

設計審査	市長	副市長	部長	課長	主幹	係長	主査	係	合議

単 独

令和6年度 施行 Dイ～4

市道千鳥8号通り配水管布設工事

実施設計書

留萌市水道事業

積算情報

設計書番号	Dイ～4		
設計者名	留萌市 内田 空良		
事務所名	留萌市		
適用単価			
入札日（開札日）			
積算基準日	令和6年4月12日		
積算（再計算）処理日			
適用単価 地区 （ゾーン番号）	石	材	G02 留萌
	生	コン	G01 留萌・小平
	合	材	G01 留萌・増毛・小平
	港湾用石	材	
	燃	料	留萌地区
適用工事種	開削工事および小口径推進工事		

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和6年4月26日	～	令和6年7月30日
---------------	-----------	---	-----------

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
配水管網整備事業	留萌市千鳥町2丁目・4丁目	市道千鳥8号通り	

費 目	市道千鳥8号通り配水管布設工事
-----	-----------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	1	配水管布設工 (WPP φ 50) 総延長 ΣL=100.1m 実延長 ΣL=99.8m	
	2	排水管布設工 (WVP φ 50) ΣN=1箇所	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
配水管網整備事業	留萌市千鳥町2丁目・4丁目	市道千鳥8号通り	

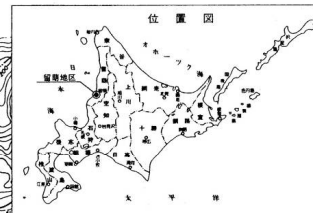
費 目	市道千鳥8号通り配水管布設工事
-----	-----------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

[illegible]

位置図

位置図 (1)



位置図 (2) へ

留萌港

中間処理施設(D=3.2km)
(株)ネオリサイクル留萌プラント第3工場
建設汚泥

再生砂運搬
(株)ネオリサイクル 留萌プラント第1工場
(D=4.3 km)

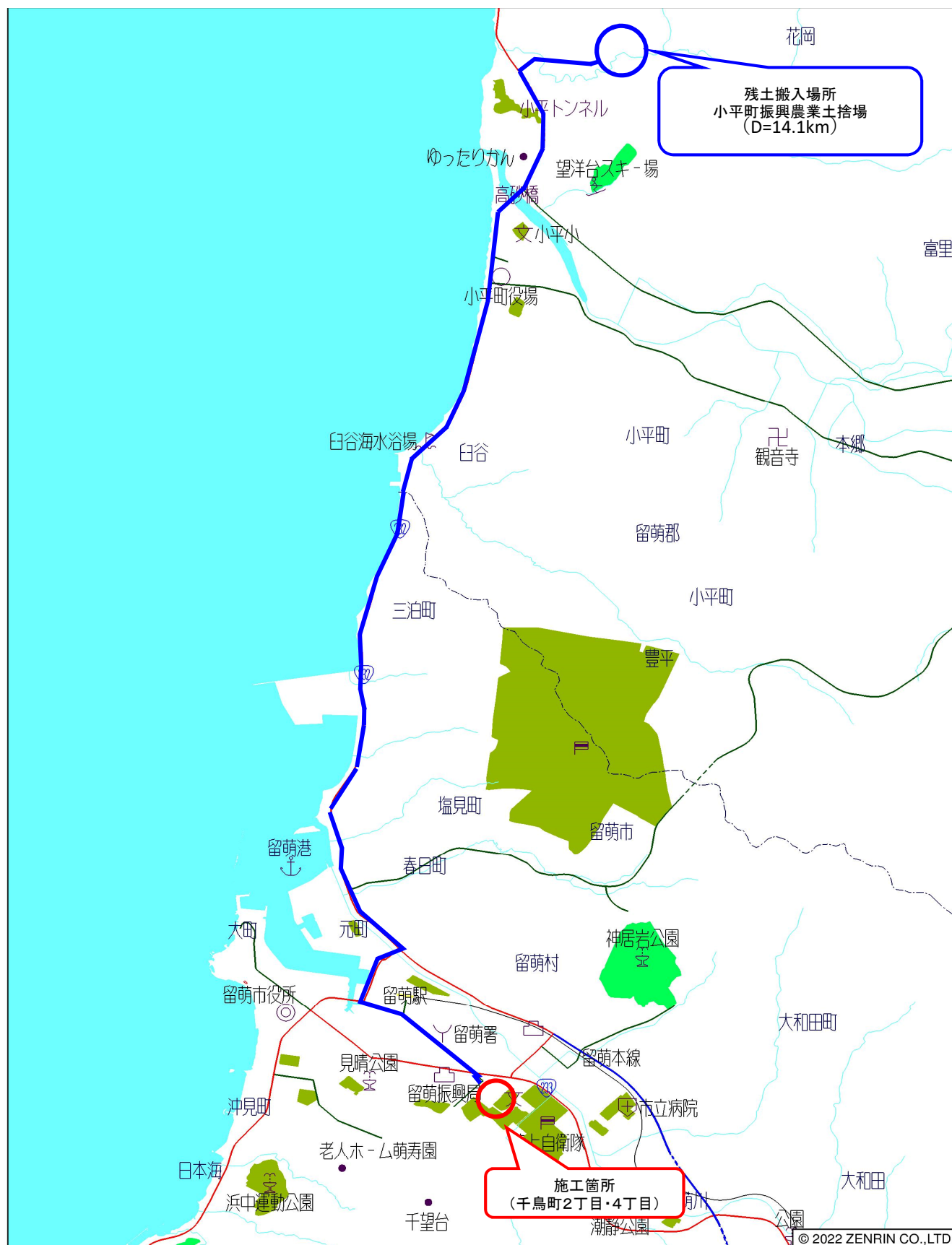
中間処理施設(D=2.0km)
(株)産業廃棄物処理センター
As塊

施工箇所
(千鳥町2丁目・4丁目)

ズリ運搬
ハラダ工業(株)大和田砕石事業所
(D=3.5km)

凡 例

位置図 (2)



留萌市三泊町付近

縮尺 1 / 50,000 | 1.5km | R 3JHs 303

特 記 仕 様 書

特 記 仕 様 書

一般事項

① 共通仕様書

- (1) 本工事は、「配水管布設工事標準仕様書（留萌市水道事業制定）」及び「土木工事共通仕様書（北海道建設部制定）」に基づき施工すること。

② 積算基準等

本設計図書は下記の積算基準等に基づき作成している。

- (1) 水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）
- (2) 土木工事積算基準（北海道建設部）
- (3) 土木工事工種体系化の手引き及び土木工事数量算出要領

「水道事業実務必携」及び「土木工事積算基準」において、定められている諸基準を次のとおり扱っている。

- (1) 機械施工と人力施工等、施工方法の区分は設計図面等から判断しているが、機械施工が困難である場合を除き、機械施工としている
- (2) 各基準において、標準工法や標準機種が定められている場合、別途特記仕様書等で明示している場合を除き、標準工法・機種で積算している。
- (3) 上記（１）、（２）については、受注者の任意施工を拘束するものでない。ただし、現場条件等により、これにより難しい場合は必要に応じて設計変更する。

③ 参考図

参考図と朱書きして示した図面は、発注者（都市整備課）が想定した工法・材料等を記したものであり、これに示されている事項については、受注者の任意施工を拘束するものではない。ただし、現場条件等によりこれにより難しい場合は必要に応じて設計変更する。

④ 施工計画書の提出について

契約後すみやかに公示用設計図書の検討、基本的な測量による現場確認、関係機関への届け出、工事監督員との打合せを行い、契約後１４日以内に提出すること。これによりがたいときは、別途協議すること。

⑤ 現場代理人の常駐義務緩和措置実施に係る取扱について

本工事は現場代理人の兼務が可能な建設工事である。

受注者は同一の現場代理人を複数の工事現場に配置しようとする場合は、現場代理人兼務届出書（別記様式第１号）を市長に提出するものとする。

詳細については、現場代理人の常駐義務緩和措置実施に係る取扱（案）を参照のこと。

工程関係

① 段階確認

本工事において、次の段階で段階確認を実施するものとする。

- (1) 工事区分：資材検収・布設工及び継手工
- (2) 確認対象：全ての資材・基準高及び締付トルク
- (3) 実施時期：配水管布設前・埋戻し前・施工中

段階確認の実施にあたっては、実施可能日の14日前までに工事監督員に報告すること。

公害関係

① 排出ガス対策型建設機械の使用

- (1) 当該工事においては、現場作業環境の改善、大気環境の保全を目的として排出ガス対策型建設機械（以下、排対機械）を使用することを原則とする。
- (2) 排対機械を使用できない場合は、排出ガス浄化装置を装着した建設機械（以下排対機械を含め、排対機械等）を使用することで排対機械と同等とみなす。
- (3) ただし、リース会社に在庫がない、自社持ち機械を使用する、浄化装置を装着できない等の理由により排対機械等を使用できない場合は、理由書を工事監督員に提出すること。
- (4) 施工計画書には、排対機械等を使用するか、非排対機械を使用するかを使用機械一覧に明記すること。
- (5) 施工現場において、排対機械等の使用を確認（指定ラベル）できる写真撮影を行い、工事監督員に提出すること。
- (6) 排対機械等を使用できなかった場合については、設計変更の対象とする。

安全対策関係

① 安全対策（交通誘導警備員の配置、安全施設の設置等）

- (1) 交通安全管理について、地域住民・警察との協議、関連工事との調整等により変更の必要が生じた場合及び交差点部の施工に伴う交通処理については別途協議する。
- (2) 交通処理計画図は一般事項を示したものであり、現地状況等を確認の上、交通処理計画を立案し施工すること。なお、これにより難しい場合は別途協議する。
- (3) 本工事期間中は片側交互通行規制とし、交通警備誘導員を規制区間に配置させること。
配置人数については、別紙数量計算書の工程表のとおりとする。
- (4) 施工中は「市街地土木工事公衆災害防止対策要綱」に基づき、その他関連法規を遵守すること。
- (5) 工事期間中は夜間及び作業休止日における安全確保のため、保安要員を巡回させ、道路灯、バリケード及び工事仮設物の保安点検を行うこと。また本工事箇所付近は、住宅が密集しており、工事区域内へ侵入しないようにバリケード・保安灯等を設置し、更に工事車両の出入り口には、交通誘導警備員を配置し事故が発生しないよう注意すること。
- (6) 本工事は市街地に係る工事現場であるため、交通誘導警備員の配置に当たっては、交通誘導警備業務を行う場所ごとに1級又は2級検定合格警備員を1人以上とすること。

- (7) 交通誘導警備員としての資格等を確認できる検定合格証明書（写し）を施工計画書に添付すること。

工事用道路関係

① 一般道路の使用

- (1) 本工事の運搬経路の指定について、再生砂等の運搬・産業廃棄物処理運搬・公共残土運搬は別紙位置図のと通りの経路とする。やむを得ず他経路を通行する場合は、工事監督員と協議すること。
- (2) 本工事の施工に伴う工事用車両進入路のうち、別添図面に示す区間の路面維持及び路面清掃に努めること。

建設副産物・廃棄物関係

① 公共残土の受入地

本工事で発生する公共残土は、留萌郡小平町にある小平町農業振興（有）（片道運搬距離 14.1 km）に搬出すること。

なお、これにより難しい場合は工事監督員と別途協議すること。

搬入条件

- (1) 提出書類：搬入の14日前までに工事監督員に必要書類を提出すること。
- (2) 搬入箇所：事前に小平町農業振興（有）と立会いをし、位置を決定すること。
- (3) 搬入土：本工事で発生する土砂のみ。
- また、建設副産物及びゴミ・石等の混入は一切認めない。
- (4) 搬入時間：事前に小平町農業振興（有）と立会いをし、時間を決定すること。
- (5) 清掃等：運搬経路の粉塵及びその他汚れ等については、路面清掃等を速やかに行うこと。
- (6) 管理項目：写真管理（着工前（看板含む）・整地中・整地完了後）
- 出来形管理（搬入土量に対するDT台数管理）

② 再生資材の利用

本工事において、下記のとおり再生資材を使用すること。

- (1) 再生砂：コンクリート再生砂（管路埋戻し）
- (2) 現地発生土：（管路埋戻し）
- (3) 再生As合材：再生50%粗粒度As（車道部）

③ 建設リサイクル法（解体工事）

- (1) この工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号、以下「建設リサイクル法」という）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (2) 建設リサイクル法に係る特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）を用いた工作物等の解体においては、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律施行規則に定められた方法により分別解体等を

実施すること。分別解体等を実施する者（下請け含む）は、建設業法の土木工事業、建設工事業、とび・土工工事業に係る第3条第1項の許可を受けた者が施工すること。また、解体工事業登録を受けた者が分別解体等を実施する場合は、分別解体等を実施する場所において解体工事業に係る登録等に関する省令に定められた解体工事業登録票を掲示し、解体工事登録者が選任した建設リサイクル法に規定される技術管理者に、その分別解体等を監督をさせなければならない。

- (3) 分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、発生木材）は、次のとおり再資源化等を実施すること。また、工事状況・再資源化等施設の状況等により、下表により難しい場合は、その理由書並びに必要な資料を提出の上、変更等について工事監督員と協議すること。

(ア) アスファルト塊（再資源化）

搬出数量	13.2 t
再資源化施設	(株)産業廃棄物処理センター
所在地	留萌市大字留萌村字カモイワ 497-9（片道運搬距離2.0 km）
受入条件	平日・土曜・祝祭日 8時～17時 日曜 休業

(イ) 汚泥

搬出数量	0.2 t
再資源化施設	(株)ネオリサイクル 留萌プラント 第3工場
所在地	留萌市元町 5-66（片道運搬距離3.2 km）
受入条件	汚泥（無機性）含水率 85%超（ベントナイト、セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等） 平日・土曜・祝祭日 8時～17時 日曜 休業

- (4) 工事施工前、速やかに再生資源利用計画書及び再生資源促進計画書に必要事項を記載し、施工計画書に添付すること。また実施状況を把握し、再生資源利用実施書及び再生資源促進実施書を作成して、工事完成後に施工計画書に添付するとともに1年間保存すること。
- (5) 本設計図書において発生しないものとしている種類の特定建設資材廃棄物であっても、受注者の都合により実際に発生させ、廃棄物として処分する場合は、当該特定建設資材廃棄物の再資源化等実施方法の確定後に、建設リサイクル法第13条及び分別解体等省令第4条に基づく協議書の別記様式を準用し、「4 再資源化等をするための施設の名称及び所在地」欄に必要事項を記載して、工事監督員の確認を受けること。

④ 再生資源利用計画

受注者は、コンクリート、コンクリートおよび鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

⑤ 再生資源利用促進計画

受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

施工条件明示

- (1) 本工事の着工前及び完了後は、工事区域内またはその範囲の町内会長にお知らせ等の周知をすること。事前に工事監督員と打合せを行うこと。
 - (2) 既設管からの取り出しや試掘した際に、埋設シートが敷設されていない場合は新たに敷設すること。
 - (3) 本工事において、着工前及び完了後に水量並びに水圧を測定し、その測定結果を取りまとめ検定書類に添付すること。また測定する箇所等については、工事監督員と協議すること。
 - (4) 路床部より下面に配水管を布設するため、所定の高さまで再生砂を敷き均しすること。
 - (5) 本工事で受注者は路盤材を施工する際、下層路盤工及び凍上抑制層の一層の仕上がり厚さは20cm以下で施工しなければならない。そのため、各層毎に密度管理することとする。
 - (6) 路盤密度の管理における合否判定の最低値は、最大乾燥密度の93%以上とし、10カ所の平均で95%以上、6カ所の平均で96%以上、3カ所の平均で97%以上となっている。施工管理に当たっては、合否判定に必要な回数を行うこと。
 - (7) 北海道建設部土木工事共通仕様書21年10月版による品質管理基準において、密度管理の頻度が1工事当たり1,000㎡に1回の割合で各層毎に行うものとする。ただし、施工面積が3,000㎡未満のものは1工事当たり各層毎に3回以上とする。
- 【注】現場密度試験は、舗装試験法便覧の第Ⅲ章 7-2 G021 に従うものとする。
- (8) 本工事の舗装を施工するまでの期間について、ズリ等を敷均しして段差解消等の安全対策に努めること。
 - (9) 段階確認において、追加の項目が発生した場合、工事監督員と協議すること。
 - (10) 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する汚泥については吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された汚泥については、関係機関等と協議のうえ適正に処理するものとし、必要と認められる経費については設計変更の対象とすることができるものとする。

「適正に処理する」とは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。

受注者は、汚泥の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、工事監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

その他

① 水道資材の適用規格

以下の適用規格とする。

- （１） 日本工業規格（ＪＩＳ）
- （２） 日本水道協会規格（ＪＷＷＡ）
- （３） その他関係法規

② 有資格者の配置

本工事の施工にあたって、（社）日本水道協会の配水管技能者登録を受けている者を配置し、配管業務の適正に努めることとする。

積算条件表

工事摘要

工事番号	Dイ～4
工事名称	市道千鳥8号通り配水管布設工事
工事場所	留萌市千鳥町2・4丁目
工期	令和6年4月26日 ～ 令和6年7月30日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	留萌市（上水道）
-----	----------

単価適用日	令和6年4月12日
単価	留萌地区
ユーザー単価	令和05年04月01日
歩掛（主たる省庁）	上水道
機械損料	損料（北海道建設部_推進(平均)） 令和05年04月01日
経費	上水道(北海道)_市町村 令和05年04月01日
低入札基準	未設定
労務補正	
冬期補正	なし
亜熱帯補正	なし

新土積算大系	
ユニットプライス	
ユニット区分	未設定
豪雪補正	15%
費目名	本工事費
水替日数算出方法	Log による算出 1万未満 切り捨て

積算条件表

單価優先順

単価地域	統一資材	生コンクリート	アスファルト合材	石材	地区別資材
留萌地区	留萌地区	留萌地区	留萌地区	留萌地区	留萌地区

单伽地域	再生骨材	燃料			
留萌地区	留萌地区		留萌地区		

優先順位	単価資料	適用年月日	統一資材	生コンクリート	アスファルト合材	石材	地区別資材
1	北海道建設部単価	令和6年4月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	留萌地区
2	留萌建設管理部単価	令和6年4月5日	留萌建設部	G01 留萌・小平	G01 留萌・増毛	G02 留萌	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和6年4月1日	留萌地区	留萌	留萌	留萌	設定なし
4	労務単価	令和6年3月1日	北海道	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
5	基準書掲載単価（北海道建設部）	令和5年4月1日	豪雪補正15%	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし

優先順位	単価資料	適用年月日	再生骨材	燃料			
1	北海道建設部単価	令和6年4月5日	設定なし	留萌地区			
2	留萌建設管理部単価	令和6年4月5日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和6年4月1日	設定なし	設定なし			
4	労務単価	令和6年3月1日	設定なし	設定なし			
5	基準書掲載単価（北海道建設部）	令和5年4月1日	設定なし	設定なし			

積算条件表

金額（数量×単価）

行種別	端数処理方法
本工事費	1未満 切り捨て
科目計	1未満 切り捨て
内訳書	1未満 切り捨て
明細書	1未満 切り捨て
代価表	1未満 切り捨て
複合代価	小数第3位 切り捨て 小数第2位止
運転単価表	1未満 切り捨て
工種（集計）	1未満 切り捨て
諸雑費	帳票の端数処理に従う

端数処理行

端数処理行の名称	諸雑費
端数処理行の規格名	（まるめ）
歩掛表に諸雑费率行が	（率＋まるめ）
ある場合の規格名	
端数処理行（調整金）の規格名	

歩掛計算時の数量

設定対象	端数処理方法
労務	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転労務	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
機械	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転代価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
材料	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
市場単価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
路盤工-材料費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
諸雑費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
舗装材	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
その他	小数第4位 四捨五入 小数第3位止

各種補正

労務費補正時（数量）	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
労務費補正時（単価）	1未満 切り捨て

単位当たり金額

表種別	端数処理の対象額	端数処理方法
内訳書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
明細書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
代価表	合計金額	国交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで] (諸雑費額が0円の場合でも諸雑費行を表示する)
複合代価	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
運転単価表	合計金額	国交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで] (諸雑費額が0円の場合でも諸雑費行を表示する)
市場単価	合計金額	国交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで] (諸雑費額が0円の場合でも諸雑費行を表示する)
施工パッケージ 単価	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで] (支給品費は支給品控除前の桁数に併せる)
施工パッケージ構成行（単価）		小数第3位 切り捨て 小数第2位止
施工パッケージ構成行（内訳書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（明細書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（代価表）	合計金額	国交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで] (諸雑費額が0円の場合でも諸雑費行を表示する)
施工パッケージ構成行（複合代価）	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
施工パッケージ構成行（運転単価表）	合計金額	国交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで] (諸雑費額が0円の場合でも諸雑費行を表示する)

[illegible]

集計設定内訳

工事名	市道千鳥8号通り配水管布設工事						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
【集計設定】処分費		0					
直接工事費		0					
残土受入費	受入場所：小平町花岡76番地 小平町農業振興(有)	39	m3			直接経費	ZGD4100000
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	アスファルト塊 少量(10t程度)の場合のみ受入可	13.2	t			【(株)産業廃棄物処理センター】直接経費	ZGD4010800
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	汚泥(無機性) 含水率85%超(ペントナイト・セメントミルク、推進、杭打、側溝、	0.2	t			【(株)ネオサイクル(留萌支店)】直接経費	ZGD4018800
【集計設定】管材費		0					
直接工事費		0					
ソトシール仕切弁	JWWA B 120 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径50mm	1	個			材料費	
V-KINGVC短管1号ショート	φ 50	2	個			材料費	R05-P11-00-041
水道用ポリエチレン管金属継手	ソケット 呼び径50mm JWWA B 116	5	個			材料費	
スッポンMPX MPV	φ 50 配ポリ管×ポリ管	1	個			材料費	
フランジ接合材	φ 50	2	組			材料費	R05-P4-00-081
ポリエチレン管	水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	99.79974	m			材料費	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	TS エルボ 50mm JIS K 6743	1	個			材料費	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	TS ソケット 50mm JIS K 6743	1	個			材料費	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	TS キャップ 50mm JIS K 6743	1	個			材料費	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	1	本			材料費	

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
率計算対象外処分費		率計算対象外処分費 = 処分費合計額 - 対象額の3%
共通仮設費対象額		共通仮設費対象額 = 直接工事費 - [03]管材費[直工費計上分][1/2額計上] - 率計算対象外処分費
共通仮設費 [率分]		共通仮設費率 = (A) x 地域補正係数 共通仮設費(千円未満切り捨て) = 共通仮設費対象額 x 経費率
現場管理費対象額		現場管理費対象額 = 純工事費 - [03]管材費[直工費計上分][1/2額対象] - 率計算対象外処分費
現場管理費		現場管理費率 = (A) x 地域補正係数 現場管理費(千円未満切り捨て) = 現場管理費対象額 x 経費率
一般管理費対象額		一般管理費対象額 = 工事原価 - 率計算対象外処分費
一般管理費		一般管理費率 = (A) x 前払金支出割合区分 一般管理費 (円単位算出) = 一般管理費対象額 x 経費率 - (工事価格の一般管理費調整)

設計内訳書

工事名	市道千鳥8号通り配水管布設工事						事業区分	
							工事区分	
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
配水管布設工		式	1					
資材費		式	1					内-1号
労力費		式	1					内-2号
解体工事費		式	1					内-3号
再資源化等費		式	1					内-4号
安全費		式	1					内-5号
排水管布設工		式	1					
資材費		式	1					内-6号
労力費		式	1					内-7号
安全費		式	1					内-8号
直接工事費計		式	1					
共通仮設費 [率分]		%	15.98					

設計内訳書

工事名	市道千鳥8号通り配水管布設工事						事業区分	
							工事区分	
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
共通仮設費計		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		%	41.57					
工事原価計		式	1					
一般管理費		%	23.57					
工事価格		式	1					
工事価格〔再計〕		式	1					
消費税等相当額		%	10					
工事費計		式	1					

1 式 当たり内訳書

内-1号		資材費						
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ソフトシール仕切弁		JWWA B 120 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径50mm	個	1			2024年04月号 建設物価P300(北海道 ②) 積算資料P438(北海道	
V-KINGVC短管1号ショート		φ 50	個	2			3社見積による単価策定書 P11	
水道用ポリエチレン管金属継手		ソケット 呼び径50mm JWWA B 116	個	5			2024年04月号 積算資料P832(北海道 ③)	
スッポンMPX MPV		φ 50 配ポリ管×ポリ管	個	1			2023年版 SK総合カタログP47	
フランジ接合材		φ 50	組	2			3社見積による単価策定書 P4	
ポリエチレン管		水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	m	99.8			2024年04月号 積算資料P831(北海道 ③)	
弁筐用ブロック目之出		下部	個	1			3社見積による単価策定書 P12	
弁筐:大成機工		VON-13F-60SP	個	1			3社見積による単価策定書 P12	
表示テープ		W=30L=20m	m	99.9			3社見積による単価策定書 P12	
埋設標識シート(シングル)		W=200L=100m	m	99.9			3社見積による単価策定書 P12	
		合計						
		1式当り						

1 式 当たり内訳書

内-2号		労力費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ掘削積込	バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	m3	62			実務必携 P159		
発生土運搬 タンブトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 17.0km以下 良 好	m3	39			単-1号 実務必携 P172		
残土受入費	受入場所:小平町花岡76番地 小平町農業振興(有)	m3	39			単-3号 留萌建設管理部単価2024.04		
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する 105m3コンクリート再生砂	m3	15			実務必携 P161		
路盤砂運搬 タンブトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 4.5km以下 良 好	m3	15			単-5号 実務必携 P172		
流用土埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	m3	23			単-7号 実務必携 P161		
流用土運搬 タンブトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 0.5km以下 良 好	m3	23			単-8号 実務必携 P172		
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	23			単-9号		
流用土運搬 タンブトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 0.5km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	23			単-10号 実務必携 P172		
ズリ埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する 105m3ズリ	m3	2			単-9号 実務必携 P161		
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 3.5km以下	m3	2			単-11号		
下層路盤(車道部)	1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別切込 砕石 路盤用骨材 0~40mm	m2	51			単-12号 実務必携 P167		
						単-13号		

1 式 当たり内訳書

内-2号	労力費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
凍上抑制層(車道部)	1.8m未満 下層路盤 30cm 層数を自動判別切込 砕石 路盤用骨材 0～80mm	m2	51			実務必携 P167	単-14号
表層(車道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生 50% 密粒度アスコン アスファルト乳剤 全ての費用	m2	112				単-15号
開削水替 ポンプ据付・撤去工		現場	1				単-16号
開削水替 ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 口径50mm 0.4kW(標準)	日	4				単-17号
ポリエチレン管布設工(据付工)	据付(1.0) Φ50mm 加算しない(0%)	m	99.8			実務必携 P83	単-18号
ポリエチレン管布設工(継手工)	設置(1.0) Φ50mm 加算しない(0%)	口	10			実務必携 P83	単-19号
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	設置(1.0) Φ50mm 加算しない(0%)	口	4			実務必携 P83	単-20号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)	設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない(0%)	基	1			実務必携 P95	単-21号
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ65mm以下 ボルトを計上しない 加算しない(0%)	口	2			実務必携 P54	単-23号
ポリエチレン管切断工	50mm 加算しない(0%)	口	6			実務必携 P94	単-24号
ねじ式弁筐設置	設置(1.0) A・B形 1号 底版を使用する	箇所	1			実務必携 P102	単-25号
管明示テープ工	Φ50mm	m	99.9			実務必携 P84	単-26号

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1 式 当たり内訳書

内-6号		資材費						
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		TS エルボ 50mm JIS K 6743	個	1			2024年04月号 建設物価P692(北海道 ③) 積算資料P817(北海道	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		TS ソケット 50mm JIS K 6743	個	1			2024年04月号 建設物価P692(北海道 ③) 積算資料P816(北海道	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		TS キャップ 50mm JIS K 6743	個	1			2024年04月号 建設物価P694(北海道 ③) 積算資料P818(北海道	
仕切弁筐：(株)水緑		仕切弁筐(台座付・配水)SKHN-150	個	1			3社見積による単価策定書 P12	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管		水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	本	1			2024年04月号 建設物価P689(北海道 ③) 積算資料P812(北海道	
表示テープ		W=30L=20m	m	0.9			3社見積による単価策定書 P12	
埋設標識シート(シングル)		W=200L=100m	m	0.9			3社見積による単価策定書 P12	
		合計						
		1式当り						

1 式 当たり内訳書

内-7号	労力費							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
管布設工(据付工)		据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない\ (0%)	m	2			実務必携 P81 単-35号	
管布設工(TS継手工)		設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない\ (0%)	口	4			実務必携 P81 単-36号	
防護蓋設置		設置(1.0) 円形 2号 350mm 無収縮モルタルを計上しない	個	1			実務必携 P99 単-37号	
管明示テープ工		Φ50mm以下	m	0.9			実務必携 P82 単-26号	
管明示シート工			m	0.9			実務必携 P64 単-27号	
硬質塩化ビニル管切断工		50mm 加算しない\ (0%)	口	3			実務必携 P94 単-38号	
ベンド防護工 (90°)		φ 75以下	箇所	1			単-39号	
		合計						
		1式当り						

1

[illegible]

単価表

単-1号

名称		規格					
バックホウ掘削積込	バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9			R0125 北海道建設部単価2024.04	
普通作業員		人	5			R0102 北海道建設部単価2024.04	
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	11.1			単-11号	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						

単価表

単-1号

名称	規格					
バックホウ掘削積込	バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1m3当り					

単価表

単-3号

名称	規格					
発生土運搬 ダンプトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 17.0km 以下 良 好	単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック 4t積		日	1.1			単-4号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-4号

名称	規格					
ダンプトラック 4t積		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)		人	1			R0115 北海道建設部単価2024.04
軽油	ミニローリー渡し	L	34			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.29			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
タイヤ損料	4tダンプ 良好	供用日	1.29			R04建設機械等損料算定表
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-4号

名称	規格					
ダンプトラック 4t積		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1日当り					

単価表

単-5号

名称	規格					
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する105m3コンクリート再生砂	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.5			R0125 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2024.04
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-11号
タンバ° 60°80kg		日	3			単-6号
コンクリート再生砂		m3	105			ZGD4002600 留萌建設管理部単価2024.04 【(株)ネオリサイクル 留萌プラント】

単価表

単-5号

名称	規格					
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する105m3コンクリート再生砂	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-6号

名称	規格					
タンパ° 60~80kg		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	1			R0101 北海道建設部単価2024.04
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	5			Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001 北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
タンパ及びランマ賃料	質量 60~80kg	日	1.38			L001180001 L301040030 北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-6号

名称		規格					
タンハ° 60~80kg		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	1日当り						

単価表

単-7号

名称	規格					
路盤砂運搬 タンプトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 4.5km 以下 良 好	単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック 4t積		日	0.6			単-4号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-8号

名称	規格					
流用土埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.5			R0125 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2024.04
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-11号
タンバ° 60°80kg		日	3			単-6号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-8号

名称	規格					
流用土埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-9号

名称	規格					
流用土運搬 タンブトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 0.5km 以下 良 好	単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック 4t積		日	0.25			単-4号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-9号

名称	規格					
流用土運搬 ダンプトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 0.5km 以下 良 好 処分費を計上しない	単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック 4t積		日	0.25			単-4号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-10号

名称	規格					
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		単位	時間	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	0.17			R0114 北海道建設部単価2024.04
軽油	ミニローリー渡し	L	5.3			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	時間	1			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-10号

名称	規格					
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		単位	時間	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1時間当り					

単価表

単-11号

名称		規格						
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		単位	時間	数量	1	単価		
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)				人	0.16			R0114 北海道建設部単価2024.04
軽油		ミニローリー渡し		L	6.3			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]		標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		時間	1			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
諸雑費		(まるめ)		式	1			
		合計						

単価表

単-11号

名称	規格					
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		単位	時間	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1時間当り					

単価表

単-11号

名称	規格					
ズリ埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する105m3ズリ	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.5			R0125 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2024.04
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-11号
タンバ° 60°80kg		日	3			単-6号
ズリ		m3	105			見積策定単価 工場渡し

単価表

単-11号

名称	規格					
ズリ埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締固め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準] 埋戻材を計上する105m3ズリ	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-13号

名称	規格						
タンパ° 60~80kg		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人		1			R0101 北海道建設部単価2024.04
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L		4			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
タンパ及びランマ賃料	質量 60~80kg	日		1.61			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
諸雑費	(まるめ)	式		1			
	合計						

単価表

単-13号

名称	規格					
タンハ° 60~80kg		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1日 当り					

単価表

単-13号

名称	規格					
下層路盤(車道部)	1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別切込碎石 路盤用骨材 0～40mm	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.78			R0102 北海道建設部単価2024.04
切込碎石	路盤用骨材 0～40mm	m3	19.05			ZGD0045000 留萌建設管理部単価2024.04(G02)
タンバ° 60～80kg		日	0.45			単-13号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-13号

名称	規格					
下層路盤(車道部)	1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別切込碎石 路盤用骨材 0～40mm	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1m2当り					

単価表

単-14号

名称	規格					
凍上抑制層(車道部)	1.8m未満 下層路盤 30cm 層数を自動判別切込碎石 路盤用骨材 0～80mm	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	1.56			R0102 北海道建設部単価2024.04
切込碎石	路盤用骨材 0～80mm	m3	38.1			ZGD0046000 留萌建設管理部単価2024.04(G02)
タンパ 60～80kg		日	0.9			単-13号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-14号

名称	規格					
凍上抑制層(車道部)	1.8m未満 下層路盤 30cm 層数を自動判別切込碎石 路盤用骨材 0～80mm	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1m2当り					

単価表

単-16号

名称	規格					
開削水替 ポンプ据付・撤去工		単位	現場	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.08			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1現場当り					

単価表

単-17号

名称	規格						
開削水替 ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 口径50mm 0.4kW(標準)	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人		0.11			R0101 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人		0.05			R0102 北海道建設部単価2024.04
工事用水中モータポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	口径 φ 50mm全揚程5m	日		1			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量3kVA	日		1			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
諸雑費	(率+まるめ)	%		18			

単価表

単-17号

名称	規格					
開削水替 ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 口径50mm 0.4kW(標準)	単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1日当り					

単価表

単-18号

名称	規格					
ポリエチレン管布設工(据付工)	据付(1.0) Φ50mm 加算しない\0%	単位	m	数量	10	単価
配管工		人	0.1			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.18			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-19号

名称	規格					
ポリエチレン管布設工(継手工)	設置(1.0) Φ50mm 加算しない\0%	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.04			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.04			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-20号

名称	規格					
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	設置(1.0) Φ50mm 加算しない\0%	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.04			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.04			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-21号

名称	規格					
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)	設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない(0%)	単位	基	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.03			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.05			R0102 北海道建設部単価2024.04
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.4			単-10号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-21号

名称	規格					
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)	設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない(0%)	単位	基	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1基当り					

単価表

単-23号

名称	規格					
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ65mm以下 ホルトを計上しない 加算しない(0%)	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.05			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.05			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-24号

名称	規格					
ポリエチレン管切断工	50mm 加算しない\ (0%)	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.01			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.01			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-25号

名称		規格					
ねじ式弁篋設置	設置(1.0) A・B形 1号 底版を使用する		箇所				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	0.04			R0102
							北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)		式	1			
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-26号

名称		規格					
管明示テープ工	Φ50mm	単位	m	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.09			R0102 北海道建設部単価2024.04	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						
	1m当り						

単価表

単-26号

名称	規格					
管明示テープ工	Φ50mm以下	単位	m	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.09			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-27号

名称	規格					
管明示シート工		単位	m	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.4			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-28号

名称	規格					
仕切弁防護工	φ 50	単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
防護杭 φ 250まで		本	4			
ナマシ鉄線1kg	# 10 32m／m	kg	1			T11-01-00-029 3社見積による単価策定書 P13
普通作業員		人	0.17			R0102 北海道建設部単価2024.04
	合計					
	1箇所当り					

単価表

単-29号

名称	規格					
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	撤去(再使用する)(0.4) Φ50mm 加算しない (0%)	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.016			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.016			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-31号

名称	規格					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	バックホウ山0.28(平0.20)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.42			R0125 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.63			R0102 北海道建設部単価2024.04
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	3.35			単-11号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-31号

名称	規格					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	バックホウ山0.28(平0.20)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1m2当り					

単価表

単-32号

名称	規格					
アスファルト塊・コンクリート塊処理 ダンプトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間有り 6.5km以下 良 好 アスファルト塊 (0.30) 処分費を計上しない	単位	m3	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック 4t積		日	0.91			単-4号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-33号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付 2t積 2t吊 4km 1.1t/回	単位	回	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.102			R0102 北海道建設部単価2024.04
トラック クレーン装置付2t積2t吊		時間	0.542			単-34号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1回当り					

単価表

単-34号

名称	規格					
トラック クレーン装置付2t積2t吊		単位	時間	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	0.17			R0114 北海道建設部単価2024.04
軽油	ミニローリー渡し	L	3.9			北海道建設部単価2024.04(刊行物単価)
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t積吊能力2.0t	時間	1			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-34号

名称	規格					
トラック クレーン装置付2t積2t吊		単位	時間	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1時間当り					

単価表

単-35号

名称	規格					
管布設工(据付工)	据付(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない\0%)	単位	m	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.18			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-36号

名称	規格					
管布設工(TS継手工)	設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない\0%)	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.02			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.02			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-37号

名称		規格					
防護蓋設置	設置(1.0) 円形 2号 350mm 無収縮モルタルを計上しない	単位	個	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人		0.08			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式		1			
	合計						
	1個当り						

単価表

単-38号

名称	規格					
硬質塩化ビニル管切断工	50mm 加算しない(0%)	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.01			R0136 北海道建設部単価2024.04
普通作業員		人	0.01			R0102 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-39号

名称	規格						
ベント防護工(90°)	φ 75以下	単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護杭 φ 250まで		本	2				
ナマシ鉄線1kg	# 10 32m／m	kg	0.23			T11-01-00-029 3社見積による単価策定書 P13	
普通作業員		人	0.09			R0102 北海道建設部単価2024.04	
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-40号

名称		規格					
交通誘導警備員A	1人/日 1日	単位	人・日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A		人	1			R0803 北海道建設部単価2024.04	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						
	1人・日当り						

単価表

単-40号

名称	規格					
交通誘導警備員A	1人/日 8日	単位	人・日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1			R0803 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1人・日当り					

単価表

単-41号

名称	規格					
交通誘導警備員B	1人/日 1日	単位	人・日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人	1			R0804 北海道建設部単価2024.04
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1人・日当り					

単価表

単-41号

名称		規格					
交通誘導警備員B	1人/日 8日	単位	人・日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1			R0804 北海道建設部単価2024.04	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						
	1人・日当り						

参考資料（施工パッケージ）

単-10号

名称	規格					
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			28.44%			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	供用日	28.44%			
			59.55%			
運転手(特殊)		人	59.55%			R0114
			12.01%			

参考資料（施工パッケージ）

単-10号

名称		規格					
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	12.01%				

参考資料（施工パッケージ）

単-12号

名称	規格					
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 3.5km以下	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			46.25%			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	供用日	46.25%			
			38.07%			
運転手(一般)		人	38.07%			R0115
			15.68%			

参考資料（施工パッケージ）

単-12号

名称	規格					
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 3.5km以下	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	15.68%			

参考資料（施工パッケージ）

単-15号

名称	規格					
表層(車道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生 50% 密粒度アスコン アスファルト乳 剤 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			0.58%			
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.39%			
振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.1 %			
その他(機械)			0.09%			
			53.55%			

参考資料（施工パッケージ）

単-15号

名称	規格					
表層(車道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生 50% 密粒度アスコン アスファルト乳 剤 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
特殊作業員		人	21.14%			R0101
普通作業員		人	18.43%			R0102
土木一般世話役		人	5.44%			R0125
その他(労務)			8.54%			
			45.87%			

参考資料（施工パッケージ）

単-15号

名称	規格					
表層(車道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生 50% 密粒度アスコン アスファルト乳 剤 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
再生 50% 密粒度アスコン	[昼間] As量5.5～6.3%	t	43.64%			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用、PK-4 タックコート用	L	2.09%			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	0.08%			
軽油	ミニローリー渡し	L	0.04%			
その他(材料)			0.02%			

参考資料（施工パッケージ）

単-30号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			7.02%			
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級プレート径 φ 56cm	供用日	4.5 %			
その他(機械)			2.52%			
			54.79%			
特殊作業員		人	18.79%			R0101

参考資料（施工パッケージ）

単-30号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
普通作業員		人	16.35%			R0102
その他(労務)			19.65%			
			38.19%			
コンクリートカッタ(ブレード)	径22インチ	枚	35.44%			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	1.76%			

参考資料（施工パッケージ）

単-30号

名称		規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
その他(材料)			0.99%				