

令和5年9月7日（単価合意日 令和5年9月20日）

相生有年道路黒尾橋上部工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第二課

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	相生有年道路黒尾橋上部工事
工事地名	兵庫県赤穂市有年牟礼地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 6月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 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	5122030001	1 4) 単価適用年月	2023年 8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	2023年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	297日間 自 令和 5年 9月 8日 (当初) 至 令和 6年 6月30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	赤穂市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	2,585
		2 3) 公 告 日	令和 5年 6月23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	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
コンクリート橋上部		式	1		105,296,929				
PC橋工		式	1		84,110,515				
プレテンション桁製作工		式	1		32,650,000				
プレテンション桁製作 (A1-P1 外桁)	50N/mm ² L=19.815m	本	2	1,880,000	3,760,000			単-1号	
プレテンション桁製作 (A1-P1 中桁)	50N/mm ² L=19.815m	本	4	1,790,000	7,160,000			単-2号	
プレテンション桁製作 (P1-P2 外桁)	50N/mm ² L=19.650m	本	2	1,870,000	3,740,000			単-3号	
プレテンション桁製作 (P1-P2 中桁)	50N/mm ² L=19.650m	本	4	1,770,000	7,080,000			単-4号	
プレテンション桁製作 (P2-A2 外桁)	50N/mm ² L=19.715m	本	2	1,875,000	3,750,000			単-5号	
プレテンション桁製作 (P2-A2 中桁)	50N/mm ² L=19.715m	本	4	1,790,000	7,160,000			単-6号	
支承工		式	1		37,402,050				
ゴム支承 (A1)	固定 最大反力310kN	個	6	1,574,000	9,444,000			単-7号	
ゴム支承 (P1L)	可動 最大反力290kN	個	6	860,900	5,165,400			単-8号	

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
ゴム支承 (P1R)	可動 最大反力340kN	個	6	861,500	5,169,000			単-9号	
ゴム支承 (P2L)	可動 最大反力340kN	個	6	861,400	5,168,400			単-10号	
ゴム支承 (P2R)	可動 最大反力290kN	個	6	860,900	5,165,400			単-11号	
ゴム支承 (A2)	可動 最大反力300kN	個	6	1,128,000	6,768,000			単-12号	
足場	橋台・橋脚回り足場	m	35	14,910	521,850			単-13号	
架設工(クレーン架設)		式	1		1,852,200				
桁架設	プレテンションPC単純T桁橋	本	18	102,900	1,852,200			単-14号	
床版・横組工		式	1		12,206,265				
鉄筋	SD345 D13	t	2.37	275,300	652,461			単-15号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.47	273,200	401,604			単-16号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	0.8	274,200	219,360			単-17号	
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート 夜間割増無	m3	35	101,800	3,563,000			単-18号	

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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
PCケーブル	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	m	835	2,634	2,199,390				単-19号
緊張	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3) 固定側(緊張用)	ケーブル	135	27,090	3,657,150				単-20号
足場	桁下足場	m2	370	4,090	1,513,300				単-21号
橋梁付属物工		式	1		18,014,301				
伸縮装置工		式	1		2,899,260				
鋼・コン製伸縮装置 (A1)	車道用 伸縮量35mm	m	5.4	168,800	911,520				単-22号
鋼・コン製伸縮装置 (A2)	車道用 伸縮量100mm	m	5.4	368,100	1,987,740				単-23号
排水装置工		式	1		4,288,790				
排水桝	FRP 490×390	箇所	12	92,540	1,110,480				単-24号
排水管	VP200	m	21	42,940	901,740				単-25号
排水管	VP25	m	13	24,450	317,850				単-26号
床版水抜パイプ	床版厚240mm	箇所	16	39,420	630,720				単-27号

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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
支持金具	上水管用	箇所	28	20,260	567,280				単-28号
支持金具	汚水管用	箇所	37	20,560	760,720				単-29号
地覆工		式	1		2,425,730				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	30	33,300	999,000				単-30号
型枠	一般型枠	m2	130	9,036	1,174,680				単-31号
鉄筋	SD345 D13	t	1.42	177,500	252,050				単-32号
地覆復旧工		式	1		134,201				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	1	33,300	33,300				単-33号
型枠	一般型枠	m2	6	9,036	54,216				単-34号
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	1	30,970	30,970				単-35号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	13,130	13,130				単-36号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	2,585	2,585				単-37号

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁用高欄工		式	1		8,266,320				
橋梁用高欄	鋼製 橋梁用高欄(組立式) H850	m	129	64,080	8,266,320			単-38号	
仮設工		式	1		3,172,113				
工事中道路工		式	1		1,777,328				
工事中道路盛土	撤去	m3	1,600	794	1,270,400			単-39号	
大型土のう	撤去 1t用	袋	472	1,074	506,928			単-40号	
汚濁防止工		式	1		418,285				
汚濁防止フェンス	撤去	m	95	4,403	418,285			単-41号	
交通管理工		式	1		976,500				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	75	13,020	976,500			単-42号	
舗装		式	1		549,796				
舗装工		式	1		549,796				

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
舗装準備工		式	1		549,796				
調整コンクリート	18-8-25(高炉)	m2	218	2,522	549,796			単-43号	
直接工事費		式	1		105,846,725				
共通仮設費		式	1		13,104,300				
共通仮設費		式	1		4,885,300				
運搬費		式	1		3,983,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,983,000	3,983,000			単-44号	
技術管理費		式	1		134,300				
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-45号	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	79,000	79,000			単-46号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		768,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,219,000				

設計内訳書

工事名	相生有年道路黒尾橋上部工事 (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	
純工事費		式	1		118,951,025				
現場管理費		式	1		34,972,000				
工事原価		式	1		153,923,025				
一般管理費等		式	1		24,936,975				
工事価格		式	1		178,860,000				
消費税相当額		式	1		17,886,000				
工事費計		式	1		196,746,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	プレテンション桁製作 (A1-P1 外桁)	50N/mm2 L=19.815m	単位	本	数量	2	単価	1,880,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本) G1			本	1	1,880,000	1,880,000		
材料費(本) G6			本	1	1,880,000	1,880,000		
計						3,760,000		
単価						1,880,000	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	プレテンション桁製作 (A1-P1 中桁)	50N/mm2 L=19.815m	単位	本	数量	1	単価	1,790,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本) G2~G5			本	1	1,790,000	1,790,000		
計						1,790,000		
単価						1,790,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	プレテンション桁製作 (P1-P2 外桁)	50N/mm2 L=19.650m	単位	本	数量			
						2		1,870,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)								
G1			本	1	1,870,000	1,870,000		
材料費(本)								
G6			本	1	1,870,000	1,870,000		
	計					3,740,000		
	単価					1,870,000		円/本

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	プレテンション桁製作 (P1-P2 中桁)	50N/mm2 L=19.650m	単位	本	数量			
						1		1,770,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)								
G2~G5			本	1	1,770,000	1,770,000		
	計					1,770,000		
	単価					1,770,000		円/本

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	プレテンション桁製作 (P2-A2 外桁)	50N/mm2 L=19.715m	単位	本	数量			
						2		1,875,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(本) G1		本	1	1,870,000	1,870,000		
	材料費(本) G6		本	1	1,880,000	1,880,000		
	計					3,750,000		
	単価					1,875,000	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	プレテンション桁製作 (P2-A2 中桁)	50N/mm2 L=19.715m	単位	本	数量			
						1		1,790,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(本) G2~G5		本	1	1,790,000	1,790,000		
	計					1,790,000		
	単価					1,790,000	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	ゴム支承 (A1)	固定 最大反力310kN	単位	個	数量		単価	
					10			1,574,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Bタイプ据付		0.049m3/個 標準	個	10	1,567,000	15,670,000		
無収縮モルタル		セメント系 プレミックスタイプ	m ³	0.299	215,700	64,494.3		
計						15,734,494.3		
単価						1,574,000	円/個	

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	ゴム支承 (P1L)	可動 最大反力290kN	単位	個	数量		単価	
					10			860,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Bタイプ据付		0.023m3/個 標準	個	10	857,300	8,573,000		
無収縮モルタル		セメント系 プレミックスタイプ	m ³	0.165	215,700	35,590.5		
計						8,608,590.5		
単価						860,900	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ゴム支承 (P1R)	可動 最大反力340kN	単位	個	数量			
					10			861,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承Bタイプ据付	0.022m3/個 標準	個	10	857,100	8,571,000		
	無収縮モルタル	セメント系 フレックスタイプ	m ³	0.2	215,700	43,140		
	計					8,614,140		
	単価					861,500	円/個	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ゴム支承 (P2L)	可動 最大反力340kN	単位	個	数量			
					10			861,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承Bタイプ据付	0.022m3/個 標準	個	10	857,100	8,571,000		
	無収縮モルタル	セメント系 フレックスタイプ	m ³	0.198	215,700	42,708.6		
	計					8,613,708.6		
	単価					861,400	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ゴム支承 (P2R)	可動 最大反力290kN	単位	個	数量				
					10			単価	860,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ゴム支承Bタイプ据付	0.023m3/個 標準	個	10	857,300	8,573,000			
	無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.165	215,700	35,590.5			
	計					8,608,590.5			
	単価					860,900	円/個		

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ゴム支承 (A2)	可動 最大反力300kN	単位	個	数量				
					10			単価	1,128,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ゴム支承Bタイプ据付	0.038m3/個 ラフレレンクレン16t吊	個	10	1,123,000	11,230,000			
	無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m3	0.204	215,700	44,002.8			
	計					11,274,002.8			
	単価					1,128,000	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	足場	橋台・橋脚回り足場	単位	m	数量	1	単価	14,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚回り足場ブラケット工		標準以外 1箇月	m	1	14,910	14,910		
計						14,910		
単価						14,910	円/m	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	桁架設	プレテンションPC単純T桁橋	単位	本	数量	1	単価	102,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラクレン架設(橋梁下)		プレテンションT桁 21.5t以下 クローラクレン200t吊	本	1	102,900	102,900		
計						102,900		
単価						102,900	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横組鉄筋工	SD345 D13	t	1	275,300	275,300		
	計					275,300		
	単価					275,300	円/t	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横組鉄筋工	SD345 D16~25	t	1	273,200	273,200		
	計					273,200		
	単価					273,200	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	単価	金額	単価	274,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
横組鉄筋工		SD345 D29~32	t	1	274,200	274,200			
計						274,200			
単価						274,200	円/t		

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	単価	金額	単価	101,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
横組コンクリート工		プレテンション桁・ポストテンション桁 30-12-25(20)(普通) 有 配管打設 無	m3	1	101,800	101,800			
計						101,800			
単価						101,800	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	PCケーブル	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	m	数量	1	単価	2,634
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC工		プレテンション桁 シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	m	1	2,634	2,634		
計						2,634		
単価						2,634	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	緊張	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3) 固定側(緊張用)	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	27,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
緊張工		シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3) 緊張用定着装置	ケーブル	135	7,051	951,885			
定着具		1S19.3用 長方形-標準支圧板 160×90×3.6/46.4	組	226	10,060	2,273,560			
定着具		1S19.3用 正方形-標準支圧板 120×120×8.9/41.1	組	44	9,120	401,280			
機械器具損料		シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3) 5.9供用日	工事	1	29,270	29,270			
計						3,655,995			
単価						27,090		円/ケーブル	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	足場	桁下足場	単位	m2	数量	1	単価	4,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	桁下足場	プレテンション桁 両側朝顔 標準以外 3.3箇所	m2	1	4,090	4,090		
	計					4,090		
	単価					4,090	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鋼・ゴム製伸縮装置 (A1)	車道用 伸縮量35mm	単位	m	数量	5.4	単価	168,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設 軽量型 夜間補正無	m	5.4	103,020	556,308		
	橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量35mm	m	5.4	60,300	325,620		
	シール材	シリコン系 プライマー含む	L	3	5,620	16,860		
	バックアップ材	ウレタンフォーム 50×80	m	7	1,800	12,600		
	計					911,388		
	単価					168,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鋼・ゴム製伸縮装置 (A2)	車道用 伸縮量100mm	単位	m	数量	5.4	単価	368,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋梁用伸縮継手装置設置工	新設 普通型 夜間補正無	m	5.4	113,220	611,388			
橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量100mm	m	5.4	216,000	1,166,400			
バックアップ材	ウレタンフォーム 150×100	m	5	6,750	33,750			
止水ゴム	750×3t 補強材含む	m	5	15,400	77,000			
シャバラ蓋	Mタイプ	セット	2	23,100	46,200			
排水ゴム管	25A×300	本	1	1,540	1,540			
延長パイプ	25A×3000 ニップル・ホースバンド含む	本	1	15,090	15,090			
シール材	シリコン系 プライマー含む	L	4	5,620	22,480			
バックアップ材	ウレタンフォーム 150×100	m	2	6,750	13,500			
計					1,987,348			
単価					368,100	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	排水桝	FRP 490×390	単位	箇所	数量	1	単価	92,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水桝	排水桝A	箇所	1	6,338	6,338		
	橋梁用排水桝A	FRP 490×390 グレチック、ボルト含む	組	1	86,200	86,200		
	計					92,538		
	単価					92,540	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	排水管	VP200	単位	m	数量	単価	金額	単価	42,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	排水管設置	有り	m	21	4,483	94,143			
	硬質塩化ビニル管	V1 VP 200A×1501 スリーブ加工	本	2	7,193	14,386			
	硬質塩化ビニル管	V2 VP 200A×2001 スリーブ加工	本	2	8,903	17,806			
	硬質塩化ビニル管	V3 VP 200A×1181 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	15,660	15,660			
	硬質塩化ビニル管	V4 VP 200A×1150 スリーブ加工 先端45°カット	本	2	15,660	31,320			
	硬質塩化ビニル管	V5 VP 200A×1182 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	15,660	15,660			
	硬質塩化ビニル管 曲管	L1 VP 200A×1020 FRP補強 スリーブ加工 導水管付	本	4	40,270	161,080			
	硬質塩化ビニル管 チェース管	T1 VP 200A×200A FRP補強 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	44,580	44,580			
	硬質塩化ビニル管 チェース管	T2 VP 200A×200A FRP補強 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	44,580	44,580			
	硬質塩化ビニル管 チェース管	T3 VP 200A×200A FRP補強 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	44,580	44,580			
	硬質塩化ビニル管 チェース管	T4 VP 200A×200A FRP補強 スリーブ加工 先端45°カット	本	1	44,580	44,580			

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	排水管	VP200	単位	m	数量	21	単価	42,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
取付け金具 (メッキ品)	P C 桁用取付金具 L = 200 ~ 400	組	12	11,900	142,800			
ワッシャー	M12 溶融亜鉛メッキ	枚	12	3.85	46.2			
取付け金具 (メッキ品)	P C 桁用取付金具 L = 200 ~ 400	組	16	11,900	190,400			
六角ボルト	M12×60 溶融亜鉛メッキ	本	112	26.6	2,979.2			
ファインセラミックインサート	M 1 2	本	112	330	36,960			
計					901,560.4			
単価					42,940	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	排水管	VP25	単位	m	数量		13	単価	24,450
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		VP25 足場有り	m	13	4,206		54,678		
硬質塩化ビニル管		SV1 VP 25A×594	本	2	128		256		
硬質塩化ビニル管		SV2 VP 25A×605	本	2	130		260		
硬質塩化ビニル管		SV3 VP 25A×857 先端45° カット	本	12	967.3		11,607.6		
取付金具		SS1 溶融亜鉛メッキボルト(2-W)含む	組	32	7,130		228,160		
六角ボルト		M12×60 溶融亜鉛メッキ	本	64	26.6		1,702.4		
ファインセラミックインサート		M 1 2	本	64	330		21,120		
計							317,784		
単価							24,450	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	床版水抜 ^ハ イ [°]	床版厚240mm	単位	箇所	数量	16	単価	39,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床版水抜 ^ハ イ [°] 据付	床版厚 210～290mm	箇所	16	13,360	213,760			
床版水抜 ^ハ イ [°]	床版厚 210～290mm用	セット	16	22,500	360,000			
床版水抜 ^ハ イ [°] 用フレキシ ^ブ ル [°] ル [°] チュー ^ブ °設置	外径40mm未満	m	2	1,168	2,336			
フレキシ ^ブ ル [°] ル [°] チュー ^ブ °(片ナット)	φ20mm SUS304	m	2	3,020	6,040			
異径ニッ [°] ル	25A×20A SUS304	個	16	1,745	27,920			
水栓ソ [°] ケット	25A	個	16	58	928			
SDキャ [°] ップ	ス ^ラ フ [°] ト [°] レ ^ン 用	個	16	1,230	19,680			
計					630,664			
単価					39,420	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	支持金具	上水管用	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	20,260
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管支持金具取付				箇所	28	4,344	121,632		
支持金具		上水管用A 溶融亜鉛メッキボルト(2-W, 2-N)、緩衝材含む		組	28	15,200	425,600		
ファインセラミックインサート		M12		本	56	330	18,480		
六角ボルト		M12×55 溶融亜鉛メッキ		本	56	24.9	1,394.4		
計							567,106.4		
単価							20,260	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	支持金具	汚水管用	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	排水管支持金具取付		箇所	37	4,344	160,728			
	支持金具	汚水管用A 溶融亜鉛メッキボルト(2-W, 2-N)、緩衝材含む	組	37	15,500	573,500			
	ファインセラミックインサート	M12	本	74	330	24,420			
	六角ボルト	M12×55 溶融亜鉛メッキ	本	74	24.9	1,842.6			
	計						760,490.6		
	単価						20,560	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	コンクリート	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量			1	単価	33,300
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	33,300	33,300				
計						33,300				
単価						33,300	円/m3			

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量			1	単価	9,036
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	9,036	9,036				
計						9,036				
単価						9,036	円/m2			

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	177,500
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未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	177,500	177,500		
計						177,500		
単価						177,500	円/t	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	コンクリート	24-12-25 (20) (普通)	単位	m3	数量	1	単価	33,300
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	33,300	33,300		
計						33,300		
単価						33,300	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,036
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	9,036	9,036		
計						9,036		
単価						9,036	円/m2	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	1	単価	30,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	1	30,970	30,970		
計						30,970		
単価						30,970	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	13,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬 コンクリート(無筋) 構造物とりこわし		人力積込 DID有 14.4kmを超え18.5km以下	m3	1	13,130	13,130		
計						13,130		
単価						13,130	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,585	2,585		
計						2,585		
単価						2,585	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	橋梁用高欄	鋼製 橋梁用高欄(組立式) H850	単位	m	数量	129	単価	64,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用高欄	組立式	m	129	64,080	8,266,320		
	計					8,266,320		
	単価					64,080	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	工事用道路盛土	撤去	単位	m3	数量	1	単価	794
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	311.8	311.8			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	362.9	362.9			
整地	残土受入れ地での処理	m3	1	119.3	119.3			
計					794			
単価					794	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	大型土のう	撤去 1t用	単位	袋	数量	472	単価	1,074
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	472	674.7	318,458.4			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.3km以下	m ³	390	362.9	141,531			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	390	119.3	46,527			
計					506,516.4			
単価					1,074	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	汚濁防止フェンス	撤去	単位	m	数量	1	単価	4,403
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	撤去	m	1	4,403	4,403		
	計					4,403		
	単価					4,403	円/m	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	13,020
	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	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-43号	調整コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m2	数量		単価	
						218		2,522
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 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	16	32,660	522,560		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3	9,036	27,108		
計						549,668		
単価						2,522	円/m2	

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-44号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		3,983,000
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) クローラークレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)	回	1	3,983,000	3,983,000		
計						3,983,000		
単価						3,983,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	55,300
	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	55,300	55,300			
	計					55,300			
	単価					55,300	円/工事		

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		単位	試料	数量		1	単価	79,000
	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	試料	1	79,000	79,000			
	計					79,000			
	単価					79,000	円/試料		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G1					1		1,880,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (A1-P1 外桁 G1)	L=19.815m H=1.0m 19.8t/本	本	1	1,880,000	1,880,000		
計					1,880,000		
単価					1,880,000	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G6					1		1,880,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (A1-P1 外桁 G6)	L=19.815m H=1.0m 19.8t/本	本	1	1,880,000	1,880,000		
計					1,880,000		
単価					1,880,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G2~G5					1		1,790,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (A1-P1 中桁 G2~G5)	L=19.815m H=1.0m 19.7t/本	本	1	1,790,000	1,790,000		
計					1,790,000		
単価					1,790,000	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G1					1		1,870,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (P1-P2 外桁 G1)	L=19.650m H=1.0m 19.3t/本	本	1	1,870,000	1,870,000		
計					1,870,000		
単価					1,870,000	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費（本）		単位	本	数量		単価	
G6				1			1,870,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝT桁 主桁製作費(P1-P2 外桁 G6)	L=19.650m H=1.0m 19.3t/本	本	1	1,870,000	1,870,000		
計					1,870,000		
単価					1,870,000	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費（本）		単位	本	数量		単価	
G2～G5				1			1,770,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝT桁 主桁製作費(P1-P2 中桁 G2～G5)	L=19.650m H=1.0m 19.2t/本	本	1	1,770,000	1,770,000		
計					1,770,000		
単価					1,770,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G1					1		1,870,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (P2-A2 外桁 G1)	L=19.715m H=1.0m 19.7t/本	本	1	1,870,000	1,870,000		
計					1,870,000		
単価					1,870,000	円/本	

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G6					1		1,880,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレテンションT桁 主桁製作費 (P2-A2 外桁 G6)	L=19.715m H=1.0m 19.7t/本	本	1	1,880,000	1,880,000		
計					1,880,000		
単価					1,880,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費 (本)		単位	本	数量		単価	
G2~G5					1		1,790,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝT桁 主桁製作費 (P2-A2 中桁 G2~G5)	L=19.715m H=1.0m 19.6t/本	本	1	1,790,000	1,790,000		
計					1,790,000		
単価					1,790,000	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ゴム支承Bタイプ据付	0.049m3/個 標準	個	10			1,567,000	
橋りょう世話役		人	3.333	39,795	132,636		
橋りょう特殊工		人	6.667	32,655	217,710		
普通作業員		人	6.667	22,260	148,407		
コム支承(A1橋台)	固定コム支承 最大反力310kN	個	10	1,490,000	14,900,000		
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	918.75	115	105,656		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	43,700	145,652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		19,939		
計					15,670,000		
単価					1,567,000	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
無収縮モルタル	セメント系 フレミックスタイプ	m ³			1	215,700
無収縮剤	セメント系 フレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	115	215,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					215,700	
単価					215,700	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
ゴム支承Bタイプ据付	0.023m3/個 標準	個			10	857,300
橋りょう世話役		人	3.333	39,795	132,636	
橋りょう特殊工		人	6.667	32,655	217,710	
普通作業員		人	6.667	22,260	148,407	
ゴム支承(P1橋脚)	可動ゴム支承 P1L 最大反力290kN	個	10	786,000	7,860,000	
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	431.25	115	49,593	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	43,700	145,652	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		19,002	
計					8,573,000	
単価					857,300	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
無収縮モルタル	セメント系 フレックスタイプ	m ³			1	215,700
無収縮剤	セメント系 フレックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	115	215,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					215,700	
単価					215,700	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	概要
ゴム支承Bタイプ据付	0.022m3/個 標準					10		857,100
橋りょう世話役		人	3.333	39,795		132,636		
橋りょう特殊工		人	6.667	32,655		217,710		
普通作業員		人	6.667	22,260		148,407		
ゴム支承(P1橋脚)	可動ゴム支承 P1R 最大反力340kN	個	10	786,000		7,860,000		
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	412.5	115		47,437		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	43,700		145,652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			19,158		
計						8,571,000		
単価						857,100	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
無収縮モルタル	セメント系 フレックスタイプ	m ³			1	215,700
無収縮剤	セメント系 フレックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	115	215,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					215,700	
単価					215,700	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	概要
ゴム支承Bタイプ据付	0.022m3/個 標準					10		857,100
橋りょう世話役		人	3.333	39,795		132,636		
橋りょう特殊工		人	6.667	32,655		217,710		
普通作業員		人	6.667	22,260		148,407		
ゴム支承(P2橋脚)	可動ゴム支承 P2L 最大反力340kN	個	10	786,000		7,860,000		
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	412.5	115		47,437		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	43,700		145,652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			19,158		
計						8,571,000		
単価						857,100	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	概要
ゴム支承Bタイプ据付	0. 023m3/個 標準					10	857, 300	
橋りょう世話役		人	3. 333	39, 795		132, 636		
橋りょう特殊工		人	6. 667	32, 655		217, 710		
普通作業員		人	6. 667	22, 260		148, 407		
ゴム支承 (P2橋脚)	可動ゴム支承 P2R 最大反力290kN	個	10	786, 000		7, 860, 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	431. 25	115		49, 593		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2. 5 t 吊	日	3. 333	43, 700		145, 652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			19, 002		
計						8, 573, 000		
単価						857, 300	円/個	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ゴム支承Bタイプ 据付	0.038m3/個 ラフテレンクレーン16t吊	単位	個	数量	10	単価	1,123,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	3.33	39,795	132,517			
橋りょう特殊工		人	6.67	32,655	217,808			
普通作業員		人	6.67	22,260	148,474			
ゴム支承(A2橋台)	可動ゴム支承 最大反力300kN	個	10	1,050,000	10,500,000			
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	712.5	115	81,937			
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	3.33	39,100	130,203			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		19,061			
計					11,230,000			
単価					1,123,000	円/個		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
無収縮モルタル	セメント系 フレミックスタイプ	m ³			1	215,700
無収縮剤	セメント系 フレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	115	215,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					215,700	
単価					215,700	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋台・橋脚回り足場ブラケット工	標準以外 1箇月	単位	m	数量	1	単価	14,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.38	32,655	12,408			
足場材賃料		月	1	2,500	2,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					14,910			
単価					14,910	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン架設(橋梁下)	プレテンションT桁 21.5t以下 クローラークレーン200t吊	単位	本	数量	10	単価	102,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.67	39,795	66,457			
橋りょう特殊工		人	10	32,655	326,550			
普通作業員		人	5	22,260	111,300			
クローラークレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラフスジ [®] 排ガス第3次基準値 200t吊	日	1.67	313,900	524,213			
諸雑費(まるめ)		式	1		480			
計					1,029,000			
単価					102,900	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横組鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	275,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.8	26,355	21,084			
鉄筋工		人	3.8	25,200	95,760			
普通作業員		人	1.7	22,260	37,842			
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） 4%		式	1		6,164			
計					275,300			
単価					275,300	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
横組鉄筋工	SD345 D16~25	単位	t	数量	1		273,200
土木一般世話役		人	0.8	26,355	21,084		
鉄筋工		人	3.8	25,200	95,760		
普通作業員		人	1.7	22,260	37,842		
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） 4%		式	1		6,164		
計					273,200		
単価					273,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
横組鉄筋工	SD345 D29~32	t			1	274,200
土木一般世話役		人	0.8	26,355	21,084	
鉄筋工		人	3.8	25,200	95,760	
普通作業員		人	1.7	22,260	37,842	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.05	108,000	113,400	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		6,114	
計					274,200	
単価					274,200	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横組コンクリート工	プレテンション桁・ポストテンション桁 30-12-25(20)(普通)有 配管打設 無	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	101,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.9	39,795	115,405				
特殊作業員		人	4	23,100	92,400				
型わく工		人	9.3	27,405	254,866				
普通作業員		人	9.1	22,260	202,566				
生コンクリート	30-12-25(20)	m 3	10.5	26,900	282,450				
コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m3/h 無	時間	1.5	11,880	17,820				
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		52,493				
計					1,018,000				
単価					101,800	円/m 3			

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	P C 工	プレテンション桁 シングルストランドシステム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	m	数量	100	単価	2,634
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.65	39,795	25,866			
橋りょう特殊工		人	2	32,655	65,310			
普通作業員		人	1.2	22,260	26,712			
P C 鋼より線	1 S 1 9 . 3 (S W P R 1 9)	k g	202.755	491	99,552			
諸雑費 (率+まるめ) 39%		式	1		45,960			
計					263,400			
単価					2,634	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	緊張工	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3) 緊張用定着装置	単位	ケーブル	数量	10	単価	7,051
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0.4	39,795	15,918		
橋りょう特殊工			人	1.2	32,655	39,186		
普通作業員			人	0.6	22,260	13,356		
P C 鋼材 定着装置		緊張用 別途計上	組	20	0	0		
諸雑費 (率+まるめ) 3%			式	1		2,050		
計						70,510		
単価						7,051	円/ケーブル	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械器具損料	シグナルストレートシステム 450kN(50t)(1S19.3) 5.9供用日	単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC 緊張ジャッキ 損料	1S17.8~1S21.8 (ポンプ含む)	供用日	5.9	4,960	29,264		29,270
諸雑費 (まるめ)		式	1			6	
計							29,270
単価						29,270	円/工事

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	桁下足場	プレテンション桁 両側朝顔 標準以外 3.3箇所	単位	m ²	数量	1	単価	4,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.1	32,655	3,265			
足場材質料		月	3.3	250	825			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,090			
単価					4,090	円/m ²		

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 08
							歩掛使用年月	2023. 08
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	バックアップ材	ウレタンフォーム 50×80	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックアップ材	ウレタンフォーム	L	4	450	1,800		1,800
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,800		
	単価					1,800	円/m	

							単価使用年月	2023. 08
							歩掛使用年月	2023. 08
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	バックアップ材	ウレタンフォーム 150×100	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックアップ材	ウレタンフォーム	L	15	450	6,750		6,750
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,750		
	単価					6,750	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
バックアップ材	ウレタンフォーム	L	15	450	6,750	
バックアップ材	ウレタンフォーム	式	1		0	
計					6,750	
単価					6,750	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	硬質塩化ビニル管	V1 VP 200A×1501 スリーブ加工	単位	本	数量	1	単価	7,193
	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-200	m	1,501	3,420	5,133		
	スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	2,060	2,060		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,193		
	単価					7,193	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	硬質塩化ビニル管	V2 VP 200A×2001 スリーブ加工	単位	本	数量	1	単価	8,903
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-200	m	2.001	3,420	6,843			
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	2,060	2,060			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,903			
単価					8,903	円／本		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管設置	VP25 足場有り	単位	m	数量	100	単価	4,206
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	26,355	79,065			
特殊作業員		人	9	23,100	207,900			
普通作業員		人	6	22,260	133,560			
諸雑費（まるめ）		式	1		75			
計					420,600			
単価					4,206	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	床版水抜 ^ハ 17° 据付	床版厚 210～290mm	単位	箇所	数量	10	単価	13,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	26,355	26,355		
	特殊作業員		人	1	23,100	23,100		
	普通作業員		人	3	22,260	66,780		
	諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		17,365		
	計					133,600		
	単価					13,360	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置	外径40mm未満	m	数量		10	1,168
普通作業員		人	0.5	22,260	11,130	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		550	
計					11,680	
単価					1,168	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管支持金具取付		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.55	26,355	14,495		
	特殊作業員		人	0.53	23,100	12,243		
	普通作業員		人	0.64	22,260	14,246		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,456		
	計					43,440		
	単価					4,344	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管支持金具取付		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.55	26,355	14,495		
	特殊作業員		人	0.53	23,100	12,243		
	普通作業員		人	0.64	22,260	14,246		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,456		
	計					43,440		
	単価					4,344	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	177,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,205	65,205		
諸雑費(まるめ)		式	1		25		
計					177,500		
単価					177,500	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	人力積込 DID有 14.4kmを超え18.5km以下	単位	m ³	数量	10	単価 13,130
運転手 (一般)		人	4.4	21,315	93,786	
軽油		L	100	141	14,100	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	4.8	4,710	22,608	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	4.8	163	782	
諸雑費 (まるめ)		式	1		24	
計					131,300	
単価					13,130	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	674.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.069	26,355	1,818		
	特殊作業員		人	0.069	23,100	1,593		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	48,360	3,336		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,747		
	単価					674.7	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	撤去	単位	m	数量	100	単価	4,403
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	m	100	1,173	117,300		
	汚濁防止フェンス	単独7ポートφ300 1000未満 賃料日数45日	m	100	2,936	293,600		
	アンカー工 10%		式	1		29,360		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					440,300		
	単価					4,403	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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		人	1	13,020		13,020		13,020
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						13,020		
単価						13,020	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラークレーン系 150t吊を超え300t吊以下 標準(1.0)					1		3,983,000
特殊作業員		人	20.5	23,100		473,550		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	5.7	86,100		490,770		
運搬費等率 313%		式	1			3,018,321		
諸雑費 (まるめ)		式	1			359		
計						3,983,000		
単価						3,983,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン運転	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ 排ガス第3次基準値 200t吊	単位	日	数量	1	単価	313,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	126	141	17,766			
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）200t吊	供用日	1.25	218,000	272,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					313,900			
単価					313,900	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転	配管式90～100m ³ /h 無	単位	時間	数量	1	単価	11,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.14	23,625	3,307			
軽油		L	9.3	141	1,311			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 90～100m ³ /h	時間	1	7,260	7,260			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					11,880			
単価					11,880	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	48,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	78	141	10,998			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					48,360			
単価					48,360	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	単位	m	数量	100	単価	1,173
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9	26,355	23,719			
普通作業員		人	2.2	22,260	48,972			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.9	45,850	41,265			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		3,344			
計					117,300			
単価					1,173	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	45,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油		L	78	141	10,998		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					45,850		
単価					45,850	円/日	