契約令和4年1月14日（令和4年1月14日）

国道42号伊古木高架橋ランプ部他補修工事 (橋梁補修)

【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42号伊古木高架橋ランプ部他補修工事（橋梁補修）
工事地名	自) 和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先 至) 和歌山県西牟婁郡白浜町塩野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年12月	12) 設計年月	令和3年10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	6660030006	14) 単価適用年月	2021年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年12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	294日間 自 令和4年1月15日 (当初) 至 令和4年11月4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	西牟婁郡（すさみ町） 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	212,635
		23) 公告日	令和3年10月29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号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
橋梁保全工事 (A地区 江須之川橋)		式	1		43,444,621				
鋼桁工		式	1		19,081,278				
鋼桁補強工		式	1		19,081,278				
当て板補修鋼材	SM490A	t	4.6	597,000	2,746,200			単-1号	
当て板補修鋼材	SS400	t	0.3	790,000	237,000			単-2号	
ボルト・ナット	S10T M22	組	1,980	194.6	385,308			単-3号	
当て板補修		箇所	96	79,130	7,596,480			単-4号	
FRPシート補修		m2	91	89,190	8,116,290			単-5号	
橋梁支承工		式	1		359,500				
支承補修工		式	1		359,500				
ピンチプレート撤去復旧	固定支承部	箇所	5	45,110	225,550			単-6号	
ピンチプレート撤去復旧	可動支承部	箇所	3	44,650	133,950			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道4号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
橋梁補修工		式	1		10,214,100				
断面修復工		式	1		1,461,000				
左官工法	1構造物当り修復延べ 体積 0.583m ³ ホ [○] 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	1,461,000	1,461,000			単-8号	
剥落防止工		式	1		8,753,100				
下地処理		橋	1	494,400	494,400			単-9号	
素地調整	エポ [○] キシ系ホ [○] リマーセメントモルタル	橋	1	1,725,000	1,725,000			単-10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	橋	1	319,700	319,700			単-11号	
中塗り材塗布	ウレタン/ウレ [○] 樹脂系塗料	橋	1	4,669,000	4,669,000			単-12号	
上塗り材塗布	柔軟形ふっ素樹脂塗料	橋	1	1,545,000	1,545,000			単-13号	
構造物撤去工		式	1		20,823				
運搬処理工		式	1		20,823				

設計内訳書

工事名	国道42号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.6	7,030	4,218			単-14号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.6	3,525	2,115			単-15号	
現場発生品運搬	ビンププレート	回	1	14,490	14,490			単-16号	
仮設工		式	1		13,768,920				
橋梁足場工		式	1		13,133,400				
足場	吊り足場	m2	1,060	12,390	13,133,400			単-17号	
交通管理工		式	1		635,520				
交通誘導警備員		人日	48	13,240	635,520			単-18号	
直接工事費		式	1		43,444,621				
共通仮設費		式	1		8,692,750				
共通仮設費		式	1		527,750				
技術管理費		式	1		50,750				

設計内訳書

工事名	国道42号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-19号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		477,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,165,000				
純工事費		式	1		52,137,371				
現場管理費		式	1		27,285,000				
工事原価		式	1		122,995,817				
一般管理費等		式	1		16,024,183				
工事価格		式	1		139,020,000				
消費税相当額		式	1		13,902,000				
工事費計		式	1		152,922,000				

設計内訳書

工事名	国道4号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
橋梁保全工事 (伊古木高架橋ランプ部)		式	1		20,776,546				
舗装工		式	1		6,307,606				
路面切削工		式	1		746,327				
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	816	530.9	433,214			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト(切削)	m3	61	1,683	102,663			単-2号	
殻処分	アスファルト殻	m3	61	3,450	210,450			単-3号	
橋面防水工		式	1		2,840,364				
橋面防水	塗膜防水	m2	816	2,304	1,880,064			単-4号	
水抜きパイプ		箇所	18	53,350	960,300			単-5号	
舗装打換え工		式	1		2,502,950				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚75mm	m	5	545.3	2,726			単-6号	
基層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	816	1,598	1,303,968			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道4号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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
表層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 35mm 3.0m超		m2	816	1,466	1,196,256			単-8号
薄層カー舗装工			式	1		217,965			
薄層カー舗装	黄色 PRN-301		m2	33	6,605	217,965			単-9号
区画線工			式	1		96,063			
区画線工			式	1		96,063			
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm厚1.5mm 排水性舗装無		m	330	291.1	96,063			単-10号
鋼桁工			式	1		1,410,325			
鋼桁補強工			式	1		1,410,325			
当て板補修鋼材	SS400		t	0.3	587,000	176,100			単-11号
吊金具鋼材	SM400A		t	0.001	840,000	840			単-12号
ボルト・ナット	F10T M22		組	135	209	28,215			単-13号
当て板補修			箇所	43	26,210	1,127,030			単-14号

設計内訳書

工事名	国道4号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	橋梁保全工事	数量増減	金額増減
吊金具補修	PL 100×9×120	箇所	1	78,140	78,140				単-15号
橋梁補修工		式	1		352,500				
ひび割れ補修工		式	1		136,800				
低圧注入工法	25m未満 エポキシ樹脂	構造物	1	136,800	136,800				単-16号
断面修復工		式	1		215,700				
左官工法	0.1m3未満 ホ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	215,700	215,700				単-17号
構造物撤去工		式	1		14,672				
運搬処理工		式	1		14,672				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.02	5,624	112				単-18号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.02	3,525	70				単-19号
現場発生品運搬	吊り金具、ボルトナット	回	1	14,490	14,490				単-20号
仮設工		式	1		12,595,380				

設計内訳書

工事名	国道42号伊古木高架橋ランプ部他補修工事(橋梁補修) (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	
橋梁足場工		式	1		10,838,400				
足場	吊り足場	m2	1,200	9,032	10,838,400			単-21号	
交通管理工		式	1		1,756,980				
交通誘導警備員		人日	129	13,620	1,756,980			単-22号	
直接工事費		式	1		20,776,546				
共通仮設費		式	1		6,040,900				
共通仮設費		式	1		755,900				
運搬費		式	1		344,000				
建設機械運搬費		台	2	172,000	344,000			単-23号	
技術管理費		式	1		136,900				
鉄筋探査費		式	1	136,900	136,900			単-24号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		275,000				

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	当て板補修鋼材	SM490A	単位	t	数量		1	単価	597,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
当て板補修鋼材		SM490A	t	1	597,000	597,000			
計						597,000			
単価						597,000	円/t		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	当て板補修鋼材	SS400	単位	t	数量		1	単価	790,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
当て板補修鋼材		SS400	t	1	790,000	790,000			
計						790,000			
単価						790,000	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	S10T M22	単位	組	数量	1,980	単価	194.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 1 1 0	組	356	220.2	78,391.2			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 9 5	組	200	204.7	40,940			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 9 0	組	266	199	52,934			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 8 5	組	362	194	70,228			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	58	184	10,672			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 7 0	組	738	179	132,102			
計					385,267.2			
単価					194.6	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	当て板補修	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	79,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場孔明(鋼構造物)	10本以上/箇所 全ての費用	本	1,980	1,148	2,273,040	CB431860		
芯出し素地調整 [独自]		m2	48	29,510	1,416,480	WYB00008	単一 20号	
当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 G≦20kg	部材	8	11,440	91,520	WYB00015	単一 21号	
当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 20kg<G≦40kg	部材	27	15,560	420,120	WYB00013	単一 22号	
当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 40kg<G≦100kg	部材	55	23,160	1,273,800	WYB00010	単一 23号	
当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 100kg<G≦200kg	部材	6	46,330	277,980	WYB00005	単一 24号	
高力ボルト本締め [独自]	10本以上/箇所	本	1,980	930.6	1,842,588	WYB00011	単一 25号	
計					7,595,528			
単価					79,130	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	FRPシート補修		単位	m2	数量		91	単価	89,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	塗替塗装	素地調整 無し 無し 無し 2種ケツ(動力工具と手工具の併用)	m 2	91	2,659	241,969	WB821550 単一 26号		
	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.01m2/枚以上0.07m2/枚未満 無	m 2	7	181,200	1,268,400	WB820710 単一 27号		
	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.07m2/枚以上0.15m2/枚未満 無	m 2	14	113,400	1,587,600	WB820710 単一 28号		
	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.15m2/枚以上 無	m 2	70	71,680	5,017,600	WB820710 単一 29号		
	計					8,115,569			
	単価					89,190	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ビョンチアプレート撤去復旧	固定支承部	単位	箇所	数量	1	単価	45,110
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ビョンチアプレート撤去復旧 [独自]	固定支承部		箇所	1	43,430	43,430	WYB00003 単- 30号
	ビョンチアプレート	120×25×100 SS400		個	1	1,363	1,363	
	ワイヤープレート	120×5×60 SS400		個	1	163	163	
	タップボルト	M20×60 SS400		本	2	66.6	133.2	
	スパリングワッシャー	M20 SS400		枚	2	8.3	16.6	
	計						45,105.8	
	単価						45,110	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ビョンチアプレート撤去復旧	可動支承部	単位	箇所	数量	1	単価	44,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ビョンチアプレート撤去復旧 [独自]	可動支承部	箇所	1	43,430	43,430	WYB00006 単一 31号		
ビョンチアプレート	130×25×100 SS400	個	1	886	886			
ワイヤープレート	130×5×60 SS400	個	1	177	177			
タップボルト	M20×60 SS400	本	2	66.6	133.2			
スパリングワッシャー	M20 SS400	枚	2	8.3	16.6			
計					44,642.8			
単価					44,650	円/箇所		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.583m3 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	1,461,000
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以上 0.583m3	構造物	1	1,458,000	1,458,000	WB229210 単一 32号		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.6	4,053	2,431.8	CB210830		
計						1,460,431.8			
単価						1,461,000	円/構造物		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一9号	下地処理		単位	橋	数量		1	単価	494,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表面被覆工 (塗装工法) 下地処理		884m ²	橋	1	494,400	494,400	WB436310 単一 33号		
計						494,400			
単価						494,400	円/橋		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	素地調整	エポキシ系ボリマーセメントモルタル	単位	橋	数量		単価	1,725,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布)		884m2 884kg	橋	1	1,725,000	1,725,000	単-	34号
計						1,725,000		
単価						1,725,000	円/橋	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11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	単位	橋	数量		単価	319,700
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		884m2 35kg	橋	1	319,700	319,700	単-	35号
計						319,700		
単価						319,700	円/橋	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	中塗り材塗布	ウレタン/ウレ樹脂系塗料	単位	橋	数量		1	単価	4,669,000
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		884m2 1238kg	橋	1	4,669,000	4,669,000	WB436340 単一 36号		
計						4,669,000			
単価						4,669,000	円/橋		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	上塗り材塗布	柔軟形ふっ素樹脂塗料	単位	橋	数量		1	単価	1,545,000
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		884m2 106kg	橋	1	1,545,000	1,545,000	WB436350 単一 37号		
計						1,545,000			
単価						1,545,000	円/橋		

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	7,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物取壊し 人力積込 無 16.0km以下	m3	1	7,030	7,030	WYB00004 単- 38号	
	計					7,030		
	単価					7,030	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525	WB020051 単- 39号	
	計					3,525		
	単価					3,525	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	現場発生産品運搬	ピンチプレート	単位	回	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 27.0km以下 0.1t以下	回	1	14,490	14,490	CB010410	14,490	
計					14,490			
単価					14,490	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	足場	吊り足場	単位	m2	数量	1	単価	12,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工(吊り足場)設置 [独自]	桁高1.5未満 主体足場+板張防護 (6.2月)	m2	1	9,489	9,489	WYB00009 単- 40号	
	朝顔設置 [独自]	両側朝顔 (6.2月)	m2	1	1,209	1,209	WYB00014 単- 41号	
	防護工設置 [独自]	両側朝顔 板張防護 (6.2月)	m2	1	1,685	1,685	WYB00017 単- 42号	
	計					12,383		
	単価					12,390	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						48		13,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	24	14,390	345,360	WB010211 単- 43号	
交通誘導警備員 B			人日	24	12,080	289,920	WB010212 単- 44号	
計						635,280		
単価						13,240	円/人日	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		50,750
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 [独自]			工事	1	50,750	50,750	WYB00001 単- 45号	
計						50,750		
単価						50,750	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	芯出し素地調整 [独自]		単位	m2	数量		10	単価	29,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	橋りょう世話役		人	1	35,385	35,385			
	橋りょう特殊工		人	4	29,715	118,860			
	普通作業員		人	6	20,265	121,590			
	諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		19,265			
	計					295,100			
	単価					29,510		円/m2	

参考資料 (1)

単-21号		当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 G≦20kg	単位	部材	数量	単価	金額	単価	11,440
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役				人	0.63	35,385	22,292			
橋りょう特殊工				人	1.83	29,715	54,378			
普通作業員				人	0.63	20,265	12,766			
諸雑費 (率+まるめ) 28%				式	1		24,964			
計							114,400			
単価							11,440	円/部材		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 20kg<G≦40kg	単位	部材	数量	10	単価	15,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.84	35,385	29,723			
橋りょう特殊工		人	2.52	29,715	74,881			
普通作業員		人	0.84	20,265	17,022			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		33,974			
計					155,600			
単価					15,560		円/部材	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 40kg<G≦100kg	単位	部材	数量	単価	金額	単価	23,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役			人	1.25	35,385	44,231			
橋りょう特殊工			人	3.75	29,715	111,431			
普通作業員			人	1.25	20,265	25,331			
諸雑費 (率+まるめ) 28%			式	1		50,607			
計						231,600			
単価						23,160	円/部材		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 100kg<G≦200kg	単位	部材	数量	単価	金額	単価	46,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.5	35,385	88,462				
橋りょう特殊工		人	7.5	29,715	222,862				
普通作業員		人	2.5	20,265	50,662				
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		101,314				
計					463,300				
単価					46,330	円/部材			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	高力ボルト本締め [独自]	10本以上/箇所	単位	本	数量	100	単価	930.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.51	29,715	15,154			
普通作業員		人	2.55	20,265	51,675			
ガソリン	レギュラー	L	4.1	146	598			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	0.51	473	241			
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式	1		25,392			
計					93,060			
単価					930.6	円/本		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	塗替塗装	素地調整 無し 無し 無し 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m ²	数量	100	単価 2,659
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	塗替塗装	昼間 素地調整 2種ケレン 制約無	m ²	100	2,659	265,900	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						265,900	
単価						2,659	円/m ²

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.01m ² /枚以上0.07m ² /枚未満 無	単位	m ²	数量	1	単価 181,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
紫外線硬化型FRPシート設置(照射無)		時間制約無 区分A 固定足場	m ²	1	181,200	181,200	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						181,200	
単価						181,200	円/m ²

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.07m2/枚以上0.15m2/枚未満 無	単位	m 2	数量	1	単価 113,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
紫外線硬化型FRPシート設置(照射無)		時間制約無 区分B 固定足場	m 2	1	113,400	113,400	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						113,400	
単価						113,400	円/m 2

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	紫外線硬化型FRPシート設置	無し 無し 紫外線照射 無 0.15m2/枚以上 無	単位	m 2	数量	1	単価 71,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
紫外線硬化型FRPシート設置(照射無)		時間制約無 区分C 固定足場	m 2	1	71,680	71,680	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						71,680	
単価						71,680	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	ビョンチアプレート撤去復旧 [独自]	固定支承部	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	43,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.5	35,385	88,462				
橋りょう特殊工		人	7.5	29,715	222,862				
普通作業員		人	2.5	20,265	50,662				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		72,314				
計					434,300				
単価					43,430	円/箇所			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	ビョンチアプレート撤去復旧 [独自]	可動支承部	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	43,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.5	35,385	88,462				
橋りょう特殊工		人	7.5	29,715	222,862				
普通作業員		人	2.5	20,265	50,662				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		72,314				
計					434,300				
単価					43,430	円/箇所			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3以上 0.583m3	単位	構造物	数量	1	単価	1,458,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	13.409	25,095	336,498		
	特殊作業員		人	22.154	22,155	490,821		
	普通作業員		人	14.575	20,265	295,362		
	断面修復材	ポ ^レ リマ ^レ メントモルタル	m ³	0.688	309,000	212,592		
	諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		122,727		
	計					1,458,000		
	単価					1,458,000	円/構造物	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	表面被覆工(塗装工法)下地処理	884m ²	単位	橋	数量	1	単価	494,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4.52	25,095	113,429		
	特殊作業員		人	9.04	22,155	200,281		
	普通作業員		人	4.52	20,265	91,597		
	諸雑費(率+まるめ) 22%		式	1		89,093		
	計					494,400		
	単価					494,400	円/橋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	表面被覆工 (塗装工法) 下塗り (パ テ塗布)	884m2 884kg	単位	橋	数量	1	単価	1,725,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5.13	25,095	128,737			
特殊作業員		人	10.26	22,155	227,310			
普通作業員		人	5.13	20,265	103,959			
剥落防止材(素地調整材)	エポキシ系ボリマーセメントモルタル	kg	884	1,400	1,237,600			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		27,394			
計					1,725,000			
単価					1,725,000	円/橋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	表面被覆工 (塗装工法) プライマー 塗布	884m2 35kg	単位	橋	数量	1	単価	319,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.37	25,095	59,475		
特殊作業員			人	4.74	22,155	105,014		
普通作業員			人	2.37	20,265	48,028		
剥落防止材(プライマー)		エポキシ樹脂系水性ウレタンプライマー	kg	35	2,700	94,500		
諸雑費 (率+まるめ) 6%			式	1		12,683		
計						319,700		
単価						319,700	円/橋	

参考資料 (1)

単-36号		表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布	884m2 1238kg	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				人	9.01	25,095	226,105		
特殊作業員				人	18.02	22,155	399,233		
普通作業員				人	9.01	20,265	182,587		
剥落防止材(中塗り材)		ウレタン/ウレ樹脂系塗料中塗り		kg	1,238	3,080	3,813,040		
諸雑費(率+まるめ) 6%				式	1		48,035		
計							4,669,000		
単価							4,669,000	円/橋	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布	884m2 106kg	単位	橋	数量	単価	金額	単価	1,545,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	9.01	25,095	226,105			
特殊作業員			人	18.02	22,155	399,233			
普通作業員			人	9.01	20,265	182,587			
剥落防止材(上塗り材)		柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗	kg	106	6,500	689,000			
諸雑費(率+まるめ) 6%			式	1		48,075			
計						1,545,000			
単価						1,545,000	円/橋		

参考資料 (1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1.000-00-00-2-0	
単-38号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物取壊し 人力積込 無 16.0km以下	単位	m3	数量	100	単価	7,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		ディーゼル式 2t積級	日	25	28,120	703,000		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						703,000		
単価						7,030	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1.000-00-00-2-0	
単-39号	処分費(m3)		単位	m3	数量	100	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート(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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	足場工(吊り足場)設置 [独自]	桁高1.5未満 主体足場+板張防護 (6.2月)	単位	m2	数量	1	単価	9,489
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.151	29,715	4,486			
足場材質料	主体足場・板張防護	月	6.2	807	5,003			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,489			
単価					9,489	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	朝顔設置 [独自]	両側朝顔 (6.2月)	単位	m2	数量	1	単価	1,209
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.024	29,715	713			
足場材賃料	両側朝顔	月	6.2	80	496			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,209			
単価					1,209	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	防護工設置 [独自]	両側朝顔 板張防護 (6.2月)	単位	m2	数量	1	単価	1,685
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.02	29,715	594			
足場材賃料	両側朝顔 板張防護	月	6.2	176	1,091			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,685			
単価					1,685		円/m2	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-43号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	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	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-44号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,075	12,075		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						12,080		
単価						12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1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	530.9
	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	530.9	530.9	CB430010	
	計					530.9		
	単価					530.9	円/m2	

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト(切削)	単位	m3	数量	1	単価	1,683
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	無し 12.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,683	1,683	CB430020	
	計					1,683		
	単価					1,683	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	処処分	アスファルト敷	単位	m3	数量		単価	3,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,450	3,450	WB020051 単-25号	
計						3,450		
単価						3,450	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	橋面防水	塗膜防水	単位	m2	数量		単価	2,304
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜系防水		補修有 21.07m/100m2 有 42.18m/100m2 無	m2	1	2,304	2,304	WB812920 単-26号	
計						2,304		
単価						2,304	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	水抜きパイプ		単位	箇所	数量		18	単価	53,350
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) [独自]	削孔径40mm以上53mm未満、削孔深200mm以上400mm未満		孔	18	7,003	126,054	WYB00014 単一 27号	
	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	18	5,431	97,758	CB224430	
	水抜きパイプ設置 [独自]			箇所	18	5,940	106,920	WYB00011 単一 28号	
	フレキシブルチューブ設置 [独自]			m	62	1,043	64,666	WYB00012 単一 29号	
	水抜きパイプ			組	18	18,600	334,800		
	フレキシブルチューブ	φ25(樹脂製)		m	62	3,280	203,360		
	固定金具			個	22	1,210	26,620		
	計						960,178		
	単価						53,350	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 75mm	単位	m	数量	1	単価	545.3
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	545.3	545.3	CB430510	
計						545.3		
単価						545.3	円/m	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	基層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,598
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層 (車道・路肩部)		3.0m超 40mm 密粒度アスコン (20) 無し 全ての費用	m 2	1	1,598	1,598	CB410240	
計						1,598		
単価						1,598	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	表層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 35mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	1,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表層(車道・路肩部)		3.0m超 35mm 密粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	1,466	1,466	CB410260		
計						1,466			
単価						1,466	円/m2		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	薄層カー舗装	黄色 PRN-301	単位	m2	数量		1	単価	6,605
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂系すべり止め舗装工		車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2未満 無 無 無 無 有 1.0m超え(標準)	m2	1	6,605	6,605	WB812020 単一 30号		
計						6,605			
単価						6,605	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				1	291.1
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 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	291.1	291.1		WB821210 単一 31号
	計						291.1	
	単価						291.1	円/m

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	当て板補修鋼材	SS400	t				1	587,000
	当て板補修鋼材	SS400	t	1	587,000	587,000		
	計						587,000	
	単価						587,000	円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	吊金具鋼材	SM400A	単位	t	数量		1	単価	840,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	吊金具鋼材	SM400A	t	1	840,000	840,000			
	計					840,000			
	単価					840,000		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	ボルト・ナット	F10T M22	単位	組	数量	135	単価	209
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 9 0	組	82	216.7	17,769.4			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 8 0	組	9	206	1,854			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 7 0	組	44	195	8,580			
計					28,203.4			
単価					209	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	当て板補修	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	26,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
既設ボルト撤去 [独自]		本	2	727.4	1,454.8	WYB00019	単- 32号	
現場孔明 (鋼構造物)	10本以上/箇所 全ての費用	本	126	1,148	144,648	CB431860		
現場孔明 (鋼構造物)	作業性の悪い箇所等 全ての費用	本	7	2,122	14,854	CB431860		
芯出し素地調整 [独自]		m2	2	29,510	59,020	WYB00020	単- 33号	
不陸調整 [独自]	エポキシ樹脂 平均t=5mm	m2	1	38,760	38,760	WYB00021	単- 34号	
当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 G≤20kg	部材	58	11,440	663,520	WYB00022	単- 35号	
高力ボルト本締め [独自]	10本以上/箇所	本	126	1,420	178,920	WYB00025	単- 36号	
高力ボルト本締め [独自]	作業性の悪い箇所等	本	9	2,834	25,506	WYB00023	単- 37号	
計					1,126,682.8			
単価					26,210		円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	吊金具補修	PL 100×9×120	単位	箇所	数量		単価	78,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガス切断切削仕上 [独自]	6≦t≦10mm 桁外面	m	0.2	384,400	76,880	WYB00009 単- 38号	
	現場溶接鋼桁補強		m	0.1	12,540	1,254	CB431910	
	計					78,134		
	単価					78,140	円/箇所	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	低圧注入工法	25m未満 エポキシ樹脂	単位	構造物	数量		単価	136,800
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 0.01kg 0.14kg 4個	構造物	1	136,800	136,800	WB229110 単- 39号	
	計					136,800		
	単価					136,800	円/構造物	

1次単価表

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17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	215,700
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 0.005m3	構造物	1	215,600	215,600	WB229210		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.005	4,053	20.26	CB210830		
計						215,620.26			
単価						215,700	円/構造物		

							単価使用年月	2021.12	
							歩掛使用年月	2021.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	5,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物取壊し 人力積込 無 11.0km以下	m3	1	5,624	5,624	WYB00001		
計						5,624			
単価						5,624	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525	WB020051 単-42号	
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	現場発生産品運搬	吊り金具、ボルトナット	単位	回	数量		単価	14,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 27.0km以下 0.1t以下	回	1	14,490	14,490	CB010410	
計						14,490		
単価						14,490	円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	足場	吊り足場	単位	m2	数量	1	単価	9,032
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工(吊り足場)設置 [独自]	桁高1.5以上 主体足場+板張防護(2.2月)	m2	1	7,162	7,162	WYB00005 単一 43号	
	朝顔設置 [独自]	両側朝顔 (2.2月)	m2	1	889	889	WYB00008 単一 44号	
	防護工設置 [独自]	両側朝顔 板張防護 (2.2月)	m2	1	981	981	WYB00007 単一 45号	
	計					9,032		
	単価					9,032	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						129		13,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	86	14,390	1,237,540	WB010211 単- 46号	
交通誘導警備員 B			人日	43	12,080	519,440	WB010212 単- 47号	
計						1,756,980		
単価						13,620	円/人日	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
						1		172,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 131km 無有 51500円	台	1	172,000	172,000	WB010010 単- 48号	
計						172,000		
単価						172,000	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	鉄筋探査費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	136,900
	電磁誘導法(基本料) [独自]		回	1	54,000	54,000	WYB00003	摘要
	電磁誘導法(下向き) [独自]		m2	6.48	12,780	82,814.4	WYB00004	単一 49号
	計					136,814.4		単一 50号
	単価					136,900		円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト(切削)	m ³	100	3,450	345,000		
計						345,000		
単価						3,450	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	塗膜系防水	補修 有 21.07m/100m2 有 42.18m/100m2 無	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	2,304
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	1,958.4	195,840			
導水管		φ15(耐熱性樹脂)	m	22.124	710	15,708			
成型目地材		セロシールSS同等品以上	m	44.289	425	18,822			
諸雑費 (まるめ)			式	1		30			
計						230,400			
単価						2,304		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) [独自]	削孔径40mm以上53mm未満、削孔深200mm以上400mm未満	単位	孔	数量	単価	金額	単価	7,003
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	1	25,095	25,095			
特殊作業員			人	1	22,155	22,155			
ダイヤモンドビット	53.1mm スタンダード		個	1.18	14,100	16,638			
諸雑費 (率+まるめ) 13%			式	1		6,142			
計						70,030			
単価						7,003		円/孔	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	水抜きパイプ設置 [独自]		単位	箇所	数量		単価	
						1		5,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	25,095	2,007			
特殊作業員		人	0.08	22,155	1,772			
普通作業員		人	0.08	20,265	1,621			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		540			
計					5,940			
単価					5,940	円/箇所		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	フレキシブルチューブ設置 [独自]		単位	m	数量		単価
						10	1,043
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	0.5	20,265	10,132	
諸雑費 (率+まるめ) 3%			式	1		298	
計						10,430	
単価						1,043	円/m

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	樹脂系すべり止め舗装工	車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2未満 無 無 無 無 有 1.0m超え(標準)	単位	m ²	数量		単価
						1	6,605
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工		RPN-301	m ²	1	6,605.4	6,605	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						6,605	
単価						6,605	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 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	単価	金額	単価	291.1
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 制約無	m	1,000	175	175,000			
	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	162	92,340			
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750			
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750			
	軽油	1.2号	L	44	131	5,764			
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,496			
	計					291,100			
	単価					291.1		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	既設ポルト撤去 [独自]		単位	本	数量		単価	
						100		727.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.45	29,715	13,371			
普通作業員		人	2.25	20,265	45,596			
ガソリン	レギュラー	L	4.1	146	598			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	0.45	473	212			
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		12,963			
計					72,740			
単価					727.4	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	芯出し素地調整 [独自]	単位	m2	数量	単価	金額	単価	29,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	35,385	35,385			
橋りょう特殊工		人	4	29,715	118,860			
普通作業員		人	6	20,265	121,590			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		19,265			
計						295,100		
単価						29,510	円/m2	

参考資料 (1)

単-34号		不陸調整 [独自]	エポキシ樹脂 平均t=5mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	38,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役				人	1.67	25,095	41,908			
特殊作業員				人	6.67	22,155	147,773			
普通作業員				人	1.67	20,265	33,842			
不陸調整材		エポキシ樹脂系パテ材		kg	100.3	1,480	148,444			
諸雑費 (率+まるめ) 7%				式	1		15,633			
計							387,600			
単価							38,760		円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	当て板取付 [独自]	1部材当り平均質量 G≦20kg	単位	部材	数量	単価	金額	単価	11,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	橋りょう世話役		人	0.63	35,385	22,292			
	橋りょう特殊工		人	1.83	29,715	54,378			
	普通作業員		人	0.63	20,265	12,766			
	諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		24,964			
	計					114,400			
	単価					11,440		円/部材	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	高力ボルト本締め [独自]	10本以上/箇所	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,420
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋りょう特殊工			人	0.78	29,715	23,177			
普通作業員			人	3.9	20,265	79,033			
ガソリン	レギュラー		L	4.1	146	598			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA		日	0.78	473	368			
諸雑費 (率+まるめ) 38%			式	1		38,824			
計						142,000			
単価						1,420		円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	高力ボルト本締め [独自]	作業性の悪い箇所等	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,834
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工			人	1.56	29,715	46,355			
普通作業員			人	7.8	20,265	158,067			
ガソリン		レギュラー	L	4.1	146	598			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 kVA	日	1.56	473	737			
諸雑費 (率+まるめ) 38%			式	1		77,643			
計						283,400			
単価						2,834		円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	カス切断切削仕上 [独自]	6≦t≦10mm 桁外面	単位	m	数量	単価	金額	単価	384,400
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
橋りょう世話役			人	25	35,385	884,625			
橋りょう特殊工			人	67.5	29,715	2,005,762			
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		953,613			
計						3,844,000			
単価						384,400		円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	25m未満 0.01kg 0.14kg 4個	単位	構造物	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.5	25,095	37,642	
	特殊作業員		人	2.4	22,155	53,172	
	普通作業員		人	1.8	20,265	36,477	
	低圧注入工法(注入材)	エポキシ樹脂	kg	0.01	2,550	25	
	低圧注入工法(ソール材)	エポキシ樹脂	kg	0.192	2,040	391	
	低圧注入器具		個	4	380	1,520	
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		7,573	
	計					136,800	
	単価					136,800	円/構造物

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3未満 0.005m3	単位	構造物	数量	1	単価	215,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.3	25,095	57,718		
	特殊作業員		人	3.8	22,155	84,189		
	普通作業員		人	2.5	20,265	50,662		
	断面修復材(左官工法)	ポ リマーセメントモルタル	m ³	0.006	309,000	1,854		
	諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		21,177		
	計					215,600		
	単価					215,600	円/構造物	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一41号	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物取壊し 人力積込 無 11.0km以下	単位	m3	数量	100	単価	5,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		ディーゼル式 2t積級	日	20	28,120	562,400		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						562,400		
単価						5,624	円/m3	

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一42号	処分費(m3)		単位	m3	数量	100	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート(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	2021. 12
歩掛使用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	足場工(吊り足場)設置 [独自]	桁高1.5以上 主体足場+板張防護(2.2月)	単位	m2	数量	1	単価	7,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.176	29,715	5,229			
足場材質料	主体足場・板張防護	月	2.2	879	1,933			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					7,162			
単価					7,162	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	朝顔設置 [独自]	両側朝顔 (2.2月)	単位	m2	数量	1	単価	889
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.024	29,715	713			
足場材賃料	両側朝顔	月	2.2	80	176			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					889			
単価					889	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	防護工設置 [独自]	両側朝顔 板張防護 (2.2月)	単位	m2	数量	1	単価	981
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.02	29,715	594			
足場材賃料	両側朝顔 板張防護	月	2.2	176	387			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					981			
単価					981	円/m2		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-46号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価
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

						単価使用年月	2021.12
						歩掛使用年月	2021.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-47号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	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	12,075	12,075	
	諸雑費(まるめ)		式	1		5	
	計					12,080	
	単価					12,080	円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.12
歩掛使用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	貨物自動車による運搬 (1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 131km 無 有 51500円	単位	台	数量	単価	金額	単価	172,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 150kmまで	台	1	120,500	120,500			
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料(損料) K (K')	台	1	51,500	51,500			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					172,000			
	単価					172,000		円/台	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一49号	電磁誘導法(基本料)		単位	回	数量		単価	
	[独自]					1		54,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
非破壊試験費 CO構造物中の配筋状態とかぶり測定費		電磁誘導法 基本料		回	1	54,000	54,000	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							54,000	
単価							54,000	円/回

							単価使用年月	2021.12
							歩掛使用年月	2021.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一50号	電磁誘導法(下向き)		単位	m2	数量		単価	
	[独自]					1		12,780
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
非破壊試験費 CO構造物中の配筋状態とかぶり測定費		電磁誘導法 下向き		箇所	2.778	4,600	12,778	
諸雑費(まるめ)				式	1		2	
計							12,780	
単価							12,780	円/m2