

積算疑義申立てについての回答

工 事 件 名	神奈川処理区エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線下水道整備工事		
契 約 番 号	2021010412	開 札 日	令和2年12月11日
工 事 担 当 課	環境創造局管路整備課		

申立ての内容	回 答
<p>1 疑義申立て</p> <p>① 疑義対象項目 共 SJ1070 号 鉄骨材料費</p> <p>単価表 1 式当たりで計上される H 型鋼・鋼板・溝形鋼の中古単価について、質問回答書 番号 155 によると「個別登録単価の材料のうち、H 形鋼・鋼板・溝形鋼(TJ1090~TJ1170)の単価は中古価格の単価であり、この単価の 100%が計上されていると考えてよろしいでしょうか。」との質問に対し「個別登録単価一覧表に記載の単価は新品価格です。」と回答されている。</p> <p>② 疑義対象項目に対する当社の考える積算</p> <p>質問回答書 番号 155 より個別登録単価一覧表の単価が新品価格とした場合、共 SJ1070 号 鉄骨材料費で計上する鋼材は、中古の単価に補正して計上すると考えられる。</p> <p>これは「横浜市土木工事標準積算基準書(土木工事編)〔I〕II-5-①-3 6)工事用仮設材(鋼矢板、H形鋼等)の計上について」に記載されているとおり、中古品の場合は「市中価格×90%」に該当する考えである。</p> <p>また、質問回答書 番号 282 において「SJ0755 単価表「防音ハウス基礎工」</p>	<p>単価表 1 式当たりで計上される H 型鋼・鋼板・溝形鋼の中古単価について、現場説明の質問に対する回答書 番号 155 で「個別登録単価の材料のうち、H 形鋼・鋼板・溝形鋼(TJ1090~TJ1170)の単価は中古価格の単価であり、この単価の 100%が計上されていると考えてよろしいでしょうか。」との質問に対し「個別登録単価一覧表に記載の単価は新品価格です。」と回答しておりましたが、正確には中古価格でした。</p>

WB250010-01047 鋼矢板・H形鋼(埋設)において、使用される単価は、個別登録単価一覧表の「Y007054102-01047H 形鋼(広幅)SS400 350×350 ¥78,000」を90%にした単価でしようかご教示願います。」との質問に対し「その通りです。」と回答されており、横浜市土木工事標準積算基準書に従って新品価格を中古価格に補正する内容と判断できる。

以上の内容より、個別登録単価一覧表の単価について下記に示す補正(新品価格×90%)が必要になると判断した。

TJ1090 H形鋼(細幅)SS400 350×175
中古 68,400 円 $\times 90\% = 61,560$ 円

TJ1100 H形鋼(細幅)SS400 250×175
中古 68,400 円 $\times 90\% = 61,560$ 円

TJ1110 H形鋼(中幅)SS400 488×300
中古 70,200 円 $\times 90\% = 63,180$ 円

TJ1120 H形鋼(広幅)SS400 300×300
中古 68,400 円 $\times 90\% = 61,560$ 円

TJ1130 鋼板(中板)無規格 t=3.2 中古
59,850 円 $\times 90\% = 53,865$ 円

TJ1140 溝形鋼 無規格 380mm 中古
86,400 円 $\times 90\% = 77,760$ 円

TJ1150 H形鋼 900×300 中古 93,600
円 $\times 90\% = 84,240$ 円

TJ1160 H形鋼 700×300 中古 93,600
円 $\times 90\% = 84,240$ 円

TJ1170 H形鋼(中幅)SS400 390×300
中古 70,200 円 $\times 90\% = 63,180$ 円

③ 疑義の具体的内容

疑義の対象は共 SJ1070 号 鉄骨材料費で計上されるH形鋼・鋼板・溝形鋼について、個別登録単価一覧表に掲載されている単価(TJ1090～TJ1170)を中古価格に補正するか否かである。

発注者の積算単価は下記に示すとおり、個別登録単価一覧表の単価がそのまま計上されていること、並びに質問回答書 番号 155 の記

<p>載内容では中古に補正するか否かを判断するのは難しく、公平・公正な競争入札が実施されたとは言い難いため疑義として申し立てる。</p> <p>TJ1090 H形鋼(細幅)SS400 350×175 中古 68,400 円</p> <p>TJ1100 H形鋼(細幅)SS400 250×175 中古 68,400 円</p> <p>TJ1110 H形鋼(中幅)SS400 488×300 中古 70,200 円</p> <p>TJ1120 H形鋼(広幅)SS400 300×300 中古 68,400 円</p> <p>TJ1130 鋼板(中板)無規格 t=3.2 中古 59,850 円</p> <p>TJ1140 溝形鋼 無規格 380mm 中古 86,400 円</p> <p>TJ1150 H形鋼 900×300 中古 93,600 円</p> <p>TJ1160 H形鋼 700×300 中古 93,600 円</p> <p>TJ1170 H形鋼(中幅)SS400 390×300 中古 70,200 円</p> <p>なお、共 SJ0750 号 鉄骨工(防音ハウス)においても TJ1120 H形鋼(広幅)SS400 300×300 中古が計上されるため併せてご確認頂きたい。</p>	
--	--

<p>今後の取扱い</p>	<p>現場説明書に対する質問の回答に誤りがあったため、今回の入札を中止します。</p>
---------------	---

積算疑義申立てについての回答

工 事 件 名	神奈川処理区エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線下水道整備工事		
契 約 番 号	2021010412	開 札 日	令和2年12月11日
工 事 担 当 課	環境創造局管路整備課		

申立ての内容	回 答
<p>①共 SJ0750号 鉄骨工(防音ハウス)単価表 1行目「H形鋼(広幅)SS400 300×300 中古」について</p> <p>開示設計書に個別登録単価一覧表の単価が計上されておりますが、現場説明の質問に対する回答書155のご回答は(個別登録単価一覧表に記載の単価は新品価格です。)となっておりますので、積算上中古品の単価が計上されるのが適正ではないでしょうか。</p> <p>② 共 SJ1070号 鉄骨材料費 単価表 各材料費の単価について</p> <p>開示設計書に個別登録単価一覧表の単価が計上されておりますが、現場説明の質問に対する回答書155のご回答は(個別登録単価一覧表に記載の単価は新品価格です。)となっておりますので、積算上中古品の単価が計上されるのが適正ではないでしょうか。</p>	<p>現場説明の質問に対する回答書155で「個別登録単価一覧表に記載の単価は新品価格です。」と回答しておりましたが、正確には中古価格でした。</p>

今後の取扱い	現場説明書に対する質問の回答に誤りがあったため、今回の入札を中止します。
--------	--------------------------------------

積算疑義申立てについての回答

工 事 件 名	神奈川処理区エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線下水道整備工事		
契 約 番 号	2021010412	開 札 日	令和2年12月11日
工 事 担 当 課	環境創造局管路整備課		

申立ての内容	回 答
<p>質疑回答において、「建設機械等損料表」：令和2年度版を使用しているとありますが（添付資料1）、当該積算においては令和元年度版を使用している疑義があります。</p> <p>建設機械等損料は全般に渡るので、対象を大きく誤差の出る「防音ハウス基礎工 SJ0755」に限定します。</p> <p>積算結果の開示資料の「防音ハウス基礎工 SJ0755」は添付資料2の単価・金額となっています。合計金額 25,508,180 となります。</p> <p>但し、この積算結果を導くためには建設機械等損料表の令和元年度版を採用する必要があります。質疑回答と明らかな違いがあります。</p> <p>質疑回答に従い、建設機械等損料表の令和2年度版を使用すると添付資料3の通りとなり、「防音ハウス基礎工 SJ0755」の合計金額は 25,456,387 となりの 51,793 差異となります。</p> <p>この差異は落札候補者決定に係るため、疑義を申し立て致します。</p>	<p>「土木工事標準積算基準書」に基づいて積算を行う場合の機械損料は、「土木工事標準積算基準書 積算参考資料（土木工事編）」の通りです。</p>

今後の取扱い	ご指摘いただいた箇所以外の現場説明書に対する質問の回答に誤りがあったため、今回の入札を中止します。
--------	---

積算疑義申立てについての回答

工 事 件 名	神奈川処理区エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線下水道整備工事		
契 約 番 号	2021010412	開 札 日	令和2年12月11日
工 事 担 当 課	環境創造局管路整備課		

申立ての内容	回 答
<p>現場説明の質問に対する回答書での以下に対し、閲覧請求による設計書単価との間に相違があり、矛盾していると認められるため、積算疑義を申し立てます。</p> <p><質問回答による単価出典></p> <ul style="list-style-type: none"> ・「建設機械等損料表」：令和2年度版 ・「土木コスト情報」「土木施工単価」：2020年7月夏号 <p>1. 質問回答による市販物価資料の土木コスト情報・土木施工単価は2020年夏号としていた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内訳第0002号 構造物撤去 00529項 WB824010 土木コスト情報、土木施工単価は2020年春号を採用していた。 <p>2. 以下の項目の質問回答による機械損料は令和2年度版としていた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内訳第0027号 仮設防音工基礎 SJ0755 00776項 WB250210 クローラークレーン損料は、令和元年度版を採用していた。 ・内訳第0033号 電動機設備 00130・ 00131項 WB253870 	<p>1. 「土木工事資材等単価表」に記載の通り、春号を使用しています。</p> <p>「土木工事資材等単価表」によらないものは、夏号を使用しています。</p> <p>2. 「土木工事標準積算基準書」に基づいて積算を行う場合の機械損料は、「土木工事標準積算基準書 積算参考資料（土木工事編）」の通りです。</p>

<p>高圧気中開閉器損料は、令和元年度版を採用していた。</p> <p>・内訳第 0034 号 受変電設備 00133・ 00134 項 WB253820</p> <p>高圧気中開閉器損料は、令和元年度版を採用していた。</p>	
--	--

今後の取扱い	ご指摘いただいた箇所以外の現場説明書に対する質問の回答に誤りがあったため、今回の入札を中止します。
--------	---

積算疑義申立てについての回答

工 事 件 名	神奈川処理区エキサイトよこはま龍宮橋雨水幹線下水道整備工事		
契 約 番 号	2021010412	開 札 日	令和2年12月11日
工 事 担 当 課	環境創造局管路整備課		

申立ての内容	回 答
<p>1. 施工パッケージで採用している機械損料の単価年度が異なっている。</p> <p>(理由) 質問回答書で「建設機械損料表」の年度を令和2年度としているが、金入り設計書では、平成31年度のもものが採用されている。</p> <p>2. 設計書71頁 SJ0755号防音ハウス基礎工の00776 WB250210パイロハマ施工によるH形鋼打込みで採用されているクレーン(油圧駆動ウインチ・ラジグ型・50～55t吊)の仕様が積算基準の仕様と異なっている。</p> <p>(理由) 「土木工事標準積算基準書」: 令和元年7月 II-5-②-5表3.4での本歩掛のクレーンの標準仕様は油圧駆動ウインチ・ラジグ型・50～55t吊排出ガス対策型(第1次基準値)となっているが、金入り設計書では、第2次基準値の損料を採用している。</p> <p>3. 設計書29頁 第0033号内訳書00129 WB253880 高圧電動機設備で採用されている材料の単価が積算基準の仕様又は個別登録単価一覧表の単価と異なっている。</p> <p>(理由)</p> <p>① 「土木工事標準積算基準書」: 令和元年7月 II-5-⑱-16(8)に示す電線6.6kV、cv14sq-3cが、金入り設計書では個別登録単</p>	<p>1. 「土木工事標準積算基準書」に基づいて積算を行う場合の機械損料は、「土木工事標準積算基準書 積算参考資料(土木工事編)」の通りです。</p> <p>2. 「土木工事標準積算基準書」: 令和元年7月のとおり積算しています。</p> <p>3.</p> <p>①②個別登録単価一覧表の単価を「土木工事標準積算基準書」に基づいて計上しています。</p> <p>③令和2年7月1日基準における物価資料の設定単価については、「土木工事資材等単価表」及び「環境創造局土木工事資材等単価表」に記載の通り、令和2年6月号の物価資料単価としており、「土木工事標準積算基準書」の仕様にあった適切な単価を採用しております。</p>

<p>価一覧表の単価コード V001005042-00129 と異なる単価が採用されている。</p> <p>② 「土木工事標準積算基準書」：令和元年 7 月 II-5-⑩-16 (8) に示す端末接続材料屋内 6.6kV14sq-3c 及び屋外 6.6kV14sq-3c が、金入り設計書では個別登録単価一覧表の単価コード V001007050-00129 及び V001007062-00129 とそれぞれ異なる単価が採用されている。</p> <p>③ 「土木工事標準積算基準書」：令和元年 7 月 II-5-⑩-16 (8) に示す接地棒 10φ-1500, 同上リット端子 φ10 用, 接地銅板 900-900-1.5 t, 電線管 GP54 が、金入り設計書では仕様又は採用年月の異なる単価が採用されている。</p>	
---	--

<p>今後の取扱い</p>	<p>ご指摘いただいた箇所以外の現場説明書に対する質問の回答に誤りがあったため、今回の入札を中止します。</p>
---------------	--