

令和3年1月8日（令和3年1月27日）

国道2号曾根高架橋（上）他耐震補強補修工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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2号曾根高架橋（上）他耐震補強補修工事
工事地名	(自)兵庫県高砂市伊保町地先 (至)兵庫県姫路市手柄地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	12) 設計年月	令和 2年10月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 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	5162010013	14) 単価適用年月	2020年12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	2020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	285日間 自 令和 3年 1月 9日 (当初) 至 令和 3年10月20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	加西市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	5,076
		23) 公告日	令和 2年10月20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2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
橋梁保全工事 (曾根高架橋(上・下))		式	1		109,434,448				
橋梁付属物工		式	1		95,768,522				
支承補強構造工(PC梁-ポストテン桁)		式	1		92,528,472				
製作加工	鋼材	t	66.5	742,200	49,356,300			単-1号	
ボルト・ナット	M22×105 強度区分8.8	組	720	1,129	812,880			単-2号	
ボルト・ナット	M22×110 強度区分8.8	組	360	1,159	417,240			単-3号	
水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用	基	36	363,800	13,096,800			単-4号	
水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	基	36	245,800	8,848,800			単-5号	
下部ブラケット取付		箇所	72	143,000	10,296,000			単-6号	
削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	孔	864	4,559	3,938,976			単-7号	
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	孔	108	4,418	477,144			単-8号	
削孔	削孔径40mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	孔	108	4,559	492,372			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	本	864	4,056	3,504,384			単-10号	
アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	本	108	5,113	552,204			単-11号	
アンカー(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	本	108	6,809	735,372			単-12号	
排水施設工		式	1		3,240,050				
排水管撤去	鋼管 径150	m	137	6,950	952,150			単-13号	
排水管	鋼管 径150	m	137	16,700	2,287,900			単-14号	
構造物撤去工		式	1		12,326				
運搬処理工		式	1		12,326				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.6	2,745	1,647			単-15号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.6	4,700	2,820			単-16号	
現場発生品運搬	排水管(鋼管)	回	1	7,859	7,859			単-17号	
仮設工		式	1		13,653,600				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
橋梁足場工		式	1		9,617,100				
足場	吊り足場(橋脚部)	m2	350	15,810	5,533,500			単-18号	
登り栈橋		箇所	12	340,300	4,083,600			単-19号	
交通管理工		式	1		4,036,500				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	150	14,280	2,142,000			単-20号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	75	11,870	890,250			単-21号	
標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	75	13,390	1,004,250			単-22号	
直接工事費		式	1		109,434,448				
共通仮設費		式	1		14,413,510				
共通仮設費		式	1		3,999,510				
技術管理費		式	1		2,511,510				
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270			単-23号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
	工事区分・工種・種別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
アンカボルト定着長測定試験費			本	864	1,210	1,045,440			単-24号
鉄筋探査費	横向き		箇所	216	6,300	1,360,800			単-25号
鉄筋探査費	基本料		回	1	54,000	54,000			単-26号
現場環境改善費(率計上)			式	1		1,488,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		10,414,000			
純工事費			式	1		123,847,958			
現場管理費			式	1		37,990,000			
工事原価			式	1		222,731,527			
一般管理費等			式	1		29,158,473			
工事価格			式	1		251,890,000			
消費税相当額			式	1		25,189,000			
工事費計			式	1		277,079,000			

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
橋梁保全工事 (亀山5号高架橋(下))		式	1		33,268,009				
橋梁付属物工		式	1		28,532,495				
落橋防止装置工		式	1		10,346,708				
製作加工	鋼材	t	1.6	780,500	1,248,800			単-1号	
削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 上方向	孔	84	5,279	443,436			単-2号	
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ535mm 横方向	孔	72	6,877	495,144			単-3号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=535 上方向	本	84	7,876	661,584			単-4号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D35 L=935 横方向	本	72	8,052	579,744			単-5号	
落橋防止装置	800kN型 L=3,280mm 緩衝チェーン(600kg以上2000kg以下)	箇所	6	1,153,000	6,918,000			単-6号	
変位制限装置工		式	1		15,977,982				
製作加工	鋼材	t	8.7	724,100	6,299,670			単-7号	
ボルト・ナット	M30×120 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	72	2,692	193,824			単-8号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ490mm 上方向	孔	108	9,004	972,432			単-9号	
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ580mm 横方向	孔	72	6,878	495,216			単-10号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=610 上方向	本	24	10,060	241,440			単-11号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=615 上方向	本	24	10,080	241,920			単-12号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=620 上方向	本	60	10,090	605,400			単-13号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=695 横方向	本	72	7,592	546,624			単-14号	
水平力分担装置	設計水平力525kN 移動量50mm	基	6	340,900	2,045,400			単-15号	
水平力分担装置	設計水平力635kN 移動量50mm	基	6	380,700	2,284,200			単-16号	
下部ブレース取付		箇所	12	114,600	1,375,200			単-17号	
橋脚巻立鋼板孔明	開孔径 100mm	箇所	72	9,398	676,656			単-18号	
沓座拡幅工		式	1		2,207,805				
チップング	厚2cm以下	m2	23	6,475	148,925			単-19号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ295mm	孔	190	4,418	839,420			単-20号	
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=810 横方向	本	190	2,238	425,220			単-21号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	7	44,050	308,350			単-22号	
型枠		m2	34	9,859	335,206			単-23号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.87	173,200	150,684			単-24号	
橋梁補修工		式	1		1,904,590				
支承防食処理工		式	1		1,617,800				
支承防食処理	支承板支承 1000kN(100t)	基	7	126,500	885,500			単-25号	
支承防食処理	支承板支承 2500kN(250t)	基	3	244,100	732,300			単-26号	
支承補修工		式	1		286,790				
サト`ブロック撤去	既設損傷箇所撤去	箇所	7	40,970	286,790			単-27号	
構造物撤去工		式	1		5,994				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	
運搬処理工		式	1		5,994				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	3,774	3,019			単-28号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	2,820	2,256			単-29号	
現場発生産品運搬	サイトブロック	回	1	719.1	719			単-30号	
仮設工		式	1		2,824,930				
橋梁足場工		式	1		1,970,290				
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	掛m2	490	4,021	1,970,290			単-31号	
交通管理工		式	1		854,640				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	72	11,870	854,640			単-32号	
直接工事費		式	1		33,268,009				
共通仮設費		式	1		7,600,560				
共通仮設費		式	1		1,505,560				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋(上)他耐震補強補修工事 (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	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
技術管理費			式	1		757,560				
アンカーボルト定着長測定試験費			本	336	1,210	406,560				単-33号
鉄筋探査費	横向き		箇所	30	6,300	189,000				単-34号
鉄筋探査費	上向き		箇所	18	9,000	162,000				単-35号
現場環境改善費(率計上)			式	1		748,000				
共通仮設費(率計上)			式	1		6,095,000				
純工事費			式	1		40,868,569				
現場管理費			式	1		20,025,000				
工事原価			式	1		60,893,569				

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	鋼材	単位	t	数量	66.5	単価	742,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材料費(下部工付ﾌﾟﾗｯकेｯﾄ)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	38.02	790,000	30,035,800		
	補強材料費(下部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ(調整ﾌﾟﾚｰﾄ))	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	5.08	749,000	3,804,920		
	補強材料費(上部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	12.1	790,000	9,559,000		
	補強材料費(上部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ(調整ﾌﾟﾚｰﾄ))	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	11.3	527,000	5,955,100		
	計					49,354,820		
	単価					742,200	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	M22×105 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,129
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M22×105 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	706	706		
六角ナット		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	296	296		
ワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	36.6	73.2		
スプリングワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	53.3	53.3		
計						1,128.5		
単価						1,129	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	M22×110 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,159
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M22×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	736	736		
六角ナット		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	296	296		
ワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	36.6	73.2		
スプリングワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	53.3	53.3		
計						1,158.5		
単価						1,159	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用	単位	基	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	水平力分担装置取付	単部材質量600kg以下		組	1	63,700	63,700	
	無収縮モルタル			m3	0.026	234,400	6,094.4	
	水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用		基	1	294,000	294,000	
	計						363,794.4	
	単価						363,800	円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	単位	基	数量	1	単価	245,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水平力分担装置取付	単部材質量600kg以下	組	1	63,700	63,700		
	無収縮モルタル		m3	0.026	234,400	6,094.4		
	水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	基	1	176,000	176,000		
	計					245,794.4		
	単価					245,800	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	下部ﾌﾞﾗｯकेｯﾄ取付	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	143,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸調整	エポキシ樹脂系ﾊﾞｰﾃﾞｰ 平均厚5mm	m2	45	34,660	1,559,700			
下部ﾌﾞﾗｯケｯﾄ取付	単部材質量600kgを超え2000kg以下	組	36	148,200	5,335,200			
下部ﾌﾞﾗｯケｯﾄ取付	単部材質量600kg以下	組	36	94,300	3,394,800			
計					10,289,700			
単価					143,000	円/箇所		

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	単位	孔	数量		単価	4,559
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	10	4,556	45,560		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.006	4,032	24.19		
計						45,584.19		
単価						4,559	円/孔	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量		単価	4,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		17mmを超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	10	4,416	44,160		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.004	4,032	16.12		
計						44,176.12		
単価						4,418	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,559
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	10	4,556	45,560		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.005	4,032	20.16		
	計					45,580.16		
	単価					4,559	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	単位	本	数量	1	単価	4,056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,581	1,581		
	アンカー材 (材料費)		本	1	1,500	1,500		
	注入材 (材料費)	0.382kg/本	本	1	974.1	974.1		
	計					4,055.1		
	単価					4,056	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	単位	本	数量	1	単価	5,113
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	アンカー材径25mm以下 横方向(貫通部)	本	1	2,131	2,131		
	アンカー材 (材料費)		本	1	2,260	2,260		
	注入材 (材料費)	0.283kg/本	本	1	721.7	721.7		
	計					5,112.7		
	単価					5,113	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	アンカー(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	単位	本	数量	1	単価	6,809
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)	本	1	3,162	3,162		
	アンカー材(材料費)		本	1	2,820	2,820		
	注入材(材料費)	0.324kg/本	本	1	826.2	826.2		
	計					6,808.2		
	単価					6,809	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	排水管	鋼管 径150	単位	m	数量	137	単価	16,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		鋼管 標準	m	137	6,721	920,777		
コンクリートアンカーボルト設置			本	156	1,231	192,036		
T字管①(PC梁-ボ°ステン桁)		SGP150A	個	6	60,500	363,000		
T字管②(PC梁-ボ°ステン桁)		SGP150A	個	6	60,500	363,000		
蓋板		φ265 メッキ コムハ°ッキン、ボ°ルト、ナット含む	組	12	9,800	117,600		
ソケット		SGP150A用	個	18	18,400	331,200		
計						2,287,613		
単価						16,700	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	2,745
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・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 2.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,745	2,745			
計						2,745			
単価						2,745	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700			
計						4,700			
単価						4,700	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	現場発生産品運搬	排水管(鋼管)	単位	回	数量	単価	金額	単価	7,859
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 14.0km以下 0.3t超0.5t以下		回	1	7,859	7,859		
計							7,859		
単価							7,859	円/回	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	足場	吊り足場(橋脚部)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	15,810
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
橋脚回り足場工		設置・撤去		m2	156	15,790	2,463,240		
橋脚回り足場工		設置・撤去		m2	194	15,810	3,067,140		
計							5,530,380		
単価							15,810	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	登り栈橋		単位	箇所	数量		単価	340,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料 4月 8.8m	箇所	6	339,000	2,034,000		
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料 4.1月 8.8m	箇所	6	341,600	2,049,600		
	計					4,083,600		
	単価					340,300	円/箇所	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量		単価	14,280
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	14,280	14,280		
	計					14,280		
	単価					14,280	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	11,870
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	11,870	11,870		
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	75	単価	13,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック 運転時間 9時間	日	75	13,000	975,000		
電光標識板		1,400×1,800 基本料	台	1	5,600	5,600		
電光表示板		1,400×1,800 賃料	台・日	75	312	23,400		
計						1,004,000		
単価						13,390	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		51,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,295	51,266.25		
計						51,266.25		
単価						51,270	円/工事	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	アンカーボルト定着長測定試験費		単位	本	数量		単価	
						1		1,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト定着長測定試験費		全方向 超音波パルス反射法	本	1	1,210	1,210		
計						1,210		
単価						1,210	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	鉄筋探査費	横向き	単位	箇所	数量		単価	
					1			6,300
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		電磁波レーダ法 横向き (壁面)	箇所	1	6,300	6,300		
計						6,300		
単価						6,300	円/箇所	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	鉄筋探査費	基本料	単位	回	数量		単価	
					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		電磁波レーダ法 基本料	回	1	54,000	54,000		
計						54,000		
単価						54,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
橋りょう世話役		人	1	34,335		34,335		
橋りょう特殊工		人	4	29,610		118,440		
普通作業員		人	2	20,160		40,320		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1			61,705		
計						254,800		
単価						63,700	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m3	数量		1	単価	234,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費 (まるめ)		式	1		25			
計					234,400			
単価					234,400	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸調整	エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	34,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	23,520	39,278			
特殊作業員		人	6.67	20,370	135,867			
普通作業員		人	1.67	20,160	33,667			
不陸調整材	エポキシ樹脂パテ	kg	86.14	1,430	123,180			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		14,608			
計						346,600		
単価						34,660	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

下部ブケット取付	単部材質量600kgを超え2000kg以下	単位	組	数量	2	単価	148,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	34,335	34,335		
橋りょう特殊工		人	4	29,610	118,440		
普通作業員		人	2	20,160	40,320		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		61,705		
計					296,400		
単価					148,200	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

下部ブラケット取付	単部材質量600kg以下	単位	組	数量	単価	金額	単価	94,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.11	34,335	38,111			
橋りょう特殊工		人	4.44	29,610	131,468			
普通作業員		人	2.22	20,160	44,755			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		68,566			
計					282,900			
単価					94,300	円/組		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,131
アンカー	アンカー材径25mm以下 横方向(貫通部)					100		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	23,520	58,800			
特殊作業員		人	5	20,370	101,850			
普通作業員		人	2.5	20,160	50,400			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,050			
計						213,100		
単価						2,131	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカー	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)					100		3,162
土木一般世話役		人	3.67	23,520		86,318		
特殊作業員		人	7.35	20,370		149,719		
普通作業員		人	3.67	20,160		73,987		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1			6,176		
計						316,200		
単価						3,162	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
排水管撤去	鋼管 径150 切断含む	単位	m	数量	10	単価 6,950
土木一般世話役		人	0.4	23,520	9,408	
特殊作業員		人	1.1	20,370	22,407	
普通作業員		人	0.7	20,160	14,112	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t吊	日	0.7	30,400	21,280	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,293	
計					69,500	
単価					6,950	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート殻(無筋)処分費	中谷建材(株) 天川工場 DID有り L=1.8km	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去	単位	m ²	数量	1	単価	15,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	29,610	11,844		
足場損料		供用日	121	26.69	3,229		
足場損耗費		式	1		708		
諸雑費(まるめ)		式	1		9		
計					15,790		
単価					15,790	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去	単位	m ²	数量	1	単価	15,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	29,610	11,844		
足場損料		供用日	122	26.69	3,256		
足場損耗費		式	1		708		
諸雑費(まるめ)		式	1		2		
計					15,810		
単価					15,810	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4月 8.8m					1	339,000	
橋りょう特殊工		人		6.459	29,610	191,250		
登り栈橋損料		月		4	36,924.8	147,699		
諸雑費 (まるめ)		式		1		51		
計						339,000		
単価						339,000	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.1月 8.8m	単位	箇所	数量	1	単価 341,600
橋りょう特殊工		人	6.459	29,610	191,250	
登り栈橋損料		月	4.1	36,650.28	150,266	
諸雑費 (まるめ)		式	1		84	
計					341,600	
単価					341,600	円/箇所

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						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		14,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,280	14,280		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,280		
単価					14,280	円/人日	

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						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		11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識車	2tトラック 運転時間 9時間	単位	日	数量	1	単価	13,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]	2t積	時間	9	1,241	11,169		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2KVA 1日 10.8L/日	日	1	1,823	1,823		
諸雑費(まるめ)		式	1		8		
計					13,000		
単価					13,000	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[普通型]	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1,241
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	4.2	100	420		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	821	821		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,241		
単価						1,241	円/時間	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 10.8L/日	2KVA 1日	単位	日	数量	単価	金額	単価	1,823
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A		日	1	473	473			
ガソリン	レギュラー		L	10.8	125	1,350			
諸雑費 (まるめ)			式	1		0			
計						1,823			
単価						1,823		円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	製作加工	鋼材	単位	t	数量		単価	780,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材料費(緩衝チェーン用上部工付ブラケット)		SM490A 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.15	783,000	900,450		
補強材料費(緩衝チェーン用上部工付ブラケット)		SM490B 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.45	774,000	348,300		
計						1,248,750		
単価						780,500	円/t	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 上方向	単位	孔	数量		単価	5,279
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)		23mm<アンカー径≤30mm 削孔深≤500mm以下 上方向	孔	10	5,276	52,760		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.006	4,032	24.19		
計						52,784.19		
単価						5,279	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ535mm 横方向	単位	孔	数量	10	単価	6,877
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	10	6,872	68,720		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.012	4,032	48.38		
	計					68,768.38		
	単価					6,877	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=535 上方向	単位	本	数量	1	単価	7,876
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー(上方向)	アンカー径25mmを超え40mm以下	本	1	5,381	5,381			
アンカー材 (材料費)		本	1	1,520	1,520			
注入材 (材料費)	0.382kg/本	本	1	974.1	974.1			
計						7,875.1		
単価						7,876	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	アンカー(落橋防止)	SD345 D35 L=935 横方向	単位	本	数量	1	単価	8,052
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向						
			本	1	1,581	1,581		
アンカー材 (材料費)								
			本	1	4,010	4,010		
注入材 (材料費)		0.965kg/本						
			本	1	2,461	2,461		
計						8,052		
単価						8,052	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	落橋防止装置	800kN型 L=3, 280mm 緩衝チェーン(600kg以上2000kg以下)	単位	箇所	数量	6	単価	1,153,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付		緩衝チェーン 単部材質量600kg以上2000kg以下	組	6	130,300	781,800		
落橋防止構造		800kN型 L=3, 280mm 緩衝チェーン リンク数3	組	6	1,020,000	6,120,000		
無収縮モルタル			m3	0.05	234,400	11,720		
計						6,913,520		
単価						1,153,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	製作加工	鋼材	単位	t	数量	単価	金額	単価	724,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	補強材料費(下部工付ﾌﾟﾗｯकेｯﾄ)	SM490A 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	4.39	800,000	3,512,000			
	補強材料費(下部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ)	SM490B 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.22	758,000	924,760			
	補強材料費(変位制限装置用上部工付定着ﾌﾟﾚｰﾄ)	SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	2.26	494,000	1,116,440			
	補強材料費(変位制限装置用下部工付調整ﾌﾟﾚｰﾄ)	SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.83	899,000	746,170			
	計					6,299,370			
	単価					724,100		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	ボルト・ナット	M30×120 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	2,692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M30×120 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	1,620	1,620		
ナット		M30(1種) 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	866	866		
ワッシャー		M30 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	103	206		
計						2,692		
単価						2,692	円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ490mm 上方向	単位	孔	数量		単価	
					10			9,004
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)		30mm<アンカー径≤43mm 削孔深≤500mm以下 上方向	孔	10	8,999	89,990		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.011	4,032	44.35		
計						90,034.35		
単価						9,004	円/孔	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ580mm 横方向	単位	孔	数量		単価	
					10			6,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)		30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	10	6,872	68,720		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.013	4,032	52.41		
計						68,772.41		
単価						6,878	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=610 上方向	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー(上方向)	アンカー径25mmを超え40mm以下	本	1	5,381	5,381		
	アンカー材 (材料費)		本	1	2,140	2,140		
	注入材 (材料費)	0.995kg/本	本	1	2,538	2,538		
	計					10,059		
	単価					10,060	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=615 上方向	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー(上方向)	アンカー径25mmを超え40mm以下	本	1	5,381	5,381		
	アンカー材(材料費)		本	1	2,160	2,160		
	注入材(材料費)	0.995kg/本	本	1	2,538	2,538		
	計					10,079		
	単価					10,080	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=620 上方向	単位	本	数量	1	単価	10,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー(上方向)	アンカー径25mmを超え40mm以下	本	1	5,381	5,381		
	アンカー材(材料費)		本	1	2,170	2,170		
	注入材(材料費)	0.995kg/本	本	1	2,538	2,538		
	計					10,089		
	単価					10,090	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=695 横方向	単位	本	数量	1	単価	7,592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向						
			本	1	1,581	1,581		
アンカー材 (材料費)								
			本	1	3,710	3,710		
注入材 (材料費)		0.902kg/本						
			本	1	2,301	2,301		
計						7,592		
単価						7,592	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	水平力分担装置	設計水平力525kN 移動量50mm	単位	基	数量	6	単価	340,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
部材取付	変位制限構造 単部材質量600kg以下	組	6	63,700	382,200			
水平力分担装置	設計水平力525kN 移動量50mm	基	6	274,000	1,644,000			
無収縮モルタル		m3	0.08	234,400	18,752			
計					2,044,952			
単価					340,900	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	水平力分担装置	設計水平力635kN 移動量50mm	単位	基	数量	6	単価	380,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
部材取付	変位制限構造 単部材質量600kg以下	組	6	63,700	382,200			
水平力分担装置	設計水平力635kN 移動量50mm	基	6	313,000	1,878,000			
無収縮モルタル		m3	0.1	234,400	23,440			
計					2,283,640			
単価					380,700	円/基		

1次単価表

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	下部ブラケット取付		単位	箇所	数量		単価
					12		114,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸調整		エポキシ樹脂パテ 平均厚5mm	m2	7	34,660	242,620	
下部ブラケット取付		単部材質量600kg以下	組	12	94,300	1,131,600	
計						1,374,220	
単価						114,600	円/箇所

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	橋脚巻立鋼板孔明	開孔径 100mm	単位	箇所	数量		単価
					1		9,398
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板孔明		開孔径 100mm	孔	1	9,398	9,398	
計						9,398	
単価						9,398	円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	チップング*	厚2cm以下	単位	m2	数量		単価	
					10			6,475
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
チップング (厚2cm以下)			m2	10	6,394	63,940		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.2	4,032	806.4		
計						64,746.4		
単価						6,475	円/m2	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ295mm	単位	孔	数量		単価	
					10			4,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		17mmを超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	10	4,416	44,160		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.003	4,032	12.09		
計						44,172.09		
単価						4,418	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=810 横方向	単位	本	数量	1	単価	2,238
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー筋挿入		本	1	730.5	730.5			
アンカー筋 (材料費)		本	1	903	903			
注入材 (材料費)	0.237kg/本	本	1	604.4	604.4			
計					2,237.9			
単価					2,238	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	44,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート (沓座拡幅工)		24-12-25(20)(高炉) 全ての費用	m 3	1	44,050	44,050			
計						44,050			
単価						44,050	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	型枠		単位	m2	数量		1	単価	9,859
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠 (沓座拡幅工)			m 2	1	9,859	9,859			
計						9,859			
単価						9,859	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	173,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋(沓座拡幅工)		SD345 D16~25 全ての費用	t	1	173,200	173,200			
計						173,200			
単価						173,200	円/t		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	支承防食処理	支承板支承 1000kN(100t)	単位	基	数量		1	単価	126,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承若返り工法		150t以下	基	1	126,500	126,500			
計						126,500			
単価						126,500	円/基		

1次単価表

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	支承防食処理	支承板支承 2500kN(250t)	単位	基	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承若返り工法	250t以下	基	1	244,100	244,100	
	計					244,100	
	単価					244,100	円/基

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	サト^ブロック撤去	既設損傷箇所撤去	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	損傷サト^ブロック撤去		箇所	1	40,970	40,970	
	計					40,970	
	単価					40,970	円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,774
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・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 4.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,774	3,774		
	計					3,774		
	単価					3,774	円/m3	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,820	2,820		
	計					2,820		
	単価					2,820	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	現場発生産品運搬	サイトブロック	単位	回	数量	1	単価
							719.1
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 2.0km以下 0.1t以下	回	1	719.1	719.1	
計						719.1	
単価						719.1	円/回

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価
							4,021
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	4,021	4,021	
計						4,021	
単価						4,021	円/掛m2

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32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	11,870
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	11,870	11,870			
	計					11,870			
	単価					11,870	円/人日		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-33号	アンカーボルト定着長測定試験費		単位	本	数量		1	単価	1,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アンカーボルト定着長測定試験費	全方向 超音波パルス反射法	本	1	1,210	1,210			
	計					1,210			
	単価					1,210	円/本		

1 次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	鉄筋探査費	横向き	単位	箇所	数量		単価	6,300
	1							
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		電磁波レーダ法 横向き (壁面)	箇所	1	6,300	6,300		
計						6,300		
単価						6,300	円/箇所	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	鉄筋探査費	上向き	単位	箇所	数量		単価	9,000
	1							
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		電磁波レーダ法 上向き	箇所	1	9,000	9,000		
計						9,000		
単価						9,000	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	23mm<アンカー径≤30mm 削孔深≤500mm以下 上方向					100		5,276
土木一般世話役		人		8	23,520	188,160		
特殊作業員		人		8	20,370	162,960		
ダイヤモンドビット	40mm スタンダード	個		11	11,900	130,900		
諸雑費(率+まるめ) 13%		式		1		45,580		
計						527,600		
単価						5,276	円/孔	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカー(上方向)	アンカー径25mmを超え40mm以下	単位	本	数量	100	単価	5,381
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	6.25	23,520	147,000		
	特殊作業員		人	12.5	20,370	254,625		
	普通作業員		人	6.25	20,160	126,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		10,475		
	計					538,100		
	単価					5,381	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

部材取付	緩衝フェン 単部材質量600kg以上2000kg以下	単位	組	数量	単価	金額	単価	130,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	34,335	34,335			
橋りょう特殊工		人	7	29,610	207,270			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		67,575			
計						391,100		
単価						130,300	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m3	数量		1	単価	234,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費 (まるめ)		式	1		25			
計					234,400			
単価					234,400	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	30mm<アンカー径≤43mm 削孔深≤500mm以下 上方向						100	8,999
土木一般世話役		人		15	23,520	352,800		
特殊作業員		人		15	20,370	305,550		
ダイヤモンドビット	53.1mm スタンダード	個		12	14,100	169,200		
諸雑費(率+まるめ) 11%		式		1		72,350		
計						899,900		
単価						8,999	円/孔	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

部材取付	変位制限構造 単部材質量600kg以下	単位	組	数量	単価	金額	単価	63,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	34,335	34,335			
橋りょう特殊工		人	4	29,610	118,440			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		61,705			
計					254,800			
単価					63,700	円/組		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸調整	エポキシ樹脂ハテ 平均厚5mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	34,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	23,520	39,278			
特殊作業員		人	6.67	20,370	135,867			
普通作業員		人	1.67	20,160	33,667			
不陸調整材	エポキシ樹脂ハテ	kg	86.14	1,430	123,180			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		14,608			
計						346,600		
単価						34,660	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

下部ブラケット取付	単部材質量600kg以下	単位	組	数量	単価	金額	単価	94,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.11	34,335	38,111			
橋りょう特殊工		人	4.44	29,610	131,468			
普通作業員		人	2.22	20,160	44,755			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		68,566			
計					282,900			
単価					94,300		円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼板孔明	開孔径 100mm	単位	孔	数量	単価	金額	単価	9,398
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	4	34,335	137,340			
橋りょう特殊工		人	16	29,610	473,760			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	4	473	1,892			
ガソリン	レギュラー	L	36	125	4,500			
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		134,408			
計					751,900			
単価					9,398	円/孔		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支承若返り工法		150t以下	単位	基	数量	1	単価	126,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.3	34,335	10,300			
橋りょう特殊工		人	0.9	29,610	26,649			
橋りょう塗装工		人	0.6	30,870	18,522			
普通作業員		人	0.6	20,160	12,096			
潤滑剤	二硫化モリブデン溶液	L	0.16	4,080	652			
研掃剤	銅スクラ	k g	96	50	4,800			
溶射地金	亜鉛アルミ線	k g	3.2	970	3,104			
上塗塗装	浸透性エポキシ樹脂塗料	k g	1.6	1,950	3,120			
諸雑費 (率+まるめ) 70%		式	1		47,257			
計					126,500			
単価					126,500	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支承若返り工法		250t以下	単位	基	数量	1	単価	244,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.6	34,335	20,601			
橋りょう特殊工		人	1.8	29,610	53,298			
橋りょう塗装工		人	1.2	30,870	37,044			
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192			
潤滑剤	二硫化モリブデン溶液	L	0.16	4,080	652			
研掃剤	銅スクラブ	k g	120	50	6,000			
溶射地金	亜鉛アルミ線	k g	4	970	3,880			
上塗塗装	浸透性エポキシ樹脂塗料	k g	2	1,950	3,900			
諸雑費 (率+まるめ) 70%		式	1		94,533			
計					244,100			
単価					244,100	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
溶接工		人	1	25,305		25,305		
普通作業員		人	0.2	20,160		4,032		
酸素	ボンベ	m ³	15	267		4,005		
アセチレン	ボンベ	k g	6	1,270		7,620		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8		
計						40,970		
単価						40,970	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート殻(無筋) 処分費	日本選鋼(株) DID有 L=3.8km	m ³	100	2,820	282,000			
計					282,000			
単価					2,820	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	4,021
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	23,520	32,928		
とび工		人	7.7	24,885	191,614		
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192		
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		95,126		
計					402,100		
単価					4,021	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	11,870	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円/人日	