

契約年月日（単価合意日）

令和5年1月18日（令和5年1月20日）

豊岡道路豊岡 I C O N ランプ橋上部工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事
工事地名	兵庫県豊岡市戸牧地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年10月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5022030012	1 4) 単価適用年月	2022年12月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2022年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	P C 橋工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	286日間 自 令和 5年 1月19日 (当初) 至 令和 5年10月31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	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	164,500
		2 3) 公 告 日	令和 4年10月 4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	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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	
コンクリート橋上部		式	1		218,418,925				
PC箱桁橋工		式	1		199,917,566				
架設支保工(固定)		式	1		42,255,276				
支保工基礎	鋼矢板Ⅲ型	m2	621	3,916	2,431,836			単-1号	
支保	支保耐力 45.8kN/m2	空m3	6,090	5,340	32,520,600			単-2号	
支柱受台	H形鋼 300型	m	56	3,790	212,240			単-3号	
支柱支保	支保耐力 45.8kN/m2	空m3	970	5,836	5,660,920			単-4号	
基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	28	51,060	1,429,680			単-5号	
支承工		式	1		60,987,560				
ゴム支承	最大反力 2.9 t 1170 ×1170×336	個	4	10,880,000	43,520,000			単-6号	
ゴム支承	最大反力 6.04 t 970 ×1070×354	個	2	8,720,000	17,440,000			単-7号	
沓座補強格子鉄筋	SD295A D10	t	0.26	106,000	27,560			単-8号	

設計内訳書

工事名	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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	
PC箱桁製作工		式	1		96,674,730				
鉄筋	SD345 D13	t	27.35	311,200	8,511,320			単-9号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	29.31	309,000	9,056,790			単-10号	
コンクリート	36-12-25(20)(早強)	m3	530	87,030	46,125,900			単-11号	
PCケーブル・緊張	両締め マルチストラット 320kN型(12S15.2B)	ケーブル	16	1,432,000	22,912,000			単-12号	
PCケーブル・緊張 (床版部)	片締め 570kN型(1S21.8)プレグラウトタイプ	ケーブル	188	48,360	9,091,680			単-13号	
PCケーブル・緊張 (横桁部)	片締め 570kN型(1S21.8)プレグラウトタイプ	ケーブル	24	40,710	977,040			単-14号	
橋梁付属物工		式	1		15,389,712				
排水装置工		式	1		4,498,379				
排水桝	FRP製 400×654	箇所	5	89,300	446,500			単-15号	
床版水抜き管	VP40A L=340mm	箇所	4	83.4	333			単-16号	
床版水抜き管	φ38 L=340mm	箇所	1	42,110	42,110			単-17号	

設計内訳書

工事名	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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
排水管	φ 202 SUS304	m	73	50,460	3,683,580				単-18号
コンクリートアンカーボルト設置		本	272	1,198	325,856				単-19号
壁高欄工		式	1		7,130,993				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	62	26,440	1,639,280				単-20号
鉄筋	SD345 D13	t	8.08	217,300	1,755,784				単-21号
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.48	244,400	117,312				単-22号
型枠		m2	430	8,414	3,618,020				単-23号
目地板	瀝青繊維質目地板 厚10mm	m2	0.3	1,991	597				単-24号
遮音壁基礎工		式	1		588,248				
支柱アンカーボルト	4-D25×810 溶融亜鉛メッキ	箇所	92	6,394	588,248				単-25号
検査路工		式	1		3,172,092				
検査路	溶融亜鉛メッキ	t	2.3	1,362,000	3,132,600				単-26号

設計内訳書

工事名	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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
ステップ	W=400 溶融亜鉛メッキ	箇所	6	6,582	39,492				単-27号
表面保護工		式	1		575,610				
コンクリート表面保護工		式	1		575,610				
表面保護	表面含浸系 1回塗り	m2	210	2,741	575,610				単-28号
コンクリート橋足場等設置工		式	1		2,536,037				
橋梁足場工		式	1		2,536,037				
側部足場		m	183	7,429	1,359,507				単-29号
検査路足場	安全ネット必要	掛m2	290	4,057	1,176,530				単-30号
橋梁下部		式	1		11,294,449				
橋台工		式	1		10,169,449				
橋台躯体工		式	1		10,169,449				
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	100	26,440	2,644,000				単-31号

設計内訳書

工事名	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.02	211,200	4,224			単-32号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.68	258,500	175,780			単-33号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	7.09	169,300	1,200,337			単-34号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	0.38	240,600	91,428			単-35号	
型枠		m2	280	8,414	2,355,920			単-36号	
支保	f ≤ 40kN/m2	空m3	70	3,283	229,810			単-37号	
支保	40kN/m2 < f ≤ 80kN/m2	空m3	80	5,315	425,200			単-38号	
足場	安全ネット必要	掛m2	750	4,057	3,042,750			単-39号	
仮設工		式	1		1,125,000				
交通管理工		式	1		1,125,000				
交通誘導警備員		人日	90	12,500	1,125,000			単-40号	
直接工事費		式	1		229,713,374				

設計内訳書

工事名	豊岡道路豊岡 I C O Nランプ橋上部工事 (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	
共通仮設費		式	1		27,434,830				
共通仮設費		式	1		2,671,830				
運搬費		式	1		613,080				
仮設材運搬費		t	104.8	5,850	613,080			単-41号	
技術管理費		式	1		153,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1		50,750			内-1号	
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		式	1		103,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,905,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		24,763,000				
純工事費		式	1		257,148,204				
現場管理費		式	1		61,330,000				
工事原価		式	1		318,478,204				

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	支保工基礎	鋼矢板Ⅲ型	単位	m2	数量	621	単価	3,916
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	621	2,150	1,335,150			
鋼矢板・H形鋼（一部または全体を撤去）	撤去部分スクラップ長以上 鋼矢板Ⅲ型 125日 1回 3500円 無	t	47.2	23,230	1,096,456			
計					2,431,606			
単価					3,916	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	支保	支保耐力 45.8kN/m2	単位	空m3	数量	6,090	単価	5,340
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 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 232円	空 m 3	224	6,371	1,427,104			
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 262円	空 m 3	913	5,731	5,232,403			
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 262円	空 m 3	1,313	5,521	7,249,073			
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 8.4を超え 11.0m以下 箱桁橋 70m以上130m以下	空 m 3	3,537	5,111	18,077,607			
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 11.0を超え 13.4m以下 箱桁橋 70m以上130m以下	空 m 3	103	5,151	530,553			
計					32,516,740			
単価					5,340	円/空m3		

1次単価表

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	支柱受台	H形鋼 300型	単位	m	数量		単価
					56		3,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱受台設置・撤去工		設置・撤去 標準(1.0)	m	56	2,033	113,848	
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 125日 1回 3500円 無	t	5.2	18,920	98,384	
計						212,232	
単価						3,790	円/m

						単価使用年月	2022.12
						歩掛使用年月	2022.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	支柱支保	支保耐力 45.8kN/m2	単位	空m3	数量		単価
					970		5,836
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱支保設置・撤去工		10.0m以下 1.6~4.8m未満 設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	空m3	463	7,626	3,530,838	
支柱支保設置・撤去工		10.0m以下 4.8~7.8m未満 設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	空m3	507	4,201	2,129,907	
計						5,660,745	
単価						5,836	円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	28	単価	51,060
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	28	25,480	713,440			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	36	8,414	302,904			
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	28	7,460	208,880			
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m 3	28	1,424	39,872			
処分費 (m 3)		m 3	28	5,875	164,500			
計					1,429,596			
単価					51,060	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ゴム支承	最大反力 2.9 t 1170×1170×336	単位	個	数量	1	単価	10,880,000
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）		0.55m3/個 標準(1.0)	個	1	10,880,000	10,880,000		
計						10,880,000		
単価						10,880,000	円/個	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ゴム支承	最大反力 6.04 t 970×1070×354	単位	個	数量	1	単価	8,720,000
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）		0.355m3/個 標準(1.0)	個	1	8,720,000	8,720,000		
計						8,720,000		
単価						8,720,000	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	杓座補強格子鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量		1	単価	106,000
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		SD295 D10	t	1	106,000	106,000			
計						106,000			
単価						106,000	円/t		

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	311,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工		SD345 D13	t	1	311,200	311,200			
計						311,200			
単価						311,200	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	309,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D16~25	t	1	309,000	309,000		
計						309,000		
単価						309,000	円/t	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート	36-12-25(20)(早強)	単位	m3	数量	1	単価	87,030
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	87,030	87,030		
計						87,030		
単価						87,030	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	PCケーブル・緊張	両締め マルチストラット 3200kN型 (12S15.2B)	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	1,432,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル工(縦締)		3200kN型 (12S15.2B)		m	1,465	13,850	20,290,250		
緊張工(縦締)		両締め 3200kN型 (12S15.2B)		ケーブル	16	76,300	1,220,800		
PC鋼より線 定着具		緊張側用 320t型		組	32	43,300	1,385,600		
計							22,896,650		
単価							1,432,000	円/ケーブル	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	PCケーブル・緊張 (床版部)	片締め 570kN型(1S21.8)プレキャストタイプ	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	48,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ケーブル工(床版横締)プレキャストタイプ	570kN型(1S21.8)	m	1,351	3,140	4,242,140			
	緊張工(床版横締)プレキャストタイプ	片締め 570kN型(1S21.8)	ケーブル	188	12,190	2,291,720			
	PC鋼材 定着装置(床版横締)	1S21.8(埋込、プレキャスト用)	組	376	6,800	2,556,800			
	計					9,090,660			
	単価					48,360		円/ケーブル	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	PCケーブル・緊張 (横桁部)	片締め 570kN型(1S21.8)フレグラウトタイプ	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	概要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			
	ケーブル工(横桁横締)フレグラウトタイプ	570kN型(1S21.8)	m	96	3,140	301,440			
	緊張工(横桁横締)フレグラウトタイプ	片締め 570kN型(1S21.8)	ケーブル	24	12,190	292,560			
	PC鋼材 定着装置(横桁横締)	1S21.8(埋込、フレグラウト用)	組	48	7,980	383,040			
	計					977,040			
	単価					40,710		円/ケーブル	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	排水桝	FRP製 400×654	単位	箇所	数量		1	単価	89,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	排水桝	排水桝A	箇所	1	5,899	5,899			
	排水桝A (材料費)		箇所	1	83,400	83,400			
	計					89,299			
	単価					89,300		円/箇所	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	床版水抜き管	VP40A L=340mm	単位	箇所	数量		1	単価	83.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-40	m	0.3	278	83.4			
	計					83.4			
	単価					83.4		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	床版水抜き管	φ38 L=340mm	単位	箇所	数量	1	単価	42,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床版水抜き管	スプレイングフィルダー、排水キャップ含む	組	1	20,600	20,600			
フレキシブルチューブ	SUS304 φ20 片ナット付	m	1.6	2,760	4,416			
固定金具	床版水抜き管固定用 φ6×220	個	2	2,100	4,200			
フレキシブルチューブ支持金具	F1 溶融亜鉛メッキ コム板、ホルト・ナット含む	組	1	6,620	6,620			
フレキシブルチューブ支持金具	F2 溶融亜鉛メッキ コム板、ホルト・ナット含む	組	1	6,270	6,270			
計						42,106		
単価						42,110	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	排水管	φ202 SUS304	単位	m	数量		1	単価	50,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水管設置		ステンレス管 φ202	m	1	4,775	4,775			
排水管（材料費）			m	1	45,680	45,680			
計						50,455			
単価						50,460	円/m		

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	コンクリートアンカーボルト設置		単位	本	数量		1	単価	1,198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートアンカーボルト設置		有り	本	1	1,198	1,198			
計						1,198			
単価						1,198	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	コンクリート	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量		単価	26,440
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	26,440	26,440		
計						26,440		
単価						26,440	円/m3	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	217,300
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	5.301	168,000	890,568		
鉄筋工		SD345 D13	t	2.779	311,200	864,824.8		
計						1,755,392.8		
単価						217,300	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						0.48		244,400
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	0.217	165,900	36,000.3		
鉄筋工		SD345 D16~25	t	0.263	309,000	81,267		
計						117,267.3		
単価						244,400	円/t	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	型枠		単位	m2	数量		単価	
						1		8,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,414	8,414		
計						8,414		
単価						8,414	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	目地板	瀝青繊維質目地板 厚10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,991
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	1,991	1,991		
計						1,991		
単価						1,991	円/m2	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	支柱アンカーボルト	4-D25×810 溶融亜鉛メッキ	単位	箇所	数量	1	単価	6,394
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
遮音壁用アンカーボルト		4-D25×810 溶融亜鉛メッキ(アンカープレート含む)	組	1	6,394	6,394		
計						6,394		
単価						6,394	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	検査路	溶融亜鉛メッキ	単位	t	数量	単価	金額	単価	1,362,000
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	2.3	222,000	510,600		
検査路(下部工)		マンホール、昇降梯子、ステップ、ゴム板含む(コンクリートアンカー除く)		式	1		2,468,630		
アンカーボルト設置工				本	112	1,166	130,592		
コンクリートアンカー		M16×120		本	112	190	21,280		
計							3,131,102		
単価							1,362,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	ステップ	W=400 溶融亜鉛メッキ	単位	箇所	数量	1	単価	6,582
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト設置工			本	2	1,166	2,332		
コンクリートアンカー	M16×120		本	2	190	380		
ステップ	W=400 溶融亜鉛メッキ		個	1	3,870	3,870		
計						6,582		
単価						6,582	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	表面保護	表面含浸系 1回塗り	単位	m2	数量		1	単価	2,741
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
含浸材塗布		無し 無し 有 (最大作業高11m未満) 表面含浸材(kg) 0.2kg	m 2	1	2,741	2,741			
計						2,741			
単価						2,741	円/m2		

							単価使用年月	2022.12	
							歩掛使用年月	2022.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	側部足場		単位	m	数量		1	単価	7,429
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 0.5箇月	m	1	7,429	7,429			
計						7,429			
単価						7,429	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	検査路足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,057	4,057		
	計					4,057		
	単価					4,057	円/掛m2	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							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)(高炉)	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,440	26,440		
	計					26,440		
	単価					26,440	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量	1	単価	211,200
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 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	211,200	211,200		
計						211,200		
単価						211,200	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	0.68	単価	258,500
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	0.68	168,000	114,240		
機械式鉄筋定着加工費		D13 鉄筋長1m以下	箇所	188	265	49,820		
機械式鉄筋定着加工費		D13 鉄筋長1m超2m以下	箇所	44	265	11,660		
計						175,720		
単価						258,500	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						7.09		169,300
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	7.09	165,900	1,176,231		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D25+D25 100箇所未満 無	箇所	40	586	23,440		
計						1,199,671		
単価						169,300	円/t	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
						0.38		240,600
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	0.38	166,900	63,422		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D29+D29 100箇所未満 無	箇所	36	777	27,972		
計						91,394		
単価						240,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	型枠		単位	m ²	数量		1	単価	8,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	1	8,414	8,414			
計						8,414			
単価						8,414	円/m ²		

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	支保	f ≤ 40kN/m ²	単位	空m ³	数量		70	単価	3,283
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m ³ f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m ³	6	4,371	26,226			
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	空m ³	64	3,180	203,520			
計						229,746			
単価						3,283	円/空m ³		

1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2	単位	空m3	数量		単価	
						1		5,315
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		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,315	5,315		
計						5,315		
単価						5,315	円/空m3	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
						1		4,057
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,057	4,057		
計						4,057		
単価						4,057	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,500		12,500	
	計						12,500	
	単価						12,500	円/人日

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41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 4.76km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	104.8	4,350		455,880	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	52.4	3,000		157,200	
	計						613,080	
	単価						5,850	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	2,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	24,360	1,948			
特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526			
普通作業員		人	0.35	20,790	7,276			
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		6			
計					21,500			
単価					2,150	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	1	10,625	10,625	
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		5	
計					23,230	
単価					23,230	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 232円	単位	空m ³	数量	100	単価	6,371
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.08	37,695	40,710			
橋りょう特殊工		人	4.42	30,030	132,732			
普通作業員		人	3.18	20,790	66,112			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.42	41,600	17,472			
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	3,800	380,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		74			
計					637,100			
単価					6,371	円/空m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 262円	単位	空m ³	数量	100	単価	5,731
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.08	37,695	40,710			
橋りょう特殊工		人	4.42	30,030	132,732			
普通作業員		人	3.18	20,790	66,112			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.42	41,600	17,472			
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	3,160	316,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		74			
計					573,100			
単価					5,731	円/空m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 箱桁橋 70m以上130m以下 262円	単位	空m ³	数量	100	単価 5,521
橋りょう世話役		人	1.08	37,695	40,710	
橋りょう特殊工		人	4.42	30,030	132,732	
普通作業員		人	3.18	20,790	66,112	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.42	41,600	17,472	
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,950	295,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		74	
計					552,100	
単価					5,521	円/空m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 8.4を超え 11.0m以下 箱桁橋 70m以上130m以下	単位	空m ³	数量	100	単価	5,111
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.08	37,695	40,710			
橋りょう特殊工		人	4.42	30,030	132,732			
普通作業員		人	3.18	20,790	66,112			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.42	41,600	17,472			
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,540	254,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		74			
計					511,100			
単価					5,111	円/空m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 11.0を超え 13.4m以下 箱桁橋 70m以上130m以下	単位	空m ³	数量	100	単価 5,151
橋りょう世話役		人	1.08	37,695	40,710	
橋りょう特殊工		人	4.42	30,030	132,732	
普通作業員		人	3.18	20,790	66,112	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.42	41,600	17,472	
くさび結合支保 仮設材賃料		空m ³	100	2,580	258,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		74	
計					515,100	
単価					5,151	円/空m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱受台設置・撤去工	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m	数量	10	単価	2,033
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	24,360	2,679			
特殊作業員		人	0.34	21,315	7,247			
普通作業員		人	0.24	20,790	4,989			
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		7			
計					20,330			
単価					2,033	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ長以上 H形鋼300型 125日 1回 3500円 無	単位	t	数量	1	単価 18,920
H形鋼 (杭用)	300型 (93kg/m)	t	1	10,625	10,625	
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		0	
計					18,920	
単価					18,920	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱支保設置・撤去工	10.0m以下 1.6~4.8m未満 設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価 7,626
橋りょう世話役		人	1.71	37,695	64,458	
橋りょう特殊工		人	8.47	30,030	254,354	
普通作業員		人	6.78	20,790	140,956	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.63	41,600	67,808	
支柱支保仮設材損料	10.0m以下 1.6~4.8m未満 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	空m ³	100	2,350	235,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		24	
計					762,600	
単価					7,626	円/空m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保設置・撤去工	10.0m以下 4.8～7.8m未満 設置・撤去 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価	4,201
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.87	37,695	32,794			
橋りょう特殊工		人	4.3	30,030	129,129			
普通作業員		人	3.43	20,790	71,309			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.83	41,600	34,528			
支柱支保仮設材損料	10.0m以下 4.8～7.8m未満 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	空m ³	100	1,523	152,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		40			
計					420,100			
単価					4,201	円/空m ³		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 1.000-00-00-2-0	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価	7,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,460	7,460		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,460		
単価						7,460	円/m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（無筋）	m ³	100	5,875	587,500		
計						587,500		
単価						5,875	円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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）	0.55m3/個 標準(1.0)	単位	個				1	10,880,000
橋りょう世話役		人	0.333	37,695		12,552		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,790		13,866		
コム支承	最大反力 2900kN 1170×1170×336	個	1	10,700,000		10,700,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,031.25	115		118,593		
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			1,107		
計						10,880,000		
単価						10,880,000	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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）	0.355m3/個 標準(1.0)	単位	個				1	8,720,000
橋りょう世話役		人	0.333	37,695		12,552		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,790		13,866		
コム支承	最大反力 6040kN 970×1070×354	個	1	8,580,000		8,580,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	665.625	115		76,546		
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			3,154		
計						8,720,000		
単価						8,720,000	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価 311,200
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
鉄筋工		人	4.5	23,940	107,730	
とび工		人	0.1	24,990	2,499	
普通作業員		人	2.6	20,790	54,054	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.05	109,000	114,450	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		20,287	
計					311,200	
単価					311,200	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	309,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180		
鉄筋工		人	4.5	23,940	107,730		
とび工		人	0.1	24,990	2,499		
普通作業員		人	2.6	20,790	54,054		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16～25	t	1.05	107,000	112,350		
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		20,187		
計					309,000		
単価					309,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	87,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.6	24,360	38,976			
型わく工		人	10	25,515	255,150			
とび工		人	0.4	24,990	9,996			
特殊作業員		人	1.4	21,315	29,841			
普通作業員		人	8.6	20,790	178,794			
生コンクリート 早強	36-12-25(20)	m ³	10.2	25,400	259,080			
コンクリートポンプ車運転		日	0.06	88,320	5,299			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		93,164			
計					870,300			
単価					87,030	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ケ-ブル工(縦締)	3200kN型(12S15. 2B)	単位	m	数量	100	単価	13,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2.2	37,695	82,929			
橋りょう特殊工		人	10.4	30,030	312,312			
とび工		人	0.2	24,990	4,998			
普通作業員		人	7.3	20,790	151,767			
PC鋼より線	SWPR7B 径15. 2	kg	1,374	460	632,040			
諸雑費(率+まるめ) 17%		式	1		200,954			
計					1,385,000			
単価					13,850	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	ケープル 数量	単価	金額	単価	概要
緊張工(縦締)	両締め 3200kN型(12S15.2B)				10	76,300	
橋りょう世話役		人	1.9	37,695	71,620		
橋りょう特殊工		人	11.7	30,030	351,351		
型わく工		人	3.5	25,515	89,302		
普通作業員		人	7	20,790	145,530		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		105,197		
計					763,000		
単価					76,300	円/ケープル	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ケ-フル工(床版横締)フレグレートタイプ	570kN型(1S21.8)	単位	m	数量	100	単価	3,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.4	37,695	15,078			
橋りょう特殊工		人	1.4	30,030	42,042			
普通作業員		人	1	20,790	20,790			
フレグレートPC鋼より線	SWPR19 径21.8	kg	263	824	216,712			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		19,378			
計					314,000			
単価					3,140	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	ケープル 数量	単価	金額	単価	12,190 概要
緊張工(床版横締)フレグラウタイフ	片締め 570kN型(1S21.8)				10		
橋りょう世話役		人	0.3	37,695	11,308		
橋りょう特殊工		人	1.9	30,030	57,057		
型わく工		人	0.7	25,515	17,860		
普通作業員		人	1	20,790	20,790		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		14,885		
計					121,900		
単価					12,190	円/ケープル	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ケ-ブル工(横桁横締)フレグラウトタイプ	570kN型(1S21.8)	単位	m	数量	100	単価	3,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.4	37,695	15,078			
橋りょう特殊工		人	1.4	30,030	42,042			
普通作業員		人	1	20,790	20,790			
フレグラウトPC鋼より線	SWPR19 径21.8	kg	263	824	216,712			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		19,378			
計					314,000			
単価					3,140	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	ケープル 数量	単価	金額	単価	摘要
緊張工(横桁横締)フレグラウタイフ	片締め 570kN型(1S21.8)				10	12,190	
橋りょう世話役		人	0.3	37,695	11,308		
橋りょう特殊工		人	1.9	30,030	57,057		
型わく工		人	0.7	25,515	17,860		
普通作業員		人	1	20,790	20,790		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		14,885		
計					121,900		
単価					12,190	円/ケープル	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管設置	ステンレス管 φ202	単位	m	数量	10	単価	4,775
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744		
	特殊作業員		人	1.1	21,315	23,446		
	普通作業員		人	0.7	20,790	14,553		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					47,750		
	単価					4,775	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	168,000
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		80		
計					168,000		
単価					168,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	165,900
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	107,000	110,210		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		40		
計					165,900		
単価					165,900	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	1	単価	222,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	37,695	37,695		
橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120		
普通作業員		人	1	20,790	20,790		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	6.7	6,467	43,328		
諸雑費 (まるめ)		式	1		67		
計					222,000		
単価					222,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	1,166
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.476	24,360	11,595		
特殊作業員		人	2.381	21,315	50,751		
普通作業員		人	2.381	20,790	49,500		
電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	2.381	416	990		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.381	1,570	3,738		
諸雑費 (まるめ)		式	1		26		
計					116,600		
単価					1,166	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	含浸材塗布	無し 無し 有（最大作業高11m未満） 表面含浸材(kg) 0.2kg	単位	m 2	数量	1	単価	2,741
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
含浸材塗布 昼間	時間制約無 高車11m未満	m 2	1	1,445	1,445			
表面含浸材	ｼﾝｼﾞ系表面含浸材	k g	0.2	6,480	1,296			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,741			
単価					2,741	円／m 2		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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 0.5箇月	単位	m	数量	1	単価	7,429
	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	0.5	445	222		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,429		
	単価					7,429	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,057
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104		
	とび工		人	7.7	24,990	192,423		
	普通作業員		人	1.2	20,790	24,948		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		95,985		
	計					405,700		
	単価					4,057	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	1	単価	211,200
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	151,000	155,530		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		20		
計					211,200		
単価					211,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D25+D25 100箇所未満 無	単位	箇所			1	586
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 5 + D 2 5	箇所	1	586.04		586	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						586	
単価						586	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	166,900
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	S D 3 4 5 D 2 9 ~ 3 2	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
計					166,900		
単価					166,900	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D29+D29 100箇所未満 無	単位	箇所			1	777
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 9 + D 2 9	箇所	1	777.4		777	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						777	
単価						777	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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]	単位	空m3	数量	100	単価 4,371
土木一般世話役		人	2.9	24,360	70,644	
型わく工		人	5.3	25,515	135,229	
とび工		人	2.5	24,990	62,475	
普通作業員		人	5.7	20,790	118,503	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		50,249	
計					437,100	
単価					4,371	円/空m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104	
型わく工		人	1.3	25,515	33,169	
とび工		人	3.3	24,990	82,467	
普通作業員		人	3.3	20,790	68,607	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.5	41,600	20,800	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		78,853	
計					318,000	
単価					3,180	円/空m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	くさび結合支保 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	5,315
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	24,360	51,156		
型わく工			人	2.7	25,515	68,890		
とび工			人	4.2	24,990	104,958		
普通作業員			人	6	20,790	124,740		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	1.2	41,600	49,920		
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		131,836		
計						531,500		
単価						5,315	円/空m ³	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価 12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	12,495	12,495	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						12,500	
単価						12,500	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.12 2022.12 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 4.76km 12m以内 各種（実数入力）0無 無	単位	t	数量		単価 4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4,350	
単価						4,350	円／t

参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	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	単価	金額	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		

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
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	金額	単価	50,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	29,000	50,750			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					50,750			
単価					50,750	円/工事		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	試料	数量	単価	金額	単価	103,000
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費	コンタクトゲージ方式							
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	JIS A 1129-2 (コンタクトゲージ方式)	試料	1	103,000	103,000			
計					103,000			
単価					103,000	円/試料		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	10.0m以下 1.6~4.8m未満 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱支保 125日	10以下 39.2~49.0 1.6~4.8m	空m ³	100	2,070	207,000			
支柱支保 修損費		空m ³	100	280	28,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					235,000			
単価					2,350	円/空m ³		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	10.0m以下 4.8~7.8m未満 39.2(4.0)以上 49.0(5.0)未満 箱桁橋 70m以上130m以下 3500円	単位	空m ³	数量	100	単価	1,523
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱支保 125日	10以下 39.2~49.0 4.8~7.8m	空m ³	100	1,380	138,000			
支柱支保 修損費		空m ³	100	143	14,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					152,300			
単価					1,523	円/空m ³		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	98	137	13,426			
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	1.01	51,800	52,318			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					88,320			
単価					88,320	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.0 t	単位	時間	数量	1	単価	6,467
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.17	22,575	3,837			
軽油	1.2号	L	5.7	137	780			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.0 t	時間	1	1,850	1,850			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,467			
単価					6,467	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,570
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	152	1,276			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	1	294	294			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,570			
単価					1,570	円/日		