単　　独

2026年度施行

見積用

留萌港北防波堤灯台灯具更新工事　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	26-15-A0-0361-0	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）	2026年11月 4日		
歩掛適用年月	2026年10月 1日		
単価適用年月	2026年10月 1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	G47:三泊漁港	
	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	2026年11月 5日　～　2026年12月28日　(54日)
工期の設定	通常工期　実施工期：54日　完成期限：　2026年12月28日
冬期労務補正	2026年11月　～　2026年12月　冬期労務補正：あり　時間的制約：時間的制約無し

2026/10/01 16:29:37

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
北防波堤灯台更新事業	留萌市　塩見町	留萌港　古丹浜地区	E-1-1　北防波堤灯台

費　　目	本工事費	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	施設照明設備工　1 式	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	ＩＣＴ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	１３：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）
	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	2026/09
技術者間接費	設備分類区分	設備等分類１（　５０％）
	設備分類	直流電源装置
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	３５％を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事	当　初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	道路維持工事
			工事区分	電気設備	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
電気設備		式	1					
施設照明設備工		式	1					
灯具設置工		式	1					
灯ろう	海上標識用灯器型式認定登録　ZL-LS115-G相当　灯色　緑　光度13cd	台	1					単-1号
アダプタ		台	1					単-2号
設置・調整		台	1					単-3号
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					

設計内訳書

工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事	当　初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	道路維持工事
			工事区分	共通仮設費	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
機器間接費		式	1					
機器管理費		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、ＰＣ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３０００万円を超える額
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、ＰＣ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（Ｐｉ）　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３０００万円を超える額
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		

機器間接費

1	技術者労務費		
2	電気通信技術者		
3	電気通信技術員		
4	技術者間接費率		
5	技術者間接費		
6	SI技術者労務費		
7	SI電気通信技術者		
8	SI電気通信技術員		
9	SI技術者間接費率		
10	SI技術者間接費		
11	技術者間接費計上額		
12	機器単体費（工場製作原価）		
13	機器製作及び据付調整を行う場合		
14	機器製作のみを行う場合		
15	機器を支給する場合		
16	機器を移設する場合		
17	機器管理費対象外		
18	機器管理費対象額		
19	機器管理費率（補正前）		
20	補正係数		
21	機器管理費率（補正後）		
22	機器管理費計上額		
23	機器間接費計上額		（11）＋（22）

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	機器間接費		
6	工場製作原価		
7	非対象額計（－）		
8	管理費区分９		支給品を除く間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	一般管理費等対象工事原価　単独（追加工事）		
11	現工事		
12	合算工事		
13	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
14	現工事		
15	合算工事		
16	率（補正前）　単独（追加工事）		
17	現工事		
18	合算工事		
19	前払金支出割合による補正係数　単独（追加工事）		
20	現工事		
21	財団法人等による補正係数　単独（追加工事）		
22	現工事		
23	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
24	契約保証に係る補正値　単独（追加工事）		
25	一般管理費等 率（補正後）		
26	計上額　単独（追加工事）		
27	現工事		
28	合算工事		
29	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）	
St：Wが３%相当の処分費等の価格（W＞３%の場合） St＝（P＋Q）×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	（St）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＞

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	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	灯ろう	単位	台	数量	1	単価	
規格	海上標識用灯器型式認定登録　ZL-LS115-G相当　灯色　緑　光度　13cd						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
灯ろう	海上標識用灯器型式認定登録　ZL　-LS115-G相当　灯色　緑　光度　　13cd	台	1			WYB00019 管理費区分 9
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	アダプタ	単位	台	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アダプタ		台	1			WYB00011 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設置・調整	単位	台	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
灯ろう設置	海上標識用灯器型式認定登録　ZL-LS115-G相当 灯色　緑　光度　13cd	台	1			WYB00012 冬期 管理費区分 無 単-4号
アダプタ取付		台	1			WYB00015 冬期 管理費区分 無 単-5号
調整		台	1			WYB00016 冬期 管理費区分 無 単-6号
計						
単価						

参考資料（1）

単-4号　　WYB00012

単価適用年月	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	灯ろう設置	単位	台	数量	1	単価	
規格	海上標識用灯器型式認定登録　ZL-LS115-G相当　灯色　緑　光度　13cd						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者	割増対象賃金比 0.64	人	0.5			R0202 管理費区分 無 冬期 道建設部策定単価 Z1
電工	割増対象賃金比 0.692	人	4			R0201 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	2			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 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-5号　　WYB00015

単価適用年月	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	アダプタ取付	単位	台	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工	割増対象賃金比 0.692	人	3.4			R0201 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 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-6号　　WYB00016

単価適用年月	20261001
歩掛適用年月	20261001
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調整	単位	台	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工	割増対象賃金比 0.692	人	0.55			R0201 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.25			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 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＞

		工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

集計リスト（材料）

	工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事	当　初	工事区分	電気通信設備
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	留萌港北防波堤灯台灯具更新工事	当　初	工事区分	電気通信設備
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	灯ろう	海上標識用灯器型式認定登録　ZL　-LS115-G 相当　灯色　緑　光度　　13cd	台	1			
	アダプタ		台	1			