

単 独

2025年度施行

見積用

広域中間処理施設建設候補地現況測量委託 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-C0-0243-0	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 9月 4日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 9月 4日		
単 価 適 用 年 月	2025年 9月 4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 9月 4日 ~ 2026年 2月10日 (160日)
工期の設定	通常工期 実施工期：160日 完成期限： 2026年 2月10日
冬期労務補正	2025年 9月 ~ 2026年02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
	美幌町報徳78番地外		

費 目	測量及び試験費	広域中間処理施設建設候補地現況測量委託
-----	---------	---------------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	3級基準点測量 N=2点	
	2	UAV測量 A=0.08km 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	広域中間処理施設建設候補地現況測量委託	当 初	業 種 項 目	測量業務 基準点測量				
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
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
3級基準点測量		式	1					
3級基準点測量	永久標識設置なし伐採含まない	点	2					単-1号 A1
地形測量		式	1					
三次元点群測量		式	1					
UAVレーザ測量		式	1					
UAVレーザ測量	0.08km2 【機械経費等 】 【精度管理費 】	(km2)式	1					単-2号 A1
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等（測量）		式	1					
打合せ（測量）		式	1					内-1号 A1

設計内訳書

業務名	広域中間処理施設建設候補地現況測量委託	当 初	業 種 項 目	測量業務 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
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費（測量）		式	1					
旅費交通費（率計上） 直接人件費 × 0.56% 宿泊、滞在を伴わない		式	1					A1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費（測量） 2.3 × 直接人件費（千円）^0.44		式	1					A1
技術管理費		式	1					
技術管理費		式	1					
成果検定費		式	1					
成果検定費		式	1					内-2号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2025年度 広域中間処理施設建設候補地現況測量委託

測量業務 建設コンサルタント

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

業務名

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

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	打合せ（測量）						単価適用年月	20250904	
							歩掛適用年月	20250904	
							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
打合せ		中間打合せ回数 = 1回：	業務	1					WS107601 管理費区分 無 単-15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	成果検定費						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250904 20250904 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
基準点測量（3級）	区分 = トータルステーション 150点未満： 数量 = 2点：	式	1					WS105903 管理費区分 有 単-16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

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	3 級基準点測量				単位	点	数量	1	単価	
規格	永久標識設置なし伐採含まない									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		耕地 平地 = 1点 :	点	1					WS100310 管理費区分 無 単-3号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない		同上	点	1					WS100311 管理費区分 無 単-4号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない		同上	点	1					WS100312 管理費区分 無 単-5号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		同上	点	1					WS100313 管理費区分 無 単-6号	
計										
単価										

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	U A Vレーザ測量				単位	(km2)式	数量	1	単価	
	0.08km2【機械経費等 】【精度管理費 】									
規格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
作業計画				業務	1					WS108701 管理費区分 無 単-7号
調整点および検証点の設置				km2	0.08					WS108702 管理費区分 無 単-8号
U A Vレーザ計測				km2	0.08					WS108703 管理費区分 無 単-9号
点群編集				km2	0.08					WS108704 管理費区分 無 単-10号
三次元点群データファイルの作成				km2	0.08					WS108705 管理費区分 無 単-11号
数値地形図データファイルの作成				km2	0.08					WS108706 管理費区分 無 単-12号
機械経費等（作業全体） U A Vレーザ測量		【機械経費等 】		式	1					WS108707 管理費区分 無 単-13号
精度管理費（作業全体） U A Vレーザ測量		【精度管理費 】		式	1					WS108708 管理費区分 無 単-14号
計										
単価										

参考資料(1)

単-3号

WS100310

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	測量主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	2			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3			
	測量技師 （内業）	同上	人	2			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3			
	測量技師補 （内業）	同上	人	2			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3			
	機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3			
	通信運搬費等	Z1の合計金額に1.5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3			
	材料費	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3			
	精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3			
	変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1			IH3150000 管理費区分 無 ZZ3			
	計									
	単価									

参考資料(1)

単-4号

WS100311

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	選点 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
測量技師 （外業）	割増対象賃金比 0.55	人	6					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3		
測量技師補 （外業）	同上	人	6					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3		
測量助手 （外業）	割増対象賃金比0.55	人	5					R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3		
機械経費	Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3		
通信運搬費等	Z1の合計金額に1.5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3		
材料費	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3		
精度管理費	Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3		
変化率	Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1					IH3150000 管理費区分 無 ZZ3		
計										
単価										

参考資料(1)

単-5号

WS100312

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	観測 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
測量技師 （外業）		割増対象賃金比 0.55		人	5.5					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量技師補 （外業）		同上		人	5.5					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
測量助手 （外業）		割増対象賃金比0.55		人	8					R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3
機械経費		Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3
通信運搬費等		Z1の合計金額に1.5%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3
材料費		Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3
精度管理費		Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3
変化率		Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。			1					IH3150000 管理費区分 無 ZZ3
計										
単価										

参考資料(1)

単-6号

WS100313

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				単位	点	数量	20	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量主任技師 （内業）		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師 （内業）		同上	人	3					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量技師補 （内業）		同上	人	4					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
測量助手 （内業）		割増対象賃金比0.55	人	2.5					R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1,Z2,Z3	
機械経費		Z1の合計金額に2.5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10400 管理費区分 無 ZZ1,Z2,Z3	
通信運搬費等		Z1の合計金額に1.5%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10500 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
材料費		Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S10600 管理費区分 無 ZZ1,Z3	
精度管理費		Z2の合計金額に9%を乗じた金額を算出する。	式	1					ZS7S20700 管理費区分 無 ZZ2,Z3	
変化率		Z3の合計金額に100%を乗じた金額を算出する。		1					IH3150000 管理費区分 無 ZZ3	

単-6号 WS100313

参考資料（1）

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				点				
規格					単位		数量	20	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
計									
単価									

参考資料(1)

単-7号

WS108701

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	作業計画	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	
測量主任技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	1.3			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師 (内業)	同上	人	1.2			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 (内業)	同上	人	0.6			R0604 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

WS108702

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	調整点および検証点の設置				単位	km2	数量	0.1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
測量技師 （外業）		割増対象賃金比 0.55		人	4.7				R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 （外業）		同上		人	2.5				R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量助手 （外業）		割増対象賃金比0.55		人	2.7				R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料(1)

単-9号

WS108703

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	U A V レーザ計測				単位	km2	数量	0.1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師 （外業）		割増対象賃金比 0.55	人	3.1					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 （外業）		同上	人	2					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量助手 （外業）		割増対象賃金比0.55	人	2.9					R0605 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料(1)

単-10号

WS108704

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	点群編集	単位	km2	数量	0.1	単価	
規格		単位					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	11.8			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 (内業)	同上	人	10.3			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量助手 (内業)	割増対象賃金比0.55	人	10.4			R0605 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

WS108705

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	三次元点群データファイルの作成				単位	km2	数量	0.1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師 （内業）		割増対象賃金比 0.55	人	1.8					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 （内業）		同上	人	3.3					R0604 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

WS108706

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	数値地形図データファイルの作成				単位	km2	数量	0.1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師 （内業）		割増対象賃金比 0.55	人	3.7					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補 （内業）		同上	人	5.9					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-13号 WS108707

参考資料（１）

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械経費等（作業全体） U A Vレーザ測量				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
機械経費等			式	1				Z040029024 管理費区分 無	
計									
単価									

単-14号 WS108708

参考資料（1）

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	精度管理費（作業全体） U A Vレーザ測量				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
精度管理費			式	1				Z040029025 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料(1)

単-15号

WS107601

単価適用年月	20250904
歩掛適用年月	20250904
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	1回	単位		数量			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師	同上	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
測量技師補	同上	人	0.5			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

登録単価

[illegible]

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	広域中間処理施設建設候補地現況測量委託	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
ZS7S10400	機械経費		式	1			
ZS7S10500	通信運搬費等		式	1			
ZS7S10600	材料費		式	1			
ZS7S20700	精度管理費		式	1			
Z040029024	機械経費等		式	1			
Z040029025	精度管理費		式	1			
Z040051033	基準点測量成果品検定料	3 級（トータルステーション 150点未満）	点	2			刊行物単価

集計リスト（材料）

	業務名	広域中間処理施設建設候補地現況測量委託			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		
IH3150000	変化率			0.491					