

令和5年2月8日（令和5年2月28日）

西脇北バイパス下戸田高架橋（P2 1－P2 2）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（P21-P22）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	5321030016	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	386日間 自 令和 5年 2月 9日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	267,535
		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（P21-P22）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		138,908,886				
道路土工		式	1		1,055,232				
残土処理工		式	1		1,055,232				
整地	残土受入れ地での処理	m3	960	115.5	110,880			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	960	983.7	944,352			単-2号	
RC橋脚工		式	1		109,189,169				
作業土工		式	1		1,728,516				
床掘り	土砂 障害無し	m3	640	299.4	191,616			単-3号	
床掘り	土砂 障害有り	m3	1,000	460	460,000			単-4号	
埋戻し	土砂	m3	1,100	903.4	993,740			単-5号	
基面整正		m2	200	415.8	83,160			単-6号	
場所打杭工		式	1		46,744,971				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P21-P22）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	
場所打杭 (P21橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 15m	本	8	2,523,000	20,184,000			単-7号	
場所打杭 (P22橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 17m	本	9	2,936,000	26,424,000			単-8号	
積込（コンクリート殻）		m3	27	1,066	28,782			単-9号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	27	1,422	38,394			単-10号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	27	2,585	69,795			単-11号	
橋脚躯体工		式	1		60,715,682				
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	361	23,650	8,537,650			単-14号	
コンクリート (底版)	30-12-40(高炉)	m3	509	24,930	12,689,370			単-15号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.003	155,200	465			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	60.74	187,900	11,413,046			単-17号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P 2 1 - P 2 2）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 D29～32	t	22.2	158,000	3,507,600					単-18号
鉄筋	SD345 D35	t	20.33	155,900	3,169,447					単-19号
鉄筋	SD345 D38	t	42.05	164,400	6,913,020					単-20号
鉄筋	SD345 D51	t	26.74	168,100	4,494,994					単-21号
型枠	一般型枠	m2	520	8,414	4,375,280					単-22号
型枠	合板円形型枠	m2	29	11,370	329,730					単-23号
支保	40kN/m2<f ≤80kN/m2 [120<t ≤250cm]	空m3	200	5,315	1,063,000					単-24号
足場		掛m2	840	4,057	3,407,880					単-25号
構造物撤去工		式	1		749,257					
構造物取壊し工		式	1		421,628					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	38	7,458	283,404					単-26号
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	0.5	15,070	7,535					単-27号

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P21 - P22）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以下	m	5	539.4	2,697			単-28号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	48	1,333	63,984			単-29号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm	m2	37	167.7	6,204			単-30号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 25cm	m2	120	481.7	57,804			単-31号	
運搬処理工		式	1		327,629				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	38	1,422	54,036			単-32号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.5	1,765	882			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	31	2,203	68,293			単-35号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	38	2,585	98,230			単-36号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.5	3,500	1,750			単-37号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	32	3,055	97,760			単-38号	

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P 2 1 - P 2 2）下部工事（当 初）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 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	
仮設工		式	1		27,915,228				
土留・仮締切工		式	1		24,765,228				
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8m 鋼矢板打込長 7.5 m 平均鋼矢板引抜長 7 .5m	枚	152	23,520	3,575,040			単-39号	
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	152	102,800	15,625,600			単-40号	
切梁・腹起し		t	57.7	96,440	5,564,588			単-41号	
交通管理工		式	1		3,150,000				
交通誘導警備員		人日	252	12,500	3,150,000			単-42号	
直接工事費		式	1		138,908,886				
共通仮設費		式	1		22,883,934				
共通仮設費		式	1		9,673,934				
運搬費		式	1		8,269,184				

設計内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P21-P22）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	
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	4	1,262,000	5,048,000			単-44号	
仮設材運搬費		t	220.9	13,760	3,039,584			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		1,275,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		13,210,000				
純工事費		式	1		161,792,820				
現場管理費		式	1		45,425,000				
工事原価		式	1		207,217,820				
一般管理費等		式	1		32,222,180				

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	640	単価	299.4
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	580	287.7	166,866		
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 無し	m 3	60	412.4	24,744		
計						191,610		
単価						299.4	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-4号	床掘り	土砂 障害有り	単位	m3	数量	1,000	単価	460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 自立式 有り	m 3	20	337.7	6,754		
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	980	462.4	453,152		
計						459,906		
単価						460	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 (P21橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 15m	単位	本	数量	1	単価	2,523,000
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 17.9m 0m 0m 0m 15m 生コンクリート各種	本	1	1,522,000	1,522,000			
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	1.44	152,800	220,032			
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	0.35	170,300	59,605			
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	2.95	173,400	511,530			
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	0.146	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	352	100	35,200			
補強リク [○] 固定用Uボルト	D35用 ナット2個含む	個	144	280	40,320			
補強リク [○] 固定用Uボルト	D25用 ナット2個含む	個	32	260	8,320			

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 (P21橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 15m	単位	本	数量	1	単価	2,523,000
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	16	460	7,360		
	計					2,522,943.1		
	単価					2,523,000	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 (P22橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 17m	単位	本	数量	1	単価	2,936,000
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 20.7m 0m 0m 0m 17m 生コンクリート各種	本	1	1,852,000	1,852,000			
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	1.54	152,800	235,312			
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	0.38	170,300	64,714			
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	3.31	173,400	573,954			
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	0.146	122,000	17,812			
補強リグ 曲げ加工費	等辺山形鋼 30kg未満	本	7	7,200	50,400			
補強リグ 穴あけ加工費	等辺山形鋼 穴1箇所	箇所	352	100	35,200			
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	32	260	8,320			

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 (P22橋脚)	杭径 1500mm 杭長(設計長) 17m	単位	本	数量	1	単価	2,936,000
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	16	460	7,360			
計					2,935,756.1			
単価					2,936,000	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	
						200			2,827
	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	
						1			23,650
	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		

							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 D13	単位	t	数量		1	単価	155,200
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 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 切梁のある構造物	t	1	155,200	155,200			
計						155,200			
単価						155,200	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 D16~25	単位	t	数量	60.74	単価	187,900
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20%以上40%未満	t	25.566	153,100	3,914,154.6		
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	35.174	147,500	5,188,165		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D16 1m<L≤2m	箇所	38	322	12,236		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D16 3m<L≤4m	箇所	32	402	12,864		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D16 4m<L≤5m	箇所	34	462	15,708		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D19 2m<L≤3m	箇所	978	460	449,880		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D22 4m<L≤5m	箇所	273	675	184,275		
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	176	707	124,432		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D25 4m<L≤5m	箇所	132	817	107,844		
計						11,412,694.6		

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

単一18号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	22.2	単価	158,000
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20%以上40%未満	t	6.909	154,200	1,065,367.8		
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	15.291	148,600	2,272,242.6		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	7	894	6,258		
機械式鉄筋定着加工費		SD345 D29 5m<L≤6m	箇所	160	1,020	163,200		
計						3,507,068.4		
単価						158,000	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-19号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量	20.33	単価	155,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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20%以上40%未満 切梁のある構造物	t	18.97	156,200	2,963,114		
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)	t	1.36	150,600	204,816		
計						3,167,930		
単価						155,900	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

単一20号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量	42.05	単価	164,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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20%以上40%未満 切梁のある構造物	t	19.165	157,300	3,014,654.5		
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)	t	22.885	151,600	3,469,366		
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	246	1,736	427,056		
計						6,911,076.5		
単価						164,400	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-21号	鉄筋	SD345 D51	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-22号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,414
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	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-23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-24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-25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m 2	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-26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	m 3	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-27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-28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
単一29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
単一30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-31号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 25cm	単位	m2	数量	1	単価	481.7
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-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	

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-33号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	単価	金額	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	

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	単価	金額	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	

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-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	

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 (m 3)			m 3	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. 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	

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	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	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	

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-39号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8m 鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜長 7.5m	単位	枚	数量	152	単価	23,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し III型 9m以下	枚	152	7,771	1,181,192		
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	152	4,638	704,976		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 8m/枚 124日 無 有 3500円 無 1回	枚	152	11,110	1,688,720		
計						3,574,888		
単価						23,520	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	単価	金額	単価	102,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		100 < Nmax ≤ 180 III型 9m以下	枚	152	84,660	12,868,320			
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	152	4,638	704,976			
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 8.5m/枚 140日 無 有 3500円 有 1回	枚	152	10,710	1,627,920			
計						15,625,316			
単価						102,800		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	金額	単価	96,440
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	72.7	45,060	3,275,862			
山留材賃料	無 106日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	t	29.4	39,380	1,157,772			
山留材賃料	無 109日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	t	28.3	39,960	1,130,868			
計					5,564,502			
単価					96,440	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
単一42号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			12,500
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	

							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
単一43号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
					1			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 35km 無有 14800円	台	1	90,800	90,800		
計						90,800		
単価						90,800	円/台	

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-44号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,262,000
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		回	1	2,170,000	2,170,000		
	重建設機械分解組立輸送		回	3	959,300	2,877,900		
	計					5,047,900		
	単価					1,262,000	円/回	

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-45号	仮設材運搬費	単位	t	数量	単価	金額	単価	13,760
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		t	2	5,380	10,760		
	仮設材等の積込み、取卸し費		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

	全回転式オールケーシング工	1,500mm 17.9m 0m 0m 0m 15m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,522,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.24	24,360	30,206			
とび工		人	1.24	24,990	30,987			
特殊作業員		人	1.24	21,315	26,430			
普通作業員		人	1.24	20,790	25,779			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 17.9m	日	1.24	264,300	327,732			
クローラクレーン運転	1,500mm 17.9m	日	1.24	143,400	177,816			
バックホウ運転		日	1.24	32,100	39,804			
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	28.893	23,300	673,206			
諸雑費(率+まるめ) 29%		式	1		190,040			
計					1,522,000			
単価					1,522,000	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

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	152,800
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	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]	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
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 4 9 0 D 3 5	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	1,852,000
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 20.7m 0m 0m 0m 17m 生コンクリート各種	人	1.59	24,360	38,732			
土木一般世話役		人	1.59	24,990	39,734			
とび工		人	1.59	21,315	33,890			
特殊作業員		人	1.59	20,790	33,056			
普通作業員		日	1.59	264,300	420,237			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,500mm 20.7m	日	1.59	143,400	228,006			
クローラクレーン運転	1,500mm 20.7m	日	1.59	32,100	51,039			
バックホウ運転		m ³	32.745	23,300	762,958			
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		244,348			
諸雑費(率+まるめ) 29%					1,852,000			
計								
単価						1,852,000	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 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	155,200
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	107,000	110,210		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,940	44,940		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					155,200		
単価					155,200	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20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	153,100
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	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	44,940	44,940		
諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
計					153,100		
単価					153,100	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

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 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	単価	金額	単価	154,200
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 D29~32	t	1.03	106,000	109,180			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,940	44,940			
諸雑費 (まるめ)		式	1		80			
計					154,200			
単価					154,200	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 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)	単位	t	数量	1	単価	148,600
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 D29~32	t	1.03	106,000	109,180		
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		98		
計					148,600		
単価					148,600	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]	D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	894
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 2 + D 3 2	単位	箇所	1	894.4	894	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						894	
単価						894	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 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	156,200
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 D35	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,940	44,940		
諸雑費（まるめ）		式	1		20		
計					156,200		
単価					156,200	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20%以上40%未満 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	157,300
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	SD345 D38	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,940	44,940		
諸雑費（まるめ）		式	1		90		
計					157,300		
単価					157,300	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 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	S D 3 4 5 D 3 8	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

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	単価	金額	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 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	1	単価 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 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	1	単価 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
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	

							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		3,055
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
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上 電動式 60kW 無し III型 9m以下	人		0.286	24,360	6,966	7,771
土木一般世話役		人		0.286	24,360	6,966	
とび工		人		0.571	24,990	14,269	
普通作業員		人		0.286	20,790	5,945	
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW III型	日		0.286	133,300	38,123	
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式		1		12,407	
計						77,710	
単価						7,771	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	枚	数量	単価	金額	単価	概要
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					10		4,638
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

	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	III型 8m/枚 124日 無 有 3500円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	11,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	0.48	10,540	5,059			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.48	12,600	6,048			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					11,110			
単価					11,110	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

	鋼矢板圧入（50<Nmax ≤ 600）	100<Nmax ≤ 180 III型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	84,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.282	24,360	31,229			
特殊作業員		人	1.282	21,315	27,325			
とび工		人	2.564	24,990	64,074			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax ≤ 600) III型	日	1.282	345,900	443,443			
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	1.282	127,800	163,839			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		116,690			
計					846,600			
単価					84,660	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

	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	III型 8.5m/枚 140日 無有 3500円 有 1回	単位	枚	数量	1	単価	10,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	0.51	11,900	6,069			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.51	9,100	4,641			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					10,710			
単価					10,710	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 106日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	39,380
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	12,190	12,190		
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106日	t	0.22	36,000	7,920		
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		8		
計					39,380		
単価					39,380	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 109日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	39,960
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	12,535	12,535			
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109日	t	0.22	37,100	8,162			
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		1			
計					39,960			
単価					39,960	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 35km 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

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールシーズン掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス3次70t)	単位	回	数量	1	単価	2,170,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	4.9	21,315	104,443			
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) 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]	25 t 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 35km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	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	
	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	1	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	
	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	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	1,500mm 17.9m						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 17.9m	単位	日	数量	1	単価	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	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	1,500mm 20.7m						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 20.7m	単位	日	数量	1	単価	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

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW III型	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

	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

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) III型	単位	日	数量	1	単価	345,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	208	136	28,288			
油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット(硬質地盤用)]	排ガス型(第3次) 普通鋼矢板用 圧入800kN	供用日	1.45	219,000	317,550			
諸雑費(まるめ)		式	1		62			
計					345,900			
単価					345,900	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

	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		