

単 独

2025年度施行

見積用

網走湖ボートコース設置工事 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-C0-0091-0	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 4月24日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 4月24日		
単 価 適 用 年 月	2025年 4月24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		
	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 4月24日 ~ 2025年10月30日 (190日)
工期の設定	通常工期 実施工期：190日 完成期限： 2025年10月30日
冬期労務補正	2025年 4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

2025/04/02 21:20:02

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
漕艇場管理事業	字呼人	網走湖	

費 目	本工事費	網走湖ポートコース設置工事
-----	------	---------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	ポートコース及び付帯施設の設置撤去	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上
	主たる工種	6 7 : 漁港構造物工事
	施工地域補正	補正無
現場環境改善費	海上輸送補正	補正無
	計上の有無	しない
	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	2025/03
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	

設計内訳書

工事名 網走湖ポートコース設置工事			当 初	事業区分	海岸整備	主たる工種	漁港構造物工事	
工事区分・工種・種別・細別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
堤防・護岸・胸壁			式	1				
堤外水路工			式	1				
水路施設工			式	1				
水路施設設置	班編成A		日	7				単-1号 週休有
コースワイヤ	ステンレス 4mm	m		600				単-2号 週休有
浮標	レーン境界ブイ 発泡 スチロール50倍 150m	個		8				単-3号 週休有
巻取ウインチ	GM-10型	個		3				単-4号 週休有
陸上施設工		式		1				
栈橋設置	班編成B	日		2				単-5号 週休有
栈橋撤去	班編成B	日		1				単-6号 週休有
ラフテレーンクレーン賃料	25t吊	日		2				単-7号 週休有
栈橋運搬費	10t車	回		4				単-8号 週休有

設計内訳書

工事名	網走湖ポートコース設置工事	当 初	事業区分	海岸整備		主たる工種	漁港構造物工事		
			工事区分	堤防・護岸・胸壁		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
基礎ブロック設置・撤去			個	4					単-9号 週休有
艇保管施設 判定員席設置		班編成B	日	2					単-10号 週休有
艇保管施設 判定員席撤去		班編成B	日	1.5					単-11号 週休有
仮設材質料			式	1					内-1号 週休有
栈橋補修			式	1					単-12号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設費			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					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分 5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

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）		週休 2 日制補正係数 1.02 有り
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		網走市
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）		週休 2 日制補正係数 1.03有り
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 網走市都市整備課

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

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

一式当たり内訳書

第1号内訳書	仮設材賃料						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250424 20250424 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
仮設材賃料		日	30					WYB00086 管理費区分 無 単-16号
仮設材基本料		式	1					WYB00099 管理費区分 無 単-17号
大会備品	テント、椅子、テーブル	期間	1					WYB00101 管理費区分 無 単-18号
大会備品取り寄せ費		式	1					WYB00103 管理費区分 無 【見積策定単価】
大会備品返却費		式	1					WYB00104 管理費区分 無 見積策定単価
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	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	水路施設設置				単位	日	数量	1	単価	
	班編成A									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
船外機船運転費		FRP製 5.5m		日	1.65				WYB00001 管理費区分 無 見積策定単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		人	0.5				R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
特殊作業員		割増対象賃金比0.769		人	1				R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
普通作業員		割増対象賃金比0.828		人	2				R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
高級船員		割増対象賃金比0.720		人	1.2				R0126 管理費区分 無 二省労務単価	
ガソリン		レギュラー スタンド スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号		L	38				Z304010030 管理費区分 無 刊行物単価	
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	コースワイヤ				単位	m	数量	5,000	単価	
規格	ステンレス 4mm				単位		数量			
名称	名称		規格 / 条件		単位		数量		金額	摘要
コースワイヤー	ステンレス 4mm 7*19			m		5,000				WYB00107 管理費区分 無 見積策定単価 Z1
諸経費	Z1の合計金額に15%を乗じた金額を算出する。			式		1				ZS7XX8010 管理費区分 無 ZZ1
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775			人		1.5				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828			人		9				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単 3号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250424 20250424 1.000-00000020		
名称	浮標					単位	個	数量	50	単価	
規格	レーン境界パイ 発泡スチロール50倍 150mm										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		人	0.5					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
塗装工		割増対象賃金比0.824		人	1					R0112 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員		割増対象賃金比0.828		人	2					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費		Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1	
浮標		発泡スチロール50倍 150mm 白色		個	50					WYB00108 管理費区分 無 見積策定単価	
アクリルシリコン樹脂塗装		上塗り用 赤系 【刊行物単価】		kg	1					WYB00109 管理費区分 無	
アクリルシリコン樹脂塗装		上塗り用 黄・オレンジ系 【刊行物単価】		kg	1					WYB00110 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ラフテレーンクレーン賃料				単位	日	数量	1	単価	
規格	25t吊									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	1					L001130006 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	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬	片道運搬距離 = 10 k m : その他の諸料金の有無 = 無し : 運搬中の賃料の有無 = 無し : 運搬中の損料の有無 = 無し :	式	1				DH190370 管理費区分 無 単-13号
計							
単価							

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	基礎ブロック設置・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
基礎ブロック設置工		1個当り質量 = 1000kg < W 2000kg : 施工区分 = 据付 :		個	1					DX211800 管理費区分 無 単-14号
基礎ブロック設置工		1個当り質量 = 1000kg < W 2000kg : 施工区分 = 撤去(仮据付) :		個	1					DX211800 管理費区分 無 単-15号
計										
単価										

1次単価表

単-10号

単-10号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250424 20250424 1.000-00000020	
名称	艇保管施設 判定員席設置				単位	日	数量	1	単価	
規格	班編成B									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		人	0.5					R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員		割増対象賃金比0.769		人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員		割増対象賃金比0.828		人	2					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計										
単価										

1次単価表

単-12号

単-12号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250424 20250424 1.000-00000020			
名称 規格	栈橋補修				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		人	2					R0125 管理費区分 9 二省労務単価
塗装工		割増対象賃金比0.824		人	6					R0112 管理費区分 9 二省労務単価
普通作業員		割増対象賃金比0.828		人	12					R0102 管理費区分 9 二省労務単価
計										
単価										

単-13号 DH190370

参考資料（1）

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	運搬					単位	式	数量	1	単価	
	10 k m 無し 無し 無し										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
貨物自動車運賃			台	1					Z308001500 管理費区分 無 その他単価		
計											
単価											

参考資料(1)

単-14号

DX211800

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎ブロック設置工				単位	個	数量		単価	
規格	1000kg < W 2000kg 据付				単位			10	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		人	0.5					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員		割増対象賃金比0.828		人	1.5					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し		日	0.5					L001130004 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計										
単価										

参考資料(1)

単-15号

DX211800

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎ブロック設置工				単位	個	数量	10	単価	
	1000kg < W 2000kg 撤去(仮据付)									
規格										
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人	0.25			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1			
	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	0.75			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 クレーン建設業者置場渡し	日	0.25			L001130004 管理費区分 無 刊行物単価 Z1			
	諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1			
	計									
	単価									

単-16号 WYB00086

参考資料（1）

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材質料				単位	日	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
艇庫設置用仮設資材		単管パイプ等		日	1				WYB00098 管理費区分 無 【見積策定単価】	
計										
単価										

単-17号 WYB00099

参考資料（1）

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設材基本料				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
艇庫設置用仮設資材		単管パイプ等	式	1				WYB00100 管理費区分 無 見積策定単価	
計									
単価									

参考資料（１）

単-18号 WYB00101

単価適用年月	20250424
歩掛適用年月	20250424
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	大会備品				単位	期間	数量	1	単価	
	テント、椅子、テーブル									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
テント 椅子 テーブル			式	1					WYB00102 管理費区分 無 見積策定単価	
計										
単価										

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

概数として扱う数量一覧表<データ無し>

[illegible]

集計リスト（材料）

	工事名	網走湖ポートコース設置工事			当 初	工事区分	海岸整備		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Z304010030	ガソリン	レギュラー スタンド スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	266			刊行物単価		
ZS7XX8010	諸経費		式	1					
ZS7H10210	諸雑費		式	1					
Z308001500	貨物自動車運賃		台	4			その他単価		
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1					

集計リスト（その他）

	工事名	網走湖ポートコース設置工事			当 初	工事区分	海岸整備		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	船外機船運転費	FRP製 5.5m	日	11.55			見積策定単価		
	コースワイヤー	ステンレス 4mm 7*19	m	600			見積策定単価		
	浮標	発泡スチロール50倍 150mm 白色	個	8			見積策定単価		
	アクリルシリコン樹脂塗装	上塗り用 赤系 【刊行物単価】	kg	0.159					
	アクリルシリコン樹脂塗装	上塗り用 黄・オレンジ系 【刊行物単価】	kg	0.159					
	巻取ウインチ	GM-10型	基	3			見積策定単価		
	船外機船運転費	FRP製 5.5m	日	1.66					
	船外機船運転費	FRP製 5.5m	日	0.83			見積策定単価		
	艇庫設置用仮設資材	単管パイプ等	日	30			【見積策定単価】		

集計リスト（その他）

	工事名	網走湖ポートコース設置工事			当 初	工事区分	海岸整備	
						集計区分	その他	
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	艇庫設置用仮設資材	単管パイプ等	式	1			見積策定単価	
	テント 椅子 テーブル		式	1			見積策定単価	
	大会備品取り寄せ費		式	1			【見積策定単価】	
	大会備品返却費		式	1			見積策定単価	

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	漁港構造物工事	
2	工事価格		
3	非対象額計（－）		(4) + (5) + (6) + (7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2) - (3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8) × (9)

【機械設備工事】

11	主たる工種		
12	据付工事原価		
13	据付工事原価に占める法定福利費の割合		
14	据付工事原価に占める法定福利費		(12) × (13)
15	製作原価		
16	設計技術費対象額		(12) + (15)
17	設計技術費対象額に占める法定福利費		(14)
18	設計技術費対象額に占める法定福利費の割合		(17) ÷ (16)
19	設計技術費		
20	設計技術費に占める法定福利費		(19) × (18)
21	工事原価		(12) + (15) + (19)
22	一般管理費等対象額に占める法定福利費		(14) + (20)
23	一般管理費等対象額に占める法定福利費の割合		(22) ÷ (21)
24	一般管理費等		
25	一般管理費等に占める法定福利費		(24) × (23)
26	法定福利費概算額		(14) + (20) + (25)

【合 計】

27	法定福利費概算額		(10) + (26)
----	----------	--	-------------

