

設計 審査	市 長	副 市 長	部 長	課 長	主 幹	係 長	主 査	係	合 議
									事業係 業務係長 業務係

単 独

令和 7 年度 施行

消火栓補修工事 B ～ ～ 1

見積参考資料

留萌市水道事業

積算情報

設計書番号	B ～ 1		
設計者名	留萌市 田中 秀一良		
事務所名	留萌市		
適用単価			
入札日（開札日）			
積算基準日	令和7年6月2日		
積算（再計算）処理日			
適用単価 地区 （ゾーン番号）	石	材	G01 増毛
	生	コン	G12 増毛
	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6月13日 ～ 令和7年10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
配水及び給水費	増毛町阿分	一般国道231号	

費 目	消火栓補修工事 Bへ～1
-----	--------------

工 事 概 要	No.	当 初	変 更
	1	阿分国道 6	
	2	消火栓補修 地上式単口消火栓 (No.52KⅡ GL=1,350) N=1基 割T字管F型 φ 600× φ 75 N=1基 DCIP φ 75 総延長 ΣL=0.4m	
	3	阿分国道 8	
	4	消火栓補修 地上式単口消火栓 (No.52KⅡ GL=1,350) N=1基 HPPE φ 75 総延長 ΣL=5.7m 実延長 ΣL=2.8m	
	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
配水及び給水費	増毛町阿分	一般国道231号	

費 目	消火栓補修工事 Bへ～1
-----	--------------

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	Bへ～1
工事名称	消火栓補修工事 Bへ～1
工事場所	増毛町阿分
工期	令和7年6月13日 ～ 令和7年10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7年6月2日
単価	留萌地区
ユーザー単価	令和7年4月1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7年5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	G12 増毛	G01 留萌・増毛	G01 増毛	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

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7年5月5日	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	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和7年5月1日	設定なし	設定なし			
4	労務単価	令和7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6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)

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	一般交通影響あり(2)	
現場環境改善費計上の有無	計上しない	
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	
共通仮設費率補正係数	しない	
現場管理費率補正係数	しない	
一般管理費率補正係数	しない	

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
共通仮設費対象額		共通仮設費対象額 = 直接工事費
共通仮設費（率計上）		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
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
一般管理費		一般管理費率 = (A x Log(一般管理費対象額) + B) x 前払金支出割合区分 + 契約保証補正 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	消火栓補修工事 B～～1						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
阿分国道6			式	1					
消火栓設置工			式	1					内-1号
消火栓撤去工			式	1					内-7号
阿分国道8			式	1					
消火栓設置工			式	1					内-12号
消火栓撤去工			式	1					内-18号
直接工事費計			式	1					
運搬費		阿分6, 阿分8	式	1					
運搬費			式	1					内-21号
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					

設計内訳書

工事名	消火栓補修工事 B～～1						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
純工事費			式	1					
現場管理費			%						
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			%						
工事費計			式	1					

1 式 当たり内訳書

[illegible]

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	
ヤノT字管F型		φ 600× φ 75	個	1				
水道用ソフトシール仕切弁		7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm JWWA B 120	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装		フランジ短管 呼び径75mm 有効長300mm 水道用Ⅱ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装		フランジ短管 呼び径75mm 有効長400mm 水道用Ⅱ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装		フランジ短管 呼び径75mm 有効長500mm 水道用Ⅱ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装		フランジ接合部品 RF形7.5K 呼び径75mm 水道用ボルトナット SUS304 M16×75 4本 RF形パッキン 1枚 JIS G 5527	組	3				
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装		フランジ接合部品 GF1形7.5K 呼び径75mm 水道用ボルトナット SUS304 M16×75 4本 GF形ガスケット1号 1枚 JIS G 5527	組	4				
弁筐:大成機工		VON-13F-90SP	個	1				
弁筐用ブロック		下部	個	1				
表示テープ		W=30	巻	0.4				
ヒューム管(外圧管1種)B形		350×32×2000 204kg／本	本	0.5			北海道建設部単価2025.05	
埋設標識シート		ポリエチレンクロス シングル 巾150mm 上下水道・ガス用	m	0.4			北海道建設部単価2025.05	

1

[illegible]

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	
不断水連絡工		箇所	1				
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)	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	基	1			実務必携 P98 単-35号	
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 新設耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算しない	口	7			実務必携 P56 単-1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 P105 単-2号	
管明示テープ工	Φ75mm	m	0.4			実務必携 P87 単-3号	
管明示シート工		m	0.4			実務必携 P66 単-4号	
消火栓設置	設置(1.0) 機械施工 地上式 単口 フランジ接合加算無 加算しない	箇所	1			実務必携 P101 単-5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	60			実務必携 P163 単-16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	54			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区間無し 0.5km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	60			実務必携 P176 単-20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	6			実務必携 P165 単-22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 12.0km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	6			実務必携 P176 単-23号	
路盤工	1.8m未満 上層路盤 10cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～40mm	m2	9			実務必携 P171 単-24号	
路盤工	1.8m未満 下層路盤 17cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～80mm	m2	9			実務必携 P171 単-26号	
舗装工(人力施工)	歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プラ	m2	9			実務必携 P181 単-27号	
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)	m2	9			実務必携 P169 単-30号	
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 9.0km以下 良 好 アスファルト塊 (0.30) 処分費を計上しない	m3	0.3			実務必携 P179 単-40号	
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	アスファルト塊 小破:縦横 30mm～300mm	t	0.6			留萌建設管理部単価2025.04	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	8.4			単-32号	

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1 式 当たり内訳書

内-9号	労力費							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ100mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算しない	口	1			実務必携 P56 単-36号		
鋳鉄管継手取外し(フランジ継手)	JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 加算しない	口	1			実務必携 P107 単-11号		
消火栓設置	撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 加算しない	箇所	1			実務必携 P101 単-12号		
ねじ式弁筐設置	撤去(0.6) A・B形 1号 底版を使用しない	箇所	1			実務必携 P105 単-37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 P105 単-2号		
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-41号		
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 11.5km以下	t	0.1			単-54号		
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			留萌建設管理部単価2025.04		
U型側溝	再利用撤去・据付け L=1000mm 無し 1000kg／個以下 無し 補正無し 無し 有り 0.5m3/10m 切込砕石 路盤用骨材 0～80mm	m	6			【土木工事標準単価】 単-55号		
	合計							
	1式当り							

1 式 当たり内訳書

内-10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-16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	8			実務必携 P165 単-18号		
発生土処理 タンプトラック4t	バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間無し 0.5km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	9			実務必携 P176 単-20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	1			実務必携 P165 単-22号		
発生土処理 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 12.0km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	1			実務必携 P176 単-23号		
路盤工	1.8m未満 上層路盤 10cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～40mm	m2	2			実務必携 P171 単-24号		
路盤工	1.8m未満 下層路盤 17cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～80mm	m2	2			実務必携 P171 単-26号		
舗装工(人力施工)	歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プラ	m2	2			実務必携 P181 単-27号		
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)	m2	2			実務必携 P169 単-30号		
アスファルト塊・コンクリート塊処理 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 12.0km以下 良 好 アスファルト塊 (0.30) 処分費を計上しない	m3	0.1			実務必携 P179 単-31号		
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	アスファルト塊 小破:縦横 30mm～300mm	t	0.1			留萌建設管理部単価2025.04		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	4			単-32号		

1 式 当たり内訳書

内-11号	仮設費							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	90日以内	t・日	4.7			北海道建設部単価2025.05		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	整備費	t	4.7			リース置場渡し 北海道建設部単価2025.05		
アルミ腹起こし(賃貸)基本料	管埋設工事用 110~120×120~130×4000mm程度	本	4					
アルミ腹起こし(賃貸)	管埋設工事用 110~120×120~130×4000mm程度	本・日	4					
仮設土留材賃貸料金 基本料	水圧サポート アルミ製 調整長2000~2700mm程度	本	4					
仮設土留材賃貸料金 賃貸料	水圧サポート アルミ製 調整長2000~2700mm程度	本・日	4					
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					
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	1					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.5m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	10			実務必携 P48 単-57号		
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.5m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	10			実務必携 P48 単-59号		
	合計							
	1式当り							

1 式 当たり内訳書

内-13号		資材費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水道配水用ポリエチレン管(継手)	フランジ スピゴット 呼び径75mm JWWA K 145附属書G(参考),PTC K 13	個	1					
水道配水用ポリエチレン管(継手)	EF90° ベント 片受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	個	3					
水道配水用ポリエチレン管(継手)	EF45° ベント 片受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	個	2					
水道配水用ポリエチレン管(継手)	EFソケット 両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	個	1					
水道配水用ポリエチレン管(継手)	EFフランジ 片受 呼び径75mm JWWA K 145附属書G(参考),PTC K 13	個	1					
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ短管 呼び径75mm 有効長150mm 水道用Ⅱ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	個	1					
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ接合部品 RF形7.5K 呼び径75mm 水道用ボルトナット SUS304 M16×75 4本 RF形パッキン 1枚 JIS G 5527	組	3					
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ接合部品 GF1形7.5K 呼び径75mm 水道用ボルトナット SUS304 M16×75 4本 GF形ガスケット1号 1枚 JIS G 5527	組	2					
水道配水用ポリエチレン管(直管)	EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	本	1					
弁筐用ブロック	下部	個	1					
弁筐:大成機工	VON-13F-90SP	個	1					
表示テープ	W=30	巻	7.4					

1

[illegible]

1 式 当たり内訳書

内-14号	労力費							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不断水連絡工		箇所	1					
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)	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	基	1			実務必携 P98 単-35号		
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 新設耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 加算しない	口	5			実務必携 P56 単-1号		
ポリエチレン管(融着接合)布設工(継手工)(1口当り)	設置(1.0) Φ75mm 加算しない	口	7			実務必携 P86 単-43号		
ポリエチレン管(融着接合)布設工(継手工)	設置(1.0) Φ75mm 2口(標準) 加算しない	箇所	1			実務必携 P86 単-44号		
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工)	据付(1.0) Φ75mm 加算しない	m	2.8			実務必携 P86 単-45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 P105 単-2号		
管明示テープ工	Φ75mm	m	7.4			実務必携 P87 単-3号		
管明示シート工		m	5.2			実務必携 P66 単-4号		
消火栓設置	設置(1.0) 機械施工 地上式 単口 フランジ接合加算無 加算しない	箇所	1			実務必携 P101 単-5号		
	合計							
	1式当り							

1 式 当たり内訳書

内-15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	30			実務必携 P163 単-16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	27			実務必携 P165 単-18号	
発生土処理 タンプトラック4t		バックホウ山0.28(平0.20)m3 DID区間無し 0.5km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	30			実務必携 P176 単-20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	3			実務必携 P165 単-22号	
発生土処理 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 12.0km以下 良 好 処分費を計上しない	m3	3			実務必携 P176 単-23号	
路盤工		1.8m未満 上層路盤 10cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～40mm	m2	9			実務必携 P171 単-24号	
路盤工		1.8m未満 下層路盤 17cm 層数を自動判別 切込 砕石 路盤用骨材 0～80mm	m2	9			実務必携 P171 単-26号	
舗装工(人力施工)		歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プラ	m2	9			実務必携 P181 単-27号	
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)	m2	9			実務必携 P169 単-30号	
アスファルト塊・コンクリート塊処理 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 9.0km以下 良 好 アスファルト塊 (0.30) 処分費を計上しない	m3	0.3			実務必携 P179 単-40号	
産業廃棄物処理料金 [中間処分場]		アスファルト塊 小破:縦横 30mm～300mm	t	0.6			留萌建設管理部単価2025.04	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	8			単-32号	

1 式 当たり内訳書

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1

[illegible]

1 式 当たり内訳書

内-19号	労力費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
铸铁管継手取外し(フランジ継手)	JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 加算しない	口	1			実務必携 P107	単-11号
鋼管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	呼び径 80mm 標準延長5.5m A種 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	5.7			実務必携 P108	単-49号
消火栓設置	撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 加算しない	箇所	1			実務必携 P101	単-12号
ねじ式弁筐設置	撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) A・B形 1号 底版を使用する	箇所	1			実務必携 P105	単-50号
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-41号
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 11.5km以下	t	0.1				単-54号
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			留萌建設管理部単価2025.04	
U型側溝	再利用撤去・据付け L=1000mm 無し 1000kg／個以下 無し 補正無し 無し 有り 0.5m3/10m 切込碎石 路盤用骨材 0～80mm	m	6			【土木工事標準単価】	単-55号
	合計						
	1式当り						

1 式 当たり内訳書

内-20号	仮設費						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	90日以内	t・日	5.6			北海道建設部単価2025.05	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	整備費	t	5.6			リース置場渡し 北海道建設部単価2025.05	
アルミ腹起こし(賃貸)基本料	管埋設工事用 110~120×120~130×4000mm程度	本	4				
アルミ腹起こし(賃貸)	管埋設工事用 110~120×120~130×4000mm程度	本・日	4				
仮設土留材賃貸料金 基本料	水圧サポート アルミ製 調整長2000~2700mm程度	本	4				
仮設土留材賃貸料金 賃貸料	水圧サポート アルミ製 調整長2000~2700mm程度	本・日	4				
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				
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	1				
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 3.0m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	10			実務必携 P48 単-61号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 3.0m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	10			実務必携 P48 単-62号	
	合計						
	1式当り						

1

[illegible]

単価表

単-1号

名称	規格					
フランジ継手	設置(1.0) JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 新設耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 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	0.06			R0136 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	0.06			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-2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	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	0.04			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1箇所当り					

単価表

単-3号

名称	規格					
管明示テープ工	Φ75mm	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	0.1			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-4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2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-5号

名称	規格						
消火栓設置	設置(1.0) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 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	0.2			R0136 北海道建設部単価2025.05	
普通作業員		人	0.23			R0102 北海道建設部単価2025.05	
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.57			単-6号	
諸雑費	(率+まるめ)	%	1				
	合計						

単価表

単-5号

名称	規格					
消火栓設置	設置(1.0) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 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
	1箇所当り					

単価表

単-6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2025.05	
軽油	ミニローリー渡し	L	5.3			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z010011000 北海道建設部単価2025.05	
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック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-6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-7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2025.05
普通作業員		人	0.05			R0102 北海道建設部単価2025.05
工事中水中モータポンプ[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-7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-8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2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1現場当り					

単価表

単-9号

名称	規格					
交通誘導警備員A	1人/日 3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2025.05
	合計					
	1人・日当り					

単価表

単-10号

名称	規格					
交通誘導警備員B	1人/日 3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2025.05
	合計					
	1人・日当り					

単価表

単-11号

名称	規格					
鑄鉄管継手取外し(フランジ継手)	JWWA 7.5K Φ75(80)mm以下 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	0.036			R0136 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	0.036			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-12号

名称		規格					
消火栓設置	撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 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	0.06			R0136 北海道建設部単価2025.05	
普通作業員		人	0.069			R0102 北海道建設部単価2025.05	
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.171			単-6号	
諸雑費	(率+まるめ)	%	1				
	合計						

単価表

単-12号

名称		規格					
消火栓設置	撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) 機械施工 地上式 単口 フランジ'接合加算無 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	
	1箇所当り						

単価表

単-16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2025.05
普通作業員		人	5			R0102 北海道建設部単価2025.05
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	11.1			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-16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-17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2025.05	
軽油	ミニローリー渡し	L	5.9			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z010011000 北海道建設部単価2025.05	
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-17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-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2025.05
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2025.05
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-17号
タンバ 60~80kg		日	3			単-19号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

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-19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2025.05
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2025.05
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2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					

単価表

単-19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-20号

名称	規格					
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区間無し 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-21号
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-21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2025.05
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2025.05
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-21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-22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2025.05
普通作業員		人	6.8			R0102 北海道建設部単価2025.05
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	7.6			単-17号
タンバ 60~80kg		日	3			単-19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-22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-23号

名称	規格					
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 12.0km 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	0.9			単-21号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-24号

名称	規格					
路盤工	1.8m未満 上層路盤 10cm 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2025.05
切込碎石	路盤用骨材 0～40mm	m3	12.7			ZGD0045000 留萌建設管理部単価2025.04(G01)
タシハ 60～80kg		日	0.45			単-25号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-24号

名称	規格					
路盤工	1.8m未満 上層路盤 10cm 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-25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2025.05
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2025.05
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2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-25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-26号

名称	規格					
路盤工	1.8m未満 下層路盤 17cm 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	0.78			R0102 北海道建設部単価2025.05
切込碎石	路盤用骨材 0～80mm	m3	21.59			ZGD0046000 留萌建設管理部単価2025.04(G01)
タシハ 60～80kg		日	0.45			単-25号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-26号

名称	規格					
路盤工	1.8m未満 下層路盤 17cm 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-27号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プライムコート 砂散布あり 再生 50% 細粒度アスコン(歩道用) [昼間] As量6.5～8.5% 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2025.05
特殊作業員		人	0.8			R0101 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	1.6			R0102 北海道建設部単価2025.05
再生 50% 細粒度アスコン(歩道用)	[昼間] As量6.5～8.5%	t	7.095			ZGD0806500 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2025.05

単価表

単-27号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プライムコート 砂散布あり 再生 50% 細粒度アスコン(歩道用) [昼間] As量6.5～8.5% 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'仆'式0.5~0.6t (舗装)		日	0.4			単-28号
振動コンパクタ 40~60kg (舗装)		日	0.4			単-29号
諸雑費	砂散布費	%	3			
諸雑費	(率+まるめ)	%	19			
	合計					

単価表

単-27号

名称	規格					
舗装工(人力施工)	歩道 30mm 層数を自動判別 細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 プライムコート 砂散布あり 再生 50% 細粒度アスコン(歩道用) [昼間] As量6.5～8.5% 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-28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2025.05
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2025.05
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-28号

名称	規格					
振動ローラ ハントガイト式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
	1日当り					

単価表

単-29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2025.05
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2025.05
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-29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-30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)	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2025.05
普通作業員		人	0.63			R0102 北海道建設部単価2025.05
バックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	3.35			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-30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)	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-31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 12.0km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	1.17			単-21号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-35号

名称	規格					
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)	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	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2025.05
普通作業員		人	0.05			R0102 北海道建設部単価2025.05
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.4			単-6号
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					

単価表

単-35号

名称	規格					
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)	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	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-36号

名称	規格					
フランジ継手	設置(1.0)JWWA 7.5K Φ100mm以下 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ボルトを計上しない 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	0.06			R0136 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	0.06			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(率+まるめ)	%	1			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-37号

名称	規格						
ねじ式弁篋設置	撤去(0.6) A・B形 1号 底版を使用しない	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	
普通作業員		人	0.018			R0102 北海道建設部単価2025.05	
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-40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 9.0km 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	1.04			単-21号
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m3当り					

単価表

単-43号

名称	規格					
ポリエチレン管(融着接合)布設工(継手工)(1口当り)	設置(1.0) Φ75mm 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	0.056			R0136 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	0.056			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(率+まるめ)	%	14			
	合計					
	1口当り					

単価表

単-44号

名称	規格						
ポリエチレン管(融着接合)布設工(継手工)	設置(1.0) Φ75mm 2口(標準) 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	0.08			R0136 北海道建設部単価2025.05	
普通作業員		人	0.08			R0102 北海道建設部単価2025.05	
諸雑費	(率+まるめ)	%	14				
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-45号

名称	規格					
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工)	据付(1.0) Φ75mm 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2025.05
普通作業員		人	0.18			R0102 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					
	1m当り					

単価表

単-49号

名称	規格					
鋼管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	呼び径 80mm 標準延長5.5m A種 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	0.03			R0136 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	0.042			R0102 北海道建設部単価2025.05
トラック クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊		時間	0.684			単-6号
諸雑費	(まるめ)	式	0			
	合計					

単価表

単-49号

名称	規格					
鋼管吊上げ積込み(機械力)(撤去管)	呼び径 80mm 標準延長5.5m A種 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-50号

名称		規格					
ねじ式弁篋設置	撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) A・B形 1号 底版を使用する	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	0.016			R0102 北海道建設部単価2025.05	
諸雑費	(まるめ)	式	0				
	合計						
	1箇所当り						

単価表

単-55号

名称	規格					
U型側溝	再利用撤去・据付け L=1000mm 無し 1000kg／個以下 無し 補正無し 無し 有り 0.5m3/10m 切込砕石 路盤用骨材 0～80mm	単位	m	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	L2000 1000kg以下 昼間 制約無 手間のみ	m	10			Q001365003 北海道建設部単価2025.05
U型側溝	L2000 1000kg以下 昼間 制約無 手間のみ	m	10			Q001365003 北海道建設部単価2025.05
切込砕石	路盤用骨材 0～80mm	m3	0.6			ZGD0046000 留萌建設管理部単価2025.04(G01)
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					

単価表

単-55号

名称	規格					
U型側溝	再利用撤去・据付け L=1000mm 無し 1000kg／ 個以下 無し 補正無し 無し 有り 0.5m3/10m 切 込碎石 路盤用骨材 0～80mm	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-57号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.5m以下 ハックホウ山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	2.4			R0125 北海道建設部単価2025.05
特殊作業員		人	2.4			R0101 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	7.2			R0102 北海道建設部単価2025.05
ハックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	12.5			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-57号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 2.5m以下 ハックホ山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-59号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深 2.5m以下 ハックホウ山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2025.05
特殊作業員		人	0.9			R0101 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	2.7			R0102 北海道建設部単価2025.05
ハックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	6.5			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-59号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.5m以下 ハックホ山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-60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	往復 条件から算出 12m以内 125km 冬期割増積込み・取卸し費+輸送費 積込み(2回)・取卸し(2回) (基地～現場) [往復] その他諸料金無し	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	2			
積込み荷卸し費 (仮設材等)	(片道分)	t	2			Z006800004 北海道建設部単価2025.05
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1t当り					

単価表

単-61号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 3.0m以下 ハックホウ山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	2.8			R0125 北海道建設部単価2025.05
特殊作業員		人	2.8			R0101 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	8.4			R0102 北海道建設部単価2025.05
ハックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	13.4			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-61号

名称	規格					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深 3.0m以下 ハックホウ山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-62号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 3.0m以下 ハックホウ山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	1			R0125 北海道建設部単価2025.05
特殊作業員		人	1			R0101 北海道建設部単価2025.05
普通作業員		人	3			R0102 北海道建設部単価2025.05
ハックホウ(排-2)山0.28(平0.20)m3		時間	6.9			単-17号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-62号

名称	規格					
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深 3.0m以下 ハックホ山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					

集計設定内訳

[illegible]

参考資料（施工パッケージ）

単-32号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm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
			15.42%			
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級プレート径 φ 56cm	供用日	10.49%			
その他(機械)			4.93%			
			57.13%			
特殊作業員		人	19.6 %			R0101

参考資料（施工パッケージ）

単-32号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm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	10.55%			R0125
普通作業員		人	8.73%			R0102
その他(労務)			18.25%			
			27.45%			
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	枚	23.29%			Z006540009

参考資料（施工パッケージ）

単-32号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm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
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	2.83%			Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001
その他(材料)			1.33%			

参考資料（施工パッケージ）

単-41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]ヘーストラック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]	ヘーストラック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-41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 Z3040011000

参考資料（施工パッケージ）

単-54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 11.5km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-54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 11.5km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
			2.88%			
軽油	ミニローリー渡し	L	2.88%			Z006702002 Z304010070 Z304010090 Z305010250 Z040011000

新 請 負 金 額 料 算 出 表

	現	設	計	新	設	計	増	減
工 事 価 格			0			0		0
請 負 工 事 価 格			0			0		0
請 負 工 事 費			0			0		

新 請 負 工 事 価 格	$0 = \frac{\begin{matrix} \text{(新工事価格)} & \times & \text{(現請負工事価格)} \\ 0 & \times & 0 \end{matrix}}{\begin{matrix} 0 \\ \text{(現工事価格)} \end{matrix}}$		
消 費 税 等 相 当 額	0	新請負工事価格	\times 10%
新 請 負 工 事 費	0	新請負工事価格	$+$ 消費税等相当額

新 請 負 金 額 料 算 出 表

	現 設 計	新 設 計	増 減
工 事 価 格			
請 負 工 事 価 格			
請 負 工 事 費			

新 請 負 工 事 価 格	$= \frac{\text{(新工事価格)} \times \text{(現請負工事価格)}}{\text{(現工事価格)}}$		
消 費 税 等 相 当 額		新請負工事価格 × 10%	
新 請 負 工 事 費		新請負工事価格 + 消費税等相当額	