

令和4年度施行

役務説明書(公示用)

役 務 名 資材価格等調査業務

札幌市交通局高速電車部

役務名称： 資材価格等調査業務

| | | |
|----|--------|---|
| 一金 | 業務委託費 | 円 |
| | 業務価格 | 円 |
| | 消費税相当額 | 円 |

役務説明書・仕様書

1. 役務の概要

札幌市内における交通局用資材等の市況実勢価格調査 一式

2. 履行期間

契約締結日から令和5年3月31日までとする。

3. 業務内容

- (1) 本業務の調査項目は別紙のとおりとする。
- (2) 調査実施前に、調査項目の調査時期、調査手順、調査対象業者、流通経路等について、本市担当職員と事前協議を行うこと。
- (3) 調査方法は、調査対象業者を訪問して行う「面接調査」、又は電話、郵便、FAX、メール等による「通信調査」とし、売買契約書等により実勢の確認・把握を行うこと。
- (4) 報告価格は、特に指示が無い場合には、次のとおりとする。
 - ① 現場着価格とする。
 - ② 決済条件は現金とするが、2～3か月後の支払いも含む
- (5) その他、本業務に関し疑義が生じた場合は、速やかに本市担当職員と協議すること。

4. 仕様書等

受託者は本仕様書、各種基準等に基づいて適正に役務を履行しなければならない。

なお、役務の実施に際して、仕様書に関する疑義及び本仕様書に定めのない事項が発生した場合は、本市と協議の上決定するものとする。

5. 着手について

受託者は、本役務を実施するにあたり着手前に役務内容の詳細について本市と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

- (1) 着手届
- (2) 役務日程表
- (3) 主任技術者

6. 完了について

受託者は、本役務の完了後速やかに次の書類を提出するものとする。

なお、様式については本市担当職員と協議すること。

- (1) 完了届
- (2) 報告書(製本2部及び電子データ)

7. 担当課

札幌市交通局高速電車部施設課 TEL011-896-2756

令和4年度施行

役務積算書(見積参考)

役 務 名 資材価格等調査業務

本積算書は、発注者の計画に基づいて作成した積算図書の一部を、見積算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和5年1月 単価適用

札幌市交通局高速電車部

積 算 内 訳 書

資材価格等調査業務

一金 円
円

| 名 称 | 形 質 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|-------------------|--------|----|----|-----|-----|--------|
| 打合せ | | 式 | 1 | | | 第1号内訳書 |
| 資材価格調査 | | 式 | 1 | | | 第2号内訳書 |
| 施工単価調査 (材工共含む) | | 式 | 1 | | | 第3号内訳書 |
| 直接人件費計 | | | | | | |
| 直接経費 | 印刷・通信費 | 式 | 1 | | | |
| | 旅費・交通費 | 式 | 1 | | | |
| 直接原価 | | | | | | |
| 間接原価 | その他原価 | 式 | 1 | | | |
| 業務原価 | | | | | | |
| | 一般管理費 | 式 | 1 | | | |
| 業務価格 | | | | | | |
| 再計 | | | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | | |
| 業務委託費 | | | | | | |

札 幌 市

内 訳 書

施工単価調査(材工含む)

一金 _____ 円

_____ 円

第3号内訳書

| 名 称 | 形 質 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 適 用 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 計画・準備 | | 件 | 58 | | | |
| 主要資材価格調査 | | 件 | 58 | | | |
| 整理・分析 | | 件 | 58 | | | |
| 審査 | | 件 | 58 | | | |
| 報告書作成 | | 件 | 58 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

単価算出調書

| No | 細目 | 単位 | 単価 | 積算の基準 | | | 複合・原単表 | |
|----|------------------------------|----|----|--------|----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | 打合せ 第1回打合せ、 成果品納入時 | 業務 | | 主任調査員 | 1.0 人 × | 円 = | 円 | 積算基準3-2-1 |
| | | | | 調査員(A) | 1.0 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(B) | 1.0 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 計 | 円 |
| 2 | 資材価格調査 計画・準備 | 件 | | 主任調査員 | 0.3 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No1 |
| | | | | 調査員(A) | 0.3 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(B) | 0.2 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 3 | 資材価格調査 主要資材価格調査 | 件 | | 調査員(A) | 0.3 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No2 |
| | | | | 調査員(B) | 2.2 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(C) | 3.4 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 2.7 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | 100件当り計 = | 円 | |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 4 | 資材価格調査 整理・分析 | 件 | | 調査員(A) | 0.3 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No3 |
| | | | | 調査員(B) | 1.8 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(C) | 2.4 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 1.7 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | 100件当り計 = | 円 | |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 5 | 資材価格調査 審査 | 件 | | 主任調査員 | 0.3 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No4 |
| | | | | 調査員(A) | 0.3 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 6 | 資材価格調査 報告書作成 | 件 | | 調査員(B) | 1.1 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No5 |
| | | | | 調査員(C) | 1.1 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 1.5 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 7 | 施工単価調査 (材工含む) 計画・準備 | 件 | | 主任調査員 | 2.4 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No6 |
| | | | | 調査員(A) | 2.7 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(B) | 1.6 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 8 | 施工単価調査 (材工含む) 主要資材価格調査 | 件 | | 調査員(A) | 2.9 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No7 |
| | | | | 調査員(B) | 15.3 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(C) | 21.0 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 2.1 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | 100件当り計 = | 円 | |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 9 | 施工単価調査 (材工含む) 整理・分析 | 件 | | 調査員(A) | 2.9 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No8 |
| | | | | 調査員(B) | 12.6 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(C) | 21.0 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 2.1 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | 100件当り計 = | 円 | |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 10 | 施工単価調査 (材工含む) 審査 | 件 | | 主任調査員 | 2.4 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No9 |
| | | | | 調査員(A) | 2.4 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |
| 11 | 施工単価調査 (材工含む) 報告書作成 | 件 | | 調査員(B) | 1.8 人 × | 円 = | 円 | 歩掛策定調書No10 |
| | | | | 調査員(C) | 1.8 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | 調査員(D) | 3.5 人 × | 円 = | 円 | - 〃 - |
| | | | | | | | 100件当り計 = | 円 |
| | | | | | | 1件当り = | 円 | |

資材価格等事前調査表 (全体集計)

| No | 資 材 名 等 | 形 状 寸 法 等 | 単位 | 材工 区分 | 備 考 |
|----|-------------------|----------------------------------|----|----------|--------------|
| 1 | 防錆パウダー | ポリマーセメント系 | kg | 材料費 | |
| 2 | 鉄筋防錆剤 | 25%亜硝酸リチウム水溶液 | kg | 材料費 | |
| 3 | プライマー | 特殊EVA系エマルジョン | kg | 材料費 | |
| 4 | 断面修復材 | ポリマーセメント系、軽量、速硬 | kg | 材料費 | |
| 5 | 含浸樹脂(アクリル樹脂) | 低粘度アクリル樹脂 | kg | 材料費 | |
| 6 | 繊維接着剤(アクリル樹脂) | 中粘度アクリル樹脂 | kg | 材料費 | |
| 7 | 繊維接着材増粘剤 | 粘度調整材 | kg | 材料費 | |
| 8 | ガラス繊維シート | 2軸織りメッシュシート | kg | 材料費 | |
| 9 | 表面含浸材 | 1液アルカリ水溶液 | kg | 材料費 | |
| 10 | シール材 | 高粘度アクリル樹脂 | kg | 材料費 | |
| 11 | 注入材 | 2液主剤型低臭気アクリル系樹脂 | kg | 材料費 | |
| 12 | 注入器具 | 低圧注入器具 | 本 | 材料費 | |
| 13 | シール材 (乾燥面用) | ホントクイックメンダー | kg | 材料費 | |
| 14 | 注入材 | ホントE3206 | kg | 材料費 | |
| 15 | プライマー | ホントEプライマー | kg | 材料費 | |
| 16 | モルタルバインダー | ホントE810LW | kg | 材料費 | |
| 17 | 骨材 | 珪砂4号 | kg | 材料費 | |
| 18 | 骨材 | 珪砂5号 | kg | 材料費 | |
| 19 | 骨材 | 珪砂6号 | kg | 材料費 | |
| 20 | 骨材 (耐摩耗防止剤) | サクランダム | kg | 材料費 | |
| 21 | プライマー | パーミタイト#115 プライマー | kg | 材料費 | |
| 22 | モルタルバインダー | ドーロガード#202 ベース | kg | 材料費 | |
| 23 | 鋼栓 | φ 11.7、L=16mm | 個 | 材料費 | |
| 24 | 注入パイプ | アルミ、φ 10、 L=45mm | 本 | 材料費 | |
| 25 | ダイヤモンド ホイール | 205×2.0 | 枚 | 材料費 | |
| 26 | コンクリート削孔機 | TS182 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 27 | 高速カッター | CC14SF | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 28 | 東西線用台車 | 2.2×2.0×1.2 (重量物用) | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 29 | 東西・南北線用台車 | 2.2×2.0×1.2 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 30 | 鋼板削孔機 | BM-60Y | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 31 | 高圧洗浄機 | MHW720 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 32 | シール材ミキサー | ミキスタB型 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 33 | パネルヒーター | 3.2KW、L=3.0m | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 34 | モルタルミキサー | 0.8m3 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 35 | 自動注入機 (GK606A) | 0.9L/min | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 36 | 自動注入機 (GK606) | 0.18L/min | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 37 | 注入量測定装置 | HC-20 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 38 | コンクリートカッター | CM-8 | 日 | 損料 | 供用1日当り換算値損料額 |
| 39 | 樹脂モルタル | VE-2(樹脂液、専用粉末含む) | kg | 材料費 | |
| 40 | タイプレート | SS400 635×220×12 | 基 | 材料費 | |
| 41 | 案内軌条用ゴムパッド | 黒色加硫ゴム 339×240×10 | 枚 | 材料費 | |
| 42 | 案内軌条クリップ | 135.5×108×10 FCD450 ダクロダイズド加工 | 個 | 材料費 | |
| 43 | Tボルト・ナット | W3/4×85 S45C ダクロダイズド加工 | 本 | 材料費 | |

資材価格等事前調査表 (全体集計)

| No | 資 材 名 等 | 形 状 寸 法 等 | 単位 | 材工 区分 | 備 考 |
|----|----------------|--|----------------|----------|--------------|
| 44 | Vバネ | φ60×26 SPU-9 ダクロダイズド加工 | 個 | 材料費 | |
| 45 | 平座金 | φ65×3.2 SPCC ダクロダイズド加工 | 枚 | 材料費 | |
| 46 | 皿バネ | φ37×3.5 S50~70CM ダクロダイズド加工 | 枚 | 材料費 | |
| 47 | クサビ | ナイロン6 140×50~30 | 個 | 材料費 | |
| 48 | 絶縁カラー | ナイロン6 φ70×13 | 個 | 材料費 | |
| 49 | 絶縁板 | ナイロン6 120×27×3 | 枚 | 材料費 | |
| 50 | グリースキャップ | ポリエチレン φ69×50 | 個 | 材料費 | |
| 51 | アンカーボルト・ナット | SD30 φ22×170 | 本 | 材料費 | |
| 52 | 絶縁カラー | ナイロン6 φ40×15 | 個 | 材料費 | |
| 53 | 平座金 | φ37×3.2 SPCC ダクロダイズド加工 | 枚 | 材料費 | |
| 54 | グリースキャップ | ポリエチレン φ48×47 | 個 | 材料費 | |
| 55 | 案内軌条用シムパッド | 黒色加硫ゴム310×220×4 | 枚 | 材料費 | |
| 56 | 防錆塗料 | 湿気硬化型ポリウレタン樹脂 下塗塗料標準塗膜厚60μm以上、刷毛・ローラー塗り | kg | 材料費 | |
| 57 | コンクリート削孔 | 夜間ずい道内作業 作業時間0:00~5:00 コア径φ50 削孔深100mm 以上200mm未満 全ての機・労含む | 孔 | 施工費 | 4週8休以上 |
| 58 | コンクリート削孔 | 夜間ずい道内作業 作業時間0:00~5:00 コア径φ50 削孔深100mm 以上200mm未満 全ての機・労含む | 孔 | 施工費 | 4週7休以上4週8休未満 |
| 59 | コンクリート削孔 | 夜間ずい道内作業 作業時間0:00~5:00 コア径φ50 削孔深100mm 以上200mm未満 全ての機・労含む | 孔 | 施工費 | 4週6休以上4週7休未満 |
| 60 | コンクリート削孔 | 夜間ずい道内作業 作業時間0:00~5:00 コア径φ50 削孔深100mm 以上200mm未満 全ての機・労含む | 孔 | 施工費 | 週休2日補正無し |
| 61 | 定着剤 | エポキシ樹脂 横向き | kg | 材料費 | |
| 62 | フラットバー | t=2mm w=50mm ステンレス | m | 材料費 | |
| 63 | 防水シート | t=1.7mm、自着層付 | m ² | 材料費 | |
| 64 | 防水保護材 | t=10mm、自着層付 ポリエチレンフォーム | m ² | 材料費 | |
| 65 | プライマー | 下地接着剤、無溶剤 | ℓ | 材料費 | |
| 66 | プライマー | 鉄板用防錆下地処理剤 | ℓ | 材料費 | |
| 67 | 目地テープ | t=1.0mm、自着層付 | m | 材料費 | |
| 68 | 両面粘着テープ | t=1.5mm、w=300mm | m | 材料費 | |
| 69 | コンクリート削孔 | ワイヤー挿入孔 φ50 | m | 施工費 | 4週8休以上 |
| 70 | コンクリート削孔 | ワイヤー挿入孔 φ50 | m | 施工費 | 4週7休以上4週8休未満 |
| 71 | コンクリート削孔 | ワイヤー挿入孔 φ50 | m | 施工費 | 4週6休以上4週7休未満 |
| 72 | コンクリート削孔 | ワイヤー挿入孔 φ50 | m | 施工費 | 週休2日補正無し |
| 73 | ワイヤーソー切断 | 鉄筋構造物 | m ² | 施工費 | 4週8休以上 |
| 74 | ワイヤーソー切断 | 鉄筋構造物 | m ² | 施工費 | 4週7休以上4週8休未満 |
| 75 | ワイヤーソー切断 | 鉄筋構造物 | m ² | 施工費 | 4週6休以上4週7休未満 |
| 76 | ワイヤーソー切断 | 鉄筋構造物 | m ² | 施工費 | 週休2日補正無し |
| 77 | シーリング材 | スーパーワン | 本 | 材料費 | |
| 78 | 鉄筋継手用カブラー | | 個 | 材料費 | |
| 79 | 鉛直変位調整システム機材損料 | 油圧ジャッキ ポンプユニット 油圧ホース | 式 | 基礎価格 | |
| 80 | 鉛直変位調整システム | 圧力変換機・変位計・ローカルユニット・発送費 | セット | 基礎価格 | |
| 81 | 平面調整鉛直荷重計測 | 圧力変換機・ローカルユニット・発送費 | セット | 基礎価格 | |
| 82 | 水平調整機材損料 | 送り台・油圧ジャッキ・ポンプユニット・油圧ホース | 式 | 基礎価格 | |
| 83 | テーパライナープレート | ジャッキ・仮受位置部 | 枚 | 材料費 | |
| 84 | 準備工 | ジャッキ工 | 式 | 施工費 | |
| 85 | ジャッキセット工 | ジャッキ工 | 台 | 施工費 | |
| 86 | ジャッキ反力管理工 | ジャッキ工 | 回 | 施工費 | |

資材価格等事前調査表（全体集計）

| No | 資 材 名 等 | 形 状 寸 法 等 | 単 位 | 材 工 区 分 | 備 考 |
|-----|------------|----------------|-----|------------|--------------|
| 87 | ジャッキ撤去工 | ジャッキ工 | 台 | 施工費 | |
| 88 | プログラム製作・整理 | ジャッキ工 | 式 | 施工費 | |
| 89 | ジャッキ反力調整工 | ジャッキ工 | 回 | 施工費 | |
| 90 | 機材組立 | 打ち込み時 | 回 | 施工費 | |
| 91 | 仮設材打ち込み | 打ち込み時 | 本 | 施工費 | |
| 92 | 機材解体 | 打ち込み時 | 回 | 施工費 | |
| 93 | 仮設材打ち込み機械 | 打ち込み時 | 台 | 基礎価格 | |
| 94 | 機材組立 | 引き抜き時 | 回 | 施工費 | |
| 95 | 仮設材引き抜き | 引き抜き時 | 本 | 施工費 | |
| 96 | 機材解体 | 引き抜き時 | 回 | 施工費 | |
| 97 | メッセル土留め工 | メッセル工法 | 枚 | 施工費 | |
| 98 | メッセル土留め工 | メッセル工法 | 枚 | 材料費 | |
| 99 | 土留め解体 | メッセル工法 | 式 | 施工費 | |
| 100 | 耐圧版 | メッセル工法 | 枚 | 材料費 | |
| 101 | 沈下対策ピース | メッセル工法 | 本 | 材料費 | |
| 102 | 仮ストラット | メッセル工法 | 本 | 材料費 | |
| 103 | メッセルジャッキ | メッセル工法 | 本 | 材料費 | |
| 104 | 耐圧版 | メッセル工法 | 枚 | 施工費 | |
| 105 | 沈下対策ピース | メッセル工法 | 本 | 施工費 | |
| 106 | 仮ストラット | メッセル工法 | 本 | 施工費 | |
| 107 | メッセルジャッキ | メッセル工法 | 本 | 施工費 | |
| 108 | 導坑掘削 | メッセル工法 | m3 | 施工費 | |
| 109 | 受桁 桁挿入 | アンダーピニング | m2 | 施工費 | |
| 110 | プレロード | アンダーピニング | 式 | 施工費 | |
| 111 | 坑内仮設工 | アンダーピニング | 式 | 施工費 | |
| 112 | 残土受け入れ費 | 増田産業 敷き均し含む 夜間 | m3 | 受入費 | 南北線さっぽろ駅のみ適用 |
| 113 | 地上機器設置部閉塞版 | | 個 | 材料費 | |
| 114 | 地上機器設置部閉塞版 | | 個 | 材料費 | |
| 115 | 地上機器設置部閉塞版 | | 個 | 材料費 | |
| 116 | 排水管 | | kg | 材料費 | |
| 117 | 排水管取付金具 | | kg | 材料費 | |
| 118 | 目地材 | | m | 材工共 | |
| 119 | 防水材 | | m2 | 材料費 | |
| 120 | 排水パイプ | 床版排水 | m | 材料費 | |
| 121 | フレキシブルパイプ | 床版排水 | m | 材料費 | |
| 122 | 排水パイプ設置 | 床版排水 | カ所 | 施工費 | |
| 123 | 伐採工(伐根含む) | | 本 | 施工費 | |
| 124 | 移植工(掘取工) | | 本 | 施工費 | |
| 125 | 植樹工 | | 本 | 施工費 | |
| 126 | 下地処理工 | | m2 | 施工費 | |
| 127 | プライマー工 | | m2 | 施工費 | |
| 128 | 弾性シーリング | | m | 材料費 | |
| 129 | 信号仮移設 | | 式 | 材工共 | |

資材価格等事前調査表（全体集計）

| No | 資 材 名 等 | 形 状 寸 法 等 | 単 位 | 材 工 区 分 | 備 考 |
|-----|----------|-----------|-----|------------|-----|
| 130 | プラント組立解体 | | 式 | 施工費 | |
| 131 | 仮番号リース | | 日 | 材料費 | |
| 132 | H形鋼打設工 | | 本 | 施工費 | |
| 133 | | | | | |
| 134 | | | | | |
| 135 | | | | | |