

【質問回答】平岸第1幹線整備工事(耐震化)美園・平岸工区 工0003

No.	質問日	公表日	質問事項	回答
21	5月13日	5月26日	内-49号 下水道従量料金(処分費) 内-88号は下水道料金 1月目 1,040m3だけで、残りの20ヵ月分は 実数精算による設計変更と考えてよいか、ご教示願います。	着手後の協議事項となります。
22	5月13日	5月26日	見積参考補足資料(1)の別紙1損料算定表【注記】4.において 「3桁未満の損料額は小数第1位を四捨五入し、整数止めとしている」 と記載されています。 ア) 損料⑨、損料⑩ イ) (運転時間または運転日) × 損料⑨、供用日 × 損料⑩ 上記ア)、イ) どちらの損料額のまるめなのかご教示願います。	ご質問ア)の損料額のまるめとなります。
23	5月15日	5月26日	質疑回答No.6-3及び4の回答について、市販されている「令和6年度版 建設機械等損料表 参考資料 北海道補正版)」にはP25に当該項目 の記載があり、損料は244円となっております。質疑回答では「P37に 掲載」とありますので、市販の損料を示していないと思われます。札幌 市版の資料は持ち合わせていないため、当該資料を公開して頂けな いでしょうか	お見込みのとおり、令和6年度 建設機械等損料表(北海道補正版)(参 考資料)の「一般用」においてはP25をご参照ください。 なお、当局においては、回答No.6-3及び4のとおり、同資料の「官公 庁用」P37を参照しております。 また、当局を通じての資料公開は実施しておりませんのでご了承くだ さい。
24	5月15日	5月26日	1. 第46号内訳書に記載の処理費(建設副産物処理)泥水 含水率> 85%について 想定している溶出量指定基準値以上の有害物質の種類と想定溶出 量をご教示願います。	1.想定している有害物質は砒素であり、砒素を含む発生土を全て処 分する設計としています。
			2. 特記仕様書16汚泥搬出について(4)試験回数は、4回とする、と記 載されております。設計内訳書技術管理費6価クロム溶出試験費など 1式の内容は、各項目とも1検体となっておりますので4回実施の場合 は、増工対象と考えてよろしいでしょうか。	2.本件については、工事説明書の訂正告示を行いました。
			3. 特記仕様書17建設副産物(建設発生土・建設廃棄物)に記載の12 月～4月における発生土の受け入れ場所である札幌石狩砂利銭函の 受入条件と受入費用をご教示ください。	3.受入条件については、着手後に提示いたします。また、受入費用の 出典元は以下のとおりです。 本市「土木関連単価表20250301」 66.処分費関連 公共建設発生土 受入費(均し費相当額) ほぐし土量 札幌石狩砂利(協)
			4. 立坑工(発進)マウンド工・皿型敷設工捨土運搬50m3及び圧入 ケーソン函内掘削工掘削残土運搬工(1)1,100m3の受入先は、札幌石 狩砂利銭函となっております。山本処理場へ運搬する土砂はどの工 種から発生するとお考えでしょうか。	4.夏期に発生する土砂について、山本処理場へ運搬する設計として います。
			5. 立坑工(到達)土留工の親杭の施工方法がパイプハンマになっており ますが、周辺建築物などへの影響を少なくするための工法変更は協 議対象と考えてよろしいでしょうか。	5.着手後の協議事項となります。
			6. 参考図-26,27 発進立坑圧入ケーソンは、ハイアック工法による施 工でNF工法による沈下促進工法を想定されていると思いますが、こ れらの工法は指定工法でしょうか。	6.工法を指定するものではありません。

25	5月15日	5月26日	1. 内-19号、単-182号、単-508号、単-700号、単701号ほか ウォータースイベルφ95mm 二重管用(イッシュー付き)について、単価 出典をご教示願います。	1.単価出典元は以下のとおりです。 【建設物価】ボーリング機具(アンカー工法) ウォータースイベル95mm 用 全国①② 【積算資料】ボーリング機材(2)《アンカー用》ウォータースイベル 径 95mm 全国①②
			2. 内26号 回答4-3にて第26 号内訳書の諸雑費(率+まるめ)は合計金額が有 効桁4 桁になるように端数処理し計上されている旨の回答をいただい ております。再確認になりますが、内訳書ではありますが、回答のと おり端数処理されている、ということでしょうか。	2.ご質問のとおりです。
			3. 内-85号、内-89号、内-93号 上記質問に関連しますが、これらの内訳書も同様に有効4桁5桁目以 降切捨ての処理をされている、ということでしょうか。	3.ご質問のとおり、同様に有効4桁5桁目以降切捨ての処理をしてい ます。
			4. 内-68号 ここで計上されている水道材料は、共通仮設費:1/2 現場管理費:1/2 一般管理費等:全額対象、として経費計算の処理がなされています。 ほかにも同様の経費処理をされている材料がございましたら、ご教示 願います。	4.内-68号の水道材料のみ、ご質問に記載の経費処理をしています。
			5. 内-66号、単-441号 600Vゴムキャブタイヤケーブル(CT)2PNCT3.5mm2、2心について、 単価出典をご教示願います。	5.単価出典元は以下のとおりです。 【建設物価】600Vゴムキャブタイヤケーブル 2PNCT 3.5mm2 2心 北海 道③ 【積算資料】600Vゴムキャブタイヤケーブル(CT) 2PNCT(2種) 2心 3.5mm2 北海道③
			6. 内-62号、単425号,426号 「高圧架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 6KV(CV)38mm2 3 心」の単価出典元をご教示願います。	6.単価出典元は以下のとおりです。 【建設物価】高圧架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(CV) 6600V 38mm2 3心 北海道③ 【積算資料】高圧架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(CV) 6600V 38mm2北海道③
			7. 内-62号、単425号,426号 「600Vビニル絶縁電線 IV 22mm2」の単価出典元をご教示願 います。	7.単価出典元は以下のとおりです。 【建設物価】600Vビニル絶縁電線(IV) 22mm2 北海道③ 【積算資料】600Vビニル絶縁電線(IV) より線 22mm2 北海道③
			8. 内-51号 シールドの配管設備材料として計上されているSLP軽量鋼管、および 水配管用垂鉛めっき鋼管について、率による経費計算の対象金額の 取扱いは「共通仮設費1/2、現場管理費1/2、全額が一般管理費」とな るのでしょうか。または全額が率計算の対象金額でしょうか。	8.シールドの配管設備材料として計上しているSLP軽量鋼管及び水 配管用垂鉛めっき鋼管については、全額を率計算の対象としていま す。
			9. 失格判断基準価格の算定 失格判断基準価格の算定において、「直接工事費」、「共通仮設費」、 「現場管理費」、「一般管理費」の各項目に所定の率を掛けた値に小 数点以下の数値がある場合の処理は、各項目それぞれを小数点以 下切捨ての整数値にするということでしょうか。	9.よろしいです。各項目に失格判断基準率を乗じた値に1円未満の端 数が生じた場合は、その端数金額を切り捨ててください。
26	5月16日	5月26日	1. WYBコードである、単-5>単-113号継手取外し、単-6>単-119 号、単-7>単-120号および単-8>単-121号鋳鉄管布設 フランジ継手 接合において、諸雑費(率+まるめ)の対象は全て「配管工および普 通作業員」と考えてよろしいでしょうか。	1.ご質問のとおり、諸雑費(率+まるめ)の対象は全て「配管工および 普通作業員」としています。
			2. 内-2流量計室築造工および内-4空気弁室築造工のボックスカル パートの積算条件において、雑工種(基礎砕石+均しコン)は「無し」、 PC鋼材による縦締めは「有り」と考えてよろしいでしょうか。	2.ご質問のとおり、雑工種(基礎砕石+均しコン)は「無し」、PC鋼材 による縦締めは「有り」としています。
			3. 単-72>単-326のインターロッキングブロック設置工 一般部の単 価において、市場単価に施工規模補正及び4週8休補正を行った後の 端数処理は「なし」と考えてよろしいでしょうか。	3.ご質問のとおり、端数処理は「なし」としています。
			4. 内-57>単-404/パネル取付及び取除費(防音ハウス)において、諸雑 費率は労務費のみ対象と記載されていますが、高所作業車の運転手 (特殊)は対象外と考えてよろしいでしょうか。	4ご質問のとおり、高所作業車の運転手(特殊)は対象外としていま す。
27	5月16日	5月26日	5. 内-65>単-435、単-436、単-437低圧電動機設備の仮設ボックス 屋外用の単価において、物価資料の2誌平均単価の端数処理は有効 3桁4桁目切捨てと考えてよろしいでしょうか。	5.ご質問のとおり、端数処理は有効3桁4桁目切捨てとしています。
			6. 内-101>内-73>単-454、単-457仮設材等の運搬において、基 本運賃区分Bの単価には冬期割増が加算されていると考えてよろし いでしょうか。	6.ご質問のとおり、冬期割増を加算しています。
			7. 内-103>内-75>単-459、460地下水観測井設置工の保孔管にお いて、保孔管の材料は硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VP) 呼び径40 48×3.6mm×4mの2誌平均単価でよろしいでしょうか。また、1m当り単 価は、2誌平均(有効3桁4桁切捨て)した1本当たり単価を長さ(4m)で 除した値(有効3桁4桁切捨て)でしょうか。それとも、まず2誌各々で 1m当り単価(有効3桁4桁切捨て)を求め、それを平均したもの(有効3 桁4桁切捨て)でしょうか。ご教示ください。	7.ご質問のとおり、2誌平均による単価設定となります。 また、2誌各々で1m当り単価(有効3桁4桁切捨て)を求め、それを平 均(有効3桁4桁切捨て)しています。
			8. 内-37>単-288坑外作業工において、2次単価表に諸雑費(まる め)が記載されているため、特殊作業員と普通作業員の合計金額を 有効4桁5桁目切上げになるように端数処理すると思われませんが、1m 当り単価(4.5mで除したもの)の端数処理は、2次単価表であるため有 効4桁5桁目切捨てと考えてよろしいでしょうか	8.ご質問のとおり、有効4桁5桁目切捨てとしています。

28	5月16日	5月26日	1. 単-80号においてH形鋼H-200×200×8×12 W=49.9kg/m 2誌平均×(-0.1)(スクラップ)及び溝形鋼2誌平均×(-0.1)(スクラップ)の間接費対象外となる金額の算定についてご質問いたします。 ・H形鋼H-200×200×8×12 W=49.9kg/m【2誌平均】に-0.1を乗じた単価を有効桁4桁(5桁目以降切捨て)で端数処理し、これに対象数量を乗じた金額(小数第3位を切捨て、第2位止め)と・溝形鋼[-200×90×8 W=30.3kg/m【2誌平均】に-0.1を乗じた単価を有効桁4桁(5桁目以降切捨て)で端数処理し、これに対象数量を乗じた金額(小数第3位を切捨て、第2位止め)の総和の金額を基準数量である1箇所を除して、有効桁4桁(5桁目以降切上げ)で端数処理した金額を間接費対象外費とすることでよろしいでしょうか。異なる場合はご教示願います。	1.ご質問のとおり算定しています。
			2. 51号内訳書_配管設備＞単-377号においてSLP軽量鋼管呼び径80A 厚1.6mm 長6.0m (スクラップ)【2誌平均】の間接費対象外となる金額の算定についてご質問いたします。 ・SLP軽量鋼管1本当り二誌平均単価に-0.1 を乗じた単価を円未満切捨て端数処理し、基準数量である6mで徐して、有効桁4桁(5桁目以降切捨て)で端数処理し、その単価に対象延長を乗じた金額を円未満切捨てとするでよろしいでしょうか。異なる場合はご教示願います。	2.ご質問のとおり算定しています。
			3. 51号内訳書_配管設備＞単-380号において水配管用亜鉛めっき鋼管ねじ付管(SGPW) 呼び径25A(スクラップ)【2誌平均】の間接費対象外となる金額の算定についてご質問いたします。 ・水配管用亜鉛めっき鋼管1本当り二誌平均単価に-0.1 を乗じた単価を円未満切捨て端数処理し、基準数量である4mで徐して、有効桁4桁(5桁目以降切捨て)で端数処理し、その単価に対象延長を乗じた金額を円未満切捨てとするでよろしいでしょうか。異なる場合はご教示願います。	3.ご質問のとおり算定しています。
			4. 共通仮設費_事業損失防止施設費_地下水観測費 内-75号、地下水観測井設置工＞単-458号、保孔管地表 VP 有り VP40に使用される硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VP)の単価出典先は【建設物価】硬質ポリ塩化ビニル管(1)一般管VP40×48×3.6北海道③(VP)【積算資料】硬質ポリ塩化ビニル管(1)一般管(VP)呼び径40、48×3.6×4.0北海道③でよろしいでしょうか。	4.内-75号、地下水観測井設置工＞単-459号、保孔管地表 VP 有り VP40に使用する硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VP)の単価出典先は、ご質問のとおりとしています。
29	5月21日	5月26日	1.第36号および37号内訳書内の単-278号～297号において各単価表の端数処理をご教示願います。	1.有効数字4桁になるよう端数処理しています。
			2.単-17号内の単-167号において諸雑費対象項目をご教示願います。	2.諸雑費の対象は労務費のみとしています。
			3.単-33号内の単-175号において諸雑費対象項目をご教示願います。	3.諸雑費の対象は労務費のみとしています。
			4.単-73号内の単-339号において諸雑費対象項目をご教示願います。	4.諸雑費の対象は労務費のみとしています。
			5.第-93号内の第93号内訳書内において端数処理をご教示願います。	5.合計金額が有効桁4桁になるよう、5桁目以降切捨ての処理をしています。
			6.第67号内訳書内の第-445号において端数処理をご教示願います。	6.単位数量当りの単価表の合計金額が、有効数字4桁になるよう端数処理しています。
30	5月21日	5月26日	1.単-102号および103号内の単-446号および447号において、交通誘導警備員の労務単価は昼間勤務、実働8時間、交代なしでよろしいかご教示願います。	1.よろしいです。
			2.事業損失防止施設費第75号内訳書内の単-459号および460号において、保孔官VP40の規格は硬質塩化ビニル管(一般管)でよろしいかご教示願います。	2.よろしいです。
31	5月21日	5月26日	1. 入札説明書、28その他_(10)「本工事は、札幌市水道局週休2日工事要領(土木工事)(令和6年10月30日管理者決裁)の対象工事であり、当初予定価格は4週8休以上の達成を前提とした経費の補正を行っている。」と記載がございますが、この札幌市水道局週休2日工事要領(土木工事)(令和6年10月30日管理者決裁)とは『策定年月日:令和6年11月1日』『適用年月日:令和6年11月単価適用工事以降』とされている『札幌市水道局週休2日工事要領(土木工事)(令和6年10月30日水道局長決裁)』でよろしいのでしょうか。異なる場合はご教示願います。	1.よろしいです。
			2. 地盤改良工_補助地盤改良工_地盤改良工(到達立坑)＞内-23号、二重管ストレーナ工法＞単-206号、・薬液注入材(溶液型アルカリ系無機タイプ) 2. 342KLの単価について、質問No,10の9及び質問No,19の7の回答を踏まえてご質問いたします。 ①物価資料の二誌平均単価はリッター当たりであり、標記のKL当り単価にはリッター当たり単価をKL当り単価に換算して採用する。 ②質問の回答通り、物価資料の二誌平均のリッター当たり単価を採用する。 ③KL当り単価として別の出典先である。別にある場合はご教示願います。	2.ご質問①のとおり、リッター当たり単価をKL当り単価に換算して採用しています。