

令和3年3月31日 (令和3年4月28日)

西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事

【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	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事
工事地名	兵庫県西脇市寺内地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	12) 設計年月	令和 3年 2月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321010015	14) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	PC橋工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	260日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年12月16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175号	22) 処分費等	4,017
		23) 公告日	令和 3年 2月 4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	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
コンクリート橋上部		式	1		8,269,747				
工場製作工		式	1		8,269,747				
橋防護桁製作工		式	1		8,021,697				
製作加工	鋼材各種	t	13.8	575,400	7,940,520			単-1号	
ボルト	S10T M22各種	組	448	181.2	81,177			単-2号	
工場塗装工		式	1		248,050				
前処理	エッチングプライマー	m2	121	1,036	125,356			単-3号	
下塗	鉛系・ cromフリーさび止め イント 塗装回数 2回	m2	121	1,014	122,694			単-4号	
間接労務費		式	1		2,140,380				
工場純工事費		式	1		10,410,127				
工場管理費		式	1		2,315,785				
(工場製作原価)		式	1		12,725,912				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
コンクリート橋上部		式	1		101,912,416				
工場製品輸送工		式	1		136,206				
輸送工		式	1		136,206				
輸送		t	13.8	9,870	136,206			単-5号	
PCボックス橋工		式	1		93,093,310				
架設支保工(固定)		式	1		16,162,950				
支保工基礎	鋼矢板Ⅲ型	m2	514	3,712	1,907,968			単-6号	
支保	支保耐力 31.6kN/m2	空m3	2,530	4,961	12,551,330			単-7号	
支柱受台	H形鋼 300型	m	16	3,572	57,152			単-8号	
支柱支保	支保耐力 31.6kN/m2	空m3	250	6,586	1,646,500			単-9号	
支承工		式	1		35,136,270				
コンクリート支承 (P40)	最大反力1660kN	個	2	4,366,000	8,732,000			単-10号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
ゴム支承 (P1)	最大反力2520kN	個	2	4,116,000	8,232,000			単-11号	
ゴム支承 (P2)	最大反力2480kN	個	2	4,659,000	9,318,000			単-12号	
ゴム支承 (A2)	最大反力1190kN	個	2	4,422,000	8,844,000			単-13号	
補強格子鉄筋	SD295A D10	t	0.13	79,000	10,270			単-14号	
PCホーシラフ製作工		式	1		41,378,745				
円筒型枠	φ900	m	140	22,000	3,080,000			単-15号	
円筒型枠	φ600	m	3	11,200	33,600			単-16号	
円筒型枠	φ500	m	57	10,400	592,800			単-17号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	14.87	248,300	3,692,221			単-18号	
鉄筋	SD345 D13	t	18.97	252,400	4,788,028			単-19号	
コンクリート	36-12-25(20)(早強)	m3	317	51,760	16,407,920			単-20号	
PCケーブル	マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B)	m	1,079	9,944	10,729,576			単-21号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
PC緊張	片締め マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	ケーブル	8	146,500	1,172,000				単-22号
PC緊張	両締め マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	ケーブル	6	147,100	882,600				単-23号
P40改築工		式	1		415,345				
台座コンクリート撤去		m3	1	46,700	46,700				単-24号
削孔 (支承アンカーボルト用)	φ175 削孔深さ800mm を超え1000mm未満	孔	8	12,120	96,960				単-25号
台座コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	1	26,100	26,100				単-26号
型枠	一般型枠	m2	2	8,308	16,616				単-27号
鉄筋	SD345 D29~32	t	0.27	133,900	36,153				単-28号
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.24	132,900	31,896				単-29号
足場		掛m2	40	4,023	160,920				単-30号
橋梁付属物工		式	1		6,173,325				
排水装置工		式	1		1,861,866				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
排水装置		式	1		1,861,866				内-1号
壁高欄工		式	1		4,311,459				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	44	26,740	1,176,560				単-31号
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.27	132,900	35,883				単-32号
鉄筋	SD345 D13	t	3.78	134,900	509,922				単-33号
型枠	一般型枠	m2	280	8,308	2,326,240				単-34号
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10	m2	0.6	1,890	1,134				単-35号
遮音壁アンカーボルト	4-D25×810 溶融亜鉛めっき	箇所	40	6,543	261,720				単-36号
構造物撤去工		式	1		8,680				
運搬処理工		式	1		8,680				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	3,886	777				単-37号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	3,886	3,886				単-38号

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	2,585	517			単-39号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	3,500	3,500			単-40号	
コンクリート橋足場等設置工		式	1		1,401,615				
橋梁足場工		式	1		1,176,715				
側部足場		m	157	7,495	1,176,715			単-41号	
昇降用設備工		式	1		224,900				
登り栈橋		箇所	1	224,900	224,900			単-42号	
仮設工		式	1		1,099,280				
交通管理工		式	1		1,099,280				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	91	12,080	1,099,280			単-43号	
橋梁下部		式	1		2,178,414				
橋台工		式	1		943,744				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
橋台躯体工		式	1		815,217				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	10	26,100	261,000			単-44号	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.008	163,800	1,310			単-45号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.5	250,300	125,150			単-46号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.08	134,900	10,792			単-47号	
型枠	一般型枠	m2	31	8,308	257,548			単-48号	
支保	f ≤ 40kN/m2	空m3	9	4,303	38,727			単-49号	
足場		掛m2	30	4,023	120,690			単-50号	
壁高欄工		式	1		128,527				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	1	26,100	26,100			単-51号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.23	132,900	30,567			単-52号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.04	134,900	5,396			単-53号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
型枠	一般型枠	m2	8	8,308	66,464				単-54号
橋桁防護工		式	1		1,234,670				
作業土工		式	1		116,910				
床掘り	土砂	m3	30	269.6	8,088				単-55号
床掘り	土砂	m3	30	329.4	9,882				単-56号
埋戻し	土砂	m3	60	1,649	98,940				単-57号
基礎工		式	1		144,367				
根巻きコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	2	32,730	65,460				単-58号
型枠	一般型枠	m2	10	7,486	74,860				単-59号
鉄筋	SD345 D13	t	0.03	134,900	4,047				単-60号
橋桁防護架設工		式	1		752,790				
橋防護桁		t	13.8	54,550	752,790				単-61号

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
現場塗装工		式	1		220,603				
素地調整	動力工具処理	m2	8	4,071	32,568			単-62号	
下塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント(3層) 連結部 塗装回数 3回	m2	8	2,630	21,040			単-63号	
中塗	長油性珪酸樹脂塗料濃彩 連結部・一般部(外面) 塗装回数 1回	m2	135	615	83,025			単-64号	
上塗	長油性珪酸樹脂塗料濃彩 連結部・一般部(外面) 塗装回数 1回	m2	135	622	83,970			単-65号	
直接工事費		式	1		104,090,830				
共通仮設費		式	1		15,522,570				
共通仮設費		式	1		1,707,570				
運搬費		式	1		557,280				
仮設材運搬費		t	40.5	13,760	557,280			単-66号	
技術管理費		式	1		132,290				
道路施設基本データ作成費		工事	1		53,290			内-2号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス寺内OFFランプ橋PC上部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		試料	1	79,000	79,000				単-67号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,018,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,815,000				
純工事費		式	1		119,613,400				
現場管理費		式	1		30,481,000				
(現場原価)		式	1		150,094,400				
工事原価		式	1		162,820,312				
一般管理費等		式	1		23,529,688				
工事価格		式	1		186,350,000				
消費税相当額		式	1		18,635,000				
工事費計		式	1		204,985,000				

一式当たり内訳書

排水装置

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
排水装置	PCホース7φ 橋工の直接工事費の2%	式	1		1,861,866			
合 計					1,861,866			

1工事当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 2号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本アーク作成費		工事	1	53,290	53,290			
合 計					53,290			

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	鋼材各種	単位	t	数量	13.8	単価	575,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材費（鋼板1 各種） SM400A t≤38		t	1.04	135,800	141,232			
鋼材費（鋼板1 各種） SM490YA t≤25		t	0.23	146,800	33,764			
鋼材費（鋼板1 各種） SM490YB t≤25		t	8.18	150,200	1,228,636			
鋼材費（鋼板1 各種） SM490YB 25<t≤38		t	4.35	156,000	678,600			
【歩掛見積No.1】製作直接労務費(橋桁防護)		t	13.8	412,500	5,692,500			
副資材費(t)		t	13.8	12,000	165,600			
計					7,940,332			
単価					575,400	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	S10T M22各種	単位	組	数量	448	単価	181.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費（規格品）	トルネア S10T M22×80	組	32	165.7	5,302.4			
高力ボルト材料費（規格品）	トルネア S10T M22×95	組	320	179.2	57,344			
高力ボルト材料費（規格品）	トルネア S10T M22×110	組	96	192.7	18,499.2			
計					81,145.6			
単価					181.2	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	前処理	エッチングプライマー	単位	m2	数量	1	単価	1,036
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理 (二次素地調整)		原板プラスト・エッチングプライマー 動力工具処理	m 2	1	1,036	1,036		
計						1,036		
単価						1,036	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-4号	下塗	鉛系・クロムフリーさび止めペイント 塗装回数 2回	単位	m2	数量	1	単価	1,014
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 鉛系・クロムフリーさび止めペイント 上記以外 2回	m 2	1	1,014	1,014		
計						1,014		
単価						1,014	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-5号	輸送		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	【歩掛見積No.2】工場製作輸送工	橋防護桁	t	1	9,870	9,870		
	計					9,870		
	単価					9,870	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-6号	支保工基礎	鋼矢板Ⅲ型	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	基礎用鋼材設置・撤去	設置・撤去 標準(1.0)	m 2	514	2,088	1,073,232		
	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ長以上 鋼矢板Ⅲ型 110日 1回 3500円 無	t	39	21,400	834,600		
	計					1,907,832		
	単価					3,712	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
単一7号	支保	支保耐力 31.6kN/m2	単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 スラブ・ホロスラブ橋 70m以上130m以下	空 m 3	260	5,409	1,406,340		
	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 スラブ・ホロスラブ橋 70m以上130m以下	空 m 3	2,270	4,909	11,143,430		
	計					12,549,770		
	単価					4,961	円/空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
単一8号	支柱受台	H形鋼 300型	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱受台	設置・撤去 標準(1.0)	m	1	1,981	1,981		
	鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 110日 1回 3500円 無	t	0.093	17,100	1,590.3		
	計					3,571.3		
	単価					3,572	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-9号	支柱支保	支保耐力 31.6kN/m2	単位	空m3	数量	1	単価	6,586
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱支保設置・撤去工	7.0m以下 1.5~4.6m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホロスラブ橋 70m以上130m以下	空m3	1	6,586	6,586		
	計					6,586		
	単価					6,586	円/空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-10号	コム支承 (P40)	最大反力1660kN	単位	個	数量	1	単価	4,366,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支承工 (ポストテンション場所打ホロースラブ橋工)	0.187m3/個 標準(1.0)	個	1	4,366,000	4,366,000		
	計					4,366,000		
	単価					4,366,000	円/個	

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	ゴム支承 (P1)	最大反力2520kN	単位	個	数量		1	単価	4,116,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承工 (ポストテンション場所打ホロースラブ橋工)		0.228m3/個 標準(1.0)	個	1	4,116,000	4,116,000			
計						4,116,000			
単価						4,116,000	円/個		

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	ゴム支承 (P2)	最大反力2480kN	単位	個	数量		1	単価	4,659,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承工 (ポストテンション場所打ホロースラブ橋工)		0.284m3/個 標準(1.0)	個	1	4,659,000	4,659,000			
計						4,659,000			
単価						4,659,000	円/個		

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	ゴム支承 (A2)	最大反力1190kN	単位	個	数量	1	単価	4,422,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承工 (ポストテンション場所打ホロースラブ橋工)		0.426m3/個 標準(1.0)	個	1	4,422,000	4,422,000		
計						4,422,000		
単価						4,422,000	円/個	

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	補強格子鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量	1	単価	79,000
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		S D 2 9 5 A D 1 0	t	1	79,000	79,000		
計						79,000		
単価						79,000	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-15号	円筒型枠	φ 900	単位	m	数量	1	単価	22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠材料費			m	1	22,000	22,000		
計						22,000		
単価						22,000	円/m	

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	円筒型枠	φ 600	単位	m	数量	1	単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠材料費			m	1	11,200	11,200		
計						11,200		
単価						11,200	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-17号	円筒型枠	φ 500	単位	m	数量	1	単価	10,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠材料費			m	1	10,400	10,400		
計						10,400		
単価						10,400	円/m	

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	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	14.87	単価	248,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D16~25	t	14.87	246,500	3,665,455		
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 D19×D19	箇所	14	1,820	25,480		
計						3,690,935		
単価						248,300	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-19号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	18.97	単価	252,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D13	t	18.97	248,700	4,717,839		
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	50	1,393	69,650		
計						4,787,489		
単価						252,400	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-20号	コンクリート	36-12-25(20)(早強)	単位	m3	数量	1	単価	51,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート工		36-12-25(20)(早強) 一般養生	m3	1	51,760	51,760		
計						51,760		
単価						51,760	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-21号	PCケーブル	マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B)	単位	m	数量	1	単価	9,944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積No.3】ケーブル工		マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B)	m	1	9,944	9,944		
計						9,944		
単価						9,944	円/m	

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	PC緊張	片締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	単位	ケーブル	数量	1	単価	146,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積No.4】緊張工		片締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	ケーブル	1	146,500	146,500		
計						146,500		
単価						146,500	円/ケーブル	

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	PC緊張	両締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	単位	ケーブル	数量	1	単価	147,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積No.5】緊張工	両締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無し	ケーブル	1	147,100	147,100		
	計					147,100		
	単価					147,100	円/ケーブル	

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	台座コンクリート撤去		単位	m3	数量	1	単価	46,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	m3	1	46,700	46,700		
	計					46,700		
	単価					46,700	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-25号	削孔 (支承アンカーボルト用)	φ175 削孔深さ800mmを超え1000mm未満	単位	孔	数量	単価	金額	単価	12,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【歩掛見積No.6】コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		160mm以上180mm未満 800mmを超え1000mm未満	孔	8	12,010	96,080			
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.2	4,032	806.4			
計						96,886.4			
単価						12,120	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-26号	台座コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	26,100
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 24-12-25(20)(高炉) 10m ³ 以上100m ³ 未満 一般養生 延長無し	m ³	1	26,100	26,100			
計						26,100			
単価						26,100	円/m ³		

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-27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	

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-28号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	133,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	133,900	133,900		
計						133,900		
単価						133,900	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-29号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	132,900	132,900			
計						132,900			
単価						132,900	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-30号	足場		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-31号	コンクリート	24-12-25 (20) (普通)	単位	m3	数量	1	単価	26,740
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 24-12-25 (20) (普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,740	26,740		
計						26,740		
単価						26,740	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-32号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	132,900	132,900		
計						132,900		
単価						132,900	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-33号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	134,900
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以上(標準) 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	134,900	134,900		
計						134,900		
単価						134,900	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-34号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		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-35号	目地板	瀝青纖維質目地板 t=10	単位	m2	数量	1	単価	1,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青纖維質目地板t=10	m 2	1	1,890	1,890		
計						1,890		
単価						1,890	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-36号	遮音壁アンカーボルト	4-D25×810 溶融亜鉛めっき	単位	箇所	数量	40	単価	6,543
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱アンカー	A型(埋設アンカー方式) 2m 4m以下	m	78	484	37,752			
遮音壁アンカーボルト(標準部用)	4-D25×810 メッキ(PL、N・W含む)	組	38	5,580	212,040			
遮音壁アンカーボルト(伸縮部用)	4-D25×810 メッキ(PL、N・W含む)	組	2	5,960	11,920			
計					261,712			
単価					6,543		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-37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 無し 5.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,886	3,886		
計						3,886		
単価						3,886	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-38号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	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 無し 5.0km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-39号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,585	2,585		
計						2,585		
単価						2,585	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-40号	処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,500	3,500		
計						3,500		
単価						3,500	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-41号	側部足場		単位	m	数量		1	単価	7,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
側部足場 (スラブ桁橋)		標準以外 0.9箇所	m	1	7,495	7,495			
計						7,495			
単価						7,495	円/m		

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	登り栈橋		単位	箇所	数量		1	単価	224,900
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 0.7月 7.7m	箇所	1	224,900	224,900			
計						224,900			
単価						224,900	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-43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	

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-44号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	26,100
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 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,100	26,100		
計						26,100		
単価						26,100	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

単一45号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量	1	単価	163,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 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	163,800	163,800		
計						163,800		
単価						163,800	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

単一46号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	0.5	単価	250,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.5	132,900	66,450		
機械式継手工		摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D22×D22	箇所	34	1,726	58,684		
計						125,134		
単価						250,300	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-47号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	134,900
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以上(標準) 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	134,900	134,900			
計						134,900			
単価						134,900	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-48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-49号	支保	f ≤ 40kN/m2	単位	空m3	数量	1	単価	4,303
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		パイプサポート支保 V ≤ 40空m3 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	1	4,303	4,303		
計						4,303		
単価						4,303	円/空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-50号	足場		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-51号	コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	26,100
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 24-12-25 (20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,100	26,100			
計						26,100			
単価						26,100		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-52号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	単価	金額	単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	132,900	132,900			
計						132,900			
単価						132,900		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-53号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	134,900
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以上(標準) 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	134,900	134,900			
計						134,900			
単価						134,900	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-54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-55号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	269.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	269.6	269.6			
計						269.6			
単価						269.6	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-56号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	329.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 有り	m 3	1	329.4	329.4			
計						329.4			
単価						329.4	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-57号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,649
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,649	1,649		
計						1,649		
単価						1,649	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-58号	根巻きコンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	32,730	32,730		
計						32,730		
単価						32,730	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-59号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,486
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	7,486	7,486		
計						7,486		
単価						7,486	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-60号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	134,900
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以上(標準) 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	134,900	134,900		
計						134,900		
単価						134,900	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

単一61号	橋防護柵	単位	t	数量	単価	金額	単価	54,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【歩掛見積No. 7】支柱据付工(橋柵防護)		t	4.55	36,190	164,664.5			
【歩掛見積No. 8】架設工(橋柵防護)		t	9.25	31,820	294,335			
【歩掛見積No. 9】標識板設置(規制標識)		基	2	17,660	35,320			
規制標識板	AL封入ﾌﾟﾘｽﾑ反射式平板 t=2mm	m ²	1.59	37,600	59,784			
取付金具	ステンボﾙﾄ M6×50 ナｯﾄ・ワｯｼﾞｰ含む	本	44	243	10,692			
緩衝材	t=50mm	m ²	1.4	127,000	177,800			
スコッチテープ	W=100mm	m	20	506	10,120			
計					752,715.5			
単価					54,550	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-62号	素地調整	動力工具処理	単位	m2	数量	1	単価	4,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理 無し 無し	m 2	1	4,071	4,071		
計						4,071		
単価						4,071	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-63号	下塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント(3層) 連結部 塗装回数 3回	単位	m2	数量	1	単価	2,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		鉛・クロムフリーさび止めペイント(3層) 無し 無し	m 2	1	2,630	2,630		
計						2,630		
単価						2,630	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-64号	中塗	長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩 連結部・一般部(外面) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装 中塗り 無し 無し 無し 長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩	m 2	1	615	615		
計						615		
単価						615	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-65号	上塗	長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩 連結部・一般部(外面) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装 上塗り 無し 無し 無し 長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩	m 2	1	622	622		
計						622		
単価						622	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-66号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 35.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,380	10,760		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,760		
	単価					13,760	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-67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	
	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費		試料	1	79,000	79,000		
	計					79,000		
	単価					79,000	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

鋼材費 (鋼板 1 各種)		単位	t	数量		単価	
SM400A t≤38					1		135,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(販売)	厚板 無規格 12≤t≤25	t	1.15	117,000	134,550		
H形鋼 規格エクストラ	SM400A t≤38	t	1.15	3,500	4,025		
寸法エクストラ	無し	t	1.15	0	0		
厚みエクストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	26,500	-2,782		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					135,800		
単価					135,800	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

鋼材費 (鋼板 1 各種)		単位	t	数量		単価	
SM490YA t≦25					1		146,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(販売)	厚板 無規格 12≦t≦25	t	1.15	117,000	134,550		
H形鋼 規格エクストラ	SM490YA t≦25	t	1.15	13,000	14,950		
寸法エクストラ	無し	t	1.15	0	0		
厚みエクストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	26,500	-2,782		
諸雑費 (まるめ)		式	1		82		
計					146,800		
単価					146,800	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

鋼材費 (鋼板 1 各種)		単位	t	数量		単価	
SM490YB t ≤ 25					1		150,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(販売)	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550		
H形鋼 規格エクストラ	SM490YB t ≤ 25	t	1.15	16,000	18,400		
寸法エクストラ	無し	t	1.15	0	0		
厚みエクストラ	無し	t	1.15	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	26,500	-2,782		
諸雑費 (まるめ)		式	1		32		
計					150,200		
単価					150,200	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

鋼材費（鋼板 1 各種）		単位	t	数量	単価	金額	単価	156,000
SM490YB 25 < t ≤ 38								
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板(販売)	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
H形鋼 規格エクストラ	SM490YB 25 < t ≤ 38	t	1.15	19,000	21,850			
寸法エクストラ	無し	t	1.15	0	0			
厚みエクストラ	30 < t ≤ 35	t	1.15	2,000	2,300			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	26,500	-2,782			
諸雑費（まるめ）		式	1		82			
計					156,000			
単価					156,000	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
	【歩掛見積No. 1】製作直接労務費(橋桁防護)		単位	t	数量	1	単価
							412,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
製作工 (橋梁)		人工	15	27,500	412,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					412,500		
単価					412,500	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
	副資材費 (t)		単位	t	数量	1	単価
							12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
副資材費	鋼橋製作用 溶接材料込み	t	1	12,000	12,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,000		
単価					12,000	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
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×80	単位	組	数量	100	単価	165.7
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 × 8 0	組	100	165.7	16,570		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					16,570		
単価					165.7	円／組	

						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
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×95	単位	組	数量	100	単価	179.2
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 × 9 5	組	100	179.2	17,920		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					17,920		
単価					179.2	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
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×110					100	192.7
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		100	192.7	19,270	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						19,270	
単価						192.7	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
塗装前処理 (二次素地調整)	原板ブラスト・エッチングプライマー 動力工具処理	m ²	100		100	1,036
エッチングプライマー	原板ブラスト	m ²	100	340	34,000	
橋りょう塗装工		人	2.3	29,400	67,620	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,980	
計					103,600	
単価					1,036	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

工場塗装	下塗り 鉛系・カドミウム・さび止めペイント 上記以外 2回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,014
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下塗りさび止め塗料	鉛・クロムフリーさび止め J I S K 5 6 7 4	k g	34	497	16,898			
塗料用シンナー	K-2201	L	4	127	508			
橋りょう塗装工		人	2.8	29,400	82,320			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		1,674			
計					101,400			
単価					1,014	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

基礎用鋼材設置・撤去		設置・撤去 標準(1.0)	単位	m ²	数量	10	単価	2,088
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	23,625	1,890			
特殊作業員		人	0.4	20,475	8,190			
普通作業員		人	0.35	20,160	7,056			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	41,600	3,744			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					20,880			
単価					2,088	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
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	1	8,800	8,800	
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	12,600	12,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					21,400	
単価					21,400	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 スラブ・ホーersatz橋 70m以上130m以下	単位	空m ³	数量	100	単価 5,409
橋りょう世話役		人	0.99	35,910	35,550	
橋りょう特殊工		人	4.05	30,030	121,621	
普通作業員		人	2.92	20,160	58,867	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.38	41,600	15,808	
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	3,090	309,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		54	
計					540,900	
単価					5,409	円/空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

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 スラブ・ホーersatz橋 70m以上130m以下	単位	空m ³	数量	単価	金額	単価	4,909
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.99	35,910	35,550				
橋りょう特殊工		人	4.05	30,030	121,621				
普通作業員		人	2.92	20,160	58,867				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.38	41,600	15,808				
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,590	259,000				
諸雑費（まるめ）		式	1		54				
計					490,900				
単価					4,909	円/空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

	支柱受台	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m	数量	10	単価	1,981
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	23,625	2,598		
	特殊作業員		人	0.34	20,475	6,961		
	普通作業員		人	0.24	20,160	4,838		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.13	41,600	5,408		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					19,810		
	単価					1,981	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ長以上 H形鋼300型 110日 1回 3500円 無	単位	t	数量	1	単価 17,100
H形鋼 (杭用)	300型 (93kg/m)	t	1	8,800	8,800	
H形鋼 修理費及び損耗費		t	1	8,295	8,295	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					17,100	
単価					17,100	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱支保設置・撤去工	7.0m以下 1.5～4.6m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホーersatz橋 70m以上130m以下	単位	空m ³	数量	100	単価 6,586
橋りょう世話役		人	1.47	35,910	52,787	
橋りょう特殊工		人	7.3	30,030	219,219	
普通作業員		人	5.85	20,160	117,936	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.44	41,600	59,904	
支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5～4.6m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未 満 スラブ・ホーersatz橋 70m以上130m以下 3500円	空m ³	100	2,087	208,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		54	
計					658,600	
単価					6,586	円/空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	個	数量	単価	金額	単価	摘要
支承工 (ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工)	0.187m3/個 標準(1.0)					1		4,366,000
橋りょう世話役		人	0.333	35,910		11,958		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,160		13,446		
コア支承(P40)	最大反力1660kN	個	1	4,260,000		4,260,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	350.625	125		43,828		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.333	41,600		13,852		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			2,886		
計						4,366,000		
単価						4,366,000	円/個	

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	個	数量	単価	金額	単価	摘要
支承工 (ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工)	0.228m3/個 標準(1.0)					1		4,116,000
橋りょう世話役		人	0.333	35,910		11,958		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,160		13,446		
コム支承(P1)	最大反力2520kN	個	1	4,000,000		4,000,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	427.5	125		53,437		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600		13,852		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			3,277		
計						4,116,000		
単価						4,116,000	円/個	

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
支承工 (ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工)	0.284m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価 4,659,000
橋りょう世話役		人	0.333	35,910	11,958	
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030	
普通作業員		人	0.667	20,160	13,446	
コア支承(P2)	最大反力2480kN	個	1	4,530,000	4,530,000	
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	532.5	125	66,562	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		3,152	
計					4,659,000	
単価					4,659,000	円/個

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

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.426m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	4,422,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.333	35,910	11,958			
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030			
普通作業員		人	0.667	20,160	13,446			
コア支承(A2)	最大反力1190kN	個	1	4,260,000	4,260,000			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	798.75	125	99,843			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.333	41,600	13,852			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,871			
計					4,422,000			
単価					4,422,000	円/個		

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
	円筒型枠材料費		単位	m	数量		単価	
					1			22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠（取付バンド、受台等含）		径900						
			m	1	22,000	22,000		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計						22,000		
単価						22,000	円/m	

							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
	円筒型枠材料費		単位	m	数量		単価	
					1			11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠（取付バンド、受台等含）		径600						
			m	1	11,200	11,200		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計						11,200		
単価						11,200	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

円筒型枠材料費		単位	m	数量		単価	10,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円筒型枠（取付バンド、受台等含）	径500	m	1	10,400	10,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					10,400		
単価					10,400	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

鉄筋工	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	246,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.6	23,625	14,175		
鉄筋工		人	3.9	22,995	89,680		
とび工		人	0.1	24,885	2,488		
普通作業員		人	2.2	20,160	44,352		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.05	78,000	81,900		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		13,905		
計					246,500		
単価					246,500	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

名称	規格	単位	箇所	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 D19×D19	単位	箇所			1	1,820
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D19×D19	箇所	1	340		340	
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D19 Aタイプ	組	1	1,480		1,480	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,820	
単価						1,820	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

鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	単価	金額	単価	248,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	23,625	14,175			
鉄筋工		人	3.9	22,995	89,680			
とび工		人	0.1	24,885	2,488			
普通作業員		人	2.2	20,160	44,352			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.05	80,000	84,000			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		14,005			
計					248,700			
単価					248,700	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

名称	規格	単位	箇所	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	単位	箇所			1	1,393
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D13×D13	箇所	1	283	283		
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D13 Aタイプ	組	1	1,110	1,110		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						1,393	
単価						1,393	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
コンクリート工	36-12-25(20) (早強) 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価 51,760
土木一般世話役		人	0.9	23,625	21,262	
型わく工		人	4.4	25,515	112,266	
とび工		人	0.2	24,885	4,977	
特殊作業員		人	0.6	20,475	12,285	
普通作業員		人	3.8	20,160	76,608	
生コンクリート 早強	36-12-25(20)	m ³	10.2	24,200	246,840	
コンクリートポンプ車運転		日	0.06	83,920	5,035	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		38,327	
計					517,600	
単価					51,760	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

	【歩掛見積No. 3】 ケーブル工	マルチストラットシステム 3200kN型 (12S15.2B)	単位	m	数量	100	単価	9,944
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.4	35,910	50,274			
橋りょう特殊工		人	7.1	30,030	213,213			
とび工		人	0.1	24,885	2,488			
普通作業員		人	5.9	20,160	118,944			
PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	kg	1,374	368	505,632			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		103,849			
計					994,400			
単価					9,944	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

	【歩掛見積No. 4】緊張工	片締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15. 2B) 接続工無	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	146,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1.9	35,910	68,229				
橋りょう特殊工		人	8.3	30,030	249,249				
型わく工		人	3.4	25,515	86,751				
普通作業員		人	5.2	20,160	104,832				
PC鋼より線 定着具	緊張側用 320t型	組	10	39,300	393,000				
PC鋼より線 定着具	固定側用 320t型	組	10	48,700	487,000				
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		75,939				
計					1,465,000				
単価					146,500	円／ケーブル			

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

	【歩掛見積No. 5】緊張工	両締め マルチストランドシステム 3200kN型(12S15.2B) 接続工無	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	147,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.3	35,910	82,593				
橋りょう特殊工		人	10	30,030	300,300				
型わく工		人	3.3	25,515	84,199				
普通作業員		人	6.4	20,160	129,024				
P C鋼より線 定着具	緊張側用 320 t 型	組	20	39,300	786,000				
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		88,884				
計					1,471,000				
単価					147,100	円/ケーブル			

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

構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m ³	数量	1	単価	46,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	1	46,695	46,695		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					46,700		
単価					46,700	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	孔	数量	単価	金額	単価	12,010
名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人		3.2	23,625	75,600		
特殊作業員		人		19.6	20,475	401,310		
普通作業員		人		5.6	20,160	112,896		
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個		11.4	42,300	482,220		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日		20.6	1,020	21,012		
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	3KVA	日		20.6	2,375	48,925		
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式		1		59,037		
計						1,201,000		
単価						12,010	円/孔	

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 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	133,900
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 D29~32	t	1.03	79,000	81,370		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		30		
計					133,900		
単価					133,900	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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	132,900
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 D16~25	t	1.03	78,000	80,340		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費(まるめ)		式	1		60		
計					132,900		
単価					132,900	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

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	4,023
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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	1	単価	134,900
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	80,000	82,400		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					134,900		
単価					134,900	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

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,585
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	Co無筋	m ³	100	2,585	258,500			
計					258,500			
単価					2,585	円/m ³		

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	単価	金額	単価	3,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	Co有筋	m ³	100	3,500	350,000			
計					350,000			
単価					3,500	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

側部足場 (スラブ桁橋)	標準以外 0.9箇月	単位	m	数量	1	単価	7,495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.24	30,030	7,207		
足場材賃料		月	0.9	320.55	288		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,495		
単価					7,495	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

	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 0.7月 7.7m	単位	箇所	数量	1	単価	224,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.652	30,030	169,729			
登り栈橋損料		月	0.7	78,736.9	55,115			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					224,900			
単価					224,900		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

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	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

鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 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	163,800
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	S R 2 3 5 径9	t	1.03	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					163,800			
単価					163,800	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

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	摩擦圧接ネジ継手 無し 無し D22×D22					1	1,726
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D22×D22	箇所	1	376		376	
機械式継手	摩擦圧接ネジ継手 D 2 2 継手一般用	組	1	1,350		1,350	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,726	
単価						1,726	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

	パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m ³ f≦40kN/m ² [t≦120cm]	単位	空m ³	数量	100	単価	4,303
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.9	23,625	68,512		
型わく工			人	5.3	25,515	135,229		
とび工			人	2.5	24,885	62,212		
普通作業員			人	5.7	20,160	114,912		
諸雑費（率+まるめ） 13%			式	1		49,435		
計						430,300		
単価						4,303	円/空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

	【歩掛見積No. 7】支柱据付工(橋桁防護)	単位	t	数量	単価	金額	単価	36,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.5	35,910	53,865			
橋りょう特殊工		人	4.5	30,030	135,135			
溶接工		人	1.5	26,460	39,690			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		70,810			
計						361,900		
単価						36,190	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

	【歩掛見積No. 8】 架設工(橋桁防護)	単位	t	数量	単価	金額	単価	31,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.21	35,910	43,451			
橋りょう特殊工		人	6.03	30,030	181,080			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.48	41,600	19,968			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.61	41,600	25,376			
高所作業車 (リフト車)	[自走式 (クローラ) ・垂直型] 作業床高さ 4 m	日	0.36	3,520	1,267			
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		47,058			
計					318,200			
単価					31,820	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

	【歩掛見積No. 9】標識板設置(規制標識)	単位	基	数量	単価	金額	単価	17,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	23,625	47,250			
特殊作業員		人	4	20,475	81,900			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
高所作業車（リフト車）	[自走式（クローラ）・垂直型] 作業床高さ4 m	日	2	3,520	7,040			
諸雑費（まるめ）		式	1		90			
計					176,600			
単価					17,660	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	
	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理 無し 無し	単位	m ²	数量	100	単価	4,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	新橋素地調整	昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無	m ²	100	4,071	407,100		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						407,100		
単価						4,071	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	
	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	鉛・クロムフリーさび止め ^ペ イント(3層) 無し 無し	単位	m ²	数量	100	単価	2,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	新橋塗装 下塗り	昼間 鉛・クロムフリーさび止(3層) 制約無	m ²	100	2,629.44	262,944		
諸雑費 (まるめ)			式	1		56		
計						263,000		
単価						2,630	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
	中塗り・上塗り（新橋現場・新橋継 手部現場塗装）	新橋現場塗装 中塗り 無し 無し 無し 長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩	単位	m ²	数量	100	単価 615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装	中塗り					
		昼間 長油性フタル酸 濃彩 制約無	m ²	100	615	61,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						61,500	
単価						615	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
	中塗り・上塗り（新橋現場・新橋継 手部現場塗装）	新橋現場塗装 上塗り 無し 無し 無し 長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩	単位	m ²	数量	100	単価 622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装	上塗り					
		昼間 長油性フタル酸 濃彩 制約無	m ²	100	622	62,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						62,200	
単価						622	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 35.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 40kmまで	t	1	5,380	5,380	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,380	
単価						5,380	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2	1,500	3,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						3,000	
単価						3,000	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

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円／工事	

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

	支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5~4.6m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホーンスラブ橋 70m以上130m以下 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価	2,087
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱支保 110日	7以下 29.4~39.2 1.5~4.6m	空m ³	100	1,780	178,000			
支柱支保 修損費		空m ³	100	307	30,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					208,700			
単価					2,087	円/空m ³		

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

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	99	107	10,593			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	1	51,800	51,800			
諸雑費（まるめ）		式	1			2		
計						83,920		
単価						83,920	円/日	

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]	3KVA	単位	日	数量	1	単価	2,375
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	11	131	1,441		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	日	1.3	719	934		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,375		
	単価					2,375	円／日	