単　独

2025年度施行

見積用

網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事　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	25-17-C0-0245-0	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10月16日		
歩掛適用年月	2025年10月16日		
単価適用年月	2025年10月16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	道路改良工事		

積算時想定工事期間	2025年10月16日　～　2026年 1月30日　(107日)
工期の設定	通常工期　実施工期：107日　完成期限：　2026年 1月30日
冬期労務補正	2025年10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

2025/09/25 20:36:56

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
ｽｷｰ場ｹﾞﾚﾝﾃﾞ補修事業	字呼人31-3外	レイクビュースキー場	

費　　目	本工事費	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	整地　A＝3,300m2	
	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	０４：道路改良工事
	施工地域補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	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	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	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	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2025/06
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	

工 事 費 総 括 表

費　　目	請　　負 工　事　費 （消費税等を含む）	工 事 価 格 （消費税等を含まない）	消費税等相当額	適　　用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計　　下段は設計変更

設計内訳書

工事名	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	道路改良工事
			工事区分	道路改良	施工地域	補正無し

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
道路改良		式	1					
道路土工		式	1					
掘削工		式	1					
掘削	土砂上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	10					単-1号 概数　週休有
押土(ﾙｰｽﾞ)	土砂	m3	900					単-2号 概数　週休有
路体盛土工		式	1					
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	400					単-3号 概数　週休有
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	1,300					単-4号 概数　週休有
法面工		式	1					
植生工		式	1					
植生ｼｰﾄ	植生ｼｰﾄ工(標準品)1000m2以上	m2	3,300					単-5号 概数　週休有
直接工事費		式	1					

設計内訳書

工事名	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事	当　初	事業区分	道路新設･改築	主たる工種	道路改良工事
			工事区分	共通仮設費	施工地域	補正無し

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		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
重建設機械分解組立輸送費		回	1					単-6号 週休有
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					

共通仮設費

1	主たる工種　単独（当該工事）	道路改良工事	
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）		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	道路改良工事	
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　道路改良工事

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	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂上記以外(小規模)小規模(標準以外)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土質＝土砂：施工方法＝上記以外（小規模） ：施工数量＝小規模（標準以外）：	m３	1			CB210100 冬期 管理費区分 無 単-7号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	押土(ﾙｰｽﾞ)	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
押土（ルーズ）	土質＝土砂：	m３	1			CB210010 冬期 管理費区分 無 単-8号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路体(築堤)盛土	単位	m3	数量	1	単価	
規格	2.5m以上4.0m未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土	施工幅員＝2.5m以上4.0m未満：	m３	1			CB210510 冬期 管理費区分 無 単-9号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂等運搬	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂(岩塊・玉石混り土含む)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬工 （不整地運搬車による運搬）	施工数量＝5,000m3未満：積込機種・規格＝バックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）：運搬距離（m）＝800以下：	m３	1			WB211810 冬期 管理費区分 無 単-10号
積込（ルーズ）	土質＝土砂：作業内容＝土量50,000m3未満：	m３	1			CB210020 冬期 管理費区分 無 単-11号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	植生ｼｰﾄ	単位	m2	数量	1	単価	
規格	植生ｼｰﾄ工(標準品)1000m2以上						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人力施工による植生工	工種区分＝植生シート工（標準品）：施工規模＝1000m2以上（標準）：時間制約を受ける場合の補正＝無：	m2	1			WB810870 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送	作業区分＝分解組立＋輸送（往復）：機械質量区分＝ブルドーザ 20t級以上21t級以下：分解組立用クレーン賃料補正係数＝標準（1.0）：	回	1			WB010350 冬期 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-7号　　CB210100

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	掘削	単位	m3	数量	1	単価	
規格	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準以外）						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
小型バックホウ（クローラ）［標準］	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	%				M000201034 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-8号　　CB210010

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	押土（ルーズ）	単位	m３	数量	1	単価	
規格	土砂						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
ブルドーザ［湿地］	排出ガス対策型（第３次基準値）　２０ｔ級	%				M000101110 管理費区分 無

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-9号　　CB210510

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	路体（築堤）盛土	単位	m3	数量	1	単価	
規格	2.5m以上4.0m未満						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ）［後方超小旋回型］	山積０．２８ｍ３（平積０．２ｍ３）　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001010011 管理費区分 無 刊行物単価
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001070011 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）

単-10号　　WB211810

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂運搬工　（不整地運搬車による運搬）	単位	m３	数量	100	単価	
規格	5,000m3未満 バックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）　800以下						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転	施工数量＝5,000m3未満：	日	2.273			WK210340 冬期 管理費区分 無 単-14号 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）（施工パッケージ）

単-11号　　CB210020

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	積込（ルーズ）	単位	m３	数量	1	単価	
規格	土砂 土量50,000m3未満						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	%				R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油	ミニローリー渡し	%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
バックホウ（クローラ型）［標準型］	排出ガス対策型（２０１４年規制）　山積０．８ｍ３	%				M000202142 管理費区分 無

参考資料（1）

単-12号　　WB810870

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力施工による植生工	単位	m2	数量	1	単価	
規格	植生シート工（標準品）　1000m2以上（標準）　無						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（植生シート）	肥料袋無（標準品）　材工共	m２	1			Q001413002 管理費区分 無 刊行物単価 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-13号　　WB010350

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	重建設機械分解組立輸送	単位	回	数量	1	単価	
規格	分解組立＋輸送（往復）　ブルドーザ 20t級以上21t級以下 標準（1.0）						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人	2.8			R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1,Z2
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 ｸﾚｰﾝ建設業者置場渡し	日	2.1			L001130006 管理費区分 無 刊行物単価 Z1,Z2
運搬費等率	Z1の合計金額に155%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7210040 管理費区分 無 ZZ1,Z2
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ2
計						
単価						

参考資料（2）

単-14号　　WK210340

単価適用年月	20251016
歩掛適用年月	20251016
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不整地運搬車運転	単位	日	数量	1	単価	
規格	5,000m3未満						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	1			R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	133			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
不整地運搬車[ｸﾛｰﾗ型･ﾀﾞﾝﾌﾟ･全旋回式]	6～7t積級　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1.54			L001030011 管理費区分 無 刊行物単価 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	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

概数として扱う数量一覧表

		工事名	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事	当初	事業区分	道路新設･改築
					工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路改良		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
掘削	土砂上記以外(小規模)小規模(標準以外)	m3		10		概数
押土(ﾙｰｽﾞ)	土砂	m3		900		概数
路体盛土工		式		1		
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		400		概数
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3		1,300		概数
法面工		式		1		
植生工		式		1		
植生ｼｰﾄ	植生ｼｰﾄ工(標準品)1000m2以上	m2		3,300		概数

集計リスト（材料）

	工事名	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事	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
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	4,827.217			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
ZS7210040	運搬費等率		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	網走レークビュースキー場ゲレンデ補修工事	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
	諸雑費		式	1			

法定福利費概算額

【機械設備以外の工事】

1	主たる工種	道路改良工事	
2	工事価格		
3	非対象額計（－）		(4)＋(5)＋(6)＋(7)
4	工場製作原価		機械設備の場合は製作原価
5	機器単体費		電気設備工事のみ
6	その他費目		VE管理費・スライド足切額等
7	業務委託料		電気設備工事のみ
8	対象額		(2)－(3)
9	法定福利費の割合		
10	法定福利費概算額		(8)×(9)

【機械設備工事】

11	主たる工種		
12	据付工事原価		
13	据付工事原価に占める法定福利費の割合		
14	据付工事原価に占める法定福利費		(12)×(13)
15	製作原価		
16	設計技術費対象額		(12)＋(15)
17	設計技術費対象額に占める法定福利費		(14)
18	設計技術費対象額に占める法定福利費の割合		(17)÷(16)
19	設計技術費		
20	設計技術費に占める法定福利費		(19)×(18)
21	工事原価		(12)＋(15)＋(19)
22	一般管理費等対象額に占める法定福利費		(14)＋(20)
23	一般管理費等対象額に占める法定福利費の割合		(22)÷(21)
24	一般管理費等		
25	一般管理費等に占める法定福利費		(24)×(23)
26	法定福利費概算額		(14)＋(20)＋(25)

【合　　計】

27	法定福利費概算額		(10)＋(26)