

単 独

2025年度施行

見積用

## 天都山南線道路整備工事の内舗装工事 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-C0-0244-0	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30日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年10月30日		
単 価 適 用 年 月	2025年10月30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	舗装工事		

積算時想定工事期間	2025年10月30日 ~ 2026年 2月20日 (114日)
工期の設定	通常工期 実施工期：114日 完成期限： 2026年 2月20日
冬期労務補正	2025年10月 ~ 2026年02月 冬期労務補正：あり 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
市道整備事業	字潮見47-16	市道天都山南線	

費 目	本工事費	天都山南線道路整備工事の内舗装工事
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	舗装工 A=972m2	
	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	月単位の週休 2 日
共通仮設費	主たる工種	0 6 : 舗装工事
	施工地域補正	一般交通影響有り ( 2 ) - 1
	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 ) - 1
	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 ) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2025/09
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	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る補正	

## 工 事 費 総 括 表

費 目	請 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 天都山南線道路整備工事の内舗装工事			当 初	事業区分 道路新設・改築	主たる工種 舗装工事		一般交通影響有り(2) - 1	
工事区分・工種・種別・細別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
舗装			式	1				
舗装工			式	1				
舗装準備工			式	1				
不陸整正			m2	751				単-1号 週休有
不陸整正			m2	249				単-2号 週休有
アスファルト舗装工			式	1				
上層路盤(車道・路肩部)			m2	984				単-3号 週休有
表層(車道・路肩部)			m2	972				単-4号 週休有
表層(車道・路肩部)			m2	30				単-5号 週休有

## 設計内訳書

工事名	天都山南線道路整備工事の内舗装工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	舗装工事		
			工事区分	舗装		施工地域	一般交通影響有り（ 2 ） - 1		
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
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人日	10					単-6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					
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）	舗装工事	
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 1.01 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、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	舗装工事	
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 1.02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

舗装工事

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 3 0 0 0 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值 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 $W = S / (P + Q)$	
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-2号

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m2	数量	1	単価	
規格	有り再生クランシー RC-409mm以上13mm未満【切込碎石   0 ~ 4 0 mm 】				単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
不陸整正		補足材料の有無 = 有り : 補足材料平均厚さ = 6mm以上11mm未満 : 補足材料 = クランシー C-40 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【切込碎石   0 ~ 4 0 mm 】		m 2	1				CB410010 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	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上層路盤(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生瀝青安定処理材(40)50mm【アスファルト安定処理   As量4.0%(As安定)】				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
上層路盤（車道・路肩部）		材料 = 瀝青安定処理材（ 4 0 ）：平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下：1層当平均仕上厚 100mm 以下 = 50mm：瀝青材料種類 = プライムコート PK-3 ：費用の内訳 = 全ての費用： 【アスファルト安定処理   As量4.0%(As安定)】		m 2	1					CB410040 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	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生密粒度アスコン(13)30mm1.4m以上3.0m以下【密粒度アスファルト混合物   As量5.7～6.0%(密粒)】				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
表層（車道・路肩部）		平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下：1層当平均仕上厚 70mm以下 = 30mm：材料 = 密粒度アスコン（ 1 3 ）：瀝青材料種類 = タックコート PK-4：費用の内訳 = 全ての費用：【密粒度アスファルト混合物   As量5.7～6.0%(密粒)】		m 2	1					CB410260 冬期 管理費区分 無 単-10号
計										
単価										

## 1次単価表

単-5号

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	再生細粒度アスコン(13)30mm1.4m以上3.0m以下【細粒度アスファルト混合物   As量8.3～9.0%(細粒・車道) 車道用 】									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
表層（車道・路肩部）		平均幅員 = 1.4m以上3.0m以下：1層当平均仕上厚 70mm以下 = 30mm：材料 = 細粒度アスコン（ 1 3 ）：瀝青材料種類 = プライムコート PK-3：費用の内訳 = 全ての費用：【細粒度アスファルト混合物   As量8.3～9.0%(細粒・車道) 車道用 】	m 2	1					CB410260 冬期 管理費区分 無 単-11号	
計										
単価										



## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-7号

CB410010

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m 2	数量		単価	
規格	無し 全ての費用				単位			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 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	
特殊作業員		割増対象賃金比0.769	%						R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価	
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775	%						R0125 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			%							

單價適用年月	20251030
步掛適用年月	20251030
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 8 -



## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-8号

CB410010

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m 2	数量		単価	
規格	有り 6mm以上11mm未満 クラッシュ C-40 全ての費用				単位			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 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
特殊作業員		割増対象賃金比0.769		%						R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
土木一般世話役		割増対象賃金比0.775		%						R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率				%						
切込碎石		0 ~ 4 0 mm		%						ZJD0045000 管理費区分 無 地方資材単価
軽油		ミニローリー渡し		%						Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価

單價適用年月	20251030
步掛適用年月	20251030
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 10 -

## 参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号

CB410040

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	上層路盤（車道・路肩部）				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	瀝青安定処理材（４０） 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコート PK-3 全ての費用				単位					
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		%								
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				
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				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価				
材料構成比率		%								
アスファルト安定処理	As量4.0%(As安定)	%				ZJD0670000 管理費区分 無 地方資材単価				
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価				

單價適用年月	20251030
步掛適用年月	20251030
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 12 -

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-10号

CB410260

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	1.4m以上3.0m以下 30mm 密粒度アスコン(13) タックコート PK-4 全ての費用				単位					
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		%								
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				
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				
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価				
材料構成比率		%								
密粒度アスファルト混合物	As量5.7~6.0%(密粒)	%				ZJD0700000 管理費区分 無 地方資材単価				
アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	%				Z004130003 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

CB410260

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(車道・路肩部)				単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	
規格	1.4m以上3.0m以下 30mm 密粒度アスコン(13) タックコート PK-4 全ての費用				単位					
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要				
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		%								
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m 排出ガ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	%				L001210001 管理費区分 無 刊行物単価				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式]	運転質量3~4t 排出ガ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				
タイヤロー[普通型]	運転質量3~4t 排出ガ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	%				L001060001 管理費区分 無 刊行物単価				

## 参考資料(1)(施工パッケージ)

単-11号

CB410260

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
表層(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>				
規格	1.4m以上3.0m以下 30mm 細粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	単位			1	単価
標準単価						
労務構成比率		%				
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
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
特殊作業員	割増対象賃金比0.769	%				R0101 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
材料構成比率		%				
細粒度アスファルト混合物	As量8.3~9.0%(細粒・車道) 車道用	%				ZJD0600100 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価





## 参考資料(1)

単-12号

WB010212

単価適用年月	20251030
歩掛適用年月	20251030
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
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＞

[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	天都山南線道路整備工事の内舗装工事				当初	事業区分	道路新設・改築	
								工事区分	舗装	
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		
舗装				式		1				
仮設工				式		1				
交通管理工				式		1				
交通誘導警備員				人日		10		概数		

## 集計リスト（材料）

	工事名	天都山南線道路整備工事の内舗装工事			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	161.263				刊行物単価	
ZJD0045000	切込碎石		0 ～ 4 0 mm	m 3	2.688				地方資材単価	
ZJD0670000	アスファルト安定処理		As量4.0%(As安定)	t	123.785				地方資材単価	
Z004130002	アスファルト乳剤		P K - 3 プライムコート用	L	1,275.811				刊行物単価	
ZZ000001	その他（材料）			式	1					
ZJD0700000	密粒度アスファルト混合物		As量5.7～6.0%(密粒)	t	73.346				地方資材単価	
Z004130003	アスファルト乳剤		P K - 4 タックコート用	L	417.237				刊行物単価	
ZJD0600100	細粒度アスファルト混合物		As量8.3～9.0%(細粒・車道) 車道用	t	2.215				地方資材単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）			式	1					



- 1 -