【工事費算出書】

稚内建設管理部（道建設部）（H28年12月14日以後の入札適用）

金　　額　　円

工　事　名　利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事

工 事 場 所

支払い条件

契 約 工 期　　令和6年4月1日　～　令和6年8月30日

備　　考

積算条件表

工事摘要

工事番号	
工事名称	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事
工事場所	
工期	令和6年4月1日　～　令和6年8月30日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	稚内建設管理部（道建設部）（H28年12月14日以後の入札適用）

単価適用日	令和6年4月1日
単価	稚内地区利尻
ユーザー単価	平成22年04月01日
歩掛（主たる省庁）	北海道建設部(北海道)
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	北海道建設部(旧土現)　令和04年04月01日
低入札基準	北海道建設部　低入札基準 令和05年05月01日
労務補正	
冬期補正	あり
亜熱帯補正	なし

新土積算大系	新土積（北海道）　令和05年10月01日
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

単価優先順

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
稚内地区利尻	稚内地区	稚内地区利尻	稚内地区利尻	稚内地区利尻	稚内地区

単価地域	再生骨材	燃料			
稚内地区利尻	稚内地区		稚内地区利尻		

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	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
2	北海道建設部単価	令和6年2月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	稚内地区
3	稚内建設管理部単価	令和6年1月5日	稚内建設部	H06 利尻	H03 利尻	H10 利尻	設定なし
4	物価本（開発局ルール）	令和6年3月1日	稚内地区	稚内	稚内	稚内	設定なし
5	物価本（全国単価）	令和6年3月1日	全国単価	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
6	市場単価（北海道）	令和6年1月1日	豪雪補正　有	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
7	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	労務単価	令和6年3月1日	設定なし	設定なし			
2	北海道建設部単価	令和6年2月5日	設定なし	稚内地区利尻			
3	稚内建設管理部単価	令和6年1月5日	設定なし	設定なし			
4	物価本（開発局ルール）	令和6年3月1日	設定なし	設定なし			
5	物価本（全国単価）	令和6年3月1日	設定なし	設定なし			
6	市場単価（北海道）	令和6年1月1日	設定なし	設定なし			
7	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	1万未満 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

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50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50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50円の場合でも諸雑費行を表示する）
施工パッケージ	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）
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（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50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50円の場合でも諸雑費行を表示する）

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）
歩掛表に諸雑費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

経費条件表

項　目　名　称	選　択　内　容	摘　要
主たる工種	公園工事	
施工地域区分	山間僻地及び離島	
除雪工事補正	いいえ	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	補正する（4週 8休以上）	
ICT活用による間接工事費の補正	補正しない	
緊急工事補正	補正しない	
施工時期補正	工期を入力	
施工開始日（工期自）	2024/04/01	
施工終了日（工期至）	2024/8/30	
積雪寒冷地域区分	2級地　(1.60)	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金割合による補正	35%を超え　40%以下（1.00）	
契約保証に係る補正	保証を必要としない場合（0.00）	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
率計算金額丸め方法	丸め処理有り（万円未満切捨て）※共通仮設費のみ千円未満切捨て	
見積価格（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	

経費条件表

項　目　名　称	選　択　内　容	摘　要
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

名　　称	数　量	単　位	経 費 率	金　額	摘　要
直接工事費	1	式			
共通仮設	1	式			
(処分費合計額)	1	式			
共通仮設費（率計上）	1	式	14.60%		14.6% = ((10.8) + ((10.8) x 0.3)) x 1.04
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式	45.19%		45.19% = (42.63) x 1.06
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式	23.06%		23.06% = (-4.97802 x Log(6,330,000) + 56.92101)
工事価格	1	式			
見積価格（=入札者の見積額）	1	式			
消費税等相当額	1	式	10.00%		
工事費計	1	式			

経費関連金額

項　目　名　称	関　連　金　額	摘　要
[01]管理費区分T ［直工費計上分］処分費等		（対象額の3%以内のみ経費算出対象）

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]管理費区分T [直工費計上分]
(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 = (定率(A) + 地域補正 (定率 x 係数)) x 週休2日実施の補正 14.6% = ((10.8) + ((10.8) x 0.3)) x 1.04 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 = 定率(A) x 週休2日実施の補正 45.19% = (42.63) x 1.06 現場管理費(万円未満切り捨て) = 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 6,330,000 = 6,330,000
一般管理費等		一般管理費率 = (A x Log(一般管理費対象額) + B) 23.06% = (-4.97802 x Log(6,330,000) + 56.92101) 一般管理費(万円未満切り捨て) = 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	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事			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
園路広場整備工事		式	1					
土工		式	1					
掘削工		式	1					
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	m3	80					単-1号
法面整形工		式	1					
法面整形	切土部 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1					単-2号
残土処理工		式	1					
整地	残土受入れ地での処理	m3	80					単-3号
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下	m3	80					単-4号
法面工		式	1					
植生工		式	1					
繊維ﾈｯﾄ工	ヤシネット	式	1					単-5号

設計内訳書

工事名	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事			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
舗装工		式	1					
舗装準備工		式	1					
不陸整正	無し 全ての費用	m2	241					単-6号
アスファルト舗装工		式	1					
下層路盤(歩道部)	1層施工 170mm 切込砕石 全ての費用	m2	241					単-7号
下層路盤(歩道部)	1層施工 100mm 切込砕石 全ての費用	m2	241					単-8号
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 細粒度ｱｽｺﾝ (歩道) アスファルト乳剤 全ての費用	m2	241					単-20号
歩車道境界ブロック		m	69					単-10号
構造物撤去工		式	1					
構造物取壊し工		式	1					
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 全ての費用	m	14					単-11号
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	6					単-12号

設計内訳書

工事名	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事			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
運搬処理工		式	1					
殻運搬	舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	m3	0.2					単-13号
産業廃棄物(中間処理)	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	t	0.5					【三井住建道路(株)(利尻町)】
直接工事費計		式	1					
共通仮設		式	1					
(処分費合計額)		式	1					
共通仮設費(率計上)		%	14.6					
純工事費		式	1					
現場管理費		%	45.19					
工事原価		式	1					
一般管理費等		%	23.06					
工事価格		式	1					

設計内訳書

工事名	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事			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
見積価格(=入札者の見積額)		式	1					
消費税等相当額		%	10					
工事費計		式	1					

単価表

単-5号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
繊維ネット工	ヤシネット	式	1			

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
繊維ネット工	500m2未満 無 4週8休以上	m2	1			WB810880 単-15号
植生シート・マット・繊維ネット・侵食防止材	KOYOネット K-3(ロープ無し) 8×11mm 繊維ネット 広洋商会	m2	-1			
ヤシネット	1m×25m	本	1			
エコピン	200mm	箱	1			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-5号

名称	規格						
繊維ネット工	ヤシネット	単位	式	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合計					
	1式当り					

単価表

単-10号

名称	規格	単位	数量	単価
歩車道境界ブロック		m	1	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	設置 舗装止縁石 切込砕石 18-8-25(高炉) 有り ｺﾝｸﾘｰﾄ 冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－1生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	m	1			CB422510 単-16号
離島海上輸送費　一般資材 仮設材等	[稚内～利尻]	t	0.06			ZHD4501000
	合計					
	1m当り					

単価表

単-15号

名称	規格						
繊維ﾈｯﾄ工	500m2未満 無 4週8休以上	単位	m2	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工(繊維ネット工)	肥料袋無 材工共	m2	1			Q001417001
諸雑費	(まるめ)	式	1			
	合計					
	1m2当り					

単価表

単-19号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－１ 生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	m3	100			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ	Ｃ－１	m3	100			ZHD1520000
生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額	冬期割増	m3	100			ZAD1900100
	合計					
	1m3当り					

集計設定内訳

工事名	利尻礼文サロベツ国立公園オタドマリ沼園地改修工事						
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】管理費区分Ｔ 処分費等		0					
直接工事費		0					
産業廃棄物(中間処理)	ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	0.5	t			【三井住建道路(株) (利 直接経費	ZHD4005000

参考資料（施工パッケージ）

単-1号

名称	規格						
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	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
機械構成比率			47.36%			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・超低騒音型・排対型(3次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量(山積0.8/平積0.6m3)	供用日	47.36%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
労務構成比率			34.34%			
特殊運転手		人	34.34%			
材料構成比率			18.3 %			

参考資料（施工パッケージ）

単-1号

名称	規格						
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	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	18.3 %			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011003 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-2号

名称	規格						
法面整形	切土部 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 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	
機械構成比率			10.73%				
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	10.73%			L001010007 | L301002020 北海道建設部単価2024.02 超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(3次)	
労務構成比率			79.58%				
普通作業員		人	38.21%				
特殊運転手		人	22.05%				

参考資料（施工パッケージ）

単-2号

名称	規格						
法面整形	切土部 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 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
土木一般世話役		人	19.32%			
材料構成比率			9.69%			
軽油	ミニローリー渡し	L	9.69%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-3号

名称	規格						
整地	残土受入れ地での処理	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
機械構成比率			25.57%			
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	25.57%			L001010007 | L301002020 北海道建設部単価2024.02 超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(3次)
労務構成比率			50.73%			
特殊運転手		人	50.73%			
材料構成比率			23.7 %			

参考資料（施工パッケージ）

単-3号

名称	規格						
整地	残土受入れ地での処理	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	23.7 %			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-4号

名称	規格						
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 49.5km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	
機械構成比率			47.26%				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級 (ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)	供用日	47.26%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)	
労務構成比率			37.92%				
一般運転手		人	37.92%				
材料構成比率			14.82%				

参考資料（施工パッケージ）

単-4号

名称	規格						
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 49.5km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	14.82%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011003 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格						
不陸整正	無し 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
機械構成比率			25.46%			
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	12.56%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]	運転質量10t締固め幅2.1m	供用日	9.73%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
タイヤローラ賃料[普通型]	運転質量 8～20t	日	3.17%			L001060003 | L301040040 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(2次)
労務構成比率			67.79%			

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格						
不陸整正	無し 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	
特殊運転手		人	42.97%				
特殊作業員		人	13.06%				
普通作業員		人	9.52%				
土木一般世話役		人	2.24%				
材料構成比率			6.75%				

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格						
不陸整正	無し 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	6.75%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-7号

名称	規格						
下層路盤(歩道部)	1層施工 170mm 切込砕石 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
機械構成比率			6.08%			
小型バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	3.15%			L001011002 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(2次)
振動ローラ賃料(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量　3～4t	日	2.76%			L001070011｜L301040020 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(1次)
労務構成比率			71.02%			
普通作業員		人	29.78%			

参考資料（施工パッケージ）

単-7号

名称	規格						
下層路盤(歩道部)	1層施工 170mm 切込砕石 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
特殊運転手		人	25.25%			
特殊作業員		人	13.93%			
材料構成比率			22.9 %			
切込砕石	0～80mm	m3	20.97%			ZHD0046000 稚内建設管理部単価2024.01(H10)
軽油	ミニローリー渡し	L	1.88%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-8号

名称	規格						
下層路盤(歩道部)	1層施工 100mm 切込砕石 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
機械構成比率			6.08%			
小型バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	3.15%			L001011002 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(2次)
振動ローラ賃料(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量　3～4t	日	2.76%			L001070011｜L301040020 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(1次)
労務構成比率			71.02%			
普通作業員		人	29.78%			

参考資料（施工パッケージ）

単-8号

名称	規格						
下層路盤(歩道部)	1層施工 100mm 切込砕石 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
特殊運転手		人	25.25%			
特殊作業員		人	13.93%			
材料構成比率			22.9 %			
切込砕石	0～40mm	m3	20.97%			ZHD0045000 稚内建設管理部単価2024.01(H10)
軽油	ミニローリー渡し	L	1.88%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-11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	
機械構成比率			6.2 %				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]	切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供用日	4.19%			建設機械等損料表 R4（燃料：土木工事標準積算基準書 R5）	
労務構成比率			54.85%				
特殊作業員		人	19.02%				
土木一般世話役		人	9.77%				

参考資料（施工パッケージ）

単-11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
普通作業員		人	8.28%			
材料構成比率			38.95%			
コンクリートカッタ(ブレード)	径22インチ	枚	36.13%			Z006540003 北海道建設部単価2024.02
ガソリン　レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	1.91%			Z006704001｜Z304010030｜Z304010050｜Z040011001 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-12号

名称	規格						
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要 15cm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
機械構成比率			9.54%			
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	9.54%			L001010003 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(3次)
労務構成比率			82.52%			
土木一般世話役		人	29.36%			
特殊運転手		人	28.31%			

参考資料（施工パッケージ）

単-12号

名称	規格						
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し 不要 15cm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
普通作業員		人	24.85%			
材料構成比率			7.94%			
軽油	ミニローリー渡し	L	7.94%			Z006702002 | Z304010070 | Z304010090 | Z305010250 | Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-13号

名称	規格						
殻運搬	舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	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
機械構成比率			47.26%			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級 (ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)	供用日	47.26%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)
労務構成比率			37.92%			
一般運転手		人	37.92%			
材料構成比率			14.82%			

参考資料（施工パッケージ）

単-13号

名称	規格						
殻運搬	舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	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	14.82%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜Z040011002 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-16号

名称	規格						
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	設置 舗装止縁石 切込砕石 18-8-25(高炉) 有り ｺﾝｸﾘｰﾄ 冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－１生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	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
機械構成比率			0.39%			
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.39%			L001010007 | L301002020 北海道建設部単価2024.02 排出ｶﾞｽ対策型(2011)
労務構成比率			68.1 %			
普通作業員		人	26.18%			
土木一般世話役		人	13.38%			

参考資料（施工パッケージ）

単-16号

名称	規格						
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	設置 舗装止縁石 切込砕石 18-8-25(高炉) 有り ｺﾝｸﾘｰﾄ 冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－１生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	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	
特殊作業員		人	12.6 %				
型わく工		人	10.76%				
材料構成比率			31.51%				
舗装止縁石	150×170×590mm (1.67個／m) 35kg／ｹ ｴｺｽﾗｸﾞｺﾝｸﾘｰﾄ対応品含む	m	21.82%			ZAB2050000 北海道建設部単価2024.02	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－１生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	m3	8.55%			単-19号	

参考資料（施工パッケージ）

単-16号

名称	規格						
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	設置 舗装止縁石 切込砕石 18-8-25(高炉) 有り ｺﾝｸﾘｰﾄ 冬期加熱費 有生ｺﾝｸﾘｰﾄ 普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ Ｃ－１生ｺﾝｸﾘｰﾄ加算額 冬期割増	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
切込砕石	0～40mm	m3	0.83%			ZHD0045000 稚内建設管理部単価2024.01(H10)
軽油	ミニローリー渡し	L	0.31%			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜ 北海道建設部単価2024.02

参考資料（施工パッケージ）

単-20号

名称	規格						
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 細粒度ｱｽｺﾝ (歩道) 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	
機械構成比率			2.72%				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ｸﾛｰﾗ型]	舗装幅1.4～3.0m	供用日	2.04%			建設機械等損料表 R4 (燃料:土木工事標準積算基準書 R5)	
振動ローラ賃料(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量　3～4t	日	0.39%			L001070011｜L301040020 北海道建設部単価2024.02 超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(3次)	
労務構成比率			22.32%				
普通作業員		人	8.38%				

参考資料（施工パッケージ）

単-20号

名称	規格						
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 細粒度ｱｽｺﾝ (歩道) 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	5.79%				
特殊運転手		人	3.78%				
土木一般世話役		人	1.98%				
材料構成比率			74.96%				
細粒度ｱｽｺﾝ (歩道)	[昼間]	t	66.2 %			ZHD0906000 稚内建設管理部単価2024.01(H03)	

参考資料（施工パッケージ）

単-20号

名称	規格						
表層(歩道部)	1.4m以上 30mm 細粒度ｱｽｺﾝ (歩道) 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	
アスファルト乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用、PK-4 ﾀｯｸｺｰﾄ用	L	8.32%			Z004130002｜Z004130003｜Z302010010｜Z302010020 北海道建設部単価2024.02	
軽油	ミニローリー渡し	L	0.4 %			Z006702002｜Z304010070｜Z304010090｜Z305010250｜ 北海道建設部単価2024.02	