

単 独

2025年度施行

見積用

新港地区船揚場レール付属物取替工事 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。

網走市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-17-C1-0126-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	網走市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2025年10月 2日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年10月 2日		
単 価 適 用 年 月	2025年10月 2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（女満別、東藻琴）	
	港 湾 石 材	J40:網走港	
	燃 料	J00:網走建設管理部	
適 用 工 種	漁港構造物工事 （係数ランク 1 ）		

積算時想定工事期間	2025年10月 3日 ~ 2025年11月20日 (49日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：49日	完成期限： 2025年11月20日
冬期労務補正	2025年10月 ~ 2025年11月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

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	本工事費	新港地区船揚場レール附属物取替工事
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	6 7 : 漁港構造物工事
	施工地域補正	補正無
	海上輸送補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	する
	市街地補正	
現場管理費	施工地域補正	補正無
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	その他の漁港[一般交通等の影響なし]
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2025/10
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計総括表

		工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事	当 初	事業区分	漁港整備			
					工事区分	船揚場			
工事区分・工種・種別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
船揚場			式	1					
雑工			式	1					
維持補修工			式	1					
運搬処理工			式	1					
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
現場環境改善費(率計上)			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					

設計総括表

		工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事	当	初	事業区分	漁港整備			
						工事区分	共通仮設費			
工事区分・工種・種別				単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工事価格				式	1					
消費税相当額				式	1					
工事費計				式	1					

設計内訳書

工事名	新港地区船揚場レーン付属物取替工事	当 初	事業区分	漁港整備	主たる工種		漁港構造物工事		
			工事区分	船揚場	施工地域	補正無			
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
船揚場			式	1					
雑工			式	1					
維持補修工			式	1					
アルミニウム合金陽極設置・撤去			個	72					単-1号
アルミニウム合金陽極			個	72					単-2号
運搬処理工			式	1					
現場発生品運搬		廃プラスチック	t	1					単-3号
現場発生品運搬		金属くず	t	1					単-4号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
現場環境改善費(率計上)			式	1					

設計内訳書

工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事	当 初	事業区分	漁港整備	主たる工種	漁港構造物工事			
			工事区分	共通仮設費		施工地域	補正無		
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
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	漁港構造物工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正 単独（追加工事）		
28	現工事		
29	海上輸送補正係数		
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
31	計上額 単独（追加工事）		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	現場環境改善費対象工事費		
36	直接工事費 + 事業損失防止施設費		
37	非対象額計 (-)		
38	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分 2 , 7		工場原価
40	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分 9		間接費非対象額
42	管理費区分 T		
43	対象額支給品 (+)		
44	無償貸付機械評価額 (+)		
45	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
46	現工事		
47	合算工事		
48	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
49	現工事		
50	合算工事		
51	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
52	現工事		
53	現場環境改善費 率 (補正後)		
54	計上額 単独 (追加工事)		
55	現工事		
56	合算工事		
57	調整工事計上額		
58	共通仮設費 (積上分)		
59	運搬費		
60	回航・えい航費		
61	準備費・仮設費		
62	事業損失防止施設費		
63	安全費		
64	役務費		
65	技術管理費		
66	水雷・傷害等保険料		

共通仮設費

[illegible]

現場管理費

1	主たる工種	漁港構造物工事	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分 2 , 7		工場原価
7	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分 9		間接費非対象額
9	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前） 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正 単独（追加工事）		
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額 単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 網走市下水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

漁港構造物工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（ - ）		
7	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前） 単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
現場発生産品運搬	廃プラスチック	t			
産業廃棄物処理 最終処分費	廃プラスチック類	t	1		
現場発生産品運搬	金属くず	t			
産業廃棄物処理 最終処分費	金属くず	t	1		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） （直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W＞3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

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

第1号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251002 20251002 1.000-00000020		
名称 規格	アルミニウム合金陽極設置・撤去					単位	個	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
アルミニウム合金陽極設置・撤去					1					WYB00001 管理費区分 無 単-5号	
計											
単価											

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20251002
歩掛適用年月	20251002
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	t	数量	1	単価	
規格	廃プラスチック				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t積、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID 有 = 14.0km以下 :	t	1					CB010410 管理費区分 無	
現場発生品及び支給品積込・荷卸		トラック機種 = クレーン装置付2t積、吊能力2.9t :	t	1					CB010420 管理費区分 無	
産業廃棄物処理 最終処分費		廃プラスチック類	t	1					ZJD8250100 管理費区分 T 地方資材単価	
産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額		同上	t	1					ZJD8250110 管理費区分 9 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料(1)

単-5号

WYB00001

単価適用年月	20251002
歩掛適用年月	20251002
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	アルミニウム合金陽極設置・撤去				単位		数量	36	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		運転・供用の指定 = 運転1日当り：	日	1					DHT11482 管理費区分 無 単-6号	
普通作業員		割増対象賃金比0.828	人	1					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

参考資料(2)

単-6号

DHT11482

単価適用年月	20251002
歩掛適用年月	20251002
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	潜水土船 D 270PS型 3～5t吊				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	
軽油 免税		ミニローリー渡し	L	129					Z304010130 管理費区分 無 刊行物単価	
潜水世話役		割増対象賃金比0.807	人	0.24					R3008 管理費区分 無 道建設部策定単価	
潜水土		同上	人	1.2					R0128 管理費区分 無 二省労務単価	
潜水連絡員		割増対象賃金比0.887	人	1.2					R0129 管理費区分 無 二省労務単価	
潜水送気員		割増対象賃金比0.876	人	1.2					R0130 管理費区分 無 二省労務単価	
潜水土船		D 270PS型 3～5t吊	日	1					M301296000 管理費区分 無	
潜水土船		同上	供用日	1.65					M301296000 管理費区分 無	
計										
単価										

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

工 事 数 量 総 括 表

工事名 新港地区船揚場レール附属物取替工事

網走市下水道課

工事数量総括表

		工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事		(当 初)	事業区分	漁港整備			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	船揚場		
								摘要		
								現場条件	単位	数量
船揚場				式		1				
雑工				式		1				
維持補修工				式		1				
アルミニウム合金陽極設置 ・撤去				個		72		< 1 個当たり > アルミニウム合金陽極設置・撤去		1
アルミニウム合金陽極				個		72		< 1 個当たり > アルミニウム合金陽極	個	1
運搬処理工				式		1				
現場発生品運搬			廃プラスチック	t		1		< 1 t当たり > 現場発生品及び支給品運搬 現場発生品及び支給品積込・荷卸 産業廃棄物処理 最終処分費 産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額	t t t t	1 1 1 1

工事数量総括表

		工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事		(当 初)	事業区分	漁港整備	
					工事区分	船揚場		
工事区分・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		
						現場条件	単位	数量
現場発生品運搬	金属くず	t		1		< 1 t当たり >		
						現場発生品及び支給品運搬	t	1
						現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	1
						産業廃棄物処理 最終処分費	t	1
						産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額	t	1
直接工事費		式		1				
共通仮設費		式		1				
共通仮設費		式		1				
現場環境改善費(率計上)		式		1				
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				
現場管理費		式		1				
工事原価		式		1				

工事数量総括表

		工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事			(当 初)	事業区分	漁港整備		
						工事区分	共通仮設費			
工事区分・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			
							現場条件		単位	数量
一般管理費等			式		1					
工事価格			式		1					
消費税相当額			式		1					
工事費計			式		1					

集計リスト（材料）

	工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事	当 初	工事区分	漁港整備			
				集計区分	材料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z304010130	軽油 免税	ミニローリー渡し	L	257.997			刊行物単価	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	7.023			刊行物単価	
ZJD8250100	産業廃棄物処理 最終処分費	廃プラスチック類	t	1			地方資材単価	
ZJD8250110	産業廃棄物処理 最終処分費 循環税 相当額	廃プラスチック類	t	1			地方資材単価	
ZJD8250200	産業廃棄物処理 最終処分費	金属くず	t	1			地方資材単価	
ZJD8250210	産業廃棄物処理 最終処分費 循環税 相当額	金属くず	t	1			地方資材単価	

集計リスト（その他）

	工事名	新港地区船揚場レール付属物取替工事			当 初	工事区分	漁港整備		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アルミニウム合金陽極		個	72					

- 2 -