

公 共

2025年度施行

見積用

公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備） 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-A0-0077-0	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 6月 4日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 4月 7日		
単 価 適 用 年 月	2025年 4月 7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	下水道機械設備		

積算時想定工事期間	2025年 6月 9日 ~ 2026年 3月19日 （284日）
工期の設定	通常工期 実施工期：284日 完成期限： 2026年 3月19日
冬期労務補正	2025年 6月 ~ 2026年03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
公共下水道事業		船場町 1 丁目		
処理場改築更新		留萌浄化センター		

費 目	本工事費	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備）
-----	------	-----------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	処理場機械設備更新 一式	
	2	ケーキホッパ 1 基	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	週休 2 日制の補正	しない
	主たる工種	0 1：下水道機械設備
	施工地域補正	
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	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
中止期間中の現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	
	一時中止日数	0日
一般管理費等	中止期間最終日の基準年月	2025/04
	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	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	機械設備工(機器費)		施工地域			
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
機械設備工(機器費)			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					内-1号
機器費			式	1					
機械設備工(直接工事費)			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					内-2号
材料費			式	1					
直接材料費			式	1					
架台類			式	1					内-3号

設計内訳書

工事名	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	機械設備工(直接工事費)		施工地域			
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
小配管 3 5 0 A 以下			式	1					内-4号
補助材料費			式	1					
補助材料費			式	1					
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					
一般労務費			式	1					内-5号
機械設備据付労務費			式	1					
機械設備据付労務費			式	1					内-6号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					
機械経費(率計上)			式	1					
仮設費			式	1					

設計内訳書

工事名	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	機械設備工(直接工事費)		施工地域			
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
仮設費			式	1					
仮設費(率計上)			式	1					
仮設費(積上げ)			式	1					内-7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					
据付間接費			式	1					
据付工事原価			式	1					
設計技術費			式	1					
工事原価			式	1					

設計内訳書

工事名	公共下水道 留萌浄化センター改築・更新工事（機械設備）	当 初	事業区分	水処理設備工		主たる工種	下水道機械設備		
			工事区分	共通仮設費		施工地域			
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
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

[illegible]

据付間接費・現場管理費

[illegible]

設計技術費

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第2号内訳書		輸送費					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250407 20250407 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
札幌起点輸送費	10t車 参考距離145km	t	7					WYB00008 管理費区分 無 単-1号
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

一式当たり内訳書

第3号内訳書		架台類						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250407 20250407 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
鋼製加工品		SS400 加工程度普通フタル酸塗装	kg	599					WYB00010 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

一式当たり内訳書

第4号内訳書	小配管 3 5 0 A 以下						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250407 20250407 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
硬質塩化ビニル管（薄肉管）	V U - 1 2 5	m	3.76					Z005002017 管理費区分 無 刊行物単価
ダンパー	125 JIS5kF PVC	個	1					WYB00011 管理費区分 無 見積策定単価
たわみ継手	同上	個	1					WYB00012 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

一式当たり内訳書

第5号内訳書	一般労務費						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250407 20250407 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
配管工	割増対象賃金比0.764	人	1					R0136 管理費区分 無 二省労務単価
設備機械工	割増対象賃金比0.746	人	2					R0301 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	5					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
設備機械工	割増対象賃金比0.746	人	20					R0301 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
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

一式当たり内訳書

第6号内訳書		機械設備据付労務費					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250407 20250407 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
機械設備据付工		割増対象賃金比0.699	人	47					R0303 管理費区分 無 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

一式当たり内訳書

第7号内訳書	仮設費(積上げ)						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250407 20250407 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
仮設コンベヤ賃料	T=2.5ヶ月	式	1					WYB00002 管理費区分 Y 見積策定単価
仮設シュート賃料	同上	式	1					WYB00003 管理費区分 Y 見積策定単価
分電盤賃料	T=2.5ヶ月 起動停止のみ	式	1					WYB00004 管理費区分 Y 見積策定単価
発電機賃料	T=2.5ヶ月	式	1					WYB00005 管理費区分 Y 見積策定単価
仮設機器設置撤去工		式	1					WYB00006 管理費区分 Y 見積策定単価
仮囲い	足場、上部パネル、側面シート 複合工	式	1					WYB00007 管理費区分 Y 見積策定単価

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

単-1号 WYB00008

参考資料（1）

単価適用年月	20250407
歩掛適用年月	20250407
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	札幌起点輸送費				単位	t	数量	10	単価	
規格	10t車 参考距離145km				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
一般貨物自動車運賃		大型車(10tクラス) 150kmまで		台	1					ZAE3005500 管理費区分 無 その他単価
取卸し費				t	10					WYB00009 管理費区分 無 単-2号
計										
単価										

単-2号 WYB00009

参考資料（2）

単価適用年月	20250407
歩掛適用年月	20250407
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	取卸し費				単位	t	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	
普通作業員		割増対象賃金比0.828	人	0.05					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										