

平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業

海士町牛舎建築工事

設 計 図

図面リスト					
建築意匠及び構造		電気設備		機械設備	
A - 1	特記仕様書 (1)	E - 1	引込設備・配置図	M - 1	配置図
A - 2	特記仕様書 (2)	E - 2	電気設備図	M - 2	給排水平面図
A - 3	特記仕様書 (3)				
A - 4	特記仕様書 (4)				
A - 5	特記仕様書 (5)				
A - 6	仕上表・付近見取図・面積表				
A - 7	配置図				
A - 8	平面図				
A - 9	屋根伏図				
A - 10	立面図				
A - 11	矩計図(1)				
A - 12	矩計図(2)				
A - 13	建具キープラン・建具表				
A - 14	基礎伏図				
A - 15	床伏図・金物図				
A - 16	小屋伏図				
A - 17	軸組図				

建築工事仕様書

工事概要

1	工事場所	隠岐郡海士町大字福井地内				
2	地域地区	都市計画区域(内)外() 用途地域等()				
3	敷地面積	㎡				
4	建物用途	牛舎				
5	棟別概要					
	建物名称	建築種別	構造	階数	建築面積(㎡)	延面積(㎡)
1	牛舎棟	新築	木造	1	364.00	364.00
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合計					364.00	364.00

工事仕様

- 図面及び特記事項に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)平成28年版」(以下「標準仕様書」という)による。ただし、改修工事に関しては「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)平成28年版」(以下「改修標準仕様書」という)による。
- 特記事項
(1) 章及び項目は、番号に印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項は、印を適用する。
○ 印の無い場合は、* 印のあるものを適用する。
◎ 印と ⊕ 印のある場合はともに適用する。
(3) 特記事項に記載の()内表示番号は、標準仕様書の当該項目・図または表を示す。

章	項目	特記事項
1 一般共通事項	① 適用基準等	⊕ 建築工事標準詳細図(平成28年版) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 ◎ 公共住宅標準詳細設計図集(第4版) 公共住宅事業者等連絡協議会監修 ⊕ 工事写真の撮り方(改訂第3版)建築編 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
	② 材料の品質等	本工事に使用する材料等は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、「JIS及びJASマーク表示のない材料及びその製造業者等は、次の1)~5)の事項を満たすものとする。ただし、使用量の少ないもの、簡易な材料又は品質を証明する資料の入手困難なもの等については、次の1)~5)を考慮の上、監督員の承諾を受けて証明資料の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 2) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 3) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 4) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 5) 安定的な供給及び保守等の営業体制が整えられていること。 なお、商品名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。 また、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。 ただし、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿(平成29年版)」及び「同設備機材等評価名簿(平成29年版)」に記載されたものについては、所定の品質及び性能を有しているものとする。
	③ 特別な材料の工法	標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、監督職員の承諾を受けて、当該製品の指定工法によることができる。
	4 電気保安技術者(1.3.3)	適用する

章	項目	特記事項
5	発生材の処理等(1.3.8)	・ 引き渡しを要するもの() ・ 現場において再利用を図るもの() ○ 産業廃棄物の処理は下記による 項目 品目 搬出場所 距離 処分費 備考 特定建 品目 品目 搬出場所 距離 処分費 備考 設資材 木材 海士町内 5.0km 有 海士町内 5.0km 有 特別管理産業廃棄物 その他 木くず類 島根県東部 25.0km 有 廃石膏ボード・廃プラスチック類 島根県東部 25.0km 有 金属類他 島根県東部 25.0km 有 変更の必要が生じた場合には、搬出までに監督職員と協議する。
	6 交通安全管理(1.3.9)	交通安全整理員 配置人数 配置時期または期間
	⑦ 技能士(1.5.2)	適用する 技能士制度の趣旨を十分理解の上、積極的な活用に努めること。
	8 化学物質の濃度測定(1.5.9)	下記により測定し、その結果を監督職員に報告する。 測定化学物質名： ・ 揮発性有機化合物(VOC) ・ 臭気物質 ・ 浮遊粒子状物質(PM10) ・ 浮遊微粒子状物質(PM2.5) 測定方法： ・ 営繕工事におけるホルムアルデヒド等測定要領 ・ 学校施設工事における環境衛生検査の濃度測定要領 ・ 住宅性能表示制度に基づく測定方法(ただし書きによる測定方法を含む) 測定箇所： 箇所 測定対象室：
	9 電子納品	* 実施する ・ 実施しない 適用基準等 ・ 島根県建築工事等電子納品要領 ・ 建築工事監理図書電子納品要領 ・ 建築工事写真取扱要領 ・ 建築工事完成図取扱要領 設計図CADデータを * 貸与する CADデータの著作権者は、である。 なお、貸与されたデータは、当該工事における施工図または完成図の作成のため以外に使用してはならない。 ・ 貸与しない
	⑩ 工事写真	下記のものを提出する。 仕様は、建築工事写真取扱要領による。 区分 分類 サイズ(mm) 提出部数 工事中(養生前含む) * カラー * 80×120程度 2部 完成 * カラー 外部全景 * 120×170程度 * 80×120程度 その他 * 80×120程度 2部 フィルムカメラを使用した場合は、完成写真のネガフィルムをカラーベタ焼き又はインデックスプリントとともに提出する。 デジタルカメラを使用した場合は、工事写真及び完成写真のデータを記録したCD-Rを提出する。 *写真及びネガフィルムは、市販のJIS A4判の工用アルバムにて製本し、提出する。 *デジタルカメラを使用する場合は、監督職員と協議する。
	⑪ 完成図及びマイクロフィルム	下記のものを、完成後15日以内に提出する。 仕様は、建築工事完成図取扱要領による。 品名・仕様 提出部数 * 原図(設計原図の訂正でもよい) 1部 * 複写図 * 製本 サイズ(◎ A3縮小版 ◎ 原図サイズ)白焼表装(* レザック表紙(ラミネート仕上) ◎ 黒表紙金文字入り) 各2部 * 電子データ(画像データ、CADデータ)(CD-R) 1部 * マイクロフィルム(島根県マイクロフィルム仕様による)
	⑫ 保全に関する資料(1.7.3)	書類名 提出部数 ○ 建築物等の利用に関する説明書(建築物等の利用に関する説明書作成要領による) ○ 機器取り扱い説明書 2部 ○ 機器性能試験成績書 ○ その他監督職員が指示するもの

章	項目	特記事項	
1 3	特定元方事業者の指名	下記の者に、労働安全衛生法第30条第2項に基づく指名を行う。 ・ 本工事の請負者 ・ 関連他工事の請負者()	
	④ 施工図及び施工計画書	提出した施工図及び施工計画書の著作に関わる当該建物における使用権は発注者に委譲するものとする。	
	⑤ 耐荷重及び耐外力	建築基準法に基づき定められた区分等 基準風速 V0(m/s) ・ 30 ◎ 32 ・ 34 地表面粗土区分 ・ ・ ・ ・ * 積雪荷重 告示第1455号、島根県建築基準法施行細則による	
	1 6	関連他工事	
	②	1 監督員事務所(2.3.1)	面積： m程度 仕上げ： 備品：
	②	2 工事用水	構内既存の施設 ◎ 利用できる(有償) ・ 利用できない
	③	3 工事用電力	構内既存の施設 ◎ 利用できる(有償) ・ 利用できない
2 4	仮囲い及び出入口	設置箇所・材質・構造及び設置期間は図示による。	
	5 養生シート	設置範囲 ・ 図示の位置 ・ 外部足場全面 材質(ネット状養生シート 防災 類)	
	6 洗車場	設置箇所・材質・構造及び設置期間は図示による。	
	⑦	手すり先行足場	枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン(厚生労働省平成15年4月策定)」による。
	③	① 埋戻し及び盛土の種類(3.2.3)	埋戻し ・ A種 * B種 ・ C種 ・ D種 (表3.2.1) 盛土 ・ A種 * B種 ・ C種 ・ D種 (C種の場合の詳細は、現場説明書による。)
	②	2 建設発生土の処理(3.2.5)	指定処分 ・ A ・ B ・ C ・ D ・ E ・ F (詳細は、現場説明書による。) ◎ 隣地敷き均し
	3	3 山留め(3.3.2-3)	工法等
4	1 試験杭(4.2.2)	* 図示による	
	2 杭の載荷試験(4.2.3)	・ 鉛直載荷試験 ・ 水平載荷試験 試験杭の位置及び載荷荷重等は図示による。 試験の方法及び報告書の記載事項等は図示による。	
	3 地盤の載荷試験(4.2.4)	平板載荷試験 試験位置及び載荷荷重は図示による。 試験の方法及び報告書の記載事項等は図示による。	
	4 既製コンクリート及び鋼管杭地業(4.3節、4.4節)	杭の種類 * PHC杭 規格名称 JIS A 5373 曲げ強度による区分 寸法 (径×長さ) 図示による 設計支持力 (kN/本) 図示による 先端部形状 開放形 継手の工法 溶接継手 杭頭の処理 図示による	
	5 場所打ちコンクリート杭地業(4.5節)	工法 ・ フレーム・リック併用打込み工法(掘削長・径は図示による) ・ セメントミルク工法(支持地盤は図示による) ・ 特定埋込杭工法(支持地盤は図示による)	
	6 砂利地業(4.6.2)	工法 ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 ・ 拡底杭工法	
	⑥	6 砂利地業(4.6.2)	コンクリート 種類 ・ A種 ・ B種 (表4.5.1) 設計基準強度 N/mm2 材料 ・ 切込砂利または切込砕石 ◎ 再生クラッシュラン

章	項目	特記事項	
5	⑦ 床下防湿層(4.6.5)	施工範囲は図示による。 ・ 地盤改良 工法 ・ 深層混合処理工法 ・ 浅層混合処理工法 ・ 路床改良工法 セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の試験 ・ 六価クロム溶出試験 配合設計段階 検体 施工後段階 検体 ・ タンクリーチング試験 ・ ラップルコンクリート 6.14節無筋コンクリートを適用する。 設計基準強度 N/mm2、スランブ cm	
	8	8 その他の地業	
	⑤	① 鉄筋の種類(5.2.1)	種類の記号 径 * SD295A D10 D13 D16 * SD345 D19以上 ・ ・
	②	2 溶接金網(5.2.2)	寸法 * 6.0 x 100 x 100 施工箇所(デッキプレート部)
	③	3 継手(5.3.4)(5.5.2)(5.5.3)	柱及び梁の主筋 * 重ね継手 ・ ガス圧接(SD345) ・ 機械式継手 ・ 溶接継手 その他の鉄筋 * 重ね継手 抜取試験の方法 * 超音波探傷試験 ・ 引張試験 請負者が検査機関と直接締結した契約書の写しを提出する。
	④	4 圧接完了後の試験(5.4.9)(7.6.11(5)準用)	
	⑥	① コンクリートの種類と強度(6.1.3-4)(6.2.3)	* 普通コンクリート 設計基準強度(Fc) スランブ 適用箇所 ◎ 21N/mm2 15 基礎・土間 ・ ・
	②	2 打放し仕上げの種類(表6.1.1)(6.1.5)	種別 * 類 ・ 類 (表6.1.1)
6	③ コンクリートの仕上げ(6.2.5(b))	打放し仕上げの種類(合板せき板を用いる場合) (表6.2.3) 種別 適用箇所 ・ A種 ◎ B種 打放し型枠面 ・ C種	
	④ 塩化物量、アルカリ総量及び混和材料(6.3.5)	塩化物量 0.3kg/m3以下 (6.5.4(a)) アルカリ総量 総量3kg/m3以下 (6.5.4(b)) 混和剤 * A E 減水剤 ・ 高性能A E 減水剤 混和材	
	⑤ 型枠のせき板(6.9.3)	材料 * 合板(厚さ * 12mm ・) ・ 表面加工品 ◎ B-C ・ 床型枠用鋼製デッキプレート(建設技術評価品または評価名簿による) 適用箇所() ・ メッシュ型枠 コンクリートの増打ち厚さ 10mm 規格 鋼板厚 0.5mm リブ山高 8mm リブ幅 75mm 適用箇所() ・ 断熱材兼用型枠(断熱材厚 25mm以下かつ熱抵抗値 1m ² /kcal) 適用箇所() ・ MCR工法用シート 適用箇所() ・ 化粧型枠 参考品番() 適用箇所()	
	6 軽量コンクリート(6.1.3-4)(6.11.3)	設計基準強度(Fc) (N/mm2) 種別 所用気乾単位容積質量(t/m3) 適用箇所 ・ 1種 ・ 2種	
	7 マスコンクリート(6.13.2-3)	セメントの種類 * 高炉セメントB種 スランブ * 15cm	
	⑧ 無筋コンクリート(6.14.3)	設計基準強度(Fc) スランブ 適用箇所 * 18N/mm2 ◎ 15cm * 6.14.1(c)による ・ 18cm	

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春	印
A-01 (17)	平成30年度隠岐島前地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	特記仕様書(1)	—	H30:3				



松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838
1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号
1級建築士登録 建設大臣登録第93630号
小草伸春

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項						
7 鉄 骨 工 事	1 鉄骨製作工場 (7.1.3)	* 指定性能評価機関によるグレードの指定 ・ S ・ H以上 ○ M以上 ・ R以上 ・ J以上 ・ 監督職員が承諾する製作工場	9 防 水 工 事	1 アスファルト防水 (9.2.2-5)	(表9.2.3-8) 工 法 種 別 施 工 箇 所 ・ A-1 ・ A-2 ・ AI-1 ・ AI-2 ・ B-1 ・ B-2 ・ BI-1 ・ BI-2 ・ D-1 ・ D-2 ・ E-1 ・ E-2 屋根保護防水断熱工法に用いる断熱材 材質 * 押出法ポリスチレンフォーム 3種b スキン層付き (特定フロンを使用していないもの) ・ 厚さ * 25mm 防水立上り部の保護 * 乾式保護材 ・ れんが 屋根露出防水絶縁工法の脱気装置 * 設ける(種類・設置数量はメーカー製造所の指定による) ・ 設けない	11 タ イ ル 工 事	1 伸縮調整目地及び ひび割れ誘発目地 (11.1.3)	伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の設置位置 外壁 ・ 図示による ・ 表11.1.1による 伸縮調整目地の設置位置 屋内 ・ 11.1.3(b)による	3 床張り用合板等 (12.2.3)	・ 普通合板(厚さ 5.5mm) 種別 * 1類 ・ 2類 表板の樹種 ・ ラワン ・ しな ・ 針葉樹 板面の品質 (広葉樹) ・ 1等 ・ 2等 (針葉樹) ・ C-D 処理 ・ 防虫処理 ・ 構造用合板(厚さ 15mm) 種別 ・ 特類 * 1類 表板の樹種 ・ ラワン ・ しな ・ 針葉樹 等級 ・ 1級 * 2級 板面の品質 * C-D ・ パーティクルボード(厚さ 15mm) 曲げ強さによる区分 ・ 18 * 13 ・ 8 接着剤による区分 ・ U ・ M ・ P			
	2 施工管理技術者 (7.1.4)	* 1級鉄骨製作管理技術者 ・ 監督職員が承諾するもの		2 改質アスファルト シート防水 (9.3.2-3)	(表9.3.1) 種 別 施 工 箇 所 ・ AS-1 ・ AS-2		2 タイル (11.2.1)(11.3.3) (11.4.2)	タイルの種類 * 一般品 ・ 再生材利用タイル 施工箇所 きじの質 形状寸法(mm) 型タイル工法種別 備 考 (参考品番等) 床 玄関 磁器質 150×150 INAX 無釉 ピアック70X同等 外部 階段段鼻 磁器質 150×60 INAX 無釉 新製タイル同等		4 防 腐 処 理 (12.2.8)	防腐剤 種類() 品質()		
	3 鋼 材 (7.2.1)(7.2.4)	鋼材の材質等 (表7.2.1) 種類の記号 ・ SS400 ・ SN400A ・ SN490A ・ SSC400 ・ STKR400		3 合成高分子系ルー フィングシート防水 (9.4.2-3)	(表9.4.1) 種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ S-F1 *1.2 ・ S-F2 *2.0 ・ S-M1 *1.5 ・ S-M2 *1.5 屋根(3) ・ S-M3 *1.2		* タイルの色は特記無き限りメーカー標準色とする。 役物使用箇所(形状は図示による) 内装 * 出隅 * 天端 外装 * 出隅 * 窓台 * マグサ (標準一体成型品以外は接着成型品とする) タイルの試験張り * 行わない ・ 行う() タイルの見本焼き * 行わない ・ 行う() 陶磁器質タイル張りのコンクリート素地面処理工法 ・ MCR工法 ・ 目荒し工法 ・ 行わない	5 アンカーボルト (7.2.4)(7.10.3)		材質 (構造用) * SNR400 (建方用) * SS400 構造用アンカーボルト及びアンカープレートの形状及び寸法 * 図示による 建方用アンカーボルトの保持及び埋込み工法 (表7.10.1) ・ A種 * B種 ・ C種	4 防 腐 処 理 (12.2.8)	防腐剤 種類() 品質()	
	4 高力ボルト (7.2.2)(7.3.2) (7.4.1-9)	高力ボルトの種別 * トルシア形 ・ JIS形 ・ 溶融亜鉛めっき		4 塗 膜 防 水 (9.5.3)	(改表3.5.1) 種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		① 表面仕上げ (12.1.4)	(表12.1.1) 種 別 適 用 箇 所 ・ A種 * B種 見え掛り面 ・ C種		5 アンカーボルト (7.2.4)(7.10.3)	材質 (構造用) * SNR400 (建方用) * SS400 構造用アンカーボルト及びアンカープレートの形状及び寸法 * 図示による 建方用アンカーボルトの保持及び埋込み工法 (表7.10.1) ・ A種 * B種 ・ C種	5 防 虫 処 理 (12.2.10)	適用箇所() 保存木材の性能区分 * K3
	6 柱底均しモルタル (7.2.9)(7.10.3)	材料 * 無収縮モルタル ・ モルタル (表7.2.6) 厚さ * 図示による 工法 * A種 ・ B種 ・ 図示による (表7.10.2)		5 シーリング (9.6.2)(9.6.5)	種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		② 木 材 (12.2.1)	木材の含水率 * A種 ・ B種 (表12.2.1) 保存処理木材の適用箇所 () 造作材材面の品質 * A種 ・ B種 (表12.2.2) 樹種は、図示または標準仕様書による。 代用樹種 * 認める ・ 認めない (表12.2.3)		6 柱底均しモルタル (7.2.9)(7.10.3)	材料 * 無収縮モルタル ・ モルタル (表7.2.6) 厚さ * 図示による 工法 * A種 ・ B種 ・ 図示による (表7.10.2)	6 防 虫 処 理 (12.2.10)	ラワン材 保存処理 K1
	7 溶接部の確認 (7.6.10)	溶接施工管理技術者が確認する。		6 漏 水 試 験	種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		3 集 成 材 等 (12.2.2)	・ 構造用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 強度等級 材面の品質 接着性能 樹 種 ・ 構造用単板積層材 施 工 箇 所 接着性能 樹 種 厚さ(mm) 曲げ性能 ・ 造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 樹 種 見付け材面の品質 ・ 化粧ばり造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 心材の樹種 柱 鴨居・長押・回縁 天井板 敷居		7 溶接部の確認 (7.6.10)	* 完全溶込み部の超音波探傷試験 ・ 放射線透過試験 ・ エンドタブを用いたマクロ試験 請負者が検査機関と直接締結した契約書の写しを提出する。	7 防 虫 処 理 (12.2.10)	ラワン材 保存処理 K1
	8 溶接部の試験 (7.6.11)	* 完全溶込み部の超音波探傷試験 ・ 放射線透過試験 ・ エンドタブを用いたマクロ試験 請負者が検査機関と直接締結した契約書の写しを提出する。		7 施 工 保 証 書	種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		3 集 成 材 等 (12.2.2)	・ 構造用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 強度等級 材面の品質 接着性能 樹 種 ・ 構造用単板積層材 施 工 箇 所 接着性能 樹 種 厚さ(mm) 曲げ性能 ・ 造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 樹 種 見付け材面の品質 ・ 化粧ばり造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 心材の樹種 柱 鴨居・長押・回縁 天井板 敷居		9 錆止め塗装 (7.8.1-4)	塗料の種類 鉄鋼面 * A種 ・ B種 ・ C種 (表18.3.1) 亜鉛めっき鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種 (表18.3.2)	7 防 虫 処 理 (12.2.10)	ラワン材 保存処理 K1
	10 耐火被覆材の 種別及び性能 (7.9.2-7)	種別 ・ ラス張りモルタル塗り ・ 耐火材吹付け ・ 耐火板張り ・ 耐火材巻付け 性能 ・		7 施 工 保 証 書	種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		3 集 成 材 等 (12.2.2)	・ 構造用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 強度等級 材面の品質 接着性能 樹 種 ・ 構造用単板積層材 施 工 箇 所 接着性能 樹 種 厚さ(mm) 曲げ性能 ・ 造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 樹 種 見付け材面の品質 ・ 化粧ばり造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 心材の樹種 柱 鴨居・長押・回縁 天井板 敷居		10 耐火被覆材の 種別及び性能 (7.9.2-7)	種別 ・ ラス張りモルタル塗り ・ 耐火材吹付け ・ 耐火板張り ・ 耐火材巻付け 性能 ・	7 防 虫 処 理 (12.2.10)	ラワン材 保存処理 K1
	11 溶融亜鉛めっき 高力ボルト接合 (7.12.4)	摩擦面の処理 * プラスト処理 ・ りん酸塩処理		7 施 工 保 証 書	種 別 シート厚(mm) 施 工 箇 所 ・ SI-F1 *1.2 ・ SI-F2 *2.0 ・ SI-M1 *1.5 ・ SI-M2 *1.5 ・ SI-M3 *1.2		3 集 成 材 等 (12.2.2)	・ 構造用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 強度等級 材面の品質 接着性能 樹 種 ・ 構造用単板積層材 施 工 箇 所 接着性能 樹 種 厚さ(mm) 曲げ性能 ・ 造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 樹 種 見付け材面の品質 ・ 化粧ばり造作用集成材(寸法は図示による) 施 工 箇 所 心材の樹種 柱 鴨居・長押・回縁 天井板 敷居		11 溶融亜鉛めっき 高力ボルト接合 (7.12.4)	摩擦面の処理 * プラスト処理 ・ りん酸塩処理	7 防 虫 処 理 (12.2.10)	ラワン材 保存処理 K1

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-02 (17)	平成30年度隈崎島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	特記仕様書(2)	—	H30:3				



松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838
1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号
1級建築士登録 建設大臣登録第93630号
小 草 伸 春

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項																																																															
3 カーベツト敷き (19.3.3-4)	<p>施工箇所 ()</p> <ul style="list-style-type: none"> 織じゆうたん (参考品番 :) 種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種 (表19.3.1) タフテッドカーベツト (参考品番 :) パイルの形状 ・ ルーフ ・ カット パイル長 mm 工法 ・ クリッパル - 工法 ・ 全面接着工法 ニードルパンチカーベツト (参考品番 :) 厚さ (mm) ・ 4.0 ・ 7.0 (ラバー付) タイルカーベツト (参考品番 :) <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>パイル形状</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>総厚さ (mm)</th> <th>制 電 性 (人体帯電電位)</th> <th>工 法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* 種</td> <td>* ループ</td> <td>* 500x500</td> <td>* 6.5</td> <td>* 3kV以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種</td> <td>カット</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* 種</td> <td>* ループ</td> <td>* 500x500</td> <td>* 6.5</td> <td>* 3kV以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種</td> <td>カット</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* 種</td> <td>* ループ</td> <td>* 500x500</td> <td>* 6.5</td> <td>* 3kV以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種</td> <td>カット</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>人体帯電電位の測定条件は、JIS L 1023 (23.25%RH 合成底靴) による。</p>	種 別	パイル形状	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	制 電 性 (人体帯電電位)	工 法	* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下		種	カット					* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下		種	カット					* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下		種	カット					8 壁紙張り (19.8.2)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>品質・製造所等</th> <th>防火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 準不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 準不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 不燃</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ 準不燃</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 箇 所	品質・製造所等	防火性能			・ 不燃			・ 準不燃			・ 不燃			・ 準不燃			・ 不燃			・ 準不燃	8 黒板及び ホワイトボード (20.2.8)	<ul style="list-style-type: none"> 黒板 (種類 * 焼付け ・ 研出し 色 * 緑 ・) * ホワイトボード 	17 点検口	<ul style="list-style-type: none"> 天井点検口 寸法 (mm) * 450x450 材質 * アルミニウム 床点検口 寸法 (mm) * 600x600 材質 * ステンレス ・ アルミニウム
種 別	パイル形状	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	制 電 性 (人体帯電電位)	工 法																																																																	
* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下																																																																		
種	カット																																																																					
* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下																																																																		
種	カット																																																																					
* 種	* ループ	* 500x500	* 6.5	* 3kV以下																																																																		
種	カット																																																																					
施 工 箇 所	品質・製造所等	防火性能																																																																				
		・ 不燃																																																																				
		・ 準不燃																																																																				
		・ 不燃																																																																				
		・ 準不燃																																																																				
		・ 不燃																																																																				
		・ 準不燃																																																																				
4 合成樹脂塗床 (19.4.3)	<ul style="list-style-type: none"> 弾性ウレタン塗床 仕上げの種類 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ エポキシ樹脂塗床 仕上げの種類 薄膜流し展べ仕上げ (・ 平滑 ・ 防滑) 厚膜流し展べ仕上げ (・ 平滑 ・ 防滑) 樹脂モルタル仕上げ (・ 平滑 ・ 防滑) 床用防じみ塗料塗り 	9 断熱材 (19.9.2-3)	<ul style="list-style-type: none"> * 押出法ホリスチレンフォーム保温板 種類 * 3種b 厚さ (mm) * 25 * ビース法ホリスチレンフォーム保温板 種類 * 特号 厚さ (mm) * 25 * 硬質ウレタンフォーム保温板 種類 ・ 1種2号 厚さ (mm) * 25 * 吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 種類 * A種 厚さ (mm) * 25 * グラスウール保温板 種類 * 24K ・ 32K ・ 40K ホリスチレンフォームの放散による区分 * F 呼び厚さ ・ 25 ・ 50 * 住宅用グラスウール断熱材 ホリスチレンフォームの放散による区分 * F 相対密度 (kg/m³) ・ 10 ・ 16 ・ 24 呼び厚さ ・ 50 ・ 75 ・ 100 	⑨ 表示 (20.2.10)	<ul style="list-style-type: none"> 室名札 材質 * アクリル ・ ステンレス ・ アルミニウム 文字書 ・ イタリイ書 ・ シート貼り ・ シルシ印刷 寸法 (mm) * ビクトグラフ 材質 ・ アクリル ・ ステンレス ・ アルミニウム サイン書 ・ シート貼り ・ シルシ印刷 寸法 (mm) * 匿名文字 種別 ・ 切抜文字 ・ 箱文字 材質 * ステンレス ・ 黄銅 文字の大きさ (mm) × 文字数 * 庁舎案内板 図示による * 視覚障害者用案内板 図示による * 階段表示板 材質 ・ アクリル ・ ステンレス ・ アルミニウム 文字書 ・ イタリイ書 ・ シート貼り ・ シルシ印刷 寸法 (mm) * 衝突防止表示 図示による * 非常用進入口等の表示 図示による 	18 屋上点検口	<ul style="list-style-type: none"> 形式 * 公共住宅標準詳細設計図集による 材質 * ステンレス ・ 鋼製 形状 ・ 丸形 (600) ・ 角形 (600角) 																																																															
5 フローリング 張り (19.5.2-7)	<p>品名・工法</p> <ul style="list-style-type: none"> 単層フローリング 品名 ・ フローリング ・ ノット ・ ノットレス ・ ノットレス ・ ノットレス 工法 ・ 湿式工法 ・ 乾式工法 (・ 釘留め工法 ・ 接着工法) 複合フローリング 複合1種 ・ 複合2種 ・ 複合3種 釘留め工法 (・ A種 ・ B種 ・ C種) ・ 接着工法 <p>仕上げ</p> <ul style="list-style-type: none"> ウレタン樹脂ワニス塗り オイルステイン塗り 生地そのままワックス塗り 塗装品 	10 天井回縁・見切縁	<ul style="list-style-type: none"> * アルミニウム既製品 ・ 塩化ビニル既製品 	10 煙突ライニング (20.2.11)	<p>安全使用温度 * 400 ・ 600</p>	19 天井裏換気パイプ	<ul style="list-style-type: none"> 材質 * 塩化ビニル ・ ステンレス 径 (mm) * 50 外部付属品 ・ アミ ・ エルボ ・ イゲタ 																																																															
6 畳敷き (19.6.2)	<p>種別</p> <ul style="list-style-type: none"> A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 D種の場合の畳床の記号 ・ KT ・ ・ KT ・ ・ KT ・ ・ KT-K ・ KT-N 	⑩ ユニット及びその他の工事	<p>①② メッシュシート</p> <p>①② 防風カーテンシート</p>	11 ブラインド (20.2.12)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>スラットの材質</th> <th>開閉方式</th> <th>スラットの幅 (mm)</th> <th>使用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* 横型</td> <td>* アルミニウム合金</td> <td>* ギヤ式</td> <td>* 25</td> <td rowspan="2">図示による</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>* コード式</td> <td>* 35</td> </tr> <tr> <td>縦型</td> <td>* アルミニウム合金</td> <td>* コード式</td> <td>* 75</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>* クロス</td> <td>* 100</td> </tr> </tbody> </table>	形式	スラットの材質	開閉方式	スラットの幅 (mm)	使用箇所	* 横型	* アルミニウム合金	* ギヤ式	* 25	図示による			* コード式	* 35	縦型	* アルミニウム合金	* コード式	* 75				* クロス	* 100	12 ロールスクリーン (20.2.13)	<p>操作方法 ・ スプリング式 ・ チェーン式</p> <p>材質 ・ 布製 ・ ガラス繊維製 ・ 木製</p> <p>製造所等</p> <p>幅・高さ * 図示による</p>	20 階段及び廊下手すり	<ul style="list-style-type: none"> 規格 * 性能基準による ・ 一般品 握り部材質 ・ 合成樹脂 ・ ステンレス ・ 木 握り部径 (mm) ・ 34 ・ 38 ・ 40 																																						
形式	スラットの材質	開閉方式	スラットの幅 (mm)	使用箇所																																																																		
* 横型	* アルミニウム合金	* ギヤ式	* 25	図示による																																																																		
		* コード式	* 35																																																																			
縦型	* アルミニウム合金	* コード式	* 75																																																																			
		* クロス	* 100																																																																			
7 セッコウボード、 その他ボード 及び合板張り (19.7.2-3)	<p>セッコウボード、その他ボード類の種類、厚さ、防火性能等は、図示による。</p> <p>合板の種類等</p> <ul style="list-style-type: none"> 普通合板 種別 * 1類 ・ 2類 表板の樹種 ・ ラワン ・ しな ・ 針葉樹 板面の品質 (広葉樹) ・ 1等 ・ 2等 (針葉樹) ・ C-D 処理 * 難燃処理 ・ 防虫処理 厚さ * 図示による 天然木化粧合板 化粧板の樹種 処理 * 難燃処理 ・ 防虫処理 厚さ * 図示による 特殊加工化粧合板 化粧加工の方法 ・ オールレイ (・ マリニッシュ ・ マリニッシュ) ・ フリント ・ 塗装 表面性能 ・ Fタイプ ・ FWタイプ ・ Wタイプ ・ SWタイプ 処理 * 難燃処理 ・ 防虫処理 厚さ * 図示による 遮音シール材 適用箇所 () セッコウボードの目地工法 * 突付け工法 適用箇所 (下記2工法以外の箇所) 目透し工法 適用箇所 () 継目処理工法 適用箇所 () グラスウール吸音材の取付方法 * ガラスウール (10.4g/m³) 張りの上70x70x10mm 留め (@450mm) 	1 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>	12 窓突防止表示 (20.2.14)	<p>表示板 (文字入30字程度)</p> <p>W400xH300x t15程度 (アクリル板) 2カ所</p>	21 階段及び廊下手すり	<ul style="list-style-type: none"> 規格 * 性能基準による ・ 一般品 握り部材質 ・ 合成樹脂被覆ステンレス ・ ステンレス ・ 木 握り部径 (mm) ・ 34 ・ 38 ・ 40 																																																															
		2 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>	13 カーテン及び カーテンレール (20.2.14)	<ul style="list-style-type: none"> * カーテン 施工箇所 きれ地の種別 品質・製造所 ひだの種類 開閉形式 操作方式 備考 * カーテンレール及び付属品 長さ * 10・90 ・ 10・60 材料 * アルミニウム及びアルミニウム合金 ・ ステンレス 形状 * 角形 ・ C形 ・ D形 本数 ・ シングル ・ ダブル 	22 天井裏換気パイプ	<ul style="list-style-type: none"> 規格 ・ 性能基準による (・ A型 ・ B型) 一般品 製造所等 外形呼び寸法 ・ 1216 ・ 1616 																																																															
		3 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>	14 くつふきマット	<p>材質 (受け枠はステンレス製とする)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ステンレス製 ・ アルミニウム製 ・ ビニル製 	23 タオル掛け	<ul style="list-style-type: none"> 形式 * 一般品 (製造所:) 公共住宅標準詳細設計図集 (*A ・ B ・ C ・ D) 材質 ・ ステンレス ・ 樹脂被覆ステンレス 寸法 (mm) ・ L=300 ・ L=450 ・ L=600 																																																															
		4 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>	15 アコーディオン カーテン、ドア	<p>防火法に規定する防炎加工を行ったものとする。</p>	24 浴室ユニット	<ul style="list-style-type: none"> 規格 ・ 性能基準による (・ A型 ・ B型) 一般品 製造所等 外形呼び寸法 ・ 1216 ・ 1616 																																																															
		5 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>	16 キッチンキャビネット	<p>規格 ・ 一般品 (製造所等)</p> <ul style="list-style-type: none"> 性能基準による (*セキヨウキャビネット ・ システムキャビネット) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品 名</th> <th colspan="2">材 質</th> <th rowspan="2">寸 法 (mm)</th> </tr> <tr> <th>キッチン・トップ、シンク</th> <th>キャビネット</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 流し台</td> <td>* ステンレス</td> <td>* 木製</td> <td>L =</td> </tr> <tr> <td>・ コンロ台</td> <td>* ステンレス</td> <td>* 木製</td> <td>L =</td> </tr> <tr> <td>・ 調理台</td> <td>* ステンレス</td> <td>* 木製</td> <td>L =</td> </tr> <tr> <td>・ 吊戸棚</td> <td></td> <td>* 木製</td> <td>L =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H =</td> </tr> <tr> <td>・ ドア</td> <td></td> <td>* 鋼製</td> <td>L =</td> </tr> </tbody> </table> <p>流し台は、トラップ (水封50mm以上)、網かご、包丁差し付きとする。</p> <p>トラップへの配水管接続 ・ 本工事 ・ 別途工事</p> <ul style="list-style-type: none"> * 水切棚 材質 * ステンレス ・ アルミニウム 段数 ・ 1段 ・ 2段 寸法 (mm) L = 	品 名	材 質		寸 法 (mm)	キッチン・トップ、シンク	キャビネット	・ 流し台	* ステンレス	* 木製	L =	・ コンロ台	* ステンレス	* 木製	L =	・ 調理台	* ステンレス	* 木製	L =	・ 吊戸棚		* 木製	L =				H =	・ ドア		* 鋼製	L =	⑮ FRP水槽	<ul style="list-style-type: none"> 規格 ドラム半割S型 830x550x300 (架台付) 																																	
品 名	材 質		寸 法 (mm)																																																																			
	キッチン・トップ、シンク	キャビネット																																																																				
・ 流し台	* ステンレス	* 木製	L =																																																																			
・ コンロ台	* ステンレス	* 木製	L =																																																																			
・ 調理台	* ステンレス	* 木製	L =																																																																			
・ 吊戸棚		* 木製	L =																																																																			
			H =																																																																			
・ ドア		* 鋼製	L =																																																																			
		6 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>																																																																			
		7 性能基準	<p>本章でいう性能基準とは、国土交通省住宅局住宅総合整備課監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (平成16年度版) 別冊 部品及び機器の品質・性能基準とする。</p>																																																																			

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項			
21 排水 工事	① 排水管 (21.2.1)	材種 ・ 適心力鉄筋コンクリート管 種類 * 外圧管 B1 継手 * ゴム接合 * 硬質塩化ビニル管 (*VP・VU・RS・VP・RF・VU)	7 排水性アスファルト舗装 (22.7.2-6)	排水性アスファルト舗装の厚さ * 図示による 排水性アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う * 行わない	24 屋 外 整 備 工 事	1 間知石及びブロック 間知石のブロック積み (20.4.2)	・ 間知石 材質 ・ 花こう岩 ・ ブロック 面の形状 ・ 長方形 ・ 正方形 ・ 六角形 質量区分 ・ A ・ B			
	2 側塊、排水樹等 (21.2.2)	排水樹 ・ 既製コンクリート樹 ・ 建築工事標準詳細図による ・ 鳥根機械設備施工標準図(平成12年版)による ・ 図示による ・ 現場打ちコンクリート樹 ・ 建築工事標準詳細図による ・ 鳥根機械設備施工標準図(平成12年版)による ・ 図示による ・ 樹ふた ・ 既製コンクリート製 ・ 鋳鉄製 種類 ・ 水封型 ・ 簡易密閉型 ・ 密閉型 ・ 中ふた付密閉型 安全荷重(kN) ・ 5 ・ 15 ・ 50 ・ グレーチング 材質 * 鋼製 ・ ステンレス 騒音防止 ・ 固定式 ・ ゴム式 メイン・ヒッチ ・ 一般型 ・ 線目型 耐荷重 ・ T-2 ・ T-6 ・ T-20	8 ブロック系舗装 (22.8.2-5)	舗装の構成及び厚さ * 図示による ・ 標準詳細図による(9-) ・ コンクリート平板 種類 * 普通平板 ・ 透水平板 寸法(mm) * 300×300×60 ・ (イ)・(ロ)・(ハ)・(ニ)・(ホ) 材質 * コンクリート製 ・ れんが製 種類 * 普通 ・ 透水性 ・ 植生用 ・ 視覚障害者用 曲げ強度 * 5MPa以上 ・ 3MPa以上 ・ 4MPa以上 色彩 * カラー ・ ナチュラル 形状 ・ 正方形 ・ 長方形 ・ 六角形 厚さ(mm) ・ 60 ・ 80 ・ 100 製造所等: クッション材 * 砂 ・ から練りモルタル ・ 鋪石 種類 形状、寸法 * 図示による		2 旗ざお 材質 * アルミニウム製 ・ 鋼製 操作方法 ・ ロープ型 ・ ハンドル型 製造所: 種類 ・ メッシュフェンス ・ ネットフェンス ・ 目隠しフェンス ・ 格子フェンス 表面処理 * 亜鉛めっき+粉体塗装 ・ 溶融亜鉛めっき	3 フェンス 材質 ・ ステンレス製 ・ 鋼製 ・ 凝石製 製造所: 5 視覚障害者誘導用、 注意喚起用ブロック 材質 ・ コンクリート製 ・ 磁器質タイル製 ・ 合成ゴム製 寸法(mm) * 300×300 形状 JIS T 9251 による 6 屋外掲示板 材質 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム製 ・ 鋼製 形式 ・ 自立型 ・ 外壁設置型 寸法(mm) 製造所:			
3 埋戻しに用いる 材料 (21.2.3(6))	種別 ・ A種 * B種 ・ C種 ・ D種 (表3.2.1)	23 植 栽 工 事	1 植栽地の確認等 (23.1.3)	土壌の酸度の試験 ・ 行う * 行わない 水溶性塩類(EC)の試験 ・ 行う * 行わない	2 植栽基盤 (23.2.2-4)	植栽基盤整備工法 樹木 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 芝、地被類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 排水 ・ 暗きよ ・ 開きよ ・ 排水層 ・ 縦穴排水 土壌改良材(適用箇所は図示による) ・ パーク堆肥 製品は以下の各項目を満たすものとする 有機物の含有量(乾物) 70%以上 炭素窒素比[C/N比] 30未満 陽イオン交換容量[CEC](乾物) 70meq/100g以上 pH 5.5~7.5 水分 55~60% 幼植物試験の結果 生育阻害その他異常を認めない 窒素全量[N](現物) 0.5%以上 りん酸全量[P205](現物) 0.2%以上 カリ全量[K2O](現物) 0.1%以上 ・ 発酵下水汚泥コンポスト 「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」(昭和48年総理府令第5号)の別表第一に適合する原料を使用したもので、植栽試験の調査の結果、害が認められないものとする ヒ素 0.005% カドミウム 0.0005% 水銀 0.0002% ニッケル 0.03% クロム 0.05% 鉛 0.01% 有機物の含有量(乾物) 35%以上 炭素窒素比[C/N比] 20以下 pH 8.5以下 水分 50%以下 窒素全量[N](現物) 0.8%以上 りん酸全量[P205](現物) 1.0%以上 アルカリ分(現物) 15%以下	2 支柱材 (23.3.2(c)) ・ 間伐材 ・ 真竹 ・ 加圧防腐処理丸太(防腐剤: AAC-1, AAC-2, NZN, ACQ)	3 新植樹木の枯損償 (23.3.4) 補償期間 * 引き渡しの日から1年間	4 移植樹木の枯損処置 (23.3.6) 枯損処置を行う期間 * 引き渡しの日から1年間	
22 舗 装 工 事	1 路 床 (22.2.2-5)	路床の構成 ・ 遮断層 厚さ mm ・ 凍上遮断層 厚さ mm 材料 ・ フィルター層 厚さ mm ・ 路床安定処理 添加材料 ・ セメント系安定材 ・ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメントB種 ・ 石灰系安定材 処理厚さ mm 目標CBR 5以上 盛土に用いる材料 (表3.2.1) ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 試験 ・ 路床土のCBR試験 ・ 路床締固め度試験 ・ 砂の粒度試験	2 路 盤 (22.3.2-5)	路盤の厚さ * 図示による 材料 * 再生材(ラップ) RC-40 ・ クラッシュ C-40 ・ クラッシュ鉄鋼スラグ 試験 * 路盤の厚さ試験 ・ 路盤の締固め度試験	3 アスファルト舗装 (22.4.2-6)	舗装の構成 * 図示による ○ アスファルト舗装 種別 * 再生加熱アスファルト混合物 ・ 加熱アスファルト混合物 ・ 炭酸セメント再生加熱アスファルト混合物(混合率5%) 加熱アスファルト混合物等の種類 (表22.4.6) 表層 * 密粒度アスファルト混合物(13) ・ 密粒度アスファルト混合物(13F) 基層 ・ 粗粒度アスファルト混合物(20) ・ カラー舗装 種類 ・ 表層に着色したアスファルト混合物を用いる ・ 表層の上に着色舗装または樹脂系混合物を用いる ・ 表層の上に常温塗布式舗装または二コート工法による樹脂系舗装を用いる ・ 表層アスファルト混合物に添加する着色骨材 材質 シールコート ・ 行う * 行わない アスファルト混合物等の抽出試験 ・ 行う * 行わない	5 コンクリート舗装 (22.5.2-6)	舗装の構成及び厚さ * 図示による 早強セメント(寒冷期) ・ 使用する * 使用しない コンクリート版の厚さの試験 ・ 行う * 行わない	6 透水性アスファルト舗装 (22.6.2-6)	透水性アスファルト舗装の厚さ * 図示による 透水性アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う * 行わない

外部仕上表(牛舎棟)

屋根	カラーガルバニウム鋼板波板ア0.27断熱材ア30裏貼り仕様 (下地)母屋120×120	軒 樋	塩ビ製半丸W=105 受金物 亜鉛めっき製@816 集水樹 塩ビ製半丸W105用
軒 裏	屋根材表し	縦 樋	塩ビ製 65 挿金物 亜鉛めっき製@1000以内 下部エルボ付き
外 壁	杉板t15×105程度 整羽目板貼り (開口部)手動巻上げ式防風カーテンシート張り (小屋開口部)メッシュカーテンシート張り(網目4mm目) (下地)横胴縁45×25@300	犬 走 り	コンクリート金こて押え仕上げ
水 切	カラーガルバニウム鋼板加工 ア0.35	表 示 板	積雪荷重及び風圧力の低減に関する、国土交通省告示第474号に定められた内容を明記した表示板 及び事業名看板を出入口に設置する アクリル製300×380
根 廻 り	コンクリートB種型枠打ち放し	外 構	建物周囲整地・敷き均し
庇	カラーガルバニウム鋼板波板ア0.27断熱材ア30裏貼り仕様 (下地)垂木45×75@408、野縁45×36@450		

内部仕上表(牛舎棟)

階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	C . H	備 考
1	牛 房	コンクリート木こて押え仕上げ	コンクリートB種型枠打ち放し	外壁現し	屋根裏現し		可動式柵、ヘッドバー
	中 通 路	コンクリート金こて押え仕上げ	土台現し(アンカーボルト頭部埋込み+埋木)	同 上	同 上		

指 定 材 料

1	屋根材 カラーガルバニウム鋼板波板ア0.27断熱材ア30裏貼り仕様 アキレス トリトン(丸波)30×380 裏面材アルミ箔ライナー紙 芯材ウレタン変成イソシアネレートフォーム 同等品以上
2	メッシュカーテンシート 4mm目 農業用防風ネット

基準法等低減等に適用する法令

積雪荷重の低減	: 国土交通省告示第474号第3第2による構造計算
風圧力の低減	: 国土交通省告示第474号第3第3による構造計算



今回工事場所

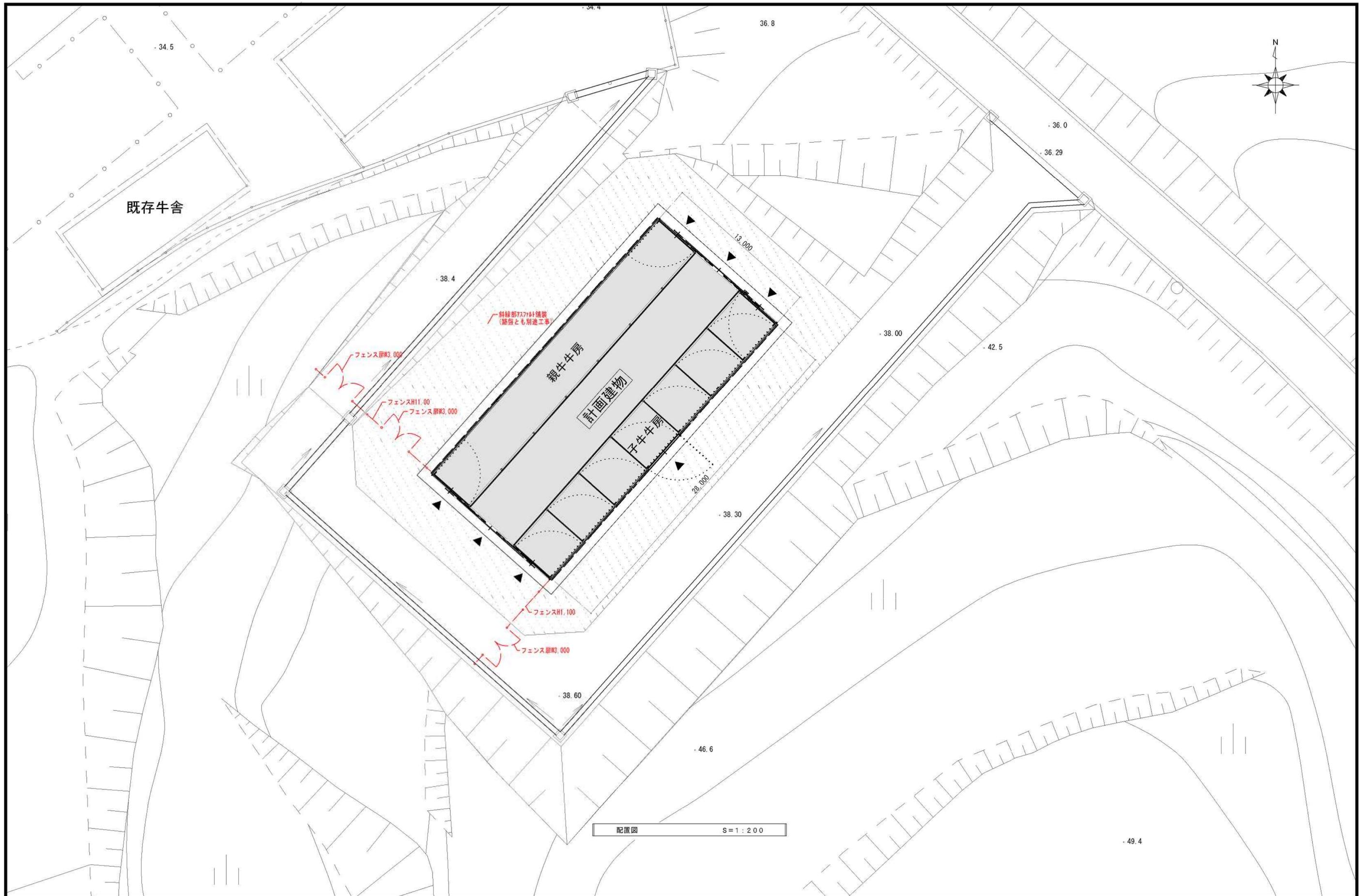
付近見取図



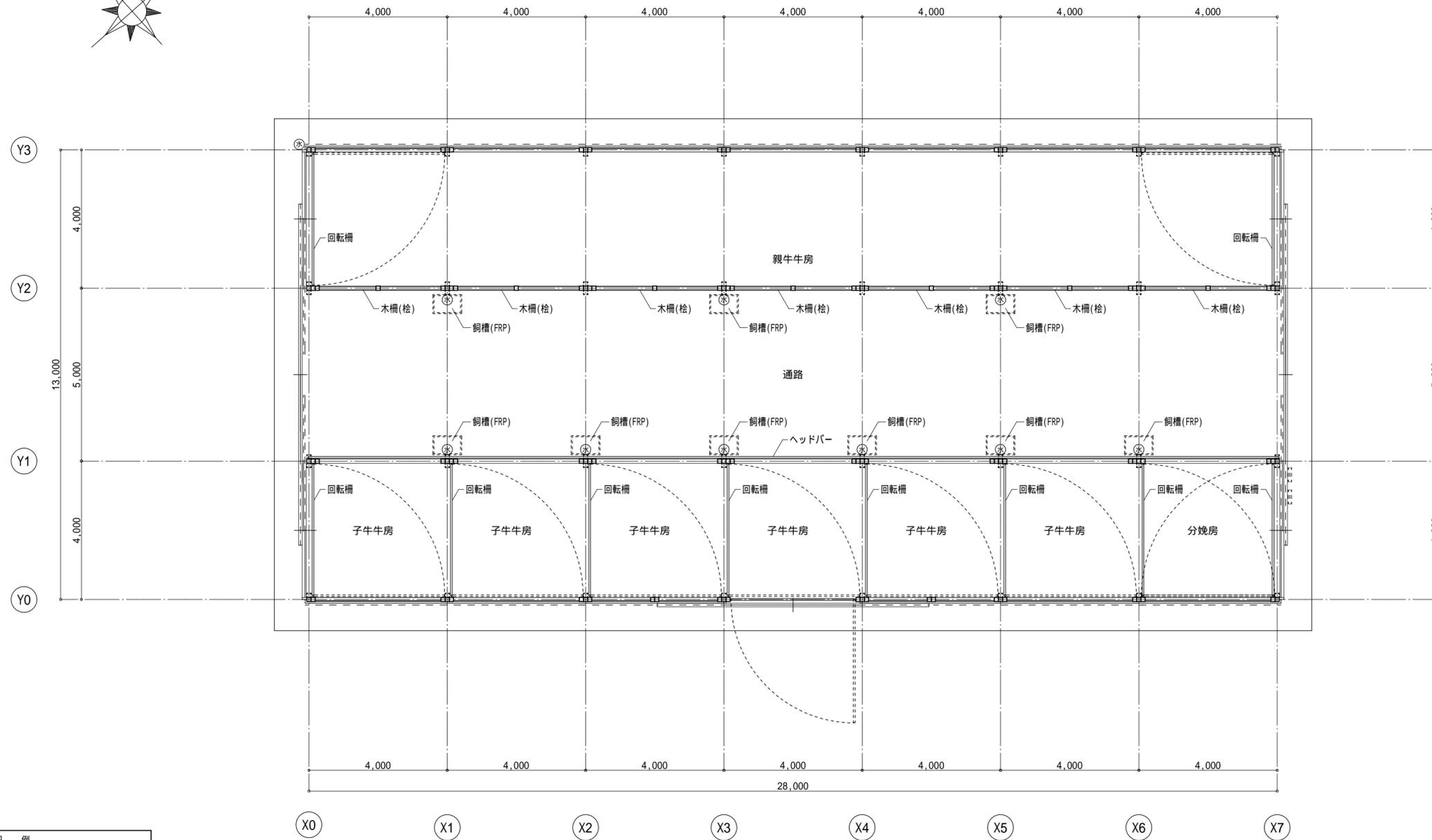
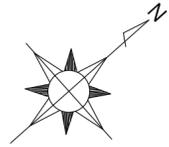
建物面積表		m ²
建築面積	28.00 × 13.00	364.00
床面積	全 上	364.00

求積図・面積表 S=1:200

図面番号	工 事 名	図面種別	図 面 名	縮 尺	設計年月日	所 長	担 当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春	印
A-06 (17)	平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	仕上表、付近見取図 面積表	1:200	H30:3				



図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	 松江市内中原町133の5 Ⅰ (代) 0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春		印
A-07 (17)	平成30年度隠岐島前Ⅱ地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	配置図	1:200	H30:3					



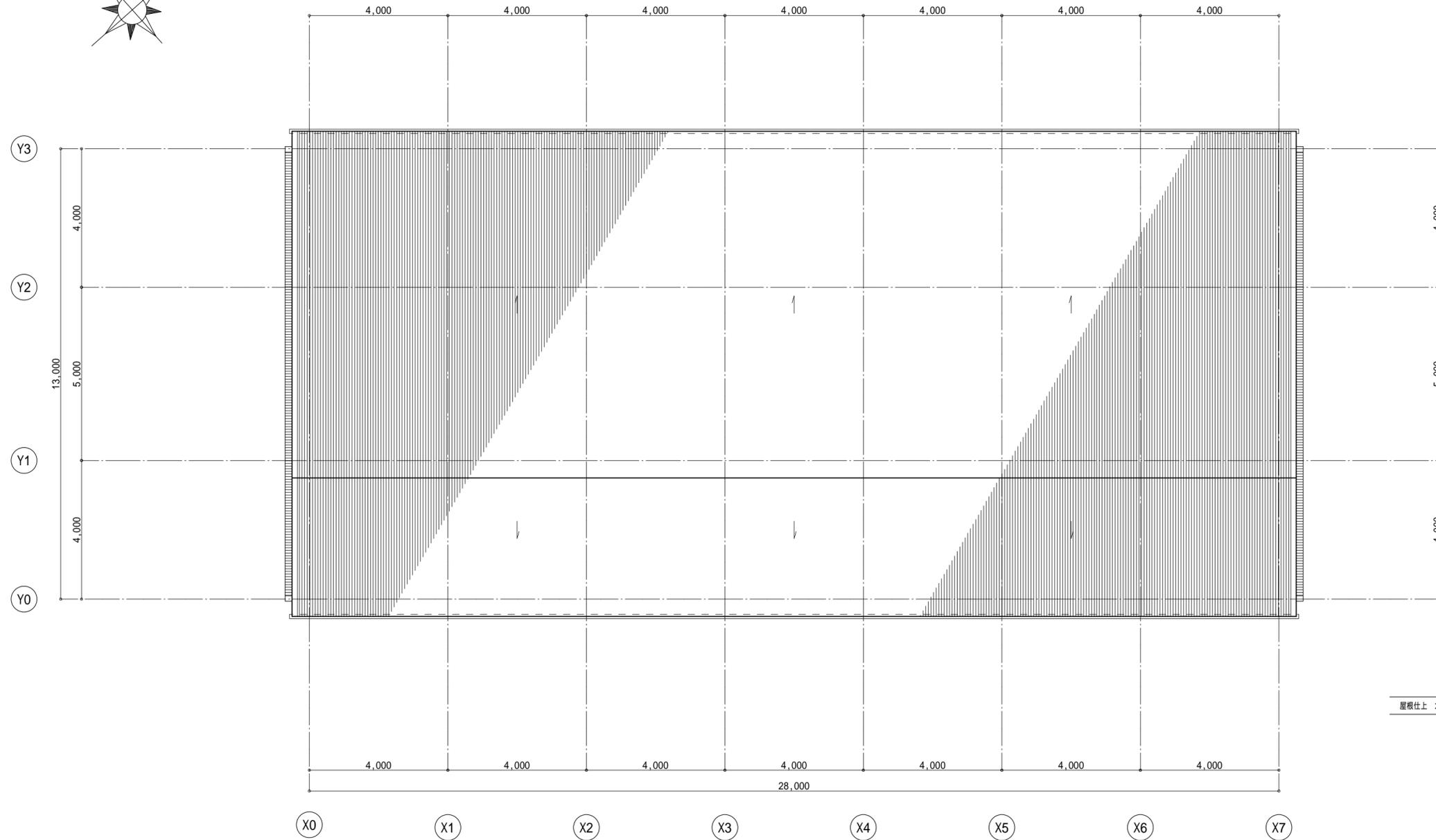
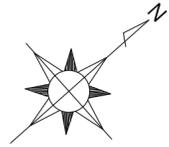
凡 例	
≡	管柱 120×120 (120×150、105×120)
∴	添え柱 120×120 (120×150、105×120)
▶	出入口
□□□	表示板 (事業名等表示) 2カ所
---	手動巻上げ式防風カーテンシート
⊗	水道蛇口

平面図 S = 1 : 100

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計者
A-08 (17)	平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	平面図	1:100	H30:3			松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春

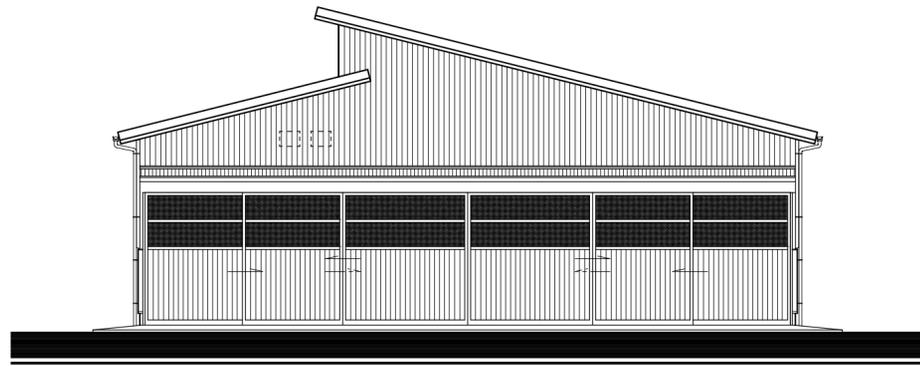
小草建築設計事務所

印

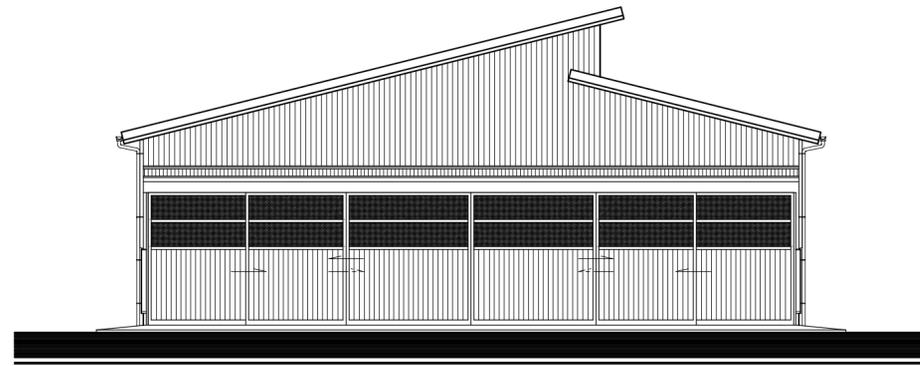


屋根仕上 カラーガルバリウム鋼板波板ア0.27断熱材ア30裏貼り仕様 2.5/10勾配

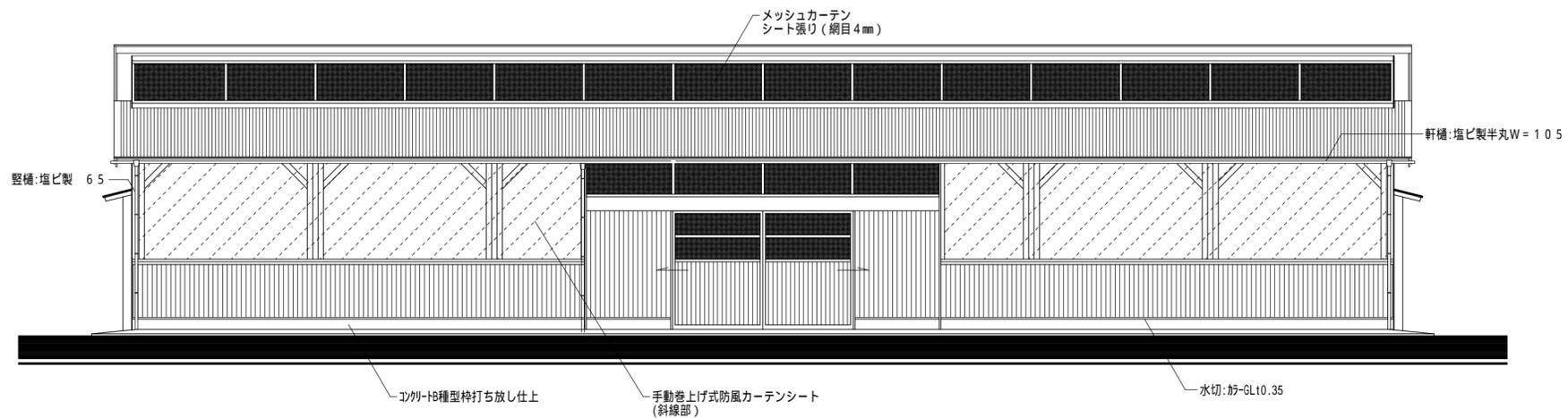
図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	 松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
A-09 (17)	平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	屋根伏図	1:100	H30:3				



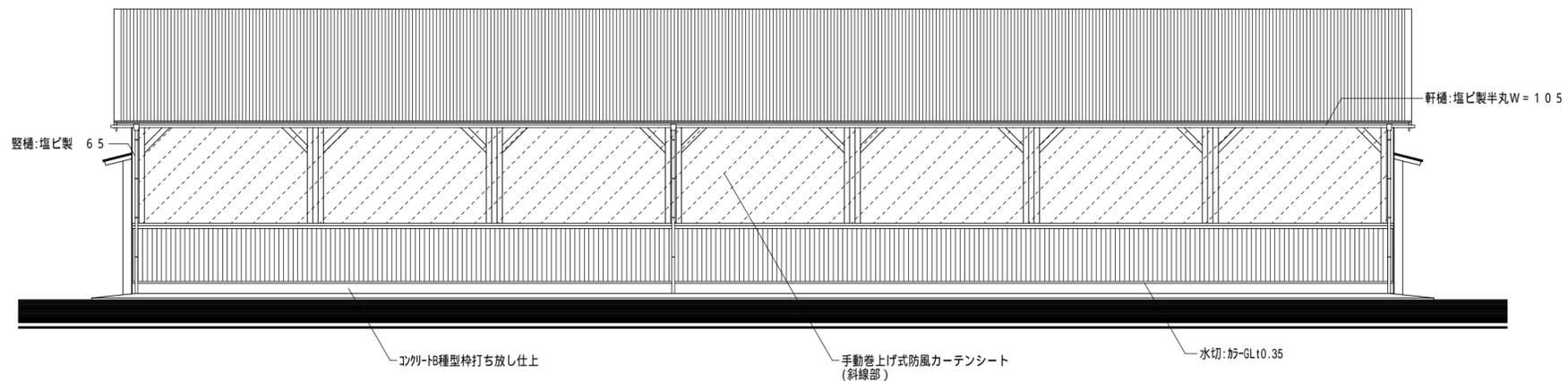
北立面図 S = 1 : 100



南立面図 S = 1 : 100

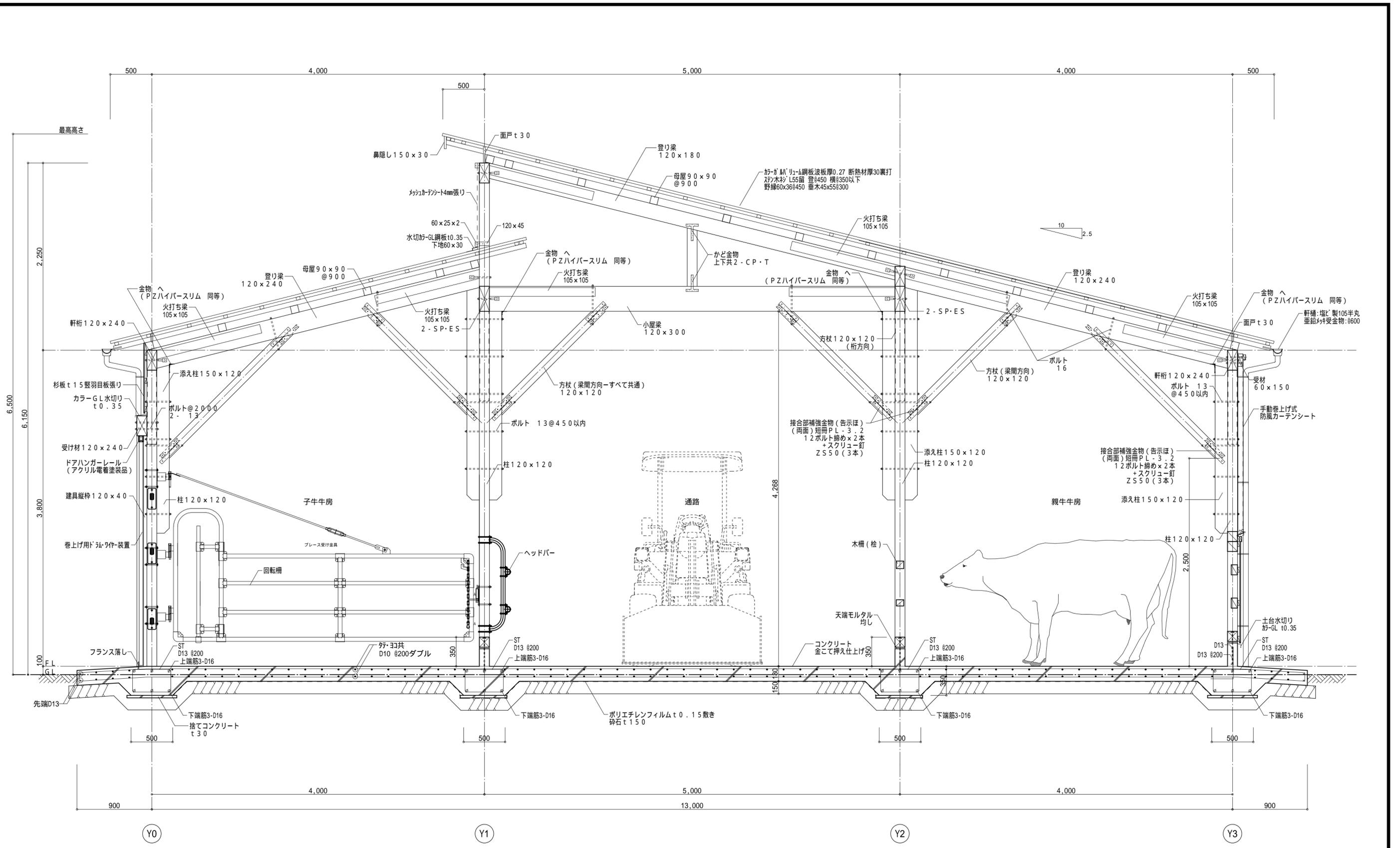


東立面図 S = 1 : 100



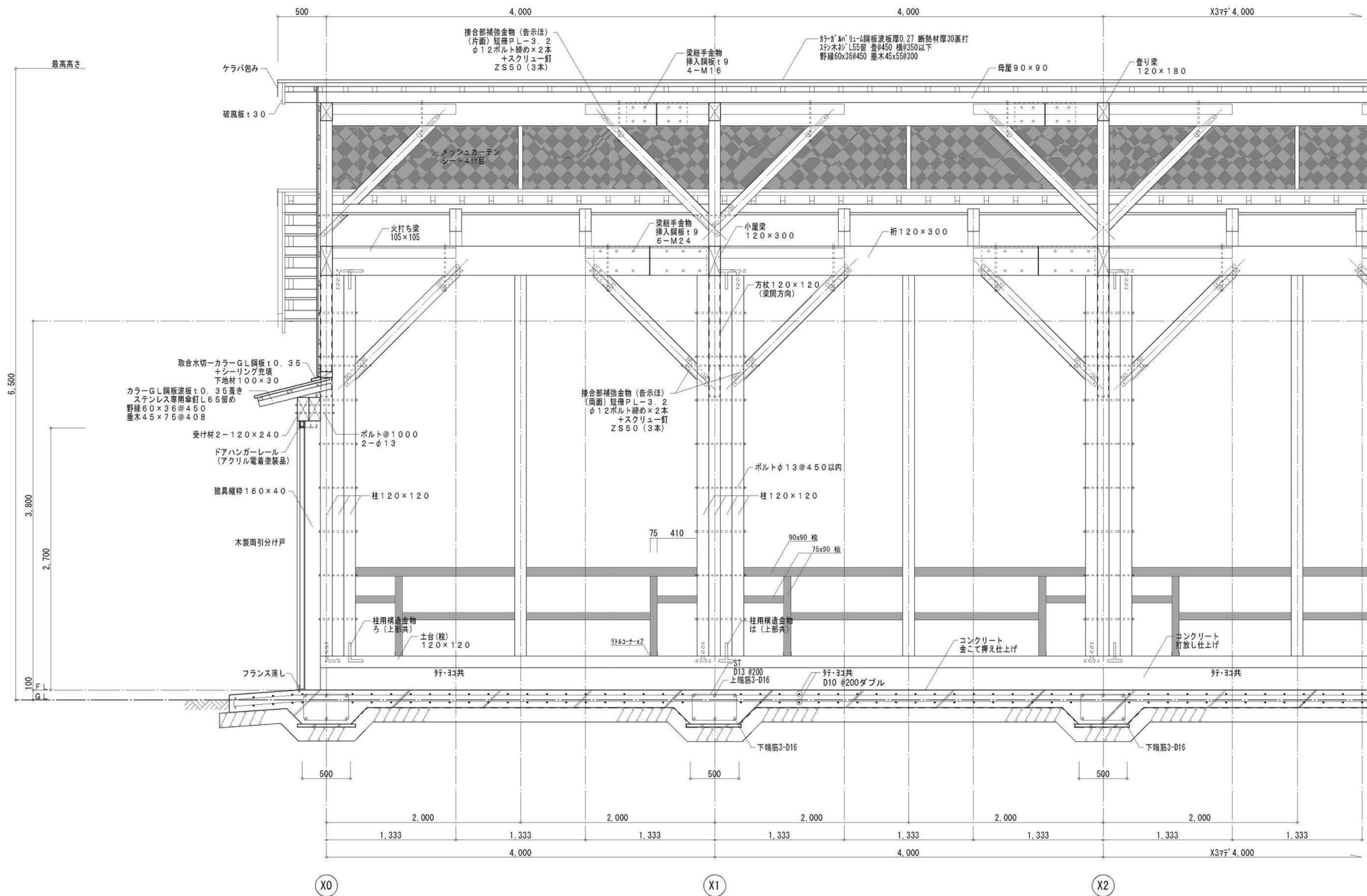
西立面図 S = 1 : 100

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838	印
A-10 (17)	平成30年度隠岐島前地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	立面図	1:100	H30:3			1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春	



矩計図(1) S=1:30

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計事務所	住所	連絡先
A-11 (17)	平成30年度隠岐島前地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	矩計図(1)	1:30	H30:3			松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録	(代)0852-21-5838 島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小草伸春	印

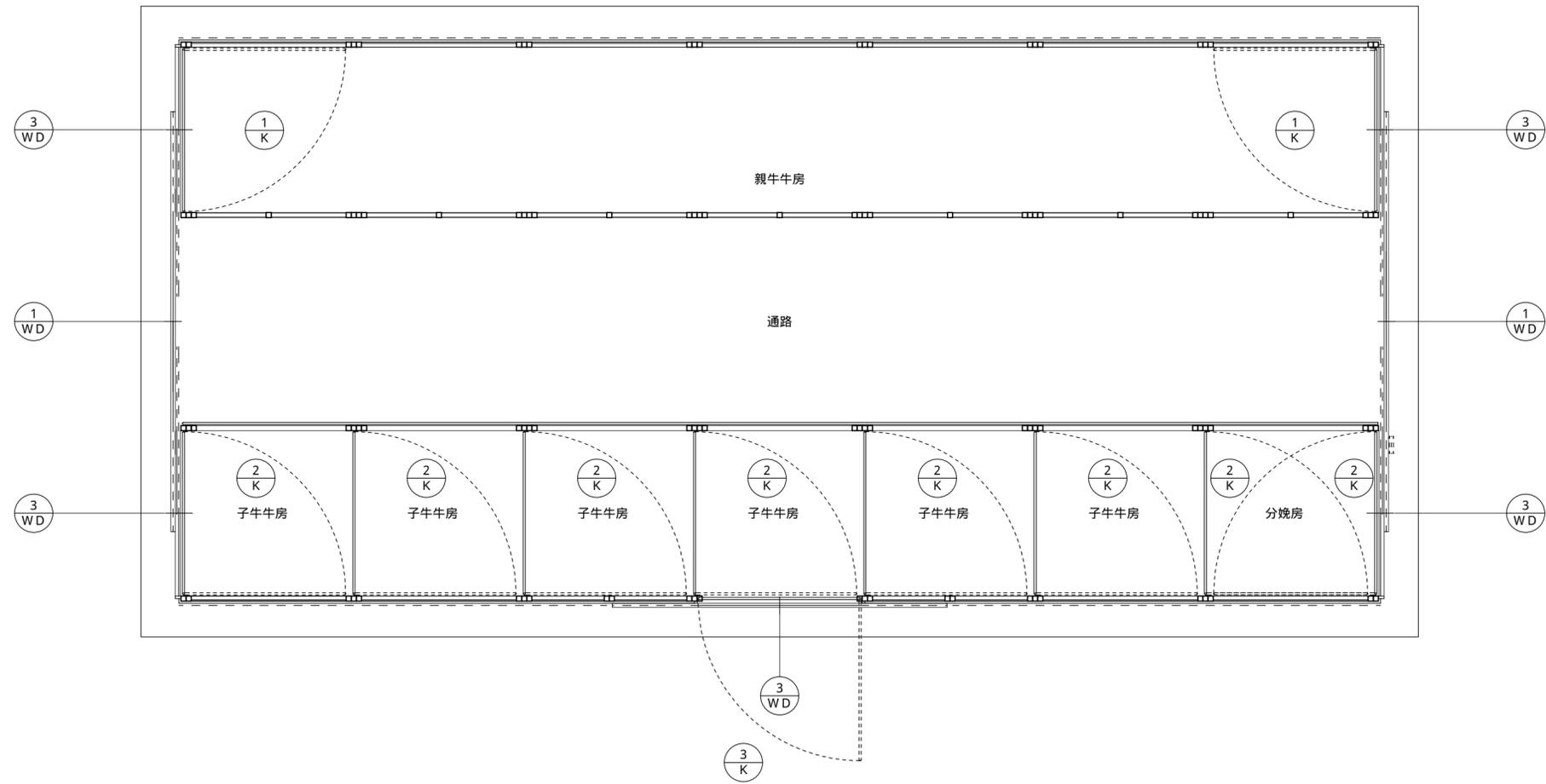


矩計図(2) S=1:30

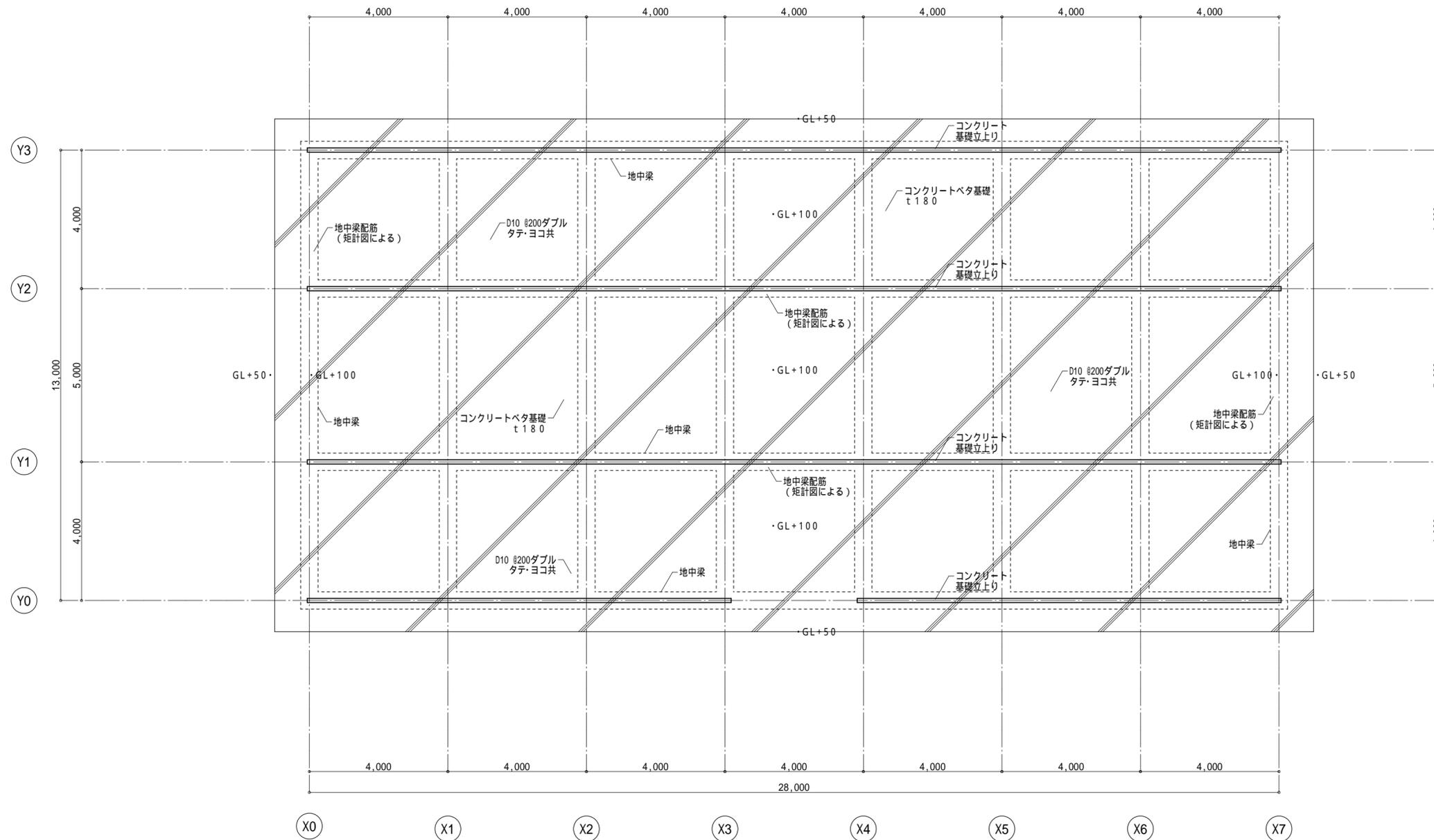
図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 1級建築士事務所登録 1級建築士登録	印
A-12 (17)	平成30年度隠岐島前II地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	矩計図(2)	1:30	H30:3			島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印

松江市内中原町133の5
1級建築士事務所登録
1級建築士登録
島根県知事登録第1001号
建設大臣登録第93630号
小 草 伸 春

符号 数量	① WD 中通路出入口 2	② WD 子牛牛房出入口 1	③ WD 牛房出入口 4	① K - ③ K 牛房 K1-2ヶ所、K2-8ヶ所、K3-1ヶ所
形式 見込	木製引き分けハンガー扉戸 45	木製引き分けハンガー扉戸 45	木製2枚引き込みハンガー扉戸 45	鋼製回転柵
仕上 塗装	杉、杉板t15 メッシュカーテンシート2mm目張り	杉、杉板t15 メッシュカーテンシート2mm目張り	杉、杉板t15 メッシュカーテンシート2mm目張り	図示による
硝子				
金物	スチールドアハンガーレール、吊り金物一式、戸当りストッパー 木製引手棒L=400、SUS製フランス落し、掛金錠、振止め金具	スチールドアハンガーレール、吊り金物一式、戸当りストッパー 木製引手棒L=400、SUS製フランス落し、掛金錠、振止め金具	スチールドアハンガーレール、吊り金物一式、戸当りストッパー 木製引手棒L=400、SUS製フランス落し、掛金錠、振止め金具	SUS製鎖 4mm×L=700、カラピナフック付
備考	フランス落しは戸1枚に2ヶ所取付(計4ヶ所) 振止め金具は4ヶ所取付	フランス落しは戸1枚に2ヶ所取付(計4ヶ所) 振止め金具は4ヶ所取付	フランス落しは戸1枚に1ヶ所取付(計2ヶ所) 振止め金具は2ヶ所取付	
姿図				

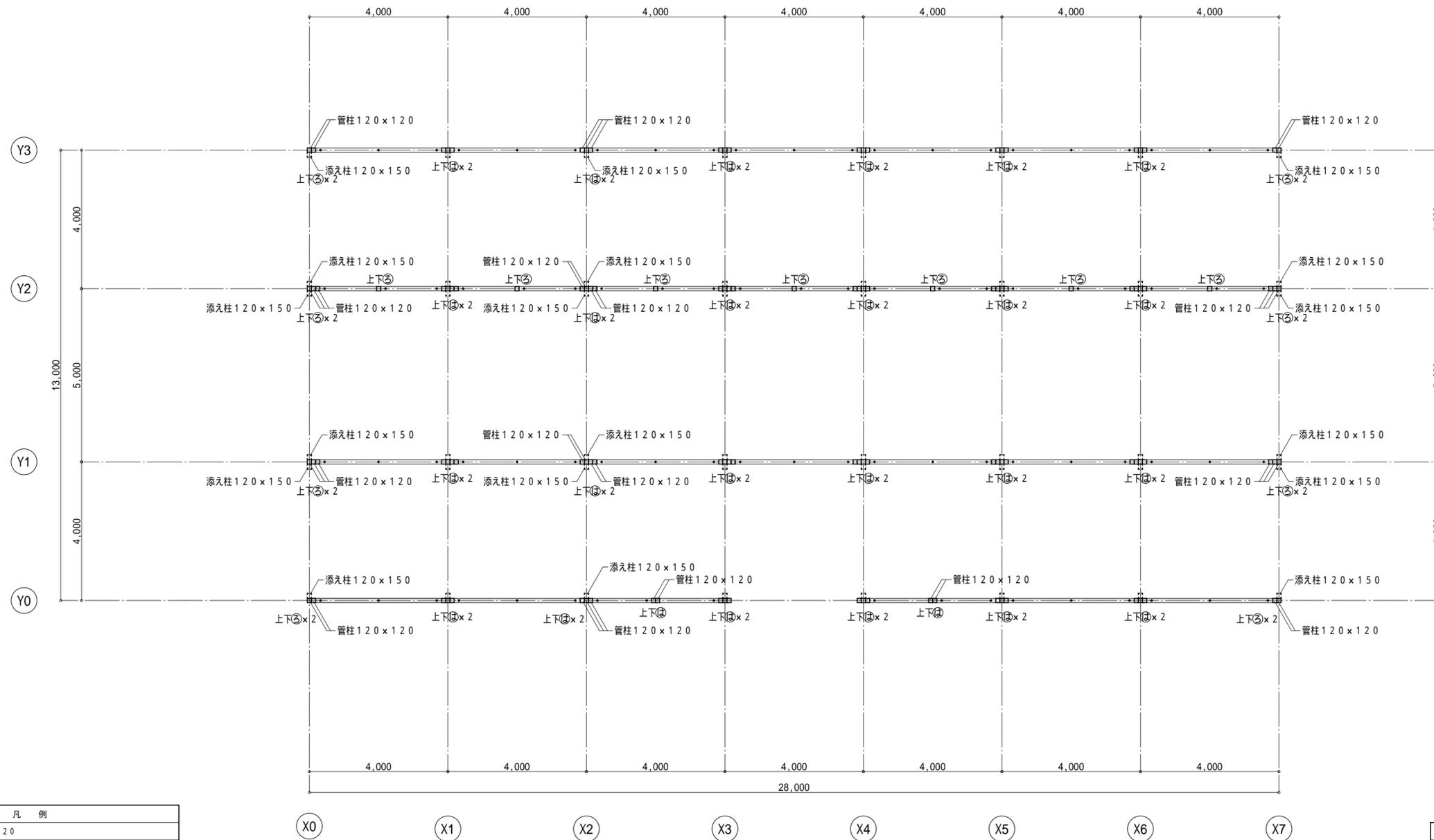


建具キープラン S=1:100



基礎伏図 S = 1 : 100

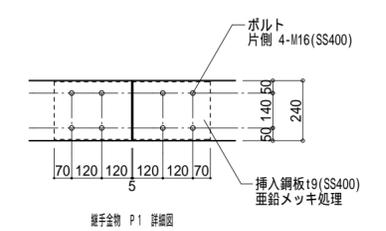
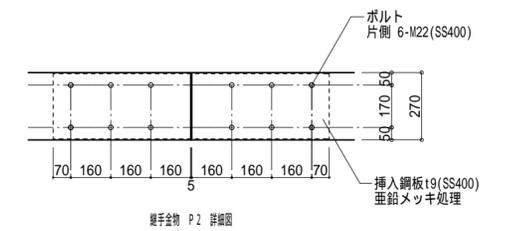
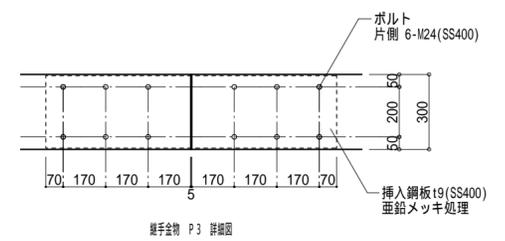
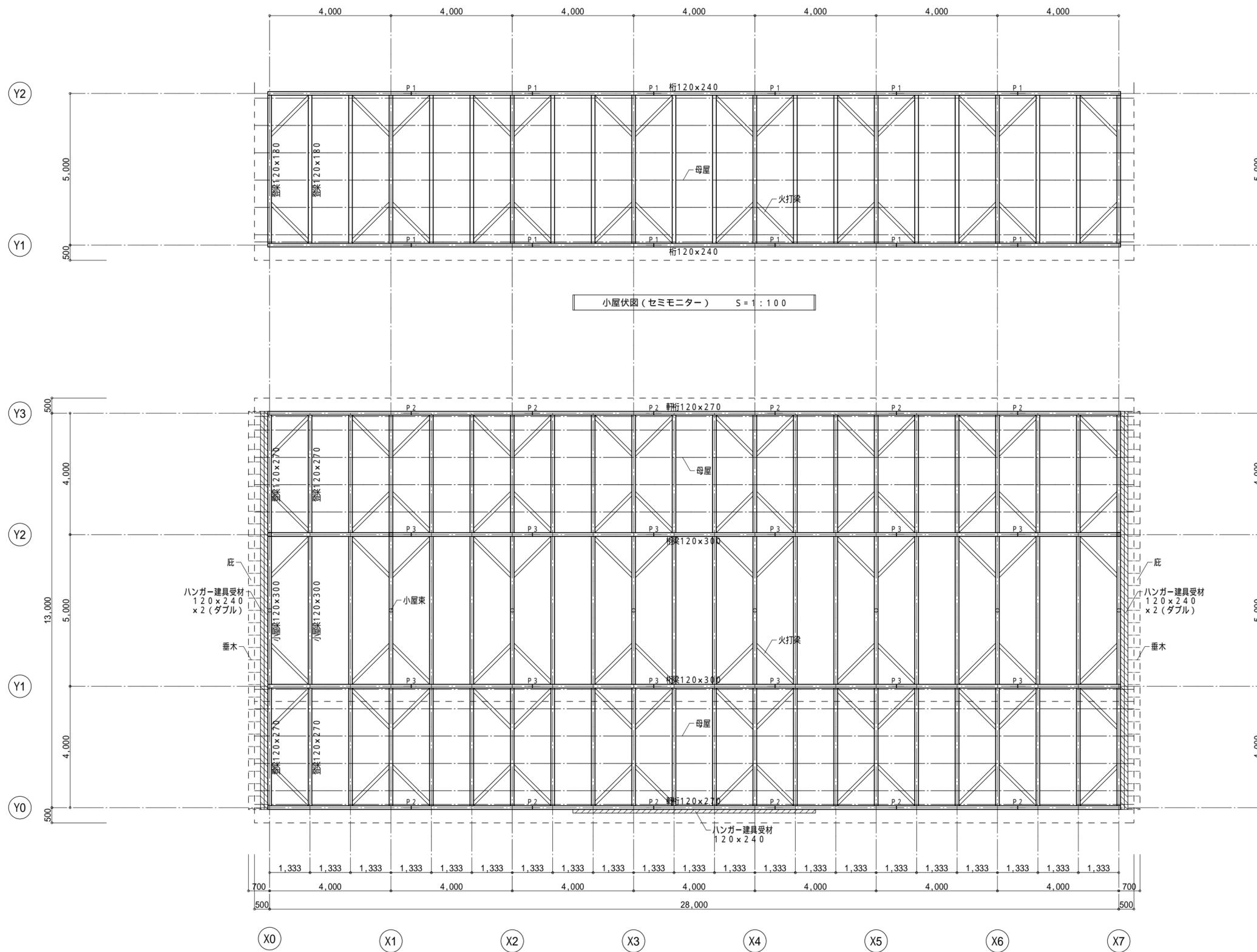
図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838		印
A-14 (17)	平成30年度隠岐島前地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築構造	基礎伏図	1:100	H30:3			1級建築士事務所登録 1級建築士登録	島根県知事登録第1001号 建設大臣登録第93630号 小草伸春	



凡 例	
—	土台(桧) 120x120
≡	管柱(杉) 120x120
≡≡	添え柱(杉) 120x150
•	アンカーボルト(メッキ処理品) M12xL=400(産金フラットタイプ) (図示の他、土台継手部分にも設置すること)
上下	継手及び仕口の構造方法は平成12年度建設省告示第1460号に適合させるものとする。

床伏図・金物図 S=1:100

特 記 事 項	
1	隠蔽産木材を優先に使用すること。
2	日本農林規格(JAS)に適用させる。 甲種構造材(構造用) - 3級 甲種構造材(構造用) - 3級 乙種構造材 - 3級 造作材 - 小節 下地材 - 2級 壁板類 - 小節程度



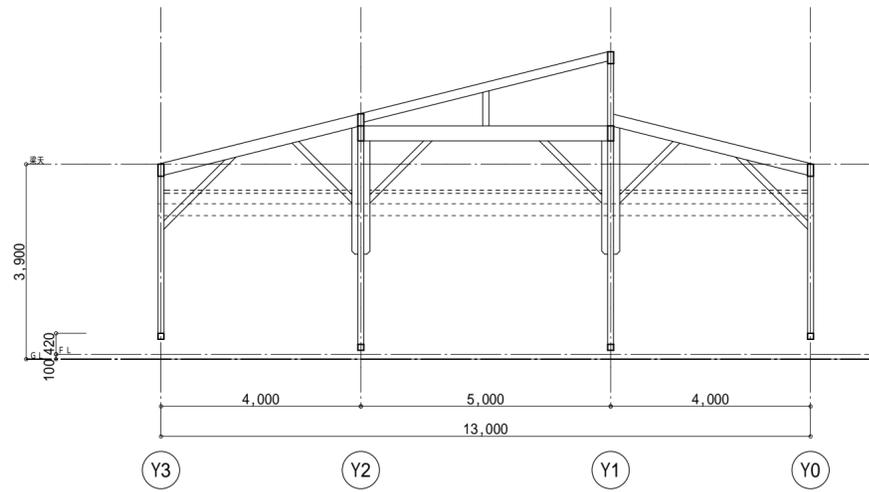
梁継手金物詳細図 S = 1 : 20

凡 例	
—	軒桁・妻梁・小屋梁等 (杉) 図示寸法による
—	タル木 (杉) 45 x 60 @ 408
—	火打梁 (杉) 105 x 105
—	間柱 (杉) 120 x 45
—	母屋 (杉) 120 x 120
—	参考継手位置 (梁継手金物 図示による)
○	小屋束 (杉) 120 x 120
—	参考継手位置 (梁継手金物 図示による)
—	参考継手位置 (梁継手金物 図示による)

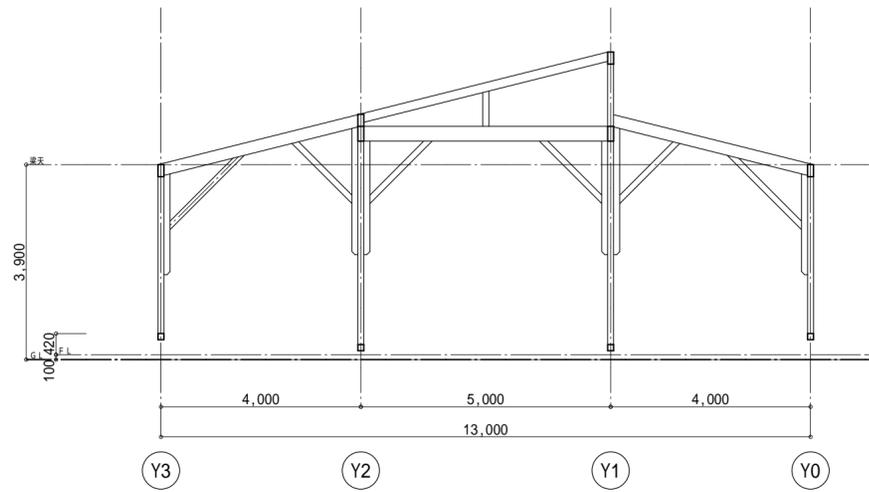
継手及び仕口の構造方法は平成12年度建設省告示第1460号に適合させるものとする。
 接合部に使用する羽子板パイプ (ボルト) はすべて許容引張耐力10.8kN同等品とする。
 方杖接合部の仕様は告示 (ほ) x 2 (両面) 同等以上とする。

小屋伏図 (牛房上部) S = 1 : 100

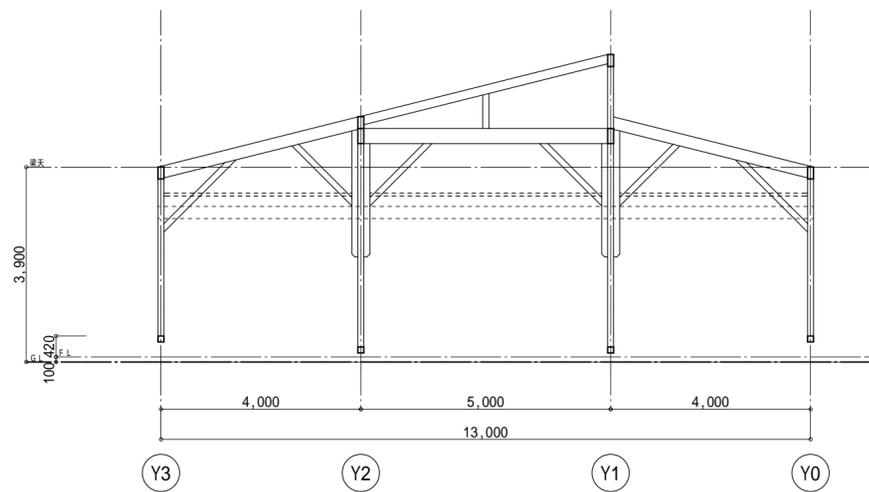
特 記 事 項	
1	隠蔽産木材を優先に使用すること。
2	日本農林規格 (JAS) に適用させる。 甲種構造材 (構造用) - 3級 甲種構造材 (構造用) - 3級 乙種構造材 (構造用) - 3級 造作材 - 小節 下地材 - 2級 壁板類 - 小節程度



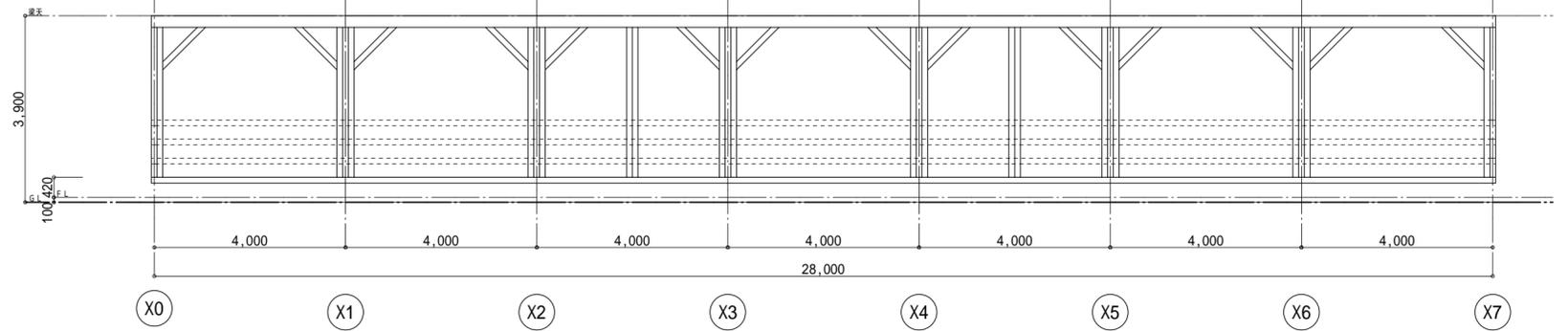
X 7 通り軸組図 S = 1 : 100



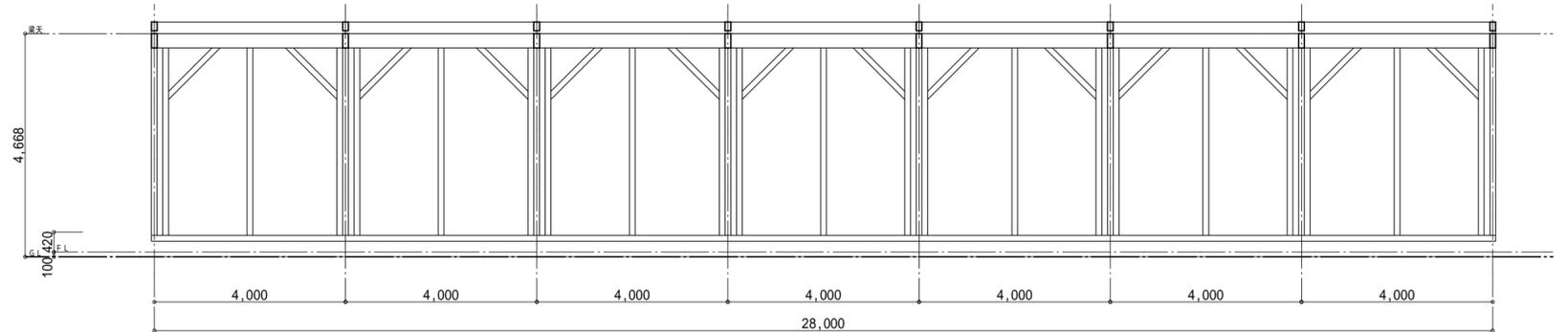
X 1 ~ 6 通り軸組図 S = 1 : 100



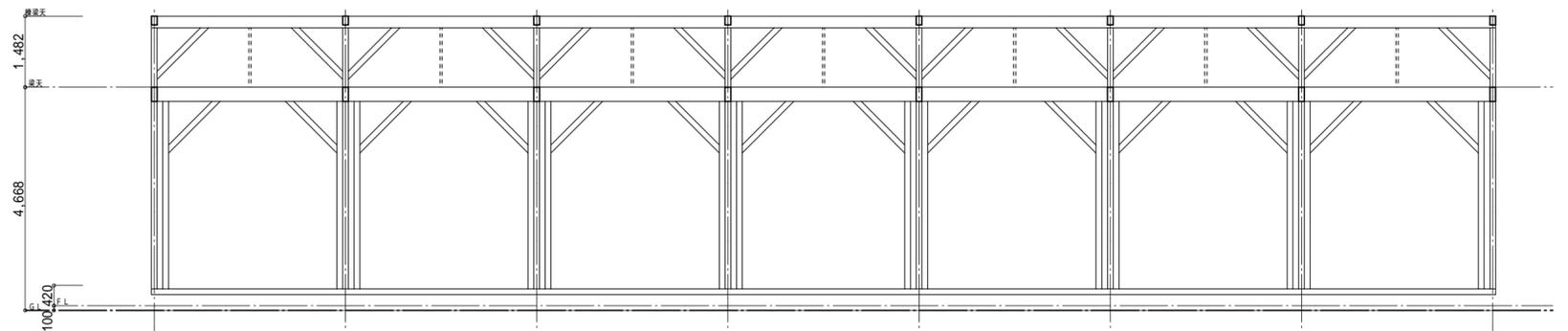
X 0 通り軸組図 S = 1 : 100



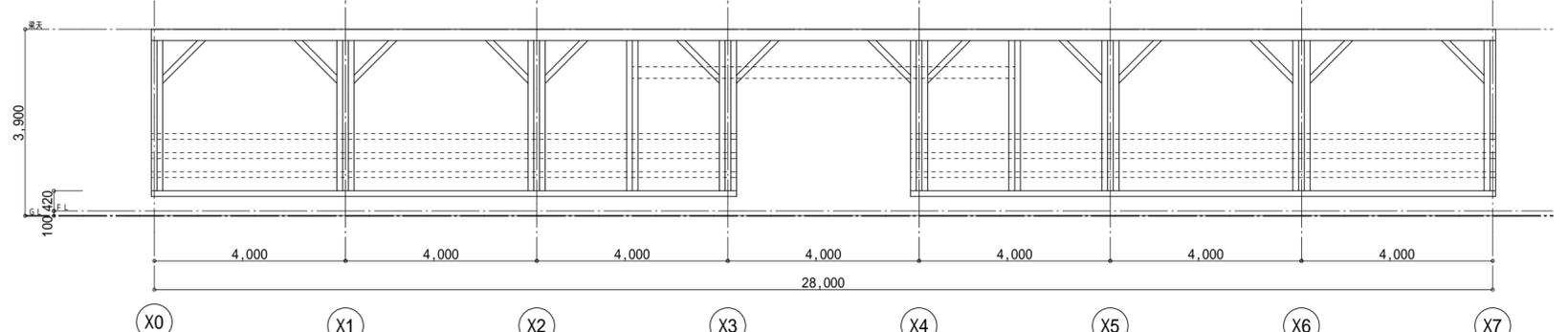
Y 3 通り軸組図 S = 1 : 100



Y 2 通り軸組図 S = 1 : 100

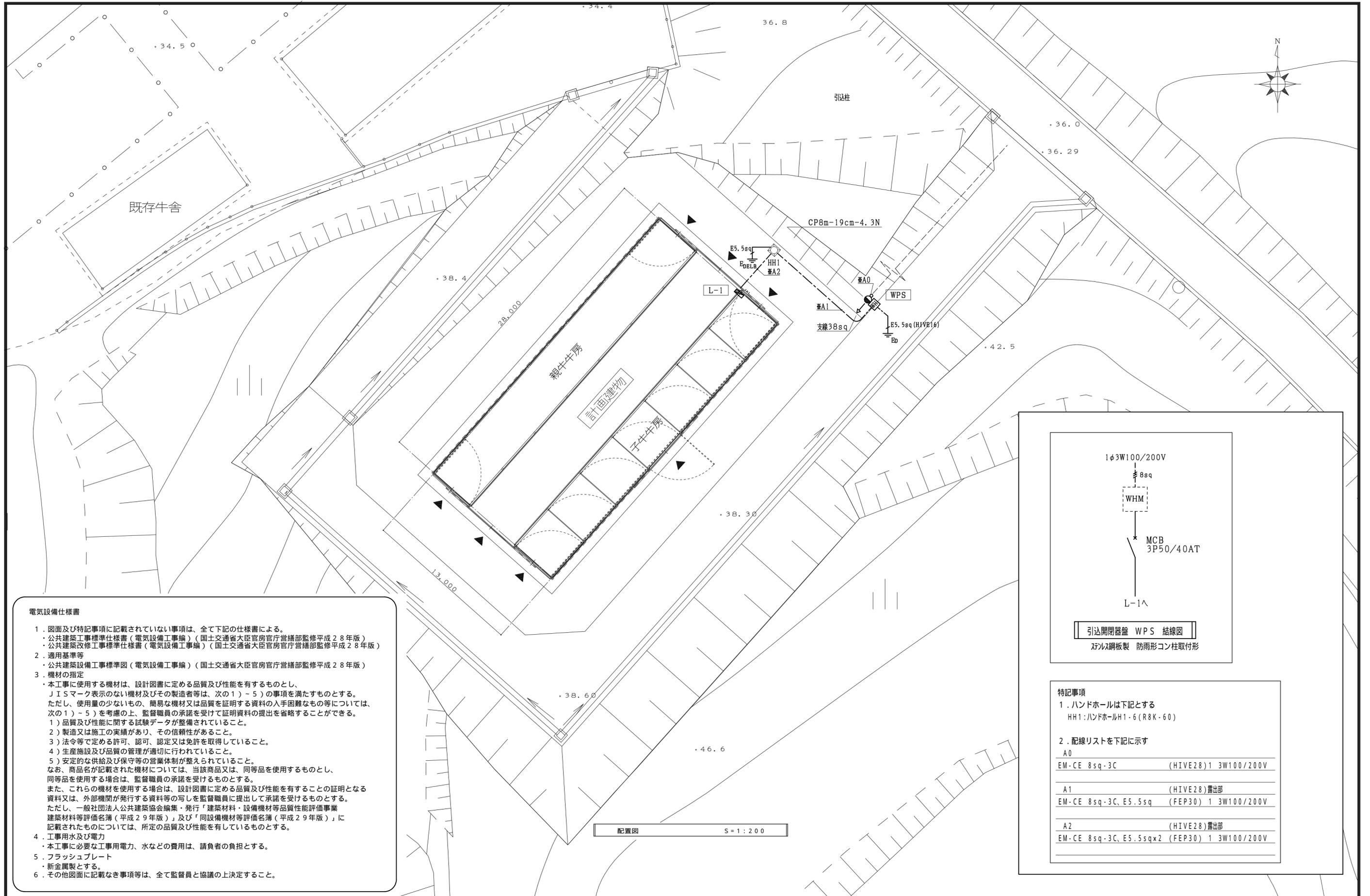


Y 1 通り軸組図 S = 1 : 100



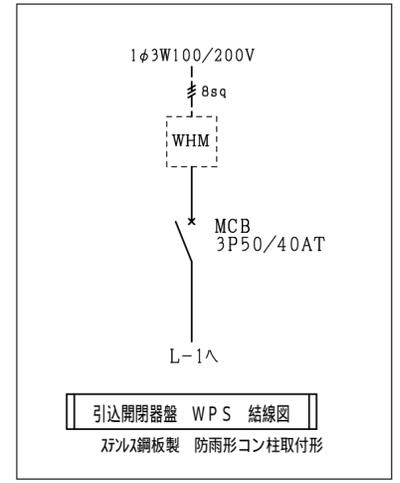
Y 0 通り軸組図 S = 1 : 100

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春	印
A-17 (17)	平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	建築意匠	軸組図	1:100	H30:3			 藪小草建築設計事務所	



電気設備仕様書

- 図面及び特記事項に記載されていない事項は、全て下記の仕様書による。
 ・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修平成28年版）
 ・公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修平成28年版）
- 適用基準等
 ・公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修平成28年版）
- 機材の指定
 ・本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、JISマーク表示のない機材及びその製造者等は、次の1)～5)の事項を満たすものとする。ただし、使用量の少ないもの、簡易な機材又は品質を証明する資料の入手困難なものについては、次の1)～5)を考慮の上、監督職員の承諾を受けて証明資料の提出を省略することができる。
 1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。
 2) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
 3) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
 4) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。
 5) 安定的な供給及び保守等の営業体制が整えられていること。
 なお、商品名が記載された機材については、当該商品又は、同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。
 また、これらの機材を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は、外部機関が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、一般社団法人公共建築協会編集・発行「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（平成29年版）」及び「同設備機材等評価名簿（平成29年版）」に記載されたものについては、所定の品質及び性能を有しているものとする。
- 工用水及び電力
 ・本工事に必要な工用水、水などの費用は、請負者の負担とする。
- フラッシュプレート
 ・新金属製とする。
- その他図面に記載なき事項等は、全て監督員と協議の上決定すること。



特記事項

- ハンドホールは下記とする
 HH1:ハンドホールH1-6(R8K-60)
- 配線リストを下記に示す

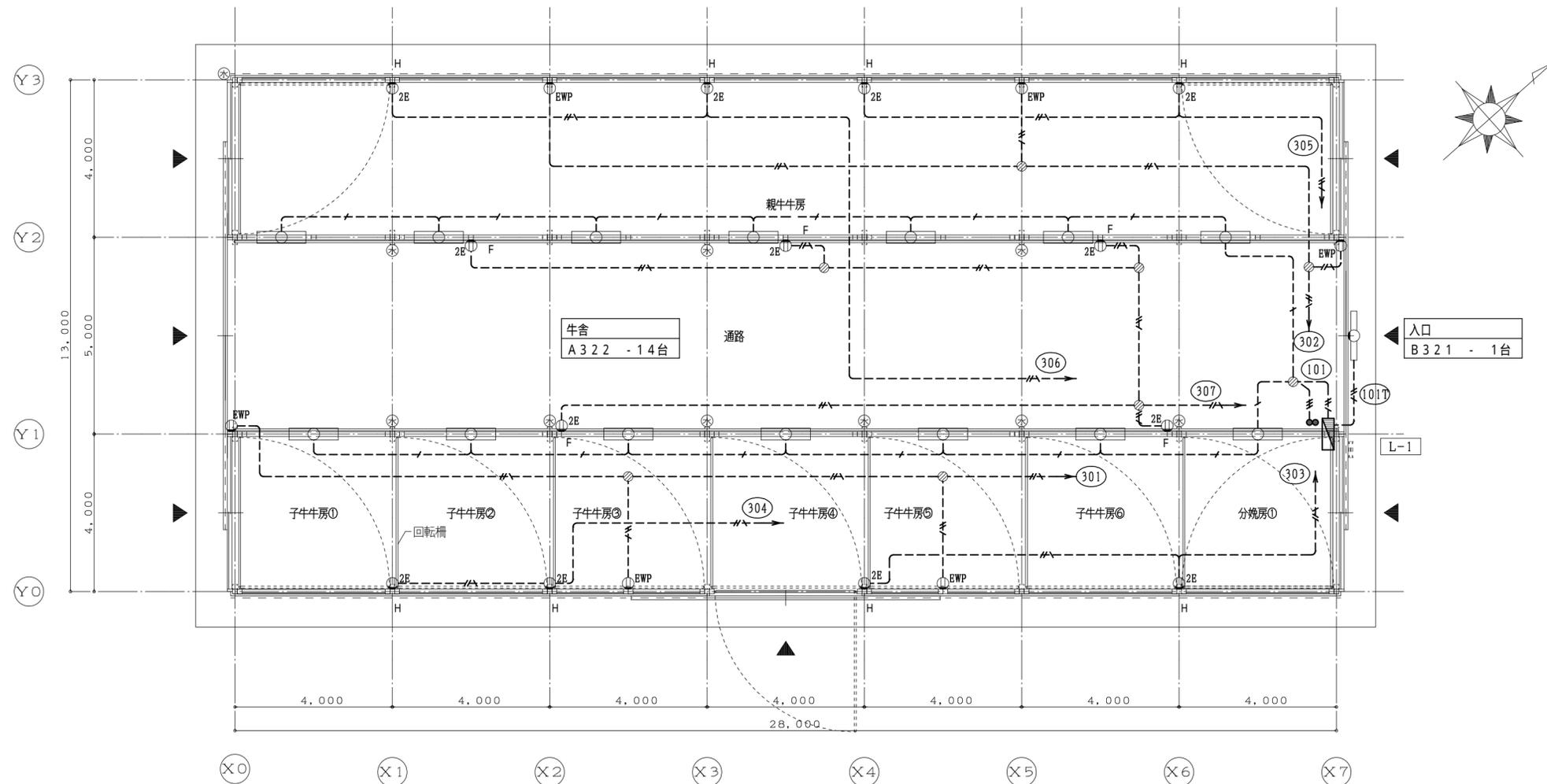
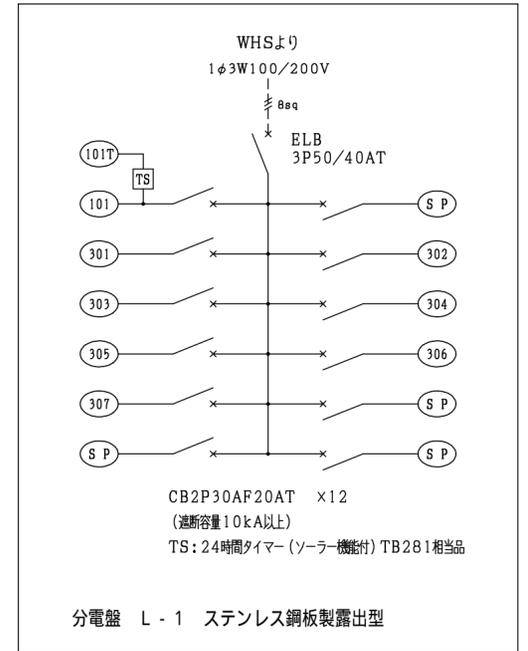
A0	EM-CE 8sq-3C	(HIVE28)1 3W100/200V
A1	EM-CE 8sq-3C、E5.5sq	(HIVE28)露出部 (FEP30) 1 3W100/200V
A2	EM-CE 8sq-3C、E5.5sqx2	(HIVE28)露出部 (FEP30) 1 3W100/200V

配置図 S=1:200

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	設計者
E-01 (02)	平成30年度隠岐島前地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	電気設備	配置図	1:200	H30:3			

照明器具姿図

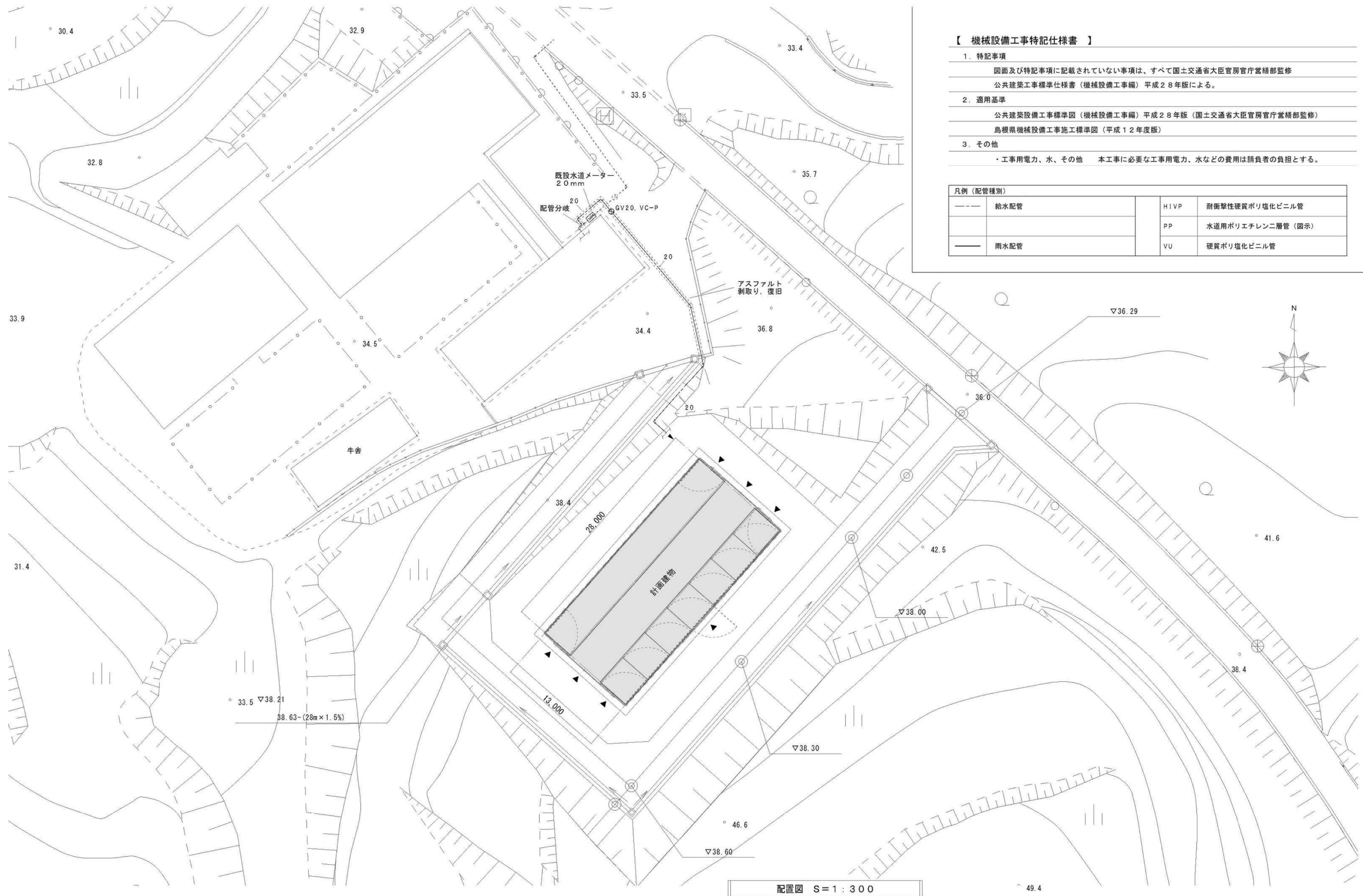
A322	LED43.1W 反射笠付型 防湿型・防雨型	B321	LED28.6W ウォールライト 防湿型・防雨型
<p>ガード付 (SUS)</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ、消費電力:43.1W 定格出力型、電圧100~242V 本体:ステンレス(高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型タイプ:ポリカーボネート(乳白) 光源寿命:40000時間 5000K、Ra83</p> <p>XLW463KENZLE9+FK42553 相当品</p>		 <p>5000K、Ra83 器具光束2760lm、消費電力28.6W、電圧100~242V 本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白) 天井直付型・壁直付型 光源寿命40000時間(光束維持率85%)</p> <p>LBF3MP/RP-2600LMLE9</p>	



特記事項

- 図中記入なき配管配線は下記とする
 - EM・EEF1.6-2C 露出(木造ステップル)配線
 - EM・EEF1.6-3C "
 - EM・EEF1.6-3C(1芯7-ス) "
 - EM・EEF2.0-3C(1芯7-ス) "
- コンセント傍記号は下記とする
 - H ヒーター用 FL+2000(将来)
 - F 扇風機用 FL+1600(将来)
- その他記号凡例
 - ◎ ジョイントボックスを示す

但し、立上り露出部 (FL+2000程度) はVE管にて保護する



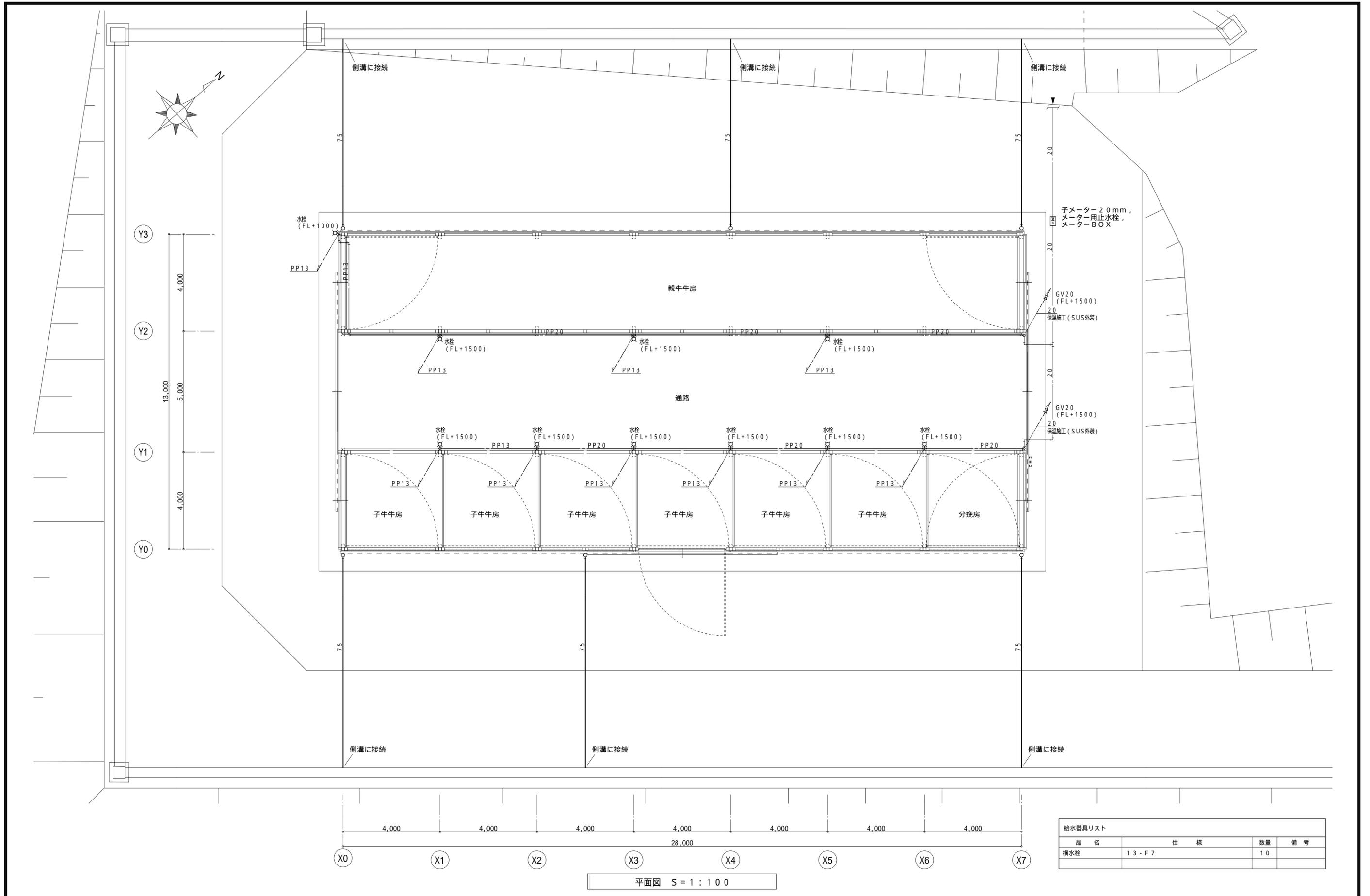
【 機械設備工事特記仕様書 】

1. 特記事項
 図面及び特記事項に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）平成28年版による。
2. 適用基準
 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）平成28年版（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）
 島根県機械設備工事施工標準図（平成12年度版）
3. その他
 ・工事用電力、水、その他 本工事に必要な工事用電力、水などの費用は請負者の負担とする。

凡例（配管種別）			
---	給水配管	H1VP	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管
---		PP	水道用ポリエチレン二層管（図示）
---	雨水配管	VU	硬質ポリ塩化ビニル管

配置図 S=1:300

図面番号 M-1 (2)	工事名 平成30年度隠岐島前II地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	図面種別 給排水設備図	図面名 配置図	縮尺 1:300	設計年月日 H30:3	所長	担当	松江市内中原町133の5 Ⅸ(代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小 草 伸 春	印
--------------------	-------------------------------------------	----------------	------------	-------------	----------------	----	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---



給水器具リスト			
品名	仕様	数量	備考
横水栓	13-F7	10	

平面図 S = 1 : 100

図面番号	工事名	図面種別	図面名	縮尺	設計年月日	所長	担当	松江市内中原町133の5 (代)0852-21-5838 1級建築士事務所登録 島根県知事登録第1001号 1級建築士登録 建設大臣登録第93630号 小草伸春	印
M-2 (2)	平成30年度隠岐島前 地区草地畜産基盤整備事業海士町牛舎工事設計図	給排水設備図	平面図	1:100	H30:3				

