

浦和競馬場 業務エリア監視カメラ等設備工事

図面リスト							
図面番号	図面名称	縮尺		図面番号	図面名称	縮尺	
		A1版	A3版			A1版	A3版
	表紙・図面リスト	NS	NS	E-15	装鞍所エリア 監視カメラ設備図	1/150	1/300
E-01	電気設備工事特記仕様書	NS	NS	E-16	旧待機馬房 監視カメラ設備図	1/100	1/200
E-02	案内図・配置図	1/1000	1/2000	E-17	新待機馬房1階 監視カメラ設備図	1/100	1/200
E-03	監視カメラ設備 システム系統図(1)	NS	NS	E-18	新待機馬房2階 監視カメラ設備図	1/100	1/200
E-04	監視カメラ設備 システム系統図(2)	NS	NS	E-19	1号開催本部1階 コンセント設備図	1/100	1/200
E-05	監視カメラ設備 機器姿図(1)	NS	NS	E-20	2号スタンド4階 コンセント設備図	1/100	1/200
E-06	監視カメラ設備 機器姿図(2)	NS	NS	E-21	業務館2階 コンセント設備図	1/100	1/200
E-07	1号開催本部1階 監視カメラ設備図	1/100	1/200	E-22	装鞍エリア コンセント設備図	1/100	1/200
E-08	1号開催本部～2号スタンド 屋外 監視カメラ設備図	1/100	1/200	E-23	旧待機馬房 コンセント設備図	1/100	1/200
E-09	2号スタンドB1階 監視カメラ設備図	1/100	1/200	E-24	新待機馬房1階 コンセント設備図	1/100	1/200
E-10	2号スタンド1～3階 監視カメラ設備図	1/100	1/200				
E-11	2号スタンド4階 監視カメラ設備図	1/100	1/200				
E-12	連絡橋 監視カメラ設備図	1/100	1/200				
E-13	業務館1階 監視カメラ設備図	1/100	1/200				
E-14	業務館2階 監視カメラ設備図	1/100	1/200				

電気設備工事特記仕様書

1 工事概要

- 1.1 工事名 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事
1.2 工事場所 さいたま市南区大谷場一丁目8番42号
1.3 工期 約 日 から 令和 4年 3月31日まで
現場施工期間 「3 その他」「3.4 現場施工期間」とおり
現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することがある。

1.4 工事科目 (印の付いたものを適用する)

◎ 電気設備	・ テレビ共同受信設備
・ 動力設備	・ テレビ電波障害防除設備
・ 電熱設備	・ 監視カメラ設備
・ 雷保護設備	・ 駐車場管制設備
・ 受変電設備	・ 防犯、入退室管理設備
・ 電力貯蔵設備	・ 自動火災報知設備
・ 発電設備	・ 自動閉鎖設備
・ 構内情報通信網設備	・ ガス漏れ火災警報設備
・ 構内交換設備	・ 電話配管設備
・ 情報表示設備	・ 中央監視制御設備
・ 映像・音響設備	・ 医療関係設備
・ 拡声設備 (非常放送設備)	・ 昇降機設備
・ 誘導支援、呼出し設備	

1.5 指定部分 ◎ 無 有 (工期: 令和 年 月 日)

1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)

1 専任期間の始期

請負契約締結の日から、(◎現場施工に着手するまで (現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで) の期間・令和 年 月 日までの期間) については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

2 専任期間の終期

工事完成後、検査が終了し (発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

3 専任期間の中止

自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止している場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

1.7 敷地範囲

1.47 9.40 5.4m

1.8 工事種類

防犯監視用として監視カメラを設置する。
・ 動画撮影用として監視カメラを設置する。
・ 使用するネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー、HUB等は専用、施設外部によるVPN接続にて映像監視が行えるよう考慮し設置する。

1.9 同時期発注の関連工事

・ 建築工事 ・ 機械設備工事

2 工事仕様

2.1 共通仕様

(1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書 (以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官房長官部監修公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (以下「標準仕様書等」という。)及び監督員の指示に従い施工する。

なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。

(3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

2.2 特記仕様 (特記事項の選択項目は、印のついたものがなければ※印を適用し、印のものは適用しない。)

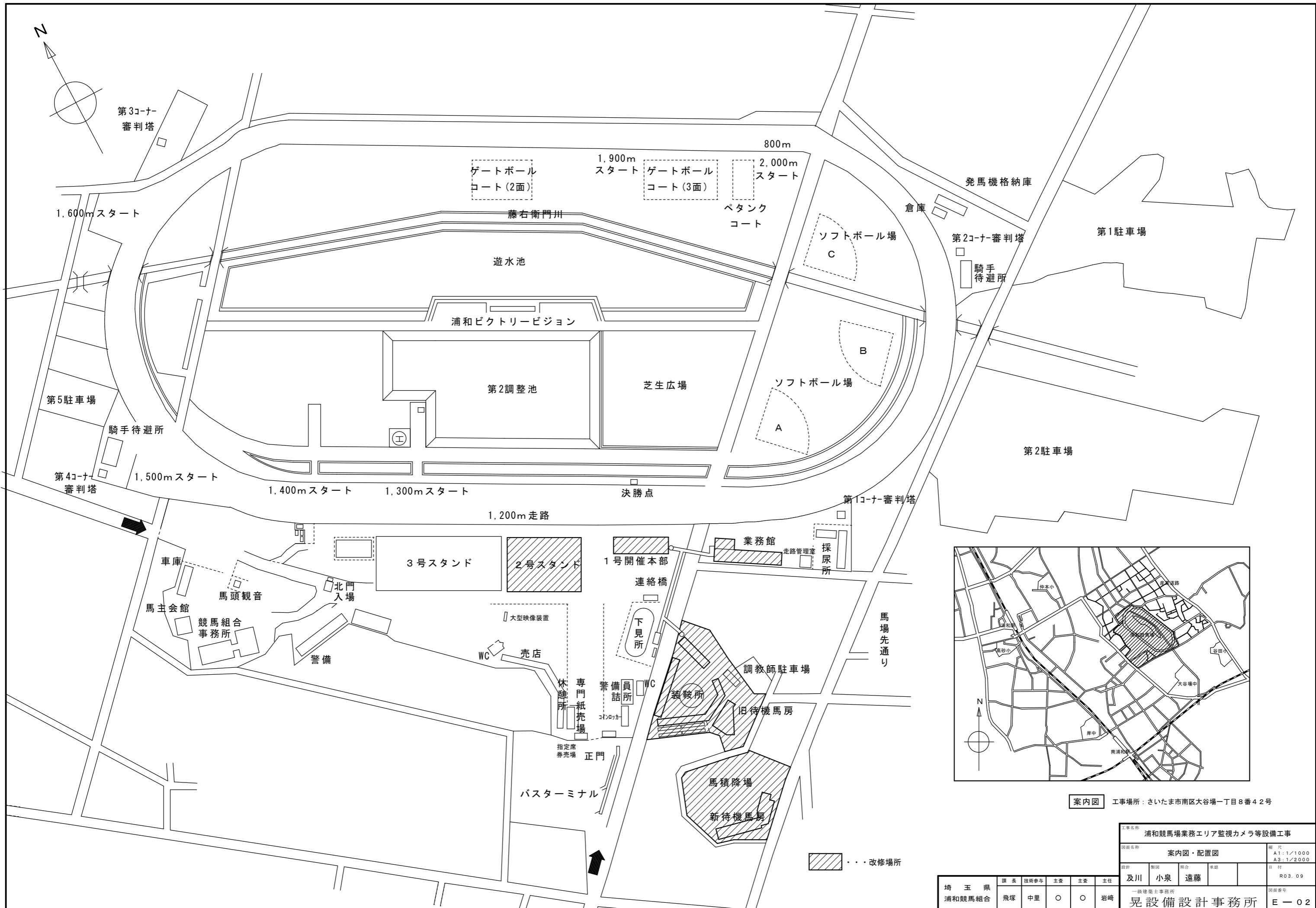
◎ 印の付いた場合は、共に適用する。)

項目	特記事項
1 機材等	本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。 「国等による環境物品等の調査の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。 調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。
2 施工条件	施工時間 ※行政機関の休日にに関する法律 (SG3第91号) に定める行政機関の休日以外。 ・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。
3 工事用電力・水	本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。
4 工事用仮設物	すべて受注者の負担とし、構内につくことができる。
5 足場・さんばし類	※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。
6 監督員事務所	本工事で・設ける (規模) ※設けない
7 保険	受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後 14 日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。 受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。
8 再使用機材	取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。
9 建設リサイクル法の適用	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について ※ 適用する (契約金額による) ・ 適用しない
10 完成図書の電子納品	完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない 完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表 (名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等) を記載すること。 県営住宅の完成図の提出部数は、A1 二つ折り 1 部及び A3 二つ折り 3 部とする。 引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。 (構外搬出処理費は、※本工事・別途) (1) 引渡しを要するもの () (2) 買取・処分をするもの (銅屑・鉄屑) (3) 再生資源化を図るもの (蛍光管) 蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルのものとする。 (4) 別途管理産業廃棄物 () ※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。
11 発生材処理	

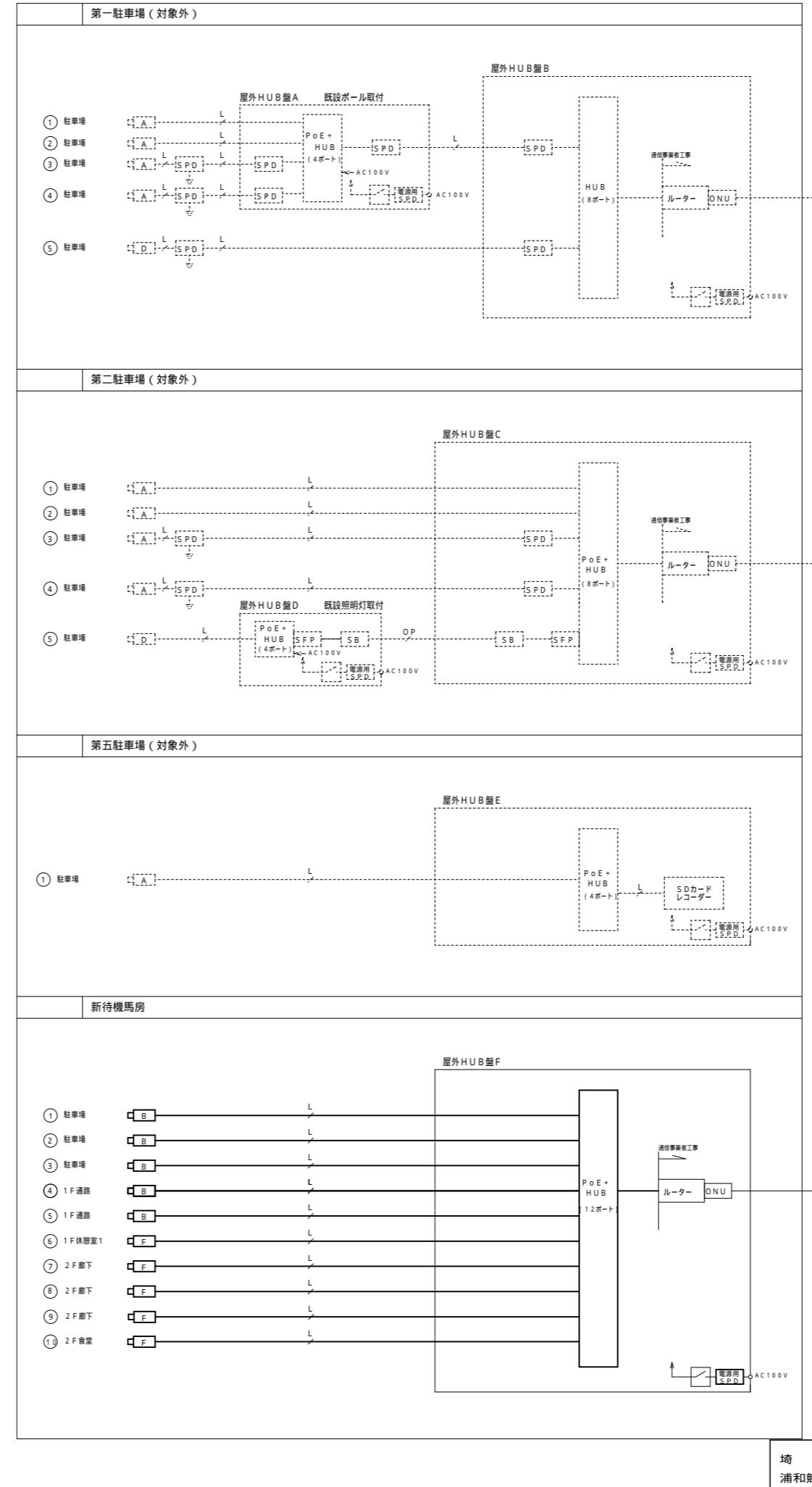
1.2 金属電線管の塗装	露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。																																																																
1.3 鍵	また、屋外で融雪シートを使用する場合は、塗装を行わない。 ただし、見えか部の塗装については監督員の指示による。 盤の鍵は、既存盤及び別途工事の鍵との整合を極力図るものとする。																																																																
1.4 地中電線路	(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 <table border="1" data-bbox="1105 265 1518 354"> <thead> <tr> <th>敷き均し土</th> <th>管種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>良質土</td> <td>硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆管 (PLP)</td> </tr> </tbody> </table>	敷き均し土	管種別	良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆管 (PLP)																																																												
敷き均し土	管種別																																																																
良質土	硬質ビニル電線管 (VE) 耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ポリエチレン被覆管 (PLP)																																																																
1.5 回路の種別 行先の表示	(2) 地中電線路には、ケーブル埋設標及び標識シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標識シートは図面特記による。																																																																
1.6 電線の接続	(3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面 (鍛装する部分では路盤面下) から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。																																																																
1.7 電線管の接続	ハンドホール、ブルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。																																																																
1.8 残土処分	湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付たうえで絶縁テープ巻きとする。 上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をてもよい。ただし、接続はボックス内とする。																																																																
1.9 再生砂・再生アスコン	屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじし工法としてもよい。																																																																
2.0 耐震施工	埋戻し後の建設残土は、監督員が指示する構内の場所に敷き均しとする。																																																																
	契約図書中の山砂の類、砂利、碎石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、 ・ 使用しない。 再生砂使用にあたり、1 購入あたり 1 個体の六面クロム溶出試験を行い土壤の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。																																																																
	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」 (独立行政法人建築研究所監修) による。 なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。																																																																
	(1) 設計用水平震度力 機器の重量 [kg] に、設計用水平震度を乗じたものとする。 なお、特記場合、設計用水平震度は、次による。																																																																
	設計用標準水平震度																																																																
	<table border="1" data-bbox="1105 999 1518 1201"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">機器種別</th> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般的な施設</th> </tr> <tr> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上階</td> <td>機器</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>防振支持の機器</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類※1</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>機器</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>防振支持の機器</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類※1</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>地下・1階</td> <td>機器</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>防振支持の機器</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水槽類※1</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>	設置場所	機器種別	特定の施設		一般的な施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上階	機器	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5		水槽類※1	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	1.5	1.0	1.0	0.6	地下・1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	1.5	1.0	1.0	0.6
設置場所	機器種別			特定の施設		一般的な施設																																																											
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																												
上階	機器	2.0	1.5	1.5	1.0																																																												
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																																												
	水槽類※1	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	1.5	1.0	1.0	0.6																																																												
地下・1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	1.5	1.0	1.0	0.6																																																												
	【備考】 (※1) : 水槽類には、オイルタンク等を含む。																																																																
	重要機器 ・配電盤・発電装置(防災用)・直流電源装置・交流無停電電源装置 ・交換機・火災報知器受信機・中央監視装置・太陽光発電装置 上層階の定義は次による。 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階建以上の場合は上層 4 階とする。 (2) 設計用水平震度力 設計用水平震度力の 1/2 とし、水平震度力と同時に働くものとする。																																																																
2.1 あと施工アンカー	機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。 重量 1,000kg を超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。 施工は、(一社)日本建築と施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技術及び経験を有した者が行うこと。 金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。 接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カブセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。 (原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。) あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に 1 か所引張試験を実施すること。																																																																
2.2 はつり及びあと施工アンカー打設	既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所について X 線撮影調査を実施すること。																																																																
2.3 改修部分の足場	本工事で単独に必要となる足場は、下記により設ける。 (1) 内部足場 ※ 立足足場 (2) 外部足場 ※ A種 (棒組足場) ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について (厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日) の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の 2 の (2) 手すり据置方式又は (3) 手すり先行専用足場方式により行うものとする。																																																																
2.4 墜落防止用器具 (フルハーネス型)	※使用を要する 墜落防止用器具の安全な使用に関するガイドライン (平成30年6月22日付け基発0622第2号) による ・ 使用を要しない																																																																
2.5 その他	(1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。																																																																

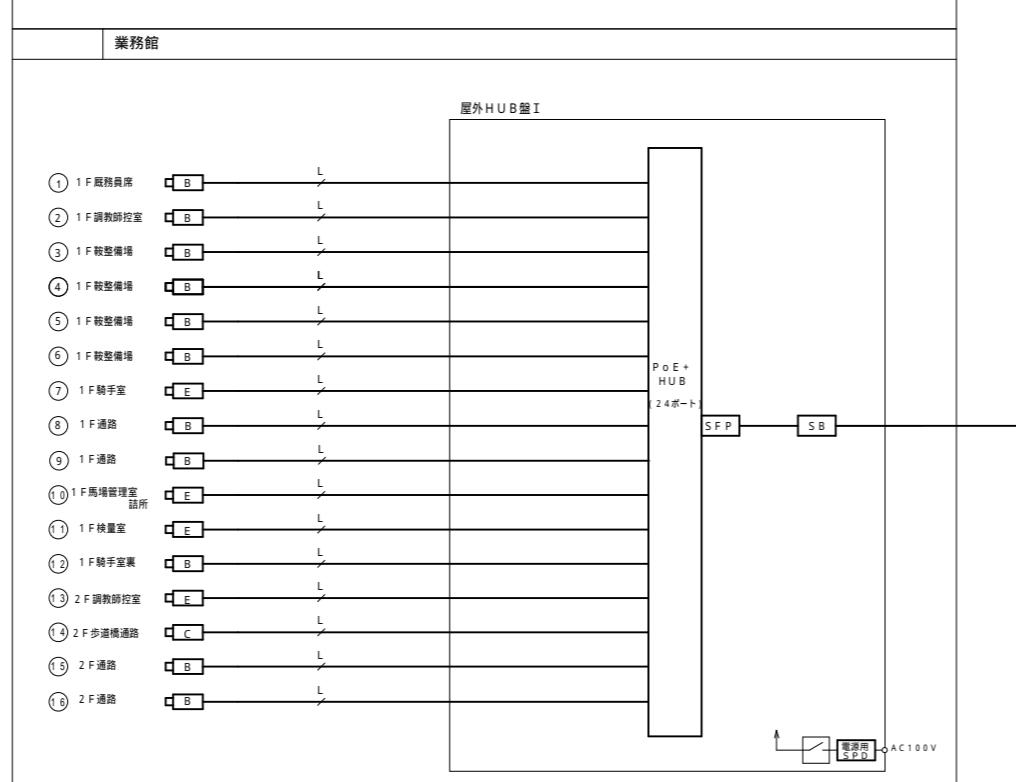
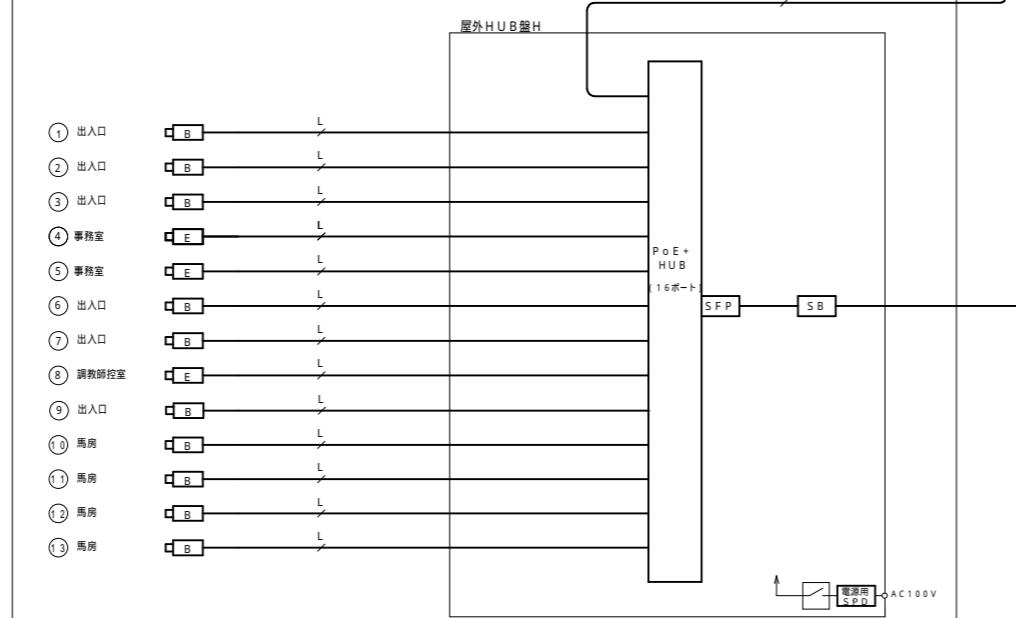
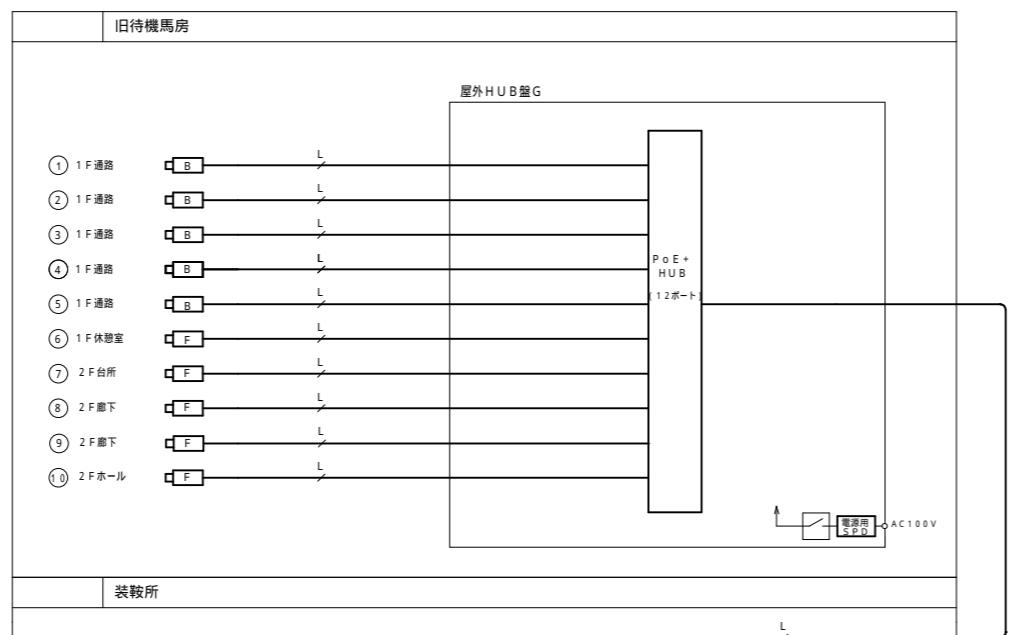
	(2) 本工事に使用する製品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。
	(3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。
	(4) 本工事にかかる官庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。
	(5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐久性性能を有するものとする。
	(6) 改修工事等を施工する場合、施工する前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。
	(7) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行ふこと。
	(8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。
	(9) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校等は学校運営に支障を與えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。
	(10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。
	以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

2.4 取付高さ	
壁付、壁掛型の機器等は、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。	
名 称	測 点
スイッチ (



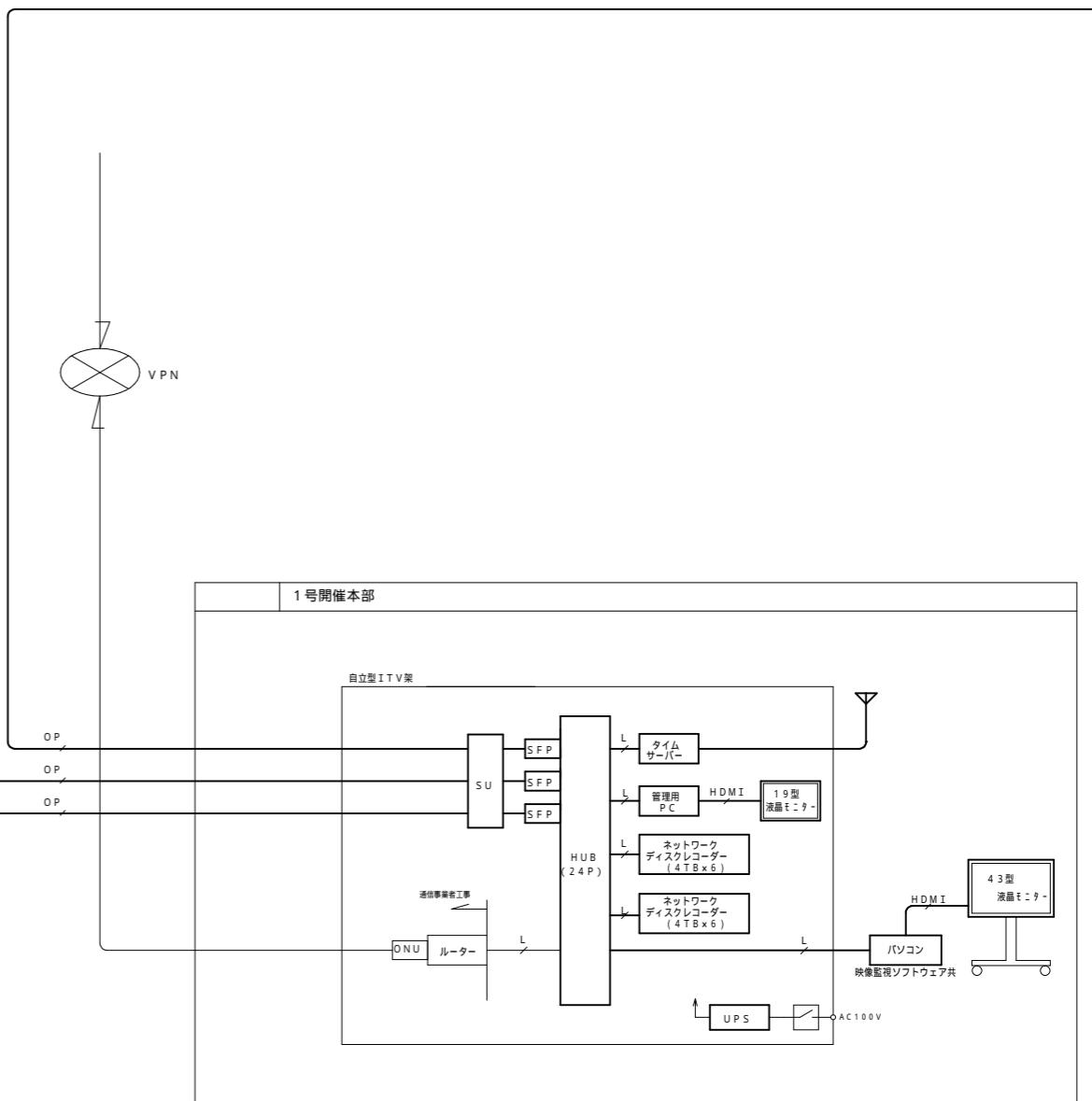
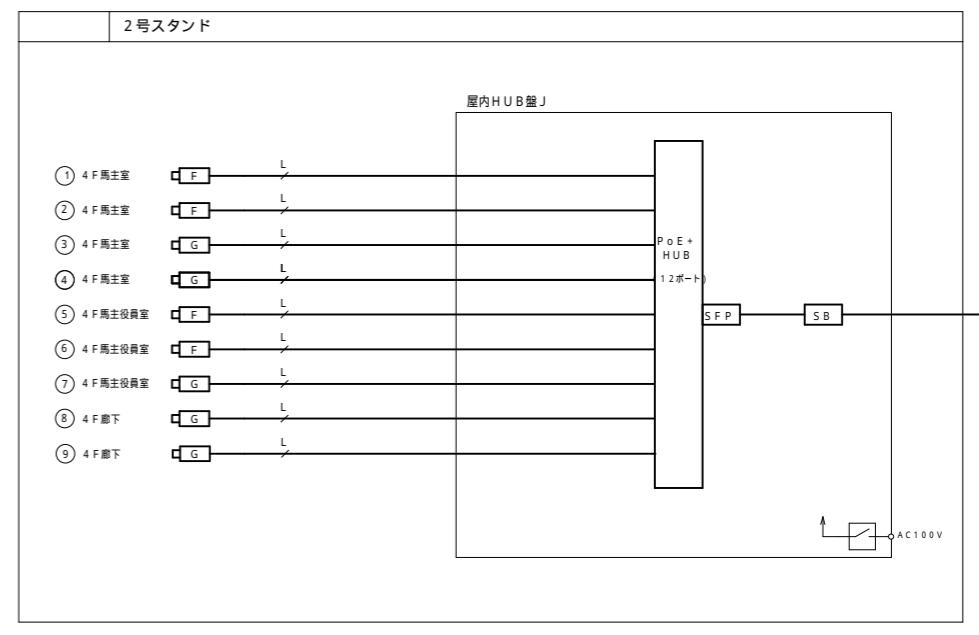
監視カメラ設備 システム概要								
1、概要								
・防犯監視用として監視カメラを設置する。								
・監視カメラシステムはネットワークで構築され、センター装置にて総合監視を行う。								
・証拠撮影を向上させるために自動で時刻を調整する機能を有すること。								
2、機能								
・すべてのカメラ映像は、ネットワークディスクレコーダーに録画するものとし、圧縮効率が高いH.265方式での記録が可能であること。								
・ネットワークディスクレコーダーはカメラの接続台数に応じて、6台、9台、12台まで段階的に拡張できる機能を有すること。								
・ネットワークディスクレコーダーは映像出力端子を搭載し、映像出力ができること。								
・ネットワークディスクレコーダーは記録用HDDを9本搭載可能で、最大3.6TBの容量を構築できること。								
・また、本機に接続するHDD増設ユニットと追加HDDを用いて、最大21.6TBの容量を構築できること。								
・録画や再生の対象となっていないHDDの動作状態を制御することで、HDD稼働時間を抑制することができるうこと。								
・記録レートは300Mbps以上、配信レートは200Mbps以上の性能を持つこと。								
3、監視								
・ライブ映像は、圧縮方式：H.265またはH.264、通信方式：ユニキャストで行うこと。								
・操作画面でカメラ映像を最大16画面分割で表示できること。また、全面画面表示に切り替えると最大64画面分割で表示ができること。								
・サブモニターを使用して最大32画面分割でライブ映像監視ができること。また、最大16画面分割でライブシーケンスができること。								
4、録画								
・録画映像は、圧縮方式：H.265またはH.264、通信方式：ユニキャストで行うこと。								
・指定したフレームレートで記録できること。								
・保存可能容量を超えた録画映像は、古いものから自動的に上書きされること。								
・録画映像は、本機内蔵のHDDにRAID1,5,6のいずれかを構成し、冗長化できること。								
・フェイリオーバ機能を有し、運用中のレコーダーに障害が発生した場合に、別途用意のネットワークディスクレコーダーが録画を代わりに行えること。								
・別途用意したNASドライブに録画データのバックアップができること。								
・スケジュール録画は、2つのタイムテーブルと最大16パターンのスケジュール設定ができること。								
5、操作								
・再生操作は録画中も録画を止めることなく行えること。								
・操作画面上で録画映像を1画面と最大4画面分割で再生できること。								
・再生時に録画の動き検知がない間を早送りで再生する機能を有すること。								
・操作画面にカレンダー、タイムラインを表示し、それにより録画映像を検索できること。								
・また、タイムライン上にマスクカーネルを重ねると、その時間の画像がタイムライン上に表示されること。								
・録画映像をUSB等の外部記録媒体にコピーできること。								
・ネットワークディスクレコーダーに操作マウス用USB端子を搭載し、パソコンを使用せずに監視カメラシステムを運用できること。								
(カメラ拡張キット未導入の場合)								
・サムネイルサーチ機能により、選択したカメラの指定時間を始点として5分、15分、30分、1時間、2時間の単位ごとに1枚の画像サムネイルが表示でき、映像変化点の検索が容易にできること。								
6、録画時間計算例								
カメラ台数	圧縮方式	HDD容量	冗長化	解像度	画質	録画枚数/秒 (カメラ1台当)	1日当録画時間	録画保存日数
6台	H.265	4TB x 6 (2台構成)	なし	FHD	SF	1.0	24時間連続	約39日間





□ A : FHD屋外型NWカメラ [ポール取付]
 □ B : FHD屋外型NWカメラ
 □ C : FHD屋外型NWカメラ [ドーム型]
 □ D : FHD屋外型NWカメラ [PTZ]
 □ E : FHD屋内型NWカメラ [露出ドーム型]
 □ F : FHD屋内型NWカメラ [天井埋込ドーム型]
 □ G : FHD屋内型NWカメラ [PTZ]
 □ SFP : SFPモジュール
 □ SU : 光スライスユニット
 □ SB : 光スライスボックス
 □ ONU : 回線終端装置 (通信事業者支給品)
 □ SPD : 避雷器
 □ HUB : スイッチングハブ

凡例
 ————— L ————— EM-UTP 0.5-4P (Cat5e)
 ————— O.P. ————— EM-OP-OS1 (4C)



工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事
 国内名称 監視カメラ設備 システム系統図 (2)
 標尺 A1: NS
 A3: NS
 設計 及川 小泉 遠藤
 製図 岩崎
 照合 承認
 承認
 白付
 R03.09
 一級建築士事務所
 晴設備設計事務所
 国内番号 E-04

埼玉県
浦和競馬組合

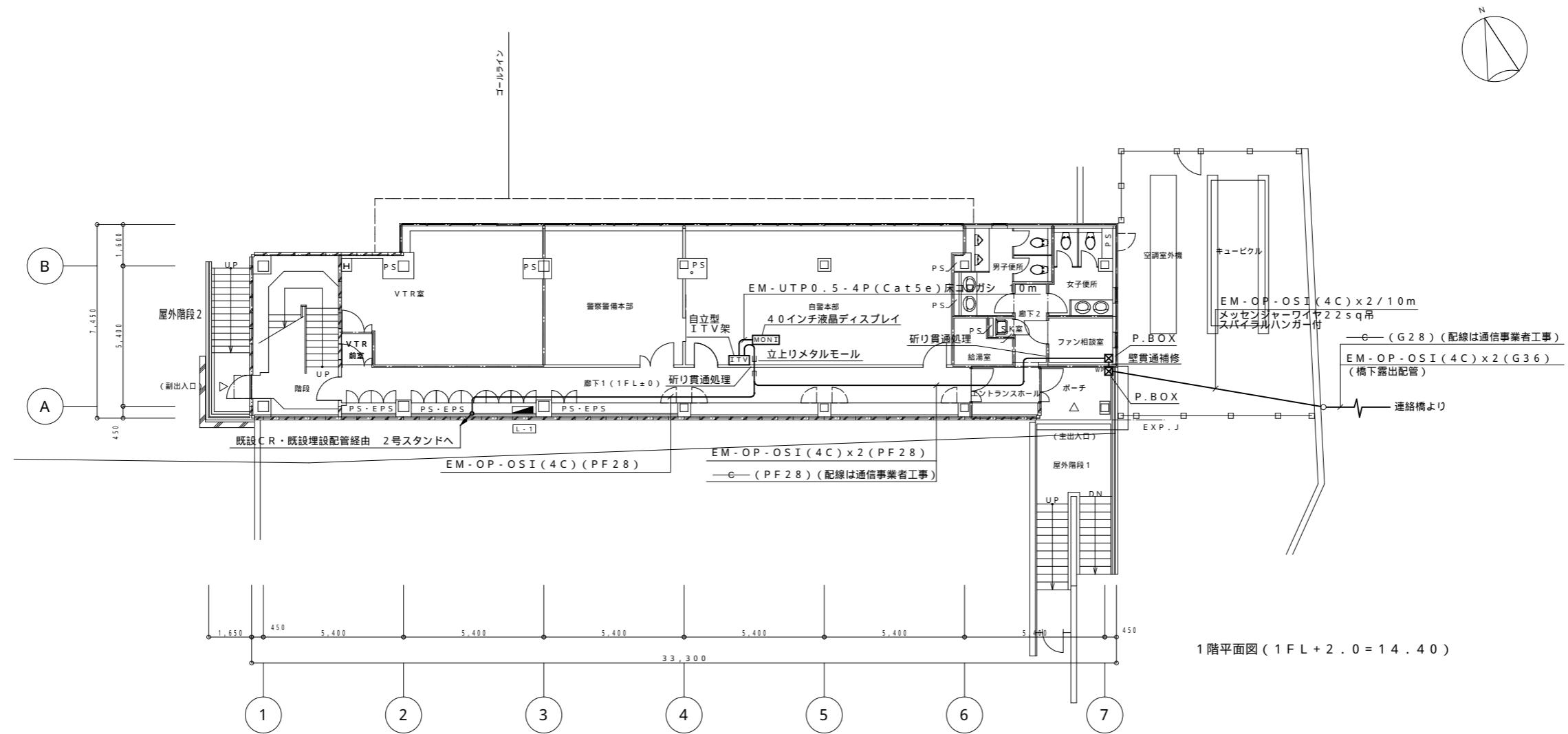
課長 技術参与 主査 主査 主任
 飛塚 中里 岩崎

ITV	ITV架			<table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th><th>名 称</th><th>員数</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>19型液晶カラーモニター</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>ネットワークディスクレコーダー</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>管理用パソコン</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>キーボード・マウス用引出しパネル</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>F M タイムサーバー</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>別途ルーター・別途DNU収納ベース</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>SW-HUB(24ポート) レイヤー3</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>SFPモジュール(1000SX)</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>ケーブル引込パネル</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>光スライスユニット</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>無停電源装置</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>電源制御ユニット</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>①</td><td>機器収納ラック本体</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>B P 表示部はブランクパネル、P P 表示部はスリットパネルとする。</p>		番号	名 称	員数	備 考	①	19型液晶カラーモニター	1		①	ネットワークディスクレコーダー	2		①	管理用パソコン	1		①	キーボード・マウス用引出しパネル	1		①	F M タイムサーバー	1		①	別途ルーター・別途DNU収納ベース	1		①	SW-HUB(24ポート) レイヤー3	1		①	SFPモジュール(1000SX)	3		①	ケーブル引込パネル	1		①	光スライスユニット	1		①	無停電源装置	1		①	電源制御ユニット	1		①	機器収納ラック本体	1		<table border="1"> <tr><td>①</td><td>光スライスユニット</td></tr> <tr><td>①</td><td>ポート数 S C 2連アダプタ×3(6心)</td></tr> <tr><td>①</td><td>⑩ 無停電源装置</td></tr> <tr><td>①</td><td>出力容量 1000VA/800W</td></tr> <tr><td>①</td><td>運転方式 常時インバータ給電方式</td></tr> <tr><td>①</td><td>蓄電池 DC 36V(12V 小型制御式鉛蓄電池3個)</td></tr> <tr><td>①</td><td>バッテリー容量 8Ah/12V×3個</td></tr> <tr><td>①</td><td>電源制御ユニット</td></tr> <tr><td>①</td><td>AC電源容量 全コンセント合計最大14.8A以下</td></tr> <tr><td>①</td><td>電源コンセント 11(連動×9、非連動×2)</td></tr> <tr><td>①</td><td>端子接続 外部電源制御入力端子×1回路</td></tr> <tr><td>①</td><td>非常用放送設備端子×1回路</td></tr> <tr><td>①</td><td>増設用制御出力端子×1接点</td></tr> <tr><td>①</td><td>収納ラック 形式 防音ラック</td></tr> <tr><td>①</td><td>機器収納部 EIAラックマウント規格</td></tr> </table>		①	光スライスユニット	①	ポート数 S C 2連アダプタ×3(6心)	①	⑩ 無停電源装置	①	出力容量 1000VA/800W	①	運転方式 常時インバータ給電方式	①	蓄電池 DC 36V(12V 小型制御式鉛蓄電池3個)	①	バッテリー容量 8Ah/12V×3個	①	電源制御ユニット	①	AC電源容量 全コンセント合計最大14.8A以下	①	電源コンセント 11(連動×9、非連動×2)	①	端子接続 外部電源制御入力端子×1回路	①	非常用放送設備端子×1回路	①	増設用制御出力端子×1接点	①	収納ラック 形式 防音ラック	①	機器収納部 EIAラックマウント規格
番号	名 称	員数	備 考																																																																																										
①	19型液晶カラーモニター	1																																																																																											
①	ネットワークディスクレコーダー	2																																																																																											
①	管理用パソコン	1																																																																																											
①	キーボード・マウス用引出しパネル	1																																																																																											
①	F M タイムサーバー	1																																																																																											
①	別途ルーター・別途DNU収納ベース	1																																																																																											
①	SW-HUB(24ポート) レイヤー3	1																																																																																											
①	SFPモジュール(1000SX)	3																																																																																											
①	ケーブル引込パネル	1																																																																																											
①	光スライスユニット	1																																																																																											
①	無停電源装置	1																																																																																											
①	電源制御ユニット	1																																																																																											
①	機器収納ラック本体	1																																																																																											
①	光スライスユニット																																																																																												
①	ポート数 S C 2連アダプタ×3(6心)																																																																																												
①	⑩ 無停電源装置																																																																																												
①	出力容量 1000VA/800W																																																																																												
①	運転方式 常時インバータ給電方式																																																																																												
①	蓄電池 DC 36V(12V 小型制御式鉛蓄電池3個)																																																																																												
①	バッテリー容量 8Ah/12V×3個																																																																																												
①	電源制御ユニット																																																																																												
①	AC電源容量 全コンセント合計最大14.8A以下																																																																																												
①	電源コンセント 11(連動×9、非連動×2)																																																																																												
①	端子接続 外部電源制御入力端子×1回路																																																																																												
①	非常用放送設備端子×1回路																																																																																												
①	増設用制御出力端子×1接点																																																																																												
①	収納ラック 形式 防音ラック																																																																																												
①	機器収納部 EIAラックマウント規格																																																																																												
MTV	43型液晶ディスプレイ(移動式スタンド付)			<table border="1"> <tr><td>PC</td><td>パソコン</td></tr> </table>		PC	パソコン																																																																																						
PC	パソコン																																																																																												
ITV	FHD屋外型NWカメラ [露出ドーム型]			<table border="1"> <tr><td>B</td><td>FHD屋外型NWカメラ [露出ドーム型]</td></tr> </table>		B	FHD屋外型NWカメラ [露出ドーム型]																																																																																						
B	FHD屋外型NWカメラ [露出ドーム型]																																																																																												
ITV	FHD屋内型NWカメラ [PTZ]			<table border="1"> <tr><td>E</td><td>FHD屋内型NWカメラ [PTZ]</td></tr> </table>		E	FHD屋内型NWカメラ [PTZ]																																																																																						
E	FHD屋内型NWカメラ [PTZ]																																																																																												
ITV	FHD屋外型NWカメラ [ドーム型]			<table border="1"> <tr><td>C</td><td>FHD屋外型NWカメラ [ドーム型]</td></tr> </table>		C	FHD屋外型NWカメラ [ドーム型]																																																																																						
C	FHD屋外型NWカメラ [ドーム型]																																																																																												
ITV	FHD屋内型NWカメラ [天井埋込ドーム型]			<table border="1"> <tr><td>F</td><td>FHD屋内型NWカメラ [天井埋込ドーム型]</td></tr> </table>		F	FHD屋内型NWカメラ [天井埋込ドーム型]																																																																																						
F	FHD屋内型NWカメラ [天井埋込ドーム型]																																																																																												
ITV	電源・消費電力 AC 100V 50Hz / 60Hz	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター</td></tr> <tr><td>画像解像度</td><td>[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能</td></tr> <tr><td>スマートコーディング</td><td>GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS</td></tr> <tr><td>レンズ部</td><td>f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)</td></tr> <tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出</td></tr> <tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10</td></tr> <tr><td>機能</td><td>アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット</td></tr> </table>		電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)	撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ	最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター	画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)	画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能	スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS	レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)	セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出	防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10	機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター</td></tr> <tr><td>画像解像度</td><td>[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能</td></tr> <tr><td>スマートコーディング</td><td>GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS</td></tr> <tr><td>レンズ部</td><td>f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)</td></tr> <tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出</td></tr> <tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10</td></tr> <tr><td>機能</td><td>アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット</td></tr> </table>		電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)	撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ	最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター	画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)	画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能	スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS	レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)	セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出	防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10	機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																												
電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)																																																																																												
撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ																																																																																												
最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)																																																																																												
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター																																																																																												
画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)																																																																																												
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能																																																																																												
スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS																																																																																												
レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)																																																																																												
セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出																																																																																												
防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10																																																																																												
機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																																																																												
電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)																																																																																												
撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ																																																																																												
最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)																																																																																												
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター																																																																																												
画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)																																																																																												
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能																																																																																												
スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS																																																																																												
レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)																																																																																												
セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出																																																																																												
防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10																																																																																												
機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																																																																												
ITV	電源・消費電力 AC 100V 50Hz / 60Hz	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター</td></tr> <tr><td>画像解像度</td><td>[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能</td></tr> <tr><td>スマートコーディング</td><td>GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS</td></tr> <tr><td>レンズ部</td><td>f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)</td></tr> <tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出</td></tr> <tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10</td></tr> <tr><td>機能</td><td>アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット</td></tr> </table>		電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)	撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ	最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター	画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)	画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能	スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS	レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)	セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出	防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10	機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)</td></tr> <tr><td>ネットワーク</td><td>10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター</td></tr> <tr><td>画像解像度</td><td>[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)</td></tr> <tr><td>画像圧縮方式</td><td>H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能</td></tr> <tr><td>スマートコーディング</td><td>GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS</td></tr> <tr><td>レンズ部</td><td>f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)</td></tr> <tr><td>セキュリティ</td><td>ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出</td></tr> <tr><td>防水性・耐衝撃性</td><td>IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10</td></tr> <tr><td>機能</td><td>アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット</td></tr> </table>		電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)	撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ	最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター	画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)	画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能	スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS	レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)	セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出	防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10	機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																												
電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)																																																																																												
撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ																																																																																												
最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)																																																																																												
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター																																																																																												
画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)																																																																																												
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能																																																																																												
スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS																																																																																												
レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)																																																																																												
セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出																																																																																												
防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10																																																																																												
機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																																																																												
電源	DC 12V、PoE (IEEE 802.3af準拠)																																																																																												
撮像素子	有効画素数・走査方式 約1/2.8型 CMOSセンサー・約510万画素・プログレッシブ																																																																																												
最低照度	カラ: 0.05lx、白: 0.041x(F1.3)/0lx (IR LED点灯)																																																																																												
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター																																																																																												
画像解像度	[16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30fpsモード)																																																																																												
画像圧縮方式	H.265・H.264、JPEG 独立4ストリーム分の配信設定可能																																																																																												
スマートコーディング	GOP制御、顔スマートコーディング、オートVIQS																																																																																												
レンズ部	f = 2.9~9mm (3.1倍、電動ズーム/電動フォーカス)																																																																																												
セキュリティ	ユーザ認証/ホスト認証/H T T P S /動画ファイルの改ざん検出																																																																																												
防水性・耐衝撃性	IP 66、Type 4X、NEMA 4X 準拠・IP 50・IK10																																																																																												
機能	アドバンストコート、イライジングオート、スーパーダイミック、逆光/強光補正、カラー/白黒切換、IR LED、VMD、AF、SDメモリーカードスロット																																																																																												

工事名称	浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事		
図面名称	監視カメラ設備 機器姿図(1)		
規格	A1: NS	A3: NS	
設計	製図	照合	承認
及川	小泉	遠藤	白付
R03.09			
一級建築士事務所			図面番号
晃設備設計事務所			E-05

HUB: HUB盤F	HUB: HUB盤H	HUB: HUB盤J																																																									
<p>SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応: 1台収納 SFPモジュール(1000SX): 1台収納 光スライスボックス: 1台収納 電源用SPD: 1台収納</p> <table border="1"> <tr><td>SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V、50/60Hz (最大152W)</td></tr> <tr><td>標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16</td></tr> <tr><td>給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-16) 最大給電250W</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 50</td></tr> <tr><td>SFPモジュール(1000SX) 仕様</td></tr> <tr><td>ポート数 1000BASE-SX x1</td></tr> <tr><td>コネクタ形状 LCコネクタ</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 60</td></tr> <tr><td>機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)</td></tr> <tr><td>HUB収納キャビネット仕様</td></tr> <tr><td>形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)</td></tr> <tr><td>ボディ 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>ドア 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>塗装色 クリーム(2.5Y9/1)</td></tr> <tr><td>IP 保護等級 IP44</td></tr> <tr><td>その他 ONU(別途)ルーター(別途)収納 電源用SPD共</td></tr> </table>	SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様	電源 AC100V、50/60Hz (最大152W)	標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16	給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-16) 最大給電250W	動作環境温度 0 ~ 50	SFPモジュール(1000SX) 仕様	ポート数 1000BASE-SX x1	コネクタ形状 LCコネクタ	動作環境温度 0 ~ 60	機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)	HUB収納キャビネット仕様	形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)	ボディ 鋼板 t1.6	ドア 鋼板 t1.6	塗装色 クリーム(2.5Y9/1)	IP 保護等級 IP44	その他 ONU(別途)ルーター(別途)収納 電源用SPD共	<p>SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応: 1台収納 SFPモジュール(1000SX): 1台収納 光スライスボックス: 1台収納</p> <table border="1"> <tr><td>SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)</td></tr> <tr><td>標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16</td></tr> <tr><td>給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 50</td></tr> <tr><td>SFPモジュール(1000SX) 仕様</td></tr> <tr><td>ポート数 1000BASE-SX x1</td></tr> <tr><td>コネクタ形状 LCコネクタ</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 60</td></tr> <tr><td>機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)</td></tr> <tr><td>DIMI対応</td></tr> <tr><td>HUB収納キャビネット仕様</td></tr> <tr><td>形式 屋内用(換気孔付)</td></tr> <tr><td>ボディ 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>ドア 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)</td></tr> <tr><td>IP 保護等級 IP2XC</td></tr> <tr><td>その他 光スライスボックス共 電源用SPD共</td></tr> </table>	SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様	電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)	標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16	給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W	動作環境温度 0 ~ 50	SFPモジュール(1000SX) 仕様	ポート数 1000BASE-SX x1	コネクタ形状 LCコネクタ	動作環境温度 0 ~ 60	機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)	DIMI対応	HUB収納キャビネット仕様	形式 屋内用(換気孔付)	ボディ 鋼板 t1.6	ドア 鋼板 t1.6	塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)	IP 保護等級 IP2XC	その他 光スライスボックス共 電源用SPD共	<p>SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応: 1台収納 SFPモジュール(1000SX): 1台収納 光スライスボックス: 1台収納</p> <table border="1"> <tr><td>SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)</td></tr> <tr><td>標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16</td></tr> <tr><td>給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 50</td></tr> <tr><td>SFPモジュール(1000SX) 仕様</td></tr> <tr><td>ポート数 1000BASE-SX x1</td></tr> <tr><td>コネクタ形状 LCコネクタ</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 60</td></tr> <tr><td>機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)</td></tr> <tr><td>DIMI対応</td></tr> <tr><td>HUB収納キャビネット仕様</td></tr> <tr><td>形式 屋内用(換気孔付)</td></tr> <tr><td>ボディ 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>ドア 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)</td></tr> <tr><td>IP 保護等級 IP2XC</td></tr> <tr><td>その他 光スライスボックス共 電源用SPD共</td></tr> </table>	SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様	電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)	標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16	給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W	動作環境温度 0 ~ 50	SFPモジュール(1000SX) 仕様	ポート数 1000BASE-SX x1	コネクタ形状 LCコネクタ	動作環境温度 0 ~ 60	機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)	DIMI対応	HUB収納キャビネット仕様	形式 屋内用(換気孔付)	ボディ 鋼板 t1.6	ドア 鋼板 t1.6	塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)	IP 保護等級 IP2XC	その他 光スライスボックス共 電源用SPD共				
SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様																																																											
電源 AC100V、50/60Hz (最大152W)																																																											
標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16																																																											
給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-16) 最大給電250W																																																											
動作環境温度 0 ~ 50																																																											
SFPモジュール(1000SX) 仕様																																																											
ポート数 1000BASE-SX x1																																																											
コネクタ形状 LCコネクタ																																																											
動作環境温度 0 ~ 60																																																											
機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)																																																											
HUB収納キャビネット仕様																																																											
形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)																																																											
ボディ 鋼板 t1.6																																																											
ドア 鋼板 t1.6																																																											
塗装色 クリーム(2.5Y9/1)																																																											
IP 保護等級 IP44																																																											
その他 ONU(別途)ルーター(別途)収納 電源用SPD共																																																											
SW-HUB (16ポート) PoE Plus給電対応仕様																																																											
電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)																																																											
標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16																																																											
給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W																																																											
動作環境温度 0 ~ 50																																																											
SFPモジュール(1000SX) 仕様																																																											
ポート数 1000BASE-SX x1																																																											
コネクタ形状 LCコネクタ																																																											
動作環境温度 0 ~ 60																																																											
機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)																																																											
DIMI対応																																																											
HUB収納キャビネット仕様																																																											
形式 屋内用(換気孔付)																																																											
ボディ 鋼板 t1.6																																																											
ドア 鋼板 t1.6																																																											
塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)																																																											
IP 保護等級 IP2XC																																																											
その他 光スライスボックス共 電源用SPD共																																																											
SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様																																																											
電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)																																																											
標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16																																																											
給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W																																																											
動作環境温度 0 ~ 50																																																											
SFPモジュール(1000SX) 仕様																																																											
ポート数 1000BASE-SX x1																																																											
コネクタ形状 LCコネクタ																																																											
動作環境温度 0 ~ 60																																																											
機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)																																																											
DIMI対応																																																											
HUB収納キャビネット仕様																																																											
形式 屋内用(換気孔付)																																																											
ボディ 鋼板 t1.6																																																											
ドア 鋼板 t1.6																																																											
塗装色 ライトベージュ(5Y7/1)																																																											
IP 保護等級 IP2XC																																																											
その他 光スライスボックス共 電源用SPD共																																																											
HUB: HUB盤G	HUB: HUB盤I																																																										
<p>SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応: 1台収納 電源用SPD: 1台収納</p> <table border="1"> <tr><td>SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)</td></tr> <tr><td>標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16</td></tr> <tr><td>給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 50</td></tr> <tr><td>HUB収納キャビネット仕様</td></tr> <tr><td>形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)</td></tr> <tr><td>ボディ 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>ドア 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>塗装色 クリーム(2.5Y9/1)</td></tr> <tr><td>IP 保護等級 IP44</td></tr> <tr><td>その他 電源用SPD共</td></tr> </table>	SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様	電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)	標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16	給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W	動作環境温度 0 ~ 50	HUB収納キャビネット仕様	形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)	ボディ 鋼板 t1.6	ドア 鋼板 t1.6	塗装色 クリーム(2.5Y9/1)	IP 保護等級 IP44	その他 電源用SPD共	<p>SW-HUB (24ポート) PoE Plus給電対応: 1台収納 SFPモジュール(1000SX): 1台収納 光スライスボックス: 1台収納 電源用SPD: 1台収納</p> <table border="1"> <tr><td>SW-HUB (24ポート) PoE Plus給電対応仕様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V、50/60Hz (最大472W)</td></tr> <tr><td>標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx28</td></tr> <tr><td>給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-24) 最大給電370W</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 50</td></tr> <tr><td>SFPモジュール(1000SX) 仕様</td></tr> <tr><td>ポート数 1000BASE-SX x1</td></tr> <tr><td>コネクタ形状 LCコネクタ</td></tr> <tr><td>動作環境温度 0 ~ 60</td></tr> <tr><td>機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)</td></tr> <tr><td>DIMI対応</td></tr> <tr><td>HUB収納キャビネット仕様</td></tr> <tr><td>形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)</td></tr> <tr><td>ボディ 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>ドア 鋼板 t1.6</td></tr> <tr><td>塗装色 クリーム(2.5Y9/1)</td></tr> <tr><td>IP 保護等級 IP44</td></tr> <tr><td>その他 光スライスボックス共 電源用SPD共</td></tr> </table>	SW-HUB (24ポート) PoE Plus給電対応仕様	電源 AC100V、50/60Hz (最大472W)	標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx28	給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-24) 最大給電370W	動作環境温度 0 ~ 50	SFPモジュール(1000SX) 仕様	ポート数 1000BASE-SX x1	コネクタ形状 LCコネクタ	動作環境温度 0 ~ 60	機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)	DIMI対応	HUB収納キャビネット仕様	形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)	ボディ 鋼板 t1.6	ドア 鋼板 t1.6	塗装色 クリーム(2.5Y9/1)	IP 保護等級 IP44	その他 光スライスボックス共 電源用SPD共																												
SW-HUB (12ポート) PoE Plus給電対応仕様																																																											
電源 AC100V、50/60Hz (最大228W)																																																											
標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx16																																																											
給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-12) 最大給電360W																																																											
動作環境温度 0 ~ 50																																																											
HUB収納キャビネット仕様																																																											
形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)																																																											
ボディ 鋼板 t1.6																																																											
ドア 鋼板 t1.6																																																											
塗装色 クリーム(2.5Y9/1)																																																											
IP 保護等級 IP44																																																											
その他 電源用SPD共																																																											
SW-HUB (24ポート) PoE Plus給電対応仕様																																																											
電源 AC100V、50/60Hz (最大472W)																																																											
標準ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx28																																																											
給電機能 SFP拡張ポート x4 (UTPと排他利用) 30.0W (ポート1-24) 最大給電370W																																																											
動作環境温度 0 ~ 50																																																											
SFPモジュール(1000SX) 仕様																																																											
ポート数 1000BASE-SX x1																																																											
コネクタ形状 LCコネクタ																																																											
動作環境温度 0 ~ 60																																																											
機能 最大伝送距離550m(50/125μm OM2(基準500MHz・km)使用時) 最大伝送距離275m(62.5/125μm OM1(基準200MHz・km)使用時)																																																											
DIMI対応																																																											
HUB収納キャビネット仕様																																																											
形式 屋外用(遮光板、ルーバー付熱対策キャビネット)																																																											
ボディ 鋼板 t1.6																																																											
ドア 鋼板 t1.6																																																											
塗装色 クリーム(2.5Y9/1)																																																											
IP 保護等級 IP44																																																											
その他 光スライスボックス共 電源用SPD共																																																											

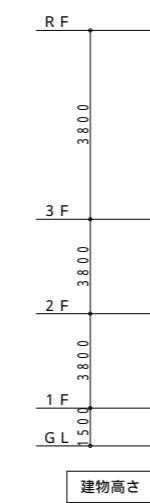
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事		縮尺 A1: NS A3: NS
図面名称 監視カメラ設備 機器姿図(2)		設計 及川 小泉 遠藤
設計 及川	製図 小泉	照合 遠藤
承認 岩崎		主任
図面番号 E-06		



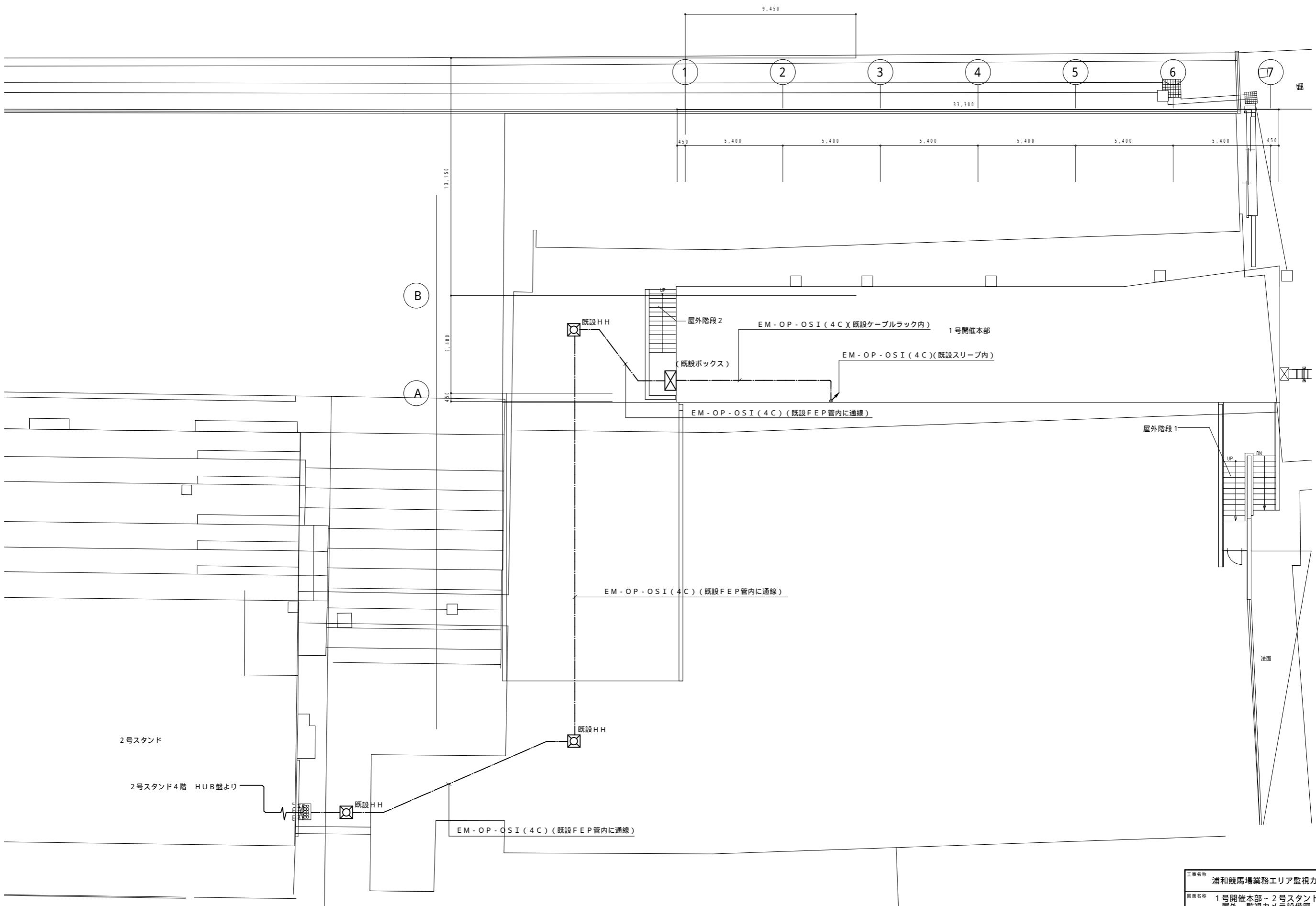
■ ブルボックス (200 × 200 × 100)

■ WP: ブルボックス (防水・SUS) (200×200×100)

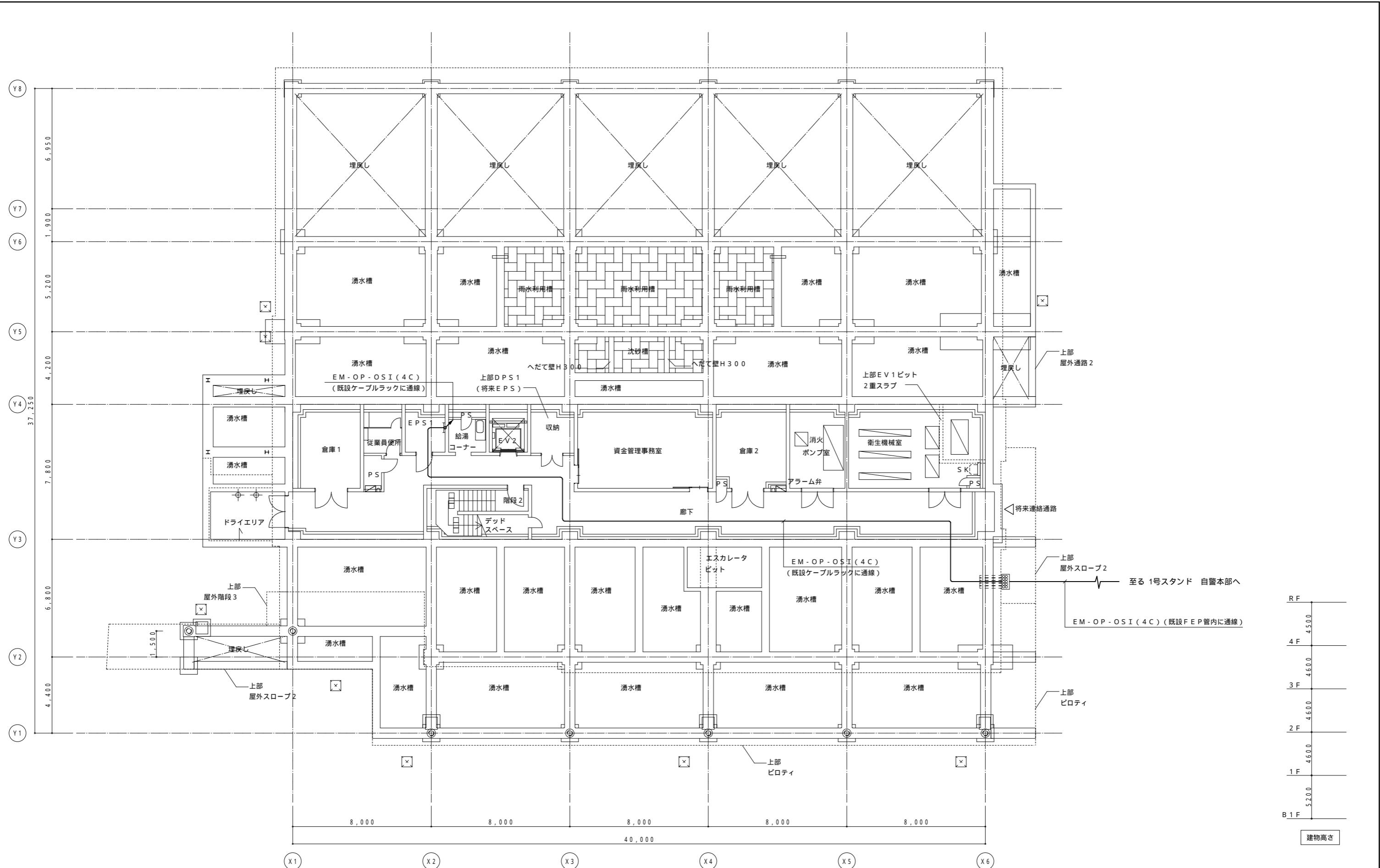
通信業者工事用の架空配線受け金物を設置すること



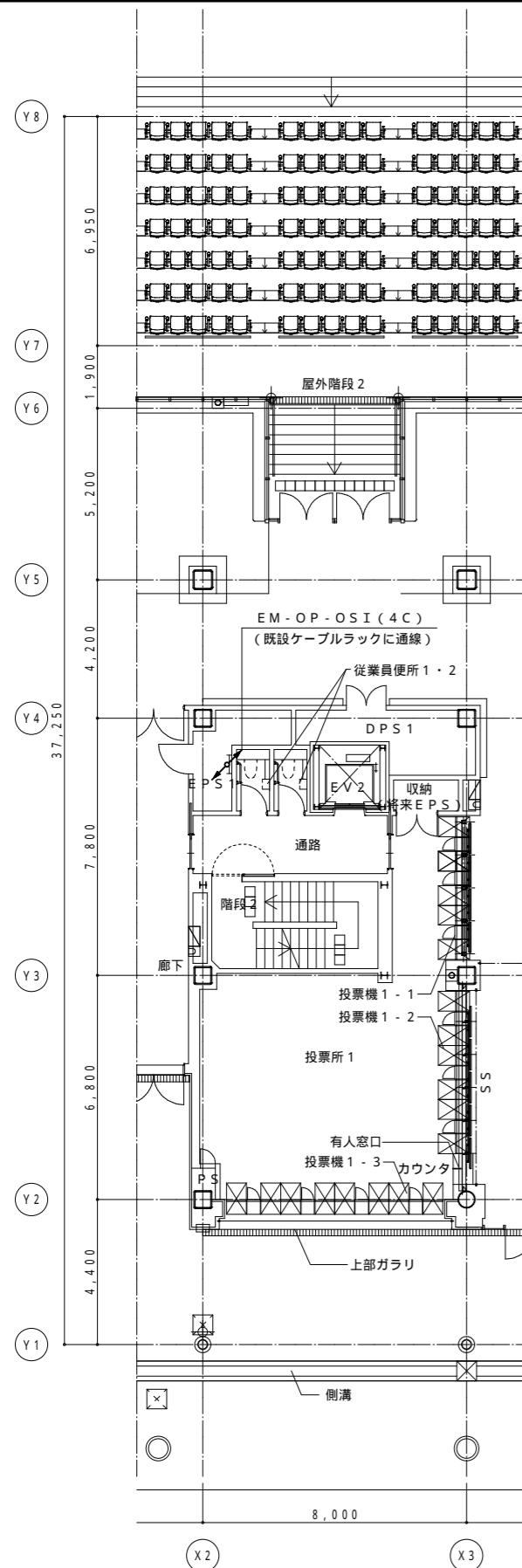
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事				
図面名称 1号開催本部1階 監視カメラ設備図				縮 尺 A1:1/100 A3:1/200
設計 及川	製圖 小泉	統合 遠藤	承認	日 付 R03.09
一級建築士事務所				図面番号 E-07
晃設備設計事務所				



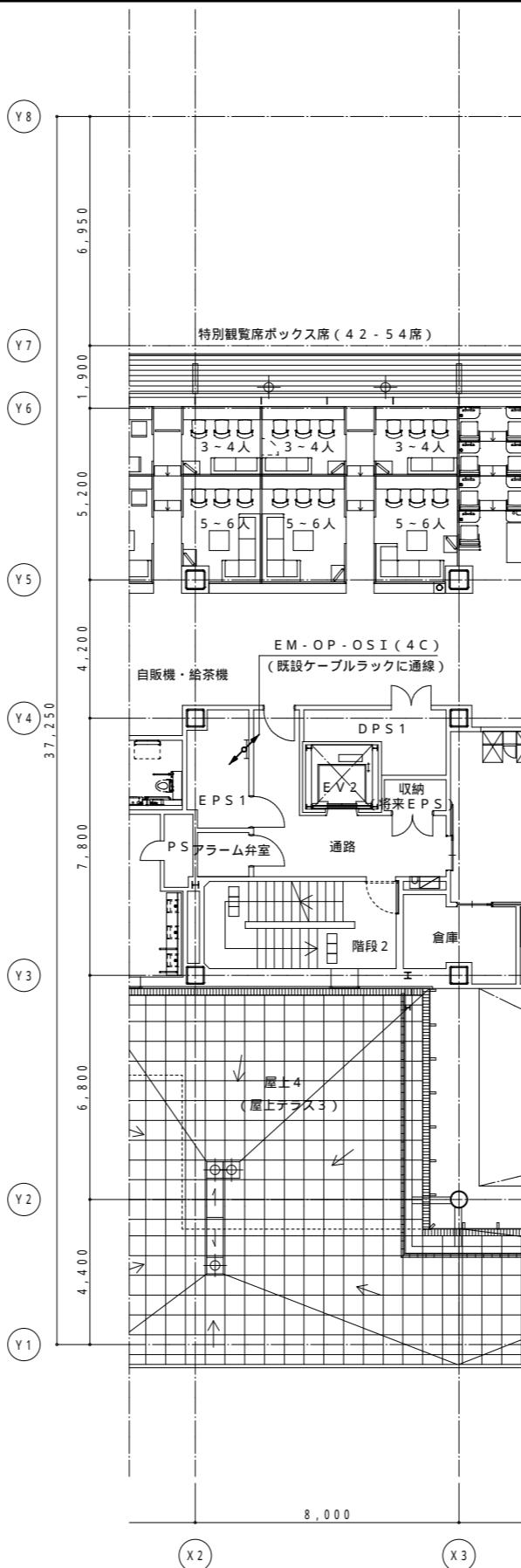
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
図面名称 1号開催本部～2号スタンド 屋外監視カメラ設備図				規格 A1:1/100 A3:1/200	
設計 及川	製図 小泉	監査 遠藤	承認 岩崎	日付 R03.09	
一級建築士事務所 晃設備設計事務所					
図面番号 E-08					



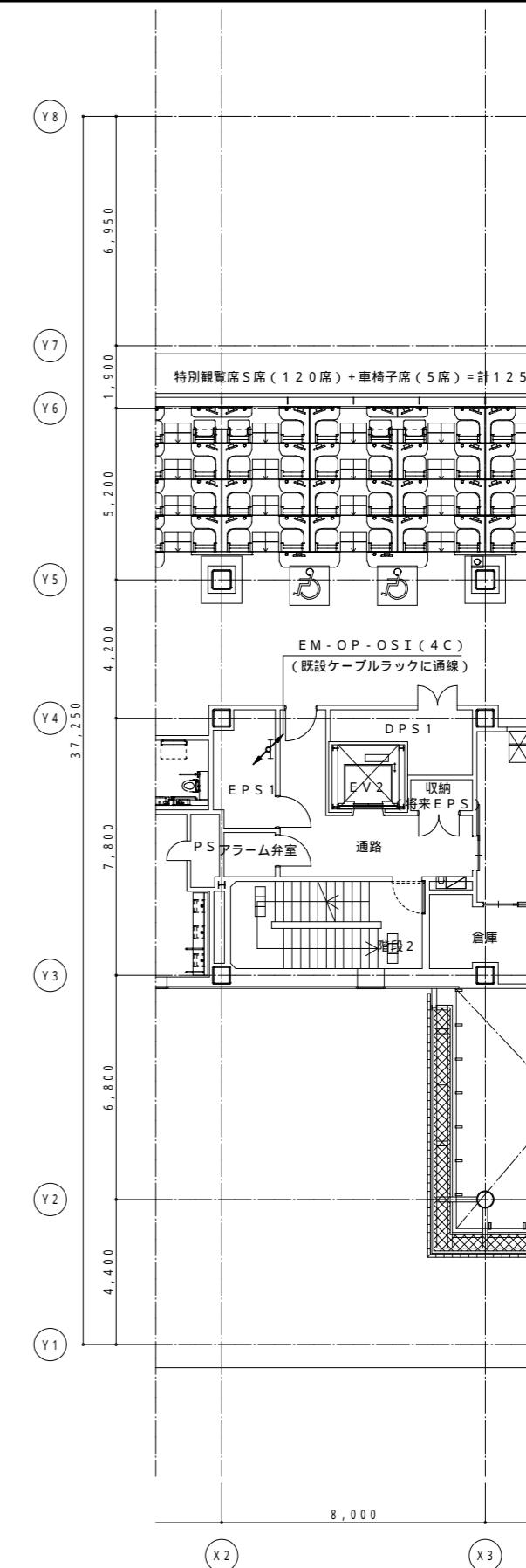
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事				
図面名称 2号スタンドB1階 監視カメラ設備図				
規格 A1:1/100 A3:1/200				
設計 及川	製圖 小泉	照合 遠藤	承認	日付 R03.09
一級建築士事務所				
晃設備設計事務所				
図面番号 E-09				



1階平面図



2階平面図



3階平面図

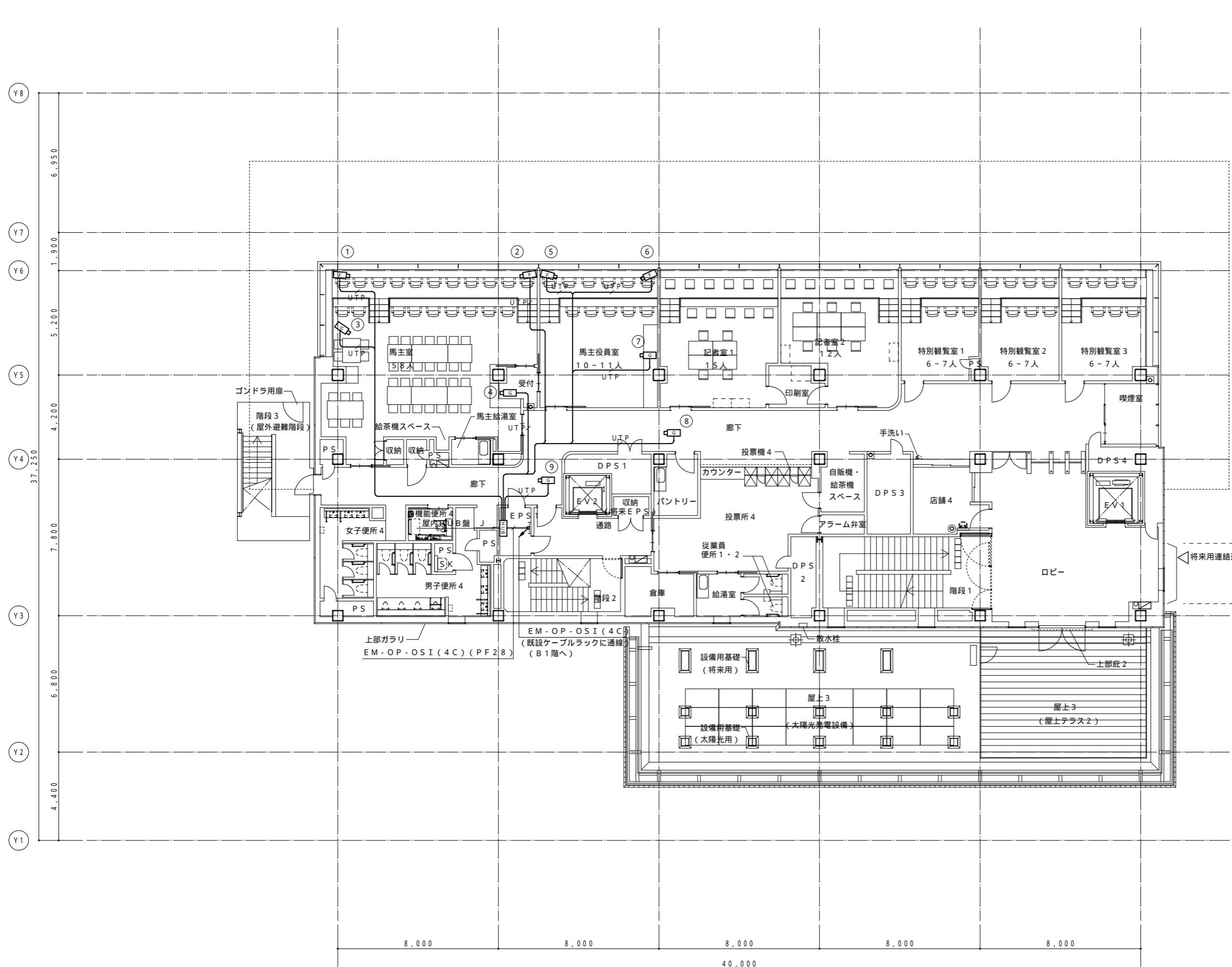
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
図面名称 2号スタンド1~3階 監視カメラ設備図					
規格	A1:1/100	A3:1/200			
設計	製図	監査	承認		白付
及川	小泉	遠藤			R03.09
一級建築士事務所					
晃設備設計事務所					
図面番号 E-10					

埼玉県
浦和競馬組合

飛塚

中里

岩崎



 F : FHD屋内型NWカメラ[天井埋込ドーム型]

G : FHD屋内型NWカメラ[P T Z]

HUB : HUB盤 スイッチングハブ
光スライスユニット内蔵

《配線凡例》

UTP | EM - UTP 0 . 5 - 4P (Cat 5e)

カメラ設置場所	台数
4階 馬主室	4台
4階 馬主役員室	3台
4階 廊下	2台

工事名称 浦和競馬場業務工具又監視カメラ等設備工事

浦和競馬場業務工事（監視カメラ等設備工事）

2号スタンド4階 監視カメラ設備図

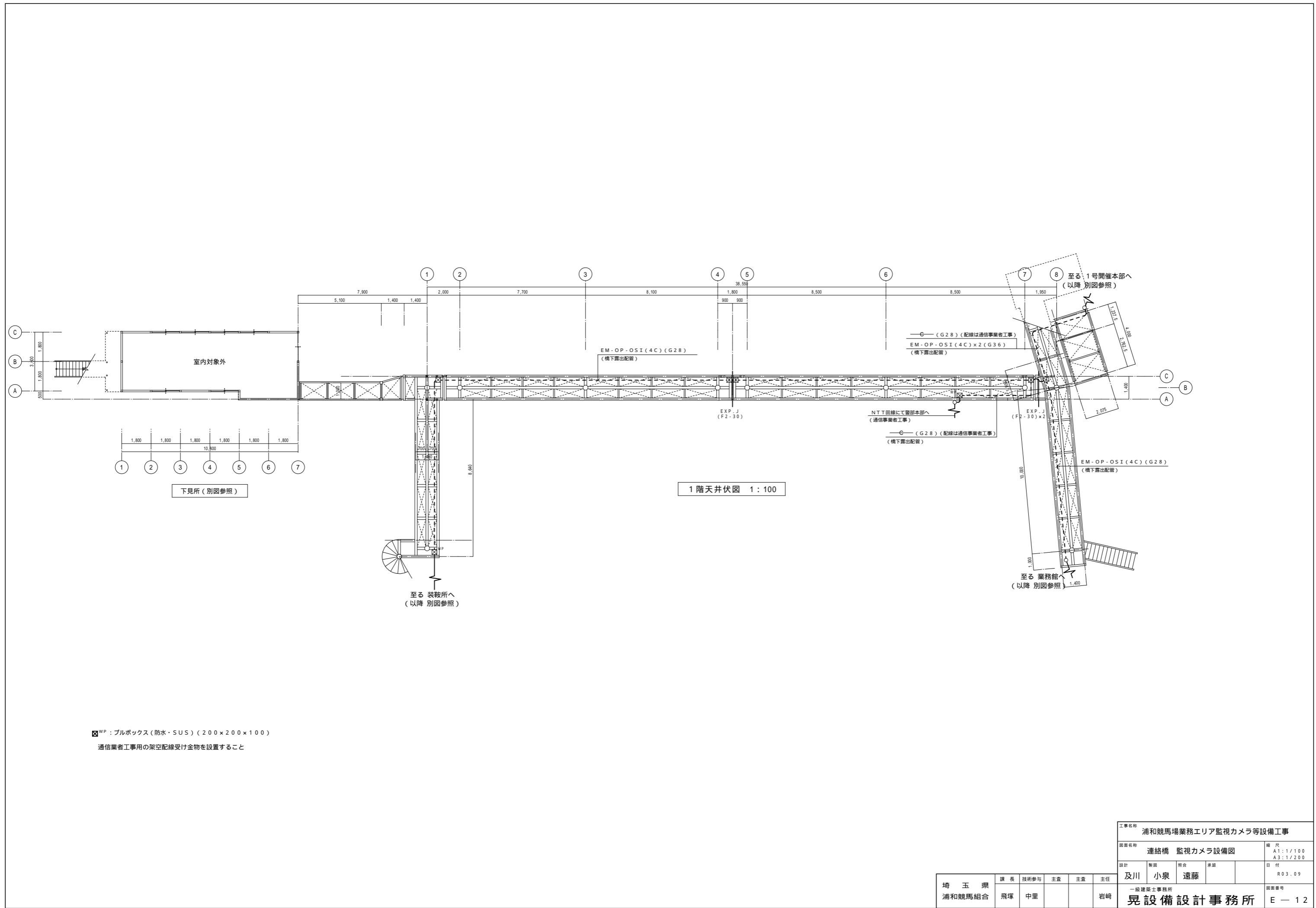
設計 標題 照合 承認 付

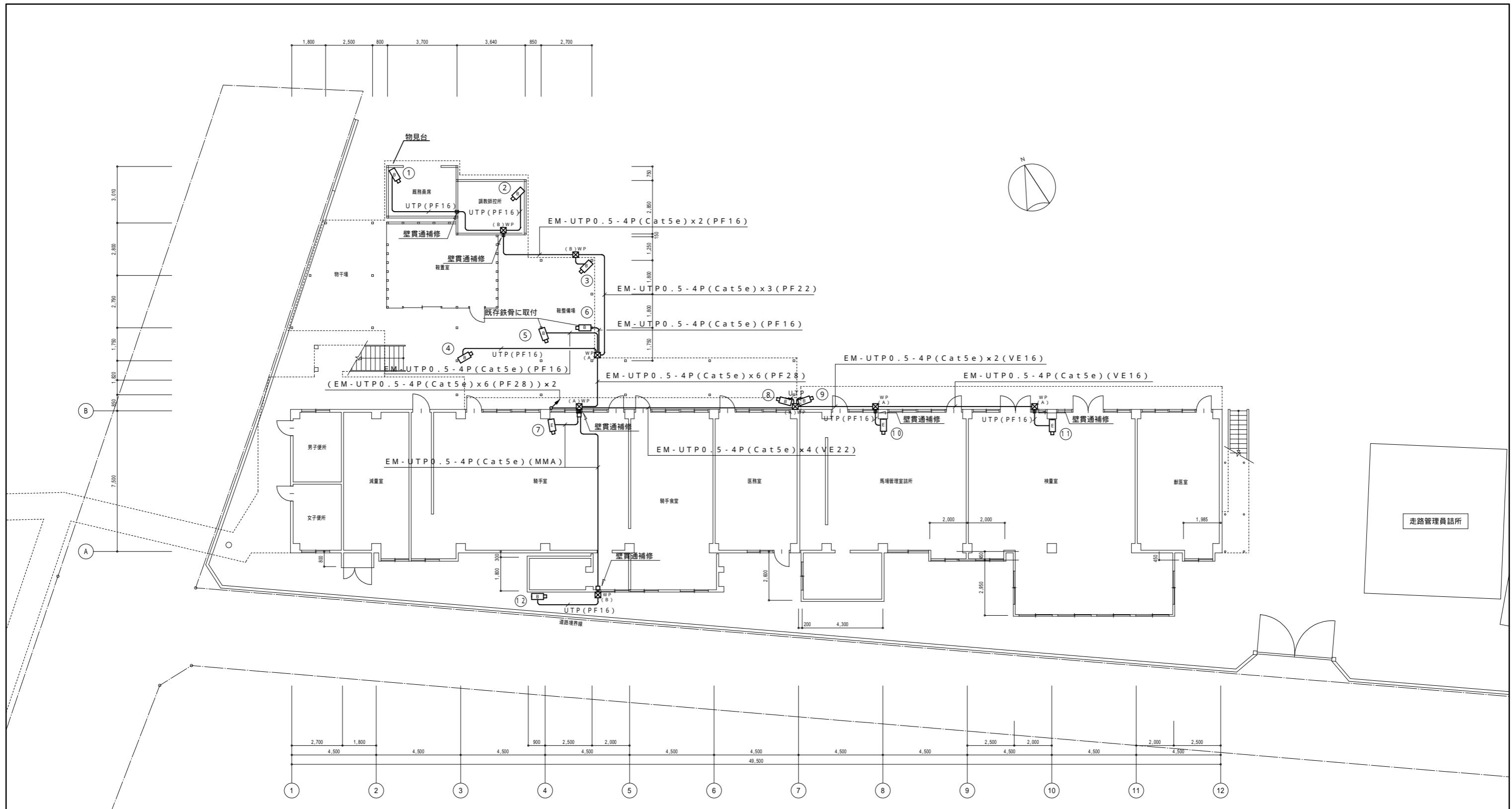
及川 小泉 遠藤 R03.0

一级建筑师事务部

昇設備設計事務所 E -

県 組合	課 長	技術參與	主查	主查	主任	及川	小泉	遠藤		R 0 3 . 0 9
	飛塚	中里			岩崎	一級建築士事務所 晃設備設計事務所				圖面番号 E — 1 1

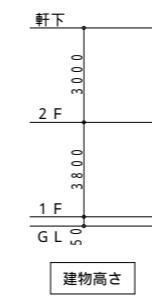




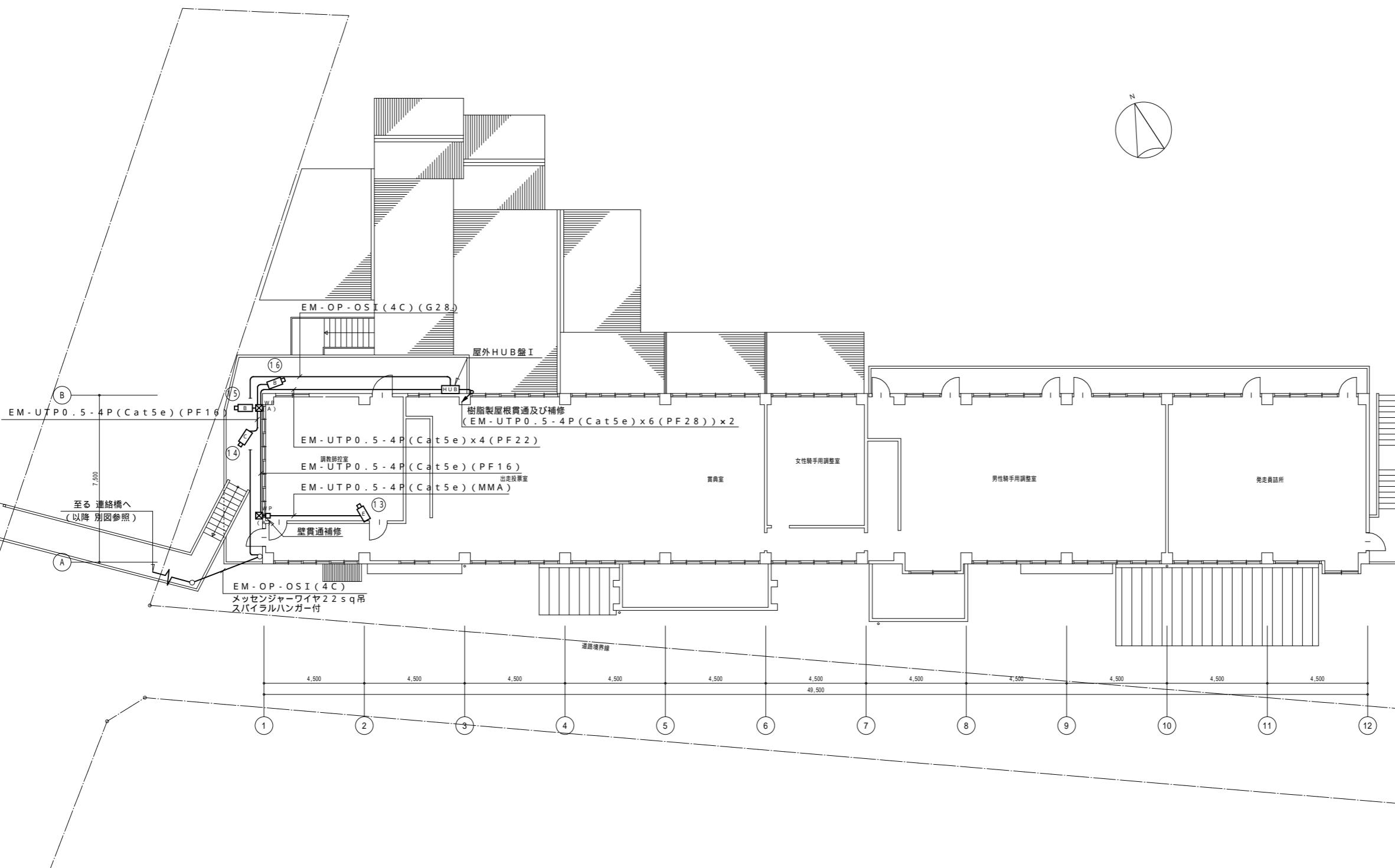
■ B : FHD屋外型NWカメラ
 ■ E : FHD屋内型NWカメラ[露出ドーム型]
 ■ WP_A : ブルボックス (150×150×100:防水・SUS)
 ■ WP_B : ブルボックス (100×100×75:防水・SUS)
 《配線凡例》
 UTP | EM-UTP 0.5-4P (Cat5e)
 UTP (PF16) | EM-UTP 0.5-4P (Cat5e) (PF16)

カメラ設置場所	台数
騎手室	1台
鞍具備場	4台
1階通路	2台
1階騎手室出入口	1台
厩務員席	1台
検量室	1台
馬場管理室	1台
調教師控所	1台

1階平面図 1:100



工事名称 浦和競馬場業務エリア監視力メラ等設備工事
 図面名称 業務館1階 監視力メラ設備図
 標尺 A1:1/100
 A3:1/200
 設計 及川 小泉 遠藤
 製圖
 照合 承認
 日付 R03.09
 埼玉県
 浦和競馬組合
 課長 技術参与 主査 主査 主任
 飛塚 中里
 岩崎
 一級建築士事務所
 晃設備設計事務所
 図面番号 E-13



2階平面図 1:100

B : FHD屋外型NWカメラ
C : FHD屋外型NWカメラ[ドーム型]
E : FHD屋内型NWカメラ[露出ドーム型]
 WP : ブルボックス (150×150×100 : 防水)

カメラ設置場所	台数
調教師控室(内外)	4台

工事名称 湘和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
図面名称 業務館2階 監視力メラ設備図					
設計	製図	照合	承認	主任	備考
及川	小泉	遠藤			日付 R03.09
一級建築士事務所					
晃設備設計事務所					
図面番号 E-14					



EM-UTP 0.5-4P (Cat 5e) (MMA)

EM-UTP0.5-4P(Cat5e)屋外用×

メッセージジャーワイヤ
スパイラルハンガー付

附

EM-UTP0.5-4P(Cat5e)×6(RF2)

UTP 0.5-4P (Cat5e) 屋外用 x 6 (

EM-UTP0.5-4P(Cat5e)屋内用
メッシュワイヤ22sq吊
スピアラルハンガー付

EM-UTP0.5-4P(Cat5e)屋外用×5(VE2)

A diagram consisting of two line segments. The first segment is a horizontal line with a small open circle at its right endpoint. The second segment is a dashed line that begins at the same endpoint and extends upwards and to the right at a 45-degree angle.

A diagram showing a right-angled triangle. The horizontal leg is labeled "4,000". The vertical leg is labeled "3,000". The hypotenuse is labeled "5,000".

The diagram shows a road layout. A dashed line represents a 4-lane road with a width of 4,000 units. A solid line represents a 2-lane internal road. The text '4,000' is written on the dashed line, and '2 条 2 项道路' is written vertically along the solid line. The text '敷地内通路' is written horizontally below the solid line.

卷之三十一

This diagram illustrates the layout of the outer bailey (Maru-no-uchi) of a Japanese castle. It features a large rectangular enclosure with a diagonal line representing a moat. Inside the enclosure, the text '馬房' (Maru-no-kyo) is written, indicating the location of the horse stable. To the right of the enclosure, a gate tower (Mon-ko) is depicted with the number '12' above it. The letter 'B' is positioned near the top of the tower. The entire diagram is oriented vertically on the page.

- [B]** : FHD屋外型NWカメラ
- [E]** : FHD屋内型NWカメラ[露出ドーム型]
- [W]**^(A) : ブルボックス(150×150×100 : 防水)
- [W]**^(B) : ブルボックス(100×100×75 : 防水)

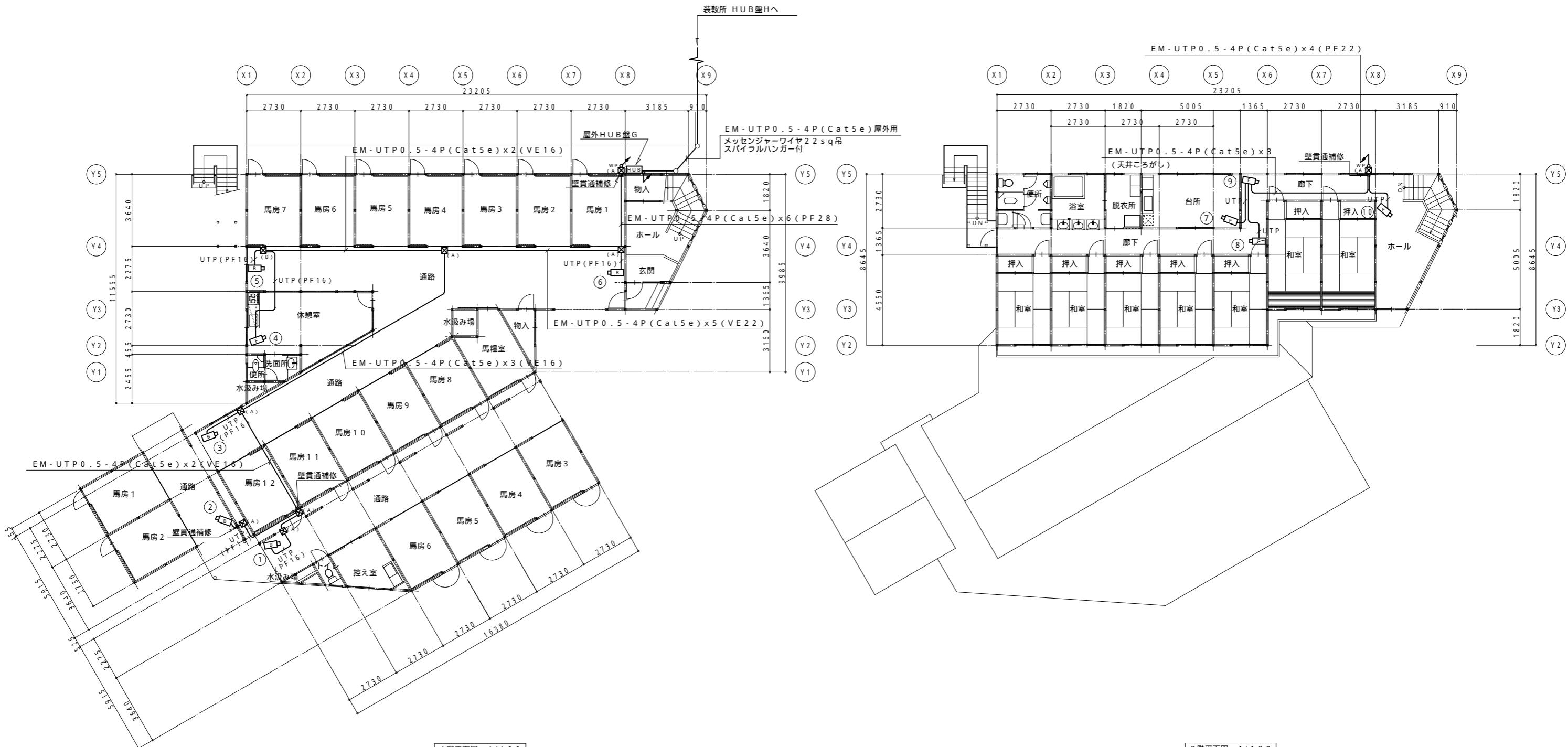
カメラ設置場所	台数
装鞍所事務室（内外）	6台
調教師控室	1台
装鞍所	4台
洗いい場前	2台

四例

EM-UTP0.5-4P(Cat5e)屋外用:屋外配線サドル止

UTP (PF16) EM - UTP 0.5 - 4P (Cat5e) (PF16)

工事名称		浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事			
図面名称		鞍ヶ所エリア 監視カメラ設備図			
規 格					
A1:1/1					
A3:1/3					
設計	製圖	照合	承認	日 付	
及川	小泉	遠藤		R03.0	
一級建築士事務所		図面番号			
崎		E-1			
晃設備設計事務所					



■ B : FHD屋外型NWカメラ

■ F : FHD屋内型NWカメラ[天井埋込ドーム型]

■ A : ブルボックス (150×150×100)

■ B : ブルボックス (100×100×75)

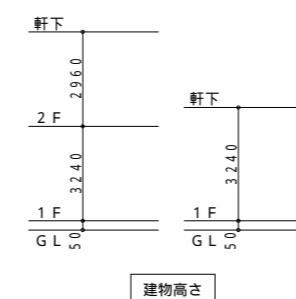
■ WP : ブルボックス (150×150×100:防水)

《配線凡例》

UTP	EM-UTP0.5-4P(Cat5e)
UTP(PF16)	EM-UTP0.5-4P(Cat5e)(PF16)

カメラ設置場所

	台数
1階 馬房通路	5台
1階 休憩室	1台
2階 食堂	1台
2階 ホール	1台
2階 廊下	2台



工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事

図面名称 旧待機馬房 監視カメラ設備図

規格 A1:1/100
A3:1/200

設計 及川 小泉 遠藤

製図

照合

承認

日付 R03.09

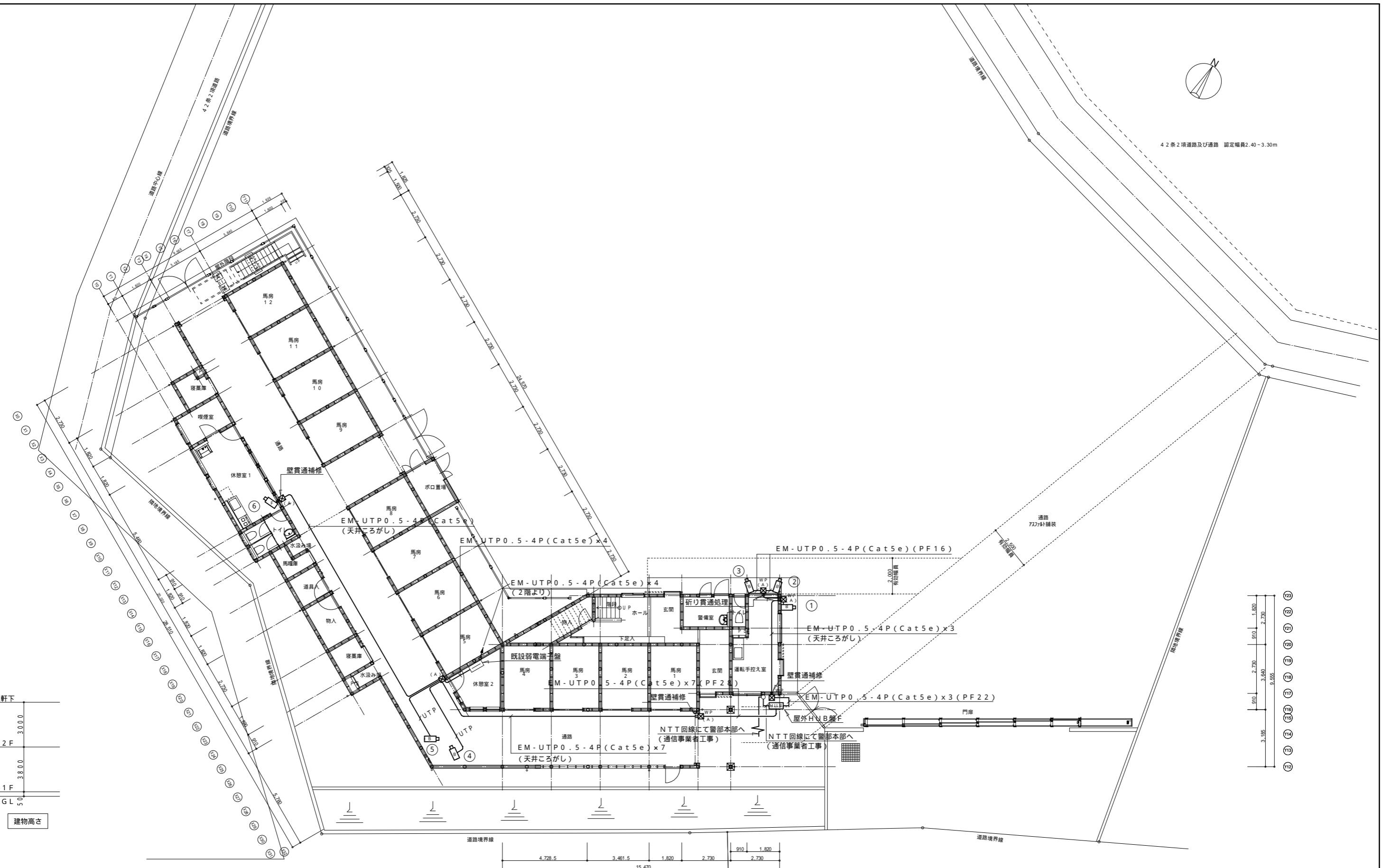
図面番号

埼玉県 浦和競馬組合

課長 技術参与 主査 主査 主任

飛塚 中里

晃設備設計事務所 E-16



 B : FHD屋外型NWカメラ

 : FHD屋内型NWカメラ[天井埋込ドーム型]

⊗_(A) : プルボックス (150 × 150 × 1)

■ WP : フルボックス (150 × 150 × 100 : 防水)

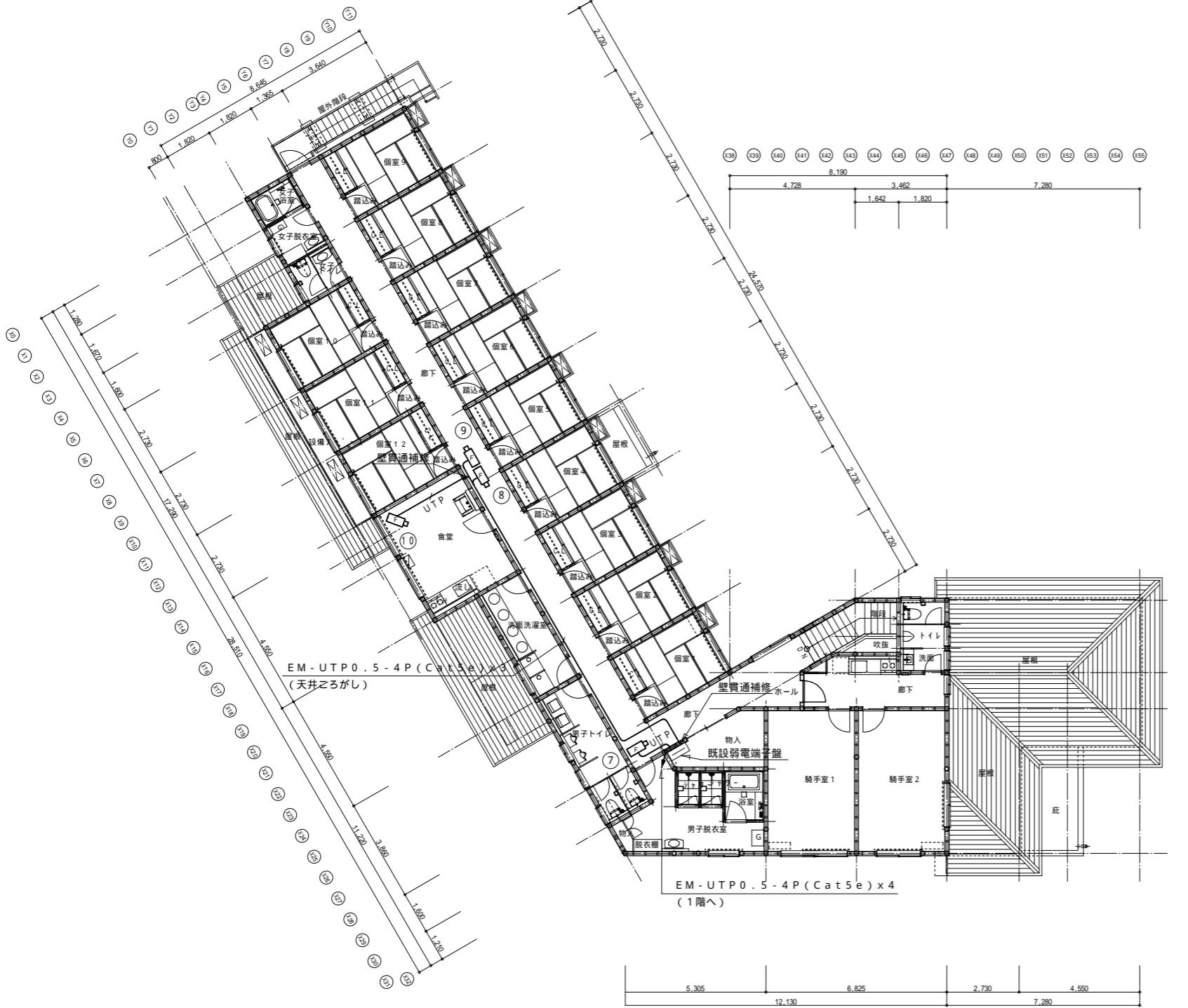
通信業者工事用の架空配線受け金物を設置すること

カメラ設置場所	台数
1階馬房通路	2台
1階休憩室	1台
1階馬糞降場	3台

1階平面図 1 / 100

4 2条1項1号道路 認定幅員7.90~24.40m

工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
箇面名称 新待機馬房1階 監視カメラ設備図					
縮 尺 A1:1/100 A3:1/200					
設計 及川	製図 小泉	照合 遠藤	承認		日 付 R03.09
一級建築士事務所 晃設備設計事務所					
箇面番号 E-17					
埼玉県 浦和競馬組合	課 長	技術参与	主査	主査	主任
	飛塚	中里			岩崎

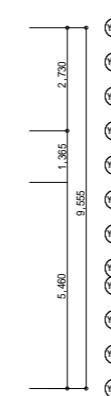


2階平面図 1/100

□FHD: FHD屋内型NWカメラ[天井埋込ドーム型]

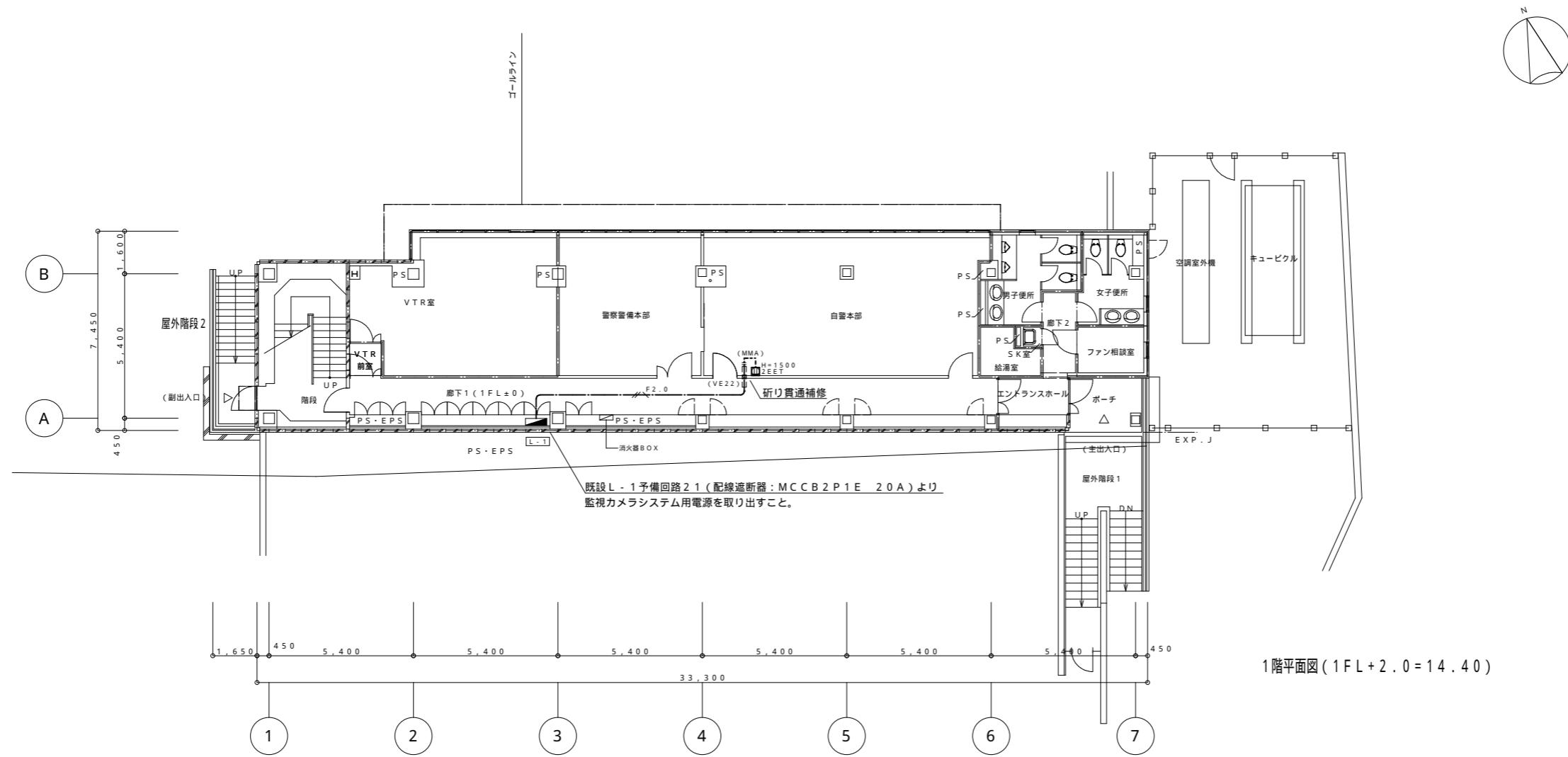
通信業者工事用の架空配線受け金物を設置すること

カメラ設置場所	台数
2階食堂	1台
2階通路	3台

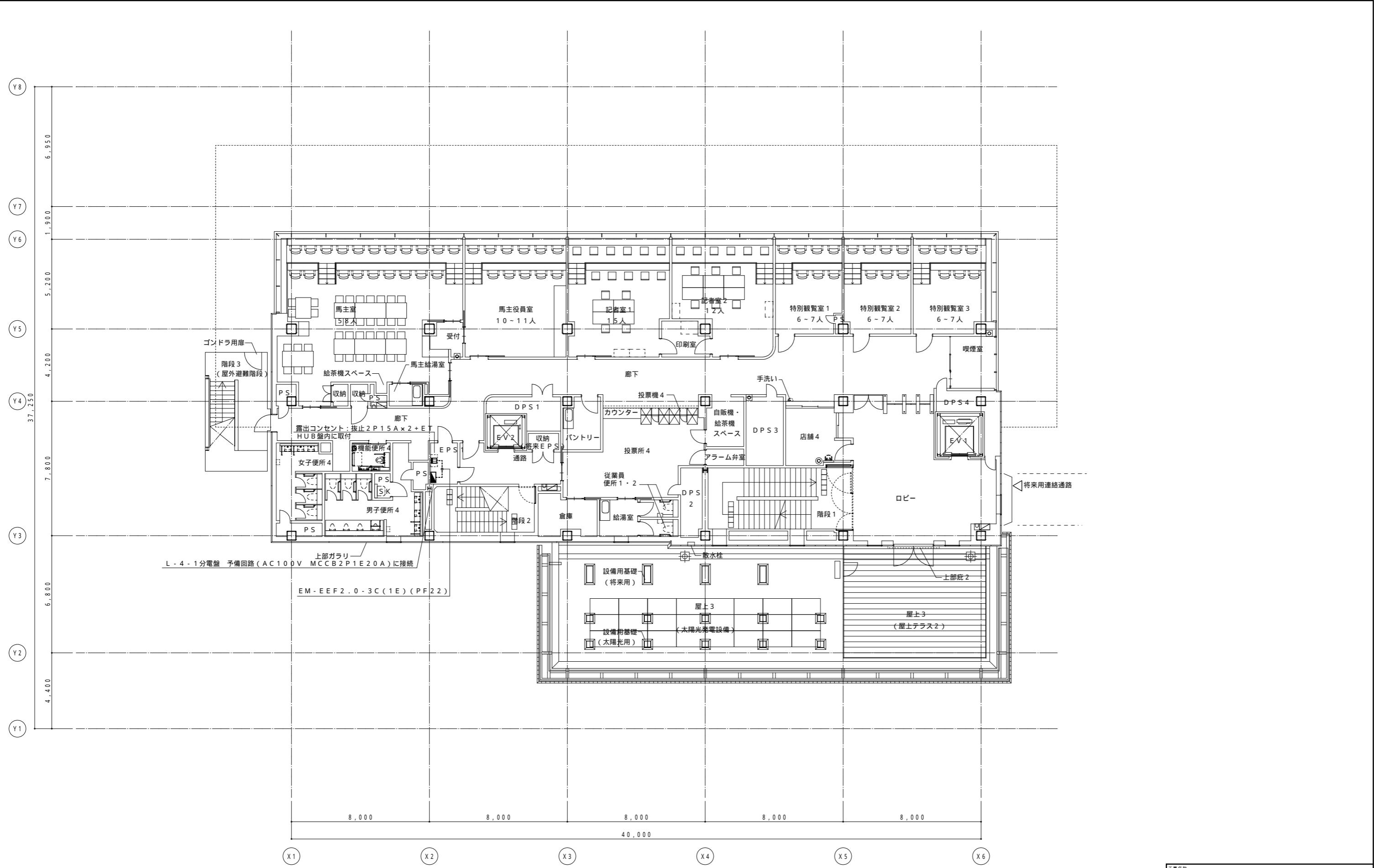


埼玉県 浦和競馬組合	課長	技術参与	主査	主査	主任
	飛塚	中里			岩崎

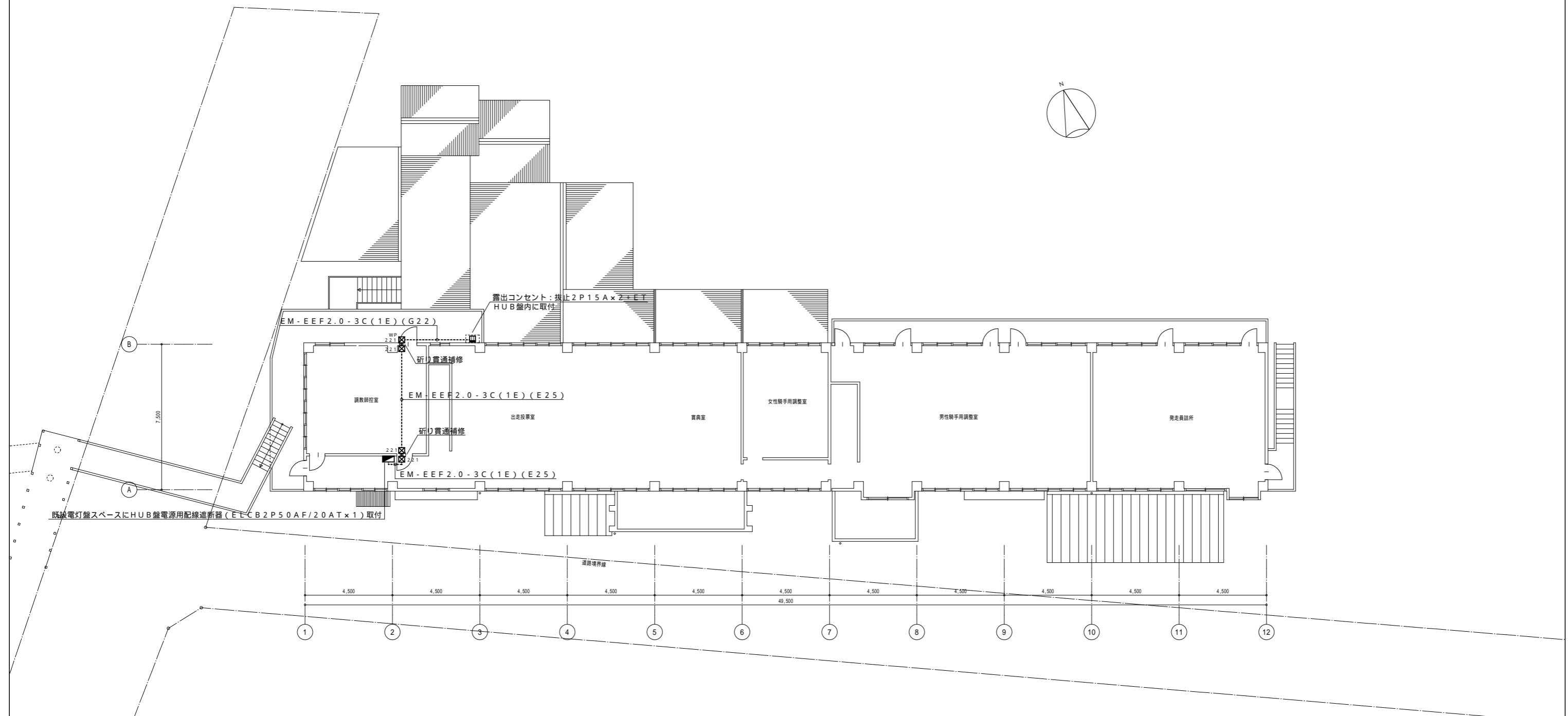
工事名称: 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事
図面名称: 新待機馬房2階 監視カメラ設備図
規格: A1:1/100
A3:1/200
設計: 及川
製図: 小泉
照合: 遠藤
承認:
日付: R03.09
一級建築士事務所
晃設備設計事務所
図面番号: E-18



工事名稱		浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事				
箇面名稱		1号開催本部1階 コンセント設備図				縮 尺 A1:1/100 A3:1/200
設計 及川	製圖 小泉	照合 遠藤	承認			日 付 R03.09
一般建築事務所					箇面番号 E — 19	
晃設備設計事務所						



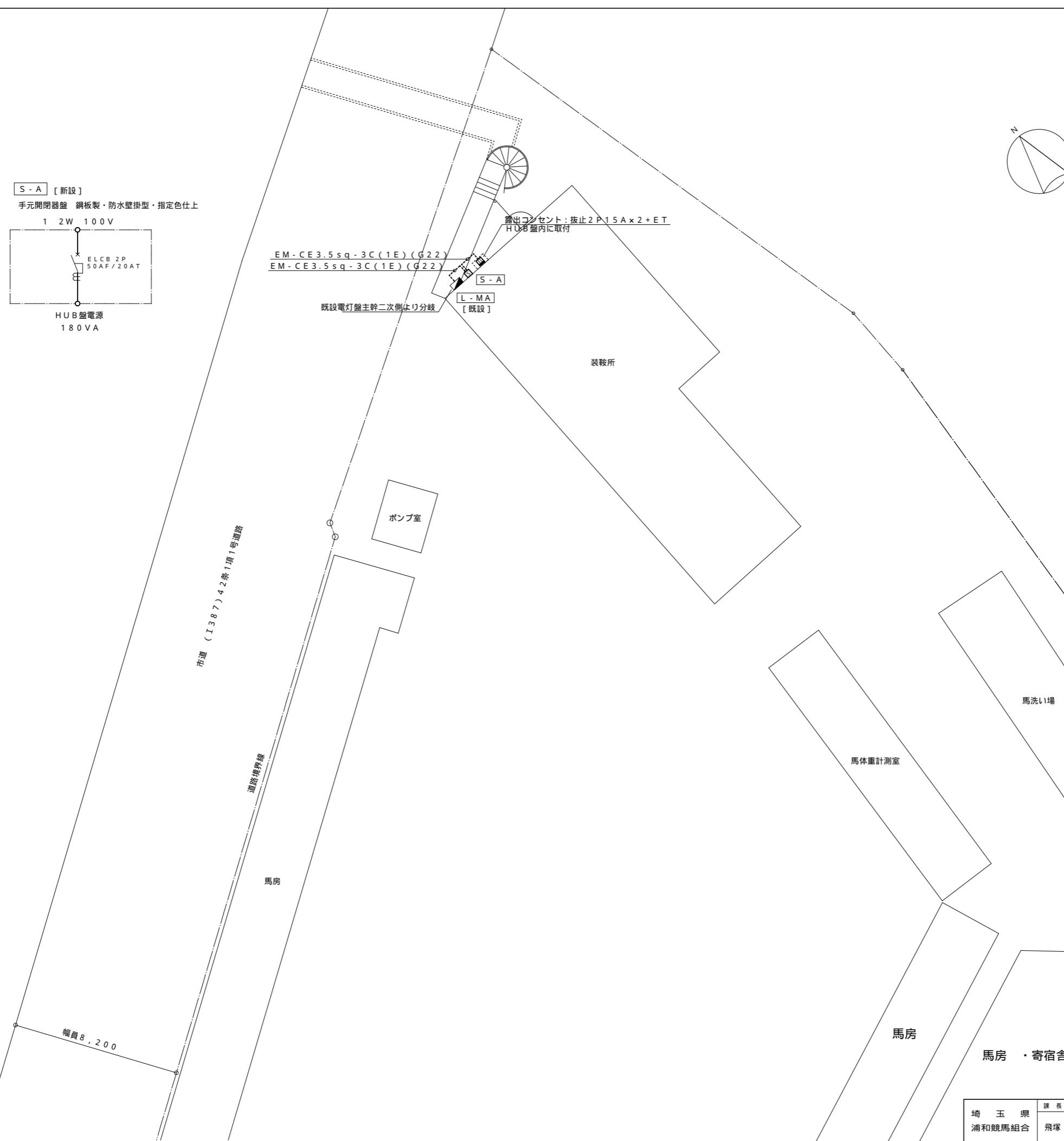
工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事						
図面名称 2号スタンド4階 コンセント設備図						
規格 A1:1/100 A3:1/200						
設計 及川	製図 小泉	監査 遠藤	承認 R03.09			白付
埼玉県 浦和競馬組合	課長 飛塚	技術参与 中里	主査 岩崎	主査 岩崎	主任 岩崎	図面番号 E-20



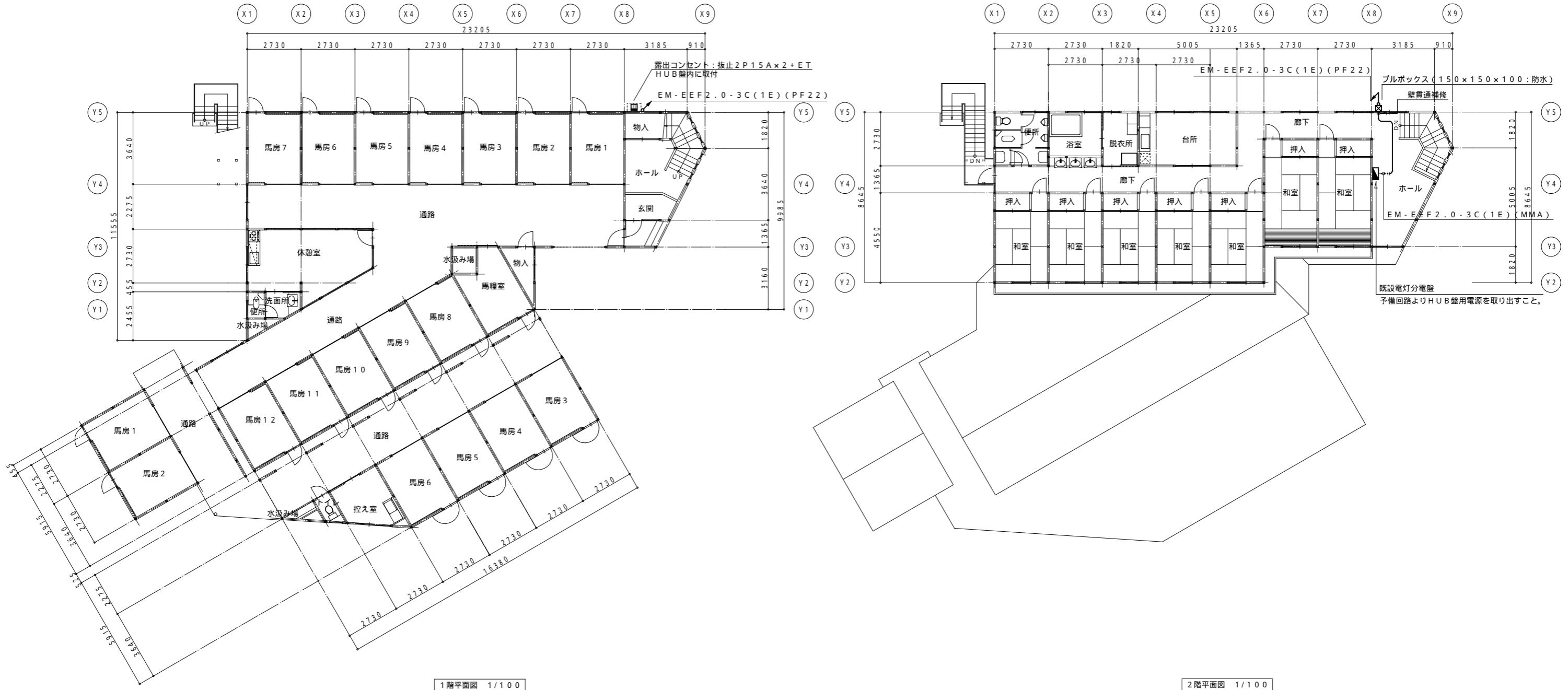
ブルボックス寸法仕様は下記による。			
<input checked="" type="checkbox"/> 221	200 × 200 × 100	鋼板製	
<input checked="" type="checkbox"/> WP221	200 × 200 × 100	ステンレス製	防水型

2階平面図 1:100

						工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
						図面名称 業務館2階 コンセント設備図				規格 A1:1/100 A3:1/200	
		設計 及川	製図 小泉	照合 遠藤	承認			日付 R03.09			
埼玉県 浦和競馬組合	課長 飛塚	技術参与 中里	主査	主査	主任 岩崎	一級建築士事務所 晃設備設計事務所				図面番号 E-21	



工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
図面名称 装鞍エリア コンセント設備図					縮 尺 A1:1/100 A3:1/200
設計 及川	製図 小泉	照合 遠藤	承認		日 付 R03.09
一級建築士事務所 晃設備設計事務所					図面番号 E-22



工事名称	浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事				
図面名称	旧待機馬房 コンセント設備図				
規格	A1:1/100	A3:1/200			
設計	及川	製図	照合	承認	主任
日付	R03.09				
一級建築士事務所	小泉 遠藤				
図面番号	E-23				

埼玉県
浦和競馬組合

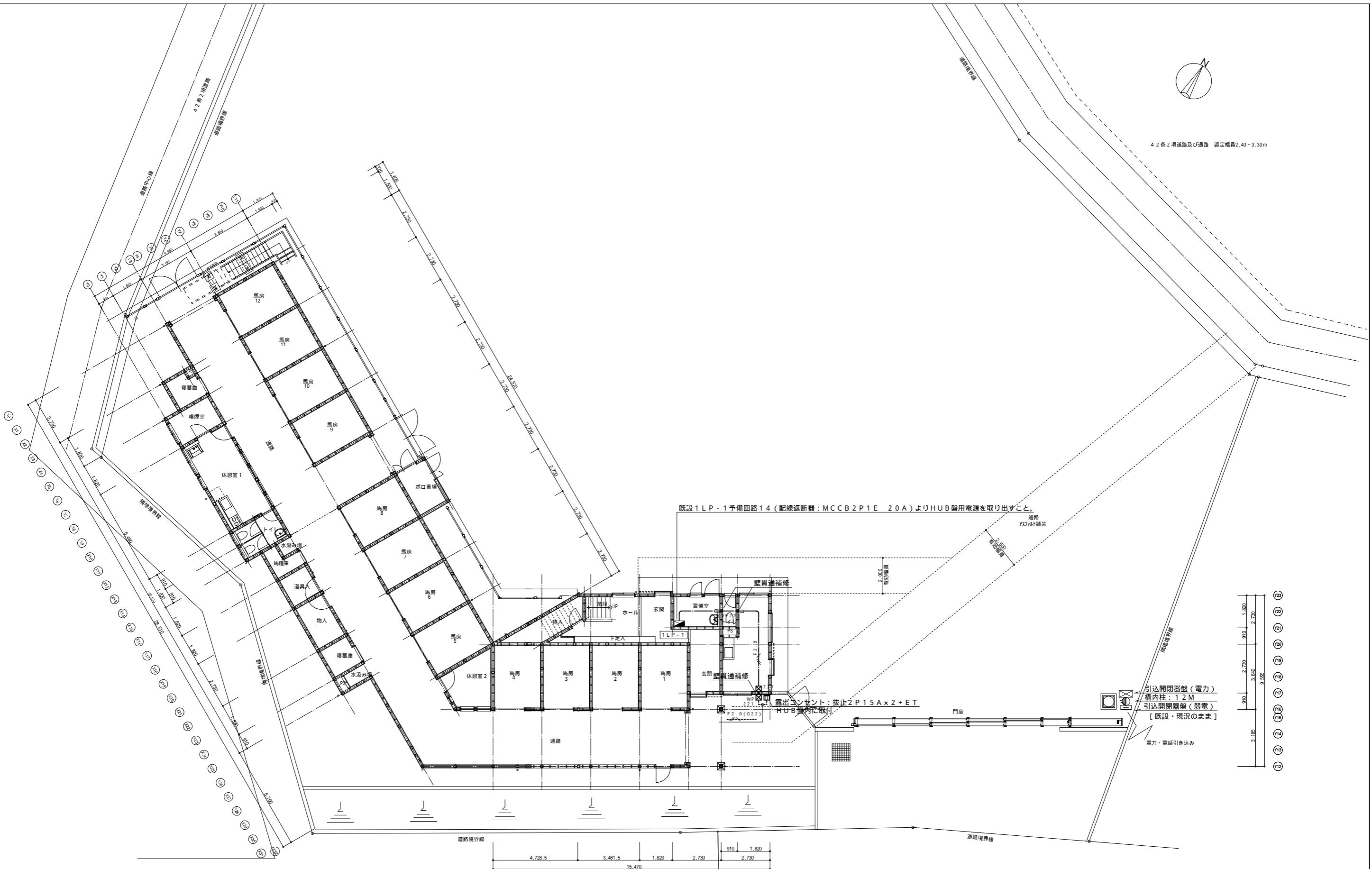
飛塚 中里

主査

主査

主任

岩崎



1階平面図 1/100

4.2条1項1号道路 認定幅員7.90~24.40m

道路幅員
13.400

工事名称 浦和競馬場業務エリア監視カメラ等設備工事					
図面名称 新待機馬房1階 コンセント設備図					
規格 A1:1/100 A3:1/200					
設計 及川	製図 小泉	照合 遠藤	承認 	主任 	日付 R03.09
一級建築士事務所 晃設備設計事務所					図面番号 E-24

埼玉県
浦和競馬組合

飛塚
中里