公　共

2025年度施行

見積用

網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託　実施設計書

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-C0-0190-0	設計者名	
出張所名	網走市		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）	2025年 7月 3日		
歩掛適用年月	2025年 7月 3日		
単価適用年月	2025年 7月 3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	
	港湾石材	J40:網走港	
	燃料	J00:網走建設管理部	
適用工種	下水道工事（２）		

積算時想定工事期間	2025年 7月 3日 ～ 2025年10月30日 (120日)
工期の設定	通常工期　実施工期：120日　完成期限： 2025年10月30日
冬期労務補正	2025年 7月 ～ 2025年10月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

2025/06/14 11:10:07

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	南1条東1丁目8～ 港町6-22		

費　　目	本工事費	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	汚水管渠TVカメラ調査：L=1,127.19m	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	ＩＣＴ補正	しない
	週休２日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	３１：下水道工事（２）
	施工地域補正	一般交通影響有り（２）－２
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り（２）－２
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り（２）－２
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/09
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	３５％を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託	当　初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（２）
			工事区分	管路	施工地域	一般交通影響有り（２）－２

工事区分・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
管路		式	1					
管路施設調査工		式	1					
ＴＶカメラ調査工		式	1					
本管ＴＶカメラ調査工	夜間：800～1500㎜未満	m	1,127					単-1号
報告書作成工		式	1					
報告書作成工		式	1					
報告書作成工	800～1500㎜未満	m	1,127					単-2号
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員	夜間　A	人日	4					単-3号
交通誘導警備員	夜間　B	人日	4					単-4号
換気工		式	1					

設計内訳書

工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託	当　初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（２）
			工事区分	管路	施工地域	一般交通影響有り（２）－２

工事区分・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
マンホール換気工		日	4					単-5号
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
工事費計		式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額　管理費区分７		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費　工場純工事費		
5	非対象額計（－）		管理費区分５，９
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種　単独（当該工事）	下水道工事（２）	
2	主たる工種　合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費　単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分１		橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分２，７		工場原価
13	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分９		間接費非対象額
15	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額　単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額　単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分）　率（補正前）　単独（追加工事）		
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正　単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分）　率（補正後）		
30	計上額　単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計（－）		
37	管理費区分１		橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分２，７		工場原価
39	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分９		間接費非対象額
41	管理費区分Ｔ		
42	対象額支給品（＋）		
43	無償貸付機械評価額（＋）		
44	現場環境改善費対象額（Ｐｉ）　単独（追加工事）		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費　率（補正前）　単独（追加工事）		
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正　単独（追加工事）		
51	現工事		
52	現場環境改善費　率（補正後）		
53	計上額　単独（追加工事）		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費（積上分）		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事（２）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）　直接工事費		
4	単独（追加工事）　共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分２，７		工場原価
7	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分９		間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費　単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く　現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前）　単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正　単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		網走市
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正　単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額　単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名　網走市都市整備課　　工事番号　　第　回変更

発注年月　　契約区分　　主工種　下水道工事（２）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分９		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価　単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く　一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前）　単独（追加工事）		
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数　単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数　単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正値　単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額　単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額

※表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） (直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額)	
W：処分費等の占める割合 W＝S／（P＋Q）	
St：Wが３%相当の処分費等の価格（W＞３%の場合） St＝（P＋Q）×３%	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W≦３%」かつ 「S≦30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W≦３%」かつ 「S＞30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は３千万円とする
C	「W＞３%」のとき	（St）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は３千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

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	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	本管ＴＶカメラ調査工	単位	m	数量	280	単価	
規格	夜間：800～1500㎜未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0603 管理費区分 無 割増率 50% 道建設部策定単価
測量技師補	同上	人	1			R0604 管理費区分 無 割増率 50% 道建設部策定単価
測量助手	割増対象賃金比0.55	人	1			R0605 管理費区分 無 割増率 50% 道建設部策定単価
測量補助員	割増対象賃金比0.65	人	1			R0612 管理費区分 無 割増率 50% 道建設部策定単価
本管ＴＶカメラ搭載車運転工(3)	直視側視式　大口径管	日	1			WYB00003 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	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成工	単位	m	数量	560	単価	
規格	800～1500㎜未満						

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	0.3			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量主任技師	同上	人	1			R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量技師	同上	人	1			R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
測量技師補	同上	人	1			R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
諸雑費	Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7H10210 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員	単位	人日	数量	1	単価	
規格	夜間　A						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人日	1			WB010211 管理費区分 無 単-7号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員	単位	人日	数量	1	単価	
規格	夜間　B						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	マンホール換気工	単位	日	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転工	1500cc	日	1			WYB00005 管理費区分 無 単-9号 Z1
発動発電機運転工	5kVA	日	1			WYB00007 管理費区分 無 単-10号 Z1
送風機損料	軸流式50/60m3/min 風圧0.3/0.4kPa	日	1			WYB00008 管理費区分 無 Z1
諸雑費	Z1の合計金額に12%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7XX8030 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-6号　　WYB00003

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	本管ＴＶカメラ搭載車運転工(3)	単位	日	数量	1	単価	
規格	直視側視式　大口径管						

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	43			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人	1			R0115 管理費区分 無 割増率　50% 二省労務単価
本管テレビカメラ搭載車損料	直視側視式　大口径管　100kW	時間	6			WYB00004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-7号　　WB010211

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-000000250

名称	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A	割増対象賃金比0.860	人	1			R0803 管理費区分 無 割増率　50% 二省労務単価 Z1
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-8号　　WB010212

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-000000250

名称	交通誘導警備員Ｂ	単位	人日	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ	割増対象賃金比0.908	人	1			R0804 管理費区分 無 割増率　50% 二省労務単価 Z1
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）

単-9号　　WYB00005

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン運転工	単位	日	数量	1	単価	
規格	1500cc						

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	11			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≪機械使用条件＝補正なし：岩石割増しコード＝岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正＝良好：供用日当り運転時間＝3時間：交替制による割増し＝交替制を適用しない：異常補正＝0：基礎価格補正＝しない：輸送補正＝しない：運転日当り運転時間＝3.6時間≫	時間	6			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-10号　　WYB00007

単価適用年月	20250703
歩掛適用年月	20250703
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発動発電機運転工	単位	日	数量	1	単価	
規格	5kVA						

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	1			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
発動発電機［ガソリンエンジン駆動］	５ｋＶＡ≪機械使用条件＝補正なし：岩石割増しコード＝岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正＝良好：供用日当り運転時間＝0.75時間：交替制による割増し＝交替制を適用しない：異常補正＝0：基礎価格補正＝しない：輸送補正＝しない：運転日当り運転時間＝0.75時間≫	日	1			M001510004 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託

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＞

工事番号		工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託

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）

	工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託	当　初	工事区分	下水道
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Z006704001	ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202　2号	L	221.073			刊行物単価
ZS7H10210	諸雑費		式	1			
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
ZS7XX8030	諸雑費		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	網走市公共下水道　汚水管渠ＴＶカメラ調査業務委託	当　初	工事区分	下水道
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	本管テレビカメラ搭載車損料	直視側視式　大口径管　100kW	時間	24.15			
	送風機損料	軸流式50/60m3/min 風圧0.3/0.4kPa	日	4			