

単 独

2024年度施行

見積用

## 西防波堤管理用通路復旧工事 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	24-17-C1-0313-0	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 3月13日		
歩 掛 適 用 年 月	2024年 5月21日		
単 価 適 用 年 月	2024年 5月21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	道路改良工事		

積算時想定工事期間	2025年 3月13日 ~ 2025年 3月21日 (9日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：9日	完成期限： 2025年 3月21日
冬期労務補正	2024年 6月 ~ 2024年 7月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

2025/02/26 10:08:39

## 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
港湾施設維持補修事業	網走市海岸町		

費 目	本工事費	西防波堤管理用通路復旧工事
-----	------	---------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	管理用通路復旧 一式	
	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	4 週 8 休以上
共通仮設費	主たる工種	0 4 : 道路改良工事
	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	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	補正無し ( 地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合 )
	工期延長等日数	0 日
	延長期間最終日の基準年月	2024/05
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	西防波堤管理用通路復旧工事			当 初	事業区分	道路新設・改築		
							工事区分	道路改良		
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	
道路改良			式	1						
道路土工			式	1						
掘削工			式	1						
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						
工事価格			式	1						
消費税相当額			式	1						
工事費計			式	1						

## 工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適 用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

## 設計内訳書

工事名	西防波堤管理用通路復旧工事	当 初	事業区分	道路新設・改築			主たる工種	道路改良工事	
			工事区分	道路改良			施工地域	補正無し	
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
道路改良			式	1					
道路土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削		土砂オプションカット無し無し 5,000m3未満	m3	150					単-1号 概数 週休有
整地		敷均し(ル-ズ)	m3	130					単-2号 概数 週休有
不陸整正			m3	150					単-3号 概数 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					





## 共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	道路改良工事	
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）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.04 有り
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

## 共通仮設費

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

## 現場管理費

1	主たる工種	道路改良工事	
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）		*補正係数を乗じる
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）		週休 2 日制補正係数 1.06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 網走市下水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路改良工事

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

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-1号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240521 20240521 1.000-00000020	
名称 規格	掘削 土砂オープンカット無し無し5,000m3未満					単位	m3	数量	1	単価
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
掘削		土質 = 岩塊・玉石：施工方法 = オープンカット：押土の有無 = 無し：障害の有無 = 無し：施工数量 = 5,000m3未満：		m 3	1					CB210100 管理費区分 無
計										
単価										



1次単価表

単-2号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240521 20240521 1.000-00000020			
名称	整地				単位	m3	数量	1	単価	
規格	敷均し(ルース)				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
整地		作業区分 = 敷均し(ルース) : 施工数量 = 標準 (10,000m3未満) : 障害の有無 = 無し :	m 3	1					CB210610 管理費区分 無	
切込碎石		0 ~ 8 0 mm	m 3	1					ZJD0046000 管理費区分 無 地方資材単価	
計										
単価										

単-3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		20240521 20240521 1.000-00000020			
名称	不陸整正				単位	m3	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
不陸整正		補足材料の有無 = 無し : 費用の内訳 = 全ての費用 :	m 2	1					CB410010 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]

## 概数として扱う数量一覧表

		工事名	西防波堤管理用通路復旧工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路改良				式		1			
道路土工				式		1			
掘削工				式		1			
掘削			土砂オフ・ンカット無し無し5,000m3未満	m3		150		概数	
整地			敷均し(ルース)	m3		130		概数	
不陸整正				m3		150		概数	

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	西防波堤管理用通路復旧工事
-----	---------------

網走市下水道課

## 工事数量総括表

		工事名	西防波堤管理用通路復旧工事			( 当 初 )	事業区分	道路新設・改築		
							工事区分	道路改良		
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
道路改良				式		1				
道路土工				式		1				
掘削工				式		1				
掘削			土砂オープンカット無し無し5,000m3未満	m3		150		< 1 m3当たり > 掘削	m 3	1
整地			敷均し(ルース)	m3		130		< 1 m3当たり > 整地 切込砕石	m 3 m 3	1 1
不陸整正				m3		150		< 1 m3当たり > 不陸整正	m 2	1
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				

## 工事数量総括表

		工事名	西防波堤管理用通路復旧工事			( 当 初 )	事業区分	道路新設・改築		
							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
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					





- 1 -