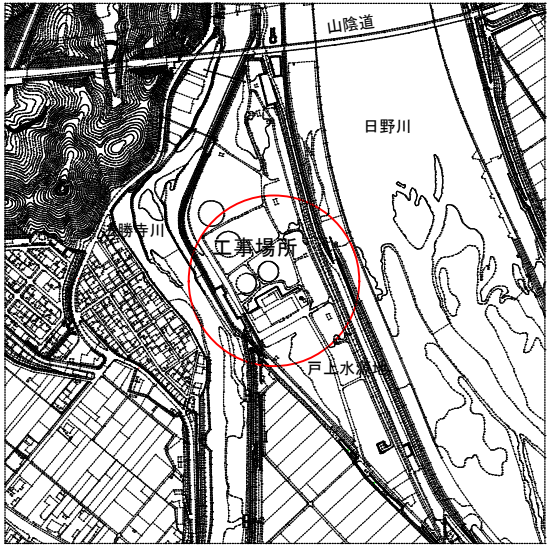
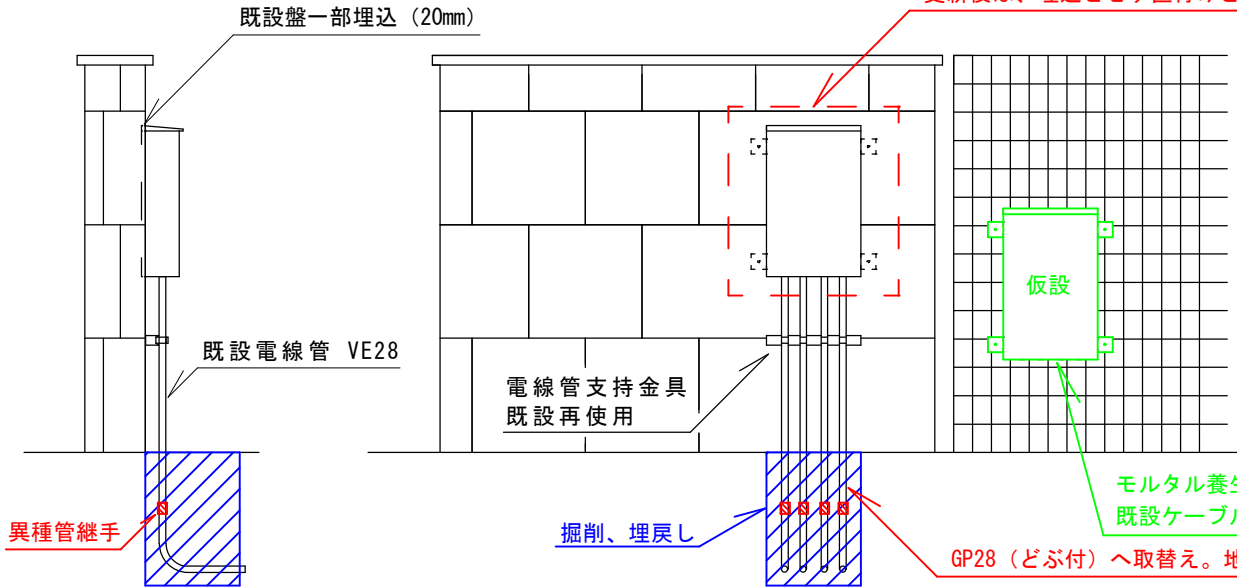
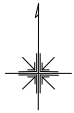




附近見取図

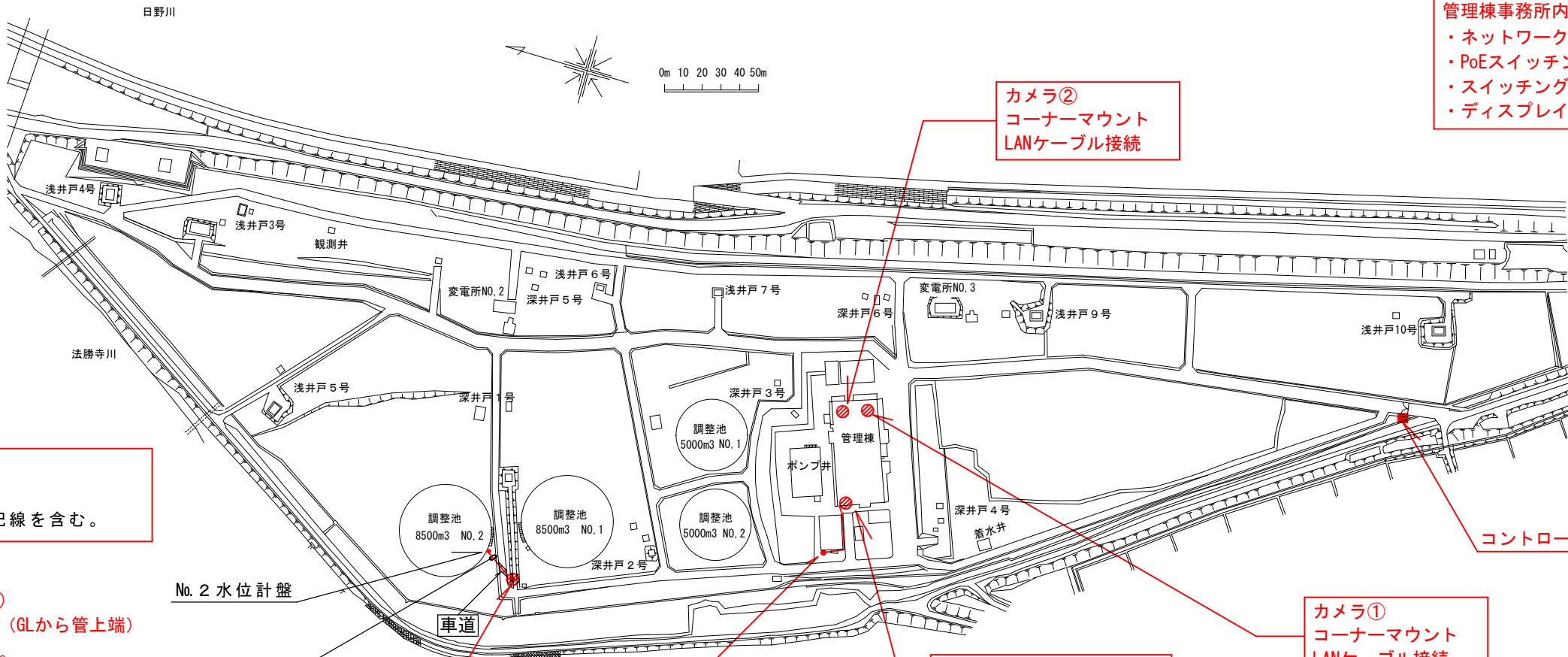


- コントローラー収納盤
鉄製、屋外製屋根付き、耳付き、5Y7/1
盤内機器一覧
・MCCB 2P 10AT
・ヒューズホルダー 3A ヒューズリンク付
・コンセント 2P15A アース付
・コントローラー C-603-2 (TAKEX) AC100V
・SPD ZP-DC48形×1 MZSR-200×2

モルタル養生期間中、既設盤を使用して仮設を行うこと。※フェンス取付。
既設ケーブルをPF管で保護し、雨水等の侵入に留意すること。

GP28 (どぶ付) へ取替え。地中部分及びGL+200は防食テープ巻きを施すこと。

コントローラー収納盤 参考図 S=1/40 (A3)



No. 2 水位計盤改造

- 監視カメラ電源取り出し
・ELCB 10AT/30mA 取付
※既設端子台の空きを使用。盤内配線を含む。

EM-CE2sq-3c

- 埋設部分：FEP (30)、G22 (防食テープ巻)
埋設深さ 車道GL-800、ほかGL-600以上 (GLから管上端)
埋設シート (ダブル) 管上端+300に敷設。
露出部分：G16 (どぶ付)、ブルボックス取付 (屋外型、SUS製)
200×200×150 (1個) 300×300×200 (1個)

- カメラ④用電送器 (送信機)
ポールマウント 取付高さGL+3.5m
※既設水銀灯ポールに取付
監視カメラ用電源盤取付
・スイッチングハブ
・PoEインジェクター
鉄製、屋外型屋根付き、5Y7/1

- カメラ④用伝送器 (受信機)
LANケーブル接続 (旧水質検査棟壁面固定)
管理棟から旧水質検査棟の間は
架空 (メッセンジャーワイヤー14mm2) とする。
室内にPoEインジェクター設置。
※既設コンセントよりAC100V給電。
既設貫通穴から屋外へLAN配線敷設。
塩ビ製P. BOX取付 (200口) 屋内型1個、屋外型1個

- カメラ③
コーナーマウント
LANケーブル接続
安全帯フック設置金具取付

- カメラ①
コーナーマウント
LANケーブル接続

- カメラ②
コーナーマウント
LANケーブル接続

- 管理棟事務所内設置
・ネットワークレコーダー
・PoEスイッチングハブ
・スイッチングハブ
・ディスプレイ

コントローラー収納盤取替え

摘 要	
新 設	—
撤 去	—
仮 設	—

戸上水源地 平面図 S=1/3000 (A3)

工事名	戸上水源地監視カメラ更新工事				
縮 尺	図 示				
図面番号	1 / 3		整理番号		
設 計 年 月 日	令和 7 年 9 月 日				
完 成 年 月 日	令和 年 月 日				
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課					

既設配線接続

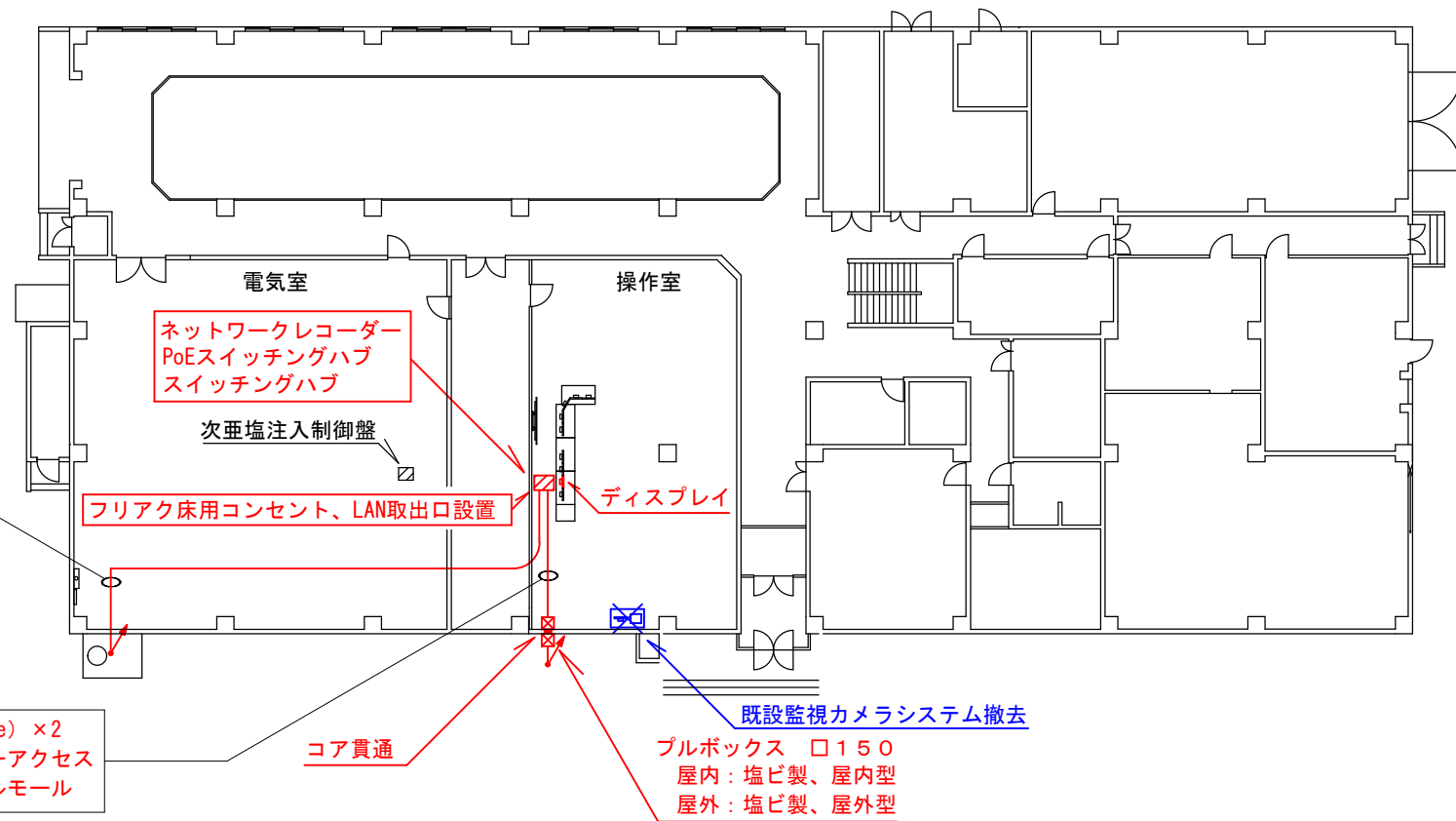
- ・EM-CEE-S 2sq-6c
正門赤外線センサー制御信号
ネットワークレコーダー接続
- ・EM-CE 3.5sq-3c
既設監視カメラシステム電源

【電源側】次亜塩注入制御盤内離結線
【負荷側】フロアコンセント取付
2P15Aアース付×2

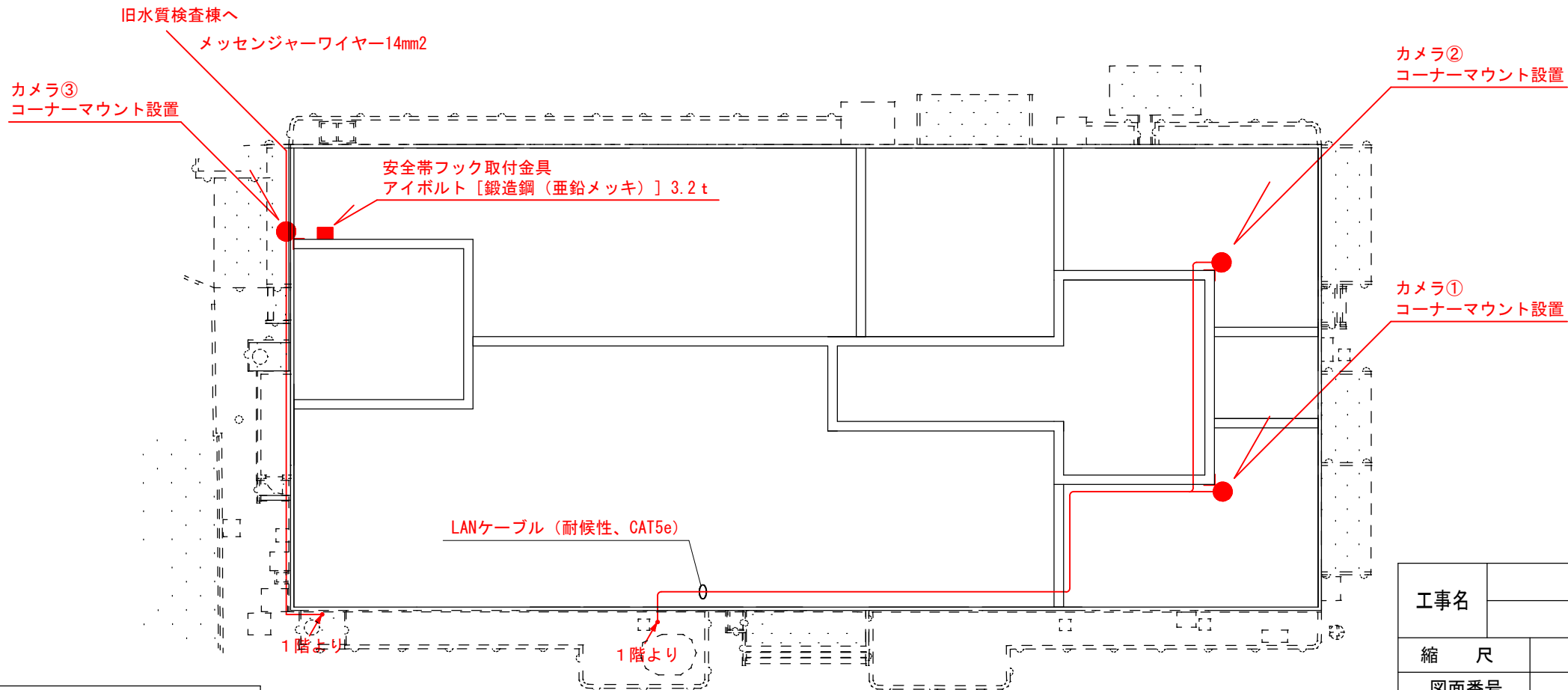
※別工事で既設配線取替え実施。本工事で切替等を行う。

LANケーブル（耐候性、CAT5e）×2
床配線：フリーアクセス
屋外立ち上がり部分：既設配管使用

LANケーブル（耐候性、CAT5e）×2
床配線：フリーアクセス
屋内立ち上がり部分：メタルモール



管理棟 1 階平面図 S=1/300

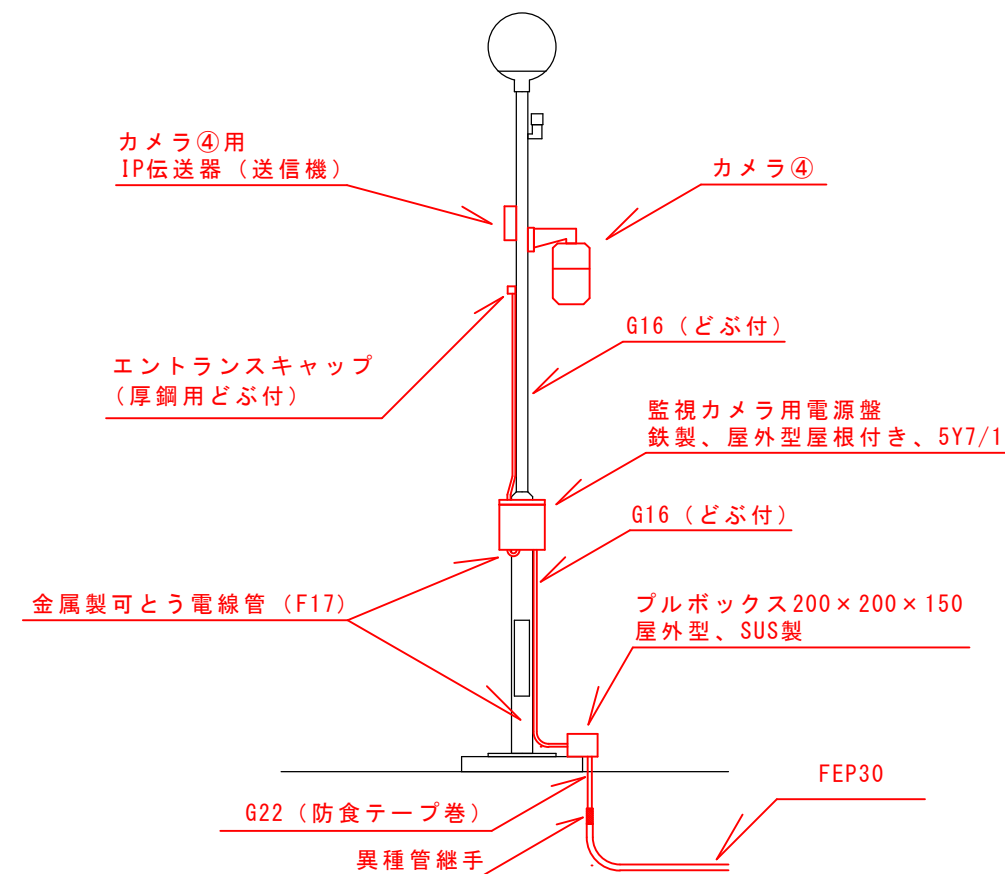
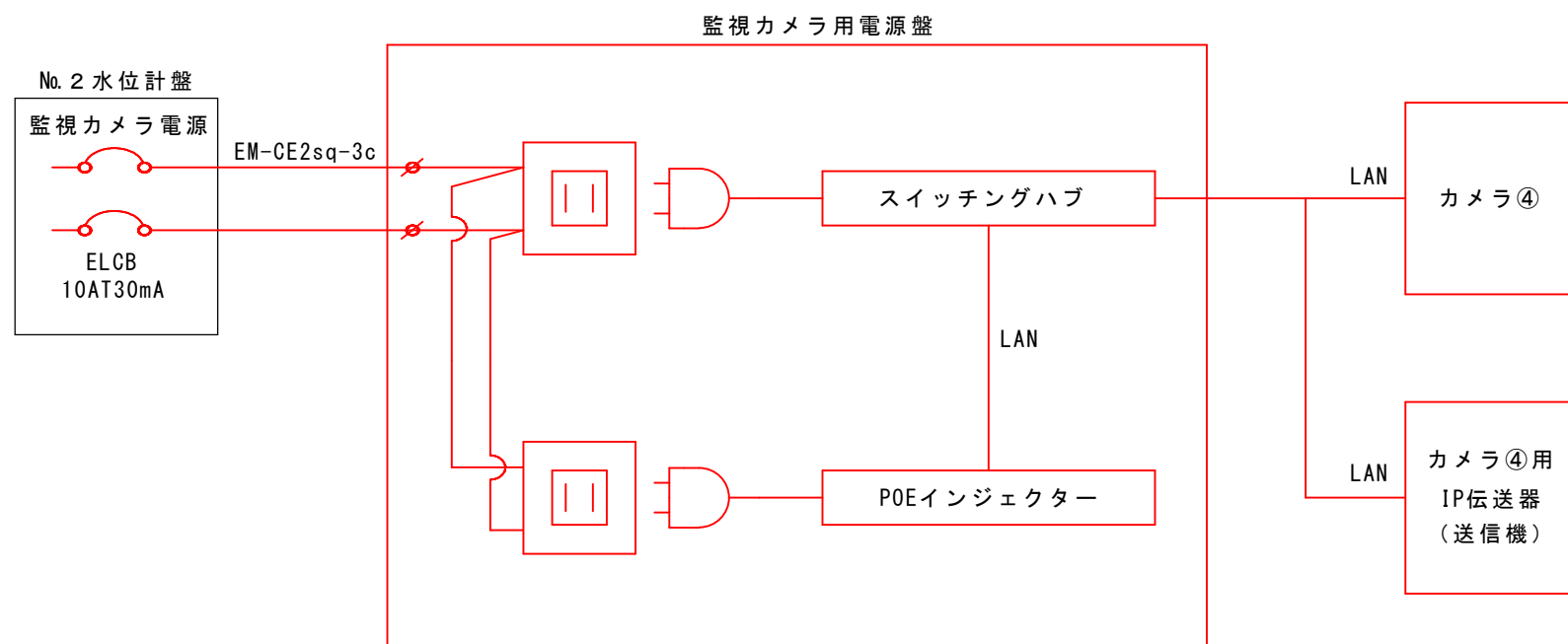


管理棟屋上平面図 S=1/300

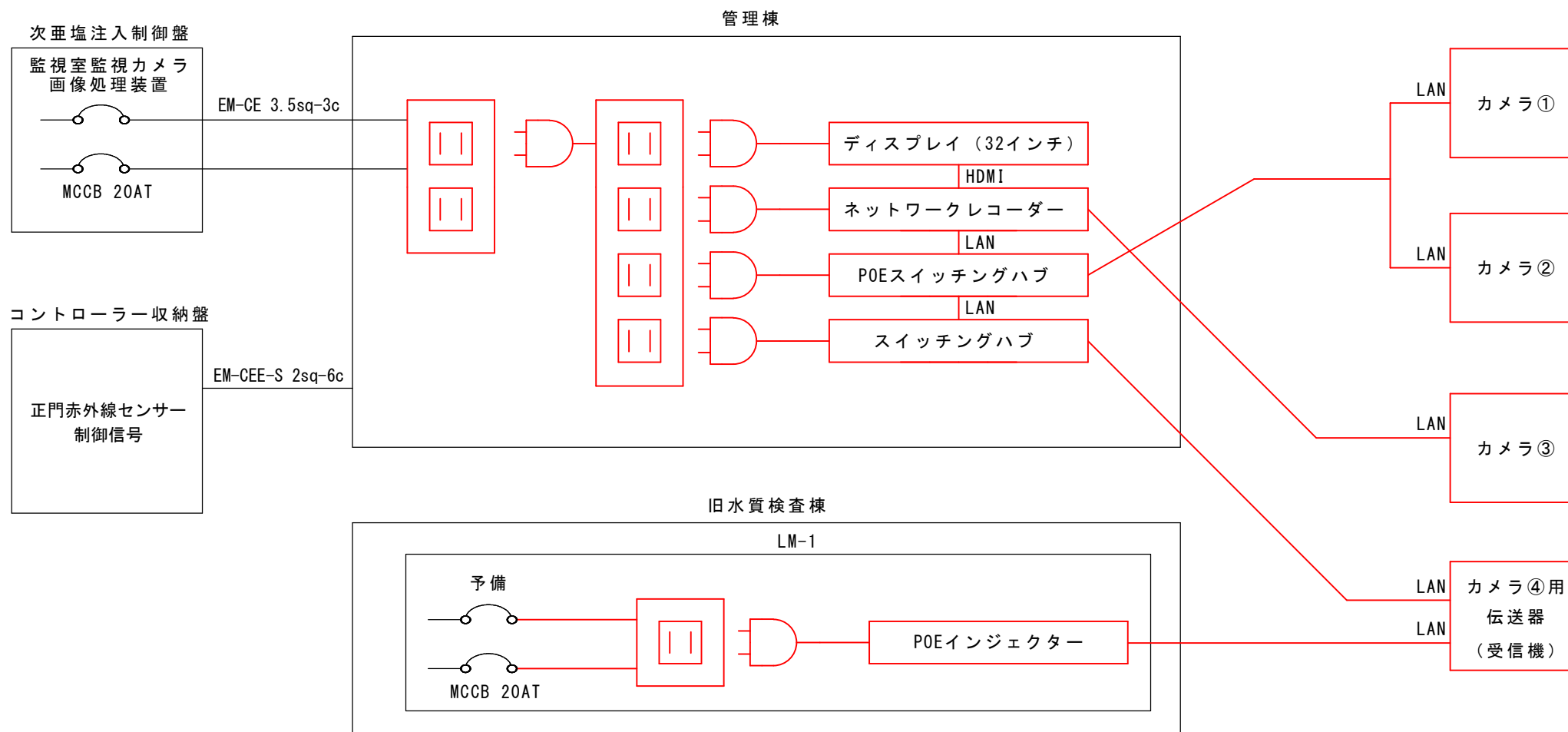
特記事項

- ・カメラの設置高さはGL+約10mとする。
- ・屋上のLANケーブルは壁面固定とすること。
（防水シート部分は穴あけ箇所に防水パテ等で処置を行うこと。）

摘 要			
新 設			
撤 去			
工事名	戸上水源地監視カメラ更新工事		
縮 尺	図 示		
図面番号	2 / 3	整理番号	
設 計 年 月 日	令和 7 年 9 月	日	
完 成 年 月 日	令和 年	月	日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課			



カメラ④参考取付図 S=1/50 (A3)



摘 要
新 設

工事名	戸上水源地監視カメラ更新工事			
縮 尺	図 示			
図面番号	3 / 3		整理番号	
設 計 年 月 日	令和 7 年 9 月 日			
完 成 年 月 日	令和 年 月 日			
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				