

契約年月日（令和 3 年 9 月 1 5 日）

紀の川橋本水位観測所護床補修工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	紀の川橋本水位観測所護床補修工事
工事地名	和歌山県橋本市橋本地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 7月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552010002	1 4) 単価適用年月	2021年 8月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	166日間 自 令和 3年 9月16日 (当初) 至 令和 4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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	橋本市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	882,990
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7月16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	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川修繕		式	1		34,189,136				
河川土工		式	1		522,410				
掘削工		式	1		41,790				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	140	298.5	41,790			単-1号	
残土処理工		式	1		480,620				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	140	1,633	228,620			単-2号	
残土等処分	土砂(砂質土・レキ質 土)	m3	140	1,800	252,000			単-3号	
護床工		式	1		16,772,299				
作業土工		式	1		434,746				
床掘り	土砂	m3	330	211	69,630			単-4号	
埋戻し	土砂 小規模	m3	10	3,277	32,770			単-5号	
基面整正		m2	820	405.3	332,346			単-6号	

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
残土処理工		式	1		1,098,560				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	320	1,633	522,560			単-7号	
残土等処分	土砂(砂質土・レキ質土)	m3	320	1,800	576,000			単-8号	
根固めブロック工		式	1		14,739,183				
消波根固めブロック製作	3t型 ブロック種類(実質量) 2.81t	個	266	43,710	11,626,860			単-9号	
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック購入無	個	266	5,906	1,570,996			単-10号	
消波根固めブロック仮置	無筋ブロック	個	266	1,475	392,350			単-11号	
消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 3個 4.5km以下	個	266	1,950	518,700			単-12号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	824	764.9	630,277			単-13号	
間詰工		式	1		499,810				
間詰コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	12	32,810	393,720			単-14号	
型枠	一般型枠	m2	3	8,681	26,043			単-15号	

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕	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	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	18	1,901	34,218			単-16号	
間詰石	割栗石150-200	m3	7	6,547	45,829			単-17号	
構造物撤去工		式	1		475,137				
構造物取壊し工		式	1		366,756				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	39	9,404	366,756			単-18号	
運搬処理工		式	1		108,381				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	39	1,369	53,391			単-19号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	39	1,410	54,990			単-20号	
仮設工		式	1		16,419,290				
工事用道路工 (設置)		式	1		10,272,074				
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	1,300	190.1	247,130			単-21号	
工事用道路盛土 (渡河路)	4.0m以上	m3	330	190.1	62,733			単-22号	

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,300	191.8	441,140					単-23号
積込(ルース) (南馬場公園付近)	土砂 土量50,000m3未満	m3	370	191.8	70,966					単-24号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,300	342.3	787,290					単-25号
土砂等運搬 (南馬場公園付近)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	370	789.8	292,226					単-26号
敷砂利	クラッシャーラン(C-40) 敷厚100mm	m2	970	425.6	412,832					単-27号
敷鉄板	22×1524×3048 設置	m2	305	1,259	383,995					単-28号
土のう	大型土のう 製作・設置 流用土 6m以下	袋	1,094	4,383	4,795,002					単-29号
遮水シート張	遮水シートA 厚(1.0+10.0mm)	m2	1,094	2,540	2,778,760					単-30号
水替工		式	1		647,360					
ポンプ排水	40以上120(m3/h)未満 常時排水	日	28	23,120	647,360					単-31号
工食用道路工 (撤去)		式	1		2,888,032					
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,300	298.5	686,550					単-32号

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
掘削 (渡河路)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	330	298.5	98,505			単-33号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	2,280	342.3	780,444			単-34号	
土砂等運搬 (南馬場公園付近)	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	330	789.8	260,634			単-35号	
整地	敷均し(ルーズ)	m3	2,300	123.6	284,280			単-36号	
整地 (南馬場公園付近)	敷均し(ルーズ)	m3	330	123.6	40,788			単-37号	
敷鉄板	22×1524×3048 撤去	m2	305	168.3	51,331			単-38号	
土のう	大型土のう 撤去 6m 以下	袋	1,094	626.6	685,500			単-39号	
仮水路工		式	1		1,939,584				
コルゲートパイプ	フランジ型 φ800 設置	m	128	11,390	1,457,920			単-40号	
コルゲートパイプ	フランジ型 φ800 撤去	m	128	3,763	481,664			単-41号	
交通管理工		式	1		672,240				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	40	14,390	575,600			単-42号	

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	8	12,080	96,640				単-43号
直接工事費		式	1		34,189,136				
共通仮設費		式	1		3,983,350				
共通仮設費		式	1		1,382,350				
運搬費		式	1		767,050				
仮設材運搬費		t	105.8	7,250	767,050				単-44号
技術管理費		式	1		206,300				
土質等試験費	土壌試験28項目	式	1		206,300				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		409,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,601,000				
純工事費		式	1		38,172,486				
現場管理費		式	1		12,737,000				

設計内訳書

工事名	紀の川橋本水位観測所護床補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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
工事原価		式	1		50,909,486				
一般管理費等		式	1		8,740,514				
工事価格		式	1		59,650,000				
消費税相当額		式	1		5,965,000				
工事費計		式	1		65,615,000				

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	298.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	298.5	298.5		
計						298.5		
単価						298.5	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	1	単価	1,633
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 11.5km以下	m3	1	1,633	1,633		
計						1,633		
単価						1,633	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	残土等処分	土砂 (砂質土・レキ質土)	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			m3	1	1,800	1,800		
計						1,800		
単価						1,800	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	211
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	m3	1	211	211		
計						211		
単価						211	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	3,277
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,277	3,277		
計						3,277		
単価						3,277	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	405.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	405.3	405.3		
計						405.3		
単価						405.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	1,633
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 11.5km以下	m3	1	1,633	1,633		
計						1,633		
単価						1,633	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分	土砂(砂質土・レキ質土)	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			m3	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	消波根固めブロック製作	3t型 ブロック種類 (実質量) 2.81 t	単位	個	数量	100	単価	43,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
消波根固めブロック製作	2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)	個	100	41,540	4,154,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 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	0.556	148,500	82,566			
鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t未満 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	0.784	170,200	133,436.8			
計					4,370,002.8			
単価					43,710	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	根固めブロック据付	無筋ブロック 購入無	単位	個	数量	1	単価	5,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	2.5tを超え5.5t以下 陸上 18.3個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	5,906	5,906		
	計					5,906		
	単価					5,906	円/個	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	消波根固めブロック仮置	無筋ブロック	単位	個	数量	1	単価	1,475
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,475	1,475		
	計					1,475		
	単価					1,475	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 3個 4.5km以下	単位	個	数量	1	単価	1,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 3個 4.5km以下	個	1	1,950	1,950		
	計					1,950		
	単価					1,950	円/個	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	764.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材設置		m 2	1	764.9	764.9		
	計					764.9		
	単価					764.9	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	間詰コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,810
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 ハックホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	1	32,810	32,810		
計						32,810		
単価						32,810	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,681
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	m2	1	8,681	8,681		
計						8,681		
単価						8,681	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	1,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	1,901	1,901		
	計					1,901		
	単価					1,901	円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	間詰石	割栗石150-200	単位	m3	数量	1	単価	6,547
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,277	3,277		
	割栗石	150-200mm	m 3	1	3,270	3,270		
	計					6,547		
	単価					6,547	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	9,404
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 必要	m3	1	9,404	9,404		
計						9,404		
単価						9,404	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,369
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	m3	1	1,369	1,369		
計						1,369		
単価						1,369	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,410	1,410		
計						1,410		
単価						1,410	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	190.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	190.1	190.1		
計						190.1		
単価						190.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	工事用道路盛土 (渡河路)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	190.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	190.1	190.1			
計						190.1			
単価						190.1	円/m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	191.8
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	191.8	191.8			
計						191.8			
単価						191.8	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	積込(ルーズ) (南馬場公園付近)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	191.8
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	191.8	191.8		
計						191.8		
単価						191.8	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25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	342.3
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	342.3	342.3		
計						342.3		
単価						342.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	土砂等運搬 (南馬場公園付近)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	789.8
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 4.0km以下	m 3	1	789.8	789.8		
計						789.8		
単価						789.8	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	敷砂利	クラッシュラン (C-40) 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	425.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正・締固め		有り クラッシュラン(C-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	425.6	425.6		
計						425.6		
単価						425.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	敷鉄板	22×1524×3048 設置	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,259
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置	m2	305	178.9	54,564.5			
敷鉄板賃料		22×1524×3048 無 110日 無 有	枚	66	4,990	329,340			
計						383,904.5			
単価						1,259		円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	土のう	大型土のう 製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	単価	金額	単価	4,383
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4,383	4,383			
計						4,383			
単価						4,383		円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	遮水シート張	遮水シートA 厚 (1.0+10.0mm)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	1	2,540	2,540			
	計					2,540			
	単価					2,540		円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	ポンプ排水	40以上120(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	23,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1	76,240	76,240			
	ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満 常時排水	日	28	20,390	570,920			
	計					647,160			
	単価					23,120		円/日	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	298.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	298.5	298.5		
計						298.5		
単価						298.5	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	掘削 (渡河路)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	298.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	298.5	298.5		
計						298.5		
単価						298.5	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-34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	342.3
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	342.3	342.3		
計						342.3		
単価						342.3	円/m3	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-35号	土砂等運搬 (南馬場公園付近)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	789.8
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 4.0km以下	m3	1	789.8	789.8		
計						789.8		
単価						789.8	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	整地	敷均し(ル-ス [°])	単位	m3	数量	1	単価
							123.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		敷均し(ル-ス [°]) 標準	m 3	1	123.6	123.6	
計						123.6	
単価						123.6	円/m3

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	整地 (南馬場公園付近)	敷均し(ル-ス [°])	単位	m3	数量	1	単価
							123.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		敷均し(ル-ス [°]) 標準	m 3	1	123.6	123.6	
計						123.6	
単価						123.6	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-38号	敷鉄板	22×1524×3048 撤去	単位	m2	数量		1	単価	168.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	1	168.3	168.3			
計						168.3			
単価						168.3	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-39号	土のう	大型土のう 撤去 6m以下	単位	袋	数量		1	単価	626.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	1	626.6	626.6			
計						626.6			
単価						626.6	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	コルゲートパイプ	フランジ型 φ800 設置	単位	m	数量	1	単価	11,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		据付 フランジ型 800以上1200以下 全ての費用	m	1	11,390	11,390		
計						11,390		
単価						11,390	円/m	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	コルゲートパイプ	フランジ型 φ800 撤去	単位	m	数量	1	単価	3,763
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		撤去 フランジ型 800以上1200以下	m	1	3,763	3,763		
計						3,763		
単価						3,763	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42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	14,390
	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	14,390	14,390		
	計					14,390		
	単価					14,390	円/人日	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43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	12,080
	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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44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 50km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	5,750	5,750	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500	
	計						7,250	
	単価						7,250	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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未満 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			
					1	148,500
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	88,000	90,640	
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	57,845	57,845	
諸雑費 (まるめ)		式	1		15	
計					148,500	
単価					148,500	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t未満 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	1	単価	170,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造用丸鋼	SS400 φ19	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	57,845	57,845		
諸雑費(まるめ)		式	1		85		
計					170,200		
単価					170,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m ³	1			9,404
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	9,404.2	9,404	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					9,404	
単価					9,404	円/m ³

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
処分費 (m ³)		m ³	100			1,410
処分費	コンクリート塊 (無筋) 牧野商店 (牧野禎穂)	m ³	100	1,410	141,000	
計					141,000	
単価					1,410	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置	単位	m ²	数量	100	単価	178.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.152	25,095	3,814			
とび工		人	0.152	25,200	3,830			
普通作業員		人	0.152	20,265	3,080			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.152	46,010	6,993			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		173			
計					17,890			
単価					178.9	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 110日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	4,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	4,290	4,290		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,990		
単価					4,990	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,383
土木一般世話役		人	0.278	25,095	6,976	
特殊作業員		人	0.278	22,155	6,159	
普通作業員		人	0.278	20,265	5,633	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,910	13,318	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		744	
計					43,830	
単価					4,383	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	76,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	25,095	12,547		
特殊作業員		人	0.1	22,155	2,215		
普通作業員		人	2	20,265	40,530		
バックホウ運転		日	0.5	41,890	20,945		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					76,240		
単価					76,240	円／箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満 常時排水	日	1			20,390	
特殊作業員		人	0.17	22,155	3,766		
工事中水中ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満 常時排水	日	1	479	479		
発動発電機運転	40以上120(m3/h)未満 常時排水	日	1	15,950	15,950		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		195		
計					20,390		
単価					20,390	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m ²	数量	100	単価	168.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.143	25,095	3,588		
とび工		人	0.143	25,200	3,603		
普通作業員		人	0.143	20,265	2,897		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.143	46,010	6,579		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		163		
計					16,830		
単価					168.3	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	626.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.069	25,095	1,731		
	特殊作業員		人	0.069	22,155	1,528		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	43,590	3,007		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,266		
	単価					626.6	円/袋	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	14,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		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	

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 50km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5,750
基本運賃区分A	製品長12m以内 50kmまで	t	1	5,750	5,750	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					5,750	
単価					5,750	円/t

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					1,500	
単価					1,500	円/t

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	46,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895		
軽油	1. 2号	L	112	121	13,552		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					46,010		
単価					46,010	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	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	20,895	20,895		
軽油	1. 2号	L	98	121	11,858		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					47,910		
単価					47,910		円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転		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	20,895	20,895			
軽油	1. 2号	L	69	121	8,349			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					41,890			
単価					41,890	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	15,950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	115	121	13,915		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	3 5 k V A	日	1. 1	1,850	2,035		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					15,950		
	単価					15,950	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	43,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895			
軽油	1. 2号	L	74	121	8,954			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					43,590			
単価					43,590	円/日		