令和８年度 施行

春日地区農業用排水路浚渫工事　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		11
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12月4日
積算基準日		令和8年12月4日
積算（再計算）処理日		令和8年11月16日
適用単価地区（ゾーン番号）	石材	D02　八雲町（旧八雲町）
	生コン	D02　北渡島地区
	合材	D03　八雲町（旧八雲町）
	港湾用石材	
	燃料	D00　函館建設管理部
適用工種		

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和8年12月4日	～	令和9年3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		春日地区農業用排水路浚渫工事

	№	当　　初	変　　更
工事概要	1	農業用排水路浚渫　L=700m	
	2	掘削工　V=1,000㎥	
	3	残土運搬処理　V=1,000㎥　L=5.4km	
	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

費　　目		春日地区農業用排水路浚渫工事

	№	当　　初	変　　更
工事概要	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

積算条件表

工事摘要

工事番号	11
工事名称	春日地区農業用排水路浚渫工事
工事場所	
工期	令和8年12月4日　～　令和9年3月10日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	(旧)八雲町（建設管理部）　※令和6年9月30日まで

単価適用日	令和8年12月4日
単価	函館地区
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08年04月01日
経費	町単独土木事業経費
低入札基準	未設定
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08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
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11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10月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町、長	D02 八雲町(旧八	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和8年11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8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11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10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11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8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	

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 四捨五入 小数第2位止
施工パッケージ構成行（内訳書）		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（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）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（複合代価）	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)
施工パッケージ構成行（運転単価表）	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］
	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)

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	河川工事	
施工地域区分	町単独土木事業経費	
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	現場閉所〔月単位〕【R07】	
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	補正をしない	
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	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	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	
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	

経費条件表

項　目　名　称	選　択　内　容	摘　要
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			
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（積上分）	1	式			
仮設費	1	式			
共通仮設費（率計上）	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	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	春日地区農業用排水路浚渫工事			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
		式	1					
河床掘削 0.45バックホウ ロングアーム 不整地運搬車L＝700/2＝350m								
掘削運搬工		m3	1,000					単-1号
運搬捨土 道道42号とミルクロード経由 L=5.7km 1000×1.20								
残土処理		m3	1,000					単-2号
仮設工 大型土のう製作10個 設置40 撤去40								
水替工 ポンプ設置撤去2台×4カ所＝8カ所								
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(積上分)								

設計内訳書

工事名	春日地区農業用排水路浚渫工事			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
仮設工		式	1					単-9号
共通仮設費（率計上）								
純工事費								
現場管理費								
工事原価								
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						
掘削運搬工		単位	m3	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
河床等掘削	全ての費用	m3	1			単-3号
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	5000m3未満 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 380m以下	m3	1			単-4号

単価表

単-2号

名称	規格						
残土処理		単位	m3	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1			単-5号
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1			単-6号
押土(ﾙｰｽﾞ)	土砂 5,000m3未満	m3	1			単-7号

参考資料 (施工パッケージ)

単-3号

名称	規格						
河床等掘削	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
			41.16%			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[超ﾛﾝｸﾞｱｰﾑ型･排対型(2次基準)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.4m3最大作業半径15～19m	供用日	41.16%			
			41.81%			
運転手(特殊)		人	41.81%			
			17.03%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-3号

名称	規格						
河床等掘削	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	17.03%			

単価表

単-4号

名称	規格						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	5000m3未満 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 380m以下	単位	m3	数量	100	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車 ｸﾛｰﾗ型･ﾀﾞﾝﾌﾟ式 通称7t積級 排対型(2014年規制) [機-28]		日	1.471			単-8号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

参考資料 (施工パッケージ)

単-5号

名称	規格						
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3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
			40.95%			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	40.95%			
			39.5 %			
運転手(特殊)		人	39.5 %			
			19.55%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-5号

名称	規格						
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3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	19.55%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-6号

名称	規格						
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 5.5km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
			42.89%			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称10t積級 (ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(良好)含む)	供用日	42.89%			
			41.78%			
運転手(一般)		人	41.78%			
			15.33%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-6号

名称	規格						
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 5.5km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	15.33%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-7号

名称	規格						
押土(ﾙｰｽﾞ)	土砂 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
			34.77%			
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地･排出ｶﾞｽ対策型(2011年規制)]	通称7t級	供用日	34.77%			
			52.5 %			
運転手(特殊)		人	52.5 %			
			12.73%			

参考資料 (施工パッケージ)

単-7号

名称	規格						
押土(ﾙｰｽﾞ)	土砂 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	12.73%			

単価表

単-8号

名称	規格						
不整地運搬車 ｸﾛｰﾗ型･ﾀﾞﾝﾌﾟ式 通称7t積級 排対型(2014年規制) [機-28]		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(特殊)		人	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	133			
不整地運搬車賃料[ｸﾛｰﾗ型･ﾀﾞﾝﾌﾟ]	全旋回式 通称6～7積級	日	1.54			排出ｶﾞｽ対策型(2014)
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-9号

名称	規格						
仮設工		単位	式	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		式	1			単-10号
水替工		式	1			単-11号

単価表

単-10号

名称	規格						
大型土のう工		単位	式	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 5mを超え20m以下1t土のう 丸型 φ110cm×108cm	袋	10			単-12号
大型土のう工	移設(撤去・再設置) 6mを超え20m以下	袋	30			単-13号
大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	袋	10			単-14号

単価表

単-11号

名称	規格						
水替工		単位	式	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	8			単-15号
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	450以上1200未満 常時排水	日	20			単-16号

単価表

単-12号

名称	規格						
大型土のう工	製作・設置 流用土 5mを超え20m以下1t土のう 丸型 φ110cm×108cm	単位	袋	数量	10	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	0.204			
特殊作業員		人	0.204			
普通作業員		人	0.204			
1t土のう	丸型 φ110cm×108cm	袋	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ 後方超小旋回型 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型・2014年規制) [機-28]		日	0.204			単-17号

単価表

単-12号

名称	規格						
大型土のう工	製作･設置 流用土 5mを超え20m以下1t土のう 丸型 φ110cm×108cm	単位	袋	数量	10	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	最大吊上能力25t吊	日	0.204			排出ｶﾞｽ対策型(3次)
諸雑費	(率＋まるめ)	%	2			

単価表

単-13号

名称	規格						
大型土のう工	移設(撤去･再設置) 6mを超え20m以下	単位	袋	数量	10	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	0.161			
特殊作業員		人	0.161			
普通作業員		人	0.161			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	最大吊上能力25t吊	日	0.161			排出ｶﾞｽ対策型(3次)
諸雑費	(率＋まるめ)	%	0.2			

単価表

単-14号

名称	規格						
大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	単位	袋	数量	10	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	0.087			
特殊作業員		人	0.087			
ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型･2014年規制) [機-28]		日	0.087			単-18号
諸雑費	(率＋まるめ)	%	0.4			

単価表

単-15号

名称	規格						
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		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
土木一般世話役		人	0.5			
特殊作業員		人	0.1			
普通作業員		人	2			
ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型･2014年規制) [機-28]		日	0.5			単-19号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-16号

名称	規格						
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	450以上1200未満 常時排水	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	0.17			
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ 普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ) [機-30]		日	1			単-20号
発動発電機 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ 125kVA(超低騒音型･排3次) [機-16]		日	1			単-21号
諸雑費	(率＋まるめ)	%	3			

単価表

単-17号

名称	規格						
ﾊﾞｯｸﾎｳ 後方超小旋回型　ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型･2014年規制) [機-28]		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(特殊)		人	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	65			
ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回ｸﾚｰﾝ付]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 吊能力2.9t吊	日	1.36			超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(2014)
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-18号

名称	規格						
ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型･2014年規制) [機-28]		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(特殊)		人	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	101			
ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	1.21			超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(2014)
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-19号

名称	規格						
ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 ｸﾚｰﾝ機能付2.9t吊(超低騒音型･2014年規制) [機-28]		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(特殊)		人	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	45			
ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	1.47			超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(2014)
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-20号

名称	規格						
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ 普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ) [機-30]		単位	日	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用水中モータポンプ賃料 [普通型]	潜水ポンプ　口径200mm　全揚程 10m	日	5.5			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-21号

名称	規格						
発動発電機 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ 125kVA(超低騒音型･排3次) [機-16]		単位	日	数量	1	単価	

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機賃料［ディーゼルエンジン駆動］	125kVA	日	1.1			超低騒音 排出ｶﾞｽ対策型(3次)
軽油	ミニローリー渡し	L	336			
諸雑費	(まるめ)	式	1			