

単 独

2025年度施行

見積用

東5丁目中通線道路改修の内舗装工事 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-C0-0229-0	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 8月28日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 8月28日		
単 価 適 用 年 月	2025年 8月28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 8月28日 ~ 2025年12月10日 (105日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：105日	完成期限： 2025年12月10日
冬期労務補正	2025年 8月 ~ 2025年12月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

2025/07/28 17:07:09

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
市道改修事業	南8条東5丁目9地先 外	東5丁目中通線	

費 目	本工事費	東5丁目中通線道路改修の内舗装工事
-----	------	-------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	舗装工 L=54.91m	
	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	0 6 : 舗装工事
	施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 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	市街地 (D I D 補正) (1) - 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	市街地 (D I D 補正) (1) - 1
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2024/11
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	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 東5丁目中通線道路改修の内舗装工事			当 初	事業区分 道路新設・改築	主たる工種 舗装工事		施工地域 市街地（D.I.D補正）（1）- 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
舗装		式	1					
舗装工		式	1					
舗装準備工		式	1					
不陸整正	無し	m2	391					単-1号 週休有
アスファルト舗装工		式	1					
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20)40mm3.0m超 【密粒度アスファルト混合物 As量5.7～6.0%(密粒)】	m2	391					単-2号 週休有
表層(歩道部)	細粒度アスコン(13)30mm1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 【細粒度アスファルト混合物 As量7.0%(細粒・歩道) 歩道用】	m2	204					単-3号 週休有
区画線工		式	1					
区画線工		式	1					
溶融式区画線 横断線	溶融式手動実線 45cm 厚1.0mm無し	m	6					単-4号 週休有

設計内訳書

工事名 東5丁目中通線道路改修の内舗装工事			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・工種・種別・細別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ハ型式区画線	ハ型式 溶剤型破線 1 5cm常温	m		25					単-5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A	人日		5					単-6号 概数 週休有
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日		5					単-7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 1.03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	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 1.05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		

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-2号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250828 20250828 1.000-00000020			
名称	表層(車道・路肩部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	密粒度アスコン(20)40mm3.0m超【密粒度アスファルト混合物 As量5.7～6.0%(密粒)】									
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 = 3.0m超 : 1層当平均仕上厚 70mm以下 = 40mm : 材料 = 密粒度アスコン (2 0) : 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 : 【密粒度アスファルト混合物 As量5.7～6.0%(密粒)】		m 2	1					CB410260 管理費区分 無 単-9号
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	表層(歩道部)				単位	m2	数量	1	単価	
規格	細粒度アスコン(13)30mm1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)【細粒度アスファルト混合物 As量7.0%(細粒・歩道) 歩道用】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
表層（歩道部）		平均幅員 = 1.4m未満（仕上厚50mm以下）：1層当平均仕上厚 50mm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7.0%(細粒・歩道) 歩道用】		m 2	1					CB410261 管理費区分 無 単-10号
計										
単価										

單價適用年月	20250828
步掛適用年月	20250828
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	溶融式区画線				単位	m	数量	1	単価	
	横断線									
規格	溶融式手動実線 45cm厚1.0mm無し									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = 溶融式手動 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 実線 45cm : 時間的制約の有無 = 無し : 塗布厚 = 1.5mm : 排水性舗装に施工する場合の補正 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : 溶融式塗料規格 = 含有量15 ~ 18% : 塗料区分 = 白 : プライマー規格 = アスファルト舗装 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	1					WB821210 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	20250828
歩掛適用年月	20250828
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ペイント式区画線				単位	m	数量		単価	
規格	ペイント式 溶剤型破線 15cm常温				単位		数量	1	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
区画線設置		夜間作業の有無 = 無し : 施工方法区分 = ペイント式溶剤型 : 豪雪補正の有無 = 有り : 規格・仕様区分 = 破線 15cm : 時間的制約の有無 = 無し : 未供用区間の場合の補正 = 無し : ペイント式塗料規格 = 常温 : 塗料区分 = 白 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	1					WB821210 管理費区分 無 単-12号
計										
単価										

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-8号

CB410010

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	不陸整正				単位	m 2	数量	1	単価	
規格	無し 全ての費用									
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	
普通作業員		割増対象賃金比0.828	%						R0102 管理費区分 無 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 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			%							
モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型（第2次）〕		ブレード幅3．1 m	%						M000701015 管理費区分 無	
ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型（第2次）〕		運転質量10 t 締固め幅2．1 m	%						M000801009 管理費区分 無 刊行物単価	

單價適用年月	20250828
步掛適用年月	20250828
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 9 -

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号

CB410260

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
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	3.0m超 40mm 密粒度アスコン（２０）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 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 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				
土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	%				R0125 管理費区分 無 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 - 3 プライムコート用	%				Z004130002 管理費区分 無 刊行物単価				
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		%								

参考資料（１）（施工パッケージ）

単-9号

CB410260

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
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	3.0m超 40mm 密粒度アスコン（ 2 0 ） プライムコート PK-3 全ての費用										
名称		規格 / 条件	単位	構成比率	標準単価		単価		摘要		
アスファルトフィニッシャ		[ホイール型] 舗装幅 2 . 3 ~ 6 . 0 m 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	%						L001210002 管理費区分 無 刊行物単価		
タイヤローラ[普通型]		運転質量8～20t 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	%						L001060003 管理費区分 無 刊行物単価		
ロードローラ[マカダム]		運転質量10～12t 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	%						L001050002 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

CB410261

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
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(歩道部)	1.4m未満(仕上厚50mm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	m ²			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
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
普通作業員	割増対象賃金比0.828	%				R0102 管理費区分 無 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 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7.0%(細粒・歩道) 歩道用	%				ZJD0606000 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
ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	%				Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
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	20250828
步掛適用年月	20250828
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 13 -

参考資料(1)

単-11号

WB821210

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置					単位	m	数量		単価	
規格	無し 溶融式手動 有り 実線 45cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装全ての費用								1,000		
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
区画線設置（溶融式）		昼間 豪雪有 実線45cm 制約無 手間のみ		m	1,000					Q001036022 管理費区分 無 刊行物単価	
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ビーズ15～18 白 区画線用		kg	1,700					Z004350001 管理費区分 無 刊行物単価	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm 区画線用		kg	75					Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価	
接着用プライマー		区画線用 区画線用		kg	75					Z004354001 管理費区分 無 刊行物単価	
軽油		ミニローリー渡し		L	73					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（率＋まるめ）		Z1の合計金額に5%を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計											
単価											

参考資料(1)

単-12号

WB821210

単価適用年月	20250828
歩掛適用年月	20250828
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	区画線設置				単位	m	数量	1,000	単価	
規格	無し ペイント式溶剤型 有り 破線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用				単位					
名称	規格 / 条件				単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 手間のみ				m	1,000			Q001037013 管理費区分 無 刊行物単価	
トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用				L	50			Z004350007 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ~ 0 . 8 5 0 mm 区画線用				k g	39			Z004352001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
軽油	ミニローリー渡し				L	40			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
諸雑費 (率 + まるめ)	Z1の合計金額に3%を乗じた金額を算出する。				式	1			ZS8000004 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	東5丁目中通線道路改修の内舗装工事			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			交通誘導警備員A	人日		5		概数	
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日		5		概数	

集計リスト（材料）

	工事名	東5丁目中通線道路改修の内舗装工事		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	57.137			刊行物単価	
ZJD0700000	密粒度アスファルト混合物	As量5.7～6.0%(密粒)	t	39.354			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	748.45			刊行物単価	
ZZ000001	その他（材料）		式	1				
ZJD0606000	細粒度アスファルト混合物	As量7.0%(細粒・歩道) 歩道用	t	14.494			地方資材単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 22 02 2号	L	2.933			刊行物単価	
Z004350001	トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白 区画線用	k g	10.2			刊行物単価	
Z004352001	ガラスビーズ	0.106～0.850mm 区画線用	k g	1.425			刊行物単価	
Z004354001	接着用プライマー	区画線用 区画線用	k g	0.449			刊行物単価	

集計リスト（材料）

	工事名	東5丁目中通線道路改修の内舗装工事			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		
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1					
Z004350007	トラフィックペイント 常温型	溶剤型 1種B 白 区画線用	L	1.25			刊行物単価		
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1					

- 1 -