

秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事

| 図面リスト  |              |        |         |        |                    |      |               |      |                   |
|--------|--------------|--------|---------|--------|--------------------|------|---------------|------|-------------------|
| 意匠     |              |        |         | 構造     |                    | 電気設備 |               | 機械設備 |                   |
| 図面番号   | 図面名称         |        |         | 図面番号   | 図面名称               | 図面番号 | 図面名称          | 図面番号 | 図面名称              |
| A-00-1 | 図面リスト        | A-00-2 | 工事区分表   | S01-01 | 構造設計標準仕様           | E-01 | 電気設備特記仕様書(1)  | M-01 | 機械設備特記仕様書         |
| A-01-1 | 概要・仕上表-1     |        |         | S01-02 | 木質工事特記仕様書          | E-02 | 電気設備特記仕様書(2)  | M-02 | 機械設備特全体配置図        |
| A-01-2 | 概要・仕上表-2     |        |         | S01-03 | 木造軸組接合部標準図(1)      | E-03 | 幹線設備平面図       | M-03 | 給排水衛生設備凡例・機器表・器具表 |
| A-02   | 敷地求積図        |        |         | S01-04 | 木造軸組接合部標準図(2)      | E-04 | 電灯分電盤結線図      | M-04 | 汚水枳リスト・雨水枳リスト     |
| A-03   | 面積求積図・法チェック表 |        |         | S01-05 | 木造軸組接合部標準図(3)      | E-05 | コンセント・弱电設備平面図 | M-05 | 給排水衛生設備平面図        |
| A-04   | 敷地案内図        |        |         | S01-06 | 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1) | E-06 | 照明設備平面図       | M-06 | 空調換気設備凡例・機器表      |
| A-05   | 全体配置図        |        |         | S01-07 | 鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2) | E-07 | 非常灯・誘導灯設備平面図  | M-07 | 空調換気設備平面図         |
| A-06   | 配置図          |        |         | S02-01 | 基礎リスト              |      |               |      |                   |
| A-07   | 平面図          |        |         | S03-01 | 基礎伏図(床スラブ下)        |      |               |      |                   |
| A-08   | 断面図-1        |        |         | S03-02 | 基礎伏図(床スラブ上)        |      |               |      |                   |
| A-09   | 断面図-2        |        |         | S03-03 | 土台・柱・耐力壁伏図         |      |               |      |                   |
| A-10-1 | 断面詳細図-1      |        |         | S03-04 | 小屋伏図               |      |               |      |                   |
| A-10-2 | 断面詳細図-2      |        |         | S03-05 | 母屋・垂木伏図            |      |               |      |                   |
| A-11   | 立面図-1        |        |         | S03-06 | 柱頭柱脚金物図            |      |               |      |                   |
| A-12   | 立面図-2        |        |         | S04-01 | Y1通り軸組図            |      |               |      |                   |
| A-13   | 立面図-3        |        |         | S04-02 | Y2通り軸組図            |      |               |      |                   |
| A-14   | 展開図-1        |        |         | S04-03 | Y3B通り軸組図           |      |               |      |                   |
| A-15   | 展開図-2        |        |         | S04-04 | Y6通り軸組図            |      |               |      |                   |
| A-16   | 展開図-3        |        |         | S04-05 | X1・X4通り軸組図         |      |               |      |                   |
| A-17   | 建具表          |        |         | S04-06 | X5・X8通り軸組図         |      |               |      |                   |
| A-18   | 天井伏図         |        |         | S04-07 | X10・X13通り軸組図       |      |               |      |                   |
| A-19   | 部分詳細図-1      |        |         |        |                    |      |               |      |                   |
| A-20   | 部分詳細図-2      |        |         |        |                    |      |               |      |                   |
| A-21   | 現況図          |        |         |        |                    |      |               |      |                   |
| A-22   | 外構図          |        |         |        |                    |      |               |      |                   |
| A-23-1 | 外構詳細図-1      | A-23-2 | 外構詳細図-2 |        |                    |      |               |      |                   |
| A-24   | 仮設計画図        |        |         |        |                    |      |               |      |                   |

| 工事区分表（各工事は○印の付いたものを適用する。）  |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|----------------------------|------------------------------|----|----|----|---|--|-------------|-----------|--------------------|-----------------|----|----|---|--|-----|------|
| 項 目                        |                              | 建築 | 電気 | 機械 |   |  | 備 考         | 項 目       |                    | 建築              | 電気 | 機械 |   |  | 備 考 |      |
| 躯体関係                       |                              |    |    |    |   |  |             | 屋外排水設備・外構 |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 1. 木造<br>（壁・床）の<br>貫通孔・開口部 | 貫通孔のスリーブ材及び取付け               |    | ○  | ○  |   |  |             | 1. 雨水     | 地盤面までの屋外縦樋・雨水管     | ○               |    |    |   |  |     |      |
|                            | 補強を要する型枠材及び取付け               | ○  |    |    |   |  |             |           | 地盤面以降の雨水管          |                 |    | ○  |   |  |     |      |
|                            | 補強を要しない型枠材及び取付け              |    |    | ○  | ○ |  |             |           | 屋外雨水排水設備           | ○               |    |    |   |  |     |      |
|                            | 貫通孔・開口部の墨出し                  | ○  |    |    |   |  |             |           | 柵及び柵ふた             | ○               |    | ○  |   |  |     |      |
|                            | 貫通孔・開口部の補強                   | ○  |    |    |   |  |             |           | 残土処分               | ○               |    | ○  |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 内装・仕上げ関係                   |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 1. 木下地                     | 補強を要するボードの切り込み及び下地の補強        | ○  |    |    |   |  |             |           | 2. 雑排水・汚水          | 屋外雑排水及び屋外汚水排水設備 |    |    | ○ |  |     |      |
|                            | 補強を要しないボードの切り込み              |    |    | ○  | ○ |  |             |           |                    | 柵及び柵ふた          |    |    | ○ |  |     |      |
|                            | 開口部の墨出し                      |    |    | ○  | ○ |  |             |           |                    | 残土処分            |    |    | ○ |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    | 排水公設柵           |    |    | ○ |  |     | 既存利用 |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 2. つりボルト及び<br>あと施工アンカー     | 設備機器・器具・配管・配線・ダクト用           |    |    | ○  | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 3. 外壁まわり                   | ウエザーカバー・ベントキャップ              |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 給気口（室内グリル共）                  |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | エアコン用スリーブ（内外キャップ共）           |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 4. キッチンまわり                 | <del>流し台・吊戸棚・水切り棚・コンロ台</del> |    |    |    |   |  |             | 電気配線配管    |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 天井換気扇                        |    |    |    | ○ |  |             |           | 機器への1次側電源供給配管配線    |                 |    | ○  |   |  |     |      |
|                            | ミニキッチン（照明無し・コンロ無し）           | ○  |    |    |   |  | 水栓・排水金具共    |           | 一般換気扇のスイッチ及び渡り配管配線 |                 |    | ○  |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           | 機器と付属操作スイッチの渡り配管配線 |                 |    | ○  |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           | 人感センサー本体及び渡り配管配線   |                 |    | ○  |   |  |     |      |
| 5. 便所まわり                   | 洗面器                          |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 洗面器、器具取付・配管接続                |    |    |    | ○ |  | 水栓・排水金具共    |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 化粧鏡                          | ○  |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | <del>ベビーチェア等</del>           |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 紙巻器                          |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 6. シャワーブース                 | シャワーブース                      | ○  |    |    |   |  | シャワー器具、換気扇共 |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
| 7. その他                     | 点検口（天井）                      | ○  |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | <del>消火器及びBOX設置工事</del>      |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 貫通部穴埋め補修                     |    |    | ○  | ○ |  | 仕上は建築       |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            | 散水栓BOX                       |    |    |    | ○ |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |
|                            |                              |    |    |    |   |  |             |           |                    |                 |    |    |   |  |     |      |

|        |                     |      |                    |
|--------|---------------------|------|--------------------|
| 工事名称   | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事   |      |                    |
| 敷地概要   |                     | 建物概要 |                    |
| 敷地所在地  | 横須賀市秋谷1丁目127番26、無番地 | 主要用途 | 漁港施設<br>(管理事務所・倉庫) |
| 都市計画区域 | 市街化区域               | 工事種別 | 増築                 |
| 用途地域   | 第2種中高層住居専用地域        | 構造種別 | 木造(在来工法)           |
| 防火地域   | 準防火地域               |      |                    |
| 日影規制   | 4h/2.5h+4m          | 階数   | 1                  |
| 建蔽率    | 許容 60%              | 建築面積 | 45.59㎡             |
| 容積率    | 許容 200%             | 延べ面積 | 44.72㎡             |
| その他の区域 | 屋外広告物規制地域(第1種許可地域)  |      |                    |
|        | 宅地造成等工事規制区域         |      |                    |
|        | 土砂災害警戒区域(急傾斜)       |      |                    |
|        | 土砂災害特別警戒区域(急傾斜)     |      |                    |
|        | 公共下水道排水区域           |      |                    |
|        | 景観計画区域、都市計画区域       |      |                    |
|        | 都市機能誘導区域外           |      |                    |
| 敷地面積   | 居住誘導区域内             |      |                    |
|        | 7,671.49㎡           |      |                    |

|                                       |
|---------------------------------------|
| 特記                                    |
| ①収容人員 9名 ※算定根拠 2名+(倉庫面積×1/3)=8.47 ∴9名 |
| ②給湯器 屋外壁掛型 せん熱回収型16号 安全装置一式 LPガス焚     |

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【外部仕上表】  |                                                                                             |
| 屋根       | ・カラー鋼板 SGL t=0.4 立平葺き 不燃材料(NM-8697)<br>・改質アスファルトルーフィング t=1.0<br>・野地板 針葉樹合板 t=12 2級 特類       |
| 軒とい      | 硬質塩化ビニル樹脂製 ※上幅120mm                                                                         |
| 縦樋       | 硬質塩化ビニル樹脂製 75φ                                                                              |
| 軒裏       | ・スラグせっこう板 t=8 合成樹脂塗装品 準耐火構造30分軒裏(QF030RS-0283-1)<br><br>・野縁55×45 @455 野縁受 @910 吊木27×36 @910 |
| 外壁 ※防火構造 | ・窯業系サイディング t=16 横張り 防火構造(PC030BE-9201)<br>・通気金物<br>・透湿防水シート t=0.16<br>・グラスウール t=75 24kg/m3  |
| 外壁下      | ・基礎コンクリート打放し(B種)                                                                            |
| 開口部      | ・既製品 アルミサッシ、既製品 アルミドア                                                                       |
| 防腐・防蟻    | ・GL+1000以下の木部に防腐・防蟻処理を行う                                                                    |

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 【外構仕上表】 |                                                                         |
| フェンス    | 面材/亜鉛メッキ鉄線 H=1800                                                       |
| 手摺      | 手摺 34φ ステンレス+軟質樹脂<br>受支柱(32φ) ステンレス鏡面仕上げ アンカー固定式                        |
| アスファルト敷 | 密粒度アスファルト舗装 t=50 再生碎石(RC-40) t=100                                      |
| 犬走り・階段  | 土間コンクリート t=100 刷毛引き仕上 異形鉄筋溶接金網 φ6×150×150 再生碎石(RC-40)t=100<br>目地：伸縮調整目地 |

|               |           |
|---------------|-----------|
| 【その他-1】 ※建築工事 |           |
| 角樹            | 泥ため樹 □350 |
|               |           |
|               |           |

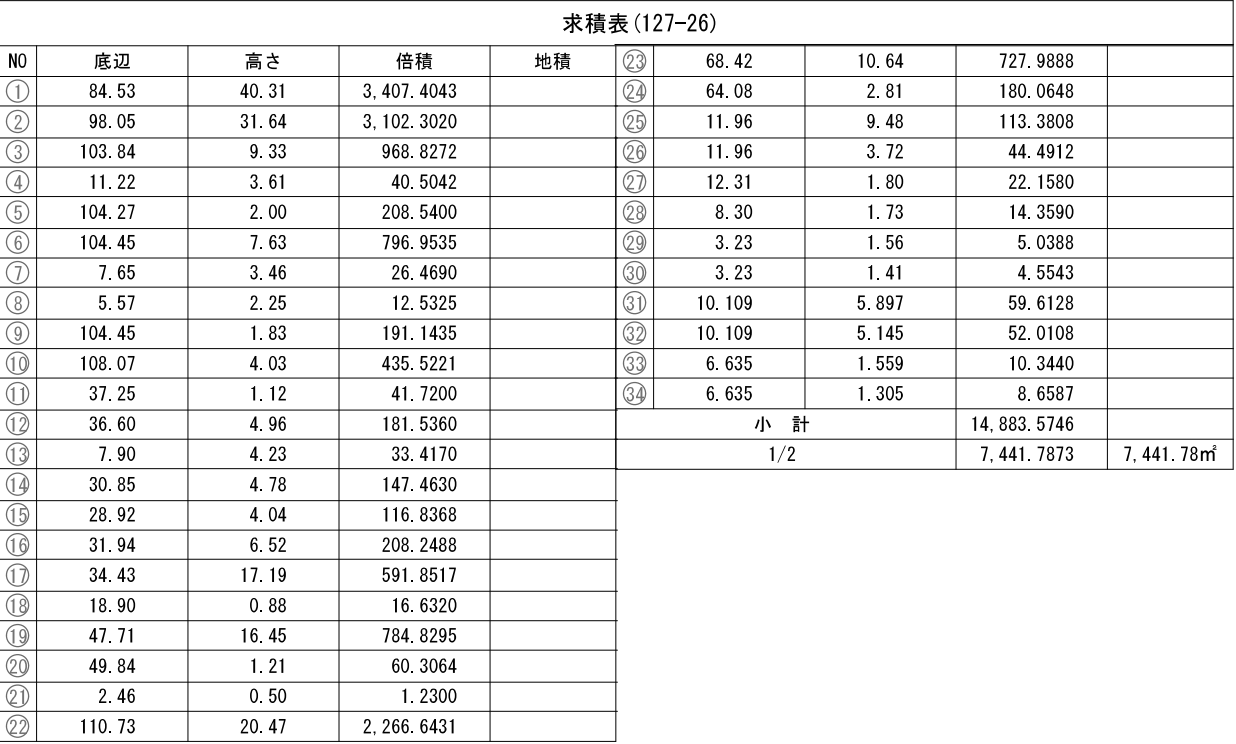
|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| 【その他-2】 ※建築工事 |                                                          |
| 衛生器具取付裏板      | 構造用合板 特類又は1類 t=12                                        |
| 化粧鏡           | 耐食鏡 幅300×高さ350×厚み5                                       |
| シャワーブース ※水栓含む | ユニット外寸 間口775×奥行800 カウンター無し 鏡無し 折戸<br>水栓(サーモスタット) シャワーヘッド |
| ミニキッチン ※水栓含む  | ハーフユニット 間口900×奥行500 シングルレバー水栓 コンロ無し                      |
|               |                                                          |

|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                              |            |                   |                     |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|------------|-------------------|---------------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>NON | 図 面 番 号<br>A-01-1 |                     |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |            |                   | 図 面 名 称<br>概要・仕上表-1 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                              |            |                   |                     |

内部仕上表

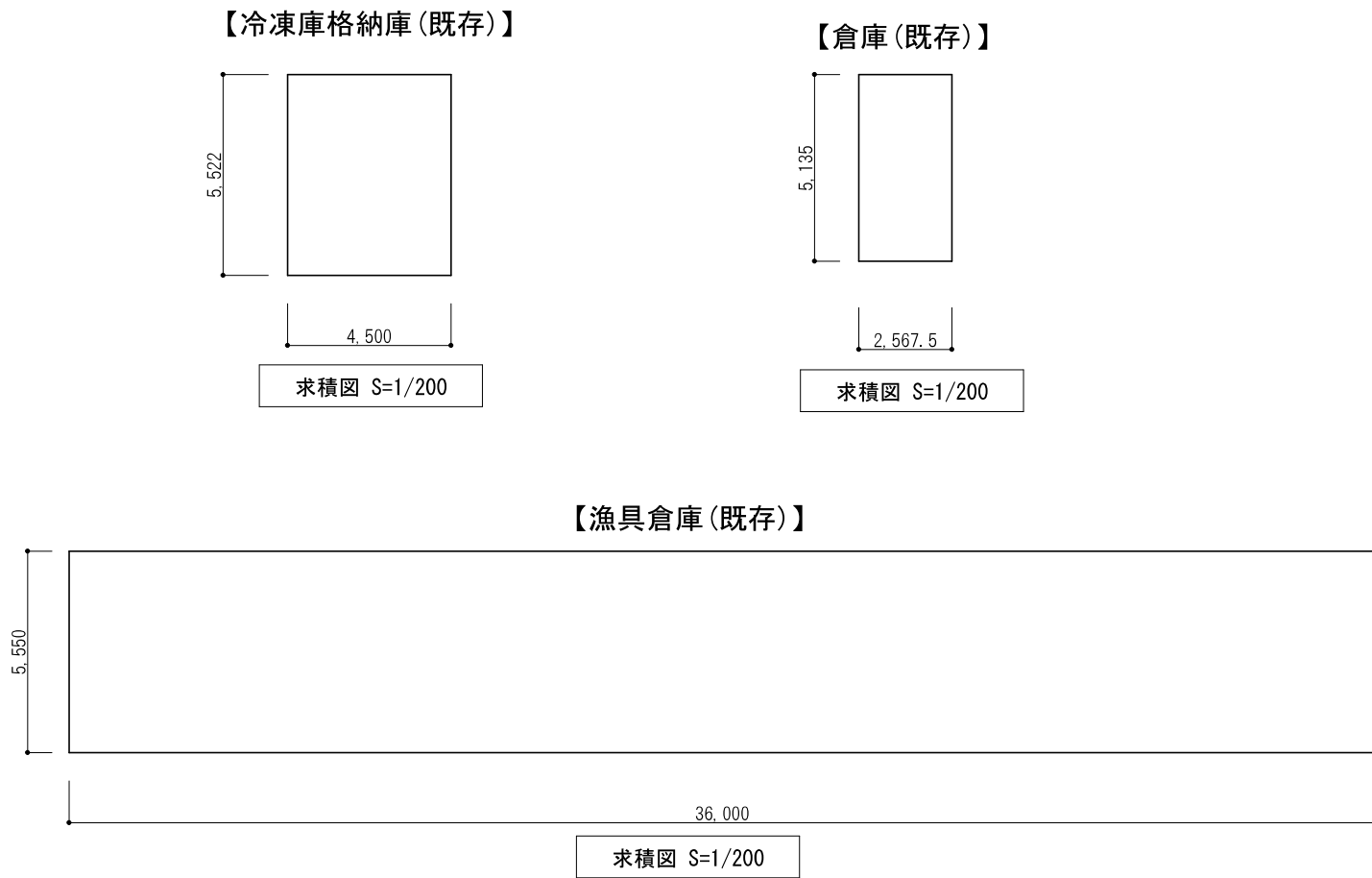
| 室名     | 床高・天井高               | 床                                            | 巾木                                                            | 壁                                                          | 廻り縁          | 天井                                                                                                                    | 備考                                                                                   |
|--------|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 管理事務所  | ・ 1FL±0<br>・ CH=2500 | ・ 土間コンクリートの上<br>防滑性ビニル床材貼 t=2.5 熱溶接工法 ※端部シール | ・ 基礎コンクリート 打放しの上 木巾木<br>(立上り内外共B種)<br><br>※木巾木 杉 t=9×H=60 無塗装 | ・ 針葉樹合板 t=9 2級<br>大壁3mm目透かし張り ※下部基礎との目地は、6mm               | 塩ビ製<br>コ型廻り縁 | ・ 化粧石膏ボード t=9.5 直張り<br>・ グラスウール t=50 24kg/m3<br><br>・ 野縁55×45 @455 野縁受@910<br>・ 吊木27×36 @910                          |                                                                                      |
| 倉庫     | ・ 1FL±0<br>・ CH=2500 | ・ 土間コンクリート 刷毛引き仕上                            | ・ 基礎コンクリート 打放し<br>(立上り内外共B種)                                  | ・ 針葉樹合板 t=9 2級<br><br>大壁3mm目透かし張り ※下部基礎との目地は、6mm           | 塩ビ製<br>コ型廻り縁 | ・ 化粧石膏ボード t=9.5 直張り<br>・ グラスウール t=50 24kg/m3<br><br>・ 野縁55×45 @455 野縁受@910<br>・ 吊木27×36 @910                          | 固定棚 ※寸法は、展開図を参照。<br><br>・ 柱:JAS造作用製材45×45<br>・ 梁:JAS造作用製材45×90<br>・ 天板: 57㍓合板t=15 3段 |
| 男性用トイレ | ・ 1FL±0<br>・ CH=2300 | ・ 土間コンクリートの上<br>防滑性ビニル床材貼 t=2.5 熱溶接工法 ※端部シール | ・ 防滑性ビニル床材 立ち上げ t=2.5 H=100mm                                 | ・ 不燃化粧板 t=6.0(防汚アクリル樹脂系塗装ケイ酸カルシウム板)<br><br>・ 耐水石膏ボード t=9.5 | 塩ビ製<br>コ型廻り縁 | ・ ケイ酸カルシウム板 t=6.0 突付け 直張り<br>エマルジョン系塗料(EP B種) 塗布<br>・ グラスウール t=50 24kg/m3<br>・ 野縁55×45 @455 野縁受@910<br>・ 吊木27×36 @910 | ライニング木下地<br><br>赤松30×40@303 2重                                                       |
| 女性用トイレ | ・ 1FL±0<br>・ CH=2300 | ・ 土間コンクリートの上<br>防滑性ビニル床材貼 t=2.5 熱溶接工法 ※端部シール | ・ 防滑性ビニル床材 立ち上げ t=2.5 H=100mm                                 | ・ 不燃化粧板 t=6.0(防汚アクリル樹脂系塗装ケイ酸カルシウム板)<br><br>・ 耐水石膏ボード t=9.5 | 塩ビ製<br>コ型廻り縁 | ・ ケイ酸カルシウム板 t=6.0 突付け 直張り<br>エマルジョン系塗料(EP B種) 塗布<br>・ グラスウール t=50 24kg/m3<br>・ 野縁55×45 @455 野縁受@910<br>・ 吊木27×36 @910 | ライニング木下地<br><br>赤松30×40@303 2重                                                       |
| シャワー室  | ・ 1FL±0<br>・ CH=2300 | ・ 土間コンクリートの上<br>防滑性ビニル床材貼 t=2.5 熱溶接工法 ※端部シール | ・ 防滑性ビニル床材 立ち上げ t=2.5 H=100mm                                 | ・ 不燃化粧板 t=6.0(防汚アクリル樹脂系塗装ケイ酸カルシウム板)<br><br>・ 耐水石膏ボード t=9.5 | 塩ビ製<br>コ型廻り縁 | ・ ケイ酸カルシウム板 t=6.0 突付け 直張り<br>エマルジョン系塗料(EP B種) 塗布<br>・ グラスウール t=50 24kg/m3<br>・ 野縁55×45 @455 野縁受@910<br>・ 吊木27×36 @910 |                                                                                      |

|  |       |        |  |       |        |     |     |  |      |                   |                |                    |
|--|-------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------|-------------------|----------------|--------------------|
|  |       |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br><br>NON | 図面番号<br><br>A-01-2 |
|  |       |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |      |                   |                |                    |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |      | 図面名称              |                |                    |



| NO     | 底辺    | 高さ   | 倍積        | 地積      |
|--------|-------|------|-----------|---------|
| ①      | 11.29 | 0.78 | 8.8062    |         |
| ②      | 10.90 | 2.94 | 32.0460   |         |
| ③      | 6.62  | 3.90 | 25.8180   |         |
| ④      | 10.49 | 3.51 | 36.8199   |         |
| ⑤      | 12.58 | 2.21 | 27.8018   |         |
| ⑥      | 12.58 | 3.33 | 41.8914   |         |
| ⑦      | 14.55 | 2.44 | 35.5020   |         |
| ⑧      | 6.68  | 0.50 | 3.3400    |         |
| ⑨      | 11.34 | 5.96 | 67.5864   |         |
| ⑩      | 28.44 | 1.21 | 34.4124   |         |
| ⑪      | 5.63  | 0.99 | 5.5737    |         |
| ⑫      | 8.91  | 2.65 | 23.6115   |         |
| ⑬      | 14.00 | 0.81 | 11.3400   |         |
| ⑭      | 5.18  | 0.89 | 4.6102    |         |
| ⑮      | 5.80  | 1.58 | 9.1640    |         |
| ⑯      | 6.29  | 1.74 | 10.9446   |         |
| ⑰      | 6.88  | 4.92 | 33.8496   |         |
| ⑱      | 6.88  | 6.73 | 46.3024   |         |
| 小 計    |       |      | 459.4201  |         |
| 1/2    |       |      | 229.7101  | 229.71㎡ |
| 敷地面積合計 |       |      | 7,671.49㎡ |         |

|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                              |                  |                 |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|------------------|-----------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3= 1/600 | 図 面 番 号<br>A-02 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |                  |                 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                              |                  |                 |



|             | 室名     | 居室・室 面積          | 必要面積       | 有効開口面積                                                                 | 判断 |  |
|-------------|--------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 排煙<br>1/50  | 管理事務所  | 15.49㎡(居室) ×1/50 | 0.3098㎡    | ・AW-1 (1.62×1/2)×0.3=0.243<br>・AD-1 (0.689×0.248)=0.170872 合計0.413872㎡ | OK |  |
|             | 倉庫     | 19.41㎡(室)        | ※排煙設備設置対象外 |                                                                        |    |  |
|             | シャワー室  | 1.99㎡(室)         | ※排煙設備設置対象外 |                                                                        |    |  |
|             | 男性用トイレ | 4.70㎡(室)         | ※排煙設備設置対象外 |                                                                        |    |  |
|             | 女性用トイレ | 3.13㎡(室)         | ※排煙設備設置対象外 |                                                                        |    |  |
| 換気<br>1/20  | 管理事務所  | 15.49㎡ ×1/20     | 0.7745㎡    | ・AD-1 (0.689×1.948)=1.342172                                           | OK |  |
|             | 倉庫     | 19.41㎡ ×1/20     | 0.9705㎡    | ・AD-5 (0.707×1.948)=1.377236                                           | OK |  |
|             | シャワー室  | 1.99㎡ ×1/20      | 0.0995㎡    | ・AD-2 (0.504×1.794)=0.904176                                           | OK |  |
|             | 男性用トイレ | 4.70㎡ ×1/20      | 0.235㎡     | ・AD-3 (0.707×1.948)=1.377236                                           | OK |  |
|             | 女性用トイレ | 3.13㎡ ×1/20      | 0.1565㎡    | ・AD-4 (0.707×1.948)=1.377236                                           | OK |  |
| 採光<br>1/20  | 管理事務所  | 15.49㎡ ×1/20     | 0.7745㎡    | ・AW-1 (1.62×0.9)=1.458<br>※補正係数=1とする 合計1.458㎡                          | OK |  |
| 無窓階<br>1/30 | 1階     | 44.72㎡ ×1/30     | 1.49066㎡   | ※消防活動上、有効な開口部を有しないため、無窓階となる。                                           |    |  |

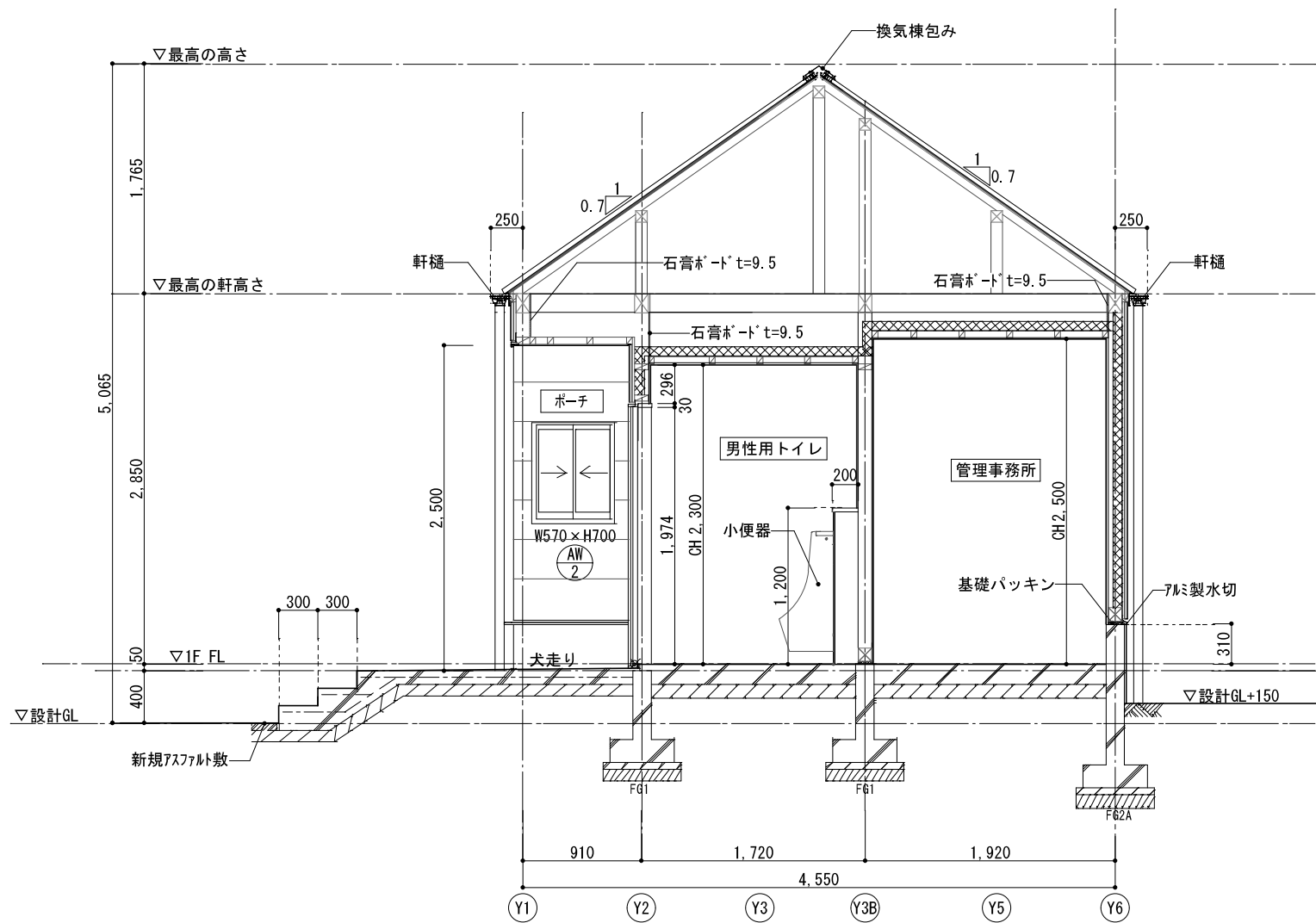
|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                              |                          |                 |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|--------------------------|-----------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/100<br>1/200 | 図 面 番 号<br>A-03 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |                          |                 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                              |                          |                 |









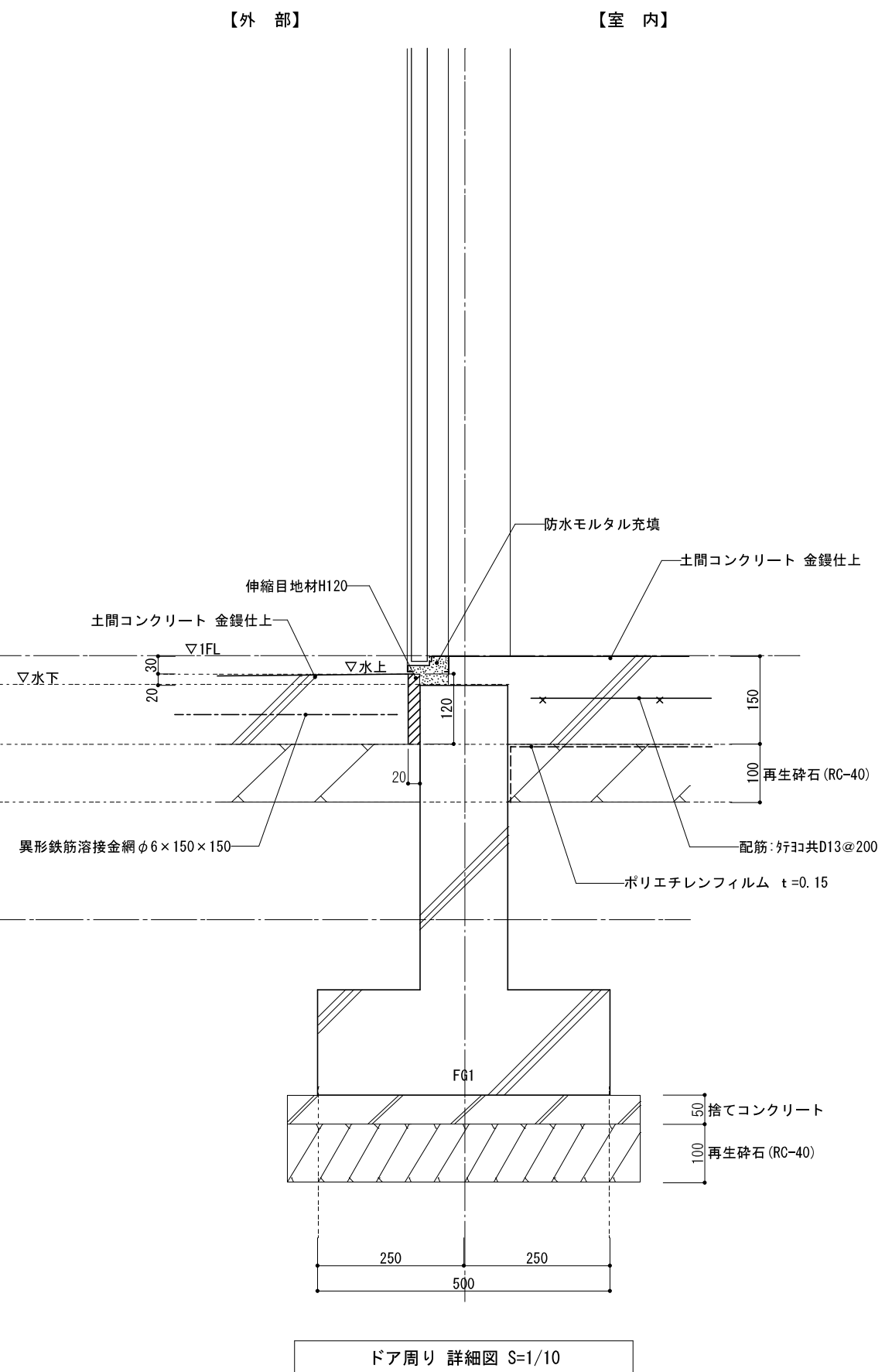
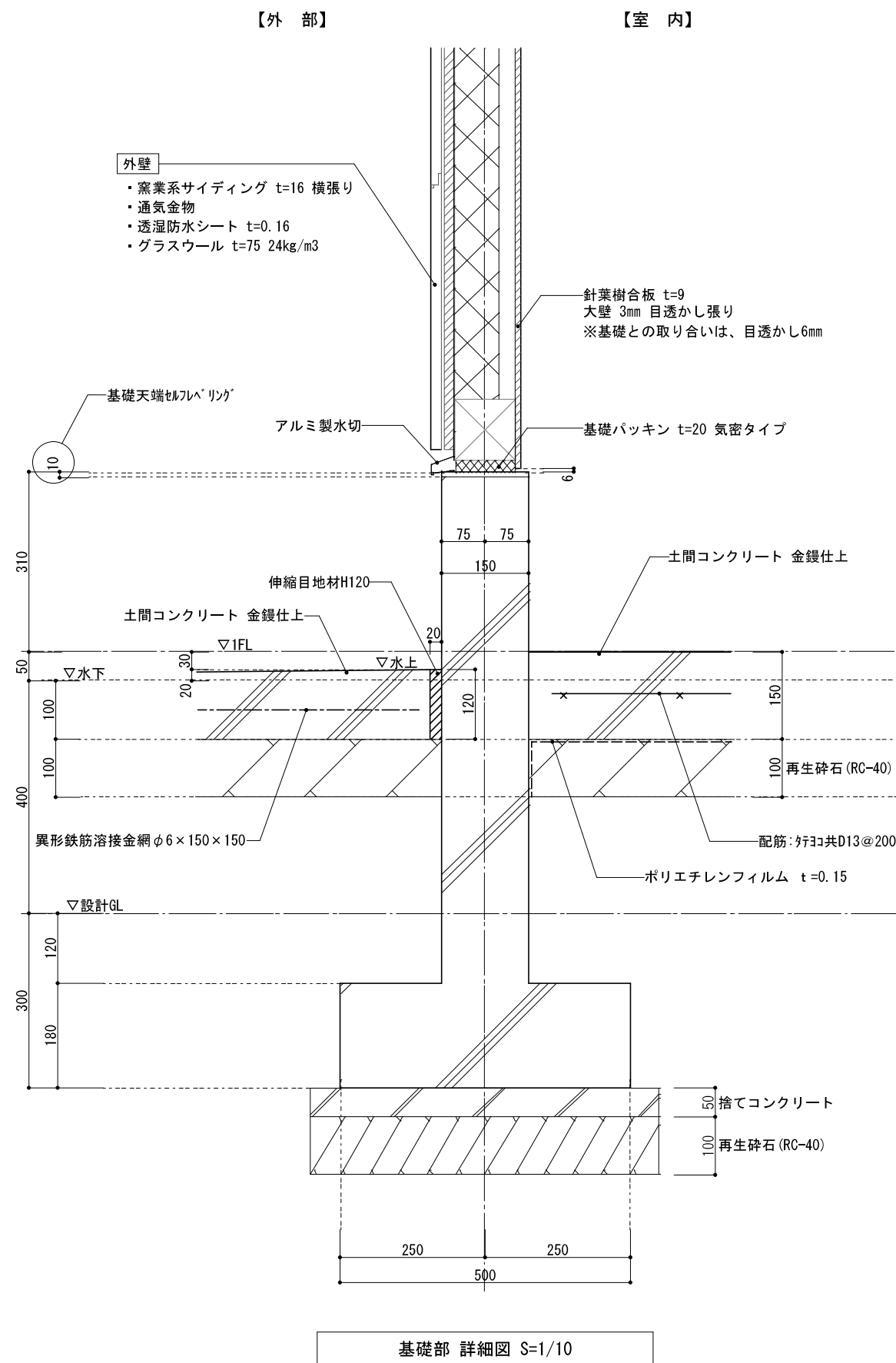


A-A 断面図  
S=1/50

|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                              |                 |                 |                  |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3= 1/50 | 図 面 番 号<br>A-08 |                  |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |                 |                 | 図 面 名 称<br>断面図-1 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                              |                 |                 |                  |

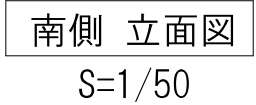


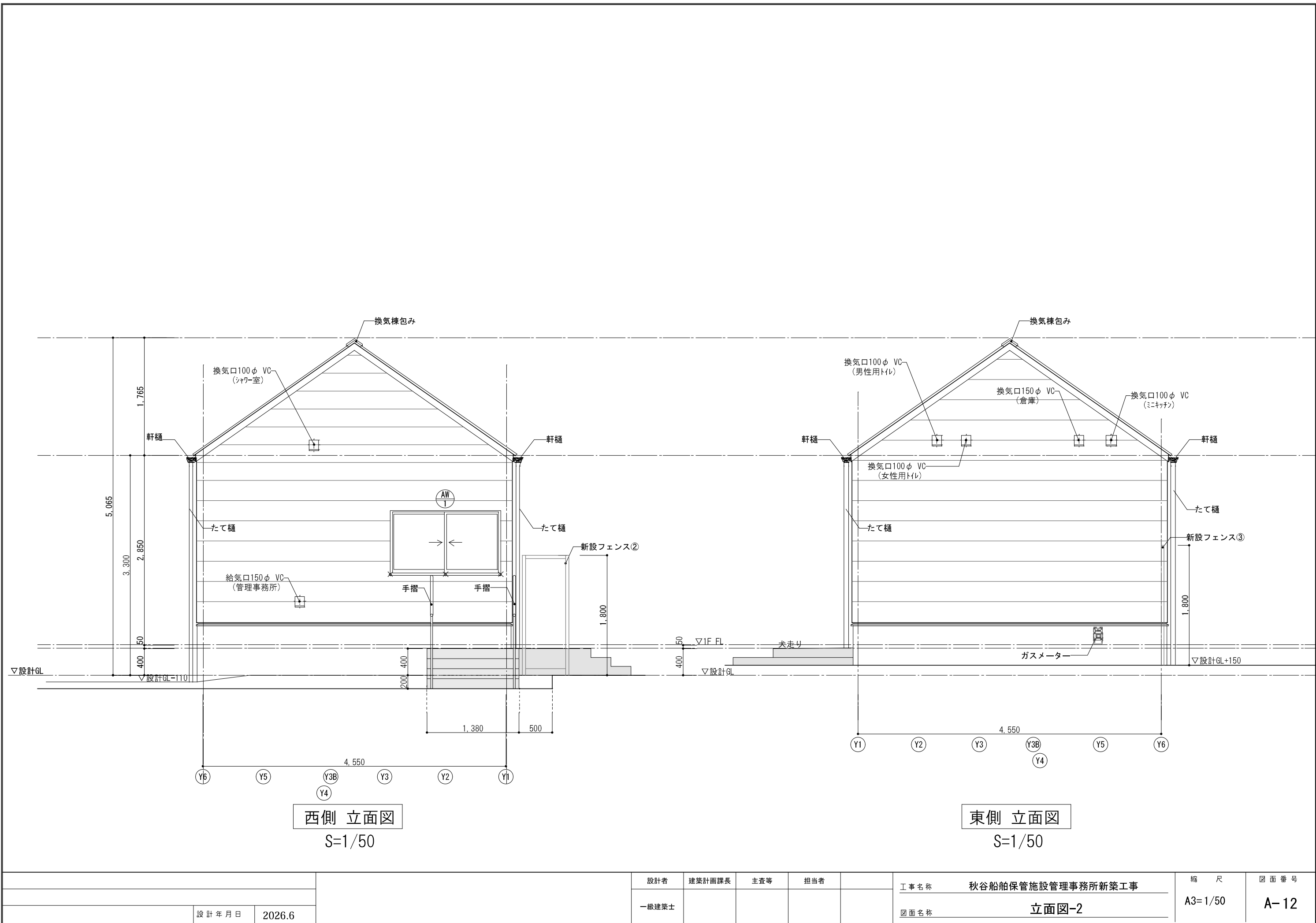




|  |           |        |       |  |  |  |  |                              |                |                   |
|--|-----------|--------|-------|--|--|--|--|------------------------------|----------------|-------------------|
|  |           |        |       |  |  |  |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/10 | 図 面 番 号<br>A-10-2 |
|  |           |        |       |  |  |  |  |                              |                |                   |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |       |  |  |  |  |                              |                |                   |
|  |           |        | 一級建築士 |  |  |  |  | 図 面 名 称<br>断面詳細図-2           |                |                   |

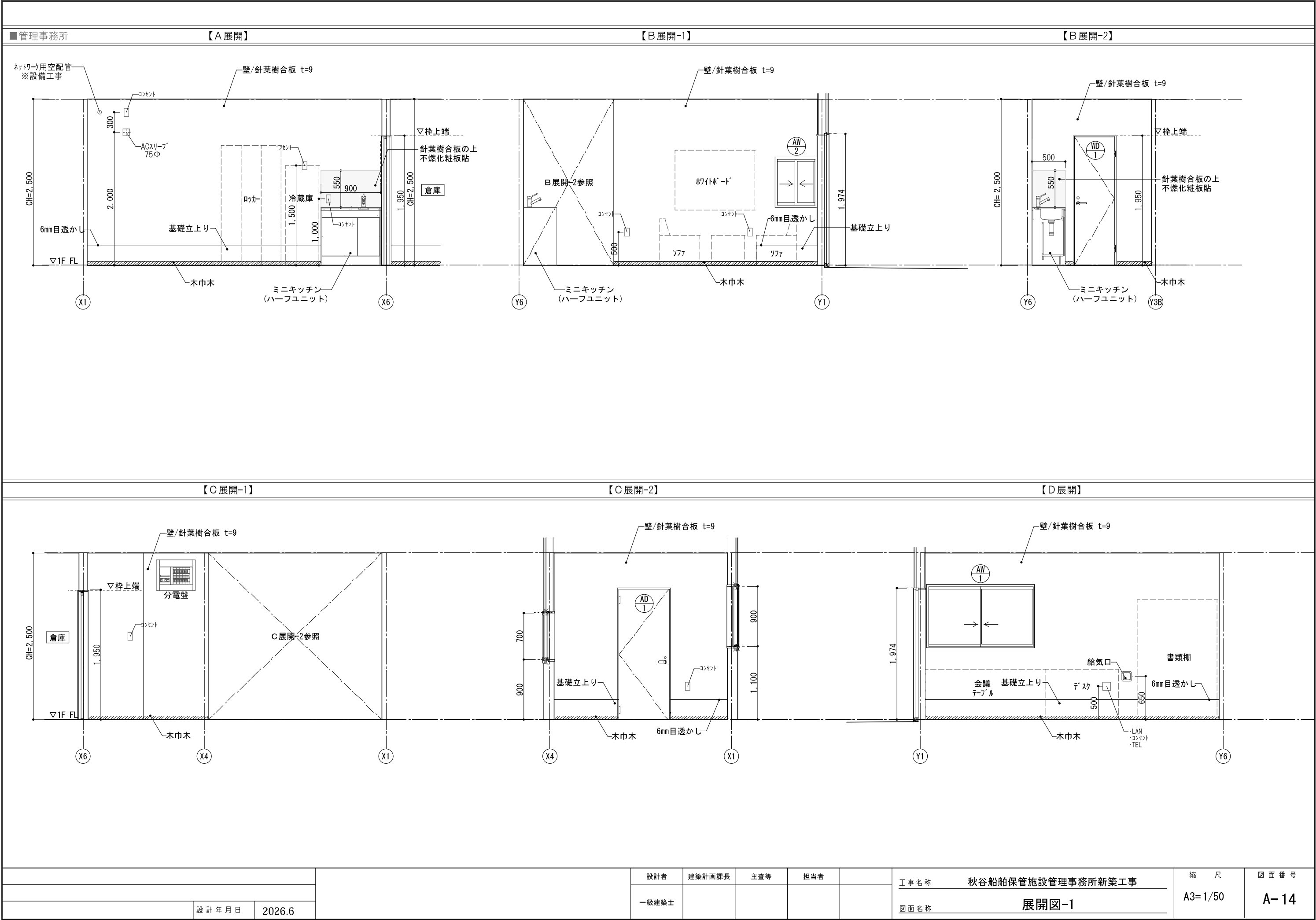
| 符号・数量   |  1枚 |  1枚                  |  1枚                   |  1枚                   |  1枚 |               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 名 称     | 管理事務所                                                                                | シャワー室                                                                                                   | 男性用トイレ                                                                                                   | 女性用トイレ                                                                                                   | 倉庫                                                                                     |               |
| 形 状     |     | <br>※JIS登録のピクトを使用すること | <br>※JIS登録のピクトを使用すること | <br>※JIS登録のピクトを使用すること |     |               |
| 素 材     | フレーム:ABS樹脂成型品、表示面:SUS304 (t=0.5)                                                     | フレーム:ABS樹脂成型品、表示面:SUS304 (t=0.5)                                                                        | フレーム:ABS樹脂成型品、表示面:SUS304 (t=0.5)                                                                         | フレーム:ABS樹脂成型品、表示面:SUS304 (t=0.5)                                                                         | フレーム:ABS樹脂成型品、表示面:SUS304 (t=0.5)                                                       |               |
| 文字・デザイン | フレーム色: グレー                                                                           | サイン: 上記による                                                                                              | フレーム色: グレー                                                                                               | サイン: 上記による                                                                                               | フレーム色: グレー                                                                             | サイン: 上記による    |
|         |                                                                                      | 文字: 黒 (丸ゴシック)                                                                                           |                                                                                                          | 文字: 黒 (丸ゴシック)                                                                                            |                                                                                        | 文字: 黒 (丸ゴシック) |
| 備 考     | UV印刷                                                                                 | UV印刷                                                                                                    | UV印刷                                                                                                     | UV印刷                                                                                                     | UV印刷                                                                                   |               |
|         | ビス留め                                                                                 | ビス留め                                                                                                    | ビス留め                                                                                                     | ビス留め                                                                                                     | ビス留め                                                                                   |               |

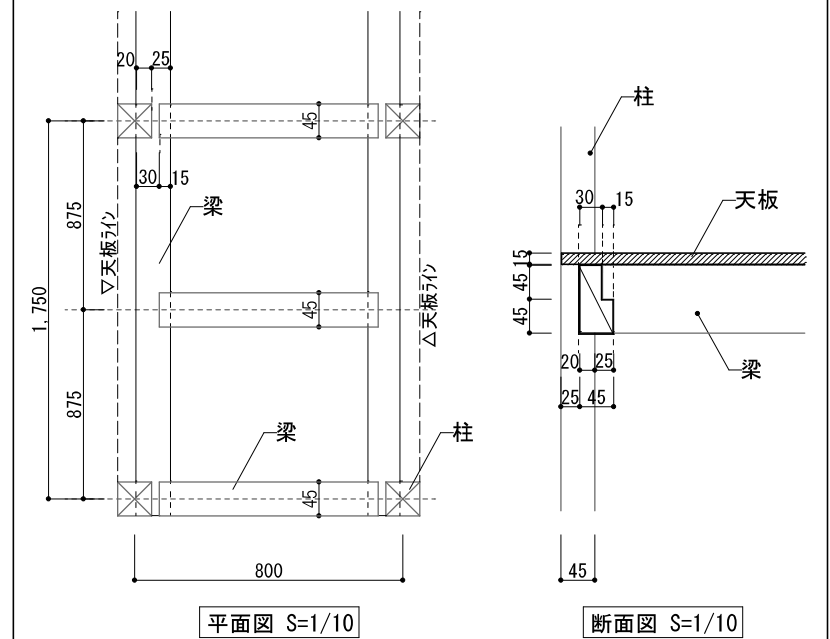
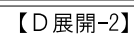
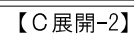




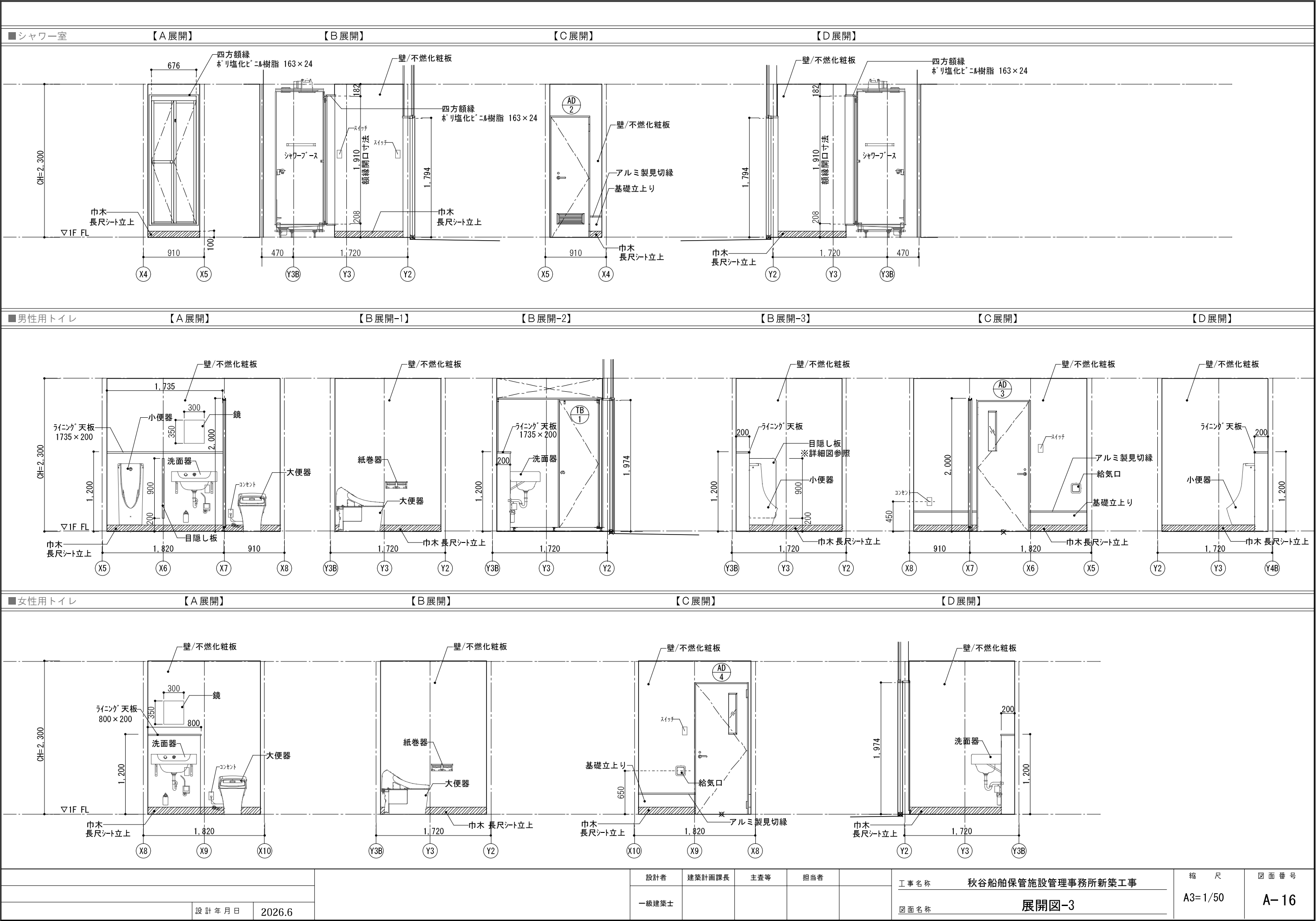
|  |           |        |  |       |        |     |     |  |         |                   |         |         |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|---------|-------------------|---------|---------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺     | 図 面 番 号 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |         |                   | A3=1/50 | A-12    |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  | 図 面 名 称 | 立面図-2             |         |         |

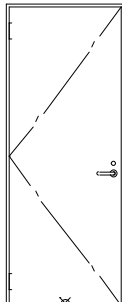
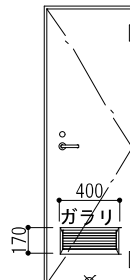
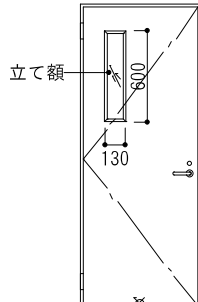
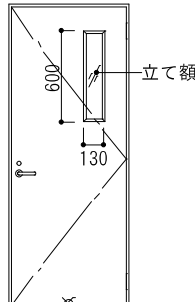
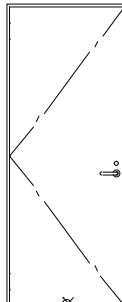
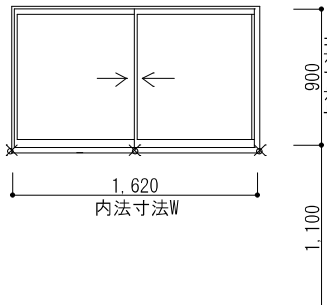
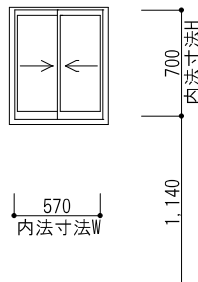
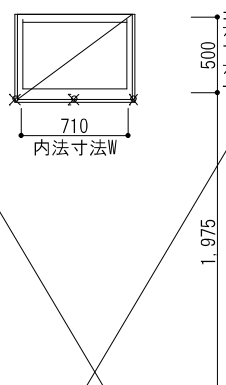
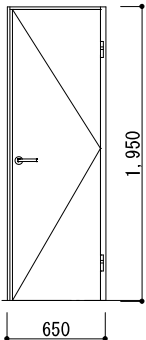
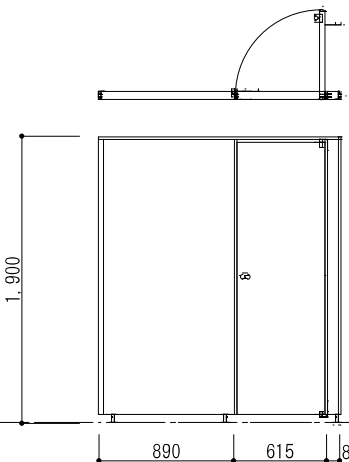


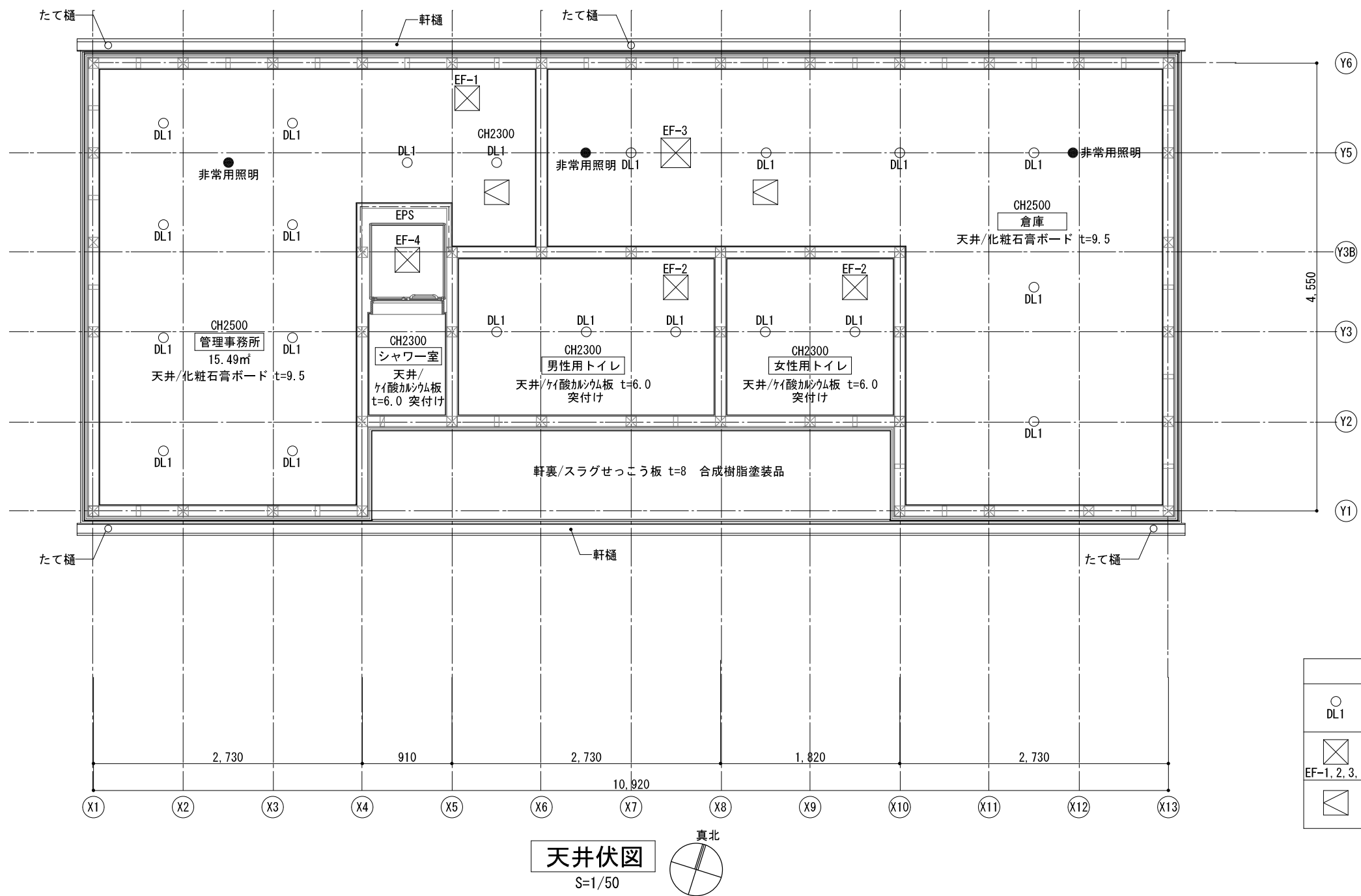




|  |           |        |  |       |        |     |     |  |      |                   |                         |                 |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------|-------------------|-------------------------|-----------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3= 1/50<br>1/10 | 図 面 番 号<br>A-15 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  | 図面名称 | 展開図-2             |                         |                 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |      |                   |                         |                 |

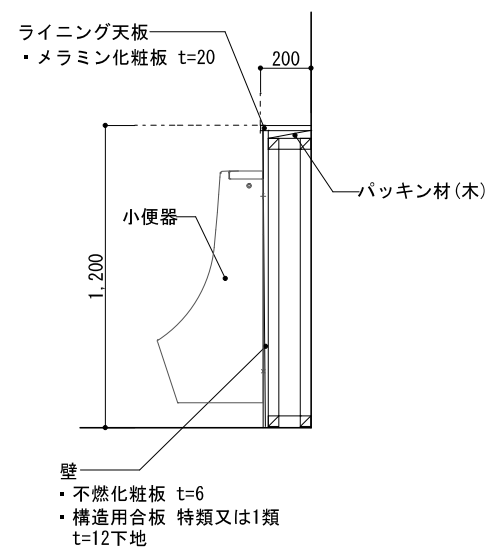


|             |                                                                                                                                                                  |      |  |    |   |                                                                                                                                                                   |  |    |   |      |                                                                                                                                                                    |    |   |      |  |                                                                                                                                                                    |   |      |  |    |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 建具番号<br>数 量 |                                                                                                                                                                  | AD-1 |  | 数量 | 1 | AD-2                                                                                                                                                              |  | 数量 | 1 | AD-3 |                                                                                                                                                                    | 数量 | 1 | AD-4 |  | 数量                                                                                                                                                                 | 1 | AD-5 |  | 数量 | 1                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| 姿 図         | <div>基本寸法W 785<br/>基本寸法H 1974<br/>※有効開口寸法 W689×H1948</div> <div>建具見込寸法71</div>  |      |  |    |   | <div>基本寸法W 600<br/>基本寸法H 1820<br/>※有効開口寸法 W504×H1794</div> <div>建具見込寸法71</div>  |  |    |   |      | <div>基本寸法W 803<br/>基本寸法H 1974<br/>※有効開口寸法 W707×H1948</div> <div>建具見込寸法71</div>  |    |   |      |  | <div>基本寸法W 803<br/>基本寸法H 1974<br/>※有効開口寸法 W707×H1948</div> <div>建具見込寸法71</div>  |   |      |  |    | <div>基本寸法W 803<br/>基本寸法H 1974<br/>※有効開口寸法 W707×H1948</div> <div>建具見込寸法71</div>  |  |  |  |  |
|             | ▼FL                                                                                                                                                              |      |  |    |   |                                                                                                                                                                   |  |    |   |      |                                                                                                                                                                    |    |   |      |  | ▼FL                                                                                                                                                                |   |      |  |    |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| 形 式         | アルミ製 片開き扉                                                                                                                                                        |      |  |    |   | アルミ製 片開き扉                                                                                                                                                         |  |    |   |      | アルミ製 片開き扉                                                                                                                                                          |    |   |      |  | アルミ製 片開き扉                                                                                                                                                          |   |      |  |    | アルミ製 片開き扉                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| 取付場所        | 管理事務所                                                                                                                                                            |      |  |    |   | シャワー室                                                                                                                                                             |  |    |   |      | 男性用トイレ                                                                                                                                                             |    |   |      |  | 女性用トイレ                                                                                                                                                             |   |      |  |    | 倉庫                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| 材料・仕上       | 枠/アルミ形材    ドア本体/ガルバリウム鋼板<br>出入り枠：杉無節   30×106                                                                                                                    |      |  |    |   | 枠/アルミ形材    ドア本体/ガルバリウム鋼板<br>出入り枠：杉無節   30×106                                                                                                                     |  |    |   |      | 枠/アルミ形材    ドア本体/ガルバリウム鋼板<br>出入り枠：杉無節   30×106                                                                                                                      |    |   |      |  | 枠/アルミ形材    ドア本体/ガルバリウム鋼板<br>出入り枠：杉無節   30×106                                                                                                                      |   |      |  |    | 枠/アルミ形材    ドア本体/ガルバリウム鋼板<br>出入り枠：杉無節   30×106                                                                                                                      |  |  |  |  |
| ガ ラ ス       |                                                                                                                                                                  |      |  |    |   |                                                                                                                                                                   |  |    |   |      | 型板ガラス t=4mm<br>※ガラス止め方法：ビードによる固定                                                                                                                                   |    |   |      |  | 型板ガラス t=4mm<br>※ガラス止め方法：ビードによる固定                                                                                                                                   |   |      |  |    |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| 付属金物        | ・半外付枠/アングル無枠    ・ドアクローザー<br>・レバーハンドル仕様       ・下枠/ステンレスカバー<br>・シリンダー＋サムターン錠    ・マスターキー                                                                            |      |  |    |   | ・半外付枠/アングル無枠    ・ドアクローザー<br>・レバーハンドル仕様       ・下枠/ステンレスカバー<br>・シリンダー＋サムターン錠    ・マスターキー                                                                             |  |    |   |      | ・半外付枠/アングル無枠    ・ドアクローザー<br>・レバーハンドル仕様       ・下枠/ステンレスカバー<br>・シリンダー＋サムターン錠    ・マスターキー                                                                              |    |   |      |  | ・半外付枠/アングル無枠    ・ドアクローザー<br>・レバーハンドル仕様       ・下枠/ステンレスカバー<br>・シリンダー＋サムターン錠    ・マスターキー                                                                              |   |      |  |    | ・半外付枠/アングル無枠    ・ドアクローザー<br>・レバーハンドル仕様       ・下枠/ステンレスカバー<br>・シリンダー＋サムターン錠    ・マスターキー                                                                              |  |  |  |  |
| 備 考         | フラッシュドア                                                                                                                                                          |      |  |    |   | ガラリ付きドア                                                                                                                                                           |  |    |   |      | 立て額付きドア                                                                                                                                                            |    |   |      |  | 立て額付きドア                                                                                                                                                            |   |      |  |    | フラッシュドア                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 建具番号<br>数 量 |                                                                                                                                                                  | AW-1 |  | 数量 | 1 | AW-2                                                                                                                                                              |  | 数量 | 1 | AW-3 |                                                                                                                                                                    | 数量 | 1 | WD-1 |  | 数量                                                                                                                                                                 | 1 | TB-1 |  | 数量 | 1                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| 姿 図         | <div>内法寸法W 1620<br/>内法寸法H 900<br/>※有効開口寸法 W1620×H900</div>                    |      |  |    |   | <div>内法寸法W 570<br/>内法寸法H 700<br/>※有効開口寸法 W570×H700</div>                      |  |    |   |      | <div>内法寸法W 710<br/>内法寸法H 500<br/>※有効開口寸法 W710×H500</div>                      |    |   |      |  |                                                                               |   |      |  |    |                                                                               |  |  |  |  |
|             | ▼FL                                                                                                                                                              |      |  |    |   | ▼FL                                                                                                                                                               |  |    |   |      | ▼FL                                                                                                                                                                |    |   |      |  | ▼FL                                                                                                                                                                |   |      |  |    | ▼FL                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| 形 式         | アルミ製 引違い窓                                                                                                                                                        |      |  |    |   | アルミ製 面格子付 引違い窓                                                                                                                                                    |  |    |   |      | アルミ製 横すべり出し窓                                                                                                                                                       |    |   |      |  | 木製 片開き戸                                                                                                                                                            |   |      |  |    | ペーパーコア、パーティクルボードt=9.0                                                                                                                                              |  |  |  |  |
| 取付場所        | 管理事務所                                                                                                                                                            |      |  |    |   | 管理事務所                                                                                                                                                             |  |    |   |      | 倉庫                                                                                                                                                                 |    |   |      |  | 管理事務所                                                                                                                                                              |   |      |  |    | 男性用トイレ                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
| 材料・仕上       | 仕上：アルミ2次電解着色<br>額縁：杉無節   30×98                                                                                                                                   |      |  |    |   | 仕上：アルミ2次電解着色<br>額縁：杉無節   30×98                                                                                                                                    |  |    |   |      | 仕上：アルミ2次電解着色<br>額縁：杉無節   30×98                                                                                                                                     |    |   |      |  | 仕上：オレフィンシート貼り(扉・枠共)                                                                                                                                                |   |      |  |    | 仕上：高圧メラミン樹脂化粧板                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| ガ ラ ス       | 透明強化ガラス4.0+11+LowE4    ※Low-E強化複層ガラス<br>[外]                                                                                                                      |      |  |    |   |                                                                                                                                                                   |  |    |   |      |                                                                                                                                                                    |    |   |      |  |                                                                                                                                                                    |   |      |  |    |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |

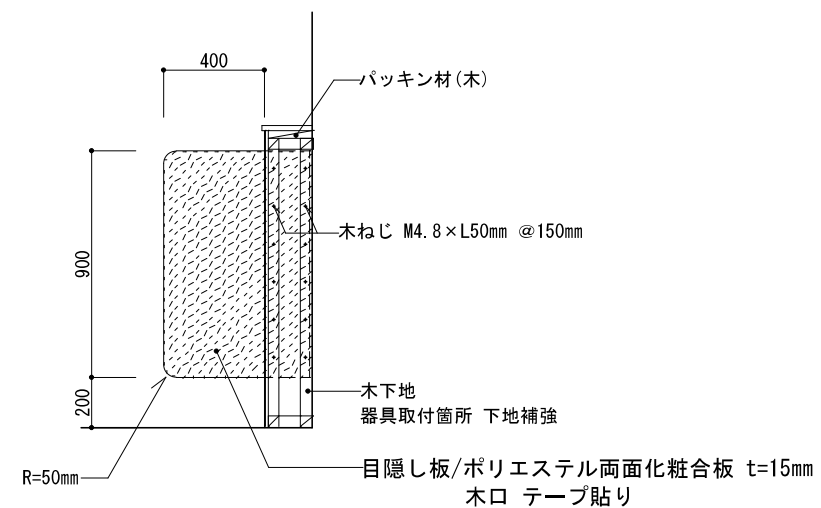


|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                              |                 |                  |                 |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3= 1/50 | 図 面 番 号<br>A- 18 |                 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |                 |                  | 図 面 名 称<br>天井伏図 |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                              |                 |                  |                 |

【男性用トイレ・女性用トイレ】 ライニング

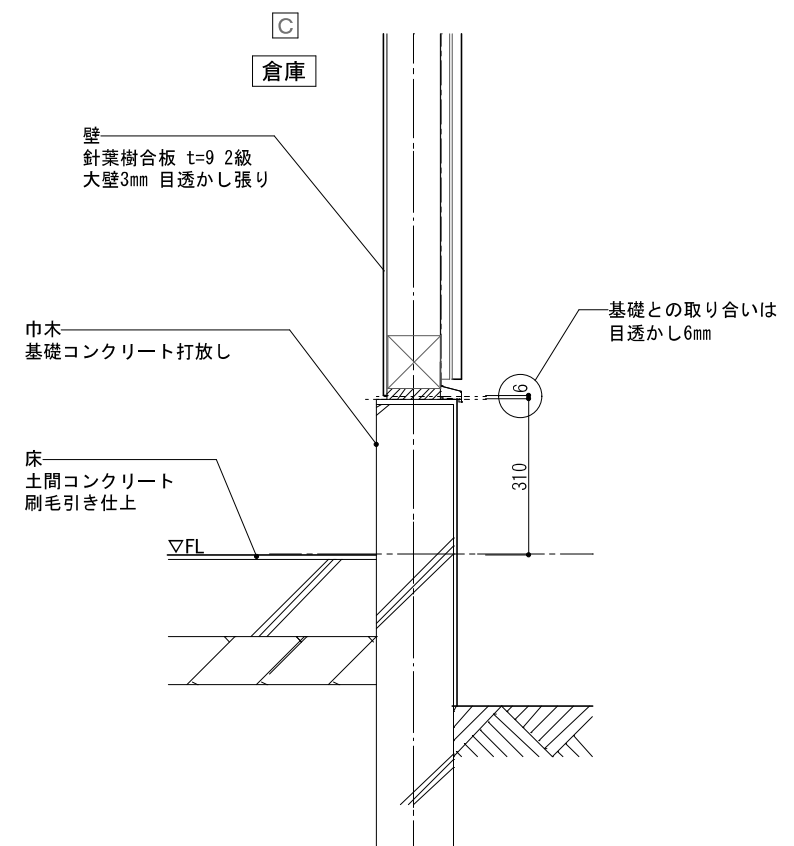
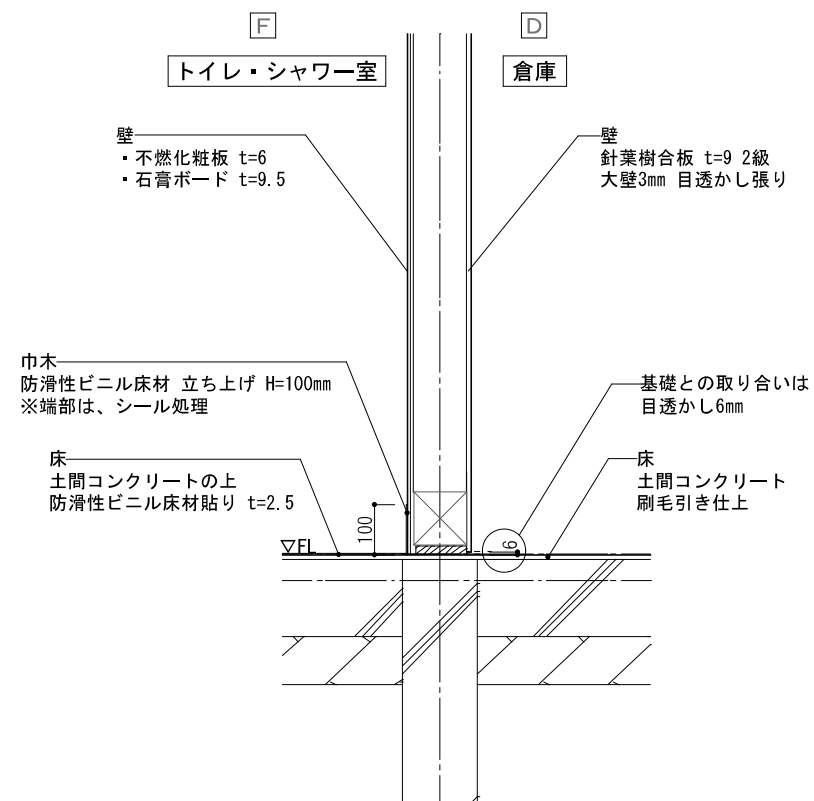
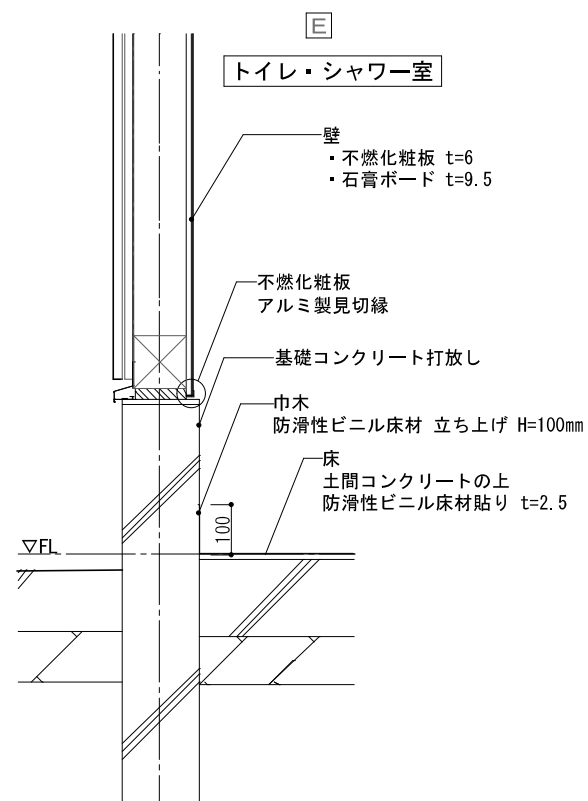
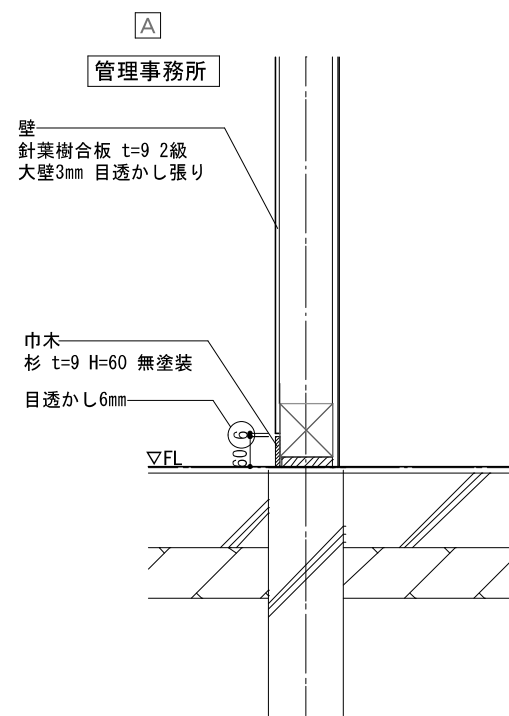


【男性用トイレ】 目隠し板

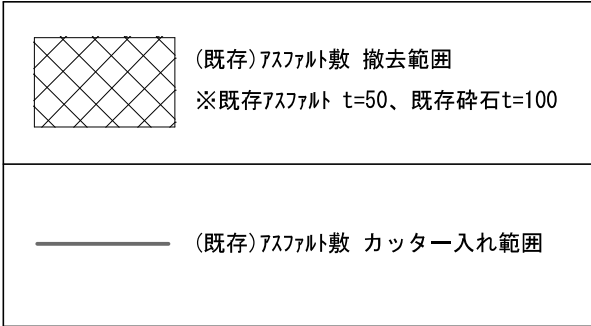


※目隠し板 固定方法  
目隠し板をライニング内に差し込み、木下地に木ねじで固定する

|  |       |        |     |        |     |     |  |                   |  |     |         |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|-------------------|--|-----|---------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称           |  | 縮 尺 | 図 面 番 号 |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 |  |     |         |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  | 一級建築士             |  |     |         |

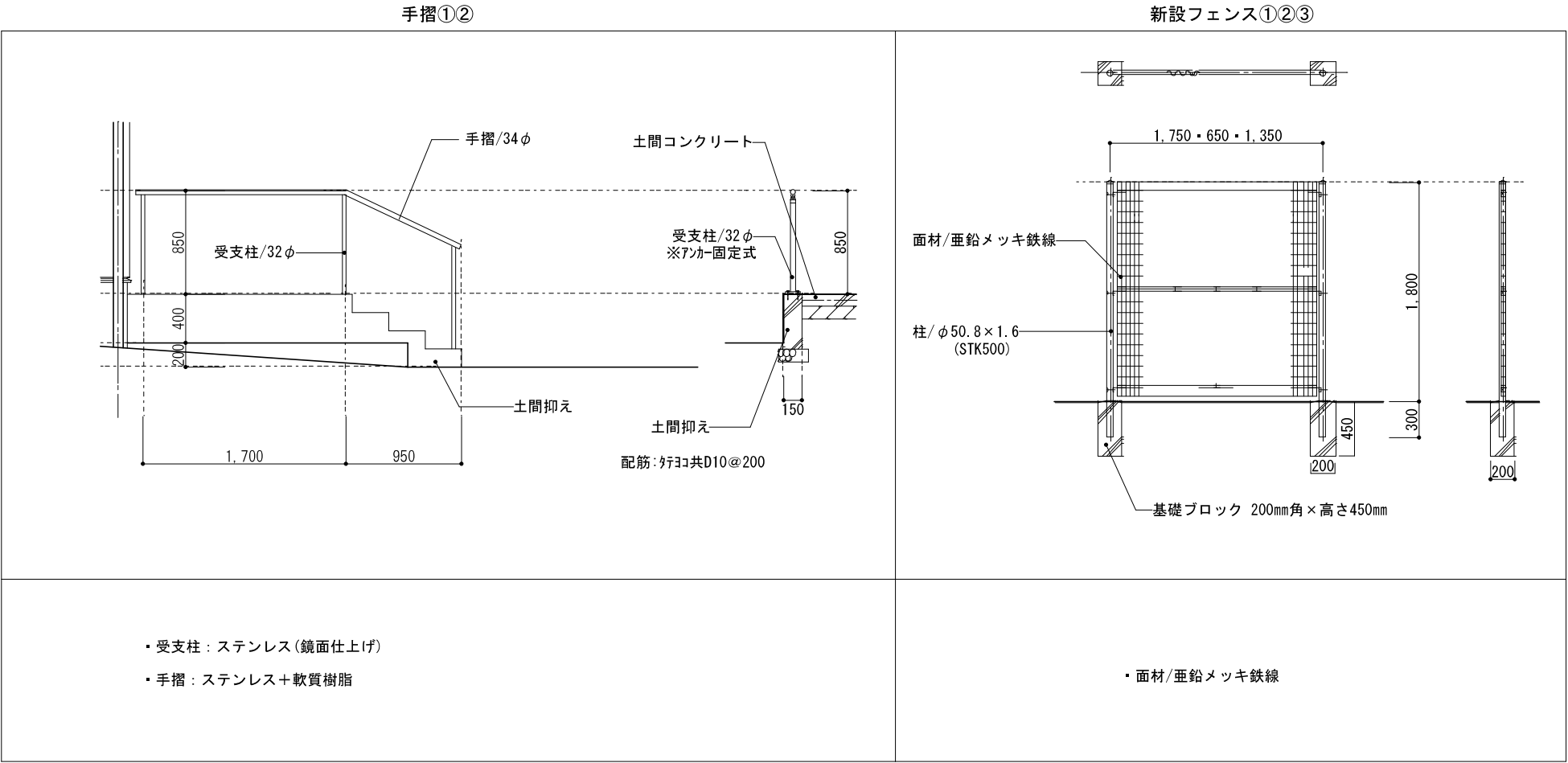


|  |       |        |  |       |        |     |     |  |      |                   |                          |                 |
|--|-------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------|-------------------|--------------------------|-----------------|
|  |       |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3= 1/15<br>1/100 | 図 面 番 号<br>A-20 |
|  |       |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  | 図面名称 | 部分詳細図-2           |                          |                 |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |      |                   |                          |                 |











構造設計標準仕様

適用は ■ を記入する。

1. 建築物の構造内容

(1) 工事名称  
建設場所

秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事  
神奈川県横浜須賀暮秋谷1丁目127番26号、無番地

(2) 工事種別

☐ 新築

☒ 増築

☐ 増改築

☐ 改築

(3) 構造種別

☒ 木造 (W)

☐ 補強コンクリートブロック造 (CB)

☐ 鉄骨造 (S)

☐ 鉄筋コンクリート造 (RC)

☐ 壁式鉄筋コンクリート造 (WRC)

☐ 鉄骨鉄筋コンクリート造 (SRC)

☐ プレキャスト鉄筋コンクリート造 (PRC)

☐ 壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造 (WPRC)

☐

(4) 階数

地下 0 階

地上 1 階

塔屋 階

(5) 主要用途

漁港施設

(6) 屋上付属物

☐ 広告塔

☐ 高架水槽

kN

☐

☐

☐ 煙突

☐ キュービクル

kN

☐

☐

(7) 増築計画

☐ 有 ( )

☒ 無

(8) 付帯工事

☐ 門塙

☐ 擁壁

☒ フェンス

☐

☐

(9) 特別な荷重

☐ エレベータ人乗 (ロープ式 油圧式)

☐ リフト

kN

☐ ホイスト

kN

☐ 倉庫積載床用

N/m<sup>2</sup>

☐ 受水槽

kN

(10) 構造計算ルート

X方向ルート

← ( 1 )

Y方向ルート

← ( 1 )

2. 使用構造材料

(1) コンクリート

| 適用箇所     | 種類                                     | 設計基準強度                                 | Fc(N/mm <sup>2</sup> )                 | スラブmm                       | 備考                          |
|----------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 捨コンクリート  | <input checked="" type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 13.5          | <input checked="" type="checkbox"/> 18 | 18                          |                             |
| 土間コンクリート | <input checked="" type="checkbox"/> 普通 | <input checked="" type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 21            | 15                          |                             |
| 布基礎      | <input checked="" type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 18            | <input checked="" type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 24 | 15                          |
|          | <input type="checkbox"/> 普通            | <input type="checkbox"/> 軽量            | <input type="checkbox"/> 18            | <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 24 |
|          | <input type="checkbox"/> 普通            | <input type="checkbox"/> 軽量            | <input type="checkbox"/> 13.5          | <input type="checkbox"/> 16 | <input type="checkbox"/> 18 |
|          |                                        |                                        |                                        |                             | 比重                          |
|          |                                        |                                        |                                        |                             | 比重                          |
|          |                                        |                                        |                                        |                             |                             |
|          |                                        |                                        |                                        |                             |                             |

(2) コンクリートブロック (CB)

☐ A種

☐ B種

☐ C種

厚

☐ 100、

☐ 120、

☐ 150、

☐ 190、

(3) 鉄筋

|      | 種類                                          | 径           | 使用箇所  | 継手工法                                     |
|------|---------------------------------------------|-------------|-------|------------------------------------------|
| 異形鉄筋 | <input checked="" type="checkbox"/> SD295   | D10、D13、D16 | 基礎、土間 | <input checked="" type="checkbox"/> 重ね継手 |
|      | <input type="checkbox"/> SD295B             |             |       | <input type="checkbox"/> ガス圧接継手          |
|      | <input type="checkbox"/> SD345              |             |       |                                          |
|      | <input type="checkbox"/>                    |             |       |                                          |
| 丸鋼   | <input type="checkbox"/> SR235              |             |       | <input type="checkbox"/> 特殊継手            |
| 溶接金網 | <input checked="" type="checkbox"/> 150x150 | φ6          |       | ( )                                      |

(4) 鉄骨

|    | 種類                               | 使用箇所                             | 現場溶接                            | 設計溶接強度 |                            |                            |                               |                               |
|----|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 鋼材 | <input type="checkbox"/> SS400   | <input type="checkbox"/> SS400A  | <input type="checkbox"/> SS400B | 梁      | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> STKR400 | <input type="checkbox"/> STKR490 |                                 | 柱      | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> SN400   | <input type="checkbox"/> SN490   |                                 | ダイアフラム | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> SM490A  | <input type="checkbox"/> SM490B  |                                 |        | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> BCR295  |                                  |                                 | 柱      | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> BCP235  | <input type="checkbox"/> BCP325  |                                 |        | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    | <input type="checkbox"/> SSC400  |                                  |                                 |        | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 0.9F | <input type="checkbox"/> 1.0F |
|    |                                  |                                  |                                 |        |                            |                            |                               |                               |

(5) ボルト

☐ 高力ボルト

☐ 普通、

☐ 特殊、

認定品 ( ☐ M12、☐ M16、☐ M20、☐ M22 )

☐ 中ボルト

φ =

φ =

高力ボルトすべり係数試験

☐ 要

☐ 否

☒ アンカーボルト

M=12

L=400 mm

M=16

L=1000 mm

M=

L= mm

(6) 屋根、床、壁

☐ ALC版

厚

☐ 折版

型式

H =

厚

☐ デッキプレート

型式

☐ キーストンプレート

型式

厚

☐ 特殊デッキプレート

3. 地盤

(1) 地盤調査資料

☒ 有 (敷地内

☐ 近隣)

☐ ボーリング調査

☐ 平板載荷試験

☐ 水平地盤反力係数の測定

☐ 無 (調査予定

☐ 有

☐ 無)

☒ スクリューウェイト試験

(2) 地盤調査計画

☐ ボーリング調査

☐ 静的貫入試験

☐ 標準貫入試験

☐ 水平地盤反力係数の測定

☐ 土質試験

☐ 物理探査

☐ 平板載荷試験

☐ 目視確認

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

(4) ボーリング標準貫入値、土質構成 (基礎・杭の位置を明記すること)

| 深度 | 土質 | N値 | 標準貫入試験 |    |    |    |    |    | 調査地帯                        |
|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----------------------------|
|    |    |    | 10     | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○調査地帯                       |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○位置図                        |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○支持地盤、地層及び深さについてのコメント       |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○孔内水位<br>GL - m             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○近隣データの調査地帯と設計地帯とは約 mの距離がある |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    | ○備考                         |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |
|    |    |    |        |    |    |    |    |    |                             |

4. 地業工事

(1) 直接基礎

☐ ベタ基礎

☒ 布基礎

☐ 独立基礎

試験堀 ☐ 有 ☒ 無

深さ設計GL-0.3m、支持層- 粘性土 長期許容支持力度 ※設計地耐力 35kN/m<sup>2</sup> 以上

載荷試験 ☐ 有 ☒ 無

(2) 杭基礎

| 杭種                                   | 材料                                                  | 施工法                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> RC          | <input type="checkbox"/> PC                         | PC ( <input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種 )                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 打ち込み               |
| <input type="checkbox"/> PHC         | <input type="checkbox"/> H鋼                         | PHC ( <input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種 )                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 埋込み ( セメントミルク 工法 ) |
| <input type="checkbox"/> 鋼管          | <input type="checkbox"/> 摩擦杭                        | 鋼材 <input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> STK400                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>                    |
| <input type="checkbox"/>             |                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>                    |
| <input type="checkbox"/> 場所打ちコンクリート杭 | コンクリート Fc = セメント量 N/m <sup>3</sup> 鉄筋 主筋 SD HOOP SD | <input type="checkbox"/> オールケーシング <input type="checkbox"/> 杭底杭 <input type="checkbox"/> リバースサークキュレーション <input type="checkbox"/> アースドリル <input type="checkbox"/> ミニアース <input type="checkbox"/> BH <input type="checkbox"/> 深礎 <input type="checkbox"/> 手掘 <input type="checkbox"/> 機械掘 | 杭底杭 日本建築センター認定 第 号 年 月 日                    |

5. 鉄筋コンクリート工事

(1) コンクリート

■ コンクリートは JIS 認定工場の製品とし施工に関しては JASS5 による。

耐久設計基準強度 Fd ■ 一般 ☐ 標準 ☐ 長期

■ セメントは、JIS R 5 2 1 0 の普通ポルトランドセメントを標準とする。

■ 鋼骨計画は、工事開始前に監督員の承認を得ること。

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

■ フレッシュコンクリートの塩化物測定は、原則として工事現場で (財) 国土開発技術研究センターの技術評価を受けた測定器を用いて行い試験結果を記録する。

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

■ 構造体コンクリート現場の圧縮強度試験供試体 ( J A S S 5 T - 6 0 3 ) は、現場水中養生、または現場封かん養生とし、採取は打ち込み区ごと、打ち込み日ごととする。

また、打ち込み量が150mをこえる場合は150mごとまたは、その端数ごとに一回を標準とする。一回に採取する供試体は、適当な間隔をおいた3台の運搬車からその必要本数を採取する。なお、供試体の数量は、特別指示なき場合は、1回当り6本以上とし、そのうち4週用に3本を用いる。

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

(2) 鉄筋

■ 鉄筋は JIS G 3 1 1 2 の規格品を標準とする。施工は JASS5 (2022) による高強度せん断補強筋は JIS G3137 に規定される D 種 1 号適合品とする

■ 鉄筋の加工寸法、形状、かぶり厚さ、鉄筋の継手位置、継手の重ね長さ、定着長さは「鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) (2)」による。

■ D 19未満は、すべて重ね継手とする。継手 (D 19以上) をガス圧接とする場合は、日本圧接協会「鉄筋のガス圧接工事標準仕様書」による。

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

外観検査 ☐ 有 ☐ 無、引張試験 ☐ 有 ☐ 無、超音波探傷試験 ☐ 有 ☐ 無

☐ 柱の帯筋 (H O O P) の加工方法は、☐ H型 (タガ型) ☐ W型 (溶接型) ☐ S型 (スパイラル型) とする。

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

試験機関名 代行業者名 代行業者名とは、試験、検査に伴う業務を代行する者をいう。

(3) 型枠

■ 材料 合板厚 12mmを標準とする。 ☐

■ 型枠存置期間

| 種類             | せき板                   |              |              | 支柱           |              |              |              |
|----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | 基礎、はり側、柱、壁            | スラブ下、はり下     |              | スラブ下         |              | はり下          |              |
| コンクリート打設時の平均気温 | 基礎ポルトランドセメント          | 基礎ポルトランドセメント | 基礎ポルトランドセメント | 基礎ポルトランドセメント | 基礎ポルトランドセメント | 基礎ポルトランドセメント | 基礎ポルトランドセメント |
|                | 高炉セメントA種              | 高炉セメントA種     | 高炉セメントA種     | 高炉セメントA種     | 高炉セメントA種     | 高炉セメントA種     | 高炉セメントA種     |
|                | シリカセメントA種             | シリカセメントA種    | シリカセメントA種    | シリカセメントA種    | シリカセメントA種    | シリカセメントA種    | シリカセメントA種    |
| コンクリートの圧縮強度    | 49.5N/cm <sup>2</sup> | 設計基準強度の60%   |              | 設計基準強度の85%   |              | 設計基準強度の100%  |              |

6. 鉄骨工事

(1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による

☐ 日本建築学会「JASS6」「鉄骨精度検査基準」「鉄骨工事技術指針」

☐ 鋼材倶楽部「建築鉄骨工事施工指針」

☐

(2) 工事監理者の承認を必要とするもの

☐ 製作工場

☐ 製作要領書

☐ 工作図

☐ 施工計画書

☐ 建設省令第1103号による認定工場 (大臣認定 グレード登録 )

☐ 材料規格証明書または試験成績書

☐ 鋼材 ☐ 高力ボルト ☐ 特殊ボルト ☐ スタッドボルト

☐ 社内検査表 ☐

(3) 工事監理者が行う検査項目 (□印以外の項目の検査結果については、工事監理者に報告すること)

☐ 現寸検査

☐ 組立・開先検査

☐ 製品検査

☐ 建方検査

UWB部は超音波検査と100%目視検査とする

(4) 接合部の溶接は下記によること

☐ 鉄骨造等の建築物の工事に関する東京都取扱要綱 (建築構造建築指針第12章)

☐ 日本建築学会「溶接工作規程、同解説I、II、III、IV、V、VI、VII、IX」

☐ 日本建築学会「鉄骨工事技術指針、工事現場施工編」

(5) 接合部の検査

☐ 溶接部の検査 (検査結果は後日工事監理者に報告すること)

| 検査箇所                                                                              | 検査方法       | 検査率又は検査数 |     |       | 備考                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----|-------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                   |            | 内        | 第三者 | 工事監理者 |                                                          |
| <input type="checkbox"/> 突合せ溶接部 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 超音波探傷試験    | 5%       | 5%  | 承認 5% | <input type="checkbox"/>                                 |
|                                                                                   | 外観 (目視) 検査 | 5%       | 5%  | 5%    |                                                          |
|                                                                                   | マクロ試験・その他  | 5%       | 5%  | 5%    |                                                          |
| 第三者検査機関名 工事監理者が指定する機関                                                             |            |          |     |       | 第三者検査機関とは、建築主、工事監理者又は工事施工者が、受入れ検査を代行させるために自ら契約した検査会社をいう。 |
|                                                                                   |            |          |     |       |                                                          |

注) 現場溶接部については原則として第三者による全数検査を行うこと。

(6) 防錆塗装

☐ 防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。錆止めペイントは、JIS K 5 6 2 1、2回塗り を標準とする。

☐ 現場における高力ボルト接合部及び接合部の素地調整は入念に行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し2回塗とする。

(7) 耐火被覆の材料

☐ 柱 梁 耐火被覆工事設計図書参照

7. 設備関係

■ 特記以外の実貫通孔は原則として設けない。

■ 設備機器の架台及び基礎については監督員の承認を得ること。

■ 床スラブ内に設備配管等を埋込む場合はスラブ厚さの1/3以下とし管の間隔は管径の3倍以上且つ50mm以上を原則とする。

8. その他

■ 諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。

■ 各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い監督員に報告すること。

■ 必要に応じて記録写真を撮り保管する

☐

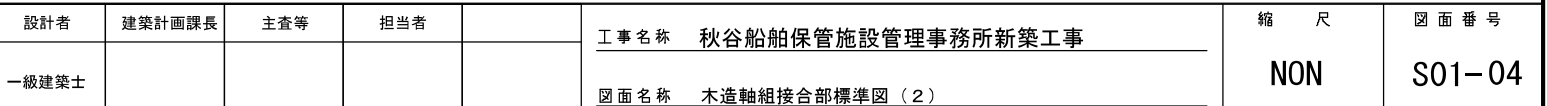
| 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称              | 縮尺       | 図面番号   |
|-------|--------|-----|-----|--|-------------------|----------|--------|
| 一級建築士 |        |     |     |  | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | NON      | S01-01 |
|       |        |     |     |  | 図面名称              | 構造設計標準仕様 |        |

設計年月日

2026.6







木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 ( 3 )

## 7. 水平構面

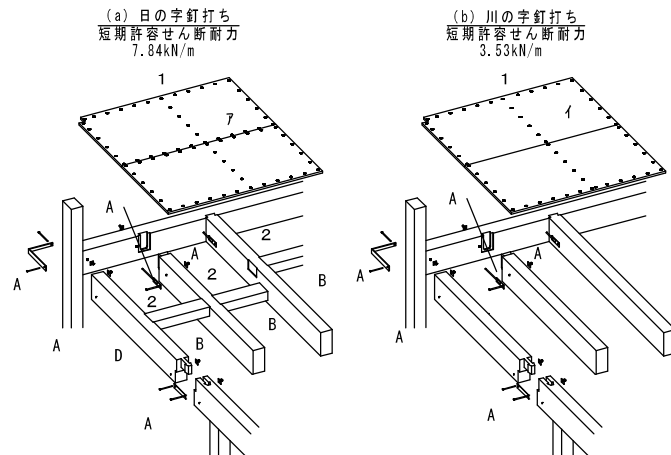
(注) (单位) mm

### 7.1 共通事項

- ・各部仕口形状は、(3)高耐力仕様屋根・床水平構面を除き、木造軸組接合部標準図(2)5.軸組標準接合部に準ずる。
- ・木造軸組工法仕宅(住宅)の詳細計算法による水平構面については、同書の規定に準拠することとし、釘ピン配列等の仕様については設計図による。
- ・指定性能評価機関またはそれに準じる公共の評価機関で成績書を取得して耐力が明示された水平構面については試験成績書の仕様 に準拠することとする。

## 7.2 水平構面の仕様

(1) 木造軸組工法住宅の許容応力度設計に準じた床構面



- 1) 各部材料および寸法
    - ① 面材：構造用合板  $t=24\text{mm} \times 30\text{mm}$  横架材に直貼
    - ② 甲乙梁：幅  $90\text{mm}$  以上  $\times$  せい  $90\text{mm}$  以上・梁及び甲乙梁の間隔  $100\text{mm}$  以下
  - 2) 各部仕口形状及び性能
    - ③ 各仕口時：
      - 水平力時に継手、仕口各部へ生じる引張力を上回る耐力の金物を使用する
    - ④ 構造用合板の継目及び釘打ちを行う部分の直下には甲乙梁を設ける
    - ⑤ 高低差のある梁へは側面に床受け材を取り付け構造用合板を受ける構成
    - ⑥ 甲乙梁端部は小梁に対して深さ  $15\text{mm}$  程度の大入れ N75 1本斜め打ち
  - 3) 各部への釘打及びビス止め
    - ⑦ 構造用合板は  $\text{N75} @ 150\text{mm}$  目の字釘打ちで横架材、甲乙梁、床受材に留め付ける
    - ⑧ 構造用合板は  $\text{N75} @ 150\text{mm}$  川の字釘打ちで横架材、甲乙梁、床受材に留め付ける

注意事項：構造用合板（又はOSB）に対する釘頭のめり込みは、2mmを限度とする  
2mmを超える場合は隣り合う釘との中間部に増し打ちすること  
口の字釘打ちは構造用合板上に直接フローリングを貼る構成の場合、  
掘み等に注意する事

告示耐力壁-床納まり  
大壁合板耐力壁-床構面

真壁合板耐力壁-床構面  
(壁勝)

筋違耐力壁-床構面  
(筋違勝)

認定仕様例示) 日合連 (JPM) 仕様耐力壁-床勝納まり  
大壁合板耐力壁-床勝 真壁合板耐力壁-床勝

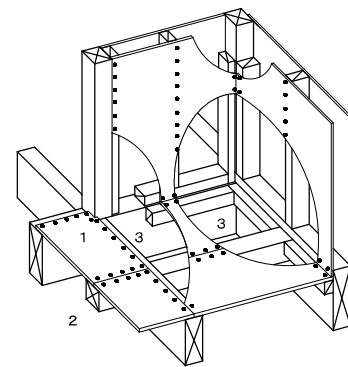
真壁合板耐力壁-床勝  
認定番号：FRM-0298

筋違金物による床勝ち納まり  
筋違耐力壁-床構面

会社名 ( )  
認定番号 ( )

### 7.3 JISA3301仕様高耐力水平構面

(1) 2階床水平構面の条件及び仕様  
短期許容せん断耐力  
14.1kN/m

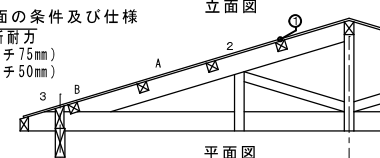


(2) 屋根水平構面の条件及び仕様

短期許容せん断耐力  
13.5kN/m (合板釘ピッチ75mm)  
19.1kN/m (合板釘ピッチ50mm)



側面



立面图

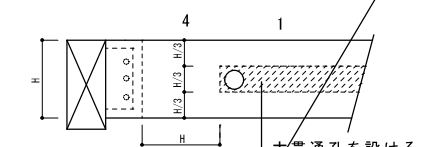
### 1) 各部材料

- |    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | 面材：構造用合板 $t=24\text{mm}$ 登梁及び母屋に直張り                                                                                                            |
| ②  | 母屋：幅 $120\text{mm} \times$ 成 $120\text{mm}$ の製材<br>多雪区域（3級及び4級）の場合は幅 $120\text{mm} \times$ 成 $150\text{mm}$ の製材                                |
| ③  | 軒先転び止め：幅 $105\text{mm} \times$ 成 $300\text{mm}$ の製材を用い、天端は屋根面に合わせ切り欠く                                                                          |
| ④  | 軒先転び止めの外面に直貼りする構造用合板： $t=12\text{mm}$                                                                                                          |
| 2) | 各部仕口形状及び性能                                                                                                                                     |
| ①  | 構造用合板の継目及び釘打ちを行う部分の直下には母屋を設ける                                                                                                                  |
| ②  | 屋根の合板レベルに対して低い位置にある軒先の大梁上に転び止めを設け構造用合板を受ける構成                                                                                                   |
| ③  | 母屋端部は登梁に対して深さ $15\text{mm}$ 程度の大入れ                                                                                                             |
| 3) | 各部への釘打及びビス止め                                                                                                                                   |
| ⑦  | 13.5kN/m <sup>2</sup> 仕様：構造用合板はN75 $\phi$ 75mm4周（ロの字）釘打ちで登梁及び母屋に留め付ける<br>19.1kN/m <sup>2</sup> 仕様：構造用合板はN75 $\phi$ 50mm4周（ロの字）釘打ちで登梁及び母屋に留め付ける |
| ①  | 母屋端部に対して吹上対策として木質構造用ビス $\phi 5$ 、L150（頭部径 $\phi 12.5$ 以上ねじ部長さ50以上）1本を斜め打ちとする                                                                   |
| ②  | 軒先大梁と転び止めの外面に直張りする構造用合板は、N50くぎを50 mmピッチの千鳥打ちとして留め付ける                                                                                           |

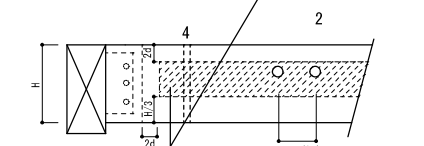
## 8. 貫通孔

### 8.1 梁貫通孔の条件及び仕様

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ① | 大貫通孔: $d \leq H/4$ かつ150mm         |
| ② | 小貫通孔: $d \leq 30$ mm(隣り合う孔は3d以上離す) |
| ③ | 縦小貫通孔: $d \leq b/6$ かつ30mm         |
| ④ | 接合金物用切り欠きライン                       |



大貫通孔を設ける  
ことができる範囲



3d以上離す

梁の側面に小貫通孔を

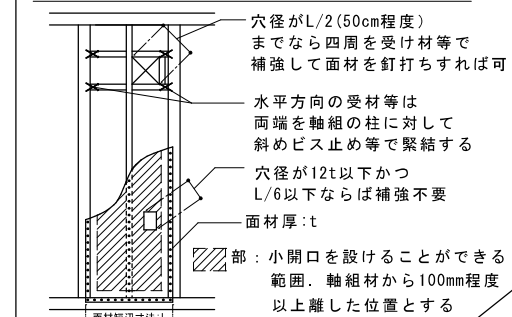


梁の上下面に小貫通孔を  
設けることのできる範囲  
(大貫通孔は不可)

## 8.2 耐力壁貫通孔

(1)小開口付耐力壁：木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)  
※壁倍率7倍までの孔開けルール

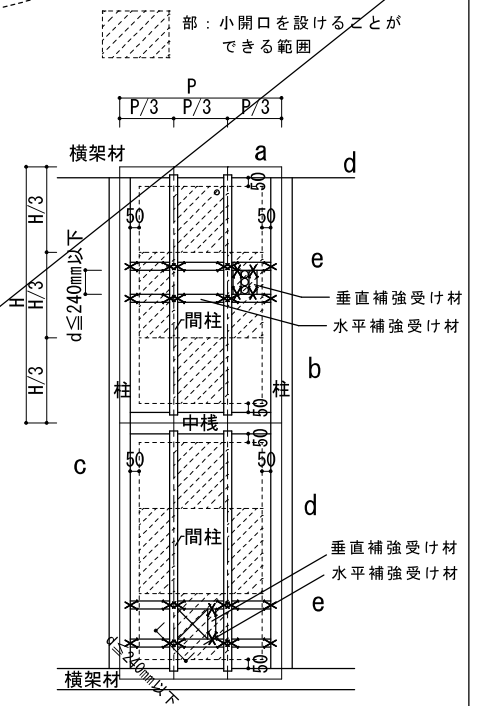
### 剛性・耐力に影響しない面材耐力壁の小開口の設け方



(2) 高耐力仕様合板貼耐力壁 (JISA3301標準仕様)  
※壁倍率7倍を超える場合の孔開けルール (JISA3301仕様)

a) 貫通孔基準

- ① 小貫通孔 ( $d \leq 30\text{mm}$ )  
1区画につき1か所までなら補強不要
- ② 小貫通孔  $\times 3$  (外接円の径  $d \leq 240\text{mm}$ )  
四周を補強受材で補強  
面材1枚につき1か所のみ可
- ③ 大貫通孔 ( $d \leq 240\text{mm}$ )  
四周を補強受材で補強  
面材1枚につき1か所のみ可
- ④ 釘打ち及び断面  
合板から補強受材へN50 $\times$ 90mmで釘打ち  
補強受材は間柱と同寸以上の断面
- ⑤ 補強受け材の留め付けは斜めビス2本止め



|  |       |        |     |        |     |     |  |       |                   |     |      |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|-------|-------------------|-----|------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称  | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺 | 図面番号 |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 図面名称  | 木造軸組接合部標準図（３）     |     |      |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  | 一級建築士 |                   |     |      |

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

## １．一般事項

- （１） 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- （２） 記号  
d…異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では直径 D…部材の成 R…直径  
@…間隔 r…半径 CL…中心線 L<sub>o</sub>…部材間の内法距離 h<sub>o</sub>…部材間の内法高さ  
S T…あばら筋 H O O P…帯筋 S, H O O P…補強帯筋 φ…直径又は丸鋼

## ２．鉄筋加工、かぶり

### （１）鉄筋末端部の折曲げの形状

| 折曲げ角度     | 180°                                                                    | 135°            | 90°             | 備 考                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 図         |                                                                         |                 |                 | 折まげ角度90°はスラブ・梁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込むT形およびL形梁のキャップタイにのみ用いる。 |
| 鉄筋の余長     | 4d以上                                                                    | 6d以上<br>(※4d以上) | 8d以上<br>(※4d以上) |                                                         |
| 折曲げ内法寸法Rは | S R 2 3 5は3d以上、S D 2 9 5 A、S D 2 9 5 B、S D 3 4 5のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上 |                 |                 | ※片持スラブ上梁筋の先端                                            |

### （２）鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

| 図 | 鉄筋の使用箇所による呼称         | 鉄筋の種類                                          | 鉄筋の径による区分                                              | 鉄筋の折り曲げ内法寸法(R)       |
|---|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
|   | 帯筋<br>あばら筋<br>スパイラル筋 | S R 2 3 5、S D 2 9 5 A<br>S D 2 9 5 B、S D 3 4 5 | φ16以下<br>D16以下<br>φ19以下<br>D19                         | 3d以上                 |
|   | 上記以外の鉄筋              | S R 2 3 5、S D 2 9 5 A<br>S D 2 9 5 B、S D 3 4 5 | φ16<br>D16<br>φ19～25φ<br>D19～D25<br>φ28～32φ<br>D29～D38 | 4d以上<br>6d以上<br>8d以上 |

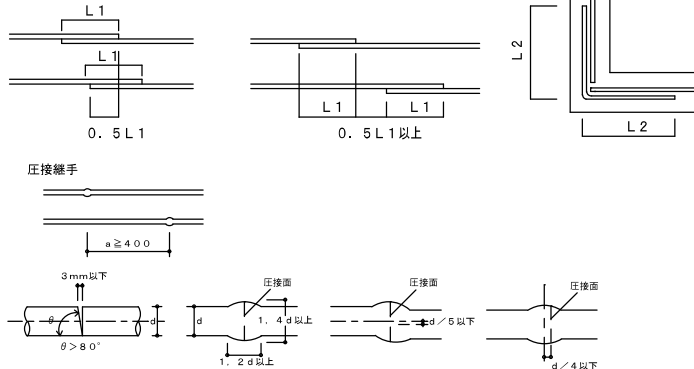
| 鉄筋の種類     | コンクリートの<br>設計基準強度の | 定着の長さ                  |                      |                      | 特定の定着及び<br>重ね継手の長さ<br>(L 1) |
|-----------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|           |                    | 一 般<br>(L 2)           | 下ば筋 (L 3)            |                      |                             |
|           |                    |                        | 小梁                   | スラブ                  |                             |
| S D 2 9 5 | 2 1                | 3 5 dまたは<br>2 5 dフックつき | 2 5 dまたは<br>1 5 dフック | 1 0 dかつ<br>1 5 c m以上 | 4 0 dまたは<br>3 0 dフックつき      |
|           | 1 8                | 4 0 dまたは<br>3 0 dフックつき | つき                   |                      | 4 5 dまたは<br>3 5 dフックつき      |

#### 継 手

- 末端のフックは、定着および継手の長さには含まれない
- 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
- 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
- D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
- 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

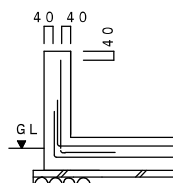
### （３）鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

重ね継手（D16以下の場合は、下記のいずれかとする）



### （４）かぶり厚さ

| コンクリートの種類 |        | 最小かぶり厚さ  | 設計かぶり厚さ  |
|-----------|--------|----------|----------|
| 構造部分の種類   |        | 普通コンクリート | 普通コンクリート |
| 土に接しない部分  | 基礎立上り部 | 40       | 50       |
| 土に接する部分   | 基礎・擁壁  | 60       | 70       |



### （５）鉄筋のあき

鉄筋のあきは、下記の値のうち最大のもの以上とする。

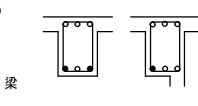
- 粗骨材の最大寸法の1.25倍
- 25mm
- 異形鉄筋の径（呼び名の数値）の1.5倍



### （６）鉄筋のフック

（a～fに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。）

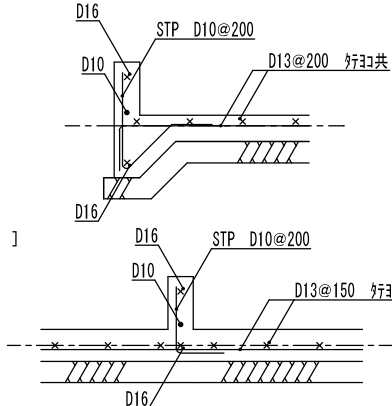
- 丸鋼
- あばら筋、帯筋
- 煙突の鉄筋
- 柱、梁（基礎梁は除く）の出すみ部分の鉄筋（右図参照）
- 単純梁の下端筋
- その他、本配筋標準に記載する箇所



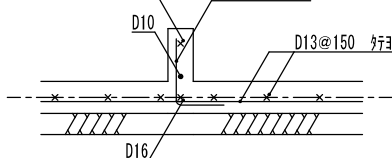
## ３ ベタ基礎

### （１）外部・内部

#### 〔 外周一般部 〕



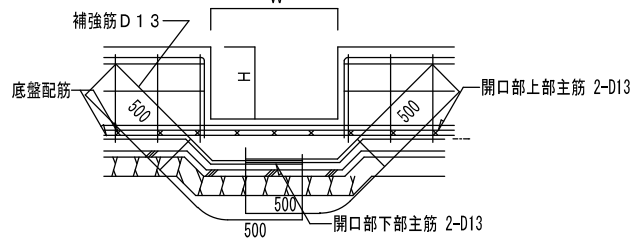
#### 〔 内周一般部 〕



### （２）床下通路開口補強

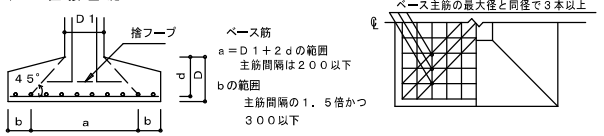
〔 開口補強 〕 ※別図開口補強図参照の事。

※幅1820の耐力壁下に開口設置を行う場合は、耐力壁幅の中央に設置する事。

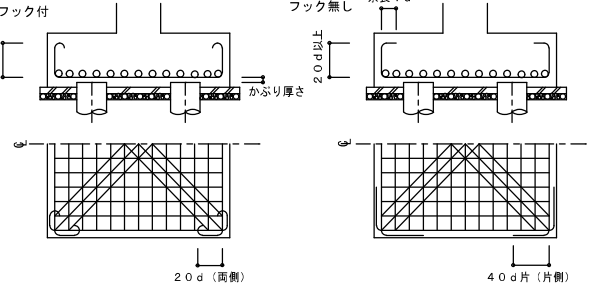


## ４．基礎

### （１）直接基礎

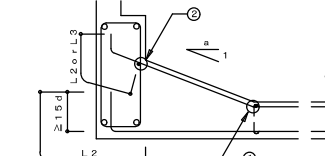


### （２）杭基礎



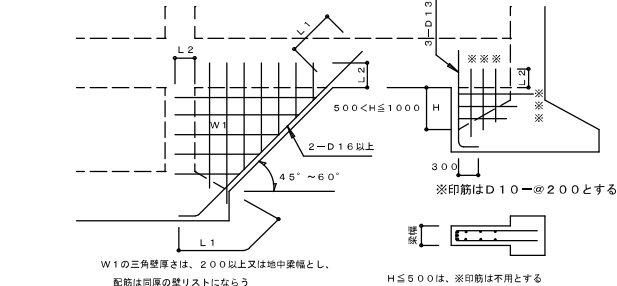
### （３）べた基礎

ハンチを付けた場合（a≧3）



- 耐圧版鉄筋の継手位置は床スラブにならう  
但し上筋と下筋を読みかえる
- ①の鉄筋はスラブ主筋の径以上とする
- ②の鉄筋はD13以上
- 埋戻し土のある場合は40を70とする

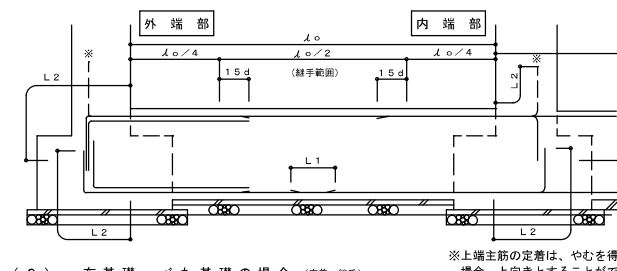
### （４）基礎接合部の補強



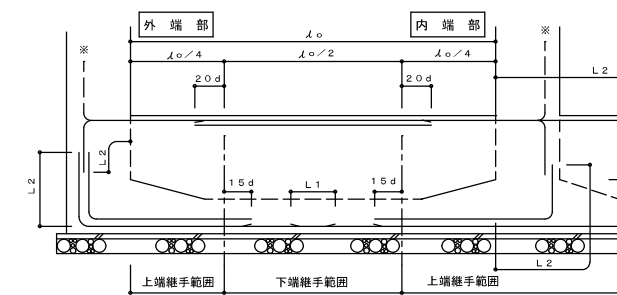
W1の三角壁厚さは、200以上又は地中梁幅とし、配筋は同厚の壁リストにならう

## ５．地中梁

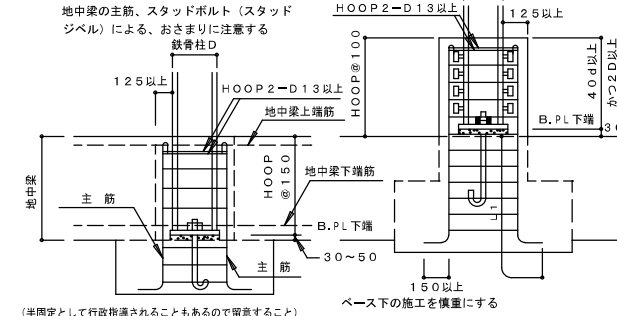
### （１）独立基礎、杭基礎の場合（定着、継手）



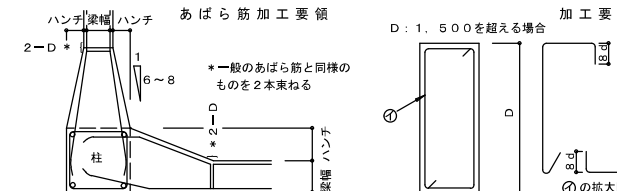
### （２）布基礎、べた基礎の場合（定着、継手）



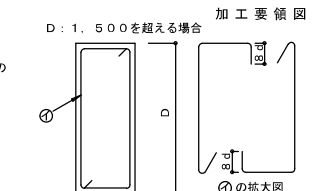
### （３）小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋



### （４）水平ハンチの場合のあばら筋加工要領

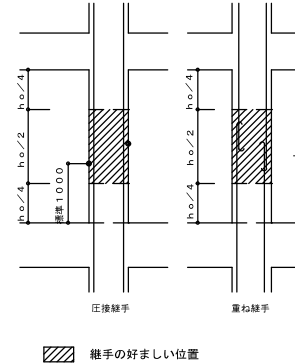


### （５）せいの高い梁のあばら筋加工要領

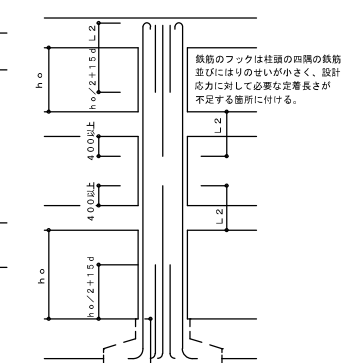


## ６．柱

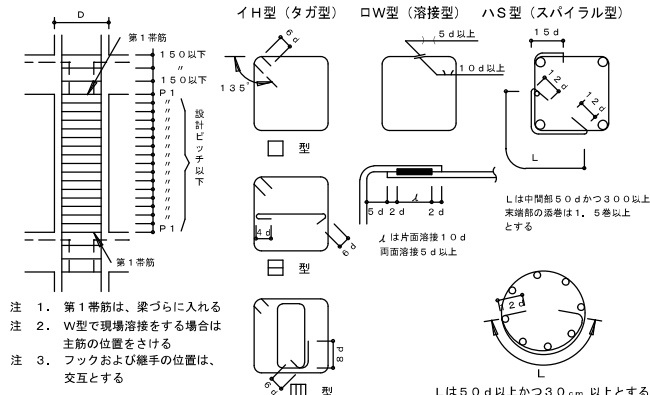
### （１）柱主筋の継手



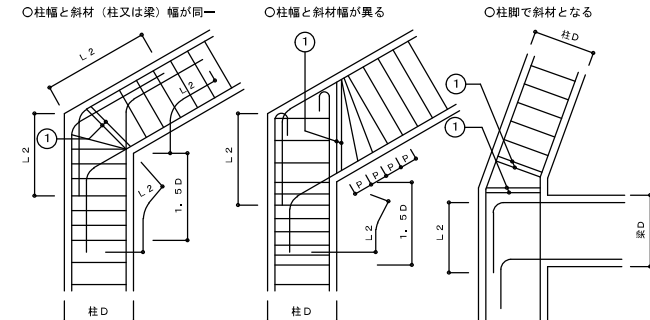
### （２）柱主筋の定着



### （３）帯筋

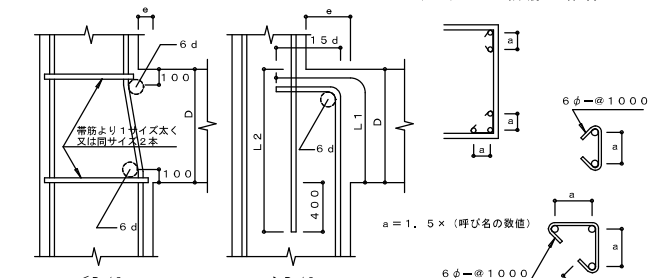


### （４）斜め柱・斜め梁

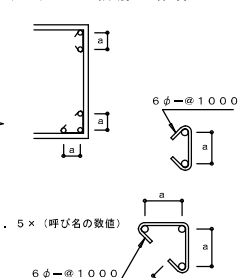


1. 5Dの範囲の柱の帯筋は一段太いものか、又はダブル巻きとし@100以下とする
- ①の鉄筋は2-D13かつ、2本の一段太い鉄筋とする

### （５）絞 り



### （６）二段筋の保持



設計者

建築計画課長

主査等

担当者

工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事

縮 尺

図面番号

設計年月日 2026.6

図面名称 鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

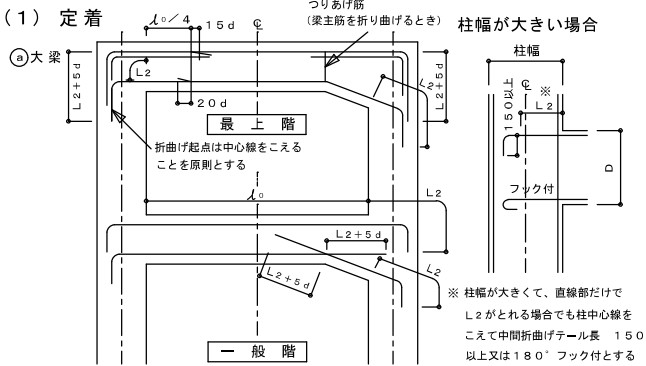
NON

S01-06

鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

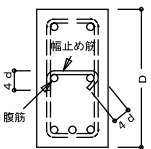
L=鉄筋コンクリート構造配筋  
標準図 (1) の2-(3) による。

7. 大梁、小梁、片持梁



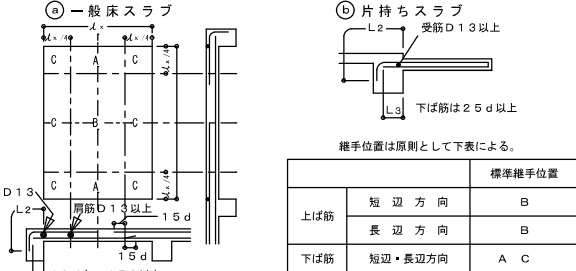
(5) 幅止め筋の本数、加工

|      | D<600 不要                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 腹筋   | 600≦D<900 2-D10(9φ)1段<br>900≦D<1200 4-D10(9φ)2段<br>1200≦D D10(9φ)@300以内 |
| 幅止め筋 | D10(9φ)@1000以内で割り付ける                                                    |

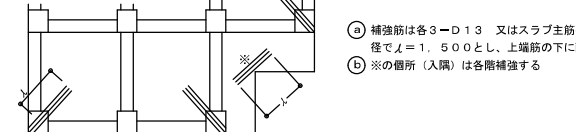


8. 床板

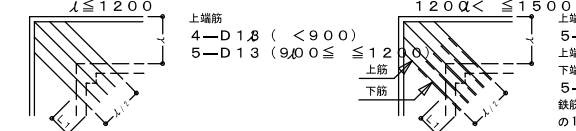
(1) 定着および継手



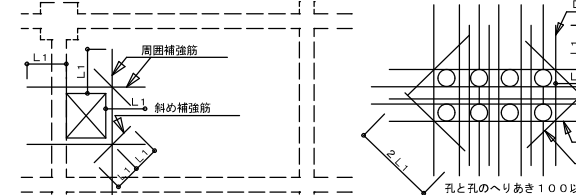
(2) 屋根スラブの補強



(3) 片持ちスラブ出隅部補強

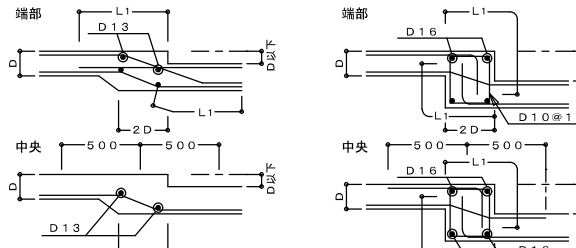


(4) 床板開口部の補強 (開口の径500以上の場合)

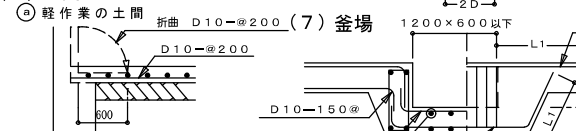


| 床板厚さD     | 周面      | 斜め      |
|-----------|---------|---------|
| D≦150     | 各 2-D13 | 各 1-D13 |
| 150<D≦200 | 各 2-D13 | 各 2-D13 |
| 200<D≦300 | 各 2-D13 | 各 2-D16 |

(5) 床板段差



(6) 土間コンクリート



(7) 釜場

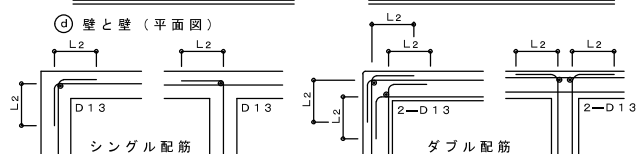
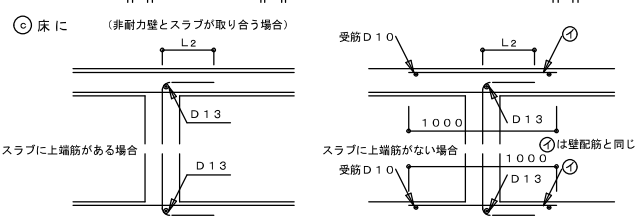
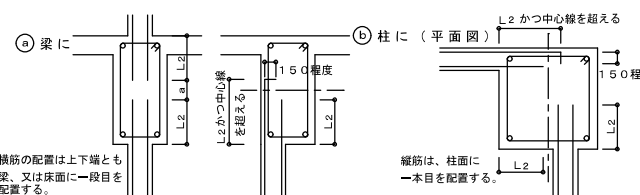


(8) 打継ぎ補強

- 設計配筋間隔の1/2ピッチ 長さ2L1以上
- 無筋部分D10-@200 長さ800以上

9. 壁

(1) 定着

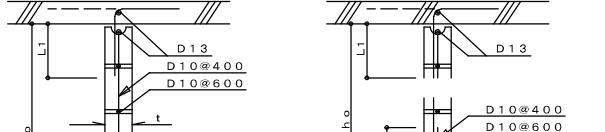


注) h≦25tかつ3500以下とする。但し直交方向25t以内に壁、又は柱がある場合は除く

注) hはコンクリートブロック段数調節寸法とする。但し、200≦h≦400

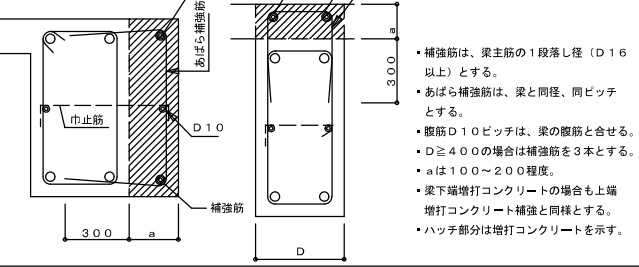
注) 継手は必ずモルタルをてん充すること

10. 柱、梁増打コンクリート補強 (使用するときには、設計者、及び工事監督者と打合せのこと)



| ハッチ部分の面積A cm <sup>2</sup> | 補強筋   |
|---------------------------|-------|
| A<500                     | 3-D16 |
| 500≦A<1000                | 4-D16 |
| 1000≦A<1500               | 6-D16 |

(2) 梁



● 補強筋は、梁主筋の1段落し径 (D16以上) とする。

● あばら補強筋は、梁と同径、同ピッチとする。

● 腹筋D10ピッチは、梁の腹筋と合せる。

● D≧400の場合は補強筋を3本とする。

● aは100~200程度。

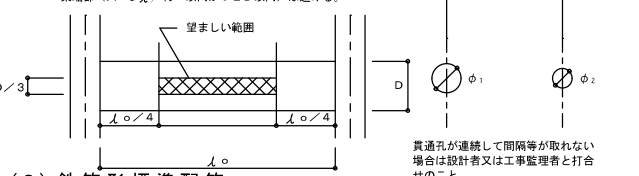
● 梁下端増打コンクリートの場合も上端増打コンクリート補強と同様とする。

● ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

11. 梁貫通孔補強

(1) 設置可能範囲

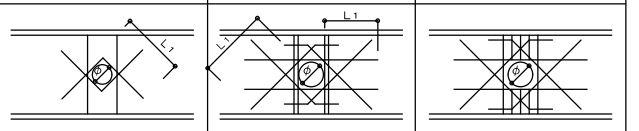
梁端部 (スパンL/10 以内かつ2D以内) は避ける。



(2) 鉄筋形標準配筋

但し φ≦D/3とする

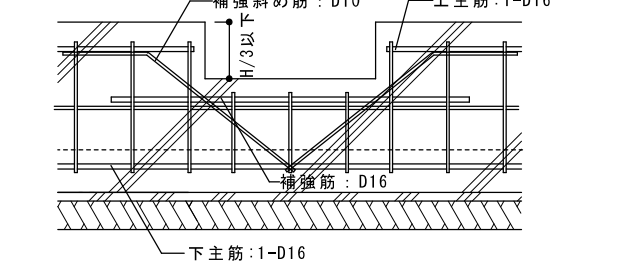
| 80≦φ≦100                         | 100<φ≦150                                        | 150<φ≦250                                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 折筋 2-(2-D13)<br>縦筋 ST 2-D13-100φ | 折筋 2-(2-D13)<br>縦筋 ST 4-D13-100φ<br>横筋 2-(2-D13) | 斜筋 4-(2-D13)<br>縦筋 ST 2-D13-100φ<br>横筋 2-(2-D13)<br>鉄筋 ST 2-D13 |



● 梁幅が400を超える場合は、補強筋でD13はD16又は、2-D13は3-D13と、各々読みかえる

※部分について計算で確認された場合は右記の位置、寸法によらずに良い。

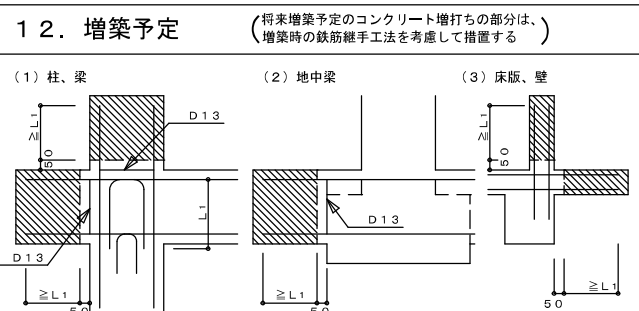
設備配管用くりぬき部の補強要領



(3) 既製形 (使用するときには、設計者又は工事監督者と打合せのこと)

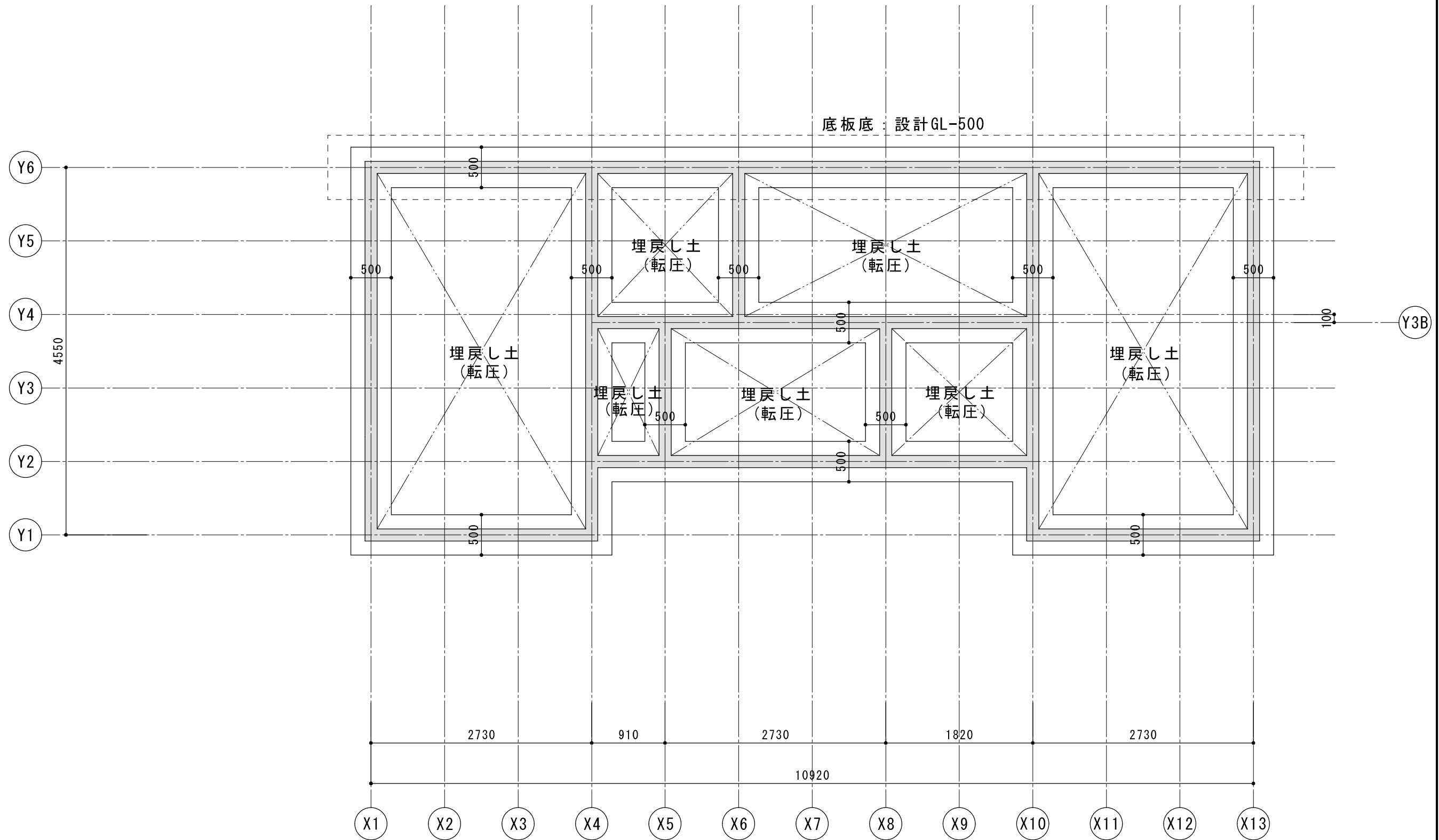
リング型 □パイプ型 □金網型 □プレート型

12. 増築予定 (将来増築予定のコンクリート増打の部分は、増築時の鉄筋継手工法を考慮して措置する)

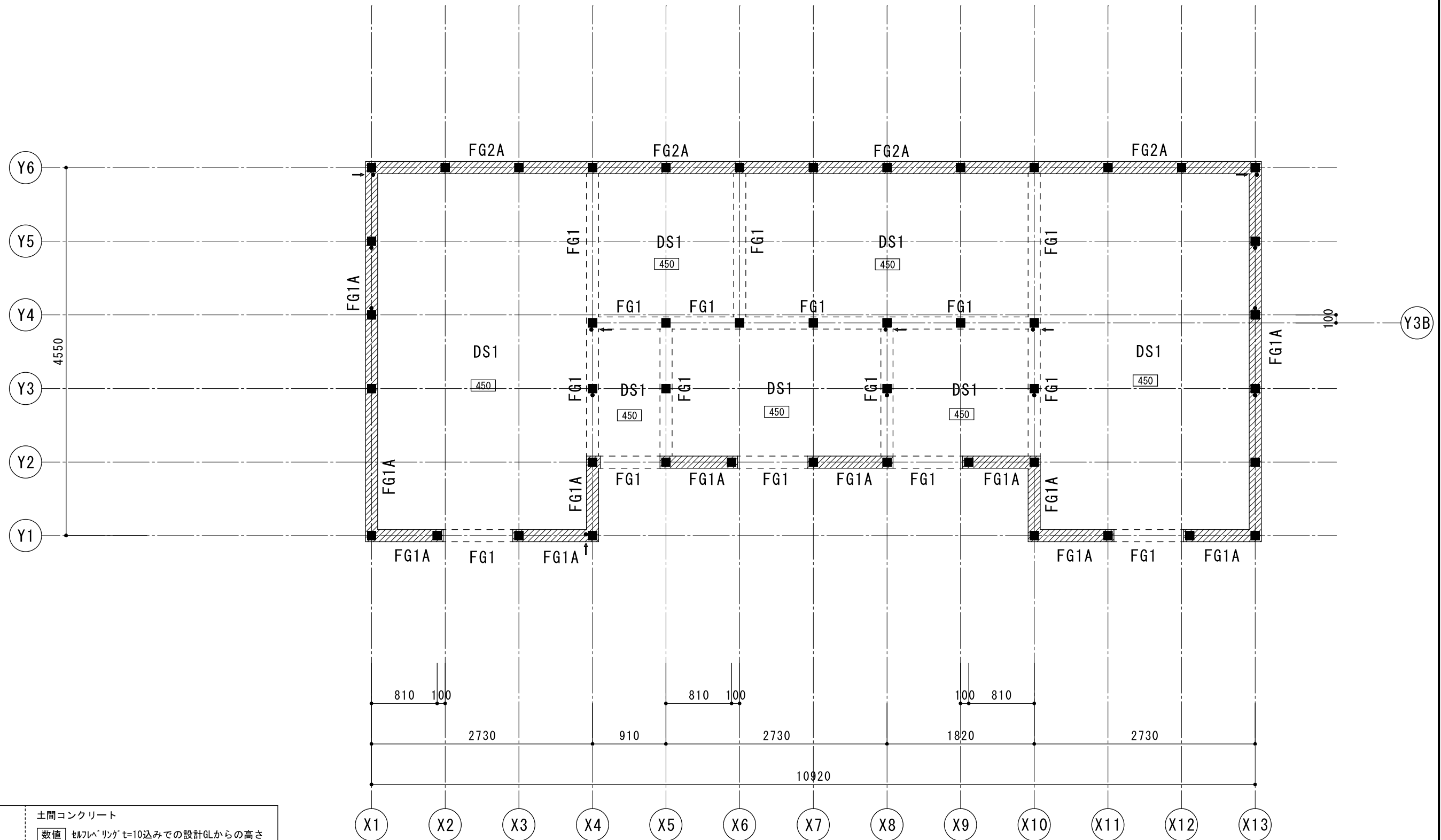




特記なき基礎底板レベル：設計GL-300

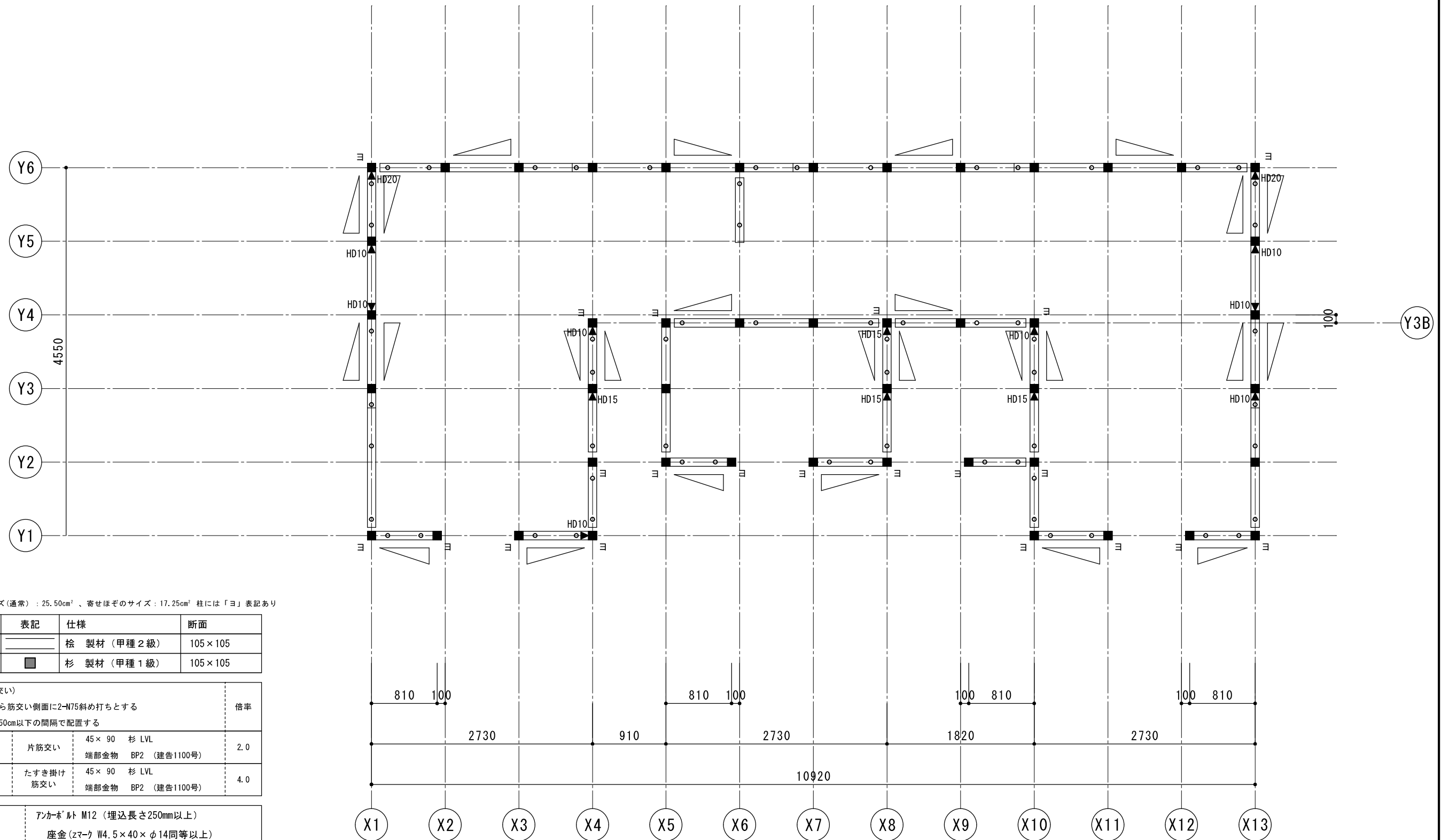


|                 |  |  |              |        |     |     |                           |               |                |
|-----------------|--|--|--------------|--------|-----|-----|---------------------------|---------------|----------------|
| 設計年月日<br>2026.6 |  |  | 設計者<br>一級建築士 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 | 工事名称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮尺<br>A3=1/50 | 図面番号<br>S03-01 |
|                 |  |  |              |        |     |     | 図面名称<br>基礎伏図 (床スラブ下)      |               |                |
|                 |  |  |              |        |     |     |                           |               |                |



|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| DS1   | 土間コンクリート                      |
|       | 数値 セルフレベリング t=10込みでの設計GLからの高さ |
| 基礎梁天端 | スラブ主筋方向を示す                    |
|       | 特記なき限り 設計GL+400               |
|       | セルフレベリング t=10込みで設計GL+760      |
|       | M16セルフレベリングを示す                |
|       | セルフレベリング位置が基礎芯から偏心距離15mm      |
|       |                               |

|  |           |        |  |       |        |     |     |  |                        |                |                |
|--|-----------|--------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------|----------------|----------------|
|  |           |        |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/50 | 図面番号<br>S03-02 |
|  |           |        |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                        |                |                |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026.6 |  |       |        |     |     |  |                        |                |                |



※柱ほぞサイズ(通常) : 25.50cm<sup>2</sup>、寄せほぞのサイズ : 17.25cm<sup>2</sup> 柱には「ヨ」表記あり

| 該当部位 | 表記 | 仕様            | 断面      |
|------|----|---------------|---------|
| 土台   |    | 桧 製材 (甲種 2 級) | 105×105 |
| 管柱   |    | 杉 製材 (甲種 1 級) | 105×105 |

| 耐力壁(筋交い)                                                                            |          |                                    | 倍率  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|-----|
| ※間柱から筋交い側面に2-N75斜め打ちとする                                                             |          |                                    |     |
| ※間柱を50cm以下の間隔で配置する                                                                  |          |                                    |     |
|  | 片筋交い     | 45× 90 杉 LVL<br>端部金物 BP2 (建告1100号) | 2.0 |
|  | たすき掛け筋交い | 45× 90 杉 LVL<br>端部金物 BP2 (建告1100号) | 4.0 |

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | アンカーボルト M12 (埋込長さ250mm以上)<br>座金(Zマ-ク) W4.5×40×φ14同等以上) |
|  | 土台継手位置(標準)<br>柱芯(カ'リット')から250 腰掛鎌継                     |
|  | HD : コルトアンカーボルトM16 (埋込長さ240mm以上)                       |

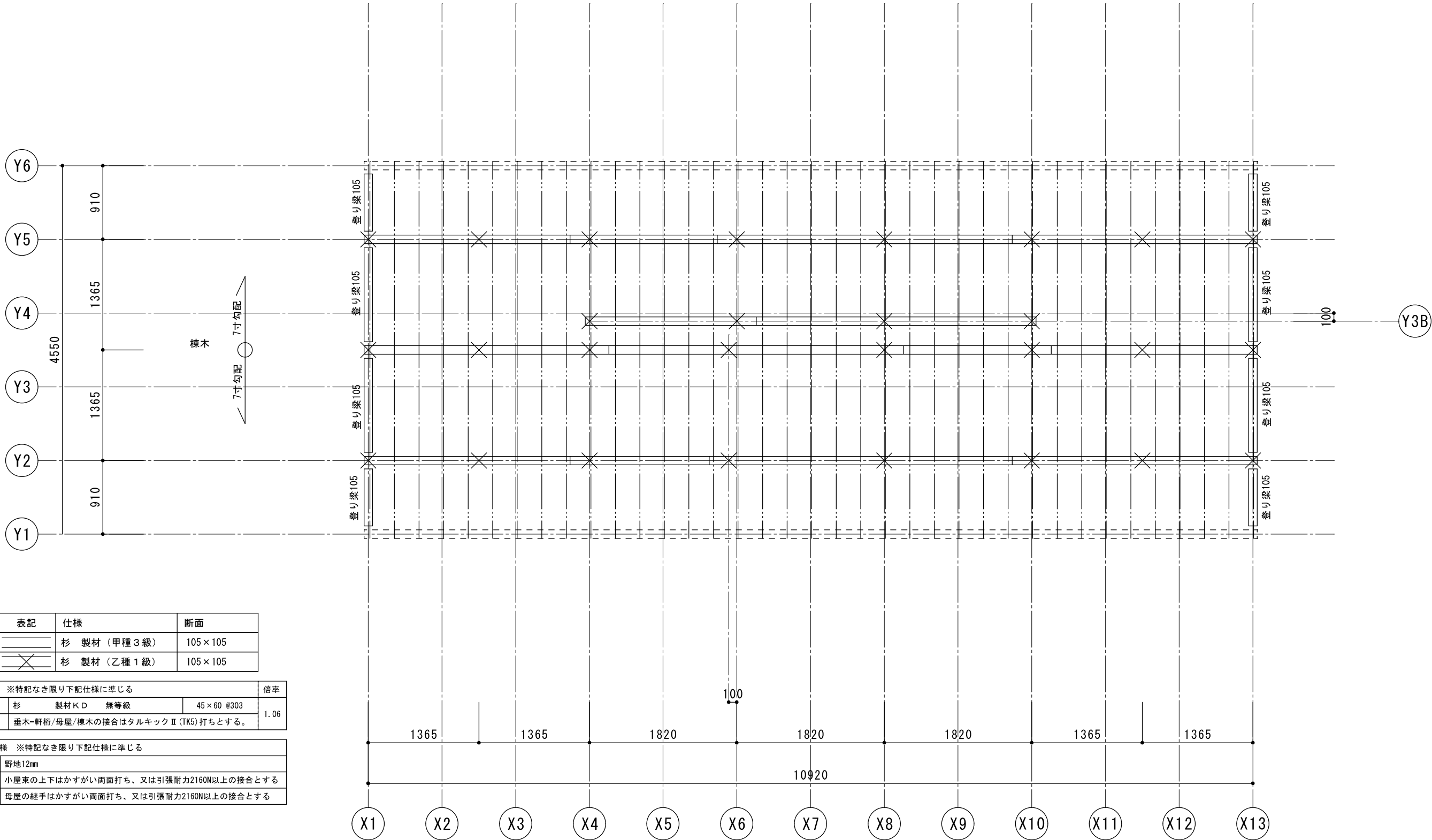
|       |  |  |        |        |     |      |                   |         |            |
|-------|--|--|--------|--------|-----|------|-------------------|---------|------------|
|       |  |  | 設計者    | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者  | 工事名称              | 縮尺      | 図面番号       |
|       |  |  | 一級建築士  |        |     |      | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | A3=1/50 | S03-03     |
| 設計年月日 |  |  | 2026.6 |        |     | 図面名称 |                   |         | 土台・柱・耐力壁伏図 |



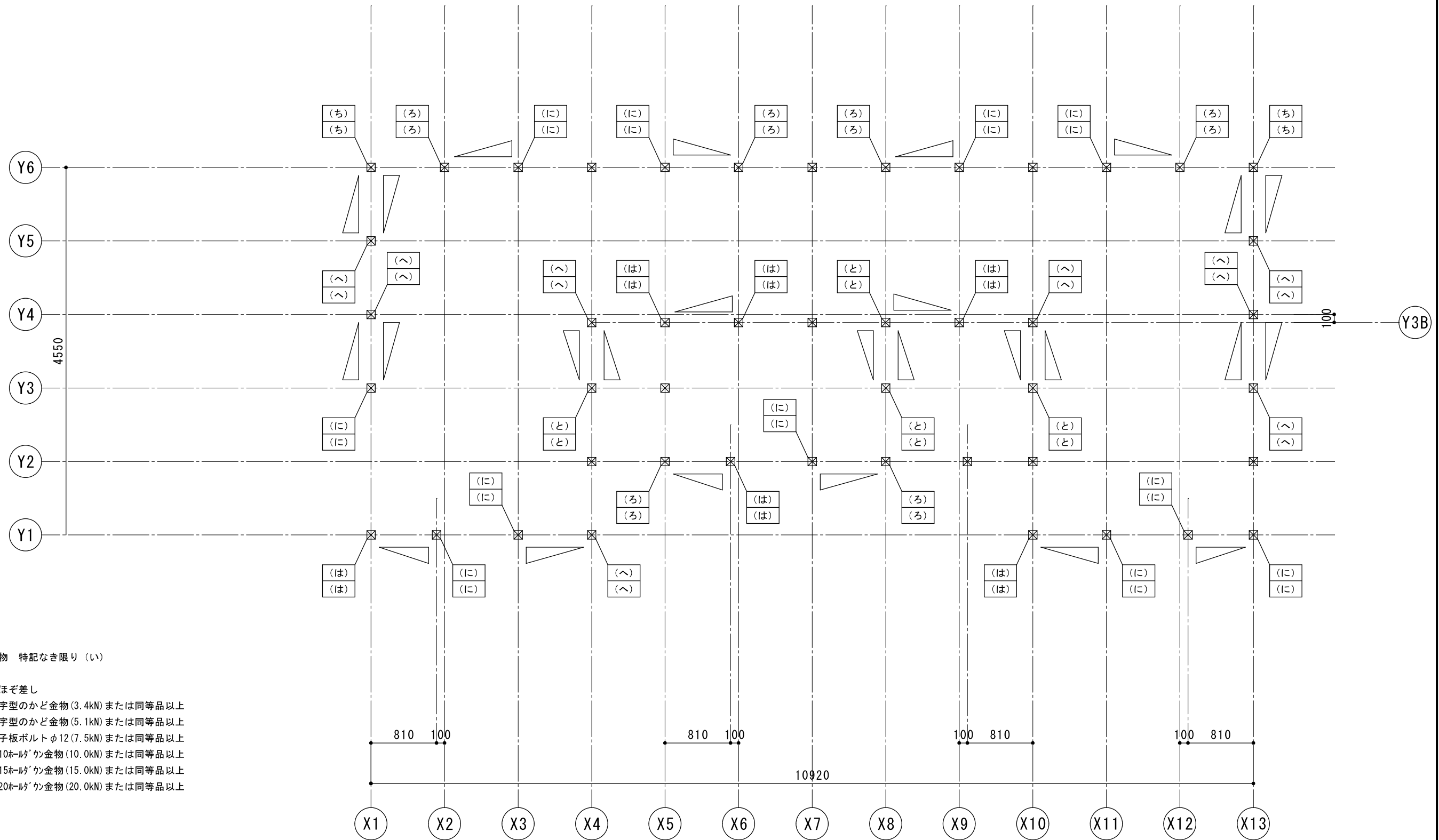
| 該当部位 | 表記 | 仕様            | 断面        |
|------|----|---------------|-----------|
| 母屋   |    | 杉 製材 (甲種 3 級) | 105 × 105 |
| 束    |    | 杉 製材 (乙種 1 級) | 105 × 105 |

|                      |                                  |        |     |            |      |
|----------------------|----------------------------------|--------|-----|------------|------|
| 垂木仕様 ※特記なき限り下記仕様に準じる |                                  |        |     | 倍率         |      |
| 垂木                   | 杉                                | 製材 K D | 無等級 | 45×60 @303 | 1.06 |
| 接合                   | 垂木-軒桁/母屋/棟木の接合はタルキックⅡ(TK5)打ちとする。 |        |     |            |      |

|       |                                     |  |  |
|-------|-------------------------------------|--|--|
| 小屋組仕様 | ※特記なき限り下記仕様に準じる                     |  |  |
| 水平構面  | 野地 12mm                             |  |  |
| 束の接合  | 小屋束の上下はかすがい両面打ち、又は引張耐力2160N以上の接合とする |  |  |
| 母屋の接合 | 母屋の継手はかすがい両面打ち、又は引張耐力2160N以上の接合とする  |  |  |



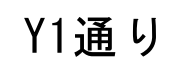
|       |  |  |        |        |     |              |                   |         |        |
|-------|--|--|--------|--------|-----|--------------|-------------------|---------|--------|
|       |  |  | 設計者    | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者          | 工事名称              | 縮尺      | 図面番号   |
|       |  |  | 一級建築士  |        |     |              | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | A3=1/50 | S03-05 |
| 設計年月日 |  |  | 2026.6 |        |     | 図面名称 母屋・垂木伏図 |                   |         |        |



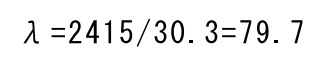
柱頭柱脚金物 特記なき限り (い)

- (い) 短ぼぞ差し
- (ろ) L字型のかど金物 (3.4kN) または同等品以上
- (は) T字型のかど金物 (5.1kN) または同等品以上
- (に) 羽子板ボルトφ12 (7.5kN) または同等品以上
- (へ) HD10ﾎｰﾙｽﾞ\* 金物 (10.0kN) または同等品以上
- (と) HD15ﾎｰﾙｽﾞ\* 金物 (15.0kN) または同等品以上
- (ち) HD20ﾎｰﾙｽﾞ\* 金物 (20.0kN) または同等品以上

|        |  |  |       |        |     |     |                   |         |        |
|--------|--|--|-------|--------|-----|-----|-------------------|---------|--------|
|        |  |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 | 工事名称              | 縮尺      | 図面番号   |
|        |  |  | 一級建築士 |        |     |     | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | A3=1/50 | S03-06 |
| 設計年月日  |  |  |       |        |     |     | 図面名称              |         |        |
| 2026.6 |  |  |       |        |     |     | 柱頭柱脚金物図           |         |        |



|  |       |        |     |        |     |     |  |                        |  |                |                |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|------------------------|--|----------------|----------------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 |  | 縮 尺<br>A3=1/50 | 図面番号<br>S04-01 |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 図面名称 Y1通り軸組図           |  |                |                |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  |                        |  |                |                |

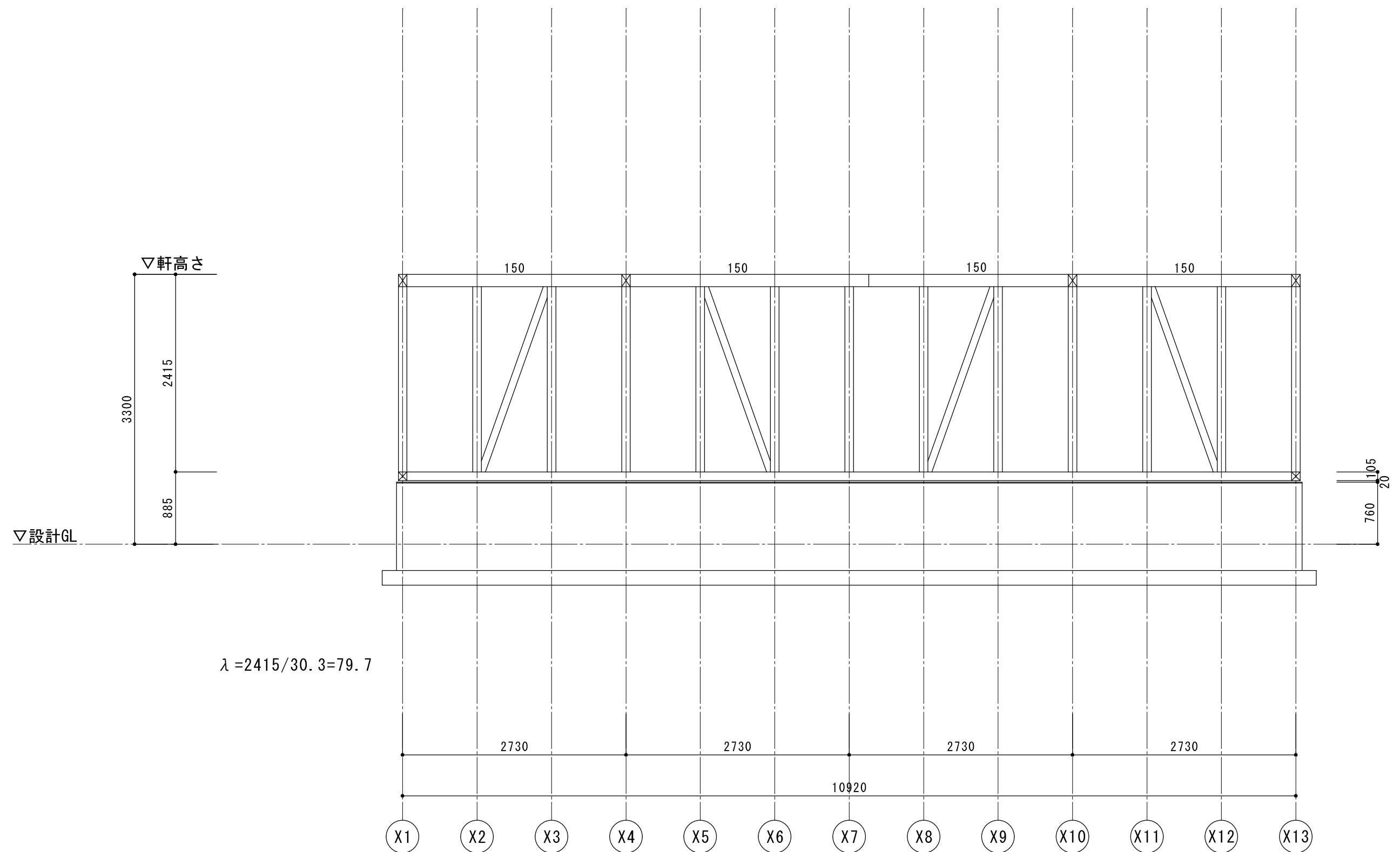


【間柱】 杉製材 無等級 30×105 @910  
 【まぐさ】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 上部に設置  
 【窓台】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 下部に設置

|  |       |        |     |        |     |     |  |                        |  |                |                |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|------------------------|--|----------------|----------------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 |  | 縮 尺<br>A3=1/50 | 図面番号<br>S04-02 |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 図面名称 Y2通り軸組図           |  |                |                |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  |                        |  |                |                |



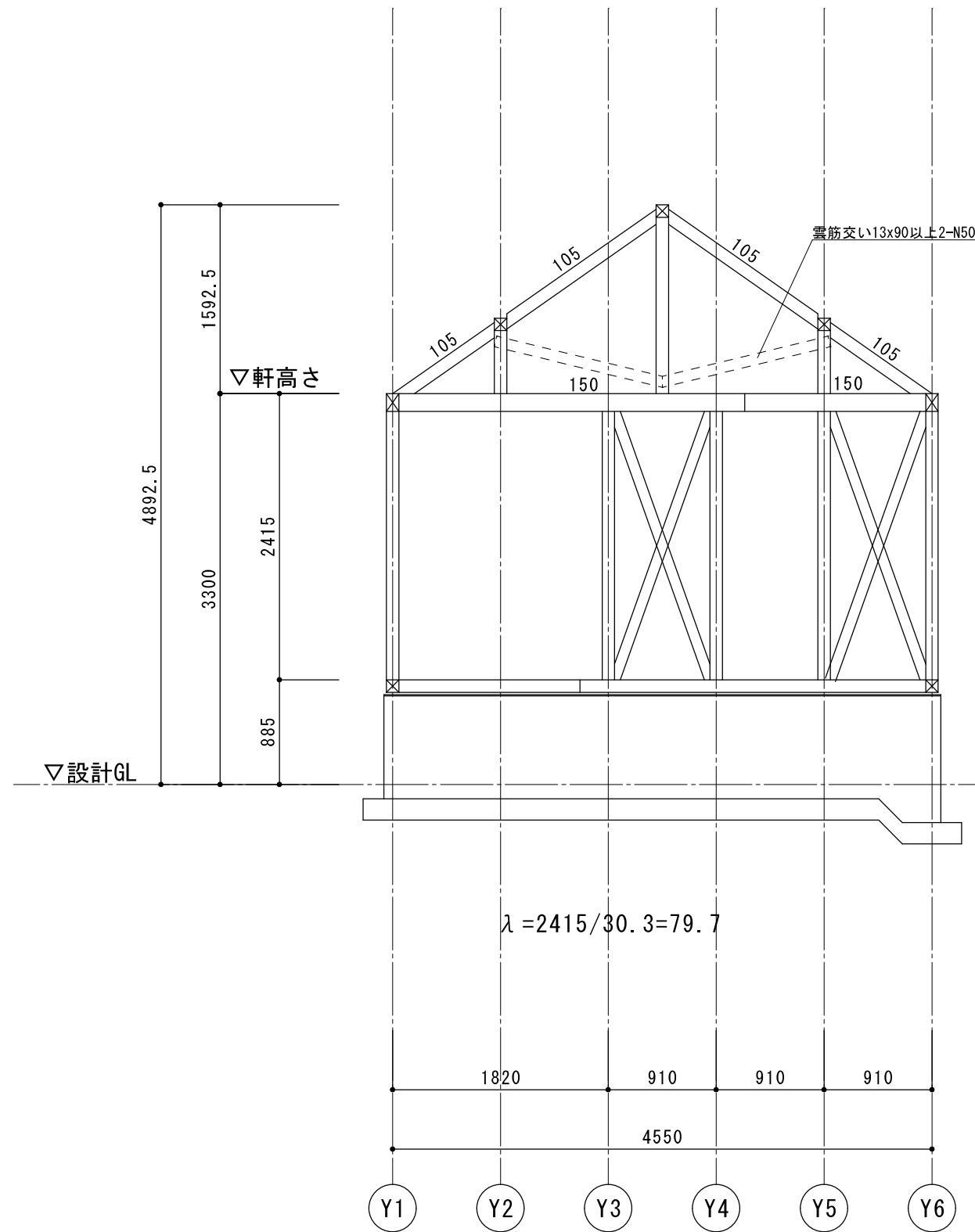
|       |        |  |     |        |     |     |  |       |                   |    |      |
|-------|--------|--|-----|--------|-----|-----|--|-------|-------------------|----|------|
|       |        |  | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称  | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮尺 | 図面番号 |
|       |        |  |     |        |     |     |  | 図面名称  | Y3B通り軸組図          |    |      |
| 設計年月日 | 2026.6 |  |     |        |     |     |  | 一級建築士 |                   |    |      |



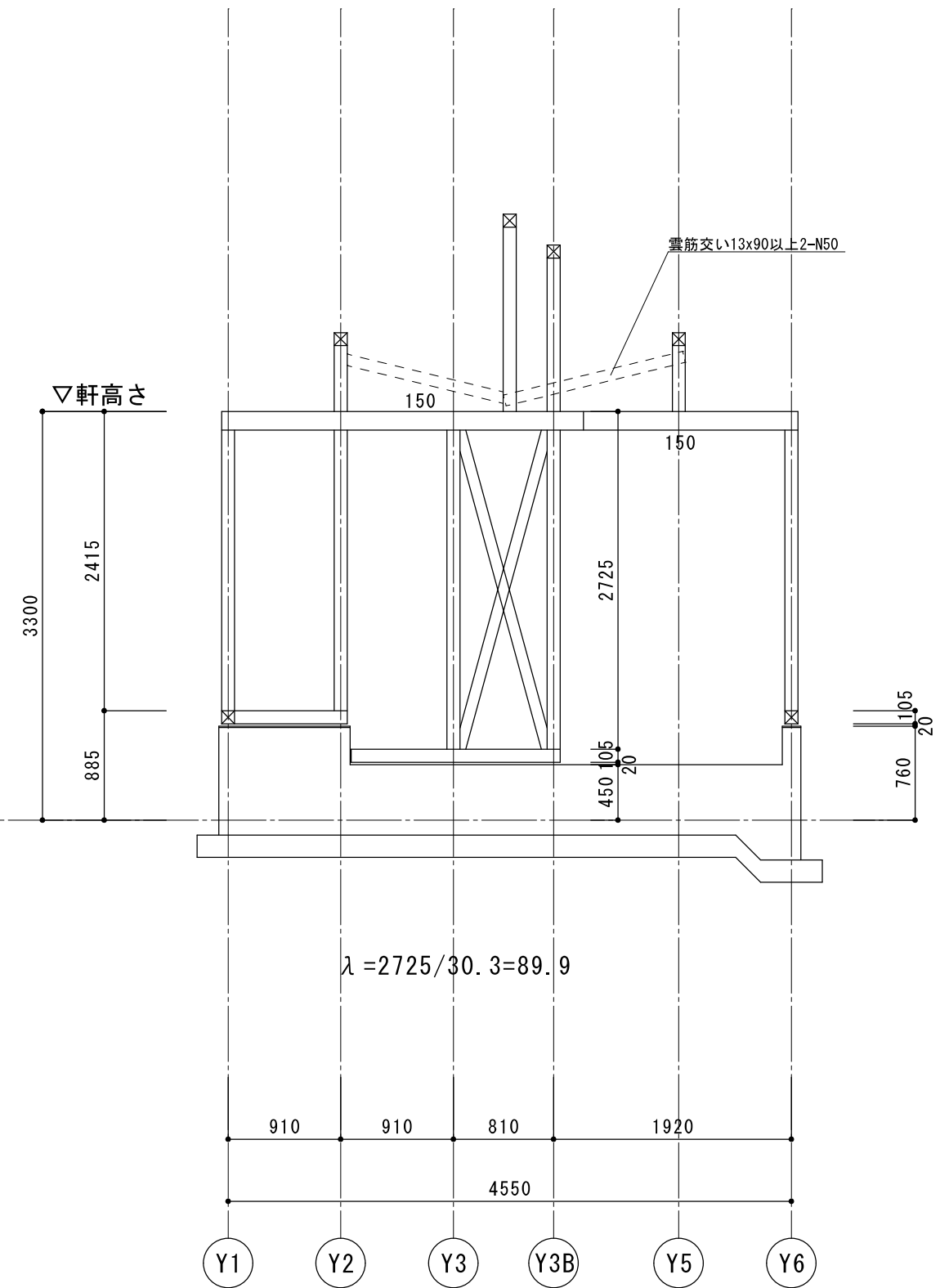
Y6通り

【間柱】 杉製材 無等級 30×105 @910  
 【まぐさ】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 上部に設置  
 【窓台】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 下部に設置

|  |       |        |     |        |     |     |  |                        |  |     |      |  |  |  |              |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|------------------------|--|-----|------|--|--|--|--------------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 |  | 縮 尺 | 図面番号 |  |  |  |              |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 一級建築士                  |  |     |      |  |  |  | 図面名称 Y6通り軸組図 |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  |                        |  |     |      |  |  |  |              |



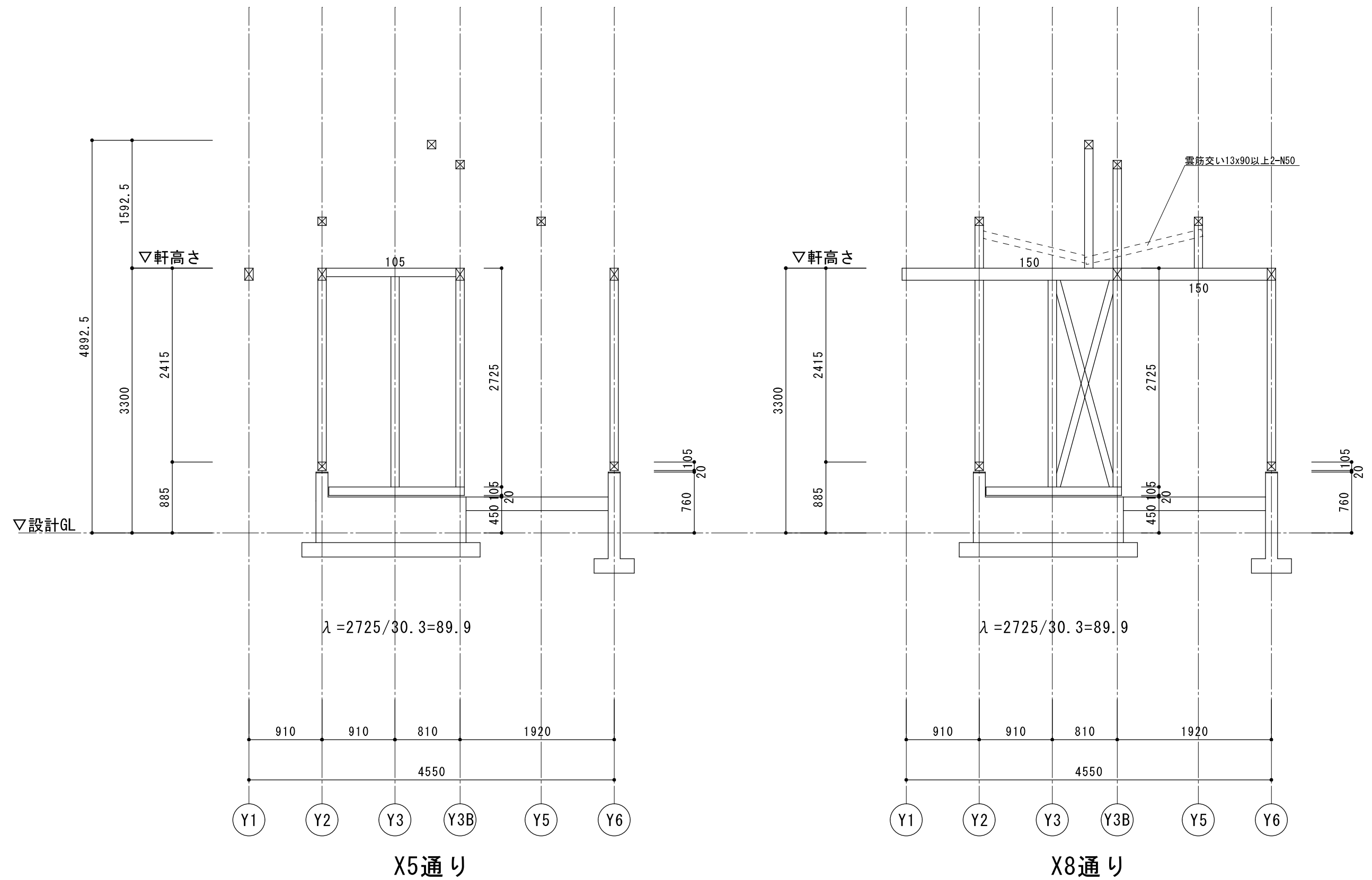
X1通り



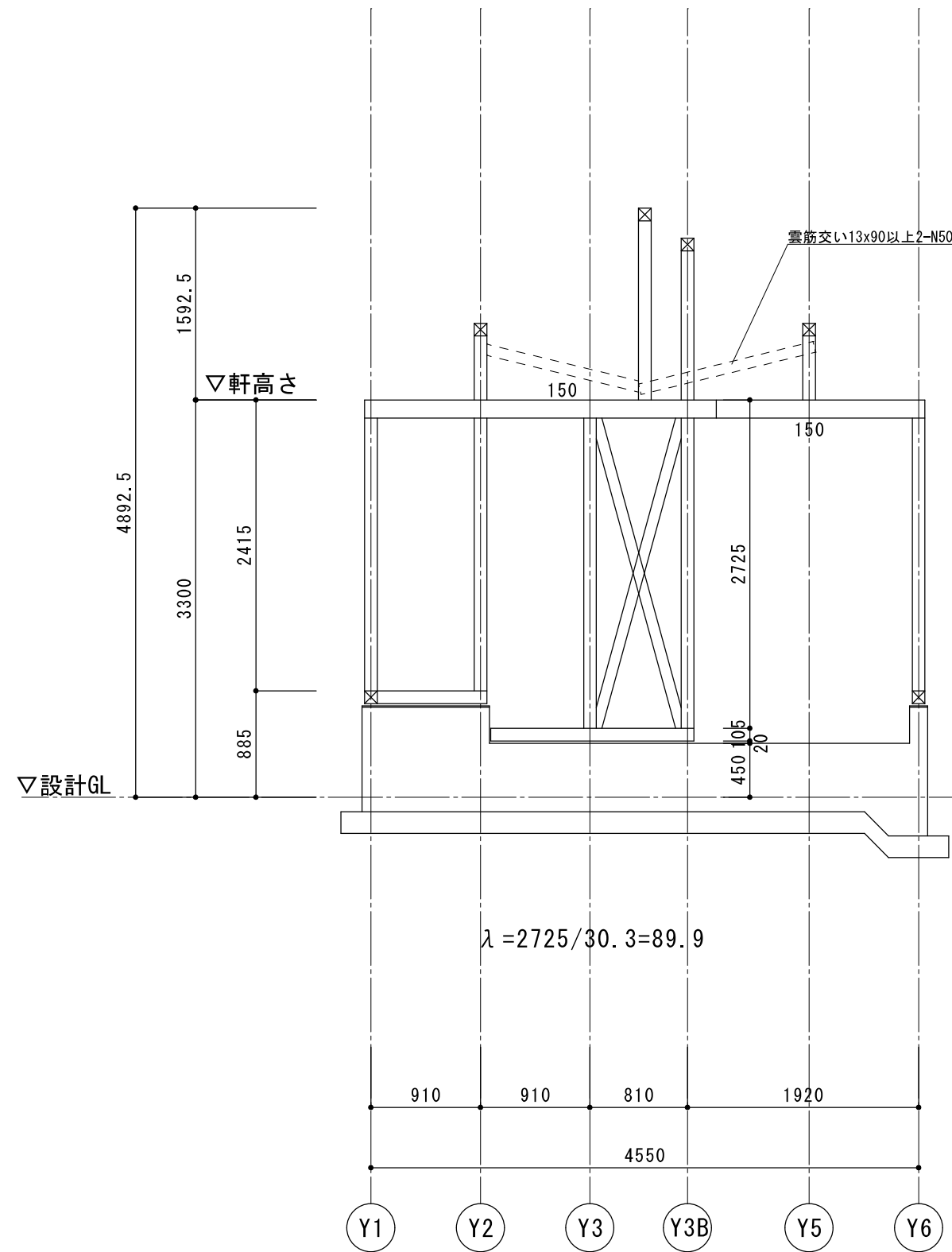
X4通り

- 【間柱】 杉製材 無等級 30×105 @910  
【まぐさ】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 上部に設置  
【窓台】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 下部に設置

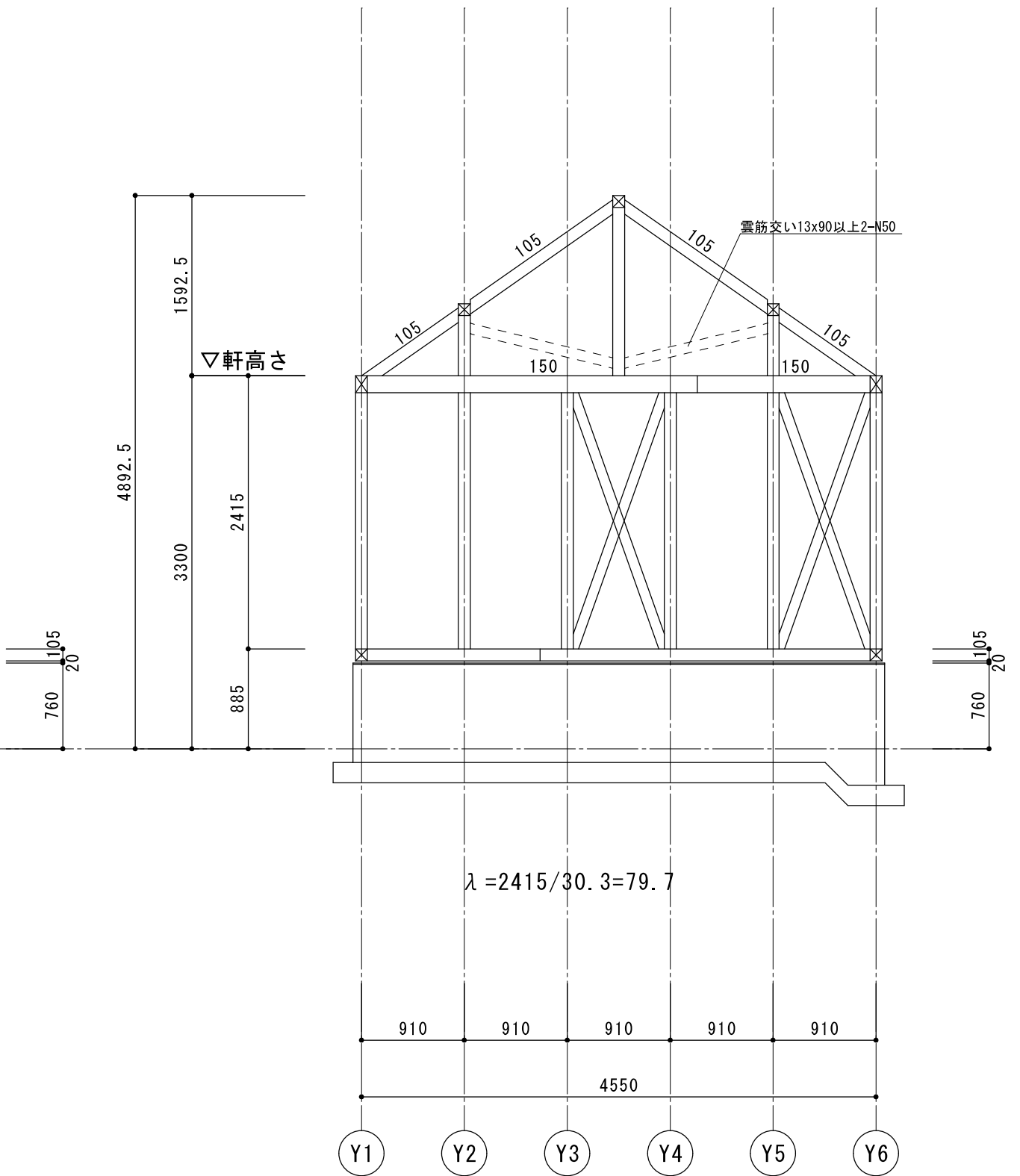
|  |  |  |       |        |     |     |      |                   |         |        |
|--|--|--|-------|--------|-----|-----|------|-------------------|---------|--------|
|  |  |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 | 工事名称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮尺      | 図面番号   |
|  |  |  | 一級建築士 |        |     |     | 図面名称 | X1・X4通り軸組図        | A3=1/50 | S04-05 |
|  |  |  | 設計年月日 | 2026.6 |     |     |      |                   |         |        |



|  |       |        |     |        |     |     |  |       |                   |     |      |  |  |  |      |            |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|-------|-------------------|-----|------|--|--|--|------|------------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称  | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺 | 図面番号 |  |  |  |      |            |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 一級建築士 |                   |     |      |  |  |  | 図面名称 | X5・X8通り軸組図 |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  |       |                   |     |      |  |  |  |      |            |



X10通り



X13通り

- 【間柱】 杉製材 無等級 30×105 @910  
【まぐさ】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 上部に設置  
【窓台】 杉製材 無等級 45×105 ※各開口部 下部に設置

|  |  |  |       |        |                   |     |                   |         |        |
|--|--|--|-------|--------|-------------------|-----|-------------------|---------|--------|
|  |  |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等               | 担当者 | 工事名称              | 縮尺      | 図面番号   |
|  |  |  | 一級建築士 |        |                   |     | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | A3=1/50 | S04-07 |
|  |  |  | 設計年月日 | 2026.6 | 図面名称 X10・X13通り軸組図 |     |                   |         |        |

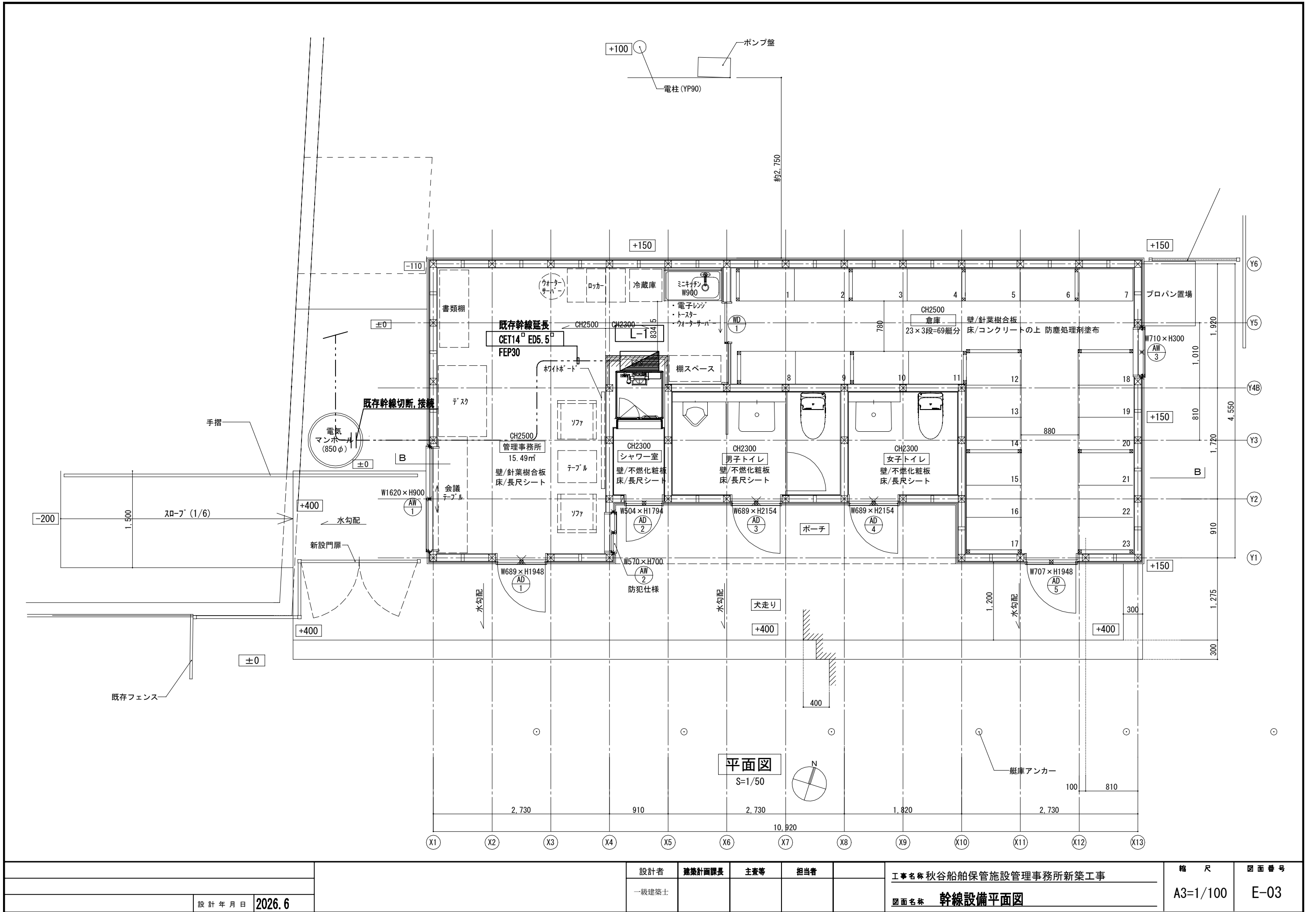
[illegible]

電気設備工事特記仕様書(2)

注意事項: ■、●印をつけたものを適用する。

|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------|--|--------------------------|--|-----|--|
| □ 21 防 犯 ・ 入 退 室 設 備 工 事                           |  | ■ 26 機 器 取 付 高 さ                                                                                                                                    |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
| 配線方式<br>制御装置機能<br><br>認識部<br><br>電気錠               |  | ○配管 ○配管配線 ○ケーブル<br>○施解錠制御 ○設定データパカ7777 機能 ○こじ開け警報機能<br>○その他<br>○磁気カードリーダ ○暗証番号 ○ICカード<br>○バイメトリックス (○指紋 ○静脈 ○音声 ○顔 ○その他)<br>○建築工事 ○あり ○なし           |  | 取付高さ                         |  | 電力・電灯<br>コンセント                                            |  | 機 器 名 称                    |  | 取付高さ(mm) |  | 基準位置                     |  | 備 考 |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 積算電力量計                                                    |  | 地上 +2000<br>床上             |  | 計器箱上端    |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 引込開閉器盤                                                    |  | 地上 +1800                   |  | 盤上端      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 配分電盤                                                      |  | 地上 +1800<br>床上             |  | 盤上端      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 警報盤                                                       |  | 床上 +1800                   |  | 盤上端      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | コンセント・電話アットレット<br>直列ユニット等 (一般)                            |  | 床上 +250                    |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | コンセント・電話アットレット<br>直列ユニット等 (和室)                            |  | 床上 +250                    |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | スイッチ類 (一般)                                                |  | 床上 +1200                   |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | スイッチ類 (高齢者福祉施設等)                                          |  | 床上 +1000                   |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 手元開閉器                                                     |  | 床上 +1500                   |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 端子盤                                                       |  | 床上 +1800                   |  | 盤上端      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 音量調節器                                                     |  | 床上 +1300                   |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | インターホ                                                     |  | 屋内 床上 +1300<br>屋外 床上 +1400 |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 押錠スイッチ                                                    |  | 床上 +1500                   |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 受信機                                                       |  | 床上+800～1500                |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 副受信機                                                      |  | 床上+800～1500                |  | バックス中心   |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 総合盤                                                       |  | 床上 +1500                   |  | 発信機      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | いずれも取付高さは標準とするが、機器仕様、使用状況等により変更する場合は、<br>工事監理者と打合せの上施工する。 |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
| □ 23 雷 保 護 設 備 工 事                                 |  | ■ 27 工 事 区 分                                                                                                                                        |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
| 保護内容<br>法的条件<br>雷保護方法<br>受雷部<br>SPD<br>引下導線<br>接地極 |  | ○外部雷保護 ○内部雷保護 ○避雷サグ低減<br>○建築基準法 ○危険物 ○自主設置<br>○保護角法 ○回転球体法 ○メッシュ法<br>○突針 ○棟上導体 ○メッシュ導体 ○その他<br>○あり ○なし<br>○避雷導線敷設 ○構造体利用<br>OA型接地極 OB型接地極 ○構造体利用接地極 |  | 工事区分<br>該当する区別欄に<br>●印を記入のこと |  | 工 事 内 容                                                   |  | 区 分<br>電気 建築 機械 別途         |  | 備 考      |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 1 スリーブ 取付工事                                               |  | ●                          |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 2 スリーブ 用補強                                                |  | ●                          |  |          |  | 補強鉄骨、鉄骨スリーブ              |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 3 器具類の取付下地                                                |  | ●                          |  |          |  | 天井開口、補強切込                |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 4 簡易間仕切の器具                                                |  | ●                          |  |          |  | 位置バックス及び取付               |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 5 点検口                                                     |  | ●                          |  |          |  | 天井、壁、床                   |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 6 ケーブ ｽﾄﾘｰﾄﾞ                                              |  |                            |  |          |  | ● 引込工事<br>● 本体           |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 7 電話機                                                     |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 8 インターホ                                                   |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 9 電話配管                                                    |  | ●                          |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 10 空冷エアコンの二次側配線                                           |  |                            |  | ●        |  | 室内、室外機の渡り及びコントロール配線      |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 11 ファンコイルとコントロールｽｲｯﾁの渡り配線                                 |  | ●                          |  | ●        |  | コントロールｽｲｯﾁは設備支給品         |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 12 電力引込工事 (財産分界点一次側)                                      |  |                            |  |          |  | ●                        |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 13 電話引込工事 (財産分界点一次側)                                      |  |                            |  |          |  | ●                        |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 14 電波障害対策費                                                |  |                            |  |          |  | ●                        |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 15 ガス漏れ警報機                                                |  | ※                          |  | ●        |  | ※電源供給は本工事                |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 16 別途機器類の接続                                               |  | ●                          |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 17 換気扇                                                    |  |                            |  | ●        |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  | 18 換気扇とコントロールｽｲｯﾁの渡り配線                                    |  | ●                          |  |          |  | コントロールｽｲｯﾁ (図示部分) は設備支給品 |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |
|                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                              |  |                                                           |  |                            |  |          |  |                          |  |     |  |

|  |           |         |  |       |        |     |     |  |                        |          |      |
|--|-----------|---------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------|----------|------|
|  |           |         |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺      | 図面番号 |
|  |           |         |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                        |          |      |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026. 6 |  |       |        |     |     |  | 図面名称 電気設備特記仕様書（2）      | A3=1/100 | E-02 |



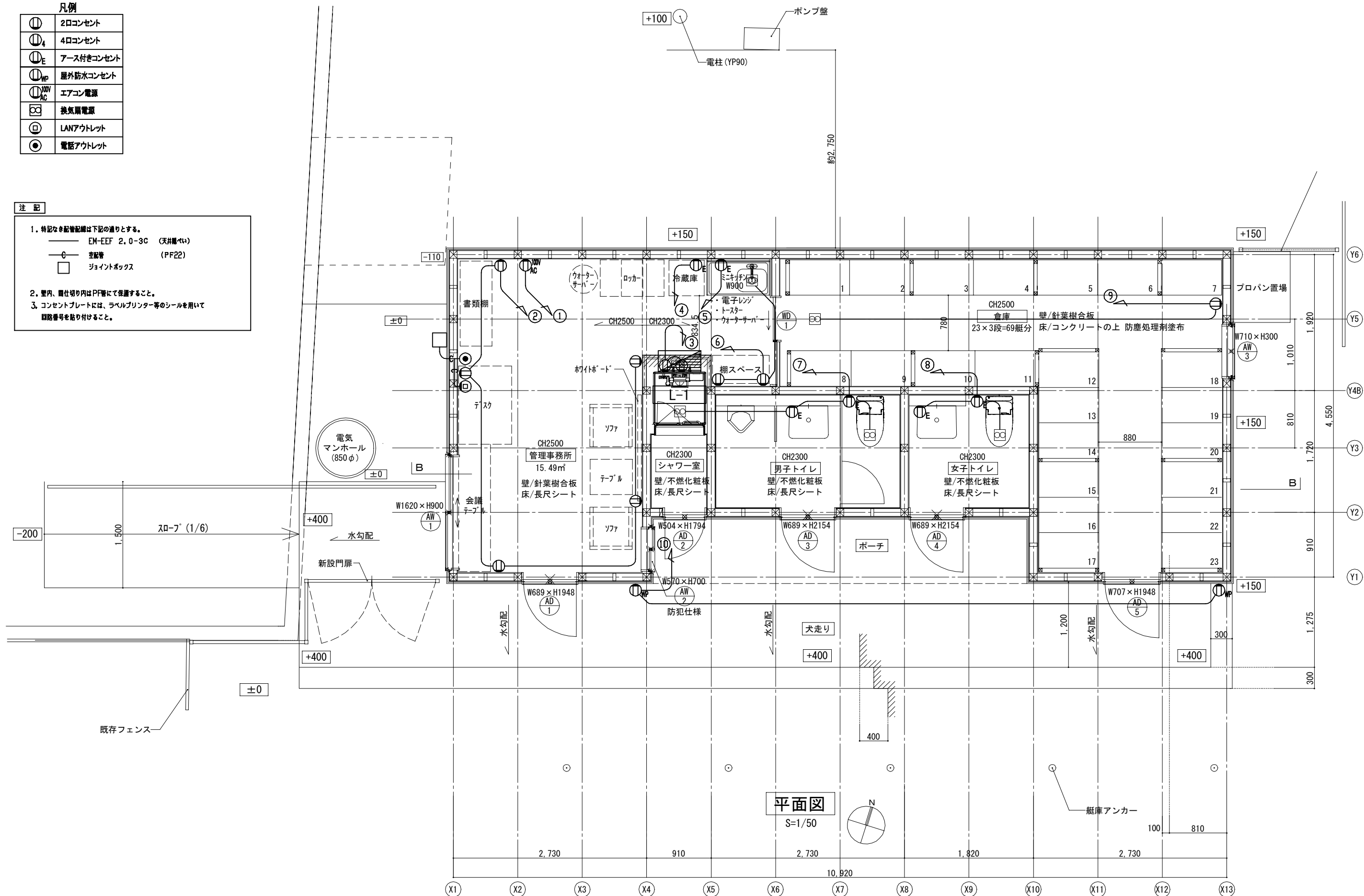
|               |  |       |        |     |     |                        |                 |              |
|---------------|--|-------|--------|-----|-----|------------------------|-----------------|--------------|
|               |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/100 | 図面番号<br>E-03 |
|               |  |       |        |     |     |                        |                 |              |
| 設計年月日 2026. 6 |  | 一級建築士 |        |     |     | 図面名称 幹線設備平面図           |                 |              |



| 凡例                                                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 2口コンセント    |
|  | 4口コンセント    |
|  | アース付きコンセント |
|  | 屋外防水コンセント  |
|  | エアコン電源     |
|  | 換気扇電源      |
|  | LANアウトレット  |
|  | 電話アウトレット   |

注 記

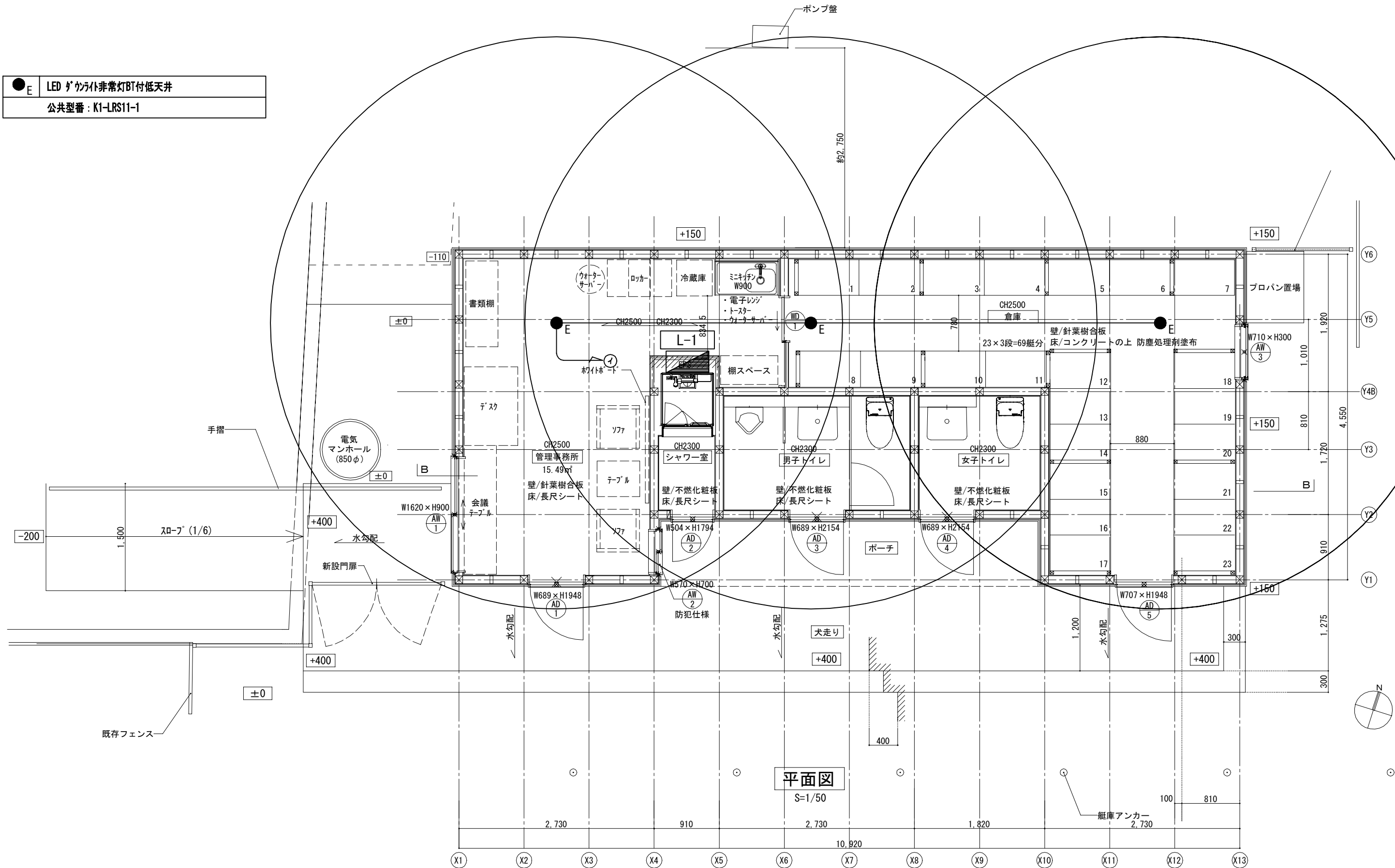
1. 特記なき配管配線は下記の通りとする。
- |                                                                                   |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
|  | EM-EEF           | 2. 0-3C (天井隠ぺい) |
|  | 変配管<br>ジョイントボックス | (PF22)          |
2. 壁内、隠仕切り内はP管にて保護すること。
3. コンセントプレートには、ラベルプリンター等のシールを用いて  
国際番号を貼り付けること。



|  |       |        |     |        |     |     |  |                        |                 |              |  |  |  |                    |
|--|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--|------------------------|-----------------|--------------|--|--|--|--------------------|
|  |       |        | 設計者 | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/100 | 図面番号<br>E-05 |  |  |  |                    |
|  |       |        |     |        |     |     |  | 一級建築士                  |                 |              |  |  |  | 図面名称 コンセント・弱電設備平面図 |
|  | 設計年月日 | 2026.6 |     |        |     |     |  |                        |                 |              |  |  |  |                    |



|    |                    |
|----|--------------------|
| ●E | LED 灯・誘導灯非常灯BT付低天井 |
|    | 公共型番：K1-LRS11-1    |



|  |           |         |  |       |        |     |     |  |                        |                 |              |
|--|-----------|---------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------|-----------------|--------------|
|  |           |         |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br>A3=1/100 | 図面番号<br>E-07 |
|  |           |         |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                        |                 |              |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026. 6 |  |       |        |     |     |  |                        |                 |              |

機械設備特記仕様書

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 工 事 名 称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事            |
| 工 事 場 所 | 横須賀市秋谷 1 丁目127番26、無番地        |
| 工 事 期 間 | 建築概要による。                     |
| 建 物 概 要 | 構造 木造 地上 1 階 延床面積 4 4 . 7 2㎡ |
| 消防令別表第一 | 1 5 項                        |

※ 設計書の優先順位

設計図書内容に明記のない場合、又は相違ある場合は原則として次の優先順位によるものとする。

- 順位
1. 質疑回答書

2. 現場説明書

3. 特記仕様書

4. 設計図面

5. 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版とする）  
公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（最新版とする）  
（国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修）

6. 機械設備工事監理指針（最新版とする）  
（国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修）

7. 監督員と協議打ち合わせ

一般事項

- ① 本工事は、本仕様書、設計図並びに国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「機械設備工事共通仕様書」に基き、併せて監督官庁の規定に従い、円滑にこれを遂行するものとする。
- ② 施工に際しては、監督員の指示する様式の施工図、並びに関係書類を事前に提出し、監督員の承諾と指示に従って、誠実かつ入念に施工にあたること。
- ③ 本仕様書は、仕様の大要を示すものであり、設計図と対照して、法規上、技術上当然施工すべき事項の他、軽微な変更についても、監督員の指示に従って、請負金額範囲内で施工に従事すること。
- ④ 本工事に必要な関係官庁への申請手続き、並びに立会い検査等は、請負者が遅滞なく行い、これに要する費用は請負者の負担とする。
- ⑤ 施工前に設備器具のロット図（平面・立面・展開・天井伏せ）を作成提出の上監督員の承諾を得ること。

工事項目

| Ⅰ 給排水衛生設備工事      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事項目             | 設備内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 衛生器具設備工事         | ○ 図示による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 給水設備工事           | ○ 水道直結方式                      ・ 高架水槽方式<br>・ 増圧給水方式                      ・ 受水槽加圧方式                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 排水設備工事<br>（排水方式） | 雨水排水（○ 分流                      ・ 合流）<br>屋内・汚水経排水（○ 分流                      ・ 合流）<br>屋外・汚水経排水（ ・ 分流                      ○ 合流）                                                                                                                                                                                                                |
| 排水設備工事<br>（放流先）  | 汚水（○ 公共下水道                      ・ 浄化槽）<br>雨水（○ 海へ放流                      ・ 側溝）                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 給湯設備工事           | ○ 局所                      ・ セントラル                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ガス設備工事           | ・ 都市ガス                      ○ 液化石油ガス                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 消火設備工事           | ○ 消火器（ ・ 建築工事 ○ 別途）<br>・ 屋内消火栓（ ・ 1号 ・ 易操作性1号 ・ 広範囲型2号 ・ 2号）<br>・ バッケージ型消火設備<br>・ 特定施設水道連結型スプリンクラー設備（ ・ 乾式                      ・ 湿式）<br>・ スプリンクラー設備（ ・ 乾式                      ・ 湿式）<br>・ バッケージ型自動消火設備<br>・ 屋外消火栓                      ・ 窒素ガス消火<br>・ 泡消火                      ・ 粉末消火<br>・ 連結散水                      ・ 連結送水<br>・ フード等用簡易自動消火 |
| 厨房機器設備工事         | ・ 図示による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| さく井設備工事          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 融雪設備工事           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| エア配管設備工事         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| し尿浄化槽設備工事        | ・ 合併処理方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Ⅱ 空気調和設備工事                                     |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事項目                                           | 設備内容                                                                                                  |
| 空調設備工事<br><br>（ ・ 冷 房）<br>（ ・ 暖 房）<br>（ ・ 冷暖房） | ・ 空冷ヒートポンプエアコン<br>・ 空冷エアコン<br>・ 空冷ヒートポンプチリングユニット<br>・ 水冷ヒートポンプ<br>・ ガスヒートポンプ<br>・ 吸収冷温水発生機<br>・ 床 暖 房 |
| ダクト設備工事<br>（接続方式）                              | ・ アングル工法                      ・ 共板フランジ工法<br>・ 差しみ継手方式                                                 |
| ダクト設備工事<br>（丸ダクト材料）                            | ○ スパイラルダクト（亜鉛鋼板）<br>・ アルミフレキシブルダクト                                                                    |
| ダクト設備工事<br>（角ダクト材料）                            | ・ 亜鉛鋼板                      ・ ガルバリウム鋼板<br>・ ステンレス鋼板                      ・ 塩ビ被覆鋼板                     |
| 換気設備工事                                         | ○ 一般換気扇                      ・ 空調換気扇<br>・ シロココファン                                                     |
| 排煙設備工事                                         | ・ ダクト方式<br>・ 天井チャンバー方式<br>・ ダクト + 天井チャンバー併用方式                                                         |
| 自動制御設備工事                                       | ・ 中央監視制御                      ・ 個別監視制御                                                                |
| 塩害対策                                           | ・ 不要                      ○ 必要                                                                        |
| 寒冷地対策                                          | ○ 不要                      ・ 必要                                                                        |

※ 各項目は、○ 印の付したものを適用する。

消火設備 特記

- ・消防用設備の着工前に消防と協議し、その協議を優先とする。

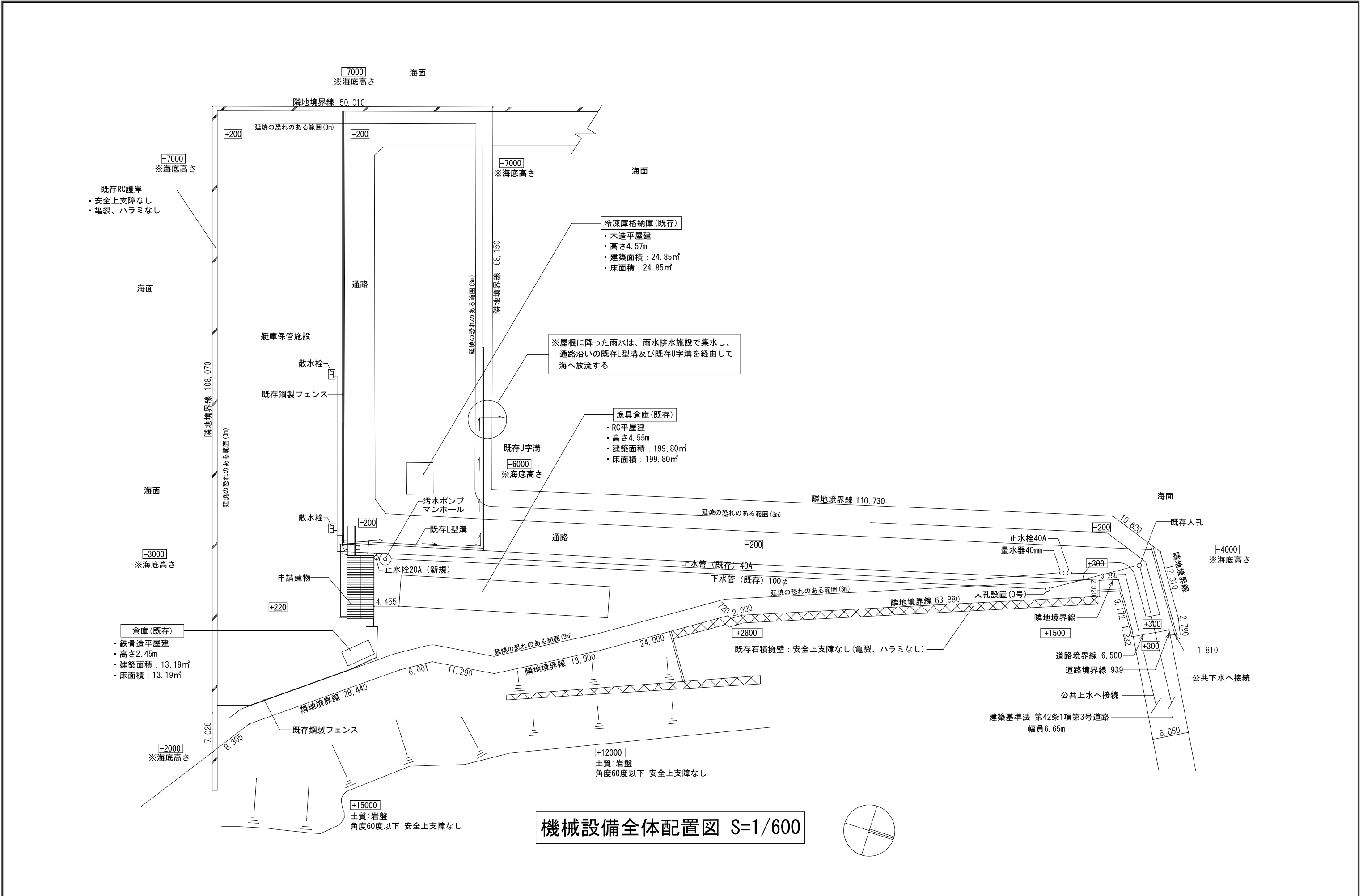
衛生設備 特記

- ・建築設備の構造はH24告1447号またはH12告1388号に定める耐震措置を施すものとする。
- ・15kg以上の給湯器の設置はH24告1447号に基づき設置、固定すること。
- ・水栓とあふれ面の吐水口空間を確保すること。
- ・ウォーターハンマー防止の為、必要に応じて管径を上げ、流速を小さくすること。
- ・洗面器、流し台、便器等、衛生器具類は原則トラップ付とし、封水深さは5cm以上10cm以下とする。
- ・排水トラップの仕様はJIS規格に適合する物とすること。
- ・排水量及び排水管径の算出は原則排水負荷単位法を採用とする。
- ・排水、通気配管等の配管設備構造はS50告第1597号第2の規定に適合のこと。
- ・給水、給湯の立上管で空気溜りのおそれのある箇所には自動エア抜き弁を設置すること。
- ・リモコン、スイッチ等の設置位置及び機器の色指定は監督員と協議の上決定のこと。
- ・ガス設備はS56告第1099号から最終S62告第1925号に準じ施工すること。
- ・壁掛式ガス給湯器の排気吹出はFL+1800以上とすること。
- ・ガス配管サイズは参考とし見積時に供給会社に確認、供給検討を受けて計上すること。
- ・散水栓は逆止弁付とし、雨水等が溜まらないよう措置を施すこと。

換気・空調設備 特記

- ・換気扇のスイッチ取付は電気図によるものとし、形状は常時運転の注意書、カバー付等容易に入切できない物とすること。
- ・指定なき矩形ダクト、円筒形ダクトの材質、仕様は公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）によるダクト厚、接続方法、支持方法にて施工のこと。
- ・設置する制気口類、フード等は指定色とし、監督員と協議の上決定のこと。
- ・換気、空調設備にて使用する制気口類は焼付塗装とする。
- ・リモコン、スイッチ等の設置位置及び機器の色指定は監督員と協議の上決定のこと。

|  |           |         |  |       |        |     |     |  |                              |                      |                     |  |
|--|-----------|---------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------------|----------------------|---------------------|--|
|  |           |         |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称<br>秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br><br>A3=N, S,  | 図 面 番 号<br><br>M-01 |  |
|  |           |         |  | 一級建築士 |        |     |     |  |                              |                      |                     |  |
|  |           |         |  |       |        |     |     |  |                              |                      |                     |  |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026. 6 |  |       |        |     |     |  |                              | 図 面 名 称<br>機械設備特記仕様書 |                     |  |



|  |           |         |  |       |        |     |     |  |         |                   |                      |                      |
|--|-----------|---------|--|-------|--------|-----|-----|--|---------|-------------------|----------------------|----------------------|
|  |           |         |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工 事 名 称 | 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br><br>A3= 1/600 | 図 面 番 号<br><br>M- 02 |
|  |           |         |  | 一級建築士 |        |     |     |  | 図 面 名 称 | 機械設備全体配置図         |                      |                      |
|  | 設 計 年 月 日 | 2026. 6 |  |       |        |     |     |  |         |                   |                      |                      |

| 凡例       |     |                           |
|----------|-----|---------------------------|
| 記 号      | 名 称 | 備 考                       |
| ―― ―――   | 給水管 | 埋設部：耐衝撃性硬質塩化ビニル管（H I V P） |
|          |     | 屋外：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）   |
|          |     | 屋内：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）   |
|          |     | 土間：耐衝撃性硬質塩化ビニル管（H I V P）  |
| ――   ――― | 給湯管 | 埋設部：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）  |
|          |     | 屋外：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）   |
|          |     | 屋内：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）   |
|          |     | 土間：一般配管用ステンレス鋼鋼管（S U S）   |
| ――――     | 排水管 | 埋設部：硬質ポリ塩化ビニル管（V U）       |
|          |     | 屋内：硬質ポリ塩化ビニル管（V P）        |
|          |     | 土間：硬質ポリ塩化ビニル管（V P）        |
| ―― G ――― | ガス管 | 埋設部：ガス会社指定品               |
|          |     | 屋外：ガス会社指定品                |
|          |     | 屋内：ガス会社指定品                |

保温材料リスト

| 区分  | 保温材       | 施工箇所                        | 最終仕上材                  |
|-----|-----------|-----------------------------|------------------------|
| 給水管 | グラスウール保温材 | 機械室、倉庫、倉庫、天井内、パイプシャフト内、空腔壁中 | ⓪ アルミガラスクロス            |
|     | グラスウール保温材 | 屋外露出及び浴室、厨房等多湿箇所（厨房天井を除く。）  | ⓪ ステンレス鋼板 ・ アルミニウム板＋塗装 |
| 排水管 | グラスウール保温材 | 機械室、倉庫、倉庫、天井内、パイプシャフト内、空腔壁中 | ⓪ アルミガラスクロス            |
|     | グラスウール保温材 | 屋外露出及び浴室、厨房等多湿箇所（厨房天井を除く。）  | ⓪ ステンレス鋼板 ・ アルミニウム板＋塗装 |
| 給湯管 | ロックウール保温材 | 屋外露出及び浴室、厨房等多湿箇所（厨房天井を除く。）  | ⓪ ステンレス鋼板 ・ アルミニウム板＋塗装 |
|     | グラスウール保温材 | 機械室、倉庫、倉庫、天井内、パイプシャフト内、空腔壁中 | ⓪ アルミガラスクロス            |
|     | グラスウール保温材 | 地中埋設                        | ⓪ ポリエチレンスリーブ           |

※ 各項目は、⓪ 印の付したものを適用する。

保温材料厚み

| 区 別        |    | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 備 考                 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| 給湯管        | GW | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 25  |     |     | 40  |     |     | 暗渠内、屋外露出、多湿箇所はPFに服る |
|            | RW | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 25  |     |     | 40  |     |     |                     |
| 給水管<br>排水管 | GW | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 25  |     |     | 40  |     |     |                     |
|            | PF | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 25  |     |     |     |     |     |                     |

衛生器具表

| 名 称                                 | 仕 様                                             |                                      | 管理事務所 | シャワー室 | 男子トイレ | 女子トイレ | 倉庫 | 外部 | 合 計 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
|                                     | LIXIL（参考）                                       | TOTO（参考）                             |       |       |       |       |    |    |     |
| 洋風大便器 温水洗浄便座 タンク式 掃除口付 床置 床排水タイプ    | YBC-P20SU, DT-PA250UCHTK, CW-PB21A-NE, CF-008-1 | CS597BCS, TCF588, SH596BAYR          |       |       | 1     | 1     |    |    | 2   |
| 紙巻器 棚付き2連                           | CF-AA64S                                        | YH702                                |       |       | 1     | 1     |    |    | 2   |
| 壁掛形小便器 自動洗浄 壁給水 壁排水                 | YU-A51MP                                        | UFS900WR                             |       |       | 1     |       |    |    | 1   |
| 洗面器 自動水栓 壁固定 壁給水 壁排水 排水金具           | YL-132AG, AM-300CV1, LF-4PAL, SF-10E, LF-6L     | L210C, TLE28SS1A, TL250D, TLDP2105JA |       |       | 1     | 1     |    |    | 2   |
| 化粧鏡（建築工事）                           | KF-4560A, A-669-2                               | YM4560FE                             |       |       | 1     | 1     |    |    | 2   |
| カップリング散水栓                           | LF-33-13-CV                                     | T28KUNH13                            |       |       |       |       |    | 2  | 2   |
|                                     |                                                 |                                      |       |       |       |       |    |    |     |
|                                     | LIXIL（参考）                                       | Panasonic（参考）                        |       |       |       |       |    |    |     |
| ミニキッチンW900 扉タイプ ハーフユニット コンロなし（建築工事） | DMK09HEWE (1) NN (L)                            | キッチンユニットMKVユニ                        | 1     |       |       |       |    |    | 1   |
|                                     |                                                 |                                      |       |       |       |       |    |    |     |
| 散水栓BOX SUS製 床埋込 鍵付き                 |                                                 |                                      |       |       |       |       |    | 2  | 2   |
|                                     | タカラスタンダード（参考）                                   |                                      |       |       |       |       |    |    |     |
| シャワーブース（建築工事）                       | 間口750 奥行775                                     |                                      |       | 1     |       |       |    |    | 1   |

※器具補強は建築図による

衛生機器表

| 記 号   | 名 称   | 型 式   | 設置場所 | 仕 様                                                          | 電 気     | 数 量 | 備 考 |
|-------|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| GHW-1 | ガス給湯器 | 屋外壁掛形 | 屋外   | 屋外壁掛型 16号 安全装置一式 L Pガス焚 耐重塩害仕様<br>リモコンスイッチ リモコンコード付<br>潜熱回収形 | 1φ-100V | 1   |     |
|       |       |       |      |                                                              |         |     |     |

※給水部に逆止弁付きボールバルブ及びSUSフレキ、給湯部にSUSフレキ、ガス部にガスコック及びガスフレキを設置すること。

|  |       |         |  |       |        |     |     |  |                        |                     |                  |
|--|-------|---------|--|-------|--------|-----|-----|--|------------------------|---------------------|------------------|
|  |       |         |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 |  | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮 尺<br><br>A3=N, S, | 図面番号<br><br>M-03 |
|  |       |         |  | 一級建築士 |        |     |     |  | 図面名称 給排水衛生設備凡例・機器表・器具表 |                     |                  |
|  | 設計年月日 | 2026. 6 |  |       |        |     |     |  |                        |                     |                  |

汚水樹リスト

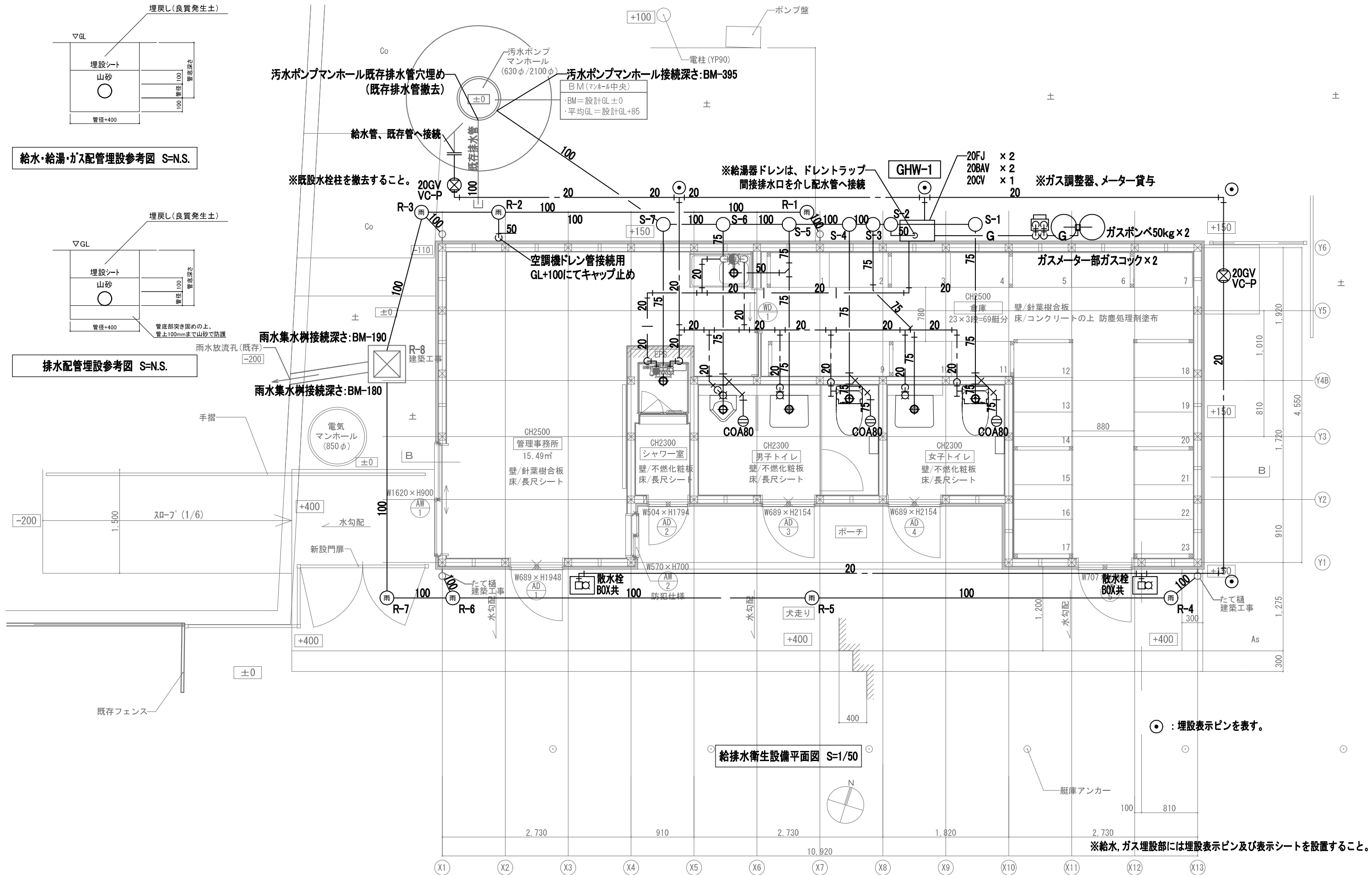
| 樹番号 | 樹名称    | 小口径塩ビ樹             | 小口径樹<br>の記号 | 塩ビ樹蓋仕様 |      |     | 区間長<br>(m)                                   | 管勾配<br>(%) | 樹深さ<br>(mm) | 樹深さ<br>(mm) |
|-----|--------|--------------------|-------------|--------|------|-----|----------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
|     |        | 本管(φ)×支管(φ)×樹口径(φ) |             | 塩ビ製    | 塩ビ内蓋 | 防護蓋 |                                              |            |             |             |
| S-1 | インバート樹 | 75 × 200           | 90L         | ○      |      |     | 1.22<br>0.26<br>0.34<br>0.87<br>0.96<br>0.86 | 2.0        | BM-200      | 仕上高さ-350    |
| S-2 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-225      | 仕上高さ-375    |
| S-3 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-235      | 仕上高さ-385    |
| S-4 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-245      | 仕上高さ-395    |
| S-5 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-265      | 仕上高さ-415    |
| S-6 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-285      | 仕上高さ-425    |
| S-7 | 〃      | 100 × 75 × 200     | 90Y         | ○      |      |     |                                              |            | BM-305      | 仕上高さ-445    |

雨水樹リスト

| 樹番号 | 樹名称  | 小口径塩ビ樹             | 小口径樹<br>の記号 | 塩ビ樹蓋仕様 |      |     | 区間長<br>(m)                           | 管勾配<br>(%) | 樹深さ<br>(mm) | 樹深さ<br>(mm) |
|-----|------|--------------------|-------------|--------|------|-----|--------------------------------------|------------|-------------|-------------|
|     |      | 本管(φ)×支管(φ)×樹口径(φ) |             | 塩ビ製    | 塩ビ内蓋 | 防護蓋 |                                      |            |             |             |
| R-1 | 泥ため樹 | 100 × 200          | 90L         | ○      |      |     | 4.5<br>1.1<br>—<br>5.1<br>5.1<br>0.8 | 2.0        | BM-41       | 仕上高さ-191    |
| R-2 | 〃    | 100 × 200          | 90Y         | ○      |      |     |                                      |            | BM-131      | 仕上高さ-159    |
| R-3 | 〃    | 100 × 100 × 200    | 90Y         | ○      |      |     |                                      |            | BM-153      | 仕上高さ-181    |
| R-4 | 〃    | 100 × 200          | 90L         | ○      |      |     | 5.1<br>5.1<br>0.8                    | 2.0        | BM+100      | 仕上高さ-300    |
| R-5 | 〃    | 100 × 200          | ST          | ○      |      |     |                                      |            | BM-2        | 仕上高さ-402    |
| R-6 | 〃    | 100 × 100 × 200    | 90Y         | ○      |      |     |                                      |            | BM-104      | 仕上高さ-504    |
| R-7 | 〃    | 100 × 200          | 90L         | ○      |      |     |                                      |            | BM-120      | 仕上高さ-520    |

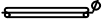
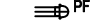
雨水集水樹リスト（建築工事）

| 樹番号 | 樹名称  | 集水樹  | 集水樹蓋仕様 |      |         | 区間長<br>(m) | 管勾配<br>(%) | 樹深さ<br>(mm) | 樹深さ<br>(mm) |
|-----|------|------|--------|------|---------|------------|------------|-------------|-------------|
|     |      |      | 鑄鉄蓋    | 編鋼板蓋 | グレーチング蓋 |            |            |             |             |
| R-8 | 泥ため樹 | □300 |        |      | ○       | -          | -          | BM-300      | 仕上高さ-300    |



|               |  |  |  |       |        |     |     |                        |         |      |
|---------------|--|--|--|-------|--------|-----|-----|------------------------|---------|------|
|               |  |  |  | 設計者   | 建築計画課長 | 主査等 | 担当者 | 工事名称 秋谷船舶保管施設管理事務所新築工事 | 縮尺      | 図面番号 |
|               |  |  |  | 一級建築士 |        |     |     | 図面名称 給排水衛生設備平面図        | A3=1/50 | M-05 |
| 設計年月日 2026. 6 |  |  |  |       |        |     |     |                        |         |      |

凡 例

| 記 号                                                                               | 名 称     | 仕 様                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
|                                                                                   |         |                         |
|  | 丸 ダ ク ト | スパイラルダクト 亜鉛鉄板0.5t以上(一般) |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|  | パイプフード  | SUS製深型 防虫網付き            |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |
|                                                                                   |         |                         |

換気機器表

| 記 号    | 名 称   | 型 式     | 設置場所           | 仕 様                                                             | 電 気      | 数 量 | 備 考 |
|--------|-------|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|
| EF - 1 | 排気ファン | ダクト用換気扇 | 管理事務室          | ダクト用換気扇 低騒音形 24時間換気機能付 付属品:天井吊金具(2点吊り)、スイッチ<br>100φ×75m3/h×20Pa | 1P-100V- | 1   |     |
| EF - 2 | 排気ファン | ダクト用換気扇 | 男子トイレ<br>女子トイレ | ダクト用換気扇 低騒音形 付属品:天井吊金具(2点吊り)、スイッチ<br>100φ×110m3/h×30Pa          | 1P-100V- | 2   |     |
| EF - 3 | 排気ファン | ダクト用換気扇 | 倉庫             | ダクト用換気扇 低騒音形 付属品:天井吊金具(4点吊り)、スイッチ<br>150φ×250m3/h×30Pa          | 1P-100V- | 1   |     |
| EF - 4 | 排気ファン | ダクト用換気扇 | シャワーユニット       | シャワーユニット付属品                                                     | 1P-100V- | 1   |     |
|        |       |         |                |                                                                 |          |     |     |
|        |       |         |                |                                                                 |          |     |     |

※給排気口のパイプフードは重耐塩仕様とすること。  
※換気扇の開口補強は建築工事とする。

