

令和3年2月5日（令和3年2月8日）

大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事
工事地名	自) 奈良県橿原市曾我町地先 至) 奈良県橿原市東坊城町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年11月
2) 事務所名	奈良国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6120030020	1 4) 単価適用年月	2021年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 1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	388日間 自 令和 3年 2月 6日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 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 2年11月27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	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
橋梁下部 (曾我地区)		式	1		67,115,075				
工場製作工		式	1		67,115,075				
アンカーフレーム製作工		式	1		66,491,011				
製作加工	各種	t	48.4	497,500	24,079,000			単-1号	
ボルト・ナット	H. T. B(S10T) M22×60	組	320	147.7	47,264			単-2号	
ボルト・ナット	H. T. B(S10T) M22×55	組	96	143.2	13,747			単-3号	
アンカーボルト	φ200×4840 S45CN	組	18	593,400	10,681,200			単-4号	
アンカーボルト	φ170×3680 S35CN	組	26	329,400	8,564,400			単-5号	
アンカーボルト	φ165×3650 S35CN	組	54	304,500	16,443,000			単-6号	
アンカーボルト	φ160×3590 S35CN	組	24	277,600	6,662,400			単-7号	
工場塗装工		式	1		624,064				
前処理	シンクリッチプライマー 二次素 地調整無し	m2	560	340	190,400			単-8号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
下塗	無機ゾンクリッチペイント 塗装回数 1回	m2	560	774.4	433,664			単-9号	
間接労務費		式	1		6,091,004				
工場純工事費		式	1		73,206,079				
工場管理費		式	1		6,545,585				
(工場製作原価)		式	1		79,751,664				
橋梁下部		式	1		10,238,760				
工場製品輸送工		式	1		455,444				
輸送工		式	1		455,444				
輸送		t	48.4	9,410	455,444			単-10号	
鋼製橋脚工		式	1		9,184,816				
橋脚フーチング工		式	1		6,938,000				
アンカーフレーム架設 (PD7)		基	1	1,405,000	1,405,000			単-11号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
アンカーフレーム架設 (PD8)			基	1	1,385,000	1,385,000				単-12号
アンカーフレーム架設 (P10R)			基	1	1,386,000	1,386,000				単-13号
アンカーフレーム架設 (P11R)			基	1	1,380,000	1,380,000				単-14号
アンカーフレーム架設 (P13L)			基	1	1,382,000	1,382,000				単-15号
現場継手工			式	1		2,246,816				
本締めボルト	H. T. B(S10T) M22 各種		本	416	5,401	2,246,816				単-16号
仮設工			式	1		598,500				
交通管理工			式	1		598,500				
交通誘導警備員			人日	50	11,970	598,500				単-17号
直接工事費			式	1		10,238,760				
共通仮設費			式	1		3,579,270				
共通仮設費			式	1		210,270				

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部	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	数量増減	金額増減	摘要	
技術管理費		式	1		51,270				
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270			単-18号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		159,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,369,000				
純工事費		式	1		13,818,030				
現場管理費		式	1		6,527,000				
(現場原価)		式	1		20,345,030				
工事原価		式	1		163,217,656				
一般管理費等		式	1		23,312,344				
工事価格		式	1		186,530,000				
消費税相当額		式	1		18,653,000				
工事費計		式	1		205,183,000				

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
橋梁下部 (東坊城地区)		式	1		43,512,304				
工場製作工		式	1		43,512,304				
アンカーフレーム製作工		式	1		43,255,992				
製作加工	各種	t	26.1	573,600	14,970,960			単-1号	
ボルト・ナット	H. T. B(S10T) M22×60	組	160	147.7	23,632			単-2号	
アンカーボルト	φ240×5180 S45CN	組	24	992,000	23,808,000			単-3号	
アンカーボルト	φ170×3450 S35CN	組	14	318,100	4,453,400			単-4号	
工場塗装工		式	1		256,312				
前処理	ジソクリッププライマー 二次素 地調整無し	m2	230	340	78,200			単-5号	
下塗	無機ジソクリップイント 塗 装回数 1回	m2	230	774.4	178,112			単-6号	
間接労務費		式	1		3,665,379				
工場純工事費		式	1		47,177,683				

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部	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	数量増減	金額増減	摘要	
工場管理費		式	1		3,915,028				
(工場製作原価)		式	1		51,092,711				
橋梁下部		式	1		5,649,251				
工場製品輸送工		式	1		245,601				
輸送工		式	1		245,601				
輸送		t	26.1	9,410	245,601			単-7号	
鋼製橋脚工		式	1		5,056,520				
橋脚フチング工		式	1		2,783,000				
アンカーフレーム架設 (P50R)		基	1	1,382,000	1,382,000			単-8号	
アンカーフレーム架設 (P52)		基	1	1,401,000	1,401,000			単-9号	
現場継手工		式	1		2,273,520				
現場溶接	40mm以上50mm未満	m	13	105,200	1,367,600			単-10号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
本締めボルト	H. T. B(S10T) M22 各種	本	160	5,662	905,920			単-11号	
仮設工		式	1		347,130				
交通管理工		式	1		347,130				
交通誘導警備員		人日	29	11,970	347,130			単-12号	
直接工事費		式	1		5,649,251				
共通仮設費		式	1		2,351,000				
共通仮設費		式	1		98,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		98,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,253,000				
純工事費		式	1		8,000,251				
現場管理費		式	1		4,028,000				
(現場原価)		式	1		12,028,251				

設計内訳書

工事名		大和御所道路曽我高架橋他アンカーフレーム設置工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1		金額			
						63,120,962			

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価使用年月	摘要
							歩掛使用年月	

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		摘要
							金額増減		

1次単価表

単一1号		製作加工	各種	単位	t	数量	48.4	単価	497,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		SM520C-H 50 < t ≤ 100		t	16.87	176,300	2,974,181	WB470010 単一 19号	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		SM520C-H 38 < t ≤ 50		t	5.16	170,500	879,780	WB470010 単一 20号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM490YA t ≤ 25		t	0.82	148,700	121,934	WB470020 単一 21号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM490YB 25 < t ≤ 38 35 < t ≤ 40		t	1.95	159,000	310,050	WB470020 単一 22号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM490YB 25 < t ≤ 38 30 < t ≤ 35		t	1.77	157,900	279,483	WB470020 単一 23号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM490YB 25 < t ≤ 38 25 < t ≤ 30		t	9.45	156,700	1,480,815	WB470020 単一 24号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM400A t ≤ 38 無し		t	3.66	137,700	503,982	WB470020 単一 25号	
鋼材費 (形鋼 1 各種)		平鋼(SS400) 100×12		t	0.29	93,570	27,135.3	WB470050 単一 26号	
鋼材費 (形鋼 1 各種)		溝形鋼 9×300×90		t	0.91	87,970	80,052.7	WB470050 単一 27号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		溝形鋼(SS400) 9×250×90		t	2.48	84,050	208,444	WB470060 単一 28号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		溝形鋼(SS400) 7.5×200×80		t	2.56	82,930	212,300.8	WB470060 単一 29号	

1 次単価表

単一1号		製作加工	各種	単位	t	数量	単価	金額	摘要
							48.4		497,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 10×100×100		t	0.46	87,410	40,208.6	WB470060 単一 30号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 10×90×90		t	2.02	87,410	176,568.2	WB470060 単一 31号	
製作直接労務費 (橋桁) PD7		標準 147.42無 0無 15.64無 0無 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 0無		式	1		4,485,000	WB470130 単一 32号	
製作直接労務費 (橋桁) PD8		標準 96.95無 0無 12.14無 0無 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 0無		式	1		3,000,000	WB470130 単一 33号	
製作直接労務費 (橋桁) P10R		標準 99.01無 0無 12.14無 0無 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 0無		式	1		3,057,000	WB470130 単一 34号	
製作直接労務費 (橋桁) P11R		標準 80.85無 0無 10.74無 0無 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 0無		式	1		2,519,000	WB470130 単一 35号	
製作直接労務費 (橋桁) P13L		標準 101.5無 0無 12.6無 0無 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 0無		式	1		3,138,000	WB470130 単一 36号	
副資材費 (t)				t	48.4	12,000	580,800	WB470190 単一 37号	
計							24,074,734.6		
単価							497,500	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	ボルト・ナット	H. T. B (S10T) M22×60	単位	組	数量		1	単価	147.7
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)		トルシヤ S10T M22×60	組	1	147.7	147.7	WB470100 単一 38号		
計						147.7			
単価						147.7	円/組		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	ボルト・ナット	H. T. B (S10T) M22×55	単位	組	数量		1	単価	143.2
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)		トルシヤ S10T M22×55	組	1	143.2	143.2	WB470100 単一 39号		
計						143.2			
単価						143.2	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一4号	アンカーボルト	φ200×4840 S45CN	単位	組	数量		1	単価	593,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場製作材料費(組)			組	1	593,400	593,400	WB020039 単一 40号		
計						593,400			
単価						593,400	円/組		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一5号	アンカーボルト	φ170×3680 S35CN	単位	組	数量		1	単価	329,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場製作材料費(組)			組	1	329,400	329,400	WB020039 単一 41号		
計						329,400			
単価						329,400	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一6号	アンカーボルト	φ 165×3650 S35CN	単位	組	数量		単価	304,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(組)			組	1	304,500	304,500	WB020039 単一 42号	
計						304,500		
単価						304,500	円/組	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	アンカーボルト	φ 160×3590 S35CN	単位	組	数量		単価	277,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(組)			組	1	277,600	277,600	WB020039 単一 43号	
計						277,600		
単価						277,600	円/組	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	前処理	ジソクリッチ [®] プライマー 二次素地調整無し	単位	m2	数量	1	単価	340
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 [®] ラスト・ジソクリッチ [®] プライマー 二次素地調整無し	m 2	1	340	340	WB470310 単一 44号	
計						340		
単価						340	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一9号	下塗	無機ジソクリッチ [®] ペイント 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	774.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m2	m 2	1	774.4	774.4	WB470320 単一 45号	
計						774.4		
単価						774.4	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	輸送		単位	t	数量		単価	9,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁工場製作輸送工	アンカーフレーム 30km	t	1	9,410	9,410	WB470200	単- 46号
	計					9,410		
	単価					9,410	円/t	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	アンカーフレーム架設 (PD7)		単位	基	数量		単価	1,405,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーフレーム架設工	0.32m3/基	基	1	1,253,000	1,253,000	WB474110	単- 47号
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 45t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		151,800	WB474160	単- 48号
	計					1,404,800		
	単価					1,405,000	円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	アンカーフレーム架設 (PD8)		単位	基	数量		単価	1,385,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーフレーム架設工	0.72m3/基	基	1	1,260,000	1,260,000	WB474110	単一 49号
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		124,800	WB474160	単一 50号
	計					1,384,800		
	単価					1,385,000	円/基	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	アンカーフレーム架設 (P10R)		単位	基	数量		単価	1,386,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーフレーム架設工	0.78m3/基	基	1	1,261,000	1,261,000	WB474110	単一 51号
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		124,800	WB474160	単一 50号
	計					1,385,800		
	単価					1,386,000	円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	アンカーフレーム架設 (P11R)		単位	基	数量		1	単価	1,380,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アンカーフレーム架設工	0.65m3/基	基	1	1,259,000	1,259,000	WB474110	単一 52号	
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 20t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		120,600	WB474160	単一 53号	
	計					1,379,600			
	単価					1,380,000		円/基	

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	アンカーフレーム架設 (P13L)		単位	基	数量		1	単価	1,382,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アンカーフレーム架設工	0.74m3/基	基	1	1,261,000	1,261,000	WB474110	単一 54号	
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 20t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		120,600	WB474160	単一 53号	
	計					1,381,600			
	単価					1,382,000		円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	本締めボルト	H. T. B(S10T) M22 各種	単位	本	数量		単価	
						416		5,401
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
本締め工		96本					WB474150	
			本	96	4,530	434,880	単一	55号
本締め工		80本					WB474150	
			本	320	5,662	1,811,840	単一	56号
計						2,246,720		
単価						5,401	円/本	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		11,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							WB010212	
			人日	1	11,970	11,970	単一	57号
計						11,970		
単価						11,970	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	51,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270	WYB00001 単- 58号		
計					51,270			
単価					51,270	円/工事		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鋼材費 (鋼板 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	176,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	SM520C-H 50<t≤100							
鋼板 (販売)	厚板 無規格12≤t≤25	t	1.15	117,000		134,550		
規格エクストラ	SM520C-H 50<t≤100	t	1.15	31,000		35,650		
寸法エクストラ	ガ-ガ-形式	t	1.15	1,000		1,150		
厚みエクストラ	50<t≤60	t	1.15	6,000		6,900		
スクラップ	ハビ-H1	t	-0.105	19,500		-2,047		
諸雑費 (まるめ)		式	1			97		
計						176,300		
単価						176,300	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鋼材費 (鋼板 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	170,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 (販売)	厚板 無規格 $12 \leq t \leq 25$	t	1.15	117,000	134,550			
規格エクストラ	SM520C-H $38 < t \leq 50$	t	1.15	28,000	32,200			
寸法エクストラ	ガ-ガ-形式	t	1.15	1,000	1,150			
厚みエクストラ	$40 < t \leq 45$	t	1.15	4,000	4,600			
スクラップ	ハビ-H1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		47			
計					170,500			
単価					170,500	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鋼材費 (鋼板2 ガーダー形式)	SM490YA t ≤ 25	単位	t	数量	1	単価	148,700
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			
中厚板 規格エキストラ	SM490YA t ≤ 25	t	1.15	13,000	14,950			
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		97			
計					148,700			
単価					148,700	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鋼材費 (鋼板2 ガーダ形式)	SM490YB 25<t≤38 35<t≤40	単位	t	数量	1	単価	159,000
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		
	中厚板 規格エキストラ	SM490YB 25 < t ≤ 38	t	1.15	19,000	21,850		
	厚みエキストラ	35 < t ≤ 40	t	1.15	3,000	3,450		
	寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		47		
	計					159,000		
	単価					159,000	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鋼材費 (鋼板2 ガーダ形式)	SM490YB 25<t≤38 30<t≤35	単位	t	数量	1	単価	157,900
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		
中厚板 規格エキストラ		SM490YB 25 < t ≤ 38	t	1.15	19,000	21,850		
厚みエキストラ		30 < t ≤ 35	t	1.15	2,000	2,300		
寸法エキストラ (鋼橋製作用)		ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047		
諸雑費 (まるめ)			式	1		97		
計						157,900		
単価						157,900	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鋼材費 (鋼板2 ガーダ形式)	SM490YB 25<t≤38 25<t≤30	単位	t	数量	1	単価	156,700
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			
中厚板 規格エキストラ	SM490YB 25<t≤38	t	1.15	19,000	21,850			
厚みエキストラ	25<t≤30	t	1.15	1,000	1,150			
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		47			
計					156,700			
単価					156,700	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鋼材費 (鋼板2 ガーダー形式)	SM400A t≦38 無し	単位	t	数量	1	単価	137,700
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			
中厚板 規格エキストラ	SM400A t ≦ 38	t	1.15	3,500	4,025			
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		22			
計					137,700			
単価					137,700	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	鋼材費 (形鋼 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	93,570
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	平鋼(SS400) 100×12						1	
平鋼		SS400 100×12	t	1.12	85,000		95,200	
規格エクストラ		無し	t	1.12	0		0	
スクラップ		へビ-H1	t	-0.084	19,500		-1,638	
諸雑費 (まるめ)			式	1			8	
計							93,570	
単価							93,570	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	鋼材費 (形鋼 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	87,970
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	溝形鋼 9×300×90							
	溝形鋼	SS400	9×300×90	t	1.12	80,000	89,600	
	規格エクストラ	無し		t	1.12	0	0	
	スクラップ	へビ [°] -H1		t	-0.084	19,500	-1,638	
	諸雑費 (まるめ)			式	1		8	
	計						87,970	
	単価						87,970	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鋼材費 (形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 9×250×90	単位	t	数量	1	単価	84,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溝形鋼	大形 SS400 9×250×90	t	1.12	76,500	85,680			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					84,050			
単価					84,050	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	鋼材費 (形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 7.5×200×80	単位	t	数量	1	単価	82,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 7.5×200×80	t	1.12	75,500	84,560		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					82,930		
	単価					82,930	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鋼材費 (形鋼 2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	単位	t	数量	1	単価	87,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼	中形 SS400 10×100×100	t	1.12	79,500	89,040		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					87,410		
	単価					87,410	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	鋼材費 (形鋼 2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×90×90	単位	t	数量	1	単価	87,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼	中形 SS400 10×90×90	t	1.12	79,500	89,040		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					87,410		
	単価					87,410	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 147.42無 0無 15.64無 0無 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 0無	単位	式	数量	単価	金額	単価	4,485,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
製作工 (橋梁)		人工	0	27,500	0				
製作工 (橋梁)		人工	163.06	27,500	4,484,150				
諸雑費 (まるめ)		式	1		850				
計					4,485,000				
単価					4,485,000	円/式			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 96.95無 0無 12.14無 0無 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 0無	単位	式	数量	1	単価	3,000,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
製作工 (橋梁)		人工	0	27,500	0			
製作工 (橋梁)		人工	109.09	27,500	2,999,975			
諸雑費 (まるめ)		式	1		25			
計					3,000,000			
単価					3,000,000	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 99.01無 0無 12.14無 0無 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 0無	単位	式	数量	1	単価	3,057,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
製作工 (橋梁)			人工	0	27,500	0		
製作工 (橋梁)			人工	111.15	27,500	3,056,625		
諸雑費 (まるめ)			式	1		375		
計						3,057,000		
単価						3,057,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 80.85無 0無 10.74無 0無 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 0無	単位	式	数量	1	単価	2,519,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	製作工 (橋梁)		人工	0	27,500	0		
	製作工 (橋梁)		人工	91.59	27,500	2,518,725		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		275		
	計					2,519,000		
	単価					2,519,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 101.5無 0無 12.6無 0無 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 0無	単位	式	数量	1	単価	3,138,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	製作工 (橋梁)		人工	0	27,500	0		
	製作工 (橋梁)		人工	114.1	27,500	3,137,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		250		
	計					3,138,000		
	単価					3,138,000	円/式	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	副資材費 (t)		単位	t	数量		単価	
						1		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	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×60	単位	組	数量		単価	
						100		147.7
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 × 6 0	組	100	147.7	14,770		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						14,770		
単価						147.7	円/組	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×55	単位	組	数量		単価
					100		143.2
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 × 5 5	組	100	143.2	14,320	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						14,320	
単価						143.2	円/組

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		単価
					1		593,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト		S45CN φ200×4840 (ナット・座金含む)	組	1	593,400	593,400	
計						593,400	
単価						593,400	円/組

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-41号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		1	単価	329,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アーカーボルト		S35CN φ170×3680 (ナット・座金含む)							
			組	1	329,400	329,400			
計						329,400			
単価						329,400	円/組		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-42号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		1	単価	304,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アーカーボルト		S35CN φ165×3650 (ナット・座金含む)							
			組	1	304,500	304,500			
計						304,500			
単価						304,500	円/組		

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-43号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アノカーボルト	S35CN φ160×3590 (ナット・座金含む)	組	1	277,600	277,600		
	計					277,600		
	単価					277,600	円/組	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-44号	塗装前処理 (二次素地調整)		単位	m ²	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジンクリッチプライマー	原板ブラスト・シンクリッチプライマー 二次素地調整無し	m ²	100	340	34,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					34,000		
	単価					340	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	工場塗装	下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	774.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッチペイント	無機厚膜	k g	30	1,060	31,800		
	塗料用シーナ-	シンクリッチプライマー用シーナ- 無機	L	3.529	372	1,312		
	橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,308		
	計					77,440		
	単価					774.4	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	橋梁工場製作輸送工	アンカーフレーム 30km	単位	t	数量	1	単価	9,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼橋工場製作輸送単価			t	1	9,410	9,410		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,410		
単価						9,410	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	アンカーフレーム架設工	0.32m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,253,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405			
橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260			
膨張モルタル		m ³	0.32	17,814	5,700			
諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		189,635			
計					1,253,000			
単価					1,253,000	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	アンカーフレーム架設クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 45t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	単位	式	数量	単価	金額	単価	151,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 5 t 吊	日	1	68,600	68,600			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2	41,600	83,200			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					151,800			
	単価					151,800		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	アンカーフレーム架設工	0.72m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,260,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	0.72	17,814	12,826		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		189,509		
	計					1,260,000		
	単価					1,260,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	アンカーフレーム架設クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	単位	式	数量	単価	金額	単価	124,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					124,800			
	単価					124,800		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	アンカーフレーム架設工	0.78m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,261,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	0.78	17,814	13,894		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		189,441		
	計					1,261,000		
	単価					1,261,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	アンカーフレーム架設工	0.65m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,259,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	0.65	17,814	11,579		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		189,756		
	計					1,259,000		
	単価					1,259,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	アンカーフレーム架設クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 20t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価	120,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20 t 吊	日	1	37,400	37,400		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					120,600		
	単価					120,600	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	アンカーフレーム架設工	0.74m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,261,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	0.74	17,814	13,182		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		190,153		
	計					1,261,000		
	単価					1,261,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	本締め工	96本	単位	本	数量	100	単価	4,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2	33,915	67,830			
橋りょう特殊工		人	10	29,295	292,950			
普通作業員		人	2	20,055	40,110			
トルシアボルト	【製作計上】	本	100	0	0			
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		52,110			
計					453,000			
単価					4,530	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	本締め工	80本	単位	本	数量	100	単価	5,662
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2.5	33,915	84,787			
橋りょう特殊工		人	12.5	29,295	366,187			
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137			
トルシアボルト	【製作計上】	本	100	0	0			
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		65,089			
計					566,200			
単価					5,662	円/本		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-57号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	11,970	11,970		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11,970		
単価						11,970	円/人日	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-58号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		51,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						51,270		
単価						51,270	円/工事	

1 次単価表

単一1号		製作加工	各種	単位	t	数量	26.1	単価	573,600
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		SM570-H 75<t≤100		t	12.94	229,200	2,965,848	WB470010 単一 13号	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		SM490YB 25<t≤38		t	4.45	202,700	902,015	WB470010 単一 14号	
鋼材費 (鋼板 1 各種)		SM520C-H 38<t≤50		t	1.66	171,700	285,022	WB470010 単一 15号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM490YB t≤25		t	0.79	152,100	120,159	WB470020 単一 16号	
鋼材費 (鋼板 2 ガーダー形式)		SM400A t≤38 無し		t	1.74	137,700	239,598	WB470020 単一 17号	
鋼材費 (形鋼 1 各種)		平鋼(SS400) 100×12		t	0.1	93,570	9,357	WB470050 単一 18号	
鋼材費 (形鋼 1 各種)		溝形鋼 10.5×380×10		t	1.55	91,330	141,561.5	WB470050 単一 19号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		溝形鋼(SS400) 9×250×90		t	1.08	84,050	90,774	WB470060 単一 20号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		溝形鋼(SS400) 7.5×200×80		t	0.81	82,930	67,173.3	WB470060 単一 21号	
鋼材費 (形鋼 2 規格品)		等辺山形鋼(SS400) 10×90×90		t	0.98	87,410	85,661.8	WB470060 単一 22号	
製作直接労務費 (橋桁)		標準 46.82無 0無 7.94無 0無 1無 P50R 0t 0t 0t 0t 0人/t 0人/t 0人/t 0人/t 0無 補正なし 0無 0無		式	1		1,506,000	WB470130 単一 23号	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	各種	単位	t	数量		単価
						26.1	573,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	製作直接労務費 (橋桁) P52	標準 226.8無 0無 27.54無 0無 1.2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		8,242,000	WB470130 単一 24号
	副資材費 (t)		t	26.1	12,000	313,200	WB470190 単一 25号
	計					14,968,369.6	
	単価					573,600	円/t

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	ボルト・ナット	H. T. B (S10T) M22×60	単位	組	数量		1	単価	147.7
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)		トルテ S10T M22×60	組	1	147.7	147.7	WB470100 単- 26号		
計						147.7			
単価						147.7	円/組		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	アンカーボルト	φ240×5180 S45CN	単位	組	数量		1	単価	992,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場製作材料費 (組)			組	1	992,000	992,000	WB020039 単- 27号		
計						992,000			
単価						992,000	円/組		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一4号	アンカーボルト	φ170×3450 S35CN	単位	組	数量		単価	
						1		318,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(組)			組	1	318,100	318,100	WB020039 単一 28号	
計						318,100		
単価						318,100	円/組	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	前処理	シンククリッチプライマー 二次素地調整無し	単位	m2	数量		単価	
						1		340
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・シンククリッチプライマー 二次素地調整無し	m 2	1	340	340	WB470310 単一 29号	
計						340		
単価						340	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一6号	下塗	無機ジンクリッチペイント 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	774.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m2	m 2	1	774.4	774.4	WB470320 単一 30号	
計						774.4		
単価						774.4	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	輸送		単位	t	数量	1	単価	9,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁工場製作輸送工		アンカーフレーム 30km	t	1	9,410	9,410	WB470200 単一 31号	
計						9,410		
単価						9,410	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	アンカーフレーム架設 (P50R)		単位	基	数量		単価	1,382,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーフレーム架設工	0.51m3/基	基	1	1,257,000	1,257,000	WB474110	単一 32号
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		124,800	WB474160	単一 33号
	計					1,381,800		
	単価					1,382,000		円/基

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	アンカーフレーム架設 (P52)		単位	基	数量		単価	1,401,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーフレーム架設工	1.58m3/基	基	1	1,276,000	1,276,000	WB474110	単一 34号
	アンカーフレーム架設クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	式	1		124,800	WB474160	単一 33号
	計					1,400,800		
	単価					1,401,000		円/基

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	現場溶接	40mm以上50mm未満	単位	m	数量		1	単価	105,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場溶接工		溶接延長13m 仕上げ無 平均板厚40mm以上50mm未満	m	1	105,200	105,200	WYB00002 単- 35号		
計						105,200			
単価						105,200	円/m		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	本締めボルト	H. T. B(S10T) M22 各種	単位	本	数量		1	単価	5,662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
本締め工		80本	本	1	5,662	5,662	WB474150 単- 36号		
計						5,662			
単価						5,662	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12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	11,970	11,970	WB010212 単- 37号	
	計					11,970		
	単価					11,970	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	鋼材費 (鋼板 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	229,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	SM570-H 75 < t ≤ 100							
鋼板 (販売)		厚板 無規格	12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550	
規格エクストラ		SM570-H	75 < t ≤ 100	t	1.15	74,000	85,100	
寸法エクストラ		ガ-ガ-形式		t	1.15	1,000	1,150	
厚みエクストラ		80 < t ≤ 90		t	1.15	9,000	10,350	
スクラップ		ハビ-H1		t	-0.105	19,500	-2,047	
諸雑費 (まるめ)				式	1		97	
計							229,200	
単価							229,200	円 / t

参考資料 (1)

鋼材費 (鋼板 1 各種)		単位	t	数量	単価	金額	単価	202,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
単-14号	SM490YB 25 < t ≤ 38					1		
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000	134,550			
規格エクストラ	SM570-H 38 < t ≤ 50	t	1.15	55,000	63,250			
寸法エクストラ	ガ-ガ-形式	t	1.15	1,000	1,150			
厚みエクストラ	45 < t ≤ 50	t	1.15	5,000	5,750			
スクラップ	ハビ-H1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		47			
計						202,700		
単価						202,700	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鋼材費 (鋼板 1 各種)	単位	t	数量	単価	金額	単価	171,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	SM520C-H 38 < t ≤ 50							
鋼板 (販売)	厚板 無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	1.15	117,000		134,550		
規格エクストラ	SM520C-H 38 < t ≤ 50	t	1.15	28,000		32,200		
寸法エクストラ	ガ-ガ-形式	t	1.15	1,000		1,150		
厚みエクストラ	45 < t ≤ 50	t	1.15	5,000		5,750		
スクラップ	ハビ-H1	t	-0.105	19,500		-2,047		
諸雑費 (まるめ)		式	1			97		
計						171,700		
単価						171,700	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鋼材費 (鋼板2 ガーダー形式)	SM490YB t ≤ 25	単位	t	数量	1	単価	152,100
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			
中厚板 規格エキストラ	SM490YB t ≤ 25	t	1.15	16,000	18,400			
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		47			
計					152,100			
単価					152,100	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鋼材費 (鋼板2 ガーダー形式)	SM400A t≦38 無し	単位	t	数量	1	単価	137,700
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			
中厚板 規格エキストラ	SM400A t ≦ 38	t	1.15	3,500	4,025			
寸法エキストラ (鋼橋製作用)	ガーダ形式	t	1.15	1,000	1,150			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.105	19,500	-2,047			
諸雑費 (まるめ)		式	1		22			
計					137,700			
単価					137,700	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鋼材費 (形鋼 1 各種)	単位	t	数量	1	単価	93,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400 100×12	t	1.12	85,000	95,200		
規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0		
スクラップ	へビ-H1	t	-0.084	19,500	-1,638		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					93,570		
単価					93,570	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鋼材費 (形鋼 1 各種)		単位	t	数量		1	単価	91,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	溝形鋼 10.5×380×10	SS400 10.5×380×100	t	1.12	83,000	92,960			
	規格エクストラ	無し	t	1.12	0	0			
	スクラップ	へビ [°] -H1	t	-0.084	19,500	-1,638			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
	計					91,330			
	単価					91,330	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鋼材費 (形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 9×250×90	単位	t	数量	1	単価	84,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 9×250×90	t	1.12	76,500	85,680		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					84,050		
	単価					84,050	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鋼材費 (形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 7.5×200×80	単位	t	数量	1	単価	82,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼	大形 SS400 7.5×200×80	t	1.12	75,500	84,560		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					82,930		
	単価					82,930	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鋼材費 (形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×90×90	単位	t	数量	1	単価	87,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼	中形 SS400 10×90×90	t	1.12	79,500	89,040		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-0.084	19,500	-1,638		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					87,410		
	単価					87,410	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 46.82無 0無 7.94無 0無 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 0無	単位	式	数量	1	単価	1,506,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	製作工 (橋梁)		人工	0	27,500	0		
	製作工 (橋梁)		人工	54.76	27,500	1,505,900		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		100		
	計					1,506,000		
	単価					1,506,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	製作直接労務費 (橋桁)	標準 226.8無 0無 27.54無 0無 1.2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	8,242,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
製作工 (橋梁)			人工	0	27,500	0		
製作工 (橋梁)			人工	299.7	27,500	8,241,750		
諸雑費 (まるめ)			式	1		250		
計						8,242,000		
単価						8,242,000	円/式	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	副資材費 (t)		単位	t	数量		単価	
						1		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	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×60	単位	組	数量		単価	
						100		147.7
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 × 6 0	組	100	147.7	14,770		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						14,770		
単価						147.7	円/組	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	アーカーボルト	S45CN φ240×5180 (ナット・座金含む)	組	1	992,000	992,000		
	計					992,000		
	単価					992,000	円/組	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	工場製作材料費 (組)		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	アーカーボルト	S35CN φ170×3450 (ナット・座金含む)	組	1	318,100	318,100		
	計					318,100		
	単価					318,100	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	塗装前処理 (二次素地調整)	原板プラスト・ジソクリッジプライマー 二次素地調整無し	単位	m 2	数量	100	単価	340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジソクリッジプライマー	原板プラスト	m 2	100	340	34,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					34,000		
	単価					340	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	工場塗装	下塗り 各種 上記以外 1回 30kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	774.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッチペイント	無機厚膜	k g	30	1,060	31,800		
	塗料用シナー	シンクリッチプライマー用シナー 無機	L	3.529	372	1,312		
	橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,308		
	計					77,440		
	単価					774.4	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	橋梁工場製作輸送工	アンカーフレーム 30km	単位	t	数量	1	単価	9,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼橋工場製作輸送単価		t	1	9,410	9,410			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,410			
単価					9,410	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	アンカーフレーム架設工	0.51m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,257,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	0.51	17,814	9,085		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		190,250		
	計					1,257,000		
	単価					1,257,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	アンカーフレーム架設クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 1基 標準(1.0) 標準(1.0)	単位	式	数量	単価	金額	単価	124,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					124,800			
	単価					124,800		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	アンカーフレーム架設工	1.58m3/基	単位	基	数量	1	単価	1,276,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	7	33,915	237,405		
	橋りょう特殊工		人	28	29,295	820,260		
	膨張モルタル		m ³	1.58	17,814	28,146		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		190,189		
	計					1,276,000		
	単価					1,276,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	現場溶接工	溶接延長13m 仕上げ無 平均板厚40mm以上50mm未満	単位	m	数量	10	単価	105,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	6.25	33,915	211,968			
橋りょう特殊工		人	20.83	29,295	610,214			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		229,818			
計					1,052,000			
単価					105,200	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	本締め工	80本	単位	本	数量	100	単価	5,662
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2.5	33,915	84,787			
橋りょう特殊工		人	12.5	29,295	366,187			
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137			
トルシアボルト	【製作計上】	本	100	0	0			
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		65,089			
計					566,200			
単価					5,662	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	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	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970			11,970
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					11,970			
単価					11,970	円/人日		