

# 現場説明書

## 1 工事概要 設計書総括表のとおり

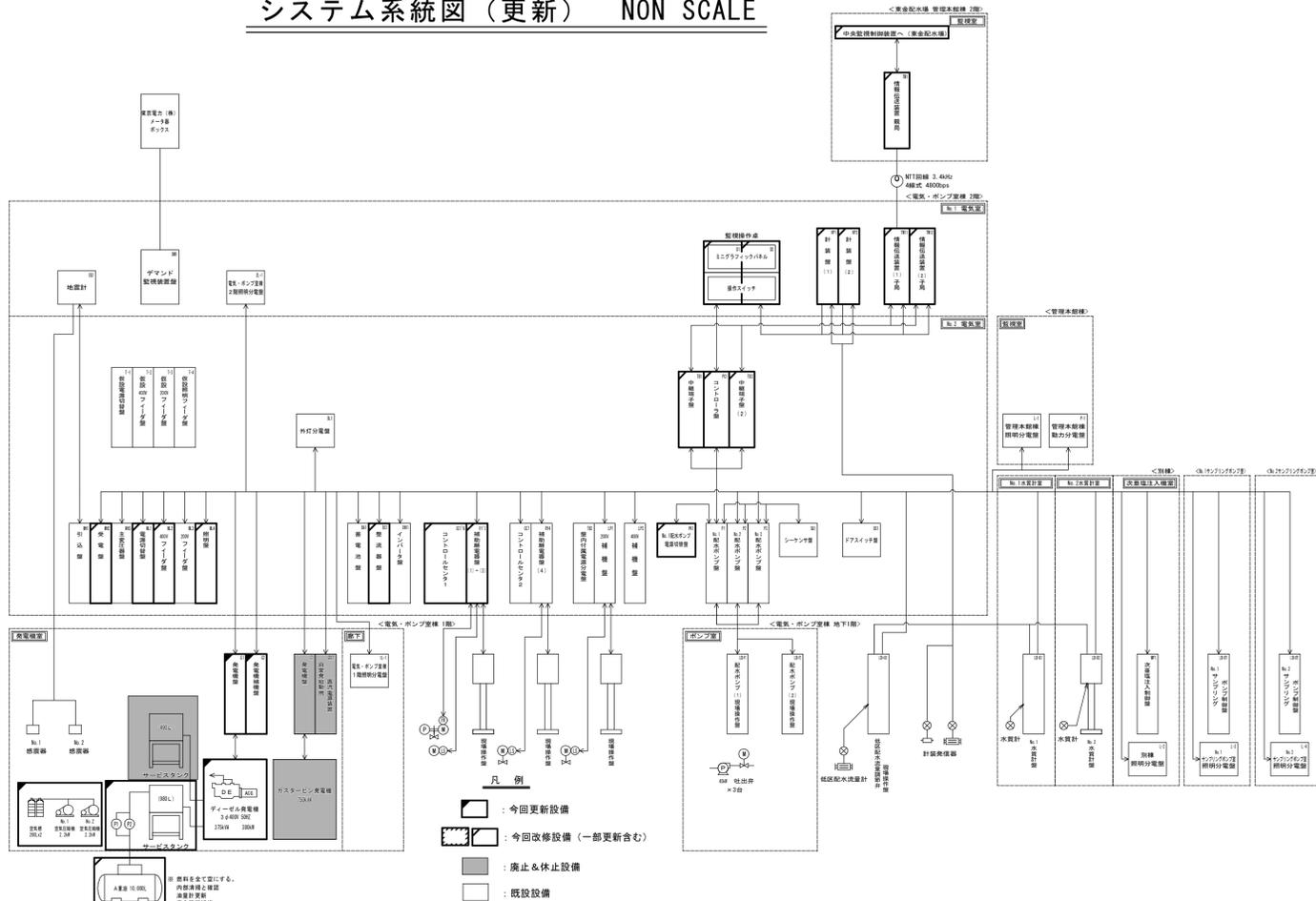
- (工事名) 大網配水場電気設備更新工事
- (工事箇所) 大網白里市小西925番地2
- (工事期間) 契約日の翌日から令和3年3月25日まで

## 2 説明事項

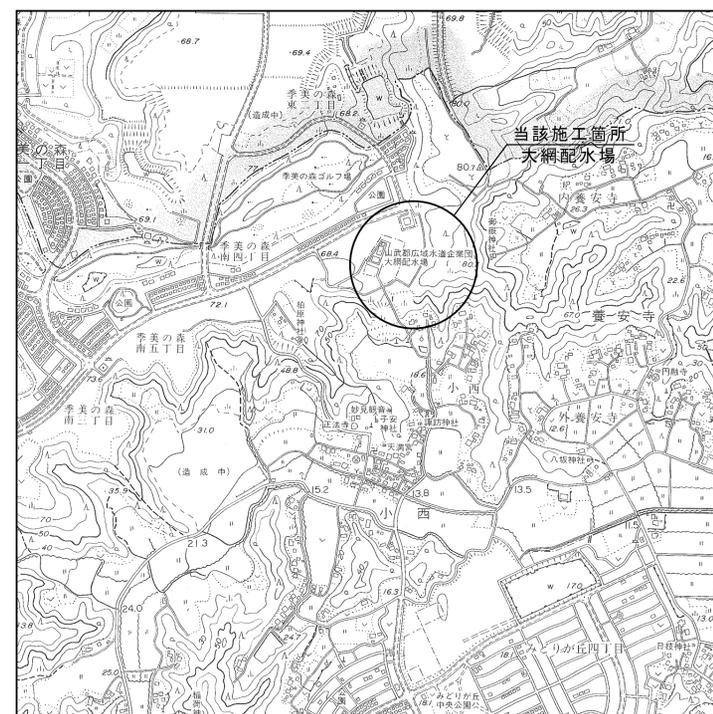
- (1) 工期を厳守すること。  
また、工期内検査を原則とする。
- (2) 工事場所である大網配水場は無人なので、工事の開始・終了時には東金配水場の監視員若しくは職員に連絡すること。
- (3) 工事は原則として、平日の8時30分から17時15分までとする。  
但し、監督員の許可を得た場合にはこの限りでない。
- (4) 配水場施設は原則として、使用しないこと。  
但し、監督員の許可を得た場合にはこの限りでない。  
(工事用電源、工事用水、トイレ等)
- (5) 仮設現場事務所については、監督員の許可を得て場内に設置すること。
- (6) 工事施工中に配水場施設に損傷を与えた場合には、監督に連絡し指示を受けること。
- (7) 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)
- (8) 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。
- (9) 既設自家発電設備更新時の仮設自家発電設備についても、既設同様に遠方からの自動及び手動操作が可能なシステムとし、長時間停電を考慮して燃料補給装置等を用意しておくこと。なお、燃料については、1日全負荷運転に必要な燃料は受注者側、それを超える分の燃料は発注者側の負担とする。更新及び整備等をした燃料タンク等への燃料補給は、諸試験分を含めて定格容量分は受注者側、停電等が発生し運転した場合の燃料補給分は発注者側が負担とする。  
また、更新及び仮設等に伴う各種の申請及び諸試験等についても受注者側で行うこと。
- (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受注者の負担により、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。

令和2年度	工事番号		企業長	局長	次長	技監	課長	補佐	班長	班員	設計主任	浄書校合
工事名	大網配水場電気設備更新工事											
事業名	配水場設備更新事業					工事場所	大網白里市小西925番地2					
予算科目												
工事費総額												
工事価格												
消費税相当額												
工事概要	<p>本工事は、平成4年度に設置された大網配水場電気設備が長期使用により老朽化したため、ダウンサイジングへの対応と省エネルギーに配慮した設備へのリニューアルを目的に、自家発電設備等について更新を行う工事である。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>1 自家発電設備更新（ディーゼルエンジン式三相420V50Hz×375kVA）：一式</p> <p>2 自家発補機設備更新（消音・冷却・燃料・給排気設備等）：一式</p> <p>3 発電機盤及び発電機補機盤更新：一式</p> <p>4 仮設工事（仮設発電機設置及び撤去三相420V50Hz×350kVA）：一式</p> <p>5 電気工事（付帯設備工事・撤去工事・試運転調整等含む）：一式</p>											
備考	※設置年度 電気設備：平成4年度（27年使用）											
工事施工方法	請 負	工事期限	令和 3年 3月25日迄									

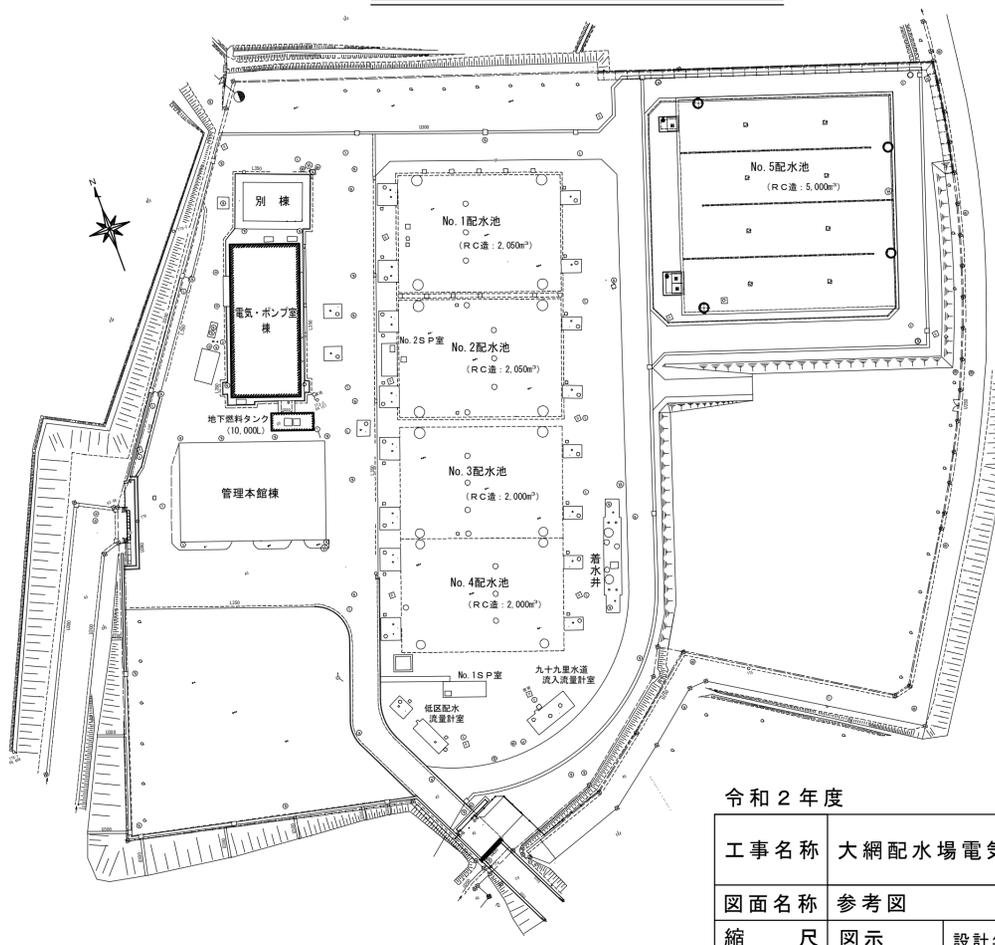
システム系統図 (更新) NON SCALE



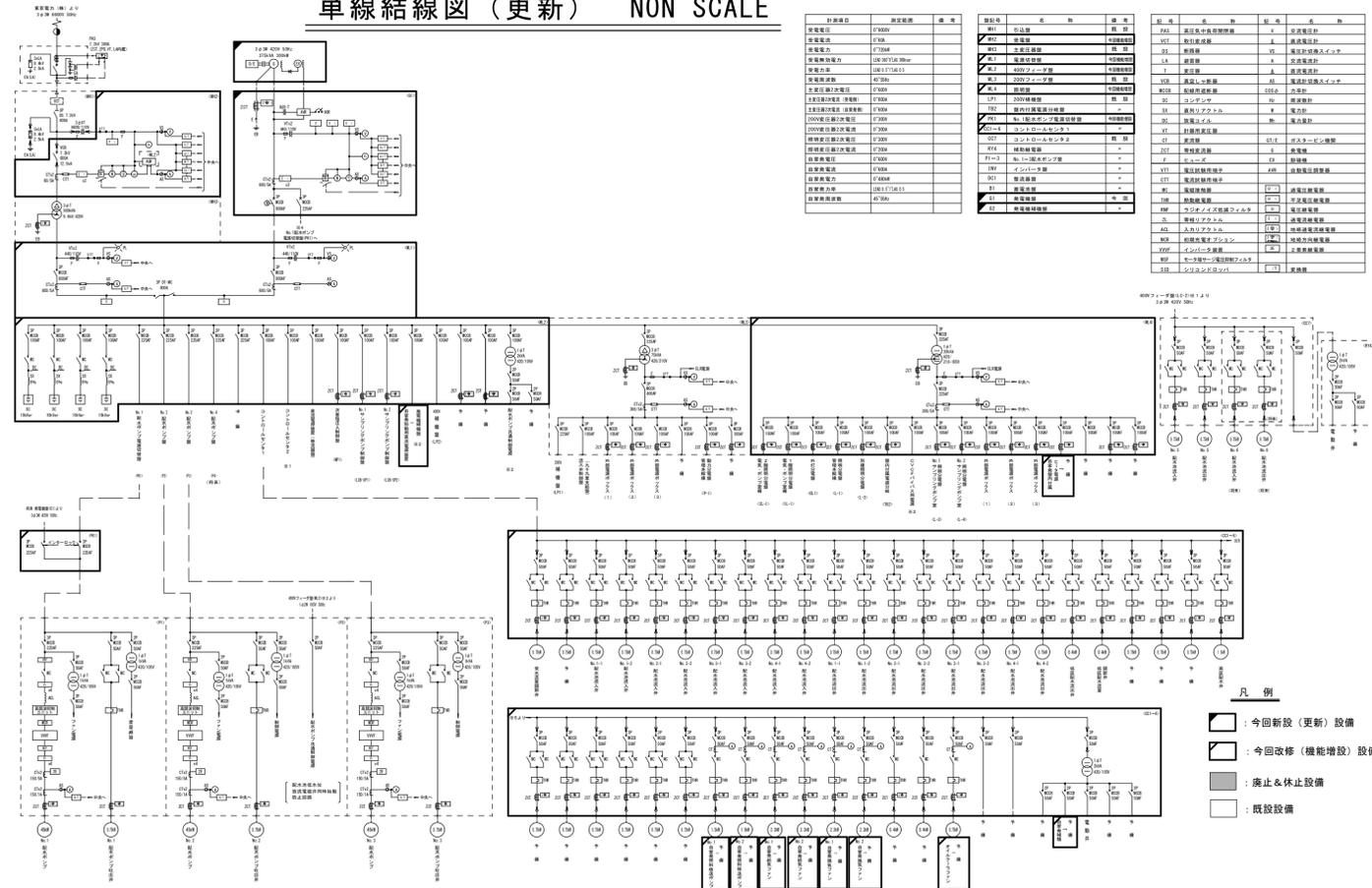
案内図 S=1:10,000



大網配水場平面図 S=1:600



単線結線図 (更新) NON SCALE



令和2年度

工事名称	大網配水場電気設備更新工事		
図面名称	参考図	図番	1/1
縮尺	図示	設計年月日	令和2年4月
企業長 局長 技監 課長 補佐 班長 班員 設計			
山武郡市広域水道企業団			

※施工箇所  
 電気・ポンプ室棟 (地下1階, 地上2階建)  
 地下燃料タンク (10,000L)

：工事対象範囲