

令和 5 年度

業務番号 第 号

閲覧用副本

公示用設計図書

金星橋雪堆積場解体業務

注) 公示用設計書と同時に提示する設計書（委託内訳書）は、
参考資料でありますので、契約上何ら拘束力を有するもので

業務委託一覧表

A 設計金額 (請負対象金額)	
B 内消費税額	
C 入札書比較価格 (C=A-B)	

事業名	雪堆積場融雪促進業務受託費・除雪費	業務概要
		雪堆積場解体業務
業務名	金星橋雪堆積場解体業務委託	
履行場所	旭川市 東3条5~7丁目	
支払方法	1回後払い	

積 算 情 報

設計年月日	
設計者名	
審査年月日	
審査者名	
履行期間	着手日から background-color: cyan;
適用単価	一般土木 background-color: cyan;
石材	57
生コン	05
合材	01

位置図



現場説明書

業務名 金星橋雪堆積場解体業務委託

◎履行期間 履行期間は、着手日 から 令和6年6月10日 までとする。

◎委託関係書類の作成

次の書類を遅滞なく提出すること。労働者災害補償保険関係成立証明書、業務日程表、業務処理責任者指定通知書、経歴書、再委託承諾願、再委託契約書等の写し、業務対応連絡簿

◎業務計画書

業務に先立ち、業務計画書を作成し、担当職員に提出して承諾を得ること。なお、各関係機関との打合せは、速やかに行うこと。

◎交通事故と労働災害の防止

業務履行に当たり、特記仕様書及び旭川市業務委託標準仕様書を熟読の上、交通事故と労働災害の防止に努め、万一事故が発生した場合は、速やかに適正な処置を行い、書面で報告すること。

◎交通誘導警備員の配置

一現場に交通誘導警備員を2名以上配置する場合、又は市街地及び公安委員会が認定する検定合格警備員の配置を必要とする路線(平成18年北海道旭川方面公安委員会告示第46号)に係る現場で作業する場合は、1名以上の有資格者(交通誘導警備検定合格者1級又は2級)を配置すること。

上記条件を満たす中で、有資格者以外を配置する場合は、特記仕様書に定められた資格要件を満足する者を配置すること。

なお、交通誘導警備員を警備会社に委託する場合は、元請け業者から委託する。

◎季節労働者等の雇用

業務の履行において、職業安定機関と密接に連携して、季節労働者等の雇用拡大に努めること。

◎建退共等の加入及び証紙の交付について

建設業退職金共済又は中小企業退職金組合の掛金収納届は、業務に先立ち速やかに担当職員に提出すること。また、証紙の交付は、就労者の申し出により、就労場所で即時交付できるように考慮し、会社事務所等に証紙交付場所の表示を行うこと。

◎保険

受託者は、業務の履行のため使用する車両について、自動車損害賠償責任保険に定める責任保険のほか自動車保険普通保険(任意保険)に加入しなければならない。任意保険については、対人賠償保険無制限、対物賠償保険無制限とする。なお、業務の履行に当たり、道路交通法に定める措置を行った車両を使用すること。(雪堆積場整理業務に使用する湿地ブルドーザを除く。)

○その他

◎質問事項

設計図及び積算に当たっての質問は、契約課様式「質疑応答書」を使用し、次により提出すること。

◆提出期限

指名通知をした日の翌日から起算して休日を除き2日を経過する日の午後5時まで

(提出期限までに提出のない場合は当委託について「質問なし」とみなす)

◆宛 先 旭川市長

◆提出先 土木部 土木総務課 TEL25-9700(直通)

特記仕様書(23-9-15)

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1 総則 2 履行条件(選択) <input checked="" type="checkbox"/> 2-1 概数について <input type="checkbox"/> 2-2 安全対策 <input checked="" type="checkbox"/> 2-3 履行期間 <input type="checkbox"/> 2-4 履行時期 <input checked="" type="checkbox"/> 2-5 廃棄物処理 <input type="checkbox"/> 2-6 除雪機械の必要台数 <input type="checkbox"/> 2-7 後片付除雪 <input type="checkbox"/> 2-8 水質分析調査(市街地) <input type="checkbox"/> 2-9 公共サイン除雪(市街地) <input type="checkbox"/> 2-10 除雪センターの設置等 <input type="checkbox"/> 2-11 連絡調整員の配置 <input type="checkbox"/> 2-12 センター除雪ドーザ <input type="checkbox"/> 2-13 雪堆積場等の指定 <input type="checkbox"/> 2-14 雪堆積場整理業務 <input checked="" type="checkbox"/> 2-15 雪堆積場解体業務 <input type="checkbox"/> 2-16 緊急除雪業務 <input type="checkbox"/> 2-17 貸与・支給品 <input type="checkbox"/> 2-18 貸与機械 <input type="checkbox"/> 2-19 使用資材 <input type="checkbox"/> 2-20 小型除雪機等貸出業務 3 段階確認 <input type="checkbox"/> 3-1 段階確認(総合除雪維持業務) <input type="checkbox"/> 3-2 段階確認(雪堆積場整理業務) <input checked="" type="checkbox"/> 3-3 段階確認(雪堆積場解体業務) | <ul style="list-style-type: none"> 4 委託料の支払い方法 <input type="checkbox"/> 4-1 地区総合除雪維持業務及び雪寒路線排雪業務 <input type="checkbox"/> 4-2 雪堆積場整理業務及び雪堆積場管理業務委託(提案型) <input checked="" type="checkbox"/> 4-3 雪堆積場解体業務及び雪堆積場解体業務委託(提案型) 5 設計変更の基準 <input type="checkbox"/> 5-1 地区総合除雪業務における設計基準及び設計変更 <input type="checkbox"/> 5-2 雪堆積場整理業務委託及び雪堆積場管理業務(提案型)における設計基準及び設計変更 <input checked="" type="checkbox"/> 5-3 雪堆積場解体業務, 緊急除雪業務及び土木業務における設計変更 6 その他 <input checked="" type="checkbox"/> 6-1~6-5 <input type="checkbox"/> 6-6 業務間の応援 7 雪堆積場解体業務 <input checked="" type="checkbox"/> 7-1 雪堆積場解体業務実施箇所 <input checked="" type="checkbox"/> 7-2 水質分析調査 <input type="checkbox"/> 7-3 現場作業期間及び成果品作成期間 <input type="checkbox"/> 7-4 履行期間の短縮による設計変更 <input checked="" type="checkbox"/> 7-5 除雪機械の必要台数等 <input type="checkbox"/> 7-6 種子吹付の発芽判定について <input checked="" type="checkbox"/> 7-7 現場発生品・支給材運搬について 8 土木業務 <input type="checkbox"/> 8-1 草刈り <input type="checkbox"/> 8-2 側溝清掃土砂回収運搬 | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 9 その他 <input type="checkbox"/> 別紙1 雪堆積場の指定 <input type="checkbox"/> 別紙2 雪堆積場整理業務 <input checked="" type="checkbox"/> 別紙3 雪堆積場解体業務 <input type="checkbox"/> 旭川市除雪作業援助に関する基準 <input checked="" type="checkbox"/> 概数として扱う数量一覧表 |
|--|---|--|

☑ 1 総 則

- 1-1 本仕様書は、旭川市が発注する **金星橋雪堆積場解体業務委託** に適用する。
- 1-2 業務の履行に当たっては、本仕様書及び公示用設計図書に基づき実施するものとする。
- 1-3 本仕様書及び公示用設計図書に記載されていない事項については、下記の資料によるものとする。なお、下記の資料は、旭川市ホームページに掲載されているので、確認すること。
- (1) 旭川市業務委託標準仕様書 第Ⅲ編 除雪編 23-09-29
 - (2) 旭川市業務委託標準仕様書 第Ⅰ編 共通編 23-09-29
 - (3) 旭川市業務委託標準仕様書 第Ⅱ編 維持管理編 23-09-29
- (1)～(3)について、以下「標準仕様書」という。
- (4) 除雪センターマニュアル 23-09-29
- また、様式については下記の資料を使用するものとする。
- (5) 共通様式一覧 (23-09-29)
 - (6) 除雪様式一覧 (23-09-29)
- 1-4 この公示用設計図書のうち設計書（設計内訳書）に記載されている数量等は参考資料であって、特記仕様書及び設計図が優先する。内容のいかんにかかわらず、参考資料は契約上何らの拘束力を有するものではない。
- 1-5 本仕様書において選択項目となっている場合は、□にレ点を記した箇所が本業務委託に該当するものである。
- 1-6 建設業退職金共済
建設業退職金共済制度に関する資料を標準仕様書の規定に基づき提出すること。
- 1-7 業務委託成果品
- (1) 本業務委託の成果品は電子納品及び書面により提出するものとし、標準仕様書及び別紙成果品一覧表（様式 共-25）によるほか、次のとおり作成すること。
 - ア 電子媒体収納ファイルには、ファイル説明書（様式 共-11）を添付するものとし、ファイル説明書は次の手順で処理すること。
 - (ア) 受託者は、業務計画書と同時にファイル説明書を提出する。
 - (イ) 委託者は、受託者から受理した書類の日付の記入と決裁をする。
 - (ウ) 委託者は、完(修)了の際に受託者に返還する。
 - イ CD-Rに収納するデータは、必ずしも委託者又は受託者の決裁をしたものでなくてよい。
 - (2) 成果品の提出は業務の完(修)了時とするが、月報等は請求時期ごとに作成し、担当職員の確認を受けること。
 - (3) 業務報告書等の提出書類における日付変更時間は、除雪等の実作業時間を考慮して、実作業日の翌日午前9時とする。

- 1-8 作業に当たっては、事前に道路状況等を調査し、作業の支障となる物件や施設の破損等がある場合は、担当職員と協議すること。また、人や車の出入り等に関して地先との調整を行うこと。
- 1-9 業務の再委託
- (1) 再委託を行う場合、再委託先は旭川市建設工事等競争入札参加資格又は旭川市物品購入等競争入札参加資格を有する必要はないが、再委託先の業務の履行については、再委託を行う受託者の構成員が責任を持って管理、監督、指導等を行うこと。
- (2) 車道除雪業務、路線排雪業務及び交差点排雪業務の再委託を行う場合、再委託先は旭川市が発注する他の地区総合除雪維持業務委託を受託する共同企業体の構成員ではないこと。
- (3) 本業務委託の内、専門性を伴うグラウンド、芝の復旧作業及び水質調査を除き、第三者に委託してはならない。
なお、再委託を行う場合、再委託先は旭川市建設工事等競争入札参加資格又は旭川市物品購入等競争入札参加資格を有する必要はないが、再委託先の業務の履行については、再委託を行う受託者の構成員が責任を持って管理、監督、指導等を行うこと。
- 1-10 本業務委託において、受注者は法定外の労災保険に加入するように努めること。
- 1-11 本仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、委託者及び受託者双方で協議の上、決定する。

2 履行条件（選択）

2-1 概数について

概数として扱う数量一覧表に示した数量は概数であり、必要に応じて設計変更するものとする。なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。設計変更の詳細は、「5 設計変更の基準」によるものとする。

2-2 安全対策

(1) 当該業務委託は、必要に応じて幅員減少及び片側通行止めを行うものとする。

(2) 業務履行時は、現場条件に応じて又は警察等第三者との協議に基づき、防護施設、作業標示板及び交通誘導警備員を交通安全の管理基準により、車両、自転車及び歩行者の通行に支障を及ぼさないよう十分注意して、見やすい位置に設置及び配置するものとする。

(3) 交通誘導警備員については標準仕様書の規定を遵守するものとし、業務内容に応じて次表の人数の配置を予定しているので、配置場所については担当職員と協議するものとする。なお、これにより難しい場合や警察等の協議により変更が生じた場合は、別途協議するものとする。

作業種目	人数	適用
ロータリ積込排雪	3~6	1セット当たり
ショベル積込排雪	2	1セット当たり
シンボル路線排雪	2	1セット当たり
交差点排雪	2	1セット当たり

作業種目	人数	適用
水切作業	1	1箇所当たり
雪氷・雪崩対策	1~2	1箇所当たり
大型標識雪降作業	1	1箇所当たり
草刈り業務	0~2	1セット当たり

2-3 履行期間

本業務委託の履行期間は、着手日 から 令和6年6月10日 までとする。

2-4 履行時期

各業務の履行時期は次を標準とする。なお、各業務の詳細日程については、担当職員と別途協議すること。

(1) 地区総合除雪業務 令和5年11月1日 ~ 令和6年3月31日

ア A路線排雪業務のうち、生活道路の排雪作業については、1回目を令和6年2月10日までに完了させること。2回目の排雪は令和6年3月10日を目処に完了させること。なお、2回目の排雪作業については、1回目の排雪を全路線完了してからの実施とする。

A業務内の除排雪作業に著しく遅れを生じ、又は生じると見込まれる場合は、当該業務の構成員間の作業量の調整及び再委託を行うなどの方法により、当該業務の受託者の責任において作業の遅れを解消するよう努めること。当該業務の受託者の責任において作業の遅れを解消することが困難な場合は、特記仕様書6-4（業務間の応援）によること。

イ 通学路排雪図に明示されている路線については、小中学校の始業式前日までに排雪作業を完了させること。

ウ 小中学校の始業式前日の夜から翌日午前7時までに歩道除雪を行うこと。また、降雪がない場合においては、歩道不陸整正を行うこと。実施時期及び箇所は、担当職員の指示による。

エ 小中学校の卒業式前に、歩道除雪を行うこと。また、降雪がない場合においては、歩道不陸整正を行うこと。雪壁が高くなる場合は、かき出し排雪を行うこと。実施時期及び箇所は、担当職員の指示による。

(2) 雪堆積場解体業務 令和6年4月1日 ~ 令和6年5月31日 (河川雪堆積場)

令和6年4月1日 ~ 令和6年6月30日 (陸上雪堆積場)

(3) 緊急除雪業務 令和6年4月1日 ~ 令和6年5月10日

令和6年10月1日 ~ 令和6年10月31日

(4) 土木業務 令和6年4月1日 ~ 令和6年10月31日

(5) 雪堆積場整理業務に関して、 旭川河川事務所 _____ _____ に、

一時占用許可 施工許可 を申請中であり、 令和5年11月10日 以降に履行できる予定である。

(6) 本業務委託に関して _____ と _____ 年 _____ 月 _____ 日 付けで協議済みであるが、何らかの問題が生じたときは、別途協議すること。

2-5 廃棄物処理

- 本業務委託におけるじんかい等の処理については、廃棄物の運搬許可業者（総合道路維持業務受託者）が収集運搬を行うものとする。その場合、回収時期などを担当職員と協議すること。
- 本業務委託におけるじんかい等の処理については、収集・集積まじを行つものとする。その場合、廃棄物の運搬・処理は総合道路維持で行う。
その上、設計図面の記載場所へ集積する。じんかい集積時期は原則毎月の15日とする。詳細については担当職員と協議する。

じんかい収集作業時期	
1回目	解体作業前
2回目	不陸整正作業前
3回目	不陸整正完了後

2-12 センター除雪ドーザ

地区除雪センターは、次の期間について、除雪ドーザ（スノーバケット1.3～1.4m³ 8t級）を1台及びその運転手を配置する。作業内容については配置前に担当者との協議すること。なお、主な作業内容は下記のとおりとするが、指示がない場合の他の作業を拘束するものではない。

- ・除雪センターや土木事業所にて受け付けた苦情処理。
- ・担当者からの除雪作業指示。

- ・主センター 令和5年12月1日～令和6年3月8日
- ・支所センター 令和5年12月18日～令和6年3月8日 ※土日正月を除く

2-13 雪堆積場等の指定

排雪業務に伴う雪の搬入先を別紙1のとおり指定する。雪堆積場については、過去実績に基づき搬入先を選定しているため、変更する場合がある。そのほか搬入先に変更の必要が生じる場合は、別途、担当職員との協議すること。なお、概算搬入量の明示のないものについては、担当職員との協議の上、雪の搬入を行うこと。

また、担当職員との協議をせずに搬入先を変更した場合に生じた委託料の増額については、設計変更の対象とならない場合があるので注意すること。

2-14 雪堆積場整理業務

本業務委託における雪堆積場の整理業務実施箇所は、別紙2のとおりである。詳細については担当職員との協議のこと。

※業務開始前に、雪堆積場使用計画の図面を担当職員に提出し、承認を得ること。

2-15 雪堆積場解体業務

本業務委託における雪堆積場の解体業務実施箇所等は、別紙3のとおりである。

※業務開始前に、雪堆積場使用計画の図面を担当職員に提出し、承認を得ること。

3-2 段階確認（雪堆積場整理業務）

雪堆積場整理業務委託については、以下の項目について段階確認を行うこと。

番号	項目	確認時期 (目安時期)	確認箇所	確認頻度	確認内容
1	雪堆積場準備完了時 (河川占用標識・搬入路等 の確認)	使用前 (11~1月)	雪堆積場毎	雪堆積場毎1回	搬入路、高さ確認尺等が適切に設置されているか、河川雪堆積場にあつては、上記を含め河川占用標識に間違いがないか確認する。
2	雪堆積場準備完了時 (沈砂池設置完了)	沈砂池設置完了時 (11~1月)	雪堆積場毎	雪堆積場毎1回	沈砂池・素掘りが必要な雪堆積場にあつては、沈砂池・素掘りが設計及び河川占用申請どおりに設置されているか確認する。

3-3 段階確認（雪堆積場解体業務）

雪堆積場解体業務委託については、以下の項目について段階確認を行うこと。

番号	項目	確認時期 (目安時期)	確認箇所	確認頻度	確認内容
1	雪堆積場後片付け完了時	後片付け完了後 (5~7月)	雪堆積場毎	雪堆積場毎1回	河川占用標識・ゴミ等が撤去されていること、防災道路・車止めに破損がないか、浮き石等が除去されているか確認する。

4 委託料の支払い方法

4-1 地区総合除雪維持業務及び雪寒路線排雪業務

6回払いとし、完（修）了時期については、次のとおりとする。

6回払いのうち、1回目は契約金額のうち地区総合除雪業務及び雪寒路線排雪業務に係る契約金額に40%を乗じた金額を請求することができる。2回目から5回目までは、検査の結果委託者が認めた委託料が支払済額を上回った場合に、その差額を請求することができる。ただし、2回目の支払において請求することができる金額が契約金額のうち地区総合除雪業務及び雪寒路線排雪業務に係る契約金額に20%を乗じた金額に満たない場合は、当該金額を限度とする金額を請求することができる。最終支払回においては、契約金額と支払済額との差額を請求できる。

業務完（修）了時期		請求時期		支払額
		1回目	令和5年11月 末日	地区総合除雪維持業務及び雪寒路線排雪業務の40% (1万円未満切り捨て)
1回目	令和6年 1月 末日	2回目	修了検査終了後	出来高払い（請求済み額との差額）又は地区総合除雪維持業務及び雪寒路線排雪業務の20%以内（いずれも1万円未満切り捨て）
2回目	令和6年 3月 末日	3回目	修了検査終了後	出来高払い（請求済み額との差額）
3回目	令和6年 6月 末日	4回目	修了検査終了後	出来高払い（請求済み額との差額, 1万円未満切り捨て）
4回目	令和6年 8月 末日	5回目	修了検査終了後	出来高払い（請求済み額との差額, 1万円未満切り捨て）
5回目	令和6年10月 末日	6回目	完了検査終了後	残 額（請求済み額との差額）

※地区総合除雪業務及び雪寒路線排雪業務は、2回目（令和5年3月末日）の修了検査で、当該業務を全て終えるものとする。

4-2 雪堆積場整理業務及び雪堆積場管理業務委託（提案型）

3回後払いとし、完（修）了時期については、次のとおりとする。

業務完（修）了時期		支払割合
1回目	令和6年 1月 末日	出来高払い
2回目	令和6年 2月 末日	出来高払い
3回目	令和6年 3月 末日	残 額

4-3 雪堆積場解体業務及び雪堆積場解体業務委託（提案型）

1回後払いとする。

(3) 防滑業務

防滑業務の設計基準は、当該地区における道路種類別の状況等を基に各種目ごとに数量を算定している。
設計変更は担当職員と協議し、決定した当該業務の散布面積に回数を乗じた数量により行うものとする。

(4) 雪堆積場整理業務

雪堆積場整理業務の設計基準は、当該雪堆積場における過去の堆積実績、管理条件及び排雪計画等を考慮しているが、降雪状況や近郊の雪堆積場等の状況に応じて、変更する場合がある。
当初、算出した数量は、概数であり設計数量に達することが見込まれ、若しくは達したとき又は数量の一部が確定したときは、数量の変更を行うことができる。

(5) 除雪作業援助、除雪弱者援助及び附帯業務

除雪作業援助、除雪弱者援助及び附帯業務の設計基準は、当該地区における過去の実績により算出している。
設計変更は担当職員と協議し、決定した当該業務の実績件数及び実績時間により行うものとする。

(6) 交通誘導警備員

交通誘導警備員の員数は、主な業務の配置人員により算出している。
附帯作業分について、当初算出した員数は概数であるため、担当職員と協議を行い、設計変更を行うものとする。

5-2 雪堆積場整理業務委託及び雪堆積場管理業務（提案型）における設計基準及び設計変更

(1) 雪堆積場整理業務及び雪堆積場管理業務（提案型）の設計基準は、当該雪堆積場における過去の堆積実績、管理条件及び排雪計画等を考慮し、委託料を算出しているが、雪堆積量は年度ごとの降雪状況や近郊の雪堆積場等の状況に応じて、変更が生じる場合がある。
当初、算出した数量は概数であり、設計数量に達することが見込まれ、若しくは達したとき又は数量の一部が確定したときは、数量の変更を行うことができる。

(2) 市道排雪の雪のみが搬入されている専用雪堆積場の雪押し量は、ダンプ搬入台数の換算値での数量を基に確定を行うものとし、当初設計数量の60%を下回る設計変更は行わないものとする。

(3) 民間開放する一般雪堆積場の雪押し量は、業務完了後の測量による実績値により確定するものとし、数量の変更を行うものとする。
雪堆積場の開設日数については、担当職員と雪堆積場の開設日及び閉鎖日について協議を行い、開設日数を確定するものとする。

5-3 雪堆積場解体業務、緊急除雪業務及び土木業務における設計変更

本業務委託における業務及び業務の数量は、概数により積算されているため、業務ごとに設計額に達することが見込まれ、若しくは達したとき又は数量が確定したときは、数量の変更を行うことができる。ただし、交通誘導警備員については土木業務等の履行数量に変更がない場合は設計変更を行わない。

6 その他

本業務委託は、次のとおり実施するものとする。

- 6-1 業務処理責任者は担当職員と適宜打合せ等を行い、担当職員より要求された書類等は、やむを得ない場合を除き3日以内に提出すること。
- 6-2 応急作業のうち、土のう設置・舗装補修及び雪堆積場解体業務の草刈については別途、担当職員と協議することとし、舗装補修の使用数量は常温合材の空袋にて確認を行うこと。
- 6-3 融雪時期には、必要に応じパトロールを行い、道路施設等の破損箇所を発見した場合は、令和6年4月20日までに除雪破損箇所報告書（様式 除-46）にて担当職員へ提出すること。また、残雪等があり確認できない場合は、確認できしだい報告すること。
- 6-4 河川雪堆積場の使用に当たって、河畔林及び公園施設等の損傷が判明した際には、速やかに担当職員に報告を行い、指示を仰ぐこと。
- 6-5 本総合除雪業務委託については、生活幹線道路及び生活道路において、路面管理手法検証のモデル地区を予定している。モデル地区の場所、実施方法、費用については担当職員との協議によるものとする。

7 雪堆積場解体業務

- ☑ 7-1 本業務委託における雪堆積場解体業務実施箇所等は、次表のとおりである。

雪堆積場（特定河川雪堆積場）		
雪堆積場名	解体量 (m ³)	水質調査
金星橋雪堆積場	110,164m ³	あり

※解体量は概算値。

雪堆積場（その他雪堆積場）		
雪堆積場名	解体量 (m ³)	水質調査

※解体量は概算値。

- ☑ 7-2 水質分析調査については、次の水質試験等を行うものとし、試験実施毎、担当職員に報告書を提出すること。また、上流側と比べて流出部及び下流側の数値が上昇した場合は、早急に担当職員と協議し次回までに数値の改善を図ること。なお、採水場所及び採水時期については、担当職員と協議すること。

名称	試験方法	検体数
<input type="checkbox"/> 溶存酸素量 (DO)	ウインクラーアジ化ナトリウム	
<input checked="" type="checkbox"/> 生物化学的酸素要求量 (BOD)	一般希釈法	7
<input type="checkbox"/> 浮遊物質 (SS)	GFP濾過法	
<input checked="" type="checkbox"/> 水素イオン濃度 (PH)	ガラス電極法	21
<input type="checkbox"/> 透視度		
<input checked="" type="checkbox"/> 濁度	積分球式測定法・透過光式測定法	21
<input type="checkbox"/> 色度	比色法	
<input type="checkbox"/> 化学的酸素要求量 (COD)		
<input type="checkbox"/> ナトリウム	フレイム原子及光光度法	
<input type="checkbox"/> マグネシウム	フレイム原子及光光度法	

一般項目は、JIS K 0101, 0102, 0312に準ずる。

※検体数は概算値とする

- ☑ 7-3 現場作業期間及び成果品作成期間

履行期間にかかわらず、現場作業を4月1日から着手すること。河川雪堆積場の雪については融雪を5月20日までに完了させること。また、河川敷地占用期間終了日（5月31日）までに現場作業（清掃等含む）を終了し、河川敷地を原状に回復しなければならない。陸上雪堆積場については、融雪を含めた作業を6月30日までに完了させること。それ以降の期間は、成果品の作成期間とする。

- 7-4 履行期間の短縮による設計変更
委託者の請求による履行期間の短縮などが生じた場合は、契約書によるものとする。
- 7-5 除雪機械の必要台数等
湿地ブルドーザ（排出ガス対策型車両第1次指定分13トン級以上）を保有し、業務に必要な作業員を確保すること。
- 7-6 種子吹付の発芽判定について
発芽状況の写真及び発芽密度の測定結果をとりまとめ、担当職員に提出すること。
なお、発芽密度は10cm×10cmの範囲で生育本数50本以上を標準とする。
ただし、施工時期等により完了時まで発芽判定ができない場合は、担当職員と協議すること。
- 7-7 現場発生品・支給材運搬について
沈砂池設置・撤去等で発生する現場発生品・支給材についてとりまとめ、担当職員に報告すること。
運搬に関して担当職員と協議を行い、分類を産廃とするものは、設計図面の記載場所へ集積すること。
また、分類を資源とするものは、旭川市土木事業所まで運搬すること。

8 土木業務

8-1 草刈り

本業務は「標準仕様書 第Ⅱ編 Ⅱ-1-5-6 草刈り」の規定により実施するものとする。
作業に当たっては、下記の日程を標準期間とし詳細日程については、作業計画書を事前に提出すること。

- | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| (1) 1回刈り | <u>7月下旬</u> | | | | | | | | |
| (2) 2回刈り | <u>6月中旬</u> | ・ | <u>8月下旬</u> | | | | | | |
| (3) 3回刈り | <u>6月上旬</u> | ・ | <u>7月下旬</u> | ・ | <u>9月上旬</u> | | | | |
| (4) 5回刈り | <u>5月下旬</u> | ・ | <u>6月下旬</u> | ・ | <u>7月下旬</u> | ・ | <u>8月下旬</u> | ・ | <u>9月下旬</u> |

8-2 側溝清掃土砂回収運搬

本業務は「標準仕様書 第Ⅱ編 Ⅱ-1-5-2 側溝清掃土砂回収運搬」の規定により実施するものとする。
作業に当たっては、下記の工程を標準期間とし、詳細日程は担当職員の指示による。

- | | |
|--------------|------------|
| (1) 春の清掃強化期間 | 4月中旬～5月下旬 |
| (2) 秋の清掃強化期間 | 9月中旬～10月下旬 |

☑ 9 その他

本業務委託において、契約後すみやかに現地確認を行い、既設素掘り側溝や沈砂池が適切に機能しているか確認し、担当員に報告すること。
解体量について担当員と協議すること。

別紙3 雪堆積場解体業務

		雪堆積場等名	概算解体量(m3)	
河川	1	永山町10丁目	石狩川	
	2	永山町7丁目	石狩川	
	3	流通団地	石狩川	
	4	東鷹栖	石狩川	
	5	金星橋	石狩川	110,164
	6	東近文	石狩川	
	7	忠和	石狩川	
	8	江神	石狩川	
	9	神楽岡	美瑛川	
	10	西神楽	美瑛川	
	11	ツインハーブ上流	忠別川	
	12	ツインハーブ下流	忠別川	
	13	旭永	牛朱別川	
	14	11条通22丁目	堤内地	
	15	豊岡13条2丁目	堤内地	
	16	北旭川大橋	石狩川	
	17	平成大橋	美瑛川	
	18	両神橋	忠別川	
	19	平成大橋上流右岸	美瑛川	
	20	花咲大橋上流	石狩川	
	21	花咲大橋左岸	石狩川	
	22	金星橋上流右岸	石狩川	
	23	金星橋下流	石狩川	
	24	旭川大橋下流	忠別川	
	25	ひじり野大橋下流右岸	忠別川	
	26	旭西橋	石狩川	
	27	雨粉大橋下流右岸	美瑛川	
	28	大正橋	忠別川	
	29	峰観橋	牛朱別川	
	30	旭永上流左岸	牛朱別川	
	31	功橋上流右岸	牛朱別川	
	32	功橋下流左岸	牛朱別川	
	33	豊永橋下流左岸	牛朱別川	
	34	永山橋下流右岸	石狩川	
	35	境橋上流右岸	牛朱別川	
	36	秋月下流左岸	石狩川	
	37	永山町13丁目(河川)	石狩川	
陸上ほか	1	冬まつり会場	常磐公園	
	2	春光台	春光台4・5条11丁目	
	3	環境センター横	東旭川町上兵村	
	4	近文町25丁目	近文25丁目	
	5	近文町15丁目	近文14丁目	
	6	豊岡調整池	豊岡13条9丁目	
	7	東光調整池	東光3条10丁目	
	8	旭神調整池	旭神1条4丁目	
	9	工業団地調整池	工業団地5条3丁目	
	10	物流団地調整池	東鷹栖4線10号	
	11	永山南調整池	永山11条3丁目	
	12	西御料調整池	西御料4条1丁目	
	13	永山東調整池	永山町7丁目	
	14	東光南調整池	東光17条8丁目	
	15	東旭川調整池	東旭川町下兵村	
	16	愛宕新川調整池	東旭川南2条3丁目	
	17	末広調整池	末広2条13丁目	
	18	東光スポーツ公園	東光22条7丁目	
	19	嵐山	江丹別町嵐山	
	20	旭東駐車場	東旭川町共栄	
	21	近文大橋横	神居町忠和	
	22	永山支所横	永山3条20丁目	
	23	土木事業所	東旭川町下兵村	
	24	中央橋通	流通団地1条5丁目	
	25	亀吉雨水ポンプ場	亀吉1条3丁目	
	26	旭山	東旭川町倉沼	
	27	旧旭川第二中学校	旧旭川第二中学校	
	28	永山9条15丁目調整池	永山9条15丁目	
	29	永山10条15丁目調整池	永山10条15丁目	
	30	永山8条21丁目	永山8条21丁目	
	31	東光5条10丁目調整池	東光5条10丁目	
民生活提案型	1	台場	神居町台場22-4ほか	
	2	東鷹栖1線	東鷹栖1線10号	
	3	春光台鷹栖	鷹栖町	
	4	豊岡	豊岡16条8丁目	
	5	永山町13丁目	永山町13丁目	
	6	東鷹栖東2条	東鷹栖東2条5・6丁目	
	7	台場富岡	台場富岡	
	8	春光台東	春光台2条12丁目	
	9	江丹別町春日	江丹別町春日	
	10	春光台中央	春光台5条6丁目	
合計			110,164	

※雪堆積場については、過去実績に基づき搬入先を選定しているため、変更する場合がある。

概数として扱う数量一覧表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	概要	
							工事名
						工事区分	雪堆積場解体業務
雪堆積場解体業務		式		1			
雪堆積場解体業務		式		1			
雪堆積場解体		式		1			
切崩し押出し	1次作業(容易・標準)	m3		20,821			概数
切崩し押出し	1次作業(困難・早期融雪)	m3		0			概数
切崩し押出し	2次作業(容易)	m3		0			概数
切崩し押出し	2次作業(標準)	m3		5,672			概数
切崩し押出し	2次作業(困難)	m3		0			概数
切崩し押出し	2次作業(早期融雪)	m3		0			概数
切崩し押出し	1次・2次作業(駐車場)	日		0			概数
塵芥集積	収集・集積・積み込み	m2		101,107			概数
不陸整正	湿地20tブル	m2		17,951			概数
グラント整正	モータグレーダ 3.1m	m2		0			概数

概数として扱う数量一覧表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
グラント`表層敷均	整正・転圧	m2		0		概数
購入土	ｸｲ(グラント`用土・補足用) 積込・運搬含む	m3		0		概数
グラント`表面処理	塩化ｶﾙｼｳﾑ(1kg/m2)散布含む	m2		0		概数
すき取り物	積込・運搬含む	m3		0		概数
すき取り物(防滑材)	積込・運搬含む	m3		0		概数
種子吹付		m2		0		概数
消石灰	20kg/袋	袋		0		概数
水切素掘側溝	山積み0.8m3BH(法面整形なし)	m		388		概数
水切素掘側溝埋戻し	山積み0.8m3BH(法面整形なし)	m		388		概数
水切素掘側溝埋戻し	山積み0.8m3BH(法面整形あり)	m		0		概数
沈砂池	山積み0.8m3BH	箇所		2		概数
沈砂池埋戻し	山積み0.8m3BH	箇所		2		概数
ヤシ繊維フィルター材(新材)	300【暗渠排水管 】	m		48		概数

概数として扱う数量一覧表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
ヤシ繊維フィルター材(再使用)	300【暗渠排水管 】	m		0		概数
ヤシ繊維フィルター材(撤去)	300	m		48		概数
合成樹脂管(撤去)	600	m		0		概数
現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 200kg < W 300kg(合成樹脂管)	回		0		概数
現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 300kg < W 500kg(ヤシ繊維フィルター材)	回		1		概数
土のう作成		袋		0		概数
土のう設置		袋		0		概数
土のう撤去		袋		0		概数
養生シート撤去	設置歩掛 × 50%	m2		0		概数
背無しパ`ン設置	背無しパ`ン 20kg以上30kg未満	基		0		概数
車止石設置	W 100kg	個		0		概数
サッカーゴールポスト設置		基		0		概数
木杭設置	新材	本		0		概数

概数として扱う数量一覧表

	工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初		事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	雪堆積場解体業務
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
木杭設置	再利用	本		0		概数		
園路清掃	水代含む	本		0		概数		
緊急作業	普通作業員	時間		0		概数		
水質調査		式		1				
水質調査	水素イオン濃度[PH]	検体		21		概数		
水質調査	濁度	検体		21		概数		
水質調査	生物化学的酸素要求量[BOD]	検体		7		概数		
水質調査	採水費	業務		1		概数		
共通仮設		式		1				
共通仮設費(積上分)		式		1				
運搬費		式		1				
重建設機械分解組立輸送費		回		2		概数		

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初	事業区分 河川維持・修繕		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	雪堆積場解体業務				式	1					
	雪堆積場解体業務				式	1					
	雪堆積場解体				式	1					
	切崩し押出し			1次作業(容易・標準)	m3	20,821					単-1号 概数
	切崩し押出し			1次作業(困難・早期融雪)	m3	0					単-2号 概数
	切崩し押出し			2次作業(容易)	m3	0					単-3号 概数
	切崩し押出し			2次作業(標準)	m3	5,672					単-4号 概数
	切崩し押出し			2次作業(困難)	m3	0					単-5号 概数
	切崩し押出し			2次作業(早期融雪)	m3	0					単-6号 概数
	切崩し押出し			1次・2次作業(駐車場)	日	0					単-7号 概数
	塵芥集積			収集・集積・積み込み	m2	101,107					単-8号 概数
	不陸整正			湿地20tブル	m2	17,951					単-9号 概数

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初	事業区分 河川維持・修繕		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	グラント 整正			モータグレーダ 3.1m	m2	0					単-10号 概数
	グラント 表層敷均			整正・転圧	m2	0					単-11号 概数
	購入土			クイ(グラント 用土・補足用) 積込・運搬含む 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m3	0					単-12号 概数
	グラント 表面処理			塩化加シム(1kg/m2) 散布含む	m2	0					単-13号 概数
	すき取り物			積込・運搬含む 【一般廃棄物受入費 すきとり物 旭川市(神居) 旭川市(神居)】	m3	0					単-14号 概数
	すき取り物(防滑材)			積込・運搬含む 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日】	m3	0					単-15号 概数
	種子吹付				m2	0					単-16号 概数
	基面整正				m2	0					単-17号

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初	事業区分		主たる工種			
	工事区分・工種・種別・細別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	消石灰	20kg/袋	袋	0						単-18号 概数
	水切素掘側溝	山積み0.8m3BH(法面整形なし)	m	388						単-19号 概数
	水切素掘側溝埋戻し	山積み0.8m3BH(法面整形なし)	m	388						単-20号 概数
	水切素掘側溝埋戻し	山積み0.8m3BH(法面整形あり)	m	0						単-21号 概数
	沈砂池	山積み0.8m3BH	箇所	2						単-22号 概数
	沈砂池埋戻し	山積み0.8m3BH	箇所	2						単-23号 概数
	ヤシ繊維フィルター材(新材)	300 【暗渠排水管 】	m	48						単-24号 概数
	ヤシ繊維フィルター材(再使用)	300 【暗渠排水管 】	m	0						単-25号 概数
	ヤシ繊維フィルター材(撤去)	300	m	48						単-26号 概数
	合成樹脂管(撤去)	600	m	0						単-27号 概数
	現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 200kg < W 300kg(合成樹脂管)	回	0						単-28号 概数
	現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 300kg < W 500kg(ヤシ繊維フィルター材)	回	1						単-29号 概数

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初	事業区分 河川維持・修繕		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	土のう作成				袋	0					単-30号 概数
	土のう設置				袋	0					単-31号 概数
	土のう撤去				袋	0					単-32号 概数
	養生シート撤去			設置歩掛 × 50%	m2	0					単-33号 概数
	背無しベンチ設置			背無しベンチ 20kg以上 30kg未満 【ベンチ 】	基	0					単-34号 概数
	車止石設置			W 100kg	個	0					単-35号 概数
	サッカーゴール設置				基	0					単-36号 概数
	木杭設置			新材	本	0					単-37号 概数
	木杭設置			再利用	本	0					単-38号 概数
	園路清掃			水代含む	本	0					単-39号 概数
	緊急作業			普通作業員	時間	0					単-40号 概数
	水質調査				式	1					

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当初	事業区分 河川維持・修繕		主たる工種	河川維持工事			
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	水質調査			水素イオン濃度[PH]	検体	21					単-41号 概数
	水質調査			濁度	検体	21					単-42号 概数
	水質調査			生物化学的酸素要求量 [BOD]	検体	7					単-43号 概数
	水質調査			採水費	業務	1					単-44号 概数
直接工事費					式	1					
共通仮設					式	1					
共通仮設費(積上分)					式	1					
運搬費					式	1					
重建設機械分解組立輸送費					回	2					単-45号 概数
共通仮設費(率計上)					式	1					
純工事費					式	1					
現場管理費					式	1					

設計内訳書

工事名	金星橋雪堆積場解体業務			当 初		事業区分		主たる工種			
				道路維持・修繕		河川維持工事					
				工事区分		施工地域		補正無し			
工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事原価					式	1					
一般管理費等					式	1					
工事価格					式	1					
消費税相当額					式	1					
工事費計					式	1					

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	河川維持工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費			
4	直接工事費			
5	準備費 (処分費)			
6	事業損失防止施設費			
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)			
8	現工事			
9	合算工事			
10	非対象額計 (-)			
11	管理費区分 1			橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7			工場原価
13	管理費区分 5			一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9			間接費非対象額
15	管理費区分 T			全処分費のうち 3% または 3000万円を超える額
16	対象額支給品 (+)			
17	無償貸付機械評価額 (+)			
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)			
19	現工事			
20	合算工事			
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)			調整工事入力で使用
22	現工事			
23	合算工事			
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		4.44%	指定有り
25	現工事			
26	合算工事			
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)			*補正係数を乗じる
28	現工事			
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		4.44%	
30	計上額 単独 (追加工事)			
31	現工事			
32	合算工事			
33	調整工事計上額			

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費			
35	直接工事費			
36	非対象額計 (-)			
37	管理費区分 1			橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分 2 , 7			工場原価
39	管理費区分 5			一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分 9			間接費非対象額
41	管理費区分 T			
42	対象額支給品 (+)			
43	無償貸付機械評価額 (+)			
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)			
45	現工事			
46	合算工事			
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		0%	指定有り
48	現工事		0%	
49	合算工事		0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)			
51	現工事			
52	現場環境改善費 率 (補正後)		0%	
53	計上額 単独 (追加工事)			
54	現工事			
55	合算工事			
56	調整工事計上額			
57	共通仮設費 (積上分)			
58	運搬費			
59	準備費・仮設費			
60	事業損失防止施設費			
61	安全費			
62	役務費			
63	技術管理費			
64	営繕費			
65	現場環境改善費			
66	共通仮設費計			

現場管理費

1	主たる工種	河川維持工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（-）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	対象額支給品（+）		
11	無償貸付機械評価額（+）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）	26.58%	指定有り
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		旭川市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）	26.58%	
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 旭川市土木事業所

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

河川維持工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計(-)		
7	管理費区分9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率(補正前) 単独(追加工事)	23.57%	指定有り
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)		
23	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)		
24	一般管理費等 率(補正後)	23.57%	
25	計上額 単独(追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
すき取り物	積込・運搬含む 【一般廃棄物受入費 すきとり物 旭川市（神居） 旭川市（神居）】	m ³			
一般廃棄物受入費 すきとり物	旭川市（神居） 旭川市（神居）	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
切崩し押出し	1次作業(容易・標準)	m3	100				
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.18				WYB00015 管理費区分 無 単-46号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05				DX022400 管理費区分 無 単-47号
計							
単価							

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
切崩し押出し	1次作業(困難・早期融雪)	m3	100				
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.32				WYB00016 管理費区分 無 単-48号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05				DX022400 管理費区分 無 単-47号
計							
単価							

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
切崩し押出し	2次作業(容易)	m3			100	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.18			WYB00017 管理費区分 無 単-49号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05			DX022400 管理費区分 無 単-47号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
切崩し押出し			m3			
規格	2次作業(標準)	単位			100	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.25			WYB00018 管理費区分 無 単-50号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05			DX022400 管理費区分 無 単-47号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
切崩し押出し	2次作業(困難)	m3	100				
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.32				WYB00019 管理費区分 無 単-51号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05				DX022400 管理費区分 無 単-47号
計							
単価							

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
切崩し押出し				m3		
2次作業(早期融雪)					100	
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)	時間	0.38			WYB00020 管理費区分 無 単-52号
バックホウ運転費	規格区分 = 山積0.8m3級 (平積0.6m3) : 機械 損料補正 = 補正なし(土砂等) : 排対区分 = 排 出ガス対策型(第1次基準) :	時間	0.05			DX022400 管理費区分 無 単-47号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
切崩し押出し	1次・2次作業(駐車場)	日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除雪ドーザWYB01486 数	アングリング2.4~2.6m3, ホイール型13t	日	1			WYB00048 管理費区分 無 単-53号
バックホウ[クローラ型]	山積0.80m3	日	1			WYB00049 管理費区分 無 単-54号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塵芥集積		m2				
規格	収集・集積・積み込み	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
散在塵芥収集	作業区分 = 収集・集積・積み込みのみ :	m2	1			CB320710 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
不陸整正	湿地20tブル	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正 (機械)	ブルトーザ規格 = 21t級 :	m2	1			DX019200 管理費区分 無 単-55号
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	グラント 整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	モータグレーダ 3.1m				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
路面整正工(補修砂利等敷均し)	資材計上区分 = 施工費 :	m2	1			DX201200 管理費区分 無 単-56号				
計										
単価										

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
グラント 表層敷均	修正・転圧	m2	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸修正	補足材料の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1			CB410010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
購入土						
規 格	クイ(グラウト用土・補足用) 積込・運搬含む【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = ハック山積1.4m3 (平積1.0m3) : 土質 = 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (km) (DID区間有) = 15.0km 以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日 】	m3	0.83			CB210110 管理費区分 無
グラウト用土	混合土(クイ)10mm通し 安井組土場積込渡し	m3	1			WYB00036 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名 称 規 格	グラント 表面処理		m2			
	塩化カルシウム(1kg/m2)散布含む		単位	数量	1,000	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塩化カルシウム	融雪用, 防塵, 25kg/袋入 刊行物単価	t	1			WYB00033 管理費区分 無 単-57号
タイヤローラ運転費		時間	1			DX026100 管理費区分 無 単-58号
トラクタ運転費(砕土・整地)	11kw級	h	0.52			WYB00023 管理費区分 無 単-59号
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.09			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
すき取り物	積込・運搬含む【一般廃棄物受入費 すきとり物 旭川市(神居) 旭川市(神居)】	m3	1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要
積込(ルーズ)	土質 = 土砂 : 作業内容 = 土量50,000m3未満 :	m 3	1				CB210020 管理費区分 無
立木、伐開物、抜根物等運搬	運搬距離 = 9 . 5 k m以下 : 損耗費補修費区分 = 良好 :	t	1				DX090800 管理費区分 無 単-60号
処分費(t)	【一般廃棄物受入費 すきとり物 旭川市(神居) 旭川市(神居)】	t	1				WB020052 管理費区分 有 単-61号
計							
単価							

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
すき取り物 (防滑材)		m3				
規格日	積込・運搬含む【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	単位			1	単価
積込 (ルーズ)	土質 = 土砂 : 作業内容 = 土量50,000m3未満 :	m 3	1			CB210020 管理費区分 無
掘削	土質 = 土砂 : 施工方法 = 上記以外 (小規模) : 施工数量 = 小規模 (標準) :	m 3	1			CB210100 管理費区分 無
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 小規模 : 積込機種・規格 = ハック山積0.28m3 (平積0.2m3) : 土質 = 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (km) (DID区間有) = 27.0km以下 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【 タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB210110 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-16号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
種子吹付		腐植酸種子散布	材工共	m 2	1			QAE9061200 管理費区分 無 刊行物単価
計								
単価								

1次単価表

単-17号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	基面整正					単位	m2	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
基面整正			m 2	1				CB210080 管理費区分 無		
計										
単価										

1次単価表

単-18号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
消石灰	20kg/袋 刊行物単価(積算資料2024年2月号P568)	袋	1			WYB00024 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-19号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水切素掘側溝				単位	m	数量	100	単価	
規格	山積み0.8m3BH(法面整形なし)				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
床掘り	土質 = 土砂 : 施工方法 = 標準 : 土留方式の種類 = 無し : 障害の有無 = 無し :	m 3	90			CB210030 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-20号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水切素掘側溝埋戻し				単位	m	数量	100	単価	
規格	山積み0.8m3BH(法面整形なし)				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
埋戻し	施工方法 = 最大埋戻幅4m以上 :	m ³	90			CB210410 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-21号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	水切素掘側溝埋戻し				単位	m	数量	100	単価	
規格	山積み0.8m3BH(法面整形あり)				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
埋戻し	施工方法 = 最大埋戻幅4m以上 :	m ³	32			CB210410 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
沈砂池						
規格	山積み0.8m3BH				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土質 = 土砂 : 施工方法 = 標準 : 土留方式の種類 = 無し : 障害の有無 = 無し :	m 3	19.5			CB210030 管理費区分 無
養生シート	ポリエチレン 3 . 6 × 5 . 4 m	枚	1			Z006080001 管理費区分 無 刊行物単価
固定材設置	D10 曲げ加工 L=50cm W=28kg /100本	本	4			WYB00045 管理費区分 無 単-62号
単管丸パイプ	2.0m 刊行物単価(積算資料2024年2月号P269)	本	10			WYB00046 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-24号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ヤシ繊維フィルター材(新材)		m				
規格	300【暗渠排水管 】	単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ヤシ繊維フィルター材	300 1/2吋 (建設物価2024年2月号P435)	m	1			WYB00025 管理費区分 無
暗渠排水管	作業区分 = 据付 : 管種別 = 波状管及び網状管 : 呼び径 = 200 ~ 400mm : 継手材料費 = 不要 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【暗渠排水管 】	m	1			CB222770 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-25号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ヤシ繊維フィルター材(再使用)				単位	m	数量	1	単価	
規格	300【暗渠排水管 】				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
暗渠排水管	作業区分 = 据付 : 管種別 = 波状管及び網状管 : 呼び径 = 200 ~ 400mm : 継手材料費 = 不要 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【暗渠排水管 】	m	1			CB222770 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-26号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ヤシ繊維フィルター材(撤去)				単位	m	数量	1	単価	
規格	300				単位		数量		単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
暗渠排水管	作業区分 = 撤去 : 管種別 = 波状管及び網状管 : 呼び径 = 200 ~ 400mm :	m	1			CB222770 管理費区分 無				
計										
単価										

1次単価表

単-27号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	合成樹脂管(撤去)				単位	m	数量	1	単価	
規格	600				単位		数量		金額	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	暗渠排水管	作業区分 = 撤去 : 管種別 = 波状管及び網状管 : 呼び径 = 450 ~ 600mm :	m	1			CB222770 管理費区分 無			
	計									
	単価									

1次単価表

単-28号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価
現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 200kg<W 300kg(合成樹脂管)			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t : DID区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID有 = 9.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-29号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価
現場発生品・支給材運搬	L=9.0km 300kg<W 500kg(ヤシ繊維フィルター材)			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t : DID区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km)) DID有 = 9.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-30号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価
土のう作成				200			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	3.6			R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	200			Z006082001 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

1次単価表

単-31号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	土のう設置		袋	数量	単価	金額	単価
	名称	規格 / 条件					
普通作業員	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		割増対象賃金比 0.852	人	1.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計							
単価							

1次単価表

単-32号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	袋	数量	単価	金額	摘要
土のう撤去			200			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	1.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-33号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
養生シート撤去		m2				
規格 設置歩掛 × 50%		単位			1	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.001			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費	-50%	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-34号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
背無しベンチ設置	背無しベンチ 20kg以上30kg未満【ベンチ 】	基	1			WB610420 管理費区分 無 単-63号
計						
単価						

1次単価表

単-35号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価
車止石設置	W 100kg			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック設置工	1個当り質量 = W 100kg : 施工区分 = 据付 :	個	1			DX211800 管理費区分 無 単-64号	
計							
単価							

1次単価表

単-36号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サッカゴ-ルボ-スト設置		個	1			DX211800 管理費区分 無 単-65号
基礎ブロック設置工	1個当り質量 = 200kg < W 500kg : 施工区分 = 据付 :	個	1			
計						
単価						

1次単価表

単-37号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
木杭設置	新材	本	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽 (支柱設置)	施工内容 = 中木添柱形 (1本形・竹) 高100cm 上 : 施工規模 = 支柱 10本未満 : 時間制約補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 施工場所別補正 = 未供用区間 : 植樹割増しの有無 = 無 :	本	1			WB811220 管理費区分 無 単-66号
焼丸太	末口径4.5cm 長さ2.70m 植樹支柱用	本	1			ZAC8514000 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-38号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
木杭設置		本				
再利用		本	1			
道路植栽 (支柱設置)	施工内容 = 中木添柱形 (1本形・竹) 高100cm 上 : 施工規模 = 支柱 10本未満 : 時間制約補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : 施工場所別補正 = 未供用区間 : 植樹割増しの有無 = 無 :	本	1			WB811220 管理費区分 無 単-66号
計						
単価						

1次単価表

単-39号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
園路清掃						
水代含む					1	
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.013			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
水費用	水道局単価	m3	0.001			WYB00039 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-40号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	時間	数量	単価	金額	摘要
緊急作業	普通作業員		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.125			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-41号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水質調査	水素イオン濃度[PH]			1			
水素イオン濃度〔PH〕	1～10検体（諸経費含む） ガラス電極法	検体	1			ZAF2603400 管理費区分 9 刊行物単価	
水素イオン濃度〔PH〕	11～30検体（諸経費含む） ガラス電極法	検体	0			ZAF2613650 管理費区分 9 道建設部策定単価	
水素イオン濃度〔PH〕	31～50検体（諸経費含む） ガラス電極法	検体	0			ZAF2613700 管理費区分 9 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-42号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水質調査						
濁度	1~10検体 (諸経費含む) 積分球式測定法・透過光式測定法	検体	1			ZAF2631400 管理費区分 9 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-43号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	検体	数量	単価	金額	単価
水質調査	生物化学的酸素要求量[BOD]			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	1 ~ 10 検体 (諸経費含む) 水質分析調査用 一般希釈法	検体	1			ZAF2602600 管理費区分 9 刊行物単価	
計							
単価							

1次単価表

単-44号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	業務	単位	数量	単価	金額	単価
水質調査	採水費			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
既存資料の収集・現地調査	直接人件費 外業	業務	1			Q040021001 管理費区分 9 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-45号

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価
重建設機械分解組立輸送費			回	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	作業区分 = (分解又は組立) + 輸送 (片道) : 機械質量区分 = ブルドーザ 20t級以上21t級以下 : 分解組立用クレーン賃料補正係数 = 標準 (1.0) :	回	1			WB010350 管理費区分 P 単-67号	
計							
単価							

参考資料(1)

単-46号

WYB00015

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-47号

DX022400

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
バックホウ運転費	山積0.8m3級(平積0.6m3) 補正なし(土砂等) 排出ガス対策型(第1次基準)			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	15			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	時間	1			M000202031 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(1)

単-48号

WYB00016

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手 (特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-49号

WYB00017

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-50号

WYB00018

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-51号

WYB00019

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手 (特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-52号

WYB00020

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザ [湿地]	20 t 級 排出ガス対策型(第1次基準値)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.16			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.03			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20 t 級 機械使用条件 = 補正なし : 岩石割増 しコード = 岩石工の割増対象にしない : 機械損 耗部品補正 = 良好 : 供用日当り運転時間 = 4時 間 : 交替制による割増し = 交替制を適用しない : 異常補正 = 0 : 基礎価格補正 = しない : 輸送 補正 = しない : 運転日当り運転時間 = 6.5時間	時間	1			M000101028 管理費区分 無 刊行物単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-53号

WYB00048

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
除雪ドーザWYB01486 数	アングリング2.4~2.6m3, ホイール型13t			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪ドーザ(ホイール型) プラウ・パケット兼用型	排ガス型(第1次) 13t級 2.4~2.6m3 機械使用条件=補正なし:岩石割増しコード=岩石工の割増対象にしない:機械損耗部品補正=良好:供用日当り運転時間=2.9時間:交替制による割増し=交替制を適用しない:異常補正=0:基礎価格補正=しない:輸送補正=しない:運転日当り運転時間=6.1時間	時間	6.1			M005002019 管理費区分 無 刊行物単価	
アングリングプラウ[除雪ドーザ用]	13~14t級用 機械使用条件=補正なし:岩石割増しコード=岩石工の割増対象にしない:機械損耗部品補正=良好:供用日当り運転時間=1.4時間:交替制による割増し=交替制を適用しない:異常補正=0:基礎価格補正=しない:輸送補正=しない:運転日当り運転時間=4.5時間	時間	6.1			M005302005 管理費区分 無 刊行物単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	110			Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-54号

WYB00049

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
バックホウ[クローラ型]	山積0.80m3			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 機械使用条件=補正なし:岩石割増しコード=岩石工の割増対象にしない:機械損耗部品補正=良好:供用日当り運転時間=3.8時間:交替制による割増し=交替制を適用しない:異常補正=0:基礎価格補正=しない:輸送補正=しない:運転日当り運転時間=6.3時間	時間	6.3			M000202031 管理費区分 無 刊行物単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	101			Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-55号

DX019200

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正(機械)	21t級	m2	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルドーザー運転費	規格区分=21t級:機械損料補正=補正なし(土砂等):排対区分=排出ガス対策型(第1次基準):	時間	0.19			DX022000 管理費区分 無 単-68号
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-56号

DX201200

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
路面整正工(補修砂利等敷均し)		m2			100	
規格 施工費		単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.14			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
モータグレーダ運転費		日	0.063			DX201210 管理費区分 無 単-69号
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料 (1)

単-57号

WYB00033

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塩化加鈔	融雪用・防塵用 25kg袋 建設物価 P222	t	0.5			WYB00034 管理費区分 無
塩化加鈔	融雪用・防塵用・25kg袋 積算資料P338	t	0.5			WYB00035 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-58号

DX026100

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
タイヤローラ運転費						1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	7			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.2			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型(第1次)]	運転質量 8 ~ 20 t	時間	1			M000802006 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(1)

単-59号

WYB00023

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トラクタ-運転費(碎土・整地)	11kw級	h	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	1.3			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	人	0.19			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
農用トラクタ	四輪駆動, 11kW級	時間	1			N0002 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-60号

DX090800

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立木、伐開物、抜根物等運搬	9.5 km以下 良好	t	10			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	ダンプトラック = 10 t 積級 : 機械損料補正 = 補正なし(土砂等) : タイヤ損耗費 = 良好 :	時間	4.5			DX023000 管理費区分 無 単-70号
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-61号

WB020052

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費 (t)		単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	名称	規格 / 条件						
一般廃棄物受入費	すきとり物	旭川市(神居) 旭川市(神居)	t	100				ZFD4450500 管理費区分 T 地方資材単価
計								
単価								

参考資料(1)

単-62号

WYB00045

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
固定材設置	D10 曲げ加工 L=50cm W=28kg /100本			100			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工市場単価	鉄筋材料規格・径 = SD295 D10 : 規格・仕様区分 = 一般構造物 : 施工規模 = 10t未満 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 : トンネル内作業の補正 = 無 : 法面作業の補正 = 無 : 太径鉄筋補正 = 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) : 構造物種別による補正 = 補正無 (一般構造物) :	t	0.028			WB810010 管理費区分 無 単-71号	
計							
単価							

参考資料(1)

単-63号

WB610420

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
ベンチ据付	背無しベンチ 20kg以上30kg未満			10			
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	人		0.24			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人		0.96			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
ベンチ		基		10			Y001520000-001 管理費区分 無
諸雑費(まるめ)		式		1			ZS3000004 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料(1)

単-64号

DX211800

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価
基礎ブロック設置工	W 100kg 据付					10	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.1			R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.3			R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(1)

単-65号

DX211800

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック設置工	200kg < W 500kg 据付	個	10			
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	0.2			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	0.6			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 . 9 t吊 リース置場渡し	日	0.2			L001120001 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-66号

WB811220

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価
道路植栽(支柱設置)	中木添柱形(1本形・竹)高100cm上 支柱 10本未満 無 無 未供用区間 無			100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 支柱設置 中木	添柱形 1本形 100cm以上 材工共 樹高100cm以上	本	100			Q001452003 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(1)

単-67号

WB010350

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価
重建設機械分解組立輸送							
(分解又は組立)+輸送(片道) ブルドーザ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)				1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	人	1.4			R0101 管理費区分 P 二省労務単価	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	1.05			L001130006 管理費区分 P 刊行物単価	
運搬費等率		式	1			ZS7210040 管理費区分 P	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 P	
計							
単価							

参考資料(2)

単-68号

DX022000

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ブルドーザー運転費	21t級 補正なし(土砂等) 排出ガス対策型(第1次基準)			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	0.032			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 歩掛補正係数 0.2	
軽油	ミニローリー渡し	L	4.4			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 歩掛補正係数 0.2	
ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(1次基準)]	21t級	時間	0.2			M000101014 管理費区分 無 刊行物単価 歩掛補正係数 0.2	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(2)

単-69号

DX201210

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
モータグレーダ運転費						1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.796	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	56			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)]	ブレード幅 3 . 1 m	供用日	1.45			M000701009 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(2)

単-70号

DX023000

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ダンプトラック運転	10t積級 補正なし(土砂等) 良好			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.821	人	0.17			R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	9.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	時間	1			M000301005 管理費区分 無 刊行物単価	
タイヤ損耗費	10t積級 良好	時間	1			Z010020102 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料(2)

単-71号

WB810010

単価適用年月	20240205
歩掛適用年月	20240205
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工市場単価	SD295 D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295 D10 車上渡し	t	1.03			Z001102008 管理費区分 無 刊行物単価
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 手間のみ	t	1			Q001001002 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
M000101028	金星橋雪堆積場解体業務	ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (1次基準)]	20 t 級	時間	51.657			補正有り 刊行物単価
M000202031		バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積 0.8 m ³	時間	13.246			補正有り グリーン 刊行物単価
M005002019		除雪ドーザ (ホイール型) プラウ・バケット兼用型	排ガス型 (第1次) 13 t 級 2.4 ~ 2.6 m ³	時間	0			刊行物単価
M005302005		アングリングプラウ [除雪ドーザ用]	13 ~ 14 t 級用	時間	0			刊行物単価
M000101014		ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]	21 t 級	時間	6.821			補正有り 刊行物単価
M000701009		モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)]	ブレード幅 3.1 m	供用日	0			補正有り 刊行物単価
M000701015		モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)]	ブレード幅 3.1 m	供用日	0			補正有り
M000801009		ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	供用日	0			補正有り グリーン 刊行物単価
M000301005		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	0			補正有り 刊行物単価

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当初	工事区分	河川維持・修繕			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M000802006	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)]	運転質量 8 ~ 20 t	時間	0			補正有り グリーン 刊行物単価	
M000202142	バックホウ (クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型 (2014年規制) 山積 0.8 m ³	供用日	0			補正有り	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	時間	0			補正有り 刊行物単価	
M000202015	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積 0.28 m ³	供用日	0			補正有り グリーン 刊行物単価	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	0			補正有り 刊行物単価	
M000202019	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積 0.8 m ³	供用日	2.836			補正有り グリーン 刊行物単価	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 ~ 4.5 t 積 吊能力 2.9 t	供用日	0.088			補正有り 刊行物単価	

集計リスト（機械損料）

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当 初	工事区分	河川維持・修繕			
				集計区分	機械損料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
N0002	農用トラクタ	四輪駆動,11kW級	時間	0				

集計リスト(賃料)

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当初	工事区分	河川維持・修繕			
				集計区分	賃料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001060003	クレーン[普通型]	運転質量8~20t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0			刊行物単価	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	2.418			刊行物単価	
L001070002	振動ロー(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	5.137			刊行物単価	
L001180001	タンパ及びランマ	質量 60~80kg リース置場渡し	日	0.558			刊行物単価	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊 リース置場渡し	日	0			刊行物単価	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	2.5t吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	2.1			刊行物単価	

集計リスト（労務）

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当 初	工事区分	河川維持・修繕			
				集計区分	労務	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.796	人	15.05			二省労務単価	
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.772	人	3.771			二省労務単価	
R0103	軽作業員	割増対象賃金比 0.882	人	16.127			二省労務単価	
R0102	普通作業員	割増対象賃金比 0.852	人	7.256			二省労務単価	
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比 0.784	人	6.908			二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.821	人	0			二省労務単価	

集計リスト(材料)

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初		
									工事区分	河川維持・修繕	
										集計区分	材料
Z006702002	軽油		ミニローリー渡し	L	1,784.746			刊行物単価			
ZS3000004	諸雑費(まるめ)			式	1						
Z040011002	軽油		ミニローリー渡し	L	0			刊行物単価			
Z010020102	タイヤ損耗費		10t積級 良好	時間	0			刊行物単価			
ZFD4450500	一般廃棄物受入費 すきとり物		旭川市(神居) 旭川市(神居)	t	0			地方資材単価			
Z006704001	ガソリン		レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	2.704			刊行物単価			
Z006080001	養生シート		ポリエチレン 3.6×5.4m	枚	2			刊行物単価			
Z001102008	鉄筋コンクリート用棒鋼		SD295 D10 車上渡し	t	0.002			刊行物単価			
Z006082001	土のう		62×48cm	袋	0			刊行物単価			

集計リスト(材料)

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当初	工事区分	河川維持・修繕			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZS7H10210	諸雑費		式	1				
ZAC8514000	焼丸太	末口径4.5cm 長さ2.70m 植樹支柱用	本	0			グリーン、道産材、間伐材 道建設部策定単価	
ZAF2603400	水素イオン濃度〔PH〕	1~10検体(諸経費含む) ガラス電極法	検体	21			刊行物単価	
ZAF2613650	水素イオン濃度〔PH〕	11~30検体(諸経費含む) ガラス電極法	検体	0			道建設部策定単価	
ZAF2613700	水素イオン濃度〔PH〕	31~50検体(諸経費含む) ガラス電極法	検体	0			道建設部策定単価	
ZAF2631400	濁度	1~10検体(諸経費含む) 積分球式測定法・透過光式測定法	検体	21			刊行物単価	
ZAF2602600	生物化学的酸素要求量〔BOD〕	1~10検体(諸経費含む) 水質分析調査用 一般希釈法	検体	7			刊行物単価	
ZS7210040	運搬費等率		式	1				

集計リスト(市場単価)

コード	工事名	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	金星橋雪堆積場解体業務							
						河川維持・修繕		
						市場単価		
QAE9061200		腐植酸種子散布	材工共	m ²	0			刊行物単価
Q001001002		鉄筋工	加工・組立共 一般構造物 手間のみ	t	0.002			刊行物単価
Q001452003		道路植栽工 支柱設置 中木	添柱形 1本形 100cm以上 材工共 樹高100cm以上	本	0			刊行物単価
Q040021001		既存資料の収集・現地調査	直接人件費 外業	業務	1			道建設部策定単価

集計リスト（その他）

コード	工事名	金星橋雪堆積場解体業務	当 初	工事区分		河川維持・修繕		
				集計区分	その他	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト用土	混合土(クイ)10mm通し 安井組土場積込渡し	m3	0				
	塩化カルシウム	融雪用・防塵用 25kg袋 建設物価 P222	t	0				
	塩化カルシウム	融雪用・防塵用・25kg袋 積算資料P338	t	0				
	消石灰	20kg/袋 刊行物単価(積算資料2024年2月号P568)	袋	0				
	単管丸パイプ	2.0m 刊行物単価(積算資料2024年2月号P269)	本	20				
	セメント繊維フィルター材	300 L イコガ (建設物価2024年2月号P435)	m	48				
	水費用	水道局単価	m3	0				

レベル1 工程区分	雪堆積場解体業務	レベル2 工種	雪堆積場解体業務
-----------	----------	---------	----------

数量集計表

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計				内訳数量表別紙	備考
雪堆積場解体	切崩し押出し	1次作業 (容易・標準)	m3	m3	合計	20,821	20,821				
		1次作業 (困難・早期融雪)	m3	m3	合計	0	0				
		2次作業 (容易)	m3	m3	合計	0	0				
		2次作業 (標準)	m3	m3	合計	5,672	5,671.7				
		2次作業 (困難)	m3	m3	合計	0	0				
		2次作業 (早期融雪)	m3	m3	合計	0	0				
		2次作業 (駐車場)	m3	m3	合計	0	0				
		塵芥集積	収集・集積 積込みのみ	m2	m2	合計	101,107	101,107.29			
	不陸整正	湿地20t級ブル	m2	m2	合計	17,951	17,951				
	グラウンド整正	モーターレーク 3.1m	m2	m2	合計	0	0				
	グラウンド表層敷均	整正・転圧	m2	m2	合計	0	0				
	購入土	クレイ (グラウンド用土・補足用)	m3	m3	合計	0	0				
	グラウンド表面処理	塩化カルシウム (1kg/m ²)散布含む	m2	m2	合計	0	0				
	すき取り物	積込・運搬含む	m3	m3	合計	0	0				
	すき取り物(防滑剤)	積込・運搬含む	m3	m3	合計	0	0				
	種子吹付		m2	m2	合計	0	0				
	基面整正		m2	m2	合計	0	0				
	消石灰	20kg/袋	袋	袋	合計	0	0				
	水切素掘側溝	山積み0.8BH 土砂 法面整形なし	m	m	合計	388	387.50				
	水切素掘側溝埋戻し	山積み0.8BH 法面整形なし	m	m	合計	388	387.500				

レベル1 工種区分	雪堆積場解体業務	レベル2 工種	雪堆積場解体業務
-----------	----------	---------	----------

数量集計表

レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計				内訳数量表 別紙	備考
	沈砂池	山積み0.8BH 土砂	箇所	箇所	合計	2	2				
	沈砂池埋戻し	山積み0.8BH	箇所	箇所	合計	2	2				
	ヤシ繊維フィルター材	φ300 設置 新材	m	m	合計	48	48				
		φ300 設置 再利用	m	m	合計	0	0				
		φ300 撤去	m	m	合計	48	48				
	合成樹脂管(撤去)	φ600 撤去	m	m	合計	0	0				
	現場発生品・ 支給材運搬	200kg<W≤300kg (合成樹脂管)	回	回	合計	0	0				
	現場発生品・ 支給材運搬	300kg<W≤500kg (ヤシ繊維フィルター)	回	回	合計	1	1				
	土のう作成		袋	袋	合計	0	0				
	土のう設置		袋	袋	合計	0	0				
	土のう撤去		袋	袋	合計	0	0				
	養生シート撤去		m2	m2	合計	0	0				
	背無ベンチ設置	末口9~12cm, 1.2m 再利用	基	基	合計	0	0				
	車止石設置	末口9~12cm, 1.2m 新材	個	個	合計	0	0				
	サッカークールスト設置		基	基	合計	0	0				
	木杭設置	末口9~12cm, 1.2m 再利用	本	本	合計	0	0				
	木杭設置	末口9~12cm, 1.2m 新材	本	本	合計	0	0				
	園路清掃	水代含む	本	本	合計	0	0				
	緊急作業	普通作業員	時間	時間	合計	0	0				

金星橋雪堆積場解体業務委託

No. 3

レベル1 工種区分		レベル2 工種		数量集計表							
雪堆積場解体業務		雪堆積場解体業務									
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計				内訳数量表 別紙	備考
水質調査	水質調査	水素イオン濃度 [pH]	検体	検体	合計	21	21				
		濁度	検体	検体	合計	21	21				
		BOD	検体	検体	合計	7	7				
		既存資料の収集・現地	業務	業務	合計	1	1				

金星橋雪堆積場解体業務委託

No. 4

レベル1 工種区分		レベル2 工種		数量集計表							
共通仮設		共通仮設費（積上分）									
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分	合計				内訳数量表 別紙	備考
運搬費	重建設機械 分解組立運搬費	湿地ブルドーザ 20t級	回	回	合計	2	2				

雪堆積場解体業務

数量計算書

No. 1

名称	規格	計 算 式			数 量	単 位		
【雪堆積場】		計画平面図、堆積量計算書より						
		金星橋雪堆積場	占用許可面積	33,702.43 m2				
		1次占用許可面積計(A1)		33,702.43 m2				
		金星橋雪堆積場	堆積面積	17,951.00 m2	堆積量 110,164 m3 × 90% = 99,147.6 m3			
					雪堆積量算出書より 現場着手までの融雪想定			
		堆積面積計(A2)		17,951.00 m2	融雪後想定堆積量合計(V) = 99,147.6 m3			
切崩し押出し	1次作業 (容易・標準)	自然融雪量M1	29,744.3 m3	堆積量V1	69,403.3 m3	切崩し押出し量P1	20,821.0 m3	20,821 m3
		V×30%		V×70%		V1×30%		
		押出し残量W1	48,582.3 m3	V1×70%				
	1次作業 (困難・早期融雪)	自然融雪量M1		堆積量V1		切崩し押出し量P1	0.0 m3	0.0 m3
		V×30%		V×70%		V1×30%		
		押出し残量W1		V1×70%				
	2次作業 (容易)	自然融雪量M2		堆積量V2		切崩し押出し量P2	0.0 m3	0.0 m3
		W1×50%		W1-M2-C		V2×30%		
		覆雪量C		A2×30cm				
	2次作業 (標準)	自然融雪量M2	24,291.2 m3	堆積量V2	18,905.8 m3	切崩し押出し量P2	5,671.7 m3	5,671.7 m3
		W1×50%		W1-M2-C		V2×30%		
		覆雪量C	5,385.3 m3	A2×30cm				
	2次作業 (困難)	自然融雪量M2		堆積量V2		切崩し押出し量P2	0.0 m3	0.0 m3
		W1×50%		W1-M2-C		V2×30%		
		覆雪量C		A2×30cm				
	2次作業 (早期融雪)	自然融雪量M2		堆積量V2		切崩し押出し量P2	0.0 m3	0.0 m3
		W1×50%		W1-M2-C		V2×30%		
		覆雪量C		A2×30cm				
	1・2次作業 (駐車場)	自然融雪量M2		堆積量V2		切崩し押出し量P2	0.0 m3	0.0 m3
		W1×50%		W1-M2-C		V2×30%		
覆雪量C			A2×30cm					
塵芥集積	収集・集積 積込みのみ				=			
		1次占用許可面積計(A1) 回数						
		33,702.43 m2 × 3.00		=	101,107.29 m2	101,107.29 m2		
不陸整正	湿地20tブル				=			
		堆積面積計(A2)			=	17,951.00m2	17,951 m2	

雪堆積場解体業務

数量計算書

No. 2

名称	規格	計	算	式	数	量	単位	
グラント整正	モーターグレーダ 3.1m			=	0.00m ²	0.00	m ²	
グラント表層敷均	整正・転圧			=	0.00m ²	0.00	m ²	
購入土	クレー (グラント用土・補足用)	計画平面図より						
		延長 × 幅 × 厚さ		=	0.0m ³	0.0	m ³	
グラント表面処理	塩化カルシウム (1kg/m ²) 散布含む			=	0.00m ²	0.00	m ²	
すき取り物	積込・運搬含む			=	0.00m ²	0.00	m ²	
すき取り物(防滑剤)	積込・運搬含む			=	0.00m ²	0.00	m ²	
種子吹付				=	0.00m ²	0.00	m ²	
基面整正				=	0.00m ²	0.00	m ²	
消石灰	20kg/袋			=	0袋	0	袋	
水切素堀側溝	山積み0.8BH 土砂 法面整形なし	計画平面図より						
		60.00 + 25.00 + 2.50 + 300.00		=	387.50			
		合計		=	387.50m	387.50	m	
水切素堀側溝埋戻し	山積み0.8BH 法面整形なし	水切素堀側溝より						
		合計		=	387.50m	387.50	m	
沈砂池	山積み0.8BH 土砂	計画平面図より		沈砂池	=	2箇所	2	箇所
沈砂池埋戻し	山積み0.8BH							
		合計		=	2箇所	2	箇所	
ヤシ繊維フィルター材	φ300 設置 新材	計画平面図, 沈砂池周辺標準図より		2箇所 × 24.00m	=	48.00m	48.00	m
	φ300 設置 再利用			0.00m	=	0.00m	0.00	m
	φ300 撤去	計画平面図, 沈砂池周辺標準図より		2箇所 × 24.00m	=	48.00m	48.00	m

雪堆積場解体業務		数量計算書				No.				
名称	規格	計 算 式				数 量	単 位			
合成樹脂管 (撤去)	φ600 撤去					= 0.00m	0.00	m		
現場発生品・ 支給材運搬	200kg<W≤300kg (合成樹脂管)					= 0.00	0	回		
現場発生品・ 支給材運搬	300kg<W≤500kg (ヤシ繊維フィルター)	再利用ヤシ繊維フィルター材	48.0 m	×	7.5 kg/m	÷	500 kg	0.72 = 0.72		
						= 0.72	1	回		
土のう作成						= 0袋	0	袋		
土のう設置						= 0袋	0	袋		
土のう撤去						= 0袋	0	袋		
養生シート撤去	設置歩掛×50%					0.00 m2 = 0.00 m2	0.00	m2		
背無ベンチ設置	背無しベンチ 20kg以上30kg未満					= 0基	0	基		
車止石設置	W≤100kg					= 0個	0	個		
カラーコーンポスト設置						= 0基	0	基		
木杭設置	新材					= 0本	0	本		
木杭設置	再利用					= 0本	0	本		
園路清掃	水代含む					= 0本	0	本		
緊急作業	普通作業員					= 0.00時間	0.00	時間		

旭川市

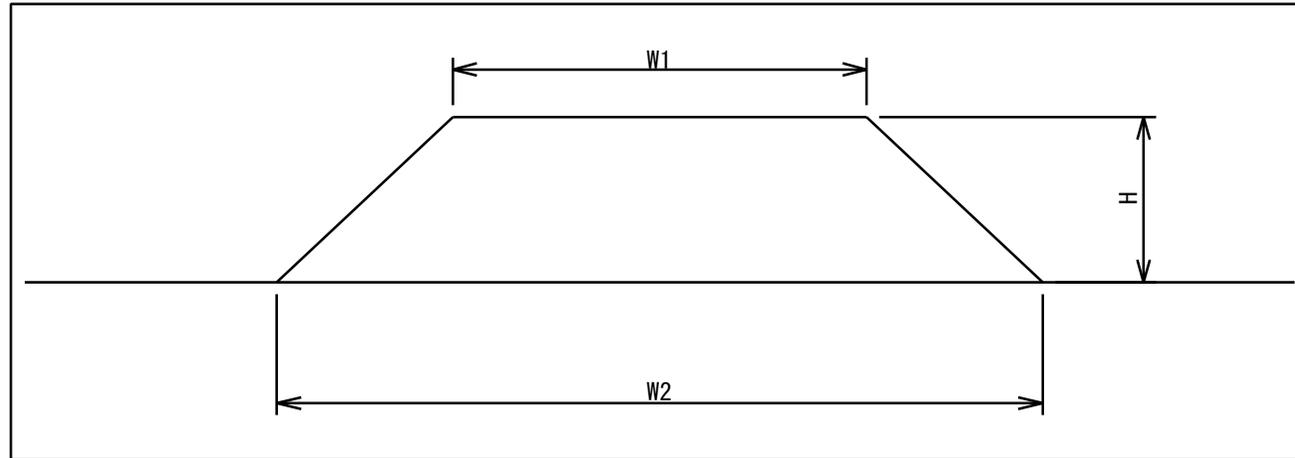
雪堆積場解体業務		数量計算書				No.		
名称	規格	計 算 式				数 量	単 位	
水質調査	水素イオン濃度 [PH]	採水地点(箇所)×採水回数(回)×沈砂池の放流口(箇所), ※採水地点は沈砂池から河川への流入口及びその上流・下流						
		3	×	7	×	1	= 21	21
	濁度	採水地点(箇所)×採水回数(回)×沈砂池の放流口(箇所), ※採水地点は沈砂池から河川への流入口及びその上流・下流						
		3	×	7	×	1	= 21	21
BOD	採水地点(箇所)×採水回数(回)×沈砂池の放流口(箇所), ※採水地点は沈砂池から河川への流入口のみ							
	1	×	7	×	1	= 7	7	検体
	既存資料の収集 ・現地						1	業務

旭川市

共通仮設費（積上分）		数 量 計 算 書				No.	
名 称	規 格	計 算 式				数 量	単 位
【運搬費】 重建設機械分解 組立輸送費		基地	～	金星橋	1回		
		金星橋	～	基地	1回		
				合計	= 2	2	回

旭 川 市

令和5年度 金星橋雪堆積場



延長 L= 290.00 m

堆積面積 17,951 m²

築堤高 5.5 m 嵩上げ 2.0 m

雪高(H)	W1	W2
7.5 m	39.4 m	61.9 m

体積(V)
110,164 m ³

河川2級基準点成果表

点名	X座標	Y座標	標高
H14-NO. 9	-24135.158	9879.831	113.901
H14-NO. 10	-23758.487	10165.087	115.667

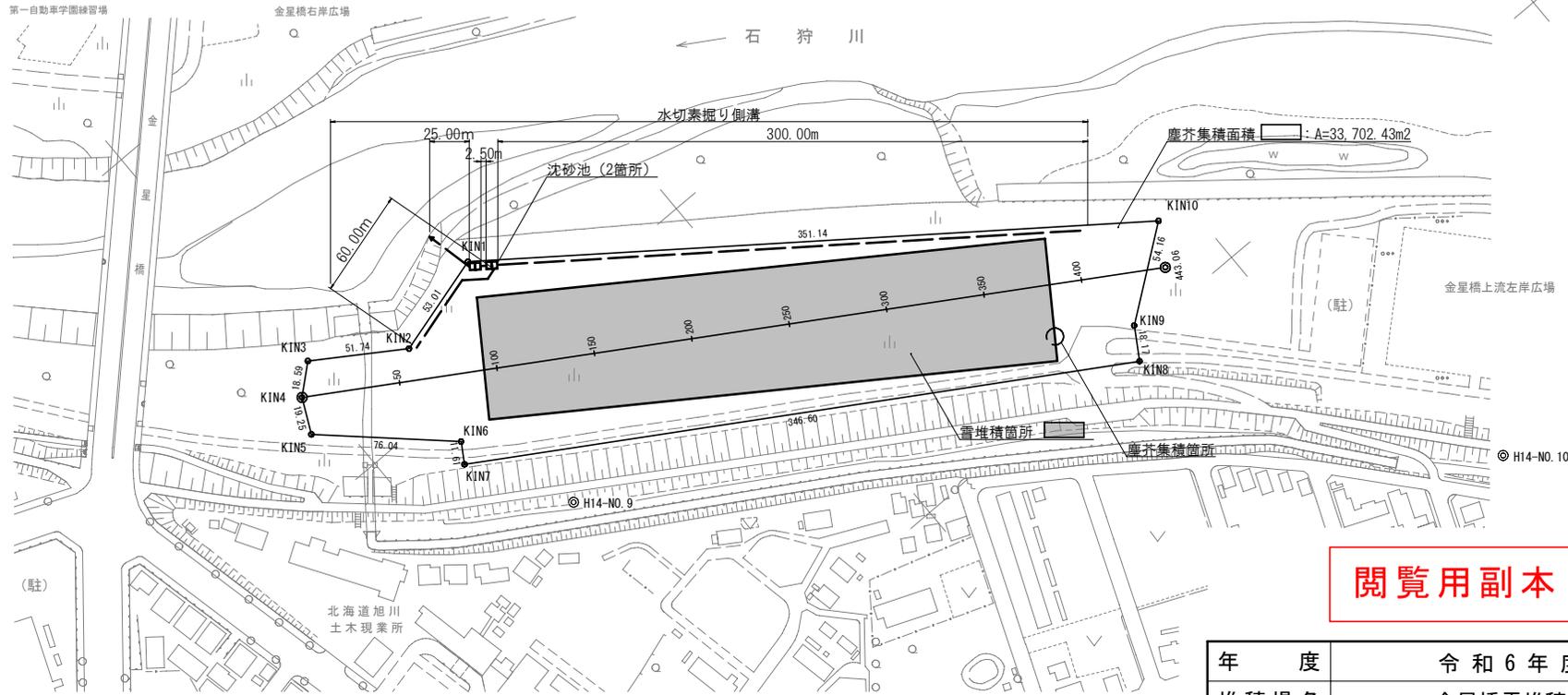
用地境界仮杭成果表

測点	X	Y	距離
KIN1	-24098.301	9752.454	53.01
KIN2	-24149.331	9766.808	51.74
KIN3	-24192.701	9738.587	18.59
KIN4	-24206.738	9750.774	19.25
KIN5	-24215.099	9768.110	76.04
KIN6	-24159.209	9819.669	11.61
KIN7	-24165.271	9829.565	346.60
KIN8	-23869.368	10010.044	18.17
KIN9	-23859.875	9994.548	54.16
KIN10	-23816.565	9962.036	351.14

面積求積表

地番	金星橋雪堆積場(石狩川)	
番号	計算式	
(1)	$351.14 \times 51.94 \times 1/2 =$	9,119.105
(2)	$344.62 \times 17.39 \times 1/2 =$	2,996.470
(3)	$346.77 \times 89.62 \times 1/2 =$	15,538.763
(4)	$346.77 \times 11.60 \times 1/2 =$	2,011.266
(5)	$90.71 \times 28.18 \times 1/2 =$	1,278.103
(6)	$76.04 \times 45.55 \times 1/2 =$	1,731.811
(7)	$65.78 \times 17.17 \times 1/2 =$	564.721
(8)	$59.60 \times 15.51 \times 1/2 =$	462.198
合計		33,702.437 m ²
面積		33,702.43 m ²

金星橋雪堆積場



閲覧用副本

年度	令和6年度		
堆積場名	金星橋雪堆積場		
業務名	金星橋雪堆積場解体業務委託		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:2500	図面番号	1
測量年月日	令和 年 月 日		
旭川市土木部土木事業所			
(世界測地系)			

標準定規図 S=1:500

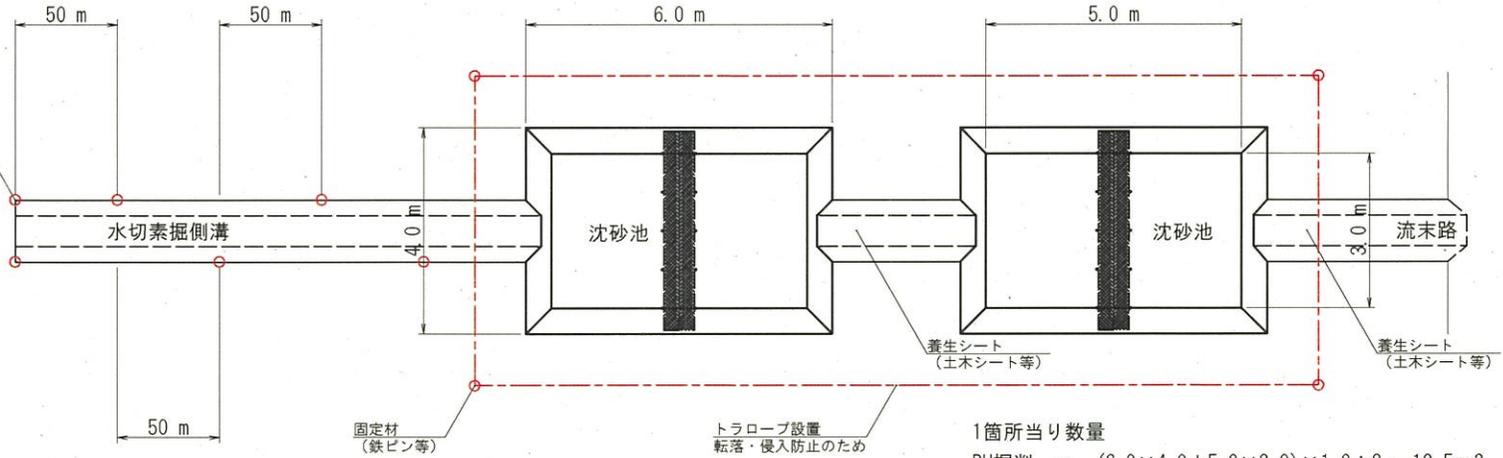


沈砂池周辺標準図

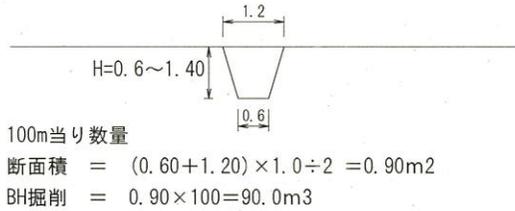
平面図

がーコン等安全施設を設置すること（端部のみ両側に設置）
基本的に千鳥配置、設置間隔50m
担当員と協議のうえ、設置方法の変更は可。

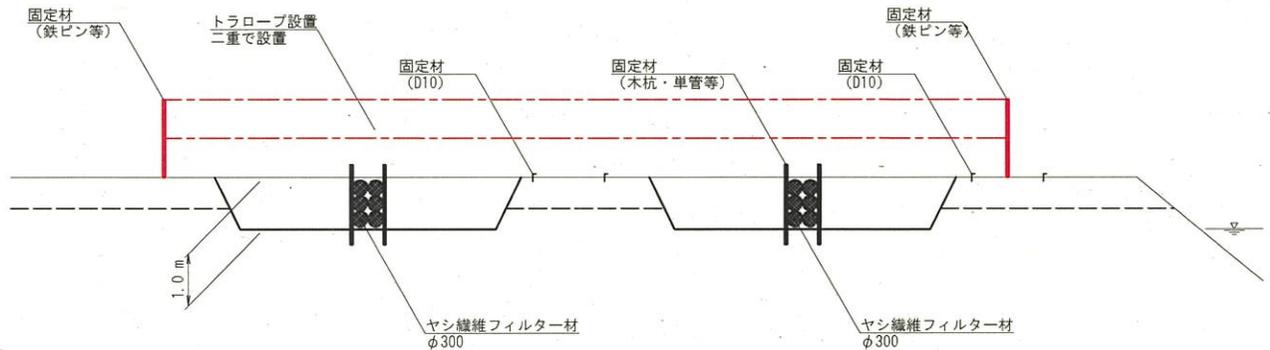
注）沈砂池、水切素掘側溝の設置時期について
河川への融雪水、塵芥流入防止のため、現場着手日より1週間
以内を目安とし、沈砂池、水切素掘側溝を設置すること。



水切素掘側溝 標準断面図



断面図



沈砂池 1箇所あたり使用材料

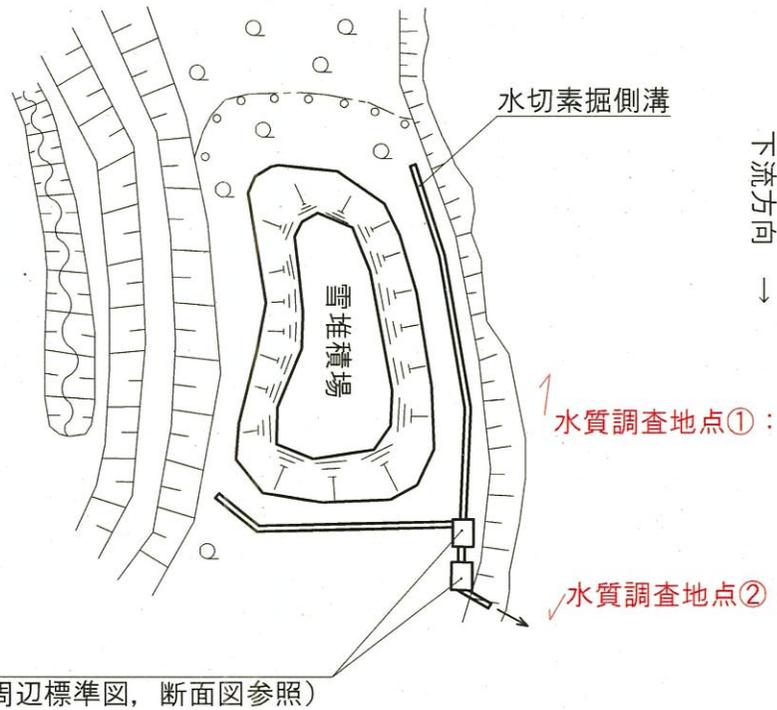
- 沈砂池：1箇所
 ヤシ繊維フィルター材（φ300）：4m×2列×3段=24m
 ブルーシート（3.6m×5.4m）：1枚
 固定材（D10）：4本
 単管丸パイプ（2m）：10本

※当設計は養生シートを計上しているが、協議簿により導水管等も使用可である。
 ※養生シート等は水路部の洗掘防止に使用の事。

※ヤシ繊維フィルター材、単管丸パイプについては河川堆積場のみ計上する。

閲覧用(副本)

雪堆積場解体平面図（沈砂池標準図）



水質調査検体採取日程

4月8日, 4月15日, 4月22日, 4月29日,

5月6日, 5月13日, 5月20日

※堆積した雪山の融雪状況により, 河川へ融雪水の流出が無く, 沈砂池を埋め戻せる状態である場合は, 担当員と協議のうえ 検体採取の回数を変更できるものとする。

✓ 水質調査地点①: 河川導流部より上流100m

✓ 水質調査地点②: 河川導流部

✓ 水質調査地点③: 河川導流部より下流100m

閲覧用(副本)