

公 共

2026年度施行

見積用

留萌市公共下水道事業計画変更業務 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-A0-0220-0	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 1日		
単 価 適 用 年 月	2026年 6月 1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 3月19日 (261日)
工期の設定	通常工期 実施工期：261日 完成期限： 2027年 3月19日
冬期労務補正	2026年 7月 ~ 2027年03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 下水道事業計画	船場町 1 丁目 留萌浄化センター		

費 目	測量及び試験費	留萌市公共下水道事業計画変更業務
-----	---------	------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	下水道事業計画	
	2	変更計画書作成 一式	
	3		
	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	留萌市公共下水道事業計画変更業務	当 初	業 種	下水道設計業務					
			項 目	下水道基本計画策定積算基準					
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
下水道基本計画策定積算基準			式	1					
下水道法による事業計画業務			式	1					
事業計画			式	1					
事業計画 A			式	1					内-1号 W1
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-2号 W1, W2
電子成果品作成費			式	1					
電子成果品作成費 5.1×直接人件費（千円）^0.38			式	1					W1, W2
直接原価			式	1					
その他原価			式	1					

設計内訳書

業務名	留萌市公共下水道事業計画変更業務	当 初	業 種	設計業務					
			項 目	業務原価					
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
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 留萌市公共下水道事業計画変更業務

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	事業計画 A						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260601 20260601 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
基本事項の検討	フレーム設定、汚水量・汚濁負荷算定、照査	式	1					WYB00001 管理費区分 無 単-1号
汚水管渠計画	流量計算、照査	式	1					WYB00002 管理費区分 無 単-2号
終末処理場計画	処理方式検討、容量・水理計算、施設計画、概算事業費算出、照査	式	1					WYB00003 管理費区分 無 単-3号
財政計画策定	年度別整備計画、年度別事業費算出、財政計画、照査	式	1					WYB00004 管理費区分 無 単-4号
提出図書の作成	事業計画書、事業計画説明書、提出図面、照査	式	1					WYB00005 管理費区分 無 単-5号
設計協議	中間1回	式	1					WYB00006 管理費区分 無 単-6号

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		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	20260601 20260601 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	3					DXD97390 管理費区分 無 単-7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

WYB00001

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20260601
20260601
1.000-00000020

名称 規格	基本事項の検討				単位	式	数量	1	単価	
	フレーム設定、汚水量・汚濁負荷算定、照査									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.05					R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価	
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	0.29					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	0.48					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	0.48					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	0.57					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	0.19					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

WYB00002

単価適用年月	20260601
歩掛適用年月	20260601
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
汚水管渠計画	流量計算、照査	単位	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	割増対象賃金比0.55	人	0.02			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.04			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（Ａ）	同上	人	0.02			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（Ｂ）	同上	人	0.02			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（Ｃ）	同上	人	0.04			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.02			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（１）

単-3号

WYB00003

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20260601
20260601
1.000-00000020

名称	終末処理場計画				式	数量	1	単価	
規格	処理方式検討、容量・水理計算、施設計画、概算事業費算出、照査								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.06			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価		
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	0.31			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ A ）		同上	人	0.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ B ）		同上	人	0.6			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ C ）		同上	人	0.4			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員		同上	人	0.1			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計									
単価									

参考資料（１）

単-4号 WYB00004

単価適用年月	20260601
歩掛適用年月	20260601
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	財政計画策定				単位	式	数量	1	単価	
	年度別整備計画、年度別事業費算出、財政計画、照査									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.05					R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価	
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	0.25					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	0.38					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	0.34					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	0.28					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-5号

WYB00005

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20260601
20260601
1.000-00000020

名称	提出図書の作成				式	数量	1	単価	
規格	事業計画書、事業計画説明書、提出図面、照査								
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.05				R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価	
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	0.34				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	0.53				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	0.43				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	0.15				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	0.05				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									

単-6号 WYB00006

参考資料（1）

単価適用年月	20260601
歩掛適用年月	20260601
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計協議				式	数量	1	単価	
規格	中間1回				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.66				R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価	
主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	1.99				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	1.99				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1.99				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									

参考資料（１）

単-7号 DXD97390

単価適用年月	20260601
歩掛適用年月	20260601
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	数量	1	単価	
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				
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-8号	
計									
単価									

参考資料(2)

単-8号

DXD97670

単価適用年月	20260601
歩掛適用年月	20260601
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン運転費				往復	数量	1	単価	
	125km以上 150km未満 1台 計上しない 下水道設計：設計(W1・W2)								
規格									
	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								

直接人件費一覧表

業務区分 : 下水道基本計画策定積算基準
細 別 : 事業計画 A

歩掛適用日 : 2026年 6月 1日 単価適用日 : 2026年 6月 1日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
基本事項の検討	理事・技師長	人	0.05		
	主任技師	人	0.29		
	技師（ A ）	人	0.48		
	技師（ B ）	人	0.48		
	技師（ C ）	人	0.57		
	技術員	人	0.19		
污水管渠計画	理事・技師長	人	0.02		
	主任技師	人	0.04		
	技師（ A ）	人	0.02		
	技師（ B ）	人	0.02		
	技師（ C ）	人	0.04		
	技術員	人	0.02		
終末処理場計画	理事・技師長	人	0.06		
	主任技師	人	0.31		
	技師（ A ）	人	0.5		
	技師（ B ）	人	0.6		
	技師（ C ）	人	0.4		
	技術員	人	0.1		
財政計画策定	理事・技師長	人	0.05		
	主任技師	人	0.25		
	技師（ A ）	人	0.38		
	技師（ B ）	人	0.34		
	技師（ C ）	人	0.28		
提出図書の作成	理事・技師長	人	0.05		
	主任技師	人	0.34		
	技師（ A ）	人	0.53		
	技師（ B ）	人	0.43		
	技師（ C ）	人	0.15		
	技術員	人	0.05		

直接人件費一覽表

業務区分 : 下水道基本計画策定積算基準
細 別 : 事業計画A

步掛適用日：2026年 6月 1日 単価適用日：2026年 6月 1日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
設計協議	理事・技師長	人	0.66		
	主任技師	人	1.99		
	技師（ A ）	人	1.99		
	技師（ B ）	人	1.99		
小計	理事・技師長	人	0.89		
	主任技師	人	3.22		
	技師（ A ）	人	3.9		
	技師（ B ）	人	3.86		
	技師（ C ）	人	1.44		
	技術員	人	0.36		

直接人件費一覽表

業務区分：

細 別 :

步掛適用日：

単価適用日：

項目	職種	単位	数量	単価	金額
総合計	理事・技師長	人	0.89		
	主任技師	人	3.22		
	技師（ A ）	人	3.9		
	技師（ B ）	人	3.86		
	技師（ C ）	人	1.44		
	技術員	人	0.36		
合計金額					