

現場説明書

1 工事概要 設計書総括表のとおり

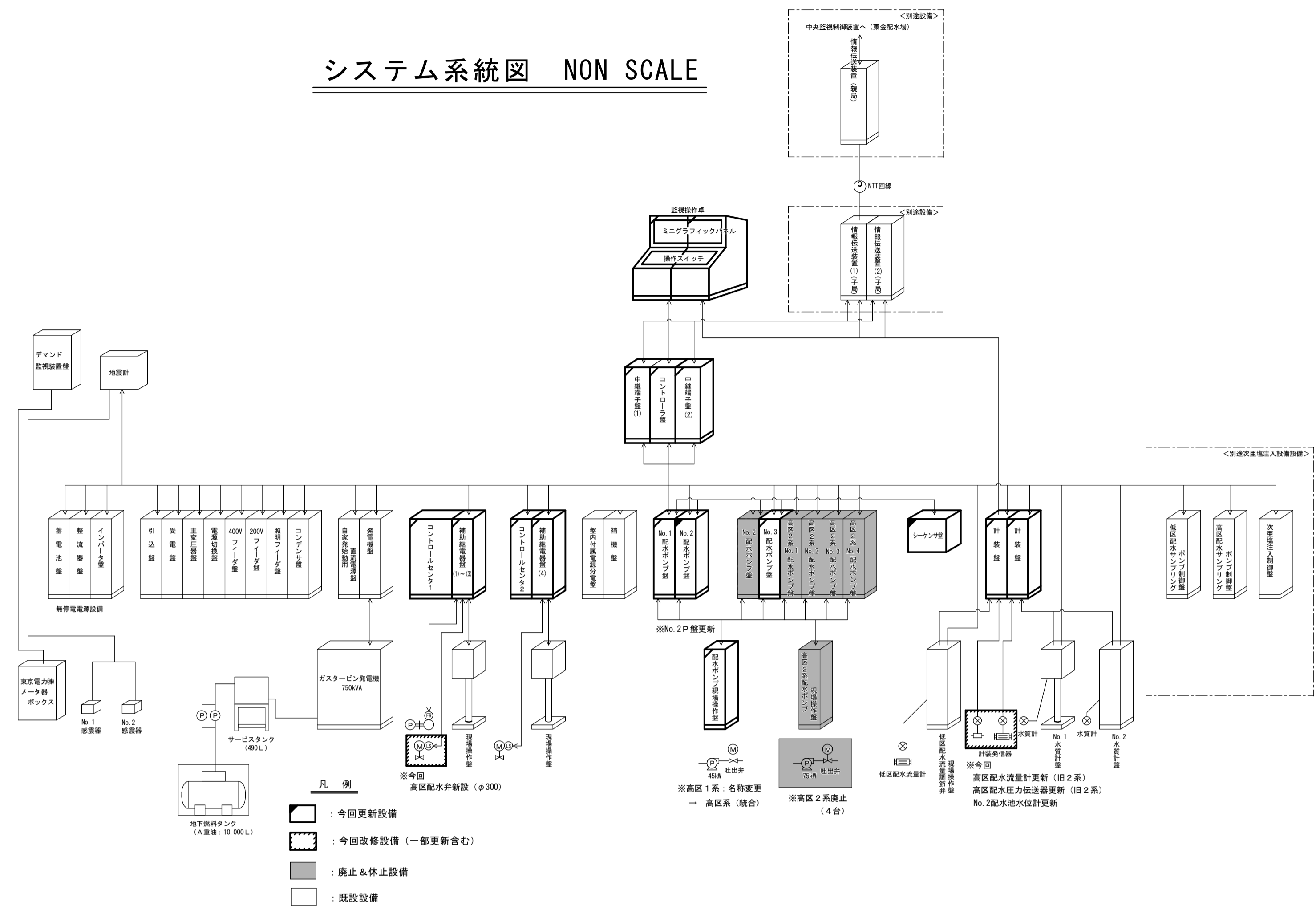
- (工事名) 大網配水場監視制御設備更新工事
- (工事箇所) 大網白里市小西925番地2
- (工事期間) 契約日の翌日から平成30年3月20日まで

2 説明事項

- (1) 工期を厳守すること。
また、工期内検査を原則とする。
- (2) 既に発注されている東金配水場遠方監視制御設備更新工事及び今後発注予定の大網配水場電気・ポンプ室棟耐震補強工事と調整を図り、お互いの工事に支障をきたさないようにすること。
- (3) 工事場所である大網配水場は無人なので、工事の開始・終了時には東金配水場の監視員若しくは職員に連絡すること。
- (4) 工事は原則として、平日の8時30分から17時15分までとする。
但し、監督員の許可を得た場合にはこの限りでない。
- (5) 配水場施設は原則として、使用しないこと。
但し、監督員の許可を得た場合にはこの限りでない。
(工事用電源、工事用水、トイレ等)
- (6) 仮設現場事務所については、監督員の許可を得て場内に設置すること。
- (7) 工事施工中に配水場施設に損傷を与えた場合には、監督に連絡し指示を受けること。
- (8) 配水場が現在稼働中であることを考慮した仮設計画を立て、配水場運転に支障をきたさないこと。(九十九里地域水道企業団設備を含む)
- (9) 現地確認を十分に行い、既設を含む現地状況を全て把握し、工事がスムーズに行えるようにすること。
- (10) 工事の概略は設計図書に従うが、詳細な点については打合せにより決定する。
- (11) 本工事施工中及び完了後に障害が発生した場合は、監督員と協議を行い請負者の負担により、原因の究明と対策を施すこと。
- (12) その他
 - ・ 完成図書（使用材料等伝票類、品質・規格証明書、設計数量調書（精算設計計用資料）、完成図、工事写真等及び監督員の指示によるもの）の提出は、完成期限の2週間前までに提出するものとする。

平成 29 年度	工事番号		企業長	局長	次長	技監	場長	班長	班員	設計主任	浄書校合	
工 事 名	大網配水場監視制御設備更新工事											
事業名	配水場設備更新事業					工事場所	大網白里市小西 9 2 5 番地 2					
予算科目												
工事費総額												
業 務 価 格												
消費税相当額												
工 事 概 要	<p>本工事は、老朽化した大網配水場の監視制御設備等について、更新等を行う工事である。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 既設中央監視制御設備改修：監視操作卓・コントローラ盤等 2 既設計装設備改修：計装盤・現場計装機器等 3 高区No. 2配水ポンプ盤更新（正弦波インバータAC400V×45kW）：1面 4 高区配水用シーケンサ盤設置（配水ポンプ4台の運転制御）：1面 5 高区配水弁設置（φ300mm×1.5kW）：1台 6 既設電気設備改修：コントロールセンタ・補助継電器盤等 7 電気工事（付帯設備工事・仮設工事・試運転調整等含む） 											
備考	※設置年度 監視制御設備・配水ポンプ設備・電気設備：平成4年度（24年使用）											
工事施工方法	請 負	工事期限	平成30年 3月20日迄									

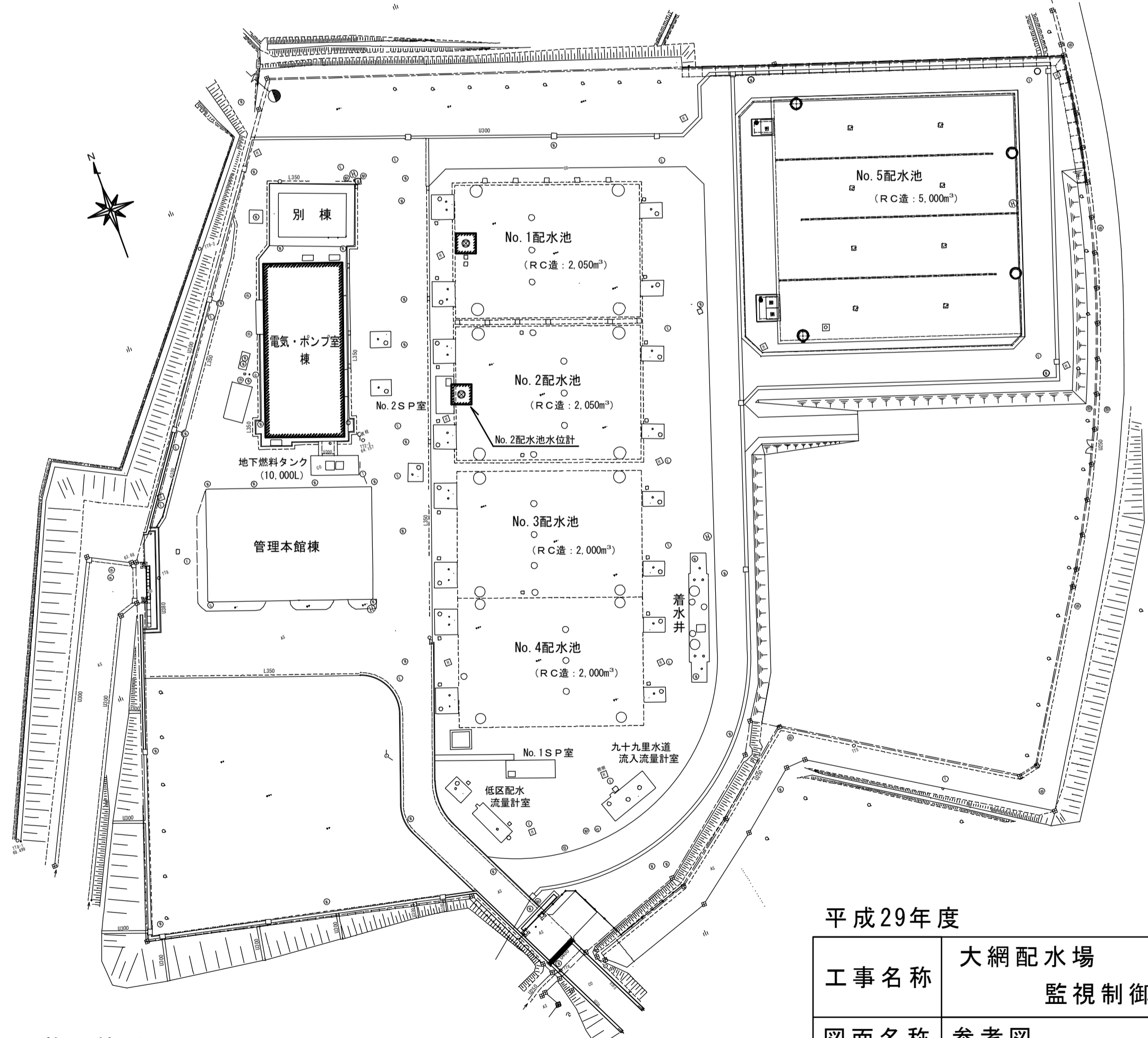
システム系統図 NON SCALE



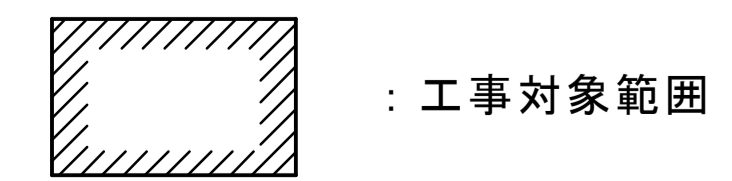
案内図 S=1:20,000



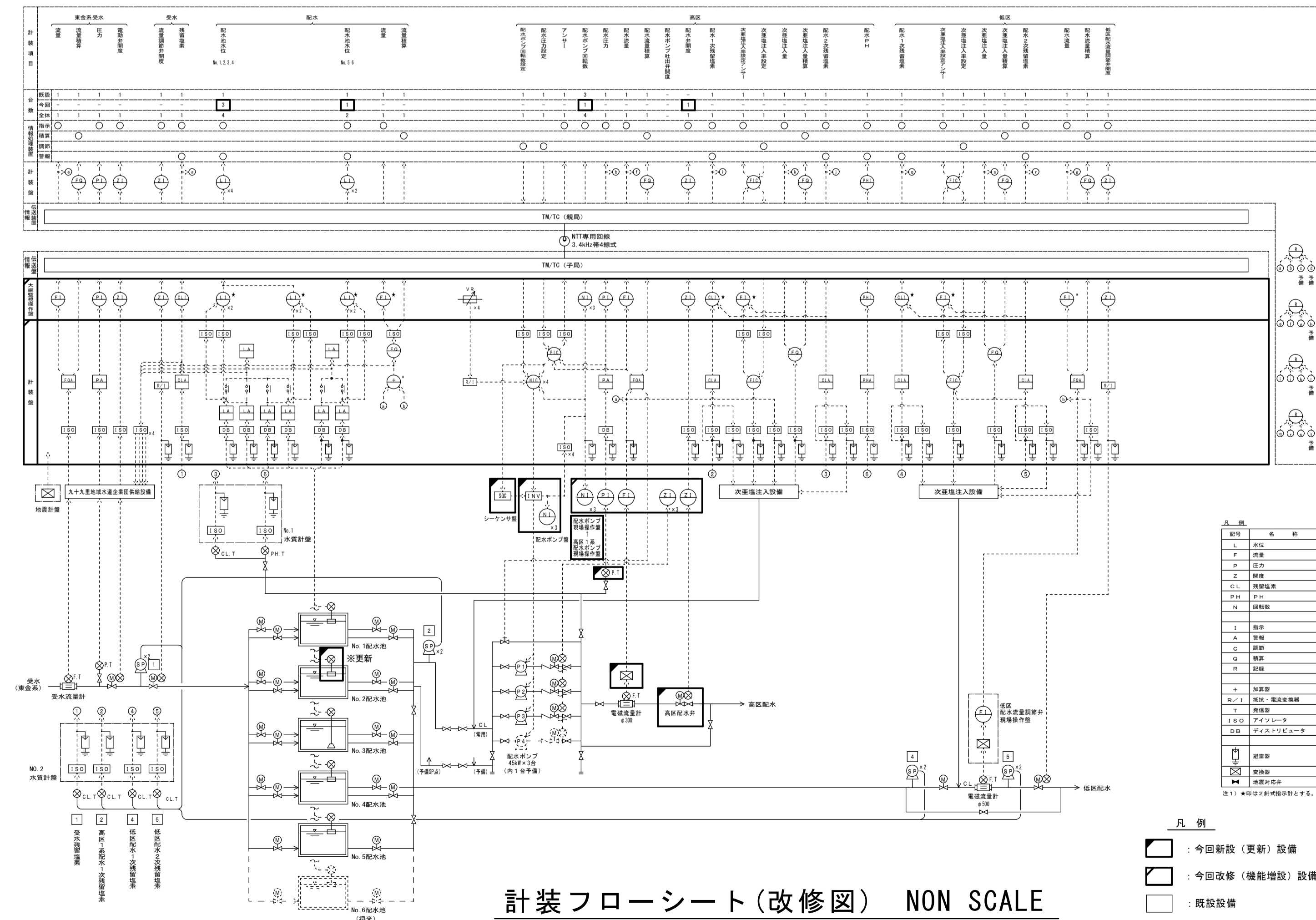
大網配水場平面図 S=1:1,200



※施工箇所
電気・ポンプ室棟 (B1F:ポンプ室, 2F:電気室1・2)



計装フローシート (改修図) NON SCALE



平成29年度	
工事名称	大網配水場 監視制御設備更新工事
図面名称	参考図
縮尺	図示
設計年月日	平成29年 6月
企業長 局長 長次 長技 監場 長班 長班員 設計	
山武郡市広域水道企業団	