

単 独

2026年度施行

見積用

## 大曲地区減圧弁検討業務委託 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。

網走市



積 算 情 報

設 計 書 番 号	26-17-C1-0034-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	網走市		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 ( 開 札 日 )	2026年 5月14日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 5月14日		
単 価 適 用 年 月	2026年 5月14日		
適用単価 地 区	生 コ ン	J03:網走市・大空町・美幌町・津別町・北見市常呂町・佐呂間町	
	合 材	J02:網走市、北見市、大空町、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町	
	石 材	J03:網走市・大空町（女満別、東藻琴）	
	港 湾 石 材		
	燃 料	J00:網走建設管理部	
適 用 工 種	( 係数ランク 1 )		

積算時想定業務期間	2026年 5月14日 ~ 2026年 9月10日 (120日)
工期の設定	通常工期 実施工期：120日 完成期限： 2026年 9月10日
冬期労務補正	2026年 5月 ~ 2026年 9月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2026/04/07 12:17:28

## 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
	字大曲53-3 外	第2天都山線	

費 目	測量及び試験費	大曲地区減圧弁検討業務委託
-----	---------	---------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	減圧弁設置設計	
	2		
	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	大曲地区減圧弁検討業務委託	当 初	業 種 項 目	水道工事設計業務				
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
水道工事設計業務		式	1					
水道工事設計業務		式	1					
配水管設計		式	1					
開削工法		式	1					内-1号
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					内-3号 W1,W2
直接原価		式	1					
その他原価		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 大曲地区減圧弁検討業務委託

## 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	開削工法						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260514 20260514 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
配水管設計-開削工法-小口径-新設詳細設計 呼び径350mm以下	現地調査 = 無 : 設計計画 = 有 : 各種計算 = 有 : 図面作成 = 無 : 数量計算 = 無 : 審査 = 有 : 管径補正(管径) = 床付深さ変化(2.0m以上) : 管径補正(呼び径(mm)) = 100mm以下 : 延長補正(管路延長(m)) = 60m : 設計条件補正(地域環境) = 主として郊外又は住宅数少量 : 設計条件補正(道路幅員) = 標準 : 設計条件補正(埋没物) = なし : 設計条件補正(土質) = なし : 工事案件数補正 = 3件 : 土工事 = 有 :	(km)式	1					DT90211A01 管理費区分 無 単-1号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 第1回打合せ :	業務	1					DT90211B01 管理費区分 無 単-2号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 中間打合せ : 中間打合せ回数 = 1回 :	業務	1					DT90211B01 管理費区分 無 単-3号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容) = 最終打合せ :	業務	1					DT90211B01 管理費区分 無 単-4号
配水管設計-開削工法-報告書作成	延長補正(管路延長(m)) = 60m :	km	1					DT90211B02 管理費区分 無 単-5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		20260514 20260514 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
特急トクだ値 1 ( 10%割引 )		札幌市内 網走	往復	6					ZAF1378000 管理費区分 無  刊行物単価
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	電子成果品作成費						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260514 20260514 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
電子成果品作成日	( 5.1*直接人件費 ^ 0.38 )	式	1					WYB00001 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

## 参考資料(1)

単-1号

DT90211A

単価適用年月	20260514
歩掛適用年月	20260514
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	配水管設計-開削工法-小口径-新設詳細設計 呼び径350mm以下										単位	(km)式	数量	1	単価	
規格	無	有	有	無	無	有	床付深さ変化(2.0m以上)	100mm以下	60m	主として郊外又は住宅数少量						
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	0.833					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ A ）		同上						人	1.784					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ B ）		同上						人	3.33					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師（ C ）		同上						人	3.211					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員		同上						人	1.07					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

DT90211B

単価適用年月	20260514
歩掛適用年月	20260514
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	配水管設計-開削工法-設計協議				単位	業務	数量	1	単価	
規格	第1回打合せ									
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	
計										
単価										

## 参考資料 ( 1 )

単-3号

DT90211B

単価適用年月	20260514
歩掛適用年月	20260514
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	配水管設計-開削工法-設計協議				単位	業務	数量	1	単価	
	中間打合せ 1回									
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	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										



## 参考資料 ( 1 )

単-4号

DT90211B

単価適用年月	20260514
歩掛適用年月	20260514
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	配水管設計-開削工法-設計協議				単位	業務	数量	1	単価	
規格	最終打合せ									
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	
計										
単価										

## 参考資料 ( 1 )

単-5号

DT90211B

単価適用年月	20260514
歩掛適用年月	20260514
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	配水管設計-開削工法-報告書作成				単位	km	数量	1	単価	
	規格 60m									
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	0.6					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上	人	2.4					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上	人	1.8					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上	人	0.6					R0405 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 : 水道工事設計業務  
細 別 : 開削工法

歩掛適用日 : 2026年 5月14日 単価適用日 : 2026年 5月14日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
配水管設計-開削工法-小口径-新設詳細設計 呼び径350mm以下	主任技師	人	0.833		
	技師 ( A )	人	1.784		
	技師 ( B )	人	3.33		
	技師 ( C )	人	3.211		
	技術員	人	1.07		
配水管設計-開削工法-設計協議	主任技師	人	1		
	技師 ( A )	人	1		
配水管設計-開削工法-設計協議	技師 ( A )	人	1		
	技師 ( B )	人	1		
配水管設計-開削工法-設計協議	主任技師	人	1		
	技師 ( A )	人	1		
配水管設計-開削工法-報告書作成	主任技師	人	0.6		
	技師 ( A )	人	2.4		
	技師 ( B )	人	1.8		
	技師 ( C )	人	0.6		
	技術員	人	1.07		
小計	主任技師	人	3.433		
	技師 ( A )	人	7.184		
	技師 ( B )	人	6.13		
	技師 ( C )	人	3.811		
	技術員	人	1.07		

## 直接人件費一覽表

細 別 :

步掛適用日：

単価適用日：

[illegible]

## 概数として扱う数量一覧表&lt;データ無し&gt;

		業務名	大曲地区減圧弁検討業務委託				当初	業 種		
								項 目		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		

## 鏡（集計リスト）

## 1. 業務名

業務名	大曲地区減圧弁検討業務委託
履行場所	

## 2. 業務内容

1) 発注年月		12) 機械損料一括補正	1	労務費一括割増	0%	冬期労務補正	0%
2) 所 属 名	網走市下水道課	13) 単価適用年月	2026年	5月			
3) 業務番号		14) 基準適用年月	2026年	5月			
4) 契約区分		15) 前請負業務費					
5) 変更回数	0回	16) 前 契 約 額					
6) 主 工 種							
7) 工 事 量							
8) 履行期間	120日間						
	(当初)						
	( 0回変更)						
9) 地 区	J00:網走建管						
10) 河川・路線							
11) 設計年月							

## 3. 業務概要

--

## 4. 予算科目

1) 款 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 節 :



## 集計リスト（労務）

	業務名	大曲地区減圧弁検討業務委託	当 初	項 目	水道工事設計業務			
				集計区分	労務			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価	
				3.432				
R0403	技師（ A ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価	
				7.183				
R0404	技師（ B ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価	
				6.13				
R0405	技師（ C ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価	
				3.81				
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価	
				1.07				

## 集計リスト（材料）

	業務名	大曲地区減圧弁検討業務委託			当 初	項 目	水道工事設計業務		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ZAF1378000	特急トクだ値 1（10%割引）	札幌市内	網走	往復	6			刊行物単価	

- 1 -

## 集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9 : 全ての間接費対象外及び循環管理費区分 D : 設計業務費、設計業務人件管理費区分 S : 間接調査費中の施工管理費				管理費区分 A : 設計業務費、設計業務人件管理費区分 E : 設計業務費の対象及び安全管理費区分 Y : 安全費の非対象				管理費区分 B : 設計業務費、旅費人件費1の管理費区分 I : 一般管理費等の非対象管理費区分 Z : ( 測量 ) 安全費、電子成果直接人件費				管理費区分 C : 設計業務費、事務用品費の管理費区分 L : 電子成果作成費の非対象																		
	委託名				大曲地区減圧弁検討業務委託				当初				業 種																		
													項 目																		
	細別名称				規格				単位				数量																		
												管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z				管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費				管理費区分 B 管理費区分 L				管理費区分 C 管理費区分 S				管理費区分 D 管理費区分 Y			
開削工法								式				1																			