単　　独

2024年度施行

見積用

市道幌萌中央通線舗装新設工事　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。

室蘭市

積　算　情　報

設計書番号	23-13-A0-0367-0	設計者名	
出張所名	室蘭市		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）	2024年 5月10日		
歩掛適用年月	2024年 4月 9日		
単価適用年月	2024年 4月 9日		
適用単価地区	生コン	E02:室蘭市、登別市	
	合材	E01:豊浦町・壮瞥町・洞爺湖町・伊達市・室蘭市・登別市・黒松内町の一部・長万部町の一部	
	石材	E02:室蘭市・登別市	
	港湾石材	E27:イタンキ漁港	
	燃料	E00:室蘭建設管理部	
適用工種	舗装工事		

積算時想定工事期間	2024年 5月10日　～　2024年 7月28日　(80日)
工期の設定	通常工期　実施工期：80日　完成期限：　2024年 7月28日
冬期労務補正	2024年 5月　～　2024年 7月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2024/04/09 13:12:17

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

費　　目	本工事費	市道幌萌中央通線舗装新設工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	工事施工延長　L=289.59m	
	2	工事施工幅員　W=4.00m	
	3	舗装工　1 式	
	4	仮設工　1 式	
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	ＩＣＴ補正	しない
	週休２日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	０６：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	市街地以外
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	2024/04
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	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	事業区分	道路維持･修繕	主たる工種	舗装工事
			工事区分	道路修繕	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
道路修繕		式	1					
舗装工		式	1					
ｵｰﾊﾞｰﾚｲ工		式	1					
レベリング層	【再生粗粒度アスコン｜混入率５０％　】	m2	1,183					単-1号 概数
表層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満)　30mm3.0m超【再生　密粒度アスファルト混合物｜ＡＳ量　５．３～５．８％ 混入率５０％ 昼間　】	m2	1,183					単-2号 概数
仮設工		式	1					
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員B		人	7					単-3号
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	市道幌萌中央通線舗装新設工事	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	共通仮設費	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
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）	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、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）		
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	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		室蘭市
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）		
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　室蘭市都市建設部土木課　　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	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	レベリング層	単位	m2	数量	1	単価	
規格	【再生粗粒度アスコン｜混入率５０％　】						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超：1層当平均仕上厚 70mm以下＝50mm：材料＝各種（2.30以上2.40t/m3未満）：瀝青材料種類＝ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4：費用の内訳＝全ての費用： 【再生粗粒度アスコン｜混入率５０％　】	ｍ２	1			CB410240 管理費区分 無 単-4号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	各種(2.30以上2.40t/m3未満)　30mm3.0m超【再生　密粒度アスファルト混合物｜ＡＳ量 ５．３～５．８％ 混入率５０％ 昼間　】						

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＝30mm：材料＝各種（2.30以上2.40t/m3未満）：瀝青材料種類＝ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4：費用の内訳＝全ての費用：【再生　密粒度アスファルト混合物｜ＡＳ量 ５．３～５．８％ 混入率５０％ 昼間　】	ｍ２	1			CB410260 管理費区分 無 単-5号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員B	単位	人	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		人日	1			WB010212 管理費区分 無 単-6号
計						
単価						

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-4号　　CB410240

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基層（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満）　ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 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		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 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 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生粗粒度アスコン	混入率５０％	%				ZED0860500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	ＰＫ－４　タックコート用	%				Z004130003 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-4号　　CB410240

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	基層（車道・路肩部）	単位	m2	数量	1	単価	
規格	3.0m超 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満）　ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 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２．３～６．０ｍ　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	%				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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t　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	%				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-5号　　CB410260

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	3.0m超 30mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満）　ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 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		%				
普通作業員	割増対象賃金比 0.847	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	%				R0114 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 0.771	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
再生　密粒度アスファルト混合物	ＡＳ量 ５．３～５．８％ 混入率５０％ 昼間	%				ZED0620500 管理費区分 無 地方資材単価
アスファルト乳剤	ＰＫ－４　タックコート用	%				Z004130003 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-5号　　CB410260

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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	3.0m超 30mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満）　ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4 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２．３～６．０ｍ　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	%				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	%				L001060003 管理費区分 無 刊行物単価
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t　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	%				L001050002 管理費区分 無 刊行物単価

参考資料（1）

単-6号　　WB010212

単価適用年月	20240409
歩掛適用年月	20240409
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 0.904	人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事

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	市道幌萌中央通線舗装新設工事

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（機械損料）

	工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	工事区分	道路維持･修繕
				集計区分	機械損料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
MM000001	その他（機械）		式	1			補正有り

集計リスト（賃料）

	工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	工事区分	道路維持･修繕
				集計区分	賃料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
L001210002	アスファルトフィニッシャ	［ホイール型］舗装幅２．３～６．０ｍ　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	1.276			刊行物単価
L001060003	ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t　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	1.3			刊行物単価
L001050002	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t　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	1.301			刊行物単価

集計リスト（労務）

	工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	工事区分	道路維持･修繕
				集計区分	労務

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0102	普通作業員	割増対象賃金比 0.847	人	6.171			二省労務単価
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比 0.783	人	3.069			二省労務単価
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.793	人	3.04			二省労務単価
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比 0.771	人	1.01			二省労務単価
RR000001	その他（労務）		式	1			
R0804	交通誘導警備員Ｂ	割増対象賃金比 0.904	人	7			二省労務単価

集計リスト（材料）

	工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	工事区分	道路維持･修繕
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZED0860500	再生粗粒度アスコン	混入率５０％	t	148.844			グリーン 地方資材単価
Z004130003	アスファルト乳剤	ＰＫ－４　タックコート用	L	1,015.394			刊行物単価
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	152.755			刊行物単価
ZZ000001	その他（材料）		式	1			
ZED0620500	再生　密粒度アスファルト混合物	ＡＳ量 ５．３～５．８％ 混入率５０％ 昼間	t	89.286			グリーン 地方資材単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	市道幌萌中央通線舗装新設工事	当　初	工事区分	道路維持･修繕
				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			