

令和 8 年度 施行

入沢頭首工調査補修設計業務

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	6	
設計者名	八雲町	
事務所名	八雲町	
適用単価		
入札日（開札日）		
積算基準日	令和8年6月2日	
積算（再計算）処理日	令和8年6月1日	
適用単価 地区 （ゾーン番号）	石材	
	生コン	
	合材	
	港湾用石材	
	燃料	
適用工事種		

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和8年7月3日 ~ 令和9年2月15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	入沢頭首工調査補修設計業務
-----	---------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	頭首工補修設計 一式	
	2	作工物調査 一式	
	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

費 目	入沢頭首工調査補修設計業務
-----	---------------

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	6
工事名称	入沢頭首工調査補修設計業務
工事場所	下の湯
工期	令和8年7月3日 ～ 令和9年2月15日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	八雲町（道農政部）
-----	-----------

単価適用日	令和8年6月2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）	委託（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	委託 【合算】北海道建設部_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	新土積（北海道） 令和07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	北海道農政部単価	令和8年5月8日	統一資材単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区（渡島・
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、長	D02 八雲町(旧八	設定なし
3	物価本（道ルール）	令和8年3月1日	函館地区	八雲	函館	函館(旧函館市)	設定なし
4	北海道建設部単価	令和8年3月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区
5	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
6	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	北海道農政部単価	令和8年5月8日	設定なし	函館地区（渡島・			
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（道ルール）	令和8年3月1日	設定なし	設定なし			
4	北海道建設部単価	令和8年3月5日	設定なし	函館地区			
5	労務単価	令和8年3月1日	設定なし	設定なし			
6	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	1,000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	1未満 切り捨て
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3位 四捨五入 小数第2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3位 四捨五入 小数第2位止
運転代価	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
材料	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
市場単価	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
路盤工-材料費	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
諸雑費	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
舗装材	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
その他	小数第3位 四捨五入 小数第2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	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
複合代価	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
運転単価表	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
市場単価	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ単価	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
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）	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）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（運転単価表）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て

経費条件表

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
【測量業務】		
測量区分	一般測量業務	
安全費区分	計上しない	
電子成果品作成費（測量）	計上しない	
旅費交通費の計上	率計上する（宿泊、滞在を伴わない）	
業務区分	【測量業務】	
【設計業務】		
電子成果品作成費	計上する（概略設計・予備・詳細設計）	
事務用品費の計上	計上しない	
旅費交通費の計上	率計上する（宿泊、滞在を伴わない）	
業務区分	【設計業務】	
その他原価の割合	35%	
【共通】		
業務価格の調整方法	万円未満切捨て（諸経費及び一般管理費等から減額する）	
消費税率の選択	10%	

経費計算書

名 称	数 量	単 位	経 費 率	金 額	摘 要
測量業務	1	式			
旅費交通費（率）	1	式			
直接経費	1	式			
直接測量費	1	式			
（諸経費[A1]）	1	式			
諸経費	1	式			
間接測量費	1	式			
（測量作業費）	1	式			
測量業務価格	1	式			
設計業務	1	式			
旅費交通費（率）	1	式			
電子成果品作成費	1	式			
直接経費	1	式			
直接原価	1	式			
その他原価	1	式			
間接原価	1	式			
業務原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
設計業務価格	1	式			
業務価格	1	式			

設計内訳書

工事名	入沢頭首工調査補修設計業務						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
作工物調査			式	1					
作工物調査			式	1					
作工物調査		堤防間隔 300m以下 (-50%) 外業のみ	式	1					S単 1号
作工物調査		堤防間隔 300m以下 (-50%) 内業のみ	式	1					S単 2号
旅費交通費(率)									
直接経費									
直接測量費									
(諸経費[A1])									
諸経費									
間接測量費									
(測量作業費)									
測量業務価格									

設計内訳書

工事名	入沢頭首工調査補修設計業務				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
頭首工設計		式	1			
準備作業		式	1			
現地調査	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 3号
資料の検討	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 4号
損傷個所の確認調査		式	1			
損傷個所の確認調査	類似構造物である 1径間 計上しない	式	1			S単 5号
ボーリング機材	小孔径用 コアチューブ 径116cm 長3.0m シングル	本	8			S単 6号
設計図作成		式	1			
一般図	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 7号
堰体(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 8号
堰柱(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 9号
護岸工(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1			S単 10号

設計内訳書

工事名	入沢頭首工調査補修設計業務						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
魚道(設計図作成)		補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1					S単 11号
仮設計画			式	1					
仮設計画			式	1					S単 12号
数量計算			式	1					
数量計算		補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1					S単 13号
施工計画			式	1					
施工計画			式	1					S単 14号
照査			式	1					
照査		補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1					S単 15号
点検取りまとめ			式	1					
点検取りまとめ(報告書作成)		補正有り(0.90)区分 (1.00)	式	1					S単 16号
打合せ等			式	1					

設計内訳書

工事名	入沢頭首工調査補修設計業務				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
第1回打合せ		式	1					S単 17号
中間打合わせ		式	1					S単 18号
成果品納入時		式	1					S単 19号
関係機関打合せ協議		式	2					S単 20号
旅費交通費(率)								
電子成果品作成費								
直接経費								
直接原価								
その他原価								
間接原価								
業務原価								
一般管理費等								

設計内訳書

工事名	入沢頭首工調査補修設計業務					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
設計業務価格									

設計内訳書

[illegible]

単価表

S 単 1号

名称	規格					
作工物調査	堤防間隔 300m以下 (-50%) 外業のみ	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人	0.25			外業
測量助手		人	0.25			外業
測量補助員		人	1			外業
諸雑費 機械経費		%	0.5			
材料費		%	0.5			

単価表

S 単 1号

名称		規格					
作工物調査	堤防間隔 300m以下 (-50%) 外業のみ		式				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要

単価表

S 単 2号

名称		規格					
作工物調査	堤防間隔 300m以下 (-50%) 内業のみ	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師		人	0.03			内業	
測量技師		人	0.05			内業	
測量技師補		人	0.13			内業	
測量助手		人	0.13			内業	
図工	写図工(労務単価)	人	0.15			内業	

単価表

S 単 2号

名称	規格					
作工物調査	堤防間隔 300m以下 (-50%) 内業のみ	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費 機械経費		%	0.5			
材料費		%	0.5			

単価表

S 単 3号

名称	規格					
現地調査	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2.52			外業
技師(A)		人	3.51			外業
技師(B)		人	1.71			外業

単価表

S 単 4号

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
資料の検討	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
主任技師		人		0.918			内業
技師(A)		人		1.512			内業
技師(B)		人		0.597			内業

単価表

S 単 5号

名称		規格					
損傷個所の確認調査	類似構造物である 1径間 計上しない	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.7			内業	
技師(A)		人	1.2			内業	
技師(B)		人	2.3			内業	
技師(B)		人	1			外業	
技師(C)		人	1.6			内業	

単価表

S 単 5号

名称		規格					
損傷個所の確認調査	類似構造物である 1径間 計上しない	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(C)		人	1			外業	
技術員		人	2.9			内業	
技術員		人	1			外業	

単価表

S 単 6号

名称	規格					
ボーリング機材	小孔径用 コアチューブ 径116cm 長3.0m シングル	単位	本	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ボーリング機材	小孔径用 コアチューブ 径116mm 長3.0m シングル	本	1			

単価表

S 単 7号

名称		規格					
一般図	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.324			内業	
技師(A)		人	0.621			内業	
技師(B)		人	0.621			内業	
技師(C)		人	0.621			内業	
技術員		人	0.432			内業	

単価表

S 単 7号

名称		規格					
一般図	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要

単価表

S 単 8号

名称		規格					
堰体(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.474			内業	
技師(A)		人	0.927			内業	
技師(B)		人	1.398			内業	
技師(C)		人	0.927			内業	
技術員		人	1.059			内業	

単価表

S 単 8号

名称	規格					
堰体(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要

単価表

S 単 9号

名称		規格					
堰柱(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.474			内業	
技師(A)		人	2.268			内業	
技師(B)		人	3.174			内業	
技師(C)		人	2.742			内業	
技術員		人	3.723			内業	

単価表

S 単 9号

名称	規格					
堰柱(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要

単価表

S 単 10号

名称		規格					
護岸工(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.243			内業	
技師(A)		人	1.188			内業	
技師(B)		人	1.188			内業	
技師(C)		人	1.431			内業	
技術員		人	2.187			内業	

単価表

S 単 10号

名称		規格						
護岸工(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要	

単価表

S 単 11号

名称		規格					
魚道(設計図作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	1.755			内業	
技師(B)		人	1.755			内業	
技師(C)		人	0.594			内業	
技術員		人	0.594			内業	

単価表

S 単 12号

名称		規格				
仮設計画		単位	式			
		数量	1			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	3.42			内業
技師(A)		人	13.5			内業
技師(C)		人	3.42			内業
技術員		人	4.95			内業

単価表

S 単 13号

名称	規格					
数量計算	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.026			内業
技師(B)		人	3.078			内業
技師(C)		人	3.429			内業
技術員		人	3.051			内業

単価表

S 単 14号

名称		規格					
施工計画		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	7.47			内業	
技師(B)		人	7.47			内業	
技師(C)		人	5.22			内業	
技術員		人	2.07			内業	

単価表

S 単 15号

名称	規格					
照査	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2.7			内業

単価表

S 単 16号

名称		規格					
点検取りまとめ(報告書作成)	補正有り(0.90)区分 (1.00)	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.621			内業	
技師(A)		人	1.62			内業	
技師(B)		人	1.917			内業	
技師(C)		人	1.296			内業	

単価表

S 単 17号

名称		規格	
第1回打合せ		単位	式
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
第1回打合せ		回	1

単価表

S 単 18号

名称		規格				
中間打合わせ		単位	式			
		数量	1			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中間打合せ		回	1			S単 22号

単価表

S 単 19号

名称		規格				
成果品納入時		単位	式			
		数量	1			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
成果品納入時		回	1			S単 23号

単価表

S 単 20号

名称		規格					
関係機関打合せ協議		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
関係機関打合せ協議		回	1				S 単 24号

単価表

S単 21号

名称	規格					
第1回打合せ		単位	回	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			内業
技師(A)		人	0.5			内業
技師(B)		人	0.5			内業

単価表

S 単 22号

名称	規格					
中間打合せ		単位	回	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			内業
技師(A)		人	0.5			内業
技師(B)		人	0.5			内業

単価表

S 単 23号

名称	規格					
成果品納入時		単位	回	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			内業
技師(A)		人	0.5			内業
技師(B)		人	0.5			内業

単価表

S 単 24号

名称		規格					
関係機関打合せ協議		単位	回	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.5			内業	
技師(A)		人	0.5			内業	