

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-15-A0-0132-0	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 5月20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（直接材料費）		

積算時想定工事期間	2025年 5月22日 ～ 2026年 3月19日（302日）
工期の設定	通常工期 実施工期：302日 完成期限： 2026年 3月19日
冬期労務補正	2025年 5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
マンホールポンプ所更新	留萌市沖見町1丁目		

費 目	本工事費	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)
-----	------	-------------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新	
	2	ポンプ設備	
	3	汚水ポンプ設備	
	4	汚水ポンプ 2台	
	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	93：下水道機械設備（直接材料費）
	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	35%を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）			
			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					
小配管350A以下			式	1					内-3号

設計内訳書

工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)	当 初	事業区分	水処理設備工		主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）		
			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
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		更新及び撤去	式	1					内-4号
機械設備据付労務費			式	1					
機械設備据付労務費			式	1					内-5号
複合工			式	1					
複合工			式	1					
複合工			式	1					内-6号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					

設計内訳書

工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）			
			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
機械経費(率計上)			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費(率計上)			式	1					
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
準備費			式	1					
準備費			式	1					内-7号
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	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)	当 初	事業区分	水処理設備工			主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）	
			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
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					
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1号内訳書	機器費						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
汚水ポンプ		吸込スクリーン付水中汚水ポンプ(着脱式) 口径 φ100mm、吐出量0.6m3/min全揚程21m	台	2				
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	
東京起点輸送費	10t車 東京～大間一函館～留萌参考距離1,188km	t	0.3					WYB00002 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		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
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 Sch20 100A	m	2.02					WYB00010 管理費区分 無 刊行物単価
ボール弁	SCS JIS10KF 100A	個	2					WYB00011 管理費区分 無 刊行物単価
逆止弁	同上	個	2					WYB00012 管理費区分 無 刊行物単価
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	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	摘要
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
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	1					R0102 管理費区分 無 二省労務単価
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	1					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	1					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5号内訳書	機械設備据付労務費						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		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	2					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6号内訳書	複合工						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
蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工	作業区分＝調整コンクリートブロックを使用しない ：トラックレン賃料補正＝標準（1.0）：	組	1					DGD10810 管理費区分 無 単-2号 【撤去】
蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工	同上	組	1					DGD10810 管理費区分 無 単-3号 【据付】
下水道用マンホール親子ふた	φ 900×600 T-14	組	1					WYB00014 管理費区分 無 刊行物単価
転落防止はしご	φ 600 T-14	個	1					WYB00015 管理費区分 無 刊行物単価
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	準備費						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	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	トラック規格＝2t積 2t吊：片道運搬距離＝3.9 km：1回当り平均積載質量＝1.4 t：	回	1					D9820790 管理費区分 無 単-4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

参考資料 (1)

単-1号

WYB00002

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	東京起点輸送費				単位	t	数量	10	単価	
規格	10t車 東京～大間～函館～留萌参考距離1,188km				単位					
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) 200kmまで関東運輸局運賃		台	1					WYB00003 管理費区分 無 国土交通省告示
一般貨物自動車運賃加算額		大型車(10tクラス) 200kmを超えて500kmまで20km 毎関東運輸局運賃		台/20km	15					WYB00005 管理費区分 無 国土交通省告示
一般貨物自動車運賃加算額		大型車(10tクラス) 500kmを超えて50km毎関東運輸局運賃		台/50km	14					WYB00004 管理費区分 無 国土交通省告示
一般貨物自動車待機時間料		大型車(10tクラス) 30分を超えて30分毎関東運輸局運賃		台/30min	3					WYB00006 管理費区分 無 国土交通省告示
フェリー料金[車両]		函館～大間航路 車長11m以上12m未満		台	1					WYB00007 管理費区分 無 その他の単価
フェリー料金[運転助手]		函館～大間航路		人	1					WYB00008 管理費区分 無 その他の単価
取卸し費				t	10					WYB00009 管理費区分 無 単-5号
計										
単価										

参考資料 (1)

単-2号

DGD10810

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	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工 【撤去】	調整コンクリートブロックを使用しない 標準 (1.0)	人	0.04			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 歩掛補正係数 0.5 Z1
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	0.04			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 歩掛補正係数 0.5 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	0.08			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 歩掛補正係数 0.5 Z1
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊 リース置場渡し	日	0.04			L001120001 管理費区分 無 刊行物単価 歩掛補正係数 0.5
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-3号

DGD10810

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	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック据付工				組	数量	1	単価	
	【据付】								
規格	調整コンクリートブロックを使用しない 標準 (1.0)								
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0.775	人	0.08					R0125 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0.769	人	0.08					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0.828	人	0.16					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		4. 9 t 吊 リース置場渡し	日	0.08					L001120001 管理費区分 無 刊行物単価
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-4号

D9820790

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	現場発生品及び支給品運搬				単位	回	数量	1	単価	
	規格 2t積 2t吊 3.9km 1.4 t									
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	0.114					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	0.61					K0302009 管理費区分 無 単-6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（2）

単-5号 WYB00009

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										

参考資料 (2)

単-6号

K0302009

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	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0.778	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							

登録単価<データ無し>

[illegible]

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)						
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	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)			当 初	工事区分	水処理設備工		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ZS8000004	諸雑費（率+まるめ）		式	1					
Z006702002	軽油		L	2.376			刊行物単価		
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1					

集計リスト（その他）

	工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)	当 初	工事区分	水処理設備工			
				集計区分	その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚水ポンプ	吸込スクー付水中汚水ポンプ(着脱式) 口径 φ100mm、吐出量0.6m3/min全揚程21m	台	2			価格調査単価	
	一般貨物自動車運賃	大型車(10tクラス) 200kmまで関東運輸局運賃	台	0.029			国土交通省告示	
	一般貨物自動車運賃加算額	大型車(10tクラス) 200kmを超えて500kmまで20 km毎関東運輸局運賃	台/20km	0.449			国土交通省告示	
	一般貨物自動車運賃加算額	大型車(10tクラス) 500kmを超えて50km毎関東 運輸局運賃	台/50km	0.419			国土交通省告示	
	一般貨物自動車待機時間料	大型車(10tクラス) 30分を超えて30分毎関東運 輸局運賃	台/30min	0.089			国土交通省告示	
	フェリー料金[車両]	函館ー大間航路 車長11m以上12m未満	台	0.029			その他の単価	
	フェリー料金[運転助手]	函館ー大間航路	人	0.029			その他の単価	
	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304 Sch20 100A	m	2.019			刊行物単価	
	ボール弁	SCS JIS10KF 100A	個	2			刊行物単価	

集計リスト（その他）

	工事名	公共下水道 南部第1汚水中継ポンプ所改築・更新工事(機械)			当 初	工事区分	水処理設備工		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	逆止弁	同上	個	2			刊行物単価		
	下水道用マンホール親子ふた	φ900×600 T-14	組	1			刊行物単価		
	転落防止はしご	φ600 T-14	個	1			刊行物単価		