

公 共

2026年度施行

見積用

公共下水道 汚水 1 - 1 号幹線点検調査業務 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	26-15-A0-0237-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	留萌市		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 (開 札 日)	2026年 6月30日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 6月 2日		
単 価 適 用 年 月	2026年 6月 2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	2026年 7月 2日 ~ 2027年 1月20日 (203日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：203日	完成期限： 2027年 1月20日
冬期労務補正	2026年 7月 ~ 2027年01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	

費 目	測量及び試験費	公共下水道 汚水 1 - 1 号幹線点検調査業務
-----	---------	--------------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	汚水1-1号幹線カメラ調査	
	2	HP 600 ~ 1000 L=2,672.33m	
	3	マンホール N=41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 1 - 1 号幹線点検調査業務	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					
ストッカーシメントに基づく点検調査（管路施設）		式	1					
ストッカーシ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 6.9×直接人件費（千円）÷0.45		式	1					W1, W2

設計内訳書

業務名	公共下水道 汚水 1 - 1 号幹線点検調査業務	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 2026年度 公共下水道 汚水 1 - 1 号幹線点検調査業務

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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260602 20260602 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	600 ~ 1000 L=2,672m 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=2.186 ~ 11.518 N=41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	20260602 20260602 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		20260602 20260602 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 単-3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	20260602 20260602 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 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

単-1号 WYB00003

参考資料（1）

単価適用年月	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	調査結果の判定 見積策定歩掛				単位	業務	数量	1	単価	
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	1					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ A ）	同上	人	3.1					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ B ）	同上	人	4.1					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ C ）	同上	人	6.9					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員	同上	人	6.9					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計										
単価										

参考資料（１）

単-2号 WYB00004

単価適用年月	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	報告書作成 見積策定歩掛				業務	数量	1	単価	
規格									
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師（ A ）		割増対象賃金比 0.55	人	5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ B ）		同上	人	5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計									
単価									

単-3号 DGS30639

参考資料（１）

単価適用年月	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	設計協議 管路施設ストックマネジメント				単位	式	数量	1	単価	
	2回									
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	4					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	4					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	2					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-4号 DXD97390

参考資料（１）

単価適用年月	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）				往復			
規格	125km以上 150km未満 1台 計上しない 計上しない 下水道設計：設計(W1・W2)				単位	数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン運転費		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：業務 = 下水道設計：設計(W1・W2)：	往復	1			DXD97670 管理費区分 無 単-5号	
計								
単価								

参考資料(2)

単-5号

DXD97670

単価適用年月	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン運転費				単位	往復	数量	1	単価	
規格	125km以上 150km未満 1台 計上しない 下水道設計：設計(W1・W2)									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ガソリン		レギュラー	L	14.9					Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L	時間	5.5					M002022001 管理費区分 無 刊行物単価	
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		同上	供用日	1					M002022001 管理費区分 無 刊行物単価	
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

步掛適用日：2026年 6月 2日 単価適用日：2026年 6月 2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	1		
	技師（ A ）	人	3.1		
	技師（ B ）	人	4.1		
	技師（ C ）	人	6.9		
	技術員	人	6.9		
報告書作成	技師（ A ）	人	5		
	技師（ B ）	人	5		
小計	主任技師	人	1		
	技師（ A ）	人	8.1		
	技師（ B ）	人	9.1		
	技師（ C ）	人	6.9		
	技術員	人	6.9		

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

步掛適用日：2026年 6月 2日 単価適用日：2026年 6月 2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 :

步掛適用日：

単価適用日：

[illegible]