＥＤ化工事付属棟スイッチ・コンセント改修 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ①-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 屋根等補修工事 | | | | | | |
| | 本体 | | | | | | |
| | 外部足場損料 | くさび緊結式足場　W＝900　3ヶ月安全手摺共 | 1,893 | m2 | | | |
| | 養生シート張り | メッシュシート　3ヶ月 | 1,893 | m2 | | | |
| | 外部足場損料 | くさび緊結式足場　W＝600　1ヶ月安全手摺共 | 136 | m2 | | | |
| | 養生シート張り | メッシュシート　1ヶ月 | 136 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | **既存撤去の上軒樋新設** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 軒樋　W200×H143・H115(ﾊｲﾌﾛﾝﾄ) | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH15号 | 178 | m | | | |
| | 同上Exp.J | HACO　GH15号　既製品 | 11 | ヶ所 | | | |
| | 同上曲り | HACO　GH15号　既製品 | 6 | ヶ所 | | | |
| | 同上吊金具 | ﾒｯｷ品　@600 | 315 | 本 | | | |
| | 落し口 | SUS製　125×75 | 17 | ヶ所 | | | |
| | 呼び樋接続 | SUS製　125×75 | 17 | ヶ所 | | | |
| | エルボ | SUS製　125×75　75° | 51 | ヶ所 | | | |
| | 既存軒樋撤去 | | 178 | m | | | |
| | 廃材処分 | | 178 | m | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 軒樋　W200×H143・H115(ﾊｲﾌﾛﾝﾄ) | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH15号 | 200 | m | | | |
| | 同上Exp.J | HACO　GH15号　既製品 | 12 | ヶ所 | | | |
| | 同上曲り | ﾒｯｷ品　@600 | 4 | ヶ所 | | | |
| | 同上吊金具 | SUS製　125×75 | 350 | 本 | | | |
| | 落し口 | SUS製　125×75 | 21 | ヶ所 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 呼び樋接続 | SUS製　125×75　75° | 19 | ヶ所 | | | |
| | 竪樋 | SUS製　125×75 | 11.0 | m | | | |
| | エルボ | SUS製　125×75　75° | 63 | ヶ所 | | | |
| | 既存軒樋撤去 | | 200 | m | | | |
| | 廃材処分 | | 200 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | **下屋部分　軒樋新設（庇含む）** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 軒樋　W165×H103.8 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH12号 | 186 | m | | | |
| | 同上Exp.J | HACO　GH12号　既製品 | 10 | ヶ所 | | | |
| | 同上曲り | HACO　GH12号　既製品 | 8 | ヶ所 | | | |
| | 同上吊金具 | ﾒｯｷ品　@600 | 330 | 本 | | | |
| | 落し口 | SUS製　80φ | 18 | ヶ所 | | | |
| | 這い樋 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/ﾋﾞﾙｽﾃﾝ：80φ　t=0.6 | 58.0 | m | | | |
| | 同上掴み金物 | SUS製　80φ用　t=1.0 | 36 | ヶ所 | | | |
| | 同上支持金具 | SUS製 | 36 | ヶ所 | | | |
| | エルボ | SUS製　80φ | 72 | ヶ所 | | | |
| | 一部既存軒樋撤去 | | 36.2 | m | | | |
| | 廃材処分 | | 36.2 | m | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 軒樋　W165×H103.8 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH12号 | 181 | m | | | |
| | 同上Exp.J | HACO　GH12号　既製品 | 9 | ヶ所 | | | |
| | 同上曲り | HACO　GH12号　既製品 | 6 | ヶ所 | | | |
| | 同上吊金具 | ﾒｯｷ品　@600 | 320 | 本 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 落し口 | SUS製　80φ | 18 | ヶ所 | | | |
| | 這い樋 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/ﾋﾞﾙｽﾃﾝ：80φ　t=0.6 | 61.5 | m | | | |
| | 同上掴み金物 | SUS製　80φ用　t=1.0 | 18 | ヶ所 | | | |
| | 同上支持金具 | SUS製 | 18 | ヶ所 | | | |
| | エルボ | SUS製　80φ | 72 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | **主玄関庇** | | | | | | |
| | 軒樋　W165×H103.8 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH12号 | 33.2 | m | | | |
| | 同上Exp.J | HACO　GH12号　既製品 | 2 | ヶ所 | | | |
| | 同上吊金具 | ﾒｯｷ品　@600 | 60 | 本 | | | |
| | 落し口 | SUS製　80φ | 2 | ヶ所 | | | |
| | 竪樋 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/ﾋﾞﾙｽﾃﾝ：80φ　t=0.6 | 12.0 | m | | | |
| | 同上掴み金物 | SUS製　80φ用　t=1.0 | 8 | ヶ所 | | | |
| | 同上支持金具 | SUS製 | 8 | ヶ所 | | | |
| | エルボ | SUS製　80φ | 8 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | **受診者用玄関庇** | | | | | | |
| | 軒樋　W165×H103.8 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/HACO　GH12号 | 13.2 | m | | | |
| | 同上吊金具 | ﾒｯｷ品　@600 | 24 | 本 | | | |
| | 落し口 | SUS製　80φ | 2 | ヶ所 | | | |
| | 竪樋 | ﾀﾆﾀﾊｳｼﾞﾝｸﾞｳｪｱ/ﾋﾞﾙｽﾃﾝ：80φ　t=0.6 | 12.0 | m | | | |
| | 同上掴み金物 | SUS製　80φ用　t=1.0 | 8 | ヶ所 | | | |
| | 同上支持金具 | SUS製 | 8 | ヶ所 | | | |
| | エルボ | SUS製　80φ | 8 | ヶ所 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **下屋部分水切カバー** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 150 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 150 | m | | | |
| | 二重水切 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 150 | m | | | |
| | 二重水切の上シーリング | 変成ｼﾘｺﾝｺｰｸ | 150 | m | | | |
| | 外壁軒天取合いシーリング | ﾌﾞﾘｯﾁﾞｼｰﾘﾝｸﾞ　25×20 | 186 | m | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 181 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 181 | m | | | |
| | 同上二重水切 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 181 | m | | | |
| | 二重水切の上シーリング | 変成ｼﾘｺﾝｺｰｸ | 181 | m | | | |
| | 外壁軒天取合いシーリング | ﾌﾞﾘｯﾁﾞｼｰﾘﾝｸﾞ　25×20 | 181 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | **破風に竪水切追加** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 破風板水止水切 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 8 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 破風板水止水切 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 4 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | **R屋根ビス不足部分追加** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 屋根ジョイント部分等ビス増し打ち | 専用ﾋﾞｽ | 28.0 | m | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B棟 | | | | | | |
| | 屋根ジョイント部分等ビス増し打ち | 専用ﾋﾞｽ | 42.3 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | **大型水切再施工** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 36.6 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 36.6 | m | | | |
| | 二重水切 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 36.6 | m | | | |
| | 二重水切の上シーリング | 変成ｼﾘｺﾝｺｰｸ | 36.6 | m | | | |
| | 既存合板下地部分撤去 | | 36.6 | m | | | |
| | 同上合板下地新設 | | 36.6 | m | | | |
| | 下地補強 | ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8 | 36.6 | m | | | |
| | 廃材処分 | | 36.6 | m | | | |
| | 凍結防止ヒーター | 6m | 2 | ケ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 水切新設 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 23.0 | ㎡ | | | |
| | 既存断熱屋根パネル軒先フレーム交換 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5　既製品 | 16.0 | m | | | |
| | 既存合板下地部分撤去 | | 23.0 | ㎡ | | | |
| | 同上合板下地新設 | | 23.0 | ㎡ | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 23.0 | ㎡ | | | |
| | 廃材処分 | | 23.0 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **曲線屋根周囲水切カバー** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 152 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 152 | m | | | |
| | 既存ｻｯｼ取り合いｼｰﾘﾝｸﾞ打ち替え | | 64.0 | m | | | |
| | 既存角ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾚﾙ撤去・新設 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.4 | 13.0 | ㎡ | | | |
| | 既存ｹﾗﾊﾞ幕板部分の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 4 | ヶ所 | | | |
| | 既存曲線ケラバ軒先撤去・復旧 | | 4 | ヶ所 | | | |
| | 廃材処分 | | 13 | ㎥ | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 159 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 159 | m | | | |
| | 既存断熱屋根パネル軒先フレーム交換 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5　既製品 | 83.0 | m | | | |
| | 既存ｻｯｼ取り合いｼｰﾘﾝｸﾞ打ち替え | | 60.0 | m | | | |
| | 既存角ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾚﾙ撤去・新設 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.4 | 13.0 | ㎡ | | | |
| | 既存ｹﾗﾊﾞ幕板部分の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 4 | ヶ所 | | | |
| | 既存曲線ケラバ軒先撤去・復旧 | | 4 | ヶ所 | | | |
| | 廃材処分 | | 13 | ㎥ | | | |
| | | | | | | | |
| | **トップライト廻り水切カバー** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 16.0 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 16.0 | m | | | |
| | 取り合いｼｰﾘﾝｸﾞ打ち替え | | 10.0 | m | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B棟 | | | | | | |
| | 既存水切の上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 16.0 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 16.0 | m | | | |
| | 取り合いｼｰﾘﾝｸﾞ打ち替え | | 10.0 | m | | | |
| | 既存ウェザーカバーの上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.4 | 12.0 | ㎡ | | | |
| | 同所補強下地 | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.4 | 10.0 | m | | | |
| | 既存合板下地部分撤去 | | 12.0 | ㎡ | | | |
| | 同上合板下地新設 | | 12.0 | ㎡ | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 12.0 | ㎡ | | | |
| | 廃材処分 | | 12.0 | ㎡ | | | |
| | **棟包み・下り棟カバー** | | | | | | |
| | A棟 | | | | | | |
| | 既存棟包みの上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 47.2 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 47.2 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | B棟 | | | | | | |
| | 既存棟包みの上板金カバー | ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.5 | 38.2 | m | | | |
| | 既存水切の上防水紙増し張り | 粘着付ｺﾞﾑｱｽﾙｰﾌｨﾝｸﾞ　t=1.0 | 38.2 | m | | | |
| | 運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | 荷揚げ費 | | 1 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1 | 式 | | | |
| | **防水屋根改修** | | | | | | |
| | 既存シート防水撤去 | 平面のみ | 39.3 | m2 | | | |
| | 撤去シート処分 | | 0.1 | m3 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 既存下地清掃 | 平面のみ | 39.3 | m2 | | | |
| | 塩ビシート防水新設 | ﾘﾍﾞｯﾄﾙｰﾌHP t1.5　高耐久塩ビ樹脂ｼｰﾄ断熱材 | 39.3 | m2 | | | |
| | 同上立上り | 同上　H≒400 | 16.1 | m | | | |
| | 立上り端部処理 | 端末処理、水切り：ｶﾗｰGL鋼板t0.4 | 35.7 | m | | | |
| | 笠木取外し復旧 | ≒16m | 1 | 式 | | | |
| | **屋根塗装** | | | | | | |
| | ﾌｯｿ樹脂塗装 | イソダッハ　水切、軒先　ｹﾗﾊﾞ共　下地調整共RB種 | 4,486 | m2 | | | |
| | 〃 | 庇　軒先ｹﾗﾊﾞ共　下地調整共RB種 | 182 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存シーリング撤去 | ｻｯｼ廻り | 1,594 | m | | | |
| | シーリング | ﾎﾟﾘｻﾙﾌｧｲﾄﾞ　20×10程度 | 1,594 | m | | | |
| | 既存シーリング撤去 | 外壁取合い | 67.0 | m | | | |
| | シーリング | ﾎﾟﾘｻﾙﾌｧｲﾄﾞ　20×10程度 | 67.0 | m | | | |
| | 撤去シール処分 | | 0.33 | m3 | | | |
| | | | | | | | |
| | **倉庫棟** | | | | | | |
| | 外部足場損料 | くさび緊結式足場　W＝600　1ヶ月安全手摺共 | 274 | m2 | | | |
| | 養生シート張り | メッシュシート　1ヶ月 | 274 | m2 | | | |
| | 屋根塗装 | | | | | | |
| | ﾌｯｿ樹脂塗装 | 丸ﾊｾﾞ屋根、軒先　ｹﾗﾊﾞ共　下地調整共RB種 | 207 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **駐輪場** | | | | | | |
| | 外部足場損料 | 脚立足場　直列 | 60.0 | m | | | |
| | 屋根塗装 | | | | | | |
| | ﾌｯｿ樹脂塗装 | 丸ﾊｾﾞ屋根、軒先　ｹﾗﾊﾞ共　下地調整共RB種 | 60.0 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 敷地排水工事 | | | | | | |
| | 既存舗装撤去処分 | 北側通路部分　75.0m2 | 1.0 | 式 | | | |
| | 舗装工事 | | 75.0 | ｍ２ | | | |
| | 区画線　溶融式 | 実線45cm　白 3.0m | 5.0 | m | | | |
| | 〃 | 文字　止まれ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 浸透桝 | OKZ600ﾀｲﾌﾟ使用材工共（既存樹木芝復旧共） | 1 | 箇所 | | | |
| | 排水管（中庭西側） | VPφ150 | 10.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存舗装撤去処分 | 東側排水管埋設部分　13.8m2 | 1 | 式 | | | |
| | 舗装工事 | | 13.8 | ｍ２ | | | |
| | 排水管 | VPφ200 | 39.0 | m | | | |
| | 〃　　穴明け | φ200 | 3 | 箇所 | | | |
| | インターロッキング撤去・復旧 | ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ工事に含む | | | | | |
| | 集水桝設置 | 中庭　600*600　ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ共 | 1 | 箇所 | | | |
| | 集水桝設置 | 駐車場　600*600　ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ共 | 1 | 箇所 | | | |
| | 既存集水桝改修 | 600*600 | 1 | 箇所 | | | |
| | 既存浸透桝清掃 | | 1 | 式 | | | |
| | 雨水桝 | 300*300　ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ共 | 4 | 箇所 | | | |
| | 排水管（中庭西側） | VPφ100 | 20.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | B-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | インターロッキング補修工事 | | | | | | |
| | インターロッキング撤去 | | 768 | ｍ２ | | | |
| | 〃　　下地鋤取り | ｔ＝230 | 768 | ｍ２ | | | |
| | 発生土処分 | | 177 | m3 | | | |
| | 地業 | 再生砕石　ｔ＝100 | 88.3 | m3 | | | |
| | ワイヤメッシュ | 6φ　150角 | 177 | ｍ２ | | | |
| | コンクリート打設 | Fc=21-15-25　材工共 | 84.5 | m3 | | | |
| | インターロッキング復旧 | ｺﾝｸﾘｰﾄ下地 | 768 | ｍ２ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | C-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | 丸柱補修工事 | | | | | | |
| | 既存シーリング撤去 | | 96.8 | m | | | |
| | シーリング | 10×10程度 | 96.8 | m | | | |
| | 撤去シール処分 | | 0.01 | m3 | | | |
| | 自動式低圧樹脂注入 | SKｸﾞﾀｳﾄﾌﾟﾗｸﾞA工法同等 | 16.0 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | SOP | B棟 | 20.1 | m2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 床タイルカーペット張替工事 | | | | | | |
| | タイルカーペット剥ぎ取り | | 673 | m2 | | | |
| | 〃　積込み | | 5.2 | m3 | | | |
| | 〃　運搬 | 2tﾀﾞﾝﾌﾟ | 2.0 | 回 | | | |
| | 〃　処分 | | 5.2 | m3 | | | |
| | 〃　復旧 | 7×500×500　パイル材 | 673 | m2 | | | |
| | E-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替工事 | | | | | | |
| | 内部脚立足場 | 並列H＝1,800　期間一か月 | 31.0 | m2 | | | |
| | 天井仕上げ材撤去 | PBt=9.5下地ｿｰﾗｰﾄﾝ | 31.0 | m2 | | | |
| | 〃　積込み | | 0.8 | m3 | | | |
| | 〃　運搬 | 2tﾀﾞﾝﾌﾟ | 2.0 | 回 | | | |
| | 〃　処分 | | 0.8 | m3 | | | |
| | 〃　復旧 | | 31.0 | m2 | | | |
| | F-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| G | 家具廻りコーキング打ち直し工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存シーリング撤去 | | 405 | m | | | |
| | シーリング | 20×10程度 | 405 | m | | | |
| | 撤去シール処分 | | 0.1 | m3 | | | |
| | G-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 既存建具更新工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 既存アルミ建具調整・部品交換工事 | (ｻﾝﾐｯﾃⅡ　100断熱及びﾉﾝﾚｰﾙ100断熱ｻｯｼ) | | | | | |
| | AW-4　　タテ辷り出窓 | | | | | | |
| | 　ハンドル | | 2 | ケ | | | |
| | 　駆動装置 | | 2 | ケ | | | |
| | 　フロントカバー | | 2 | ケ | | | |
| | AW-15　　引違い2連 | | | | | | |
| | 　戸車 | | 8 | ケ | | | |
| | AW-16　　引違い3連 | | | | | | |
| | 　戸車 | | 12 | ケ | | | |
| | AW-11　　引違い（4）・ノンレール片引き窓（3）連段窓 | | | | | | |
| | 　引違窓戸車 | | 16 | ケ | | | |
| | 　ノンレール片引窓戸車 | | 6 | ケ | | | |
| | 部品送料 | | 1 | 式 | | | |
| | 部品交換・調整費 | | 1 | 式 | | | |
| | 調査費 | | 1 | 式 | | | |
| | WD-1　WD-7　調整 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | I-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | 自動ドアエンジン部更新・ガラスフィルムの張替工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | AW-12 | | | | | | |
| | V-85SL引分自動ドア開閉装置 | | 1 | 組 | | | |
| | NS-A01ＮＳｅａｒｃｈ（無目付） | | 2 | 個 | | | |
| | ＮP-光電センサヘッドセット | | 1.0 | 個 | | | |
| | 既存装置撤去・残材処分 | | 1 | 式 | | | |
| | 残材処分 | | 1 | 式 | | | |
| | 取付工事費 | | 1 | 式 | | | |
| | 荷造運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | 作図・打合せ | | 1 | 式 | | | |
| | AW-12’ | タッチSW位置変更 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ガラスフィルムの張替工事 | | | | | | |
| | 飛散防止フィルム内貼り（透明） | | 79.4 | m2 | | | |
| | 飛散防止フィルム内貼り（透明）　異形 | | 8.3 | m2 | | | |
| | 既存フィルム撤去・クリーニング | | 87.7 | m2 | | | |
| | 運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | J-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | 倉庫間仕切工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 実習台撤去跡補修 | 塩ビシート張り | 1 | 式 | | | |
| | | 下地補修共 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 軽量鉄骨壁下地 | 65形 | 27.5 | m2 | | | |
| | 壁下地開口補強 | 2,000×2,000 | 1 | ヶ所 | | | |
| | 壁　せっこうボード張り | t=12.5 | 55.0 | m2 | | | |
| | ソフト巾木 | | 30.5 | m | | | |
| | AEP | | 55.0 | m2 | | | |
| | WD-2 | 額・ｶﾞﾗﾘ付ﾌﾗｯｼｭ戸　ﾒﾗﾐﾝ引違2000*2000 | 1 | 式 | | | |
| | 黒板移動 | | 1 | ヶ所 | | | |
| | 掲示板 | W*H=900*1,200 | 1 | ヶ所 | | | |
| | 〃 | W*H=2,000*1,200 | 1 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | K-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | 不備部分の補修工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | メラミン張替え | トイレ | 2.0 | m2 | | | |
| | 打合せ室壁塗装 | AEP | 43.9 | m2 | | | |
| | ステンレスフランス落し修正 | 外部 | 4 | ヶ所 | | | |
| | 盤塗装 | 450*450 | 2 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | L-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | エアコン更新工事 | | | | | | |
| | 壁穴開け復旧 | | 49.0 | m2 | | | |
| | 天井穴開け復旧 | 2.0m×2.0m | 14 | ヶ所 | | | |
| | エアコン室外機置場改修 | W=+1,000　雨水桝移動共 | 2 | ヶ所 | | | |
| | 北側エアコン室外機置場改修アスファルト処分 | | 1 | 式 | | | |
| | 既存フェンス撤去 | H1,350 片開き扉含む　3箇所 | 29.5 | m | | | |
| | 廃材片付処分 | | 1 | 式 | | | |
| | 新設フェンス | | | | | | |
| | アルミフェンス | AB YR3型 T6+T8 多段柱仕様　T14 | | | | | |
| | 〃　材料　3か所分 | | 27.4 | m | | | |
| | 〃　組立費 | | 27.4 | m | | | |
| | 〃　本体切詰め加工 | | 18 | 枚 | | | |
| | 〃　片開き門扉 | AB YS1型　0714 | 3 | 組 | | | |
| | 〃　組立費 | | 3 | 組 | | | |
| | コア抜き | 100φ×250L | 26 | ヶ所 | | | |
| | 〃 | 120φ×250L | 6 | ヶ所 | | | |
| | 運搬費 | | 1 | 式 | | | |
| | 法定福利費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | M-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 和便の洋便に改修工事 | | | | | | |
| | 和便器撤去跡補修 | 塩ビシート張り（下地補修共） | 4 | ケ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | N-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| P | 照明のＬＥＤ化工事 | | | | | | |
| | ローリングタワー | 照明交換　H=5.4m | 2 | ヶ所 | | | |
| | | | | | | | |
| | P-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | 電気設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 動力設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 2 | 照明LED化工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| 3 | 電灯コンセント設備工事 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ②-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 動力設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 空調屋外機接続 | | 8.0 | 箇所 | | | |
| | 空調屋内機接続 | | 69.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | 空調屋外機配線取り外し | | 8.0 | 箇所 | | | |
| | 空調屋内機配線取り外し | | 69.0 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 照明LED化工事（更新） | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 照明器具 | A1 | 15.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | A2 | 14.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | B1 | 12.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | B2 | 106.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | C | 90.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | D | 17.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | E1 | 13.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | E2 | 19.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | F | 5.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | G1 | 54.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | G2 | 22.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | G3 | 65.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | G4 | 4.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | G5 | 2.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | H | 3.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | I | 2.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | J | 3.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | K | 14.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | L | 4.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | M | 22.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | N | 9.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | O | 2.0 | 台 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 照明器具 | P1 | 24.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | P2 | 21.0 | 台 | | | |
| | 照明器具 | Q | 11.0 | 台 | | | |
| | 非常照明 | ロ | 72.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | ハ | 8.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | ニ | 7.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | ホ | 7.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯 | ホ' | 1.0 | 台 | | | |
| | 人感センサースｲｯﾁ | 親機 | 17.0 | 個 | | | |
| | 人感センサースｲｯﾁ | 子機 | 15.0 | 個 | | | |
| | **照明LED化工事（撤去）** | | | | | | |
| | 照明器具　撤去 | A1 | 15.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | A2 | 14.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | B1 | 12.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | B2 | 94.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | C | 90.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | D | 21.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | E1 | 16.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | F | 11.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | G1 | 56.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | G3 | 64.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | H | 10.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | I | 8.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | J3 | 4.0 | 台 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 照明器具　撤去 | K2 | 12.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | K3 | 6.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | L | 10.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | O | 14.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | P | 4.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | Q | 4.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | S | 22.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | T | 1.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | U | 6.0 | 台 | | | |
| | 照明器具　撤去 | W | 48.0 | 台 | | | |
| | 防犯灯　撤去 | | 11.0 | 台 | | | |
| | 非常照明　撤去 | ロ | 72.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯　撤去 | ハ | 8.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯　撤去 | ニ | 7.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯　撤去 | ホ | 7.0 | 台 | | | |
| | 誘導灯　撤去 | ホ' | 1.0 | 台 | | | |
| | 人感センサースｲｯﾁ　撤去 | 親機 | 17.0 | 個 | | | |
| | 人感センサースｲｯﾁ　撤去 | 子機 | 15.0 | 個 | | | |
| | 作業用足場 | | 1.0 | 式 | | | |
| | 養生･清掃費 | 3000㎡ | 1.0 | 式 | | | |
| | 撤去品運搬処分費 | | 1.0 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ２－計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 電灯コンセント設備 | | | | | | |
| | ﾒﾀﾙﾓｰﾙ | A型 | 10.0 | m | | | |
| | ﾈｼﾞなし電線管(露出) | E-19 | 23.0 | m | | | |
| | 埋込ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ | １個用 | 1.0 | 個 | | | |
| | 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ | モール　１個用 | 4.0 | 個 | | | |
| | 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ | 電線管　１個用 | 2.0 | 個 | | | |
| | 埋込ｽｲｯﾁ | 1Px1 | 1.0 | 個 | | | |
| | ﾀｲﾏｰｽｲｯﾁ | 24H | 2.0 | 個 | | | |
| | 埋込ｺﾝｾﾝﾄ | 2P15A E付x2+ET(125V) | 4.0 | 個 | | | |
| | 〃 | 2P15A E付×2(125V) | 7.0 | 個 | | | |
| | ﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ | VVF1.6-2C（ｺﾛｶﾞｼ） | 221.0 | m | | | |
| | 〃 | VVF1.6-3C（ｺﾛｶﾞｼ） | 17.0 | m | | | |
| | 〃 | VVF2.0-2C（ｺﾛｶﾞｼ） | 62.0 | m | | | |
| | 〃 | VVF2.0-3C（ｺﾛｶﾞｼ） | 89.0 | m | | | |
| | 照明器具 | A | 2.0 | 台 | | | |
| | 〃 | B | 13.0 | 台 | | | |
| | ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｧﾝ | | 8.0 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | IV-2.0 | 撤去（管内） | 57.0 | m | | | |
| | IV-5.5 | 撤去（管内） | 45.0 | m | | | |
| | ｼｰﾘﾝｸﾞﾌｧﾝ | 撤去 | 8.0 | 台 | | | |
| | | | | | | | |
| | ３-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ③ | 機械設備工事 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| A | 和風大便器撤去・洋風大便器新設工事 | 工事区分N | 1 | 式 | | | |
| B | 小型電気温水器撤去・新設工事 | 工事区分H | 1 | 式 | | | |
| C | 調理実習台撤去工事 | 工事区分K | 1 | 式 | | | |
| D | エアコン機器更新工事 | 工事区分M | 1 | 式 | | | |
| E | 屋外給水管仕切弁設置工事 | 工事区分O | 1 | 式 | | | |
| F | 産廃処理工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ③-計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 和風大便器撤去・洋風大便器新設工事 | | | | | | |
| | 和風大便器撤去工事 | C756VC　TV750CS | 4 | 組 | | | |
| | 紙巻器撤去工事 | 手摺・棚付　　YHB60NB | 4 | 組 | | | |
| | 管切断 | 鋼管　25A | 1 | 式 | | | |
| | 管切断 | 樹脂管　　100A | 1 | 式 | | | |
| | 給水管撤去 | VB25A　　便所　　断熱材共 | 4 | m | | | |
| | 排水管撤去 | VP100A　　便所 | 4 | m | | | |
| | 斫り工事 | 大便器撤去・給水管撤去に含む | | | | | |
| | 洋風大便器 | ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸｺﾝﾊﾟｸﾄ便器　CS597BMS | 4 | 組 | | | |
| | パブリックコンパクト便器　CS597BMS | 密結ﾀﾝｸ　SH596BAYR | | | | | |
| | 密結タンク　SH596BAYR | ｳｫｯｼｭﾚｯﾄ　TCF5830AUS | | | | | |
| | 洗浄便座（瞬間式）・リモコンTCF5871AC | ﾘﾓｺﾝ　他付属品一式 | | | | | |
| | 手摺・棚付紙巻器　YHBS603FR | YHB63FB | 4 | 組 | | | |
| | 給水工事 | 20A　　便所 | 4 | m | | | |
| | 断熱工事 | 20A　　暗渠 | 1 | 式 | | | |
| | 排水工事 | VP100A　　便所 | 4 | m | | | |
| | 床スラブ開口工事　　給水 | 50A | 1 | 式 | | | |
| | 床スラブ開口工事　　排水 | 150A | 1 | 式 | | | |
| | 管接続 | 鋼管　25A（20A） | 1 | 式 | | | |
| | 管接続 | 樹脂管　　100A | 1 | 式 | | | |
| | 床面補修工事 | スラブRC打・床仕上材（下地共） | | | | | |
| | | | | | | | |
| | A-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 小型電気温水器撤去・新設工事 | | | | | | |
| | 小型電気温水器撤去 | | | | | | |
| | EW-1 | | | | | | |
| | REWS25C2D1M　25L　混合栓 | 付属給水・給湯・排水金物共 | 3 | 台 | | | |
| | 撤去後開口処理 | | 3 | 箇所 | | | |
| | 撤去後給水・給湯・排水管処理 | 自動単水栓に取替 | 3 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | EW-2 | | | | | | |
| | REWS12B2B1M　12L　混合栓 | 付属給水・給湯・排水金物共 | 9 | 台 | | | |
| | 撤去後開口処理 | | 6 | 箇所 | | | |
| | 撤去後給水・給湯・排水管処理 | 自動単水栓に取替（更新は除く） | 6 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | EW-3 | | | | | | |
| | REWS06A2D1M　6L　混合栓 | 付属給水・給湯・排水金物共 | 3 | 台 | | | |
| | 撤去後開口処理 | | 3 | 箇所 | | | |
| | 撤去後給水・給湯・排水管処理 | 自動単水栓に取替 | 3 | 箇所 | | | |
| | 自動単水栓 | アクアオートTLE35SMIA（AC100V） | 15 | 箇所 | | | |
| | 小型電気温水器更新 | | | | | | |
| | EW-2 | | | | | | |
| | REWS12B2B1M　12L　専用混合栓 | 付属給水・給湯・排水金物共 | 3 | 台 | | | |
| | 開口処理 | | 3 | 箇所 | | | |
| | 給水・給湯・排水管処理 | | 3 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | B-小計 | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | 調理実習台撤去工事 | | | | | | |
| | 教師用実習台（水栓・排水金具共）撤去 | 2400ｘ900ｘ800Ｈ　参考 | 1 | 台 | | | |
| | 障害者用実習台撤去 | 2000ｘ900ｘ800Ｈ　参考 | 1 | 台 | | | |
| | （水栓・排水金具共） | | | | | | |
| | 給水管撤去 | 鋼管　20A　　断熱材共 | 2 | m | | | |
| | 給湯管撤去 | 鋼管　20A　　断熱材共 | 2 | m | | | |
| | 排水管撤去 | 樹脂管　50A　断熱材共 | 2 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 給水・給湯管接続 | 鋼管　20A（土間内プラグ止） | 1 | 式 | | | |
| | 排水管接続 | 樹脂管　50A（土間内キャップ止） | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 給水・給湯管切断（取外し） | 鋼管　20A | 1 | 式 | | | |
| | 排水管切断 | 樹脂管　50A | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 土間コンクリート斫り | 配管回り　　1.0m2 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | 実習台撤去跡補修 | 塩ビシート張り　建築工事にて対応 | | | | | |
| | | 下地補修共 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | C-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | エアコン機器更新工事 | | | | | | |
| D-1 | 撤去工事 | | | | | | |
| D-1-1 | 1、既設エアコン撤去 | | 1 | 式 | | | |
| D-1-2 | 2、既設冷媒配管撤去 | | 1 | 式 | | | |
| D-1-3 | 3、既設ドレン配管撤去 | | 1 | 式 | | | |
| D-1-4 | 4，制御・電源関係取外工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-1-5 | 5、足場・養生工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-1-6 | 6，仮設カバー取付 | 屋内機撤去後工事中 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-2 | 更新工事 | | | | | | |
| D-2-1 | 1，エアコン新設工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-2-2 | 2、冷媒配管新設工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-2-3 | 3、ドレン配管新設工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-2-4 | 4，制御・電源関係接続工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-2-5 | 5，集中コントロール制御工事 | | 1 | 式 | | | |
| D-2-6 | 6、足場・清掃片付・天井点検口工事 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D-1 | **撤去工事** | | | | | | |
| D-1-1 | 既設エアコン撤去 | R410A | | | | | |
| | A-1　屋外機 | 450形　冷房能力　45.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | A-1-1　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.2KW　　1台 | | | | | |
| | A-1-2　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.2KW　　1台 | | | | | |
| | A-1-3　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.2KW　　1台 | | | | | |
| | A-1-4　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | A-1-5　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | A-1-6　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | A-2　屋外機 | 450形　冷房能力　45.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | A-2-1　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | A-2-2　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | A-2-3　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　14.0KW　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | B-1　屋外機 | 560形　冷房能力　56.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | B-1-1　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　8.0KW　　1台 | | | | | |
| | B-1-2　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　11.2KW　1台 | | | | | |
| | B-1-3　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　8.0KW　　1台 | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B-1-4　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　9.0KW　　１台 | | | | | |
| | B-1-5　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　4.5KW　　１台 | | | | | |
| | B-1-6　屋内機 | 天井ビルト　冷房能力　8.0KW　　１台 | | | | | |
| | B-1-7　屋内機 | 天井ビルト　冷房能力　8.0KW　　１台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | C-1　屋外機 | 355形　冷房能力　33.5KW　　１台 | 1 | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | C-1-1　　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.8KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-2　　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.8KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-3　　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.8KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-4　　屋内機 | 天カセ１　　冷房能力　2.8KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-5　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-6　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　4.5KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-7　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-8　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-9　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　１台 | | | | | |
| | C-1-10　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　2.8KW　　１台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | C-2　屋外機 | 560形　冷房能力　56.0KW　　１台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | C-2-1　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　11.2KW　　１台 | | | | | |
| | C-2-2　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　11.2KW　　１台 | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C-2-3　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | C-2-4　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　16.0KW　　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | C-3　屋外機 | 450形　冷房能力　45.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | C-3-1　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　14.0KW　　1台 | | | | | |
| | C-3-2　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　14.0KW　　1台 | | | | | |
| | C-3-3　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　1台 | | | | | |
| | C-3-4　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　4.5KW　　1台 | | | | | |
| | C-3-5　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　5.6KW　　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | C-4　屋外機 | 450形　冷房能力　45.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | C-4-1　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　11.2KW　　1台 | | | | | |
| | C-4-2　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　11.2KW　　1台 | | | | | |
| | C-4-3　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　11.2KW　　1台 | | | | | |
| | C-4-4　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　11.2KW　　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C-5　屋外機 | 450形　冷房能力　45.0KW　　1台 | | | | | |
| | | 防振架台 | | | | | |
| | C-5-1　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　　14.0KW　1台 | | | | | |
| | C-5-2　　屋内機 | 天カセ４　　冷房能力　　14.0KW　1台 | | | | | |
| | C-5-3　　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　9.0KW　　1台 | | | | | |
| | C-5-4　　屋内機 | 天井埋込　冷房能力　9.0KW　　1台 | | | | | |
| | 上記機器撤去工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | ※共通　屋外機撤去工事 | 防振架台含む | | | | | |
| | 天井埋込形・天井ビルトイン形エアコン撤去工事 | 吸込側・吹出側たわみみ継手含む | | | | | |
| | フロン回収工事　A-1・2　B-1　C-1～5 | R410A　　8系統 | 1 | 式 | | | |
| | 10ｔクレーン賃料（オペレーター共） | 屋外機撤去用 | 2 | 日 | | | |
| | 4ｔダンプ | 施設敷地内運搬 | 2 | 日 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-1　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D-1-2 | **既設冷媒配管撤去** | | | | | | |
| | ①　空調用冷媒管 | 6.35φ/12.7φ　屋内一般 | 46 | m | | | |
| | ③　空調用冷媒管 | 9.52φ/15.88φ　屋内一般 | 84 | m | | | |
| | ④　空調用冷媒管 | 9.52φ/19.05φ　屋内一般 | 117 | m | | | |
| | ⑤　空調用冷媒管 | 12.7φ/19.05φ　屋内一般 | 56 | m | | | |
| | ⑥　空調用冷媒管 | 12.7φ/25.4φ　屋内一般 | 63 | m | | | |
| | ⑦　空調用冷媒管 | 15.88φ/31.75φ　屋内一般 | 119 | m | | | |
| | ⑧　空調用冷媒管 | 15.88φ/38.1φ　屋内一般 | 23 | m | | | |
| | ⑦　空調用冷媒管 | 15.88φ/31.75　屋外架空 | 36 | m | | | |
| | ⑧　空調用冷媒管 | 15.88φ/38.1　屋外架空 | 12 | m | | | |
| | 断熱材・分岐ジョイント・ラッキング共 | | | | | | |
| | 管切断（取外） | 金属管 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-2　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-1-3 | **既設ドレン配管撤去** | | | | | | |
| | 塩化ビニール管 | VP50　屋内一般 | 15 | m | | | |
| | 塩化ビニール管 | VP40　屋内一般 | 44 | m | | | |
| | 塩化ビニール管 | VP30　屋内一般 | 99 | m | | | |
| | 塩化ビニール管 | VP25　屋内一般 | 182 | m | | | |
| | （断熱材共） | | | | | | |
| | 管切断（取外） | 樹脂管 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-3　計 | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D-1-4 | **制御・電源関係取外工事** | | | | | | |
| | 屋外機電源取外し | 電気工事にて計上 | | | | | |
| | 屋外機渡り配線取り外し | 8か所 | 8 | 箇所 | | | |
| | 屋内機電源取外し | 電気工事にて計上 | | | | | |
| | 屋内機渡り配線取外し | | 43 | 箇所 | | | |
| | 屋内機リモコン配線取外し | | 43 | 箇所 | | | |
| | リモコン撤去 | 壁取付　配線取外し | 43 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-4　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-1-5 | 足場・養生工事 | | | | | | |
| | 内部足場 | 枠組足場架2.7ｘ1.8　1.8H | 209 | ㎡ | | | |
| | | 手摺先行 | | | | | |
| | 養生費 | | 1,734 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-5　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-1-6 | 室内機仮設カバー取付・取外 | 屋内機撤去後開口閉鎖用 | 31 | 箇所 | | | |
| | | 樹脂製カバー | | | | | |
| | | 天井カセット形・天井ビルトイン形 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-1-6　計 | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D-2 | **更新工事** | 機器・付属品詳細機器表参照 | | | | | |
| D-2-1 | エアコン新設工事 | 寒冷地仕様　R410A | | | | | |
| | A-1　屋外機 | 450形　冷/暖房能力　45.0/50KWKW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | A-1-1　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.2/2.5KW | 1 | 台 | | | |
| | A-1-2　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.2/2.5KW | 1 | 台 | | | |
| | A-1-3　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.2/2.5KW | 1 | 台 | | | |
| | A-1-4　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | A-1-5　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | A-1-6　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | A-2　屋外機 | 450形　冷/暖房能力　45.0/50KWKW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | A-2-1　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | A-2-2　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | A-2-3　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　14.0/16.0KWKW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | B-1　屋外機 | 560形　冷/暖房能力　56.0/63.0KW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | B-1-1　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　8.0/9.0KW | 1 | 台 | | | |
| | B-1-2　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | B-1-3　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　8.0/9.0KW | 1 | 台 | | | |
| | B-1-4　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　9.0/10.0KW | 1 | 台 | | | |
| | B-1-5　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　4.5/5.0KW | 1 | 台 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B-1-6　屋内機 | 天井ビルト　冷/暖房能力　8.0/9.0KW | 1 | 台 | | | |
| | B-1-7　屋内機 | 天井ビルト　冷/暖房能力　8.0/9.0KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | C-1　屋外機 | 355形　冷/暖房能力　33.5/37.5KW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | C-1-1　　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.8/3.2KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-2　　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.8/3.2KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-3　　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.8/3.2KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-4　　屋内機 | 天カセ１　　冷/暖房能力　2.8/3.2KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-5　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-6　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　4.5/5.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-7　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-8　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-9　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | C-1-10　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　2.8/3.2KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | C-2　屋外機 | 560形　冷/暖房能力　56.0/63.0KW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | C-2-1　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | C-2-2　　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | C-2-3　　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-2-4　　屋内機 | 天井埋込冷/暖房能力　16.0/18.0KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | C-3　屋外機 | 450形　冷/暖房能力　45.0/50KWKW | 1 | 台 | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | C-3-1　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　14.0/16.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-3-2　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　14.0/16.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-3-3　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | C-3-4　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　4.5/5.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-3-5　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　　5.6/6.3KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | C-4　屋外機 | 450形　冷/暖房能力　45.0/50KWKW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | C-4-1　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | C-4-2　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | C-4-3　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | C-4-4　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　11.2/12.5KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | C-5　屋外機 | 450形　冷/暖房能力　45.0/50KWKW | 1 | 台 | | | |
| | | スプリング式防振架台 | | | | | |
| | C-5-1　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　　14.0/16.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-5-2　屋内機 | 天カセ４　　冷/暖房能力　　14.0/16.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-5-3　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　9.0/10.0KW | 1 | 台 | | | |
| | C-5-4　屋内機 | 天井埋込　冷/暖房能力　9.0/10.0KW | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | 屋外機・室内機・付属品一式 | 1 | 式 | | | |
| | 天井埋込形エアコン設置工事 | ロングライフフィルター・フィルターボックス共 | | | | | |
| | 天井カセット形エアコン（4方向）設置工事 | パネル自動昇降装置共 | | | | | |
| | 天井カセット形エアコン設置工事 | インテリアワイドパネル等共 | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鉄骨架台（重量溝形鋼）溶融亜鉛メッキ仕上 | C-150x75x6.5　後施工アンカー | 1 | 式 | | | |
| | たわみ継手（エアコン吹出・吸込側） | 天井埋込形エアコン | 1 | 式 | | | |
| | 真空引き・冷媒液充填工事・気密試験・試験調整 | 8系統 | 1 | 式 | | | |
| | 不足冷媒液量　R410A | 8系統分 | 90 | Ｋｇ | | | |
| | 10ｔクレーン代賃料（オペレーター付） | 屋外機設置用 | 2 | 日 | | | |
| | 4ｔダンプ | 施設敷地内運搬 | 2 | 日 | | | |
| | 既設フィルター撤去 | 天井埋込形エアコン吸込口 | 14 | 箇所 | | | |
| | 断熱工事　　既設ダクト接続部断熱材補修 | 天井埋込形エアコン・天井ビルトイン形エアコン | 1 | 式 | | | |
| | | 更新時破損部補修 | | | | | |
| | 室内機天井開口調整・補強 | 天井カセット形・天井ビルトイン形 | 1 | 式 | | | |
| | 既設天井開口・復旧　6か所 | 1200角天井埋込形エアコン更新用 | 1 | 式 | | | |
| | D-2-1　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-2-2 | 冷媒配管新設工事 | | | | | | |
| | ①　空調用冷媒管 | 6.35φ/12.7φ　屋内一般 | 107 | m | | | |
| | ③　空調用冷媒管 | 9.52φ/15.88φ　屋内一般 | 195 | m | | | |
| | ④　空調用冷媒管 | 9.52φ/19.05φ　屋内一般 | 30 | m | | | |
| | ⑤　空調用冷媒管 | 9.52φ/22.2φ　屋内一般 | 61 | m | | | |
| | ⑥　空調用冷媒管 | 12.7φ/22.2φ　屋内一般 | 2 | m | | | |
| | ⑦　空調用冷媒管 | 12.7φ/25.4φ　屋内一般 | 48 | m | | | |
| | ⑧　空調用冷媒管 | 15.88φ/28.58φ　屋内一般 | 97 | m | | | |
| | ⑦　空調用冷媒管 | 12.7φ/25.4φ　屋外架空 | 5 | m | | | |
| | ⑧　空調用冷媒管 | 15.88φ/28.58φ　屋外架空 | 42 | m | | | |
| | 分岐ジョイント | 屋外機に含む・取付冷媒配管に含む | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | ラッキング工事 | 屋外架空配管 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2-2　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-2-3 | ドレン配管新設工事 | | | | | | |
| | 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニール管 | 50φ　　屋内一般 | 15 | m | | | |
| | 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニール管 | 40φ　　屋内一般 | 44 | m | | | |
| | 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニール管 | 30φ　　屋内一般 | 99 | m | | | |
| | 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニール管 | 25φ　　屋内一般 | 182 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | 断熱工事　　ドレンアップメカ周り | ドレンアップメカ周囲配管 | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2-3　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-2-4 | 制御・電源関係接続工事 | | | | | | |
| | 屋外機電源接続 | 電気工事にて計上 | 1 | 式 | | | |
| | 屋内機電源接続 | 電気工事にて計上 | 1 | 式 | | | |
| | リモコン取付 | 壁取付　既設配線接続 | 43 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2-4　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D-2-5 | エアコン集中コントロール制御工事 | | | | | | |
| | 集中リモコン | | | | | | |
| | 空調冷熱総合管理システム | AE-CZJ | 1 | 台 | | | |
| | 埋込ボックス | | 1 | 台 | | | |
| | 機器設置工事 | | 1 | 式 | | | |
| | 集中管理設定・試運転調整費 | 132HP | 1 | 式 | | | |
| | アドレス設定費 | | 1 | 式 | | | |
| | 集中コントロール配線 | | | | | | |
| | 伝送戦（集中コントロールパネル-屋外機） | CVV-S2.0-2C | 186 | m | | | |
| | 渡り配線（屋外機-室内機） | CVV-S2.0-2C | 474 | m | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2-5　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D-2-6 | 清掃・片付け、天井点検口工事 | | | | | | |
| | 清掃・片付 | 備品移動・復旧共 | 1,734 | ㎡ | | | |
| | | | | | | | |
| | 天井点検口 | アルミ枠　450角 | 59 | 箇所 | | | |
| | | 既設天井材使用 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | D-2-6　計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 屋外給水管仕切弁設置工事 | | | | | | |
| | 仕切弁設置工（75A　4か所） | | | | | | |
| | 資材 | | | | | | |
| | ソフトシール仕切弁 | φ75-KING付 | 4 | 基 | | | |
| | VSジョイント | φ75 | 4 | 個 | | | |
| | 仕切弁BOX | 座台共 | 4 | 組 | | | |
| | 工費 | | | | | | |
| | 舗装版切断工 | | 32 | m | | | |
| | 舗装版取壊し・積込工 | | 16 | m2 | | | |
| | 機械掘削・積込工 | | 16 | m3 | | | |
| | 砂埋戻工 | | 4.8 | m3 | | | |
| | 砕石埋戻工 | | 11.2 | m3 | | | |
| | As塊運搬工 | 2K | 1.5 | m3 | | | |
| | As塊処分費 | | 2.6 | t | | | |
| | 発生土運搬工 | 2K | 16 | m3 | | | |
| | 発生土処分費 | | 16 | m3 | | | |
| | 路盤工 | | 16 | m2 | | | |
| | 舗装工 | | 16 | m2 | | | |
| | VP管切断工 | φ75 | 8 | 箇所 | | | |
| | 仕切弁設置工 | φ75 | 4 | 箇所 | | | |
| | メカ継手工 | | 12 | 箇所 | | | |
| | 仕切弁BOX設置工 | | 4 | 箇所 | | | |
| | | | | | | | |
| | E-小計 | | | | | | |

| No. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 産廃処理工事 | | | | | | |
| | 収集積込 | 金属管 | 0.13 | t | | | |
| | 収集積込 | 機器混合物 | 3.92 | t | | | |
| | 収集積込 | 陶器類 | 0.06 | t | | | |
| | 収集積込 | 塩ビ類 | 0.06 | t | | | |
| | 収集積込 | 断熱材 | 0.26 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 運搬費 | 金属管 | 0.13 | t | | | |
| | 運搬費 | 機器混合物 | 3.92 | t | | | |
| | 運搬費 | 陶器類 | 0.06 | t | | | |
| | 運搬費 | 塩ビ類 | 0.06 | t | | | |
| | 運搬費 | 断熱材 | 0.26 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 処分費 | 金属管 | 0.13 | t | | | |
| | 処分費 | 機器混合物 | 3.92 | t | | | |
| | 処分費 | 陶器類 | 0.06 | t | | | |
| | 処分費 | 塩ビ類 | 0.06 | t | | | |
| | 処分費 | 断熱材 | 0.26 | t | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | F-小計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 位置図

## 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事



# 現　場　説　明　書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

１．件名（工事名称）　令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

２．工事場所：　安曇野市　穂高健康支援センター

３．工事概要：　■穂高健康支援センターの大規模改修工事

【外部】

・屋根の全面塗装及び部分改修工事一式
・雨水排水対策工事一式
・インターロッキング補修工事一式　ほか

【内部】

・床タイルカーペット張替工事
・天井雨漏部分張替工事
・既存家具周りのコーキング打ち直し
・既存建具更新工事
・自動ドアエンジン更新工事
・栄養指導室の一部分を倉庫に改修
・既存照明 LED 化工事
・既存エアコン更新　計８系統更新工事
・既存給湯器撤去及び更新工事　ほか

４．工事工期：　契約日　から　令和８年３月 13 日

５．一般事項について

(1)現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。」）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2)設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3)工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4)工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

５．本工事における特記事項

(1)工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

| 使用目的 | 使用場所･面積 |
|---|---|
| 資材置場 | 協議とする |
| 駐車場 | 同上 |
| 現場事務所 | 同上 |

(2) 排水への対応

本工事施工に伴う排水は、沈殿処理･Ｐh 管理等の各法令を守り、自然環境等へ悪影響を及ぼすことのないよう適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の公共用水域又は排水路等に排水する。また、排水路等は、常に適切な維持管理を行い、従前の機能を損なわないようにすること。ただし、周辺水路についての排水は、管理者と協議のうえ、同意を得ること。

(3)工事着手前に事前のお知らせをおこなうこと。また看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。

(4)夜間、早朝及び休日での施工を実施する場合は危機管理課・監理者・監督員と打合せを行い、監理者・監督員および危機管理課の承諾を得たのちに、必要な場合は近隣への事前通達のうえ施工すること。

(5)本工事は、「週休２日工事実施要領」発注者指定型週休２日工事の対象である。
なお、週休２日の取組実績に応じて、単価の補正を行い、設計変更を行うものとする。
（工事発注時は４週８休（通期）を想定した設計単価で積算している）

(6)工程は施設管理者、監督員と協議の上で決定し施工すること。 施設管理者との協議により、施工期間及び施工時間の調整を行い施工すること。
また、設計図 Z-8 の全体工程表をもとに工程表を作成すること。

(7)各官公庁手続きについて、
事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

(8)搬入路、仮設足場等は事前に、監理者・監督員および施設管理者の承諾を得たのちに施工すること

~~６．本工事に関連する別途発注工事の予定~~

| 発注機関 | 工事名 | 工期 | 工事内容 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

~~・本工事に近接・競合する工事の予定~~

| 発注機関 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。

・この工事は執務並行型の工事である。

７．安全対策関係

① 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第４条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

② 安全施設

~~発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。~~受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときは設計変更の対象とする。

８．工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

９．その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

# 特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

１．保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明事項・施工条件明示事項に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

２．各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1)公共事業労務費調査等

(2)資材調査、建設副産物実態調査等

３．工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

４．被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

５．工事実績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事実績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センター(JACIC)に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

６．施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・１日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合

・クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

７．主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

① 請負契約の締結後、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期間）

② 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 エレベーター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

④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

８．産業廃棄物等の取扱い

(1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。

(2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。

(3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、ﾏﾆﾌｪｽﾄA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

９．再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」(ラージリサイクル法)に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10．安全対策関係

(1)工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。

(2)安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難い場合は、監督員と協議するものとする。

(3)足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きや

すい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の２の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

11．環境対策関係

(1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。

(2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートの選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。

(3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。

(4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12．過積載の禁止

(1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。

②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。

③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輌及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輌からの資機材等の引き渡しを受けないこと。

⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輌を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当っては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

13．セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について

(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。

(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。

(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壌環境基準を超えないことを確認する。

14．アスベスト建材使用箇所等の事前調査

(1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、

図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。

報告書の記載内容

① アスベスト材料の種別

② アスベスト形状、飛散可能性の有無

③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率

なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。

(2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。

15. 建設業退職金制度について

(1)工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。

(2)工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。

(3)請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後１ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

(1)工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するよう努めること。

(2)工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。

(3)下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、Ｉ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コ

ンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

・工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）

・工事打合わせ記録簿（当月分）

・工事写真(工事の進捗状況がわかるものを数枚)

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用することができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。

② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、この限りではない。

イ. 完成写真を公表すること。

ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

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

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはＡ４版とする。

24. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者（随意契約の場合にあっては、契約の相手方）は、建設業法（昭和 24 年法律第 100 号第 20 条の２第２項に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、契約を担当する者に対して、その旨を当該事業の状況の把握のため必要な情報を合わせて通知すること。

令和７年２月 12 日適用版

# 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

| NO | 図面名 | 縮尺 | NO | 図面名 | 縮尺 | NO | 図面名 | 縮尺 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z－1 | 特記仕様書　1 | | G－6 | 家具図　5 | １／３０ | M-01 | 機械設備工事特記仕様書 | |
| Z－2 | 特記仕様書　2 | | G－7 | 家具図　6 | １／３０ | M-02 | 撤去・新設衛生器具表 | |
| Z－3 | 特記仕様書　3 | | H－1 | 電気ポットの更新・撤去図 | | M-03 | メーカーリスト　凡例　屋外給水管仕切弁設置工事 | |
| Z－4 | 特記仕様書　4 | | I－1 | 建具改修平面図 | | M-04 | 給排水衛生設備改修平面図 | |
| Z－5 | 改修案内図・配置図 | １／３００ | I－2 | キープラン | | M-05 | 給排水衛生設備詳細図１ | |
| Z－6 | 改修平面図 | １／１５０ | I－3 | 既存建具更新　1 | １／１５０ | M-06 | 給排水衛生設備詳細図２ | |
| Z－7 | 現場事務所計画図 | １／３００ | I－4 | 既存建具更新　2 | １／１５０ | M-07 | 給排水衛生設備詳細図３ | |
| Z－8 | 全体工程表 | | I－5 | 既存建具更新　3 | １／１５０ | M-08 | 既設エアコン機器表 | |
| Z－9 | 仕上表　1 | | I－6 | 既存建具更新　4 | １／５０ | M-09 | 既設冷媒配管（撤去）平面図 | |
| Z－10 | 仕上表　2 | | J－1 | 自動ドア・ガラスフィルム張替平面図 | １／５０ | M-10 | 既設冷媒配管系統図 | |
| Z－11 | 仕上表　3 | | J－2 | キープラン | １／１５０ | M-11 | 既設屋外機置場詳細図 | |
| A－1 | 現状屋根伏図 | １／２００ | J－3 | 建具表　1 | １／１５０ | M-12 | 新設エアコン機器表 | |
| A－2 | 改修屋根伏図 | １／２００ | J－4 | 建具表　2 | １／１００ | M-13 | 新設冷媒配管平面図 | |
| A－3 | 改修屋根伏図（A棟） | １／１５０ | K－1 | 倉庫改修平面図 | １／１００ | M-14 | メーカーリスト　凡例　新設冷媒配管系統図 | |
| A－4 | 改修屋根伏図　（B棟） | １／１５０ | K－2 | 倉庫改修平面詳細図 | １／１００ | M-15 | 新設屋外機置場詳細図 | |
| A－5 | 改修矩計図　1 | １／５０ | K－3 | 倉庫展開詳細図 | １／１００ | M-16 | ドレン管既設配管撤去・新設配管平面図 | |
| A－6 | 改修矩計図　2 | １／５０ | L－1 | 不備部分改修平面図 | １／５・１／１０ | M-17 | エアコン集中コントロール配線系統図 | |
| A－7 | 改修矩計図　3 | １／５０ | L－2 | 不備部分改修展開図 | １／５ | M-18 | エアコン集中コントロール配線平面図 | |
| A－8 | 立面図 | １／１００ | M－1 | エアコン屋外機置場改修図 | １／１００ | M-19 | エアコン屋外機敷地境界騒音計算 | |
| A－9 | 立面図・断面図 | １／１００ | M－2 | 天井改修平面図 | | M-20 | 天井点検口・足場・養生・清掃片付 | |
| A－10 | 改修屋根部分詳細図 | １／５ | M－3 | エアコン屋外機置場改修詳細図 | | M-21 | 施工標準図 | |
| A－11 | 付属棟 | １／１００ | | | | | | |
| A－12 | 自転車置き場 | １／１００ | | | | | | |
| B－1 | 敷地排水図　1 | １／３００ | | | | | | |
| B－2 | 敷地排水図　2 | １／３００ | | | | E－1 | 照明器具姿図(撤去) | |
| C－1 | インターロッキング改修図 | １／１５０ | | | | E－2 | 照明器具姿図(更新) | |
| D－1 | 丸柱改修図 | １／５０ | | | | E－3 | 照明器具配置図(撤去) | |
| E－1 | カーペットタイル張替平面図 | １／１５０ | | | | E－4 | 照明器具配置図(更新) | |
| F－1 | 天井改修平面図 | １／２００ | | | | E－5 | 照明器具配置図(非常灯・誘導灯) | |
| G－1 | 家具シール平面図 | １／１５０ | | | | E－6 | 電気設備配線図(回収・増設) | |
| G－2 | 家具図　1 | １／３０ | | | | E－7 | 電灯他設備配線図 | |
| G－3 | 家具図　2 | １／３０ | | | | E－8 | 配置図（屋外照明） | |
| G－4 | 家具図　3 | １／３０ | | | | | | |
| G－5 | 家具図　4 | １／３０ | | | | | | |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

| 設計 | 検図 | 承認印 |
|---|---|---|
| 2024.12 | | |
| 製図 | 担当 | 承認年月日 |

工事名称：PR　NAME
令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：DW　NAME
図面リスト1

縮尺：SCALE

図面番号：DW　NO.
Z－0

# 令和７年度　穂高健康支センター大規模改修工事　　仕様書

## Ⅰ 工事概要

１．工事場所　　安曇野市穂高健康支援センター

２．敷地面積（㎡）　　2888 ㎡

３．工事種目　　大規模改修工事

| 建物別 | 種別 | 構造 | 階数 | 梁間(m) | 桁行(m) | 建築面積(㎡) | 延面積(㎡) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康支援センター | 既存 | S | 1 | | | 3141 | 2888 |
| 倉庫 | 既存 | S | 1 | | | 120 | 79 |
| 自転車置場 | 既存 | レンガ | 1 | | | 30 | 30 |

## Ⅱ 建築工事仕様

１．共通仕様

（１）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）平成19年版」（以下「改修標仕」という。）により、改修標仕に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成19年版」（以下「標仕」という。）、及び「建築物解体工事共通仕様書・同解説　平成18年版」（以下、「解体共仕」）による。

（２）電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの標準仕様書を適用する。

２．特記仕様

（１）項目は、番号に◯印の付いたものを適用する。

（２）特記事項は、⊙印の付いたものを適用する。
⊙印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
⊙印と※印の付いた場合は、共に適用する。

（３）特記事項に記載の（　．　）内の表示番号は、改修標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。

（４）特記事項に記載の［　．　］内の表示記号は、標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。

（５）特記事項に記載の〈　．　〉内の表示記号は、解体共仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 1 一般共通事項 | ①. 適用基準等 | ⊙建築工事標準詳細図　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>⊙敷地調査共通仕様書　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>⊙建築鉄骨設計基準　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>⊙工事写真の撮り方（改訂第二版）建築編　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>⊙安曇野市建築工事の手引　安曇野市企画財政部監修<br>⊙公共建築改修工事標準仕様書　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>・木造建築工事標準仕様書　国土交通省大臣官房営繕部監修<br>⊙建築物解体工事共通仕様書・同解説　国土交通省大臣官房営繕部監修<br>⊙建設工事公衆災害防止対策要綱（建築工事編）　建設省建設経済局建設業課・住宅局建築指導課監修<br>⊙長野県建設リサイクル推進指針 |
| | 2. 品質計画 | 建築基準法に基づく風圧区分等を必要とする場合は次による　[1.2.2]<br>※風速（Vo＝　　）<br>※地表面粗度区分（　・Ⅰ　・Ⅱ　・Ⅲ　・Ⅳ）<br>※積雪区分　建告示第1455号　別表（　　） |
| | 3. 電気保安技術者 | ※適用する　・適用しない　(1.3.3) |
| | 4. 施工条件明示項目 | (1.3.5) |
| | ⑤. 発生材の処理等 | ※別紙解体工事仕様書による　⊙搬外搬出適正処理　(1.3.8)<br>また、収集・運搬・中間処理・最終処分等の処理について予め監督職員と協議すること。<br>・引渡しを要するもの<br>・再生資源の利用を図るもの |
| | 6. 特別な材料の工法 | 改修標仕及び標仕に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。 |
| | 7. 施工数量調査 | 調査範囲及び調査方法　※図示　(1.5.2)<br>既存部分の破壊を行った場合の補修方法　※図示　・　(1.5.3) |
| | 8. 技能士 | ※ 適用する（一級技能士を採用している現場である旨の表示をすること。）　(1.6.2)<br>・適用しない |
| | ⑨. 設備工事との取合い | 設備機器の位置、取合い等の検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。 |
| | ⑩. 設計GL | ※図示　⊙設計GL=現状GL |

| 適用工事種別 | 技能検定作業 |
|---|---|
| 防水改修工事 | ・ｱｽﾌｧﾙﾄ防水工事作業　・ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水工事作業<br>・ｱｸﾘﾙｺﾞﾑ系塗膜防水工事作業　・合成ｺﾞﾑ系ｼｰﾄ防水工事作業<br>・塩化ﾋﾞﾆﾙ系ｼｰﾄ防水工事作業　・ｾﾒﾝﾄ系防水工事作業<br>・ｼｰﾘﾝｸﾞ 防水工事作業　・改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄ･ﾃｰﾌﾟ工法防水工事作業<br>・FRP防水工事作業　・左官　・建築板金（内外装板金作業） |
| 外壁改修工事 | ・左官　・ﾀｲﾙ張り　・塗装（建築塗装作業）　・樹脂接着剤注入作業 |
| 建具改修工事 | ・建具製作　・ｻｯｼ施工　・ｶﾞﾗｽ施工　・自動ﾄﾞｱ施工 |
| 内装改修工事 | ・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ系床仕上げ工事作業　・ｶｰﾍﾟｯﾄ系床仕上げ工事作業<br>・ﾎﾞｰﾄﾞ仕上げ工事作業　・内装仕上げ施工（鋼製下地工事作業）<br>・表装（壁装作業）　・建築大工　・ﾀｲﾙ張り　・左官 |
| 塗装改修工事 | ・塗装（建築塗装作業） |
| 耐震改修工事 | ・鉄筋施工（鉄筋組立作業）　・型枠施工　・とび |
| ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ・ALCﾊﾟﾈﾙ・押出成形ｾﾒﾝﾄ板工事 | ・ﾌﾞﾛｯｸ建築<br>・ｴｰｴﾙｸﾚｰﾊﾟﾈﾙ施工 |
| 石工事 | ・石材施工（石張り作業） |
| 植栽工事 | ・造園 |

## ② 仮設工事

① 足場その他
内部足場　種別　※脚立、足場板等　・　(2.2.1)
外部足場　種別　※A種（手すり先行工法）　・B種　・C種　・D種　(2.2.1)(表2.2.1)
防護シートによる養生　※行わない　・行う
材料、搬去材料等の運搬　・A種　※B種　・C種　・D種　・E種　(2.2.1)(表2.2.1)

② 養生
既存部分の養生　※ビニルシート等　・　(2.3.1)
既存家具等の養生　※ビニルシート等　・
固定家具等の移動　※行わない　・行う（図示）

③ 仮設間仕切　(2.3.2)(表2.3.1)

| 種別 | 下地 | 仕上材（厚さ　mm） | 充てん材 | 塗装 |
|---|---|---|---|---|
| ・A種 | ※軽量鉄骨 | ・合板（※9.0　・　） | | ※無し |
| ・B種 | ・木下地 | ※せっこうボード（※9.5　・　） | 厚さ　mm | ・片面 |
| ※C種 | 単管下地 | 防炎シート | | |
| 仮設扉 | ※木製扉<br>・鋼製扉 | ※合板張り程度<br>※片面フラッシュ程度 | | ※無し<br>・有り |

⑪. 化学物質の濃度測定
測定方法　※ﾊﾟｯｼﾌﾞ法（拡散法）　・ｱｸﾃｨﾌﾞ法（吸引法）　[1.5.9]
検査機関
※環境計量証明事業の知事登録がある者で、監督員が承諾した者

測定物質
※ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ　※ﾄﾙｴﾝ　※ｷｼﾚﾝ　※ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ　※ﾊﾟﾗｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ　※ｽﾁﾚﾝ

測定個所（室）
４室
※試料採取に当たっては、監督員又は監督員が指定する者が立ち会いの下に行う。

化学物質の室内汚染濃度指針値

| ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | ﾄﾙｴﾝ | ｷｼﾚﾝ | ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ﾊﾟﾗｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ｽﾁﾚﾝ | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.08ppm | 0.07ppm | 0.20ppm | 0.88ppm | 0.04ppm | 0.05ppm | |

⑫. 完成図等
※作成する　(1.8.1～1.8.3)(表1.8.1)
※完成図（※設計図書で示したもの全て　・標仕表1.7.1による　・監督員の指示による）
作成方法　※原図　用紙　（※ﾄﾚｰｼﾝｸﾞﾍﾟｰﾊﾟｰAI　⊙白焼き　）
作図方法（※CADで作成し出力　・　）
・マイクロフィルム（ﾌｧｲﾝﾁｬｰｶｰﾄﾞ付）
※製本（原図の青焼き、見開き A1版（1部））
※CADデータ（※CD-R（2部）　・　）
※保全に関する資料（2部）

⑬. 完成写真
下記のものを監督職員に提出する。原版は撮影業者の保管とする。

| 分類・規格 | 撮影箇所数 | 部数 | 写真のサイズ（mm） |
|---|---|---|---|
| ※ カラー写真 | 外部（　）内部（　） | ※2　・ | ※ ｷｬﾋﾞﾈ版　・ｻｰﾋﾞｽ版 |
| ・ パネル（木製枠） | 外部（　）内部（　） | ※2　・ | ※ 半切　・ 全紙 |
| ・ カラースライド | 外部（　）内部（　） | ※1　・ | 24×36以上 |
| ※ 電子データ | 外部（　）内部（　） | ※2　・ | ※428万画素以上<br>※350dpi以上 |

電子データは、ﾌｨﾙﾑｽｷｬﾅﾝのうえRGB各8ﾋﾞｯﾄ（ﾌﾙｶﾗｰ）、JPEG形式最高画質（100%画質）とし、CD-Rにて提出とする。
撮影業者　※ 建築完成写真撮影の実績のある業者で監督職員の承諾する撮影業者

⑭. 建築材料等
本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び品質を有するものとし、JIS及びJASマークの表示のない材料及び製造者等は、次の(1)～(6)の事項を満たすものとする。
(1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること
(2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること
(3) 安定的な供給が可能であること
(4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること
(5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること
(6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること
これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。
なお、(社)公共建築協会で発行する「建築材料・設備材料等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（最新版）」に指定された材料については上記(1)～(6)に該当するものとする。
また、備考欄に商品名が記載された材料については、当該商品同等の性能を有するものとし、監督職員の承諾を受けた材料とする。

⑮. 化学物質を発散する建築材料等
本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(5)を満たすものとする。
(1) 合板、木質系フローリング、構造用ﾊﾟﾈﾙ、集成材、単板積層材、MDF、ﾊﾟｰﾃｨｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙はﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。
(2) 保温材、緩衝材、断熱材はﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ及びｽﾁﾚﾝを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。
(3) 接着剤はﾌｪﾉｰﾙﾌｫｰﾑ及びﾌｪﾉｰﾙﾌｫｰﾑ･ﾚｿﾙｼﾉｰﾙを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ、ﾄﾙｴﾝ、ｷｼﾚﾝ、ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。
(4) 塗料はﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ、ﾄﾙｴﾝ、ｷｼﾚﾝ、ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。
(5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。

なお、ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させないものとは放散量が規制対象外のものを、ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。

規制対象外
①JIS及びJASの F☆☆☆規格品
②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品
③下記表示のあるJAS規格品
a．非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤使用
b．接着剤等不使用
c．非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない材料使用
d．ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料等使用
e．非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料使用
f．非ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系接着剤及びﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞを放散させない塗料等使用

第三種
①JIS及びJASの F☆☆☆規格品
②建築基準法施行令第20条の7第3項による国土交通大臣認定品
③旧JISのEo規格品
④旧JASのFco規格品

4. 監督職員事務所　※ 設ける　・設けない　(2.4.1)(表2.4.2)
規模　※10㎡程度　・20㎡程度　・（　　）

⑤. 工事用水　構内既存の施設　⊙利用できる（※ 有償　・無償）　※ 利用できない

⑥. 工事用電力　構内既存の施設　⊙利用できる（※ 有償　・無償）　※ 利用できない

## ③ 防水改修工事

1. アスファルト防水　(3.3.2)(3.3.3)(表3.1.1)(表3.3.3～表3.3.10)

| 防水改修工法の種類 | | 施工箇所 | 新規防水層の種別 |
|---|---|---|---|
| 保護防水 | ・Ｐ１Ｂ | | ・Ｂ－１　※Ｂ－２ |
| | ・Ｐ１ＢＩ　・Ｔ１ＢＩ | | ・ＢＩ－１　※ＢＩ－２ |
| | ・Ｐ２ＡＩ | | ・ＡＩ－１　※ＡＩ－２ |
| 露出防水 | ・Ｐ２Ａ | | ・Ａ－１　※Ａ－２ |
| | ・Ｍ４Ｃ | | ・Ｃ－１　※Ｃ－２ |
| | ・Ｍ３Ｄ　・ＰＯＤ | | ・Ｄ－１　※Ｄ－２ |
| 屋内防水 | ・Ｐ１Ｅ　・Ｐ２Ｅ | | ・Ｅ－１　※Ｅ－２<br>（保護層は図示による） |

アスファルトの種類　※３種　・４種　(3.2.2)(3.3.2)
保護コンクリートのコンクリート種類　※無筋コンクリート　(3.3.2)
二重ドレン（ＰＯＤ工法の場合）　※設けない　・設ける　(3.3.5)
脱気装置（Ｍ３Ｄ、ＰＯＤ工法の場合）　※設けない　・設ける　(3.3.3)
既存露出防水層表面の仕上げ塗装（Ｍ４Ｃ工法の場合）　・除去する　(3.2.6)
断熱工法の断熱材　厚さ（mm）　※２５　・　(3.3.2)
ただし、特定フロンを含まないもの。
立上り部の保護　(3.3.2)
れんがの種類　※見え隠れ部分は市販品のれんがまたは、市販品のれんがﾎﾗｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸとする。
乾式保護材の材料　※押出成形セメント板　厚さ15mm

2. 改質アスファルトシート防水　(3.4.2)(3.4.3)(表3.1.1)(表3.4.1～表3.4.3)

| 防水改修工法の種類 | 施工個所 | 新規防水層の種別 | 厚さ(mm) |
|---|---|---|---|
| ・Ｍ４ＡＳ工法 | | ・ＡＳ－１　・ＡＳ－２　・ＡＳ－３ | |
| ・Ｍ３ＡＳ工法 | | ・ＡＳ－４　・ＡＳ－５　・ＡＳ－６ | |
| ・ＰＯＡＳ工法 | | | |
| ・Ｍ３ＡＳＩ工法<br>・Ｍ４ＡＳＩ工法<br>・ＰＯＡＳＩ工法 | | ・ＡＳＩ－１　・ＡＳＩ－２ | |

脱気装置　※設けない　・設ける　(3.2.5)

3. 合成高分子系ルーフィングシート防水　(3.5.2)(3.5.3)(表3.1.1)(表3.5.1)

| 防水改修工法の種類 | 施工箇所 | 新規防水層の種別 | 仕上げ塗料塗り | 使用分類 |
|---|---|---|---|---|
| ・ＰＯＳ工法<br>・Ｓ４Ｓ工法<br>・Ｓ３Ｓ工法 | | ・Ｓ－Ｆ１　・Ｓ－Ｍ１<br>・Ｓ－Ｆ２　・Ｓ－Ｍ２ | ・カラー<br>・シルバー | ※非歩行<br>・軽歩行 |
| ・Ｍ４Ｓ工法 | | ・Ｓ－Ｍ１　・Ｓ－Ｍ２ | | |
| ・ＰＯＳＩ工法<br>・Ｓ３ＳＩ工法<br>・Ｓ４ＳＩ工法<br>・Ｍ４ＳＩ工法 | | ・ＳＩ－Ｆ１　・ＳＩ－Ｆ２<br>・ＳＩ－Ｍ１　・ＳＩ－Ｍ２<br>・ＳＩ－Ｍ３ | | |

脱気装置　・設けない　・設ける　(3.5.3)
目地処理　ＰＣコンクリートの場合（　　）　(3.5.4)

4. 塗膜防水　(表3.1.1)(3.6.3)(表3.6.1)

| 防水改修工法の種類 | 施工箇所 | 新規防水層の種別 | 仕上げ塗料塗り |
|---|---|---|---|
| ・ＰＯＸ工法 | | ・Ｘ－１ | ・シルバー |
| ・Ｌ４Ｘ工法 | | ・Ｘ－２ | ・カラー |

既存塗膜防水層表面の仕上げ塗装（Ｌ４Ｘ工法の場合）　・除去する　(3.2.6)
脱気装置　※設けない　・設ける　(3.6.3)

（１～４についての保証）　防水工事施工者及び請負者連名の保証書（１０年）を提出のこと。

5. 脱気装置　(3.3.3)(3.4.3)(3.5.3)

| 種類 | 材質 | | 設置数量 |
|---|---|---|---|
| ・平面部脱気型 | ・ポリエチレン樹脂<br>・ステンレス | ・ＡＢＳ樹脂<br>・鋳鉄 | （　）<br>㎡当たり１箇所 |
| ・立上がり部脱気型 | ・合成ゴム<br>・ステンレス | ・塩化ビニル樹脂<br>・銅 | （　）<br>㎡当たり１箇所 |

⑥. シーリング　(3.7.4～3.7.7)(表3.7.1)
シーリング改修工法の種類
・シーリング充てん工法　・シーリング再充てん工法
・拡幅シーリング再充てん工法　・ブリッジ工法

シーリングの種類、施工箇所　(3.7.2)(表3.7.1)
※下表以外は改修標仕表3.7.1を標準とする

| 施工箇所 | シーリング材の種類（記号） |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

ＰＣＢ含有シーリング調査
・１次分析（ＰＣＢ含有分析の要否判定）
工事に先立ち、工事範囲のシーリング材を各部位毎に採取し、シーリング材種についての判定を行うこと。なお、判定結果は速やかに監督職員に報告し、ＰＣＢ含有分析が必要な場合は協議する。
・２次分析（ＰＣＢ含有分析）
ＰＣＢの含有について分析を行うこと。なお、分析結果は速やかに監督職員に報告すること。
(1) 採取箇所　計　箇所
(2) 採取方法　分析機関の指定する方法により採取する。
(3) 分析方法　ＧＣ－ＥＣＤ法による（JIS K0114）
シーリングにＰＣＢが含有していた場合の措置
(1) 除去方法　改修標仕3.7.5(a)による
(2) 処置方法　関係法令により適切に処理すること。また、密封できる容器に保管し、採取時期、使用部位、ＰＣＢが含有していること等を明記の上、施設管理者へ引き渡す。

⑦. とい　(3.8.2)(表3.8.1)
といの材種
※配管用鋼管　・硬質塩化ビニル管　・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管
⊙ステンレス鋼板　・表面処理鋼板
鋼管製といの防露　※改修標仕表3.8.5による　(3.8.3)(表3.8.5)
・次の箇所は行わない（　　）
ロックウール保温筒及びフェノールフォーム保温筒のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外　・第三種
掃除口　※有り　・無し
縦どい受け金物の取付け　※図示　・標仕13.5.3(d)(2)による　(3.8.3)

8. アルミニウム製笠木　(3.9.2)(表3.9.1)

| 種類 | 呼称肉厚（mm） | 表面処理 | 固定間隔 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ・１００形 | | ※Ａ－１又は | ※固定方法及び間隔は品質計画で定めたもの | ※隅角部及び突当り部等の役物は本体製造所の仕様による |
| ・２５０形 | １．６以上 | Ｂ－１種 | | |
| ・３００形 | １．８以上 | ・Ｂ－２ | | |
| ・３５０形 | ２．０以上 | （　） | | |

板材折曲げ形の取付工法　※図示　(3.9.3)
工法
既存笠木等の撤去　・行う（範囲　※図示　・　）
下地補修の工法　※図示
板材折曲げ形の笠木の取付方法　※図示

9. 折板葺　[13.3.2][13.3.3][表13.2.1]

| 形式 | ※重ね形　・はぜ締め形　・かん合形 | | |
|---|---|---|---|
| 形状(mm) | 山高（　）　山ピッチ（　） | 板厚 | ※0.6　・0.8　・ |
| 材料（規格等） | ※塗装溶融55%ｱﾙﾐﾆｳﾑ亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯(CGLCCR-20-AZ150)<br>・ | | |
| 軒先面戸板 | ※有り　・無し | | |
| 断熱材 | ※有り（種別：　厚さ：　mm）　・無し | | |
| 耐火性能 | ※３０分耐火　・無し | | |

(9についての保証)
・長野県板金工業組合認定の施工図により施工したものは同組合及び請負者連名の保証書（10年）を提出すること。
・上記組合認定以外の施工図により施工したものはメーカー、屋根施工業者及び請負者連名の保証書（10年）を提出すること。

## 4-1 外壁改修工事　共通事項

1. 施工数量調査　調査範囲　※外壁改修範囲　・図示の範囲　(1.5.2)
調査内容
ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。
モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては、浮き部を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等調査する。
コンクリートまたは、モルタル表面のはがれ及びひび割れ等を壁面に表示する。
塗り仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びひび割れ等を壁面に表示する。
また、既存塗膜と新規上塗材との適合性を確認する。
調査報告書の部数　※２部　・

2. 改修材料
・既製調合モルタル　(4.2.2)

| 保水率（%） | 単位容積質量（Kg／ｌ） | 接着強さ（N／mm2） 標準時 | 接着強さ（N／mm2） 温冷繰り返し後 | 長さ変化率（%） | 曲げ強さ（N／mm2） |
|---|---|---|---|---|---|
| ７０．０以上 | １．８０程度 | ０．６０以上 | ０．４０以上 | ０．２０以上 | ４．０以上 |

・パテ状エポキシ樹脂　(4.2.2)

| 初期硬化性（標準） | 接着強さ（標準） | 圧縮強さ | 曲げ強さ | 硬化収縮率 |
|---|---|---|---|---|
| 2.0 N／mm2以上 | 6.0 N／mm2以上 | 50.0 N／mm2以上 | 30.0 N／mm2以上 | 3.0 %以下 |

a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
b. 対象とする被着体を侵さず、かつ周囲を汚損しないこと。
c. 常温・常湿（温度20±15℃、湿度65±20%）において製造所の指定する期間または製造後6ヶ月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。

・可とう性エポキシ樹脂　(4.2.2)

| 性能 | 常温物性 | 低温性 | 加熱変化 | 引張接着性 |
|---|---|---|---|---|
| 引張強さ | 1.0 N/mm2以上 | 1.0 N/mm2以上 | 1.0 N/mm2以上 | 最大引張応力　1.0 N/mm2 |
| 伸び | 30.0 %以上 | 30.0 %以上 | 30.0 %以上 | 破断時の伸び　10 %以上 |

| 比重 | 押出し性 | スランプ | 加熱減量 |
|---|---|---|---|
| 表示値±0.10 | 60秒以下 | 3mm以下 | 5%以下 |

a. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
b. 対象とする被着体を侵さず、かつ周囲を汚損しないこと。
c. 常温・常湿（温度20±15℃、湿度65±20%）において製造所の指定する期間または製造後6ヶ月間保存した後であっても、上記の品質・性能の各項目に適合していること。

・タイル部分張替え用エポキシ樹脂　(4.2.2)

| 接着強さ | 標準 | 低温硬化 | アルカリ温水 | 冷熱水中繰返し | 熱劣化 |
|---|---|---|---|---|---|
| 強度(N/mm2) | 0.60 以上 | 0.40 以上 | 0.40 以上 | 0.40 以上 | 0.40 以上 |
| 凝結破壊率(%) | 75 以上 | 50 以上 | 50 以上 | 50 以上 | 50 以上 |
| 皮膜物性 | 標準 | 高温 | 低温 | アルカリ温水 | 熱劣化 |
| 引張強度(N/m2) | 1.00 以上 | 1.00 以上 | 1.00 以上 | 1.00 以上 | 1.00 以上 |
| 伸び(%) | 30 以上 | 30 以上 | 30 以上 | 20 以上 | 20 以上 |

貯蔵安定性　容積と粘度に著しい変化がないこと。
耐熱性　JIS A 5548に準じた試験において、80℃で4週間、9.8Nおもりで安定していること。
a. 外観は均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
b. タイル、石材、下地等を侵すものでないこと。
c. 「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」に基づく特定化学物質及び「労働安全衛生法」に基づく、「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。
d. 常温・常湿（温度20±15℃、湿度65±20%）において製造後6ヶ月間保存しても上記品質性能に適合していること。
e. ずれ抵抗性があること。
f. 混練終結時の確認が容易なように色が明瞭であること。

・エポキシ樹脂モルタル　(4.2.2)

| 接着強さ | 圧縮強さ | 曲げ強さ |
|---|---|---|
| 1.0 N/mm2以上 | 20.0 N/mm2以上 | 10.0 N/mm2以上 |

a. こて塗りが容易で、かつ硬化後の仕上がりが良好であること。
b. 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
c. 「労働安全衛生法」に基づく「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。
d. 形状に異常が無く、だれが生じないこと。
e. 常温・常湿（温度20±15℃、湿度65±20%）において製造後6ヶ月間保存しても上記品質性能に適合していること。

安曇野市総務部財産管理課

図面名称　改修特記仕様書（１）

| 令和７年度　穂高健康支センター大規模改修工事 | 年月日 | 図面総枚数 | 図面番号 |
|---|---|---|---|
| | 2024 ・ 12 ・ | | Z－１ |

## 4-1 外壁改修工事 共通事項

・ポリマーセメントモルタル (4.2.2)
ポリマーセメントモルタルの種類
合成ゴム系、アクリル系、エチレン－酢ビ系等

| 曲げ強さ (N/mm2) | 圧縮強さ (N/mm2) | 接着強さ (N/mm2) 標準時 | 湿潤時 | 低温時 |
|---|---|---|---|---|
| 6.0以上 | 20.0以上 | 1.0以上 | 0.8以上 | 0.5以上 |

表面状態　だれの下がり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。
透水性　裏面の漏れ、水滴の付着がないこと。
均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

・ポリマーセメントスラリー (4.2.2)

| 広がり速度 (cm/s) | 長さ変化率 (収縮) | 引張接着性 (材齢28日) | 曲げ性能 (材齢28日) | 吸水性 (72時間) | 耐久性 (劣化曲げ強さ) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3以上 | 3%以下 | 0.5N/mm2以上 | 5.0N/mm2以上 | 15%以下 | 5.0N/mm2以上 |

保水係数　0.35～0.55
粘調係数　0.50～1.00

・吸水調整材 (4.2.2)

| 項目 | 全固形分(%) | 吸水性(g) | 接着強さ(N/mm2) | 界面破断率(%) |
|---|---|---|---|---|
| 品質・性能 | 表示値±1%以内 | 30分間で1g以下 | 0.98以上 | 50%以上 |

均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

## 4-2 外壁改修工事 コンクリート打放し仕上げ外壁

1. ひび割れ部改修工法

※樹脂注入工法 (4.1.4) (4.3.4～4.3.6)

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (ml/m) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 ・ | ※ ・ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 ・ | ※40 ・ | |
| | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 ・ | ※70 ・ | |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 ・ | ※130 ・ | |

注入材料 (4.2.2)
※建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A6024低粘度形又は中粘度形）
・
検査（コア抜取り）　※行わない (4.3.4)
・行う（抜取り部の補修方法：　）

・Uカットシール材充てん工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.5)

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備考 |
|---|---|---|
| ・シーリング用材料 | ※１成分形又は２成分形 ポリウレタン系シーリング材 ・ | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない　・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

・シール工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.6)

| シール材料 | 品質・規格等 |
|---|---|
| ・パテ状エポキシ樹脂 | |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | |

2. 欠損部改修工法

※充てん工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.7)

| シール材料 | 品質・規格等 |
|---|---|
| ・エポキシ樹脂モルタル | |
| ・ポリマーセメントモルタル | |

## 4-3 外壁改修工事 モルタル塗り仕上げ外壁

1. 既存モルタル塗りの撤去
・行う（※全面　・図示の範囲）

2. ひび割れ部改修工法
・既存モルタル撤去工法（範囲は図示　撤去部分の補修は、3. 欠損部改修工法による）
※樹脂注入工法（※既存モルタル面　・既存躯体コンクリート面） (4.1.4) (4.4.2) (4.4.5)

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (cc/m) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 ・ | ※ ・ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 ・ | ※40 ・ | |
| | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 ・ | ※70 ・ | |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 ・ | ※130 ・ | |

注入材料 (4.2.2)
※建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A6024低粘度形又は中粘度形）
・
検査（コア抜取り）　※行わない (4.3.4)
・行う（抜取り部の補修方法：　）

・Uカットシール材充てん工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.3.5)

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備考 |
|---|---|---|
| ・シーリング用材料 | ※１成分形又は２成分形 ポリウレタン系シーリング材 ・ | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない　・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

・シール工法（※既存モルタル面　・既存躯体コンクリート面） (4.1.4) (4.2.2) (4.4.7)

| シール材料 | 品質・規格等 |
|---|---|
| ・パテ状エポキシ樹脂 | |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | |

・既存塗り仕上げ材の撤去及び補修（※シール工法の範囲　・　） (4.4.2) (4.6.3)

3. 欠損部改修工法
既存モルタル面の欠損部 (4.1.4) (4.4.8) (4.4.9)

| 改修工法の種類 | 材料 | 品質・規格等 |
|---|---|---|
| ・充てん工法 | ポリマーセメントモルタル | |
| ・モルタル塗替え工法 | 改修標仕4.2.2(g)による | 塗り厚25mmを越える場合の補強 ※行う　・行わない　・図示 |

既製目地材　・適用する（形状　※図示　・　） (4.2.2)

4. 浮き部改修工法

(4.1.4) (4.4.10～4.4.15) (表4.4.3) (表4.4.4)

| 改修工法の種類 (モルタルを撤去しない場合) | ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数(本/㎡) 一般部 | 指定部 | 注入口の箇所数(箇所/㎡) 一般部 | 指定部 | 充てん量 注入量 |
|---|---|---|---|---|---|
| ・アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法 | ※１６ ・ | ※２５ ・ | | | ※２５ml |
| ・アンカーピニング全面エポキシ樹脂注入工法 | ※１３ ・ | ※２０ ・ | ※１２ ・ | ※２０ ・ | ※２５ml |
| ・アンカーピニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※１３ ・ | ※２０ ・ | ※１２ ・ | ※２０ ・ | ※５０ml |
| ・注入口付アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | | | ※２５ml ・ |
| ・注入口付アンカーピニング全面エポキシ樹脂注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※２５ml ・ |
| ・注入口付アンカーピニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※５０ml ・ |

アンカーピン (4.2.2)
材質　※ステンレスＳＵＳ３０４、呼び径４mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの
・
注入口付アンカーピン (4.2.2)
材質　※ステンレスＳＵＳ３０４、呼び径外径６mm
・

## 4-4 外壁改修工事 タイル張り仕上げ外壁

1. 既存タイル張りの撤去
・外壁タイル張り全面　・図示の範囲
撤去範囲　※下地モルタルまで　・張付けモルタルまで　・タイルのみ

2. ひび割れ部改修工法
改修箇所　※既存タイル張り面　・既存タイル撤去面（・コンクリート面　・モルタル面）
※樹脂注入工法 (4.1.4) (4.3.4) (4.5.5)

| 注入工法の種類 | ひび割れ幅 (mm) | 注入口間隔 (mm) | 注入量 (cc/m) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～1.0未満 | ※200～300 ・ | ※ ・ | |
| ・手動式エポキシ樹脂注入工法 | 0.2以上～0.3未満 | ※50～100 ・ | ※40 ・ | |
| | 0.3以上～0.5未満 | ※100～200 ・ | ※70 ・ | |
| ・機械式エポキシ樹脂注入工法 | 0.5以上～1.0未満 | ※150～250 ・ | ※130 ・ | |

注入材料　※建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A 6024低粘度形又は中粘度形） (4.2.2)
検査（ｺｱ抜取り）　※行わない　・行う（抜取り部の補修方法：　） (4.3.4)

・Uカットシール材充てん工法（既存タイル張り撤去面） (4.1.4) (4.2.2) (4.3.5) (4.3.6)

| 充てん材料 | 品質・規格等 | 備考 |
|---|---|---|
| ・シーリング用材料 | ※１成分形又は２成分形 ポリウレタン系シーリング材 ・ | ポリマーセメントモルタルの充てん ※行わない　・行う |
| ・可とう性エポキシ樹脂 | | |

3. 欠損部改修工法
・タイル部分張替え工法 (4.1.4) (4.2.2) (4.5.7)

| 接着剤の種類 | 品質・規格等 |
|---|---|
| ※ポリマーセメントモルタル ・変成シリコン樹脂 ・エポキシ樹脂 ・ポリウレタン樹脂 ・シリコン樹脂 ・タイル部分張替え工法用接着剤 | 「建設省官民連帯共同研究所報告書『有機系接着剤を利用した外装タイル・石張りシステムの開発』（建設大臣官房技術調査室監修 平成９年２月）」における「外装タイル・石張り用接着剤の品質基準（案）」に基づく品質性能試験に適合するタイプⅠであって監督職員の承諾するもの又は特記による。 |

・タイル張替え工法 (4.1.4) (4.5.8)
伸縮目地調整及びひび割れ誘発目地 (4.5.8) (表4.5.1)
位置　※改修標仕表4.5.1による　・図示

4. 浮き部改修工法

(4.1.4) (4.5.10～4.5.15) (表4.4.3) (表4.4.4)

| 改修工法の種類 (タイルを撤去しない場合) | ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数(本/㎡) 一般部 | 指定部 | 注入口の箇所数(箇所/㎡) 一般部 | 指定部 | 充てん量 注入量 |
|---|---|---|---|---|---|
| ・アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法 | ※１６ ・ | ※２５ ・ | | | ※２５ml |
| ・アンカーピニング全面エポキシ樹脂注入工法 | ※１３ ・ | ※２０ ・ | ※１２ ・ | ※２０ ・ | ※２５ml |
| ・アンカーピニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※１３ ・ | ※２０ ・ | ※１２ ・ | ※２０ ・ | ※５０ml |
| ・注入口付アンカーピニング部分エポキシ樹脂注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | | | ※２５ml ・ |
| ・注入口付アンカーピニング全面エポキシ樹脂注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※２５ml ・ |
| ・注入口付アンカーピニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法 | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※５０ml ・ |
| ・注入口付アンカーピニング | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※９ ・ | ※１６ ・ | ※５０ml ・ |

アンカーピン (4.2.2)
材質　※ステンレスＳＵＳ３０４、呼び径４mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの
・
注入口付アンカーピン (4.2.2)
材質　※ステンレスＳＵＳ３０４、呼び径外径６mm
・

5. 陶磁器質タイル張り
タイルの種類 (4.2.2) (4.5.7) (4.5.8)

| 施工箇所 | 形状寸法 (mm) | き じ 磁器 | せっ器 | 陶器 | 釉薬 無釉 | 施釉 | 役物 有 | 無 | 色 標準 | 特注 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

役物：標準的な曲がり（小口、標準、二丁、屏風）の役物は一体成形とする。
タイルの見本焼き　※行わない　・行う
壁タイル張りの工法 (4.5.7) (4.5.8) (表4.5.3)
外装タイル　・密着張り　・マスク張り
タイルの試験張り　※行わない　・行う

6. 目地改修工法
・目地ひび割れ部改修工法 (4.1.4) (4.5.16)

・伸縮目地改修工法 (4.1.4) (4.5.16)
シーリング用材料　種類　※改修標仕表3.7.1による (3.7.2) (表3.7.1)

## 4-5 外壁改修工事 塗り仕上げ外壁

1. 既存塗膜等の除去及び下地処理
既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法 (4.6.3) (表4.6.1～表4.6.4)

| 工法 | 処理範囲 | 下地面の補修 |
|---|---|---|
| ※サンダー工法 | ※既存仕上面全体 ・ | ・ひび割れ部改修工法 |
| ・高圧水洗工法 加圧力　※30MPa程度以上 | ※既存仕上面全体 ・ | ・浮き部改修工法 ・欠損部改修工法 |
| ・塗膜はく離剤工法 | ※既存仕上面全体 ・ | |
| ・水洗い工法 | ※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 ・ | |

2. 下地調整材
※下地調整塗材 (4.2.2) (4.6.3)
・ポリマーセメントモルタル
・防水形仕上げ塗材主材を使用

3. 仕上げ塗材仕上げ
種類、仕上げの形状、工法 (4.1.4) (4.2.2) (表4.2.3) (表4.2.4)

| 種類 | 呼び名 | 仕上げの形状 |
|---|---|---|
| ・薄付け仕上塗材 | ・外装薄塗材Ｓｉ | |
| | ・可とう形外装薄塗材Ｓｉ | |
| | ・外装薄塗材Ｅ | ・砂壁状　・着色骨材砂壁状 |
| | ・可とう形外装薄塗材Ｅ | ・砂壁状　・ゆず肌状　・さざ波状 |
| | ・防水形外装薄塗材Ｅ | ・ゆず肌状　・さざ波状　・凹凸状 |
| | ・外装薄塗材Ｓ | ・砂壁状 |
| ・複層仕上塗材 | ・複層塗材ＣＥ | ・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸模様 |
| | ・可とう形複層塗材ＣＥ | 耐候性　※耐候形３種　・ |
| | ・複層塗材Ｓｉ | 上塗材 |
| | ・複層塗材Ｅ | 溶媒　※水系　・溶剤系 |
| | ・複層塗材ＲＥ | 樹脂　※アクリル系 |
| | ・複層塗材ＲＳ | 外観　※つやあり　・つやなし |
| | ・防水複層塗材ＣＥ | ・メタリック |
| | ・防水形複層塗材Ｅ | 防水形の増塗材　※行う |
| | ・防水形複層塗材ＲＥ | |
| | ・防水形複層塗材ＲＳ | |
| ・可とう系改修用仕上塗材 | ・可とう形改修塗材Ｅ | ・平たん状 |
| | ・可とう形改修塗材ＲＥ | ・さざ波状 |
| | ・可とう形改修塗材ＣＥ | ・ゆず肌状 |

防火材料の指定が必要な場合 (4.2.2) (15.5.2)
※建築基準法に基づく認定を受けた材料とする。

## ⑤ 建具改修工事

1. 改修工法の適用 (5.1.3)

| 建具の種類 | | かぶせ工法 | 撤去工法 | 適用箇所 |
|---|---|---|---|---|
| ㊀アルミニウム製建具 | | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・鋼製建具 | ・外部 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| | ・内部 | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・鋼製軽量建具 | | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |
| ・ステンレス製建具 | | ・ | ・ | ※建具表による ・図示 |

2. 見本の製作等
・特殊な建具の仮組（建具番号：　） (5.1.5)

3. 防犯建物部品
・適用する（　） (5.1.7)

4. アルミニウム製建具
外部に面する建具 (5.2.2) (表5.2.1)

| 種別 | 耐風圧性 | 気密性 | 水密性 | 枠見込み(mm) | 施工箇所 |
|---|---|---|---|---|---|
| ・Ａ種 | Ｓ－４ | ※Ａ－３ | ※Ｗ－４ | ※７０ | ※図示 |
| ・Ｂ種 | Ｓ－５ | ・ | ・ | | |
| ・Ｃ種 | Ｓ－６ | Ａ－４ | Ｗ－５ | １００ | |

防音ドアセット　・防音サッシ　・適用する　遮音性の等級（　）
耐震ドアセット　・適用する　面内変形追随性の等級（　）
断熱ドアセット　・断熱サッシ　・適用する　断熱性の等級（　）
表面処理　※Ｂ－１　・Ｂ－２（※ｱﾙﾏﾗｳﾝ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝｶﾗｰ） (5.2.4) (表5.2.2)

屋内建具
表面処理　※Ｃ－１又はＢ－１ (5.2.4) (表5.2.2)
・Ｃ－２又はＢ－２（※ｱﾙﾏﾗｳﾝ系　・ﾌﾞﾗｯｸ　・ｽﾃﾝｶﾗｰ）

5. 網　戸
防虫網 (5.2.3)
網の種別　・合成樹脂製　・ガラス繊維入り合成樹脂製　・ステンレス製（SUS316）
形　式　※外部可動式　・固定式

6. 鋼製建具
簡易気密型ドアセットの適用は特記による (5.3.2) (表5.3.1)
耐風圧性の適用は建具表による
特定防火設備の戸　・適用する (5.3.4)

7. 鋼製軽量建具
簡易気密型ドアセットの適用は特記による (5.4.2)

8. ステンレス製建具
簡易気密型ドアセットの適用は特記による (5.5.2)
耐風圧性の適用は建具表による
表面仕上げ　※Ｈ仕上げ　・鏡面仕上げ (5.5.4)
曲げ加工　※普通曲げ　・角出し曲げ（補強有り） (5.5.5)
特定防火設備の戸　・適用する (表5.5.1)

⑨自動ドア開閉装置
※製造所標準製作規定寸法許容差による (5.7.2) (5.7.3) (表5.7.1～表5.7.3)

| 開閉方法 | センサの種類 |
|---|---|
| ※スライディングドア | ・マットスイッチ |
| ・スイングドア | ・電子マットスイッチ |
| 性能　・SSLD-1 | ※光線スイッチ |
| ・SSLD-2 | ・音波スイッチ |
| ・DSLD-1 | ・熱線スイッチ |
| ・DSLD-2 | ・光電スイッチ |
| ・SWD-1 | ・多機能便所スイッチ |
| ・SWD-2 | ・ |

・凍結防止措置（適用箇所は建具表による）

10. 自閉式上吊り引き戸装置
品質規格　※改修標仕5.8.3による　・製造所標準仕様による (5.8.3) (表5.8.1)

⑪木製建具
かまち戸の樹種　かまち（　）　鏡板（　） (16.6.2)
ふすまの上張り　※新鳥の子又はビニル紙程度（押入等の裏面は除く）　・鳥の子 (表16.6.3)
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量の等級 (16.6.2)
※規制対象外　・第三種

12. 建具用金物
マスターキー　※製作する　・製作しない (5.6.4)
建具金物の種類 (5.6.2) (5.6.3) (表5.6.1) (表5.6.2)
錠前類は、シリンダー箱錠（レバーハンドル）とする。
なお、錠前類は建具製作所の指定のものとし、監督職員の承諾を受ける。
吊金物
・丁番（内部建具については、軸を鉄芯としてもよい）　・ピボットヒンジ

13. ガラス
※建具表による (5.12.2)
・ガラスブロック積み（※図示）
ガラスブロック　品質JIS A5212によるもの (5.12.5)

| 寸法(mm) | 色調 | パターン | 防火認定 |
|---|---|---|---|
| | ※クリア　・熱線反射 | | ※無し |
| | ・乳白　・カラー（　） | | ・有り |

14. ガラス留め材及び溝
ガラス留め材 (5.12.2) (表5.12.1)

| 建具の種類 | 材質 |
|---|---|
| アルミニウム製 | ※シーリング材　・ガスケット（Ｆ１Ｘ部はシーリング材） |
| 鋼製及び軽量鋼製 | ※シーリング材 |
| ステンレス製 | ※シーリング材 |

防火戸のガラス留め材は建築基準法に基づく防火性能認定品とする。
板ガラスをはめ込む溝の大きさ (5.12.3)
改修標仕5.12.3以外のアルミニウム製建具及び板ガラスの場合は、(社)日本建築学会JASS17ガラス工事「3.1納まり寸法標準」によるほか、性能値が確認できる資料を監督職員に提出し、承諾を受ける。

⑮ガラス用フィルム

| 名称 | 種類 | 張り面 | 性能値 |
|---|---|---|---|
| ※ガラス飛散防止フィルム | 第２種 | ※内張り　・外張り | 飛散防止率　Ｄ１ |
| | | | |

品質JIS A5759による

16. 重量シャッター (5.9.2) (表5.9.1)

| シャッターの種類 | |
|---|---|
| ・一般重量シャッター | 耐風圧性能（　）N/m2 |
| ・外壁用防火シャッター | 耐風圧性能（　）N/m2 |
| ・屋内用防火シャッター | |
| ・屋内用防煙シャッター | |

閉形式　※上部電動式（手動併用）　・上部手動式
危害防止機構　※障害物感知装置（自動閉鎖型）　・シャッターの二段降下方式 (5.9.2)
一般重量シャッターのシャッターケース　※設ける　・設けない (5.9.2)

17. 軽量シャッター
開閉形式　※手動式　・上部電動式（手動併用） (5.10.2) (表5.10.1)
スラット　材質　※塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (5.10.3)
形状　※インターロッキング形　・オーバーラッピング形 (5.10.4)
ガイドレール等　※鋼板製　・ステンレス製SUS304（厚さ1.5mm） (表5.10.2)
耐風圧性能　（　）N/m2

18. オーバーヘッドドア (5.11.2～5.11.4) (表5.11.1) (表5.11.2)

| セクション材 | 開閉方式 | 収納形式 | ガイドレールの材質 |
|---|---|---|---|
| ※スチールタイプ | ※バランス式 | ・スタンダード形 | ・溶融亜鉛めっき鋼板 |
| ・アルミニウムタイプ | ・チェーン式 | ・ローヘッド形 | ※ステンレス鋼板 (SUS304) |
| ・ファイバーグラスタイプ | ・電動式 | ・ハイリフト形 | |
| | | ・バーチカル形 | |

耐風圧性能　（　）N/m2

19. かぎ箱
市販品　形式　・30組用　・60組用　・120組用

## ⑥ 内装改修工事

①改修範囲
既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲 (6.1.3)
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う
・図示の範囲
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 (6.1.3)
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う
・図示の範囲
天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 (6.1.3)
※既存のまま　・図示の範囲

2. 既存床の撤去並びに下地補修
ビニル床シート等の除去　※仕上げ材のみ（接着剤とも） (6.2.2)
・下地モルタルとも（※図示の範囲　・除去範囲全て）
合成樹脂塗り床材の除去工法　・機械的除去工法　・目荒工法 (6.2.2)
改修後の床の清掃範囲　※改修箇所の室内　・ (6.2.2)

3. 既存壁の撤去並びに下地補修
間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 (6.3.2) (4.4.9)
※図示　・モルタル塗り（塗り厚25mmを越える場合の補強　※行う　・行わない）

4. 木下地等
木材の品質　※改修標仕6.5.2による　・市販品 (6.5.2) (表6.5.2) (表6.5.3)
樹種　※改修標仕表6.5.4による (6.5.2) (表6.5.4)
・代用樹種を適用しない箇所（　）
保存処理木材を使用する箇所（　）

5. 集成材等 (6.5.2)

| 品名 | 規格・品質 | 芯材の樹種 | 化粧単板の樹種 |
|---|---|---|---|
| ※集成材 | ※一般材 | ・たも　・なら　・しおじ | |
| ・構造用集成材 | ※１級　・２級 | ・ | |
| ・造作用集成材 | ※１級　・２級 | ・ | |
| ・化粧ばり造作用集成材 | ※１級　・２級 | ・ | ・ |

ホルムアルデヒド放散量の等級　※規制対象外　・第三種

6. 接着剤
接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。 (6.5.2)
※木工事に使用する接着剤
ﾕﾘｱ樹脂、ﾒﾗﾐﾝ樹脂、ﾌｪﾉｰﾙ樹脂、ﾚｿﾞﾙｼﾉｰﾙ樹脂又はﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ系防腐剤（以下「ﾕﾘｱ樹脂等」という。）を用いた接着剤のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量の等級　※規制対象外　・第三種
※壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート、幅木に使用する接着剤 (6.8.2) (6.14.2)
壁紙施工用でん粉系接着剤、ﾕﾘｱ樹脂等を用いた接着剤のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量の等級
※規制対象外　・第三種

安曇野市総務部財産管理課

検印欄

| 図面名称 | 改修特記仕様書（その２） | 年月日 | 2024.12 |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面番号 | Ｚ－２ |

# ⑥ 内装改修工事

**7. 防腐・防蟻処理**

行う箇所（　　）
防腐処理　※行う（※図示　・　）
防蟻処理　※行う（※図示　・　）
防腐、防蟻処理の種類、品質
表面処理用木材保存（防腐、防蟻）剤は、監督職員の承諾するものとする。
クロルピリホスを含むものを添加しないこと。

**8. 床板張り**　(表6.5.11)

フローリング及び繊甲板張り床

| | | | |
|---|---|---|---|
| 下張り用床板 | ※無し | | |
| | ・有り | ※合板張り | ホルムアルデヒド放散量の等級<br>※規制対象外　・第三種 |
| | | ・板張り | |
| 床　板 | ※単層フローリング（標仕19.5.2による） | | ホルムアルデヒド放散量の等級<br>※規制対象外　・第三種 |
| | ・繊甲板 | | ※ひのき　・ |

**⑨. 軽量鉄骨天井下地**

野縁等の種類　(6.6.2)(表6.6.1)
屋外（・19型　※25型）　屋内（※19型　・25型）
既存の埋込インサート　・使用する　・使用しない　(6.6.3)(6.6.4)
あと施工アンカーの引抜き試験　※行う　・行わない　(6.6.4)
※天井ふところ1.5m以上の場合は吊りボルトの補強を行う
耐震性を考慮した補強　※図示
屋外軒天井及びピロティー天井等における耐風圧性を考慮した補強　※図示

**⑩. 軽量鉄骨壁下地**

スタッドの高さが5ｍを越える場合　※図示　・　(6.7.3)(表6.7.1)

**11. ビニル床シート張り**　(6.8.2)

| 種　類 | JISの記号 | 色　柄 | 厚さ(mm) |
|---|---|---|---|
| ※発泡層のないもの | ※ＮＣ　・ | ※無地　・マーブル柄 | ※2.5 |
| ・発泡層のあるもの | | ※柄物　・無地 | |
| ・ | | | |

工法　※熱溶接工法　・突付け（施工箇所：　）　(6.8.3)

**12. ビニル床タイル張り**　(6.8.2)

| 種　類 | JISの記号 | 厚さ(mm) | 備　考 |
|---|---|---|---|
| ※コンポジションビニル床タイル(半硬質) | ＣＴ | ※2 | |
| ・コンポジションビニル床タイル(軟質) | ＣＴＳ | ・ | |
| ・ホモジニアスビニル床タイル | ＨＴ | ・ | |

**13. 帯電防止床タイル張り**　(6.8.2)

| 種　類 | 厚さ(mm) | 性　能 |
|---|---|---|
| ・コンポジションビニル床タイル | ※2　・ | 体積抵抗値(JIS K6911による)1.0×10⁵Ω以下、<br>または、　漏えい抵抗値(JIS A1454による)1.0×10⁷Ω未満 |
| ・ホモジニアスビニル床タイル | ※4.0又は4.5 | |
| ・ | ・ | |

**14. 視覚障害者用床タイル（誘導用及び注意喚起用床材）**　(6.8.2)

ブロックパターンはJIS T 9251による
色彩は黄色を原則とする
屋　内　※塩化ビニル製　・磁器又はせっ器質タイル（※300　・　）
・レジンコンクリート製
屋　外　※レジンコンクリート製　・磁器又はせっ器質タイル（※300　・　）

**15. ビニル幅木**　(6.8.2)

高さ（mm）　・60　・75　・100

**16. 合成樹脂塗床**　(6.10.3)(表6.10.3～表6.10.7)

| 種　別 | 仕　上　げ　の　種　類 |
|---|---|
| ・弾性ウレタン塗床材 | ※平滑仕上げ　・防滑仕上げ　・つや消し仕上げ |
| ・エポキシ樹脂塗床材 | ※薄膜流し展べ仕上げ<br>・厚膜流し展べ仕上げ（※平滑　・防滑）<br>・樹脂モルタル仕上げ（※平滑　・防滑）<br>・防滑仕上げ |

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外　・第三種

**⑰. フローリング張り**　(6.11.2～6.11.7)(表6.11.1～表6.11.4)

| 種　別 | 材　種 | 工　法 | 仕上げ塗装等 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| ※天然木化粧複合ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ | ※なら | ※釘どめ工法(Ｃ種) | ※塗装品 | |
| ・単層フローリング | ・ひのき | ・ | ・無塗装品 | |
| | ・ | | ・ | |
| | ・ | ・ | ・ | |

ホルムアルデヒド放散量の等級　※規制対象外　・第三種

**18. 畳敷き**　(6.12.2)(6.12.3)(表6.12.1)

| 下　地　の　種　類 | 畳　の　種　別 |
|---|---|
| 改修標仕表6.5.9による床組 | ・Ａ種　※Ｂ種　・Ｃ種　・Ｄ種（　） |
| ポリスチレンフォーム床下地(ノンフロン) | ※Ｃ種　・Ｄ種（　） |

畳表及び畳床は揮発生有機化合物含有量が少ないものとする

**19. ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ床下地材**

ノンフロンのもの
畳下地　厚さ(mm)　※40　・65　・80　（不燃）
ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ類　厚さ(mm)　※80　・95　（不燃）

**⑳. カーペット敷き**

・織じゅうたん　(6.9.2)(6.9.3)(表6.9.1)

| 種　別 | パイル形状 | 色　柄 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| ・Ａ種 | ・カットパイル | ※単一色（無地） | |
| ・Ｂ種 | ・ループパイル | ・柄物（標準品） | |
| ・Ｃ種 | ・カット、ループパイル併用 | ・ | |

帯電性　※人体帯電圧3kV以下　・

・タフテッドカーペット　(6.9.2)(6.9.3)(表6.9.2)

| パイル形状 | パイル長（mm） | 工　法 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| ・カットパイル | ※５～７　・ | ※全面接着工法 | |
| ・ループパイル | ※４～６　・ | ・グリッパー工法 | |
| ・カット、ループ併用 | | | |

帯電性　※人体帯電圧3kV以下　・

・タイルカーペット　(6.9.2)(6.9.3)(表6.9.2)

| パイル形状 | 種　類 | 種　類 | 総厚さ(mm) | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| ※ループパイル | ※第一種<br>・第二種 | ※500×500<br>・ | ※6.5<br>・ | |
| ・カットパイル | | | | |
| ・カット、ループ併用 | | | | |

帯電性　※人体帯電圧3kV以下（ﾌﾘｰｱｸｾｽﾌﾛｱ敷設範囲）

**㉑. せっこうボードその他ボード張り**　(6.13.2)(表6.13.1)

| 種　類 | JISの記号 | 厚さ（mm）、規格等 |
|---|---|---|
| ・硬質木毛セメント板 | HM | ・15　・20　・25　・ |
| ・普通木毛セメント板 | NM | ・15　・20　・25　・ |
| ・硬質木片セメント板 | NF | ・15　・20　・25　・ |
| ・けい酸カルシウム板 | 0.8FK | タイプ２（無石綿）　・6　・8 |
| ・ロックウール化粧吸音板（内部用） | DR | ※フラットタイプ（※9(不燃)　・12　・　）<br>・凹凸タイプ（※12(不燃)　・15　・19　・　） |
| ・ロックウール化粧吸音板（外部用） | | ※フラットタイプ（※9(不燃)　・12　・　）<br>・凹凸タイプ（※12(不燃)　・15　・19　・　） |
| ・せっこうボード | GB-R | ・9.5（準不燃）　・12.5（不燃） |
| ・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）<br>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） |
| ・強化せっこうボード | GB-F | ・12.5（不燃）　・15.0（不燃） |
| ・せっこうラスボード | GB-L | 9.5 |
| ・化粧せっこうボード | GB-D | 9.5（不燃） |
| ・化粧せっこうボード（木目） | | 12.5（不燃）　幅440程度<br>模様（※荏目　・板目）専用下地材付き |
| ・普通合板（難燃処理） | | ・生地、透明塗料塗り（ラワン合板程度）<br>・不透明塗料塗り（しな合板程度） |
| ・メラミン樹脂化粧板 | ― | JIS K6903による　厚さ1.2 |
| ・ﾐﾃﾞｨｱﾑﾃﾞﾝｼﾃｨﾌｧｲﾊﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ | MDF | ・3　・7　・9　・12 |
| ・単板張りパーティクルボード | | ・無研磨板VN　・研磨板VS<br>・10　・12　・15　・18 |
| ・ハードボード（素地） | HB | ・素地　・RN-HB　・RS-HB<br>・2.5　・3.5　・5　・7 |
| ・インシュレーションボード | IB | ・T-IB　・A-IB　・S-IB<br>・9　・12　・15　・18 |

合板類、繊維板及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外　・第三種

軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材　[19.7.2][表9.6.1]
※適用する（・シーリング材　・ジョイントコンパウンド）
・適用しない

**㉒. 吸音材**　(表6.13.1)

| 種　類 | JISの記号 | 厚さ（mm） |
|---|---|---|
| ・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　・ |

**23. 壁紙張り**　(6.14.2)

| 施工箇所 | 壁紙の種類 紙 | 織物 | ビニル | 化学繊維 | 無機質 | 防火性能の級別 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ※不燃・準不燃・難燃 | |
| | | | | | | ※不燃・準不燃・難燃 | |
| | | | | | | ※不燃・準不燃・難燃 | |
| | | | | | | ※不燃・準不燃・難燃 | |
| | | | | | | ※不燃・準不燃・難燃 | |

素地こしらえ　(6.14.3)(表7.2.4)(表7.2.7)
モルタル、プラスター面　※ＲＢ種　・ＲＡ種（施工箇所：　）
せっこうボート面　※ＲＢ種　・ＲＡ種（施工箇所：　）
壁紙のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外　・第三種

**24. モルタル塗り材料**

吸水調整材　(6.15.3)

| 全固形分(%) | 吸水量(g) | 接着強度(N/mm2) | 界面破断率(%) |
|---|---|---|---|
| 表示値±1.0 | 30分で1g以下 | 0.98以上 | 50以上 |

均質で有害と認められる異物の混入がないこと

防水剤（防水モルタル塗りの混入剤）
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（JIS A1404による試験）

| 混合割合 | 凝結時間 | 曲げ及び圧縮強度比 | 吸水比 | 透水比 |
|---|---|---|---|---|
| セメント重量の5%以下 | JIS R 5201の試験において<br>始発　1時間以上<br>終結　10時間以内 | 70%以上 | 95%以下 | 80%以下<br>294.0KPa/h |

膨張性のひび割れ及びそりがないこと。JIS R5201の試験9
既製目地材　※適用しない　・適用する

**25. 陶磁器質タイル張り**　(6.16.3)

タイルの種類

| 施工箇所 | 形状寸法(mm) | き　じ 磁器 | せっ器 | 陶器 | 釉　薬 無釉 | 施釉 | 役　物 有 | 無 | 色 標準 | 特注 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

役物：標準的な曲がり（小口、標準、二丁、屏風）の役物は一体成形とする
タイルの見本焼き　※行わない　・行う（※　外壁タイル　・　）
内壁タイル　※壁タイル接着剤張り　・積上げ張り

**26. 断熱材**　[19.9.2][19.9.3]

| 種　類 | | 施工箇所 | 厚さ（mm） | 品質等 |
|---|---|---|---|---|
| ・押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温板 | ※２種ｂ | ※一般部・ | ※25　・ | ノンフロンのもの |
| | ※３種ｂ（ｽｷﾝ層付） | ・接地部分・ | ※25　・ | ノンフロンのもの |
| ・現場発泡断熱材 | ※Ａ種１ | ※断熱材補修部分 | ― | ノンフロンのもの |
| | | ・一般部　・ | ※15　・ | ※難燃性 |

ﾛｯｸｳｰﾙ、ｸﾞﾗｽｳｰﾙ、ﾌｪﾉｰﾙﾌｫｰﾑ、ｳﾚｱ樹脂又はﾒﾗﾐﾝ樹脂を使用した断熱材のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量の等級
※規制対象外　・第三種

**27. 浴室天井材**

市販品

| 材　質 | 表面仕上げ | | 幅(mm) | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| ※アルミニウム製 | ※焼付け塗装品 | 準不燃品 | ※200 | 回り縁は縁付とし、製造所の標準品とする。 |
| | ・アルマイト処理品 | | ・100 | |
| ・硬質塩ビ製 | ※塗装品 | | ※300 | |
| | ・木目調 | | ・100 | |

**28. ﾌﾘｰｱｸｾｽﾌﾛｱ**　[20.2.2]

| 施工箇所 | 構　法 | 仕上り高(mm) | 適用地震時水平力 | 耐荷重性能 | 表面仕上げ材 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ・ﾊﾟﾈﾙ構法 | | ・1.0G | ・3,000N | ・帯電防止床タイル |
| | ・清構法 | | ・0.6G | ・5,000N | ・タイルカーペット |
| | ・ﾊﾟﾈﾙ構法 | | ・1.0G | ・3,000N | ・帯電防止床タイル |
| | ・清構法 | | ・0.6G | ・5,000N | ・タイルカーペット |

耐震性能5000Nについては、平成元年建設省告示第1322号「耐震型ﾌﾘｰｱｸｾｽﾌﾛｱの開発」の建設技術評価において評価を取得したものは同等品とする。
表面仕上げ材の品質・規格等は、各内容工事による
スロープ及びボーダー　※製造所の標準仕様　・図示
コンセント等の取付け対応　※製造所の標準仕様（コンセント本体は別途設備工事）
コンセントの箇所数は図示
配線用取り出しパネル　配線用取り出し開口：パネル１枚につき40mm×80mm程度の開口１ヶ所以上
フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合
※20～30パーセント　・　・
空調用吹き出しパネル　※無し　・有り（※固定式　・可変式：施工箇所は図示）

**29. 可動間仕切**　[20.2.3]

| 構造形式 | パネル部の総厚さ(mm) | 表面材種厚さ(mm) | 表面仕上げ | 遮音性能 | 防火性能 |
|---|---|---|---|---|---|
| ※パネル式 | ・ | ※鋼板 | ※メラミン樹脂又はアクリル樹脂焼付け | ・あり | ・あり |
| ・スタッド式 | | (※0.6　・0.8) | | (　) | ・なし |
| ・スタッドパネル式 | | ・ | ・ | ・なし | |

**30. 移動式間仕切**　[20.2.4]

| 遮音性能による区分 | 厚さ（mm） | 表面材 | 表面仕上げ | 操作方法 |
|---|---|---|---|---|
| ・一般タイプ | | ※ 鋼 板<br>・ | ・焼付け塗装<br>・壁紙張り | ・手動式　・電動式<br>・部分電動式 |
| ・遮音タイプ（36dB以上） | | ※ 鋼 板<br>・ | ・焼付け塗装<br>・壁紙張り | ・手動式　・電動式<br>・部分電動式 |

表面仕上げの壁紙張りの品質は23.壁紙張りによる
遮音性能はJIS A 6512の遮音試験に準拠する

**㉛. トイレブース**　[20.2.5]

表面仕上げ材　※メラミン樹脂系化粧板（標準色　アルミ製コーナーエッジ付き）
・ポリエステル樹脂系化粧板
足形状　※幅木型　・足金物型

**32. 階段滑止め**　[20.2.6]

材　種　ステンレスSUS304
形　状　ビニルタイヤ入り
両端フラットエンド　※有り（・ステンレス製　※ビニル製）　・無し
幅(mm)　約35
取付け工法　※接着工法　・埋込み工法

**33. 階段手すり**　[20.2.8]

| 種　別 | 施工箇所 |
|---|---|
| ※集成材クリアラッカー仕上げ（市販品　径　約45mm） | |
| ・ビニル製ハンドレール（幅　約50mm） | |

**34. 黒板及びホワイトボード**

| 種　類 | | 寸法(mm) | 色　彩 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| ・黒板 | ※焼付け | | ※緑　・黒 | ※平面　・曲面　・ｽｸﾘｰﾝ付引分け |
| | | | ※緑　・黒 | |
| ・ホワイトボード | ※ほうろう | | ※白 | ※平面　・曲面　・ｽｸﾘｰﾝ付引分け |
| | | | | |

**35. 表示**　[20.2.10]

衝突防止表示　※図示（市販品　※ステンレス製　径約30mm　・　）
（・両面　・片面　）
・無し
表示標識　案内用図記号についてはJIS Z 8210による。
誘導標識、非常用進入口表示等は市販品とし、その他は共通詳細図による。

**36. ブラインド**

・既存再使用する（養生方法：　）　(2.3.1)(5.1.6)
・新設する　[20.2.12]

| 形　式 | 種　類 | スラットの材種 | スラットの幅（mm） |
|---|---|---|---|
| ※横型 | ※ギア式　・コード式<br>操作棒式 | ※アルミニウム合金製<br>・ | ※25<br>・ |
| ・縦型 | ・１本操作コード式<br>※２本操作コード式 | ・アルミスラット<br>・クロススラット | ・80<br>・100 |

**37. ロールスクリーン**　[20.2.13]

防炎性能　※有り

| 施工箇所 | 装　置 電動 | 手引 | 性　能（防炎性能） | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**38. カーテン**

・既存再使用する（養生方法：　）　(2.3.1)(5.1.6)
・新設する　[20.2.14]

| 施工箇所 | 形　式 片引 | 引分 | 装　置 電動 | ひも引 | 手引 | 名称品質 | ひだの種類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**39. カーテンレール**

・既存再使用する　(5.1.6)
・新設する　[20.2.14]
材種　※アルミニウム製　・ステンレス製
形式　・片引き　・引分け（※暗幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする）

**40. ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞﾎﾞｯｸｽ及びｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ**

・既存再使用する　(5.1.6)
・新設する
※市販品（アルミニウム製　押出し型材）
溝幅×深さ(mm)　・90×150　※120×80　・120×150　・150×80
色彩　※B-1　・B-2（※ブラウン系　・ブラック　・ステンカラー）
・図示

**41. 天井点検口**

材質　アルミニウム製（※額縁タイプ　・目地タイプ）

**42. 床点検口**

材質　アルミニウム製（受け枠　※アルミ製　・ステンレス製）

**43. 鋼製書架及び物品棚**

| 種　類 | 規　格　等 | JISによる種類 |
|---|---|---|
| ・鋼製書架 | JIS S1039の規格による | ・1種　・2種　・3種 |
| ・鋼製物品棚 | | ・4種　・5種　・6種 |

**44. くつふきマット**

市販品　材質　・塩化ビニル製（コイル状　ステンレス製受枠）
・ビニル製（ステンレス製受枠）
・硬質アルミニウム製（受枠共）
・ステンレス製（受枠共）

**45. 流し台ユニット**

| 種　類 | 寸法(L= mm) | 適用内容 | 規格・品質 |
|---|---|---|---|
| ・流し台 | ※1200　・1500　・1800 | トラップ付き | ※優良住宅部品 |
| ・コンロ台 | ※　600　・　700　・ | バックガード　※有り | （セクショナルキッチンⅠ型） |
| ・つり戸棚 | ※1200　・900　・600 | | ・ |
| ・水切り棚 | ※1200　・900　・ | ステンレス製　※１段式 | ※市販品 |

**46. 屋内掲示板**

枠の材質　※アルミニウム製
表面の材質　※塩ビ発泡シート張り　・

**47. 洗面カウンター**

材種　・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材）　・人工大理石（仕様　※図示）
奥行き(mm)　・約450　・約600

**48. 収納家具**　[12.2.2][19.7.2]

材質　・
形状・寸法　※図示　・
合板類、MDF及びﾊﾟｰﾃｨｸﾙﾎﾞｰﾄﾞのﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ放散量の等級
※規制対象外　・第三種

**49. 防煙垂れ壁**

・固定式

| 材　質 | 厚さ(mm) | 高さ(mm) | 備　考 |
|---|---|---|---|
| ※網入り磨板ガラス | ※6.8 | ※500 | アルミ製枠付 |
| ・繰入り磨板ガラス | ・ | ・ | |

・可動式

| 種　類 | 材　質 | 高さ(mm) | 備　考 |
|---|---|---|---|
| ・垂直降下式（巻取り型） | ※不燃布（不燃認定品） | ※500<br>・800<br>・ | ガイドレール<br>※固定式（壁埋込型）<br>・可動式（天井収納型） |
| ・回転降下式 | 鋼板製又はアルミ製 | ※500<br>・800<br>・ | 表面仕上げ<br>※天井材張り<br>・ |

降下機構　煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）

# ⑦ 塗装改修工事

**1. 材料**

屋内の壁及び天井の仕上げ材は、防火材料とする。
ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級
※規制対象外　・第三種

**2. 下地調整**　(7.2.2～7.2.7)（表7.2.1～表7.2.7）

| 下地面の種類 | 下地調整の種別 | 備　考 |
|---|---|---|
| 木部 | ・RA種　※RB種　・RC種 | |
| 鉄鋼面 | ・RA種　※RB種　・RC種 | |
| 亜鉛めっき面 | ・RA種　※RB種　・RC種 | |
| 亜鉛めっき面（鋼製建具） | ・RA種　※RB種　・RC種 | |
| モルタル、プラスター面 | ・RA種　※RB種　・RC種 | |
| コンクリート、ＡＬＣパネル面 | ・RA種　※RB種　・RC種 | (2-UE)、(2-ASE)及び(2-FUE)は除く |
| せっこうボード、その他ボード面 | ・RA種　※RB種　・RC種 | |

既存モルタル下地面等のひび割れ部の補修　(表7.2.4～表7.2.6)
※行わない　・行う（補修範囲及び補修方法は図示）

**3. 合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗り**

新規鉄面の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.4.4)(表7.4.2)

**4. ﾌﾀﾙ酸樹脂ﾆｽﾅﾒﾙ塗り**

新規木部の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.5.2)(表7.5.1)
新規鉄面、亜鉛めっき面の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.5.3)(表7.5.2)

**5. ２液形ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝﾆｽﾅﾒﾙ塗り**　(7.8.2～7.8.4)(表7.8.1～表7.8.3)

| 下地の種類 | 新規塗りの種別 | 塗り替えの種別 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| 鉄面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |
| 亜鉛めっき面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |
| コンクリート及び押出成形セメント板面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |

**6. ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ樹脂ﾆｽﾅﾒﾙ塗り**

新規鋼製建具　※Ｂ種　(7.9.3)(表7.9.2)(表7.9.3)

**7. 常温乾燥形ﾌｯ素樹脂ﾆｽﾅﾒﾙ塗り**　(7.10.2～7.10.4)(表7.10.1～表7.10.3)

| 下地の種類 | 新規塗りの種別 | 塗り替えの種別 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| 鉄面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |
| 亜鉛めっき面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |
| コンクリート及び押出成形セメント板面 | ※Ａ種　・Ｂ種 | ・Ａ種　※Ｂ種 | |

**8. つや有合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り**

新規の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.11.2)(表7.11.1)

**9. 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り**

新規の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.12.2)(表7.12.1)

**10. 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝ模様塗り**

新規の塗りの種別　・Ａ種　※Ｂ種　(7.14.2)(表7.14.1)
塗替えの場合

| 既存塗膜 | 下地調整 | 種　別 |
|---|---|---|
| 合成樹脂エマルション模様塗り | ※ＲＢ種 | ※Ａ種 |
| | ・ＲＣ種 | ※Ｃ－３種 |
| 平滑な塗料塗り | ※ＲＢ種 | ・Ａ種　・Ｂ種 |
| | ・ＲＣ種 | ・Ｃ－１種　・Ｃ－２種 |

安曇野市総務部財産管理課

検　印　欄

| | |
|---|---|
| 図面名称　改修特記仕様書（その３） | 年月日　2024.12 |
| 工事名　令和７年度　穂高健康支援センター改修大規模工事 | 図面番号　Z－3 |

## 8-1 耐震改修工事及び耐震改修範囲以外の躯体改修工事

**1. 鉄筋の種類** (8.2.1)(表8.2.1)

| 種類の記号 | 呼び名（mm） |
|---|---|
| ・ＳＤ２９５Ａ | ※Ｄ１６以下　・ |
| ・ＳＤ３４５ | ※Ｄ１９以上　・ |
| | |

**2. 溶接金網** (8.2.2)

網目の形状、寸法及び鉄線の径

| 網目の形状、寸法（たて×よこ） | 鉄線の径または呼び(mm) | 規　格 |
|---|---|---|
| ※100×100 | ※6.0 | JIS G3551による |
| ・ | ・ | |

**3. 鉄筋の継手** (8.3.4)(表8.3.3)

継手方法

| 継手方法 | 呼び名(mm) | 適用箇所 |
|---|---|---|
| ・ガス圧接 | | |
| ・重ね継手 | | |

(8.3.5)(表8.3.6)

**4. 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ**

最小かぶり厚さは目地底から算定する。
・耐久性上不利な箇所の鉄筋の最小かぶり厚さは下表による。

| 施　工　箇　所 | 改修標仕表8.3.6の値に加える寸法（mm） |
|---|---|
| 柱、梁、壁及び底などの外気に接する打放し面 | ※１０　・ |
| | |

**5. 各部の配筋**

柱の配筋
帯筋の組立ての形の種別　・Ｈ形　・Ｗ－Ｉ形　※Ｗ－Ⅲ形 (図8.3.4)

**6. ガス圧接**

圧接部の確認試験　※超音波探傷試験　・引張試験 (8.3.9)

**7. ｺﾝｸﾘｰﾄの種別及び強度**

ﾚﾃﾞｨｰﾐｸｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄの種別　※Ⅰ類　・Ⅱ類 (8.1.3)(表8.1.1)

普通ｺﾝｸﾘｰﾄの設計基準強度 (8.1.3)

| 設計基準強度Ｆc(N/mm²) | 適用箇所 |
|---|---|
| ※21 | |
| ・ | |

軽量ｺﾝｸﾘｰﾄの設計基準強度 (8.9.1)(表8.9.1)

| 設計基準強度Ｆc(N/mm²) | 気乾単位容積質量(t/m³) | 種　別 | 適用箇所 |
|---|---|---|---|
| ※21 | | | |
| ・ | | | |

**8. ｺﾝｸﾘｰﾄの品質** (8.1.4)

スランプ

| スランプ(cm) | 適用箇所 |
|---|---|
| ※18 | |
| ・ | |

**9. 普通ｺﾝｸﾘｰﾄ**

ｾﾒﾝﾄの種類 (8.2.5)(表8.2.3)
※普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞｾﾒﾝﾄ又は混合ｾﾒﾝﾄのＡ種
・高炉ｾﾒﾝﾄＢ種
普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞｾﾒﾝﾄは、JIS R5210に表示された規定のほか、次の規定の全てに適合するものとする。ただし、無筋ｺﾝｸﾘｰﾄに用いる場合を除く。

| | | |
|---|---|---|
| 水和熱 | 7d | 352J/g以下 |
| | 28d | 402J/g以下 |

混和材料 (8.2.5)(8.5.8)
混和材料の種類　※混和剤　・混和材

**10. 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ** [6.14.3]

| 種　類 | 設計基準強度(N/mm²) | スランプ(cm) | 粗骨材の最大寸法 | 適用箇所 |
|---|---|---|---|---|
| ※普通ｺﾝｸﾘｰﾄ | ※18 | ※15又は18 | ※25mm | |
| ・軽量ｺﾝｸﾘｰﾄ | ・ | ・ | ・20mm | |

**11. 高い強度のｺﾝｸﾘｰﾄ**

設計基準強度 (N/mm²) (8.9.1)(8.9.2)(8.9.4)
・２７　・３０　・３３　・３６
適用箇所（　　）
混和材料 (8.9.3)
※混和剤（※高性能ＡＥ減水剤標準形又は遅延形　・　　）

**13. 鉄骨製作工場**

製作工場の加工能力 (8.1.5)
・監督職員の承諾する製作業者
※建築基準法第７７条の４５第１項に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた（株）日本鉄骨評価センター又は（社）全国鐵構工業協会の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に定める「（　）グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。

**14. 入熱、パス間温度の溶接条件**

適用箇所　※柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部
・図示
鋼材と溶接材料の組み合わせと溶接条件
※図示

**15. 施工管理技術者**

※適用する　・適用しない [7.1.4]

**16. 鋼材**

鋼材の材質 (8.2.7)(表8.2.5)

| 種類の記号 | 使　用　箇　所 | 規　格　等 |
|---|---|---|
| | | ※ JIS規格品 |
| | | ※ JIS規格品 |
| | | ※ JIS規格品 |

**17. スカラップ**

※改良型スカラップ　・

**18. 高力ボルト**

高力ボルトの適用 (8.2.8)
※トルシア形高力ボルト　・ＪＩＳ形高力ボルト　・溶融亜鉛めっき高力ボルト

**19. 鉄骨工作仮組**

・行う　※行わない (8.12.9)

**20. 溶接部の試験**

完全溶込み溶接部の超音波探傷試験 (8.14.11)(8.14.12)
※行う

**21. 錆止め塗装**

耐火被覆材の接着する面の塗装 (8.16.3)
・行う（※JIS K5662　・　　）　※行わない

**22. 耐火被覆材** (8.17.2～8.17.7)

| 種　別 | | 所要性能及び適用構造区分 |
|---|---|---|
| ・ラス張りモルタル塗り | | |
| ・耐火材吹付け | ・乾式吹付けロックウール | |
| | ・半乾式吹付けロックウール | |
| | ・湿式ロックウール | |
| | ・ | |
| ・耐火板張り | | |

**23. 既存ｺﾝｸﾘｰﾄ面の目荒し**

適用範囲 (8.19.3)(8.20.3)
※既存ｺﾝｸﾘｰﾄとの打継ぎ面
※既存ｺﾝｸﾘｰﾄとﾓﾙﾀﾙ又はｸﾞﾗｳﾄ材の充填部の接合面
・
目荒らしの範囲
※柱・梁面　打継ぎ面又は接合面全面の３／４以上
※壁面　打継ぎ面又は接合面全面の１／３程度
目荒らしの程度
※平均深さ5～10mm（最大深さ10～15mm）程度の凹部を施す

**24. ﾓﾙﾀﾙ及びｸﾞﾗｳﾄ材** [7.10.3][表7.10.2](8.2.10)

柱底等の均しﾓﾙﾀﾙ
※無収縮モルタル　・標仕表7.10.2によるＢ種
ｸﾞﾗｳﾄ材　※無収縮ｸﾞﾗｳﾄ材　・ (8.2.10)
無収縮ﾓﾙﾀﾙ及び無収縮ｸﾞﾗｳﾄ材の仕様は以下による
無収縮グラウト材　ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ及び現場調合形

| | |
|---|---|
| 混和材 | セメント系（酸化カルシウム及びカルシウムサルファルミネート等によって膨張する性質を利用するもの）とする。 |
| セメント | JIS R 5210（ポルトランドセメント）による普通又は早強ポルトランドセメントとする。 |
| 砂 | 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。<br>ただし、現場調合形に使用させる砂の乾燥状態については規定しない。 |

無収縮グラウトの品質及び試験方法（現場調合形においては標準使用量・配合値）

| | |
|---|---|
| コンシステンシー | Ｊロートによる流下時間<br>練混ぜ完了から３分以内の値は　８±２秒 |
| ブリージング | 練混ぜ２時間後のブリージング率：２．０%以下 |
| 凝結時間 | 凝結開始時間　１時間以上<br>終結時間　１０時間以内 |
| 無収縮性 | 材齢７日　収縮しないこと |
| 圧縮強度 | 材齢３日　25.0 N/mm²以上<br>材齢２８日　45.0 N/mm²以上 |
| 付着強度 | 材齢２８日　2.5 N/mm²以上 |
| 塩化物量 | ０．３０kg/m³以下 |
| 試験方法 | (1)日本道路公団規格（JHS）「無収縮ﾓﾙﾀﾙ品質管理試験方法」312-1999による。<br>なお、ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ形と現場調合形で混和材が同一の場合はﾌﾟﾚﾐｯｸｽのみ試験を行う。<br>(2)塩化物量は、JIS A 5308「ﾚﾃﾞｨｰﾐｸｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ」の9.6塩化物含有量の試験方法による。 |

無収縮モルタル

| | |
|---|---|
| 混和材 | セメント系（酸化カルシウム及びカルシウムサルファルミネート等によって膨張する性質を利用するもの）とする。 |
| セメント | JIS R 5210（ポルトランドセメント）による普通又は早強ポルトランドセメントとする。 |
| 砂 | 土木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、特に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。 |
| 配合比 | （各重量比）<br>（セメント＋混和材）：砂＝１：１ |

無収縮モルタルの品質及び試験方法

| | |
|---|---|
| コンシステンシー | Ｊロートによる流下時間<br>練混ぜ完了から３分以内の値は　８±２秒 |
| ブリージング | 練混ぜ２時間後のブリージング率：２．０%以下 |
| 凝結時間 | 凝結開始時間　１時間以上<br>終結時間　１０時間以内 |
| 無収縮性 | 材齢７日　収縮しないこと |
| 圧縮強度 | 材齢３日　25.0 N/mm²以上<br>材齢２８日　45.0 N/mm²以上 |
| 付着強度 | 材齢２８日　3.0 N/mm²以上 |
| 塩化物量 | ０．３０kg/m³以下 |
| 試験方法 | (1)日本道路公団規格（JHS）「無収縮ﾓﾙﾀﾙ品質管理試験方法」312-1999による。<br>(2)塩化物量は、JIS A 5308「ﾚﾃﾞｨｰﾐｸｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ」の9.6塩化物含有量の試験方法による。 |

**25. あと施工ｱﾝｶｰの材料** (8.2.4)

あと施工アンカーの材料
・金属系アンカー（耐震補強用）
※接着系アンカー
接着剤の品質　※有機系　・
アンカー筋の種類　※鉄筋コンクリート用棒鋼　・全ネジボルト
カプセル型の施工による分類　※回転・打撃式　・打込み式

**26. あと施工ｱﾝｶｰの穿孔** (8.11.2)

穿孔前の埋込み配管等の探査
範囲　※あと施工アンカー施工部分全て　・図示
方法　※探査器により探査し、配管等の位置の墨出を行う　・はつり出しによる

**27. あと施工ｱﾝｶｰの** (8.11.5)

アンカー筋　※行う（確認強度は図示による）
・行わない

**28. 断熱材兼用型枠**

| 種　類 | | 施工箇所 | 厚さ(mm) | 品質等 |
|---|---|---|---|---|
| ・断熱材兼用型枠 | ・木質系<br>・ｺﾝｸﾘｰﾄ系<br>・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ系 | ※壁（図示の範囲） | ※４０以下 | 断熱抵抗<br>=厚さ/熱伝導率<br>=0.676(m²・k l/w)以上 |
| | | 製造所　建設技術評価「建築物の断熱材兼用型枠工法の開発」において、評価を取得したもの | | |

## 8-2 耐震改修工事

**1. 打増し壁に用いるシアコネクタ** (8.2.4)

現場打ちコンクリート壁の打増し部に用いる既存部とのシアコネクタ
種類　※「23　あと施工アンカーの材料」による
間隔(mm)　※500×500　・図示

**2. 増設・補強工事のコンクリートの打込み** (8.19.8)(8.21.5)

工法の種類
流し込み工法または圧入工法

**3. 柱補強** (8.21.5)

溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法
柱頭柱脚の施閉部間の型枠
※ポリスチレンフォーム保温材等を埋込む　・図示

**4. 連続繊維シート巻き**

材料・形状 (8.2.11)
採用した工法の規定を満足するもの
材質
引張り強度（含浸硬化後）
・2500N/mm²以上　・3000N/mm²以上
ヤング係数（含浸硬化後）
・2.35×10⁴N/mm²程度　・2.00×10⁴N/mm²程度
工法 (8.21.7)
※（財）日本建築防災協会の評価を受けた工法
・
下地調整
仕上げモルタルの除去 (8.21.7)
※行う　・行わない
柱の隅角部の面取り (8.21.7)
※工法の評価内容による

**5. スリットの施工**

スリット部の配管等の探査 (8.22.2)
※探査機により探査し、配管等の位置の墨出を行う
・はつり出し

## 9 環境配慮・グリーン改修工事

**1. アスベスト含有分析調査**

分析による確認　・下表による　・図示 (9.1.1)

| 材　料　名 | 調査方法（1材料あたりの試料数） | 分析を行う箇所 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| | ※定性分析（※3　・　）<br>・定量分析（※3　・　） | ※図示<br>・仕上表による | |
| | ※定性分析（※3　・　）<br>・定量分析（※3　・　） | ※図示<br>・仕上表による | |

分析方法
JIS A1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による
分析結果については、監督職員に提出すること。

**2. アスベスト粉じん濃度測定** (9.1.1)

アスベスト粉じん濃度測定
測定場所　※図示
測定点　※図示

アスベスト粉じん濃度測定方法
アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K3850-1空気中の繊維状粒子測定方法-第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。
測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。

**3. ｱｽﾍﾞｽﾄ含有吹付け材の除去（レベル1）**

アスベスト含有吹付け材の除去方法 (9.1.3)
解体共仕6.3.2によるほか、部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様で監督職員の承諾するものとする。
除去物及び汚染物質等
※密封処理（二重袋梱包）
隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタ等についても密封処理を行う。

**4. ｱｽﾍﾞｽﾄ含有保温材等の除去（レベル2）**

アスベスト含有保温材等の除去方法 (9.1.4)
解体共仕6.4.2によるほか、部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様で監督職員の承諾するものとする。
除去物及び汚染物質等
※密封処理（二重袋梱包）
隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタ等についても密封処理を行う。

**5. ｱｽﾍﾞｽﾄ含有成形板の除去（レベル3）**

アスベスト含有成形板の除去方法 (9.1.5)
解体共仕6.5.2によるものとする。

**6. 外断熱改修工事**

断熱材の種類 (9.3.2)

| 材料名 | | 厚さ(mm) |
|---|---|---|
| ・ﾋﾞｰｽﾞ法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ(ﾉﾝﾌﾛﾝ) | ・押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ(ﾉﾝﾌﾛﾝ) | |
| ・硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ(ﾉﾝﾌﾛﾝ) | ・ﾌｪﾉｰﾙﾌｫｰﾑ | |
| ・ﾛｯｸｳｰﾙ | ・ｸﾞﾗｽｳｰﾙ | |

外装材の種類 (9.3.2)

| | 防火性能 | |
|---|---|---|
| | | |

既存外装の仕上材の撤去　・有り　・なし (9.3.3)
下地面の清掃及び下地調整　※断熱材製造所の指定する仕様
通気層　・有り（　mm）　・なし (9.3.4)
試験施工、工法及び品質は、確認できる試料を提出し監督員の承諾を受ける
特記なき事項は、製造所の仕様による

**7. ガラス改修工事**

複層ガラスの厚さ　建具表による (9.4.2)
断熱性・日射遮へい性による区分　※Ｕ３－１　・Ｕ３－２

**8. 屋上緑化改修工事**

植栽基盤及び材料 (9.6.1)
・屋上緑化軽量システム
芝及び地被類の樹種並びに種類等　※図示　・

**9. 透水性アスファルト舗装改修工事**

舗装材料 (9.7.4)(表9.7.5)
※再生クラッシャラン（ＲＣ－４０）
・クラシャラン（Ｃ－４０）又はクラッシャランスラグ（ＣＳ－４０）
透水性の高いものを使用する
遮断層及び凍上抑制層の材料
・遮断層　※川砂、海砂及び良質な山砂　・ (9.7.3)
厚さは図示
・凍上抑制層　※再生クラッシャラン　・クラシャラン　・切り込み砂利　・砂
厚さは図示
盛土に用いる材料 (9.7.3)(表9.7.1)
・Ａ種　※Ｂ種　・Ｃ種　・Ｄ種
路床安定処理
※添加材料による安定処理 (9.7.3)(表9.7.3)
種類　・普通ポルトランドセメント　・フライアッシュセメントＢ種　・高炉セメントＢ種
・生石灰（　）　・消石灰（　）
添加量　Kg/m³（目標ＣＢＲ　※５以上　・　）
路床土の支持力比試験　※行う（※乱した土　・乱されない土）
路床締固め度の試験　※行う
アスファルト混合物　車道部　※改質アスファルトⅠ型 (9.7.6)(表9.7.7)
歩道部　※ストレートアスファルト
透水性アスファルト混合物等の抽出試験　※行わない　・行う (9.7.9)

## 10 工事現場の環境改善・建設副産物及びISO 14001関係

**1. 工事現場の環境改善について**

工事現場のイメージアップ
⊙仮囲い周辺の美化　・
地域住民への情報提供
・完成予想図の設置　⊙情報掲示板の設置　・パンフレットの作成
地域住民とのコミュニケーション
・現場見学会の開催　・
住民に対する災害防止関係
・現場出入口周辺への誘導員の配備　・

**2. 産業廃棄物の取扱いについて**

(1)解体工事を伴う場合は、別添の解体工事仕様書によること。
(2)廃棄物の処理に当たっては、請負者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
(3)廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施行前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図を監督員に提出すること。
(4)しゅん工したときは、積込み状況の写真、処分状況の写真、ﾏﾆﾌｪｽﾄA票、B2票、D票並びにE票の写しを監督員に提出すること。
（ B2票及びD票はﾏﾆﾌｪｽﾄ交付90日（特別管理産業廃棄物は60日）、E票は180日以内に提出するものとし、工期内に提出できない場合は、監督員と協議すること。）

**3. 再生資源利用促進計画書等について**

「再生資源の利用の促進に関する法律」（以下「リサイクル法」という。）に基づき、請負者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を提出し、監督員の承諾を受けること。
また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を提出すること。

対象工事：リサイクル法に規定する一定規模以上の工事又は工事規模が１千万円以上の工事

**4. ＩＳＯ 14001関係**

(1)現場で使用する機械は、低騒音、低振動、低排ガス型施工機械とすること。
(2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートの選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
(3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
(4)地盤改良によって、周辺への水質、土壌など地下水に影響を与えるおそれがある場合は監督職員と協議を行うこと。
「参考資料」：平成12年３月24日付、建設省技調発第49号、同営建発第10号（改正平成13年4月20日）「セメント及びセメント系固化材の地盤改良への使用及び改良土の再利用に関する当面の措置について」
(5)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

**5. 過積載の禁止**

資機材の運搬にあたっては、運搬車両の最大積載量を把握し過積載を行わないよう計画すること。また、飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

## 11 その他

**1. 保険等**

(1)本建築引渡しまで請負者は工事目的物、工事材料等について火災保険を掛けなければならない。

(2) 工事期間中請負者の責任において労災保険に加入し、その負担は請負者とする。

**2. その他**

(1)暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

(2)　工事請負額が５００万円以上の工事については、工事実績情報（工事カルテ）の登録をすること。
（ただし工事請負代金額５００万円以上２．５００万円未満の工事については、受注時・訂正時のみ登録するものとする。）
登録する場合は、あらかじめ監督職員の確認を受け、次に示す期間内に(財)日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出する。
なお、変更時と完成時の間が１０日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。
① 工事受注時　契約締結後１０日以内
② 登録内容の変更時　変更契約締結後１０日以内
③ 工事完成時　工事完成後１０日以内
（　連絡先：（財）日本建設情報総合センター　℡03-3505-2973　）

(3)下請負契約締結後、速やかに下請人通知書を提出すること。

(4)現場施行体制において、請負者は施工体制台帳を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、監督職員に写しを提出すること。
また、工事現場における施工の分担関係を明示した「施工体系図」を作成し、これを工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。
※施工体制台帳に記載すべき内容
・建設業法施行規則　第１４条の２第１項に掲げる事項
・安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名

(5)下記業種等については、建設工事に関連性をもち、元請負人の指揮、調整のもと行われるものであるため施工体制台帳、施工体系図、契約書及び下請負人通知書等整備すること。また、下記業種同等と考えられるものについても、同様に整備すること。
・交通整理員、ガードマン
・産業廃棄物処理業者
・ダンプ運転（１人親方のダンプ運転手）
・１日で完了する請負契約、小額な作業・雑工・労務のみ単価契約の請負契約
・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等日々の単価契約で行っているもの
・クレーン等の重機オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合
・他の会社から応援者を借上げ、請負契約を締結した場合（臨時雇用関係である場合を除く）

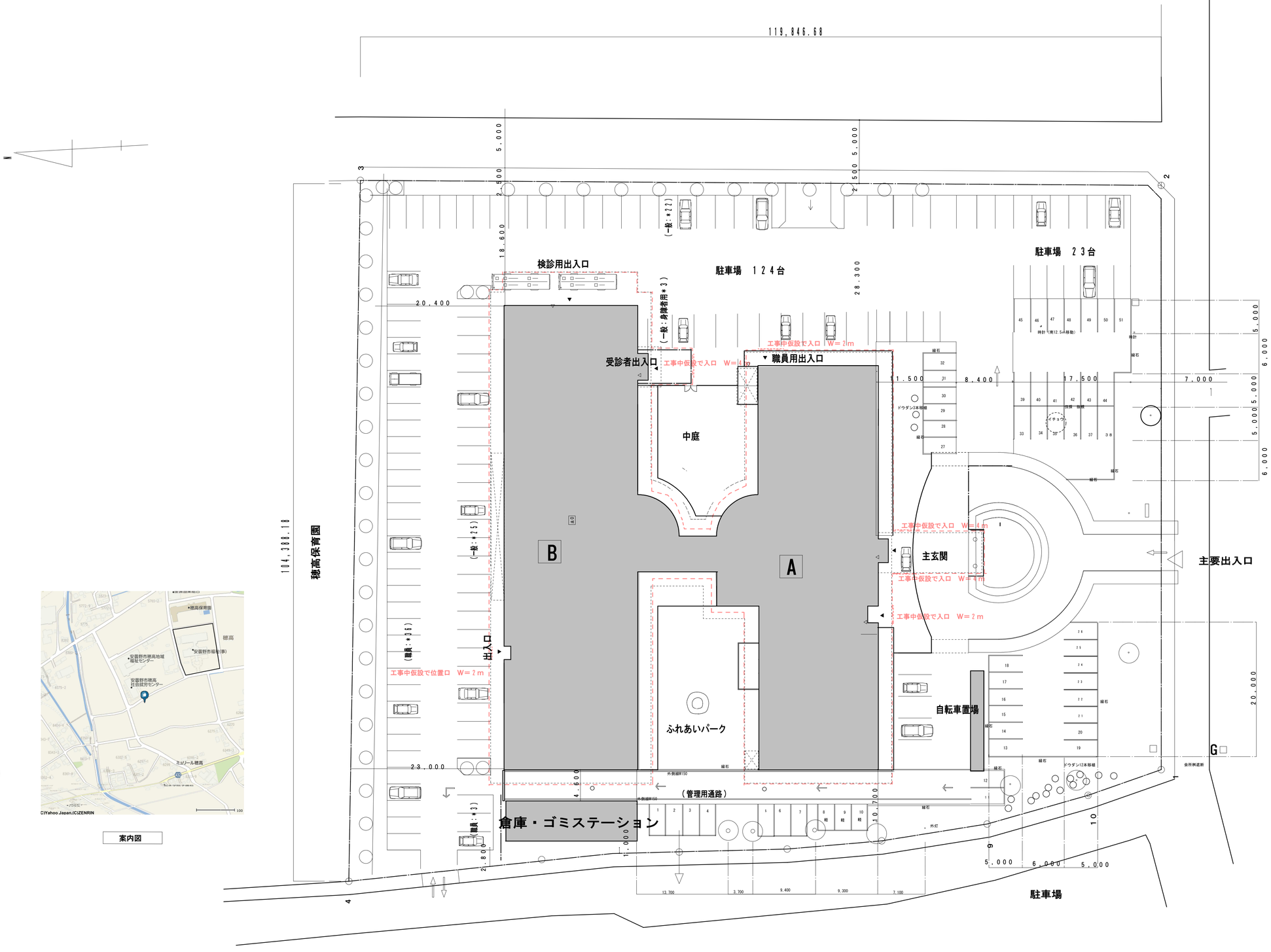
(6)本工事について、公共工事労務費調査、資材調査、建設副産物実態調査等の調査依頼を受けた場合は、これに協力すること。

(7)施行途中において、検査担当職員及び発注機関の長が指定する職員による、抜打ち検査を実施する場合においては、これに協力すること。

安曇野市総務部財産管理課

検　印　欄

| 図面名称 | 改修特記仕様書（その４） | 年月日 | ２０２４．１２ |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面番号 | Ｚ－４ |





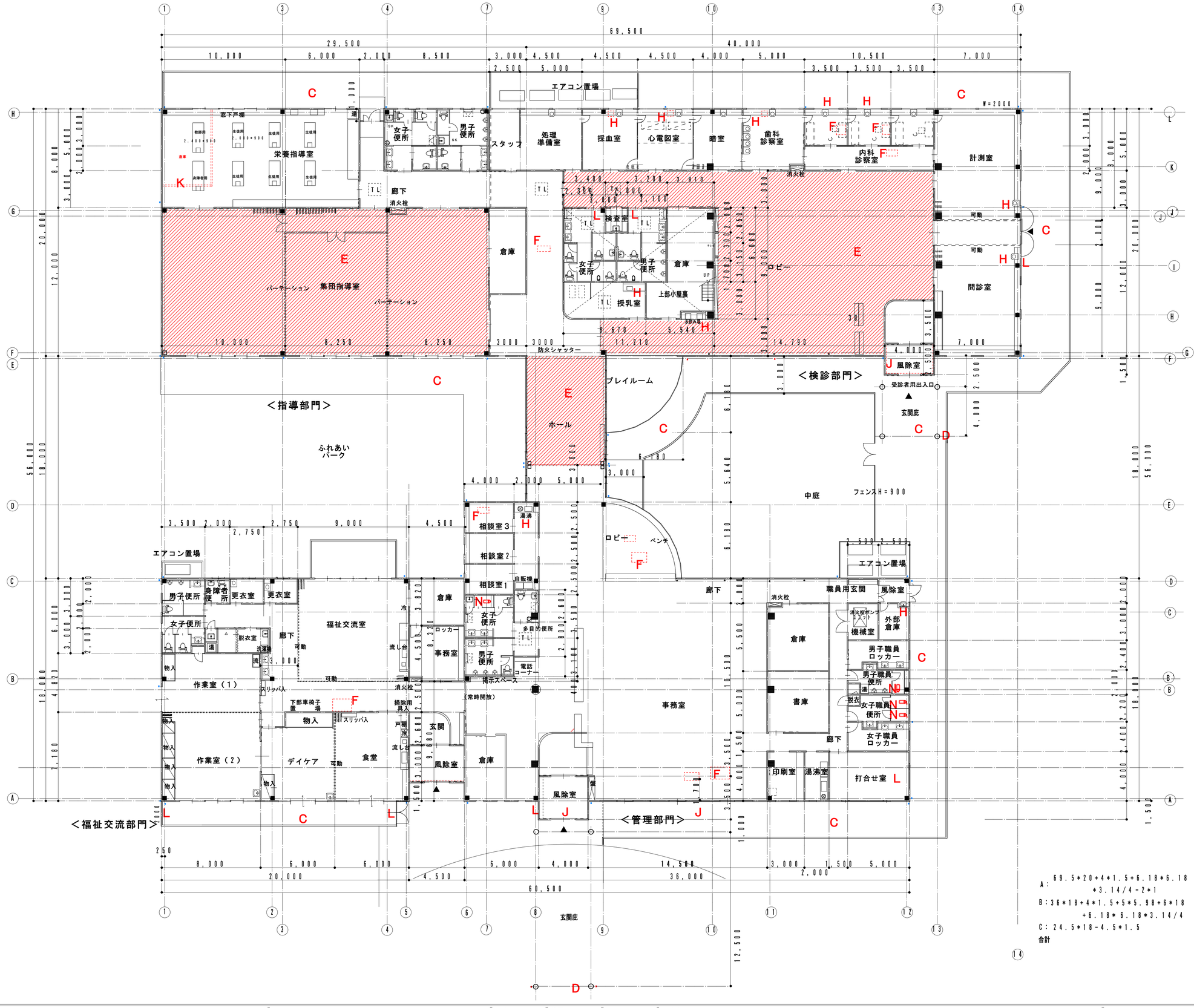


案内図

工事中仮設足場

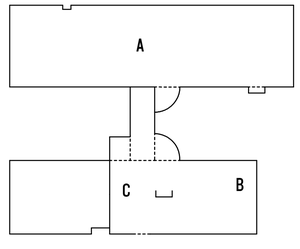
工事中仮設で入口　W＝4m、2m

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 案内・配置図 | Z－5 |
| | | | | | | 縮尺：SCALE 1：300 | |




| | | |
|---|---|---|
| 外部 | | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 | |
| | 軒樋取替・追加 | |
| B | 敷地排水 | |
| C | インターロッキング補修 | |
| D | 丸柱補修 | |
| | | |
| 内部 | | |
| E | 床タイルカーペット張替え | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え | |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し | |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 | 機械・電気 |
| I | 既存建具更新 | |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・ガラスフィルムの張替 | |
| K | 倉庫間仕切り | 機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 | |
| M | エアコン更新 | 機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修 | 機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 | |
| P | 照明のＬＥＤ化<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 | 電気 |

A：69.5＊20＋4＊1.5＋6.18＊6.18＊3.14/4－2＊1　1,425.98
B：36＊18＋4＊1.5＋5＊5.98＋6＊18＋6.18＊6.18＊3.14/4　821.88
C：24.5＊18－4.5＊1.5　434.25
合計　2,682.11




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | |

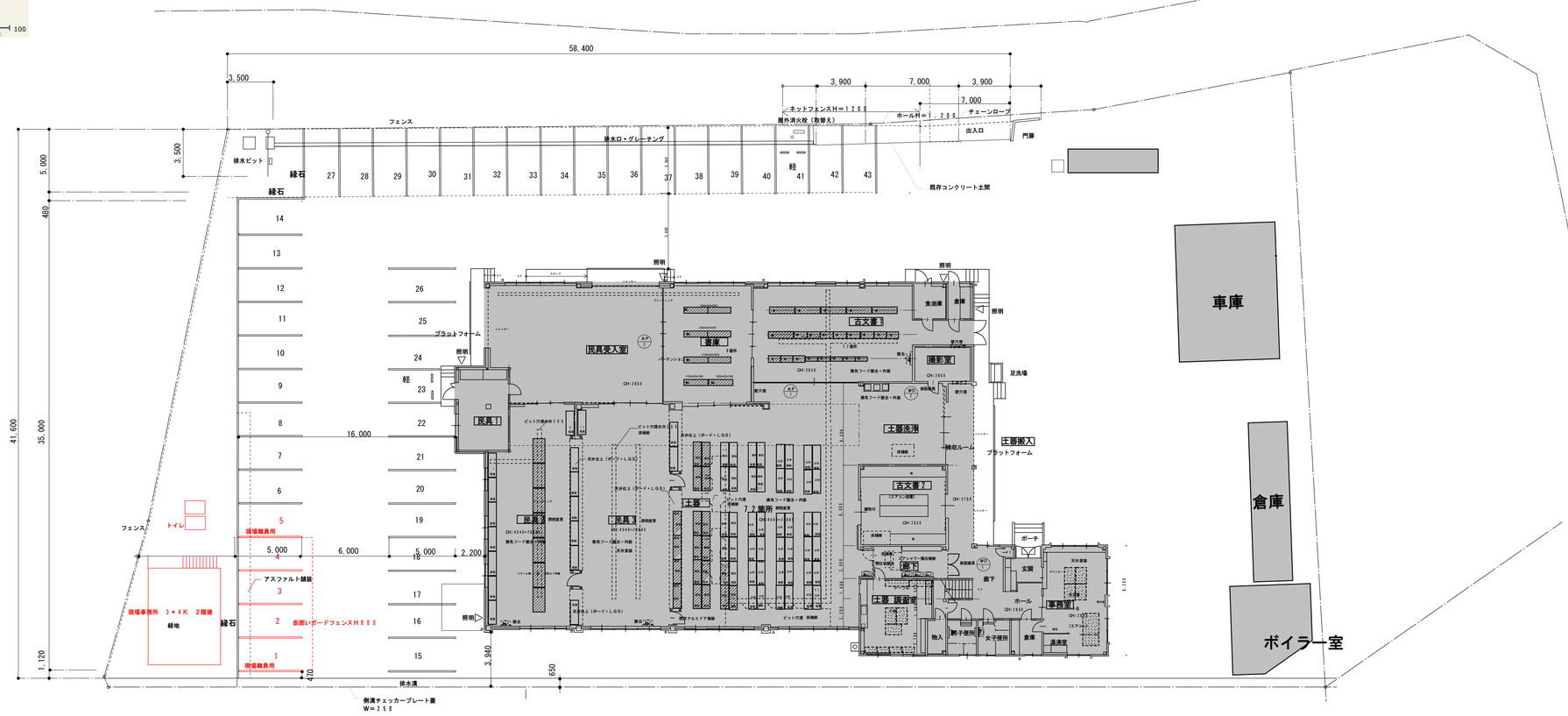
| | |
|---|---|
| 図面名称：DW　NAME | 平面図 |
| 縮尺：SCALE | 1：150 |
| 図面番号：DW　NO. | Z－6 |




## 案内図








## 配置図　１／２００

事前協議が必要

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>現場事務所　計画図 | 図面番号：DW　NO.<br>Z－7 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>１：３００ | |

| 記号 | | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | R7 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外部 | 工事内容 | | 着工 | | | | | | | | 竣工 |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 | | 足場 塗装 | | | | | | | | |
| | 軒樋取替・追加 | | | | | | | | | | |
| B | 敷地排水　（一部会所桝追加） | | | | | | | | | | |
| C | インターロッキング補修 | | | | | | | | | | |
| D | 丸柱補修 | | | | | 足場 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 内部 | | | | | | | | | | | |
| E | 床タイルカーペット張替え | | | | | | | | | 土日 | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え | | | | | | | 足場 | | | |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し | | | | | | | 足場 | | | |
| P | 照明のＬＥＤ化<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 | | | | 足場 | 事務所<br>土日 | わたぼうし<br>日 | | B棟<br>東エリア　西エリア | | |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 | | | | | | | | | | |
| I | 既存建具更新 | | | | | | | | | | |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・<br>ガラスフィルの張替 | | | 足場 | | | | | | | |
| K | 倉庫間仕切り | | | | 足場 | | | | | | |
| L | 不備部分の補修 | | | | | | | | | | |
| M | エアコン更新<br>電気電源供給　屋外機ピット拡張 | | 機器発注 | | 足場 | 事務所<br>土日 | わたぼうし<br>日 | | B棟<br>東エリア　西エリア | | |
| N | 和便の洋便に改修 | | | | | | 土日（一般用）　職員用は平日 | | | | |
| O | 外部水道漏水修理 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計<br>2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME<br>全体工程表<br>縮R：SCALE | 図面番号：DW NO.<br>Z - 8 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | | |

## 仕上表１（外部）

| | | | 計画概要 | |
|---|---|---|---|---|
| | | 記号はＡ－２　参照 | 敷地面積 | １１，９０２．００㎡ |
| 基　礎 | レンガ | Ａ：　屋根全面フッ素塗装　破風・軒樋含む | 延床面積 | ２，８２７．８１㎡ |
| 屋　根 | イソダッハＢＬ　２種　耐摩フロンカラー　ｔ＝４５　一部ＦＲＰ防水二スクボード下地　ｔ＝４５　笠木　アルミ　既存の上　フッ素塗装３回塗 | Ｂ：既存撤去の上軒樋新設ｖＷ＝２００　１２０＊７５１箇所追加 | 建築面積 | ３，３２１．４１㎡ |
| 軒　天 | 杉板目透し張　ア１２　ＯＳＣ（オスモカラー）下地用イソバンドｔ＝３０ | Ｃ：下屋部分　軒樋新設Ｗ＝１６５（庇含む）　ステンレス竪樋　８０φ | 延床面積（本体） | ２，６８８．３１㎡ |
| 外　壁 | レンガ積　一部イソバンドＢＬ２種ｔ＝４５（ガルバリュームリブ） | Ｄ：下屋部分　水切りカバー　ガルバリューム０．８ | 建築面積（本体） | ３，１４１．４１㎡ |
| 破風 | ガルバリュームｔ＝０．４加工　既存の上　フッ素塗装３回塗 | Ｅ：シート防水再施工＋スタイロフォームで水勾配 | 延床面積（倉庫棟） | ７９．５０㎡ |
| 樋 | 竪樋：ガルバリューム　□１００：１軒樋：ステンレス　７０＊１００　新規軒樋２段 | Ｆ：谷樋部分防水補強 | 建築面積（倉庫） | １２０．００㎡ |
| | | Ｇ:凍結防止帯新設（コンセント有） | 延床面積（自転車置場２棟） | ６０．００㎡ |
| テラス | レンガ　レンガー次撤去の上再施工　下地：土間コンクリート　ＦＣ１８０ＫＧ | Ｈ：破風に竪水切り追加（ガルバリューム０．８） | 建築面積（自転車置場２棟） | ６０．００㎡ |
| 玄関ポーチ | レンガ　下地：土間コンクリート | Ｉ：Ｒ屋根部分ビス不足部分追加 | | |
| | | Ｊ：大型水切り　ベニア下地とも再施工 | | |
| | | | | |

## 仕上表　１（内部）

| | 室　名 | 床　高<br>ＦＬ± | 床 | 巾　木 | 壁 | 天　井 | 廻縁 | 天井高 | 備　考<br>室名 | ブラインド ボックス | 暗幕 | 掲示板 | 黒板 | ピクチャー<br>レール | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 管理部門 | 風除室 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０　バーナー仕上げ　一部磨き<br>モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25 | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | | | | | | | 掲示用スチールパネル |
| | 玄関 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０<br>モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | | | | | | | |
| | 事務室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ＯＡフロアー　Ｈ＝１５０ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント 桧板貼ＯＳＣ<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン　一部天井張替<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００<br>～６，５００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | カウンター |
| | 相談室１・２・３ | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント桧板貼ＯＳＣ<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | 窓下戸棚 |
| | 男子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　おだれ石<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板＋エコカラット<br>石膏ボード　ｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台　手摺 |
| | 女子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　便器廻フローリング補修<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板＋エコカラット<br>石膏ボード　ｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台　手摺 |
| | 多目的便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板<br>ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 手摺 |
| | 印刷室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ＯＡフロアー　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 棚 |
| | 書庫 | ±０ | 長尺シートｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ジプトーン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | |
| | 倉庫 | ±０ | 長尺シートｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　＋４　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボード　ｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ジプトーン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ３，０００ | ○ | | | | | | | |
| | 湯沸室 | ±０ | 長尺シートｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 流し台セット |
| | 打合せ室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント　ＡＥＰ再塗装<br>石膏ボードｔ＝１２５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | 窓下戸棚 |
| | 女子職員ロッカー室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台 |
| | 女子職員便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　便器廻フローリング補修<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　エコカラット<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台 |
| | 男子職員ロッカー室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台 |
| | 男子職員便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　便器廻フローリング補修<br>ラワンベニアｔ＝１２　おだれ石 ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　エコカラット<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台 |
| | 機械室・外部倉庫 | －３０ | コンクリート防塵<br>ＣＣ | | ケイカル板ｔ＝１２<br>ＬＧＳ | ケイカル板ｔ＝１２<br>ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | |
| | 職員用風除室 | －３０ | １５０角タイル　下地：モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボード　ｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | 手洗い　掲示用スチールパネル |
| | 職員用玄関 | －３０ | １５０角タイル　下地：モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボード　ｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | 下足棚 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計　２０２４．１２ | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ　令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ　内外仕上表　１ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．　Ｚ－９ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ | |

仕上表　２（内部）

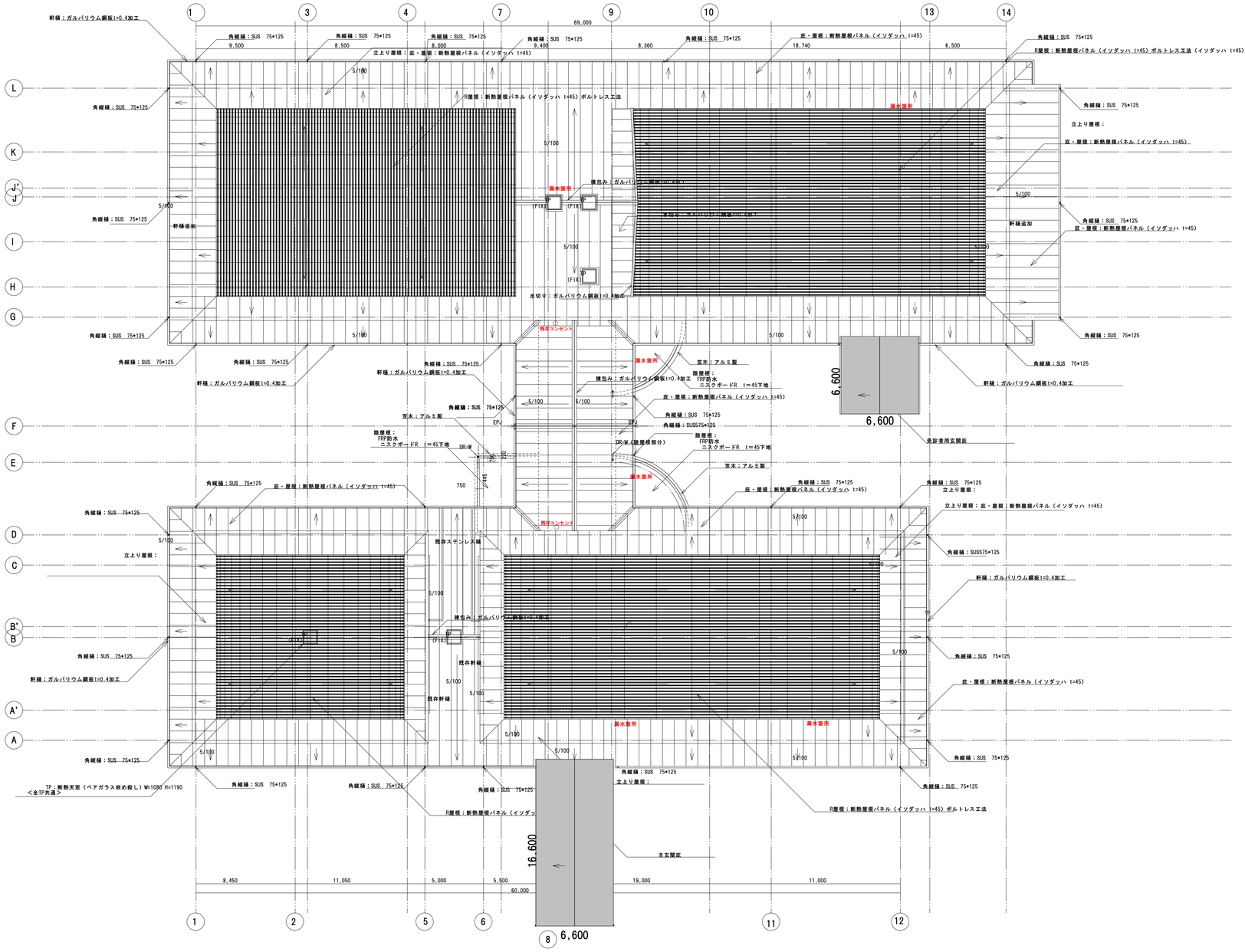
| | 室　名 | 床　高<br>ＦＬ± | 床 | 巾　木 | 壁 | 天井 | 廻縁 | 天井高 | 備　考<br>室名 | ブラインド | ボックス | 暗幕 | 掲示板 | 黒板 | ピクチャーレール | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検診部門 | 風除室 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０　バーナー仕上げ　一部磨き<br>モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | |
| | 玄関 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０　バーナー仕上げ　一部磨き<br>モルタル | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | ○ | | ○ | 掲示用スチールパネル |
| | 問診室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | | | | 窓下戸棚　テレビハンガー |
| | 計測室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | 窓下戸棚　テレビハンガー |
| | 内科診察室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン　一部天井張替<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | （W） | | ○ | 窓下戸棚 |
| | 歯科診察室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | （W） | | ○ | 窓下戸棚 |
| | 暗室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | （W） | | ○ | 窓下戸棚 |
| | 心電図室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | （W） | | | 窓下戸棚 |
| | 採血室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | （W） | | ○ | 窓下戸棚 |
| | 処理準備室<br>スタッフ室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７　一部長尺シート<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | ○<br>（W） | ○ | ○ | 窓下戸棚 |
| | 検査室 | ±０ | 長尺シート　ｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝12．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | カウンター |
| | 倉庫 | ±０ | 長尺シート　ｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　＋４　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ジブトーン<br>ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 階段　スチールＯＰ |
| | 小屋裏 | +３．２００ | 長尺シート　ｔ＝２　溶接仕様<br>コンクリート金コテ　コンクリート金コテ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | 石膏ボードｔ＝1.25<br>仕上貼　ＬＧＳ | 石膏ボードｔ＝９．５<br>仕上貼　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | １，４００ | | | | | | | | |
| | 男子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　ＵＰ　おだれ石<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台　　手摺 |
| | 女子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　ＵＰ<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台　　手摺 |
| | 授乳室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | ○ | ○<br>カーテン | | | ○ | 隔て　　流し台 |
| | プレイルーム | ±０ | コルクタイルｔ＝５<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝1.25　ＬＧＳ | ソーラトン　一部天井張替<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００―<br>２，８００ | ○ | | | | | | | ショックトール |
| | ロビー | ±０ | タイルカーペットｔ＝７　撤去タイルカーペット張替<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント　桧　ＯＳＣ<br>掲示用スチールパネル | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００<br>～６，４００ | | ○ | ○ | ○<br>カーテン | | | ○ | 掲示用スチールパネル |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指導部門 | 栄養指導室 | | 長尺シート　ｔ＝２　溶接仕様<br>土間コンクリート　金ゴテ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | | | | 調理台　戸棚　ミラー　テレビハンガー |
| | 集団指導室 | | タイルカーペットｔ＝７　撤去タイルカーペット張替<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント　一部桧ＯＳＣ<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　一部桧<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００　～<br>４，１００ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | 倉庫 | | 長尺シート　ｔ＝２　溶接仕様<br>ラワンベニアｔ＝１５　＋４　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | ラワンベニアｔ＝１２．５ | ジブトーン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | |
| | 女子便所 | | 耐水フローリングｔ＝１２　ＵＰ<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台 |
| | 男子便所 | | 耐水フローリングｔ＝１２　ＵＰ　おだれ石<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板　＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 洗面化粧台　　ベビーベット |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計<br>２０２４．１２ | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ　内外仕上表　２<br>縮尺：ＳＣＡＬＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>Ｚ－１０ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | | |

# 仕上表　3（内部）

| | 室　名 | 床　高<br>FL± | 床 | 巾　木 | 壁 | 天井 | 廻縁 | 天井高 | 備　考<br>室名 | ブラインド | ボックス | 暗幕 | 掲示板 | 黒板 | ピクチャーレール | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 福祉交流部門 | 風除室 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０　バーナー仕上げ　一部磨き<br>モルタル　ＬＧＳ | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント　掲示用スチールパネル<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | | | | | | | ○ | 掲示用スチールパネル |
| | 玄関 | －３０ | ミカゲ石ｔ＝３０　バーナー仕上げ　一部磨き<br>モルタル　ＬＧＳ | ミカゲ石<br>Ｈ＝３０ | カルシュウムペイント　掲示用スチールパネル<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | | | | | | | ○ | 掲示用スチールパネル　上框貼り |
| | 事務室 | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | ○ | ○ | カウンター　戸棚 |
| | 倉庫 | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ジブトーン　ｔ＝９<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | | | | | | | |
| | 福祉交流室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００　～ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | 流し台セット　天井用専用フック　４ケ |
| | 更衣室 | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | ○ | ○ | | | | | 手洗い |
| | 身障者便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧板<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | ○ | | | | | | | 手摺　手洗い |
| | 男子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２　おだれ石<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧版＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | | | | | | | | |
| | 女子便所 | ±０ | 耐水フローリングｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | メラミン化粧版＋エコカラット<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００ | | | | | | | | |
| | 脱衣室　シャワー室 | ±０ | タイル貼　１００＊１００　モルタル<br>アスファルト防水　ＬＧＳ | 立上り　３００ | タイル貼　１００＊１００<br>耐水　石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | パスリブ<br>ＬＧＳ | 専用廻縁 | ２，５００ | ○ | | | | | | | オムツ交換台　脱衣棚　シャワーカーテン　ＳＫ　排水溝１５０＊１５００ |
| | 作業室（１） | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | 流し台　ビデオプロジェクター用スクリーン　＋ＢＯＸ |
| | 作業室（２） | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | 手洗い |
| | デイケア | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | 手洗い　天井吊カーテン＋レール |
| | 物入（デイケア） | ±０ | ラワンベニアｔ＝１２<br>ＬＧＳ | 雑巾摺り<br>Ｈ＝２０ | カルシュウムペイント<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | 石膏ボードｔ＝９．５<br>ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | | | | | | | | |
| | 食堂 | ±０ | フローリング　ｔ＝１２<br>ラワンベニアｔ＝１２　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント　ＯＳＣ一部栓ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，８００ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | 流し台セット　カウンター　スリッパ入　テレビハンガー |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ロビー・廊下・ホール | | ±０ | タイルカーペットｔ＝７<br>ラワンベニアｔ＝１５ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝１００ | カルシュウムペイント　ＯＳＣ一部栓ｔ＝１２<br>石膏ボードｔ＝１２．５　ＬＧＳ | ソーラトン　ｔ＝１２　キューブ　天井張替<br>石膏ボードｔ＝９．５　ＬＧＳ | 木　ＯＳＣ<br>Ｈ＝２０ | ２，５００～<br>２，８００ | | | | | ○ | | ○ | スリッパ入　天井フック　手摺　大型巾木　（車椅子用） |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計<br>２０２４．１２ | 検図<br>担当 | 承認印<br>承認年月日 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ　内外仕上表　３<br>縮尺：ＳＣＡＬＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>Ｚ－１１ |






谷樋付近で漏水



シート防水不良・横葺樋清掃

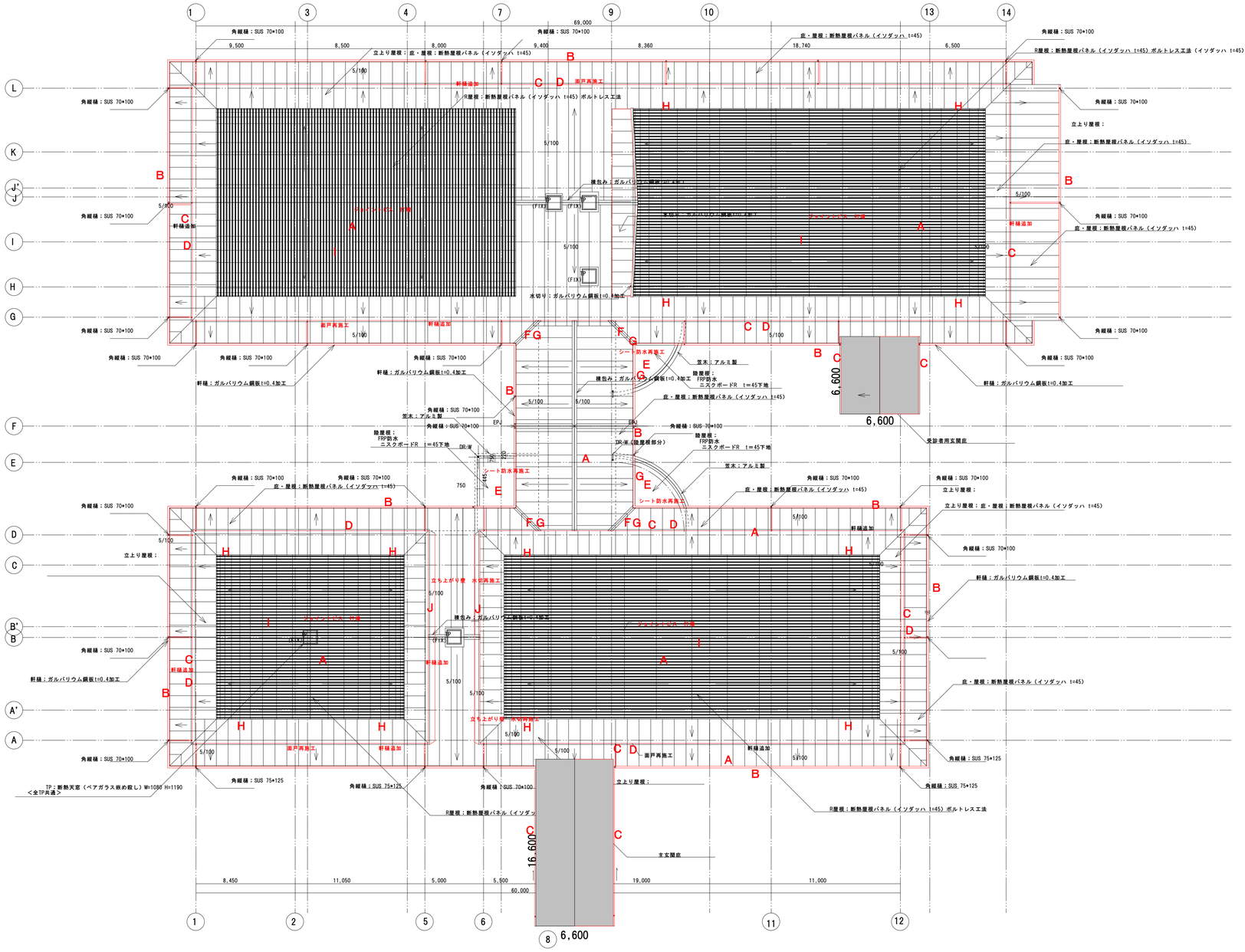


大型水切りの下地不良



軒先に軒樋が望ましい

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 現状屋根伏図 | 図面番号：DW NO.　確認 A-1 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：200 | |




屋根改修工事概要

A： 屋根全面フッ素塗装　　破風・軒樋含む

既存撤去の上軒樋新設ｖW＝200

C：下屋部分　軒樋新設W＝165（庇含む⅄テンレス竪樋

D：下屋部分　水切りカバー　ガルバリューム0.8

E： シート防水再施工+スタイロフォームで水勾配

F：谷樋部分防水補強

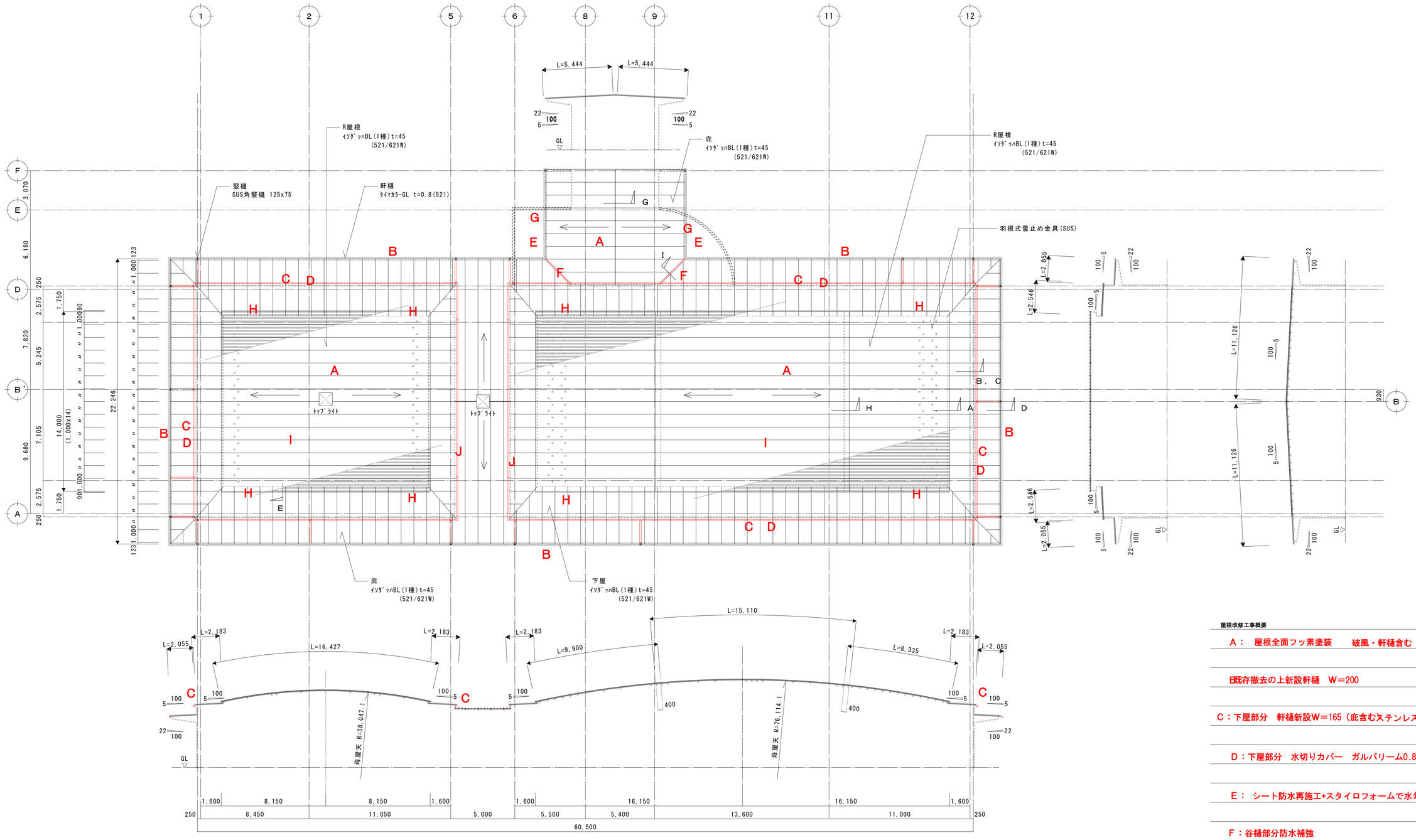
G： 凍結防止帯新設（コンセント有）

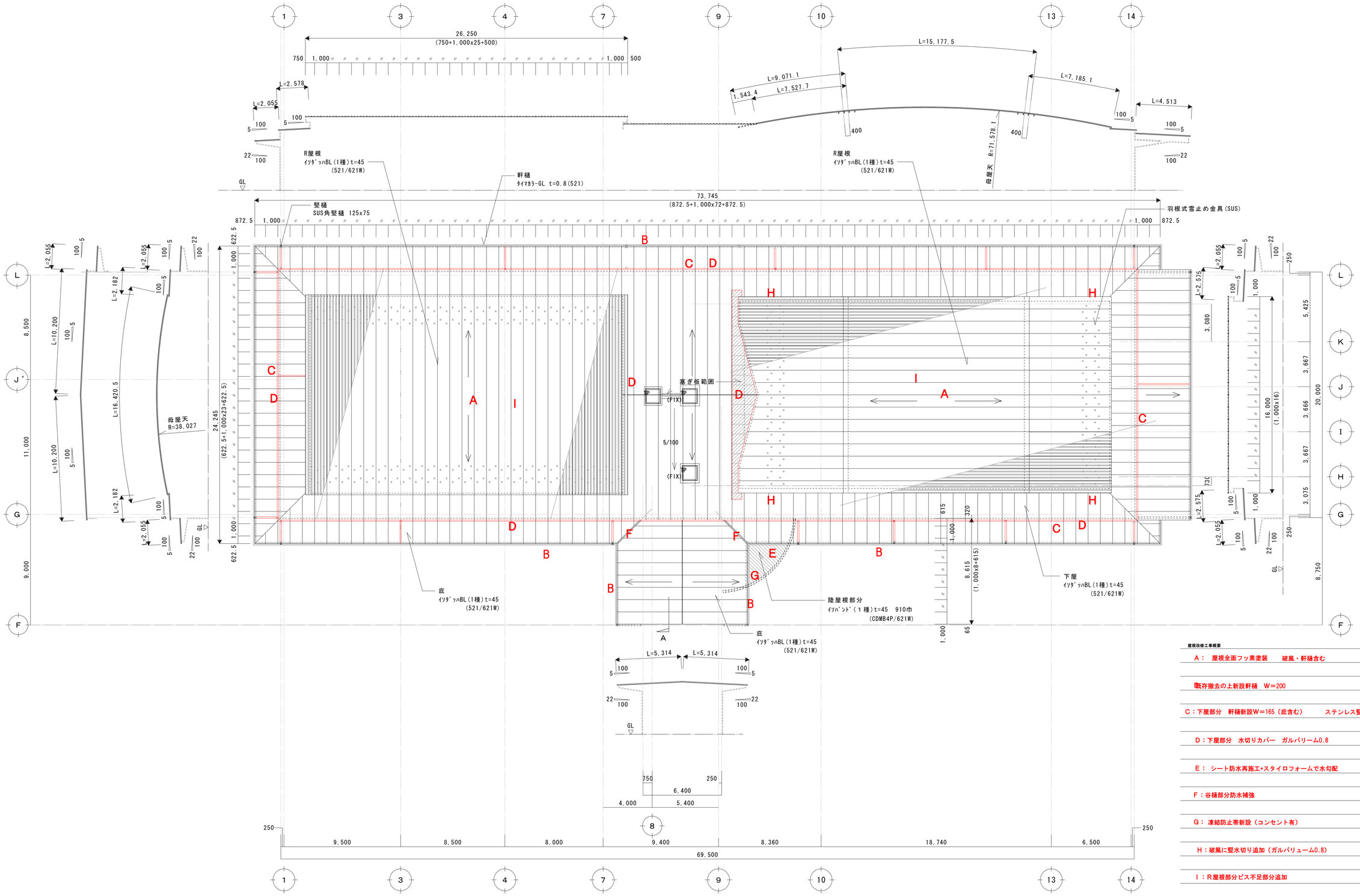
H：破風に竪水切り追加（ガルバリューム0.8）

I：R屋根部分ビス不足部分追加

J：大型水切り　ベニア下地とも再施工

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 改修屋根伏図 | 図面番号：DW NO.　確認 A-2 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：200 | |


1
2
5
6
8
9
11
12
F
E
D
B
A
L=5,444
L=5,444
22
100
5
GL
R屋根
ｲｿﾀﾞｯﾊBL(1種)t=45
(521/621W)
庇
ｲｿﾀﾞｯﾊBL(1種)t=45
(521/621W)
竪樋
SUS角竪樋 125x75
軒樋
ﾀｲﾏｶﾗ-GL t=0.8(521)
羽根式雪止め金具(SUS)
トップライト
トップライト
庇
ｲｿﾀﾞｯﾊBL(1種)t=45
(521/621W)
下屋
ｲｿﾀﾞｯﾊBL(1種)t=45
(521/621W)
L=15,110
L=2,183
L=2,055
L=16,427
L=9,900
L=8,335
母屋天 R=38,047.1
母屋天 R=76,114.1
400
1,600
8,150
8,150
1,600
1,600
16,150
16,150
1,600
250
8,450
11,050
5,000
5,500
5,400
13,600
11,000
250
60,500
3,070
6,180
7,820
9,680
2,575
2,575
250
1,750
5,245
7,105
1,750
250
14,000
(1,000x14)
22,246
1,000
1,000
1,000




屋根改修工事概要

A： 屋根全面フッ素塗装　　破風・軒樋含む

既存撤去の上新設軒樋　W＝200

C：下屋部分　軒樋新設W＝165（庇含む）　　ステンレス竪樋

D：下屋部分　水切りカバー　ガルバリューム0.8

E： シート防水再施工+スタイロフォームで水勾配

F：谷樋部分防水補強

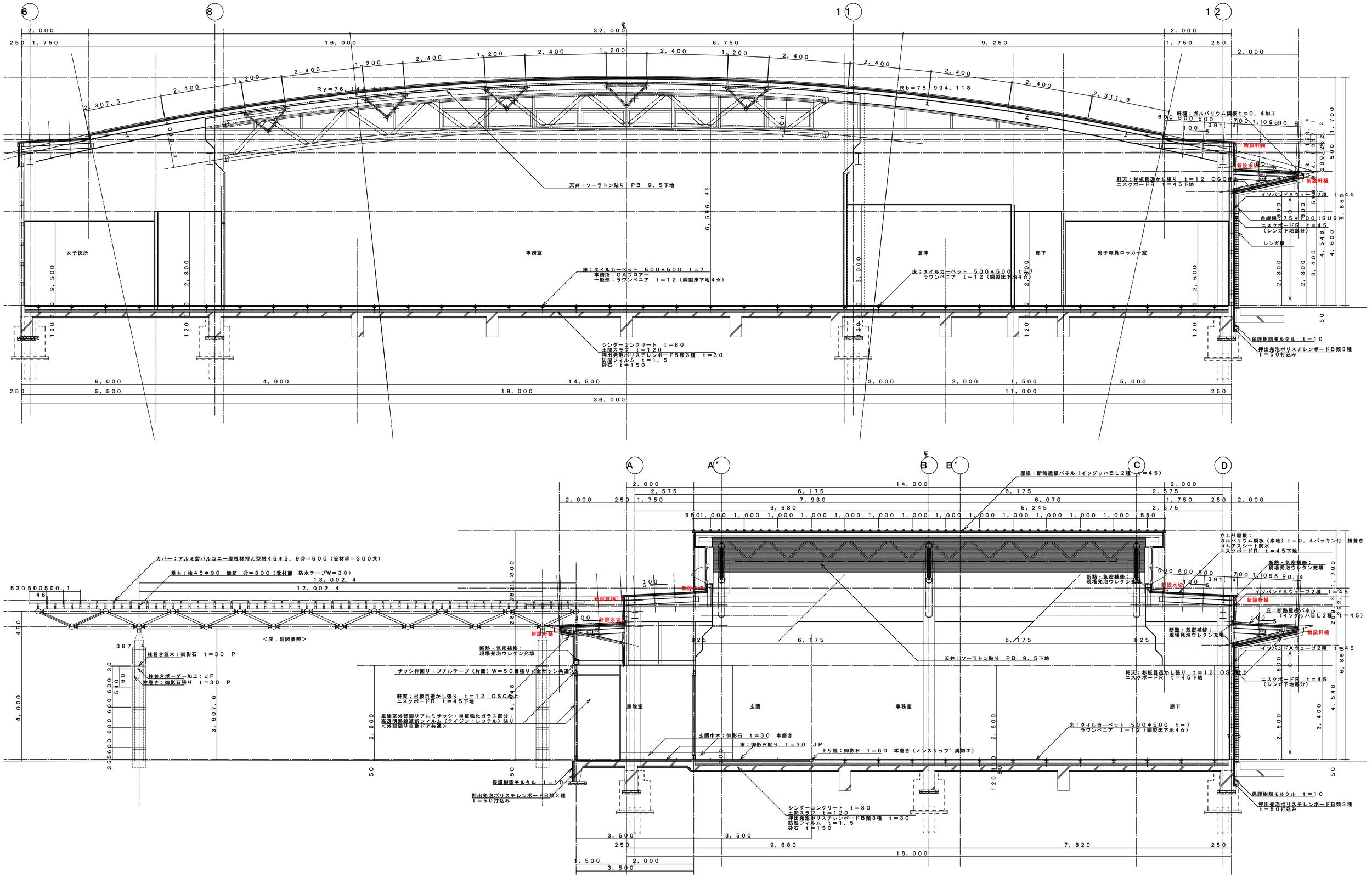
G： 凍結防止帯新設（コンセント有）

H：破風に竪水切り追加（ガルバリューム0.8）

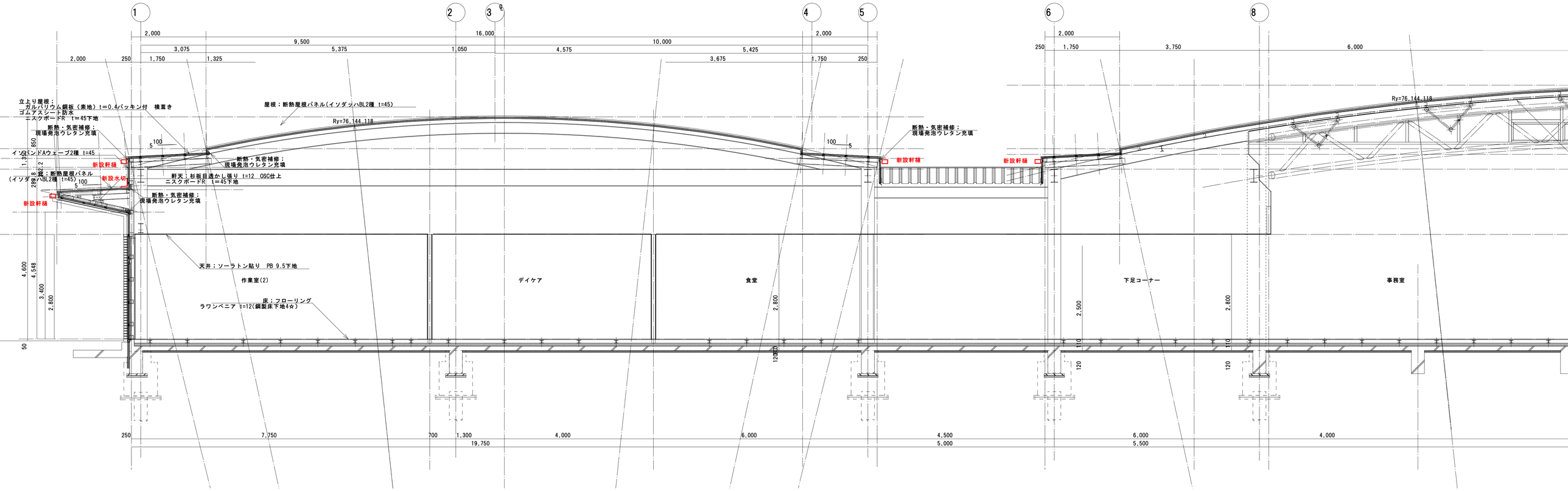
I：R屋根部分ビス不足部分追加

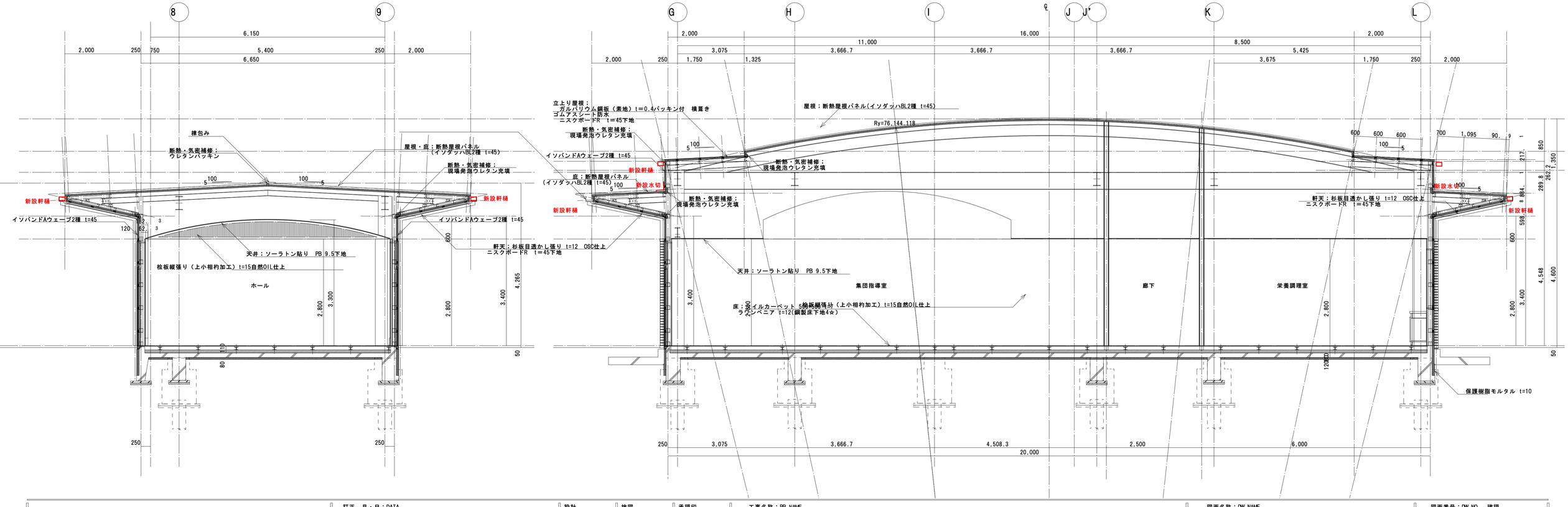
J：大型水切り　ベニア下地とも再施工

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 改修屋根伏図（B棟） | 図面番号：DW NO.　確認 A-4 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：150 | |



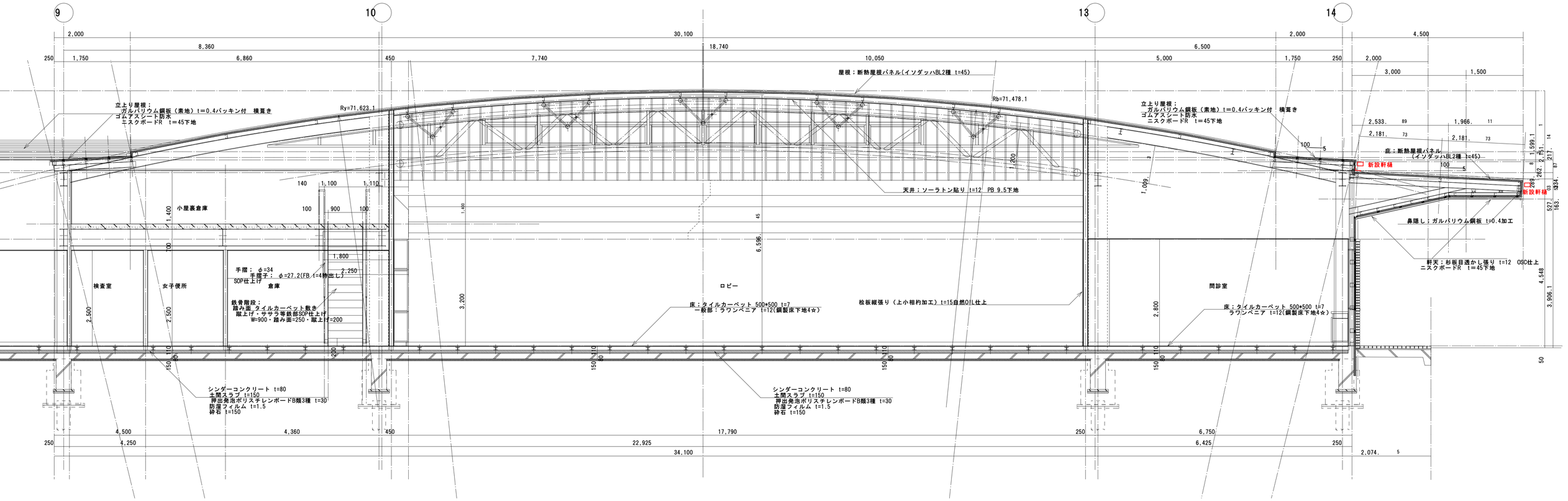

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 / 製図 | 検図 / 担当 | 承認印 / 承認年月日 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME<br>矩形図　1<br>縮尺：SCALE 1：50 | 図面番号：DW NO.　確認<br>A-5 |

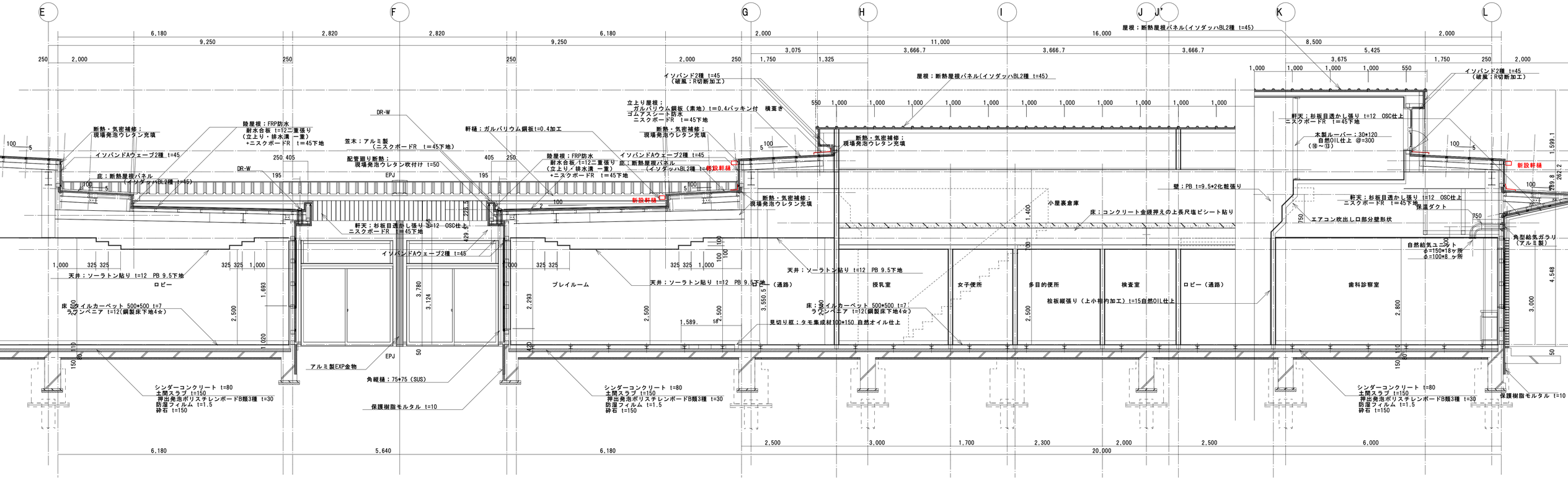



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 / 製図 | 検図 / 担当 | 承認印 / 承認年月日 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |

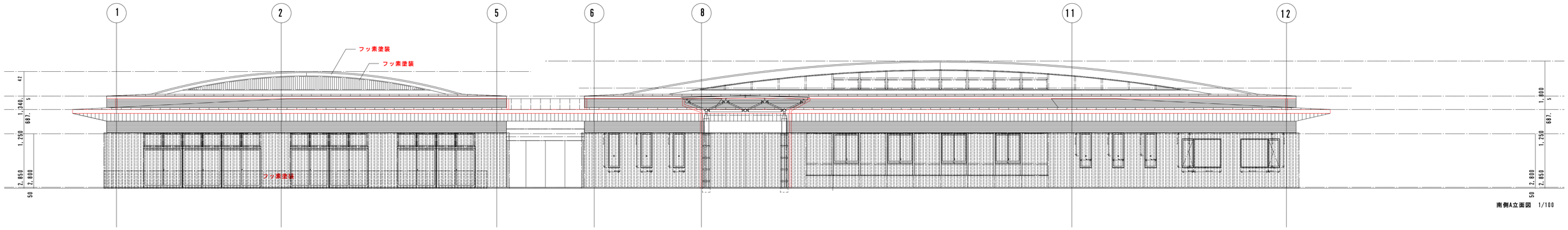
| | | |
|---|---|---|
| 図面名称：DW NAME<br>矩形図　2 | 縮尺：SCALE<br>1：50 | 図面番号：DW NO.　確認<br>A-6 |



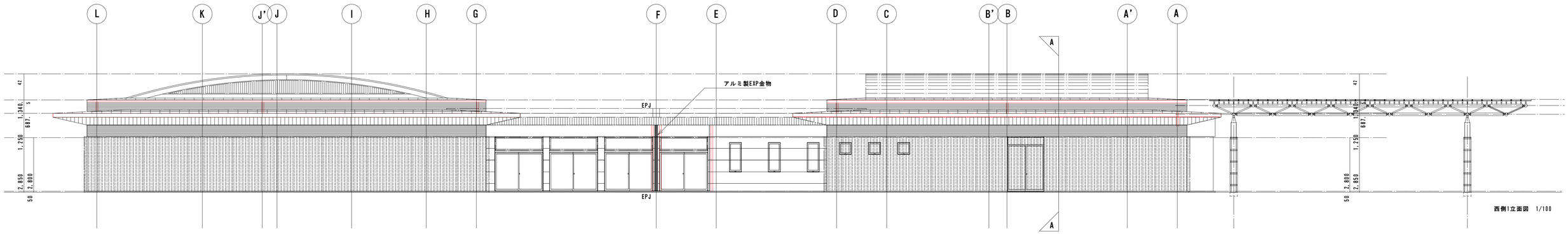




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 / 製図 | 検図 / 担当 | 承認印 / 承認年月日 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |

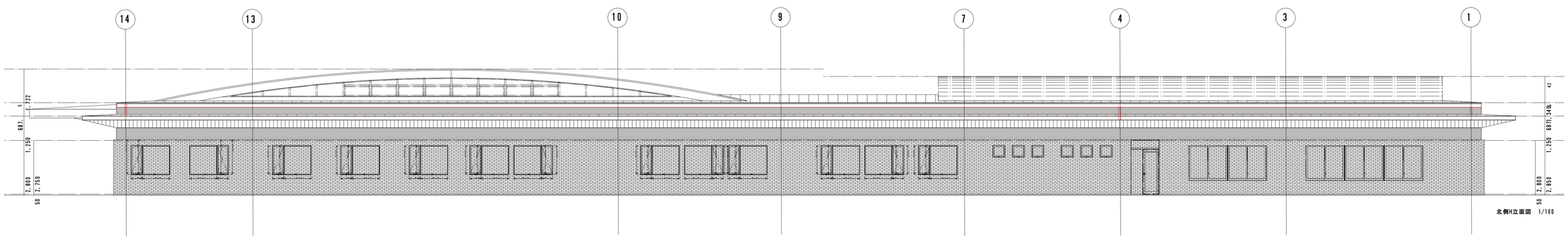
| | | |
|---|---|---|
| 図面名称：DW NAME<br>矩形図　3 | 縮尺：SCALE<br>1：50 | 図面番号：DW NO.　確認<br>A-7 |



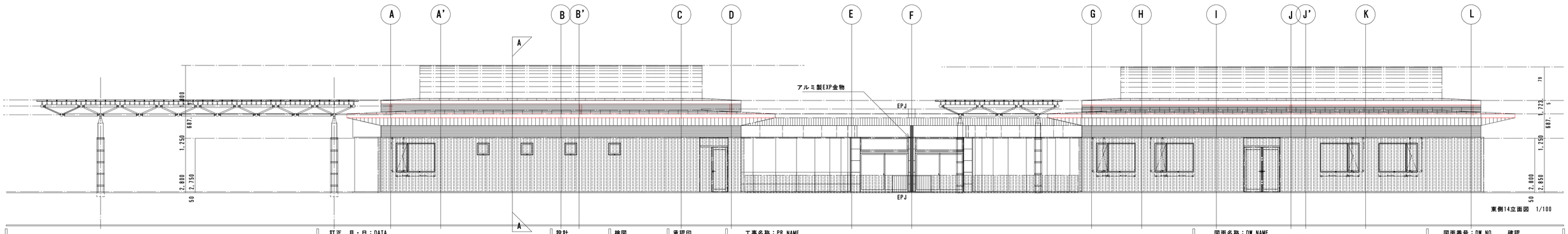

南側A立面図　1/100




西側1立面図　1/100




北側H立面図　1/100




東側14立面図　1/100

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

| 設計 | 検図 | 承認印 |
|---|---|---|
| | 場々 | |
| 製図 | 担当 | 承認年月日 |
| | | 2024.12 |

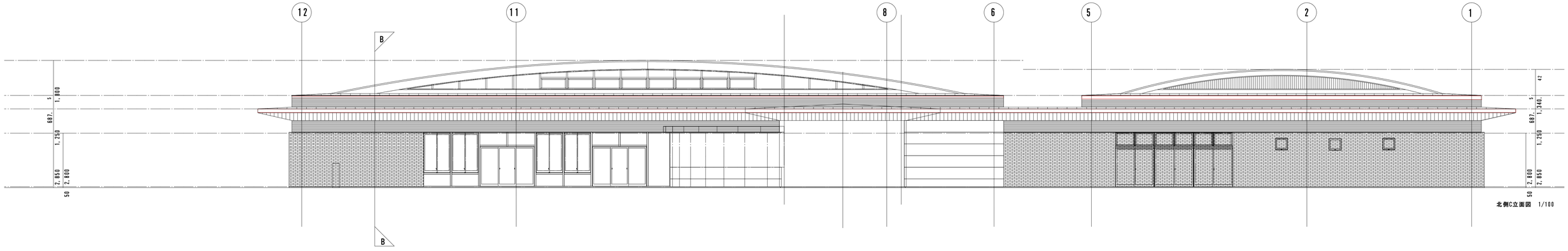
工事名称：PR NAME

令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

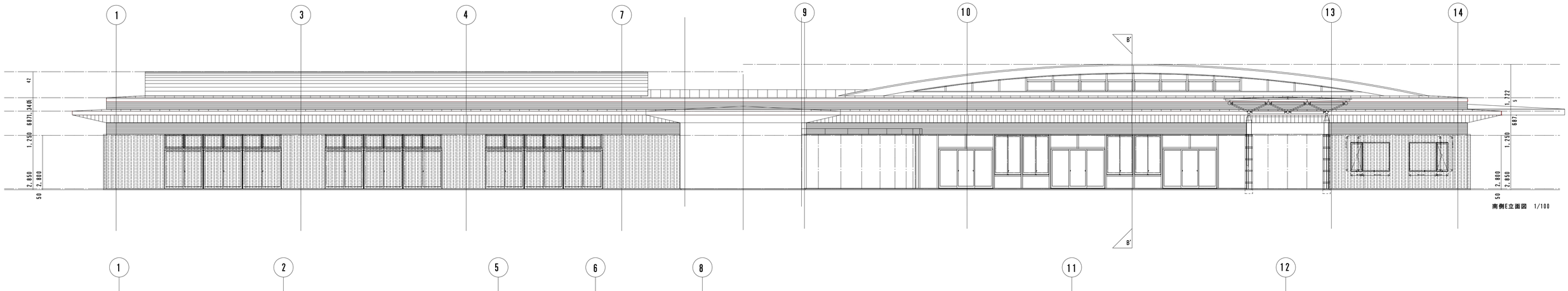
図面名称：DW NAME　立面図1

縮尺：SCALE　1：100

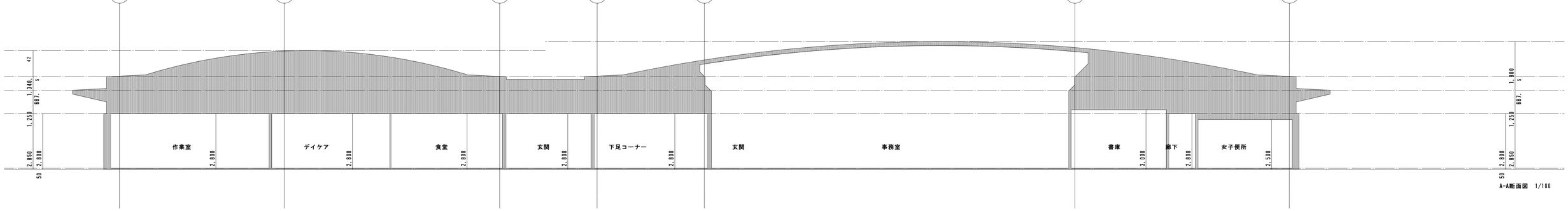
図面番号：DW NO.　A-8　確認



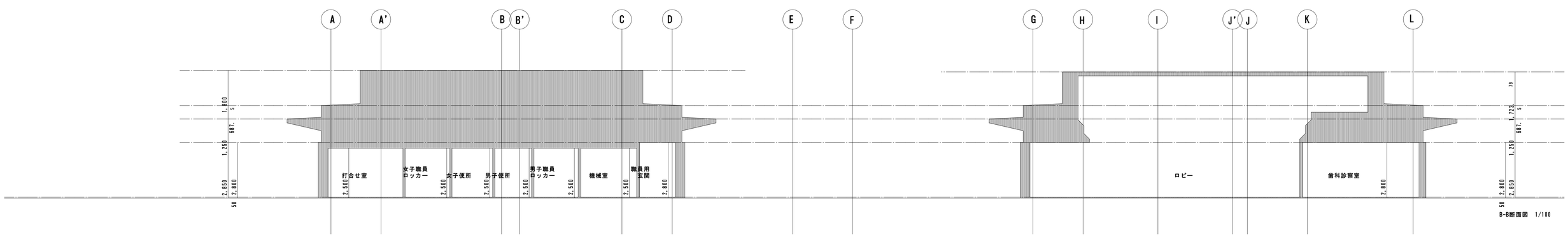

北側C立面図　1/100




南側E立面図　1/100



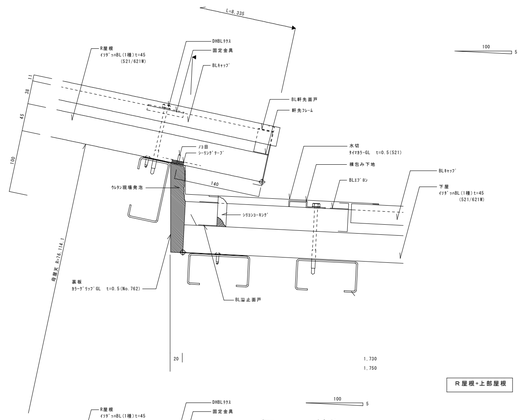

A-A断面図　1/100



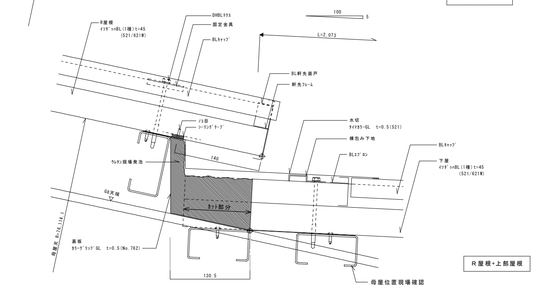

B-B断面

B'-B'断面

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 岡江 | 検図 場々 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 立面図2・断面図 | 図面番号：DW NO. 確認 A-9 |
| | | 製図 岡江 | 担当 岡江 | 承認年月日 2024.12 | | 縮尺：SCALE 1：100 | |

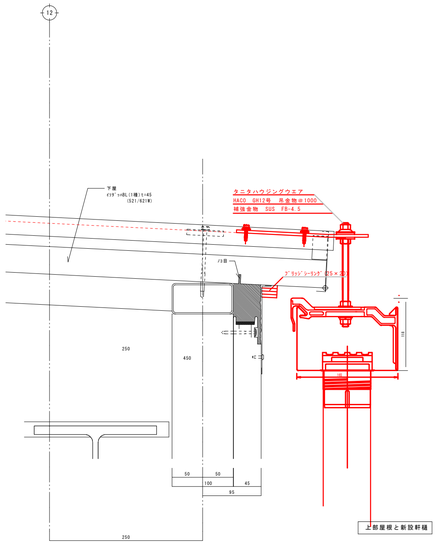



R屋根+上部屋根

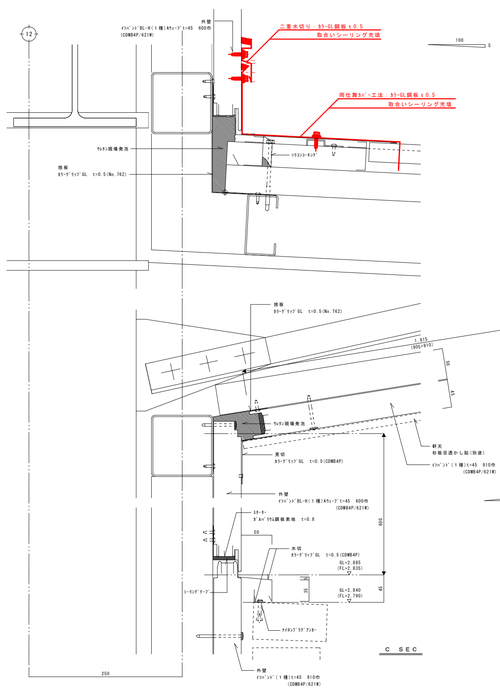


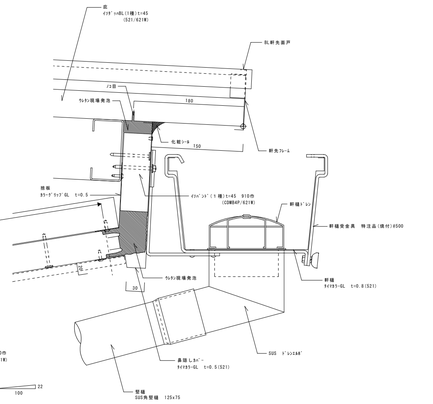

母屋位置現場確認

R屋根+上部屋根

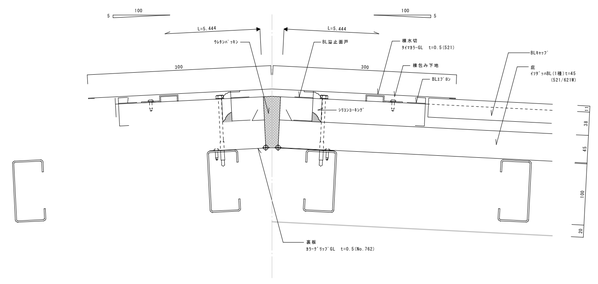



上部屋根と新設軒樋

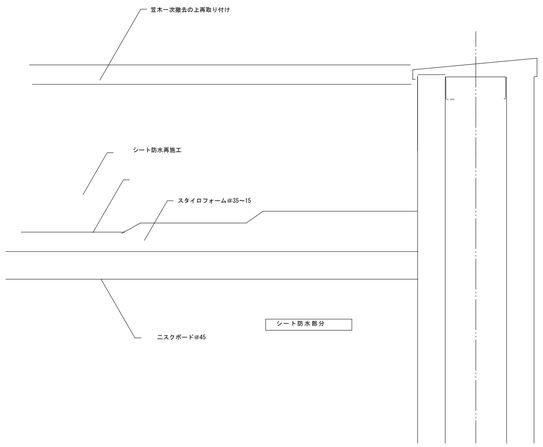


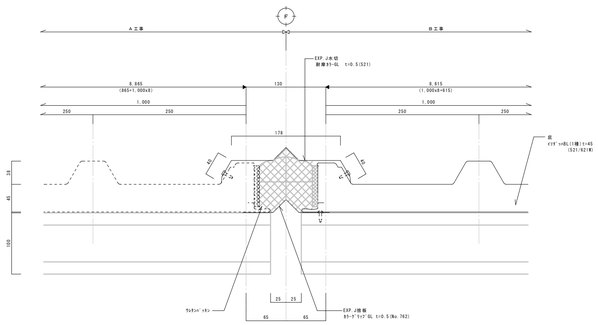

D SEC



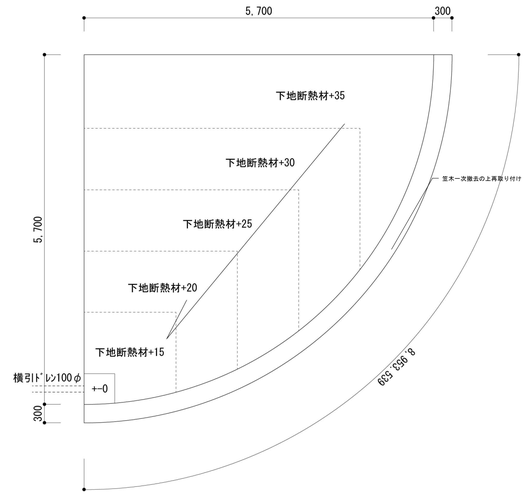

棟部分




シート防水部分




渡部下ＥＸＰ部分

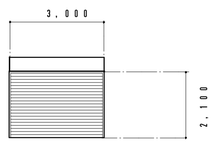
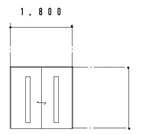
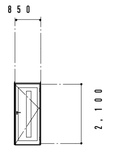
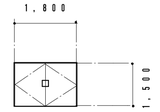


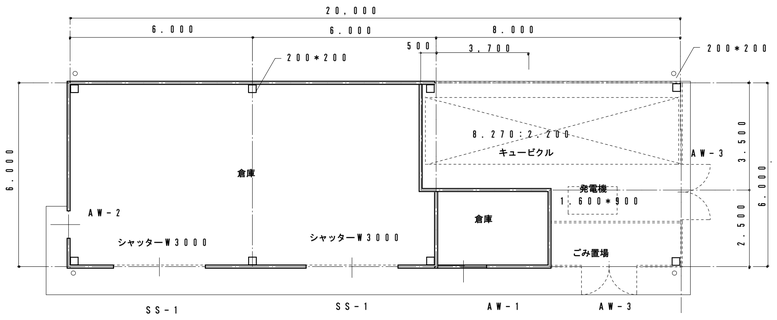

# 穂高健康支援センターシート防水屋根改修提案

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 場々 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 改修屋根部分詳細図 | 図面番号：DW NO.　確認 A-10 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 2024.12 | | 縮尺：SCALE 1：5 | |

## 仕上表　倉庫棟（外部）

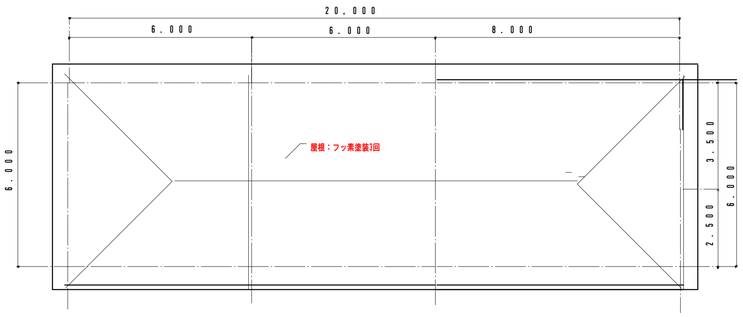
| | |
|---|---|
| 基　礎 | ｺﾝｸﾘｰﾄ　　打放し補修　　（一部） |
| 屋　根 | ガルバリュームｔ＝ ０．８　　折版丸ハゼ　Ｈ＝９０ウレタン裏打品 |
| 軒　天 | ケイカル@６ |
| 外　壁 | 角波@０．４（ガルバリュームリブ） |
| 破風 | ガルバリュームｔ＝０．４加工 |
| 樋 | 竪樋：ガルバリューム　□１００：１２０　　軒樋：ステンレス７０＊５０ |
| 土間 | コンクリート金コテ |
| 内部床 | コンクリート金コテ |
| 内部壁 | 表し |
| 内部天井 | 表し |
| | |
| | |
| 建築面積：１２０．００　ｍ２ | |
| 延床面積：７９．５０　ｍ２ | |
| | |
| | |
| | |

| 記号　数量 | ＳＳ－１　2 | ＡＷ－１　1 | ＡＷ－２　1 | ＡＷ－３　2 |
|---|---|---|---|---|
| 形状 |  |  |  |  |
| 形式　見込 | 軽量シャッター | 引違　７０ | 片開戸　７０ | 両開戸　７０ |
| 材料　仕上 | スチール指色焼付 | アルミ（カラー） | アルミ（カラー） | アルミ（カラー） |
| ガラス | | トーメー　５ | トーメー　５ | |
| 金物 | シャッターボックス　鍵　レール | クレセント　ステンレス下枠 | ＤＣ・ＣＬ　アングル | ＤＣ・ＣＬ　アングル |
| 備考 | | アルミ３方枠　ＣＬ | アルミ３方枠　ステンレス下枠 | アルミパンチングメタル |



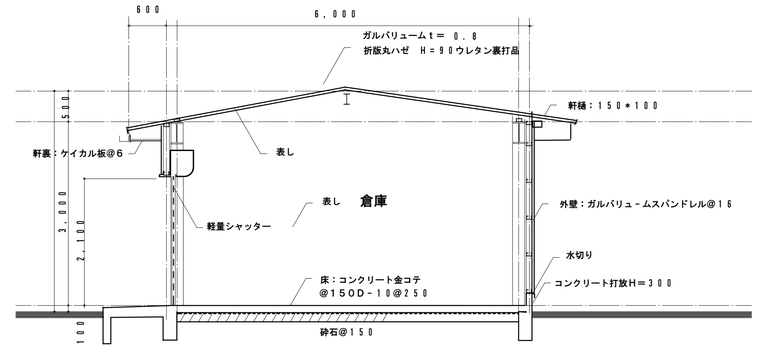

床面積：７２ｍ２

倉庫　平面図　１／１００

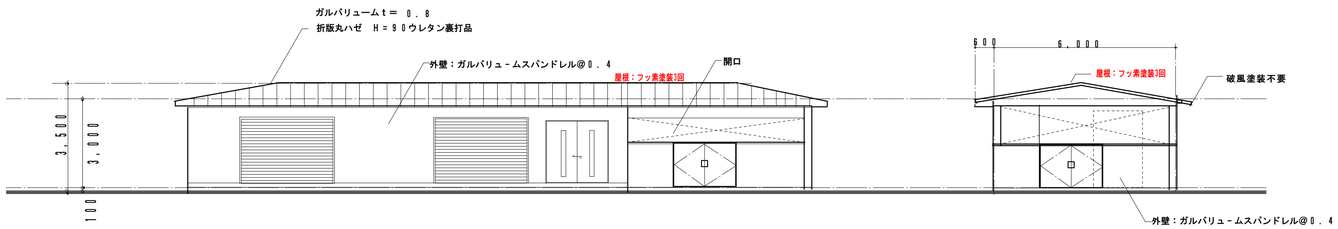



床面積：７２ｍ２

倉庫　屋根伏図　１／１００



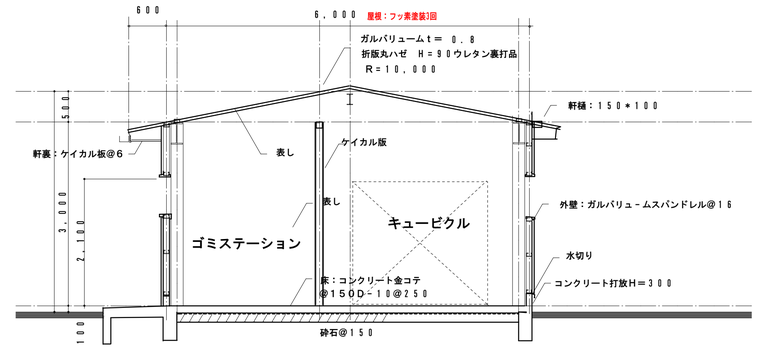

矩計図　１／５０




東立面図　１／１００




北立面図　１／１００

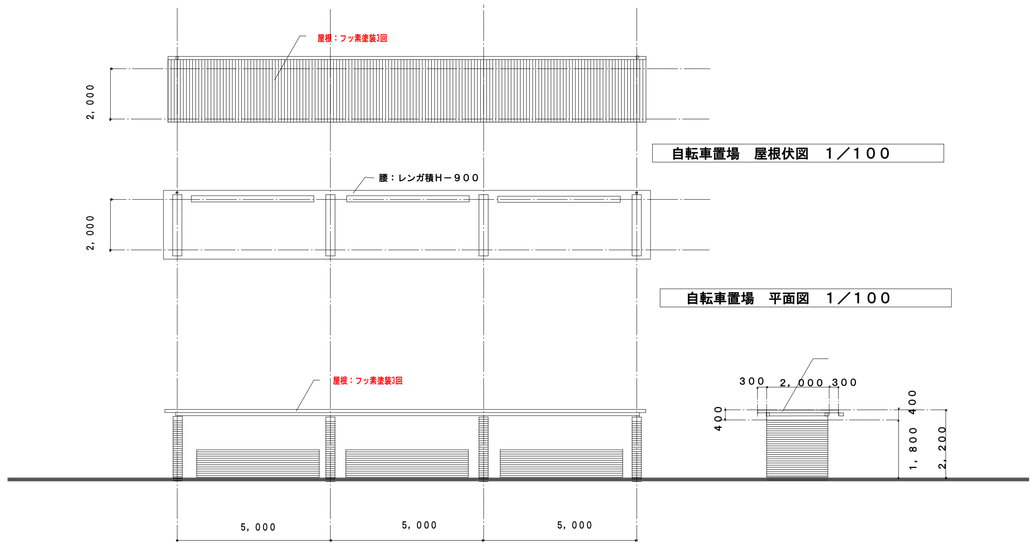



矩計図　１／５０

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． |
| | | 2024.12 | | | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 付属棟 | A-11 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ　１：１００ | |

# 仕上表　自転車置場（外部）

| | |
|---|---|
| | 建築面積：３０．００　ｍ２　　延床面積：３０．００　ｍ２ |
| 基　礎 | ｺﾝｸﾘｰﾄ 打放し補修　（一部） |
| 屋　根 | ガルバリュームｔ＝　０．８　　折版丸ハゼ　Ｈ＝９０ウレタン裏打品 |
| 軒　天 | 表し |
| 外　壁 | レンガ積２１０＊６０＊１００ |
| 破風 | タイトフレーム |
| 樋 | 竪樋：ガルバリューム　□１００：１２０　軒樋：ステンレス７０＊５０ |
| 土間 | コンクリート金コテ |
| 内部床 | コンクリート金コテ |
| 内部壁 | 表し |
| 内部天井 | 表し |
| | |



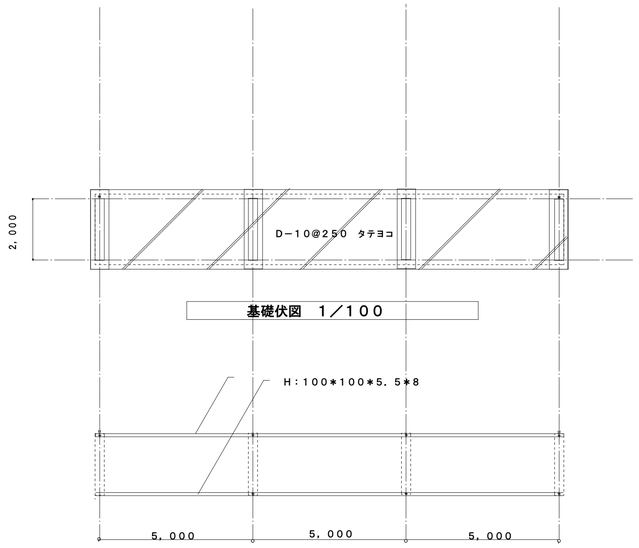

自転車置場　屋根伏図　１／１００

自転車置場　平面図　１／１００

東立面図　１／１００

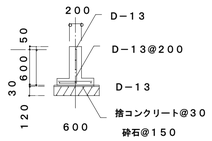



北立面図　１／１００

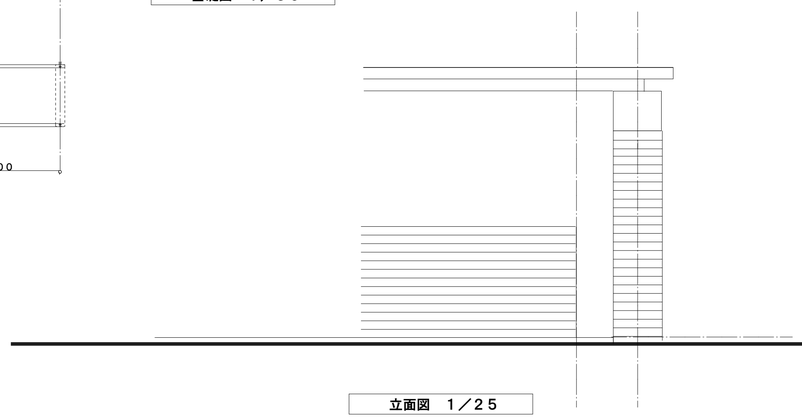



基礎伏図　１／１００

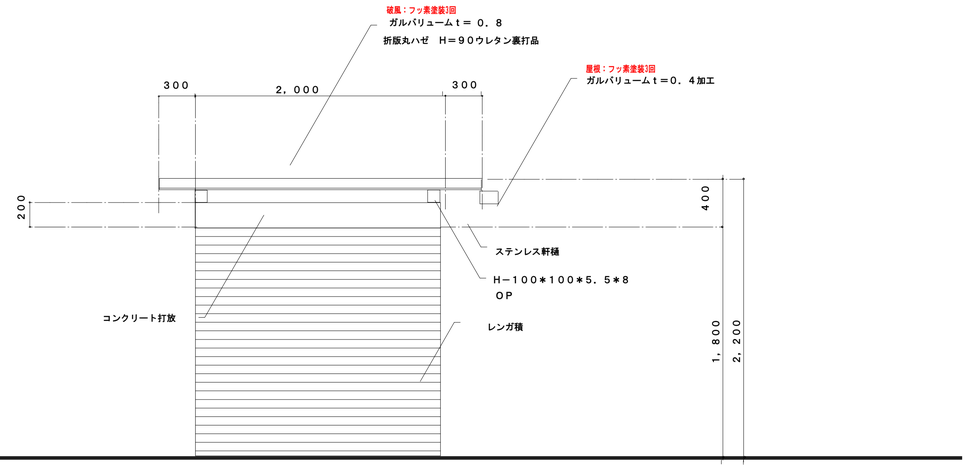
梁伏図　１／１００




基礎図　１／５０



立面図　１／２５




矩計図　１／２５

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>自転車置場 | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>A-12 |
| | | 2024.12 | | | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：１００ | |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | | |



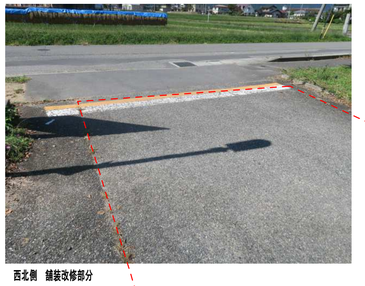
西側中庭　木１本移動　復元



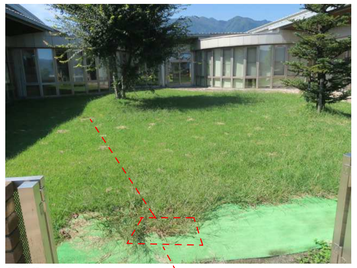
東北側　浸透桝　清掃



西側中庭　浸透桝予定地



西北側　舗装改修部分



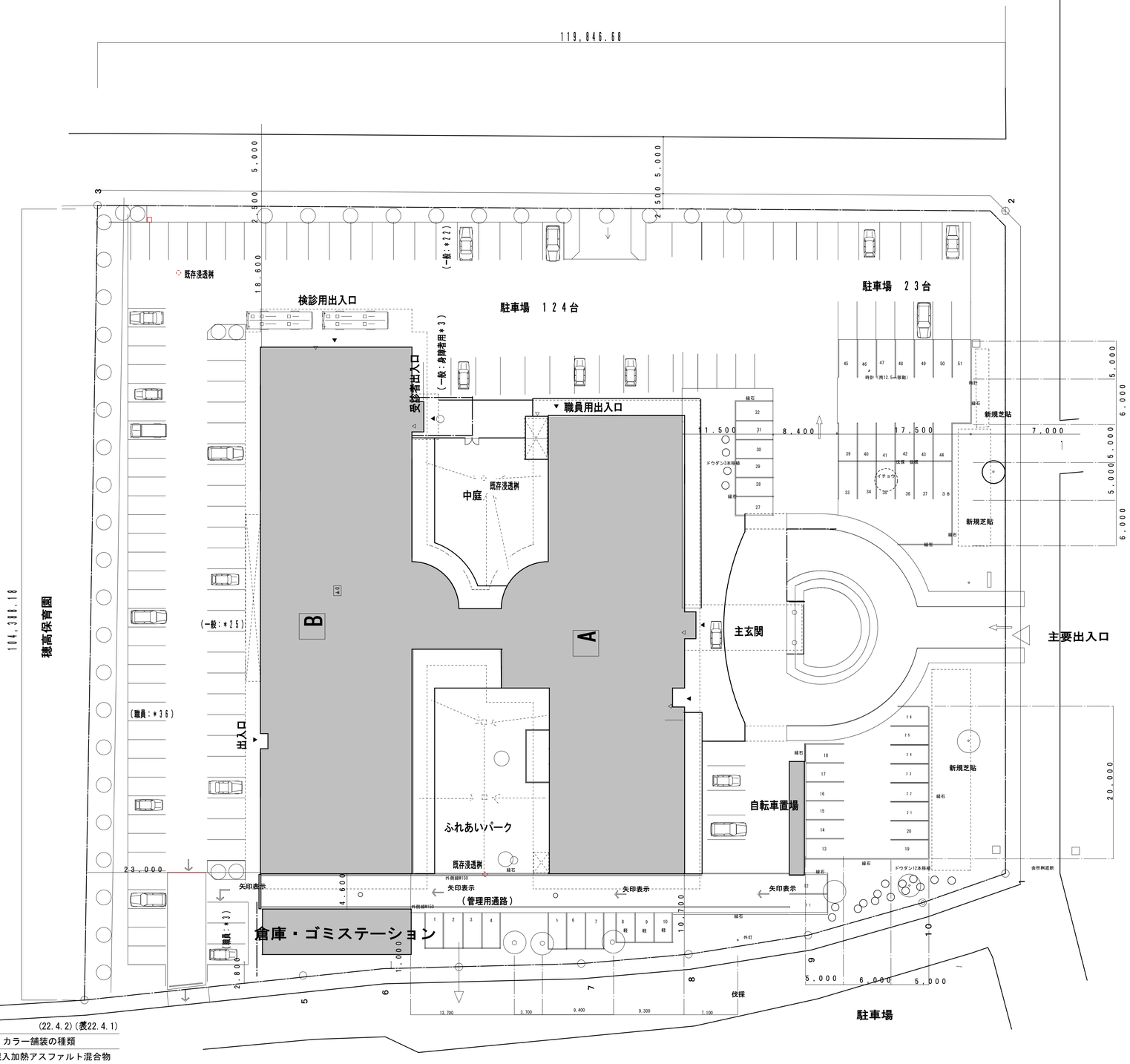
東側中庭　会所桝



東側　排水管予定地



東北側　会所桝交換




9. アスファルト舗装

(22.4.2)(表22.4.1)

| 舗装の種類 | 車道部の基層 | カラー舗装の種類 |
|---|---|---|
| ※アスファルト舗装 | ※無し　・有り | ※顔料混入加熱アスファルト混合物 |
| ・カラー舗装 | ※無し　・有り | |

カラー舗装の着色骨材　・有色骨材（焼成）　・着色骨材（樹脂被覆）

アスファルト　※再生アスファルト　・ストレートアスファルト　(22.4.3)

加熱アスファルト混合物の種類　(22.4.4)(表22.4.6)

| 区分 | ※一般地域 | ・寒冷地域 |
|---|---|---|
| 表層 | ※密粒度アスファルト混合物（１３） | ※密粒度アスファルト混合物（１３Ｆ） |
| | ・細粒度アスファルト混合物（１３） | ・細粒度ギャップアスファルト混合物（１３Ｆ） |
| 基層 | ・粗粒度アスファルト混合物（２０） | |

シールコート　※行わない　・行う（施工範囲　　）　(22.4.5)

アスファルト混合物の抽出試験　※行わない　・行う　(22.4.6)

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

設計　2024.12　検図　承認印

製図　担当　承認年月日

工事名称：PR　NAME

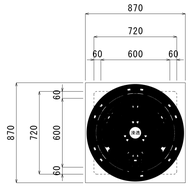
令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：DW　NAME
敷地排水図

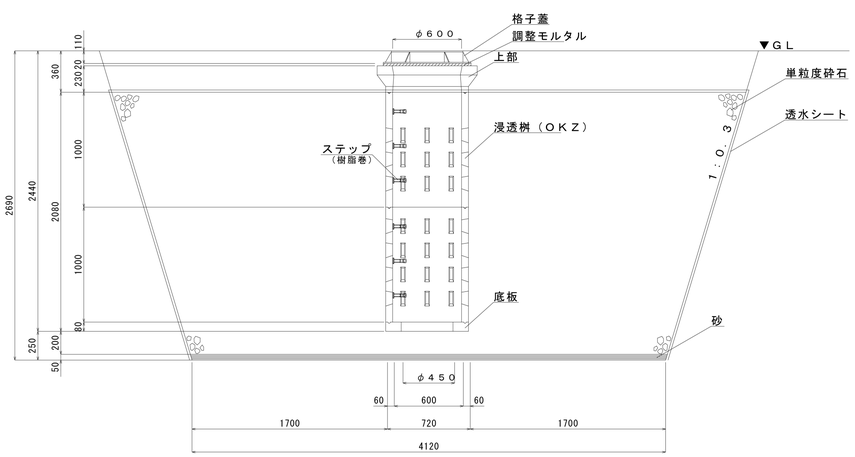
縮尺：SCALE
1：300

図面番号：DW　NO.
B－1

## 平面図




## 断面図

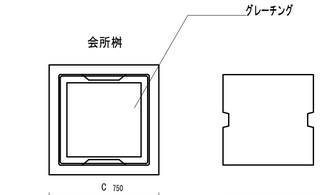



材　料　表

| | 名　　称 | 品　　名 |
|---|---|---|
| 浸透桝 | 鉄蓋 | －２５格子鉄蓋（　） |
| | 浸透桝上部 | ＯＫＺＳ－０６１５　６００　２３０ |
| | 浸透桝中間 | －－－ |
| | 中間床（中間スラブ） | －－－ |
| | 塵泥フィルター | －－－ |
| | 浸透桝本体 | ＯＫＺ－６００ |
| | 底板 | ＯＫＺ　－６００ |
| | ステップ | 樹脂巻きステップ |
| | | |
| | | |

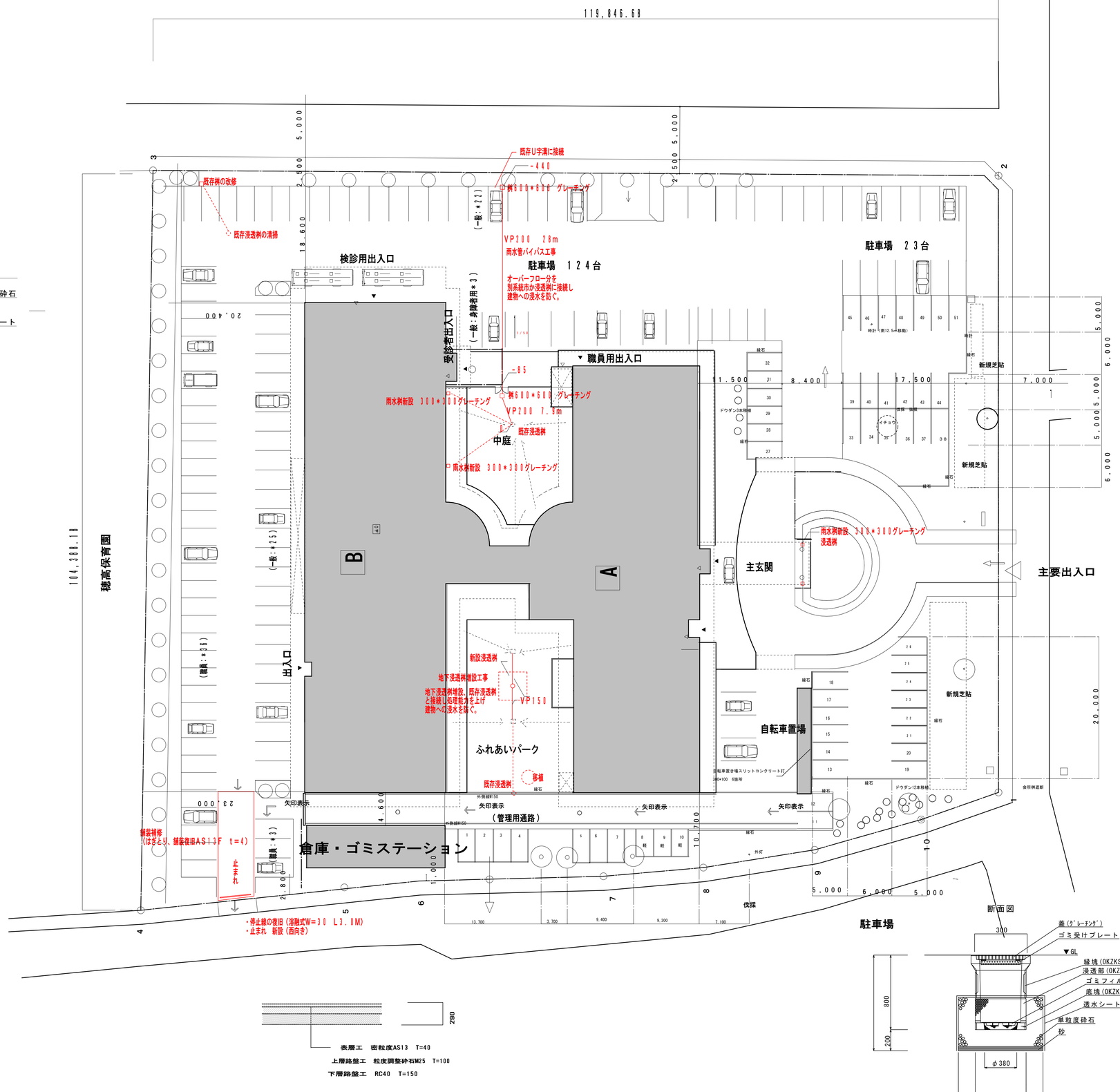
## 浸透桝構造図

ＯＫＺ６００




| 名　称 | 寸　法（mm） | | | | | | | | | | | 参考重量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | H | I | J | K | T | W | X | |
| 240 | 240 | 275 | 345 | 350 | 380 | 30 | 220 | 280 | 30 | 120 | 144 | 30kg |
| 300A | 300 | 330 | 410 | 420 | 450 | 30 | 270 | 330 | 30 | 121 | 145 | 45kg |
| 300B | 300 | 330 | 410 | 570 | 600 | 30 | 260 | 330 | 35 | 120 ×190 | 185 ×220 | 64kg |
| 360 | 360 | 395 | 480 | 460 | 500 | 40 | 330 | 400 | 35 | 160 | 200 | 65kg |
| 450 | 450 | 492 | 580 | 555 | 600 | 45 | 420 | 500 | 40 | 170 | 220 | 115kg |
| 600 | 600 | 640 | 750 | 705 | 770 | 65 | 570 | 680 | 55 | 250 | 330 | 250kg |

会所桝

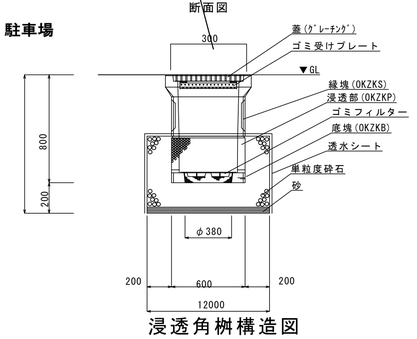






舗装構成図　１／１０

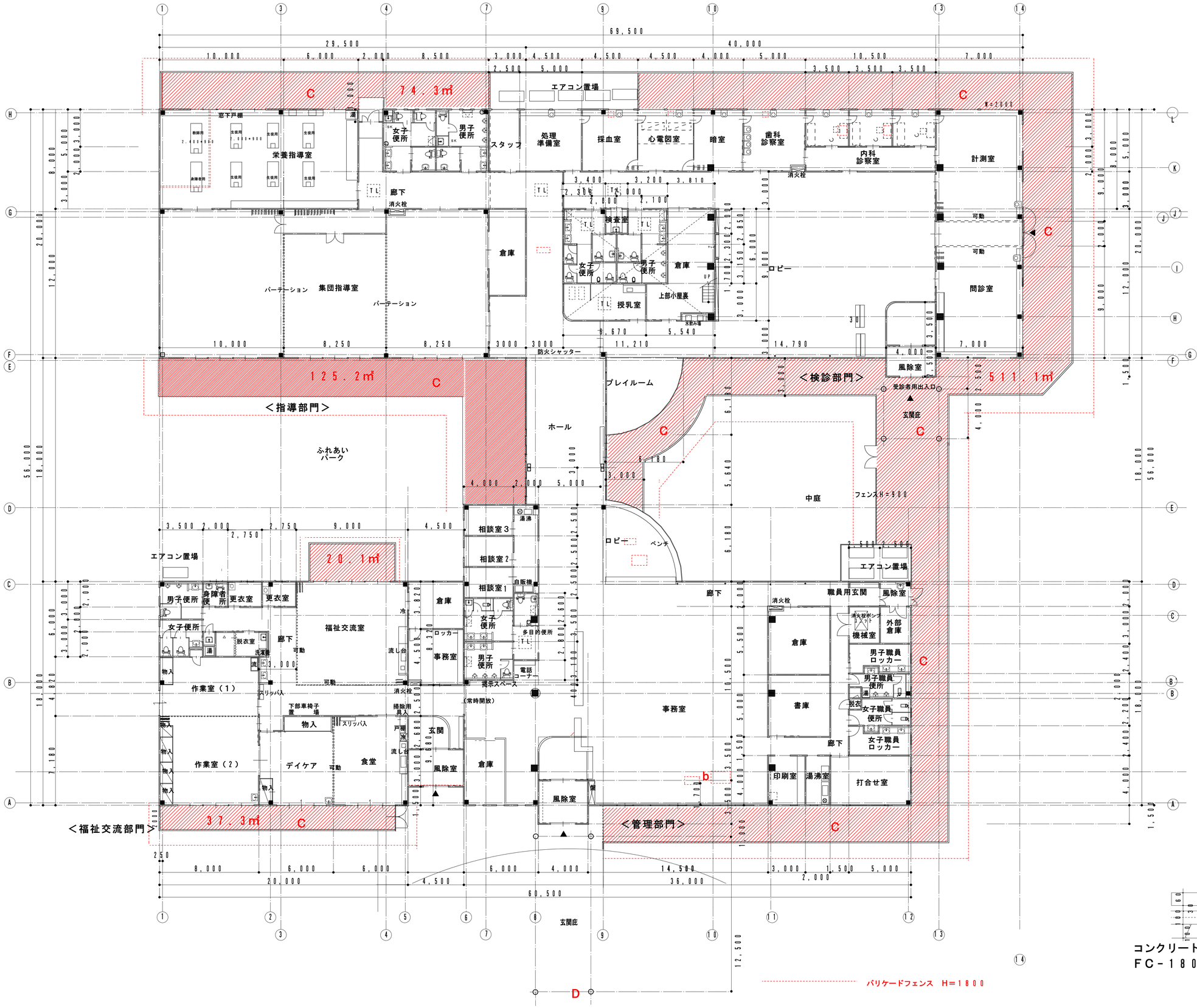
断面図




浸透角桝構造図

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>敷　地　排　水　図　2 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：３００ |

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．
Ｂ　－　２

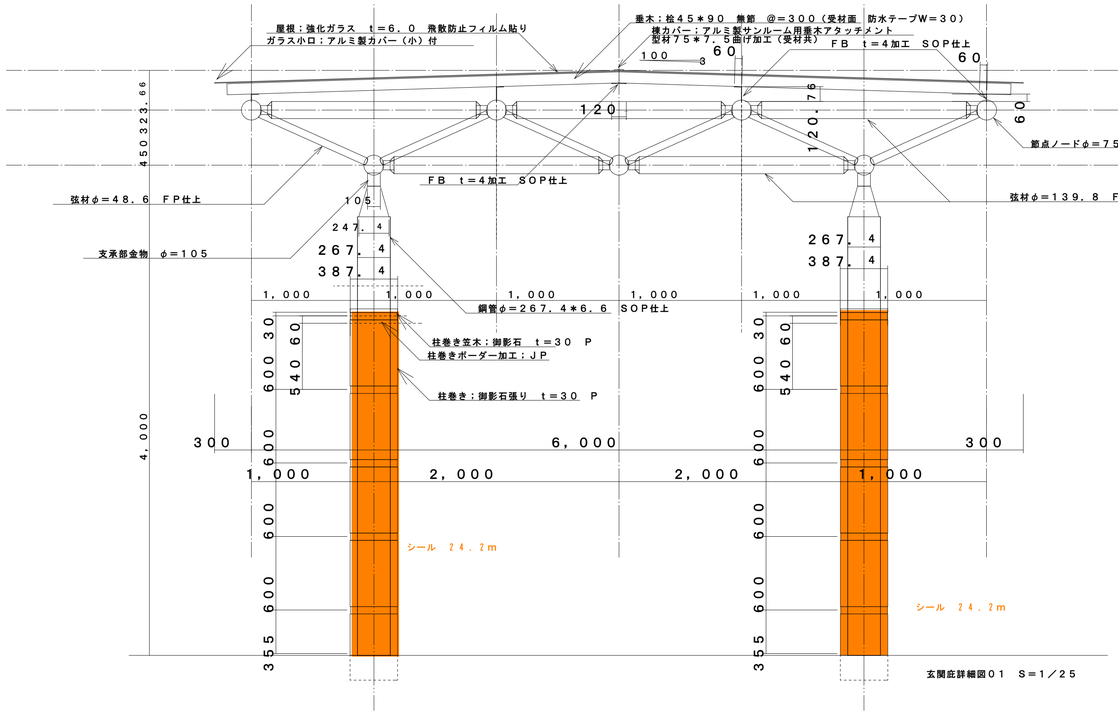



| 外部 | |
|---|---|
| A | 屋根補修　フッ素塗装 |
| | 軒樋取替・追加 |
| B | 敷地排水 |
| C | インターロッキング補修 |
| D | 丸柱補修 |
| | |
| 内部 | |
| E | 床タイルカーペット張替え |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し |
| P | 照明のＬＥＤ化 |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 |
| I | 既存建具改修 |
| J | ガラスフィルムの張替<br>自動ドアのエンジン更新 |
| K | 倉庫間仕切り |
| L | 不備部分の補修 |

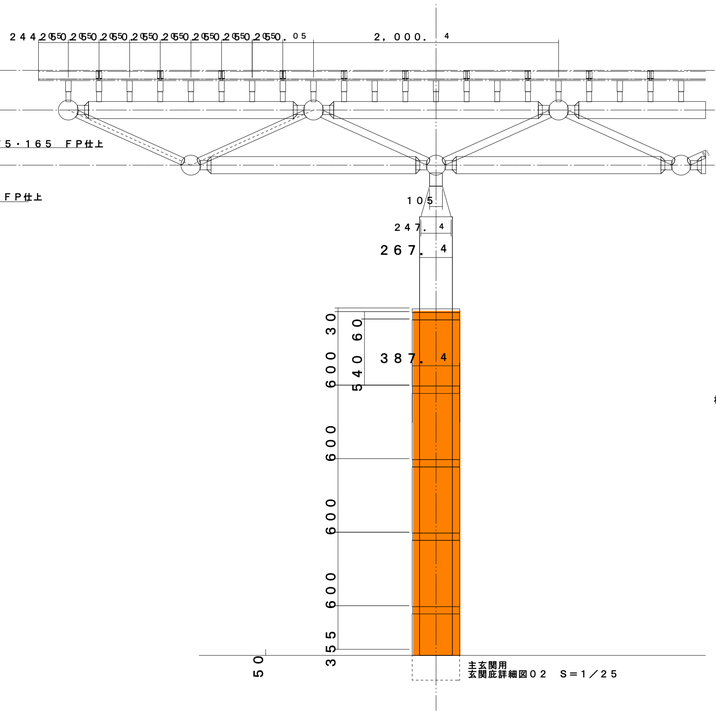



コンクリート@１００　メッシュ６φ１００　施工
ＦＣ－１８０

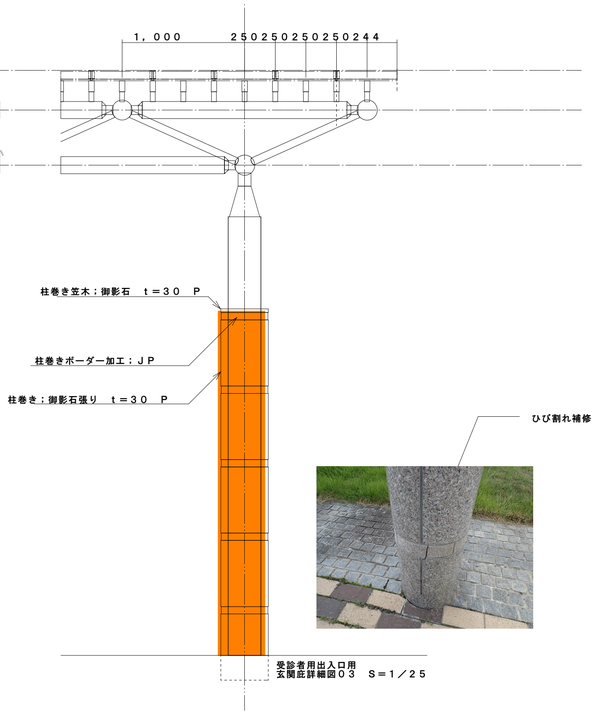
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | 2024.12 | | | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | インターロッキング改修 | C－1 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮R：SCALE 1：150 | |



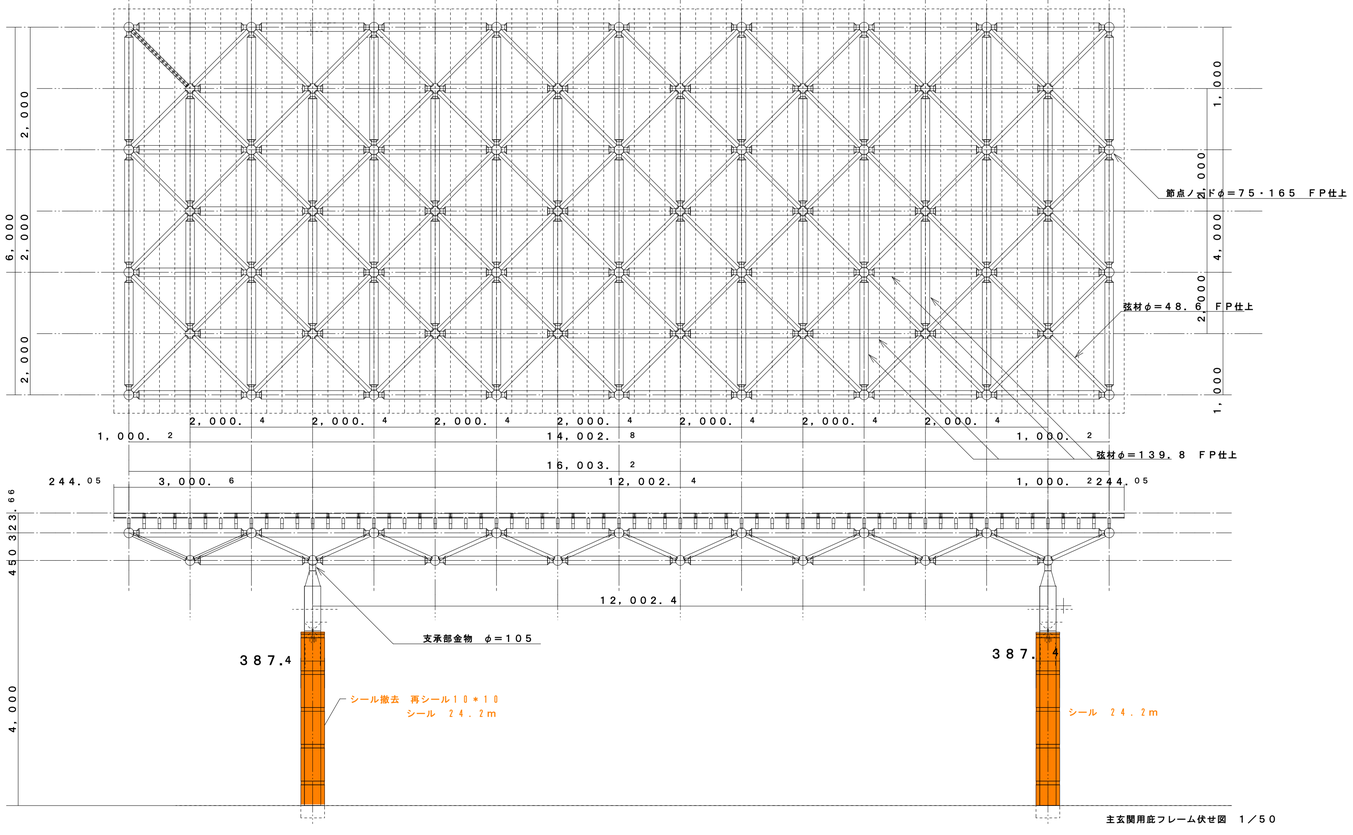

玄関庇詳細図０１　Ｓ＝１／２５



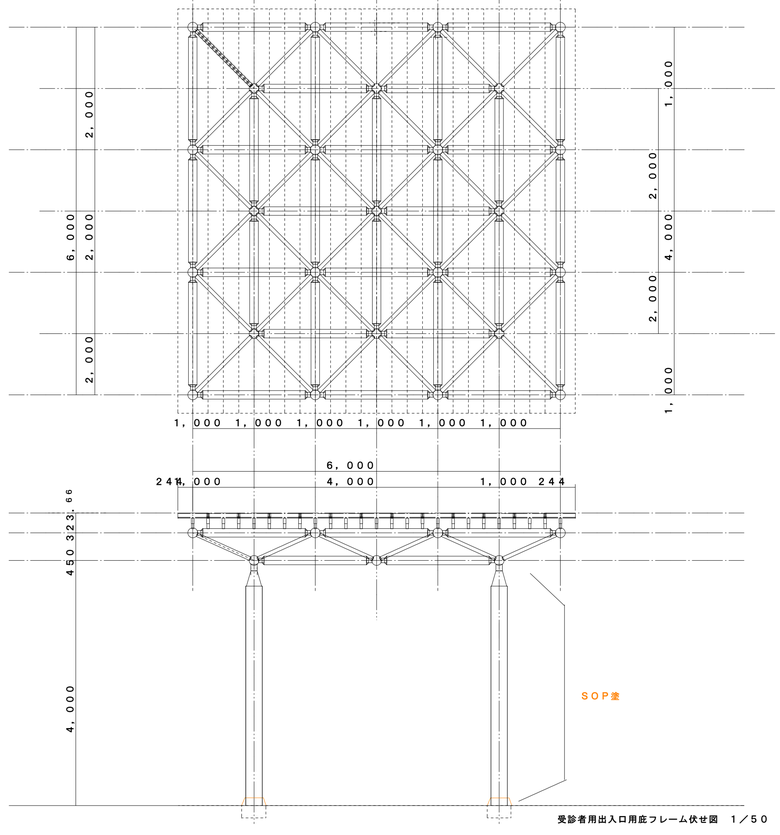

主玄関開
玄関庇詳細図０２　Ｓ＝１／２５




受診者用出入口用
玄関庇詳細図０３　Ｓ＝１／２５



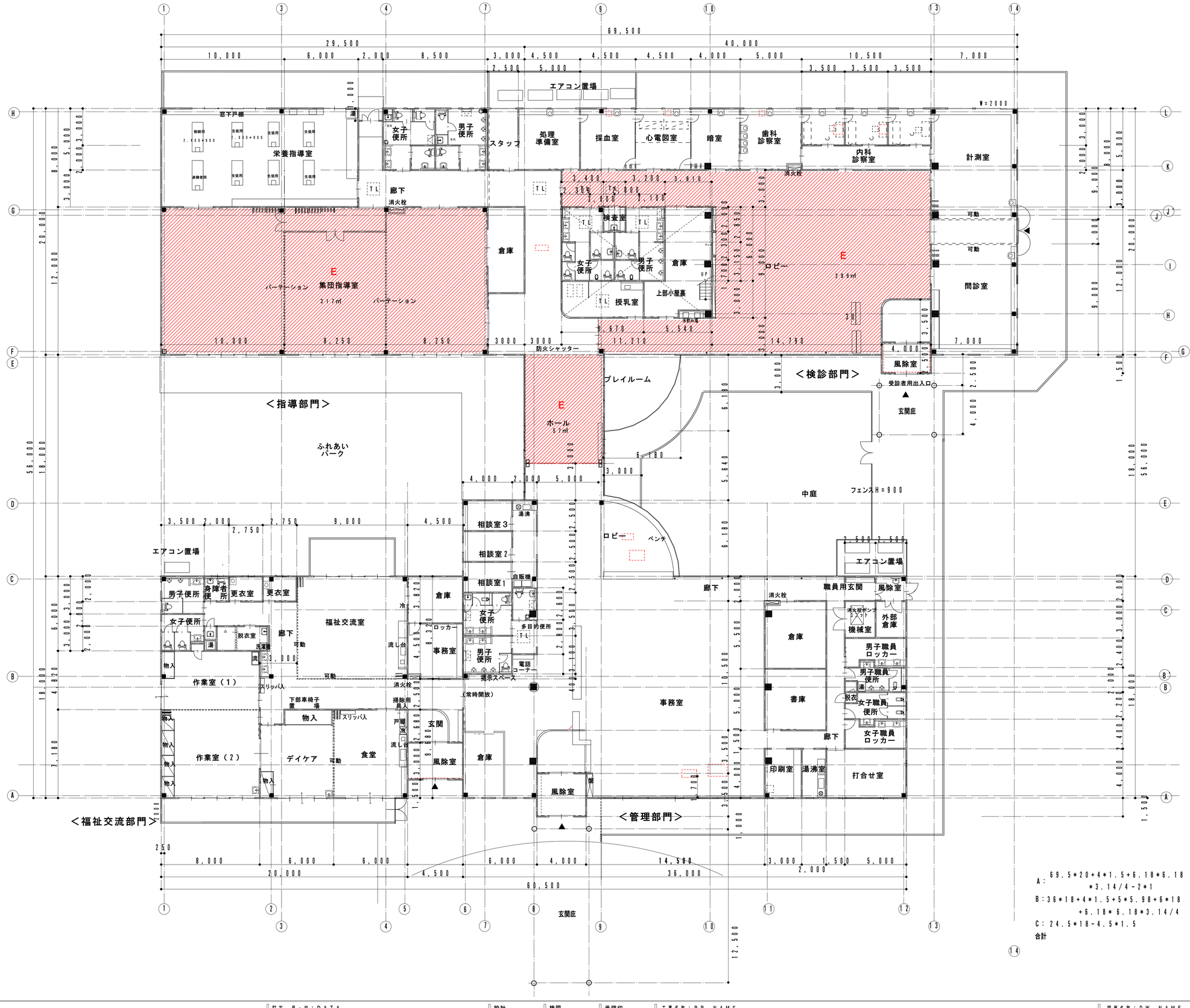

主玄関用庇フレーム伏せ図　１／５０




受診者用出入口用庇フレーム伏せ図　１／５０

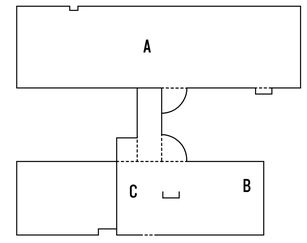
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 / 製図 | 検図 / 担当 | 承認印 / 承認年月日 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |

| | | |
|---|---|---|
| 図面名称：DW NAME<br>丸柱補修 | 縮尺：SCALE<br>1：50 | 図面番号：DW NO.　確認<br>D-1 |



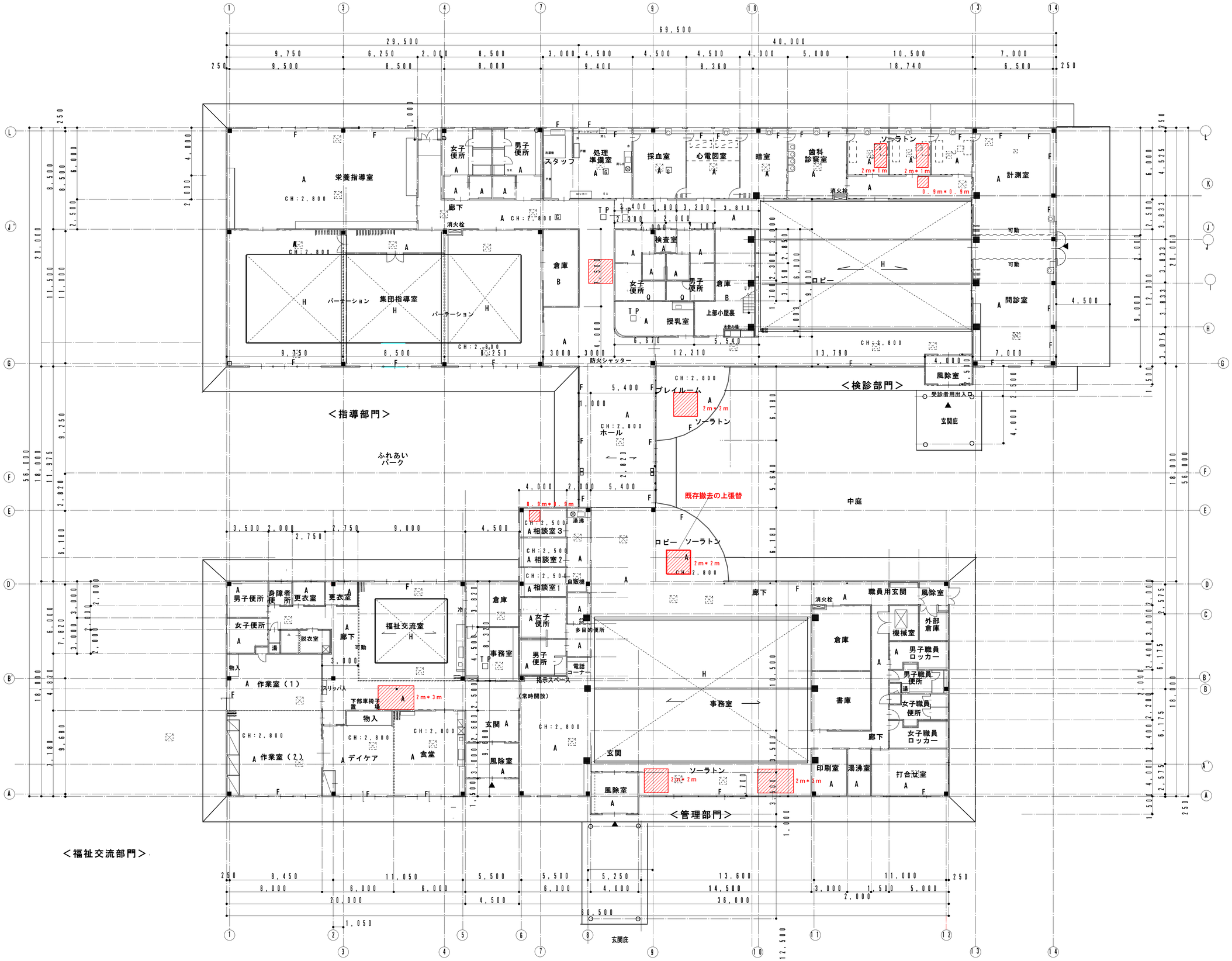

| | | |
|---|---|---|
| 外部 | | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 | |
| | 軒樋取替・追加 | |
| B | 敷地排水 | |
| C | インターロッキング補修 | |
| D | 丸柱補修 | |
| | | |
| 内部 | | |
| E | 床タイルカーペット張替え　７＊５００＊５００<br>パイル素材　ＢＣＦ．Ｎ１００ | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え | |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し | 機械・電気 |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 | |
| I | 既存建具更新 | |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・<br>ガラスフィルムの張替 | |
| K | 倉庫間仕切り | 機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 | |
| M | エアコン更新 | 機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修 | 機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 | |
| P | 照明のＬＥＤ化<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 | 電気 |

A：69.5＊20＋4＊1.5＋6.18＊6.18＊3.14/4－2＊1　1,425.98
B：36＊18＋4＊1.5＋5＊5.98＋6＊18＋6.18＊6.18＊3.14/4　821.88
C：24.5＊18－4.5＊1.5　434.25
合計　2,682.11



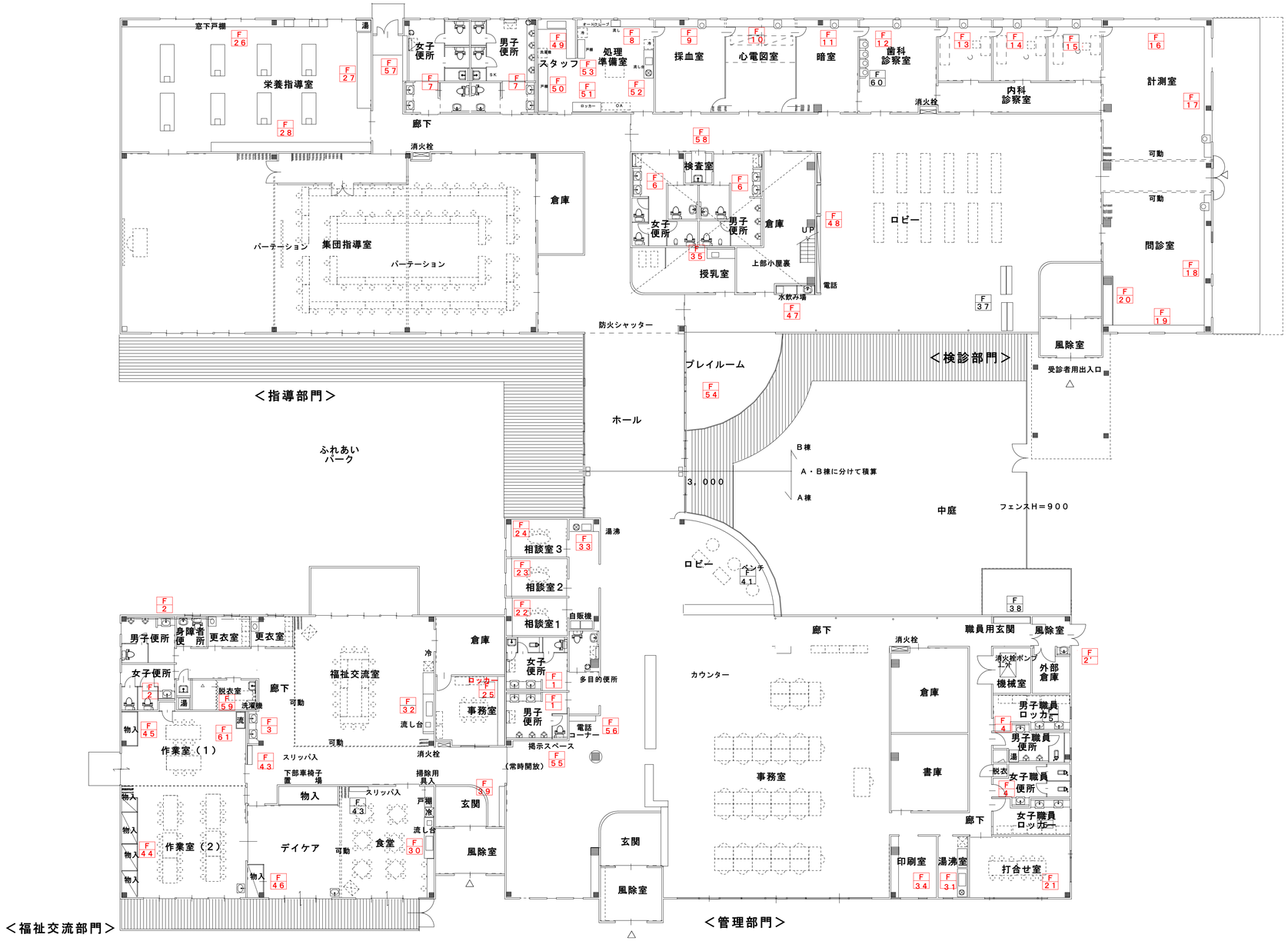

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>カーペットタイル張替平面図 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE　1：150 |

図面番号：DW　NO.　E－1

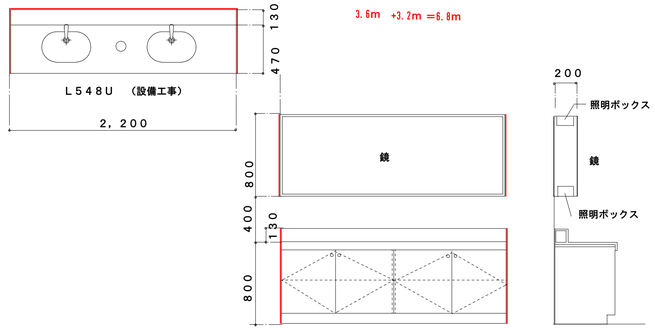
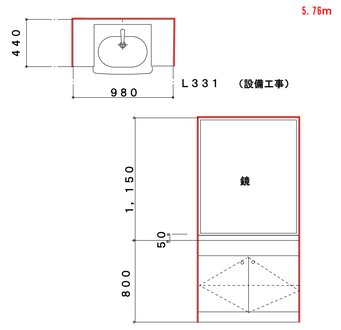
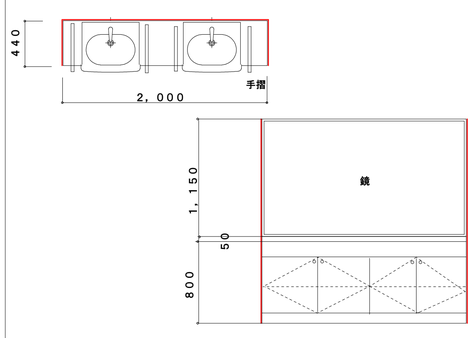
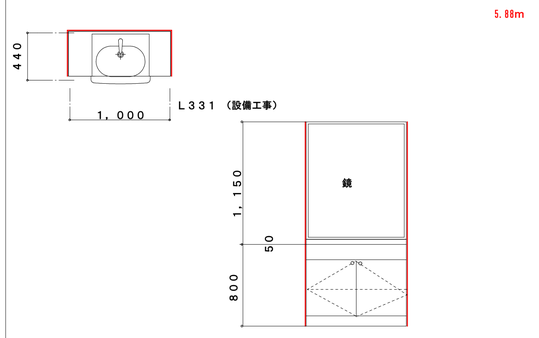


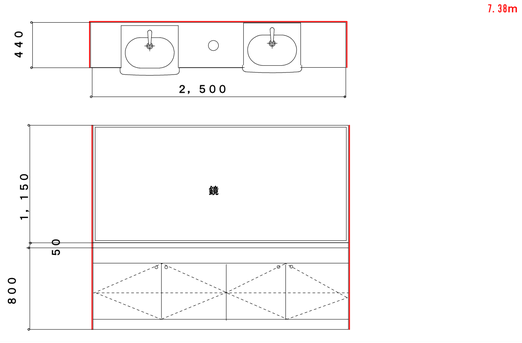
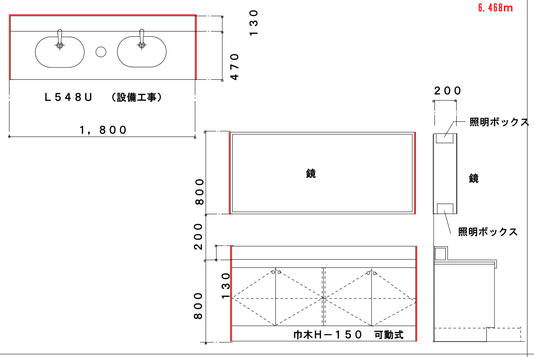
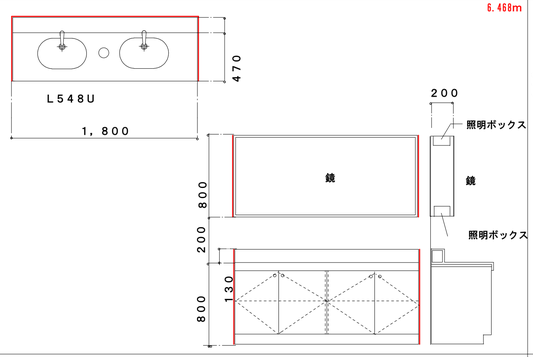
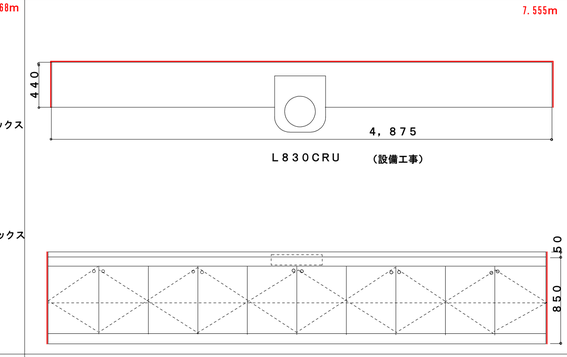

A：ソーラトン
B：ジプトーン
C： ケイカル板ｔ＝１２
D： バスリブ
E： 杉板目透し張　ア１２　ＯＳＣ
F：カーテンボックス
H： ソーラトンキューブ
Ｇ天井点検口４５０＊４５０
ＴＰ：トップライト

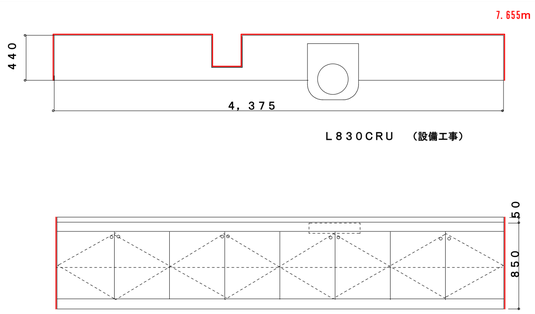
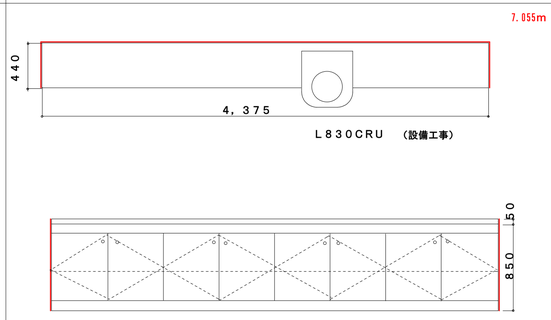
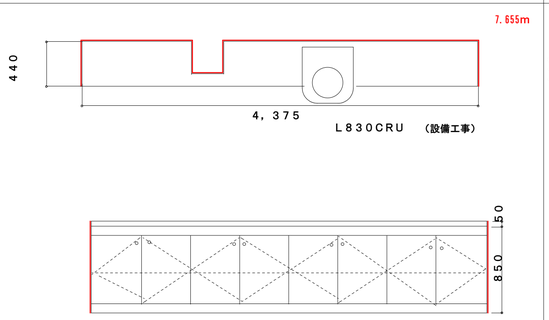
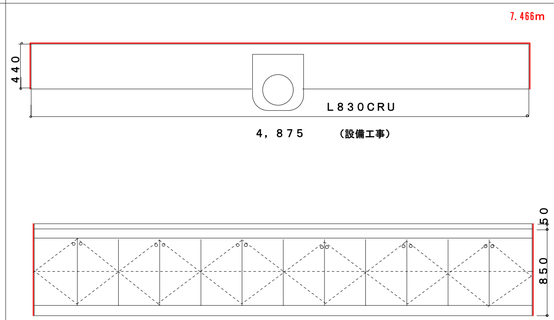
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 製図 | 検図 場々 担当 | 承認印 承認年月日 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 天井改修平面図 縮尺：SCALE 1：150 | 図面番号：DW NO. 確認 F-1 |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>家具シール平面図 | 図面番号：DW　NO.<br>G-1 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>1：150 | |

| 記号 | 数量 | F－1 | F－2 | F－3 | F－4 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 姿図<br>断面 | |  |  |  |  |
| 名称 | | 洗面化粧台 | 洗面化粧台 2 | 洗面化粧台 | 洗面化粧台 |
| 仕上 | | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　ダストボックス　照明ボックス　鏡 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　鏡 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　ダストボックス　鏡　手摺 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　鏡 |
| 備考 | | MLWA　ラワンベニアは4☆を使用（共通） | ML10 | ML10 | ML10 |

| 記号 | 数量 | F－5 | F－6 | F－7 | F－8 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 姿図<br>断面 | |  |  |  |  |
| 名称 | | 洗面化粧台 | 洗面化粧台 | 洗面化粧台 | 窓下戸棚 |
| 仕上 | | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | TOTOマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　鏡 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　ダストボックス　照明ボックス　鏡 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　ダストボックス　照明ボックス　鏡 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 |
| 備考 | | ML10 | MLWA | MLWA | L830CRU |

| 記号 | 数量 | F－9 | F－10 | F－11 | F－12 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 姿図<br>断面 | |  |  |  |  |
| 名称 | | 窓下戸棚 | 窓下戸棚 | 窓下戸棚 | 窓下戸棚 |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアT－1 |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 |
| 備考 | | | | | |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

| 設計 | 検図 | 承認印 |
|---|---|---|
| 2024.12 | | |
| 製図 | 担当 | 承認年月日 |

工事名称：PR　NAME

令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：DW　NAME　家具図　（1）

縮尺：SCALE　1：30

図面番号：DW　NO.　G-2

| 記号 | 数量 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F－13 | F－14 | F－15 | 各1個 計3 | F－16 | 1 | F－19 | 1 |
| 姿図<br>断面 | | 6.055m<br>440<br>L830CRU<br>（設備工事）<br>3，375<br>50<br>850 | | | | 8.68m<br>440<br>6，000<br>L830CRU<br>（設備工事）<br>50<br>850 | | | |
| 名称 | | 洗面化粧台 | | | | 窓下戸棚 | | | |
| 仕上 | | ポストフォーム | メラミン化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム | メラミン化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

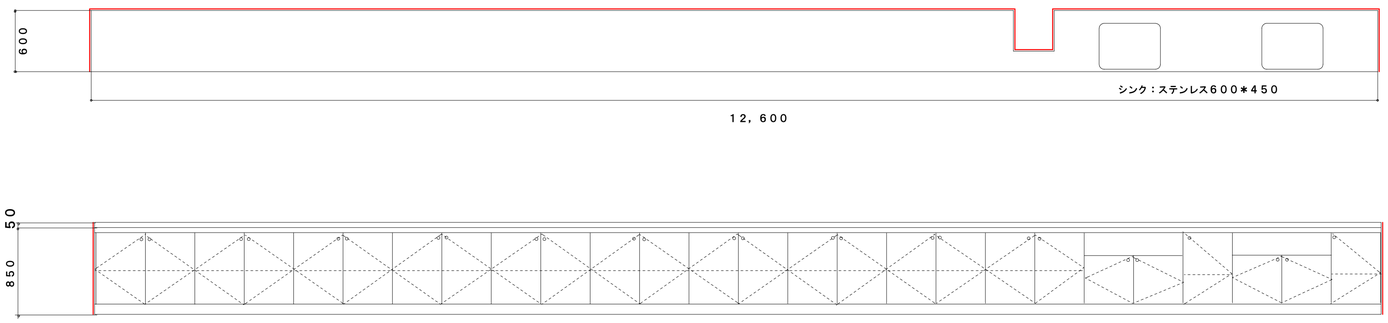
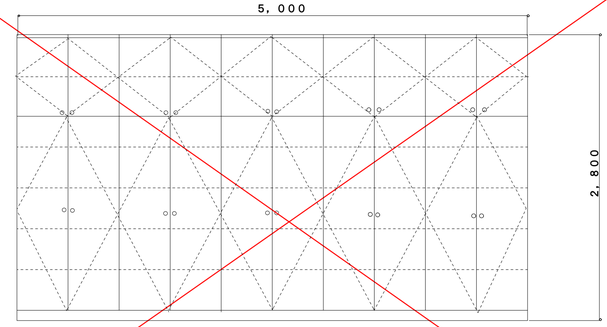
| 記号 | 数量 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F－20 | 1 | | 2 | | | | |
| 姿図<br>断面 | | 9.30m<br>600<br>2，500 | | | | | | | |
| 名称 | | | | | | | | | |
| 仕上 | | | | | | | | | |
| 金物 | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

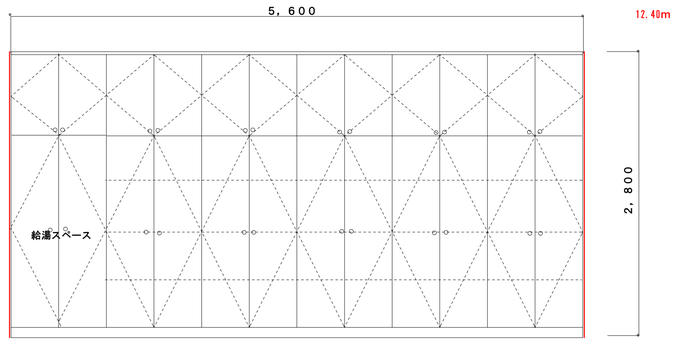
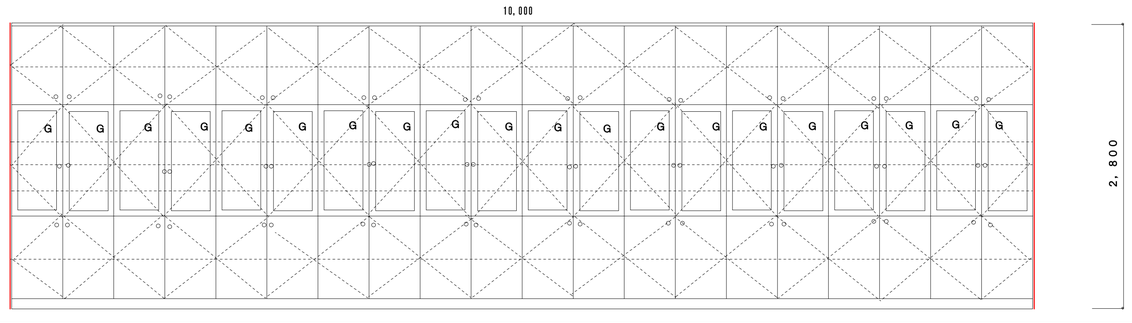
| 記号 | 数量 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F－17 | 1 | | | F－21 | 1 | | |
| 姿図<br>断面 | | F－19 1<br>10.68m<br>440<br>8，000<br>L830CRU<br>（設備工事）<br>50<br>850 | | | | 13.18m<br>440<br>3，500<br>900 | | | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | | | | 窓下戸棚 | | | |
| 仕上 | | ポストフォーム | メラミン化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム | ポリ化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

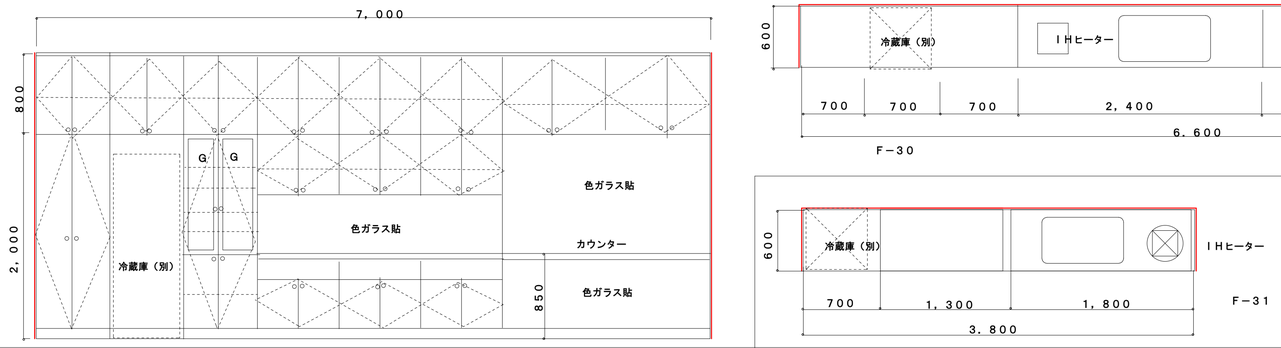
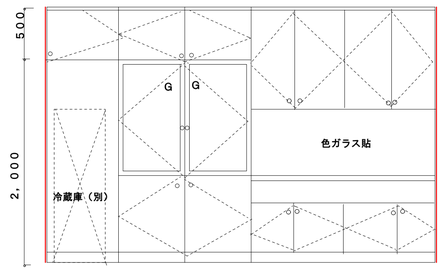
| 記号 | 数量 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 姿図<br>断面 | | 2，800 | | | | | | | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | | | | | | | |
| 仕上 | | ポストフォーム | ポリ化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | | | | | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 記号 | 数量 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F－22 | | F－23 | | F－24 | | F－25 | 1 |
| 姿図<br>断面 | | 5.675m<br>450<br>2，375<br>900 | | 5.075m<br>450<br>2，375<br>900 | | 5.075m<br>450<br>2，375<br>900 | | 10.875m<br>4，375<br>2，800<br>色ガラス<br>ポストフォーム | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | | | | 窓下戸棚 | | 窓下戸棚 | |
| 仕上 | | ポストフォーム | ポリ化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム | ポリ化粧板 | ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | |
| 備考 | | | | | | | | | |

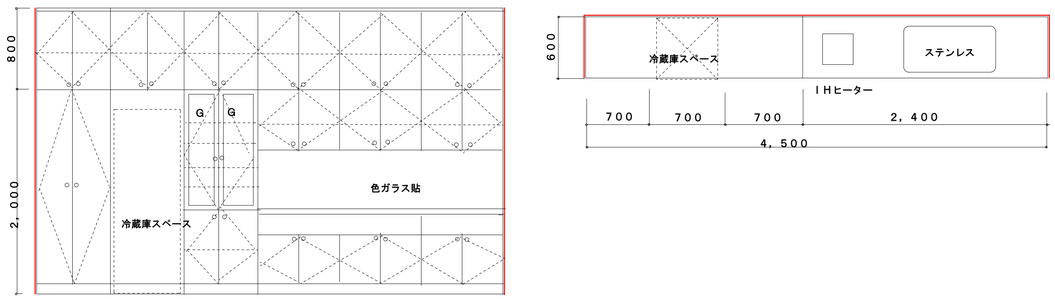
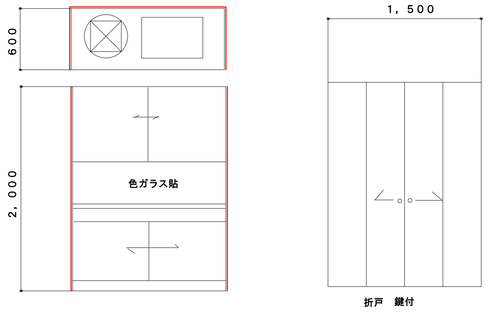
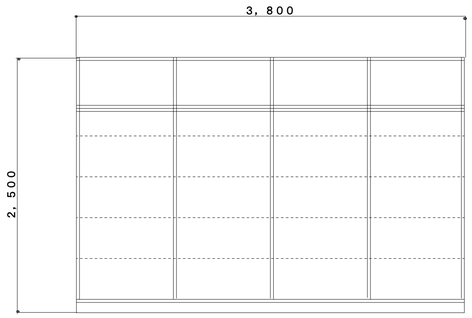
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 場々 | 検図 場々 | 承認印 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME<br>家具図 （2） | 図面番号：DW NO.<br>G-3 |
| | | 製図 場々 | 担当 場々 | 承認年月日<br>2024.12 | | 縮尺：SCALE<br>1：30 | |

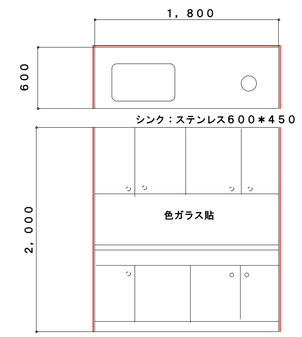
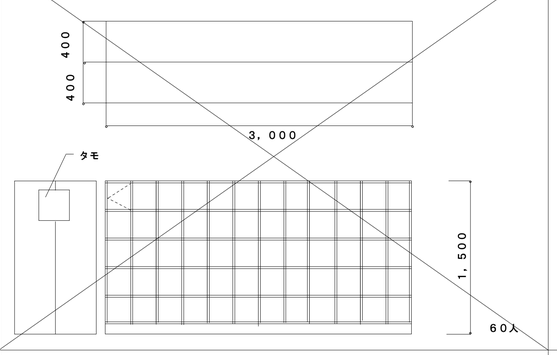
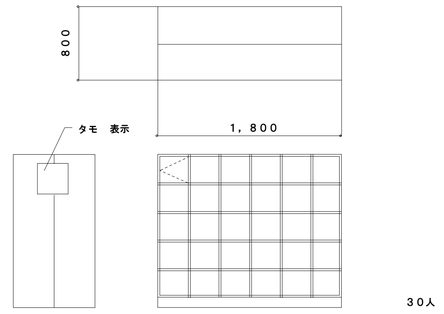
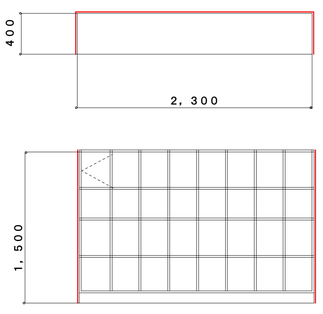
| 記号 | 数量 | F－26 | F－29 | 1 |
|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  |  | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | 窓下戸棚 | |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０ | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | |
| 備考 | | | | |

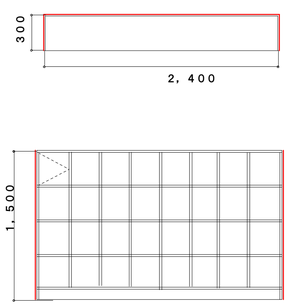
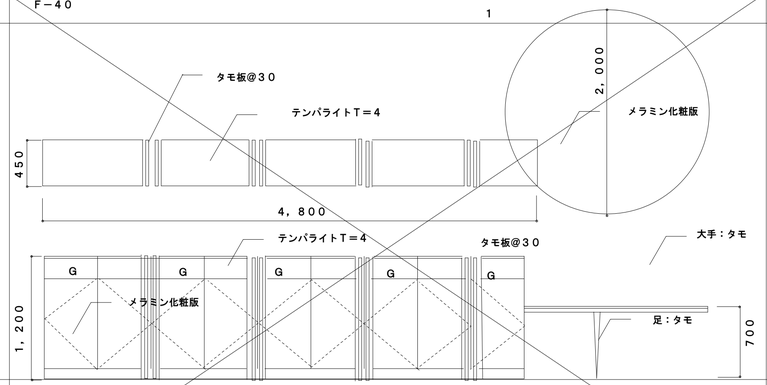
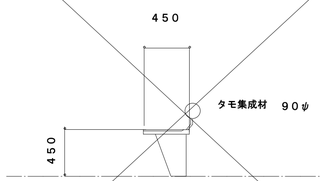
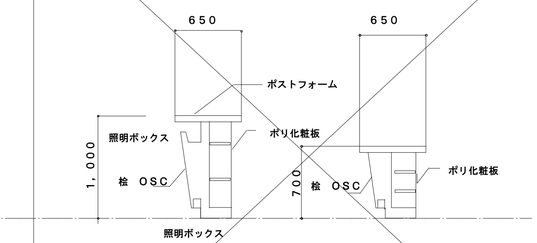
| 記号 | 数量 | F－27 | 1 | F－28 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  | |  | |
| 名称 | | 戸棚　奥行：１，０００ | | 洗面化粧台 | |
| 仕上 | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | |
| 備考 | | | | テンパライトＴ＝４ | |

| 記号 | 数量 | F－30 | 1 | F－31 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  | |  | |
| 名称 | | 窓下戸棚　カウンター | | 窓下戸棚 | |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１　ＩＨヒーター | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０　ＩＨヒーター | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０　ステンレス貼 | |
| 備考 | | テンパライトＴ＝４　色ガラス貼 | | テンパライトＴ＝４　色ガラス貼 | |

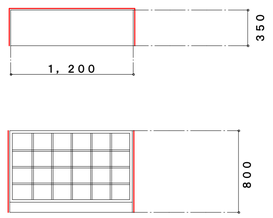
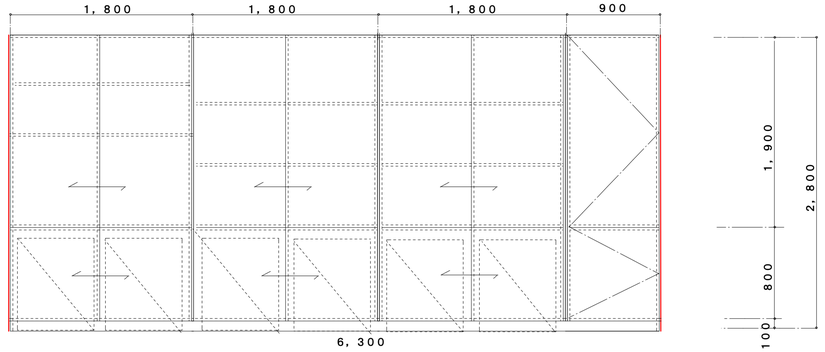
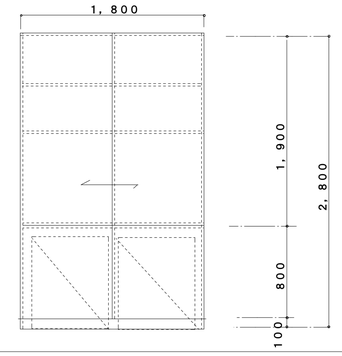
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計<br>2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>家具図　（３） | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>G-4 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：３０ | |

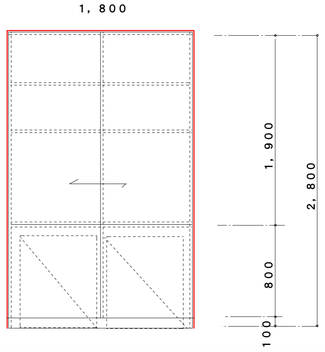
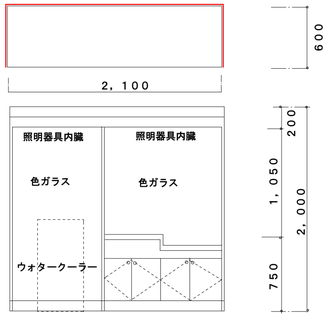
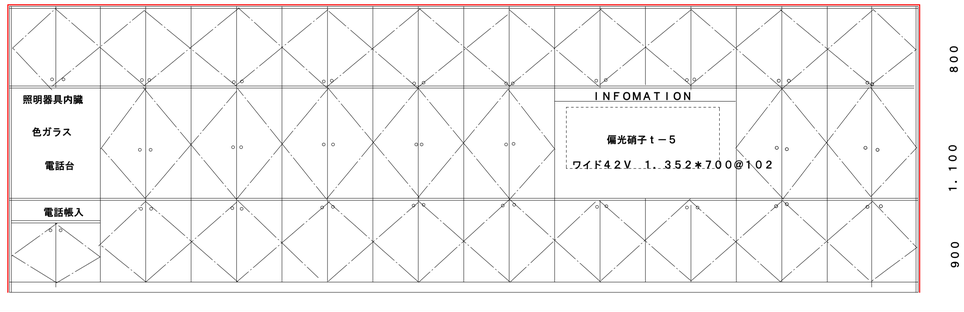
| 記号 | 数量 | F－32 | 1 | F－33 | 1 | F－34 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 11.30m<br>  | | 6.70m<br>  | | 9.70m<br>  | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | | 窓下戸棚 | | 棚 | |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポリ合板　大手：タモ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０　ＩＨヒーター　ステンレス | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０ | | ステンレスアングル（棚受け） | |
| 備考 | | テンパライトＴ＝４　色ガラス貼 | | ＩＨヒーター　色ガラス貼 | | | |

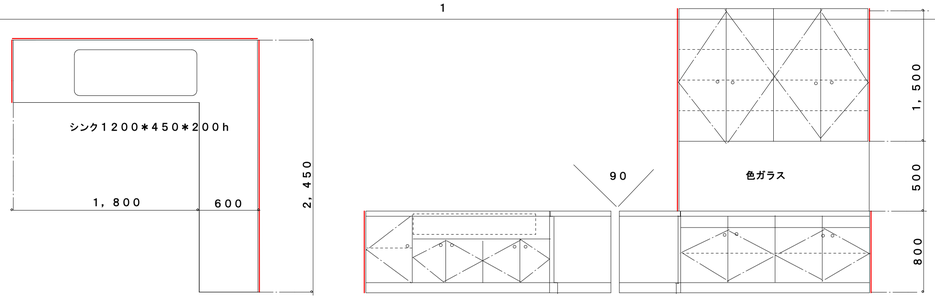
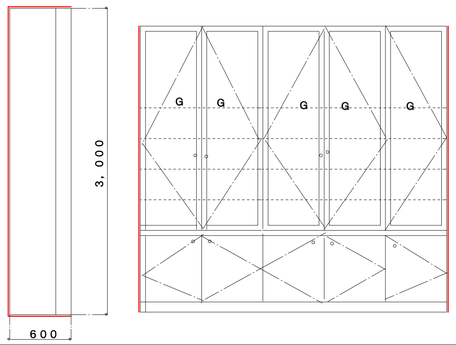
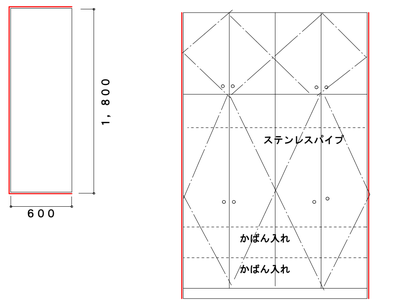
| 記号 | 数量 | F－35 | 1 | F－36 | 3 | F－37 | 2 | F－38 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 7.0m<br>  | |  | |  | | 6.10m<br>  | |
| 名称 | | 窓下戸棚 | | 下足箱 | | 下足箱 | | 下足箱 | |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | メラミン化粧板　大手タモ | | メラミン化粧板　大手タモ | | メラミン化粧板　大手タモ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０ | | アクリルＴ＝５　・硝子丁番・マググネット付 | | アクリルＴ＝５　・硝子丁番・マググネット付 | | アクリルＴ＝５　・硝子丁番・マググネット付 | |
| 備考 | | ＩＨヒーター　色ガラス貼 | | 表示文字 | | 表示文字 | | 表示文字 | |

| 記号 | 数量 | F－39 | 1 | F－40 | 1 | F－41 | 1 | F－42 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 6.00m<br>  | |  |  | |  | |
| 名称 | | 下足箱 | | 展示戸棚 | | ベンチ | | カウンター | |
| 仕上 | | メラミン化粧版　大手タモ | | メラミン化粧版　テンパライトＴ＝４　タモ板@３０ | | タモ集成材 | | 大手：タモ集成材　桧　ＯＳＣ　ポリ化粧板 | |
| 金物 | | アクリルＴ＝５　・硝子丁番・マググネット付 | | | | | | | |
| 備考 | | 表示文字 | | | | | | | |

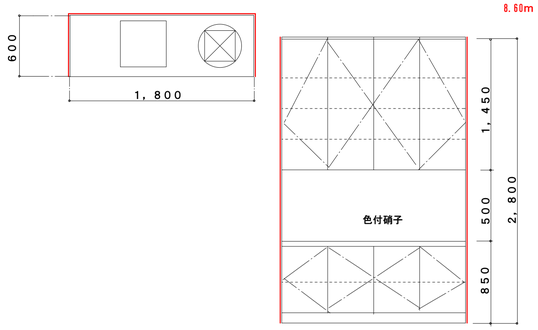
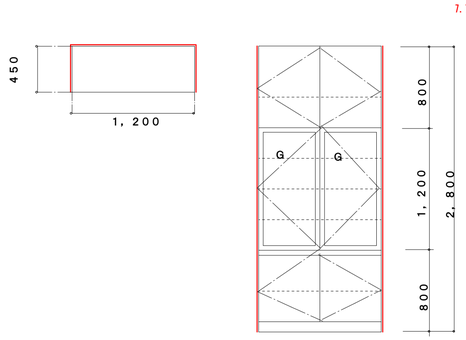
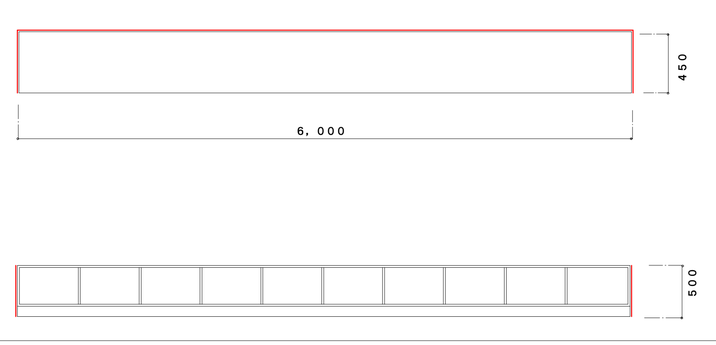
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計　場々 | 検図　場々 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 製図　場々 | 担当　場々 | 承認年月日　2003．12．5 | | | 家具図　（４）<br>縮尺：ＳＣＡＬＥ　１：３０ | G-5 |

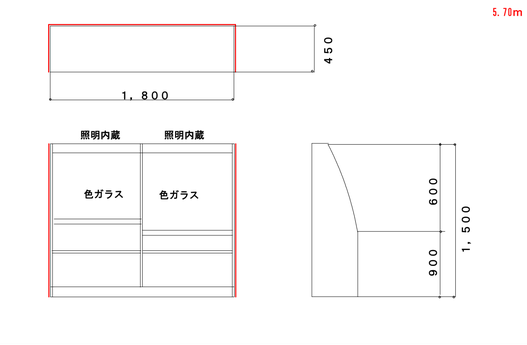
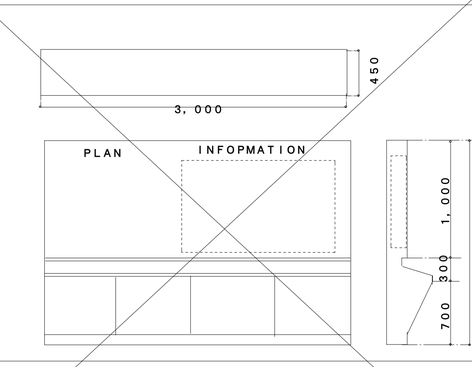
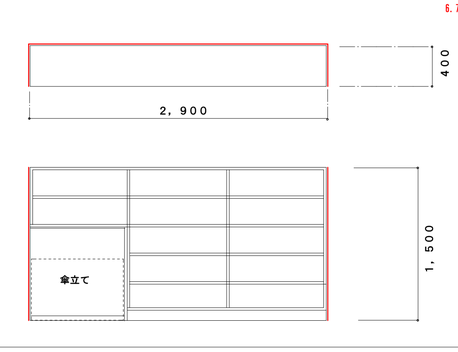
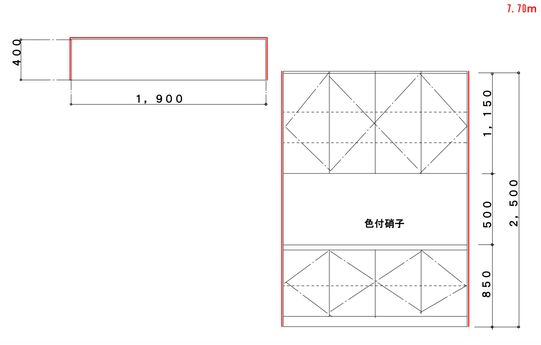
| 記号 | 数量 | F－43 | 2 | F－44 | 1 | F－45 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 3.50m<br>  <br>24人 | | 11.90m<br>  | | 7.40m<br>  | |
| 名称 | | スリッパ入 | | 押入 | | 押入 | |
| 仕上 | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手：タモ　２５＊２０・１５＊２０ | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | |
| 金物 | | | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | |
| 備考 | | ネームプレート | | 移動台車内臓　タイヤ付 | | 移動台車内臓 | |

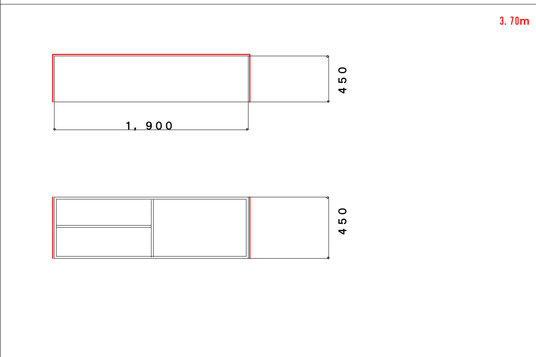
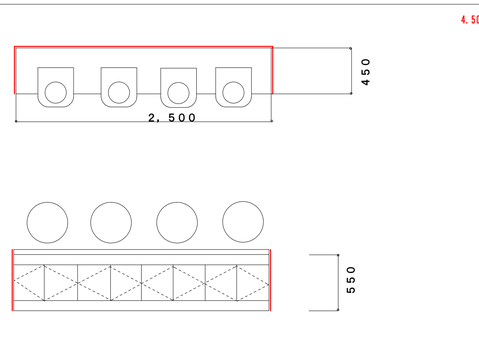
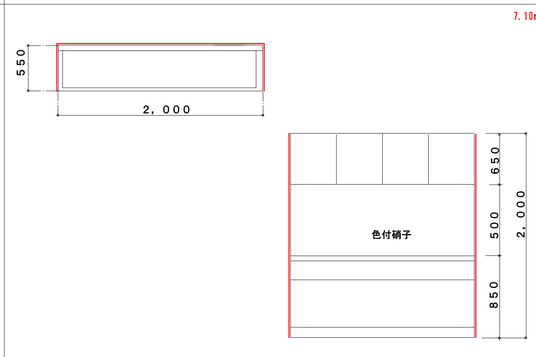
| 記号 | 数量 | F－46 | 1 | F－47 | 1 | F－48 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 1，800<br>7.40m<br>  | | 7.30m<br>  | | 8．900<br>14.50m<br>  | |
| 名称 | | 押入 | | 水飲みコーナー | | 多目的収納 | |
| 仕上 | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | 色ガラス | | 偏光硝子ｔ－５ | |
| 備考 | | 移動台車内臓 | | ウォータークーラー　照明器具内臓 | | テレビ内臓　色ガラス | |

| 記号 | 数量 | F－49 | 1 | | 1 | F－50 | 1 | F－51 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | | 10.40m<br>  | | | | 9.80m<br>  | | 8.60m<br>  | |
| 名称 | | 流し台 | | | | 戸棚 | | ロッカー | |
| 仕上 | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | 色ガラス | | | | テンパライトｔ＝５ | | ステンレスパイプ | |
| 備考 | | シンク１２００＊４５０＊２００ｈ | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>家具図　（5） | 図面番号：DW　NO.<br>G-6 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>1：30 | |

| 記号 | 数量 | F－52 | 1 | F－53 | 1 | F－54 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  | |  | |  | |
| 名称 | | 戸棚 | | 戸棚 | | おもちゃいれ | |
| 仕上 | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１　ポストフォーム@２０　大手タモ | |
| 金物 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス６００＊４５０ | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | | | |
| 備考 | | 色付硝子　ＩＨヒーター | | テンパライト４ | | | |

| 記号 | 数量 | F－56 | 1 | F－55 | 1 | F－57 | 1 | F－58 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  | |  | |  | |  | |
| 名称 | | 電話ボックス | | インフォメーション | | 下足棚 | | 戸棚 | |
| 仕上 | | ポリ化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手：タモ４５＊２５ | | ポストフォーム　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | |
| 金物 | | | | 偏光硝子　手摺　点字案内　液晶テレビ（別途工事） | | | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手 | |
| 備考 | | 色ガラス | | スピーカー（電気工事） | | | | 色付硝子 | |

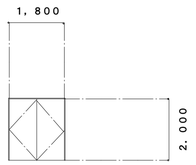
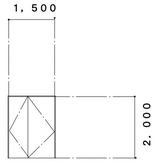
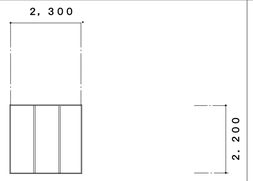
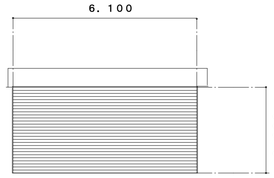
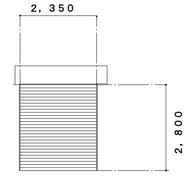
| 記号 | 数量 | F－59 | 1 | F－60 | 1 | F－61 | 1 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姿図<br>断面 | |  | |  | |  | | | |
| 名称 | | 脱衣棚 | | 歯磨きコーナー | | 戸棚 | | | |
| 仕上 | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１　大手タモ | | ＴＯＴＯマーブルカウンター　メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | メラミン化粧板　ラワンベニアＴ－１ | | | |
| 金物 | | | | 鏡 | | 丁番・マグネットキャッチ・引き手　シンク：ステンレス１９００＊４５０ | | | |
| 備考 | | | | | | 色付硝子　ＩＨヒーター | | | |

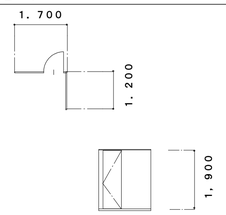
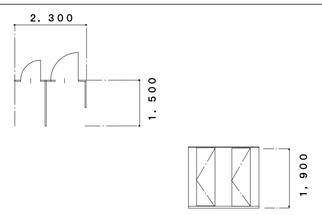
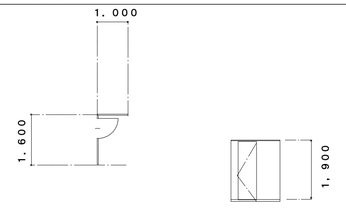
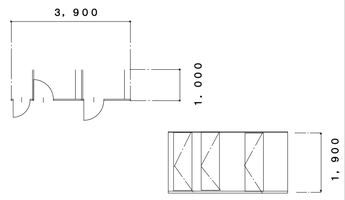
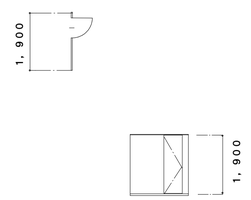
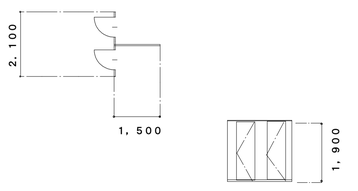
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計　場々 | 検図　場々 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>家具図　（６） | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>G-7 |
| | | 製図　場々 | 担当　場々 | 承認年月日<br>2024.12 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：３０ | |

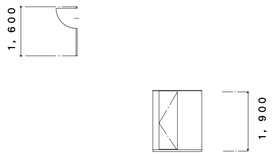
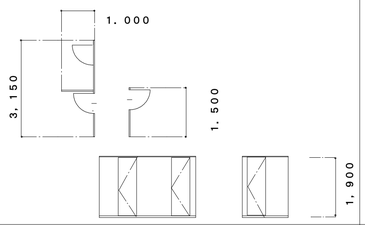
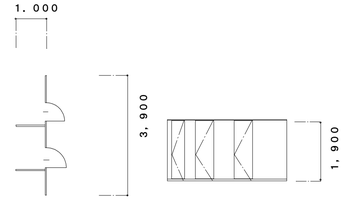
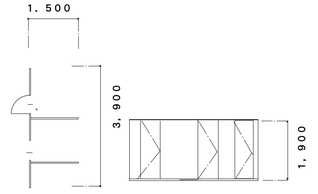



| 外部 | |
|---|---|
| A | 屋根補修　フッ素塗装 |
| | 軒樋取替・追加 |
| B | 敷地排水 |
| C | インターロッキング補修 |
| D | 丸柱補修 |
| | |
| 内部 | |
| E | 床タイルカーペット張替え |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去　機械・電気<br>機器の仕様は機械設備図参照 |
| I | 既存建具更新 |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・<br>ガラスフィルムの張替 |
| K | 倉庫間仕切り　機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 |
| M | エアコン更新　機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修　機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 |
| P | 照明のＬＥＤ化　電気<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>電気ポットの更新・撤去図 | 図面番号：DW　NO.<br>H - 1 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>1：150 | |

| 記号 | 数量 | SD－1 | 1 | SD－2 | 1 | SD－3 | 2 | SS－1 | 1 | SS－2 | 1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 形式 | 見込 | 両開戸 | 40 （100） | 親子開戸 | 40 （100） | ＦＩＸ　甲種防火戸 | 170 | 防火シャッター　手動 | | 電動パイプシャッター | | |
| 材料 | 仕上 | ボンデ　ＯＰ | | ボンデ　ＯＰ | | ボンデ　ＯＰ | | スチール（メッキ） | | ステンレス | | |
| ガラス | | | | | | 耐火硝子　Ｔ－５ | | | | ステンレスレール | | |
| 金物 | | Ｔ番・ＤＣ／ＣＬ | | Ｔ番・ＤＣ／ＣＬ | | | | シャッターボックス　ステンレスレール | | シャッターボックス・スイッチボックス | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | |

| 記号 | 数量 | TB－1 | 1 | TB－2 | 1 | TB－3 | 1 | TB－4 | 1 | TB－5 | 1 | TB－6 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  | |  | |  | |  | 1 |  | |
| 形式 | 見込 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 |
| 材料 | 仕上 | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | |
| ガラス | | | | | | | | | | | | | |
| 金物 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク　和洋表示 | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | |

| 記号 | 数量 | TB－7 | 1 | TB－8 | 1 | TB－9 | 1 | TB－10 | 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  | |  | |  | | | | | |
| 形式 | 見込 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | トイレブース | 40 | | | | |
| 材料 | 仕上 | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | メラミン化粧版 | | | | | |
| ガラス | | | | | | | | | | | | | |
| 金物 | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク | | 丁番　ステンレス巾木　戸当り　ストライク | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | |
| 記号 | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | 見込 | | | | | | | | | | | | |
| 材料 | 仕上 | | | | | | | | | | | | |
| ガラス | | | | | | | | | | | | | |
| 金物 | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：ＤＡＴＡ

| 設計 | 検図 | 承認印 |
|---|---|---|
| 製図 | 担当 | 承認年月日 |

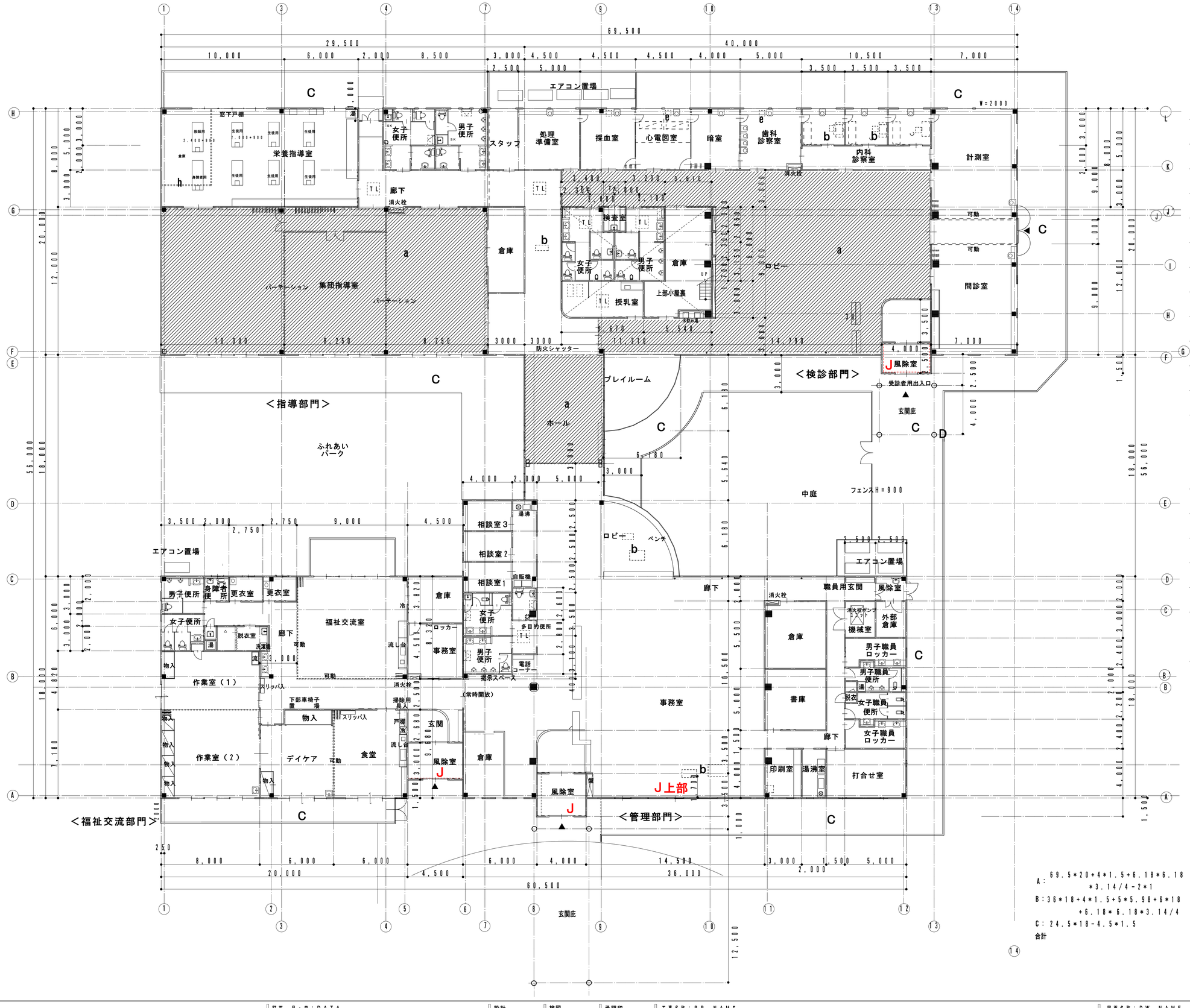
工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ

令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ　既存建具更新

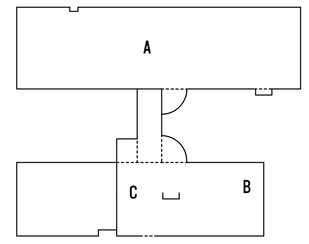
縮尺：ＳＣＡＬＥ　１：１００

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．　I-6

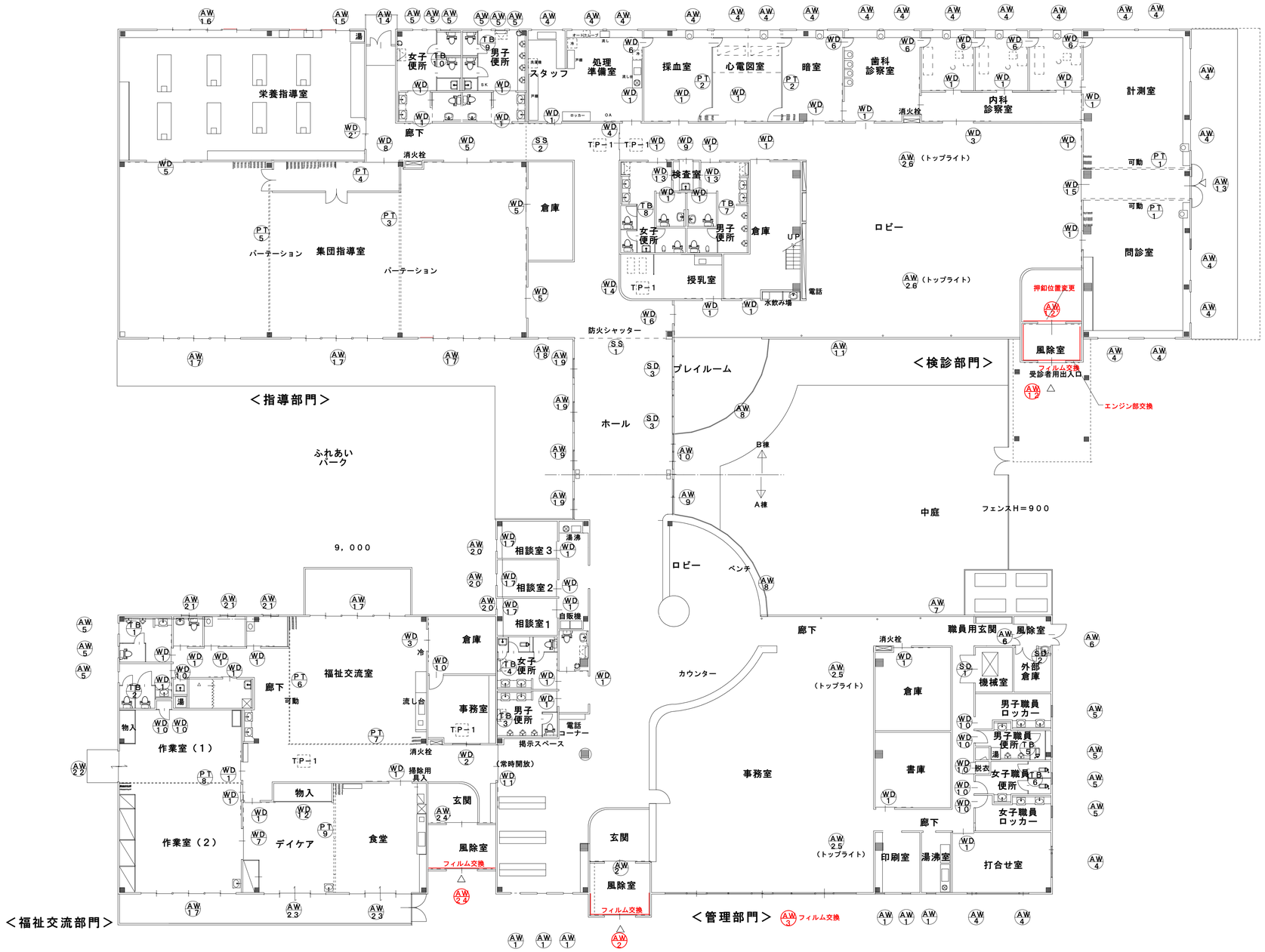



| | |
|---|---|
| **外部** | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 |
| | 軒樋取替・追加 |
| B | 敷地排水 |
| C | インターロッキング補修 |
| D | 丸柱補修 |
| | |
| **内部** | |
| E | 床タイルカーペット張替え |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去　機械・電気 |
| I | 既存建具更新 |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・ガラスフィルムの張替 |
| K | 倉庫間仕切り　機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 |
| M | エアコン更新　機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修　機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 |
| P | 照明のＬＥＤ化　電気<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 |

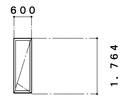
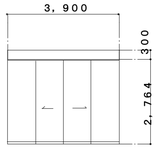
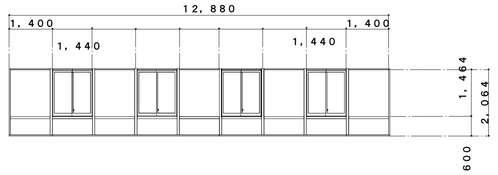
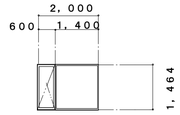
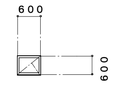
A：69.5＊20＋4＊1.5＋6.18＊6.18＊3.14/4－2＊1　1,425.98
B：36＊18＋4＊1.5＋5＊5.98＋6＊18＋6.18＊6.18＊3.14/4　821.88
C：24.5＊18－4.5＊1.5　434.25
合計　2,682.11

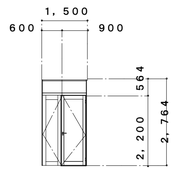
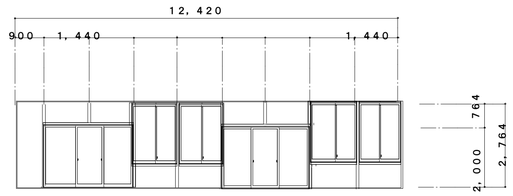
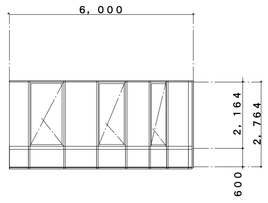
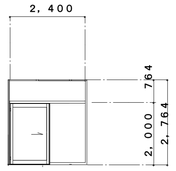
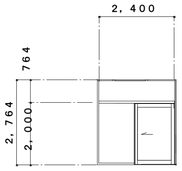


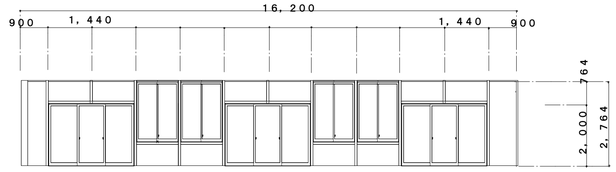
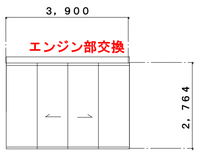
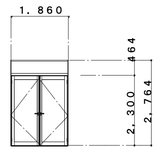
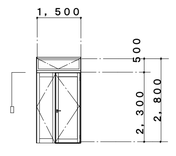
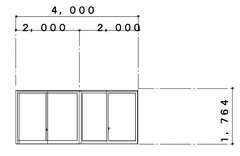

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 製図 | 検図 担当 | 承認印 承認年月日 | 工事名称：PR　NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME 自動ドア・ガラスフィルム張替平面図<br>縮尺：SCALE 1：150 | 図面番号：DW　NO. J－1 |

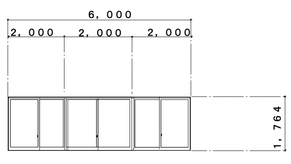
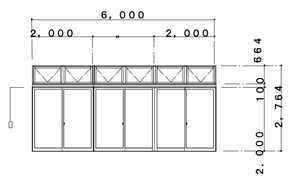
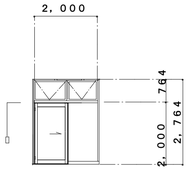
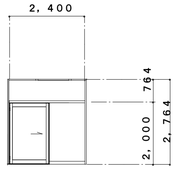
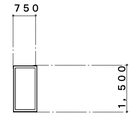
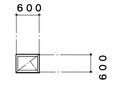



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | 2024．12 | | | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | キープラン | J-2 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：150 | |

| 記号 | 数量 | AW－1 | 6 | AW－2　AW－2’ | （各1　計　2） | AW－3 | 1 | AW－4 | 23 | AW－5 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  フィルム張替え | |  | |  | |  | |
| 形式 | 見込 | 竪すべり出し | 100 | 自動ドア | 100 | 引き違い＋ＦＩＸ | 100 | すべり出し＋ＦＩＸ | 100 | すべり出し | 100 |
| 材料 | 仕上 | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | |
| ガラス | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E　アルゴンガス入 | | テンパーＴ＝10　安全表示 | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | |
| 金物 | | クレセント　網戸ステンレス　アングル　水切 | | レーザー感知器　エンジン装置　CL　ステンレス下枠 | | クレセント　網戸ステンレス　水切　アングル | | クレセント　網戸ステンレス　水切　アングル | | アングル　水切　網戸ステンレス | |
| 備考 | | 三協アルミ　サンミッテⅡ断熱100同等品 | | | | | | | | | |

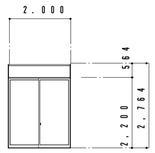
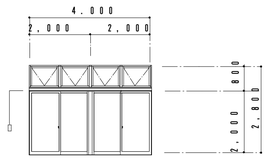
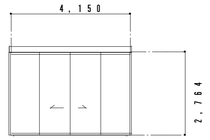
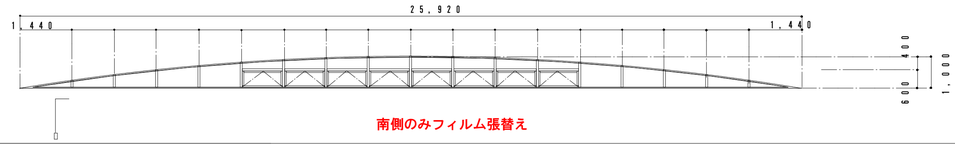
| 記号 | 数量 | AW－6 | 2 | AW－7 | 1 | AW－8 | 2 | AW－9 | 1 | AW－10 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  | |  平面図参照 | |  | |  | |
| 形式 | 見込 | 親子開戸 | 100 | 片引戸・引違い・ＦＩＸ | 100 | すべり出し＋ＦＩＸ | 100 | 片引＋ＦＩＸ | 100 | 片引＋ＦＩＸ | 100 |
| 材料 | 仕上 | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | |
| ガラス | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5 | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | |
| 金物 | | DC・CL　ステンレス下枠　アングル | | クレセント　水切　網戸ステンレス　アングル | | クレセント　水切　網戸ステンレス | | クレセント　網戸ステンレス　アングル | | クレセント　網戸ステンレス　アングル | |
| 備考 | | | | | | | | 下部ステンレス | | 下部ステンレス | |

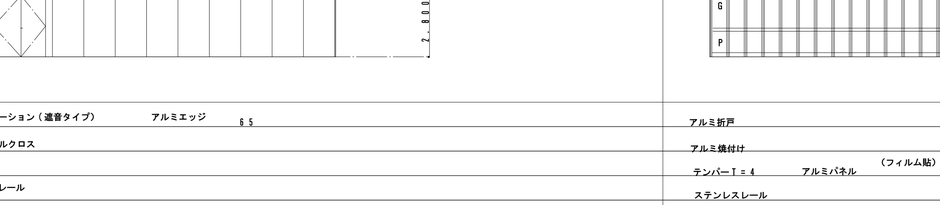
| 記号 | 数量 | AW－11 | 1 | AW－12　AW－12’ | 各1　計　2 | AW－13 | 1 | AW－14 | 1 | AW－15 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  エンジン部交換<br>フィルム張替え<br>内側　スイッチ位置変更 | |  | |  | |  | |
| 形式 | 見込 | 片引戸・引違・ＦＩＸ | 100 | 自動ドア | 100 | 両開戸（180度） | 100 | 親子開戸 | 100 | 引違い | 100 |
| 材料 | 仕上 | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | |
| ガラス | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | テンパーＴ＝10　安全表示 | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | |
| 金物 | | クレセント　水切　アングル　網戸ステンレス | | レーザー感知器　エンジン装置　CL　ステンレス下枠 | | CL／DC　網戸ステンレス　アングル | | DC・CL　アングル | | DC・CL　アングル　水切 | |
| 備考 | | | | | | 下部ステンレス | | 下部ステンレス　オペレーター | | | |

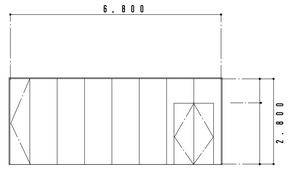
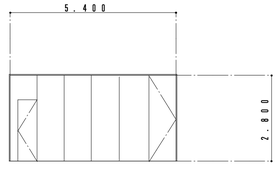
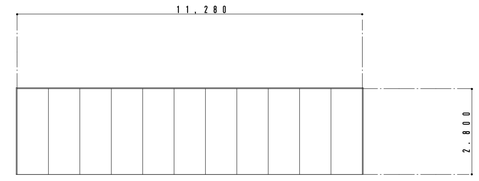
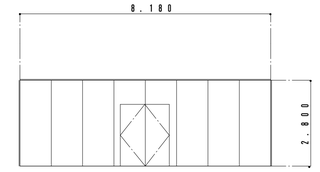
| 記号 | 数量 | AW－16 | 1 | AW－17 | 5 | AW－18 | 1 | AW－19 | 4 | AW－20 | 3 | AW－21 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形状 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 形式 | 見込 | 引違い | 100 | 引違い | 100 | 片引・外突き出し | 100 | 片開き＋ＦＩＸ | 100 | すべり出し | 100 | すべり出し＋ＦＩＸ | 100 |
| 材料 | 仕上 | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | | アルミ（カラー） | |
| ガラス | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | | トーメー　5＋AT6＋5　LO－E | |
| 金物 | | クレセント　水切　アングル　網戸ステンレス | | クレセント　アングル　網戸ステンレス | | アングル　網戸ステンレス | | クレセント　網戸ステンレス　アングル | | クレセント　水切　網戸ステンレス　アングル | | クレセント　水切　網戸ステンレス　アングル | |
| 備考 | | | | オペレーター　下部ステンレス | | 下部ステンレス　オペレーター | | 下部ステンレス | | | | | |

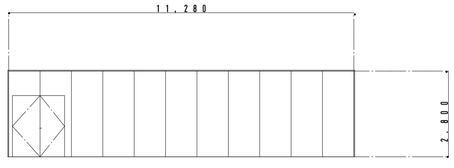
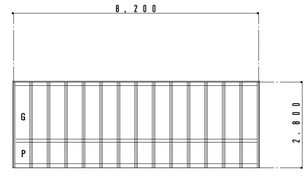
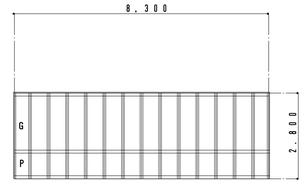
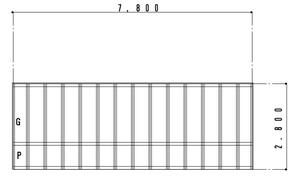
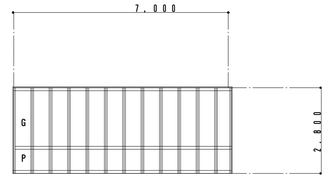
注）福祉交流部分のガラスの内側はテンパーとする

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>自動ドア・フィルム | 図面番号：DW　NO.<br>J-3 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>1：150 | |

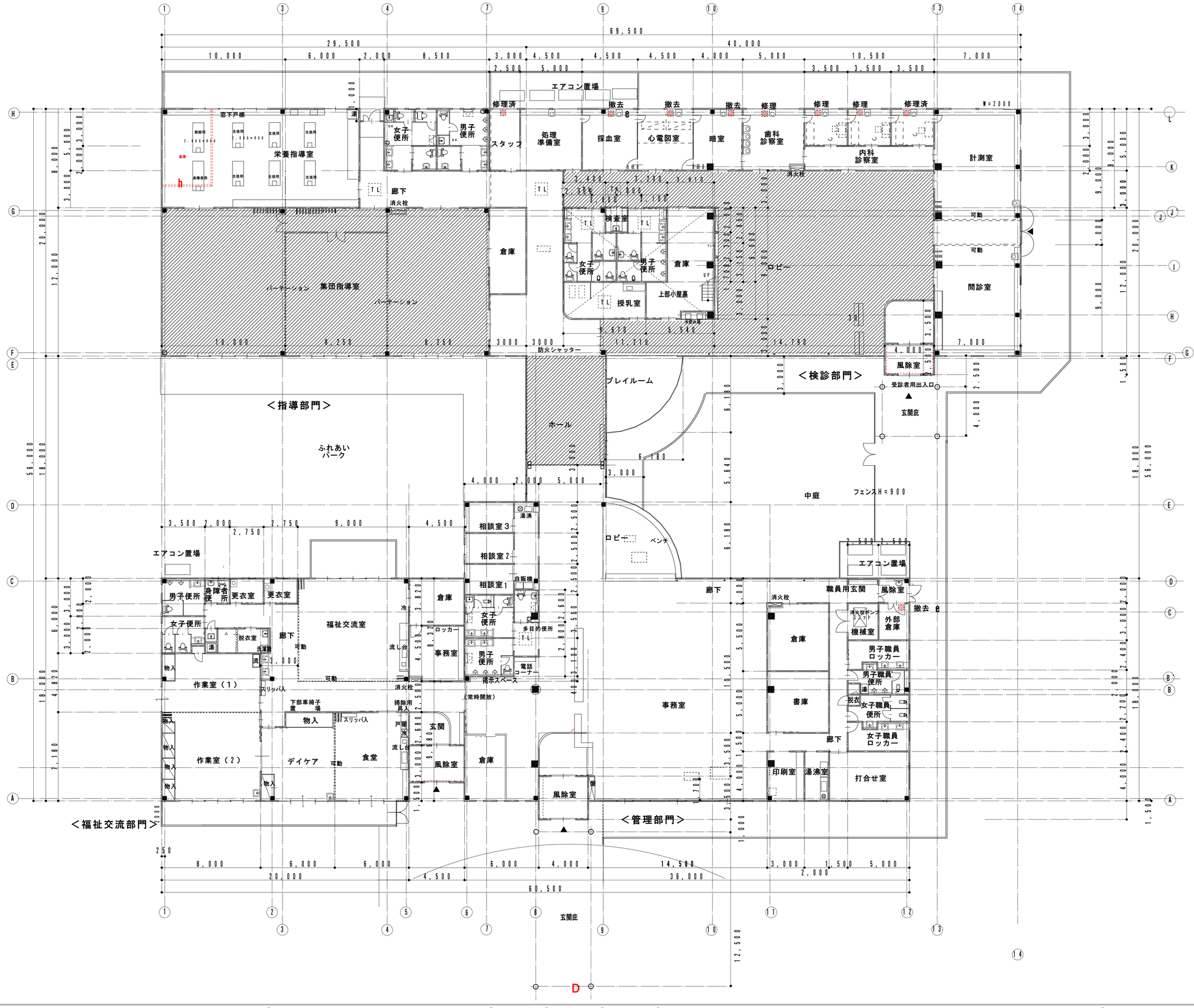
| 記号 | 数量 | AW－２２ | AW－２３ | AW－２４ | AW－２５ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 形状 | |  |  |  |  南側のみフィルム張替え |
| 形式 見込 | | 引違い＋ＦＩＸ 100 | 100 | 自動ドア 100 | 外倒＋ＦＩＸ 100 |
| 材料 仕上 | | アルミ（カラー） | 引違い＋ランマ 外突出し<br>アルミ（カラー） | アルミ（カラー） | アルミ（カラー） |
| ガラス | | トーメー ５＋ＡＴ６＋５ ＬＯ－Ｅ | トーメー ５＋ＡＴ６＋５ ＬＯ－Ｅ | テンパーＴ＝１０ 安全表示 | トーメー ５＋ＡＴ６＋５ ＬＯ－Ｅ |
| 金物 | | クレセント 網戸ステンレス アングル | クレセント 網戸ステンレス アングル | レーザー感知器 エンジン装置 ＣＬ ステンレス下枠 | クレセント 網戸ステンレス オペレーター アングル 水切 |
| 備考 | | 下部ステンレス | 下部ステンレス オペレーター | | |

| 記号 | 数量 | AW－２６ |
|---|---|---|
| | | 2 |
| 形状 | |  |
| 形式 見込 | | 外倒＋ＦＩＸ 100 |
| 材料 仕上 | | アルミ（カラー） |
| ガラス | | トーメー ５＋ＡＴ６＋５ ＬＯ－Ｅ |
| 金物 | | クレセント 網戸ステンレス オペレーター 水切 アングル |
| 備考 | | |

| 記号 | 数量 | ＰＴ－１ | ＰＴ－２ | ＰＴ－３ | ＰＴ－４ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 形状 | |  |  |  |  |
| 形式 見込 | | パーテーション アルミエッジ 50 | パーテーション アルミエッジ 50 | パーテーション（遮音タイプ） アルミエッジ 65 | パーテーション（遮音タイプ） アルミエッジ 65 |
| 材料 仕上 | | ビニールクロス | ビニールクロス | ビニールクロス | ビニールクロス |
| ガラス | | | | | |
| 金物 | | ステンレスレール | ステンレスレール | アルミレール | アルミレール |
| 備考 | | ＯＰ－５０ | ＯＰ－５０ | ＯＰ－６０Ｓ | ＯＰ－６０Ｓ |

| 記号 | 数量 | ＰＴ－５ | ＰＴ－６ | ＰＴ－７ | ＰＴ－８ | ＰＴ－９ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 形状 | |  |  |  |  |  |
| 形式 見込 | | パーテーション（遮音タイプ） アルミエッジ 65 | アルミ折戸 | アルミ折戸 | アルミ折戸 | アルミ折戸 |
| 材料 仕上 | | ビニールクロス | アルミ焼付け | アルミ焼付け | アルミ焼付け | アルミ焼付け |
| ガラス | | | テンパーＴ＝４ アルミパネル （フィルム貼） | テンパーＴ＝４ アルミパネル （フィルム貼） | テンパーＴ＝４ アルミパネル （フィルム貼） | テンパーＴ＝４ アルミパネル （フィルム貼） |
| 金物 | | アルミレール | ステンレスレール | | | |
| 備考 | | ＯＰ－６０Ｓ | ウエルネス | ウエルネス | ウエルネス | ウエルネス |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：ＤＡＴＡ | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ ＮＡＭＥ<br>令和7年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ ＮＡＭＥ<br>自動ドア・フィルム |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：１５０ |
| | | | | | | 図面番号：ＤＷ ＮＯ．<br>Ｊ－４ |




| | | |
|---|---|---|
| 外部 | | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 | |
| | 軒樋取替・追加 | |
| B | 敷地排水 | |
| C | インターロッキング補修 | |
| D | 丸柱補修 | |
| | | |
| 内部 | | |
| E | 床タイルカーペット張替え | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え | |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し | |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 機械・電気 | |
| I | 既存建具更新 | |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・ガラスフィルムの張替 | |
| K | 倉庫間仕切り | 機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 | |
| M | エアコン更新 | 機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修 | 機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 | |
| P | 照明のＬＥＤ化 | 電気 |
| | 付属棟スイッチ・コンセント改修 | |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

設計 / 製図

検図 / 担当

承認印 / 承認年月日

工事名称：PR　NAME

令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：DW　NAME
平面図

縮尺：SCALE
1：150

図面番号：DW　NO.
K - 1

倉庫

ミラー共
撤去

撤去

LGS@65下地　PB12.5　AEP

WD－2

LGS@65下地　PB12.5　AEP

栄養指導室

栄養調理室
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-80

ポーチ
CH=2,800
床仕上:FL-30
CON天:FL+50

土間
CH=2,800
床仕上:FL-30
CON天:FL-110

給湯器

上り框：御影石 t=30　本磨き

下駄箱（家具）

女子便所
CH=2,500
床仕上:FL±0
CON天:FL-190(下部ピット)

男子便所
CH=2,500
床仕上:FL±0
CON天:FL-190(下部ピット)

多目的便所
CH=2,680
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

多目的便所
CH=2,500
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

廊下
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

スタッフルーム
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

処置準備室
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

上部TP開口部

上部TP開口部

シャッター角ケース

電動パイプシャッター

パイプシャッター用
押ボタンスイッチ

パーテーション収納スペース

パーテーション収納スペース

検板縦張り（上小相杓加工）t=15自然OIL仕上

検板縦張り（上小相杓加工）t=15自然OIL仕上

栄養指導室
CH=2,800～4,500
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

倉庫
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

女子便所
CH=2,400
床仕上:FL±0
CON天:FL-190(下部ピット)

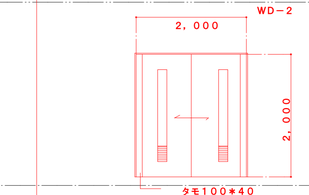
授乳室
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190
上部TP

上部FIXガラス欄間

防炎シャッター

ボール
CH=2,800
床仕上:FL±0
CON天:FL-190

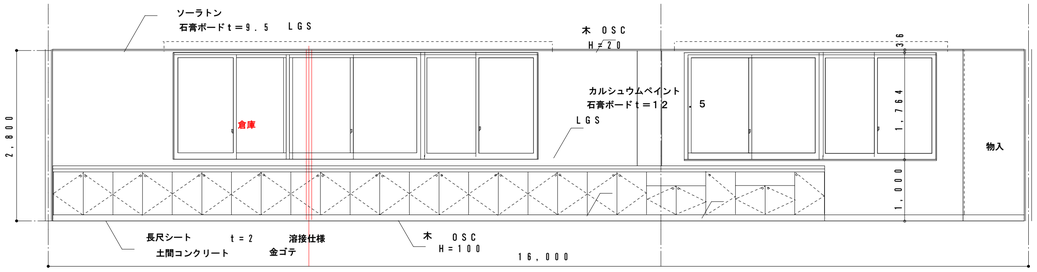
WD－2　1



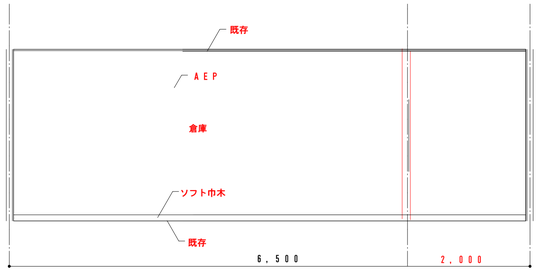

| | |
|---|---|
| 引違い戸 | ４０ |
| メラミン化粧板 | |
| テンパライト　Ｔ＝４ | |
| 吊金物・ＣＬ／引手 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME<br>令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | |

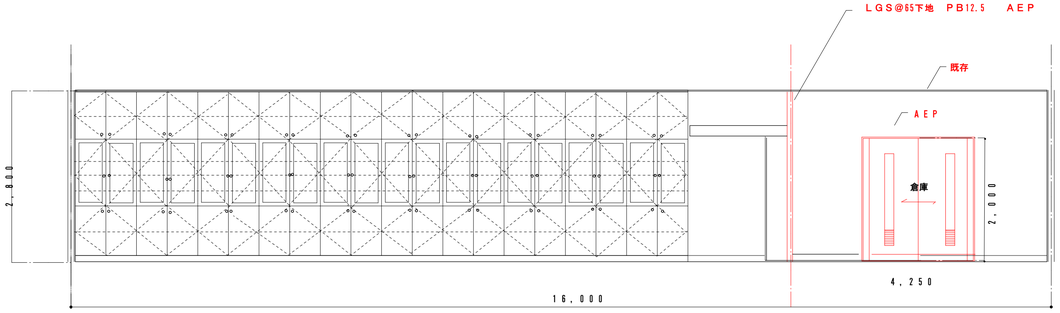
図面名称：DW NAME　平面詳細図5（指導部分）
縮尺：SCALE　1：50
図面番号：DW NO.　K-2



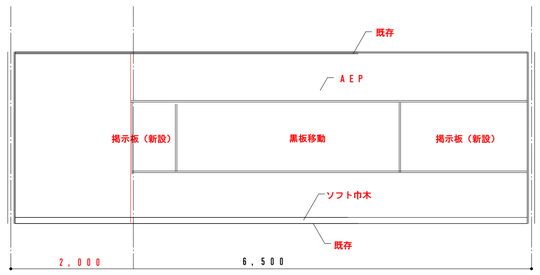

栄養指導室　A　1／50




B

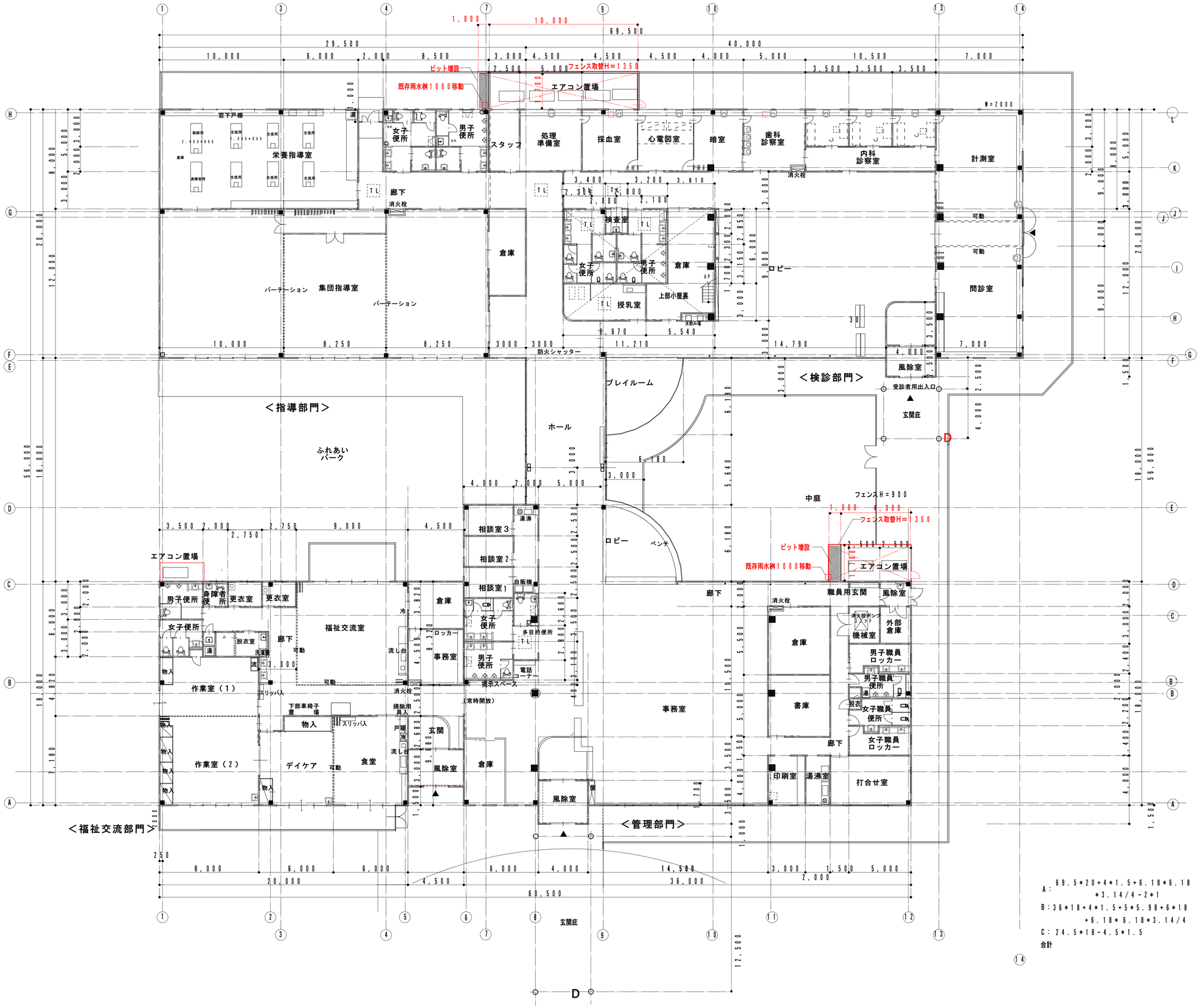



C



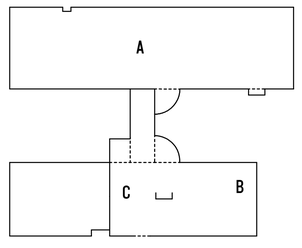

D

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 展開図（指導部分） | 図面番号：DW NO. K-3 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：50 | |




| | |
|---|---|
| 外部 | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 |
| | 軒樋取替・追加 |
| B | 敷地排水 |
| C | インターロッキング補修 |
| D | 丸柱補修 |
| | |
| 内部 | |
| E | 床タイルカーペット張替え |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去　機械・電気 |
| I | 既存建具更新 |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・ガラスフィルムの張替 |
| K | 倉庫間仕切り　機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 |
| M | エアコン更新　機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修　機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 |
| P | 照明のＬＥＤ化　電気<br>付属棟スイッチ・コンセント改修 |

A：69.5＊20＋4＊1.5＋6.18＊6.18＊3.14/4－2＊1　1,425.98
B：36＊18＋4＊1.5＋5＊5.98＋6＊18＋6.18＊6.18＊3.14/4　821.88
C：24.5＊18－4.5＊1.5　434.25
合計　2,682.11




安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

設計　2024.12　製図

検図　担当

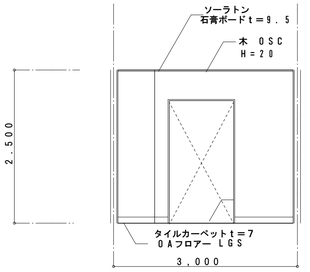
承認印　承認年月日

工事名称：PR　NAME
令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

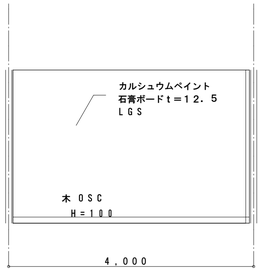
図面名称：DW　NAME
エアコン屋外機置場改修

縮尺：SCALE
1：150

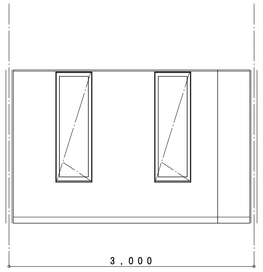
図面番号：DW　NO.
M－1



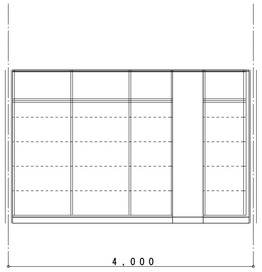

印刷室　Ａ　１／５０



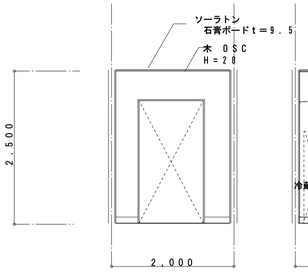

Ｂ



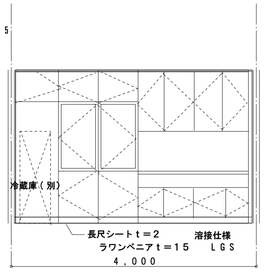

Ｃ



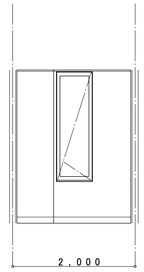

Ｄ



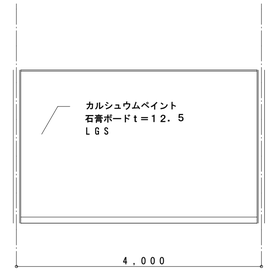

湯沸室　Ａ　１／５０




Ｂ

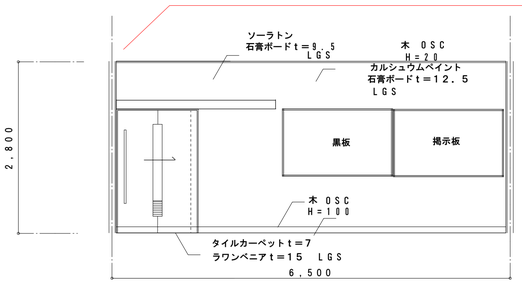



Ｃ

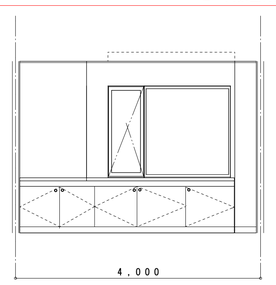



Ｄ

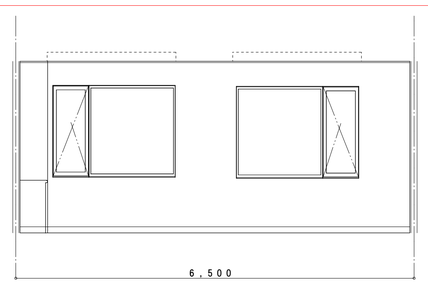
Ｌ　内部壁再塗装



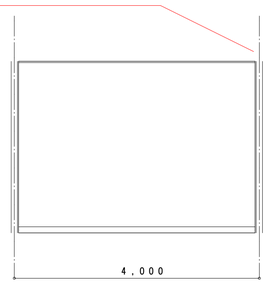

打合せ室　Ａ　１／５０



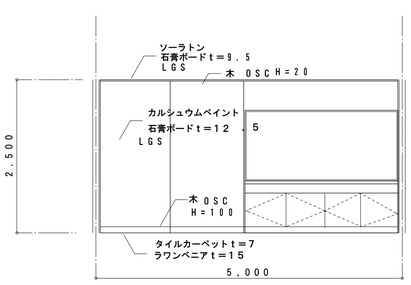

Ｂ



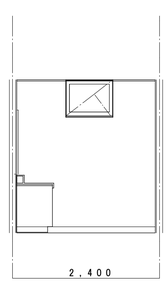

Ｃ



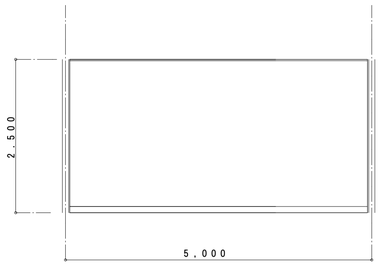

Ｄ



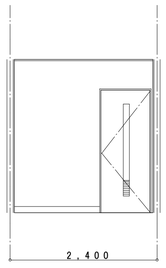

女子職員ロッカー室　Ａ　１／５０



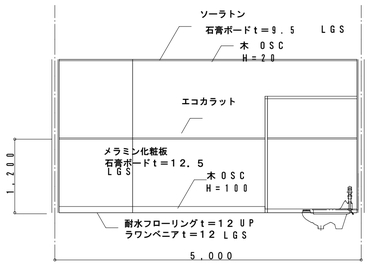

Ｂ



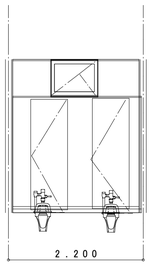

Ｃ



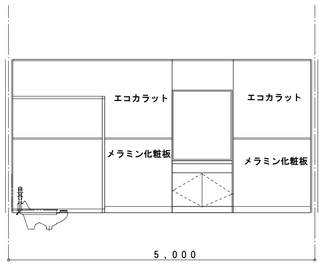

Ｄ



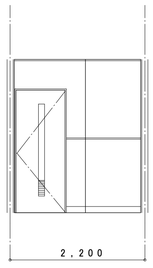

女子便所　Ａ　１／５０



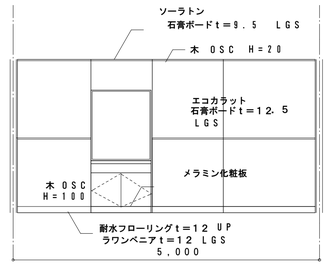

Ｂ



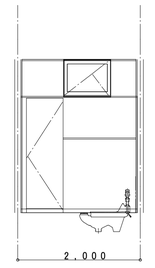

Ｃ



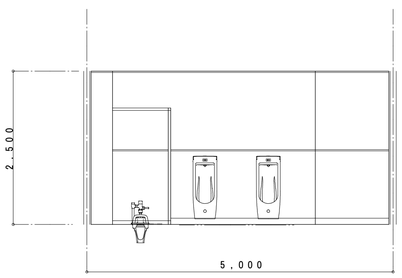

Ｄ



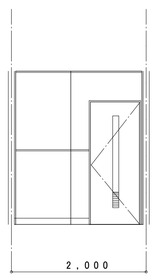

男子職員便所　Ａ　１／５０



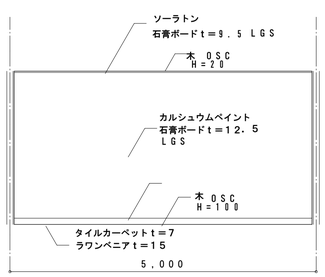

Ｂ



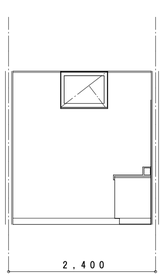

Ｃ



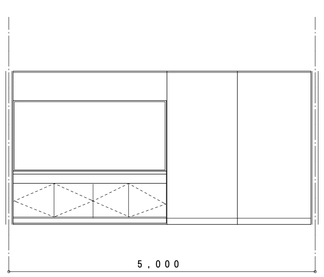

Ｄ



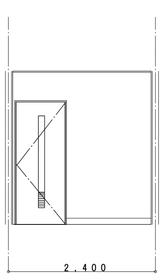

男子職員ロッカー室　Ａ　１／５０



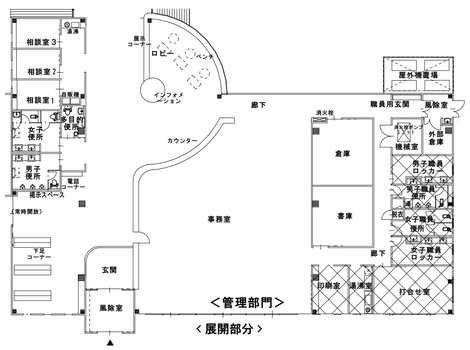

Ｂ



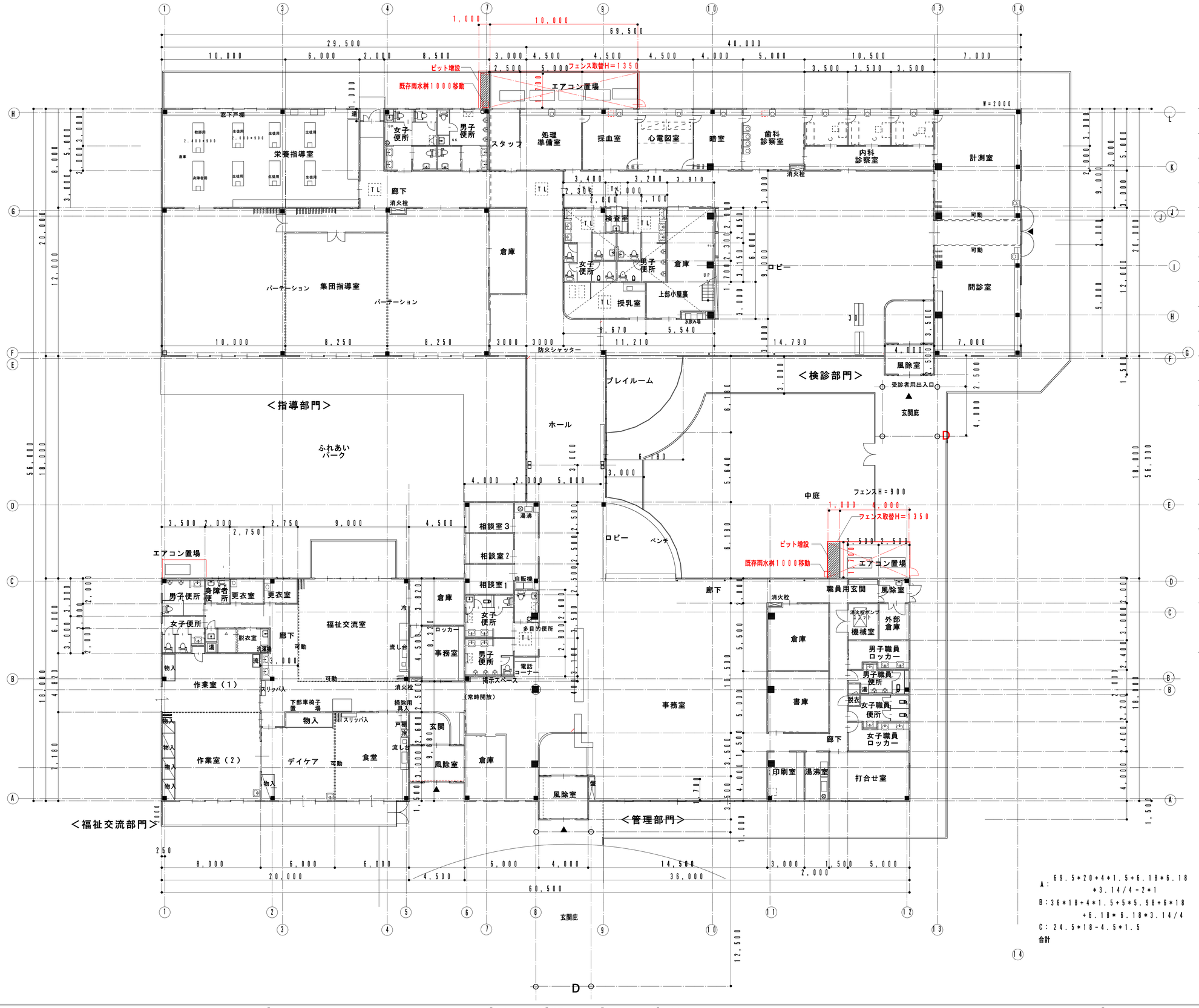

Ｃ




Ｄ

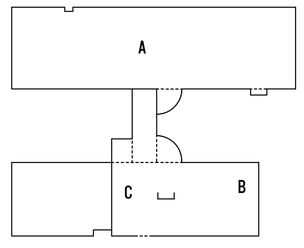



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． |
| | | ２０２４．１２ | | | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 展　開　図 | Ｌ－２ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ　１：５０ | |

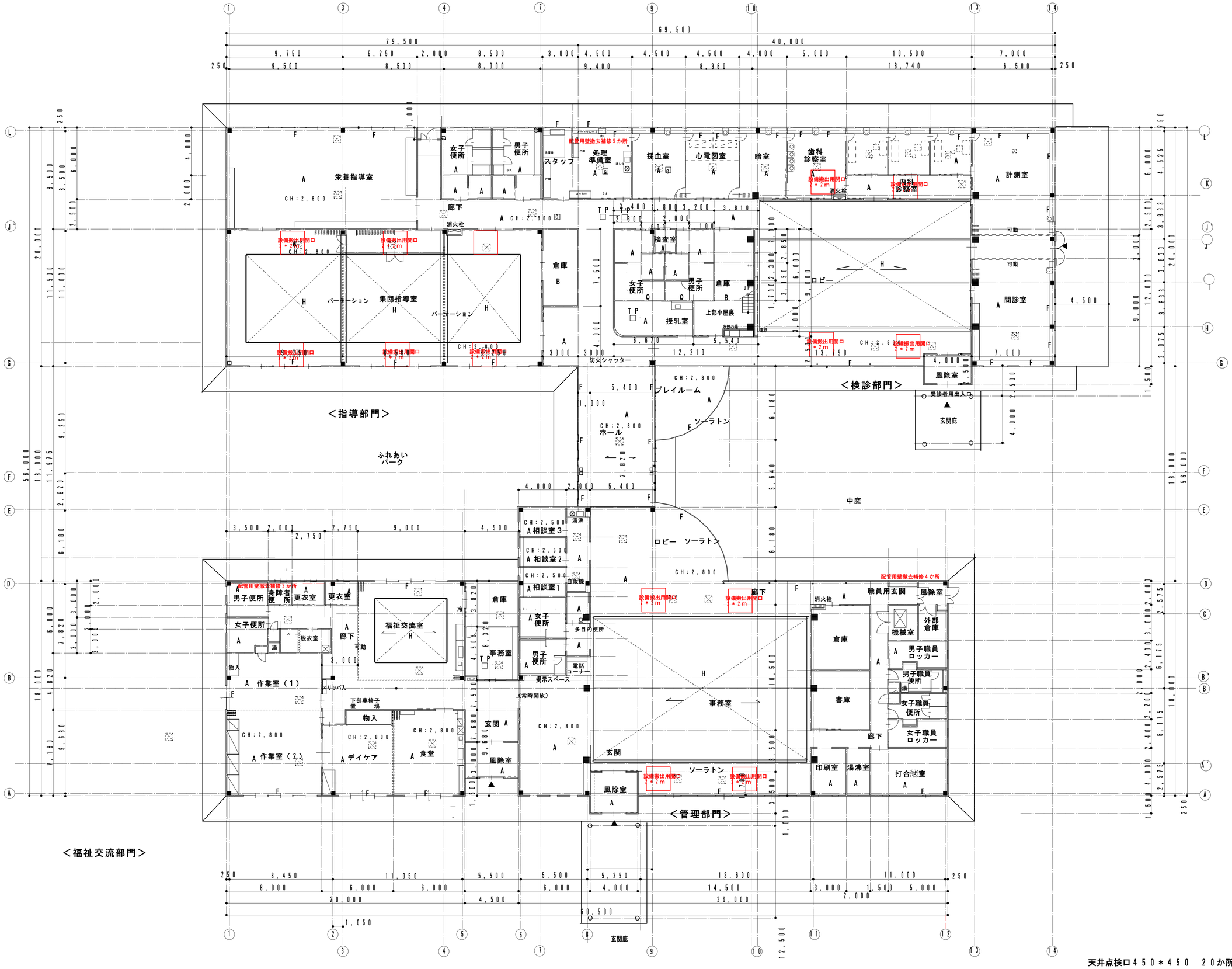



| | | |
|---|---|---|
| 外部 | | |
| A | 屋根補修　フッ素塗装 | |
| | 軒樋取替・追加 | |
| B | 敷地排水 | |
| C | インターロッキング補修 | |
| D | 丸柱補修 | |
| | | |
| 内部 | | |
| E | 床タイルカーペット張替え | |
| F | 天井　雨漏れ部分張替え | |
| G | 家具劣化したコーキング打ち直し | |
| H | 電気湯ポットの更新・撤去 | 機械・電気 |
| I | 既存建具更新 | |
| J | 自動ドアのエンジン部更新・ガラスフィルの張替 | |
| K | 倉庫間仕切り | 機械・電気 |
| L | 不備部分の補修 | |
| M | エアコン更新 | 機械・電気 |
| N | 和便の洋便に改修 | 機械・電気 |
| O | 外部水道漏水調査 | |
| P | 照明のＬＥＤ化 | 電気 |
| | 付属棟スイッチ・コンセント改修 | |

A：69.5＊20＋4＊1.5＋6.18＊6.18＊3.14/4－2＊1　1,425.98
B：36＊18＋4＊1.5＋5＊5.98＋6＊18＋6.18＊6.18＊3.14/4　821.88
C：24.5＊18－4.5＊1.5　434.25
合計　2,682.11




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 製図 | 検図 担当 | 承認印 承認年月日 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME エアコン屋外機置場改修 縮尺：SCALE 1：150 | 図面番号：DW NO. M－1 |



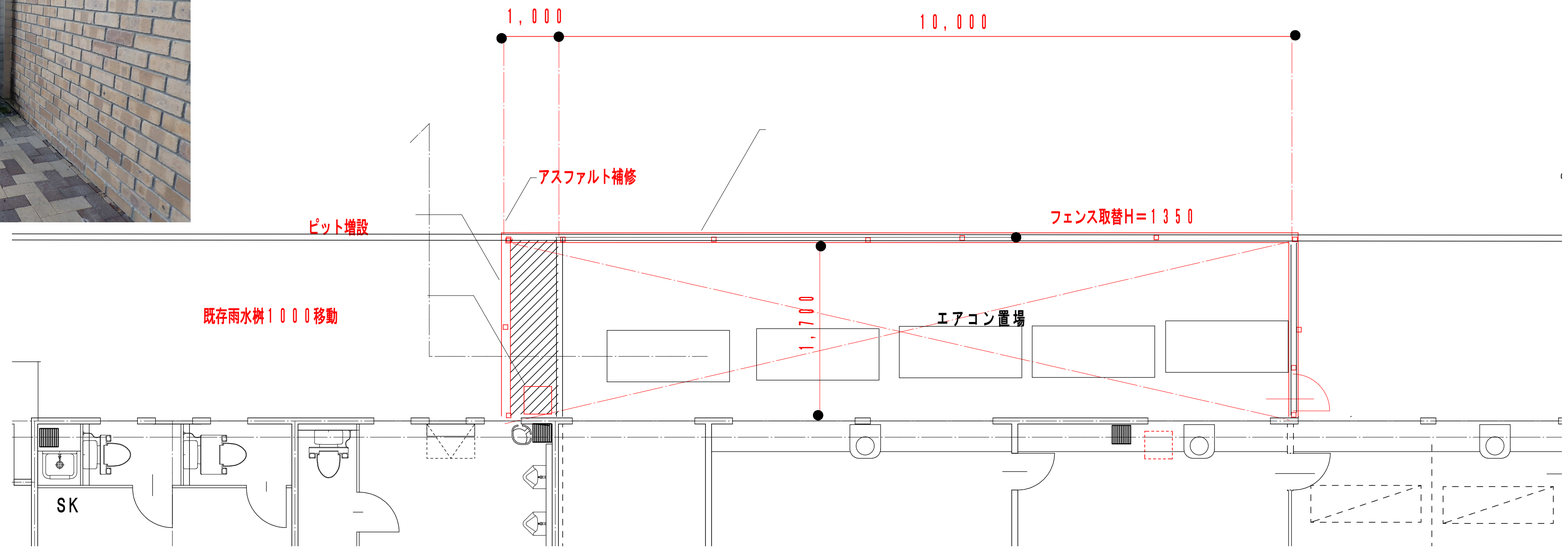

A：ソーラトン
B：ジプトーン
C： ケイカル板ｔ＝１２
D： バスリブ
E： 杉板目透し張　ア１２　ＯＳＣ
F：カーテンボックス
H： ソーラトンキューブ
G 天井点検口４５０＊４５０
ＴＰ：トップライト

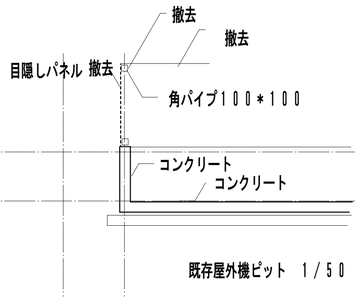
天井点検口４５０＊４５０　２０か所

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 製図 | 検図 担当 | 承認印 承認年月日 | 工事名称：PR NAME 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 天井改修平面図 縮尺：SCALE 1：150 | 図面番号：DW NO. 確認 M-2 |



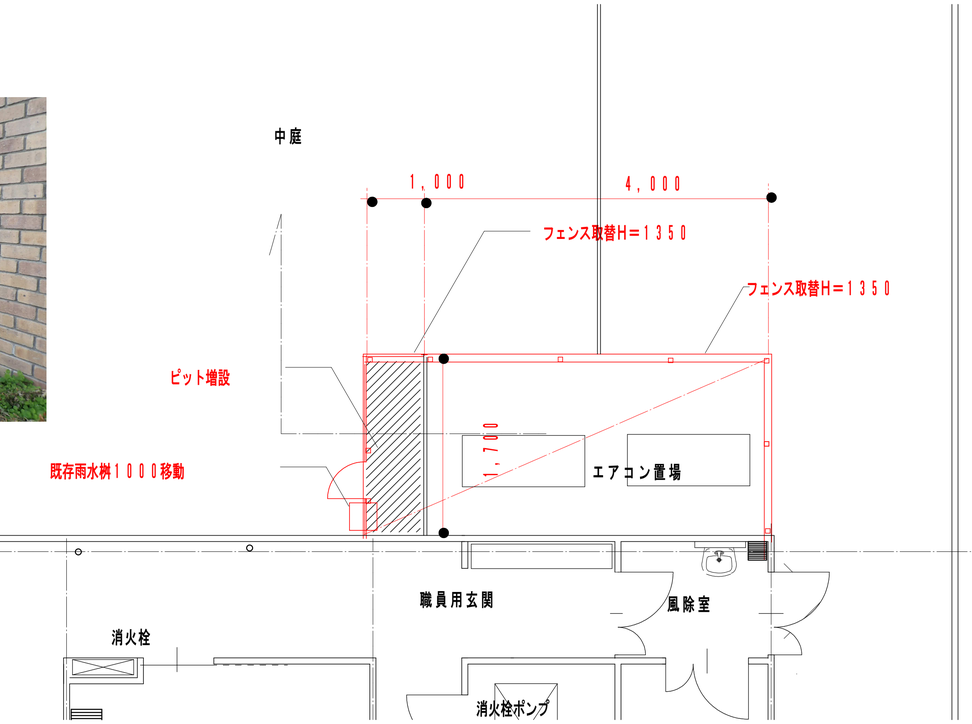


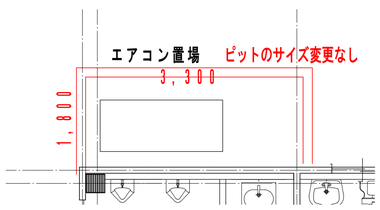


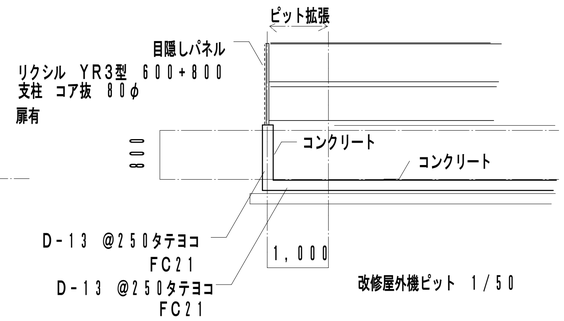




既存屋外機ピット　1/50






改修屋外機ピット　1/50

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | 令和7年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | エアコン屋外機置場改修 | M－3 |
| | | | | | | 縮尺：SCALE 1：150 | |

# 電　気　設　備　工　事

## Ⅰ　工　事　概　要

1　工　事　場　所

2　建　物　概　要

| 建　物　名　称 | 構　造 | 階　数 | 延　面　積　（㎡） | 消防法施行令別表第一の区分 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3　工　事　種　目　　（○印のついたものを適用する。）

| 工事種目 | 項目 | 建物別及び屋外 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 新設 | 撤去（建築） | | |
| 電灯設備 | | ○ | | | |
| 動力設備 | | ○ | | | |
| 電熱設備 | | | | | |
| 雷保護設備 | | | | | |
| 受変電設備 | | | | | |
| 静止形電源設備 | | | | | |
| 発電設備 | | | | | |
| | | | | | |
| 構内情報通信網設備 | | | | | |
| 構内交換設備 | 電話用カラ配管設備 | | | | |
| 情報表示設備 | 太陽電池時計設備 | | | | |
| 映像・音響設備 | | | | | |
| 拡声設備 | オルゴール放送設備 | | | | |
| 誘導支援設備 | インターホン・トイレ呼出し設備 | | | | |
| テレビ共同受信設備 | | | | | |
| 監視カメラ設備 | | | | | |
| 駐車場管制設備 | | | | | |
| 防犯・入退室管理設備 | | | | | |
| 自動火災報知設備 | | | | | |
| 自動閉鎖設備 | | | | | |
| 非常警報設備 | | | | | |
| ガス漏れ警報設備 | | | | | |
| 中央監視制御設備 | | | | | |
| | | | | | |
| 構内配電線路 | | | | | |
| 構内通信線路 | | | | | |
| | | | | | |
| 昇降機設備 | | | | | |
| 昇降機設備 | | | | | |

4　図　面　目　録

| 番　号 | 図面名称 |
|---|---|
| 1 | 電気設備工事特記仕様書 |
| 2 | 照明器具姿図（撤去） |
| 3 | 照明器具姿図（更新） |
| 4 | 照明器具配置図（撤去） |
| 5 | 照明器具配置図（更新） |
| 6 | 照明器具配置図（非常灯・誘導灯） |
| 7 | 電気設備配線図（回収・増設） |

| 番　号 | 図面名称 |
|---|---|
| | |

## Ⅱ　工　事　仕　様

1　共　通　仕　様

（1）　図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（最新版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）」（以下、「標準図」という。）による。

（2）　機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

参考図書

○ 安曇野市建築工事の手引き）（以下、「手引き」という。）安曇野市規格財政部監修

2　特　記　仕　様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

（1）　項目は、番号に○印のついたものを適用する。

（2）　特記事項は、○印のついたものを適用する。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| ①機材等 | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。<br>ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 |
| ②機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業<br>設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び<br>性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。 |
| 3　化学物質を発散する建　築　材　料 | 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有する<br>ものとし、次の（1）から（5）を満たすものとする。<br>（1）合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクル<br>ボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを<br>放散しないか、放散が極めて少ないものとする。<br>（2）保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて<br>少ないものとする。<br>（3）接着剤はフタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシルを含有しない難<br>揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを<br>放散しないか、放散が極めて少ないものとする。<br>（4）塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が<br>極めて少ないものとする。<br>（5）上記（1）、（3）及び（4）の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他<br>の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。<br>なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとする。<br>ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。<br>また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 |

| ホルムアルデヒドの放散量 | 該　当　す　る　建　築　材　料 |
|---|---|
| 規　制　対　象　外 | ①ＪＩＳ及びＪＡＳの　Ｆ☆☆☆規格品<br>②建築基準法施行令第２０条の７第４項による国土交通大臣認定品<br>③下記表示のあるＪＡＳ規格品<br>ａ　非ホルムアルデヒド系接着剤使用<br>ｂ　接着剤等不使用<br>ｃ　非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用<br>ｄ　ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用<br>ｅ　非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用<br>ｆ　非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 |
| 第　三　種 | ①ＪＩＳ及びＪＡＳの　Ｆ☆☆☆規格品<br>②建築基準法施行令第２０条の５第３項による国土交通大臣認定品<br>③旧ＪＩＳのＥＯ規格品<br>④旧ＪＡＳのＦＯＯ規格品 |

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| 4　電気保安技術者 | 電気事業法に定める自家用電気工作物に係わる工事においては、電気保安技術者をおき、<br>電気工作物の保安の業務を行うものとする。 |
| 5　電気工事士 | 契約電力５００ｋＷ以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。 |
| ⑥実施工程表及び施工計画書 | （1）実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。<br>（2）工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。 |
| ⑦使用材料発注先調書 | 使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。 |
| ⑧発生材の処理 | （1）引渡しを要するもの　（○）無　・有　（　　）<br>（2）引渡しを要するもの以外　（○）構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。<br>（3）特別管理産業廃棄物　（○）無　・有　（　　）<br>（4）再利用又は再資源化を図るもの<br>（○）無　・有（・コンクリート・木材・アスファルト・金属くず・ダンボール類）<br>・設けない　・設ける（規模：　　）<br>・備品（　　） |
| 9　監督員事務所 | |
| ⑩工事用仮設物 | すべて請負者の負担とする。<br>構内に作ることが　・できる　・できない |
| 11足場・さん橋類 | ・別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。<br>・本工事で設置する。<br>・内部仮設足場等（・架台足場　・移動式足場　・移動式室内足場　・　　）<br>・外部仮設足場等（・Ａ種　・Ｂ種　・Ｃ種　・Ｄ種　）　・防護シート（　　） |
| 12工事用電力－水－その他 | 本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。 |
| ⑬工事写真 | 工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。 |
| ⑭しゅん工時提出物 | 標準仕様書及び別表による。 |
| 15再使用機器 | 取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。<br>ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。 |
| 16耐震施工 | 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針２００５版（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。<br>（1）設計用水平地震力<br>機器の重量［ｋｇｆ］に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。<br>なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。 |

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| | 設計用標準水平地震度 |

| 設置場所 | 機器種別 | 特定の施設 | | 一般の施設 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 |
| 上層階、屋上及び塔屋 | 機　器 | ２．０ | １．５ | １．５ | １．０ |
| | 防振支持の機器 | ２．０ | ２．０ | ２．０ | １．５ |
| | 水槽類（※１） | ２．０ | １．５ | １．５ | １．０ |
| 中間階 | 機　器 | １．５ | １．０ | １．０ | ０．６ |
| | 防振支持の機器 | １．５ | １．５ | １．５ | １．０ |
| | 水槽類（※１） | １．５ | １．０ | １．０ | ０．６ |
| 地下・１階 | 機　器 | １．０ | ０．６ | ０．６ | ０．４ |
| | 防振支持の機器 | １．０ | １．０ | １．０ | ０．６ |
| | 水槽類（※１） | １．５ | １．０ | １．０ | ０．６ |

（※１）水槽類にはオイルタンク等を含む。

◎重要機器の定義は次による。

・受変電設備　・発電設備　・直流電源設備　・交流無停電電源装置

・交換機　（○）自動火災報知受信機　・中央監視装置　・

◎上層階の定義は次による。

２～６階建の場合は最上階、７～９階建の場合は上層２階、

１０～１２階建の場合は上層３階、１３階以上の場合は上層４階とする。

（2）設計用鉛直地震力

設計用水平地震力の１／２とし、水平地震力と同時に働くものとする。

| | |
|---|---|
| 17あと施工アンカー | （1）重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）８章の２節８．２、４及び１１節による。<br>（2）上記以外の機器類は建築工事改修仕様書６章による。<br>（引抜き試験を　・　実施する　・　実施しない　） |
| 18防火区画等の貫　通　処　理 | 電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、<br>貫通個所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。 |
| ⑲電線・ケーブル | （1）ＥＭ－ＥＥＦ　は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「タイシカ」イセン　ＥＭ－ＥＥＦ」と表記されたものを使用する。<br>（2）ＥＭ－ＵＴＰ　は　ＪＩＳ　Ｘ　５１５０「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースにＪＩＳ規格によるＥＭケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。 |
| ⑳予備配管 | 埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器４個以下の場合は（２５）を１本<br>５個以上の場合は（２５）を２本、天井まで立上げる。 |
| ㉑呼び線 | 長さ１ｍ以上の入線しない電線管には、１．２ｍｍ以上のビニル被覆鉄線を挿入する。 |
| ㉒金属製電線管の塗装 | 下記の露出配管は塗装を行う。<br>（○）屋　外　（○）屋　内（　　） |
| ㉓埋め戻し土 | ・種別　・Ａ種　・Ｂ種　・Ｃ種　・Ｄ種<br>・管の下部は５０ｍｍ以上砂を敷きならし、管の上部１００ｍｍ以上砂を用いて締め固める |
| ㉔建設発生土の処理 | ・場外搬出処理　（○）構内の指定場所に敷き均し |
| ㉕ケーブル埋設票 | （1）　地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。　・鉄製　（○）コンクリート製<br>（2）　低圧地中配線にあっても地中線埋設標識シートを敷設する。<br>（3）　配管埋設幅が７５０ｍｍを超える場合は、地中線埋設標識シートは２条以上敷設する。 |
| ㉖ブルボックス | （1）　露出するブルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。<br>（2）　露出するブルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。 |
| ㉗フラッシュプレート | 図面に特記あるもの及び特殊なものを除き　（○）金属製　・樹脂製 |
| ㉘プレートの用途表示 | ブルボックス、ジョイントボックス及び機器を実装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。 |
| ㉙配線器具 | タンブラスイッチは連用形とする。<br>壁付けコンセント（２Ｐ１５Ａ）は原則として連用形とする。ただし、２口の場合は複式を使用して良い。また（２Ｐ１５Ａ）以外はすべてキャップ付とする。 |
| ㉚フロアコンセント | ・　直付（ビス止め）型上下式（・　鋼合金製　・　アルミ製）とする<br>・　直付（ビス止め）型垂直上下式（鋼合金製）とする |
| ㉛機器への接続 | 本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。 |
| ㉜照度測定 | （1）　非常用照明の照度測定は設置後速やかに行い、監督職員に報告する。<br>（2）　学校施設における室内照度測定（測定教室：　個所、　測定黒板面：　個所）<br>※教室の照度は、１教室当たり机上面９か所、黒板垂直面９か所で測定する |
| ㉝盤類 | （1）　分電盤等の図面ホルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。<br>（2）　端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。 |
| ㉞グリーン購入の推進 | 長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目<br>＜資材＞　・照明制御システム　・変圧器　・（　　）<br>＜建設機器＞　・排出ガス対策型建設機器　・低騒音型建設機器 |
| ㉟他工事又は他工種との取り合い | 工事区分表（平成　年版）による。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議する。 |
| ㊱その他及び電子納品 | 保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書（共通事項）」による。<br>（長野県公式ホームページ（電子入札システム）に掲載される、当該入札公告の添付図書） |

（別表）　しゅん工時提出物　（・に○印のついたものを提出する。）

| 個別提出物 | 一括提出物 |
|---|---|
| 1　完成図 | ⑤　機器完成図 |
| （○）原図（Ａ２版　ケース入り） | ⑥　工事写真 |
| ・　陽画（Ａ２　２つ折り製本　１部） | 7　完成写真 |
| ・　マイクロフィルム | 8　工事記録　（打合せ簿、工事日誌、協議書） |
| （アパーチュアカード貼付　台紙は黄色） | 9　機材の試験成績書 |
| （○）ＣＡＤデータ | １０　施工の試験成績書 |
| 2　設計図 | １１　社内試験成績書 |
| ・　マイクロフィルム | １２　発生材処理報告書 |
| （アパーチュアカード貼付　台紙は青色） | （廃棄物処理実施書・運搬及び処理の委託契約書の写し・マニフェストの写し、フロー図） |
| 3　引渡書 | １３　納入品一覧表 |
| 4　納入品 | １４　官公署手続、検査書（管理者用正本、写し） |
| ・　予備品　・ハンドホールフック、ジャッキ | １５　保全に関する資料（取扱い説明書も含む） |
| ・　盤類の鍵　・ | |

3　ハンドホール

下表による。（梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを１組納入する。）

ブロックハンドホール　　（寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。）

・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。

・ブロックの仕様は国土交通省仕様に準ずるものとする。

| | | |
|---|---|---|
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | １、５００×１、５００×１、５００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、７４０以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | １、２００×１、２００×１、５００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、７００以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | １、０００×１、０００×１、４００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、６００以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－　１ | １、０００×１、０００×１、１００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、３００以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | １、０００×１、０００×　９００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、０６０以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | ９００×　９００×１、１００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、２６０以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（アルミ梯子付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－　２ | ９００×　９００×　９００Ｄ　　底部　ＧＬ－１、０６０以上<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（既製足場付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | ６００×　６００×　６８０Ｄ<br>蓋　ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）　　（既製足場付） |
| | ハンドホール　Ｎｏ．－ | ４５０×　４５０×　６８０Ｄ　　※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所、<br>蓋　ＷＰＭ－４５Ｂ　（Ｅマーク入）　　収容ケーブルが少ない場所に限る |

4　接　地　極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

| | | |
|---|---|---|
| | Ａ種接地 | 銅板１．５ｔ×９００×９００　　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００）<br>リード端子付　堀削埋戻中心深さ　２ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製） |
| | Ｂ種接地 | 銅板１．５ｔ×６００×６００　　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００）<br>リード端子付　堀削埋戻中心深さ　２ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製） |
| | Ｃ種接地 | 銅板１．５ｔ×３００×３００　　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００）<br>リード端子付　堀削埋戻中心深さ１．５ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製） |
| | Ｄ種接地 | 接地棒（１０φ×１、５００）　リード端子付　打ち込み式<br>埋設標（黄銅製又はステンレス製） |

5　機　器　取　付　高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

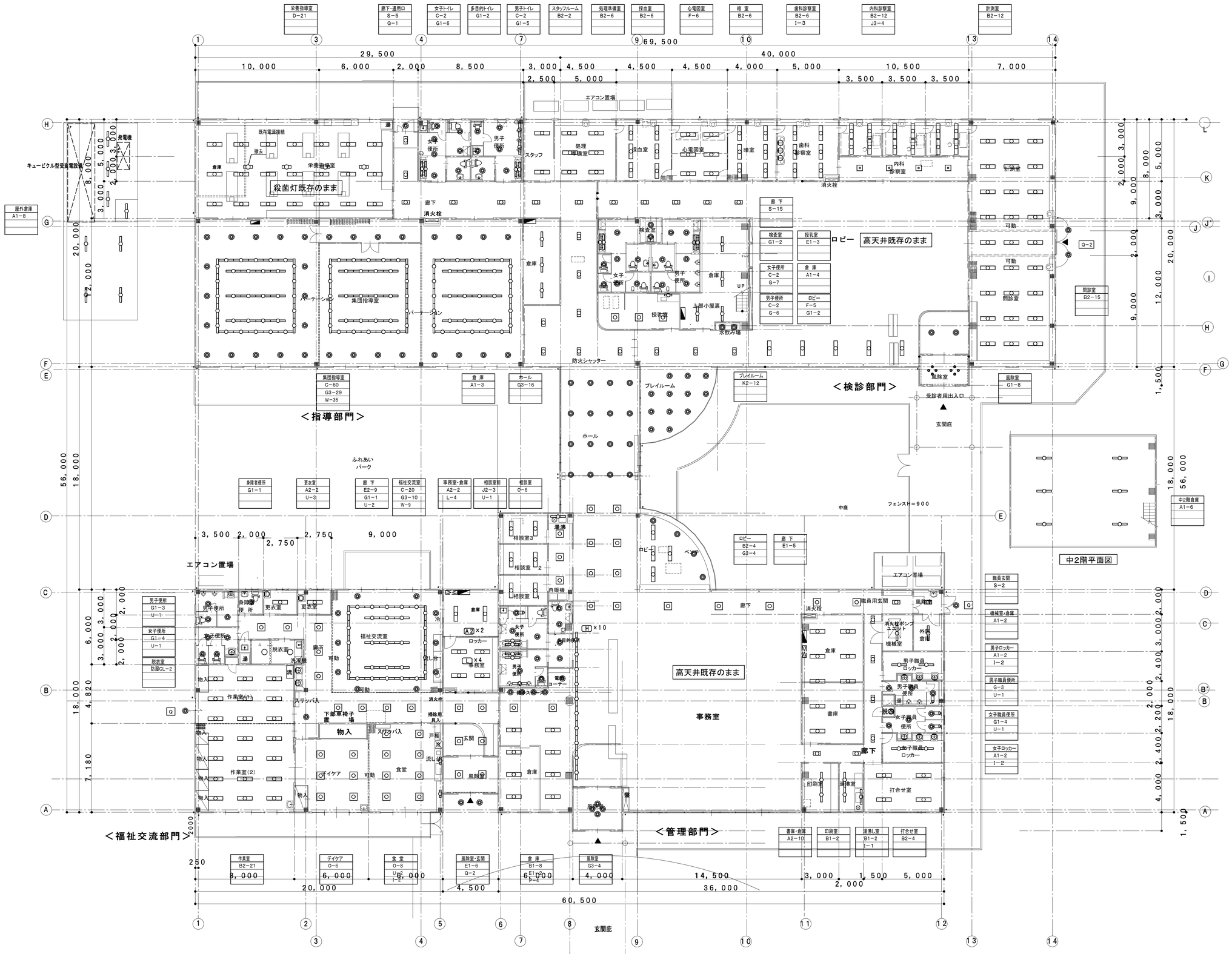
| | 名　　称 | 測　点 | 取付高（mm） |
|---|---|---|---|
| 非常 | 取引用計器 | 地上～上端 | ２，０００ |
| | 引込開閉器 | 床上～上端 | １，８００ |
| | 警報盤 | 床上～中心 | １，５００ |
| 電灯 | 分電盤 | 床上～中心 | １，５００（上端１，９００以下） |
| | タンブラスイッチ | 〃 | １，３００ |
| | 〃　（身障者用） | 〃 | １，１００ |
| | コンセント（一般） | 〃 | ３００ |
| | 〃　（和室） | 〃 | １５０ |
| | 〃　（便所等） | 〃 | ５００ |
| | 〃　（台所上） | 〃 | １５０ |
| | ブラケット（一般） | 床上～中心 | ２，１００ |
| | 〃　（踊場） | 〃 | ２，５００ |
| | 〃　（壁上） | 鏡縁～中心 | １５０ |
| | 避難口誘導灯 | 床上～下端 | １，５００以上 |
| | 廊下通路誘導灯 | 床上～上端 | １，０００以下 |
| 動力 | 壁掛形制御盤 | 床上～中心 | １，５００（上端１，９００以下） |
| | 手元開閉器 | 〃 | １，５００ |
| | 操作スイッチ　押ボタン | 〃 | １，３００ |
| 電話 | 室内端子盤（廊下・室内） | 床上～下端 | ３００ |
| | 中間端子盤（ＥＰＳ・電気室） | 床上～中心 | １，５００ |
| | 集合保安器箱 | 〃 | （天井高）×０．９ |
| | 壁付アウトレット | | |
| | ボックス（一般） | 〃 | ３００ |
| | 〃　（和室） | 〃 | １５０ |

| | 名　　称 | 測　点 | 取付高（mm） |
|---|---|---|---|
| 時計 | 壁掛形親時計 | 床上～中心 | １，５００（上端１，９００以下） |
| | 子時計 | 〃 | （天井高）×０．９ |
| 拡声 | 壁掛形スピーカー | 〃 | （天井高）×０．９ |
| | アッテネーター | 〃 | １，３００ |
| 表示 | 表示盤 | 床上～中心 | （天井高）×０．９ |
| | 壁付発信器 | 〃 | １，３００ |
| | ベル | 〃 | （天井高）×０．９ |
| | ブザー | 〃 | （天井高）×０．９ |
| | 押ボタン | 〃 | １，３００ |
| | 〃　（身障者用押釦） | 〃 | ９００ |
| | 身障者用表示灯 | 〃 | ２，０００ |
| | 復帰ボタン | | １，８００ |
| インターホン | 壁付インターホン | 床上～中心 | １，５００ |
| | 〃　（身障者用） | 〃 | １，１００ |
| | 壁付位置ボックス（壁付インターホンを除く） | | |
| | 〃　（一般） | 〃 | ３００ |
| | 〃　（和室） | 〃 | １５０ |
| テレビ共同受信 | 機器収容箱 | 床上～中心 | （天井高）×０．９ |
| | アウトレット | | |
| | 〃　（一般） | 〃 | ３００ |
| | 〃　（和室） | 〃 | １５０ |
| 火災報知 | 受信機 | 床上～操作部 | ８００～１，５００ |
| | 副受信機 | 〃 | ８００～１，５００ |
| | 機器収容箱 | 床上～中心 | ８００～１，５００ |
| | 発信器 | 〃 | ８００～１，５００ |
| | ベル | 〃 | （天井高）×０．９ |
| | 消火栓表示灯 | 〃 | （天井高）×０．８ |

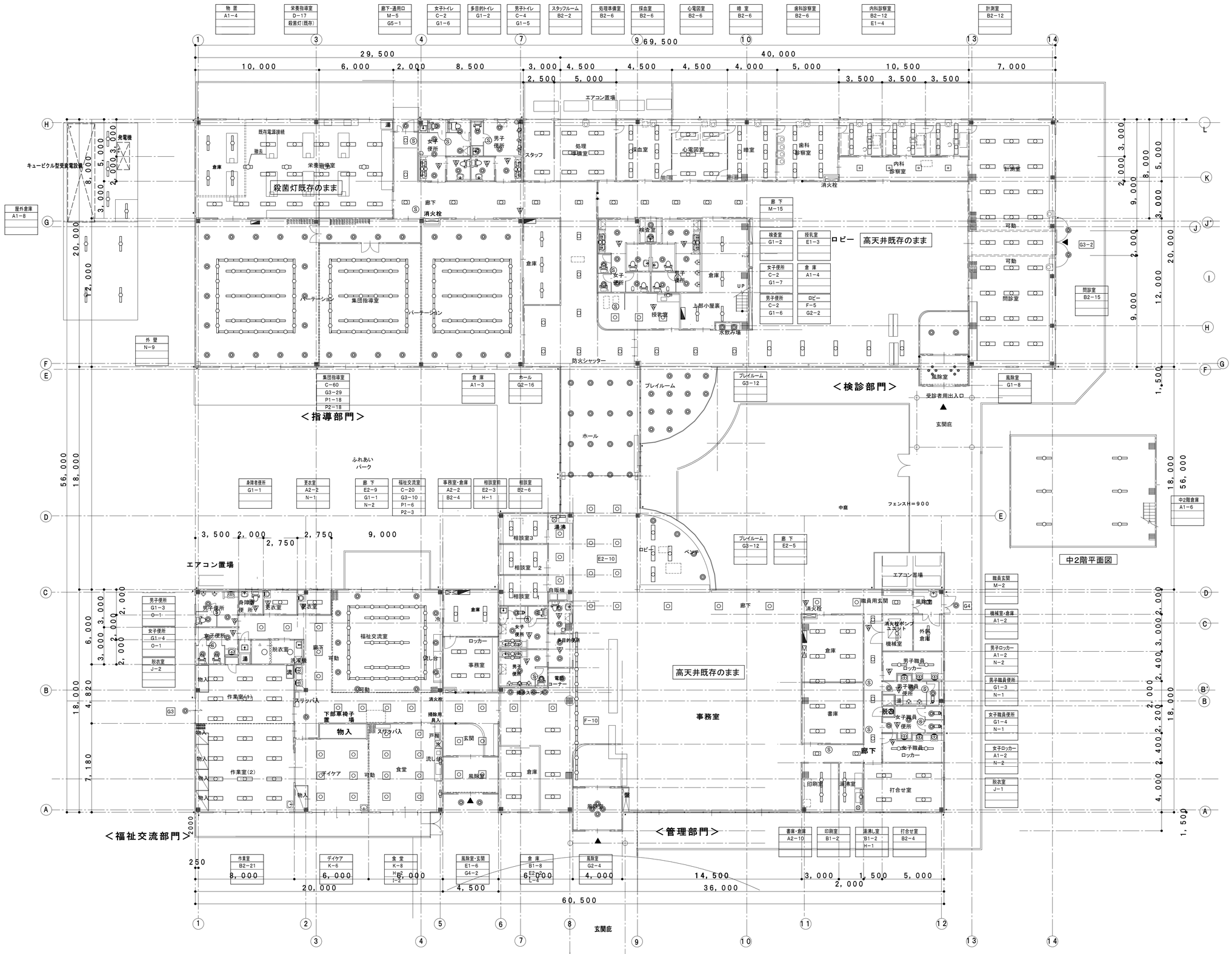
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | ＦＨＦ３２Ｗ×１Ｖ形器具 | B1 | ＦＨＦ３２Ｗ×１埋込器具 | C | ＦＨＦ３２Ｗ×１笠なし形器具 | D | ＦＨＦ３２Ｗ×２埋込器具 | E1 | FHP32W×3埋込器具白ルーバ | F | FHF32W×2埋込器具乳白カバー | G1 | FDL27W×1ダウンライト銀色鏡面 | H | FHF32W×埋込器具ルーバー | | | | |
| A2 | ＦＨＦ３２Ｗ×２Ｖ形器具 | B2 | ＦＨＦ３２Ｗ×２埋込開放 | | | D' | 同上　リモコンT／U組込 | E1' | FHP32W×4埋込器具白ルーバ | | | G3 | FHT32Wﾌﾟﾗ・AL蒸着DL | | | | | | |
| | | | | | | | 防湿防雨ＳＵＳ | | | | | | | | | | | | |
| | FHT−41307N−PM9　相当品<br>FHT−42307N−PM9　相当品 | | FHR−41478K−PM9　相当品<br>FHR−42478K−PM9　相当品 | | FHT−41007N−PM9　相当品<br>FHT−42107K−PM9　相当品 | | FHR−42485−PN9　相当品 | | FHR−33325K−PR1　相当品<br>FHR−34325K−PR1　相当品 | | FHR−42939K−PH9　相当品 | | FLD−2777（V）−EL　相当品<br>FHD−31006−PS1　相当品 | | | | | |
| I | メロウライン45W形1灯Hfメロウライン | J2 | FML36W×2埋込バッフル白色樹脂枠 | K1 | FHT42W×1ダウンライト銀色鏡面SPC枠 | L | FHF32W×2埋込白バッフル | M1 | MF−300W形バンクライト丸型 | | | O | FHP32W×3直付バッフル | P | FHT32Wダウンライト屋内用銀色鏡面 | | | | |
| | | J2' | 同上　リモコンT／U組込 | K2 | FHT42W×2ダウンライト銀色鏡面SPC枠 | | | M2 | MF−400W形バンクライト丸型 | | | | 温白色ランプ | | ウォールウォシャー | | | | |
| | | J3 | FHP32W×3埋込バッフル | K3 | FHT42W×3ダウンライト銀色鏡面SPC枠 | | | | 昇降器付 | | | | | | | | | | |
| | FVB−45100　相当品 | | FR−32702−PS1　相当品<br>FHR−33311−PR1　相当品 | | FHD−41000−PS1　相当品<br>FHD−42000−PM　相当品<br>FHD−43000−PM　相当品 | | FHR−42930K−PN9　相当品 | | HBL−4012BK　相当品 | | | | FHT−33301−PR1　相当品 | | FHD−31700−PS1　相当品 | | | | |
| Q | FHT32W軒下用ダウンライト | R | FML55W×4　埋込型 | S | FHF16W×2埋込　調光用 | T | メロウZ20W形流し元灯インバーター | U | ポール型F21W形インバーターブラケット | V | ポール型F12W形光クリーンブラケット | W | ペンダント | | | | | | |
| | | | | S' | 同上　リモコンT／U組込 | | 殺菌灯 | | | | | | | | | | | | |
| | FHD−31900−PS1　相当品 | | FR−54672NK−PS2　相当品 | | FHR−22548−PD | | GRW−06102　相当品 | | BFB−23800Z　相当品 | | BFB−1302ZH相当品 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | 直付型 2500lm W150 | B 1 | 埋込2500lm 下面開放 W190 | C | 直付型2500lm | D | 埋込型5200lm 下面開放 W130 | E 1 | FHP32×3相当 埋込型450□ | F | 埋込型5200lm 下面開放 W300 | G 1 | ダウンライト 60形 | G 4 | 軒下用ダウンライト 60形 | | | | |
| A 2 | 直付型 5200lm W150 | B 2 | 埋込5200lm 下面開放 W220 | | | D 1 | 埋込型5200lm 下面開放 W220 | E 2 | FHP23×3相当 埋込型275□ | | | G 2 | ダウンライト 100形 | | | | | | |
| | | | | | | | 防湿防雨SUS | | | | | G 3 | ダウンライト 200形 | | | | | | |
| | パナソニック 直付XLX420AENP 相当品<br>パナソニック 直付XLX459DEN 相当品 | | パナソニック 埋込XLX429REN 相当品<br>パナソニック 埋込XLX450TENT 相当品 | | パナソニック 直付XLX420NENP 相当品 | | パナソニック 埋込XLW453MENZ 相当品<br>パナソニック 埋込XLW452UENZ 相当品 | | パナソニック 埋込XL373LWV 相当品<br>パナソニック 埋込XL553LWVK 相当品 | | パナソニック 埋込XLX459VEN 相当品 | | パナソニック XND0639W 相当品<br>パナソニック XND1069SN 相当品<br>パナソニック XND2069SN 相当品 | | パナソニック XNW0631WL 相当品 | | | |
| G 5 | LEDダウンライト 40形 | H | キッチンライト 20Wx1灯相当 | I | ブラケット 20Wx1相当 | J | シーリングライト 30Wx1灯相当 | K | FHP32×3相当 直付 570□ | L | ユニバーサルダウンライト100形 | M | 埋込型3200lm 下面開放 W220 | N | ブラケット 60Wx1灯相当 | | | | |
| | パナソニック NNN71110 相当品 | | パナソニック LGB52085 相当品 | | パナソニック LGB85032 相当品 | | パナソニック LGW51784 相当品 | | パナソニック 直付XL473CBV 相当品 | | パナソニック NNN62802W 相当品 | | パナソニック 埋込XLX230UENJ 相当品 | | パナソニック LGB81702LE1 相当品 | | | | |
| O | ブラケット 60x2灯相当 | P 1 | ペンダント(連結端用) | Q | 防犯灯 蛍光灯FHP32形相当 | T | 殺菌灯(既存のまま) | | | | | | | | | | | | |
| | | P 2 | ペンダント(中間用) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | パナソニック LGB81565 相当品 | | パナソニック FYY56011CLT9＋吊具 相当品<br>パナソニック FYY56012CLT9＋吊具 相当品 | | パナソニック NNY20378LE1 相当品 | | GRW−06102 相当品 | | | | | | | | | | | | |

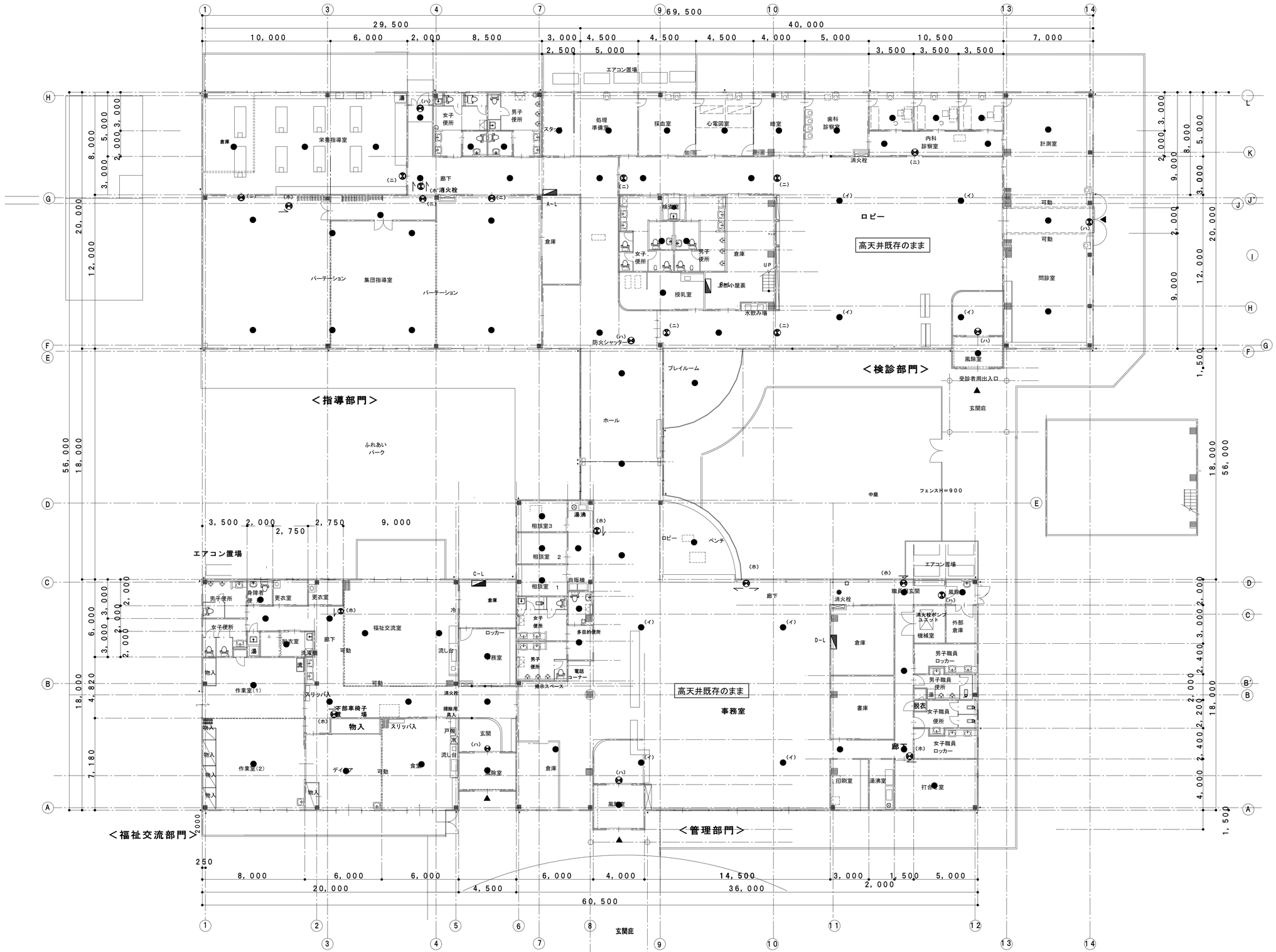



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024.12 製図 | 検図 担当 | 承認印 承認年月日 | 工事名称：PR NAME 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 照明配置図（撤去） 縮尺：SCALE 1：150 | 図面番号：DW NO. E－04 |




人感センサースイッチ更新
▽: 人感センサースイッチ(親機)
Ⓢ: 人感センサースイッチ(子機)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和７年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 照明配置図（更新） | 図面番号：DW NO. E−05 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：150 | |



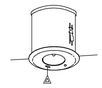

● （イ） 非常灯灯　（LED 高天井用　直付型）

非常電源内蔵型　建築基準法適合品



● （ロ） 非常灯灯　（LED 埋込型　低天井）

非常電源内蔵型　建築基準法適合品



⊗ （ハ） 誘導音付点滅形誘導灯　（B級　壁付型）

非常電源内蔵型　消防法適合品



LED
誘導点滅ランプ付
誘導音付

⊗ （ニ） LED誘導灯　（C級　壁付型）

非常電源内蔵型　消防法適合品



| | |
|---|---|
| ⊗ （ホ） | LED誘導灯　（C級　天井付型）片面 |
| ⊗ （ホ’） | LED誘導灯　（C級　天井付型）両面 |

非常電源内蔵型　消防法適合品

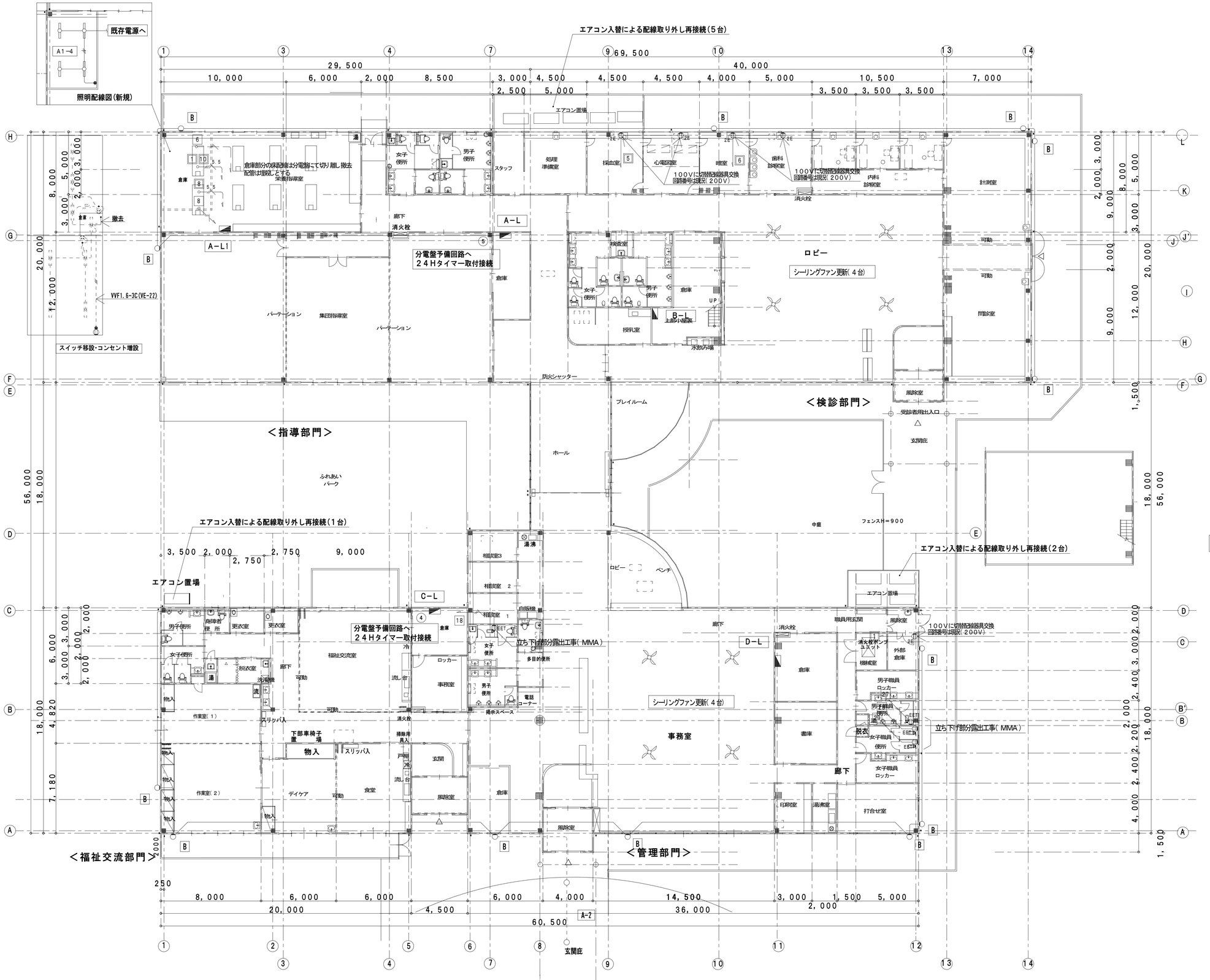


既存器具を撤去上記に取替

特記なき非常照明は（ロ）とする

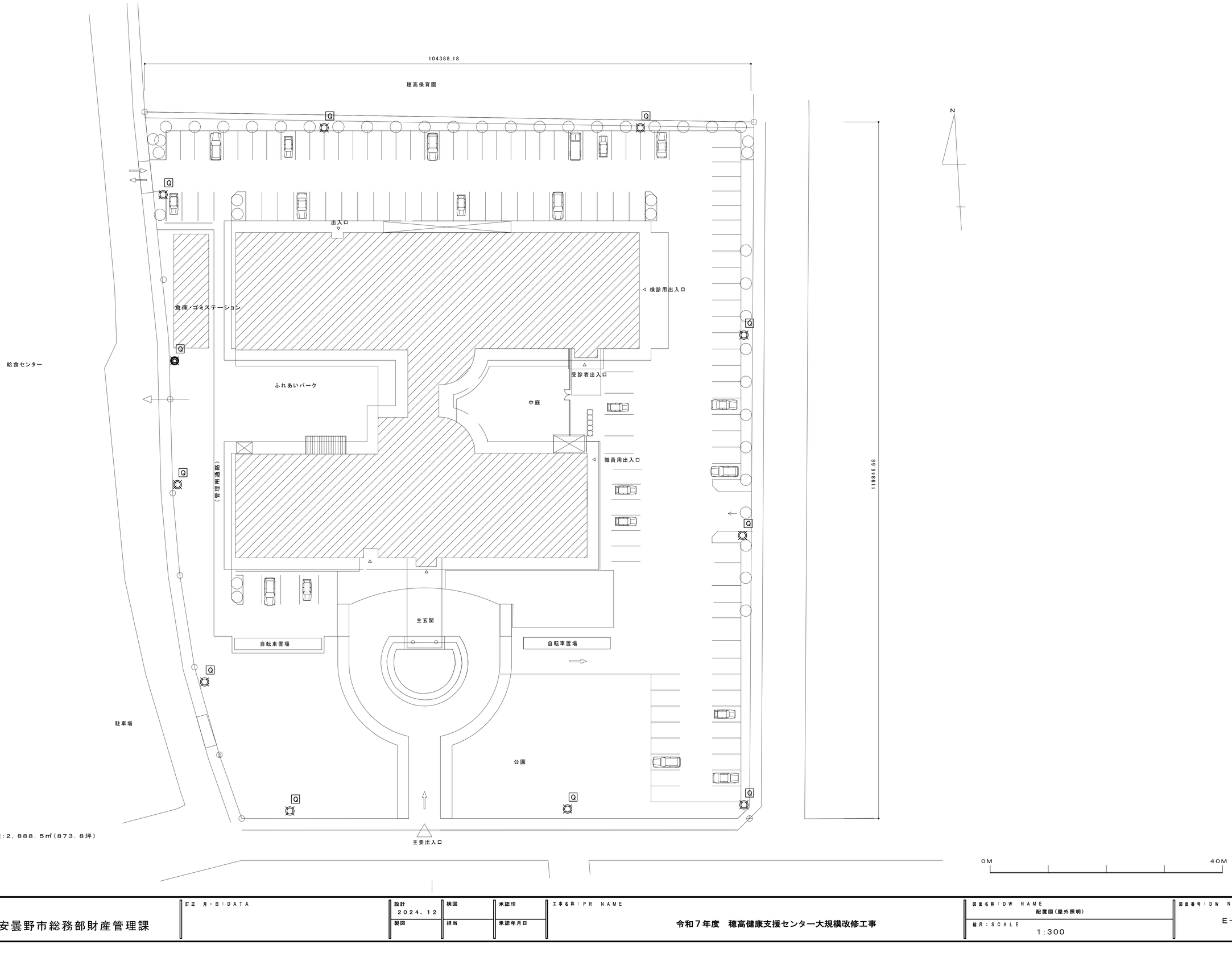
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |
| | | 製図 | | 担当 | 承認年月日 | | |

| | |
|---|---|
| 図面名称：DW　NAME | 照明配置図（非常灯・誘導灯） |
| 縮尺：SCALE | 1：150 |
| 図面番号：DW　NO. | E－6 |




| | |
|---|---|
| A | LEDシーリングライト FLC30形 |
| | 昼白色(5000K) Ra83<br>器具光束8651m 消費電力10.7W 電圧100V<br>防湿型・防雨型 拡散タイプ ネジ込み方式<br>プラスチック(オフブラック)<br>カバー:アクリル(乳白) |
| B | シーリングライト 100形 |
| | LEDフラットランプφ70 クラス700<br>電球色(2700K) Ra83<br>器具光束7001m 消費電力7.7W 電圧100V<br>拡散タイプ 天井直付型・壁面付型 防雨型 ネジ込み方式<br>プラスチック(オフブラック) カバー:アクリル(乳白)<br>光源寿命40000時間(光束維持率70%) |
| | シーリングファン |
| パナソニック F−MG140−W(参考) | 風量5段切替<br>1/fゆらぎ運転可<br>パイプ長 600<br>スタンダード型<br>レギュレーター:別売<br>消費電力(60W) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日:DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称:PR NAME 令和7年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称:DW NAME 電灯他設備配線図 | 図面番号:DW NO. E−07 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺:SCALE 1:150 | |




※ ミニ公園面積：2，888．5㎡（873．8坪）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024．12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和７年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 配置図（屋外照明） | 図面番号：DW NO. E−08 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：300 | |

# 機　械　設　備　工　事

## Ⅰ．工　事　概　要

1．工 事 場 所　　安曇野市穂高　　穂高健康支援センター

2．建 物 概 要

| 建 物 名 称 | 工事種別 | 構 造 | 工事対象棟数 | 改修階 | 消防法施行令別表第一 | 耐震分類 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市 | 和風大便器撤去<br>洋風大便器新設工事 | S造 | 1 | 1 | | | |
| 穂高健康支援センター | 小型電気温水器撤去工事<br>小型電気温水器更新工事 | | | | | | |
| | 調理実習台撤去工事 | | | | | | |
| | エアコン更新工事 | | | | | | |
| | 屋外給水管仕切弁設置工事 | | | | | | |

3．工 事 種 目（●印を付けたものを適用する）

| 工事種目 ＼ 建物別 | 工事内容 新設 | 撤去 | | | 屋外 |
|---|---|---|---|---|---|
| ○ 空気調和設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 冷暖房設備 | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 暖房設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 換気設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 排煙設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 自動制御設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 衛生器具設備 | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 給水設備 | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 排水設備（ドレン） | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 給湯設備 | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 消火設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ ガス設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 給油設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ● 厨房機器撤去設備 | ○一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 実験実習器具設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ○ 浄化槽設備 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |
| ●電気設備（給湯器電源配線取外・復旧）<br>エアコン電源配線取外・復旧 | ●一式 | ●一式 | ○一式 | ○一式 | ○一式 |

4．設 備 概 要（○印を付けたものを適用する）

| 方法及び種別 | 設備概要 |
|---|---|
| 空調方式 | |
| 冷暖房方式 | ・同時ﾂｲﾝｴｱｺﾝ　・標準シングル　●マルチエアコン |
| 暖房方式 | ・温風暖房　・温水床暖房　・ＦＦ暖房　・電気暖房 |
| 換気方式 | ・局所換気 |
| 給水方式 | ●水道直結式　・加圧式　・受水タンク式（・上水　・井水） |
| 排水一方一式 | ●建物内汚水、雑排水（●分流　・合流）<br>・建物外汚水、雑排水（・分流　・合流）<br>浄化槽　（・合併　・単独　）<br>・流先　・公共下水　・ |
| 消火設一備一の一種一別 | ・屋内消火栓設備（既設）　・消火器（別途） |
| ガスの種別 | ・都市ガス（発熱量　　ＫＪ／Ｎｍ、供給事業者名：　　）<br>・液化石油ガス（発熱量　１００，０００　ＫＪ／Ｎｍ　） |

5．指 定 部 分　・無　　・有　（指定部分しゅん工期限　平成　年　月　日）
　　対 象 部 分：

## Ⅱ．図　面　目　録

| No. | 図面名称 | No. | 図面名称 |
|---|---|---|---|
| 1 | M-01　機械設備工事特記仕様書 | 18 | M-18　エアコン集中コントロール配線平面図 |
| 2 | M-02　撤去・新設衛生器具表 | 19 | M-19　エアコン屋外機敷地境界騒音計算 |
| 3 | M-03　メーカーリスト　凡例　屋外給水管仕切弁設置工事 | 20 | M-20　天井点検口・足場・養生・清掃片付 |
| 4 | M-04　給排水衛生設備改修平面図 | 21 | M-21　施工標準図 |
| 5 | M-05　給排水衛生設備詳細図１ | | |
| 6 | M-06　給排水衛生設備詳細図２ | | |
| 7 | M-07　給排水衛生設備詳細図３ | | |
| 8 | M-08　既設エアコン機器表 | | |
| 9 | M-09　既設冷媒配管（撤去）平面図 | | |
| 10 | M-10　既設冷媒配管系統図 | | |
| 11 | M-11　既設屋外機置場詳細図 | | |
| 12 | M-12　新設冷媒配管平面図 | | |
| 13 | M-13　新設冷媒配管平面図 | | |
| 14 | M-14　メーカーリスト　凡例　新設冷媒配管系統図 | | |
| 15 | M-15　新設屋外機置場詳細図 | | |
| 16 | M-16　ドレン管既設配管撤去・新設配管平面図 | | |
| 17 | M-17　エアコン集中コントロール配線系統図 | | |

## Ⅲ．工　事　仕　様

1．共 通 仕 様

（1）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）」（以下、「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（最新版）」（以下、「標準図」という。）による。

（2）電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。

参考図書

●安曇野市建築工事の手引き（以下、「手引き」という。）安曇野市企画財政部監修

2．特 記 仕 様

（1）章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。

（2）特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用し、・印の付いたものは適用しない。

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| ● 一般共通事項 | ① 機材等 | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。<br>ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 |
| | ② 機材の品質・性能証明 | 使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料（以下、「品質性能証明資料」という。）を提出して監督職員の承諾を受ける。（標準仕様書第１編第１章第４節１．４．２）<br>ただし、（社）公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業　設備機材等評価名簿」によって所定の評価を受けているものは省略できる。製作図、試験成績書等は除く。 |
| | ③ 使用材料発注先調書 | 使用材料名、製造者名、発注先、品質性能証明資料提出の省略について記載した調書を作成し、監督職員の承諾を受ける。 |
| | ④ 施工条件明示項目 | ・公共建築工事積算基準の解説（設備工事編）の「執務並行・週休2日改修」 |

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| ● 一般共通事項 | ⑤ 化学物質を発散する建築材料等 | 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の１）から５）を満たすものとする。<br>１）合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>２）保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>３）接着剤はフタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ー２－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>４）塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>５）上記１）、３）、４）の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他付器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>なお、ホルムアルデヒドを発散しないものとは、発散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの発散量が極めて少ないものとは、発散量が第３種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとするが、該当する材料等が無い場合は第３種のものを使用するものとする。 |
| | ⑥ ペーストシール剤 | 飲料水管系に使用されているペーストシール剤は、室内汚染に係る揮発性化合物に指定されている下記の物質を材料及び製造工程に使用されていないこと。<br>ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン<br>パラジクロロベンゼン、テトラデカン、クロルピリホス、フェノブカルブ、ダイアジノン<br>フタル酸ジ－ｎ－ブチル、フタル酸ジ－２－エチルヘキシル |
| | ⑦ 電気保安技術者 | 電気保安技術者を設置する。 |
| | ⑧ 技能士の適要 | ●配管（①．２）・冷凍・空気調和機器（１．２）　●熱絶縁（①．２）・建築板金（１．２） |
| | ⑨ 監督員事務所 | ●設けない・設ける |
| | ⑩ 工事用電力・用水等 | この工事に必要な工事用電力、用水、諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。 |
| | ⑪ 足場・さん橋類 | ・別契約の関係請負者が定置したものは無償で使用できる。　●その他必要の場合本工事で負担する。 |
| | ⑫ 資材の保管 | ・改修機械設備標準仕様書第１編２．２．１による。 |
| | ⑬ 建設発生土 | ●内部仮設足場等（・　種・　種）・外部仮設足場等（・　種・　種） |
| | ⑭ 埋め戻し土・盛土 | 資材の保管は必ず屋根をかけ地上３０ｃｍ以上の架台に乗せる。 |
| | ⑮ 山留養生 | ・監督員が指示する構内の場所に数ならし　・構内指定場所にたい積　・構外搬出適切処理 |
| | ⑯ 発生材処理 | ●根切中の良質土（ただし管の周囲は山砂、川砂又は再生砂）　●山砂の類 |
| | | 根切中の山留め　・有（　）　・無 |
| | | 工事に先立ち手引き第２編による廃棄物等処理計画書を監督職員に提出し、しゅん工時には廃棄物等処理報告書を作成し提出する。 |
| | | （１）引渡しを要するもの　●無　・有（　） |
| | | （２）引渡しを要するもの以外は構外搬出し関係法令により適切に処理すること。 |
| | | （３）特別管理産業廃棄物　●無　・有（　） |
| | | （４）再利用又は再生資源化を図るもの　（コンクリート塊、アスファルト塊、木くず、金属くず、塩ビ管、　） |
| | ⑰ 文字入名札等 | 標準仕様書第１編１．７．４によるほか、バルブ類等は必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線等で取付ける。 |
| | ⑱ 取扱説明板 | 機器等の取り扱い方法及び重要な定期点検項目等を書いた取扱説明板（アクリル樹脂製、文字彫込み程度）を設ける。大きさは、約　　㎡とする。 |
| | ⑲ 総合調整 | ●風量調整　・水量調整　・室内外空気の温湿度測定　・騒音測定 |
| | | ・飲料水の水質の測定（・水質基準検査１０項目（一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物等（ＴＯＣ）、ｐＨ、味、臭気、色度、濁度）・トルエン） |
| | | 飲料水の水質の測定は厚生労働大臣登録水質検査機関とする。 |
| | ⑳ 容量等の表示 | （１）機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。　●既存機器合わせ |
| | | （２）電動機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。 |
| | ㉑ 耐震措置 | 機器、配管、風道等は耐震を考慮し竪固にすえ付け、取付又は支持を行う。<br>耐震措置の計算及び施工方法は、次に掲げる事項以外、すべて「建築設備耐震設計・施工指針最新版」（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）による。<br>（１）設計用水平地震力は、機器の重量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効重量）に、次に示す地域係数及び設計用標準水平震度を乗じたものとする。地域係数は１．０とする。 |

| 設置場所 | 耐震安全性の分類 ・特定の施設（・甲類・乙類） 重要機器 | 一般機器 | ・一般の施設（乙類） 重要機器 | 一般機器 |
|---|---|---|---|---|
| 上層階、屋上及び塔屋 | ２．０（２．０）（２．０） | １．５（２．０）（１．５） | １．５（２．０）（１．５） | １．０（１．５）（１．０） |
| 中間階 | １．５（１．５）（１．５） | １．０（１．５）（１．０） | １．０（１．５）（１．０） | ０．６（１．０）（０．６） |
| 地下階、一階 | １．０（１．０）（１．５） | ０．６（１．０）（１．０） | ０．６（１．０）（１．０） | ０．４（０．６）（０．６） |

（注）１．（　）内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。
　　２．（　）内の数値は水槽類に適用する。
　　３．上層階の定義は次による。
　　２～６階建以下の場合は最上階、７～９階建の場合は上層２階

重要機器とは下記に示すものをいう。
・給水装置・排水装置・換気機器●空調機器・防災設備・監視制御設備・危険物貯蔵装置
・火を使用する設備・避難経路上に設置する機器・　・
（２）設計用船直地震力は、設計用水平地震力の１／２とし、水平地震力と同時に働くものとする。
機械改修工事標準仕様書第２編５章による。
・性能確認試験　（　）●施工後確認試験　（後打ｱﾝｶｰ　）確認強度　　ｋＮ

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| ● 一般共通事項 | ㉒ あと施工アンカー確認試験 | 吊金物は亜鉛メッキ又はステンレス鋼製とする |
| | ㉓ 吊金物 | 給水、給湯、消火、冷温水、冷却水管は、図示による水抜きが確実にできるよう水抜き位置に向かって下り勾配とする。 |
| | ㉔ 配管勾配 | コンクリート内の鋼管、鉛管及び塩ビ管については、プラスチックテープを１／２重ね１回巻きとする。また、コンクリート土間下配管は、鋼棒等により法下防止措置をする。 |
| | ㉕ 管の保護 | 土中埋設管（排水含む）は、管の上下をサンドクッション厚１００ｍｍで保護する。 |
| | ㉖ 管の埋設 | 給水管、消火管の埋設深さは　800　mmとする。又、ガス管の埋設深さは　600　mmとする。 |
| | ㉗ 管の埋設表示 | 図示された屋外埋設管の分岐及び曲がりの箇所には、コンクリート製標柱を埋め込む。舗装部分は埋設標ポビンとする。また、施工上生じた分岐、曲がりの箇所についても同様とする。 |
| | ㉘ 溶接部の非破壊検査 | 排水管を除く管には、埋設表示用テープを設置する。<br>抜取率　・標準仕様書による　・ |
| | ㉙ 塗装 | 検査の種類　・ＲＴ　・ＰＴ又はＭＴ<br>下記の金属電線管は塗装を行う。<br>・屋外露出　・（　）の屋内露出<br>下記の保温を行わない亜鉛メッキを施したダクト及び配管は塗装を行わない。<br>・倉庫　・ |

| ㉚ 機器の基礎及び振動絶縁効率 | 機器 | 基礎 | 振動絶縁効率 |
|---|---|---|---|
| | 遠心送風機 | ・標準基礎　・防振基礎 | ・　％以上　・ |
| | 空調用ポンプ及びボイラー給水用ポンプ | ・標準基礎　・防振基礎 | ・８０％以上　・ |
| | 揚水用ポンプ及び小型給水ポンプユニット | ・標準基礎　・防振基礎 | ・８０％以上　・ |

・別図による。

| | |
|---|---|
| ㉛ 電線類 | 電線及びケーブルの規格は標準仕様書第４編２．４．１、表４．２．１２による。 |
| ㉜ はつり | 既存のコンクリート床及び壁の配管貫通部の穴明けは原則としてダイヤモンドカッターによる。 |
| ㉝ 保温及び消音内貼り | 標準共通仕様書第２編によるほか下記による。<br>給水管、給湯管、冷温水管等の管、バルブ（グランド部を含む）、フランジ、可とう継手及び空調ダクトのフランジは、建物内外共保温する。なお、保温端部はシーリング処理を行う。<br>各配管の保温厚で標準仕様書中厚３０ｍｍ未満の箇所はすべて厚３０ｍｍ以上とする。ただし、排水管は除く。<br>・換気ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・外気取入れダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・排気ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・還りダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・膨張タンクよりボイラーへの補給水管の保温は膨張管の項による。<br>・建物内の空気抜き管の保温は膨張管の項による。<br>・空調機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレン管の保温は排水管の項による。<br>・全熱交換器用ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>保温種別は下記による<br>ダクト　●イ（・１号　・２号）　・ロ<br>冷温水、冷水、温水、冷却水、蒸気管　・イ　・ロ<br>機器　・イ　・ロ<br>給水管　●ハ　・ロ（凍結防止帯巻部分）<br>排水管（ドレン）　・ロ　・<br>給湯管　・イ　・ロ<br>・排水管でピット内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。<br>なお仕様はｄ（ハ）とする。<br>（・排水トラップ　・鉛管　・鋼管類　・ビニール管　・ドレン管　・　　）<br>・消火管で下記の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。<br>（・屋内消火管　・水抜きできない管　・スプリンクラー配管　・　　）<br>・圧力タンク、膨張水槽、各種呼水槽等鋼板製水槽は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。<br>・大便器は保温する。<br>・共同溝の保温種別　（・ピット内に準ずる　・　　）<br>・ダクトの保温外装は下表による。　（機械設備共通仕様書）<br>区分　保温外装<br>倉庫・書庫　・アルミガラスクロス　・<br>機械室　・アルミガラスクロス　・<br>居室・廊下など　・カラー亜鉛鉄板　・<br>屋外露出、多湿箇所（　）　・ステンレス鋼板　・<br>・配管の保温外装は下表による。　（機械設備共通仕様書）<br>区分　保温外装<br>倉庫・書庫　・アルミガラスクロス　・<br>機械室　・アルミガラスクロス　・<br>居室・廊下など　・綿布　・<br>屋外露出、多湿箇所（　）　・ステンレス鋼板　・<br>※配管には、冷媒管は除く。<br>●冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化粧ケースは塩化ビニール樹脂製とする。<br>区分　保温外装<br>屋内露出　・綿布　●保温化粧ケース<br>屋外露出　●ステンレス鋼板　・保温化粧ケース |
| ㉞ 防凍保温 | ・屋外露出部（給水管、冷温水管等の管、バルブ（グランド部を含む）、フランジ、可とう継手及び空調ダクトのフランジは、建物内外共保温する。なお、保温端部はシーリング処理を行う。<br>各配管の保温厚で標準仕様書中厚３０ｍｍ未満の箇所はすべて厚３０ｍｍ以上とする。ただし、排水管は除く。<br>・換気ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・外気取入れダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・排気ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・還りダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>・膨張タンクよりボイラーへの補給水管の保温は膨張管の項による。<br>・建物内の空気抜き管の保温は膨張管の項による。<br>・空調機、ファンコイルユニット、冷水及び冷温水のドレン管の保温は排水管の項による。<br>・全熱交換器用ダクトの保温要（保温厚２５ｍｍ）　・範囲は図示による　・<br>保温種別は下記による<br>ダクト　●イ（・１号　・２号）　・ロ<br>冷温水、冷水、温水、冷却水、蒸気管　・イ　・ロ<br>機器　・イ　・ロ<br>給水管　●ハ　・ロ（凍結防止帯巻部分）<br>排水管（ドレン）　・ロ　・<br>給湯管　・イ　・ロ<br>・排水管でピット内、共同溝内及び最下階の床下の下記の部分は保温する。<br>なお仕様はｄ（ハ）とする。<br>（・排水トラップ　・鉛管　・鋼管類　・ビニール管　・ドレン管　・　　）<br>・消火管で下記の部分は保温する。なお仕様は給水管の項による。<br>（・屋内消火管　・水抜きできない管　・スプリンクラー配管　・　　）<br>・圧力タンク、膨張水槽、各種呼水槽等鋼板製水槽は保温する。なお仕様は各機器の項に準ずる。<br>・大便器は保温する。<br>・共同溝の保温種別　（・ピット内に準ずる　・　　）<br>・ダクトの保温外装は下表による。　（機械設備共通仕様書）<br>区分　保温外装<br>倉庫・書庫　・アルミガラスクロス　・<br>機械室　・アルミガラスクロス　・<br>居室・廊下など　・カラー亜鉛鉄板　・<br>屋外露出、多湿箇所（　）　・ステンレス鋼板　・<br>・配管の保温外装は下表による。　（機械設備共通仕様書）<br>区分　保温外装<br>倉庫・書庫　・アルミガラスクロス　・<br>機械室　・アルミガラスクロス　・<br>居室・廊下など　・綿布　・<br>屋外露出、多湿箇所（　）　・ステンレス鋼板　・<br>※配管には、冷媒管は除く。<br>●冷媒管の保温の外装は下表による。なお保温化粧ケースは塩化ビニール樹脂製とする。<br>区分　保温外装<br>屋内露出　・綿布　●保温化粧ケース<br>屋外露出　●ステンレス鋼板　・保温化粧ケース |
| ㉟ 試験 | （１）各種配管の試験は、新設配管に適用する。<br>（２）新設配管は、既設配管の接続前に試験を行う。 |
| ㊱ 他工事との取合い | 配管、ダクト、器具据え付けにともなうスリーブ、枠入れは本工事とし、他は工事区分表による。 |
| ㊲ その他 | 保険等の各種措置については、別添「特記仕様書（共通事項）」による。<br>（長野県公式ホームページ（電子入札システム）に掲載される、当該入札公告の添付図書） |

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| ○ 空気調和設備 | １ 設計温湿度 | 外気　夏季　３３．３℃　５０％<br>冬季　－１０．６℃　６６％<br>屋内　一般系統　温度（ＤＢ）２８℃　湿度（ＲＨ）５０％<br>屋内　℃　％　℃　％<br>屋内　℃　％　℃　％ |
| | ２ 居室騒音限界 | 下表によるほか、耳ざわり音がないよう機種選定およびダクト消音対策を行う。<br>室名　Ａ特性（ｄＢ）　ＮＣ値 |
| | ３ 煤煙濃度計 | ・設ける　・ |
| | ４ ばいじん量測定口 | ・設ける（測定口は８０φとする）　・ |
| | ５ 煙道 | 伸縮継手、排除口及び煤煙量測定口の位置は図示による。 |
| ● 冷暖房設備 | ６ ダクト | ●低圧ダクト　・高圧１ダクト　・高圧２ダクト<br>・アングルフランジ工法　・スパイラルダクト<br>・コーナーボルト工法（・共板フランジ工法　・スライドオンフランジ工法） |
| | ７ 風量測定口 | 取付部は図示による。 |
| | ８ チャンバー | 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。<br>空気調和機、温風暖房機に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバー及び風道系で消音内貼りしたチャンバーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。<br>外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンバー及びホッパーは、雨水の浸留のないように施工する。 |
| ○ 暖房設備 | ９ 防煙ダンパー | 復帰方式（・遠隔　・　　）　定格入力は、ＤＣ２４Ｖ、０．７Ａ以下とする。 |
| | １０ 空調屋外機置名入れ | 空調屋外機には関係室名を明記する。 |

| 章 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| ○ 換気設備 | １０ ピストンダンパー | 復帰方式（・遠隔　・　　） |
| | １１ 弁類 | ＪＩＳ又はＪＶ（・５Ｋ　・１０Ｋ（図示部分）） |
| | １２ 温度計 | 取付部は図示による。 |
| | １３ 圧力計 | 取付部は図示による。 |
| | １４ 膨張流量計 | コック付とし、形式及び取付部は図示による。 |
| | １５ 油面制御装置 | 制御盤には（・給油ポンプ制御　・満油警報　・遠隔警報　・電磁弁制御　・返油ポンプ制御　・減油警報　・　　）の端子を設ける。なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。 |
| ○ 換気設備 | １ ダクト | ・低圧ダクト　・高圧１ダクト　・高圧２ダクト<br>・アングルフランジ工法　・スパイラルダクト<br>・コーナーボルト工法（・共板フランジ工法　・スライドオンフランジ工法）<br>・厨房・浴室系統の排気用ダクトの水抜き（・要　・不要）<br>・厨房系統の長方形排気用ダクトの板厚は、機械設備共通仕様書により施工する。 |
| | ２ 風量測定口 | 取付位置は図示による。 |
| | ３ ダンパー | 空気調和設備の該当項目による。 |
| | ４ 排気ダクトのシール | ・浴室（シャワー室、脱衣室を含む）系統　・厨房排気 |
| | ５ チャンバー | 空気調和設備の該当項目による。 |
| | ６ 耐火措置 | 自家発用換気ダクトが自家発室を通過する場合の耐火措置は図示による。 |
| ○ 厨房排煙設備 | １ ダクト | ・亜鉛鉄板　・ｽﾃﾝﾚｽ |
| | ２ 排煙口の形式 | 図示による |
| | ３ 排煙口手動開放装置（開放及び復帰方式） | ・ワイヤー式　・電気式（遠隔操作　・不要　・要） |
| | ４ 排煙風量測定 | 「建築設備定期検査業務指導書」（日本建築設備安全センター）の排煙風量の検査方法に準ずる。 |
| ○ 自御動設制備 | １ 中央監視制御装置の構成・機能 | ・有り　・無し<br>図示による |
| | ２ 中央監視制御装置の構成・機能 | |
| | ３ 電気計装工事の配線 | 使用する電線類はＥＭ電線とし、規格は標準仕様書第４編表４．２．１２の使用電線類の規格による。（機器、盤類は除く）<br>屋外・屋内露出の電線は図面に特記のない限り金属管配線とする。<br>天井内隠蔽の配線は図面に特記のない限りケーブル配線とする。 |
| ● 衛生器具設備 | １ 大便器洗浄弁 | ・バキュームブレーカー　・不凍結装置付　・低圧フラッシュバルブ（　幼児用小便器　） |
| | ２ 大便器ロータンク | ・水抜き装置付 |
| | ③ 温水洗浄式便座 | 加熱方式（・貯湯式　●瞬間式）　給水方式（●給水管直結給水方式　・ポンプ加圧給水方式）<br>温風乾燥機能（・有　・無）　脱臭（・有　・無） |
| | ４ 小便器洗浄弁 | ・不凍結装置付・感知小便器一体型フラッシュ方式・個別感知フラッシュ方式（・埋込　・露出） |
| | ５ 小便器洗浄管 | ・露出　・隠ぺい　・水抜き装置付 |
| | ６ 水栓 | ・節水コマ　・固定コマ（●寒冷地対応形　・　　） |
| | ７ 化粧棚 | ・陶器製（・露出形　・　　） |
| | ８ 石けん受 | ・陶器製（・露出　・埋込） |
| | ９ 洗面器 | ・止水栓付 |
| | １０ 標記板 | ・取付箇所（・大便器　・小便器　・　　）材質（・陶器製　・　　） |
| | １１ 大便器耐火カバー | ・設ける（ピット内は除く）　・設けない |
| ● 給水設備 | １ 量水器 | ・親メーター（・貸与品　・　　）・子メーター（・買取り（ｶﾞｽ）　・　　） |
| | ２ 量水器桝 | ・水道事業者指定品（・貸与品　・買取り）　・標準図ＭＣ形 |
| | ③ 弁類 | ＪＩＳ又はＪＶ　●水道直結部分（●１０Ｋ　・　　）　・その他の部分（・５Ｋ　・１０Ｋ　） |
| | ４ 引込納付金等 | ・要（・本工事　・別途工事）　・不要 |
| | ⑤ 給水勾配 | ●不凍栓の二次側は水抜きが確実にできること。 |
| | ６ 建物導入部配管 | ・標準図　施工４、５（・（ａ）　・（ｂ）　・（ｃ））による。 |
| ● 排設水備 | １ 洗面器等の排水管 | 洗面器及び手洗器に直結する排水管は、器具トラップより１サイズアップとする。 |
| | ② 排水勾配 | 屋内　・６５Ａ以下は１／５０、７５Ａ以上は１／１００以上　屋外　・１／１００以上　・ |
| | ３ 満水試験結果手 | 図示の箇所に取付ける。 |
| | ４ インバート桝、ため桝 | 桝のコンクリート部は工場製品としてもよい。 |
| ● 給湯備設 | ① 弁類 | ＪＩＳ又はＪＶ（・５Ｋ　●１０Ｋ　（図示部分）） |
| | ② 小型電気給湯器撤去・更新 | 設計図に依る |
| ○ 消火備設 | １ 屋内消火栓箱 | ・ＨＢ－１Ａ　・ＨＢ－１Ｂ　・ |
| | ２ 建物導入部配管 | ・標準図　施工４、５（・（ａ）　・（ｂ）　・（ｃ））による。 |
| ○ 厨房機器設備 | １ 機器の寸法 | 概略寸法とする |
| | ２ 燃焼機器 | 使用ガス（・都市ガス　・液化石油ガス） |
| ○ ガス設備 | １ 充てん容器 | ○別途（・５０ｋｇ　・　） |
| | ２ 集合装置 | ・標準図　施工７０による　１本組。 |
| | ３ 転倒防止等 | ・標準図　施工７１（・（ａ）　・（ｂ））による |
| | ４ メーター | ○親メーター（・貸与品　・　　）・子メーター（・買取り　・　　） |
| | ５ ガス漏れ警報器 | ・本工事（図示による）　・別途工事 |
| | ６ 引込負担金 | ・要（・別途工事　・本工事）　・不要 |
| | ７ 電気防食 | ・要　・不要 |
| | ８ 建物導入部配管 | ・標準図　施工４、５（・（ａ）　・（ｂ）　・（ｃ））による。 |
| ● その他 | １ しゅん工時提出物 | 標準仕様書によるほか別表による。 |
| | ２ 定期報告 | 工事しゅん工後３ヶ月、１２ヶ月に点検をして、その結果を書面で施設課長あて報告する。<br>（管理者からの聞き取り調査を含め、調査には必ず管理者の立会いを要する。） |
| | ③ 電子納品 | 別添「建築工事における電子納品特記仕様書（試行用）」による。<br>（長野県公式ホームページ（電子入札システム）に掲載される、当該入札公告の添付図書） |
| ● 特記事項 | １ ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ | 屋外機器設置用ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄはステンレス製としナットはｽﾃﾝﾚｽ製とする。 |
| | ２ 機器設置用後施工ｱﾝｶｰ | 後施工アンカーの施工に付いては施工計画書を提出する。（取付機器必要耐力考慮） |
| | ３ 耐震工事 | 後施工アンカーの施工後は引抜試験を行い報告する。引抜試験の箇所・本数に付いてはメーカー仕様。係員の支持による。 |
| | ４ 振止工事 | エアコン屋内外機・給湯機器の設置は耐震工事を行う（機器メーカー仕様） |
| | ５ ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ・吊棒口径 | エアコン屋内機の吊ﾎﾞﾙﾄの長さがﾙ.Ｏ№以上になる場合施工する。（参考工法：ＩＮＡＢＡ　ＦＬ－ＸＶｼﾘｰｽﾞﾀｲﾌﾟ） |
| | ６ 天井点検口設置 | 各種屋内機器変更によりﾄﾞﾚﾝ・ｶﾞｽ・吊棒口径又は計算により確認する。 |
| | ７ エアコン屋内外機更新 | エアコン屋内機・給排温風機の天井点検口を取り付ける。天井点検口の取付位置は、機械設備の管理上必要な位置とする。 |
| | ８ 室内機更新1 | 既設機器再ﾋﾞ基礎・吊りボルト再利用の場合は十分調査をして問題の無いよう施工する。 |
| | ⑩ 室内機更新2 | 天井カセット形（４方向）には自動昇降パネル装置を設置する。 |
| | ⑩ 屋外機置場拡張について | 室内機更新時には、既設開口の調整・耐震対応の工事は本工事の範囲内とする。 |
| | ※施工足場等について | 屋外機置場拡張に伴う既設給排水設備切回し工事は本工事内とする。<br>施工用足場・備品一時撤去・養生・清掃・受付は本工事 |

（別表）しゅん工時提出物（○印を付けたものを提出する。作成方法は手引きによる。）

| | |
|---|---|
| ① 提出書類等目録 | ⑦ 官公署届出書類等 |
| ② 完成図（原図・製本・ＣＡＤデータ） | ⑧ 工具・予備品等 |
| ③ 設計図（原図） | ⑨ 引渡書 |
| ④ 工事施工関係書類 | １０ 試運転用油等（　　）の納品書等 |
| ⑤ 工事完成資料 | １１ その他監督員指示によるもの又は特記によるもの |
| ⑥ 保守管理資料 | |

注）完成図面の種類は、設計図面に準じて作成すること。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計　２０２４．１２ | 検図 / 承認印 |
| | | 製図 | 担当 / 承認年月日 |

工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ　令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ　機械設備工事特記仕様書

縮尺：ＳＣＡＬＥ

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．　Ⅱ－１

衛　生　機　器　器　具　表

撤去衛生器具表・機器表

| 器具名称 | 記号 | 仕様及付属品 | 管理棟 屋外 | 管理棟 | 湯沸室 | 女子職員ロッカー | 男子職員ロッカー | 女子職員便所 | 男子職員便所 | 職員風除室 | 前室 相談室1・2・3 | 多目的便所 | 女子便所 | 男子便所 | ロビー | シャワー室 | ホール（湯沸） | 診察棟 | 問診室 | 計測室 | 採血室 | 歯科診察室 | 内科診察室 | スタッフ室 処置準備室 | 授乳室 | 検査室 | 女子便所 | 男子便所 | ロビー | 暗室 | 心電図室 | 指導棟 | 栄養指導室 | 女子便所 | 女子個室便所 | 男子便所 | 男子個室便所 | | 交流棟 | 福祉交流室 | 食堂 デイケアー | 作業室1、2 | 掃除用具入 廊下 | 更衣室 | シャワー室 脱衣室 | 身障者便所 | 女子便所 | 男子便所 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 既設品番 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気温水器 | EW-1 | RHE22A TL347C<br>REWS25C2D1M 25L 混合水栓 TKG31UPX<br>1φ200V2.0KW付属品一式 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 電気温水器 | EW-2 | RHE22A TL347C<br>REWS12B2B1M 12L 混合水栓 TKG31UPX<br>1φ200V1.5KW付属品一式 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 電気温水器 | EW-3 | RHE22A TL347C<br>REWS06A2D1M 6L 混合水栓 TKG31UPX<br>1φ200V1.1KW付属品一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| ※電気温水器・混合水栓撤去後水栓は自動単水栓に交換（更新以外）<br>TOTOアクアオートTLE35SM1A（AC100V）（参考自動水栓現場合せ）　15箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 和風大便器 | C756VC TV756CS | 便器・フラッシュ弁・金具類 | | | | | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 紙巻器 | YHB60MB＃N | 手摺付2連敷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

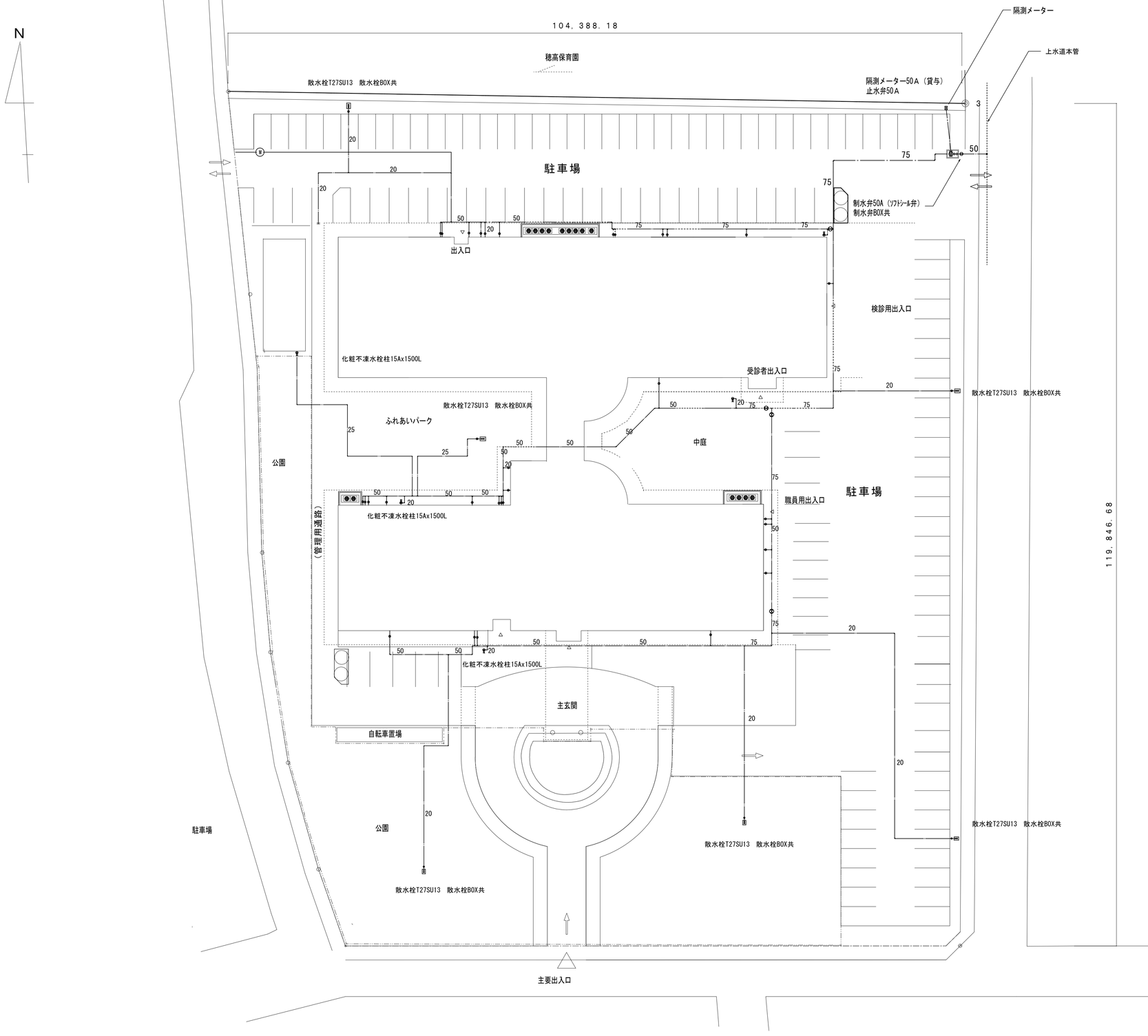
電気温水器撤去の場合は水栓類は自動単水栓に更新して不要開口は化粧キャップにより処理する。
（その他不要開口共通）

更新衛生器具表・機器表

| 器具名称 | 記号 | 仕様及付属品 | 管理棟 屋外 | 管理棟 | 湯沸室 | 女子職員ロッカー | 男子職員ロッカー | 女子職員便所 | 男子職員便所 | 職員風除室 | 前室 相談室1・2・3 | 多目的便所 | 女子便所 | 男子便所 | ロビー | シャワー室 | ホール（湯沸） | 診察棟 | 問診室 | 計測室 | 採血室 | 歯科診察室 | 内科診察室 | スタッフ室 処置準備室 | 授乳室 | 検査室 | 女子便所 | 男子便所 | ロビー | 暗室 | 心電図室 | 指導棟 | 栄養指導室 | 女子便所 | 女子個室便所 | 男子便所 | 男子個室便所 | | 交流棟 | 福祉交流室 | 食堂 デイケアー | 作業室1、2 | 掃除用具入 廊下 | 更衣室 | シャワー室 脱衣室 | 身障者便所 | 女子便所 | 男子便所 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気温水器 | EW-2 | RHE708R TL347CU<br>REKB12A22 12L T335DR RHE22H-50N<br>1φ200V1.5KW付属品一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | 混合水栓 TKS05031J（現場合せ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 洋風大便器 | CS597BMS | ﾊﾞﾌﾞﾘｯｸｺﾝﾊﾞｸﾄ便器・ﾀﾝｸ式　洗浄便座<br>SH596BAYR　TCF5830AUS　TCF5871AC | | | | | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | 自動開閉蓋　温水瞬間式（1φ100V1.2KW）<br>ﾘﾓｺﾝ　他付属品一式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 紙巻器 | YHB63FBR | 木製手摺棚一体タイプ（収納付） | | | | | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |

電気温水器更新の場合混合水栓も更新し温水器専用混合水栓とする

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>撤去・新設衛生器具表 | 図面番号：DW　NO.<br>M－02 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE | |




メーカーリスト

| 品目 | 機材名 | 適用範囲 | | 製造業者名等 |
|---|---|---|---|---|
| 水道用塩ビライニング鋼管ＶＢ・ＶＤ（給水） | | 設計図参照 | | ＪＩＳマーク表示品<br>水マーク表示品 |
| ビニール管類　ＨＩＶＰ　ＶＰ（給水・排水） | | 設計図参照 | | ＪＩＳマーク表示品<br>水マーク表示品 |
| 水道用耐熱塩ビライニング鋼管HTLP（給湯） | | 設計図参照 | | ＪＩＳマーク表示品<br>水マーク表示品 |
| 小口径塩ビ桝 | 桝リスト参照 | 設計図参照 | 安曇野市上水道局認定品 | 前沢化成　アロン |
| 弁類<br>不凍栓、水抜栓 | | 設計図参照 | 安曇野市下水道局認定品 | 北沢　大和<br>竹村　光合金 |
| 排水金物 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | | 長谷川　伊藤　積水 |
| 衛生器具 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | | TOTO　LIXIL |
| 小型電気温水器 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | | TOTO　イトミック |
| | | | | |

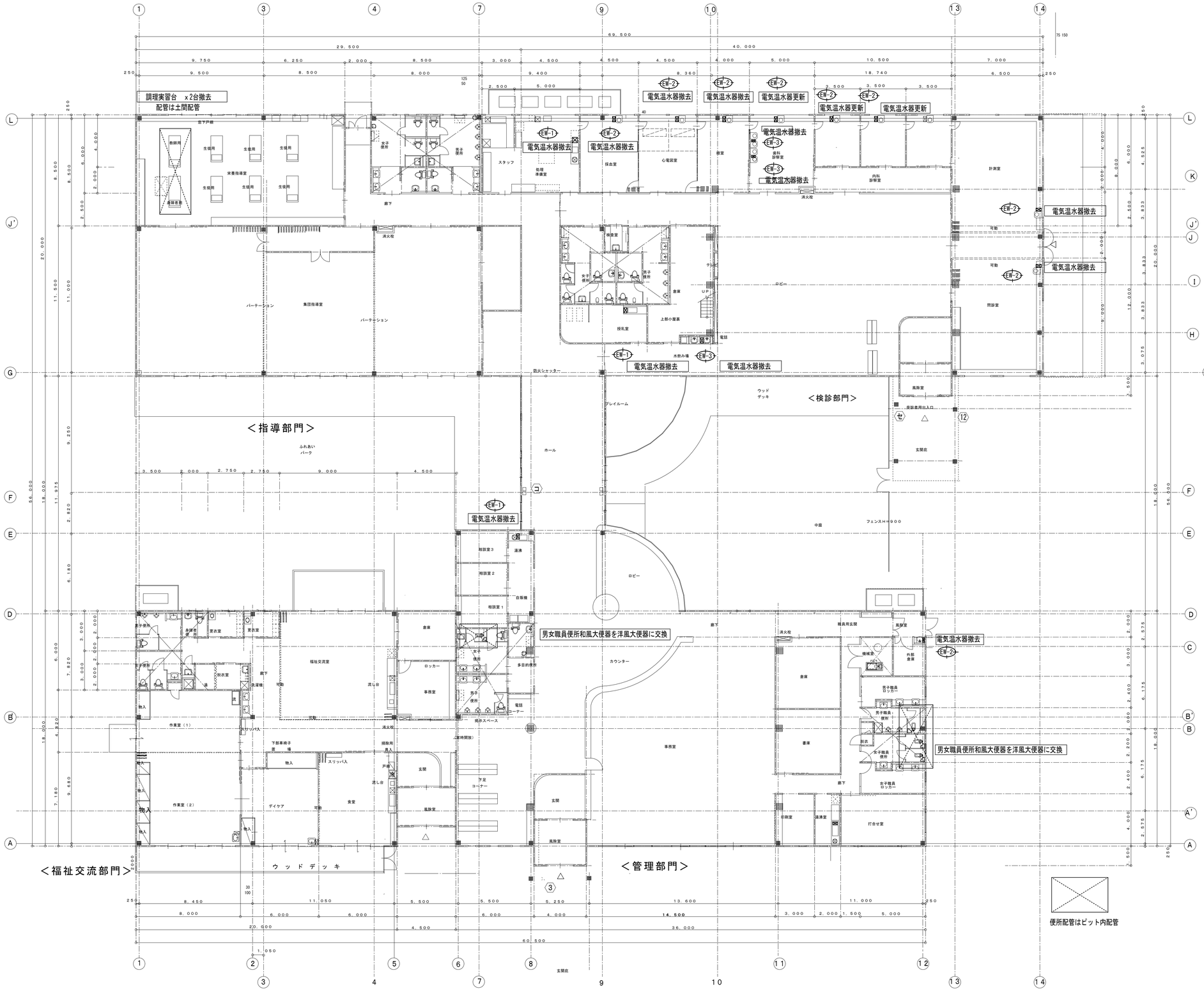
凡例

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|---|---|---|---|
| ―――― – ―――― | 給水管（上水道直結管）埋設<br>耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管　HIVP | | 不凍程地下式　600L　VC-680X共<br>安曇野市認定品 |
| ―――― – ―――― | 給水管（上水道直結管）埋設<br>水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管　VD | ○　○T | 小口径塩ビ桝（塩ビ蓋・防護ﾊｯﾄ）<br>安曇野市認定品 |
| ―――― – ―――― | 給水管（上水道直結管）屋外地中　屋内　土間配管<br>水道用内外面硬質塩化ビニルライニング鋼管　VD | | |
| ―――― – ―――― | 給水管（上水道直結管）屋外架空・屋内隠蔽<br>水道用内面硬質塩化ビニルライニング鋼管　VB | | |
| ―――― | 屋内外汚水、排水管・通気管<br>硬質ポリ塩化ビニル管　VP | | |
| ―――― \| ―――― | 給湯管<br>水道用耐熱硬質塩化ビニルライニング鋼管　HTLP | | |
| | | | |
| | | | |

―○― 屋外給水配管仕切弁設置工事　７５Ａ　４箇所
仕切弁BOX共

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計<br>２０２４．１２ | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>メーカーリスト・凡例<br>屋外給水配管仕切弁設置工事 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ<br>１：１５０ |

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．
Ｗ－０３




| 電気温水器電気容量 | | |
|---|---|---|
| ＥＷ－１ | １－２００Ｖ | ２．０ＫＷ |
| ＥＷ－２ | １－２００Ｖ | １．５ＫＷ |
| ＥＷ－３ | １－２００Ｖ | ２．０ＫＷ |

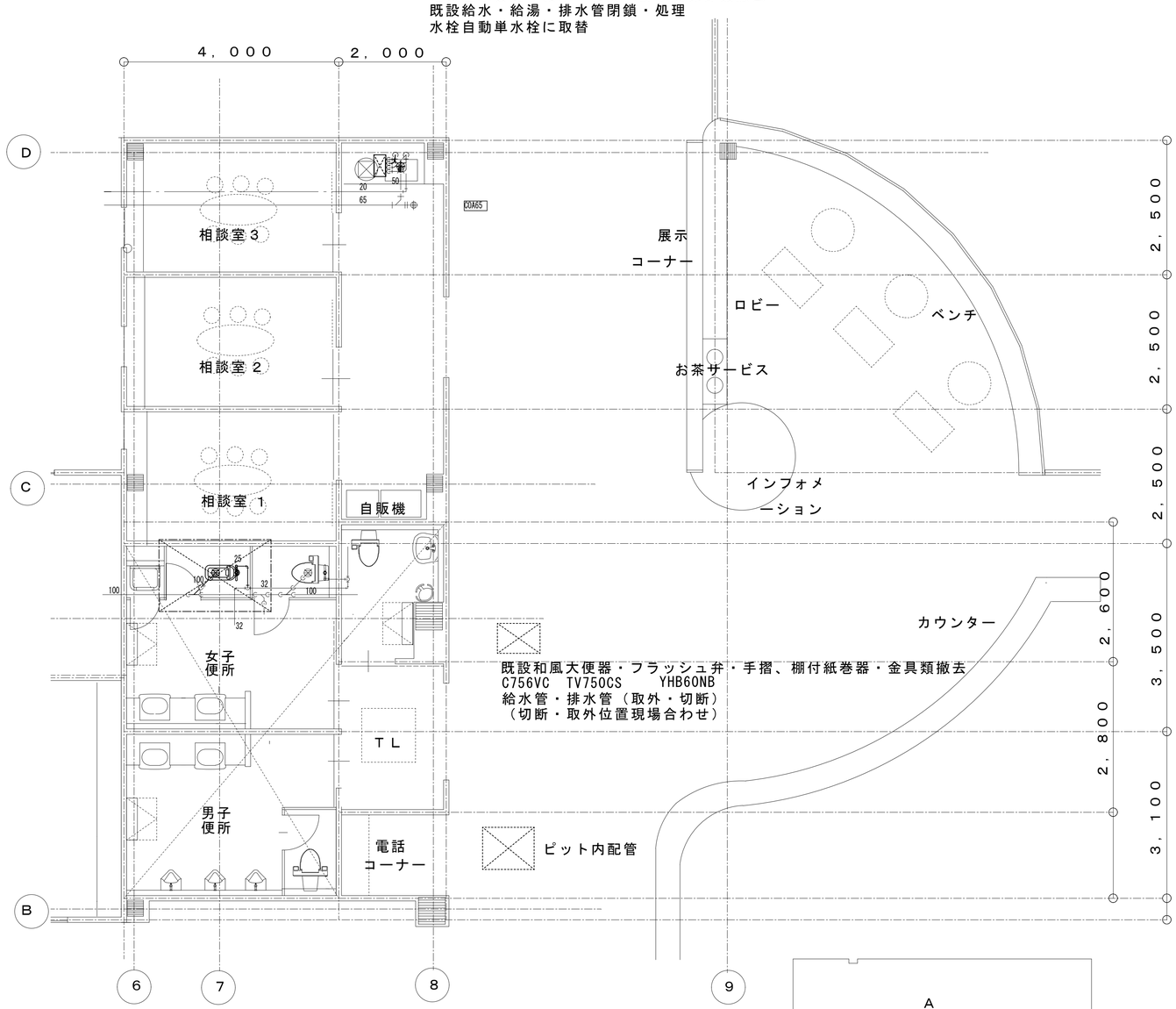
注記
小型電気温水器撤去後の電源処理・自動単水栓用電源（電気工事）
小型電気温水器更新時の電源取外し・復旧（電気工事）

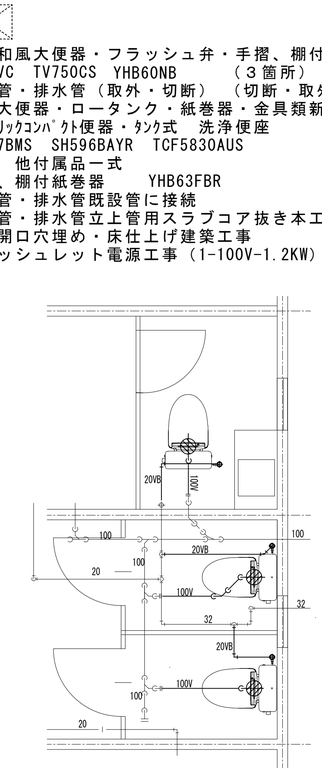
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | ２０２４．１２ | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |
| | | 製図 | | 担当 | 承認年月日 | | |

| | | |
|---|---|---|
| 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． | |
| 給排水衛生設備改修平面図 | Ｍ－０４ | |
| 縮尺：ＳＣＡＬＥ | | |
| １：１５０ | | |

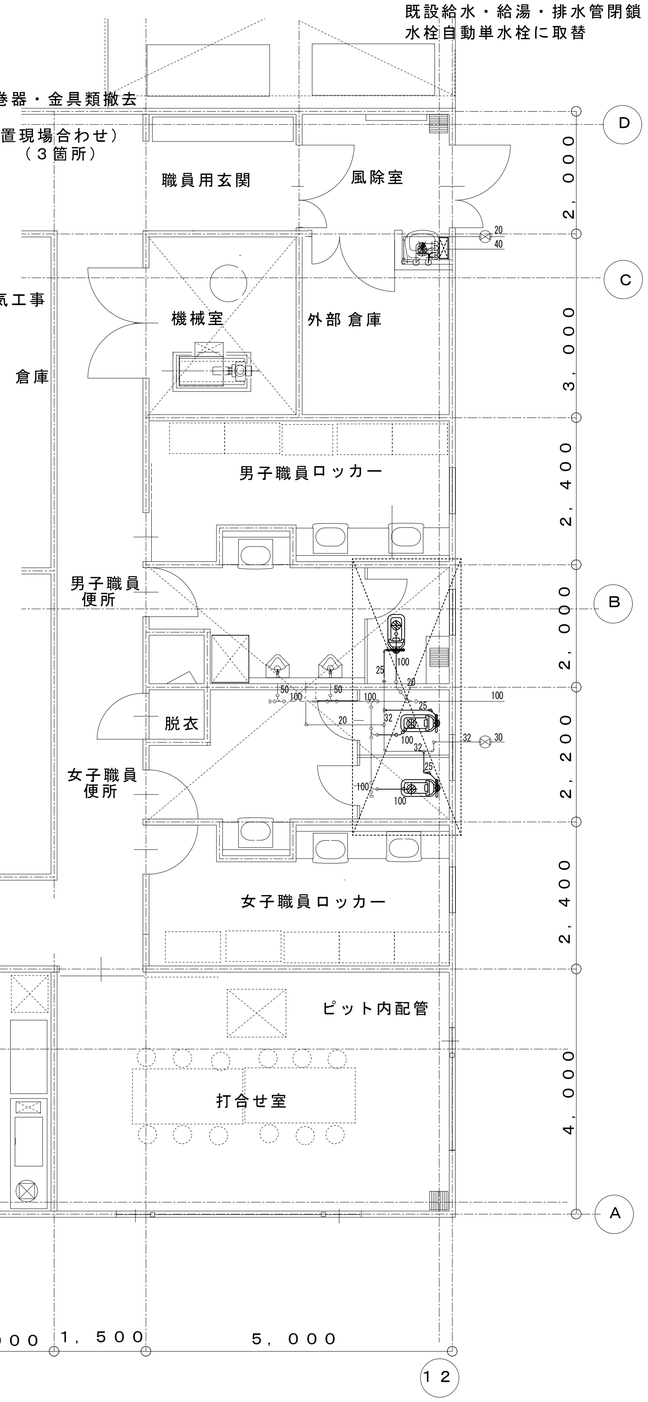
EW-1
電気温水器撤去
電気温水器周り給水・給湯・排水関係部品撤去
既設給水・給湯・排水管閉鎖・処理
水栓自動単水栓に取替

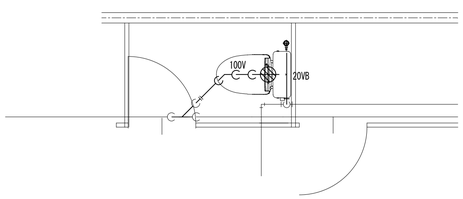
EW-2
電気温水器撤去
電気温水器周り給水・給湯・排水関係部
既設給水・給湯・排水管閉鎖・処理
水栓自動単水栓に取替



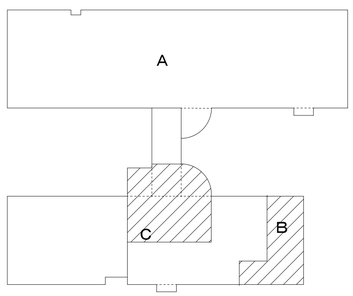

詳細図　１：30




詳細図　１：30

洋風大便器・ロータンク・紙巻器・金具類新設
ﾊﾟﾌﾞﾘｯｸｺﾝﾊﾟｸﾄ便器・ﾀﾝｸ式　洗浄便座
CS597BMS　SH596BAYR　TCF5830AUS
ﾘﾓｺﾝ　他付属品一式
手摺、棚付紙巻器　YHB63FBR
給水管・排水管既設管に接続
給水管・排水管立上管用スラブコア抜き本工事
不要開口穴埋め・床仕上げ建築工事
ウオッシュレット電源工事（1-100V-1.2KW）電気工事




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | 2024．12 | | | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 給排水衛生設備詳細図１ | M－05 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE　１：50　１：30 | |

9
10
13
14
L
K
J'
J
I
H
G
A
B
C
オートクレーブ
冷
戸棚
洗濯機
スタッフ
戸棚
冷
流し台
処理
準備室
ロッカー
ＯＡ
採血室
心電図室
暗室
歯科
診察室
消火栓
内科
診察室
計測室
可動
問診室
風除室
検査室
女子
便所
男子
便所
倉庫
倉庫
テレビ
UP
ロビー
上部小屋裏
授乳室
電話
水飲み場
防火シャッター
ピット内配管
EW-1 電気温水器撤去 電気温水器周り給水・給湯・排水関係部品撤去 既設給水・給湯・排水管閉鎖・処理 水栓自動単水栓に取替
EW-2 電気温水器撤去 電気温水器周り給水・給湯・排水関係部品撤去 既設給水・給湯・排水管閉鎖・処理 水栓自動単水栓に取替
EW-2 電気温水器更新 電気温水器周り給水・給湯・排水関係部品撤去・更新 既設給水・給湯・排水管閉鎖・復旧
EW-3 電気温水器撤去 電気温水器周り給水・給湯・排水関係部品撤去 既設給水・給湯・排水管閉鎖・処理 水栓自動単水栓に取替

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 ２０２４．１２ | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ 給排水衛生設備詳細図２ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ １：５０ |

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．
Ｍ－０６

栄養指導室改修工事
調理実習台　２台　撤去
給水栓・給湯栓撤去
給水工事　土間内プラグ止
給湯工事　土間内プラグ止
排水工事　土間内キャップ止
既設電源処理工事　（電気工事）

1
3
4
7

９，７５０
６，２５０
２，０００
８，５００
２５０
９，５００
８，５００
８，０００

L
J'
G

２５０
８，５００
６，０００
４，０００
２，０００
２，５００
８，５００
１１，５００
１１，０００

VE50
50
窓下戸棚
教師用
生徒用
身障者用
COA65
20
65
女子便所
男子便所
廊下
消火栓
A
B
C
パーテーション
集団指導室
パーテーション

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | ２０２４．１２ | | | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 給排水衛生設備詳細図３ | Ⅱ－０７ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE　１：５０ | |

機器表

| 記号 | 機器名称 | 設置場所 | 機器型式 | 機器仕様 | | | | | | | | 数 | 電力 | | | 備考 | 既設機器品番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 相（φ） | 電圧（Ｖ） | 容量（KW） | | 三菱電気 |
| | | | | 参考300Kg | | | | | | | | | | | | | |
| （冷暖房関係） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （冷暖房機器撤去関係） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-1 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>13.5／12.5KW<br>冷／暖　運転電流<br>43.03/39.86A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P450M―E |
| A-1-1 | 冷暖房機　屋内機 | 相談室３ | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P22BM―E |
| A-1-2 | 冷暖房機　屋内機 | 相談室２ | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P22BM―E |
| A-1-3 | 冷暖房機　屋内機 | 相談室１ | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P22BM―E |
| A-1-4 | 冷暖房機　屋内機 | 事務室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| A-1-5 | 冷暖房機　屋内機 | 事務室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| A-1-6 | 冷暖房機　屋内機 | 打合わ室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| 管理部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-2 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>13.5／12.5KW<br>冷／暖　運転電流<br>43.03/39.86A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P450M―E |
| A-2-1 | 冷暖房機　屋内機 | 事務室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| A-2-2 | 冷暖房機　屋内機 | 事務室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| A-2-3 | 冷暖房機　屋内機 | ホール | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P140AM―E |
| 福祉交流部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B-1 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 56KW／63KW | 560形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／38.1φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>15.59／15.89KW<br>冷／暖　運転電流<br>49.99/50.96A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P560M―E |
| B-1-1 | 冷暖房機　屋内機 | 作業室１ | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.16／0.16KW | | PLFY―P80AM―E |
| B-1-2 | 冷暖房機　屋内機 | 作業室２ | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P112AM―E |
| B-1-3 | 冷暖房機　屋内機 | デイケア室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.16／0.16KW | | PLFY―P80AM―E |
| B-1-4 | 冷暖房機　屋内機 | 食堂 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.18／0.18KW | | PLFY―P90AM―E |
| B-1-5 | 冷暖房機　屋内機 | 事務室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P45AM―E |
| B-1-6 | 冷暖房機　屋内機 | 福祉交流室 | 天井ビルトイン形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.2／0.19KW | | PMFY―P80EM―E |
| B-1-7 | **冷暖房機**　屋内機 | 福祉交流室 | 天井ビルトイン形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.2／0.19KW | | PMFY―P80EM―E |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-1 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 33.5KW／37.5KW | 355形 | 冷媒配管（切断・取外） | 12.7φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>9.9／9.74KW<br>冷／暖　運転電流<br>31.42/31.22A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P355M―E |
| C-1-1 | 冷暖房機　屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P28BM―E |
| C-1-2 | 冷暖房機　屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P28BM―E |
| C-1-3 | 冷暖房機　屋内機 | 内科診察室前室 | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P28BM―E |
| C-1-4 | 冷暖房機　屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PMFY―P28BM―E |
| C-1-5 | 冷暖房機　屋内機 | 歯科診察室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| C-1-6 | 冷暖房機　屋内機 | 暗室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P45AM―E |
| C-1-7 | 冷暖房機　屋内機 | 心電図室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| C-1-8 | 冷暖房機　屋内機 | 採血室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| C-1-9 | 冷暖房機　屋内機 | 処理準備室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| B-1-10 | 冷暖房機　屋内機 | スタッフ室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.1／0.1KW | | PLFY―P28BM―E |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-2 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 56KW／63KW | 560形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／38.1φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>15.59／15.89KW<br>冷／暖　運転電流<br>49.99/50.96A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P560M―E |
| | | | | | | | | | | | 吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | | | | | | |
| C-2-1 | 冷暖房機　屋内機 | 問診室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P112AM―E |
| C-2-2 | 冷暖房機　屋内機 | 計測室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P112AM―E |
| C-2-3 | 冷暖房機　屋内機 | ロビー | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| C-2-4 | 冷暖房機　屋内機 | ロビー | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P160M―E |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-3 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>13.5／12.5KW<br>冷／暖　運転電流<br>43.03/39.86A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P450M―E |
| C-3-1 | 冷暖房機　屋内機 | ロビー | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P140M―E |
| C-3-2 | 冷暖房機　屋内機 | ロビー | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P140M―E |
| C-3-3 | 冷暖房機　屋内機 | プレイルーム | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| C-3-4 | 冷暖房機　屋内機 | 授乳室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P45AM―E |
| C-3-5 | 冷暖房機　屋内機 | 廊下 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.12／0.12KW | | PLFY―P56AM―E |
| 指導部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-4 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>13.5／12.5KW<br>冷／暖　運転電流<br>43.03/39.86A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P450M―E |
| C-4-1 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P112M―E |
| C-4-2 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P112M―E |
| C-4-3 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P112M―E |
| C-4-4 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.49／0.49KW | | PEFY―P112M―E |
| 指導部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-5 | 冷暖房機　屋外機 | 屋外 | 屋外床置　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（切断・取外） | 15.88φ／31.75φ | 機器電源、渡配線（取外） | | 防振架台　（撤去・処理） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖定格消費電力<br>13.5／12.5KW<br>冷／暖　運転電流<br>43.03/39.86A | | ＲＣ基礎（残置）PUHY―P450M―E |
| C-5-1 | 冷暖房機　屋内機 | 栄養指導室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P140AM―E |
| C-5-2 | 冷暖房機　屋内機 | 栄養指導室 | 四方向天井カセット形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（切断・取外） | 9.52φ／19.05φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PLFY―P140AM―E |
| C-5-3 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.35／0.35KW | | PEFY―P90M―E |
| C-5-4 | 冷暖房機　屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形<br>リモコン　（撤去・処理） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（切断・取外） | 6.35φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（取外）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（切断・取外）　吹出・吸込側機器周りたわみ継手（取外・処理） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.35／0.35KW | | PEFY―P90M―E |

参考

| 既設屋外機仕様 | | | | 既設室内機仕様 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 能力 | 型番 | 外形寸法 | 質量 | 種類 | 能力 | 質量 | 種類 | 能力 | 質量 | 種類 | 能力 | 質量 |
| 450形 | PUHY―P450M―E | 1290×840×1840H | 270Kg | 4方向天井カセット形 | 140形 | 28Kg | 4方向天井カセット形 | 45形 | 21Kg | 天井埋込形 | 140形 | 50Kg |
| 560形 | PUHY―P560M―E | 1990×840×1840H | 420Kg | 4方向天井カセット形 | 112形 | 28Kg | 4方向天井カセット形 | 28形 | 15Kg | 天井埋込形 | 112形 | 50Kg |
| 335形 | PUHY―P355M―E | 990×840×1840H | 230Kg | 4方向天井カセット形 | 90形 | 26Kg | 1方向天井カセット形 | 28形 | 19Kg | 天井ビルトイン形 | 90形 | 33Kg |
| | | | | 4方向天井カセット形 | 80形 | 26Kg | 1方向天井カセット形 | 22形 | 15Kg | | | |
| | | | | 4方向天井カセット形 | 56形 | 21Kg | 天井埋込形 | 160形 | 52Kg | | | |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：ＤＡＴＡ

設計　２０２４．１２

製図

検図

担当

承認印

承認年月日

工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ

令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

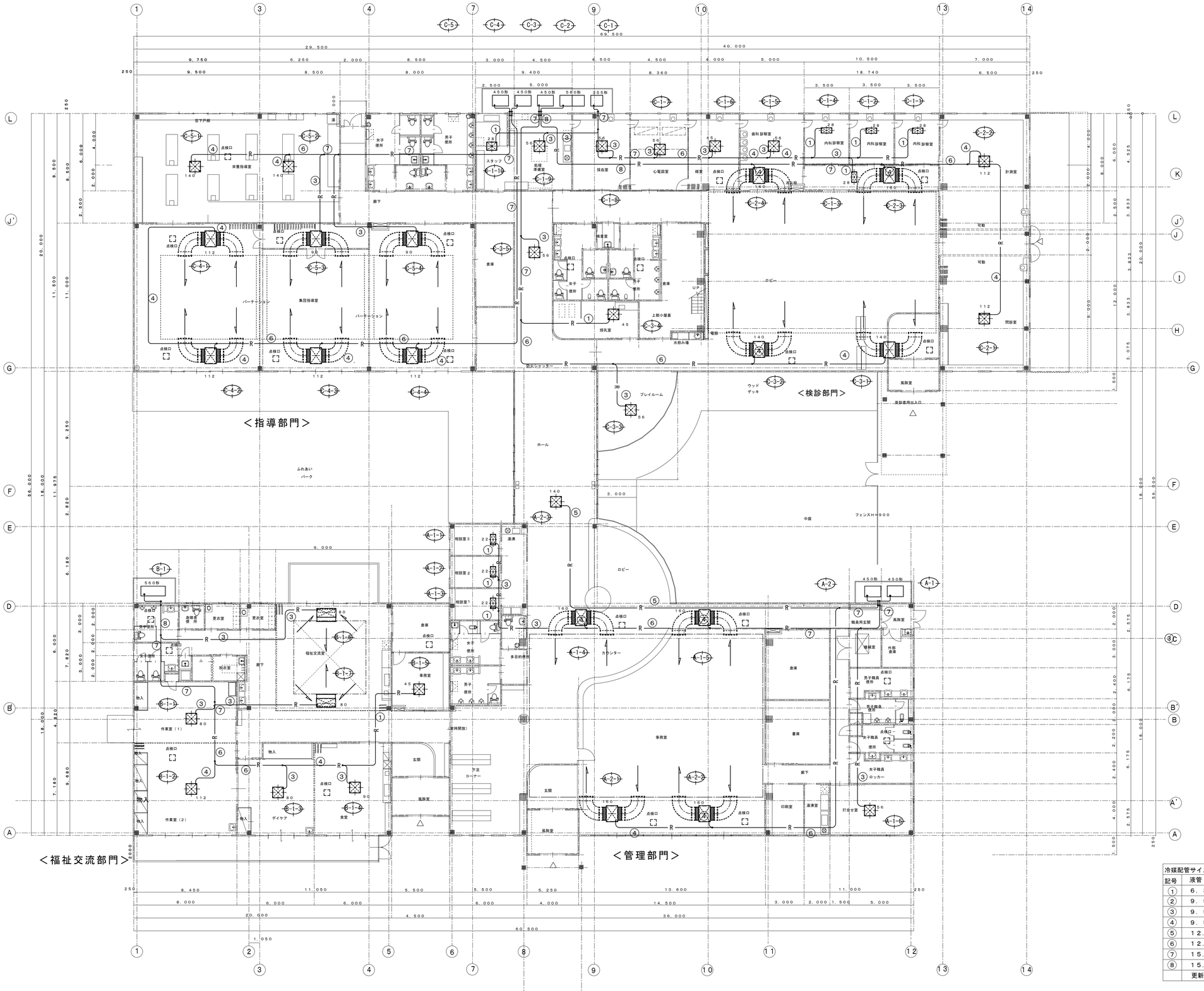
図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ

既　設　エ　ア　コ　ン　機　器　表

縮尺：ＳＣＡＬＥ

図面番号：ＤＷ　ＮＯ．

Ｍ－０８




| 冷媒配管サイズ、渡り配線用電線 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 記号 | 液管（高圧管） | ガス管（低圧管） | 渡配線 | リモコン配線 |
| ① | ６．３５Φ | １２．７Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ② | ９．５２Φ | １２．７Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ③ | ９．５２Φ | １５．８８Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ④ | ９．５２Φ | １９．０５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑤ | １２．７Φ | １９．０５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑥ | １２．７Φ | ２５．４Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑦ | １５．８８Φ | ３１．７５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑧ | １５．８８Φ | ３８．１Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| | 更新 | 更新 | 更新 | リモコン配線再利用 |

安曇野市総務部財産管理課

訂正　月・日：DATA

設計　２０２４．１２
製図

検図
担当

承認印
承認年月日

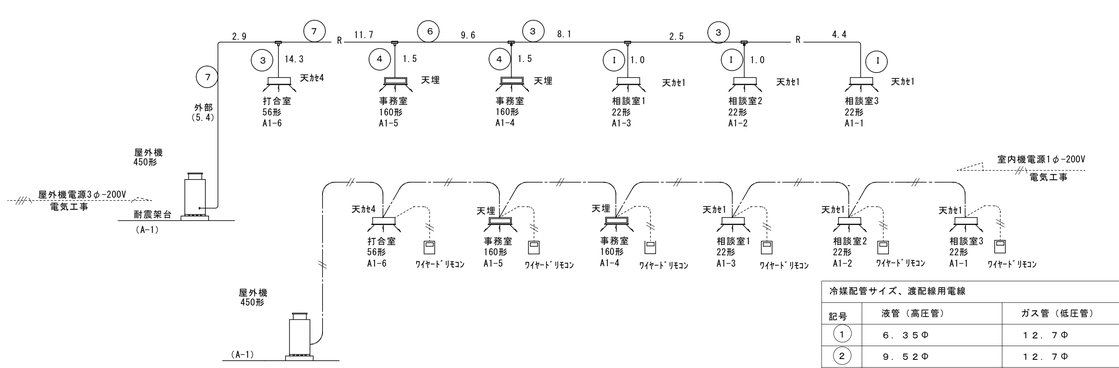
工事名称：PR　NAME

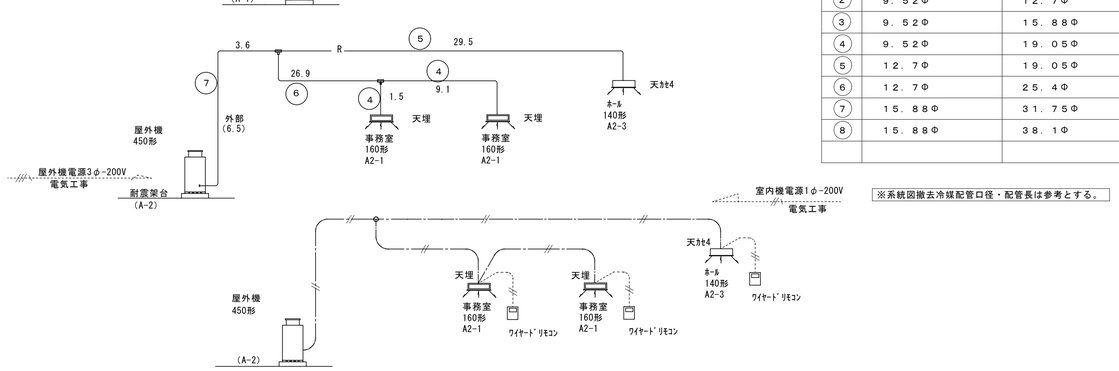
令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

図面名称：DW　NAME
エアコン既設冷媒配管（撤去）平面図

縮尺：SCALE
１：１５０

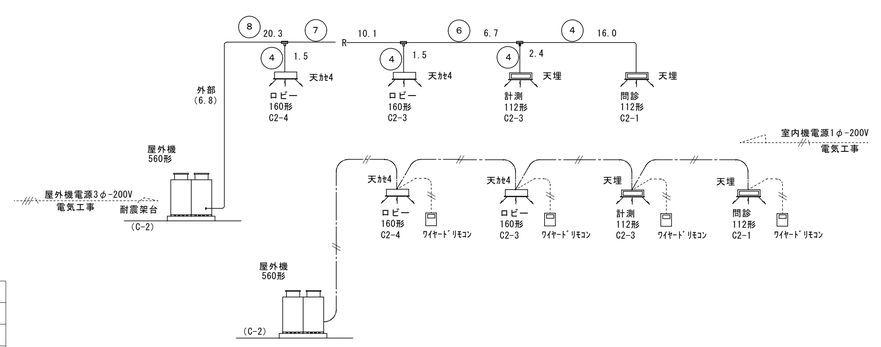
図面番号：DW　NO.
M－０９

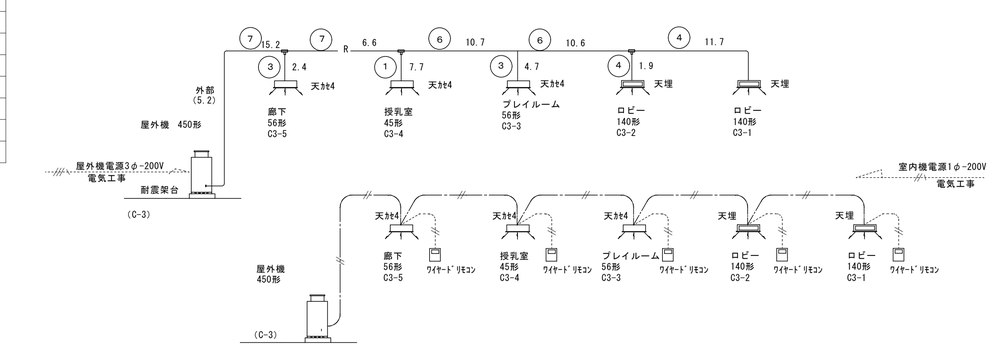


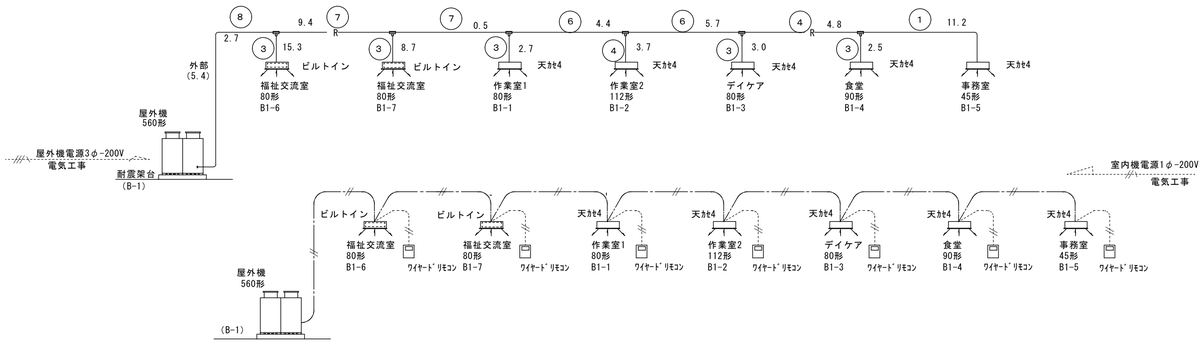



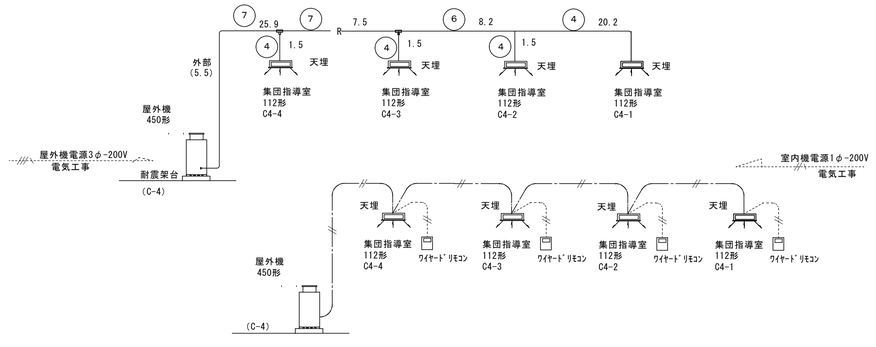

| 冷媒配管サイズ、渡配線用電線 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 記号 | 液管（高圧管） | ガス管（低圧管） | 渡配線 | リモコン配線 |
| ① | ６．３５Φ | １２．７Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ② | ９．５２Φ | １２．７Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ③ | ９．５２Φ | １５．８８Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ④ | ９．５２Φ | １９．０５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑤ | １２．７Φ | １９．０５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑥ | １２．７Φ | ２５．４Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑦ | １５．８８Φ | ３１．７５Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| ⑧ | １５．８８Φ | ３８．１Φ | VVF-3C-φ2mm | VVF-2C-φ2mm |
| | | | | リモコン配線再利用 |

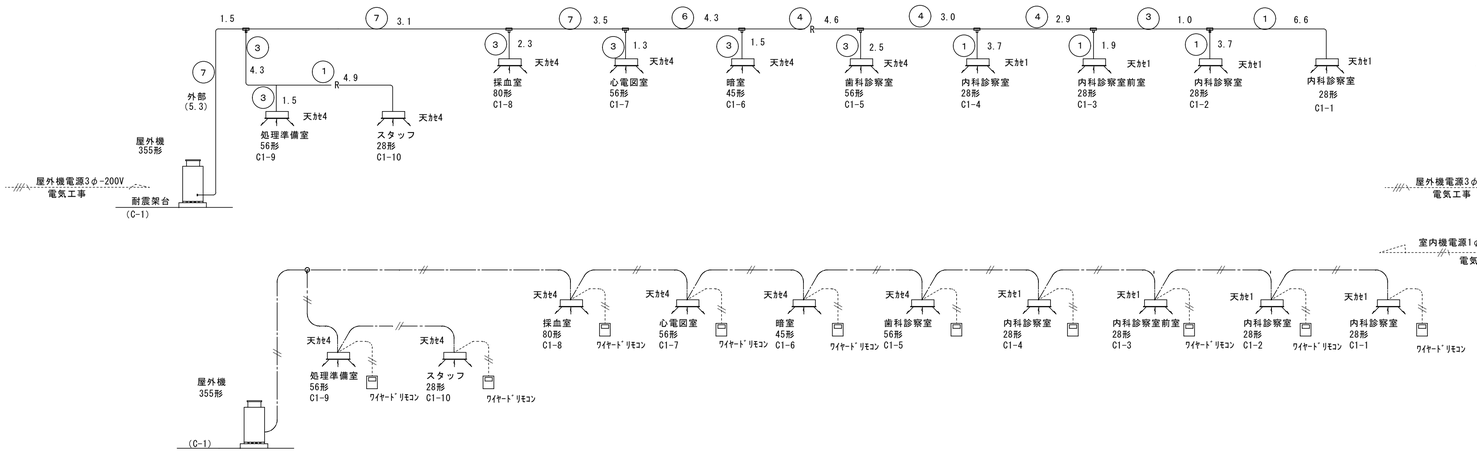
※系統図撤去冷媒配管口径・配管長は参考とする。

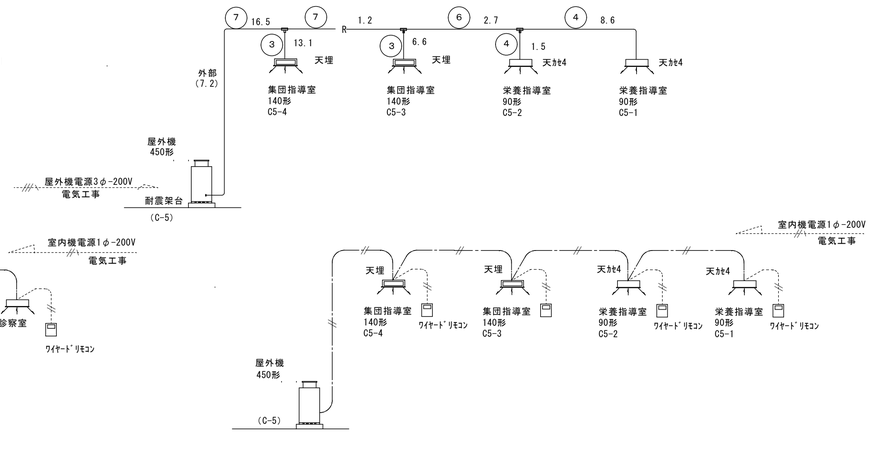


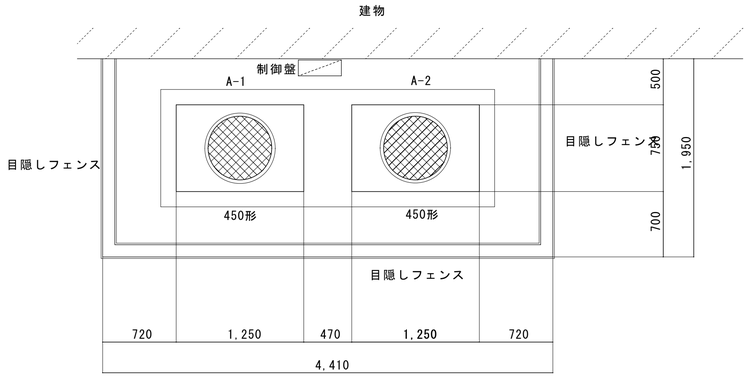



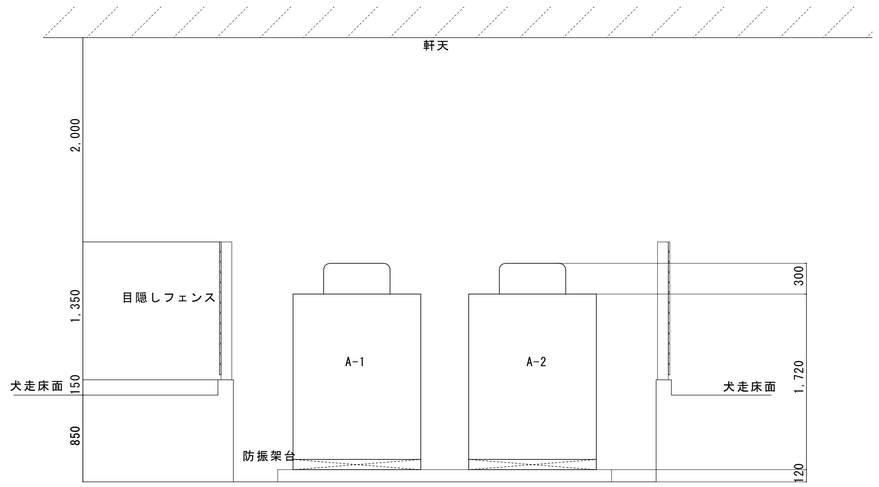



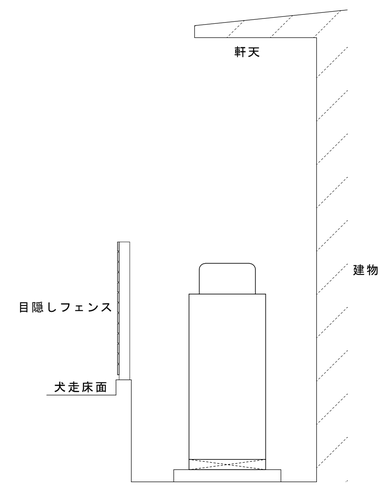



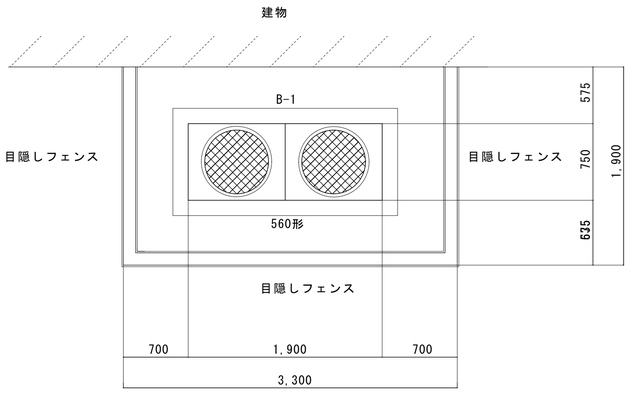



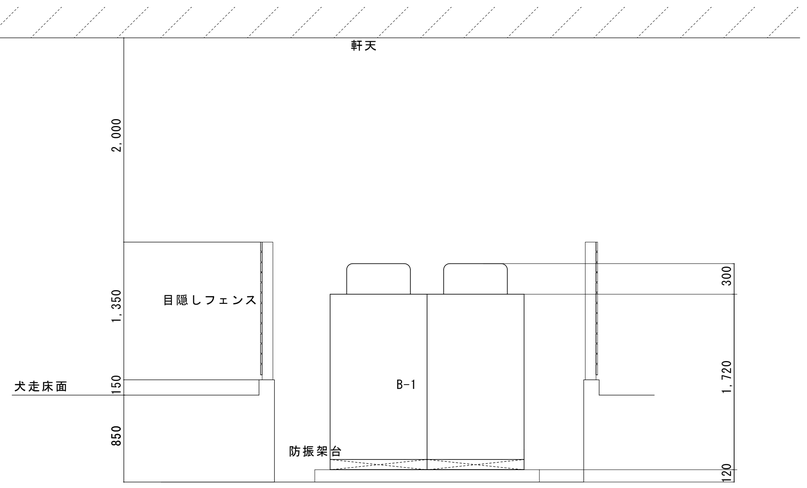

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | ２０２４．１２ | 検図 | | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ<br>令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ<br>既設冷媒配管系統図<br>既設渡配線・リモコン配線系統図<br>縮Ｒ：ＳＣＡＬＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ．<br>Ｍ－１０ |
| | | 製図 | | 担当 | | 承認年月日 | | | |

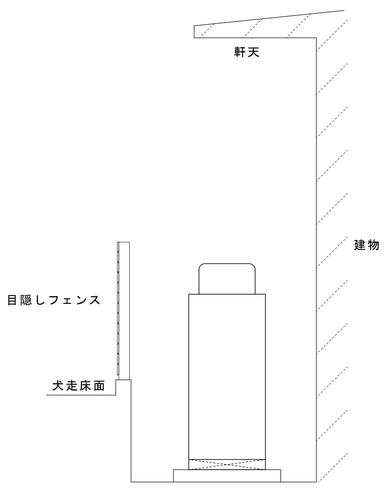


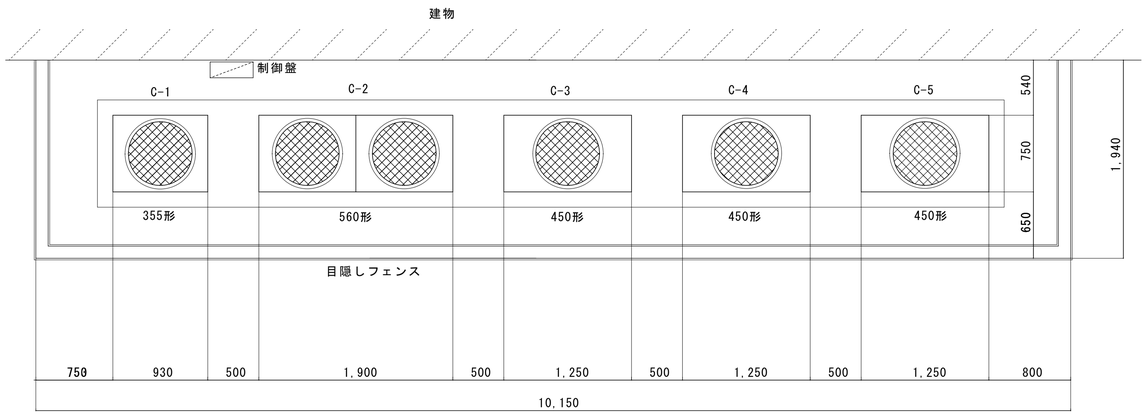



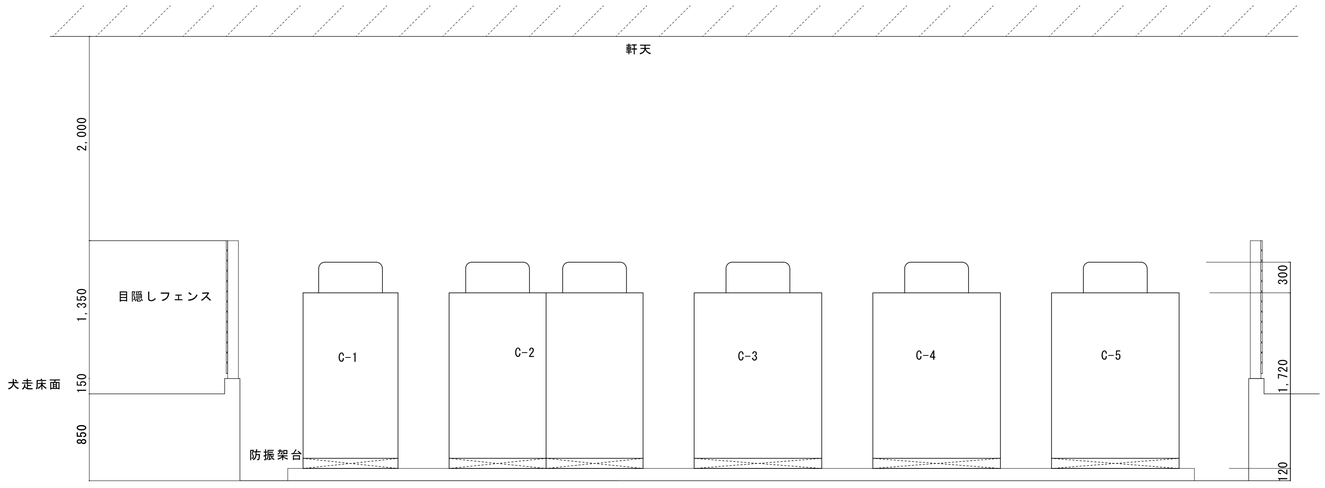



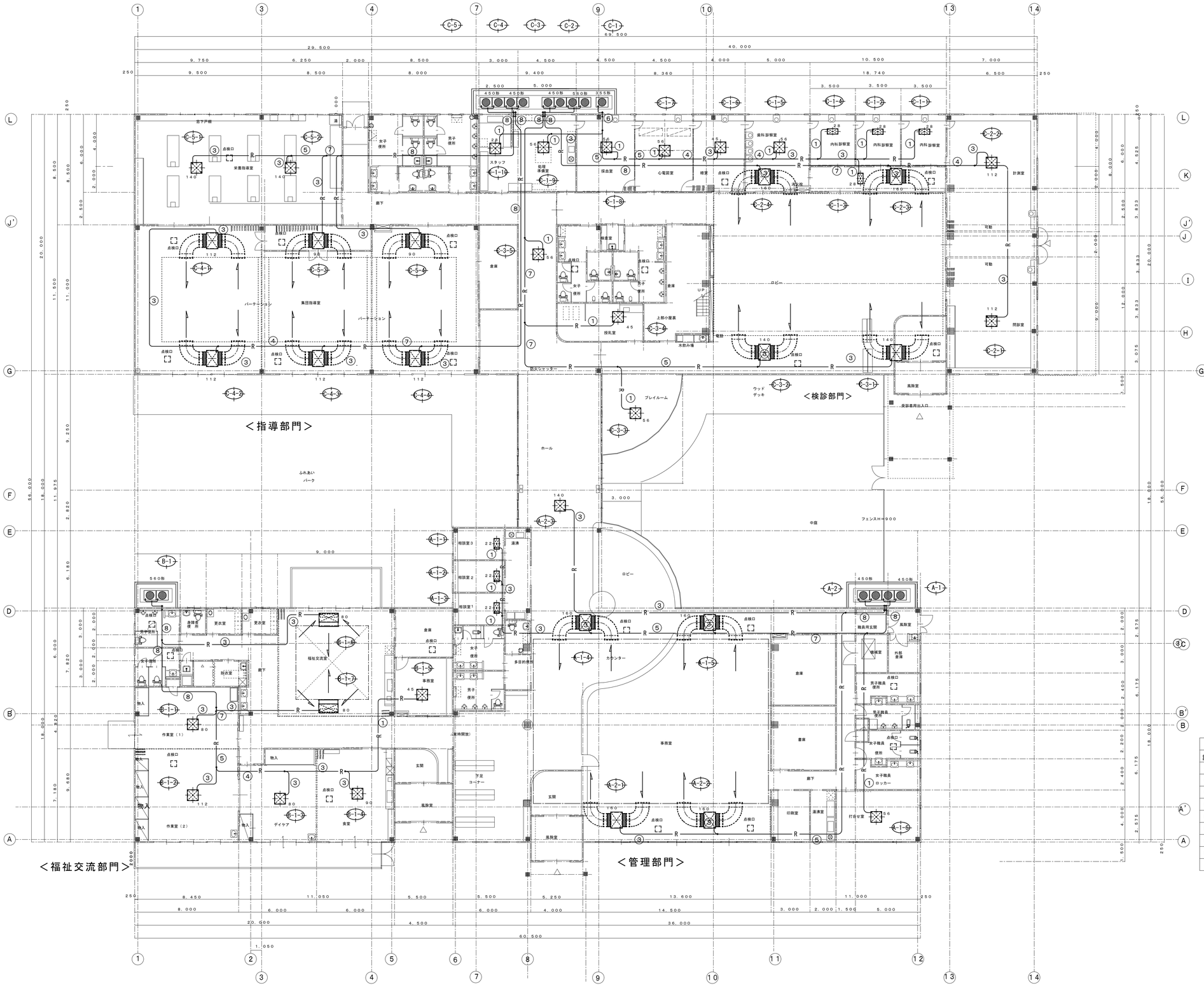




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME | 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
| | | ２０２４．１２ | | | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 既設屋外機置場詳細図 | Ｍ－１１ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE　１：３０ | |

機器表

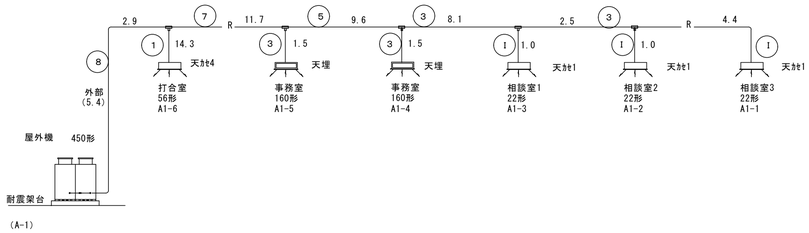
| 記号 | 機器名称 | | 設置場所 | 機器型式 | | 機器仕様 | | | | | | | | 数 | 電力 | | | 本体外形寸法 | 更新機器品番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 相（φ） | 電圧（V） | 容量（KW） | | |
| （冷暖房関係） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 三菱電気 |
| （冷暖房機器新設関係） | （寒冷地仕様（-15度）・R410A） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-1 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>13.97／13.12KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP450SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>44.80／42.08A | × 2 | PUHY－HP224SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×５ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| A-1-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 相談室３ | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.035／0.035KW | 812 x 395 x 230Ｈ<br>1000 x 470 x 30Ｈ | PMFY－MP22BM |
| A-1-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 相談室２ | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.035／0.035KW | | PMFY－MP22BM |
| A-1-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | 相談室１ | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.2KW／2.5KW | 22形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.035／0.035KW | | PMFY－MP22BM |
| A-1-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 事務室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | 1195 x 900 x 380Ｈ | PEFY－MP160M |
| A-1-5 | 冷暖房機 | 屋内機 | 事務室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | | PEFY－MP160M |
| A-1-6 | 冷暖房機 | 屋内機 | 打合わ室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP56HM |
| 管理部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-2 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>13.97／13.12KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP450SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>44.80／42.08A | × 2 | PUHY－HP224SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×２ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| A-2-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 事務室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | 1130 x 904 x 380Ｈ | PEFY－MP160M |
| A-2-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 事務室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | 1130 x 904 x 380Ｈ | PEFY－MP160M |
| A-2-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | ホール | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.08／0.08KW | 840 x 840 x 393Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP140HM |
| 福祉交流部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B-1 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 56KW／63KW | 560形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>18.72／18.04KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP560SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>60.04／57.86A | × 2 | PUHY－HP280SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×６ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| B-1-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 作業室１ | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.04／0.04KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP80HM |
| B-1-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 作業室２ | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.07／0.07KW | 840 x 840 x 298Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP112HM |
| B-1-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | デイケア室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.04／0.04KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP80HM |
| B-1-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 食堂 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.04／0.04KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP90HM |
| B-1-5 | 冷暖房機 | 屋内機 | 事務室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP45HM |
| B-1-6 | 冷暖房機 | 屋内機 | 福祉交流室 | 天井ビルトイン形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.15／0.13KW | 1100 x 701 x 272Ｈ<br>1600 x 600 x 55Ｈ | PDFY－MP80GM |
| B-1-7 | **冷暖房機** | 屋内機 | 福祉交流室 | 天井ビルトイン形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 8.0KW／9.0KW | 80形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.15／0.13KW | | PDFY－MP80GM |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-1 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 33.5KW／37.5KW | 335形 | 冷媒配管（新設） | 12.7φ／22.2φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>10.21／103KW | 1220 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP335SDMG9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>32.74／33.03A | | |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×９ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| C-1-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.037／0.037KW | 812 x 395 x 230Ｈ<br>1000 x 470 x 30Ｈ | PMFY－MP28BM |
| C-1-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.037／0.037KW | | PMFY－MP28BM |
| C-1-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | 内科診察室前室 | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.037／0.037KW | | PMFY－MP28BM |
| C-1-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 内科診察室 | 一方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.037／0.037KW | | PMFY－MP28BM |
| C-1-5 | 冷暖房機 | 屋内機 | 歯科診察室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP56HM |
| C-1-6 | 冷暖房機 | 屋内機 | 暗室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP45HM |
| C-1-7 | **冷暖房機** | 屋内機 | 心電図室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | | PLFY－MP56HM |
| C-1-8 | 冷暖房機 | 屋内機 | 採血室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | | PLFY－MP56HM |
| C-1-9 | 冷暖房機 | 屋内機 | 処理準備室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | | PLFY－MP56HM |
| B-1-10 | 冷暖房機 | 屋内機 | スタッフ室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 2.8KW／3.2KW | 28形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP28HM |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-2 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 56KW／63KW | 560形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>18.72／18.04KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP560SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>60.04／57.86A | × 2 | PUHY－HP280SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×３ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| C-2-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 問診室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.07／0.07KW | 840 x 840 x 298Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP112HM |
| C-2-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 計測室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.07／0.07KW | | PLFY－MP112HM |
| C-2-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | ロビー | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | 1195 x 900 x 380Ｈ | PEFY－MP160M |
| C-2-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | ロビー | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 16KW／18KW | 160形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.43／0.43KW | | PEFY－MP160M |
| 検診部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-3 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>13.97／13.12KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP450SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>44.80／42.08A | × 2 | PUHY－HP224SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×４ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| C-3-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | ロビー | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.41／0.41KW | 1195 x 900 x 380Ｈ | PEFY－MP140M |
| C-3-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | ロビー | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.41／0.41KW | | PEFY－MP140M |
| C-3-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | プレイルーム | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP56HM |
| C-3-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 授乳室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 4.5KW／5.0KW | 45形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | 840 x 840 x 258Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP45HM |
| C-3-5 | 冷暖房機 | 屋内機 | 廊下 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 5.6KW／6.3KW | 56形 | 冷媒配管（新設） | 6.35φ／12.7φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.02／0.02KW | | PLFY－MP56HM |
| 指導部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-4 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>13.97／13.12KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP450SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>44.80／42.08A | × 2 | PUHY－HP224SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×３ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| C-4-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.3／0.3KW | 1195 x 900 x 380Ｈ | PEFY－MP112M |
| C-4-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.3／0.3KW | | PEFY－MP112M |
| C-4-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.3／0.3KW | | PEFY－MP112M |
| C-4-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 11.2KW／12.5KW | 112形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.3／0.3KW | | PEFY－MP112M |
| 指導部門 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C-5 | 冷暖房機 | 屋外機 | 屋外 | 屋外床置 | （新設） | 冷/暖房能力 | 45KW／50KW | 450形 | 冷媒配管（新設） | 15.88φ／28.58φ | 機器電源、渡配線（接続） | | スプリング防振架台・防雪ネット（鉄骨架台共） | ＲＣ基礎（建築） | 1 | 3 | 200 | 冷／暖 定格消費電力<br>13.97／13.12KW | 920 x 740 x 1650Ｈ | PUHY－HP450SDMG9 |
| | | | | | | | | | 分岐管キット | | | | | | | | | 冷／暖 運転電流<br>44.80／42.08A | × 2 | PUHY－HP224SDMG9 × 2 |
| | | | | | | | | | 分岐・Ｊ×３ | | | | | | | | | 定格消費電力 | | |
| C-5-1 | 冷暖房機 | 屋内機 | 栄養指導室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.08／0.08KW | 840 x 840 x 298Ｈ<br>950 x 950 x 35Ｈ | PLFY－MP140HM |
| C-5-2 | 冷暖房機 | 屋内機 | 栄養指導室 | 四方向天井カセット形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 14KW／16KW | 140形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.08／0.08KW | | PLFY－MP140HM |
| C-5-3 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | 1030 x 900 x 380Ｈ | PEFY－MP90M |
| C-5-4 | 冷暖房機 | 屋内機 | 集団指導室 | 天井埋込形リモコン | （新設） | 冷/暖房能力 | 9.0KW／10.0KW | 90形 | 冷媒配管（新設） | 9.52φ／15.88φ | 機器・リモコン電源、渡配線、リモコン配線（接続）<br>吹出、吸込グリル（清掃） | | ドレン配管　25Ｖ（新設） | 吹出・吸込側機器周りダクト（接続）<br>機器周りたわみ継ぎ手新設） | 1 | 1 | 200 | 冷／暖　送風機<br>0.17／0.17KW | | PEFY－MP90M |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 屋外機質量 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450形 | PUHY－HP224SDMG5 × 2台 | 202Kg × 2台　404Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 560形 | PUHY－HP280SDMG5 × 2台 | 212Kg × 2台　424Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 355形 | PUHY－HP355SDMG5 | 254Kg |
| 共通事項 | 天井カセット形エアコン（4） | | ムーブアイ | ムーブアイセンサーパネルカンタン自動パネル | | （自動昇降） | MAスマートリモコン | | 昇降パネルリモコン | | ドレンアップメカ | 天吊空調設備用ゴム防振装置 | 既設開口によりワイドインテリアパネル使用 | | | | | | | |
| | 天井カセット形エアコン（1） | | | 標準インテリアパネル | | MAスマートリモコン | | | | | ドレンアップメカ | 天吊空調設備用ゴム防振装置 | 既設開口によりワイドインテリアパネル使用 | | | | | | | |
| | 天井埋込形エアコン | | | ロングライフフィルター | | MAスマートリモコン | | | | | ドレンアップメカ | 天吊空調設備用ゴム防振装置 | | | | | | | | |
| | 天井ビルトイン形エアコン | | | インテリアパネル | | MAスマートリモコン | | 下吸込キャンバスダクト | | 吸込ロメンテナンスパネル | ドレンアップメカ | 天吊空調設備用ゴム防振装置 | 既設開口によりワイドインテリアパネル使用 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 集中ｺﾝﾄﾛｰﾙ監視盤 | 健康支援センター全館 | | 健康支援ｾﾝﾀｰ事務室 | ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ式 | | （空調冷熱総合管理システム） | | | | | | | | 1 | 1 | 100 | | | AE-CZJ・取付用ﾎﾞｯｸｽ |



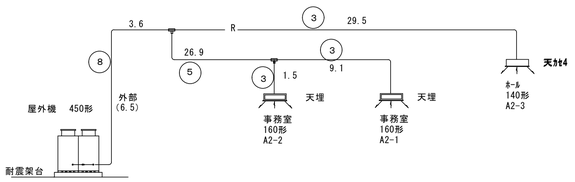

| 冷媒配管サイズ、渡り配線用電線 | | |
|---|---|---|
| 記号 | 液管（高圧管） | ガス管（低圧管） |
| ① | 6．35Φ | 12．7Φ |
| ② | 9．52Φ | 12．7Φ |
| ③ | 9．52Φ | 15．88Φ |
| ④ | 9．52Φ | 19．05Φ |
| ⑤ | 9．52Φ | 22．2Φ |
| ⑥ | 12．7Φ | 22．2Φ |
| ⑦ | 12．7Φ | 25．4Φ |
| ⑧ | 15．88Φ | 28．58Φ |
| | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 2024．12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 |
| | | 製図 | | 担当 | 承認年月日 | |

| 図面名称：DW　NAME | 図面番号：DW　NO. |
|---|---|
| エアコン新設冷媒配管平面図 | M－13 |
| 縮R：SCALE　1：150 | |




(A-1)




(A-2)

| 新設冷媒配管サイズ | | |
|---|---|---|
| 記号 | 液管（高圧管） | ガス管（低圧管） |
| 1 | ６．３５Φ | １２．７Φ |
| 2 | ９．５２Φ | １２．７Φ |
| 3 | ９．５２Φ | １５．８８Φ |
| 4 | ９．５２Φ | １９．０５Φ |
| 5 | ９．５２Φ | ２２．２Φ |
| 6 | １２．７Φ | ２２．２Φ |
| 7 | １２．７Φ | ２５．４Φ |
| 8 | １５．８８Φ | ２８．５８Φ |
| | | |

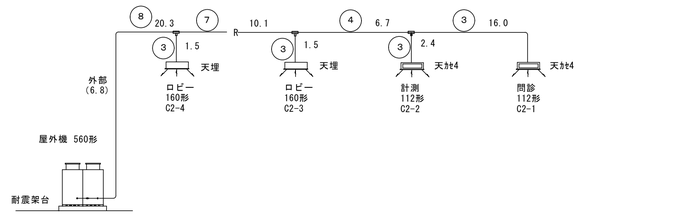
※系統図新設冷媒配管長は参考とする。

凡例

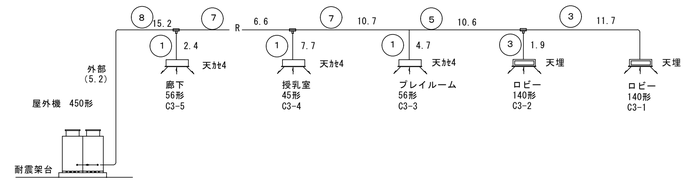
| 記号 | 名称 |
|---|---|
| ―――― R ―――― | 冷媒管<br>空調用銅管 ﾍﾞﾌｧﾙ・ｼﾝﾀﾞ ｺ直管 |
| | 管厚・断熱材厚　機械設備共通仕様書による。 |
| ―――― D ―――― | ドレン管<br>断熱樹脂管 |
| | ドレン管立上管・土間埋設管・屋外配管既設再利用 |

メーカーリスト

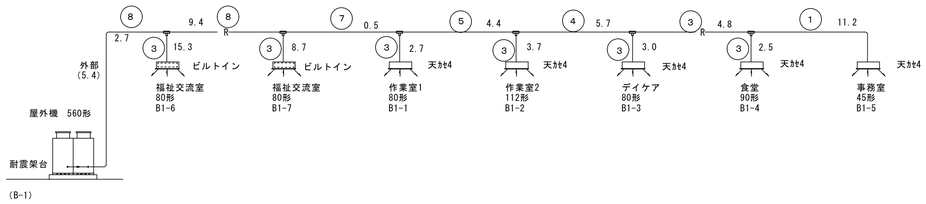
| 品目 | 機材名 | 適用範囲 | | 製造業者名等 |
|---|---|---|---|---|
| 冷暖房機 | 機器リスト参照 | 設計図参照 | | 三菱 |
| | | | | |



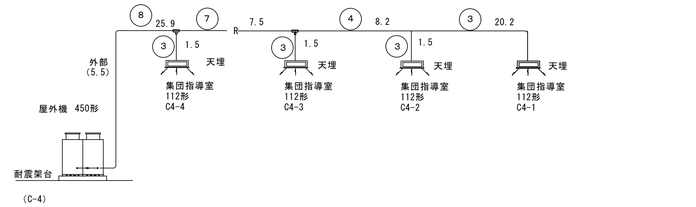

(C-2)



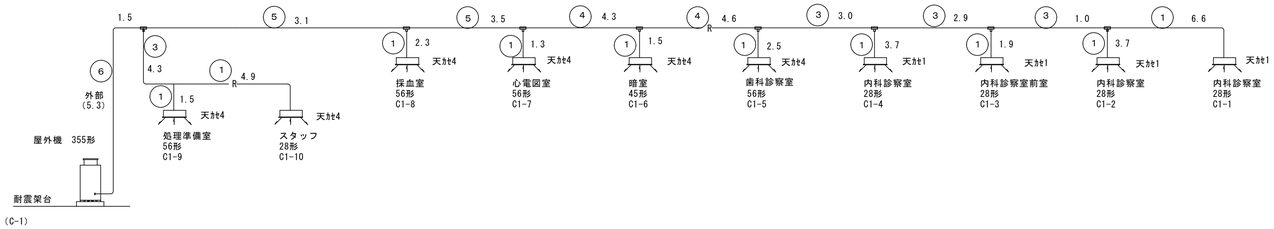

(C-3)



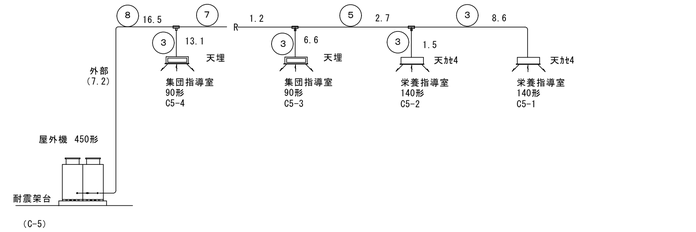

(B-1)



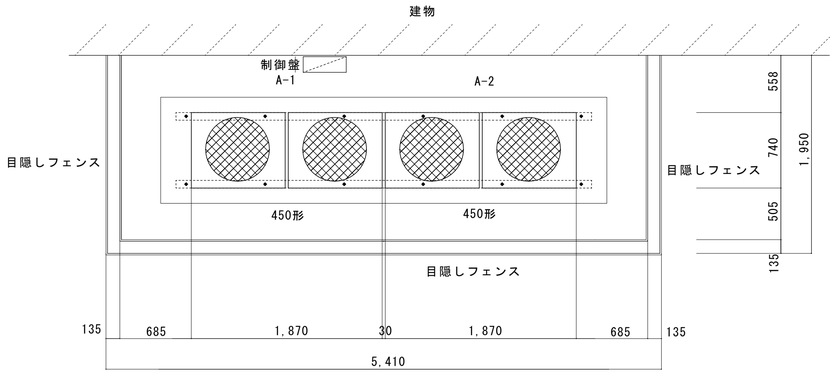

(C-4)

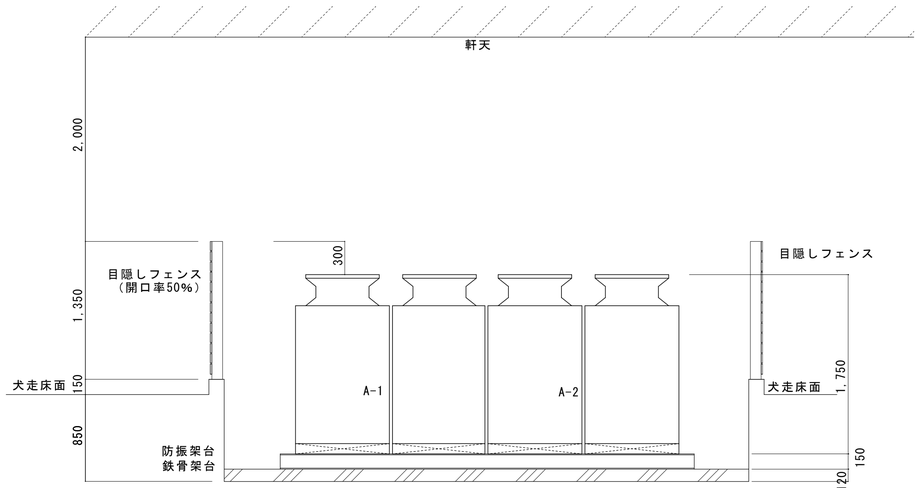


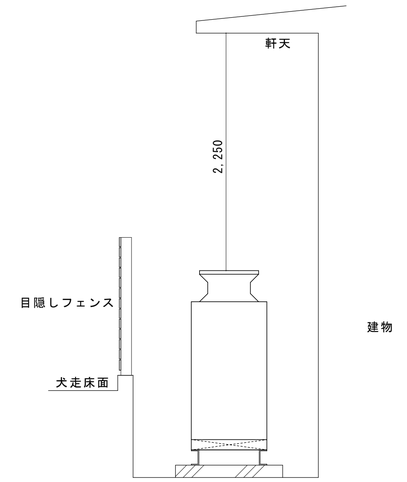

(C-1)

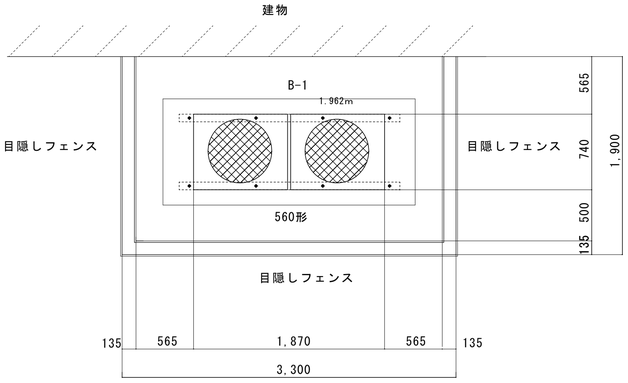


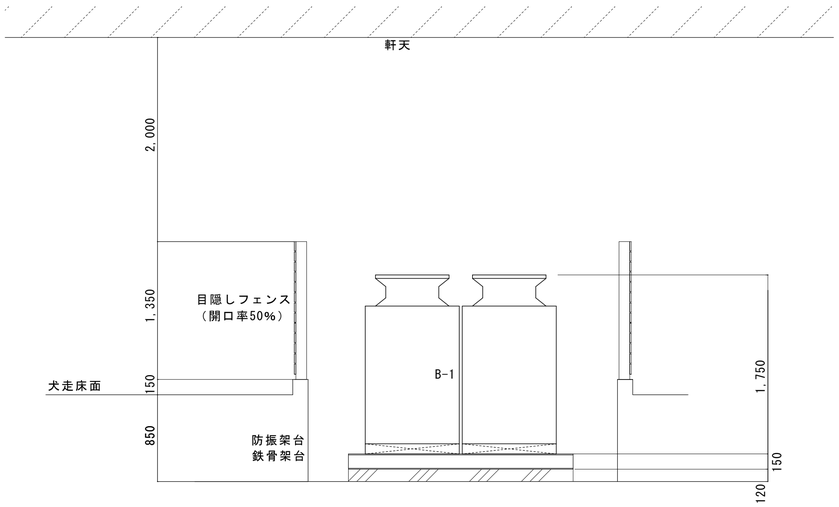

(C-5)

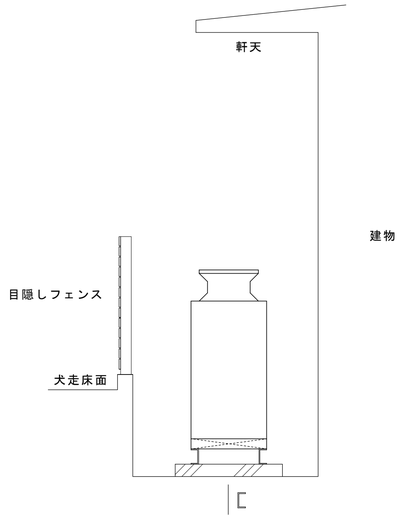


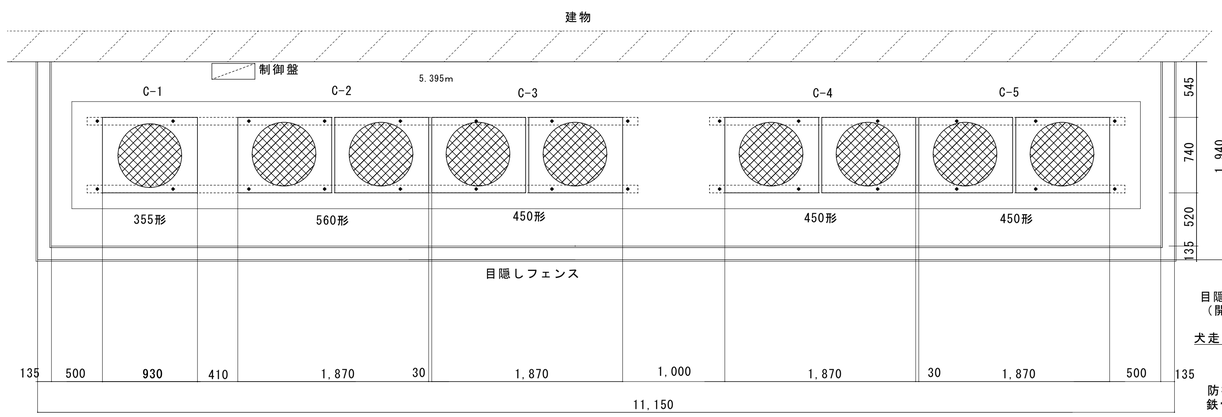



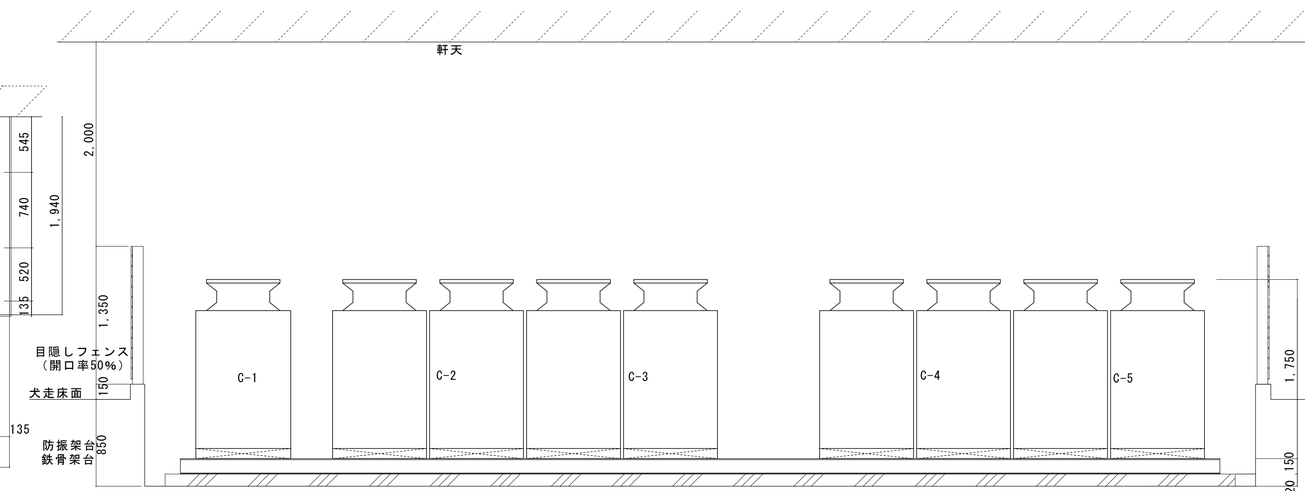



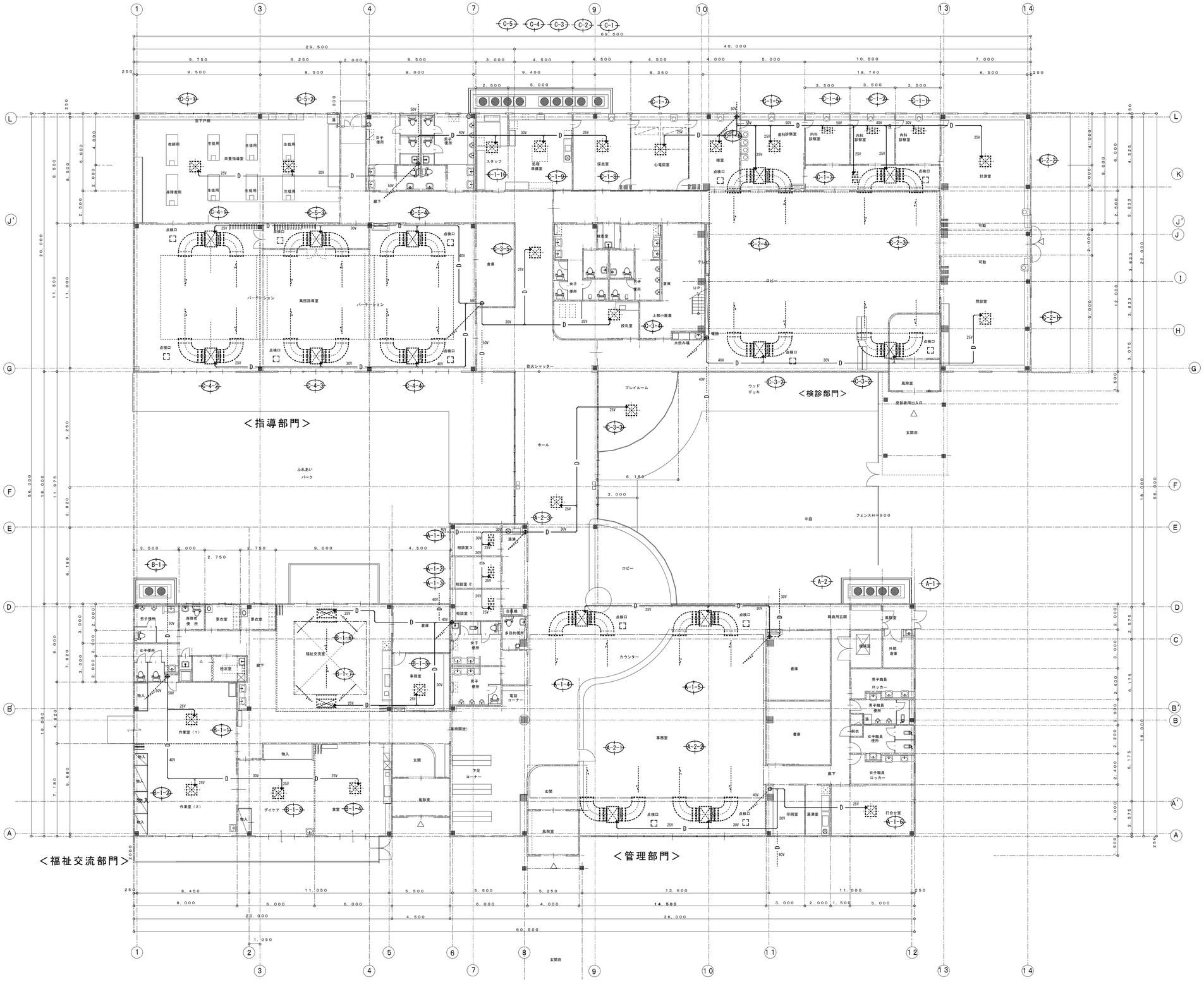

※鉄骨架台　溝形鋼　C-150x75x6.5（溶融亜鉛メッキ塗装）
※　後施工アンカーボルト（本体打込式（金属拡張アンカー）12φ－50L



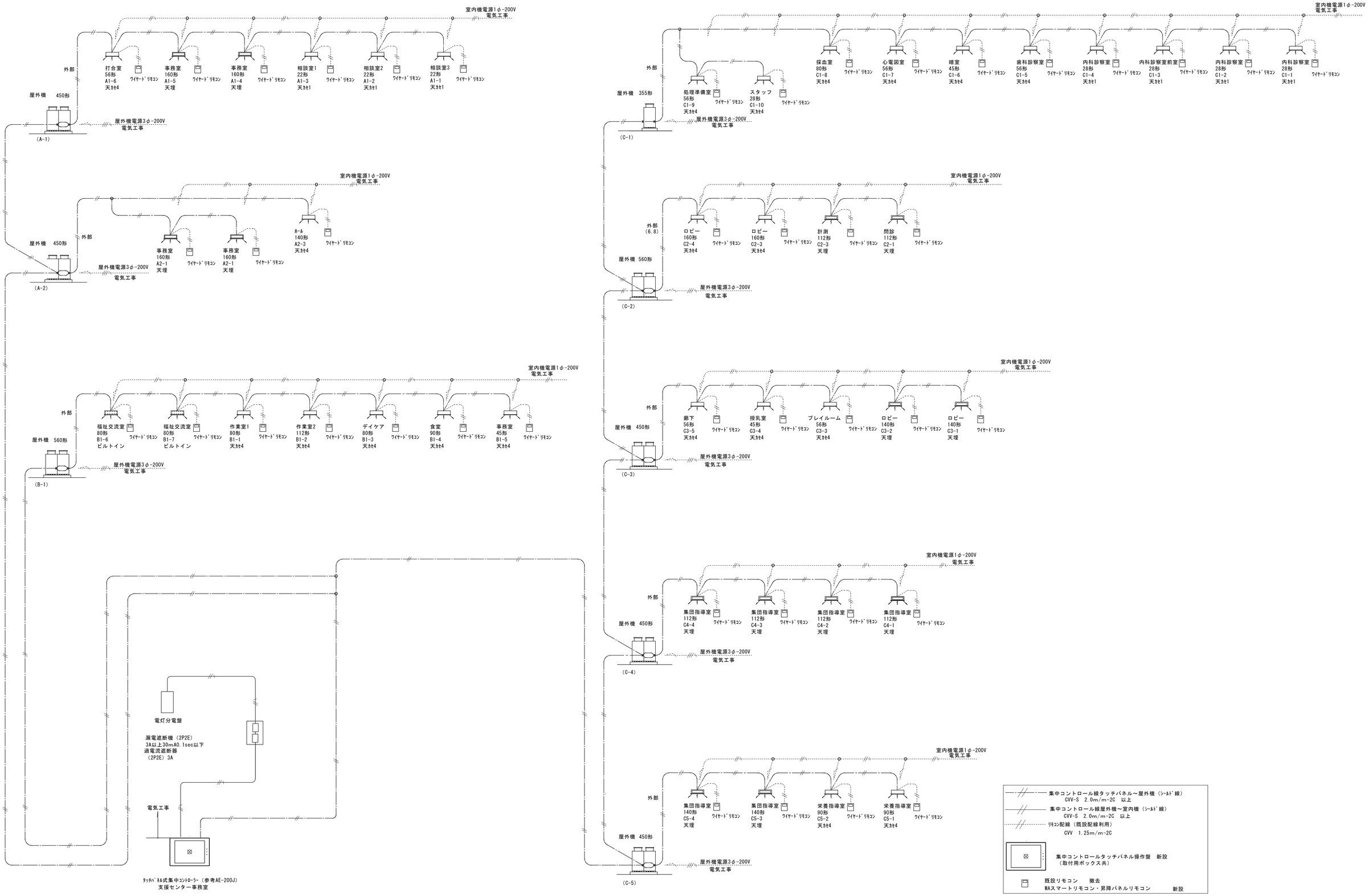




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 2024．12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR　NAME<br>令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW　NAME<br>新設屋外機置場詳細図 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE<br>1：30 |

図面番号：DW　NO.
W－15

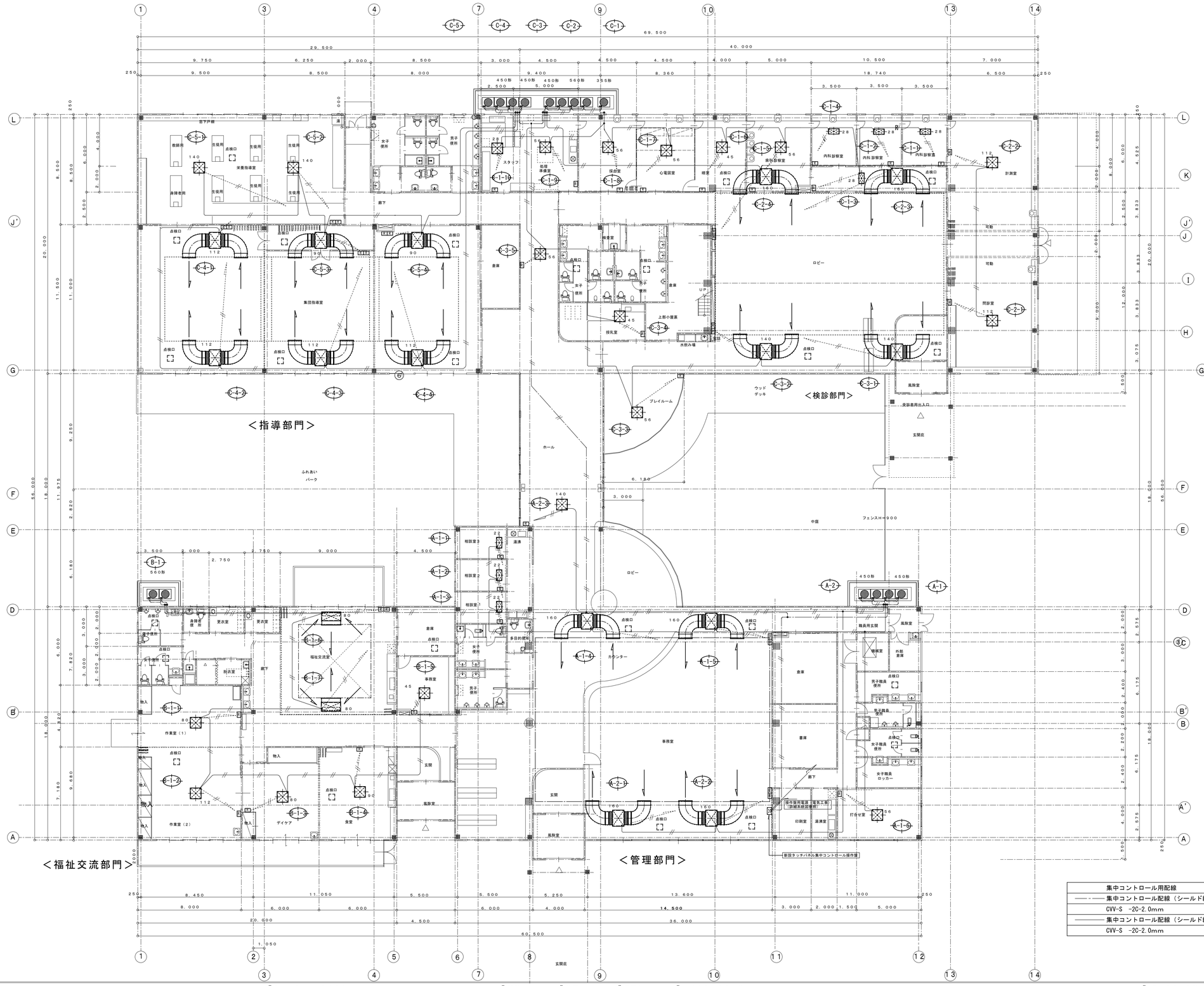



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和７年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 既設ドレン配管撤去・新設配管平面図 | 図面番号：DW NO. M－16 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：150 | |




※集中ｺﾝﾄﾛｰﾙ伝送線配線の分岐部分の配線については端子受け・ｽﾀｰ配線とし材工共本工事内とする

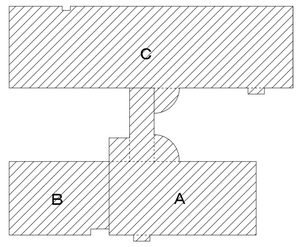
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024.12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME | 令和７年度 穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME<br>集中コントロール等配線系統図 | 図面番号：DW NO.<br>M－17 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | | 縮尺：SCALE | |




天井カセット形

天井ビルトイン形

天井埋込形




| | |
|---|---|
| 集中コントロール用配線 | リモコン配線 |
| 集中コントロール配線（シールド線）　タッチパネル操作盤～屋外機 | リモコン用配線（既設配線再利用） |
| CVV-S　-2C-2.0mm | VVF　-2C-2.0mm |
| 集中コントロール配線（シールド線）　屋外機～室内機 | リモコン |
| CVV-S　-2C-2.0mm | 新設 |

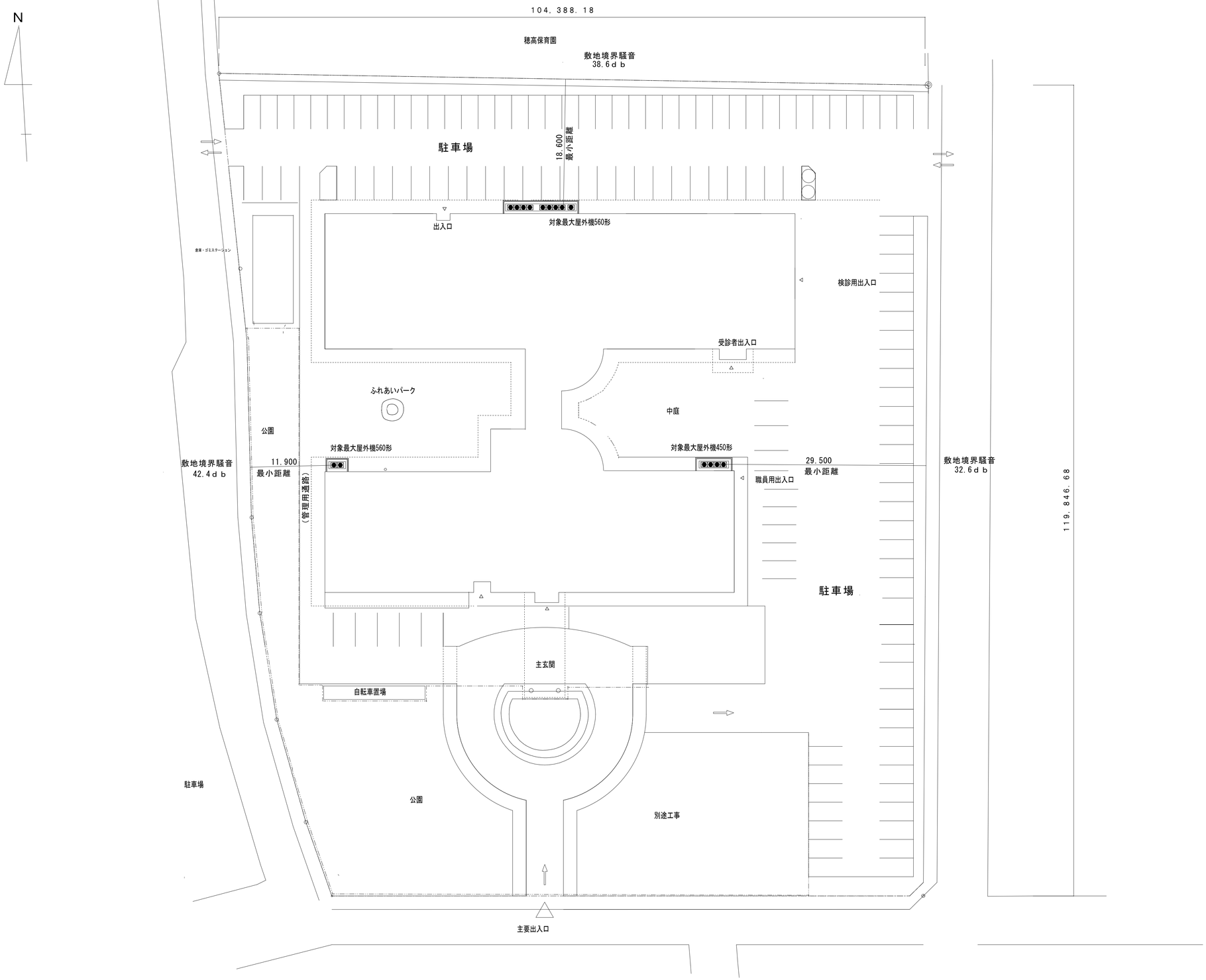
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：DATA | 設計 | 2024．12 | 検図 | | 承認印 | |
| | | 製図 | | 担当 | | 承認年月日 | |

工事名称：PR　NAME
令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事

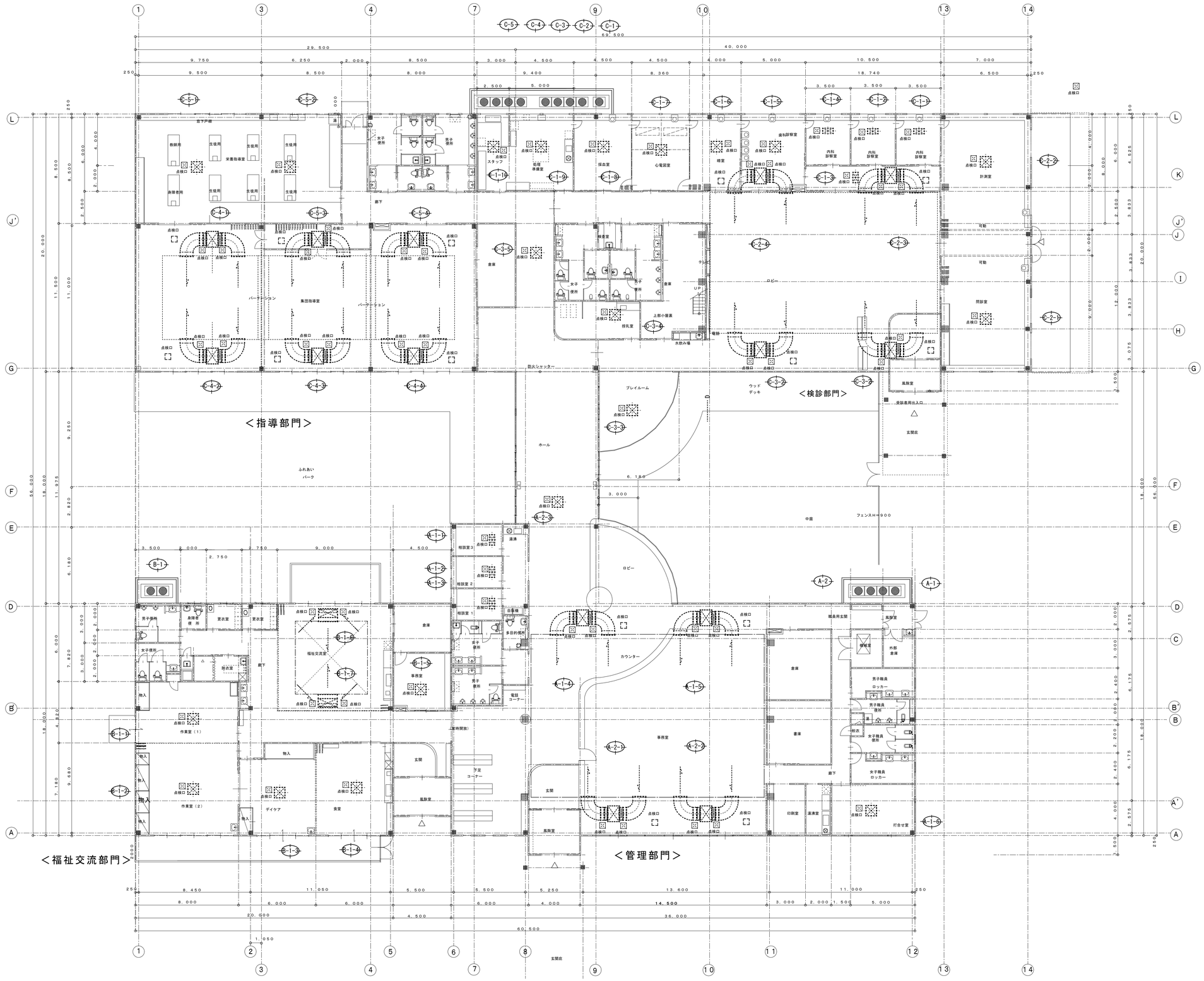
図面名称：DW　NAME
エアコン集中コントロール配線図

縮尺：SCALE
1：150

図面番号：DW　NO.
M－18




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． |
| | | ２０２４．１２ | | | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 新設屋外機敷地境界騒音計算 | Ｍ－１９ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ　１：１５０ | |




枠組足場（手摺先行）2700L x 900W　建地幅900
天井埋込形エアコン更新用
天井ビルトイン形エアコン更新用
天井カセット形エアコン用
配管更新用

※養生・清掃片付けは工事関係室

工事中の天井開口部処理
エアコン撤去後の開口処理（仮設）
天井カセット形エアコン・天井ビルトイン形エアコン撤去後は仮の天井閉鎖用パネル（樹脂製）を取付ける。
天井カセット形エアコン　27箇所
天井ビルトイン形エアコン　2箇所

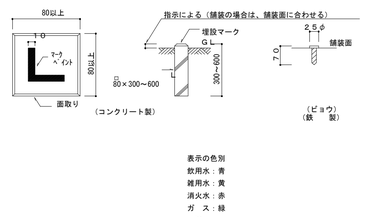
既設天井点検口

新設天井点検口
450角　アルミ枠　既設天井材使用
59箇所（取付位置図場合せ）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正 月・日：DATA | 設計 2024．12 | 検図 | 承認印 | 工事名称：PR NAME 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 図面名称：DW NAME 天井点検口　足場・清掃・片付参考図 | 図面番号：DW NO. W－20 |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：SCALE 1：150 | |

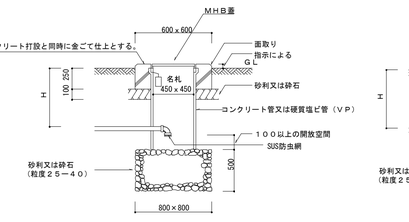
# 施　工　標　準　図

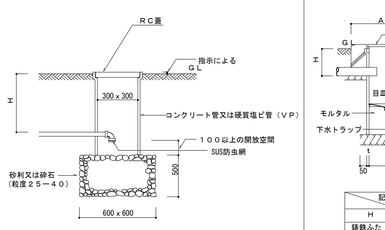
## 機材１０１　地　中　埋　設　標




表示の色別
飲用水：青
雑用水：黄
消火水：赤
ガ　ス：緑
油　：赤
排　水：黒

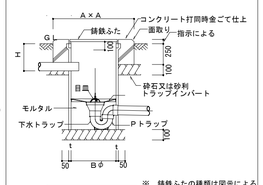
## 機材１０６　水　抜　用　浸　透　桝　　ＰＣ－１




１．コンクリート巻部分には必要により鉄筋（Ｄ１０φ　）により補強すること

## 機材１０８　屋外トラップ桝（１）

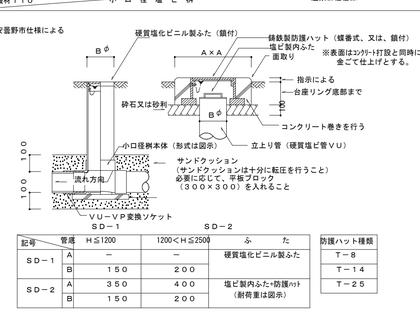



| 記号 | 長野市型 |
|---|---|
| H | 800以下 |
| 錆鉄ふた | 300φ |
| A×A | 600×600 |
| Bφ | 300 |
| 桝　厚　t | ３５ |
| 排水金物ＤＬ | 100A以下 |
| Ｐトラップ | 100A以下 |

※　錆鉄ふたの種類は図示による

## 機材１１０　小　口　径　塩　ビ　桝　　ＳＤ－１・２　温泉公社仕様

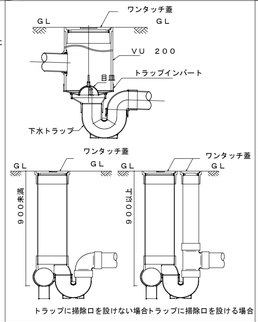
※安曇野市仕様による



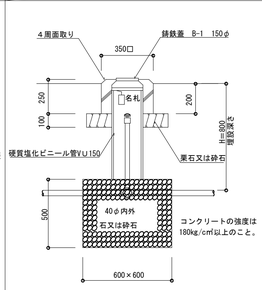

| 記号 | 管種 | Ｈ≦1200 | 1200＜Ｈ≦2500 | ふ　た |
|---|---|---|---|---|
| ＳＤ－１ | A | － | － | 硬質塩化ビニル製ふた |
| | B | １５０ | ２００ | |
| ＳＤ－２ | A | ３５０ | ４００ | 塩ビ製内ふた+防護ハット（耐荷重は図示） |
| | B | １５０ | ２００ | |

| 防護ハット種類 |
|---|
| Ｔ－８ |
| Ｔ－１４ |
| Ｔ－２５ |

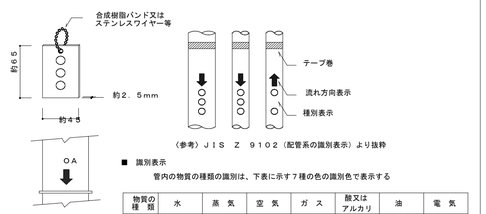
## 機材１０９　屋外トラップ桝（２）　温泉公社仕様




## 不凍栓ボックス　VC-6




## 施工１００　文　字　入　れ　・　名　札　等




（参考）ＪＩＳ　Ｚ　９１０２（配管系の識別表示）より抜粋

■　識別表示

管内の物質の種類の識別は、下表に示す７種の色の識別色で表示する

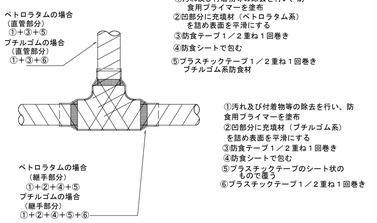
| 物質の種　類 | 水 | 蒸　気 | 空　気 | ガ　ス | 酸又はアルカリ | 油 | 電　気 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 識別色 | 青 | 暗い赤 | 白 | うすい黄 | 灰　紫 | 茶　色 | うすい黄赤 |

■　色の指定　　識別表示に用いる１２種の色の指定は、下表による

| 色 | 赤 | 暗い赤 | うすい黄赤 | 黄　赤 | 茶　色 | うすい黄 | 黄 | 青 | 灰　紫 | 赤　紫 | 白 | 黒 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 色参考値 | 7.5R4/15 | 7.5R3/6 | 2.5YR7/6 | 2.5YR6/14 | 7.5YR6/6 | 2.5Y8/6 | 2.5Y8/14 | 2.5PB5/8 | 2.5P5/5 | 2.5P4/8 | H9.5 | N1 |

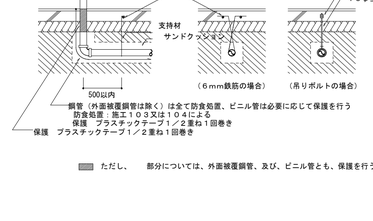
## 施工１０２　鋼管類の防食（１）

（外面被覆鋼管は除く）



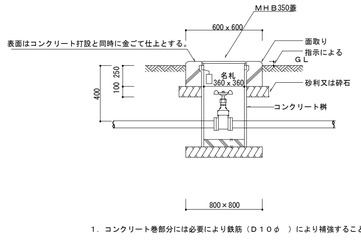

①汚れ及び付着物等の除去を行い、防食用プライマーを塗布
②凹部分に充填材（プチルゴム系）を詰め表面を平滑にする
③防食テープ１／２重ね１回巻き
④防食シートで包む
⑤プラスチックテープシート状のもので覆う
⑥プラスチックテープ１／２重ね１回巻き

## 施工１０４　土間配管の防食及び損傷防止



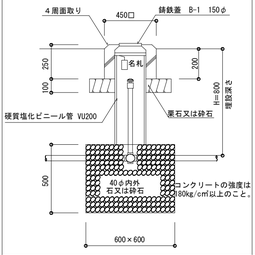

▨　ただし、　部分については、外面被覆鋼管、及び、ビニル管とも、保護を行う

## 仕切弁ボックス　VC-12

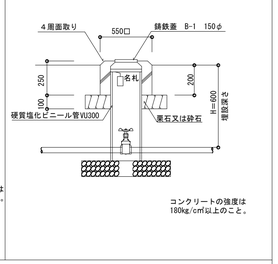



１．コンクリート巻部分には必要により鉄筋（Ｄ１０φ　）により補強すること

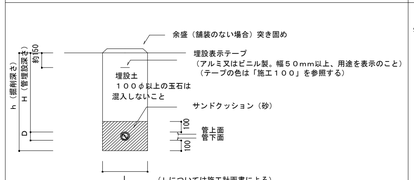
## 不凍栓ボックス　VC-10




## 仕切弁ボックス　VC-11

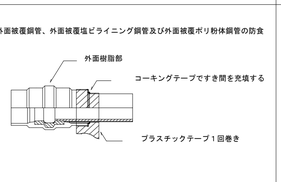



## 施工１０１　土　中　埋　設　管　の　布　設

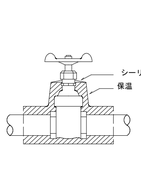



## 施工１０３　外　面　被　覆　鋼　管　の　防　食

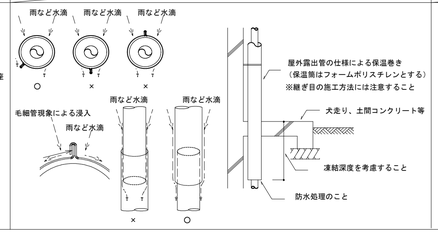
外面被覆鋼管、外面被覆塩ビライニング鋼管及び外面被覆ポリ粉体鋼管の防食



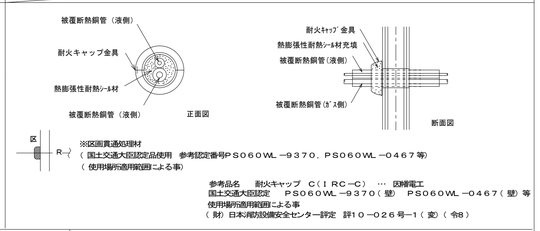

## 施工１０５　弁　の　保　温



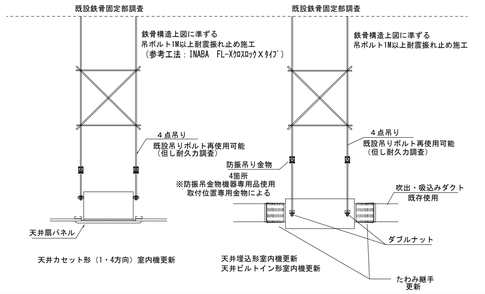

## 施工１０６　屋外露出管の保温の処理




## 冷媒配管界壁・防火区画及び防火上主要な間仕切貫通部



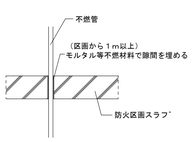

## 施工１２１　エアン屋内機取付要領



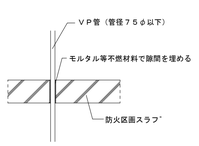

## 施工１０８　貫　通　部　の　処　理

区画貫通部の処理：下記の他、国交省認定方法による

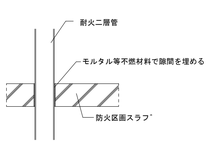
ア）給水管（硬質塩化ビニルライニング鋼管）
及び給湯管（耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管）



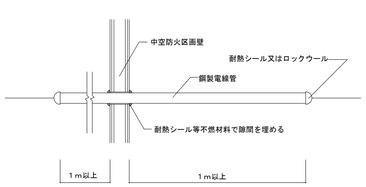

イ）通気管・ドレン管（硬質塩化ビニル管：ＶＰ）



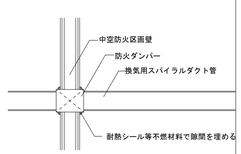

ウ）排水管（耐火二層管）
耐火二層管の認定工法による



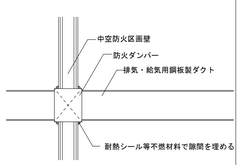

エ）ケーブル等
電線管を用いた工法の例



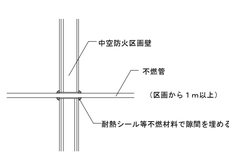

エ）換気・排気・給気鋼板製ダクト等
を用いた工法の例

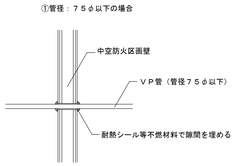



エ）換気・排気・給気鋼板製ダクト等
を用いた工法の例

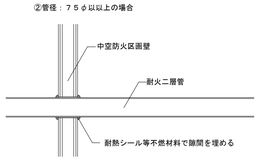



①管径：７５φ以下の場合



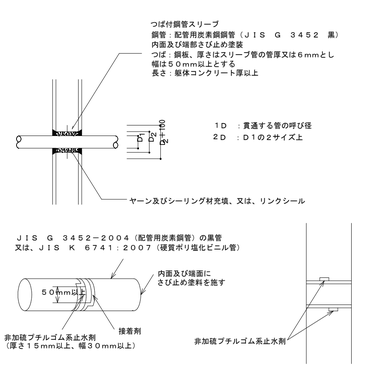

②管径：７５φ以上の場合



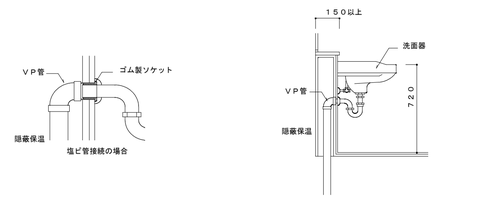

国土交通省の認定工法に順じて施工をする

。

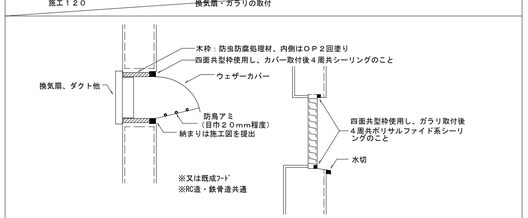
## 施工１１０　防　水　区　画（外壁地中梁）　貫　通　管　の　処　理




## 施工１１９　洗　面　器　の　納　ま　り




## 施工１２０　換気冒・ガラリの取付




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安曇野市総務部財産管理課 | 訂正　月・日：ＤＡＴＡ | 設計 | 検図 | 承認印 | 工事名称：ＰＲ　ＮＡＭＥ | 図面名称：ＤＷ　ＮＡＭＥ | 図面番号：ＤＷ　ＮＯ． |
| | | ２０２４．１２ | | | 令和７年度　穂高健康支援センター大規模改修工事 | 施　工　標　準　図 | Ⅱ－２１ |
| | | 製図 | 担当 | 承認年月日 | | 縮尺：ＳＣＡＬＥ | |