

# 伊是名村定住促進住宅建設工事（内花区）

# 义面目錄

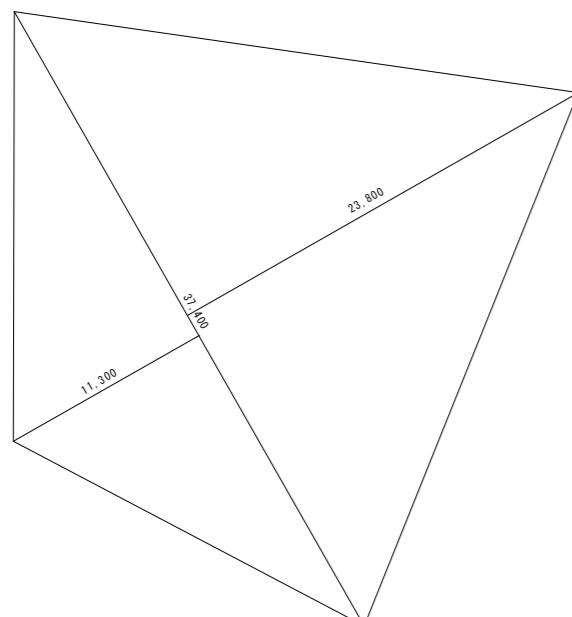
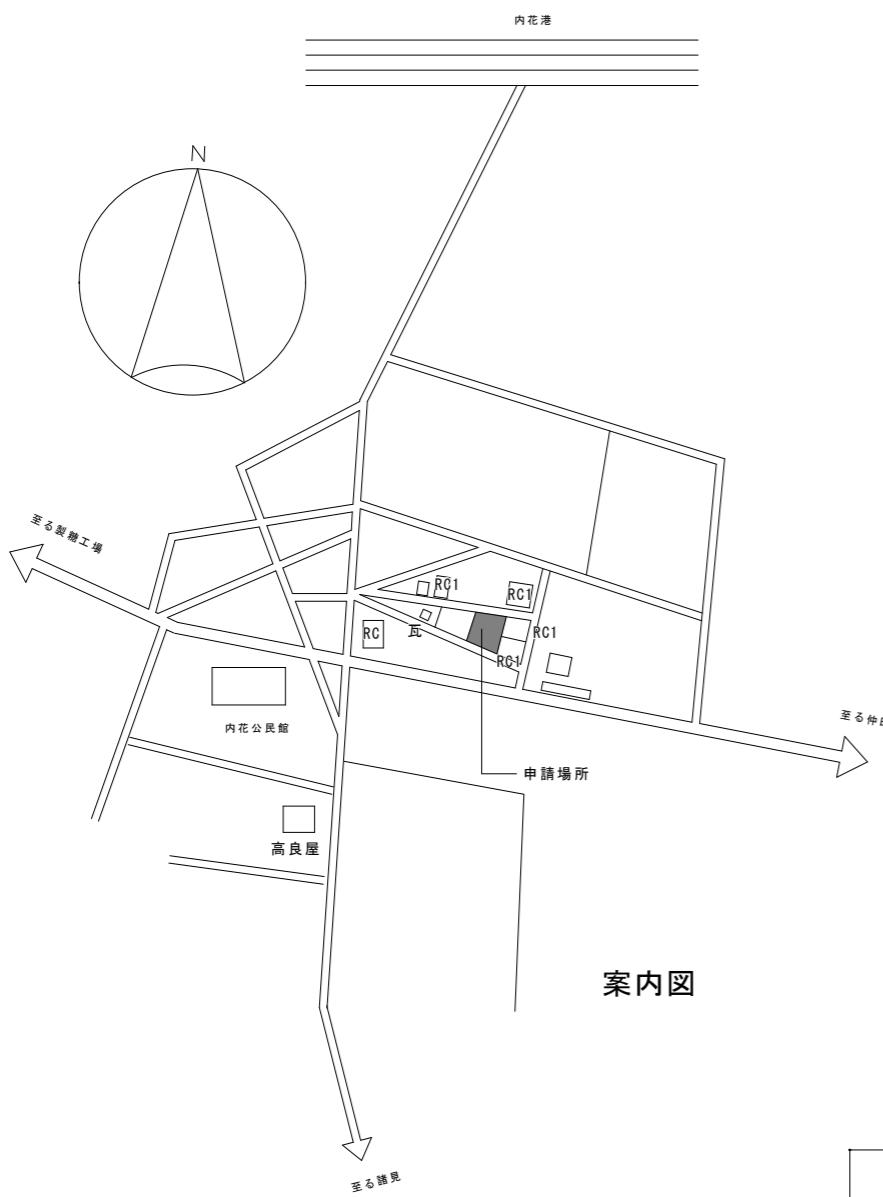
# 令和2年度 伊是名村役場

建築工事特記仕様書〔建築工事編〕沖縄県土木建築部																					
令和2年2月改定版																					
<b>1 工事概要</b> <p>(1) 工事名：伊是名村定住推進住宅(内花)建設工事(R2)</p> <p>(2) 工事場所：伊是名村字内花</p> <p>(3) 敷地面積：656.37 m<sup>2</sup></p> <p>(4) 工事種目：新築</p> <p>ア 建築物</p> <table border="1"> <tr> <td>建築物の名称</td><td>伊是名村定住推進住宅建設工事(内花)</td></tr> <tr> <td>主要用途</td><td>長屋</td></tr> <tr> <td>構造及び階数</td><td>壁式コンクリート造 1階</td></tr> <tr> <td>工事種別</td><td>新築</td></tr> <tr> <td>建築面積</td><td>107.44 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>延べ面積</td><td>89.43 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>イ 工作物及び立木</td><td></td></tr> <tr> <td>工作物等の名称</td><td></td></tr> <tr> <td>数量</td><td></td></tr> </table>		建築物の名称	伊是名村定住推進住宅建設工事(内花)	主要用途	長屋	構造及び階数	壁式コンクリート造 1階	工事種別	新築	建築面積	107.44 m <sup>2</sup>	延べ面積	89.43 m <sup>2</sup>	イ 工作物及び立木		工作物等の名称		数量		<p>(4) 工事監理業務への協力等</p> <p>ア 本工事の工事監理業務(建築工事監理業務委託契約に基づき、建築士法第2条第8項並びに同法第18条第3項に掲げる工事監理を行う業務をいう。以下同じ。)は、別途委託契約を締結することとしており、本工事の現場代理人等は、当該工事監理業務の履行に協力すること。</p> <p>イ 工事監理業務の受注者が配置した管理技術者、主任担当技術者並びに担当技術者(以下「管理技術者等」という。)の氏名等は、発注者から通知する。なお、管理技術者等は本工事に関する指示・承諾・協議の権限は有しない。</p> <p>ウ 設計図書において監督員に提出することとなっている書類は、原則として管理技術者等に提出すること。</p> <p>エ 建設法第23条の2の規程に基づく工事監理に対する報告の書類は、監督員に提出すること。</p> <p>(5) 本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合の取扱いについて</p> <p>本工事の請負代金額の変更協議をする場合又は本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、本工事の請負比率(元契約額÷元設計額)を変更設計額または関連工事の設計額に乘じた額で行う。</p> <p>(6) 県産資材の優先使用</p> <p>本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、価格等が適正である場合はこれを優先して使用するよう努めなければならない。なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。</p> <p>(7) 下請業者の県内企業優先活用</p> <p>請負業者は、下請契約の相手方を県内企業(主たる営業所を沖縄県内に有する者)から選定するよう努めなければならない。</p> <p>(8) 不発弾等発見時の処理について</p> <p>本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署(交番、駐在所)に報告すると共に、監督員を通して関連市町村(防災主管課)、沖縄県知事公室防災危機管理課及び沖縄県土木建築部技術・建設業課に報告すること。</p> <p>また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、触れずにそのままの状態で保存すること。</p> <p>なお、これについては、下請業者へも周知すること。</p> <p>(9) ダンプトラック等の過積載等の防止について</p> <p>ア 工事用資機材等の積載超過がないようにするとともに交通安全を十分に行うこと。</p> <p>イ 過積載を行っている資材納入者から資材購入をしないこと。</p> <p>ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。</p> <p>エ さし枠の装置または物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが工事現場に入りすることがないようにすること。</p> <p>オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止に関する特別措置法(以下「法」という。)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等の加入者の使用を促進すること。</p> <p>カ 下請契約の相手方又は資材納入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るもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。</p> <p>キ アから力の事につき、下請契約における受注者を指導すること。</p> <p>(10) 不正軽油の使用の禁止等について</p> <p>ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用させる車両(資機材等の搬出入車両を含む。)又は建設機械等の燃料として、不正軽油(地方税法第144条の32の規定に違反する燃料をいう。)を使用し、又は使用させてはならない。</p> <p>イ 受注者は、県の税務当局が実施する使用燃料の抜取調査に協力しなければならない。</p> <p>(11) 設計図書における資材等の取扱いについて</p> <p>ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を指定するものではない。</p> <p>イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図とのおりの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等品以上の資材を使用すること。なお、使用にあたっては監督職員の承認を得るものとする。</p> <p>ウ 「参考図」は建設工事請負契約第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算の透明性を確保し入札者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考資料」として提示するものである。</p> <p>(12) ワンデーレスポンスの実施</p> <p>ア この工事はワンデーレスpons実施対象工事である。</p> <p>「ワンデーレスpons」とは、監督員が、受注者からの質問、協議の回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。</p> <p>イ 受注者は計画工程表の提出に当たって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理办法について、監督員と協議を行うこと。</p> <p>ウ 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督員へ報告すること。</p> <p>エ 効果・課題等を把握するためアンケート調査等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。</p>	
建築物の名称	伊是名村定住推進住宅建設工事(内花)																				
主要用途	長屋																				
構造及び階数	壁式コンクリート造 1階																				
工事種別	新築																				
建築面積	107.44 m <sup>2</sup>																				
延べ面積	89.43 m <sup>2</sup>																				
イ 工作物及び立木																					
工作物等の名称																					
数量																					
<b>2 本工事の設計時期</b> <p>本工事の設計書は、令和2年3月時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び公共工事設計労務単価等に基づいて作成している。</p>																					
<b>3 建築工事仕様</b> <p>(1) 標準仕様</p> <p>図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁營繕部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」[平成31年版](以下「標準仕様書」という。)による。</p> <p>(2) 特記仕様</p> <p>ア 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。</p> <p>イ 特記事項は、「□」に○印の付いたものを適用する。</p> <p>「□」に○印がつかない場合は「※」のついたものを適用する。</p> <p>「□」と「※」に○印がついた場合は共に適用する。</p> <p>ウ 項目及び特記事項に記載の「...」内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。</p> <p>エ 特記事項に記載の「参考...」は、標準仕様書の参考資料4各部配筋参考図の当該項目を示す。</p>																					
<b>4 その他</b> <p>(1) 公共事業労務費調査に対する協力</p> <p>ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合、調査票等に必要事項を正確に記入し、必要な協力をを行わなければならない。また、本工事の完成後においても、同様とする。</p> <p>イ 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導等の対象になった場合、その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後ににおいても、同様とする。</p> <p>ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従って就業規則を作成するとともに、賃金台帳を調製・保存する等、日頃より雇用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかなければならない。</p> <p>エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)がアからウまでに同様の義務を負う定めなければならない。</p> <p>(2) 暴力団員等による不当介入の排除対策</p> <p>受注者は、当該工事の施工に当たって沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員等による不当介入の排除手続きに関する合意書(平成19年7月24日)に基づき、次に関する事項を遵守しなければならない。なお、違反したことが判明した場合は、指名停止等の措置を行うなど、厳正に対処するものとする。</p> <p>ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署等に被害の届出を行い、捜査上必要な協力をを行うこと。</p> <p>イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員に報告するとともに所轄の警察署等に被害の届出を行うこと。</p> <p>ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。</p> <p>(3) ワンデーレスponsの実施</p> <p>ア この工事はワンデーレスpons実施対象工事である。</p> <p>「ワンデーレスpons」とは、監督員が、受注者からの質問、協議の回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。</p> <p>イ 受注者は計画工程表の提出に当たって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理办法について、監督員と協議を行うこと。</p> <p>ウ 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督員へ報告すること。</p> <p>エ 効果・課題等を把握するためアンケート調査等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。</p>																					
<b>5 項 目</b>	<b>特 記 事 項</b>																				
<b>一般 共通 事 項</b>	<b>① 適用基準等</b>	<p>◎ 建築工事監理指針(令和元年版)国土交通省大臣官房官庁營繕部監修</p> <p>◎ 建築工事標準詳細図(平成28年版)国土交通省大臣官房官庁營繕部監修</p> <p>◎ 敷地調査共通仕様書(平成27年10月)国土交通省・国営整第183号</p> <p>◎ 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿(令和元年版)(一社)公共建築協会</p> <p>◎ 営繕工事写真撮影要領(平成31年版)</p> <p>◎ 磁気探査実施要領(令和2年1月)沖縄県土木建築部</p> <p>◎ 沖縄県土木建築部における公共建設工事の分別解体・再資源化および再生資源活用に関する実施要領(平成25年12月)沖縄県土木建築部</p> <p>◎ 構造計画・施工計画の留意事項(平成25年4月)沖縄県土木建築部</p>		<b>⑩ 施工中の安全確保及び環境保全等(1.3.7) (1.3.10)</b>	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>一般工事用建設機械(ディーゼルエンジン出力7.5~260kW)</p> <p>ア パックホウ</p> <p>イ 車輪式トラクタショベル</p> <p>ウ ブルドーザー</p> <p>エ 発動発電機</p> <p>オ 空気圧縮機</p> <p>カ 油圧ユニット(基礎工事用機械で独立したもの)</p> <p>キ ローラ類</p> <p>ク ホイールクレーン</p>																
		<p>登録する。ただし、工事請負代金額が500万円未満の工事については、登録を要しない。</p>																			
		<p>工事の一時中止に関する事項(1.1.9)</p>																			
		<p>(1) 契約書第20条の規定により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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p>																			
		<p>4 工事の余裕期間</p>																			
		<p>・ 本工事は、余裕期間を設定して実施する工事である。</p> <p>(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ていない。</p> <p>(2) CORINDS登録については、実工期間に技術者の従事期間の登録を行うこと。</p> <p>(3) 余裕期間における現場代理人、主任技術者又は監理技術者の配置は不要とする。</p> <p>(4) 受注者は、契約書第3条に基づき提出する工程表は、余裕期間を記入したものとする。</p> <p>(5) 受注者は、着手関係書類(工程表、請負代金内訳書を除く)について、実工期の始期に提出するものとする。</p> <p>(6) 受注者は、余裕期間内においては資材の搬入、仮設物の設置等工事の着手を行ってはならない。ただし、余裕期間内に施工体制等及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議を行い、速やかに工事着手するとともに、着手関係書類を提出するものとする。</p> <p>(7) 実工期の始期に変更が生じた場合は、全体工期の変更協議を行う。</p> <p>(8) 受注者は、契約書第35条第1項の規定にかかるわざず、実工期の始期以降でなければ、発注者に対して前払金の支払いを請求することはできない。</p>																			
		<p>5 概成工期(1.2.1)</p>																			
		<p>⑥ 品質計画等(1.2.2)</p>																			
		<p>図示された範囲は【令和 年 月 日】までに完了すること。</p> <p>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。</p> <p>(1) 風速: V0=46m/s (平12建告第1454号第2)</p> <p>(2) 地表面粗度区分: III (8.4.3) (8.5.3) (9.4.4) (10.5.3) (13.2.3) (13.3.3) (13.4.3) (14.7.3) (16.14.5) (23.5.4)</p> <p>(1) 施工図等の著作権に關わる当該建築物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。</p> <p>(2) 現場代理人等は、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、各工事の必要な内容を記載した総合図を作成する。なお、総合図は監督員に提出し、確認を受ける。</p> <p>(3) 施工計画書及び施工図等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、施工図等は工事着手前までに提出し、承諾を受ける。</p> <p>電気工作物の工事を行う場合、その工事期間において電気保安技術者を配置し、保安業務を行うこと。</p>																			
<b>施工条件(1.3.5)</b>	<p>施工順序等の制約</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 無し</li> <li>・ 有り【・現場説明書による・図示・工事車両の駐車場所：・図示・現場説明書による・資材、機材置場：・図示・現場説明書による・建設発生土の仮置場：・図示・現場説明書による・その他の施工条件：・図示・現場説明書による・</li> </ul>																				
	<p>工事名称 伊是名村定住推進住宅建設工事(内花)</p> <p>工事年度 令和 2 年度</p> <p>工事場所 伊是名村内花地内</p> <p>面積名称 建築工事特記仕様書(その1)</p> <p>発注機関 伊是名村</p> <p>縮 尺</p> <p>図面番号 SP-1</p> <p>摘要</p> <p>管理建築士 設 計 製 图</p> <p>設計者 資格者氏名 大城保広</p> <p>登録番号 189-1851</p> <p>所在地 浦添市内間 1-7-2</p>																				
<p>検印</p>																					

1 一般 共 通 事 項 へ 続 き ▼	<p>(13) 主任技術者・監理技術者</p> <p>(1) 工事請負代金額が3,500万円以上(建築一式工事の場合7,000万円以上)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 【現場施工に着手する日が確定している場合】 請負契約の締結の日の翌日から令和 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は要しない。 【現場施工に着手する日が確定していない場合】 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、資機材の搬入等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、工事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。 イ 檢査終了後の期間 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。)、事務手續、後片付け等のみが残っている契約工期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。</p> <p>(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ヵ月以上の雇用関係が成立していなければならぬ。 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。</p> <p>(14) 主任技術者等の資格</p> <p>(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、主任技術者等の資格は、以下による。 ・ 1級建築士、又は1級建築施工管理技士のいずれかの資格を有するもの ・ 1級建築士、2級建築士、1級建築施工管理技士、又は2級建築施工管理技士のいずれかの資格を有するもの ア 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。 イ 配置予定技術者にあっては、入札開始日前に3ヵ月以上の直接的かつ恒常的な雇用関係があること。 ウ 配置予定技術者の専任を要しない期間については、設計図書等で確認すること。 (2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。</p> <p>(15) 工事の保険等</p> <p>(1) 次の工事関係保険に加入すること。なお、保険の加入期間は、原則として工事着工日から工事完成期日後14日以上とする。 ・ 火災保険・建設工事保険・組立保険・請負業者賠償責任保険・瑕疵担保責任</p> <p>(2) 建設労災補償共済又はこれに準ずる共済、保険に加入し、契約後1月以内に加入を証明する書類を発注者に提出する。</p> <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。 ア 掛金収納書を契約後一ヶ月以内に発注者に提出する。 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。 ウ 未加入下請事業者に対する加入を指導する。</p> <p>(16) ゆいくる材について</p> <p>(1) 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くる材に限り、原則「ゆいくる材」とする。それ以外を原材料とするゆいくる材は率先して使用することとする。ただし、ゆいくる材がない離島等での工事の場合は、ゆいくる材以外の再生資材を使用できる。なお、ゆいくる材以外の再生資材を使用する場合も「ゆいくる材品質管理要領」に準じて品質管理を実施すること。また、ゆいく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、新材を使用すること。</p> <p>(2) ゆいくる材の品質質理 ア ゆいくる材の品質管理にあたっては、「標準仕様書」等のほかに「ゆいくる材品質管理要領」に基づいて行うこと。 イ 受注者は、工事請負代金額が 500万円以上でゆいく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にて「ゆいくる材品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。 ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験のサンプル採取及び現場への資材初回搬入時と敷き均し・転圧完了後の現場簡易試験を監督員の立会の下、実施しなければならない。 エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した場合、速やかに監督員に試験結果を報告しなければならない。</p> <p>(17) 技能士(1.5.2)</p> <table border="1"> <tr><td>適用工事種別</td><td>技能検定作業</td></tr> <tr><td>仮設工事</td><td></td></tr> <tr><td>鉄筋工事</td><td></td></tr> <tr><td>コンクリート工事</td><td></td></tr> <tr><td>左官・防水工事&lt;/</td></tr></table>	適用工事種別	技能検定作業	仮設工事		鉄筋工事		コンクリート工事		左官・防水工事</
適用工事種別	技能検定作業									
仮設工事										
鉄筋工事										
コンクリート工事										
左官・防水工事</										

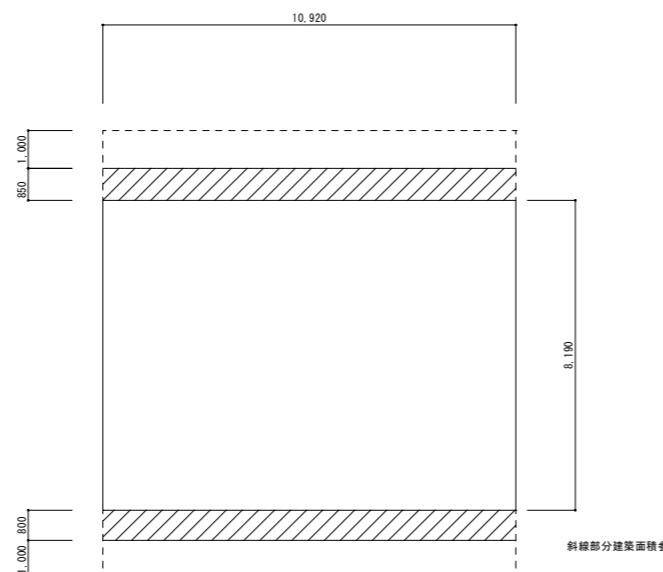
7 鉄骨工事	1 鋼材(7.2.1) (表7.2.1)	記号の種類 適用箇所 備考 形状及び寸法は、図示による。	(9) 1 防水の種類 (1) 防水の種類等 防水の種類 厚さ 施工箇所 (9.2.2)(9.3.2)(9.4.2)(9.5.2)(9.6.1)  (2) 防水層の種類 防水層の種別 工法 備考 塗膜防水 図示 R階 (9.2.3)(9.3.3)(9.4.3)(9.5.3)(9.6.3)  (表9.2.3)~(表9.2.9)(表9.3.1)~(表9.3.3) (表9.4.1)~(表9.4.3)(表9.5.1)(表9.5.2)(表9.6.2)  (3) その他の材料等 押え金物 : (材質) (寸法) 絶縁用シート : (材料) 断熱材 : (材質) (厚さ) 立上り部保護 : (材料) (工法等) 脱気装置 : (種類) (設置数) 仕上げ塗料 : (種類) (使用量)  (4) 施工 下地の処理方法等 : ( )	(表12.2.2)	(3) 製材 【「製材の日本農林規格」による ・「製材の日本農林規格」以外による】 【・下地用針葉樹製材 ・広葉樹製材 】 施工箇所 樹種 寸法 等級又は品質 含水率 防虫処理  (4) 造作用集成材 【「集成材の日本農林規格」による ・「集成材の日本農林規格」以外による】 【・造作用集成材 ・化粧パリ構造集成材 ・化粧パリ構造集成材 】 施工箇所 樹種 寸法 等級又は品質 含水率 化粧薄板の厚さ  (5) 造作用単板積層材 【「単板積層材の日本農林規格」による ・「単板積層材の日本農林規格」以外による】 施工箇所 厚さ 表面の品質 含水率 防虫処理  (6) 合板等 【・普通合板 ・構造用合板】 施工箇所 樹種 厚さ品質、等級等 接着の程度 防虫・強度等  (7) パーティクルボード 施工箇所 厚さ 表裏面の状態 曲げ強さ 接着剤 難燃性  (8) 構造用パネル 施工箇所 厚さ 等級  (2) 土壌の防蟻処理 (1) 施工箇所:「防除施工標準仕様書」(公益社団法人日本しろあり対策協会発行) I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 4 処理の箇所に準ずることとし、建築物の外周処理を含む。 (2) 処理薬剤:(公社)日本しろあり対策協会又は(公社)日本木材保存協会の認定品とする。 (3) 処理方法:「防除施工標準仕様書」I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 3 処理の方法に準ずる。また、土間コンクリートを打設する部分には、薬剤処理後、厚さ0.15mmボリエチレンフィルム敷きを行う。  (3) 防腐・防蟻・防虫処理 (1) 施工箇所:合板、集成材等を除く全ての木材 (2) 処理方法:工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対して、現場にて木材保存剤を塗布する。 (3) 性能区分:性能区分は次による。ただし、監督員の指示を受けた部材については、その指示に従うものとする。 ア 作材にララン材等広葉樹を使用する場合は、JASの保存処理K1+保存処理K3とする。 イ 構造材、下地材については、JASの保存処理K3とする。  (4) 防蟻処理、防虫処理の施工及び保証 (1) 公益社団法人日本しろあり対策協会の認定した「しろあり防除施工士」とする。ただし、工場における処理及び監督員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 (2) 元請業者と施工業者の連署による保証書を監督員に提出する。なお、期間は、処理施工後5年とする。	3 県産瓦葺 (1) 瓦は沖縄県産の赤瓦とする。 (2) 沖縄県技能評価制度に基づく琉球赤瓦施工技能評価試験の瓦葺き作業及び漆喰塗り作業に合格した者を、適用する作業中において次の条件で配置し自ら施工すると共に、他の技能者に対して施工品質の向上を図るために作業指導を行うこと。 【・1名以上配置 ・施工面積 m <sup>2</sup> につき、 級技能評価試験に合格した者を1名配置】 4 とい(13.5.2) (表13.5.1) 材種 規格名称 材質 備考
	2 高力ボルト (7.2.2)(7.3.2) (7.4.2)(7.4.7)	種類 径 縁端距離 間隔 ゲージ 備考 すべり係数試験 : 【・実施する ・実施しない】 試験の方法、試験片の摩擦面の処理:【・図示 ・】				
	3 普通ボルト (7.2.3)(7.3.2)	径 縁端距離 間隔 ゲージ 備考				
	4 アンカーボルト (7.2.4)(7.3.2) (7.10.3) (表7.10.1)	構造用アンカーボルト 種類 縁端距離 間隔 ゲージ 形状及び寸法 保持及び埋込み工法 建方用アンカーボルト 種類 縁端距離 間隔 ゲージ 形状及び寸法 保持及び埋込み工法				
	5 デッキプレート (7.2.7)(7.7.8)	施工部位 材質 形状 寸法 備考 デッキプレートと鉄骨部材の溶接方法:【・図示 ・】				
	6 スタッド (7.2.8)	施工部位 材質 形状 寸法 備考				
	7 柱底均しモルタル(7.2.9)	材料 厚さ 種別 備考				
	8 材料試験等 (7.2.10)	引張りを受ける材料の試験等: ・実施する【図示( )】				
	9 仮組(7.3.10)	仮組の実施 : 【・実施する ・実施しない】				
	10 溶接 (7.6.3)(7.6.4) (7.6.7)(7.6.12)	開先の形状 エンドタブの有・無 及び適用箇所 スカラップの形状 溶接部の試験				
	11 塗料の種別 (7.8.4) (表18.3.1)	鉛止め塗料の種別:【・A種 ・B種】				
	12 耐火被覆の種類及び性能 (7.9.2)(7.9.3)	種類 所要性能及び摘要箇所				
	13 その他(7.11.2) (7.12.5)	(1) 軽量形鋼構造におけるボルトの接合方法: (2) 溶融亜鉛めっき高力ボルトを使用する場合の摩擦面の処理:【・プラスト処理 ・プラスト以外の特別な処理方法及びすべり耐力等の確認方法:】				
⑧ 土木工事	1 换強コンクリートブロック造 (8.2.2)(8.2.4) (8.2.5)	ブロックの種類及びモデュール呼び寸法 正味厚さ 各部の配筋	(10) 1 石材(10.2.1) (表10.2.1) (表10.2.2)	(1) 天然石 施工箇所 種類 表面仕上げの種類  (2) テラゾ 施工箇所 種石の種類、大きさ 形状及び寸法 表面仕上げの種類  (1) 工法、加工等 工法 厚さ 石裏面処理 裏打ち処理 備考 (10.3.2)(10.4.2) (10.5.2)  (10.2.2) (10.2.3)  厚さ 石裏面処理 目地幅 備考 (10.6.2)(10.6.3)  4 特殊部位の石張り(10.7.1) (10.7.2)(10.7.3)	(1) 施工箇所:「防除施工標準仕様書」(公益社団法人日本しろあり対策協会発行) I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 4 処理の箇所に準ずることとし、建築物の外周処理を含む。 (2) 処理薬剤:(公社)日本しろあり対策協会又は(公社)日本木材保存協会の認定品とする。 (3) 処理方法:「防除施工標準仕様書」I 新築建築物しろあり予防処理標準仕様書 3 処理の方法に準ずる。また、土間コンクリートを打設する部分には、薬剤処理後、厚さ0.15mmボリエチレンフィルム敷きを行う。	
	2 コンクリートブロック帳檻及び堀 (8.3.2)~(8.3.4)	ブロックの種類及びモデュール呼び寸法 正味厚さ 各部の配筋 堀の場合の化粧ブロックの有無 : 【・有り ・無し】				
	3 ALC/パネル (8.4.2)~(8.4.5) (表8.4.2) (表8.4.3)	(1) パネルの種類等 パネルの種類 単位荷重 厚さ 長さ 構法 (2) 床パネルの耐火性能:【・1時間 ・2時間】 (3) 外壁パネル構法の場合の伸縮調整目地の目地幅:【・図示 ・( )mm】 (4) 耐火目地材の適用:【・適用する ・適用しない】				
	4 押出成形セメント板(ECP) (8.5.2)~(8.5.4) (表8.5.1) (表8.5.2)	パネルの種類 表面形状 厚さ 幅 取付工法				
	11 タイル (11.2.2)(11.3.2)	(1) タイルの種類 施工箇所 形状・寸法 うわぐすり 吸水率 役物 色 耐滑り性 図示 (2) タイルの試験張り:【・行う ◎ 行わない】 (3) タイルの見本焼き:【・行う ◎ 行わない】				
	12 あと張り工法 (11.2.7)(11.3.7) (表11.2.3) (表11.3.2)	壁タイル張りの工法等 タイルの種類 大きさ 工法 張付け材料の種類、塗厚等 モルタル塗りを行なうコンクリート素地面の処理: 【・MCR工法 ・目荒らし工法】				
	13 ① 木材 (12.1.4) (表12.1.1) (表12.1.2)	(1) 見え掛り面の表面仕上げの程度 施工箇所 種類 メラピー ·A種 ◎ B種 ·C種 ·H- 種 ·A種 ·B種 ·C種 ·H- 種 (2) 木材(下地材)の含水率: ※A種 · B種 木材(作成材)の含水率: ※A種 · B種				
	14 金属工事	1 あと施工アンカー(14.1.3) 2 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理 種類:【・A1 ・A2】(JIS H 8602) (14.2.2)(14.7.2)(14.8.2)(14.8.3)(表14.2.1) 施工箇所 種別 表面処理方法 (14.2.3)(表14.2.2)				
	15 左官工事	1 手すり及びタラップ(14.8.2) (14.8.3) (表14.2.1) 2 せっこうボード その他のボード 下地(15.2.5) 3 モルタル塗り (15.3.2)(15.3.5) モルタル:・現調合調査材料 ・既調査材料( ) 既製目地材の適用及び形状: 床の目地の設置及び工法: 外装タイル張り下地等の下地モルタルの接着力試験: 【・実施する ・実施しない】 4 セルフレベリング材の種類:【・せっこう系 ・セメント系】 (15.5.2)(表15.5.1)				
	16 工事名称 工事場所 発注機関 摘要 検印	伊是名村定住推進住宅建設工事(内花園 伊是名村内花園地内 伊是名村 SP-3 管理建築士 設計 製図 登録番号 189-1851 所在地 浦添市内間 1-7-2				

⑯ 左 官 工 事 △ 続 き	5 仕上塗材仕上げ(15.6.2) (表15.6.1)	種類 呼び名 仕上げの形状・工法等	⑩ 鍵 (16.8.4) <p>(1) マスターキー:【・製作する ◎製作しない】 (2) 関連工事がある場合は、受注者間で協議し1つの鍵箱にまとめて納品する。</p> <p>11 自動ドア開閉装置(16.9.3) (表16.9.4)</p> <p>(1) 戸の開閉方法:【・引戸 ・開き戸 ・折戸】 (2) センサーの種類:</p> <p>12 シャッター (16.11.2) (16.12.2) (16.12.4)</p> <p>(1) シャッターの種類:【・重量( ) ・軽量】 (2) 耐風圧強度: (3) 開閉機能:【・手動式 ・電動式】 (4) 重量シャッターの場合のシャッターケース:【・設ける ・設けない】 (5) スラットの形式: 【・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形】</p> <p>13 オーバーヘッドドア(16.13.2)</p> <p>(1) 耐風圧性能の区分: (2) 開閉機能:【※バランス式 ・チェーン式 ・電動式】 (3) 収納形式による区分:</p> <p>⑭ ガラス (16.14.2) (16.14.4) (16.14.5)</p> <p>(1) ガラスの種類及び厚さ等 ガラスの種類 厚さ等 備考 図示 図示</p> <p>(2) ガラス留め材 建具の種類 材種 シーリング</p> <p>(3) 熱線反射ガラスの映像調整: (4) ガラスブロックの材料及び工法 表面形状呼び寸法 厚さ 壁用金属枠 補強材 色 金属製化粧カバー</p>	④ フローリング張り (19.5.2)(19.5.3)	施工箇所 工法 品名 備考(樹種、種別等) 図示	(3) グレーチング 材質 用途 適用荷重 メインバーピッチ 備考 図示
	6 マスチック塗料塗り(表15.7.2)	工程 種別 塗料その他		5 フローリングボードの特殊張り	体育館、武道場等の床の強度、弾力性を特に要求される広い床は、日本体育床下地工業会編『体育館床工事標準施工要領書』による。	
	7 せっこうプラスター塗り(15.8.2)(15.8.3)	(1) 下塗り及び中塗りに用いるせっこうプラスター ・既調合プラスター(下塗り用) ・現場調合プラスター(下塗り用) (2) 上塗り:・既調合プラスター(上塗り用) ・しつくい塗り		6 施工箇所 工法 品名 備考(樹種、種別等) 図示	6 施工箇所 工法 品名 備考(樹種、種別等) 図示	
	8 しつくい塗り(15.10.2)	(1) しつくい:・現場調合材料 ・既調合材料( )		7 せっこうボード 規格名称 種類の記号 厚さ 施工箇所 目地工法の種類 図示	7 せっこうボード 規格名称 種類の記号 厚さ 施工箇所 目地工法の種類 図示	
	9 ロックウール吹付け(15.12.3)	仕上げ厚さ:		8 合板の種類 合板の名称 施工箇所 その他の仕様 図示	8 合板の種類 合板の名称 施工箇所 その他の仕様 図示	
	10 防火戸等(16.1.3)(16.1.6)	(1) 防火戸の指定及び機構等は、図示による。 (2) 防犯建物部品の適用は、図示による。		9 断熱材の種類及び厚さ:【 】	9 断熱材の種類及び厚さ:【 】	
	11 見本の製作等(16.1.4)	(1) 建具見本の製作:【・行う ・行わない】 (2) 特殊な建具の仮組:【・実施する ・実施しない】		10 フリーアクセス ユニット及びその他の工事	10 フリーアクセス ユニット(20.2.2)	
	12 アルミニウム製建具(16.2.2) (16.2.4) (16.2.5) (表14.2.1) (表16.2.1)	(1) 建具の性能等 種別 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み寸法 施工箇所 S-7 A-4 W-5 70・100		11 可動間仕切(20.2.3)	施工箇所 尺寸 高さ 耐震性能 所定荷重 帯電防漏 抗止性能 図示	
	(2) 特殊なドアセッテ等の適用及び等級 ドアセッテ等の種類 施工箇所 等級 備考 ・防音ドアセッテ ・断熱ドアセッテ ・耐震ドアセッテ	12 移動間仕切(20.2.4)		施工箇所 構造形式 構成基材 遮音性 表面仕上げ 建具寸法等 図示		
	(3) 外部に面する建具の表面処理の種別及び複合皮膜の種類 種別:B-1 複合皮膜の種類:【・A1 ・A2】(JIS H 8602)	13 トイレベース(20.2.5)		施工箇所 種類 表面材 操作方法 遮音性 備考 図示		
	(4) 結露水の処理方法: (5) 水切り及びぜん板等の加工及び組立は、図示による。	14 階段滑り止め(20.2.6)		施工箇所 種類 表面材 操作方法 遮音性 備考 図示		
	15 樹脂製建具(16.3.2) (16.3.3) (16.3.4) (16.3.5) (表16.3.1) (表16.3.2) (表16.3.3) (表16.3.4)	(1) 建具の性能等 種別 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み寸法 施工箇所 S-7 A-4 W-5 70・100		15 ブラインド(20.2.12)	施工箇所 形式 種類 施工箇所 図示	
	(2) 特殊なドアセッテ等の適用及び等級 ドアセッテ等の種類 施工箇所 等級 備考 ・防音ドアセッテ ・断熱ドアセッテ	16 ロールスクリーン(20.2.13)		施工箇箇所 操作方式 幅及び高さ 材種 品質等 施工箇所 図示		
	(3) 表面色: (4) 水切り及びぜん板等の加工及び組立は、図示による。 (5) ガラス: ※複層ガラス ・単板ガラス ・三重ガラス ・	17 カーテン(20.2.14)		施工箇所 形式 開閉操作 きれ地の種別等 施工箇所 備考 図示		
	18 鋼製建具(16.4.2)	(1) 建具の性能等 施工箇所 気密性 水密性 耐風圧性 備考(材料等) S-7 A-4 W-5 70・100		18 保証(20.2.15)	施工箇所 形式 開閉操作 きれ地の種別等 施工箇所 備考 図示	
	(2) 特殊なドアセッテ等の適用及び等級 ドアセッテ等の種類 施工箇所 等級 備考 ・簡易気密型ドアセッテ	19 間知石及びコンクリート間知ブロック積み(20.4.2) (20.4.3)		施工箇所 間知石 材種 目塗り 目地の材種・厚さ等 施工箇所 図示		
	(3) 鋼板の種類: 【・JIS G 3302 ・JIS G 3317】	20 くつふきマット(20.4.3)		施工箇所 間知石 材種 目塗り 目地の材種・厚さ等 施工箇所 図示		
	19 鋼製軽量建具(16.5.2) (16.5.3) (表16.2.1)	(1) 建具の性能等 種別 耐風圧性 気密性 水密性 枠見込み寸法 施工箇所 S-7 A-4 W-5 70・100		21 流し台ユニット(20.4.4)	施工箇所 間知石 材種 目塗り 目地の材種・厚さ等 施工箇所 図示	
	(2) 特殊なドアセッテ等の適用及び等級 ドアセッテ等の種類 施工箇所 等級 備考 ・簡易気密型ドアセッテ	22 排水管(21.2.1)		施工箇所 材種 管の種類 呼び径 備考 図示		
	(3) ビニール被覆鋼板:【・使用する ・使用しない】 (4) カラー鋼板の適用:【・使用する ・使用しない】	23 1 側塊(21.2.2)		施工箇所 形状 尺寸 備考 図示		
	23 ステンレス製建具(16.6.2)(16.6.3)	(1) 建具の性能等 施工箇所 気密性 水密性 耐風圧性 備考(材料等) S-7 A-4 W-5 70・100		24 排水栓(21.2.3)	施工箇所 形状 尺寸 備考 図示	
	(2) 表面仕上げ:【※HL ・パイプレーション ・鏡面 ・】	25 合成樹脂塗床(19.4.3)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	(1) かまち戸 かまちの樹種: 、鏡板の樹種: 24 ふすま 上張りの種類: 、縁の仕上げ:	26 1 側塊(21.2.4)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	(1) 建具用金物の材質、形状及び寸法 形式 金物の種類 見え掛け部の材質 備考 S-7 A-4 W-5 70・100	27 2 側塊、排水栓等(21.2.5)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	(2) 建具用金物の取付け位置等は、図示による。	28 3 合成樹脂塗床(19.4.3)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	25 木製建具(16.7.2) (16.7.4)	(1) かまち戸 かまちの樹種: 、鏡板の樹種: 26 ふすま 上張りの種類: 、縁の仕上げ:		29 1 排水管(21.2.6)	施工箇所 材種 厚さ 工法 図示	
	(1) 建具用金物の材質、形状及び寸法 形式 金物の種類 見え掛け部の材質 備考 S-7 A-4 W-5 70・100	30 2 側塊、排水栓等(21.2.7)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	(2) 建具用金物の取付け位置等は、図示による。	31 3 合成樹脂塗床(19.4.3)		施工箇所 材種 厚さ 工法 図示		
	32 植栽及び屋上緑化工事(23.1.1) (23.1.2) (23.1.3)	(1) 植栽地の確認 植栽及び屋上緑化工事 種類等 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		32 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.2.2) (23.2.3)	施工箇所 植栽地の確認 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示	
	(2) 暗きよ、開きよ及び排水層等の設置は、図示による。 (3) 土壤改良材: ・植込み用土:	33 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6)		施工箇所 植樹 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(4) 新植樹木の枯死率試験: (5) 移植樹木の枯損処理を行う期間:【※1年 ・( )年】	34 3 芝張り等(23.4.2)		施工箇所 芝張り 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(6) 整備範囲は図示による	35 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)		施工箇所 屋上緑化 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(7) 新植樹木の枯死率試験: (8) 移植樹木の枯損処理を行う期間:【※1年 ・( )年】	36 5 地盤改良(23.6.1) (23.6.2)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(9) 芝の種類: 種子の種類及び量: 地被類 樹種 芽立数 コンテナ径 単位面積当たりのコンテナ数	37 6 地盤改良(23.6.3) (23.6.4)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(10) 整備範囲は図示による	38 7 地盤改良(23.6.5) (23.6.6)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(11) 新植樹木の枯死率試験: (12) 移植樹木の枯損処理を行う期間:【※1年 ・( )年】	39 8 地盤改良(23.6.7) (23.6.8)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(13) 芝の種類: 種子の種類及び量: 地被類 樹種 芽立数 コンテナ径 単位面積当たりのコンテナ数	40 9 地盤改良(23.6.9) (23.6.10)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(14) 整備範囲は図示による	41 10 地盤改良(23.6.11) (23.6.12)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有効土層の厚さ(cm) 支柱の形 備考 図示		
	(15) 新植樹木の枯死率試験: (16) 移植樹木の枯損処理を行う期間:【※1年 ・( )年】	42 11 地盤改良(23.6.13) (23.6.14)		施工箇所 地盤改良 樹木の種類 樹高(m) 有		



敷地面積 S=1/200

$$37.40 \times (23.80 + 11.30) \times 0.50 = 656.37 \text{ m}^2$$



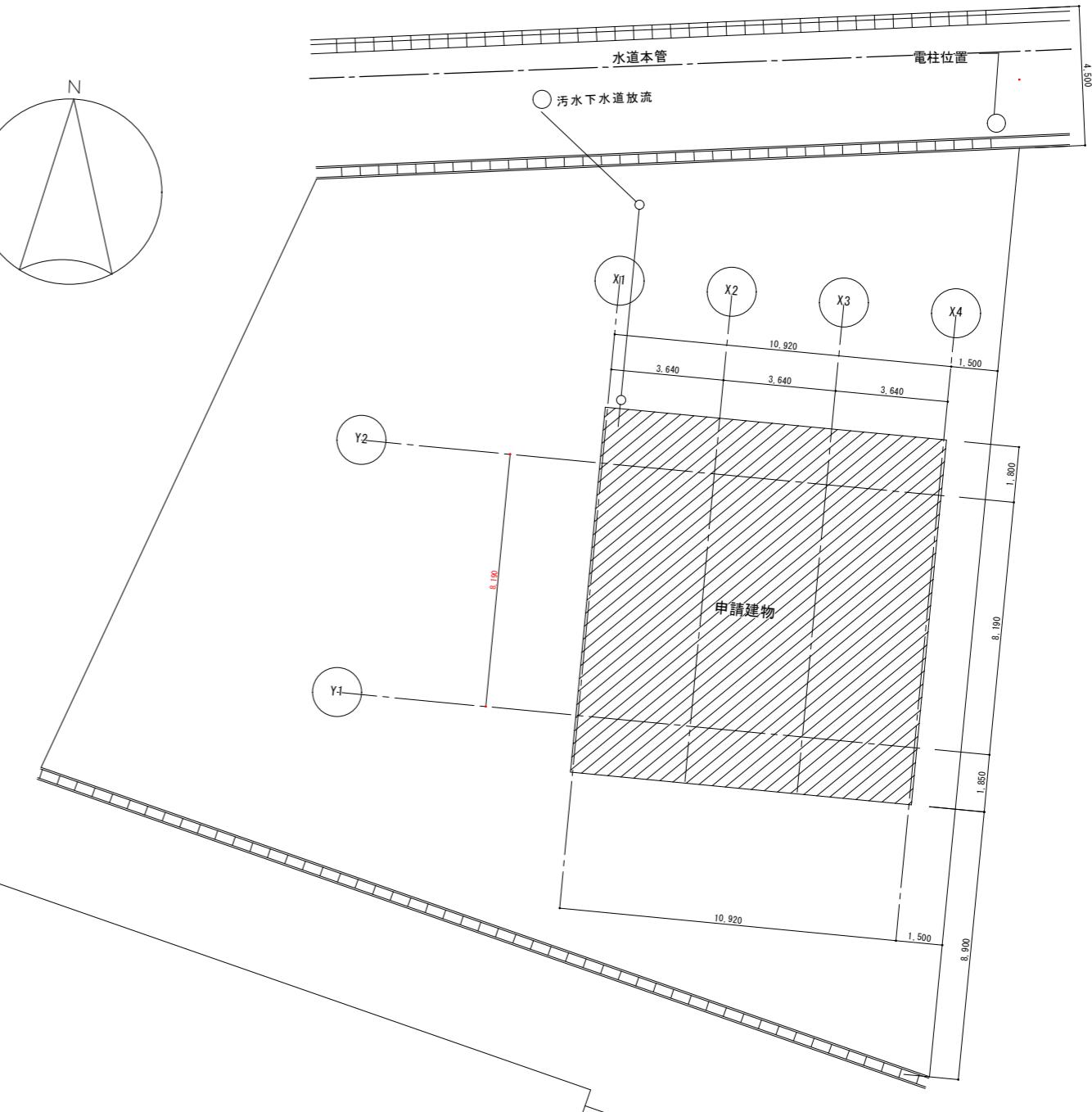
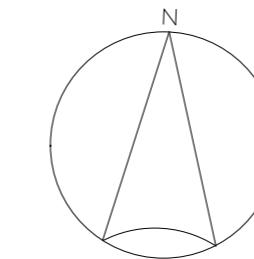
床面積

$$10.92 \times 8.19 = 89.43 \text{ m}^2$$

建築面積

$$\begin{aligned} 10.92 \times 8.19 &= 89.43 \\ 10.92 \times 0.85 &= 9.28 \\ 10.92 \times 0.80 &= 8.73 \end{aligned}$$

107.44 m<sup>2</sup>



工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花地区)	工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地区内	図面名称	配置案内・求積図
発注機関	伊是名村	縮尺	A-1 S=1:100 A-3 S=1:200
適用		図面番号	A - 1
		設 計 者 検 印	名 称 (有) 大友設計 資格者氏名 登録番号 所在地
			1級建築士 第184341号 大城保広 189-1851号 沖縄県浦添市内間1-7-2

## 内部仕上表

室名		床	巾木	壁				備考
				腰壁	壁	廻り縁	天井	
玄関		200角磁器質タイル張り 土間コンクリート下地	H=50メラビーCL仕上げ	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	塩ビ見切サ	t=9.5プラスチーボード捨て貼りの上 t=9.0ロックウール吸音板 厚50mmポリスチレンフォーム打ち込み	造作靴箱 ダイケン20型750同等品
各所		厚12フローリング仕上げ 厚12ラワン合板捨て張りの上 木造床組下地	H=50メラビーCL仕上げ	クロス仕上げ 一部キッチンパネル仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	クロス仕上げ 一部キッチンパネル仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	塩ビ見切サ	t=9.5プラスチーボード捨て貼りの上 t=9.0ロックウール吸音板 厚50mmポリスチレンフォーム打ち込み	面台20×120御影石 流し台、ガス台、換気扇
洗面室		厚12フローリング仕上げ 厚12ラワン合板捨て張りの上 木造床組下地	H=50メラビーCL仕上げ	クロス仕上げ 一部キッチンパネル仕上げ 厚12.5耐水石膏ボード下地一部GL工法	クロス仕上げ 一部キッチンパネル仕上げ 厚12.5耐水石膏ボード下地一部GL工法	塩ビ見切サ	t=9.5プラスチーボード捨て貼りの上 t=9.0ロックウール吸音板 厚50mmポリスチレンフォーム打ち込み	洗面台 洗濯機パン（設備工事）
洋間		厚12フローリング仕上げ 厚12ラワン合板捨て張りの上 木造床組下地	H=50メラビーCL仕上げ	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	塩ビ見切サ	t=9.5プラスチーボード捨て貼りの上 t=9.0ロックウール吸音板 厚50mmポリスチレンフォーム打ち込み	クラー設置場所補強仕上げ 壁長手方向長押仕上げ 吸気孔
押入れ		厚12フローリング仕上げ 厚12ラワン合板捨て張りの上 木造床組下地	H=50メラビーCL仕上げ	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	クロス仕上げ 厚12.5石膏ボード下地一部GL工法	塩ビ見切サ	t=9.5プラスチーボード捨て貼りの上 t=9.0ロックウール吸音板 厚50mmポリスチレンフォーム打ち込み	仕切り板厚12mmラワン合板 収納ステンパイプ
WC		200角磁器質タイル張り 敷居30×100御影石 土間コンクリート下地		200角陶器器質タイル張り 土間コンクリート下地	200角陶器器質タイル張り 土間コンクリート下地		バスサブ	
浴室		シャワーユニット TOTO JSV812L同等以上						

床組下地鋼製床組

壁仕切り下地 軽量鉄骨下地65型

ヴィレッタ24B-295（杉田エース）同等品メールボスト6台

天井下地 軽量鉄骨天井下地

物干しDAシリーズ707AB-SV（シルバー）（杉田エース同等）6組

床下点検口450角（アルミ製）

室名札NP-75（杉田エース同等品）6組

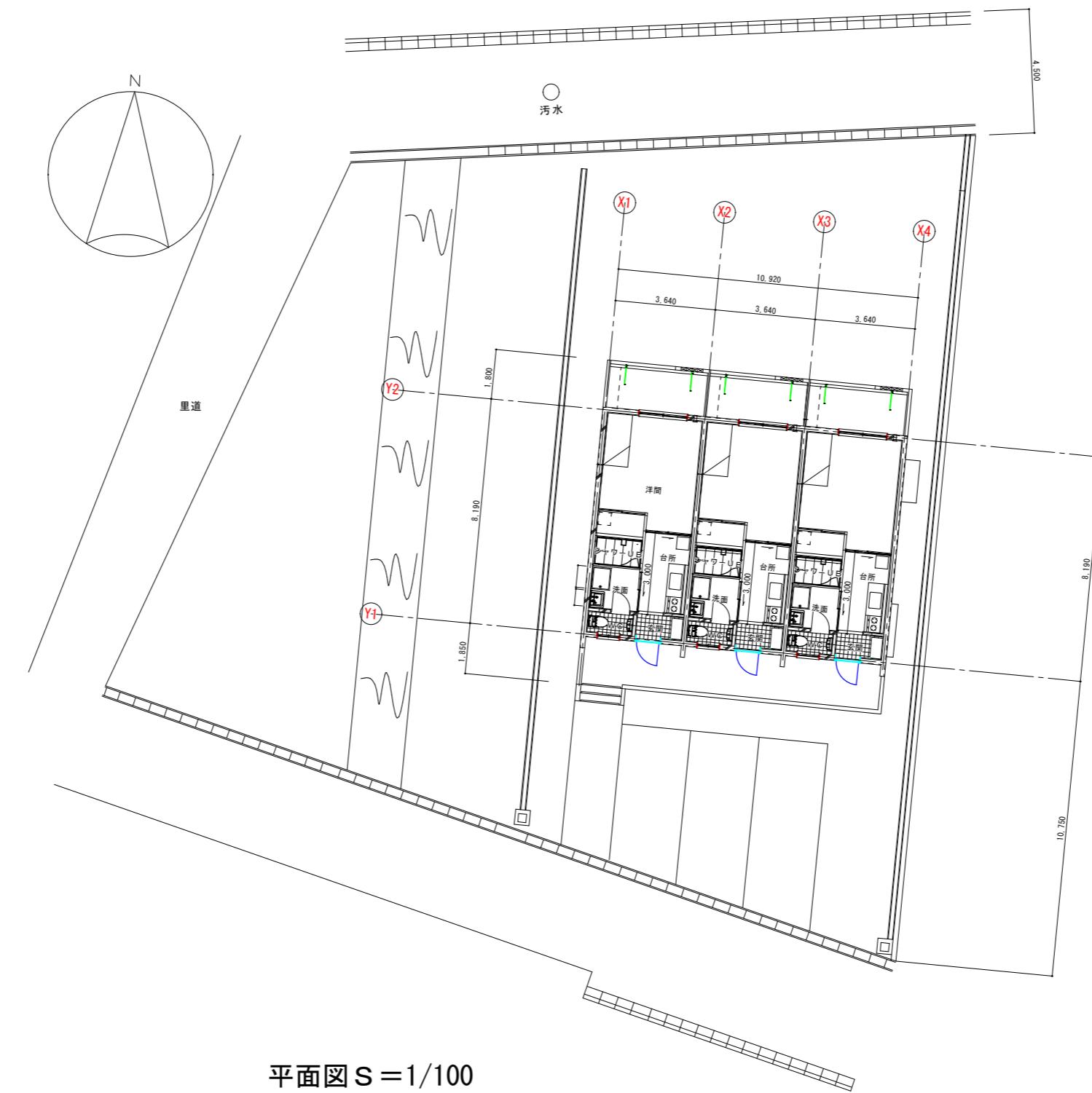
床下換気孔

床下点検口450（アルミ）

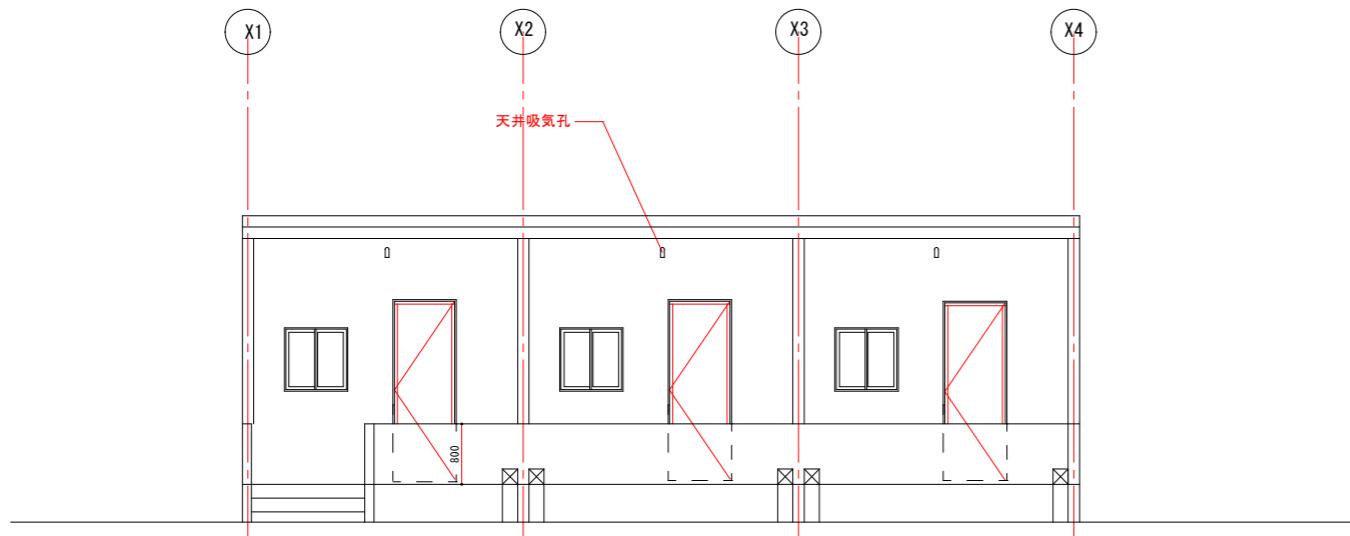
## 外部仕上表

室名		
外部壁仕上げ	コンクリート打ち放し補修の上複層RE仕上げ	屋土→セメント塗膜防水遮熱仕上げ（非歩行）
廊下	床 コンクリート打ち放し金コテ押え仕上げ	軒裏 コンクリート打ち放し補修EP仕上げ
ベランダ	床 コンクリート打ち放し金コテ押え仕上げ	軒裏 コンクリート打ち放し補修EP仕上げ
駐車場	ライン引き 厚50アスファルト舗装	車止め 厚100路盤クラッシャーラン
施設名	コンクリート複層吹き付け仕上げ	室名札NP-75（杉田エース同等品）6組
敷地囲い	外部フェンスH=1,200-土止め壁土部コア抜き	

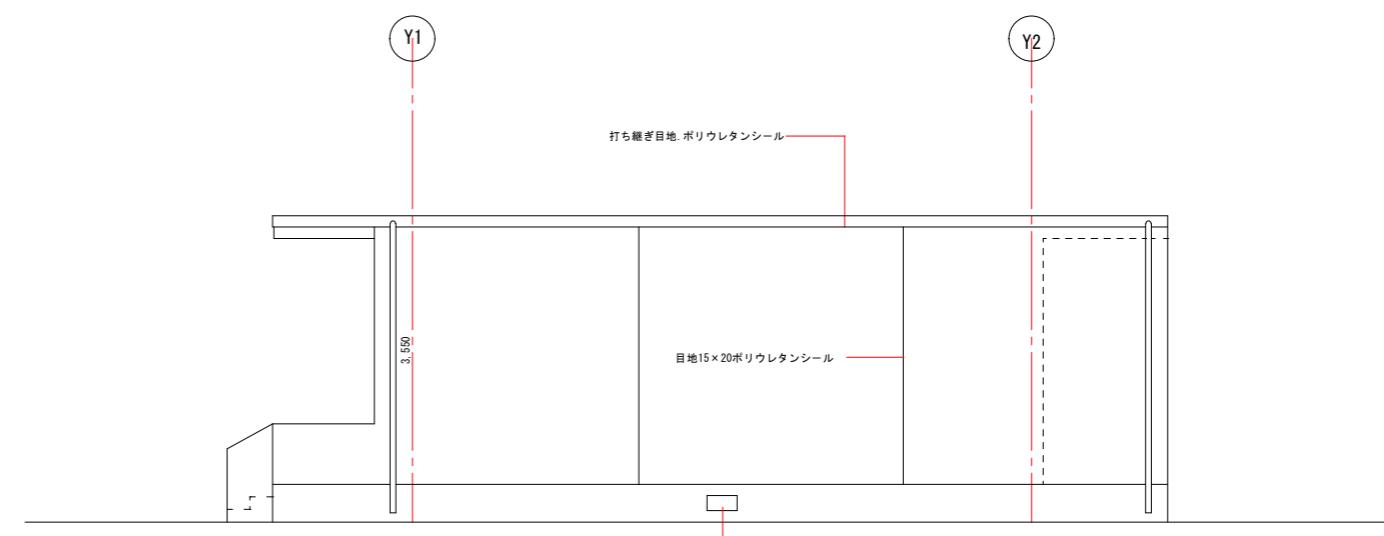
工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事（内花区）		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名村内花地内		図面名称縮尺	仕上げ表
発注機関	伊是名村		図面番号	A - 2
適用			設計者	名 称 (有) 大友設計
検印	管理建築士	設計	資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
			登録番号	189-1851号
			所在	沖縄県浦添市内間1-7-2



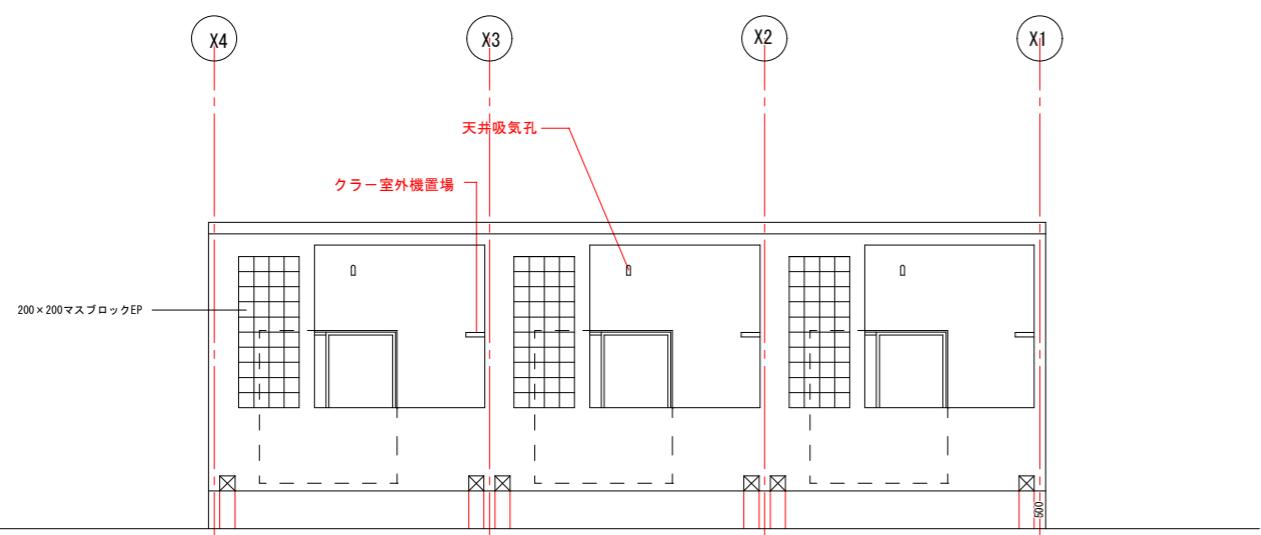
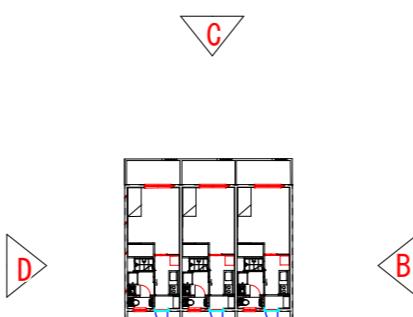
工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称 縮尺	平面図 A-1 S=1:100 A-3 S=1:200
発注機関	伊是名村		図面番号	A - 3
適用			名 称	(有) 大友設計
設 計 者 登 錄 番 号	管 理 建 築 士	設 計	製 図	資 格 者 氏 名 1級建築士 第184341号 大城保広 登 錄 番 号 189-1851号 所 在 地 沖縄県浦添市内間1-7-2
検印				



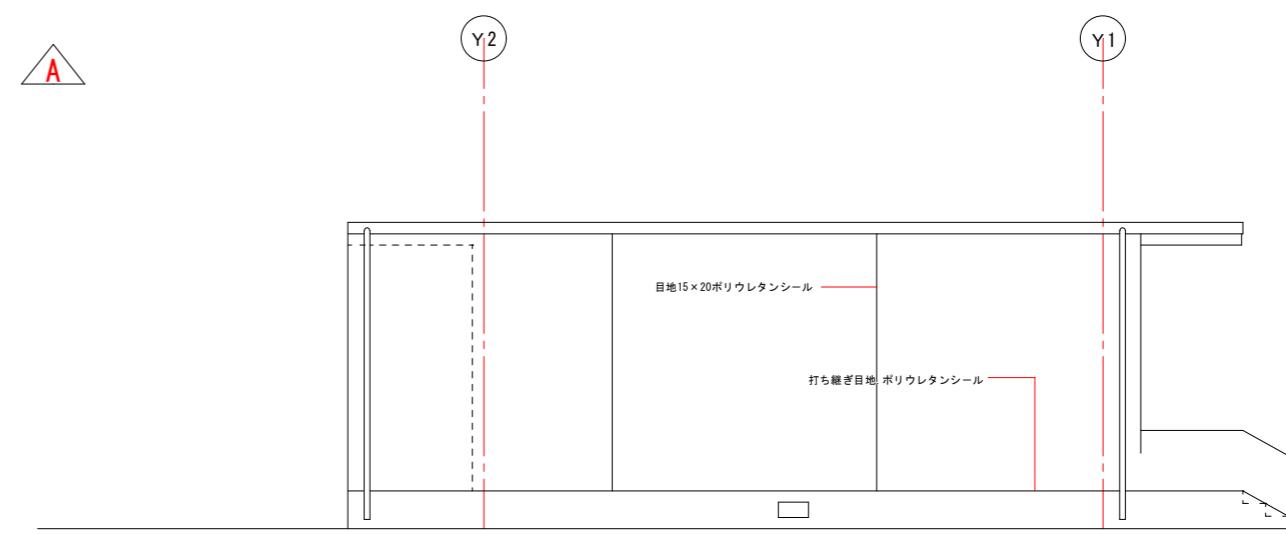
A立面図



B立面図

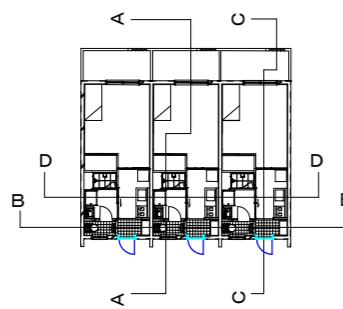
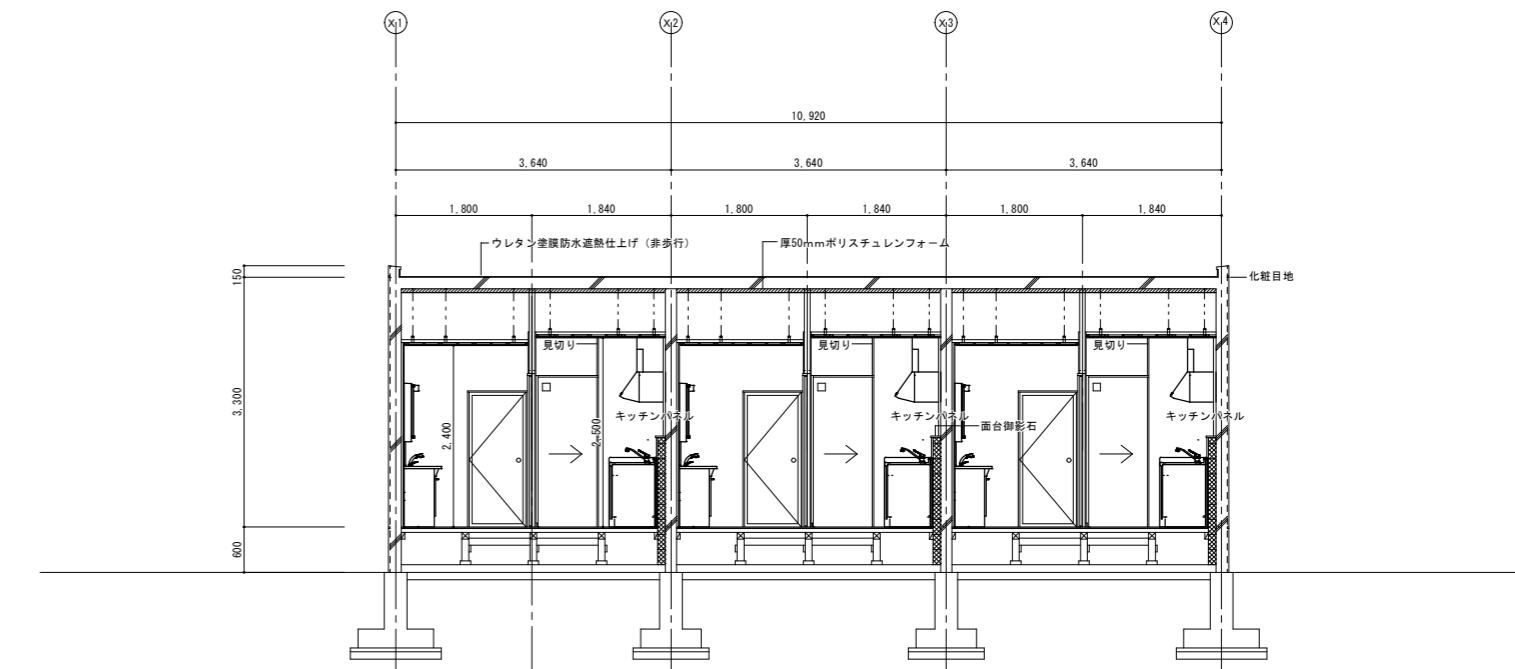
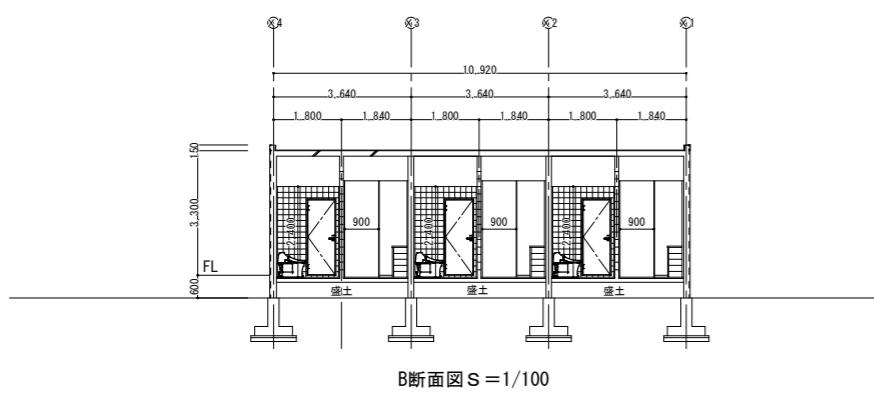
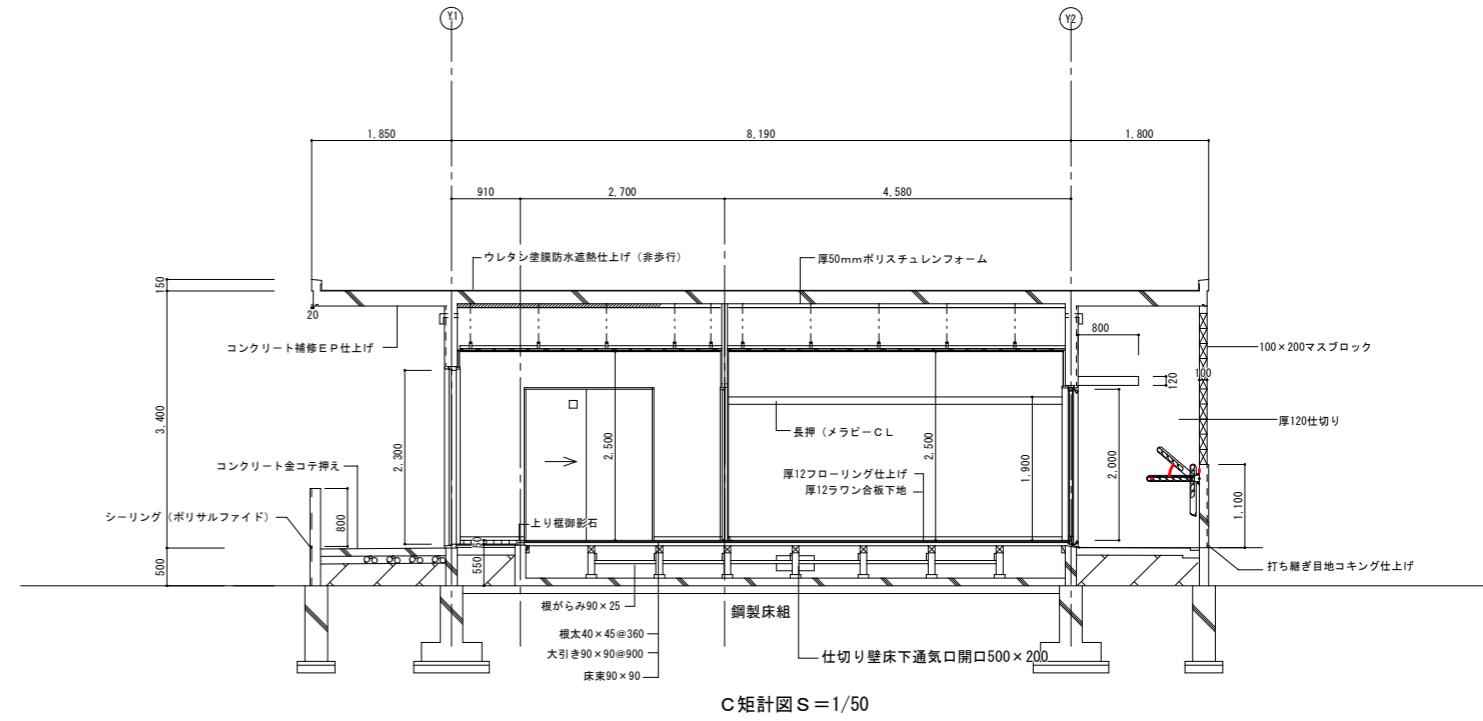
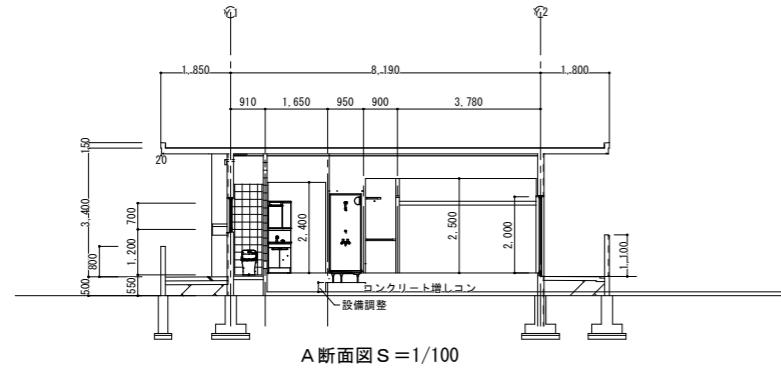


C立面図



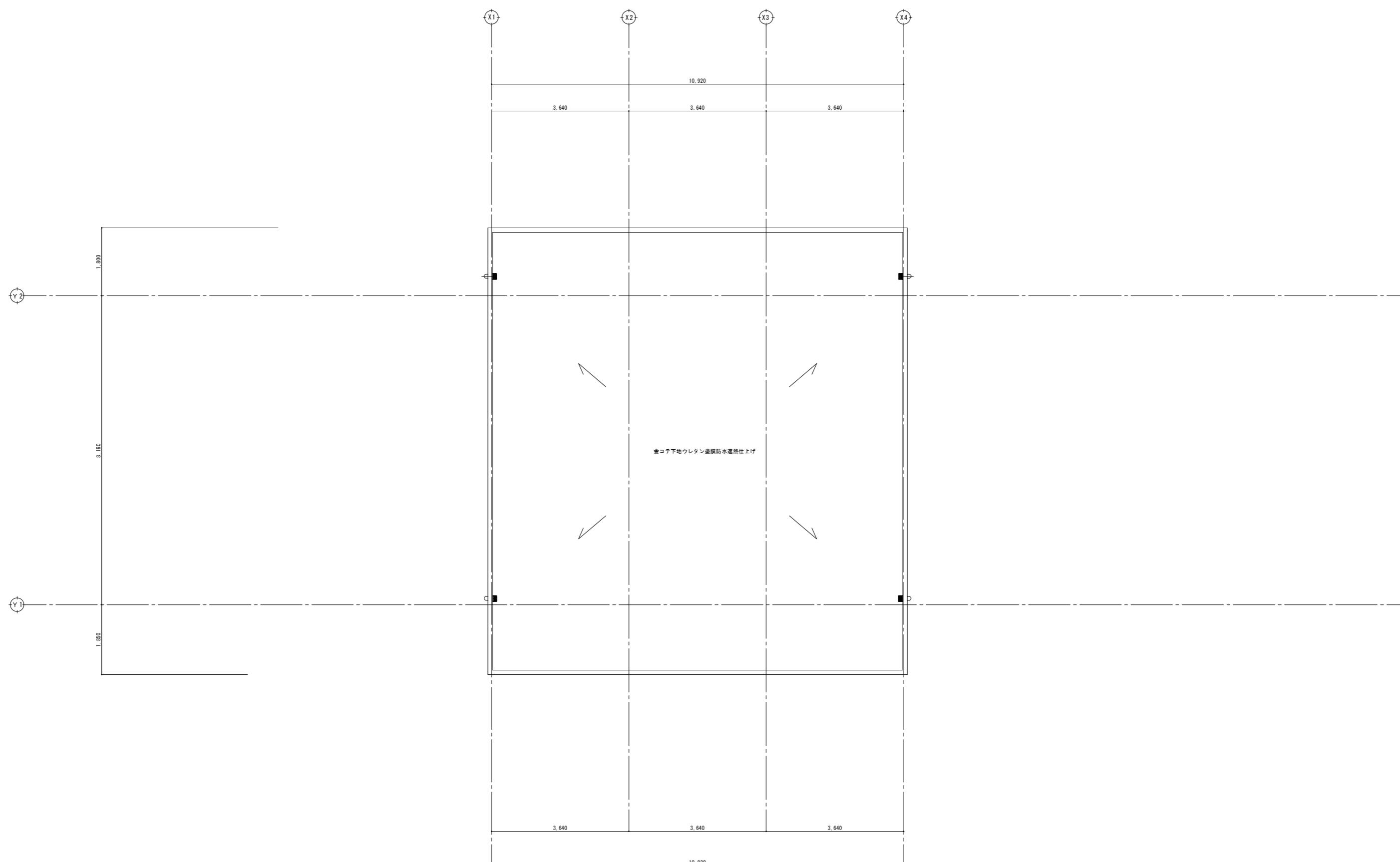
D立面図

工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	立面図
発注機関	伊是名村		縮尺	A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
適用			図面番号	A - 4
検印	管 理 建 築 士	設 計	製 図	名 称 (有) 大友設計
				資 格 者 氏 名 1級建築士 第184341号 大城保広
				登 錄 番 号 189-1851号
				沖縄県浦添市内間1-7-2



工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和元年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	断面図 矩計図
発注機関	伊是名村		縮尺	A-1 S=1:50・100 A-3 S=1:100・200
適用			図面番号	A - 5
設計者	管理建築士	設計	製図	(有) 大友設計
登録番号				1級建築士 第184341号 大城保広
所在地				189-1851号
検印				沖縄県浦添市内間1-7-2





B棟R階平面図

工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事（内花区）		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	R階平面詳細図
発注機関	伊是名村		縮 尺	A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
適 用			図面番号	A - 7
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 名 称 (有) 大友設計 計 資格者氏名 1級建築士 第184341号 大城保広 者 登 錄 番 号 189-1851号 所 在 地 沖縄県浦添市内間1-7-2

## 金属製建具表 S=1/60

符号・箇所	○ A SED-2A102□-53R(L, R) T8(5)	3	○ AE 1階	3	○ AV 1階	3	
形 状							
型 式	アルミ玄関ドア	引き違いアルミサッシ	引き違いアルミサッシ	70mm			
金 物	標準付属金物一式	標準付属金物一式					
硝 子	参考メカードア	t6.0 フロート板ガラス	t6.0 型板板ガラス				
備 考	TKK-DKKE4142NAHC	水切り	水切り 梯子				
	三協玄関ドアVINOZA	サッシュ色:シルバー・可動式網戸付	サッシュ色:シルバー・可動式網戸付				
	LIXIL 玄関ドアDA						

## 金属製建具特記事項

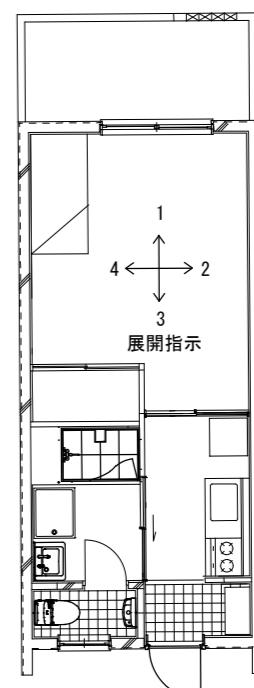
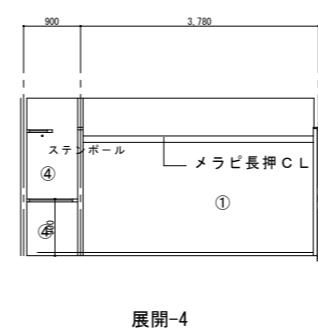
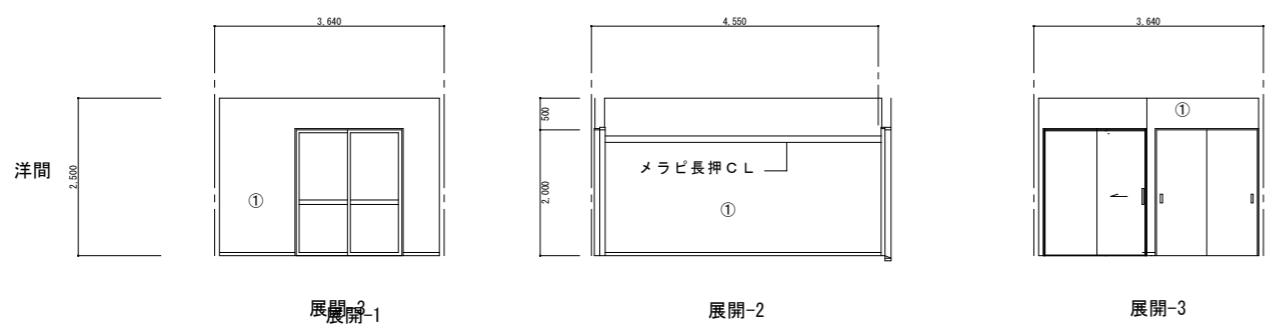
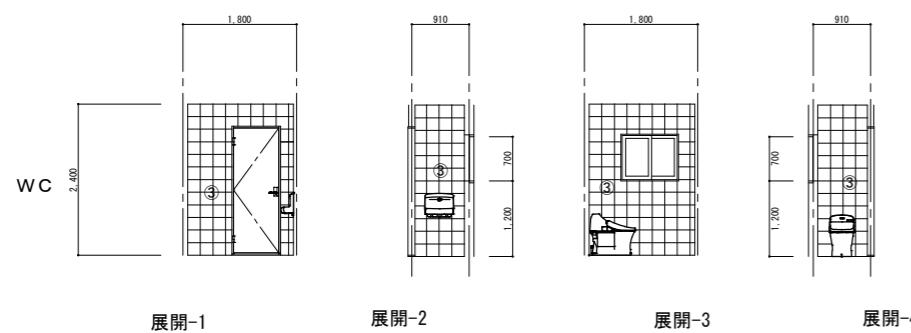
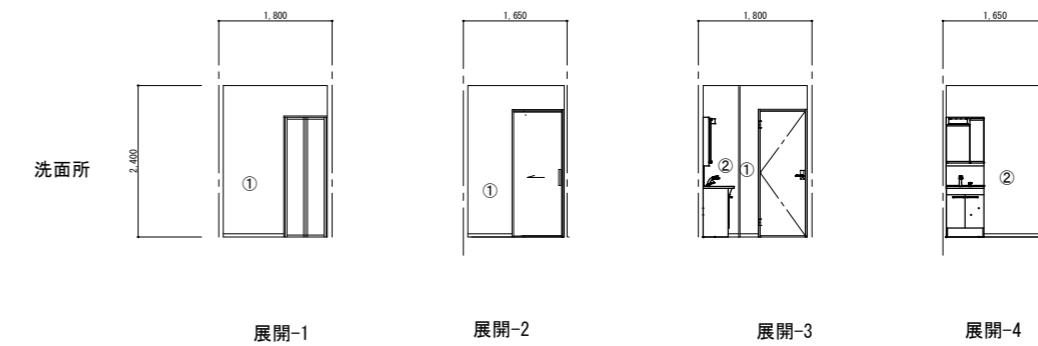
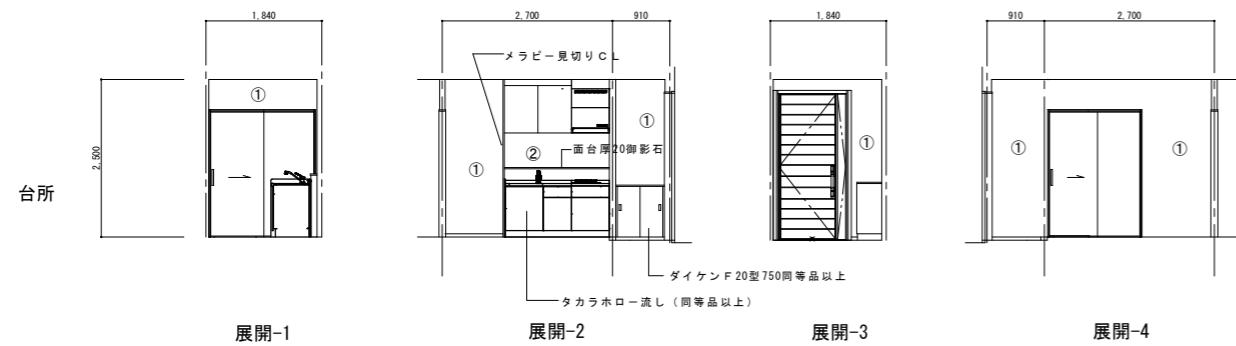
1. 建具製作の前に監理者に承認図・カタログ等を提出及び協議の事。 4. アルミサッシは風圧性S-7、気密性A-4、水密性W-5、遮音性T-1。
2. 金物等はサンプル・カタログ等を提出及び協議の事。 5. 外廻り建具はMS 2成分シリコンコーキング10×10を充填する事。
3. 建具表に示す寸法は基準を示すもので施工時には現場寸法をもって 6. 建具表記は内観図であるが開き勝手方向等は平面図を参照の事。
- 明確に納める事。 7. 固定は全て溶接取付とする事。(鉄筋φ9mm@450以内とする)
8. 水平・垂直を保ち建付け後、障子がねじれない様にする事。
9. モルタル・プラスター・パテ・塗料等が見え掛け部分に付着した場合には直ちに除去する事。
10. 耐風圧の検討

## 木製建具表 S=1/60

符号・箇所	○	3	○	3	○	3	○	3	○	3	
形 状											
型 式	片開きドア	片引きドア	片引きドア	引き違い戸							
仕上げ	ダイケン00デザイン	ダイケンD1(同等品)	ダイケンD1(同等品)	シナ合板CL							
額縁	三方枠込	三方枠込	三方枠込	メラビーCL							
金 物	レバーハンドル・必要金物(ステン)	引手・必要金物(ステン)	引手・必要金物(ステン)	引手・必要金物(ステン)							
	表示錠	表示錠									

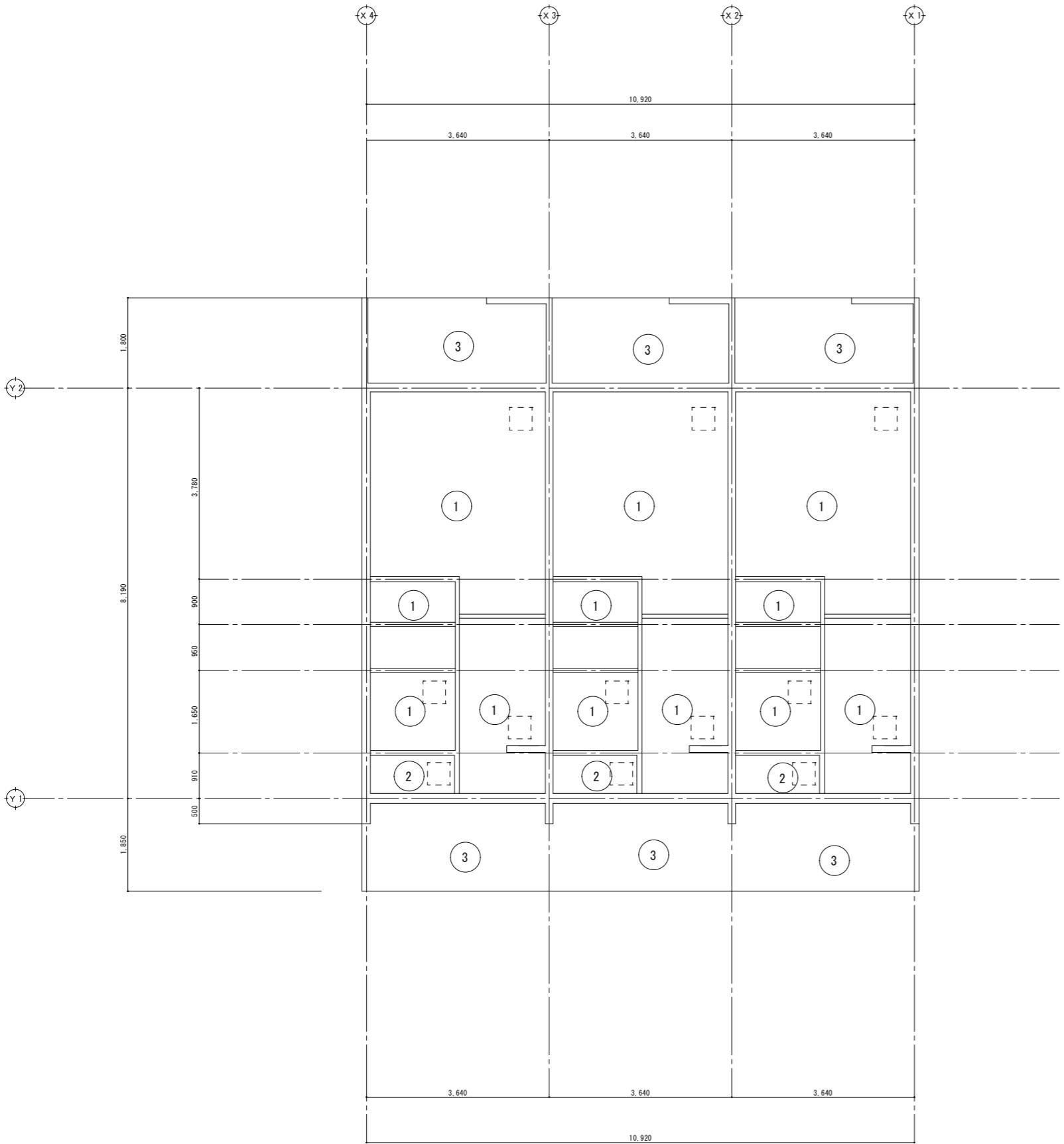


工事名称	伊是名村定住推進住宅 建設工事(内花区)			工事年度	令和2年度	
工事場所	伊是名内花地区			図面名称 縮 尺	金属製・木製建具表 A-1 S=1:60 A-3 S-1:120	
発注機関	伊是名村			図面番号	A - 8	
適 用				設 計	名 称	(有) 大友設計
検 印	管理建築士	設 計	製 図	資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広	
				登 録 番 号	189-1851号	
				所 在 地	沖縄県浦添市内間1-7-2	



- ① クロス仕上げ
- ② キッチンパネル
- ③ 200角陶器質タイル張り
- ④ ラワン合板

工事名称	伊是名村定住推進住宅 建設工事(内花区)			工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地区			図面名称	展開図
発注機関	伊是名村			縮尺	A-1 S=1:60 A-3 S=1:120
適用				図面番号	A - 9
設計者	名称	(有) 大友設計	資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広	
検印			登録番号	189-1851号	
			所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2	



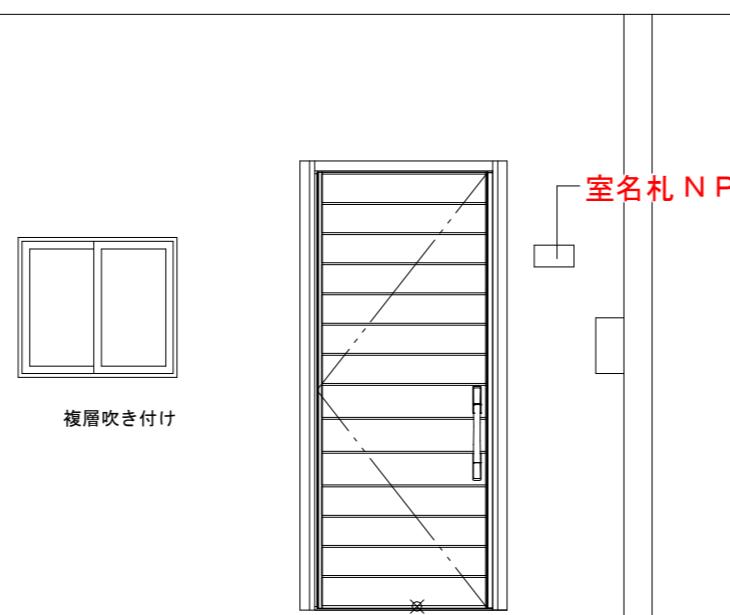
1 t 9.5石膏ボード下地 t 9.0ロックウール吸音板仕上げ

2 バスリブ

3 コンクリート補修EP仕上げ

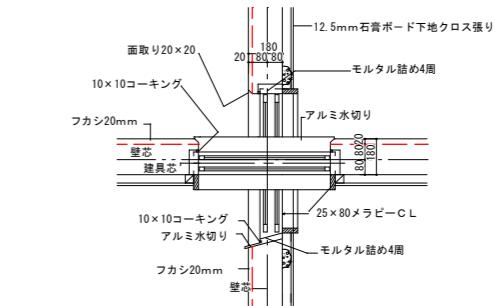
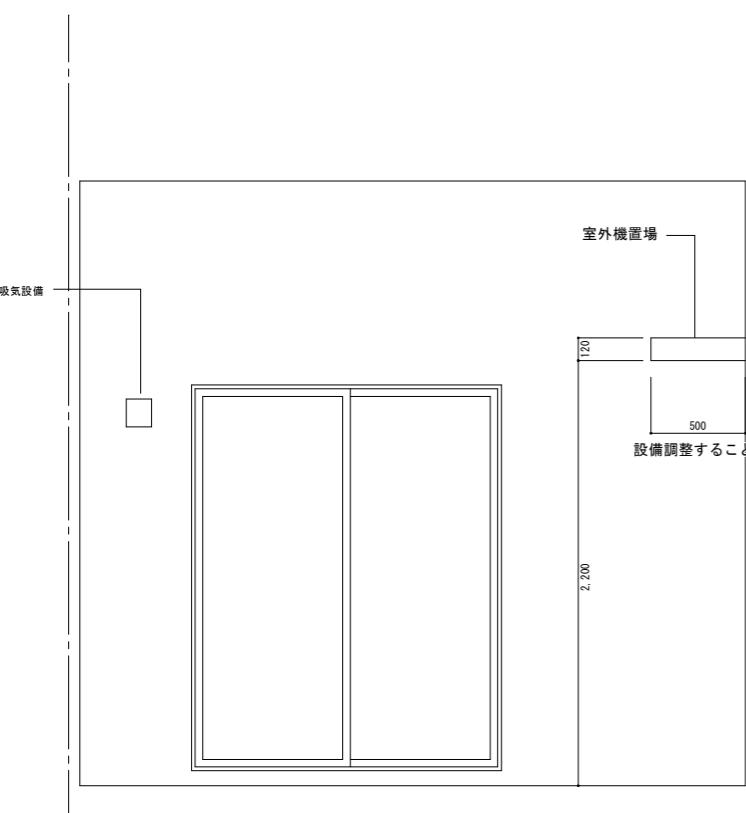
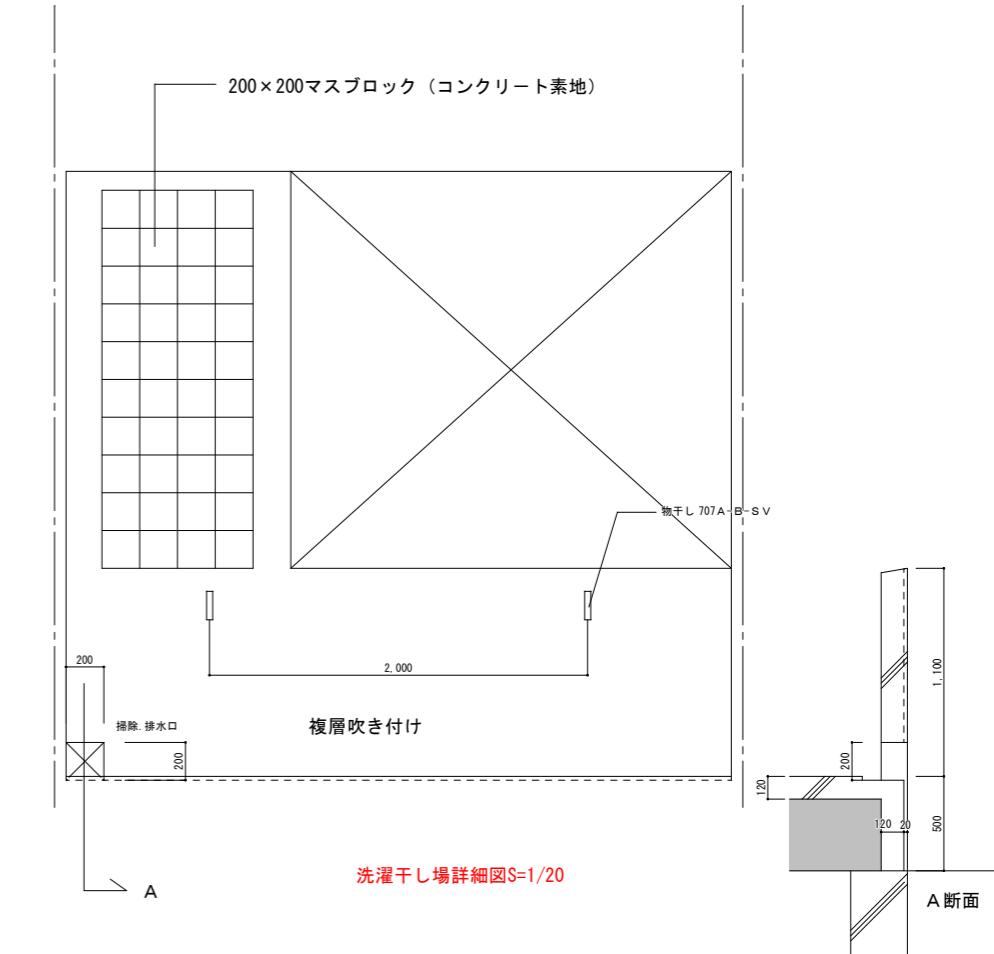
450角天井点検口  
設備器具位置と調整

工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)			工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内			図面名称	天井伏せ図
発注機関	伊是名村			縮尺	A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
適用				図面番号	A - 10
設計者	管理建築士	設計	製図	名称	(有) 大友設計
登録番号				資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
所在地				登録番号	189-1851号
				所在	沖縄県浦添市内間1-7-2



玄関前袖壁S=1/20

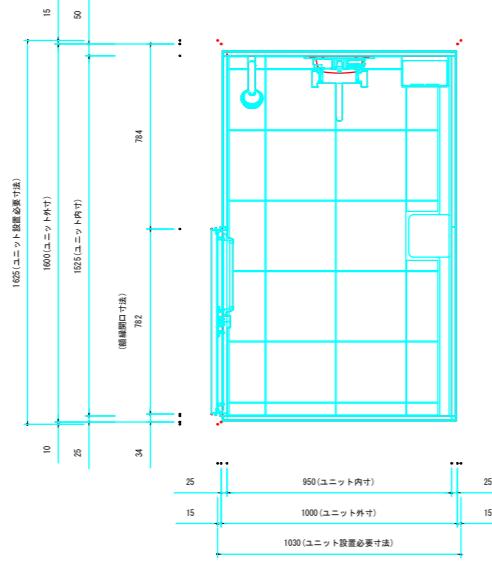
玄関前詳細図S=1/20



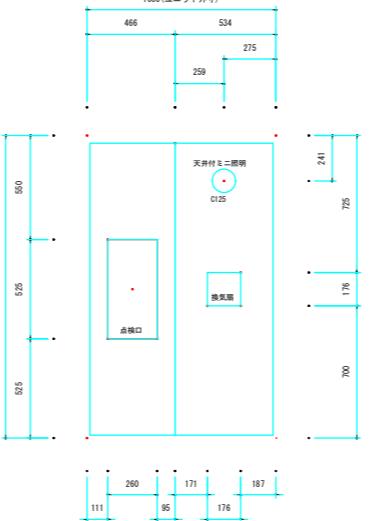
開口詳細図S=1/20

工事名称	伊是名村定住促進住宅建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称 縮尺	外部詳細図 A-1 S=1:20 A-3 S=1:40
発注機関	伊是名村		図面番号	A-11
適用			名 称	(有) 大友設計
設計者	管理建築士	設計	製図	1級建築士 第184341号 大城保広
登録番号	189-1851号		所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2
検印				

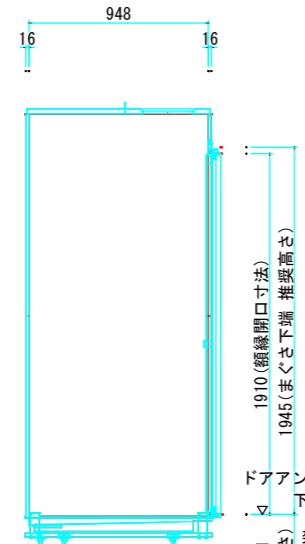
このレイアウトプランは参考図面ですので価格・仕様・設置・納期等の詳細に  
ついては注文依頼先、設置業者の方に必ず確認して頂きますようお願い致します。  
・土間は架台底面より多少のクリア寸法を考慮して仕上げてください。  
・ドアアンダーフレーム下端とユニットFLの段差は8mmになります。  
・ハンマー設置位置は参考です。設置の際は位置を充分に打ち合わせ願います。  
・天井の寸法はご確認お願いします。  
・外寸は突出部を含みます。



<平面図>

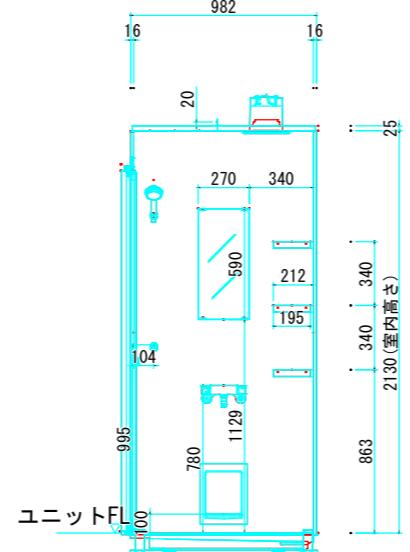


<天井伏図>

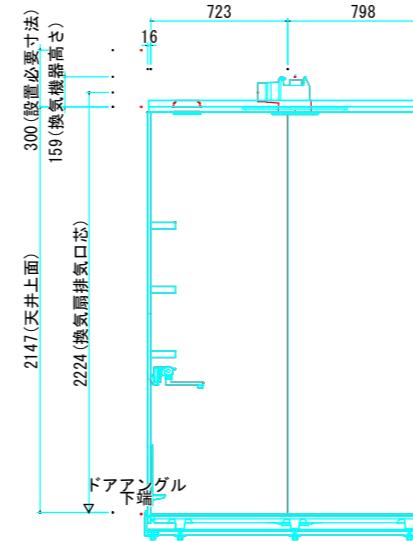


<水栓対面図>

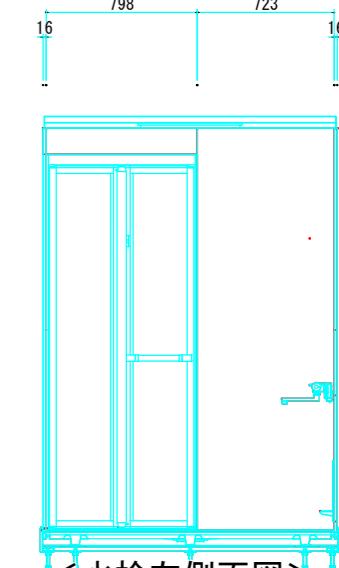
■ボルト脚架台高さ寸法  
查まり高さに対して  
-8~+12mm調整可能



<水栓側面図>



<水栓右側面図>

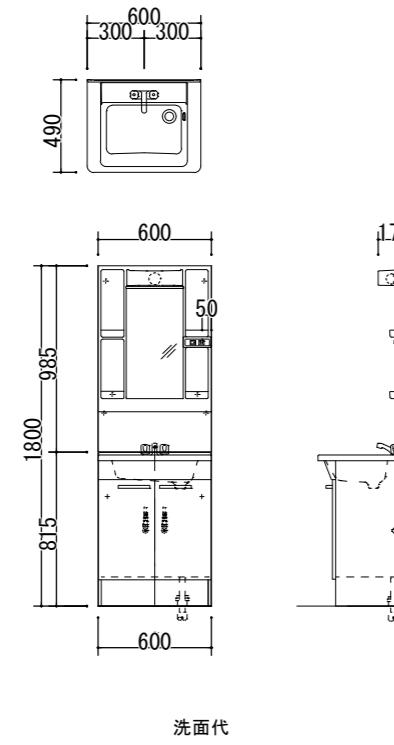
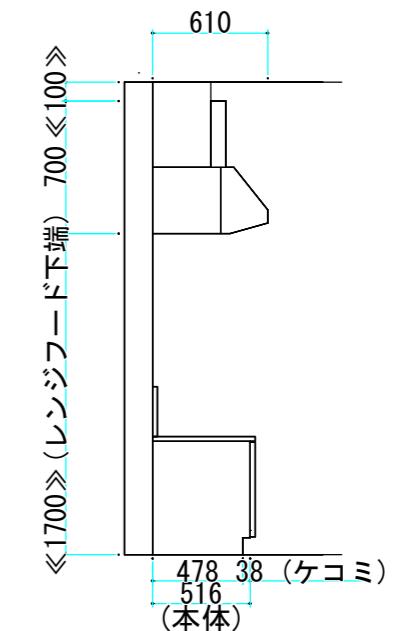
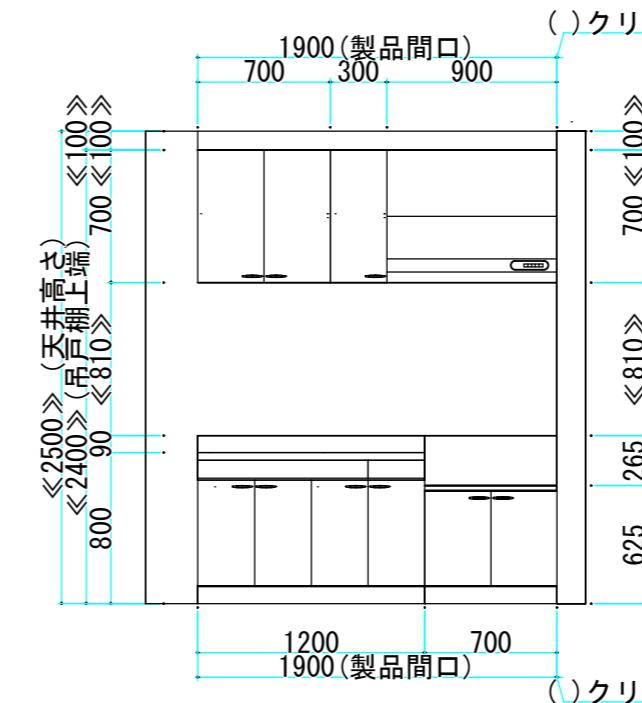
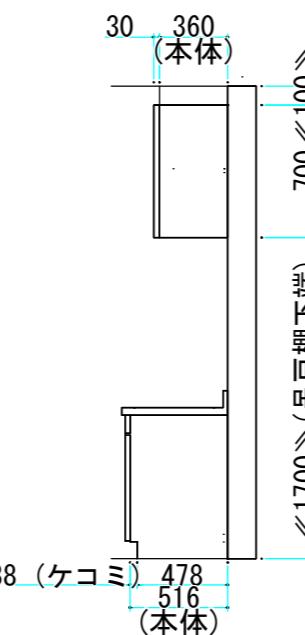
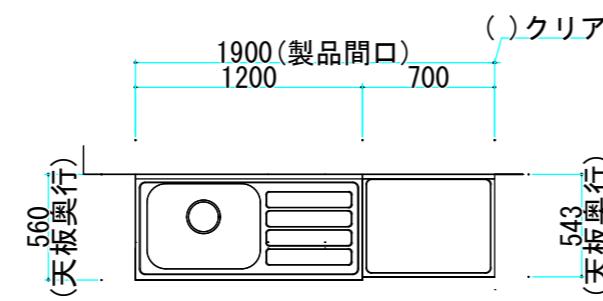


<水栓左側面図>

工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事（内花区）			工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内			図面名称	シャワーUN詳細図
発注機関	伊是名村			縮尺	A-1 S=1:20 A-3 S=1:40
適用				図面番号	A - 12
設計者	管理建築士	設計	製図	名 称	(有) 大友設計
登録番号				資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
所在地				登録番号	189-1851号
所在				所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2

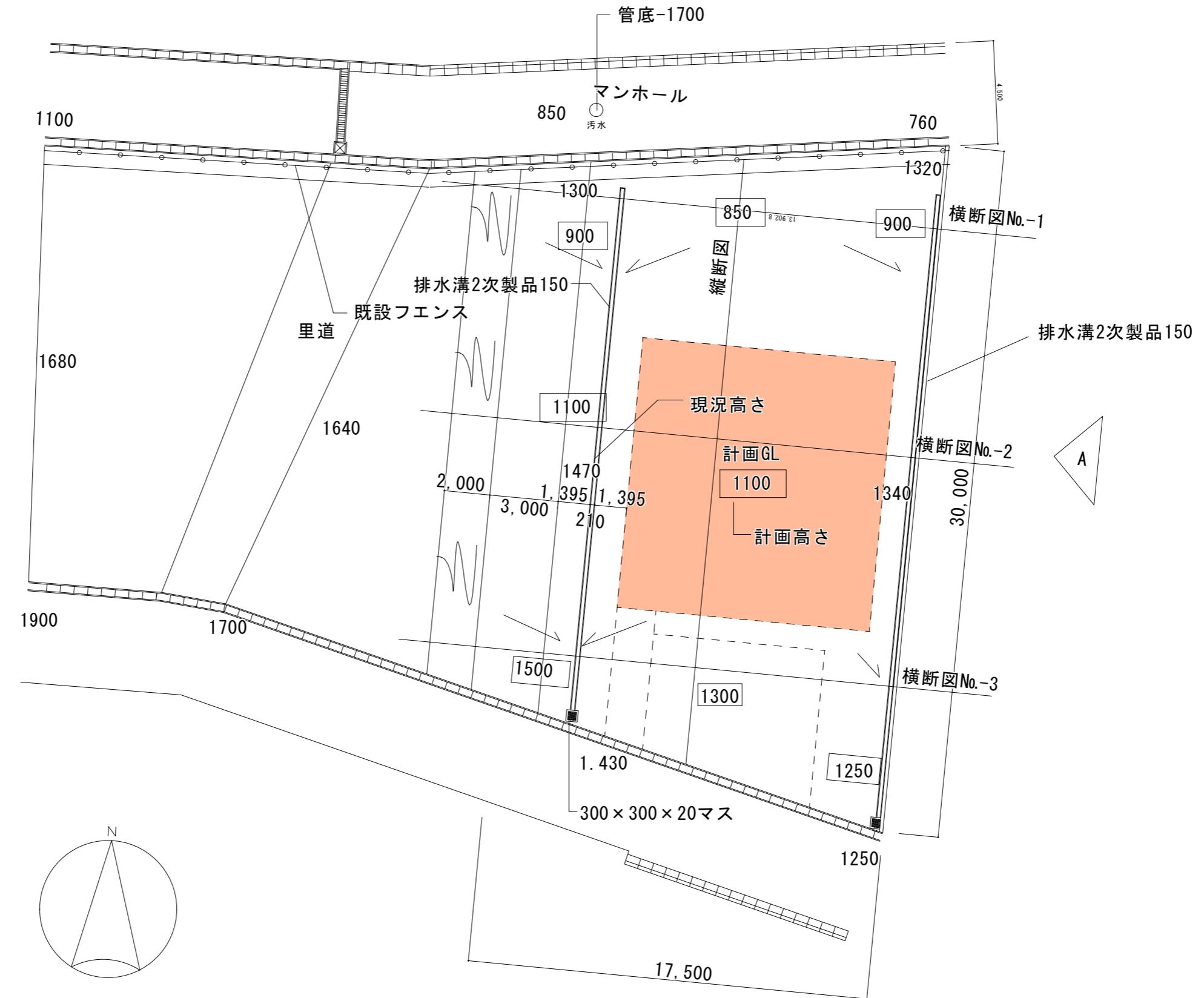
流し台仕様	
1	ナガシ台
2	ガス台
3	バックガード
4	吊棚
5	レンジフード
6	シロッコファン用金具

ホロ一流し台

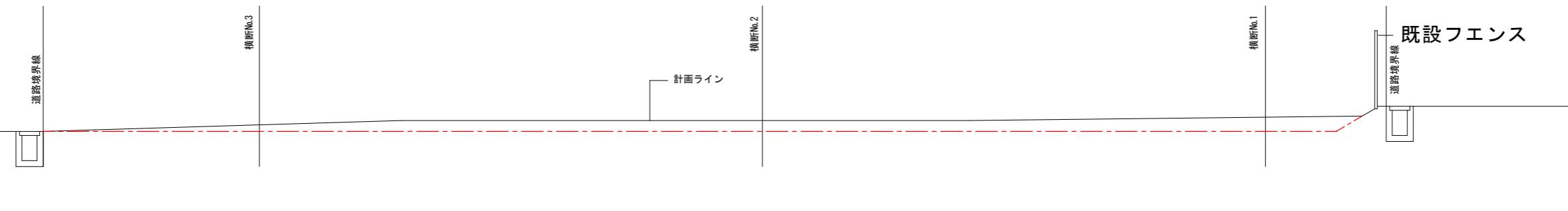
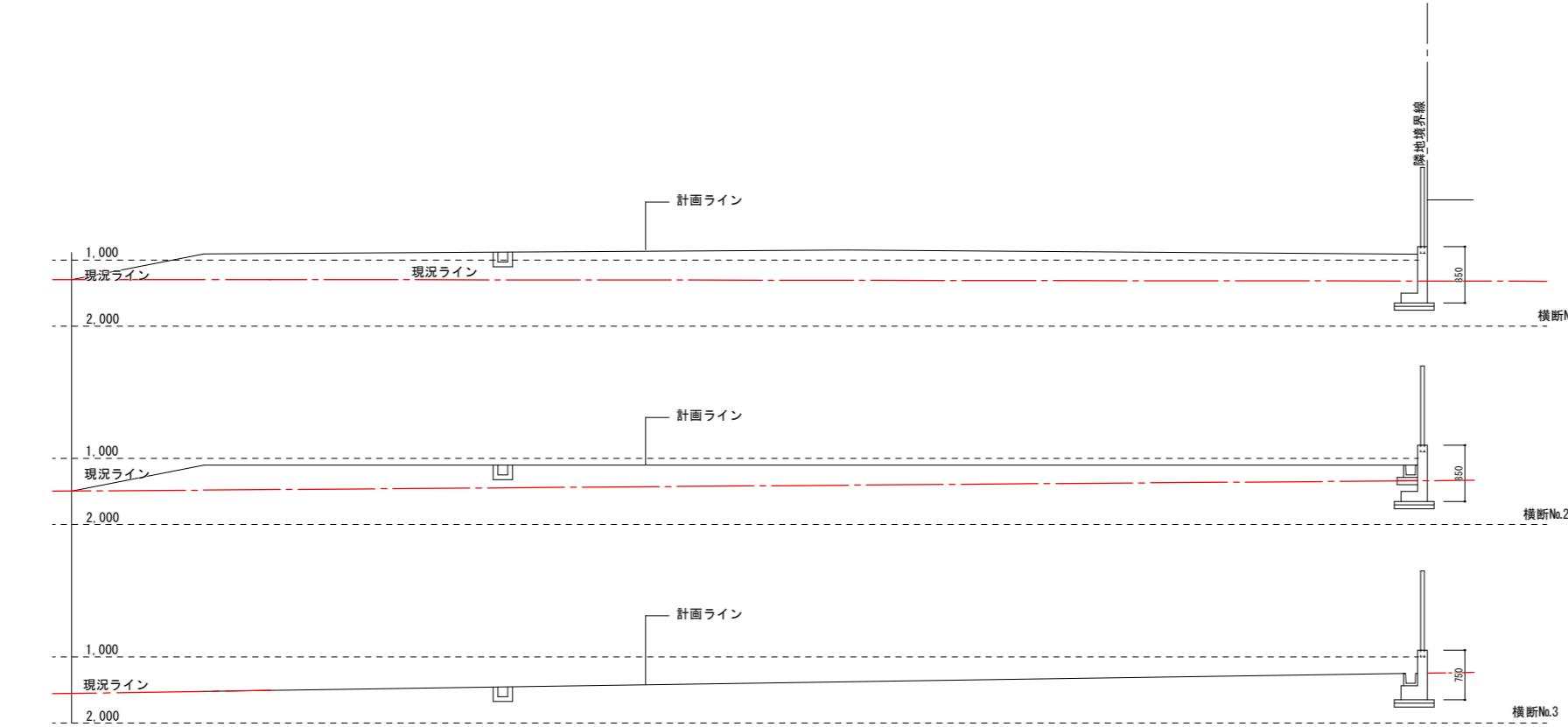


洗面台

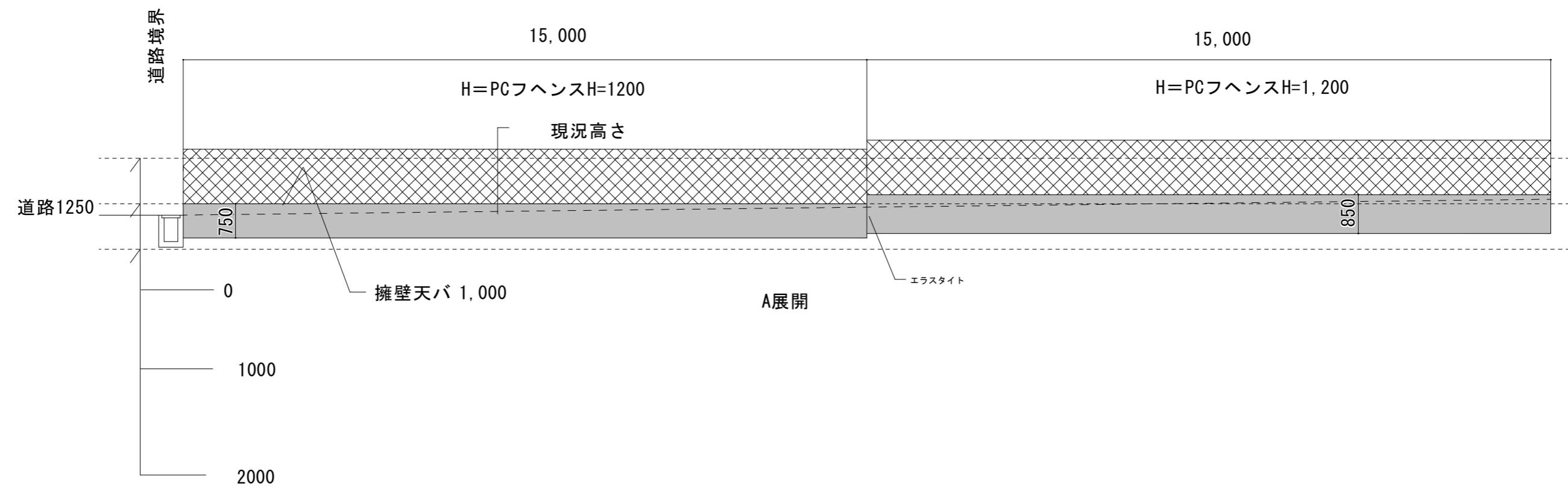
工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称 縮尺	流し台、ガス台、洗面台 A-1 S=1:20 A-3 S=1:40
発注機関	伊是名村		図面番号	A - 13
適用			名 称	(有) 大友設計
検印	管理建築士	設計	製図	
	計 者	資格者氏名 登録番号 所 在 地	1級建築士 第184341号 大城保広 189-1851号 沖縄県浦添市内間1-7-2	



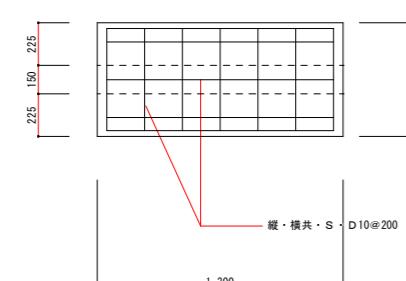
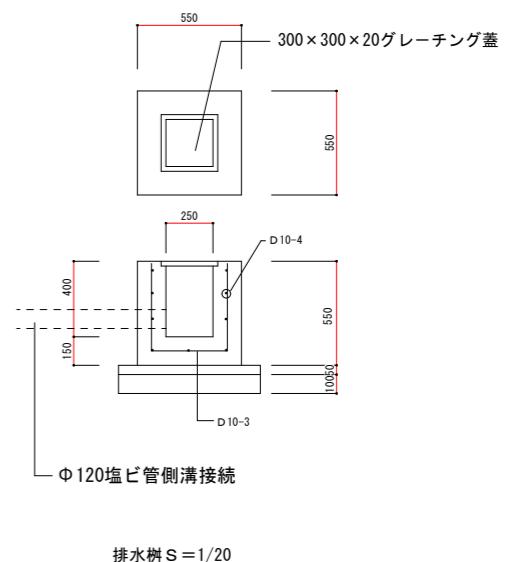
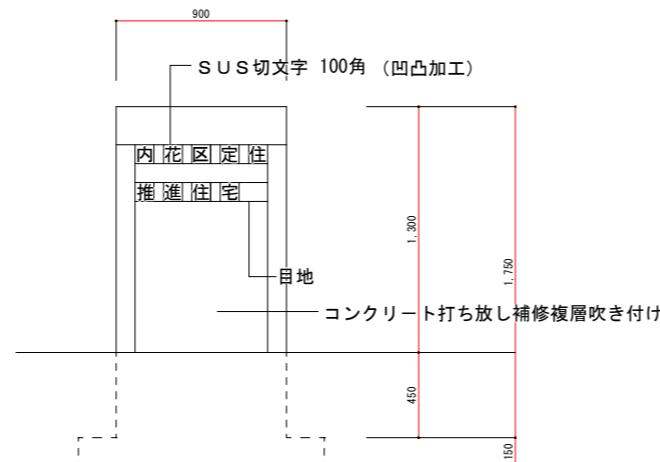
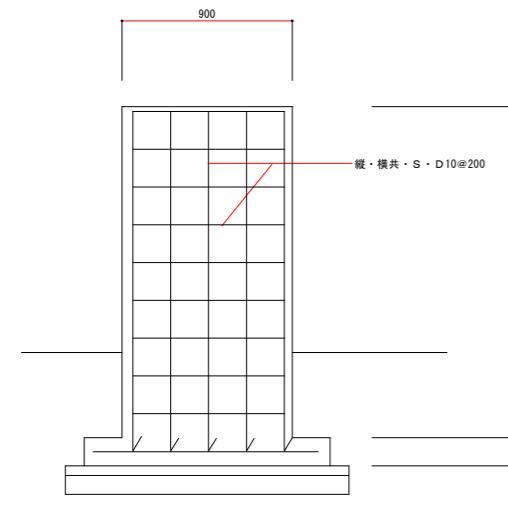
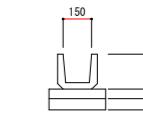
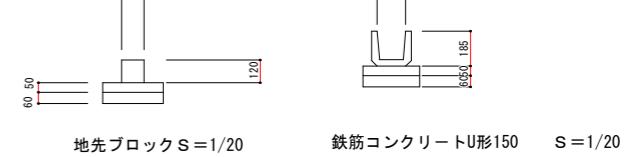
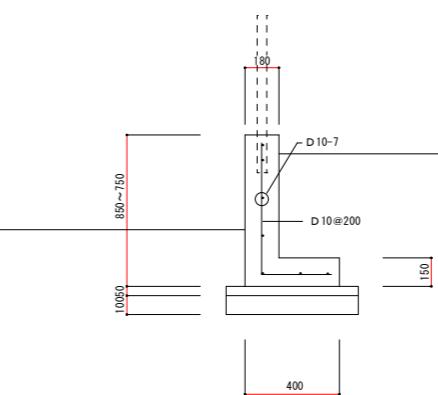
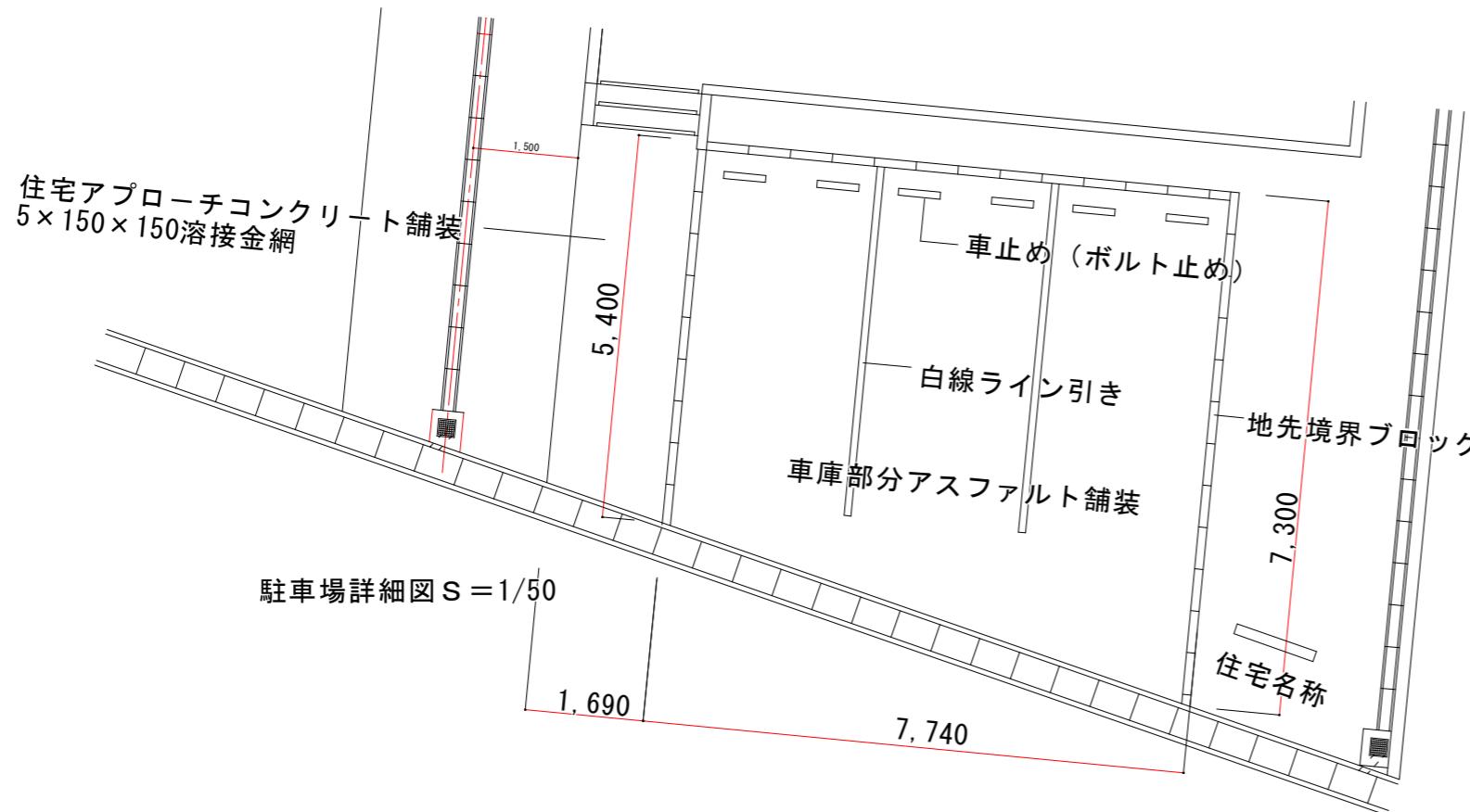
工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	外構図-1
発注機関	伊是名村		縮尺	A-1 S=1:100 A-3 S=1:200
適用			図面番号	A - 14
設 計 者	管 理 建 築 士	設 計	製 図	名 称 (有) 大友設計
検 印				資格者氏名 1級建築士 第184341号 大城保広
				登録番号 189-1851号
				所 在 地 沖縄県浦添市内間1-7-2



工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事（内花区）		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	外構図-2
発注機関	伊是名村		縮尺	A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
適用			図面番号	A - 15
設計者	管理建築士	設計	製図	名 称 (有) 大友設計 資格者氏名 1級建築士 第184341号 大城保広 登録番号 189-1851号 所在地 沖縄県浦添市内間1-7-2
検印				



工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)		工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内		図面名称	外構図-3
発注機関	伊是名村		縮 尺	A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
適 用			図面番号	A - 16
設 計 者	管 理 建 築 士	設 計	製 図	名 称 (有) 大友設計
				資 格 者 氏 名 1級建築士 第184341号 大城保広
検 印				登 錄 番 号 189-1851号
				所 在 地 沖縄県浦添市内間1-7-2



施設名称 S=1/20

工事名称	伊是名村定住促進住宅建設工事（内花区）			工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内			図面名称	外構図-4
発注機関	伊是名村			縮尺	A-1 S=1:20 A-3 S=1:40
適用				図面番号	A-17
検印	設計者	管理建築士	設計	製圖	名稱 (有) 大友設計 資格者氏名 1級建築士 第184341号 大城保広 登録番号 189-1851号 所在地 沖縄県浦添市内間1-7-2

# 構造設計標準仕様書

適用は  印を記入する。

## 1. 一般事項

1) 工事内容	伊是名村定住促進住宅建設工事
工事種別	新築
構造種別	鉄筋コンクリート壁式構造
主要用途	長屋
建物規模	地上 1 階建て

2) 建築物の構造内容	X方向ルート : Y方向ルート :
構造計算ルート	X方向ルート : Y方向ルート :
屋上付属物	特に無し
特別な荷重	特に無し
付帯工事	特に無し
増築計画	特に無し

## 2. 使用構造材料

1) コンクリート				
F c (N/mm <sup>2</sup> )	種類	適用箇所	スランプcm	品質基準強度
27	普通	躯体	18	21 (+3+3)
27	普通	基礎	15	21 (+3+3)
27	普通	土間コンクリート	15	21 (+3+3)
18	普通	捨てコンクリート	—	18
21	普通	外構工作物	15	21
18	普通	駐車場	—	18

2) 鉄筋				
項目	径	使用箇所	継手工法	備考
S D 2 5	D10~D16	構造図面参照	重ね継手	
S D 3 4 5	D19~D22	構造図面参照	ガス圧接継手	

3) コンクリートブロック				
項目	種類	使用箇所	備考	
C B 1 0 0	C種	有り		
C B 1 2 0	C種	無		
C B 1 5 0	C種	無		
C B 1 9 0	C種	無		

4) 鉄骨				
項目	現場溶接	使用箇所	設計基準強度	備考
L H	無	大梁	□ 0.9 F □ 1.0 F	
S S C	無	各梁	□ 0.9 F □ 1.0 F	
S T K R 4 0 0	無	柱	□ 0.9 F □ 1.0 F	
S S 4 0 0	無	二次部材	□ 0.9 F □ 1.0 F	

5) ポルト				
項目	種類	径	使用箇所	備考
高力ボルト				
中ボルト	図示による	図示による	図示による	
アンカーボルト	図示による			
頭付スタッド		図示による		

6) 屋根、床材、壁材				
適用箇所	使用材料	型式		
屋根材	0.6mmルーフテック	山形		
庇材	0.6mmルーフテック	山形		
壁材	厚16mmサイディング			

## 3. 地盤

### (1) 地盤調査資料

■有 ( ■敷地内 □近隣) □表面波探査調査 □スウェーデン式サウンディング試験

□無 ( 調査予定 □有 □無)

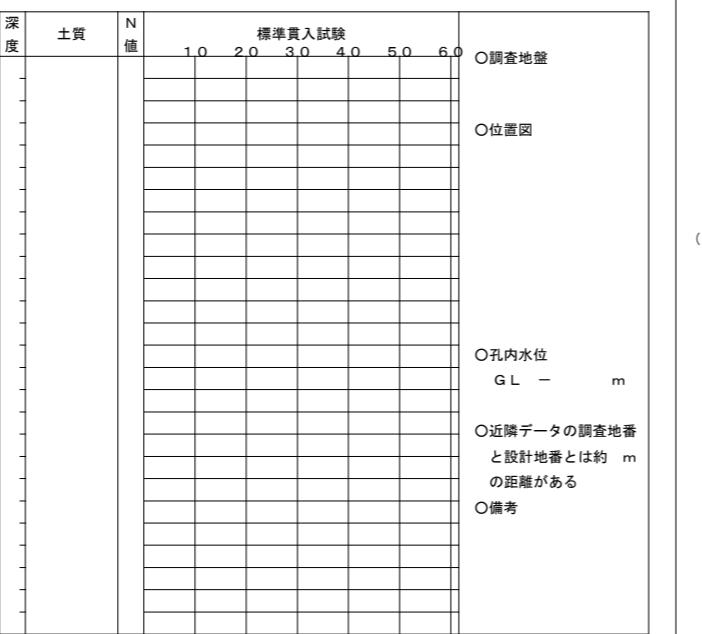
### (2) 地盤調査計画

□ボーリング調査 □静的貫入試験 □標準貫入試験 □水平地盤反力係数の測定

□土質試験 □物理探査 □平板載荷試験 □

### (3) 地盤調査及び試験杭の結果により、杭長、杭種、直接基礎の深さ、形状を変更する場合もある

### (4) ボーリング標準貫入値、土質構成



## 4. 地業工事

### 1) 直接基礎

基礎種類	□独立基礎	■布基礎	□地盤改良による独立基礎
支持層			
長期許容支持力度	Lfe = 500kN/m <sup>2</sup> (基礎下)		
試験掘り	□有 □無		
載荷試験	■有 □無		

### 2) 杭基礎

杭基種類			
支持層			
材料			
施工方法			
試験杭	□有・□無 ( □打ち込み・□載荷 )	本	
杭柱	□施工計画書承認	□杭施工結果報告書	

### 3) 使用杭 ※「基礎伏図」参照

杭径 (mm)	設計支持力 (kN)	杭の先端の深さ (m)	本数	特記事項

## 5. 鉄筋コンクリート工事

### (1) コンクリート

■コンクリートは J I S 認定工場の製品とし施工に際しては J A S S 5-1997による。

■セメントは、J I S R 5210の普通ボルトランドセメントを標準とする。

■調合計画は、工事開始前に工事監理者の承認を得ること。

■寒中、暑中、その他特殊コンクリートの適用を受ける期間に当る場合は、調合、打ち込み、養生、管理方法など必要事項について、工事監理者の承認を得ること。

■フレッシュコンクリートの塩分測定は、原則として工事現場で(財)国土開発技術研究センターの技術評価をうけた測定器を用いて行い、試験結果の記録及び測定器の表示部を一回の測定ごとに撮影した写真(カラー)を保管し承認を得る。

測定検査の回数は、通常の場合、1日1回以上とし、1回の検査における測定試験は、同一試料から取り分け3回行い、その平均値を試験値とする。

■構造体コンクリート現場の圧縮強度試験供試体(J A S S 5-603)は、現場水中養生、または現場封かん養生とし、採取は打ち込み工区ごと、打ち込み日ごととする。  
また、打ち込み量が150m<sup>3</sup>を超える場合は150m<sup>3</sup>ごとまたは、その倍数ごとに一回を標準とする。  
一回に採取する供試体は、適当な間隔をあわせた3台の運搬車からその必要本数を採取する。  
なお、供試体の数量は、特別な指示なき場合は、1回当たり6本以上とし、そのうち4周用に3本を用いる。

■ポンプ打ちコンクリートは、打ち込み位置にできるだけ近づけて垂直に打ちコンクリートの自由落下高さは、コンクリートが分離しない範囲とする。ポンプ圧送に際しては、コンクリート圧送送技士または同等以上の技能を有する者が従事すること。  
なお、打ち込み継続中における打継ぎ時間間隔の限度は、外気温が25°C未満の場合は150分、25°C以上の場合は120分以内とする。

■D 1 9 未満は、すべて重ね継手とする。継手(D 1 9以上)をガス圧接とする場合は、日本圧接協会「鉄筋のガス圧接工事標準仕様書」による。

□ガス圧接部の抜き取り検査は、同一作業班が同一日に施工した圧接箇所ごと(200箇所を超えるときは、200箇所ごと)に1回行い、1回の試験は5本以上とする。  
外観検査 □有 □無、引張試験 □有 □無、超音波探傷試験 □有 □無

■柱の帶筋(H O O P)の加工方法は、■H型(タガ型) □W型(溶接型) □S型(スパイラル型)とする。

■コンクリート及び鉄筋の試験は「建築物の工事における試験及び検査に関する東京都取扱要領」第4条の試験機関で行うこと。

試験機関名

代行業者名

代行業者名とは、試験、検査に伴なう業務を行なう者をいう。

### (3) 型枠

■材料 合板厚1.2mmを標準とする。 □

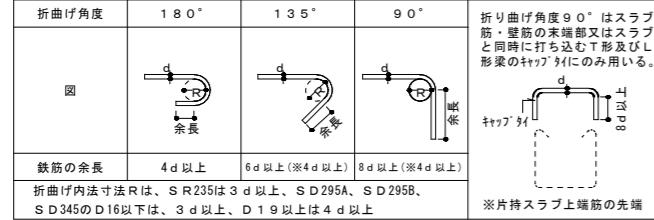
# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

## 1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。  
 (2) 記号  
 d…異形鉄筋の呼び名に用いた数値（丸鋼では径） D…部材の成 R…直径  
 @…間隔 r…半径 m…中心線 Q…部分間の内法距離 h…部材間の内法高さ  
 ST…あら筋 H O O P…帯筋 S, H O O P…補助筋 φ…直径又は丸鋼

## 2. 鉄筋加工、かぶり

### (1) 鉄筋末端部の折曲げの形状



(2) 鉄筋中間部の折曲げの形状		鉄筋の折曲げ角度 90° 以下	
図	鉄筋の使用個所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分
d	帯筋 あら筋 スパイラル筋	S R235, S D295A S D295B, S D345	1.6φ以下 1.9φ以下 2.1φ以下 2.4φ以下 2.8φ~3.2φ D 2.9~D 3.8
d	上記以外の鉄筋	S R235, S D295A S D295B, S D345	3d以上 4d以上 6d以上 8d以上

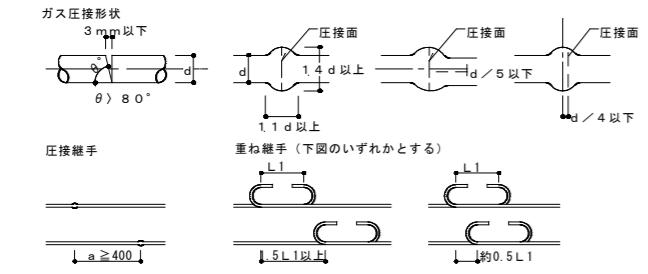
### (3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 $f_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	フックなし		フックあり	
		L 1	L 2	L 3 小梁	L 1 h
S D295A	18	45d	40d	35d	30d
S D295B	21	40d	35d	30d	25d
	24.27	35d	30d	25d	20d
	30, 33, 36	35d	30d	35d	30d
S D345	18	50d	40d	35d	30d
	21	45d	35d	30d	25d
	24.27	40d	35d	30d	25d
	30, 33, 36	35d	30d	25d	20d

※柱に取り付ける梁の鉄筋の定着長さは、40dと上表のうち大きい値とする。

### （継手）

- 末端のフックは、定着及び重ね継手の長さに含まない。
- 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする。
- 直角の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする。
- D 2.9以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない。
- 鉄筋径の差が、7mmを超える場合は、圧接としてはならない。

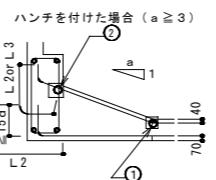


構造部分の種別	設計かぶり厚さ (mm)		最少かぶり厚さ (mm)	
	土に接しない部分	柱、梁、耐力壁	柱、梁、耐力壁	柱、梁、耐力壁
スラブ、耐力壁以外の壁	30 (1)	40 (1)	30 (20)	20 (20)
柱、梁、耐力壁	40 (2)	50 (2)	40 (1)	30
袖壁、耐力スラブ	50 (2)	50 (2)	40	40
土に接する部分	柱、梁、スラブ等	50	40	40 (4)
基礎、袖壁、耐力スラブ	70	60 (4)		

注 (1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる。  
 (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。  
 (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。  
 (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。  
 (5) ( ) 内は仕上げがある場合、改定により標準かぶり厚さは10mm増し  
 ※ひび割れ発生目地など鉄筋のかぶり厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。

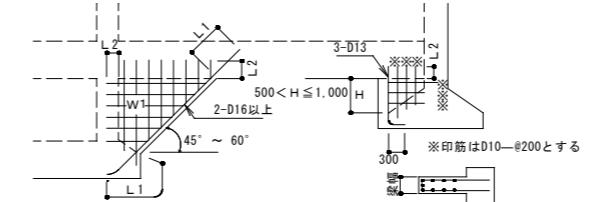
## 3. 柱

### (3) べた基礎



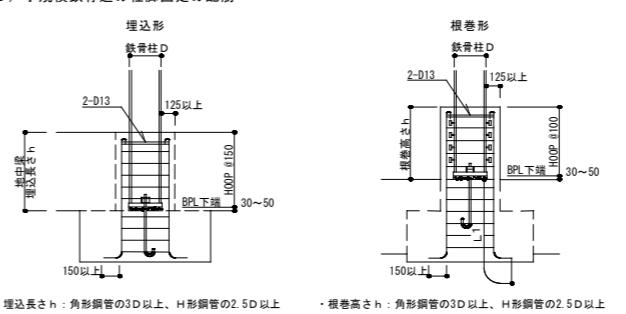
- 耐圧鉄筋の継手位置は床スラブにならう  
併し上筋と下筋を挟みかる
- ①の鉄筋はスラブ主筋の径以上とする
- ②の鉄筋はD 13以上
- 埋戻しのある場合は40を70とする

### (4) 基礎接合部の補強



H ≤ 500は※印筋は不使用とする

### (5) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋

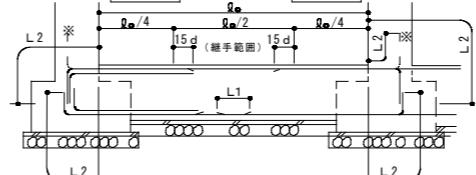


・埋込長さ h : 角形鋼管の3D以上、H形鋼管の2.5D以上

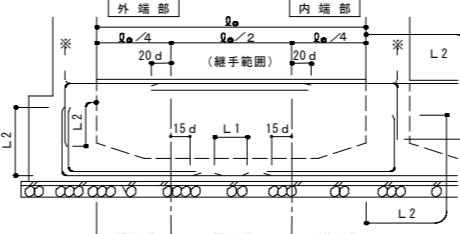
・根巻高さ h : 角形鋼管の3D以上、H形鋼管の2.5D以上

## 5. 地中梁

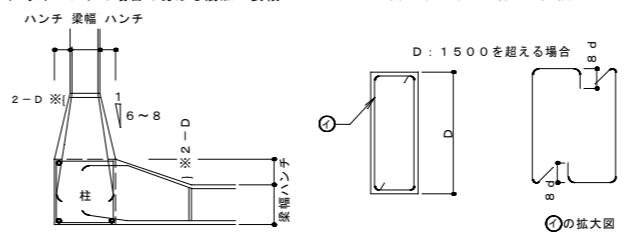
- (1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)  
 ※上端主筋の定着は、やむを得ない場合、上向きとすることができる



### (2) 布基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



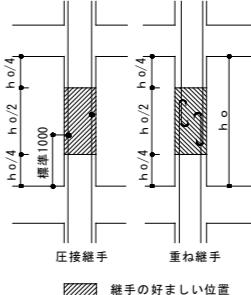
### (3) 水平ハンチの場合のあら筋加工要領



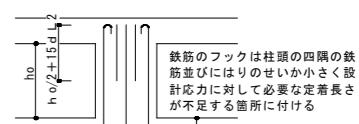
※一般のあら筋と同様のものを2本束ねる

## 6. 柱

### (1) 柱主筋の継手

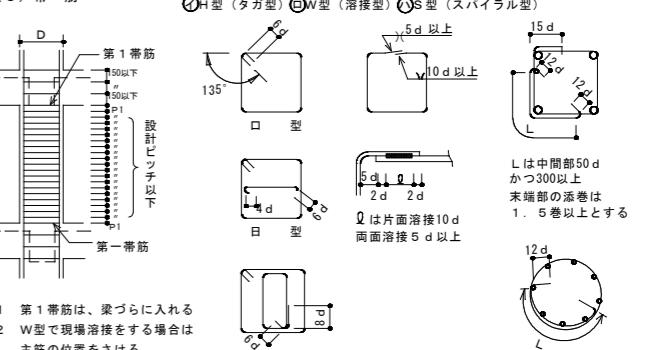


### (2) 柱主筋の定着



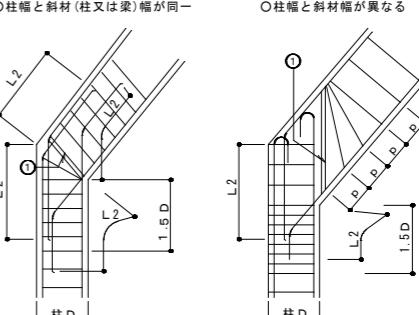
鉄筋のフックは柱頭の四隅の鉄筋並びにはりのせいか小さく設計応力に対して必要な定着長さが不足する箇所に付ける

### (3) 带筋

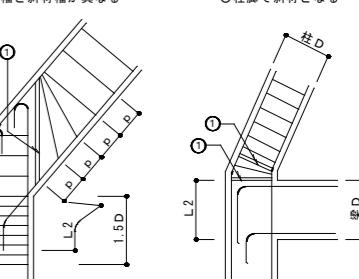


- 注 1 第1帯筋は、梁づらに入れる  
 注2 W型で現場溶接をする場合は主筋の位置をさける  
 注3 フックおよび継手の位置は、交互とする

- (4) 斜め柱・斜め梁  
 ○柱幅と斜材幅が同一

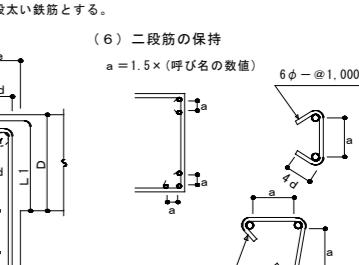
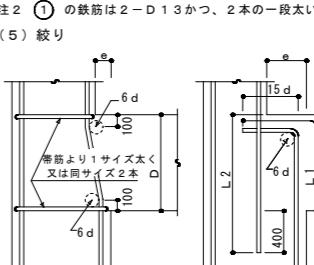


○柱幅と斜材幅が異なる



- 注 1 1.5Dの範囲の柱の柱筋は一段太いものか、又はダブル巻きとし@100以下とする。  
 注2 ①の鉄筋は2-D13かつ、2本の一段太い鉄筋とする。

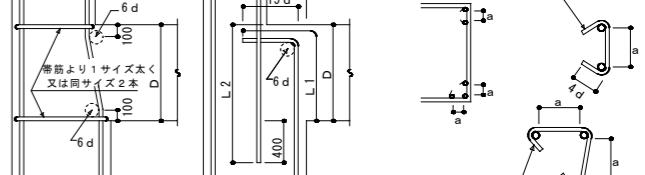
### (5) 繼り



a = 1.5 × (呼び名の数値)

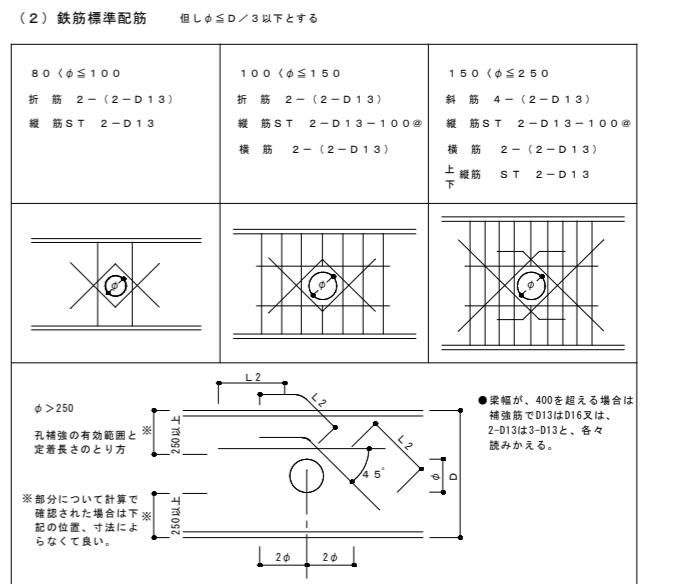
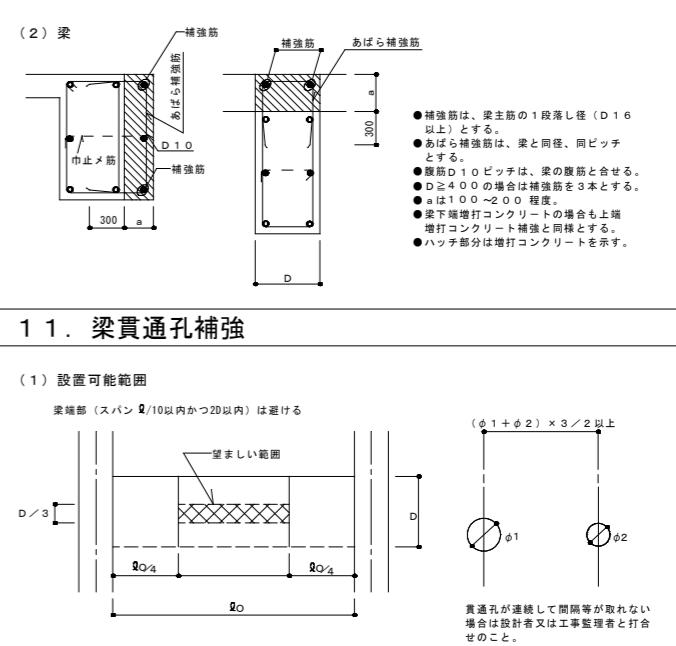
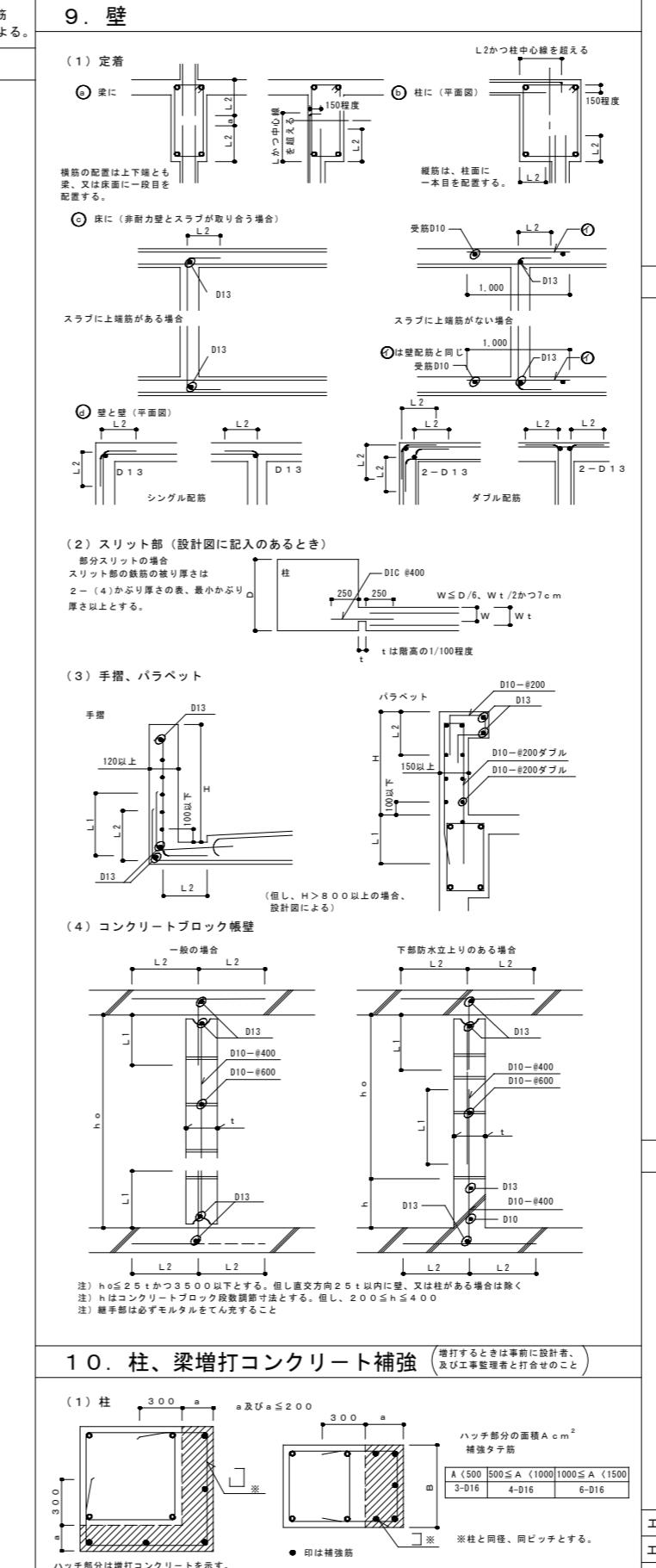
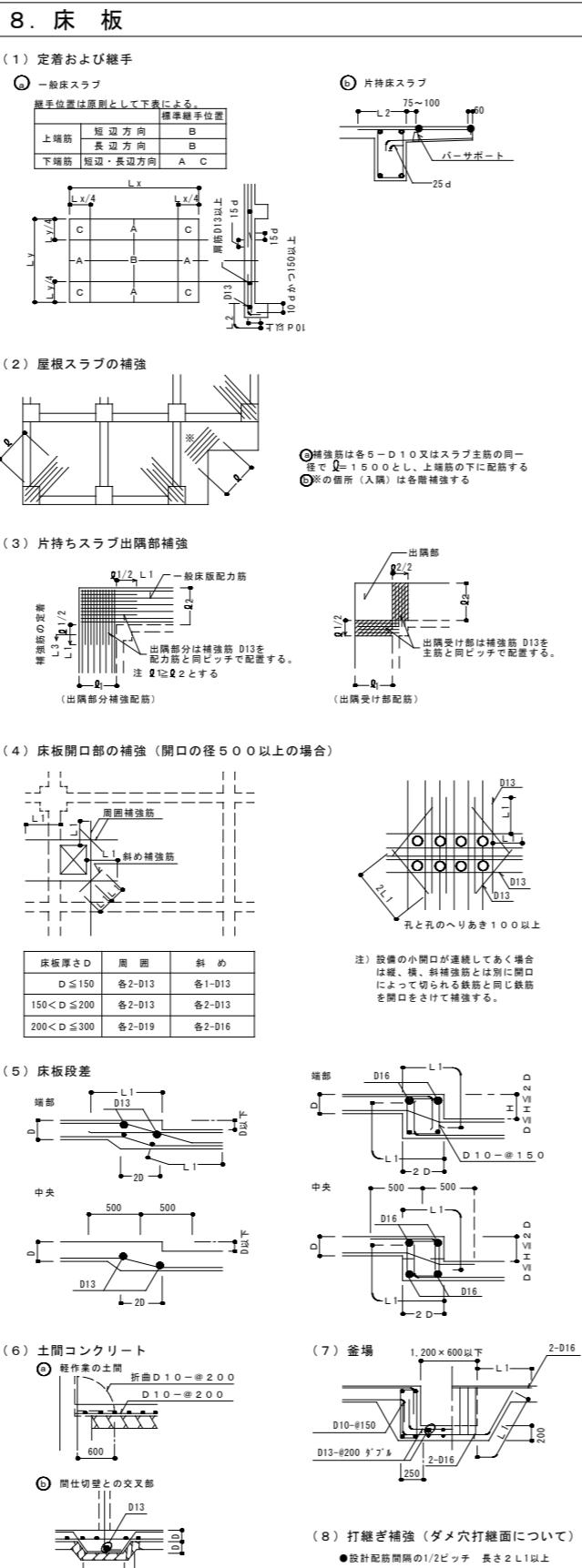
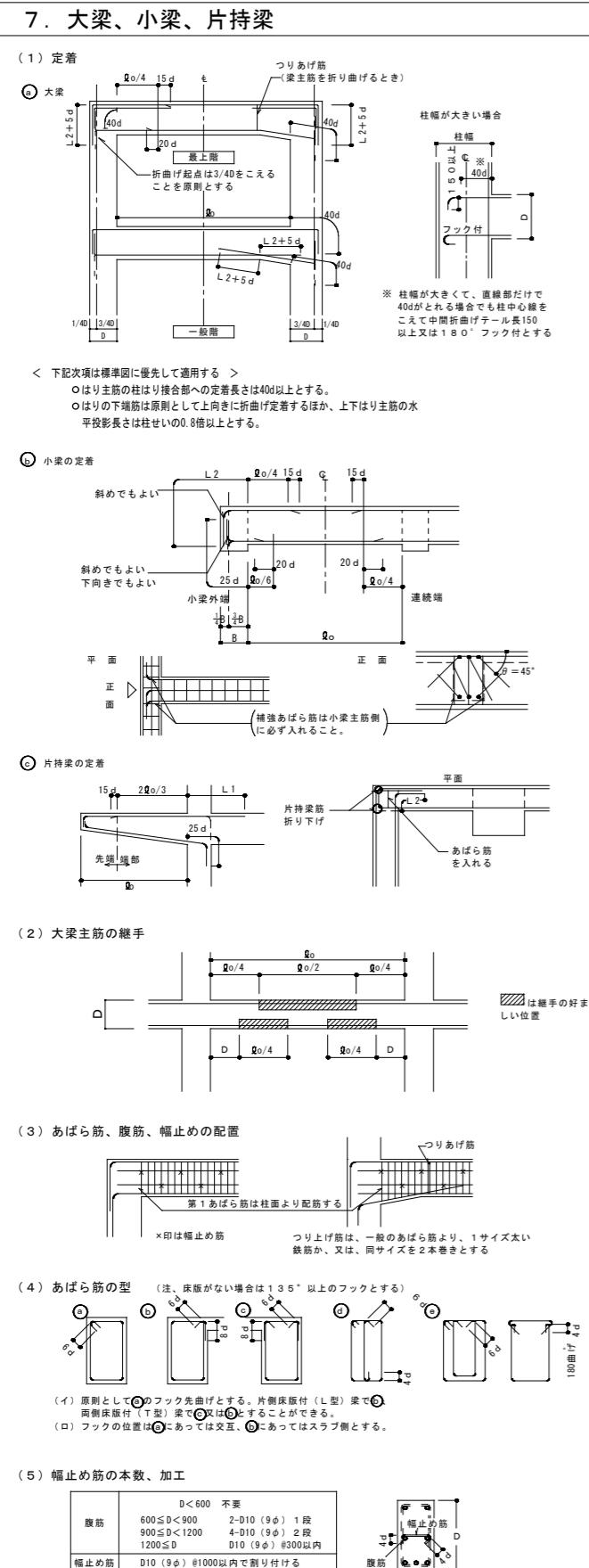
6φ - @ 1,000

### (6) 二段筋の保持

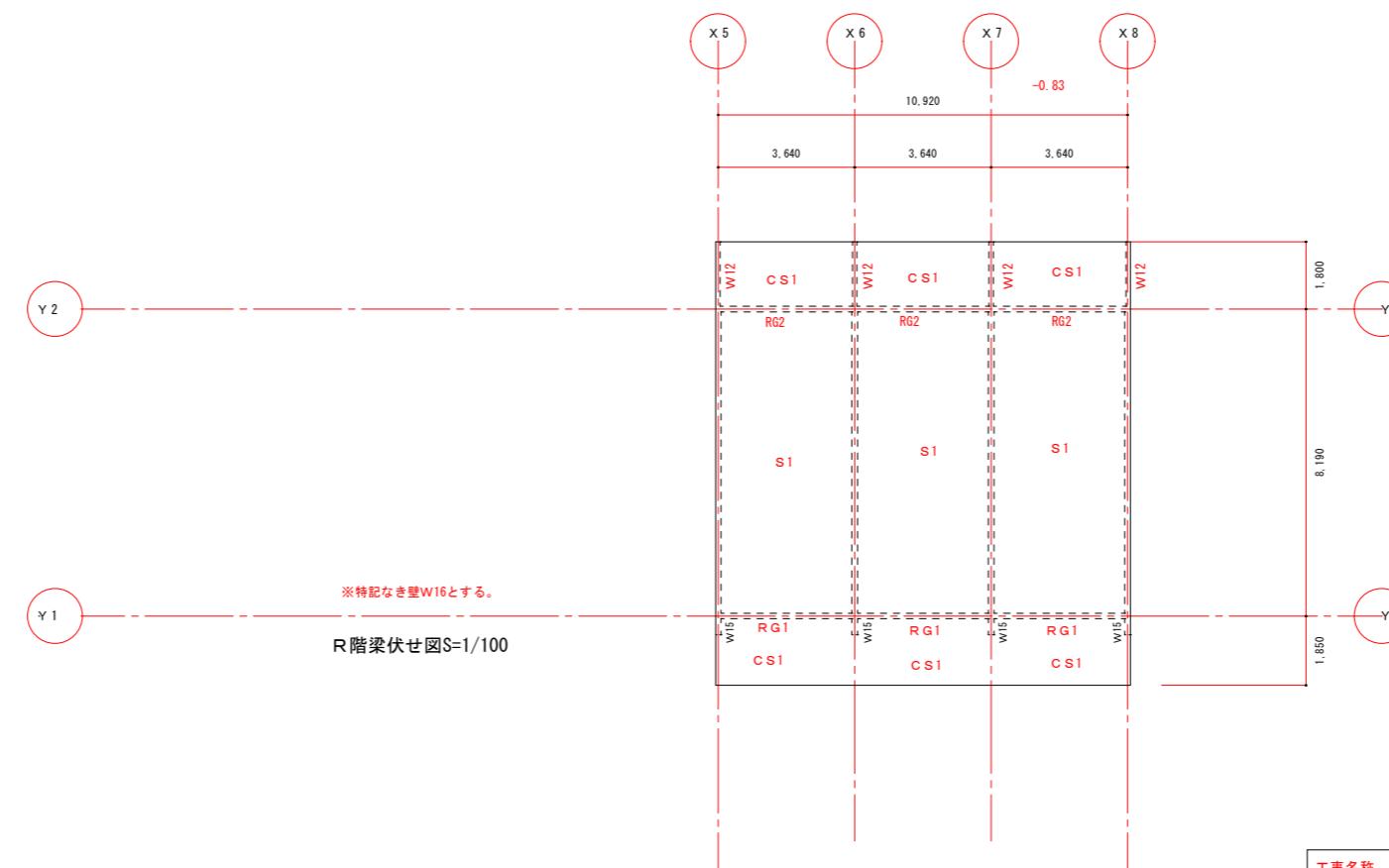
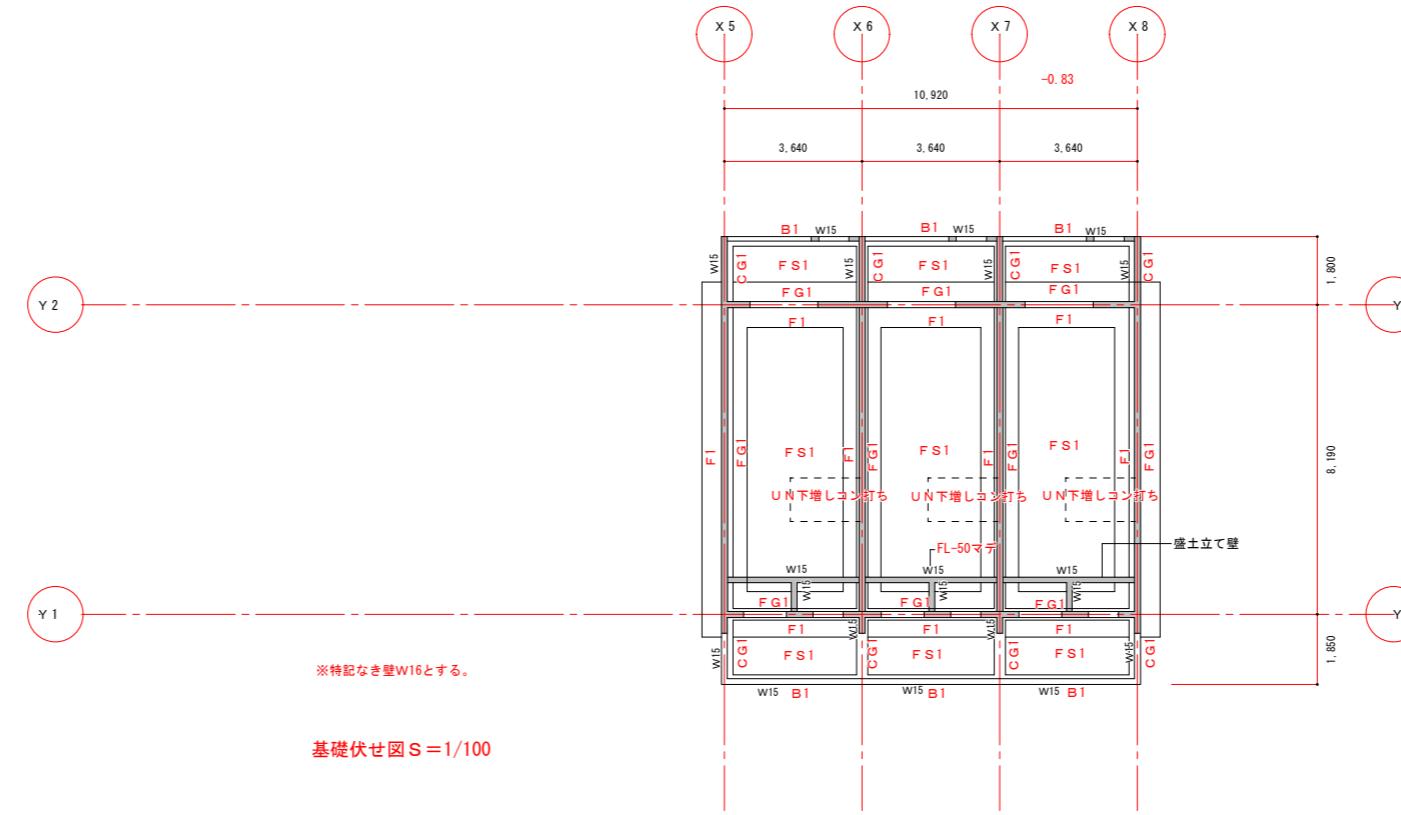


工事名称	伊是名村定住促進住宅工事 (内花区)	工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名村内花地内	図面名称	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)
発注機関	伊是名村	縮尺	SP-2
適用	管理建築士 設計 製図	名 称	有限会社 大友設計
検印	設計者氏名 第1級建築士第184341号 大城 保広	資格者登録番号	第189-1851号
		所在地	沖縄県浦添市内花1-7-2

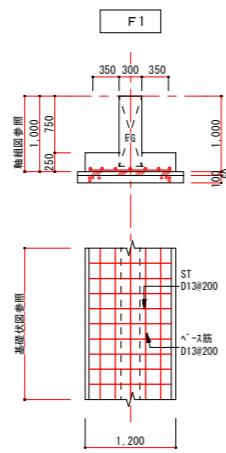
## 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)



工事名称	伊是名村定住促進住宅建設工事 (内花区)	工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名村内花地内	図面名称	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)
発注機関	伊是名村	縮尺	
適用		図面番号	SP-3
設計	名称 有限会社 大友設計		
施工者氏名	1級建築士第184341号 大城 保広		
登録番号	第189-1851号		
所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2		



工事名称	伊是名村定住促進住宅建設工事			工事年度	令和元年度
工事場所	伊是名仲田地内			図面名称	基礎・R階梁伏せ図
発注機関	伊是名村			縮尺	A-1 S=1:100 A-3 S=1:200
適用				図面番号	S - 1
設計者				名称	(有) 大友設計
				資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
検印				登録番号	189-1851号
				所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2

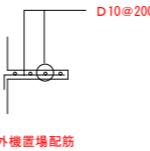


地中梁リスト S=1/50

符 号	F G1	F C G1	F B1
位 置	全断面	全断面	全断面
1F	300x1000	300x1000	250x1000
BxD	3-D19	6-D19	2-D19
上端筋	3-D19	3-D19	2-D19
下端筋	D10#200	D10#200	D10#200
あばら筋	D10#100	D10#100	D10#100
ぶれ止め			

※ 地耐力80kN/m<sup>2</sup>以上確保する。

載荷試験1ヶ所確認



室外機置場配筋

大梁リスト 1/50

符 号	スラブ厚	位 置	R G1	R G2
			全断面	全断面
RF			腹筋 D10-1 650 J80	腹筋 D10-1 650 J80
		BxD	160×650	160×650
		上端筋	1-D19	2-D19
		下端筋	1-D19	2-D19
		あばら筋	D10#200	D10#200

床リスト NO SCALE

符 号	スラブ厚	位 置	短辺方向		長辺方向	
			上端筋	D13#200	下端筋	D13#200
S1	170	上端筋	D13#200		D13#200	
		下端筋	D13#200		D13#200	
CS1	200	上端筋	D10#200		D10#200	
		下端筋	D10#200		D10#200	
FS1	100	下端筋	D10#200		D10#200	

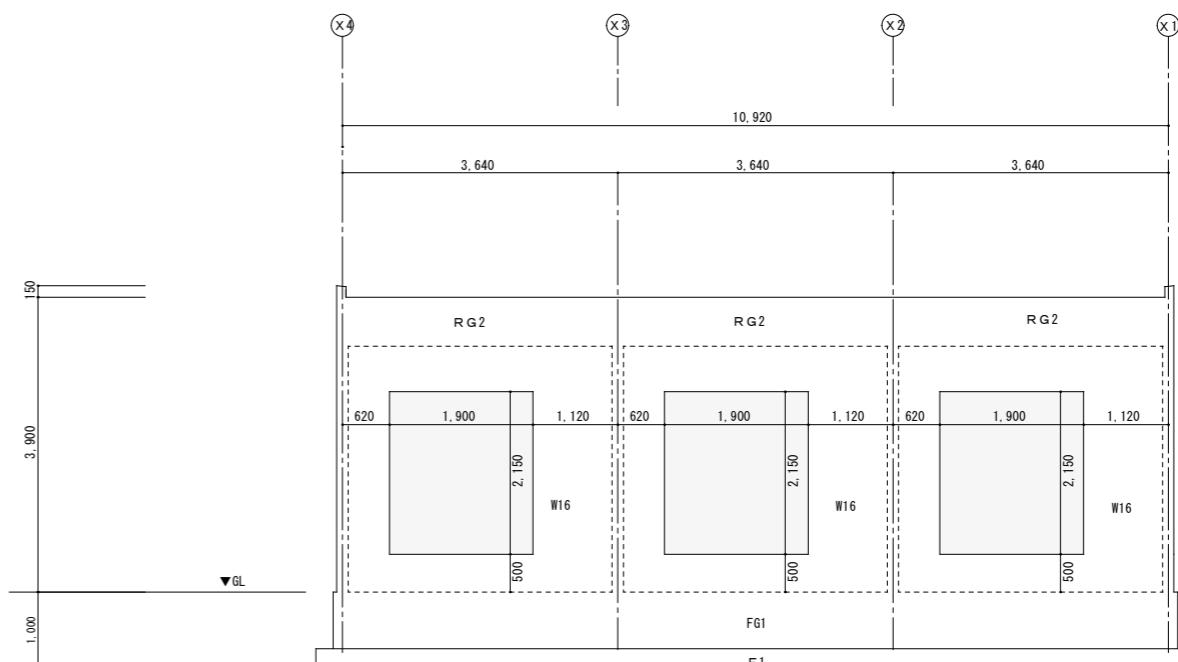
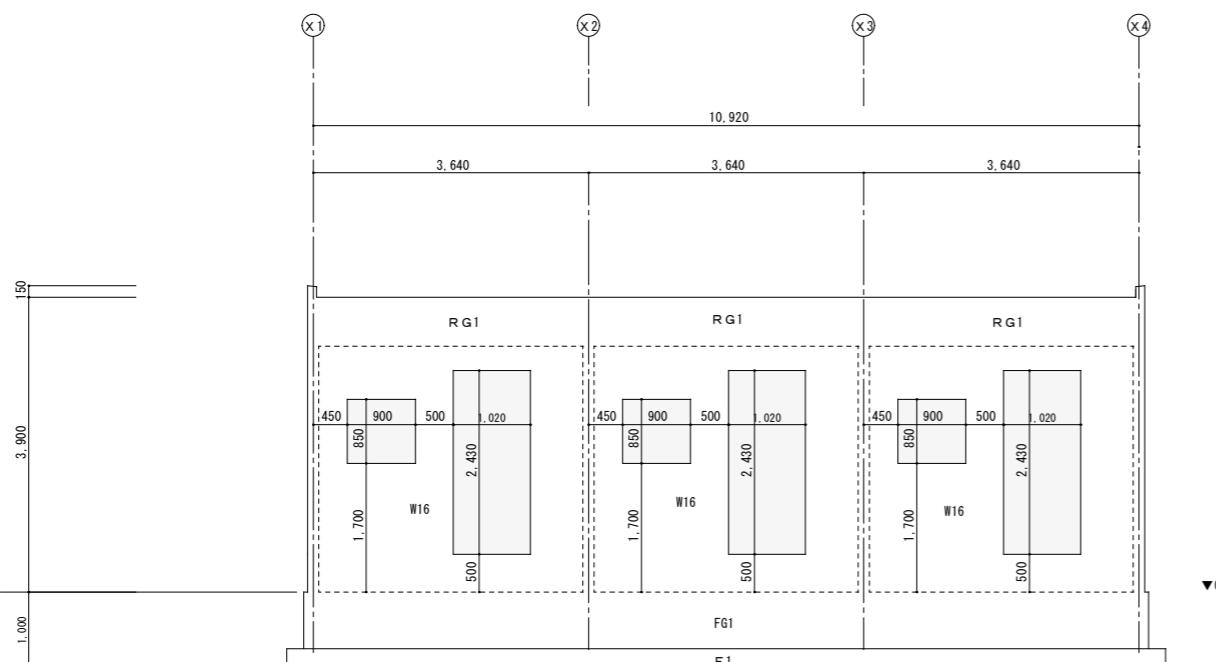
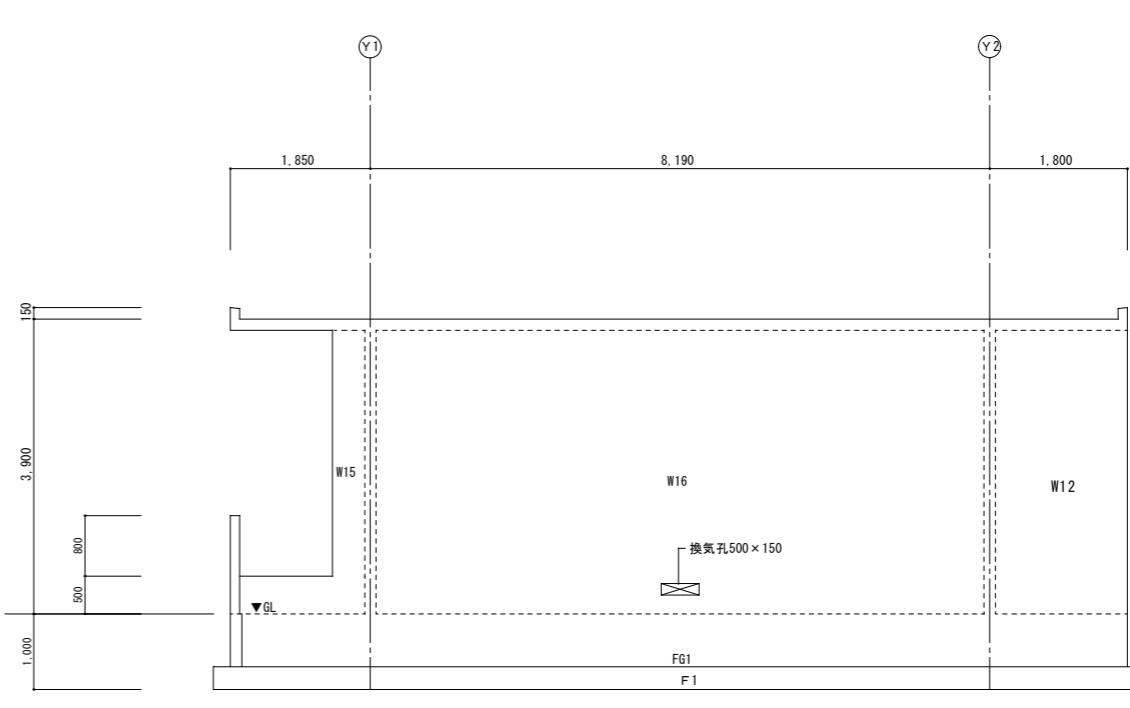
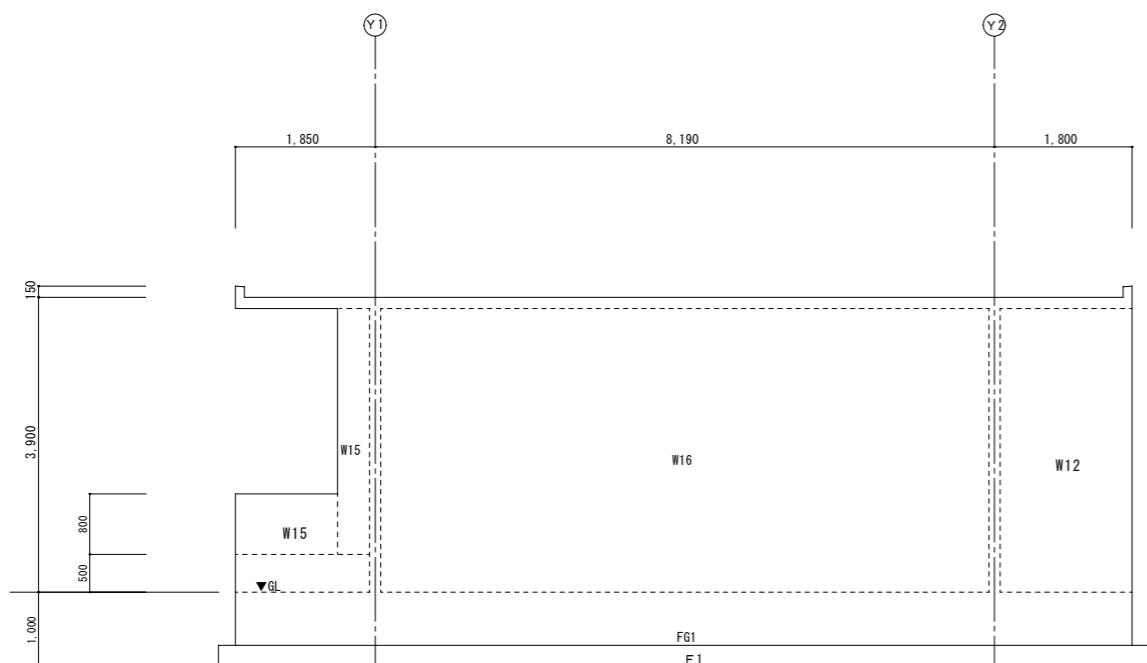
壁リスト S=1/50

符 号	W16	W15	W12	W10	曲げ補強筋
t	160	150	120	100	
横筋	D10#150	D10#200	D10#200	D10#200	シングル
横筋	D10#150	D10#200	D10#200	D10#200	シングル
開口	壁	2-D13	2-D13	2-D13	1-D13
補強筋	横	2-D13	2-D13	2-D13	
斜め	2-D13	壁土立上壁	手標壁	ブロック付壁	

共通事項

1) 2方向+强度	基礎: Fc=21N/mm <sup>2</sup> (Fg=27N/mm <sup>2</sup> )
地中梁: 上部躯体	Fc=21N/mm <sup>2</sup> (Fg=27N/mm <sup>2</sup> )
2) 鉄筋: D10~D16 SD395	D19 SD345

工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事		工事年度	令和元年度
工事場所	伊是名仲田地内		図面名称 縮 尺	梁・壁リスト A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
発注機関	伊是名村		図面番号	S - 2
適 用			設 計 者	名 称 (有) 大友設計
			資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
検 印			登 録 番 号	189-1851号
			所 在 地	沖縄県浦添市内間1-7-2



工事名称	伊是名村定住促進住宅 建設工事(内花区)			工事年度	令和2年度
工事場所	伊是名内花地内			図面名称 縮尺	軸組図 A-1 S=1:50 A-3 S=1:100
発注機関	伊是名村			図面番号	S - 3
適用				名 称	(有) 大友設計
設計者	管理建築士	設計	製図	資格者氏名	1級建築士 第184341号 大城保広
登録番号				登録番号	189-1851号
所在地				所在地	沖縄県浦添市内間1-7-2