

契約年月日 令和5年3月27日（令和5年6月7日）

城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事

【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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	城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事
工事地名	京都府城陽市市辺地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	京都国道事務所 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	3620010010	1 4) 単価適用年月	2023年 3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 3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	234日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 5年11月22日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宇治市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	47,210
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月24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	城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事 (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	
橋梁下部		式	1		47,777,513				
橋台工		式	1		47,566,235				
作業土工		式	1		438,705				
床掘り	土砂	m3	370	230	85,100			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	170	1,841	312,970			単-2号	
基面整正		m2	90	451.5	40,635			単-3号	
場所打杭工		式	1		23,610,000				
場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19.5m	本	10	2,361,000	23,610,000			単-4号	
橋台躯体工		式	1		23,359,526				
基礎材	再生クラッシュァン RC-40 t=200	m2	78	1,369	106,782			単-5号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	78	2,883	224,874			単-6号	
コンクリート(躯体)	24-12-25(20)(高炉)	m3	310	23,050	7,145,500			単-7号	

設計内訳書

工事名	城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		数量増減
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 (底版)	24-12-40(高炉)	m3	161	23,050	3,711,050			単-8号	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.01	210,700	2,107			単-9号	
鉄筋	SD345 D13	t	1.21	200,600	242,726			単-10号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	17.63	177,400	3,127,562			単-11号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	5.17	170,600	882,002			単-12号	
防錆材塗布	鉄筋棒鋼用防錆材 鉄筋露出部	m2	10	1,964	19,640			単-13号	
型枠	一般型枠	m2	480	9,131	4,382,880			単-14号	
裏込め材	再生クランチャー RC-40	m3	71	6,401	454,471			単-15号	
支保	40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm] くさび結合支保	空m3	40	5,671	226,840			単-16号	
支保	f≤40kN/m2[t≤120cm] くさび結合支保	空m3	30	3,395	101,850			単-17号	
支保	f≤40kN/m2[t≤120cm] ハイサポート支保	空m3	10	4,726	47,260			単-18号	
足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	掛m2	630	4,256	2,681,280			単-19号	

設計内訳書

工事名	城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		数量増減
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	
水抜パイプ	VP φ50 フィルター無	m	7	386	2,702			単-20号	
表面保護工		式	1		158,004				
表面含浸工	シリコン系表面含浸材(0.2kg/m ²)	m ²	66	2,394	158,004			単-21号	
構造物撤去工		式	1		22,278				
構造物取壊し工		式	1		15,036				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m ³	2	7,518	15,036			単-22号	
運搬処理工		式	1		7,242				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m ³	2	1,271	2,542			単-23号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m ³	2	2,350	4,700			単-24号	
仮設工		式	1		189,000				
交通管理工		式	1		189,000				
交通誘導警備員 B		人日	15	12,600	189,000			単-25号	

設計内訳書

工事名	城陽井手木津川バイパス青谷川橋下部工事 (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	
直接工事費		式	1		47,777,513				
共通仮設費		式	1		9,845,000				
共通仮設費		式	1		3,845,000				
運搬費		式	1		3,301,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,301,000	3,301,000			単-26号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		544,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,000,000				
純工事費		式	1		57,622,513				
現場管理費		式	1		18,911,000				
工事原価		式	1		76,533,513				
一般管理費等		式	1		13,556,487				
工事価格		式	1		90,090,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	230	230		
計						230		
単価						230	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,841
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,841	1,841		
計						1,841		
単価						1,841	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	451.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正				m 2	1	451.5	451.5		
計							451.5		
単価							451.5	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19.5m	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,361,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22m 0m 0m 0m 19.5m 生コンクリート各種	本	10	1,659,000	16,590,000				
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.08	160,000	12,800				
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	15.55	158,000	2,456,900				
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	17.12	161,100	2,758,032				
杭頭処理	1,200mm	本	10	23,620	236,200				
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	18.086	1,142	20,654.21				
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m ³	18.086	1,271	22,987.3				
処分費 (m ³)		m ³	18.086	2,350	42,502.1				
等辺山形鋼	中形 SS400 6×65×65	t	1.1	122,000	134,200				
補強リング加工費	曲げ加工(等辺山形鋼) リング溶接含む	本	70	7,200	504,000				
補強リング加工費	穴あけ加工(等辺山形鋼)	箇所	2,400	100	240,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 19.5m	単位	本	数量	10	単価	2,361,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強リング固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	720	280	201,600		
	補強リング固定用Uボルト	D25用 ナット2個含む	個	480	260	124,800		
	重ね継手用Uボルト	D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	240	480	115,200		
	重ね継手用Uボルト	D25用 ナット2個及び裏当て材含む	個	320	460	147,200		
	計					23,607,075.61		
	単価					2,361,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基礎材	再生クラッシュラン RC-40 t=200	単位	m2	数量	1	単価	1,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,369	1,369		
計						1,369		
単価						1,369	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量	78	単価	2,883
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	7.8	26,450	206,310		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	4	4,641	18,564		
計						224,874		
単価						2,883	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	コンクリート (躯体)	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	23,050	23,050		
計						23,050		
単価						23,050	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリート (底版)	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	23,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	23,050	23,050		
計						23,050		
単価						23,050	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量		単価	210,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	210,700	210,700		
計						210,700		
単価						210,700	円/t	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	200,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1.21	171,600	207,636		
機械式鉄筋定着加工費		D13 2m以下	箇所	120	292	35,040		
計						242,676		
単価						200,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	17.63	単価	177,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	17.63	169,500	2,988,285		
機械式鉄筋定着加工費		D16 2m以下	箇所	109	337	36,733		
機械式鉄筋定着加工費		D16 2m超~4m以下	箇所	251	402	100,902		
計						3,125,920		
単価						177,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	170,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	170,600	170,600		
計						170,600		
単価						170,600	円/t	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	防錆材塗布	鉄筋棒鋼用防錆材 鉄筋露出部	単位	m2	数量	1	単価	1,964
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防錆材塗布工		鉄筋棒鋼用防錆材	m 2	1	1,964	1,964		
計						1,964		
単価						1,964	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,131
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	9,131	9,131		
計						9,131		
単価						9,131	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	裏込め材	再生クラッシュラン RC-40	単位	m3	数量	1	単価	6,401
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込砕石		再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 3	1	6,401	6,401		
計						6,401		
単価						6,401	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] くさび結合支保	単位	空m3	数量	1	単価	5,671
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	5,671	5,671		
計						5,671		
単価						5,671	円/空m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	支保	f≦40kN/m2[t≦120cm] くさび結合支保	単位	空m3	数量	1	単価	3,395
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 f≦40kN/m2[t≦120cm] 標準(1.0)	空m3	1	3,395	3,395		
計						3,395		
単価						3,395	円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	支保	f≤40kN/m2[t≤120cm] パイプサポート支保	単位	空m3	数量	1	単価	4,726
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		パイプサポート支保 V≤40空m3 f≤40kN/m2[t≤120cm]	空m3	1	4,726	4,726		
計						4,726		
単価						4,726	円/空m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,256	4,256		
計						4,256		
単価						4,256	円/掛m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	水抜パイプ	VPφ50 フィルター無	単位	m	数量		単価	386
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-50	m	1	386	386		
	計					386		
	単価					386	円/m	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	表面含浸工	シン系表面含浸材(0.2kg/m2)	単位	m2	数量		単価	2,394
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易清掃	無し 無し 無し	m 2	1	244	244		
	含浸材塗布	無し 無し 無し 表面含浸材(kg) 0.2kg	m 2	1	2,150	2,150		
	計					2,394		
	単価					2,394	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,518
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 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,518	7,518		
計						7,518		
単価						7,518	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,271
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 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m 3	1	1,271	1,271		
計						1,271		
単価						1,271	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	3,301,000
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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クロークレーン排ガス3次70t)	回	1	2,261,000	2,261,000		
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クロークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	1,040,000	1,040,000		
計					3,301,000		
単価					3,301,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	単価	1,659,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22m 0m 0m 0m 19.5m 生コンクリート各種	人	1.63	26,775	43,643			
土木一般世話役		人	1.63	26,250	42,787			
とび工		人	1.63	24,045	39,193			
特殊作業員		人	1.63	22,575	36,797			
普通作業員		日	1.63	265,300	432,439			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 22m	日	1.63	144,500	235,535			
クローラクレーン運転	1,200mm 22m	日	1.63	32,830	53,512			
バックホウ運転		m ³	24.039	21,600	519,242			
生コンクリート 高炉	30-18-25(20) (高炉) C=350kg/m ³ 以上	式	1		255,852			
諸雑費 (率+まるめ) 29%								
計						1,659,000		
単価						1,659,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 160,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	112,000	115,360	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,625	44,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		15	
計					160,000	
単価					160,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t		1	158,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	110,000	113,300	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,625	44,625	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					158,000	
単価					158,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	161,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	113,000	116,390		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,625	44,625		
諸雑費 (まるめ)		式	1		85		
計					161,100		
単価					161,100	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭頭処理	1,200mm	単位	本	数量	1	単価	23,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	26,775	2,945			
特殊作業員		人	0.37	24,045	8,896			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.11	72,800	8,008			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		3,771			
計					23,620			
単価					23,620	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	2,350	235,000			
計					235,000			
単価					2,350	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	23,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.06	26,775		1,606		
特殊作業員		人	0.18	24,045		4,328		
普通作業員		人	0.24	22,575		5,418		
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m 3	10.2	20,400		208,080		
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m3	無	日	0.06	88,090		5,285		
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m 3	10	516.9		5,169		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			614		
計						230,500		
単価						23,050	円/m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-40(高炉) 一般養生 無 無	単位	m ³	数量	10	23,050
土木一般世話役		人	0.06	26,775	1,606	
特殊作業員		人	0.18	24,045	4,328	
普通作業員		人	0.24	22,575	5,418	
生コンクリート 高炉	24-12-40	m ³	10.2	20,400	208,080	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m ³	無	日	0.06	88,090	5,285	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	516.9	5,169	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		614	
計					230,500	
単価					23,050	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	210,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S R 2 3 5 径9	t	1.03	150,000	154,500		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175		
諸雑費(まるめ)		式	1		25		
計					210,700		
単価					210,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	171,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	112,000	115,360		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175		
諸雑費(まるめ)		式	1		65		
計					171,600		
単価					171,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	169,500
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 D16~25	t	1.03	110,000	113,300		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175		
諸雑費 (まるめ)		式	1		25		
計					169,500		
単価					169,500	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t		1	170,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	111,000	114,330	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	56,175	56,175	
諸雑費 (まるめ)		式	1		95	
計					170,600	
単価					170,600	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

防錆材塗布工	鉄筋棒鋼用防錆材	単位	m ²	数量	100	単価	1,964
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	7.8	22,575	176,085		
サビラース	鉄筋棒鋼用防錆材	L	10	2,030	20,300		
諸雑費 (まるめ)		式	1		15		
計					196,400		
単価					1,964	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 40kN/m ² <f≦80kN/m ² [120<t≦250cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価	5,671
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.1	26,775	56,227		
型わく工			人	2.7	27,615	74,560		
とび工			人	4.2	26,250	110,250		
普通作業員			人	6	22,575	135,450		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	1.2	41,600	49,920		
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		140,693		
計						567,100		
単価						5,671	円/空m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.4	26,775	37,485	
型わく工		人	1.3	27,615	35,899	
とび工		人	3.3	26,250	86,625	
普通作業員		人	3.3	22,575	74,497	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.5	41,600	20,800	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		84,194	
計					339,500	
単価					3,395	円/空m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m ³ f≦40kN/m ² [t≦120cm]	単位	空m ³	数量	100	単価 4,726
土木一般世話役		人	2.9	26,775	77,647	
型わく工		人	5.3	27,615	146,359	
とび工		人	2.5	26,250	65,625	
普通作業員		人	5.7	22,575	128,677	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		54,292	
計					472,600	
単価					4,726	円/空m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,256
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	26,775	37,485		
	とび工		人	7.7	26,250	202,125		
	普通作業員		人	1.2	22,575	27,090		
	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		100,660		
	計					425,600		
	単価					4,256	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
簡易清掃 昼間	無し 無し 無し 時間制約無し 固定足場	m ²	1	244	244	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					244	
単価					244	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	含浸材塗布	無し 無し 無 表面含浸材(kg) 0.2kg	単位	m 2	数量	1	単価	2,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
含浸材塗布 昼間	時間制約無 固定足場	m 2	1	854	854			
表面含浸材	ｼﾝｼﾞ系 表面保護材	k g	0.2	6,480	1,296			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,150			
単価					2,150		円/m 2	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,518	7,518	7,518	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						7,518	
	単価						7,518	円/m 3

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600	12,600	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						12,600	
	単価						12,600	円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラクレーン排ガス3次70t)					1		2,261,000
特殊作業員		人	4.9	24,045		117,820		
クローラクレーン [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) 70 t吊	時間	11.9	22,290		265,251		
運搬費等率 490%		式	1			1,877,047		
諸雑費 (まるめ)		式	1			882		
計						2,261,000		
単価						2,261,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,040,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	24,045	132,247		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 434%		式	1		844,767		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		586		
	計					1,040,000		
	単価					1,040,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 22m					1		265,300
運転手（特殊）		人		1	23,415	23,415		
軽油	1. 2号	L		82	138	11,316		
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日		1.45	159,000	230,550		
諸雑費（まるめ）		式		1		19		
計						265,300		
単価						265,300	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 22m	単位	日	数量	1	単価	144,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,415	23,415			
軽油	1. 2号	L	106	138	14,628			
クローラクレーン [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）70 t吊	供用日	1.38	77,100	106,398			
諸雑費（まるめ）		式	1		59			
計					144,500			
単価					144,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	32,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	23,415	18,732			
軽油	1. 2号	L	29	138	4,002			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					32,830			
単価					32,830	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリートポンプ車運転ブーム式 90～110m3	無					1		88,090
運転手（特殊）		人		1	23,415	23,415		
軽油	1. 2号	L		82	138	11,316		
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日		1.03	51,800	53,354		
諸雑費（まるめ）		式		1		5		
計						88,090		
単価						88,090	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価	516.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.05	26,775	1,338		
	普通作業員		人	0.13	22,575	2,934		
	諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		897		
	計					5,169		
	単価					516.9	円/m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン [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）70 t吊	単位	時間	数量	1	単価	22,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	23,415	3,980			
軽油	1. 2号	L	16	138	2,208			
クローラクレーン [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）70 t吊	時間	1	16,100	16,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					22,290			
単価					22,290	円/時間		