

鏡

1. 工事名

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事
工事地名	北海道江別市

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 4月
2) 事務所名	札幌道路事務所	1 3) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0% 冬季労務補正 0%
3) 工事番号	2024218590	1 4) 単価適用年月	2024年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	272日間 自 令和 6年 6月28日 (当初) 至 令和 7年 3月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	北海道	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	札幌開発建設部	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	道央圏連絡道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 4月26日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 6年 5月27日
路床盛土	A=140	m2	
張芝	A=620	m2	
凍上抑制層、下層路盤、路肩装甲	A=14, 260	m2	
上層路盤	A=10, 500	m2	
基層、中間層	A=9, 670	m2	
表層	A=6, 650	m2	
防護柵工	L=800	m	
区画線工	L=2, 660	m	
道路付属物工	N=80	本	

3. 予算科目

1) 予算科目： 北海道開発事業費 北海道開発事業費	2) 目： 地域連携道路事業費 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費 用地費及補償費	4) 事業名：
----------------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------

設計総括表

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装	式	1		125,024,322			
道路土工	式	1		1,937,902			
路床盛土工	式	1		969,122			
法面整形工	式	1		968,780			
法面工	式	1		562,340			
植生工	式	1		562,340			
舗装工	式	1		92,555,992			
アスファルト舗装工	式	1		91,040,104			
保護路肩処理工	式	1		1,515,888			
防護柵工	式	1		26,495,989			
路側防護柵工	式	1		26,429,280			
作業土工	式	1		66,709			
標識工	式	1		1,305,600			

設計総括表

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
小型標識工	式	1		1,305,600			
区画線工	式	1		476,029			
区画線工	式	1		476,029			
道路付属施設工	式	1		1,690,470			
道路付属物工	式	1		1,690,470			
直接工事費	式	1		125,024,322			
共通仮設費	式	1		12,950,152			
共通仮設費	式	1		1,236,152			
技術管理費	式	1		61,152			
現場環境改善費 (率計上)	式	1		1,175,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		11,714,000			
純工事費	式	1		137,974,474			
現場管理費	式	1		36,839,000			

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (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	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
舗装		式	1		125,024,322				
道路土工		式	1		1,937,902				
路床盛土工		式	1		969,122				
路床盛土 (路肩部)	2.5m未満	m3	140	5,636	789,040			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) L=5.5km以下 DI D無	m3	140	1,048	146,720			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	140	238.3	33,362			単-3号	
法面整形工		式	1		968,780				
法面整形(切土部)	現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,180	821	968,780			単-4号	
法面工		式	1		562,340				
植生工		式	1		562,340				
張芝 (路肩部)	張芝工 500m2以上	m2	620	907	562,340			単-5号	
舗装工		式	1		92,555,992				

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	舗装	数量増減	金額増減	摘要
アスファルト舗装工		式	1		91,040,104					
凍上抑制層(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利 80mm級 仕上り厚 200mm	m2	6,040	1,579	9,537,160					単-6号
凍上抑制層(車道・路肩部)	【P-8 江別】路盤砂 仕上り厚 460mm	m2	110	2,928	322,080					単-7号
下層路盤(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利 40mm級 仕上り厚 240mm	m2	110	2,099	230,890					単-8号
下層路盤(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利 40mm級 仕上り厚 550mm	m2	6,500	4,404	28,626,000					単-9号
路肩装甲路盤	【P-8 江別】切込砂利 40mm級 仕上り厚 90mm	m2	11	848.8	9,336					単-10号
路肩装甲路盤	【P-8 江別】切込砂利 40mm級 仕上り厚 220mm	m2	1,610	1,966	3,165,260					単-11号
上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アス ファルト安定処理 仕上り 厚 50mm 1.4m以上3.0m 以下 プライムコート	m2	104	1,794	186,576					単-12号
上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アス ファルト安定処理 仕上り 厚 60mm 3.0m超 プライム コート	m2	5,270	1,974	10,402,980					単-13号
上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アス ファルト安定処理 仕上り 厚 60mm 3.0m超 タックコ ート	m2	5,140	1,880	9,663,200					単-14号

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装		
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	
基層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下 タックコート	m2	99	1,588	157,212			単-15号	
基層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 50mm 3.0m超 タックコート	m2	5,000	1,810	9,050,000			単-16号	
中間層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 50mm 3.0m超 タックコート	m2	4,870	1,810	8,814,700			単-17号	
表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 30mm 1.4m以上3.0m以上 タックコート	m2	108	1,365	147,420			単-18号	
表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 40mm 3.0m超 フライムコート	m2	1,670	1,711	2,857,370			単-19号	
表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 40mm 3.0m超 タックコート	m2	4,870	1,616	7,869,920			単-20号	
保護路肩処理工		式	1		1,515,888				
保護路肩処理	【P-8 江別】切込砂利 40mm級 t=50mm 【S-3 岩見沢】再生細粒度アスコン(歩道) t=30mm	m2	464	3,267	1,515,888			単-21号	
防護柵工		式	1		26,495,989				
路側防護柵工		式	1		26,429,280				

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
ガードレール	メッキ品 Gr-B2-4E 始点 端末防護	箇所	51	236,000	12,036,000			単-22号	
ガードレール	メッキ品 Gr-B2-2E 終点 端末防護	箇所	27	184,000	4,968,000			単-23号	
ガードケーブル	Gc-B2-6E 間隔保持材 有	m	721	4,880	3,518,480			単-24号	
ガードケーブル	中間支柱 Gc-B2-6E	基	115	36,880	4,241,200			単-25号	
ガードケーブル	端末支柱 Gc-B2-6E	基	6	111,800	670,800			単-26号	
ガードケーブル	端末支柱基礎【A-1 札 幌】C-4 混合B種 ハック 材打設	基	6	165,800	994,800			単-27号	
作業土工		式	1		66,709				
床掘り	土砂 最大施工幅1m以 上2m未満	m3	48	272.9	13,099			単-28号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未 満	m3	30	1,787	53,610			単-29号	
標識工		式	1		1,305,600				
小型標識工		式	1		1,305,600				
標識柱	複柱式 径89.1 柱長さ 4m 3~4基 メッキ+白塗 装	基	4	165,400	661,600			単-30号	

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (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	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
標識板	2.0m ² 以上 警戒・規制・指示・路線 シェブロンマーカ-白地+赤表示	枚	4	161,000	644,000			単-31号	
区画線工		式	1		476,029				
区画線工		式	1		476,029				
溶融式区画線 (トット線)	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	20	609.7	12,194			単-32号	
溶融式区画線 (路面標示)	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 未供用区間	m	83	704.2	58,448			単-33号	
ペイント式区画線 (ハッチ)	ペイント式 水性型 セアラ 15cm換算 常温 白色 未供用区間	m	170	225.7	38,369			単-34号	
ペイント式区画線 (中央線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	m	1,460	143.8	209,948			単-35号	
ペイント式区画線 (中央線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 常温 黄色 未供用区間	m	150	136.4	20,460			単-36号	
ペイント式区画線 (外側線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	m	890	143.8	127,982			単-37号	
ペイント式区画線 (車線境界線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	m	60	143.8	8,628			単-38号	
道路付属施設工		式	1		1,690,470				

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路付属物工		式	1		1,690,470				
車線分離標	ラバーポール 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上 φ200 H=65cm	本	81	20,870	1,690,470			単-39号	
直接工事費		式	1		125,024,322				
共通仮設費		式	1		12,950,152				
共通仮設費		式	1		1,236,152				
技術管理費		式	1		61,152				
道路施設基本データ作成費		式	1		61,152			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,175,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,714,000				
純工事費		式	1		137,974,474				
現場管理費		式	1		36,839,000				
工事原価		式	1		174,813,474				

設計内訳書

工事名	道央圏連絡道路 江別市 南5線舗装工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	舗装	数量増減	金額増減	摘要
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							

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単一1号	路床盛土 (路肩部)	2.5m未満	m3	1	5,636	5,636	5,636	5,636
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	路床盛土	2.5m未満	m 3	1	5,636	5,636		
	計					5,636		
	単価					5,636	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) L=5.5km以下 DID無	m3	1	1,048	1,048	1,048	1,048
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m 3	1	1,048	1,048		
	計					1,048		
	単価					1,048	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	238.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	238.3	238.3		
計						238.3		
単価						238.3	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-4号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	821
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	821	821		
計						821		
単価						821	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-5号	張芝 (路肩部)	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	907
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	907	907		
計						907		
単価						907	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-6号	凍上抑制層(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利80mm級 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	1,579	1,579		
計						1,579		
単価						1,579	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-7号	凍上抑制層(車道・路肩部)	【P-8 江別】路盤砂 仕上り厚 460mm	単位	m2	数量	1	単価	2,928
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	460mm 3層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	2,928	2,928		
	計					2,928		
	単価					2,928	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-8号	下層路盤(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利40mm級 仕上り厚 240mm	単位	m2	数量	1	単価	2,099
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	240mm 2層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	2,099	2,099		
	計					2,099		
	単価					2,099	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-9号	下層路盤(車道・路肩部)	【P-8 江別】切込砂利40mm級 仕上り厚 550mm	単位	m2	数量	1	単価	4,404
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	550mm 3層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	4,404	4,404		
	計					4,404		
	単価					4,404	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-10号	路肩装甲路盤	【P-8 江別】切込砂利40mm級 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量	1	単価	848.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	90mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	848.8	848.8		
	計					848.8		
	単価					848.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-11号	路肩装甲路盤	【P-8 江別】切込砂利40mm級 仕上り厚 220mm	単位	m2	数量	1	単価	1,966
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		220mm 2層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	1,966	1,966		
計						1,966		
単価						1,966	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-12号	上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アスファルト安定処理 仕上り厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 プライムコート	単位	m2	数量	1	単価	1,794
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(各種) 1.4m以上3.0m以下 50mm プライムコート PK 3 全ての費用	m 2	1	1,794	1,794		
計						1,794		
単価						1,794	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-13号	上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アスファルト安定処理 仕上り厚 60mm 3.0m超 プライムコート	単位	m2	数量	1	単価	1,974
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(各種) 3.0m超 60mm プライムコート PK 3 全ての費用	m 2	1	1,974	1,974		
	計					1,974		
	単価					1,974	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-14号	上層路盤(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生アスファルト安定処理 仕上り厚 60mm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(各種) 3.0m超 60mm タックコート PK 4 全ての費用	m 2	1	1,880	1,880		
	計					1,880		
	単価					1,880	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-15号	基層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK 4 全ての費用	m 2	1	1,588	1,588		
計						1,588		
単価						1,588	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-16号	基層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 50mm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		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	m 2	1	1,810	1,810		
計						1,810		
単価						1,810	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-17号	中間層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生粗粒度アスコン 舗装厚 50mm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間層(車道・路肩部)		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	m 2	1	1,810	1,810		
計						1,810		
単価						1,810	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-18号	表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 30mm 1.4m以上3.0m以上 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,365
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 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	m 2	1	1,365	1,365		
計						1,365		
単価						1,365	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-19号	表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 40mm 3.0m超 プライムコート	単位	m2	数量	1	単価	1,711
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート PK 3 全ての費用	m 2	1	1,711	1,711		
計						1,711		
単価						1,711	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-20号	表層(車道・路肩部)	【S-3 岩見沢】再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚 40mm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,616
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK 4 全ての費用	m 2	1	1,616	1,616		
計						1,616		
単価						1,616	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0	
単-21号	保護路肩処理	【P-8 江別】切込砂利40mm級 t=50mm 【S-3 岩見沢】 再生細粒度アスコン(歩道) t=30mm	単位	m2	数量		1	単価	3,267
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
保護路肩処理工		50mm 30mm 2.1t/m3	m2	1	3,267	3,267			
計						3,267			
単価						3,267	円/m2		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0	
単-22号	ガードレール	メッキ品 Gr-B2-4E 始点端末防護	単位	箇所	数量		1	単価	236,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工(ガードレール)		土中建込用 Gr B2 4E メッキ 端末防護	箇所	1	236,000	236,000			
計						236,000			
単価						236,000	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一23号	ガードレール	メッキ品 Gr-B2-2E 終点端末防護	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	184,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
防護柵設置工（ガードレール）土中建込用		Gr B2・B3 2E メッキ端末防護	箇所	1	184,000	184,000			
計						184,000			
単価						184,000		円/箇所	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単一24号	ガードケーブル	Gc-B2-6E 間隔保持材有	単位	m	数量	単価	金額	単価	4,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
ケーブル張		路側用 B種 有 有 16.7組/100m 標準	m	1	4,880	4,880			
計						4,880			
単価						4,880		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-25号	カーブケーブル	中間支柱 Gc-B2-6E	単位	基	数量	1	単価	36,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間支柱		土中建込 耐雪型 路側用 B種 メッキ 有 有 W400 D400 H250 標準	本	1	36,880	36,880		
計						36,880		
単価						36,880	円/基	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-26号	カーブケーブル	端末支柱 Gc-B2-6E	単位	基	数量	1	単価	111,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末支柱		耐雪型 路側用 B種 メッキ 有 有 有 砕石 (各種) 0.56m3/本 標準	本	1	111,800	111,800		
計						111,800		
単価						111,800	円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-27号	カートケーブル	端末支柱基礎【A-1 札幌】C-4 混合B種 バックホウ打設	単位	基	数量		単価	165,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	9.36	8,928	83,566.08		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 各種 一般養生 全ての費用	m ³	2.38	34,520	82,157.6		
計						165,723.68		
単価						165,800	円/基	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-28号	床掘り	土砂 最大施工幅1m以上2m未満	単位	m ³	数量		単価	272.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m ³	1	272.9	272.9		
計						272.9		
単価						272.9	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-29号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価	1,787
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,787	1,787		
計						1,787		
単価						1,787	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-30号	標識柱	複柱式 径89.1 柱長さ 4m 3~4基 メッキ+白塗装	単位	基	数量	1	単価	165,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）		複柱式(基礎含む) φ89.1 3~4基 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（白色）	基	1	165,400	165,400		
計						165,400		
単価						165,400	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-31号	標識板	2.0m2以上 警戒・規制・指示・路線 シェア ^o ロン ^o マー ^o カー 白地+赤表示	単位	枚	数量	1	単価	161,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		有 3~4基 無 無	基	1	161,000	161,000		
計						161,000		
単価						161,000	円/枚	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-32号	溶融式区画線 (ドット線)	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量	1	単価	609.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 有り 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	609.7	609.7		
計						609.7		
単価						609.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-33号	溶融式区画線 (路面標示)	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水 性舗装無 未供用区間	単位	m	数量	1	単価	704.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 有り 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	704.2	704.2		
計						704.2		
単価						704.2	円/m	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-34号	ペイント式区画線 (ハッチ)	ペイント式 水性型 ゼブラ 15cm換算 常温 白色 未供用区 間	単位	m	数量	1	単価	225.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線工 [土木工事標準単価]		現場閉所：4週8休以上 (月単位) 無し ペイント式手動 ゼブラ 15cm換算 無し 有り 常温・水性 白 全ての費用 177円	m	1	225.7	225.7		
計						225.7		
単価						225.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-35号	ペイント式区画線 (中央線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	単位	m	数量	1	単価	143.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1	143.8	143.8		
計						143.8		
単価						143.8	円/m	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-36号	ペイント式区画線 (中央線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 常温 黄色 未供用区間	単位	m	数量	1	単価	136.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 常温 黄 鉛・クロムフリー 全ての費用	m	1	136.4	136.4		
計						136.4		
単価						136.4	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-37号	ペイント式区画線 (外側線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	単位	m	数量	1	単価	143.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1	143.8	143.8		
計						143.8		
単価						143.8	円/m	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-38号	ペイント式区画線 (車線境界線)	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱 白色 未供用区間	単位	m	数量	1	単価	143.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1	143.8	143.8		
計						143.8		
単価						143.8	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-39号	車線分離標	ラバーポール 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上 φ200 H=65cm	単位	本	数量	1	単価	20,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置)	可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80 ベース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	3,669	3,669			
高規格 簡易中央分離用ラバーポール	H=65cm ベース径φ200 本体φ80可変式1本脚	本	1	17,200	17,200			
計					20,869			
単価					20,870	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2				
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	907.8	907	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					907	
単価					907	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	保護路肩処理工	50mm 30mm 2.1t/m ³	単位	m ²	数量	100	単価	3,267
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.55	27,976	43,362			
特殊作業員		人	0.86	24,544	21,107			
普通作業員		人	4.49	20,800	93,392			
防草シート（不織布 t = 0.5mm以上）	引張強度 縦20.0、横10.0kg/5cm以上	m ²	111	300	33,300			
砕石	【P 8江別】切込砂利40mm級	m ³	5.25	5,200	27,300			
アスファルト混合物	【S 3 岩見沢】再生細粒度アスコン(歩道) 50% 昼間	t	6.993	15,350	107,342			
諸雑費（率+まるめ） 0.6%		式	1		897			
計					326,700			
単価					3,267	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル張	路側用 B種 有 有 16.7組/100m 標準	単位	m	数量	100	単価 4,880
土木一般世話役		人	0.6	27,976	16,785	
普通作業員		人	2.4	20,800	49,920	
ガードケーブル ケーブル 標準・耐雪型	Gc B メッキ 4条	m	100	3,130	313,000	
ガードケーブル用間隔保持材	4条用 L=490 メッキ	組	16.7	6,080	101,536	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	時間	0.9	7,495	6,745	
諸雑費 (まるめ)		式	1		14	
計					488,000	
単価					4,880	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	中間支柱	土中建込 耐雪型 路側用 B種 メッキ 有 有 W400 D400 H250 標準	単位	本	数量	単価	金額	単価	36,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.8	27,976	78,332				
普通作業員		人	7.1	20,800	147,680				
ガードケーブル 中間支柱 耐雪型	Gc B E メッキ	本	100	27,000	2,700,000				
ガードケーブル 根巻きコンクリートブロック	W400 D400 H250	個	100	5,240	524,000				
ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	時間	25.3	8,357	211,432				
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		26,556				
計					3,688,000				
単価					36,880	円/本			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	4.7	27,976	131,487	
特殊作業員		人	2.2	24,544	53,996	
普通作業員		人	12.4	20,800	257,920	
ガードケーブル 端末支柱 標準・耐雪型	Gc B メッキ	本	100	75,200	7,520,000	
ガードケーブル 端末補助支柱 耐雪型	Gc B E メッキ	本	100	19,900	1,990,000	
砕石	【P 8江別】切込砂利80mm級	m ³	67.2	5,200	349,440	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	時間	117	7,495	876,915	
諸雑費 (まるめ)		式	1		242	
計					11,180,000	
単価					111,800	円/本

参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	有 3～4基 無 無					1	161,000
標識用シェブロンマーカ	カブセルレンス [®] 白地 赤表示	基	1	156,716		156,716	
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）	設置手間	基	1	4,193.01		4,193	
諸雑費（まるめ）		式	1			91	
計						161,000	
単価						161,000	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 有り 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	309.47	309,470	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,130	217	245,210	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	180	9,000	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	465	23,250	
軽油		L	66	129	8,514	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		14,256	
計					609,700	
単価					609.7	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

区画線設置	無し 熔融式手動 有り 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	704.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪有 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	427.77	513,324		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	217	148,428		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	180	5,400		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	465	13,950		
軽油		L	109.2	129	14,086		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,012		
計					704,200		
単価					704.2	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 [土木工事標準単価]	現場閉所：4週8休以上（月単位）無し ペイント式手動 ゼブラ 15cm換算 無し 有り 常温・水性 白 全ての費用 177円	単位	m	数量	1,000	225.7
区画線設置（ペイント式手動）	昼間 ゼブラ 常温式 15cm 制約無	m	1,000	167.51	167,510	
トラフィックペイント	常温型 水性型 1種A 白	L	50	930	46,500	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	39	180	7,020	
軽油		L	20	129	2,580	
ガソリン	レギュラー	L	2.9	160	464	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		1,626	
計					225,700	
単価					225.7	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価 143.8
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000	62.44	62,440	
トラフィックペイント	加熱型 水性型 2種A 白	L	70	930	65,100	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	180	10,620	
軽油		L	26	129	3,354	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,286	
計					143,800	
単価					143.8	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	無し ペイント式水性型 有り 実線 15cm 無し 有り 常温 黄 鉛・クロムフリー 全ての費用	m	1,000	62.44	62,440	
トラフィックペイント	常温型 水性型 1種A 黄色 (鉛・クロムフリー)	L	50	1,230	61,500	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	39	180	7,020	
軽油		L	26	129	3,354	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,086	
計					136,400	
単価					136.4	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工 (車線分離標 (ラバーポール) 設置)	可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	3,669
車線分離標 (ラバーポール) 設置	可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ650mm	本	1	23,169.4	23,169	
車線分離標 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1本脚) φ80 h650	本	1	19,500	19,500	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,669	
単価					3,669	円/本

参考資料（２）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	単位	時間	数量	1	単価	7,495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.17	25,896	4,402			
軽油		L	5.3	129	683			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	時間	1	2,410	2,410			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,495			
単価					7,495	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	単位	時間	数量		1	8,357
	名称	規格	単位	数量	単価		金額	摘要
	運転手（一般）		人	0.17	21,528		3,659	
	軽油		L	6.5	129		838	
	ガードレール支柱打込機 [モンケン式]	モンケン質量400～600kg	時間	1	3,860		3,860	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						8,357	
	単価						8,357	円/時間

共通仮設費

主たる工種							
単独（追加工事）： 舗装工事			合算工事： 0				
対象工事費	125,024,322	直接工事費	125,024,322	準備費	0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事	0
非対象額計（－）			0				
管理費区分1			0	(橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費)			
管理費区分2, 7			0	(工場原価)			
管理費区分5			0	(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分9			0	(間接費非対象額)			
管理費区分T			0	(全処分費等のうち3%または3000万円を超える額)			
対象額 支 給 品（＋）			0				
無償貸付機械評価額（＋）			0				
共通仮設費対象額							
単独（追加工事）		125,024,322		現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額		125,024,322			0		0
共通仮設費（率分）							
率（補正前）		9.1 %			0 %		
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正		1		
率（補正後）		9.37 %	(9.1 % × 週休1.03)				
計上額		11,714,000			0		0
比較結果							
	当該追加工事	A					
	0	0				調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	125,024,322	直接工事費	125,024,322		
非対象額計(一)	0				
管理費区分1	0	(橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費)			
管理費区分2, 7	0	(工場原価)			
管理費区分5	0	(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分9	0	(間接費非対象額)			
管理費区分T	0	(直接工事費に含まれる処分費等)			
対象額 支給品(+)	0				
無償貸付機械評価額(+)	0				
現場環境改善費対象額(Pi)					
単独(追加工事)	125,024,322	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率(補正前)	0.94 %		0 %	0 %	
施工地域等補正		市街地以外			
率(補正後)	0.94 %				
計上額	1,175,000		0	0	
比較結果					
当該追加工事	A		調整工事計上額	0	
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	61,152				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	61,152
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					12,950,152

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	137,974,474	単独（追加工事）直接工事費	125,024,322	単独（追加工事）共通仮設費	12,950,152
非対象額計（－）	0				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	0	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	137,974,474	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	137,974,474		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	24.57 %		0 %		0 %
施工地域等補正	0 %				
施工時期補正	0.86 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	26.7 % (25.43% × 週休1.05)		0 %		
計上額	36,839,000		0		0
			7,842,942	（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）	
比較結果 当該追加工事	A				
	0			調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

事務所名	札幌道路事務所	工事番号	2024218590	第 0 回変更
発注年月	令和06年06月	契約区分	単年度（繰越を含む）の本官	主工種
				舗装工事

工事原価	174,813,474				
純工事費	137,974,474	現場管理費	36,839,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（－）	0				
管理費区分 9	0	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分 T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	174,813,474	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	174,813,474	現工事	0	合算工事	0
	（調整工事入力で使用）				
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	174,813,474				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）		現工事		合算工事	
一般管理費					
業務委託料等					
調査基準価格					
調査基準価格の100/110					