

令和4年8月8日（令和4年8月30日）

国道42号由良地区他トンネル補修工事

【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号由良地区他トンネル補修工事
工事地名	(自)和歌山県日高郡日高町池田地先 (至)和歌山県日高郡由良町里地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年7月	12) 設計年月	令和4年6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	6562010009	14) 単価適用年月	2022年7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	2022年7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	204日間 自 令和4年8月9日 (当初) 至 令和5年2月28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	御坊市 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	1,800
		23) 公告日	令和4年6月3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号由良地区他トンネル補修工事 (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	
道路修繕 [由良トンネル]		式	1		26,824,595				
トンネル補修工		式	1		23,589,964				
はく落防止工		式	1		18,922,428				
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1トン毎当り補修延べ延長 7.2m 柔軟型	トンネル	1	130,400	130,400			単-1号	
はつり落とし	平均厚t=30mm	m2	0.2	66,590	13,318			単-2号	
はく落防止ネット張	FRPメッシュ 筋ピッチ50×50mm 難燃タイプ	m2	700	24,420	17,094,000			単-3号	
可視繊維シート貼付	高伸度型シート(一般部)	m2	66	24,200	1,597,200			単-4号	
可視繊維シート貼付	高伸度型シート(耐候性)トンネル坑口部	m2	3	29,170	87,510			単-5号	
漏水対策工		式	1		4,667,536				
導水樋	導水幅W=300mm 透明型	m	237	15,340	3,635,580			単-6号	
導水樋	導水幅W=560mm 透明型	m	9	18,600	167,400			単-7号	
止水注入		m	12	32,300	387,600			単-8号	

設計内訳書

工事名	国道4号由良地区他トンネル補修工事 (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	
流末処理	幅100×深さ50mm	m	236	2,021	476,956			単-9号	
構造物撤去工		式	1		545,631				
構造物取壊し工		式	1		544,530				
はく落防止ネット撤去		m2	21	25,930	544,530			単-10号	
運搬処理工		式	1		1,101				
廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	t	0.03	36,710	1,101			単-11号	
仮設工		式	1		2,689,000				
交通管理工		式	1		2,689,000				
交通誘導警備員		式	1		2,689,000			内-1号	
道路修繕 [里トンネル]		式	1		6,656,303				
トンネル補修工		式	1		5,014,927				
はく落防止工		式	1		3,008,367				

設計内訳書

工事名	国道4号由良地区他トンネル補修工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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	
はつり落とし	平均厚t=30mm	m2	0.3	66,590	19,977			単-12号	
断面修復	ポリマーセメントモルタル 平均厚t=30mm	m2	2	207,800	415,600			単-13号	
はく落防止ネット張	FRPメッシュ 筋ピッチ50×50mm 難燃タイプ	m2	3	24,420	73,260			単-14号	
可視繊維シート貼付	高伸度型シート(一般部)	m2	20	24,340	486,800			単-15号	
可視繊維シート貼付	高伸度型シート(耐候性) トンネル坑口部	m2	69	29,170	2,012,730			単-16号	
漏水対策工		式	1		2,006,560				
導水樋	導水幅W=300mm 透明型	m	22	15,340	337,480			単-17号	
導水樋	導水幅W=960mm 透明型	m	8	22,910	183,280			単-18号	
止水注入		m	46	32,300	1,485,800			単-19号	
構造物撤去工		式	1		350,656				
構造物取壊し工		式	1		349,502				
はく落防止ネット撤去		m2	11	25,930	285,230			単-20号	

設計内訳書

工事名	国道42号由良地区他トンネル補修工事 (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
導水樋撤去	導水幅W=300mm	m	8	8,034	64,272					単-21号
運搬処理工		式	1		1,154					
廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	t	0.03	38,480	1,154					単-22号
仮設工		式	1		1,290,720					
交通管理工		式	1		1,290,720					
交通誘導警備員		式	1		1,290,720					内-2号
直接工事費		式	1		33,480,898					
共通仮設費		式	1		4,753,750					
共通仮設費		式	1		461,750					
技術管理費		式	1		50,750					
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750					内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		411,000					

設計内訳書

工事名	国道4号由良地区他トンネル補修工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,292,000				
純工事費		式	1		38,234,648				
現場管理費		式	1		18,084,000				
工事原価		式	1		56,318,648				
一般管理費等		式	1		10,351,352				
工事価格		式	1		66,670,000				
消費税相当額		式	1		6,667,000				
工事費計		式	1		73,337,000				

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員A		人日	100	14,390	1,439,000			
交通誘導警備員B		人日	100	12,500	1,250,000			
合 計					2,689,000			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 A		人日	48	14,390	690,720			
交通誘導警備員 B		人日	48	12,500	600,000			
合 計					1,290,720			

一式当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 3号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本アーク作成費		工事	1	50,750	50,750			
合 計					50,750			

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-1号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1トン祓当り補修延べ延長 7.2m 柔軟型	単位	トン祓	数量	1	単価	130,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トンネル補修工(ひび割れ補修工(低圧注入工法))		7.2m 1.044kg 1.267kg 29個	トンネル	1	130,400	130,400		
計						130,400		
単価						130,400	円/トン祓	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-2号	はつり落とし	平均厚t=30mm	単位	m2	数量	1	単価	66,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
はつり落とし工		平均厚 t = 30 mm	m 2	1	46,720	46,720		
ひびわれ補修浸透性エポキシ樹脂塗布工			m 2	1	19,870	19,870		
計						66,590		
単価						66,590	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-3号	はく落防止ネット張	FRPメッシュ 筋ピッチ50×50mm 難燃タイプ	単位	m2	数量	1	単価	24,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
FRPメッシュ張工		m2	1	24,420	24,420			
計					24,420			
単価					24,420	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-4号	可視繊維シート貼付	高伸度型シート(一般部)	単位	m2	数量	66	単価	24,200
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	m2	66	9,345	616,770		
	可視繊維シート貼付工	一般部	m2	63.8	14,990	956,362		
	可視繊維シート貼付工	一般部 目地自由長部	m2	2.2	10,890	23,958		
	計					1,597,090		
	単価					24,200	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-5号	可視繊維シート貼付	高伸度型シート(耐候性) トンネル坑口部	単位	m2	数量	1	単価	29,170
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	m2	1	9,345	9,345			
プライマー塗布工	可視繊維シート用	m2	1	4,572	4,572			
可視繊維シート貼付工	耐候性	m2	1	15,250	15,250			
計					29,167			
単価					29,170	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-6号	導水樋	導水幅W=300mm 透明型	単位	m	数量	1	単価	15,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
漏水対策材設置		無し 著しく有り 導水幅300mm以下 有 (最大作業高11m未満)	m	1	15,340	15,340		
計						15,340		
単価						15,340	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-7号	導水樋	導水幅W=560mm 透明型	単位	m	数量	1	単価	18,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
漏水対策材設置		無し 著しく有り 導水幅500mm超700mm以下 有 (最大作業高11m未満)	m	1	18,600	18,600		
計						18,600		
単価						18,600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-8号	止水注入	単位	m	数量	単価	金額	単価	32,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
止水注入工	墨出し	m	1	2,130	2,130			
止水注入工	注入孔削孔	m	1	7,808	7,808			
止水注入工	注入孔清掃・注入器具取付	m	1	6,630	6,630			
止水注入工	注入止水	m	1	14,660	14,660			
止水注入工	仕上げ	m	1	1,065	1,065			
計						32,293		
単価						32,300	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-9号	流末処理	幅100×深さ50mm	単位	m	数量	10	単価	2,021
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	10	1,124	11,240			
コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下 全ての費用	m ²	1	8,485	8,485			
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	0.06	1,196	71.76			
モルタル練	高炉 1:3 全ての費用	m ³	0.01	40,580	405.8			
計					20,202.56			
単価					2,021	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-10号	はく落防止ネット撤去		単位	m2	数量		1	単価	25,930
	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		m2	1	25,930	25,930			
	計					25,930			
	単価					25,930	円/m2		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-11号	廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	単位	t	数量		1	単価	36,710
	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=13.1km	t	1	6,704	6,704			
	処分費(t)		t	1	30,000	30,000			
	計					36,704			
	単価					36,710	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-12号	はつり落とし	平均厚t=30mm	単位	m2	数量	1	単価	66,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
はつり落とし工		平均厚 t = 30 mm	m 2	1	46,720	46,720		
ひびわれ補修浸透性エポキシ樹脂塗布工			m 2	1	19,870	19,870		
計						66,590		
単価						66,590	円/m2	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-13号	断面修復	ポリマーセメントモルタル 平均厚t=30mm	単位	m2	数量	1	単価	207,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工		ポリマーセメントモルタル 平均厚t=30mm	m 2	1	207,800	207,800		
計						207,800		
単価						207,800	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-14号	はく落防止ネット張	FRPメッシュ 筋ピッチ50×50mm 難燃タイプ	単位	m ²	数量	1	単価	24,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
FRPメッシュ張工			m ²	1	24,420	24,420		
計						24,420		
単価						24,420	円/m ²	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単-15号	可視繊維シート貼付	高伸度型シート(一般部)	単位	m ²	数量	1	単価	24,340
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	1	9,345	9,345		
可視繊維シート貼付工		一般部	m ²	1	14,990	14,990		
計						24,335		
単価						24,340	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-16号	可視繊維シート貼付	高伸度型シート(耐候性) トンネル坑口部	単位	m2	数量	1	単価	29,170
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	m2	1	9,345	9,345			
プライマー塗布工	可視繊維シート用	m2	1	4,572	4,572			
可視繊維シート貼付工	耐候性	m2	1	15,250	15,250			
計					29,167			
単価					29,170	円/m2		

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-17号	導水樋	導水幅W=300mm 透明型	単位	m	数量	1	単価
							15,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置		無し 著しく有り 導水幅300mm以下 有（最大作業高11m未満）	m	1	15,340	15,340	
計						15,340	
単価						15,340	円/m

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-18号	導水樋	導水幅W=960mm 透明型	単位	m	数量	1	単価
							22,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
漏水対策材設置		無し 著しく有り 導水幅700mm超1000mm以下 有（最大作業高11m未満）	m	1	22,910	22,910	
計						22,910	
単価						22,910	円/m

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-19号	止水注入	単位	m	数量	単価	金額	単価	32,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
止水注入工	墨出し	m	1	2,130	2,130			
止水注入工	注入孔削孔	m	1	7,808	7,808			
止水注入工	注入孔清掃・注入器具取付	m	1	6,630	6,630			
止水注入工	注入止水	m	1	14,660	14,660			
止水注入工	仕上げ	m	1	1,065	1,065			
計						32,293		
単価						32,300	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-20号	はく落防止ネット撤去		単位	m ²	数量		1	単価	25,930
	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	25,930	25,930			
	計					25,930			
	単価					25,930	円/m ²		

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-21号	導水樋撤去	導水幅W=300mm	単位	m	数量		1	単価	8,034
	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	8,034	8,034			
	計					8,034			
	単価					8,034	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-22号	廃棄物運搬処理	がれき類、プラスチック類	単位	t	数量	1	単価	38,480
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=14.0km	t	1	8,480	8,480			
処分費(t)		t	1	30,000	30,000			
計					38,480			
単価					38,480	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	トンネル 数量	数量	単価	金額	単価 130,400 摘要
トンネル補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法））	7.2m 1.044kg 1.267kg 29個						
土木一般世話役		人	0.847	29,565		25,041	
特殊作業員		人	0.847	26,334		22,304	
普通作業員		人	0.847	23,820		20,175	
高所作業車運転		日	0.847	49,250		41,714	
注入材	B Lグラウト	k g	1.044	3,310		3,455	
シール材	B Lシール	k g	1.736	2,720		4,721	
注入器具材料費	B Lインジェクター	個	29	380		11,020	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1			1,970	
計						130,400	
単価						130,400	円／トンネル

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	摘要
はつり落とし工	平均厚 t = 30mm					10		46,720
土木一般世話役		人	2.5	29,565		73,912		
特殊作業員		人	5	26,334		131,670		
普通作業員		人	5	23,820		119,100		
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	2.5	44,050		110,125		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			32,393		
計						467,200		
単価						46,720	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ひびわれ補修浸透性エポキシ樹脂塗布工		m ²	10	19,870		
土木一般世話役		人	1	29,565	29,565	
特殊作業員		人	2	26,334	52,668	
普通作業員		人	2	23,820	47,640	
浸透性エポキシ樹脂接着剤材料費	アルファテック380	kg	2.5	4,750	11,875	
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	44,050	44,050	
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		12,902	
計					198,700	
単価					19,870	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

FRPメッシュ張工		単位	m ²	数量	10	単価	24,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.67	29,565	19,808		
特殊作業員		人	1.33	26,334	35,024		
普通作業員		人	0.67	23,820	15,959		
FRPメッシュ材料費	筋ビ [°] ッフ50×50mm 難燃タイプ [°]	m ²	12	7,470	89,640		
固定金具(ワッシャー)材料費	SUS304 75×75×1.5	個	84	260	21,840		
拡張アンカー材料費	SUS304 M6×70	本	84	260	21,840		
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブ [°] -ム型・幅広テ [°] ック旋回タイプ [°] 作業床高8~10m未満	日	0.67	44,050	29,513		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		10,576		
計					244,200		
単価					24,420	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

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 9,345
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782	
特殊作業員		人	1	26,334	26,334	
普通作業員		人	1	23,820	23,820	
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	0.5	44,050	22,025	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		6,489	
計					93,450	
単価					9,345	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

可視繊維シート貼付工		一般部	単位	m ²	数量	10	単価	14,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782			
特殊作業員		人	1	26,334	26,334			
普通作業員		人	1.25	23,820	29,775			
透明接着樹脂材料費	FFタ ^レ イン(D-CU)	k g	6.6	6,210	40,986			
高伸度型シート材料費	FFシート(PT310)	m ²	11	810	8,910			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブ ^ラ ム型・幅広テ ^レ ッキ旋回タイ ^プ 作業床高8~10m未満	日	0.5	44,050	22,025			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,088			
計					149,900			
単価					14,990	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
可視繊維シート貼付工	一般部 目地自由長部	単位	m ²	数量	10	単価 10,890
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782	
特殊作業員		人	1	26,334	26,334	
普通作業員		人	1.25	23,820	29,775	
高伸度型シート材料費	FFシート(PT310)	m ²	11	810	8,910	
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	44,050	22,025	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,074	
計					108,900	
単価					10,890	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

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 9,345
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782	
特殊作業員		人	1	26,334	26,334	
普通作業員		人	1	23,820	23,820	
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	0.5	44,050	22,025	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		6,489	
計					93,450	
単価					9,345	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	プライマー塗布工	可視繊維シート用	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	4,572
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.22	29,565	6,504				
特殊作業員		人	0.44	26,334	11,586				
普通作業員		人	0.44	23,820	10,480				
プライマー材料費	FFプライマー (P-15)	kg	1.65	2,790	4,603				
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	0.22	44,050	9,691				
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,856				
計					45,720				
単価					4,572	円/m ²			

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

可視繊維シート貼付工	耐候性	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	15,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782			
特殊作業員		人	1	26,334	26,334			
普通作業員		人	1.5	23,820	35,730			
透明接着樹脂材料費	FF [®] イン(D-CU)	k g	5.5	6,210	34,155			
高伸度型シート材料費	FFシート(P210)	m ²	11	1,080	11,880			
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	44,050	22,025			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,594			
計					152,500			
単価					15,250	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	漏水対策材設置	無し 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	15,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
漏水対策材設置 昼間	制約著有 幅300mm以下 高車11m未満	m	1	8,082	8,082			
漏水対策材材料費	導水樋 導水幅300mm 透明型	m	1	7,250	7,250			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					15,340			
単価					15,340	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	漏水対策材設置	無し 著しく有り 導水幅500mm超700mm以下 有（最大作業高11m未満）	単位	m	数量	1	単価	18,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
漏水対策材設置 昼間	制約著有 幅500mm超700mm以下 高車11m未満	m	1	9,688	9,688			
漏水対策材材料費	導水樋 導水幅560mm 透明型	m	1	8,910	8,910			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					18,600			
単価					18,600	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	止水注入工	墨出し	単位	m	数量	10	単価	2,130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1	29,565	2,956		
	特殊作業員		人	0.2	26,334	5,266		
	普通作業員		人	0.3	23,820	7,146		
	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	44,050	4,405		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,527		
	計					21,300		
	単価					2,130	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

止水注入工	注入孔削孔	単位	m	数量	単価	金額	単価	7,808
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.33	29,565	9,756			
特殊作業員		人	0.67	26,334	17,643			
普通作業員		人	0.67	23,820	15,959			
ハンマードリル		台日	0.67	2,500	1,675			
ドリルビット	φ10mm 有効長600mm	本	0.6	12,800	7,680			
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	0.33	44,050	14,536			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		10,831			
計					78,080			
単価					7,808	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	止水注入工	注入孔清掃・注入器具取付	単位	m	数量	10	単価	6,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1	29,565	2,956		
	特殊作業員		人	0.2	26,334	5,266		
	普通作業員		人	0.3	23,820	7,146		
	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	44,050	4,405		
	諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		1,527		
	計					66,300		
	単価					6,630	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

止水注入工	注入止水	単位	m	数量	単価	金額	単価	14,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782			
特殊作業員		人	0.75	26,334	19,750			
普通作業員		人	1	23,820	23,820			
圧入機	電動ポンプ100V	台日	0.5	21,100	10,550			
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	2,200	22,000			
硬化促進材材料費	ビトグラウト-ゲル	kg	0.5	8,900	4,450			
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・幅広デッキ回転タイプ 作業床高8~10m未満	日	0.5	44,050	22,025			
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		11,623			
計						146,600		
単価						14,660	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

止水注入工	仕上げ	単位	m	数量	10	単価	1,065
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.05	29,565	1,478		
特殊作業員		人	0.1	26,334	2,633		
普通作業員		人	0.15	23,820	3,573		
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ﾌﾞｰﾑ型・幅広ﾃﾞｯｷ回転ﾀｲﾌﾟ 作業床高8～10m未満	日	0.05	44,050	2,202		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		764		
計					10,650		
単価					1,065	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	はく落防止ネット撤去工	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	25,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	29,565	44,347			
特殊作業員		人	3	26,334	79,002			
普通作業員		人	1.5	23,820	35,730			
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA	日	1.5	1,617	2,425			
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	1.5	44,050	66,075			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		31,721			
計						259,300		
単価						25,930	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

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=13.1km	単位	t	数量	1	単価 6,704
運転手 (一般)		人	0.2	22,264	4,452	
軽油	1. 2号	L	5	134	670	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1.5	1,020	1,530	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1.5	35	52	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					6,704	
単価					6,704	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	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-14
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	30,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	大栄環境(株)御坊リサイクルセンター	がれき類、プラスチック類等	t	100	30,000	3,000,000	
計						3,000,000	
単価						30,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
交通誘導警備員A			単位	人日	数量		単価
						1	14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	14,385	14,385	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						14,390	
単価						14,390	円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	1	12,495	12,495		12,500
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

断面修復工	ポリマーセメントモルタル 平均厚t=30mm	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	207,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	10	29,565	295,650			
特殊作業員		人	30	26,334	790,020			
普通作業員		人	10	23,820	238,200			
断面修復材料費	ポリマーセメントモルタル	m ³	0.36	320,000	115,200			
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	10	44,050	440,500			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		198,430			
計					2,078,000			
単価					207,800	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

可視繊維シート貼付工	一般部	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	14,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	29,565	14,782			
特殊作業員		人	1	26,334	26,334			
普通作業員		人	1.25	23,820	29,775			
透明接着樹脂材料費	FF [®] イン(D-CU)	k g	6.6	6,210	40,986			
高伸度型シート材料費	FFシート(PT310)	m ²	11	810	8,910			
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	44,050	22,025			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,088			
計					149,900			
単価					14,990	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	漏水対策材設置	無し 著しく有り 導水幅700mm超1000mm以下 有（最大作業高11m未満）	単位	m	数量	1	単価	22,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
漏水対策材設置 昼間	制約著有 幅700mm超1000mm以下 高車11m未満	m	1	10,210	10,210			
漏水対策材材料費	導水樋 導水幅960mm 透明型	m	1	12,700	12,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					22,910			
単価					22,910	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

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 8,034
土木一般世話役		人	0.42	29,565	12,417	
特殊作業員		人	1.26	26,334	33,180	
普通作業員		人	0.42	23,820	10,004	
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA	日	0.42	1,617	679	
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	0.42	44,050	18,501	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		5,559	
計					80,340	
単価					8,034	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

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=14.0km	単位	t	数量	1	単価 8,480
運転手 (一般)		人	0.25	22,264	5,566	
軽油	1. 2号	L	6	134	804	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	2	1,020	2,040	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	2	35	70	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					8,480	
単価					8,480	円 / t

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費	名称	規格	単位	工事	数量	数量	単価	金額	単価	50,750
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員				人	1.75	29,000	50,750			
計							50,750			
単価							50,750	円/工事		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	高所作業車運転		単位	日	数量		1	単価	49,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
	軽油	1. 2号	L	25	134	3,350			
	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	1.32	17,900	23,628			
	諸雑費（まるめ）		式	1		8			
	計					49,250			
	単価					49,250	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（2）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA	単位	日	数量	1	単価	1,617
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	9	147	1,323		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	294	294		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,617		
	単価					1,617	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA	単位	日	数量	1	単価	1,617
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	9	147	1,323		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	294	294		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,617		
	単価					1,617	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	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	44,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	22,264	22,264			
軽油	1. 2号	L	29	134	3,886			
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		0			
計					44,050			
単価					44,050	円/日		