

公 共

2025年度施行

見積用

雨水出水浸水想定区域図作成業務 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-A0-0088-0	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 7日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 4月 1日		
単 価 適 用 年 月	2025年 4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	2025年 5月 9日 ~ 2026年 3月19日 (315日)
工期の設定	通常工期 実施工期：315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

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 浸水対策	公共下水道事業計画区域 718.5ha		

費 目	測量及び試験費	雨水出水浸水想定区域図作成業務
-----	---------	-----------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	浸水想定区域図作成	
	2	雨水出水浸水想定区域図作成 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	雨水出水浸水想定区域図作成業務	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 下水道計画策定業務				
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
下水道計画策定業務		式	1					
雨水出水浸水想定区域図作成		式	1					
雨水出水浸水想定区域図作成		式	1					
雨水出水浸水想定区域図作成		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		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		当 初		業 種	設計業務				
雨水出水浸水想定区域図作成業務				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 2025年度 雨水出水浸水想定区域図作成業務

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	雨水出水浸水想定区域図作成						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250401 20250401 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
氾濫解析モデルの構築		業務	1					WYB00001 管理費区分 無 単-1号
キャリブレーション		業務	1					WYB00002 管理費区分 無 単-2号
浸水シミュレーション		業務	1					WYB00003 管理費区分 無 単-3号
報告書作成		業務	1					WYB00004 管理費区分 無 単-4号
打合せ	中間2回	業務	1					WYB00005 管理費区分 無 単-5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	20250401 20250401 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 WYB00001

参考資料（1）

単価適用年月	20250401
歩掛適用年月	20250401
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	汎濫解析モデルの構築				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	1.6					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ A ）	同上	人	5.7					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ B ）	同上	人	6.6					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ C ）	同上	人	5.7					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員	同上	人	1.6					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計										
単価										

単-2号 WYB00002

参考資料（１）

単価適用年月	20250401
歩掛適用年月	20250401
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	キャリアレーション				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	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.5					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	2.1					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	5.1					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	3.1					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	2.5					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-3号 WYB00003

参考資料（１）

単価適用年月	20250401
歩掛適用年月	20250401
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	浸水シミュレーション				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	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.4					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	2.7					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	3.4					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	2.7					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	2.2					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	0.4					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-4号 WYB00004

参考資料（1）

単価適用年月	20250401
歩掛適用年月	20250401
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	報告書作成				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	
理事・技師長		割増対象賃金比0.55	人	0.8					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	2.4					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	5.7					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	7.4					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	5					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	2.4					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-5号 WYB00005

参考資料（1）

単価適用年月	20250401
歩掛適用年月	20250401
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	打合せ				単位	業務	数量	1	単価	
	中間2回									
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	0.5					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	1.5					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										

直接人件費一覧表

業務区分 : 下水道計画策定業務
細 別 : 雨水出水浸水想定区域図作成

歩掛適用日 : 2025年 4月 1日 単価適用日 : 2025年 4月 1日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
氾濫解析モデルの構築	主任技師	人	1.6		
	技師（Ａ）	人	5.7		
	技師（Ｂ）	人	6.6		
	技師（Ｃ）	人	5.7		
	技術員	人	1.6		
キャリブレーション	理事・技師長	人	0.5		
	主任技師	人	2.1		
	技師（Ａ）	人	4		
	技師（Ｂ）	人	5.1		
	技師（Ｃ）	人	3.1		
	技術員	人	2.5		
浸水シミュレーション	理事・技師長	人	0.4		
	主任技師	人	2.7		
	技師（Ａ）	人	3.4		
	技師（Ｂ）	人	2.7		
	技師（Ｃ）	人	2.2		
	技術員	人	0.4		
報告書作成	理事・技師長	人	0.8		
	主任技師	人	2.4		
	技師（Ａ）	人	5.7		
	技師（Ｂ）	人	7.4		
	技師（Ｃ）	人	5		
	技術員	人	2.4		
打合せ	理事・技師長	人	0.5		
	主任技師	人	1.5		
	技師（Ａ）	人	4		
	技師（Ｂ）	人	2		

直接人件費一覽表

業務区分 : 下水道計画策定業務
細 別 : 雨水出水浸水想定区域図作成

歩掛適用日：2025年 4月 1日 単価適用日：2025年 4月 1日

[illegible]

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	2.2		
	主任技師	人	10.3		
	技師（ A ）	人	22.8		
	技師（ B ）	人	23.8		
	技師（ C ）	人	16		
	技術員	人	6.9		
合計金額					