単　　独

2025年度施行

見積用

八線沢測量調査業務　委託業務設計書

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。

留萌市

積　算　情　報

設計書番号	25-15-A0-0224-0	設計者名	
出張所名	留萌市		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2025年 7月29日		
歩掛適用年月	2025年 6月23日		
単価適用年月	2025年 6月23日		
適用単価地区	生コン	G01:留萌市、小平町（西部）	
	合材	G01:留萌市、増毛町、小平町	
	石材	G02:留萌市	
	港湾石材		
	燃料	G00:留萌建設管理部	
適用工種	（係数ランク　１）		

積算時想定業務期間	2025年 7月30日　～　2025年10月30日　(93日)
工期の設定	通常工期　実施工期：93日　完成期限：　2025年10月30日
冬期労務補正	2025年 7月　～　2025年10月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2025/06/23 15:45:44

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
除雪対策事業	留萌市字エラウシナイ		

費　　目	測量及び試験費	八線沢測量調査業務

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	地形測量	
	2	現地測量　　０．００９km2	
	3	区域確認資料作成	
	4	区域確認資料作成　　０．１３５km	
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%

設計総括表

		業務名	八線沢測量調査業務	当　初	業　種	測量業務
					項　目	地形測量

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地形測量	式	1					
現地測量	式	1					
現地測量	式	1					
区域確認資料作成	式	1					
区域確認資料作成	式	1					
共通	式	1					
共通	式	1					
打合せ等（測量）	式	1					
直接経費	式	1					
直接経費	式	1					
旅費交通費（測量）	式	1					
安全費	式	1					
電子成果品作成費	式	1					

設計総括表

		業務名	八線沢測量調査業務	当　初	業　種	測量業務
					項　目	直接測量費

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接測量費	式	1					
間接測量費	式	1					
諸経費	式	1					
測量業務価格	式	1					
消費税相当額	式	1					
業務費計	式	1					

設計内訳書

業務名	八線沢測量調査業務	当　初	業　種	測量業務
			項　目	地形測量

項目・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
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量	A=0.009km2	(km2)式	1					単-1号 A1
区域確認資料作成		式	1					
区域確認資料作成		式	1					
区域確認資料作成	L=0.135km	km	0.135					単-2号 A1
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等（測量）		式	1					
打合せ（測量）		式	1					内-1号 A1
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	八線沢測量調査業務	当　初	業　種	測量業務
			項　目	直接経費

項目・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
直接経費		式	1					
旅費交通費（測量）		式	1					
旅費交通費（率計上） 直接人件費× 0.56% 宿泊、滞在を伴わない		式	1					A1
安全費		式	1					
安全費 （直接測量費-宿泊、滞在を伴う旅費交通費-成果検定費）× 3%		式	1					A1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費（測量） 2.3×直接人件費（千円）^0.44		式	1					A1
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					

設計内訳書

業務名	八線沢測量調査業務	当　初	業　種	業務委託料
			項　目	業務費計

項目・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
業務費計		式	1					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　八線沢測量調査業務

測量業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務
一般調査業務

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

業務名

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	打合せ（測量）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250623 20250623 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ	中間打合せ回数＝1回：	業務	1					WS107601 管理費区分 無 単-9号
合　計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地測量	単位	(km2)式	数量	1	単価	
規格	A=0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	縮尺＝1／1000：作業量＝0.009km2：耕地 平地＝0.009（km2）式：	（km2）式	1			WS190101 管理費区分 無 単-3号
細部測量	同上	（km2）式	1			WS190102 管理費区分 無 単-4号
数値編集	同上	（km2）式	1			WS190103 管理費区分 無 単-5号
数値地形図データファイルの作成	同上	（km2）式	1			WS190104 管理費区分 無 単-6号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区域確認資料作成	単位	km	数量	1	単価	
規格	L=0.135km						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料収集		km	1			WYB00001 管理費区分 無 単-7号
区域確認資料作成		km	1			WYB00002 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

参考資料（1）

単-3号　　WS190101

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／1000 0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.105			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師 （内業）	同上	人	0.07			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.07			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-4号　　WS190102

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	細部測量	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／1000 0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	2.135			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）	同上	人	3.29			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	1.085			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）	割増対象賃金比0.55	人	2.87			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3

参考資料（1）

単-4号　　WS190102

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	細部測量	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／1000 0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
単価						

参考資料（1）

単-5号　　WS190103

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数値編集	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／1000 0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.525			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	1.225			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-6号　　WS190104

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数値地形図データファイルの作成	単位	（km2）式	数量	1	単価	
規格	1／1000 0.009km2						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.49			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （内業）	同上	人	0.42			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費	Z1の合計金額に6%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等	Z1の合計金額に0.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費	Z2の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率	Z3の合計金額に90%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計						
単価						

参考資料（1）

単-7号　　WYB00001

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料収集	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	0.363			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量助手	割増対象賃金比0.55	人	0.33			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-8号　　WYB00002

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区域確認資料作成	単位	km	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員	割増対象賃金比 0.55	人	1.419			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
製図工（図工）		人	1.287			R0409 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-9号　　WS107601

単価適用年月	20250623
歩掛適用年月	20250623
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1回						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師	同上	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師補	同上	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		業務名	八線沢測量調査業務

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	八線沢測量調査業務

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

集計リスト（材料）

	業務名	八線沢測量調査業務	当　初	項　目	測量業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS7S10400	機械経費		式	1			
ZS7S10500	通信運搬費等		式	1			
ZS7S10600	材料費		式	1			
ZS7S20700	精度管理費		式	1			

集計リスト（材料）

	業務名	八線沢測量調査業務	当　初	項　目	測量業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
IH3150000	変化率			12.246			