

質問回答書

- ・公告番号:No. S028
- ・工事名 :朝明水源地除マンガン施設建設工事
- ・工事場所:四日市市千代田町 地内

番号	質問事項	回答
1	計画工事工程を示してください。	全体として18か月を予定しております。
2	図面番号C-25における指定仮設の目的を教えてください。 また、本図に示す仮設の設定期間を教えてください。	敷鉄板は、杭打ち工事中の重機の走行ルート確保を目的としています。 敷鉄板の日数は90日以内を計上。
3	図面番号C-26に示されているフェンスの設置期間を教えてください。	仮囲い期間については450日を想定し計上。
4	図面番号C-26に示されているプラント仮設の目的を教えてください。	図面番号C-25に示す、「セメントサイロ、プラント、発電機」は、杭の中詰コンクリートを現場で練るための設備です。
5	地盤の地下水位を教えてください。	地表面より2.65mです。
6	排水池工事にて約5m掘削しますが、湧水の汚水処理仮設は設計計上されているでしょうか。	設計では計上しておりません。 掘削の際に湧水が見られるようであれば、協議事項と致します。
7	排水池工事にて約5m掘削しますが、湧水の影響で法面角度を緩斜化もしくは、土止めの必要が生じた場合は、協議事項とさせていただきますが、よろしいでしょうか。	協議事項と致します。
8	排水池工事の掘削範囲が大きく、除マンガンろ過機基礎及び排水処理装置基礎を先行して築造後、排水池の施工をすることになるものと考えますが、計画工程は、どのようになっていますでしょうか。	排水池を先行して築造した後、除マンガンろ過機基礎や排水処理装置基礎を施工すると想定しております。
9	図面番号M-1にて、急速ろ過機は空気洗浄方式でありながら、水抜き弁がありません。水抜き弁を追加してもよろしいでしょうか。	各社の仕様に応じ、必要であれば追加を認めますが変更契約の対象としません。

10	図面番号M-4にて、急速ろ過機の内部にスクリーンがありますが、この目的を教えてください。 また、性能を満たせば、変更してもよろしいでしょうか。	ろ材の流出防止を目的としております。 性能を満足し保守・維持管理上、問題ないことを条件とします。
11	排水処理装置のエアーリフトが槽外に配置されていますが、槽内配置に変更可能でしょうか。	性能を満足し保守・維持管理上、問題ないことを条件とします。
12	図面番号ME-1(計装フローシート)にて上位設備との信号の授受をFL-NET経由で行うことになっていますが、DI/DO、AI/AO等の点数、項目等の分かる資料がございましたら提供していただけますでしょうか。	下記項目は参考とし、打合せにより決定いたします。 AI/AOは下記のとおりです。 ・総取水流量 0~1500m ³ /h ・浄水濁度 0~10度 ・浄水残塩 0~2mg/L ・前次垂注入量 0~10L/h DI/DOは図面ME-4、ME-5の集合表示灯の項目を参照してください。
13	図面番号M,E-6(ケーブル系統図)に記載されている光ケーブルが参考数量書(第6-1号明細)の内訳に見受けられませんが、光ケーブルの敷設は別途工事と解釈してよろしいですか。それとも本工事に含むのでしょうか。	本工事の範囲とし、光ケーブル以外の仕様も可とします。
14	土木工事 第0003号単価表 基礎工事で発生する杭残土の処分は含まれておりますでしょうか？	当単価表には杭残土処分は含まれません。なお、発生残土については協議事項とします。
15	建築工事 第2-1-3号明細表 地業工事で発生する杭残土の処分は含まれておりますでしょうか？	回答14と同じ。
16	既設管理棟2Fの舗装から渡り廊下下部までの高さをご教示下さい。	約4.25mです。
17	土木工事 運転単価表 第0006号、第0009号、第0011号、第0014号にありますバックホウ機械損料のバックホウの設計時の仕様(バケット容量)をご教示ください。例:山積〇.〇〇m ³ (平積△.△△m ³)	第6号運転単価表【油圧・クローラ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)】 第9号運転単価表【油圧・クローラ 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)】 第11号運転単価表【油圧・クローラ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)】 第14号運転単価表【油圧・クローラ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)】
18	土木工事 運転単価表 第0016号にありますダンプトラック機械損料のダンプトラックの設計時仕様(積載重量)をご教示下さい。 例:〇tDT	2 t D T