

単 独

2025年度施行

見積用

## 岬緑地展望台撤去工事 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。

留萌市



積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-15-A0-0151-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	留萌市		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 ( 開 札 日 )	2025年 7月15日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 5月20日		
単 価 適 用 年 月	2025年 5月20日		
適用単価 地 区	生 コ ン	G01:留萌市、小平町（西部）	
	合 材	G01:留萌市、増毛町、小平町	
	石 材	G02:留萌市	
	港 湾 石 材		
	燃 料	G00:留萌建設管理部	
適 用 工 種	道路維持工事		

積算時想定工事期間	2025年 7月16日 ~ 2025年10月31日（108日）		
工期の設定	通常工期	実施工期：108日	完成期限： 2025年10月31日
冬期労務補正	2025年 7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

## 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
公園施設_緑地施設整備	大町2丁目		

費 目	本工事費	岬緑地展望台撤去工事
-----	------	------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	整地 敷均し(ル-ス´) V=100m3	
	2	構造物撤去工 1式	
	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	しない
	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	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 )
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	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	2025/05
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	岬緑地展望台撤去工事			当 初	事業区分	道路維持・修繕		
							工事区分	道路維持		
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	
道路維持			式	1						
道路土工			式	1						
残土処理工			式	1						
構造物撤去工			式	1						
構造物取壊し工			式	1						
運搬処理工			式	1						
直接工事費			式	1						
共通仮設			式	1						
共通仮設費			式	1						
運搬費			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						

## 設計総括表

		工事名	岬緑地展望台撤去工事			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			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
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	岬緑地展望台撤去工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	道路維持		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
道路維持			式	1					
道路土工			式	1					
残土処理工			式	1					
整地		敷均し(ル-ズ)	m3	100					単-1号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】  10 t 積級】 【タイヤ損耗費   10 t 積級 良好 供用日】	m3	100					単-2号
構造物撤去工			式	1					
構造物取壊し工			式	1					
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		鉄筋構造物機械施工	m3	35					単-3号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去			m2	200					単-4号
運搬処理工			式	1					

## 設計内訳書

工事名	岬緑地展望台撤去工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	道路維持			施工地域	補正無し	
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	摘要	
殻運搬		m3	35					単-5号 概数	
殻処分		m3	15					単-6号 概数	
殻処分		m3	20					単-7号 概数	
直接工事費		式	1						
共通仮設		式	1						
共通仮設費		式	1						
運搬費		式	1						
建設機械運搬費		台	1					単-8号	

- 3 -

## 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）	道路維持工事	
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）		
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	道路維持工事	
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）		
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 留萌市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路維持工事

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
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【再資源化廃棄物受入費   コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下】	m3			
再資源化廃棄物受入費	コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下	t	100		
殻処分	レンガ 【再資源化廃棄物受入費   コン殻、アス殻、レンガ、石、珧タ、アス殻混じり土等、ガラス、タイル、便器、スレート、耐火煉瓦等】	m3			
再資源化廃棄物受入費	コン殻、アス殻、レンガ、石、珧タ、アス殻混じり土等、ガラス、タイル、便器、スレート、耐火煉瓦等	t	100		

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		20250520 20250520 1.000-00000020			
名称 規格	整地 敷均し(ル-ス)					単位	m3	数量	1	単価	
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-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 単-9号	
計											
単価											

## 1次単価表

単-2号

単-2号

						単価適用年月		20250520			
						歩掛適用年月		20250520			
						労務調整-超過-規制		1.000-00000020			
名	土砂等運搬					単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂(岩塊・玉石混り土含む)【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】										
名称		規格/条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
土砂等運搬		土砂等発生現場=標準:積込機種・規格=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3):土質=土砂(岩塊・玉石混り土含む):DID区間の有無=有り:運搬距離(km)(DID区間有)=7.0km以下: 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】		m3	1					CB210110 管理費区分 無 単-10号	
計											
単価											

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート構造物取壊し				単位	m3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物機械施工				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
構造物とりこわし		構造物区分 = 鉄筋構造物 : 工法区分 = 機械施工 : 時間的制約の有無 = 無し : 夜間作業の有無 = 無し : 低騒音・低振動対策 = 不要 :	m 3	1					WB824010 管理費区分 無 単-11号	
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単-4号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250520 20250520 1.000-00000020		
名称 規格	コンクリートブロック撤去				単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
コンクリートブロック撤去				m2	1					WYB00001 管理費区分 無 単-12号
計										
単価										

## 1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻運搬				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]  1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費  1 0 t 積級 良好 供用日 】									
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	殻運搬	殻発生作業 = コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし : 積込工法区分 = 機械積込 : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 5.7km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]  1 0 t 積級 】【タイヤ損耗費  1 0 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB227010 管理費区分 無 単-13号			
	計									
	単価									

単-6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		20250520 20250520 1.000-00000020	
名 称	殻処分				単位	m3	数量	単価
規格	コンクリート殻(鉄筋)【再資源化廃棄物受入費   コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下 】				単位		1,000	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要
処分費 (m3)		【再資源化廃棄物受入費   コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下 】	m3	2,500				WB020051 管理費区分 有 単-14号
計								
単価								





## 1次単価表

単-8号

単-8号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250520 20250520 1.000-00000020		
名称 規格	建設機械運搬費					単位	台	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
貨物自動車による運搬（1車1回）		運搬区分 = 各種：片道運搬距離（実数入力） = 5km：その他の諸料金の有無 = 無：運搬中の賃料(損料)の有無 = 無：		台	1					WB010010 管理費区分 無 単-16号	
計											
単価											

# 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号

CB210610

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	整地				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	敷均し（ルース） 標準（10,000m3未満） 無し									
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778	%						R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
バックホウ（クローラ）[ 標準 ]		山積 0 . 8 m 3 （平積 0 . 6 m 3 ） 排出ガス 対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%						L001010007 管理費区分 無 刊行物単価	

# 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-10号

CB210110

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	標準 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 有り 7.0km以下				単位					
名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
標準単価										
労務構成比率		%								
運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	%				R0115 管理費区分 無 二省労務単価				
材料構成比率		%								
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価				
機械構成比率		%								
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 【タイヤ損耗費】	1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】	%				M000301005 管理費区分 無 刊行物単価				

## 参考資料(1)

単-11号

WB824010

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m 3	数量	1	単価	
規格	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要				単位					
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無し 手間のみ		m 3	1					Q001611007 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-12号

WYB00001

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリートブロック撤去				単位	m2	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	
インターロッキングブロック撤去 (再設置)		作業区分 = 撤去のみ : 施工規模による加算 = 100m2以上 : 時間的制約を受ける場合の補正 = 無 : 夜間作業補正 = 無 :		m 2	1				WB810420 管理費区分 無 単-17号	
計										
単価										

# 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-13号

CB227010

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	殻運搬				単位	m 3	数量	1	単価	
規 格	コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件		単位	構成比率	標準単価		単価		摘要	
標準単価										
労務構成比率			%							
運転手（一般）	割増対象賃金比0.793		%						R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
材料構成比率			%							
軽油			%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
機械構成比率			%							
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 【タイヤ損耗費】	1 0 t 積級 【 1 0 t 積級 良好 供用日 】		%						M000301005 管理費区分 無 刊行物単価	

参考資料（１）

単-14号      WB020051

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（m3）				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
再資源化廃棄物受入費		コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下	t	100					ZGD4011000 管理費区分 T 地方資材単価	
計										
単価										



単-15号      WB020051

参考資料（1）

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（m3）				単位	m3	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
再資源化廃棄物受入費		コンクリート、アスファルト、レンガ、石、木材、アスファルト混じり土等、ガラス、タイル、便器、スレート、耐火煉瓦等	t	100					ZGD4025900 管理費区分 T 地方資材単価	
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-16号

WB010010

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	貨物自動車による運搬（1車1回）				単位	台	数量	1	単価	
規格	各種 5km 無 無									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
貨物自動車基本運賃		20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1					Z006811001 管理費区分 無 その他単価 Z1	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

## 参考資料(2)

単-17号

WB810420

単価適用年月	20250520
歩掛適用年月	20250520
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	インターロッキングブロック撤去（再設置）				単位	m 2	数量	100	単価	
規格	撤去のみ 100m2以上 無 無									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
インターロッキングブロック撤去工		とりこわし 手間のみ		m 2	100					Q001064002 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										

登録単価<データ無し>

[illegible]



## 集計リスト（材料）

	工事名	岬緑地展望台撤去工事			当 初	工事区分	道路維持・修繕		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Z006702002	軽油		L	235.702			刊行物単価		
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1					
ZGD4011000	再資源化廃棄物受入費	コンクリート塊 積卸可能な大きさ50cm以下	t	37.5			地方資材単価		
ZGD4025900	再資源化廃棄物受入費	コンクリート、アスファルト、レンガ、石、モルタル、アスファルト混じり土等、ガラス、タイル、便器、スレート、耐火煉瓦等	t	38			地方資材単価		
Z006811001	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1			その他単価		

- 1 -