

令和6年10月15日（令和6年10月16日）

国道42号堺地区越波防止対策他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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4号堺地区越波防止対策他工事
工事地名	(自) 和歌山県西牟婁郡白浜町椿地先 (至) 和歌山県日高郡みなべ町堺地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年9月	12) 設計年月	令和6年7月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010019	14) 単価適用年月	2024年9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9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	127日間 自 令和6年11月15日 (当初) 至 令和7年3月21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	田辺市(旧龍神村、旧本宮町除く) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道4号	22) 処分費等	705
		23) 公告日	令和6年7月19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2号堺地区越波防止対策他工事 (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	
道路修繕 (みなべ町堺地区)		式	1		23,270,441				
道路附属施設工		式	1		23,042,591				
越波防止柵工		式	1		23,042,591				
支柱建込	コンクリート建込 H=294×200×8×12 L=3600	本	15	264,500	3,967,500			単-1号	
透光パネ	H2900 t=8mm	m	25	762,800	19,070,000			単-2号	
蓋版撤去	縞鋼板蓋 400×500	枚	15	234.1	3,511			単-3号	
現場発生品運搬	縞鋼板蓋	t	0.11	14,370	1,580			単-4号	
仮設工		式	1		227,850				
交通管理工		式	1		227,850				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	5	16,850	84,250			単-5号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	10	14,360	143,600			単-6号	
直接工事費		式	1		23,270,441				

設計内訳書

工事名	国道4号2号堺地区越波防止対策他工事 (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	
共通仮設費		式	1		3,727,800				
共通仮設費		式	1		365,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費用		工事	1	58,800	58,800			単-7号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		307,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,362,000				
純工事費		式	1		26,998,241				
現場管理費		式	1		13,539,000				
工事原価		式	1		47,998,238				
一般管理費等		式	1		8,631,762				
工事価格		式	1		56,630,000				
消費税相当額		式	1		5,663,000				

設計内訳書

工事名	国道4号堺地区越波防止対策他工事 (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		62,293,000				

設計内訳書

工事名	国道4 2号堺地区越波防止対策他工事 (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 (白浜町椿地区)			式	1		3,428,997			
橋梁付属物工			式	1		273,610			
排水施設工			式	1		156,050			
地覆コンクリート撤去			m3	0.04	99,410	3,976			単-1号
橋梁用排水桝	SUS304 150×100 L=1 150 目皿付		箇所	1	149,200	149,200			単-2号
地覆コンクリート復旧	24-12-25(20)(普通)		m3	0.04	71,870	2,874			単-3号
橋梁用防護柵工			式	1		117,560			
ガードレール笠木取替	[-150×50×3.2 L=215 5 メッキ品		枚	1	18,440	18,440			単-4号
ガードレール支柱補強	U字型補強鉄筋キットφ11 4.3用		本	3	33,040	99,120			単-5号
橋梁補修工			式	1		2,571,240			
ひび割れ補修工			式	1		267,600			
充てん工法	可とう性エポキシ樹脂充 填材 20m未満		構造物	1	101,500	101,500			単-6号

設計内訳書

工事名	国道4号堺地区越波防止対策他工事 (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
低圧注入工法	エポキシ樹脂注入材 3種 25m未満	構造物	1	166,100	166,100				単-7号
断面修復工		式	1		497,100				
左官工法 (TYPE1)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 0.005m3	構造物	1	248,000	248,000				単-8号
左官工法 (TYPE2)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無 0.008m3	構造物	1	249,100	249,100				単-9号
沓座モルタル断面修復工		式	1		56,940				
沓座モルタル断面修復	ポリマーセメントモルタル	m3	0.1	569,400	56,940				単-10号
支承金属溶射工		式	1		1,749,600				
支承金属溶射	鋼板支承 反力1500KN以下	基	12	145,800	1,749,600				単-11号
構造物撤去工		式	1		2,182				
運搬処理工		式	1		2,182				
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	m3	0.2	6,582	1,316				単-12号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	3,525	705				単-13号

設計内訳書

工事名	国道4号堺地区越波防止対策他工事 (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
現場発生品運搬	ガードレール笠木	t	0.01	16,160	161				単-14号
仮設工		式	1		581,965				
足場工		式	1		354,115				
全面足場	吊足場	m2	50	6,485	324,250				単-15号
片側足場	吊足場	m2	5	5,973	29,865				単-16号
交通管理工		式	1		227,850				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	5	16,850	84,250				単-17号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	10	14,360	143,600				単-18号
直接工事費		式	1		3,428,997				
共通仮設費		式	1		1,043,000				
共通仮設費		式	1		66,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		66,000				

設計内訳書

工事名	国道4号堺地区越波防止対策他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1					
						977,000			
純工事費			式	1					
						4,471,997			
現場管理費			式	1					
						2,989,000			
工事原価			式	1					
						7,460,997			

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		摘要
							金額増減		

内訳書<データ無し>

単価使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	支柱建込	コンクリート建込 H-294×200×8×12 L=3600	単位	本	数量	1	単価	264,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱建込	コンクリート建込 H-294×200×8×12 L=3600	本	1	46,470	46,470		
	支柱(標準)	H294×200×8×12 L=3600 HDZT77	本	1	218,000	218,000		
	計					264,470		
	単価					264,500	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	透光 ^ハ 柵	H2900 t=8mm	単位	m	数量	単価	金額	単価	762,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	透光 ^ハ 柵設置	H2900 t=8mm	m	25	5,800	145,000			
	ホ ^リ カーホ ^ネ ット折板 ^ハ 柵 (上段)	H946×W1957×8t	組	11	500,000	5,500,000			
	ホ ^リ カーホ ^ネ ット折板 ^ハ 柵 (下段)	H1892×W1957×8t	組	11	961,000	10,571,000			
	ホ ^リ カーホ ^ネ ット折板 ^ハ 柵 (上段)	H946×W1557×8t	組	2	457,000	914,000			
	ホ ^リ カーホ ^ネ ット折板 ^ハ 柵 (下段)	H1892×W1557×8t	組	2	878,000	1,756,000			
	取付ボルト	M16×60 SUS304 ナット、ワッシャー、絶縁ワッシャー、SW付	組	156	626	97,656			
	ハ ^ッ キンコ ^ム AGA (上部 ^ハ 柵用)	W60×L946×2~5t	本	2	12,110	24,220			
	ハ ^ッ キンコ ^ム AGA (下部 ^ハ 柵用)	W60×L1892×2~5t	本	2	24,020	48,040			
	ハ ^ッ キンコ ^ム AGB	W40×L40×2~4t	個	12	1,130	13,560			
	計					19,069,476			
	単価					762,800		円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	蓋版撤去	縞鋼板蓋 400×500	単位	枚	数量		1	単価	234.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版		再利用撤去 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	234.1	234.1			
計						234.1			
単価						234.1	円/枚		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	現場発生産品運搬	縞鋼板蓋	単位	t	数量		1	単価	14,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 11.5km以下	t	1	5,747	5,747			
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,617	8,617			
計						14,364			
単価						14,370	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量		1	単価	16,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A			人日	1	16,850	16,850			
計						16,850			
単価						16,850	円/人日		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		1	単価	14,360
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	14,360	14,360			
計						14,360			
単価						14,360	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	道路施設基本データ作成費用	単位	工事	数量	単価	金額	単価	58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	道路施設基本データ作成費	工事	1	58,800	58,800			
計					58,800			
単価					58,800	円/工事		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
支柱建込	コンクリート建込 H-294×200×8×12 L=3600					10	46,470
土木一般世話役		人	1.2	28,912		34,694	
鉄骨工		人	4.8	26,312		126,297	
普通作業員		人	1.2	23,088		27,705	
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	日	1.2	41,070		49,284	
無収縮モルタル		m3	0.84	225,000		189,000	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			37,720	
計						464,700	
単価						46,470	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
透光 ^ハ 初設置	H2900 t=8mm	単位	m	数量	20	単価 5,800
土木一般世話役		人	0.7	28,912	20,238	
とび工		人	1	28,080	28,080	
普通作業員		人	1	23,088	23,088	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1	41,070	41,070	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		3,524	
計					116,000	
単価					5,800	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
蓋版	再利用撤去 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量		単価	234.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	234.06	23,406		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					23,410		
単価					234.1	円/枚	

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	16,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A		人	1	16,848	16,848		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					16,850		
単価					16,850	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						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
					1		14,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	14,352	14,352	
諸雑費 (まるめ)			式	1		8	
計						14,360	
単価						14,360	円/人日

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価
					1		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	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						58,800	
単価						58,800	円/工事

参考資料 (2)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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	日	数量	単価	金額	単価	41,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手 (特殊)		人	1	24,336	24,336				
軽油		L	31	135	4,185				
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	供用日	1.23	10,200	12,546				
諸雑費 (まるめ)		式	1		3				
計					41,070				
単価					41,070	円/日			

参考資料 (2)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m3	数量		1	単価	225,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	1,875	120	225,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					225,000			
単価					225,000	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	地覆コンクリート撤去		単位	m3	数量		単価	99,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
とりこわし	地覆コンクリート		m3	1	99,410	99,410		
計						99,410		
単価						99,410	円/m3	

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	橋梁用排水樹	SUS304 150×100 L=1150 目皿付	単位	箇所	数量		単価	149,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用排水樹設置	ステンレス排水樹		箇所	1	7,509	7,509		
ステンレス排水樹	SUS304 150×100 L=1150 目皿付		基	1	141,680	141,680		
計						149,189		
単価						149,200	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	地覆コンクリート復旧	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量		1	単価	71,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		24-12-25(20)(普通) 有り 全ての費用	m3	1	71,870	71,870			
計						71,870			
単価						71,870	円/m3		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	カートレール笠木取替	[-150×50×3.2 L=2155 メッキ品	単位	枚	数量		1	単価	18,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
カートレール笠木撤去・設置		2m用	枚	1	2,600	2,600			
カートレール笠木		[-150×50×3.2 L=2155 メッキ品 ホール・ナット含む	枚	1	15,840	15,840			
計						18,440			
単価						18,440	円/枚		

1 次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガードレール支柱補強	U字型補強鉄筋キットφ114.3用					1		33,040
	ガードレール笠木撤去・設置	4m用	枚	1	3,900		3,900		
	ガードレール支柱補強	U字型補強鉄筋キットφ114.3用	本	1	8,634		8,634		
	U字型補強鉄筋キット	φ114.3用 混和剤 プレミックスモルタル キャップ無し	セット	1	20,500		20,500		
	計						33,034		
	単価						33,040	円/本	

1次単価表

						単価使用年月	2024.09	
						歩掛使用年月	2024.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	充てん工法	可とう性エポキシ樹脂充填材 20m未満	単位	構造物	数量	1	単価	101,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工 (充てん工法)		20m未満 0.42kg	構造物	1	101,500	101,500		
計						101,500		
単価						101,500	円/構造物	

						単価使用年月	2024.09	
						歩掛使用年月	2024.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	低圧注入工法	エポキシ樹脂注入材 3種 25m未満	単位	構造物	数量	1	単価	166,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)		25m未満 0.41kg 0.62kg 14個	構造物	1	166,100	166,100		
計						166,100		
単価						166,100	円/構造物	

1次単価表

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	左官工法 (TYPE1)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 .005m3	単位	構造物	数量		1	単価 248,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 0.1m3未満	構造物	1	245,700	245,700		
ポリマーセメントモルタル		左官工法用	m ³	0.006	368,000	2,208		
計						247,908		
単価						248,000	円/構造物	

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	左官工法 (TYPE2)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無 .008m3	単位	構造物	数量		1	単価 249,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無 0.1m3未満	構造物	1	245,700	245,700		
ポリマーセメントモルタル		左官工法用	m ³	0.009	368,000	3,312		
計						249,012		
単価						249,100	円/構造物	

1次単価表

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	沓座モルタル断面修復	ポ ^レ リマーセメントモルタル	単位	m3	数量	1	単価	569,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	沓座モルタル断面修復工	ポ ^レ リマーセメントモルタル	m3	1	569,400	569,400		
	計					569,400		
	単価					569,400	円/m3	

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	支承金属溶射	鋼板支承 反力1500KN以下	単位	基	数量	1	単価	145,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支承金属溶射工	無し 無し プラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) 線支承・支承板支承 300KN超1500KN以下(30t超150t以下)	基	1	145,800	145,800		
	計					145,800		
	単価					145,800	円/基	

1次単価表

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	殻運搬(ガンフトラック2t積級)	コンクリート殻(無筋) 人力積込 運搬距離11.0km以下 DID無	m3	1	6,582	6,582	
	計					6,582	
	単価					6,582	円/m3

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費(m3)		m3	1	3,525	3,525	
	計					3,525	
	単価					3,525	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	現場発生産品運搬	ガドレール笠木	単位	t	数量	単価	金額	単価	16,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t 無し 17.0km以下	t	1	7,539	7,539			
	現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,617	8,617			
	計						16,156		
	単価						16,160	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	全面足場	吊足場	単位	m2	数量	1	単価	6,485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 1.6月	m 2	1	5,060	5,060		
	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 1.6月	m 2	1	821	821		
	防護工	主体足場 シート張防護	m 2	1	336	336		
	シート張防護材損料	主体足場 供用月数 1.6月	m 2	1	67	67		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 1.6月	m 2	1	201	201		
	計					6,485		
	単価					6,485	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	片側足場	吊足場	単位	m2	数量	1	単価	5,973
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 1.6月	m 2	1	5,060	5,060		
	朝顔 (床版補強工用)	片側朝顔 1.6月	m 2	1	410	410		
	防護工	主体足場 シート張防護	m 2	1	336	336		
	シート張防護材損料	主体足場 供用月数 1.6月	m 2	1	67	67		
	防護工 (床版補強工用)	片側朝顔 シート張防護 1.6月	m 2	1	100	100		
	計					5,973		
	単価					5,973	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量		1	単価	16,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A			人日	1	16,850	16,850			
計						16,850			
単価						16,850	円/人日		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		1	単価	14,360
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	14,360	14,360			
計						14,360			
単価						14,360	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

とりこわし	地覆コンクリート	単位	m3	数量	単価	金額	単価	99,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	28,912	144,560			
特殊作業員		人	20	26,104	522,080			
普通作業員		人	10	23,088	230,880			
さく岩機 (コンクリートブレーカ)	20kg級	日	20	274	5,480			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 3.5~3.7m3/min 1日 25L・kwh/日	日	10	4,625	46,250			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		44,850			
計					994,100			
単価					99,410	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋梁用排水桝設置		ステンレス排水桝	単位	箇所	数量	10	単価	7,509
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	28,912	28,912			
普通作業員		人	2	23,088	46,176			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					75,090			
単価					7,509	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	2,600
カートレール笠木撤去・設置	2m用					10		
土木一般世話役		人	0.5	28,912		14,456		
普通作業員		人	0.5	23,088		11,544		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						26,000		
単価						2,600	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
カートレール笠木撤去・設置	4m用					10	3,900	
土木一般世話役		人	0.75	28,912		21,684		
普通作業員		人	0.75	23,088		17,316		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						39,000		
単価						3,900	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
ガードレール支柱補強	U字型補強鉄筋キットφ114.3用					1		8,634
土木一般世話役		人	0.1	28,912		2,891		
普通作業員		人	0.2	23,088		4,617		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1			1,126		
計						8,634		
単価						8,634	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	構造物	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工 (充てん工法)	20m未満 0.42kg					1	101,500
土木一般世話役		人		0.85	28,912	24,575	
特殊作業員		人		1.3	26,104	33,935	
普通作業員		人		1.1	23,088	25,396	
カット工法充填材	可とう性球キ樹脂	kg		0.504	6,660	3,356	
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式		1		14,238	
計						101,500	
単価						101,500	円/構造物

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	25m未満 0.41kg 0.62kg 14個				1	166,100
土木一般世話役		人	1.5	28,912	43,368	
特殊作業員		人	2.4	26,104	62,649	
普通作業員		人	1.8	23,088	41,558	
注入材	エポキシ樹脂 3種	kg	0.41	4,500	1,845	
シーリング材	エポキシ	kg	0.849	2,630	2,232	
注入器具	低圧注入器	個	14	400	5,600	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		8,848	
計					166,100	
単価					166,100	円/構造物

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	断面修復工(左官工法)	鉄筋ケルン・鉄筋防錆処理有 0.1m3未満	単位	構造物	数量	1	単価	245,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.3	28,912	66,497			
特殊作業員		人	3.8	26,104	99,195			
普通作業員		人	2.5	23,088	57,720			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		22,288			
計					245,700			
単価					245,700	円/構造物		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

断面修復工(左官工法)	鉄筋ケルン・鉄筋防錆処理無 0.1m3未満	単位	構造物	数量	単価	金額	単価	245,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.3	28,912	66,497			
特殊作業員		人	3.8	26,104	99,195			
普通作業員		人	2.5	23,088	57,720			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		22,288			
計						245,700		
単価						245,700	円/構造物	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
沓座モルタル断面修復工	ホ ^レ リマセメントモルタル	単位	m3			
					1	569,400
土木一般世話役		人	1	28,912	28,912	
特殊作業員		人	2	26,104	52,208	
普通作業員		人	1	23,088	23,088	
ホ ^レ リマセメントモルタル	左官工法用	m ³	1.25	368,000	460,000	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,192	
計					569,400	
単価					569,400	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承金属溶射工	無し 無し プラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) 線支承・支承板支承 300KN超1500KN以下(30t超150t以下)	単位	基	数量	1	単価	145,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承金属溶射 プラスト法(潤滑防錆剤注入有) 昼間	線・支承板 反力300超1500KN以下 制約無	基	1	130,104	130,104			
支承金属溶射工 仕上げ塗装(1層) 昼間	線・支承板 反力300超1500KN以下 制約無	層	1	15,672.8	15,672			
諸雑費(まるめ)		式	1		24			
計					145,800			
単価					145,800	円/基		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						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	
殻運搬(ダンプトラック2t積級)	コンクリート殻(無筋) 人力積込 運搬距離11.0km以下 DID無	単位	m3	数量	10	単価	6,582
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	2	32,910	65,820		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					65,820		
単価					6,582	円/m3	

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						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	
処分費 (m3)		単位	m3	数量	100	単価	3,525
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	100	3,525	352,500		
計					352,500		
単価					3,525	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 1.6月	単位	m ²	数量	1	単価	5,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.13	33,696	4,380		
	足場材損料		月	1.6	425	680		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,060		
	単価					5,060	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 1.6月	単位	m ²	数量	1	単価 821
橋りょう特殊工		人	0.022	33,696	741	
足場材損料		月	1.6	50	80	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					821	
単価					821	円/m ²

参考資料 (1)

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
防護工	主体足場 シート張防護	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	336
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.01	33,696	336			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					336			
単価					336	円/m ²		

							単価使用年月	2024.09
							歩掛使用年月	2024.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
シート張防護材損料	主体足場 供用月数 1.6月	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	67
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
シート張防護材損料		月	1.6	42	67			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					67			
単価					67	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 1.6月	単位	m ²	数量	1	単価 201
橋りょう特殊工		人	0.004	33,696	134	
シート張防護材損料		月	1.6	42	67	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					201	
単価					201	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
朝顔 (床版補強工用)	片側朝顔 1.6月	単位	m ²	数量	1	単価 410
橋りょう特殊工		人	0.022	16,848	370	
足場材損料		月	0.8	50	40	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					410	
単価					410	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
防護工 (床版補強工用)	片側朝顔 シート張防護 1.6月	単位	m ²	数量	1	単価 100
橋りょう特殊工		人	0.004	16,848	67	
シート張防護材損料		月	0.8	42	33	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					100	
単価					100	円/m ²

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		16,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	16,848	16,848		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					16,850		
単価					16,850	円/人日	

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						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
					1		14,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,352	14,352		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					14,360		
単価					14,360	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
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
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出力 3.5 ~ 3.7 m ³ /min	日	1	1,250	1,250	
軽油		L	25	135	3,375	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,625	
単価					4,625	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級					1		32,910
運転手 (一般)		人	1	22,776		22,776		
軽油		L	21	135		2,835		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.28	5,520		7,065		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	182		232		
諸雑費 (まるめ)		式	1			2		
計						32,910		
単価						32,910	円/日	