

令和5年2月8日（令和5年2月27日）

西脇北バイパス下戸田高架橋（P23－P24）下部工事 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）下部工事
工事地名	兵庫県西脇市上戸田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	12) 設計年月	令和 4年11月	
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321030022	14) 単価適用年月	2023年 1月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 1月	
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0	
6) 主工種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0	
7) 工事量		18) 調整区分	0	
8) 工期	323日間 自 令和 5年 2月 9日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額		
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額		
10) 地区	加西市 他	21) 一般管理費等対象額		
11) 河川・路線	一般国道175号	22) 処分費等	305,560	
		23) 公告日	令和 4年11月25日	
		24) 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	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）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		139,756,563			
道路土工			式	1		1,169,772			
残土処理工			式	1		1,169,772			
整地		残土受入れ地での処理	m3	1,100	115.5	127,050			単-1号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,060	983.7	1,042,722			単-2号
RC橋脚工			式	1		119,925,293			
作業土工			式	1		1,625,888			
床掘り		土砂 障害無し	m3	700	305.6	213,920			単-3号
床掘り		土砂 障害有り	m3	920	462.4	425,408			単-4号
埋戻し		土砂	m3	1,000	903.4	903,400			単-5号
基面整正			m2	200	415.8	83,160			単-6号
場所打杭工			式	1		51,312,117			

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）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	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
場所打杭 (P23橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 16m	本	9	2,487,000	22,383,000					単-7号
場所打杭 (P24橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 20m	本	9	3,198,000	28,782,000					単-8号
積込（コンクリート殻）		m3	29	1,066	30,914					単-9号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	29	1,422	41,238					単-10号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	29	2,585	74,965					単-11号
橋脚躯体工		式	1		66,987,288					
基礎材	再生クラッシュRC-40 t=20cm	m2	200	1,244	248,800					単-12号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	m2	200	2,827	565,400					単-13号
コンクリート (躯体)	24-12-25(20)(高炉)	m3	309	23,650	7,307,850					単-14号
コンクリート (底版)	30-12-40(高炉)	m3	504	24,930	12,564,720					単-15号
鉄筋	SD345 D16~25	t	50.94	184,800	9,413,712					単-16号
鉄筋	SD345 D29~32	t	58.91	182,600	10,756,966					単-17号

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）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	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋	SD345 D35	t	2.72	150,600	409,632					単-18号
鉄筋	SD345 D38	t	45.77	159,500	7,300,315					単-19号
鉄筋	SD345 D51	t	58.73	168,100	9,872,513					単-20号
型枠	一般型枠	m2	490	8,414	4,122,860					単-21号
型枠	合板円形型枠	m2	30	11,370	341,100					単-22号
支保	40kN/m2<f ≤80kN/m2 [120<t ≤250cm]	空m3	150	5,315	797,250					単-23号
足場		掛m2	810	4,057	3,286,170					単-24号
構造物撤去工		式	1		832,934					
構造物取壊し工		式	1		434,576					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	23	7,458	171,534					単-25号
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	7	15,070	105,490					単-26号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	16	539.4	8,630					単-27号

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）下部工事（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	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	39	1,333	51,987			単-28号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 4cm	m2	61	167.7	10,229			単-29号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 25cm	m2	180	481.7	86,706			単-30号	
防護柵撤去工		式	1		3,686				
防護柵(転落防止柵)撤去	柵高 1.1m コンクリート建込	m	2	1,843	3,686			単-31号	
運搬処理工		式	1		394,672				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	23	1,422	32,706			単-32号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7	1,765	12,355			単-33号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削) 舗装 版厚15cm以下	m3	2	3,339	6,678			単-34号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削) 舗装 版厚15cm超	m3	46	2,203	101,338			単-35号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	23	2,585	59,455			単-36号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	7	3,500	24,500			単-37号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）下部工事（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	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	48	3,055	146,640			単-38号	
現場発生品運搬	防護柵	回	1	11,000	11,000			単-39号	
仮設工		式	1		17,828,564				
土留・仮締切工		式	1		14,516,064				
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8 m 平均鋼矢板引抜長 8 m	枚	144	89,620	12,905,280			単-40号	
切梁・腹起し		t	16.8	95,880	1,610,784			単-41号	
交通管理工		式	1		3,312,500				
交通誘導警備員		人日	265	12,500	3,312,500			単-42号	
直接工事費		式	1		139,756,563				
共通仮設費		式	1		20,222,414				
共通仮設費		式	1		6,974,414				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P23-P24）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	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
運搬費		式	1		5,562,664					
建設機械運搬費		台	2	90,800	181,600					単-43号
重建設機械分解組立輸送費		回	3	1,363,000	4,089,000					単-44号
仮設材運搬費		t	93.9	13,760	1,292,064					単-45号
技術管理費		式	1		129,750					
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750					内-1号
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		式	1		79,000					内-2号
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,282,000					
共通仮設費（率計上）		式	1		13,248,000					
純工事費		式	1		159,978,977					
現場管理費		式	1		44,979,000					
工事原価		式	1		204,957,977					

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	115.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	115.5	115.5			
計						115.5			
単価						115.5		円/m3	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	983.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
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 5.5km以下	m 3	1	983.7	983.7			
計						983.7			
単価						983.7		円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	床掘り	土砂 障害無し	単位	m3	数量		単価	
						700		305.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 自立式 無し	m 3	600	287.7	172,620		
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 無し	m 3	100	412.4	41,240		
計						213,860		
単価						305.6	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	床掘り	土砂 障害有り	単位	m3	数量		単価	
						1		462.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1	462.4	462.4		
計						462.4		
単価						462.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	903.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	903.4	903.4		
計						903.4		
単価						903.4	円/m3	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	415.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	415.8	415.8		
計						415.8		
単価						415.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	場所打杭 (P23橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 16m	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,487,000
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	1,500mm 19.7m 0m 0m 0m 16m 生コンクリート各種	本	1	1,602,000	1,602,000			
	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	0.009	154,900	1,394.1			
	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	1.49	152,800	227,672			
	鉄筋工 [市場単価]	各種 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	0.36	171,400	61,704			
	鉄筋工 [市場単価]	SD490 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	2.34	173,400	405,756			
	杭頭処理	1,500mm	本	1	27,850	27,850			
	等辺山形鋼	中形 SS400 6×65×65	t	0.146	122,000	17,812			
	補強リク [○] 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	7	7,200	50,400			
	補強リク [○] 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	264	100	26,400			
	補強リク [○] 固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	108	280	30,240			
	補強リク [○] 固定用Uボルト	D29用 ナット2個含む	個	24	270	6,480			

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	場所打杭 (P23橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 16m	単位	本	数量	1	単価	2,487,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重ね継手用ホルト	D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	44	480	21,120			
重ね継手用ホルト	D29用 ナット2個及び裏当て材含む	個	16	470	7,520			
計					2,486,348.1			
単価					2,487,000		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	場所打杭 (P24橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 20m	単位	本	数量	1	単価	3,198,000
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	1,500mm 23.5m 0m 0m 0m 20m 生コンクリート各種	本	1	2,048,000	2,048,000			
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	0.01	154,900	1,549			
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	1.71	152,800	261,288			
鉄筋工 [市場単価]	各種 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	0.61	170,300	103,883			
鉄筋工 [市場単価]	SD490 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	3.19	173,400	553,146			
杭頭処理	1,500mm	本	1	27,850	27,850			
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 6 5 × 6 5	t	0.167	122,000	20,374			
補強リグ 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	8	7,200	57,600			
補強リグ 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	384	100	38,400			
補強リグ 固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	144	280	40,320			
補強リグ 固定用Uボルト	D25用 ナット2個含む	個	48	260	12,480			

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	場所打杭 (P24橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 20m	単位	本	数量	1	単価	3,198,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重ね継手用ホルト	D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	44	480	21,120		
	重ね継手用ホルト	D25用 ナット2個及び裏当て材含む	個	24	460	11,040		
	計					3,197,050		
	単価					3,198,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	積込 (コンクリート殻)		単位	m3	数量	1	単価	1,066
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (コンクリート殻)		全ての費用		m 3	1	1,066	1,066	
計							1,066	
単価							1,066	円/m3

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,422
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 8.0km以下 全ての費用		m 3	1	1,422	1,422	
計							1,422	
単価							1,422	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
						1		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	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	基礎材	再生クラッシュランRC-40 t=20cm	単位	m2	数量		単価	
						1		1,244
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	m2	1	1,244	1,244		
計						1,244		
単価						1,244	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	単位	m2	数量			単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 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	20	26,340	526,800			
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	9	4,280	38,520			
	計					565,320			
	単価					2,827		円/m2	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート (躯体)	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量			単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	23,650	23,650			
	計					23,650			
	単価					23,650		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート (底版)	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,930
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 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,930	24,930		
計						24,930		
単価						24,930	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	50.94	単価	184,800
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	50.94	147,500	7,513,650		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D16 3m<L≤4m	箇所	64	402	25,728		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D25 2m<L≤3m	箇所	2,088	672	1,403,136		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D25 3m<L≤4m	箇所	356	707	251,692		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D25 4m<L≤5m	箇所	267	817	218,139		
計						9,412,345		
単価						184,800	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	58.91	単価	182,600
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	58.91	148,600	8,754,026		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D29 2m<L≤3m	箇所	2,088	802	1,674,576		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D29 5m<L≤6m	箇所	320	1,020	326,400		
計						10,755,002		
単価						182,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	1	150,600	150,600		150,600
	計					150,600		
	単価					150,600	円/t	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	45.77	151,600	6,938,732		159,500
	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	208	1,736	361,088		
	計					7,299,820		
	単価					159,500	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD345 D51	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		168,100
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	1	168,100	168,100		
計						168,100		
単価						168,100	円/t	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		8,414
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,414	8,414		
計						8,414		
単価						8,414	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	型枠	合板円形型枠	単位	m2	数量	1	単価	11,370
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(合板円形型枠使用)	m 2	1	11,370	11,370		
計						11,370		
単価						11,370	円/m2	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,315
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m 3	1	5,315	5,315		
計						5,315		
単価						5,315	円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	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m2	1	4,057	4,057		
	計					4,057		
	単価					4,057	円/掛m2	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	単位	m3	数量		単価	
	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	m3	1	7,458	7,458		
	計					7,458		
	単価					7,458	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	単位	m3	数量	1	単価	15,070
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		m 3	1	15,070	15,070	
計							15,070	
単価							15,070	円/m3

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	539.4
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用		m	1	539.4	539.4	
計							539.4	
単価							539.4	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量		単価	1,333
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,333	1,333		
	計					1,333		
	単価					1,333	円/m	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	単位	m2	数量		単価	167.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	167.7	167.7		
	計					167.7		
	単価					167.7	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 25cm	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破砕	アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	481.7	481.7		
	計					481.7		
	単価					481.7	円/m2	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	防護柵(転落防止柵)撤去	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 1m 無 無	m	1	1,843	1,843		
	計					1,843		
	単価					1,843	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,422
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 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,422	1,422		
	計					1,422		
	単価					1,422	円/m3	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,765
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,765	1,765		
	計					1,765		
	単価					1,765	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	殻運搬	アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm以下	単位	m3	数量	1	単価	3,339
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,339	3,339		
計						3,339		
単価						3,339	円/m3	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	殻運搬	アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm超	単位	m3	数量	1	単価	2,203
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 10.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,203	2,203		
計						2,203		
単価						2,203	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36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	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,500	3,500		
計						3,500		
単価						3,500	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		単価	3,055
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,055	3,055		
計						3,055		
単価						3,055	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	現場発生産品運搬	防護柵	単位	回	数量		単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 20.0k m以下 0.1t以下	回	1	11,000	11,000		
計						11,000		
単価						11,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8m 平均鋼矢板引抜長 8m	単位	枚	数量	144	単価	89,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		50 < Nmax ≤ 100 III型 9m以下	枚	144	71,790	10,337,760		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50 < Nmax ≤ 600) III型 陸上	回	1	424,100	424,100		
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き		陸上 電動式60kW 9m以下	枚	144	4,638	667,872		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 8.5m/枚 129日 無 有 3500円 有 1回	枚	144	10,240	1,474,560		
計						12,904,292		
単価						89,620	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)		t	21.2	45,060	955,272	
	山留材賃料	無 104日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場		t	16.8	39,010	655,368	
	計						1,610,640	
	単価						95,880	円/t

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B			人日	1	12,500	12,500	
	計						12,500	
	単価						12,500	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	建設機械運搬費		単位	台	数量		1	単価	90,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 35.1km 無 有 14800円	台	1	90,800	90,800			
	計					90,800			
	単価					90,800	円/台		

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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		3	単価	1,363,000
	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(クローラークレーン排ガ°ス3次70t)	回	1	2,170,000	2,170,000			
	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 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	2	959,300	1,918,600			
	計					4,088,600			
	単価					1,363,000	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿	35.1km	12m以内				13,760
		各種(実数入力)	0無	無	t	2	5,380	10,760
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)						
				t	1	3,000	3,000	
	計						13,760	
	単価						13,760	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	1,602,000
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	1,500mm 19.7m 0m 0m 0m 16m 生コンクリート各種	人	1.29	24,360	31,424			
土木一般世話役		人	1.29	24,990	32,237			
とび工		人	1.29	21,315	27,496			
特殊作業員		人	1.29	20,790	26,819			
普通作業員		日	1.29	264,300	340,947			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 19.7m	日	1.29	143,400	184,986			
クローラクレーン運転	1,500mm 19.7m	日	1.29	32,100	41,409			
バックホウ運転		m ³	30.819	23,300	718,082			
生コンクリート	40-18-25(20)(高炉)C=350kg/m ³ 以上(場所打杭用)	式	1		198,600			
諸雑費(率+まるめ) 29%								
計						1,602,000		
単価						1,602,000	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	154,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	107,000	110,210		
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		65		
計					154,900		
単価					154,900	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	数量	1	単価	152,800
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	105,000	108,150		
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		25		
計					152,800		
単価					152,800	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 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	171,400
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	SD490 D29	t	1.03	123,000	126,690		
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					171,400		
単価					171,400	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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]	SD490 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 173,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD490 D35	t	1.03	125,000	128,750	
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		25	
計					173,400	
単価					173,400	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

杭頭処理	1,500mm	単位	本	数量	1	単価	27,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.14	24,360	3,410		
特殊作業員		人	0.46	21,315	9,804		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.14	72,800	10,192		
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		4,444		
計					27,850		
単価					27,850	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	概要
全回転式オールケーシング工	1,500mm 23.5m 0m 0m 0m 20m 生コンクリート各種					1		2,048,000
土木一般世話役		人	1.68	24,360		40,924		
とび工		人	1.68	24,990		41,983		
特殊作業員		人	1.68	21,315		35,809		
普通作業員		人	1.68	20,790		34,927		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 23.5m	日	1.68	264,300		444,024		
クローラクレーン運転	1,500mm 23.5m	日	1.68	143,400		240,912		
バックホウ運転		日	1.68	32,100		53,928		
生コンクリート	40-18-25(20)(高炉)C=350kg/m3以上(場所打杭用)	m ³	38.524	23,300		897,609		
諸雑費(率+まるめ) 29%		式	1			257,884		
計						2,048,000		
単価						2,048,000	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 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	170,300
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	SD490 D25	t	1.03	122,000	125,660		
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					170,300		
単価					170,300	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	147,500
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	105,000	108,150			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322			
諸雑費(まるめ)		式	1		28			
計					147,500			
単価					147,500	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	150,600
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	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322			
諸雑費(まるめ)		式	1		38			
計					150,600			
単価					150,600	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	151,600
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	SD345 D38	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322		
諸雑費(まるめ)		式	1		8		
計					151,600		
単価					151,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	1,736
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 8 + D 3 8	箇所	1	1,736.8		1,736	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,736	
単価						1,736	円/箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D51 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	168,100
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 5 1	t	1.03	125,000	128,750		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	39,322.5	39,322		
諸雑費(まるめ)		式	1		28		
計					168,100		
単価					168,100	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	2.1	24,360	51,156	
型わく工		人	2.7	25,515	68,890	
とび工		人	4.2	24,990	104,958	
普通作業員		人	6	20,790	124,740	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.2	41,600	49,920	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		131,836	
計					531,500	
単価					5,315	円/空m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						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
					1		7,458
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	7,458	7,458	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,458	
単価						7,458	円/m ³

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量		単価
					1		15,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	15,070	15,070	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						15,070	
単価						15,070	円/m ³

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 1m 無 無	単位	m	数量		単価	
					100			1,843
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工 コンクリート建込用		ビーム式・パネル式		m	100	1,842.22	184,222	
諸雑費（まるめ）				式	1		78	
計							184,300	
単価							1,843	円/m

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							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	
					100			3,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻（鉄筋）		m ³	100	3,500	350,000	
計							350,000	
単価							3,500	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	3,055
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	3,055	305,500			
計					305,500			
単価					3,055	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板圧入（50<Nmax≤600）	50<Nmax≤100 III型 9m以下	人	1.087	24,360	26,479	71,790	
土木一般世話役		人	1.087	24,360	26,479		
特殊作業員		人	1.087	21,315	23,169		
とび工		人	2.174	24,990	54,328		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) III型	日	1.087	345,900	375,993		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	1.087	127,800	138,918		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		99,013		
計						717,900	
単価						71,790	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) III型 陸上					1		424,100
土木一般世話役		人	1.1	24,360		26,796		
特殊作業員		人	1.1	21,315		23,446		
とび工		人	2.19	24,990		54,728		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) III型	日	0.59	345,900		204,081		
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.9	127,800		115,020		
諸雑費(まるめ)		式	1			29		
計						424,100		
単価						424,100	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き	陸上 電動式60kW 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	4,638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.172	24,360	4,189		
とび工			人	0.345	24,990	8,621		
普通作業員			人	0.172	20,790	3,575		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）		引抜き 電動式60kW	日	0.172	133,300	22,927		
諸雑費（率+まるめ） 18%			式	1		7,068		
計						46,380		
単価						4,638	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	10	28,190	281,900	45,060
切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	t	10	28,190	281,900	
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,870	168,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					450,600	
単価					45,060	円 / t

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

山留材賃料	無 104日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	単位	t	数量	単価	金額	単価	39,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（山留主部材）	250～400型（80～200kg/m）	t	1	11,960	11,960			
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費		t	1	4,905	4,905			
副部材（A）	賃料期間104日	t	0.22	35,400	7,788			
副部材A 修理費及び損耗費		t	0.22	10,170	2,237			
副部材B 修理費及び損耗費		t	0.04	303,000	12,120			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					39,010			
単価					39,010	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	12,495	12,495		12,500
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. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
貨物自動車による運搬 (1車1回)	油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板II・III・IV型用 35.1km 無 有 14800円	単位	台		1	90,800
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料 (損料) K (K')	台	1	14,800	14,800	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					90,800	
単価					90,800	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
特殊作業員		人	4.9	21,315		104,443		
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	22,120		263,228		
運搬費等率 490%		式	1			1,801,587		
諸雑費 (まるめ)		式	1			742		
計						2,170,000		
単価						2,170,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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) クローレーン系 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	959,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	21,315	117,232		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 434%		式	1		779,602		
	諸雑費(まるめ)		式	1		66		
	計					959,300		
	単価					959,300	円/回	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						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 35.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価
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	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. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000	3,000
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員	週休2日の補正無し	人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,500mm 19.7m	日	1		264,300	
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575	
軽油	1. 2号	L	82	136	11,152	
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		23	
計					264,300	
単価					264,300	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
クローラクレーン運転	1,500mm 19.7m					1		143,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	106	136	14,416			
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		11			
計						143,400		
単価						143,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	32,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	22,575	18,060			
軽油	1. 2号	L	29	136	3,944			
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					32,100			
単価					32,100	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,500mm 23.5m	日	1		264,300	
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575	
軽油	1. 2号	L	82	136	11,152	
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		23	
計					264,300	
単価					264,300	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,500mm 23.5m	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	106	136	14,416			
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		11			
計					143,400			
単価					143,400	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	数量	1	単価	127,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	139	136	18,904			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		46			
計					127,800			
単価					127,800	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	引抜き 電動式60kW	単位	日	数量	1	単価	133,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575			
軽油	1. 2号	L	69	136	9,384			
パイプロハンマ（単体） [電動式・普通型]	461～480kN 60kW	供用日	1.3	21,600	28,080			
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1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	56,300	73,190			
諸雑費（まるめ）		式	1		71			
計					133,300			
単価					133,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	28,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	24,360	41,412			
とび工		人	3.2	24,990	79,968			
溶接工		人	1.7	27,300	46,410			
普通作業員		人	1.7	20,790	35,343			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	41,600	70,720			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		8,047			
計					281,900			
単価					28,190	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	16,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,360	24,360			
とび工		人	1.9	24,990	47,481			
溶接工		人	1	27,300	27,300			
普通作業員		人	1	20,790	20,790			
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			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		7,169			
計					168,700			
単価					16,870	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	22,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	22,575	3,837			
軽油	1. 2号	L	16	136	2,176			
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		7			
計					22,120			
単価					22,120	円/時間		