

平成25年2月5日

疑義回答書

下記建設工事の入札に係る積算等の疑義申立てについて、回答いたします。

工事番号・工事名	東下第40号 物見山排水区枝線 974~974-1 下水道工事
疑義内容（市の積算等に誤りがあると思われる具体的な項目）	
1. コンクリート防食被覆の耐摩耗性ゴム（特別単価調査）については、「入札説明書・案件内容に対する質問内容および回答内容」の管理番号8番にあるように、44m ² に対する調査価格が一式計上されていますか？ 当社の取った見積りは必要面積 99.5m ² で積算されていたため、面積を補正して入札しましたが、同様の面積がそのまま計上されていませんか？ 精査をお願いします。	
回 答	
1. コンクリート防食被覆の耐摩耗性ゴムについては、被覆数量=44m ² の材工共一式の特別単価調査を実施しましたが、内容を再度精査したところ、計上した単価が誤っておりました。 正しい単価にて積算し再計算した結果、予定価格（税抜き）に差異が生じる結果となりました。	

平成25年2月5日

疑義回答書

下記建設工事の入札に係る積算等の疑義申立てについて、回答いたします。

工事番号・工事名	東下第40号 物見山排水区枝線 974~974-1 下水道工事
疑義内容（市の積算等に誤りがあると思われる具体的な項目）	
<p>特殊マンホール工（NO.974-1-1）のコンクリート防食被覆で使用する耐摩耗性ゴム（材工共 特別単価調査）に計上されている設置数量について確認をお願いします。</p> <p>※詳細理由</p> <p>特別単価調査の為、積算段階において●●●提出業者を調査した結果、●●●が●●●に提出した●●●を入手する事ができました（●●●）。●●●の内容には施工数量が 99.5m² で提出しているのが確認できますが、今回工事の数量計算書には 43.8m² と明示されており、この数量 44m² が計上されていると質問回答書にも回答がありました。しかしながら、あくまで設計書の数量明示は1式での計上である為、今一度、計上されている特別単価の数量・金額が 44m² に対応している価格になっているか確認していただけないでしょうか。</p> <p>注）●●●の箇所は、今後の入札手続きの適正な遂行に支障を及ぼすおそれ及び著作権者の正当な利害を害するおそれがあるため、非公表とします。</p>	
回 答	
<p>コンクリート防食被覆の耐摩耗性ゴムについては、被覆数量=44m² の材工共一式の特別単価調査を実施しましたが、内容を再度精査したところ、計上した単価が誤っておりました。</p> <p>正しい単価にて積算し再計算した結果、予定価格（税抜き）に差異が生じる結果となりました。</p>	

平成25年2月5日

疑義回答書

下記建設工事の入札に係る積算等の疑義申立てについて、回答いたします。

工事番号・工事名	東下第40号 物見山排水区枝線 974~974-1 下水道工事
疑義内容（市の積算等に誤りがあると思われる具体的な項目）	
No.974-1-1 耐摩耗性ゴム 材工共 1式」について 質問回答（管理番号8）8項より、No.974-1-1マンホールの耐摩耗性ゴムの面積は44m ² との回答がありました。 当社は、協力業者による見積り（必要面積99.5m ² ）と整合するよう、面積比率に応じた金額で見積りを行いました。予定価格をみると、耐摩耗性ゴムの面積は、99.5m ² を計上しているように推察されます。 「No.974-1-1 耐摩耗性ゴム 材工共 1式」の内訳について、適正な数量であるかご確認ください。	
回 答	
コンクリート防食被覆の耐摩耗性ゴムについては、被覆数量=44m ² の材工共一式の特別単価調査を実施しましたが、内容を再度精査したところ、計上した単価が誤っておりました。 正しい単価にて積算し再計算した結果、予定価格（税抜き）に差異が生じる結果となりました。	

平成25年2月5日

疑義回答書

下記建設工事の入札に係る積算等の疑義申立てについて、回答いたします。

工事番号・工事名	東下第40号 物見山排水区枝線 974~974-1 下水道工事
疑義内容（市の積算等に誤りがあると思われる具体的な項目）	
<p>① 施工第 0-0095 号内訳表内の各種機械損料(OPT ジェット工法機械器具損料含む) ですが、質問回答書の管理番号 000005 では「運転1日当たり損料を計上し積算しております。」となっておりますが、「運転1日当たり換算値」で積算されていませんでしょうか。今一度ご精査の程、宜しくお願い致します。</p> <p>② 施工第 0-0096 号内訳表内の各種機械損料(OPT ジェット工法機械器具損料含む) ですが、質問回答書の管理番号 000005 では「供用1日当たり損料を計上し積算しております。」となっておりますが、「供用1日当たり換算値」で積算されていませんでしょうか。今一度ご精査の程、宜しくお願い致します。</p> <p>③ **本工事費**ー管路ー特殊マンホール工(No.974-1-1)ー躯体工ーコンクリート防食被覆ー耐摩耗性ゴム一式の金額は特別単価調査とのことですが、特別単価調査の基準の一部となると予測される金額(材料費)について、弊社としましては、平成23年度発注工事ー東下第45号ー木戸排水区分水施設13築造工事及び同年度発注工事の東下第42号、東下第48号、東下第49号等の情報公開を参考にしますと、</p> <ul style="list-style-type: none">・耐摩耗ゴム板 ¥67,000 円/m²・仕上用エポキシ樹脂 ¥10,000 円/セット・現地穴開け用治具 ¥12,000 円/セット <p>であることから、上記単価を今回の東下第40号数量集計表から計算しますと、</p> <ul style="list-style-type: none">・耐摩耗ゴム板 67,000×44 m²=2,948,000・仕上用エポキシ樹脂 10,000×11 セット=110,000・現地穴開け用治具 12,000×1 セット=12,000 <p>上記合計 ¥3,070,000</p> <p>となると思うのですが、同年度発注工事の東下第1号の情報公開を参考にしますと、</p> <ul style="list-style-type: none">・耐摩耗性ゴム板 ¥90,000 円/m² <p>となっております、今回の工事で適用しますと、</p> <ul style="list-style-type: none">・耐摩耗性ゴム板 90,000×44 m²=3,960,000 円 <p>となります。そのどちらが入っていると思えばよろしいでしょうか。今後の参考にさせていただきますので、よろしければご教授の程宜しくお願い致します。</p> <p>④ 上記疑義内容③の特別単価調査につきまして、材工共となっておりますが、例え</p>	

ばですが耐摩耗性ゴム板加工費及び設置費等の金額を参考とした上で特別単価調査とされているのでしょうか。今後の参考のためにご教授の程、お願い致します。

⑤ 疑義内容④で、耐摩耗性ゴム板の加工費等の施工費が含まれている場合、上記の疑義内容③に記しました平成 23 年度発注工事の情報公開を参考にしますと、耐摩耗性ゴム板に関しての施工費は計上されていないようなのですが、今回の東下第 40 号に限り計上されているのでしょうか。仮に施工費が含まれているとした場合、過去工事との整合性がとれなくなってくると思われます。もしくは、過去工事については契約後の変更対象としているのでしょうか。その場合は、ある一部の入札業者のみが有利になるといった状況になりませんかでしょうか。お手数おかけしますが、ご精査の程宜しくお願い致します。

⑥ 施工第 0-0003 号内訳表内の労務費にかかってくる数量ですが、平成 24 年 7 月管周混合推進工法協会一技術資料、積算資料 P18 表 3-1 に基づいて積算されているかと思いますが、P18 表 3-1 の注)3.中間滑材注入装置の設置台数に応じて坑外作業工の普通作業員を増員する(P23 表 4-4 坑外作業工(元押)歩掛参照)を元に増員されていませんかでしょうか。今一度ご精査の程、宜しくお願い致します。

⑦ 泥水推進工機械器具損料につきまして、下記の機械器具損料は単価・歩掛算出明細書では A 欄(運転 1 日当たり損料)及び b1 欄(供用 1 日当たり損料)(無積雪地)と表記されていますが、c1 欄(運転 1 日当たり損料換算値)(無積雪地)もしくは d1 欄(供用 1 日当たり損料換算値)(無積雪地)で計算されている箇所はありませんでしょうか。ご精査の程、お願い致します。

- ・グラウトポンプ(滑材)損料
- ・グラウトミキサ(滑材)損料
- ・グラウトポンプ(中間滑材)損料
- ・グラウトポンプ(裏込)損料
- ・グラウトミキサ(裏込)損料
- ・トラッククレーン損料
- ・水槽(一般工事用)(清水槽)損料
- ・工事用水中ポンプ(Pe ポンプ)損料

以上、弊社の積算書、損料計算表等の積算する際に使用した資料を添付致しますので、ご精査の程、宜しくお願い致します。

回

答

① 施工第 0-0095 号内訳表内の各種機械損料(OPT ジェット工法機械器具損料含む)は、「運転 1 日当たり損料」で積算しております。

② 施工第 0-0096 号内訳表内の各種機械損料(OPT ジェット工法機械器具損料含む)は、「供用 1 日当たり損料」で積算しております。

③, ④, ⑤

コンクリート防食被覆の耐摩耗性ゴムについては、被覆数量=44m² の材工共一式の特別単価調査を実施しましたが、内容を再度精査したところ、計上した単価が誤っておりました。

正しい単価にて積算し再計算した結果、予定価格（税抜き）に差異が生じる結果となりました。

⑥ 施工第 0-0003 号内訳表内の労務費の数量は、平成 24 年 7 月管周混合推進工法協会－技術資料、積算資料 P18 表 3-1 に基づいて積算しております。

⑦ 泥水推進工機械器具損料について、下記の機械器具損料は、単価・歩掛算出明細書のとおり A 欄(運転 1 日当たり損料)及び b1 欄(供用 1 日当たり損料)(無積雪地)で積算しております。

- ・グラウトポンプ(滑材)損料
- ・グラウトミキサ(滑材)損料
- ・グラウトポンプ(中間滑材)損料
- ・グラウトポンプ(裏込)損料
- ・グラウトミキサ(裏込)損料
- ・トラッククレーン損料
- ・水槽(一般工事用)(清水槽)損料
- ・工事用水中ポンプ(Pe ポンプ)損料