

令和4年8月25日（令和4年9月6日）

国道171号門戸高架橋補修工事

【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171号門戸高架橋補修工事
工事地名	(自) 兵庫県西宮市下大市東町地先 (至) 兵庫県西宮市門戸荘地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	12) 設計年月	令和 4年 6月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 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	5351010009	14) 単価適用年月	2022年 7月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年 7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	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	187日間 自 令和 4年 8月26日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	芦屋市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道171号	22) 処分費等	46,060
		23) 公告日	令和 4年 6月10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171号門戸高架橋補修工事 (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		72,390,434				
防護柵工		式	1		373,107				
防止柵工		式	1		373,107				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	基	21	3,327	69,867				単-1号
金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.5m 支柱間隔2m	m	28	10,830	303,240				単-2号
区画線工		式	1		14,185				
区画線工		式	1		14,185				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	30	297.5	8,925				単-3号
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	15	350.7	5,260				単-4号
橋梁付属物工		式	1		22,964,592				
伸縮継手工		式	1		18,738,000				
既設伸縮装置撤去	撤去 既設埋設型伸縮装置(ハキサロック工法) 1車線相当	m2	172	19,470	3,348,840				単-5号

設計内訳書

工事名	国道171号門戸高架橋補修工事 (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
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50mm 既設突合わせ目地	m	46.4	255,000	11,832,000				単-6号
伸縮装置止水	乾式止水材 遊間100mm 遊間量65~135mm	m	24.1	147,600	3,557,160				単-7号
橋梁用高欄工		式	1		4,226,592				
鋼製高欄止水材設置	ゴムキャップ L=500 NR70	箇所	34	50,080	1,702,720				単-8号
鋼製排水溝伸縮部防水対策	350×58 L=666mm 防水シリコン粘着シート	箇所	8	56,560	452,480				単-9号
鋼製排水溝シーリング材注入	350×40 L=630mm シーリング材	箇所	220	3,861	849,420				単-10号
鋼製排水溝シーリング材注入	350×58 L=666mm シーリング材	箇所	316	3,867	1,221,972				単-11号
橋梁補修工		式	1		43,872,770				
ひび割れ補修工		式	1		338,900				
低圧注入工法 (下部工)	ポキシ樹脂系(1種) 施工延長:27.8m	構造物	1	202,600	202,600				単-12号
低圧注入工法 (上部工)	ポキシ樹脂系(3種) 施工延長:1.7m	構造物	1	136,300	136,300				単-13号

設計内訳書

工事名	国道171号門戸高架橋補修工事 (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
断面修復工		式	1		3,286,000				
断面修復	左官工法 ホリマーセメントモルタル:1.332m3	構造物	1	3,286,000	3,286,000				単-14号
剥落防止工		式	1		2,151,270				
剥落防止	特殊ラミネートシート	m2	99	21,730	2,151,270				単-15号
点検口扉設置工		式	1		36,035,000				
点検口扉設置	合金メッキ鋼板 350×450 t=1.6	箇所	96	135,000	12,960,000				単-16号
点検口扉設置	合金メッキ鋼板 600×600 t=1.6	箇所	130	177,500	23,075,000				単-17号
マンホール扉改良工		式	1		2,061,600				
マンホール扉改良		箇所	12	171,800	2,061,600				単-18号
構造物撤去工		式	1		130,770				
運搬処理工		式	1		130,770				
殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離L=10.5km以下(DID有り)	m3	10	6,262	62,620				単-19号

設計内訳書

工事名	国道171号門戸高架橋補修工事 (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	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=10.5km以下(DID有り)	m3	1	6,720	6,720			単-20号	
殻処分	アスファルト殻	m3	10	4,230	42,300			単-21号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	3,760	3,760			単-22号	
現場発生品運搬	伸縮装置、点検口扉開口部	回	1	15,370	15,370			単-23号	
仮設工		式	1		5,035,010				
足場工		式	1		1,831,860				
足場	手摺先行型枠組足場	掛m2	270	4,057	1,095,390			単-24号	
高所作業車	トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキ 作床高さ12m	日	21	35,070	736,470			単-25号	
交通管理工		式	1		3,203,150				
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者	人日	115	14,810	1,703,150			単-26号	
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者以外	人日	120	12,500	1,500,000			単-27号	
直接工事費		式	1		72,390,434				

設計内訳書

工事名	国道171号門戸高架橋補修工事 (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		13,671,750				
共通仮設費		式	1		1,807,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,757,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,864,000				
純工事費		式	1		86,062,184				
現場管理費		式	1		42,600,000				
工事原価		式	1		128,662,184				
一般管理費等		式	1		21,337,816				
工事価格		式	1		150,000,000				
消費税相当額		式	1		15,000,000				

1次単価表

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

単-1号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	単位	基	数量	1	単価	3,327
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	3,327	3,327		
	計					3,327		
	単価					3,327	円/基	

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

単-2号	金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.5m 支柱間隔2m	単位	m	数量	1	単価	10,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱(立入防止柵)	基礎ブロック 2m	m	1	2,845	2,845		
	金網・支柱(立入防止柵)(材料費)		m	1	7,980	7,980		
	計					10,825		
	単価					10,830	円/m	

1次単価表

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

単-3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	297.5
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 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	297.5	297.5		
計						297.5		
単価						297.5	円/m	

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

単-4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	350.7
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 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	350.7	350.7		
計						350.7		
単価						350.7	円/m	

1次単価表

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

単-5号	既設伸縮装置撤去	撤去 既設埋設型伸縮装置(ヘキサロック工法) 1車線相当	単位	m2	数量	1	単価	19,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
既設伸縮装置撤去工	撤去 既設埋設型伸縮装置(ヘキサロック工法) 1車線相当	m 2	1	13,010	13,010			
塗膜系防水	補修 無 無 無	m 2	1	2,051	2,051			
基層 (車道・路肩部)	1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し 全ての費用	m 2	1	2,071	2,071			
表層 (車道・路肩部)	1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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	2,338	2,338			
計					19,470			
単価					19,470	円/m2		

1次単価表

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

単-6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50mm 既設突合わせ目地	単位	m	数量	1	単価	255,000
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 無 既設突合わせ目地	m	1	255,000	255,000			
計					255,000			
単価					255,000	円/m		

1次単価表

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

単-7号	伸縮装置止水	乾式止水材 遊間100mm 遊間量65~135mm	単位	m	数量	24.1	単価	147,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	遊間100mm 遊間量65~135mm	m	24.1	34,590	833,619		
	乾式止水材取付	遊間100mm 遊間量65~135m	m	24.1	50,960	1,228,136		
	乾式止水材	遊間量65~135m	m	24.1	22,500	542,250		
	排水用防塵フォーム	ポリエチレンフォーム	L	20	993	19,860		
	防塵フォーム	ポリエチレンフォーム	L	145	993	143,985		
	シール接着材	2成分形性シリコン系	L	40	2,870	114,800		
	プライマー	ウレタン樹脂系	kg	2	5,950	11,900		
	止水ゴムパッキン	YN-300(特) CR製	m	3	83,790	251,370		
	端部シヤバラ蓋	MLタイプ CR製 2個/set	セット	4	44,400	177,600		
	排水パイプ	50A 止水ゴム付き 0.3m/本	本	4	13,800	55,200		
	導水パイプ	50A用 導水用具類含む	m	12	14,700	176,400		

1次単価表

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

単一7号	伸縮装置止水	乾式止水材 遊間100mm 遊間量65~135mm	単位	m	数量	24.1	単価	147,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計					3,555,120			
単価					147,600	円/m		

1次単価表

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

単-8号	鋼製高欄止水材設置	コムキャップ L=500 NR70°	単位	箇所	数量	1	単価	50,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	開口部止水材取付	コムキャップ	箇所	1	12,480	12,480		
	止水材	コムキャップ L=500 NR70°	個	1	37,600	37,600		
	計					50,080		
	単価					50,080	円/箇所	

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

単-9号	鋼製排水溝伸縮部防水対策	350×58 L=666mm 防水シリコン粘着シート	単位	箇所	数量	1	単価	56,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防水対策	シリコン粘着シート L=666mm	箇所	1	56,560	56,560		
	計					56,560		
	単価					56,560	円/箇所	

1次単価表

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

単-10号	鋼製排水溝シーリング材注入	350×40 L=630mm シーリング材	単位	箇所	数量	1	単価	3,861
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シーリング材注入	L=630mm	箇所	1	3,861	3,861		
	計					3,861		
	単価					3,861	円/箇所	

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

単-11号	鋼製排水溝シーリング材注入	350×58 L=666mm シーリング材	単位	箇所	数量	1	単価	3,867
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シーリング材注入	L=666mm	箇所	1	3,867	3,867		
	計					3,867		
	単価					3,867	円/箇所	

1次単価表

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

単-12号	低圧注入工法 (下部工)	エポキシ樹脂系(1種) 施工延長:27.8m	単位	構造物	数量	1	単価	202,600
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 27.8m 0.778kg 1.89kg 111個	構造物	1	202,600	202,600		
計						202,600		
単価						202,600	円/構造物	

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

単-13号	低圧注入工法 (上部工)	エポキシ樹脂系(3種) 施工延長:1.7m	単位	構造物	数量	1	単価	136,300
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 0.048kg 0.116kg 7個	構造物	1	136,300	136,300		
計						136,300		
単価						136,300	円/構造物	

1次単価表

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

単-14号	断面修復	左官工法 ポリマーセメントモルタル:1.332m3	単位	構造物	数量	1	単価	3,286,000
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 1.332m3	構造物	1	3,280,000	3,280,000		
人力積込		コンクリート塊	m3	1.332	4,158	5,538.45		
計						3,285,538.45		
単価						3,286,000	円/構造物	

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

単-15号	剥落防止	特殊フミネートシート	単位	m2	数量	1	単価	21,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
剥落防止工		シート貼付工法(特殊フミネートシート)	m2	1	21,730	21,730		
計						21,730		
単価						21,730	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	点検口扉設置	合金メッキ鋼板 350×450 t=1.6	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検口扉設置工	350×450	箇所	1	61,300	61,300		
	点検口扉	合金メッキ鋼板 350×450 t=1.6	組	1	73,700	73,700		
	計					135,000		
	単価					135,000	円/箇所	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	点検口扉設置	合金メッキ鋼板 600×600 t=1.6	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検口扉設置工	600×600	箇所	1	74,090	74,090		
	点検口扉	合金メッキ鋼板 600×600 t=1.6	組	1	103,400	103,400		
	計					177,490		
	単価					177,500	円/箇所	

1次単価表

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

単-18号	マンホール扉改良		単位	箇所	数量		単価	
						1		171,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取手取付			箇所	1	43,730	43,730		
取手	SS400		組	1	128,000	128,000		
計						171,730		
単価						171,800	円/箇所	

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

単-19号	殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離L=10.5km以下(DID有り)	単位	m3	数量		単価	
						1		6,262
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 人力積込 有り 10.5km以下 全ての費用	m3	1	6,262	6,262		
計						6,262		
単価						6,262	円/m3	

1次単価表

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

単-20号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=10.5km以下(DID有り)	単位	m3	数量	1	単価	6,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し 人力 有 10.5km以下	m3	1	6,720	6,720		
計						6,720		
単価						6,720	円/m3	

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

単-21号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	現場発生産品運搬	伸縮装置、点検口扉開口部	単位	回	数量		単価	15,370
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4~4.5t積2.9t吊(参)荷台長L=3.4m幅W=2m 14.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	1	15,370	15,370		
計						15,370		
単価						15,370	円/回	

1次単価表

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

単-24号	足場	手摺先行型枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,057
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	4,057	4,057		
計						4,057		
単価						4,057	円/掛m2	

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

単-25号	高所作業車	トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキ 作床高さ12m	単位	日	数量	1	単価	35,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車運転		トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキ 作床高さ12m	日	1	35,070	35,070		
計						35,070		
単価						35,070	円/日	

1次単価表

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

単-26号	交通誘導警備員	交通誘導警備員検定合格者	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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員	交通誘導警備員検定合格者以外	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	

参考資料 (1)

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

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	単位	m	数量	1,000	単価	297.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (溶融式)	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 溶融型	kg	570	172	98,040		
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	360	9,000		
軽油	1.2号	L	44	135	5,940		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,770		
計					297,500		
単価					297.5	円/m	

参考資料（1）

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

	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 20cm 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	1,000	単価	350.7
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20cm 制約無		m	1,000	189	189,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型		kg	760	172	130,720		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm		kg	33	150	4,950		
接着用プライマー	区画線用		kg	33	360	11,880		
軽油	1.2号		L	48	135	6,480		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		7,670		
計						350,700		
単価						350.7	円/m	

参考資料（１）

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

	既設伸縮装置撤去工	撤去 既設埋設型伸縮装置(ヘキサロック工法) 1車線相当	単位	m ²	数量	10	単価	13,010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.33	37,695	12,439		
	特殊作業員		人	2	21,315	42,630		
	普通作業員		人	1.67	20,790	34,719		
	諸雑費 (率+まるめ) 45%		式	1		40,312		
	計					130,100		
	単価					13,010	円/m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	塗膜系防水	補修 無 無 無	単位	m ²	数量		単価	
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	2,050.2		205,020	
	諸雑費（まるめ）		式	1			80	
	計						205,100	
	単価						2,051	円/m ²

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 1車線相当 無 無 既設突合わせ目地	単位	m	数量		単価	
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 無 既設突合わせ目地	m	1	126,000		126,000	
	橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量50mm 二次止水材含む	m	1	129,000		129,000	
	計						255,000	
	単価						255,000	円/m

参考資料 (1)

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

下地処理	遊間100mm 遊間量65~135mm	単位	m	数量	10	単価	34,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	2	37,695	75,390		
特殊作業員		人	5	21,315	106,575		
普通作業員		人	5	20,790	103,950		
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		59,985		
計					345,900		
単価					34,590	円/m	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
乾式止水材取付	遊間100mm 遊間量65~135m	単位	m	数量	10	単価 50,960
橋りょう世話役		人	4	37,695	150,780	
特殊作業員		人	10	21,315	213,150	
普通作業員		人	4	20,790	83,160	
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		62,510	
計					509,600	
単価					50,960	円/m

参考資料 (1)

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

開口部止水材取付	ゴムキャップ	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	12,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,360	24,360			
特殊作業員		人	2	21,315	42,630			
普通作業員		人	2	20,790	41,580			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		16,230			
計					124,800			
単価					12,480	円/箇所		

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
防水対策	シリコン粘着シート L=666mm					1	56,560
土木一般世話役		人		0.25	24,360	6,090	
特殊作業員		人		1	21,315	21,315	
普通作業員		人		0.5	20,790	10,395	
防水シリコン系粘着シート	1.8(厚)×0.3(幅)	m		0.886	13,500	11,961	
諸雑費 (率+まるめ) 18%		式		1		6,799	
計						56,560	
単価						56,560	円/箇所

参考資料（1）

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

	シーリング材注入	L=630mm	単位	箇所	数量	100	単価	3,861
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.3	24,360	80,388			
特殊作業員		人	6.6	21,315	140,679			
普通作業員		人	5.5	20,790	114,345			
シーリング材	シリコン系 1成分形	L	2.17	4,840	10,502			
諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		40,186			
計					386,100			
単価					3,861	円/箇所		

参考資料 (1)

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

シリング材注入	L=666mm	単位	箇所	数量	100	単価	3,867
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3.3	24,360	80,388		
特殊作業員		人	6.6	21,315	140,679		
普通作業員		人	5.5	20,790	114,345		
シリング材	シリコン系 1成分形	L	2.3	4,840	11,132		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		40,156		
計					386,700		
単価					3,867	円/箇所	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	202,600
土木一般世話役		人	1,612	24,360	39,268		
特殊作業員		人	2,669	21,315	56,889		
普通作業員		人	1,974	20,790	41,039		
注入材(ひび割れ補修用)	エポキシ樹脂系(1種)	kg	0.778	2,550	1,983		
シーリング材(ひび割れ補修用)	エポキシ	kg	2.589	2,040	5,281		
注入器具	自動式低圧注入器 ホントシリンダセット同等品	個	111	450	49,950		
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		8,190		
計					202,600		
単価					202,600	円/構造物	

参考資料 (1)

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

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 0.048kg 0.116kg 7個				1	136,300
土木一般世話役		人	1.5	24,360	36,540	
特殊作業員		人	2.4	21,315	51,156	
普通作業員		人	1.8	20,790	37,422	
注入材(ひび割れ補修用)	エポキシ樹脂系(3種)	kg	0.048	4,460	214	
シーリング材(ひび割れ補修用)	エポキシ	kg	0.159	2,040	324	
注入器具	自動式低圧注入器 ホントシリンダセット同等品	個	7	450	3,150	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		7,494	
計					136,300	
単価					136,300	円/構造物

参考資料 (1)

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

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 1.332m3				1	3,280,000
土木一般世話役		人	30.636	24,360	746,292	
特殊作業員		人	50.616	21,315	1,078,880	
普通作業員		人	33.3	20,790	692,307	
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)	m ³	1.572	309,000	485,748	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		276,773	
計					3,280,000	
単価					3,280,000	円/構造物

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
土木一般世話役		人	6	24,360	146,160		
特殊作業員		人	31	21,315	660,765		
普通作業員		人	16	20,790	332,640		
プライマー材	無溶剤型 ^{エポ} キシ樹脂プライマー	k g	15.75	3,000	47,250		
含浸接着材	^{エポ} キシ樹脂系繊維シート含浸接着材	k g	115	3,100	356,500		
シート材	特殊ラミネートシート	m ²	110	5,000	550,000		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		79,685		
計					2,173,000		
単価					21,730	円/m ²	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
点検口扉設置工	350×450					10		61,300
橋りょう世話役		人	4	37,695		150,780		
橋りょう特殊工		人	8	30,030		240,240		
普通作業員		人	8	20,790		166,320		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			55,660		
計						613,000		
単価						61,300	円/箇所	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
点検口扉設置工	600×600					10		74,090
橋りょう世話役		人	5	37,695		188,475		
橋りょう特殊工		人	10	30,030		300,300		
普通作業員		人	5	20,790		103,950		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1			148,175		
計						740,900		
単価						74,090	円/箇所	

参考資料（1）

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

	取手取付		単位	箇所	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人	2	37,695	75,390	43,730
	橋りょう特殊工		人	6	30,030	180,180	
	普通作業員		人	6	20,790	124,740	
	諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		56,990	
	計					437,300	
	単価					43,730	円/箇所

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎 人力積込 有り 10.5km以下 全ての費用		単位	m ³	数量	10	単価 6,262
殻運搬						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	2.2	19,635	43,197	
軽油	1. 2号	L	51.11	135	6,899	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	2.57	4,710	12,104	
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	2.57	163	418	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					62,620	
単価					6,262	円/m ³

参考資料（1）

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

殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し 人力 有 10.5km以下	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	6,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	2.34	19,635	45,945			
軽油	1. 2号	L	58.5	135	7,897			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	2.74	4,710	12,905			
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	2.74	163	446			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					67,200			
単価					6,720	円/m ³		

参考資料 (1)

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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,230
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		As殻(掘削)		m ³	100	4,230	423,000	
計							423,000	
単価							4,230	円/m ³

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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	3,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		Co殻(無筋)		m ³	100	3,760	376,000	
計							376,000	
単価							3,760	円/m ³

参考資料（1）

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

	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	4,057
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104		
	とび工		人	7.7	24,990	192,423		
	普通作業員		人	1.2	20,790	24,948		
	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		95,985		
	計					405,700		
	単価					4,057	円/掛m ²	

参考資料（1）

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

	高所作業車運転	トラック架装リフト車 ブーム型・標準デッキ 作業高さ12m	単位	日	数量	1	単価	35,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	15.5	135	2,092			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[ブーム型・標準デッキタイプ] 作業床高さ12m	日	1	10,400	10,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					35,070			
単価					35,070	円/日		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 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	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		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	