単　　独

2026年度施行

見積用

東防波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	26-17-C0-0126-0	設計者名	
出張所名	網走市		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2026年 8月20日		
歩掛適用年月	2026年 8月20日		
単価適用年月	2026年 8月20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	2026年 8月21日　～　2027年 1月20日　(153日)
工期の設定	通常工期　実施工期：153日　完成期限：　2027年 1月20日
冬期労務補正	2026年 8月　～　2027年01月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2026/07/31 12:59:21

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	東防波堤		

費　　目	測量及び試験費	東防波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%

設計内訳書

業務名	東防波堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	現地調査費

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
現地調査費		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					
印刷製本費		式	1					単-6号 P2
業務旅費・交通費		式	1					単-7号 P2
直接原価		式	1					

設計内訳書

業務名	東防波堤詳細点検業務委託	当　初	業　種	設計業務
			項　目	その他原価

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
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	2,495					単-8号 A1
目視調査(船舶)		m2	1,172					単-9号 A1
潜水調査		m2	5,886					単-10号 A1
調査旅費・交通費		式	1					単-11号 A1
直接測量費		式	1					

設計内訳書

業務名	東防波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
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					

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2026年度　東防波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　2026年度　東防波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＞

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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
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-7号

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
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（10%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-8号

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
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-12号 Z1
測量技師補	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
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-9号

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	目視調査(船舶)	単位	m2	数量	1,240	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-12号 Z1
船外機船 15PS型	運転・供用の指定＝運転1日当り：	日	1			DHT50070 管理費区分 無 単-13号 Z1
測量技師補	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
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	20260820
歩掛適用年月	20260820
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	潜水調査	単位	m2	数量	1,200	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-12号 Z1
船外機船 15PS型	運転・供用の指定＝運転1日当り：	日	1			DHT50070 管理費区分 無 単-13号 Z1
測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	1			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
潜水士（ダイバー） 10m未満	潜水器具損料含む	人	2			R3059 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
潜水士補助員（ダイバー） 10m未満	同上	人	2			R3065 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
潜水送気員	割増対象賃金比 0.870	人	2			R0130 管理費区分 無 二省労務単価 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

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	潜水調査	単位	m2	数量	1,200	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
単価						

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
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						
測量技師補	割増対象賃金比 0.60	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
■旅費･宿泊費						
旅行雑費（30日まで）		日	22			RD704 管理費区分 無 道建設部策定単価
宿泊雑費（30日まで）		日	19			RD707 管理費区分 無 道建設部策定単価
宿泊料（30日まで）		日	19			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-14号
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　DHT22620

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
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-13号　　DHT50070

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	船外機船 15PS型	単位	日	数量	1	単価	
規格	運転1日当り						

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	14			Z304010050 管理費区分 無 刊行物単価
普通船員 （外業）	割増対象賃金比 0.698	人	1.2			R0127 管理費区分 無 二省労務単価
船外機船	FRP製　5.5m	日	1			M304037000 管理費区分 無 刊行物単価
船外機船	同上	供用日	1.65			M304037000 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　DXD39081

単価適用年月	20260820
歩掛適用年月	20260820
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						

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：計画準備

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	1		
技師（A）	技師（A）	人	1		
技師（C）	技師（C）	人	2		
技術員	技術員	人	1		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		
	技師（C）	人	2		
	技術員	人	1		

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：分析評価

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	1		
技師（A）	技師（A）	人	1		
技師（C）	技師（C）	人	2		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		
	技師（C）	人	2		

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：業務報告書作成　　歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	1		
技師（A）	技師（A）	人	1		
技師（B）	技師（B）	人	2		
技師（C）	技師（C）	人	1.5		
技術員	技術員	人	2		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	2		
	技師（C）	人	1.5		
	技術員	人	2		

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：協議・報告

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	1		
技師（A）	技師（A）	人	1		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：照査

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
技師（A）	技師（A）	人	1.5		
技師（B）	技師（B）	人	1		
小計	技師（A）	人	1.5		
	技師（B）	人	1		

直接人件費一覧表

業務区分　　：現地調査費
細　　別　　：業務旅費・交通費　　歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
主任技師	主任技師	人	1		
技師（A）	技師（A）	人	1		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		

直接人件費一覧表

業務区分　　：直接経費
細　　別　　：目視調査

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
測量技師補	測量技師補	人	3.305		
測量助手	測量助手	人	1.652		
小計	測量技師補	人	3.305		
	測量助手	人	1.652		

直接人件費一覧表

業務区分　　：直接経費
細　　別　　：目視調査(船舶)　　歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
測量技師補	測量技師補	人	1.89		
測量助手	測量助手	人	0.945		
小計	測量技師補	人	1.89		
	測量助手	人	0.945		

直接人件費一覧表

業務区分　　：直接経費
細　　別　　：潜水調査

歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
測量技師補	測量技師補	人	4.905		
測量助手	測量助手	人	4.905		
潜水士（ダイバー） 10m未満	潜水士（ダイバー） 10m未満	人	9.81		
潜水士補助員（ダイバー） 10m未満	潜水士補助員（ダイバー） 10m未満	人	9.81		
小計	測量技師補	人	4.905		
	測量助手	人	4.905		
	潜水士（ダイバー） 10m未満	人	9.81		
	潜水士補助員（ダイバー） 10m未満	人	9.81		

直接人件費一覧表

業務区分　　：直接経費
細　　別　　：調査旅費・交通費　　歩掛適用日：2026年 8月20日　単価適用日：2026年 8月20日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
測量技師補	測量技師補	人	1.6		
測量助手	測量助手	人	1.6		
小計	測量技師補	人	1.6		
	測量助手	人	1.6		

直接人件費一覧表

業務区分　　：
細　　別　　：　　歩掛適用日：　　単価適用日：

項目	職種	単位	数量	単価	金額
総合計	主任技師	人	5		
	技師（A）	人	6.5		
	技師（B）	人	3		
	技師（C）	人	5.5		
	技術員	人	3		
	測量技師補	人	11.7		
	測量助手	人	9.102		
	潜水士（ダイバー）　10m未満	人	9.81		
	潜水士補助員（ダイバー）　10m未満	人	9.81		
合計金額					

集計リスト（労務）

	業務名	東防波堤詳細点検業務委託	当　初	項　目	漁港設計等業務
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	5			道建設部策定単価
R0403	技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	6.5			道建設部策定単価
R0405	技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	5.5			道建設部策定単価
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人	3			道建設部策定単価
R0404	技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	3			道建設部策定単価
RD704	旅行雑費（30日まで）		日	26			道建設部策定単価
R0604	測量技師補	割増対象賃金比 0.60	人	11.699			道建設部策定単価
R0605	測量助手	割増対象賃金比0.55	人	9.102			道建設部策定単価
R0127	普通船員	割増対象賃金比 0.698	人	7.02			外業 二省労務単価

集計リスト（労務）

	業務名	東防波堤詳細点検業務委託	当　初	項　目	漁港設計等業務
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R3059	潜水士（ダイバー） 10m未満	潜水器具損料含む	人	9.81			道建設部策定単価
R3065	潜水士補助員（ダイバー） 10m未満	潜水器具損料含む	人	9.81			道建設部策定単価
R0130	潜水送気員	割増対象賃金比 0.870	人	9.81			二省労務単価
RD707	宿泊雑費（30日まで）		日	19			道建設部策定単価
RD701	宿泊料（30日まで）		日	19			道建設部策定単価

集計リスト（材料）

	業務名	東防波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（10%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	134.401			刊行物単価
ZS7B10070	雑材料		式	5.811			
Z006704001	ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	33.796			刊行物単価