

令和5年4月4日 (令和5年5月17日)

国道42号有田大橋橋梁補強他工事 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課

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号有田大橋橋梁補強他工事
工事地名	(自) 和歌山県有田市宮崎町地先 (至) 和歌山県有田市箕島地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年2月	12) 設計年月	令和4年12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	6562010020	14) 単価適用年月	2023年2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	2023年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	315日間 自 令和5年4月5日 (当初) 至 令和6年2月13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	有田市 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	41,578
		23) 公告日	令和4年12月27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号有田大橋橋梁補強他工事 (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	工事区分	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事 (有田大橋)		式	1		23,130,350					
橋脚基礎保護工		式	1		22,680,350					
袋詰玉石工		式	1		22,680,350					
袋詰玉石製作	1tタイプ	袋	430	14,630	6,290,900					単-1号
袋詰玉石運搬	1tタイプ	袋	430	3,785	1,627,550					単-2号
袋詰玉石据付	1tタイプ	袋	430	34,330	14,761,900					単-3号
仮設工		式	1		450,000					
交通管理工		式	1		450,000					
交通誘導警備員		人日	36	12,500	450,000					単-4号
橋梁保全工事 (箕島高架橋)		式	1		13,649,525					
舗装工		式	1		2,199,206					
路面切削工		式	1		184,587					

設計内訳書

工事名	国道42号有田大橋橋梁補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	8	597.7	4,781			単-5号	
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	m2	140	571.3	79,982			単-6号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻 (切削)	m3	16	3,939	63,024			単-7号	
殻処分	アスファルト殻 (切削)	m3	16	2,300	36,800			単-8号	
舗装打換え工		式	1		575,960				
バッキング層	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 70mm 3.0m超	m2	140	2,415	338,100			単-9号	
表層	再生改質アスファルト混合物 再生密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	140	1,699	237,860			単-10号	
橋面防水工		式	1		1,438,659				
橋面防水	塗膜防水	m2	140	2,422	339,080			単-11号	
床版水抜き管	床版厚160mm	箇所	8	30,970	247,760			単-12号	
床版水抜き管	床版厚200mm	箇所	4	32,070	128,280			単-13号	
床版下面排水管	フレキシブルチューブ	m	113	6,403	723,539			単-14号	

設計内訳書

工事名	国道42号有田大橋橋梁補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
防護柵工		式	1		347,090				
路側防護柵工		式	1		118,950				
ガードレール撤去・復旧	C種 レールのみ	m	65	1,830	118,950			単-15号	
防止柵工		式	1		228,140				
ネットフェンス撤去・復旧	H=1.8m 支柱間隔2.0m	m	22	10,370	228,140			単-16号	
区画線工		式	1		155,025				
区画線工		式	1		155,025				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	130	510.9	66,417			単-17号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	260	340.8	88,608			単-18号	
橋梁付属物工		式	1		4,726,500				
伸縮継手工		式	1		4,726,500				
弾性合材舗設	W=400mm t=110mm	m	37.5	103,800	3,892,500			単-19号	

設計内訳書

工事名	国道4号有田大橋橋梁補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
弾性合材舗設	W=450mm t=110mm	m	7.5	111,200	834,000				単-20号
橋梁補修工		式	1		4,377,010				
支承補修工		式	1		3,732,600				
金属溶射	粗面形成法 反力100t	基	10	178,500	1,785,000				単-21号
鋼製ブレース撤去・復旧		基	6	324,600	1,947,600				単-22号
ひび割れ充填工		式	1		100,500				
充てん工法	20m未満 可とう性エポキシ樹脂	構造物	1	100,500	100,500				単-23号
断面修復工		式	1		272,100				
左官工法	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	構造物	1	272,100	272,100				単-24号
剥落防止工		式	1		271,810				
素地調整	エポキシ系ポリマーセメントモルタル 1.0kg/m2	橋	1	93,450	93,450				単-25号
プライマー塗布	エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー 0.04kg/m2	橋	1	29,580	29,580				単-26号

設計内訳書

工事名	国道42号有田大橋橋梁補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
中塗り材塗布	ウレタン/ウレタ樹脂系塗料 1.4kg/m2	橋	1	84,440	84,440				単-27号
上塗り材塗布	柔軟形ポリウレタン樹脂塗料 0.12kg/m2	橋	1	64,340	64,340				単-28号
構造物撤去工		式	1		154,244				
構造物取壊し工		式	1		119,628				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 10cmを超え15cm以下	m2	18	6,646	119,628				単-29号
運搬処理工		式	1		34,616				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.04	8,450	338				単-30号
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	2	14,750	29,500				単-31号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.04	4,465	178				単-32号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	2	2,300	4,600				単-33号
仮設工		式	1		1,690,450				
橋梁足場工		式	1		614,450				

設計内訳書

工事名	国道4号有田大橋橋梁補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
足場	手摺先行型枠組足場	掛m2	90	4,589	413,010				単-34号
移動式足場	ローリングタワー 高6.40m	基	1	28,340	28,340				単-35号
高所作業車		日	5	34,620	173,100				単-36号
交通管理工		式	1		1,076,000				
交通誘導警備員		人日	80	13,450	1,076,000				単-37号
直接工事費		式	1		36,779,875				
共通仮設費		式	1		12,787,250				
共通仮設費		式	1		5,115,250				
運搬費		式	1		1,375,800				
作業船回航費	クレーン付台船 35~40t吊	回	1	1,024,000	1,024,000				単-38号
付属船回航費	引船 鋼D300PS型	回	1	351,800	351,800				単-39号
準備費		式	1		1,780,000				

設計内訳書

工事名	国道4号有田大橋橋梁補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
繫船費		式	1		1,780,000				内-1号
安全費		式	1		666,400				
警戒船	FRP D70PS型	日	10	66,640	666,400				単-40号
技術管理費		式	1		291,050				
道路工事完成図書作成費		km	0.13	220,000	28,600				単-41号
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290				単-42号
鉄筋探査費	下向き 200mm×200mm	箇所	12	17,430	209,160				単-43号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,002,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,672,000				
純工事費		式	1		49,567,125				
現場管理費		式	1		27,454,000				
工事原価		式	1		77,021,125				

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	袋詰玉石運搬	1tタイ°	単位	袋	数量	1	単価	3,785
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋詰玉石積込	1tタイ°	袋	1	1,576	1,576			
袋詰玉石運搬	1tタイ° タンクトラック10t積級	袋	1	632.8	632.8			
袋詰玉石荷卸	1tタイ°	袋	1	1,576	1,576			
計					3,784.8			
単価					3,785		円/袋	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	袋詰玉石据付	1tタイプ	単位	袋	数量		1	単価	34,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋詰玉石据付 (水中)		1tタイプ	袋	1	34,330	34,330			
計						34,330			
単価						34,330	円/袋		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,500
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	12,500	12,500			
計						12,500			
単価						12,500	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単一5号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		1	単価	597.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	597.7	597.7			
計						597.7			
単価						597.7	円/m		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14	
単一6号	路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業無	単位	m2	数量		1	単価	571.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下 無し 全ての費用	m 2	1	571.3	571.3			
計						571.3			
単価						571.3	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単一7号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻 (切削)	単位	m3	数量	1	単価	3,939
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬 (路面切削)		有り 30.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,939	3,939		
計						3,939		
単価						3,939	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単一8号	殻処分	アスファルト殻 (切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,300	2,300		
計						2,300		
単価						2,300	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-9号	レベリング層	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 70mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		2,415
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層 (車道・路肩部)		3.0m超 70mm 再生密粒度アスコン (20) 無し 全ての費用	m 2	1	2,415	2,415		
計						2,415		
単価						2,415	円/m2	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-10号	表層	再生改質アスファルト混合物 再生密粒II型(20) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		1,699
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	1,699	1,699		
計						1,699		
単価						1,699	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-11号	橋面防水	塗膜防水	単位	m2	数量	1	単価	2,422
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜系防水	補修 有 24.68m/100m2 有 26.66m/100m2 無	m 2	1	2,422	2,422		
	計					2,422		
	単価					2,422	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-12号	床版水抜き管	床版厚160mm	単位	箇所	数量	1	単価	30,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床版水抜き管設置工	外径60mm	箇所	1	5,787	5,787			
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)	100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満	孔	1	6,019	6,019			
コンクリート削孔 (さく岩機)	100mm以上200mm未満	孔	1	842.8	842.8			
床版水抜き管	床版厚160mm～190mm	組	1	17,200	17,200			
注入材	エポキシ	k g	0.4	2,800	1,120			
計					30,968.8			
単価					30,970		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-13号	床版水抜き管	床版厚200mm	単位	箇所	数量	1	単価	32,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床版水抜き管設置工	外径60mm	箇所	1	5,787	5,787			
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)	100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満	孔	1	6,019	6,019			
コンクリート削孔 (さく岩機)	100mm以上200mm未満	孔	1	842.8	842.8			
床版水抜き管	床版厚180mm～225mm	組	1	18,300	18,300			
注入材	エポキシ	k g	0.4	2,800	1,120			
計					32,068.8			
単価					32,070		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-14号	床版下面排水管	フレキシブルチューブ	単位	m	数量	113	単価	6,403
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床版下面排水管(フレキシブルチューブ)設置工		外径SUS 径40mm未満 L=9.1~10.08m/本		m	113	3,256	367,928	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満		孔	61	642.7	39,204.7	
金属拡張アンカー		本体打込み式 M12×50		本	61	73	4,453	
フレキシブルチューブ(片ナット)		スラブトレーン用(1m以上) SUS用 φ20		m	113	2,760	311,880	
計							723,465.7	
単価							6,403	円/m

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-15号	ガードレール撤去・復旧	C種 レールのみ	単位	m	数量	1	単価	1,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材撤去(レール撤去)		路側用A・B・C種(旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種) 無 有	m	1	815	815		
部材設置(レール設置)		手間のみ 路側用A・B・C種 無 有 無	m	1	1,015	1,015		
計						1,830		
単価						1,830	円/m	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-16号	ネットフェンス撤去・復旧	H=1.8m 支柱間隔2.0m	単位	m	数量	1	単価	10,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ネットフェンス撤去・設置工		H=1.8m 支柱間隔2.0m	m	1	10,370	10,370		
計						10,370		
単価						10,370	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-17号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	510.9
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 無し 実線 20cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	510.9	510.9		
計						510.9		
単価						510.9	円/m	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-18号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	340.8
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 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	340.8	340.8		
計						340.8		
単価						340.8	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-19号	弹性合材舗設	W=400mm t=110mm	単位	m	数量	37.5	単価	103,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弹性合材表層打替工	W=400mm t=110mm	m	37.5	82,010	3,075,375			
地覆目地止水工	W=25mm t=20mm	m	3.2	33,290	106,528			
地覆目地止水工	W=50mm t=30mm	m	15.8	44,820	708,156			
計					3,890,059			
単価					103,800	円/m		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-20号	弾性合材舗設	W=450mm t=110mm	単位	m	数量	7.5	単価	111,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弾性合材表層打替工		W=450mm t=110mm	m	7.5	86,820	651,150		
地覆目地止水工		W=75mm t=30mm	m	3.2	57,030	182,496		
計						833,646		
単価						111,200	円/m	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-21号	金属溶射	粗面形成法 反力100t	単位	基	数量	1	単価	178,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承金属溶射工		無し 著しく有り 粗面形成法 線支承・支承板支承 300KN超1500KN以下(30t超150t以下) 有り 2層	基	1	178,500	178,500		
計						178,500		
単価						178,500	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-22号	鋼製ﾌﾟﾗｯｸｯﾄ撤去・復旧	単位	基	数量	単価	金額	単価	324,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製ﾌﾟﾗｯｸｯﾄ撤去・設置工		基	6	321,400	1,928,400			
支承補修仮設材	チェーンﾌﾞﾛｯｸ	台	6	2,328	13,968			
支承補修仮設材	鉄骨ｸﾗﾝﾌﾟ	個	24	55	1,320			
支承補修仮設材	ﾊﾞｲﾌﾟ ｻﾎﾟｰﾄ	本	24	143	3,432			
計					1,947,120			
単価					324,600	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-23号	充てん工法	20m未満 可とう性 ^ポ キシ樹脂	単位	構造物	数量	1	単価	100,500
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 0.12kg	構造物	1	100,500	100,500		
計						100,500		
単価						100,500	円/構造物	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-24号	左官工法	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	単位	構造物	数量	1	単価	272,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m3未満 0.045m3	構造物	1	272,100	272,100		
計						272,100		
単価						272,100	円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-25号	素地調整	エポキシ系ボリマーセメントモルタル 1.0kg/m2	単位	橋	数量	1	単価	93,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
素地調整工		施工量2.2m2 材料使用量2.27kg	橋	1	93,450	93,450		
計						93,450		
単価						93,450	円/橋	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-26号	プライマー塗布	エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー 0.04kg/m2	単位	橋	数量	1	単価	29,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布		2.2m2 0.09kg	橋	1	29,580	29,580		
計						29,580		
単価						29,580	円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-27号	中塗り材塗布	ウレタン/ウレ樹脂系塗料 1.4kg/m2	単位	橋	数量	1	単価	84,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工（塗装工法）中塗り材塗布		2.2m2 3.17kg	橋	1	84,440	84,440		
計						84,440		
単価						84,440	円/橋	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-28号	上塗り材塗布	柔軟形ポリウレタン樹脂塗料 0.12kg/m2	単位	橋	数量	1	単価	64,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工（塗装工法）上塗り材塗布		2.2m2 0.27kg	橋	1	64,340	64,340		
計						64,340		
単価						64,340	円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-29号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 10cmを超え15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	6,646
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破砕		アスファルト舗装版 有り 10cmを超え15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	6,646	6,646		
計						6,646		
単価						6,646	円/m2	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-30号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	8,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		コンクリート塊	m 3	1	4,764	4,764		
殻運搬		コンクリート殻(無筋) 人力積込 DID有り 4.0km以下	m 3	1	3,686	3,686		
計						8,450		
単価						8,450	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-31号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		単価	14,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		アスファルト殻(掘削) 人力積込 DID有り 30.0km以下	m 3	1	14,750	14,750		
	計					14,750		
	単価					14,750	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-14
単-32号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	4,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,465	4,465		
	計					4,465		
	単価					4,465	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-33号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,300	2,300		
計						2,300		
単価						2,300	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-34号	足場	手摺先行型枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,589
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,589	4,589		
計						4,589		
単価						4,589	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-35号	移動式足場	ローリングタワー 高6.40m	単位	基	数量	単価	金額	単価	28,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
移動式足場組立・解体		ローリングタワー 高6.40m	基	1	18,850	18,850			
移動式足場(ローリングタワー)賃料		高6.40m 4段(車輪付)	基	1	9,490	9,490			
計						28,340			
単価						28,340		円/基	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

単-36号	高所作業車		単位	日	数量	単価	金額	単価	34,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]		プラットフォーム型 9.9m×1000kg	日	1	34,620	34,620			
計						34,620			
単価						34,620		円/日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						80		13,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	40	14,390	575,600			
交通誘導警備員 B		人日	40	12,500	500,000			
計					1,075,600			
単価					13,450	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	作業船回航費	クレーン付台船 35~40t吊	単位	回	数量	1	単価	1,024,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		クレーン付台船 35~40t吊	船団	1	169,250	169,250		
運転費(回航時)		クレーン付台船 35~40t吊 大阪港~施工箇所(片道)	船団	1	283,400	283,400		
運転費(帰港時)		クレーン付台船 35~40t吊 施工箇所~大阪港(片道)	船団	1	170,800	170,800		
損料(回航時)		クレーン付台船 35~40t吊 大阪港~施工箇所(片道)	船団	1	159,100	159,100		
損料(帰港時)		クレーン付台船 35~40t吊 施工箇所~大阪港(片道)	船団	1	88,940	88,940		
回航保険料		クレーン付台船 35~40t吊	船団	1	6,339	6,339		
検査料		クレーン付台船 35~40t吊	船団	1	145,500	145,500		
計						1,023,329		
単価						1,024,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	付属船回航費	引船 鋼D300PS型	単位	回	数量	1	単価	351,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	艀装費	引船 鋼D300PS型	船団	1	5,775	5,775		
	運転費(回航時)	引船 鋼D300PS型 上乘費・旅費無 大阪港～施工箇所	船団	1	114,200	114,200		
	運転費(帰港時)	引船 鋼D300PS型 上乘費・旅費無 施工箇所～大阪港	船団	1	114,200	114,200		
	損料(回航時)	引船 鋼D300PS型 大阪港～施工箇所(片道)	船団	1	56,440	56,440		
	損料(帰港時)	引船 鋼D300PS型 施工箇所～大阪港(片道)	船団	1	56,440	56,440		
	回航保険料	引船 鋼D300PS型	船団	1	4,686	4,686		
	計					351,741		
	単価					351,800	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	警戒船	FRP D70PS型	単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	警戒船運転	FRP D70PS型 就10h	日	1	66,640	66,640		
	計					66,640		
	単価					66,640	円/日	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	道路工事完成図書作成費		単位	km	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路工事完成図書作成費	平面図 市街地 所定のデータを貸与	km	1	220,000	220,000		
	計					220,000		
	単価					220,000	円/km	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	53,290
	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	53,290	53,290			
	計					53,290			
	単価					53,290	円/工事		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	鉄筋探査費	下向き 200mm×200mm	単位	箇所	数量		1	単価	17,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋探査費	極小規模 下向き 200mm×200mm	箇所	1	17,430	17,430			
	計					17,430			
	単価					17,430	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
袋詰玉石製作・仮置	1tタイプ	単位	袋	数量	10	単価 14,630
土木一般世話役		人	0.27	25,935	7,002	
特殊作業員		人	0.27	23,100	6,237	
普通作業員		人	0.54	20,895	11,283	
袋詰玉石用袋材	1t用 長期性能型	袋	10	6,800	68,000	
中詰材	割栗石 150-200mm	m ³	6.3	4,170	26,271	
バックホウ(クローラ)運転	排ガス型(2次) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.27	51,200	13,824	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.27	41,600	11,232	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,451	
計					146,300	
単価					14,630	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
袋詰玉石積込	1tタイプ	袋	数量		10	単価 1,576
土木一般世話役		人	0.14	25,935	3,630	
特殊作業員		人	0.14	23,100	3,234	
普通作業員		人	0.14	20,895	2,925	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.14	41,600	5,824	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		147	
計					15,760	
単価					1,576	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
袋詰玉石運搬	1tタイプ ダンプトラック10t積級	単位	袋	数量	10	単価 632.8
運転手 (一般)		人	0.11	19,530	2,148	
軽油	1. 2号	L	8	135	1,080	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.15	20,000	3,000	
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	0.15	667	100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					6,328	
単価					632.8	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
袋詰玉石荷卸	1tタイプ	単位	袋	数量	10	単価 1,576
土木一般世話役		人	0.14	25,935	3,630	
特殊作業員		人	0.14	23,100	3,234	
普通作業員		人	0.14	20,895	2,925	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.14	41,600	5,824	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		147	
計					15,760	
単価					1,576	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	袋詰玉石据付（水中）	1tﾀｲﾌﾟ	単位	袋	数量	10	単価	34,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	25,935	10,374			
特殊作業員		人	0.4	23,100	9,240			
普通作業員		人	0.8	20,895	16,716			
ｸﾚｰﾝ付台船運転	35～40t吊 運転4h/就業8h	日	0.4	278,000	111,200			
引船運転	鋼D300PS 運転4h/就業8h	日	0.4	271,100	108,440			
潜水士船運転	D180PS型 3～5t吊 運6h/就8h	日	0.4	177,600	71,040			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		16,290			
計					343,300			
単価					34,330	円/袋		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人日	1	12,495	12,495	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
処分費（m3）		m3	100	2,300	230,000	2,300	
処分費	アスファルト殻（切削） 【(株)再生工場】	m3	100	2,300	230,000		
計					230,000		
単価					2,300	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	塗膜系防水	補修 有 24.68m/100m ² 有 26.66m/100m ² 無	単位	m ²	数量	100	単価	2,422
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 塗膜系防水（アスファルト系）	補修	m ²	100	2,172.6	217,260		
	導水パイプ	耐熱性樹脂製 φ15mm×30m	m	25.914	615	15,937		
	成形目地材	セロシール SSテープ W30mm×t5mm	m	27.993	320	8,957		
	諸雑費（まるめ）		式	1		46		
	計					242,200		
	単価					2,422	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	床版水抜き管設置工	外径60mm	単位	箇所	数量	10	単価	5,787
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.66	29,565	19,512			
特殊作業員		人	0.66	26,334	17,380			
普通作業員		人	0.66	23,820	15,721			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		5,257			
計					57,870			
単価					5,787	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	床版下面排水管(フレキシブルチューブ)設置工	外径SUS 径40mm未満 L=9.1~10.08m/本	単位	m	数量	10	単価	3,256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	29,565	7,391			
特殊作業員		人	0.75	26,334	19,750			
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		5,419			
計					32,560			
単価					3,256	円/m		

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
	部材撤去(レール撤去)	路側用A・B・C種(旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種) 無 有	単位	m	数量		単価
					1		815
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール部材撤去工 レールのみ(耐雪型含む)	路側用A・B・C(歩車道境界旧Ap・Bp・Cp)	m	1	815.06	815		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					815		
単価					815	円/m	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
	部材設置(レール設置)	手間のみ 路側用A・B・C種 無 有 無	単位	m	数量		単価
					1		1,015
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール部材設置工 レールのみ(耐雪型含む)	路側用 A・B・C種	m	1	1,015.8	1,015		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					1,015		
単価					1,015	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
ネットフェンス撤去・設置工	H=1.8m 支柱間隔2.0m	m			100	10,370
土木一般世話役		人	7	29,565	206,955	
普通作業員		人	34	23,820	809,880	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		20,165	
計					1,037,000	
単価					10,370	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 実線 20cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	220	220,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 黄鉛・フリー 溶融	kg	760	330	250,800	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	160	5,280	
接着用プライマー	区画線用	kg	33	440	14,520	
軽油	1.2号	L	48	135	6,480	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,820	
計					510,900	
単価					510.9	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	340.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	204	204,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	192	109,440		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	160	4,000		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000		
軽油	1.2号	L	44	135	5,940		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,420		
計					340,800		
単価					340.8	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
弾性合材表層打替工	W=400mm t=110mm	単位	m	数量	7.5	単価 82,010
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	
プライマー	FCコート	L	0.83	3,610	2,996	
弾性合材	ファルコンSJ	kg	820	350	287,000	
特殊目地材	FCフォームト ^ク シール	m	15.8	735	11,613	
伸縮シート	W=25cm	m	7.5	2,060	15,450	
自動加熱熔融機	FCクッカー	日	1	154,000	154,000	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		14,168	
計					615,100	
単価					82,010	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
地覆目地止水工	W=25mm t=20mm	単位	m	数量	10	単価 33,290
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	
シール材	シリコーン系 プライマー含む	L	5.5	4,840	26,620	
高機能止水材	マジエイトMA30	m	10	14,400	144,000	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		32,407	
計					332,900	
単価					33,290	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
地覆目地止水工	W=50mm t=30mm	単位	m	数量	10	単価 44,820
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	
シール材	シリコーン系 プライマー含む	L	16.5	4,840	79,860	
高機能止水材	マジエイトMA50	m	10	20,600	206,000	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		32,467	
計					448,200	
単価					44,820	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
弾性合材表層打替工	W=450mm t=110mm	単位	m	数量	7.5	単価 86,820
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	
プライマー	FCコート	L	0.83	3,610	2,996	
弾性合材	ファルコンSJ	kg	923	350	323,050	
特殊目地材	FCフォームト ^ク シール	m	15.9	735	11,686	
伸縮シート	W=25cm	m	7.5	2,060	15,450	
自動加熱熔融機	FCクッカー	日	1	154,000	154,000	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		14,145	
計					651,200	
単価					86,820	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	地覆目地止水工	W=75mm t=30mm	単位	m	数量	10	単価	57,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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			
シール材	シリコン系 プライマー含む	L	24.8	4,840	120,032			
高機能止水材	メジエイト®MA75相当品(MA90)	m	10	28,800	288,000			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		32,395			
計					570,300			
単価					57,030	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	支承金属溶射工	無し 著しく有り 粗面形成法 線支承・支承板支承 300KN超1500KN以下 (30t超150t以下) 有り 2層	単位	基	数量	1	単価	178,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承金属溶射 粗面形成法 昼間	線・支承板 反力300超1500KN以下 制約著受	基	1	147,700	147,700			
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 制約著受	層	2	15,400	30,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					178,500			
単価					178,500		円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

鋼製ブラケット撤去・設置工		単位	基	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	321,400	
橋りょう世話役		人	2	42,373	84,746		
橋りょう特殊工		人	4	33,875	135,500		
普通作業員		人	2	23,820	47,640		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		53,514		
計					321,400		
単価					321,400	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

支承補修仮設材		鉄骨クランプ		単位	個	数量	1	単価	55
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
H鋼クランプ 基本料		個	1	24	24				
H鋼クランプ 賃料		日/個	30	1.05	31				
諸雑費 (まるめ)		式	1		0				
計					55				
単価					55	円/個			

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

支承補修仮設材	ハ°イ°サ°ト	単位	本	数量	1	単価	143
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハ°イ°サ°ト基本料	910～1520mm	本	1	77	77		
ハ°イ°サ°ト賃料	910～1520mm	日/本	30	2.2	66		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					143		
単価					143	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	ひび割れ補修工（充てん工法）	20m未満 0.12kg	単位	構造物	数量	1	単価	100,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.85	29,565	25,130			
特殊作業員		人	1.3	26,334	34,234			
普通作業員		人	1.1	23,820	26,202			
ひび割れ充てん材	可とう性ポキ樹脂系	kg	0.144	2,800	403			
諸雑費（率+まるめ） 17%		式	1		14,531			
計					100,500			
単価					100,500	円／構造物		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	断面修復工（左官工法）	有り 0.1m3未満 0.045m3	単位	構造物	数量	1	単価	272,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.3	29,565	67,999			
特殊作業員		人	3.8	26,334	100,069			
普通作業員		人	2.5	23,820	59,550			
断面修復材	ポ リマーセメントモルタル 左官工法用（コテ塗り）	m ³	0.053	367,000	19,451			
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		25,031			
計					272,100			
単価					272,100	円／構造物		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	素地調整工	施工量2.2m2 材料使用量2.27kg	単位	橋	数量	1	単価	93,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.8	29,565	23,652			
特殊作業員		人	1.6	26,334	42,134			
普通作業員		人	0.8	23,820	19,056			
エポキシ系ボリマーセメントモルタル	剥落防止工法用	kg	2.27	1,550	3,518			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,090			
計					93,450			
単価					93,450	円/橋		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
表面被覆工（塗装工法）プライマー塗布	2.2m2 0.09kg					1	29,580
土木一般世話役		人		0.26	29,565	7,686	
特殊作業員		人		0.52	26,334	13,693	
普通作業員		人		0.26	23,820	6,193	
エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー	剥落防止工法用	kg		0.09	4,020	361	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式		1		1,647	
計						29,580	
単価						29,580	円/橋

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
表面被覆工 (塗装工法) 中塗り材塗布	2.2m2 3.17kg	単位	橋			1	84,440
土木一般世話役		人		0.54	29,565	15,965	
特殊作業員		人		1.08	26,334	28,440	
普通作業員		人		0.54	23,820	12,862	
ウレタン/クリア樹脂系塗料	剥落防止工法用	kg		3.17	7,490	23,743	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式		1		3,430	
計						84,440	
単価						84,440	円/橋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	表面被覆工（塗装工法）上塗り材塗布	2. 2m2 0.27kg	単位	橋	数量	1	単価	64,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.54	29,565	15,965			
特殊作業員		人	1.08	26,334	28,440			
普通作業員		人	0.54	23,820	12,862			
柔軟形ホリウレタン樹脂塗料	剥落防止工法用	k g	0.27	13,500	3,645			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		3,428			
計					64,340			
単価					64,340	円／橋		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込 DID有り 4.0km以下	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	3,686
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.1	22,264	2,226			
軽油	1. 2号	L	3	135	405			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,020	1,020			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	35	35			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,686			
単価					3,686	円/m 3		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

殻運搬	アスファルト殻(掘削) 人力積込 DID有り 30.0km以下	単位	m 3	数量	1	単価	14,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	0.4	22,264	8,905		
軽油	1. 2号	L	12	135	1,620		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	4	1,020	4,080		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	4	35	140		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,750		
単価					14,750	円/m 3	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	4,465
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート殻(無筋) 【(有)協和運輸】	m ³	100	4,465	446,500		
計					446,500		
単価					4,465	円/m ³	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-14
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	2,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	アスファルト殻(掘削) 【(株)再生工場】	m ³	100	2,300	230,000		
計					230,000		
単価					2,300	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,589
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	29,565	41,391		
とび工		人	7.7	28,847	222,121		
普通作業員		人	1.2	23,820	28,584		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		108,564		
計					458,900		
単価					4,589	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	概要
移動式足場組立・解体	ローリングタワー 高6.40m					1		18,850
橋りょう世話役		人		0.16	42,373	6,779		
橋りょう特殊工		人		0.33	33,875	11,178		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		893		
計						18,850		
単価						18,850	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-14

	移動式足場(ローリングタワー)賃料	高6.40m 4段(車輪付)	単位	基	数量	1	単価	9,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ローリングタワー基本料	高6.40m 4段(車輪付)	基	1	3,790	3,790		
	ローリングタワー賃料	高6.40m 4段(車輪付)	日/基	30	190	5,700		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					9,490		
	単価					9,490	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,390
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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	運転費(回航時)	クルン付台船 35～40t吊 大阪港～施工箇所(片道)	単位	船団	数量	1	単価	283,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（バージ）	L	684	99	67,716		
	労務費		式	1		111,100		
	上乘費		式	1		104,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		84		
	計					283,400		
	単価					283,400	円／船団	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
重油	A重油 (バージ)	L	684	99	67,716	
労務費		式	1		103,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		84	
計					170,800	
単価					170,800	円/船団

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	損料(回航時)	クレーン付台船 35～40t吊 大阪港～施工箇所(片道)	単位	船団	数量	1	単価	159,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料		運転(引船 鋼D500PS型)	時間	12	3,970	47,640		
損料		供用(引船 鋼D500PS型)	日	1	41,300	41,300		
損料		供用(クレーン付台船 35～40t吊)	日	1	70,100	70,100		
諸雑費(まるめ)			式	1		60		
計						159,100		
単価						159,100	円/船団	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	運転費(回航時)	引船 鋼D300PS型 上乘費・旅費無 大阪港～施工箇所	単位	船団	数量	1	単価	114,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（バージ）	L	480	99	47,520		
	労務費		式	1		66,650		
	諸雑費（まるめ）		式	1		30		
	計					114,200		
	単価					114,200	円／船団	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
重油	A重油 (バージ)	L	480	99	47,520	
労務費		式	1		66,650	
諸雑費 (まるめ)		式	1		30	
計					114,200	
単価					114,200	円/船団

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

損料(回航時)	引船 鋼D300PS型 大阪港～施工箇所(片道)	単位	船団	数量	1	単価	56,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼D300PS型)	時間	12	2,520	30,240		
損料	供用(引船 鋼D300PS型)	日	1	26,200	26,200		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					56,440		
単価					56,440	円/船団	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

損料(帰港時)	引船 鋼D300PS型 施工箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	56,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼D300PS型)	時間	12	2,520	30,240		
損料	供用(引船 鋼D300PS型)	日	1	26,200	26,200		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					56,440		
単価					56,440	円/船団	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	船船費		単位	式	数量	1	単価	1,780,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船団長	週休2日補正有	人	6.36	27,405	174,295		
	高級船員		人	19.09	27,405	523,161		
	普通船員		人	12.72	22,785	289,825		
	潜水世話役	週休2日補正有	人	6.36	35,910	228,387		
	潜水士		人	6.36	35,910	228,387		
	潜水連絡員		人	6.36	27,300	173,628		
	潜水送気員		人	6.36	25,410	161,607		
	諸雑費（まるめ）		式	1		710		
	計					1,780,000		
	単価					1,780,000	円／式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

警戒船運転	FRP D70PS型 就10h	単位	日	数量	1	単価	66,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油 (バージ)	L	100	99	9,900		
高級船員		人	1	27,405	27,405		
普通船員		人	1	22,785	22,785		
損料	運転(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1	3,200	3,200		
損料	供用(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1	3,350	3,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					66,640		
単価					66,640	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円／工事	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査費	極小規模 下向き 200mm×200mm	単位	箇所	数量	10	単価	17,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（A）		人	0.83	51,200	42,496		
	技師（B）		人	1.66	41,600	69,056		
	技師（C）		人	1.66	32,800	54,448		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,300		
	計					174,300		
	単価					17,430	円/箇所	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ)運転	排ガス型(2次) 山積0.45m3(平積0.35m3)	単位	日	数量	1	単価	51,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	21,840	21,840			
軽油	1. 2号	L	100	135	13,500			
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	1.51	10,500	15,855			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					51,200			
単価					51,200	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クレーン付台船運転	35～40t吊 運転4h/就業8h	単位	日	数量	1	単価	278,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号（船舶用）	L	110	92.4	10,164			
船団長	週休2日補正有	人	1	27,405	27,405			
高級船員		人	1	27,405	27,405			
普通船員		人	2	22,785	45,570			
損料	運転(クローラークレーン 35～40t吊)	日	2	13,600	27,200			
損料	供用(クレーン付台船 35～40t吊)	日	2	70,100	140,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					278,000			
単価					278,000	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船運転	鋼D300PS 運転4h/就業8h	単位	日	数量	1	単価	271,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油		A重油（バージ）	L	400	99	39,600		
船団長		週休2日補正有	人	1	27,405	27,405		
高級船員			人	1	27,405	27,405		
普通船員			人	1	22,785	22,785		
損料		運転(引船 鋼D500PS型)	時間	19	3,970	75,430		
損料		供用(引船 鋼D500PS型)	日	1.9	41,300	78,470		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						271,100		
単価						271,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	潜水士船運転	D180PS型 3～5t吊 運6h/就8h	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号（船舶用）	L	145	92.4	13,398		
潜水世話役	週休2日補正有	人	1	35,910	35,910		
潜水士		人	1	35,910	35,910		
潜水連絡員		人	1	27,300	27,300		
潜水送気員		人	1	25,410	25,410		
損料	運転(潜水士船 D180PS型 3～5t吊)	日	1.9	8,680	16,492		
損料	供用(潜水士船 D180PS型 3～5t吊)	日	1.9	12,200	23,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					177,600		
単価					177,600	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

労務費		単位	式	数量	単価	金額	単価	111,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高級船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	2	36,331	72,662			
乗船手当	高級船員	人	2	2,854	5,708			
普通船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	1	30,314	30,314			
乗船手当	普通船員	人	1	2,336	2,336			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					111,100			
単価					111,100	円/式		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	上乘費		単位	式	数量	1	単価	104,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	船団長	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	1	36,331	36,331		
	乗船手当	船団長	人	1	2,854	2,854		
	普通船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	2	30,314	60,628		
	乗船手当	普通船員	人	2	2,336	4,672		
	諸雑費（まるめ）		式	1		15		
	計					104,500		
	単価					104,500	円／式	

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

労務費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高級船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	2	36,331	72,662	
普通船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	1	30,314	30,314	
諸雑費（まるめ）		式	1		24	
計					103,000	
単価					103,000	円／式

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

労務費		単位	式	数量	1	単価	66,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	1	36,331	36,331		
普通船員	週休2日補正対象外・2交代制補正有り	人	1	30,314	30,314		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					66,650		
単価					66,650	円／式	