

1.一般共通事項

㉑接地極

図面に特記無き場合は、次表の「接地極一覧表」による。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量
● 共同接地	E _{A・B・C・D}	Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● 共同接地	E _{A・C・D}	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● A 種	E _A	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● B 種	E _B	Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● C 種	E _C	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● D 種	E _D	Ω 以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 漏電遮断器回路用	E L C B	1 0 0 Ω 以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 高圧避雷器	E _{LH}	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● 交換装置用	E _t	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● 通信用	E _{A t}	1 0 Ω 以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3 連－2 組
● 通信用	E _{D t}	1 0 0 Ω 以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 電話引込口の保安器用	E _{D t}	1 0 0 Ω 以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 測定用	E _D	1 0 0 Ω 以下	E B (D=10、L=1,500 または W=30、L=1,200) × 3 連－1 組
● 構造体接地		Ω 以下	
● 等電位接地		Ω 以下	

㉒機器取付高さ

図面に特記なき場合は、次による。

名 称	測 点	取付高さ (mm)	名 称	測 点	取付高さ (mm)		
電力共通	積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	出退表示	情報表示盤	床上～中心	天井高×0.9
	引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200		壁付発信機	床上～中心	1,300
電					ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2,300
	分電盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)		壁付押釦 (一般)	床上～中心	1,300
	スイッチ	床上～中心	1,300				
	スイッチ (自動扉)	床上～中心	1,800	誘導支援	壁付インターホン (一般)	床上～中心	1,300
	スイッチ (人感センサ)	床上～中心	1,800		〃 (身体障害者)	床上～中心	1,100
灯	コン	床上～中心	300		壁付アウトレット (一般)	床上～中心	300
	セント	床上～中心	150		壁付アウトレット (和室)	床上～中心	150
		台上～中心	150～200		呼出釦 (多目的便所)	床上～中心	900
		土間	500		復帰釦	床上～中心	1,500～1,800
		外壁・屋外	800				
ブラケット		床上～中心	2,100～2,300	テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200
		鏡上	2,000～2,500		直列ユニット (一般)	床上～中心	300
			150		直列ユニット (和室)	床上～中心	150
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)	火災報知			
	手元開閉器	床上～中心	1,500				
	制御スイッチ	床上～中心	1,300				
構内	室内端子盤	床上～下端	300		受信機・副受信機	床上～中心	800～1,500
	集合保安器箱	天井下～上端	200		機器収容箱・発信機	床上～中心	800～1,500
	壁付電話機	床上～中心	1,300		警報ベル	床上～中心	2,300
交換	アウトレット	床上～中心	300	備考	表示灯	床上～中心	2,100
		和室	150		ガス用検知器 (LPG)	床上～上端	300
時計	壁掛形親時計	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)		注) 1) 天井高3,000以上の場合及び上記取付高さにおいて機器の使用に支障が生じる場合は、監督員と協議すること。		
	子時計	床上～中心	天井高×0.9		2) 意匠に関する部分 (正面玄関・玄関ホール・EVホール・上級室・会議室) の取付位置は、監督員と協議すること。		
拡声	壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9		3) 表記は原則とし、施工前に監督員の承諾を受ける。		
	壁付アッテネータ	床上～中心	1,300				

㉓耐震措置

設備機器の固定は、施設の種類並びに機器の種類、重要度及び設置階に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、点灯、破損等が生じないようにする。

1) 設計用水平地震力は機器重量に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。

なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は次の表による。

<施設区分>

<重要機器>

<上層階の定義>

<中層階の定義>

2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階

地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの

1.一般共通事項

24天井仕上区分

25その他

電力・受変電・発電

㉑照明制御総合動作試験

照明制御の総合動作試験は次に示す事項について行い、監督員に試験成績書を提出し承諾を受けること。

● 目標照度設定のための各調光センサー (夜間及び日中)

● 在不在制御機能の動作及び動作時間設定のための調光人感センサー

● タイムスケジュール制御における点滅及び調光制御の動作確認

● 外光センサーによる点滅及び調光制御のための動作確認

注) 上記試験項目は全数確認とする。

2照度測定

一般照明の照度測定を () 箇所測定し、監督員に報告する。なお、測定場所は、監督員との協議による。

3発電機回路

発電機回路に接続されるコンセントは、回路種別が識別できるものとする。なお、特記なき場合、自家発電装置に接続する回路は原則として赤色コンセントとする。また、発電機回路用ケーブルの被覆も色分けすること。

4自家発電設備の配管工事等

原動機・発電機と付属各機器間の燃料油、冷却水などの配管、制御用配線は監督員の承諾を受けて多少相違しても差し支えない。

5電動機等の接地

金属管配管において、電動機容量7.5kw以下は金属管を接地線とする。

6分電盤等

本工事の分電盤、OA盤、実験盤で、分岐に用いる配線用遮断器の寸法と定格は、JIS C 8201-2-1: 付属書JC (参考) 「電灯分電盤用協約形回路遮断器」によるものとし、特記なき場合、JIS協約形の1Pサイズ (100V2P1E、200V2P2E) とする。

また、漏電遮断器の寸法と定格は、JIS C 8201-2-2: 付属書JC (参考) 「電灯分電盤協約形回路遮断器」によるものとし、特記なき場合、JIS協約形の1Pサイズ (100V2P2E) とする。

7OA盤・端子盤

OA盤の端子盤部及び端子盤には、換気口を設けるものとする。

8インバータ装置の規約効率

三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
規約効率 (%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

9低圧配電盤

低圧配電盤に用いる配線用遮断器は埋込型 (フラッシュプレートタイプ) とする。

10設備機器容量等

本工事及び別契約の関連工事において設備機器容量等が相違する場合は、関連する設備の施工及び機器製作前に監督員と協議し、指示を受けること。

11ケーブルの種類

EM-高圧架橋ポリエチレンケーブルは、JCS 4395「6600V 架橋ポリエチレンケーブル (3層押出型) によるものとし、次による。

呼称 (図示記号)	種 類
6kv EM-CE (EE)	6600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル (6600V CE/F (EE))
6kv EM-CET (EE)	6600V トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル (6600V CET/F (EE))

岐阜県地方競馬組合

工事名

厩舎 (岐南第3区画) 新築工事

種 別

岐南3区画
電気設備 特記仕様書2

図面番号

E02 / E31

縮 尺

NS

作成年月

令和7年12月

設計者

Ai 設 計 室 有限会社

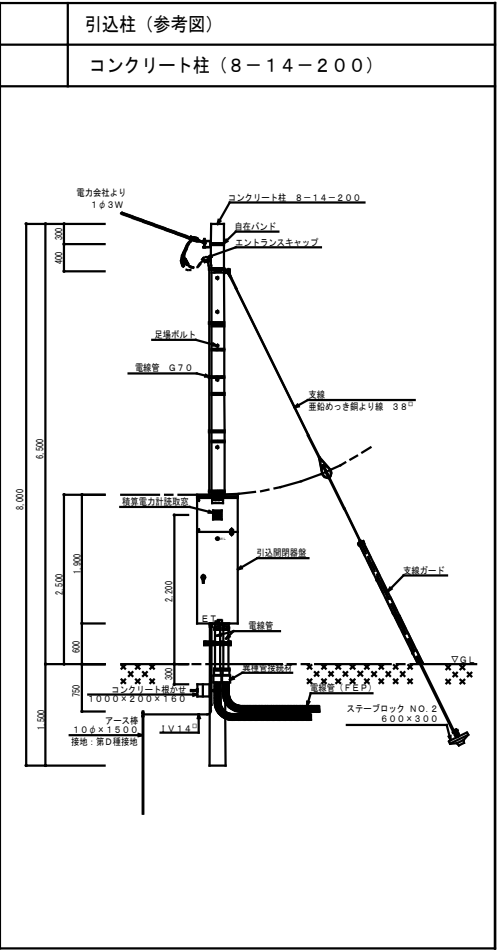
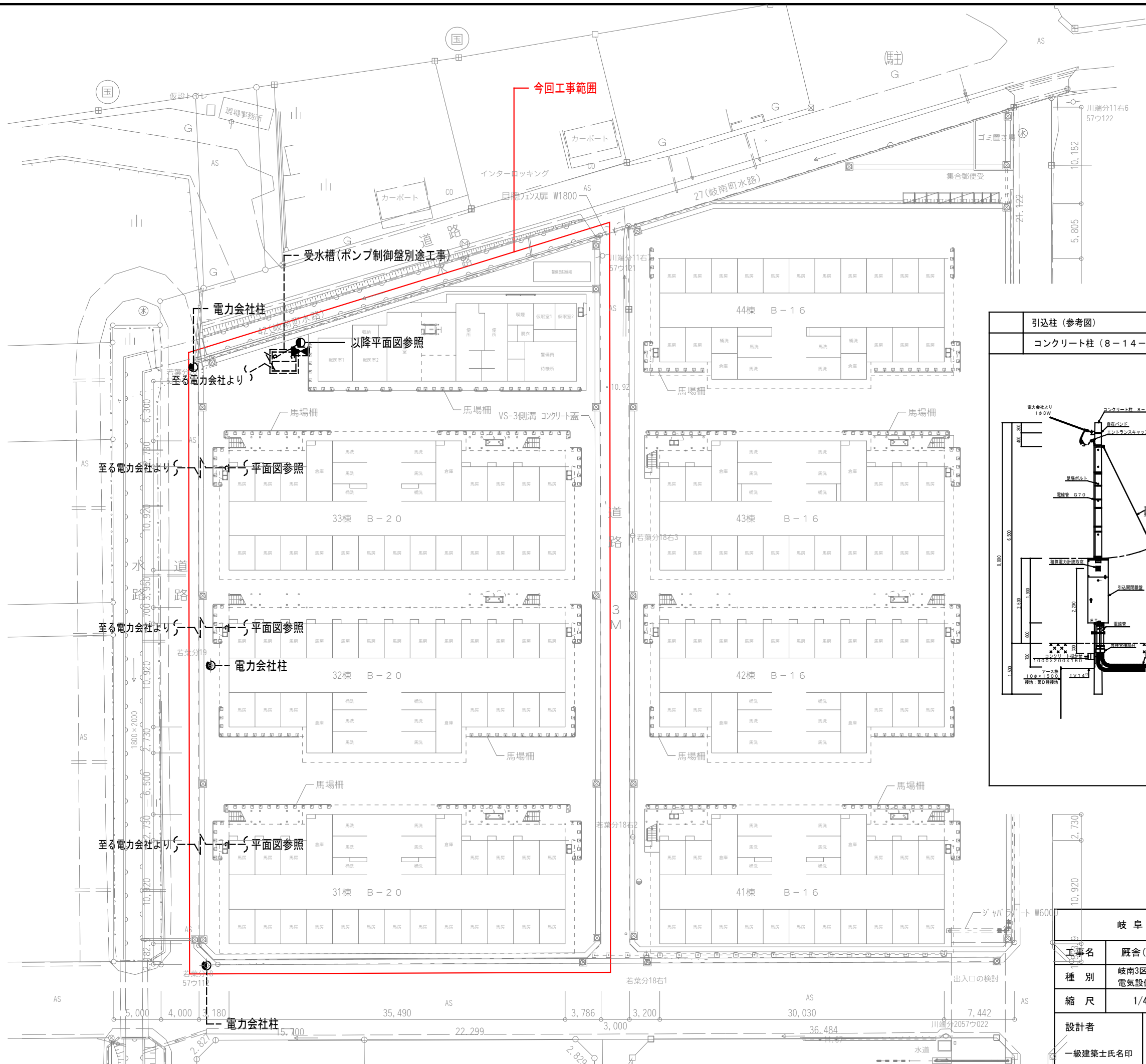
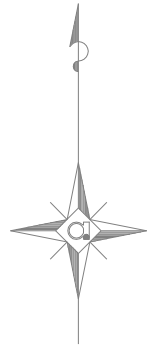
一級建築士氏名印

大臣登録244782号 杉山 雅章 印



3 通 信 ・ 情 報	1	ケーブル	EM－C P E Eケーブルは、EM－F C P E Eを使用しても良い。 EM－U T Pケーブルは、使用用途が判別できるようシース色等を変えること。
	2	非常放送用スピーカ	1 W (L 級 M 級 S 級) 3 W (L 級 M 級 S 級)
	3	電界強度の測定	最上階フロアのコンクリート打設前に、受信電波の電界強度測定を 1 ヶ所以上行うこと。 また、その報告書を監督員まで提出すること。
4 改 修 一 般 事 項	1	施 工 調 査	下記によるほか、改修工事標準仕様書による。 事前調査 調査項目 (● 既存資料調査 ● 既存配線ルート ●) 調査範囲 (● 図示 ● 工事範囲 ●) 調査方法 (● 図示 ● 目視 ●)
	2	仮 設 備	仮設備項目 (● 受変電 ● 発電) 仮設備期間 (● 図示 ● ヶ月)
	3	養 生	既存部分の養生は、改修標準仕様書第 1 編第 1 章による。 養生範囲 () 養生方法 ()
	4	発生材の処理	● 引き渡しを要するもの (● 再使用可能な撤去機器類) ● P C B 含有調査を要するもの (● 照明器具 ● 変圧器) ● 再生資源化を図るもの (● 蛍光ランプ ● 白熱灯、HID 灯 ● 金属類 ● 梱包材) ● 石綿含有品 (● ● ●) ※照明器具安定器にPCBが使用されている場合は、安定器を本体より分離し金属箱等に収納し表示を付けて建物管理者に引き渡す。
	5	は つ り	既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
	6	再使用機器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後、取付ける。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。
	7	既設との取り合い	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。

--	--	--


----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
	工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
	種 別	岐南3区画 電気設備 特記仕様書3	図面番号	E03／E60
	縮 尺	NS	作成年月	令和7年12月
	設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
	一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

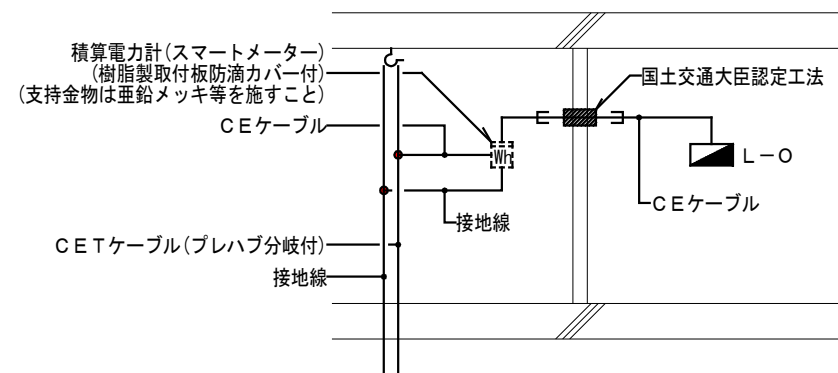


岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 電気設備配置図	図面番号	E04 / E31
縮尺	1/400	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		





記号	自	至	配管サイズ				
	配 線 サ イ ズ		隠 蔽	屋内露出	屋外露出	屋外埋設	ラック天井内
	電力会社柱 CET 150sq	～ L-M 1	—	○	—	—	—
	L-M 1 CET 38sq E5. 5°	～ L-A	—	○	—	—	—
	L-M 1 CET 38sq E5. 5°	～ L-B	—	○	—	—	—
	L-M 1 分岐付プレハブケーブル 幹線: CET 100sq E14° 分岐: CE 8° -3C	～ L-O	—	○	—	—	—
	L-M 1 E14sq x2	～ 接地極	—	—	—	PF28x2	PF28x2

分岐幹線（参考図）

1. 幹線動力の配管・配線サイズは幹線リストを参照すること
2. 図中  印は防火区画貫通部を示し、国土交通大臣認定工法にて耐火処理を施すこと。
3. 住戸用幹線はブレハブ分岐付ケーブルとし、分岐サイズは下図による。



1. 図中明記なき記号は下記とする。

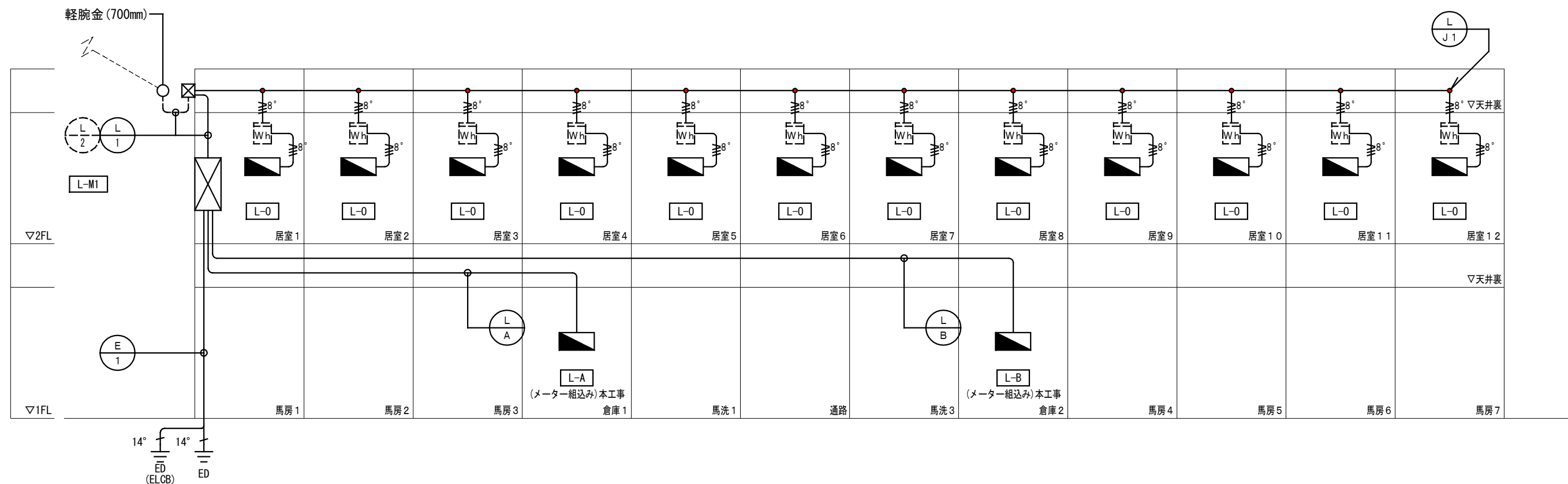
記号	仕様・形式
	ブレハブ分岐付ケーブル吊下金具
	ケーブルジョイント部
	電力量計 (電力会社工事)
	電力量計(サブメーター) (本工事)

2. 図中明記なき配線は下記とする。

8° EM -CE 8° -3C E2. 6














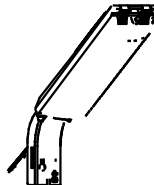
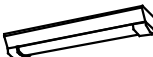
- | |
|--------------------------|
| 3. 二重天井内はケーブルころがし工事とする。 |
| 4. 壁内配線はPF配管工事とする。 |
| 5. 打込み配管はCD配管工事とする。 |
| 6. EPS内は保護管不要とする。 |
| 7. 図中明記なき防火区画貫通処理は下記とする。 |

	国土交通大臣認定工法
床	PS060FL-0584 (参考)
壁	PS060WL-0583 (参考)
中空壁	PS060WL-0574 (参考)

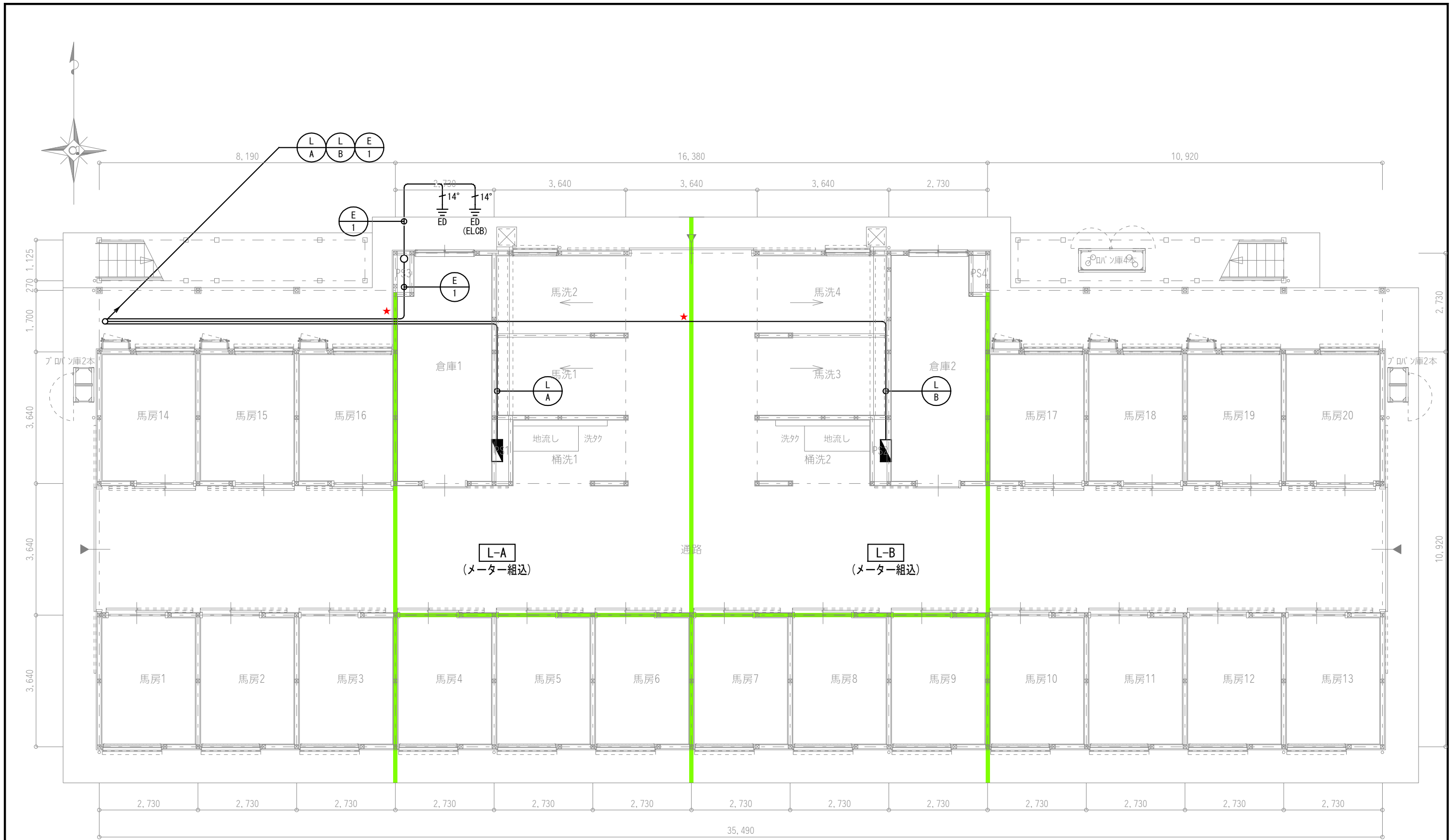


岐阜県地方競馬組合				
工事名	厩舎(岐阜第3区画)新築工事			
種 別	岐阜3区画 厩舎1-31(33) 幹線設備 系統図	図面番号	E05 / E31	
縮 尺	NS	作成年月	令和7年12月	
設計者	Ai 設 計 室 有限会社			
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印			

[illegible]

A	一体型LEDベースライト ４０形 露出型		B	一体型LEDベースライト ４０形 露出型		C	一体型LEDベースライト ４０形 露出型		D	一体型LEDベースライト ４０形 露出型		E	軒下用ダウンライト １００形 埋込型		F	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 直付／壁付型		G	一体型LEDベースライト ４０形 露出型	
	3,200 lmタイプ	20.3W		6,900 lmタイプ	43.1W		3,200 lmタイプ	20.6W		5,200 lmタイプ	32.5W		970 lmタイプ	7W		956 lmタイプ	4W		6,900 lmタイプ	43.1W
電圧100～242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトカバー:ブラックネット(乳白) 昼白色(5000K)			電圧100～242V 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトカバー:ブラックネット(乳白) 昼白色(5000K)			電圧100～242V 本体:亜鉛銅板(クロムブルー高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトカバー:ブラックネット(乳白)+フッルコーティング 昼白色(5000K)			電圧100～242V 本体:亜鉛銅板(クロムブルー高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトカバー:ブラックネット(乳白)+フッルコーティング 昼白色(5000K)			電圧100～242V 反射板(上部):ブラッシュ(ホワイト) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上) カバー:フッル(透明)、埋込穴:φ150			電圧100V ブラッシュ(ホワイト) カバー:フッル(乳白) (防雨型)			電圧100～242V 本体:亜鉛銅板(クロムブルー高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトカバー:ブラックネット(乳白)+フッルコーティング 昼白色(5000K)		
																				
<u>LSS9-4-30(公共施設型番)</u>			<u>LSS9-4-65(公共施設型番)</u>			<u>XLW432AENZLE9(参考品番)</u>			<u>XLW452AENZLE9(参考品番)</u>			<u>LRS1RP-08(公共施設型番)</u>			<u>LGN51705WCF1(参考品番)</u>			<u>XLW462AENTLE9(参考品番)</u>		
H	LED高演色ミラーライト 壁掛型		I	LEDダウンライト ６０形 埋込型		J	LEDダウンライト １００形 埋込型		K	LEDダウンライト １５０形 埋込型		L	LEDシーリングライト 天井直付型		M	LEDポーチライト 天井直付型		N	LED防犯灯 壁付型	
	1,350 lmタイプ	11.7W		610 lmタイプ	4.2 W		1,045 lmタイプ	7 W		1,695 lmタイプ	11.6 W		4,299 lmタイプ	32 W		300 lmタイプ	7.1 W		730 lmタイプ	6.3 W
電圧100V カバー:ブラッシュ(乳白) サイドカバー:ブラッシュ(ホワイトつや消し) 壁面(横向け)取付専用 昼白色(5000K)			電圧100～242V 拡散タイプ 反射板(上部):ブラッシュ(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100 昼白色(5000K)			電圧100～242V 拡散タイプ 反射板(上部):ブラッシュ(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100 昼白色(5000K)			電圧100～242V 拡散タイプ 反射板(上部):ブラッシュ(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100 昼白色(5000K)			電圧100V カバー:フッル(乳白つや消し) 昼白色(6500K)/電球色(2700K)			電圧100V カバー:フッル(透明・内面白塗装) 本体:ブラッシュ(ブラッシュリット) PaPIRs・明るさセンサ付 点灯照度調整機能付 電球色(2700K)			電圧100V 本体:ASA樹脂(クールホワイト) 前面カバー:フッル 保護等級:IP44、雷サージ15kV 昼白色、5500K		
																				
<u>NNN13510LE1(参考品番)</u>			<u>XND0639WNLE9(参考品番)</u>			<u>XND1069WNLE9(参考品番)</u>			<u>XND1569WNLE9(参考品番)</u>			<u>LGC31104(参考品番)</u>			<u>LGN680315KLE1(参考品番)</u>			<u>NNY20338LE1(参考品番)</u>		
O	一体型LEDベースライト ２０形 露出型																			
	1,600 lmタイプ	11.6W																		
電圧100～242V 本体:ステンレス(高反射白色粉体塗装) 防湿型・防雨型ライトカバー:ブラックネット(乳白)+フッルコーティング 昼白色(5000K)																				
																				
<u>XLW213AENZLE9(参考品番)</u>																				

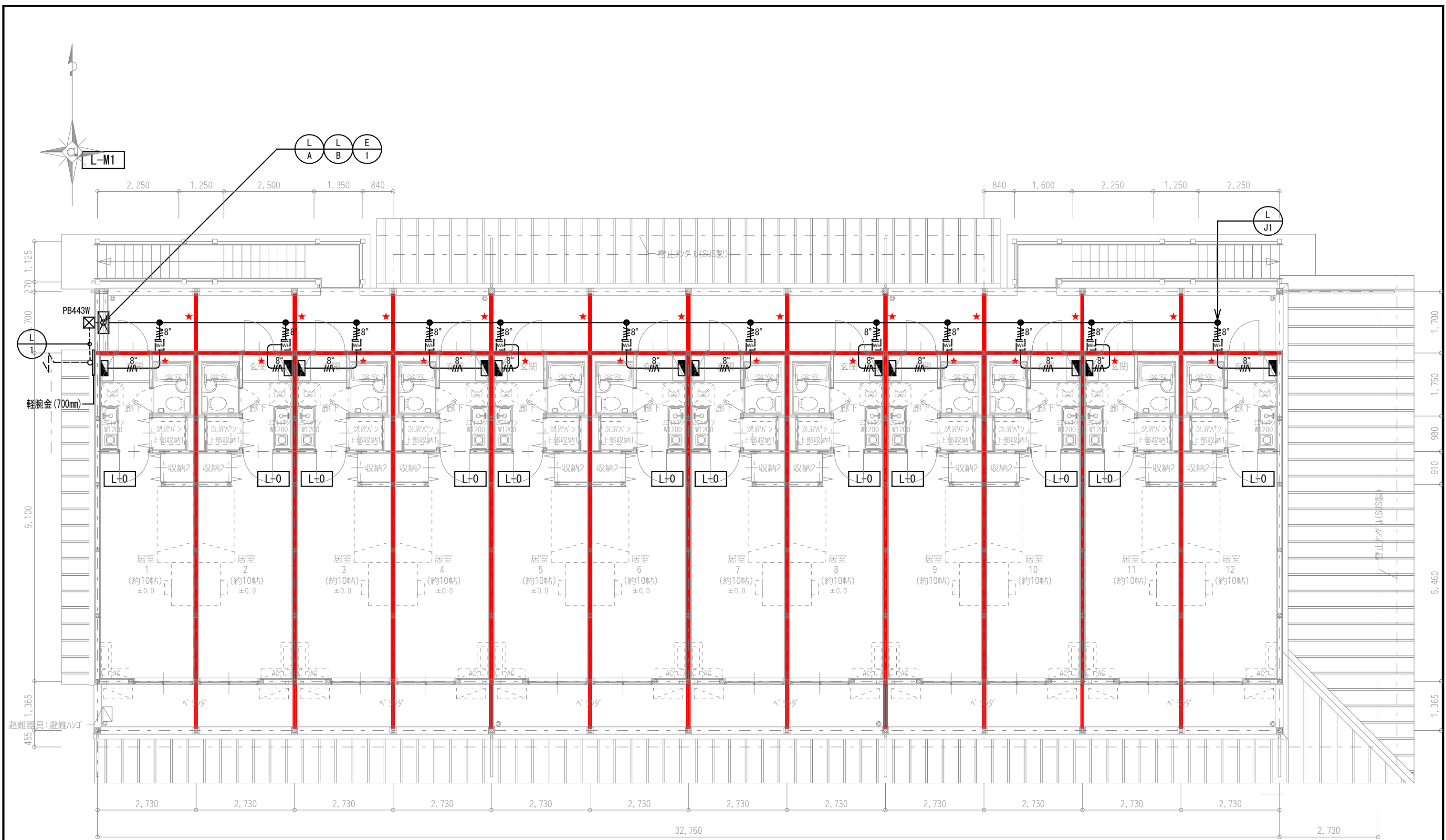
岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工 事 名		厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別		岐南3区画 照明器具姿図	図面番号	E09 /E31
縮 尺		NS	作成年月	令和7年12月
設計者		Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例	
記 号	名 称
★	区画貫通処理
[注記] 各ケーブルサイズは幹線系統図参照とする。	

岐南3区画 厩舎1-31(33) 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎1-31(33) 幹線設備 1階平面図	図面番号	E10 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	A i 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

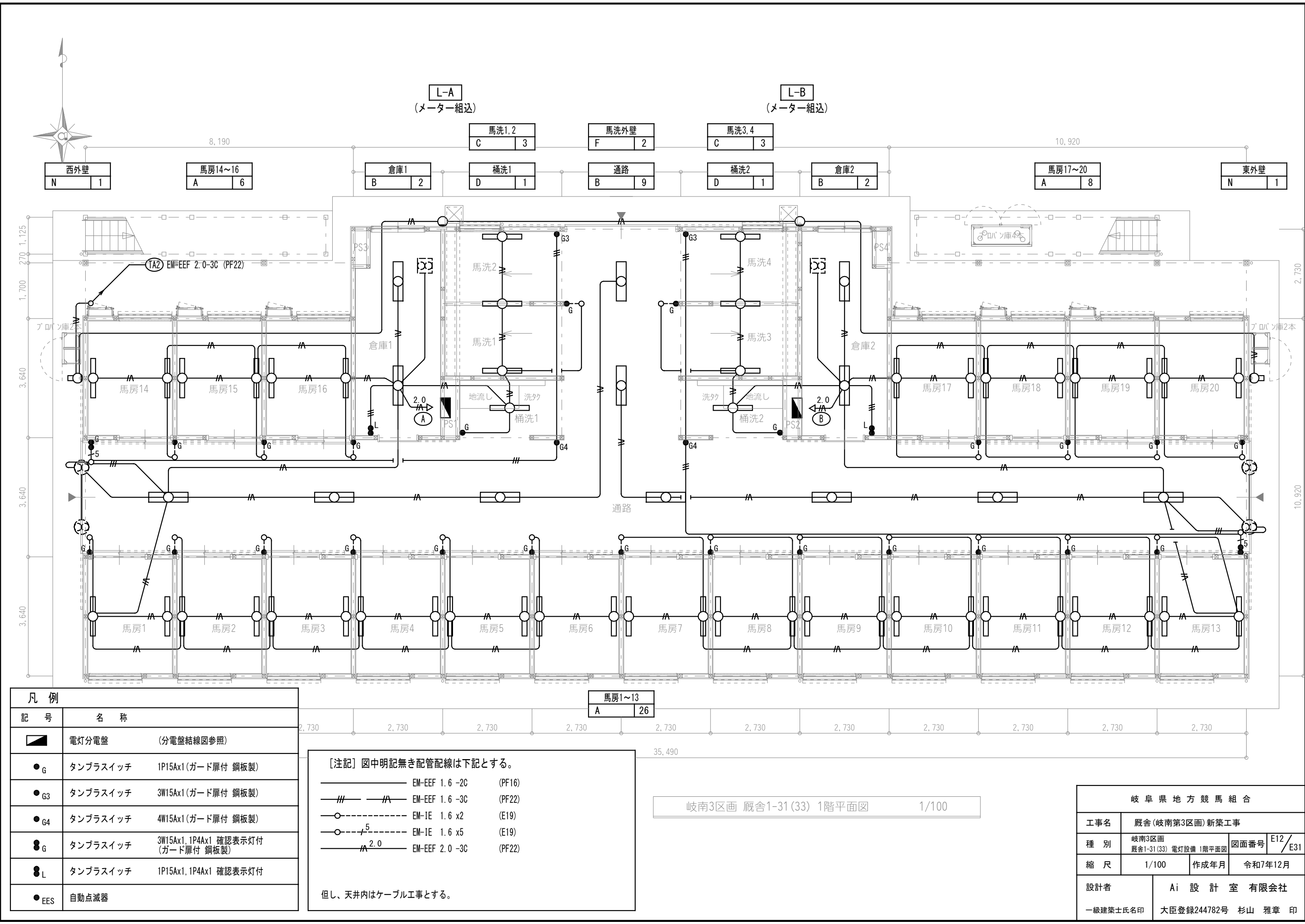


岐南3区画 厩舎1-31 (33) 2階平面図 1/100

凡 例	
記 号	名 称
★	区画貫通処理
[注記] 各ケーブルサイズは幹線系統図参照とする。	

凡 例	
記 号	名 称
☒ PB443W	ブルボックス SS-400x400x300 SUS-WP

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事			
種 別	岐南3区画 厩舎1-31 (33) 幹線設備 2階平面図	図面番号	E11 / E31	
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月	
設計者		Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例		
記 号	名 称	
	電灯分電盤 (分電盤結線図参照)	
●G	タンブラスイッチ	1P15Ax1 (ガード扉付 銅板製)
●G3	タンブラスイッチ	3W15Ax1 (ガード扉付 銅板製)
●G4	タンブラスイッチ	4W15Ax1 (ガード扉付 銅板製)
●G	タンブラスイッチ	3W15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付 (ガード扉付 銅板製)
●L	タンブラスイッチ	1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付
●EES	自動点滅器	

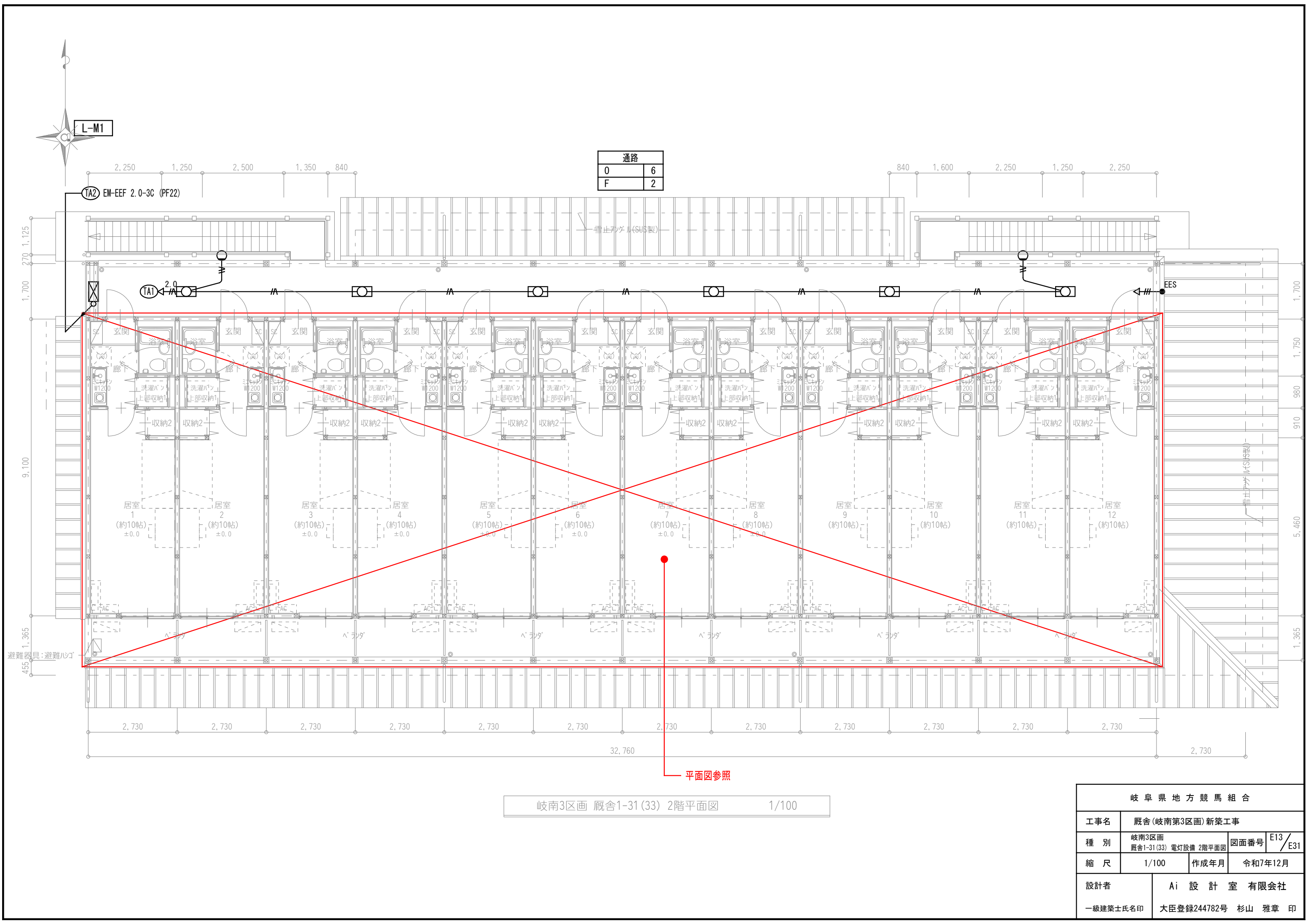
[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

	EM-EEF 1.6 -2C	(PF16)
	EM-EEF 1.6 -3C	(PF22)
	EM-IE 1.6 x2	(E19)
	EM-IE 1.6 x5	(E19)
	EM-EEF 2.0 -3C	(PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

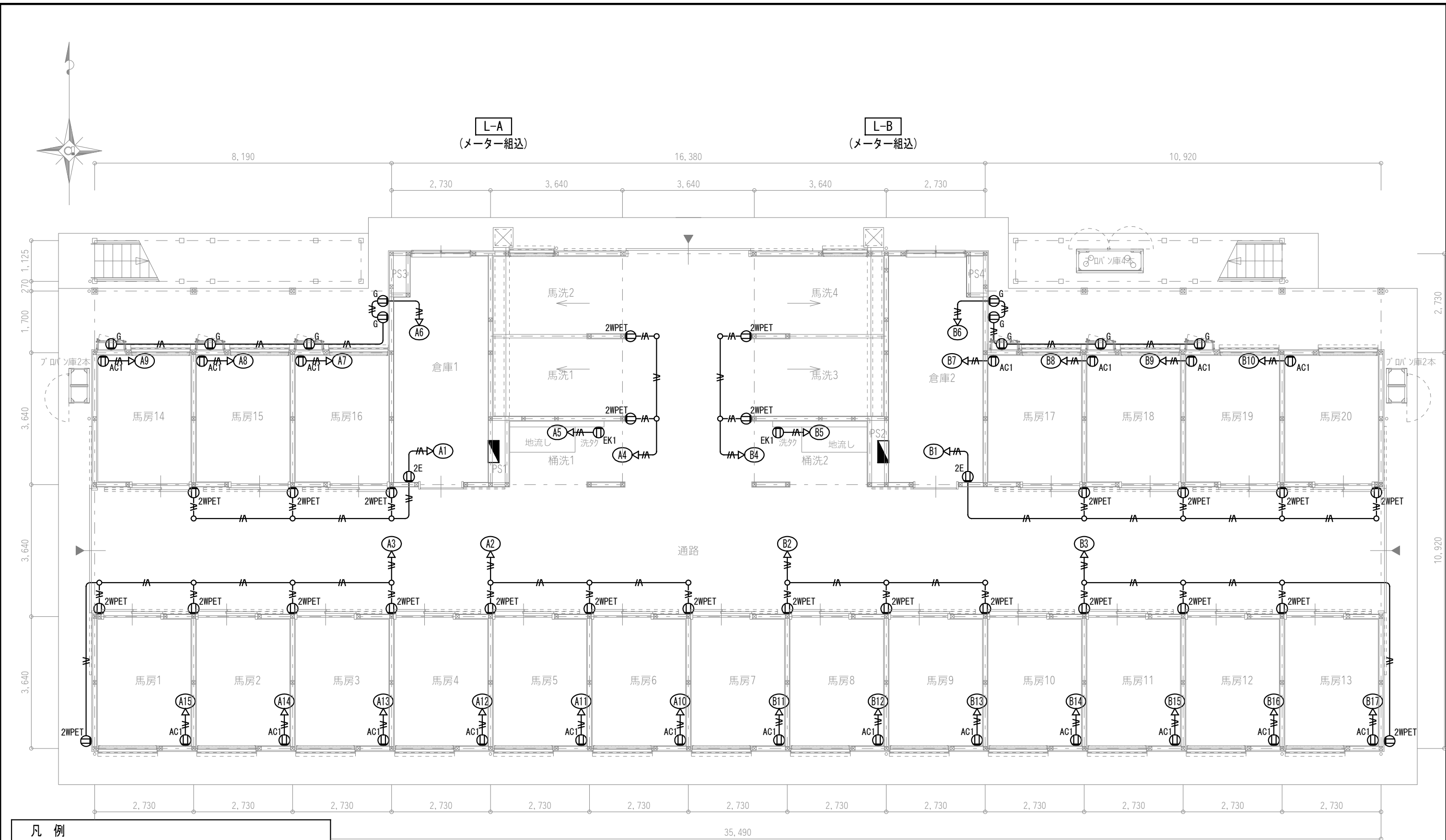
岐南3区画 厩舎1-31(33) 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎1-31(33) 電灯設備 1階平面図	図面番号	E12 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



岐南3区画 厩舎1-31(33) 2階平面図 1/100

岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 厩舎1-31(33) 電灯設備 2階平面図	図面番号	E13/E31
縮尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例		
記 号	名 称	
Ⓜ2E	埋込コンセント	2P15A E付 x2
ⓂEK1	埋込コンセント 洗濯機	2P15Ax1, ET付 1φ100V 600W
ⓂAC1	埋込コンセント 壁掛型エアコン(将来用)	2P15Ax1, ET付 1φ100V 800W
ⓂG	埋込コンセント ガス給湯機	2P15Ax1, ET付 1φ100V 150W
Ⓜ2WPET	防水コンセント	2P15Ax2, ET付

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

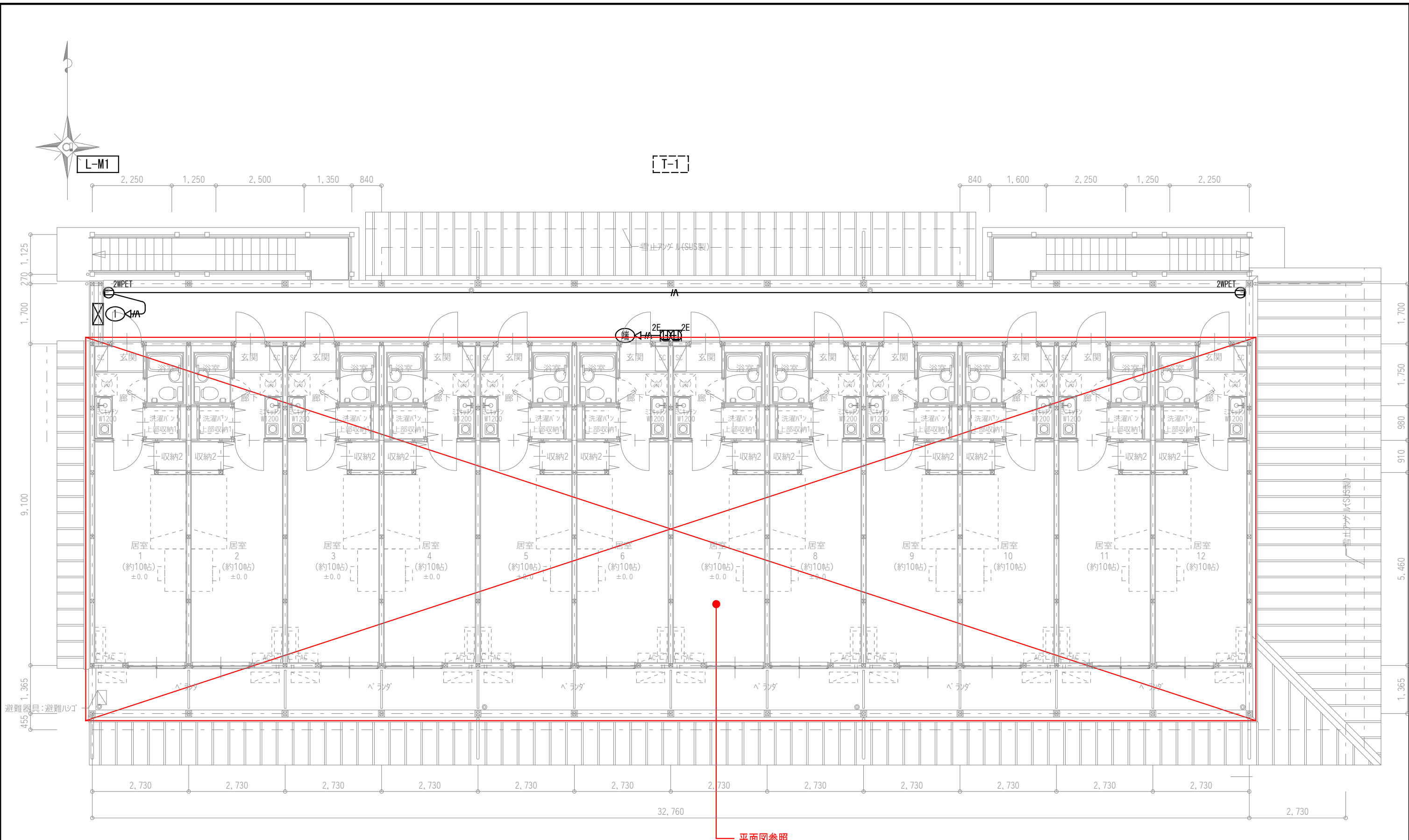
— EM-EEF 2.0-3C (PF22)

— EM-IE 2.0x3 (E19)

但し、天井内はケーブル工事とする。

岐南3区画 厩舎1-31(33) 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎1-31(33) コンセント設備 1階平面図	図面番号	E14 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	A i 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

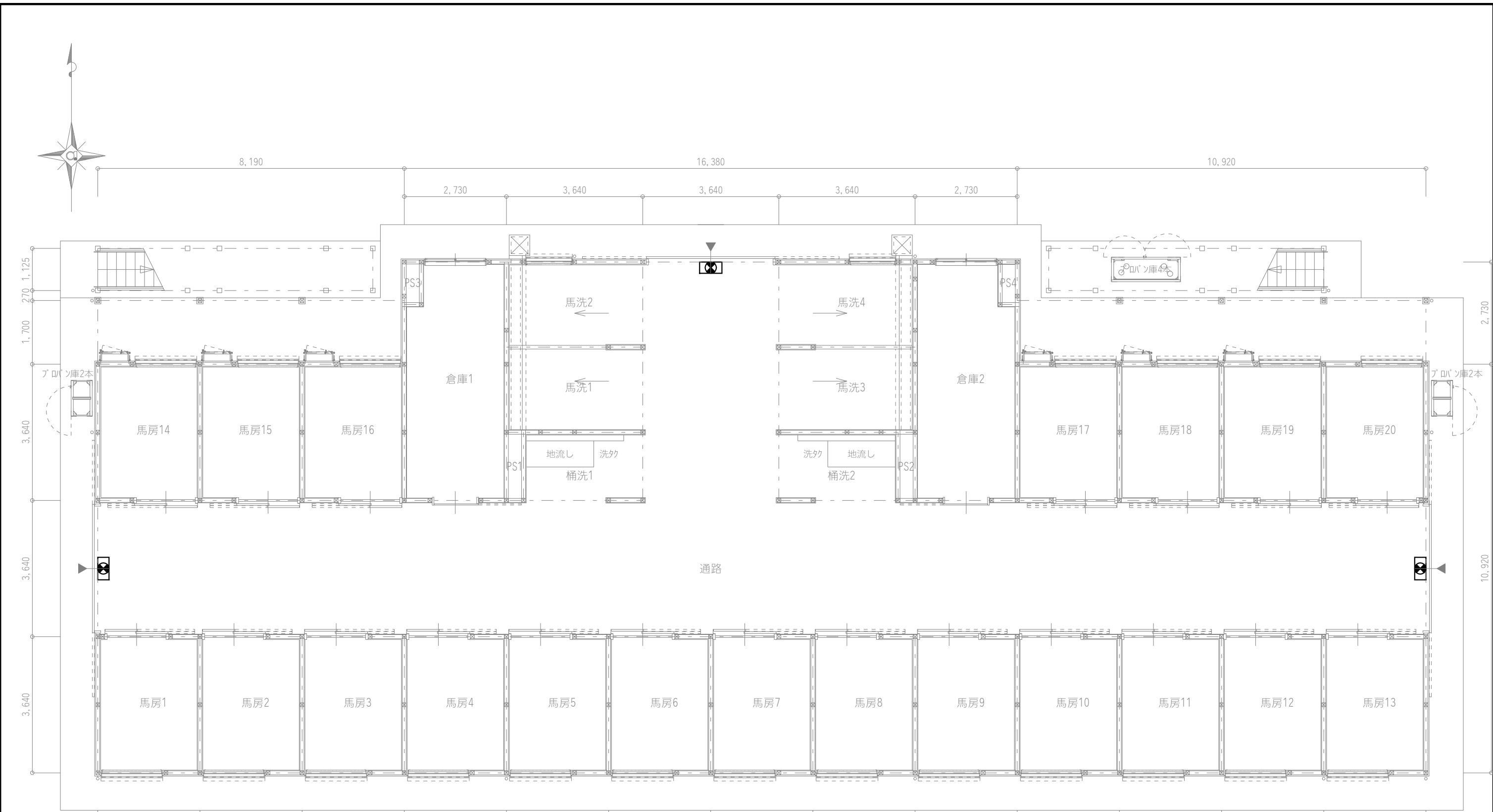


凡 例		
記 号	名 称	
Ⓜ _{2E}	埋込コンセント	2P15A E付 x2
Ⓜ _{2WPET}	防水コンセント	2P15Ax2、ET付

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。		
	EM-EEF 2.0-3C	(PF22)
但し、天井内はケーブル工事とする。		

岐南3区画 厩舎1-31(33) 2階平面図	1/100
------------------------	-------

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎1-31(33) コンセント設備 2階平面図	図面番号	E15 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

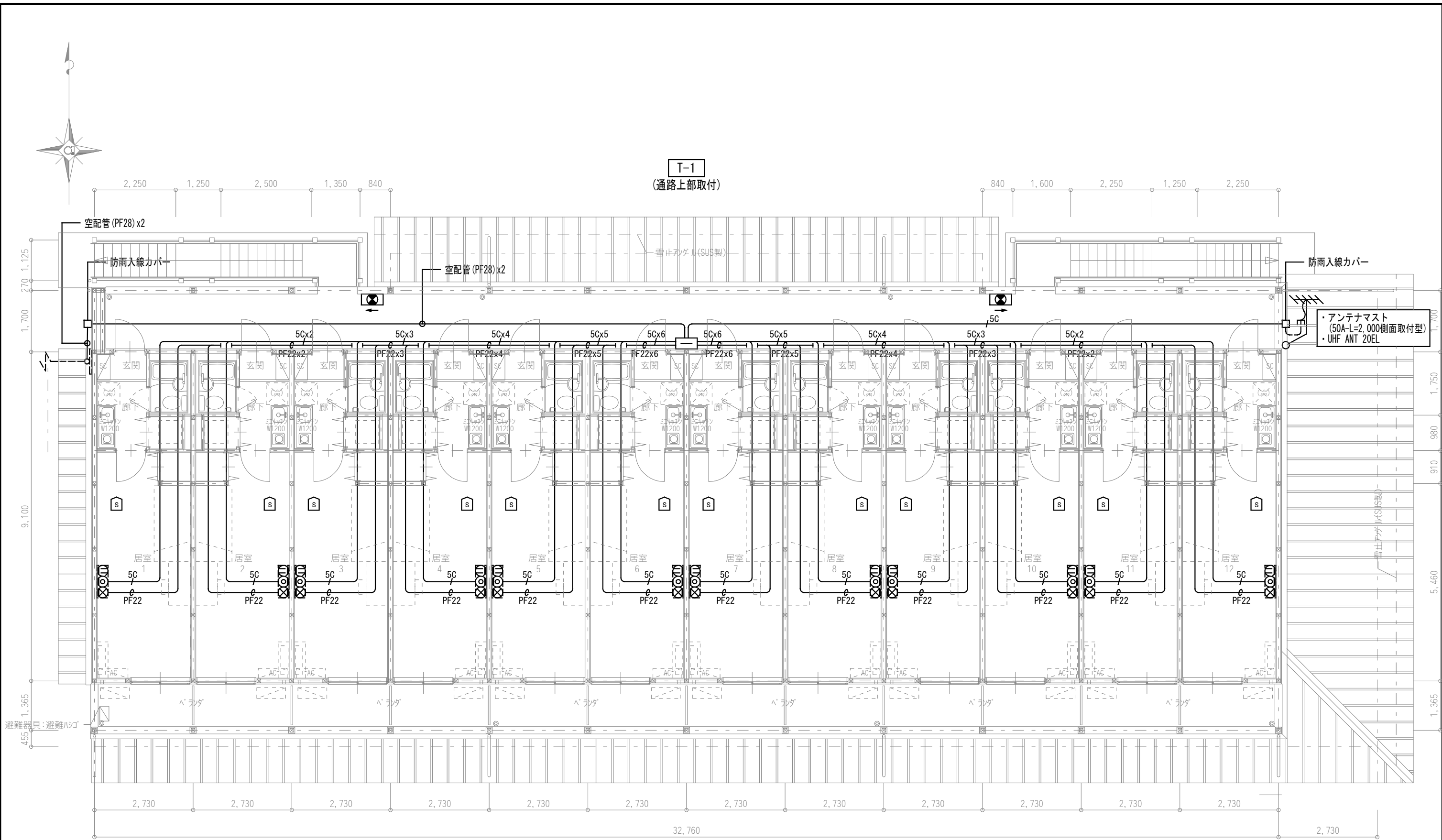


凡 例	
記 号	名 称
	弱电端子盤 (端子盤リスト参照)
	blankプレート
	テレビ端子
	住宅用煙感知器 (電池式)
	誘導標識 (避難口)
	誘導標識 (避難口矢印付)

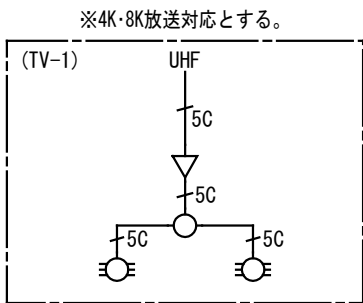
〔注記〕 図中明記無き配管配線は下記とする。					
	PF22	空配管	(PF22)		S-5C-FB (PF22)
	PF22x2	空配管	(PF22) x2		S-5C-FBx2 (PF22) x2
	PF22x3	空配管	(PF22) x3		S-5C-FBx3 (PF22) x3
	PF22x4	空配管	(PF22) x4		S-5C-FBx4 (PF22) x4
	PF22x5	空配管	(PF22) x5		S-5C-FBx5 (PF22) x5
	PF22x6	空配管	(PF22) x6		S-5C-FBx6 (PF22) x6
但し、天井内はケーブル工事とする。					

岐南3区画 厩舎1-31 (33) 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎1-31 (33) 弱電・誘導灯設備 1階平面図	図面番号	E16 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



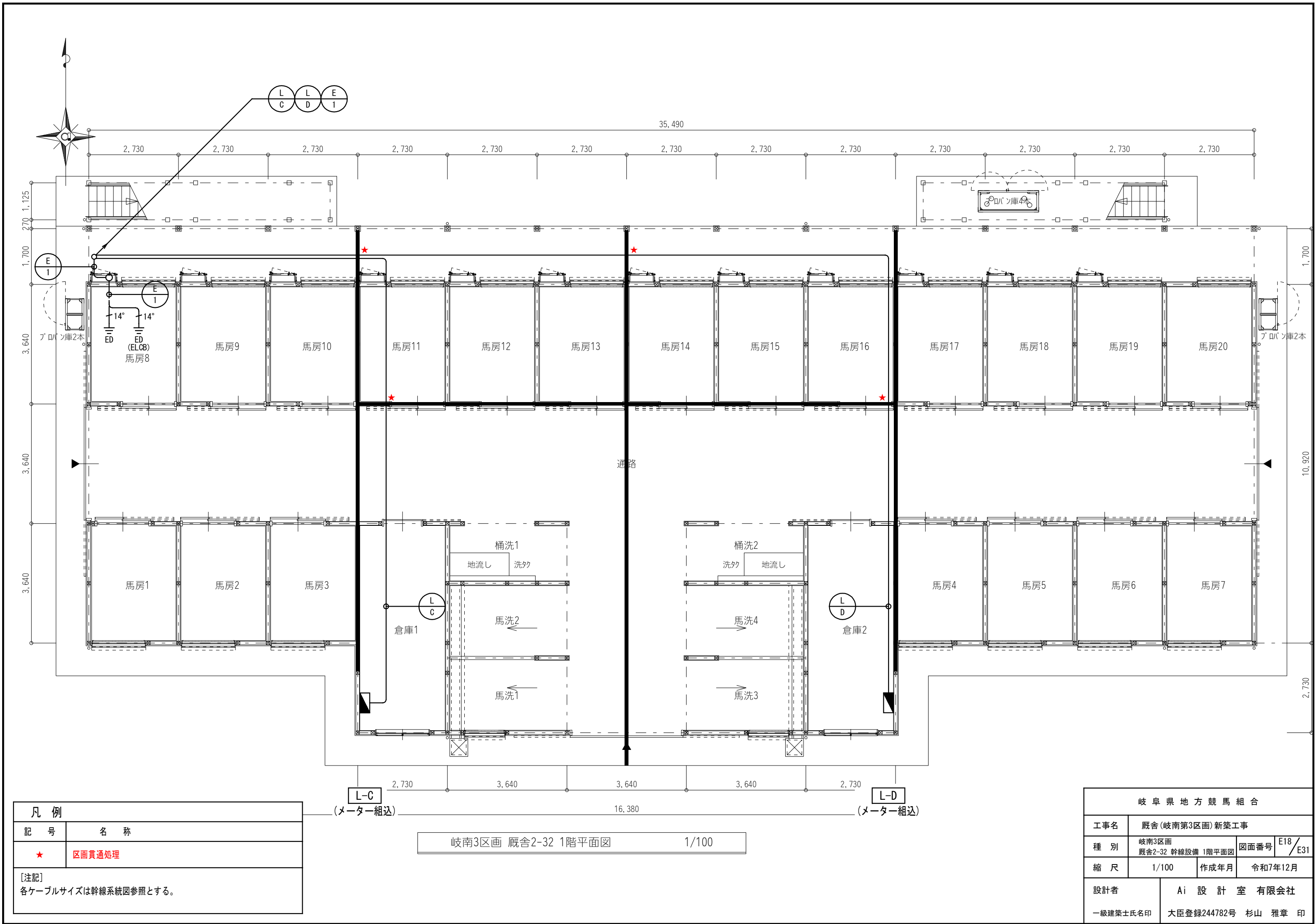
共用部端子盤リスト					
	TEL	光	LAN	TV	備考
T-1	・10P	・スペース	・SW-HUBスペース	・TV-1	1. 屋内壁掛型 (参考サイズW600xH600xD250) 2. コンセント2P15Ax2 (E付)



岐南3区画 厩舎1-31 (33) 2階平面図 1/100

- 増幅器 (UF-1WE)
- 2分配器 (CS-D2WE)
- 6分配器 (CS-D6WE)

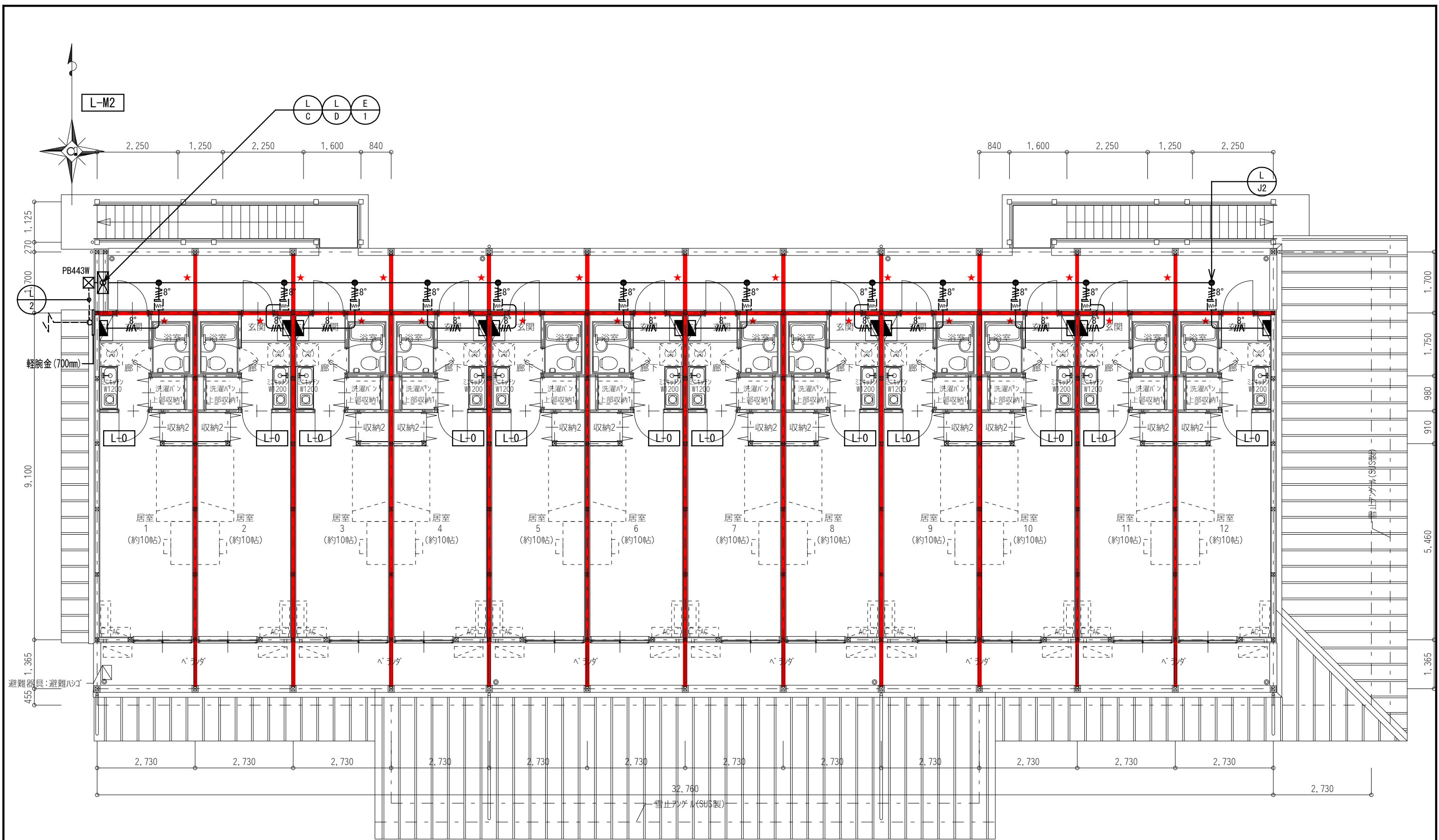
岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 厩舎1-31 (33) 弱電・誘導灯設備 2階平面図	図面番号	E17 / E31
縮尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例	
記 号	名 称
★	区画貫通処理
[注記] 各ケーブルサイズは幹線系統図参照とする。	

岐南3区画 厩舎2-32 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎2-32 幹線設備 1階平面図	図面番号	E18 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

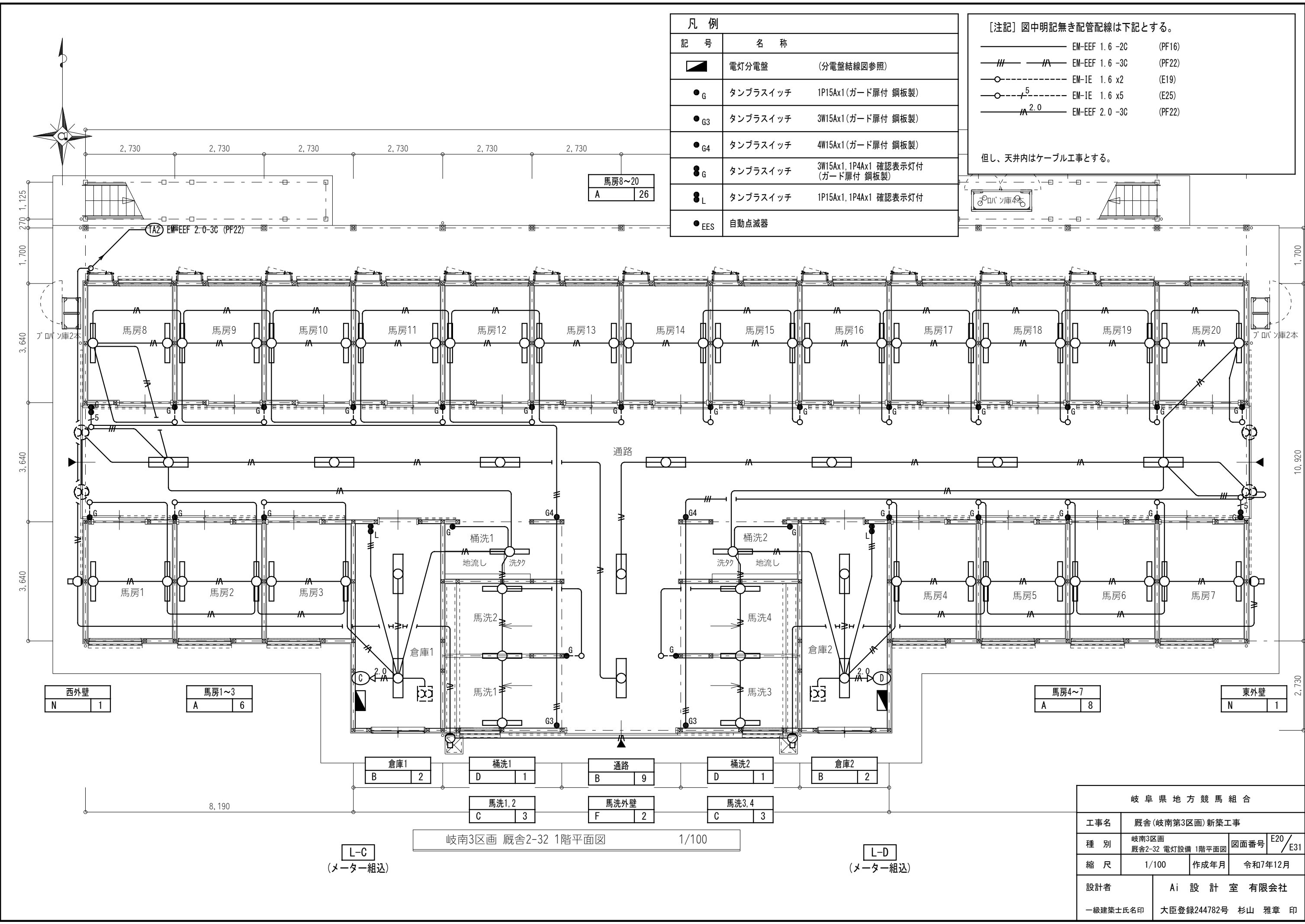


岐南3区画 厩舎2-32 2階平面図 1/100

凡 例	
記 号	名 称
★	区画貫通処理
[注記] 各ケーブルサイズは幹線系統図参照とする。	

凡 例	
記 号	名 称
☒ PB443W	ブルボックス SS-400x400x300 SUS-WP

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎2-32 幹線設備 2階平面図	図面番号	E19 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

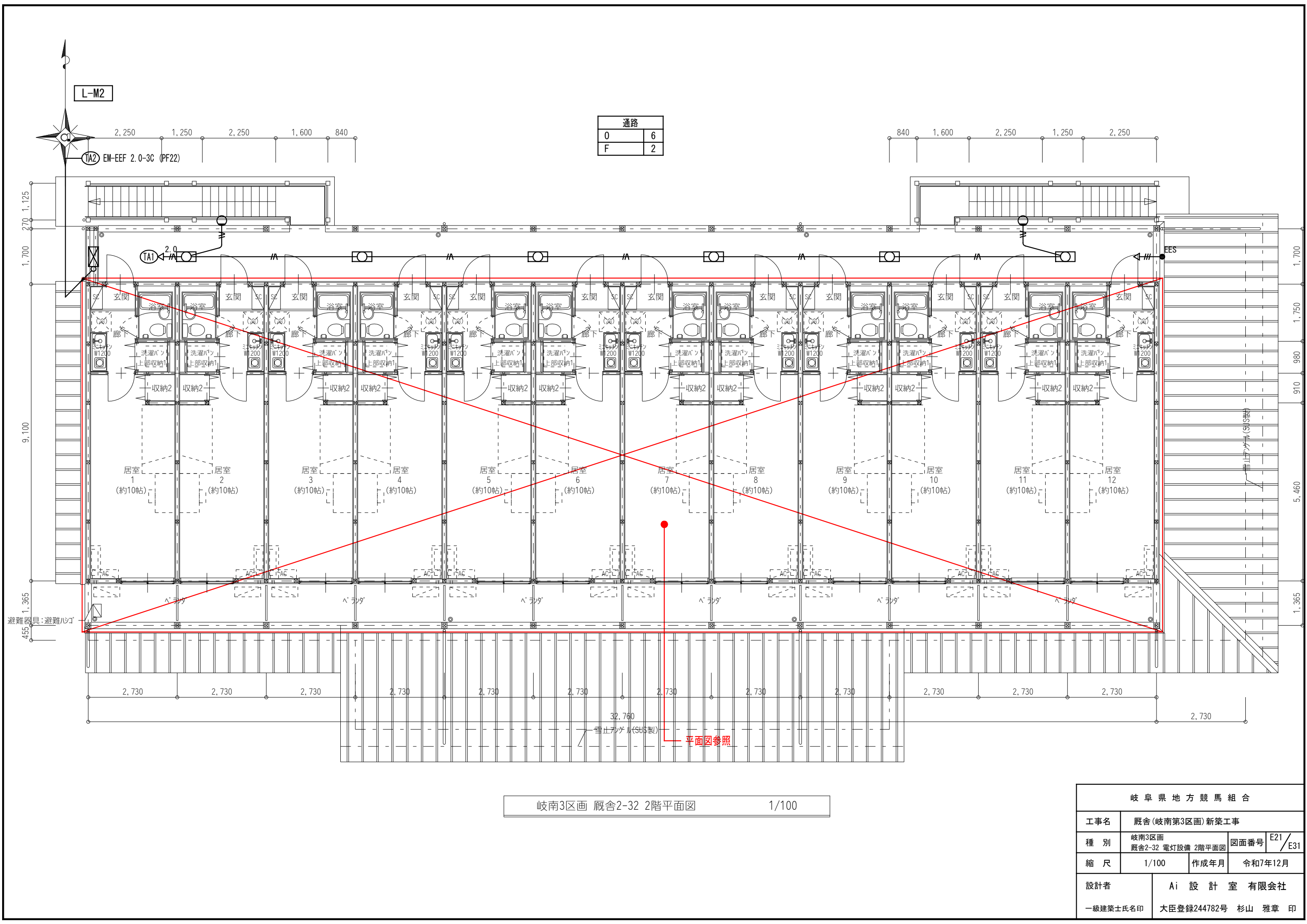


凡 例	
記 号	名 称
	電灯分電盤 (分電盤結線図参照)
●G	タンブラスイッチ 1P15Ax1(ガード扉付 銅板製)
●G3	タンブラスイッチ 3W15Ax1(ガード扉付 銅板製)
●G4	タンブラスイッチ 4W15Ax1(ガード扉付 銅板製)
●G	タンブラスイッチ 3W15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付 (ガード扉付 銅板製)
●L	タンブラスイッチ 1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付
●EES	自動点滅器

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。		
	EM-EEF 1.6 -2C	(PF16)
	EM-EEF 1.6 -3C	(PF22)
	EM-IE 1.6 x2	(E19)
	EM-IE 1.6 x5	(E25)
	EM-EEF 2.0 -3C	(PF22)
但し、天井内はケーブル工事とする。		

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎2-32 電灯設備 1階平面図	図面番号	E20 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

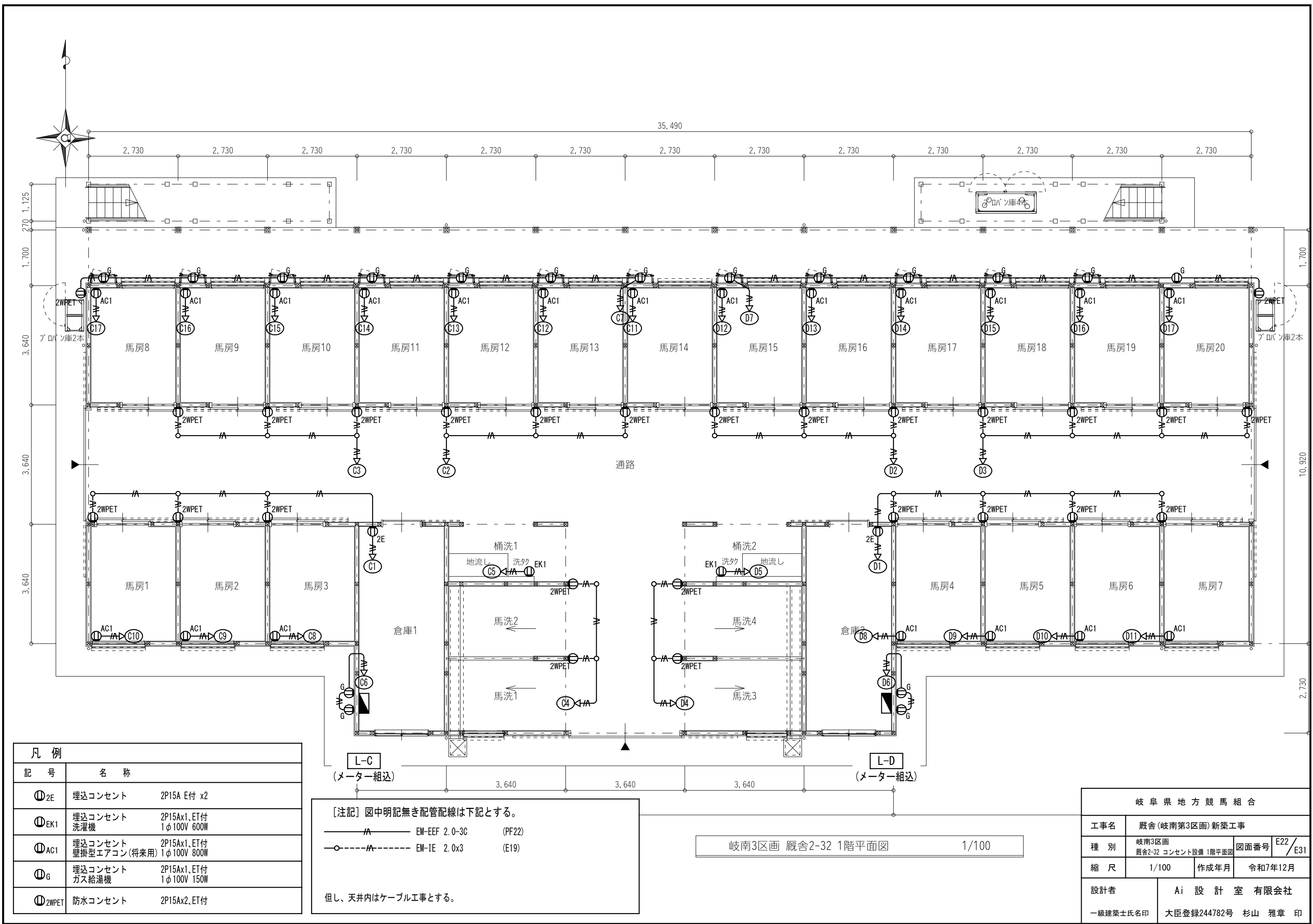
岐南3区画 厩舎2-32 1階平面図 1/100



岐南3区画 厩舎2-32 2階平面図

1/100

岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎2-32 電灯設備 2階平面図	図面番号	E21 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例		
記 号	名 称	
Ⓜ2E	埋込コンセント	2P15A E付 x2
ⓂEK1	埋込コンセント 洗濯機	2P15Ax1, ET付 1φ100V 600W
ⓂAC1	埋込コンセント 壁掛型エアコン(将来用)	2P15Ax1, ET付 1φ100V 800W
ⓂG	埋込コンセント ガス給湯機	2P15Ax1, ET付 1φ100V 150W
Ⓜ2WPET	防水コンセント	2P15Ax2, ET付

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

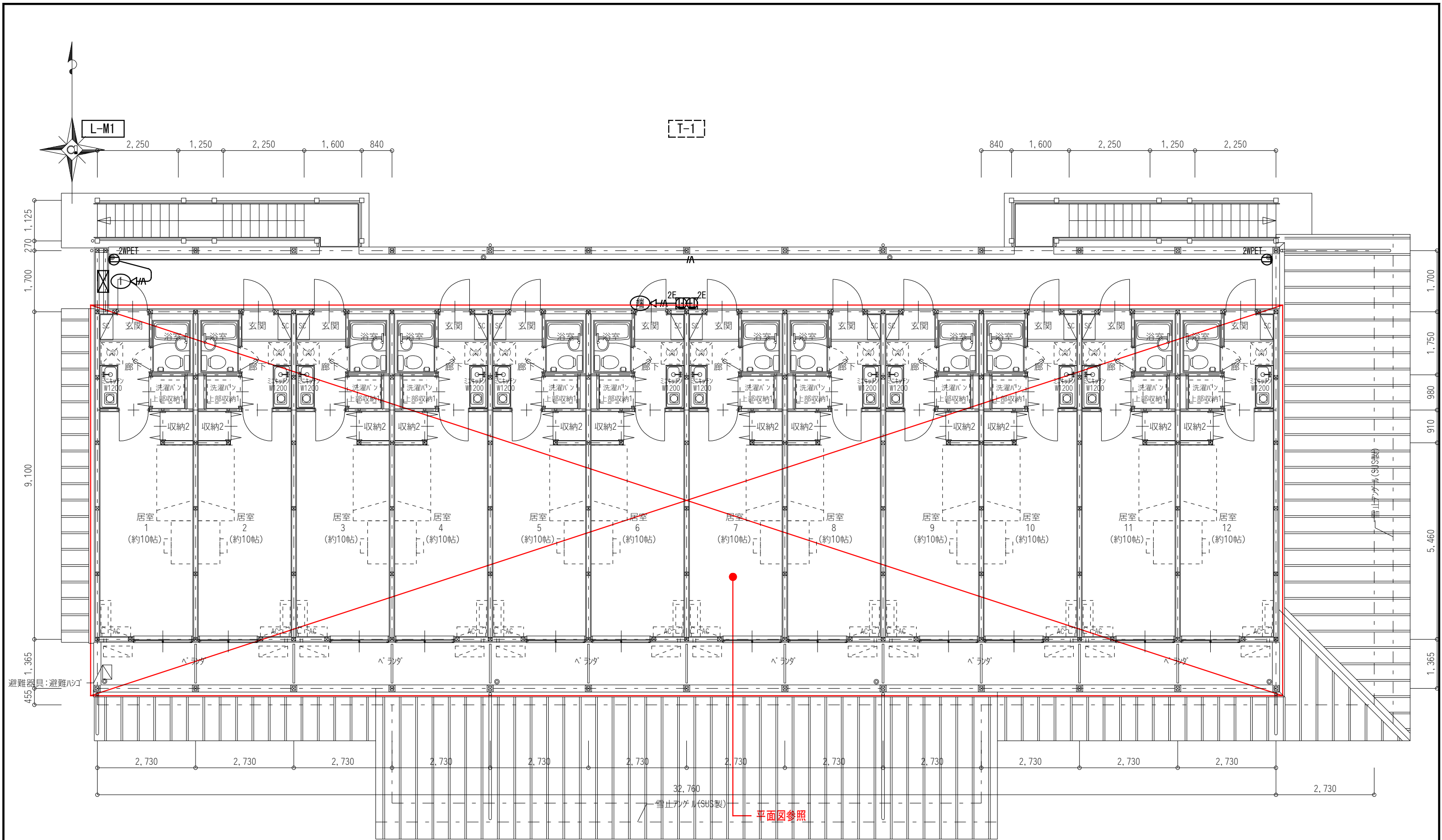
—— EM-EEF 2.0-3C (PF22)

—○— EM-IE 2.0x3 (E19)

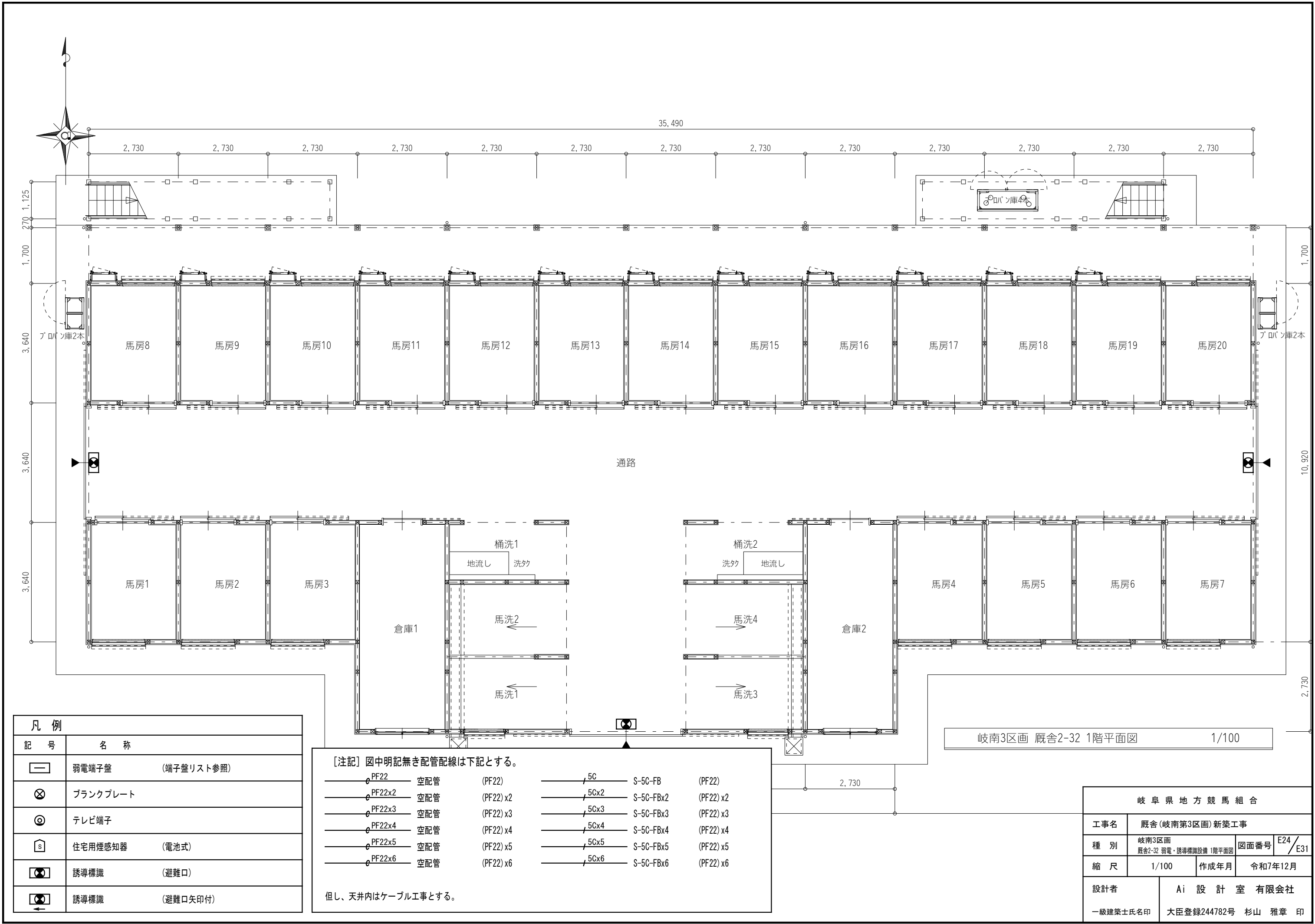
但し、天井内はケーブル工事とする。

岐南3区画 厩舎2-32 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工事名		厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別		岐南3区画 厩舎2-32 コンセント設備 1階平面図	図面番号	E22 / E31
縮 尺		1/100	作成年月	令和7年12月
設計者		Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例		[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。		岐南3区画 厩舎2-32 2階平面図		1/100		岐阜県地方競馬組合			
記 号	名 称	—EM— EM-EEF 2.0-3C (PF22)		工事名		厩舎(岐南第3区画)新築工事		種 別		岐南3区画 厩舎2-32 コンセント設備 2階平面図	
Ⓜ2E	埋込コンセント	2P15A E付 x2		縮 尺		1/100		図面番号		E23/E31	
Ⓜ2WPET	防水コンセント	2P15Ax2、ET付		作成年月		令和7年12月		設計者		Ai 設 計 室 有限会社	
避難器具:避難ハンコ		但し、天井内はケーブル工事とする。		一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印					



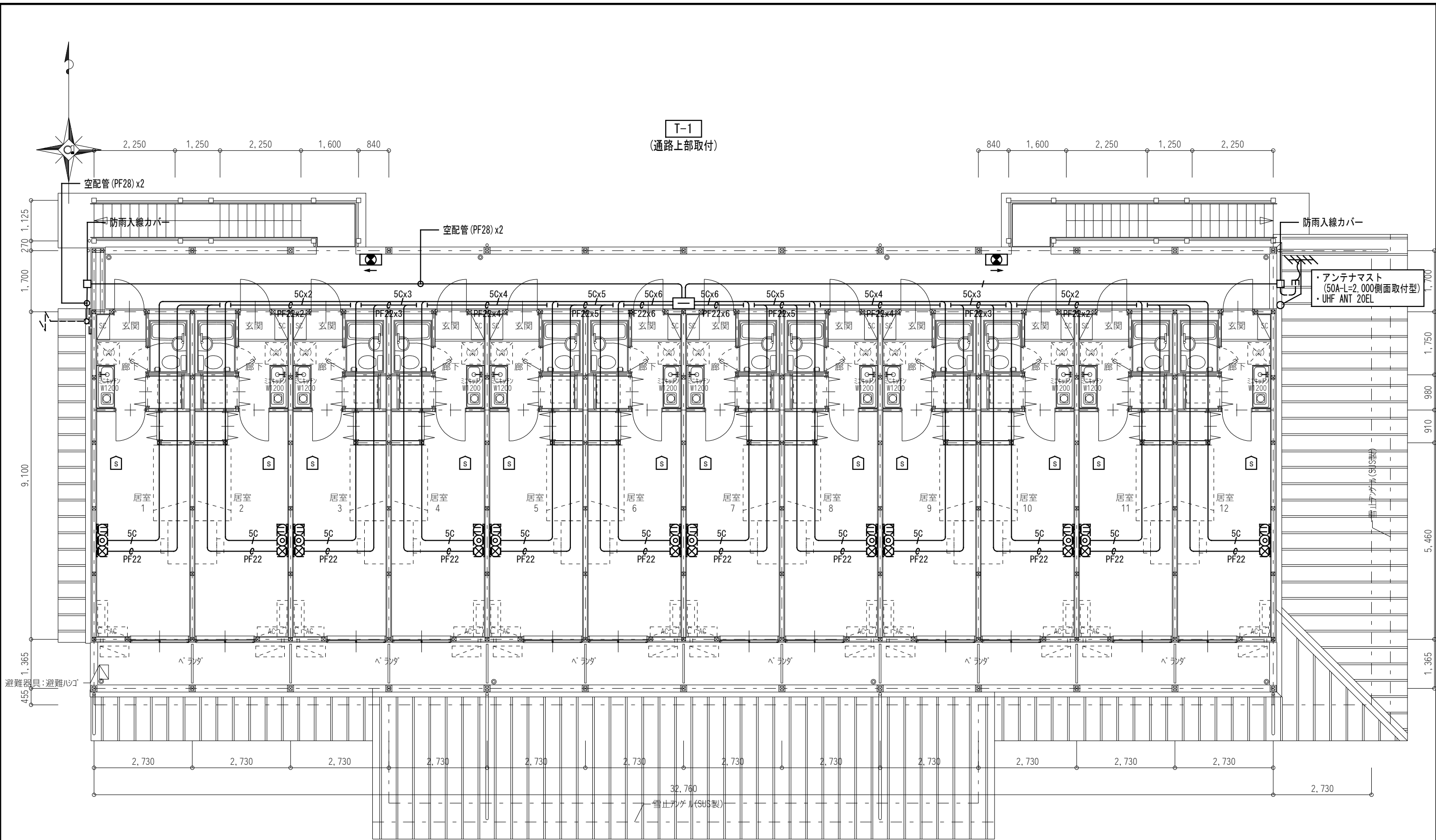
凡 例	
記 号	名 称
	弱电端子盤 (端子盤リスト参照)
	blankプレート
	テレビ端子
	住宅用煙感知器 (電池式)
	誘導標識 (避難口)
	誘導標識 (避難口矢印付)

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

PF22	空配管	(PF22)	S-5C-FB	(PF22)
PF22x2	空配管	(PF22) x2	S-5C-FBx2	(PF22) x2
PF22x3	空配管	(PF22) x3	S-5C-FBx3	(PF22) x3
PF22x4	空配管	(PF22) x4	S-5C-FBx4	(PF22) x4
PF22x5	空配管	(PF22) x5	S-5C-FBx5	(PF22) x5
PF22x6	空配管	(PF22) x6	S-5C-FBx6	(PF22) x6

但し、天井内はケーブル工事とする。

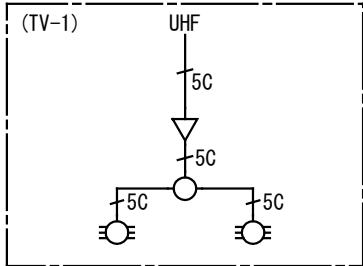
岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 厩舎2-32 弱電・誘導標識設備 1階平面図	図面番号	E24 / E31
縮 尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有 限 公 司		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



共用部端子盤リスト

	TEL	光	LAN	TV	備考
T-1	・10P	・スペース	・SW-HUBスペース	・TV-1	1. 屋内壁掛型 (参考サイズW500xH400xD250) 2. コンセント2P15Ax2 (E付)

※4K・8K放送対応とする。



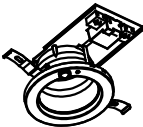
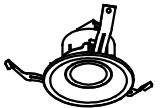


岐南3区画 厩舎2-32 2階平面図

1/100

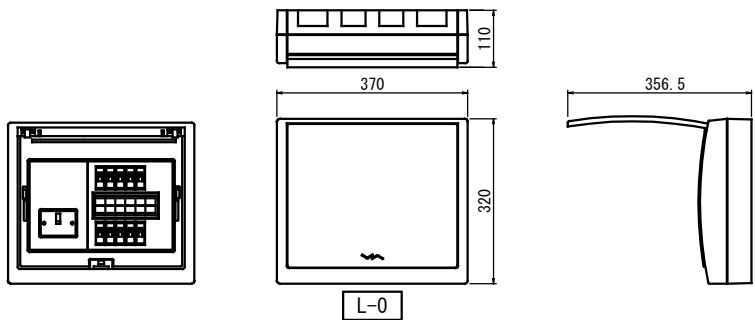
1. 増幅器 (UF-1WE)
2. 2分配 (CS-D2WE)
3. 6分配 (CS-D6WE)

岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種別	岐南3区画 厩舎2-32 弱電・誘導標識設備 2階平面図	図面番号	E25 / E31
縮尺	1/100	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設計室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

《住戸部照明器具姿図》

A1	LEDダウンライト	埋込型	B1	LEDダウンライト	埋込型	C1	LEDシーリングライト《～8畳》	直付型	D1	LEDブラケットライト	直付型
	455 lmタイプ	4.9 W		690 lmタイプ	6.8 W		4,299 lmタイプ	34.4 W		540 lmタイプ	10.0 W
定格電圧：AC100V 相関色温度：2700K(電球色) 枠：ﾌﾞﾗｽﾏｯｸ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾈｸﾄ) 反射板：ﾌﾞﾗｽﾏｯｸ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾈｸﾄ)			定格電圧：AC100V 相関色温度：2700K(電球色) 本体：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ｶﾅﾄﾞﾊﾞｰｼﾞﾝﾈｸﾄ) 前面ｶﾊﾞｰ：ﾌﾞﾗｽﾏｯｸ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾈｸﾄ) 軒下用 SB高気密形 防湿・防雨形			定格電圧：AC100V 相関色温度：3000K(電球色)～6100K(昼光色) ﾎｰﾄﾞ：ｱｸﾘﾙ(乳白) 連続調光・明るさ(約10%～100%)、常夜灯6段階調光			定格電圧：AC100V 相関色温度：5000K 本体：銅板(ﾈｸﾄ) ﾎｰﾄﾞ：ﾌﾞﾗｽﾏｯｸ(樹脂(乳白))		
											
LEDD85031Y (参考品番)推奨ｼﾌﾞﾞ：LDF4L-HGX/G7/5/2			LEDD87053L(W)-LS (参考品番)			LEDH8101A02-LC (参考品番)			LEDB83126 (参考品番)推奨ｼﾌﾞﾞ：LDM20SS-N/10/10(昼白色)		

住戸分電盤参考姿図(※記入寸法は参考とする。)



住戸分電盤結線図		負荷表										
記 号	L-0(全居室共通)	回路番号	分岐開閉器					電圧 (V)		負荷容量 (V A)	負 荷 名 称	備 考
形 式	樹脂製 露出型		MCCB	ELCB	2P1E 30/20	2P1E 30/20	105	210				
主幹器具	MCCB 3P 50/30(中性線欠相保護付)											
契約容量	当初:5kVA 最大:5kVA											
		(101)		○	○		○		400	ウォシュレット・ガス給湯器		
		(102)		○	○		○		1,200	電子レンジ		
		(103)		○	○		○		600	冷蔵庫		
		(104)		○			○	○	1,500	I Hコンロ		
		(105)		○	○		○		800	洗濯機		
		(106)	○		○		○		600	居室コンセント		
		(107)		○			○	○	710	ルームエアコン		
		(L)	○		○		○		100	照明		
		(予)	○		○		○		---	予備		
		(予)	○		○		○		---	"		

凡例《コンセント設備》

凡 例		
記 号	名 称	
① ₂	埋込コンセント	2P15A x2
① _{2E}	埋込コンセント	2P15A E付 x2
① _{EK1}	埋込コンセント 電子レンジ	2P15Ax1、ET付 1φ100V 1,200W
① _{EK2}	埋込コンセント 冷蔵庫	2P15Ax1、ET付 1φ100V 600W
① _{EK3}	埋込コンセント 洗濯機	2P15Ax1、ET付 1φ100V 800W
① _{IH}	埋込コンセント I Hコンロ	2P15Ax1、ET付 1φ100V 1,500W
① _{AC}	埋込コンセント ルームエアコン	2P15Ax1、ET付 1φ100V 710W
① _G	埋込コンセント ガス給湯機	2P15Ax1、ET付 1φ100V 150W
②	インターホン 親機	1E-1A (参考品番)
③	インターホン 子機	1F-DA (参考品番)
④	給湯器リモコン (機器別途)	

凡例《電灯設備》

凡 例		
記 号	名 称	
●	タンブラスイッチ	1P15A x1
● _L	〃	1P 4Ax1 確認表示灯付
● _L	〃	1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付
① ₁	埋込コンセント	2P15A E付 x1、抜止め

〔注記〕 図中明記無き配管配線は下記とする。

	EM-EEF 2.0-2C	(PF22)
	EM-EEF 2.0-3C	(PF22)
	EM-AE 0.9-2C	(PF22)
	空配管	(PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

〔注記〕 図中明記無き配管配線は下記とする。

	EM-EEF 1.6-2C	(PF22)
	EM-EEF 1.6-3C	(PF22)
	EM-EEF 2.0-3C	(PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合

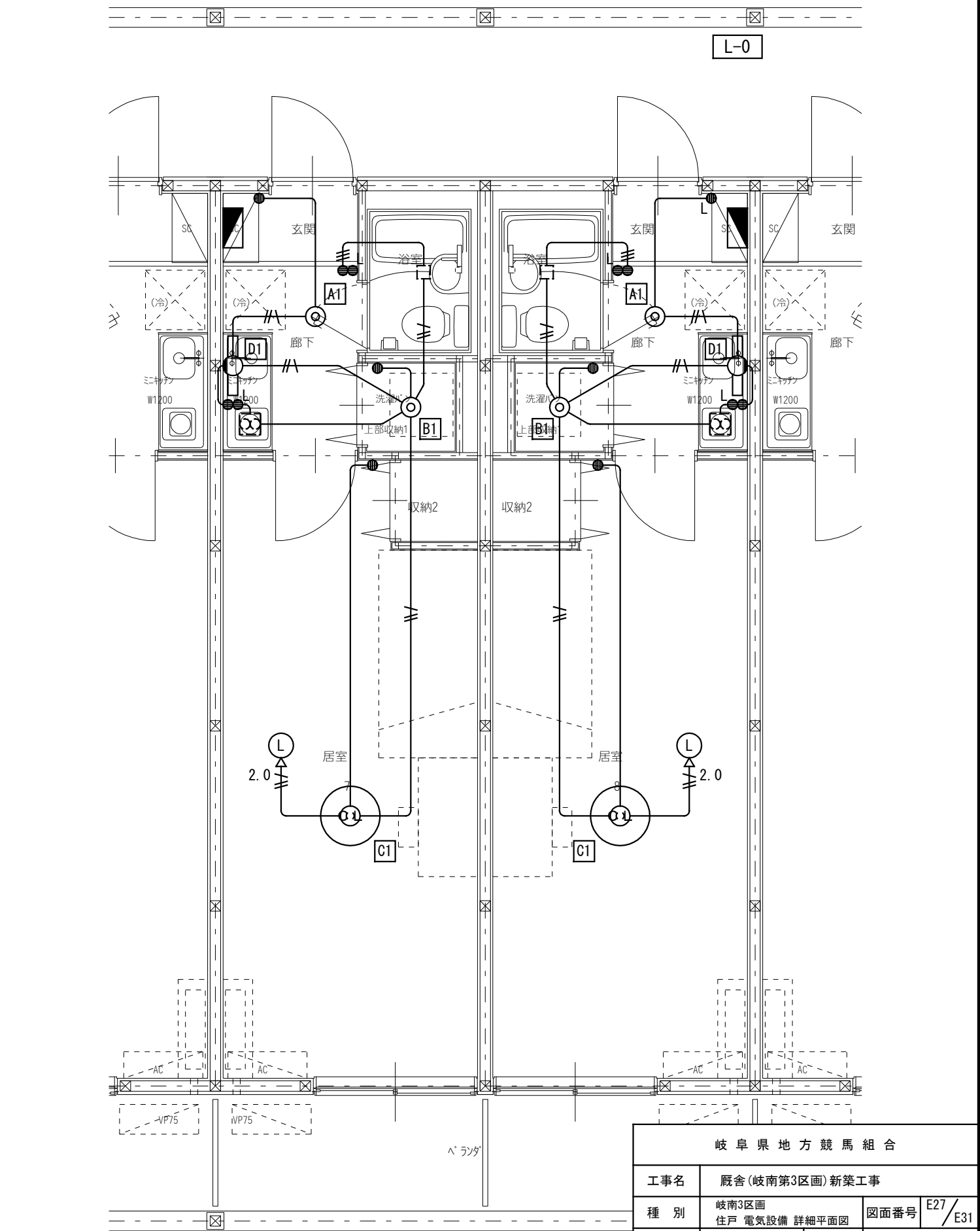
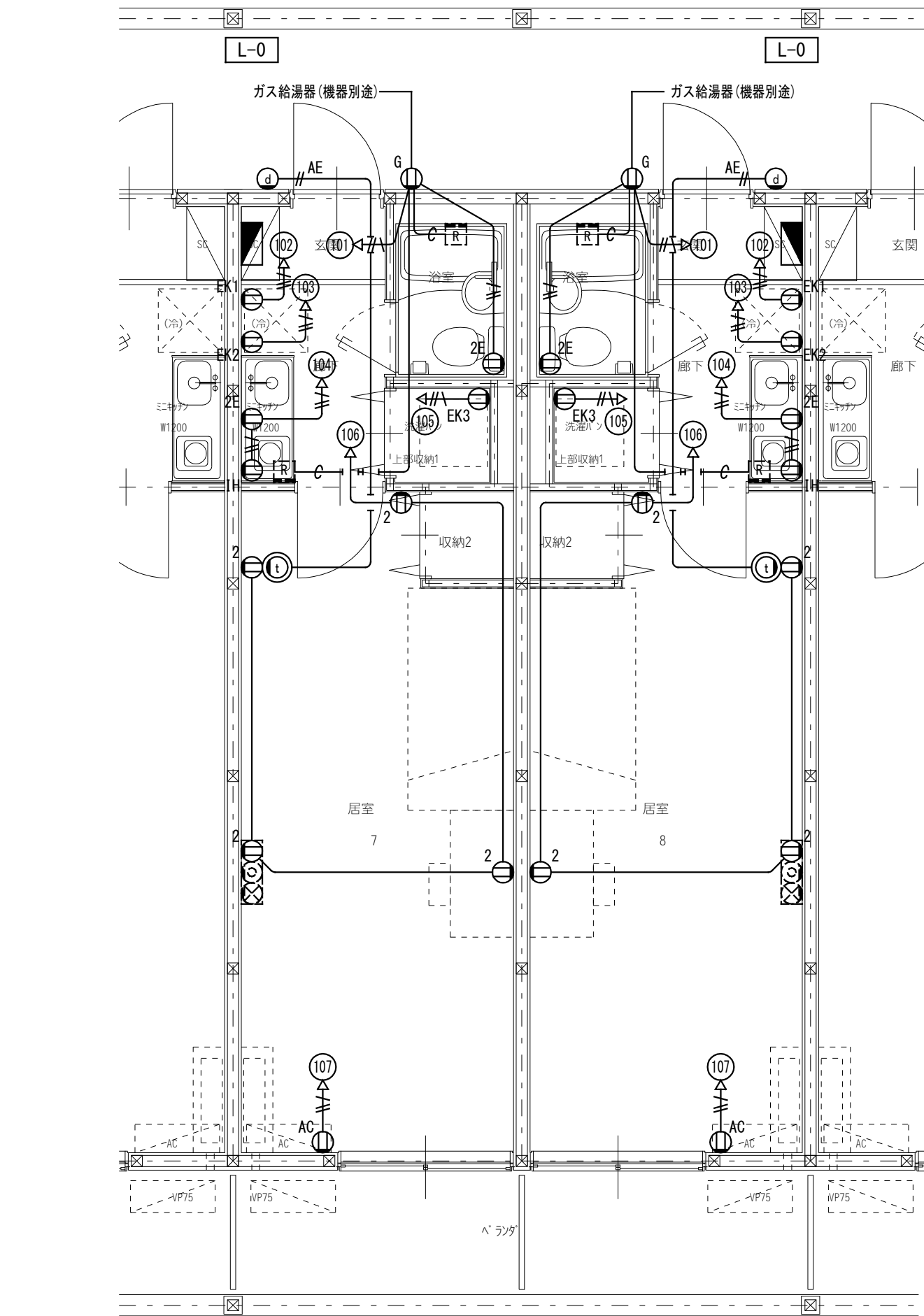
工事名 厩舎(岐南第3区画)新築工事

種 別 岐南3区画
住戸 照明器具姿図・分電盤結線図 図面番号 E26 / E31

縮 尺 NS 作成年月 令和7年12月

設計者 Ai 設 計 室 有限会社

一級建築士氏名印 大臣登録244782号 杉山 雅章 印

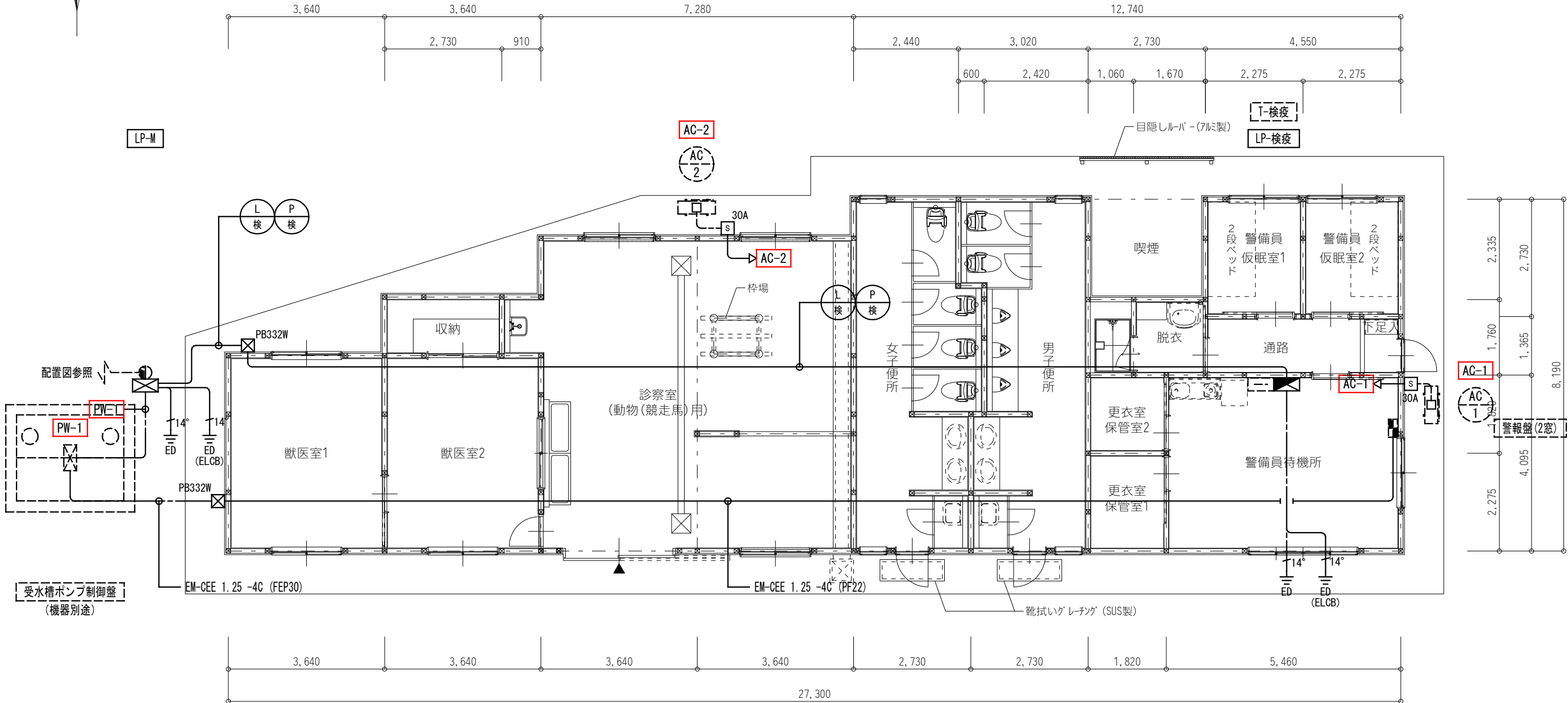


岐阜県地方競馬組合			
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 住戸 電気設備 詳細平面図	図面番号	E27 / E31
縮 尺	1/50	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

《幹線ケーブルサイズリスト》

記号	自	至	配管サイズ				
	配線サイズ		隠蔽	屋内露出	屋外露出	屋外埋設	ラック天井内
L 検	LP-M EM-CET 38sq	～LP-検疫	—	—	G54	FEP50	—
P 検	LP-M EM-CET 14sq	～LP-検疫	—	—	G42	FEP40	—

記号	名称	電源	負荷容量 冷房/暖房	配線サイズ	配管サイズ			天井内 ラック
					屋外露出	屋内露出	屋外埋設	
AC-1	空冷ヒートポンプエアコン(AC-1)	3φ200V	3.49/6.03kW	EM-CE 5.5°-4C	G28	—	—	—
AC-2	“(AC-2)”	”	2.10/2.39kW	EM-CE 5.5°-4C	G28	—	—	—
PW-1	受水槽ポンプ制御盤	”	3.70kW	EM-CE 5.5°-4C	G28	—	FEP30	—

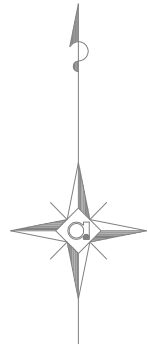


凡例	
記号	名称
☒ PB332W	プルボックス SS-300x300x200 SUS-WP

凡例	
記号	名称
☐ S 30A	手元開閉器 (防雨型) ELCB 3P 50AF/30AT

岐南3区画 検疫・警備員詰所 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工事名		厩舎(岐南第3区画)新築工事		
種 別	岐南3区画 診療所兼警備員詰所 幹線設備 平面図		図面番号	E28 / E31
	縮 尺		1/50	作成年月
		令和7年12月		
設計者		Ai 設 計 室 有 限 会 社		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

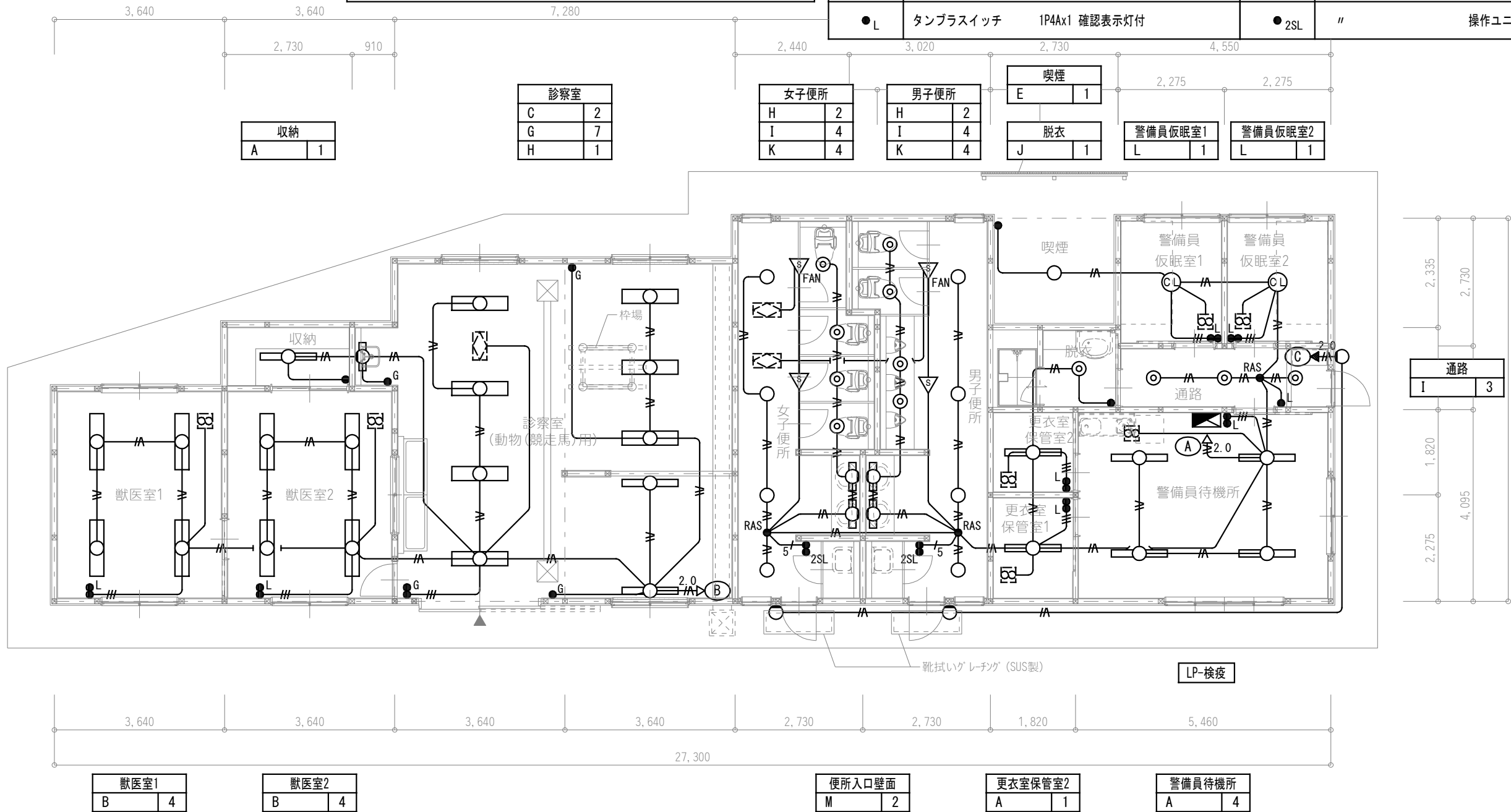


[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

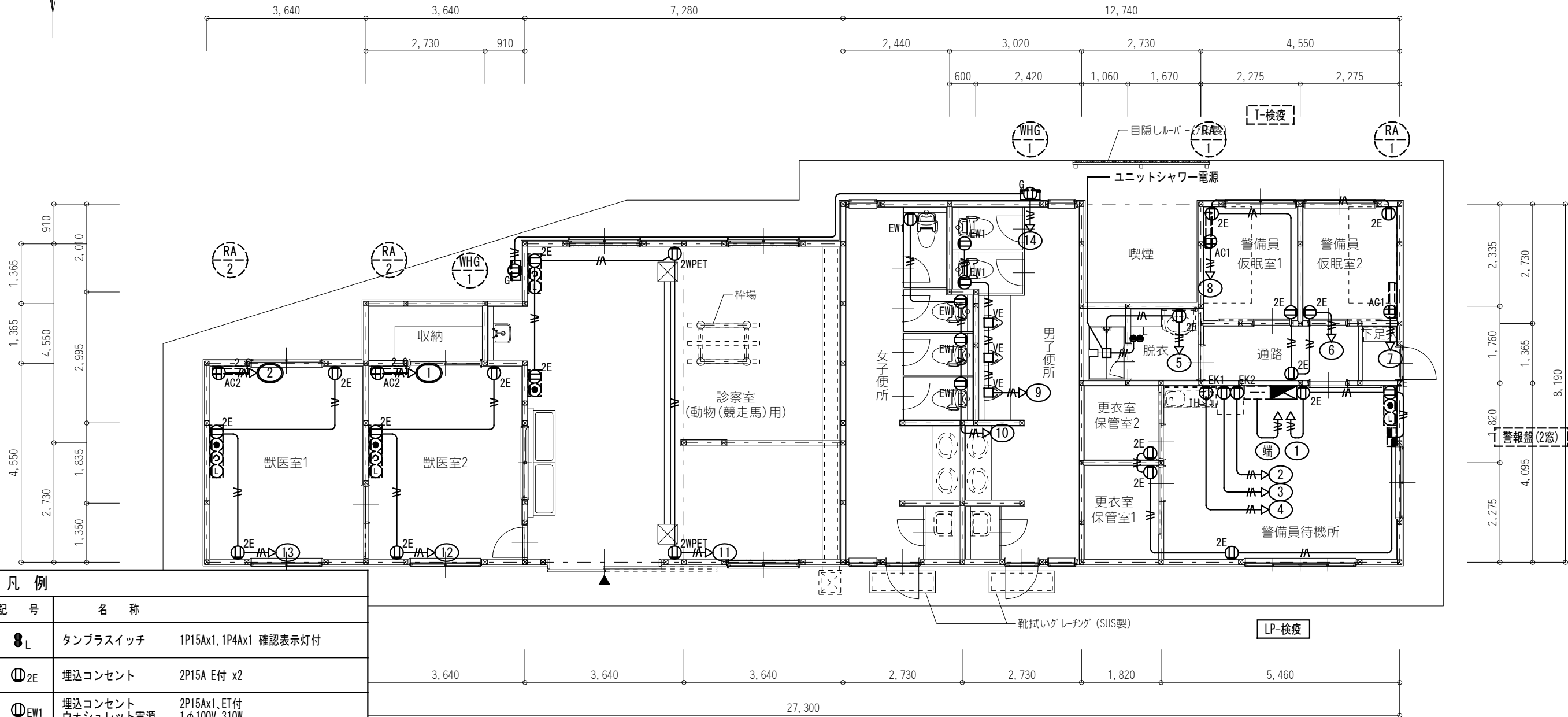
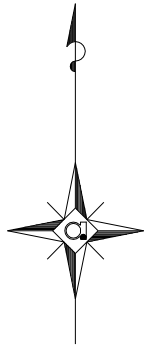
	EM-EEF 1.6 -2C	(PF16)
	EM-EEF 1.6 -3C	(PF22)
	EM-EEF 1.6-2C+3C	(PF28)
	EM-EEF 2.0 -3C	(PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	電灯動力分電盤 (分電盤結線図参照)		タンブラスイッチ 1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付
	タンブラスイッチ 1P15Ax1(ガード扉付 銅板製)		熱線センサ付自動スイッチ 親器(8 A)
	タンブラスイッチ 1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付 (ガード扉付 銅板製)		子機
	タンブラスイッチ 1P15Ax1		子器(換気扇接続)
	タンブラスイッチ 1P4Ax1 確認表示灯付		操作ユニット(2回路)



岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事			
種 別	岐南3区画 診療所兼警備員詰所 電灯設備 平面図	図面番号	E29 / E31	
縮 尺	1/50	作成年月	令和7年12月	
設計者		Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		



凡 例		
記 号	名 称	
●L	タンブラスイッチ	1P15Ax1, 1P4Ax1 確認表示灯付
Ⓜ2E	埋込コンセント	2P15A E付 x2
ⓂEW1	埋込コンセント ウォシュレット電源	2P15Ax1, ET付 1φ100V 310W
ⓂEK1	埋込コンセント 冷蔵庫電源	2P15Ax1, ET付 1φ100V 800W
ⓂEK2	埋込コンセント 電子レンジ電源	2P15Ax1, ET付 1φ100V 1,200W
ⓂIH	埋込コンセント IHコンロ電源	2P15Ax1, ET付 1φ100V 1,500W
ⓂAC1	埋込コンセント 壁掛型エアコン	2P15Ax1, ET付 1φ100V 580W
ⓂAC2	埋込コンセント 壁掛型エアコン	2P20Ax1, ET付 1φ200V 1,410W
ⓂG	埋込コンセント ガス給湯機	2P15Ax2, ET付 (防水コンセント) 1φ100V 150W
Ⓜ2WPET	防水コンセント	2P15Ax2, ET付
□VE	アウトレットボックス 自動洗浄用電源	102x44 VE

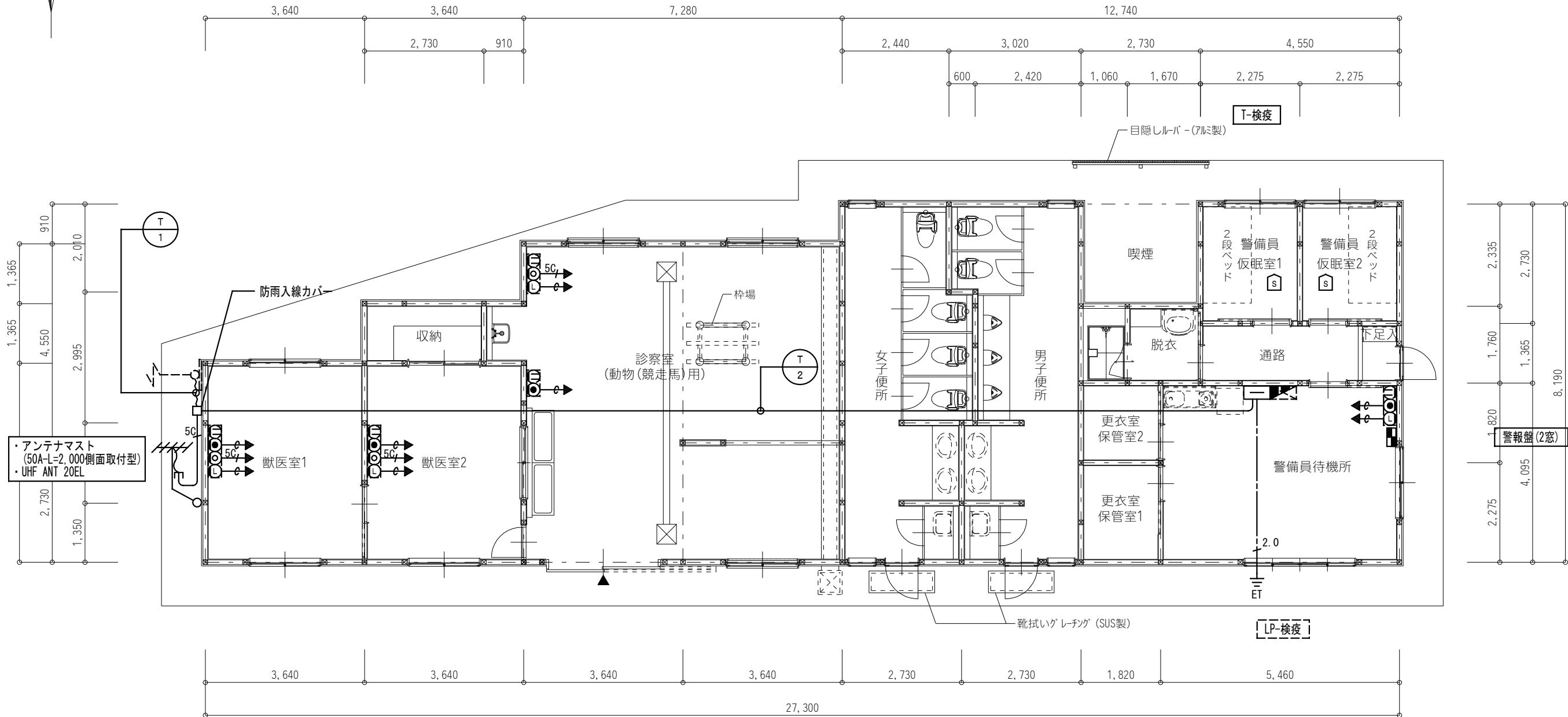
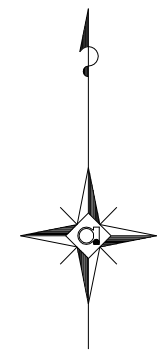
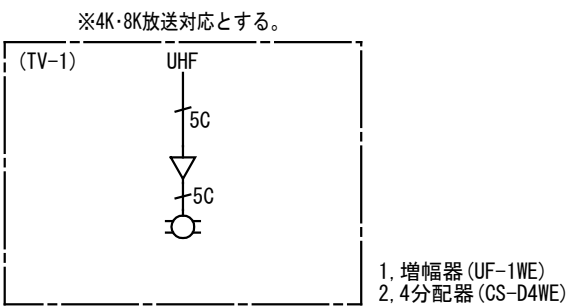
[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。		
—//—	EM-EEF 1.6-3C	(PF22)
—//—	EM-EEF 2.0-3C	(PF22)
—// ^{2.6} —	EM-EEF 2.6-3C	(PF28)
但し、天井内はケーブル工事とする。		

岐南3区画 検疫・警備員詰所 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合				
工事名	厩舎(岐南第3区画)新築工事			
種 別	岐南3区画 診療所兼警備員詰所 コンセント設備 平面図	図面番号	E30 / E31	
縮 尺	1/50	作成年月	令和7年12月	
設計者		Ai 設 計 室 有 限 会 社		
一級建築士氏名印		大臣登録244782号 杉山 雅章 印		

《幹線ケーブルサイズリスト》							
記号	自	至	配管サイズ				
	配線サイズ		隠蔽	屋内露出	屋外露出	屋外埋設	ラック天井内
Ⓣ 1	引込点	～ 防雨カバー	—	—	○	—	—
Ⓣ 2	防雨カバー	～ T-検疫	○	—	—	—	—
PF28 x3							
PF28 x3／S-5C-FB (PF16)							

《共用部端子盤リスト》					
	TEL	光	LAN	TV	備考
T-検疫	・10P	・スペース	・SW-HUBスペース	・TV-1	1. 屋内壁掛型銅板製 (指定色) (参考サイズW600xH600xD250) 2. コンセント2P15Ax2 (E付)



凡 例	
記 号	名 称
—	弱电端子盤 (端子盤リスト参照)
■	警報盤 (埋込型) 2窓用 (BRN1021 参考品番)
⊙	TELアウトレット
Ⓛ	LANアウトレット
⊙	テレビ端子
Ⓢ	住宅用煙感知器 (電池式)

[注記] 図中明記無き配管配線は下記とする。

— 空配管 (PF22)

— 5C S-5C-FB (PF22)

但し、天井内はケーブル工事とする。

岐南3区画 検疫・警備員詰所 1階平面図 1/100

岐 阜 県 地 方 競 馬 組 合			
工事名	厩舎 (岐南第3区画) 新築工事		
種 別	岐南3区画 診療所兼警備員詰所 弱电設備 平面図	図面番号	E31 / E31
縮 尺	1/50	作成年月	令和7年12月
設計者	Ai 設 計 室 有限会社		
一級建築士氏名印	大臣登録244782号 杉山 雅章 印		