

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 000006

質問事項1

内-19号>内-74号 機械器具損料及び電力料(1)(泥水)

泥水式掘進機(砂礫土)の一現場当り修理費は有効数字3桁(4桁目四捨五入)と考えてよいでしょうか。

回答1

よろしいです。なお、施工条件明示書の別紙1のとおり、推進工事用機械器具等基礎価格表(二誌平均)2022年度版の単価を基に、一現場当りの修理費を算出しております。

質問事項2

内-24号>内-82号 作泥材・泥水処理薬剤(泥水推)

CMCは「シーガムA-1 泥水添加用CMC」と考えてよいでしょうか。

回答2

よろしいです。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。

建設物価：泥水調整剤 シーガム A-1 CMC 泥水調整剤

積算資料：泥水調整剤 シーガム A-1 泥水添加用 CMC

質問事項3

内-27号>単-188号 高圧受電設備

連結式接地棒用リード端子は「E-B10(日動)」と考えてよいでしょうか。

回答3

よろしいです。施工条件明示書13.その他(7)を参照ください。

質問事項4

内-30号>単-196号 切羽照明

ア) 切羽照明1箇所当たりのランプ個数は、「1個」と考えてよいでしょうか。

イ) 600Vビニル絶縁シースケーブルは「全損」と考えてよいでしょうか。

回答4

ア)「国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和4年度版」II-5-⑱-18により積算しております。また、nは68日(必要日数)×17H/2000H(小数点以下切上)により算出しております。

イ) 内-30号>単-196号 切羽照明に600Vビニル絶縁シースケーブルではなく、600Vゴムキャブタイヤケーブル(CT) 2PNCT 3.5mm² 2心を計上しております。

なお、内-30号>単-195号単価表内の600Vビニル絶縁シースケーブルおよび、内-30号>単-196号単価表内の600Vゴムキャブタイヤケーブル(CT) 2PNCT 3.5mm² 2心については、「国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和4年度版」II-5-⑱-17により損率で積算しております。

質問事項5

内-31号>単-199号>単-305号>単-343号 ストラット

ストラットの基礎価格は「札幌市下水道関連単価」と考えてよいでしょうか。

回答5

よろしいです。

質問事項6

内-32号 充填工(夜間)

硬質塩化ビニル管継手ソケットは「水道用硬質ポリ塩化ビニル管TS継手ソケット」と考えてよいでしょうか。

回答6

よろしいです。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。

建設物価：水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS・HI)(1)ソケット50(TS③)

積算資料：水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(1)-TS継手-ソケット 呼び径50mm

質問事項7

内-35号 ライナープレート、支保材賃料等

「鋼製山留材 部品 賃料」の単価は、「小数点以下切り捨て」と考えてよいでしょうか。

回答7

よろしいです。なお、二誌平均単価(有効桁2桁)に対し、係数を乗じた後に小数点以下切捨てとしております。

質問事項8

内-48号>単-228号 敷鉄板賃料

賃料は「360日以内」の単価を使用すると考えてよいでしょうか。

回答8

[管理番号000005 回答1]を参照ください。

質問事項9

内-50号>単-237号 ダンプトラック運転

タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り)は「普通」と考えてよいでしょうか。

回答 9

よろしいです。

質問事項 10

内-57号>単-250号 地下水観測井設置工

保孔管はVP40と考えてよいでしょうか。

回答 10

よろしいです。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。

建設物価：硬質ポリ塩化ビニル管（1）一般管（VP）呼び径40×外径48×肉厚3.6mm

積算資料：硬質ポリ塩化ビニル管（1）一般管（VP）呼び径40mm 外径48mm×肉厚3.6mm×長4m

なお、これらの単価は4m当りの単価であることから、それぞれの単価を4mで除した後に円未満切り捨てとし、それらの平均を有効數位3桁（4桁目切捨）としています。

質問事項 11

内-60号 下水道基本料金

下水道料金について、基本料金のみ計上されていますが、従量料金は計上しないと考えるとよいでしょうか。

回答 11

よろしいです。

質問事項 12

単-21号>単-112号 鋳鉄管接合

「モルタル充填工」は計上しないと考えるとよいでしょうか。

回答 12

よろしいです。

質問事項 13

単-82号>単-202号 挿入設備費（鋳鉄管）（既設管内）

諸雑費の対象は「設置工の労務費」と考えるとよいでしょうか。

回答 13

よろしいです。なお、単-202号のうち、設置の労務費である、土木一般世話役1.6人、とび工3.2人、普通作業員5.3人が諸経費の対象です。

質問事項 14

単-88号>単-226号>単-325号 ライトバン運転費

ライトバンは「2輪駆動」と考えるとよいでしょうか。

回答 14

よろしいです。

質問事項 15

単-89号>単-230号 仮囲い設置・撤去

「仮囲い仮設材」損料の出展元は、土木工事標準積算基準書ⅠⅠ-5-13-1で北海道補正は考慮しないと考えてよいでしょうか。

回答 15

北海道補正については考慮しております。なお、仮囲い仮設材損料出展元については、「令和4年度版建設機械等損料表 参考資料（北海道補正版）」P.37の損料を参照ください。