

公 共

2025年度施行

見積用

公共下水道 汚水幹線点検調査業務 委託業務設計書

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-A0-0089-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	留萌市		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 ( 開 札 日 )	2025年 5月27日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 4月21日		
単 価 適 用 年 月	2025年 4月21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	（ 係数ランク 1 ）		

積算時想定業務期間	2025年 5月 6日 ~ 2025年12月19日（228日）		
工期の設定	通常工期	実施工期：228日	完成期限： 2025年12月19日
冬期労務補正	2025年 5月 ~ 2025年12月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

## 業務概要一覧表

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 ストックマネジメント	船場町1丁目外	汚水1-1号幹線 汚水2-1号幹線 南川沿通り 早道通り	

費 目	測量及び試験費	公共下水道 汚水幹線点検調査業務
-----	---------	------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	汚水幹線カメラ調査	
	2	HP 700 ~ 1200 L=1,148.62m	
	3	特殊マンホール N=14箇所	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%

## 設計内訳書

業務名	公共下水道 汚水幹線点検調査業務	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 下水道施設設計業務委託				
項目・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
下水道施設設計業務委託		式	1					
ストックマネジメントに基づく点検調査（管路施設）		式	1					
ストックマネジメントに基づく点検調査（管路施設）		式	1					
管路施設点検		式	1					内-1号 W2
報告書作成		式	1					内-2号 W2
設計協議		式	1					内-3号 W2
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内-4号 W1, W2
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					W1, W2

設計内訳書

業務名	公共下水道　汚水幹線点検調査業務	当　初	業　種	設計業務					
			項　目	直接原価					
項目・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
直接原価			式	1					
その他原価			式	1					
業務原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
設計業務価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
業務費計			式	1					

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率（％）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率（％）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分 9（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書  
( 当 初 )

業務名 2025年度 公共下水道 汚水幹線点検調査業務

地質調査業務  
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合( )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額( - )	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( )	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合( )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額( - )	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( )	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )



一式当たり内訳書

第1号内訳書	管路施設点検						単価適用年月	20250421		
							歩掛適用年月	20250421		
							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
本管カメラ調査		700 ~ 1200 L=1,149m 水道走行型ドローン		式	1					WYB00001 管理費区分 9  見積策定歩掛
マンホール調査工		H=7.519 ~ 11.767 N=14基 洗浄含む		式	1					WYB00002 管理費区分 9  見積策定歩掛
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	報告書作成						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250421 20250421 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
調査結果の判定			業務	1					WYB00003 管理費区分 無 単-1号  見積策定歩掛
報告書作成			業務	1					WYB00004 管理費区分 無 単-2号  見積策定歩掛
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		設計協議					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250421 20250421 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
設計協議 管路施設ストックマネジメント		中間打合せ回数 = 2回 :	式	1					DGS30639 管理費区分 無
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		旅費交通費					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250421 20250421 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
設計（打合せ）協議に伴う 交通費（ライトバン使用）	片道距離区分 = 125km以上 150km未満：ラ イトバン台数 = 1台：ライトバンその他経 費の計上(高速道路代等) = 計上しない： 離島における加算額 = 計上しない：業務 = 下水道設計：設計(W1・W2)：	往復	4					DXD97390 管理費区分 無
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

単-1号                      WYB00003

参考資料（１）

単価適用年月	20250421
歩掛適用年月	20250421
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調査結果の判定 見積策定歩掛				業務	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	0.5				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ａ）		同上	人	1.7				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｂ）		同上	人	1.7				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｃ）		同上	人	2.6				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	2.6				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									



## 直接人件費一覽表

業務区分：下水道施設設計業務委託

細 別 : 報告書作成

歩掛適用日：2025年 4月21日    単価適用日：2025年 4月21日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
調査結果の判定	主任技師	人	0.5		
	技師（ A ）	人	1.7		
	技師（ B ）	人	1.7		
	技師（ C ）	人	2.6		
	技術員	人	2.6		
報告書作成	技師（ A ）	人	1		
	技師（ B ）	人	1		
小計	主任技師	人	0.5		
	技師（ A ）	人	2.7		
	技師（ B ）	人	2.7		
	技師（ C ）	人	2.6		
	技術員	人	2.6		

## 直接人件費一覽表

業務区分：下水道施設設計業務委託

細 別 : 設計協議

歩掛適用日：2025年 4月21日    単価適用日：2025年 4月21日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
設計協議 管路施設ストックマネジメント	主任技師	人	4		
	技師（ A ）	人	4		
	技師（ B ）	人	2		
小計	主任技師	人	4		
	技師（ A ）	人	4		
	技師（ B ）	人	2		



## 直接人件費一覽表

業務区分：

細 別 :

步卦適用日：

単価適用日：

[illegible]