単　　独

2025年度施行

見積用

網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託　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。

網走市

積　算　情　報

設計書番号	24-17-C1-0345-0	設計者名	
出張所名	網走市		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2025年 7月17日		
歩掛適用年月	2025年 7月17日		
単価適用年月	2025年 7月17日		
適用単価地区	生コン	J03:網走市・大空町・美幌町・津別町・北見市常呂町・佐呂間町	
	合材	J02:網走市、北見市、大空町、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町	
	石材	J03:網走市・大空町	
	港湾石材	J40:網走港	
	燃料	J00:網走建設管理部	
適用工種	（係数ランク　1 ）		

積算時想定業務期間	2025年 7月17日　～　2025年12月10日　(147日)
工期の設定	通常工期　　実施工期：147日　　完成期限：　2025年12月10日
冬期労務補正	2025年 7月　～　2025年12月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2025/06/23 14:00:56

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
港湾施設 長寿命化点検事業	網走川河口護岸		

費　　目	測量及び試験費	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	詳細点検調査　一式	
	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%

設計総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
					項　目	設計業務費

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設計業務費	式	1					
直接経費	式	1					
直接人件費	式	1					
直接経費	式	1					
直接原価	式	1					
その他原価	式	1					
業務原価	式	1					
一般管理費等	式	1					
設計業務価格	式	1					
直接経費	式	1					
直接経費	式	1					
直接調査費	式	1					
直接測量費	式	1					

設計総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	測量業務
					項　目	間接測量費

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
間接測量費	式	1					
諸経費	式	1					
測量業務価格	式	1					
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	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	設計業務費

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
設計業務費		式	1					
直接経費		式	1					
直接人件費		式	1					
計画準備		式	1					単-1号 P2
分析評価		式	1					単-2号 P2
業務報告書作成		式	1					単-3号 P2
協議・報告		式	1					単-4号 P2
照査		式	1					単-5号 P2
直接経費		式	1					
事務用品費		式	1					単-6号 P2
印刷製本費		式	1					単-7号 P2
業務旅費・交通費		式	1					単-8号 P2

設計内訳書

業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	設計業務
			項　目	直接原価

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
直接原価		式	1					
その他原価		式	1					
業務原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
設計業務価格		式	1					
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
直接調査費		式	1					
目視調査		m2	3,452					単-9号 A1
調査旅費・交通費		式	1					単-10号 A1
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					

設計内訳書

業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	測量業務
			項　目	間接測量費

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
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託

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
（ 当 初 ）

業務名　2025年度　網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託

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　　建設コンサルタント

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　　）

内訳書＜データ無し＞

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計画準備	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	分析評価	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	業務報告書作成	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	1.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	2			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	協議・報告	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査	単位	式	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（A）	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	事務用品費	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
事務用品費	直接人件費×1.0%	式	1			WYB00001 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	印刷製本費	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
印刷製本費	直接人件費×(0.8%+(1部×0.4%))	式	1			WYB00002 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	業務旅費・交通費	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
■基準日額						
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
■旅費･宿泊費						
旅行雑費（30日まで）		日	4			RD704 管理費区分 無 道建設部策定単価
■交通費						
特急ﾄｸだ値1(35%割引)	札幌市内←→網走	往復	4			ZAF1378000 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	目視調査	単位	m2	数量	1,510	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通車 ライトバン 2L	運転日当りの運転時間＝2時間：	日	1			DHT22620 管理費区分 無 単-11号 Z1
測量技師補	割増対象賃金比 0.55	人	2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量助手	割増対象賃金比0.55	人	1			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
雑材料	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7B10070 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調査旅費・交通費	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
■基準日額						
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.6			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量技師補	同上	人	1.6			R0604 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	1.6			R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価
測量補助員	割増対象賃金比0.65	人	1.6			R0612 管理費区分 無 道建設部策定単価
■旅費･宿泊費						
旅行雑費（30日まで）		日	12			RD704 管理費区分 無 道建設部策定単価
宿泊雑費（30日まで）		日	8			RD707 管理費区分 無 道建設部策定単価
宿泊料（30日まで）		日	8			RD701 管理費区分 無 道建設部策定単価
■交通費						
交通費(ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転)(片道30km以上調査地点周回で宿泊の乗込引上)	片道距離＝300km以上 350km未満：ライトバン台数＝規定値(1台)：	往復	1			DXD39081 管理費区分 無 単-12号

単-10号

1次単価表

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調査旅費・交通費	単位	式	数量	1	単価	
規格							

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-11号　　DHT22620

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通車 ライトバン 2L	単位	日	数量	1	単価	
規格	2時間						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	7			Z304010050 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［二輪駆動］	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2			M304035000 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［二輪駆動］	同上	供用日	1.19			M304035000 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　DXD39081

単価適用年月	20250717
歩掛適用年月	20250717
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通費(ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転)(片道30km以上調査地点周回で宿泊の乗込引上)	単位	往復	数量	1	単価	
規格	300km以上 350km未満 規定値(1台)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202 2号	L	16.9			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［ガソリンエンジン・二輪駆動］	乗車定員５名　排気量１．５Ｌ	時間	6.5			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［ガソリンエンジン・二輪駆動］	同上	供用日	1			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202 2号	L	16.9			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［ガソリンエンジン・二輪駆動］	乗車定員５名　排気量１．５Ｌ	時間	6.5			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［ガソリンエンジン・二輪駆動］	同上	供用日	1			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

個人用損料

業務番号		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考
N0001	ドローン損料			日	持込		2023	5	

業　務　数　量　総　括　表

業務名　　網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託

網走市下水道課

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(当 初)	業 種	土木設計業務	
							項 目	設計業務費	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							名称	単位	数量
設計業務費			式		1				
直接経費			式		1				
直接人件費			式		1				
計画準備			式		1		＜ 1 式当たり＞		
							主任技師	人	1
							技師（A）	人	1
							技師（C）	人	2
							技術員	人	1
分析評価			式		1		＜ 1 式当たり＞		
							主任技師	人	1
							技師（A）	人	1
							技師（C）	人	2

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(当 初)	業 種	土木設計業務	
							項 目	設計業務費	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							名称	単位	数量
業務報告書作成			式		1		＜ 1 式当たり＞ 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	 人 人 人 人 人	 1 1 2 1.5 2
協議・報告			式		1		＜ 1 式当たり＞ 主任技師 技師（A）	 人 人	 1 1
照査			式		1		＜ 1 式当たり＞ 技師（A） 技師（B）	 人 人	 1.5 1
直接経費			式		1				
事務用品費			式		1		＜ 1 式当たり＞ 事務用品費	 式	 1
印刷製本費			式		1		＜ 1 式当たり＞ 印刷製本費	 式	 1

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(当 初)	業 種	土木設計業務	
							項 目	設計業務費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要	
								名称	単位	数量
業務旅費・交通費				式		1		＜ 1 式当たり＞		
								■基準日額		1
								主任技師	人	1
								技師（A）	人	1
								■旅費･宿泊費		1
								旅行雑費（30日まで）	日	4
								■交通費		1
								特急ﾄｸだ値1(35%割引)	往復	4
直接原価				式		1				
その他原価				式		1				
業務原価				式		1				
一般管理費等				式		1				
設計業務価格				式		1				
直接経費				式		1				

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(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(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							名称	単位	数量
直接経費			式		1				
直接調査費			式		1				
目視調査			m2		3,452		交通車 ライトバン 2L	日	1
							測量技師補	人	2
							測量助手	人	1
							雑材料	%	1

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(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(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
							名称	単位	数量
調査旅費・交通費			式		1		＜ 1 式当たり＞		
							■基準日額		1
							測量技師	人	1.6
							測量技師補	人	1.6
							測量助手	人	1.6
							測量補助員	人	1.6
							■旅費･宿泊費		1
							旅行雑費（30日まで）	日	12
							宿泊雑費（30日まで）	日	8
							宿泊料（30日まで）	日	8
							■交通費		1
							交通費(ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転)(片道30km以上調査地点周回で宿	往復	1
直接測量費			式		1				
間接測量費			式		1				
諸経費			式		1				

業務数量総括表

		業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託			(当 初)	業 種	測量業務		
							項 目	測量業務価格		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
測量業務価格				式		1				
業務価格				式		1				
消費税相当額				式		1				
業務費計				式		1				

集計リスト（材料）

	業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	項　目	漁港設計等業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZAF1378000	特急ﾄｸだ値1(35%割引)	札幌市内←→網走	往復	4			刊行物単価
Z304010050	ガソリン	スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	16			刊行物単価
ZS7B10070	雑材料		式	1			
Z006704001	ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	33.792			刊行物単価

集計リスト（その他）

	業務名	網走川帽子岩防潮堤詳細点検業務委託	当　初	項　目	漁港設計等業務
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	事務用品費	直接人件費×1.0%	式	1			
	印刷製本費	直接人件費×(0.8%+(1部×0.4%))	式	1			