

北大東製糖更新工事（第1期）【圧搾ボイラー棟】

図 面 目 録

意 匠 図						構 造 図					
図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺	図面番号	図面名称	縮 尺
A-1	特記仕様書(1)	—	A-40	建具配置図	1/200	S-1	構造特記仕様書(1)	—	S-57	機械基礎配筋詳細図(7)	1/30
A-2	特記仕様書(2)	—	A-41	建具表(1)	1/50	S-2	構造特記仕様書(2)	—	S-58	機械基礎配筋詳細図(8)	1/30,60
A-3	特記仕様書(3)	—	A-42	建具表(2)	1/50	S-3	構造特記仕様書(3)	—	S-59	機械基礎配筋詳細図(9)	1/30,60
A-4	特記仕様書(4)	—	A-43	建具枠詳細図(1)	1/10	S-4	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	—	S-60	機械基礎配筋詳細図(10)	1/30,60
A-5	案内図・配置図・建築概要	1/500	A-44	建具枠詳細図(2)	1/5	S-5	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	—	S-61	機械基礎配筋詳細図(11)	1/30,60
A-6	求積図・求積表(敷地)	1/500	A-45	雑詳細図(1)	1/5,10	S-6	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(3)	—			
A-7	求積図・求積表(建物)	1/500	A-46	雑詳細図(2) 押出し成型板	1/4	S-7	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(4)	—			
A-8	求積図・求積表(各室)	1/200	A-47	雑詳細図(3) 折板壁、屋根(1)	1/6	S-8	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(5)	—			
A-9	平均地盤面算定図	1/150	A-48	雑詳細図(4) 折板壁、屋根(2)	1/6	S-9	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(6)	—			
A-10-1	法規チェック図(1)	—	A-49	雑詳細図(5) クレーン点検用詳細図(1)	1/10,50	S-10	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(7)	—			
A-10-2	法規チェック図(2)	—	A-50	雑詳細図(6) クレーン点検用詳細図(2)	1/10,50	S-11	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(8)	—			
A-10-3	法規チェック図(3)	—	A-51	雑詳細図(7) フリーアクセスフロア	1/3	S-12	鉄骨構造標準図(1)	—			
A-11	仕上表	—	A-52	雑詳細図(8) 雨水排水経路	1/150	S-13	鉄骨構造標準図(2)	—			
A-12	1階平面図	1/150	A-53	雑詳細図(9) 雨水排水詳細図(1)	1/500	S-14	鉄骨構造標準図(3)	—			
A-13	2階平面図	1/150	A-54	雑詳細図(10) 雨水排水詳細図(2)	1/20	S-15	デッキプレート標準図	—			
A-14	R1、R2屋根伏図	1/150	A-55	雑詳細図(11)	図示	S-16	スマートベース工法設計施工標準図	—			
A-15	立面図	1/200	A-56	雑詳細図(12)	図示	S-17	土質柱状図(1)	—			
A-16	断面図	1/150	A-57	雑詳細図(13)	図示	S-18	基礎伏図	1/200			
A-17	断面詳細図(1)	1/5,50				S-19	1階床梁伏図	1/200			
A-18	断面詳細図(2)	1/50	A-70	プラント機械基礎配置図	1/150	S-20	2階伏図	1/200			
A-19	断面詳細図(3)	1/50	A-71	プラント機械基礎図(1)	図示	S-21	クレーンガーター伏図	1/200			
A-20	断面詳細図(4)	1/50	A-72	プラント機械基礎図(2)	図示	S-22	屋根伏図	1/200			
A-21	断面詳細図(5)	1/50	A-73	プラント機械基礎図(3)	図示	S-23	軸組図(1)	1/200			
A-22	断面詳細図(6)	1/50	A-74	プラント機械基礎図(4)	図示	S-24	軸組図(2)	1/200			
A-23	断面詳細図(7)	1/50	A-75	プラント機械基礎図(5)	図示	S-25	軸組図(3)	1/200			
A-24	断面詳細図(8)	1/50	A-76	プラント機械基礎図(6)	図示	S-26	軸組図(4)	1/200			
A-25	断面詳細図(9)	1/50	A-77	プラント機械基礎図(7)	図示	S-27	軸組図(5)	1/200			
A-26	1階平面詳細図(1)	1/50	A-78	プラント機械基礎図(8)	図示	S-28	基礎断面リスト	1/30			
A-27	1階平面詳細図(2)	1/50	A-79	プラント機械基礎図(9)	図示	S-29	鉄骨柱・柱脚リスト	1/30			
A-28	1階平面詳細図(3)	1/50	A-80	プラント機械基礎図(10)	図示	S-30	鉄骨部材・スラブ・壁断面リスト	—			
A-29	1階平面詳細図(4)	1/50	A-81	プラント機械基礎図(11)	図示	S-31	鉄骨詳細図(1)	1/30			
A-30	1階平面詳細図(5)	1/50	A-82	プラント機械基礎図(12)	図示	S-32	鉄骨詳細図(2)	1/30			
A-31	2階平面詳細図(1)	1/50	A-83	プラント機械基礎図(13)	図示	S-33	鉄骨詳細図(3)	1/30			
A-32	2階平面詳細図(2)	1/50	A-84	プラント機械基礎図(14)	図示						
A-33	1階便所詳細図	1/10,30	A-85	プラント機械基礎図(15)	図示	S-50	機械基礎配置図	1/150			
A-34	階段詳細図(1)	1/50	A-86	プラント機械基礎図(16)	図示	S-51	機械基礎配筋詳細図(1)	1/30,60			
A-35	階段詳細図(2)	1/20,50	A-87	プラント機械基礎図(17)	図示	S-52	機械基礎配筋詳細図(2)	1/30,60			
A-36	展開図(1)	1/50	A-88	プラント機械基礎図(18)	図示	S-53	機械基礎配筋詳細図(3)	1/30,60			
A-37	展開図(2)	1/50	A-89	プラント機械基礎図(19)	図示	S-54	機械基礎配筋詳細図(4)	1/30,60			
A-38	1階、2階天井伏図	1/150				S-55	機械基礎配筋詳細図(5)	1/30,60			
A-39	R1階、R2階 天井伏図	1/150			図示	S-56	機械基礎配筋詳細図(6)	1/30,60			

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】			工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内			図面名称	表紙・図面目録
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場			縮 尺	—
その他の設計者	株式会社 国 建	構 造	機 械			図面番号	A-00
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	構 造	管理建築士	設 計	製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	機 械				資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	機 械				登録番号	一級建築士 (注)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	機 械				所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	船元 真志						

建築工事特記仕様書〔建築工事編〕沖縄県土木建築部 令和6年7月改定版		章 目	特 記 事 項	⑬ 発生材の処理等(1.3.11)																																													
<p>1 工事概要</p> <p>(1) 工 事 名 : 北大東製糖更新工事(第1期)</p> <p>(2) 工 事 場 所 : 北大東村字中野245番地</p> <p>(3) 敷 地 面 積 : 22,671.03 m²</p> <p>(4) 工 事 種 目 : 増築</p> <table border="1"> <tr><td>建築物の名称</td><td>北大東製糖工場</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主要用途</td><td>工場</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>構造及び階数</td><td>S造 2階建</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>工事種別</td><td>新築</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>建築面積</td><td>2,338.14m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>延べ面積</td><td>2,712.90m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>イ 工作物及び立木</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>工作物等の名称</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>数量</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>2 本工事の設計時期</p> <p>本工事の設計書は、令和8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> <p>3 建築工事仕様</p> <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営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」〔令和4年版〕(以下「標準仕様書」という。)</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。 イ 特記事項は、「・」に○印の付いたものを適用する。 「・」に○印がつかない場合は「※」のついたものを適用する。 「・」と「※」に○印がついた場合は共に適用する。 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。 エ 特記事項に記載の(参 . . .)は、標準仕様書の参考資料4各部位参考図の当該項目を示す。</p> <p>4 その他</p> <p>(1) 公共事業労務費調査に対する調査</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。 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、本工事の完成後においても、同様とする。 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なければならない。 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人を含む。)</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行うこと。 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。 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) ウィークリースタンスの実施</p> <p>工事現場環境に関しては、ウィークリースタンス実施要領の3. 取組内容について、業務着手時の打合せ時に確認、調整し、取組内容を設定すること。なお、取組内容は打合せ記録簿へ記録し、受発注者で共有すること。 当該要領については、沖縄県技術・建設業課のホームページ(下記アドレス)を参照すること。 https://www.pref.okinawa.lg.jp/site/doboku/gijiken/kankeitosyo.html</p> <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。)</p> <p>イ 工事監理業務の受注者が履行した管理技術者、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。)</p>	建築物の名称	北大東製糖工場			主要用途	工場			構造及び階数	S造 2階建			工事種別	新築			建築面積	2,338.14m ²	m ²	m ²	延べ面積	2,712.90m ²	m ²	m ²	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>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 建設業法第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。)から選定するように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。 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見守ること。 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 工所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管理を十分に行うこと。 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。 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。 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出入りすることがないようにすること。 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。)</p> <p>(10) 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。 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のとおり品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等級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諾を得るものとする。 ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第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) ガイドライン等の遵守について</p> <p>設計変更等については、契約書18条から24条に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン(営繕工事編)」(沖縄県土木建築部)によるものとする。</p> <p>(13) 本工事の予定価格に占める法定福利費概算額について</p> <p>ア 受注者は、契約締結後15日以内に、監督員を経由して請負代金内訳書を提出し、請負代金内訳書には、工事現場に従事する現場労働者に係る社会保険料(健康保険、厚生年金保険及び雇用保険をいう。)</p> <p>イ 発注者は、受注者から提出された請負代金内訳書に明示された法定福利費と予定価格に占める法定福利費概算額について確認を行い、「一定以上の乖離がある場合」は、受注者に対して説明を求め、場合によっては、建設業法第19条の3に違反するおそれがないか確認します。 【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(国土交通省HP)】 https://www.mlit.go.jp/common/001090440.pdf 【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(簡易版)(国土交通省HP)】 https://www.mlit.go.jp/common/001203247.pdf 【各団体が作成した標準見積書(国土交通省HP)】 ホーム>政策・仕事>土地・建設産業>建設産業・不動産業>各団体が作成した標準見積書 https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk2_000082.html</p>	<p>① 適用基準等</p> <p>② 工事実績情報の登録(1.1.4)</p> <p>③ 工事の一時中止に関する事項(1.1.9)</p> <p>4 工事の余裕期間</p> <p>5 概成工期(1.2.1)</p> <p>⑥ 品質計画等(1.2.2)</p> <p>⑦ 施工図等(1.2.3)</p> <p>⑧ 工事の記録(1.2.4)</p> <p>9 電気保安技術者(1.3.3)</p> <p>⑩ 施工条件(1.3.5)</p>	<p>● 建築工事監理指針(令和4年版)国土交通省大臣官房官庁営繕部監修</p> <p>● 建築工事標準詳細図(令和4年版)国土交通省大臣官房官庁営繕部</p> <p>● 敷地調査共通仕様書(令和4年版)国土交通省大臣官房官庁営繕部</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6年版)(一社)公共建築協会</p> <p>● 営繕工事写真撮影要領(令和5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・建築設備計画の留意事項(令和4年4月)沖縄県土木建築部</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>工事の一時中止に係る計画の作成</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。 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、労働者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関する事項、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関する事項、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>・ 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】</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ない。</p> <p>(2) 余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックス方式において、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。</p> <p>(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。</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>⑥ 品質計画等(1.2.2)</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。 (1) 風速:V0= 46 m/s (平12建告第1454号第2) (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)(14.7.3)(16.14.5)(23.5.4)</p> <p>(1) 施工図等の著作権に関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、各工事に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>沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。</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> <p>施工順序等の制約 ・ 無し ・ 有り【 ・ 現場説明書による ・ 図示 ・ 】</p> <p>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</p>	<p>⑬ 発生材の処理等(1.3.11)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">発生材の種類</th></tr> <tr><td>発注者に引き渡すもの</td><td></td></tr> <tr><td>特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法</td><td></td></tr> <tr><td>現場において再利用を図るもの</td><td></td></tr> </table> <p>(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。</p> <p>(3) 受注者は、工事着手前に「建設副産物情報交換システム」(COBRIS)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「建設副産物情報交換システム」(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」を監督員に提出しなければならない。</p> <p>(4) 受注者は、工事で発生した建設廃棄物について、ゆいぐる材の認定を受けた施設又はゆいぐる材の認定を受けていないが、再資源化後にゆいぐる材製造業者へ出荷している施設へ搬出すること。ただし、島内に当該施設がない場合はこの限りではない。</p> <p>(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、受入条件のうち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く。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。</p> <p>(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</p> <p>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。)</p> <p>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日付け技第1257号)」に基づき、適正に処理すること。</p> <p>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日付け技第942号)」に基づき、適正に処理すること。</p>	発生材の種類		発注者に引き渡すもの		特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法		現場において再利用を図るもの		<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。 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 ブルドーザ 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</p> <p>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、一級又は二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)</p>
建築物の名称	北大東製糖工場																																																
主要用途	工場																																																
構造及び階数	S造 2階建																																																
工事種別	新築																																																
建築面積	2,338.14m ²	m ²	m ²																																														
延べ面積	2,712.90m ²	m ²	m ²																																														
イ 工作物及び立木																																																	
工作物等の名称																																																	
数量																																																	
発生材の種類																																																	
発注者に引き渡すもの																																																	
特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法																																																	
現場において再利用を図るもの																																																	
<table border="1"> <tr><td>工事名称</td><td>北大東製糖更新工事(第1期)〔圧搾ボイラー棟〕</td><td>工事年度</td><td>令和 8 年度</td></tr> <tr><td>工事場所</td><td>北大東村字中野245番地</td><td>図面名称</td><td>建築工事特記仕様書(その1)</td></tr> <tr><td>発注機関</td><td>北大東村役場</td><td>縮 尺</td><td>—</td></tr> <tr><td>摘 要</td><td></td><td>図面番号</td><td>A - 01</td></tr> <tr><td rowspan="4">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></tr> <tr><td></td><td></td><td>責 任 者 氏 名</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>登 録 番 号</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>所 在 地</td><td>那覇市久茂地1丁目2番20号</td></tr> </table>	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)〔圧搾ボイラー棟〕	工事年度	令和 8 年度	工事場所	北大東村字中野245番地	図面名称	建築工事特記仕様書(その1)	発注機関	北大東村役場	縮 尺	—	摘 要		図面番号	A - 01	検 印	管理建築士	設 計	製 図			設 計 者			責 任 者 氏 名			登 録 番 号			所 在 地	那覇市久茂地1丁目2番20号																
工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)〔圧搾ボイラー棟〕	工事年度	令和 8 年度																																														
工事場所	北大東村字中野245番地	図面名称	建築工事特記仕様書(その1)																																														
発注機関	北大東村役場	縮 尺	—																																														
摘 要		図面番号	A - 01																																														
検 印	管理建築士	設 計	製 図																																														
			設 計 者																																														
			責 任 者 氏 名																																														
			登 録 番 号																																														
		所 在 地	那覇市久茂地1丁目2番20号																																														

① 一般共通事項へ続き	⑭ 主任技術者・監理技術者	<p>(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。</p> <p>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(現場事務所を設置、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、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。</p> <p>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より前に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。</p>	<p>⑬ 技能士(1.5.2)</p> <p>20 化学物質の濃度測定(1.5.9)</p> <p>⑰ 完成時の提出図書(1.7.1)(1.7.2)(1.7.3)</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">適用工事種別</th> <th colspan="2">技能検定作業</th> </tr> <tr> <td colspan="2">必要工種全て</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>(1) 測定時期、測定対象室及び測定箇所数</p> <table border="1"> <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> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </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、引渡は受けない。</p> <p>※完成図 ※保全に関する資料</p> <p>(1) 本工事の完成時の提出図書は、「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) 完成図は、(表1.7.1)に次表を含むものとする。</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>記入内容</th> </tr> <tr> <td>詳細図</td> <td>監督員との協議による。</td> </tr> </table> <p>(3) 本工事は電子納品対象工事とする。 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。 なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途監督員と協議するものとする。</p> <p>(4) 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。 業務成果品(工事完成図書)は、電子媒体(CD-R等)で(正)1部提出すること。 「要領」で特に記載が無い項目については、監督員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定すること。 なお、「紙」による提出物は、監督員と協議の上決定すること。</p> <p>(5) 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。 ア ゆいぐる材利用状況報告書 イ ゆいぐる材出荷量証明書</p> <p>(6) 建築物等の利用に関する説明書について 「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>(7) 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>	適用工事種別		技能検定作業		必要工種全て												測定対象室	測定箇所数	測定時期	備考					種類	記入内容	詳細図	監督員との協議による。	<p>② 仮設工事</p> <p>① 工事用水 ② 工事用電力 ③ 環境対策について</p> <p>④ 足場その他(2.2.4)</p> <p>5 監督員事務所(2.3.1)</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">規模(m²)</th> </tr> <tr> <td>床</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仕上げ</td> <td>内壁・天井</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋根</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備品の種類及び数量</td> </tr> </table>	規模(m ²)		床		仕上げ	内壁・天井		屋根	備品の種類及び数量		<p>6 鉄筋工事</p> <p>1 鉄筋(5.2.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2 溶接金網(5.2.2)</p> <p>3 継手及び定着(5.3.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>網目の形状</th> <th>寸法</th> <th>鉄線の経</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(1) 継手の種類等</p> <table border="1"> <tr> <th>施工部位</th> <th>継手の種類</th> <th>備考(重ね継手の長さ等)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 柱、梁の主筋の継手を同一箇所には、応力集中やコンクリートの充填性等について十分検討し、監督員の承諾を受けて施工すること。</p> <p>(3) 鉄筋の定着長さ(※図示による。)</p> <p>4 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(5.3.5)</p> <p>(1) 軽量コンクリートの場合の最小かぶり厚さ: (2) 塩害を受けるおそれのある部分等の位置及び最小かぶり厚さ: (3) 機械式継手及び溶接継手の場合のあきの寸法:</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>配筋の方法</th> <th>その他特記すべき事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td>【(参-.)による。・図示】</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>【(参-.)による。・図示】</td> <td></td> </tr> </table> <p>5 各部配筋(5.3.7)</p> <p>6 機械式継手</p> <p>機械式継手の種類: ・図示 ・</p>	種類の記号	呼び名(mm)	備考				網目の形状	寸法	鉄線の経	備考					施工部位	継手の種類	備考(重ね継手の長さ等)				施工箇所	配筋の方法	その他特記すべき事項		【(参-.)による。・図示】			【(参-.)による。・図示】																		
	適用工事種別		技能検定作業																																																																																						
	必要工種全て																																																																																								
測定対象室	測定箇所数	測定時期	備考																																																																																						
種類	記入内容																																																																																								
詳細図	監督員との協議による。																																																																																								
規模(m ²)																																																																																									
床																																																																																									
仕上げ	内壁・天井																																																																																								
	屋根																																																																																								
備品の種類及び数量																																																																																									
種類の記号	呼び名(mm)	備考																																																																																							
網目の形状	寸法	鉄線の経	備考																																																																																						
施工部位	継手の種類	備考(重ね継手の長さ等)																																																																																							
施工箇所	配筋の方法	その他特記すべき事項																																																																																							
	【(参-.)による。・図示】																																																																																								
	【(参-.)による。・図示】																																																																																								
	⑮ 主任技術者等の資格	<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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>ア 監理技術者にあつては、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。</p> <p>イ 配置予定技術者にあつては、入札開始日前に3か月以上の直接的かつ恒常的な雇用関係があること。</p> <p>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。</p> <p>(2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。</p>	<p>3 土工事</p> <p>1 埋戻し及び盛土(3.2.3)(表3.2.1)</p> <p>埋戻し及び盛土の種類: 【 ・A種 適用場所() ・B種 適用場所() ・C種 適用場所() 土質() 受渡場所() ・D種 適用場所() 】</p> <p>2 建設発生土の処理(3.2.5)</p> <p>建設発生土の処分は次による。 ※ 構外搬出適切処理 搬出先名称() 搬出先所在地() 運搬距離(km) 搬出先基準(条件)() ・ 構内堆積 ・ 構内敷きならし</p>	<p>6 コンクリート工事</p> <p>1 コンクリートの強度</p> <table border="1"> <tr> <th>気乾単位容積質量による種類</th> <th>類別等</th> <th>設計基準強度(Fc)</th> <th>施工部位</th> </tr> <tr> <td>・普通コンクリート ・軽量コンクリート</td> <td>※Ⅰ類 ・Ⅱ類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・普通コンクリート ・軽量コンクリート</td> <td>※Ⅰ類 ・Ⅱ類</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・普通コンクリート ・軽量コンクリート</td> <td>※Ⅰ類 ・Ⅱ類</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(6.2.1)(6.2.2)(6.2.3)(6.10.1)(6.13.1)(6.14.1)(6.15.1)</p> <p>2 コンクリートの材料</p> <p>(1) セメントの種類 【※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 ・ (2) フライアッシュセメントB種の適用箇所: 【・図示 ・ (3) 骨材のアルカリシリカ反応性による区分: ※A・B (6.3.1)</p> <p>材齢28日圧縮強度の推定に用いる供試体は現場における「水中養生」とする。</p> <table border="1"> <tr> <th>仕上げる種別</th> <th>打増し厚さ</th> <th>施工部位</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>3 コンクリートの強度試験</p> <p>4 コンクリート打放し仕上げ(6.2.5)(6.8.1)</p> <p>5 コンクリートの品質管理</p> <p>6 打継ぎ(6.6.4)</p> <p>打継ぎ目地の寸法は、図示による。</p> <p>7 型枠(6.8.1)(6.8.2)</p> <p>(1) 外部に面する打放し仕上げの打増し厚さ【 ・20mm ・()mm 】 (2) ひび割れ誘発目地の位置、形状及び寸法は、図示による。 (3) MCR工法の適用: ・有り【 使用箇所: ・図示 ・ 】</p> <p>8 軽量コンクリート(6.10.1)(6.10.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>施工部位</th> <th>種類</th> <th>気乾単位容積質量</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・1種 ・2種</td> <td></td> </tr> </table> <p>水又は土に接する軽量コンクリートの使用 ・有り【使用箇所: ・図示 ・ 】</p> <p>9 暑中コンクリート</p> <p>暑中コンクリートの適用は【 市】の日平均気温の平年値が25℃を超える【 月 日】から【 月 日】までとする。 (注) 適用する場合は、気象庁HPより日平均気温の平年値を確認し、【 】を記載すること。</p> <p>10 品質確保</p> <p>レディーミストコンクリートの品質確保については、「レディーミストコンクリートの品質確保について」(平成15年11月10日付け国営建第95号)及び「レディーミストコンクリートの品質確保について」の運用について」(平成15年11月10日付け国営技第71号)を適用する。</p>	気乾単位容積質量による種類	類別等	設計基準強度(Fc)	施工部位	・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類			・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類			・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類			仕上げる種別	打増し厚さ	施工部位	備考					施工部位	種類	気乾単位容積質量		・1種 ・2種																																																								
気乾単位容積質量による種類	類別等	設計基準強度(Fc)	施工部位																																																																																						
・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類																																																																																								
・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類																																																																																								
・普通コンクリート ・軽量コンクリート	※Ⅰ類 ・Ⅱ類																																																																																								
仕上げる種別	打増し厚さ	施工部位	備考																																																																																						
施工部位	種類	気乾単位容積質量																																																																																							
	・1種 ・2種																																																																																								
	⑯ 監理技術者の兼務(特例監理技術者の配置)	<p>※ 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。</p> <p>・ 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。</p>	<p>4 地業工事</p> <p>1 載荷試験(4.2.3)(4.2.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>載荷試験の種類</th> <th>試験の方法</th> <th>試験の位置</th> <th>載荷荷重</th> <th>報告書の記載事項</th> </tr> <tr> <td>杭</td> <td>・水平試験・図示 ・鉛直試験</td> <td>・図示</td> <td>・図示</td> <td>・図示</td> </tr> <tr> <td>地盤</td> <td>・平板載荷試験</td> <td>・図示</td> <td>・図示</td> <td>・図示</td> </tr> </table>	載荷試験の種類	試験の方法	試験の位置	載荷荷重	報告書の記載事項	杭	・水平試験・図示 ・鉛直試験	・図示	・図示	・図示	地盤	・平板載荷試験	・図示	・図示	・図示	<p>2 杭地業</p> <p>(1) 杭地業の種類と工法(4.3.1)(4.4.4)(4.5.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>杭地業の種類</th> <th>工法</th> </tr> <tr> <td>・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)</td> <td>・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法</td> </tr> <tr> <td>・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)</td> <td>・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法</td> </tr> <tr> <td>・鋼杭地業</td> <td>・アースドリル工法 ・()工法</td> </tr> <tr> <td>・場所打ちコンクリート杭地業</td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 杭の寸法等(4.2.2)(4.3.3)(4.4.3)(4.5.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>試験杭</th> <th>杭径</th> <th>杭長(m)</th> <th>種類</th> <th>継手数</th> <th>先端部の形状</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>位置は図示による</td> </tr> <tr> <td>本杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 杭の品質等(4.3.4)~(4.3.8)(4.4.4)~(4.4.6)</p> <table border="1"> <tr> <th>設計支持力</th> <th>推定支持力の算定方法</th> <th>水平方向のずれ精度</th> <th>継手工法</th> <th>杭頭の処理</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 支持層(4.3.4)(4.3.5)(4.5.5)(4.5.6)</p> <table border="1"> <tr> <th>支持層の位置</th> <th>支持層の種類</th> <th>支持層への掘削深さ</th> <th>支持層への根入れ深さ</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(5) 場所打ちコンクリートにおける材料等(4.5.4)</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">ア 鉄筋</th> </tr> <tr> <th>帯筋</th> <th>鉄筋の最小かぶり厚さ</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>【(参-.2.2) ・図示】</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="3">イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】</th> </tr> <tr> <th colspan="3">ウ コンクリート</th> </tr> <tr> <th>設計基準強度</th> <th>種別</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	杭地業の種類	工法	・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)	・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法	・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)	・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法	・鋼杭地業	・アースドリル工法 ・()工法	・場所打ちコンクリート杭地業		試験杭	杭径	杭長(m)	種類	継手数	先端部の形状	備考							位置は図示による	本杭							設計支持力	推定支持力の算定方法	水平方向のずれ精度	継手工法	杭頭の処理						支持層の位置	支持層の種類	支持層への掘削深さ	支持層への根入れ深さ					ア 鉄筋			帯筋	鉄筋の最小かぶり厚さ	備考	【(参-.2.2) ・図示】			イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】			ウ コンクリート			設計基準強度	種別	備考			
載荷試験の種類	試験の方法	試験の位置	載荷荷重	報告書の記載事項																																																																																					
杭	・水平試験・図示 ・鉛直試験	・図示	・図示	・図示																																																																																					
地盤	・平板載荷試験	・図示	・図示	・図示																																																																																					
杭地業の種類	工法																																																																																								
・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)	・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法																																																																																								
・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)	・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法																																																																																								
・鋼杭地業	・アースドリル工法 ・()工法																																																																																								
・場所打ちコンクリート杭地業																																																																																									
試験杭	杭径	杭長(m)	種類	継手数	先端部の形状	備考																																																																																			
						位置は図示による																																																																																			
本杭																																																																																									
設計支持力	推定支持力の算定方法	水平方向のずれ精度	継手工法	杭頭の処理																																																																																					
支持層の位置	支持層の種類	支持層への掘削深さ	支持層への根入れ深さ																																																																																						
ア 鉄筋																																																																																									
帯筋	鉄筋の最小かぶり厚さ	備考																																																																																							
【(参-.2.2) ・図示】																																																																																									
イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】																																																																																									
ウ コンクリート																																																																																									
設計基準強度	種別	備考																																																																																							
	⑰ 工事の保険等	<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 ・譲渡業者賠償責任保険</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原則1ヶ月以内(電子申請方式による場合にあつては契約後原則40日以内)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。 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>2 杭地業</p> <p>(1) 杭地業の種類と工法(4.3.1)(4.4.4)(4.5.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>杭地業の種類</th> <th>工法</th> </tr> <tr> <td>・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)</td> <td>・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法</td> </tr> <tr> <td>・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)</td> <td>・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法</td> </tr> <tr> <td>・鋼杭地業</td> <td>・アースドリル工法 ・()工法</td> </tr> <tr> <td>・場所打ちコンクリート杭地業</td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 杭の寸法等(4.2.2)(4.3.3)(4.4.3)(4.5.4)</p> <table border="1"> <tr> <th>試験杭</th> <th>杭径</th> <th>杭長(m)</th> <th>種類</th> <th>継手数</th> <th>先端部の形状</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>位置は図示による</td> </tr> <tr> <td>本杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 杭の品質等(4.3.4)~(4.3.8)(4.4.4)~(4.4.6)</p> <table border="1"> <tr> <th>設計支持力</th> <th>推定支持力の算定方法</th> <th>水平方向のずれ精度</th> <th>継手工法</th> <th>杭頭の処理</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 支持層(4.3.4)(4.3.5)(4.5.5)(4.5.6)</p> <table border="1"> <tr> <th>支持層の位置</th> <th>支持層の種類</th> <th>支持層への掘削深さ</th> <th>支持層への根入れ深さ</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(5) 場所打ちコンクリートにおける材料等(4.5.4)</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">ア 鉄筋</th> </tr> <tr> <th>帯筋</th> <th>鉄筋の最小かぶり厚さ</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>【(参-.2.2) ・図示】</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="3">イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】</th> </tr> <tr> <th colspan="3">ウ コンクリート</th> </tr> <tr> <th>設計基準強度</th> <th>種別</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	杭地業の種類	工法	・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)	・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法	・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)	・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法	・鋼杭地業	・アースドリル工法 ・()工法	・場所打ちコンクリート杭地業		試験杭	杭径	杭長(m)	種類	継手数	先端部の形状	備考							位置は図示による	本杭							設計支持力	推定支持力の算定方法	水平方向のずれ精度	継手工法	杭頭の処理						支持層の位置	支持層の種類	支持層への掘削深さ	支持層への根入れ深さ					ア 鉄筋			帯筋	鉄筋の最小かぶり厚さ	備考	【(参-.2.2) ・図示】			イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】			ウ コンクリート			設計基準強度	種別	備考																			
杭地業の種類	工法																																																																																								
・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)	・セメントミルク工法 ・特定埋設杭工法																																																																																								
・プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PRC杭)	・フレポーリング拡大根固め工法 ・中掘り拡大根固め工法 ・()工法																																																																																								
・鋼杭地業	・アースドリル工法 ・()工法																																																																																								
・場所打ちコンクリート杭地業																																																																																									
試験杭	杭径	杭長(m)	種類	継手数	先端部の形状	備考																																																																																			
						位置は図示による																																																																																			
本杭																																																																																									
設計支持力	推定支持力の算定方法	水平方向のずれ精度	継手工法	杭頭の処理																																																																																					
支持層の位置	支持層の種類	支持層への掘削深さ	支持層への根入れ深さ																																																																																						
ア 鉄筋																																																																																									
帯筋	鉄筋の最小かぶり厚さ	備考																																																																																							
【(参-.2.2) ・図示】																																																																																									
イ セメントの種類 【 ・普通ポルトランドセメント ・図示 】																																																																																									
ウ コンクリート																																																																																									
設計基準強度	種別	備考																																																																																							
	⑱ ゆいぐる材について	<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。ただし、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。なお、ゆいぐる材以外の再生資材を使用する場合も「ゆいぐる材品質管理要領」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、新材を使用すること。</p> <p>(2) ゆいぐる材の品質管理 ア ゆいぐる材の品質管理にあつては、「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。 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>26 建設キャリアアップシステム(CCUS)活用について</p> <p>・ 本工事は、建設キャリアアップシステム(以下「CCUS」という。)活用工事の試行対象であり、実施については、受注者における希望型とする。 受注者は、工事着手前までにCCUS活用について、実施の有無を工事打合簿にて発注者へ報告するものとする。 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>	<p>3 床下防湿層(4.6.5)</p> <p>防湿層の範囲は、図示による。</p>																																																																																					
			<p>工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)〔圧搾ボイラー棟〕</p> <p>工事年度 令和 8 年度</p> <p>工事場所 北大東村字中野245番地</p> <p>図面名称 建築工事特記仕様書(その2)</p> <p>発注機関 北大東村役場</p> <p>縮 尺 -</p> <p>摘 要</p> <table border="1"> <tr> <th>図面番号</th> <th>図面名称</th> </tr> <tr> <td>A-02</td> <td></td> </tr> </table> <p>検 印</p> <table border="1"> <tr> <th>管理建築士</th> <th>設 計</th> <th>製 図</th> <th>図 名</th> <th>称</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>図 名</td> <td>株式会社 国 建</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>資格者氏名</td> <td>管理建築士 河野 泰志</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>登録番号</td> <td>【大図】登録番号27238号 【一級建築士】登録番号41228号</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>所在地</td> <td>那覇市久茂地1丁目2番20号</td> </tr> </table>	図面番号	図面名称	A-02		管理建築士	設 計	製 図	図 名	称				図 名	株式会社 国 建				資格者氏名	管理建築士 河野 泰志				登録番号	【大図】登録番号27238号 【一級建築士】登録番号41228号				所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号																																																									
図面番号	図面名称																																																																																								
A-02																																																																																									
管理建築士	設 計	製 図	図 名	称																																																																																					
			図 名	株式会社 国 建																																																																																					
			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志																																																																																					
			登録番号	【大図】登録番号27238号 【一級建築士】登録番号41228号																																																																																					
			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号																																																																																					

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。
	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 塗料の種類 (7.8.4) (表18.3.1)	錆止め塗料の種類：【・A種 ・B種】
	12 耐火被覆の種類及び性能 (7.9.2)(7.9.3)	種類 所要性能及び概要箇所
	13 その他(7.11.2) (7.12.5)	(1) 軽量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：】

⑤ 外壁パネル工法 (8.4.3)(8.5.3)	(1) 地震に対する安全性 設計用震度(K _H) 設計用震度 帳壁(仕上面及び構造体から仕上面までの接合部材)の性能 設計用水平震度(K _H) ※1.0 設計用鉛直震度(K _V) ※0.5 設計用鉛直震度(K _V) ※0.5 設計用鉛直震度(K _V) ※0.5
	(2) 構造体の層間変形に対する追従性 層間変形角 帳壁(仕上面及び構造体から仕上面までの接合部材)の性能 ○1/100 ・1/200 ・
	(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)
⑨ 防水工事	1 防水の種類 (1) 防水の種類等 (9.2.2)(9.3.2)(9.4.2)(9.5.2)(9.6.1) 防水の種類 厚さ 施工箇所 (2) 防水層の種類 (9.2.3)(9.3.3)(9.4.3)(9.5.3)(9.6.3) 防水層の種類 工法 備考 (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) 施工 ・下地の処理方法等：()
	② シーリング (9.7.2)(9.7.3) (9.7.5) (16.14.5) (17.3.2)
3 保証	(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。 (2) 保証期間は、工事完成後【】年間とする。ただし、アスファルト防水は【】年間とする。

⑧ コンクリートブロック・ALCパネル・ECP工事	1 補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ジュール呼び寸法 正味厚さ 各部の配筋
	2 コンクリートブロック帳壁及び塀 (8.3.2)-(8.3.4)	ブロックの種類及びモジュール呼び寸法 正味厚さ 各部の配筋 塀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 床 75 (2) 床パネルの耐火性能：【・(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 外壁 フラット 60 縦張り工法 間仕切壁 フラット 60 縦張り工法

⑩ 石工事	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 図示 図示 図示 (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
	2 壁の石張り工法 (10.3.2)(10.4.2) (10.5.2)	(1) 工法、加工等 工法 厚さ 石裏面処理 裏打ち処理 備考 (2) 乾式工法の方式：【・スライド方式 ・ロッキング方式】 (3) あと施工アンカーの材質及び寸法： (4) 外壁湿式工法に使用するドレンパイプの材質： 厚さ 石裏面処理 目地幅 備考
	3 床及び階段の石張り (10.6.2)(10.6.3)	施工箇所 工法 石材の厚さ 石裏面処理 裏打ち処理 備考 面台 図示
	④ 特殊部位の石張り(10.7.1) (10.7.2)(10.7.3)	施工箇所 工法 石材の厚さ 石裏面処理 裏打ち処理 備考 面台 図示

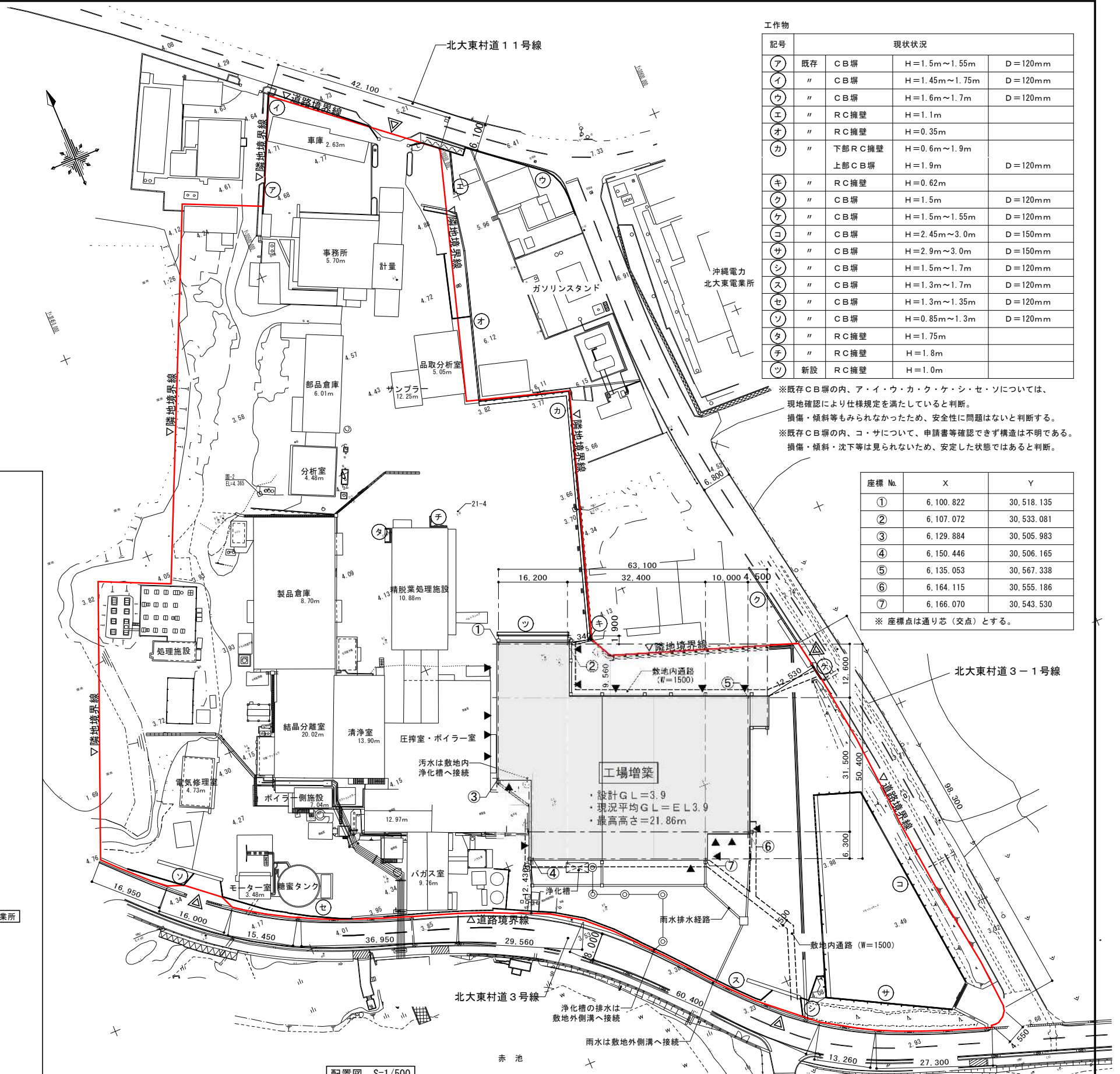
11 タイル工事	1 タイル (11.2.2)(11.3.2)	(1) タイルの種類 施工箇所 形状・寸法 うわぐすり 吸水率 役物 色 耐滑り性 (2) タイルの試験張り：【・行う ・行わない】 (3) タイルの見本焼き：【・行う ・行わない】 壁タイル張りの工法等 タイルの種類 大きさ 工法 張付け材料の種類、塗厚等 モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理： 【・MCR工法 ・目荒らし工法】
	2 あと張り工法 (11.2.6)(11.3.7) (表11.2.3) (表11.3.2)	(1) 木材(下地材)の含水率：※A種 ・B種 木材(造作材)の含水率：※A種 ・B種 (2) 製材 【・「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 ・造作用針葉樹製材 ・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 (3) 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 ・化粧ばり造作用集成材 ・化粧ばり構造用集成材 ・] 施工箇所 樹種 寸法 等級又は品質 含水率 化粧薄板の厚さ (4) 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 (5) 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 (6) 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 (7) 構造用パネル 施工箇所 厚さ 等級
12 木工事	1 木材 (12.2.1) (表12.2.1)	(1) 木材(下地材)の含水率：※A種 ・B種 木材(造作材)の含水率：※A種 ・B種 (2) 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 ・造作用針葉樹製材 ・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 (3) 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 ・化粧ばり造作用集成材 ・化粧ばり構造用集成材 ・] 施工箇所 樹種 寸法 等級又は品質 含水率 化粧薄板の厚さ (4) 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 (5) 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 (6) 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 (7) 構造用パネル 施工箇所 厚さ 等級
	(表12.2.2)	(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。 (2) 保証期間は、工事完成後【】年間とする。ただし、アスファルト防水は【】年間とする。

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ポリエチレンフィルム敷きを行う。
	3 防蟻・防蟻・防虫処理 (12.3.1)(12.3.2)
3 防蟻・防蟻・防虫処理	(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。

⑬ 屋根及びびとい工事	1 長尺金属板葺 (13.2.2)	施工箇所 屋根葺き形式 板及びコイルの種類 塗膜の耐久性、めっき付着量の種類の表示記号 厚さ等 下葺材料：【・アスファルトフーイング940 ・改質アスファルトフーイング】
	② 折板 (13.3.2)	施工箇所 形式の区分 山高・山ピッチ 耐力による区分 材料による区分 厚さ 屋根 175・500 0.8 (1) 軒先面戸板の適用：【・有り ・なし】 (2) 断熱材張り【・実施する ・実施しない】
3 県産瓦葺	(1) 瓦は沖縄県産の赤瓦とする。 (2) 沖縄県技能評価認定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の作業指導を行うこと。 【・1名以上配置 ・施工面積 m2につき、級技能評価試験に合格した者を1名配置】	
	4 瓦 (13.4.3)	(1)瓦の緊結方法：() 材種 規格名称 材質 備考 鋼製亜鉛めっき鋼板 JIS K 6739 VP
⑭ 金属工事	1 あと施工アンカー(14.1.3)	あと施工アンカーの引抜試験：【・実施する ・実施しない】
	2 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理 ③ 鉄鋼の亜鉛めっき	表面処理の種類をB-1種又はB-2種としたときの複合皮膜の種類：【・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 図示 図示 溶融亜鉛めっき (14.2.3)(表14.2.2)
⑮ 左官工事	④ 軽量鉄骨天井下地 (14.4.3)(14.4.4)	屋外の軽量鉄骨天井下地 野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 野縁の間隔 備考 900 300・360 ○補強方法等(図示による)
	5 金属成形板張り (14.6.2)(14.6.3)	(1) 金属成形板の種類及び表面処理： (2) 長尺の場合における伸縮調整継手：
6 アルミニウム製笠木(14.7.2) (14.7.3) (表14.7.1)	(1) 構成部材による種類： (2) アルミニウム製笠木本体の材料の表面処理の種類及び複合皮膜の種類は次による。 種別：【・A-1 ・B-1】 種別をB-1とした場合の複合皮膜の種類： 【・A1 ・A2】(JIS H 8602) (3) 固定金具の間隔及び固定方法：	
	1 ラス系下地 (15.2.4)	(1) 種類：・通気工法(・二重下地 ・単層下地) ・直貼り工法(・ラスモルタル下地 ・ラスシートモルタル下地) ・外張断熱工法で断熱材の外側に網線を施工する形式の通気工法を行う場合() (2) 建築基準法に基づく耐力壁、防火構造、準耐火構造等の指定がある場合の下地の仕様() 材料 種類 厚さ
⑯ モルタル塗り (15.3.2)(15.3.5)	(1) モルタル：・現場調合材料・既調合材料(下地調整材) (2) 既製目地材の適用及び形状： (3) 床の目地の設置及び工法： (4) 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】	
	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【庄坪ボイラー棟】 工事年度 令和8年度 工事場所 北大東村字中野245番地 図面名称 建築工事特記仕様書(その3) 発注機関 北大東村役場 縮尺 - 摘要 管理建築士 設計 製図 図面番号 A-03 検印 管理建築士 設計 製図 図面番号 A-03 資格者氏名 管理建築士 河野 泰志 登録番号 (大)第27238号 所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号	

19 左官工事 へ続き	4 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) 11 自動ドア開閉装置(16.9.3) (表16.9.4)	(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。	5 フローリングボードの特殊張り 6 畳敷き(19.6.2) 7 セッコウボード、その他ボード及び合板張り(19.7.2) (19.7.3) (表19.7.5)	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。 (1) 畳の種類【・A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種(種別:)】 (2) 畳表に使用する材料は沖縄県産とする。	2 側塊、排水枡等(21.2.1) 3 基床(21.2.2) 4 街きよ、縁石及び側溝(21.3.1)	(3) グレーチング 材質 用途 適用荷重 メインパーピッチ 備考
	5 マスチック塗料塗り(表15.7.2)	工程 種別 塗料その他		(1) 戸の開閉方法:【・引戸 ・ 開き戸 ・ 折戸】 (2) センサーの種類:				(1) セッコウボード 規格名称 種類の記号 厚さ 施工箇所 目地工法の種類 図示 図示 図示 図示
16 建具工事	6 セッコウプラスタースター塗り(15.8.2)(15.8.3)	(1) 下塗り及び中塗りに用いるセッコウプラスター ・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) ・しっくい塗り	12 シャッター(16.11.2) (16.12.2) (16.12.4)	(1) シャッターの種類:【・重量(防火・防煙) ・ 軽量】 (2) 耐風圧強度: S-7 (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: 【・設置する ・ 設けない】 (5) スラットの形式: 【・インターロック形 ・ オーバーラッピング形】	8 壁紙張り(19.8.2) 9 断熱及び防露(19.9.3)(19.9.4)	(1) 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 図示 図示 図示 ※合板の木材処理(防虫・防蟻)については、本特記仕様書第12章第3項及び第4項を適用する。 (3) 軽量鉄骨壁下地ボード遮音壁に用いる遮音シール材: 【・ 】 品質及び防火性能:【 】 断熱材の種類及び厚さ:【 】	22 舗装工事 1 路床(22.2.2) (22.2.3)(22.2.5) (表22.2.1) 2 路盤(22.3.2)(22.3.5) 3 アスファルト舗装(22.4.2) (22.4.4) (22.4.5) 4 コンクリート舗装(22.5.2) 5 カラー舗装(22.6.2) 6 透水性アスファルト舗装(22.7.2) 7 ブロック系舗装(22.8.1)	(1) 路床の種類等 層の種類 厚さ 盛土の材料 路床安定処理 試験
	7 しっくい塗り(15.10.2)	(1) しっくい:・現場調合材料 ・ 既調合材料()		(1) 耐風圧性能の区分: (2) 開閉機能:【※バランスタイプ ・ チェーン式 ・ 電動式】 (3) 収納形式による区分:				(1) フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット
16 建具工事	1 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。	13 オーバーヘッドドア(16.13.2)	(1) 耐風圧性能の区分: (2) 開閉機能:【※バランスタイプ ・ チェーン式 ・ 電動式】 (3) 収納形式による区分:	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(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。
	2 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】		(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				(1) フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット
16 建具工事	3 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 C種 S-7 A-4 W-5 70・100 図示	14 ガラス(16.14.2) (16.14.4) (16.14.5)	(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	8 壁紙張り(19.8.2) 9 断熱及び防露(19.9.3)(19.9.4)	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット ・ 耐震ドアセット
	4 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		(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				(1) フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット
16 建具工事	5 鋼製建具(16.4.1)(16.4.2)	(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: BA-2 複合皮膜の種類:【・ A1 ・ A2】(JIS H 8602) (4) 結露水の処理方法: (5) 水切り及びびぜん板等の加工及び組立は、図示による。	17 カーテンウォール工事 1 カーテンウォール(17.2.2) (17.2.3) (17.2.6) (17.3.2) (17.3.3) (17.3.6)	(1) カーテンウォールの種類:【・ メタル ・ PC】 (2) 性能 耐風圧性能 耐震性 水密性 気密性 耐火性 耐温度性 遮音性 断熱性	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット
	6 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		(3) 材料の種類 金属材料 シーリング材 耐火目地材 断熱材 構造ガスケット				(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】
16 建具工事	7 ステンレス製建具(16.6.2)(16.6.3)	(3) 表面色: (4) 水切り及び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 ・ (6) 外部に面する建具の日射熱取得性の等級【・ 】	18 塗装工事 1 塗装の種類及び種別(18.1.7) (18.2.2) (18.13.2) 2 保証	(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。 (2) 保証期間は、工事完成後【 10 】年間とする。	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット
	8 木製建具(16.7.2) (16.7.4)	(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		① 塗装の種類及び種別(18.1.7) (18.2.2) (18.13.2) 2 保証				(1) 元請業者、施工業者、製造所の三者連署による保証書を監督員に提出する。 (2) 保証期間は、工事完成後【 10 】年間とする。
16 建具工事	9 建具用金物(16.8.2)(16.8.3) (表16.8.1)	(1) 建具用金物の材質、形状及び寸法 形式 金物の種類 見え掛り部の材質 備考	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(1) ビニル床シートの材料及び工法 施工箇所 種類の記号 色柄 厚さ 熱溶接工法の適用 図示 FS 2.0 有り・無し 有り・無し	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等
	10 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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(1) ビニル床シートの材料及び工法 施工箇所 種類の記号 色柄 厚さ 熱溶接工法の適用 図示 FS 2.0 有り・無し 有り・無し
16 建具工事	11 鋼製建具(16.5.2) (16.5.3) (表16.2.1)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(3) ビニル被覆鋼板:【・ 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】
	12 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等
16 建具工事	13 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(3) ピニル被覆鋼板:【・ 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】
	14 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等
16 建具工事	15 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(3) ピニル被覆鋼板:【・ 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】
	16 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等
16 建具工事	17 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(3) ピニル被覆鋼板:【・ 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】
	18 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等
16 建具工事	19 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	19 内装工事 1 ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)	(2) 特殊なドアセット等の適用及び等級 ドアセット等の種類 施工箇所 等級 備考 ・ 防音ドアセット ・ 断熱ドアセット	20 ユニット及びその他工事 1 フリーアクセスフロア(20.2.2) 2 可動間仕切(20.2.3) 3 移動間仕切(20.2.4) 4 トイレブース(20.2.5) 5 手すり(20.2.6) 6 階段滑り止め(20.2.6) 7 ブラインド(20.2.14) 8 ロールスクリーン(20.2.15) 9 カーテン(20.2.16) 10 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) 11 くつふきマット 12 流し台ユニット	(1) 手すり 【・ SUS304 (表面処理 ・ ※HL程度) ・ 鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき (※標準仕様書表14.2.2による種別(・ 種)) ・ 】	23 植栽及び屋上緑化工事 1 植栽地の確認(23.1.3) (23.1.2) (23.1.3) 2 植樹(23.3.2) (23.3.4) (23.3.6) 3 芝張り等(23.4.2) 4 屋上緑化(23.5.2)(23.5.3) (23.5.4)	(3) ピニル被覆鋼板:【・ 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】
	20 鋼製建具(16.6.2)(16.6.3)	(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		① ビニル床シート等(19.2.2) (19.2.3) 2 カーベツ敷き(19.3.2) (19.3.3) (表19.3.1) (表19.3.2) 3 合成樹脂塗床(19.4.3) 4 フローリング張り(19.5.2)(19.5.3)				(2) ビニル床タイル、ゴム床タイル 施工箇所 種類(・形状) 厚さ等

建築概要	
工事名称	北大東製糖更新工事（第1期）【圧搾ポイラー棟】
建築場所	北大東村字中野245番地
用途地域	未指定
防火地域	なし
前面道路幅員	8.0m
敷地面積	22,671.027㎡
法定建ぺい率	60%
建ぺい率	26.37% (5,979.960㎡)
法定容積率	200%
容積率	31.03% (7,035.567㎡)
工事種別	増築
建物用途	工場
構造	鉄骨造 2階建
浄化槽規模	7人槽 (1.40m3/d)



工作物			
記号	現状	現状状況	
ア	既存	CB塀	H=1.5m~1.55m D=120mm
イ	"	CB塀	H=1.45m~1.75m D=120mm
ウ	"	CB塀	H=1.6m~1.7m D=120mm
エ	"	RC擁壁	H=1.1m
オ	"	RC擁壁	H=0.35m
カ	"	下部RC擁壁	H=0.6m~1.9m
キ	"	上部CB塀	H=1.9m D=120mm
ク	"	RC擁壁	H=0.62m
ク	"	CB塀	H=1.5m D=120mm
ケ	"	CB塀	H=1.5m~1.55m D=120mm
コ	"	CB塀	H=2.45m~3.0m D=150mm
コ	"	CB塀	H=2.9m~3.0m D=150mm
シ	"	CB塀	H=1.5m~1.7m D=120mm
ス	"	CB塀	H=1.3m~1.7m D=120mm
セ	"	CB塀	H=1.3m~1.35m D=120mm
ソ	"	CB塀	H=0.85m~1.3m D=120mm
タ	"	RC擁壁	H=1.75m
チ	"	RC擁壁	H=1.8m
ツ	新設	RC擁壁	H=1.0m

※既存CB塀の内、ア・イ・ウ・カ・ク・ケ・シ・ソについては、
 現地確認により仕様規定を満たしていると判断。
 損傷・傾斜等もみられなかったため、安全性に問題はないと判断する。
 ※既存CB塀の内、コ・サについて、申請書等確認できず構造は不明である。
 損傷・傾斜・沈下等は見られないため、安定した状態ではあると判断。

座標 No.	X	Y
①	6,100.822	30,518.135
②	6,107.072	30,533.081
③	6,129.884	30,505.983
④	6,150.446	30,506.165
⑤	6,135.053	30,567.338
⑥	6,164.115	30,555.186
⑦	6,166.070	30,543.530

※座標点は通り芯(交点)とする。

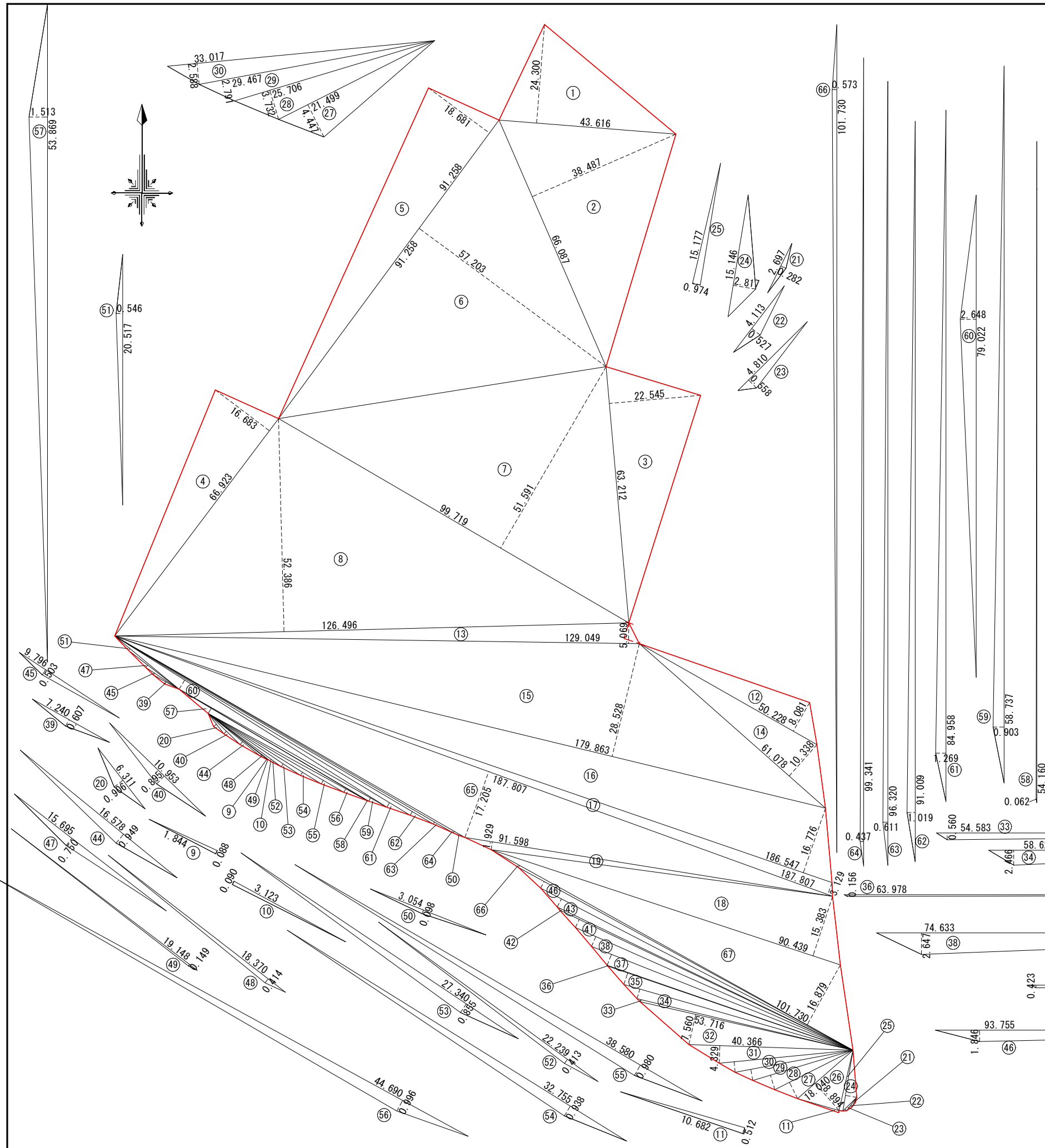


案内図 Not To Scale

配置図 S=1/500
 接道長さ: 360.820m

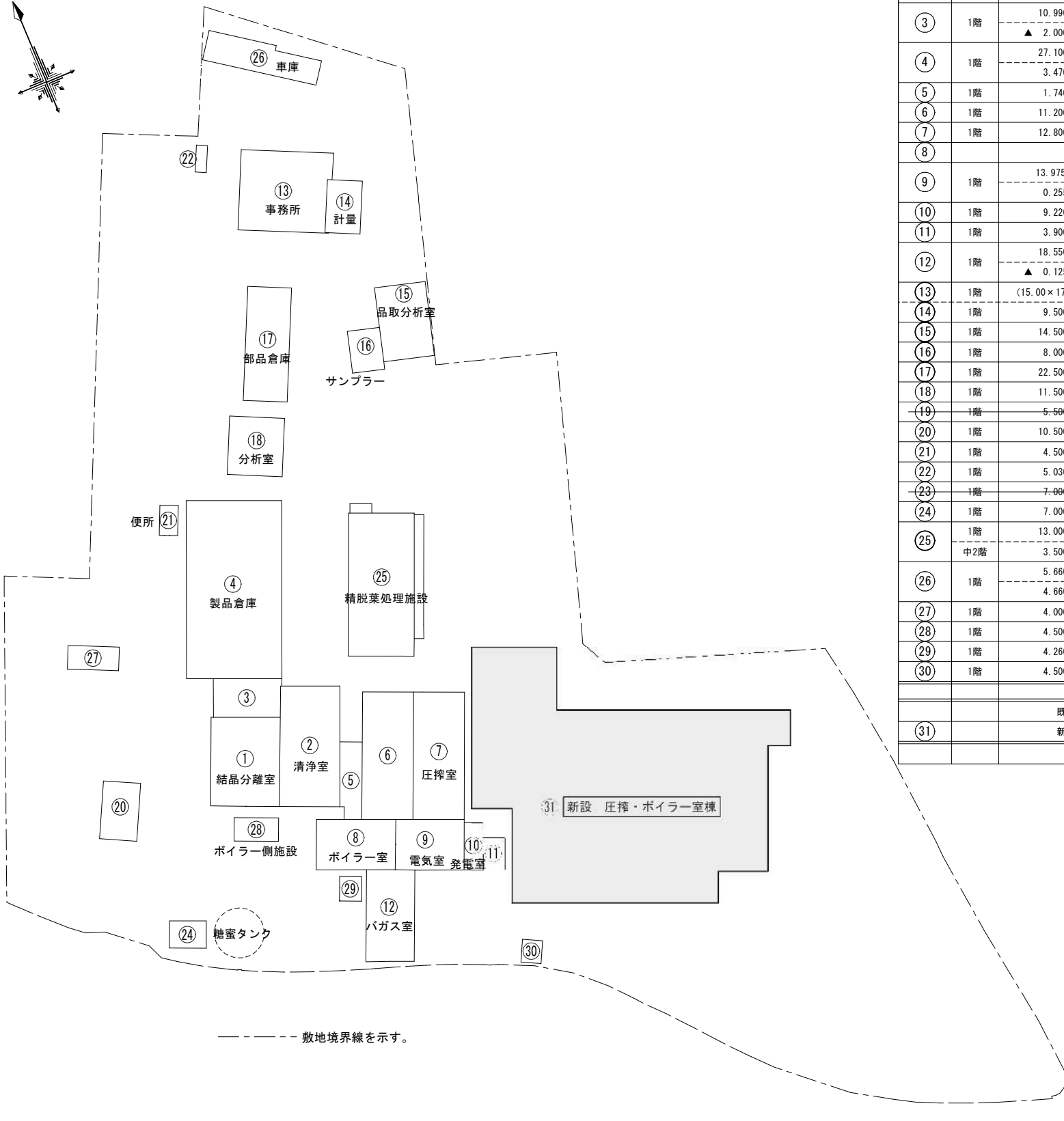
- 凡例
 ▲ 建物の出入口を示す
 ▲ 敷地の出入口を示す
 ▲ 敷地・道路境界線を示す

株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	案内図・配置図・建築概要
一級建築士 登録第272388号	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/500(A3:1/1,000)
その他の設計者	概要		図面番号	A-05
一級建築士 登録第232020号	設計	管理建築士	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	監理	設計	製図	
一級建築士 登録第259623号	検査			
設備設計 一級建築士 登録第4737号	検査			
建築設備士 第17E1-045KH号	検査			
設計者	名称	株式会社 国建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
所在地	登録番号	(大館)登録第272388号	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	
				那覇市久茂地1丁目2番20号



番号	根拠式	面積	番号	根拠式	面積
1	43.616 x 24.300 / 2	529.934	36	63.978 x 0.156 / 2	4.990
2	66.087 x 38.487 / 2	1,271.745	37	69.192 x 2.889 / 2	99.948
3	63.212 x 22.545 / 2	712.557	38	74.633 x 2.647 / 2	98.777
4	66.923 x 16.683 / 2	558.238	39	7.240 x 0.607 / 2	2.197
5	91.258 x 18.681 / 2	852.395	40	10.953 x 0.895 / 2	4.901
6	91.258 x 57.203 / 2	2,610.116	41	79.996 x 2.185 / 2	87.396
7	99.719 x 51.591 / 2	2,572.301	42	80.815 x 0.423 / 2	17.092
8	126.496 x 52.386 / 2	3,313.310	43	86.544 x 2.231 / 2	96.540
9	1.844 x 0.088 / 2	0.081	44	16.578 x 0.949 / 2	7.866
10	3.123 x 0.090 / 2	0.141	45	9.796 x 0.503 / 2	2.464
11	10.682 x 0.512 / 2	2.735	46	93.755 x 1.846 / 2	86.536
12	50.228 x 8.081 / 2	202.946	47	15.695 x 0.750 / 2	5.886
13	129.049 x 5.069 / 2	327.075	48	18.370 x 0.414 / 2	3.803
14	61.078 x 10.338 / 2	315.712	49	19.148 x 0.149 / 2	1.427
15	179.863 x 28.528 / 2	2,565.566	50	3.054 x 0.098 / 2	0.150
16	186.547 x 16.776 / 2	1,564.756	51	20.517 x 0.546 / 2	5.601
17	187.807 x 3.129 / 2	293.824	52	22.239 x 0.413 / 2	4.592
18	90.439 x 15.383 / 2	695.612	53	27.340 x 0.855 / 2	11.688
19	91.598 x 1.929 / 2	88.346	54	32.755 x 0.938 / 2	15.362
20	6.311 x 0.906 / 2	2.859	55	38.580 x 0.980 / 2	18.904
21	2.697 x 0.282 / 2	0.380	56	44.690 x 0.996 / 2	22.256
22	4.113 x 0.527 / 2	1.084	57	53.869 x 1.513 / 2	40.752
23	4.810 x 0.558 / 2	1.342	58	54.160 x 0.062 / 2	1.679
24	15.146 x 2.817 / 2	21.333	59	58.737 x 0.903 / 2	26.520
25	15.177 x 0.974 / 2	7.391	60	79.022 x 2.648 / 2	104.625
26	18.040 x 8.894 / 2	80.224	61	84.958 x 1.269 / 2	53.906
27	21.499 x 4.447 / 2	47.803	62	91.009 x 1.019 / 2	46.369
28	25.706 x 3.732 / 2	47.967	63	96.320 x 0.611 / 2	29.426
29	29.467 x 2.791 / 2	41.121	64	99.341 x 0.437 / 2	21.706
30	33.017 x 2.588 / 2	42.724	65	187.807 x 17.205 / 2	1,615.610
31	40.366 x 4.329 / 2	87.372	66	101.730 x 0.573 / 2	29.146
32	53.716 x 7.560 / 2	203.046	67	101.730 x 16.879 / 2	858.550
33	54.583 x 0.560 / 2	15.283			
34	58.620 x 2.466 / 2	72.278			
35	63.729 x 2.974 / 2	94.765			
合計					22,671.027 m ²

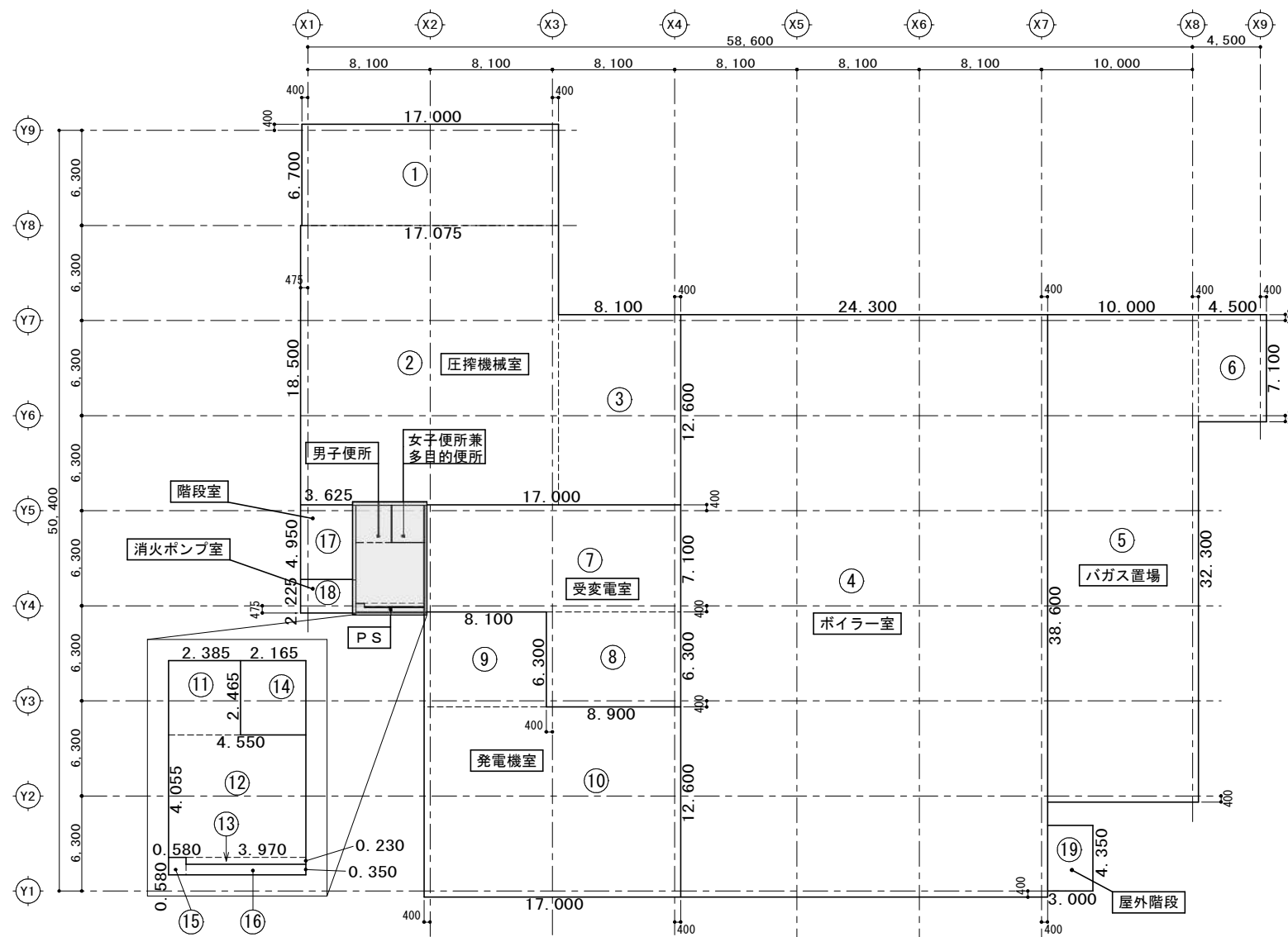
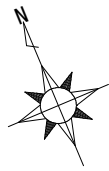
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東院更新工事(第1期)【任持ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東院宇中野地内	図面名称	求精図・求精表(敷地)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東院役場	縮尺	A1:1/500(A3:1/1,000)
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-06
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	管理建築士		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	鳥塚 敦	製図		登録番号	一級建築士 (法)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建	製図		所在地	群馬県久保地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	藤元 真志	製図			



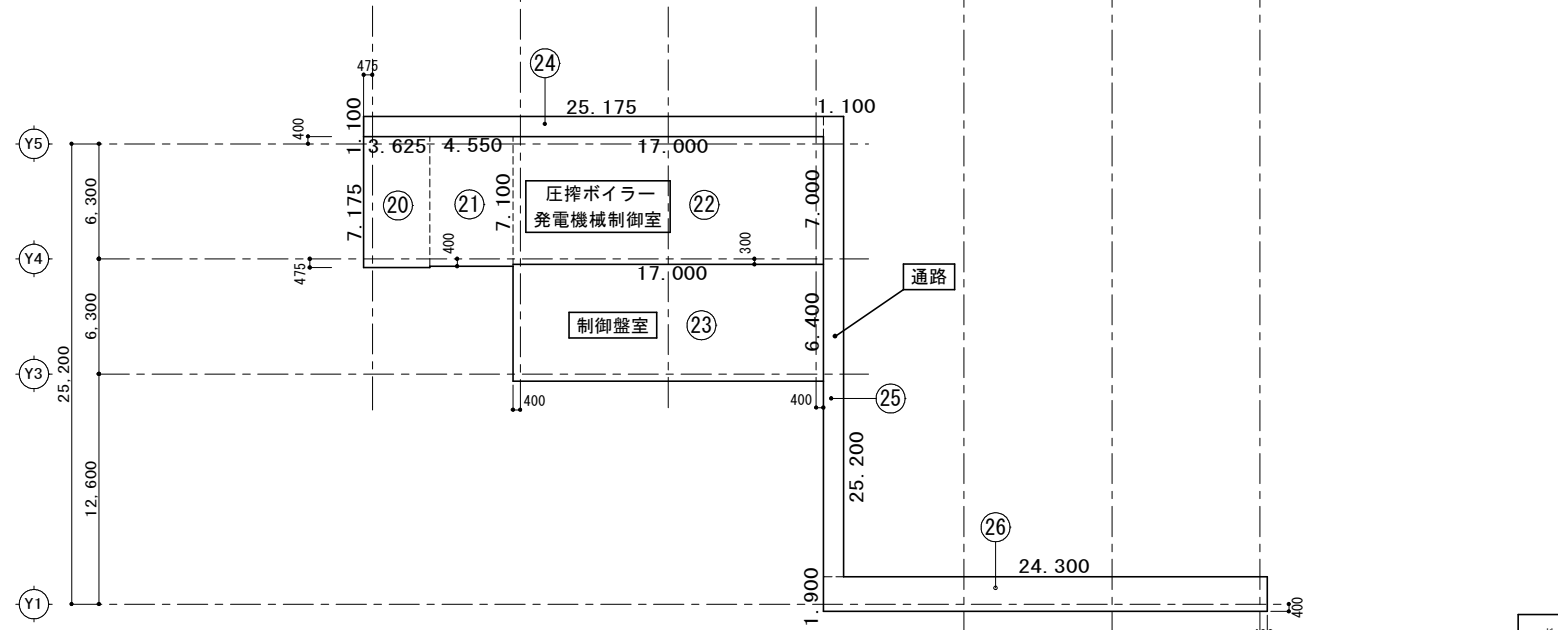
● 既設部分 床面積

番号	階	計算式	床面積	建築面積	高さ	確認済証番号	確認済証年月日	検査済証番号	検査済証年月日	12条報告等	備考	
①	1階	13.500×13.200=178.200	178.200	187.200	20.02m	第H12認建 冲南 000152号	不明	不明	不明	無し		
		2.000×4.500=9.000	9.000									
	13.500×13.200=178.200	178.200										
	3.760×1.000=3.760 3.760×4.500=16.920	3.760 16.920										
4階	(13.2×6.2) - (4.5×4.5×2)	41.340										
②	1階	12.000×23.500=282.000 ▲ 0.460×10.000=-4.600	282.000 -4.600	277.400	13.90m	不明	不明	不明	不明	無し		
	2階	12.000×23.500=282.000 ▲ 0.460×10.000=-4.600	282.000 -4.600									
③	1階	10.990×13.200=145.068 ▲ 2.000×4.500=-9.000	145.068 -9.000	136.068	136.068	不明	不明	不明	不明	無し		
④	1階	27.100×16.900=457.900 3.470×0.450=1.562	457.900 1.562	459.555	459.555	8.70m	第809号	平成2年8月31日	不明	不明	無し	
⑤	1階	1.740×14.500=25.230	25.230	25.230	25.230	不明	不明	不明	不明	無し		
⑥	1階	11.200×13.050=146.160	146.160	146.160	146.160	不明	不明	不明	不明	無し		
⑦	1階	12.800×25.700=328.960	328.960	328.960	328.960	不明	不明	不明	不明	無し		
⑧			159.580	159.580	159.580	不明	不明	不明	不明	無し		
⑨	1階	13.9750×9.720=135.837 0.255×1.038=0.265	135.837 0.265	136.102	136.102	12.97m	不明	不明	不明	無し		
⑩	1階	9.220×3.500=32.270	32.270	32.270	32.270	不明	不明	不明	不明	無し		
⑪	1階	3.900×4.4625=17.404	17.404	17.404	17.404	不明	不明	不明	不明	無し		
⑫	1階	18.550×9.300=172.515 ▲ 0.125×4.400=-0.550	172.515 -0.550	171.965	171.965	9.76m	不明	不明	不明	無し		
⑬	1階	(15.00×17.50) + (1.70×3.60)	268.450	268.450	268.450	5.70m	第809号	平成2年8月31日				
⑭	1階	9.500×5.500=52.250	52.250	52.250	52.250	第224号	平成3年6月13日	第417号	平成3年11月5日			
⑮	1階	14.500×10.000=145.000	145.000	145.000	145.000	第801号	平成5年9月17日	不明	不明	無し		
⑯	1階	8.000×6.500=52.000	52.000	52.000	52.000	12.25m	不明	不明	不明	無し		
⑰	1階	22.500×7.500=168.750	168.750	168.750	168.750	6.01m	第967号	昭和63年10月19日	不明	不明	無し	
⑱	1階	11.500×7.500=86.250	86.250	86.250	86.250	4.48m	不明	不明	不明	無し		
⑲	1階	5.500×4.300=23.650	23.650	23.650	23.650	不明	不明	不明	不明	無し	撤去済	
⑳	1階	10.500×6.500=68.250	68.250	68.250	68.250	4.73m	不明	不明	不明	無し		
㉑	1階	4.500×2.300=10.350	10.350	10.350	10.350	不明	不明	不明	不明	無し		
㉒	1階	5.030×1.800=9.054	9.054	9.054	9.054	不明	不明	不明	不明	無し		
㉓	1階	7.000×4.300=30.100	30.100	30.100	30.100	不明	不明	不明	不明	無し	撤去済	
㉔	1階	7.000×5.000=35.000	35.000	35.000	35.000	3.48m	不明	不明	不明	無し		
㉕	1階	13.000×28.500=370.500	370.500	386.250	401.110	10.88m	第H25 確認済証 000576号	平成25年10月8日	第H25 確認済証 000728号	平成26年3月3日	-	
	中2階	3.500×4.500=15.750	15.750									
㉖	1階	5.660×21.600=122.256 4.660×6.000=27.600	122.256 27.600	149.856	149.856	2.63m	不明	不明	不明	不明	無し	追加
	1階	4.000×9.650=38.600	38.600	38.600	38.600	不明	不明	不明	不明	無し	追加	
㉗	1階	4.500×9.000=40.500	40.500	40.500	40.500	7.04m	不明	不明	不明	無し	追加	
㉘	1階	4.260×4.760=20.278	20.278	20.278	20.278	不明	不明	不明	不明	無し	追加	
㉙	1階	4.500×4.050=18.225	18.225	18.225	18.225	不明	不明	不明	不明	無し	追加	
既設部分 面積 計			4,322.777	3,641.817								
新設部分 面積 計			2,712.790	2,338.143								
面積 合計			7,035.567	5,979.960								

株式会社 国建 代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 構造設計 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-045KH号	株式会社 国建 河野 泰志 株式会社 国建 屋部 智 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 国建 環境設計国建 島元 直志	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】 工事場所 北大東村宇中野地内 発注機関 北大東村役場	工事年度 令和8年度 図面名称 求積図・求積表(建物) 図面番号 A-07	令和8年度 求積図・求積表(建物) A1:1/500(A3:1/1,000) A-07	名称 株式会社 国建 資格者氏名 管理建築士 河野 泰志 登録番号 一級建築士 (大匠)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号
--	--	--	--	--	--



1階 求積図 S=1/200



2階 求積図 S=1/200

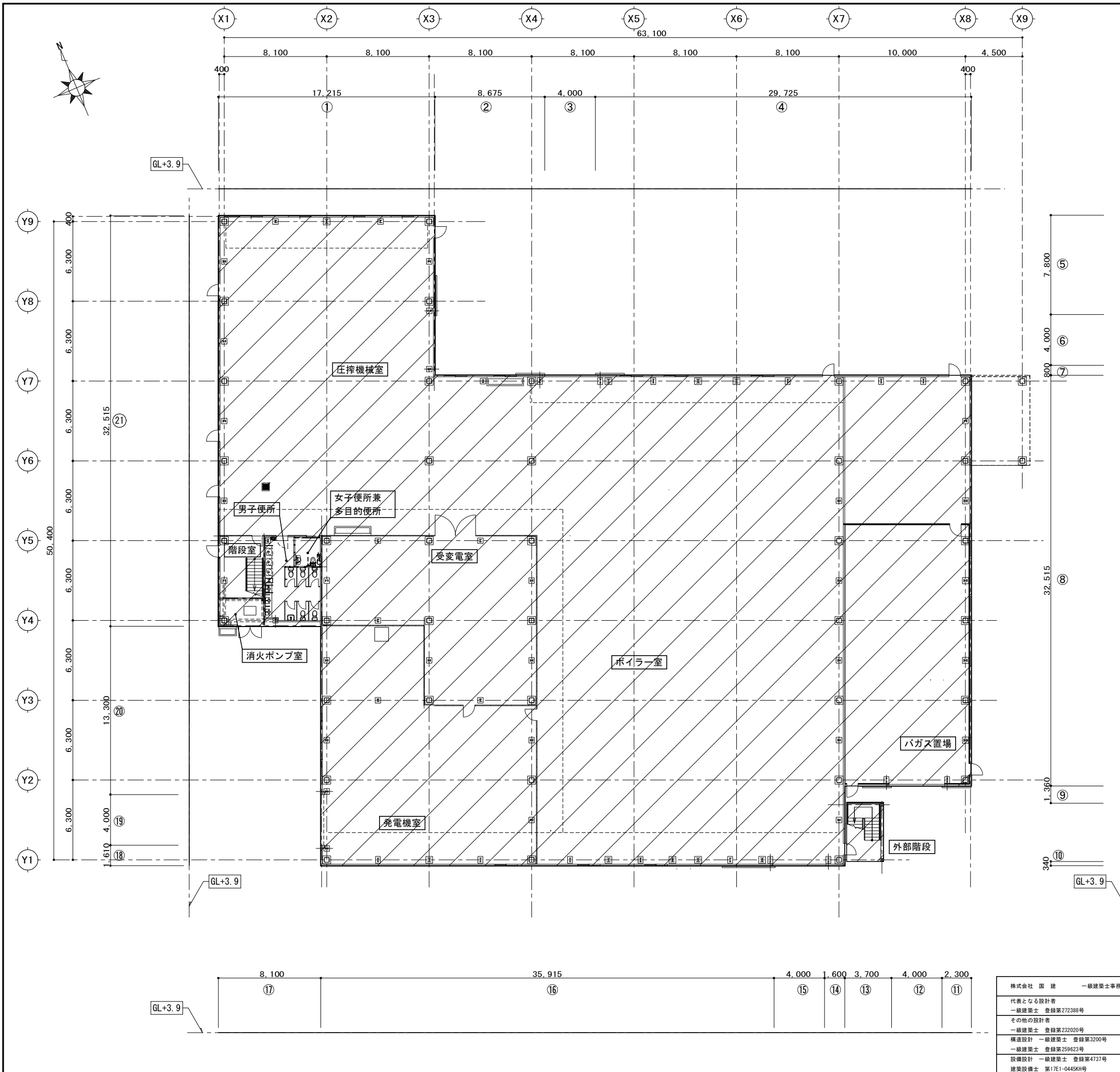
■床面積算定式(1階)

室名	番号	根拠式	面積(m ²)	室面積(m ²)	
圧搾機械室	①	17.000 × 6.700	113.900	531.848	
	②	17.075 × 18.500	315.888		
	③	8.100 × 12.600	102.060		
ボイラー室	④	24.300 × 38.600	937.980	937.980	
パガス置場	⑤	10.000 × 32.300	323.000	354.950	
	⑥	4.500 × 7.100	31.950		
受変電室	⑦	17.000 × 7.100	120.700	176.770	
	⑧	8.900 × 6.300	56.070		
発電機室	⑨	8.100 × 6.300	51.030	265.230	
	⑩	17.000 × 12.600	214.200		
	⑪	2.385 × 2.465	5.879		
男子便所	⑫	4.550 × 4.055	18.450	25.242	
	⑬	3.970 × 0.230	0.913		
	⑭	2.165 × 2.465	5.337		
女子便所兼多目的便所	⑮	0.580 × 0.580	0.336	1.726	
	⑯	3.970 × 0.350	1.390		
階段室	⑰	3.625 × 4.950	17.944	17.944	
消火ポンプ室	⑱	3.625 × 2.225	8.066	8.066	
屋外階段	⑲	3.000 × 4.350	13.050	13.050	
1階床面積 小計			2,338.143	2,338.143	
1階床面積 小計(屋外階段抜)			2,325.093		
2階	圧搾ボイラー発電機械制御室	⑳	3.625 × 7.175	26.009	177.314
		㉑	4.550 × 7.100	32.305	
		㉒	17.000 × 7.000	119.000	
	制御盤室	㉓	17.000 × 6.400	108.800	108.800
	通路	㉔	25.175 × 1.100	27.693	101.583
		㉕	1.100 × 25.200	27.720	
㉖		24.300 × 1.900	46.170		
2階床面積 小計			387.697	387.697	
延床面積 合計			2,712.790	2,712.790	

※ 屋外階段は、外気に有効に開放されている部分を有するので不算入。

建築面積 合計	2,338.143
---------	-----------

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	求積図・求積表(各室)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/200(A3:1/400)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号	A-08	名称	株式会社 国 建
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	設計	管理建築士	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	製図		登録番号	(大印)登録第272388号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検印		一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-04450H号	巖元 真志				



■設置面積算定式 E L3.9が基準ライン

番号	根拠式 長さ 高さ(※)	面積(m ²)
①	17.215 × 0.00	0.0000
②	8.675 × 0.00	0.0000
③	4.000 × 0.00	0.0000
④	29.725 × 0.00	0.0000
⑤	7.800 × 0.00	0.0000
⑥	4.000 × 0.00	0.0000
⑦	0.800 × 0.00	0.0000
⑧	32.515 × 0.00	0.0000
⑨	1.360 × 0.00	0.0000
⑩	0.340 × 0.00	0.0000
⑪	2.300 × 0.00	0.0000
⑫	4.000 × 0.00	0.0000
⑬	3.700 × 0.00	0.0000
⑭	1.600 × 0.00	0.0000
⑮	4.000 × 0.00	0.0000
⑯	35.915 × 0.00	0.0000
⑰	8.100 × 0.00	0.0000
⑱	1.610 × 0.00	0.0000
⑲	4.000 × 0.00	0.0000
⑳	13.300 × 0.00	0.0000
㉑	32.515 × 0.00	0.0000
㉒	2.925 × 0.00	0.0000
㉓	4.600 × 0.00	0.0000
㉔	2.925 × 0.00	0.0000
合計		0.00 m ²

※E L3.9より高いと '+' 表示、低いと '-' 表示

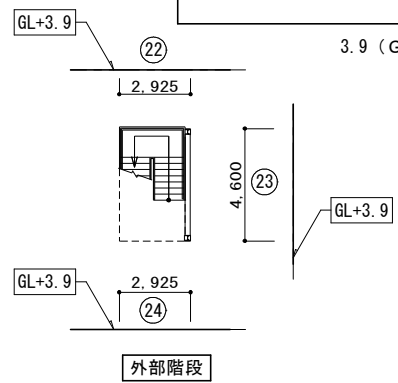
■建物周長

番号	根拠式	周長(m)
① ~ ㉔	17.215 + 8.675 + 4.000 + 29.725 7.800 + 4.000 + 0.800 + 32.515 1.360 + 0.340 2.300 + 4.000 + 3.700 + 1.600 4.000 + 35.915 + 8.100 + 1.610 + 4.000 + 13.300 + 32.515 2.925 + 4.600 + 2.925	227.920
合計		227.920 m

■平均地盤高さ

根拠式	高さ(m)
0.00(設置面積) ÷ 227.920(建物周長)	0.0000
	0.0000
合計	0.00m

3.9 (GL) + 0.000 (レベル差) = 3.900



株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度 令和8年度
代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 株式会社 国建 河野 泰志	工事場所 北大東村字中野地内	図面名称 平均地盤面算定図 縮尺 A1:1/150 (A3:1/300)
その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 株式会社 国建 屋部 智	発注機関 北大東村役場	図面番号 A-09
構造設計 一級建築士 登録第3200号 株式会社 国建 島袋 敦	摘要 管理建築士 設計 製図	名称 株式会社 国建
設備設計 一級建築士 登録第4737号 株式会社 環境設計国建 藤元 真志	棟印	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
建築設備士 第17E1-0445KH号		登録番号 一級建築士 (13E) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
		所在地 群馬県久保町1丁目2番20号

凡 例	
	常時開放式防火戸 (特定防火設備、遮煙性能有) (煙感知器連動)
	常時開放式防火シャッター (特定防火設備、遮煙性能有) (煙感知器連動)
	常時閉鎖式防火戸 (特定防火設備、遮煙性能)
	防煙垂壁 (不燃材料仕様) タレH=
	EV防火扉 (遮炎・遮煙性能) (図示)
	防火戸 (防火設備)
	不燃扉 (不燃材料仕様)
	避難最終出口
	自然排煙

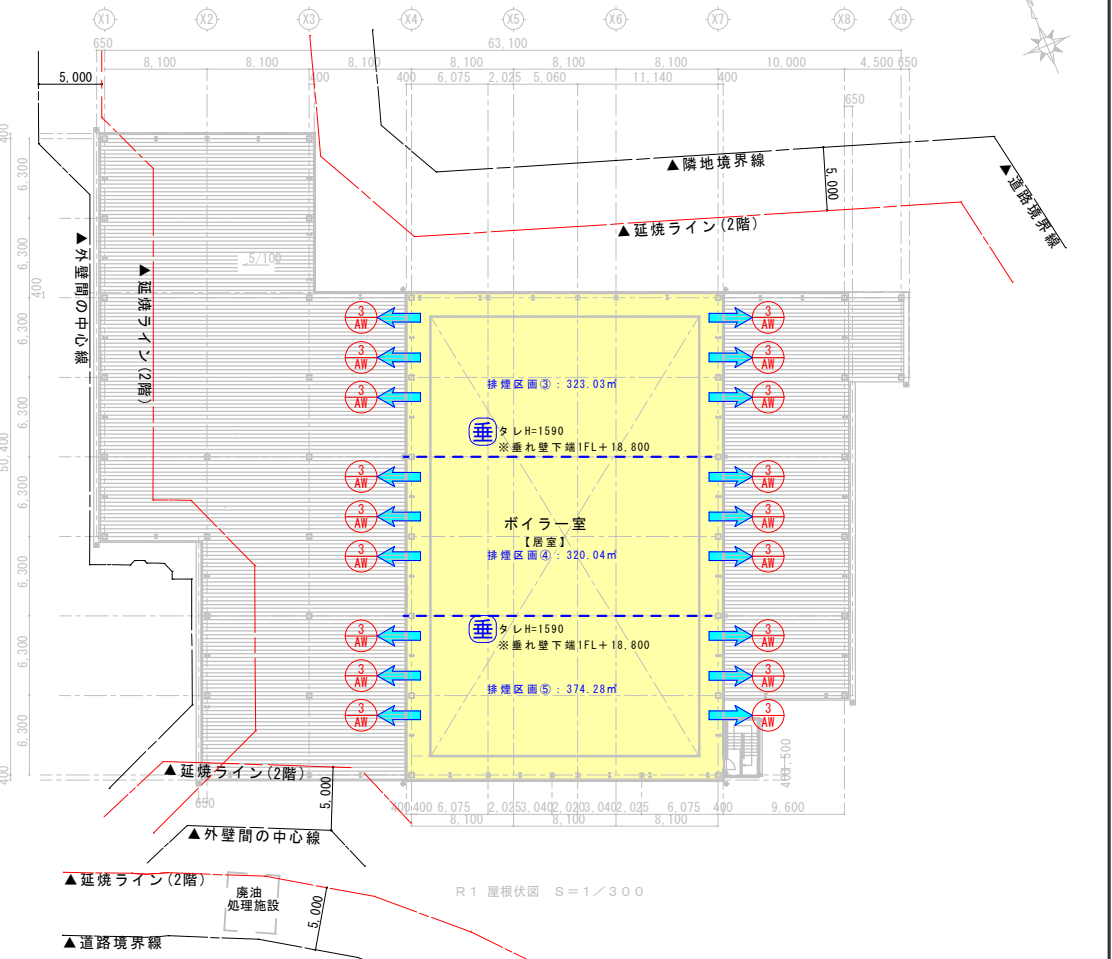
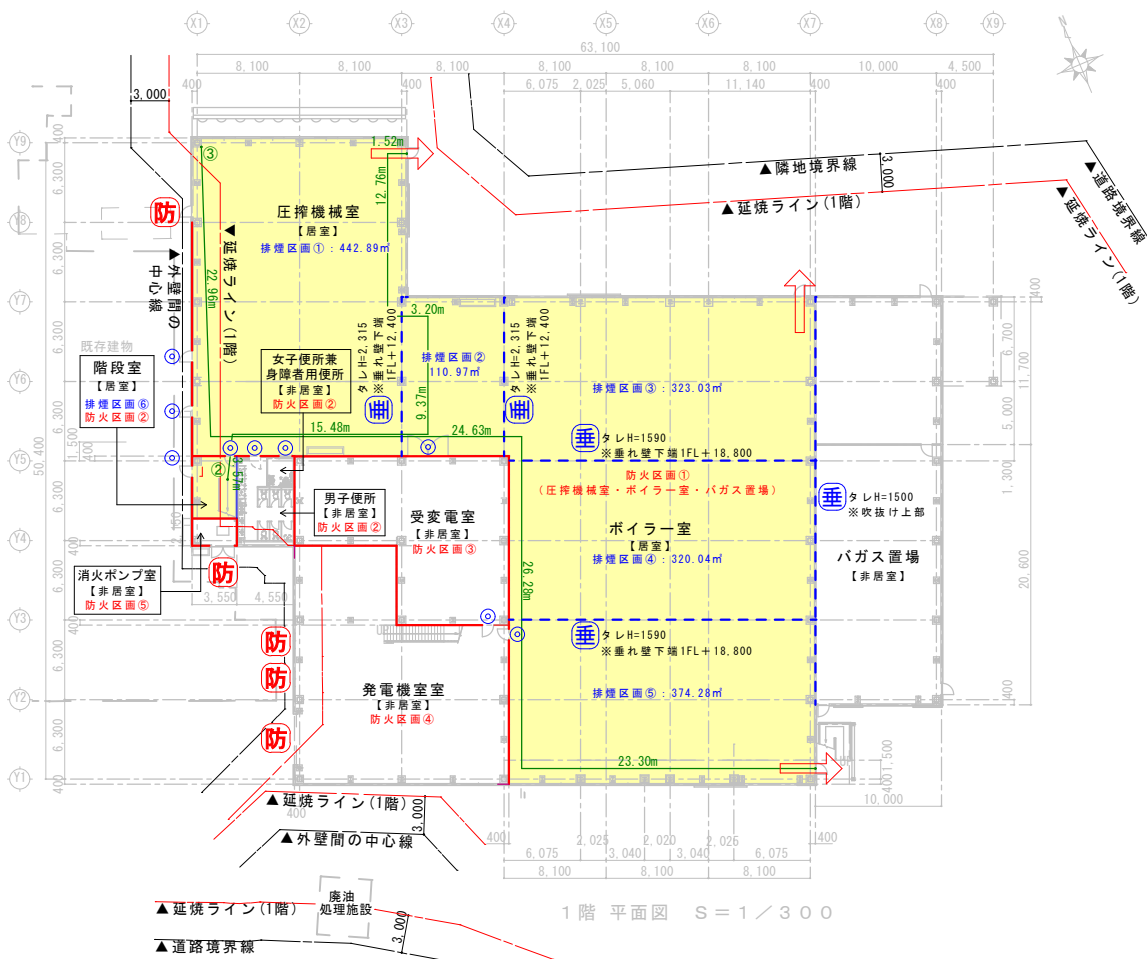
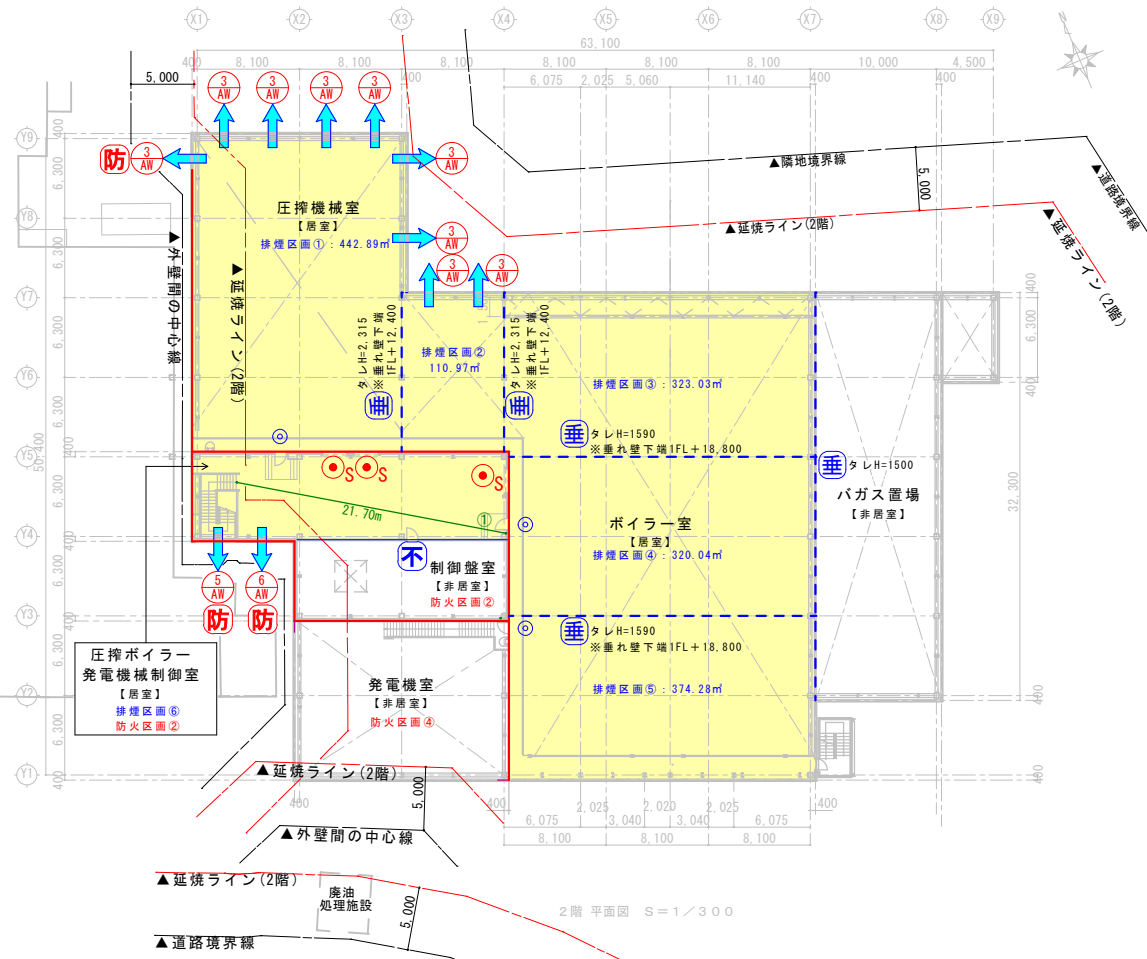
特 記 事 項

- 防火区画貫通部分配管は全て令129条の2の4 1項七号に準ずる。また令112条20項により不燃材料を充填する。(※PS等は全て床スラブで水平区画を施す。) また、100cm以下の部分は防火おおいを設ける。
- 1階受変電室と、2階制御盤室・圧搾ボイラー発電機械制御室は水平防火区画とする。
- 工場用途(非居室)は令116条の2及び、令126の2の規定に該当しないため発電機室、受変電室、男子トイレ、女子トイレ、制御盤室、パガス置場は排煙上有効な窓及び排煙設備を設けない。
- ボイラー室、圧搾機械室、パガス室は、大型機械によって生産ラインが一体となっているため、令112条但し書き第一項の規定により防火区画を設けない。

凡 例	
	外壁間の中心線
	延焼ライン
	防火区画 (1,000㎡以下) アスロック: 1時間耐火 (FP060NE-9035)
	防火区画_スパンドレル部 木毛セメント板厚20、石膏ボード厚15 (告示H12建告1358 第1第五号ハ)
	排煙区画 (500㎡以下)
	排煙垂れ壁 (500㎡以下)
	自然排煙
	避難歩行距離 (直通階段: 50+10=60m) (避難階・階段: 50+10=60m) (避難階・居室: 60×2=120m)

- 防火区画面積
- 防火区画①: 用途上やむを得ないため除外
 - 防火区画②: 17.894+25.242+6.446+1.726+177.243+108.800 = 337.351㎡ < 1,000㎡
 - 防火区画③: 176.700㎡
 - 防火区画④: 265.230㎡
 - 防火区画⑤: 8.007㎡

- 直通階段への歩行距離(令120条第1項)
- ①60m ≥ 21.70m ⇒ OK
※採光無窓の検討はA-法3を参照
- 避難階 階段から屋外への出口に至る歩行距離(令125条第1項)
- ②60m ≥ 3.57m+15.48m+9.37m+3.20m+12.76m+1.52m = 45.90m ⇒ OK
- 避難階 居室の各部分から屋外への出口に至る歩行距離(令125条第1項)
- ③120m ≥ 22.96m+24.63m+26.28m+23.30m = 97.17m ⇒ OK
※最も最長となるルートを検証

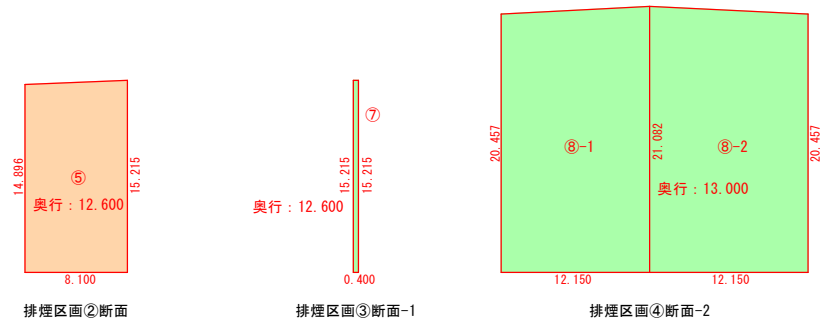
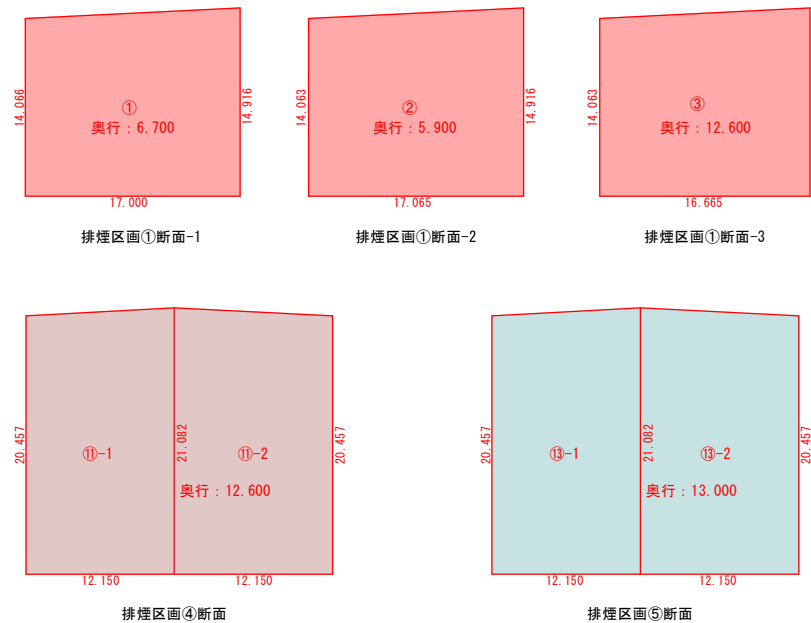
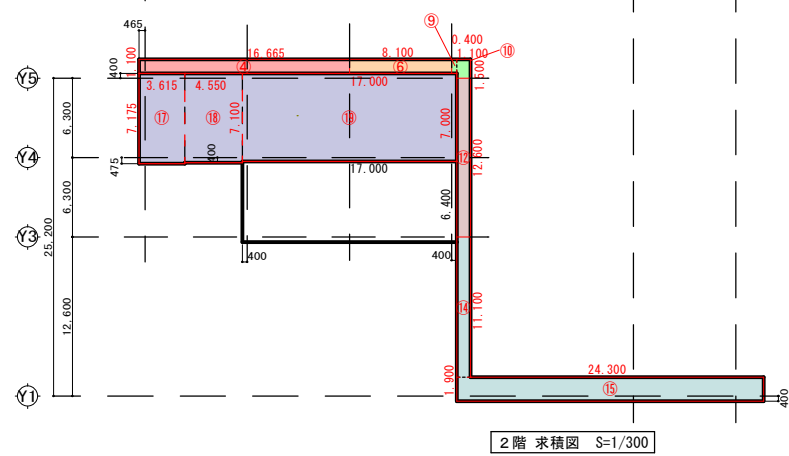
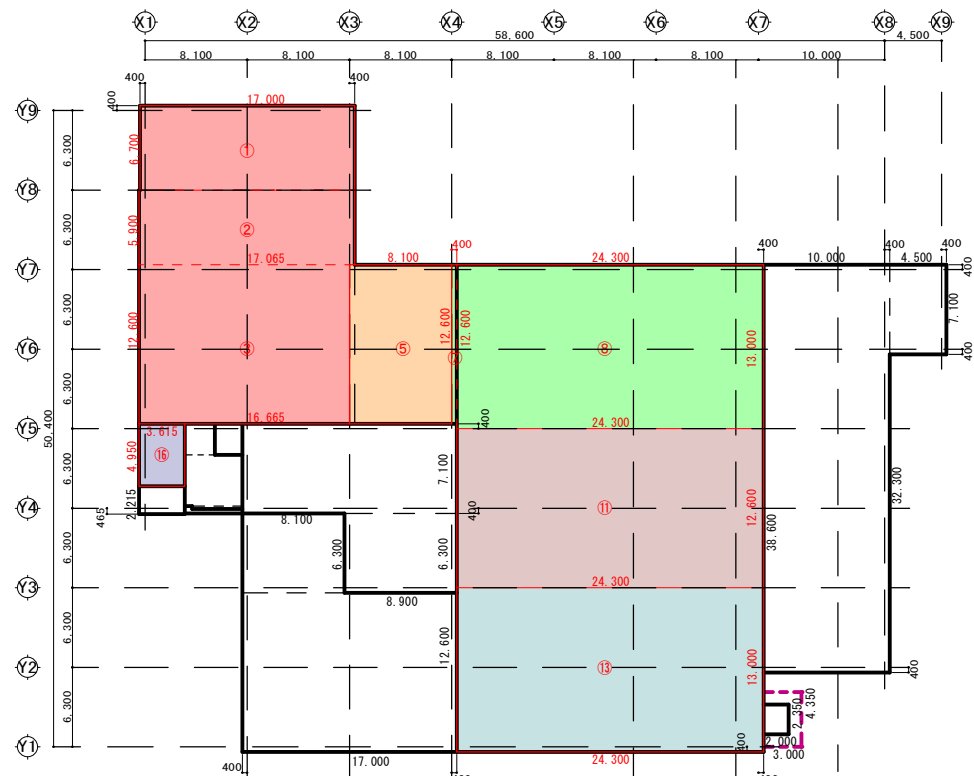


■令125条の2(屋外への出口等の施設措置の構造等)
屋外への出口等の施設措置は、建築基準法施工令125条の2に適合し、屋内から鍵を用いずに解錠できる構造とし、かつ、当該戸の近傍に解錠方法を明示します。

■法35条の3、令111条について
採光無窓について、A-法3にて検証 ⇒ OK

- 令116条の2第1項第一号(無窓居室の検討)について
- ①排煙無窓居室検討 ⇒ A-法2にて検証 ⇒ OK
 - ②採光無窓居室検討 ⇒ A-法3にて検証 ⇒ OK
 - ③換気無窓居室検討 ⇒ 機械換気設備にて対応 ⇒ 換気量は設備図参照

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	法規チェック図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/300 (A3:1/600)
その他の設計者	株式会社 国 建	縮 尺		図面番号	A-10-1
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設 計	管理建築士	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	製 図		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検 印		登録番号	一級建築士 (大抵)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国 建			所在地	那覇市久米地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	根元 真志				



■ 排烟区画 床面積算定式 (1階)

排烟区画番号	番号	根拠式	面積 (㎡)	計面積 (㎡)	
排烟区画①	1F:①	17.000 × 6.700	113.900	442.893	≦ 500㎡ OK
	1F:②	17.065 × 5.900	100.683		
	1F:③	16.665 × 12.600	209.979		
	2F:④	16.665 × 1.100	18.331		
排烟区画②	1F:⑤	8.100 × 12.600	102.060	110.970	≦ 500㎡ OK
	2F:⑥	8.100 × 1.100	8.910		
排烟区画③	1F:⑦	0.400 × 12.600	5.040	323.030	≦ 500㎡ OK
	2F:⑧	0.400 × 1.100	0.440		
排烟区画④	1F:⑩	1.100 × 1.500	1.650	320.040	≦ 500㎡ OK
	2F:⑪	24.300 × 12.600	306.180		
排烟区画⑤	1F:⑬	1.100 × 12.600	13.860	374.280	≦ 500㎡ OK
	2F:⑭	24.300 × 13.000	315.900		
排烟区画⑥	2F:⑮	1.100 × 11.100	12.210	195.137	CH=2F+3000
	2F:⑯	24.300 × 1.900	46.170		
	1F:⑰	3.615 × 4.950	17.894		
	2F:⑱	3.615 × 7.175	25.938		
	2F:⑲	4.550 × 7.100	32.305		
	2F:⑳	17.000 × 7.000	119.000		

■ 排烟区画① 平均天井高さ計算式
 ①容積: (14.066 × 17.000 + (14.916 - 14.066) × 17.000 ÷ 2) × 6.700 = 1650.525
 ②容積: (14.063 × 17.065 + (14.916 - 14.063) × 17.065 ÷ 2) × 5.900 = 1458.852
 ③容積: (14.063 × 16.665 + (14.896 - 14.063) × 16.665 ÷ 2) × 12.600 = 3040.393
 (①容積:1650.525 + ②容積:1458.852 + ③容積:3040.393) ÷ 排烟区画①面積:442.893 = 排烟区画①平均天井高さ: 13.855m

■ 排烟区画② 平均天井高さ計算式
 ⑤容積: (14.896 × 8.100 + (15.215 - 14.896) × 8.100 ÷ 2) × 12.600 = 1536.57
 ⑥容積: 1536.570 ÷ 排烟区画②面積:110.970 = 排烟区画②平均天井高さ: 13.470m

■ 排烟区画③ 平均天井高さ計算式
 ⑦容積: 15.215 × 6.700 = 101.941
 ⑧-1容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 13.000 = 3280.550
 ⑧-2容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 13.000 = 3280.550
 (⑦容積:101.941 + ⑧-1容積:3280.550 + ⑧-2容積:3280.550) ÷ 排烟区画③面積:323.030 = 排烟区画③平均天井高さ: 20.627m

■ 排烟区画④ 平均天井高さ計算式
 ⑩-1容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 12.600 = 3179.610
 ⑩-2容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 12.600 = 3179.610
 (⑩-1容積:3179.610 + ⑩-2容積:3179.610) ÷ 排烟区画④面積:320.040 = 排烟区画④平均天井高さ: 19.870m

■ 排烟区画⑤ 平均天井高さ計算式
 ⑬-1容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 13.000 = 3280.550
 ⑬-2容積: (20.457 × 12.150 + (21.082 - 20.457) × 12.150 ÷ 2) × 13.000 = 3280.550
 (⑬-1容積:3280.550 + ⑬-2容積:3280.550) ÷ 排烟区画⑤面積:374.280 = 排烟区画⑤平均天井高さ: 17.530m

■ 排烟区画①_H12建告1436号第3号に関する排烟有効天井高さ
 排烟区画①平均天井高さの1/2: 13.855m ÷ 2 = 6.928m (≧ 2.1m)

■ 排烟区画②_H12建告1436号第3号に関する排烟有効天井高さ
 排烟区画②平均天井高さの1/2: 13.470m ÷ 2 = 6.735m (≧ 2.1m)

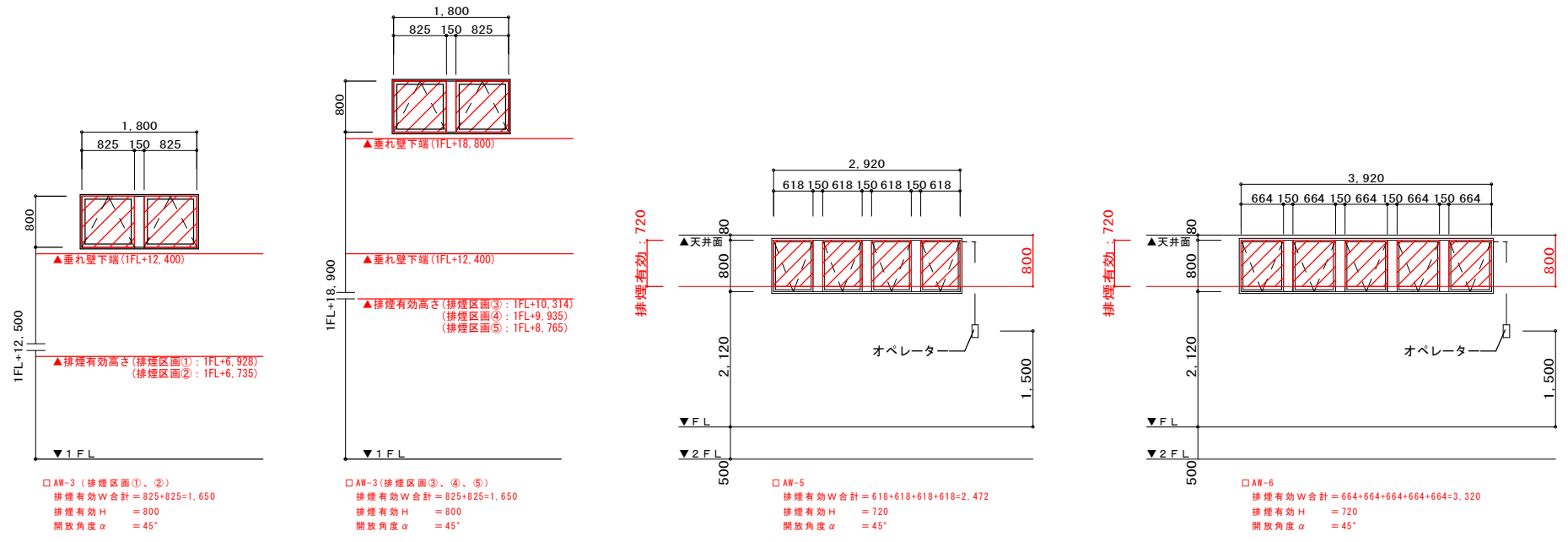
■ 排烟区画③_H12建告1436号第3号に関する排烟有効天井高さ
 排烟区画③平均天井高さの1/2: 20.627m ÷ 2 = 10.314m (≧ 2.1m)

■ 排烟区画④_H12建告1436号第3号に関する排烟有効天井高さ
 排烟区画④平均天井高さの1/2: 19.870m ÷ 2 = 9.935m (≧ 2.1m)

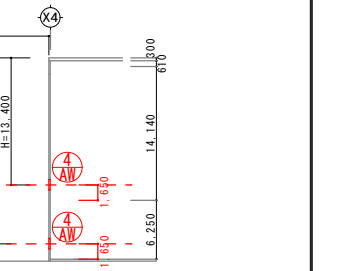
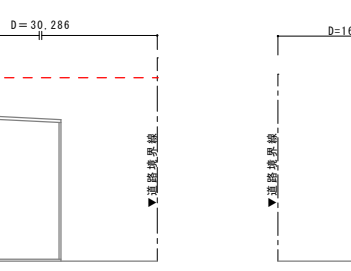
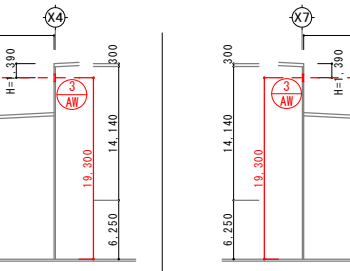
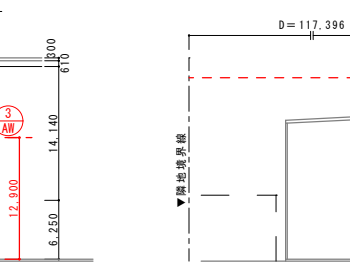
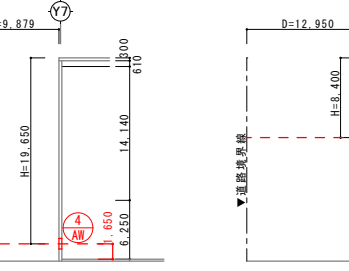
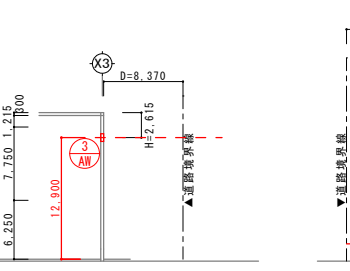
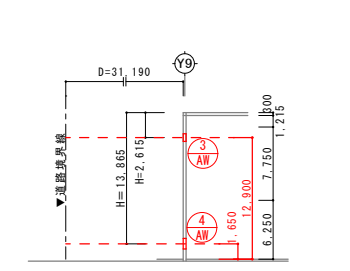
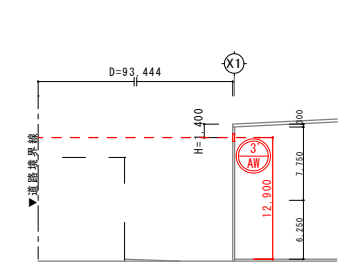
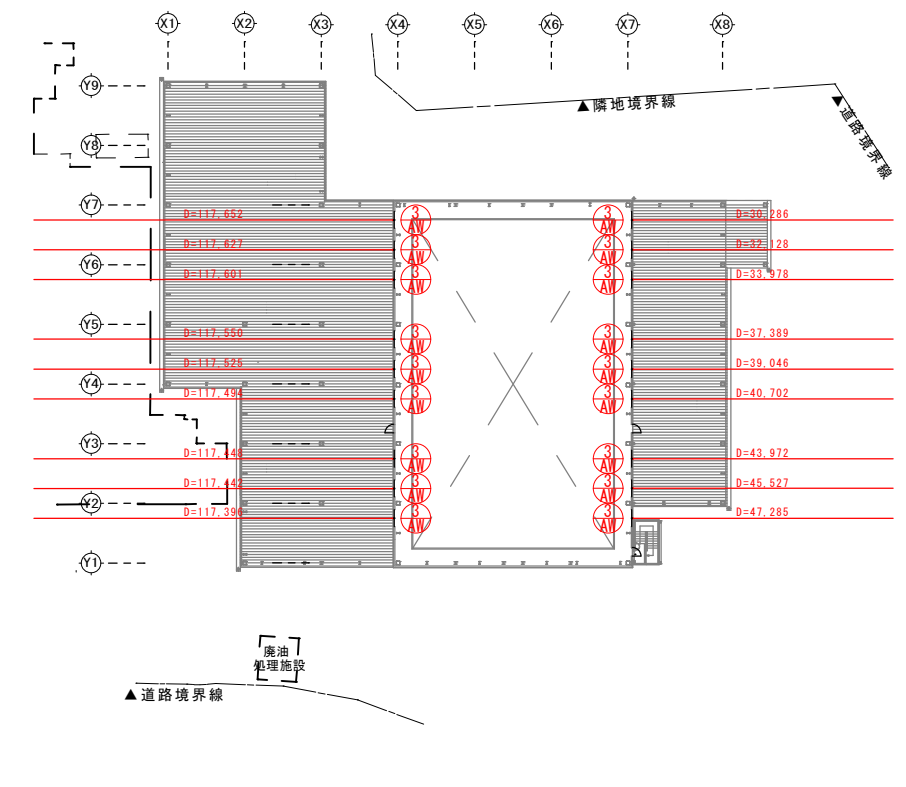
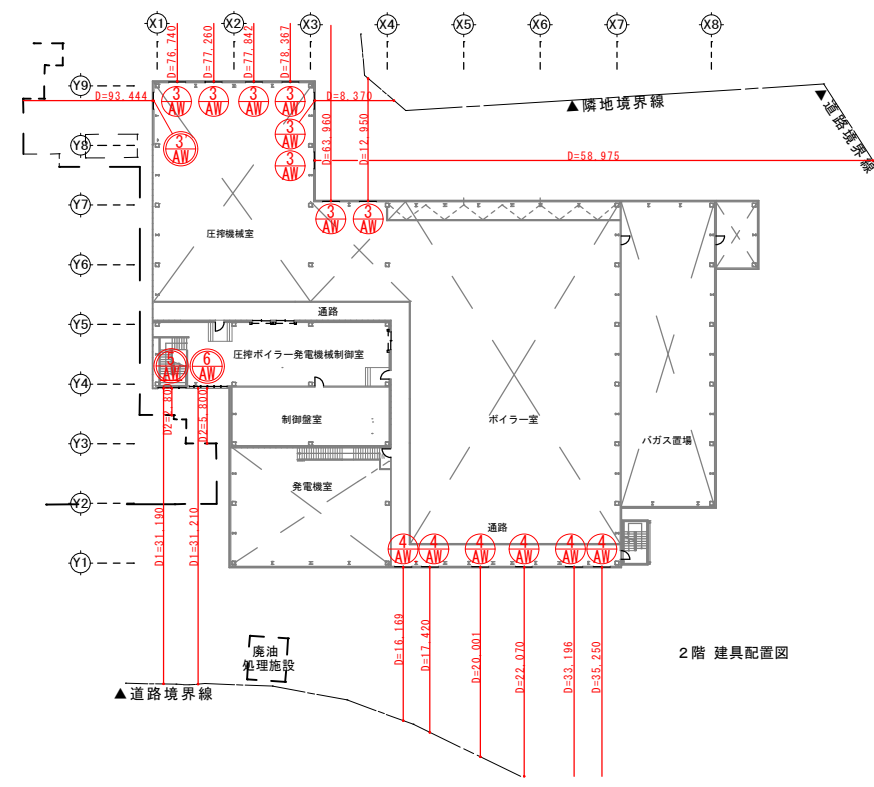
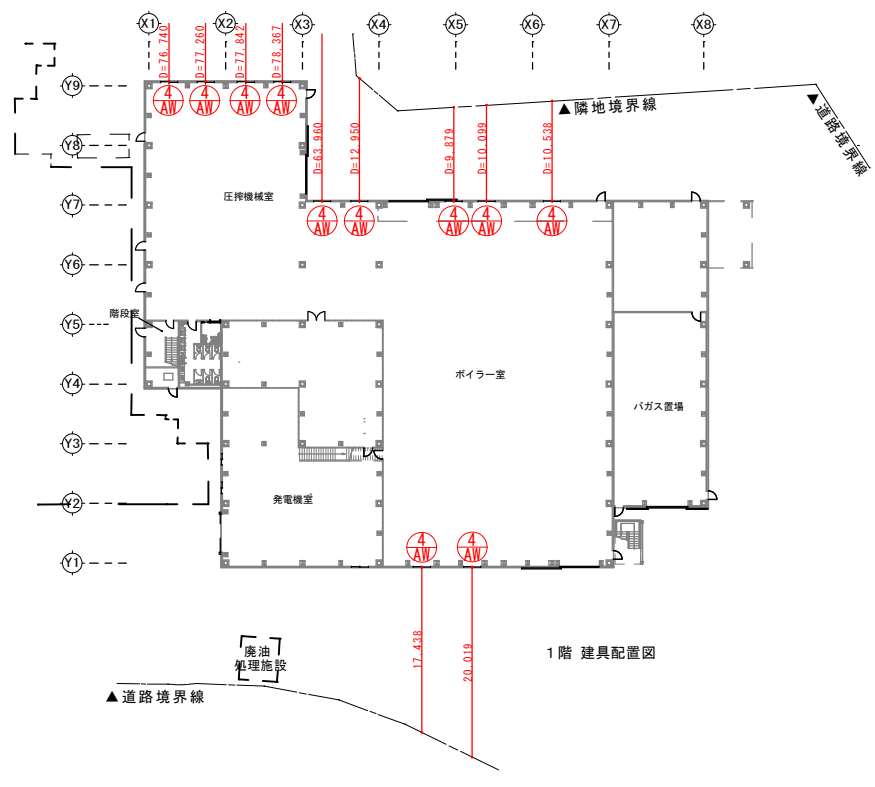
■ 排烟区画⑤_H12建告1436号第3号に関する排烟有効天井高さ
 排烟区画⑤平均天井高さの1/2: 17.530m ÷ 2 = 8.765m (≧ 2.1m)

■ 自然排煙算定

必要面積 (室面積は各室面積表参照)	有効開口面積		評価
排烟区画① 442.893 / 50 = 8.857	AW-3	1.650 × 0.800 × 7ヶ所 = 9.2400 ㎡ 計 9.2400 ㎡	OK
排烟区画② 110.970 / 50 = 2.219	AW-3	1.650 × 0.800 × 2ヶ所 = 2.6400 ㎡ 計 2.6400 ㎡	OK
排烟区画③ 323.030 / 50 = 6.460	AW-3	1.650 × 0.800 × 6ヶ所 = 7.9200 ㎡ 計 7.9200 ㎡	OK
排烟区画④ 320.040 / 50 = 6.400	AW-3	1.650 × 0.800 × 6ヶ所 = 7.9200 ㎡ 計 7.9200 ㎡	OK
排烟区画⑤ 374.280 / 50 = 7.485	AW-3	1.650 × 0.800 × 6ヶ所 = 7.9200 ㎡ 計 7.9200 ㎡	OK
排烟区画⑥ 195.137 / 50 = 3.902	AW-5	2.472 × 0.720 × 1ヶ所 = 1.7798 ㎡	OK
	AW-6	3.320 × 0.720 × 1ヶ所 = 2.3904 ㎡ 計 4.1702 ㎡	



株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【任控ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	法規チェック図(2)
一級建築士 登録第272388号	国 野 志 雄	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/300 (A3:1/600)
その他の設計者	株式会社 国 建	備 考		図面番号	A-10-2
一級建築士 登録第232020号	屋 部 哲	管 理	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設 計		設計者氏名	管理建築士 河野 志 雄
一級建築士 登録第259623号	島 塚 敬 雄	製 図		登録番号	一級建築士 (大府)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国 建	検 印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築士 第17E1-0445KH号	株式会社 根元 真 志				



□X1通り AW-3 採光補正係数検討用断面図
※隣接する脱用処理場の最高高さは10.88mのため、AW-3の開口位置に干渉無し

□Y9通り AW-3, AW-4 採光補正係数検討用断面図
※勾配屋根部の高さは、鉄骨天端(水上)+折板屋根として検証します。(安全側)

□X3通り AW-3 採光補正係数検討用断面図

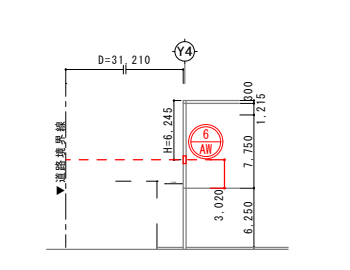
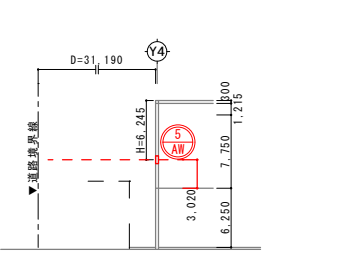
□Y7通り AW-4 採光補正係数検討用断面図

□Y7通り AW-3 採光補正係数検討用断面図

□X4通り AW-3 採光補正係数検討用断面図

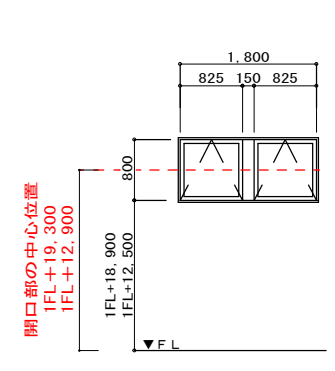
□X7通り AW-3 採光補正係数検討用断面図

□Y1通り AW-4 採光補正係数検討用断面図
※勾配屋根部の高さは、鉄骨天端(水上)+折板屋根として検証します。(安全側)

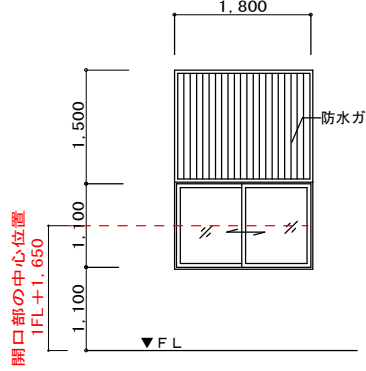


□Y4通り AW-5 採光補正係数検討用断面図
※屋根の高さは、鉄骨天端(水上)+折板屋根として検証します。(安全側)
※隣接する発電機室の最高高さは7.2mのため、AW-5の開口位置に干渉無し

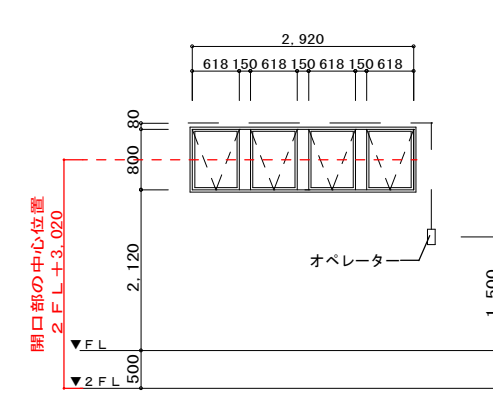
□Y4通り AW-6 採光補正係数検討用断面図
※屋根の高さは、鉄骨天端(水上)+折板屋根として検証します。(安全側)
※隣接する発電機室の最高高さは7.2mのため、AW-6の開口位置に干渉無し



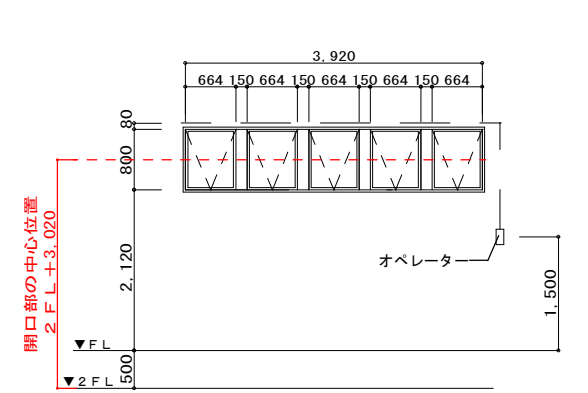
□AW-3
採光有効W合計 = 825+825=1,650
採光有効H = 800



□AW-4
採光有効W合計 = 1,800
採光有効H = 1,100



□AW-5
採光有効W合計 = 618+618+618+618=2,472
採光有効H = 800



□AW-6
採光有効W合計 = 664+664+664+664+664=3,320
採光有効H = 800

■採光無窓検討

必要採光面積 (室面積は各室面積表参照)	開口面積 (W)	採光補正係数算式 (A=D/H×10-1)	有効採光面積 (W×A)	有効採光面積 合計	評価	
圧搾機械室 ボイラー室 通路 531.848+937.980+101.583=1571.411㎡ 1,571.411 / 20 = 78.571㎡	X1通り AW-3	1,650 × 0.800 × 1ヶ所 = 1,320 ㎡	93.444 / 1.400 × 10 - 1 = 666.457 ⇒ 3.0	1,320 × 3.0 = 3,960	176,040㎡ (> 78,571㎡)	OK
	Y9通り AW-3	1,650 × 0.800 × 4ヶ所 = 5,280 ㎡	31.190 / 2.615 × 10 - 1 = 118.273 ⇒ 3.0	5,280 × 3.0 = 15,840		
	Y9通り AW-4	1,800 × 0.800 × 4ヶ所 = 5,760 ㎡	31.190 / 13.865 × 10 - 1 = 21.495 ⇒ 3.0	5,760 × 3.0 = 17,280		
	X3通り AW-3	1,650 × 0.800 × 2ヶ所 = 2,640 ㎡	8.370 / 2.615 × 10 - 1 = 31.007 ⇒ 3.0	2,640 × 3.0 = 7,920		
	Y7通り AW-4	1,800 × 0.800 × 4ヶ所 = 5,760 ㎡	9.879 / 19.650 × 10 - 1 = 4.027 ⇒ 3.0	5,760 × 3.0 = 17,280		
	Y7通り AW-3	1,650 × 0.800 × 2ヶ所 = 2,640 ㎡	12.950 / 8.400 × 10 - 1 = 14.416 ⇒ 3.0	2,640 × 3.0 = 7,920		
	X4通り AW-3	1,650 × 0.800 × 9ヶ所 = 11,880 ㎡	117.396 / 1.390 × 10 - 1 = 843.575 ⇒ 3.0	11,880 × 3.0 = 35,640		
	X7通り AW-3	1,650 × 0.800 × 9ヶ所 = 11,880 ㎡	30.286 / 1.390 × 10 - 1 = 216.884 ⇒ 3.0	11,880 × 3.0 = 35,640		
	Y1通り AW-4 (1F)	1,800 × 0.800 × 2ヶ所 = 2,880 ㎡	16.169 / 19.650 × 10 - 1 = 7.228 ⇒ 3.0	2,880 × 3.0 = 8,640		
	Y1通り AW-4 (2F)	1,800 × 0.800 × 6ヶ所 = 8,640 ㎡	16.169 / 13.400 × 10 - 1 = 11.066 ⇒ 3.0	8,640 × 3.0 = 25,920		
圧搾ボイラー 機械制御室 階段室 177.314+17.944=195.258 195.258 / 20 = 9.763㎡	AW-5	2,472 × 0.800 × 1ヶ所 = 1,977 ㎡	31.190 / 6.245 × 10 - 1 = 48.944 ⇒ 3.0	1,977 × 3.0 = 5,931	13,899㎡ (> 9,763㎡)	OK
	AW-6	3,320 × 0.800 × 1ヶ所 = 2,656 ㎡	31.210 / 6.245 × 10 - 1 = 48.976 ⇒ 3.0	2,656 × 3.0 = 7,968		

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	法標チエック図(3)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/300 (A3:1/600)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号			A-10-3
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計者	管理建築士 設計 監 画	名称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	登録番号	一級建築士 (大)登録第72288号 一級建築士事務所(90号)登録第144-71号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敬	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

仕上表					
外部仕上表					
床・犬走り	腰 部	外 部 壁	屋 根	外 部 階 段	備 考
—	コンクリート打放し (B種) NAD塗装	角波折板 フッソ樹脂 ガルバリウム鋼板 一部成形セメント板 厚60 NAD塗装	嵌合ハゼ式折板 山高145mm程度 フッソ樹脂 ガルバリウム鋼板 厚0.8 無機質高充填フォーム裏貼り 厚4 (不燃材)	PL4.5の上、コンクリート直均し	室外機置場：コンクリート直均し

内部仕上表 (建物フェーズ1)													
階	室 名	床高 設計GL より	床		幅 木		腰 壁		壁		天 井		備 考
			下 地	仕 上	仕 上	高さ	仕 上	高さ	仕 上	仕 上	高さ		
1階	ボイラー室	+200	コンクリート直均し	塗床仕上げ	—	—	コンクリート打放し (B種)	300	外壁折板あらかし 一部成形セメント板 厚60	天井折板あらかし	—	居室	
	発電機室	+200	コンクリート直均し	塗床仕上げ	—	—	コンクリート打放し (B種)	300	外壁折板あらかし 一部成形セメント板 厚60	天井折板あらかし	—		
	受変電室	+200	コンクリート直均し	塗床仕上げ	—	—	コンクリート打放し (B種)	300	成形セメント板 厚60	天井折板あらかし	—		
	圧搾機械室	+200	コンクリート直均し	塗床仕上げ	—	—	コンクリート打放し (B種)	300	外壁折板あらかし 一部成形セメント板 厚60	天井折板あらかし	—	居室	
	バガス置場	+200	コンクリート直均し	防塵塗装	—	—	コンクリート打放し (B種) 一部コンクリート打放し (B種)の上NAD塗装 (H=2000)	2,000	ケイ酸カルシウム板張り 厚8.0 (NAD) 一部下地 角型鋼材100×2.3縦横共@900程度の上、 ケイ酸カルシウム板張り 厚8.0 (NAD)	天井折板あらかし	—		
	男子便所 女子便所兼多目的便所	+150	コンクリート直均し	塗床仕上げ	—	—	コンクリート打放し (B種) NAD塗装 H=350	350	LGS下地 シーリングボード 厚12.5貼りの上 化粧ケイ酸カルシウム板張り 厚6.0貼り	LGS下地 化粧石膏ボード張り 厚9.5	2,400	トイレブース	
	消火ポンプ室	+200	コンクリート直均し	防塵塗装	—	—	コンクリート打放し (B種)	300	外壁折板あらかし 一部成形セメント板 厚60 一部コンクリート打放し (B種)	ALC 厚75	2,400		
2階	圧搾ボイラー発電機械制御室	—	コンクリート直均し	OAフロア H=500 タイルカーペット張り 500角 厚6.5 一部 長尺シート貼り 厚2.0	ビニル巾木	100	—	—	LGS下地 石膏ボード厚12.5張り 一部ベニヤ合板 厚12.0の上、石膏ボード12.5 EP-G塗装	LGS下地 化粧石膏ボード張り 厚9.5	3,000	居室	
	制御盤室	—	コンクリート直均し	OAフロア H=500 タイルカーペット張り 500角 厚6.5	ビニル巾木	100	—	—	LGS下地 グラスウール充填24K厚50 石膏ボード厚12.5張り	LGS下地 グラスウール敷24K厚50 (アルミクラフト付) 化粧石膏ボード張り 厚9.5	3,000		
	通路	—	鋼材	編鋼板 厚4.5	—	—	—	—	—	—	—		
(共通)	階段室	—	コンクリート直均し	長尺シート貼り 厚2.0	ビニル巾木	100	コンクリート打放し (B種)	300	成形セメント板 厚60	LGS下地 化粧石膏ボード張り 厚9.5	—	居室・避難経路	

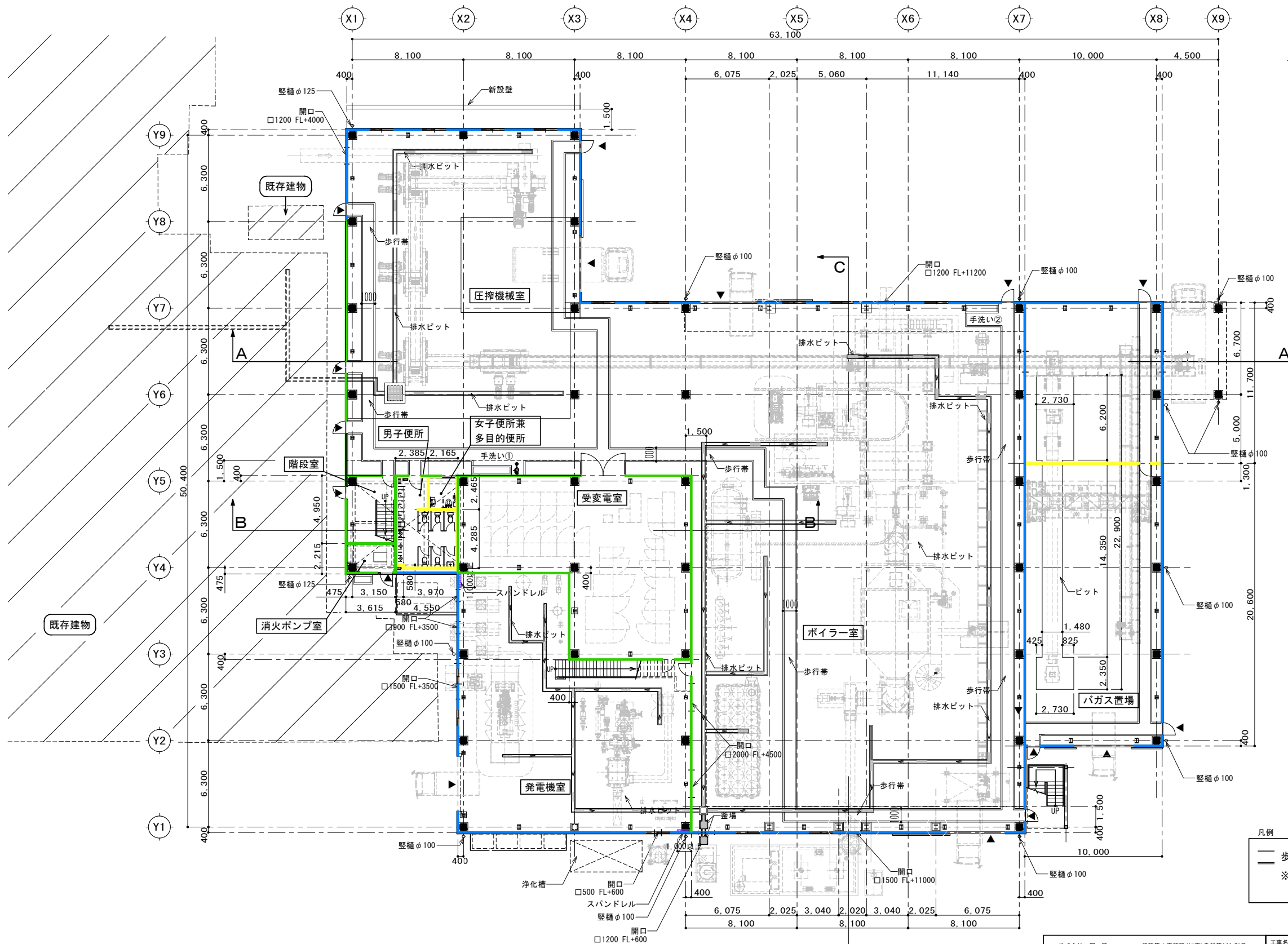
防火 材 認 定 番 号	材料名	認定番号
	木毛セメント板 厚20 (準不燃)	QM-9701
	石膏ボード 厚12.5 (不燃)	NM-8619
	化粧石膏ボード 厚9.5 (不燃)	NM-1864
	強化石膏ボード 厚21.0 (不燃)	NM-3964
	ケイ酸カルシウム板 厚8.0	
	シーリングボード 厚12.5	
	外壁：ガルバリウム鋼板 厚0.6 ALC 厚75	

耐火構造、防火構造などの認定番号	
屋根：ガルバリウム鋼板(裏打材：無機質高重点フォームプラスチック4mm)	FP030RF-1794-1 (屋根30分耐火)
外壁：アスロック厚60	FP060NE-9035 (外壁1時間耐火)
外壁スパンデル部：木毛セメント板厚20、石膏ボード厚15	告示H12建告1358 第1第五号ハ

※建築物の耐火構造種別はロ-2準耐火建築物とする
 ※柱及び梁は不燃材料(鉄骨柱・梁)とする。
 ※壁・床・階段は準不燃材料以上の性能とする。
 ※屋根は不燃材料でふき、その他の部分は準不燃材料以上の性能とする。

- 特記事項
- 鉄骨部材は、全て溶融亜鉛メッキとする。
 - 水を使用する室は、床勾配をとり水捌けを良くする。
 - 土間には@3m程度、誘発目地を設ける。
- ※ 内装仕上に用いる全ての建築材料(天井裏共)のホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆を使用する。
 ※ 石綿等を含有した建築建材は使用しない。
 ※ 塗床ライン引き(歩行帯)は、現場にて再度調整を行うこと (W1000 L=366.30m)
 ※ 塗床は、平滑仕上げ
 ※ 「居室」及び「避難経路」の壁仕上材及び天井仕上材は準不燃材料以上とし、令128条の5第4項、第5項に適合させる
 ※ プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】			工事年度	令和 8 年度	
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村字中野地内			図面名称	仕上表	
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場			縮 尺	—	
その他の設計者	株式会社 国 建	摘 要				図面番号	A-11	
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	機 印	管理建築士	設 計	製 図	名 称	株式会社 国 建	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建					資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦					登録番号	一級建築士 (国土)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建					所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号	
建築設備士 第17E1-0445KH号	藤元 真志							



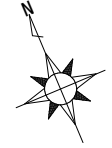
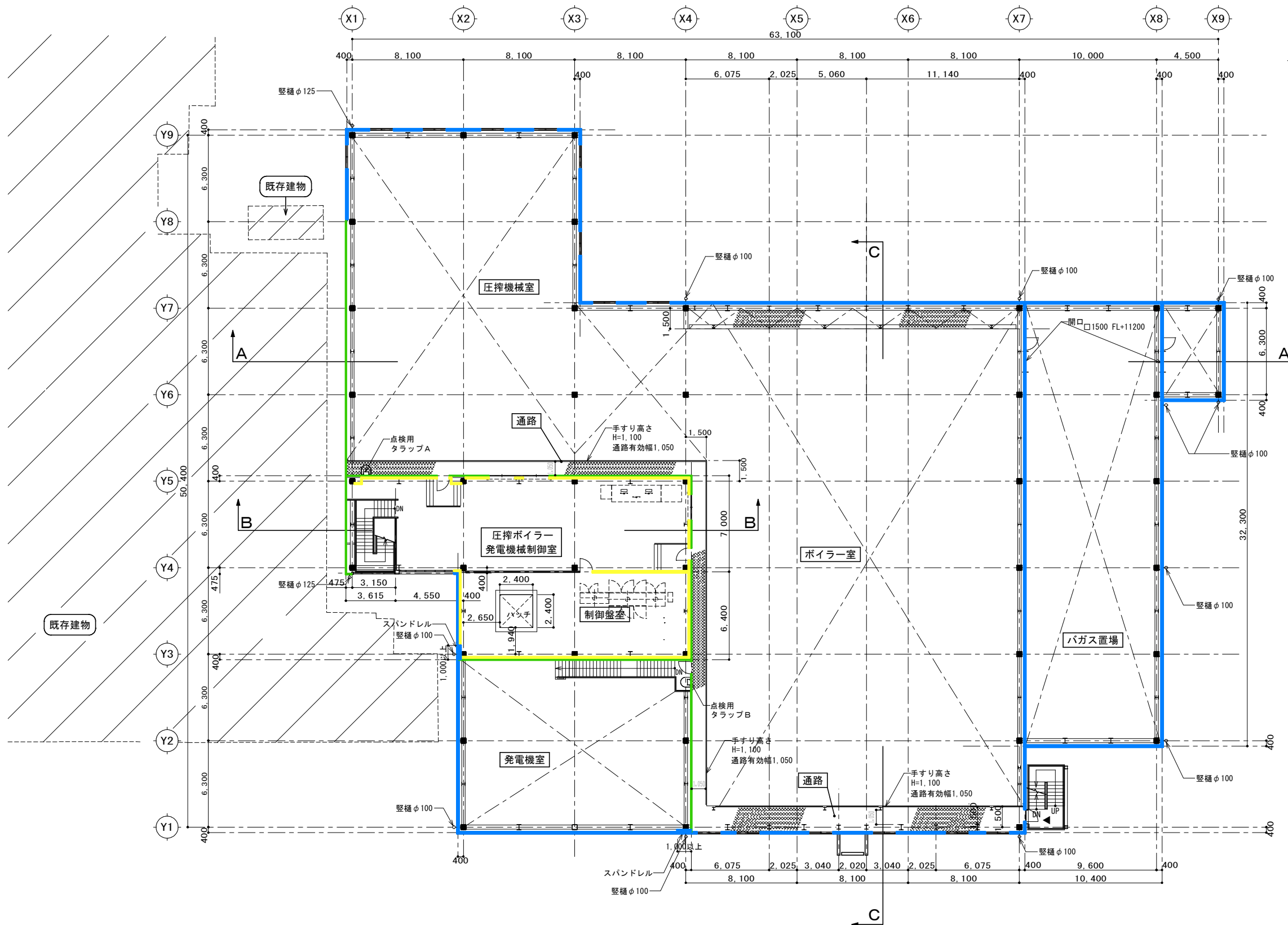
1階平面図 S=1/150

※ プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

- 凡例
- 外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
 - 成形セメント板 厚60
 - 軽量鉄骨壁下地 65タイプ
 - スパンドレル
屋外側: 木毛セメント板 厚20
屋内側: 石膏ボード 厚15
 - ▲ 出入口を示す
 - ※ 建物内 FL=EL=4.10m

- 凡例
- 歩行帯の塗床ラインを示す
 - ※ 歩行帯の塗床ラインは、現場にて再度調整を行うこと (W1000 L=366.30m)

株式会社 国建 代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 構造設計 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-04450H号	株式会社 国建 河野 泰志 株式会社 国建 屋部 智 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 国建 環境設計国建 株式会社 国建 織元 直志	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 一級建築士 登録第272388号 一級建築士 登録第232020号 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-04450H号	株式会社 国建 河野 泰志 株式会社 国建 屋部 智 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 国建 環境設計国建 株式会社 国建 織元 直志	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】 北大東村字中野地内 北大東村役場	工事名称 工事場所 発注機関	令和 8 年度 1階平面図 A1:1/150 (A3:1/300) A-12	名称 資格者氏名 登録番号 所在地	株式会社 国建 管理建築士 河野 泰志 一級建築士 (大匠)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 那覇市久茂地1丁目2番20号
---	---	---	---	--	----------------------	---	----------------------------	--

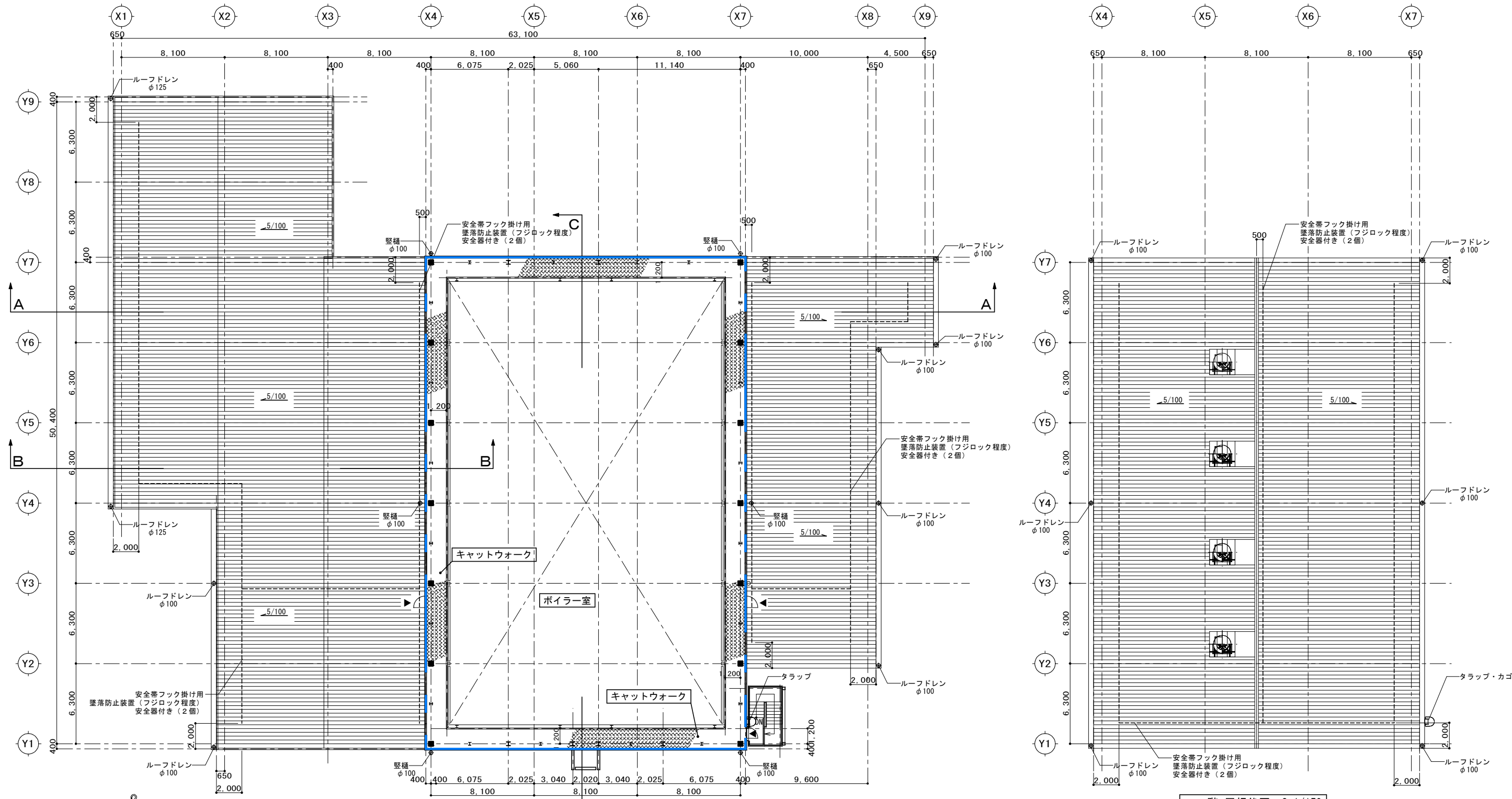
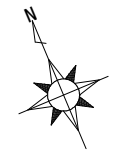


- 凡例
- 外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
 - 成形セメント板 厚60
 - 軽量鉄骨壁下地 65タイプ
 - スパンドレル
 - 屋外側: 木セメント板 厚20
 - 屋内側: 石膏ボード 厚15
 - ▲ 出入口を示す

2階平面図 S=1/150

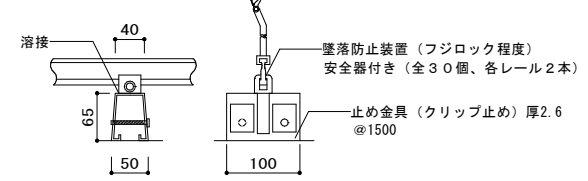
※ プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	2階平面図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1: 1/150 (A3: 1/300)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号	A-13	名 称	株式会社 国 建
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	検 査	管理建築士 設 計 製 図	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	検 印		一級建築士 (大印)登録第272388号	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-045KH号	織元 直志				



R 2階 屋根伏図 S=1/150

R 1階 屋根伏図 S=1/150

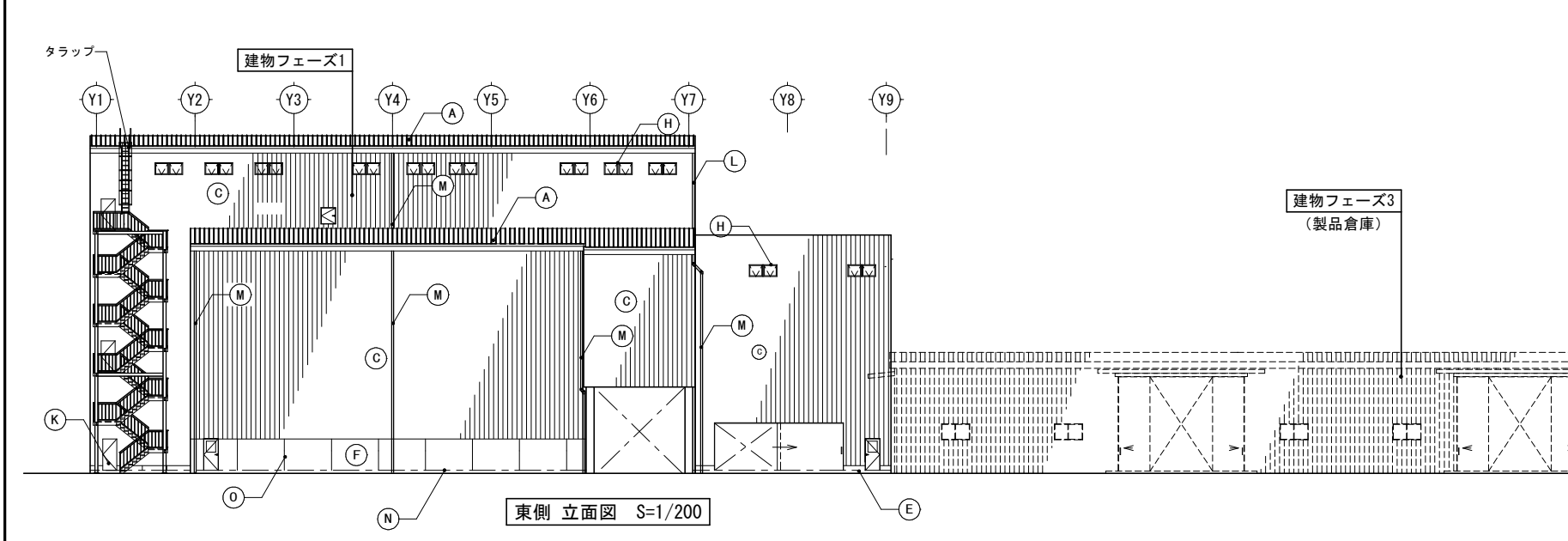
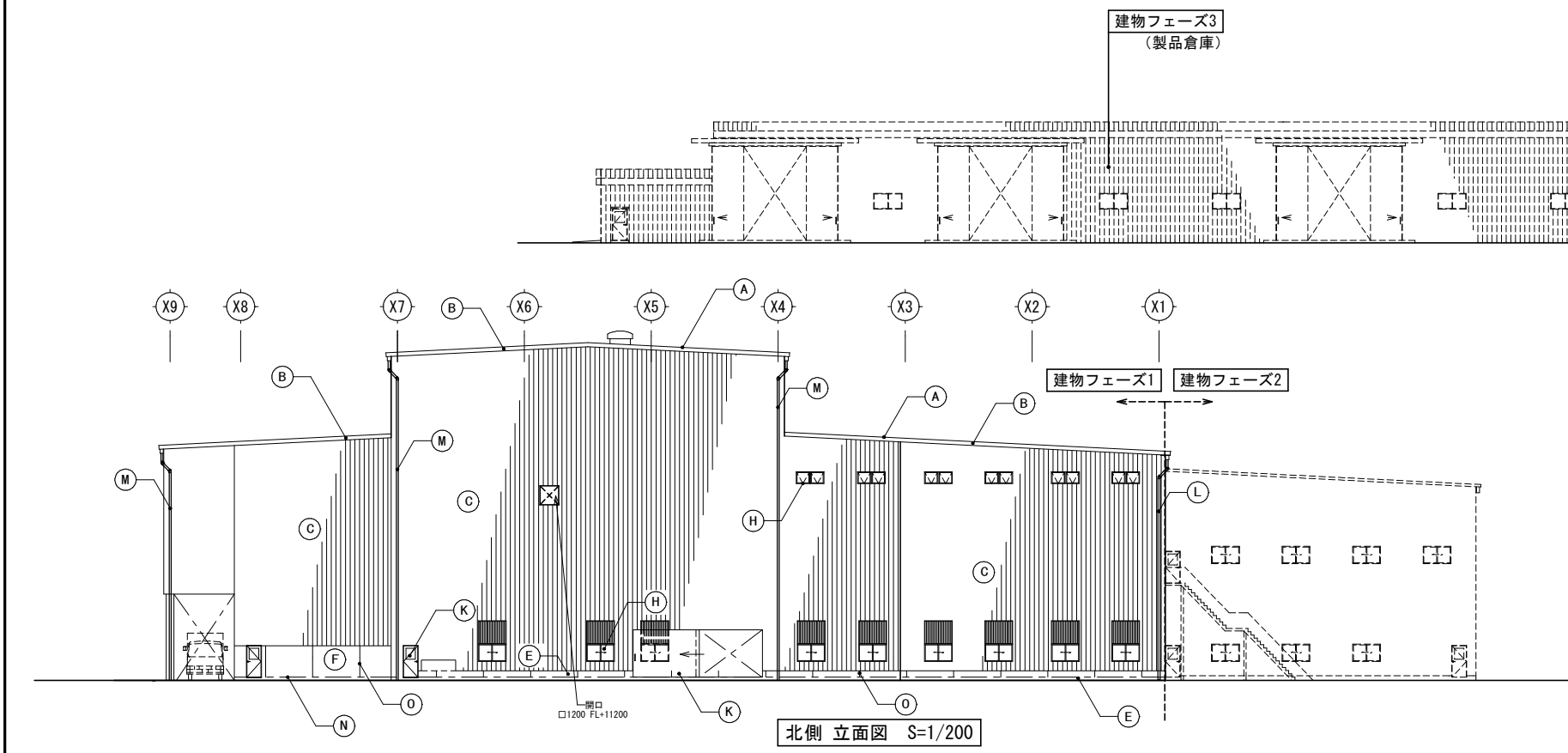
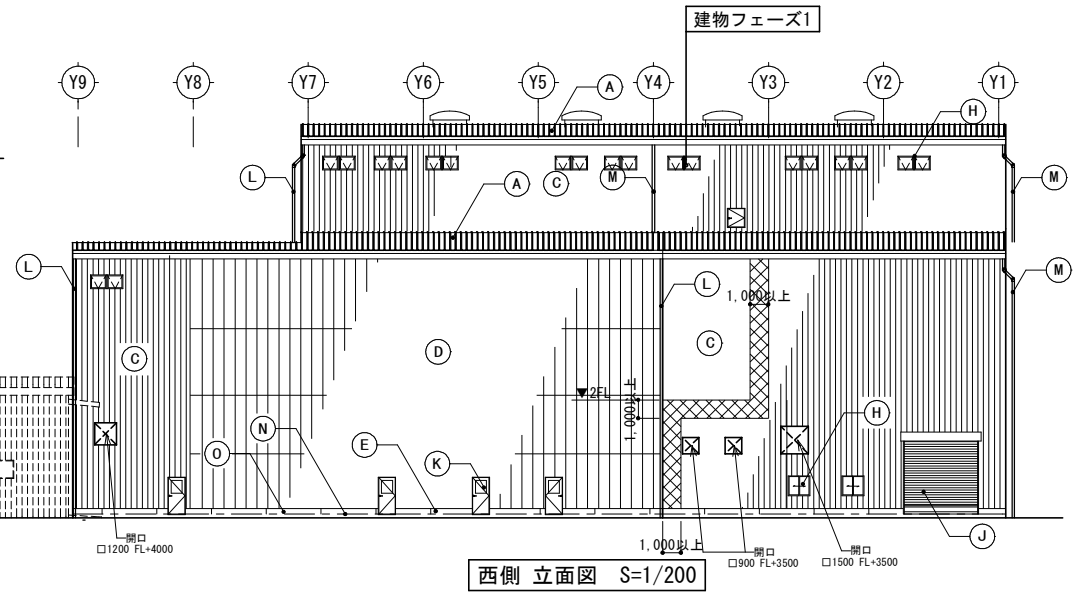
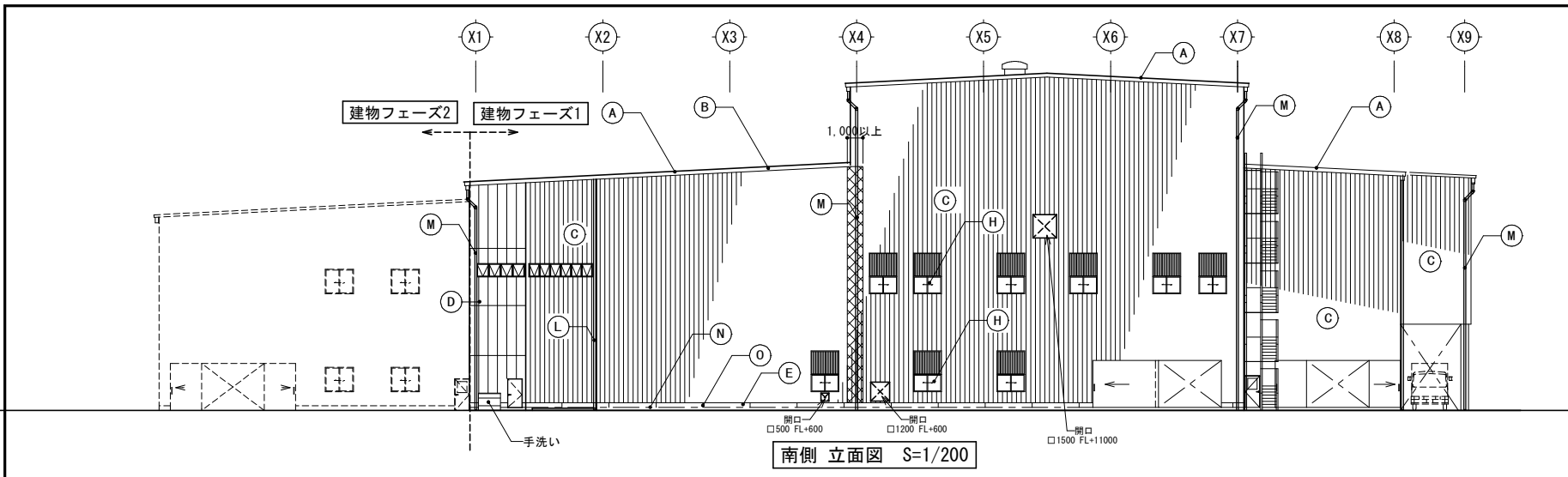


安全帯フック掛け用クリップ金具 S=1/5

- 凡例
- 外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
 - 成形セメント板 厚 60
 - 軽量鉄骨壁下地 65タイプ
 - ▲ 出入口を示す
 - 安全帯フック掛け用墜落防止装置を示す

※ プラント工事に關わるものについては調整の上、施工を行う事。

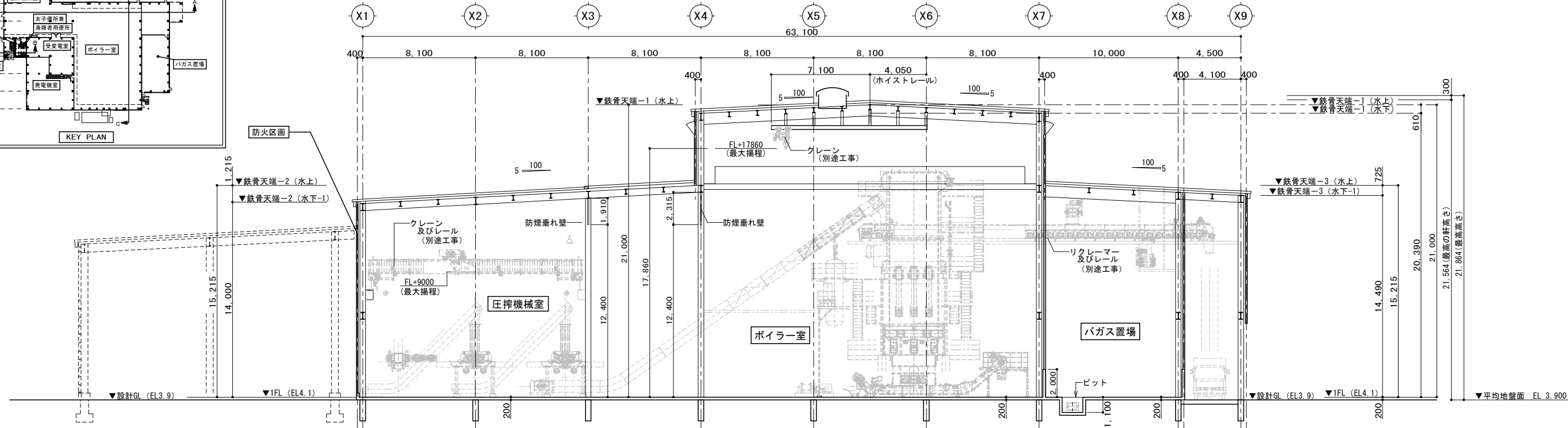
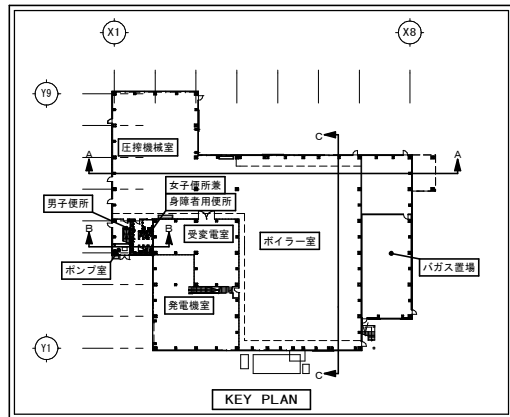
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	R1、R2屋根伏図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/150 (A3:1/300)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号	A-14	名称	株式会社 国 建
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	設計	管理建築士	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	製図		登録番号	(大印)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-045KH号	巖元 直志				



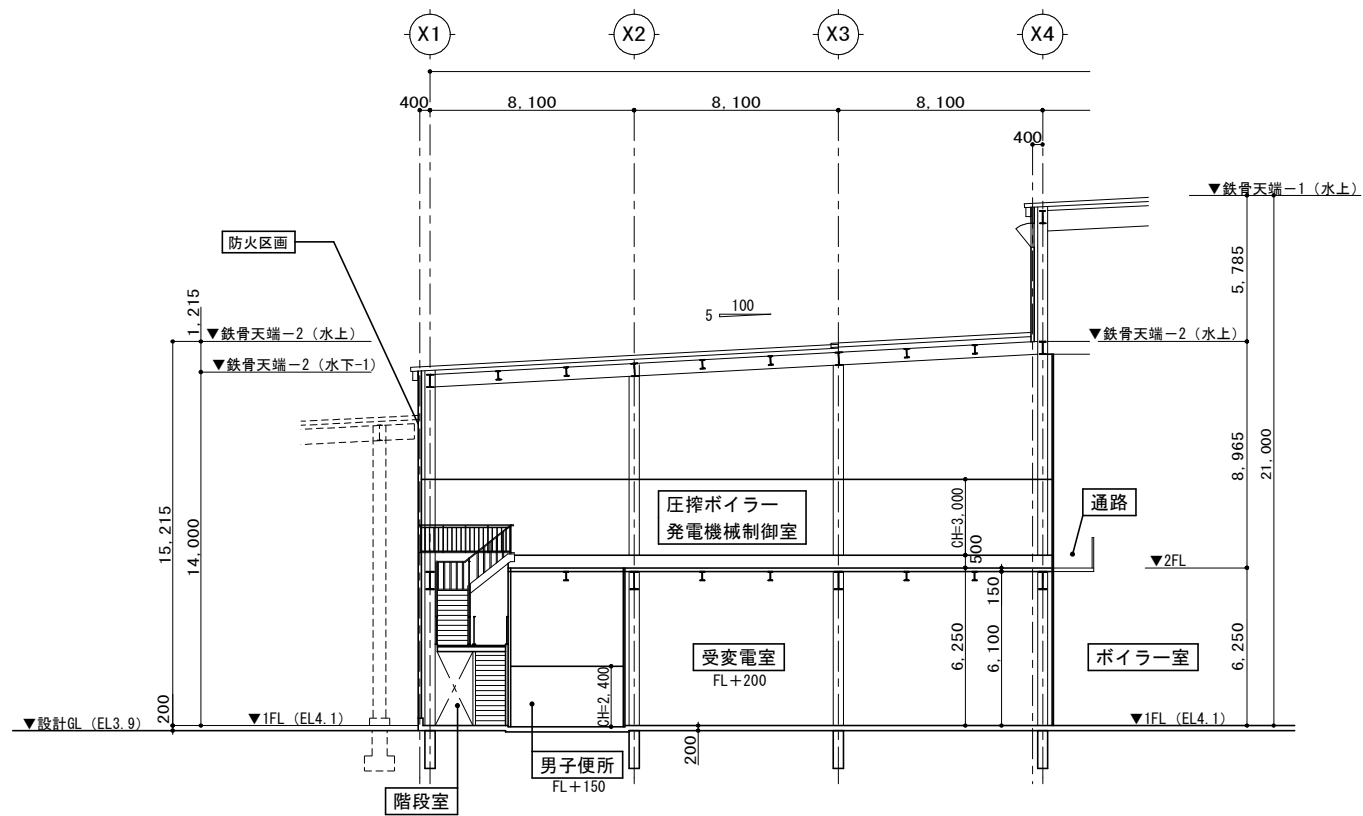
符号	凡例
(A)	フッ樹脂 ガルバリウム鋼板 厚0.8 無機質高充填フォーム裏貼り 厚4 (不燃材)
(B)	ケラバ・構包み フッ樹脂 ガルバリウム鋼板 厚0.8
(C)	外壁：角波折板 フッ樹脂 ガルバリウム鋼板 厚0.6
(D)	外壁：押出成形セメント板 厚60 (NAD) 耐火1時間
(E)	根廻り：コンクリート打放し (B種) (NAD) H=FL+300
(F)	根廻り：コンクリート打放し (B種) (NAD) H=FL+2,000
(H)	窓 アルミ製建具
(J)	電動シャッター：ステンレス製
(K)	鋼製ドア：溶融亜鉛メッキ鋼板、SOP塗装
(L)	種：Φ125 硬質塩ビパイプVP管 (NAD)
(M)	種：Φ100 硬質塩ビパイプVP管 (NAD)
(N)	打継目地：PU-2 20×10
(O)	誘発目地：PU-2 20×10 @3,000程度

は、スパンドレル部分を示す。
 準耐火構造とし告示H12建造1358による下記の仕上げとする。
 ・屋外側：木毛セメント板 厚20、屋内側：石膏ボード 厚15とする。
 は、プラント工事用開口を示す、施工の際には再度調整する事。
 ※プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

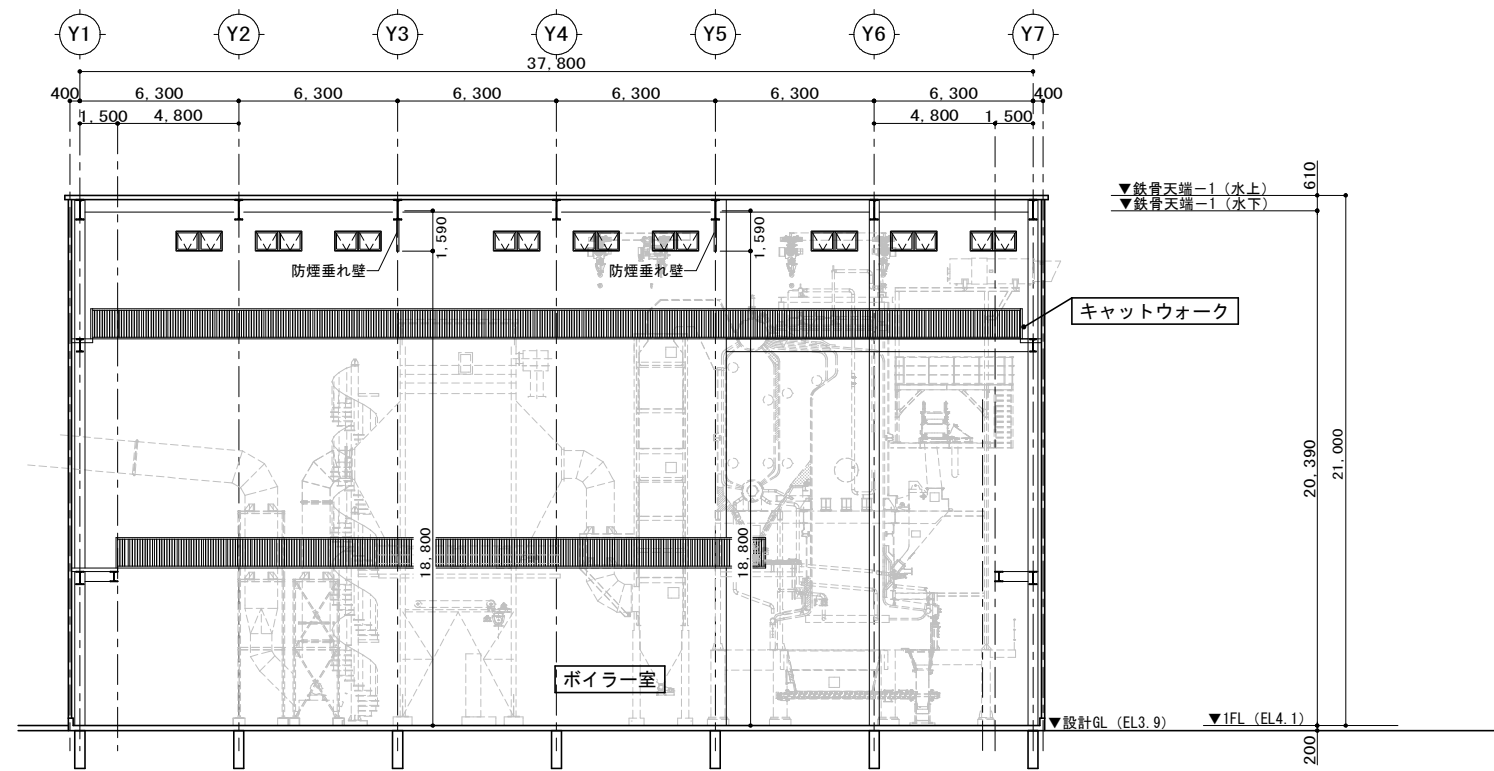
株式会社 国建 代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 構造設計 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-04450H号	株式会社 国建 河野 泰志 株式会社 国建 屋部 哲 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 環境設計園建 織元 真志	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【压榨ボイラー棟】 工事場所 北大東村宇中野地内 発注機関 北大東村役場	工事年度 令和 8 年度 図面名称 立面図 縮尺 A1:1/200 (A3:1/400) 図面番号 A-15	名称 株式会社 国建 資格者氏名 管理建築士 河野 泰志 登録番号 一級建築士 (大匠)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号
---	--	--	---	--



A-A 断面図 S=1/150



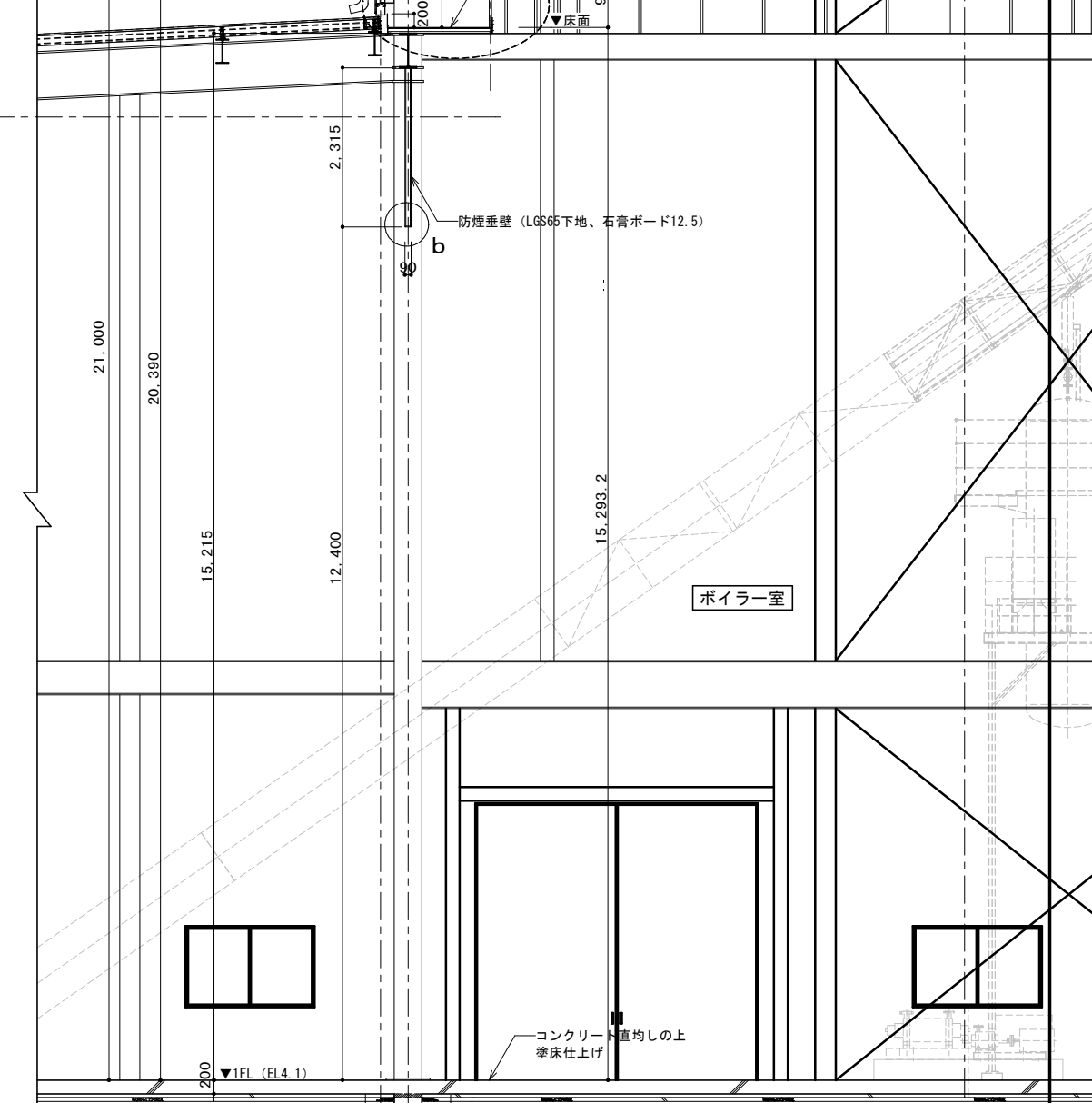
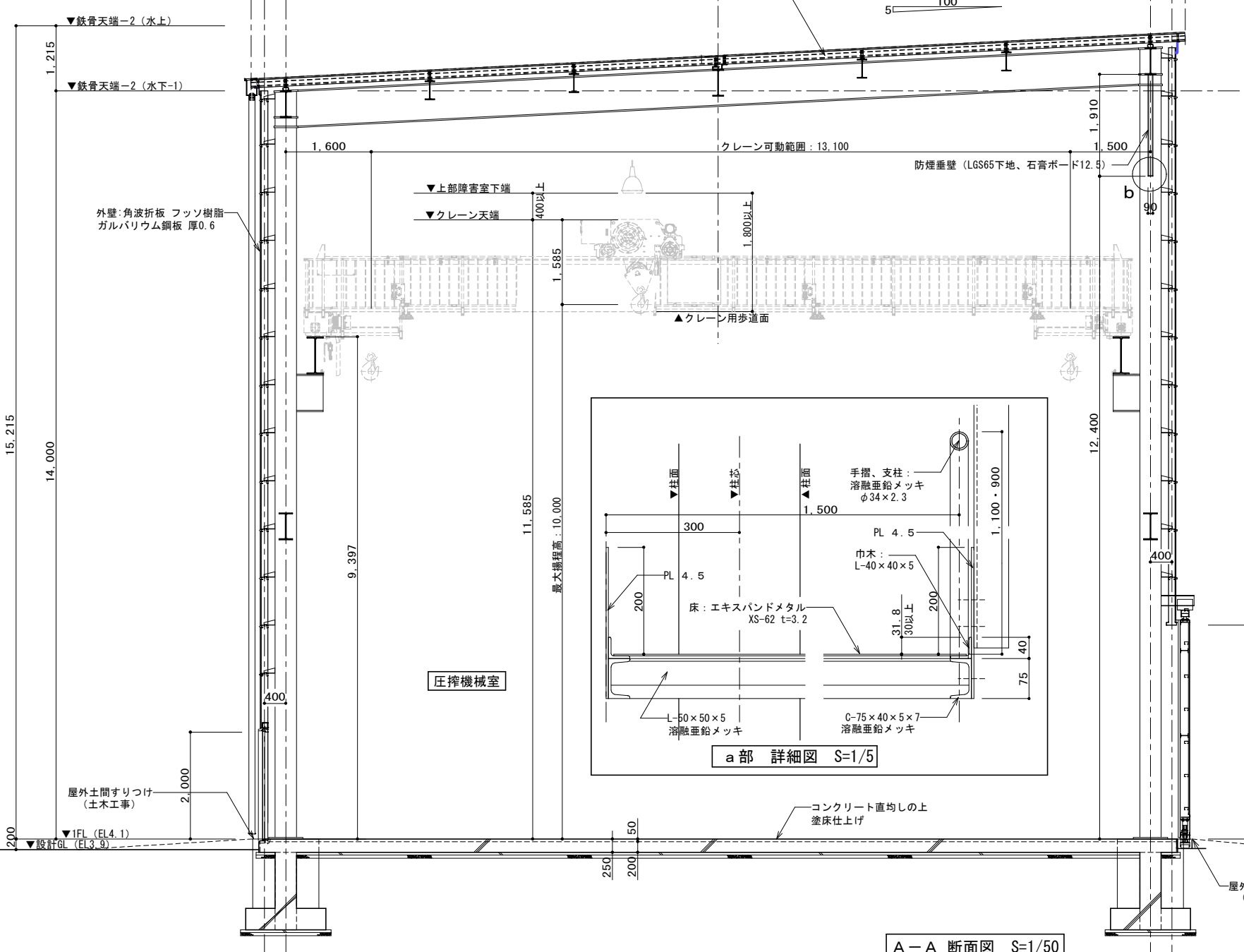
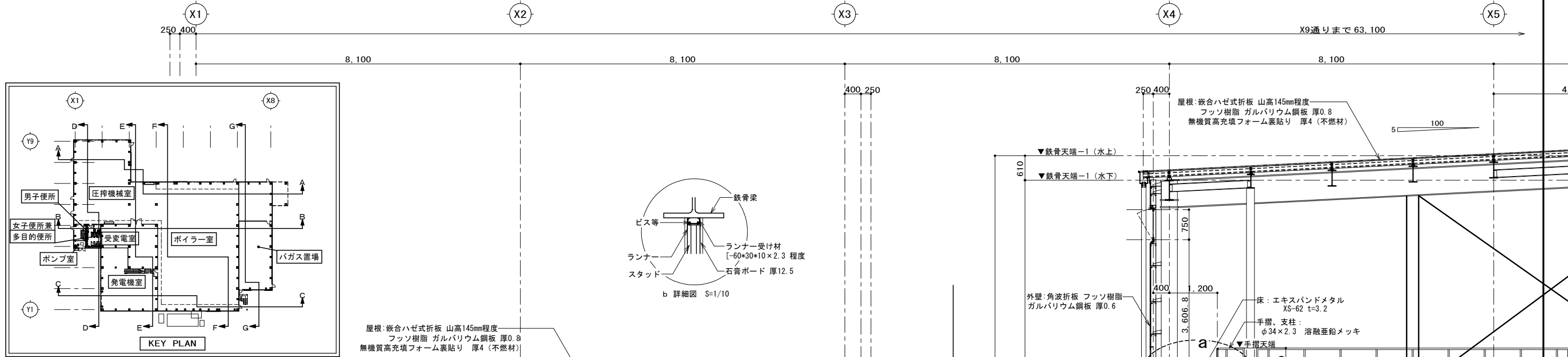
B-B 断面図 S=1/150



C-C 断面図 S=1/150

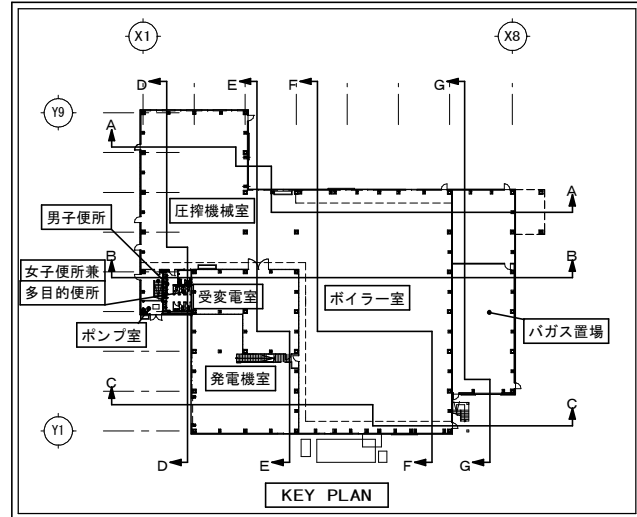
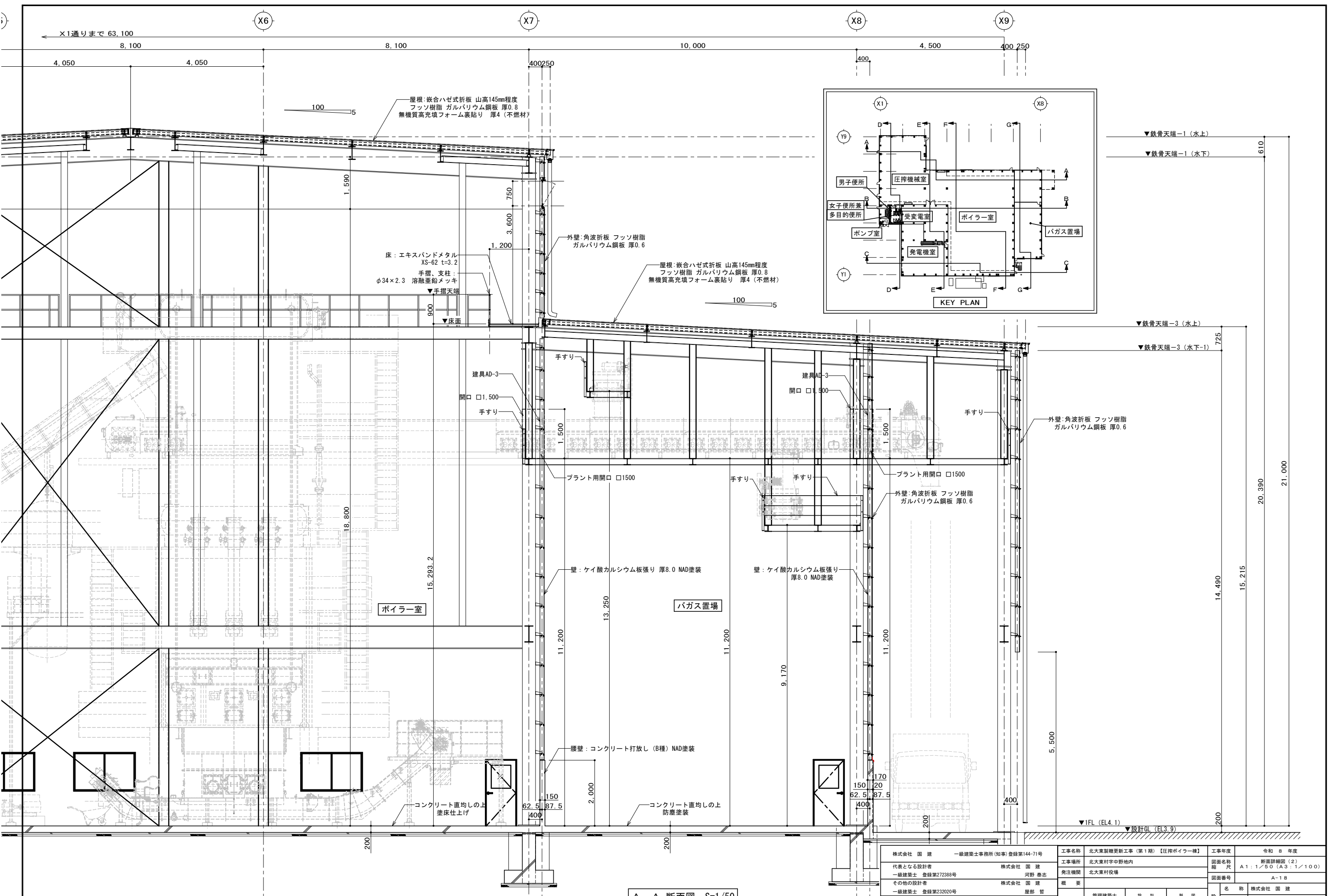
※プラント工事に關わるものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度 令和8年度
代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 株式会社 国建 河野 泰志	工事場所 北大東村宇中野地内	断面名称 断面図
その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 株式会社 国建 屋部 哲	発注機関 北大東村役場	縮尺 A1:1/150 (A3:1/300)
構造設計 一級建築士 登録第3200号 株式会社 国建	換要	図面番号 A-16
一級建築士 登録第259623号 株式会社 国建	管理建築士 設計 製図	名称 株式会社 国建
設備設計 一級建築士 登録第4737号 株式会社 環境設計国建	換印	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
建築設備士 第17E1-0445KH号	換印	登録番号 一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
		所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号



株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	断面詳細図 (1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1: 1/5.50 (A3: 1/10, 100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-17
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検印	管理建築士 設計 製図	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

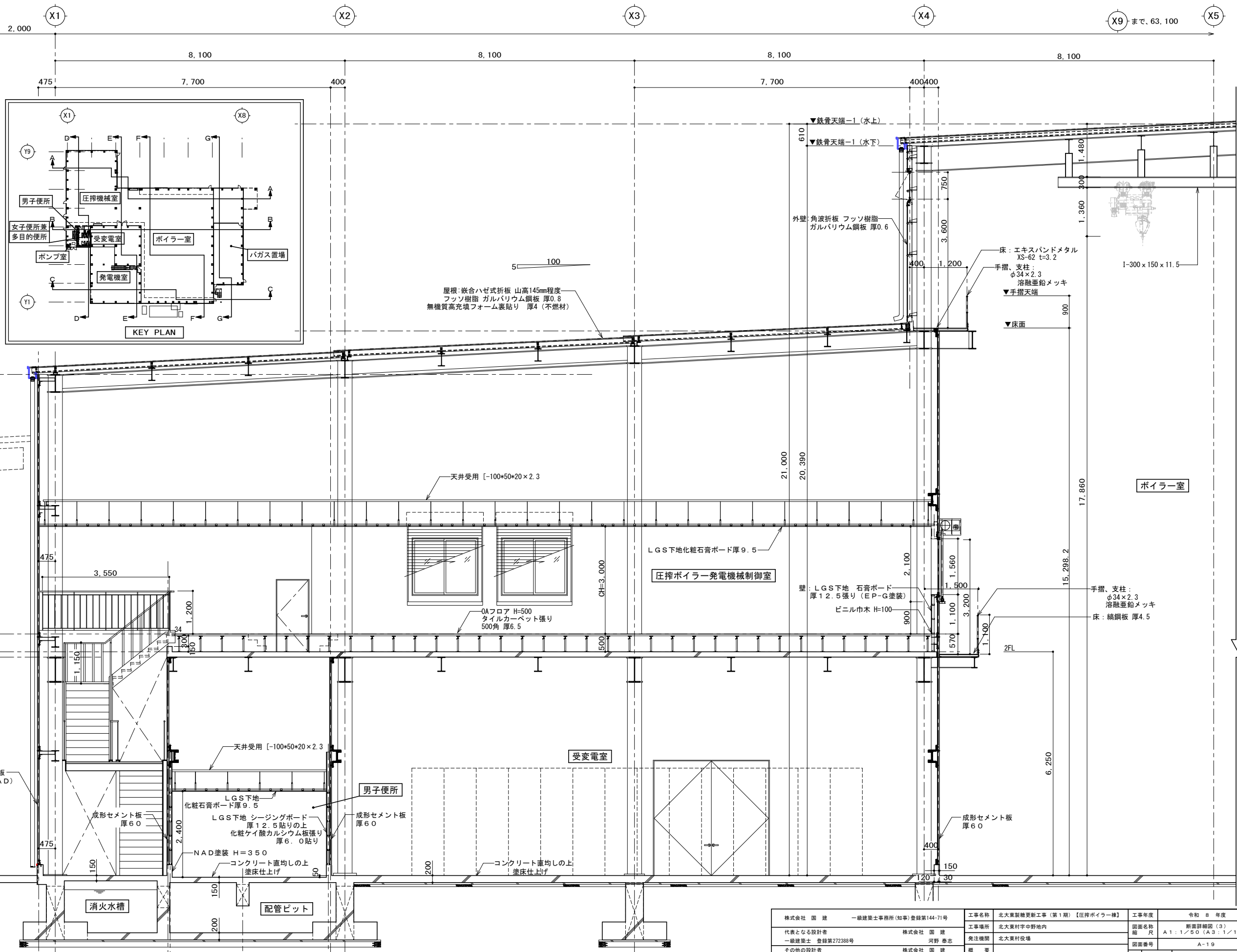
※プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。



A-A 断面図 S=1/50

※プラント工事に关わるものについては調整の上、施工を行う事。

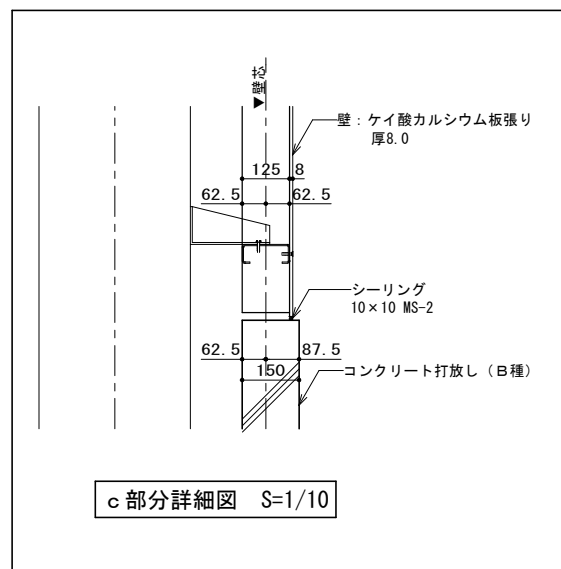
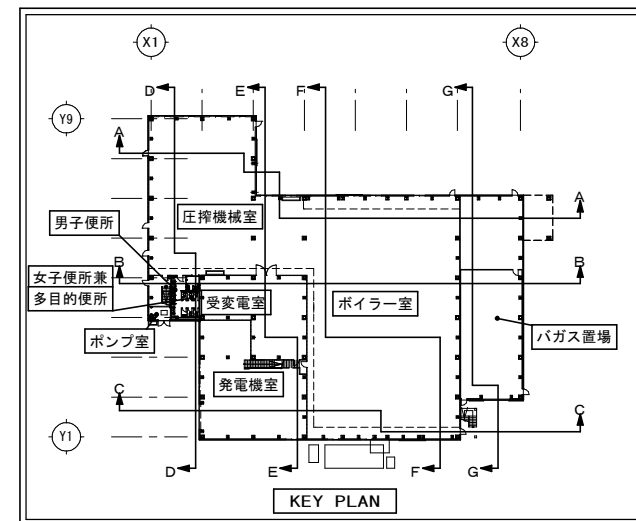
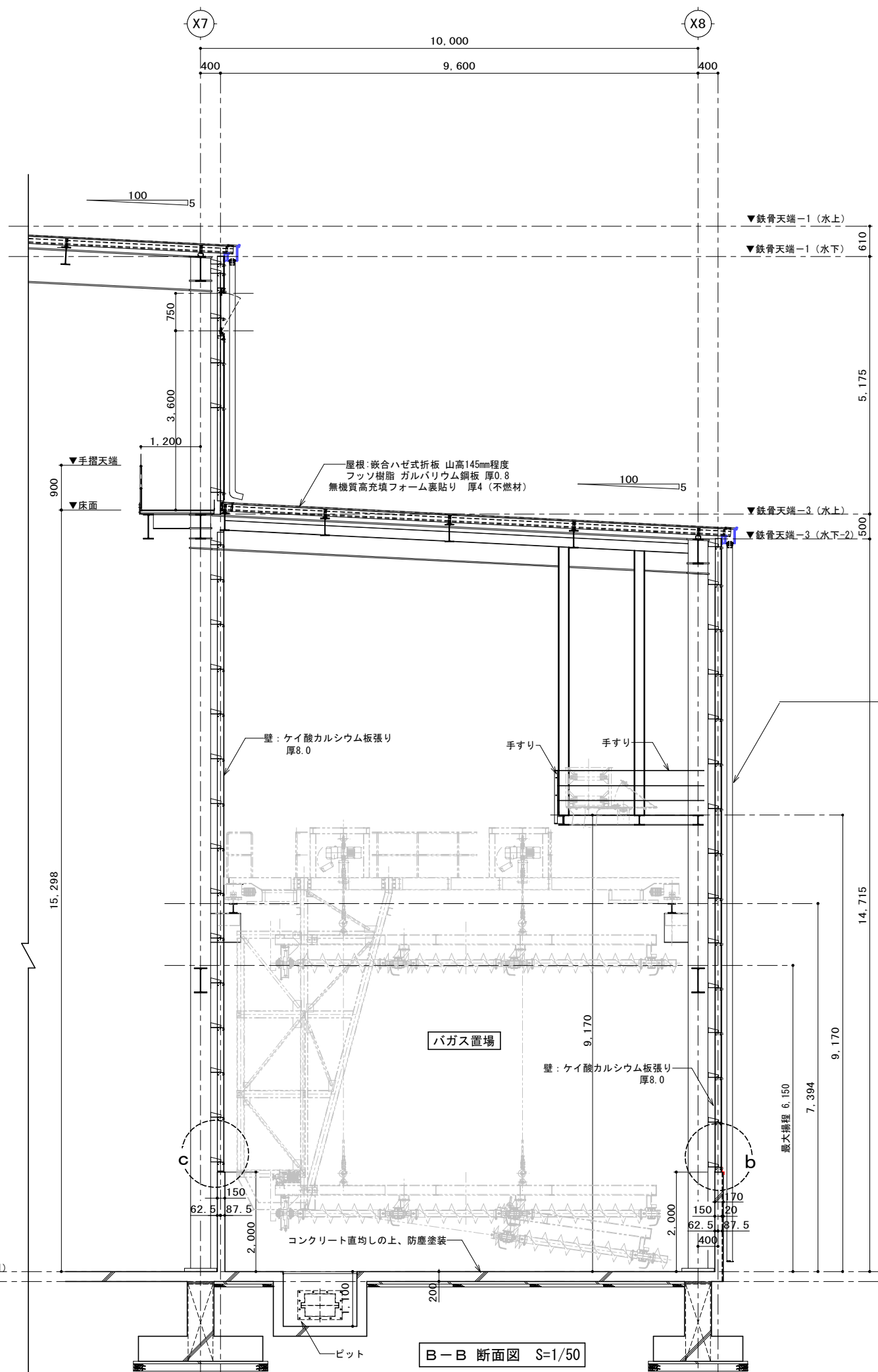
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	断面詳細図(2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-18
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管 理	管理建築士	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設 計	設計	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	製 図	製 図	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検 印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



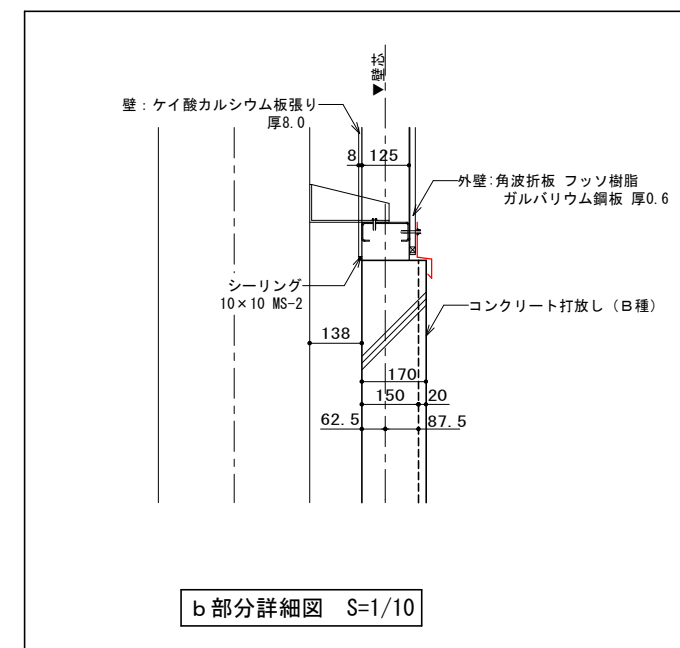
B-B 断面図 S=1/50

※プラント工事に伴うものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	断面詳細図(3)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-19
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	管理建築士		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	製図		登録番号	一級建築士 (3名)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検印		所在地	群馬県久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	飯元 真史				



c部分詳細図 S=1/10

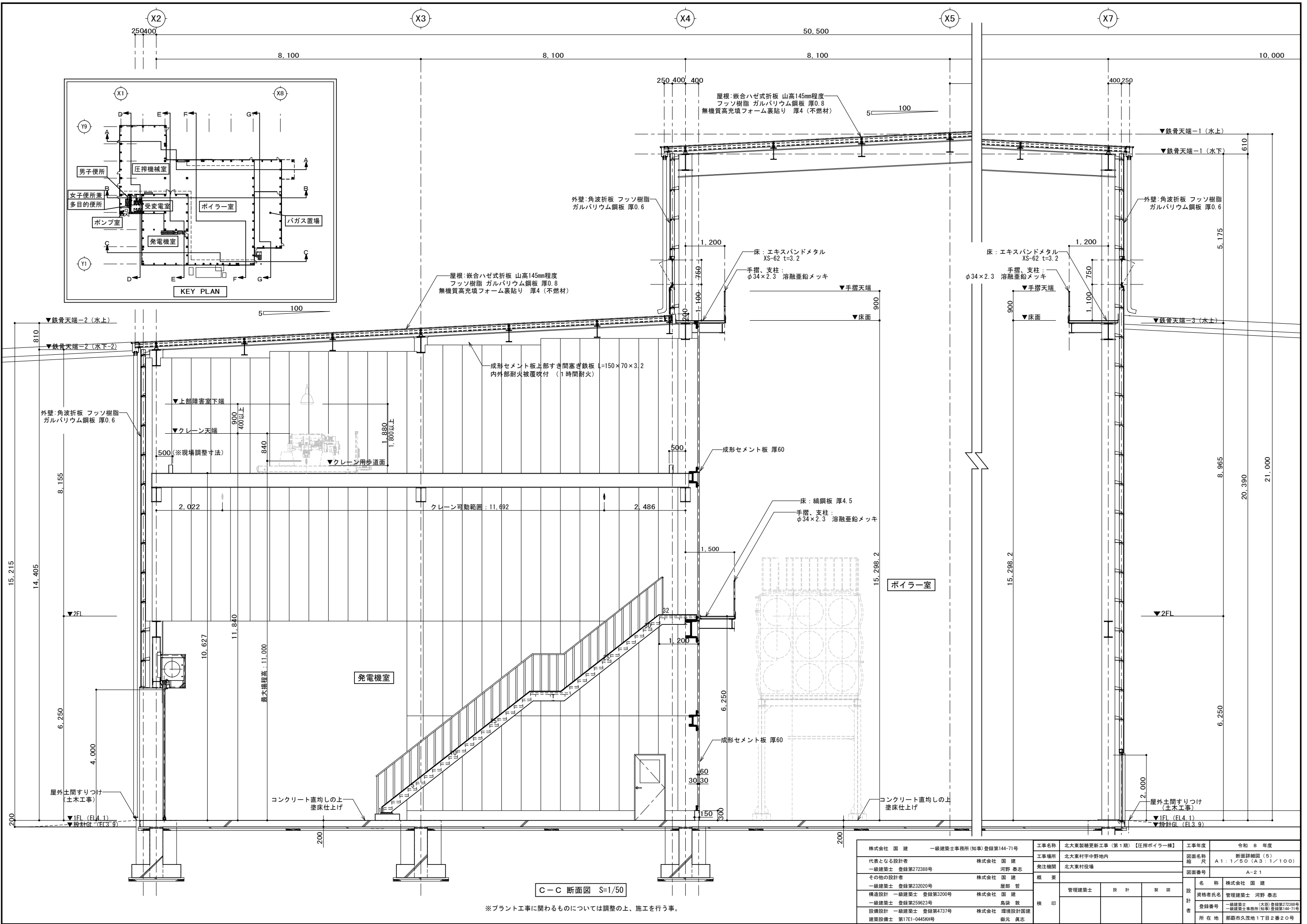


b部分詳細図 S=1/10

B-B 断面図 S=1/50

※プラント工事に關わるものについては調整の上、施工を行う事。

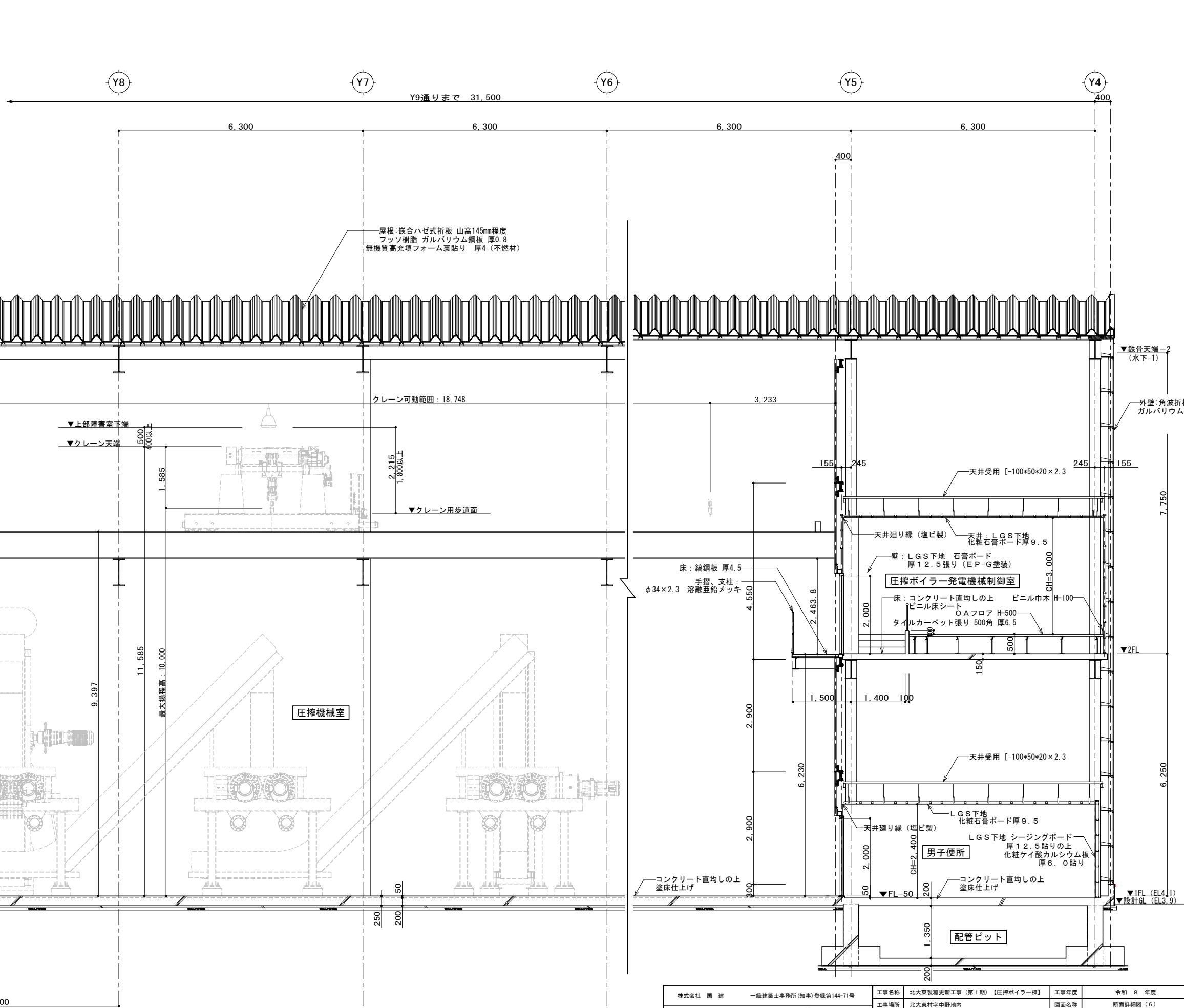
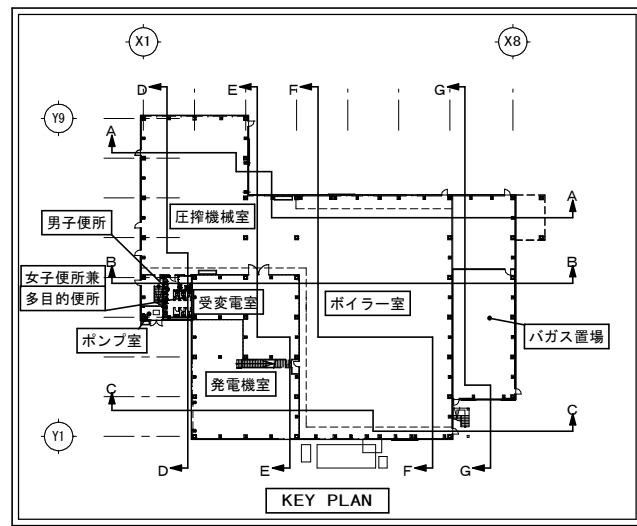
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	断面詳細図(4)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-20
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



C-C 断面図 S=1/50

※プラント工事に伴うものについては調整の上、施工を行う事。

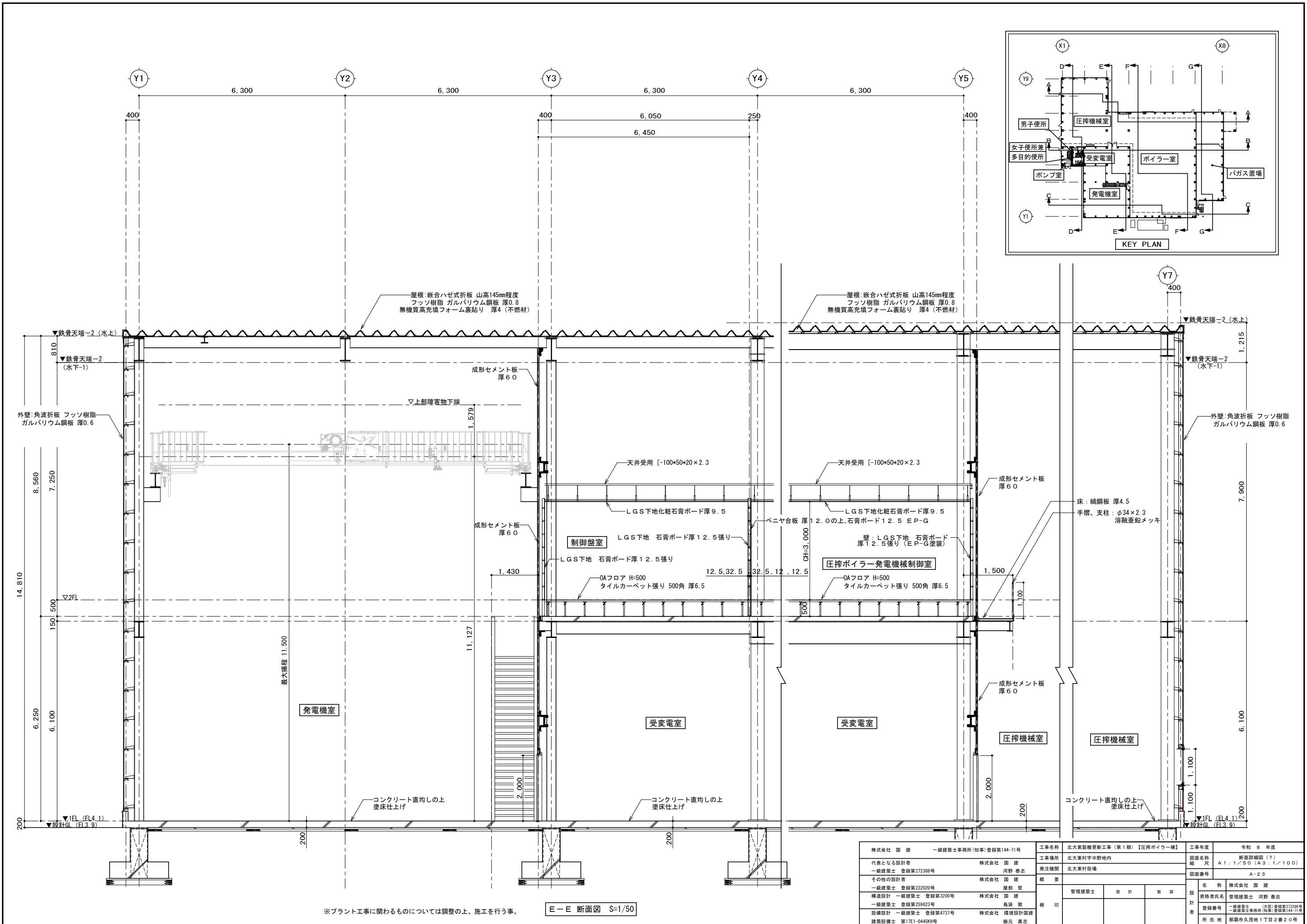
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	断面詳細図(5)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-21
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	換印		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士	設計	製図	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	所在地			那覇市久茂地1丁目2番20号



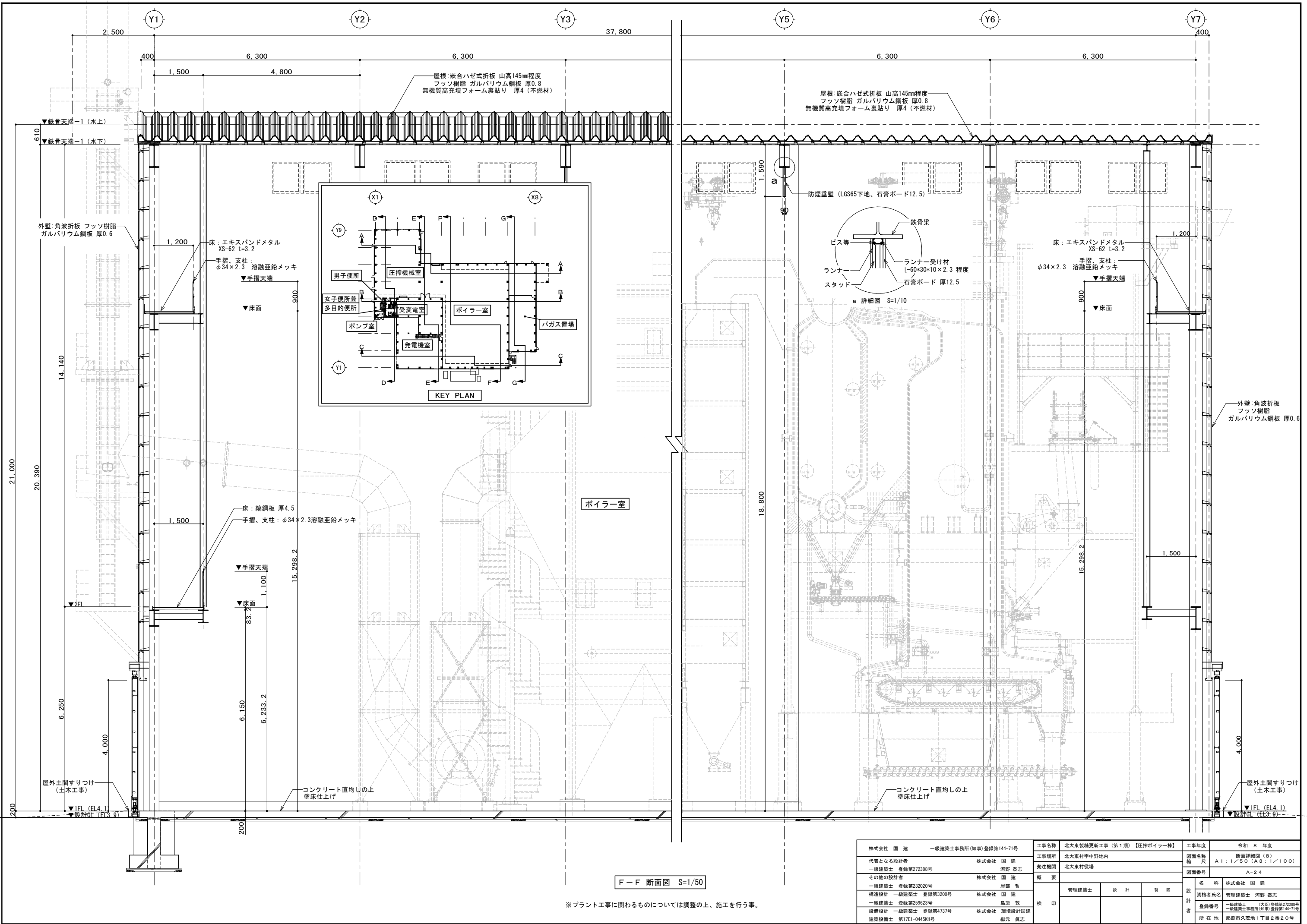
D-D 断面図 S=1/50

※プラント工事に關するものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	断面詳細図(6)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-22
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管 理	管理建築士	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設 計	設 計	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検 印		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国 建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



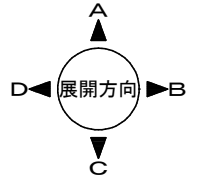
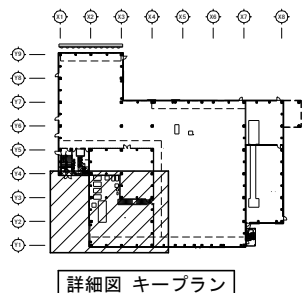
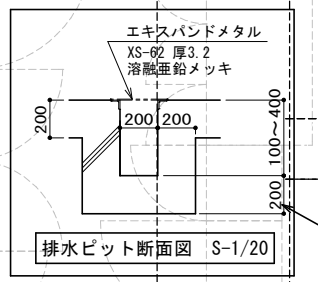
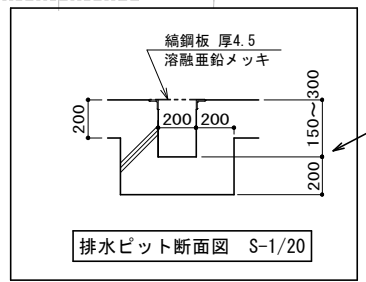
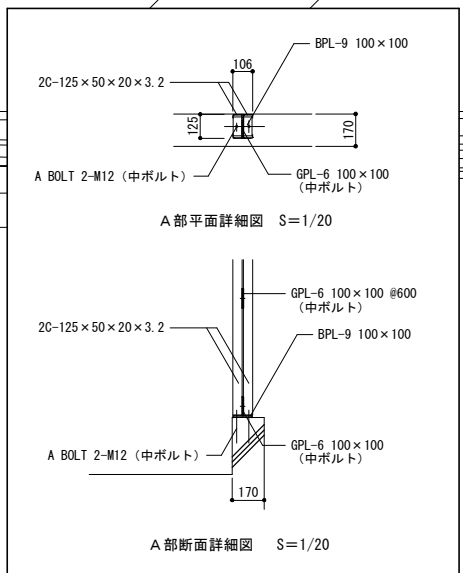
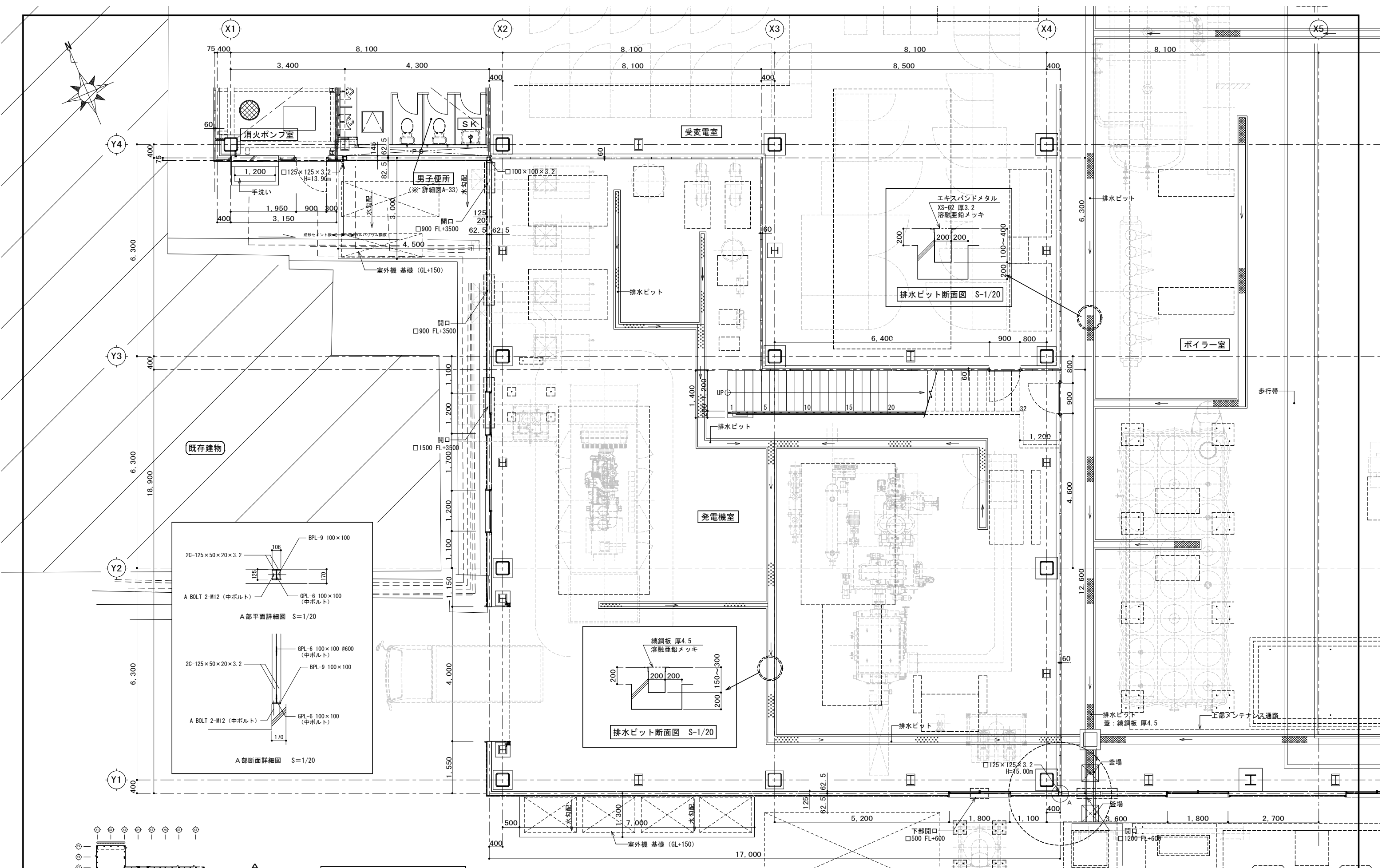
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	断面詳細図(7)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-23
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	管理建築士		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	製図		登録番号	一級建築士(35号)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建	検印		所在地	群馬県久保田1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	飯元 真志				



F-F 断面図 S=1/50

※プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度 令和8年度
代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 株式会社 国建 河野 泰志	工事場所 北大東村宇中野地内	図面名称 断面詳細図(8)
その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 株式会社 国建 屋部 哲	発注機関 北大東村役場	縮尺 A1:1/50 (A3:1/100)
構造設計 一級建築士 登録第3200号 株式会社 国建	概要	図面番号 A-24
設備設計 一級建築士 登録第4737号 株式会社 環境設計国建	検印	名称 株式会社 国建
建築設備士 第17E1-0445KH号	株式会社 国建 河野 泰志	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
	株式会社 国建 河野 泰志	登録番号 一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
	株式会社 国建 河野 泰志	所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号



凡例

	外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
	成形セメント板 厚60
	軽量鉄骨壁下地 65タイプ

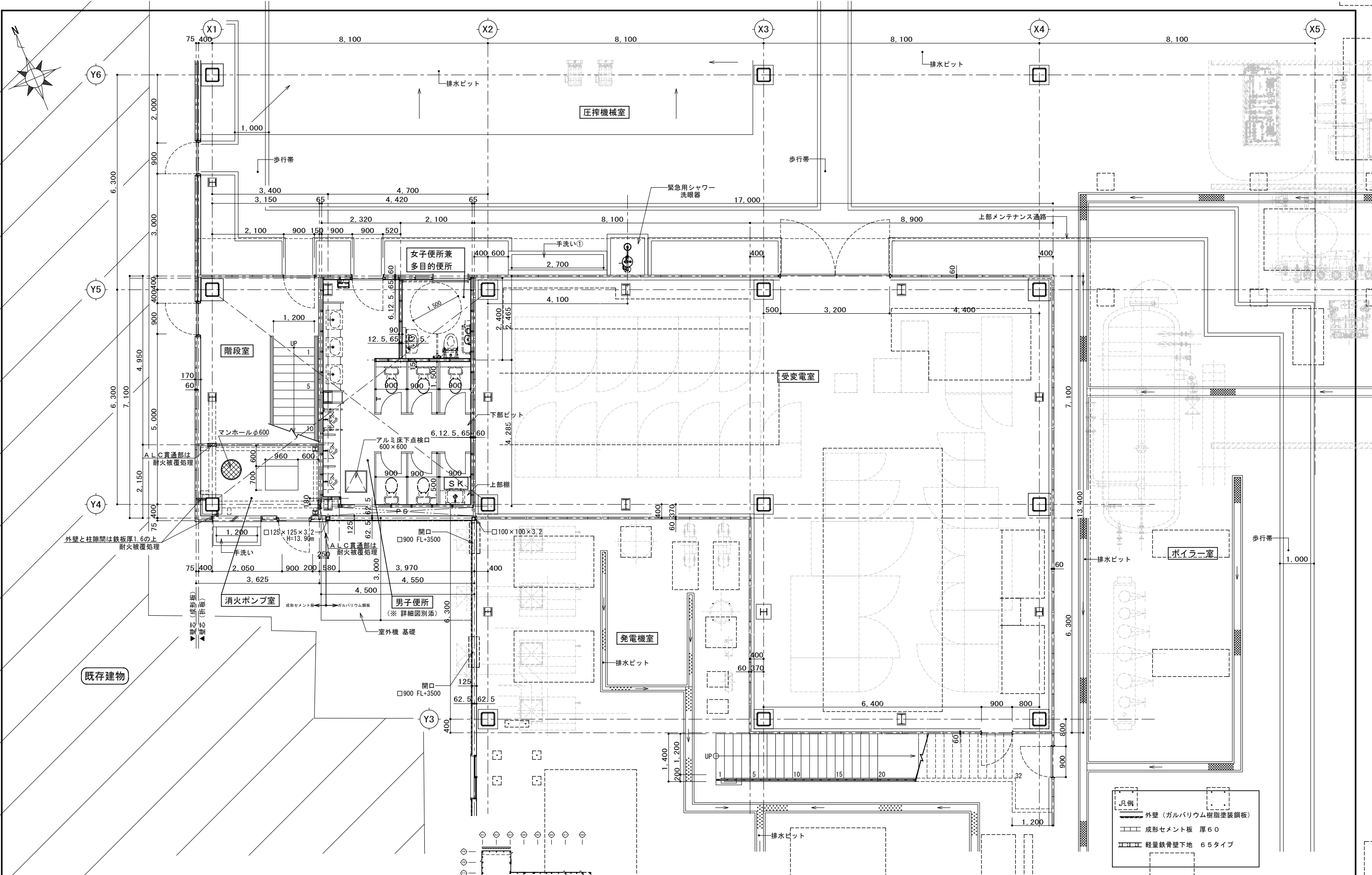
凡例

	鋼鋼板 厚4.5
	エキスパンドメタル XS-62 厚3.2

1階平面詳細図 (1) S=1/50

※プラント工事に伴うものについては調整の上、施工を行う事。

株式会社 国建 代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 構造設計 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-0445KH号	株式会社 国建 河野 崇志 株式会社 国建 屋部 哲 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 環境設計国建 巖元 真志	工事名称 北大東村更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー】 工事場所 北大東村中野野地内 発注機関 北大東村役場 概要 管理建築士 設計 監理 監理	工事年度 令和 8 年度 図面名称 1階平面詳細図 (1) 縮尺 A1:1/50 (A3:1/100) 図面番号 A-26 名称 株式会社 国建 代表者氏名 一級建築士 河野 崇志 登録番号 一級建築士 登録第272388号 一級建築士 登録第232020号 一級建築士 登録第3200号 所在地 千葉県久野地1丁目2番20号
---	--	---	--

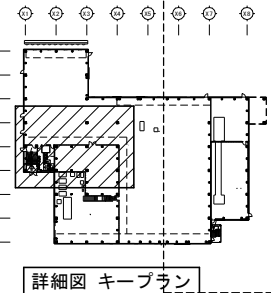
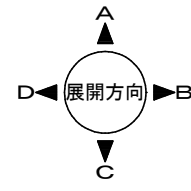


凡例

	外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
	成形セメント板 厚60
	軽量鉄骨壁下地 65タイプ

凡例

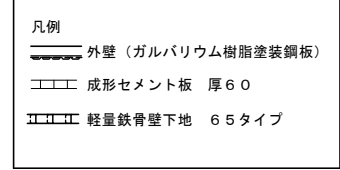
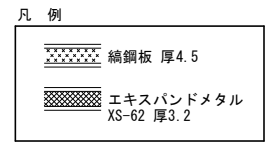
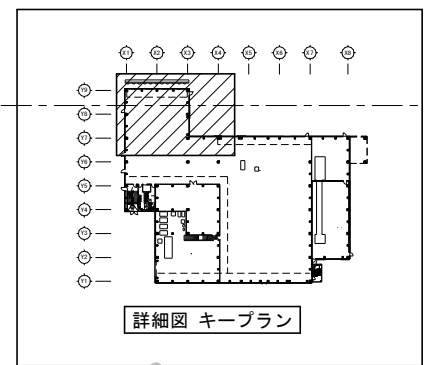
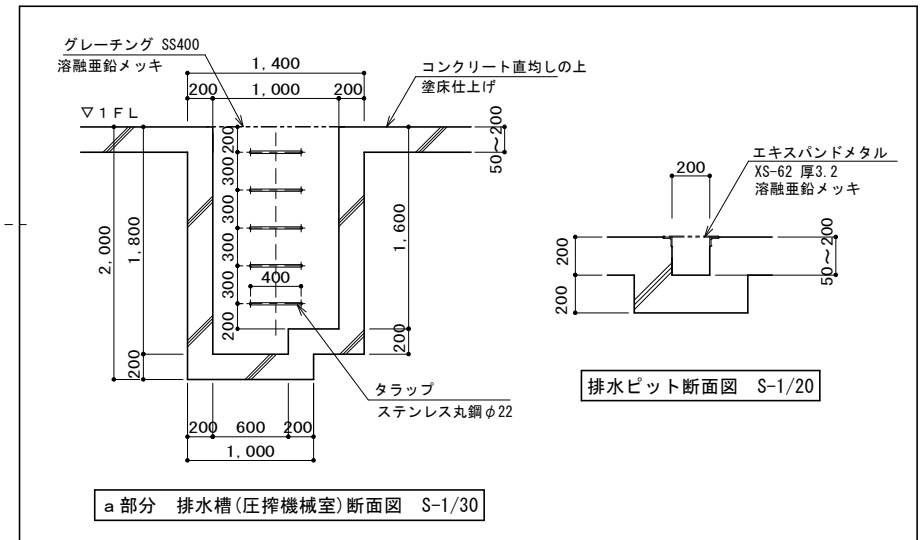
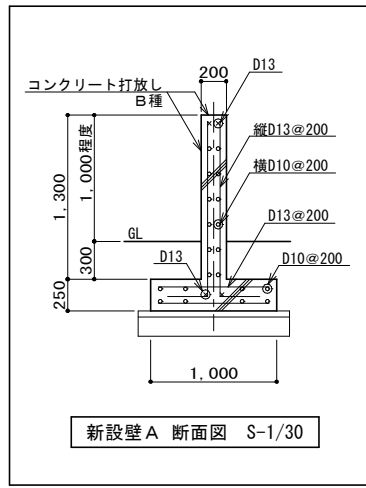
	編鋼板 厚4.5
	エキスパンドメタル XS-62 厚3.2



1階平面詳細図(2) S=1/50

※プラント工事に關するものについては調整の上、施工を行う事。

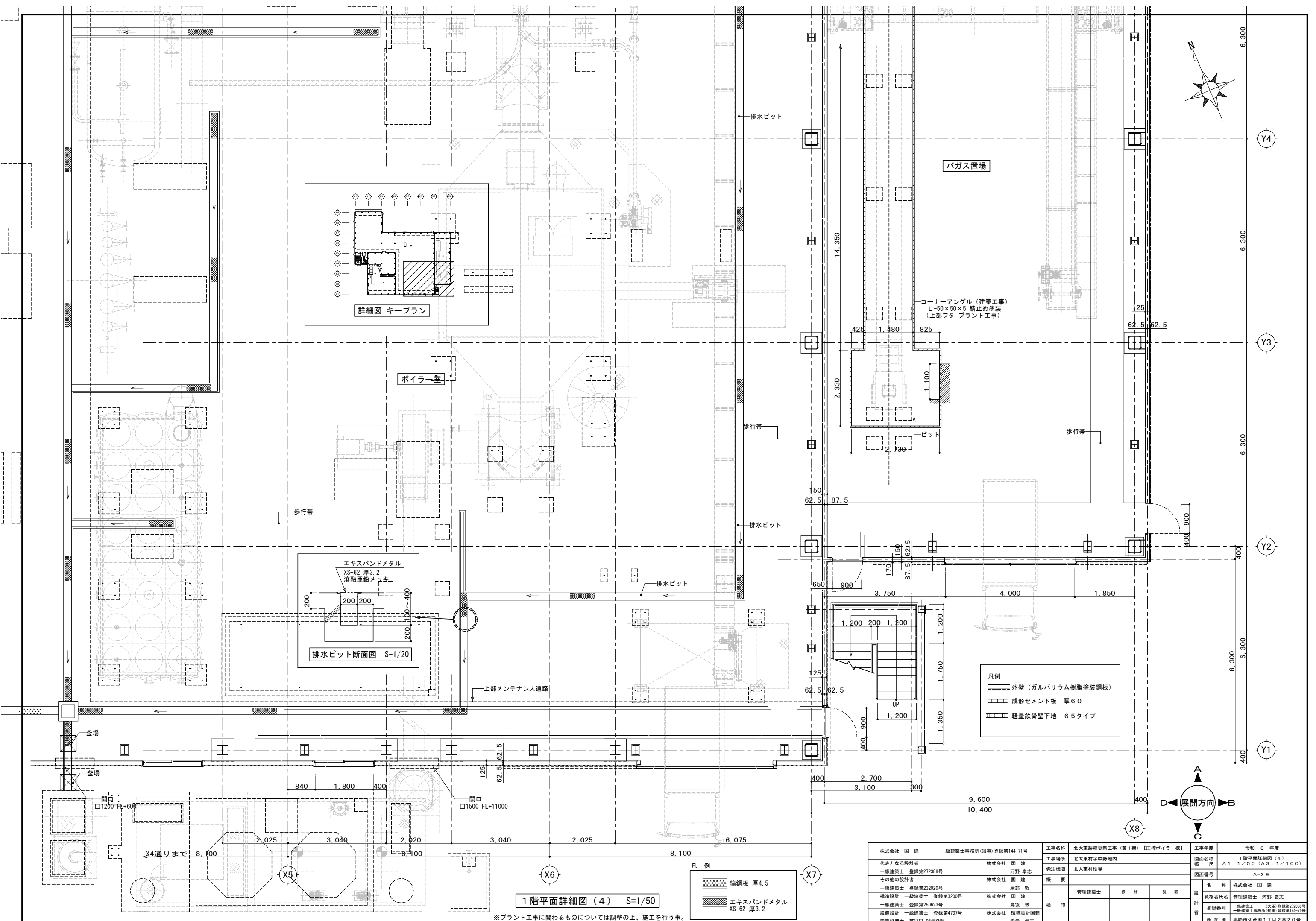
株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖製新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階平面詳細図 (2)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-27
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設計	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	検印			
一級建築士 登録第259623号	鳥袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
		名称	株式会社 国建	設計者	管理建築士 河野 崇志
		資格者氏名		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		



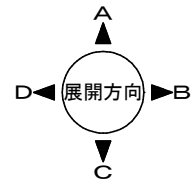
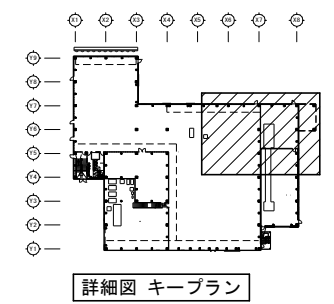
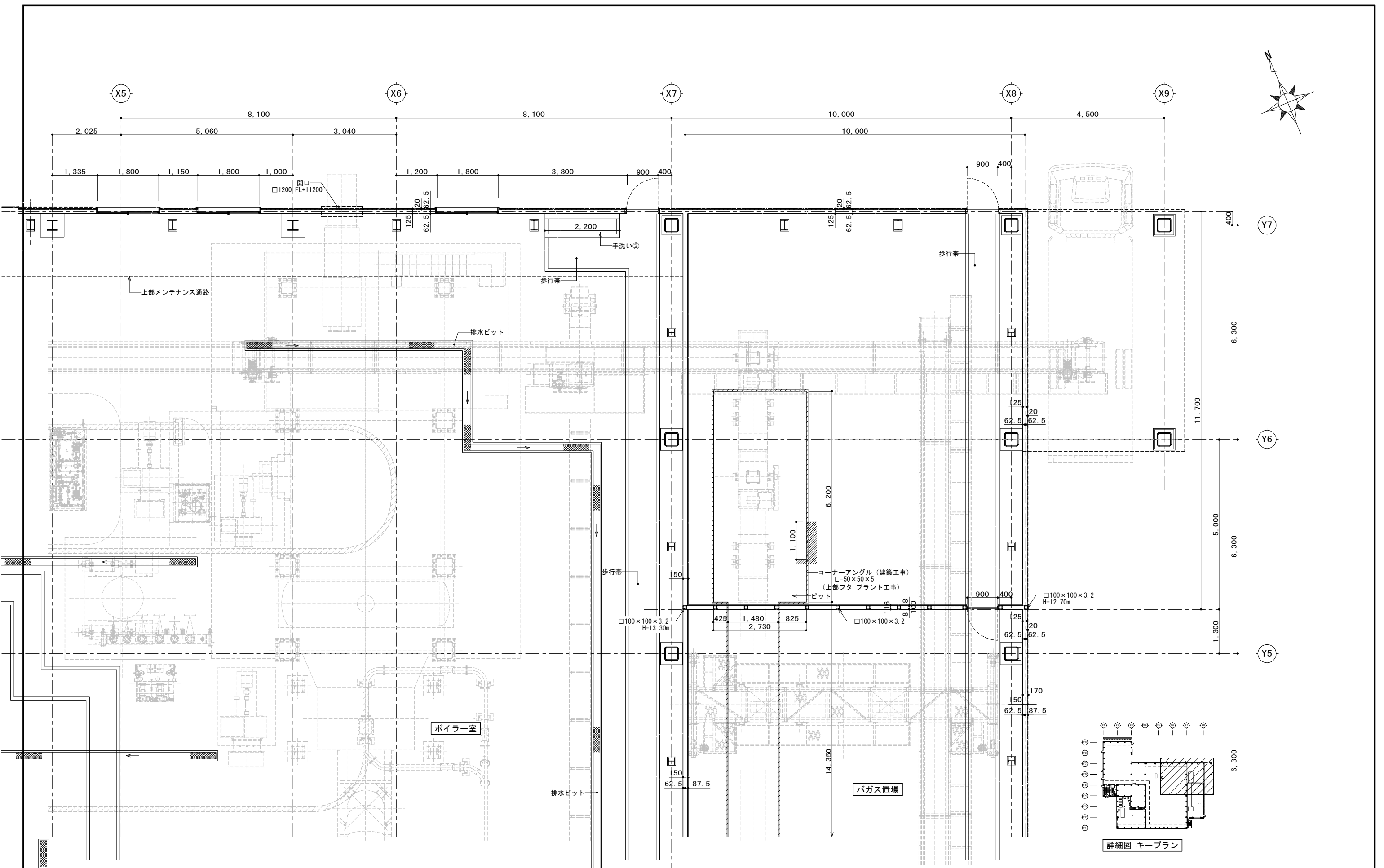
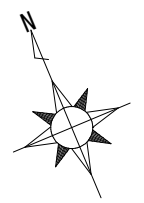
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階平面詳細図(3)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-28
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設計	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計者	名称	株式会社 国建	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	資格者氏名	管理建築士	河野 崇志	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		

1階平面詳細図(3) S=1/50

※プラント工事に伴うものについては調整の上、施工を行う事。



株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階平面詳細図 (4)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-29
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	印刷		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



凡例

	編鋼板 厚4.5
	エキスバンドメタル XS-62 厚3.2

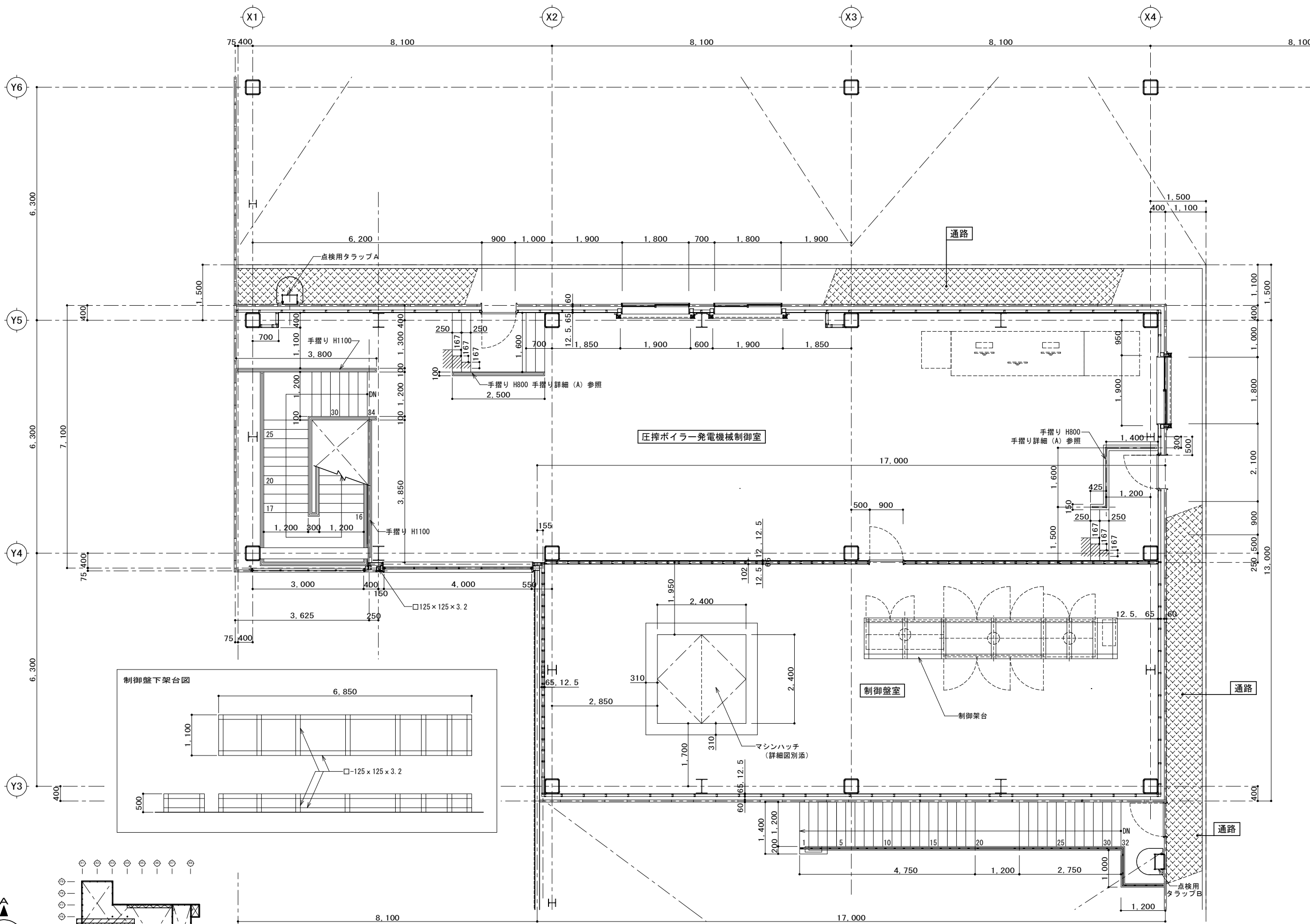
1階平面詳細図(5) S=1/50

※プラント工事に关わるものについては調整の上、施工を行う事。

凡例

	外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
	成形セメント板 厚60
	軽量鉄骨壁下地 65タイプ

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階平面詳細図(5)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50 (A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-30
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検印	管理建築士 設計 製図	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建			資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



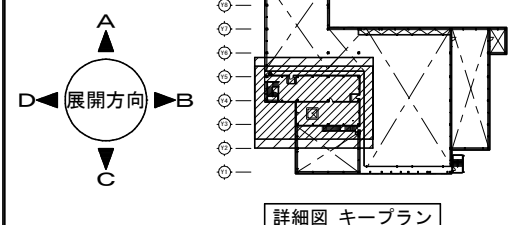
2階平面詳細図(1) S=1/50

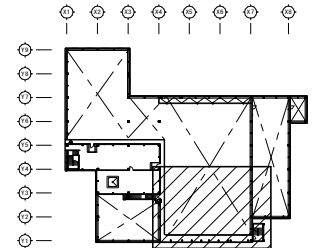
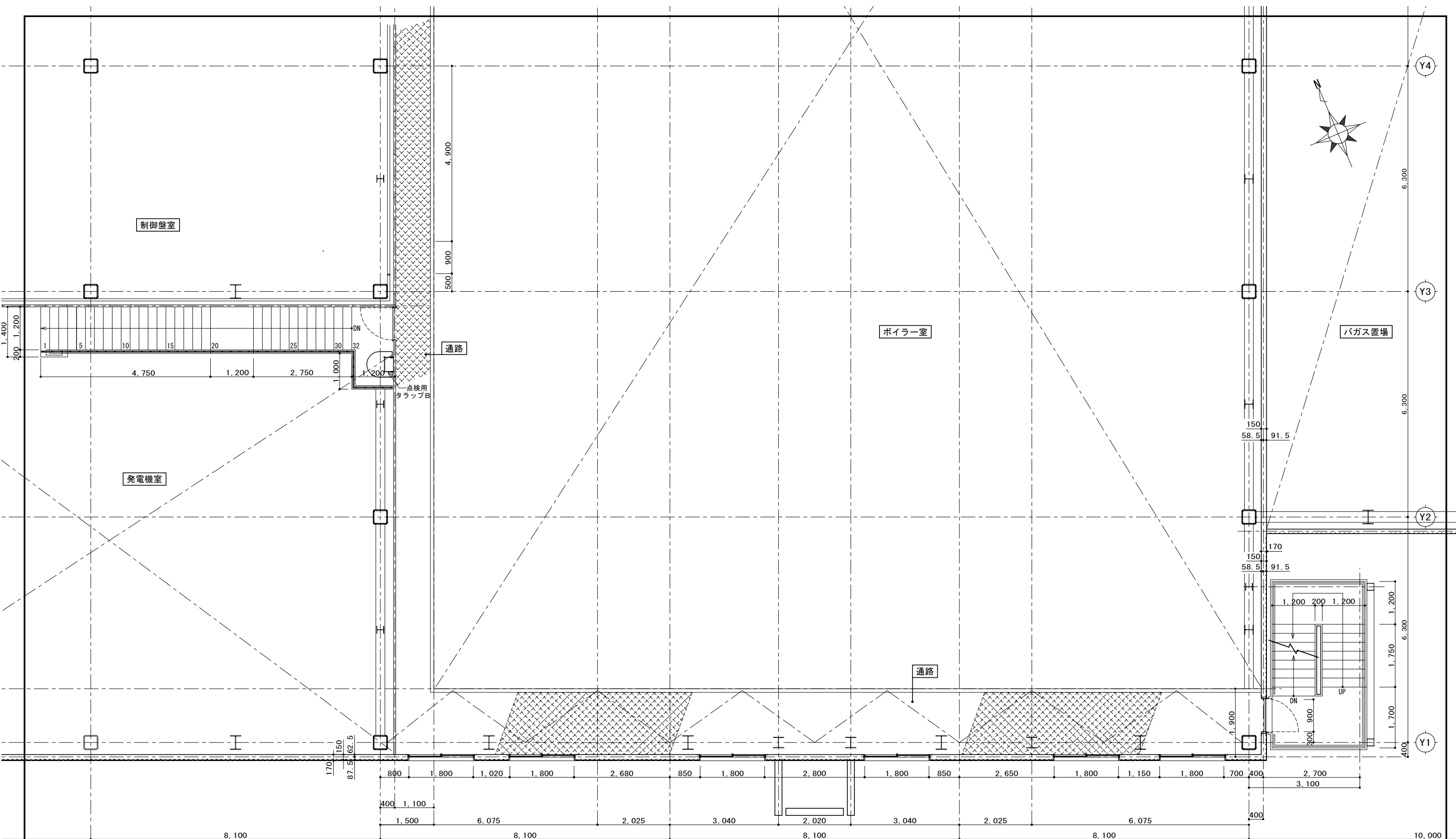
※プラント工事に關するものについては調整の上、施工を行う事。

凡例

	外壁(ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
	成形セメント板 厚60
	軽量鉄骨壁下地 65タイプ

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	2階平面詳細図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概要		図面番号	A-31
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設計	製 図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	換 印			
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国 建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
名称	株式会社 国 建	設計者	資格者氏名	管理建築士 河野 崇志	
登録番号	(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		





詳細図 キープラン

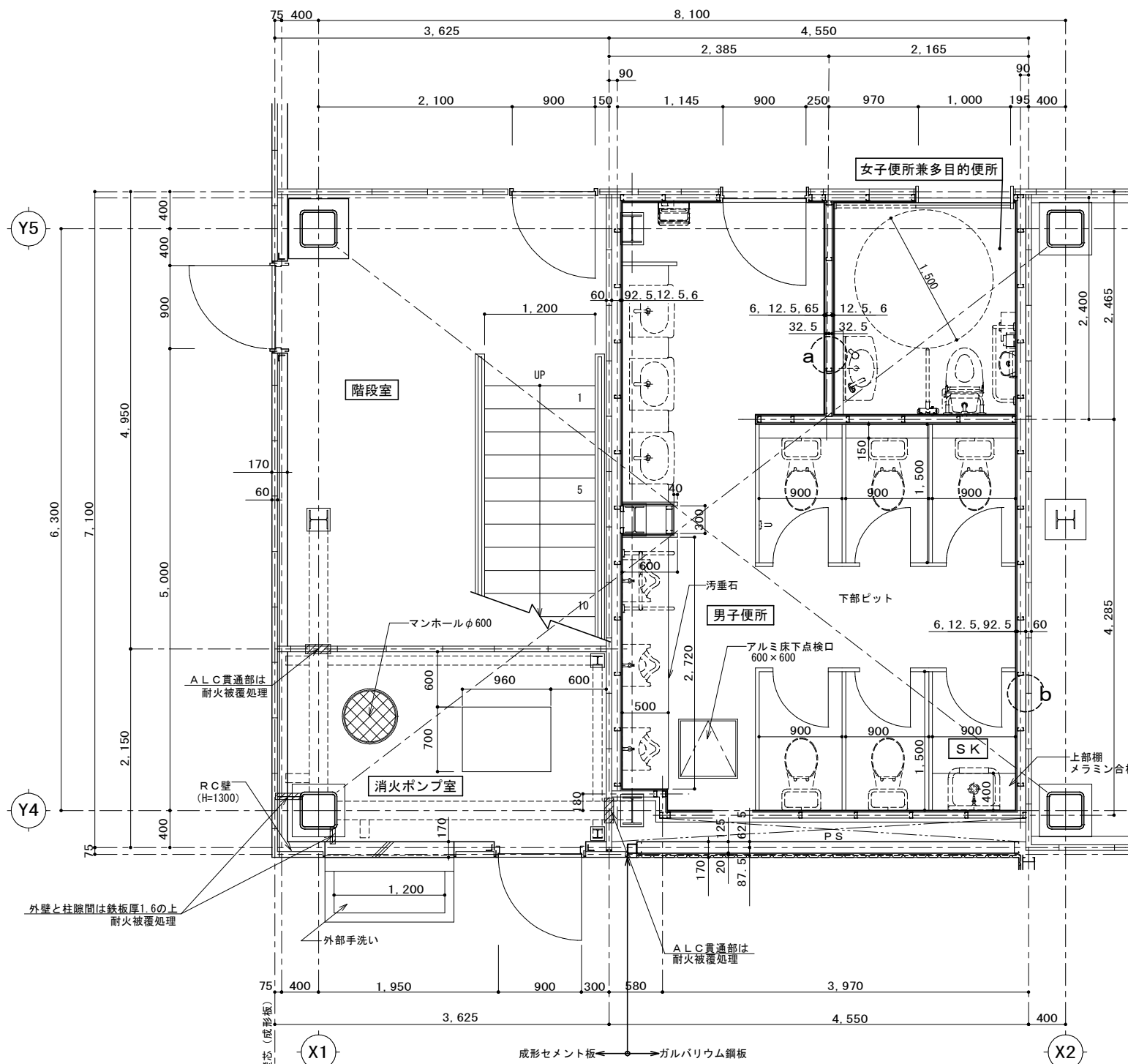
2階平面詳細図(2) S=1/50

※プラント工事に关わるものについては調整の上、施工を行う事。

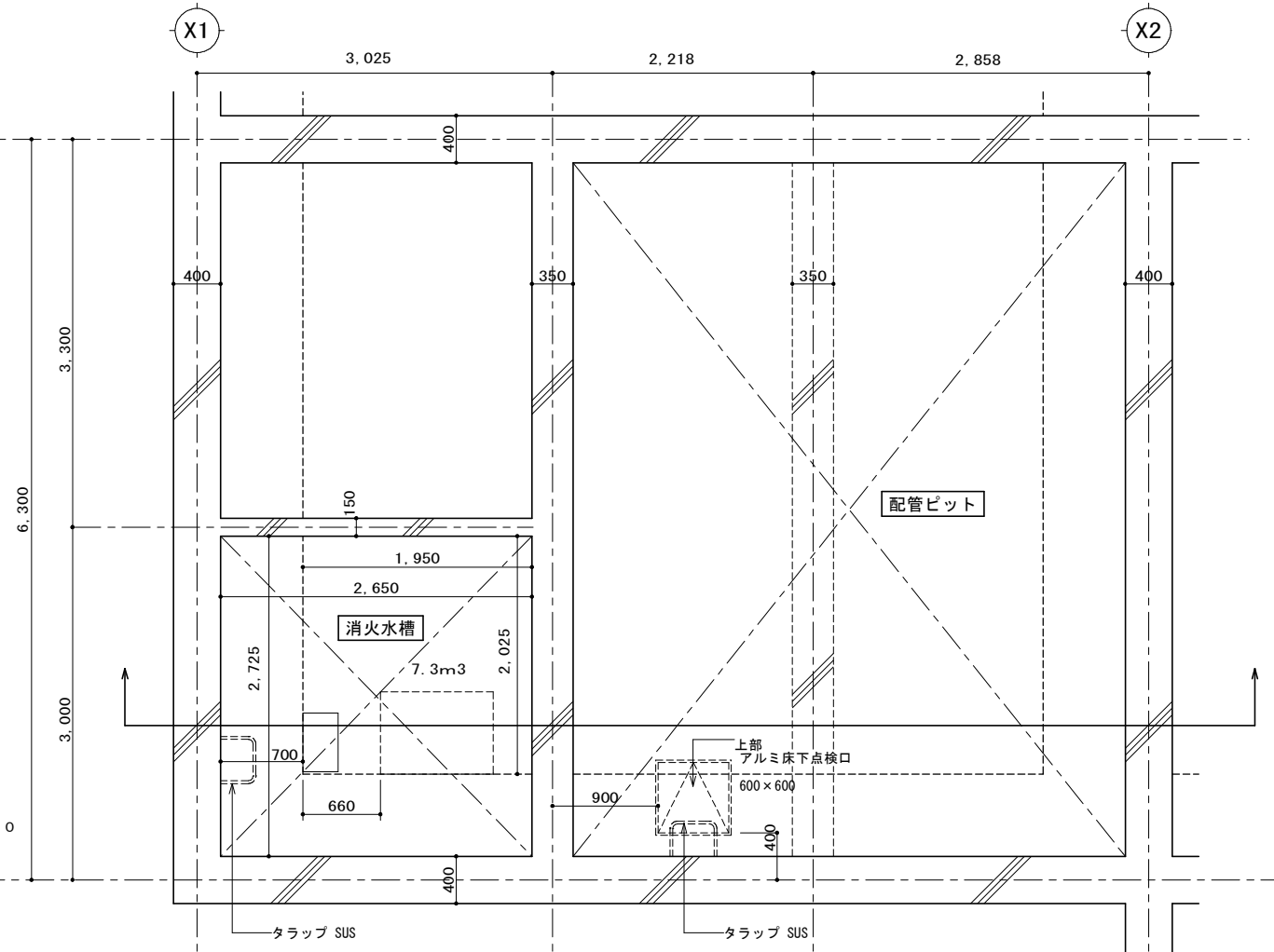
凡例

- 外壁 (ガルバリウム樹脂塗装鋼板)
- 成形セメント板 厚60
- 軽量鉄骨壁下地 65タイプ

株式会社 国 建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	2階平面詳細図 (2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1: 1/50 (A3: 1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-32
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	換 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

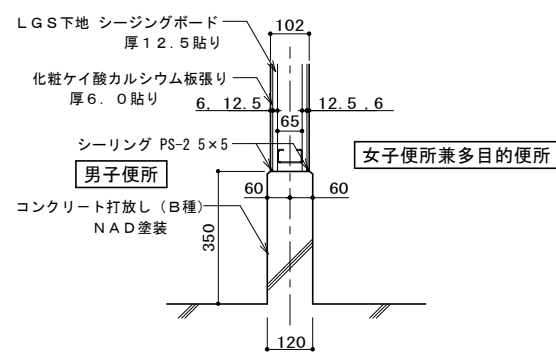


1階 便所詳細図 S=1/30

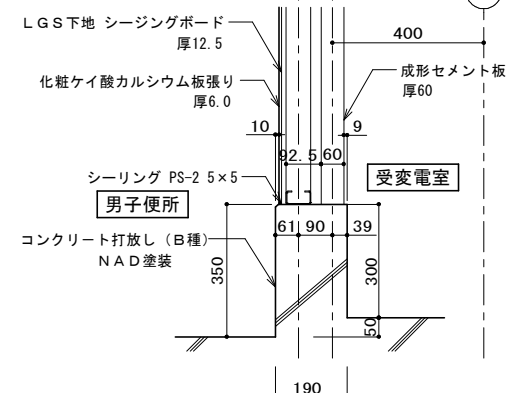


地下ピット部分詳細図 S=1/30

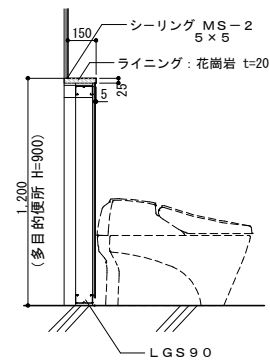
※プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。



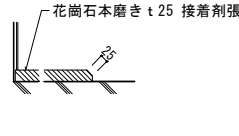
a部分詳細図 S=1/10



b部分詳細図 S=1/10



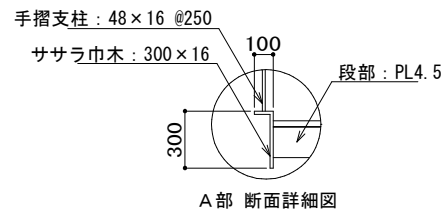
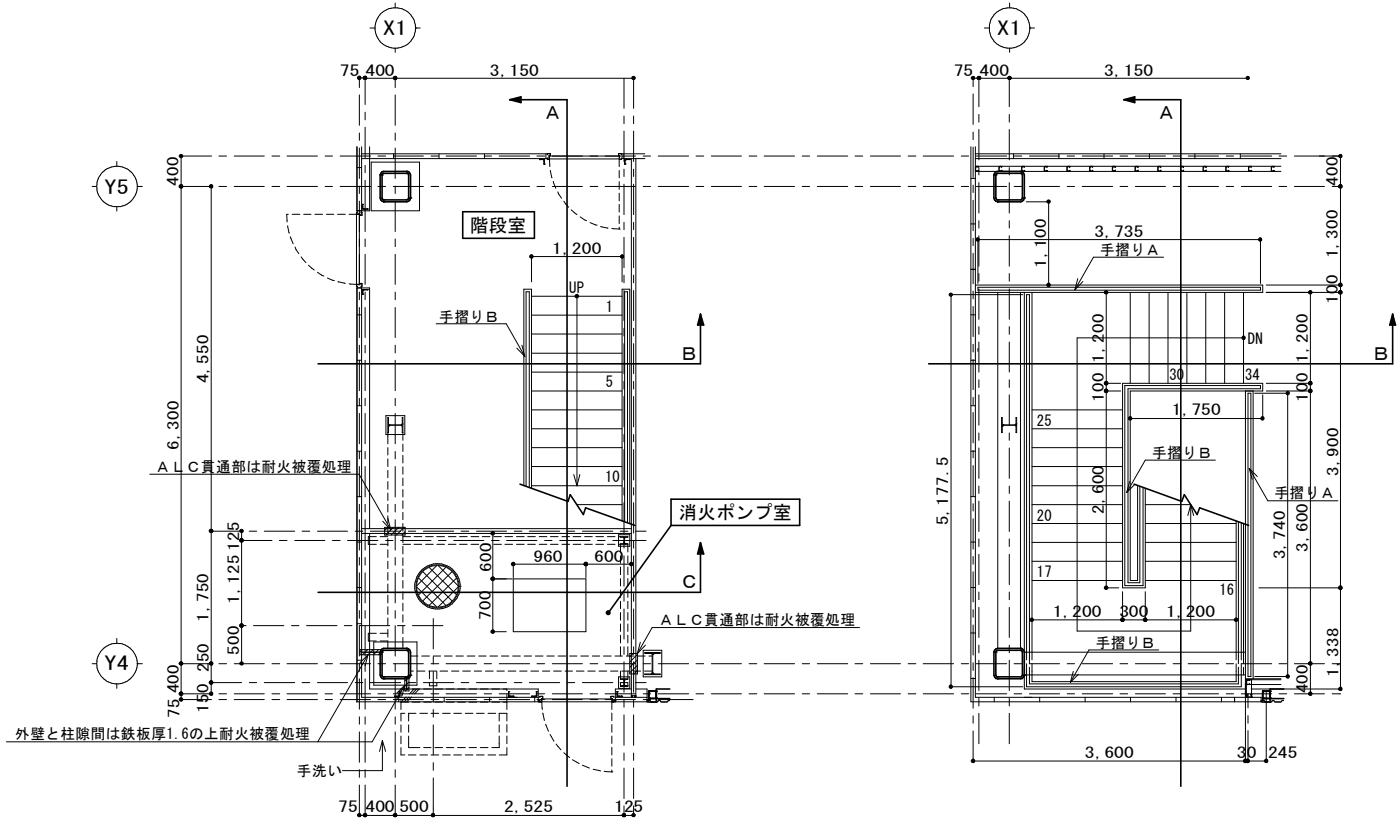
ライニング詳細図 S=1/20



汚垂石詳細図 S=1/10

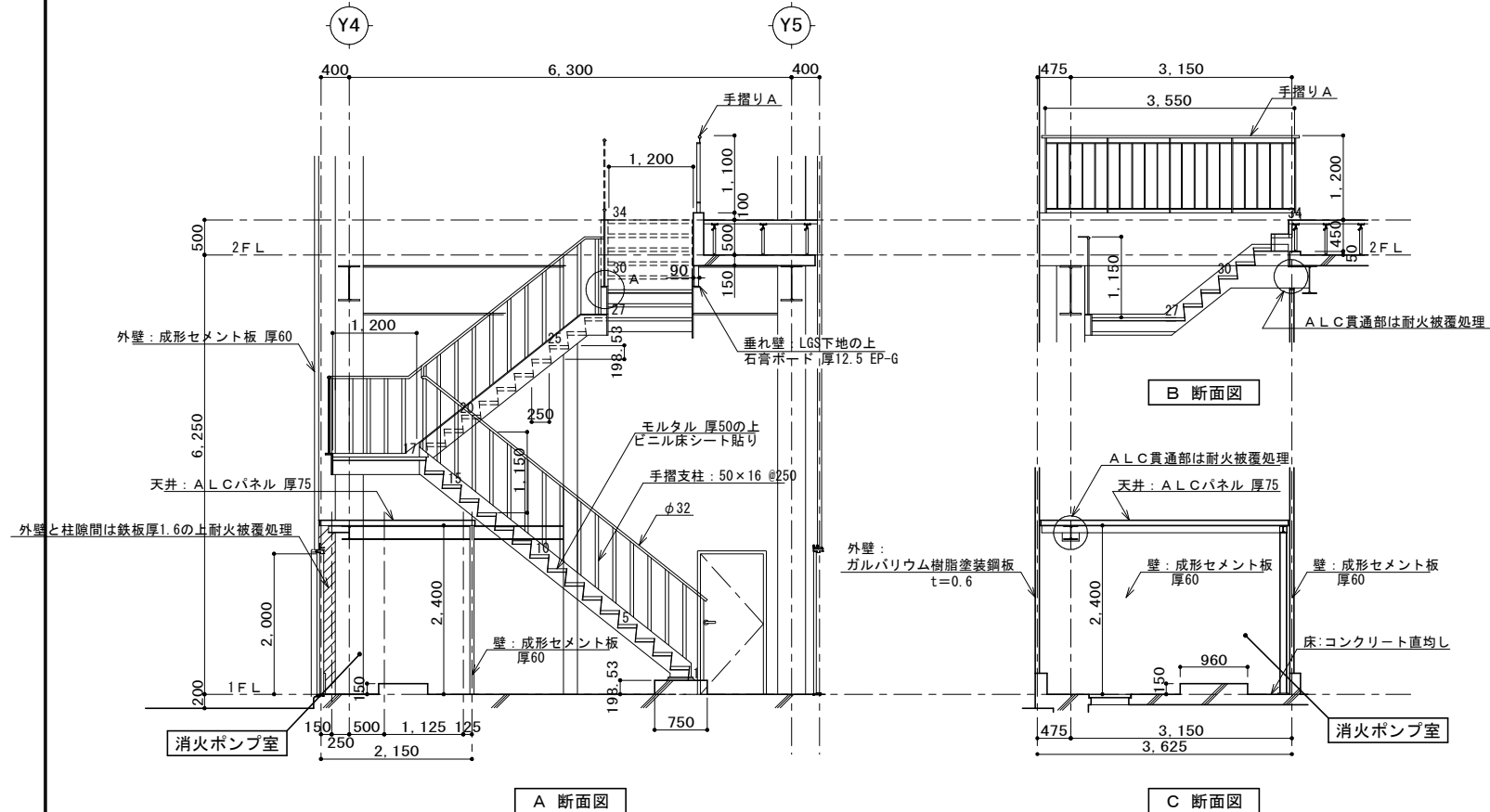
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階便所詳細図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/10,30 (A3:1/20,60)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-33
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設計	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	換印			
一級建築士 登録第259623号	鳥袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	名称	株式会社 国建
		登録番号	(大図)登録第272388号 (小図)登録第144-71号	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		

階段室 階段図 S=1/50



1階 階段平面図

2階 階段平面図

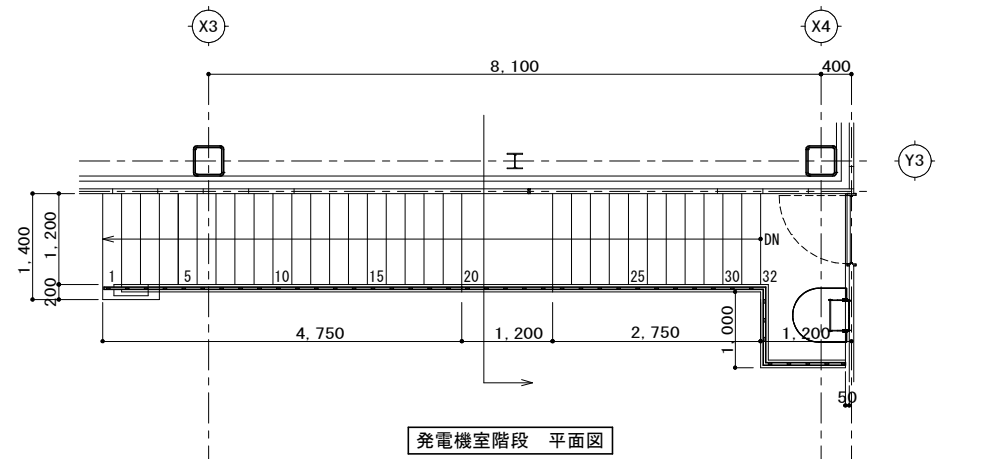


A 断面図

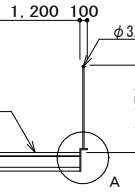
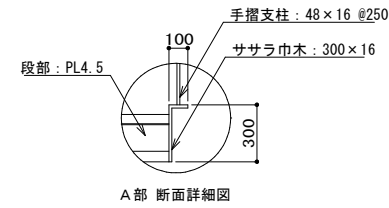
B 断面図

C 断面図

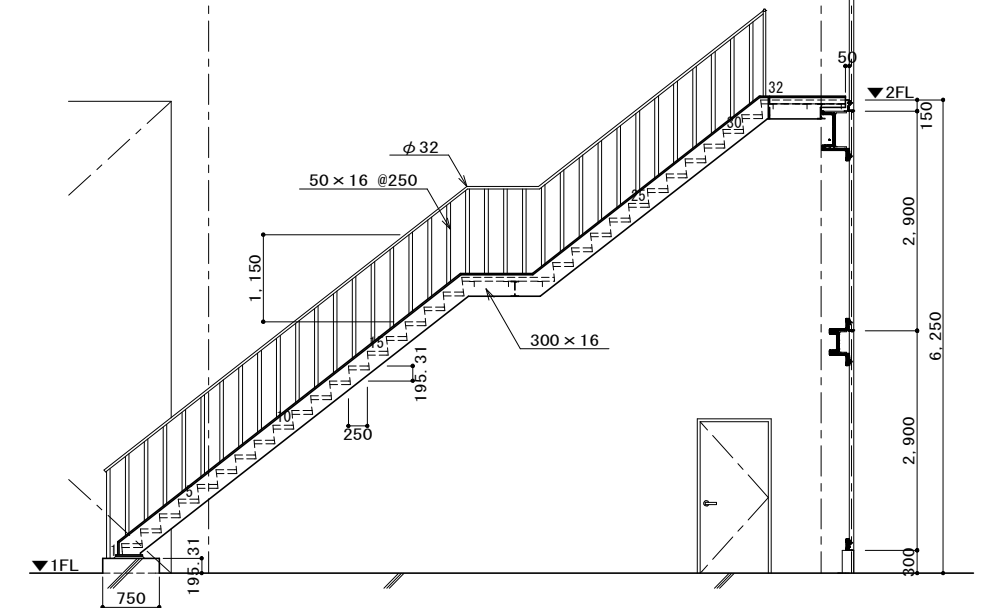
発電機室 階段図 S=1/50



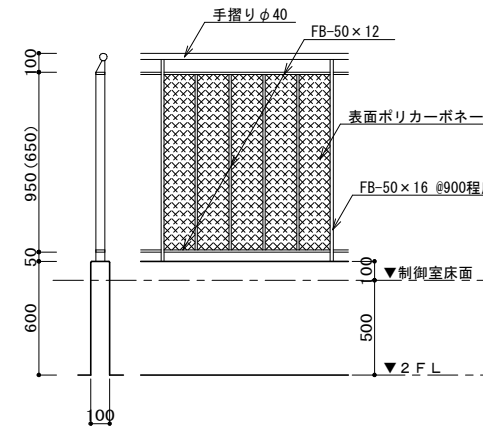
発電機室階段 平面図



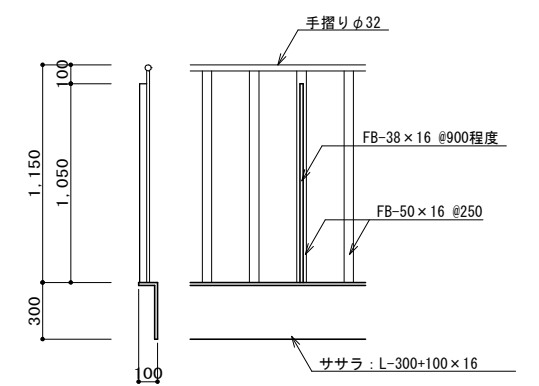
発電機室階段 段面図



発電機室階段 立面図

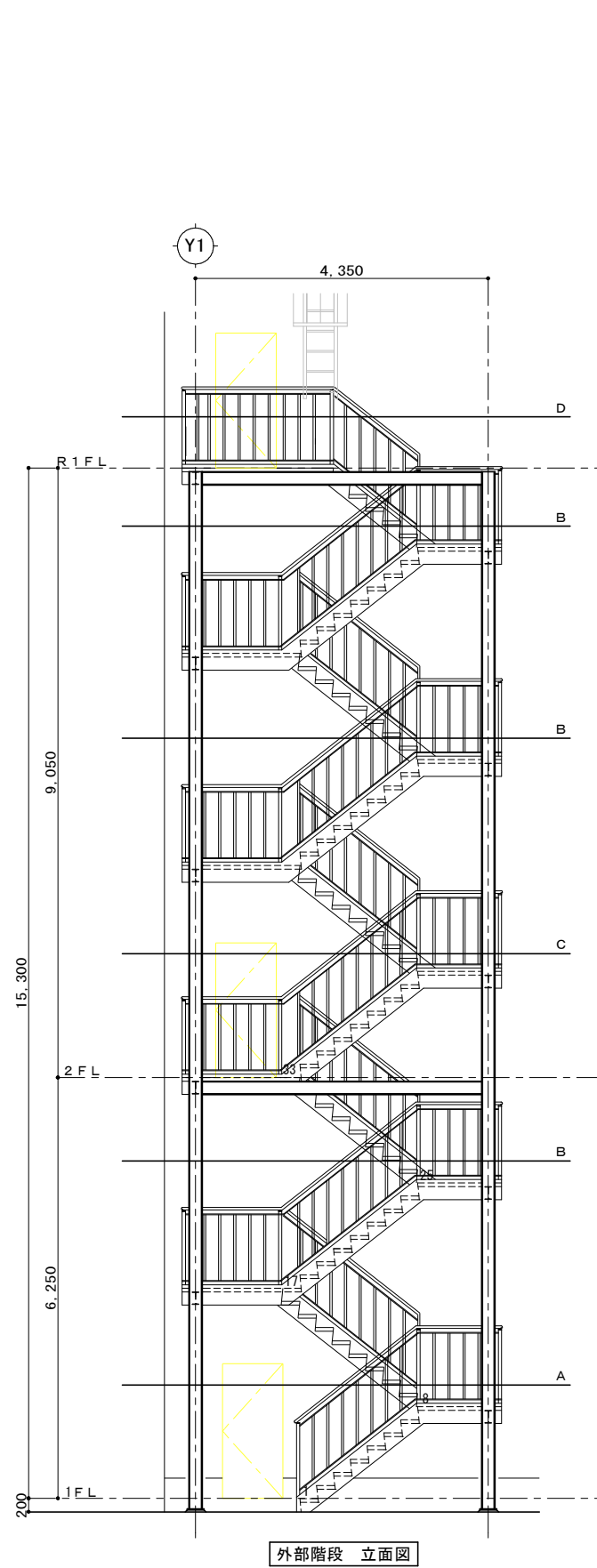


手摺りA 詳細図 S=1/20

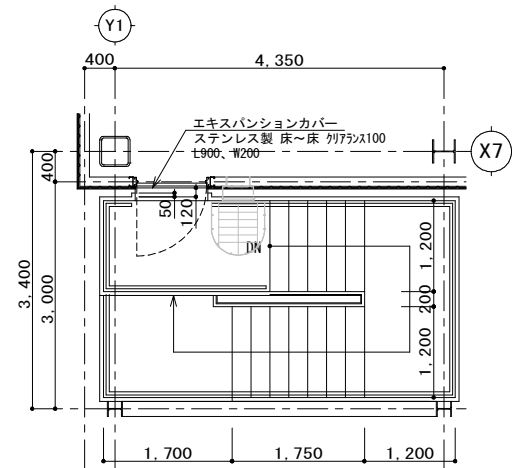


手摺りB 詳細図 S=1/20

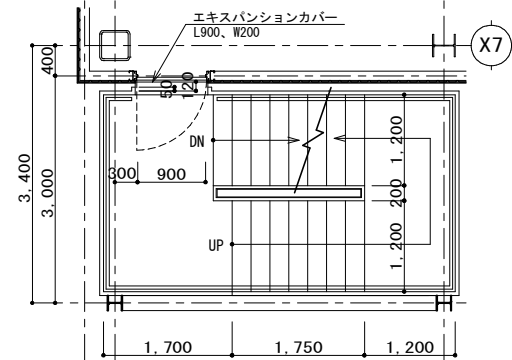
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	階段詳細図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国建			図面番号	A-34
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士	設計	製図	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	換印		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		



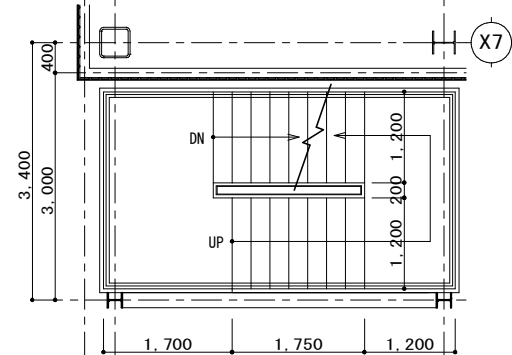
外部階段 立面図



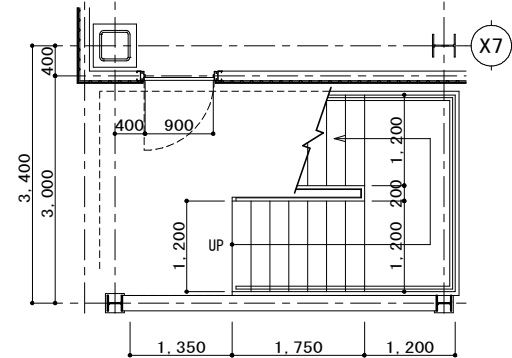
外部階段 D 平面図



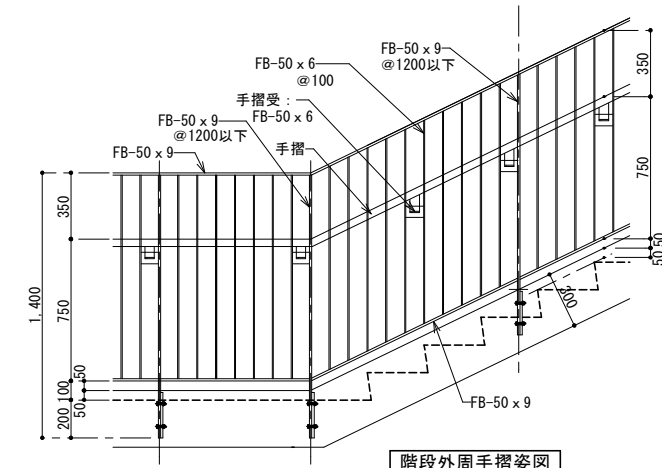
外部階段 C 平面図



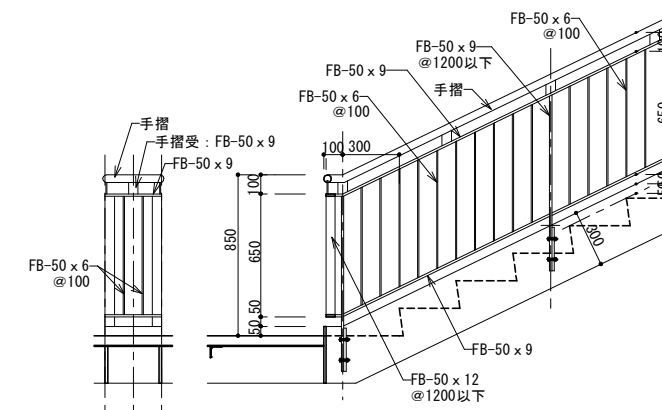
外部階段 B 平面図



外部階段 A 平面図

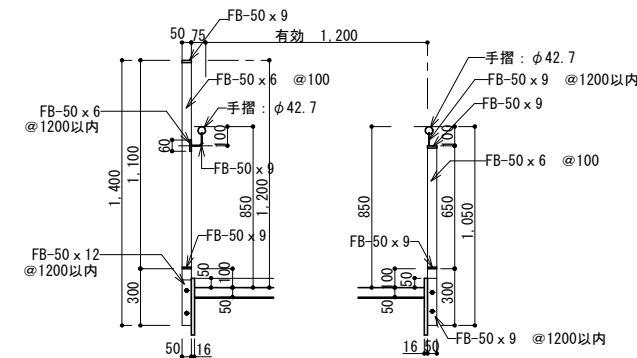


階段外周手摺姿図



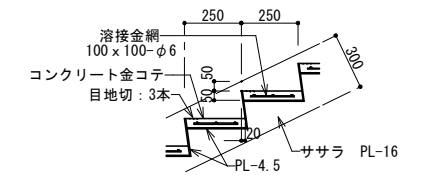
階段内周手摺姿図

※手摺はスチール製 (溶融亜鉛メッキ) とする



階段外周手摺詳細図

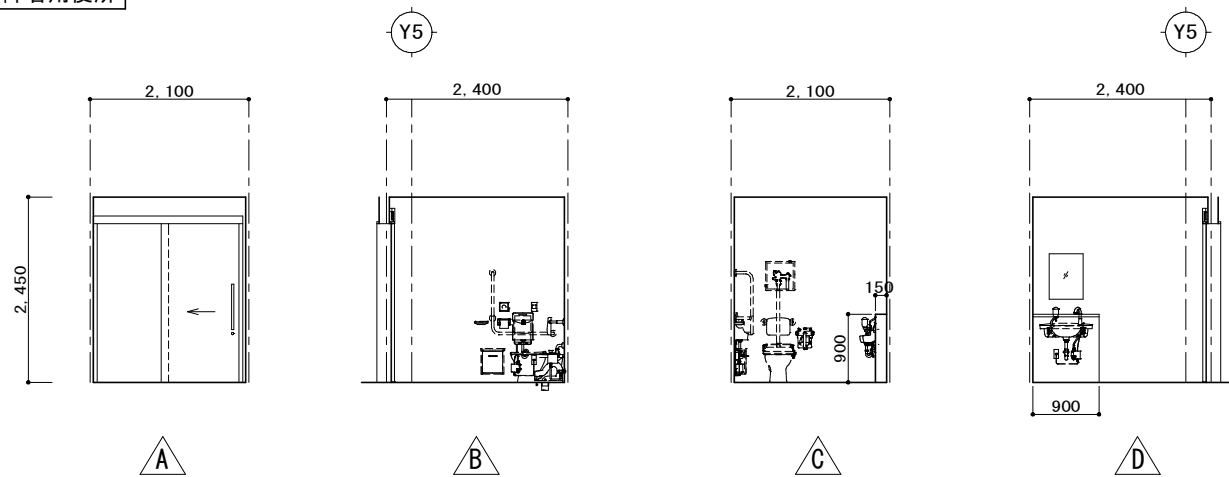
階段内周手摺詳細図



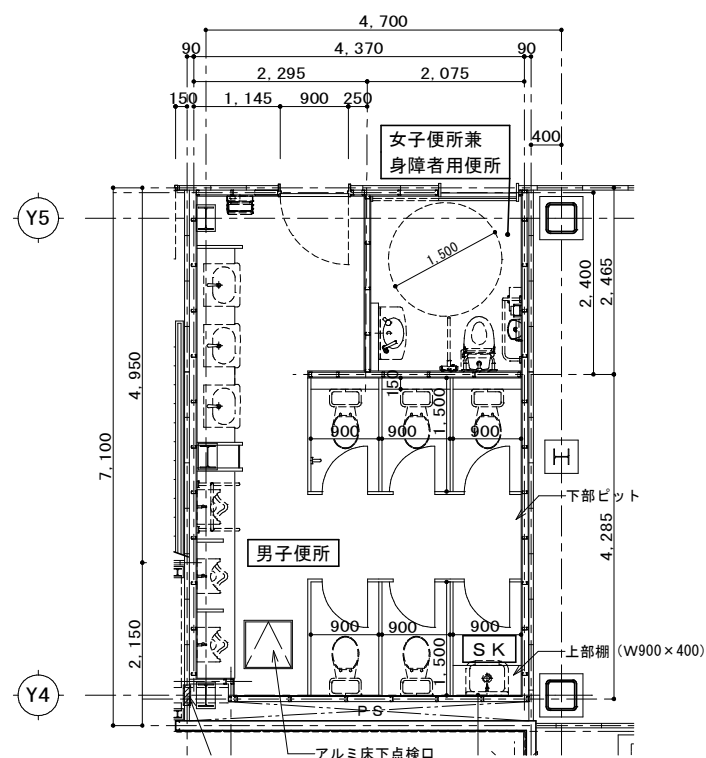
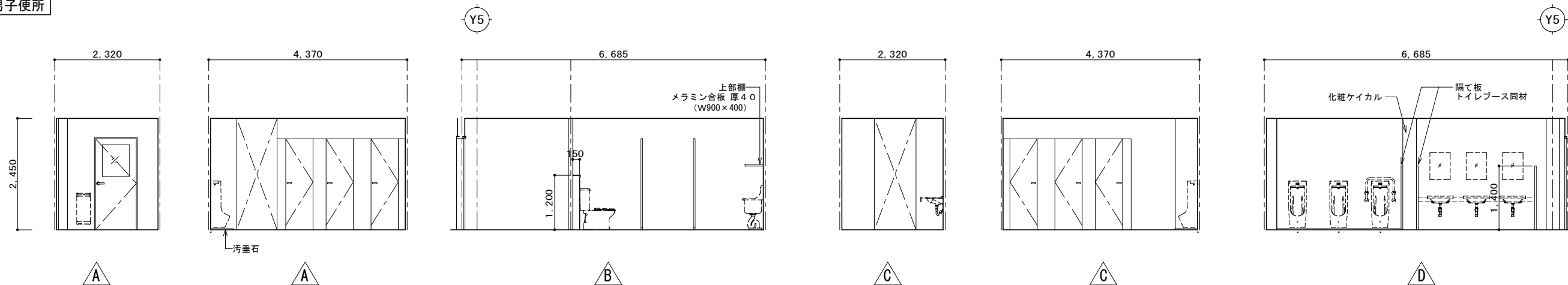
踏み段部詳細図

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	階段詳細図(2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/20.50(A3:1/40.100)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-35
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管 理	管理建築士	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設 計		資格者氏名	管理建築士 安谷 健
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検 印		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第23241号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

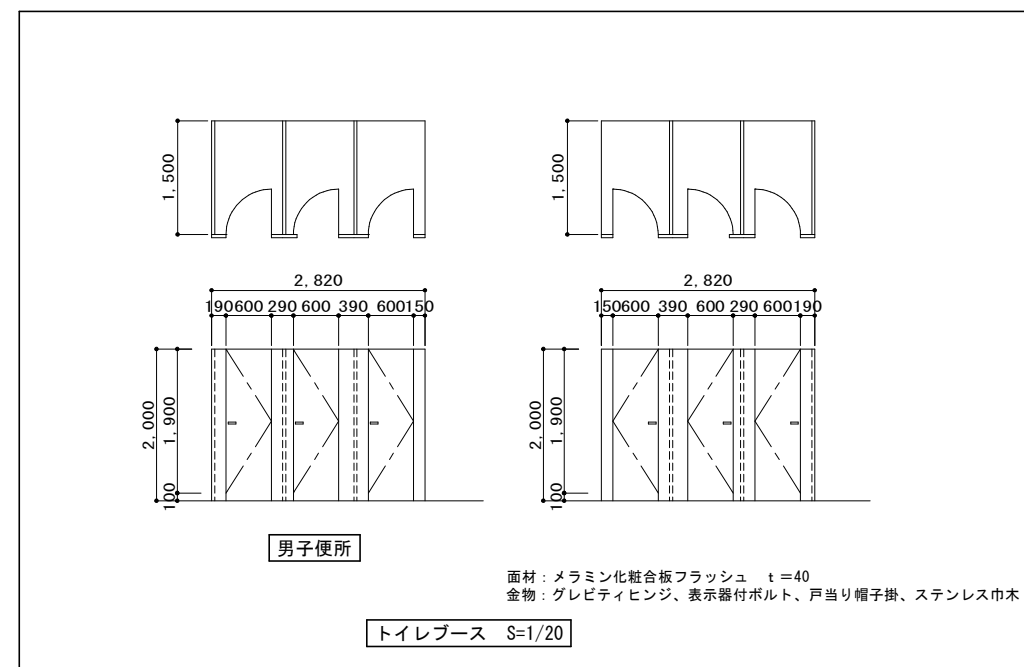
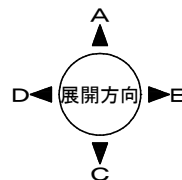
女子便所兼身障者用便所



男子便所



展開図キープラン

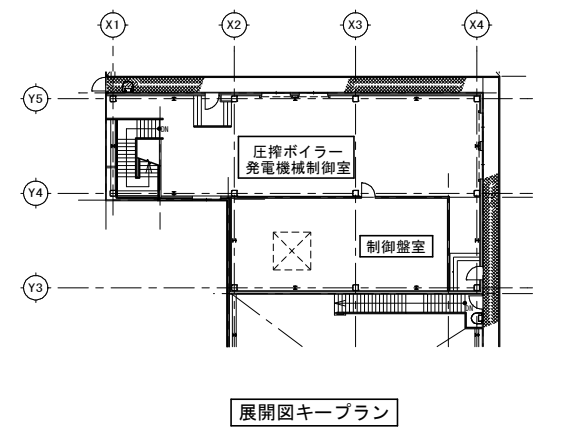
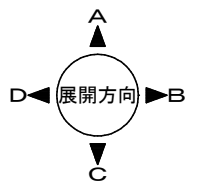
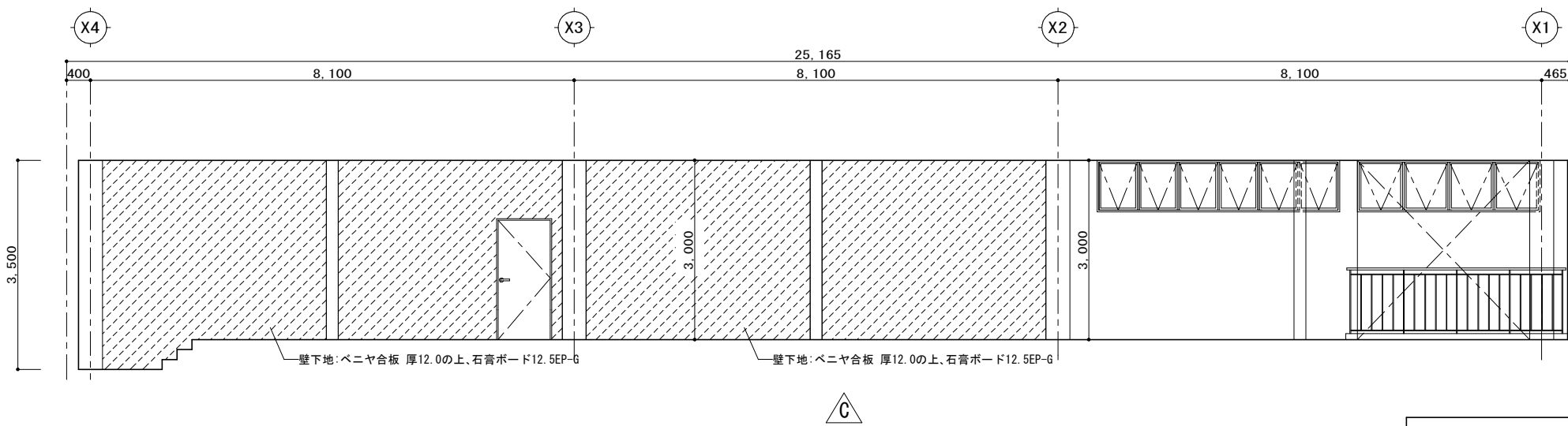
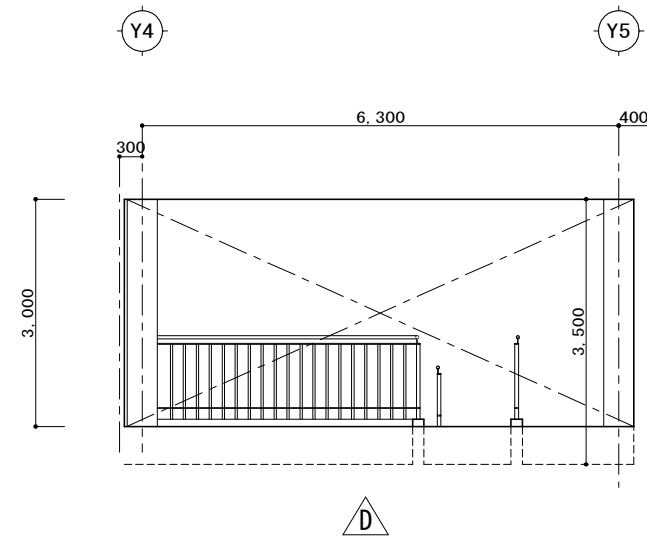
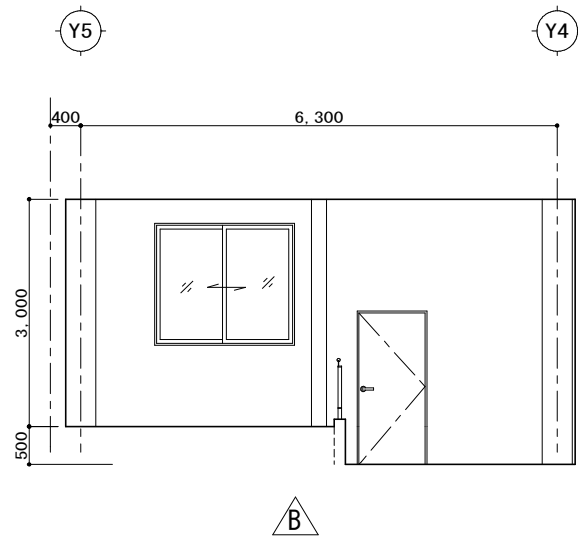
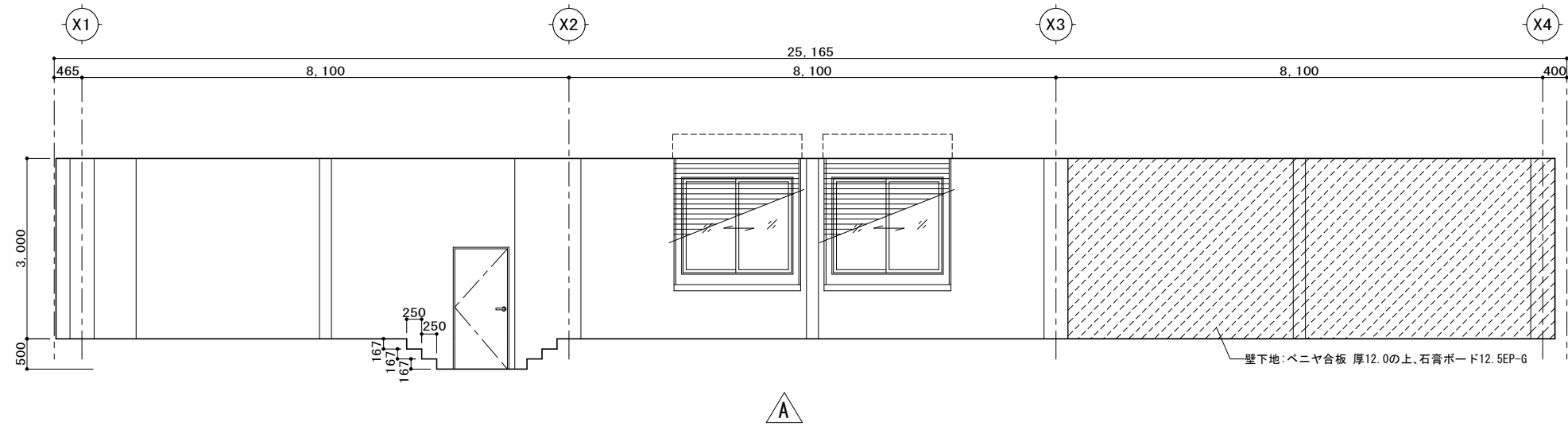


面材：メラミン化粧合板フラッシュ t=40
金物：グレビティヒンジ、表示器付ボルト、戸当り帽子掛、ステンレス巾木

トイレブース S=1/20

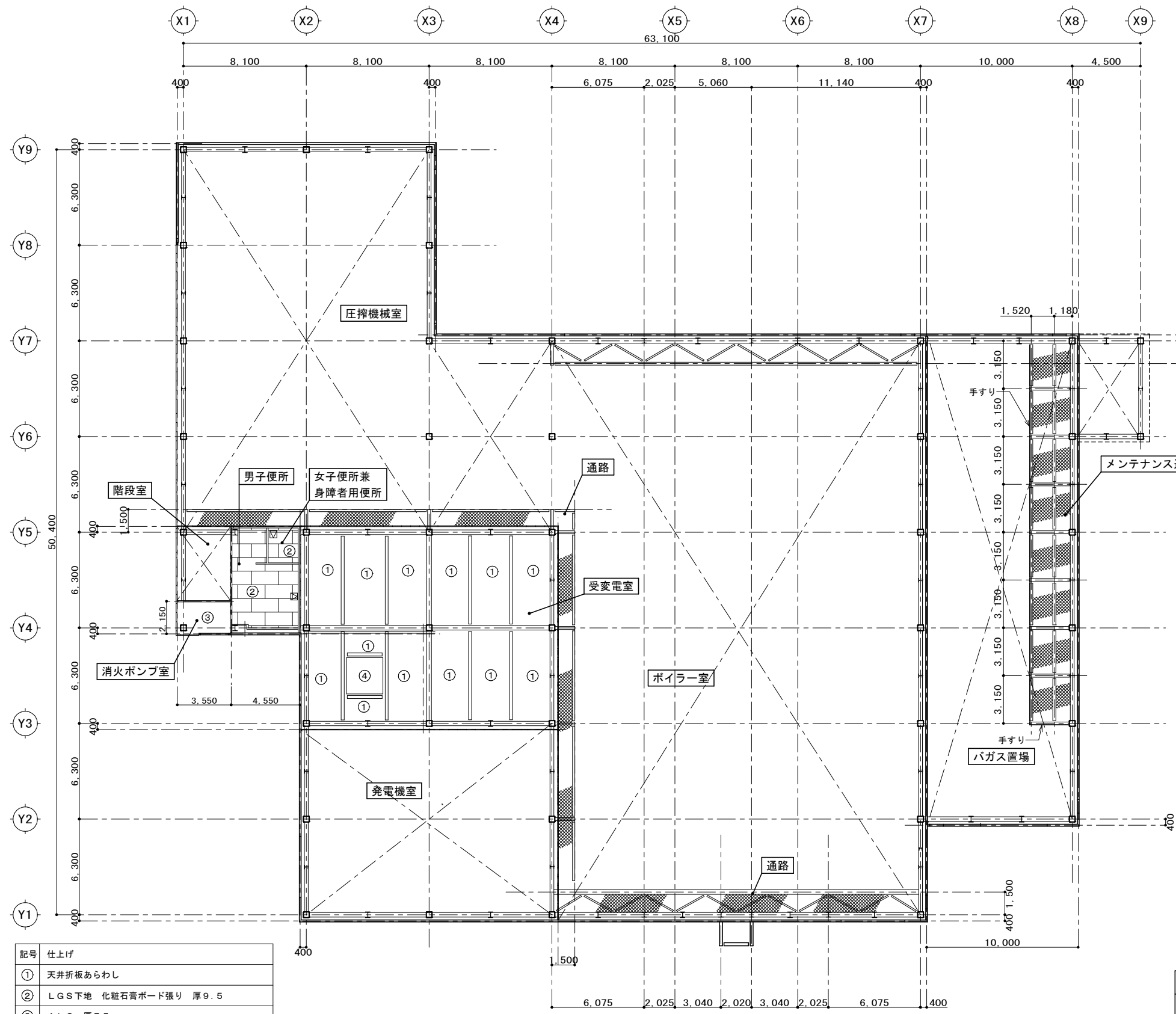
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	展開図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	施 工		図面番号	A-36
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	名 称	株式会社 国 建	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号	設計者	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検 印			
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

圧搾ボイラー発電機械制御室



※プラント工事に关わるものについては調整の上、施工を行う事。

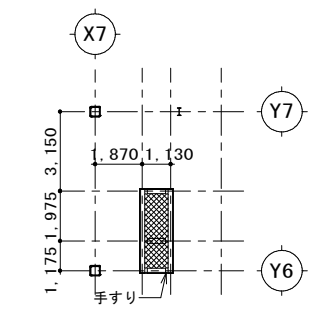
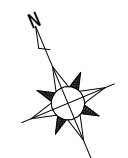
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	展開図(2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/50(A3:1/100)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号		図面番号	A-37
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	名 称	株式会社 国 建	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



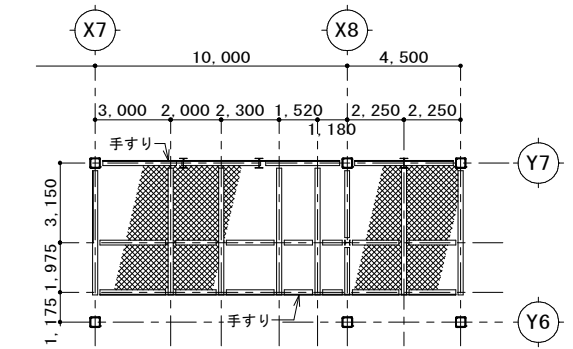
記号	仕上げ
①	天井折板あらわし
②	LGS下地 化粧石膏ボード張り 厚9.5
③	ALC 厚75
④	マシンハッチ 2,400×2,400

凡例
 : 天井点検口 450角

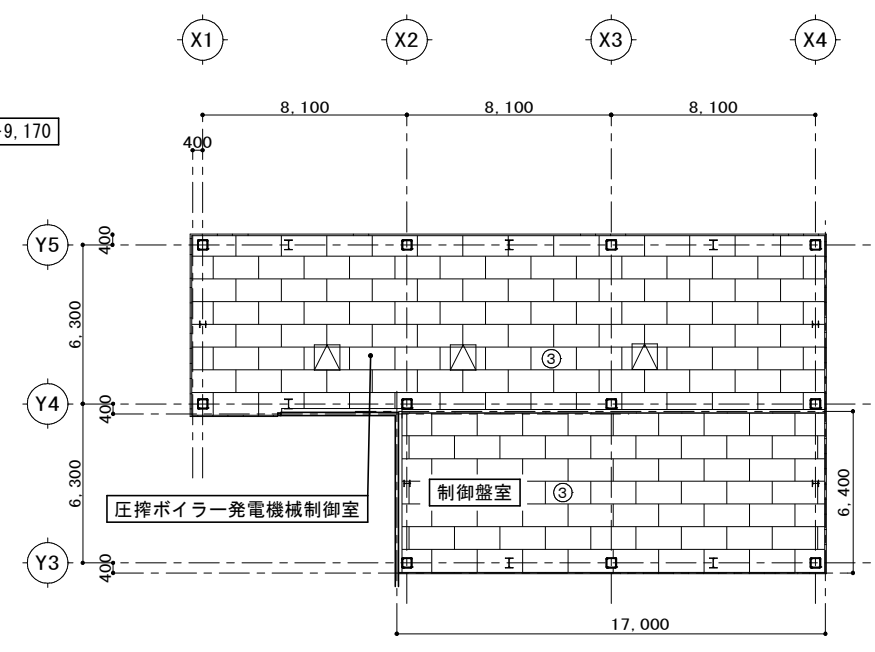
1階 天井伏図 S=1/150



メンテナンス通路 2FL+7,000



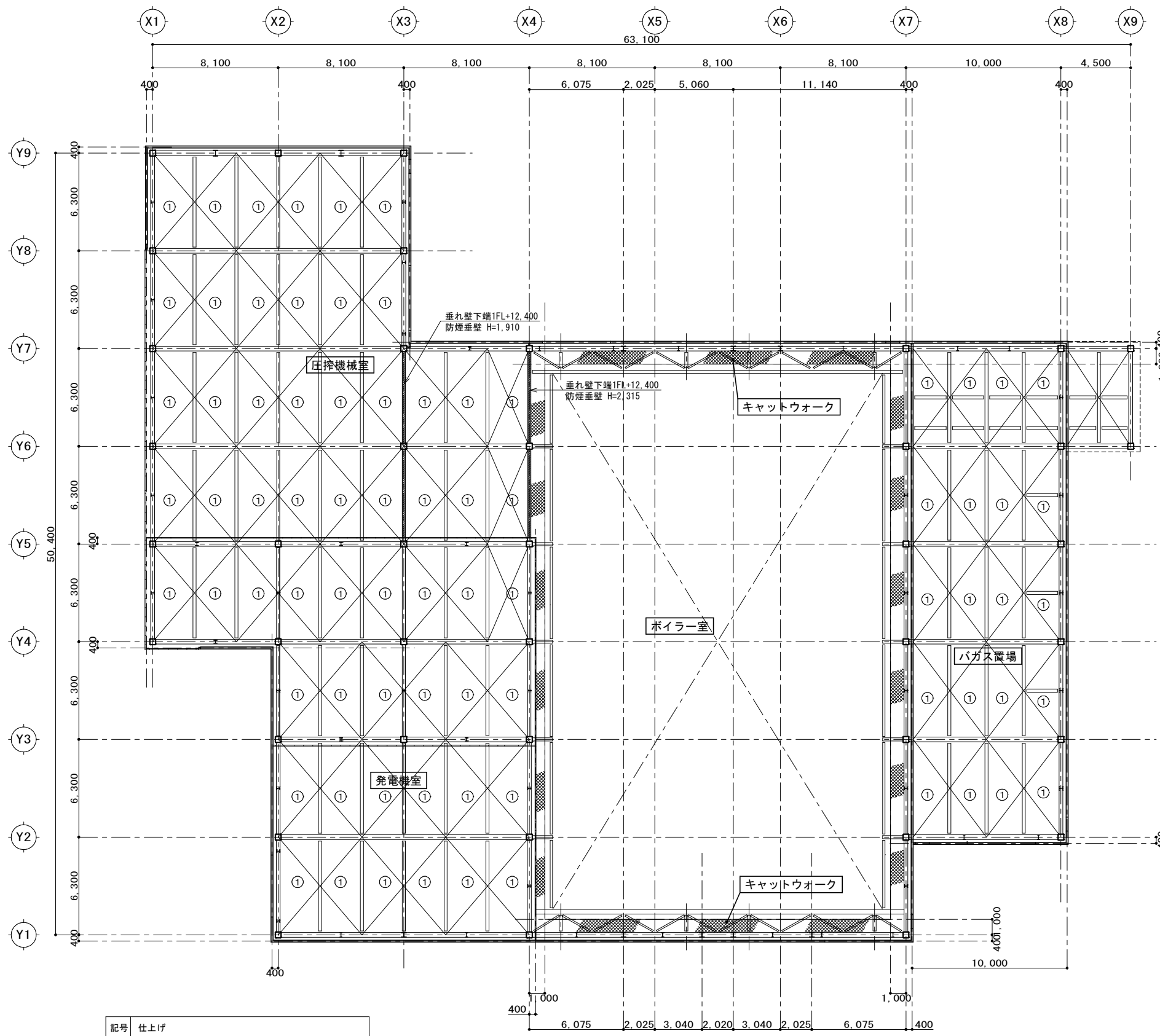
メンテナンス通路 2FL+4,950



2階 天井伏図 S=1/150

※プラント工事に關するものについては調整の上、施工を行う事。

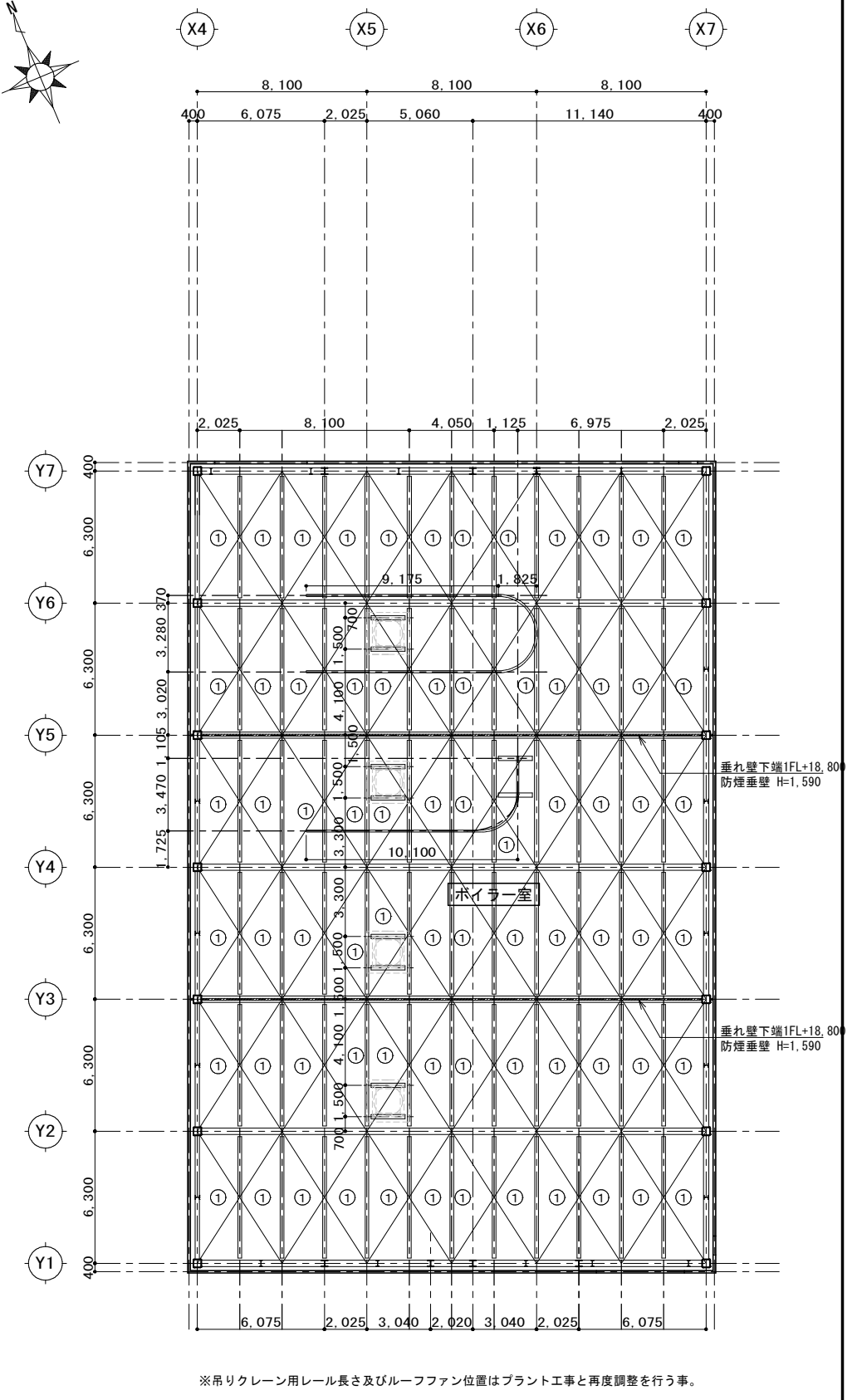
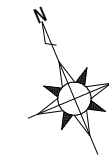
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	1階、2階天井伏図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/150 (A3:1/300)
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-38
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	換印		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士	設計	製図	資格者氏名
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	換印		換印	管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	換印		換印	登録番号 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	換印		換印	所在地
					那覇市久茂地1丁目2番20号



記号	仕上げ
①	天井折板あらわし
②	LGS下地 ケ化粧石膏ボード厚9.5
③	LGS下地 化粧石膏ボード厚9.5

- 凡例
- : 天井点検口 450角
 - : 防煙垂壁 (不燃材)
防煙垂壁上部の梁と屋根部材 (折版) には隙間が生じない様に不燃材で塞ぐこと。

R1階 天井伏図 S=1/150

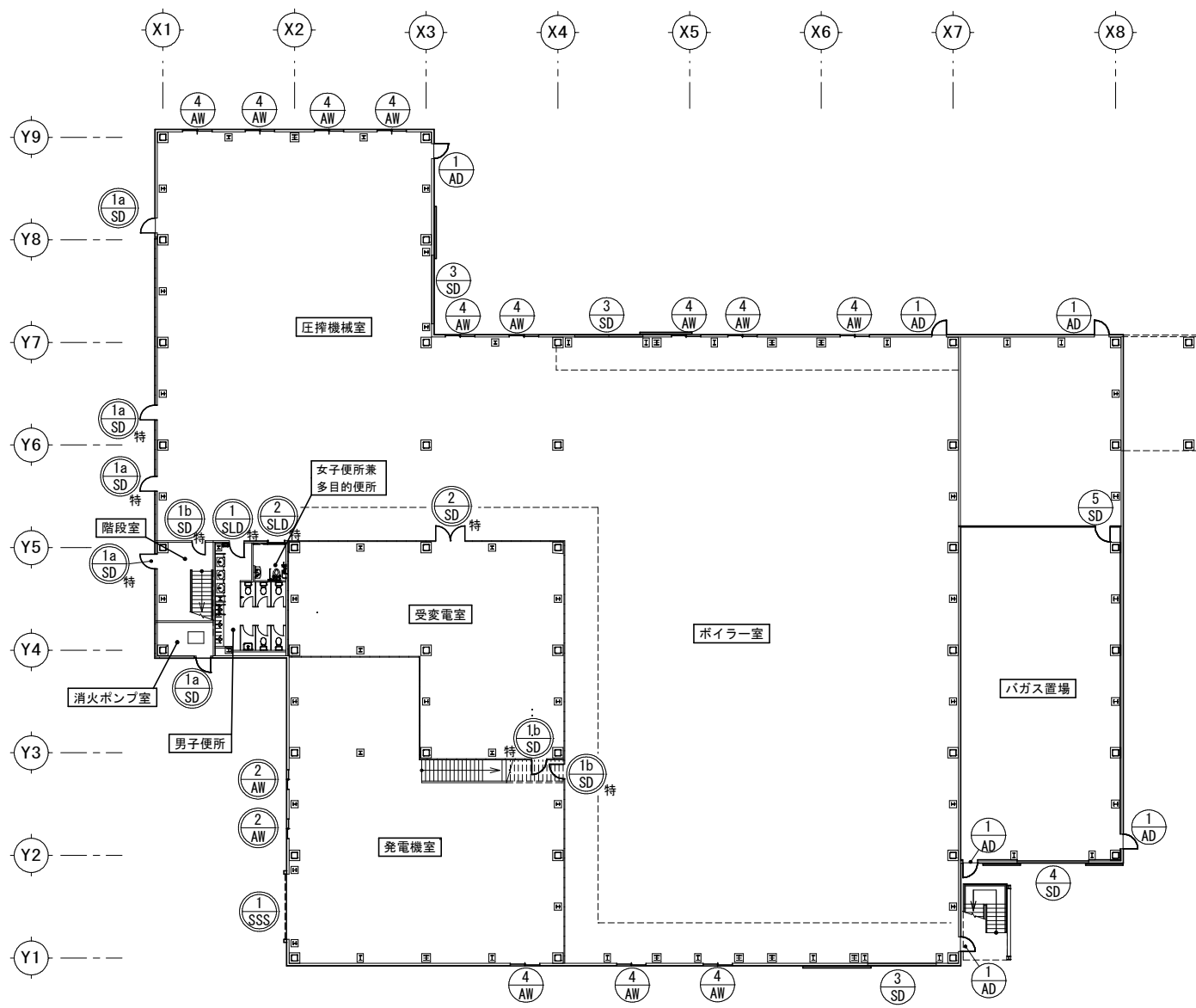


※吊りクレーン用レール長さ及びルーファン位置はプラント工事と再度調整を行う事。

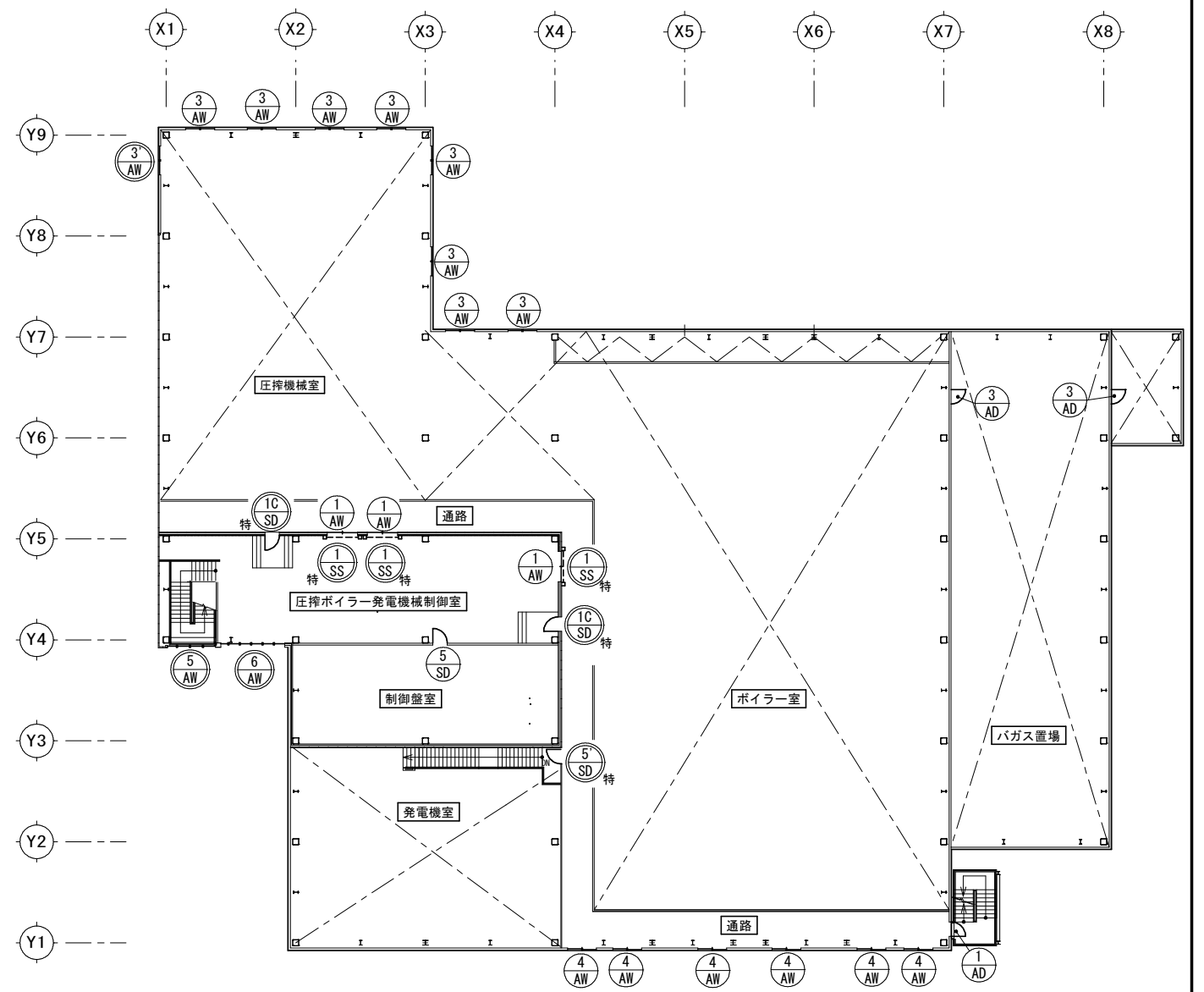
R2階 天井伏図 S=1/150

※プラント工事に関わるものについては調整の上、施工を行う事。

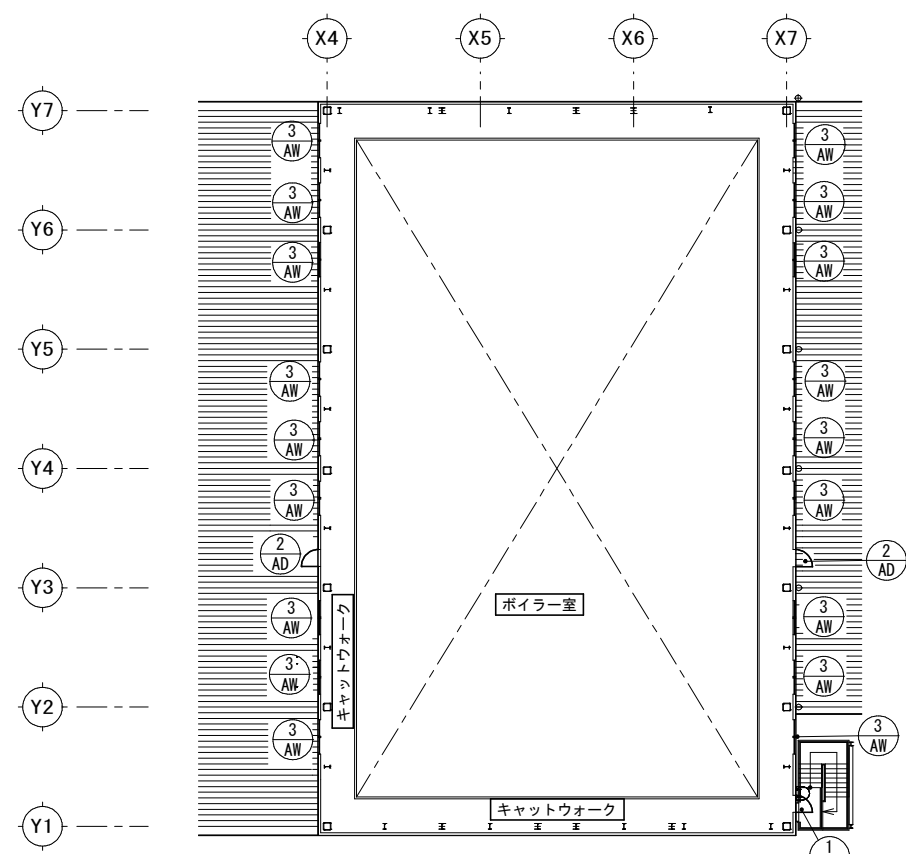
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	R1階、R2階 天井伏図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/150 (A3:1/300)
その他の設計者	株式会社 国建	図面番号			A-39
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	設計		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



1階 建具配置図



2階 建具配置図



R1階 建具配置図

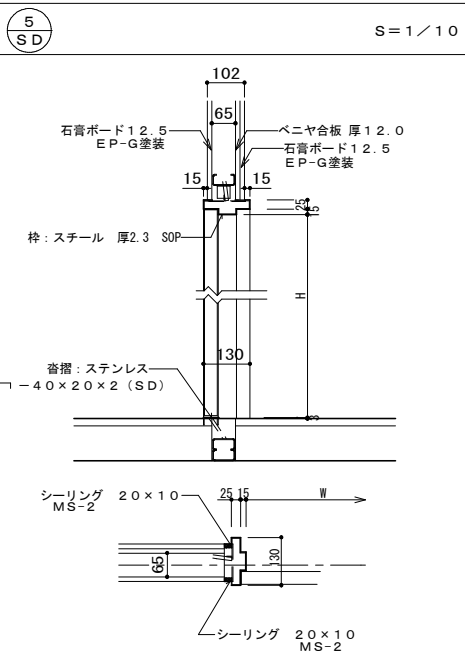
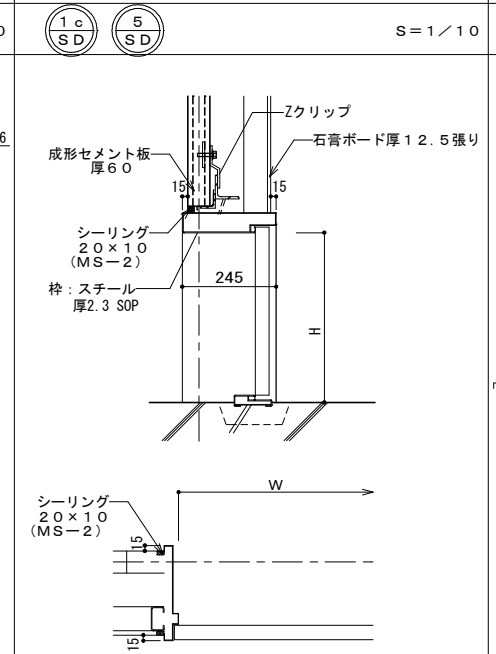
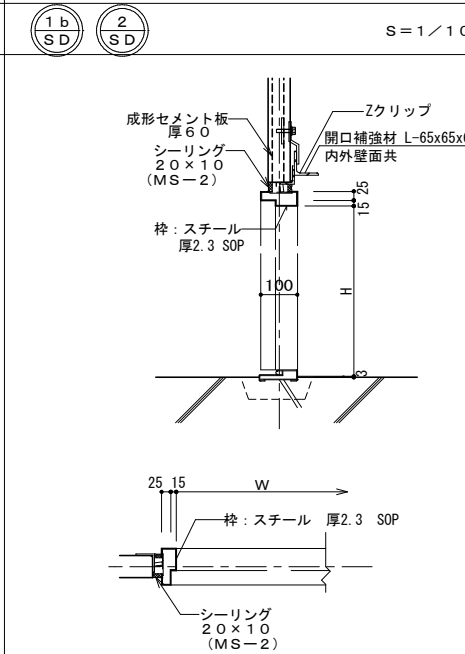
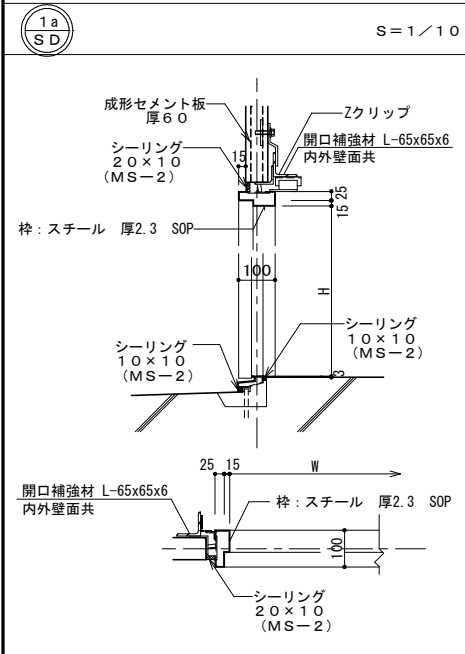
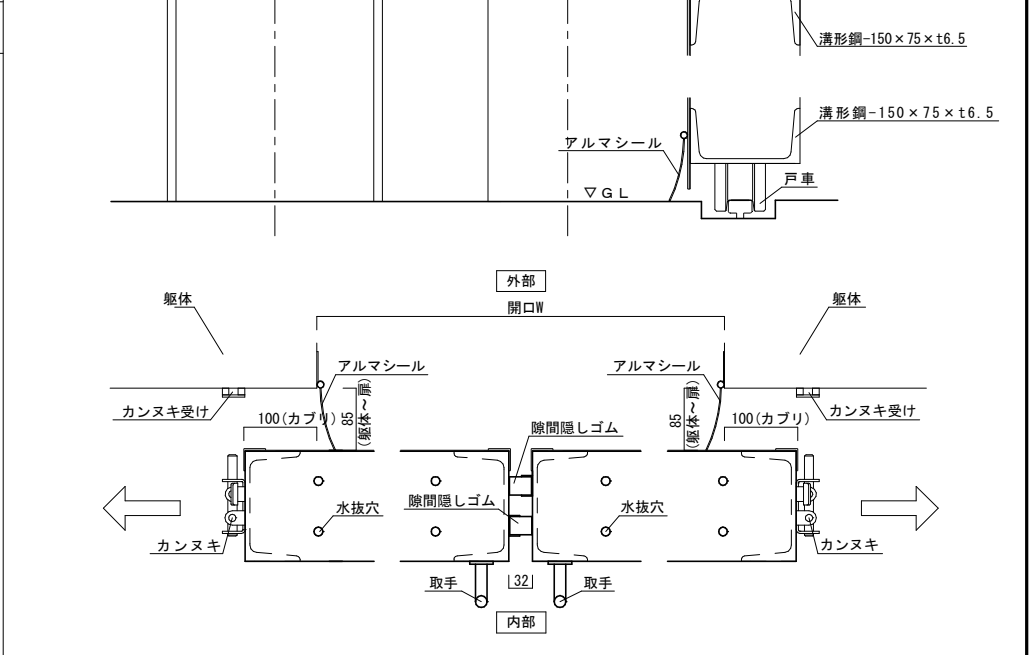
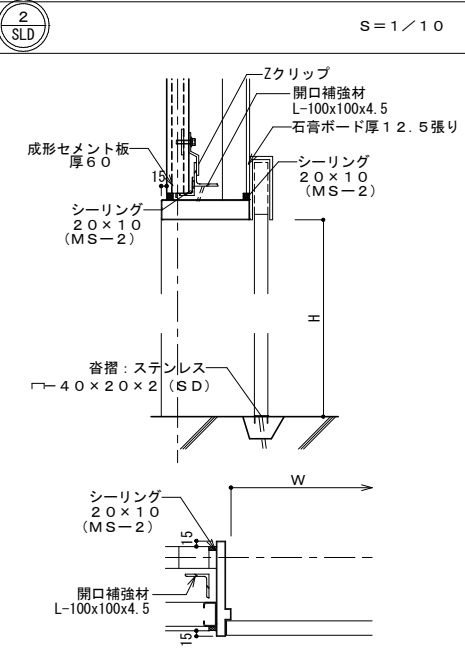
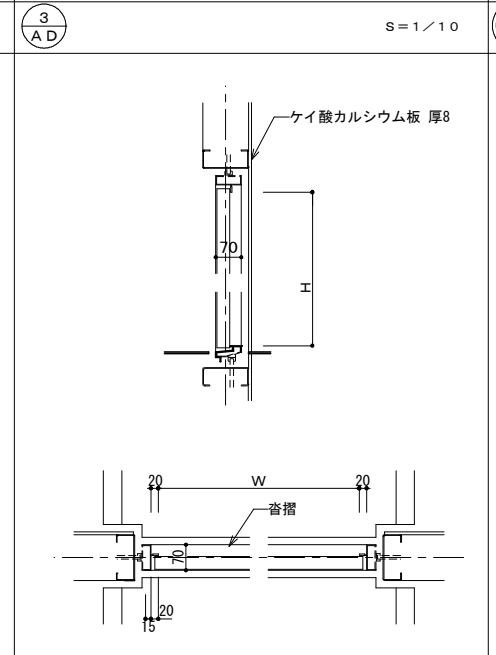
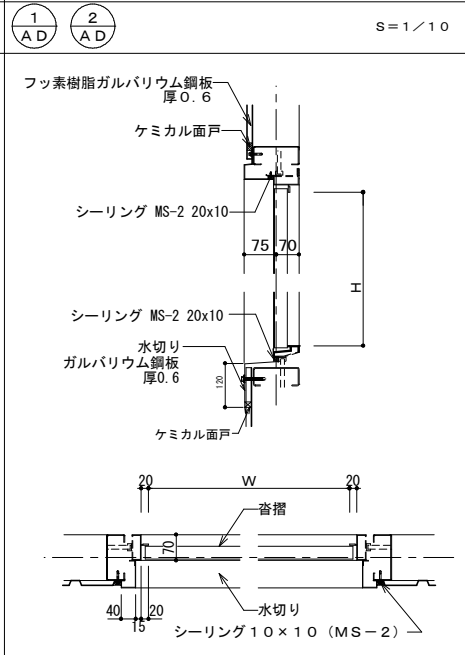
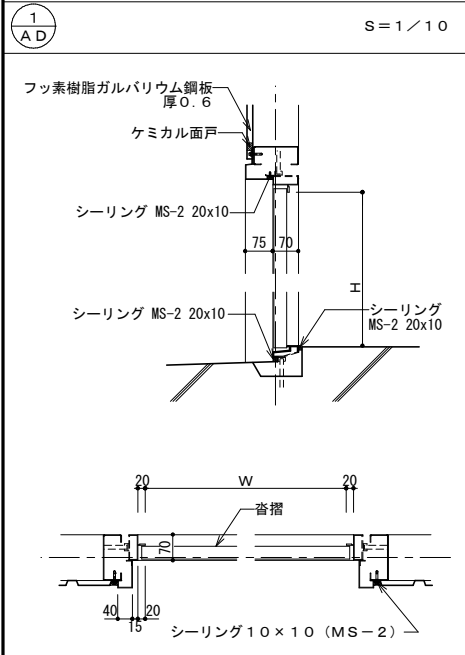
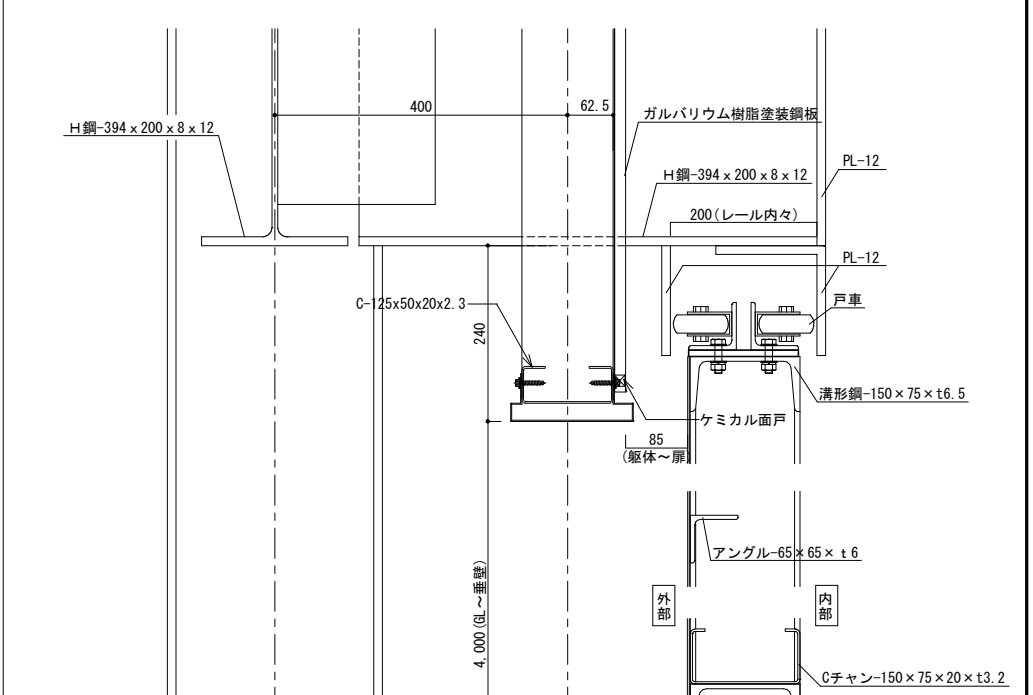
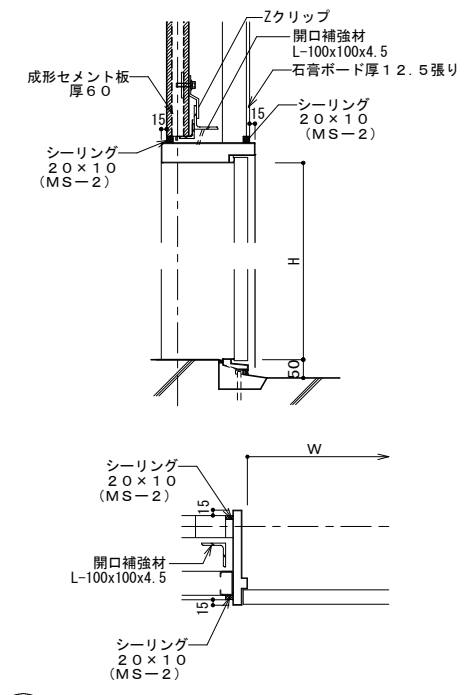
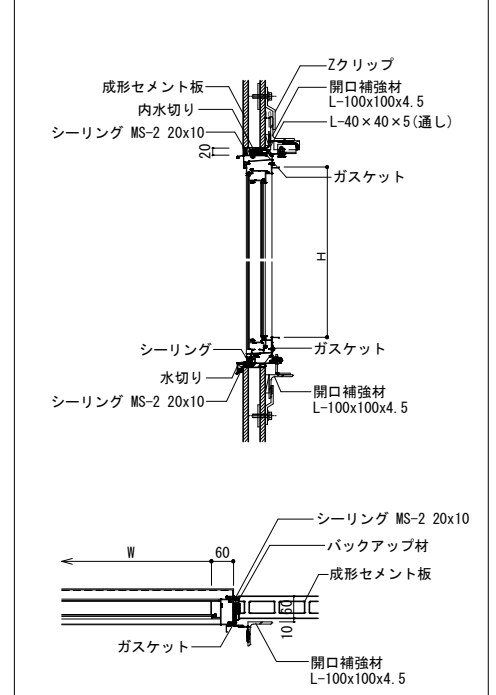
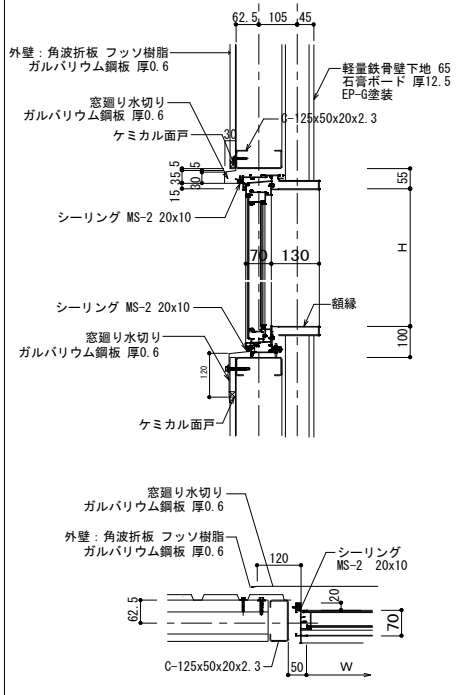
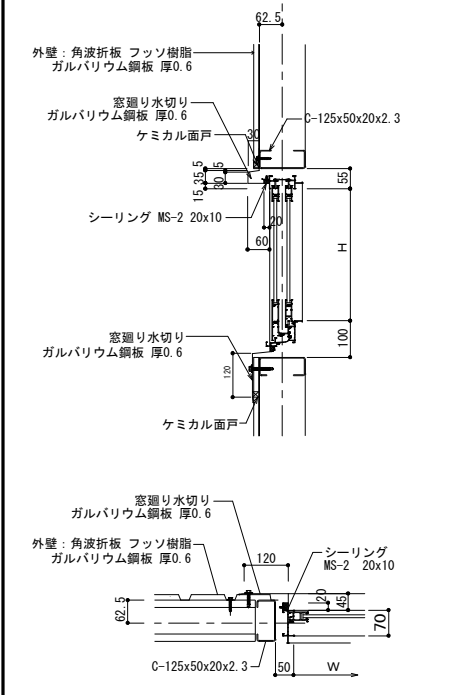
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	建具配置図
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1:1/200 (A3:1/400)
その他の設計者	株式会社 国 建	検 査		図面番号	A-40
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設 計	製 図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	検 印			
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
		名 称	株式会社 国 建	設計者	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号

建具記号 (箇所)	① AW	3箇所	耐風圧：S-7	② AW	2箇所	耐風圧：S-7	③ AW	24箇所	耐風圧：S-7	③ AW	1箇所 (防火設備)	耐風圧：S-7	④ AW	18箇所	耐風圧：S-7	⑤ AW	1箇所 (防火設備)	耐風圧：S-7																																																															
	2階 圧搾ボイラー発電機械制御室×3			1階 発電機室×2			1階 ①圧搾機械室 吹抜部分×9 ②ボイラー室吹抜部分×18			1階 ボイラー室×7、圧搾機械室×4、発電機室×1 2階 通路×6			2階 圧搾ボイラー発電機械制御室																																																																				
	アルミ引き違い窓			アルミ引き違い窓 (防火設備)			アルミ突出し窓 圧搾機械室×1 (防火設備)			アルミ引き違い窓			アルミ排煙外倒し連窓																																																																				
	アルマイト防触処理			アルマイト防触処理			アルマイト防触処理			アルマイト防触処理			アルマイト防触処理																																																																				
	70以上			70以上			70以上			70以上			70以上																																																																				
5.0mmフロート			6.8mm網入り磨板ガラス			8.0mmフロートガラス AW/3'は6.8mm網入り磨板ガラス			8.0mmフロートガラス			6.8mm網入り型板ガラス																																																																					
付属金物一式、クレセントー1 アルミ額縁 4方			付属金物一式、クレセントー1 アルミ額縁 4方			付属金物一式、アルミ製格子 アルミ額縁 4方、電動機械式オペレーター一式			付属金物一式、クレセントー1 アルミ額縁 4方、網戸、雨戸			付属金物一式、アルミ製格子 アルミ額縁 4方、アルミ水切り、オペレーター																																																																					
建具記号 (箇所)	⑥ AW	1箇所 (防火設備)	耐風圧：S-7	① AD	8箇所	耐風圧：S-7	② AD	2箇所	耐風圧：S-7	③ AD	2箇所	耐風圧：S-7																																																																					
	2階 圧搾ボイラー発電機械制御室			1階 圧搾機械室×1、ボイラー室×2、バガス置場×3、2階 通路入口×1、R1階×1			R1階 キャットウォーク×2			2階 バガス室×2																																																																							
	アルミ排煙外倒し連窓			アルミ片開ドア			アルミ片開ドア			アルミ片開ドア																																																																							
	アルマイト防触処理			アルマイト防触処理			アルマイト防触処理			アルマイト防触処理																																																																							
	70以上			70以上			70以上			70以上																																																																							
6.8mm網入り型板ガラス			6.0mmフロート			-			-																																																																								
付属金物一式、アルミ製格子付き アルミ額縁 4方、オペレーター			レバーハンドル錠-1、ドアチェック-1 アルミ額縁 3方、下枠、戸当り-1			レバーハンドル錠-1、ドアチェック (ストッパー付) -1 戸当り-1 (フック付)			レバーハンドル錠-1、ドアチェック (ストッパー付) -1 戸当り-1 (フック付)																																																																								
建具記号 (箇所)	① SS	3箇所	耐風圧：S-7	① SSS	1箇所 (防火設備)	耐風圧：S-7																																																																											
	2階 圧搾ボイラー発電機械制御室			1階 発電機室																																																																													
	鋼製重量シャッター (電動) (特定防火設備・遮煙)			ステンレス製シャッター (電動) (防火設備)																																																																													
	スチール溶融垂鉛メッキ (スラット1.6以上)			ステンレス (SUS304) 焼付塗装 (スラット1.5以上)																																																																													
	-			-																																																																													
-			-																																																																														
下枠、レール、まぐさ、座板 (ゴム付) : ケース : スチール 障害物検知装置付・急降下停止装置付・高耐食ドライブチェーン 煙感連動・付属金物一式			三方枠、レール、まぐさ、座板 (ゴム付) : ケース : ステンレス 障害物検知装置付・急降下停止装置付・高耐食ドライブチェーン 煙感連動・付属金物一式																																																																														
※外部に面する建具は全て耐風圧S-7とする。												<table border="1"> <tr> <td>株式会社 国 建</td> <td>一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号</td> <td>工事名称</td> <td>北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】</td> <td>工事年度</td> <td>令和 8 年度</td> </tr> <tr> <td>代表となる設計者</td> <td>株式会社 国 建</td> <td>工事場所</td> <td>北大東村宇中野地内</td> <td>図面名称</td> <td>建具表 (1)</td> </tr> <tr> <td>一級建築士 登録第272388号</td> <td>河野 泰志</td> <td>発注機関</td> <td>北大東村役場</td> <td>縮 尺</td> <td>A1: 1/50 (A3: 1/100)</td> </tr> <tr> <td>その他の設計者</td> <td>株式会社 国 建</td> <td colspan="3">図面番号</td> <td>A-41</td> </tr> <tr> <td>一級建築士 登録第232020号</td> <td>屋部 哲</td> <td>摘要</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>構造設計 一級建築士 登録第3200号</td> <td>株式会社 国 建</td> <td>管理建築士</td> <td>設 計</td> <td>製 図</td> <td></td> </tr> <tr> <td>一級建築士 登録第259623号</td> <td>島袋 敦</td> <td rowspan="3">換 印</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>設備設計 一級建築士 登録第4737号</td> <td>株式会社 環境設計国建</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>建築設備士 第17E1-0445KH号</td> <td>巖元 真志</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>設計者</td> <td>名称</td> <td>株式会社 国 建</td> <td>資格者氏名</td> <td>管理建築士 河野 泰志</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>登録番号</td> <td>一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号</td> <td>所在地</td> <td>那覇市久茂地1丁目2番20号</td> <td></td> </tr> </table>						株式会社 国 建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度	代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	建具表 (1)	一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1: 1/50 (A3: 1/100)	その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号			A-41	一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要				構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	換 印				設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				設計者	名称	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号	
株式会社 国 建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度																																																																												
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	建具表 (1)																																																																												
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A1: 1/50 (A3: 1/100)																																																																												
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号			A-41																																																																												
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要																																																																															
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	管理建築士	設 計	製 図																																																																													
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	換 印																																																																															
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建																																																																																
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志																																																																																
設計者	名称	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志																																																																													
	登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号																																																																													

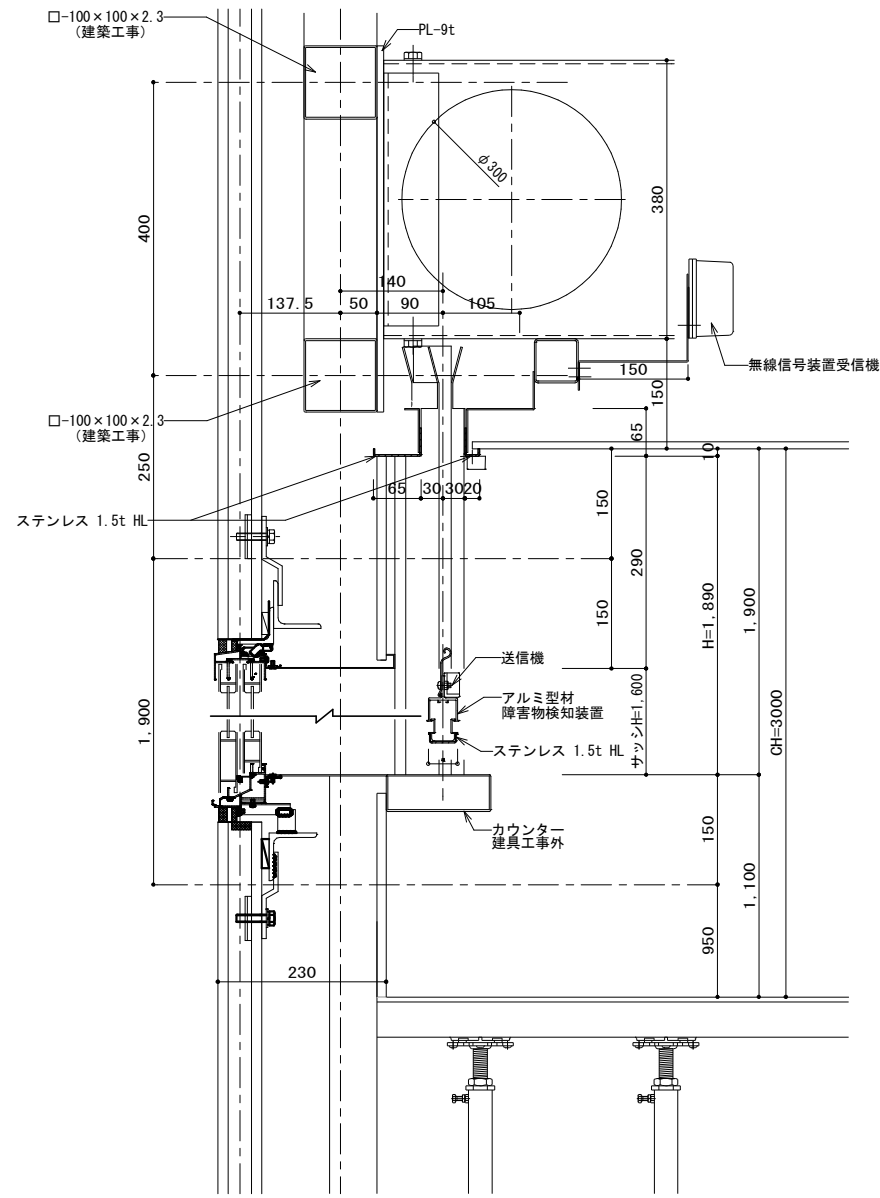
建具記号 (箇所)	1a SD 5箇所 (特定防火設備)	1b SD 3箇所 (特定防火設備)	2 SD 1箇所 (特定防火設備)	3 SD 3箇所	4 SD 1箇所
形状、寸法	ステンレス下枠 (t=2.0) 耐風圧: S-7 	1c SD 2箇所 (特定防火設備) ステンレスくつずり (t=2.0) 		耐風圧: S-7 	耐風圧: S-7
取付場所	1階 圧搾機械室×3、ボイラー室×1、受変電室×1、階段室×2、消火ポンプ室×1	2階 圧搾ボイラー発電機械制御室×2	1階 受変電室	1階ボイラー室×2、圧搾機械室×1	1階 バガス置場×1
型式	スチール片開き戸 (特定防火設備・遮煙)	スチール両開き戸 (特定防火設備・遮煙)	スチール両開き戸 (特定防火設備・遮煙)	スチール片引きハンガー戸	スチール両引きハンガー戸
材質、仕上	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗)	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗)	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗)	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗)	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗)
見込	100 (1a, 1b)、245 (1c)	100	100		
ガラス	-	-	-	-	-
金物、その他	レバーハンドル本締錠、ステンレス丁番×3 ドアチェック (ストップ無し)、戸当り-1 外部: ステンレス3方枠	グレモン錠、フランス落し、ドアチェック (ストップ無し)×2 順位調整器、ステンレス番指 (t=2.0)、戸当り-2 ステンレス丁番×6 その他付属金物一式			
建具記号 (箇所)	5 SD 2箇所	5 SD 1箇所 (特定防火設備)	1 SLD 1箇所 (特定防火設備)	2 SLD 1箇所 (特定防火設備)	
形状、寸法					
取付場所	1階 バガス置場×1、2階 制御室×1、階段×1	1階 男子便所×1	1階 男子便所×1	1階 女子便所兼多目的便所×1	
型式	スチール片開き戸 (特定防火設備・遮煙)	鋼製軽量片開き戸 (特定防火設備・遮煙)	鋼製軽量片開き戸 (特定防火設備・遮煙)	鋼製軽量片引き戸 (特定防火設備・遮煙)	
材質、仕上	厚1.6mm 溶融亜鉛メッキ鋼板 (SOP塗、両面)	厚0.6 溶融亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	厚0.6 溶融亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	溶融亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装	
見込	100以上	100以上	100以上	100以上	
ガラス	-	-	-	-	
金物、その他	レバーハンドル本締錠、ステンレス丁番×3 ドアチェック (ストップ無し)、戸当り-1 ステンレスくつずり (t=2.0)	レバーハンドル本締錠、ステンレス丁番×3 ドアチェック (ストップ無し) ステンレスくつずり (t=2.0)	レバーハンドル本締錠、ステンレス丁番×3 ドアチェック (ストップ無し) ステンレスくつずり (t=2.0)	ステンレスハンドル・非常開放付錠 自閉装置・その他付属金物一式 ステンレスくつずり (t=2.0)	
建具記号 (箇所)					
形状、寸法					
取付場所					
型式					
材質、仕上					
見込					
ガラス					
金物、その他					

※外部に面する建具は全て耐風圧S-7とする。

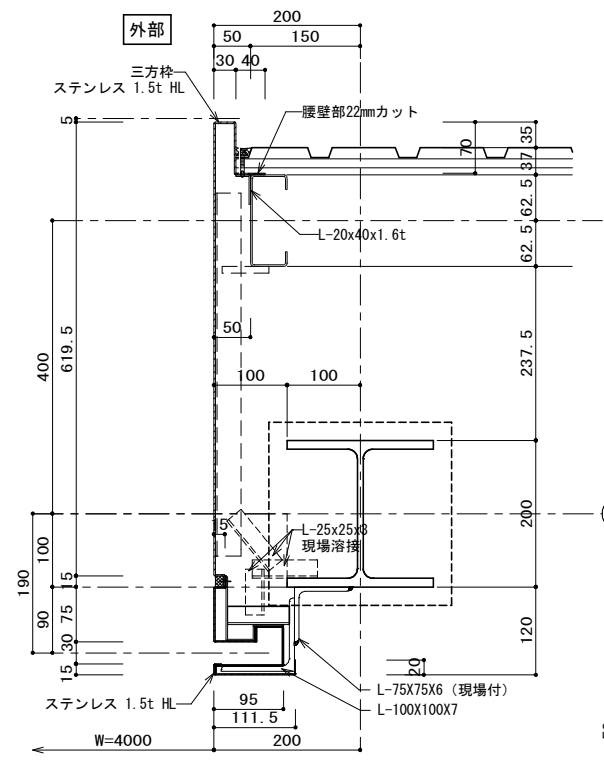
株式会社 国建 一級建築士事務所 (知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者 株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	建具表 (2)
一級建築士 登録第272388号	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1: 1/50 (A3: 1/100)
その他の設計者 株式会社 国建	図面番号			A-42
一級建築士 登録第232020号	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	管理建築士		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	設計		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	印刷		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号				



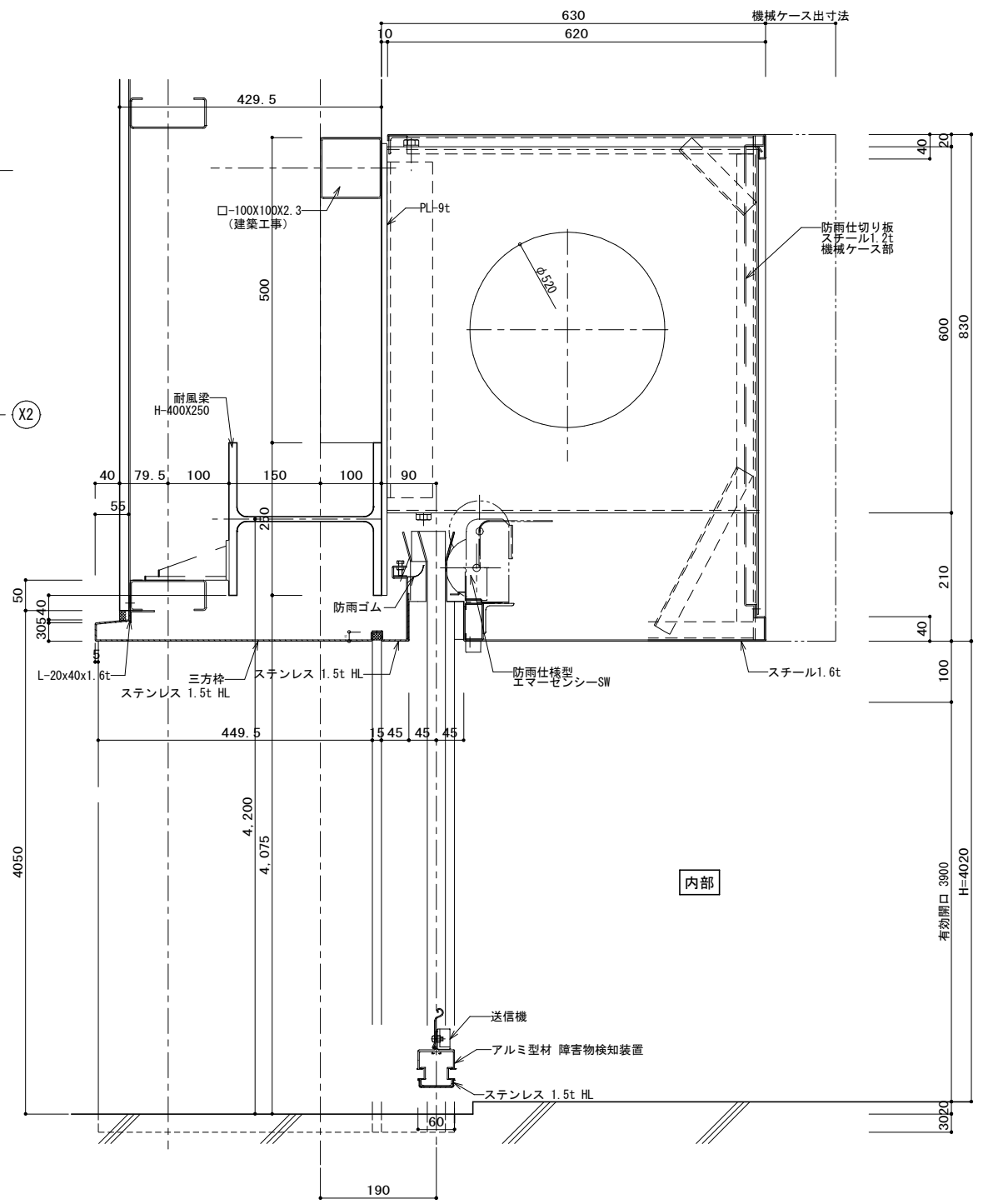
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	建具仕様細図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/10(A3:1/20)
その他の設計者	株式会社 国建	図面番号			A-4-3
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士		設計	
一級建築士 登録第259623号	鳥袋 敦	製図		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検印		登録番号	一級建築士 (国土)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	龍元 真志	所在地			那覇市久茂地1丁目2番20号



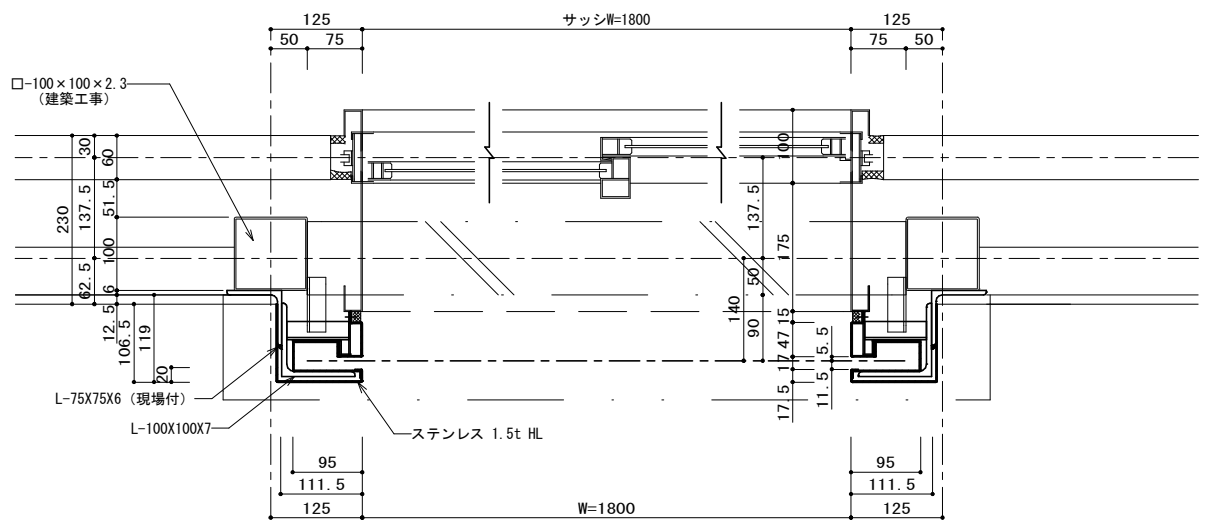
1/SS 断面図 S=1/5



1/SSS 平面図 S=1/5

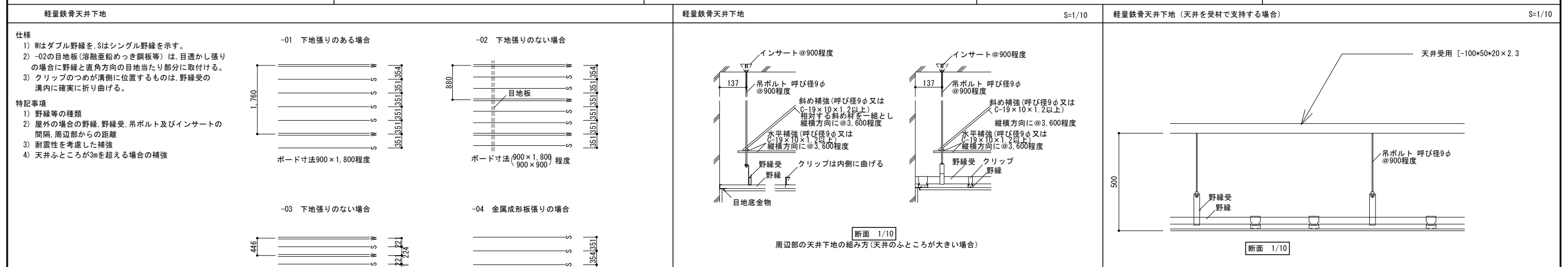
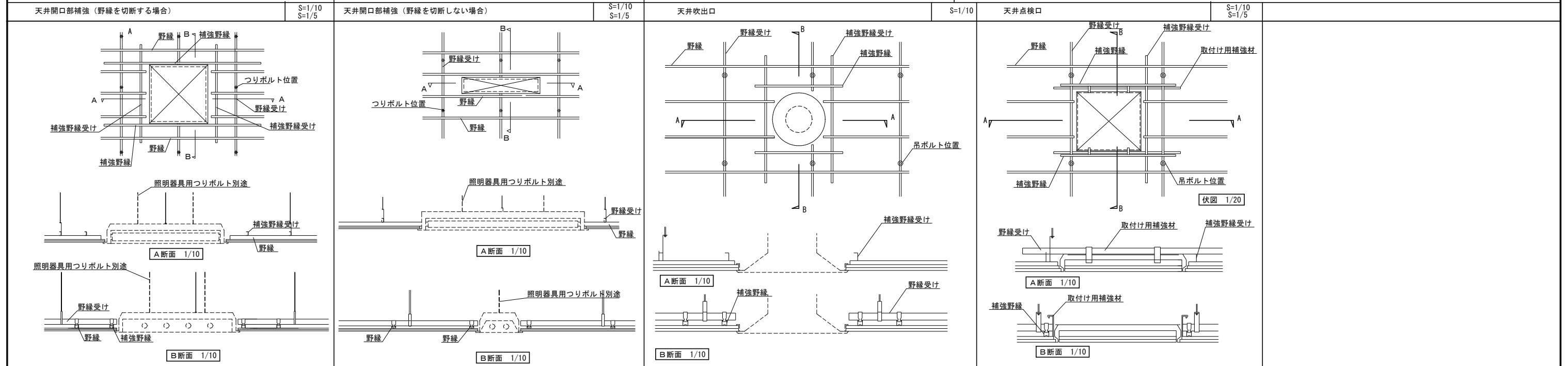
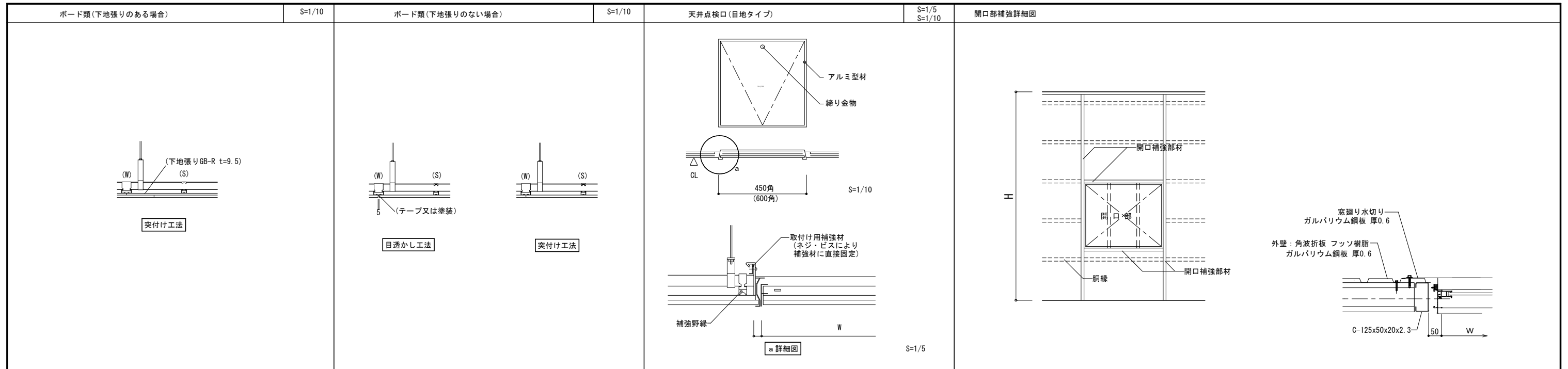


1/SSS 断面図 S=1/5



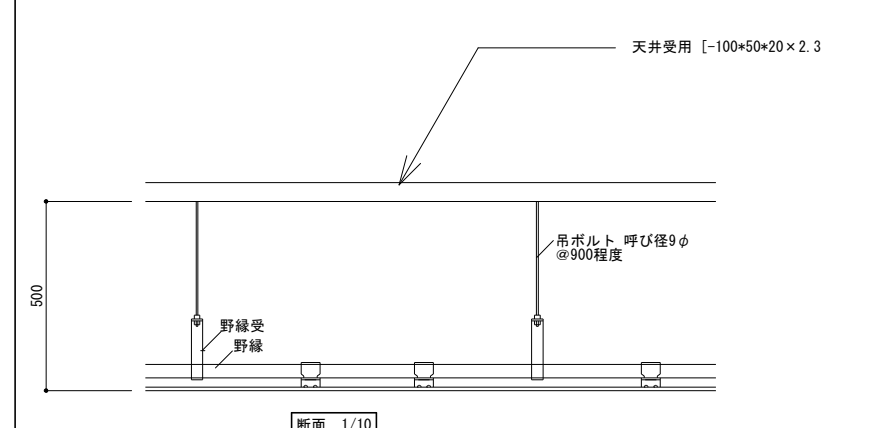
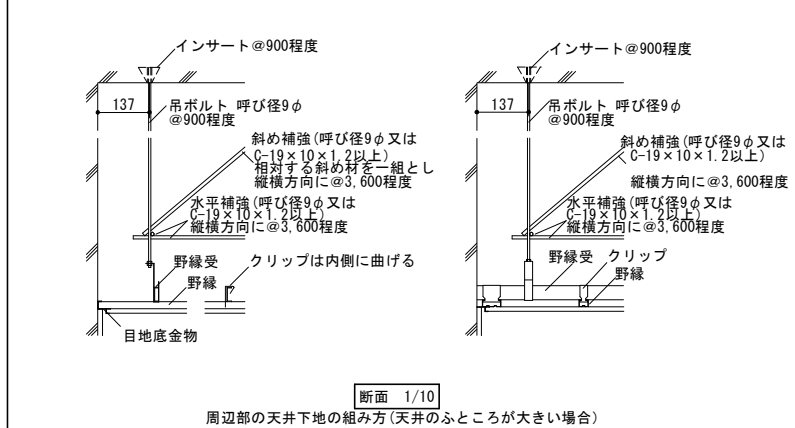
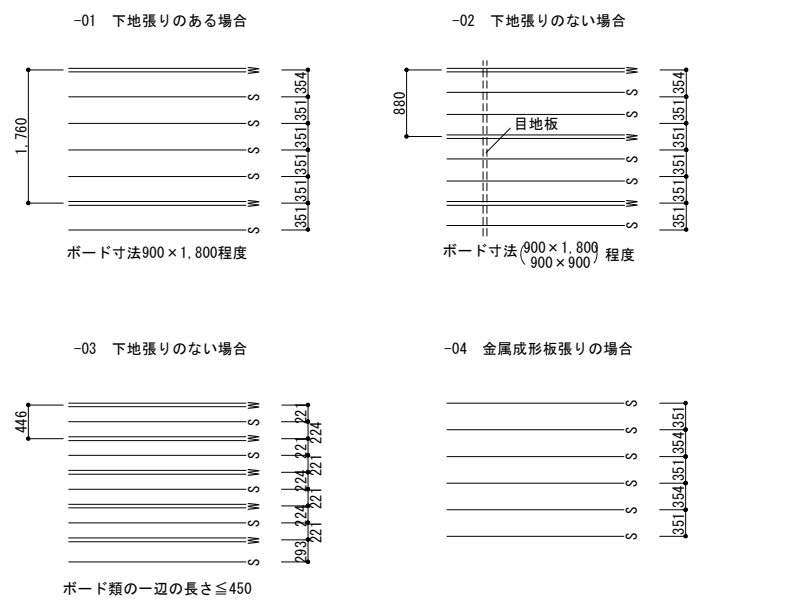
1/SS 平面図 S=1/5

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【庄持ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	建具特詳細図(2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/5 (A3:1/10)
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-4-4
一級建築士 登録第232020号	屋部 智	管理建築士		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	製図		登録番号	一級建築士 (35) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建	施印		所在地	群馬県久保地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	藤元 真志				



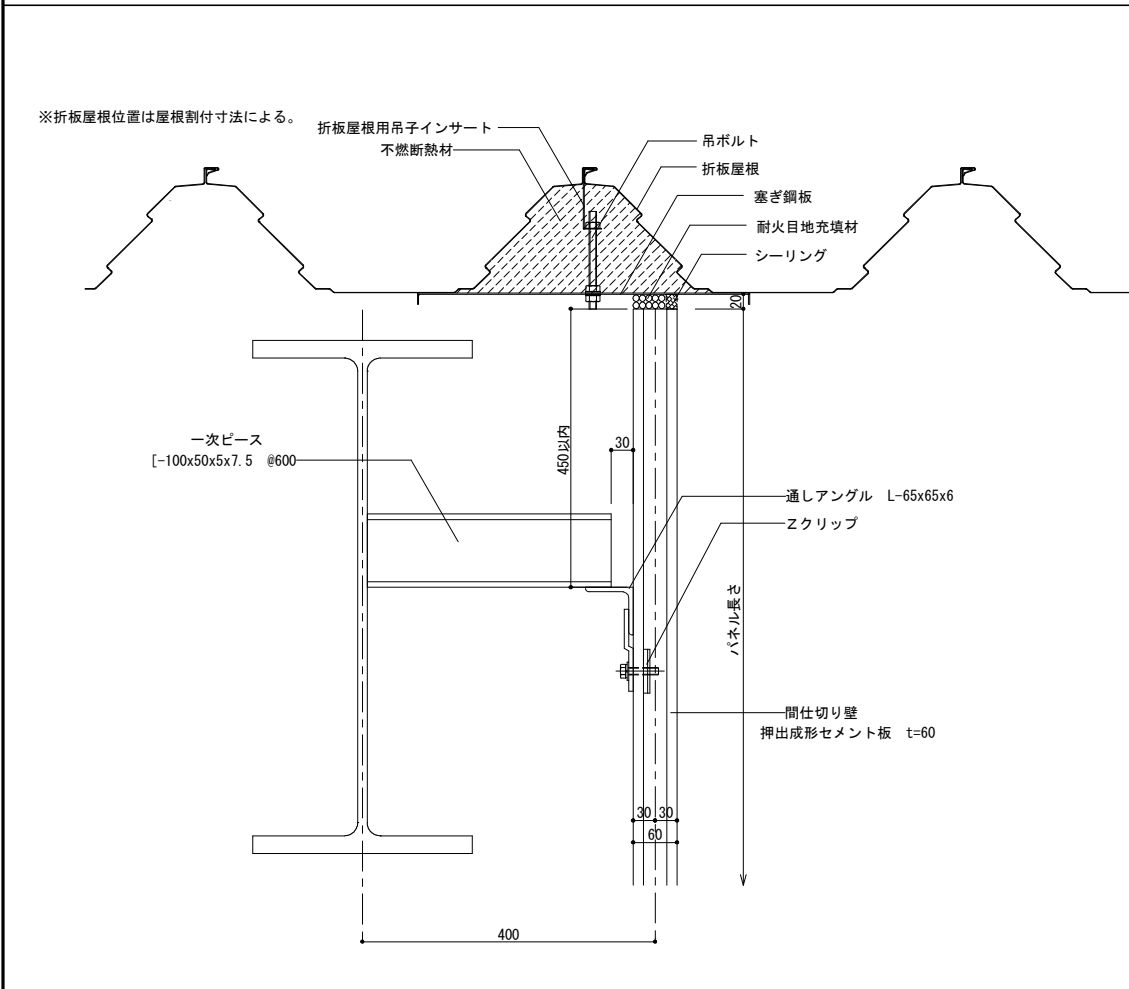
仕様
 1) Wはダブル野縁を、Sはシングル野縁を示す。
 2) -02の目地板 (溶融亜鉛めっき鋼板等) は、目透かし張りの場合に野縁と直角方向の目地当たり部分に取付ける。
 3) クリップのつめが溝側に位置するものは、野縁受の溝内に確実に折り曲げる。

特記事項
 1) 野縁等の種類
 2) 屋外の場合の野縁、野縁受、吊ボルト及びインサートの間隔、周辺部からの距離
 3) 耐震性を考慮した補強
 4) 天井ふところが3mを超える場合の補強

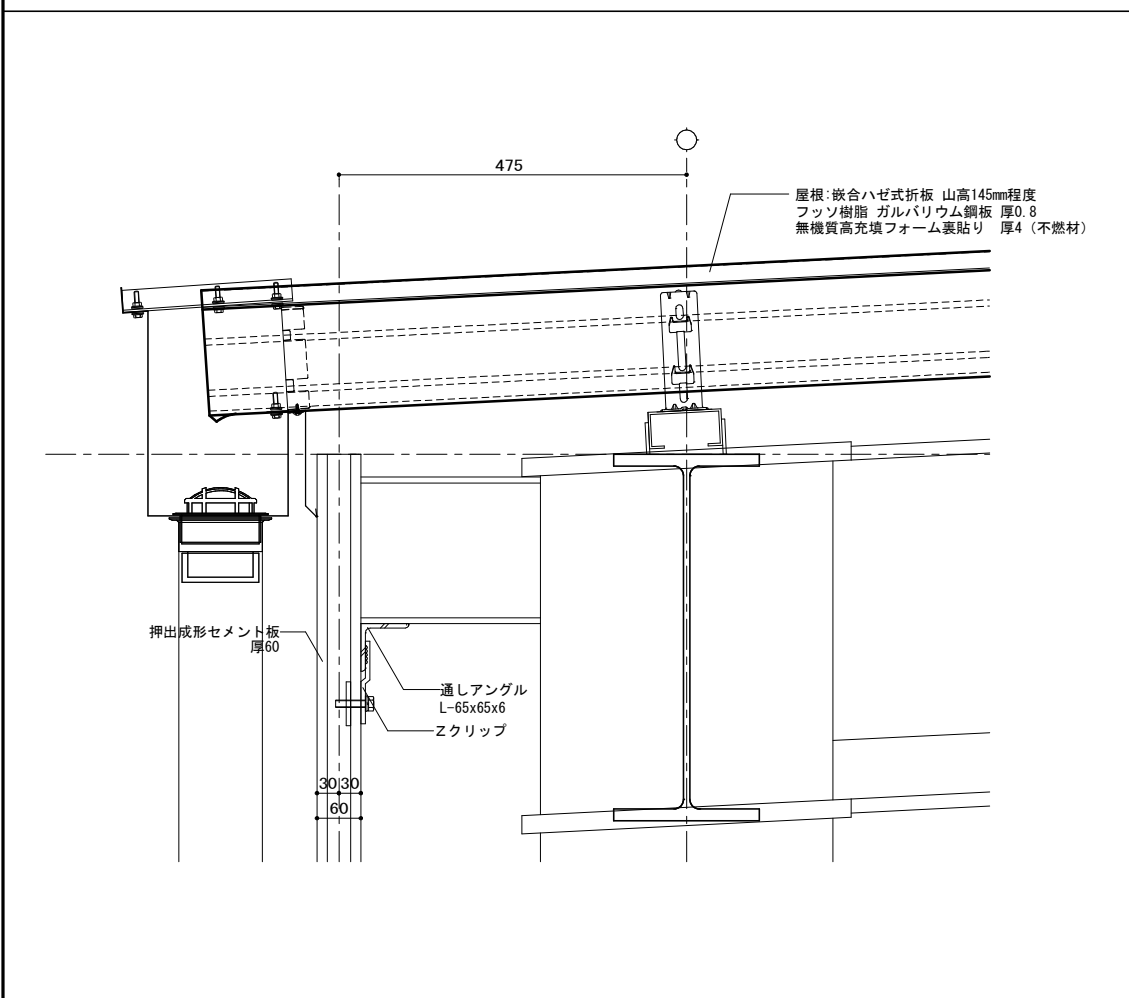


株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	補強細図 (1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1: 1/5.10 (A3: 1/10.20)
その他の設計者	株式会社 国建			図面番号	A-45
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	換印		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

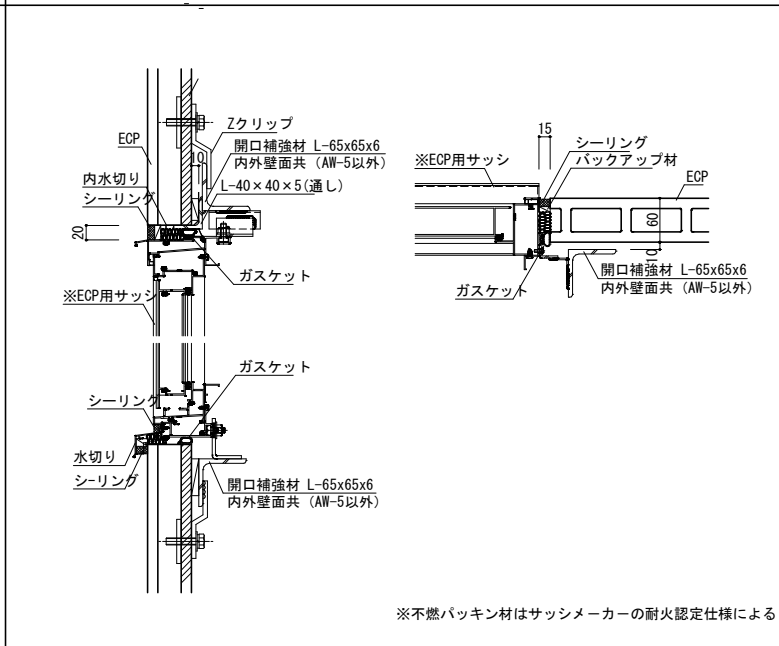
折板屋根取合い部断面詳細図



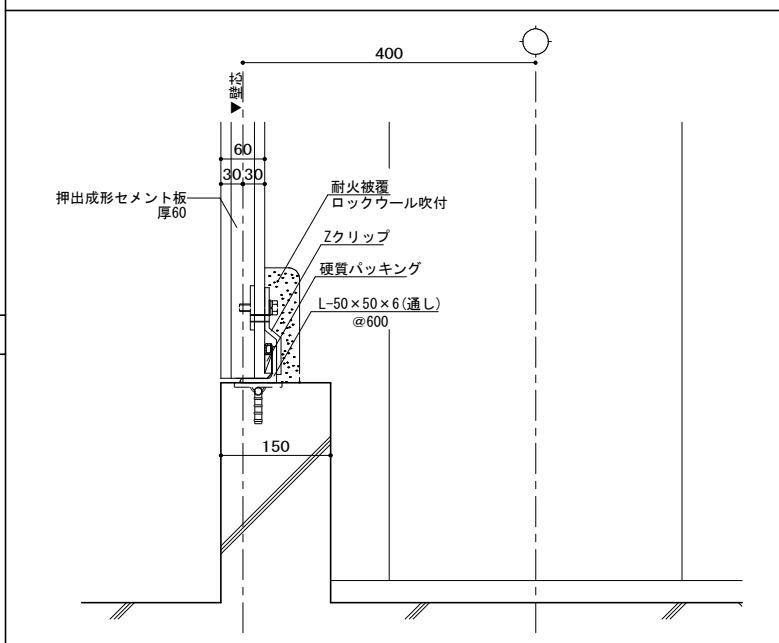
外壁 折板屋根取合い部断面詳細図



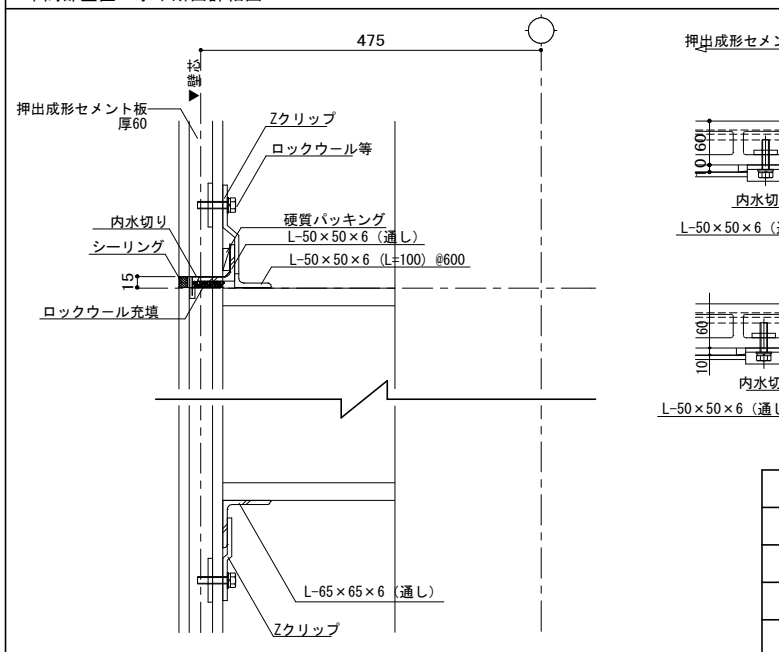
開口部垂直・水平断面詳細図



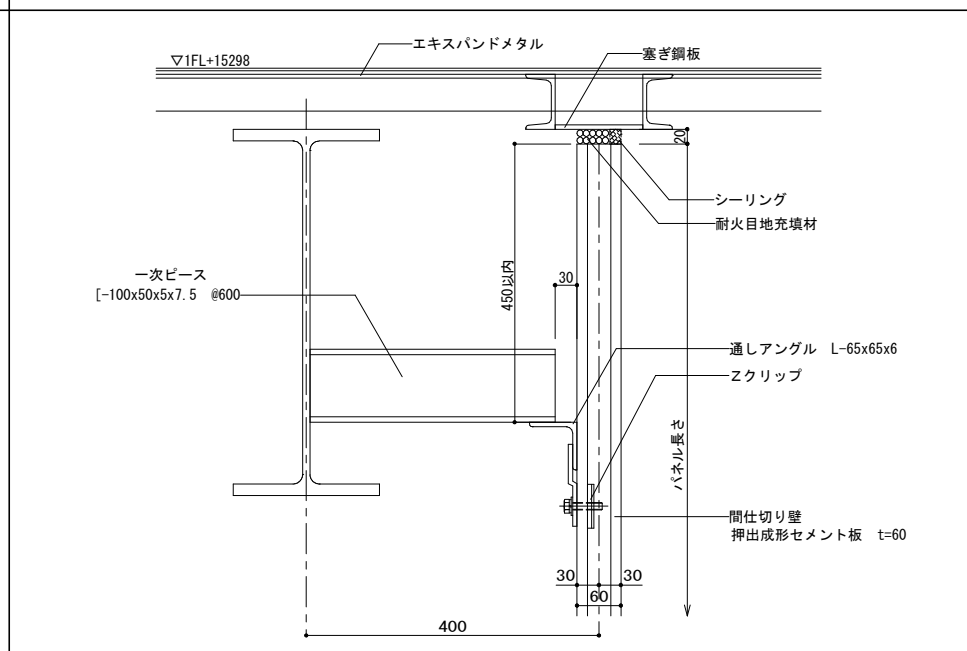
下部垂直断面詳細図 (内壁)



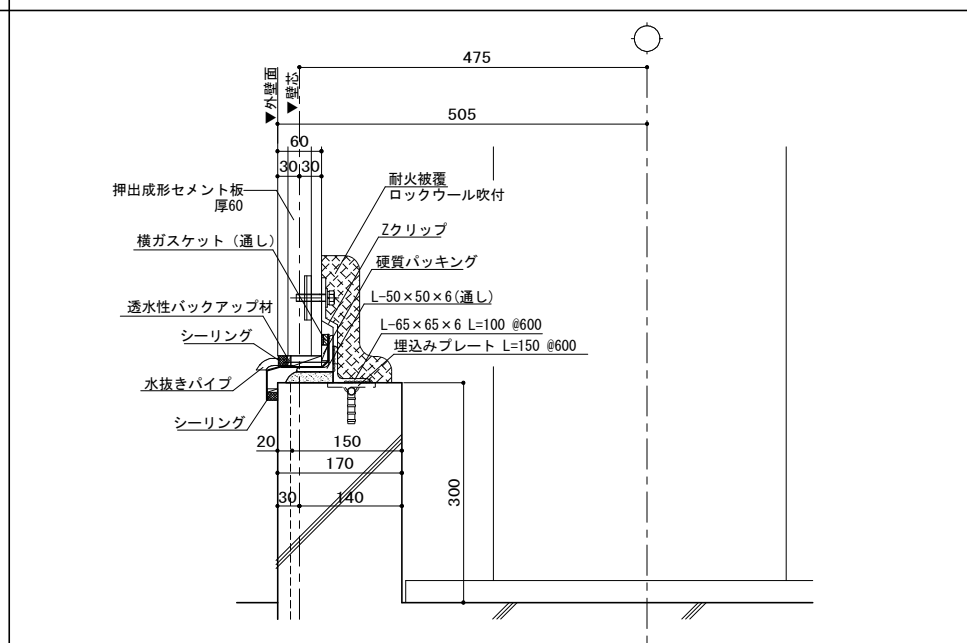
中間部垂直・水平断面詳細図



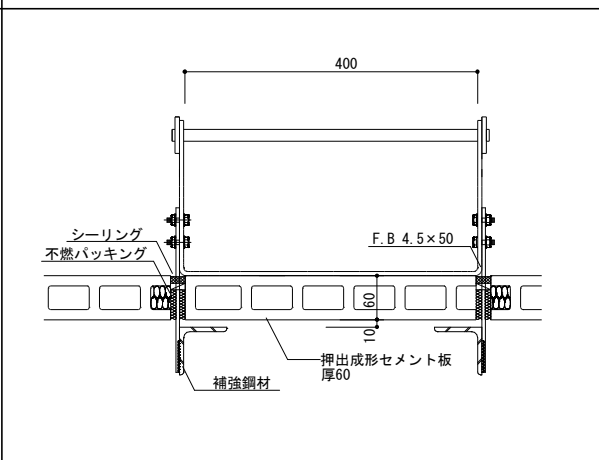
メンテナンス通路取合い部断面詳細図



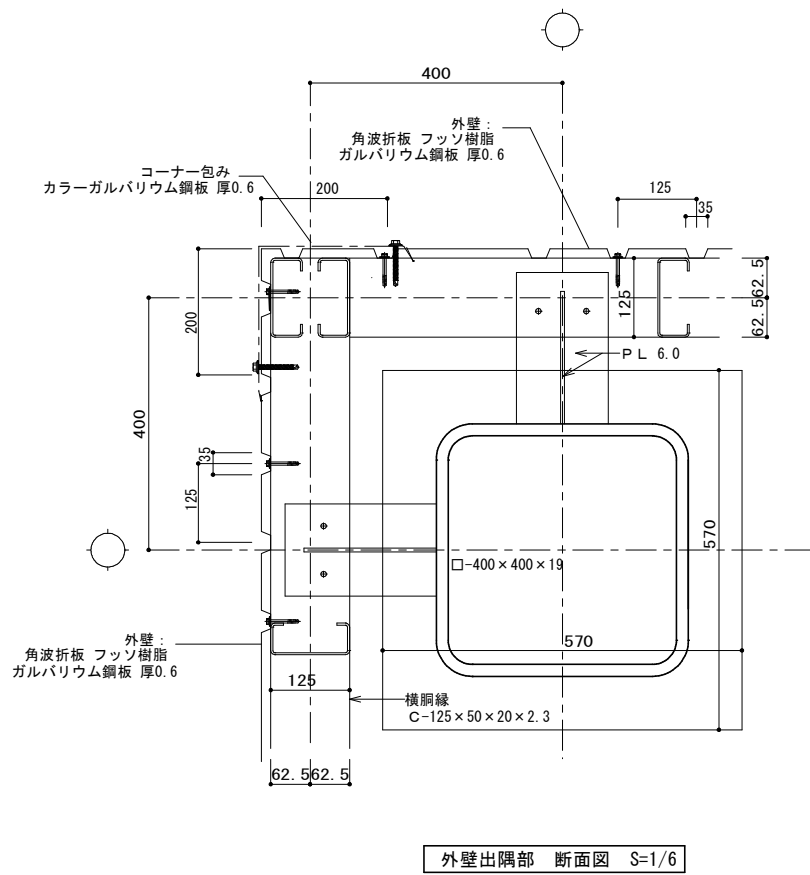
下部垂直断面詳細図 (外壁)



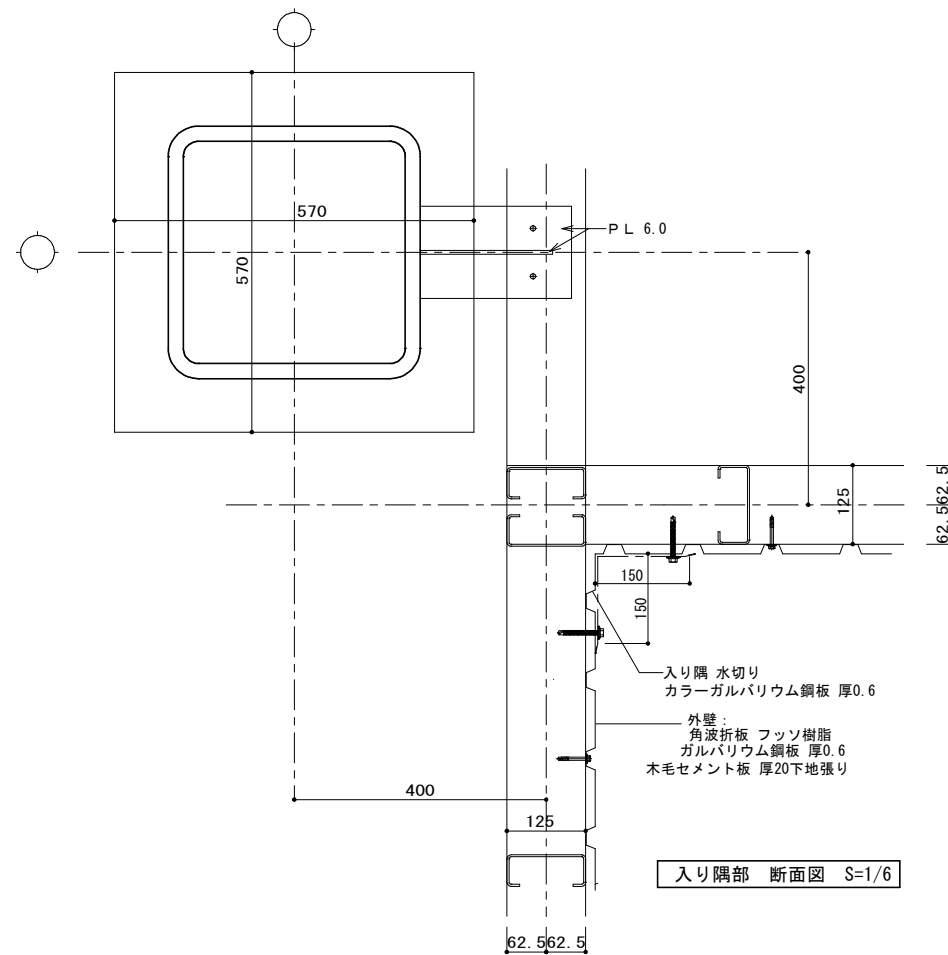
縦張り工法 タラップ取合い



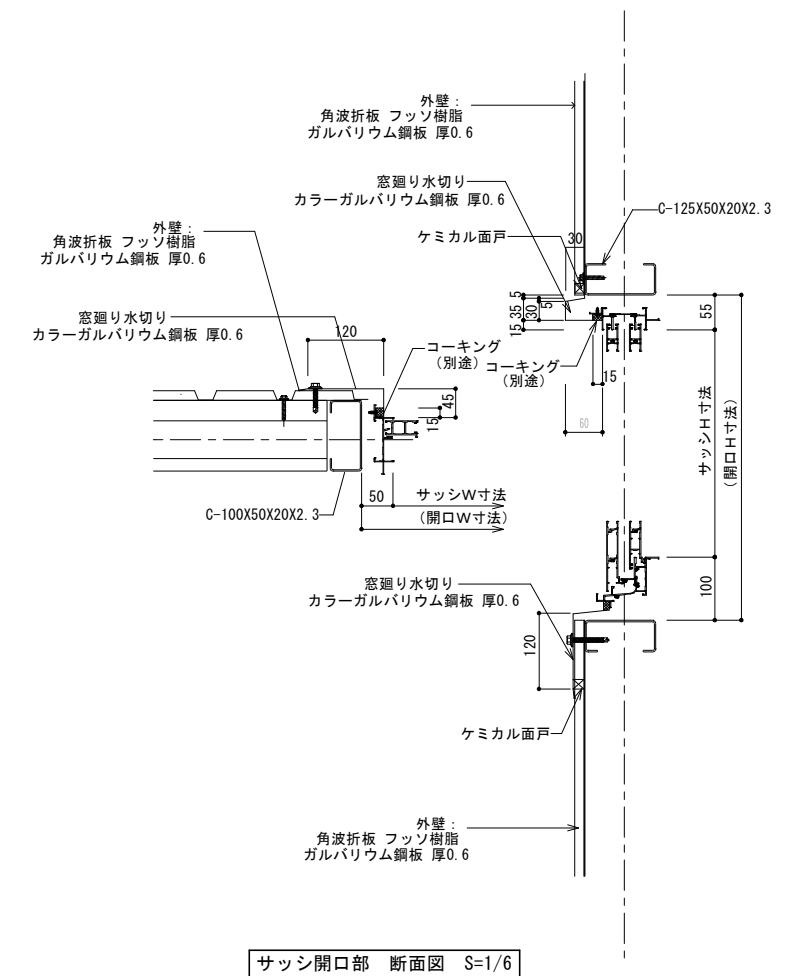
株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【任持ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者 株式会社 国建	工事場所	北大東村字中野地内	図面名称	補強鋼材(2)押出し成型板
一級建築士 登録第272388号	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/5 (A3:1/10)
その他の設計者 株式会社 国建	摘要		図面番号	A-46
一級建築士 登録第232020号	管理建築士		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	製図		登録番号	一級建築士 (注)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	検査		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	監元	眞志		



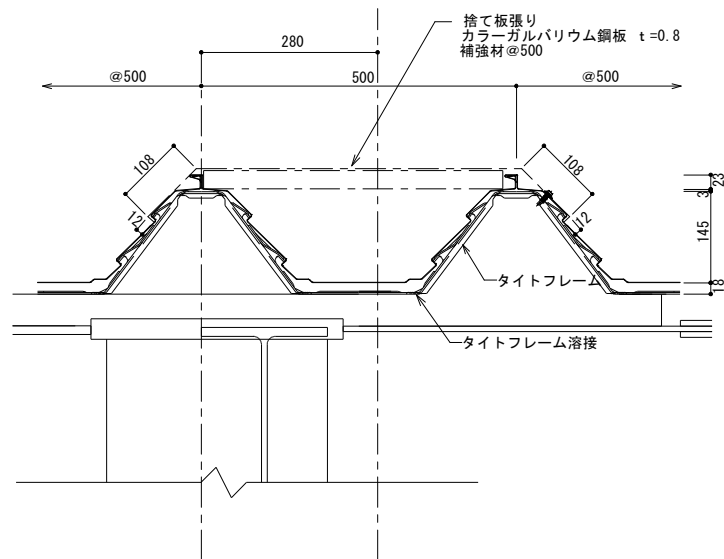
外壁出隅部 断面図 S=1/6



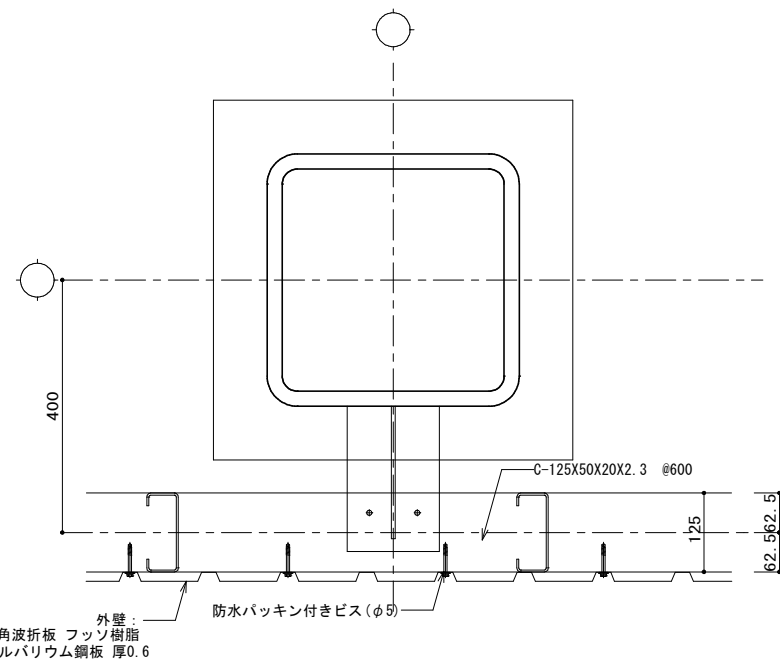
入り隅部 断面図 S=1/6



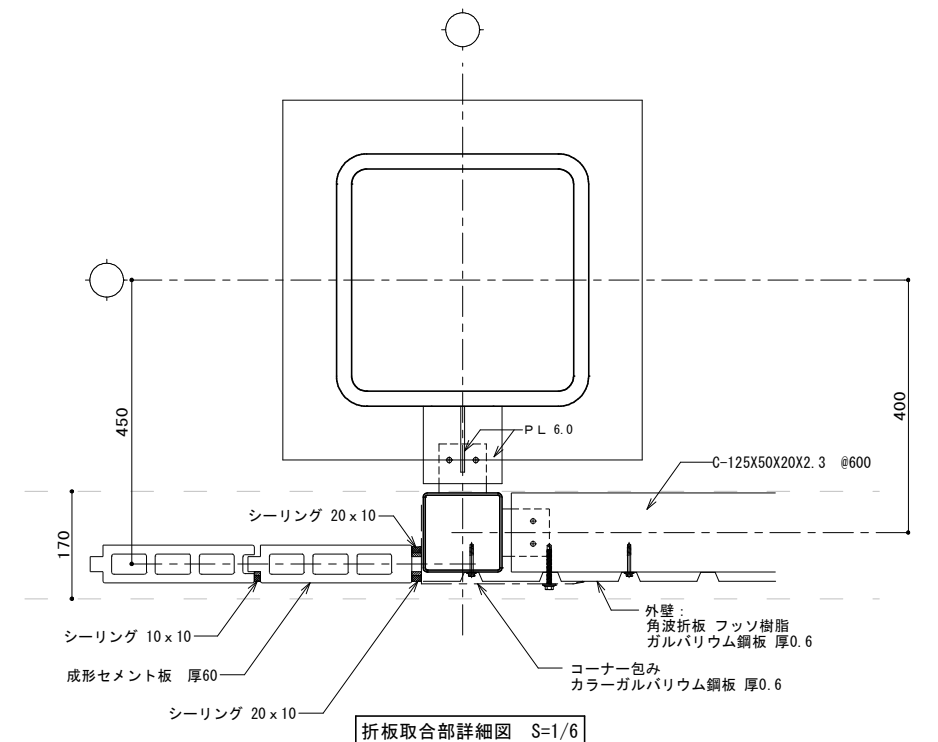
サッシ開口部 断面図 S=1/6



捨て板部 断面図 S=1/6

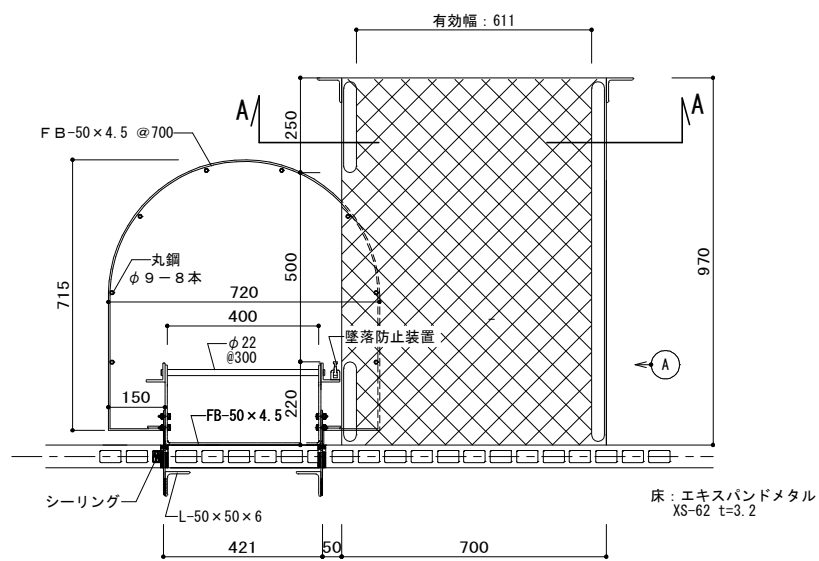
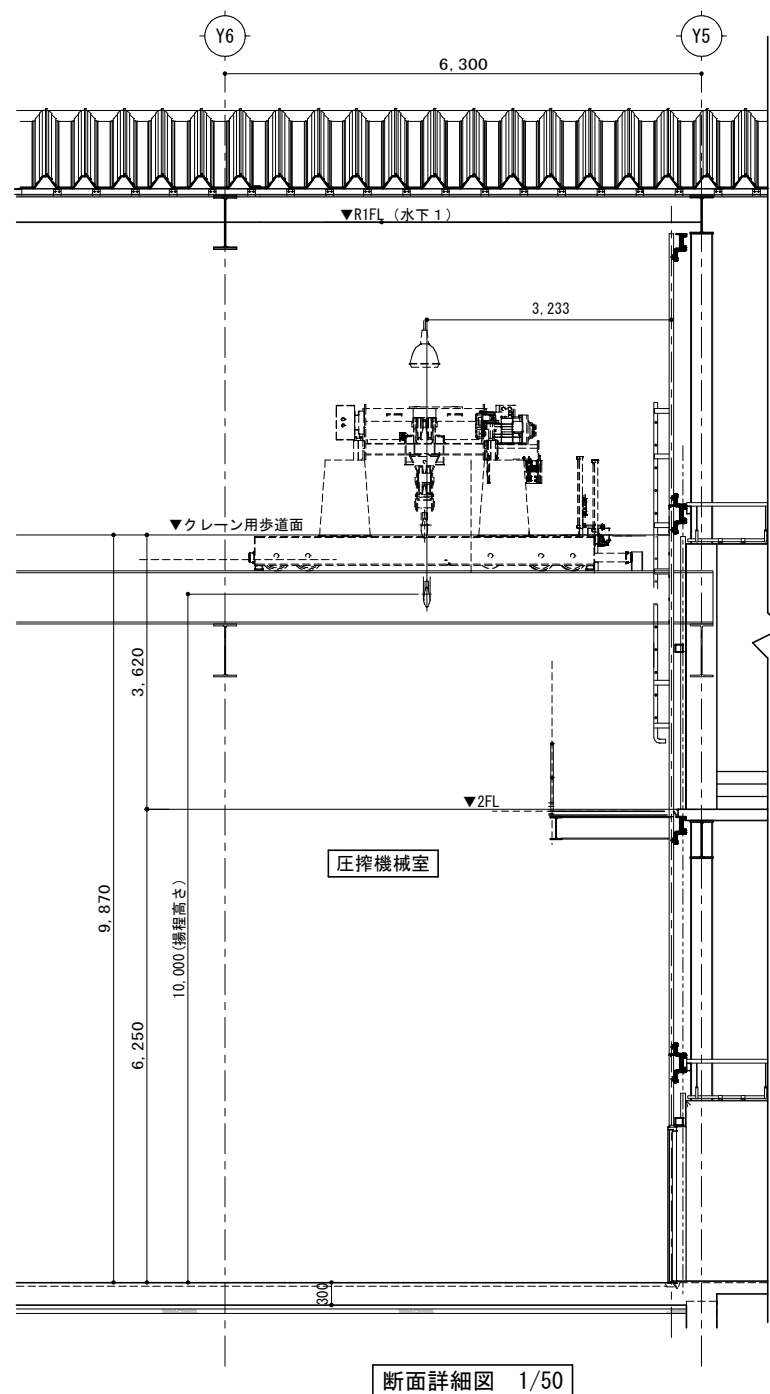
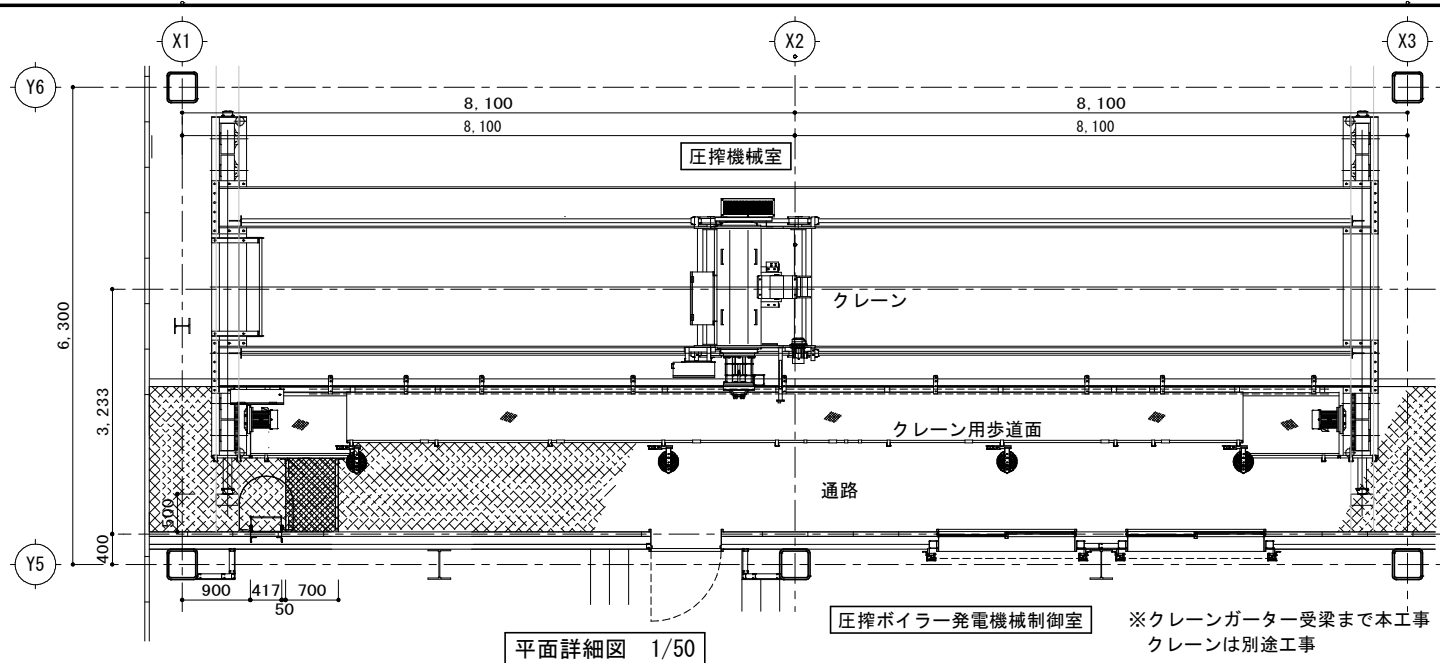


一般部詳細図(ガルバリウム鋼板) S=1/6

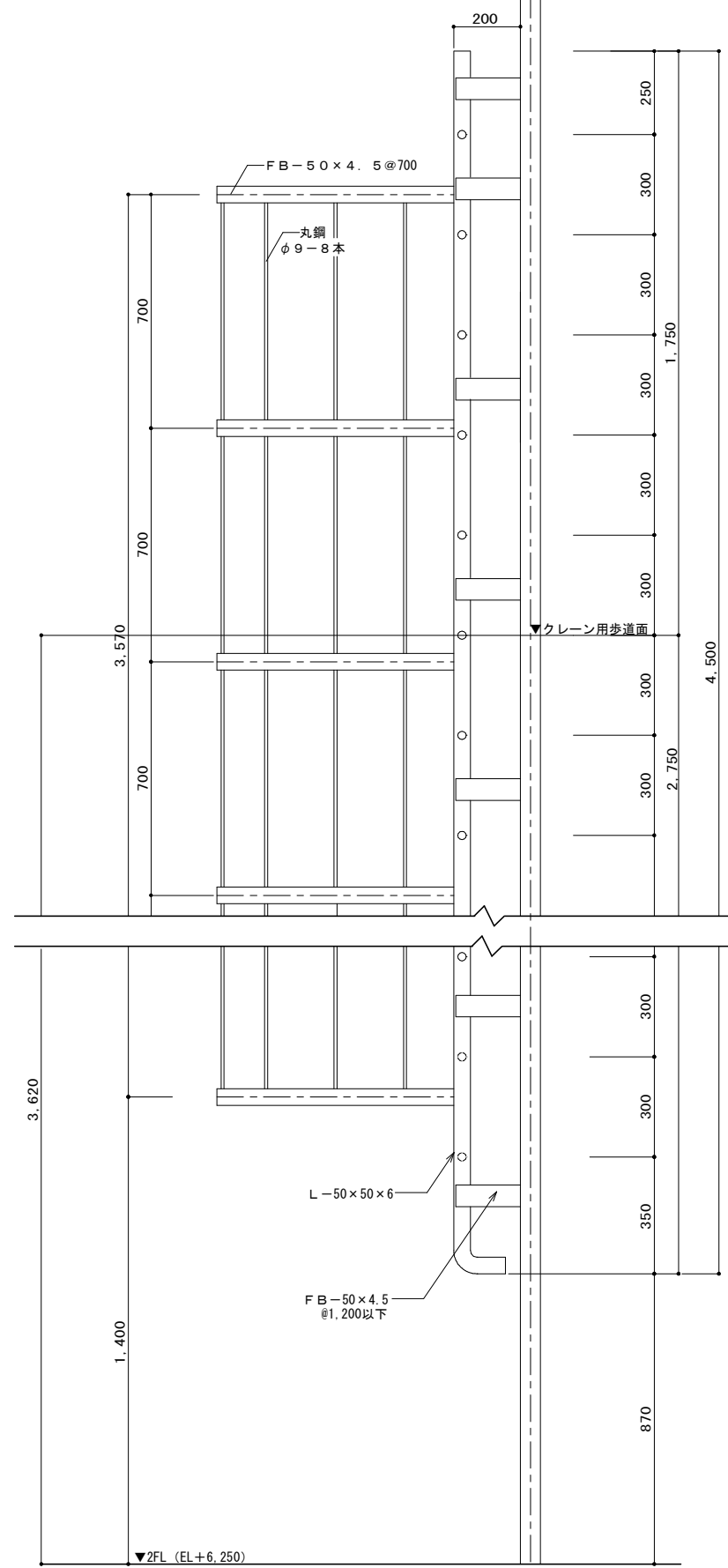
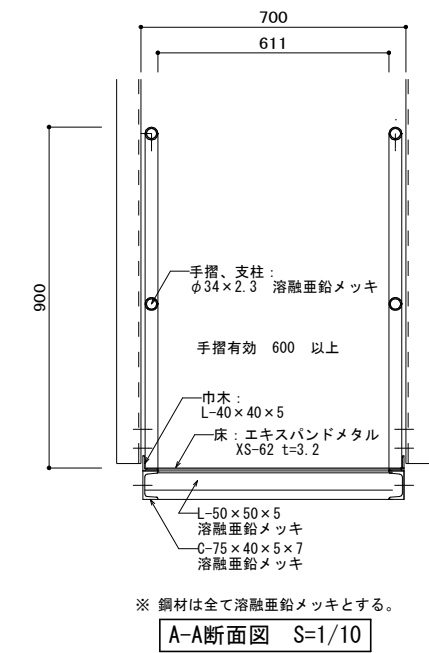
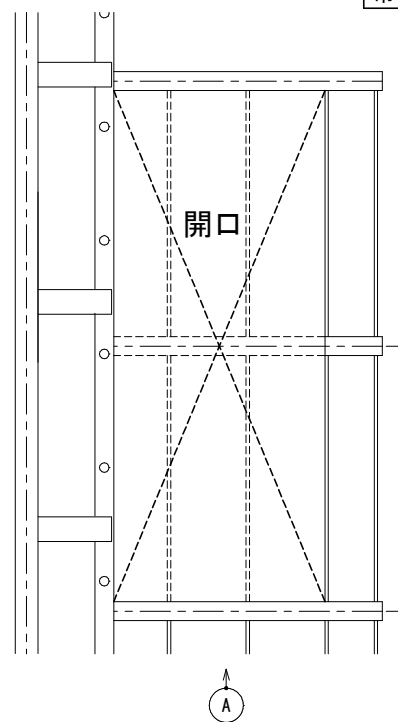


折板取合部詳細図 S=1/6

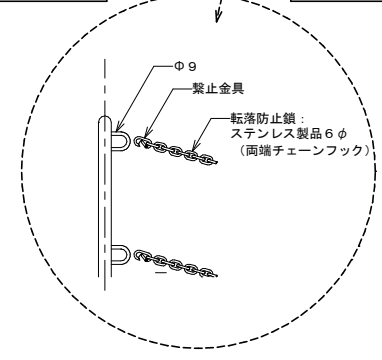
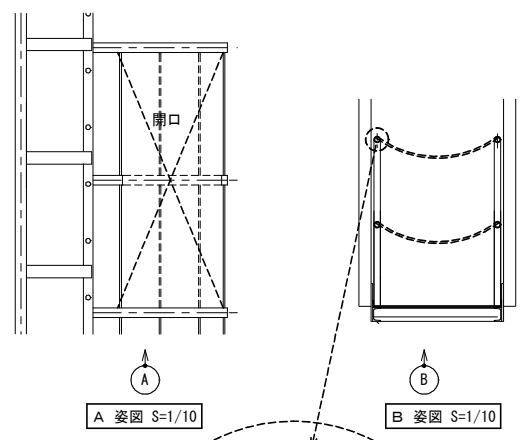
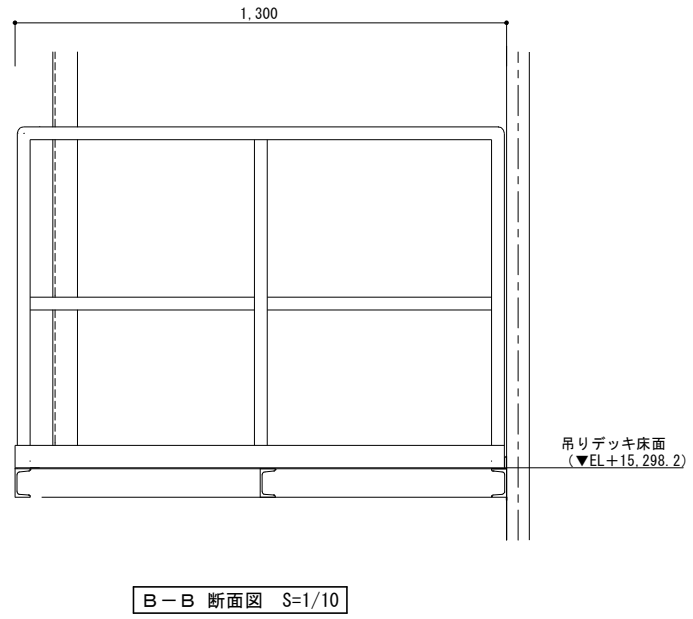
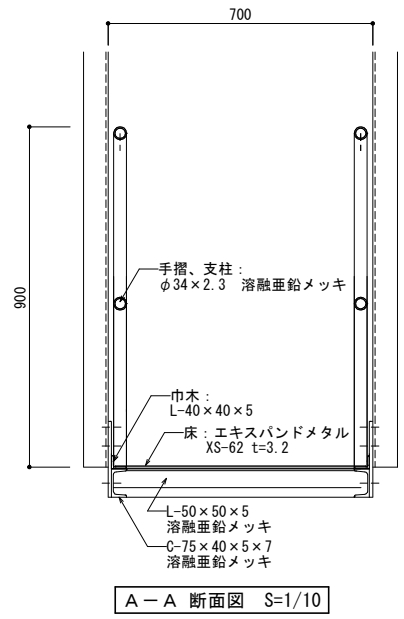
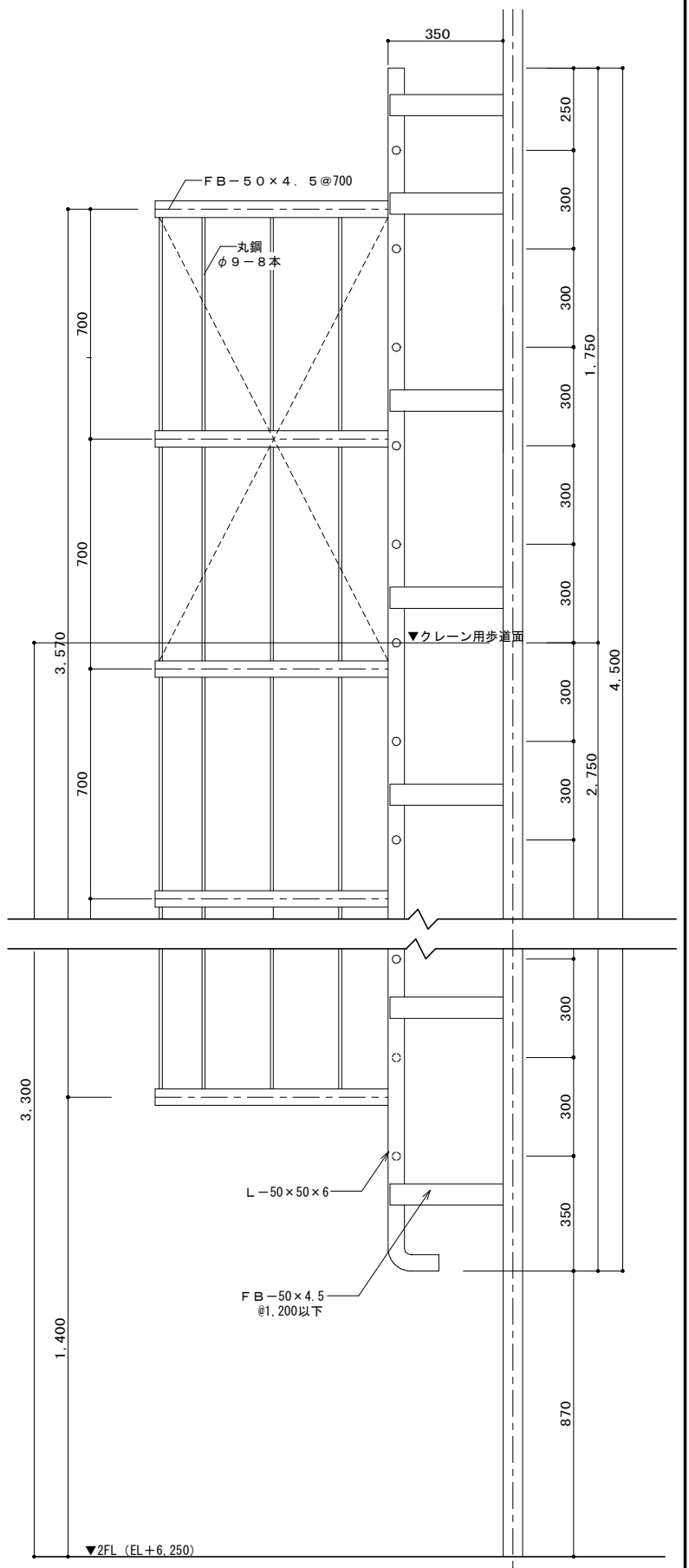
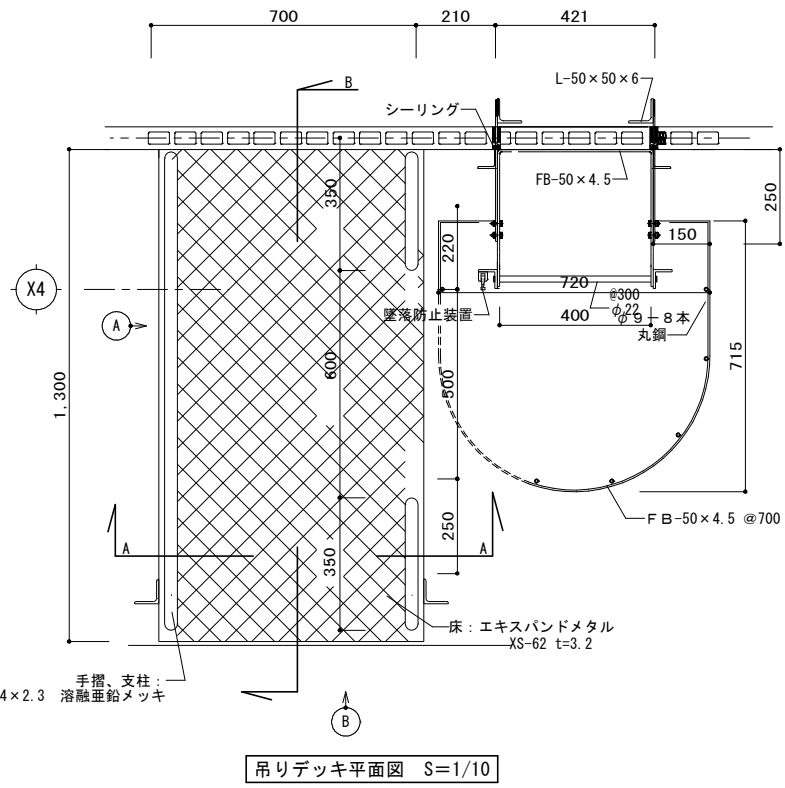
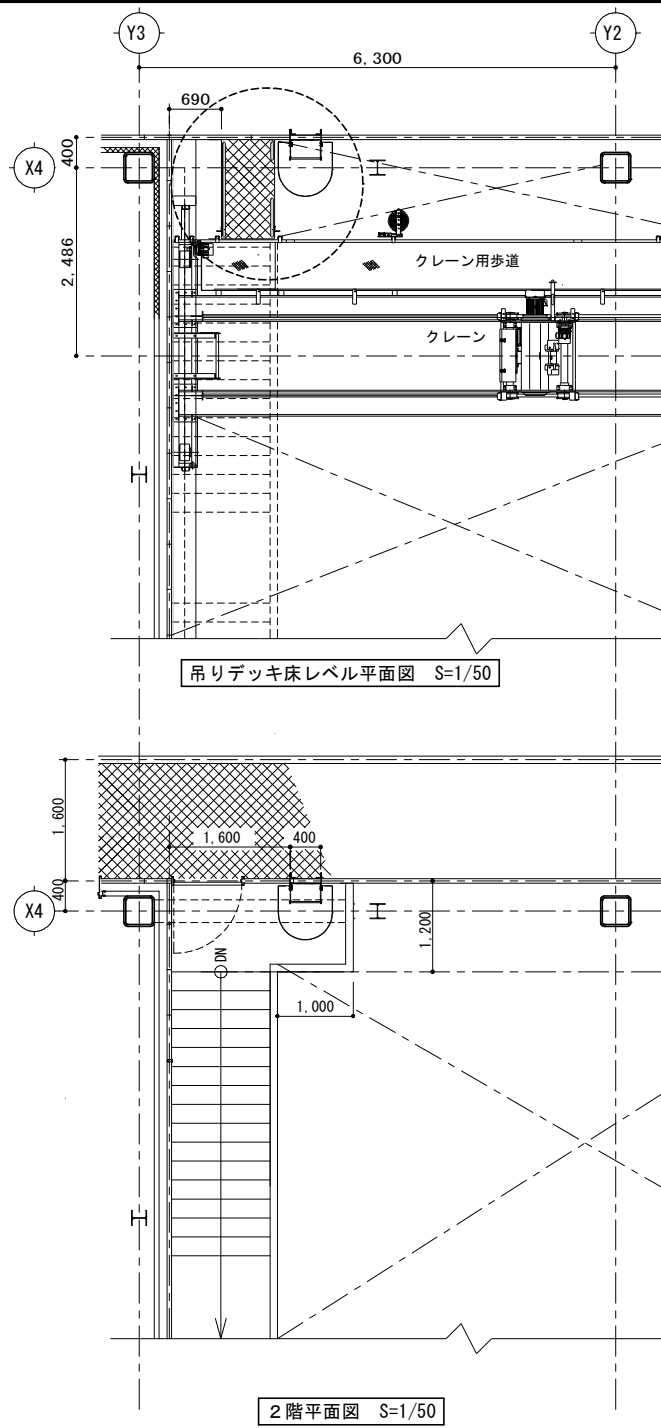
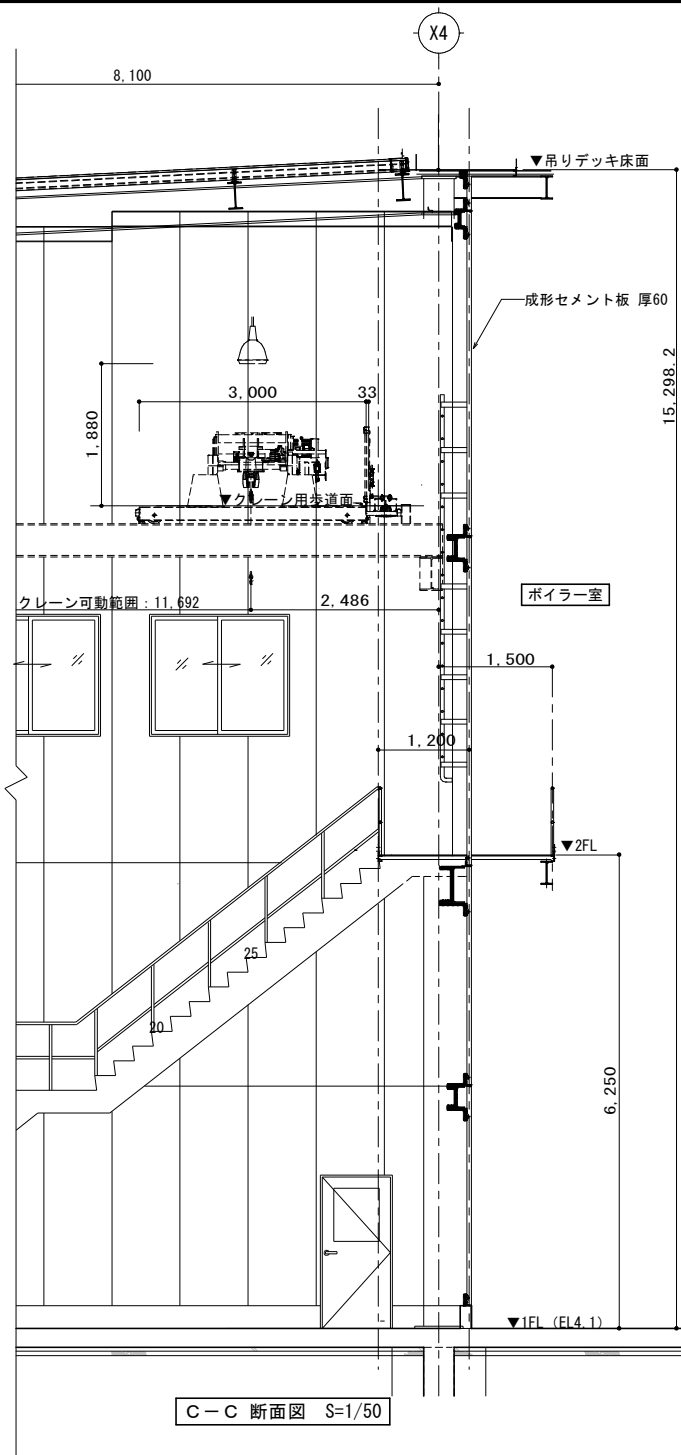
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図(3)折板壁、屋根(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/6 (A3:1/12)
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-47
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士		設計者	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敬	製図		登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 眞志				



※鋼材は全て溶融亜鉛メッキとする。
 ※墜落防止装置付 (フジロック程度) L=4,500
 安全器付 (1個)
 取付位置は現場にて調整する事。



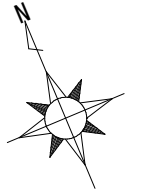
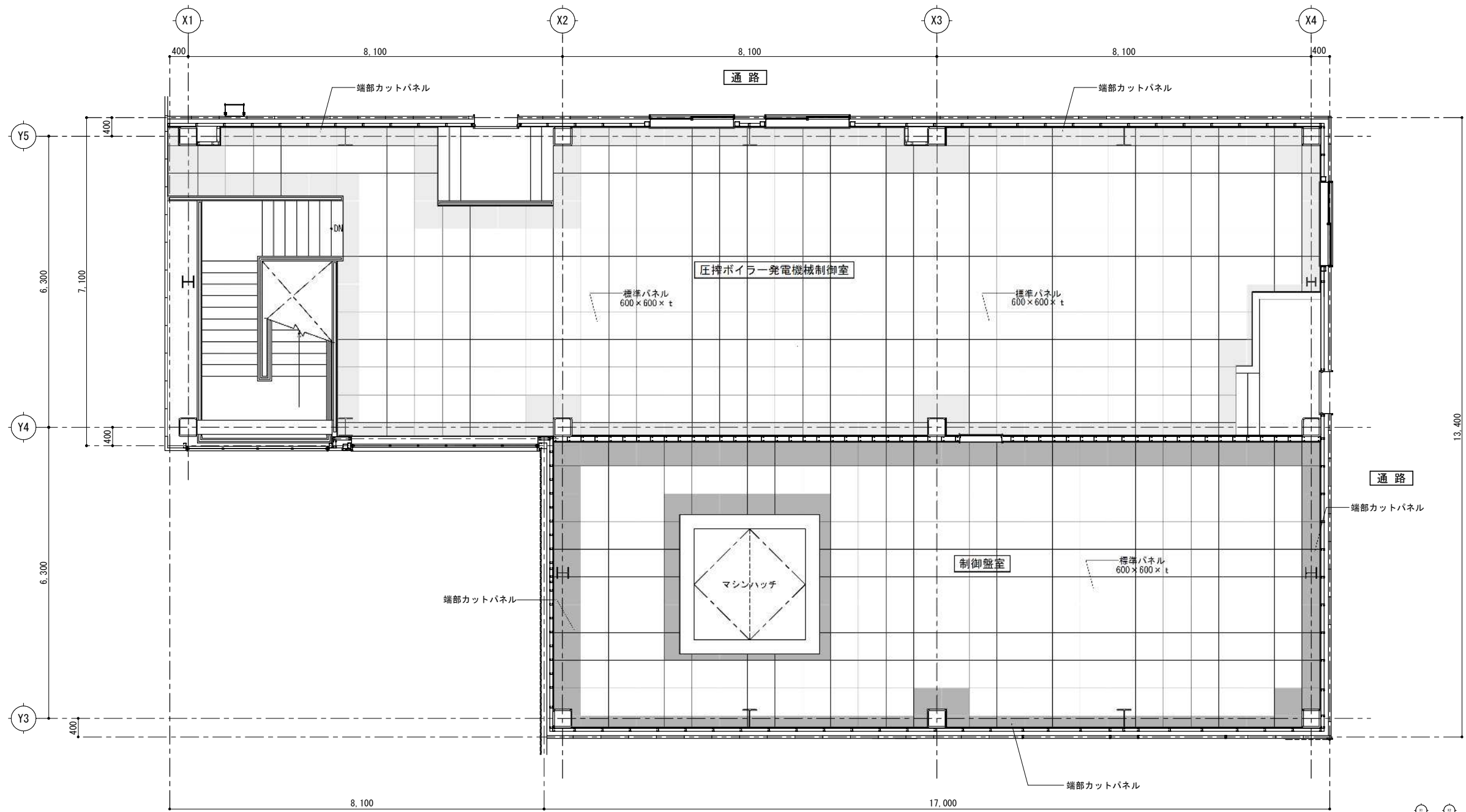
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	経緯編図(5)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	クレーン点検用タラップA詳細図 A1: 1/10, 50 (A3: 1/20, 200)
その他の設計者	株式会社 国 建	概 要		図面番号	A-4 9
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



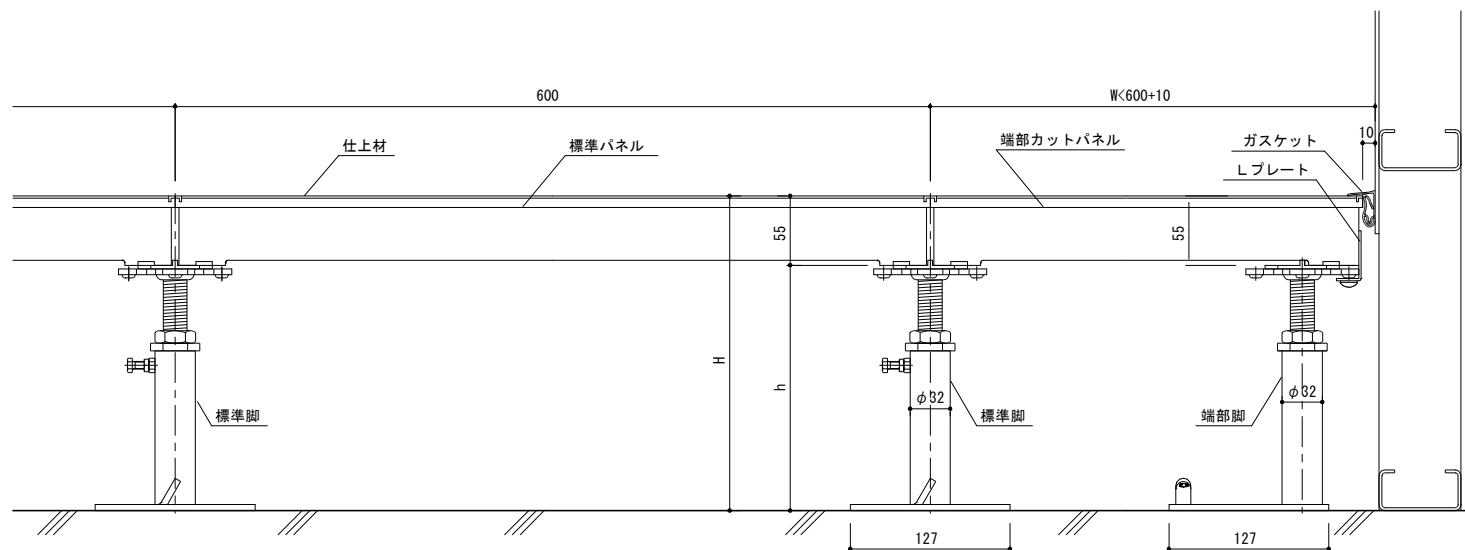
※ 鋼材は全て溶融亜鉛メッキとする。
 ※ 墜落防止装置付 (フジロック程度) L=4,500
 安全器付 (1個)
 取付位置は現場にて調整する事。

クレーン点検用タラップB詳細図

株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	塔詳細図 (6)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	クレーン点検用タラップB詳細図 A.1-1/10.50 (A.3-1/20.200)
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-50
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	検印			
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
		名称	株式会社 国建	資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
		登録番号	(大図) 登録第272388号 (小図) 登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号



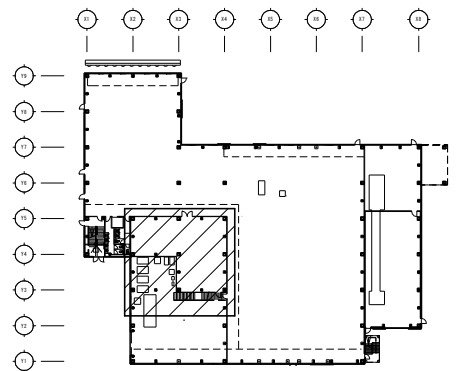
圧搾ボイラー発電機械制御室
パネル割付図 1/50



標準パネル断面図 (参考図) S=1/3

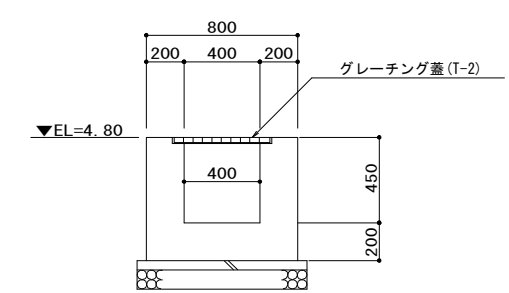
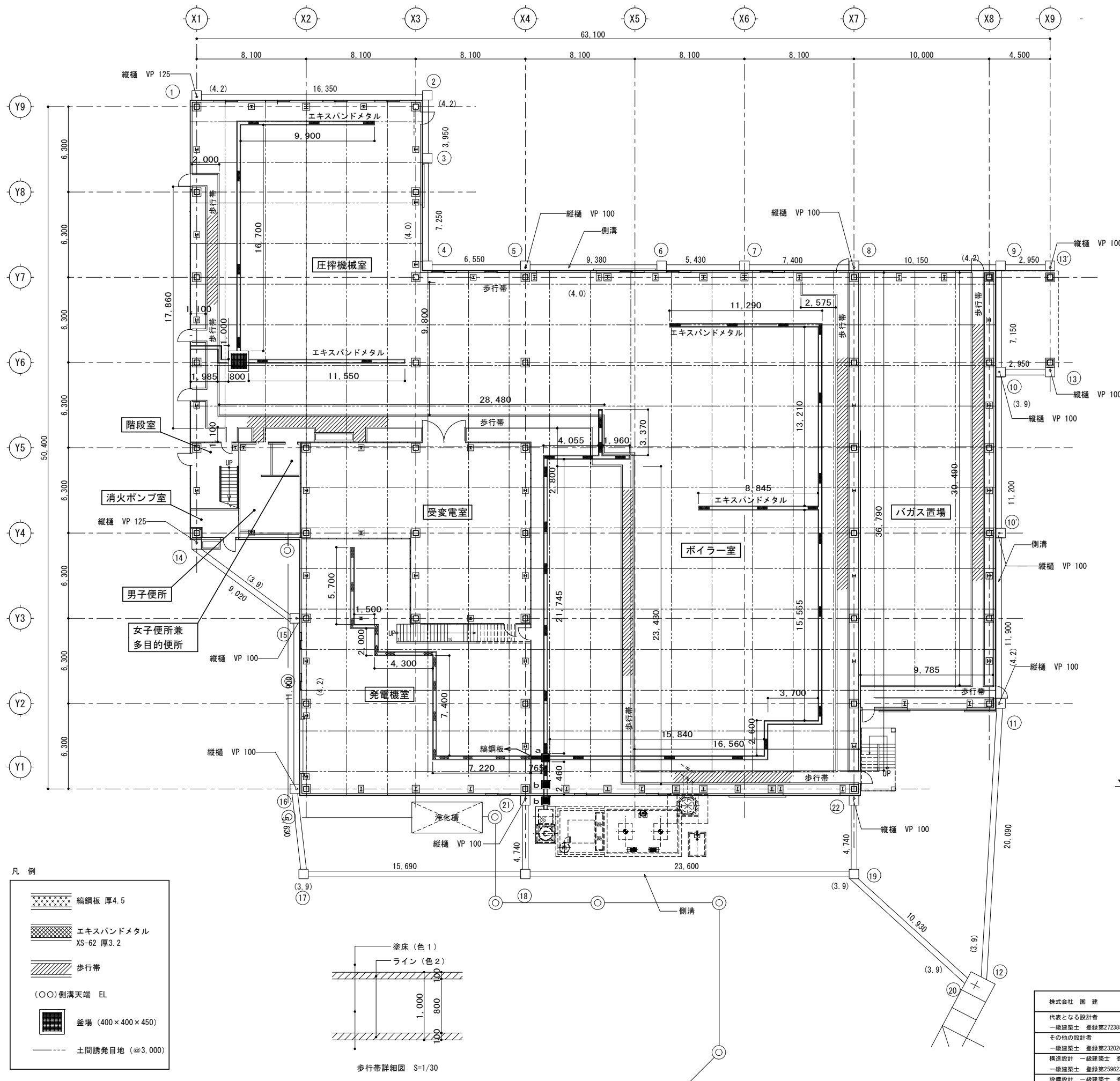
●中央集中荷重 (加圧板φ50)
5,000N (600kgf)

適応床高さ (H)	配線空間 (h)	調整範囲
500	445	±25

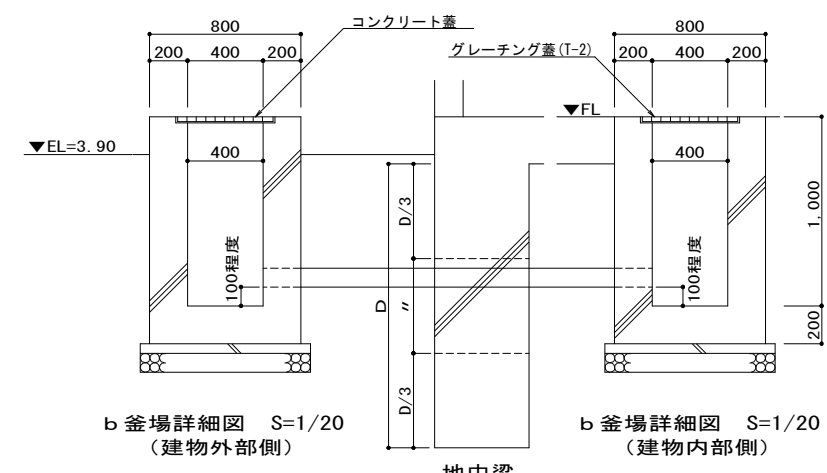


2階キープラン

株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー機】	工事年度 令和 8 年度
代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号	株式会社 国建 河野 泰志	図面名称 フリーアクセスフロア
その他の設計者 一級建築士 登録第232020号	株式会社 国建 鹿部 智	図面番号 A-51
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	設計者 名称 株式会社 国建
一級建築士 登録第259623号	鳥袋 敬	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建	登録番号 一級建築士 (大東)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号



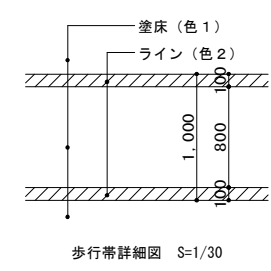
a 釜場詳細図 S=1/20



b 釜場詳細図 S=1/20 (建物外部側)

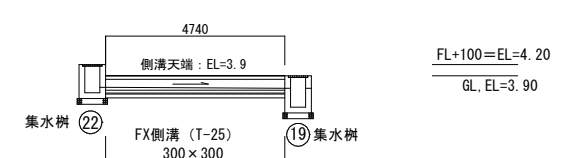
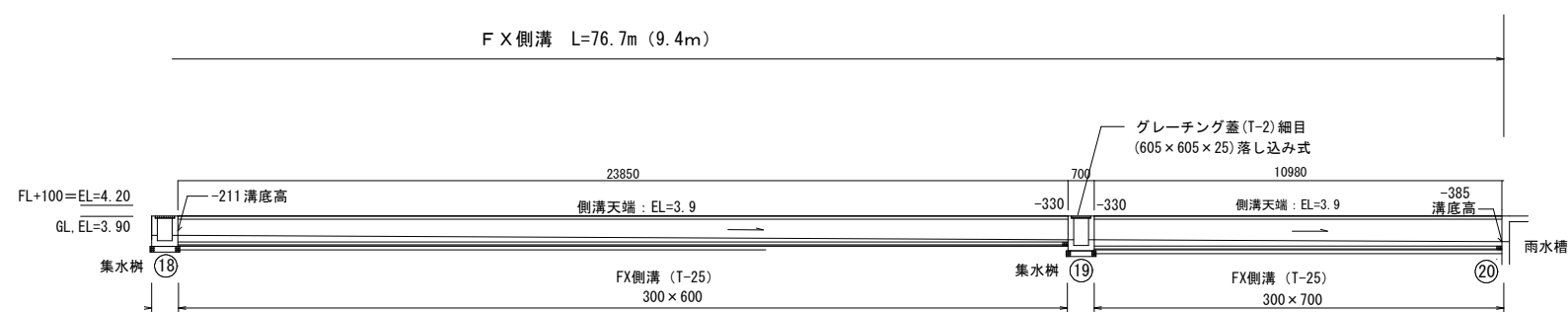
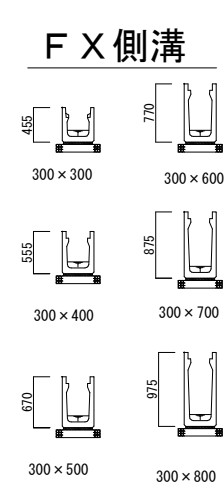
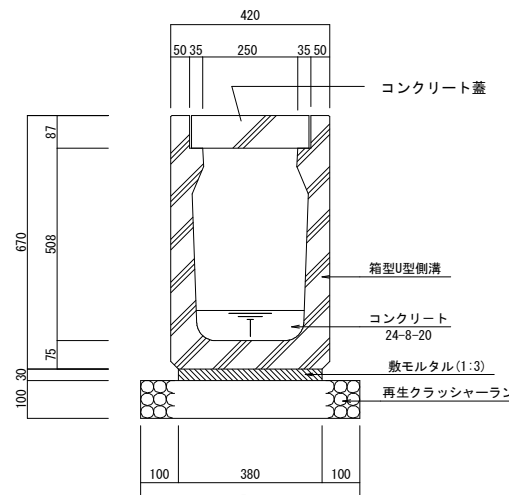
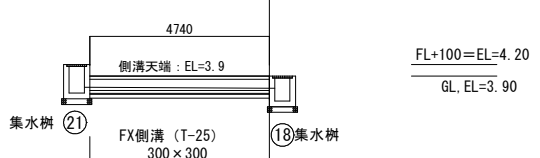
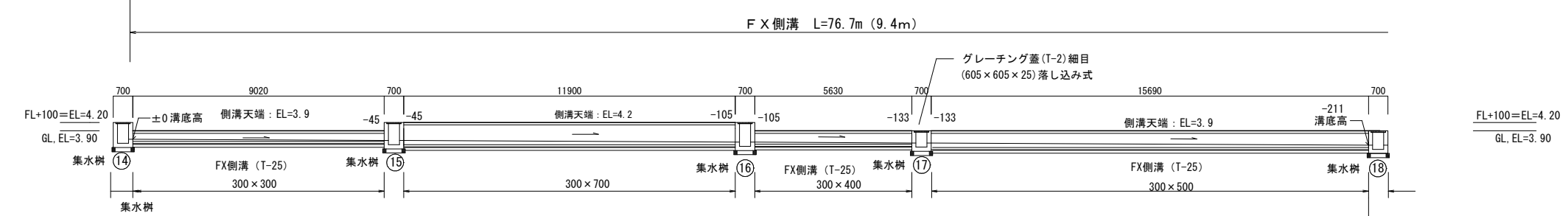
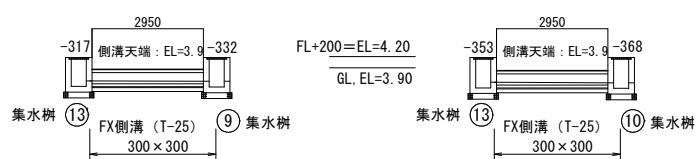
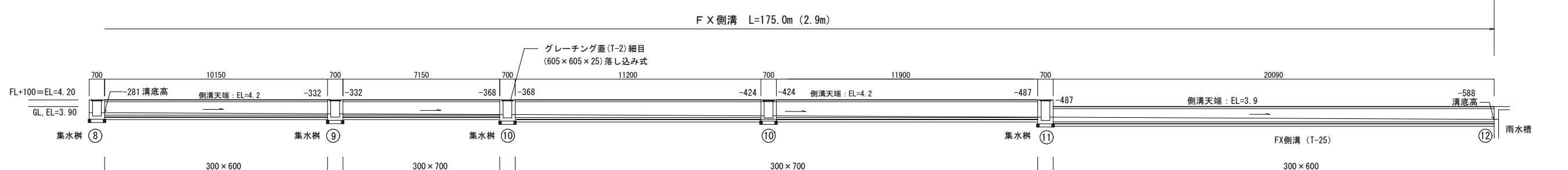
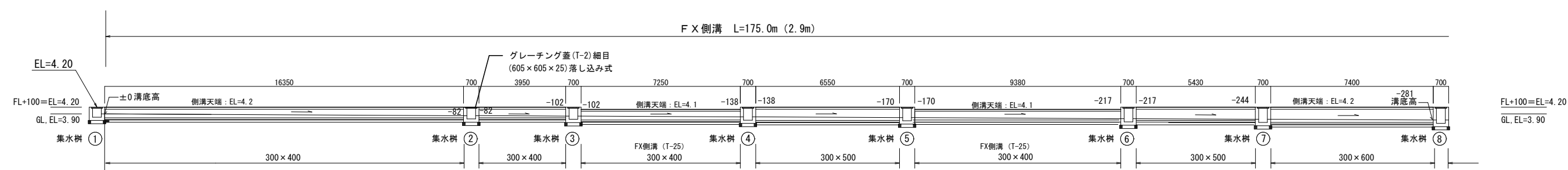
b 釜場詳細図 S=1/20 (建物内部側)

- 凡例
- 鋼鋼板 厚4.5
 - エキスパンドメタル XS-62 厚3.2
 - 歩行帯
 - (○) 側溝天端 EL
 - 釜場 (400×400×450)
 - 土間誘発目地 (@3,000)



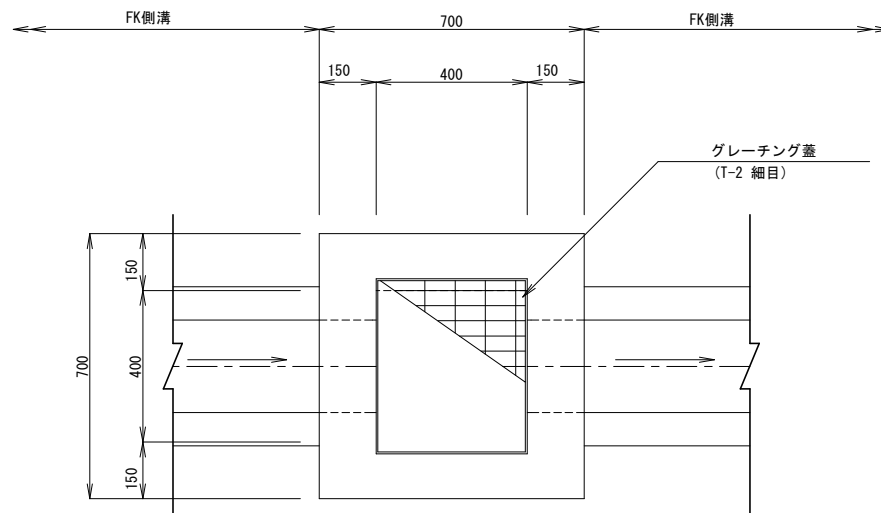
歩行帯詳細図 S=1/30

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図(8) 雨水排水経路
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/150 (A3:1/300)
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-52
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	換印	管理建築士 設計 製図	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	換印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

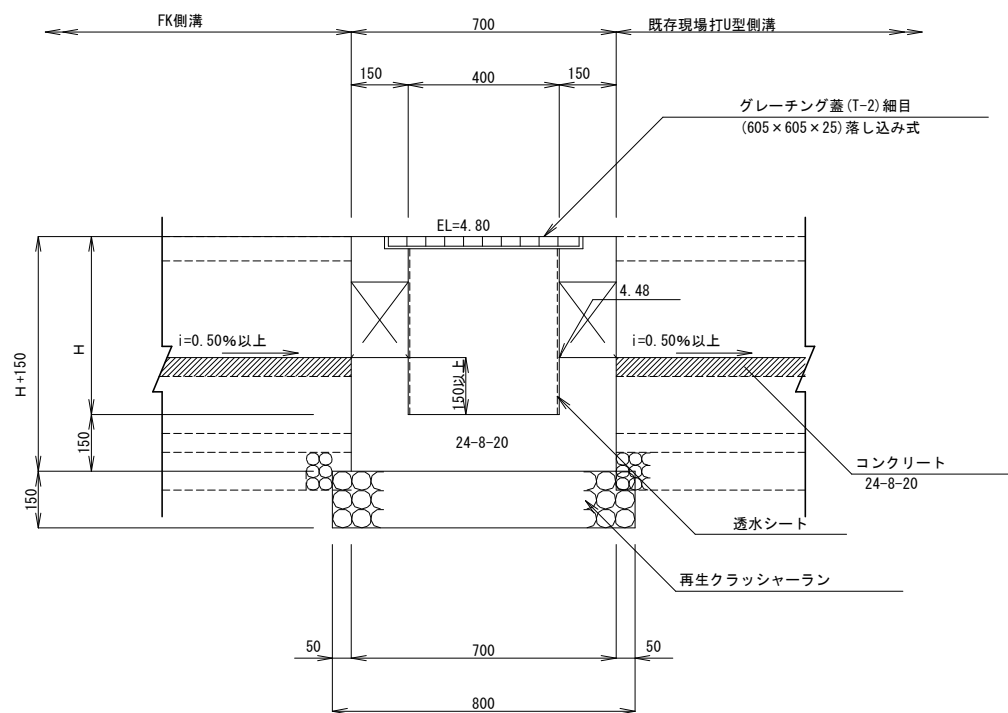


側溝の種類

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図(9) 雨水排水詳細図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	A 1 : 1/500 (A 3 : 1/1,000)
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号			A-53
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	名 称	株式会社 国 建	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



集水樹平面詳細図 1/10



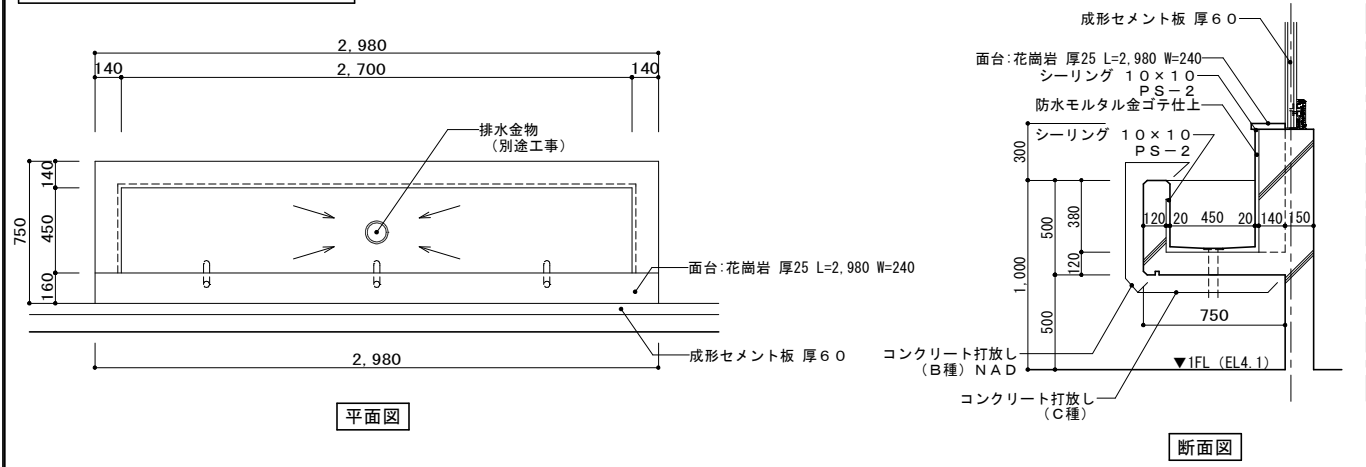
集水樹平面詳細図 1/10

集水樹深さH (底板勾配1/200)

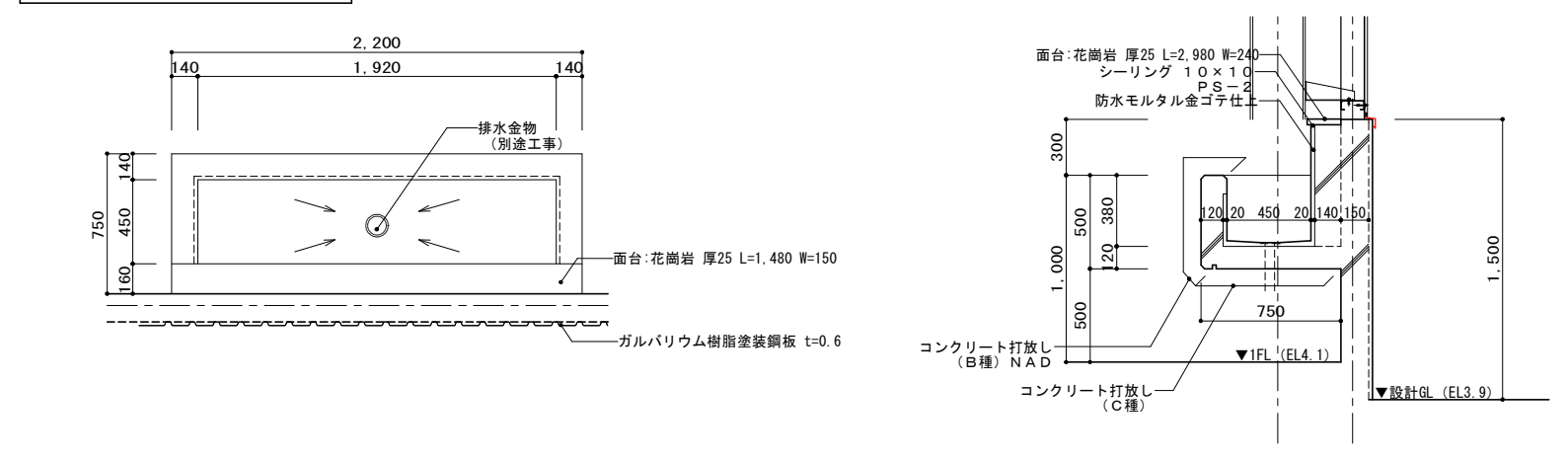
記号	算出式 (mm)	深さH (mm)	
①	300+150	450	450
②	450+16, 350 × 1/200	532	540
③	532+3, 950 × 1/200	552	560
④	552+7, 250 × 1/200	583	590
⑤	583+6, 550 × 1/200	616	620
⑥	616+9, 380 × 1/200	663	670
⑦	663+5, 430 × 1/200	690	690
⑧	690+7, 400 × 1/200	727	730
⑨	727+10, 150 × 1/200	778	790
⑩	778+7, 150 × 1/200	813	830
⑪	813+11, 200 × 1/200	869	870
⑫	869+11, 900 × 1/200	929	930
⑬	雨水槽		
⑭	300+150+300	750	750
⑮	300+150+300	750	750
⑯	300+150+300	750	750
⑰	750+9, 020 × 1/200	795	800
⑱	795+11, 900 × 1/200	855	860
⑲	855+5, 630 × 1/200-300	583	590
⑳	583+15, 690 × 1/200	662	670
㉑	662+23, 850 × 1/200	782	790
㉒	雨水槽		
㉓	300+150+300	750	750
㉔	300+150+300	750	750

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図(10) 雨水排水詳細図(2)
一級建築士	登録第272388号	発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/20(A3:1/40)
その他の設計者	株式会社 国建	図面番号			A-54
一級建築士	登録第232020号	摘要		名称	株式会社 国建
一級建築士	登録第232020号	管理建築士		設計	
構造設計	一級建築士 登録第3200号	国建		製図	
一級建築士	登録第259623号	島袋 敦		設計者	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
設備設計	一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建		登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士	第17E1-0445KH号	巖元 真志		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号

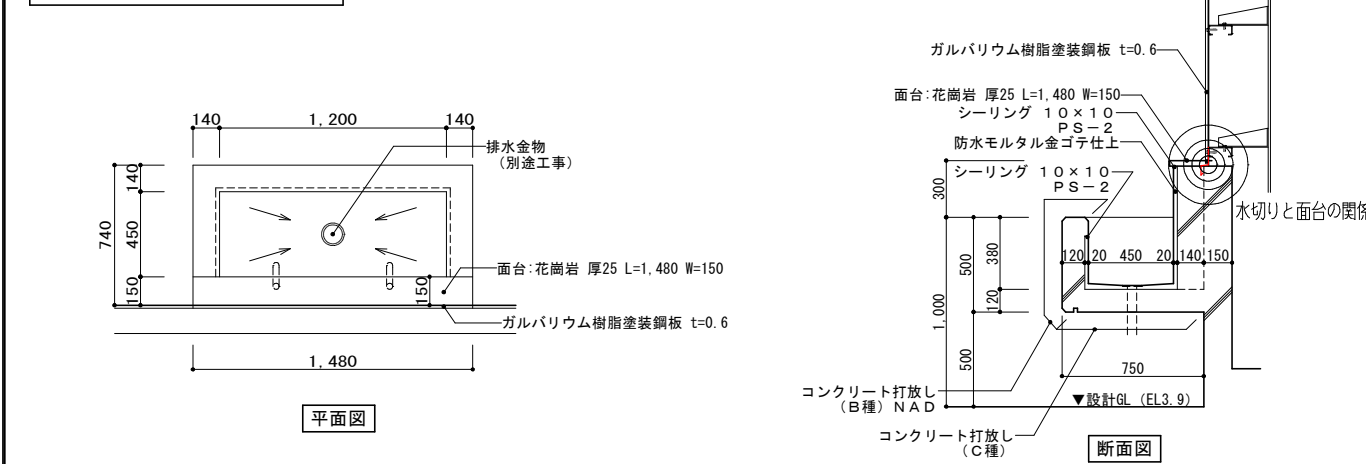
内部手洗い① 1カ所 S=1/20



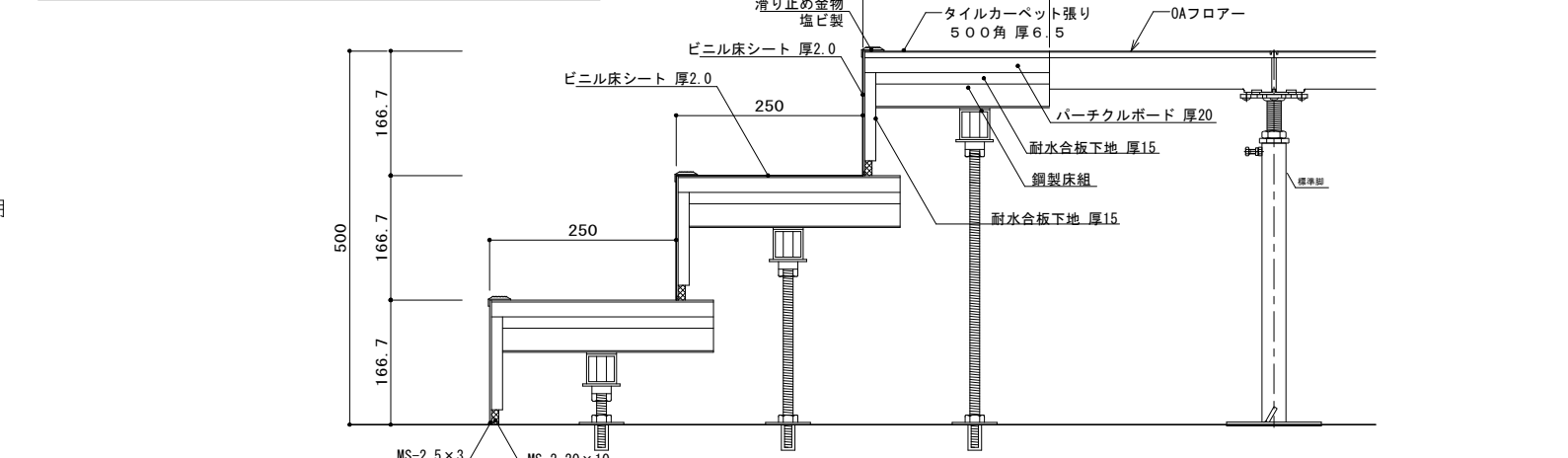
内部手洗い② 1カ所 S=1/20



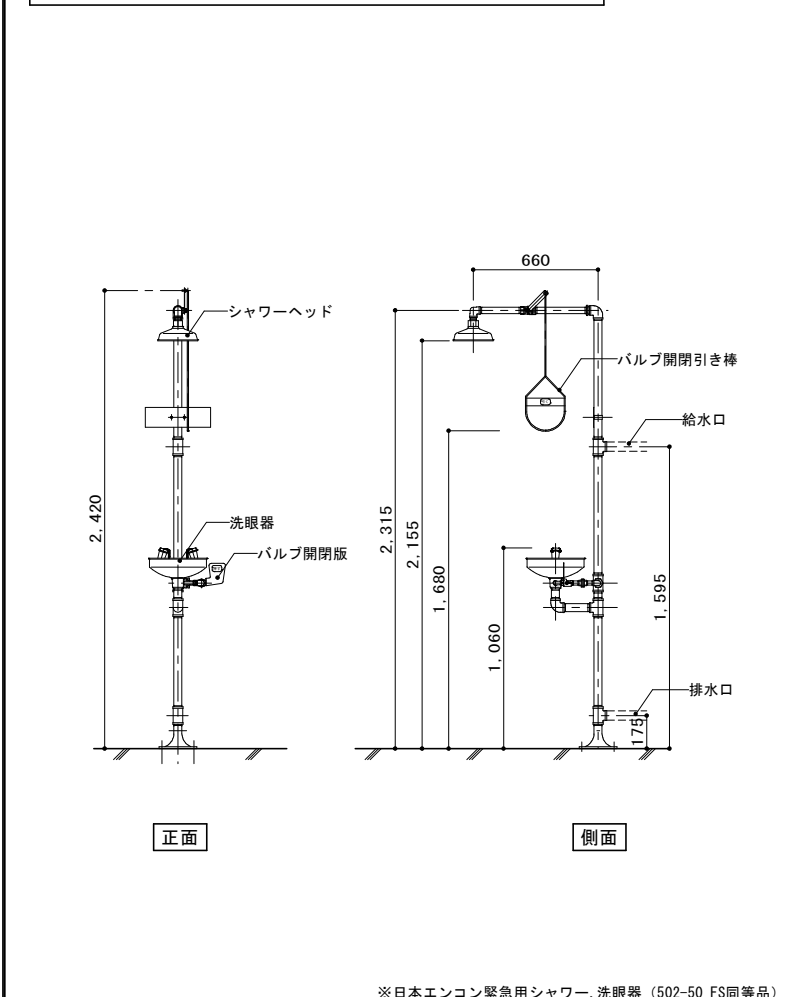
外部手洗い 1カ所 S=1/20



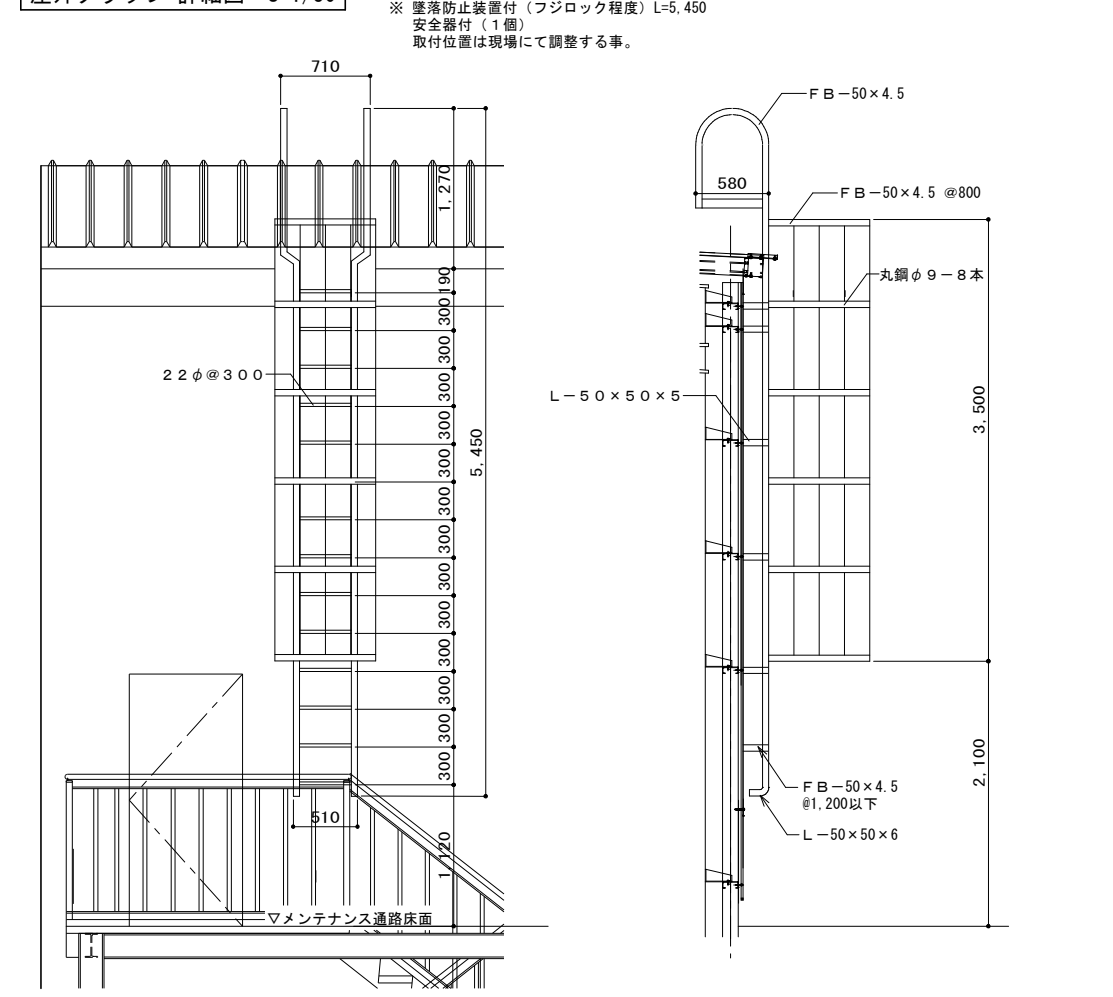
2階 圧搾ボイラー発電機械制御室 階段詳細図 S=1/5



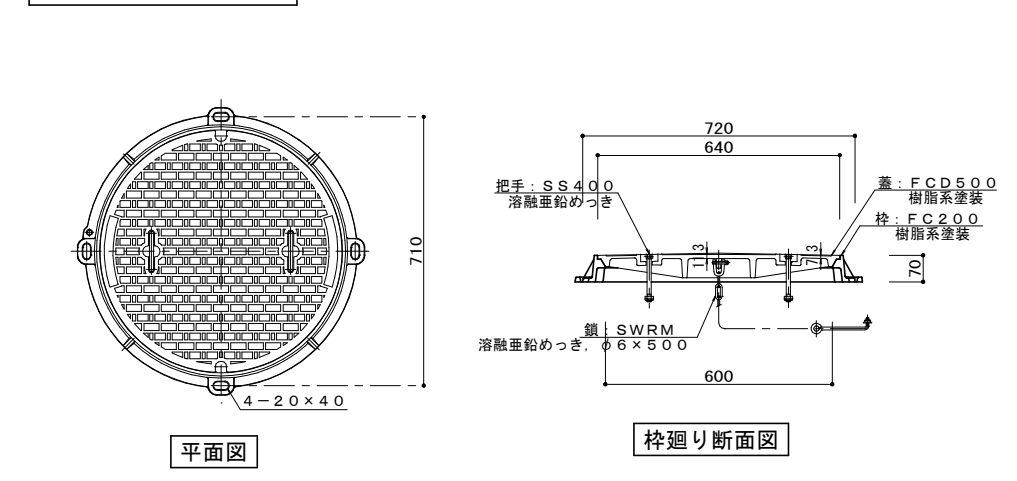
緊急用シャワー、洗眼器 (機械工事) 1カ所 S=1/20



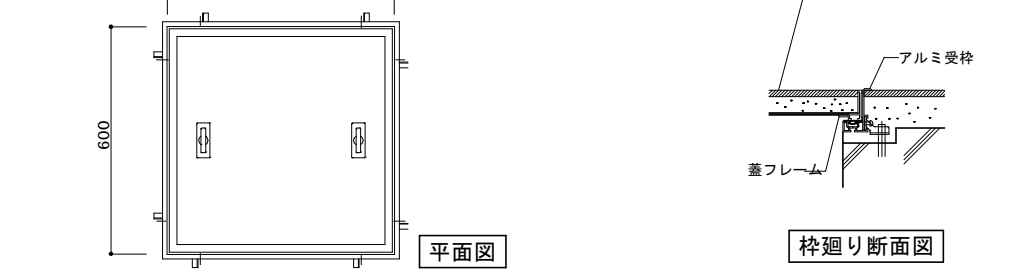
屋外タラップ 詳細図 S=1/30



マンホール鉄蓋 S=1/10

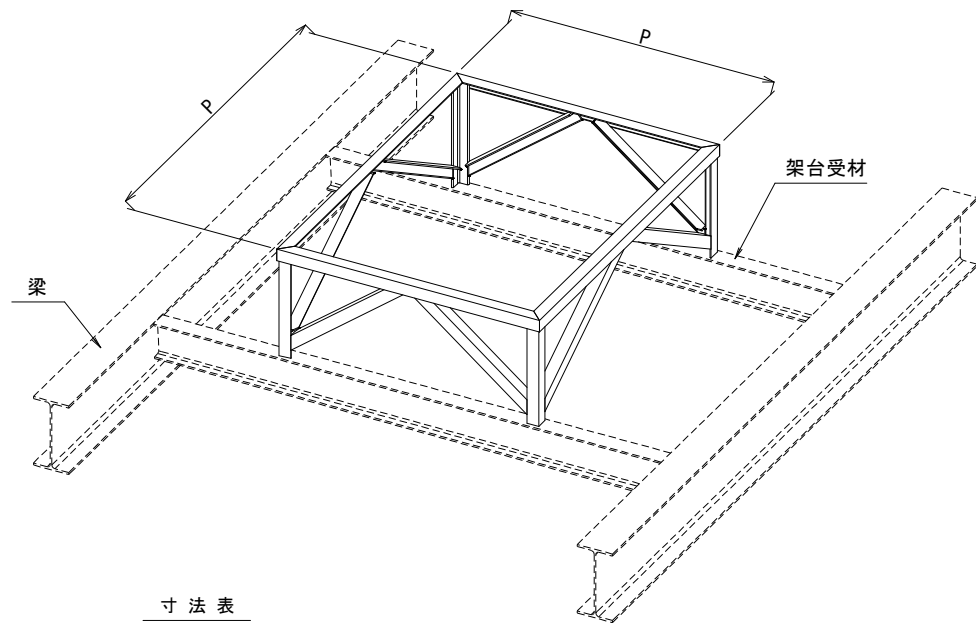


アルミ床下点検口 S=1/10



※日本エンコン緊急用シャワー、洗眼器 (502-50 FS同等品)

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図(1/1)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	図示
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-5-5
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	製図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	検印		設計者	名称 株式会社 国建
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		

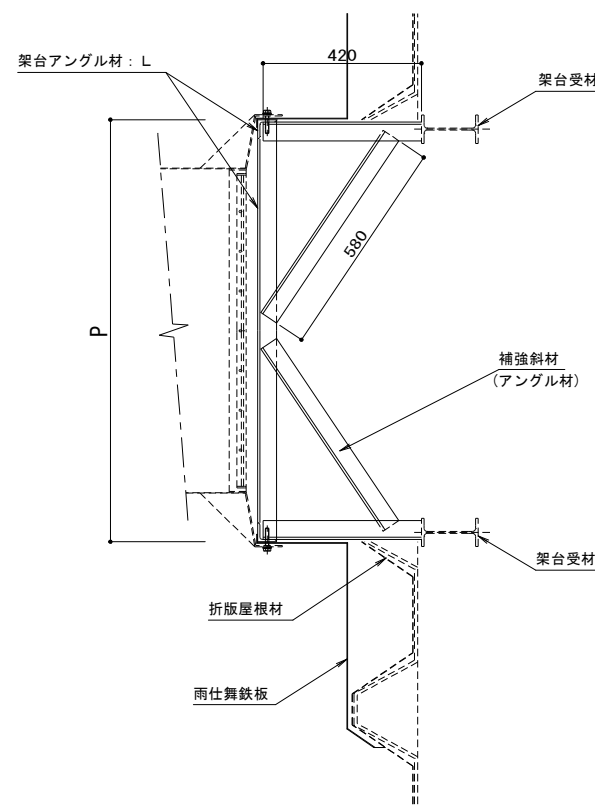


寸法表

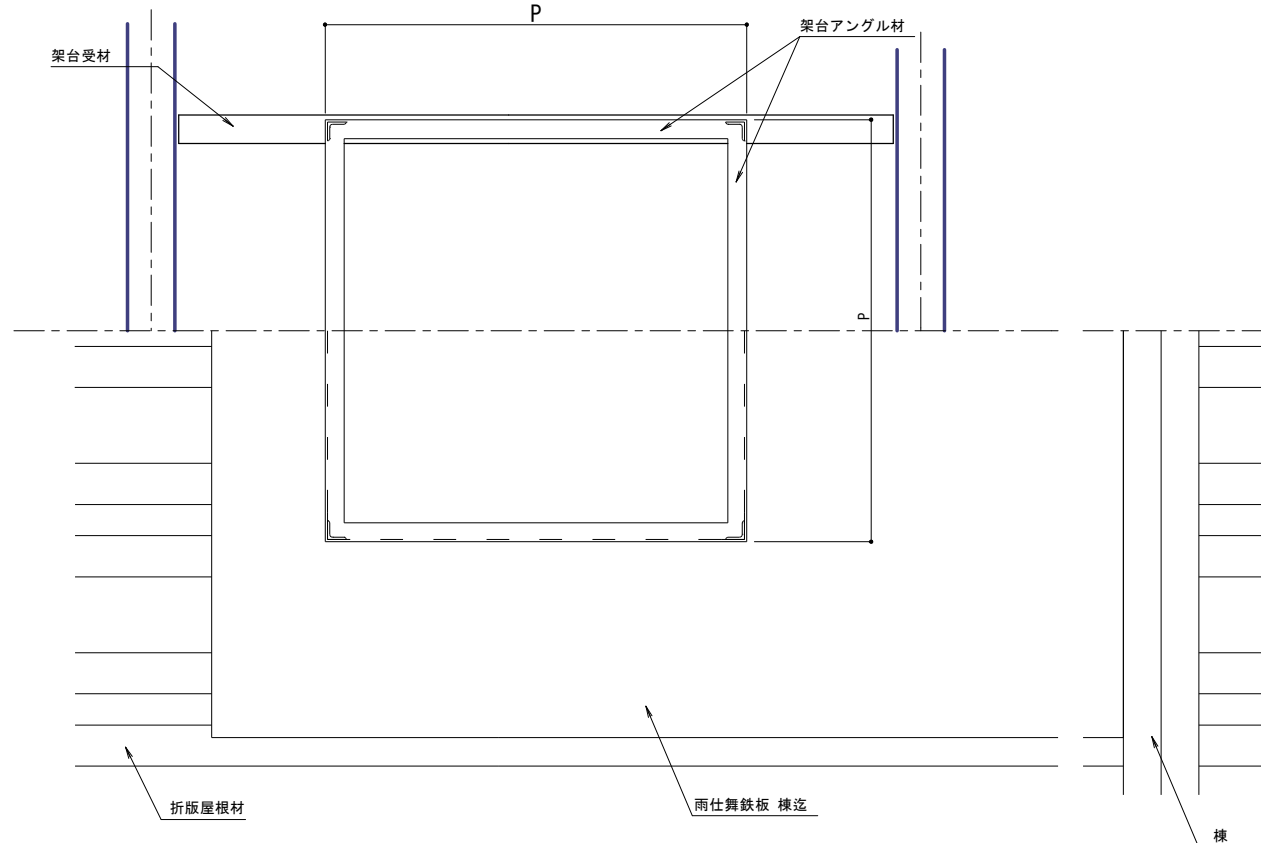
架台寸法P	架台アングルL
1,480	L-65×65×6

鋼材は全て溶融亜鉛メッキ

ルーファン架台詳細図 (4か所)

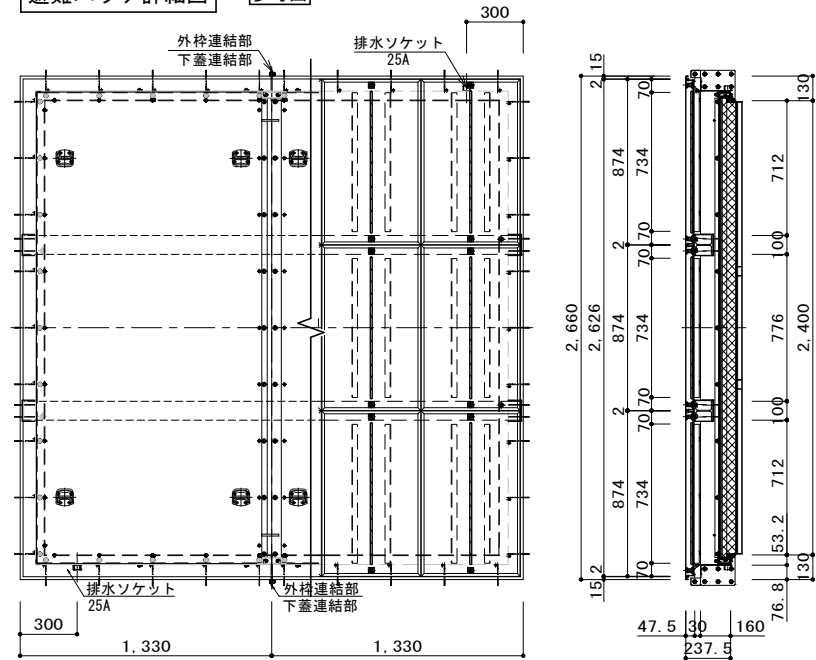


取付断面図 S=1/10

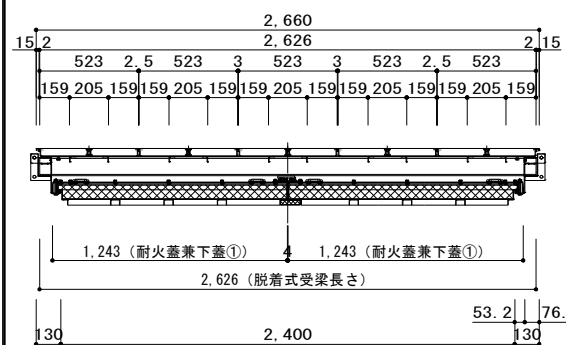


取付伏図 S=1/10

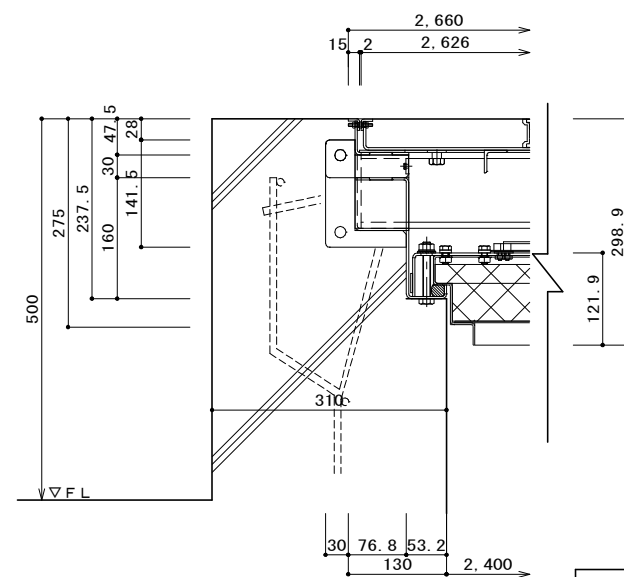
避難ハッチ詳細図 参考図



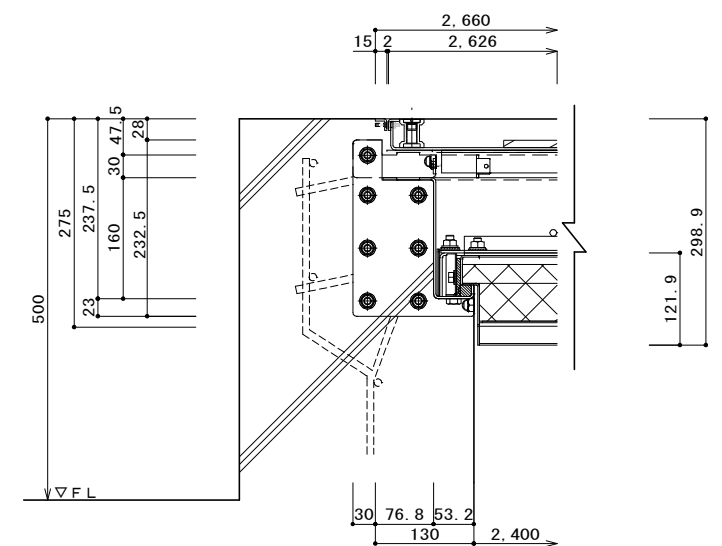
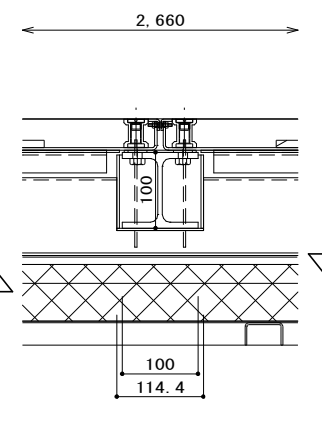
避難ハッチ平面図 S=1/20



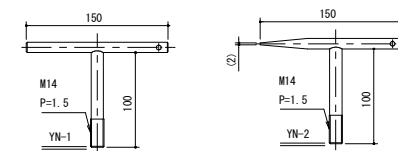
避難ハッチ断面図 S=1/20



断面 (受梁部) 詳細図 S=1/5



断面 (連結部) 詳細図 S=1/5



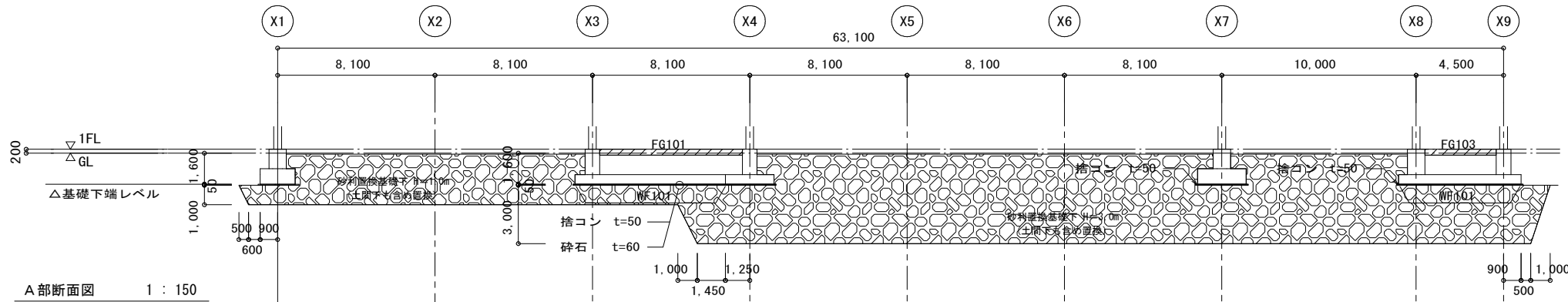
ハンドル 材質: SS400 / 表面処理: ユニクロメッキ

- 耐火性能について
- ・2時間耐火型: 『耐火構造 (床)』2時間に相当 (建築基準法施行令 第107条<耐火性能に関する技術的基準>参照)
- ・法令上マンハッチに関する性能規定・評価を行う項目はなく認定制度自体がありません。本性能は防耐火性能試験結果による当社で定める独自の性能表記になります。

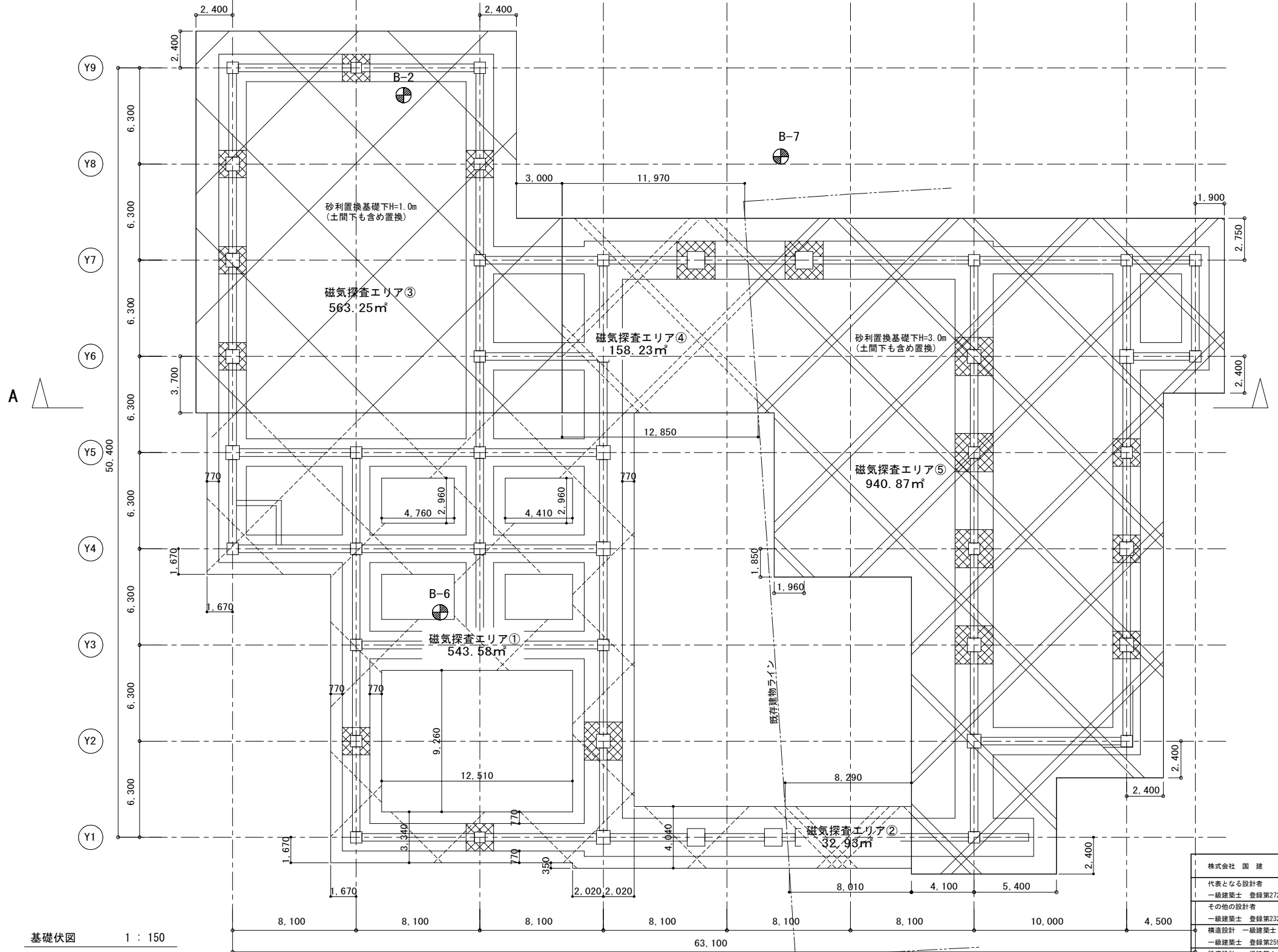
- 注記
- ・耐火蓋兼下蓋の上には乗ったり、荷重がかかる行為はしないで下さい。
- ・排水ソケットに配管を接続し排水して下さい。
- ・受枠、耐火蓋兼下蓋は分割となります。連結要領を参照の上、組立てを行って下さい。

耐火性能	2時間耐火型
適用荷重	5000 (N/m ²)
総質量	933 Kg/set
充填質量 (床仕上げ材充填時)	18 Kg/枚 (約 52 Kg/枚)
耐火蓋兼下蓋質量	224 Kg
受梁質量	44 Kg

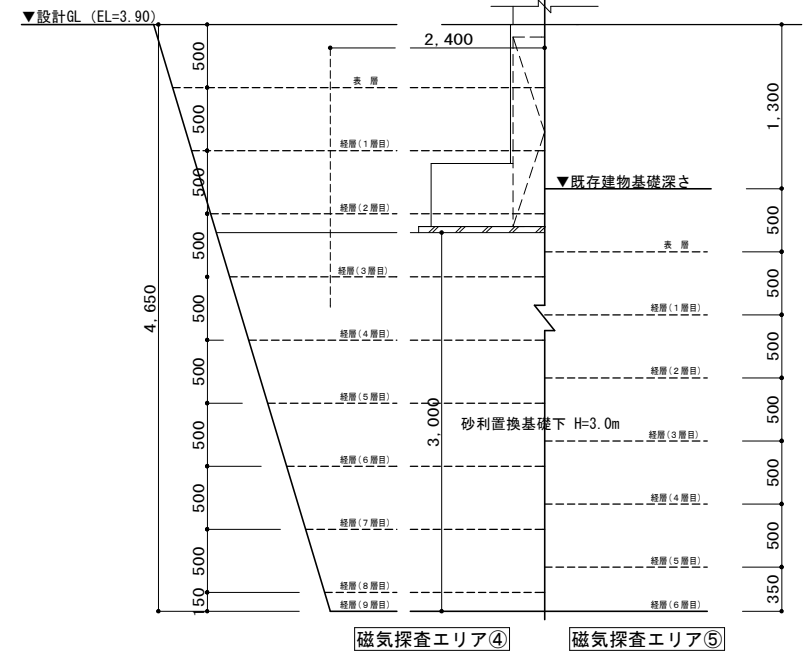
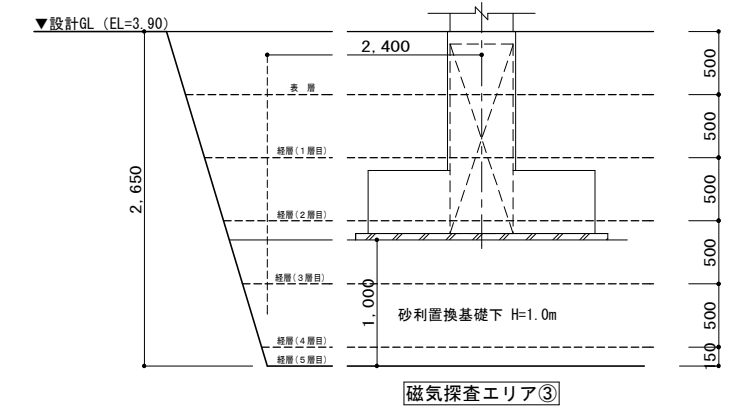
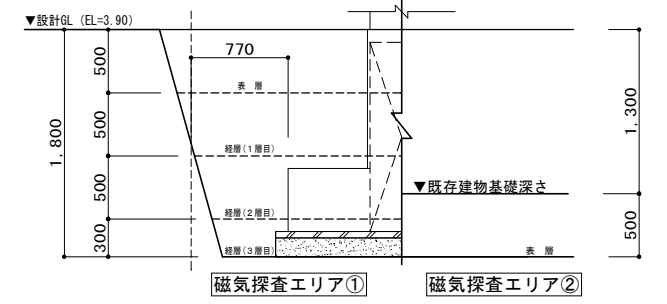
株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	雑詳細図 (1.2)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	NO SCALE
その他の設計者	株式会社 国建	概要		図面番号	A-5-6
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	製図		資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検印		登録番号	(大図) 登録第272388号 (小図) 登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



A部断面図 1 : 150



基礎伏図 1 : 150



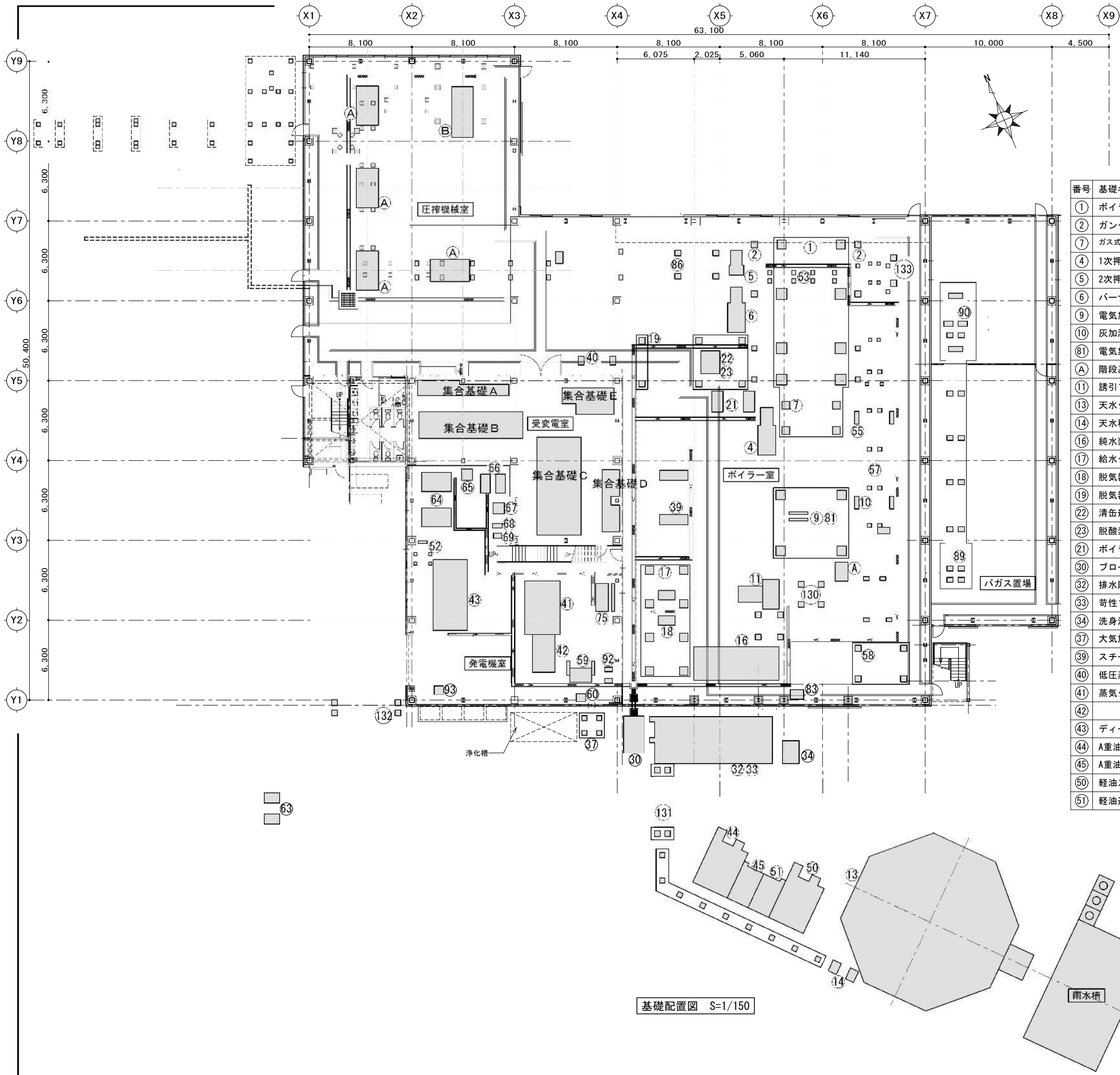
● 水平探査数量

磁気探査エリア	計	備考
①~⑤	合計 2,238.86㎡	

● 経層探査数量

磁気探査エリア	面積	層	計	備考
①	543.58㎡	3	1,630.74㎡	
②	32.93㎡	-	-	
③	563.25㎡	5	2,816.25㎡	
④	158.23㎡	9	1,424.07㎡	
⑤	940.87㎡	6	5,645.22㎡	
合計	2,238.86㎡		11,516.28㎡	

株式会社 国建 代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号 その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 構造設計 一級建築士 登録第3200号 一級建築士 登録第259623号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-0445KH号	株式会社 国建 河野 崇志 株式会社 国建 屋部 哲 株式会社 国建 島袋 敦 株式会社 環境設計国建 根元 真志	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】 工事場所 北大東村宇中野地内 発注機関 北大東村役場	工事年度 令和8年度 図面名称 雑詳細図(1/3) 磁気探査 縮尺 NO SCALE 図面番号 A-57	名称 株式会社 国建 資格者氏名 管理建築士 河野 崇志 登録番号 一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号
---	--	--	---	---



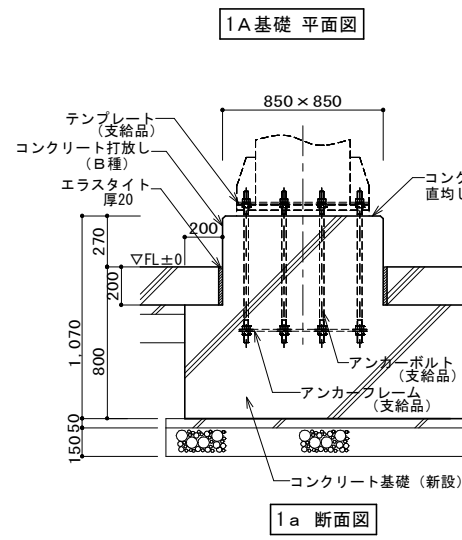
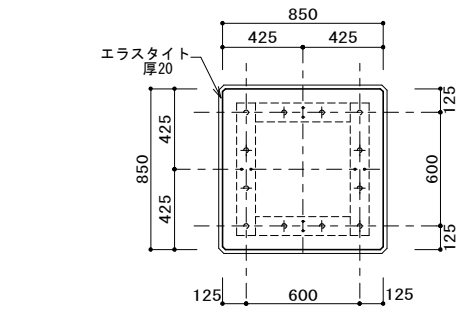
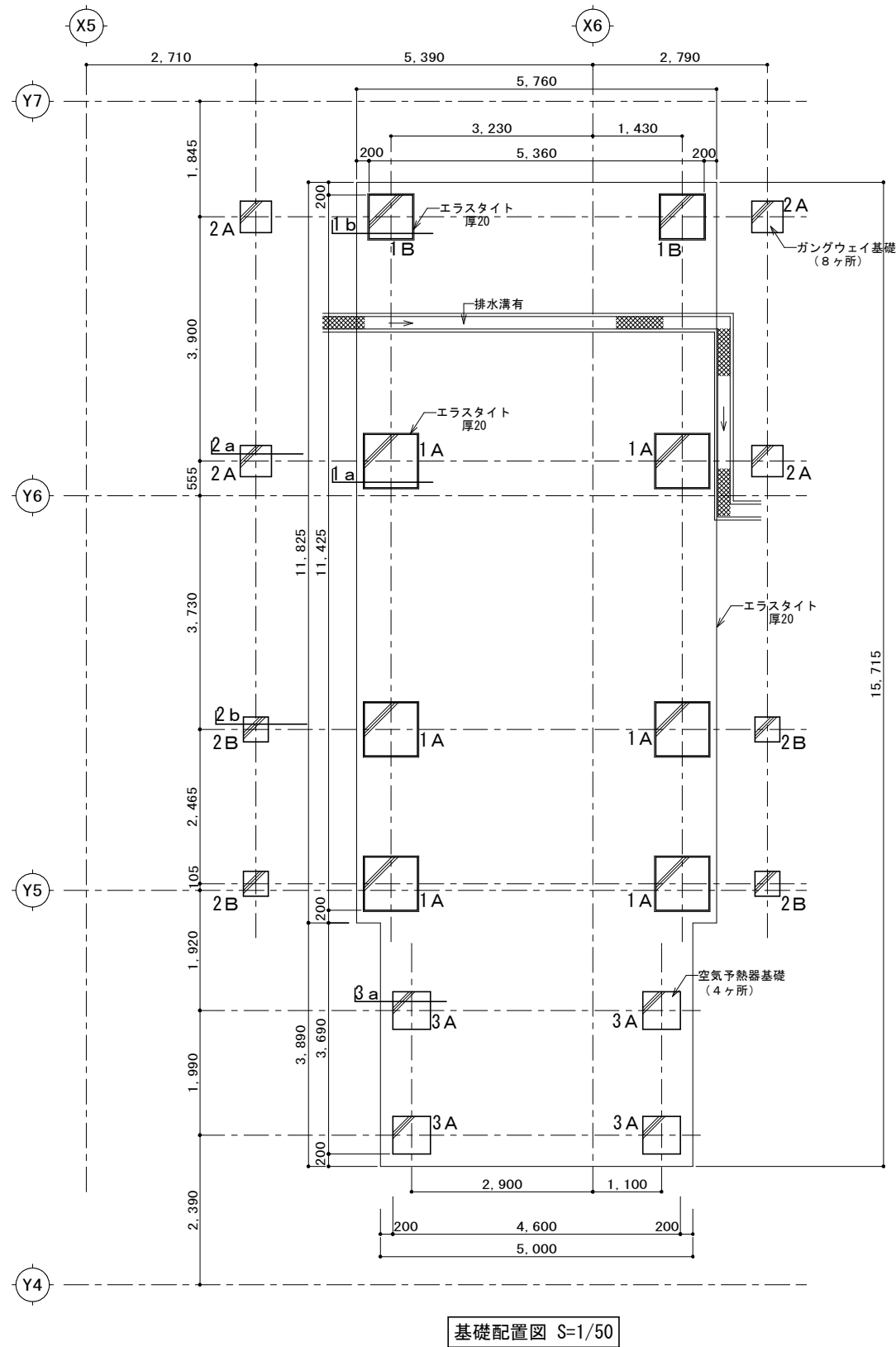
番号	基礎名	図面番号	番号	基礎名	図面番号
①	ボイラー基礎図	A-71	⑫	軽油サービスタンク架台基礎図	A-79
②	ガングウェイ基礎図	A-71	⑬	アッシュコンベア基礎図	A-84
③	ガス式空気予熱器及びダストコレクター基礎図	A-71	⑭	灰加湿装置架台基礎図	A-84
④	1次押込ファン基礎図	A-72	⑮	集合ダストコンベア基礎図	A-82
⑤	2次押込ファン基礎図	A-72	⑯	ダストホッパー基礎図	A-74
⑥	バーナー用ファン基礎図	A-72	⑰	冷却水熱交換ユニット基礎図	A-80
⑧	電気集塵機基礎図	A-73	⑱	冷却水熱交換器基礎図	A-80
⑩	灰加湿装置架台基礎図	A-73	⑲	冷却水ポンプ基礎図	A-81
⑧①	電気集塵機制御盤基礎図	A-73	⑳	プロセス用エアコンプレッサ基礎図	A-80
A	階段基礎図	A-73	㉑	プロセス用エアータンク基礎図	A-81
⑪	誘引ファン基礎図	A-74	㉒	BTG用エアコンプレッサ基礎図	A-81
⑬	天水タンク基礎図	A-86	㉓	BTG用エアータンク基礎図	A-81
⑭	天水移送ポンプ基礎図	A-86	㉔	BTG用アフタークーラ基礎図	A-81
⑯	純水装置基礎詳細図	A-75	㉕	BTG用エアードライヤ基礎図	A-81
⑰	給水タンク架台基礎図	A-75	㉖	タービン起動盤基礎図	A-80
⑱	脱気器給水ポンプ基礎図	A-75	㉗	排ガス分析計基礎図	A-76
⑲	脱気器及び屋内配管ラック架台基礎図	A-78	㉘	バガスエレベータ基礎図	A-84
㉒	清缶剤注入装置	A-78	㉙	バガスリターンコンベア基礎図	A-83
㉓	脱酸素剤及び復水処理剤注入装置基礎	A-78	㉚	"	A-83
㉔	ボイラー給水ポンプ基礎図	A-78	㉛	グランド蒸気復水器基礎図	A-80
㉕	フロータンク排水槽基礎図	A-76	㉜	冷却水薬注装置基礎図	A-80
㉖	排水貯槽及び塩酸	A-77	㉝	ガスダクトサポート基礎図	A-73
㉗	苛性ソーダ供給装置基礎図	A-77	㉞	配管ラック及び屋外配管基礎図	A-86
㉘	洗身洗眼装置基礎図	A-76	㉟	屋外冷却水配管用配管ラック基礎図	A-89
㉙	大気放蒸用消音器架台基礎図	A-76	㊱	分配コンベア支持フロアサポート基礎図	A-74
㉚	スチームアキュムレータ基礎図	A-78	—	集合基礎A、B、C、D、E詳細図	A-85
㉛	低圧蒸気ヘッダー基礎図	A-76	—	圧搾機械室、外部 基礎	A-88
㉜	蒸気タービン及び発電機基礎図	A-79	—	外部雨水槽	A-89
㉝	"	A-79			
㉞	ディーゼル発電機基礎図	A-79			
㉟	A重油ストレージタンク基礎図	A-87			
㊱	A重油送油ポンプ及び油分離槽基礎図	A-87			
㊲	軽油ストレージタンク基礎図	A-87			
㊳	軽油送油ポンプ及び油分離槽基礎図	A-87			

基礎配置図 S=1/150

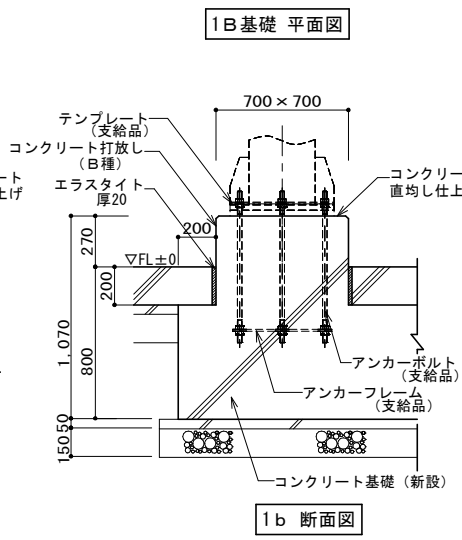
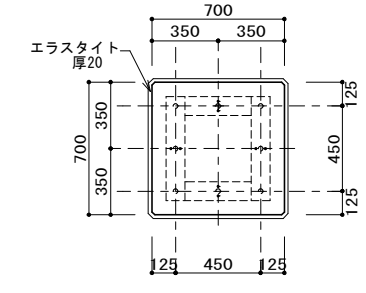
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
代表となる設計者	株式会社 国 建
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志
その他の設計者	株式会社 国 建
一級建築士 登録第232020号	藤部 哲
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建
一級建築士 登録第259623号	鳥袋 敬
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建
建築設備士 第17E1-0445KH号	織元 真志

工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎配置図
発注機関	北大東村役場	縮尺	A1:1/150(A3:1/300)
概要		図面番号	A-70
検印	管理建築士 設計 製図	設計者	株式会社 国 建
		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
		登録番号	一級建築士 (大印)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号

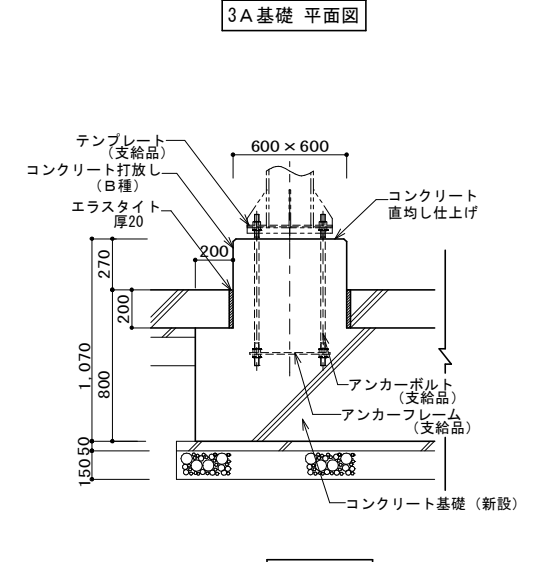
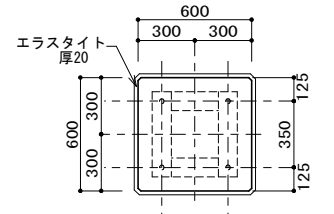
- ① ボイラー基礎図
- ② ガングウェイ基礎図
- ⑦ ガス式空気予熱器及びダストコレクター基礎図



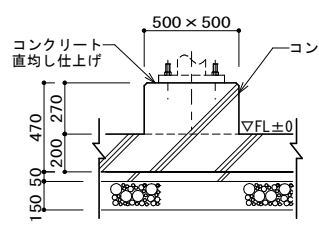
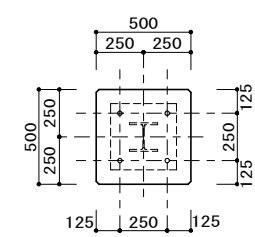
1A基礎 詳細図 S=1/20
(6箇所)



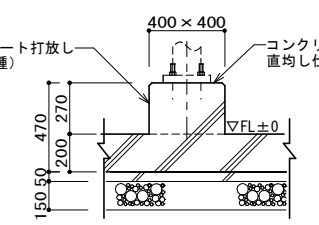
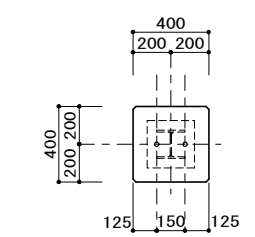
1B基礎 詳細図 S=1/20
(2箇所)



3A基礎 詳細図 S=1/20
(4箇所)



2A基礎 詳細図 S=1/20
(4箇所)

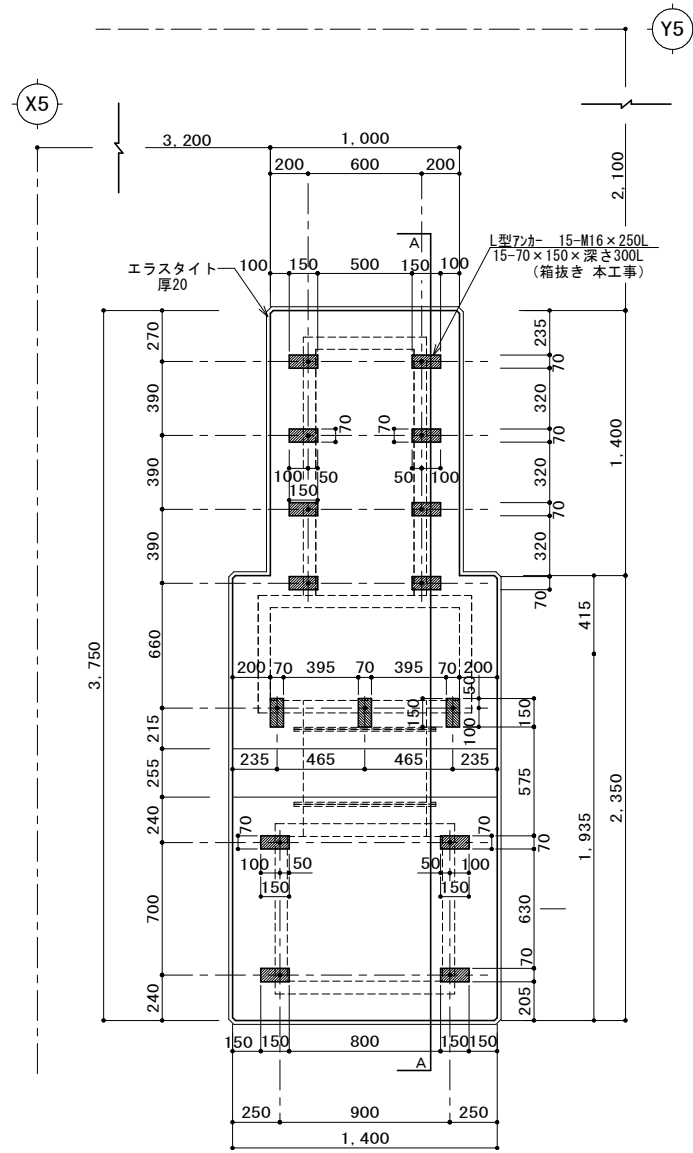


2B基礎 詳細図 S=1/20
(4箇所)

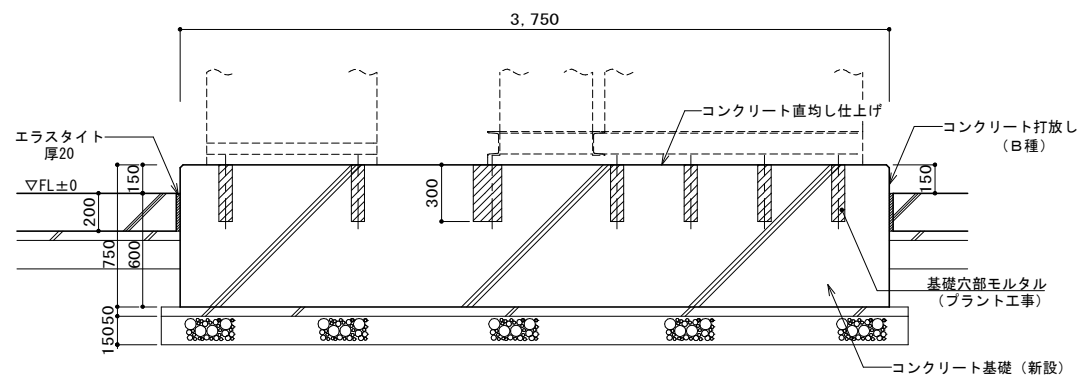
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(1)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	備 考		図面番号	A-71
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	名 称	株式会社 国 建	設 計 者	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	所 在 地	那覇市久茂地1丁目2番20号	検 印	
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

4 1次押込ファン基礎図



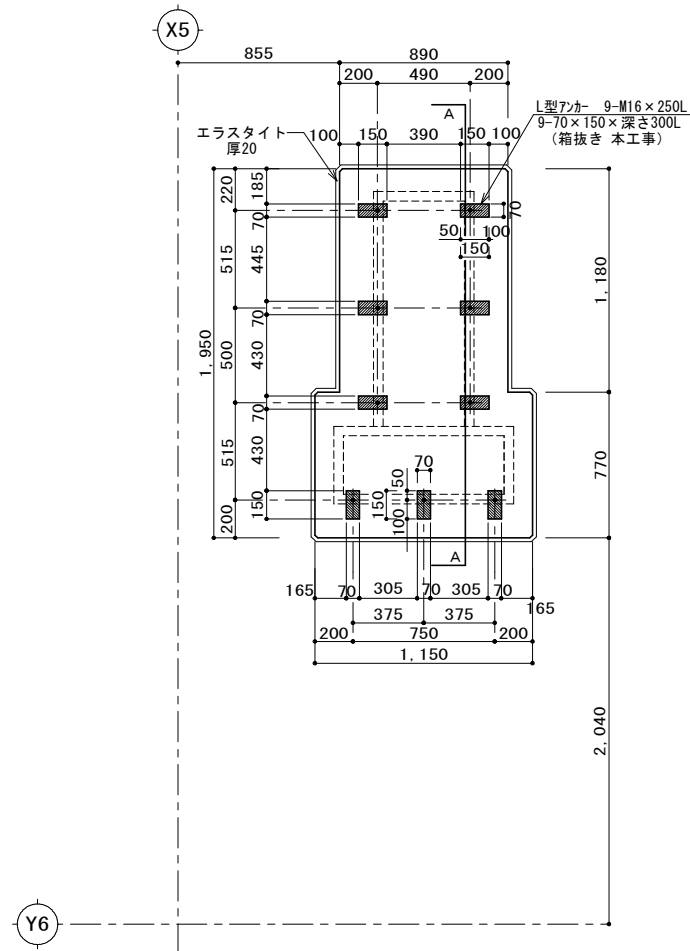
基礎配置図・平面図 S=1/20



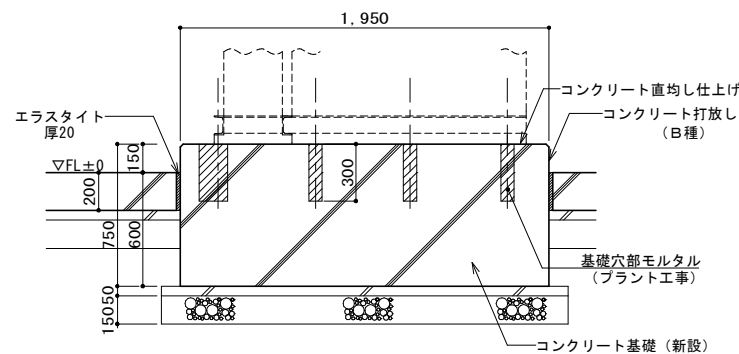
A-A 断面図 S=1/20

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

5 2次押込ファン基礎図

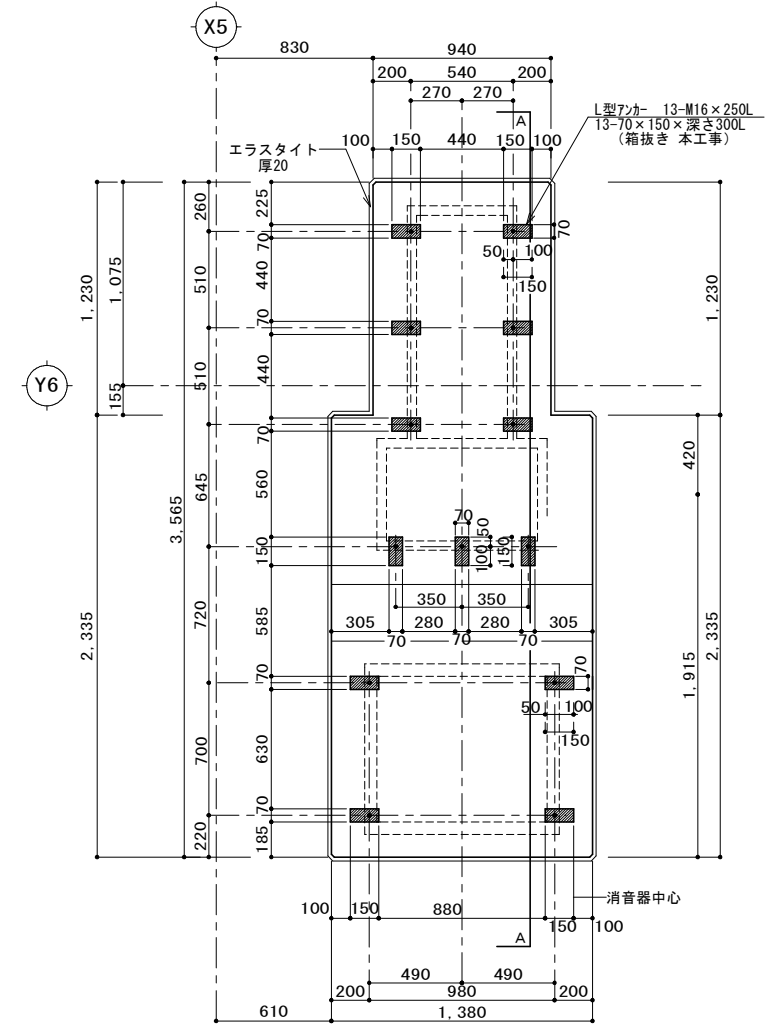


基礎配置図・平面図 S=1/20

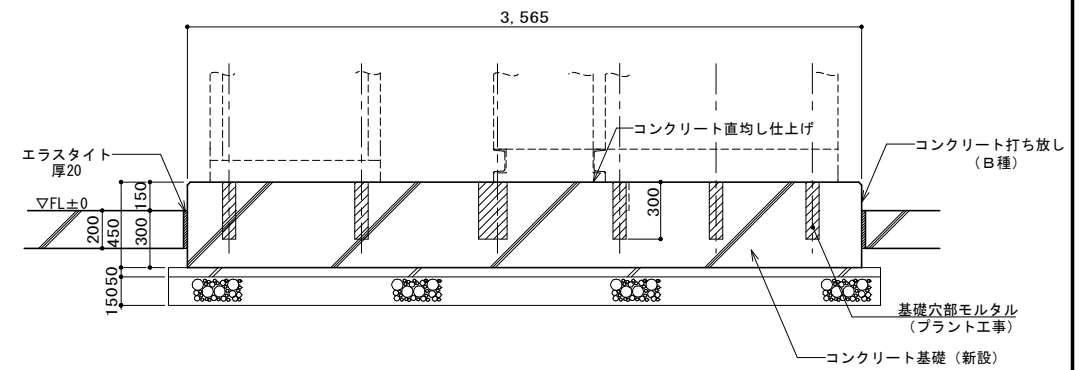


A-A 断面図 S=1/20

6 バーナー用ファン基礎図



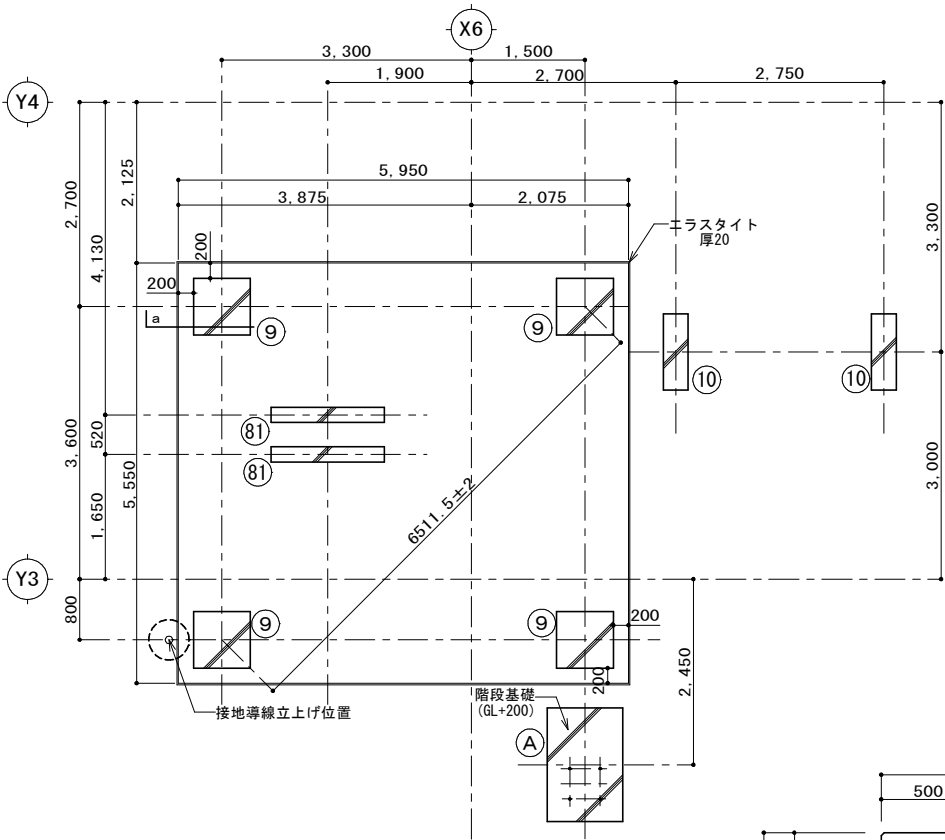
基礎配置図・平面図 S=1/20



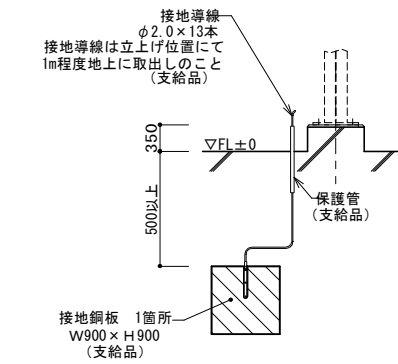
A-A 断面図 S=1/20

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(2)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-72
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

- 9 電気集塵機基礎図
- 10 灰加湿装置架台基礎図
- 81 電気集塵機制御盤基礎図
- A 階段基礎図



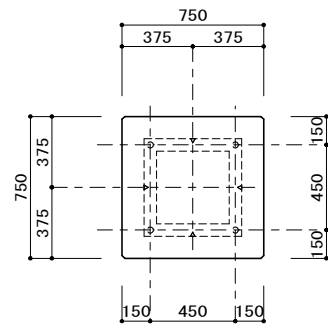
基礎配置図・平面図 S=1/20



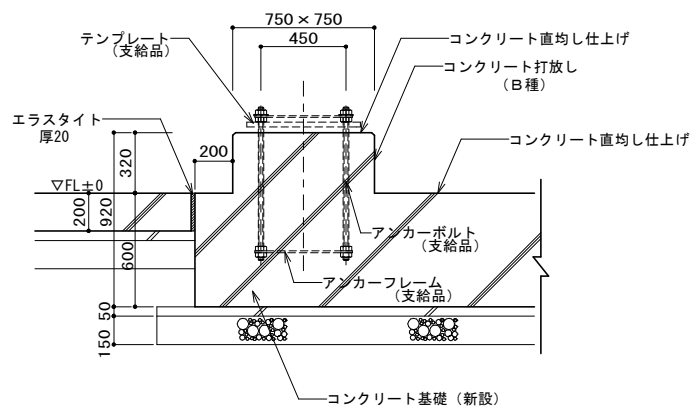
接地銅板埋設要領

(A種接地工事) 1か所
接地抵抗は、10Ω以下とすること

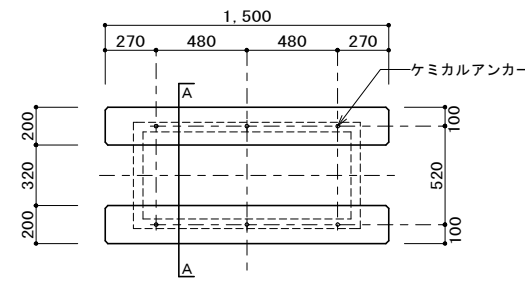
※溶接は本工事とする
※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
※アンカー穿孔はプラント工事とする
※全ての基礎はプラント工事と調整する



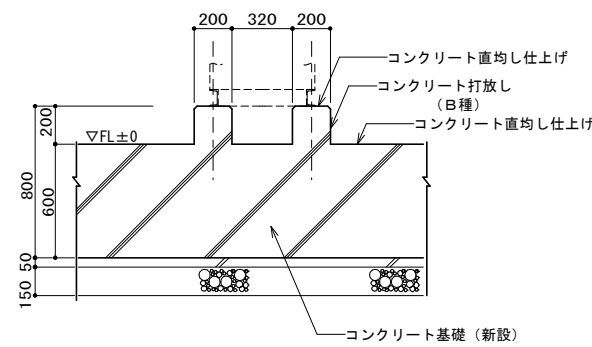
9 電気集塵機基礎平面図 S=1/20



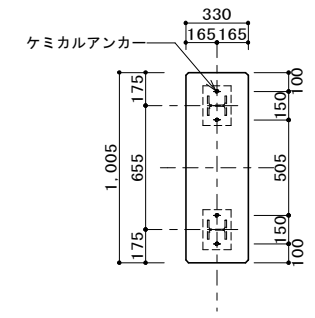
9 電気集塵機基礎 a断面図 S=1/20



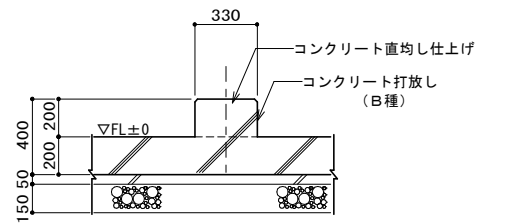
81 電気集塵機制御盤基礎平面図 S=1/20



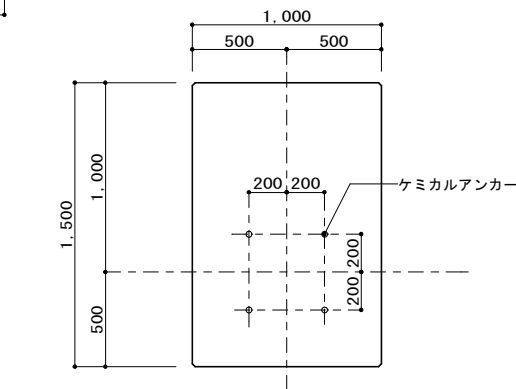
81 電気集塵機制御盤基礎 A-A断面図 S=1/20



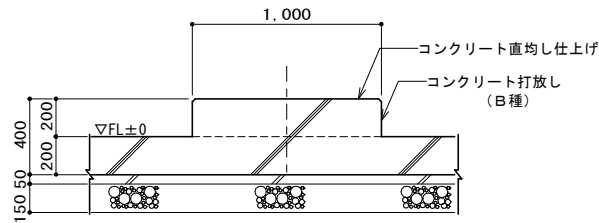
10 灰加湿装置架台基礎平面図 S=1/20



10 灰加湿装置架台基礎断面図 S=1/20

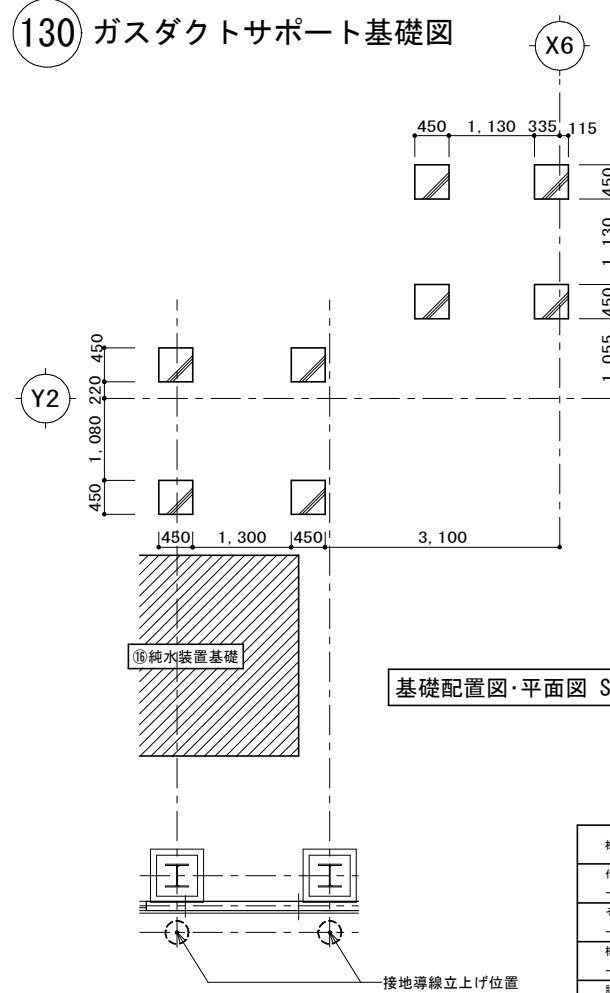


A 階段基礎詳細図 S=1/20



A 階段基礎断面図 S=1/20

130 ガスダクトサポート基礎図



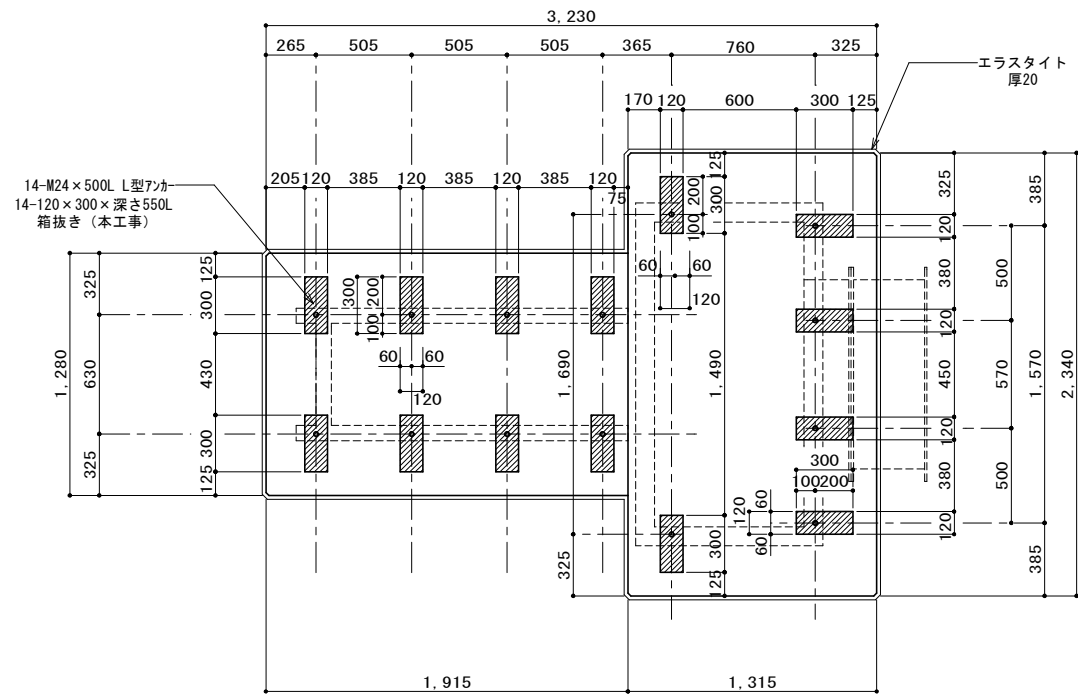
基礎配置図・平面図 S=1/50

基礎平面図 S=1/20 (8ヶ所)

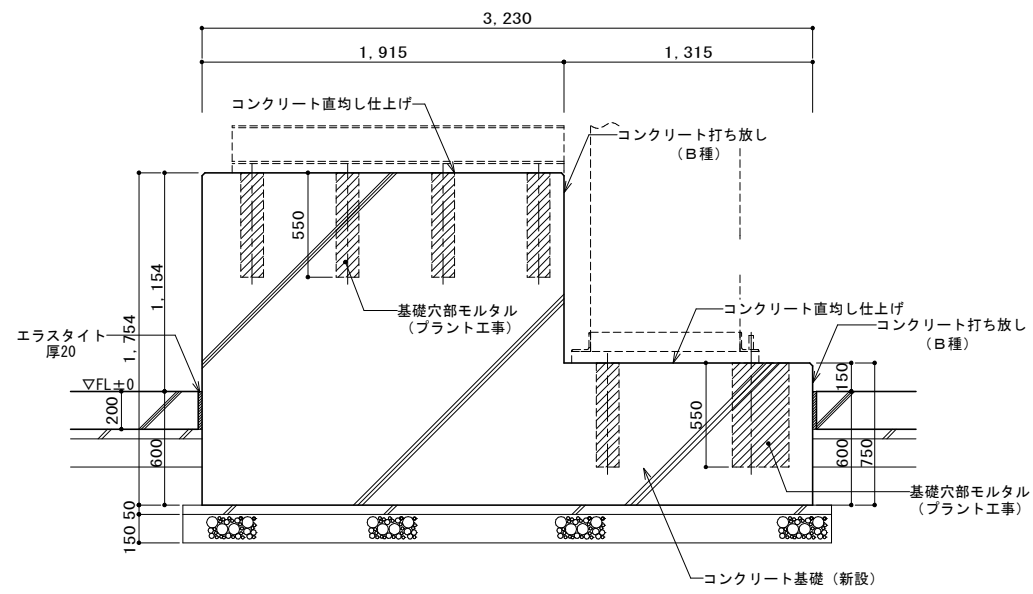
基礎断面図 S=1/20

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(3)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-73
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計		名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	管理建築士		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	設計		登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建	検 印		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

11 誘引ファン基礎図

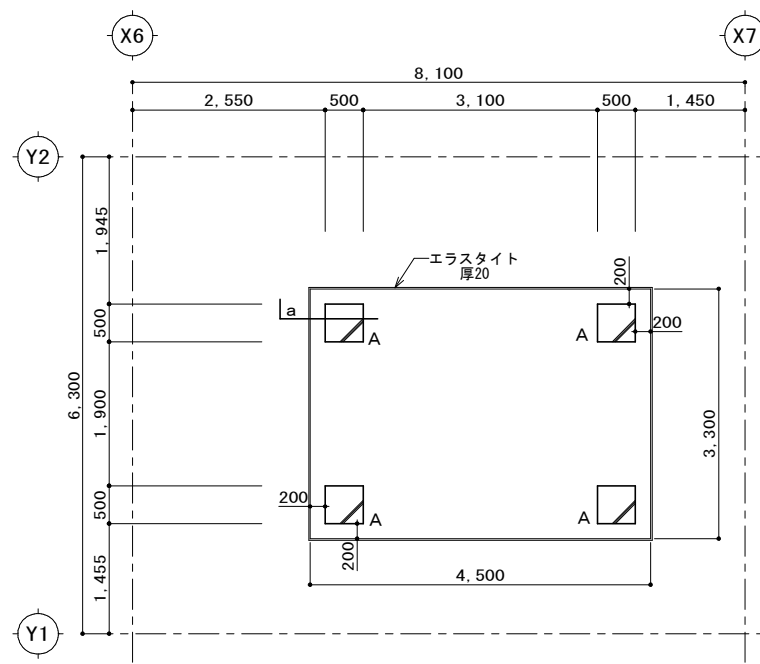


基礎配置図・平面図 S=1/20

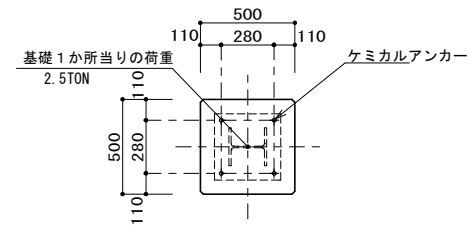


基礎断面図 S=1/20

58 ダストホッパー基礎図

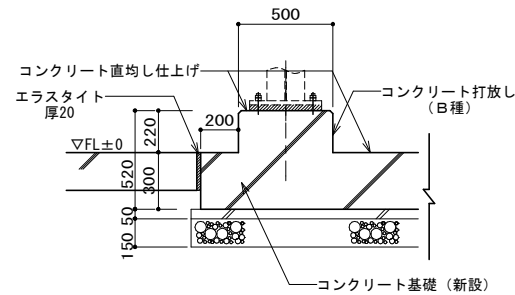


基礎配置図・平面図 S=1/50



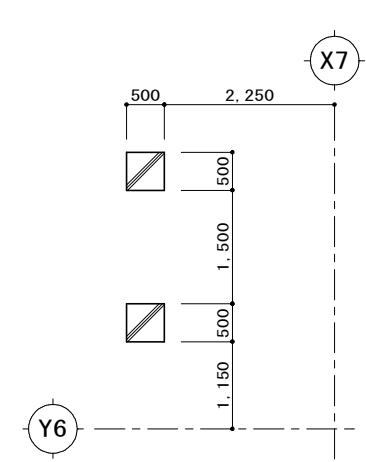
A基礎平面図 S=1/20

(4ヶ所)

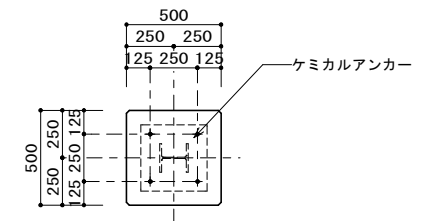


A基礎 a断面図 S=1/20

133 分配コンベア支持フロアサポート基礎図

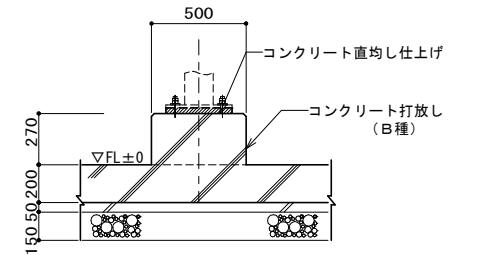


基礎配置図・平面図 S=1/50



基礎平面図 S=1/20

(2ヶ所)

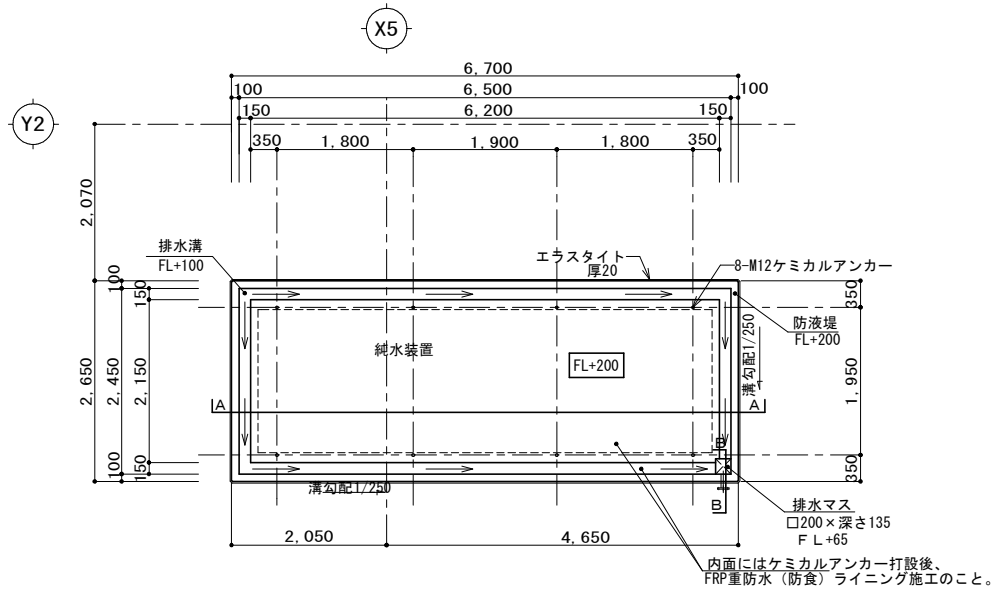


基礎断面図 S=1/20

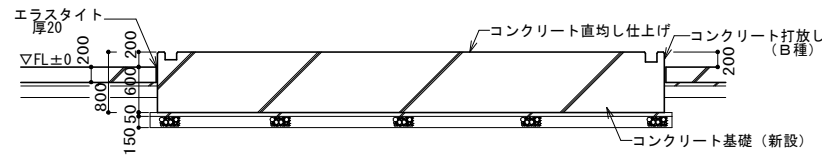
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(4)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-74
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

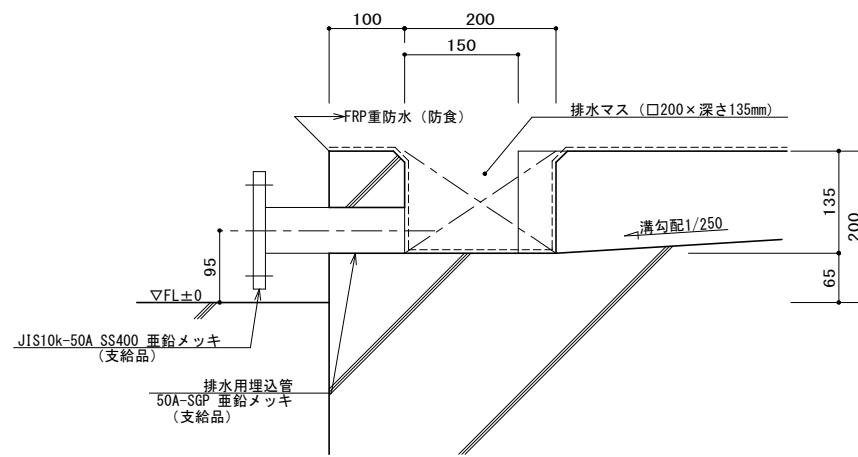
16 純水装置基礎詳細図



基礎配置図・平面図 S=1/50



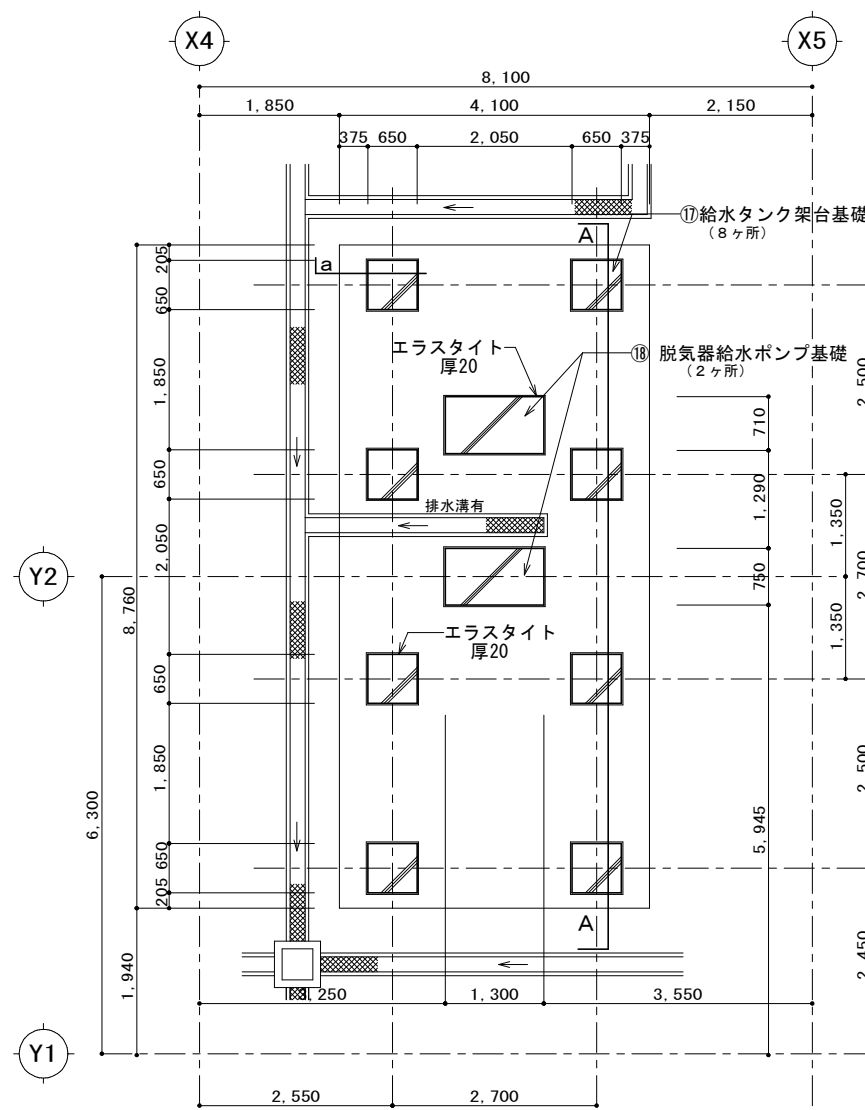
A-A断面図 S=1/50



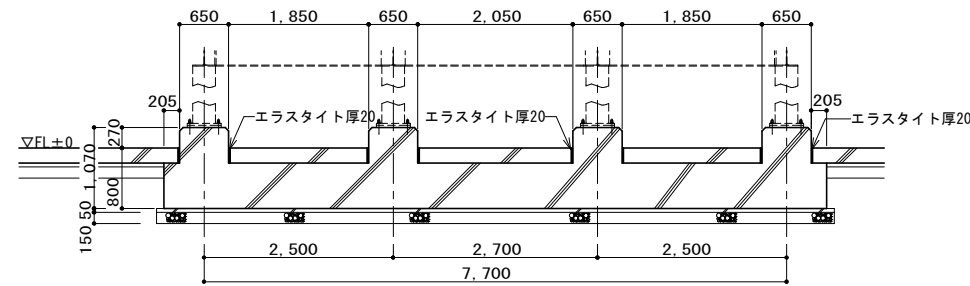
B-B断面図 S=1/5

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

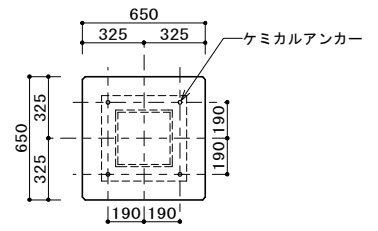
17 給水タンク架台基礎図



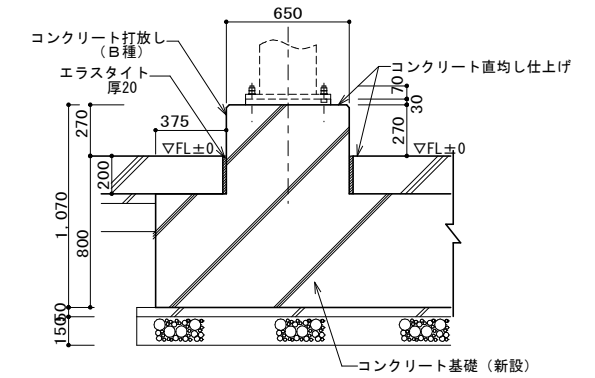
基礎配置図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50

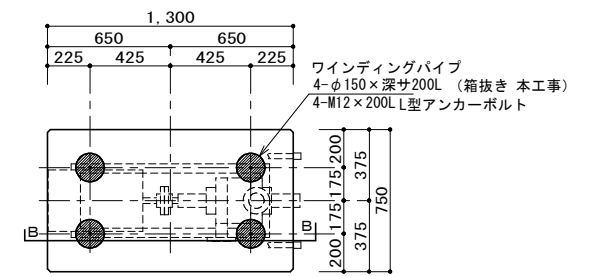


基礎平面図 S=1/20

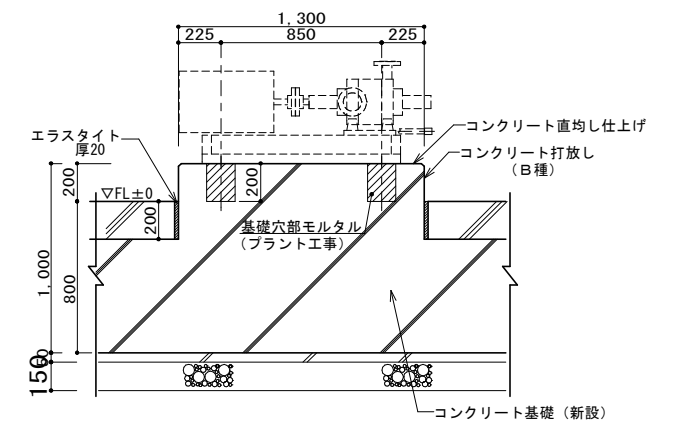


基礎 a断面図 S=1/20

18 脱気器給水ポンプ基礎図



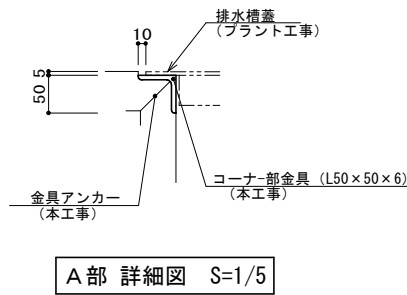
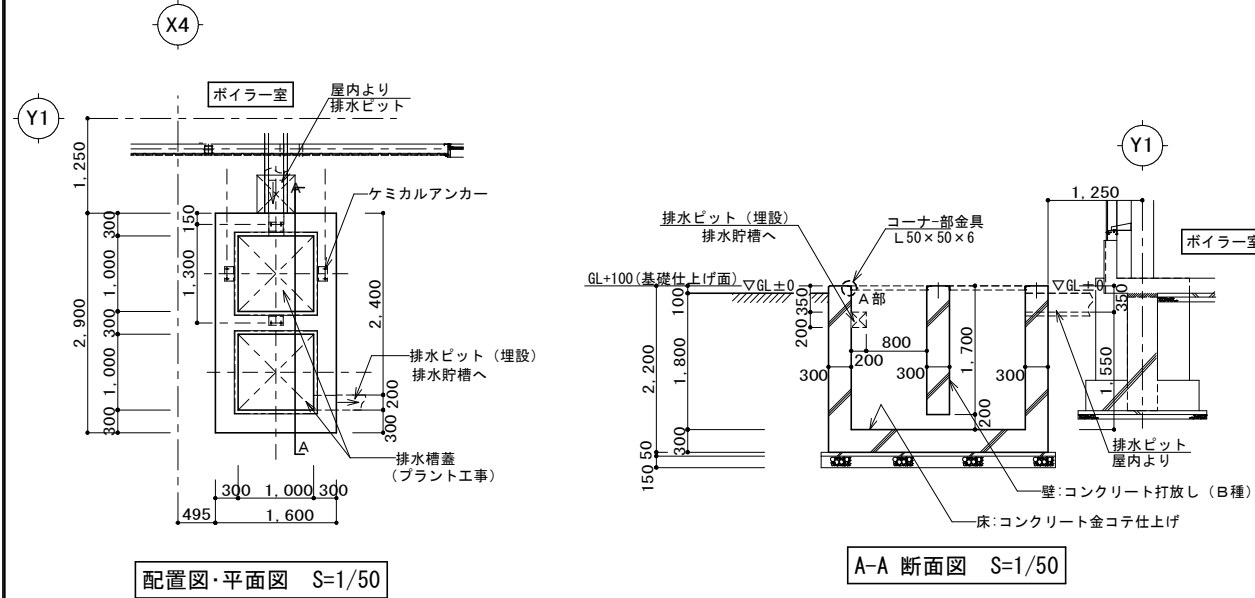
基礎平面図 S=1/20



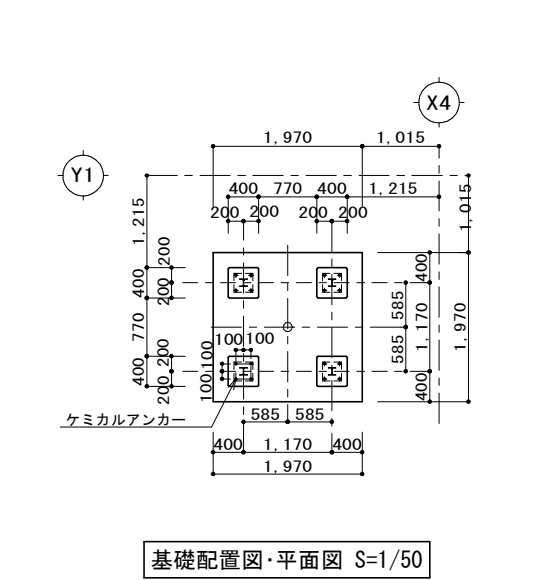
B-B断面図 S=1/20

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(5)
一級建築士 登録第272388号	国 野 泰 志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-75
一級建築士 登録第232020号	屋 部 哲	管理建築士	設 計	製 図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	検 印			
一級建築士 登録第259623号	島 袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖 元 真 志				
		名 称	株式会社 国 建	設計者	資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
		登録番号	(大印)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号

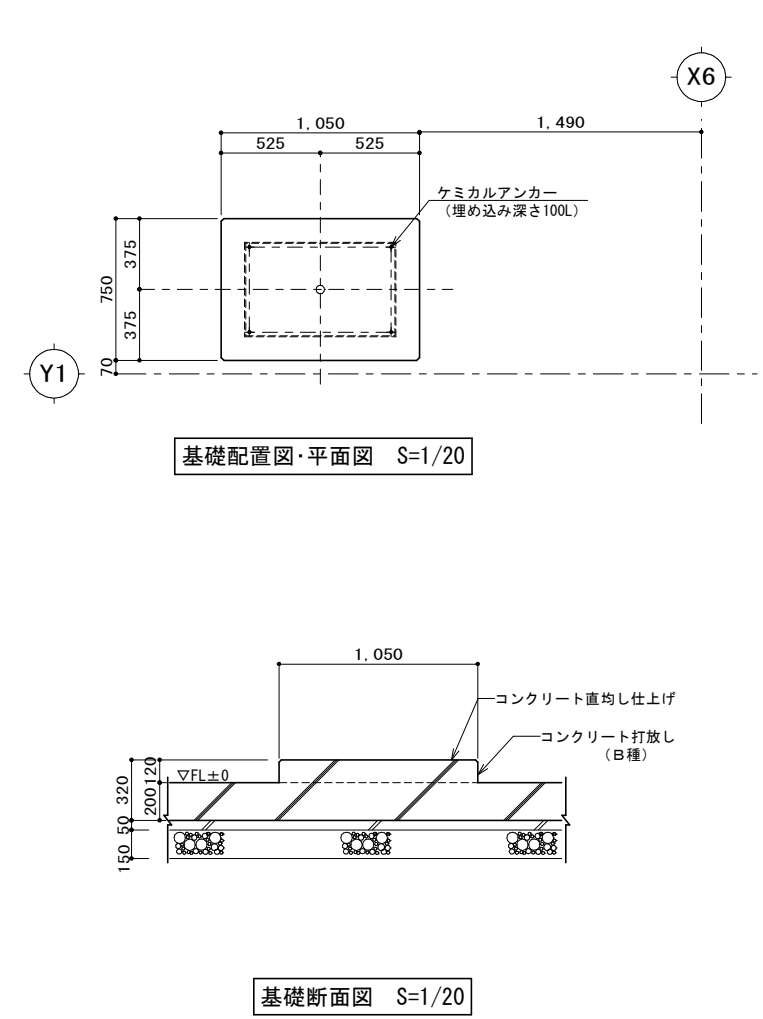
30 ブロータンク排水槽基礎図



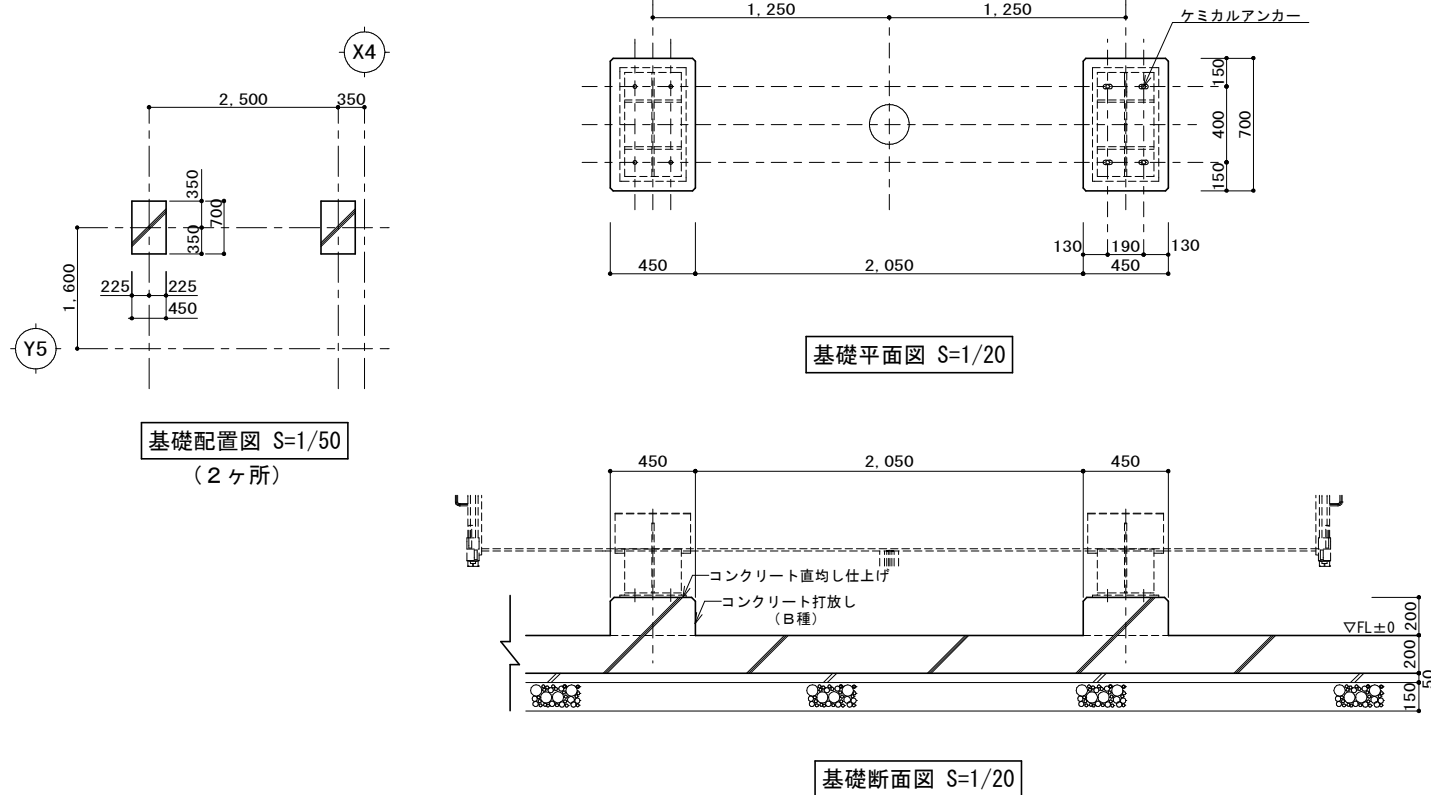
37 大気放蒸用消音器架台基礎図



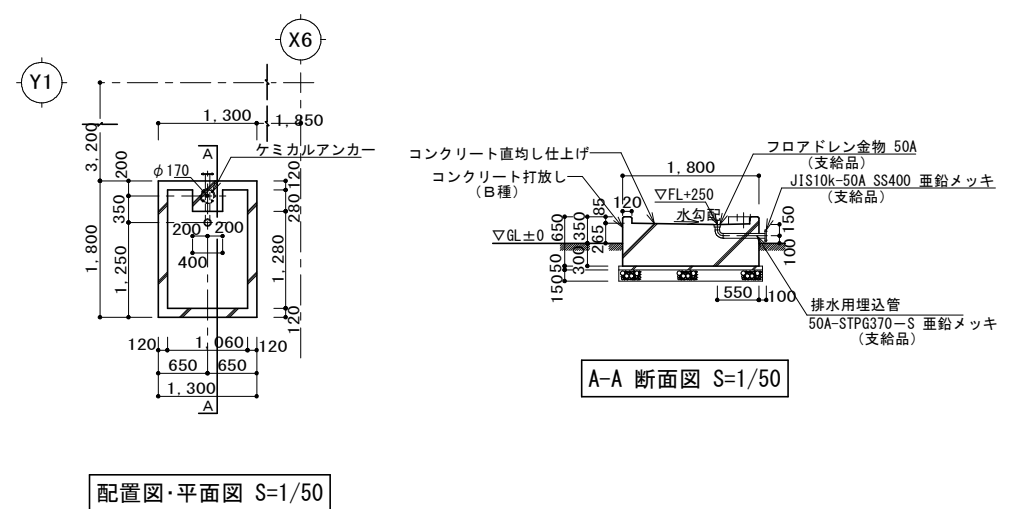
83 排ガス分析計基礎図



40 低圧蒸気ヘッダー基礎図



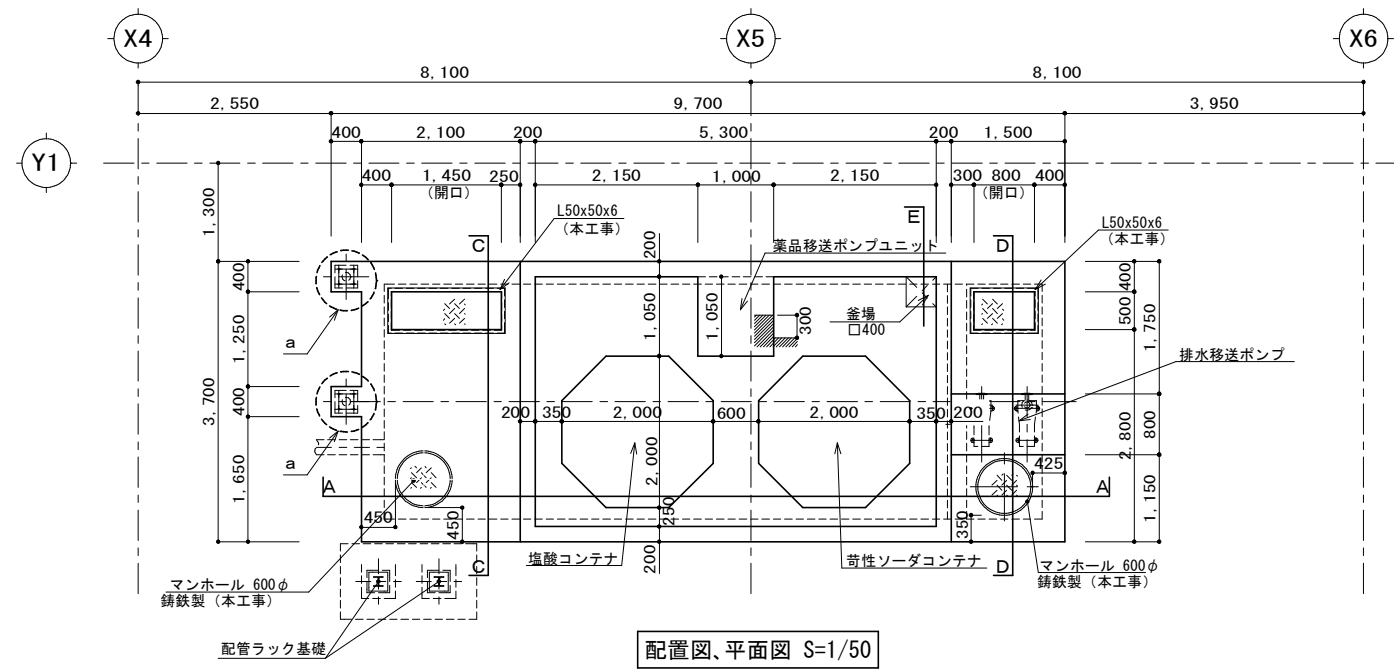
34 洗身洗眼装置基礎図



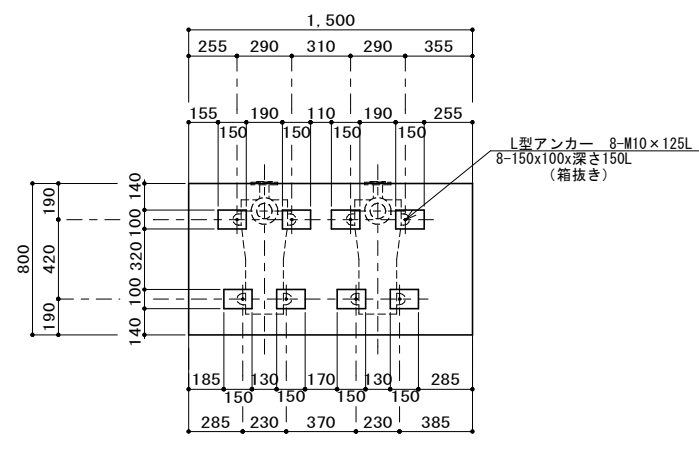
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(6)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号		図面番号	A-76
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	名 称	株式会社 国 建	資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設計者	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検 印			
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

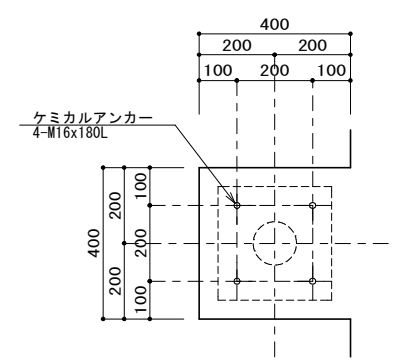
32 33 排水貯槽及び塩酸・苛性ソーダ供給装置基礎図



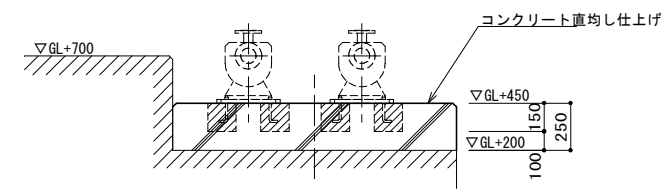
配置図、平面図 S=1/50



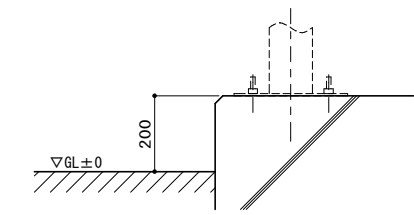
排水移送ポンプ 平面図 S=1/20



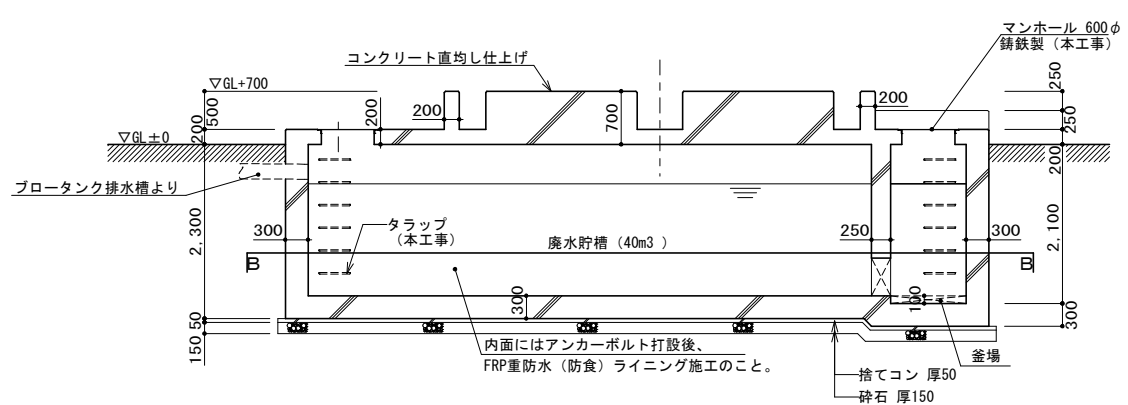
a部分 平面図 S=1/10



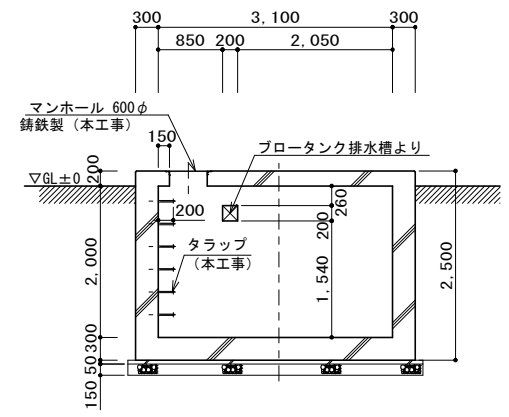
排水移送ポンプ 断面図 S=1/20



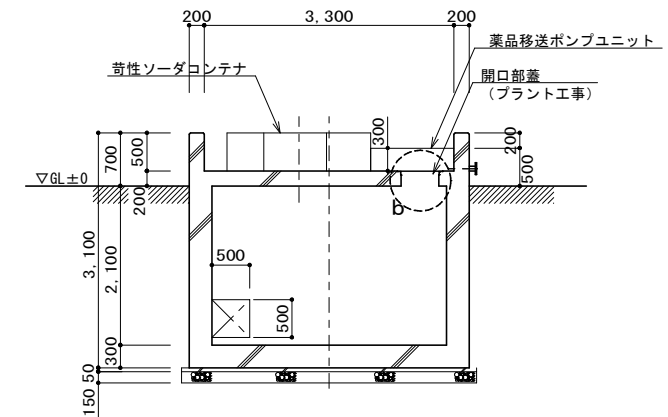
a部分 断面図 S=1/10



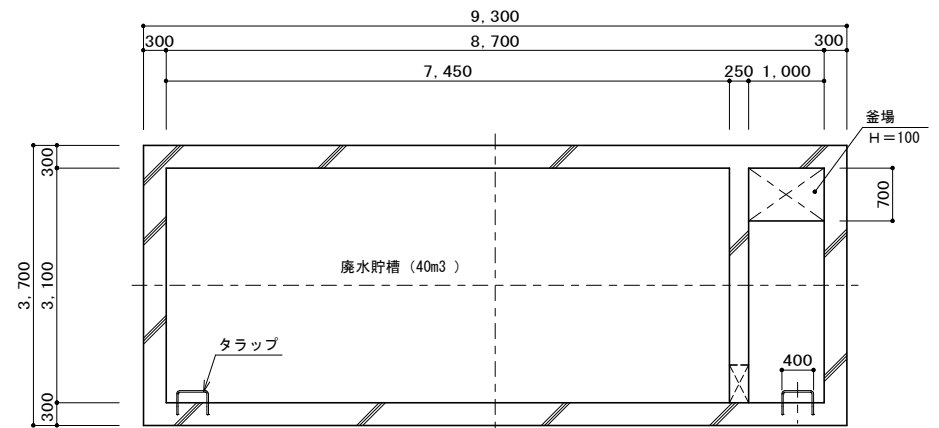
A-A 断面図 S=1/50



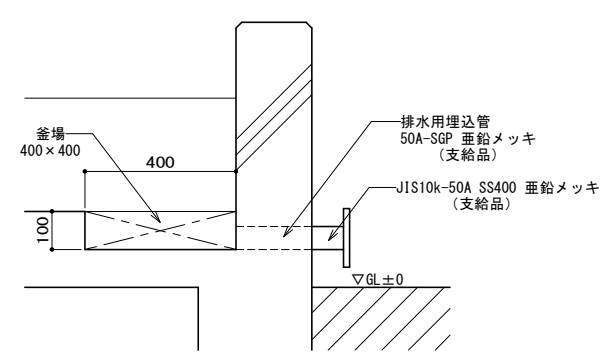
C-C 断面図 S=1/50



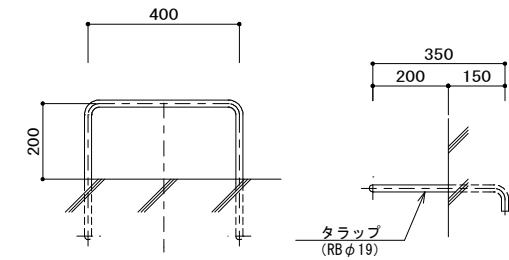
D-D 断面図 S=1/50



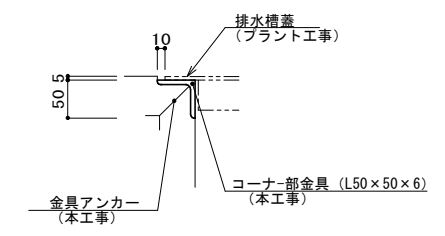
B-B 断面図 S=1/50



釜場 E 断面図 S=1/10



タラップ詳細図 S=1/10



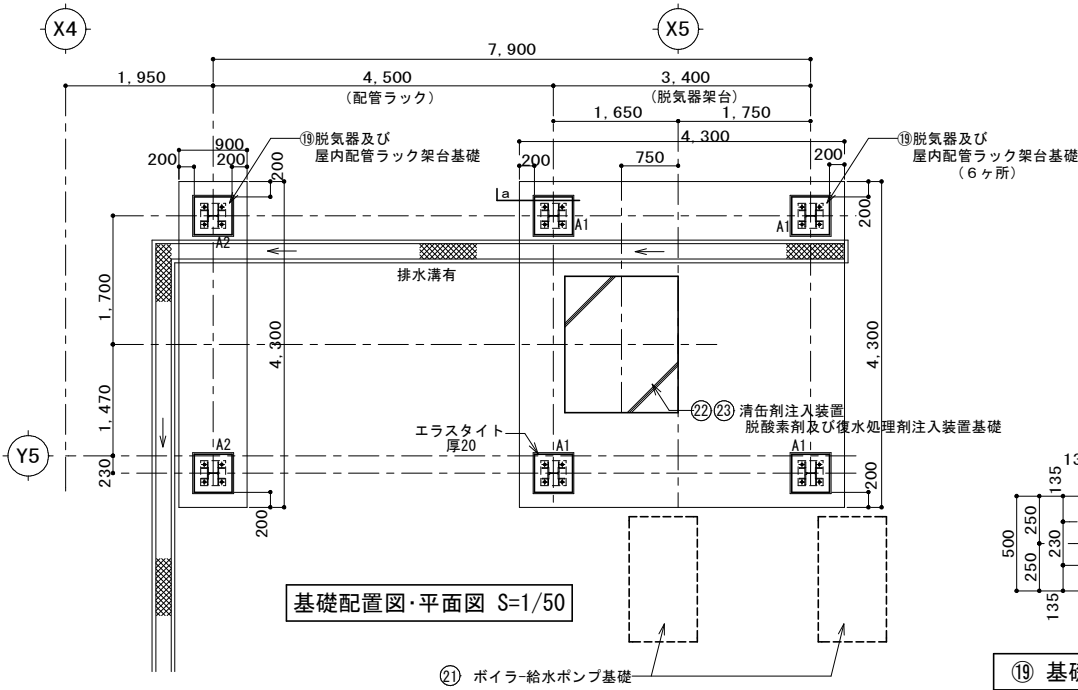
b部 詳細図 S=1/5

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(7)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-77
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設 計	製 図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	検 印			
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
資格者氏名	株式会社 国 建	名 称	管理建築士 河野 泰志	登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号				

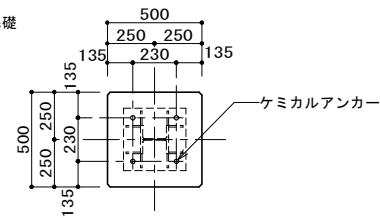
19 脱気器及び屋内配管ラック架台基礎図

22 23 清缶剤注入装置、脱酸素剤及び復水処理剤注入装置基礎図

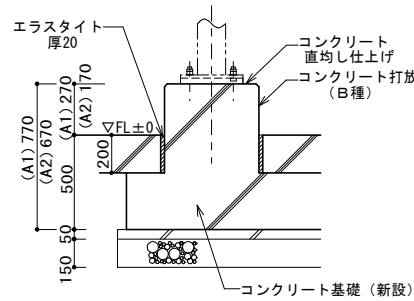


基礎配置図・平面図 S=1/50

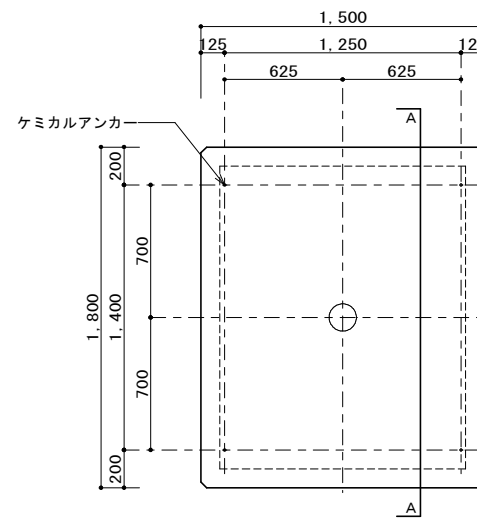
② ボイラ-給水ポンプ基礎



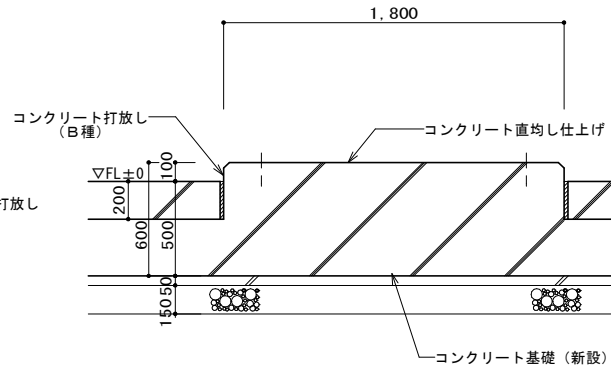
19 基礎平面詳細図 S=1/20



19 基礎 a断面図 S=1/20

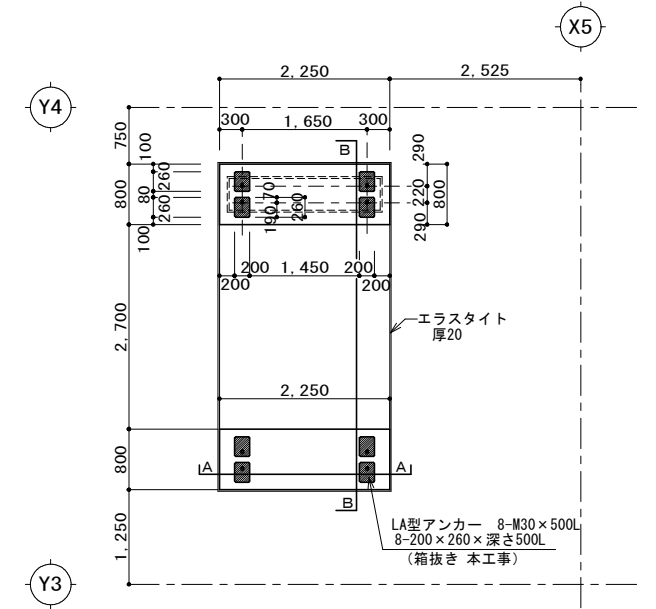


22 23 基礎平面図 S=1/20

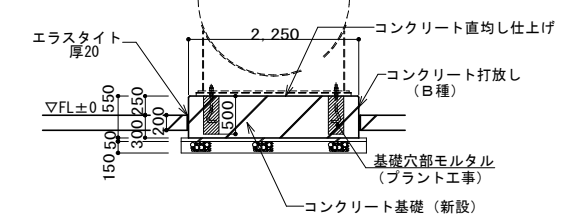


22 23 A-A 断面図 S=1/20

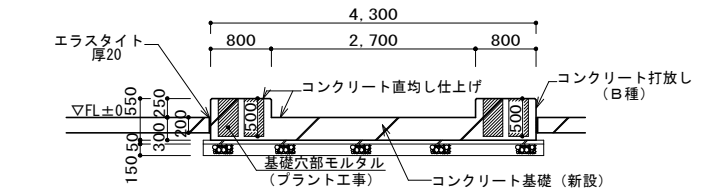
39 スチームアキュムレータ基礎図



基礎 配置図・平面図 S=1/50

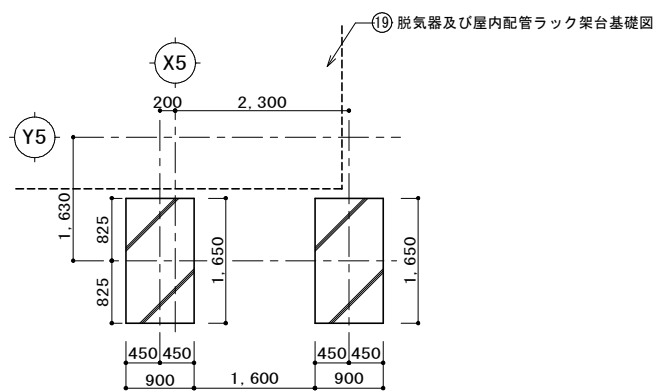


A-A 基礎断面図 S=1/50



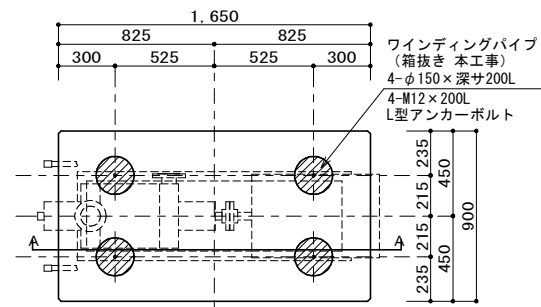
B-B 基礎断面図 S=1/50

21 ボイラ-給水ポンプ基礎図

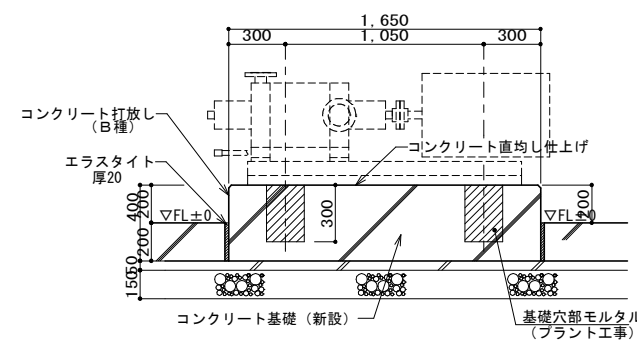


基礎配置図 S=1/50

(2ヶ所)



基礎平面図 S=1/20

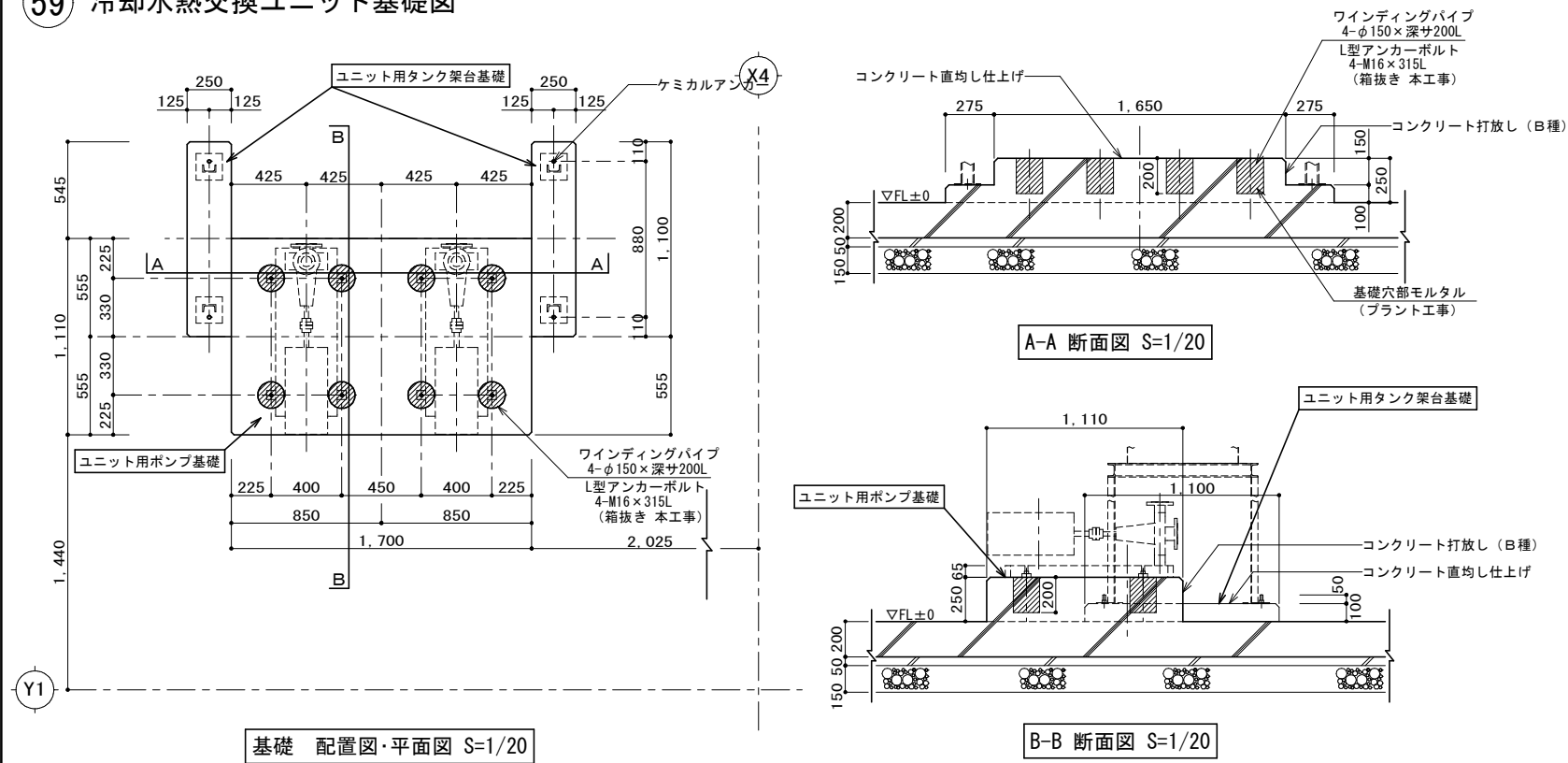


A-A 断面図 S=1/20

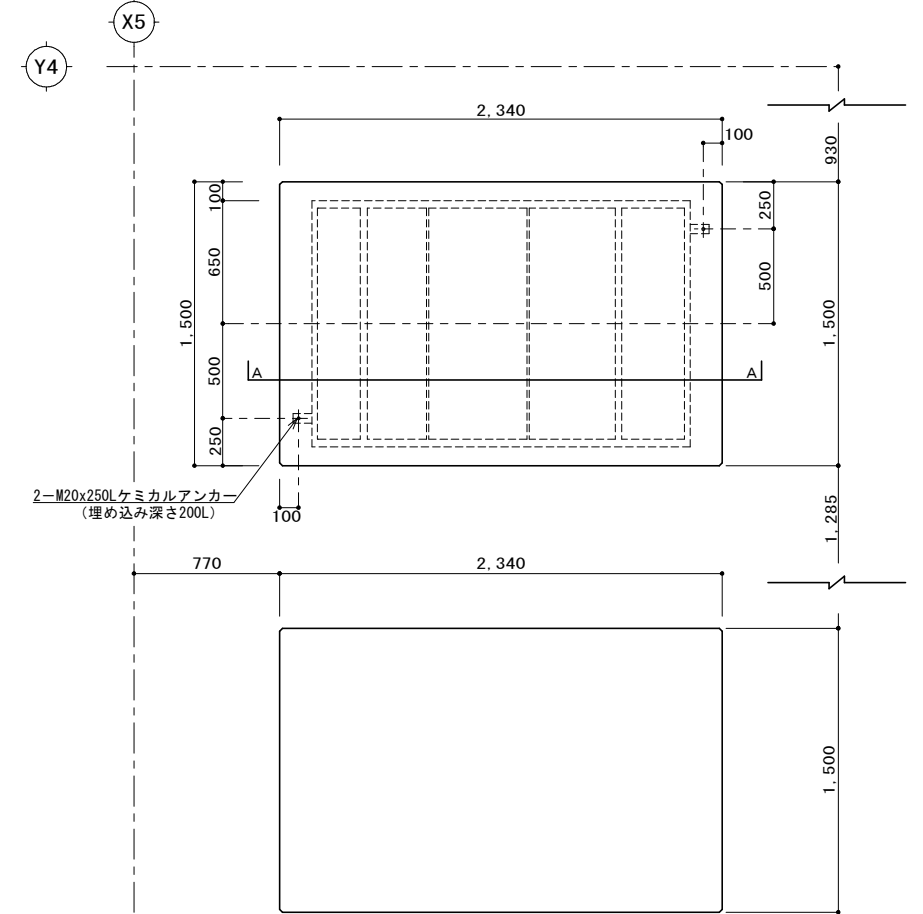
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラ-種】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(8)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-7 8
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管理建築士	設計	製 図	
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	検 印			
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦				
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計団 換				
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				
		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志	名 称	株式会社 国 建
		登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	計 者	
		所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号		

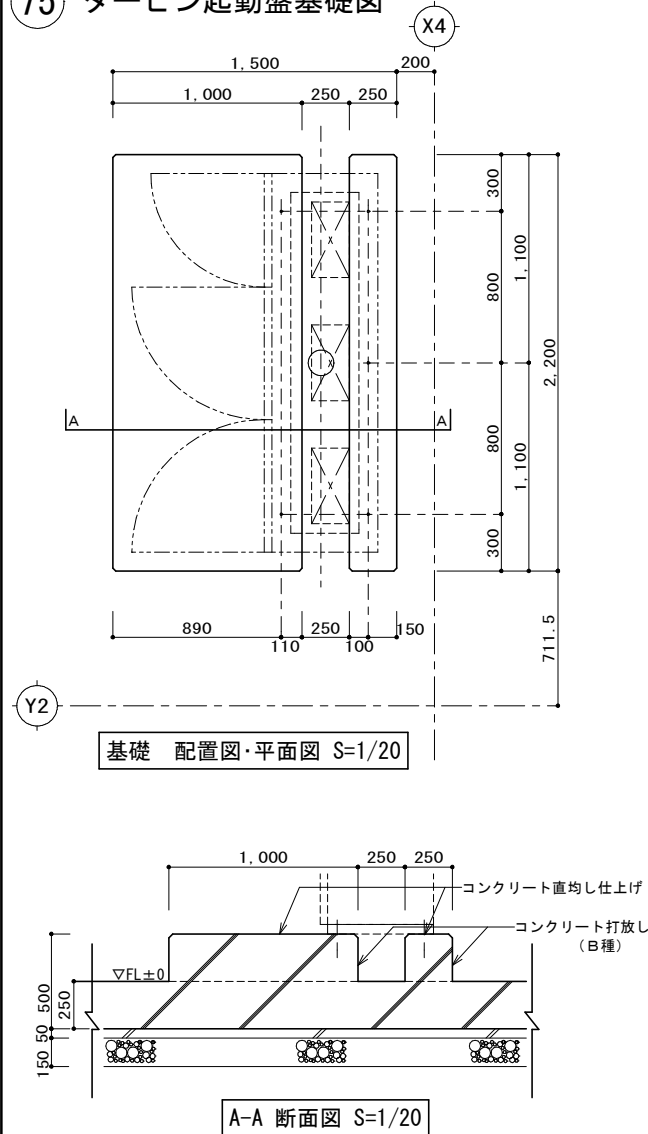
59 冷却水熱交換ユニット基礎図



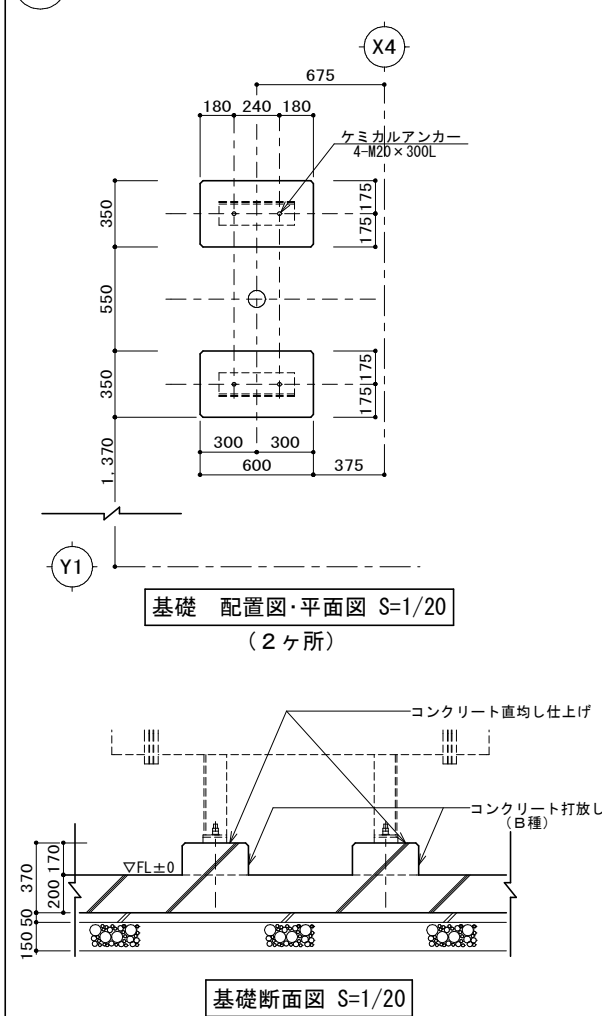
64 プロセス用エアコンプレッサ基礎図



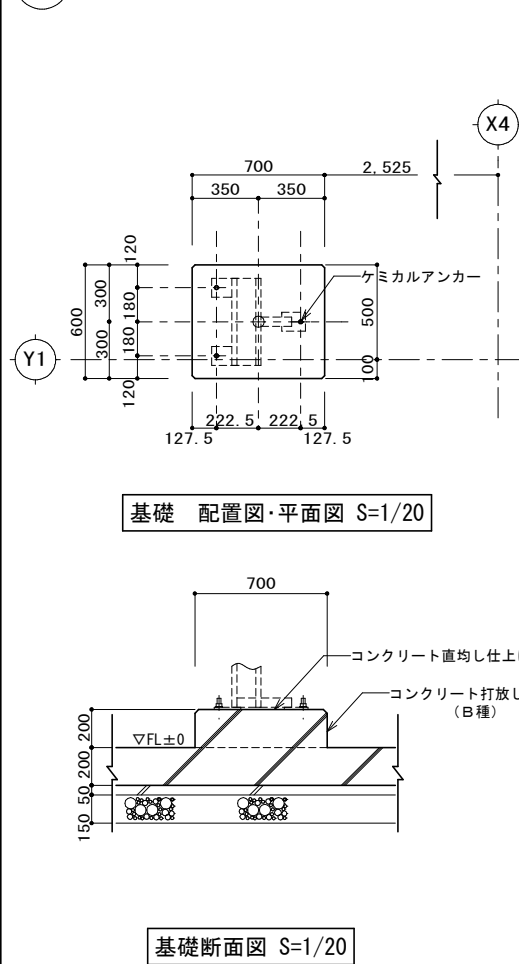
75 タービン起動盤基礎図



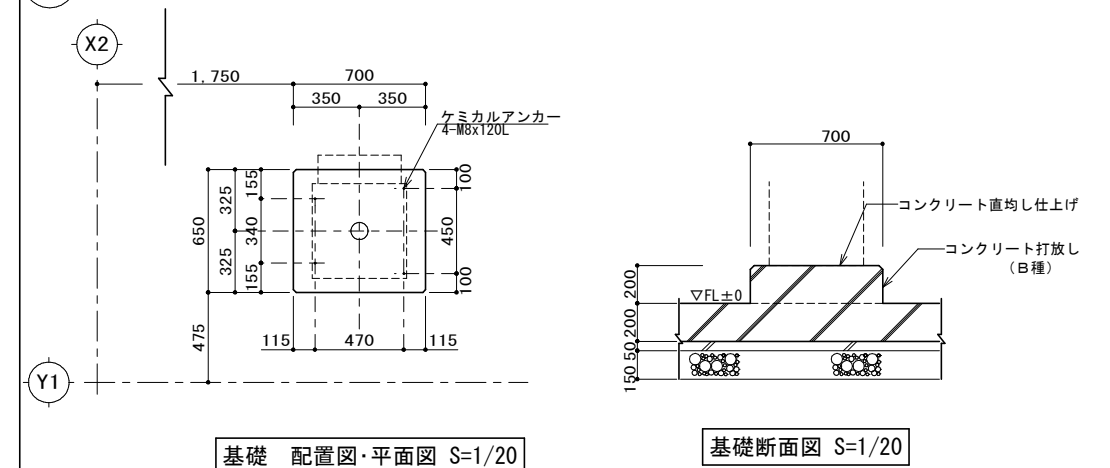
92 グランド蒸気復水器基礎図



60 冷却水熱交換器基礎図



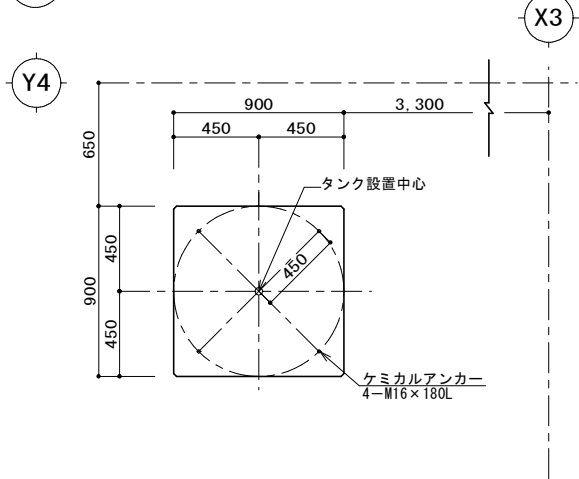
93 冷却水薬注装置基礎図



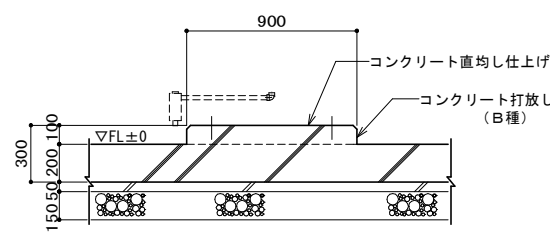
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【压榨ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(10)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-80
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印	管理建築士 設 計 製 図	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

65 プロセス用エアータンク基礎図

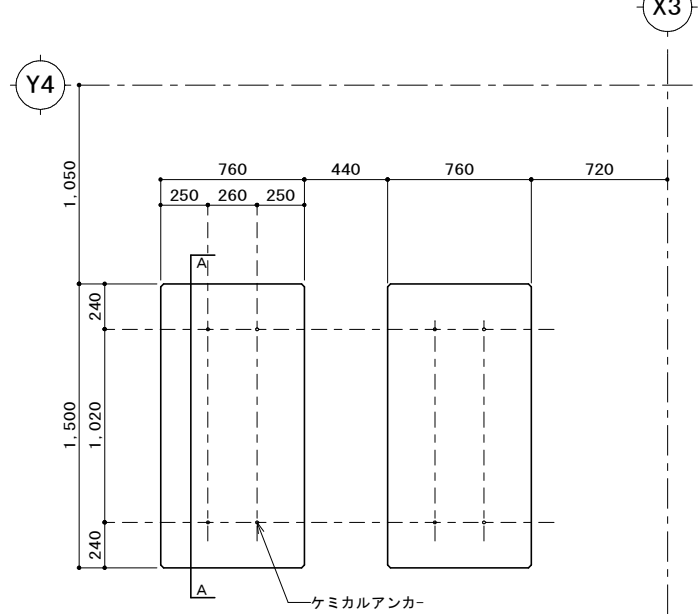


基礎 配置図・平面図 S=1/20

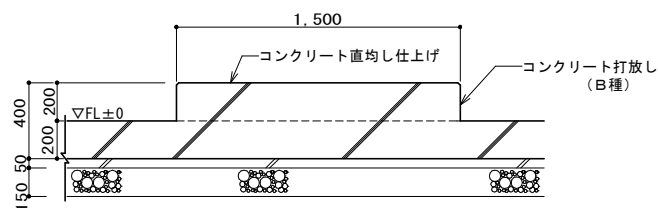


断面図 S=1/20

66 BTG用エアークンプレッサー基礎図

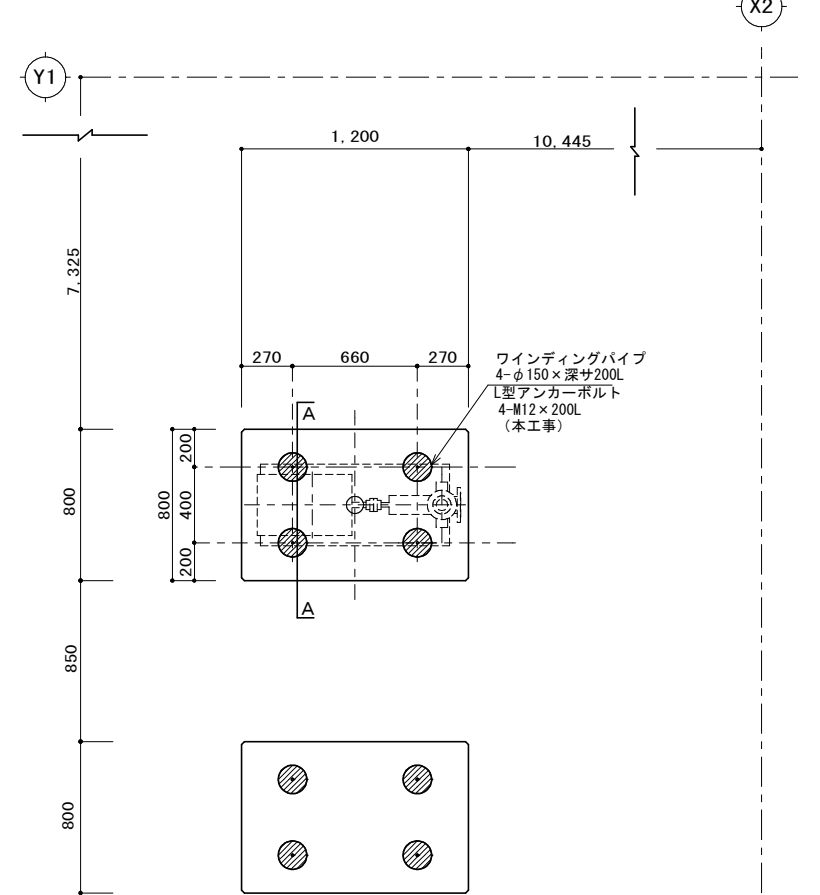


基礎 配置図・平面図 S=1/20



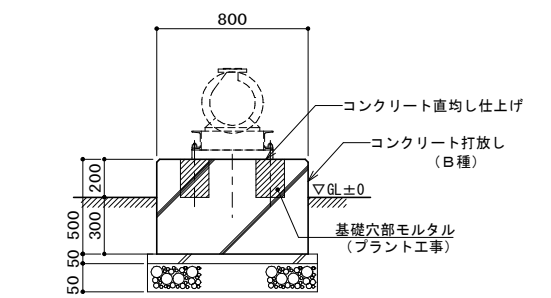
A-A 断面図 S=1/20

63 冷却水ポンプ基礎図



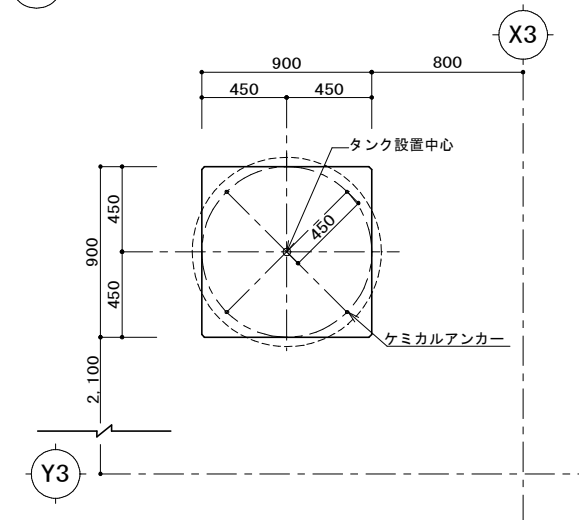
基礎 配置図・平面図 S=1/20

2ヶ所

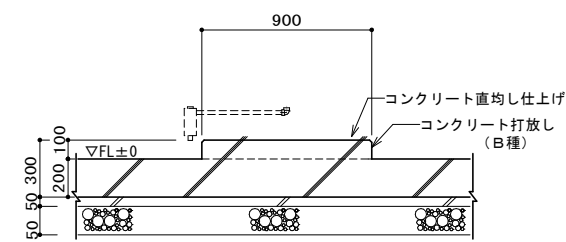


基礎 A-A断面図 S=1/20

67 BTG用エアータンク基礎図

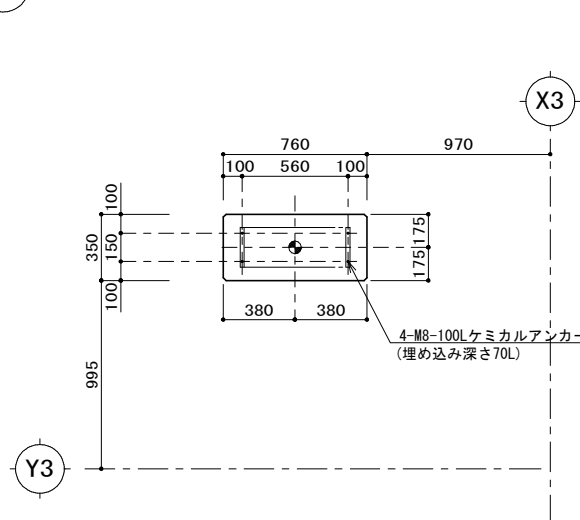


基礎 配置図・平面図 S=1/20

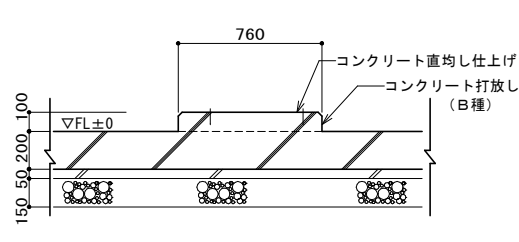


基礎断面図 S=1/20

68 BTG用アフタークーラ基礎図

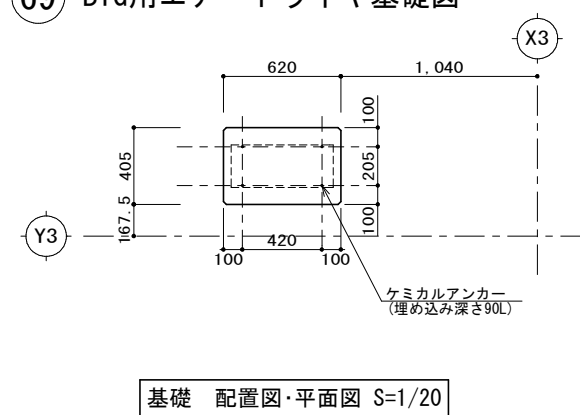


基礎 配置図・平面図 S=1/20

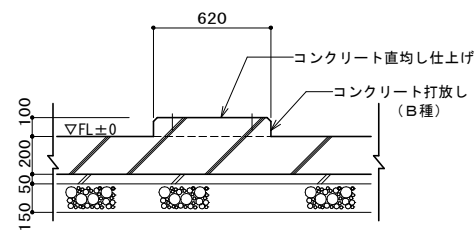


基礎断面図 S=1/20

69 BTG用エアードライヤ基礎図



基礎 配置図・平面図 S=1/20

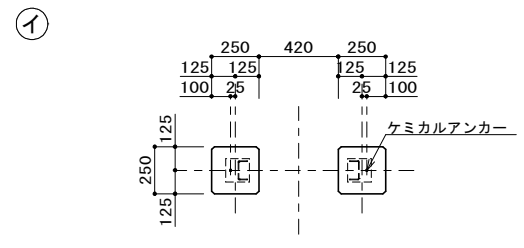
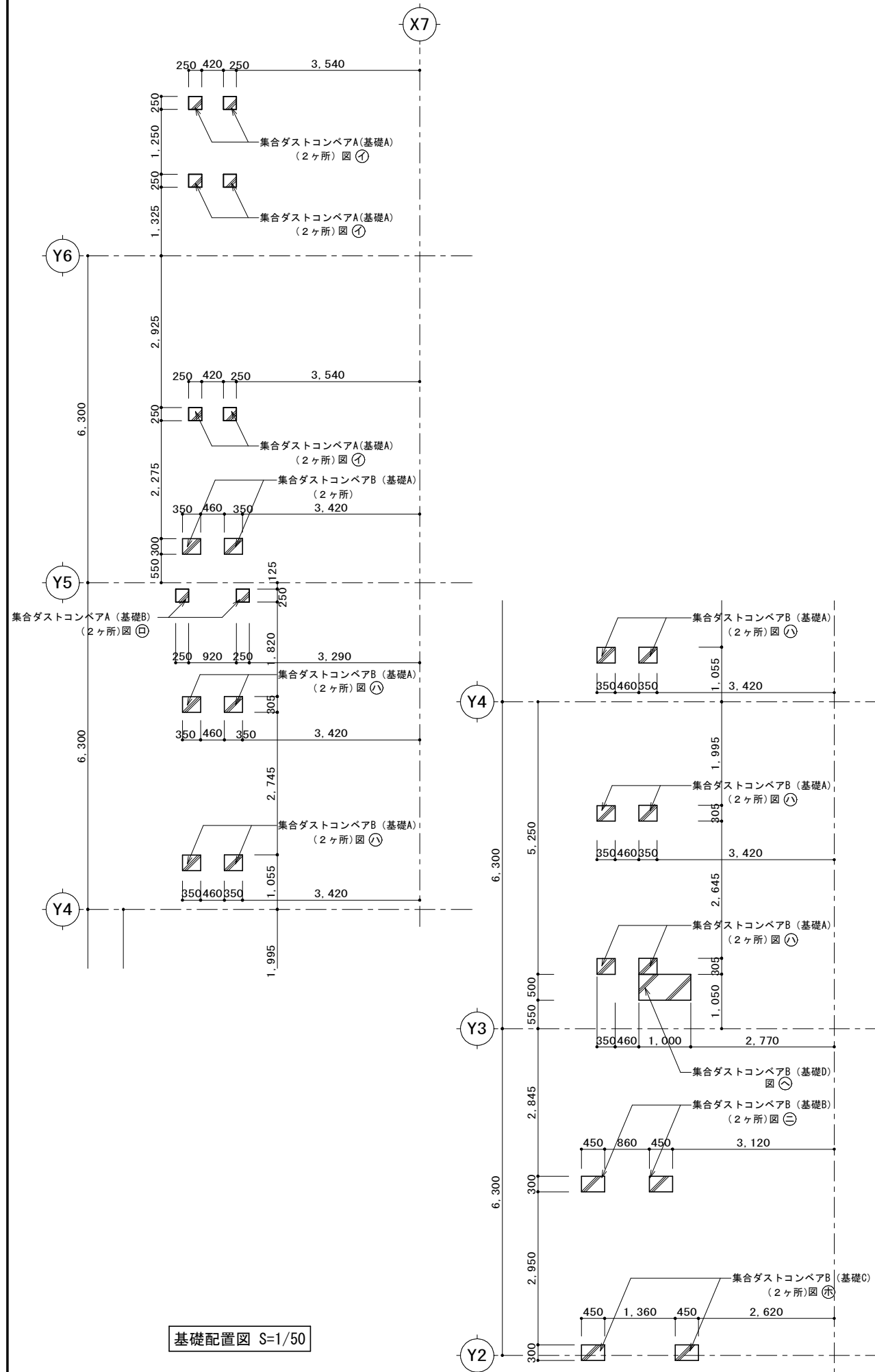


基礎断面図 S=1/20

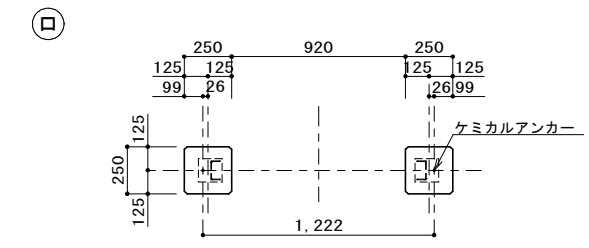
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(11)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	図面番号			A-81
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印		名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	(大印)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

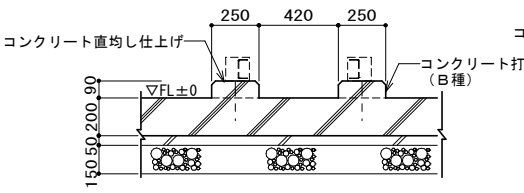
57 集合ダストコンベア基礎図



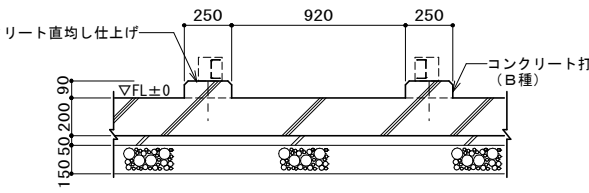
集合ダストコンベアA (基礎A) 平面図 S=1/20
2カ所×3=6ヶ所



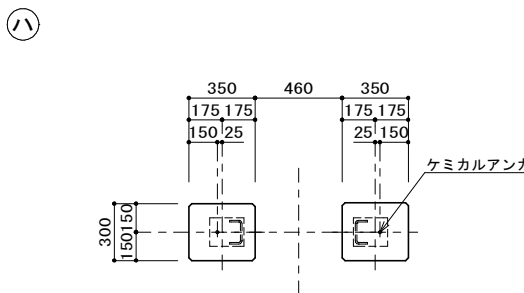
集合ダストコンベアA (基礎B) 平面図 S=1/20
2カ所



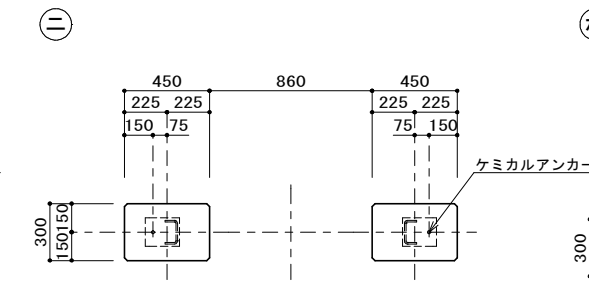
集合ダストコンベアA (基礎A) 断面図 S=1/20



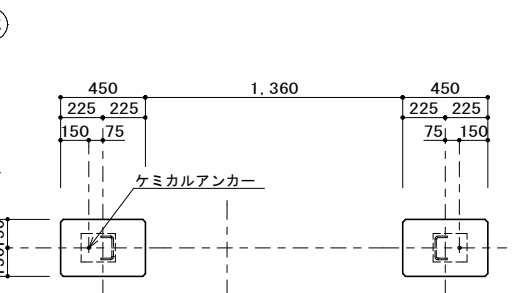
集合ダストコンベアA (基礎B) 断面図 S=1/20



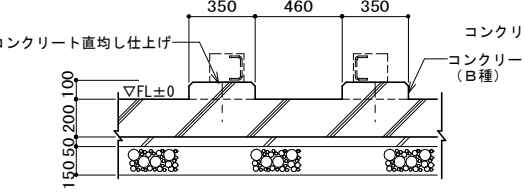
集合ダストコンベアB (基礎A) 平面図 S=1/20
2カ所×5=10ヶ所



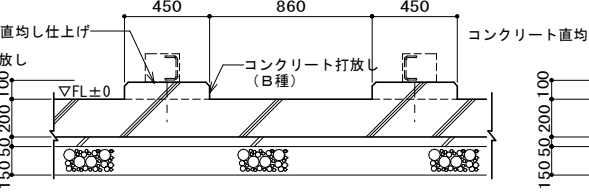
集合ダストコンベアB (基礎B) 平面図 S=1/20
2カ所



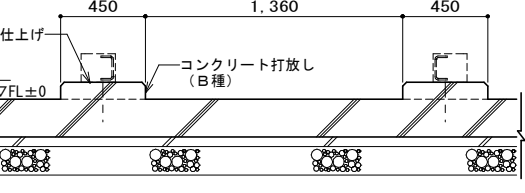
集合ダストコンベアB (基礎C) 平面図 S=1/20
2カ所



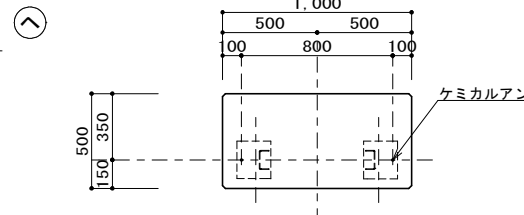
集合ダストコンベアB (基礎A) 断面図 S=1/20



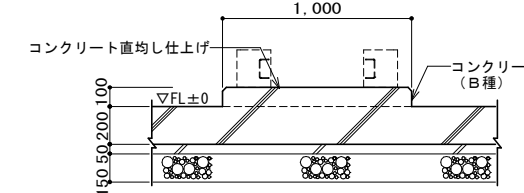
集合ダストコンベアB (基礎B) 断面図 S=1/20



集合ダストコンベアB (基礎C) 断面図 S=1/20



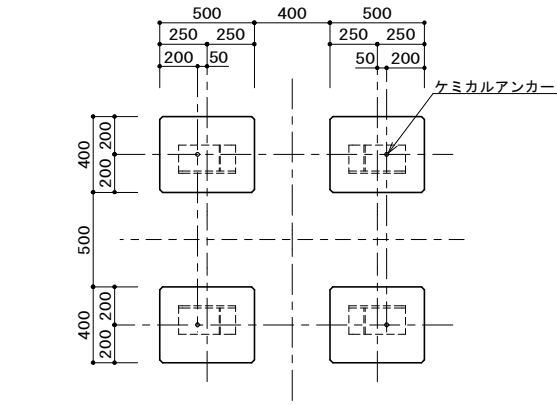
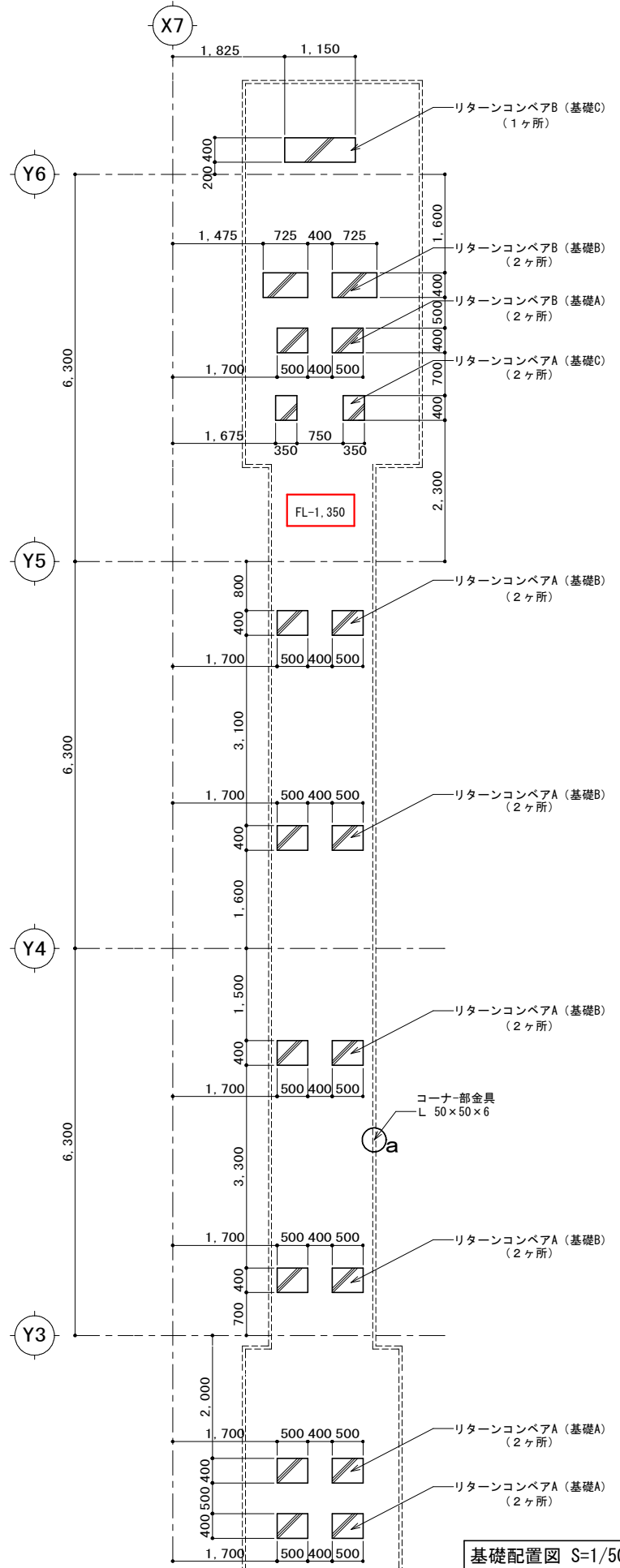
集合ダストコンベアB (基礎D) 平面図 S=1/20
1カ所



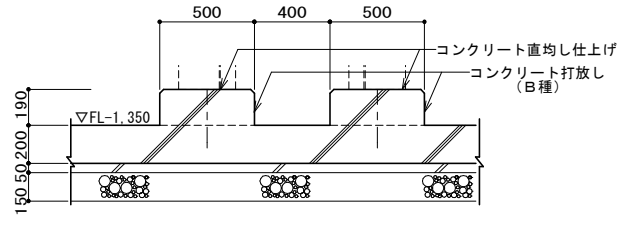
集合ダストコンベアB (基礎D) 断面図 S=1/20

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

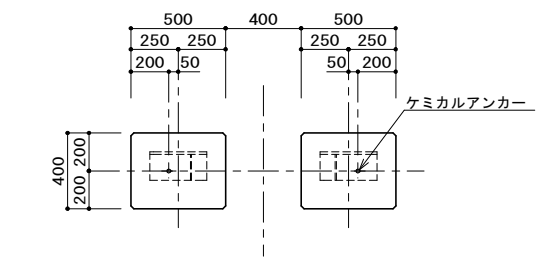
株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(12)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	摘要		図面番号	A-82
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	製 図		資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検 印		登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国 建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				



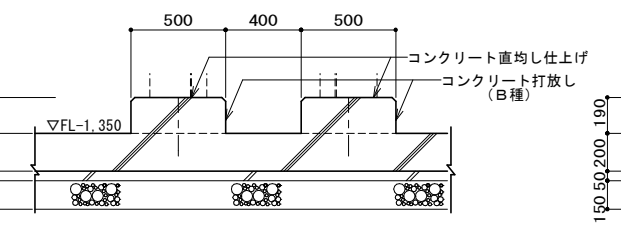
リターンコンベアA (基礎A) 平面図 S=1/20 (4ヶ所)



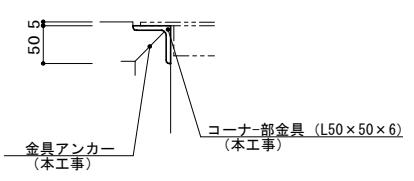
リターンコンベアA (基礎A) 断面図 S=1/20



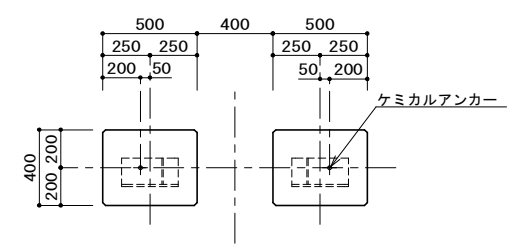
リターンコンベアB (基礎A) 平面図 S=1/20 (2ヶ所)



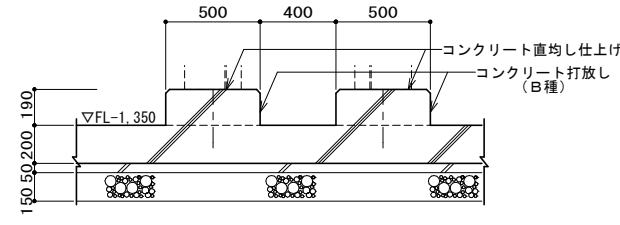
リターンコンベアB (基礎A) 断面図 S=1/20



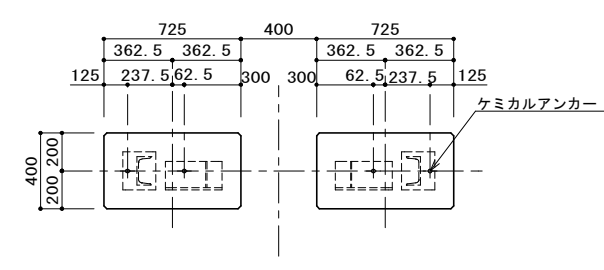
a部詳細図 S=1/5



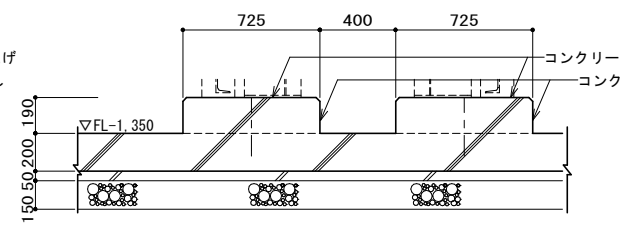
リターンコンベアA (基礎B) 平面図 S=1/20 (8ヶ所)



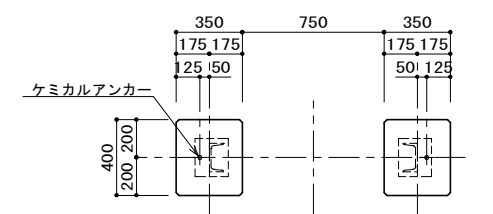
リターンコンベアA (基礎B) 断面図 S=1/20



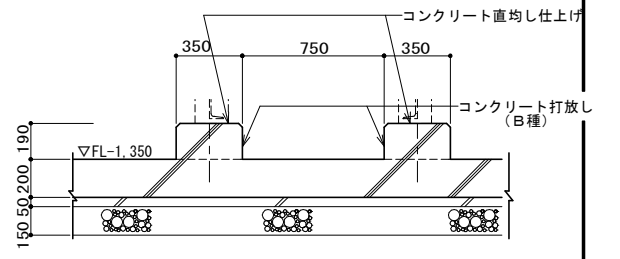
リターンコンベアB (基礎B) 平面図 S=1/20 (2ヶ所)



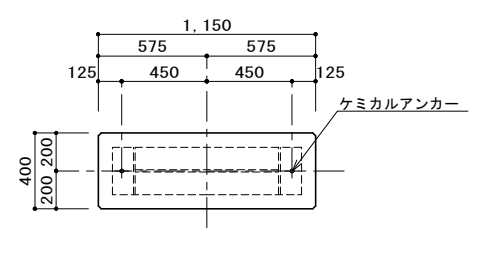
リターンコンベアB (基礎B) 断面図 S=1/20



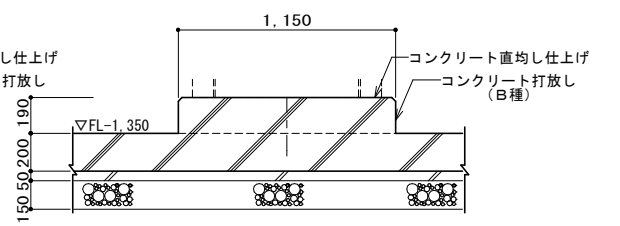
リターンコンベアA (基礎C) 平面図 S=1/20 (2ヶ所)



リターンコンベアA (基礎C) 断面図 S=1/20



リターンコンベアB (基礎C) 平面図 S=1/20 (1ヶ所)

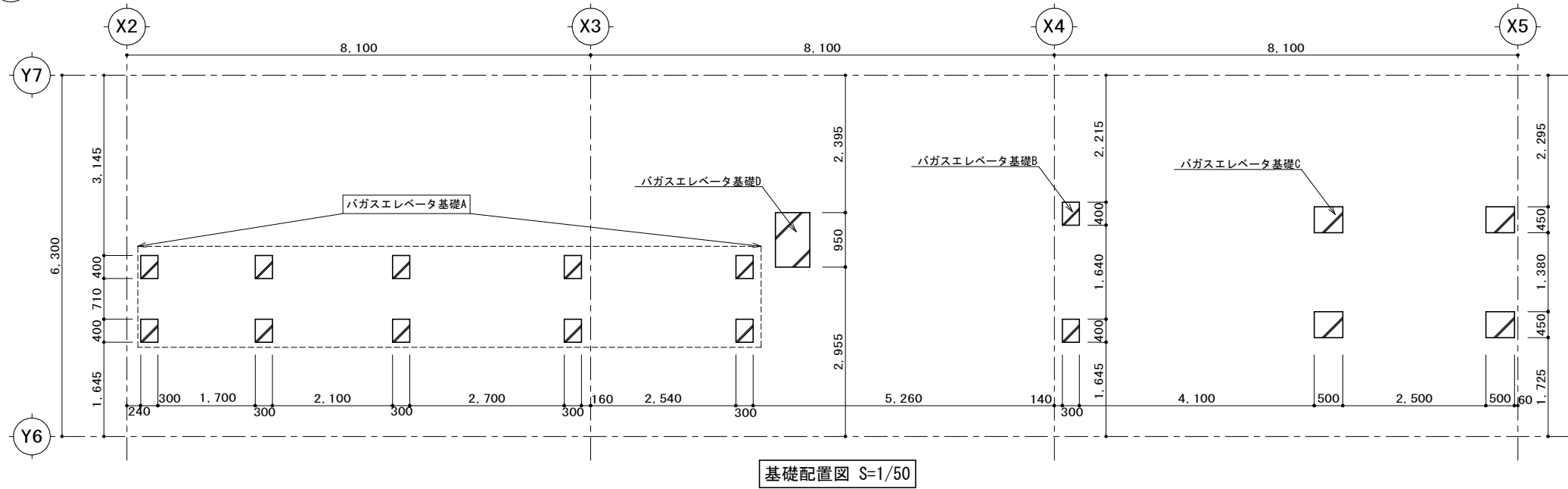


リターンコンベアB (基礎C) 断面図 S=1/20

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

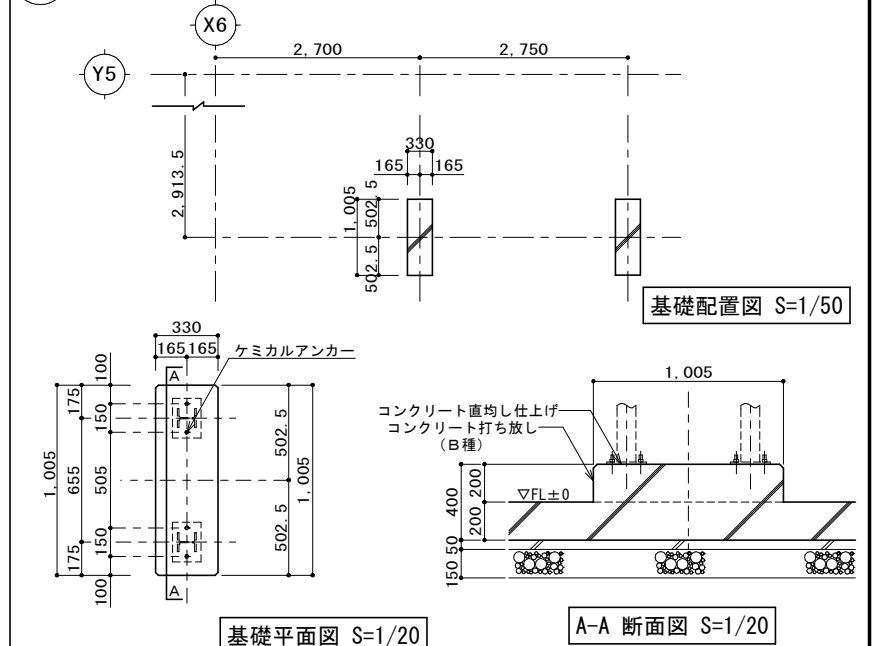
株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【压榨ボイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(13)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	図示	図示
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-83
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検印	管理建築士 設計 製図	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

86 バガスエレベータ基礎図



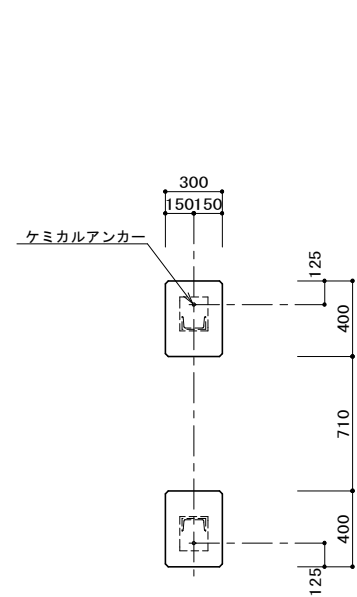
基礎配置図 S=1/50

55 灰加湿装置架台基礎図

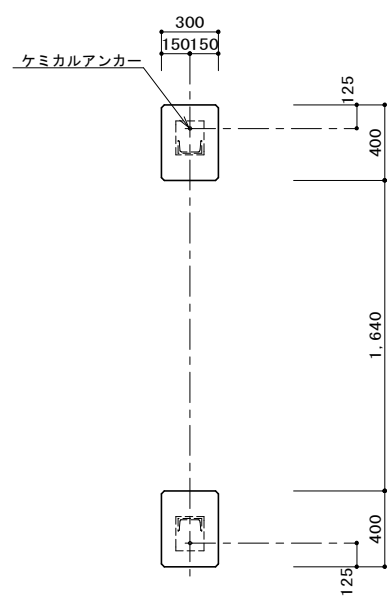


基礎平面図 S=1/20

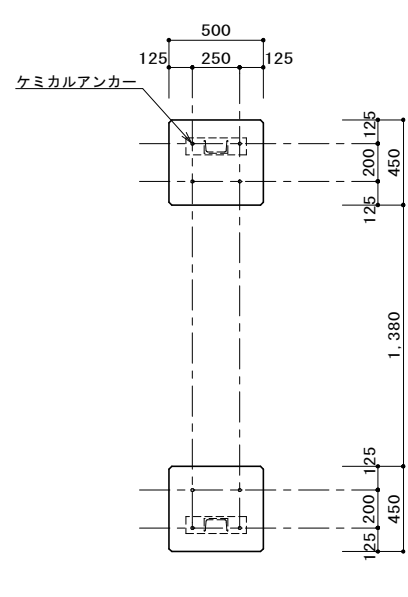
A-A 断面図 S=1/20



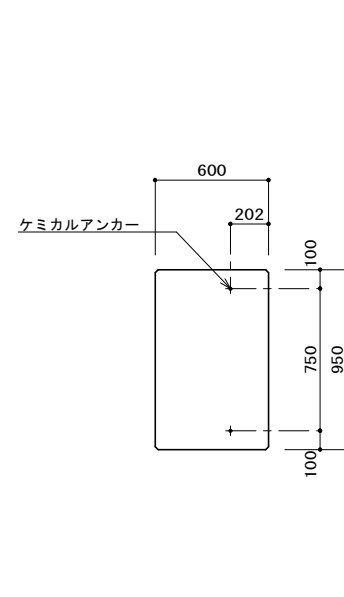
バガスエレベータ基礎A
平面図 S=1/20



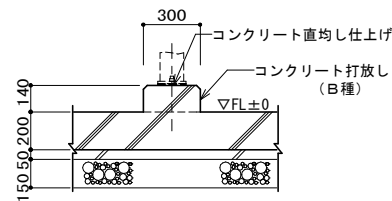
バガスエレベータ基礎B
平面図 S=1/20



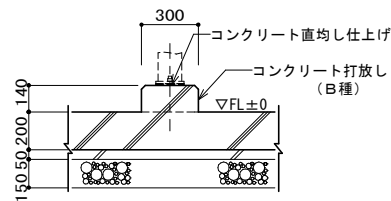
バガスエレベータ基礎C
平面図 S=1/20



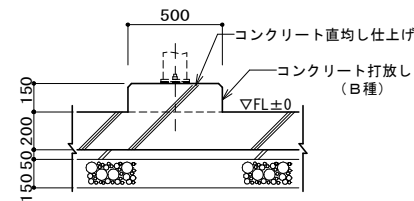
バガスエレベータ基礎D
平面図 S=1/20



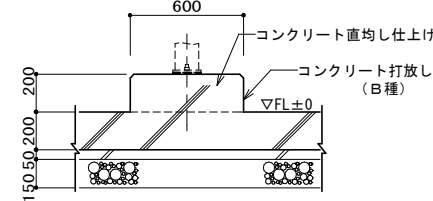
バガスエレベータ基礎A
断面図 S=1/20



バガスエレベータ基礎B
断面図 S=1/20



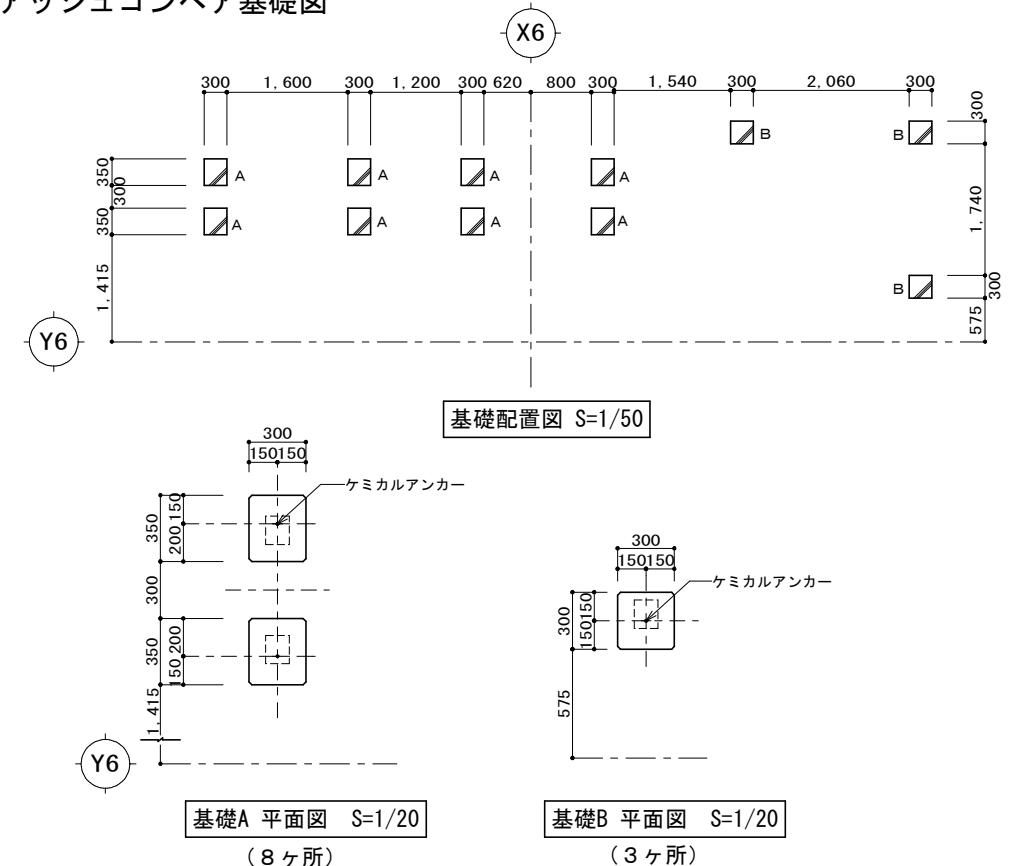
バガスエレベータ基礎C
断面図 S=1/20



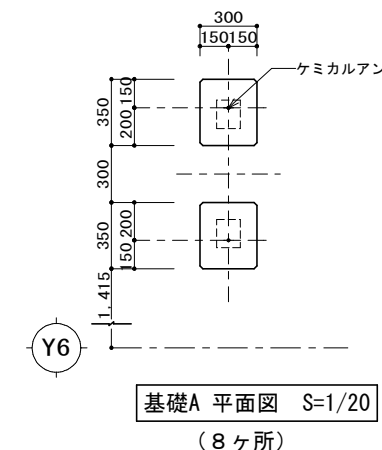
バガスエレベータ基礎D
断面図 S=1/20

※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

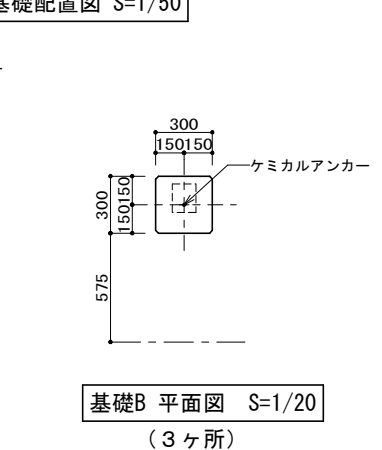
53 アッシュコンベア基礎図



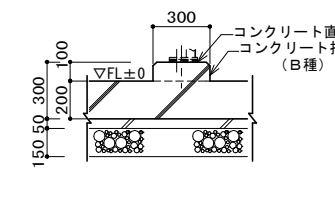
基礎配置図 S=1/50



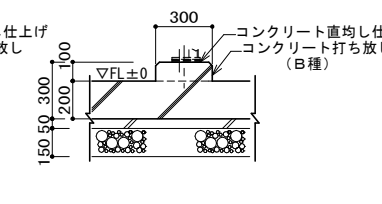
基礎A 平面図 S=1/20
(8ヶ所)



基礎B 平面図 S=1/20
(3ヶ所)



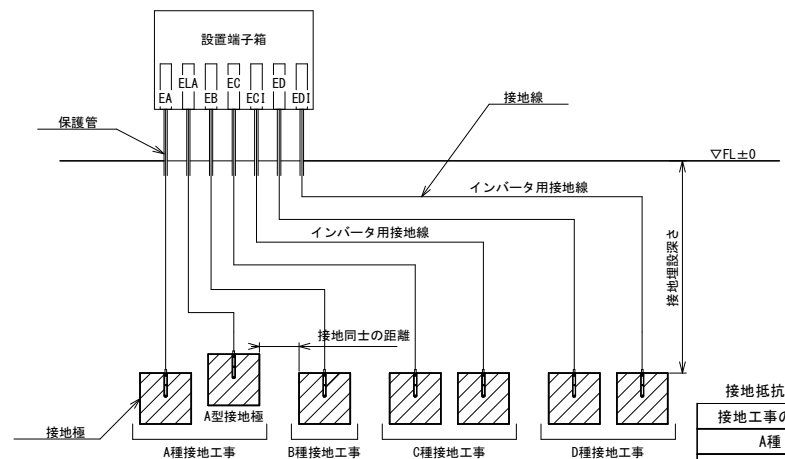
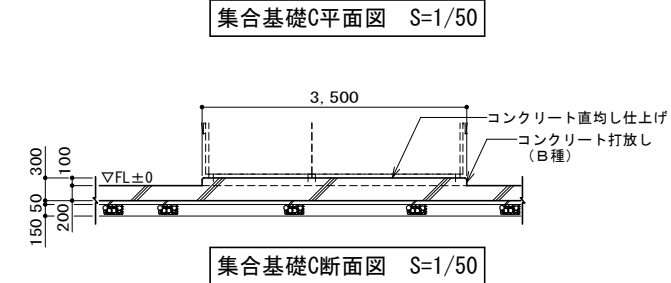
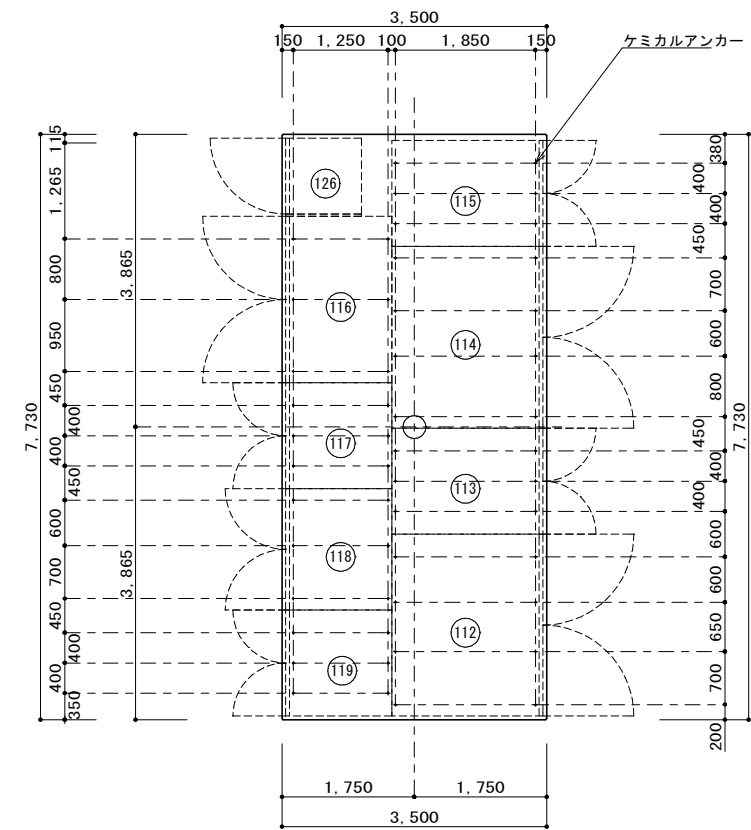
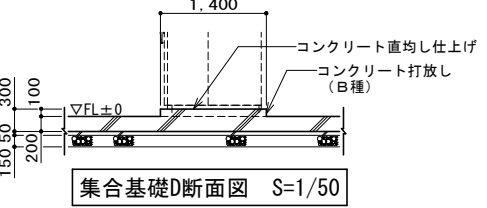
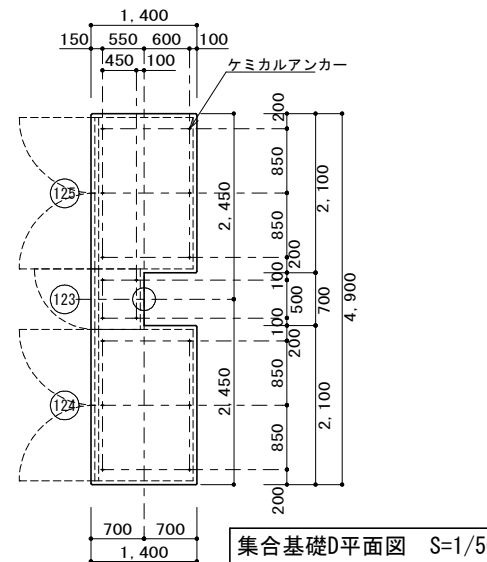
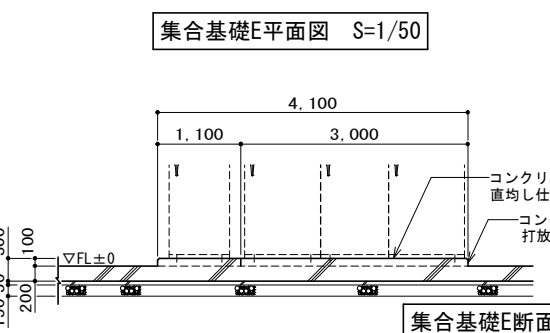
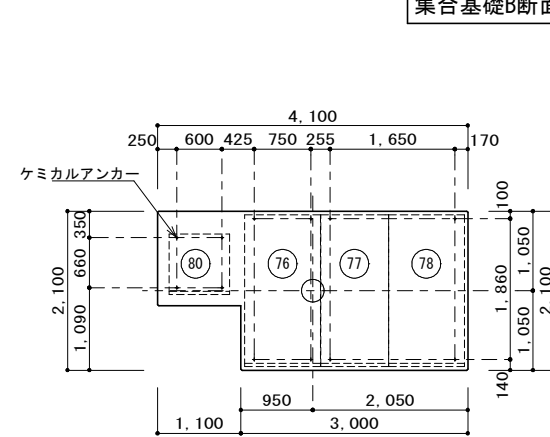
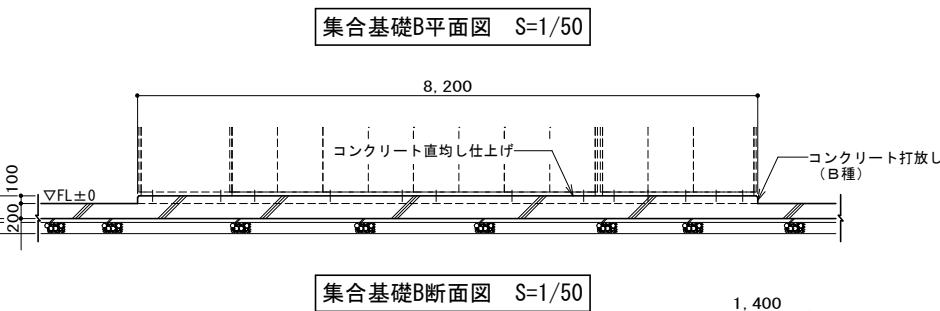
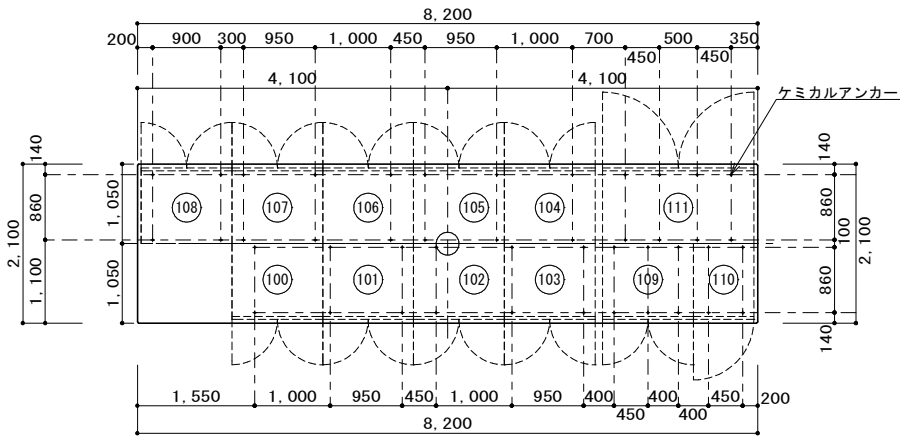
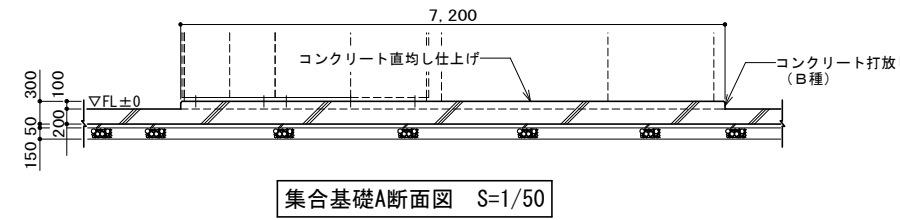
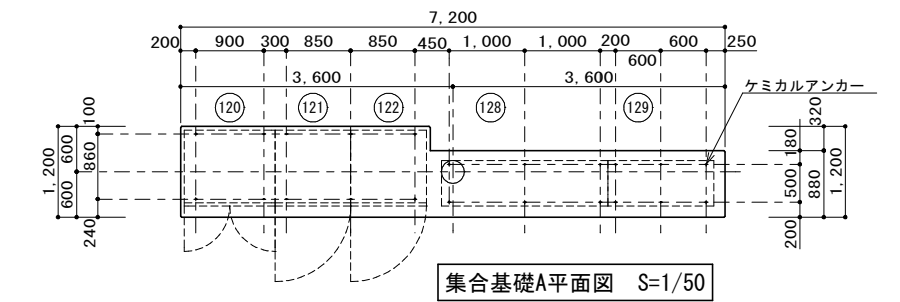
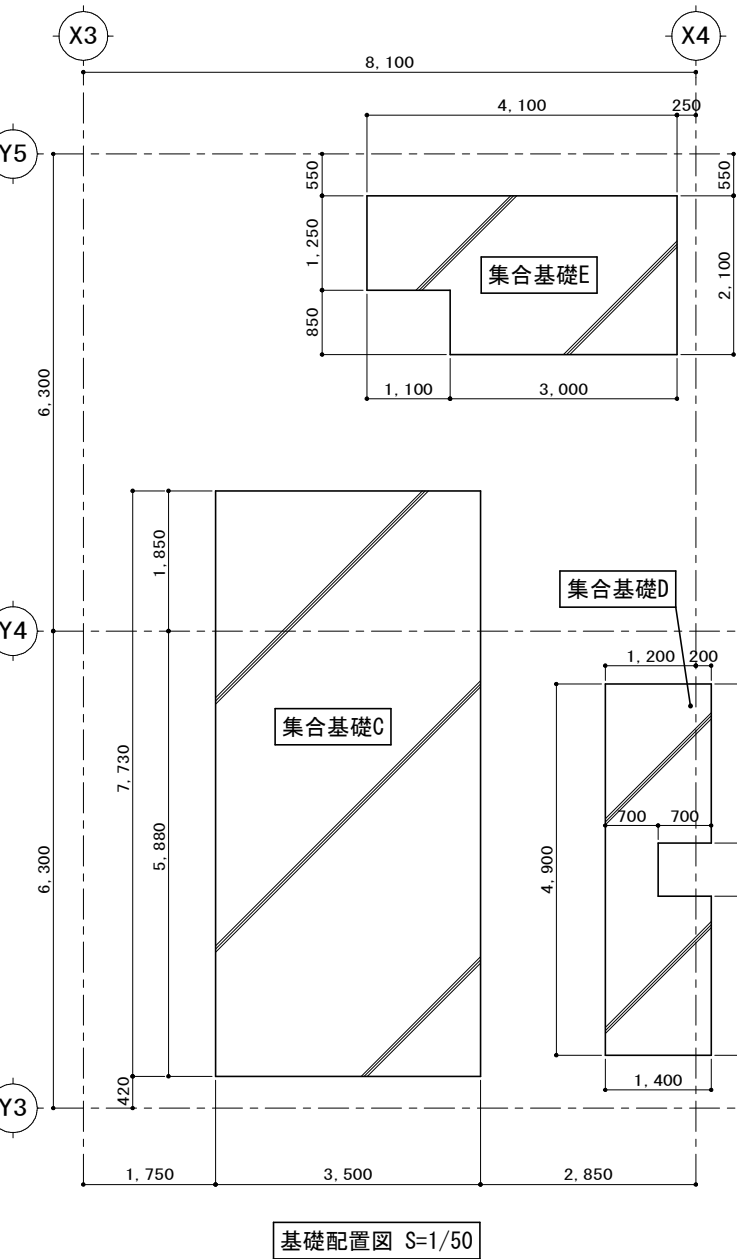
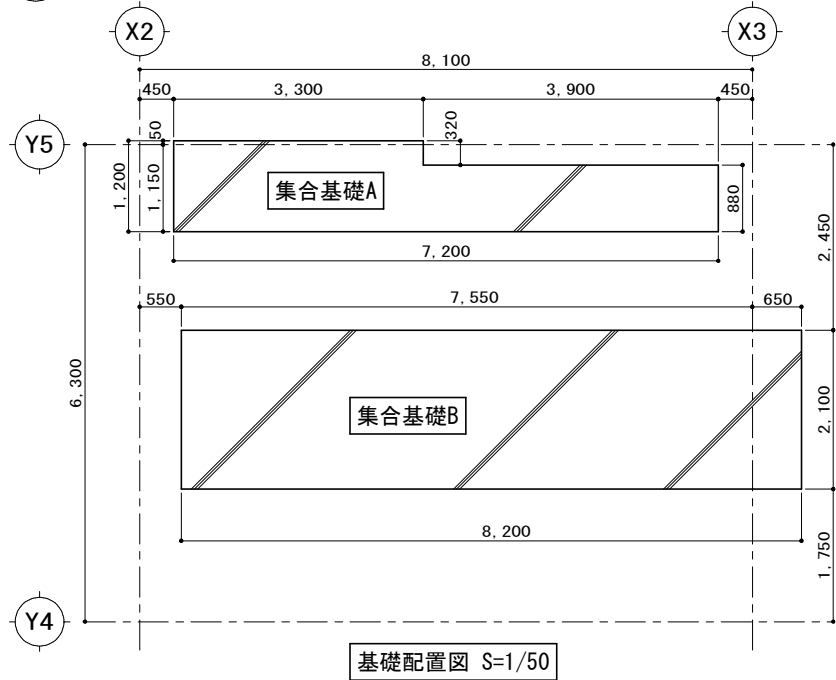
基礎A 断面図 S=1/20



基礎B 断面図 S=1/20

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(14)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	施 工		図面番号	A-B-4
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	検 印		名 称	株式会社 国 建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建			資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦			登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

一 集合基礎A、B、C、D、E詳細図



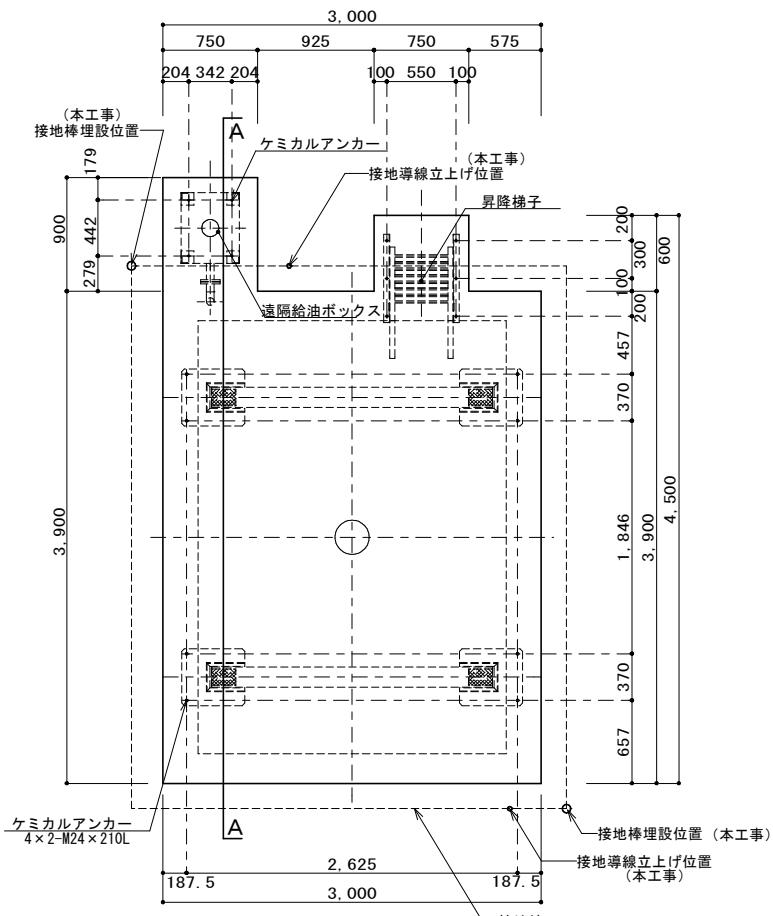
接地抵抗値は表以下とすること

接地工事の種類	接地抵抗値
A種	10 Ω 以下
B種	150/I Ω 以下
C種	10 Ω 以下
D種	100 Ω 以下

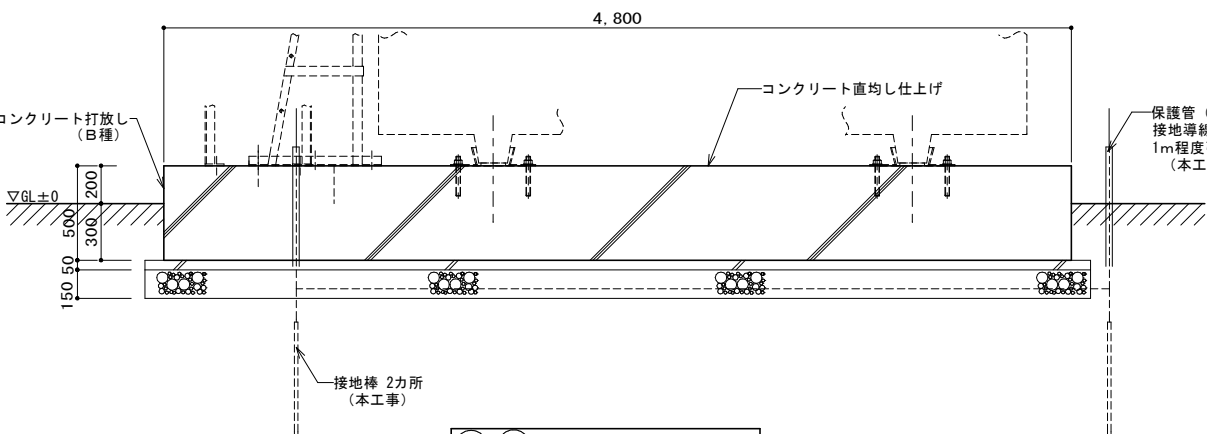
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度	令和8年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図(15)
一級建築士 登録第272388号	河野 崇志	発注機関	北大東村役場	縮尺	図示
その他の設計者	株式会社 国建	摘要		図面番号	A-8-5
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	設計	管理建築士	名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	国建	製図		資格者氏名	管理建築士 河野 崇志
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検印		登録番号	一級建築士(大図)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計園建			所在地	群馬県久茂地1丁目2番20号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				

44 A重油ストレージタンク基礎図



44 平面図 S=1/30

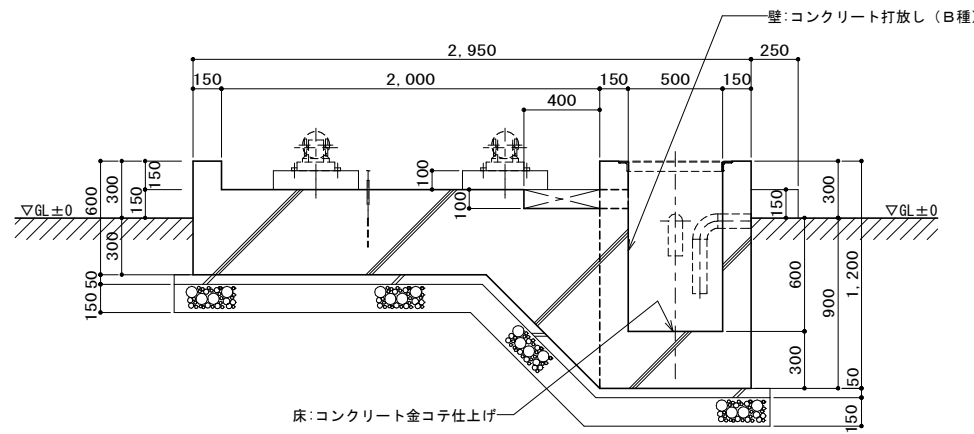


44 (50) A-A 断面図 S=1/20

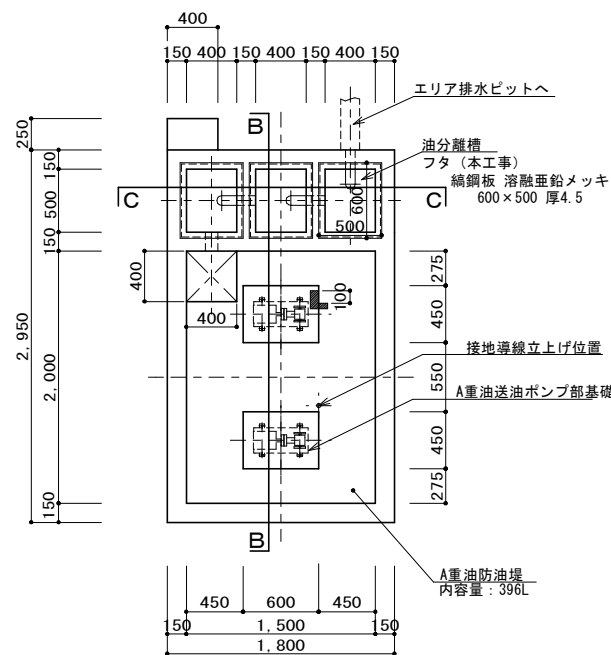
44 ※接地抵抗は、100Ω以下 (静電除去) とすること
50 ※接地抵抗は、10Ω以下 (避雷設備) とすること。

※溶接は本工程とする
※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
※アンカー穿孔はプラント工事とする
※全ての基礎はプラント工事と調整する

45 A重油送油ポンプ及び油分離槽基礎図

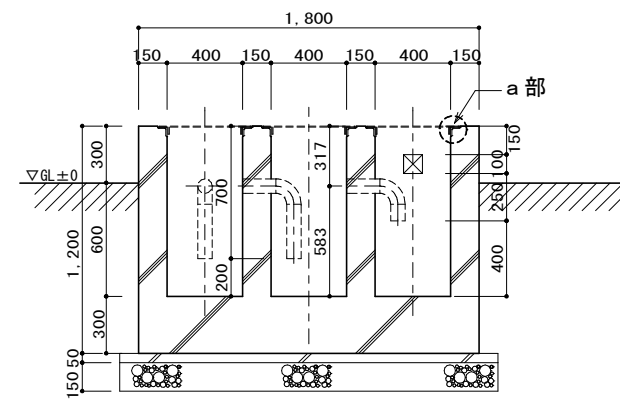


45 (51) B-B 断面図 S=1/20

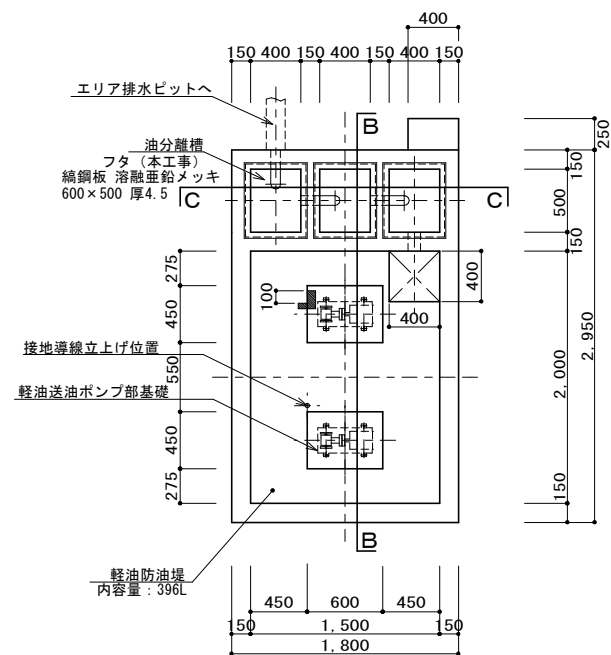


45 平面図 S=1/30

51 軽油送油ポンプ及び油分離槽基礎図

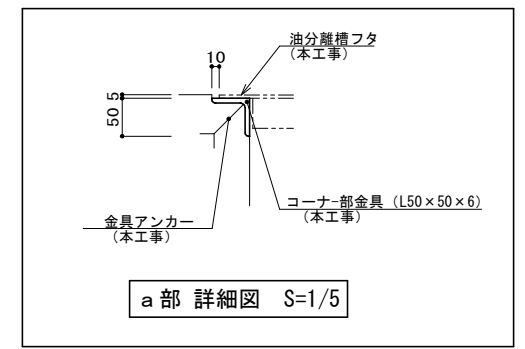


45 (51) C-C 断面図 S=1/20

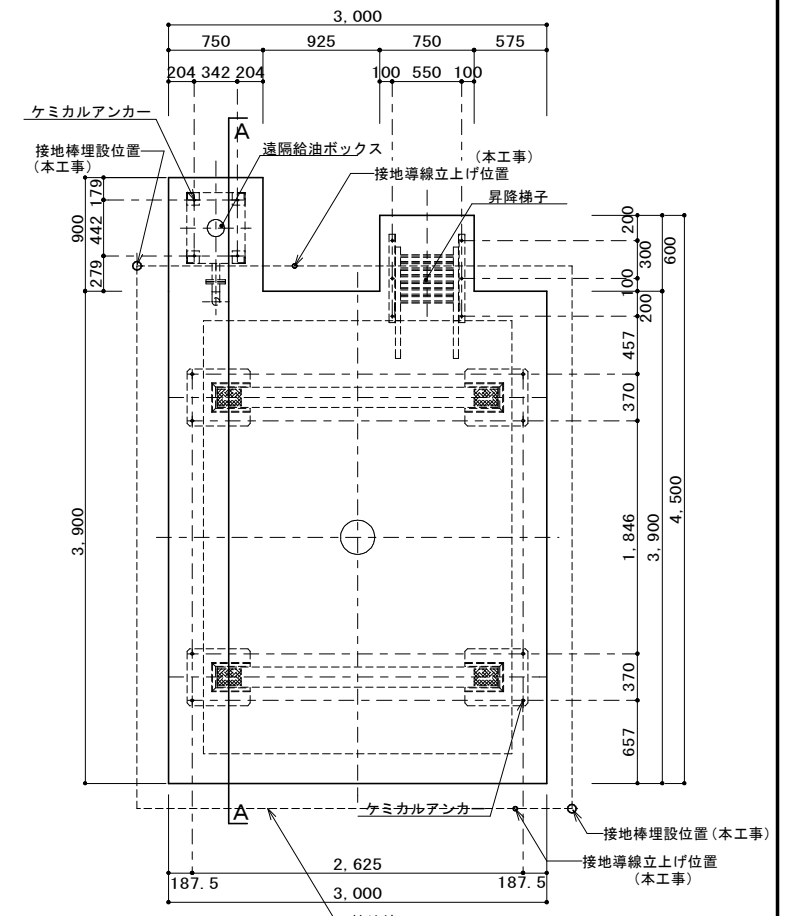


51 平面図 S=1/30

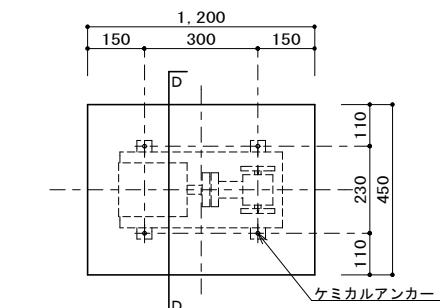
50 軽油ストレージタンク基礎図



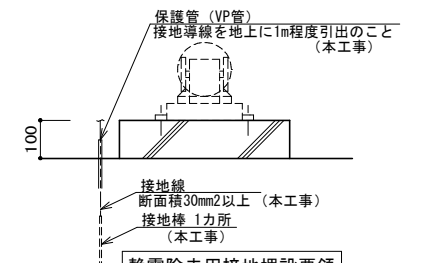
a部 詳細図 S=1/5



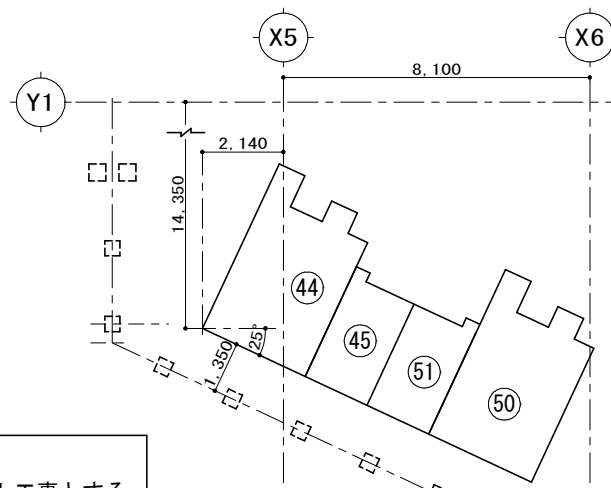
50 平面図 S=1/30



45 (51) ポンプ部基礎平面図 S=1/10



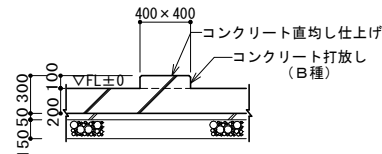
45 (51) ポンプ部基礎 D-D断面図 S=1/10



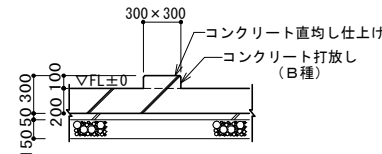
基礎配置図 S=1/100

株式会社 国建	一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事 (第1期) 【圧搾ポライラ種】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図 (17)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮尺	図示
その他の設計者	株式会社 国建			図面番号	A-87
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	摘要		名称	株式会社 国建
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国建	管理建築士	設計	製図	
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	検印		資格者氏名	管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建			登録番号	一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所 (知事) 登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志			所在地	那覇市久茂地1丁目2番20号

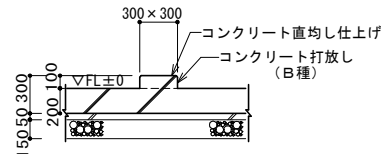
一 圧搾機械室、外部 基礎



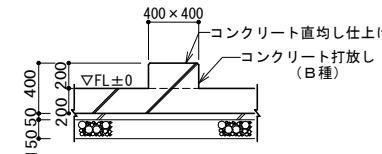
a 基礎断面図 S=1/30
(6ヶ所)



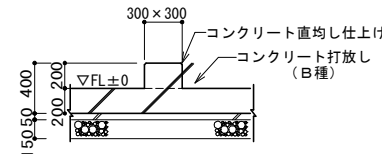
b 基礎断面図 S=1/30
(4ヶ所)



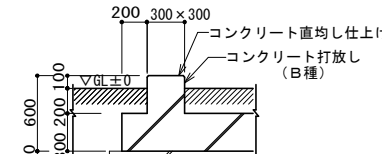
c 基礎断面図 S=1/30
(20ヶ所)



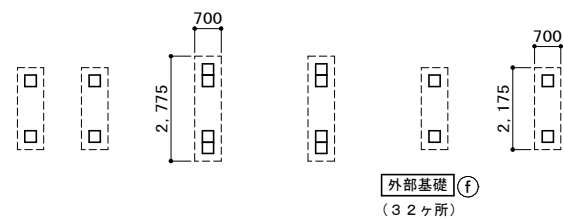
d 基礎断面図 S=1/30
(4ヶ所)



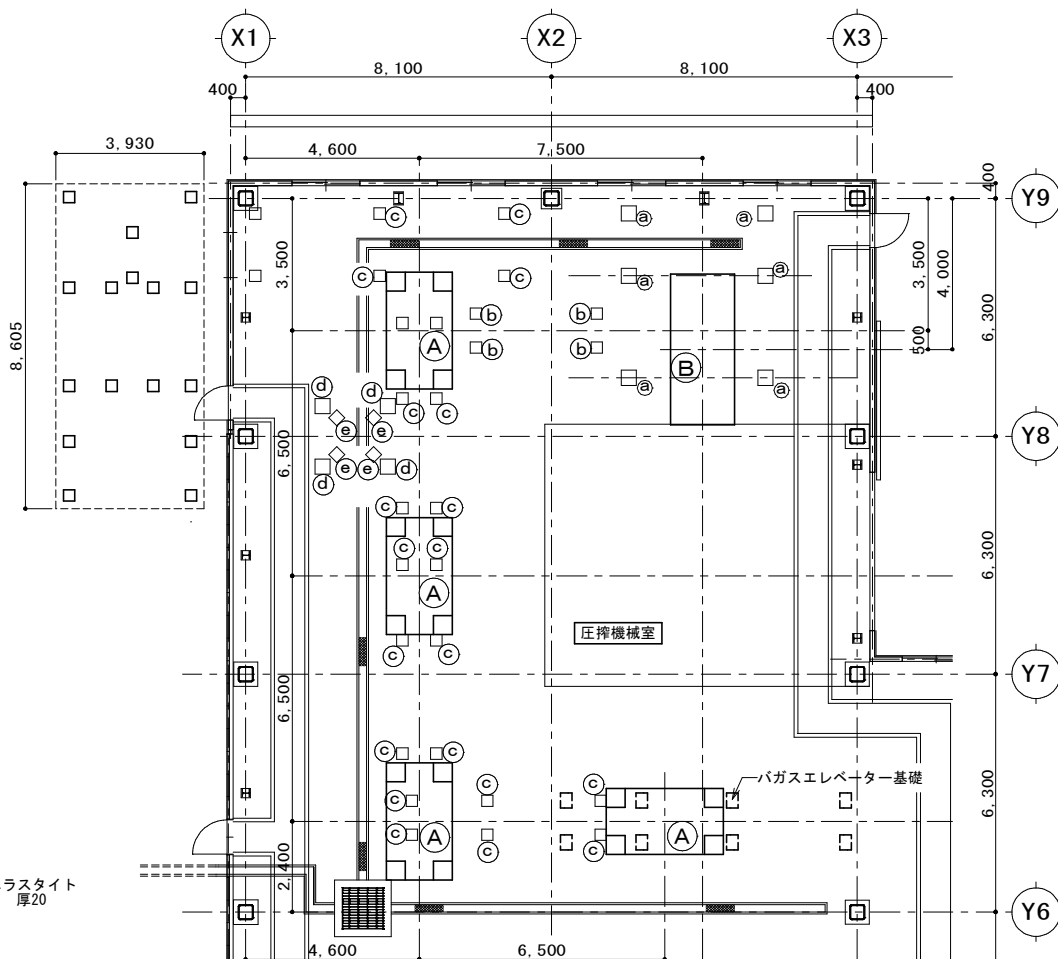
e 基礎断面図 S=1/30
(4ヶ所)



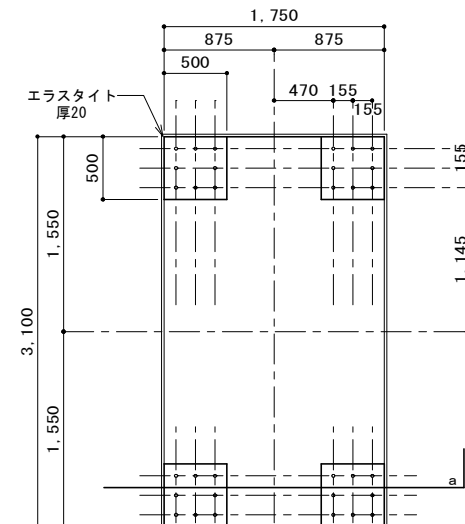
f 外部基礎 S=1/30
(32ヶ所)



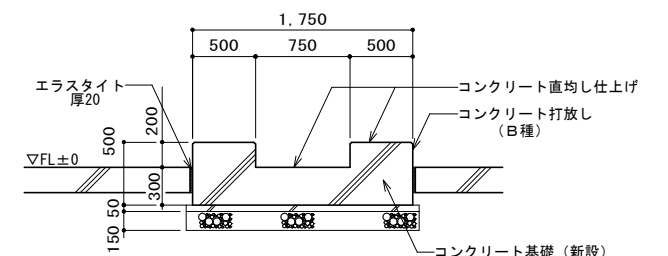
外部基礎 f
(32ヶ所)



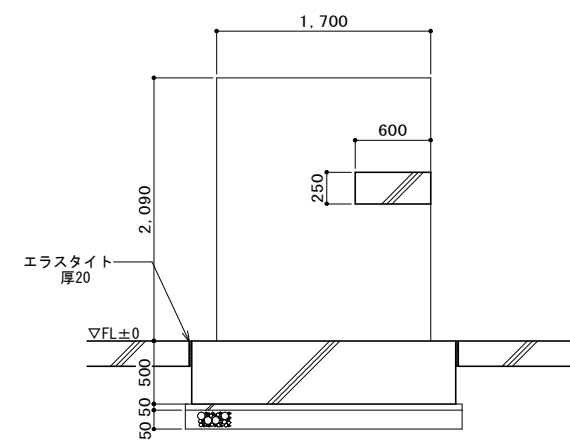
基礎配置図 S=1/100



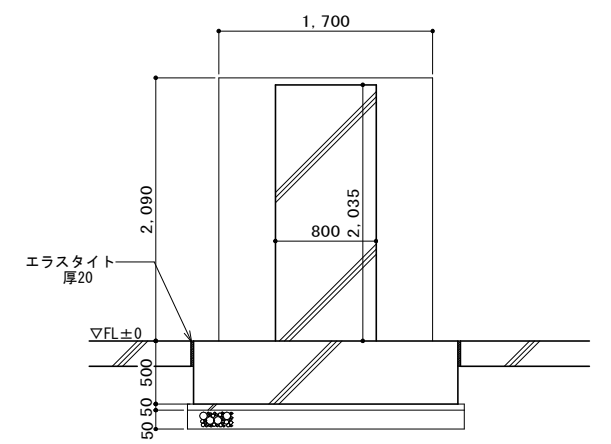
A 基礎平面図 S=1/30
4ヶ所



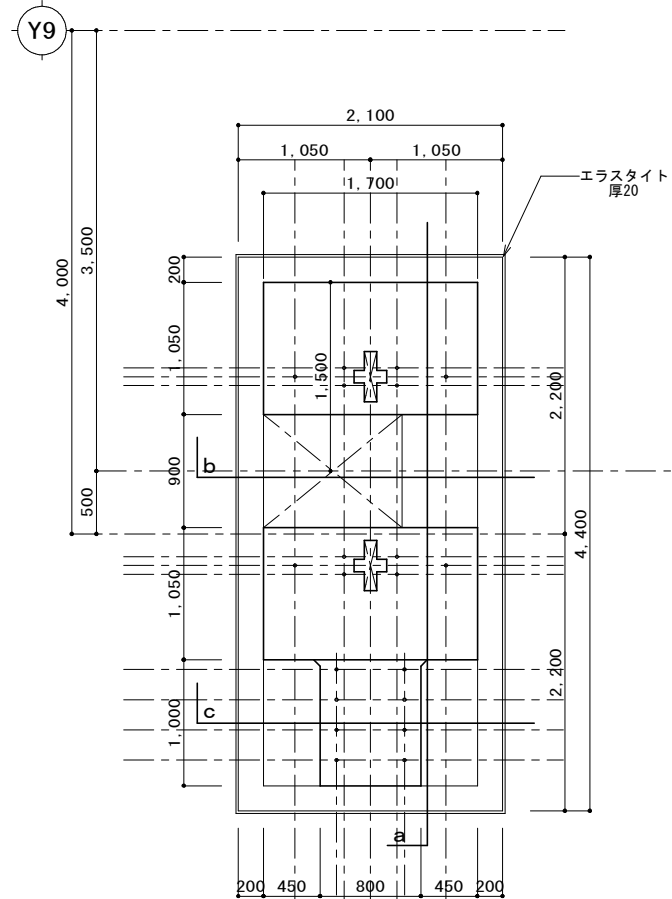
A 基礎 a 断面図 S=1/30



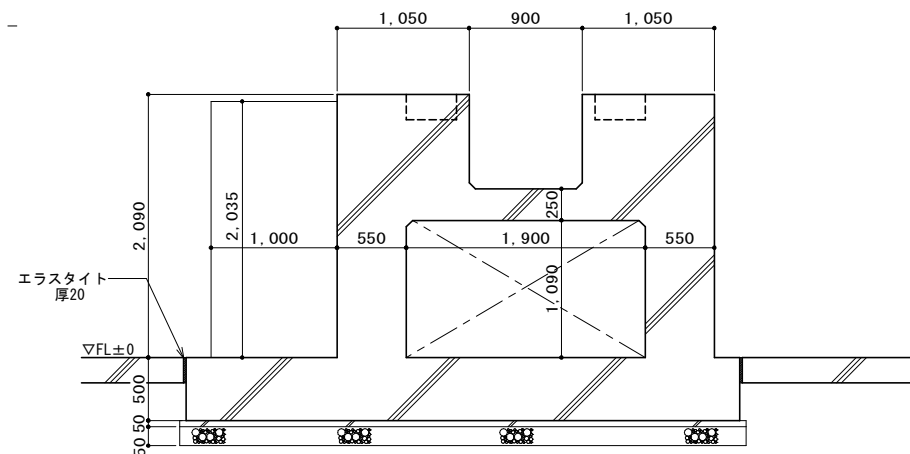
B 基礎 b 断面図 S=1/30



B 基礎 c 断面図 S=1/30



B 基礎平面図 S=1/30

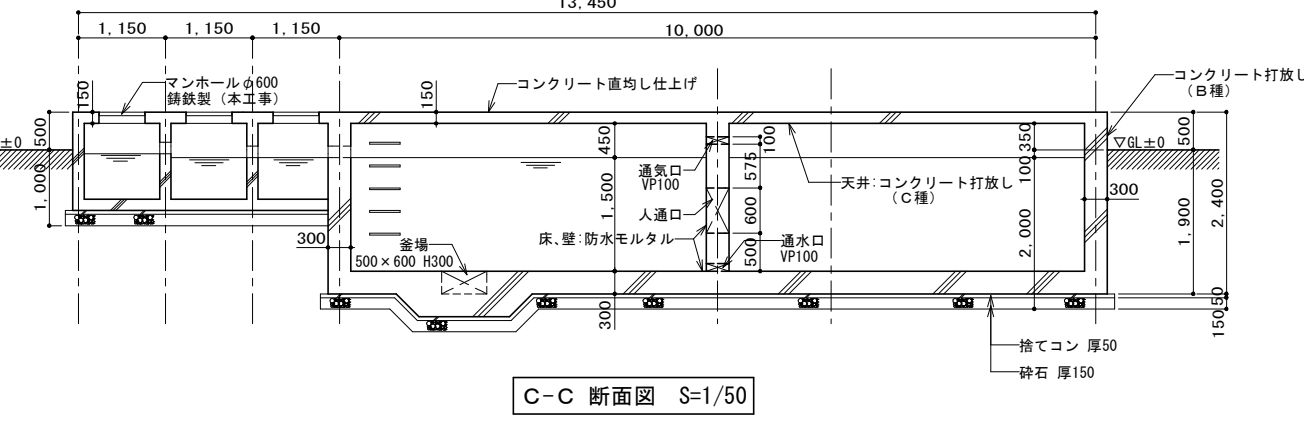
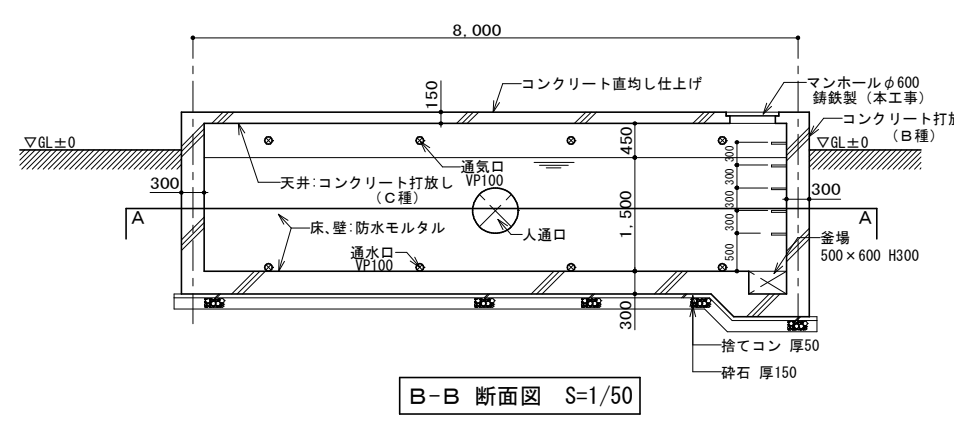
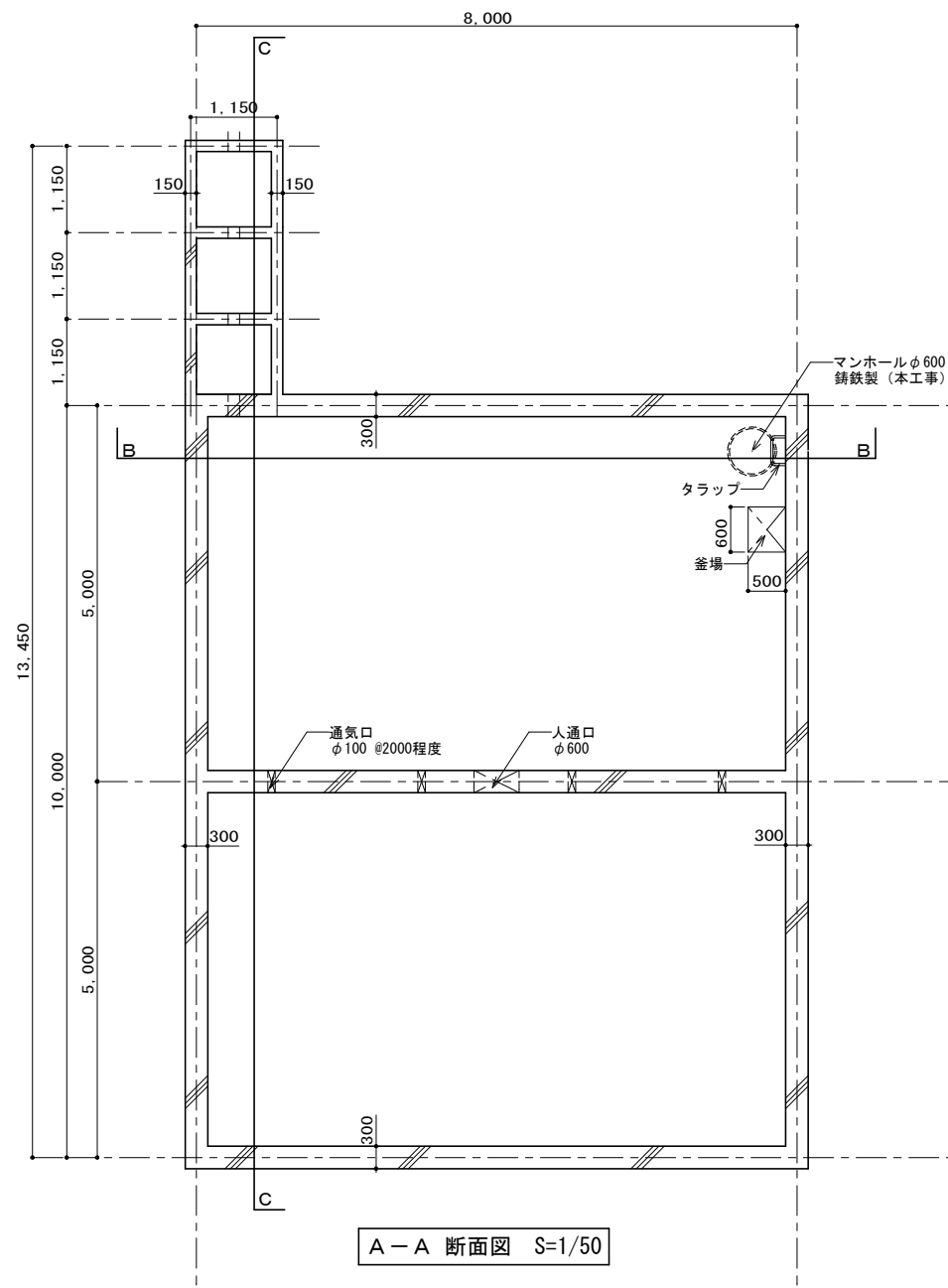
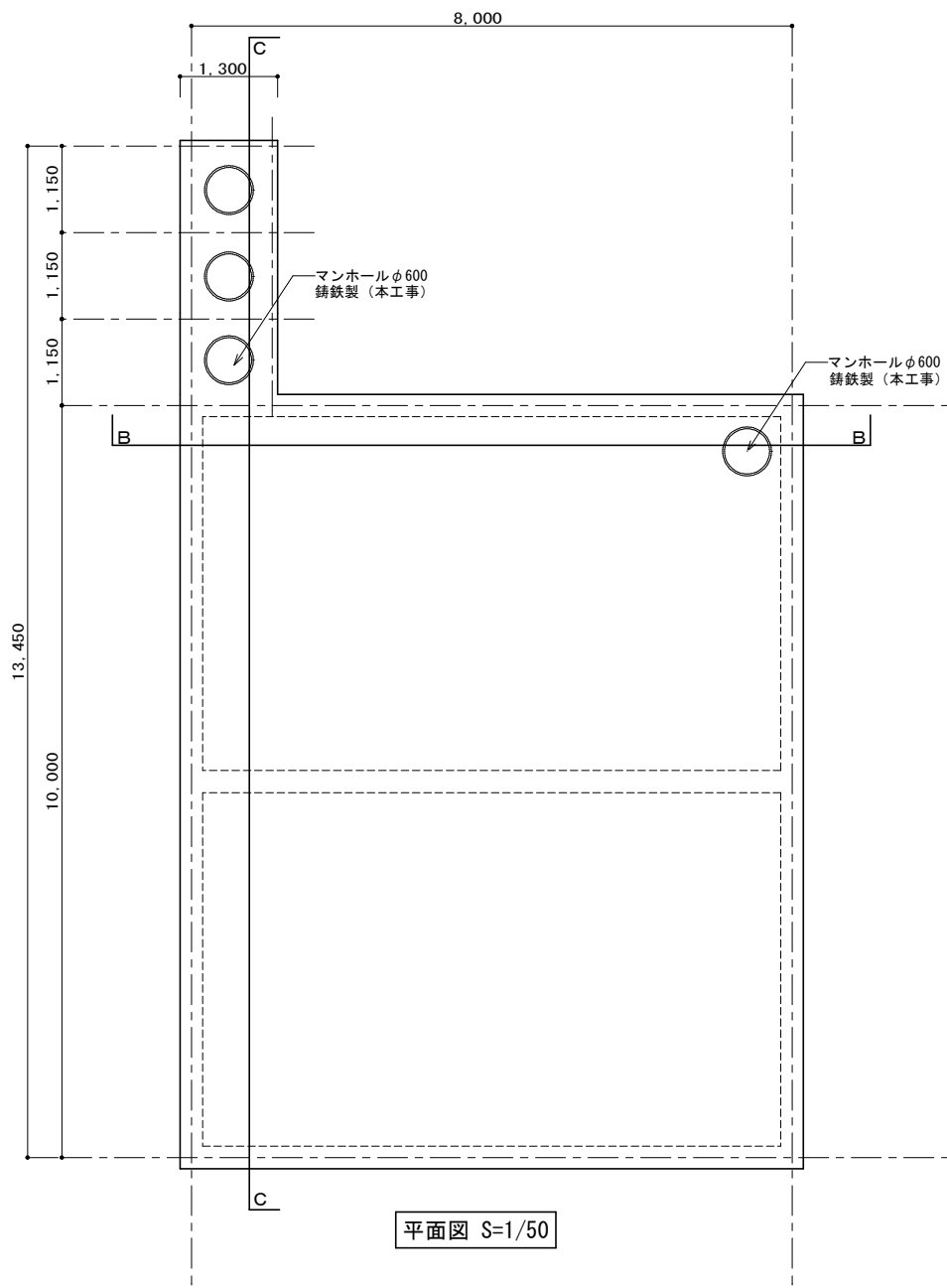


B 基礎 a 断面図 S=1/30

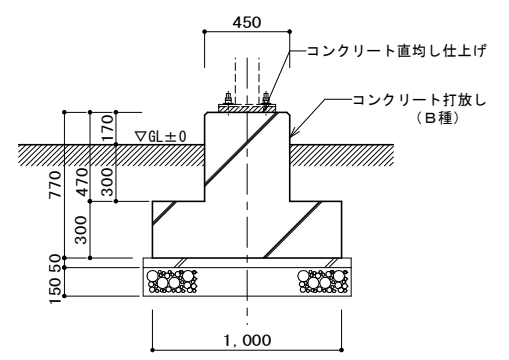
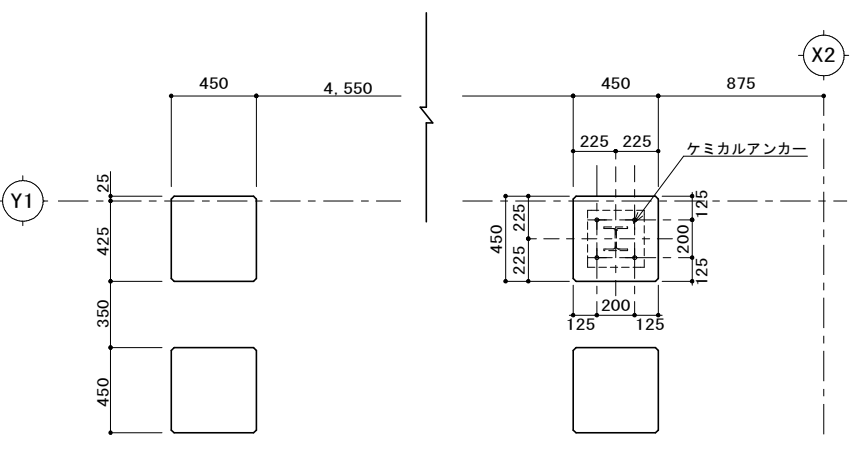
※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国建 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称 北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ポイラー棟】	工事年度 令和 8 年度
代表となる設計者 一級建築士 登録第272388号	工事場所 北大東村宇中野地内	図面名称 図示
その他の設計者 一級建築士 登録第232020号 一級建築士 登録第259623号 一級建築士 登録第4737号	発注機関 北大東村役場	図面番号 A-88
構造設計 一級建築士 登録第3200号 設備設計 一級建築士 登録第4737号 建築設備士 第17E1-0445KH号	概要 管理建築士 設計 製図	設計者 名称 株式会社 国建 資格者氏名 管理建築士 河野 泰志 登録番号 (大東)登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号 所在地 那覇市久茂地1丁目2番20号
株式会社 国建 河野 泰志	株式会社 国建 鹿部 智	株式会社 国建 鳥袋 敬
株式会社 国建 環境設計国建 巖元 真志		

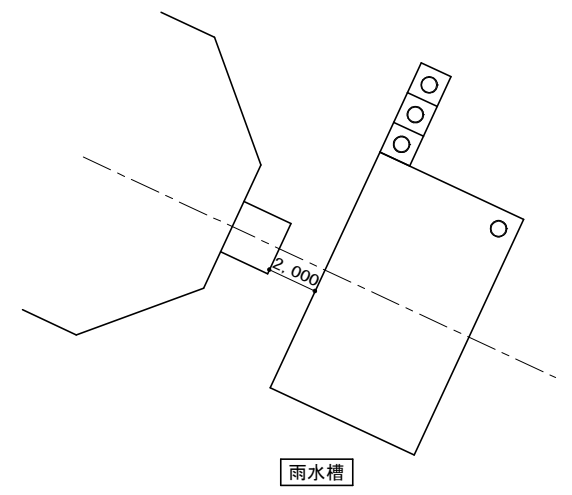
一 外部雨水槽



132 屋外冷却水配管用配管ラック基礎図



(4ヶ所)



※溶接は本工事とする
 ※機器設置およびグラウト処理はプラント工事とする
 ※アンカー穿孔はプラント工事とする
 ※全ての基礎はプラント工事と調整する

株式会社 国 建	一級建築士事務所(知事)登録第144-71号	工事名称	北大東製糖更新工事(第1期)【圧搾ボイラー棟】	工事年度	令和 8 年度
代表となる設計者	株式会社 国 建	工事場所	北大東村宇中野地内	図面名称	プラント機械基礎図 (19)
一級建築士 登録第272388号	河野 泰志	発注機関	北大東村役場	縮 尺	図示
その他の設計者	株式会社 国 建	換 要		図面番号	A-89
一級建築士 登録第232020号	屋部 哲	管 理	管理建築士	設 計	設計者
構造設計 一級建築士 登録第3200号	株式会社 国 建	設 計		製 図	名 称 株式会社 国 建
一級建築士 登録第259623号	島袋 敦	換 印			資格者氏名 管理建築士 河野 泰志
設備設計 一級建築士 登録第4737号	株式会社 環境設計国建				登録番号 一級建築士 (大図) 登録第272388号 一級建築士事務所(知事)登録第144-71号
建築設備士 第17E1-0445KH号	巖元 真志				所 在 地 那覇市久茂地1丁目2番20号