

公 共

2026年度施行

見積用

浜中運動公園測量調査業務 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	26-15-A0-0349-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	留萌市		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 (開 札 日)	2026年10月20日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 9月17日		
単 価 適 用 年 月	2026年 9月17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	2026年10月21日 ～ 2026年11月30日 (41日)
工期の設定	通常工期 実施工期：41日 完成期限： 2026年11月30日
冬期労務補正	2026年10月 ～ 2026年11月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

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
公園施設長寿命化事業	留萌市浜中町		浜中運動公園

費 目	測量及び試験費	浜中運動公園測量調査業務
-----	---------	--------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	測量業務	
	2	基準点測量	
	3	3級基準点測量 N=1点	
	4	4級基準点測量 N=2点	
	5	地形測量	
	6	現地測量 A=0.032km ²	
	7	応用測量	

業務概要一覽表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
公園施設長寿命化事業	留萌市浜中町		浜中運動公園

費 目	測量及び試験費	浜中運動公園測量調査業務
-----	---------	--------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	土質調査・在来路盤厚調査 N=3箇所	
	2		
	3		
	4		
	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%

設計内訳書

業務名	浜中運動公園測量調査業務	当 初	業 種 項 目	測量業務 基準点測量				
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
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
3級基準点測量		式	1					
3級基準点測量	永久標識設置なし伐採含まない	点	1					単-1号 A1
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量	永久標識設置なし伐採含まない	点	2					単-2号 A1
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量	0.032km2	(km2)式	1					単-3号 A1
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					

設計内訳書

業務名	浜中運動公園測量調査業務	当 初	業 種 項 目	測量業務 応用測量				
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
細部調査		式	1					
土質調査・在来路盤厚調査	非舗装	箇所	3					単-4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					
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
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					

諸経費計算書 (当初)

業務名 2026年度 浜中運動公園測量調査業務

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	20260917	
							歩掛適用年月	20260917	
							労務調整-超過-規制	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-19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-1号

16700000

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260917 20260917 1.000-00000020		
名称	3級基準点測量					単位	点	数量	1	単価	
規格	永久標識設置なし伐採含まない										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		耕地 丘陵地＝1点：		点	1					WS100310 管理費区分 無 単-5号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない		同上		点	1					WS100311 管理費区分 無 単-6号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない		同上		点	1					WS100312 管理費区分 無 単-7号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		同上		点	1					WS100313 管理費区分 無 単-8号	
計											
単価											

1次単価表

単-2号

名称					単位		数量		単価		金額		摘要	
規格					単位		数量		単価		金額		摘要	
4級基準点測量					点		1		1		1		1	
永久標識設置なし伐採含まない					点		1		1		1		1	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない					耕地 丘陵地=2点：		点		1		WS100401		管理費区分 無	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない					同上		点		1		WS100402		管理費区分 無	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない					同上		点		1		WS100403		管理費区分 無	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない					同上		点		1		WS100404		管理費区分 無	
計														
単価														

1次単価表

単-3号

単-3号

1674000

単-4号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260917 20260917 1.000-00000020
名称	土質調査・在来路盤厚調査				箇所		
規格	非舗装				単位	数量	単価
						1	
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質調査・非舗装在来路盤厚調査			箇所	1			DXA32500 管理費区分 無 単-18号
計							
単価							

参考資料 (1)

単-5号

WS100310

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	20	単価	
規格		単位		数量			
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 0.60	人	2			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	2			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)	割増対象賃金比 0.60	人	2			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2.5%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1.5%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1%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9%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

WS100311

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	選点 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
	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	6			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)	割増対象賃金比 0.60	人	6			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	5			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2.5%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1.5%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1%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9%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

WS100312

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

観測 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
名称	規格	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	5.5			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)	割増対象賃金比 0.60	人	5.5			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	8			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2.5%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1.5%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1%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9%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-8号

WS100313

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格				単位	点	数量	20	単価	
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 0.60	人	1				R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師 (内業)		割増対象賃金比 0.55	人	3				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)		割増対象賃金比 0.60	人	4				R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 (内業)		割増対象賃金比0.55	人	2.5				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2.5%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1.5%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1%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9%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	

単-8号 WS100313

参考資料（1）

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価		
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-9号

WS100401

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	数量	35	単価	
規格		単位		数量	金額	摘要	
測量主任技師 (内業)	割増対象賃金比 0.60	人		0.5		R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人		1		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)	割増対象賃金比 0.60	人		0.5		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2.5%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	同上	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9%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-10号

WS100402

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	選点 永久標識設置なし 伐採含まない				点	数量	35	単価	
	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	2.5			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)	割増対象賃金比 0.60	人	2.5			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			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2.5%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	同上	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9%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-11号

WS100403

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格				単位	点	数量	35	単価	
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	3				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）		割増対象賃金比 0.60	人	3				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	5				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2.5%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		同上	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9%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									

単-12号 WS100404

参考資料（1）

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	35	単価		
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-16号

WS190104

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
数値地形図データファイルの作成	1/250 0.032km2	(km2) 式	1			
測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.714			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)	割増対象賃金比 0.60	人	0.612			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5%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130%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-17号

WS190201

単価適用年月	20260917
歩掛適用年月	20260917
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地測量（作業計画）				単位	業務	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 （内業）		割増対象賃金比 0.60		人	0.2					R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量技師 （内業）		割増対象賃金比 0.55		人	0.3					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量技師補 （内業）		割増対象賃金比 0.60		人	0.3					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
変化率		Z1の合計金額に130%を乗じた金額を算出する。			1					IH3150000 管理費区分 無 ZZ1
計										
単価										

单-18号 DXA32500

参考資料（1）

車-18号					DXA32500					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			20260917 20260917 1.000-00000020		
名称 規格	土質調査・非舗装在来路盤厚調査					単位	箇所	数量	10	単価					
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-19号 WS107601

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260917 20260917 1.000-00000020
名称	打合せ				業務		
規格	1回				単位	数量	単価
						1	
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 0.60	人	1.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師		割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師補		割増対象賃金比 0.60	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	浜中運動公園測量調査業務						
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	浜中運動公園測量調査業務	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				
ZS7XX8050	掘削復旧費		式	1				

