

質 疑 応 答 書

工事名(件名) 創設事業の内 送水施設 生活基盤施設耐震化等交付金事業
5号送水管新設工事その39

質問事項	回答
<p>内-4 > 単-128 において アルミ7ア式ホト 貸料」、「アルミ7ア式ホト基本 料金」の規格欄が、それぞれ「調整長：3200 ～ 3.630 m」と記載されていますが、物価本 における 3.26 ～ 3.63 mの単価を採している ものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-6 において 逆止弁 ウィンホル G-100」の刊行物単価は 全国単価（北海道除く）ですが、そのまま採 用しているものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-9 > 単-133 > 単-185 ～単-188 において 「滑材 一液性摩擦減少剤 刊行物単価」は、 スペール（立花マテリアル）を採用しているもの と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-9 > 単-133 > 単-185 ～単-188 > 単-22 0、単-221 において a) 「目詰材 刊行物単価」は、ウラゴメール （三井化学産資）を採用しているものと考え てよろしいでしょうか。 b) 「ケミカル泥水材 一液粒状型」は、ビーズクレイ 一液型粒状ケミカル泥水剤（薬材開発センター）を採 用しているものと考えてよろしいでしょうか。 またその場合、物価本に掲載されている単価 がリットル単位の為、単位換算に用いる比重 の値、及び単位換算の際の端数処理について ご教授願います。</p>	<p>以下のとおりで計上しています。 a) 目詰材：アトムブロックW b) ケミカル泥水材：ビーズクレイ2 平均単価、比重 1.0 で計上しています。 単位換算での端数処理はありません。 何れも、刊行物単価です。</p>

次頁につづく

質問事項	回答
<p>内-9 > 単-133 > 単-190 において</p> <p>a) 「電動ホイスト」は、2.8t 吊りと考えてよろしいでしょうか。 また、運転日損料は損料(9)欄、供用日損料は損料(11)欄（北海道補正無し）と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>b) 「門型クレーン」は、2.8t 吊りと考えてよろしいでしょうか。 また、供用日損料はそれのみの計上であることから供用 1 日当たり換算損料（損料(15)欄）で、北海道補正は無しと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>a) お見込みのとおりでよろしいです。</p> <p>b) お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-9 > 単-133 > 単-190 > 単-226、単-227 において</p> <p>単位が「%」と記載されていますが、計上する金額は記載された数量をそのまま単価に掛けるものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-9 > 単-133 > 単-191 において</p> <p>「コンプレッサ」の供用日損料は、北海道補正有りと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>北海道補正は適用していません。</p>
<p>内-17 において</p> <p>a) 換気設備工の日進量は、「単-187 坑内作業工（泥濃推進工）」と同じ 4.5m /日と考えてよろしいでしょうか。 それとも、端数処理無しの 4.505m /日となるのでしょうか。</p> <p>b) 換気設備の運転日数、及び供用日数の端数処理は整数止め（小数第 1 位四捨五入）と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>c) 鋼管損料の計算式に用いる供用日数と、換気ファン損料の計算式に用いる運転日数と供用日数は、どちらも上記の端数処理後の日数を用いるものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>a) 、 b) 、 c)</p> <p>いずれも、「下水道用設計標準歩掛表 令和 2 年度 - 第 1 巻 管路 -」により計上しています。</p>

質問事項	回答
<p>内-24 > 単-150 等 において ライナープレートの設置撤去に関わる「クレーン装置付トラック 4 + 級 2. 9 + 吊」の摘要欄に「DGD10320」との記載がありますが、これは軽量鋼矢板の作業に用いられる運転単価表コードである為、内訳が異なるものと思われるかもしれません。ご確認よろしく申し上げます。</p>	<p>ご指摘のとおりです。 訂正告示を参照願います。。</p>
<p>内-26、内-29、内-31 において 各スクラップは買い取り価格（マイナス計上）ではなく、単価をそのまま計上しているものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>内-32 において 「H 形鋼（杭用）」の整備費が 4 つ計上されていますが、整備費ではなく令和 2 年度赤本（II-5-(1)-5）表 2.3 に記載された修理費及び損耗費を計上するのではないのでしょうか。 またその場合、補助工法の有無についてもご教授願います。</p>	<p>覆工板受桁としての使用を前提にしていますので、整備費で計上しています。</p>
<p>内-33 において 薬液の総注入量は 500KL 以上で、水ガラスの計上有りと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>水ガラス積算流量計のことと思われるが、95 本の単価には計上していますが、その他は未計上です。</p>
<p>内-48 において 「雪道巡回工」の代価表内の数量は、さらに下層の運転単価表内の数量も含め小数 3 位止め（小数第 4 位四捨五入）と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>「土木工事標準積算基準書（道路編）第 IV 編 第 6 章 道路除雪工 ①道路除雪工 6.雪道巡回工」により計上しています。</p>
<p>内-51 > 単-178 において 「角材」は 5 回転用（単価 × 1 / 5 を計上）と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>札幌市下水道管路工事積算基準 令和 2 年 10 月版により算出しています。</p>

次頁につづく

質問事項	回答
<p>内-54 において 「仮設材（鋼矢板・H鋼・覆工板）運搬」は運搬距離 10km 以内と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>「基本料金 臨時電力 電力契約標準約款附則 3 [力率 95%]」の単価は円止め（小数以下切り捨て）と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>電力基本料金は、 「電力契約標準約款（高圧）平成 2 年 10 月 1 日実施 北海道電力株式会社」の 39 頁に記載されている基本料金（税込み）から消費税相当額を控除し、力率割引 10%（1 銭単位、以下切捨）して計上しています。 また、電力量料金は、 電力契約標準約款（高圧）附則 3 に記載の電力量料金（税込）の単価に燃料費調整単価（8 月分）と再生可能エネルギー発電促進賦課金単価を加算し、消費税相当額を控除（1 銭単位、以下切捨）で計上しています。</p>
<p>単-52 において a) 【矢板（松）13.6 m × 3 ~ 4.5cm × 15cm】は 3 回転用と考えてよろしいでしょうか。またその場合、計上する単価が「基礎価格 × 1 / 3（円止め、小数以下切り捨て）」、もしくは「基礎価格 × 0.333（円止め、小数以下切り捨て）」のどちらになるかも併せてご教授願います。 b) 「門型クレーン運転費」の内訳は、以下の通りと考えてよろしいでしょうか。 ・「特殊作業員」 1 人 ・「電力量料金（臨時 高圧）」8.5kWh ・「走行式門型クレーン（懸垂型）2.8t × 6M」 1 供用日※ ・「走行式門型クレーン（懸垂型）2.8t × 6M 用ホイスト 標準揚程 12m」 1 供用日※ ※ 損料はどちらも供用 1 日当たり換算損料（損料(15)欄）北海道補正無し</p>	<p>a) 転用する前提ではありません。 b) お見込みのとおりでよろしいです。 ※ お見込みのとおりでよろしいです。</p>

質問事項	回答
<p>単-58 > 単-145 において 「矢板（松）3.6 m × 3 ~ 4.5cm × 15cm」 は3回転用と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>転用する前提ではありません。</p>
<p>「挿入設備費」の設置における諸雑費（率） 対象は労務費のみと考えてよろしいでしょうか。 また諸雑費は率+まるめ処理を行うもの と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>単-66 > 単-208 において 「ストラット本体（推進工用機械器具等損 料参考資料）」は、平均価格を基に算出して いるものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>「グラウトポンプ」、「グラウトミキサ」は、 どちらも運転 日当たり換算損料（損料(13) 欄）で、北海道補正は有りと考えてよろしい でしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>
<p>「表層（車道・路肩部）」には【細粒度ギャップ アスファルト混合物（13F） AS量 6.8 車道用】 と夜間割増についての記載がありませんが、 夜間割増を加算するものと考えてよろしいで しょうか。</p>	<p>お見込みのとおりでよろしいです。</p>

以上