

契約年月日 令和5年2月27日（令和5年3月13日）

応急組立橋制作・架設工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課

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	応急組立橋製作・架設工事
工事地名	和歌山県橋本市隅田町原田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年12月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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		1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	鋼橋架設工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	337日間 自 令和 5年 3月 1日 (当初) 至 令和 6年 1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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	橋本市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2 4号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月13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	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
道路維持		式	1		92,966,311				
工場製作工		式	1		92,966,311				
桁製作工		式	1		78,118,336				
製作加工		t	145.5	431,600	62,797,800			単-1号	
ボルト・ナット	H.T.B (F10T M22 各種)	組	11,804	244.2	2,882,536			単-2号	
可動コム支承	弾性荷重支持型	個	4	1,398,000	5,592,000			単-3号	
タイロッド	φ46×7143mm(NHT740) 2-リングジョイント付	組	42	163,000	6,846,000			単-4号	
工場塗装工		式	1		14,847,975				
前処理	ジンクリッチプライマー	m2	2,060	2,352	4,845,120			単-5号	
下塗	無機ジンクリッチプライマー 塗装回数 1回	m2	2,060	1,513	3,116,780			単-6号	
下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回	m2	1,750	702.2	1,228,850			単-7号	
下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回	m2	1,750	1,276	2,233,000			単-8号	

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回	m2	1,750	725.7	1,269,975					単-9号
上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回	m2	1,750	1,231	2,154,250					単-10号
間接労務費		式	1		11,136,686					
工場純工事費		式	1		104,102,997					
工場管理費		式	1		17,617,537					
(工場製作原価)		式	1		121,720,534					
道路維持		式	1		50,195,011					
工場製品輸送工		式	1		3,601,400					
輸送工 (工場～現場)		式	1		1,207,542					
輸送		t	78.3	14,800	1,158,840					単-11号
現場取卸(鋼桁)		t	78.3	622	48,702					単-12号
輸送工 (工場～資材置場)		式	1		989,318					

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
輸送		t	67.2	14,100	947,520			単-13号	
現場取卸(鋼桁)		t	67.2	622	41,798			単-14号	
輸送工 (現場～資材置場)		式	1		1,404,540				
輸送		t	78.3	14,100	1,104,030			単-15号	
輸送 (覆工板等)		t	36.6	5,380	196,908			単-16号	
現場取卸(鋼桁)		t	78.3	622	48,702			単-17号	
現場取卸(覆工板等)		t	36.6	1,500	54,900			単-18号	
鋼橋架設工		式	1		37,666,959				
地組工		式	1		2,424,951				
地組		t	78.3	30,970	2,424,951			単-19号	
架設工(クレーン架設)		式	1		6,825,939				
ベント設備		式	1		2,684,560			内-1号	

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
ベント基礎		式	1		207,587			内-2号	
桁架設	応急組立橋	t	78.3	50,240	3,933,792			単-20号	
支承工		式	1		479,200				
大型コム支承設置	最大反力1810kN	個	4	119,800	479,200			単-21号	
現場継手工		式	1		695,889				
本締めボルト		本	3,336	208.6	695,889			単-22号	
床版工		式	1		24,826,100				
床版架設	覆工板	m2	169	146,900	24,826,100			単-23号	
路側防護柵工		式	1		2,414,880				
ガードレール	B種 ベースプレート支柱 2枚羽根	m	48	50,310	2,414,880			単-24号	
鋼橋撤去工		式	1		4,979,142				
鋼橋撤去工		式	1		4,503,033				

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
鋼橋撤去	応急組立橋	t	78.3	57,510	4,503,033			単-25号	
支承撤去工		式	1		344,640				
大型コム支承撤去		個	4	86,160	344,640			単-26号	
床版撤去工		式	1		66,045				
床版撤去	覆工板	m2	169	390.8	66,045			単-27号	
防護柵撤去工		式	1		65,424				
ガードレール撤去	B種 ベースプレート支柱 2枚羽根	m	48	1,363	65,424			単-28号	
仮設工		式	1		3,947,510				
作業ヤード整備工		式	1		52,880				
作業ヤード整地		式	1	52,880	52,880			単-29号	
橋梁足場工		式	1		494,280				
足場	手摺先行型枠組足場	掛m2	120	4,119	494,280			単-30号	

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
防護柵撤去設置工		式	1		350,550				
立入防止柵撤去設置	H=1200	m	10	5,037	50,370			単-31号	
立入防止柵撤去設置	H=1800 忍返し付	m	36	6,297	226,692			単-32号	
ガードレール撤去設置	Gr-A-4E	m	12	6,124	73,488			単-33号	
交通管理工		式	1		3,049,800				
交通誘導警備員		人日	230	13,260	3,049,800			単-34号	
直接工事費		式	1		50,195,011				
共通仮設費		式	1		17,084,000				
共通仮設費		式	1		5,911,000				
運搬費		式	1		5,344,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	4	1,336,000	5,344,000			単-35号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		567,000				

設計内訳書

工事名	応急組立橋製作・架設工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,173,000					
純工事費		式	1		67,279,011					
現場管理費		式	1		29,077,000					
(現場原価)		式	1		96,356,011					
工事原価		式	1		218,076,545					
一般管理費等		式	1		33,773,455					
工事価格		式	1		251,850,000					
消費税相当額		式	1		25,185,000					
工事費計		式	1		277,035,000					

一式当たり内訳書

ベント設備

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
移動式クレーン運転費（賃料）	ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	5	41,600	208,000			
ベント設備 設置・撤去	ラフテレンクレーン 27.2t 発動発電機	t	27.2	35,390	962,608			
ベント設備損料	69日 2m以上30m以下(足場有)	t	27.2	55,660	1,513,952			
合 計					2,684,560			

一式当たり内訳書

ベント基礎

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
移動式クレーン運転費（賃料）	ラフテラッククレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊標準(1.0)	日	1	41,600	41,600			
ベント基礎 設置・撤去	30m2	m 2	30	4,583	137,490			
ベント基礎損料	27.2t	供用日	69	413	28,497			
合 計					207,587			

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	単位	t	数量	145.5	単価	431,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	0.86	205,100	176,386		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	2.19	205,100	449,169		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	6.41	207,700	1,331,357		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	49.428	207,700	10,266,195.6		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	5.4	214,700	1,159,380		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	0.01	225,800	2,258		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	0.84	227,000	190,680		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	0.69	218,800	150,972		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	7.59	218,800	1,660,692		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	2.35	222,300	522,405		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	8.56	228,100	1,952,536		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	単位	t	数量	金額	単価	431,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	1.97	258,600	509,442		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	16.8	258,600	4,344,480		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	2.37	262,100	621,177		
鋼材費 (鋼板 1 各種)		t	30.24	269,100	8,137,584		
鋼材費 (形鋼 1 各種)		t	5.58	179,100	999,378		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)	溝形鋼(SS400) 6.5×150×75	t	0.72	133,200	95,904		
鋼材費 (形鋼 2 規格品)	溝形鋼 300 SS400	t	3.49	154,500	539,205		
鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管)	SS400径 13	t	0.002	153,300	306.6		
製作直接労務費 (橋桁)	標準 774.53無 47.83無 57.56無 0無 1.1無 0t 0t 0t 0t 0人/t 0人/t 0人/t 0人/t 0無 補正なし 0無	式	1		27,290,000		
副資材費 (t)		t	145.5	16,400	2,386,200		
計					62,785,707.2		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	単位	t	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	単価					431,600	円/t

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	H.T.B (F10T M22 各種)	単位	組	数量	11,804	単価	244.2
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)	六角 F10T M22×60	組	132	208	27,456			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×70	組	3,872	220.5	853,776			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×85	組	656	238	156,128			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×95	組	256	250.5	64,128			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×100	組	288	256.2	73,785.6			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×110	組	2,064	267.7	552,532.8			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×115	組	1,248	273.7	341,577.6			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×120	組	768	279.7	214,809.6			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×125	組	368	285.5	105,064			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×130	組	736	291.7	214,691.2			
高力ボルト材料費 (規格品)	六角 F10T M22×135	組	840	297	249,480			

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	H.T.B (F10T M22 各種)	単位	組	数量	11,804	単価	244.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M10×75	本	16	21.6	345.6			
六角ボルト	M16×60	本	176	27	4,752			
六角ボルト	M22×65	本	384	59.6	22,886.4			
計					2,881,412.8			
単価					244.2	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	可動コム支承	弾性荷重支持型	単位	個	数量		単価	
						1		1,398,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承材料費（鋼橋各種）			個	1	1,398,000	1,398,000		
計						1,398,000		
単価						1,398,000	円/個	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	タイロッド	φ46×7143mm(NHT740) 2-リンクジョイント付	単位	組	数量		単価	
						1		163,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費（組）			組	1	163,000	163,000		
計						163,000		
単価						163,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	前処理	仕様	単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,352
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)	原板ﾌﾟﾗｽﾄ・ｼﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ 製品ﾌﾟﾗｽﾄ	m 2	1	2,352	2,352			
	計					2,352			
	単価					2,352		円/m2	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	下塗	仕様	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,513
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	工場塗装	下塗り 無機ｼﾝｸﾘｯﾁﾍﾞｲﾝﾄ 上記以外 1回	m 2	1	1,513	1,513			
	計					1,513			
	単価					1,513		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	下塗	ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	702.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 上記以外 1回	m 2	1	702.2	702.2		
計						702.2		
単価						702.2	円/m2	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 上記以外 1回	m 2	1	1,276	1,276		
計						1,276		
単価						1,276	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	中塗	ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	725.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		中塗り ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 上記以外 1回	m 2	1	725.7	725.7		
計						725.7		
単価						725.7	円/m2	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	上塗	ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,231
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		上塗り ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 上記以外 1回	m 2	1	1,231	1,231		
計						1,231		
単価						1,231	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	輸送		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁工場製作輸送工	鋼桁(鋼床版鋼桁を除く) 50km	t	1	14,800	14,800		14,800
	計					14,800		
	単価					14,800	円/t	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	現場取卸(鋼桁)		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場取卸(鋼桁)	ラフテレックレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準	t	1	622	622		622
	計					622		
	単価					622	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	輸送		単位	t	数量		1	単価	14,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁工場製作輸送工		鋸桁(鋼床版鋸桁を除く) 30km	t	1	14,100	14,100			
計						14,100			
単価						14,100	円/t		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	現場取卸(鋼桁)		単位	t	数量		1	単価	622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場取卸(鋼桁)		ラフテレックレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準	t	1	622	622			
計						622			
単価						622	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	輸送		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁工場製作輸送工	鋅桁(鋼床版鋅桁を除く) 30km	t	1	14,100	14,100		14,100
	計					14,100		
	単価					14,100	円/t	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	輸送 (覆工板等)		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 33km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		5,380
	計					5,380		
	単価					5,380	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	現場取卸(鋼桁)		単位	t	数量		1	単価	622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現場取卸(鋼桁)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準	t	1	622	622			
	計					622			
	単価					622	円/t		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	現場取卸(覆工板等)		単位	t	数量		1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500			
	計					1,500			
	単価					1,500	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	地組	単位	t	数量	単価	金額	単価	30,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
地組工	少数I桁(鉸桁形式) 78.3t	t	78.3	8,738	684,185.4			
移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	日	5	164,000	820,000			
移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準(1.0)	日	5	184,000	920,000			
計					2,424,185.4			
単価					30,970	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	桁架設	応急組立橋	単位	t	数量	78.3	単価	50,240
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)		日	6	164,000	984,000	
	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準(1.0)		日	6	184,000	1,104,000	
	架設工(鈑桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン橋)	移動式クレーン 少数I桁(鈑桁形式) 15.7t/日 発動発電機		t	78.3	13,130	1,028,079	
	架設工具損料			供用日	72	9,830	707,760	
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA		供用日	72	1,520	109,440	
	計						3,933,279	
	単価						50,240	円/t

1次単価表

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	大型ゴム支承設置	最大反力1810kN	単位	個	数量		単価
					4		119,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ゴム支承据付工		機能分離型支承 1.54t 4基 有 0.06m3/基 2m以上 発動発電機	基	4	98,910	395,640	
移動式クレーン運転費(賃料)		ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	2	41,600	83,200	
計						478,840	
単価						119,800	円/個

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	本締めボルト		単位	本	数量		単価
					3,336		208.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本締め工		3336本	本	3,336	203.1	677,541.6	
仮締めボルト及びドリフトピン損料		仮締めボルトφ22mm用 3336本	供用日	24	763	18,312	
計						695,853.6	
単価						208.6	円/本

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	床版架設	覆工板	単位	m2	数量	169	単価	146,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去工		設置 ラフテレシクレン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	169	759.2	128,304.8		
覆工板		2000mm×2000mm×209mm	枚	24	530,000	12,720,000		
覆工板		2000mm×2500mm×209mm	枚	12	997,000	11,964,000		
計						24,812,304.8		
単価						146,900	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	カートレール	B種 ベースプレート支柱 2枚羽根	単位	m	数量	単価	金額	単価	50,310
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		カートレール型 設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)		m	48	2,182	104,736		
カートレール		B種 ベースプレート支柱 2枚羽根		m	84	27,500	2,310,000		
計							2,414,736		
単価							50,310	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鋼橋撤去	応急組立橋	単位	t	数量	78.3	単価	57,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼橋撤去工		移動式クレーン 応急組立橋	t	78.3	22,930	1,795,419		
移動式クレーン運転費(賃料)		トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	日	8	164,000	1,312,000		
移動式クレーン運転費(賃料)		トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準(1.0)	日	8	184,000	1,472,000		
スクラップ		ヘビーH1	t	-2.1	36,500	-76,650		
計						4,502,769		
単価						57,510	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	大型ゴム支承撤去		単位	個	数量		単価	86,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承撤去工	機能分離型支承	基	4	65,360	261,440		
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	2	41,600	83,200		
	計					344,640		
	単価					86,160	円/個	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	床版撤去	覆工板	単位	m2	数量		単価	390.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	m 2	169	390.8	66,045.2		
	計					66,045.2		
	単価					390.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	ガードレール撤去	B種 ヘースプレート支柱 2枚羽根	単位	m	数量	1	単価	1,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		ガードレール型 撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮シブ型25t吊 標準(1.0)	m	1	1,363	1,363		
計						1,363		
単価						1,363	円/m	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	作業ヤード整地		単位	式	数量	1	単価	52,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	10	1,906	19,060		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	10	3,382	33,820		
計						52,880		
単価						52,880	円/式	

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	足場	手摺先行型枠組足場	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m 2	1	4,119	4,119		
	計					4,119		
	単価					4,119	円/掛m2	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	立入防止柵撤去設置	H=1200	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	立入防止柵撤去設置工	H=1200	m	1	5,037	5,037		
	計					5,037		
	単価					5,037	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32号	立入防止柵撤去設置	H=1800 忍返し付	単位	m	数量		1	単価	6,297
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	立入防止柵撤去設置工	H=1800 忍返し付	m	1	6,297	6,297			
	計					6,297			
	単価					6,297	円/m		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-33号	ガードレール撤去設置	Gr-A-4E	単位	m	数量		1	単価	6,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-A-4E 無 無	m	1	1,249	1,249			
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gr-A-4E メッキ品 21m未満 無 無	m	1	4,875	4,875			
	計					6,124			
	単価					6,124	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					230			13,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	92	14,390	1,323,880		
	交通誘導警備員 B		人日	138	12,500	1,725,000		
	計					3,048,880		
	単価					13,260	円/人日	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
					1			1,336,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラッククレーン系 100t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	1	1,336,000	1,336,000		
	計					1,336,000		
	単価					1,336,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	205,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SS400	t	1.17	1,300	1,521		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	6≦t<12	t	1.17	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
計					205,100		
単価					205,100	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	205,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SS400	t	1.17	1,300	1,521		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	12 ≤ t ≤ 25	t	1.17	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
計					205,100		
単価					205,100	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	207,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SM400A t≦38	t	1.17	3,500	4,095		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	6≦t<12	t	1.17	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		75		
計					207,700		
単価					207,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	207,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM400A t≦38	t	1.17	3,500	4,095			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	12≦t≦25	t	1.17	0	0			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		75			
計					207,700			
単価					207,700	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	214,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SM400B 25<t≤38	t	1.17	7,500	8,775		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	30<t≤35	t	1.17	2,000	2,340		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		55		
計					214,700		
単価					214,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	225,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM490B 25<t≤38	t	1.17	18,000	21,060			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	25<t≤30	t	1.17	1,000	1,170			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					225,800			
単価					225,800	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	227,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM490B 25<t≤38	t	1.17	18,000	21,060			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	30<t≤35	t	1.17	2,000	2,340			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		70			
計					227,000			
単価					227,000	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	218,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM490YA t≤25	t	1.17	13,000	15,210			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	6≤t<12	t	1.17	0	0			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		60			
計					218,800			
単価					218,800	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	218,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SM490YA t≤25	t	1.17	13,000	15,210		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	12≤t≤25	t	1.17	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					218,800		
単価					218,800	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1	単価	222,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090		
規格エキストラ	SM490YB t≤25	t	1.17	16,000	18,720		
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404		
厚みエキストラ	12≤t≤25	t	1.17	0	0		
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					222,300		
単価					222,300	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	228,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM490YB 25<t≤38	t	1.17	19,000	22,230			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	30<t≤35	t	1.17	2,000	2,340			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					228,100			
単価					228,100	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費（鋼板 1 各種）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	258,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
	鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
	規格エキストラ	SM570 6≦t≦20	t	1.17	47,000	54,990			
	寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
	厚みエキストラ	6≦t<12	t	1.17	0	0			
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
	諸雑費（まるめ）		式	1		80			
	計						258,600		
	単価						258,600	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	258,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM570 6≦t≦20	t	1.17	47,000	54,990			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	12≦t≦25	t	1.17	0	0			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		80			
計						258,600		
単価						258,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	262,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM570 20<t≤38	t	1.17	49,000	57,330			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	25<t≤30	t	1.17	1,000	1,170			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		70			
計					262,100			
単価					262,100	円 / t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	269,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板	厚板・無規格	t	1.17	177,000	207,090			
規格エキストラ	SM570 38<t≤50	t	1.17	53,000	62,010			
寸法エキストラ	ガ-ガ-形式	t	1.17	1,200	1,404			
厚みエキストラ	35<t≤40	t	1.17	3,000	3,510			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.136	36,500	-4,964			
諸雑費 (まるめ)		式	1		50			
計					269,100			
単価					269,100	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量	1	単価	179,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用H形鋼 (CT形鋼用 販売)	無規格 広幅300以下 中幅300以下 細幅400以下	t	1.12	162,000	181,440		
H形鋼 (CT形鋼用) 規格エキストラ	SS400 t≦38	t	1.12	1,000	1,120		
スクラップ	ヘビーH 1	t	-0.096	36,500	-3,504		
諸雑費 (まるめ)		式	1		44		
計					179,100		
単価					179,100	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼材費（形鋼 2 規格品）	溝形鋼(SS400) 6.5×150×75	単位	t	数量	1	単価	133,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 6.5×150×75	t	1.12	122,000	136,640		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	36,500	-3,504		
	諸雑費（まるめ）		式	1		64		
	計					133,200		
	単価					133,200	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材費（形鋼 2 規格品）	溝形鋼 300 SS400	単位	t	数量	単価	金額	単価	154,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溝形鋼（大形）（販売）	無規格 300	t	1.12	140,000	156,800			
形鋼（大形） 規格エキストラ	SS400	t	1.12	1,000	1,120			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	36,500	-3,504			
諸雑費（まるめ）		式	1		84			
計					154,500			
単価					154,500	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
鋼材費（丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管）	SS400径 13	単位	t	数量	1	単価 153,300
構造用丸鋼	SS400 径13	t	1.12	140,000	156,800	
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.096	36,500	-3,504	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					153,300	
単価					153,300	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	製作直接労務費（橋桁）	標準 774.53無 47.83無 57.56無 0無 1.1無 0t 0t 0t 0t 0人/t 0人/t 0人/t 0人/t 0無 補正なし 0無	単位	式	数量	1	単価	27,290,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要
製作工（橋梁）			人工	0	27,800	0		
製作工（橋梁）			人工	981.4	27,800	27,282,920		
諸雑費（まるめ）			式	1		7,080		
計						27,290,000		
単価						27,290,000	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	副資材費（t）		単位	t	数量		単価	
						1		16,400
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	16,400	16,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,400		
単価						16,400	円／t	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）		単位	組	数量		単価	
		六角 F10T M22×60				100		208
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 × 6 0	組	100	208	20,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						20,800		
単価						208	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×70	単位	組	数量		単価
					100		220.5
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 × 7 0	組	100	220.5	22,050		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					22,050		
単価					220.5	円／組	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×85	単位	組	数量		単価
					100		238
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 5	組	100	238	23,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					23,800		
単価					238	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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）	六角 F10T M22×95					100	250.5
摩擦接合用高力ボルト（六角）	F 1 0 T M 2 2 × 9 5	組	100	250.5		25,050	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						25,050	
単価						250.5	円／組

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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）	六角 F10T M22×100					100	256.2
摩擦接合用高力ボルト（六角）	F 1 0 T M 2 2 × 1 0 0	組	100	256.2		25,620	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						25,620	
単価						256.2	円／組

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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）	六角 F10T M22×110					100	267.7
摩擦接合用高力ボルト（六角）	F 1 0 T M 2 2 × 1 1 0	組		100	267.7	26,770	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						26,770	
単価						267.7	円／組

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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）	六角 F10T M22×115					100	273.7
摩擦接合用高力ボルト（六角）	F 1 0 T M 2 2 × 1 1 5	組		100	273.7	27,370	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						27,370	
単価						273.7	円／組

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×120	単位	組	数量		単価
					100		279.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
摩擦接合用高力ボルト（六角）		F 1 0 T M 2 2 × 1 2 0	組	100	279.7	27,970	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						27,970	
単価						279.7	円／組

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×125	単位	組	数量		単価
					100		285.5
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 × 1 2 5	組	100	285.5	28,550	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						28,550	
単価						285.5	円／組

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×130	単位	組	数量	100	単価	291.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト（六角）	F 1 0 T M 2 2 × 1 3 0	組	100	291.7	29,170		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					29,170		
	単価					291.7	円／組	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高力ボルト材料費（規格品）	六角 F10T M22×135	単位	組	数量	100	単価	297
	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 × 1 3 5	組	100	297	29,700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					29,700		
	単価					297	円／組	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	支承材料費（鋼橋各種）		単位	個	数量			
					1		1,398,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
可動コム支承		弾性荷重支持型（コム板含む）		個	1	1,397,870	1,397,870	
諸雑費（まるめ）				式	1		130	
計							1,398,000	
単価							1,398,000	円／個

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	工場製作材料費（組）		単位	組	数量			
					1		163,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
タイロッド		φ46×7143(NHT740) 2-リングジョイント付		組	1	163,000	163,000	
計							163,000	
単価							163,000	円／組

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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）	原板プラスト・ジンクリッチプライマー 製品プラスト	m ²	100	340	34,000	2,352
ジンクリッチプライマー	原板プラスト	m ²	100	340	34,000	
橋りょう塗装工		人	6.3	29,300	184,590	
諸雑費（率+まるめ） 9%		式	1		16,610	
計					235,200	
単価					2,352	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り 無機ジンクリッチペイント 上記以外 1回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	1,513
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチ ペイント	無機厚膜	k g	60	1,610	96,600			
塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 無機	L	7.059	520	3,670			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		10,010			
計					151,300			
単価					1,513	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 上記以外 1回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	702.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	16	1,400	22,400			
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	8.471	490	4,150			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,650			
計					70,220			
単価					702.2	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 上記以外 1回	単位	m ²	数量	100	単価	1,276
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エポキシ樹脂塗料	下塗り	k g	54	1,400	75,600		
塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	6.353	490	3,112		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,868		
計					127,600		
単価					1,276	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	中塗り ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 上記以外 1回	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	725.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ふっ素樹脂塗料	中塗り用 淡彩色	k g	17	1,630	27,710			
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー 中塗り用	L	2	490	980			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		2,860			
計					72,570			
単価					725.7	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

工場塗装	上塗り ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 上記以外 1回	単位	m ²	数量	100	単価	1,231
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料	上塗り用 淡彩色	k g	14	5,270	73,780		
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー 上塗り用	L	1.647	562	925		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		7,375		
計					123,100		
単価					1,231	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
橋梁工場製作輸送工	鈹桁(鋼床版鈹桁を除く) 50km	t	1	14,800	14,800	14,800
鋼橋工場製作輸送単価		t	1	14,800	14,800	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					14,800	
単価					14,800	円/t

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
橋梁工場製作輸送工	鈹桁(鋼床版鈹桁を除く) 30km	t	1	14,100	14,100	14,100
鋼橋工場製作輸送単価		t	1	14,100	14,100	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					14,100	
単価					14,100	円/t

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	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 33km 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	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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(片道分)	単位	t	数量	1	単価
							1,500
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	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
地組工	少数I桁(鉸桁形式) 78.3t	単位	t	数量	1	単価 8,738
橋りょう世話役		人	0.046	37,170	1,709	
橋りょう特殊工		人	0.228	29,715	6,775	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		254	
計					8,738	
単価					8,738	円/t

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
移動式クレーン運転費 (賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 100t吊 標準(1.0)	単位	日	数量		1	単価 164,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	1	164,000	164,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					164,000		
単価					164,000	円/日	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
移動式クレーン運転費 (賃料)	トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 120t吊 標準(1.0)	単位	日	数量		1	単価 184,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	120t吊	日	1	184,000	184,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					184,000		
単価					184,000	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	単価	金額	単価	41,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					41,600			
単価					41,600	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
ベント設備 設置・撤去	ラフレンクレーン 27.2t 発動発電機	単位	t	数量	1	単価 35,390
橋りょう世話役		人	0.189	37,170	7,025	
橋りょう特殊工		人	0.943	29,715	28,021	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		344	
計					35,390	
単価					35,390	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ベント設備損料	69日 2m以上30m以下(足場有)	単位	t	数量	1	単価	55,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ベント設備 損料		t・日	69	761	52,509			
ベント設備 損料		t・日	69	45.66	3,150			
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					55,660			
単価					55,660	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
ベント基礎 設置・撤去	30m2	単位	m 2	数量	1	単価 4,583
橋りょう世話役		人	0.029	37,170	1,077	
橋りょう特殊工		人	0.118	29,715	3,506	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,583	
単価					4,583	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
架設工 (鉄桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン橋)	移動式クレーン 少数I桁 (鉄桁形式) 15.7t/日 発動発電機	単位	t	数量	10	単価 13,130
橋りょう世話役		人	0.637	37,170	23,677	
橋りょう特殊工		人	3.185	29,715	94,642	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		12,981	
計					131,300	
単価					13,130	円/t

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
架設工具損料		単位	供用日	数量			単価	
						1		9,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用架設工具損料 鋼橋		供用日	1	9,830	9,830			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,830			
単価					9,830	円／供用日		

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
発動発電機賃料		単位	供用日	数量			単価	
	ディーゼルエンジン 25KVA					1		1,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	1	1,520	1,520			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,520			
単価					1,520	円／供用日		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゴム支承据付工	機能分離型支承 1.54t 4基 有 0.06m3/基 2 m以上 発動発電機	単位	基	数量	1	単価	98,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.526	37,170	19,551			
橋りょう特殊工		人	1.579	29,715	46,919			
普通作業員		人	0.526	20,895	10,990			
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	k g	112.5	115	12,937			
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		8,513			
計					98,910			
単価					98,910	円/基		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
本締め工	3336本					100	203.1
橋りょう世話役		人	0.105	37,170		3,902	
橋りょう特殊工		人	0.526	29,715		15,630	
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1			778	
計						20,310	
単価						203.1	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	供用日	数量	単価	金額	摘要
仮締めボルト 損料	仮締めボルトφ22mm用 3336本	単位	供用日	数量	単価	1	763
仮締めボルト 損料	径22用	供用日	741	0.48	355		
ドリフトピン損料	径24.5×150	供用日	371	1.1	408		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						763	
単価						763	円/供用日

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価 759.2
土木一般世話役		人	0.45	25,935	11,670	
とび工		人	1.5	25,305	37,957	
普通作業員		人	0.27	20,895	5,641	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.47	41,600	19,552	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1,100	
計					75,920	
単価					759.2	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
高欄設置・撤去工	ガードレール型 設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	m	数量	100	単価 2,182
土木一般世話役		人	1.4	25,935	36,309	
とび工		人	4	25,305	101,220	
普通作業員		人	1	20,895	20,895	
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) 1%		式	1		1,536	
計					218,200	
単価					2,182	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼橋撤去工	移動式クレーン 応急組立橋	単位	t	数量	単価	金額	単価	22,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	37,170	37,170			
橋りょう特殊工		人	5	29,715	148,575			
普通作業員		人	1	20,895	20,895			
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		22,660			
計					229,300			
単価					22,930		円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゴM支承撤去工	機能分離型支承	単位	基	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.4	37,170	14,868		
橋りょう特殊工		人	1.2	29,715	35,658		
普通作業員		人	0.4	20,895	8,358		
諸雑費（率+まるめ） 11%		式	1		6,476		
計					65,360		
単価					65,360	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価 390.8
土木一般世話役		人	0.27	25,935	7,002	
とび工		人	0.8	25,305	20,244	
普通作業員		人	0.12	20,895	2,507	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.21	41,600	8,736	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		591	
計					39,080	
単価					390.8	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
高欄設置・撤去工	ガードレール型 撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	m	数量	100	単価 1,363
土木一般世話役		人	0.87	25,935	22,563	
とび工		人	2.8	25,305	70,854	
普通作業員		人	1.2	20,895	25,074	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.4	41,600	16,640	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,169	
計					136,300	
単価					1,363	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	4,119
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	25,935	36,309		
とび工		人	7.7	25,305	194,848		
普通作業員		人	1.2	20,895	25,074		
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		97,429		
計					411,900		
単価					4,119	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
立入防止柵撤去設置工	H=1200	m			100	5,037
土木一般世話役		人	4	25,935	103,740	
普通作業員		人	16	20,895	334,320	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		65,640	
計					503,700	
単価					5,037	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
立入防止柵撤去設置工	H=1800 忍返し付	単位	m	数量	100	単価 6,297
土木一般世話役		人	5	25,935	129,675	
普通作業員		人	20	20,895	417,900	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		82,125	
計					629,700	
単価					6,297	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-A-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,249
ガードレール撤去工 土中建込用	Gr-A、B、C-4E	m	1	1,249.5	1,249	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,249	
単価					1,249	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gr-A-4E メッキ品 21m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 4,875
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-A-4E メッキ	m	1	21,395.84	21,395	
ガードレール 路側用	土中建込 Gr-A-4E メッキ	m	1	-16,520	-16,520	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,875	
単価					4,875	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	摘要
交通誘導警備員 A						1	14,390	
交通誘導警備員 A		人	1	14,385		14,385		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						14,390		
単価						14,390	円/人日	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	摘要
交通誘導警備員 B						1	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495		12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						12,500		
単価						12,500	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,336,000
特殊作業員		人	4.3	23,100		99,330		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	70t吊	日	1.5	114,000		171,000		
運搬費等率 394%		式	1			1,065,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1			570		
計						1,336,000		
単価						1,336,000	円/回	