

令和6年3月29日（単価合意日_令和6年5月27日）

国道 29 号鹿伏地区中継水槽設置工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 道路管理第二課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町鹿伏地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和5年1月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5162010011	14) 単価適用年月	2024年3月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年3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	269日間 自 令和6年4月1日 (当初) 至 令和6年12月26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	神崎郡(神河町、市川町) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道29号	22) 処分費等	226,314
		23) 公告日	令和6年1月19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	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		24,448,206				
道路土工		式	1		595,980				
残土処理工		式	1		595,980				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110	3,618	397,980			単-1号	
残土等処分		m3	110	1,800	198,000			単-2号	
水槽工		式	1		8,964,516				
作業土工		式	1		380,316				
床掘り	土砂	m3	270	304.2	82,134			単-3号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	150	1,877	281,550			単-4号	
基面整正		m2	36	462	16,632			単-5号	
水槽工		式	1		8,584,200				
中継水槽	2200×3100×8730	箇所	1	8,424,000	8,424,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
プレキャストマンホール	H=700 Φ600 T-25	箇所	1	160,200	160,200				単-7号
排水構造物工		式	1		297,466				
側溝工		式	1		297,466				
プレキャストU型側溝 (蓋掛け型)	300×400	m	13	16,630	216,190				単-8号
側溝蓋	コンクリート蓋 C2-B300	枚	26	3,126	81,276				単-9号
舗装工		式	1		427,149				
アスファルト舗装工 (車道部)		式	1		66,788				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕 上り厚 150mm	m2	11	611	6,721				単-10号
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕 上り厚 100mm	m2	9	601.3	5,411				単-11号
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(2 5) 仕上り厚 80mm	m2	8	2,625	21,000				単-12号
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	7	1,667	11,669				単-13号
表層(車道・路肩部)	密粒度キップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	7	3,141	21,987				単-14号

設計内訳書

工事名	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
アスファルト舗装工 (待避所部)		式	1		360,361				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャラン RC-30 仕上り厚 150mm	m2	54	611	32,994			単-15号	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm	m2	56	778.1	43,573			単-16号	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	58	1,752	101,616			単-17号	
表層(車道・路肩部)	密粒度キヤップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	58	3,141	182,178			単-18号	
構造物撤去工		式	1		161,715				
構造物取壊し工		式	1		70,319				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	4	7,790	31,160			単-19号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	9	577.4	5,196			単-20号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	14	1,399	19,586			単-21号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm	m2	56	182.7	10,231			単-22号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	m2	8	518.3	4,146			単-23号	

設計内訳書

工事名	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
運搬処理工		式	1		91,396				
殻運搬	アスファルト殻	m3	7	7,118	49,826			単-24号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	4	3,314	13,256			単-25号	
殻処分	アスファルト殻	m3	7	1,762	12,334			単-26号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	4	3,995	15,980			単-27号	
仮設工		式	1		14,001,380				
土留・仮締切工		式	1		10,872,400				
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 10.5m 鋼矢板打込長 9 .5m 平均鋼矢板引抜長 10.5m	枚	44	131,600	5,790,400			単-28号	
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 11m 鋼矢板打込長 10m 平均鋼矢板引抜長 11 m	枚	42	121,000	5,082,000			単-29号	
水替工		式	1		1,156,140				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常 時排水	日	54	21,410	1,156,140			単-30号	

設計内訳書

工事名	国道29号鹿伏地区中継水槽設置工事 (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	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		1,972,840					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	62	17,430	1,080,660					単-31号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	62	14,390	892,180					単-32号
直接工事費		式	1		24,448,206					
共通仮設費		式	1		6,368,044					
共通仮設費		式	1		1,978,044					
運搬費		式	1		1,130,424					
仮設材運搬費		t	70.3	16,080	1,130,424					単-33号
安全費		式	1		471,820					
標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	31	15,220	471,820					単-34号
技術管理費		式	1		58,800					
道路施設基本データ作成費		式	1		58,800					内-1号

設計内訳書

工事名	国道 29 号鹿伏地区中継水槽設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		317,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,390,000				
純工事費		式	1		30,816,250				
現場管理費		式	1		12,224,000				
工事原価		式	1		43,040,250				
一般管理費等		式	1		8,159,750				
工事価格		式	1		51,200,000				
消費税相当額		式	1		5,120,000				
工事費計		式	1		56,320,000				

一式当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本アーク作成費		式	1		58,800			
合 計					58,800			

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1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	3,618
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 49.5km以下	m 3	1	3,618	3,618		
計						3,618		
単価						3,618	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,800	1,800		
計						1,800		
単価						1,800	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	304.2
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	1	304.2	304.2		
計						304.2		
単価						304.2	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	1	単価	1,877
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	1,877	1,877		
計						1,877		
単価						1,877	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基面整正	単位	m2	数量	1	単価	462
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正		m 2	1	462	462		
計					462		
単価					462	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	中継水槽	2200×3100×8730	単位	箇所	数量	1	単価	8,424,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	27	1,982	53,514			
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) 10m ³ 以上100m ³ 未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	5	32,830	164,150			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m ²	5	4,908	24,540			
RCカルバートボックス据付	B2200×H3100	m	8.7	61,730	537,051			
RCカルバートボックス	B2200×H3100×L1500(頂版開口Φ600付) 凸フラット	本	1	889,000	889,000			
RCカルバートボックス	B2200×H3100×L1500(頂版開口Φ600付) 梯子付	本	1	996,000	996,000			
RCカルバートボックス	B2200×H3100×L1500(頂版開口Φ600付)	本	1	889,000	889,000			
RCカルバートボックス	B2200×H3100×L1400	本	2	1,050,000	2,100,000			
RCカルバートボックス	B2200×H3100×L1400 凹フラット	本	1	959,000	959,000			
PC鋼棒	B種1号 径17 5m≤L<8m	kg	63	454	28,602			
定着装置	PC鋼棒用 埋込用Φ17mm	組	24	1,697	40,728			

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	中継水槽	2200×3100×8730	単位	箇所	数量	1	単価	8,424,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内目地工			m	69	3,154	217,626		
外目地工			m	69	1,572	108,468		
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ端部壁据付		B2720×H3580×t200	組	2	59,610	119,220		
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ端部壁		B2720×H3580×t200	組	1	642,000	642,000		
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ端部壁		B2720×H3580×t200 開口Φ400付	組	1	655,000	655,000		
計						8,423,899		
単価						8,424,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	プレキャストマンホール	H=700 Φ600 T-25	単位	箇所	数量	1	単価	160,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
マンホール直壁		φ600×700	組	1	81,200	81,200		
マンホール蓋		φ600 T-25 浮上防止 かぎ付	組	1	71,600	71,600		
プレキャストマンホール・蓋据付		H=700 φ600 T-25	箇所	1	7,329	7,329		
計						160,129		
単価						160,200	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	プレキャストU型側溝 (蓋掛け型)	300×400	単位	m	数量	1	単価	16,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け L=4000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クワッシュアレン 40~0	m	1	16,630	16,630		
計						16,630		
単価						16,630	円/m	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	側溝蓋	コンクリート蓋 C2-B300	単位	枚	数量	1	単価	3,126
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	3,126	3,126		
計						3,126		
単価						3,126	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	611
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	611	611		
	計					611		
	単価					611	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	601.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	601.3	601.3		
	計					601.3		
	単価					601.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 80mm	単位	m2	数量	1	単価	2,625
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(各種) 3.0m超 80mm プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,625	2,625		
計						2,625		
単価						2,625	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,667
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1,667	1,667		
計						1,667		
単価						1,667	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	表層(車道・路肩部)	密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	3,141
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 密粒度ギャップアスコン(13F) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	3,141	3,141		
計						3,141		
単価						3,141	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m2	1	611	611		
計						611		
単価						611	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	778.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	778.1	778.1		
計						778.1		
単価						778.1	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,752
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,752	1,752		
計						1,752		
単価						1,752	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	表層(車道・路肩部)	密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	3,141
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 密粒度ギャップアスコン(13F) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	3,141	3,141		
	計					3,141		
	単価					3,141	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19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	7,790
	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	7,790	7,790		
	計					7,790		
	単価					7,790	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	577.4
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	577.4	577.4		
計						577.4		
単価						577.4	円/m	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	1	単価	1,399
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	1,399	1,399		
計						1,399		
単価						1,399	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm	単位	m2	数量	1	単価	182.7
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	182.7	182.7		
計						182.7		
単価						182.7	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm	単位	m2	数量	1	単価	518.3
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	518.3	518.3		
計						518.3		
単価						518.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	7,118
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 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	7,118	7,118		
計						7,118		
単価						7,118	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,314
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 28.4km以下 全ての費用	m 3	1	3,314	3,314		
計						3,314		
単価						3,314	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	処処分	アスファルト処	単位	m3	数量	1	単価	1,762
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,762	1,762		
計						1,762		
単価						1,762	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	処処分	コンクリート処(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,995	3,995		
計						3,995		
単価						3,995	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 10.5m 鋼矢板打込長 9.5m 平均鋼矢板引抜長 10.5m	単位	枚	数量	44	単価	131,600
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 IV型 12m以下	枚	44	97,100	4,272,400		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50 < Nmax ≤ 600) IV型 陸上	回	1	435,300	435,300		
鋼矢板引抜き		陸上 IV型 12m以下	枚	44	9,111	400,884		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き IV型 陸上	回	1	58,930	58,930		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型 10.5m/枚 50日 無有 3650円 無 1回	枚	44	14,100	620,400		
計						5,787,914		
単価						131,600	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 11m 鋼矢板打込長 10m 平均鋼矢板引抜長 11m	単位	枚	数量	1	単価	121,000
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 IV型 12m以下	枚	1	97,100	97,100		
鋼矢板引抜き		陸上 IV型 12m以下	枚	1	9,111	9,111		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型 11m/枚 50日 無有 3650円 無1回	枚	1	14,770	14,770		
計						120,981		
単価						121,000	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	54	単価	21,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1	85,800	85,800		
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	54	15,560	840,240		
	塩ビ送水ホース (サニーホース)	径150	m	240	957	229,680		
	計					1,155,720		
	単価					21,410	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	17,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	17,430	17,430		
	計					17,430		
	単価					17,430	円/人日	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	14,390
	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	14,390	14,390		
	計					14,390		
	単価					14,390	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33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 70km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	2	6,540	13,080	16,080
	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						16,080	
	単価						16,080	円/t

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	31	単価	15,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック 運転時間 9時間	日	31	14,650	454,150		
電光標識板基本料		1,400×1,800	台	1	5,750	5,750		
電光表示板賃料		1,400×1,800	台・日	31	383	11,873		
計						471,773		
単価						15,220	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
RCカルパートボックス据付	B2200×H3100	単位	m	数量	10	単価 61,730
土木一般世話役		人	5.4	27,405	147,987	
特殊作業員		人	3.4	24,360	82,824	
普通作業員		人	11.2	23,100	258,720	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1.3	75,700	98,410	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		29,359	
計					617,300	
単価					61,730	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

内目地工		単位	m	数量	100	単価	3,154
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	27,405	41,107		
防水工		人	3	27,300	81,900		
普通作業員		人	1.5	23,100	34,650		
弾性シーリング材	ポリアクリル系 2成分形	k g	44.56	3,400	151,504		
プライマー	ウレタン樹脂系	k g	0.43	3,660	1,573		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		4,666		
計					315,400		
単価					3,154	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

外目地工		単位	m	数量	100	単価	1,572
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	27,405	27,405		
防水工		人	2	27,300	54,600		
普通作業員		人	1	23,100	23,100		
弾性シーリング材	ポリアクリル系 2成分形	k g	14.1	3,400	47,940		
プライマー	ウレタン樹脂系	k g	0.29	3,660	1,061		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		3,094		
計					157,200		
単価					1,572	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	摘要
プレキャスト端部壁据付	B2720×H3580×t200					1		59,610
土木一般世話役		人		0.22	27,405	6,029		
特殊作業員		人		0.89	24,360	21,680		
普通作業員		人		0.66	23,100	15,246		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日		0.22	75,700	16,654		
諸雑費 (まるめ)		式		1		1		
計						59,610		
単価						59,610	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	単価	摘要
プレキャストマンホール・蓋据付	H=700 φ600 T-25					10		7,329
土木一般世話役		人		0.6	27,405	16,443		
特殊作業員		人		0.2	24,360	4,872		
普通作業員		人		0.9	23,100	20,790		
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.28m3 1.7t吊	時間		4.4	6,762	29,752		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式		1		1,433		
計						73,290		
単価						7,329	円/箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け L=4000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量	単価	金額	単価	16,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,476.34	34,763				
プレキャストU型側溝(側溝蓋付)	300×400×4000	個	2.5	51,700	129,250				
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	1.26	1,750	2,205				
諸雑費(まるめ)		式	1		82				
計					166,300				
単価					16,630	円/m			

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
蓋版	据付け無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量		100	3,126
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	856		85,600	
側溝蓋(場所打ちU型側溝)	C2-B300	枚	100	2,270		227,000	
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						312,600	
単価						3,126	円/枚

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 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	金額	単価	7,790
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	7,790	7,790			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,790			
単価					7,790	円/m 3		

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 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	1,762
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻	m 3	100	1,762	176,200			
計					176,200			
単価					1,762	円/m 3		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
鋼矢板圧入（50<Nmax≤600）	50<Nmax≤100 IV型 12m以下					10		97,100
土木一般世話役		人	1.449	27,405		39,709		
特殊作業員		人	1.449	24,360		35,297		
とび工		人	2.899	27,930		80,969		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IV型	日	1.449	341,900		495,413		
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	1.449	128,200		185,761		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1			133,851		
計						971,000		
単価						97,100	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) IV型 陸上	単位	回	数量		1	435,300
土木一般世話役		人	1.1	27,405		30,145	
特殊作業員		人	1.1	24,360		26,796	
とび工		人	2.19	27,930		61,166	
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) IV型	日	0.59	341,900		201,721	
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	128,200		115,380	
諸雑費(まるめ)		式	1			92	
計						435,300	
単価						435,300	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	9,111
鋼矢板引抜き	陸上 IV型 12m以下					10		
土木一般世話役		人	0.25	27,405		6,851		
特殊作業員		人	0.25	24,360		6,090		
とび工		人	0.5	27,930		13,965		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	日	0.25	174,300		43,575		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブ対策型(第2次基準値)	日	0.25	81,820		20,455		
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1			174		
計						91,110		
単価						9,111	円/枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IV型 陸上	単位	回	数量	1	単価	58,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.19	27,405	5,206			
特殊作業員		人	0.19	24,360	4,628			
とび工		人	0.39	27,930	10,892			
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	日	0.13	174,300	22,659			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	0.19	81,820	15,545			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					58,930			
単価					58,930	円/回		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 10.5m/枚 50日 無 有 3650円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	14,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	4型（76.1kg/m）	t	0.799	4,500	3,595			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.799	13,140	10,498			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					14,100			
単価					14,100	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
鋼矢板 (普通鋼矢板)	IV型 11m/枚 50日 無 有 3650円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価 14,770
鋼矢板 (本矢板)	4型 (76.1kg/m)	t	0.837	4,500	3,766	
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.837	13,140	10,998	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					14,770	
単価					14,770	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	1	単価	85,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	27,405	13,702		
特殊作業員		人	0.1	24,360	2,436		
普通作業員		人	2	23,100	46,200		
バックホウ運転		日	0.5	46,920	23,460		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					85,800		
単価					85,800	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1		15,560	
特殊作業員		人	0.17	24,360	4,141	
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	345	345	
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	10,920	10,920	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		154	
計					15,560	
単価					15,560	円/日

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			17,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	17,430	17,430			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					17,430			
単価					17,430	円／人日		

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 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	
					1			14,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	14,385	14,385			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					14,390			
単価					14,390	円／人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
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 70km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 6,540
基本運賃区分A	製品長12m以内 70kmまで	t	1	6,540	6,540	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					6,540	
単価					6,540	円/t

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
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 3,000
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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識車	2tトラック 運転時間 9時間	単位	日	数量	1	単価	14,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]運転	2t積	時間	9	1,392	12,528		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10.8L/日	日	1	2,114	2,114		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					14,650		
単価					14,650	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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		人	1.75	33,600	58,800		
計					58,800		
単価					58,800	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	単位	時間	数量	1	単価 6,762
運転手（特殊）		人	0.16	25,305	4,048	
軽油		L	5.9	138	814	
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	時間	1	1,900	1,900	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					6,762	
単価					6,762	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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) IV型	単位	日	数量	1	単価	341,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	176	138	24,288		
	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						341,900		
単価						341,900	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	128,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,305	25,305			
軽油		L	120	138	16,560			
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		60			
計					128,200			
単価					128,200	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	単位	日	数量	1	単価	174,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	170	138	23,460		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型（第2次） 圧入1000kN	供用日	1.45	104,000	150,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						174,300		
単価						174,300	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25,305	25,305	
軽油			L	88	138	12,144	
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2次基準値） 25 t吊		供用日	1.45	30,600	44,370	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						81,820	
単価						81,820	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	46,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	25,305	25,305		
軽油		L	65	138	8,970		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.16	10,900	12,644		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					46,920		
単価					46,920	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.1	314	345		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					345		
単価					345	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	10,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	67	138	9,246			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.1	1,520	1,672			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					10,920			
単価					10,920	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[普通型]運転	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1,392
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	3.9	138	538		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	854	854		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,392		
単価						1,392	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10.8L/日	単位	日	数量	1	単価	2,114
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	473	473			
ガソリン	レギュラー	L	10.8	152	1,641			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,114			
単価					2,114	円/日		