

令和4年11月9日（令和4年12月5日）

国道2号武庫大橋補修工事 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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2号武庫大橋補修工事
工事地名	(自) 兵庫県尼崎市稲葉荘1丁目地先 (至) 兵庫県西宮市戸崎町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 8月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5351010019	1 4) 単価適用年月	2022年10月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年10月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	橋梁保全工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	233日間 自 令和 4年11月10日 (当初) 至 令和 5年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	芦屋市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	20,680
		2 3) 公 告 日	令和 4年 8月30日
		2 4) 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2号武庫大橋補修工事 (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
橋梁保全工事		式	1		47,923,502				
橋梁付属物工		式	1		24,140,926				
伸縮継手工		式	1		24,140,926				
鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置(二次止水材含む) 伸縮量25mm	m	14.9	233,100	3,473,190				単-1号
鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置(二次止水材含む) 伸縮量80mm	m	14.4	286,700	4,128,480				単-2号
埋設型伸縮装置補修	補修 床版箱抜型 1車線相当 伸縮量30mm以下	m	115.2	143,100	16,485,120				単-3号
シル材設置	シリコン系 幅30mm 厚20mm	m	8	6,767	54,136				単-4号
橋梁補修工		式	1		15,214,560				
ひび割れ補修工		式	1		437,800				
低圧注入工法 (上部工)	ポキシ樹脂系(3種) 施工延長: 59.4m	構造物	1	437,800	437,800				単-5号
断面修復工		式	1		10,140,000				

設計内訳書

工事名	国道2号武庫大橋補修工事 (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	
断面修復	左官工法 ホリマセメントモルタル：4.0m ³	構造物	1	10,140,000	10,140,000			単-6号	
剥落防止工		式	1		1,170,120				
剥落防止	樹脂塗装工法	m ²	49	23,880	1,170,120			単-7号	
表面含浸処理工		式	1		75,464				
表面含浸処理 (小規模)	シリコン系 鉄筋腐食抑制剤 標準塗布量0.60L/m ² 1回塗り	m ²	0.8	94,330	75,464			単-8号	
コンクリート充填工		式	1		796,536				
表面処理		m ²	46	1,768	81,328			単-9号	
コンクリート	27-15-25 (高炉)	m ³	22	27,920	614,240			単-10号	
型枠	一般型枠	m ²	12	8,414	100,968			単-11号	
鋼板取替工		式	1		1,253,040				
鋼板撤去	SM400A t=5~10mm	箇所	4	90,560	362,240			単-12号	
鋼板設置	SM400A HDZT77 t=5~10mm	箇所	4	222,700	890,800			単-13号	

設計内訳書

工事名	国道2号武庫大橋補修工事 (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	
樹脂再注入工		式	1		1,341,600				
鋼板接着部樹脂再注入	エポキシ樹脂 注入厚5mm以下	m2	15	89,440	1,341,600			単-14号	
現場塗装工		式	1		724,770				
橋梁塗装工 (錆転換型防食塗装)		式	1		724,770				
素地調整 (小規模)	3種ケレンC(動力工具と手工具の併用)	m2	18	9,936	178,848			単-15号	
脱脂洗浄 (小規模)	脱脂洗浄剤 (100g/m2) はけ・ローラー	m2	18	3,405	61,290			単-16号	
下地処理 (小規模)	下地処理剤 (30g/m2) はけ・ローラー	m2	18	3,180	57,240			単-17号	
下塗 (小規模)	錆転換型特殊エポキシ樹脂塗料 (150g/m2) はけ・ローラー	m2	18	9,482	170,676			単-18号	
中塗 (小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗 (140g/m2) はけ・ローラー 淡彩	m2	18	6,960	125,280			単-19号	
上塗 (小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 (120g/m2) はけ・ローラー 淡彩	m2	18	7,302	131,436			単-20号	
構造物撤去工		式	1		65,586				
運搬処理工		式	1		65,586				

設計内訳書

工事名	国道2号武庫大橋補修工事 (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	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)殻 DID区間 運搬距離4.5k m以下 人力積込	m3	4	6,904	27,616			単-21号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	4	5,170	20,680			単-22号	
現場発生品運搬	伸縮継手装置、鋼板	回	1	17,290	17,290			単-23号	
仮設工		式	1		7,777,660				
足場工		式	1		6,889,340				
足場	アーチ下面吊足場	m2	170	30,460	5,178,200			単-24号	
足場	単管足場	掛m2	210	3,874	813,540			単-25号	
高所作業車	リフト車・自走式(クローラ)・ 垂直型 作業床高6m	日	32	28,050	897,600			単-26号	
交通管理工		式	1		888,320				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	22	14,810	325,820			単-27号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	45	12,500	562,500			単-28号	
直接工事費		式	1		47,923,502				

設計内訳書

工事名	国道 2 号武庫大橋補修工事 (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		式	1		10,535,430				
共通仮設費		式	1		1,443,430				
技術管理費		式	1		195,430				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-1号
鉄筋探査費	下向き	m2	2	28,340	56,680				単-29号
鉄筋探査費	横向き	m2	2	44,000	88,000				単-30号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,248,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,092,000				
純工事費		式	1		58,458,932				
現場管理費		式	1		31,292,000				
工事原価		式	1		89,750,932				
一般管理費等		式	1		15,589,068				

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置(二次止水材含む) 伸縮量25mm	単位	m	数量	1	単価	233,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修 普通型 1車線相当 無 有	m	1	233,100	233,100		
計						233,100		
単価						233,100	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置(二次止水材含む) 伸縮量80mm	単位	m	数量	1	単価	286,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修 普通型 1車線相当 無 有	m	1	286,700	286,700		
計						286,700		
単価						286,700	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	埋設型伸縮装置補修	補修 床版箱抜型 1車線相当 伸縮量30mm以下	単位	m	数量	1	単価	143,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	補修 床版箱抜型 1車線相当 0.046m2 無 突合わせ目地、埋設型伸縮装置の場合	m	1	143,100	143,100		
	計					143,100		
	単価					143,100	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	シール材設置	シリコン系 幅30mm 厚20mm	単位	m	数量	1	単価	6,767
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シール材設置 (伸縮継手補修)	シリコン系 幅30mm 厚20mm	m	1	6,767	6,767		
	計					6,767		
	単価					6,767	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	低圧注入工法 (上部工)	エポキシ樹脂系(3種) 施工延長: 59.4m	単位	構造物	数量		単価	
						1		437,800
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以上 59.4m 1.66kg 4.04kg 238個	構造物	1	437,800	437,800		
計						437,800		
単価						437,800	円/構造物	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	断面修復	左官工法 ポリマーセメントモルタル: 4.0m3	単位	構造物	数量		単価	
						1		10,140,000
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 4m3	構造物	1	10,120,000	10,120,000		
人力積込		コンクリート塊	m3	4	4,158	16,632		
計						10,136,632		
単価						10,140,000	円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	表面含浸処理 (小規模)	シラン系 鉄筋腐食抑制タイプ 標準塗布量0.60L/m ² 1回塗り	単位	m ²	数量	1	単価	94,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理(表面含浸)(小規模)	100m ² 未満	m ²	1	44,430	44,430		
	含浸材塗布(小規模)	時間制約無 固定足場 100m ² 未満	m ²	1	44,430	44,430		
	表面含浸材(材料)	シラン系	L	0.66	8,280	5,464.8		
	計					94,324.8		
	単価					94,330	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	表面処理		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	下地処理（適用範囲外コンクリート巻立て工）							
			m 2	1	1,768	1,768		
	計					1,768		
	単価					1,768	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	コンクリート	27-15-25（高炉）	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリート							
		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	22	26,980	593,560		
	コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）							
		128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下	孔	3	6,865	20,595		
	計					614,155		
	単価					27,920	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,414	8,414		
計						8,414		
単価						8,414	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鋼板撤去	SM400A t=5~10mm	単位	箇所	数量	1	単価	90,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板撤去		SM400A t=5mm 20kg以下/部材	箇所	1	90,560	90,560		
計						90,560		
単価						90,560	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	鋼板設置	SM400A HDZT77 t=5~10mm	単位	箇所	数量	4	単価	222,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板設置		SM400A t=5mm 現場溶接含む	箇所	4	184,200	736,800		
鋼板		SMA400A t=5mm HDZT77	t	0.06	1,100,000	66,000		
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		17mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	4	4,418	17,672		
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		23mmを超え30mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	4	4,692	18,768		
アンカー		25mm以下 横方向	本	4	1,330	5,320		
アンカーボルト(ねじ切り)		D10×400 SS400 4N, 2W付	組	4	876	3,504		
アンカー		25mmを超え40mm以下 下方向	本	4	1,304	5,216		
アンカーボルト(ねじ切り)		D30×550 SS400 N, W付	組	4	5,900	23,600		
コンクリートアンカーボルト設置		有り	本	12	1,146	13,752		
計						890,632		
単価						222,700	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鋼板接着部樹脂再注入	エポキシ樹脂 注入厚5mm以下	単位	m2	数量	1	単価	89,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板接着部樹脂再注入工	注入厚5mm以下	m2	1	68,020	68,020		
	シール材	エポキシ	k g	0.694	2,290	1,589.26		
	注入材	エポキシ	k g	7.08	2,800	19,824		
	計					89,433.26		
	単価					89,440	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	素地調整 (小規模)	3種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	数量	1	単価	9,936
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装 素地調整(小規模)		3種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	1	9,936	9,936		
計						9,936		
単価						9,936	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	脱脂洗浄 (小規模)	脱脂洗浄剤 (100g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	1	単価	3,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
脱脂洗浄(小規模)		脱脂洗浄剤 (100g/m2) はけ・ローラー	m2	1	3,405	3,405		
計						3,405		
単価						3,405	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	下地処理 (小規模)	下地処理剤 (30g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	1	単価	3,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下地処理(小規模)		下地処理剤 (30g/m2) はけ・ローラー	m2	1	3,180	3,180		
計						3,180		
単価						3,180	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	下塗 (小規模)	錆転換型特殊エポキシ樹脂塗料 (150g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	1	単価	9,482
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下塗(小規模)		錆転換型特殊エポキシ樹脂塗料 (150g/m2) はけ・ローラー	m2	1	9,482	9,482		
計						9,482		
単価						9,482	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	中塗 (小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗 (140g/m2) はけ・ローラー 淡彩	単位	m2	数量	1	単価	6,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装 中塗(小規模)		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 (140g/m2) はけ・ローラー	m2	1	6,960	6,960		
計						6,960		
単価						6,960	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	上塗 (小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 (120g/m2) はけ・ローラー 淡彩	単位	m2	数量	1	単価	7,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装 上塗(小規模)		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 (120g/m2) はけ・ローラー	m2	1	7,302	7,302		
計						7,302		
単価						7,302	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)殻 DID区間 運搬距離4.5km以下 人力積込	単位	m3	数量	1	単価	6,904
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(ガンブトラック2t積級)		コンクリート無筋 DID:有 片道運搬距離:4.5km以下	m3	1	6,904	6,904		
計						6,904		
単価						6,904	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	5,170	5,170		
計						5,170		
単価						5,170	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	足場	アーチ下面吊足場	単位	m2	数量	1	単価	30,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工(アーチ下面吊足場)	設置・撤去 アーチ下面 3.1月	m 2	1	15,080	15,080		
	足場工(アーチ下面吊足場)	片側朝顔 3.1月	m 2	1	9,309	9,309		
	足場工(アーチ下面吊足場)	片側朝顔 板張防護 3.1月	m2	1	6,065	6,065		
	計					30,454		
	単価					30,460	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	足場	単管足場	単位	掛m2	数量	1	単価	3,874
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m2	1	3,874	3,874		
計						3,874		
単価						3,874	円/掛m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	高所作業車	リフト車・自走式(クレーン)・垂直型 作業床高6m	単位	日	数量	1	単価	28,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車		リフト車・自走式(クレーン)・垂直型 作業床高6m	日	1	28,050	28,050		
計						28,050		
単価						28,050	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	14,810
	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	14,810	14,810		
	計					14,810		
	単価					14,810	円/人日	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28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	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	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	鉄筋探査費	下向き	単位	m2	数量	1	単価	28,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		下向き	m2	1	28,340	28,340		
計						28,340		
単価						28,340	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鉄筋探査費	横向き	単位	m2	数量	1	単価	44,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		横向き	m2	1	44,000	44,000		
計						44,000		
単価						44,000	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 1車線相当 無 有	単位	m	数量	1	単価	233,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量25mm 二次止水材含む SGTd-25TB	m	1	99,400	99,400			
伸縮装置工 補修	1車線 普通型	m	1	133,620	133,620			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					233,100			
単価					233,100	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 1車線相当 無 有	単位	m	数量	1	単価	286,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量80mm 二次止水材含む SGTd-80TB	m	1	153,000	153,000			
伸縮装置工 補修	1車線 普通型	m	1	133,620	133,620			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					286,700			
単価					286,700	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	補修 床版箱抜型 1車線相当 0.046m ² 無突合わせ目地、埋設型伸縮装置の場合	m	1			143,100
埋設型伸縮継手工 補修	床版箱抜型 1車線相当	m	1	75,628.8	75,628	
埋設型伸縮継手工 加算額	本体材料費 床版箱抜型 特殊合材費	m ³	0.046	785,000	36,110	
埋設型伸縮継手工 加算額	本体材料費 床版箱抜型 伸縮金物費	m	1	31,300	31,300	
諸雑費（まるめ）		式	1		62	
計					143,100	
単価					143,100	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	シール材設置（伸縮継手補修）	シリコン系 幅30mm 厚20mm	単位	m	数量	100	単価	6,767
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	10	20,790	207,900			
シール材	シリコン系 プライマー含む	L	72	4,840	348,480			
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	180	380	68,400			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		51,920			
計					676,700			
単価					6,767	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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以上 59.4m 1.66kg 4.04kg 238個	単位	構造物	数量	1	単価 437,800
土木一般世話役		人	3.445	24,360	83,920	
特殊作業員		人	5.702	21,315	121,538	
普通作業員		人	4.217	20,790	87,671	
注入材（ひび割れ補修用）	エポキシ樹脂系（3種）	kg	1.66	4,460	7,403	
シール材（ひび割れ補修用）	エポキシ	kg	5.535	2,290	12,675	
注入器具	自動式低圧注入器 ホントシリンダーセット同等品	個	238	450	107,100	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		17,493	
計					437,800	
単価					437,800	円/構造物

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	断面修復工（左官工法）	有り 0.1m3以上 4m3	単位	構造物	数量	1	単価	10,120,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	92	24,360	2,241,120			
特殊作業員		人	152	21,315	3,239,880			
普通作業員		人	100	20,790	2,079,000			
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	4.72	367,000	1,732,240			
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		827,760			
計					10,120,000			
単価					10,120,000		円/構造物	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

剥落防止工		樹脂塗装工法	単位	m2	数量	100	単価	23,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	15	24,360	365,400			
特殊作業員		人	28	21,315	596,820			
普通作業員		人	15	20,790	311,850			
プライマー材(剥落防止用)	エポキシ樹脂プライマー	kg	10.5	2,290	24,045			
素地調整材(剥落防止用)	エポキシ樹脂パテ	kg	52.5	2,220	116,550			
中塗り材(剥落防止用)	厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂塗料中塗り	kg	189	3,750	708,750			
上塗り材(剥落防止用)	柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗り	kg	12.6	5,860	73,836			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		190,749			
計					2,388,000			
単価					23,880	円/m2		

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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
	下地処理(表面含浸)(小規模)	100m2未満	m2	1	44,430	44,430	44,430
	計					44,430	
	単価					44,430	円/m2

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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
	含浸材塗布(小規模)	時間制約無 固定足場 100m2未満	m2	1	44,430	44,430	44,430
	計					44,430	
	単価					44,430	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

表面含浸材(材料)	シラン系	単位	L	数量	1	単価	8,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面含浸材	シラン系 フ ^o ロケトシLCIT同等品	L	1	8,280	8,280		
計					8,280		
単価					8,280	円/L	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼板撤去	SM400A t=5mm 20kg以下/部材					5		90,560
橋りょう世話役		人		2.5	37,695	94,237		
橋りょう特殊工		人		5	30,030	150,150		
普通作業員		人		5	20,790	103,950		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式		1		104,463		
計						452,800		
単価						90,560	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼板設置	SM400A t=5mm 現場溶接含む					5		184,200
橋りょう世話役		人		5	37,695	188,475		
橋りょう特殊工		人		15	30,030	450,450		
普通作業員		人		5	20,790	103,950		
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式		1		178,225		
計						921,100		
単価						184,200	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼板接着部樹脂再注入工	注入厚5mm以下	単位	m2	数量	10	単価	68,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.33	24,360	81,118			
特殊作業員		人	13.33	21,315	284,128			
普通作業員		人	6.67	20,790	138,669			
諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		176,285			
計					680,200			
単価					68,020	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
脱脂洗浄(小規模)	脱脂洗浄剤 (100g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	10	単価 3,405
橋りょう塗装工		人	0.83	30,870	25,622	
脱脂洗浄剤	ノックロール200	kg	1.3	3,529	4,587	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		3,841	
計					34,050	
単価					3,405	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
下地処理(小規模)	下地処理剤 (30g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	10	単価 3,180
橋りょう塗装工		人	0.83	30,870	25,622	
下地処理剤	JM-S200	kg	0.39	6,010	2,343	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		3,835	
計					31,800	
単価					3,180	円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	下塗(小規模)	錆転換型特殊エポキシ樹脂塗料 (150g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	10	単価	9,482
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう塗装工		人	2	30,870	61,740			
錆転換型特殊エポキシ樹脂塗料	エポカート200	kg	1.8	14,953	26,915			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		6,165			
計					94,820			
単価					9,482	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
塗替塗装 中塗(小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 (140g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	10	単価 6,960
橋りょう塗装工		人	1.67	30,870	51,552	
塗料 中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 淡彩	kg	1.65	1,570	2,590	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		15,458	
計					69,600	
単価					6,960	円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	塗替塗装 上塗(小規模)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 (120g/m2) はけ・ローラー	単位	m2	数量	10	単価	7,302
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう塗装工		人	1.67	30,870	51,552			
塗料 上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 淡彩	k g	1.32	4,550	6,006			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		15,462			
計					73,020			
単価					7,302	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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)	コンクリート無筋 DID:有 片道運搬距離:4.5km以下	単位	m3	数量	10	単価 6,904
運転手 (一般)		人	2.5	19,635	49,087	
軽油	1. 2号	L	57.5	135	7,762	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	2.5	4,710	11,775	
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	2.5	163	407	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					69,040	
単価					6,904	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工(アチ下面吊足場)	設置・撤去 アチ下面 3.1月	単位	m ²	数量	1	単価	15,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.23	30,030	6,906			
足場材損料	アチ下面	月	3.1	2,635	8,168			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					15,080			
単価					15,080	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
足場工(アチ下面吊足場)	片側朝顔 3.1月	単位	m ²	数量	1	単価 9,309
橋りょう特殊工		人	0.15	30,030	4,504	
朝顔損料	片側朝顔	月	3.1	1,550	4,805	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					9,309	
単価					9,309	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工(アチ下面吊足場)	片側朝顔 板張防護 3.1月	単位	m2	数量	1	単価	6,065
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.09	30,030	2,702			
防護材損料	片側朝顔 板張防護	月	3.1	1,085	3,363			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6,065			
単価					6,065	円/m2		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,874
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.7	24,360	41,412		
	とび工		人	7.7	24,990	192,423		
	普通作業員		人	1.6	20,790	33,264		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		87,021		
	計					387,400		
	単価					3,874	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
高所作業車	リフト車・自走式(クローラ)・垂直型 作業床高6m	日	1		1	28,050
運転手 (一般)		人	1	19,635	19,635	
軽油	1. 2号	L	30	135	4,050	
高所作業車 (リフト車)	[自走式 (クローラ) ・垂直型] 作業床高さ6 m	日	1	4,360	4,360	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					28,050	
単価					28,050	円/日

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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		14,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					14,810		
単価					14,810	円/人日	

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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		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	1	12,495	12,495		
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. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	下向き	単位	m2	数量	10	単価	28,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920		
技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680		
技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		30,360		
計					283,400		
単価					28,340	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	10	単価	44,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		40,000		
	計					440,000		
	単価					44,000	円/m2	