

公 共

2026年度施行

見積用

公共下水道 留萌浄化センター耐震診断業務 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-A0-0236-0	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 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  耐震化	船場町 1 丁目  留萌浄化センター  管理棟（土木構造物）		

費 目	測量及び試験費	公共下水道 留萌浄化センター耐震診断業務
-----	---------	----------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	留萌浄化センター耐震化	
	2	管理棟耐震診断業務 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	公共下水道 留萌浄化センター耐震診断業務	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					
ポンプ場・終末処理場耐震診断調査		式	1					
終末処理場耐震診断調査		式	1					
ポンプ室B（10～20m未満）	管理棟土木	式	1					内-1号 W2
ポンプ場・終末処理場耐震診断調査		式	1					
現地調査	土木	式	1					内-2号 W2
報告書作成		式	1					内-3号 W2
設計協議	土木、中間2回	式	1					内-4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-5号 W1, W2

## 設計内訳書

業務名	公共下水道 留萌浄化センター耐震診断業務	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 直接経費				
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
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
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 留萌浄化センター耐震診断業務

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	ポンプ室B（10～20m未満）						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
診断計画			業務	1				WYB00001 管理費区分 無 単-1号
原設計条件の整理			業務	1				WYB00002 管理費区分 無 単-2号
耐震計算入力条件の整理及び診断			業務	1				WYB00003 管理費区分 無 単-3号
現地確認			業務	1				WYB00004 管理費区分 無 単-4号
耐震対策の検討			業務	1				WYB00005 管理費区分 無 単-5号
照査			業務	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	現地調査						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
現地調査（耐震診断調査業務）	業務内容区分 = 標準：業務該当工種数（現地調査） = 1無：	回	1					DGS74408 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

一式当たり内訳書

第3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
報告書作成 耐震診断調査 業務			式	1					DGS74501 管理費区分 無 単-8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		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 耐震診断調査業務	単価表区分 = 標準 : 業務内容区分 = 標準 : 業務該当工種数 ( 設計協議 ) = 1無 : 中間 打合せ回数 = 2回 :	式	1					DGS74601 管理費区分 無 単-9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5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-10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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	診断計画				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	
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	2.1				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	1				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1.2				R0404 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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	原設計条件の整理	単位	業務	数量	1	単価	
規格							
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	0.8			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ａ）	同上	人	1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｂ）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｃ）	同上	人	1.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員	同上	人	0.8			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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	耐震計算入力条件の整理及び診断				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	7.2				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	23.8				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	26.5				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	29.6				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	17.5				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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	現地確認				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	0.8					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	1					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	2.2					R0404 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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	業務	数量	単価	金額	摘要
耐震対策の検討		単位	1			
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	0.8			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( A )	同上	人	1.8			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( B )	同上	人	4.3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( C )	同上	人	2.8			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.2			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	20260602
歩掛適用年月	20260602
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	照査				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	1					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	1.8					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-7号                      DGS74408

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	現地調査（耐震診断調査業務）				回	数量	1	単価	
規格	標準 1無				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	1				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	1				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									

単-8号                      DGS74501

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	報告書作成 耐震診断調査業務				単位	式	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	1.5					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	4.5					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	5.5					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	4					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-9号                      DGS74601

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	設計協議 耐震診断調査業務				式			
規格	標準 標準 1無 2回				単位		数量	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	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							

参考資料（１）

単-10号                      DXD97390

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	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-11号	
計									
単価									



## 参考資料(2)

単-11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										

直接人件費一覧表

業務区分 : 下水道施設設計業務委託  
細 別 : ホﾟﾝﾌﾟ 室B ( 10～20m未満 )

歩掛適用日 : 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
診断計画	理事・技師長	人	0.8		
	主任技師	人	2.1		
	技師（ A ）	人	1		
	技師（ B ）	人	1.2		
原設計条件の整理	主任技師	人	0.8		
	技師（ A ）	人	1		
	技師（ B ）	人	1		
	技師（ C ）	人	1.2		
	技術員	人	0.8		
耐震計算入力条件の整理及び診断	主任技師	人	7.2		
	技師（ A ）	人	23.8		
	技師（ B ）	人	26.5		
	技師（ C ）	人	29.6		
	技術員	人	17.5		
現地確認	主任技師	人	0.8		
	技師（ A ）	人	1		
	技師（ B ）	人	2.2		
耐震対策の検討	主任技師	人	0.8		
	技師（ A ）	人	1.8		
	技師（ B ）	人	4.3		
	技師（ C ）	人	2.8		
	技術員	人	1.2		
照査	理事・技師長	人	1		
	主任技師	人	1.8		
小計	理事・技師長	人	1.8		
	主任技師	人	13.5		
	技師（ A ）	人	28.6		
	技師（ B ）	人	35.2		
	技師（ C ）	人	33.6		
	技術員	人	19.5		

## 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 : 現地調査

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
現地調査（耐震診断調査業務）	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	1		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	1		
	技師（B）	人	1		

## 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
報告書作成 耐震診断調査業務	主任技師	人	1.5		
	技師（ A ）	人	4.5		
	技師（ B ）	人	5.5		
	技師（ C ）	人	4		
小計	主任技師	人	1.5		
	技師（ A ）	人	4.5		
	技師（ B ）	人	5.5		
	技師（ C ）	人	4		

## 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：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 耐震診断調査業務	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

細 別 :

步卦適用日：

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	1.8		
	主任技師	人	20		
	技師（ A ）	人	38.1		
	技師（ B ）	人	43.7		
	技師（ C ）	人	37.6		
	技術員	人	19.5		
合計金額					