

公 共

2026年度施行

見積用

公共下水道 汚水幹線耐震診断調査業務 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-A0-0248-0	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 7月14日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 6月 9日		
単 価 適 用 年 月	2026年 6月 9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16日 ~ 2027年 3月19日 (247日)
工期の設定	通常工期 実施工期：247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 汚水幹線耐震診断調査業務
-----	---------	--------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	汚水幹線耐震診断	
	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 汚水幹線耐震診断調査業務	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					
管路施設耐震診断調査		式	1					
管路施設耐震診断調査（詳細診断）		式	1					
管路施設耐震診断調査（詳細診断）	L=1148.62m、レベル2 地震動	式	1					内-1号 W2
報告書作成（詳細診断）		式	1					内-2号 W2
設計協議	中間2回	式	1					内-3号 W2
特殊構造物耐震診断調査（詳細診断）		式	1					
特殊構造物耐震診断調査（詳細診断）	14箇所	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 汚水幹線耐震診断調査業務	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
現地調査費		式	1					
現地調査費	マンホール調査工	式	1					内-6号 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 汚水幹線耐震診断調査業務

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	管路施設耐震診断調査（詳細診断）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260609 20260609 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
基礎調査 管路情報収集・整理	施工区分 = 合流・分流汚水(雨水)のみ：管路の電子化情報 = 有り：管路延長による補正率 = 1.061無：	式	1					DGS30301 管理費区分 無 単-1号
基礎調査 地盤情報収集・整理	施工区分 = 合流・分流汚水(雨水)のみ：管路延長による補正率 = 1.061無：	式	1					DGS30302 管理費区分 無 単-2号
基礎調査 現地踏査	同上	式	1					DGS30303 管理費区分 無 単-3号
条件設定	同上	式	1					DGS30305 管理費区分 無 単-4号
耐震計算による性能の定量的評価 レベル1 及びレベル2 の場合	施工区分 = 合流・分流汚水(雨水)のみ：管路延長による補正率 = 1.061無：布設工法による補正率 = 1.136無：	式	1					DGS30307 管理費区分 無 単-5号
耐震補強必要箇所の抽出	施工区分 = 合流・分流汚水(雨水)のみ：管路延長による補正率 = 1.061無：	式	1					DGS30308 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1号内訳書	管路施設耐震診断調査（詳細診断）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260609 20260609 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
照査		施工区分 = 合流・分流汚水(雨水)のみ：管路延長による補正率 = 1.061無：	式	1					DGS30312 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2号内訳書	報告書作成（詳細診断）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260609 20260609 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
	報告書作成（詳細診断）	発注区分割増率 = 0% :	式	1				DGS30501 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	20260609 20260609 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（詳細診断）	中間打合せ回数 = 2回：	式	1					DGS30313 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4号内訳書	特殊構造物耐震診断調査（詳細診断）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260609 20260609 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
基礎調査 現地作業		診断箇所数 = 14箇所：	式	1					DGS30403 管理費区分 無 単-10号
条件設定		同上	式	1					DGS30404 管理費区分 無 単-11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	20260609 20260609 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-12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6号内訳書	現地調査費						単価適用年月	20260609
							歩掛適用年月	20260609
							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
マンホール調査工	別紙 直接経費設計内訳参照 設計業務の諸 経費の対象としない	式	1					WYB00001 管理費区分 9
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

DGS30301

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎調査 管路情報収集・整理				式	数量	1	単価	
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 有り 1.061無								
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	0.531			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 ( A )		同上	人	0.531			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 ( B )		同上	人	0.531			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師 ( C )		同上	人	1.061			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員		同上	人	1.061			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計									
単価									

単-2号

DGS30302

## 参考資料(1)

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎調査 地盤情報収集・整理				式	数量	1	単価	
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無								
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	0.531				R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	0.531				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1.061				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	1.592				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	0.531				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									

単-3号                      DGS30303

参考資料（１）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎調査 現地踏査				式			
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無				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	0.531			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師（Ａ）	同上	人	0.531			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師（Ｂ）	同上	人	1.061			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師（Ｃ）	同上	人	1.061			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技術員	同上	人	0.531			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

DGS30305

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	条件設定				単位	式	数量	1	単価	
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無									
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	0.531					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	1.061					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1.061					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	1.061					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-5号

DGS30307

## 参考資料(1)

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震計算による性能の定量的評価 レベル1 及びレベル2 の場合				単位	式	数量	1	単価	
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無 1.136無									
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	1.808					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	3.615					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	4.82					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	4.82					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	1.205					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-6号                      DGS30308

参考資料（１）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	耐震補強必要箇所の抽出				式			
規格	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無				単位	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	0.531			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ａ）		同上	人	1.061			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｂ）		同上	人	1.592			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（Ｃ）		同上	人	1.592			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計								
単価								

単-7号                      DGS30312

参考資料（1）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	照査				単位	式	数量	1	単価	
	合流・分流汚水(雨水)のみ 1.061無									
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	0.531					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	2.122					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-8号                      DGS30501

参考資料（１）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成（詳細診断）				式			
規格	0%				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	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	2.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	技師（ C ）	同上	人	1.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
	計							
	単価							



単-9号                      DGS30313

参考資料（1）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計協議（詳細診断）				式	数量	1	単価	
規格	2回				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	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-10号                      DGS30403

参考資料（1）

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基礎調査 現地作業				式	数量	1	単価	
規格	14箇所				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	2.335				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	2.335				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	2.335				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上	人	2.335				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計									
単価									

参考資料（１）

単-11号                      DGS30404

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	条件設定				単位	式	数量	1	単価	
	14箇所									
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	2.335					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	2.335					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	2.335					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-12号                      DXD97390

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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-13号	
計									
単価									

## 参考資料(2)

単-13号

DXD97670

単価適用年月	20260609
歩掛適用年月	20260609
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：下水道施設設計業務委託  
細別：管路施設耐震診断調査（詳細診断）

歩掛適用日：2026年 6月 9日 単価適用日：2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
基礎調査 管路情報収集・整理	主任技師	人	0.531		
	技師（Ａ）	人	0.531		
	技師（Ｂ）	人	0.531		
	技師（Ｃ）	人	1.061		
	技術員	人	1.061		
基礎調査 地盤情報収集・整理	主任技師	人	0.531		
	技師（Ａ）	人	0.531		
	技師（Ｂ）	人	1.061		
	技師（Ｃ）	人	1.592		
	技術員	人	0.531		
基礎調査 現地踏査	主任技師	人	0.531		
	技師（Ａ）	人	0.531		
	技師（Ｂ）	人	1.061		
	技師（Ｃ）	人	1.061		
	技術員	人	0.531		
条件設定	主任技師	人	0.531		
	技師（Ａ）	人	1.061		
	技師（Ｂ）	人	1.061		
	技師（Ｃ）	人	1.061		
耐震計算による性能の定量的評価 レベル１及びレベル２の場合	主任技師	人	1.808		
	技師（Ａ）	人	3.615		
	技師（Ｂ）	人	4.82		
	技師（Ｃ）	人	4.82		
	技術員	人	1.205		
耐震補強必要箇所抽出	主任技師	人	0.531		
	技師（Ａ）	人	1.061		
	技師（Ｂ）	人	1.592		
	技師（Ｃ）	人	1.592		
照査	理事・技師長	人	0.531		
	主任技師	人	2.122		

## 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 : 管路施設耐震診断調査（詳細診断）

步掛適用日：2026年 6月 9日      単価適用日：2026年 6月 9日

[illegible]

## 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 ( 詳細診断 )

步掛適用日：2026年 6月 9日      単価適用日：2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
報告書作成（詳細診断）	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	4		
	技師（B）	人	2.5		
	技師（C）	人	1.5		
小計	主任技師	人	1		
	技師（A）	人	4		
	技師（B）	人	2.5		
	技師（C）	人	1.5		



## 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：設計協議

步掛適用日：2026年 6月 9日      単価適用日：2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
設計協議（詳細診断）	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		

直接人件費一覧表

業務区分：下水道施設設計業務委託  
細別：特殊構造物耐震診断調査（詳細診断）

歩掛適用日：2026年 6月 9日 単価適用日：2026年 6月 9日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
基礎調査 現地作業	技師（ A ）	人	2.335		
	技師（ B ）	人	2.335		
	技師（ C ）	人	2.335		
	技術員	人	2.335		
条件設定	主任技師	人	2.335		
	技師（ A ）	人	2.335		
	技師（ B ）	人	2.335		
小計	技師（ A ）	人	4.67		
	技師（ B ）	人	4.67		
	技師（ C ）	人	2.335		
	技術員	人	2.335		
	主任技師	人	2.335		

## 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	0.531		
	主任技師	人	13.92		
	技師（ A ）	人	20		
	技師（ B ）	人	19.296		
	技師（ C ）	人	15.022		
	技術員	人	5.663		
合計金額					