真木地区簡易水道施設整備工事（桑西配水施設工）

設計図書に関する質問への回答（第５回）

令和３年９月９日

大　月　市

※この回答は、令和３年８月 20 日(金)から令和３年９月 21 日(火)までの間で受け付けた設計図書に関する質問に対する回答を公表するものです。
※質問・意見の内容は、基本的に事業者からの原文のままを転記していますが、１つの文章に複数の質問があった場合は分割して回答しています。

No	項　目	質問事項	回　答	回答時期
1	調査価格及び見積採用について	特殊資材調査単価の閲覧、特殊材料費・工事費等の見積先の開示をお願い出来ませんでしょうか。	別紙①「真木地区簡易水道施設整備工事（桑西配水施設工）に関する特殊材料費等見積先一覧表」のとおりです。	第1回目
2	採用工事区分及び採用経費区分について	（1）工事区分は建設工事或いは水道工事のどちらでしょうか。 （2）経費区分は何を採用されていますか。	（1）工事区分は、水道工事です。 （2）経費区分は、構造物工事（浄水場等）です。	第2回目
3	第2号内訳明細書及び第5号内訳明細書及び第8号内訳明細書の記載について	明細書に名称・形状寸法・単位の記載がありますが、数量が「－」と記されている費目については、「数量０」と言う意味でしょうか。	内訳明細書の数量は「０」とし、今回の工事では設置していません。	第2回目
4	交通誘導員について	（1）交通誘導員の計上が積上げ仮設費（第10号内訳書）に含まれていますが、直接工事費に該当すると思われますが如何お考えでしょうか。 （2）特記仕様書第1章総則第1条5項に“林道及び県道の管路工（配水管）の施工は片側交互通行とし”と記されています、県道規制時は有資格者が必要ですが、交通誘導員の種別（AorB）は各々何名で考えられていますか。 （3）同じく“施工時間外についても即日復旧により交通開放すること”と記されていて終業時交通開放時までは交通規制の継続とせざるを得ません、昼休み他休憩時の交代要員が必要ですが、如何お考えですか。	（1）交通誘導員は、水道工事（令和3年度水道事業実務必携）の積算基準に基づき、共通仮設費（積上げ分）を計上しています。 （2）交通誘導員の種別は「B」で計上しています。配置は、施工区間の前後に各1名を配置し、総計で108名を計上しています。なお、施工条件等に変更が生ずる場合は別途協議します。 ※特記仕様書記載のとおりです。 （3）交代要員は計上していませんが、同様に施工条件等に変更が生ずる場合は別途協議します。 ※特記仕様書記載のとおりです。	第2回目

No	項　目	質問事項	回　答	回答時期
5	桑西配水池水位調整弁設置工 第5号及び桑西減圧弁設置工 第8号内訳明細書について	明細書に労務計上されているレジコンボックス据付工の歩掛の詳細が想定出来ません、一位代価表番号 102 の開示をお願い出来ませんでしょうか。	別紙②「代価表」のとおりです。	第3回目
6	場内整備工　第6号内訳明細書について	（1）忍返し付フェンス設置を見込まれていて、フェンス基礎ブロック資材は計上されていますが、計上されている基礎ブロックの施工手間については如何お考えですか。 （2）労務のフェンス及び門扉設置工に含まれている場合は下位の内訳の提示をお願いできませんでしょうか。	（1）基礎ブロックの施工手間は、計上していませんでしたので、変更対象工種とします。 （2）上記により労務に含まれていません。	第3回目
7	忍返し付フェンスについて	忍返し付フェンスの金網規格ですが、図面番号46備考欄にφ3.2×40mmとφ4.0×56mmとの二種類が記載されていますがどちらを採用するのでしょうか。	忍返し付フェンスの金網規格は、φ3.2×40mmで計画しています。また、図面番号46備考欄に記載のφ4.0×56mmは削除します。	第3回目
8	桑西配水池水位調整弁設置工（第5号内訳明細書）について	レジマンホールの形状寸法がD3000×W1400×D1700と表記してありましたが、森田鉄工所に見積り依頼をしたところ、D3000×W1800×D1800の寸法で見積りを頂きました。設計書の表記が違うのでしょうか。	レジマンホール形状寸法は、D3000×W1400×D1700で計画しています。設計書の表記は違っていません。	第4回目

No	項　目	質問事項	回　答	回答時期
9	西配水池調整弁設置工及び桑西減圧弁設置工について	工場から現地までの運搬費はどのように計上されているのでしょうか。	左記の工場製作品の運搬費は直接工事費に計上されるものですが、運搬費として直接工事費に計上していませんでしたので、変更対象とします。	第4回目
10	桑西配水池管理室配管工（第2号内訳明細書）について	内訳書資材は表記してありますが、労務は配管工施工費の詳細及び配管図面はないのでしょうか。	労務は見積価格を採用しています。また、配管図面は添付していませんでしたので、別紙③「配管図」を添付します。	第5回目

別紙①　真木地区簡易水道施設整備工事（桑西配水施設工）に関する特殊材料費等見積先一覧表

工　種	見積先会社名	住　　所	電　話
配水池築造工 （ステンレスパネルタンク） 配水池管理室 配管工	株式会社ベルテクノ	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル7F	03-3221-8217
	森松工業株式会社	〒160-0022 東京都新宿区新宿1-26-6 新宿加藤ビルディング4Ｆ	03-5360-3551
	株式会社小笠原工業所	〒791-0054 愛媛県松山市空港通5丁目10番3号	089-972-0043
配水施設工 （水位調整弁、 減圧弁）	株式会社森田鉄工所	〒160-0022 東京都千代田区岩本町1丁目8番15号	03-5820-3090
	角田鉄工所株式会社	〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789	0749-25-2500
	福徳工業株式会社	〒104-0033 東京都中央区新川2丁目6-2 305	050-3348-7810
	株式会社清水合金製作所	〒160-0023 東京都新宿区西新宿4丁目2-18 三共西新宿ビル	03-3370-6586

別紙②

代価表

代価第 102 号

弁室据付カルバート設置に準拠

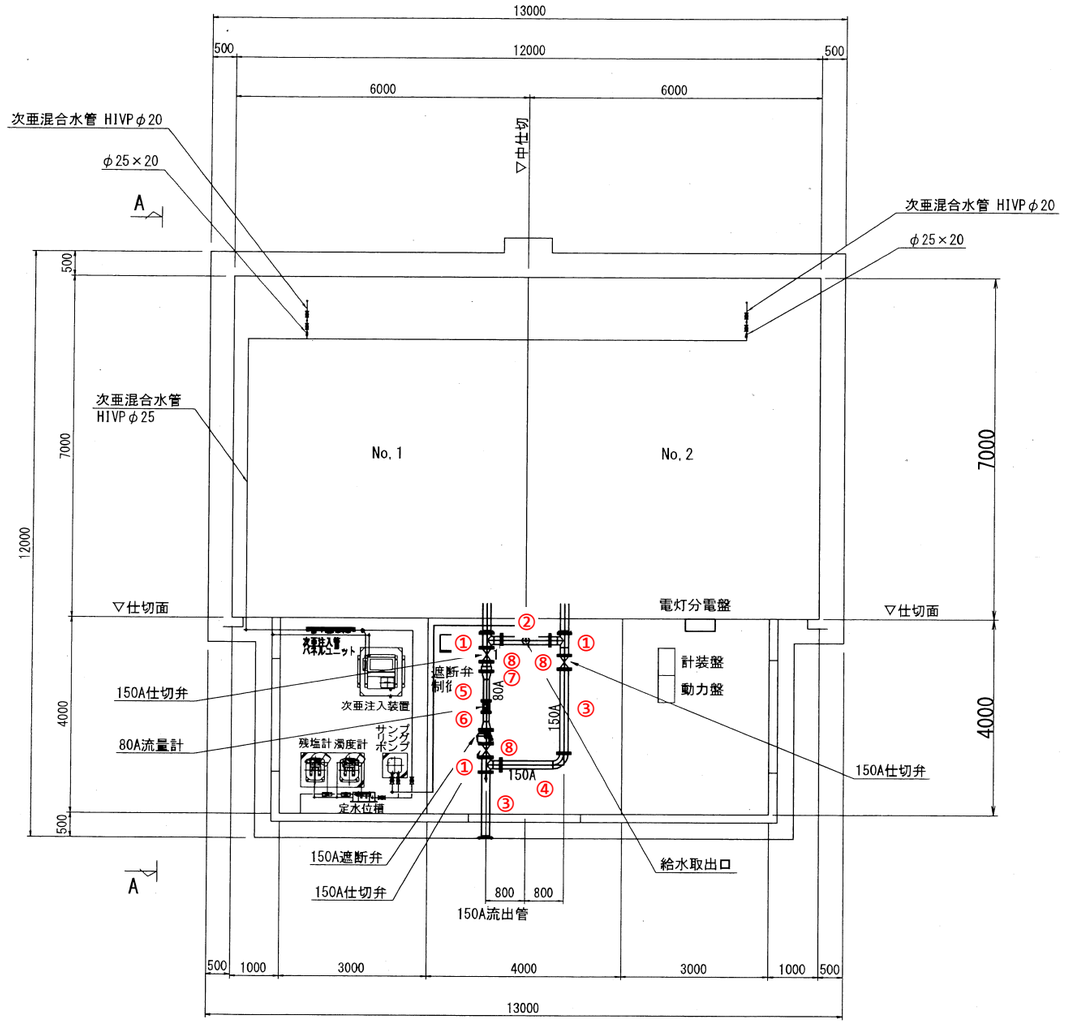
10m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[ﾎｲｰﾙｸﾚｰﾝ･油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t 吊	1.695	日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

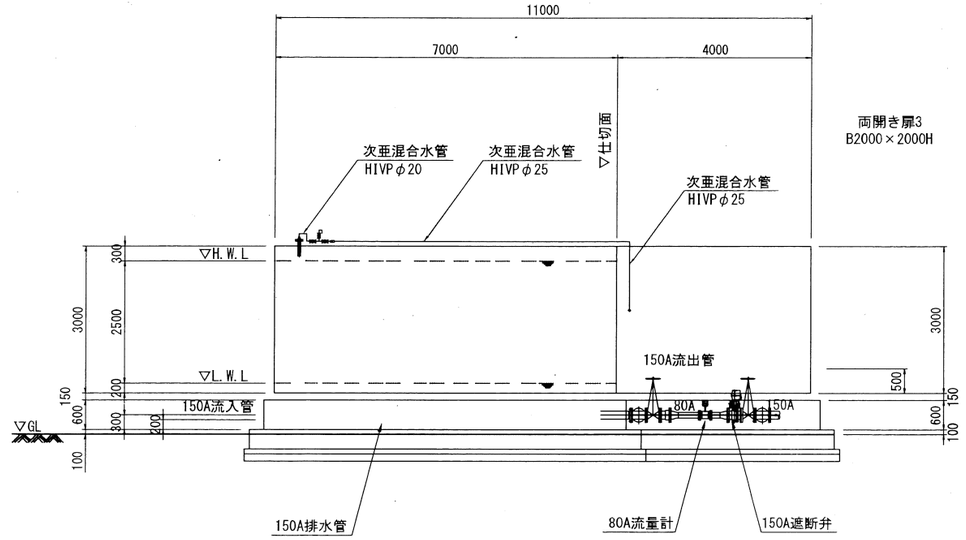
別紙③「配管図」

桑西浄水場次亜注入設備配管図 S=1/60

平面図



A－A矢視図



※ 流量計及び遮断弁は、翌年度以降の設置とする。

① ステンレス管 チーズ 150A×150A 3個
② ステンレス管 チーズ 150A×25A 1個
③ ステンレス管 短管 150 A 2個
④ ステンレス管 エルボ付短管 150A 1個
⑤ ステンレス管 レデューサ 150A×80A×600L 1個
⑥ ステンレス管 レデューサ 150A×80A×360L 1個
⑦ ステンレス管 伸縮管 150A×200L 1個
⑧ ソフトシール仕切弁 φ150 3基

（桑西配水施設工）

真木地区簡易水道施設整備工事			
工事番号		図面番号	34
施設名	大月市簡易水道事業		
工事箇所	大月市大月町真木地内		
図名	桑西浄水場 次亜注入設備配管図	縮尺	1/60
設計	令和3年 3月 日	枚数	
A1→A3縮小図面	大月市役所 産業建設部 地域整備課		