

単 独

2025年度施行

見積用

平和開拓線詳細設計委託 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-C1-0187-0	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 1月 8日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 1月 8日		
単 価 適 用 年 月	2026年 1月 8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 1月 8日 ~ 2026年 3月30日 (82日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：82日	完成期限： 2026年 3月30日
冬期労務補正	2026年01月 ~ 2026年03月	冬期労務補正：あり	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
郊外地区道路整備事業	字平和123-126地先 外	平和開拓線	

費 目	測量及び試験費	平和開拓線詳細設計委託
-----	---------	-------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	詳細設計 L=350m	
	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	平和開拓線詳細設計委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 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 / 1,0000.35kmしない 0%しない 0%い ずれか設計する 0%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	平和開拓線詳細設計委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 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
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（ ）	
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 2025年度 平和開拓線詳細設計委託

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()	
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)

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

單價適用年月	20260108
步掛適用年月	20260108
勞務調整-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 / 1,0000.35kmしない 0%しない 0%いずれか設計する 0%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 = 0.35km：平地 延長 = 0.35（ km ）式： 1 ～ 2 車線 延長 = 0.35（ km ）式：複断面の延長 = 0km： 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 = いずれか設計する 0%：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-1号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260108 20260108 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1／1,0000.35kmしない 0%しない 0%いずれか設計する 0%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＝0.35km：平地 延長＝0.35（km）式：1～2車線 延長＝0.35（km）式：複断面の延長＝0km：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＝いずれか設計する 0%：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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				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	
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	20260108
歩掛適用年月	20260108
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	0.35km	0km	しない	0%	しない							0%	いずれか設計する	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	0.969					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	0.646					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1			
技師（ A ）		同上			人	1.292					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1			
技師（ B ）		同上			人	1.938					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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	現地踏査 道路詳細設計（Ｂ）									単位	（km）式	数量	1	単価	
	0.35km	0km	しない	0%	しない	0%	いずれか設計する	0%	しない						
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	0.323					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1		
技師（Ａ）		同上					人	0.323					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1		
技師（Ｂ）		同上					人	0.646					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1		
技師（Ｃ）		同上					人	0.323					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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
平面・縦断設計 道路詳細設計 (B)	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%	単位				1	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人		0.646			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師 (A)	同上	人		1.292			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師 (B)	同上	人		1.615			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師 (C)	同上	人		1.292			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人		0.969			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	20260108
歩掛適用年月	20260108
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	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%										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	0.646			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1									
技師（Ｂ）	同上		人	1.292			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1									
技師（Ｃ）	同上		人	1.615			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1									
技術員	同上		人	2.261			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	20260108
歩掛適用年月	20260108
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		
	0.35km	0km	しない	0%	しない	0%	いずれか設計する	0%	しない	0%							道路設計と一体で行わない
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	0.646				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（ B ）		同上										人	0.969				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（ C ）		同上										人	1.292				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員		同上										人	1.292				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																	

単-8号

WS400906

参考資料(1)

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
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	0.35km	0km	しない	0%	しない	0%	いずれか設計する	0%	しない	0%	道路設計と一体で行わない					
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	0.323					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1			
技師（ C ）		同上					人	0.969					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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
設計図 道路詳細設計 (B)	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%	単位				1	
技師 (C)	割増対象賃金比 0.55	人		1.292			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技術員	同上	人		1.938			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	20260108
歩掛適用年月	20260108
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	
	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%										
規格											
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	0.646					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技師（Ｂ）		同上		人	0.969					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技師（Ｃ）		同上		人	2.261					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技術員		同上		人	2.584					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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
照査 道路詳細設計（Ｂ）	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%	単位				1	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人		0.323			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ａ）	同上	人		0.969			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ｂ）	同上	人		1.292			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ｃ）	同上	人		1.938			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	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
報告書作成 道路詳細設計（Ｂ）	0.35km 0km しない 0% しない 0% いずれか設計する 0% しない 0%道路設計と一体で行わない 0% 含めない 0%	単位				1	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人		0.646			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ａ）	同上	人		0.969			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ｂ）	同上	人		1.615			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師（Ｃ）	同上	人		0.646			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	20260108
歩掛適用年月	20260108
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	単位		数量			
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	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＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

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 : 2026年 1月 8日 単価適用日 : 2026年 1月 8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	0.969		
	主任技師	人	0.646		
	技師 (A)	人	1.292		
	技師 (B)	人	1.938		
現地踏査 道路詳細設計 (B)	主任技師	人	0.323		
	技師 (A)	人	0.323		
	技師 (B)	人	0.646		
	技師 (C)	人	0.323		
平面・縦断設計 道路詳細設計 (B)	主任技師	人	0.646		
	技師 (A)	人	1.292		
	技師 (B)	人	1.615		
	技師 (C)	人	1.292		
	技術員	人	0.969		
横断設計 道路詳細設計 (B)	技師 (A)	人	0.646		
	技師 (B)	人	1.292		
	技師 (C)	人	1.615		
	技術員	人	2.261		
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計 (B)	技師 (A)	人	0.646		
	技師 (B)	人	0.969		
	技師 (C)	人	1.292		
	技術員	人	1.292		
仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計 (B)	技師 (B)	人	0.323		
	技師 (C)	人	0.969		
設計図 道路詳細設計 (B)	技師 (C)	人	1.292		
	技術員	人	1.938		
数量計算 道路詳細設計 (B)	技師 (A)	人	0.646		
	技師 (B)	人	0.969		
	技師 (C)	人	2.261		
	技術員	人	2.584		

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路設計
細 別 : 道路詳細設計 (B)

步掛適用日：2026年 1月 8日 単価適用日：2026年 1月 8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	0.323		
	技師（ A ）	人	0.969		
	技師（ B ）	人	1.292		
	技師（ C ）	人	1.938		
報告書作成 道路詳細設計（ B ）	主任技師	人	0.646		
	技師（ A ）	人	0.969		
	技師（ B ）	人	1.615		
	技師（ C ）	人	0.646		
小計	理事・技師長	人	0.969		
	主任技師	人	2.584		
	技師（ A ）	人	6.783		
	技師（ B ）	人	10.659		
	技師（ C ）	人	11.628		
	技術員	人	9.044		

直接人件費一覽表

業務区分 : 共通

細 別 : 打合せ(設計(概略・予備・詳細・災害復旧))

步掛適用日：2026年 1月 8日 単価適用日：2026年 1月 8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		

直接人件費一覽表

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	0.969		
	主任技師	人	6.084		
	技師（ A ）	人	10.283		
	技師（ B ）	人	14.159		
	技師（ C ）	人	11.628		
	技術員	人	9.044		
合計金額					

概数として扱う数量一覧表<データ無し>

[illegible]

集計リスト（材料）

	業務名	平和開拓線詳細設計委託			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					