

## 入札説明書・案件内容に対する質問内容および回答内容

調達案件番号 2291226511

調達案件名称 清田第 2 幹線耐震化工事その 13 No.9-0004

入札方式 制限付一般競争入札

管理番号 000012

### 質問事項 1

機械賃料の長期割引の有無について 本工事において長期割引を行っていない機械賃料を採用している箇所があれば、該当箇所をご教授願います。

#### 回答 1

本工事において長期割引を行っていない機械賃料は、採用しておりません。

### 質問事項 2

「一現場当り修理費及び損耗費」のように係数を掛ける単価について 係数を乗じた後の端数処理は、全整数桁有効（小数以下切り捨て）と考えてよろしいでしょうか。

#### 回答 2

よろしいです。なお、各種鋼材の「一現場当り修理費及び損耗費」と、副部材 (A) の「供用 1 日当り賃料」は、国土交通省土木工事標準積算基準書令和 4 年度版 II-5-⑥-3：表 6.1・6.2 に記載の通り、各係数(a)を市場価格(b)に乗じた単価であり、円未満は切り捨てとしています。

### 質問事項 3

内-5>単-131 において 基礎碎石はクラッシャーラン C-40 と考えてよろしいでしょうか。

#### 回答 3

[管理番号 000008 回答 2] を参照ください。

### 質問事項 4

内-22>内-77 において 「送気管損料」 m当り単価の算出方法（計算手順、及び端数処理）をご教授願います。

#### 回答 4

算出方法については、「令和 4 年度 11 月版 札幌市下水道管路工事積算基準 19-2 泥水式推進工法(損料根拠表) 41」を元に、1 本当り基礎価格を 5.5 で除した値に供用 1 日当り換算値損料率と豪雪補正を掛け、計算した結果を有効数字 3 桁(4 桁目四捨五入)した値として計上しております。なお、令和 4 年度版 建設機械等損料表(北海道補正版)に記載された損料額 (15 欄) を 5.5 で除して計上はしておりません。

## 質問事項 5

内-27>単-188 において

- a) コンクリートポールは札幌市下水単価「コンクリートポール（電力仕様） 10m 末口 19cm 3.5kN（コード：V001510013）」と考えてよろしいでしょうか。
- b) 施工条件明示書に「連結式接地棒」及び「連結式接地棒用リード端子」は日動電工の 2 誌平均と記載されていますが、日動電工のリード端子は 8mm<sup>2</sup> の為、規格が異なります。ご確認をお願い致します。
- c) 「キュービクル式高圧受変電設備」及び「高圧気中開閉器（柱上用・手動操作形）」の数量は 149 日ではないでしょうか。ご教授願います。

## 回答 5

- a) よろしいです。なお、損料率は期間に応じて乗じております。
- b) 「連結式接地棒」および「連結式接地棒用リード端子」の規格は、φ10 として積算しております。なお、以下の通り二誌平均により単価を算出しております。

「連結式接地棒」

建設物価：接地(アース)棒-ブランド品- <日動電工>丸形アース棒(単独式・連結式)E-B5 φ10 × 1,500 mm

積算資料：接地棒 丸形アース棒 E-B5 単独・連結 φ10×1500 mm (日動電工)

「連結式接地棒用リード端子」

建設物価：接地(アース)棒-ブランド品- <日動電工>丸形アース棒用リード端子 E-B10 φ10 用 8×500

積算資料：接地棒 接地棒用リード端子 E-B10 φ10 mm用 (日動電工)

- c) 「キュービクル式高圧受変電設備」および「高圧気中開閉器（柱上用・手動操作形）」の供用日を 149 日と計上すべきところ、140 日と計上されています。訂正告示いたします。

## 質問事項 6

内-30>単-195 において 「照明器具（坑内照明用）」に（3 ヶ月未満 損料率 10%）との記載がありますが、6 ヶ月未満 損料率 15%ではないでしょうか。ご教授願います。

## 回答 6

質問の通り、（6 ヶ月未満 損料率 15%）が正となります。訂正告示いたします。

## 質問事項 7

内-45>単-224 において

- a) 「二重管ストレナ工法」は下水の歩掛（コード：D10740390100）を採用していると考えてよろしいでしょうか。
- b) 歩掛内の数量計算の際に、日当たり施工本数は小数 2 位止め（小数 3 位以下四捨五入）しているものと考えてよろしいでしょうか。

## 回答 7

- a) よろしいです。

b) 算出方法については、「令和4年度11月版 札幌市下水道管路工事積算基準 13 薬液注入工 5」に記載の通り、各労務の数量は、少数第3位止め(少数第4位四捨五入)で算出し、各損料の数量は、少数第3位止め(少数第4位四捨五入)で算出しております。

### 質問事項 8

内-48>単-228 において

- a) 減額補正は行っているものと考えてよろしいでしょうか。
- b) 減額補正後の賃料の積み上げ方法は、360日×720日以内損賃料(積算資料1誌のみ)と考えてよろしいでしょうか。

### 回答 8

- a) [管理番号 000005 回答 1] を参照ください。
- b) [管理番号 000005 回答 1] を参照ください。

### 質問事項 9

内-57>単-250 において 保孔管は一般管 VP40 と考えてよろしいでしょうか。

### 回答 9

[管理番号 000006 回答 10] を参照ください。

### 質問事項 10

単-81>単-198 において 諸雑費(率+まるめ)の率計算対象額は、労務費すべてと考えてよろしいでしょうか。

### 回答 10

[管理番号 000009 回答 4] を参照ください。

### 質問事項 11

単-82>単-202 において 諸雑費(率+まるめ)の率計算対象額は、設置工労務費(世話役1.6人、とび工3.2人、普通作業員5.3人)のみと考えてよろしいでしょうか。

### 回答 11

[管理番号 000006 回答 13] を参照ください。