

設計 審査	市 長	副 市 長	部 長	室 長	係 長	係	合 議

単 独

令和7年度 施行

船舶給水栓補修工事

実施設計書

留萌市役所

積算情報

設計書番号		
設計者名		留萌市 成川 勇太
事務所名		留萌市
適用単価		
入札日（開札日）		
積算基準日		令和7年7月22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7年9月4日	～	令和7年11月28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
船舶給水費	留萌市元町5丁目	留萌港古丹浜地区	

費 目	船舶給水栓補修工事		
-----	-----------	--	--

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	1	船舶給水栓補修 N=4箇所（古丹浜1号栓・古丹浜2号栓・古丹浜3号栓・古丹浜4号栓）	
	2		
	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
船舶給水費	留萌市元町5丁目	留萌港古丹浜地区	

費 目	船舶給水栓補修工事
-----	-----------

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

[illegible]

積算条件表

工事摘要

工事番号	
工事名称	船舶給水栓補修工事
工事場所	留萌市元町5丁目
工期	令和7年9月4日 ～ 令和7年11月28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7年7月22日
単価	留萌地区
ユーザー単価	令和02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06年04月01日
経費	上水道(北海道)_市町村 令和07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	
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

单伲地域	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7年7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7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7年5月1日	留萌地区	留萌	留萌	留萌	設定なし
4	労務単価	令和7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6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

[illegible]

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ある場合の規格名	（率＋まるめ）
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6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 四捨五入 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）

経費条件表

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	市街地（DID補正）（一般交通影響なし）	
現場環境改善費計上の有無	計上する（大都市 市街地）	
週休2日実施の補正	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
緊急工事の補正	補正しない	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする（0.04）	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
消費税率の選択	10%	
率計算金額丸め方法	丸め処理有り（千円未満切り捨て） ※一般管理費以外	
工事価格の丸め方法	万円未満切り捨て（一般管理費調整）	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	
共通仮設费率補正係数	する（直接入力）	
補正係数値の入力（共通仮設費）	0.5	
現場管理费率補正係数	する（直接入力）	
補正係数値の入力（現場管理費）	0.63	

[illegible]

經費計算書

[illegible]

[illegible]

集計設定内訳

工事名 船舶給水栓補修工事							
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)	7	m3			直接経費	ZGD4100000
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	金属屑 トタン、アルミサッシ、金属パイプ類、金網、ワイヤー	0.1	t			【(株)産業廃棄物処理センター】 直接経費	ZGD4010300
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	コンクリート塊 有筋コンクリート塊、無筋コンクリート塊	12	t			【(株)産業廃棄物処理センター】 直接経費	ZGD4010000
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、	0.09	t			【(株)ネリサイクル (留萌工場)】 直接経費	ZGD4018800
【集計設定】管材費		0					
直接工事費		0					
異種管接手	MD-V-K D75×V50	8	個			材料費	見積策定単価
水道用ポリエチレン管金属継手	鋼管用おねじ付ソケット JWWA B 116 呼び径50mm	8	個			材料費	
ポリエチレン管	水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	6.59948	m			材料費	
水抜栓	50A 1600H	4	個			材料費	

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
現場環境改善費対象額		現場環境改善費対象額 = 直接工事費 - [01]処分費等 [直工費計上分] - [03]管材費[直工費計上分]の1/2
現場環境改善費（率計上）		現場環境改善費率 = (掛率 x 現場環境改善費対象額 ^ 乗数) x 共通仮設費率補正係数 現場環境改善費(千円未満切り捨て) = 現場環境改善費率 x 現場環境改善費対象額
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]
共通仮設費（率計上）		共通仮設費率 = (A) x 地域補正係数) x 共通仮設費率補正係数 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]
現場管理費		現場管理費率 = (A) x 地域補正係数) x 現場管理費率補正係数 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
一般管理費		一般管理費率 = ((A) x 前払金支出割合区分 + 契約保証補正) x 一般管理費率補正係数 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	船舶給水栓補修工事						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
船舶給水栓設置工			1					内-1号
船舶給水栓撤去工			1					内-6号
直接工事費計		式	1					
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	150km 12m以内 0 無 往復運搬	t	3					単-43号
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	3					単-44号
現場環境改善費対象額		式	1					
現場環境改善費(率計上)		%						
共通仮設費(積上分)		式	1					
共通仮設費(率計上)		%						
共通仮設費計		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		%						

設計内訳書

工事名	船舶給水栓補修工事						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
工事原価計			式	1					
一般管理費			%						
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-2号		資材費						
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
異種管接手		MD-V-K D75×V50	個	8			見積策定単価	
水道用ポリエチレン管金属継手		鋼管用おねじ付ソケット JWWA B 116 呼び径50mm	個	8			2025年05月号 積算資料P832(北海道 ③)	
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	6.6			2025年05月号 積算資料P831(北海道 ③)	
水抜栓		50A 1600H	個	4			北海道建設部建築局(機械設備)2025.04	
マンホール铸铁蓋		JIS型(平受) φ 600mm T-25	組	4			北海道建設部単価2025.07	
台座		PB25A350	個	4			見積策定単価	
防護蓋		BH-T25A350VE	個	4			見積策定単価	
		合計						
		1式当り						

1 式 当たり内訳書

内-3号	労力費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メカニカル継手	設置(1.0) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用する 30%割増 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具 を使用しない 補正無し 加算しない	口	8			実務必携 P54	単-1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	口	8			実務必携 P86	単-2号
ポリエチレン管布設工(継手工)	設置(1.0) Φ50mm 加算しない	口	8			実務必携 P86	単-3号
ポリエチレン管布設工(据付工)	据付(1.0) Φ50mm 加算しない	m	6.6			実務必携 P86	単-4号
不凍水栓取付け歩掛(VP用)	50mm 地下式 加算しない	箇所	4			実務必携 P193	単-5号
ポリエチレン管切断工	50mm 加算しない	口	8			実務必携 P97	単-6号
ねじ式弁筐設置	設置(1.0) C形 1号	箇所	4			実務必携 P105	単-7号
蓋又は調整コンクリートブロック据付	調整コンクリートブロックを使用しない	組	4				単-8号
	合計						
	1式当り						

1 式 当たり内訳書

内-4号	管路土工						
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)	m3	9			実務必携 P163 単-9号	
発生土処理 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 17.0km以下 良 好 処分費を計上する 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	7			実務必携 P176 単-11号	
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) 埋戻材を計上する 105m3 コンクリート再生砂	m3	2			実務必携 P165 単-14号	
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) 埋戻材を計上しない	m3	3			実務必携 P165 単-16号	
発生土処理 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 0.5km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	3			実務必携 P176 単-17号	
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) 埋戻材を計上する 105m3 砂質土・れき質土 ハラダ工業(株) (留萌市)	m3	0.9			実務必携 P165 単-18号	
発生土処理 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 処分費を計上しない	m3	0.9			実務必携 P176 単-19号	
路盤工	1.8m未満 上層路盤 70cm 層数を自動判別 切込砕石 路盤用骨材 0～40mm	m2	19			実務必携 P171 単-20号 概数	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 60mm 50mm<t≤70mm 層数を自動判別 瀝青安定処理路盤材 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜	m2	19			実務必携 P181 単-22号 概数	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割	m2	19			実務必携 P181 単-25号 概数	
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 40mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割	m2	19			実務必携 P181 単-26号 概数	
	合計						

1 式 当たり内訳書

内-5号	仮設費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	6			単-27号	
開削水替 ポンプ据付・撤去工		現場	4			単-28号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	m	11			実務必携 P48 単-29号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	m	11			実務必携 P48 単-30号	
支保材設置・撤去(軽量金属製)	設置・撤去 1段(掘削深2.0m以下) 水圧式パイプサポート 腹起し材賃料を計上する 切梁材賃料を計上する 水圧ポンプ賃料を計上する アルミ腹起こし	m	11			実務必携 P51 単-31号	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	90日以内	t・日	13			北海道建設部単価2025.07	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	整備費	t	3			北海道建設部単価2025.07	
	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	
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)(撤去管)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) Φ75mm レジノイト®砥石 参考損料を使用	口	8			実務必携 P106	
鋳鉄管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	Φ75mm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	m	8			単-35号 概数	実務必携 P108
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.1			単-36号 概数	
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	t	0.1			単-38号 概数	
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	金属屑 トタン、アルミサッシ、金属パイプ類、金網、ワイヤー	t	0.1			単-39号 概数	留萌建設管理部単価2025.04 【(株)産業廃棄物処理センター】
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	41			単-40号 概数	
舗装版破砕	コンクリート舗装版 無し 不要 15cmを超え35cm以下 有り 全ての費用	m2	19			単-41号 概数	
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 3.0km以下 良好 コンクリート塊(鉄筋)(0.37) 処分費を計上しない	m3	5			単-42号 概数	実務必携 P179
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	コンクリート塊 有筋コンクリート塊、無筋コンクリート塊	t	12			単-42号 概数	留萌建設管理部単価2025.04 【(株)産業廃棄物処理センター】
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	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)	t	0.09			単-42号 概数	留萌建設管理部単価2025.04 【(株)ネオリサイクル (留萌プラント 第1
	合計						概数
	1式当り						

単価表

単-1号

名称		規格							
メカニカル継手		設置(1.0) Φ75mm以下 離脱防止継手を使用する 30%割増 特殊押輪を使用しない 耐震型補強金具を使用しない 補正無し 加算しない		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	0.065			R0136 北海道建設部単価2025.07	
普通作業員				人	0.065			R0102 北海道建設部単価2025.07	
諸雑費		(率＋まるめ)		%	1				
		合計							
		1口当り							

単価表

単-2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	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2025.07
普通作業員		人		0.04			R0102	北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(率+まるめ)	%		1				
	合計							
	1口当り							

単価表

単-3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	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2025.07
普通作業員		人	0.04			R0102 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-4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	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2025.07
普通作業員		人		0.18			R0102 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(まるめ)	式		0			
	合計						
	1m当り						

単価表

単-5号

名称		規格					
不凍水栓取付け歩掛(VP用)	50mm 地下式 加算しない	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	
配管工		人	0.16			R0136	
						北海道建設部単価2025.07	
普通作業員		人	0.08			R0102	
						北海道建設部単価2025.07	
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-6号

名称		規格					
ポリエチレン管切断工	50mm 加算しない	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2025.07
普通作業員		人	0.01			R0102	北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(率+まるめ)	%	1				
	合計						
	1口当り						

単価表

単-7号

名称		規格					
ねじ式弁篋設置	設置(1.0) C形 1号	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	
普通作業員		人	0.02			R0102	北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-8号

名称	規格					
蓋又は調整コンクリートブロック据付	調整コンクリートブロックを使用しない	単位	組	数量	1	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	0.08			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	0.08			R0101 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	0.16			R0102 北海道建設部単価2025.07
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.08			L001120001 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(率＋まるめ)	%	5			

単価表

単-8号

名称		規格					
蓋又は調整コンクリートブロック据付	調整コンクリートブロックを使用しない	単位	組	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合計						
	1組当り						

単価表

単-9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)	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2025.07	
普通作業員		人	5			R0102 北海道建設部単価2025.07	
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	11.1			単-10号	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						

単価表

単-9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)	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-10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2025.07	
軽油	ミニローリー渡し	L	5.9			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z3040011000 北海道建設部単価2025.07	
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 R6	
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						

単価表

単-10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					
発生土処理 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 処分費を計上する 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)	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-12号
処分費		m3	10			単-13号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-12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2025.07
軽油	ミニローリー渡し	L	32				Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z3040011000 北海道建設部単価2025.07
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 R6
タイヤ損料	4tダンプ 良好	供用日	1.29				R06建設機械等損料算定表
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-12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-13号

名称		規格					
処分費		単位	m3	数量	10	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
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	10				ZGD4100000
							留萌建設管理部単価2025.04
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1m3当り						

単価表

単-14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) 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2025.07
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2025.07
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-10号
タンバ 60~80kg		日	3			単-15号
コンクリート再生砂		m3	105			ZGD4001600 留萌建設管理部単価2025.04 【貝森工業(株)】

単価表

単-14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) 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-15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2025.07
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2025.07
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2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						

単価表

単-15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-16号

名称	規格					
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締めめ バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 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2025.07
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2025.07
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-10号
タンバ 60~80kg		日	3			単-15号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-16号

名称	規格					
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	埋戻し+締め バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 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-17号

名称	規格					
発生土処理 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	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-12号
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-18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) 埋戻材を計上する 105m3 砂質土・れき質土 ハラダ工業(株) (留萌市)	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2025.07	
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2025.07	
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-10号	
タンバ 60~80kg		日	3			単-15号	
砂質土・れき質土	ハラダ工業(株) (留萌市)	m3	105			ZGD2040000 留萌建設管理部単価2025.04	

単価表

単-18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) 埋戻材を計上する 105m3 砂質土・れき質土 ハラダ工業(株) (留萌市)	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-19号

名称	規格					
発生土処理 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 6.5km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	0.7			単-12号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-20号

名称	規格					
路盤工	1.8m未満 上層路盤 70cm 層数を自動判別 切込砕石 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	3.9			R0102 北海道建設部単価2025.07
切込砕石	路盤用骨材 0～40mm	m3	88.9			ZGD0045000 留萌建設管理部単価2025.04(G02)
ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg		日	2.25			単-21号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-20号

名称		規格					
路盤工	1.8m未満 上層路盤 70cm 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-21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2025.07
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	4				Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001 北海道建設部単価2025.07
タンパ及びランマ賃料	質量 60~80kg	日	1.61				L001180001 L301040030 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						

単価表

単-21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-22号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 60mm 50mm<t≤70mm 層数を自動判別 瀝青安定処理路盤材 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 再生 50% アス安定処理 [昼間] As量3.5～5.5% 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	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	0.435			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	1.304			R0101 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	1.739			R0102 北海道建設部単価2025.07
再生 50% アス安定処理	[昼間] As量3.5～5.5%	t	15.087			ZGD0870500 留萌建設管理部単価2025.04(G01)
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	126			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020 北海道建設部単価2025.07

単価表

単-22号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 60mm 50mm<t≤70mm 層数を自動判別 瀝青安定処理路盤材 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 再生 50% アス安定処理 [昼間] As量3.5～5.5% 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	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
振動ローラ ハントガイト式0.5～0.6t (舗装)		日	0.435			単-23号
振動コンパクタ 40～60kg (舗装)		日	0.87			単-24号
諸雑費	砂散布費	%	3			
諸雑費	(率+まるめ)	%	15			
	合計					

単価表

単-22号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 60mm 50mm<t≤70mm 層数を自動判別 瀝青安定処理路盤材 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない プライムコート 砂散布あり 再生 50% アス安定処理 [昼間] As量3.5～5.5% 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	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-23号

名称	規格						
振動ローラ ハンドガイト式0.5～0.6t（舗装）		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2025.07
軽油	ミニローリー渡し	L		3			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z3040011000 北海道建設部単価2025.07
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日		1.23			建設機械等損料表 R6
諸雑費	(まるめ)	式		1			
	合計						

単価表

単-23号

名称		規格						
振動ローラ ハント'カ'仆'式0.5`0.6t （舗装）		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-24号

名称		規格					
振動コンパクト 40~60kg (舗装)			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2025.07
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2025.07
振動コンパクト[前進型]	機械質量40~60kg	供用日	1.4				建設機械等損料表 R6
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						

単価表

単-24号

名 称		規 格						
振動コンパクト 40~60kg (舗装)		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-25号

名称		規格							
舗装工(人力施工)		車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 粗粒度アスコン [昼間] As量4.5～6.5% 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		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	0.4			R0125 北海道建設部単価2025.07	
特殊作業員				人	0.8			R0101 北海道建設部単価2025.07	
普通作業員				人	1.6			R0102 北海道建設部単価2025.07	
再生 50% 粗粒度アスコン		[昼間] As量4.5～6.5%		t	12.573			ZGD0860500 留萌建設管理部単価2025.04(G01)	
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	43			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020 北海道建設部単価2025.07	

単価表

単-25号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 粗粒度アスコン [昼間] As量4.5～6.5% 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	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
振動ローラ ハントガイト式0.5～0.6t (舗装)		日	0.4			単-23号
振動コンパクタ 40～60kg (舗装)		日	0.8			単-24号
諸雑費	砂散布費	%	3			
諸雑費	(率+まるめ)	%	17			
	合計					

単価表

単-25号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 50mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 粗粒度アスコン [昼間] As量4.5～6.5% 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	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-26号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 40mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 密粒度アスコン [昼間] As量5.5～6.3% 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	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	0.4			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	0.8			R0101 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	1.6			R0102 北海道建設部単価2025.07
再生 50% 密粒度アスコン	[昼間] As量5.5～6.3%	t	10.058			ZGD0620500 留萌建設管理部単価2025.04(G01)
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	43			Z004130002 Z004130003 Z302010010 Z302010020 北海道建設部単価2025.07

単価表

単-26号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 40mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 密粒度アスコン [昼間] As量5.5～6.3% 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	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
振動ローラ ハントガイト式0.5～0.6t (舗装)		日	0.4			単-23号
振動コンパクタ 40～60kg (舗装)		日	0.8			単-24号
諸雑費	砂散布費	%	3			
諸雑費	(率+まるめ)	%	17			
	合計					

単価表

単-26号

名称		規格								
舗装工(人力施工)		車道及び路肩 40mm 層数を自動判別 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない アスファルト混合物の夜間割増を計上しない タックコート 砂散布あり 再生 50% 密粒度アスコン [昼間] As量5.5～6.3% 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		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-27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2025.07
普通作業員		人	0.05			R0102 北海道建設部単価2025.07
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 R6
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 R6
諸雑費	(率+まるめ)	%	18			

単価表

単-27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-28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2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1現場当り						

単価表

単-29号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	単位	m	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			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	2			R0101 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	6			R0102 北海道建設部単価2025.07
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	11.6			単-10号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-29号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	単位	m	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1m当り					

単価表

単-30号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	単位	m	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	0.9			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	0.9			R0101 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	2.7			R0102 北海道建設部単価2025.07
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	6.2			単-10号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-30号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下 バックホウ山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	単位	m	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1m当り					

単価表

単-31号

名称	規格					
支保材設置・撤去(軽量金属製)	設置・撤去 1段(掘削深2.0m以下) 水圧式パイプサポート 腹起し材質料を計上する 切梁材質料を計上する 水圧ポンプ賃料を計上する アルミ腹起こし 70～80×115～130×3000mm程度 切梁材 調整長 450～650mm程度 アルミ製 11.2m 参考延長で計上(30m) 参考値を使用(1.6) 施工延長当り1セットの数量で計上 5日 支保材基本	単位	m	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量金属製腹起し材質料		m	100			単-32号
切梁材質料		m	100			単-33号
水圧ポンプ賃料		m	100			単-34号
土木一般世話役		人	1.1			R0125 北海道建設部単価2025.07
特殊作業員		人	1.1			R0101 北海道建設部単価2025.07

単価表

単-31号

名称	規格					
支保材設置・撤去(軽量金属製)	設置・撤去 1段(掘削深2.0m以下) 水圧式パイプサポート 腹起し材賃料を計上する 切梁材賃料を計上する 水圧ポンプ賃料を計上する アルミ腹起こし 70～80×115～130×3000mm程度 切梁材 調整長 450～650mm程度 アルミ製 11.2m 参考延長で計上(30m) 参考値を使用(1.6) 施工延長当り1セットの数量で計上 5日 支保材基本	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	3.3			R0102 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-32号

名称		規格						
軽量金属製腹起し材賃料		単位	m	数量	11.2	単価		
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要	
アルミ腹起こし(賃貸)	管理設工事用 70~80×115~130×3000mm程度	本・日	160				2025年05月号 建設物価P819(全国 ①) 積算資料P297(全国 ①)	
アルミ腹起こし(賃貸)基本料	管理設工事用 70~80×115~130×3000mm程度	本	20				2025年05月号 建設物価P819(全国) 積算資料P297(全国 ①)	
諸雑費	(まるめ)	式	0					
	合計							
	1m当り							

単価表

単-33号

名称		規格					
切梁材質料		単位	m	数量	11.2	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
仮設土留材質貸料金 賃貸料	水圧サポートアルミ製 調整長450~650mm程度	本・日	160				2025年05月号 建設物価P819(全国 ①) 積算資料P297(全国 ①)
仮設土留材質貸料金 基本料	水圧サポートアルミ製 調整長450~650mm程度	本	20				2025年05月号 建設物価P819(全国) 積算資料P297(全国 ①)
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1m当り						

単価表

単-34号

名称	規格					
水圧ポンプ賃料		単位	m	数量	11.2	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設土留材賃貸料金 賃貸料	水圧手動ポンプ タンク水量15~19l	台・日	8			2025年05月号 建設物価P819(全国 ①) 積算資料P297(全国 ①)
仮設土留材賃貸料金 基本料	水圧手動ポンプ タンク水量15~19l	台	1			2025年05月号 建設物価P819(全国) 積算資料P297(全国 ①)
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-35号

名称		規格							
铸铁管切断工(エンジンカッター使用)(撤去管)		ダクタイル铸铁管(FCD) Φ75mm レジノイト砥石 参考損料を使用		単位	口	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	0.008			R0101 北海道建設部単価2025.07	
普通作業員				人	0.016			R0102 北海道建設部単価2025.07	
铸铁管切断機(レジノイト砥石)(撤去)				日	0.03			R6 参考損料(神奈川県)	
諸雑費		(率＋まるめ)		%	30				
		合計							

単価表

単-35号

名称	規格					
铸铁管切断工(エンジンカッター使用)(撤去管)	ダクタイル铸铁管(FCD) Φ75mm レジノイト砒石 参考損料を使用	単位	口	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1口当り					

単価表

単-36号

名称	規格					
鑄鉄管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	Φ75mm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	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	0.036			R0136 北海道建設部単価2025.07
普通作業員		人	0.078			R0102 北海道建設部単価2025.07
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.726			単-37号
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					

単価表

単-36号

名称	規格					
鑄鉄管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	Φ75mm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	単位	m	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1m当り					

単価表

単-37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2025.07
軽油	ミニローリー渡し	L		5.3			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z3040011000 北海道建設部単価2025.07
トラック[クレーン装置付]	ペーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	時間		1			建設機械等損料表 R6
諸雑費	(まるめ)	式		0			
	合計						

単価表

単-37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-42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 3.0km以下 良好 コンクリート塊(鉄筋)(0.37) 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	0.685			単-12号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-43号

名称	規格					
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	150km 12m以内 0 無 往復運搬	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材の運賃料金	鋼材の運送に関わる運賃料金	t	1			
仮設材の運賃料金	鋼材の運送に関わる運賃料金	t	1			
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1t当り					

単価表

単-44号

名称	規格					
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積み込み荷卸し費 (仮設材等)	(片道分)	t	2			Z006800004 北海道建設部単価2025.07
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1t当り					

参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格					
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	単位	t	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
			13.52%			
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積吊能力2.9t	供用日	13.52%			
			83.62%			
運転手(特殊)		人	42.39%			R0114
特殊作業員		人	40.83%			R0101

参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称		規格					
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	単位	t	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(労務)			0.4 %				
			2.86%				
軽油	ミニローリー渡し	L	2.86%				Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 7010011000

参考資料（施工パッケージ）

単-39号

名称	規格						
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	単位	t	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
			13.58%				
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t積吊能力2.9t	供用日	13.58%				
			83.54%				
運転手(特殊)		人	42.54%				R0114
特殊作業員		人	41. %				R0101

参考資料（施工パッケージ）

単-39号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 5.0km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率		標準単価	単価
			2.88%			
軽油	ミニローリー渡し	L	2.88%			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z310011000

参考資料（施工パッケージ）

単-40号

名称	規格					
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	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
			10.58%			
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深30cm級フレート径 φ 75cm	供用日	7.2 %			
その他(機械)			3.38%			
			36.99%			
特殊作業員		人	12.66%			R0101

参考資料（施工パッケージ）

単-40号

名称	規格					
舗装版切斷	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	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
土木一般世話役		人	6.84%			R0125
普通作業員		人	5.66%			R0102
その他(労務)			11.83%			
			52.43%			
コンクリートカッタ(ブレード)	径30インチ	枚	23.68%			Z006540005

参考資料（施工パッケージ）

単-40号

名称		規格					
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	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	
コンクリートカッタ(ブレード)	径22インチ	枚	16.23%			Z006540003	
コンクリートカッタ(ブレード)	径14インチ	枚	9.93%			Z006540008	
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%			Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001	
その他(材料)			0.83%				

参考資料（施工パッケージ）

単-41号

名称	規格					
舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cmを超え35cm以下 有り 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
			21.03%			
バックホウ賃料(クローラ)[後方超小旋回型]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	12.12%			L001010012 L301002030
大型ブレーカ賃料	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応アタッチメント	日	8.3 %			超低騒音 排出ガス対策型(2011) L001190004
その他(機械)			0.61%			
			72.95%			

参考資料（施工パッケージ）

単-41号

名称	規格					
舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cmを超え35cm以下 有り 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
運転手(特殊)		人	29.9 %			R0114
普通作業員		人	25.76%			R0102
土木一般世話役		人	15.17%			R0125
その他(労務)			2.12%			
			6.02%			

参考資料（施工パッケージ）

単-41号

名称	規格					
舗装版破碎	コンクリート舗装版 無し 不要 15cmを超え35cm以下 有り 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
軽油	ミニローリー渡し	L	5.85%			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z040011000
その他(材料)			0.17%			

特 記 仕 様 書

一般事項

① 共通仕様書

- (1) 本工事は、「水道工事標準仕様書（日本水道協会制定）」及び「土木工事共通仕様書（北海道建設部制定）」・「ダクタイル鉄管布設工事標準マニュアル JDPAT 01」及び日本ダクタイル鉄管協会又は各メーカーの「接合要領」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（港湾・再生可能エネルギー室）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 概数

- 1 「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数である。概数として扱う事項の施工に当たっては、施工後でなければ数量の確認ができない場合を除き、現地調査終了後速やかに工事監督員と協議し、数量の確定を行い着手すること。
- 2 概数の確定により数量の変更が生じた場合には、設計変更により処理する。
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。
- 3 「概数として扱う数量一覧表」で示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として扱う場合がある。
- 4 当該工事において、設計変更図書の作成（設計変更図面の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。

⑥ 現場環境改善（選択）土木一般

- （1） 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。
- （2） 現場環境改善の実施内容は、各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）のうち合計5項目を基本として次の項目から選択すること。

なお、具体的な実施内容や実施時期については、施工計画書を提出する時に工事監督員と協議すること。

1. 仮設備関係

- （1） 用水・電力等の供給設備の充実
- （2） 緑化・花壇
- （3） ライトアップ施設
- （4） 見学路及び椅子の設置
- （5） 昇降設備の充実
- （6） 環境負荷の低減

2. 営繕関係

- （1） 現場事務所・監督詰所の快適化
- （2） 労働者宿舎の快適化
- （3） デザインボックス（交通誘導警備員待機室）の快適化
- （4） 現場休憩所の快適化
- （5） 健康関連設備及び厚生施設の充実等

3. 安全管径

- （1） 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）
- （2） 盗難防止対策（警報機等）
- （3） 避暑・防寒対策

4. 地域連携

- (1) 完成予想図
- (2) 工法説明図
- (3) 工事工程表
- (4) デザイン工事看板（各工事PR看板含む）
- (5) 見学会等の開催（イベント等の実施含む）
- (6) 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営
- (7) パンフレット・工法説明ビデオ
- (8) 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）
- (9) 社会貢献

(3) 工事完了時には、現場環境改善の実施状況が確認できる写真を提出すること。

⑦受注者は現場代理人、及び工事管理における工事施工技術上の管理をはかる主任技術者を定め、書面により係員に提出し承認を得なければならない。

⑧前述の現場代理人と主任技術者は兼任することができる。

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・温度管理
- (3) 実施時期：船舶給水管布設前・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) 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。
- (2) 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、工事区域内へ侵入しないようにバリケード・保安灯等を設置し事故が発生しないよう注意すること。

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、留萌群小平町花岡 7 6 番地にある小平町農業振興(有) (片道運搬距離 11.5 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)と打合せ協議を実施し、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)と打合せ協議を実施し、搬入可能日時を決定すること。
- (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) 現地発生土： (管路埋戻し)

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) コンクリート塊（再資源化）

搬出数量	12.0 t
再資源化施設	(株)材リサイクル
所在地	留萌市春日町2-17-1（片道運搬距離1.5 km）
受入条件	コンクリート塊(有筋・無筋) 小破：30mm～300mm 平日・土曜・祝祭日 8時～17時 日曜 休業

(イ) 金属くず

搬出数量	0.1 t
受入施設	(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4.2 km）
受入条件	金属屑 トタン、アルミサッシ、金属パイプ類、金網、ワイヤー 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

- (1) 受注者は、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

- (1) 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共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・保安施設図等を配布すること。また、事前に工事監督員と周知内容の打合せ協議を行うこと。
- (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) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

- (7) 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。
- (8) 本工事における船舶給水管（HPPE φ75）について、工事監督員より図面 CAD ならびに数量調書を受注者に提供する計画であり、現地測量の結果提供設計図書と現場条件の不符号が認められた場合は設計変更図書の作成（設計変更図書の作成及び工事数量の算出）を受注者に行わせることがある。

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（J I S）
- (2) 日本水道協会規格（J WWA）
- (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。

位置図



留萌港

施工箇所
(元町5丁目・留萌港古丹浜地区)

凡 例

15,000