

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事
工事地名	北海道新冠郡新冠町

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 7月	
2) 事務所名	苫小牧道路事務所	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	2024260268	1 4) 単価適用年月	2024年 7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 7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	175日間 自 令和 6年 8月30日 (当初) 至 令和 7年 2月20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	室蘭開発建設部	2 1) 一般管理費等対象額		
1 1) 河川・路線	日高自動車道	2 2) 処 分 費 等	0	
		2 3) 公 告 日	令和 6年 7月 4日	
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 6年 7月26日	
不陸整正(ICT) (t=5cm)	A=26, 150	縁石(アスカーフ)	L=1, 110	m
舗装(上層路盤) (t=6cm)	A=22, 320	防護柵(Gr-A-4E)	L=37	m
舗装(基層) (t=5cm)	A=15, 590	仮設工(交通誘導警備員)	N=1	式
舗装(中間層) (t=5cm)	A=15, 810			
排水(ポルトカッター)	L=2, 405			m

## 3. 予算科目

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



# 設計総括表

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (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		168,134,532			
法面工	式	1		653,040			
植生工	式	1		653,040			
舗装工	式	1		124,658,262			
舗装準備工(ICT)	式	1		10,088,670			
アスファルト舗装工	式	1		114,263,888			
保護路肩処理工	式	1		305,704			
排水構造物工	式	1		39,592,610			
作業土工	式	1		318,960			
側溝工	式	1		39,273,650			
縁石工	式	1		2,005,770			
縁石工	式	1		2,005,770			
防護柵工	式	1		627,890			

## 設計総括表

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (当初)			事業区分	道路新設・改築		
				工事区分	金額	舗装	数量増減
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
路側防護柵工	式	1		627,890			
仮設工	式	1		596,960			
交通管理工	式	1		596,960			
直接工事費	式	1		168,134,532			
共通仮設費	式	1		17,077,749			
共通仮設費	式	1		2,248,749			
技術管理費	式	1		752,749			
現場環境改善費 (率計上)	式	1		1,496,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		14,829,000			
純工事費	式	1		185,212,281			
現場管理費	式	1		47,432,000			
工事原価	式	1		232,644,281			
一般管理費等	式	1					



# 設計内訳書

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (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	舗装	数量増減	金額増減	摘要
舗装		式	1		168,134,532				
法面工		式	1		653,040				
植生工		式	1		653,040				
張芝	500m2以上	m2	720	907	653,040				単-1号
舗装工		式	1		124,658,262				
舗装準備工 (ICT)		式	1		10,088,670				
不陸整正 (ICT)	補足材有り 再生骨材40mm級 t=5cm	m2	26,150	385.8	10,088,670				単-2号
アスファルト舗装工		式	1		114,263,888				
路肩装甲路盤 (車道・路肩部)	再生骨材40mm級 t=12cm	m2	4,560	833.3	3,799,848				単-3号
上層路盤 (車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理 (20%) t=6cm 3.0m超 プライムコート	m2	11,320	2,202	24,926,640				単-4号
上層路盤 (車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理 (20%) t=6cm 3.0m超 タックコート	m2	11,000	2,107	23,177,000				単-5号
基層 (車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン (20%) t=5cm 3.0m超 タックコート	m2	15,590	1,986	30,961,740				単-6号

# 設計内訳書

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (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
中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20%) t=5cm 3.0m超 タックコート	m2	15,810	1,986	31,398,660					単-7号
保護路肩処理工		式	1		305,704					
保護路肩処理	再生骨材40mm級 t=5cm 防草シート含む As舗設 含まない	m2	212	1,442	305,704					単-8号
排水構造物工		式	1		39,592,610					
作業土工		式	1		318,960					
埋戻し	土砂 小規模	m3	90	3,544	318,960					単-9号
側溝工		式	1		39,273,650					
ロールカッター	A型(W=600) C-1 t=5cm 小型構造物 人力打設	m	2,405	16,330	39,273,650					単-10号
縁石工		式	1		2,005,770					
縁石工		式	1		2,005,770					
アスカブ	再生細粒度アスコン(歩道 用)(20%)A=286cm2	m	1,110	1,807	2,005,770					単-11号
防護柵工		式	1		627,890					

# 設計内訳書

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (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	
路側防護柵工		式	1		627,890				
ガードレール	Gr-A-4E メッキ 土中建込 21m以上50m未満 曲線 部補正無	m	37	16,970	627,890			単-12号	
仮設工		式	1		596,960				
交通管理工		式	1		596,960				
交通誘導警備員	B	人日	41	14,560	596,960			単-13号	
直接工事費		式	1		168,134,532				
共通仮設費		式	1		17,077,749				
共通仮設費		式	1		2,248,749				
技術管理費		式	1		752,749				
道路施設基本データ作成費用		式	1		61,152			内-1号	
保守管理(ICT)	不陸整正	式	1		68,597			内-2号	
システム初期費(ICT)	モータクレータ	式	1		623,000			内-3号	

# 設計内訳書

工事名	日高自動車道 新冠町 高江舗装工事 (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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,496,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,829,000				
純工事費		式	1		185,212,281				
現場管理費		式	1		47,432,000				
工事原価		式	1		232,644,281				
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	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-1号	張芝	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	WB810870 単 14号	
計						907		
単価						907	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-2号	不陸整正(ICT)	補足材有り 再生骨材40mm級 t=5cm	単位	m2	数量	1	単価	385.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正 ( I C T )		有り 49mm以上55mm未満 補足材料(各種)	m 2	1	385.8	385.8	CB410060	
計						385.8		
単価						385.8	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-3号	路肩装甲路盤(車道・路肩部)	再生骨材40mm級 t=12cm	単位	m2	数量	1	単価	833.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		120mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	833.3	833.3	CB410030	
計						833.3		
単価						833.3	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-4号	上層路盤(車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理(20%) t=6cm 3.0m超 プライムコート	単位	m2	数量	1	単価	2,202
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	2,202	2,202	CB410040	
計						2,202		
単価						2,202	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-5号	上層路盤(車道・路肩部)	再生アスファルト安定処理(20%) t=6cm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	2,107
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	2,107	2,107	CB410040	
計						2,107		
単価						2,107	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-6号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20%) t=5cm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,986
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	1,986	1,986	CB410240	
計						1,986		
単価						1,986	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-7号	中間層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20%) t=5cm 3.0m超 タックコート	単位	m2	数量	1	単価	1,986
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	1,986	1,986	CB410250	
計						1,986		
単価						1,986	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-8号	保護路肩処理	再生骨材40mm級 t=5cm 防草シート含む As舗設含まない	単位	m2	数量	1	単価	1,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防草シート敷設			m 2	1	696.7	696.7	WYB00001 単 15号	
切込材敷均し			m 2	1	744.9	744.9	WYB00002 単 16号	
計						1,441.6		
単価						1,442	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-9号	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	3,544
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,544	3,544	CB210410		
計					3,544			
単価					3,544	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-10号	ロールカッター	A型(W=600) C-1 t=5cm 小型構造物 人力打設	単位	m	数量	10	単価	16,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水構造物工（ロールドガッター）設置	A型 標準	m	10	14,550	145,500	WA169931 単 17号		
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.35	37,640	13,174	CB240010		
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	1	4,552	4,552	CB240210		
計					163,226			
単価					16,330	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-11号	アスカーブ	再生細粒度アスコン(歩道用)(20%)A=286cm2	単位	m	数量	1	単価	1,807
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスカーブ		280cm2以上300cm2未満 各種(締固め後密度2.10t/m3) 全ての費用	m	1	1,807	1,807	CB410330	
計						1,807		
単価						1,807	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-12号	ガードレール	Gr-A-4E メッキ 土中建込 21m以上50m未満 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価	16,970
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 A 4E メッキ 支柱2500	m	1.212	14,000	16,968		
計						16,968		
単価						16,970	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-13号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人日	1	14,560	14,560	WB010212	単	18号
計					14,560			
単価					14,560	円/人日		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-15号	防草シート敷設		単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	696.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.43	27,976	12,029		
	普通作業員		人	1.17	20,800	24,336		
	防草シート（不織布 t = 0.5 mm以上）	引張強度 縦20.0、横10.0 kg / 5 cm以上	m <sup>2</sup>	111	300	33,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					69,670		
	単価					696.7	円 / m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-16号	切込材数均し		単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	744.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.63	27,976	17,624		
	普通作業員		人	1.77	20,800	36,816		
	路盤材	【14新冠町】再生骨材40mm級	m <sup>3</sup>	5.25	3,800	19,950		
	諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		100		
	計					74,490		
	単価					744.9	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-17号	排水構造物工（ロードガッター） 設置	A型 標準	単位	m	数量	100	単価	14,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	27,976	27,976		
特殊作業員			人	1.2	24,544	29,452		
普通作業員			人	5.5	20,800	114,400		
高規格 ロードガッター		A型	個	100	11,700	1,170,000		
クレーン装置付トラック運転		標準	日	1.6	41,050	65,680	WA169932 単 21号	
諸雑費（率+まるめ） 20%			式	1		47,492		
計						1,455,000		
単価						14,550	円/m	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			14,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	14,560	14,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,560		
単価						14,560	円/人日	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000 00 00 2 0
単-19号	不陸整正（ICT）保守点検	26150m2 1層	単位	式	数量		単価	
					1			68,597
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.452	27,976	68,597		
計						68,597		
単価						68,597	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-20号	システム初期費（ICT）	モータグレーダ	単位	式	数量	1	単価	623,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	システム初期費	モータグレーダ		式	1		623,000	
	計						623,000	
	単価						623,000	円/式

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000 00 00 2 0

単-21号	クレーン装置付トラック運転	標準	単位	日	数量	1	単価	41,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25,896	25,896		
	軽油		L	46	128	5,888		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	日	1.2	7,720	9,264		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					41,050		
	単価					41,050	円/日	

## 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	168,134,532	直接工事費	168,134,532	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）		168,134,532		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		168,134,532			0		0
共通仮設費（率分）							
率（補正前）		8.56 %			0 %		
施工地域等補正		0 %		ICT施工補正	1		
率（補正後）		8.82 %	(8.56% × 週休1.03)				
計上額		14,829,000			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	168,134,532	直接工事費	168,134,532		
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 (P i)					
単独(追加工事)	168,134,532	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率(補正前)	0.89 %		0 %		0 %
施工地域等補正		市街地以外			
率(補正後)	0.89 %				
計上額	1,496,000		0		0
比較結果					
当該追加工事	A			調整工事計上額	0
	0				

## 共通仮設費

共通仮設費（積上分）	752,749				
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	752,749
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					17,077,749

## 現場管理費

単独（追加工事）純工事費	185,212,281	単独（追加工事）直接工事費	168,134,532	単独（追加工事）共通仮設費	17,077,749
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）	185,212,281	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	185,212,281		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）	23.37 %		0 %		0 %
施工地域等補正	0 %				
施工時期補正	1.02 %	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）	25.61 % (24.39% × 週休1.05)		0 %		
計上額	47,432,000		0		0
			10,381,662	（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	苫小牧道路事務所	工事番号	2024260268	第 0 回変更
発注年月	令和06年08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	232,644,281				
純工事費	185,212,281	現場管理費	47,432,000	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）	232,644,281	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	232,644,281	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	232,644,281				
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					