

定住促進住宅（伊是名地区） 1号棟建築工事

図面目録

図面番号	図面名称	SCALE	図面番号	図面名称	SCALE
M-01	特記仕様書（機械設備）（1）	——	M-06	建築基本立面図・断面図	A1=1/50 60 A3=1/100 120
M-02	特記仕様書（機械設備）（2）	——	M-07	配置図、見取図	——
M-03	特記仕様書（機械設備）（3）	——	M-08	1階給排水衛生設備平面図	A1=1/100 A3=1/200
M-04	特記仕様書（機械設備）（4）	——	M-09	1階空調換気設備平面図	A1=1/50 A3=1/100
M-05	見取図、配置図	A1=1/200 A3=1/400	M-10	R階排水設備平面図	A1=1/50 A3=1/100

伊是名村役場

令和6年度

項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項																												
一般共通事項																																	
○ 1 工事実績情報の登録 (1.1.4)	工事実績情報の登録を行う。ただし、請負代金額が500万円未満の工事については、登録を要しない。		イ 検査終了後の期間 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契約発注中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。	17 発生材の処理等 (1.3.9)	適切、安全な工事の実施のため、必要に応じ事前に施工調査を行う。（建物や周辺の状態等調査、残存物品調査、PCB、アスベスト等有害物質調査など） (1) マニフェストシステムを採用し、適正な収集、運搬及び処分を行う。 <table border="1"> <tr> <th colspan="3">発生材の種類及び処理方法</th> </tr> <tr> <td>引渡しを要するもの</td> <td>・無</td> <td>・有 (図示)</td> </tr> <tr> <td>特別管理産業廃棄物</td> <td>・無</td> <td>・有 (図示) ※現場調査を行う</td> </tr> <tr> <td>再利用を図るもの</td> <td>・無</td> <td>・有 (図示)</td> </tr> </table> (2) 本工事により発生する建設廃棄物のうち、県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物は、産業廃棄物の処理に係る税（沖縄県産業廃棄物税）が課税されるので、適正に処理すること。 (3) 建設リサイクルの推進について 受注者は、該当する建設資材がある場合、工事着手前に「建設副産物情報交換システム」（以下、「COBRIS」（コプリス）という。）により作成した、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督職員に提出しなければならない。 また、受注者は、その計画書に従い建設廃棄物が適切に処理されたことを確認し、工事完成時に「COBRIS」により作成した、「再資源化報告書」、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」を監督職員に提出しなければならない。 (4) 本工事で発生する建設廃棄物を現場外に搬出する場合、以下のいずれかとする。 ただし、島内、もしくは建設発生木材（伐採木を含む）・建設汚泥については工事現場から50km以内に以下の施設がない場合は、この限りではない。 ①搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいぐる材を製造している再資源化施設へ搬出 ②搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいぐる材の製造を行っていないが、そこで再資源化された後にゆいぐる材製造業者へ出荷している施設へ搬出 (5) 本工事における再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、前に掲げる施設のうち、受入条件の合う中から運搬費と処分費（平日受入費用）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、再資源化に要する費用の変更は行わない。 (6) アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水及び粉体の取扱基準について ア 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する濁水及び粉体（以下、「廃棄物」という。）については、廃棄物吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された廃棄物については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、工事に際して特別な混入物が無ければ、下記HPに掲載されている「濁水及び粉体の分析結果」を用いても差し支えない。 http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html なお、受注者は、廃棄物の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。 イ 発生する濁水（汚濁）に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水の取扱基準について（通知）（平成24年3月28日付け土技第1257号）」に基づき、適正に処理すること。 ウ 発生する粉体に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する廃棄物の取扱いについて（通知）（平成25年1月17日付け土技第942号）」に基づき、適正に処理すること。 (7) 撤去前に内容物（燃料、冷媒、吸収液、廃油等）の回収を要する機器、配管等がある場合、撤去部に有害物質を含む材料（アスベスト、鉛、PCB等）が使用されている場合は、監督員と協議し、関係法令により適切に処置する。	発生材の種類及び処理方法			引渡しを要するもの	・無	・有 (図示)	特別管理産業廃棄物	・無	・有 (図示) ※現場調査を行う	再利用を図るもの	・無	・有 (図示)																
発生材の種類及び処理方法																																	
引渡しを要するもの	・無	・有 (図示)																															
特別管理産業廃棄物	・無	・有 (図示) ※現場調査を行う																															
再利用を図るもの	・無	・有 (図示)																															
○ 2 適用図書等 (1.1.6)	※公共建築工事標準仕様書（令和4年版）（国土交通大臣官房官庁営繕部監修） ※公共建築改修工事標準仕様書（令和4年版）（国土交通大臣官房官庁営繕部監修） ※公共建築設備工事標準図（令和4年版）（国土交通大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修） ※営繕工事写真撮影要領（令和5年版） ※（建築、電気設備、機械設備）工事監理指針（令和4年版）（国土交通大臣官房官庁営繕部監修） ※建築材料・設備機材等品質性能評価事業（建築材料等・設備機材等）評価名簿（令和4年版）（一般社団法人公共建築協会） ※	○ 11 主任技術者等の資格	(2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日以前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。 イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。 (1) 主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で示されていない場合、主任技術者の資格は、以下による。 ※資格の区分1 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち、1級の管工事施工管理の検定種目に合格した者 ロ 技術士法（昭和58年法律第25号）による第二次試験のうち、技術部門を機械部門、上下水道部門又は衛生工學部門に合格した者 ・資格の区分2 次のイ又はロに掲げるもの イ 技術検定のうち、1級又は2級の管工事施工管理の検定種目に合格した者 ロ 資格の区分1のロに掲げる者 ・資格の区分3 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法第7条第2号イ又はロに定める実務経験を有する者 ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の知識及び技術、技能を有すると認定された者 (2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。	○ 18 工事の保険等																													
○ 3 別契約の関連工事 (1.1.7)	(1) 関連工事との取り合いは、別表-1による。ただし、図示されたものを除く。 (2) 他工事の施工に支障をきたさないように、施工に必要な位置、寸法、数量等を速やかに明示し、円滑な施工に協力すること。																																
○ 4 工事の一時中止に係る事項 (1.1.9)	工事の一時中止に係る計画の作成 (1) 工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。 (2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。																																
5 工事の余裕期間	・ 余裕期間を設定する工事 【 方式】 【以下から選択：発注者指定方式 / 任意着手方式 / フレックス方式】 (1) 本工事は余裕期間として【 日間】を設定した工事である。 なお、余裕期間の設定にかかる積算上の割増は考慮しない。 (2) 余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックスの方式において、受注者は余裕期間内の任意の日を工事の始期と定めることができる。 このため、受注者は、落札結果通知を受けた日の翌日までに「工期通知書（様式-1）」を作成し、発注者（契約担当者）に通知（提出）すること。 (3) その他事項は「余裕期間を設定する工事実施要領」による。	○ 12 監理技術者の兼務（特例監理技術者の配置）	※本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認める。この場合の要件は、現場説明書による。 ・本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認めない。																														
6 概成工期 (1.2.1)	図示された範囲は、令和 年 月 日までに完了すること。	○ 13 電気保安技術者 (1.3.2)	電気工作物に係る工事を行う場合は、その工事期間において監督員の承諾を受けた電気保安技術者を配置し、電気工作物の保安業務を行うこと。																														
○ 7 施工図等 (1.2.3)	(1) 施工図等の著作権に関わる当該建築物に限る使用权は、発注者へ移譲するものとする。 (2) 受注者は施工に先立ち各工事間の施工計画を調整、検討するため、各室の平面図、展開図、天井伏図（各1/50程度）及び必要な部位の断面図を作成の上、監督員に各工事の必要な内容を記載した総合図を提出し確認を受ける。ただし、監督員より総合図の作成を要しない旨の指示がある場合はこの限りでない。 (3) 施工計画書及び主要機材の製作図並びに施工図は監督員の指示する時期に提出する。ただし、監督員の指示がない場合は、原則として施工計画書は契約後30日以内、製作図及び施工図は工事着工前までに提出し承諾を受ける。	14 施工条件 (1.3.3)	施工条件は、図示及び以下による。 ()																														
○ 8 工事の記録 (1.2.4)	沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。	15 交通安全管理 (1.3.6)	国道6路線及び県道7路線における警備業者が交通誘導警備業務を行う場合は、1級又は2級検定合格警備員を配置すること。（令和3年2月19日沖縄県公安委員会告示第38号）																														
○ 9 設計図CADデータの貸与	本工事は発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。	○ 16 施工中の環境保全等 (1.3.8)	(1) 「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成9年7月31日建設省告示第1536号、最終改正平成13年4月9日国土交通省告示第487号）による建設機械を使用する。 (2) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は原則として「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成22年3月18日付け国総施設第291号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。 一般工用建設機械（ディーゼルエンジン出力7.5～260kW） ア バックホウ イ 車輪式トラクタショベル ウ フルドーザ エ 発動発電機 オ 空気圧縮機 カ 油圧ユニット（基礎工用機械で独立したもの） キ ローラ類 ク ホイールクレーン																														
○ 10 施工管理体制 (1.3.1)	(1) 工事請負代金額が4,000万円以上（建築一式工事の場合8,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。 なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。 ア 現場施工に着手するまでの期間 ・請負契約の締結の日の翌日から平成 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。 ※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、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。																																
					<table border="1"> <tr> <td>工事名称</td> <td>定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事</td> <td>工事年度</td> <td>令和 6年度</td> </tr> <tr> <td>工事場所</td> <td>伊是名村宇伊是名3504番85</td> <td>図面名称</td> <td>機械設備特記仕様書(2)</td> </tr> <tr> <td>発注機関</td> <td>伊是名村役場</td> <td>縮尺</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面番号</td> <td>M-02</td> </tr> <tr> <td>摘要</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>検印</td> <td>管理建築士</td> <td>設計</td> <td>製図</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計者</td> <td>名称 リアル設計 資格者氏名 末吉 正和 登録番号 事務所：(知事) 登録第167-2122号 一級建築士：(大臣) 登録第185349号 所在地 沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号</td> </tr> </table>	工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度	工事場所	伊是名村宇伊是名3504番85	図面名称	機械設備特記仕様書(2)	発注機関	伊是名村役場	縮尺	_____			図面番号	M-02	摘要				検印	管理建築士	設計	製図			設計者	名称 リアル設計 資格者氏名 末吉 正和 登録番号 事務所：(知事) 登録第167-2122号 一級建築士：(大臣) 登録第185349号 所在地 沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号
工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度																														
工事場所	伊是名村宇伊是名3504番85	図面名称	機械設備特記仕様書(2)																														
発注機関	伊是名村役場	縮尺	_____																														
		図面番号	M-02																														
摘要																																	
検印	管理建築士	設計	製図																														
		設計者	名称 リアル設計 資格者氏名 末吉 正和 登録番号 事務所：(知事) 登録第167-2122号 一級建築士：(大臣) 登録第185349号 所在地 沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号																														

項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項																													
○ 19 ゆいぐる材について	<p>(3) 建設業退職金共済制度に加入し、次の項目を遵守すること。</p> <p>ア 掛金収納書を契約後原則一ヶ月以内（電子申請方式による場合にあっては契約原則40日以内）に発注者に提出する。</p> <p>イ 当該建設現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示する。</p> <p>ウ 未加入下請事業者に対する加入を指導する。</p> <p>エ 工事完成後、速やかに掛金充当実績総括表を作成し、検査職員に提示しなければならない。</p> <p>(1) ゆいぐる材の利用</p> <p>ア 本工事で使用するリサイクル資材は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいぐる材に限り、原則「ゆいぐる材」とする。それ以外を原材料とするゆいぐる材は率先して使用することとする。</p> <p>イ ゆいぐる材がない離島等での工事の場合は、ゆいぐる材以外の再生資材を使用できる。この場合においても受注者は、「ゆいぐる材品質管理要領」に準じて品質管理を実施しなければならない。</p> <p>ウ ゆいぐる材の在庫がない等により使用することができない場合は、新材を使用する。</p> <p>(2) ゆいぐる材の品質管理</p> <p>ア 受注者は、ゆいぐる材の品質管理にあたっては、標準仕様書等のほかに「ゆいぐる材品質管理要領」に基づいて実施しなければならない。</p> <p>イ 受注者は、工事請負代金額が500万円以上でゆいぐる材を使用する場合、着手後に一般財団法人沖縄県建設技術センターあてに「ゆいぐる材品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。</p> <p>ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験の試料採取や現場への資材初回搬入時と敷き均し転圧完了後に行う現場簡易試験を監督員等の立会のもと実施しなければならない。</p> <p>エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した後、速やかに監督員等に試験結果を報告しなければならない。</p>	○ 25 情報共有システムの使用	<p>ア ゆいぐる材利用状況報告書</p> <p>イ ゆいぐる材出荷量証明書</p> <p>(5) 建築物等の利用に関する説明書について</p> <p>◎「建築物等の利用に関する説明書」を作成する。作成の手引き（国土交通省ホームページに掲載）を参考にして、記載事項は監督員との協議により決定する。</p> <p>(6) 受注者は、監督員より「長期保全計画書」の作成の指示があった場合、これを作成し監督員に提出しなければならない。なお、この計画書の内容等は監督員との協議により決定する。</p> <p>本工事は、沖縄県が指定する情報共有システムを使用する。</p> <p>(1) 現場事務所等に情報共有システムが使用可能な以下に示す程度のインターネット環境を整えること。なお、現場条件等により当該整備が不可能な場合は、監督員と協議すること。</p> <p>【インターネット環境】：ブロードバンド回線</p> <p>【パソコンOS】：Microsoft Windows Vista/8.1/10</p> <p>【推奨ブラウザ】：Microsoft Edge</p> <p>情報共有システムとは、工事期間中において受発注者間でインターネットを介して協議簿、図面等の各種データのやり取りを行い、情報共有サーバを用いてそれらのデータを共有・交換するものである。</p> <p>(2) 受注者は沖縄県CALSシステムの利用にあっては、沖縄県とCALS運営会社で定めた使用許諾料を沖縄県CALSシステムを運営している者に支払うこと。</p> <p>(3) 沖縄県CALSシステムの使用許諾料を支払ったときは、速やかに監督員に支払いの事実を報告し、確認を受けること（支払いの事実を証明する書類（銀行振り込みの写し等）を提出）。</p>	○ 1 総合調整 (1.3.3)	<p>◎騒音、振動の調整</p> <p>◎飲料水の水质の測定</p> <p>・雑用水の水质の測定</p> <p>◎運転状態（総合調整結果）の記録</p> <p>管材は別表一2による。ただし、図示されたものを除く。</p>																													
○ 20 機材の品質等 (1.4.2)	<p>※工事に使用する機材の品質等は図示（機器仕様書等）又はこれらと同等のものとする。（製品番号等は参考であり限定しない。）</p> <p>※使用する機材はあらかじめ監督員の承諾を受ける。</p> <p>※使用する機材が「建築資材・設備機材等品質性能評価事業」（一般社団法人公共建築協会）による場合は、評価書の写しを監督員に提出する。</p>	26 標識その他 (1.7.4)	<p>主機械室に機器等の取扱い方法、点検項目及び系統図等を記載したアクリル樹脂製の案内板を設ける。記載内容、設置場所等は監督員の承諾を受けること。</p>	○ 2 配管材料 (2.1.2)																														
○ 21 技能士 (1.5.2)	<p>技能士を適用する。技能検定の職種及び作業種別は以下による。</p> <p>◎配管施工（建築配管作業）</p> <p>◎熱絶縁施工（保温保冷工作業）</p> <p>◎冷凍、空調調和機器施工（冷凍、空調調和機器施工作業）</p> <p>◎建築板金施工（ダクト板金作業）</p>	○ 27 機材	<p>監督員の指示がある場合を除き、工事に使用する機材の規格、性能等は図示（機器仕様書等）によるほか標準仕様書等、標準図による。</p>	○ 3 埋設配管 (2.7.1)	<p>・地中埋設標の設置は図示によるほか、屋外埋設管の分岐、曲り部に設置する。</p> <p>・アスファルト舗装以外の地中埋設標は、（・コンクリート製 ・鉄製）とする。</p>																													
22 化学物質の濃度測定 (1.5.8)	<p>(1) 測定の時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所数等。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定対象室</th> <th>測定箇所数</th> <th>測定時期</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 測定対象化学物質が濃度指針値を超えた濃度で検出された場合は、引渡は受けられない。</p>	測定対象室	測定箇所数	測定時期	備考													○ 28 施工	<p>監督員の指示がある場合を除き、工事の施工は、図示によるほか標準仕様書等、標準図による。</p>	○ 4 保温工事 (3.1.1)	<p>図示および契約図書等に記載されたものを除き、保温は不要とする。また、保温の種類別、施工箇所等は図示による。</p>													
測定対象室	測定箇所数	測定時期	備考																															
23 技術検査 (1.6.2)	<p>中間技術検査を行う。実施回数及び実施する段階は以下による。</p> <p>()</p>	○ 29 耐震施工	<p>(1) 耐震施工は下記による。ただし、設計用標準震度が図示された場合は指定された設計用標準震度を用いて耐震施工を行う。</p> <p>※「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」</p> <p>・</p> <p>・</p> <p>(2) 建築物導入配管で不等沈下のおそれがある場合及び建物のエキスパンションジョイント部の配管は、図示によるほか標準図による措置を施す。</p>	5 塗装 (3.2.1)	<p>露出部分は全て塗装を施すこと。</p>																													
○ 24 完成時の提出図書 (1.7.1)	<p>(1) 本工事の完成時の提出図面は、「営繕工事における工事関係図書等に関する効率化実施要領（案）」による。</p> <p>(2) 本工事は電子納品対象工事とする。</p> <p>電子納品とは、調査、設計、工事などの各段階の最終成果を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、各種電子納品要領・基準等（以下、「要領」）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。</p> <p>なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。</p> <p>(3) 工事完成図書は、「要領」に基づいた電子データとなっているか（一財）沖縄県建設技術センターにて確認を受け、「電子納品確認登録証」の発行を受けること。</p> <p>工事完成図書は、電子媒体で（正）1部提出する。</p> <p>「要領」で特に記載が無い項目については、監督職員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定する。なお、「紙」による提出物は、監督職員と協議の上、決定すること。</p> <p>(4) 受注者は完成通知書の添付書類として、以下の書類及び電子データを監督員に提出しなければならない。</p>	○ 30 磁気探査	<p>本工事は磁気探査業務を含む。実施は「磁気探査実施要領 令和2年1月」（沖縄県土木建築部）によるものとし、位置は図示による。</p>	○ 6 仮設工事 (4.1.1)	<p>本工事で必要な動力用水光熱費等の費用は、請負者の負担とする。</p> <p>監督員事務所を本工事で（※設置しない ・設置する（・構内 ・構外 ・既存建物内一部使用））。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設置する備品等の種類</th> <th>数量</th> <th>設置する備品等の種類</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>監督員事務所に設置する備品等の種類及び数量は以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設置する備品等の種類</th> <th>数量</th> <th>設置する備品等の種類</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・足場の組立、解体又は変更の作業を行う場合は、「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）手すり据置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。</p>	設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量									設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量													
設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量																															
設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量																															
		○ 31 墜落制止用器具	<p>・墜落制止用器具は、フルハーネス型とする。ただし、墜落時に着用者が地面に到達するおそれのある場合は、胴ベルト型の使用を認めるものとする。また、墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）を遵守すること。</p>	○ 7 土工事 (4.2.1)	<p>建設発生土の処分は次による。</p> <p>※構内敷き均し ・構内たい積</p> <p>・場外搬出適切処理</p> <p>搬出先名称（ ）</p> <p>搬出先所在地（ ）</p> <p>運搬距離（ km ）</p> <p>搬出先基準（条件）（ ）</p>																													
		○ 32 「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事	<p>・本工事は「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事の対象工事である。実施については「沖縄県「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事工事試行要領（案）」及び「労務費見積り尊重宣言」実施要領」（2018.12.21日本建設業連合会）等を参照し実施するものとする。</p>	○ 8 その他	<p>(1) 請負者が代行で行う諸官公署手続き費用等は、請負者の負担とする。</p> <p>(2) 以下の負担金は請負者の負担とする。</p> <p>・水道引込に係る負担金（ 円）</p> <p>・ガス引込に係る負担金（ 円）</p> <p>※</p> <p>(3) 図示されたものを除き、以下による。</p> <p>※</p>																													
		○ 33 建設キャリアアップシステム(CCUS)活用において	<p>・本工事は、建設キャリアアップシステム（以下「CCUS」という。）の対象工事であり、受注後に「沖縄県建設キャリアアップシステム（CCUS）活用工事試行要領」によりCCUSを活用するか発注者と協議するものとする。</p> <p>実施については、「沖縄県建設キャリアアップシステム（CCUS）活用工事試行要領」、及び「建設キャリアアップシステム現場運用マニュアル」（一般財団法人建設業振興基金）等を参照し実施するものとする。</p>	空気調和設備工事																														
		34 その他	※	○ 1 空気調和機	<p>室外機は、図示された場合を除き以下による。</p> <p>※耐塩処理を施す。（原則、県内工場施工。5年間保証。）</p> <p>※端子板にヤモリガード対策を施す。</p>																													
		○ 1 総合調整 (1.3.3)	<p>総合調整は以下の項目を行うこと。</p> <p>◎風量調整</p> <p>◎水量調整</p> <p>◎室内外空気の温湿度の調整</p> <p>・室内気流及びじんあいの調整</p>	2 制気口	<p>図示されていない制気口の材質は（・鋼板 ・アルミニウム板）とする。</p>																													
		共通工事		3 ダクト (1.14.3)	<p>長辺が1,500mm以下の長方形ダクトは、図示された場合を除き、（・アングルフランジ ・コーナーボルト（・共板フランジ ・スライドオンフランジ））工法とする。</p>																													
		○ 1 総合調整 (1.3.3)		4 ダクト付属品	<p>風量測定口の取付位置は図示のほか、以下による。</p> <p>・送風機吐出側</p> <p>・送風機吸い込み側</p> <p>・外気取り入れダクト</p>																													
				○ 5 設計温湿度条件	<p>設計温湿度条件は以下による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">外気</th> <th colspan="2">室内（ ）</th> </tr> <tr> <th>温度（℃）</th> <th>湿度（%）</th> <th>温度（℃）</th> <th>湿度（%）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>夏季</td> <td>32.9℃</td> <td></td> <td>26℃</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		外気		室内（ ）		温度（℃）	湿度（%）	温度（℃）	湿度（%）	夏季	32.9℃		26℃	50%	冬季														
	外気		室内（ ）																															
	温度（℃）	湿度（%）	温度（℃）	湿度（%）																														
夏季	32.9℃		26℃	50%																														
冬季																																		
				6 その他	<p>※</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事名称</th> <th>定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事</th> <th>工事年度</th> <th>令和 6年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事場所</td> <td>伊是名村宇伊是名3504番85</td> <td>図面名称</td> <td>機械設備特記仕様書（3）</td> </tr> <tr> <td>発注機関</td> <td>伊是名村役場</td> <td>縮尺</td> <td></td> </tr> <tr> <td>摘要</td> <td></td> <td>図面番号</td> <td>M-03</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">検印</td> <td>名称</td> <td>設計</td> <td>製図</td> </tr> <tr> <td>資格者氏名</td> <td>末吉 正和</td> <td></td> </tr> <tr> <td>登録番号</td> <td>事務所：（知事）登録第167-2122号 一級建築士：（大臣）登録第185349号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td colspan="2">沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号</td> </tr> </tbody> </table>	工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度	工事場所	伊是名村宇伊是名3504番85	図面名称	機械設備特記仕様書（3）	発注機関	伊是名村役場	縮尺		摘要		図面番号	M-03	検印	名称	設計	製図	資格者氏名	末吉 正和		登録番号	事務所：（知事）登録第167-2122号 一級建築士：（大臣）登録第185349号		所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号	
工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度																															
工事場所	伊是名村宇伊是名3504番85	図面名称	機械設備特記仕様書（3）																															
発注機関	伊是名村役場	縮尺																																
摘要		図面番号	M-03																															
検印	名称	設計	製図																															
	資格者氏名	末吉 正和																																
	登録番号	事務所：（知事）登録第167-2122号 一級建築士：（大臣）登録第185349号																																
	所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号																																

特記事項

別表-1 (関連工事との取り合い)

工事内容	本工事		別途工事	
	機械	電気	建築	
機器の基礎	屋内設置 (架台、アンカーボルトを除く)	+	・	※
	屋上設置 (架台、アンカーボルトを除く)	・	・	※
	屋外設置 (架台、アンカーボルトを除く)	・	・	※
	架台、アンカーボルト	※	・	・
貫通スリーブ (はり、床、壁)	スリーブ	※	・	・
	補強鉄筋	・	・	※
	スリーブの穴埋め	※	・	・
箱入れ (はり、床、壁)	箱入れ	※	・	・
	補強鉄筋	・	・	※
	型枠の穴埋め	※	・	・
天井、壁の切り込み	墨出し	※	・	・
	下地組み、ボード類切り込み (埋込照明器具、スピーカー等)	※	・	・
開口部補強	軽量鉄骨天井、壁下地	・	・	※
インサート	インサート	※	・	・
外気取付ガラリー	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む	・	・	※
換気扇の取付枠	換気扇の取付枠	※	・	・
電気配管配線	機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線	※	・	・
	機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線	・	※	・
	天井吊り機器 (空調機、空調換気扇) の本体と操作スイッチ間の配管	・	※	・
	上記の配線	※	・	・
	パッケージ型空調和機などで屋内機と屋外機との間の配管	・	※	・
	上記の配線	※	・	・
	電極棒及びフロートスイッチの本体	・	・	・
上記の配管、配線	・	・	・	
自動制御	電気配管	・	※	・
	電気配線	※	・	・
	電源供給	・	※	・
浄化槽	コンクリート躯体	・	・	・
	基礎コンクリート	・	・	・
	基礎杭	・	・	・
	根切り、埋戻し	・	・	・
	残土処理	・	・	・
	防護柵	・	・	・
	土止め工事	・	・	・
	保護砂	・	・	・
	湧水処理	・	・	・
	送風機室 (換気用送風機を含む)	・	・	・
	操作盤までの1次側電気工事	・	・	・
操作盤以降の2次側電気工事	・	・	・	
樋	ルーフドレイン及び立て樋	※	・	・
	立て樋接続用埋設横引管	・	・	・
流し類	台所流し台、手洗い流し台 (SUS人研ぎ共)	・	・	※
	上記の配管接続	※	・	・
化粧鏡	衛生陶器メーカー規格外の物	・	・	※
カウンター	はめ込洗面器のカウンター	※	・	・
身障者用手すり	衛生器具回り	※	・	・
	その他手すり	・	・	※

※配線は接続を含むものとする。

特記事項

別表-2 (管材)

用途	施工箇所	管材
冷温水管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
冷水管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
冷却水管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
蒸気管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
高温水管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
油管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
ブライン管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
冷媒管	屋内一般配管	断熱材被覆銅管・銅管 (Lタイプ) (JIS H 3300)
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	断熱材被覆銅管・銅管 (Lタイプ) (JIS H 3300)
	地中配管	
給水管	屋内一般配管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6742 (HIVP)
	屋外配管 (架空)	水道用硬質塩化ビニルライニング管 (JWWA K 116)
	地中配管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6742 (HIVP)
給湯管	屋内一般配管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (HTVP)
	屋内一般配管 (機械室、浴室廻り)	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (HTVP)
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (HTVP)
消火管	屋内一般配管	
	機械室・便所配管	
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	
	地中配管	
排水管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741)
	機械室・便所配管	〃
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	〃
	地中配管	〃
通気管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741)
	機械室・便所配管	〃
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	〃
	地中配管	
ガス管	屋内一般配管	ポリエチレン被覆銅管 (JIS G 3469)
	屋外配管 (架空、暗渠内、共同構内)	ポリエチレン被覆銅管 (JIS G 3469)
	地中配管	ポリエチレン被覆銅管 (JIS G 3469)

特記事項

※冷媒管に断熱材被覆銅管を使用した場合の断熱材の厚さは、液管10mm以上、ガス管20mm以上とする。

※

特記事項

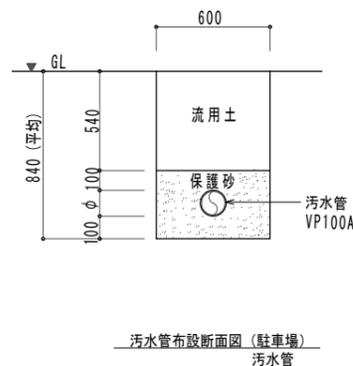
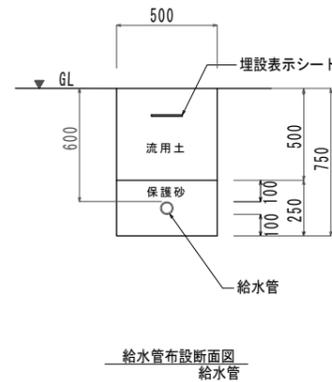
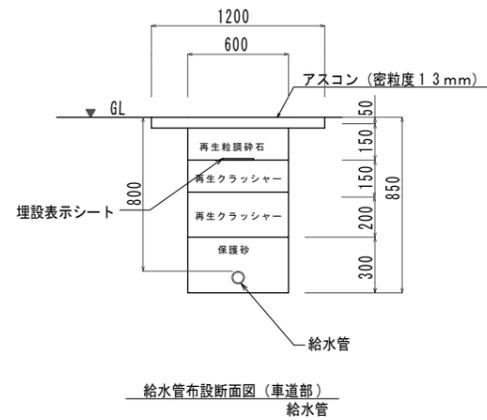
工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度
工事場所	伊是名村宇伊是名3504番85	図面名称	機械設備特記仕様書 (4)
発注機関	伊是名村役場	縮尺	〃
図面番号		図面番号	M-04
概要		設計者	名称 リアル設計
検印	管理建築士	設計	資格者氏名 末吉 正和
		製図	登録番号 事務所：(知事) 登録第167-2122号 一級建築士：(大臣) 登録第185349号
			所在地 沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号

衛生器具表

品名	品番		仕様(付属品)	数量	備考
	TOTO	INAX			
洗濯機パン	PWP800NW2/ PJ2008NW	PF-8064AC	800タイプ	3	
洗濯機用水栓	TW11R	LF-WJ50KQ	緊急止水弁付横水栓	3	
万能ホーム水栓	T200SNR13	LF-7R-13	吐水口回転横水栓	3	
万能アングル止水栓	787-000 (カクダイ)		吐水口回転横水栓(トイレ止水栓取付)	3	

機器表

記号	記号	機器仕様	数量	備考
GHW-1	瞬間ガス湯沸器	型式：屋外壁掛型給湯専用タイプ(沖繩仕様)ヤモリ対策品 能力：16号 付属品：リモコン リモコン用ケーブル・配管カバー、その他一式	3	省エネ適合品

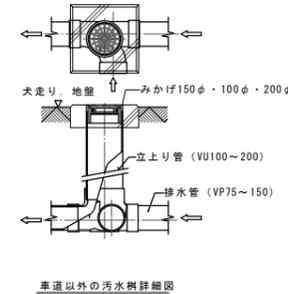


換気機器表

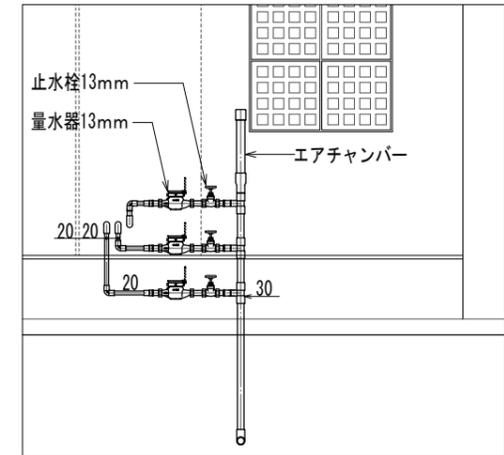
記号	機器名称	機器仕様	電気容量		台数	階	部屋名	備考
			φ	V				
RAC-1	ルームエアコン	型式：壁掛形冷暖房インバーター 冷房能力：3.6 kW 付属品：ワイヤレスリモコン、室外機アングル架台(垂鉛ドブ漬)	1	100	1	1	洋間	
RAC-2	ルームエアコン	型式：壁掛形冷暖房インバーター 冷房能力：2.5 kW 付属品：ワイヤレスリモコン、室外機アングル架台(垂鉛ドブ漬)	1	100	1	1	洋間	
RAC-3	ルームエアコン	型式：壁掛形冷暖房インバーター 冷房能力：2.8 kW 付属品：ワイヤレスリモコン、室外機アングル架台(垂鉛ドブ漬)	1	100	1	1	洋間	
FE-1	換気扇	型式：天井用換気扇 風量：70 m ³ /h 機外静圧：10 Pa 付属品：吊金具、SUS製ガラリ付深型パイプフード	1	100	3	1	ユニットシャワー	
FE-2	換気扇	型式：天井用換気扇 風量：40 m ³ /h 機外静圧：20 Pa 付属品：吊金具、SUS製ガラリ付深型パイプフード	1	100	3	1	ユニットトイレ	
FE-3	換気扇	型式：深形レンジフードファン(600タイプ) 風量：300 m ³ /h 機外静圧：40 Pa 付属品：吊金具、丸アダプター、SUS製ガラリ付深型パイプフード	1	100	3	1	台所	
OA-1	給気口	型式：壁取付形(フィルター、風圧シャッター付)100A 付属品：パイプフード(SUS製) 深型フード100A(防虫網付、ガラリ付)			3	1	洋間	

※ 特記事項

- 空調機器はグリーン購入法適応品とし、冷媒は新冷媒とする。
- 冷房能力はJIS条件時とする。
- 室外機ケーシング内外両面及び室外機フィンに耐食表面処理を施し、補償期間は5年間とする(フィンは除く)。
- 冷媒配管の屋内外露出部分は、樹脂製配管保護カバー巻きとする。
- 室外機は、転倒防止用ステンレスワイヤー(φ6mm以上)、その他付属品一式を付属する。
- 室外機の据付ボルトはステンレス製とする。
- 室外機は外部接続端子付とする。
- 電気容量は参考値とする。
- 室内機、リモコン、室外機には機器番号表示する。

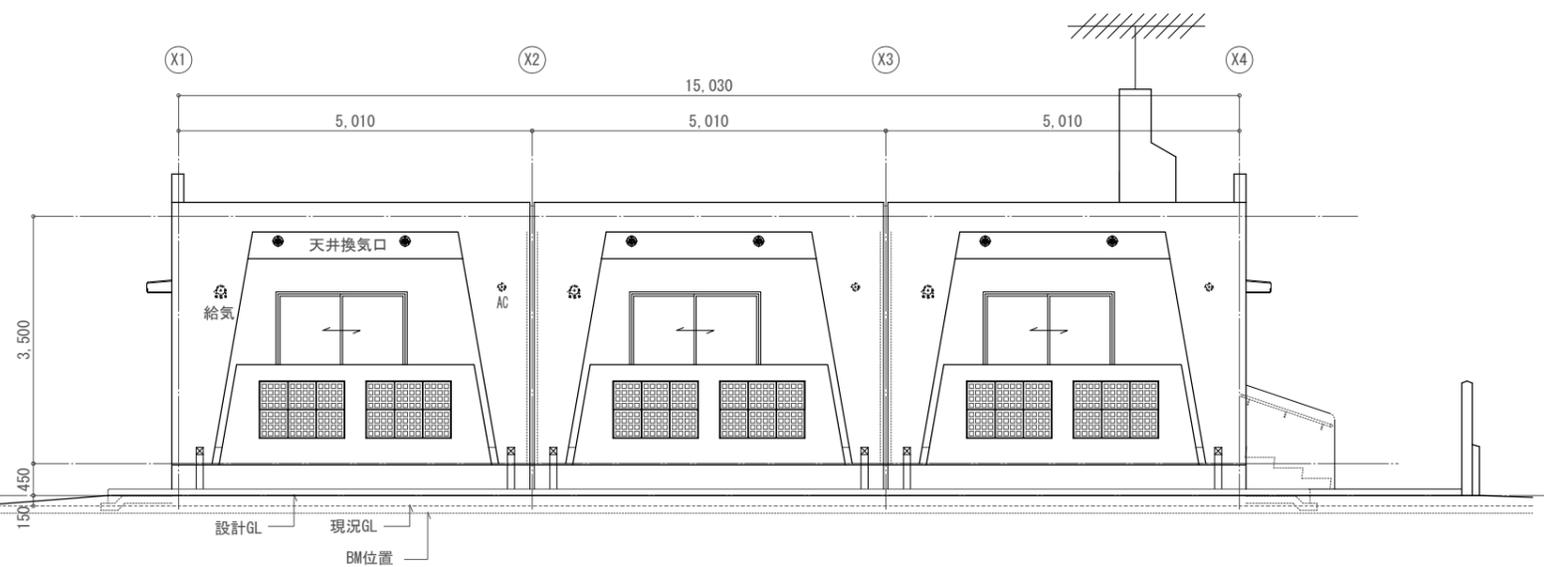


- ※部分は隙間が出来ないように専用工具にて施工する。隙間がある場合は耐水製のコーキング処理を行う。
- 受盤下の細目割栗は転圧を十分に行い受盤を設置する。
- 舗装の塗装は、建築仕上げ色に適合させる。

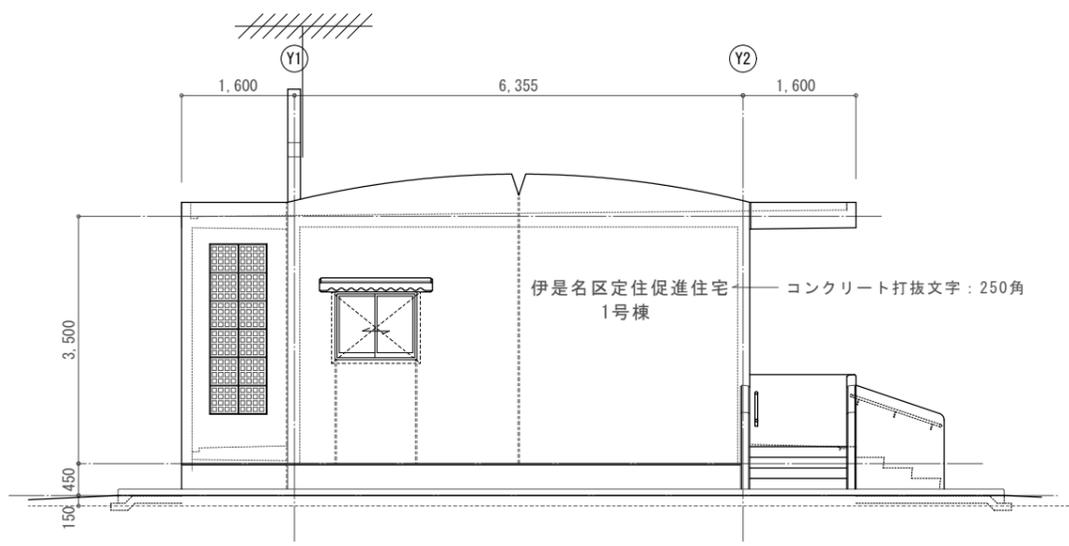


量水器設置要領図

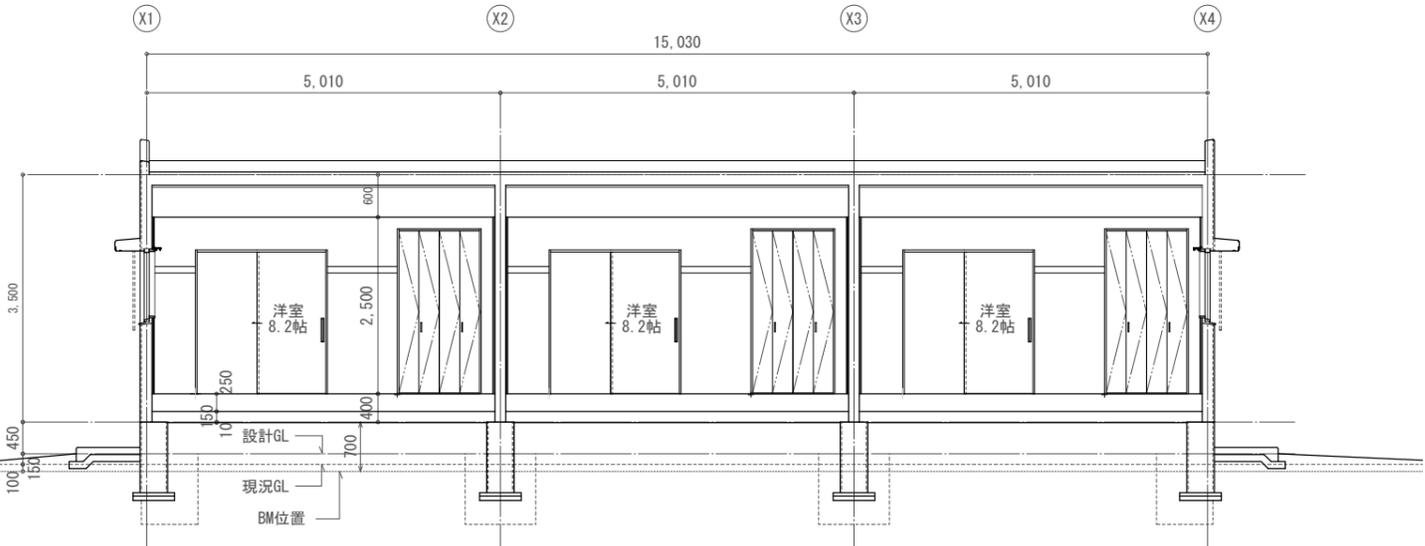
工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和6年度
工事場所	伊是名村字伊是名3504番85	図面名称	機器表
発注機関	伊是名村役場	縮尺	1/30
概要		図面番号	M-05
検印	管理建築士	設計	製図
設計者	資格者氏名	名称	リアル設計
	登録番号	末吉 正和	
	所在地	事務所：(知事)登録第167-2122号 一級建築士：(大臣)登録第185349号	
		所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号



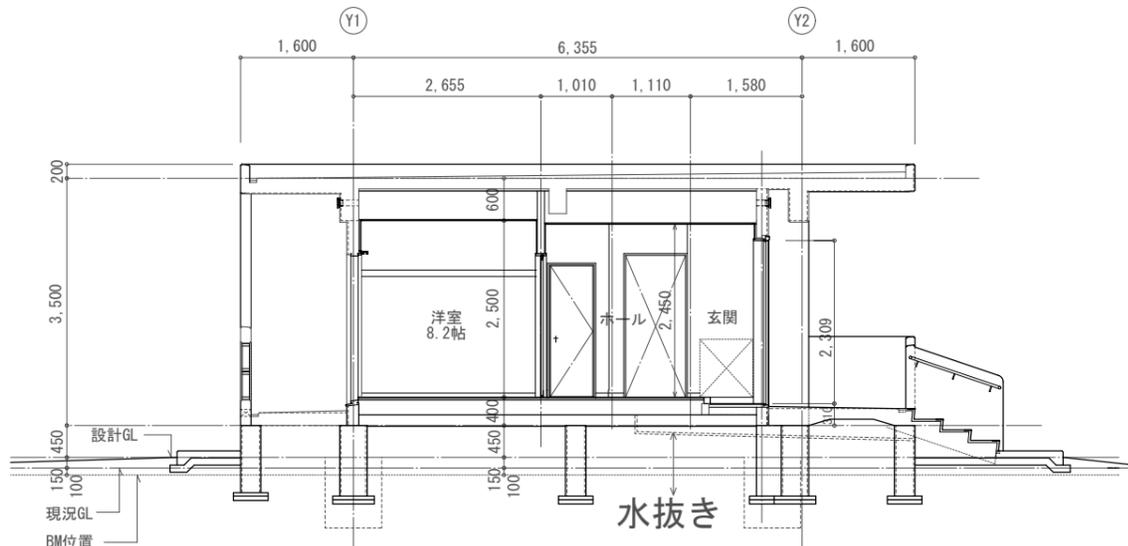
立断面図 A1:S=1/50
A3:S=1/100
(南側)



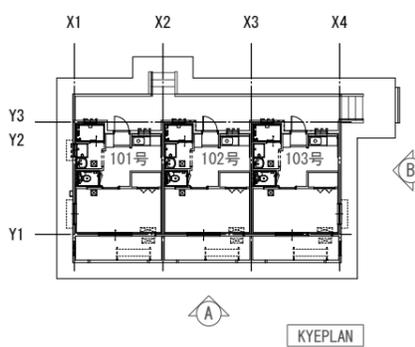
立断面図 B1:S=1/50
B3:S=1/100
(東側)



断面図 A1:S=1/50
A3:S=1/100



断面図 B1:S=1/50
B3:S=1/100

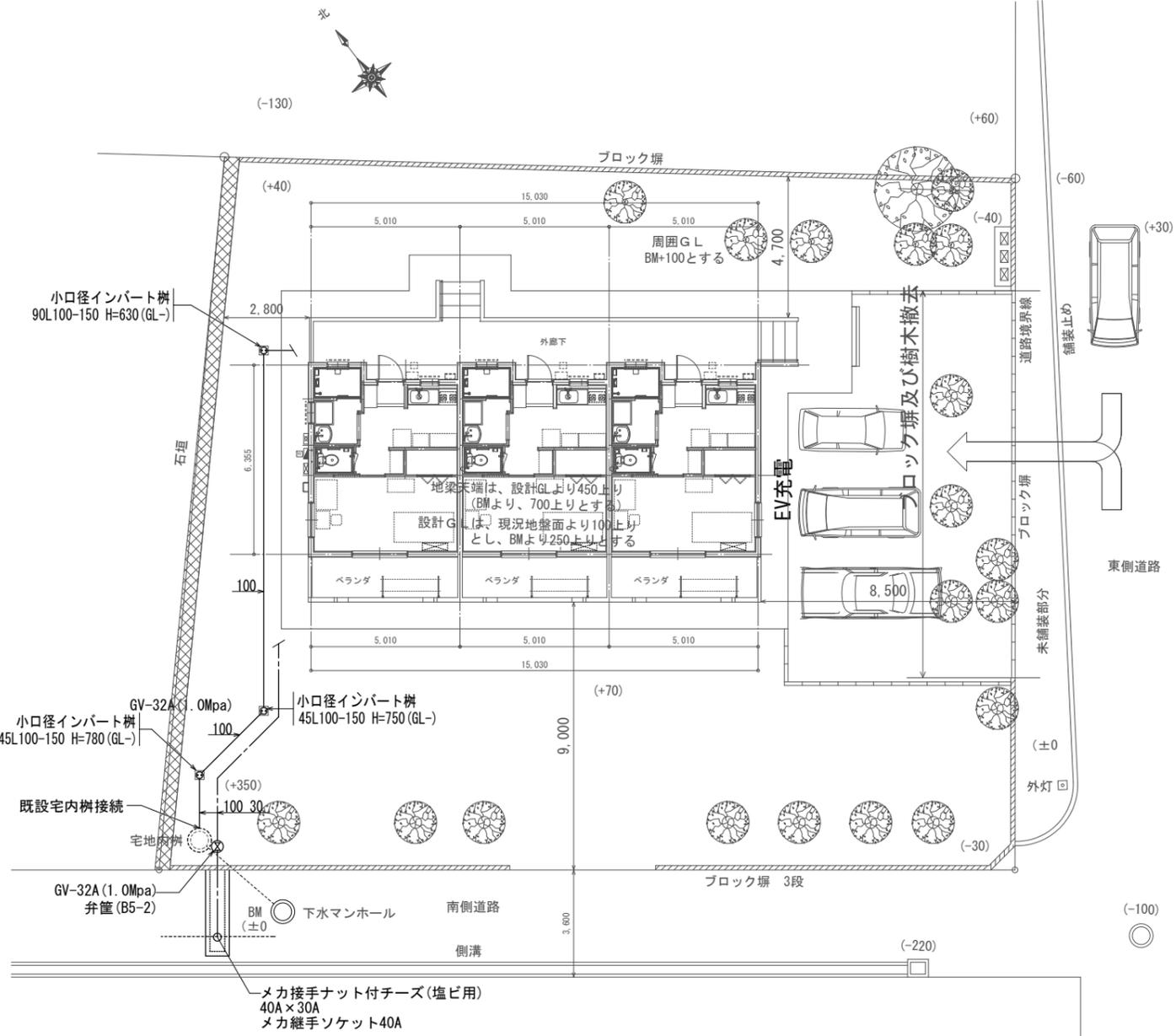


工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度
工事場所	伊是名村字伊是名3504番85	図面名称	建築基本立面、断面図
発注機関	伊是名村役場	縮尺	1/50
概要		図面番号	M-06
検印	管理建築士 設計 製図	名称	リアル設計
		資格者氏名	末吉 正和
		登録番号	事務所: (知事)登録第167-2122号 一級建築士: (大臣)登録第185349号
		所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号



建築計画概要

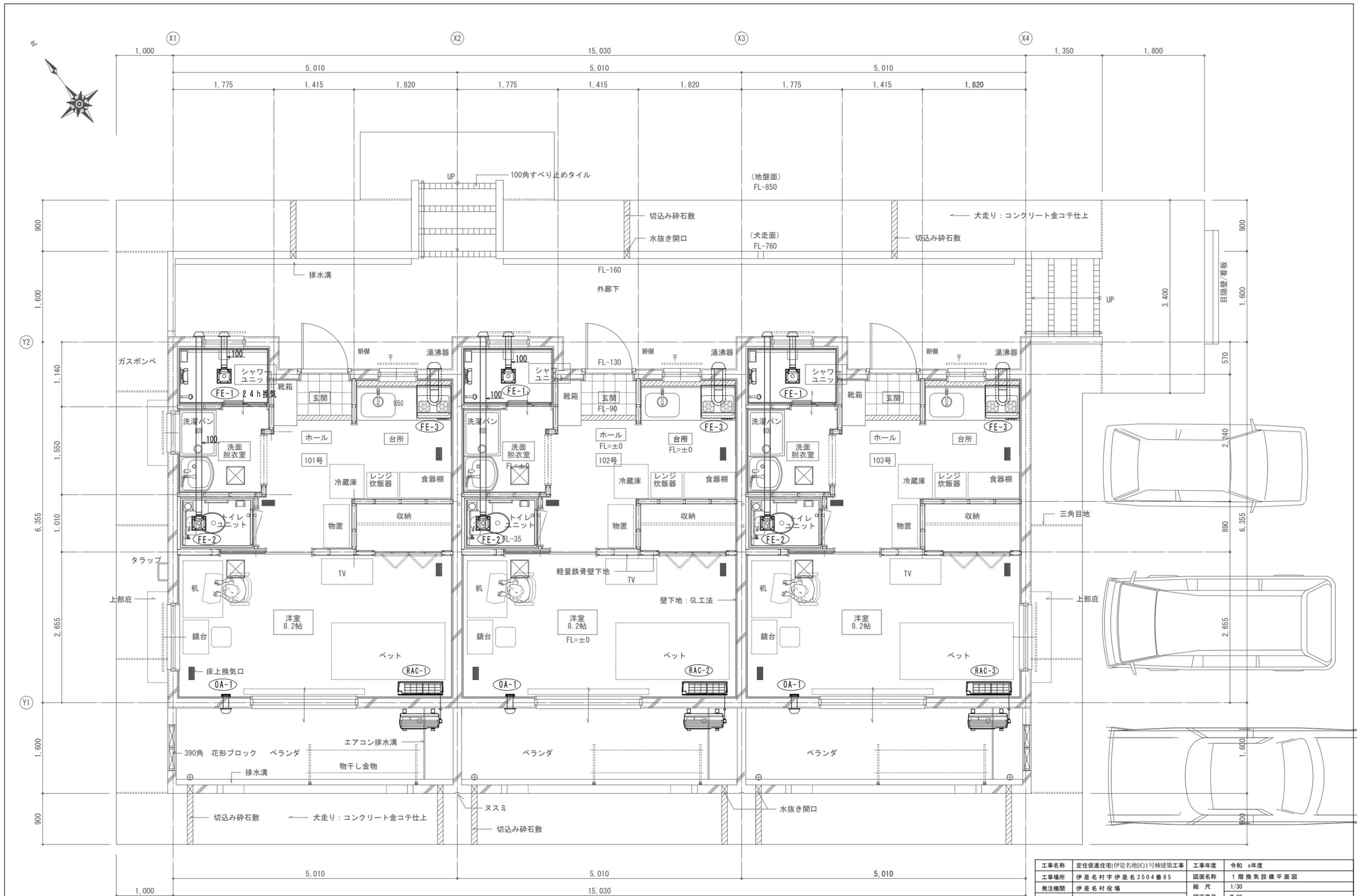
工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事		
敷地概要	1	地名地番	伊是名村伊是名3504番85
	2	地域 区域	都市計画区域外
	3	用途地域	無指定地域
	4	防火地域	指定なし
	5	指定建ぺい率	70%
	6	指定容積率	400%
	7	日影規制	指定なし
	8	その他の指定	指定なし
	9		
建物概要	10	建築物の用途	共同住宅
	11	工事の種類	新築
	12	構造	壁式鉄筋コンクリート造
	13	階数	平屋建て
	14	地盤面	BM+
	15	最高の高さ	図示
	16	最高の軒高さ	図示
	17	床高さ	図示
	18		
設備概要	19	給水	道路本管より分岐
	20	給温水	ガス給湯器
	21	排水	農村集落排水処理施設へ接続
	22	ガス	プロパンガス
	23	防災機器	住宅用防災機器
	24	換気	機械換気(トイレ、シックハウス等)



配置図 A1:S=1/100 A3:S=1/200

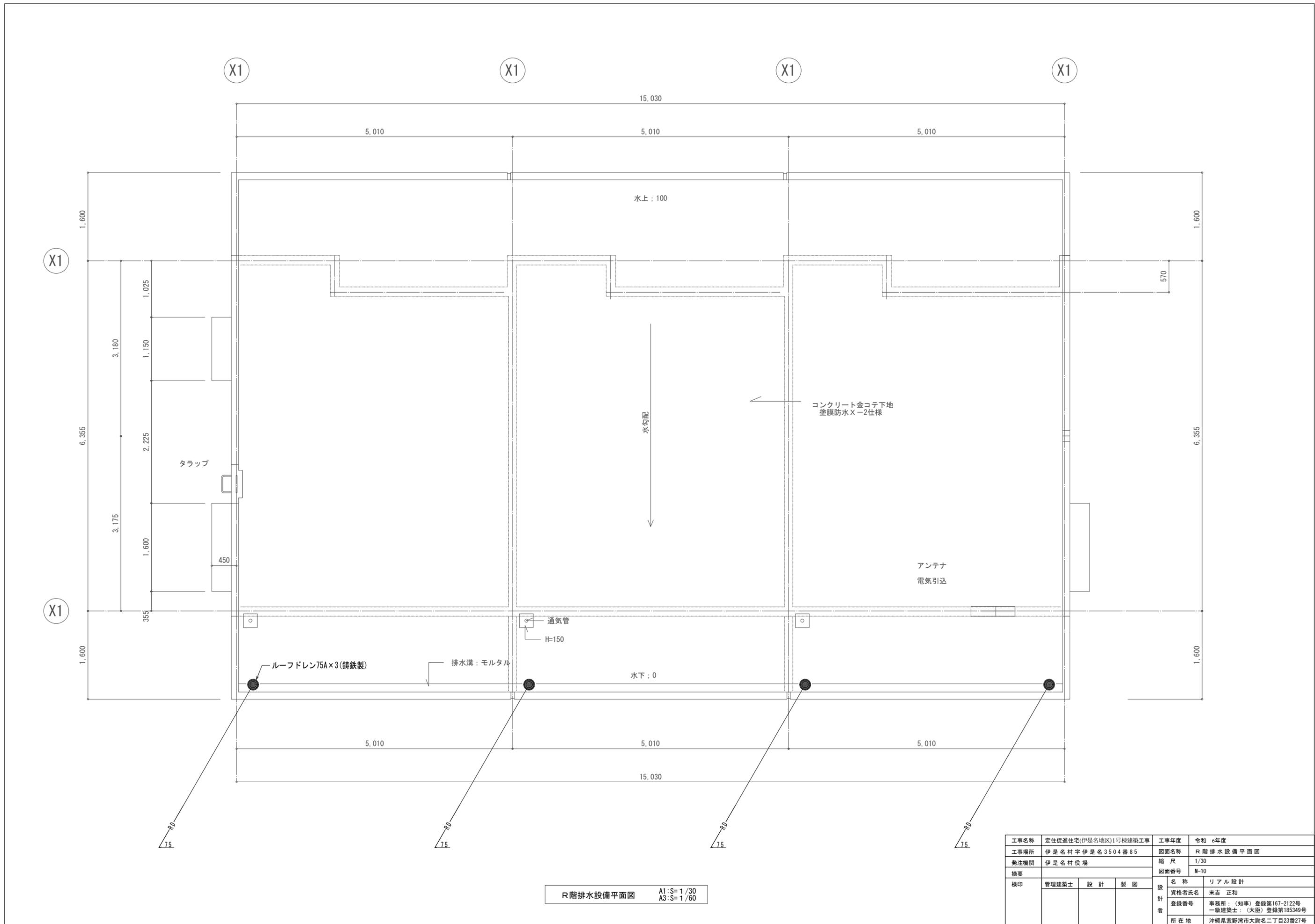
- ※汚水・雑排水の排水処理について
- 伊是名村は農村集落排水処理施設が整備されている
 - 計画建物側道路には既に排水管が敷設されており、敷地内樹も設置済である
 - 計画建物面積：89.984m²
 - 処理施設の容量は、区域内の建物新設等を考慮して整備されており、処理容量に支障がないと考える

工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度
工事場所	伊是名村伊是名3504番85	図面名称	配置図、見取図
発注機関	伊是名村役場	縮尺	1/100
概要		図面番号	M-07
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	リアル設計	
	資格者氏名	末吉 正和	
	登録番号	事務所：(知事)登録第167-2122号 一級建築士：(大臣)登録第185349号	
所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号		



1階空調換気設備平面図 A1:S=1/30 A3:S=1/60

工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度
工事場所	伊是名村字伊是名3504番85	図面名称	1階換気設備平面図
発注機関	伊是名村役場	縮尺	1/30
		図面番号	M-09
概要			
検印	管理建築士	設計	製図
		名称	リアル設計
		資格者氏名	末吉 正和
		登録番号	事務所：(知事)登録第167-2122号 一級建築士：(大臣)登録第185349号
		所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号



R階排水設備平面図 A1:S=1/30 A3:S=1/60

工事名称	定住促進住宅(伊是名地区)1号棟建築工事	工事年度	令和 6年度
工事場所	伊是名村字伊是名3504番85	図面名称	R階排水設備平面図
発注機関	伊是名村役場	縮尺	1/30
概要		図面番号	M-10
検印	管理建築士	設計	製図
		名称	リアル設計
		資格者氏名	末吉 正和
		登録番号	事務所: (知事) 登録第167-2122号 一級建築士: (大臣) 登録第185349号
		所在地	沖縄県宜野湾市大謝名二丁目23番27号