

A.工事概要

1 工事種目

●

印の付いたものが対象工事

| 建物別及び屋外<br>工事種別 | 工 事 種 別 |      |        |        |      |      |      |
|-----------------|---------|------|--------|--------|------|------|------|
|                 | 厩舎1棟    | 厩舎2棟 | 厩舎3・4棟 | 厩舎5・6棟 | 厩舎7棟 | 便所8棟 | 屋 外  |
| ●空気調和設備         | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 |      |      |
| ●換気設備           | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 | 新設一式 |      |
| ●排煙設備           |         |      |        |        |      |      |      |
| ●自動制御設備         |         |      |        |        |      |      |      |
| ●その他設備          |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |
| ●衛生器具設備         | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 | 新設一式 | 新設一式 |
| ●給水設備           | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 | 新設一式 | 新設一式 |
| ●排水通気設備         | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 | 新設一式 | 新設一式 |
| ●給湯設備           | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 |      | 新設一式 |
| ●消火設備           |         |      |        |        |      |      |      |
| ●ガス設備           | 新設一式    | 新設一式 | 新設一式   | 新設一式   | 新設一式 |      | 新設一式 |
| ●厨房器具設備         |         |      |        |        |      |      |      |
| ●さく井工事          |         |      |        |        |      |      |      |
| ●浄化槽設備          |         |      |        |        |      |      | 新設一式 |
| ●その他設備          |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |
| ●               |         |      |        |        |      |      |      |

※火気使用室なし

B.工事仕様書

1 一般仕様

1）新設工事共通仕様書（A. 1 工事種目において新設・増設一式とあるもの）  
（1）特記仕様、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁  
営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）及び公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（令和4  
年版）による。  
（2）電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。

2）改修工事共通仕様書（A. 1 工事種目において改修・撤去一式とあるもの）  
（1）特記仕様書、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁  
営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）及び公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（令和  
4年版）による。  
（2）電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。

2 特記仕様

1）項目は、番号に○印の付いたものを適用する。  
2）特記事項のうち選択する事項は、●印の付いたものを適用する。  
3）受注者は、南海トラフ地震防災対策推進地域における工事にあつては、南海トラフ地震に関連する情報（臨時）が気象庁から出された場合  
には、工事中断の措置をとるものとし、これに伴う必要な補強・落下防止等の保全処置を講じなければならない。  
上記事実が発生した場合は、契約書第27条（臨機の措置）の規定による。

岐阜県機械設備工事標準仕様書

改訂年月日

令和 5 年 4 月 1 日

章

項目

特記事項

1 機器姿図

姿図の形状及び寸法は、概略を示す。

2 技能士

1）技能士の適用は、次の職種による。  
● 配管（建築配管作業） ・ 熟練縁施工（保温保冷工事作業） ・ 建築板金（ダクト板金作業）  
● 冷凍空気調和機器施工（冷凍空気調和機器施工作業） ・ 空気圧縮装置組立て（空気圧縮装置組立て作業） ・ 塗装  
・ さく井（ ・ パーカッション式さく井工事作業 ・ ロータリー式さく井工事作業 ） ・ 鉄工（ ・ 製缶作業 ・ 構造物鉄工作業）  
2）本工事は前項で指定する職種別に1名以上の一級技能士又は単一等級の資格を有する技能士が作業をするとともに、他の技能者に対し  
て、施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。

3 工事写真

の指示により撮影し提出する。

4 施工計画書

工種別施工計画書  
該当する工種別に作成し、監督員に提出する。

5 総合調整

本工事として下記の測定表を提出する。  
総合調整の項目  
・ 風量調整 ・ 水量調整 ・ 室内外空気の温湿度測定 ● 飲料水の水質の測定（16項目） ● 初期運転状態の記録  
・ 騒音の測定 ・ 振動調整 ・ 室内空気流じんあいの測定 ・ 雑用水の水質の測定（ 項目）

6 地中埋設工事等

（1）地中埋設配管（排水管を除く）  
1）地中埋設標 ● 要（図示の箇所）（ ・ コンクリート製 ● 鉄製 ・ アルミ製 ） ・ 不要  
2）埋設表示テープ ● 要（排水管を除く） ・ 不要  
3）埋戻土及び盛土  
● 根切土中の良質土 ・ 場外搬入土  
● 山砂の類 地中埋設する管及び被覆樹脂に損傷を与えないよう山砂の類で周囲を埋め戻し保護すること。  
※【標準仕様書】第2編第7節2.7.1一般事項及び監理指針第1章第7節2.7.1(a)地中配管に準じて施工  
すること。  
4）地中埋設の鋼管類（排水配管の鋼管類及び合成樹脂等で外面を被覆された部分は除く）の防食処理  
・ ペトロラタム系 ・ ブチルゴム系 ・ プラスチックテープ

7 貫通部の処理

不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法、又は、（財）日本建築センター防災

8 発生材の処理等

・ 引き渡しを要するもの（ ） ・ 特別管理産業廃棄物（ ）  
・ 再生資源化を図るもの（ ）  
・ 石綿含有品（ ・ 配管用成形保温材 ・ フランジ用ガスケット（ ・ 配管 ・ ダクト ・ ボイラー本体 ））  
・ 上記以外の発生材の処分地（ ）  
・ 撤去する配管、ダクト等の保温は分離する  
・ 配管、ダクト等の支持金物、吊りボルト等は本工事にて撤去する

9 容量等の表示

（1）機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。  
（2）電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。

10 耐震措置

設備機器の固定は、施設の分類に応じて次による。  
（1）機器の据付及び取付（対象は監督員との協議による）  
設計用水平地震力は、機器の質量[kN]（水槽その他の貯水にあつては満水時の液体質量を含む機器総重量）に設計用水平震度を乗じた  
ものとする。なお、特記なき場合、設計用水平震度は次による。

| 局部震度法による建築設備機器の設計用水平震度 |         |             |      |             |      |
|------------------------|---------|-------------|------|-------------|------|
| 設置場所                   | 機器種別    | ・ 特 定 の 施 設 |      | ○ 一 般 の 施 設 |      |
|                        |         | 重要機器        | 一般機器 | 重要機器        | 一般機器 |
| 上層階                    | 機器      | 2.0         | 1.5  | 1.5         | 1.0  |
| 屋上及び<br>搭屋             | 防振支持の機器 | 2.0         | 2.0  | 2.0         | 1.5  |
|                        | 水槽類     | 2.0         | 1.5  | 1.5         | 1.0  |
| 中間階                    | 機器      | 1.5         | 1.0  | 1.0         | 0.6  |
|                        | 防振支持の機器 | 1.5         | 1.5  | 1.5         | 1.0  |
|                        | 水槽類     | 1.5         | 1.0  | 1.0         | 0.6  |
| 1 階及び地下階               | 機器      | 1.0         | 0.6  | 0.6         | 0.4  |
|                        | 防振支持の機器 | 1.0         | 1.0  | 1.0         | 0.6  |
|                        | 水槽類     | 1.5         | 1.0  | 1.0         | 0.6  |

  
上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建ての場合は上層2階、10～12階建ての場合は上層3階、13階建て以上の場合は  
上層4階とする。  
中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないものとする。（平屋建ては1階と屋上で構成され中間階はなし。）  
重要機器は次による。  
・ タンク類 ・ 防災機器 ・ ボイラー ・ 冷温水機 ・ 冷却塔 ・ 中央監視装置 ・ 消火設備機器 ・ 排煙設備機器  
（2）設計用鉛直地震力は、設計水平地震力の1/2とした値とする。

岐阜県地方競馬組合

工事名

本場厩舎新築工事

種別

機械設備工事特記仕様書(1)

図面番号

M001  
046

縮尺

NS

作成年月

令和7年5月

設 計 者

株式会社 トクオ

一級建築士氏名印

大臣登録 第366289号 溝川 誠 印

| 1<br>一般<br>共通<br>事項 | ⑪配管                                                                                    | (1)ステンレス鋼管の接合は、下記による。<br>・ 呼び径60Su以下 ( ・ SAS322を満足した接手 ・ )<br>(2)建物導入部配管の変位吸収方法は標準図施工4.5(建築物導入部の変位吸収配管要領)による。<br>・ (a) ・ (b) ・ (c)<br>(3)溶接部の非破壊検査 ・ 不要 ・ 要 ( ・ )<br>(4)給水に使用するポリエチレン管は、呼び径50以下は ( ・ 1種 (軟質) ・ 2種 (硬質) )の2層管とし75以上の管は、JWWA K 145 による。<br>(5)呼び径50以下のポリエチレン管の継手は下記による。<br>・ 金属継手 ( JWWA B 116 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|------|-------|-------|--------|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--------|----------|-------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|-------|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                     | ⑫管の接合                                                                                  | (1) 銅 管<br>80A以下 ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>100A ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>125A以上 ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>※排水、通気管の場合は、ねじ接合とする。<br>(2) ライニング鋼管<br>80A以下 ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>100A以上 ( ・ ) フランジ ・ 溶接 ( ・ 内外面ライニング管 ・ その他 )<br>※止むを得ず現場でフランジを取付ける場合は、監督職員の承諾を受け、標準図 (施工2) による。<br>(3) 外面被覆鋼管<br>80A以下 ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>100A ( ・ ) ネジ ・ フランジ ・ 溶接<br>125A以上 ( ・ ) フランジ ・ 溶接                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | ⑬弁類                                                                                    | 特記のない弁は、JIS又はJV 10Kとする。<br>油系に使用する弁は、10K (マレアップ弁等) とする。<br>水道直結給水管系に使用する弁は、JIS又はJV 10Kとする。<br>ステンレス鋼管に取付ける呼び径65以上の弁は、ステンレス製とする。<br>○弁名札及び開閉状況札を取り付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 14 絶縁フランジ・絶縁継手                                                                         | 図示の箇所に取り付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 15 鋼管用伸縮管継手                                                                            | ・ ベローズ形 ・ スリーブ形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 16 防振吊り金物及び防振支持金物                                                                      | 次の配管には防振吊り金物 ( ・ シングル ・ ダブル ) 又は、防振支持金物を設ける。<br>ただし、屋外及び地下ピット内等を除く。<br>・ 口径65A以上の配管 ( ・ 冷温水 ・ 冷却水 ・ 冷水 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | ⑭保温及び塗装                                                                                | 1) 保温材の種類 ( ・ (イ)ロックウール保温材 ( ・ ) (ロ)グラスウール保温材 ( ・ ) (ハ)ポリスチレンフォーム保温材 ( ・ ) )<br>2) 保温の種類 (下記表の他は標準仕様書による) *仕上げ記号は、標準仕様書による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                        | <table><tr><th rowspan="2">仕様区分</th><th rowspan="2">種別</th><th colspan="3">衛生設備</th><th colspan="4">空調設備</th><th colspan="2">換気設備</th></tr><tr><th>給水管</th><th>排水管</th><th>給湯管</th><th>冷水管</th><th>冷媒管</th><th>排水管</th><th>空調ダクト</th><th>外気ダクト</th><th>長方形ダクト</th><th>スパイラルダクト</th></tr><tr><td>屋内露出部</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機械室等</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>天井内等</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>床下等</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>屋外露出等</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td>(ロ)</td><td>(ロ)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 仕様区分 | 種別  | 衛生設備 |     |     | 空調設備 |       |       |        | 換気設備     |  | 給水管 | 排水管 | 給湯管 | 冷水管 | 冷媒管 | 排水管 | 空調ダクト | 外気ダクト | 長方形ダクト | スパイラルダクト | 屋内露出部 | (ロ) | (ロ) | (ロ) |  |  | (ロ) | (ロ) |  |  |  | 機械室等 | (ロ) | (ロ) | (ロ) |  |  | (ロ) | (ロ) |  |  |  | 天井内等 | (ロ) | (ロ) | (ロ) |  |  | (ロ) | (ロ) |  |  |  | 床下等 | (ロ) | (ロ) | (ロ) |  |  | (ロ) | (ロ) |  |  |  | 屋外露出等 | (ロ) | (ロ) | (ロ) |  |  | (ロ) | (ロ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 仕様区分                                                                                   | 種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 衛生設備 |     |     | 空調設備 |       |       |        | 換気設備     |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 給水管  | 排水管 | 給湯管  | 冷水管 | 冷媒管 | 排水管  | 空調ダクト | 外気ダクト | 長方形ダクト | スパイラルダクト |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 屋内露出部               | (ロ)                                                                                    | (ロ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (ロ)  |     |      | (ロ) | (ロ) |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機械室等                | (ロ)                                                                                    | (ロ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (ロ)  |     |      | (ロ) | (ロ) |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天井内等                | (ロ)                                                                                    | (ロ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (ロ)  |     |      | (ロ) | (ロ) |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 床下等                 | (ロ)                                                                                    | (ロ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (ロ)  |     |      | (ロ) | (ロ) |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 屋外露出等               | (ロ)                                                                                    | (ロ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (ロ)  |     |      | (ロ) | (ロ) |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | ⑮はつり                                                                                   | 3) 次の金属電線管は塗装を行う。( ・ 屋外露出 ・ )<br>既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、図面に特記のない場合はダイヤモンドカッターによる。<br>穴開けを行う際は、超音波探査等の機器で鉄筋、電線管等の探査を行う。<br>( ・ ) 書き又は△を頭に付した室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。<br>図面に特記なき場合は、別表-1「他工事との取合い区分表」による。ただし、これにより難しい場合は監督員と協議する。<br>電線及びケーブルの規格は標準仕様書第4編1.5.1表4.1.11による。<br>電線類は、EMケーブルを使用する。(機器、盤類を除いてもよい。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | ⑯その他                                                                                   | 1. 屋外で使用する鋼材等は、( ・ 溶融亜鉛めっき仕上げ ・ ステンレス鋼材 ) とする。<br>2. ディーゼルエンジン車両の適正燃料の使用について。<br>(1) ディーゼルエンジンを動力とする車両にはJIS規格の軽油を使用すること。<br>(2) ディーゼルエンジンを動力とする車両の燃料検査があった場合には協力すること。<br>3. 屋外設置のマンホール類には用途名を入れる。<br>4. 現場内の資材の保管に当たっては直射日光、風雨に曝されないよう十分な対策を講じること。(屋根下での保管、棚での保管等)<br>5. 系統、管種ごとに色分けし施工図を作成すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 改修関係事項              | 1 改修共通仕様書<br>2 再使用機器<br>3 既設との取合い<br>4 施工調査<br>5 養生<br>6 既設ダクトの再利用<br>7 非破壊検査等<br>8 試験 | 国土交通大臣官庁営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編) (令和4年度版)を使用する。(以下改修仕様という)<br>取外し再使用機器は、清掃のうえ取付ける。また、電気使用機器は絶縁抵抗を測定を行う。<br>ただし、絶縁劣化等使用に耐えない場合は、監督員に報告する。<br>本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は、本工事とする。<br>下記によるほか、「改修仕様」第1編1.5.1及び1.5.2による。<br>施工計画調査<br>調査項目<br>調査範囲 方法 ・ 図示<br>事前調査<br>調査項目<br>調査範囲 方法 ・ 図示<br>既存部分の養生は、下記によるほか「改修仕様」第1編3章による。<br>養生範囲 ( ・ 図示 ・ ) 養生方法 ( ・ )<br>「改修仕様」第3編2.2.6「既設ダクトの再利用」による。<br>「改修仕様」第3編2.2.7「ダクト清掃」を ・ 行う ・ 行わない<br>超音波探査等による埋設物の調査を行う。範囲は監督職員の指示による。<br>・ 既設図面による対象の有無を確認 (鉄筋、電線管等)<br>・ 断線時の影響範囲の確認 (停電・断線等) 及び施設管理者への周知<br>・ 断線時の復旧に関する計画の作成及び資材等の準備<br>(1)各種配管の試験は、新設配管に適用する。<br>(2)新設配管は、既設配管との接続前に試験を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |      |     |     |      |       |       |        |          |  |     |     |     |     |     |     |       |       |        |          |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |      |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |     |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |       |     |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 改修関係事項 | 9 撤去工事         | 撤去する配管、ダクト等の保温は分離する。<br>撤去する配管、ダクト等の支持金物、吊りボルト等は本工事にて撤去する。<br>石綿含有分析調査                      ・ 本工事                      ・ 別途工事<br>石綿撤去方法                              ・ 図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | 10 冷媒(フロン系)の回収 | 冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は「改修標仕」第3編2.4.3によるほか、以下により行うこと。<br><br>(1)冷媒の回収は、「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律(フロン回収破壊法)」にしたがって行い、監督員に次の書類の写しを提出すること。<br><br>(ア) 第一種フロン類回収業者登録通知書<br><br>(イ) フロン類回収に携わる者の知見に関する説明書<br><br>(ウ) 回収量等に関する報告書<br><br>(2)家庭用エアコン等で「特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)」の対象となっているものは、同法に従ってリサイクルを行い監督員に次の書類を提出すること。<br><br>(ア) 「特定家庭用機器廃棄物管理票(家電リサイクル券)」<br>撤去する前に、フロンを屋外側ユニットに集める作業(ポンプダウン)を行う。<br>(3)パッケージ形空調機との移設等により、冷媒の回収が必要となる場合においても上記に準じて冷媒の大気中への放出を防止する措置を講じること。<br>(4)冷媒回収費用は(    ・ 本工事            ・ 別途 )とする。<br>(5) フロン類の充填、回収については、以下の書類を提出すること。<br>・ 冷媒充填・回収証明書(新設、撤去時)の写し            ・ 冷媒漏えい点検・整備記録簿(新設時) |
|        | 11 冷媒(フロン系)の処理 | ・ 要<br><br>都道府県知事の登録を受けたフロン類改修業者に引き渡しを行うこと。<br>その際にはフロン回収・破壊法に基づき、「フロン回収処理管理票(兼 引取証明書)」の交付を行うこと。<br>処理費は(    ・ 本工事            ・ 別途 )とする。<br>また、フロン類の処理については、再生証明書又は破壊証明書の写しを提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | 12 仮 設 備       | ・ 不要<br><br>仮設備項目    (    ・                      ・                      )<br><br>仮設備期間    (    ・ 図示                      ・                      )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 空気調和設備    | ① 設計温湿度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table><tr><th colspan="4">外 気</th><th colspan="4">屋内(調整目標値)</th></tr><tr><th></th><th colspan="2">全   て</th><th colspan="2"></th><th colspan="2">一 般 系 統</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th></th><th>温度(DB)</th><th>湿度(RH)</th><th>温度(DB)</th><th>湿度(RH)</th><th>温度(DB)</th><th>湿度(RH)</th><th>温度(DB)</th><th>湿度(RH)</th></tr><tr><td>夏季</td><td>36.8℃</td><td>58%</td><td>℃</td><td>%</td><td>26.0℃</td><td>50%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>冬季</td><td>0.3℃</td><td>50%</td><td>℃</td><td>%</td><td>22.0℃</td><td>40%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table> | 外 気    |        |           |         | 屋内(調整目標値) |        |        |  |  | 全   て |  |  |  | 一 般 系 統 |  |  |  |  | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) | 夏季 | 36.8℃ | 58% | ℃ | % | 26.0℃ | 50% | ℃ | % | 冬季 | 0.3℃ | 50% | ℃ | % | 22.0℃ | 40% | ℃ | % |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|-----------|--------|--------|--|--|-------|--|--|--|---------|--|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-------|-----|---|---|-------|-----|---|---|----|------|-----|---|---|-------|-----|---|---|
|           | 外 気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        | 屋内(調整目標値) |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 全   て                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           | 一 般 系 統 |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 温度(DB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH)    | 温度(DB)  | 湿度(RH)    | 温度(DB) | 湿度(RH) |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 夏季                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36.8℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58%    | ℃      | %         | 26.0℃   | 50%       | ℃      | %      |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 冬季                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.3℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50%    | ℃      | %         | 22.0℃   | 40%       | ℃      | %      |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 2    ダ    ク    ト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・ 低圧ダクト    ・ コーナーボルト工法    (長辺の長さが1,500mm以下の部分)    (    ・ 共板フランジ工法    ・ スライドオンフランジ工法 )<br>・ アングルフランジ工法                                  ・ スパイラルダクト                                  ・ グラスウールダクト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 3    チャンバー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (1)内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。<br><br>(2)空気調和機に取り付けるサブライチャンバー、レタンチャンバー及びダクト系で消音内貼りしたチャンバーには、点検口を設置し寸法は図示による。<br><br>(3)外壁に面するガラリに直接取付けるチャンバー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 4    ダンパー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (1)防煙ダンパー                      復帰方式(    ・    遠隔(定格入力はDC24V、0.7A以下)                      )<br>(2)ピストンダンパー                      復帰方式(    ・    遠隔                      ・                      )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           | 5    風量測定口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 図示の位置に取り付ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
| ⑥ 配 管 材 料 | (1)冷温水管                      ・ 配管用炭素鋼鋼管(白)<br>・ ステンレス鋼管(SUS304)<br>・ 架橋ポリエチレン管(20A以下)<br>(2)冷却水管                      ・ 配管用炭素鋼鋼管(白)<br>(3)空調用排水管                      ・ 配管用炭素鋼鋼管(白)                      ① 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)<br>(4)冷媒管                      ① 断熱材被覆鋼管(    ・    製造者標準仕様                      ① 液管10mmガス管20mm    )<br>(5)膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管は配管用炭素鋼鋼管(白)とする。<br>(6)加湿用給水管                      ・ ステンレス鋼管                      ・ ポリ粉体鋼管( PA又はPB )                      ・ 塩ビライニング鋼管( VA又はVB )<br>(7)蒸気管                      給気管                      ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒)<br>・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) S c h 4 0<br>還管                      ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) S c h 8 0<br>(8)油管                      ・ 配管用炭素鋼鋼管(黒) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |         |           |        |        |  |  |       |  |  |  |         |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |    |       |     |   |   |       |     |   |   |    |      |     |   |   |       |     |   |   |

|                           |                |          |             |
|---------------------------|----------------|----------|-------------|
| 岐  阜  県  地  方  競  馬  組  合 |                |          |             |
| 工事名                       | 本場厩舎新築工事       |          |             |
| 種別                        | 機械設備工事特記仕様書(2) | 図面番号     | M 002 / 046 |
| 縮尺                        | NS             | 作成年月     | 令 和 7 年 5 月 |
| 設 計 者                     | 株式会社 トクオ       |          |             |
| 一級建築士氏名印                  | 大臣登録           | 第366289号 | 溝川 誠 印      |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                 |            |      |                 |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|------|-----------------|---------------------------------|
| <div>⑦ 保温及び消音内貼</div>                                                                                                                                    | <div>下記によるほか、標準仕様書第2編3. 1. 4による。<ul style="list-style-type: none"><li>・ 建物内の空気抜き管の保温は標準仕様書第2編3. 1. 4の温水管の項により、空気抜き対象管から空気抜き弁までとする。</li><li>・ 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編3. 1. 4の温水管の項による。</li><li>・ 暗渠内（ピット内を含む）の空調用ドレン管は保温（・無 ・有）とする。</li></ul><div>① 冷媒管の保温外装は下記による。（但し、天井内、機械室内、PS内は保温外装不要）</div><table><tr><td>屋内露出</td><td>・ 保温化粧ケース（材質： ）</td><td>① 合成樹脂製カバー</td></tr><tr><td>屋外露出</td><td>・ 保温化粧ケース（材質： ）</td><td>・ 珪-亜鉛鉄板 ・ 溶融7μm-亜鉛鉄板 ① ステンレス鋼板</td></tr></table><ul style="list-style-type: none"><li>・ 暖房室及びその天井内を通る外気ダクトには保温を行う（保温の厚さ 25mm）</li><li>・ 還りダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</li><li>・ 外気ダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</li><li>・ 排気ダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</li></ul></div>                                                    | 屋内露出                            | ・ 保温化粧ケース（材質： ） | ① 合成樹脂製カバー | 屋外露出 | ・ 保温化粧ケース（材質： ） | ・ 珪-亜鉛鉄板 ・ 溶融7μm-亜鉛鉄板 ① ステンレス鋼板 |
| 屋内露出                                                                                                                                                     | ・ 保温化粧ケース（材質： ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ① 合成樹脂製カバー                      |                 |            |      |                 |                                 |
| 屋外露出                                                                                                                                                     | ・ 保温化粧ケース（材質： ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ 珪-亜鉛鉄板 ・ 溶融7μm-亜鉛鉄板 ① ステンレス鋼板 |                 |            |      |                 |                                 |
| <div>換気設備</div> <div>① ダクト</div> <div>2 風量測定口</div> <div>3 ダンパー</div> <div>4 シールする排気ダクトの系統</div> <div>5 チャンバー</div> <div>⑥ 保温</div>                      | <div>① 低圧ダクト ・ コーナーボルト工法（長辺の長さが1,500mm以下の部分）（・ 共板フランジ工法 ・ スライドオンフランジ工法）<br/>・ アングルフランジ工法 ①スパイラルダクト</div> <div>・ 高圧1ダクト（適用範囲は図示による）</div> <div>・ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクト（適用範囲及び仕様は図示による）</div> <div>・ 厨房系統の排気ダクトは標準仕様書第3編1. 14. 3. 5のダクトの板厚の項より一番手厚いものを使用する。</div> <div>図示の位置に取り付ける。</div> <div>空気調和設備の当該項目による。</div> <div>・ 厨房系統 ・ 浴室（シャワー室、脱衣室を含む）系統</div> <div>・ 空気調和設備の当該項目による。</div> <div>・ 全熱交換器用のダクト（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</div> <div>・ 外気取入れ用のダクト（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</div> <div>① 排気用ダクト（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）</div> <div>・ 多湿箇所のダクト（保温の厚さ 50mm、範囲は図示による）</div> <div>・ 厨房及び湯沸し室の排気ダクト（保温の厚さ 50mm（RW）、範囲は図示による）</div> <div>・ 亜鉛鉄板 ・ 普通鋼板（厚1.6mm）</div>                                                                                                              |                                 |                 |            |      |                 |                                 |
| <div>自動制御設備</div> <div>1 中央監視制御</div> <div>2 中央監視制御装置の</div> <div>3 電気計装用配線</div>                                                                        | <div>・ 有り（・ 新設 ・ 既設） ・ なし</div> <div>別図による。</div> <div>屋外・屋内露出の配線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。</div> <div>天井内隠ぺいの配線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |            |      |                 |                                 |
| <div>衛生器具設備</div> <div>2 小便器</div> <div>③ 自動水栓の電源供給</div> <div>④ 紙巻器</div> <div>5 水石けん入れ</div> <div>⑥ 水栓</div> <div>⑦ 掃除流し</div> <div>8 和風大便器耐火カバー</div> | <div>洗浄水量は4L/回以下とし、使用状況により洗浄水量が制御できるものとする。</div> <div>① AC100V ・ 乾電池 ・ 自己発電</div> <div>ステンレス製とし ① 棚付きワンタッチ（スベア付）式 ・ ワンタッチ式 ・ ワンタッチ（スベア付）式</div> <div>・ 手洗器一体型（衛生器具取付け） ・ 手洗器分離型（・ 壁取付け ・ カウンター取付け）</div> <div>・ 洗面器には水石けん入れは不要</div> <div>① 耐寒水栓（吊コマ） ・ 湯沸室流し用の水栓は泡沫式とする。 ・ カウンター取付形</div> <div>排水口は（ ① 目皿及び鎖付き共栓 ・ 目皿 ・ 鎖付き共栓 ）とする。</div> <div>和風大便器の防火区画貫通処理は標準図による。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                 |            |      |                 |                                 |
| <div>給水設備</div> <div>① 配管材料</div> <div>② 引き込み納付金</div> <div>③ 量水器</div> <div>④ 量水器樹</div> <div>⑤ 水栓柱</div> <div>⑥ 管の地中埋設深さ</div> <div>⑦ 凍結深度</div>       | <div>(1)一般配管 ・ ステンレス鋼管（SUS304） ・ ポリ粉体鋼管（・ PA ・ PB）<br/>①塩ビライニング鋼管（・ VA ①VB）</div> <div>上記の選択で、ポリ粉体鋼管または塩ビライニング鋼管を使用する場合、厨房・浴室等のシンダー内配管は（・ PD ・ VD）とする。</div> <div>(2)地中埋設配管 ・ ステンレス鋼管（SUS316）（・ 建物内 ・ 屋外部分） ① 硬質ポリ塩化ビニル管（ ① H1VP ・ VP）<br/>・ ポリエチレン管（屋外埋設部分） ・ ポリ粉体鋼管（PD） ・ 塩ビライニング鋼管（VD）</div> <div>(3)水道直結配管 引込みは水道事業者の指定による。量水器以降は(1)及び(2)による。</div> <div>① 要（ ① 本工事 ・ 別途工事） ・ 不要</div> <div>親メーター（ ① 貸与品 ・ ） 親メーターの形式（ ① 現地表示式 ・ 遠隔表示式）</div> <div>子メーター（・ 買取り ・ ） 子メーターの形式（・ 現地表示式 ・ 遠隔表示式）</div> <div>① 水道事業者指定品（ ① 貸与品 ・ 買取り） ・ 標準図MC形</div> <div>① 合成樹脂製 ・ 人造石とぎ出し製 ・ ステンレス製 ・ アルミニウム合金製</div> <div>埋設深さは原則として、車両通行部分では管の上端より（ ① 600mm ・ mm）以上<br/>その他の部分では管の上端より（ ① 300mm ・ mm）以上</div> <div>・ 変位を吸収できるようにスリークッションとする。</div> <div>屋外配管の凍結深度は300mmとする。</div> |                                 |                 |            |      |                 |                                 |
| <div>排水設備</div> <div>① 配管材料</div>                                                                                                                        | <div>(1)屋内 汚水管 ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ 耐火二層管<br/>・ コーティング鋼管 ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管（JIS認定品 VP）<br/>・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP）<br/>① 硬質ポリ塩化ビニル管（ ① VP ・ VU）</div> <div>雑排水管・通気管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管（JIS認定品 VP）<br/>・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP） ・ 耐火二層管<br/>① 硬質ポリ塩化ビニル管（ ① VP ・ VU）</div> <div>ポンプアップ排水管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白）<br/>・ コーティング鋼管</div> <div>衛生器具廻り ① ビニル管<br/>・ 鉛管</div> <div>(2)屋外 第1樹以降及び樹間 ① 硬質ポリ塩化ビニル管（ ① VP ・ VU）<br/>・ 排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管（REP-VU）<br/>・ リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管（RS-VU）<br/>・ コンクリート管（・ 外圧管1種のB形 ・ ）</div> <div>リサイクルビニル管の適用範囲（RF-VP）： 屋内の無圧の排水配管用<br/>（REP-VU）： 無圧排水用途の硬質塩化ビニル管<br/>（RS-VU）： 埋設部で無圧の一般流体輸送配管用</div>                                                                                                                            |                                 |                 |            |      |                 |                                 |

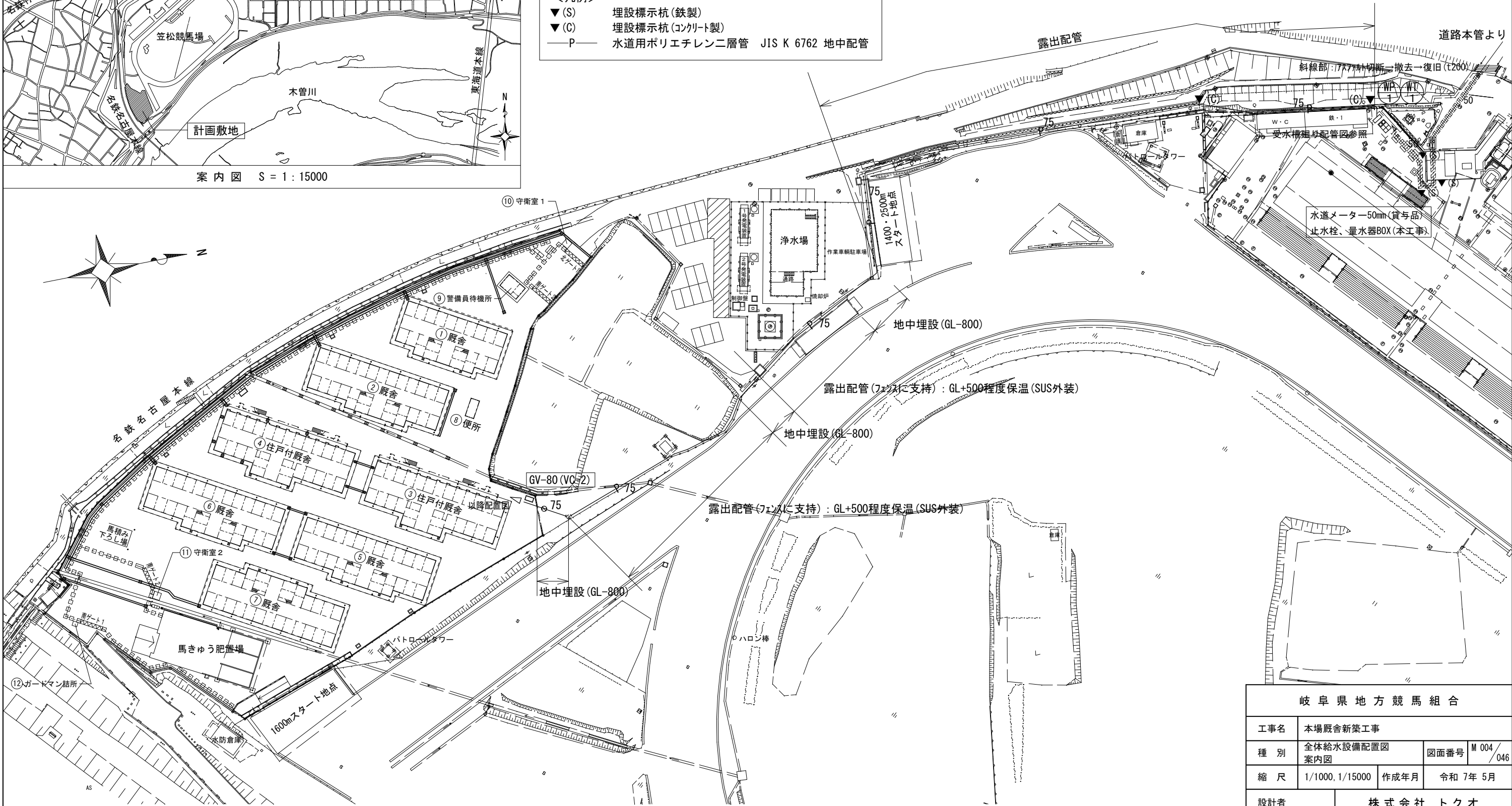
| 排水設備     | ②洗面器等の排水管                                                                   | (1)洗面器及び手洗器に直結する排水管は器具トラップより1サイズアップとする。<br>(2)給湯室流し等の床上部分の配管は、硬質塩化ビニル管を使用してもよい。<br>配管終了後に満水試験を行い、衛生器具等の取付完了後に行う試験は（　○　通水試験　　・　煙試験）とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------|-------|-------|--|-------------|----------|------|-------|-------|--|-----------------|------|------|-------|
|          | ③試験                                                                         | ○要　　・　本工事　　○別途　　・　不要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ④放流納付金                                                                      | 屋外設置のマンホール類には雨水、汚水等の用途名を入れること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ⑤樹蓋                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| 給湯設備     | ①配管材料                                                                       | 給湯管（膨張管及び補給水タンクよりボイラー等への補給水管を含む）<br>・耐熱性ライニング鋼管（SGP-HVA）　・鋼管　・被覆鋼管　○保温付き被覆鋼管　・架橋ポリエチレン管<br>・ステンレス鋼管（給水管に準ずる）　・ポリブデン管<br>下記によるほか、標準仕様書第2編3．1．5による。<br>・湯沸器の給排水気筒（二重管）の隠ぺい箇所は表2．3．5のh・（イ）・Ⅹの保温を行う。<br>電気式給湯器等の膨張水排水を設ける。                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ②保温                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ③その他                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| 消火設備     | 1配管材料                                                                       | (1)屋内消火栓用　一般　・配管用炭素鋼鋼管（白）　・圧力配管用炭素鋼鋼管（sch-40）　・ステンレス鋼管（SUS304）<br>地中　・外面被覆鋼管（　・V S　　・V S　（sch-40））　・ステンレス鋼管（SUS316）<br>(2)屋外消火栓用　一般　・配管用炭素鋼鋼管（白）　・圧力配管用炭素鋼鋼管（sch-40）<br>地中　・外面被覆鋼管（　・V S　　・V S　（sch-40））<br>(3)連結送水用　一般　・配管用炭素鋼鋼管（白）　・圧力配管用炭素鋼鋼管（sch-40）<br>地中　・外面被覆鋼管（　・V S　　・V S　（sch-40））<br>・易操作性1号消火栓　・広範囲型2号消火栓　・1号消火栓　　・2号消火栓<br>箱内に別途機器（発信機及び電鈴）取付用の板を設ける。<br>・10K                                                                                                             |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | 2屋内消火栓種別                                                                    | 外面被覆鋼管の呼び径100以下はねじ接合とする<br>・屋外露出部分　・ポンプ室内　・有（標準仕様書第2編3．1．5の給水管の項による。）　・無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | 3屋内消火栓開閉弁                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | 4地中埋設配管の接合                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | 5保温                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| ガス設備     | ①ガスの種類                                                                      | ○液化石油ガス　（24,000 Kcal/m3）　・都市ガス　13A（11,000 Kcal/m3）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ②配管材料                                                                       | 都市ガス　一般ガス導管事業者の供給規定による。<br>液化石油ガス　露出部及びコンクリート埋込み部　○配管用炭素鋼鋼管（白）<br>地中埋設部　○ポリエチレン被覆鋼管　・ガス用ポリエチレン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ③ガス充てん容器                                                                    | ○借用　　・本工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ④ガスメータ                                                                      | ○借用（低圧用パルス付メータ）　　・本工事（低圧用パルス付メーター）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ⑤ガス漏れ警報器                                                                    | ○設ける（外部出力端子　・有　○無）　・設けない（　・別途電気工事）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | ⑥気密試験の保持時間                                                                  | 液化石油ガスは下記による。都市ガスは、事業者規定による。 <table><tr><th rowspan="3">低圧部</th><th rowspan="3">気密試験の<br/>規定圧力</th><th rowspan="3">圧力測定器具</th><th colspan="3">当該配管等の内容積</th></tr><tr><td>10リットル以下</td><td>10～50リットル</td><td>50リットル超え</td></tr><tr><td>5分以上</td><td>10分以上</td><td>24分以上</td></tr><tr><td></td><td rowspan="2">8.4～10kPa以下</td><td>機械式自記圧力計</td><td>5分以上</td><td>10分以上</td><td>24分以上</td></tr><tr><td></td><td>電気式ダイヤフラム式自記圧力計</td><td>2分以上</td><td>5分以上</td><td>10分以上</td></tr></table> | 低圧部   | 気密試験の<br>規定圧力 | 圧力測定器具 | 当該配管等の内容積 |           |          | 10リットル以下 | 10～50リットル | 50リットル超え | 5分以上 | 10分以上 | 24分以上 |  | 8.4～10kPa以下 | 機械式自記圧力計 | 5分以上 | 10分以上 | 24分以上 |  | 電気式ダイヤフラム式自記圧力計 | 2分以上 | 5分以上 | 10分以上 |
|          | 低圧部                                                                         | 気密試験の<br>規定圧力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |               |        | 圧力測定器具    | 当該配管等の内容積 |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| 10リットル以下 |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           | 10～50リットル | 50リットル超え |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| 5分以上     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10分以上 | 24分以上         |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          | 8.4～10kPa以下                                                                 | 機械式自記圧力計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5分以上  | 10分以上         | 24分以上  |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          |                                                                             | 電気式ダイヤフラム式自記圧力計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2分以上  | 5分以上          | 10分以上  |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| ⑦その他     | ガスボンベ置き場のコンクリート基礎は、（　○　別途工事　　・　本工事）とする。<br>ガスボンベ転倒防止の鎖は（　○　本工事　　・　別途工事）とする。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
| 浄化槽設備    | 1形式                                                                         | ・ユニット形　　・現場施工形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |
|          |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |               |        |           |           |          |          |           |          |      |       |       |  |             |          |      |       |       |  |                 |      |      |       |

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 岐阜県地方競馬組合 |                      |
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |
| 種別        | 機械設備工事特記仕様書(3)       |
| 縮尺        | NS                   |
| 設計者       | 株式会社 トクオ             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |



案内図 S = 1 : 15000

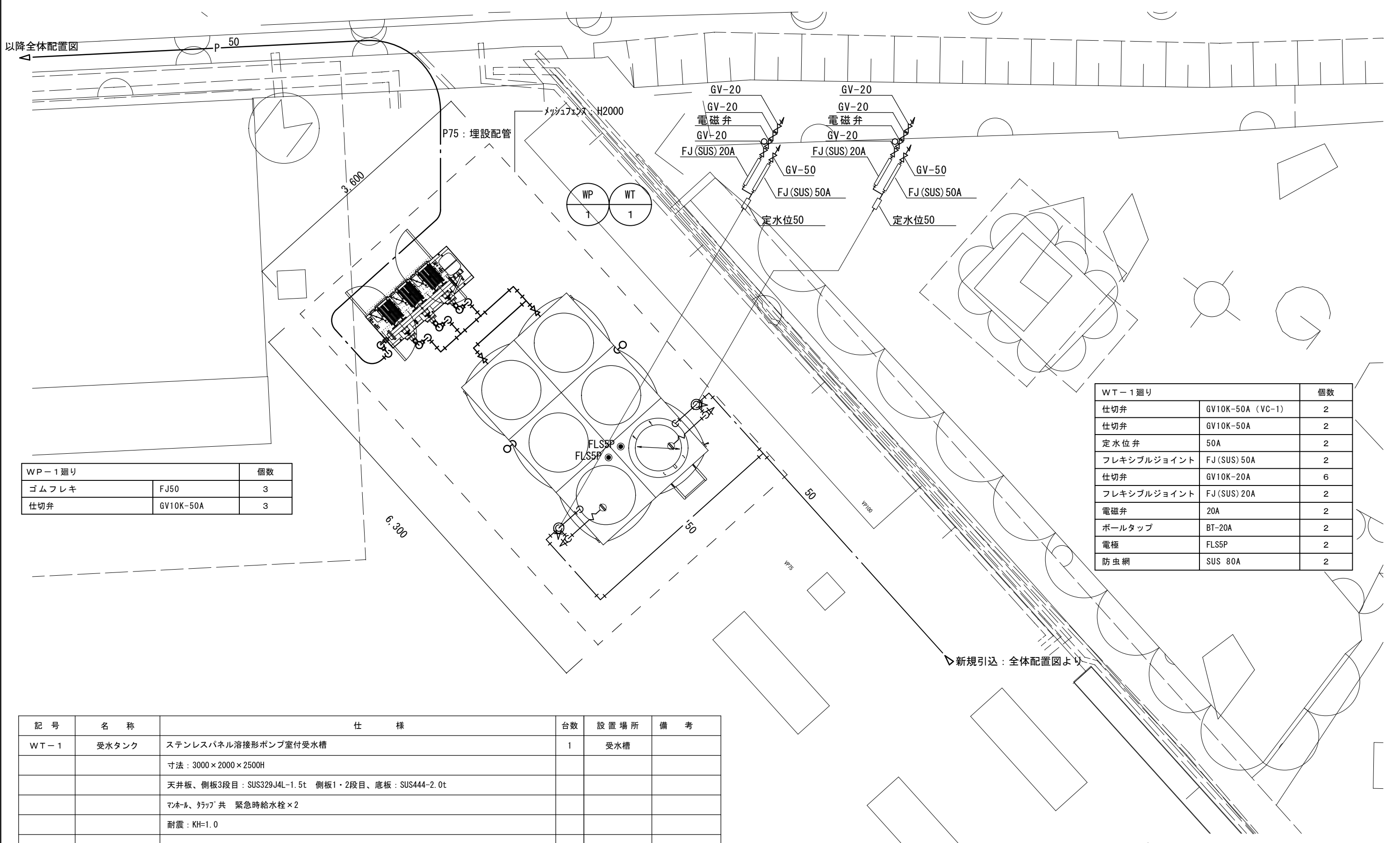
- <凡例>
- ▼(S) 埋設標示杭(鉄製)
  - ▼(C) 埋設標示杭(コンクリート製)
  - P— 水道用ポリエチレン二層管 JIS K 6762 地中配管



全体配置図 S=1/1000

| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                  |                      |            |             |
|-------------------|------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事         |                      |            |             |
| 種 別               | 全体給水設備配置図<br>案内図 |                      | 図面番号       | M 004 / 046 |
| 縮 尺               | 1/1000, 1/15000  | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                  | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |

以降全体配置図

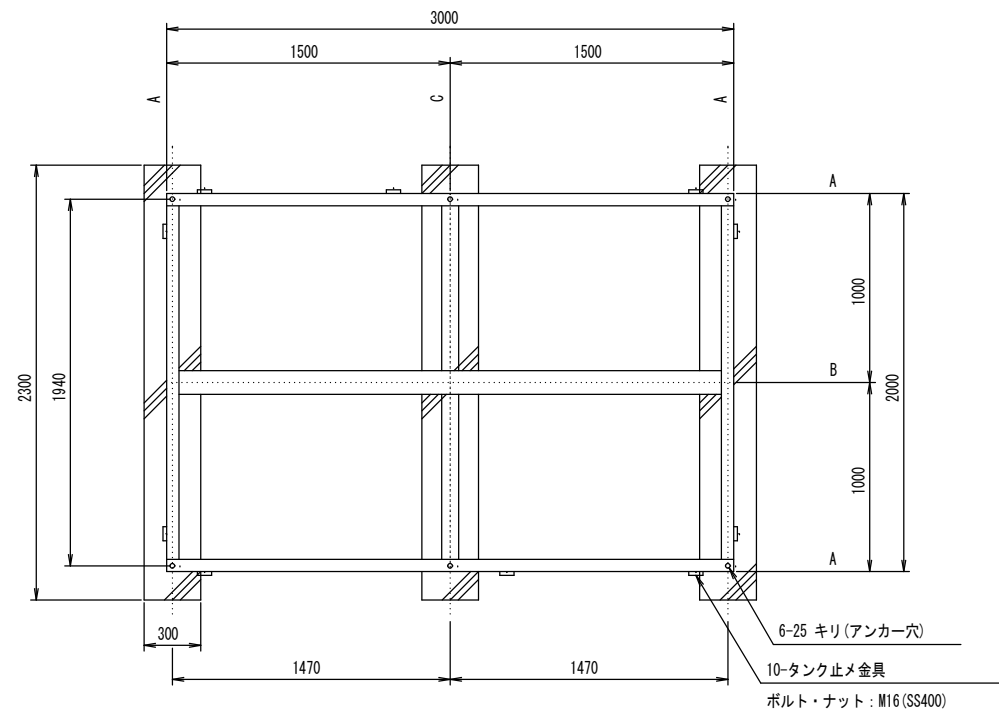
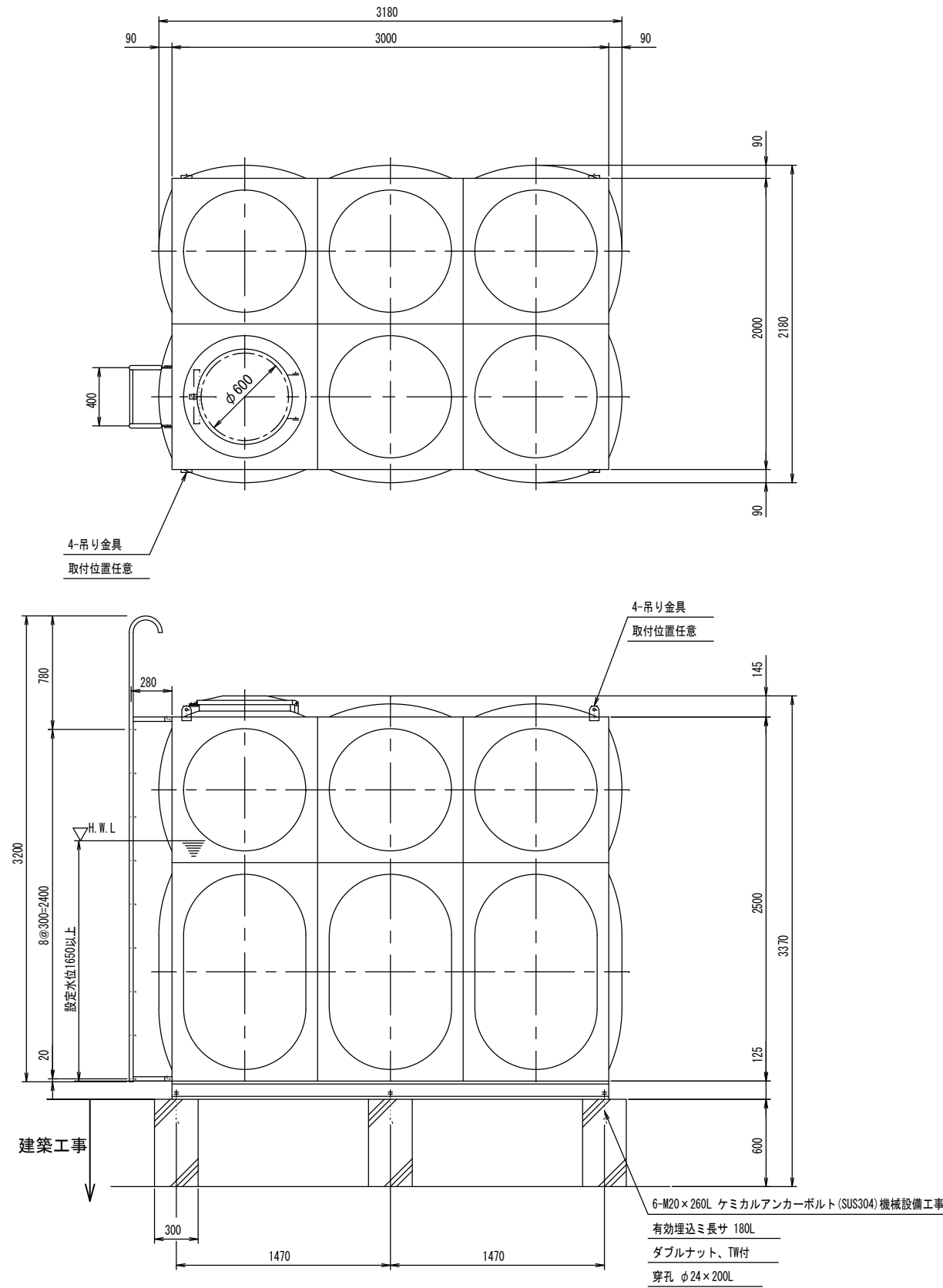


| WP-1 廻り |           | 個数 |
|---------|-----------|----|
| ゴムフレキ   | FJ50      | 3  |
| 仕切弁     | GV10K-50A | 3  |

| WT-1 廻り     |                  | 個数 |
|-------------|------------------|----|
| 仕切弁         | GV10K-50A (VC-1) | 2  |
| 仕切弁         | GV10K-50A        | 2  |
| 定水位弁        | 50A              | 2  |
| フレキシブルジョイント | FJ (SUS) 50A     | 2  |
| 仕切弁         | GV10K-20A        | 6  |
| フレキシブルジョイント | FJ (SUS) 20A     | 2  |
| 電磁弁         | 20A              | 2  |
| ボールタップ      | BT-20A           | 2  |
| 電極          | FLS5P            | 2  |
| 防虫網         | SUS 80A          | 2  |

| 記 号  | 名 称    | 仕 様                                             | 台数 | 設 置 場 所      | 備 考     |
|------|--------|-------------------------------------------------|----|--------------|---------|
| WT-1 | 受水タンク  | ステンレスパネル溶接形ポンプ室付受水槽                             | 1  | 受水槽          |         |
|      |        | 寸法：3000×2000×2500H                              |    |              |         |
|      |        | 天井板、側板3段目：SUS329J4L-1.5t 側板1・2段目、底板：SUS444-2.0t |    |              |         |
|      |        | マンホール、トラップ 共 緊急時給水栓×2                           |    |              |         |
|      |        | 耐震：KH=1.0                                       |    |              |         |
| WP-1 | 加圧給水装置 | 型式：周波数制御による推定末端圧一定制御（インバータ方式）トップランナーモータ搭載       | 1  | 受水槽ポンプ       | 国土交通省仕様 |
|      |        | 口径：50A×50A 水量：550L/min 揚程：79.0m                 |    | 50BNLME7.5BE |         |
|      |        | 動力：7.5kW 3φ-200V 運転方式：交互運転方式（4台ローテーション）         |    | 株荏原製作所参考     |         |
|      |        | 付属品：制御盤（一括警報端子、故障警報表示付） チェッキ弁、圧力タンク、圧力計、連成計     |    |              |         |
|      |        | ：その他付属品一式共                                      |    |              |         |

| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                      |      |             |
|-------------------|----------------------|------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種 別               | 受水槽廻り配管図<br>使用機器表    | 図面番号 | M 005 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者               | 株 式 会 社 ト ク オ        |      |             |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |



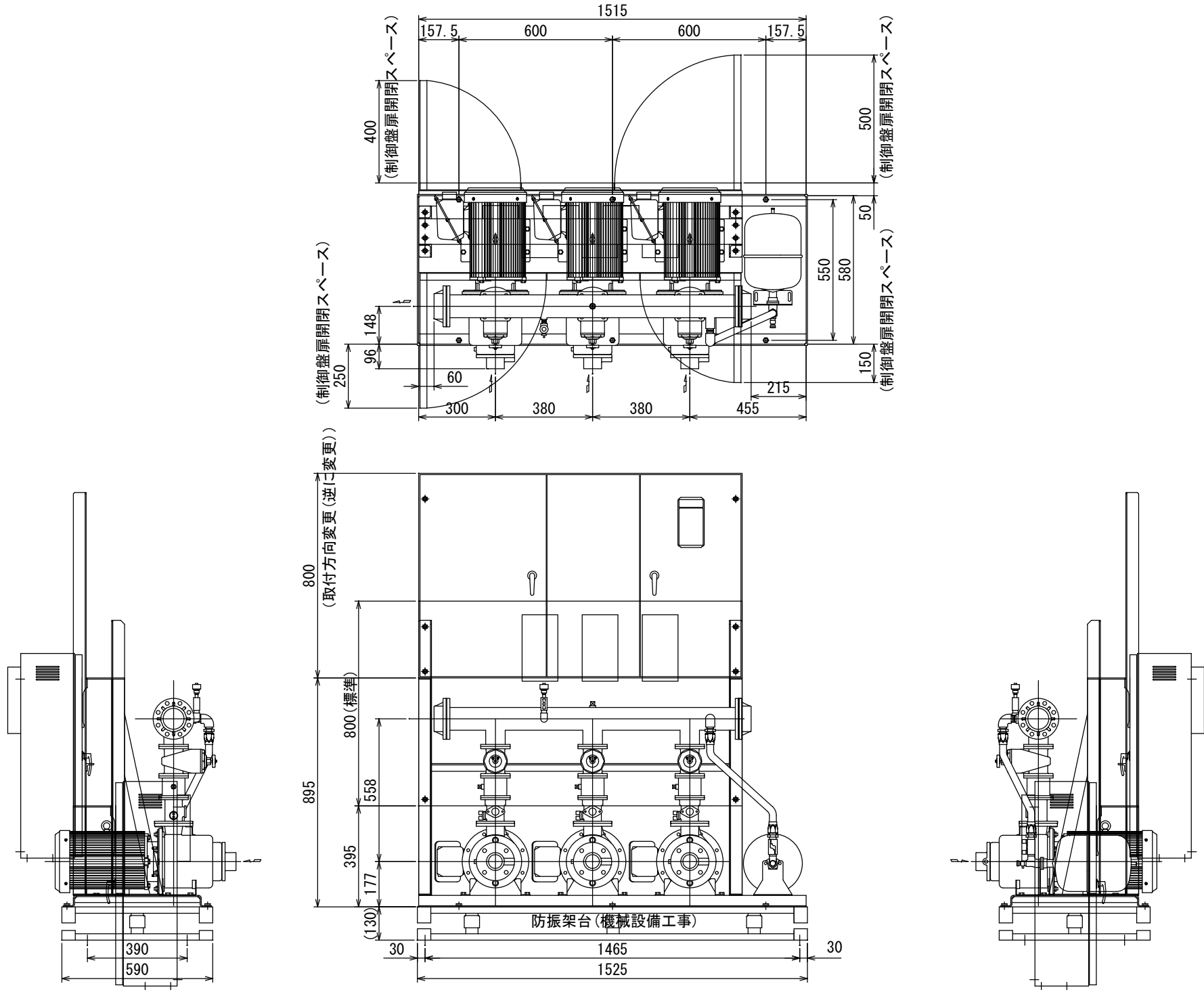
受台伏図

A材: C-125×65×6  
B材: H-125×125×6.5×9  
C材: L-90×90×7

| ステンレスパネル溶接形受水槽仕様 |                                         |            | 1基             | S=1/40 |
|------------------|-----------------------------------------|------------|----------------|--------|
| 寸 法              | 2000 × 3000 × 2500 H                    |            |                |        |
| 本 体              | 天井板, 側板上段                               |            | SUS329J4L-1.5t |        |
|                  | 側板下段, 底板                                |            | SUS444-2.0t    |        |
| 補 強              | L-30×30×2                               |            | SUS329J4L      |        |
|                  | L-30×30×3                               | L-40×40×4  | SUS304A        |        |
| タラップ             | 内: L-30×30×2                            |            | SUS329J4L      |        |
|                  | 外: STK-φ27.2, RB-C16                    |            | SS400          |        |
| 受 台              | 2000 × 3000 × 125 H                     |            | SS400          |        |
|                  | 部材: 図面参照                                |            |                |        |
| 仕 上              | SUS溶接部酸洗い仕上                             |            |                |        |
|                  | 受台: 溶融亜鉛メッキ (外タラップ共)                    |            |                |        |
| 質 量              | 本体: 750 kg                              | 受台: 240 kg | 計: 990 kg      |        |
| 特 記              | 耐震: KH=1.0 屋外設置                         |            |                |        |
|                  | 満水位 (HML) は必ずSUS329J4L使用部分内に設定してご使用下さい。 |            |                |        |
|                  | 満水位をこの範囲外に設定してご使用になると腐食することがあります。       |            |                |        |
|                  | 88250350-01 R00                         |            |                |        |

※WT-1基礎は建築工事

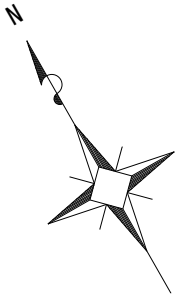
|                   |          |                      |          |             |
|-------------------|----------|----------------------|----------|-------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |          |                      |          |             |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事 |                      |          |             |
| 種 別               | 受水槽詳細図   |                      | 図面番号     | M 006 / 046 |
| 縮 尺               | 1/40     | 作成年月                 | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               |          | 株 式 会 社 ト ク オ        |          |             |
| 一級建築士氏名印          |          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |          |             |



|           |                      |      |             |
|-----------|----------------------|------|-------------|
| 岐阜県地方競馬組合 |                      |      |             |
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種別        | WP-1 加圧給水装置詳細図       | 図面番号 | M 007 / 046 |
| 縮尺        | 1/30                 | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者       | 株式会社 トクオ             |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |

| 記号    | 種別      | 樹径   | 曲り   | 主管径  | 管底深   | 上部       |
|-------|---------|------|------|------|-------|----------|
| ◇8-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -750  | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -800  | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -830  | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -930  | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -960  | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-5  | プラスチック樹 | φ200 | ST   | φ100 | -1030 | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-6  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -1110 | 防護蓋(T-8) |
| ◇1-7  | プラスチック樹 | φ200 | WY90 | φ100 | -1140 | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -750  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -780  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -810  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -890  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-5  | プラスチック樹 | φ200 | 90WY | φ100 | -860  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-6  | プラスチック樹 | φ200 | 45L  | φ100 | -760  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-7  | プラスチック樹 | φ200 | 45L  | φ100 | -840  | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-8  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -1040 | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-9  | プラスチック樹 | φ200 | 45L  | φ100 | -1080 | 防護蓋(T-8) |
| ◇2-10 | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -1200 | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -750  | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -790  | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -910  | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1010 | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-5  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1180 | 防護蓋(T-8) |
| ◇3-6  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ150 | -900  | 防護蓋(T-8) |
| ◇4-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1170 | 防護蓋(T-8) |
| ◇4-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1200 | 防護蓋(T-8) |
| ◇4-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1350 | 防護蓋(T-8) |
| ◇4-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1470 | 防護蓋(T-8) |
| ◇5-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -750  | 防護蓋(T-8) |
| ◇5-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -780  | 防護蓋(T-8) |
| ◇5-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -880  | 防護蓋(T-8) |
| ◇5-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -910  | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -910  | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -940  | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -950  | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ150 | -1080 | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-5  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -950  | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-6  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -1010 | 防護蓋(T-8) |
| ◇7-7  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -860  | 防護蓋(T-8) |
| ◇6-1  | プラスチック樹 | φ200 | 90L  | φ100 | -750  | 防護蓋(T-8) |
| ◇6-2  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -780  | 防護蓋(T-8) |
| ◇6-3  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -850  | 防護蓋(T-8) |
| ◇6-4  | プラスチック樹 | φ200 | 90Y  | φ100 | -880  | 防護蓋(T-8) |

| 記号   | 種別      | 樹径   | 曲り  | 主管径  | 管底深   | 上部   |
|------|---------|------|-----|------|-------|------|
| ◇9-1 | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -750  | 樹脂蓋  |
| ◇9-2 | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -820  | 樹脂蓋  |
| ◇9-3 | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -920  | 樹脂蓋  |
| ◇9-4 | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -1020 | 樹脂蓋  |
| ◇9-5 | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -1120 | 樹脂蓋  |
| ◇a   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -780  | 樹脂蓋  |
| ◇b   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -880  | 樹脂蓋  |
| ◇c   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -910  | 樹脂蓋  |
| ◇d   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -910  | 樹脂蓋  |
| ◇e   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -940  | 樹脂蓋  |
| ◇f   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -950  | 樹脂蓋  |
| ◇g   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ150 | -1080 | 樹脂蓋  |
| ◇h   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -950  | 樹脂蓋  |
| ◇i   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -1010 | 樹脂蓋  |
| ◇j   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -860  | 樹脂蓋  |
| ◇k   | プラスチック樹 | φ200 | 90L | φ100 | -750  | 樹脂蓋  |
| ◇l   | プラスチック樹 | φ200 | 90Y | φ100 | -780  | 樹脂蓋  |
| ◇A   | コンクリート樹 | 450□ | —   | φ100 | -700  | MHB蓋 |
| ◇B   | コンクリート樹 | 450□ | —   | φ100 | -700  | MHB蓋 |

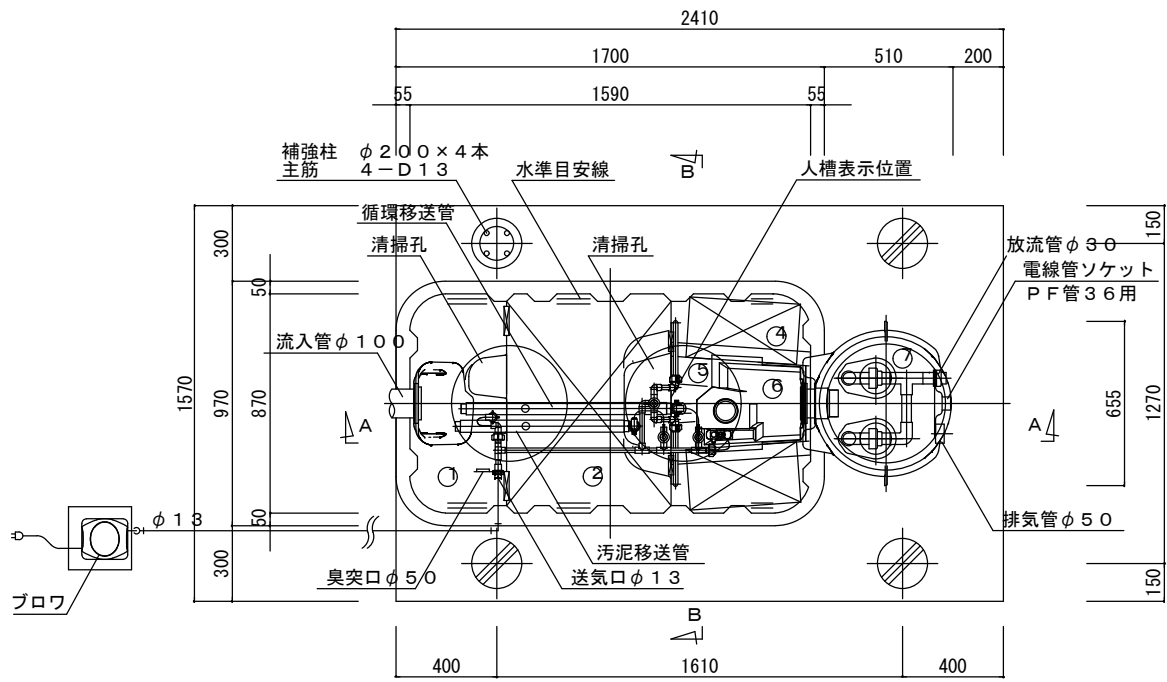


配置図 S=1/500

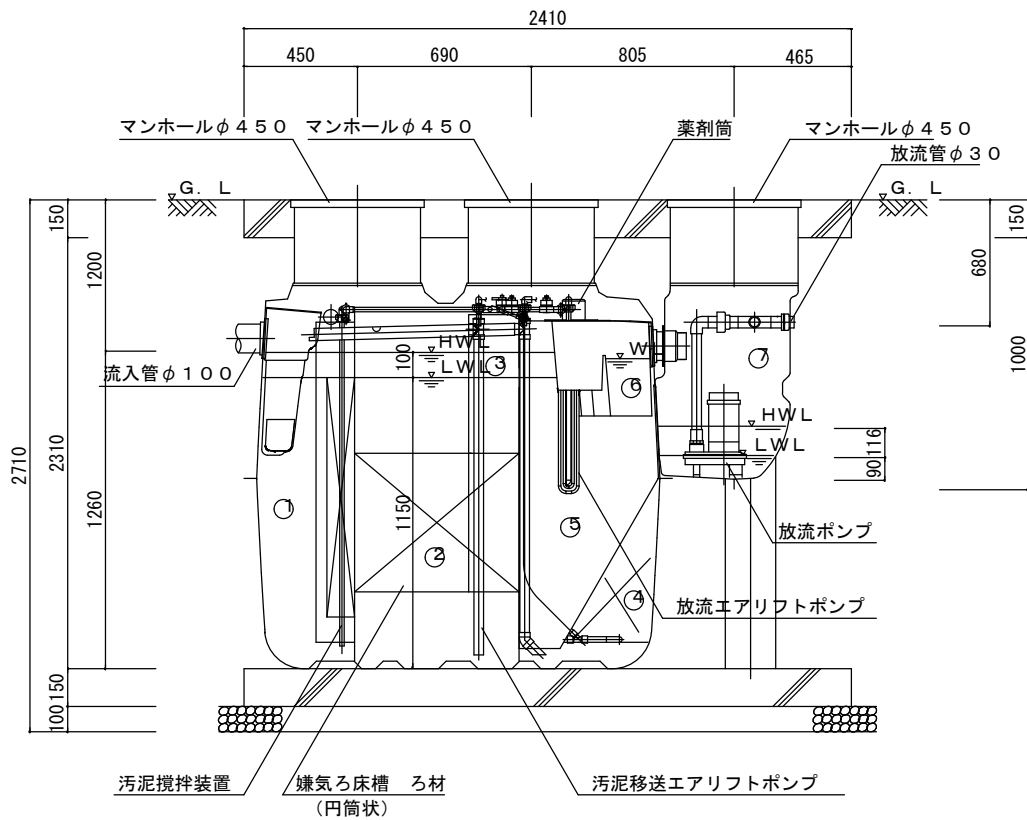
<A> LPG庫内機器表  
プロパンガスボンベ 50Kg×2本(別途、供給元)  
集合装置、自動切替装置  
バルブ以降の配管は本工事

<B> LPG庫内機器表  
プロパンガスボンベ 50Kg×6本(別途、供給元)  
集合装置、自動切替装置  
バルブ以降の配管は本工事

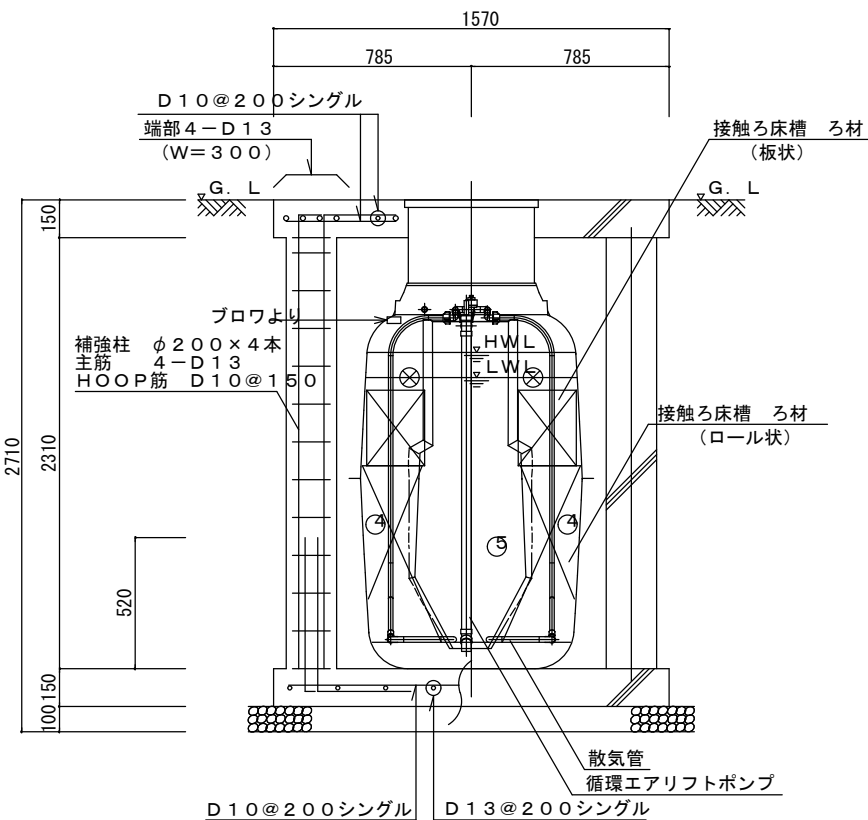
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                             |      |          |             |
|-------------------|-----------------------------|------|----------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                    |      |          |             |
| 種 別               | 配置図                         |      | 図面番号     | M 008 / 046 |
| 縮 尺               | 1/500                       | 作成年月 | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               | 株 式 会 社   ト ク オ             |      |          |             |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号   溝 川   誠   印 |      |          |             |



平面図 1/30



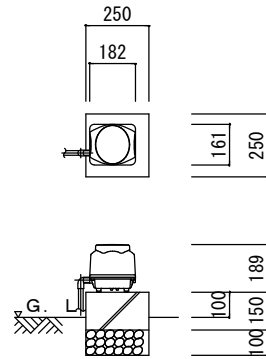
A-A断面図 1/30



B-B断面図 1/30

コンクリート工事は全て機械設備工事とする。

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 一般事項       |                                       |
| コンクリート     | F <sub>c</sub> = 21 N/mm <sup>2</sup> |
| スランプ 18 cm |                                       |
| 鉄筋         | SD295A                                |
| 鉄筋かぶり      | スラブ 40                                |
|            | ベース 60                                |
| 定着及継手      | 40 d                                  |
| 開口補強筋      | D13 シングル                              |
| 地業         | 砕石又はRC 40~0                           |



※基礎寸法は参考値とする

ブロウ 平・断面図 1/30

| 仕様表    |                        |             |                      |            |
|--------|------------------------|-------------|----------------------|------------|
| 設計番号   | CA-5型                  |             |                      |            |
| 型式名称   | CA-5型                  |             |                      |            |
| 処理対象人員 | 5人                     |             |                      |            |
| 汚水量    | 1.00 m <sup>3</sup> /d |             |                      |            |
| 流入水質   | BOD 200 mg/L           | T-N 45 mg/L | SS 160 mg/L          |            |
| 放流水質   | BOD 20 mg/L            | COD 30 mg/L | T-N 20 mg/L          | SS 15 mg/L |
| ①      | 沈殿分離槽                  | 有効容量        | 0.317 m <sup>3</sup> |            |
| ②      | 嫌気ろ床槽                  | 有効容量        | 0.600 m <sup>3</sup> |            |
| ③      | ピークカット部                | 有効容量        | 0.120 m <sup>3</sup> |            |
| ④      | 接触ろ床槽                  | 有効容量        | 0.296 m <sup>3</sup> |            |
| ⑤      | 処理水槽                   | 有効容量        | 0.165 m <sup>3</sup> |            |
| ⑥      | 消毒槽                    | 有効容量        | 0.015 m <sup>3</sup> |            |
| ⑦      | 放流ポンプ槽                 | 有効容量        | 0.029 m <sup>3</sup> |            |
|        | 総容量                    | 有効容量        | 1.513 m <sup>3</sup> |            |

| 機器装置仕様         |                                |           |
|----------------|--------------------------------|-----------|
| 嫌気ろ床槽ろ材 (円筒状)  | PP または PE                      | 充填率 43%   |
| 接触ろ床槽ろ材 (ロール状) | PP または PE                      | 充填率 61%   |
| 接触ろ床槽ろ材 (板状)   | PP または PE                      | 充填率 21%   |
| ブロウ            | 60 L/min   φ13                 | 連続運転 1台   |
| 放流ポンプ          | 80 L/min   130W または 150W   φ30 | 自動交互運転 2台 |
| 槽本体            | FRP                            |           |
| パイプ類           | PVC、PP または PE                  |           |
| マンホール          | FRP (1500K)                    |           |
| 消毒剤            | 固形塩素剤                          |           |

| 配管仕様         |                         |
|--------------|-------------------------|
| 露出配管 (ブロウ廻り) | VP                      |
| 土中配管         | φ40 以下 ~ VP・φ50 以上 ~ VU |
| 槽内配管         | メーカー仕様                  |

- 注1) 上部はT-6荷重とする。  
注2) 機器電源は単相100Vとする。  
注3) 図中の“G. L”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
注4) 浄化槽からブロウまでの距離は5m以内とする。  
注5) 流入管・放流管工事は含むとする。又接続工事は浄化槽工事とする。  
注6) 臭突管工事は含むとする。又接続工事は浄化槽工事とする。  
注7) ブロウ付近にアース付きコンセント×3を設置のこと。  
注8) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は含むとする。

| 放流ポンプ槽配管仕様 |       |
|------------|-------|
| 排気管        | VU50  |
| 電線管        | PFD36 |

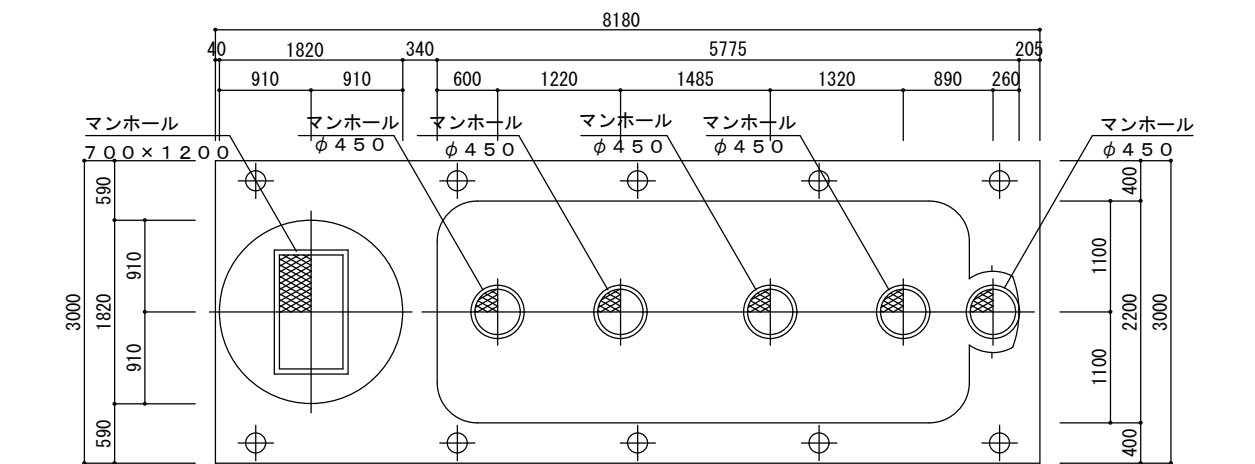
- 注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事とする。  
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上 (目安) 上部に設置のこと。  
注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の污水配管と絶対に合流接続しないこと。  
注4) 排気管は途中で水溜りが起こるようなV字配管にしないこと。  
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。  
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害の生ずるおそれがあります。

※コンクリート柱、耐圧板全て機械設備工事

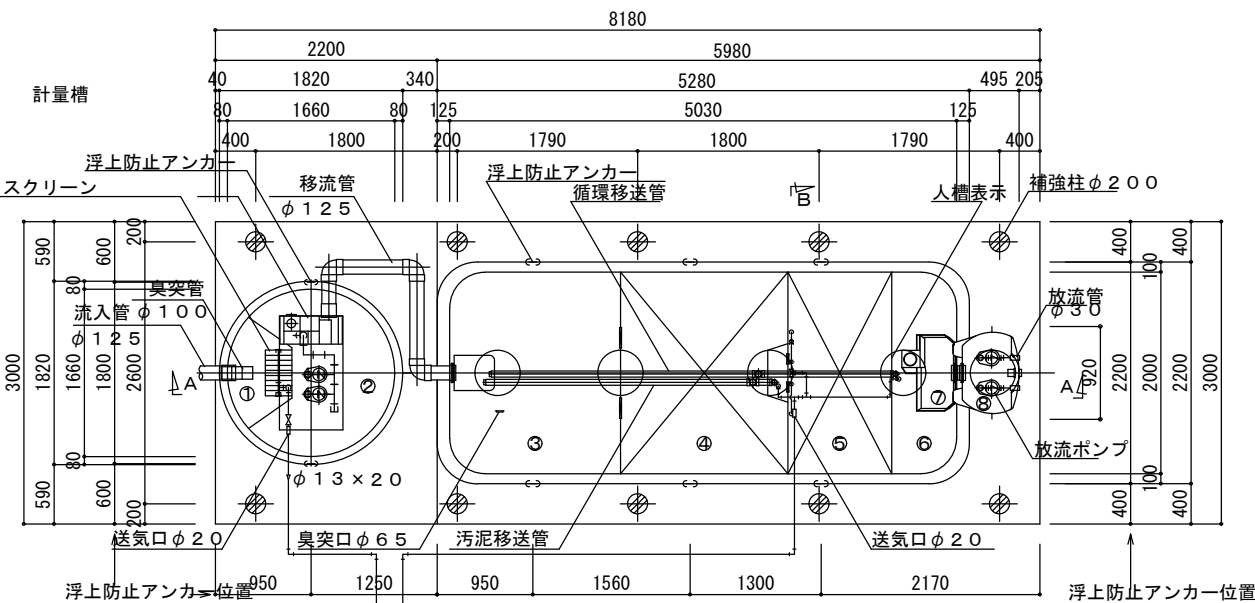
| 施工高さ範囲 |      |       |          |          |       |
|--------|------|-------|----------|----------|-------|
| MH     | 項目   | 嵩上げ高さ | 流入管底     | 放流管底     | 施工全高  |
| 簡易     | 最小寸法 | 50H   | G. L-350 | G. L-250 | 1860H |
| ロック    | 最大寸法 | 300H  | G. L-600 | G. L-500 | 2110H |
| ボルト    | 最小寸法 | 100H  | G. L-420 | G. L-320 | 1930H |
| ロック    | 最大寸法 | 300H  | G. L-620 | G. L-520 | 2130H |

- 注) 製品全高は、製品規格で+10、-20mmの公差があります。  
流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

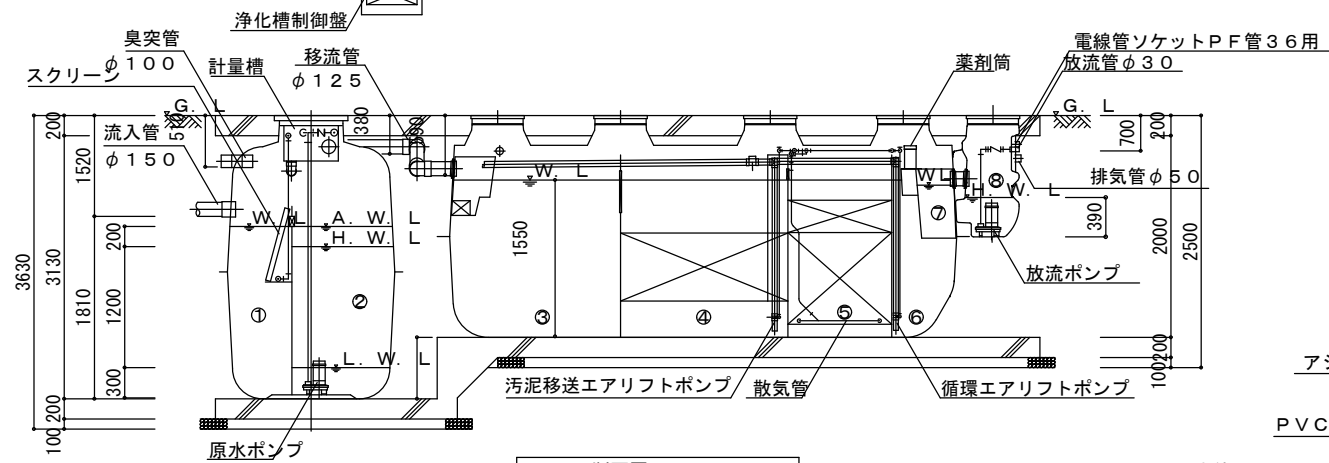
|                   |                              |                            |          |             |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|----------|-------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                              |                            |          |             |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                     |                            |          |             |
| 種 別               | 厩舎 1, 2 棟    8 便所棟<br>浄化槽設備図 |                            | 図面番号     | M 009 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100・1/20                   | 作成年月                       | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               |                              | 株 式 会 社    ト ク オ           |          |             |
| 一級建築士氏名印          |                              | 大臣登録 第366289号    溝川 誠    印 |          |             |



スラブ平面図 S=1:7.5



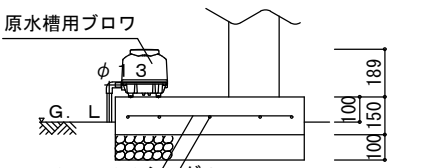
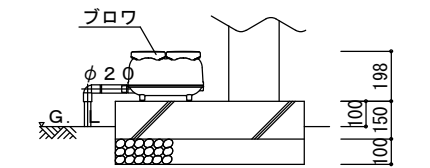
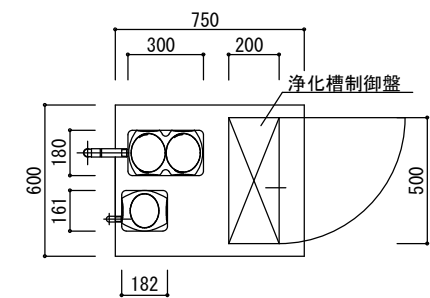
内部平面図 S=1:7.5



A-A断面図 S=1:7.5

| 原水ポンプ槽のフロート取付高さ |         |      |         |         |
|-----------------|---------|------|---------|---------|
| フロート番号          | 1 (LWL) | 2    | 3 (HWL) | 4 (AWL) |
| フロート長さ (mm)     | 2220    | 2120 | 1070    | 870     |

(フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで)

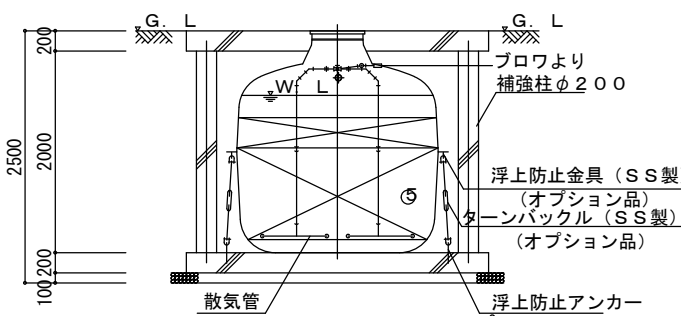


※基礎寸法は参考値とする

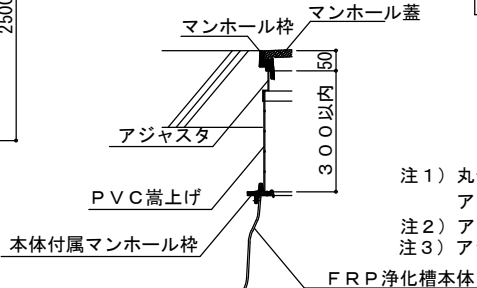
ブロウ基礎参考図 S=1:3.0

| 施工高さ範囲     |                |       |      |                    |          |       |       |
|------------|----------------|-------|------|--------------------|----------|-------|-------|
| CV<br>MH   | 項 目            | 嵩上げ高さ |      | 流入管底               | 放流管底     | 施工全高  |       |
|            |                | GP    | CV   |                    |          | GP    | CV    |
| 簡易<br>ロック  | 最小寸法<br>(この図面) | 0H    | 50H  | G. L-750<br>~1400  | G. L-360 | 3110H | 2500H |
|            | 最大寸法           | 250H  | 300H | G. L-100<br>~1650  | G. L-600 | 3360H | 2750H |
| ボルト<br>ロック | 最小寸法           | 70H   | 300H | G. L-820<br>~1470  | G. L-420 | 3180H | 2570H |
|            | 最大寸法           | 270H  | 300H | G. L-1020<br>~1670 | G. L-580 | 3380H | 2770H |

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mmの公差があります。  
流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。



B-B断面図 S=1:7.5



アジャスタ取り付け図

| 一 般 事 項 |             |
|---------|-------------|
| コンクリート  | Fc=21N/mm2  |
| スランブ    | 18cm        |
| 鉄筋      | SD295A      |
| 鉄筋かぶり   | スラブ 40      |
|         | ベース 60      |
| 定着及継手   | 40d         |
| 開口補強筋   | D13シングル     |
| 地 業     | 砕石又はRC 40~0 |

コンクリート工事は全て機械設備工事とする。

| 原水ポンプ槽 [GP15] |             | ※吊上目安重量: 400kg |       |      |
|---------------|-------------|----------------|-------|------|
| ①             | ばっ気型スクリーン   | 有効容量           | 0.538 | m3   |
| ②             | 原水ポンプ槽      | 有効容量           | 1.740 | m3   |
| 原水槽用<br>ブロウ   | 吐出量         | 口 径            | 消費電力  | 運転方式 |
|               | 30L/min     | φ13            | 20W   | 連続運転 |
| 原水ポンプ         | 吐出量         | 口 径            | 出力    | 運転方式 |
|               | 120L/min    | φ50            | 250W  | 自動運転 |
| 槽本体           | FRP         |                |       |      |
| パイプ類          | PVC         |                |       |      |
| マンホール         | FRP (1500K) |                |       |      |

| 仕 様 表  |            |            |            |            |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 設計番号   |            |            |            |            |
| 処理方式   | 接触ろ床方式     |            |            |            |
| 型式名称   | CV-50 型    |            |            |            |
| 処理対象人員 | 50人        |            |            |            |
| 汚水量    | 10.00m3/d  |            |            |            |
| 流入水質   | BOD200mg/L | COD100mg/L | T-N 45mg/L | SS 160mg/L |
| 放流水質   | BOD 20mg/L | COD 30mg/L | T-N 20mg/L | SS 15mg/L  |
| ③      | 沈殿分離槽      | 有効容量       | 4.750      | m3         |
| ④      | 嫌気ろ床槽      | 有効容量       | 4.750      | m3         |
| ⑤      | 接触ろ床槽      | 有効容量       | 2.962      | m3         |
| ⑥      | 処理水槽       | 有効容量       | 1.625      | m3         |
| ⑦      | 消毒槽        | 有効容量       | 0.105      | m3         |
| ⑧      | 放流ポンプ槽     | 有効容量       | 0.105      | m3         |
|        | 総容量        | 有効容量       | 14.192     | m3         |

| 機 器 装 置 仕 様 |             |     |      |        |
|-------------|-------------|-----|------|--------|
| ブロウ         | 吐出量         | 口 径 | 消費電力 | 運転方式   |
|             | 300L/min    | φ20 | 230W | 連続運転   |
| 放流ポンプ       | 吐出量         | 口 径 | 出力   | 運転方式   |
|             | 100L/min    | φ30 | 150W | 自動交互運転 |
| 槽本体         | FRP         |     |      |        |
| パイプ類        | PVC、PPまたはPE |     |      |        |
| ろ材          | PPまたはPE     |     |      |        |
| マンホール       | FRP (1500K) |     |      |        |
| 消毒剤         | 固形塩素剤       |     |      |        |

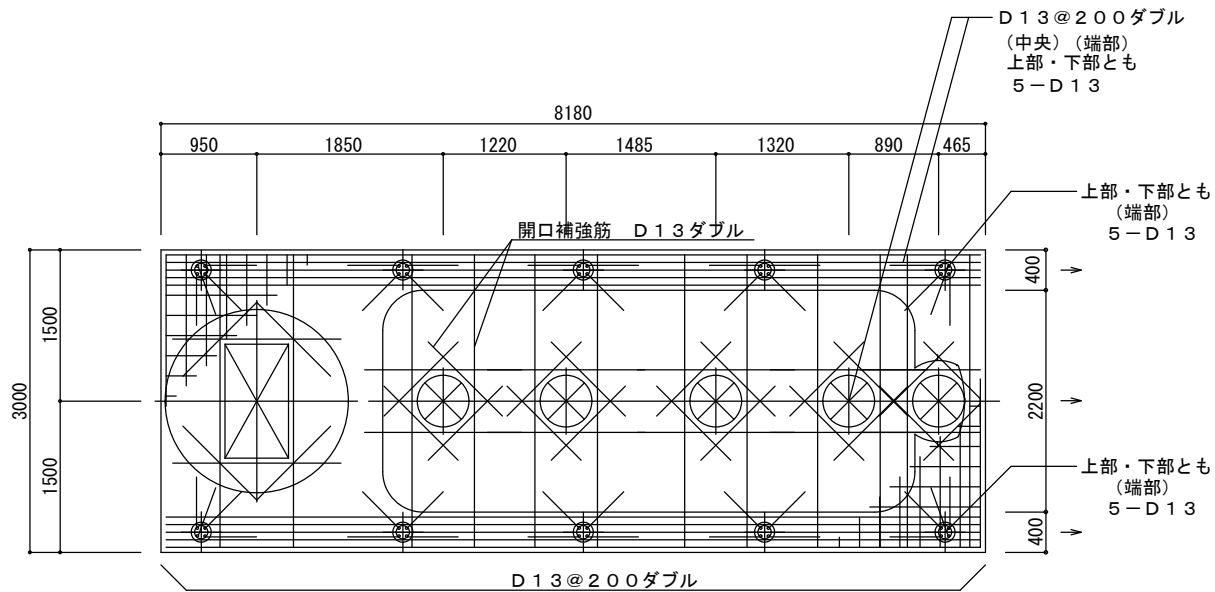
|      |              |                   |
|------|--------------|-------------------|
| 配管仕様 | 露出配管 (ブロウ廻り) | VP                |
|      | 土中配管         | φ40以下~VP・φ50以上~VU |
|      | 槽内配管         | メーカー仕様            |

- 注1) 上部はT-6荷重とする。  
注2) 機器電源は単相100V、総電力は1250W (50/60Hz)、一次側引込電気容量は30A以上とする。  
注3) 図中の" G. L " は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
注4) 浄化槽からブロウまでの距離は10m以内とする。  
注5) 流入管・放流管工事は含むとする。  
注6) 臭突管工事、接続工事は含むとする。  
注7) 電気工事は二次側 (浄化槽制御盤以降) を浄化槽工事とする。一次側 (電源引き込み) は含むとする。  
注8) 外部警報接続工事は含むとする。  
注9) 地耐力は60KN/m2以上必要とする。(実際の工事業者が確認後施工の事)  
注10) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。  
注11) 鉄筋コンクリートの粗骨材の最大寸法は20mmとする。  
※コンクリート柱、耐圧板全て機械設備工事

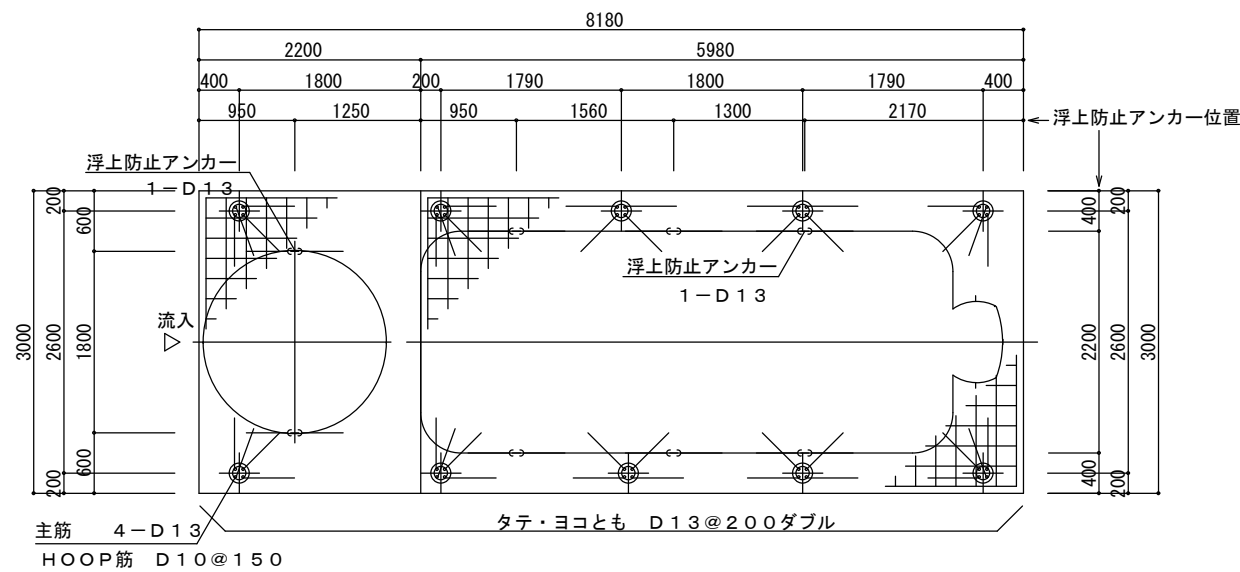
| 放流ポンプ槽配管仕様 |       |
|------------|-------|
| 排気管        | VU50  |
| 電線管        | PFD36 |

- 注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は含むとする。  
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上 (目安) 上部に設置のこと。  
注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の污水配管と絶対に合流接続しないこと。  
注4) 排気管は途中で水溜りが起こるようなV字配管にしないこと。  
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。  
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害の生ずるおそれがあります。

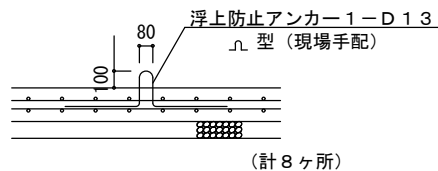
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                                  |                      |             |  |
|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|--|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                         |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 3, 4, 5, 6, 7 棟<br>浄化槽設備図 (1) | 図面番号                 | M 010 / 046 |  |
| 縮 尺               | 1/50・1/20                        | 作成年月                 | 令和 7年 5月    |  |
| 設計者               |                                  | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                                  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |



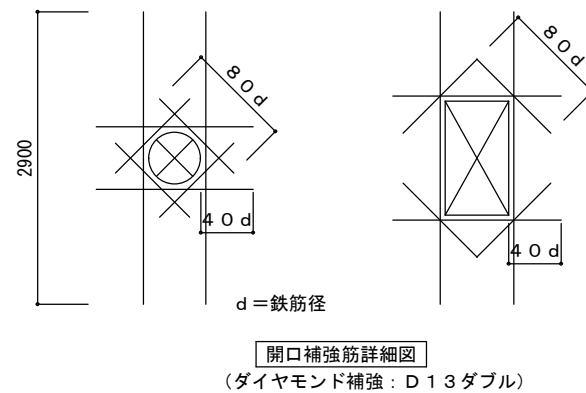
スラブ配筋図 S=1:75



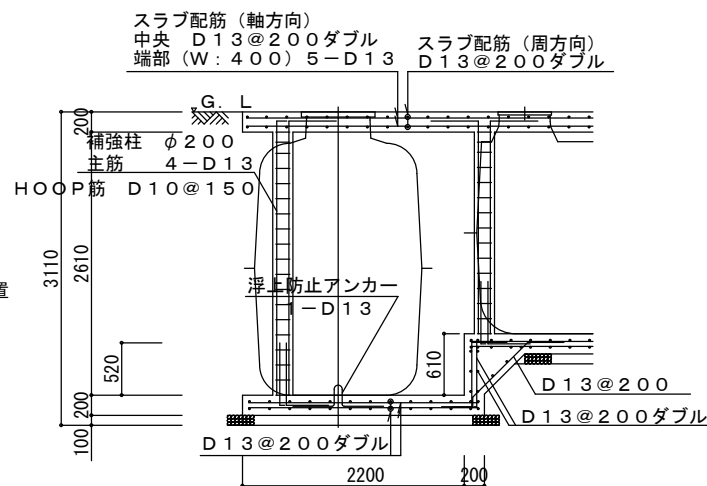
ベース配筋図 S=1:75



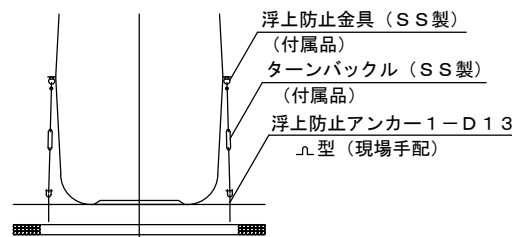
浮上防止アンカー詳細図 S=1:45



開口補強筋詳細図  
(ダイヤモンド補強: D13ダブル)



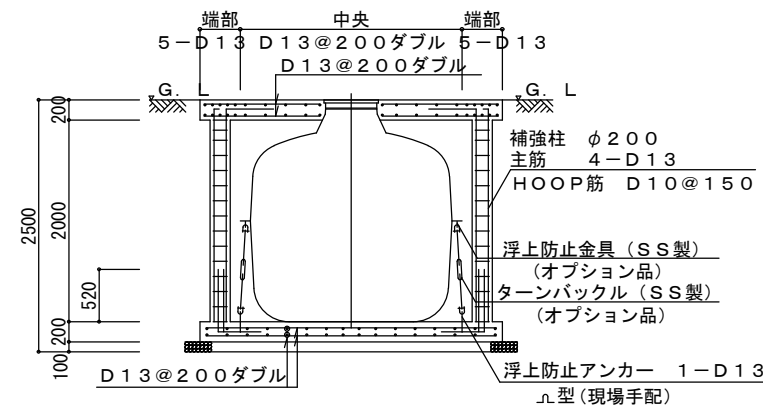
原水ポンプ槽断面配筋図 S=1:75



φ1500原水ポンプ槽浮上防止アンカー図 S=1:75

| 一般事項   |                           |
|--------|---------------------------|
| コンクリート | $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ |
| スラブ    | 18cm                      |
| 鉄筋     | SD295A                    |
| 鉄筋かぶり  | スラブ 40                    |
|        | ベース 60                    |
| 定着及継手  | 40d                       |
| 開口補強筋  | D13シングル                   |
| 地業     | 砕石又はRC 40~0               |

注2) 図中の" G. L." は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
注3) 地耐力は60KN/m<sup>2</sup>以上必要とする。  
(実際の工事業者が確認後施工の事)  
注4) 鉄筋コンクリートの粗骨材の最大寸法は20mmとする。



断面配筋図 S=1:75

| 施工高さ範囲   |                |       |      |                    |          |       |       |
|----------|----------------|-------|------|--------------------|----------|-------|-------|
| CV<br>MH | 項 目            | 嵩上げ高さ |      | 流入管底               | 放流管底     | 施工全高  |       |
|          |                | GP    | CV   |                    |          | GP    | CV    |
| 簡易       | 最小寸法<br>(この図面) | 0H    | 50H  | G. L- 750<br>~1400 | G. L-350 | 3110H | 2500H |
|          | 最大寸法           | 250H  | 300H | G. L-1000<br>~1650 | G. L-600 | 3360H | 2750H |
| ボルト      | 最小寸法           | 70H   | 100H | G. L- 820<br>~1470 | G. L-420 | 3180H | 2570H |
|          | 最大寸法           | 270H  | 300H | G. L-1020<br>~1670 | G. L-580 | 3380H | 2770H |
| ロック      |                |       |      |                    |          |       |       |

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mmの公差があります。  
流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

|                   |                                  |                      |             |  |
|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|--|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                                  |                      |             |  |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                         |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 3, 4, 5, 6, 7 棟<br>浄化槽設備図 (2) | 図面番号                 | M 011 / 046 |  |
| 縮 尺               | 1/50・1/20                        | 作成年月                 | 令和 7年 5月    |  |
| 設計者               |                                  | 株式会社 トクオ             |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                                  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |

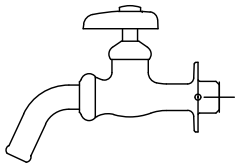
衛生器具表

| 器具名称      | 参考品番         | 付属品                   | 電源 | 合計 | 1階          |        |             |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------|-----------------------|----|----|-------------|--------|-------------|--|--|--|--|--|
|           |              |                       |    |    | 地<br>流<br>し | 洗<br>濯 | 馬<br>洗<br>い |  |  |  |  |  |
| 吐水口回転形横水栓 | T200SNR13    |                       |    | 6  | 6           |        |             |  |  |  |  |  |
| 緊急止水弁付横水栓 | TW11R        |                       |    | 2  |             | 2      |             |  |  |  |  |  |
| 散水栓       | T28UNH13     | ボックス共(樹脂製)            |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワーノズル   | カクダイ 525-526 | ステンレスハンガー ホース10m(接手共) |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワー止水栓   | TGB9AX20     |                       |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |

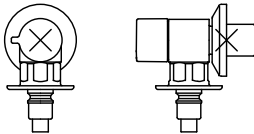
使用機器表

| 記号    | 名称    | 仕様                              | 電源 |     |    | 台数 | 備考              |
|-------|-------|---------------------------------|----|-----|----|----|-----------------|
|       |       |                                 | φ  | V   | W  |    |                 |
| GW- 1 | ガス給湯機 | 屋外壁掛型 24号 給湯専用                  | 1  | 100 | 42 | 4  | GQ-2439WS-1(参考) |
|       |       | 標準ガス消費量 50.1kW 消費電力 52W         |    |     |    |    |                 |
|       |       | メインモコン リモコンコード 配管ガス 排気ガス 他付属品一式 |    |     |    |    |                 |

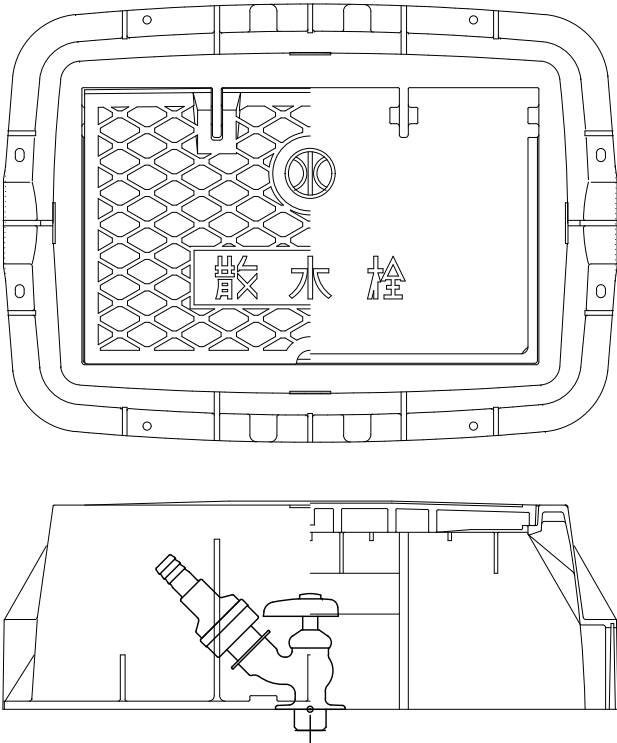
吐水口回転形横水栓



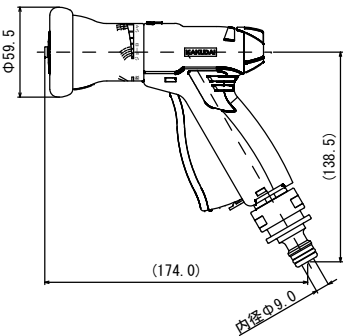
緊急止水弁付横水栓



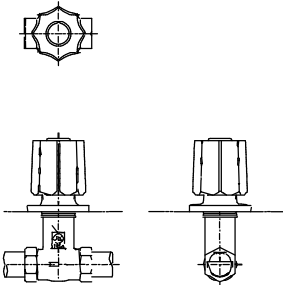
散水栓

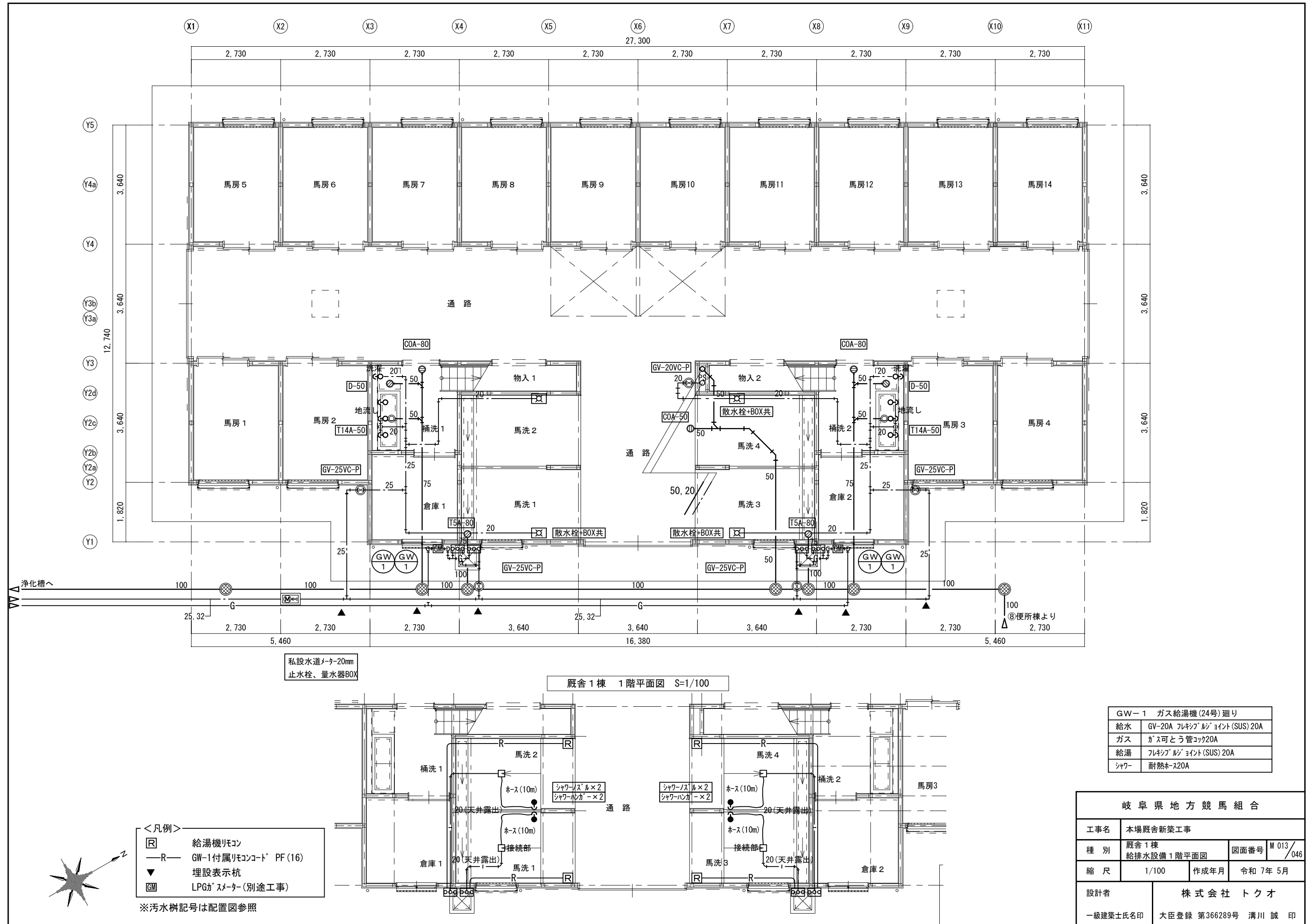


シャワーノズル



シャワー止水栓





私設水道メーター20mm  
止水栓、量水器BOX

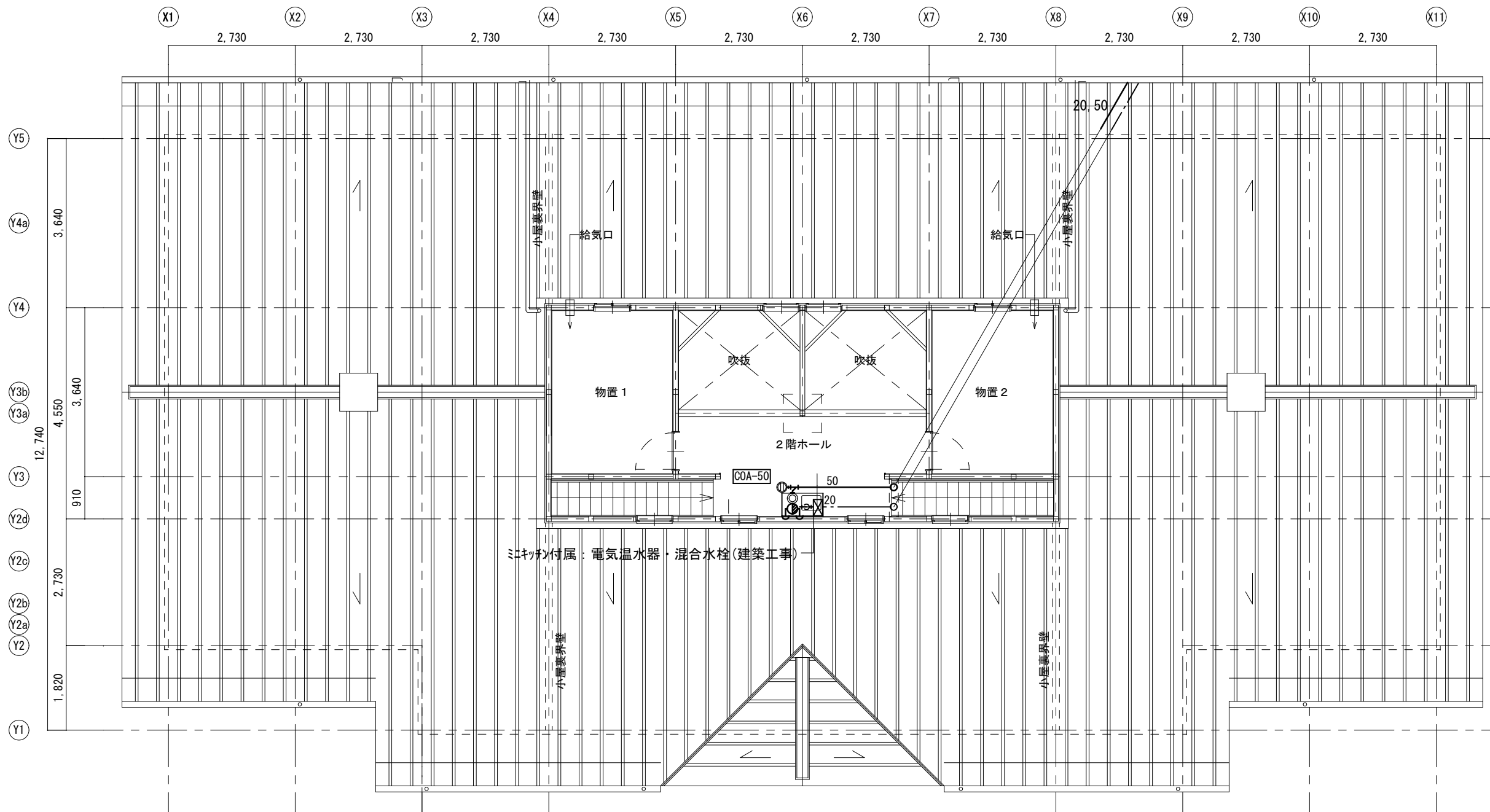
厩舎 1 棟 1 階平面図 S=1/100

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| GW-1 | ガス給湯機(24号) 廻り               |
| 給水   | GV-20A フレキシブルジョイント(SUS) 20A |
| ガス   | ガス可とう管コック20A                |
| 給湯   | フレキシブルジョイント(SUS) 20A        |
| シャワー | 耐熱ホース20A                    |

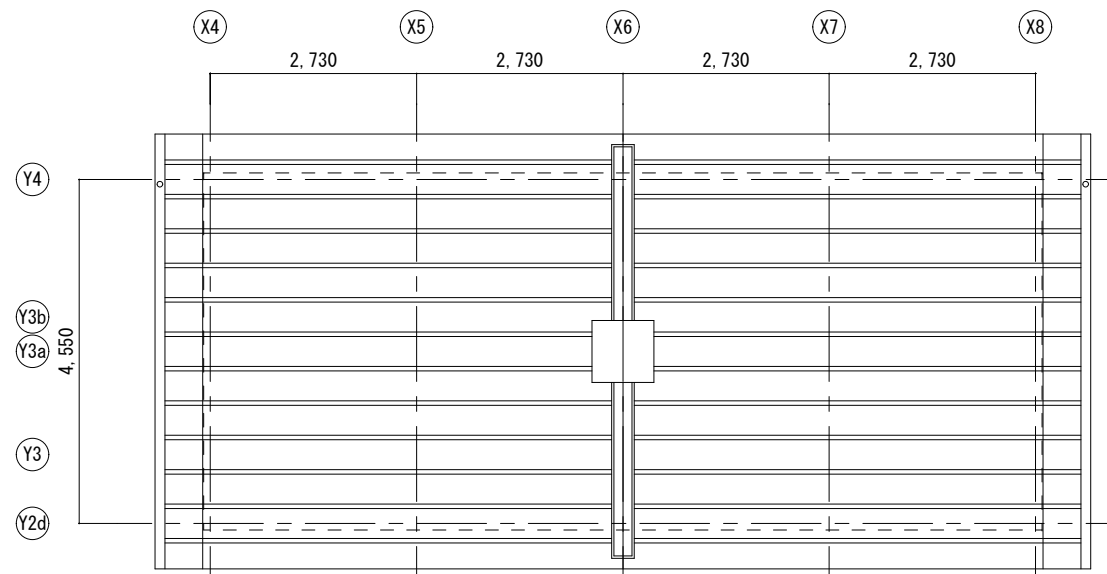
| 岐阜県地方競馬組合 |                        |      |             |
|-----------|------------------------|------|-------------|
| 工事名       | 本場厩舎新築工事               |      |             |
| 種 別       | 厩舎 1 棟<br>給排水設備 1 階平面図 | 図面番号 | M 013 / 046 |
| 縮 尺       | 1/100                  | 作成年月 | 令和 7 年 5 月  |
| 設計者       | 株式会社 トクオ               |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印   |      |             |

- < 凡例 >
- 給湯機/モコン
  - GW-1付属リコネクター PF(16)
  - 埋設表示杭
  - LPGメーター(別途工事)

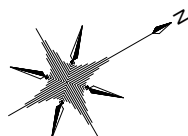
※汚水樹記号は配置図参照



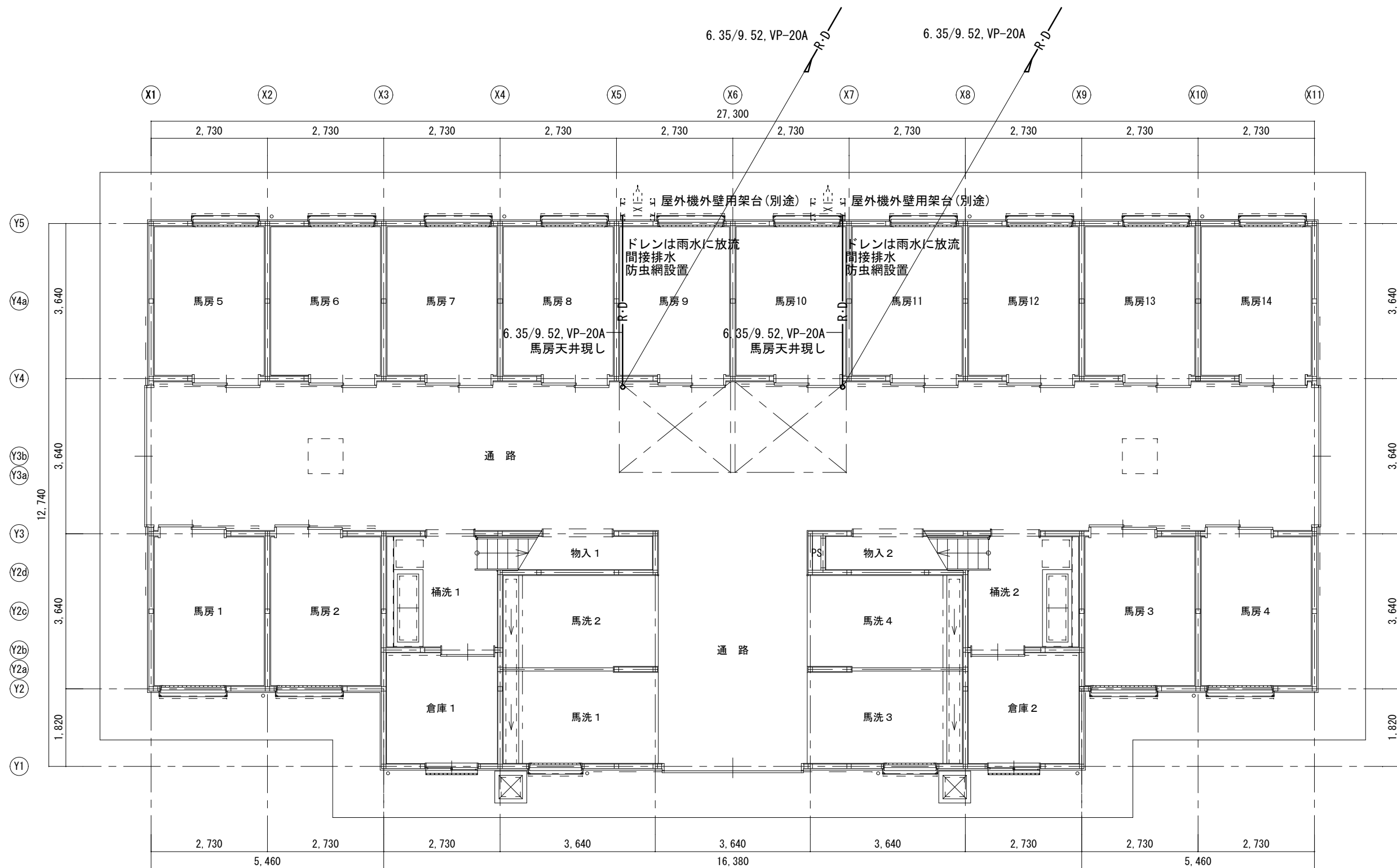
厩舎 1 棟 2 階平面図 S=1/100



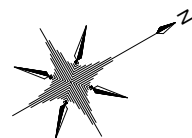
厩舎 1 棟 屋根伏図 S=1/100



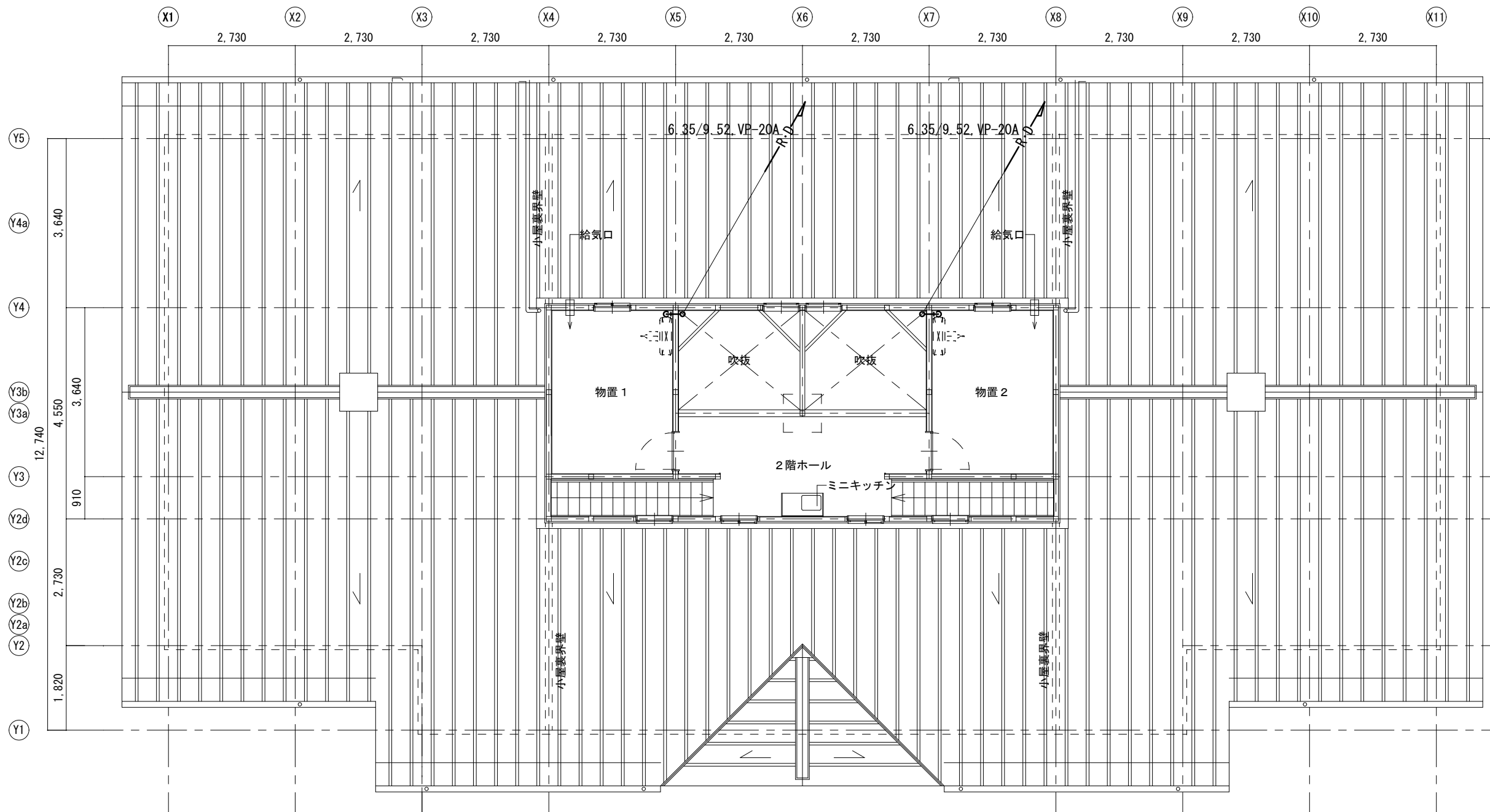
|                   |                        |                          |      |            |
|-------------------|------------------------|--------------------------|------|------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                        |                          |      |            |
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事               |                          |      |            |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>給排水設備 2 階平面図 |                          | 図面番号 | M 014 / 04 |
| 縮 尺               | 1/100                  |                          | 作成年月 | 令和 7 年 5 月 |
| 設計者               |                        | 株 式 会 社   ト ク オ          |      |            |
| 一級建築士氏名印          |                        | 大臣登録 第366289号   溝川 誠   印 |      |            |



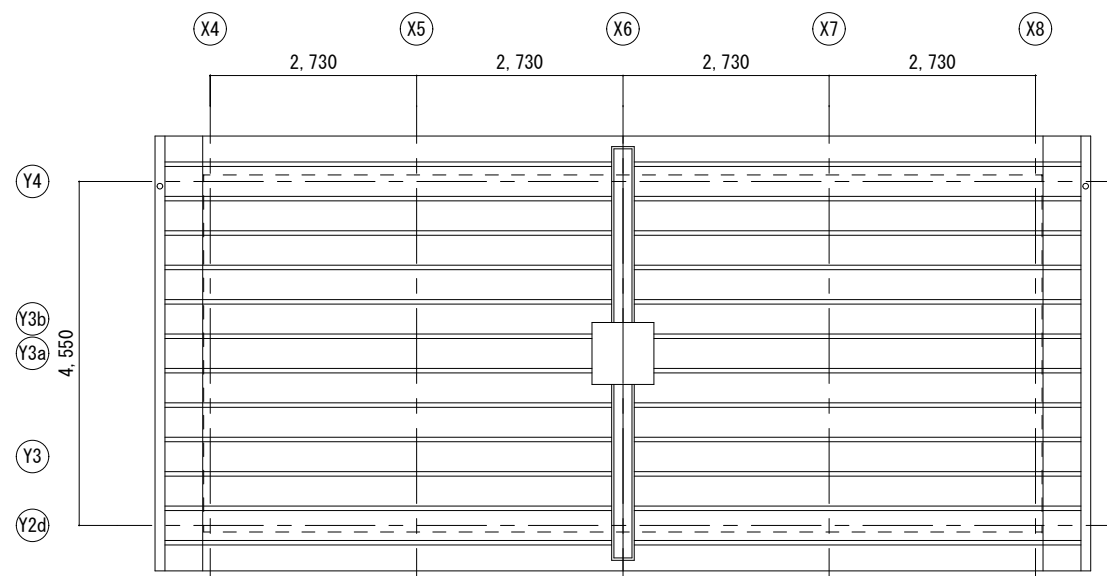
厩舎 1 棟 1 階平面図 S=1/100



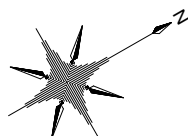
|                   |                       |                      |            |  |
|-------------------|-----------------------|----------------------|------------|--|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                       |                      |            |  |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事              |                      |            |  |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>空調設備 1 階平面図 | 図面番号                 | M 015 / 04 |  |
| 縮 尺               | 1/100                 | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |  |
| 設計者               |                       | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |  |
| 一級建築士氏名印          |                       | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |  |



厩舎 1 棟 2 階平面図 S=1/100



厩舎 1 棟 屋根伏図 S=1/100

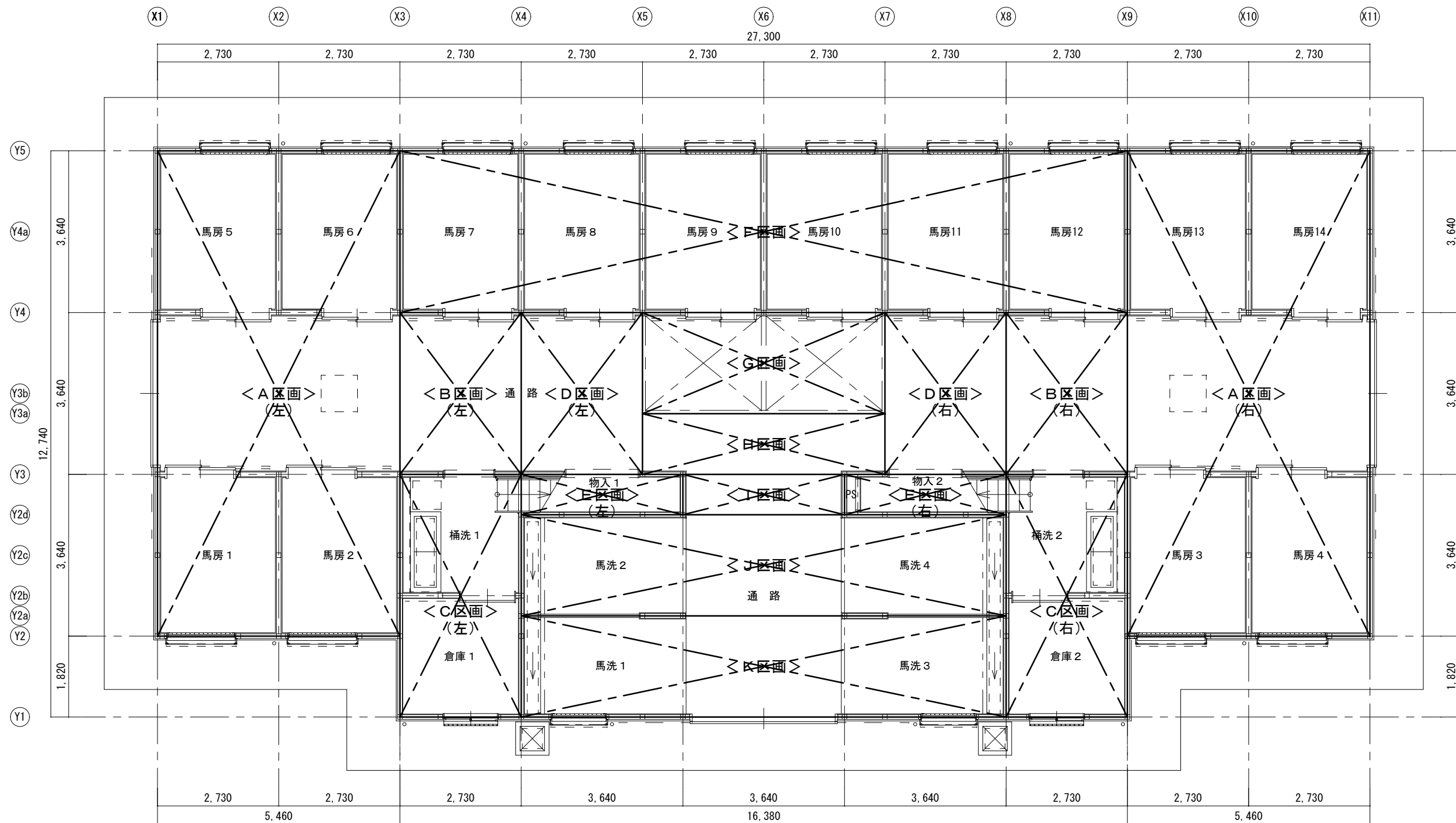


|                   |                       |      |            |  |
|-------------------|-----------------------|------|------------|--|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                       |      |            |  |
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事              |      |            |  |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>空調設備 2 階平面図 | 図面番号 | M 016 / 04 |  |
| 縮 尺               | 1/100                 | 作成年月 | 令和 7 年 5 月 |  |
| 設計者               | 株 式 会 社 ト ク オ         |      |            |  |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印  |      |            |  |

| 換気機器表 |                                  |                                                                                    |        |    |
|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 記号    | 名称                               | 仕様／能力／付属品                                                                          | 数量     | 備考 |
| F－1   | 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)        | 電源：単相100V<br>消費電力：29.5W<br>風量：145.0m3／h<br>静圧：30Pa<br>口径：φ150<br>SUS製丸形ﾌｰﾄﾞ (防虫網付) | 厩舎1棟：2 |    |
| FE－1  | ルーフファン<br>SVK400S (三和式ベンチレーター参考) | 電源：単相100V<br>最大負荷電流：3.00A<br>風量：3780m3／h<br>口径：φ400                                | 厩舎1棟：3 |    |
|       |                                  |                                                                                    |        |    |

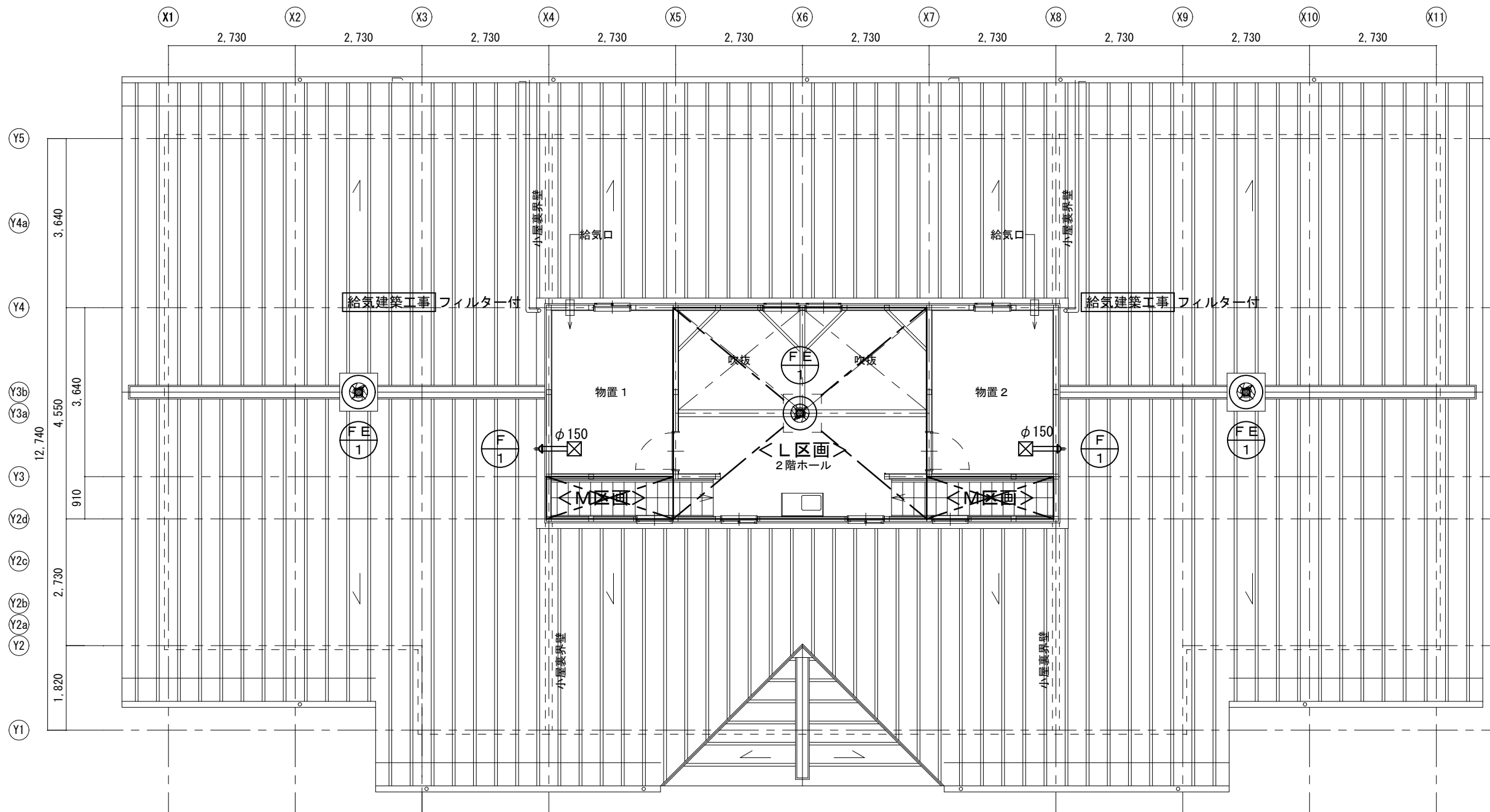
| 換気量計算書   |         |       |         |                                         |                                                                  |
|----------|---------|-------|---------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 部屋名称     | 部屋面積    | 天井高   | 気積      | 換気計算方法                                  | 換気計算方法                                                           |
| 物置1・2    | 9.93m2  | 2.4m  | 24.0m3  | 換気回数による計算<br>24.0m3×5回<br>＝120.0m3／h    | F－1 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)<br>風量：145.0m3／h 静圧：30Pa<br>口径：φ150 |
| 馬房       |         |       |         | 換気回数による計算<br>気積×6回<br>1,403×6＝8,418m3/h | FE－1 ルーフファン<br>SVK－400S<br>風量：3,780×3＝11,340m3/h<br>口径：φ400      |
| <A>区画(左) | 59.62m2 | 4.35m | 260m3   |                                         |                                                                  |
| <A>区画(右) | 59.62m2 | 4.35m | 260m3   |                                         |                                                                  |
| <B>区画(左) | 9.93m2  | 4.81m | 49m3    |                                         |                                                                  |
| <B>区画(右) | 9.93m2  | 4.81m | 49m3    |                                         |                                                                  |
| <C>区画(左) | 14.90m2 | 3.81m | 57m3    |                                         |                                                                  |
| <C>区画(右) | 14.90m2 | 3.81m | 57m3    |                                         |                                                                  |
| <D>区画(左) | 9.93m2  | 3.20m | 32m3    |                                         |                                                                  |
| <D>区画(右) | 9.93m2  | 3.20m | 32m3    |                                         |                                                                  |
| <E>区画(左) | 3.31m2  | 3.57m | 12m3    |                                         |                                                                  |
| <E>区画(右) | 3.31m2  | 3.57m | 12m3    |                                         |                                                                  |
| <F>区画    | 59.62m2 | 4.08m | 244m3   |                                         |                                                                  |
| <G>区画    | 12.42m2 | 3.57m | 45m3    |                                         |                                                                  |
| <H>区画    | 7.45m2  | 3.20m | 24m3    |                                         |                                                                  |
| <I>区画    | 3.31m2  | 3.00m | 10m3    |                                         |                                                                  |
| <J>区画    | 24.84m2 | 3.00m | 75m3    |                                         |                                                                  |
| <K>区画    | 24.84m2 | 3.00m | 75m3    |                                         |                                                                  |
| <L>区画    | 24.84m2 | 3.78m | 94m3    |                                         |                                                                  |
| <M>区画(左) | 2.48m2  | 2.96m | 8m3     |                                         |                                                                  |
| <M>区画(右) | 2.48m2  | 2.96m | 8m3     |                                         |                                                                  |
| 合計       |         |       | 1,403m3 |                                         |                                                                  |

| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                        |                          |          |             |
|-------------------|------------------------|--------------------------|----------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事               |                          |          |             |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>換気機器表・換気量計算書 |                          | 図面番号     | M 017 / 046 |
| 縮 尺               | NS                     | 作成年月                     | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               |                        | 株 式 会 社   ト ク オ          |          |             |
| 一級建築士氏名印          |                        | 大臣登録 第366289号   溝川 誠   印 |          |             |

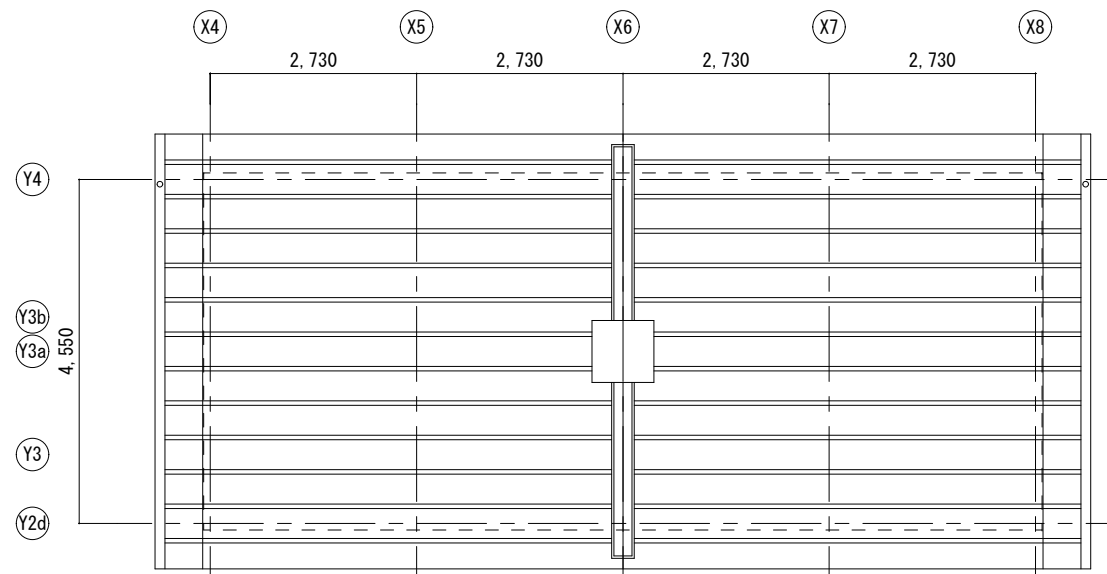


厩舎 1 棟 1 階平面図 S=1/100

| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                       |                      |             |  |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------|--|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事              |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>換気設備 1 階平面図 | 図面番号                 | M 018 / 046 |  |
| 縮 尺               | 1/100                 | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月  |  |
| 設計者               |                       | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                       | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |



厩舎1棟 2階平面図 S=1/100



厩舎1棟 屋根伏図 S=1/100

|                   |                       |                          |          |            |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|----------|------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                       |                          |          |            |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事              |                          |          |            |
| 種 別               | 厩舎 1 棟<br>換気設備 2 階平面図 |                          | 図面番号     | M 019 / 04 |
| 縮 尺               | 1/100                 | 作成年月                     | 令和 7年 5月 |            |
| 設計者               |                       | 株 式 会 社   ト ク オ          |          |            |
| 一級建築士氏名印          |                       | 大臣登録 第366289号   溝川 誠   印 |          |            |

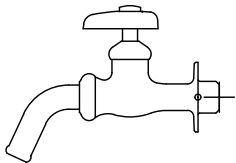
衛生器具表

| 器具名称      | 参考品番         | 付属品                   | 電源 | 合計 | 1階          |        |             |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------|-----------------------|----|----|-------------|--------|-------------|--|--|--|--|--|
|           |              |                       |    |    | 地<br>流<br>し | 洗<br>濯 | 馬<br>洗<br>い |  |  |  |  |  |
| 吐水口回転形横水栓 | T200SNR13    |                       |    | 6  | 6           |        |             |  |  |  |  |  |
| 緊急止水弁付横水栓 | TW11R        |                       |    | 2  |             | 2      |             |  |  |  |  |  |
| 散水栓       | T28UNH13     | ボックス共(樹脂製)            |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワーノズル   | カクダイ 525-526 | ステンレスハンガー ホース10m(接手共) |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワー止水栓   | TGB9AX20     |                       |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |

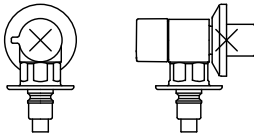
使用機器表

| 記号    | 名称    | 仕様                              | 電源 |     |    | 台数 | 備考              |
|-------|-------|---------------------------------|----|-----|----|----|-----------------|
|       |       |                                 | φ  | V   | W  |    |                 |
| GW- 1 | ガス給湯機 | 屋外壁掛型 24号 給湯専用                  | 1  | 100 | 42 | 4  | GQ-2439WS-1(参考) |
|       |       | 標準ガス消費量 50.1kW 消費電力 52W         |    |     |    |    |                 |
|       |       | メインモコン リモコンコード 配管ガス 排気ガス 他付属品一式 |    |     |    |    |                 |

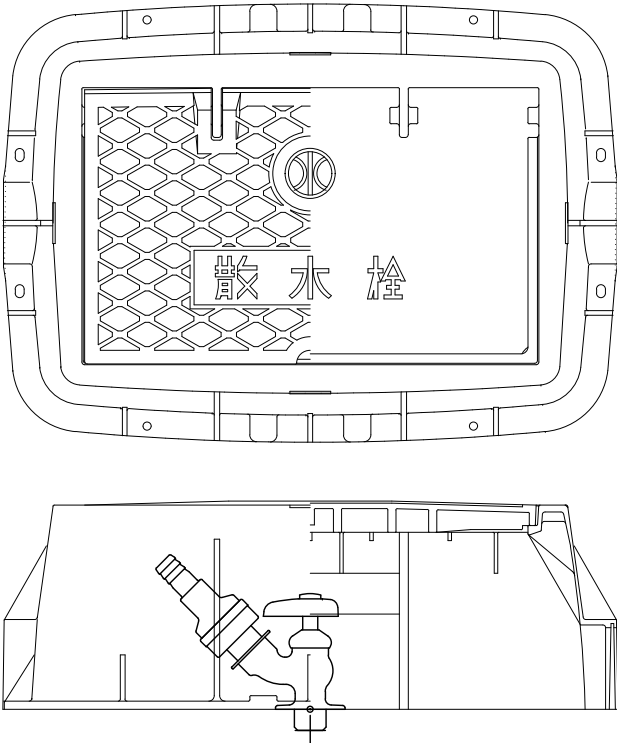
吐水口回転形横水栓



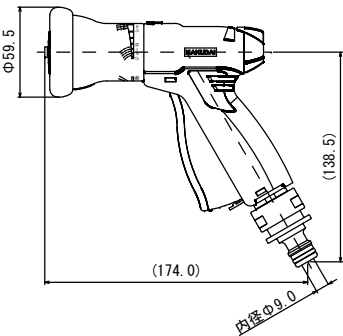
緊急止水弁付横水栓



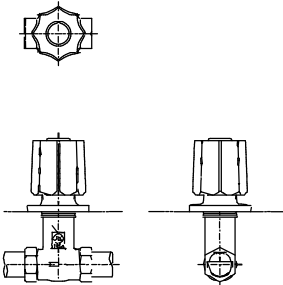
散水栓

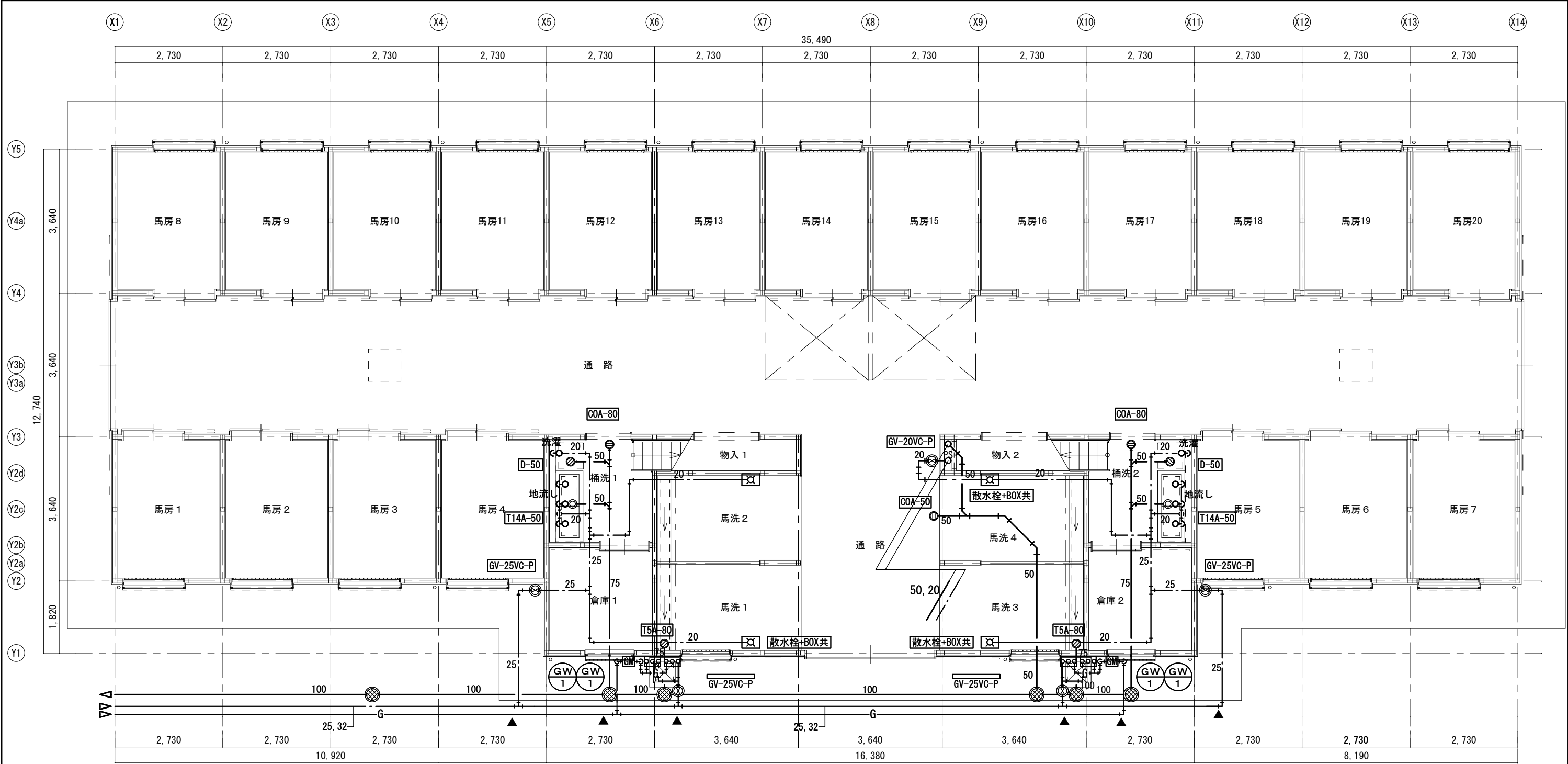


シャワーノズル

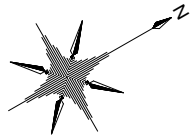


シャワー止水栓



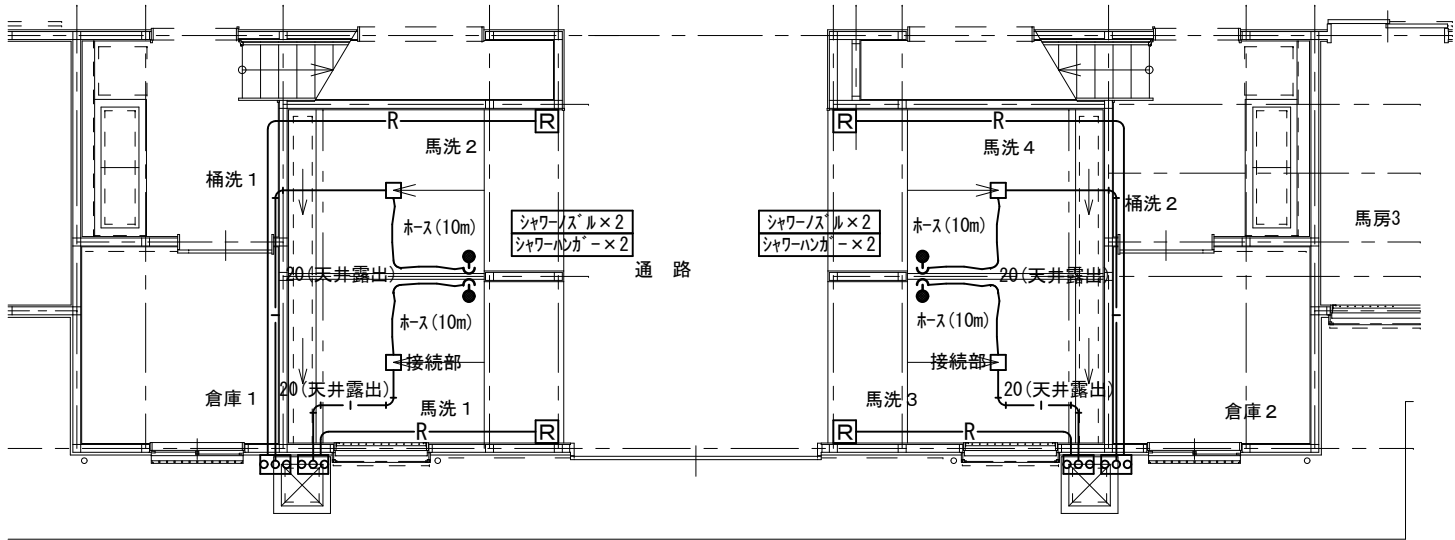


厩舎 2, 5, 6 棟 1 階平面図 S=1/100



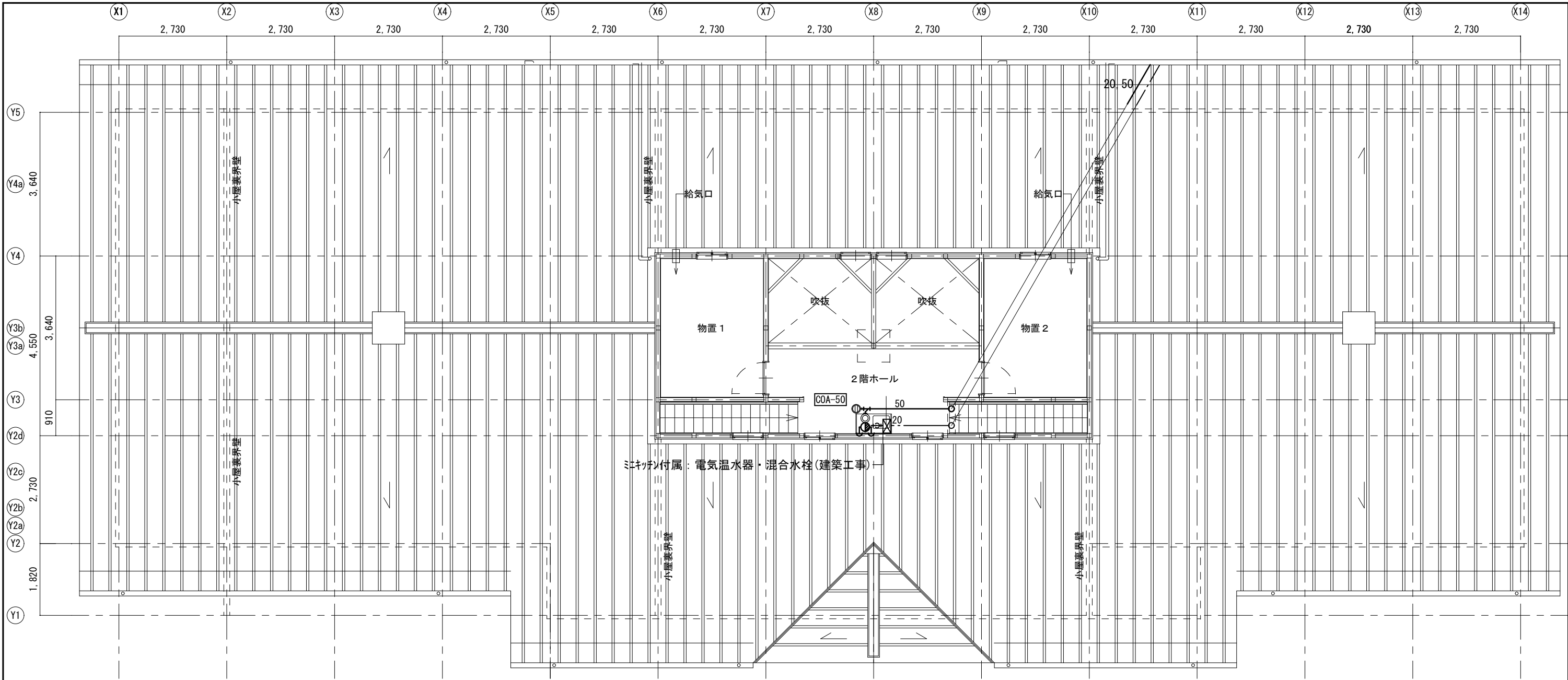
- < 凡例 >
- 給湯機/モコン
  - GW-1 付属モコン・ドット PF (16)
  - 埋設表示杭
  - LPG ガスメーター (別途工事)

※汚水樹記号は配置図参照

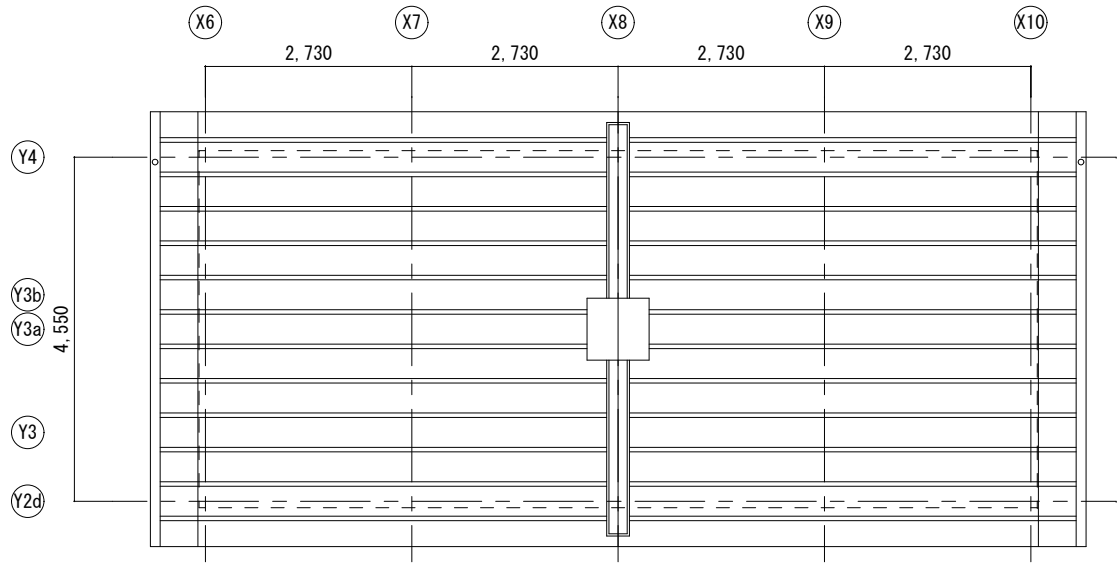


|      |                              |
|------|------------------------------|
| GW-1 | ガス給湯機 (24号) 廻り               |
| 給水   | GV-20A フレキシブルジョイント (SUS) 20A |
| ガス   | ガス可とう管コック 20A                |
| 給湯   | フレキシブルジョイント (SUS) 20A        |
| シャワー | 耐熱ホース 20A                    |

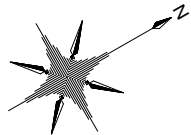
| 岐阜県地方競馬組合 |                              |      |             |
|-----------|------------------------------|------|-------------|
| 工事名       | 本場厩舎新築工事                     |      |             |
| 種別        | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>給排水設備 1 階平面図 | 図面番号 | M 021 / 046 |
| 縮尺        | 1/100                        | 作成年月 | 令和 7 年 5 月  |
| 設計者       | 株式会社 トクオ                     |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印         |      |             |



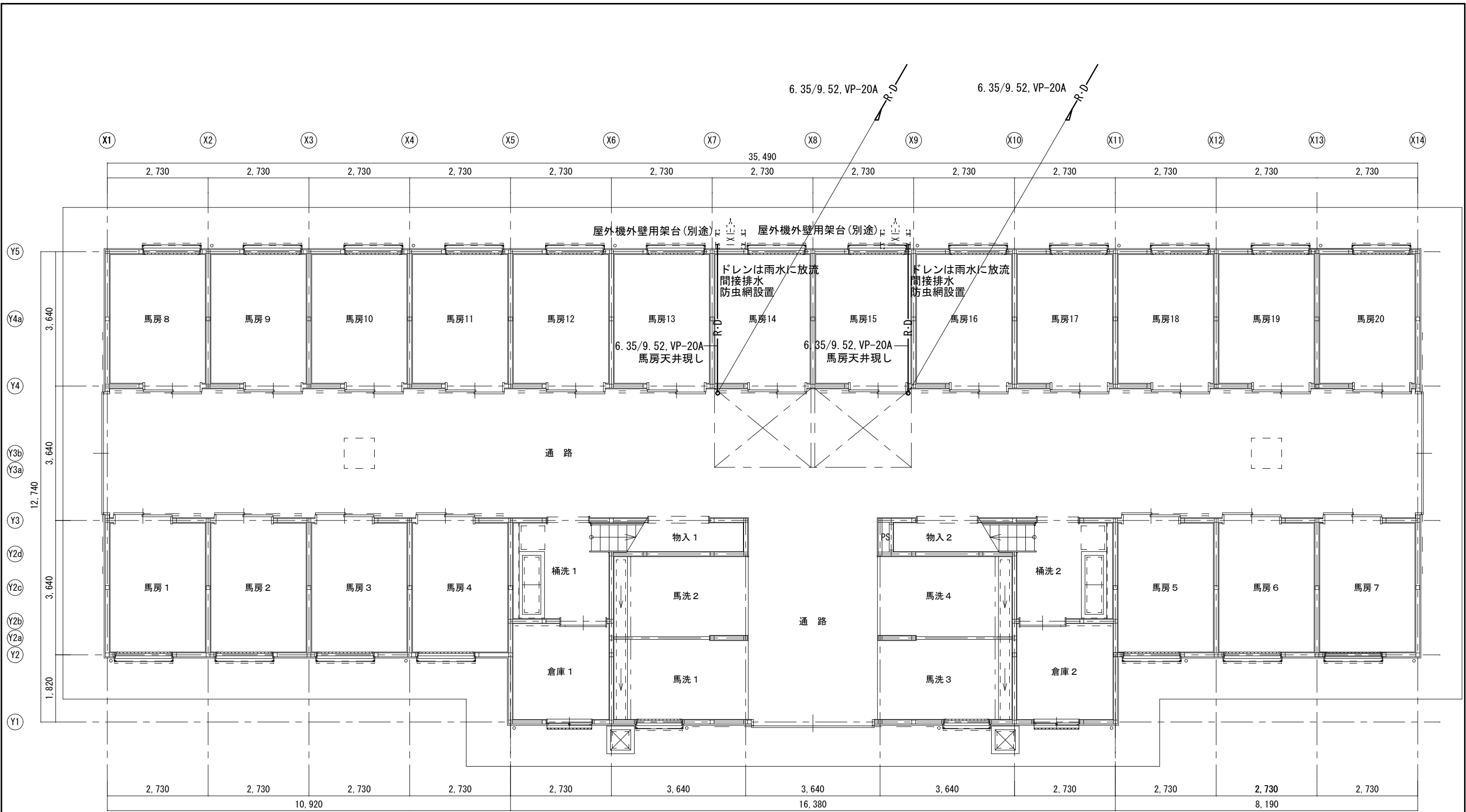
厩舎 2, 5, 6 棟 2階平面図 S=1/100



厩舎 2, 5, 6 棟 屋根伏図 S=1/100

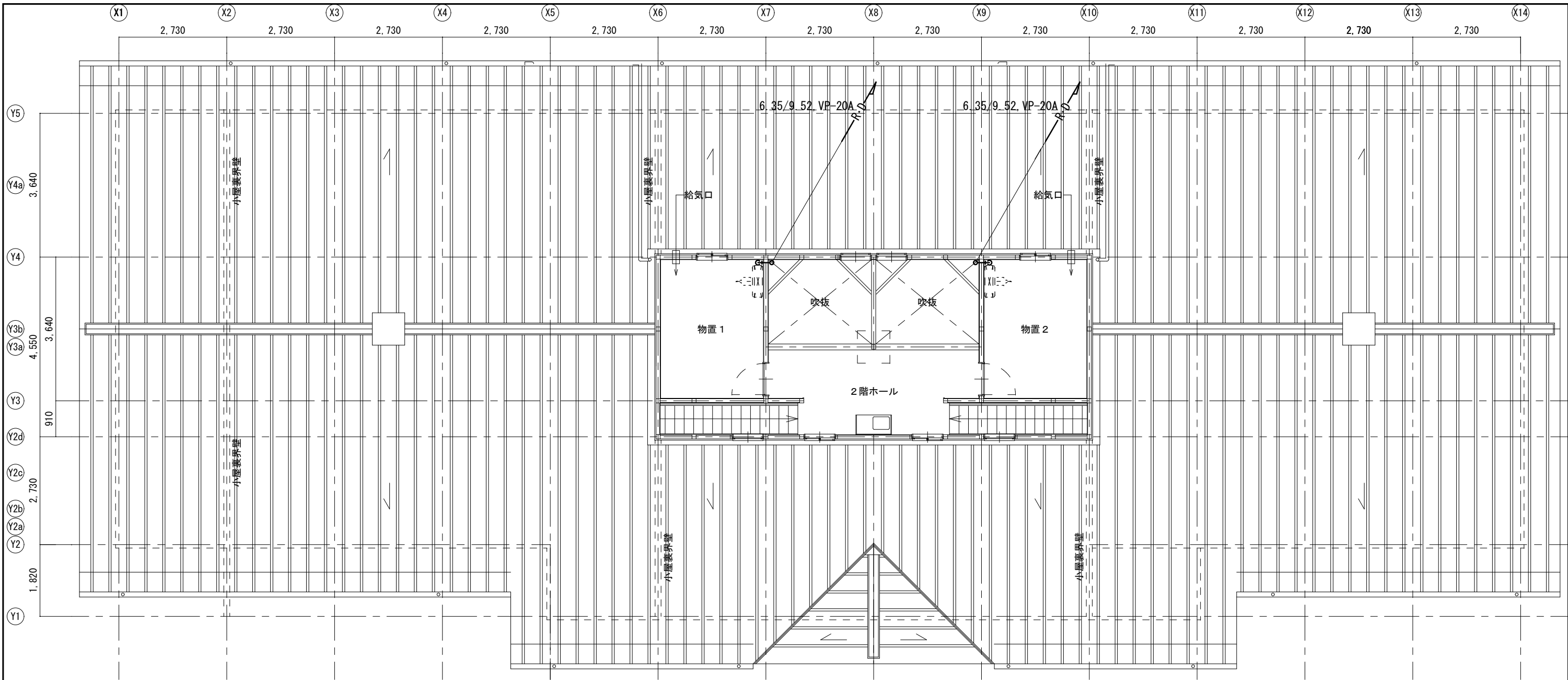


| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                              |                      |            |             |
|-------------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                     |                      |            |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>給排水設備 2 階平面図 |                      | 図面番号       | M 022 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                        | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                              | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                              | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |

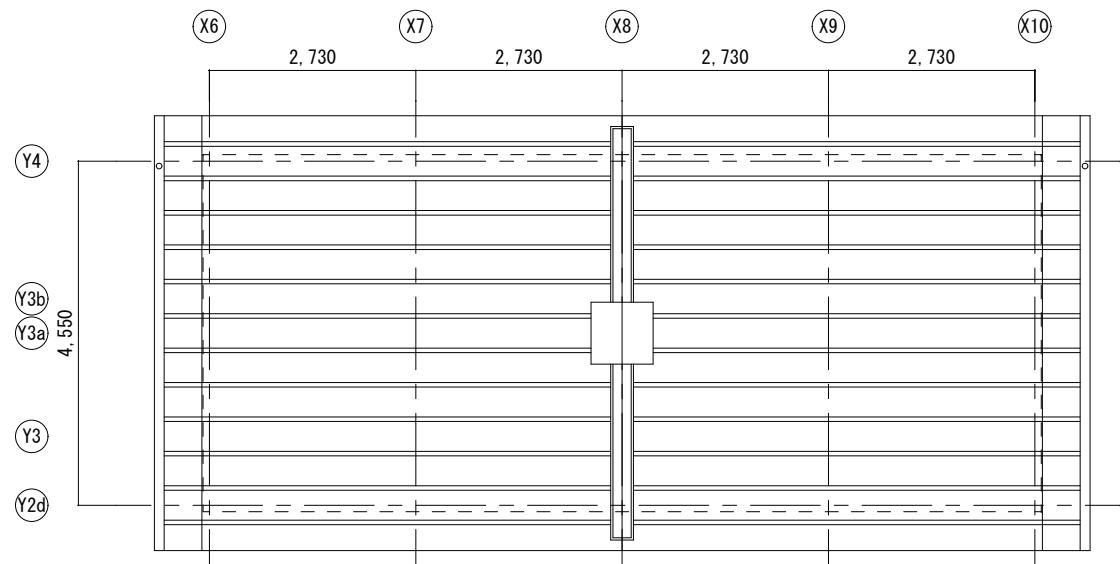


厩舎 2, 5, 6 棟 1 階平面図 S=1/100

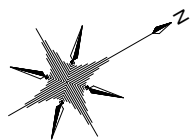
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                             |      |             |
|-------------------|-----------------------------|------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                    |      |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>空調設備 1 階平面図 | 図面番号 | M 023 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                       | 作成年月 | 令和 7 年 5 月  |
| 設計者               | 株 式 会 社 ト ク オ               |      |             |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印        |      |             |



厩舎 2, 5, 6 棟 2階平面図 S=1/100



厩舎 2, 5, 6 棟 屋根伏図 S=1/100

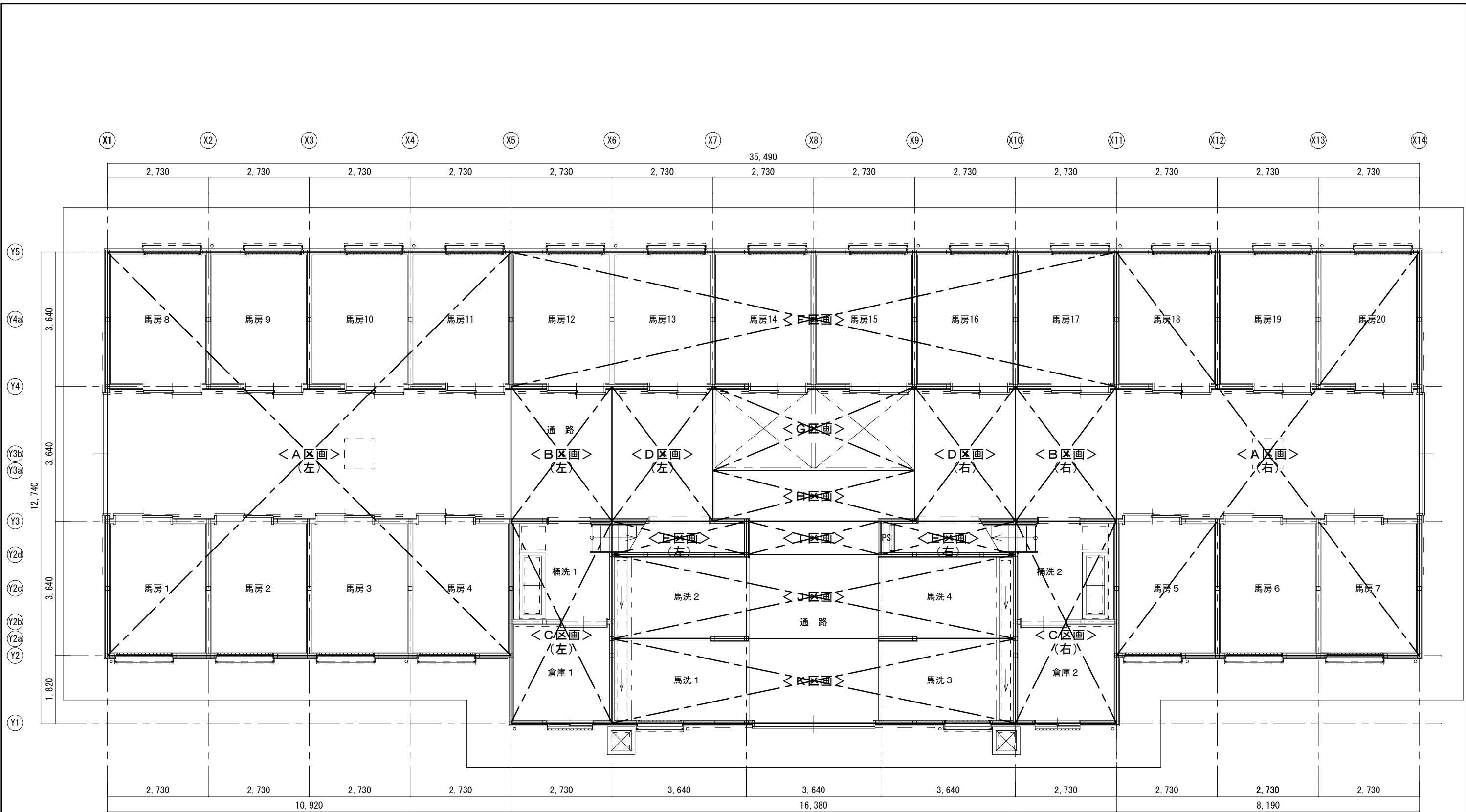


| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                             |                      |            |             |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                    |                      |            |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>空調設備 2 階平面図 |                      | 図面番号       | M 024 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                       | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                             | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                             | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |

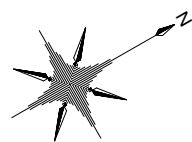
| 換気機器表 |                                  |                                                                                    |                                   |    |
|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| 記号    | 名称                               | 仕様／能力／付属品                                                                          | 数量                                | 備考 |
| F－1   | 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)        | 電源：単相100V<br>消費電力：29.5W<br>風量：145.0m3/h<br>静圧：30Pa<br>口径：φ150<br>SUS製丸形ﾌｰﾄﾞ (防虫網付) | 厩舎2棟：2<br>厩舎5棟：2<br>厩舎6棟：2<br>計：6 |    |
| FE－1  | ルーフファン<br>SVK400S (三和式ベンチレーター参考) | 電源：単相100V<br>最大負荷電流：3.00A<br>風量：3780m3/h<br>口径：φ400                                | 厩舎2棟：3<br>厩舎5棟：3<br>厩舎6棟：3<br>計：9 |    |
|       |                                  |                                                                                    |                                   |    |

| 換気量計算書   |          |       |         |                                          |                                                                  |
|----------|----------|-------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 部屋名称     | 部屋面積     | 天井高   | 気積      | 換気計算方法                                   | 換気計算方法                                                           |
| 物置1・2    | 9.93m2   | 2.4m  | 24.0m3  | 換気回数による計算<br>24.0m3×5回<br>＝120.0m3/h     | F－1 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)<br>風量：145.0m3/h 静圧：30Pa<br>口径：φ150 |
| 馬房       |          |       |         | 換気回数による計算<br>気積×6回<br>1,792×6＝10,752m3/h | FE－1 ルーフファン<br>SVK－400S<br>風量：3,780×3＝11,340m3/h<br>口径：φ400      |
| <A>区画(左) | 119.24m2 | 4.35m | 519m3   |                                          |                                                                  |
| <A>区画(右) | 89.43m2  | 4.35m | 390m3   |                                          |                                                                  |
| <B>区画(左) | 9.93m2   | 4.90m | 49m3    |                                          |                                                                  |
| <B>区画(右) | 9.93m2   | 4.90m | 49m3    |                                          |                                                                  |
| <C>区画(左) | 14.90m2  | 3.81m | 57m3    |                                          |                                                                  |
| <C>区画(右) | 14.90m2  | 3.81m | 57m3    |                                          |                                                                  |
| <D>区画(左) | 9.93m2   | 3.20m | 32m3    |                                          |                                                                  |
| <D>区画(右) | 9.93m2   | 3.20m | 32m3    |                                          |                                                                  |
| <E>区画(左) | 3.31m2   | 3.57m | 12m3    |                                          |                                                                  |
| <E>区画(右) | 3.31m2   | 3.57m | 12m3    |                                          |                                                                  |
| <F>区画    | 59.62m2  | 4.08m | 244m3   |                                          |                                                                  |
| <G>区画    | 12.42m2  | 3.57m | 45m3    |                                          |                                                                  |
| <H>区画    | 7.45m2   | 3.20m | 24m3    |                                          |                                                                  |
| <I>区画    | 3.31m2   | 3.00m | 10m3    |                                          |                                                                  |
| <J>区画    | 24.84m2  | 3.00m | 75m3    |                                          |                                                                  |
| <K>区画    | 24.84m2  | 3.00m | 75m3    |                                          |                                                                  |
| <L>区画    | 24.84m2  | 3.78m | 94m3    |                                          |                                                                  |
| <M>区画(左) | 2.48m2   | 2.96m | 8m3     |                                          |                                                                  |
| <M>区画(右) | 2.48m2   | 2.96m | 8m3     |                                          |                                                                  |
| 合計       |          |       | 1,792m3 |                                          |                                                                  |

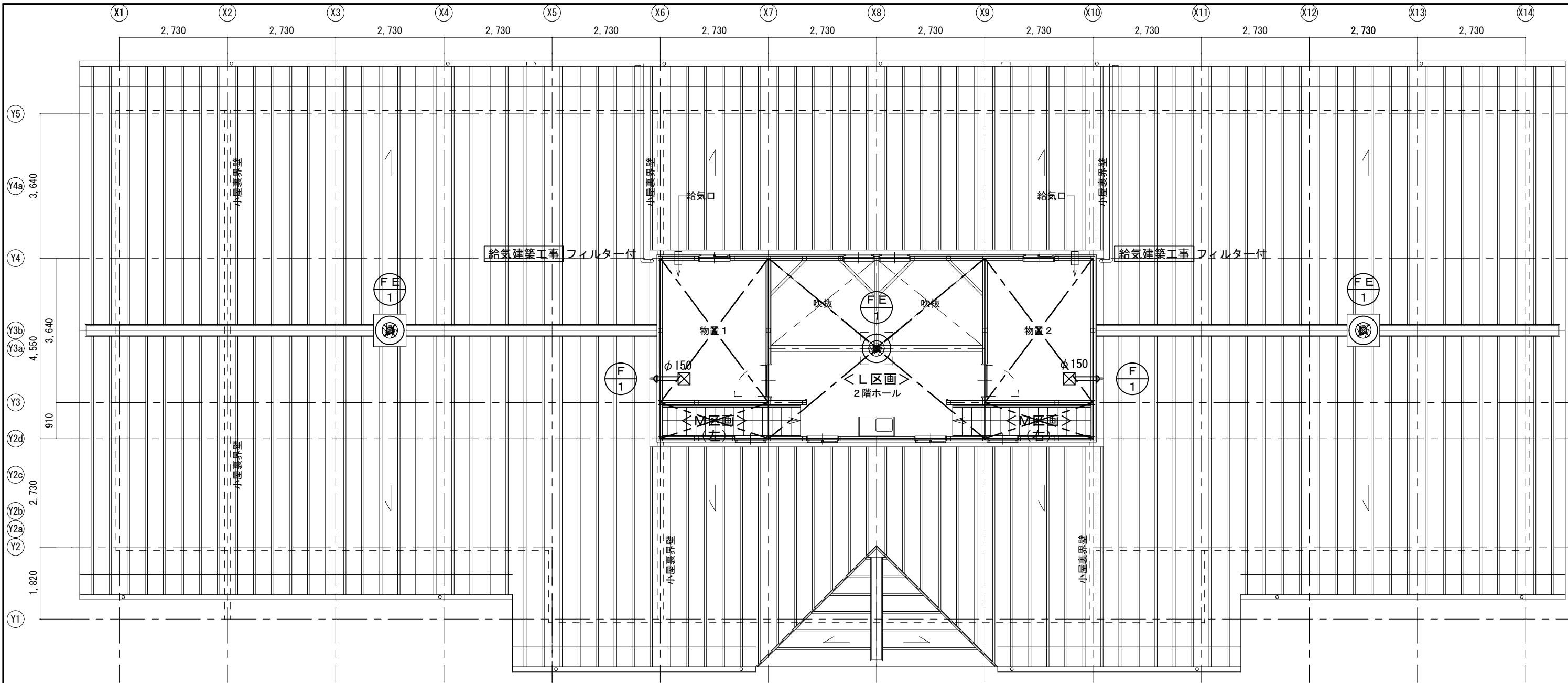
|                   |                              |                      |          |             |
|-------------------|------------------------------|----------------------|----------|-------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                              |                      |          |             |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                     |                      |          |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>換気機器表・換気量計算書 |                      | 図面番号     | M 025 / 046 |
| 縮 尺               | NS                           | 作成年月                 | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               |                              | 株 式 会 社 ト ク オ        |          |             |
| 一級建築士氏名印          |                              | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |          |             |



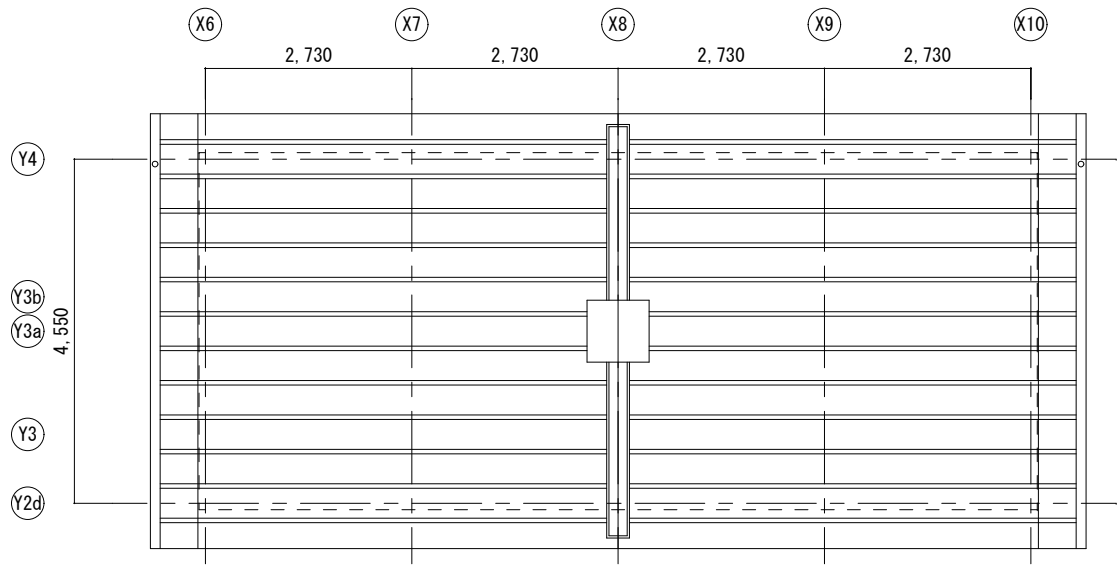
厩舎 2, 5, 6 棟 1 階平面図 S=1/100



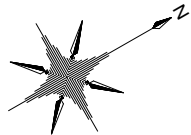
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                             |                      |            |             |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                    |                      |            |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>換気設備 1 階平面図 |                      | 図面番号       | M 026 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                       | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                             | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                             | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |



厩舎2, 5, 6棟 2階平面図 S=1/100



厩舎2, 5, 6棟 屋根伏図 S=1/100



| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                             |                      |            |             |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                    |                      |            |             |
| 種 別               | 厩舎 2, 5, 6 棟<br>換気設備 2 階平面図 |                      | 図面番号       | M 027 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                       | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                             | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                             | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |

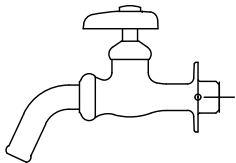
衛生器具表

| 器具名称      | 参考品番         | 付属品                   | 電源 | 合計 | 1階          |        |             |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------|-----------------------|----|----|-------------|--------|-------------|--|--|--|--|--|
|           |              |                       |    |    | 地<br>流<br>し | 洗<br>濯 | 馬<br>洗<br>い |  |  |  |  |  |
| 吐水口回転形横水栓 | T200SNR13    |                       |    | 6  | 6           |        |             |  |  |  |  |  |
| 緊急止水弁付横水栓 | TW11R        |                       |    | 2  |             | 2      |             |  |  |  |  |  |
| 散水栓       | T28UNH13     | ボックス共(樹脂製)            |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワーノズル   | カクダイ 525-526 | ステンレスハンガー ホース10m(接手共) |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワー止水栓   | TGB9AX20     |                       |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |

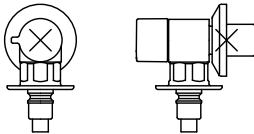
使用機器表

| 記号    | 名称    | 仕様                              | 電源 |     |    | 台数 | 備考              |
|-------|-------|---------------------------------|----|-----|----|----|-----------------|
|       |       |                                 | φ  | V   | W  |    |                 |
| GW- 1 | ガス給湯機 | 屋外壁掛型 24号 給湯専用                  | 1  | 100 | 42 | 4  | GQ-2439WS-1(参考) |
|       |       | 標準ガス消費量 50.1kW 消費電力 52W         |    |     |    |    |                 |
|       |       | メインモコン リモコンコード 配管ガス 排気ガス 他付属品一式 |    |     |    |    |                 |

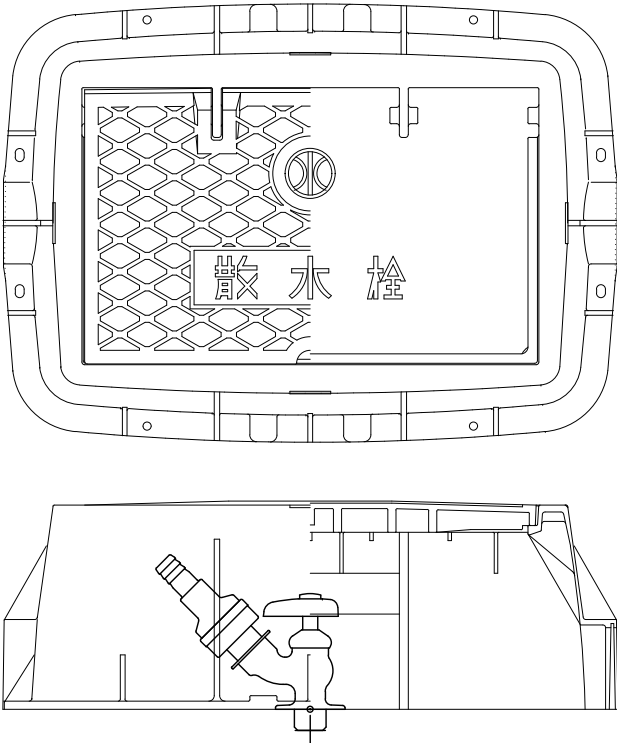
吐水口回転形横水栓



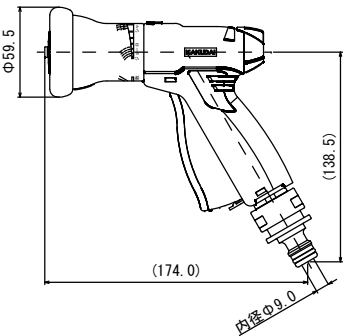
緊急止水弁付横水栓



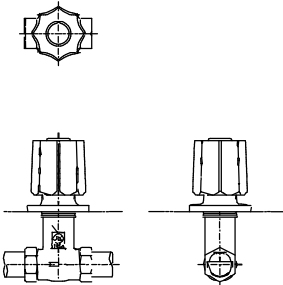
散水栓

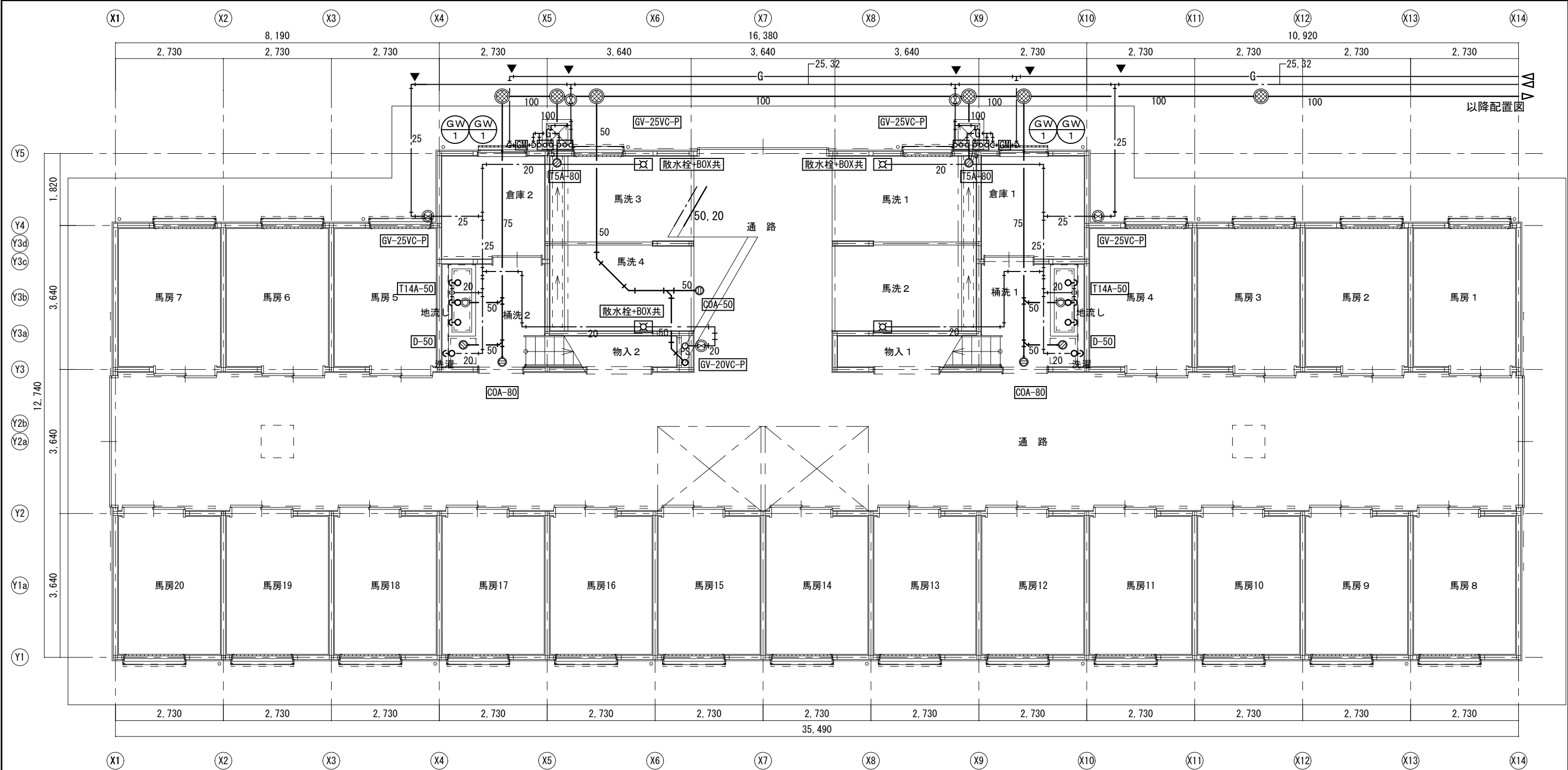


シャワーノズル

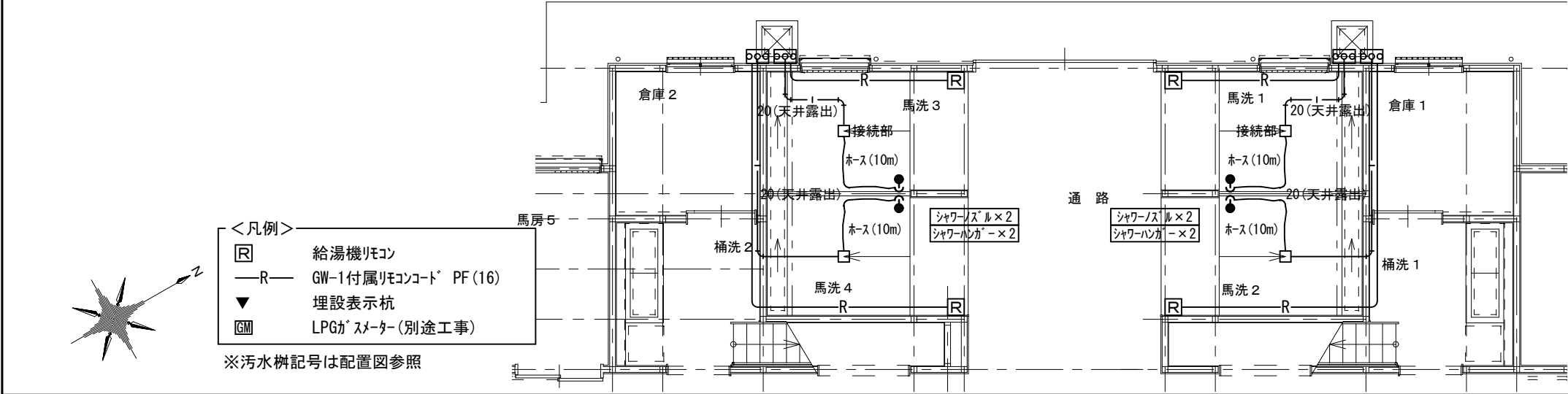


シャワー止水栓



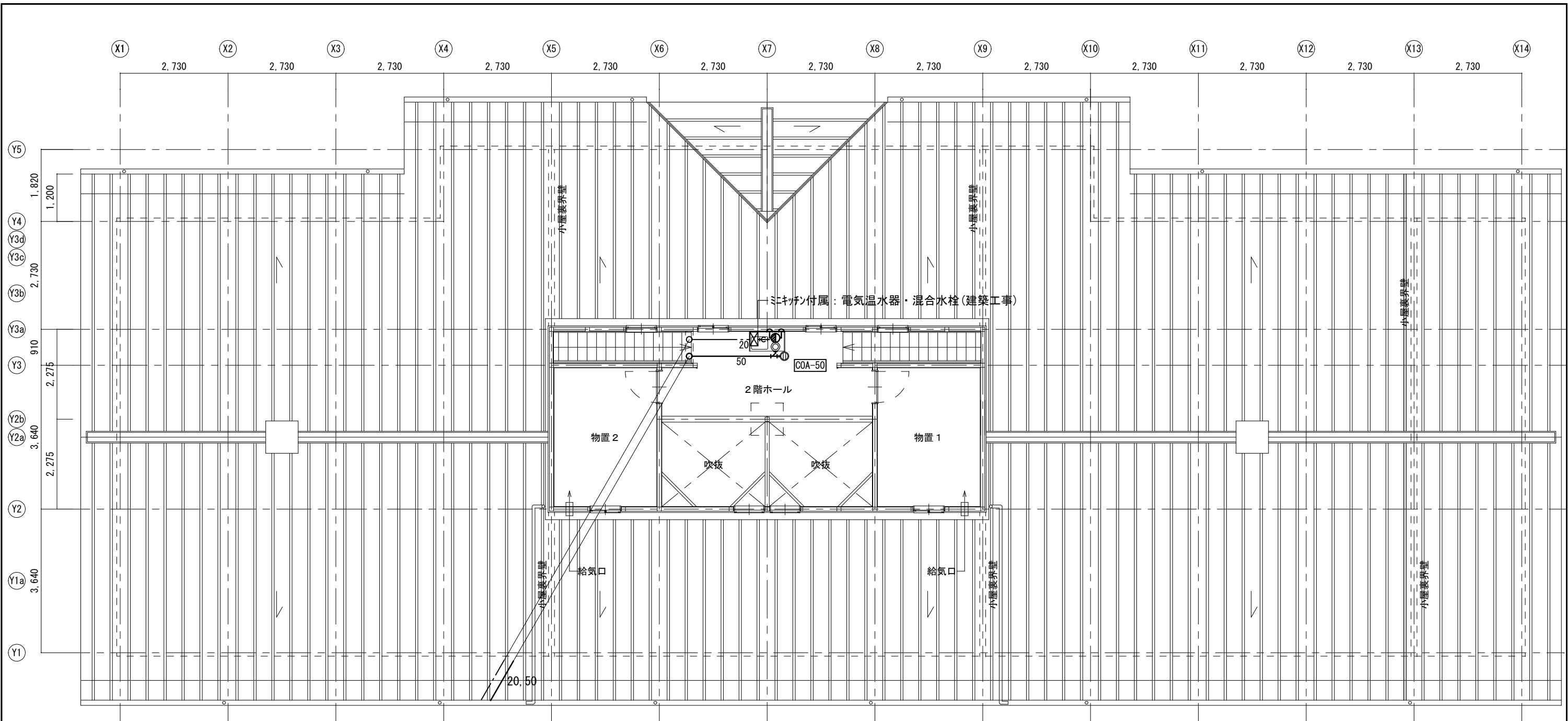


厩舎7棟 1階平面図 S=1/100

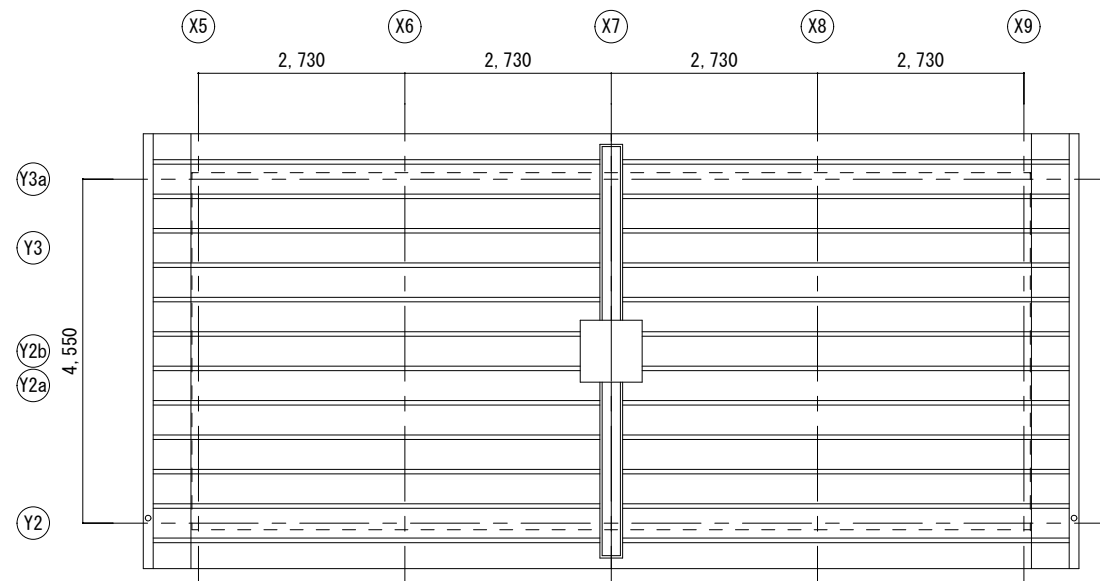


|      |                            |
|------|----------------------------|
| GW-1 | ガス給湯機(24号)廻り               |
| 給水   | GV-20A フレキシブルジョイント(SUS)20A |
| ガス   | ガス可とう管コック20A               |
| 給湯   | フレキシブルジョイント(SUS)20A        |
| シャワー | 耐熱ホース20A                   |

|           |                      |      |             |
|-----------|----------------------|------|-------------|
| 岐阜県地方競馬組合 |                      |      |             |
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種別        | 厩舎7棟<br>給排水設備1階平面図   | 図面番号 | M 029 / 046 |
| 縮尺        | 1/100                | 作成年月 | 令和7年5月      |
| 設計者       | 株式会社 トクオ             |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |

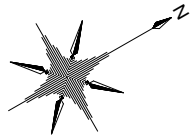
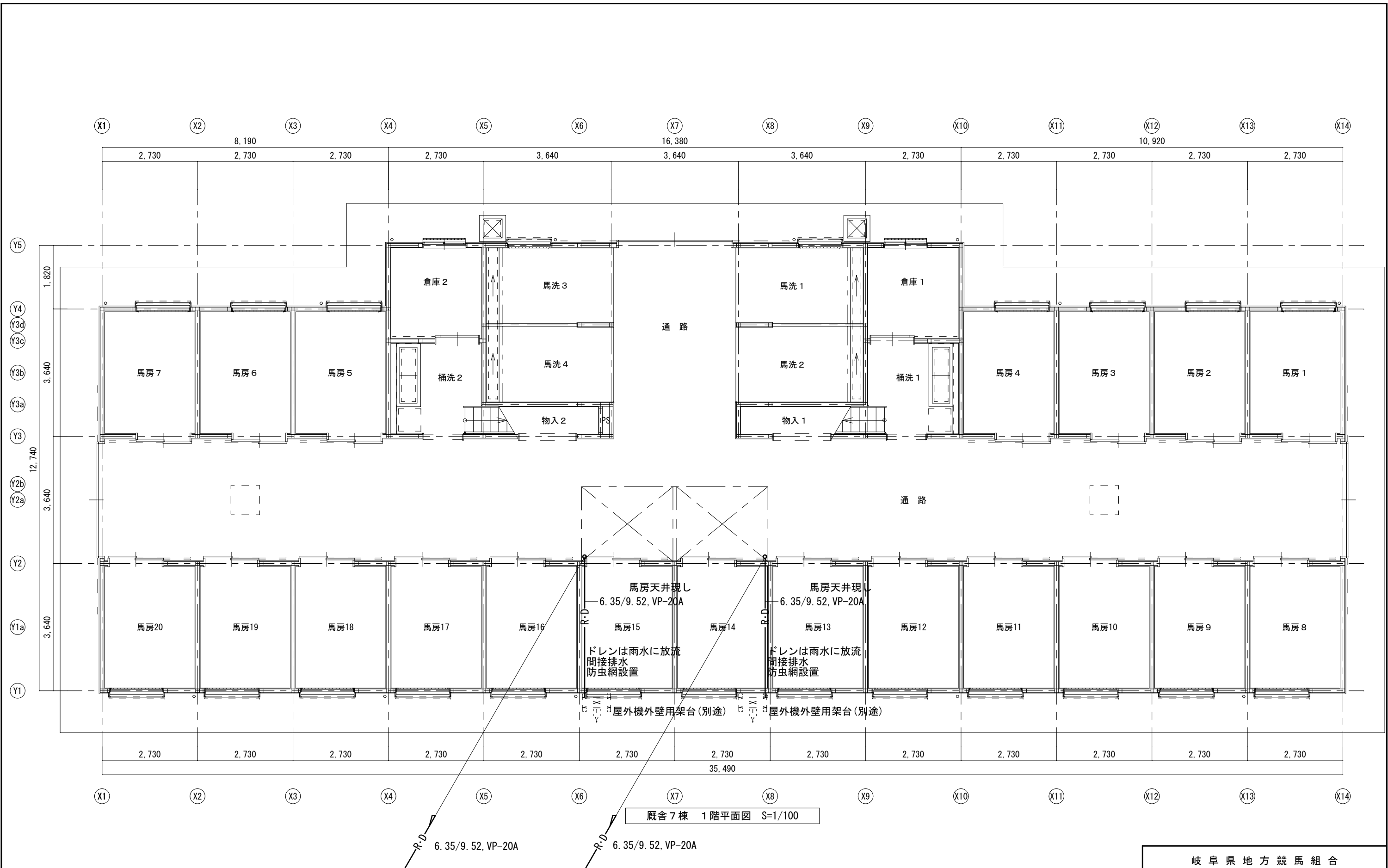


厩舎 7 棟 2 階平面図 S=1/100

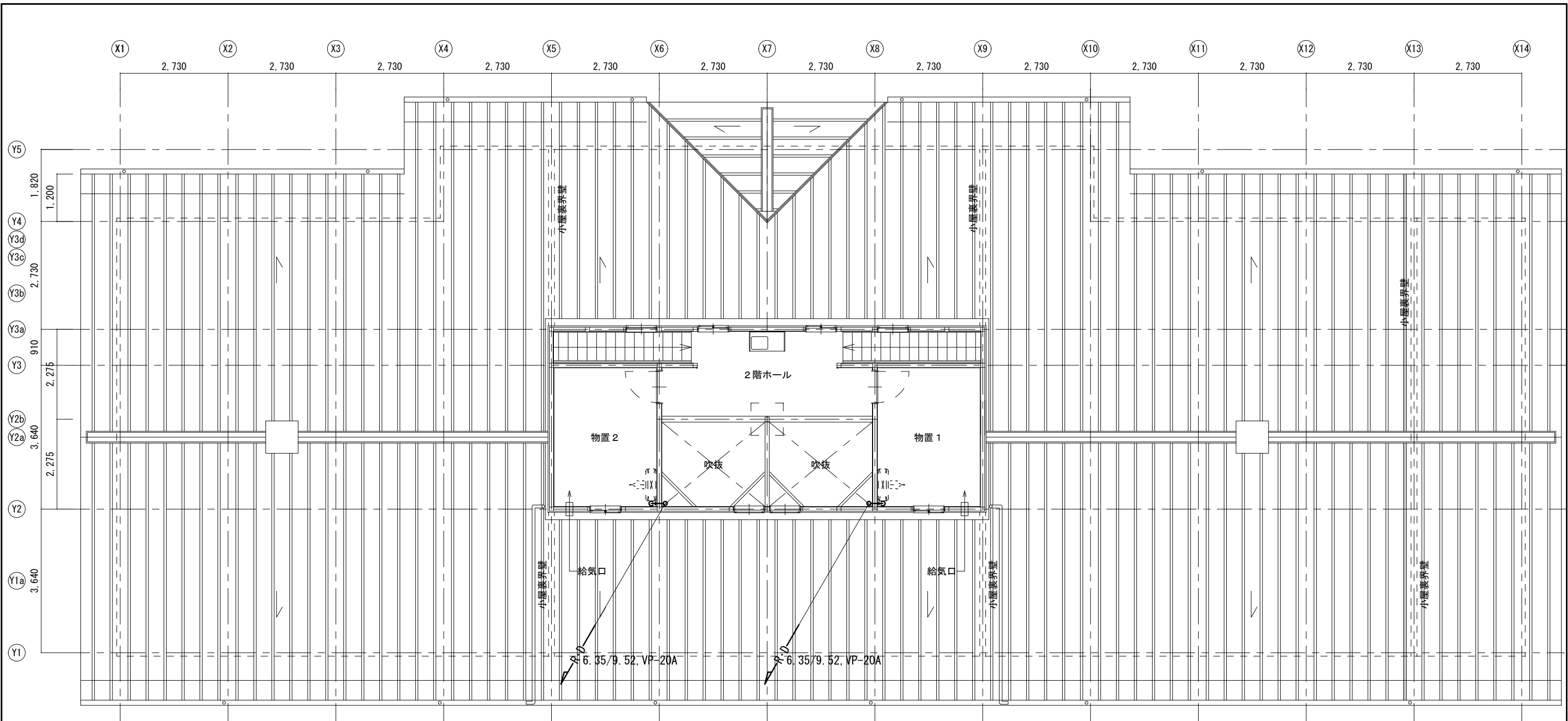


厩舎 7 棟 屋根伏図 S=1/100

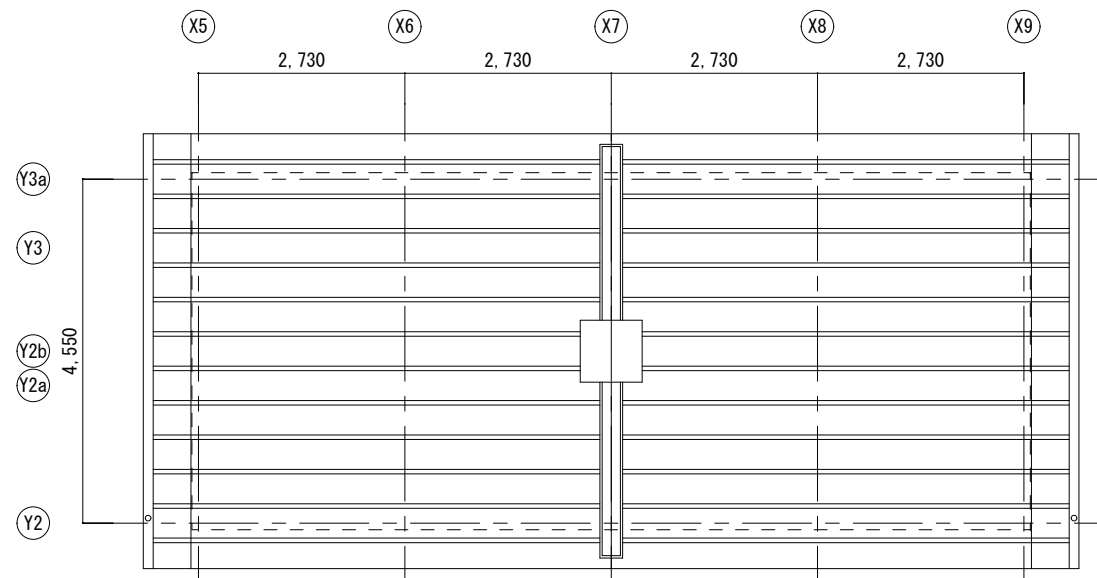
|                   |                        |                      |             |  |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|--|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                        |                      |             |  |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事               |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 7 棟<br>給排水設備 2 階平面図 | 図面番号                 | M 030 / 046 |  |
| 縮 尺               | 1/100                  | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月  |  |
| 設計者               |                        | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                        | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |



| 岐阜県地方競馬組合 |                      |      |             |
|-----------|----------------------|------|-------------|
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種別        | 厩舎7棟<br>空調設備1階平面図    | 図面番号 | M 031 / 046 |
| 縮尺        | 1/100                | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者       | 株式会社 トクオ             |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |



厩舎 7 棟 2 階平面図 S=1/100



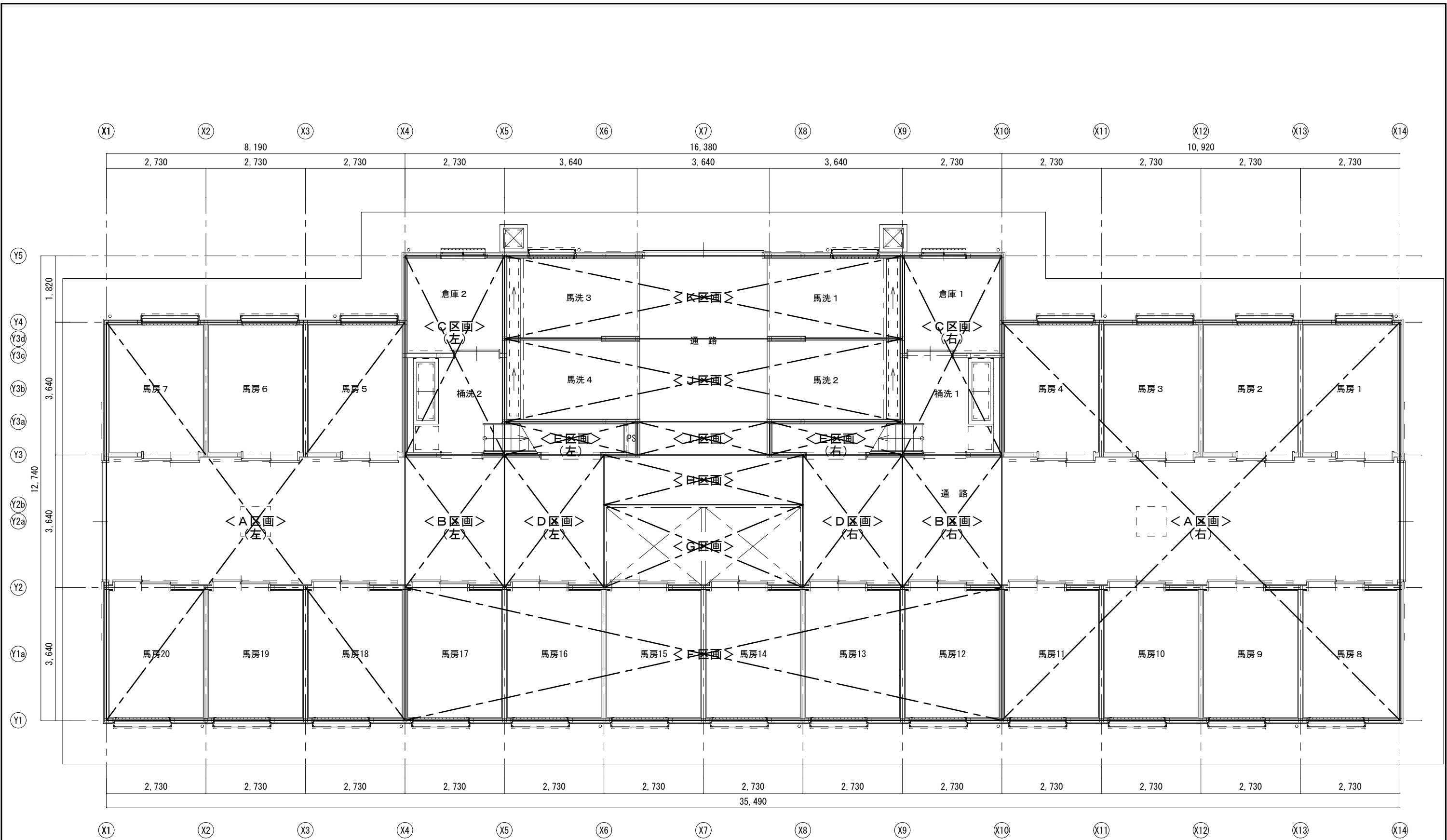
厩舎 7 棟 屋根伏図 S=1/100

|                   |                       |                      |             |  |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------|--|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                       |                      |             |  |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事              |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 7 棟<br>空調設備 2 階平面図 | 図面番号                 | M 032 / 046 |  |
| 縮 尺               | 1/100                 | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月  |  |
| 設計者               |                       | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                       | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |

| 換気機器表 |                                  |                                                                                    |        |    |
|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 記号    | 名称                               | 仕様／能力／付属品                                                                          | 数量     | 備考 |
| F－1   | 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)        | 電源：単相100V<br>消費電力：29.5W<br>風量：145.0m3/h<br>静圧：30Pa<br>口径：φ150<br>SUS製丸形ﾌｰﾄﾞ (防虫網付) | 厩舎7棟：2 |    |
| FE－1  | ルーフファン<br>SVK400S (三和式ベンチレーター参考) | 電源：単相100V<br>最大負荷電流：3.00A<br>風量：3780m3/h<br>口径：φ400                                | 厩舎7棟：3 |    |
|       |                                  |                                                                                    |        |    |

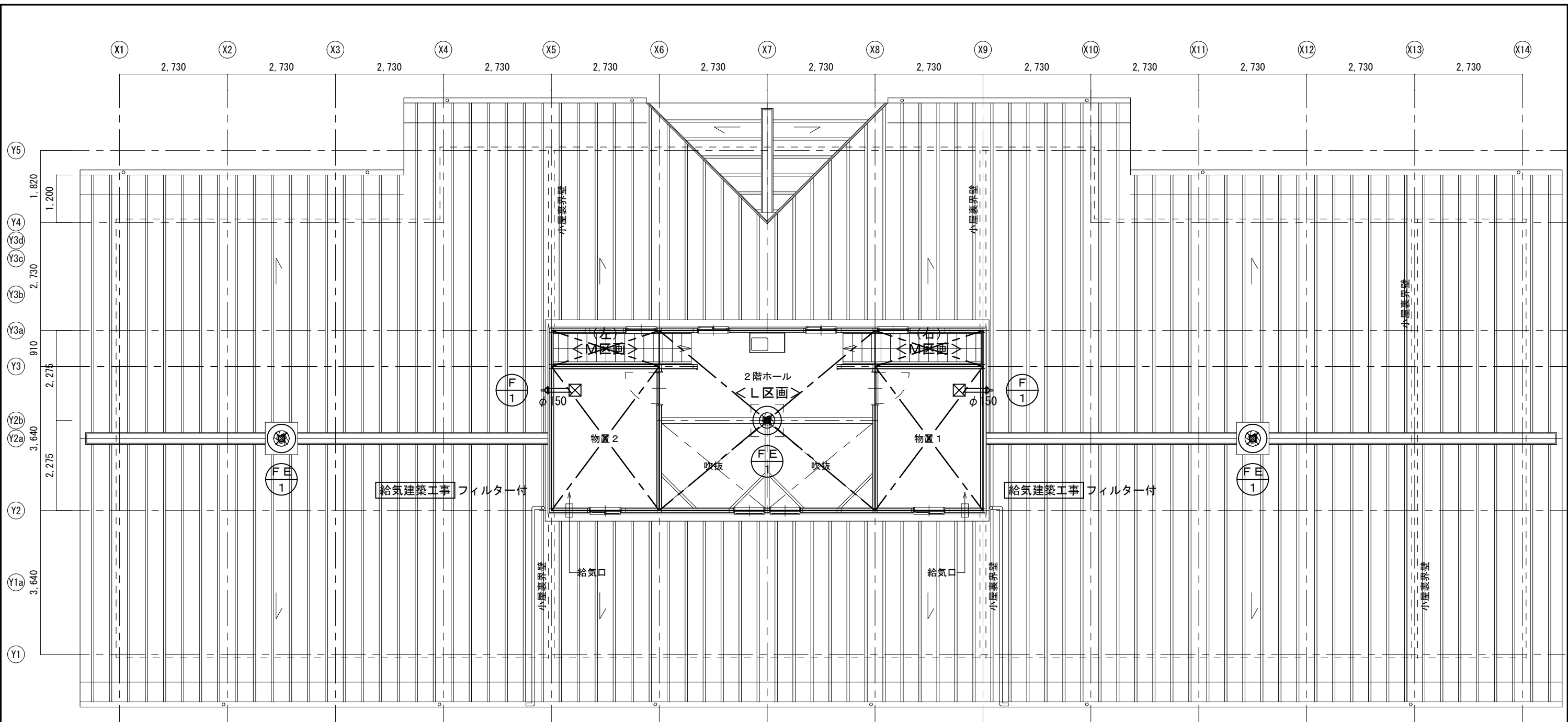
| 換気量計算書   |                                   |       |         |                                          |                                                                  |
|----------|-----------------------------------|-------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 部屋名称     | 部屋面積                              | 天井高   | 気積      | 換気計算方法                                   | 換気計算方法                                                           |
| 物置1・2    | 9.93m2<br><br>89.43m2<br>119.24m2 | 2.4m  | 24.0m3  | 換気回数による計算<br>24.0m3×5回<br>＝120.0m3/h     | F－1 天井扇<br>VD－18ZB14 (三菱電機参考)<br>風量：145.0m3/h 静圧：30Pa<br>口径：φ150 |
| 馬房       |                                   |       |         | 換気回数による計算<br>気積×6回<br>1,792×6＝10,752m3/h | FE－1 ルーフファン<br>SVK－400S<br>風量：3,780×3＝11,340m3/h<br>口径：φ400      |
| <A>区画(左) | 89.43m2                           | 4.35m | 390m3   |                                          |                                                                  |
| <A>区画(右) | 119.24m2                          | 4.35m | 519m3   |                                          |                                                                  |
| <B>区画(左) | 9.93m2                            | 4.90m | 49m3    |                                          |                                                                  |
| <B>区画(右) | 9.93m2                            | 4.90m | 49m3    |                                          |                                                                  |
| <C>区画(左) | 14.90m2                           | 3.81m | 57m3    |                                          |                                                                  |
| <C>区画(右) | 14.90m2                           | 3.81m | 57m3    |                                          |                                                                  |
| <D>区画(左) | 9.93m2                            | 3.20m | 32m3    |                                          |                                                                  |
| <D>区画(右) | 9.93m2                            | 3.20m | 32m3    |                                          |                                                                  |
| <E>区画(左) | 3.31m2                            | 3.57m | 12m3    |                                          |                                                                  |
| <E>区画(右) | 3.31m2                            | 3.57m | 12m3    |                                          |                                                                  |
| <F>区画    | 59.62m2                           | 4.08m | 244m3   |                                          |                                                                  |
| <G>区画    | 12.42m2                           | 3.57m | 45m3    |                                          |                                                                  |
| <H>区画    | 7.45m2                            | 3.20m | 24m3    |                                          |                                                                  |
| <I>区画    | 3.31m2                            | 3.00m | 10m3    |                                          |                                                                  |
| <J>区画    | 24.84m2                           | 3.00m | 75m3    |                                          |                                                                  |
| <K>区画    | 24.84m2                           | 3.00m | 75m3    |                                          |                                                                  |
| <L>区画    | 24.84m2                           | 3.78m | 94m3    |                                          |                                                                  |
| <M>区画(左) | 2.48m2                            | 2.96m | 8m3     |                                          |                                                                  |
| <M>区画(右) | 2.48m2                            | 2.96m | 8m3     |                                          |                                                                  |
| 合計       |                                   |       | 1,792m3 |                                          |                                                                  |

|                   |                      |                      |          |             |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------|-------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                      |                      |          |             |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事             |                      |          |             |
| 種 別               | 厩舎7棟<br>換気機器表・換気量計算書 |                      | 図面番号     | M 033 / 046 |
| 縮 尺               | NS                   | 作成年月                 | 令和 7年 5月 |             |
| 設計者               |                      | 株 式 会 社 ト ク オ        |          |             |
| 一級建築士氏名印          |                      | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |          |             |

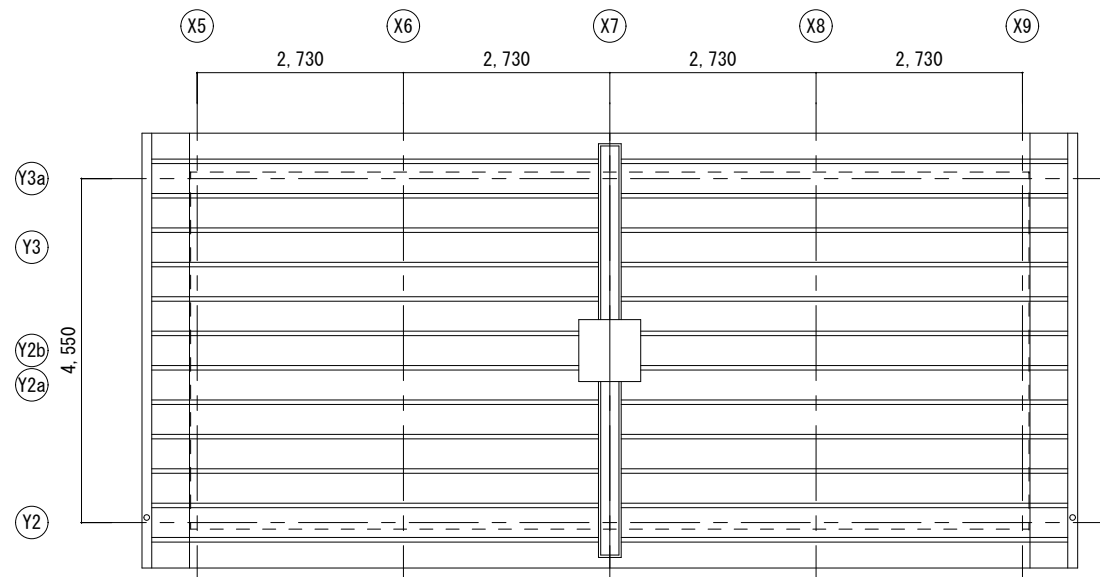


厩舎7棟 1階平面図 S=1/100

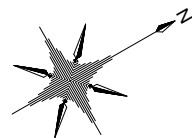
| 岐阜県地方競馬組合 |                      |      |             |
|-----------|----------------------|------|-------------|
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種 別       | 厩舎7棟<br>換気設備1階平面図    | 図面番号 | M 034 / 046 |
| 縮 尺       | 1/100                | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者       | 株式会社 トクオ             |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |



厩舎7棟 2階平面図 S=1/100



厩舎7棟 屋根伏図 S=1/100



| 岐阜県地方競馬組合 |                      |      |             |
|-----------|----------------------|------|-------------|
| 工事名       | 本場厩舎新築工事             |      |             |
| 種 別       | 厩舎7棟<br>換気設備2階平面図    | 図面番号 | M 035 / 046 |
| 縮 尺       | 1/100                | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者       | 株 式 会 社 ト ク オ        |      |             |
| 一級建築士氏名印  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |

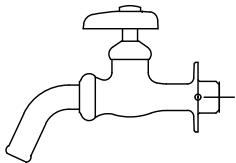
衛生器具表

| 器具名称      | 参考品番         | 付属品                   | 電源 | 合計 | 1階          |        |             |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------|-----------------------|----|----|-------------|--------|-------------|--|--|--|--|--|
|           |              |                       |    |    | 地<br>流<br>し | 洗<br>濯 | 馬<br>洗<br>い |  |  |  |  |  |
| 吐水口回転形横水栓 | T200SNR13    |                       |    | 6  | 6           |        |             |  |  |  |  |  |
| 緊急止水弁付横水栓 | TW11R        |                       |    | 2  |             | 2      |             |  |  |  |  |  |
| 散水栓       | T28UNH13     | ボックス共(樹脂製)            |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワーノズル   | カクダイ 525-526 | ステンレスハンガー ホース10m(接手共) |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
| シャワー止水栓   | TGB9AX20     |                       |    | 4  |             |        | 4           |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |
|           |              |                       |    |    |             |        |             |  |  |  |  |  |

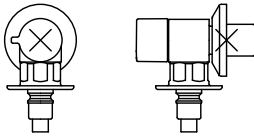
使用機器表

| 記号    | 名称    | 仕様                                | 電源 |     |    | 台数 | 備考              |
|-------|-------|-----------------------------------|----|-----|----|----|-----------------|
|       |       |                                   | φ  | V   | W  |    |                 |
| GW- 1 | ガス給湯機 | 屋外壁掛型 24号 給湯専用                    | 1  | 100 | 43 | 4  | GQ-2439WS-1(参考) |
|       |       | 標準ガス消費量 50.1kW 消費電力 52W           |    |     |    |    |                 |
|       |       | メインモコン リモコンコード 配管カバー 排気カバー 他付属品一式 |    |     |    |    |                 |
| GW- 2 | ガス給湯機 | 屋外壁掛型 16号 給湯専用                    | 1  | 100 | 41 | 12 | GQ-1626WS-1(参考) |
|       |       | 標準ガス消費量 34.9kW 消費電力 47W           |    |     |    |    |                 |
|       |       | メインモコン リモコンコード 配管カバー 排気カバー 他付属品一式 |    |     |    |    |                 |

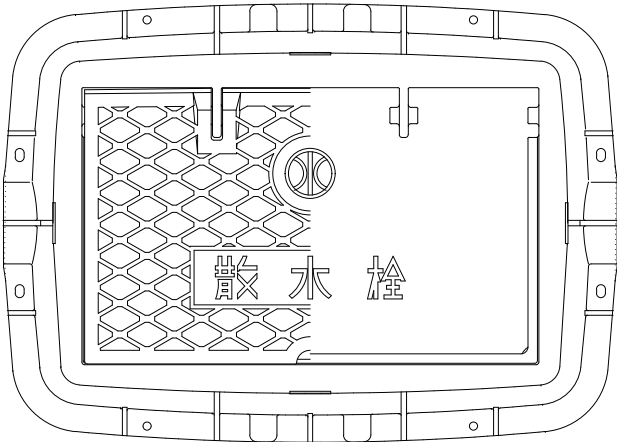
吐水口回転形横水栓



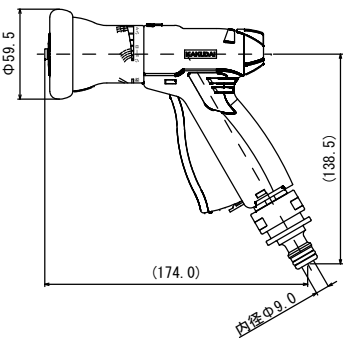
緊急止水弁付横水栓



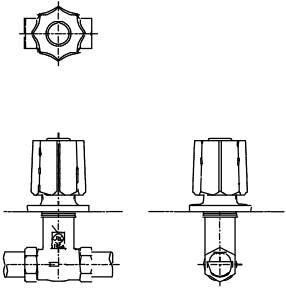
散水栓

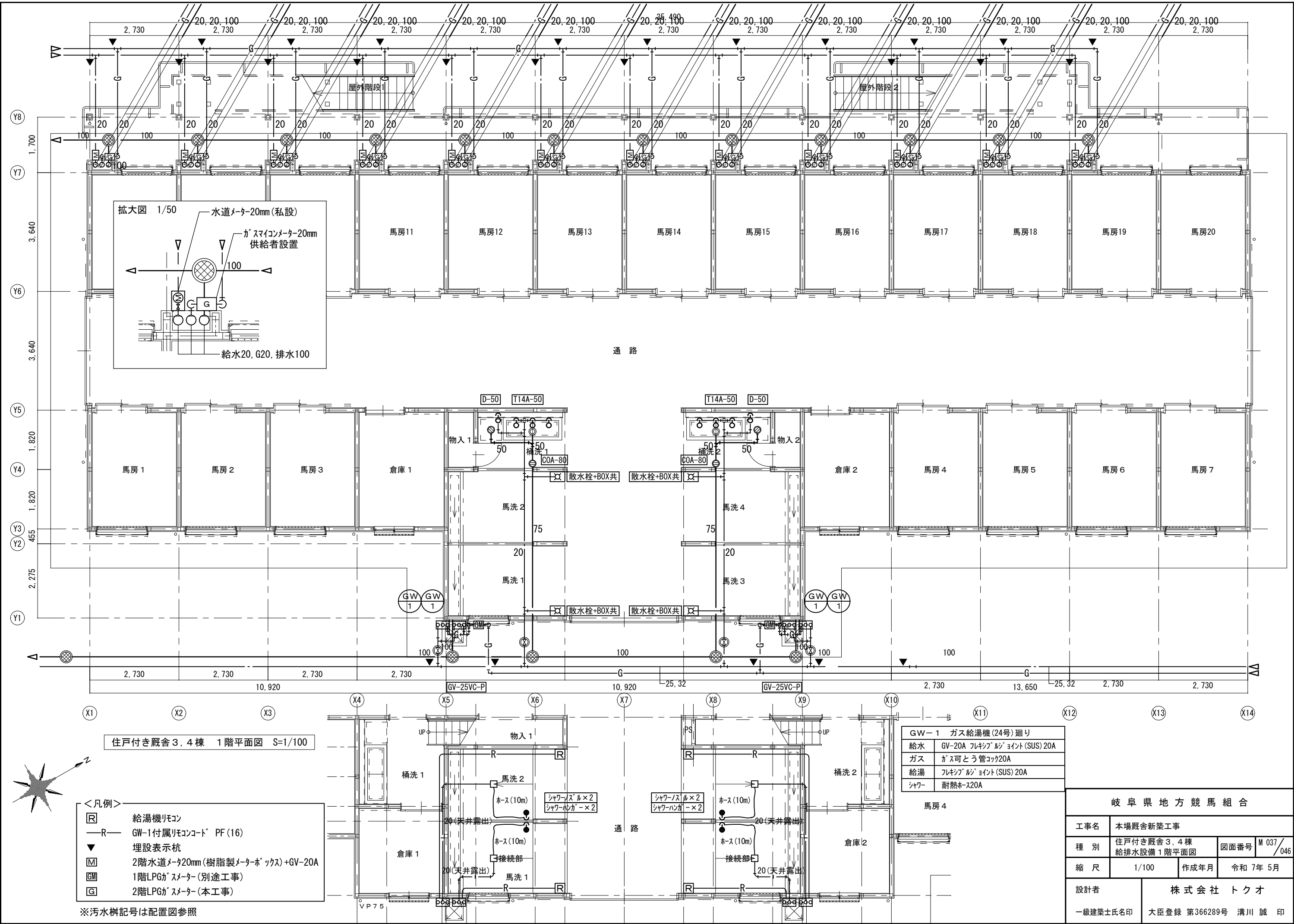


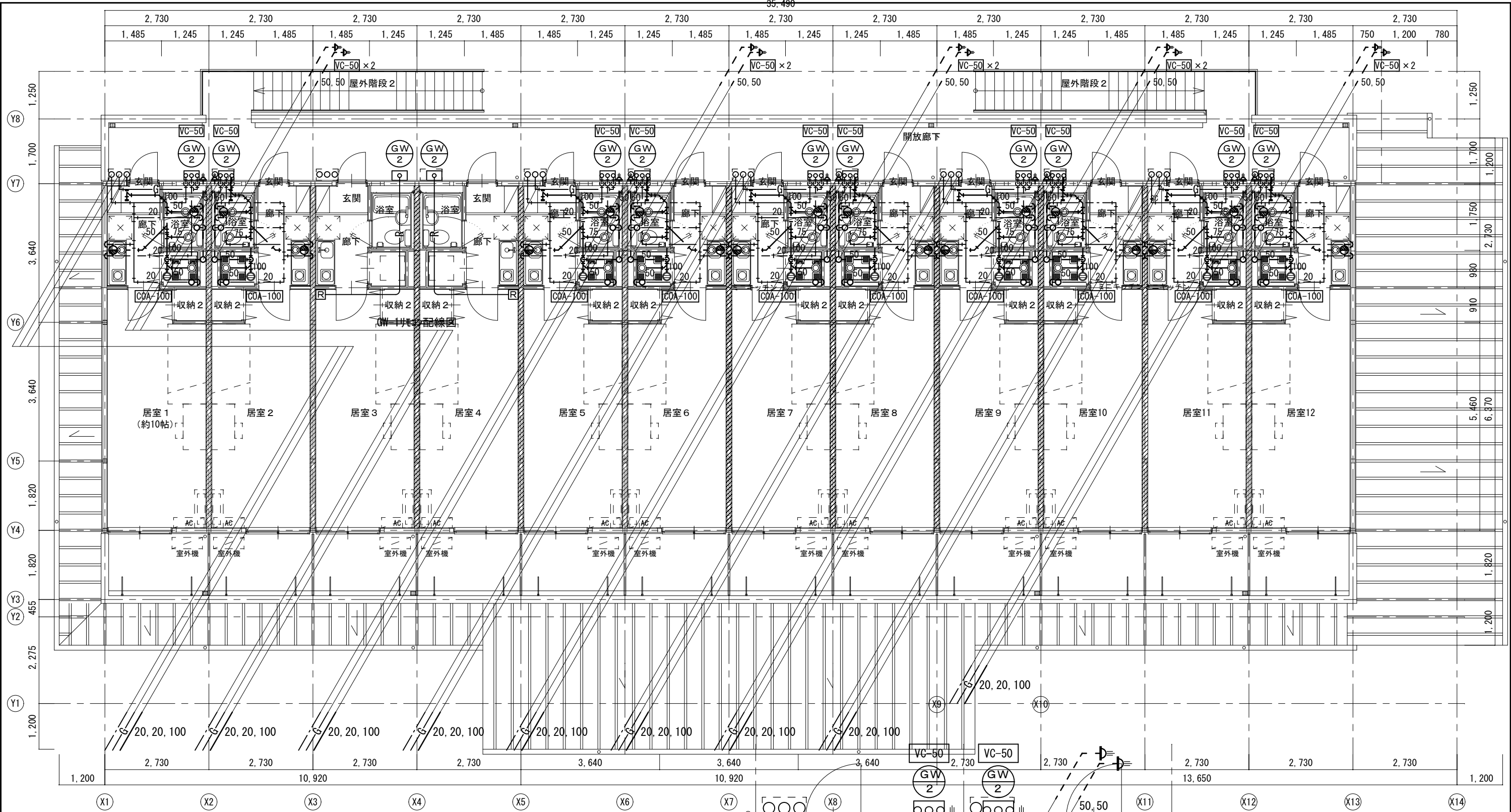
シャワーノズル



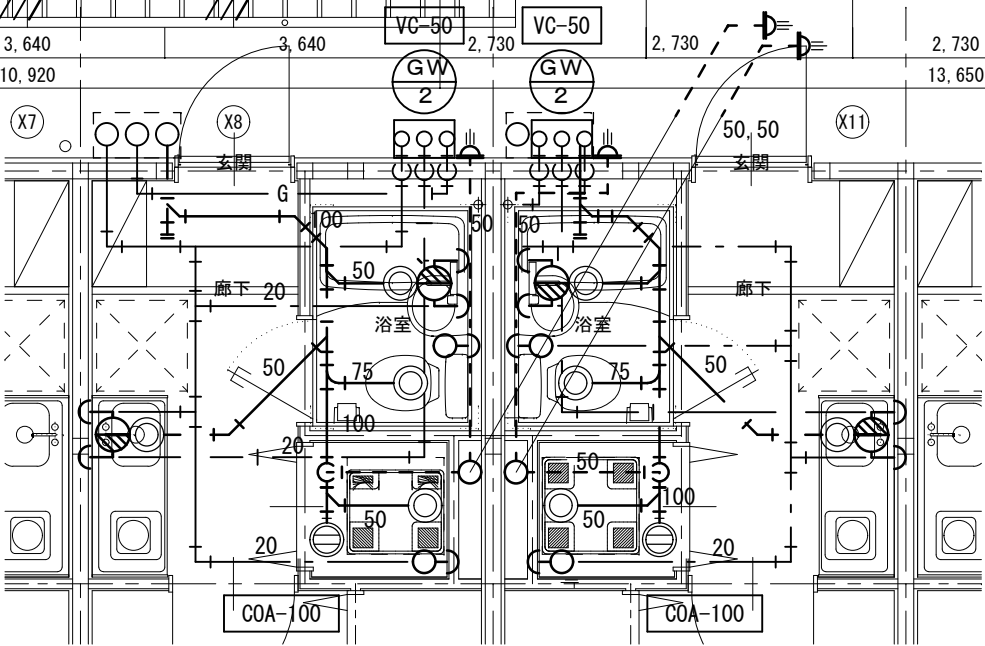
シャワー止水栓







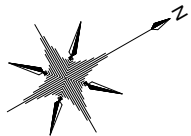
住戸付き厩舎 3, 4 棟 2 階平面図 S=1/100



住戸付き厩舎 3, 4 棟 2 階平面詳細図 S=1/50

凡 例

各戸の界壁（準耐火構造）  
小屋裏又は天井裏まで（法114条 第1項）

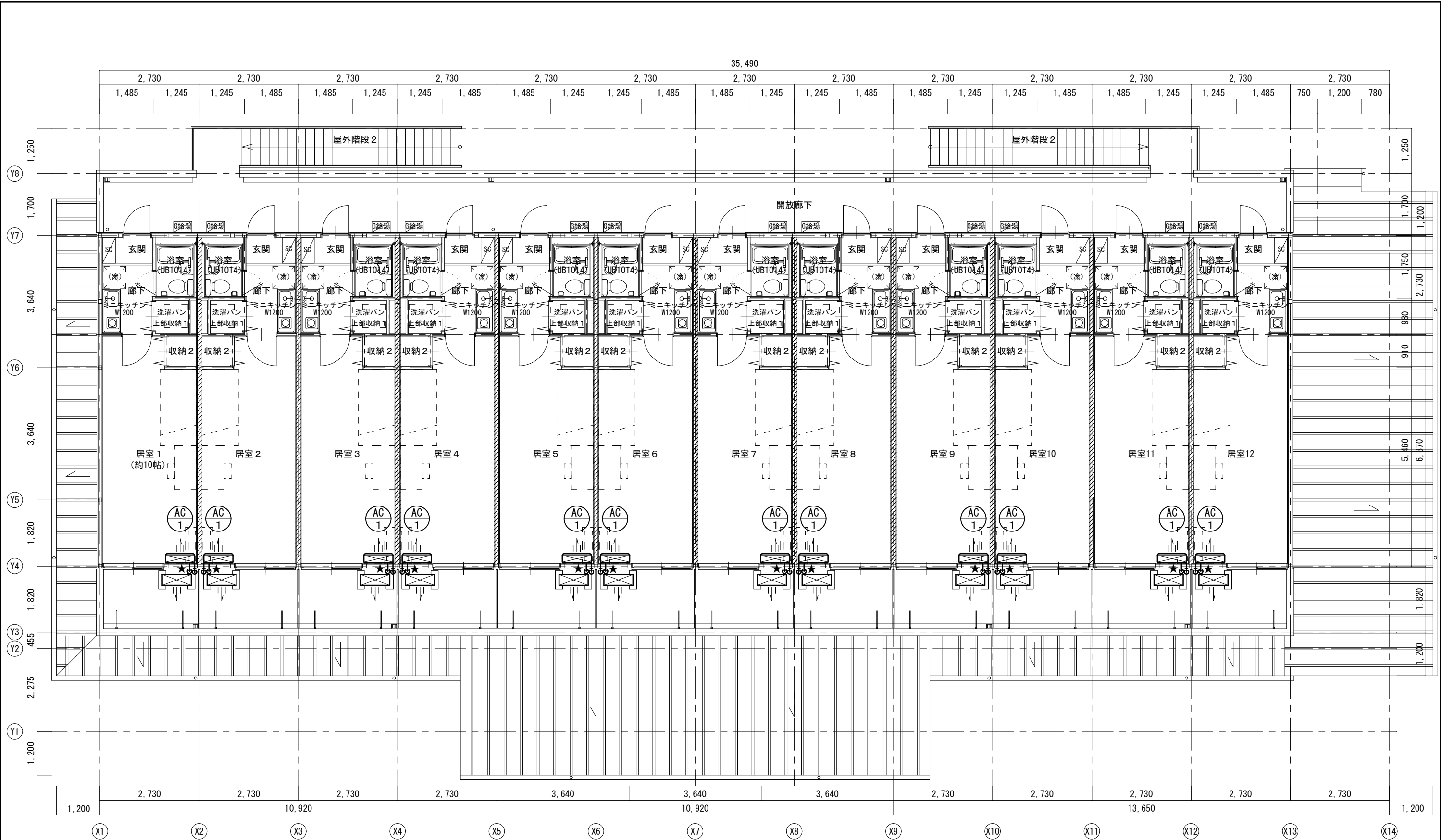


|      |                             |
|------|-----------------------------|
| GW-2 | ガス給湯機 (16号) 廻り              |
| 給水   | GV-20A フレキブル・ポイント (SUS) 20A |
| ガス   | ガス可とう管コック20A                |
| 給湯   | フレキブル・ポイント (SUS) 20A        |

< 凡例 >

給湯機リモン  
GW-1付属リモコンコード PF (16)

|                   |                                   |      |             |
|-------------------|-----------------------------------|------|-------------|
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                                   |      |             |
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                          |      |             |
| 種 別               | 住戸付き厩舎 3, 4 棟<br>給排水設備 2 階平面図・詳細図 | 図面番号 | M 038 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                             | 作成年月 | 令和 7 年 5 月  |
| 設計者               | 株 式 会 社 ト ク オ                     |      |             |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印              |      |             |



★AC-1：冷媒用断熱材被覆銅管：6.4/9.5 トンVP-20  
防虫網40A

住戸付き厩舎3、4棟 2階平面図 S=1/100

空調機器表

| 記号   | 名称                                      | 仕様                                      | 台数 | 備考     |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----|--------|
| AC-1 | 壁掛冷暖エアコン<br>2.8kWワス<br>S284ATCS(※'イ'参考) | 冷房能力：2.8(0.6～3.3)kW 暖房能力：3.6(0.7～4.7)kW | 12 | 居室1～12 |
|      |                                         | 電源：単相100V 冷房消費電力：750W 暖房消費電力：865W       |    |        |
|      |                                         | ワイヤレスリモコン 付属品一式                         |    |        |

凡例

各戸の界壁（準耐火構造）  
小屋裏又は天井裏まで（法114条 第1項）

岐阜県地方競馬組合

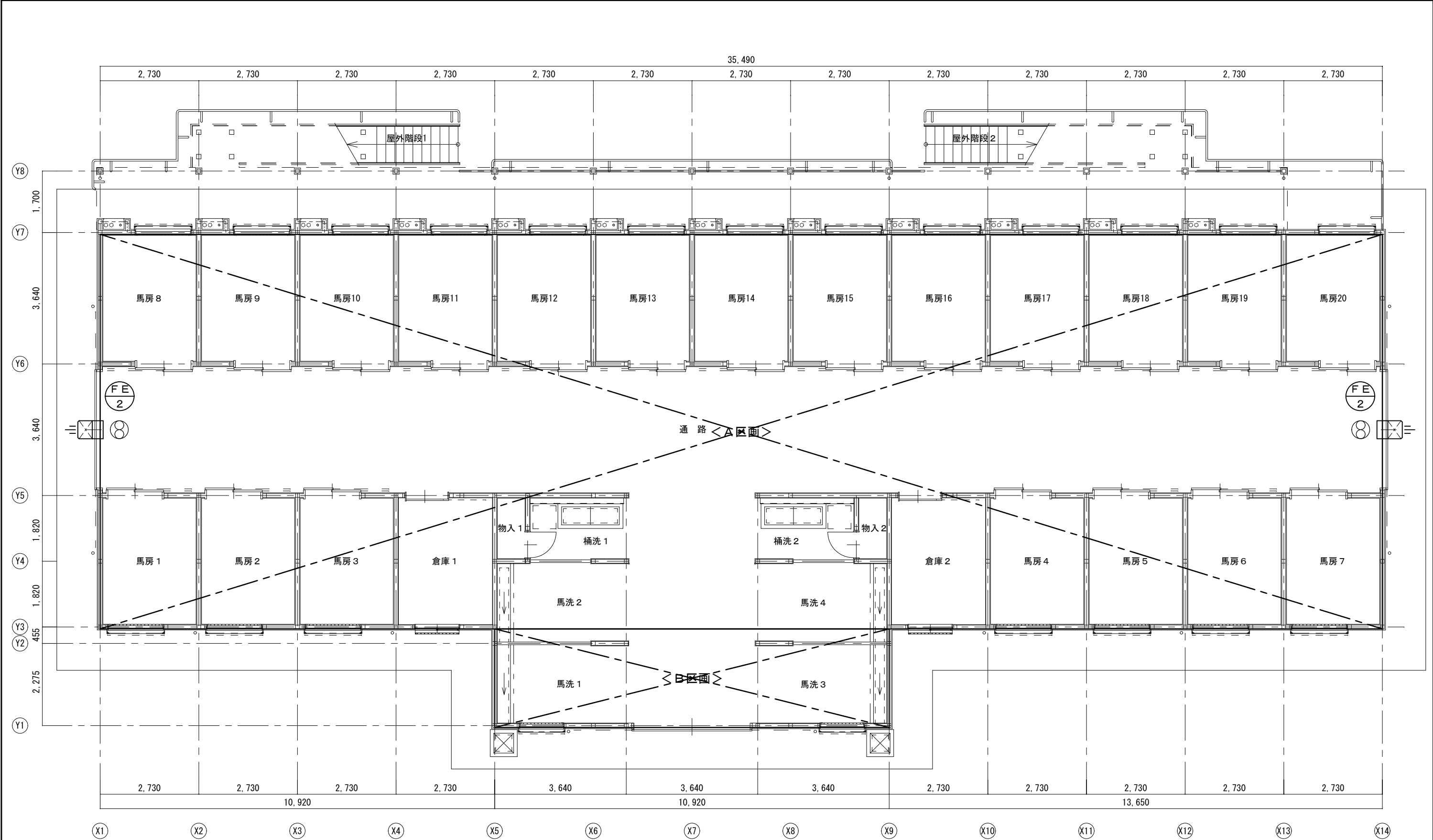
|     |                               |      |             |
|-----|-------------------------------|------|-------------|
| 工事名 | 本場厩舎新築工事                      |      |             |
| 種別  | 住戸付き厩舎3、4棟<br>空調設備2階平面図 空調機器表 | 図面番号 | M 039 / 046 |
| 縮尺  | 1/100                         | 作成年月 | 令和 7年 5月    |

|          |                      |  |  |
|----------|----------------------|--|--|
| 設計者      | 株式会社 トクオ             |  |  |
| 一級建築士氏名印 | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |  |  |

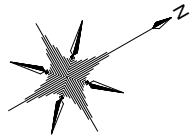
| 換気機器表 |                                |                                                   |                                            |               |    |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|----|
| 記号    | 名称                             | 仕様／能力／付属品                                         |                                            | 数量            | 備考 |
| F E－2 | 有圧換気扇<br>EWF40DSA2(三菱電機参考)     | 電源：単相100V<br>風量：4, 320m3／h<br>口径：φ400<br>電気式シャッター | 消費電力：202W<br><br>SUS製屋外フード* (防虫網)<br>取付枠   | ③④厩舎：2        |    |
| F－1   | 天井換気扇(24時間換気機能付)<br>VD-10ZLC14 | 電源：単相100V<br>風量：60m3／h<br>口径：φ100                 | 消費電力：10. 3W<br><br>SUS製ペント*キャップ* (防虫網付)    | 浴室：12         |    |
| F－2   | 天井扇<br>VD-08ZC14 (三菱電機参考)      | 電源：単相100V<br>風量：55. 0m3／h<br>口径：φ100              | 消費電力：4. 9W<br>静圧：30Pa<br>SUS製丸形フード* (防虫網付) | ミニキッチン：12     |    |
| KK－1  | 天井給気口<br>P-13TQU2(三菱電機参考)      | 風圧シャッター付<br>口径：φ100                               | 外気清浄フィルター付<br>SUS製丸形フード* (防虫網付)            | 廊下：1<br>合計：12 |    |

| 換気量計算書 |           |        |          |                     |                                   |
|--------|-----------|--------|----------|---------------------|-----------------------------------|
| 部屋名称   | 部屋面積      | 天井高    | 気積       | 換気計算方法              | 換気計算方法                            |
| <A>区画  | 387. 55m2 | 3. 2m  | 1241m3   | 換気回数による計算           | F E－2 有圧換気扇                       |
| <B>区画  | 29. 81m2  | 3. 2m  | 96m3     | 気積×6回               | EWF40DSA2                         |
| 合計     |           |        | 1, 337m3 | 1, 337×6=8, 022m3/h | 風量：4, 320×2=8, 640m3/h<br>口径：φ400 |
| 2階     |           |        |          | 換気回数による計算           | F－1 天井換気扇(24時間換気機能付)              |
| 玄関・廊下  | 4. 05m2   | 2. 20m | 9m3      | 気積×0. 5回            | VD-08ZC14(三菱電機参考)                 |
| 収納1    | 1. 22m2   | 2. 20m | 3m3      | 57×0. 5=29m3/h      | 風量：60m3/h                         |
| UB     | 2. 17m2   | 2. 00m | 5m3      |                     | 口径：φ100                           |
| 居室・収納2 | 17. 39m2  | 2. 30m | 40m3     |                     |                                   |
| 合計     |           |        | 57m3     |                     |                                   |
| ミニキッチン |           |        |          | 換気回数による計算           | F－2 天井換気扇                         |
| 玄関・廊下  | 4. 05m2   | 2. 20m | 9m3      | 気積×5回               | VD-08ZC14(三菱電機参考)                 |
|        |           |        |          | 9×5=45m3/h          | 風量：55m3/h                         |
|        |           |        |          |                     | 口径：φ100                           |

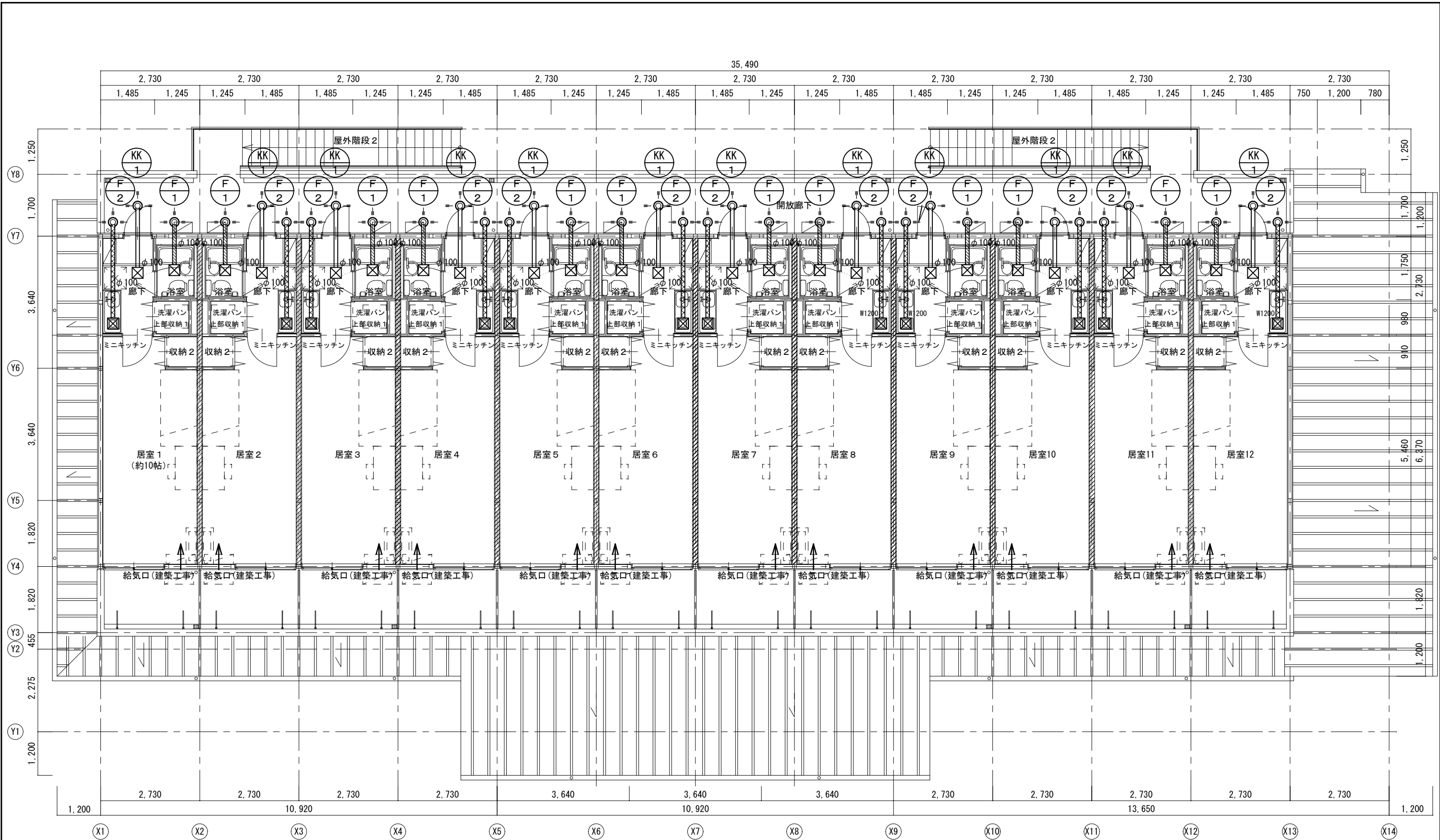
| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                           |                      |             |  |
|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------|--|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                  |                      |             |  |
| 種 別               | 厩舎 3, 4 棟<br>換気機器表・換気量計算書 | 図面番号                 | M 040 / 046 |  |
| 縮 尺               | NS                        | 作成年月                 | 令和 7年 5月    |  |
| 設計者               |                           | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |  |
| 一級建築士氏名印          |                           | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |  |



住戸付き厩舎 3, 4 棟 1 階平面図 S=1/100



| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                              |                      |            |             |
|-------------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 工 事 名             | 本場厩舎新築工事                     |                      |            |             |
| 種 別               | 住戸付き厩舎 3, 4 棟<br>換気設備 1 階平面図 |                      | 図面番号       | M 041 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                        | 作成年月                 | 令和 7 年 5 月 |             |
| 設計者               |                              | 株 式 会 社 ト ク オ        |            |             |
| 一級建築士氏名印          |                              | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |            |             |

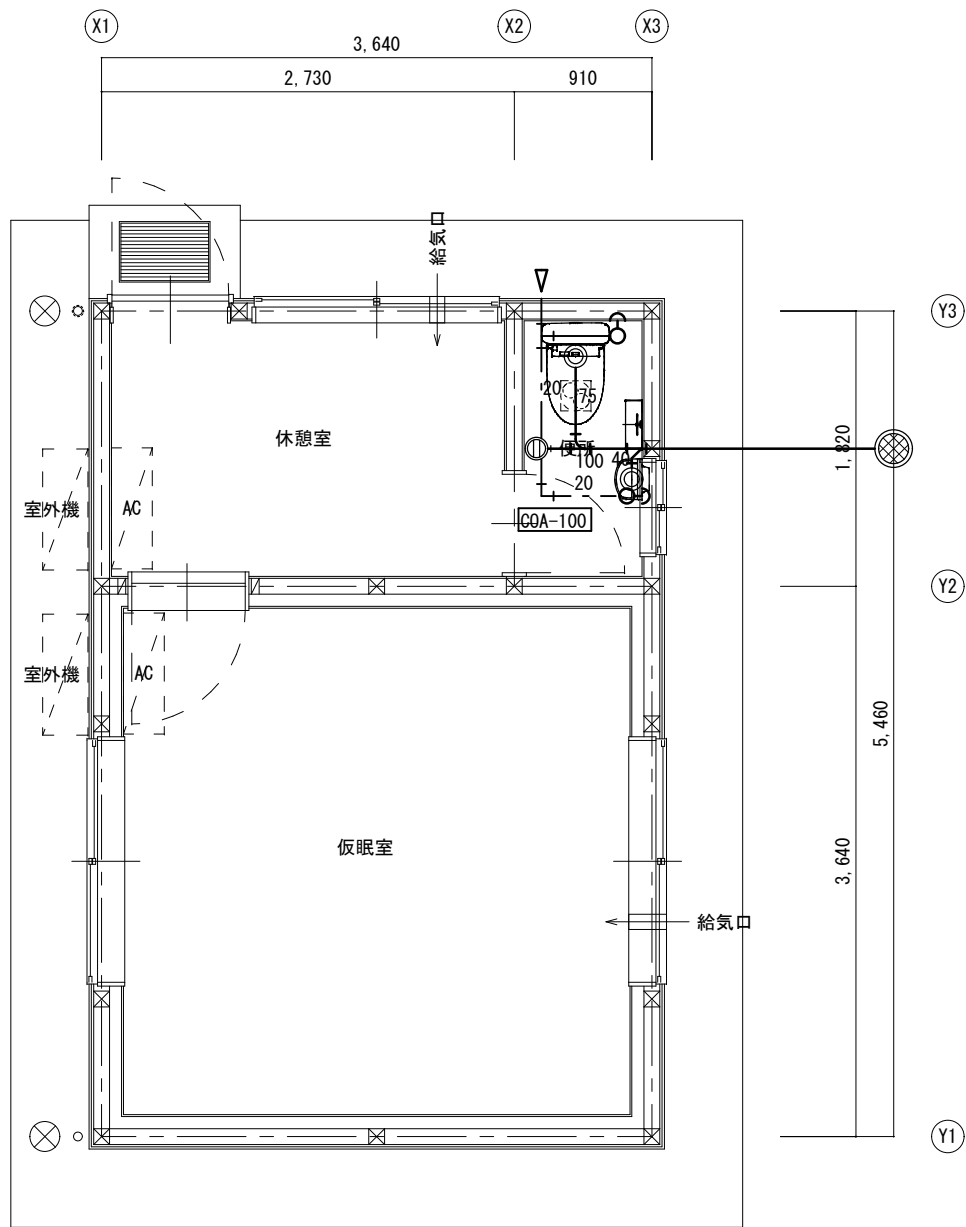


住戸付き厩舎3, 4棟 2階平面図 S=1/100

| 凡 例 |                                  |
|-----|----------------------------------|
|     | 防火上主要な間仕切壁（準耐火構造）<br>（法114条 第2項） |
|     | 排気ダクト保温箇所<br>レンジフード断熱はRW50とする    |
|     | 浴室排気ダクト保温箇所<br>GW25とする（外壁から1m）   |

| 凡 例 |                                       |
|-----|---------------------------------------|
|     | 各戸の界壁（準耐火構造）<br>小屋裏又は天井裏まで（法114条 第1項） |

| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                          |      |             |
|-------------------|--------------------------|------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事                 |      |             |
| 種 別               | 住戸付き厩舎3, 4棟<br>換気設備2階平面図 | 図面番号 | M 042 / 046 |
| 縮 尺               | 1/100                    | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者               | 株 式 会 社 ト ク オ            |      |             |
| 一級建築士氏名印          | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印     |      |             |



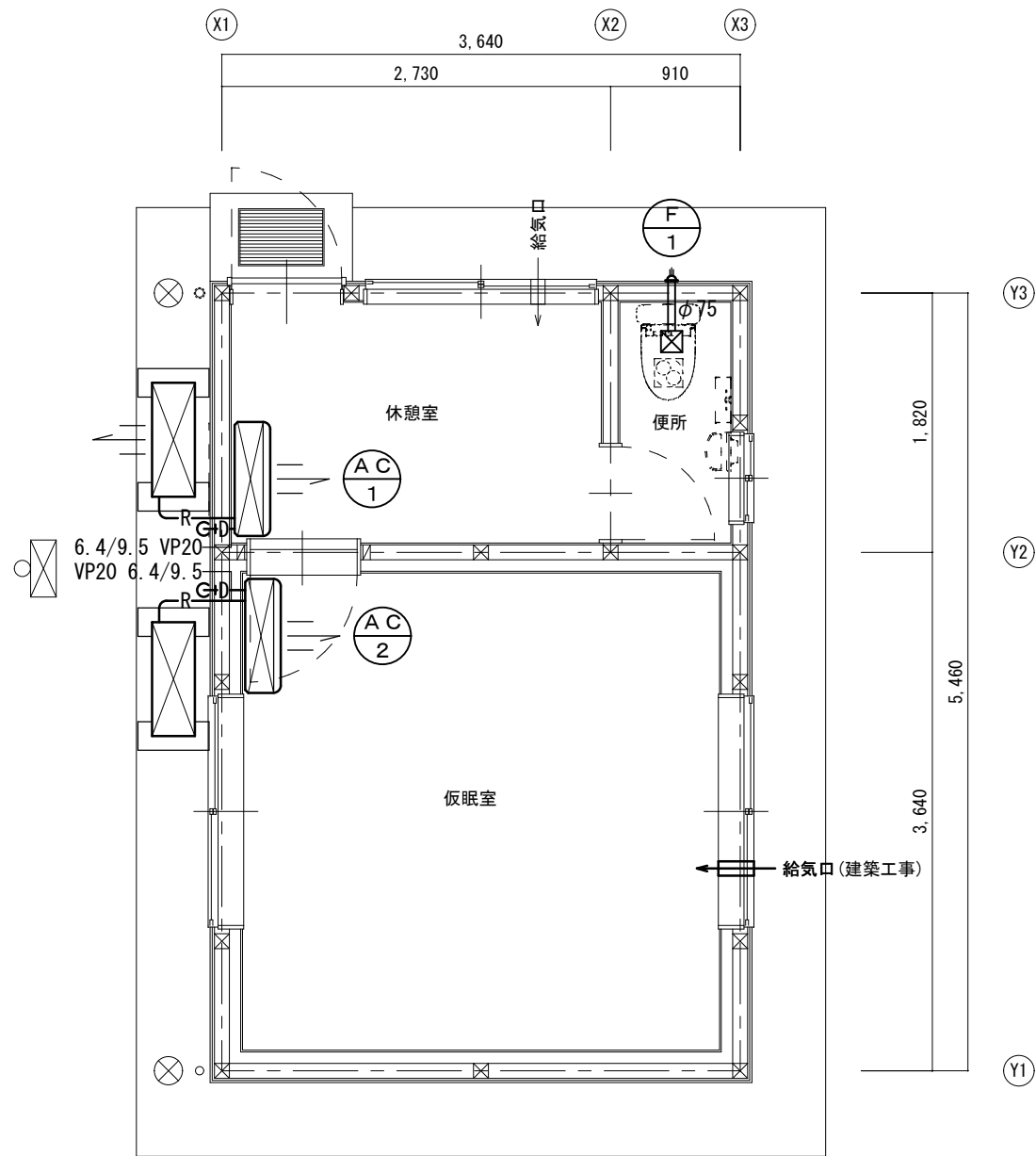
警備員待機所 平面詳細図 S=1/50

衛生器具表

| 器具名称     | 参考品番      | 付属品                             | 合計 |
|----------|-----------|---------------------------------|----|
| 洋風温水洗浄便器 | CFS498B   | ウォシュレット TCF5534AU 棚付二連紙巻器 YH702 | 1  |
| 埋込手洗器    | LSL570APR | タオルリング YT410                    | 1  |
|          |           |                                 |    |
|          |           |                                 |    |

岐阜県地方競馬組合

|          |                        |      |             |
|----------|------------------------|------|-------------|
| 工事名      | 本場厩舎新築工事               |      |             |
| 種 別      | 警備員待機所<br>給排水設備図・衛生機器表 | 図面番号 | M 043 / 046 |
| 縮 尺      | 1/50                   | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者      | 株 式 会 社 ト ク オ          |      |             |
| 一級建築士氏名印 | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印   |      |             |



警備員待機所 平面詳細図 S=1/50

空調機器表

| 記号      | 名称                                     | 仕様                                        | 台数 | 備考  |
|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----|
| A C - 1 | 壁掛冷暖エアコン<br>2.2kWクラス<br>S224ATCS(仕様参考) | 冷房能力: 2.2(0.6~0.8)kW 暖房能力: 2.2(0.7~3.9)kW | 1  | 休憩室 |
|         |                                        | 電源: 単相100V 冷房消費電力: 560W 暖房消費電力: 465W      |    |     |
|         |                                        | ワイヤリモコン 付属品一式                             |    |     |
| A C - 2 | 壁掛冷暖エアコン<br>2.8kWクラス<br>S284ATCS(仕様参考) | 冷房能力: 2.8(0.6~3.3)kW 暖房能力: 3.6(0.7~4.7)kW | 1  | 仮眠室 |
|         |                                        | 電源: 単相100V 冷房消費電力: 750W 暖房消費電力: 865W      |    |     |
|         |                                        | ワイヤリモコン 付属品一式                             |    |     |

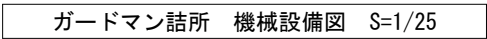
換気機器表

| 記号    | 名称                         | 仕様                                                               | 台数 | 備考 |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|----|----|
| F - 1 | 天井換気扇<br>VD-07ZC14(三菱電機参考) | 風量: 50m3/h 静圧: 30Pa 口径: φ75<br>電源: 単相100V 1.8W<br>SUS製深形フード(防虫網) | 1  | 便所 |

| 換気量計算書 |         |      |        |                                        |                       |
|--------|---------|------|--------|----------------------------------------|-----------------------|
| 部屋名称   | 部屋面積    | 天井高  | 気積     | 換気計算方法                                 | 換気計算方法                |
| 仮眠室    | 13.25m2 | 2.4m | 31.8m3 | 換気回数による計算<br>47.5m3×0.5回<br>= 23.8m3/h | F - 1 天井扇             |
| 休憩室    | 4.97m2  | 2.4m | 12.0m3 |                                        | VD-07ZC14(三菱電機参考)     |
| 便所     | 1.66m2  | 2.2m | 3.7m3  |                                        | 風量: 50.0m3/h 静圧: 30Pa |
| 合計     | 19.88m2 |      | 47.5m3 |                                        | 口径: φ75               |

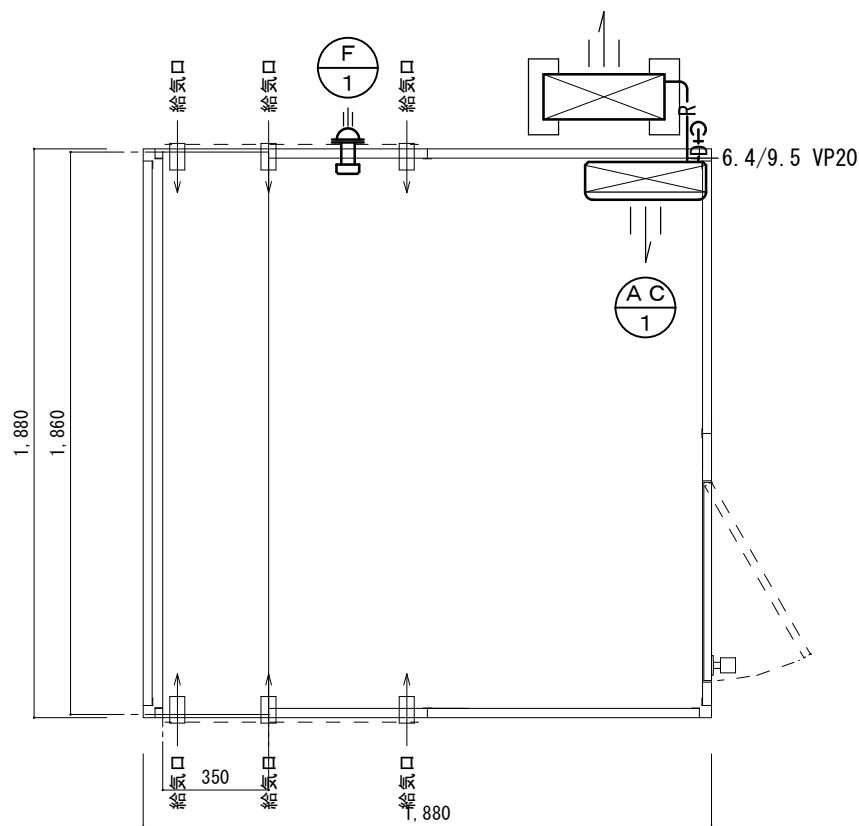
岐阜県地方競馬組合

|          |                        |      |             |
|----------|------------------------|------|-------------|
| 工事名      | 本場厩舎新築工事               |      |             |
| 種別       | 警備員待機所<br>空調・換気設備図・機器表 | 図面番号 | M 044 / 046 |
| 縮尺       | 1/50                   | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者      | 株式会社 トクオ               |      |             |
| 一級建築士氏名印 | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印   |      |             |



| 空調機器表 |                                        |                                                             |    |         |
|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|---------|
| 記号    | 名称                                     | 仕様                                                          | 台数 | 備考      |
| F-1   | ハイブファン<br>24時間換気機能付<br>V-06PD2(三菱電機参考) | 風量：27.0m3/h<br>電源：単相100V 消費電力：2.1W<br>口径：φ75 SUS製深形フット(防虫網) | 1  | ガードマン詰所 |

|           |                  |                      |             |
|-----------|------------------|----------------------|-------------|
| 岐阜県地方競馬組合 |                  |                      |             |
| 工事名       | 本場厩舎新築工事         |                      |             |
| 種 別       | ガードマン詰所<br>機械設備図 | 図面番号                 | M 045 / 046 |
| 縮 尺       | 1/25             | 作成年月                 | 令和 7年 5月    |
| 設計者       |                  | 株 式 会 社 ト ク オ        |             |
| 一級建築士氏名印  |                  | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |             |



守衛室 1・守衛室 2 平面図 S=1/25

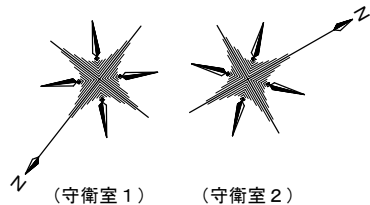
空調機器表

| 記号      | 名称                                 | 仕様                                      | 台数 | 備考      |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------------|----|---------|
| A C - 1 | 壁掛冷暖房<br>2.2kW<br>S224ATCS(カタログ参考) | 冷房能力：2.2(0.6～0.8)kW 暖房能力：2.2(0.7～3.9)kW | 1  | 守衛室 1・2 |
|         |                                    | 電源：単相100V 冷房消費電力：560W 暖房消費電力：465W       |    |         |
|         |                                    | ワイヤリモコン 付属品一式                           |    |         |

空調機器表

| 記号    | 名称                                     | 仕様                                                                       | 台数 | 備考      |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| F - 1 | パイプファン<br>24時間換気機能<br>V-06PLD2(三菱電機参考) | 風量：27.0m <sup>3</sup> /h<br>電源：単相100V 消費電力：2.1W<br>口径：φ75 SUS製深形フード(防虫網) | 1  | 守衛室 1・2 |

| 換気量計算書  |                    |      |                   |                                                               |                                                                                 |
|---------|--------------------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 部屋名称    | 部屋面積               | 天井高  | 気積                | 換気計算方法                                                        | 換気計算方法                                                                          |
| 守衛室 1・2 | 3.24m <sup>2</sup> | 2.1m | 6.9m <sup>3</sup> | 換気回数による計算<br>6.9m <sup>3</sup> ×0.5回<br>＝3.5m <sup>3</sup> /h | F-1小口径パイプファン24時間換気機能付<br>V-06PLD2(三菱電機参考)<br>風量：27.0m <sup>3</sup> /h<br>口径：φ75 |



| 岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合 |                        |                      |      |             |
|-------------------|------------------------|----------------------|------|-------------|
| 工事名               | 本場厩舎新築工事               |                      |      |             |
| 種 別               | 守衛室 1 ・ 守衛室 2<br>空調設備図 |                      | 図面番号 | M 046 / 046 |
|                   | 縮 尺                    | 1/25                 | 作成年月 | 令和 7年 5月    |
| 設計者               |                        | 株 式 会 社 ト ク オ        |      |             |
| 一級建築士氏名印          |                        | 大臣登録 第366289号 溝川 誠 印 |      |             |