

令和3年3月29日（令和3年6月3日）

国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事

【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号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事
工事地名	(自) 兵庫県加古川市加古川町河原地先 (至) 兵庫県高砂市伊保町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5162030005	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3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	330日間 自 令和 3年 3月30日 (当初) 至 令和 4年 2月22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	加西市 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	3,431
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 2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号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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		107,125,751				
橋梁付属物工		式	1		82,289,128				
支承補強構造工(鉄桁)		式	1		17,313,350				
製作加工	鋼材	t	9.9	782,000	7,741,800			単-1号	
ボルト・ナット	F10T M22	組	96	189	18,144			単-2号	
ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8	組	24	1,529	36,696			単-3号	
ボルト・ナット	M30×120 強度区分8.8	組	32	2,842	90,944			単-4号	
芯出し素地調整		m2	3	29,630	88,890			単-5号	
現場孔明	孔径φ24.5～φ27	本	192	1,161	222,912			単-6号	
現場締付		本	96	1,745	167,520			単-7号	
水平力分担装置	設計水平力740kN 移動量140mm	基	4	517,800	2,071,200			単-8号	
水平力分担装置	設計水平力1520kN 固定用	基	4	835,800	3,343,200			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
下部ブレース取付			箇所	4	184,300	737,200			単-10号
下部ブレース取付			箇所	4	174,900	699,600			単-11号
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ580mm 横方向		孔	128	6,904	883,712			単-12号
アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=675 横方向		本	104	7,508	780,832			単-13号
アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=725 横方向		本	20	12,650	253,000			単-14号
アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=730 横方向		本	4	12,670	50,680			単-15号
現場塗膜除去	塗膜剥離剤 1回		m2	3	11,200	33,600			単-16号
素地調整	動力工具処理 ISO St3		m2	3	17,700	53,100			単-17号
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料		m2	3	2,426	7,278			単-18号
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)		m2	3	5,772	17,316			単-19号
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩		m2	3	2,466	7,398			単-20号
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩		m2	3	2,776	8,328			単-21号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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
支承補強構造工(PC梁-ボーステン桁)			式	1		33,743,102				
製作加工	鋼材		t	22.7	745,900	16,931,930				単-22号
ボルト・ナット	M22×105 強度区分8.8		組	288	1,129	325,152				単-23号
ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8		組	72	1,529	110,088				単-24号
水平力分担装置	設計水平力740kN 固定用		基	12	415,400	4,984,800				単-25号
水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm		基	12	285,400	3,424,800				単-26号
下部ブラケット取付			箇所	24	171,900	4,125,600				単-27号
削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向		孔	144	4,575	658,800				単-28号
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ490mm 横方向		孔	144	5,690	819,360				単-29号
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ429mm 横方向貫通孔		孔	36	4,434	159,624				単-30号
削孔	削孔径40mm 削孔深さ429mm 横方向貫通孔		孔	48	4,575	219,600				単-31号
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向		本	144	4,062	584,928				単-32号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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
アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=570 横方向	本	144	6,135	883,440				単-33号
アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	本	36	5,157	185,652				単-34号
アンカー(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	本	48	6,861	329,328				単-35号
支承補強構造工(外ケーブル補強(2方向対応型))		式	1		10,314,408				
製作加工	鋼材	t	6.8	759,500	5,164,600				単-36号
ボルト・ナット	M22×110 強度区分8.8	組	64	1,159	74,176				単-37号
ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8	組	32	1,529	48,928				単-38号
水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm	基	8	287,100	2,296,800				単-39号
下部ブラケット取付		箇所	8	179,400	1,435,200				単-40号
削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	孔	128	4,575	585,600				単-41号
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ130mm 横方向貫通孔	孔	24	4,433	106,392				単-42号
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	本	128	4,062	519,936				単-43号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=530 横方向	本	24	3,449	82,776				単-44号
支承補強構造工(外ケーブル補強)		式	1		18,112,074				
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	12	27,380	328,560				単-45号
型枠	一般型枠	m2	44	8,308	365,552				単-46号
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	31	3,382	104,842				単-47号
鉄筋	SD345 D13	t	1.62	142,800	231,336				単-48号
機械継手	D13用 スリーブ圧着型継手 Aタイプ	箇所	1,004	1,393	1,398,572				単-49号
スリット切加工費	D13	箇所	64	320	20,480				単-50号
削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ205mm 横方向	孔	64	4,298	275,072				単-51号
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ210mm 下方向	孔	580	4,433	2,571,140				単-52号
削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ130mm 横方向貫通孔	孔	322	4,298	1,383,956				単-53号
削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ271mm 横方向貫通孔	孔	130	4,298	558,740				単-54号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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27.6mm 削孔深さ311mm 横方向貫通孔	孔	128	4,298	550,144			単-55号	
チップソング	厚2cm以下	m2	72	6,422	462,384			単-56号	
樹脂注入	エポキシ樹脂系 貫通なし部	箇所	64	2,087	133,568			単-57号	
樹脂注入	エポキシ樹脂系 貫通部	箇所	580	2,417	1,401,860			単-58号	
不陸用増厚モルタル	100×100	箇所	64	12,920	826,880			単-59号	
支圧板	横桁用 100×100 亜鉛メッキ	組	64	4,882	312,448			単-60号	
アンカー(落橋防止)	S35CN φ20 L=410 下方向	本	580	2,815	1,632,700			単-61号	
アンカーキャップ	SS400 230×280×3.2	箇所	292	19,020	5,553,840			単-62号	
排水施設工		式	1		635,294				
排水管撤去	鋼管 径150	m	9	6,966	62,694			単-63号	
排水管	鋼管 径150	m	10	57,260	572,600			単-64号	
検査路改良工		式	1		2,170,900				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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
検査路撤去			t	1.1	225,900	248,490				単-65号
製作加工	鋼材		t	1.5	960,000	1,440,000				単-66号
検査路設置	ボルト組立式		t	1.9	253,900	482,410				単-67号
構造物撤去工			式	1		9,504,393				
橋梁付属物撤去工			式	1		9,431,180				
鋼製突起撤去	350×255×210		基	326	28,930	9,431,180				単-68号
運搬処理工			式	1		73,213				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	0.7	3,533	2,473				単-69号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	0.7	4,700	3,290				単-70号
現場発生品運搬	検査路、排水管、鋼製突起		回	5	13,490	67,450				単-71号
仮設工			式	1		15,332,230				
橋梁足場工			式	1		11,653,190				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
足場	手摺先行枠組足場 安全ネット必要		掛m2	1,330	4,023	5,350,590			単-72号
足場	吊り足場(橋脚部)		m2	290	16,300	4,727,000			単-73号
登り栈橋			箇所	6	262,600	1,575,600			単-74号
交通管理工			式	1		3,679,040			
交通誘導警備員	交通誘導警備員A		人日	104	14,700	1,528,800			単-75号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	178	12,080	2,150,240			単-76号
直接工事費			式	1		107,125,751			
共通仮設費			式	1		18,184,350			
共通仮設費			式	1		5,950,350			
技術管理費			式	1		4,123,350			
道路施設基本データ作成費			工事	1	53,290	53,290			単-77号
アンカーボルト定着長測定試験費			本	544	1,210	658,240			単-78号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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
鉄筋探査費	横向き	箇所	386	6,300	2,431,800				単-79号
鉄筋探査費	下向き	箇所	145	4,500	652,500				単-80号
鉄筋探査費	基本料	回	1	54,000	54,000				単-81号
コンクリート内部探査費	高深度電磁波レーダー	箇所	8	22,490	179,920				単-82号
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		試料	1	93,600	93,600				単-83号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,827,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,234,000				
純工事費		式	1		125,310,101				
現場管理費		式	1		45,682,000				
工事原価		式	1		189,234,801				
一般管理費等		式	1		26,005,199				
工事価格		式	1		215,240,000				

設計内訳書

工事名	国道 2 号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	
消費税相当額		式	1		21,524,000				
工事費計		式	1		236,764,000				

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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 (新加古川大橋(下))		式	1		9,601,380				
橋梁付属物工		式	1		8,736,883				
落橋防止装置工		式	1		8,736,883				
製作加工	鋼材	t	5.5	773,900	4,256,450			単-1号	
ボルト・ナット	S10T M22	組	222	185.7	41,225			単-2号	
ボルト・ナット	S10T M22	組	54	278.3	15,028			単-3号	
芯出し素地調整		m2	7	29,630	207,410			単-4号	
現場孔明	孔径φ24.5	本	196	1,161	227,556			単-5号	
現場締付		本	276	1,745	481,620			単-6号	
チップング	厚2cm以下	m2	3.4	6,422	21,834			単-7号	
削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ1210mm 横方向	孔	12	15,220	182,640			単-8号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D35 L=1310 横方向	本	12	12,660	151,920			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
落橋防止装置	1000kNタイプ L=7139mm	箇所	1	526,700	526,700				単-10号
落橋防止装置	1000kNタイプ L=7322mm	箇所	5	524,900	2,624,500				単-11号
現場塗装工		式	1		142,920				
橋梁塗装工		式	1		142,920				
素地調整	動力工具処理 ISO St3	m2	2	17,700	35,400				単-12号
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	m2	8	2,426	19,408				単-13号
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	m2	8	5,772	46,176				単-14号
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	8	2,466	19,728				単-15号
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	8	2,776	22,208				単-16号
構造物撤去工		式	1		257				
運搬処理工		式	1		257				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.03	3,886	116				単-17号

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
仮設工	仮設工		コンクリート殻(無筋)	m3	0.03	4,700	141			単-18号
橋梁足場工	橋梁足場工			式	1		721,320			
足場	足場		手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	掛m2	40	8,046	321,840			単-19号
足場	足場		単管傾斜足場 安全ネット 必要	掛m2	60	6,658	399,480			単-20号
直接工事費	直接工事費			式	1		9,601,380			
共通仮設費	共通仮設費			式	1		2,382,320			
共通仮設費	共通仮設費			式	1		256,320			
技術管理費	技術管理費			式	1		52,320			
アンカーボルト定着長測定試験費	アンカーボルト定着長測定試験費			本	12	1,210	14,520			単-21号
鉄筋探査費	鉄筋探査費		横向き	箇所	6	6,300	37,800			単-22号
現場環境改善費(率計上)	現場環境改善費(率計上)			式	1		204,000			

設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋西部地区他耐震補強工事 (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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,126,000				
純工事費		式	1		11,983,700				
現場管理費		式	1		6,259,000				
工事原価		式	1		18,242,700				

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	金額	単価	782,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	補強材料費(下部工付フック)	SM490YB 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.88	814,000	716,320			
	補強材料費(下部工付フック)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	7.14	790,000	5,640,600			
	補強材料費(下部工付フック)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.92	749,000	689,080			
	補強材料費(主桁補強材)	SM400A C-5系塗装	t	0.43	761,000	327,230			
	補強材料費(主桁補強材)	SS400 C-5系塗装	t	0.53	695,000	368,350			
	計					7,741,580			
	単価					782,000		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	ボルト・ナット	F10T M22	単位	組	数量	単価	金額	単価	189
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 × 8 0		組	32	181.2	5,798.4			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 8 5		組	32	186	5,952			
摩擦接合用高力ボルト (六角)	F 1 0 T M 2 2 × 1 0 0		組	32	199.7	6,390.4			
計						18,140.8			
単価						189	円/組		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,529
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M24×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	896	896		
六角ナット		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	413	413		
ワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	63.3	126.6		
スプリングワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	93.3	93.3		
計						1,528.9		
単価						1,529	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ボルト・ナット	M30×120 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	2,842
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			
六角ナット	M30 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			
スプリングワッシャー	M30 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	150	150			
計					2,842			
単価					2,842	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	芯出し素地調整		単位	m2	数量		1	単価	29,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
芯出し調整工			m2	1	29,630	29,630			
計						29,630			
単価						29,630	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	現場孔明	孔径φ24.5~φ27	単位	本	数量		1	単価	1,161
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	1,161	1,161			
計						1,161			
単価						1,161	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	現場締付		単位	本	数量		単価	
						1		1,745
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト本締工			本	1	1,745	1,745		
計						1,745		
単価						1,745	円/本	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	水平力分担装置	設計水平力740kN 移動量140mm	単位	基	数量		単価	
						1		517,800
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 P22・P23	組	1	64,770	64,770		
水平力分担装置		設計水平力740kN 移動量140mm	基	1	453,000	453,000		
計						517,770		
単価						517,800	円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	水平力分担装置	設計水平力1520kN 固定用	単位	基	数量		1	単価	835,800
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 P22・P23	組	1	64,770	64,770			
水平力分担装置		設計水平力1520kN 固定用	基	1	771,000	771,000			
計						835,770			
単価						835,800	円/基		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	下部ブラケット取付		単位	箇所	数量		1	単価	184,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸調整		エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m2	0.977	34,750	33,950.75			
下部ブラケット取付		単部材質量600kgを超え2000kg以下	組	1	150,300	150,300			
計						184,250.75			
単価						184,300	円/箇所		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	下部ブACKET取付		単位	箇所	数量		単価	
					4			174,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸調整		ホ ^レ リマ-セメントモルタル 平均厚7mm	m2	4	24,570	98,280		
下部ブACKET取付		単部材質量600kgを超え2000kg以下	組	4	150,300	601,200		
計						699,480		
単価						174,900	円/箇所	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ580mm 横方向	単位	孔	数量		単価	
					10			6,904
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	6,898	68,980		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.013	4,032	52.41		
計						69,032.41		
単価						6,904	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=675 横方向	単位	本	数量	1	単価	7,508
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	1,587	1,587		
アンカー材 (材料費)			本	1	3,620	3,620		
注入材 (材料費)		0.902kg/本	本	1	2,301	2,301		
計						7,508		
単価						7,508	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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=725 横方向	単位	本	数量	1	単価	12,650
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	1,587	1,587			
アンカー材 (材料費)		本	1	3,860	3,860			
テーパープレート	SS400 80×80×5~78(8~68) φ39穴 メッキ	個	1	4,900	4,900			
注入材 (材料費)	0.902kg/本	本	1	2,301	2,301			
計						12,648		
単価						12,650	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	アンカー(落橋防止)	SD345 D38 L=730 横方向	単位	本	数量	1	単価	12,670
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	1,587	1,587			
アンカー材 (材料費)		本	1	3,880	3,880			
テーパープレート	SS400 80×80×5~78(8~68) φ39穴 メッキ	個	1	4,900	4,900			
注入材 (材料費)	0.902kg/本	本	1	2,301	2,301			
計						12,668		
単価						12,670	円/本	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	現場塗膜除去	塗膜剥離剤 1回	単位	m2	数量		1	単価	11,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		鋳桁構造・箱桁構造 施工回数標準 1kg/m2 100m2未満		m2	1	9,234	9,234		
廃材の回収・積込		無し 無し		m 2	1	1,965	1,965		
計							11,199		
単価							11,200	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	素地調整	動力工具処理 ISO St3	単位	m2	数量		1	単価	17,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
小規模塗装工		素地調整 動力工具処理 ISO St 3		m2	1	17,700	17,700		
計							17,700		
単価							17,700	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	単位	m2	数量	1	単価	2,426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小規模塗装工		下塗り 1回塗り ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	m2	1	2,426	2,426		
計						2,426		
単価						2,426	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	単位	m2	数量	1	単価	5,772
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小規模塗装工		下塗り 2回塗り 超厚膜形エポキシ樹脂塗料	m2	1	5,772	5,772		
計						5,772		
単価						5,772	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	2,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小規模塗装工		中塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	m2	1	2,466	2,466			
計						2,466			
単価						2,466	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	2,776
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小規模塗装工		上塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	m2	1	2,776	2,776			
計						2,776			
単価						2,776	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	製作加工	鋼材	単位	t	数量	単価	金額	単価	745,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	補強材料費(下部工付ﾌﾞﾗｯकेｯﾄ)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	13.46	790,000	10,633,400			
	補強材料費(下部工付ﾌﾞﾗｯケｯﾄ)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.66	749,000	1,243,340			
	補強材料費(上部工付ﾌﾞﾗｯケｯﾄ)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	4.03	790,000	3,183,700			
	補強材料費(上部工付ﾌﾞﾗｯケｯﾄ)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	3.55	527,000	1,870,850			
	計					16,931,290			
	単価					745,900		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,529
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M24×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	896	896		
六角ナット		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	413	413		
ワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	63.3	126.6		
スパリングワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	93.3	93.3		
計						1,528.9		
単価						1,529	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	水平力分担装置	設計水平力740kN 固定用	単位	基	数量	1	単価	415,400
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	64,770	64,770			
無収縮モルタル		m3	0.024	234,400	5,625.6			
水平力分担装置	設計水平力740kN 固定用	基	1	345,000	345,000			
計					415,395.6			
単価					415,400	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm	単位	基	数量	1	単価	285,400
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	64,770	64,770			
無収縮モルタル		m3	0.024	234,400	5,625.6			
水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm	基	1	215,000	215,000			
計					285,395.6			
単価					285,400	円/基		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一27号	下部ブラケット取付		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸調整	エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m2	0.621	34,750	21,579.75		
	下部ブラケット取付	単部材質量600kgを超え2000kg以下	組	1	150,300	150,300		
	計					171,879.75		
	単価					171,900	円/箇所	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一28号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	単位	孔	数量		単価	
	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	4,572	45,720		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.006	4,032	24.19		
	計					45,744.19		
	単価					4,575	円/孔	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ490mm 横方向	単位	孔	数量		単価	
						10		5,690
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以下 全ての費用	孔	10	5,685	56,850		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.011	4,032	44.35		
計						56,894.35		
単価						5,690	円/孔	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ429mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量		単価	
						10		4,434
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	4,432	44,320		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.004	4,032	16.12		
計						44,336.12		
単価						4,434	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ429mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,575
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	4,572	45,720		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.005	4,032	20.16		
	計					45,740.16		
	単価					4,575	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	単位	本	数量	1	単価	4,062
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	1,587	1,587			
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						4,061.1		
単価						4,062	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	アンカー(落橋防止)	SD345 D32 L=570 横方向	単位	本	数量	1	単価	6,135
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	1,587	1,587		
アンカー材 (材料費)			本	1	2,010	2,010		
注入材 (材料費)		0.995kg/本	本	1	2,538	2,538		
計						6,135		
単価						6,135	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	アソカ-(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	単位	本	数量	1	単価	5,157
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アソカ-	アソカ-材径25mm以下 横方向(貫通部)	本	1	2,139	2,139		
	アソカ-ボルト(両ネジ切)	S35CN φ22×680 2N(1種+3種 M22)+2W(M22) HDZ35	本	1	2,260	2,260		
	注入材(材料費)	0.297kg/本	本	1	757.4	757.4		
	計					5,156.4		
	単価					5,157	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	アソカ-(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	単位	本	数量	1	単価	6,861
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アソカ-		アソカ-材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)	本	1	3,174	3,174		
アソカ-ボルト(両ネジ切)		S35CN φ30×710 2N(1種+3種 M30)+2W(M30) HDZ35	本	1	2,820	2,820		
注入材(材料費)		0.34kg/本	本	1	867	867		
計						6,861		
単価						6,861	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	製作加工	鋼材	単位	t	数量	金額	単価	759,500
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	4.69	790,000	3,705,100			
補強材料費(下部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.44	749,000	329,560			
補強材料費(上部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.95	790,000	750,500			
補強材料費(上部工付ﾌﾟﾗｯケｯﾄ)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.72	527,000	379,440			
計					5,164,600			
単価					759,500	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	ボルト・ナット	M24×110 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,529
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M24×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	896	896		
六角ナット		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	413	413		
ワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	63.3	126.6		
スプリングワッシャー		M24 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	93.3	93.3		
計						1,528.9		
単価						1,529	円/組	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単 - 39号	水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm	単位	基	数量	1	単価	287,100
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	64,770	64,770		
	無収縮モルタル		m3	0.031	234,400	7,266.4		
	水平力分担装置	設計水平力420kN 移動量30mm	基	1	215,000	215,000		
	計					287,036.4		
	単価					287,100	円/基	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一40号	下部ブラケット取付		単位	箇所	数量	1	単価
							179,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸調整		エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m2	0.836	34,750	29,051	
下部ブラケット取付		単部材質量600kgを超え2000kg以下	組	1	150,300	150,300	
計						179,351	
単価						179,400	円/箇所

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一41号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	単位	孔	数量	10	単価
							4,575
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	4,572	45,720	
人力積込		コンクリート塊	m3	0.006	4,032	24.19	
計						45,744.19	
単価						4,575	円/孔

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ130mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,433
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	4,432	44,320		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.001	4,032	4.03		
計						44,324.03		
単価						4,433	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	単位	本	数量	1	単価	4,062
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	1,587	1,587		
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						4,061.1		
単価						4,062	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	アソカ-(落橋防止)	S35CN φ22 L=530 横方向	単位	本	数量	1	単価	3,449
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アソカ-	アソカ-材径25mm以下 横方向(貫通部)	本	1	2,139	2,139		
	アソカ-ボルト(両ネジ切)	S35CN φ22×530 2N(1種+3種 M22)+2W(M22) HDZ35	本	1	1,080	1,080		
	注入材(材料費)	0.09kg/本	本	1	229.5	229.5		
	計					3,448.5		
	単価					3,449	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-45号	コンクリート	30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量		1	単価	27,380
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 30-12-25(20)(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	27,380	27,380			
計						27,380			
単価						27,380	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-46号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,308
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	m 2	1	8,308	8,308			
計						8,308			
単価						8,308	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一47号	型枠	撤去しない埋設型枠	単位	m2	数量		単価	3,382
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		撤去しない埋設型枠 支承部・連結部	m 2	1	3,213	3,213		
埋設型枠		厚10	m 2	1	169	169		
計						3,382		
単価						3,382	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一48号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	142,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	142,800	142,800		
計						142,800		
単価						142,800	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-49号	機械継手	D13用 スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ	単位	箇所	数量		単価	
						1		1,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械式継手工		スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D13×D13	箇所	1	1,393	1,393		
計						1,393		
単価						1,393	円/箇所	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-50号	ネジ切加工費	D13	単位	箇所	数量		単価	
						1		320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ネジ切加工費		D13(M12) L=45mm ネジ切部メッキ含む	箇所	1	320	320		
計						320		
単価						320	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-51号	削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ205mm 横方向	単位	孔	数量		単価	
					10			4,298
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以下 500mm以下 全ての費用	孔	10	4,297	42,970		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.001	4,032	4.03		
計						42,974.03		
単価						4,298	円/孔	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-52号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ210mm 下方向	単位	孔	数量		単価	
					10			4,433
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	4,432	44,320		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.002	4,032	8.06		
計						44,328.06		
単価						4,433	円/孔	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ130mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量		単価	
					10			4,298
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以下 500mm以下 全ての費用						
			孔	10	4,297	42,970		
人力積込		コンクリート塊						
			m ³	0.001	4,032	4.03		
	計					42,974.03		
	単価					4,298		円/孔

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-54号	削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ271mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量		単価	
					10			4,298
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以下 500mm以下 全ての費用						
			孔	10	4,297	42,970		
人力積込		コンクリート塊						
			m ³	0.002	4,032	8.06		
	計					42,978.06		
	単価					4,298		円/孔

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-55号	削孔	削孔径27.6mm 削孔深さ311mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量		単価	
					10			4,298
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以下 500mm以下 全ての費用	孔	10	4,297	42,970		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.002	4,032	8.06		
計						42,978.06		
単価						4,298	円/孔	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-56号	チップング	厚2cm以下	単位	m ²	数量		単価	
					1			6,422
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
チップング (厚2cm以下)			m ²	1	6,422	6,422		
計						6,422		
単価						6,422	円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-57号	樹脂注入	エポキシ樹脂系 貫通なし部	単位	箇所	数量		64	単価	2,087
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂注入(貫通なし部)		エポキシ樹脂系 横方向 アンカー材径25以下	箇所	64	1,728	110,592			
注入材		エポキシ	k g	9	2,550	22,950			
計						133,542			
単価						2,087	円/箇所		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-58号	樹脂注入	エポキシ樹脂系 貫通部	単位	箇所	数量		580	単価	2,417
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂注入(貫通部)		エポキシ樹脂系 横方向 アンカー材径25以下	箇所	580	2,074	1,202,920			
注入材		エポキシ	k g	78	2,550	198,900			
計						1,401,820			
単価						2,417	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-59号	不陸用増厚モルタル	100×100	単位	箇所	数量	10	単価	12,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸用増厚モルタル	無収縮	箇所	10	12,090	120,900		
	無収縮モルタル		m3	0.035	234,400	8,204		
	計					129,104		
	単価					12,920	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	支圧板	横桁用 100×100 亜鉛メッキ	単位	組	数量	64	単価	4,882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支圧板設置	横桁用 100×100	組	64	4,003	256,192		
	支圧板	SS400 100×100×22 φ14~30穴 メッキ	枚	64	871	55,744		
	六角ナット	M12用 メッキ 1種	個	64	4.8	307.2		
	ワッシャー	M12用 メッキ	枚	64	2.95	188.8		
	計					312,432		
	単価					4,882	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	アソカ-(落橋防止)	S35CN φ20 L=410 下方向	単位	本	数量	1	単価	2,815
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー	25mm以下 下方向	本	1	1,084	1,084			
アンカー材 (材料費)		本	1	1,310	1,310			
注入材 (材料費)	0.165kg/本	本	1	420.8	420.8			
計						2,814.8		
単価						2,815	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	アンカーキャップ	SS400 230×280×3.2	単位	箇所	数量	1	単価	19,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーキャップ 設置	充填材含む		箇所	1	4,660	4,660		
充填材	ウレタン系		k g	0.828	1,300	1,076.4		
アンカーキャップ	SS400 230×280×3.2		個	1	10,500	10,500		
アンカーキャップ 用蓋	SS400 127×31×3.2		枚	1	2,780	2,780		
計						19,016.4		
単価						19,020	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	排水管撤去	鋼管 径150	単位	m	数量	1	単価	6,966
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	m	1	6,966	6,966		
計						6,966		
単価						6,966	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	排水管	鋼管 径150	単位	m	数量	単価	金額	単価	57,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	排水管設置	鋼管 標準	m	10	6,737	67,370			
	コンクリートアンカーボルト設置		本	26	1,235	32,110			
	コンクリートアンカーボルト設置		本	6	1,347	8,082			
	S字管①(鈹桁)	SGP150A	個	1	55,400	55,400			
	S字管②(鈹桁)	SGP150A	個	1	55,300	55,300			
	T字管③(鈹桁)	SGP150A	個	1	160,000	160,000			
	蓋板	φ265 メッキ コムハッギン、ボルト、ナット含む	組	1	9,800	9,800			
	ソケット	SGP150A用	個	6	18,400	110,400			
	取付金具(鈹桁)	S1 平鋼、ボルト、ナット、メッキ含む	組	2	6,500	13,000			
	取付金具(鈹桁)	S2 平鋼、ボルト、ナット、メッキ含む	組	1	6,830	6,830			
	取付金具(鈹桁)	S3 等辺山形鋼、鋼板、丸鋼、ボルト、ナット、メッキ含む	組	3	18,100	54,300			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-64号	排水管	鋼管 径150	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計					10	57,260		57,260
単価					57,260	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-65号	検査路撤去		単位	t	数量		1	単価	225,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
検査路撤去		ボルト組立式							
			t		1	225,900	225,900		
	計						225,900		
	単価						225,900	円/t	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-66号	製作加工	鋼材	単位	t	数量		1	単価	960,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
検査路(ボルト組立式)		メッキ、支持材、支柱、歩廊、手摺含み、ボルト類含まない							
			t		1	960,000	960,000		
	計						960,000		
	単価						960,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-67号	検査路設置	ボルト組立式	単位	t	数量	単価	金額	単価	253,900
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	検査路架設工	ボルト組立式	t	1.9	217,200		412,680		
	アンカーボルト設置工		本	40	1,125		45,000		
	コンクリートアンカー	M16×100	本	40	192		7,680		
	六角ボルト	M10×30(1-N、1-W) メッキ	組	179	51		9,129		
	六角ボルト	M16×40(1-N、1-W) メッキ	組	78	39		3,042		
	六角ボルト	M16×45(1-N、1-W) メッキ	組	115	42		4,830		
	計						482,361		
	単価						253,900	円/t	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-68号	鋼製突起撤去	350×255×210	単位	基	数量	1	単価	28,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製突起撤去	350×255×210	基	1	28,930	28,930		
	計					28,930		
	単価					28,930	円/基	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-69号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,533
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 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,533	3,533		
	計					3,533		
	単価					3,533	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-70号	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 (m3)			m3	1	4,700	4,700			
計						4,700			
単価						4,700	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-71号	現場発生産品運搬	検査路、排水管、鋼製突起	単位	回	数量		1	単価	13,490
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4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 14.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	13,490	13,490			
計						13,490			
単価						13,490	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-72号	足場	手摺先行枠組足場 安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,023
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	4,023	4,023		
計						4,023		
単価						4,023	円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-73号	足場	吊り足場(橋脚部)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	16,300
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 供用日数132日 P22(終)	m2	52	16,250	845,000			
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数137日 P23(起)	m2	49	16,380	802,620			
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数133日 P23(終)	m2	47	16,270	764,690			
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数134日 P24(起)	m2	47	16,300	766,100			
	橋脚回り足場工	設置・撤去供用日数132日 P24(終)	m2	47	16,250	763,750			
	橋脚回り足場工	設置・撤去供用日数134日 P25(起)	m2	48	16,300	782,400			
	計					4,724,560			
	単価					16,300		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-74号	登り栈橋	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	262,600
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 4.4月 6.1m	箇所	1	244,000	244,000			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.6月 5.9m	箇所	1	239,500	239,500			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.4月 6.6m	箇所	1	264,000	264,000			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.5月 6.5m	箇所	1	261,900	261,900			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.4月 6.5m	箇所	1	260,000	260,000			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.5月 7.6m	箇所	1	306,200	306,200			
計						1,575,600		
単価						262,600	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-75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	14,700
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	14,700	14,700			
計						14,700			
単価						14,700	円/人日		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-76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	12,080
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	12,080	12,080			
計						12,080			
単価						12,080	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-77号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		53,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	30,450	53,287.5		
計						53,287.5		
単価						53,290	円/工事	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-78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	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-79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	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-80号	鉄筋探査費	下向き	単位	箇所	数量		単価	
						1		4,500
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 下向き	箇所	1	4,500	4,500		
計						4,500		
単価						4,500	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-81号	鉄筋探査費	基本料	単位	回	数量		単価	54,000
	1					金額		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
非破壊試験費 C0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	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-82号	コンクリート内部探査費	高深度電磁波レーダー	単位	箇所	数量		単価	22,490
	1					金額		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート内部探査費		高深度電磁波レーダー	箇所	1	22,490	22,490		
計						22,490		
単価						22,490	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-83号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費	単位	試料	数量	単価	金額	単価	93,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験に係る試験費用	IS A 1129-2 (コンタクトゲージ方式)	試料	1	93,600	93,600			
計						93,600		
単価						93,600	円/試料	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m2	数量	単価	金額	単価	29,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
芯出し調整工						10		
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910			
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120			
普通作業員		人	6	20,160	120,960			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		19,310			
計						296,300		
単価						29,630	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高力ボルト本締工		単位	本	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	0.1	35,910	3,591		
橋りょう特殊工		人	0.31	30,030	9,309		
普通作業員		人	0.1	20,160	2,016		
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		2,534		
計					17,450		
単価					1,745	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水平力分担装置取付	単部材質量600kg以下 P22・P23	単位	組	数量	単価	金額	単価	64,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910				
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120				
普通作業員		人	2	20,160	40,320				
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		62,750				
計					259,100				
単価					64,770	円/組			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	34,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1.67	23,625	39,453			
特殊作業員			人	6.67	20,475	136,568			
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	k g	86.14	1,430	123,180			
諸雑費 (率+まるめ) 7%			式	1		14,632			
計						347,500			
単価						34,750	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	150,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910		
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120		
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		62,750		
計					300,700		
単価					150,300	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸調整	ボ ^レ リマセメントモルタル 平均厚7mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	24,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	23,625	23,625			
特殊作業員		人	2.96	20,475	60,606			
普通作業員		人	5.79	20,160	116,726			
ボ ^レ リマセメントモルタル		m ³	0.08	309,000	24,720			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		20,023			
計						245,700		
単価						24,570	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	150,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910		
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120		
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		62,750		
計					300,700		
単価					150,300	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	鉄桁構造・箱桁構造 施工回数標準 1kg/m2 100m2未満	単位	m2	数量	10	単価	9,234
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910			
橋りょう特殊工		人	1	30,030	30,030			
塗膜剥離剤	水系 1kg/m2 ハ イハクX-WB	k g	10.7	2,160	23,112			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		3,288			
計					92,340			
単価					9,234	円/m2		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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	
廃材の回収・積込	無し 無し	m ²	1	1,965	1,965	1	1,965
廃材の回収・積込 昼間	時間制約無	m ²	1	1,965	1,965		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,965		
単価					1,965	円/m ²	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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	
小規模塗装工	素地調整 動力工具処理 ISO St 3	m ²	100			100	17,700
橋りょう塗装工		人	52.63	30,870	1,624,688		
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		145,312		
計					1,770,000		
単価					17,700	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	下塗り 1回塗り ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	単位	m ²	数量	100	単価 2,426
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
変性エポキシ樹脂塗料	下塗り	kg	13	985	12,805	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,953	
計					242,600	
単価					2,426	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	下塗り 2回塗り 超厚膜形 ^{エポキシ} 樹脂塗料	単位	m ²	数量	100	単価 5,772
橋りょう塗装工		人	13.65	30,870	421,375	
超厚膜形 ^{エポキシ} 樹脂塗料	下塗り	kg	100	1,180	118,000	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		37,825	
計					577,200	
単価					5,772	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	中塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	単位	m2	数量	100	単価 2,466
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
ふっ素樹脂塗料	中塗り用 淡彩色	kg	14	1,200	16,800	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,958	
計					246,600	
単価					2,466	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	上塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	単位	m2	数量	100	単価 2,776
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
ふっ素樹脂塗料	上塗り用 淡彩色	kg	12	3,990	47,880	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,878	
計					277,600	
単価					2,776	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

水平力分担装置取付		単部材質量600kg以下	単位	組	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	1	35,910	35,910			
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		62,750			
計					259,100			
単価					64,770	円/組		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	34,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1.67	23,625	39,453			
特殊作業員			人	6.67	20,475	136,568			
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		14,632			
計						347,500			
単価						34,750	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカー	アンカー材径25mm以下 横方向(貫通部)	単位	本	数量	100	単価	2,139
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	23,625	59,062			
特殊作業員		人	5	20,475	102,375			
普通作業員		人	2.5	20,160	50,400			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,063			
計					213,900			
単価					2,139	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカー	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)	単位	本	数量	100	単価	3,174
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世話役			人	3.67	23,625	86,703		
特殊作業員			人	7.35	20,475	150,491		
普通作業員			人	3.67	20,160	73,987		
諸雑費 (率+まるめ) 2%			式	1		6,219		
計						317,400		
単価						3,174	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	34,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1.67	23,625	39,453			
特殊作業員			人	6.67	20,475	136,568			
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	k g	86.14	1,430	123,180			
諸雑費 (率+まるめ) 7%			式	1		14,632			
計						347,500			
単価						34,750	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	142,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	80,000	82,400			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375			
諸雑費(まるめ)		式	1		25			
計					142,800			
単価					142,800	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

樹脂注入(貫通なし部)	エポキシ樹脂系 横方向 アンカー材径25以下	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	1,728
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	23,625	4,725			
特殊作業員		人	0.4	20,475	8,190			
普通作業員		人	0.2	20,160	4,032			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		333			
計					17,280			
単価					1,728	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

樹脂注入(貫通部)	エポキシ樹脂系 横方向 アンカー材径25以下	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	2,074
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.24	23,625	5,670			
特殊作業員		人	0.48	20,475	9,828			
普通作業員		人	0.24	20,160	4,838			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		404			
計					20,740			
単価					2,074		円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不陸用増厚モルタル	無収縮	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	12,090
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1	23,625	23,625			
特殊作業員			人	3	20,475	61,425			
普通作業員			人	1	20,160	20,160			
諸雑費 (率+まるめ) 15%			式	1		15,690			
計						120,900			
単価						12,090	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支圧板設置	横桁用 100×100	単位	組	数量	10	単価	4,003
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.31	23,625	7,323			
特殊作業員		人	0.94	20,475	19,246			
普通作業員		人	0.31	20,160	6,249			
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		7,212			
計					40,030			
単価					4,003	円/組		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

アンカーキャップ [®] 設置		充填材含む	単位	箇所	数量	10	単価	4,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	23,625	11,812			
特殊作業員		人	1	20,475	20,475			
普通作業員		人	0.5	20,160	10,080			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		4,233			
計					46,600			
単価					4,660		円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 6,966
土木一般世話役		人	0.4	23,625	9,450	
特殊作業員		人	1.1	20,475	22,522	
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		2,296	
計					69,660	
単価					6,966	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	検査路撤去	ボルト組立式	単位	t	数量	単価	金額	単価	225,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910				
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120				
普通作業員		人	1	20,160	20,160				
トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.0t	時間	6.7	6,108	40,923				
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,787				
計					225,900				
単価					225,900	円 / t			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

検査路架設工	ボルト組立式	単位	t	数量	単価	金額	単価	217,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910			
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120			
普通作業員		人	1	20,160	20,160			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.0 t	時間	6.7	6,108	40,923			
諸雑費 (まるめ)		式	1		87			
計					217,200			
単価					217,200	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

アンカーボルト設置工		単位	本	数量	100	単価	1,125
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.476	23,625	11,245		
特殊作業員		人	2.381	20,475	48,750		
普通作業員		人	2.381	20,160	48,000		
電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	2.381	468	1,114		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.381	1,392	3,314		
諸雑費 (まるめ)		式	1		77		
計					112,500		
単価					1,125	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

六角ボルト	M10×30 (1-N、1-W) メッキ	単位	組	数量	1	単価	51
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	M10×30 (メッキ品)	本	1	46.3	46		
六角ナット	M10 (メッキ品)	個	1	3.8	3		
ワッシャー	M10 (メッキ品)	枚	1	2.5	2		
計					51		
単価					51	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
六角ボルト	M16×40 (1-N、1-W) メッキ						1	39
六角ボルト	M16×40 (メッキ品)	本	1	26.8		26		
六角ナット	M16 (メッキ品)	個	1	9.15		9		
ワッシャー	M16 (メッキ品)	枚	1	4.95		4		
計						39		
単価						39	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	摘要
六角ボルト	M16×45 (1-N、1-W) メッキ					1	42
六角ボルト	M16×45 (メッキ品)	本	1	29	29		
六角ナット	M16 (メッキ品)	個	1	9.15	9		
ワッシャー	M16 (メッキ品)	枚	1	4.95	4		
計						42	
単価						42	円/組

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼製突起撤去	350×255×210					10		28,930
土木一般世話役		人		2.5	23,625	59,062		
特殊作業員		人		7.5	20,475	153,562		
普通作業員		人		2.5	20,160	50,400		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		26,276		
計						289,300		
単価						28,930	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	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 L=2.9km DID有	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	単価	金額	単価	4,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	23,625	33,075			
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		95,179			
計					402,300			
単価					4,023	円/掛m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数132日 P22(終)	単位	m2	数量	1	単価	16,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012			
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	132	26.69	3,523			
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					16,250			
単価					16,250	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数137日 P23(起)	単位	m2	数量	1	単価	16,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012			
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	137	26.69	3,656			
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					16,380			
単価					16,380	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数133日 P23(終)	単位	m2	数量	1	単価	16,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012			
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	133	26.69	3,549			
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					16,270			
単価					16,270	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数134日 P24(起)	単位	m2	数量	1	単価	16,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012		
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	134	26.69	3,576		
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					16,300		
単価					16,300	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去供用日数132日 P24(終)	単位	m2	数量	1	単価	16,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012			
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	132	26.69	3,523			
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					16,250			
単価					16,250	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去供用日数134日 P25(起)	単位	m2	数量	1	単価	16,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	30,030	12,012			
足場損料	橋脚回り足場工	供用日	134	26.69	3,576			
足場損耗費	橋脚回り足場工	式	1		708			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					16,300			
単価					16,300	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 4.4月 6.1m	単位	箇所	数量	1	単価 244,000
橋りょう特殊工		人	4.477	30,030	134,444	
登り栈橋損料		月	4.4	24,886.33	109,499	
諸雑費 (まるめ)		式	1		57	
計					244,000	
単価					244,000	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 4.4月 6.6m						1	264,000
橋りょう特殊工		人		4.844	30,030	145,465		
登り栈橋損料		月		4.4	26,926.2	118,475		
諸雑費 (まるめ)		式		1		60		
計						264,000		
単価						264,000	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 4.5月 6.5m	単位	箇所	数量	1	単価 261,900
橋りょう特殊工		人	4.771	30,030	143,273	
登り栈橋損料		月	4.5	26,350.27	118,576	
諸雑費 (まるめ)		式	1		51	
計					261,900	
単価					261,900	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 4.4月 6.5m	単位	箇所	数量	1	単価 260,000
橋りょう特殊工		人	4.771	30,030	143,273	
登り栈橋損料		月	4.4	26,518.22	116,680	
諸雑費 (まるめ)		式	1		47	
計					260,000	
単価					260,000	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.5月 7.6m	単位	箇所	数量	1	単価	306,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.578	30,030	167,507			
登り栈橋損料		月	4.5	30,809.55	138,642			
諸雑費 (まるめ)		式	1		51			
計					306,200			
単価					306,200	円/箇所		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
交通誘導警備員 A						1	14,700
交通誘導警備員 A		人	1	14,700		14,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						14,700	
単価						14,700	円/人日

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価
交通誘導警備員 B						1	12,080
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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート内部探査費	高深度電磁波レーダー	単位	箇所	数量	1	単価	22,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (A)		人	0.1	53,760	5,376		
	技師 (B)		人	0.2	42,630	8,526		
	技術員		人	0.2	30,450	6,090		
	高深度電磁波レーダー損料		日	0.1	15,000	1,500		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		998		
	計					22,490		
	単価					22,490	円/箇所	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.0t					1	6,108	
運転手 (特殊)		人	0.17	21,525		3,659		
軽油	1. 2号	L	5.7	107		609		
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t級 吊能力2. 0 t	時間	1	1,840		1,840		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,108		
単価						6,108	円/時間	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 0 t					1	6,108
運転手 (特殊)		人	0.17	21,525		3,659	
軽油	1. 2号	L	5.7	107		609	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 0 t	時間	1	1,840		1,840	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,108	
単価						6,108	円/時間

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	単位	日	数量	単価	金額	単価	1,392
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	8.4	131	1,100			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	292	292			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						1,392		
単価						1,392	円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	金額	単価	773,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	PC連結装置(下部工付)	SM520C 橋脚(台)・桁連結 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.14	836,000	953,040			
	PC連結装置(下部工付)	SM400A 2桁連結、橋脚(台)・桁連結 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.3	790,000	1,027,000			
	PC連結装置(上部工付)	SM400A 2桁連結 橋脚(台) 桁連結 (C-5系)	t	2.91	761,000	2,214,510			
	PC連結装置(上部工付)	SS400 橋脚(台)・桁連結 無機ゾンクリッチ塗装	t	0.15	410,000	61,500			
	計					4,256,050			
	単価					773,900		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	S10T M22	単位	組	数量	222	単価	185.7
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 2 0	組	12	201.7	2,420.4			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 1 1 5	組	12	197.2	2,366.4			
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	102	192.7	19,655.4			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 9 0	組	96	174.7	16,771.2			
計					41,213.4			
単価					185.7	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	54	単価	278.3
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 2 5	組	18	206.2	3,711.6			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 1 2 0	組	18	201.7	3,630.6			
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 1 1 5	組	18	197.2	3,549.6			
ワッシャー	S10T M22用	枚	54	76.6	4,136.4			
計					15,028.2			
単価					278.3	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一4号	芯出し素地調整		単位	m2	数量		単価	29,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯出し調整工			m2	1	29,630	29,630		
計						29,630		
単価						29,630	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	現場孔明	孔径φ24.5	単位	本	数量		単価	1,161
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	1,161	1,161		
計						1,161		
単価						1,161	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	現場締付		単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	高力ボルト本締工		本	1	1,745	1,745		
	計					1,745		
	単価					1,745	円/本	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	チップング	厚2cm以下	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	チップング (厚2cm以下)		m2	1	6,422	6,422		
	計					6,422		
	単価					6,422	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	削孔	削孔径53.1mm 削孔深さ1210mm 横方向	単位	孔	数量	10	単価	15,220
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 1000mmを超え1300mm以下 全ての費用	孔	10	15,200	152,000		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.027	4,032	108.86		
	計					152,108.86		
	単価					15,220	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	アンカー(落橋防止)	SD345 D35 L=1310 横方向	単位	本	数量	1	単価	12,660
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	1,587	1,587		
アンカー材 (材料費)			本	1	5,500	5,500		
注入材 (材料費)		2.182kg/本	本	1	5,565	5,565		
計						12,652		
単価						12,660	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	落橋防止装置	1000kNタイプ L=7139mm	単位	箇所	数量	1	単価	526,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸調整	エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m2	0.6	34,750	20,850			
落橋防止装置取付(橋台-桁)	単部材質量600kg以下	組	1	88,770	88,770			
落橋防止ケーブル	L=7139 1000kNタイプ	組	1	417,000	417,000			
計					526,620			
単価					526,700	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	落橋防止装置	1000kNタイプ L=7322mm	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	524,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
不陸調整	エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m2	3	34,750	104,250				
落橋防止装置取付(橋台-桁)	単部材質量600kg以下	組	5	88,770	443,850				
落橋防止ケーブル	L=7322 1000kNタイプ G2~5	組	4	412,000	1,648,000				
落橋防止ケーブル	L=7322 1000kNタイプ G6	組	1	428,000	428,000				
計							2,624,100		
単価							524,900	円/箇所	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	素地調整	動力工具処理 ISO St3	単位	m2	数量		単価	17,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小規模塗装工		素地調整 動力工具処理 ISO St 3	m2	1	17,700	17,700		
計						17,700		
単価						17,700	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	単位	m2	数量		単価	2,426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小規模塗装工		下塗り 1回塗り ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	m2	1	2,426	2,426		
計						2,426		
単価						2,426	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	単位	m2	数量		1	単価	5,772
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小規模塗装工		下塗り 2回塗り 超厚膜形エポキシ樹脂塗料	m2	1	5,772	5,772			
計						5,772			
単価						5,772	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	2,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小規模塗装工		中塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	m2	1	2,466	2,466			
計						2,466			
単価						2,466	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	2,776
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小規模塗装工		上塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	m2	1	2,776	2,776			
計						2,776			
単価						2,776	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	3,886
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	3,886	3,886			
計						3,886			
単価						3,886	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	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 (m3)			m3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19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	8,046
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工(手摺先行枠組足場)		足場幅2.5m 安全ネット有	掛m2	1	8,046	8,046		
計						8,046		
単価						8,046	円/掛m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	足場	単管傾斜足場 安全ネット必要	単位	掛m2	数量		1	単価	6,658
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場工(単管傾斜足場)		足場幅3.9m 足場高さ0m~1.7m 安全ネット有	掛m2	1	6,658	6,658			
計						6,658			
単価						6,658	円/掛m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21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		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯出し調整工		単位	m2	数量	10	単価	29,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910			
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120			
普通作業員		人	6	20,160	120,960			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		19,310			
計					296,300			
単価					29,630	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

高力ボルト本締工		単位	本	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	0.1	35,910	3,591		
橋りょう特殊工		人	0.31	30,030	9,309		
普通作業員		人	0.1	20,160	2,016		
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		2,534		
計					17,450		
単価					1,745	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	34,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	23,625	39,453			
特殊作業員		人	6.67	20,475	136,568			
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		14,632			
計					347,500			
単価					34,750	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	落橋防止装置取付(橋台-桁)	単部材質量600kg以下	単位	組	数量	単価	金額	単価	88,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1	35,910	35,910				
橋りょう特殊工		人	7	30,030	210,210				
普通作業員		人	2	20,160	40,320				
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		68,660				
計					355,100				
単価					88,770	円/組			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	34,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.67	23,625	39,453				
特殊作業員		人	6.67	20,475	136,568				
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		14,632				
計					347,500				
単価					34,750	円/m2			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
落橋防止装置取付(橋台-桁)	単部材質量600kg以下						4	88,770
橋りょう世話役		人	1	35,910		35,910		
橋りょう特殊工		人	7	30,030		210,210		
普通作業員		人	2	20,160		40,320		
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1			68,660		
計						355,100		
単価						88,770	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	下塗り 1回塗り ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	単位	m ²	数量	100	単価 2,426
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
変性エポキシ樹脂塗料	下塗り	kg	13	985	12,805	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,953	
計					242,600	
単価					2,426	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	下塗り 2回塗り 超厚膜形 ^{エポキシ} 樹脂塗料	単位	m ²	数量	100	単価 5,772
橋りょう塗装工		人	13.65	30,870	421,375	
超厚膜形 ^{エポキシ} 樹脂塗料	下塗り	kg	100	1,180	118,000	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		37,825	
計					577,200	
単価					5,772	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	中塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	単位	m2	数量	100	単価 2,466
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
ふっ素樹脂塗料	中塗り用 淡彩色	kg	14	1,200	16,800	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,958	
計					246,600	
単価					2,466	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
小規模塗装工	上塗り 1回塗り ふっ素樹脂塗料	単位	m2	数量	100	単価 2,776
橋りょう塗装工		人	6.83	30,870	210,842	
ふっ素樹脂塗料	上塗り用 淡彩色	kg	12	3,990	47,880	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		18,878	
計					277,600	
単価					2,776	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	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	加古川リサイクル(有) L=3.7km DID有	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	掛m2	数量	単価	金額	摘要
足場工(手摺先行枠組足場)	足場幅2.5m 安全ネット有	単位	掛m2	数量	単価	100	8,046
土木一般世話役		人	2.8	23,625		66,150	
とび工		人	15.4	24,885		383,229	
普通作業員		人	2.4	20,160		48,384	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2.8	41,600		116,480	
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1			190,357	
計						804,600	
単価						8,046	円/掛m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工(単管傾斜足場)	足場幅3.9m 足場高さ0m~1.7m 安全ネット有	単位	掛m2	数量	100	単価	6,658
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.8	23,625	66,150			
とび工		人	11.2	24,885	278,712			
普通作業員		人	5	20,160	100,800			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.6	41,600	66,560			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		153,578			
計					665,800			
単価					6,658	円/掛m2		