

単 独

令和 8 年度 施行

公共下水道施設等舗装補修工事

実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道 八雲町

積算情報

設計書番号		3
設計者名		八雲町
事務所名		八雲町
適用単価		北海道建設部単価
入札日（開札日）		令和8年5月26日
積算基準日		令和8年5月7日
積算（再計算）処理日		令和8年5月1日
適用単価 地区 （ゾーン番号）	石	D02 八雲町(旧八雲町)
	生	D02 北渡島地区
	合	D03 八雲町(旧八雲町)
	港湾用石材	
	燃	D00 函館建設管理部
適用工事種		八雲町単独工事土木経費

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和8年5月26日	～	令和8年8月10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

費 目	公共下水道施設等舗装補修工事
-----	----------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	八雲地区	
	2	機械施工 A = 1 8 3 m ²	
	3	人力施工 A = 8 1 m ²	
	4	落部地区	
	5	機械施工 A = 1 8 1 m ²	
	6	人力施工 A = 1 5 m ²	
	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

費 目	公共下水道施設等舗装補修工事
-----	----------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

積算条件表

工事摘要

工事番号	3
工事名称	公共下水道施設等舗装補修工事
工事場所	八雲町
工期	令和8年5月26日 ～ 令和8年8月10日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	八雲町（単独土木経費）
-----	-------------

単価適用日	令和8年5月7日
単価	函館地区
ユーザー単価	令和8年4月1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07年04月01日
経費	八雲町単独事業経費
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	新土積（北海道） 令和7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

單價優先順

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
函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区

単価地域	再生骨材	燃料			
函館地区	函館地区		函館地区		

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8年4月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区
2	函館建設管理部単価	令和8年4月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町(旧八雲町)	D02 八雲町(旧八雲町)	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和8年4月1日	函館地区	八雲	函館	函館(旧函館市)	設定なし
4	労務単価	令和8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7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8年4月5日	設定なし	函館地区			
2	函館建設管理部単価	令和8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8年4月1日	設定なし	設定なし			
4	労務単価	令和8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7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

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

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	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
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	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
市場単価	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
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 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	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
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	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）

経費条件表

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
主たる工種	道路維持管理業務	八雲町単独事業経費 採用
施工地域区分	市街地（DID補正）（2）	
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	間接工事費を補正しない	
緊急工事補正	補正しない	
施工時期補正	設定をしない	
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	発注者が金銭的保証を必要とする場合（0.04）	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める（標準）	
消費税率の選択	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	
工事価格の丸め方法	万円未満切り捨て（一般管理費調整）	
現場環境改善費 算出率手入力		
共通仮設費 算出率手入力		
現場管理費 算出率手入力		
一般管理費 算出率手入力		
契約保証費 算出率手入力		
消費税 算出率手入力		

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			
うち材料費	1	式			
うち労務費	1	式			
共通仮設	1	式			
(共通仮設費対象額)	1	式			
共通仮設費（率計上）	1	式			
純工事費	1	式			
(現場管理費対象額)	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
(一般管理費対象額)	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
工事価格〔再計〕	1	式			
消費税等相当額	1	式			
工事費計	1	式			

設計内訳書

工事名	公共下水道施設等舗装補修工事						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
公共下水道施設舗装補修		式	1					
舗装工		式	1					
アスファルト舗装工		式	1					
表層(車道・路肩部)	機械	m2	183					単-1号
表層(車道・路肩部)	人力	m2	81					単-2号
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		人日	4					単-3号
農業集落排水舗装補修		式	1					
舗装工		式	1					
アスファルト舗装工		式	1					
表層(車道・路肩部)	機械	m2	181					単-1号

設計内訳書

工事名	公共下水道施設等舗装補修工事						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
表層(車道・路肩)		人力		15					単-4号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	2					単-3号
直接工事費計									
うち材料費									
うち労務費									
共通仮設									
(共通仮設費対象額)									
共通仮設費(率計上)									
純工事費									
(現場管理費対象額)									

設計内訳書

工事名	公共下水道施設等舗装補修工事						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
現場管理費								
工事原価								
(一般管理費対象額)								
一般管理費等								
工事価格								
工事価格(再計)								
消費税等相当額								
工事費計								

単価表

単-1号

名称		規格					
表層(車道・路肩部)	機械	単位	m2	数量	1	単価	
名称	規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）アスファルト乳剤 全ての費用		m2	1			単-5号

単価表

単-2号

名称		規格					
表層(車道・路肩部)	人力	単位	m2	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 細粒度アスファルト混合物(車道) アスファルト乳剤 全ての費用	m2	1			単-6号	

単価表

単-3号

名称	規格					
交通誘導警備員		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		人日	1			単-7号

単価表

単-4号

名称		規格				
表層(車道・路肩)	人力	単位	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 細粒度アスファルト混合物(車道) アスファ ルト乳剤 全ての費用	m2	1			単-6号

参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）アスファルト乳剤 全ての費用	m2	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			1.76%			
アスファルトフィニッシュ賃料	[ホイール型]舗装幅1.4～3.0m	日	1.12%			低騒音 排出ガス対策型(2014)
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	0.23%			超低騒音 排出ガス対策型(3次)
タイヤローラ賃料[普通型]	運転質量 3～4t	日	0.21%			超低騒音 排出ガス対策型(3次)
その他(機械)			0.2 %			

参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格					
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）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
			16.23%			
普通作業員		人	5.54%			
運転手(特殊)		人	3.78%			
特殊作業員		人	3.7 %			
土木一般世話役		人	1.35%			

参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格					
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）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
その他(労務)			1.86%			
			82.01%			
細粒度アスファルト混合物（車道）	[昼間] 再生合材混合率 50%	t	79.16%			
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	2.5 %			
軽油	ミニローリー渡し	L	0.31%			

参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格					
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）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
その他(材料)			0.04%			

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格					
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）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
			0.45%			
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	0.25%			
振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.14%			
その他(機械)			0.06%			
			46.74%			

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格					
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 細粒度アスファルト混合物（車道）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	20.63%			
普通作業員		人	14.81%			
土木一般世話役		人	4.51%			
その他(労務)			6.79%			
			52.81%			

参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 細粒度アスファルト混合物(車道) アスファルト乳剤 全ての費用	m2	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
細粒度アスファルト混合物(車道)	[昼間] 再生合材混合率 50%	t	50.96%			
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	1.61%			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	0.17%			
軽油	ミニローリー渡し	L	0.04%			
その他(材料)			0.03%			

単価表

単-7号

名称	規格					
交通誘導警備員B		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			
諸雑費	(まるめ)	式	1			