

令和6年6月3日（令和6年6月4日）

国道4 2号鯨川トンネル補修・補強工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道42号蝶川トンネル補修・補強工事
工事地名	和歌山県海南市下津町蝶川地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年5月	12) 設計年月	令和6年3月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6562010005	14) 単価適用年月	2024年5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年5月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	240日間 自 令和6年6月4日 (当初) 至 令和7年1月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	和歌山市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道42号	22) 処分費等	404,000
		23) 公告日	令和6年3月15日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	国道4号鱈川トンネル補修・補強工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 [鱈川トンネル]		式	1		98,239,030					
トンネル補修工		式	1		61,902,890					
はく落防止工 【夜間】		式	1		1,900,560					
炭素繊維シート貼付	2方向1層 目付量 200g/m ²	m ²	24	79,190	1,900,560					単-1号
内面補強工 【夜間】		式	1		49,937,420					
炭素繊維シート貼付	1方向2層 目付量 200g/m ²	m ²	754	66,230	49,937,420					単-2号
漏水対策工 【夜間】		式	1		10,064,910					
導水樋	導水幅W=210mm 透明型	m	16	26,420	422,720					単-3号
導水樋	導水幅W=300mm 透明型	m	19	27,370	520,030					単-4号
溝切り	導水幅 W=90mm	m	16	39,650	634,400					単-5号
止水注入		m	158	53,720	8,487,760					単-6号
構造物撤去工		式	1		28,207,420					

設計内訳書

工事名	国道4号鯉川トンネル補修・補強工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		27,738,220				
はく落防止撤去	ポリマーセメント[メッシュシート入り(ビニロン樹脂)]	m2	776	31,860	24,723,360			単-7号	
炭素繊維シート撤去		m2	11	31,860	350,460			単-8号	
はく落防止ネット撤去	FRPネット	m2	63	32,720	2,061,360			単-9号	
導水樋撤去	導水幅W=300mm	m	16	15,510	248,160			単-10号	
溝切り撤去	導水幅 W=90mm	m	16	22,180	354,880			単-11号	
運搬処理工 【夜間】		式	1		469,200				
廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	t	4	117,300	469,200			単-12号	
仮設工		式	1		8,128,720				
交通管理工 【夜間】		式	1		8,128,720				
交通誘導警備員		式	1		8,128,720			内-1号	
直接工事費		式	1		98,239,030				

設計内訳書

工事名	国道4号蝶川トンネル補修・補強工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
共通仮設費		式	1		9,621,800				
共通仮設費		式	1		1,026,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費		式	1		58,800			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		968,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,595,000				
純工事費		式	1		107,860,830				
現場管理費		式	1		44,309,000				
工事原価		式	1		152,169,830				
一般管理費等		式	1		24,690,170				
工事価格		式	1		176,860,000				
消費税相当額		式	1		17,686,000				

設計内訳書

工事名	国道4号蝶川トンネル補修・補強工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
工事費計		式	1		194,546,000				

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	1.000-00-00-2-71

単-1号	炭素繊維シート貼付	2方向1層 目付量 200 g/m2	単位	m2	数量	単価	金額	単価	79,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下地処理工		サンダーケレン	m 2	24	15,460	371,040			
プライマー塗布工			m 2	24	8,529	204,696			
不陸修正工			m 2	24	17,810	427,440			
炭素繊維シート貼付工			m 2	25	27,190	679,750			
仕上げ塗装工		中塗り・上塗り	m 2	24	9,063	217,512			
計						1,900,438			
単価						79,190	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	1.000-00-00-2-71

単-2号	炭素繊維シート貼付	1方向2層 目付量 200g/m2	単位	m2	数量	1	単価	66,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下地処理	有り 著しく有り 有 (最大作業高11m未満)	m 2	1	9,077	9,077			
プライマー塗布	有り 著しく有り 有 (最大作業高11m未満) 標準	m 2	1	4,568	4,568			
不陸修正	有り 著しく有り 有 (最大作業高11m未満) 標準	m 2	1	11,470	11,470			
連続繊維シート本体貼付	有り 著しく有り 炭素繊維 1方向・高強度 目付200g/m2 引張3400N/mm2 有 (最大作業高11m未満) 標準以外 2層	m 2	1	35,760	35,760			
仕上げ塗装 (中塗り+上塗り)	有り 著しく有り 有 (最大作業高11m未満) ウレタン樹脂系 標準 標準	m 2	1	5,354	5,354			
計					66,229			
単価					66,230	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	1.000-00-00-2-71

単-3号	導水樋	導水幅W=210mm 透明型	単位	m	数量	単価	金額	単価	26,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
漏水対策材設置		有り 著しく有り 導水幅300mm以下 有（最大作業高11m未満）	m	16	20,840	333,440			
コンクリートはつり工		はつり厚 0~40mm	m ²	0.9	99,080	89,172			
計						422,612			
単価						26,420	円/m		

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-4号	導水樋	導水幅W=300mm 透明型	単位	m	数量	単価	金額	単価	27,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
漏水対策材設置		有り 著しく有り 導水幅300mm以下 有（最大作業高11m未満）	m	19	22,150	420,850			
コンクリートはつり工		はつり厚 0~40mm	m ²	1	99,080	99,080			
計						519,930			
単価						27,370	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	1.000-00-00-2-71

単-5号	溝切り	導水幅 W=90mm	単位	m	数量	1	単価	39,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝切り設置工	導水幅 W=90mm	m	1	39,650	39,650		
	計					39,650		
	単価					39,650	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	1.000-00-00-2-71

単-6号	止水注入	単位	m	数量	単価	金額	単価	53,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
止水注入工	墨出し	m	1	2,500	2,500			
止水注入工	注入孔削孔	m	1	23,650	23,650			
止水注入工	注入孔清掃・注入器具取付	m	1	7,000	7,000			
止水注入工	注入止水	m	1	18,070	18,070			
止水注入工	仕上げ	m	1	2,500	2,500			
計						53,720		
単価						53,720	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	1.000-00-00-2-71

単-7号	はく落防止撤去	ポリマーセメント[メッシュシート入り(ビニロン樹脂)]	単位	m2	数量	1	単価	31,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
はく落防止撤去工			m2	1	31,860	31,860		
計						31,860		
単価						31,860	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	炭素繊維シート撤去		単位	m2	数量	1	単価	31,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
炭素繊維シート撤去工			m2	1	31,860	31,860		
計						31,860		
単価						31,860	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	1.000-00-00-2-71

単-9号	はく落防止ネット撤去	FRPネット	単位	m ²	数量	1	単価	32,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
はく落防止ネット撤去工			m ²	1	32,720	32,720		
計						32,720		
単価						32,720	円/m ²	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	導水樋撤去	導水幅W=300mm	単位	m	数量	1	単価	15,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導水樋撤去工		導水幅 W=300mm	m	1	15,510	15,510		
計						15,510		
単価						15,510	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	1.000-00-00-2-71

単-11号	溝切り撤去	導水幅 W=90mm	単位	m	数量	単価	金額	単価	22,180
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
溝切り撤去工		導水幅 W=90mm		m	1	22,180	22,180		
計							22,180		
単価							22,180	円/m	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-12号	廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	単位	t	数量	単価	金額	単価	117,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
廃棄物運搬工		ダンプ2t積 片道運搬距離L=20.0km		t	1	16,270	16,270		
処分費(t)				t	1	101,000	101,000		
計							117,270		
単価							117,300	円/t	

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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下地処理工	サンダーケレン	単位	m ²	数量	10	単価 15,460
土木一般世話役		人	0.4	49,914	19,965	
特殊作業員		人	1.6	45,067	72,107	
普通作業員		人	0.8	39,860	31,888	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ回旋ﾀｲﾌﾟ 作業床高8～10m未満	日	0.4	61,200	24,480	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,160	
計					154,600	
単価					15,460	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プライマー塗布工		m ²	数量		10	8,529
土木一般世話役		人	0.2	49,914	9,982	
特殊作業員		人	0.8	45,067	36,053	
普通作業員		人	0.4	39,860	15,944	
プライマー		kg	2.9	2,750	7,975	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.2	61,200	12,240	
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		3,096	
計					85,290	
単価					8,529	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	1.000-00-00-2-71

不陸修正工		単位	m ²	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.4	49,914	19,965		
特殊作業員		人	1.6	45,067	72,107		
普通作業員		人	0.8	39,860	31,888		
エポキシ樹脂パテ		kg	14.6	1,780	25,988		
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.4	61,200	24,480		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,672		
計					178,100		
単価					17,810	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
炭素繊維シート貼付工		m ²			10	27,190
土木一般世話役		人	0.5	49,914	24,957	
特殊作業員		人	2	45,067	90,134	
普通作業員		人	1	39,860	39,860	
エポキシ樹脂含浸材		kg	7	2,750	19,250	
炭素繊維シート	2方向 目付量200g/m ² 引張強度2,900N/mm ²	m ²	12	5,210	62,520	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.5	61,200	30,600	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		4,579	
計					271,900	
単価					27,190	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	1.000-00-00-2-71

仕上げ塗装工		中塗り・上塗り	単位	m ²	数量	10	単価	9,063
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	49,914	9,982			
特殊作業員		人	0.8	45,067	36,053			
普通作業員		人	0.4	39,860	15,944			
エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	2	1,850	3,700			
ウレタン樹脂塗料	上塗り	kg	1.6	2,140	3,424			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.2	61,200	12,240			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		9,287			
計					90,630			
単価					9,063	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プライマー塗布	有り 著しく有り 有（最大作業高11m未満） 標準	m ²	1	3,771.6	3,771	4,568
プライマー塗布 夜間	時間制約著有 高車11m未満	m ²	1	3,771.6	3,771	
プライマー		k g	0.29	2,750	797	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,568	
単価					4,568	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	1.000-00-00-2-71

	不陸修正	有り 著しく有り 有（最大作業高11m未満） 標準	単位	m ²	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸修正 夜間	時間制約著有 高車11m未満	m ²	1	8,868.3	8,868		
エポキシ樹脂パテ		k g	1.46	1,780	2,598		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					11,470		
単価					11,470	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
連続繊維シート本体貼付	有り 著しく有り 炭素繊維 1方向・高強度 目付200g/m2 引張3400N/mm2 有 (最大作業高11m未満) 標準以外 2層	m ²	2	10,536.75	21,073	35,760
連続繊維シート本体貼付 夜間	制約著有 200以上400g/m2未満 高車11m未満	m ²	2	10,536.75	21,073	
炭素繊維シート	1方向高強度 目付量200g/m2 引張強度3,400N/mm2	m ²	2.14	5,140	10,999	
エポキシ樹脂含浸材		kg	1.34	2,750	3,685	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					35,760	
単価					35,760	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	1.000-00-00-2-71

仕上げ塗装 (中塗り+上塗り)	有り 著しく有り 有 (最大作業高11m未満) ウレタン樹脂系 標準 標準	単位	m ²	数量	1	単価	5,354
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕上塗装(中塗+上塗) 夜間	時間制約著有 高車11m未満	m ²	1	4,642.05	4,642		
エポキシ樹脂塗料	中塗り	k g	0.2	1,850	370		
ウレタン樹脂塗料	上塗り	k g	0.16	2,140	342		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,354		
単価					5,354	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置	有り 著しく有り 導水幅300mm以下 有 (最大作業高11m未満)	単位	m	数量	1	単価 20,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置 夜間	制約著有 幅300mm以下 高車11m未満	m	1	13,004.25	13,004	
漏水対策材(アトレン工法)	道路用 導水幅210mm 透明型	m	1	7,830	7,830	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					20,840	
単価					20,840	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり工	はつり厚 0~40mm	単位	m ²	数量	10	単価 99,080
土木一般世話役		人	3.33	49,914	166,213	
特殊作業員		人	10	45,067	450,670	
普通作業員		人	3.33	39,860	132,733	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ回旋ﾀｲﾌﾟ 作業床高8~10m未満	日	3.33	61,200	203,796	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		37,388	
計					990,800	
単価					99,080	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置	有り 著しく有り 導水幅300mm以下 有 (最大作業高11m未満)	単位	m	数量	1	単価 22,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置 夜間	制約著有 幅300mm以下 高車11m未満	m	1	13,004.25	13,004	
漏水対策材(アトレン工法)	道路用 導水幅300mm 透明型	m	1	9,140	9,140	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					22,150	
単価					22,150	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり工	はつり厚 0~40mm	単位	m ²	数量	10	単価 99,080
土木一般世話役		人	3.33	49,914	166,213	
特殊作業員		人	10	45,067	450,670	
普通作業員		人	3.33	39,860	132,733	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ回旋ﾀｲﾌﾟ 作業床高8~10m未満	日	3.33	61,200	203,796	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		37,388	
計					990,800	
単価					99,080	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溝切り設置工	導水幅 W=90mm	単位	m	数量	10	単価 39,650
土木一般世話役		人	1	49,914	49,914	
特殊作業員		人	3	45,067	135,201	
普通作業員		人	1	39,860	39,860	
埋込式線導水材材料費	バリー・ドレン (BD-100)	m	10	9,240	92,400	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	1	61,200	61,200	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		17,925	
計					396,500	
単価					39,650	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水注入工	墨出し	単位	m	数量	10	単価 2,500
土木一般世話役		人	0.1	49,914	4,991	
特殊作業員		人	0.2	45,067	9,013	
普通作業員		人	0.1	39,860	3,986	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ旋回ﾀｲﾌﾟ 作業床高8～10m未満	日	0.1	61,200	6,120	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		890	
計					25,000	
単価					2,500	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	1.000-00-00-2-71

止水注入工	注入孔削孔	単位	m	数量	単価	金額	単価	23,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.67	49,914	33,442			
特殊作業員		人	1.33	45,067	59,939			
普通作業員		人	1.33	39,860	53,013			
ハンマードリル		台日	1.33	2,610	3,471			
ドリルビット材料費	φ10mm 有効長600mm	本	3	12,800	38,400			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.67	61,200	41,004			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,231			
計						236,500		
単価						23,650	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	1.000-00-00-2-71

止水注入工	注入孔清掃・注入器具取付	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	49,914	4,991			
特殊作業員		人	0.2	45,067	9,013			
普通作業員		人	0.1	39,860	3,986			
注入器具材料費	ビットパッカー φ10mm L=100mm	本	50	900	45,000			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.1	61,200	6,120			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		890			
計						70,000		
単価						7,000	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	1.000-00-00-2-71

止水注入工	注入止水	単位	m	数量	単価	金額	単価	18,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	49,914	24,957			
特殊作業員		人	1	45,067	45,067			
普通作業員		人	0.5	39,860	19,930			
圧入機	電動ポンプ100V	台日	0.5	20,800	10,400			
先行注入材材料費	ウォーターセラミックGF	kg	4	4,400	17,600			
注入材材料費	ビトグラウト-N	kg	10	2,300	23,000			
硬化促進材材料費	ビトグラウト-ゲル	kg	0.5	9,300	4,650			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.5	61,200	30,600			
諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		4,496			
計						180,700		
単価						18,070	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	1.000-00-00-2-71

	止水注入工	仕上げ	単位	m	数量	10	単価	2,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1	49,914	4,991		
	特殊作業員		人	0.2	45,067	9,013		
	普通作業員		人	0.1	39,860	3,986		
	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ旋回ﾀｲﾌﾟ 作業床高8～10m未満	日	0.1	61,200	6,120		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		890		
	計					25,000		
	単価					2,500	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
はく落防止撤去工		単位	m ²	数量	10	31,860
土木一般世話役		人	1.25	49,914	62,392	
特殊作業員		人	1.25	45,067	56,333	
普通作業員		人	2.5	39,860	99,650	
発動発電機運転	ガソリン駆動 2kVA	日	1.25	1,531	1,913	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	1.25	61,200	76,500	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		21,812	
計					318,600	
単価					31,860	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	1.000-00-00-2-71

	炭素繊維シート撤去工		単位	m ²	数量	10	単価	31,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.25	49,914	62,392			
特殊作業員		人	1.25	45,067	56,333			
普通作業員		人	2.5	39,860	99,650			
発動発電機運転	ガソリン駆動 2kVA	日	1.25	1,531	1,913			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	1.25	61,200	76,500			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		21,812			
計					318,600			
単価					31,860	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
はく落防止ネット撤去工		単位	m ²	数量	10	単価 32,720
土木一般世話役		人	1	49,914	49,914	
特殊作業員		人	2	45,067	90,134	
普通作業員		人	2	39,860	79,720	
発動発電機運転	ガソリン駆動 2kVA	日	1.5	1,531	2,296	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	1	61,200	61,200	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		43,936	
計					327,200	
単価					32,720	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
導水樋撤去工	導水幅 W=300mm	単位	m	数量	10	単価 15,510
土木一般世話役		人	0.5	49,914	24,957	
特殊作業員		人	1.5	45,067	67,600	
普通作業員		人	0.5	39,860	19,930	
発動発電機運転	ガソリン駆動 2kVA	日	0.5	1,531	765	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.5	61,200	30,600	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		11,248	
計					155,100	
単価					15,510	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溝切り撤去工	導水幅 W=90mm	m	10	22,180		
土木一般世話役		人	0.67	49,914	33,442	
特殊作業員		人	2	45,067	90,134	
普通作業員		人	1	39,860	39,860	
発動発電機運転	ガソリン駆動 2kVA	日	0.67	1,531	1,025	
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.67	61,200	41,004	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		16,335	
計					221,800	
単価					22,180	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	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃棄物運搬工	ダンプ 2 t 積 片道運搬距離L=20.0km	単位	t	数量	1	単価 16,270
運転手 (一般)		人	0.3	39,321	11,796	
軽油		L	10	137	1,370	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	2.5	1,200	3,000	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	2.5	39	97	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					16,270	
単価					16,270	円 / t

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-71
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	101,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	めらリサイクル(株)南港フィル工場	がれき類、プラスチック類等	t	100	101,000	10,100,000	
計						10,100,000	
単価						101,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-50
交通誘導警備員A			単位	人日	数量		単価
						1	25,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	25,515	25,515	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						25,520	
単価						25,520	円/人日

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	21,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	21,735	21,735		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						21,740		
単価						21,740	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-0	
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	58,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	33,600	58,800		
計						58,800		
単価						58,800	円／工事	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	39,321	39,321			
軽油		L	29	137	3,973			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					61,200			
単価					61,200	円／日		

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	39,321	39,321			
軽油		L	29	137	3,973			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					61,200			
単価					61,200	円/日		

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ 作業床高8～10m未満	単位	日	数量	1	単価	61,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	39,321	39,321		
	軽油		L	29	137	3,973		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フ-ム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	17,900	17,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					61,200		
	単価					61,200	円/日	

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	1.000-00-00-2-71

	発動発電機運転	ガソリン駆動 2 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,531
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	8.4	147	1,234		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	1	297	297		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,531		
	単価					1,531	円/日	

