

単 独

2025年度施行

見積用

留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越） 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

工事概要一覧表

工事種別	工事箇所	施設名	備 考
公共下水道事業 留萌浄化センター改築更新	船場町1丁目	留萌浄化センター ・汚泥分配槽 ・汚泥濃縮槽 ・濃縮分離液槽 ・No. 2汚泥貯留槽 ・土木付帯設備（各種覆蓋）	

費 目	機械、電気	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）
-----	-------	---------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	留萌浄化センター改築・更新 一式	
	2	土木 蓋工 合成木材蓋 7箇所 マンホール蓋 5箇所	
	3	コンクリート構造物補修工 劣化部除去 1式 断面修復 1式 防食被覆 1式	
	4	機械（仮設） 汚泥仮設配管 1式	
	5	電気（仮設） 送風機棟コントローラ機能増設 1式 汚泥棟コントローラ機能増設 1式	
	6		

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-15-A0-0470-0	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 5月12日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 3月10日		
単 価 適 用 年 月	2026年 3月10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	G76:留萌港	
	燃 料	G00:留萌建設管理部	
適 用 工 種	下水道工事（ 3 ）		

積算時想定工事期間	2026年 5月14日 ~ 2026年12月18日（219日）		
工期の設定	通常工期	実施工期：219日	完成期限： 2026年12月18日
冬期労務補正	2026年 5月 ~ 2026年12月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

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	月単位の週休 2 日
	主たる工種	3 2 : 下水道工事 (3)
	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	する
	市街地補正	市街地以外
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	2026/01
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	

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	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）		
			工事区分	処理場・ポンプ場		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
処理場・ポンプ場			式	1					
本体築造工			式	1					
蓋工			式	1					
無収縮モルタル		Fc=30	m3	6.2					単-1号 週休有
型枠			m2	4					単-2号 週休有
左官			m2	2					単-3号 週休有
合成木材蓋 [F23]		受枠材質:SUS、1500×2075	箇所	2					単-4号 週休有
合成木材蓋 [F24]		受枠材質:SUS、1100×1350	箇所	3					単-5号 週休有
合成木材蓋 [F25]		受枠材質:SUS、900×1100	箇所	2					単-6号 週休有
マンホール蓋 [M1]		材質:FRP、600	箇所	5					単-7号 週休有
構造物取壊し工			式	1					
コンクリート切断		t=30mm程度	m	85					単-8号 週休有

設計内訳書

工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（３）	
			工事区分	処理場・ポンプ場			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
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物、人力施工	m3	4					単-9号 概数 週休有
殻運搬		コンクリート殻(無筋), 積込・運搬	m3	4					単-10号 概数 週休有
殻運搬		廃プラスチック類, 積込・運搬	t	0.4					単-11号 概数 週休有
殻処分		コンクリート殻(無筋) 【再資源化廃棄物受入費 有筋・無筋コンクリート 30 ~ 300mm 】	t	10.3					単-12号 概数 週休有
殻処分		廃プラスチック類 【廃プラスチック ウレタン類 FRP 断熱材付きサイディングゴムキャタ防眩材(切断物は割引) タイヤショベル・トラクター用タイヤ スタイルホーム、発泡スチロール、漁網、係網ロープ】	t	0.4					単-13号 概数 週休有
コンクリート構造物補修工			式	1					
劣化部除去工			式	1					
劣化部除去		超高压洗浄, 天井	m2	92					単-14号 週休有
劣化部除去		超高压洗浄, 壁	m2	240					単-15号 週休有

設計内訳書

工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）			当 初	事業区分		下水道		主たる工種	下水道工事（３）		
					工事区分	処理場・ポンプ場	施工地域	補正無し		数量増減	金額増減	摘要
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			
劣化部除去		超高压洗浄,床	m2	15					単-16号 週休有			
コンクリート構造物取壊し [分離液槽底面]		無筋,人力	m3	0.2					単-17号 週休有			
殻運搬		コンクリート殻(無筋),積込 ・運搬	m3	4					単-18号 概数 週休有			
汚泥運搬		超高压洗浄濁水、吸排 泥車	日	8					単-19号 概数 週休有			
殻処分		コンクリート殻(無筋),WJ 【ウォータージェット ン】	t	8.6					単-20号 概数 週休有			
泥水処分		超高压洗浄濁水 【再資源化廃棄物受入 費 含水率85%超(ポン トイト・セメントミルク、推進、杭 打、側溝、カッター等)】	t	54.3					単-21号 概数 週休有			
断面修復工			式	1								
断面修復		t=20mm,100m2未満,天 井 【断面修復用モルタル 1,825kg/m3】	m2	83					単-22号 週休有			
断面修復		t=20mm,100m2以上300m 2未満,壁 【断面修復用モルタル 1,825kg/m3】	m2	172					単-23号 週休有			
断面修復		t=20mm,100m2未満,床 【断面修復用モルタル 1,825kg/m3】	m2	4					単-24号 週休有			

設計内訳書

工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（３）		
			工事区分	処理場・ポンプ場		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
断面修復		t=60mm,天井	m2	9					単-25号 週休有
断面修復		t=60mm,壁	m2	68					単-26号 週休有
断面修復		t=60mm,床	m2	11					単-27号 週休有
コンクリート [分離液槽底面]		C-4-1(混合B種), t=125mm 【生コンクリート 混合B種 C 4 1】	m3	0.2					単-28号 週休有
防食工			式	1					
コンクリート防食被覆		D種,天井	m2	50					単-29号 週休有
コンクリート防食被覆		D種,壁	m2	144					単-30号 週休有
コンクリート防食被覆		D種,床	m2	15					単-31号 週休有
改築足場工			式	1					
改築足場		単管足場	掛m2	87					単-32号 週休有
直接工事費			式	1					

設計内訳書

工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	事業区分	下水道			主たる工種	下水道工事（３）	
			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
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
改築足場現場内小運搬			掛m2	87					単-33号 週休有
準備費			式	1					
池洗浄工 [汚泥系]		高圧水洗（15MPa程度）	m2	208					単-34号 週休有
池洗浄工 [ポンプ井]		汚水槽・雑排水槽 【処分費 有機性汚泥 （下水道汚泥）】	式	1					単-35号 週休有
技術管理費			式	1					
施工調査費 [濃縮,貯留,P井各1]		中性化深さ測定	式	1					内-1号 週休有
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					

設計内訳書

工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（ 3 ）		
			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
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）	下水道工事（３）	
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）		週休２日制補正係数 １.０１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	下水道工事（３）	
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）		週休２日制補正係数 １.02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 留萌市

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

下水道工事（３）

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(無筋) 【再資源化廃棄物受入費 有筋・無筋コンクリート 30 ~ 300mm 】	t			
再資源化廃棄物受入費	有筋・無筋コンクリート 30 ~ 300mm	t	100		
殻処分	廃プラスチック類 【廃プラスチック ウレタン類 FRP 断熱材付きサイディングボード 防舷材(切断物は割引) タイヤショベル・トラクター用タイヤ スタイルホーム、発泡スチロール、漁網、係網ロープ】	t			
廃プラスチック	ウレタン類 FRP 断熱材付きサイディングボード 防舷材(切断物は割引) タイヤショベル・トラクター用タイヤ スタイルホーム、発泡スチロール、漁網、係網ロープ	t	100		
殻処分	コンクリート殻(無筋), WJ 【ウォータージェット 】	t			
ウォータージェット		t	100		
泥水処分	超高压洗浄濁水 【再資源化廃棄物受入費 含水率85%超(ポンプ打・セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等) 】	t			
再資源化廃棄物受入費	含水率85%超(ポンプ打・セメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等)	t	100		
池洗浄工	汚水槽・雑排水槽 【処分費 有機性汚泥(下水道汚泥) 】	式			
処分費	有機性汚泥(下水道汚泥)	t	100		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

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） <small>（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）</small>		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
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） $S t = (P + Q) \times 3 \%$				

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	施工調査費 [濃縮,貯留,P井各1]						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260310 20260310 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
コンクリート構造物非破壊試験	電磁波レーダー法 基本料	回	1					ZAF2285000 管理費区分 無 刊行物単価
コンクリート構造物非破壊試験	電磁波レーダー法 横向き（壁面）	箇所	3					ZAF2285400 管理費区分 無 刊行物単価
コンクリートコア採取・復旧	150mm以下・L=300mm以下 補修費を含む	本	3					ZAC8488000 管理費区分 9 道建設部策定単価
中性化深さ測定	㍿状試験 硬化コンクリート 間接経費・一般管理費含む(共現一外)	本	3					ZAC8451000 管理費区分 9 道建設部策定単価
コンクリート圧縮強度試験	円柱 150mm以下 間接経費・一般管理費含む（共現一外）	本	3					ZAC8448000 管理費区分 9 道建設部策定単価
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	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	無収縮モルタル				単位	m3	数量	1	単価	
規格	Fc=30				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
無収縮モルタル注入		試験費共 Fc=30 材工共		m3	1				WYB00028 管理費区分 無 刊行物単価	
計										
単価										

名称	コンクリート切断				単位	m	数量		単価	
規格	t=30mm程度				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
カッター入れ		コンクリート面 厚30mm程度手間のみ	m	1					WYB00026 管理費区分 無 単-36号	
計										
単価										

名称	コンクリート構造物取壊し				単位	m3	数量	1	単価	
規格	無筋構造物、人力施工				単位		数量		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 = 無筋構造物：工法区分 = 人力施工：時間的制約の有無 = 無し：夜間作業の有無 = 無し：	m 3	1			WB824010 管理費区分 無 単-37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		20260310 20260310 1.000-00000020			
名称 規格	殻運搬 コンクリート殻(無筋),積込・運搬				単位	m3	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）		DID区間の有無 = 有り：運搬距離 = 2.0km以下 ：ダンプトラックタイヤ損耗費 = 良好：		m3	1					WB229220 管理費区分 無 単-38号
計										
単価										

1次単価表

単 - 14号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	劣化部除去				単位	m2	数量	1	単価	
規格	超高压洗淨,天井				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
劣化部除去工		天井 超高压洗淨200MPa		m2	1				WYB00007 管理費区分 無 単-42号	
計										
単価										

1次単価表

単-15号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	劣化部除去					単位 m2	数量	1	単価	
	超高压洗浄, 壁									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
劣化部除去工		壁 超高压洗浄200MPa	m2	1					WYB00009 管理費区分 無 単-43号	
計										
単価										

1次単価表

単-19号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260310 20260310 1.000-00000020
名称	汚泥運搬				日		
規格	超高压洗浄濁水、吸排泥車				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車 [トラック架装型]		供用日 補正なし 岩石工の割増対象にしない 良好 0時間 交替制を適用しない 0無 しない しない 0時間	日	1			K0593001 管理費区分 無 単-45号
計							
単価							

1次単価表

単-22号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復				単位	m2	数量	1	単価	
規格	t=20mm,100m2未満,天井【断面修復用モルタル 1,825kg/m3 】				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
断面修復工		部位 = 天井部 : 施工厚み(mm) = 厚み20mm以上 ~ 30mm未満 : 施工規模(m2) = 100m2未満 : 断面修復用t以外(実数入力) = 2m3/100m2 : 【断面修復用モルタル 1,825kg/m3 】	m2	1					DGD70330 管理費区分 無 単-48号	
計										
単価										

名称	断面修復					単位	m2	数量	1	単価	
	規格 t=60mm, 壁										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
断面修復工		壁部	厚み60mm	材工共	m2					WYB00003 管理費区分 無 特別調査単価	
計					1						
単価											

1次単価表

単-29号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート防食被覆				単位	m2	数量	1	単価	
規格	D種,天井				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
D種防食被覆工		天井部 塗布型ライニング50m2未満		m2	1				WYB00014 管理費区分 無 特別調査単価	
計										
単価										

1次単価表

単-30号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート防食被覆				単位	m2	数量	1	単価	
規格	D種, 壁				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
D種防食被覆工		壁部 塗布型ライニング100m2超 ~ 300m2未満		m2	1				WYB00015 管理費区分 無 刊行物単価	
計										
単価										

1次単価表

単-31号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリート防食被覆				単位	m2	数量	1	単価	
規格	D種,床				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
D種防食被覆工		床部 塗布型ライニング50m2未満		m2	1				WYB00016 管理費区分 無 見積策定単価	
計										
単価										

1次単価表

単-34号

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	池洗浄工	単位	m2	数量	1	単価	
称	[汚泥系]						
規格	高圧水洗（15MPa程度）						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水洗い工法		高圧ポンプによる水洗い・清掃 手間のみ	m2	1			WYB00001 管理費区分 無 刊行物単価
計							
単価							

単-36号 WYB00026

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	カッター入れ				単位	m	数量	1	単価	
規格	コンクリート面 厚30mm程度手間のみ				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
カッター入れ		コンクリート面 厚30mm程度手間のみ		m	1					WYB00027 管理費区分 無 刊行物単価
計										
単価										

単-37号 WB824010

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	構造物とりこわし					単位 m 3	数量	1	単価
	無筋構造物 人力施工 無し 無し								
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 無筋構造物		昼間 人力施工 制約無 手間のみ		m 3	1				Q001611002 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-38号 WB229220

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）				単位	m3	数量	10	単価	
	有り 2.0km以下 良好									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
普通作業員		割増対象賃金比 0.842	人	1.299					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
ダンプトラック運転		ダンプトラックタイヤ損耗費 = 良好：	日	0.22					WK220710 管理費区分 無 単-56号 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-39号 D9820790

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				回	数量	1	単価	
規格	2t積 2t吊 1.9km 0.4 t				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
普通作業員		割増対象賃金比 0.842	人	0.043				R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
トラック [クレーン装置付]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	時間	0.227				K0302009 管理費区分 無 単-57号 Z1	
諸雑費 (まるめ)			式	1				ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計									
単価									

単-40号 WB020052

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	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		有筋・無筋コンクリート 30 ~ 300mm		t	100				ZGD4013000 管理費区分 T 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-41号 WB020052

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費（t）				単位	t	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
廃プラスチック		別カ類 FRP 断熱材付きサイディング ゴムタイヤ 防眩材(切断物は割引) タイヤヘル・トラクター用タイヤ スタイ ルム、発泡スチロール、漁網、係網ロープ		t	100					ZGD4037100 管理費区分 T 地方資材単価
計										
単価										

単-42号 WYB00007

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	劣化部除去工				単位	m2	数量	1	単 価	
規 格	天井 超高压洗浄200MPa				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
劣化部除去工		天井部 超高压洗浄200MPa		m2	1					WYB00008 管理費区分 無 特別調査単価
計										
単価										

単-43号 WYB00009

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	劣化部除去工				単位	m2	数量	1	単 価	
規 格	壁 超高压洗淨200MPa				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
劣化部除去工		壁部 超高压洗淨200MPa		m2	1					WYB00011 管理費区分 無 特別調査単価
計										
単価										

参考資料（１）

単-44号 WYB00012

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	劣化部除去工				単位	m2	数量	1	単 価	
規 格	床 超高压洗淨200MPa				単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
劣化部除去工		壁部 超高压洗淨200MPa		m2	1					WYB00013 管理費区分 無 見積策定単価
計										
単価										

参考資料(1)

単-45号

K0593001

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車 [トラック架装型]	供用日 補正なし 岩石工の割増対象にしない 良好 0時間 交替制を適用しない 0無 しない しない 0時間				1		
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)	割増対象賃金比 0.813	人		1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油		L		50			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量 3 . 1 ~ 3 . 5 t 吸入管径 7 5 m	供用日		1.34			M000593001 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-46号 WB020052

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	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	
ウォータージェット			t	100					ZGD4014700 管理費区分 T 地方資材単価	
計										
単価										

単-47号 WB020052

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	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		含水率85%超(ﾊﾞﾝﾄﾅｲﾄ・ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ、推進、杭打、側溝、ｶｯﾀｰ等)	t	100					ZGD4018800 管理費区分 T 地方資材単価	
計										
単価										

参考資料(1)

単-48号

DGD70330

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面修復工				単位	m2	数量	100	単価	
規格	天井部 厚み20mm以上～30mm未満 100m2未満 2m3/100m2									
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 0.753	人	11.9					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
左官		割増対象賃金比 0.861	人	35.7					R0135 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.780	人	14.3					R0101 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 0.842	人	11.9					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
断面修復用モルタル		1,825kg/m3	m3	2					Y6G7010010-001 管理費区分 無 特別調査単価	
諸雑費（率 + まるめ）		Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-49号

DGD70330

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工	壁部 厚み20mm以上～30mm未満 100m2以上300m2未満 2m3/100m2	m2	100			
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	6.5			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
左官	割増対象賃金比 0.861	人	19.2			R0135 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	7.7			R0101 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 0.842	人	6.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
断面修復用モルタル	1,825kg/m3	m3	2			Y6G7010010-001 管理費区分 無 特別調査単価
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-50号

DGD70330

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	断面修復工				単位	m2	数量	100	単 価	
規 格	底部 厚み20mm以上～30mm未満 100m2未満 2m3/100m2									
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 0.753	人	8.3					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
左官		割増対象賃金比 0.861	人	24.8					R0135 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
特殊作業員		割増対象賃金比 0.780	人	9.9					R0101 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 0.842	人	8.3					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
断面修復用モルタル		1,825kg/m3	m3	2					Y6G7010010-001 管理費区分 無 特別調査単価	
諸雑費（率＋まるめ）		Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

参考資料(1)

単-51号

DGD70340

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	改築足場工				単位	掛m2	数量	100	単価	
規格	単管足場				単位		数量			
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 0.753	人	1.7					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
とび工		割増対象賃金比 0.864	人	7.1					R0106 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 0.842	人	1.4					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（率 + まるめ）		Z1の合計金額に63%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

単-52号 DGD70350

参考資料（1）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	改築足場現場内小運搬工				単位	掛m2	数量	100	単価	
規格	単管足場				単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
普通作業員		割増対象賃金比 0.842	人	5.7					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
諸雑費（率 + まるめ）		Z1の合計金額に10%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計										
単価										

単-53号 WYB00018

参考資料（１）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	ポンプ井清掃	単位	基	数量	1	単価	
称	[No.1ポンプ井]						
規格	水槽容量40m3級						
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保全技術員			人	2.2			R0705 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
保全技術員補			人	4.3			R0706 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
諸雑費		Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計							
単価							

参考資料（１）

単-54号 WYB00019

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	ポンプ井清掃 [No.2ポンプ井] 水槽容量60m3級	単位	基	数量	1	単価	
名称		単位	数量	単価		金額	摘要
保全技術員		人	2.2				R0705 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
保全技術員補		人	5.9				R0706 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
諸雑費		Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。 式	1				ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計							
単価							

単-55号 WB020052

参考資料（１）

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	処分費（t） その他の単価				単位	t	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
処分費		有機性汚泥（下水道汚泥）	t	100					Y007600001-001 管理費区分 T	
計										
単価										

参考資料(2)

単-56号

WK220710

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	良好	日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.813	人	0.89			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油		L	19.2			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.02			M000301002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1.02			Z010020045 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-57号

K0302009

参考資料(2)

単価適用年月	20260310
歩掛適用年月	20260310
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間				1		
運転手 (特殊)	割増対象賃金比 0.788	人		0.17			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油		L		3.9			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 0 t	時間		1			M000302009 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							

建設リサイクル法に関する解体工事費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
解体費 (コンクリート)							
	劣化部除去工	床	m2	15			単-44号 WYB00012
	劣化部除去工	壁	m2	240			単-43号 WYB00009
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	0.2			単-37号 WB824010
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	4			単-37号 WB824010
	カッター入れ	コンクリート面	m	85			単-36号 WYB00026
	劣化部除去工	天井	m2	92			単-42号 WYB00007
解体費計 (コンクリート)							
解体費 (アスファルト)							
解体費計 (アスファルト)							
解体費 (木材)							
解体費計 (木材)							
解体費計							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 (コンクリート)							
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	有り 2.0km以下 良好	m3	4			単-38号 WB229220
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	有り 2.0km以下 良好	m3	4			単-38号 WB229220
運搬費計 (コンクリート)							
運搬費 (アスファルト)							
運搬費計 (アスファルト)							
運搬費 (木材)							
運搬費計 (木材)							
処分費 (コンクリート)							
	処分費(t)		t	8.6			単-46号 WB020052
	処分費(t)		t	10.3			単-40号 WB020052
処分費計 (コンクリート)							
処分費 (アスファルト)							

建設リサイクル法に関する再資源化等費用調書

費用区分	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費計 (アスファルト)							
処分費 (木材)							
処分費計 (木材)							
循環税相当額 (コンクリート)							
循環税相当額計 (コンクリート)							
循環税相当額 (アスファルト)							
循環税相当額計 (アスファルト)							
循環税相当額 (木材)							
循環税相当額計 (木材)							
再資源化費用計							

[illegible]

集計リスト（材料）

コード	工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初	工事区分		下水道	
				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			
Z006702002	軽油		L	505.025			刊行物単価
Z010020045	タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	0.176			刊行物単価
ZGD4013000	再資源化廃棄物受入費	有筋・無筋コンクリート 30 ~ 300mm	t	10.3			地方資材単価
ZGD4037100	廃プラスチック	ウレタン類 FRP 断熱材付きサイディングボード、防舷材（切断物は割引） タイヤショベル・トラクター用タイヤスタイルーム、発泡スチロール、漁網、係網ロープ	t	0.4			地方資材単価
ZGD4014700	ウォータージェット		t	8.6			地方資材単価
ZGD4018800	再資源化廃棄物受入費	含水率85%超（パンプサイトセメントミルク、推進、杭打、側溝、カッター等）	t	54.3			地方資材単価
ZS8000004	諸雑費（率 + まるめ）		式	1			
ZGD1426200	生コンクリート 混合B種	C 4 1	m ³	0.214			地方資材単価

集計リスト（材料）

	工事名	留萌浄化センター改築・更新工事（土木施設）（繰越）	当 初		工事区分	下水道		
					集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZS7H10210	諸雑費		式	1				
ZAF2285000	コンクリート構造物非破壊試験	電磁波レーダー法 基本料	回	1				刊行物単価
ZAF2285400	コンクリート構造物非破壊試験	電磁波レーダー法 横向き（壁面）	箇所	3				刊行物単価
ZAC8488000	コンクリートコア採取・復旧	150mm以下・L=300mm以下 補修費を含む	本	3				道建設部策定単価
ZAC8451000	中性化深さ測定	コア状試験 硬化コンクリート 間接経費・一般管理費含む(共現一外)	本	3				道建設部策定単価
ZAC8448000	コンクリート圧縮強度試験	円柱 150mm以下 間接経費・一般管理費含む（共現一外）	本	3				道建設部策定単価

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	下水道工事（３）	
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)
----	----------	--	-------------