公　　共

2026年度施行

見積用

網走市公共下水道
ポンプ場テレメータ更新設計委託　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-C0-0141-0	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 9月10日		
歩掛適用年月	2026年 9月10日		
単価適用年月	2026年 9月10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 9月10日 ～ 2027年 3月19日 (191日)
工期の設定	通常工期 実施工期：191日 完成期限： 2027年 3月19日
冬期労務補正	2026年 9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
下水道事業	新町外		

費　　目	測量及び試験費	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	ポンプ場テレメーター設備更新設計　一式	
	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　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%

設計内訳書

業務名	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託	当　初	業　種	下水道設計業務
			項　目	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					
終末処理場		式	1					
終末処理場実施設計（詳細設計）		式	1					
管理棟		式	1					内-1号 W2
終末処理場実施設計：設計協議		式	1					
設計協議（基本設計・詳細設計）		式	1					内-2号 W2
終末処理場実施設計：現地調査		式	1					
現地調査（基本設計・詳細設計）		式	1					内-3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-4号 W1,W2

設計内訳書

業務名	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託	当　初	業　種	下水道設計業務
			項　目	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(α)	
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(β)	
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(α)	
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(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2026年度　網走市公共下水道

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(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ⅰ(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(β)	
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(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ⅰ(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(β)	
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	管理棟						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260910 20260910 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
設計計画：電気設計 管理棟	日当り設計対象水量＝21.56千m3：電気設計に係るその他の補正＝0.49無：	式	1					DGS12131 管理費区分 無 単-1号
計算（機能）：電気設計 管理棟	日当り設計対象水量＝21.56千m3：電気設計に係るその他の補正＝0.392無：	式	1					DGS12134 管理費区分 無 単-2号
設計図作成：電気設計 管理棟	日当り設計対象水量＝21.56千m3：電気設計に係るその他の補正＝0.49無：	式	1					DGS12135 管理費区分 無 単-3号
数量計算：電気設計 管理棟	日当り設計対象水量＝21.56千m3：電気設計に係るその他の補正＝0.686無：	式	1					DGS12136 管理費区分 無 単-4号
照査：電気設計 管理棟	日当り設計対象水量＝21.56千m3：電気設計に係るその他の補正＝0.49無：照査の割合補正＝100%：	式	1					DGS12137 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	設計協議（基本設計・詳細設計）	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260910 20260910 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 終末処理場実施設計 （基本設計・詳細設計）	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＝1回：	式	1					DGS21901 管理費区分 無 単-6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	現地調査（基本設計・詳細設計）						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260910 20260910 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 終末処理場実施設計 （基本設計・詳細設計）	業務内容区分＝標準：業務該当工種数（現地調査）＝1無：	回	1					DGS21902 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4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	20260910 20260910 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 10						ZAF1378000 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン運転費	片道距離区分＝60km以上 100km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
宿泊料（30日まで）		日 10						RD701 管理費区分 無 道建設部策定単価
宿泊雑費（30日まで）		日 20						RD707 管理費区分 無 道建設部策定単価
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

参考資料（1）

単-1号　　DGS12131

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計計画：電気設計 管理棟	単位	式	数量	1	単価	
規格	21.56千m3 0.49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	0.328			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	1.312			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.64			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2.624			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　　DGS12134

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計算（機能）：電気設計 管理棟	単位	式	数量	1	単価	
規格	21.56千m3 0.392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	0.263			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.313			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.313			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2.1			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.05			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　　DGS12135

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計図作成：電気設計 管理棟	単位	式	数量	1	単価	
規格	21.56千m3 0.49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	0.984			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	4.264			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	9.184			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	6.888			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	2.296			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　　DGS12136

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数量計算：電気設計 管理棟	単位	式	数量	1	単価	
規格	21.56千m3 0.686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	0.46			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	2.298			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2.298			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	3.676			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.379			R0406 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　　DGS12137

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査：電気設計 管理棟	単位	式	数量	1	単価	
規格	21.56千m3 0.49無 100%						

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	0.656			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	0.984			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-6号　　DGS21901

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計協議 終末処理場実施設計 （基本設計・詳細設計）	単位	式	数量	1	単価	
規格	標準 標準 1無 1回						

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	3			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	3			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-7号　　DGS21902

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地調査 終末処理場実施設計 （基本設計・詳細設計）	単位	回	数量	1	単価	
規格	標準 1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			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						

参考資料（1）

単-8号　　DXD97670

単価適用年月	20260910
歩掛適用年月	20260910
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	60km以上 100km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　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202 2号	L	8.6			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１．５Ｌ	時間	3.2			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						

登録単価＜データ無し＞

		業務名	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託						
コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考	

集計リスト（材料）

	業務名	網走市公共下水道 ポンプ場テレメータ更新設計委託	当　初	項　目	下水道設計業務
				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	10			刊行物単価
Z006704001	ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	8.6			刊行物単価