

令和6年9月30日（令和6年9月30日）

中郷遊水地下池環境流入樋門他工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事
工事地名	自) 兵庫県豊岡市土淵地先 至) 兵庫県豊岡市引野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 6月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5021010004	1 4) 単価適用年月	2024年 7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	2024年 7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	131日間 自 令和 6年10月21日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月14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	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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	
樋門・樋管		式	1		112,186,070				
河川土工		式	1		2,847,630				
盛土工		式	1		2,847,630				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	3,200	223.8	716,160			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,540	375.5	1,329,270			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,500	229.2	802,200			単-3号	
地盤改良工		式	1		44,912,200				
固結工		式	1		44,912,200				
スクリ-攪拌	杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.4m 長さ(杭長) 12m 二軸施工(ラップ式)セメント系固化剤250kg/m3	セット	106	423,700	44,912,200			単-4号	
樋門・樋管本体工		式	1		61,465,060				
作業土工		式	1		4,917,539				

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	樋門・樋管		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
床掘り	土砂	m3	3,000	233.4	700,200			単-5号	
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	110	1,007	110,770			単-6号	
埋戻し	最小埋戻幅4m以上	m3	2,180	486.8	1,061,224			単-7号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,600	229.2	595,920			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,550	375.5	2,084,025			単-9号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,000	121.8	365,400			単-10号	
矢板工		式	1		8,160,196				
広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ2.0m 鋼矢板打込長1.5m	枚	25	41,740	1,043,500			単-11号	
広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長2.0m	枚	2	119,500	239,000			単-12号	
広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長4.7m	枚	8	122,800	982,400			単-13号	
広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長6.0m	枚	8	122,800	982,400			単-14号	
広幅鋼矢板	ハット形25H型 広幅鋼矢板長さ2.0m 鋼矢板打込長1.5m	枚	30	52,790	1,583,700			単-15号	

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	樋門・樋管	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
可とう鋼矢板	ハット形10H型 可とう鋼 矢板長さ6.5m 鋼矢板 打込長2.4m	枚	2	1,224,000	2,448,000			単-16号	
矢板頭部鉄筋	SD345 D16×600	本	112	3,705	414,960			単-17号	
矢板頭部鉄筋	SD345 D16×700	本	108	4,317	466,236			単-18号	
函渠工		式	1		37,744,610				
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 1 0 c m	m2	220	3,581	787,820			単-19号	
コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	m3	429	30,090	12,908,610			単-20号	
型枠	一般型枠	m2	830	7,886	6,545,380			単-21号	
鉄筋	SD345 D13	t	10.35	171,100	1,770,885			単-22号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	8.71	169,000	1,471,990			単-23号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.06	170,000	180,200			単-24号	
可とう継手	内幅 W=2.0m 内高 H=2 .0m	箇所	3	3,738,000	11,214,000			単-25号	
目地板	コゝム発泡体t=20	m2	17	5,715	97,155			単-26号	

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	樋門・樋管	数量増減	金額増減	摘要
足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	掛m2	390	4,823	1,880,970					単-27号
支保	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m3	200	4,438	887,600					単-28号
翼壁工		式	1		10,642,715					
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	120	3,511	421,320					単-29号
コンクリート	24-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	151	30,090	4,543,590					単-30号
型枠	一般型枠	m2	320	7,886	2,523,520					単-31号
鉄筋	SD345 D13	t	4.35	171,100	744,285					単-32号
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.08	169,000	351,520					単-33号
鉄筋	SD345 D29~32	t	1.33	170,000	226,100					単-34号
止水板	耐震性止水板 W=280mm	m	20	39,960	799,200					単-35号
目地板	コゑム発泡体t=20	m2	12	5,715	68,580					単-36号
足場	安全ネット必要 手摺先行型枠組足場	掛m2	200	4,823	964,600					単-37号

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	樋門・樋管	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
付属物設置工		式	1		1,341,800				
ゲラウトホール工		式	1		1,341,800				
ゲラウトホール	監査孔 H=0.80m	組	10	120,800	1,208,000			単-38号	
ゲラウトホール	監査孔 H=1.20m	組	1	133,800	133,800			単-39号	
仮設工		式	1		1,619,380				
水替工		式	1		1,619,380				
ポンプ排水	120以上450(m3/h)未満 常時排水	日	43	37,660	1,619,380			単-40号	
直接工事費		式	1		112,186,070				
共通仮設費		式	1		46,343,300				
共通仮設費		式	1		35,181,300				
運搬費		式	1		33,912,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	8	4,239,000	33,912,000			単-41号	

設計内訳書

工事名	中郷遊水地下池環境流入樋門他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	樋門・樋管	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
技術管理費		式	1		193,300				
六価加溶出試験費	環境庁告示46号溶出試験	検体	1		7,300			内-1号	
平板載荷試験		箇所	1	186,000	186,000			単-42号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,076,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,162,000				
純工事費		式	1		158,529,370				
現場管理費		式	1		46,129,000				
工事原価		式	1		204,658,370				
一般管理費等		式	1		31,901,630				
工事価格		式	1		236,560,000				
消費税相当額		式	1		23,656,000				
工事費計		式	1		260,216,000				

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	単価	金額	単価	223.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し		m3	1	223.8	223.8		
	計						223.8		
	単価						223.8	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	375.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 トラック山積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	375.5	375.5		
	計						375.5		
	単価						375.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	229.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	229.2	229.2		
計						229.2		
単価						229.2	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	スラリー攪拌	杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.4m 長さ(杭長) 12m 二軸施工(ラップ式)セメント系固化剤250kg/m3	単位	セット	数量	1	単価	423,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリー攪拌工		二軸施工(変位低減型)φ1600mm、3m<L≤36m ラップ式 15.4m 12m 0.98t/m 無	本	1	423,700	423,700		
計						423,700		
単価						423,700	円/セット	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	233.4
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	233.4	233.4		
計						233.4		
単価						233.4	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量	1	単価	1,007
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	1,007	1,007		
計						1,007		
単価						1,007	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	単位	m3	数量	1	単価	486.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	m 3	1	486.8	486.8		
	計					486.8		
	単価					486.8	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	229.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	229.2	229.2		
	計					229.2		
	単価					229.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	375.5
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 0.3km以下	m3	1	375.5	375.5		
計						375.5		
単価						375.5	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	121.8
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	m3	1	121.8	121.8		
計						121.8		
単価						121.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ2.0m 鋼矢板打込長1.5m	単位	枚	数量	1	単価	41,740
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 10H型 2m以下	枚	1	6,432	6,432		
鋼矢板材料		広幅鋼矢板ハット形 10H型 2.0m	枚	1	35,300	35,300		
計						41,732		
単価						41,740	円/枚	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長2.0m	単位	枚	数量	1	単価	119,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 6.5m/枚	枚	1	113,000	113,000		
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 10H型 2m以下	枚	1	6,432	6,432		
計						119,432		
単価						119,500	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長4.7m	単位	枚	数量	1	単価	122,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 6.5m/枚	枚	1	113,000	113,000		
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 10H型 6m以下	枚	1	9,735	9,735		
計						122,735		
単価						122,800	円/枚	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	広幅鋼矢板	ハット形10H型 広幅鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長6.0m	単位	枚	数量	1	単価	122,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 6.5m/枚	枚	1	113,000	113,000		
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 10H型 6m以下	枚	1	9,735	9,735		
計						122,735		
単価						122,800	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	広幅鋼矢板	ハット形25H型 広幅鋼矢板長さ2.0m 鋼矢板打込長1.5m	単位	枚	数量	1	単価	52,790
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 25H型 2m以下	枚	1	6,674	6,674		
鋼矢板材料		広幅鋼矢板ハット形 25H型 2.0m	枚	1	46,110	46,110		
計						52,784		
単価						52,790	円/枚	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	可とう鋼矢板	ハット形10H型 可とう鋼矢板長さ6.5m 鋼矢板打込長2.4m	単位	枚	数量	1	単価	1,224,000
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可とう鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し 10H型 4m以下	枚	1	23,830	23,830		
可とう鋼矢板		10H型 L=6.5m	枚	1	1,200,000	1,200,000		
計						1,223,830		
単価						1,224,000	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	矢板頭部鉄筋	SD345 D16×600	単位	本	数量				
						112		単価	3,705
	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	0.11	169,000	18,590			
	矢板頭部鉄筋	7/7溶接 K形	m	67.2	5,898	396,345.6			
	計					414,935.6			
	単価					3,705		円/本	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	矢板頭部鉄筋	SD345 D16×700	単位	本	数量				
						108		単価	4,317
	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	0.12	169,000	20,280			
	矢板頭部鉄筋	7/7溶接 K形	m	75.6	5,898	445,888.8			
	計					466,168.8			
	単価					4,317		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量			単価	
						220			3,581
	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	22	32,270	709,940			
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	16	4,862	77,792			
	計					787,732			
	単価					3,581		円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量			単価	
						1			30,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	コンクリート (場所打函渠)	24-12-25(20) (高炉) 一般養生 延長無し	m 3	1	30,090	30,090			
	計					30,090			
	単価					30,090		円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	1	単価	7,886
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕			m 2	1	7,886	7,886		
計						7,886		
単価						7,886	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	171,100
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	171,100	171,100		
計						171,100		
単価						171,100	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						8.71		169,000
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) 補正無(一般構造物)	t	8.688	169,000	1,468,272		
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) 差筋及び杭頭処理	t	0.022	166,100	3,654.2		
計						1,471,926.2		
単価						169,000	円/t	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
						1		170,000
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	170,000	170,000		
計						170,000		
単価						170,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	可とう継手	内幅 W=2.0m 内高 H=2.0m	単位	箇所	数量	1	単価	3,738,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手設置		可とう継手 内幅 W=2.0m 内高 H=2.0m	箇所	1	467,900	467,900		
可とう継手		内幅 W=2.0m 内高 H=2.0m 耐圧ｺﾞﾙﾌﾞﾚｰﾄ含む	個	1	3,270,000	3,270,000		
計						3,737,900		
単価						3,738,000	円/箇所	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	目地板	ｺﾞﾙﾌﾞ発泡体t=20	単位	m2	数量	1	単価	5,715
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満 ｺﾞﾙﾌﾞ発泡体t=20	m2	1	5,715	5,715		
計						5,715		
単価						5,715	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	4,823
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	4,823	4,823		
計						4,823		
単価						4,823	円/掛m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	支保	f ≦ 40kN/m2 [t ≦ 120cm]	単位	空m3	数量	1	単価	4,438
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	4,438	4,438		
計						4,438		
単価						4,438	円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	120	単価	3,511
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	12	32,270	387,240		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	7	4,862	34,034		
計						421,274		
単価						3,511	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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) (高炉) 一般養生 コンクリート夜 間割増無	単位	m3	数量	1	単価	30,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	1	30,090	30,090		
計						30,090		
単価						30,090	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	7,886
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕			m 2	1	7,886	7,886		
計						7,886		
単価						7,886	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	171,100
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	171,100	171,100		
計						171,100		
単価						171,100	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			169,000
	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) 補正無(一般構造物)	t	1	169,000	169,000			
	計					169,000			
	単価					169,000	円/t		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			単価	
						1			170,000
	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 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	170,000	170,000			
	計					170,000			
	単価					170,000	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	止水板	耐震性止水板 W=280mm	単位	m	数量	1	単価	39,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		各種 (ゴム製)	m	1	39,960	39,960		
計						39,960		
単価						39,960	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	目地板	コ ^o ム発泡体t=20	単位	m ²	数量	1	単価	5,715
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m ² 未満 コ ^o ム発泡体t=20	m ²	1	5,715	5,715		
計						5,715		
単価						5,715	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	足場	安全柵必要 手摺先行型枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,823
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	4,823	4,823		
計						4,823		
単価						4,823	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	グラウトホール	監査孔 H=0.80m	単位	組	数量	1	単価	120,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
沈下板設置・グラウト管設置		組	1	5,067	5,067			
グラウト管 (材料費)		組	1	112,000	112,000			
均しC○箱抜用型枠設置撤去・間詰C○打設		組	1	3,708	3,708			
計					120,775			
単価					120,800	円/組		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	グラウトホール	監査孔 H=1.20m	単位	組	数量	1	単価	133,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
沈下板設置・グラウト管設置		組	1	5,067	5,067			
グラウト管 (材料費)		組	1	125,000	125,000			
均しC○箱抜用型枠設置撤去・間詰C○打設		組	1	3,708	3,708			
計					133,775			
単価					133,800		円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	ポンプ排水	120以上450(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量		単価	
					43			37,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	3	85,040	255,120		
ポンプ運転		120以上450(m3/h)未満 常時排水	日	43	31,720	1,363,960		
計						1,619,080		
単価						37,660	円/日	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-41号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
					8			4,239,000
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) 粉体噴射攪拌機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1.0)	回	4	7,426,000	29,704,000		
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	4	1,052,000	4,208,000		
計						33,912,000		
単価						4,239,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	平板載荷試験		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平板載荷試験	50kN以内	箇所	1	186,000	186,000		186,000
	計							186,000
	単価							186,000 円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
スラリー攪拌工	二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m ラップ式 15.4m 12m 0.98t/m 無	単位	本	数量	1	423,700
土木一般世話役		人	0.25	27,144	6,786	
特殊作業員		人	0.75	24,128	18,096	
普通作業員		人	0.25	22,880	5,720	
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	12.936	16,600	214,737	
深層混合処理機(変位低減型) 運転	二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m 15.4m	日	0.25	419,200	104,800	
スラリプラント運転	40m3/h	日	0.25	96,600	24,150	
諸雑費(率+まるめ) 31%		式	1		49,411	
計					423,700	
単価					423,700	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	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 10H型 2m以下					10	6,432	
土木一般世話役		人	0.189	27,144		5,130		
とび工		人	0.377	27,664		10,429		
普通作業員		人	0.189	22,880		4,324		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.189	188,200		35,569		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			8,868		
計						64,320		
単価						6,432	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板材料	広幅鋼矢板ハット形 10H型 2.0m	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.173	201,000	34,773		
長さエクストラ	2m ≤ L < 6m	t	0.173	3,000	519		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					35,300		
単価					35,300	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 6.5m/枚	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.562	201,000	112,962		
諸雑費 (まるめ)		式	1		38		
計					113,000		
単価					113,000	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	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 10H型 6m以下					10		9,735
土木一般世話役		人	0.286	27,144		7,763		
とび工		人	0.571	27,664		15,796		
普通作業員		人	0.286	22,880		6,543		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.286	188,200		53,825		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1			13,423		
計						97,350		
単価						9,735	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	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 25H型 2m以下					10	6,674	
土木一般世話役		人	0.196	27,144		5,320		
とび工		人	0.392	27,664		10,844		
普通作業員		人	0.196	22,880		4,484		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 25H型	日	0.196	188,200		36,887		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1			9,205		
計						66,740		
単価						6,674	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板材料	広幅鋼矢板ハット形 25H型 2.0m	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.226	201,000	45,426		
長さエクストラ	2m ≤ L < 6m	t	0.226	3,000	678		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					46,110		
単価					46,110	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	摘要
ハブプロハマ施工による可とう鋼矢板打込み	陸上 電動式 60kW 無し 10H型 4m以下					10		23,830
土木一般世話役		人	0.63	27,144		17,100		
とび工		人	1.25	27,664		34,580		
普通作業員		人	0.63	22,880		14,414		
ハブプロハマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 電動式60kW 10H型	日	0.63	186,100		117,243		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1			54,963		
計						238,300		
単価						23,830	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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 169,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	107,000	110,210	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,760	58,760	
諸雑費 (まるめ)		式	1		30	
計					169,000	
単価					169,000	円 / t

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
矢板頭部鉄筋	77A溶接 K形	単位	m	数量	10	単価 5,898
土木一般世話役		人	0.19	27,144	5,157	
溶接工		人	1.55	30,056	46,586	
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		7,237	
計					58,980	
単価					5,898	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
矢板頭部鉄筋	77A溶接 K形	単位	m	数量	10	単価 5,898
土木一般世話役		人	0.19	27,144	5,157	
溶接工		人	1.55	30,056	46,586	
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		7,237	
計					58,980	
単価					5,898	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	単価	金額	単価	171,100
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 D13	t	1.03	109,000	112,270			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,760	58,760			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計					171,100			
単価					171,100	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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			169,000
					1	
					金額	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	107,000	110,210	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,760	58,760	
諸雑費(まるめ)		式	1		30	
計					169,000	
単価					169,000	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	166,100
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	107,000	110,210			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,822	55,822			
諸雑費(まるめ)		式	1		68			
計					166,100			
単価					166,100	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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	単価	金額	単価	170,000
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	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	58,760	58,760			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					170,000			
単価					170,000	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	4,823
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	27,144	43,430		
	とび工		人	8.5	27,664	235,144		
	普通作業員		人	1.3	22,880	29,744		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	42,800	59,920		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		114,062		
	計					482,300		
	単価					4,823	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	数量	100	4,438	
土木一般世話役		人	2.6	27,144	70,574	
型わく工		人	4.7	29,328	137,841	
とび工		人	2.2	27,664	60,860	
普通作業員		人	5.1	22,880	116,688	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		57,837	
計					443,800	
単価					4,438	円/空m3

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	85,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	27,144	13,572			
特殊作業員		人	0.1	24,128	2,412			
普通作業員		人	2	22,880	45,760			
バックホウ運転		日	0.5	46,580	23,290			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計						85,040		
単価						85,040	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 常時排水	日	1		31,720	
特殊作業員		人	0.17	24,128	4,101	
工事中水中ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	1,277	1,277	
発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	26,030	26,030	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		312	
計					31,720	
単価					31,720	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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) 粉体噴射攪拌機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1.0)					1		7,426,000
特殊作業員		人	64.6	24,128		1,558,668		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	9.9	84,500		836,550		
運搬費等率 210%		式	1			5,029,957		
諸雑費 (まるめ)		式	1			825		
計						7,426,000		
単価						7,426,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	1,052,000
特殊作業員		人	5.5	24,128		132,704		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	42,800		64,200		
運搬費等率 434%		式	1			854,563		
諸雑費 (まるめ)		式	1			533		
計						1,052,000		
単価						1,052,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	深層混合処理機（変位低減型）運転	二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m 15.4m	単位	日	数量	1	単価	419,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,064	25,064			
軽油		L	55	140	7,700			
深層混合処理機（スラリー式）二軸式・変位低減型	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度20m	供用日	1.61	240,000	386,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		36			
計					419,200			
単価					419,200	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 10H型	単位	日	数量	1	単価	188,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,064	25,064			
軽油		L	76	140	10,640			
パイプロハンマ（単体） [電動・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 0～475kN 60kW	供用日	1.31	52,700	69,037			
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（2014年規制）50～55t吊	供用日	1.31	63,700	83,447			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					188,200			
単価					188,200	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 25H型	単位	日	数量	1	単価	188,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,064	25,064			
軽油		L	76	140	10,640			
パイプロハンマ（単体） [電動・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 0～475kN 60kW	供用日	1.31	52,700	69,037			
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（2014年規制）50～55t吊	供用日	1.31	63,700	83,447			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					188,200			
単価					188,200	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 10H型	単位	日	数量	1	単価	186,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,064	25,064			
軽油		L	69	140	9,660			
パイプロハンマ（単体） [電動・可変モーメント型]	ハット形鋼矢板用 0～475kN 60kW	供用日	1.3	52,700	68,510			
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（2014年規制）50～55t吊	供用日	1.3	63,700	82,810			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					186,100			
単価					186,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
運転手（特殊）		人	1	25,064	25,064		
軽油		L	65	140	9,100		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.16	10,700	12,412		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					46,580		
単価					46,580	円/日	

