

工事名: 公共下水道平蔵塚ポンプ場改築工事(電気設備)

No.	質問事項	回答
1	設計図面全28葉の内その19について、メッセンジャーワイヤ(38sq)の記載がありますが、発注図のケーブル⑧は地中電線路に見えます。設計書には地中電線路の計上がありませんが、架空配線が正しいでしょうか。架空配線の場合、このメッセンジャーワイヤは高圧、制御、光等のケーブル全てを対象としてよろしいでしょうか。	引込柱から既設ケーブルラック(2階壁面)までの高圧ケーブル及び制御ケーブルを架空配線としています。
2	設計図面全28葉の内その19について、ケーブルトラフのルートは設計図面全28葉の内その22によると既設トラフと重複しています。既設トラフにはケーブルが含まれていると考えられ、また、掘削や撤去の対象となっていないため、重複部分のトラフは露出施工という認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。なお、現場状況等により協議事項と致します。
3	設計図面全28葉の内その19について、接地極の新設ルートは縁石のようなものとの干渉が見られます。この縁石は存在しないという認識でよろしいでしょうか。また、縁石通過後のルートにおいて、植栽などは存在しないという認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。
4	設計図面全28葉の内その19について、図中のアルミケーブルダクトは600×600のみとなっておりますが、設計書第20号には600×400と記載されておりますが、どちらが正しいでしょうか。また、400×400の図示がありませんが、どの部分になりますでしょうか。	600×400が正です。また、400×400のケーブルダクトは電気室内立上りで使用します。
5	特記仕様書8-1頁の仮設受変電・自家発電設備について、発注内容から仮設受変電設備の設置期間(リース期間)は長期にわたると考えられますが、想定されている期間についてご教示願います。また、設置期間設定の根拠となる沈砂池機械設備の更新完了時期について併せてご教示願います。	受注者や施工手順などにより異なりますが、電気室内の機器を入れ替える為の期間として最短で約1カ月程度を想定しております。また、ご質疑にあります沈砂池機械設備で設置する仮設物に対し電源供給及び制御等は不要の為、仮設受変電設備設置期間に影響はありません。
6	設計図面全28葉の内その25について、仮設受変電設備から電気室ハンドホールに至るFEPは150φとなっております。このFEPは全ての低圧仮設回路を入れるという認識でよろしいでしょうか。また、この仮設ルートにおいて工事期間中の車輛の往来はなく、それ以上の保護は不要という認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。
7	別途工事の沈砂池機械設備更新について、大まかな更新手順(水路の切替及び除塵機の更新順序など)をご教示願います。	詳細については、沈砂池機械設備の受注者決定後になりますが、汚水沈砂池工事完了後、雨水沈砂池工事を1系統ずつ行う想定です。
8	特記仕様書6-2頁に記載の“11. NO.1~4雨水ポンプ吐出弁開度計”及び“12. NO.1~3汚水ポンプ吐出弁開度計”について、“※別途工事”と記載があります。これは、本工事で製作する計装盤(KP)に吐出弁開度の計装回路を実装し、別途工事で設置の開度計信号を取り込めるようにする、という認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。

工事名: 公共下水道平蔵塚ポンプ場改築工事(電気設備)		
No.	質問事項	回答
9	設計図面全28葉の内その18及び21について、送水配管の切替が別途工事で行われているように見えますので、送水流量計の取付については別途工事所掌という認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。当該工事では変換器の取付を行います。
10	全28葉中のその24仮設STEP1について、別途工事で設置される仮設自家発と、本工事で設置する仮設受変電設備間のケーブルは別途工事で施工されるという認識でよろしいでしょうか。また、全28葉中のその25,27について、STEP2,3では仮設自家発が撤去されていますが、この時の本設発電設備と仮設受変電設備間のケーブルも別途工事で施工されるという認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。
11	全28葉中のその25,27仮設STEP図について、別途工事の発電機給換気設備盤の記載がありますが、これは別途工事で設置されるという認識でよろしいでしょうか。また、STEP3では移設の記載もありますが、設置や移設が行われる都度、別途工事の設置者が確認試験を行うという認識でよろしいでしょうか。	ご指摘の通りです。
12	本工事期間中に同時進行する関連他工事について、工事概要を添えてご教示願います。	<p>【関連工事①】令和2年度 工事名:公共下水道平蔵塚ポンプ場改築工事(自家発電設備) 工事概要:自家発電機更新(200kVA、3φ200V、ディーゼル)一式</p> <p>【関連工事②】令和2年度 工事名:公共下水道平蔵塚ポンプ場改築工事(発電機室) 工事概要:特定防火設備(扉)新設 3箇所 内外装仕上改修 1式</p> <p>【関連工事③】令和2～3年度 工事名:公共下水道平蔵塚ポンプ場改築工事(沈砂池機械設備) 工事概要:汚水細目自動除塵機更新 (水路形状 1.0mW×5.7mH、2.2kW)1基 雨水細目自動除塵機更新 (水路形状 1.5mW×6.0mH、3.7kW)3基 ベルトコンベア更新(No.1～No.4)各1台</p> <p>【関連工事④】令和3年度(予定) 工事名:公共下水道平蔵塚ポンプ場耐震補強工事(土木) 工事概要:汚水沈砂池鉄筋補強工 一式 雨水流入渠鉄筋補強工 一式</p>