

質問回答書

取扱番号：第3号

工事名：千里丘東二丁目8番地内配水管布設工事

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種区分 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工種区分：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>
2	金抜設計書 第32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、昼夜などに分けて配置人数をご教示ください。</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：2名。</p>
3	金抜設計書 第30号代価表 第31号代価表 第32号代価表 第33号代価表 第34号代価表	<p>第30～32号代価表は「鑄鉄管切断工○○mmエンジンカッター」、第33～34号代価表は「既設管撤去工鑄鉄管切断○○mmエンジンカッター鑄鉄（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、鑄鉄管切断機となっています。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>

4	<p>金抜設計書 第57号代価表 第58号代価表 第59号代価表</p>	<p>第57～59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>
5	<p>金抜設計書 第10号代価表</p>	<p>第10号代価表「発生土処分工 ダンプ4 t BH0.28m<sup>3</sup> (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>

6	<p>金抜設計書 第18号代価表 第19号代価表 第20号代価表 第21号代価表 第77号代価表</p>	<p>第18号代価表「路盤工 敷均・ 締固 下層路盤1層 施工幅1.8m 未満 全仕上り厚10cm」にも、 第19号代価表「路盤工 敷均・ 締固 下層路盤2層（夜間）施工 幅1.8m未満 全仕上り厚25cm」 の代価表内にも、第20号代価表 「路盤工 敷均・締固 上層路 盤1層 施工幅1.8m未満 全仕上 り厚10cm」にも、第21号代価表 「路盤工 敷均・締固 上層路 盤1層（夜間）施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm」の代価表内にも、 それぞれ第77号代価表「タンパ 及びランマ（賃料）質量60 ´80kg」があります。昼間施工 の代価表内にも夜間施工の代価 表内にも同じ代価表が存在する わけです。誤記ですか、誤謬で しょうか。また今回はどのように 積算すればよいでしょうか。 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>
---	--	---	---

<p>金抜設計書 第15、16、 17、18、19、 20、21、22、 23、24、25、 26、54、55、 56、57、58、 59、60、61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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・金抜き設計書第15、16号 再生砂(RC-10) 133m<sup>3</sup></li> <li>・金抜き設計書第17号 再生クラッシュラン(30～0mm)12.7m<sup>3</sup></li> <li>・金抜き設計書第18、20号 再生粒度調整碎石(25～0mm)12.7m<sup>3</sup></li> <li>・金抜き設計書第19号 再生粒度調整碎石(25～0mm)31.75m<sup>3</sup></li> <li>・金抜き設計書第21号 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ(HMS-25 高炉)19.05m<sup>3</sup></li> <li>・金抜き設計書第22号 再生アスファルト混合物(粗粒度20) 12.573t、アスファルト乳剤(PK3 プライムコート用) 126L</li> <li>・金抜き設計書第23号 再生アスファルト混合物(粗粒度20) 12.573t、アスファルト乳剤(PK4 タックコート用) 43L</li> </ul>
--	--	---

7

・金抜き設計書第24号  
再生アスファルト混合物(密粒度  
13) 7.26t

・金抜き設計書第25、26号  
再生アスファルト混合物(密粒度  
13) 12.573t

・金抜き設計書第54号  
水道用ダクタイル鑄鉄管用ポリ  
エチレンスリーブ(呼び径200×  
6000mm) 132枚、水道用ダク  
タイル鑄鉄管用ポリエチレンス  
リーブ固定用ゴムバンド(呼び径  
200mm) 176個

・金抜き設計書第55、56号  
水道用ダクタイル鑄鉄管用ポリ  
エチレンスリーブ(呼び径100×  
5000mm) 137.5枚、水道用ダク  
タイル鑄鉄管用ポリエチレンス  
リーブ固定用ゴムバンド(呼び径  
100mm) 195個

・金抜き設計書第57、58、59、  
60、61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) 2巻