

単 独

2025年度施行

見積用

スポーツ・トレーニングフィールドテニスコート照明灯改修工事 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-C0-0213-0	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24日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 7月24日		
単 価 適 用 年 月	2025年 7月24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	道路維持工事		

積算時想定工事期間	2025年 7月24日 ~ 2026年 1月20日 (181日)
工期の設定	通常工期 実施工期：181日 完成期限： 2026年 1月20日
冬期労務補正	2025年 7月 ~ 2026年01月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し

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
公園照明LED化事業	字呼人708		

費 目	本工事費	スポーツ・トレーニングフィールド テニスコート照明灯改修工事
-----	------	--------------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	公園照明灯改修 N=36基	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	4 週 8 休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	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
技術者間接費	設備分類区分	設備等分類 1 (5 0 %)
	設備分類	直流電源装置
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	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	施設・トレーニング・フィールド・テニスコート照明灯改修工事	当 初	事業区分	電気通信設備		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	電気設備			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
電気設備			式	1					
道路照明設備工			式	1					
道路照明設備設置工			式	1					
道路照明灯設置		テニスコート	基	36					単-1号 週休有
撤去工			式	1					
道路照明灯撤去			基	36					単-2号 週休有
現場発生品運搬		金属くず	t	1					単-3号 概数 週休有
現場発生品運搬		ガラス	t	1					単-4号 概数 週休有
現場発生品運搬		ランプ・安定器	t	1					単-5号 概数 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					

設計内訳書

工事名	施設・トレーニング・フィールド・テニスコート照明灯改修工事	当 初	事業区分	電気通信設備			主たる工種	道路維持工事	
			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
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）	道路維持工事	
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、P C 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 3 0 0 0 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 1.03 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、P C 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 (P i) 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	道路維持工事	
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 3 0 0 0 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 1.05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		

機器間接費

[illegible]

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

道路維持工事

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	機器間接費		
6	工場製作原価		
7	非対象額計（ - ）		
8	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
9	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
11	現工事		
12	合算工事		
13	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
14	現工事		
15	合算工事		
16	率（補正前） 単独（追加工事）		
17	現工事		
18	合算工事		
19	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）		
22	現工事		
23	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
24	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
25	一般管理費等 率（補正後）		
26	計上額 単独（追加工事）		
27	現工事		
28	合算工事		
29	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
現場発生産品運搬	金属くず	t			
産業廃棄物処理 最終処分費	金属くず	t	1		
現場発生産品運搬	ガラス	t			
産業廃棄物処理 最終処分費	ガラス・陶器くず	t	1		
現場発生産品運搬	ランプ・安定器	t			
処分費	水銀ランプ 20～50kg未満	式	1		
処分費	安定器(PCB含まず) 49kg未満	式	1		

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 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W＞3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

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	（S t）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	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
道路照明灯設置	テニスコート				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具取付	作業種別 = 照明器具取付 : 作業内容による補正 = 新設 : 高所作業車の持込貸与の区分 = 持込 :	台	1			WE211500 管理費区分 無 単-6号
LED下方向投光器	ET40001/NSAJ2 昼白色5000K	台	1			WYB00051 管理費区分 無 見積策定単価
VVRケーブル (600Vビ ニル絶縁ケーブル)	VV - R (SV) 2.0mm - 3C	m	5			WYB00058 管理費区分 無 単-7号
配線用遮断器	ジョイントユニット FMQ68-15A	台	1			WYB00053 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
道路照明灯撤去								
照明器具取付			作業種別 = 照明器具取付 : 作業内容による補正 = 撤去 (不使用) : 高所作業車の持込貸与の区分 = 持込 :	台	1			WE211500 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	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	t	数量	1	単価	
規格	金属くず				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID 有 = 9.0km以下 :		t	1					CB010410 管理費区分 無 単-9号
産業廃棄物処理 最終処分費		金属くず		t	1					ZJD8250200 管理費区分 T 地方資材単価
産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額		同上		t	1					ZJD8250210 管理費区分 9 地方資材単価
計										
単価										

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品運搬	ガラス	t	1			
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種 = クレーン装置付2t級、吊能力2.9t : DID 区間の有無 = 有り : 片道運搬距離 (km) DID 有 = 9.0km以下 :	t	1			CB010410 管理費区分 無 単-10号
産業廃棄物処理 最終処分費	ガラス・陶器くず	t	1			ZJD8250300 管理費区分 T 地方資材単価
産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額	同上	t	1			ZJD8250310 管理費区分 9 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品運搬				単位	t	数量	1	単価	
規格	ランプ・安定器				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）		発注機関区分 = 北海道・東北・北陸・中・四国・九州：片道運搬距離（実数入力）= 105km：製品長区分 = 12m以内：運搬割増率 = 各種（実数入力）：運搬割増率（実数入力）= 0 無：その他の諸料金の有無 = 無：		t	0.1					WB010020 管理費区分 無 単-11号
処分費		水銀ランプ 20～50kg未満		式	1					WYB00044 管理費区分 T 見積策定単価
処分費		安定器(PCB含まず) 49kg未満		式	1					WYB00036 管理費区分 T 見積策定単価
計										
単価										

参考資料(1)

単-6号

WE211500

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	10			
電工	割増対象賃金比0.706	人	4.1			R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	2.1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	時間	9			K0433002 管理費区分 無 単-12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)

単-7号

WYB00058

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)				単位	m	数量	1	単価	
規格	VV-R(SV) 2.0mm - 3C				単位		数量			
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 2.0mm 3心		m	1				WYB00059 管理費区分 無 刊行物単価	
計										
単価										

参考資料(1)

単-8号

WE211500

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	10			
電工	割増対象賃金比0.706	人	2.05			R0201 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比0.828	人	1.05			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間	時間	4.5			K0433002 管理費区分 無 単-12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-9号

CB010410

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t				
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 有り 9.0km以下				単位		数量	1	単価
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 二省労務単価			
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 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		%							
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%				M000302010 管理費区分 無 刊行物単価			

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-10号

CB010410

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t				
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 有り 9.0km以下				単位		数量	1	単価
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 二省労務単価			
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 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		%							
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2 . 9 t	%				M000302010 管理費区分 無 刊行物単価			

参考資料(1)

単-11号

WB010020

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	仮設材等の運搬（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）					単位	t	数量	1	単価	
規 格	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 105km 12m以内 各種（実数入力） 0無 無					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
基本運賃区分B		製品長12m以内 110kmまで		t	1					Z006810111 管理費区分 無 その他単価 Z1	
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計											
単価											

参考資料(2)

単-12号

K0433002

単価適用年月	20250724
歩掛適用年月	20250724
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]					単位	時間	数量	1	単価	
規格	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間										
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	0.2					R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
軽油		ミニローリー渡し		L	3.6					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1 . 0 ~ 1 2 . 0 m 2 0 0 k g 2 名		時間	1					M000433002 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>

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

概数として扱う数量一覧表

		工事名	ｽﾎｰﾂ・ﾄﾚｰﾆﾝｸﾞ ﾌｨｰﾙﾄﾞ ﾃﾆｽｺｰﾄ照明灯改修工事			当初	事業区分	電気通信設備	
							工事区分	電気設備	
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	
電気設備				式		1			
道路照明設備工				式		1			
撤去工				式		1			
現場発生品運搬			金属くず	t		1		概数	
現場発生品運搬			ガラス	t		1		概数	
現場発生品運搬			ランプ・安定器	t		1		概数	

集計リスト（材料）

	工事名	スポーツ・トレーニング・フィールド・テニスコート照明灯改修工事			当 初	工事区分	電気通信設備	
						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	176.978			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
ZJD8250200	産業廃棄物処理 最終処分費	金属くず	t	1			地方資材単価	
ZJD8250210	産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額	金属くず	t	1			地方資材単価	
ZJD8250300	産業廃棄物処理 最終処分費	ガラス・陶器くず	t	1			地方資材単価	
ZJD8250310	産業廃棄物処理 最終処分費 循環税相当額	ガラス・陶器くず	t	1			地方資材単価	
Z006810111	基本運賃区分B	製品長12m以内 110kmまで	t	0.1			その他単価	

集計リスト（その他）

	工事名	スポンサー・トレーニング・フィールド・テニスコート照明灯改修工事	当 初	電気通信設備			
				工事区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	LED下方方向投光器	ET40001/NSAJ2 昼白色5000K	台	36			見積策定単価
	600Vビニル絶縁シースケーブル	VV-R(SV)2.0mm3心	m	180			刊行物単価
	配線用遮断器	ジョイントユニット FMQ68-15A	台	36			
	処分費	水銀ランプ 20～50kg未満	式	1			見積策定単価
	処分費	安定器(PCB含まず) 49kg未満	式	1			見積策定単価

- 2 -