単　独

2025年度施行

見積用

網走市公共下水道
マンホール断熱蓋設置工事　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	24-17-C0-0427-0	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11月 6日		
歩掛適用年月	2025年11月 6日		
単価適用年月	2025年11月 6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	J73:網走海岸（鱒浦地区）	
	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11月 6日　～　2026年 1月 9日　(65日)
工期の設定	通常工期　実施工期：65日　完成期限：　2026年 1月 9日
冬期労務補正	2025年11月　～　2026年01月　冬期労務補正：あり　時間的制約：時間的制約無し

2025/10/23 12:09:50

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
下水道事業	潮見7,8丁目		

費　　目	本工事費	網走市公共下水道 マンホール断熱蓋設置工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	マンホール断熱蓋設置　N=16箇所	
	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	月単位の週休２日
共通仮設費	主たる工種	３１：下水道工事（２）
	施工地域補正	市街地（ＤＩＤ補正）（１）－３
	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	市街地（ＤＩＤ補正）（１）－３
	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	市街地（ＤＩＤ補正）（１）－３
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2023/11
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	５％以下
	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 マンホール断熱蓋設置工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	下水道工事（２）
			工事区分	管路	施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）－３

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					
道路付属施設工		式	1					
マンホール工		式	1					
マンホール断熱工		箇所	16					単-1号 週休有
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員	交通誘導警備員Ｂ	人日	3					単-2号 週休有
直接工事費		式	1					
共通仮設費		式	1					
共通仮設費		式	1					
準備費		式	1					
事前調査費		箇所	16					単-3号 週休有

設計内訳書

工事名	網走市公共下水道 マンホール断熱蓋設置工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	下水道工事（２）
			工事区分	共通仮設費	施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）－３

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
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	道路維持工事	
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）		週休２日制補正係数　1.01有り
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）		週休２日制補正係数　1.02有り
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	20251106
歩掛適用年月	20251106
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	マンホール断熱工	単位	箇所	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール断熱蓋設置工	材工共（取付費含む）	箇所	1			WYB00006 管理費区分 9
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20251106
歩掛適用年月	20251106
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	交通誘導警備員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-4号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20251106
歩掛適用年月	20251106
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	事前調査費	単位	箇所	数量	25	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	1			R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-4号　　WB010212

単価適用年月	20251106
歩掛適用年月	20251106
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

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 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						

登録単価＜データ無し＞

		工事名	網走市公共下水道 マンホール断熱蓋設置工事

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 マンホール断熱蓋設置工事						
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 マンホール断熱蓋設置工事	当　初	工事区分	道路新設･改築
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	網走市公共下水道 マンホール断熱蓋設置工事	当　初	工事区分	道路新設･改築
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	マンホール断熱蓋設置工	材工共（取付費含む）	箇所	16			