単　独

2025年度施行

見積用

つくしヶ丘西9号線詳細設計委託　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	25-17-C1-0047-0	設計者名	
出張所名	網走市		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2025年 5月29日		
歩掛適用年月	2025年 5月29日		
単価適用年月	2025年 5月29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	2025年 5月29日　～　2025年11月20日　(176日)
工期の設定	通常工期　実施工期：176日　完成期限：　2025年11月20日
冬期労務補正	2025年 5月　～　2025年11月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2025/04/22 09:14:07

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
市道改修事業	つくしヶ丘3丁目88-6	つくしヶ丘西9号線	

費　　目	測量及び試験費	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1	詳細設計　L=210m	
	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	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	道路設計

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
道路設計		式	1					
道路設計		式	1					
道路詳細設計		式	1					
道路詳細設計（B）	縮尺1／1,0000.21km0.21kmしない　0%しない　0%いずれも設計しない－10%しない　0%道路設計と一体で行わない　0%含めない　0%含めない　0%含まない　0%	(km)式	1					単-1号 P1
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					
打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		業務	1					単-2号 P1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託	当　初	業　種	土木設計業務
			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
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					
旅費交通費（率計上）（設計(概略・予備 直接人件費× 0.63% 宿泊、滞在を伴わない		式	1					P1
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					
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　2025年度　つくしヶ丘西9号線詳細設計委託

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(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　　）

内訳書＜データ無し＞

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	道路詳細設計（B）	単位	(km)式	数量	1	単価	
規格	縮尺1／1,0000.21km0.21kmしない　0%しない　0%いずれも設計しない－10%しない　0%道路設計と一体で行わない　0%含めない　0%含めない　0%含まない　0%						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画及び施工計画 道路詳細設計（B）	設計延長＝0.21km：平地 延長＝0.21（km）式：１～２車線 延長＝0.21（km）式：複断面の延長＝0.21km：暫定計画＝しない　0%：歩道等の設計＝しない　0%：取付道路、付替水路、横断管渠等＝いずれも設計しない－10%：道路環境関連施設の設計＝しない　0%：特殊法面の設計＝道路設計と一体で行わない　0%：路床入替等の処理に対する設計＝含めない　0%：施工途中の車線変更等の設計＝含めない　0%：工区ごとに成果品を分割＝含まない　0%：	(km) 式	1			WS400901 管理費区分 無 単-3号
現地踏査 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400902 管理費区分 無 単-4号
平面・縦断設計 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400903 管理費区分 無 単-5号
横断設計 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400904 管理費区分 無 単-6号
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400905 管理費区分 無 単-7号
仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400906 管理費区分 無 単-8号
設計図 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400907 管理費区分 無 単-9号
数量計算 道路詳細設計（B）	同上	(km) 式	1			WS400908 管理費区分 無 単-10号

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	道路詳細設計（B）	単位	(km)式	数量	1	単価	
規格	縮尺1／1,0000.21km0.21kmしない　0%しない　0%いずれも設計しない－10%しない　0%道路設計と一体で行わない　0%含めない　0%含めない　0%含まない　0%						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査 道路詳細設計（B）	設計延長＝0.21km：平地 延長＝0.21（km）式：１～２車線 延長＝0.21（km）式：複断面の延長＝0.21km：暫定計画＝しない　0%：歩道等の設計＝しない　0%：取付道路、付替水路、横断管渠等＝いずれも設計しない－10%：道路環境関連施設の設計＝しない　0%：特殊法面の設計＝道路設計と一体で行わない　0%：路床入替等の処理に対する設計＝含めない　0%：施工途中の車線変更等の設計＝含めない　0%：工区ごとに成果品を分割＝含まない　0%：	(km）式	1			WS400909 管理費区分 無 単-11号
報告書作成 道路詳細設計（B）	同上	(km）式	1			WS400910 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）	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
打合せ	中間打合せ回数＝5回：	業務	1			WS505501 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

参考資料（1）

単-3号　　WS400901

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計計画及び施工計画 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.961			R0401 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.641			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（A）	同上	人	1.281			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	1.922			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-4号　　WS400902

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地踏査 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.32			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（A）	同上	人	0.32			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	0.641			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	0.32			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-5号　　WS400903

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	平面・縦断設計 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.641			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（A）	同上	人	1.281			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	1.601			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	1.281			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人	0.961			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-6号　　WS400904

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	横断設計 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.641			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	1.281			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	1.601			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人	2.242			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-7号　　WS400905

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.641			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	0.961			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	1.281			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人	1.281			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-8号　　WS400906

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	0.32			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	0.961			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-9号　　WS400907

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計図 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	1.281			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人	1.922			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-10号　　WS400908

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	数量計算 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.641			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	0.961			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	2.242			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人	2.562			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-11号　　WS400909

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	照査 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.32			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（A）	同上	人	0.961			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	1.281			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	1.922			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　WS400910

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成 道路詳細設計（B）	単位	（km）式	数量	1	単価	
規格	0.21km 0.21km しない　0% しない　0%　いずれも設計しない－10% しない　0%道路設計と一体で行わない　0% 含めない　0%						

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	0.641			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（A）	同上	人	0.961			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（B）	同上	人	1.601			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（C）	同上	人	0.641			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
電子計算機使用料	Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　WS505501

単価適用年月	20250529
歩掛適用年月	20250529
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	5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	3.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	3.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	3.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		業務名	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託

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	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

直接人件費一覧表

業務区分　　：道路設計
細　　別　　：道路詳細設計（B）　　歩掛適用日：2025年 5月29日　単価適用日：2025年 5月29日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
設計計画及び施工計画 道路詳細設計（B）	理事・技師長	人	0.961		
	主任技師	人	0.641		
	技師（A）	人	1.281		
	技師（B）	人	1.922		
現地踏査 道路詳細設計（B）	主任技師	人	0.32		
	技師（A）	人	0.32		
	技師（B）	人	0.641		
	技師（C）	人	0.32		
平面・縦断設計 道路詳細設計（B）	主任技師	人	0.641		
	技師（A）	人	1.281		
	技師（B）	人	1.601		
	技師（C）	人	1.281		
	技術員	人	0.961		
横断設計 道路詳細設計（B）	技師（A）	人	0.641		
	技師（B）	人	1.281		
	技師（C）	人	1.601		
	技術員	人	2.242		
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計（B）	技師（A）	人	0.641		
	技師（B）	人	0.961		
	技師（C）	人	1.281		
	技術員	人	1.281		
仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計（B）	技師（B）	人	0.32		
	技師（C）	人	0.961		
設計図 道路詳細設計（B）	技師（C）	人	1.281		
	技術員	人	1.922		
数量計算 道路詳細設計（B）	技師（A）	人	0.641		
	技師（B）	人	0.961		
	技師（C）	人	2.242		
	技術員	人	2.562		

直接人件費一覧表

業務区分　　：道路設計
細　　別　　：道路詳細設計（B）　　歩掛適用日：2025年 5月29日　単価適用日：2025年 5月29日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
照査 道路詳細設計（B）	主任技師	人	0.32		
	技師（A）	人	0.961		
	技師（B）	人	1.281		
	技師（C）	人	1.922		
報告書作成 道路詳細設計（B）	主任技師	人	0.641		
	技師（A）	人	0.961		
	技師（B）	人	1.601		
	技師（C）	人	0.641		
小計	理事・技師長	人	0.961		
	主任技師	人	2.563		
	技師（A）	人	6.727		
	技師（B）	人	10.569		
	技師（C）	人	11.53		
	技術員	人	8.968		

直接人件費一覧表

業務区分　　：共通
細　　別　　：打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）　　歩掛適用日：2025年 5月29日　単価適用日：2025年 5月29日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
打合せ	主任技師	人	3.5		
	技師（A）	人	3.5		
	技師（B）	人	3.5		
小計	主任技師	人	3.5		
	技師（A）	人	3.5		
	技師（B）	人	3.5		

直接人件費一覧表

業務区分　　：
細　　別　　：　　歩掛適用日：　　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	0.961		
	主任技師	人	6.063		
	技師（A）	人	10.227		
	技師（B）	人	14.069		
	技師（C）	人	11.53		
	技術員	人	8.968		
合計金額					

概数として扱う数量一覧表＜データ無し＞

		業務名	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託	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

集計リスト（材料）

	業務名	つくしヶ丘西9号線詳細設計委託	当　初	項　目	測量業務
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS7S70600	電子計算機使用料		式	1			