

質問回答書

取扱番号：第2号

工事名：中央送水所配水管布設工事

令和5年6月8日

質疑番号	図面番号	質 疑	回 答
1		<p>共通仮設費、現場管理費算出に際して回答をお願いします。</p> <p>①工事種類及び経費工程区分②現場環境改善費（率分）計上区分 ③現場環境改善費率（施工地域区分） ④施工地域による補正 ⑤前払金支出割合区分 ⑥契約保証に係る補正 ⑦週休2日補正</p>	<p>共通仮設費、現場管理費の計算条件は以下の通りです。</p> <p>①工程区分：開削工事及び小口径推進工事 ②現場環境改善費（率分）計上区分：計上しない ③現場環境改善費率（施工地域区分）：計上しない ④施工地域補正：市街地 ⑤前払金支出割合補正：35%を超え40%以下 ⑥契約保証に係る補正：補正なし ⑦週休2日補正：補正なし</p>
2	77号明細書、82号明細書	<p>交通管理に際して回答をお願いします。</p> <p>交通誘導員（警備員A、警備員B）の合計人数、警察協議等での工種、場所などで分けた配置人数</p>	<p>交通誘導員の人数は提示できません。</p> <p>配置人数は以下の通りです。</p> <p>配水管整備：4名 内訳：交通誘導員A 1名、 交通誘導員B 3名 下水道管理：2名 内訳：交通誘導員A 1名、 交通誘導員B 1名</p>
3		<p>共通仮設費、現場管理費算出に際して下記についてご教示ください。</p> <p>①工事種類及び経費工程区分 ②施工地域補正 ③前払金支出割合補正 ④契約保証に係る補正</p>	<p>共通仮設費、現場管理費の計算条件は以下の通りです。</p> <p>①工程区分：開削工事及び小口径推進工事 ②施工地域補正：市街地 ③前払金支出割合補正：35%を超え40%以下 ④契約保証に係る補正：補正なし</p>
4	金抜設計書 第77号明細書 第78号明細書	<p>交通誘導員の人数ですが、警察協議等、こちらでは実情把握が無理なため、工種毎、場所毎、交通誘導警備員A、交通誘導警備員Bなどに分けて配置人数をご教示下さい。</p>	<p>配置人数は以下の通りです。</p> <p>配水管整備：4名 内訳：交通誘導員A 1名、 交通誘導員B 3名 下水道管理：2名 内訳：交通誘導員A 1名、 交通誘導員B 1名</p>
5	金抜設計書 第38～40号代 価表、第41～ 42号代価 表、第119～ 122号代価 表	<p>第38～40号代価表は「铸铁管切断工○○mmエンジンカッター」、第41～42号代価表、第119～122号代価表は「既設管撤去工铸铁管切断○○mmエンジンカッター-铸铁（FC）」とありますが、代価表内では、エンジンカッターではなく、铸铁管切断機になっています。同義語とのことですが、新管切断用と既設管切断用の損料は異なる物と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>その通りです。</p>
6	金抜設計書 第71号代価表 第72号代価表 第73号代価表	<p>第71～73号代価表「管明示テープ工」の代価表内で「埋設標識シート上下水道用 幅150×長50ポリエチレンクロスシングル」とありますが、材料を誤謬されていませんか。通常は50mm×20mの表示テープではないのでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>設計図書に誤りがある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。</p>
7	金抜設計書 第10号代価表 第90号代価表 第133号代価表	<p>第10号、第90号、第133号代価表「発生土処分工 ダンプ4tBH0.28㎡（夜間）23.8km岩塊・玉石 良好DID有」とありますが、R4水道施設整備費に係る歩掛表（水道事業実務必携）では20kmまでの歩掛しか存在しません。何か別の歩掛を用いておられるのでしょうか。出典をご教示ください。</p>	<p>R4水道施設整備費に係る歩掛表（水道事業実務必携）を採用しております。</p>
8	金抜設計書 第1号内訳書	<p>第181号代価表「運搬費 往復 片道1km路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 28.50t」の数量（台）は1台と考えてよろしいでしょうか。数量の開示を求めます。</p>	<p>その通りです。</p>

9	<p>金抜設計書 第16～28号代 価表、第68～ 74号代価 表、第96～ 108号代価表、 第136～142号 代価表、第161 号代価表</p>	<p>管路埋戻、路盤工、舗装工、ポリエチレンスリーブ被 覆工、管明示テープ工、管明示シート工、人力舗設 等、材料に割増係数が存在する代価表については、割 増係数の考え方が各自治体で相違もあるでしょうから、材料の数量の開示を求めます。</p>	<p>材料の数量は以下の通りです。 ・金抜設計書第16号・17号・96号・97号・136号 再生砂 (RC-10) 126㎡ ・金抜設計書第18号・98号 再生クラッシュラン (30～0mm) 12.7㎡ ・金抜設計書第19号・20号・99号・100号・137号 再生クラッシュラン (30～0mm) 38.1㎡ ・金抜設計書第21号・101号 再生クラッシュラン (30～0mm) 25.4㎡ ・金抜設計書第22号・102号・138号 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ (HMS-25 高炉) 31.75㎡ ・金抜設計書第23号・103号 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ (HMS-25 高炉) 25.4㎡ ・金抜設計書第24号・27号・104号・139号 再生アスファルト混合物 (粗粒度20) 12.573 t アスファルト乳剤 (PK3) 126L ・金抜設計書第25号・105号・140号 再生アスファルト混合物 (粗粒度20) 12.573 t アスファルト乳剤 (PK4) 43L ・金抜設計書第26号・106号・141号 再生アスファルト混合物 (改質 II 型・粗粒度20) 12.573 t アスファルト乳剤 (PK4) 43L ・金抜設計書第28号・108号 再生アスファルト混合物 (密粒度13) 7.26 t ・金抜設計書第68号 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 呼び径500×7500mm 18.333 枚 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径500 mm 156.667個 ・金抜設計書第69号 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 呼び径150×6000mm 24枚 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径150 mm 200個 ・金抜設計書第70号 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 呼び径150×6000mm 24枚 水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径150 mm 200個 ・金抜設計書第71号 埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロスシングル 4巻 ・金抜設計書第72号 埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロスシングル 4巻 ・金抜設計書第73号 埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロスシングル 4巻 ・金抜設計書第74号 埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロスシングル 100m ・金抜設計書第107号・142号</p>
10	<p>金抜設計書 第128号代価表 第173号代価表</p>	<p>「鉄スクラップ 故銃B」及び「鉄スクラップ 故銃 A」は諸経費対象外と考えてよろしいでしょうか。ご 教示ください。</p>	<p>その通りです。</p>
11	<p>金抜設計書 第47号代価表</p>	<p>第47号代価表「N S 継手接合 (異形管) 据付 (夜間) φ500mm施工条件の補正無し」とありますが、歩掛を 誤謬されていませんか。、R4水道施設整備費に係る歩 掛表 (水道事業実務必携) ではN S 継手接合φ500以 上は直管も異形管も同じ歩掛となり、かつライナを含 む、ライナを含まないとなります。第47号代価表はど ちら歩掛を使用したのでしょうか。ご教示くださ い。</p>	<p>R4水道施設整備費に係る歩掛表 (水道事業実務必携) の「NS継手接合 据付 φ 500mm ライナを含まない」の歩掛を採用しております。</p>

12	金抜設計書 第56号代価表	第56号代価表「バタフライ弁設置工（機械）横型（夜間）呼び径500mm」とありますが、R4水道施設整備費に係る歩掛表（水道事業実務必携）ではバタフライ弁設置工（機械）には横型の歩掛は存在しません。第56号代価表はどちらの歩掛を使用されたのでしょうか。ご教示ください。	バタフライ弁設置工（機械）の縦型の歩掛を採用しております。
13	金抜設計書 第35号代価表 第56号代価表 第57号代価表 第115号代価表 第172号代価表 第173号代価表	第35号、第56号、第57号、第115号、第172号、第173号代価表内の「トラッククレーン（作業料金）（長期割引あり）4.9t吊オペレータ付 日極」はクレーンの夜間割増補正をされていますか。ご教示ください。	夜間割増補正しておりません。
14	金抜設計書 第161号代価表	第161号代価表内の「生コンクリート（高炉）18-8-25（20）B種」の夜間割増がついていませんが、どのようにお考えですか。ご教示ください。	設計図書に脱漏がある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
15	金抜設計書 第211～217号代価表	第211～217号代価表の「アスファルト混合物」には夜間割増がついていませんが、どのようにお考えですか。ご教示ください。	設計図書に脱漏がある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
16	金抜設計書 第144号代価表	第144号代価表の「道路付属物設置工（パーキングブロック）（夜間）手間のみ 夜間有 制約無」は施工規模補正をされていますか。ご教示ください。	施工規模補正しております。
17	金抜設計書 第208号代価表 第209号代価表	第208、209号代価表「生コンクリート（夜間）夜間割増18-8-25（普通）」の代価表内で「夜間割増 22時～8時（施工時間）」とありますが、㎡当り単価とは別途に日額料金が発生しますが、その料金は計上してあるのでしょうか。ご教示ください。	日額料金は計上しておりません。
18	金抜設計書 第63明細書 第145号代価表	第145号代価表「車止めポスト設置視線誘導標」の代価表内で「視線誘導標ポストコーンPL-80-250-R径100×H800」とありますが第63号明細書に「ポストコーン設置工【再利用】」とありますので、この「視線誘導標ポストコーンPL-80-250-R径100×H800」は¥0計上でしょうか。ご教示ください。¥0計上でない場合はどのように考え、どのように積算すればよいでしょうか。ご教示ください。	¥0計上です。
19	金抜設計書 第38号明細書 図面 整理番号1/11	図面（整理番号1/11）、配管詳細図①に記載のNS形二受丁字管φ500×φ350が設計書に計上されております。設計書にはNS形挿受片落管φ500×φ350が計上されておりますが、設計書の誤記でしょうか。またその場合はどのように考え、どのように積算すればよいでしょうか。ご教示ください。	設計図書に誤りがある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
20	金抜設計書 第38号明細書 図面 整理番号1/11	図面（整理番号1/11）、配管詳細図①に記載のNS形二受丁字管φ500×φ350より分岐された後のNS形挿受片落管φ350×φ150とGX形曲管φ150×45°の接合について、NS形とGX形のφ75～φ250（小口径）については、互換性が無いため接合ができないと考えます。どのようにお考えでしょうか。ご教示ください。	設計図書に誤りがある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
21	金抜設計書 第38号明細書 図面 整理番号2/11	図面（整理番号2/11）、配管詳細図②に記載のNS形排水丁字管φ500×φ200より分岐された後のGX形曲管φ200×45°についても上記同様に接合ができないと考えます。どのようにお考えでしょうか。ご教示ください。	設計図書に誤りがある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
22	金抜設計書 第38号明細書 図面 整理番号2/11	図面（整理番号2/11）、配管詳細図②に記載のNS形排水丁字管φ500×φ200が設計書に計上されておりますが、脱漏なのでしょうか。ご教示ください。	設計図書に脱漏がある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。
23	金抜設計書 第38号明細書 図面 整理番号2/11	図面（整理番号2/11）、配管詳細図②に記載のNS形特殊押輪φ500が設計書に計上されておりますが、脱漏なのでしょうか。ご教示ください。	設計図書に脱漏がある場合は、設計変更の対象となります。積算については設計書の通り積算してください。

24	金抜設計書 第38号明細書	設計書、第38号明細書 (P.64)記載の、耐震NS形バタ フライ弁FCD 7.5 k 内外面粉体塗装 両受口 セン ターキャップ式 充水弁体ですが、スタンド高さは、 標準スタンドと考えてよろしいでしょうか。ご教示く ださい。	その通りです。
----	------------------	---	---------