

令和4年3月25日(令和4年3月25日)

すさみ串本道路熊谷川第二橋P2基礎他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	すさみ串本道路熊谷川第二橋P2基礎他工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町和深地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010037	1 4) 単価適用年月	2022年 3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	2022年 3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	271日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年12月27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	東牟婁郡（串本町） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月21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	すさみ串本道路熊谷川第二橋P2基礎他工事 (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		165,001,472				
RC橋脚工		式	1		162,497,812				
作業土工		式	1		79,416				
床掘り		m3	360	220.6	79,416			単-1号	
深礎工 (P2)		式	1		162,418,396				
掘削土留	杭径13.0m 杭長19.0m	本	1	44,110,000	44,110,000			単-2号	
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	1,991	21,870	43,543,170			単-3号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	9.93	136,900	1,359,417			単-4号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	191.37	147,300	28,188,801			単-5号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	197.82	212,400	42,016,968			単-6号	
グラウト注入		m3	21	24,890	522,690			単-7号	
足場	安全ネット必要	掛m2	650	4,119	2,677,350			単-8号	

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路熊谷川第二橋P2基礎他工事 (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	
仮設工		式	1		2,503,660				
巻立てコンクリート工		式	1		1,116,160				
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	33	24,520	809,160			単-9号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2	153,500	307,000			単-10号	
交通管理工		式	1		1,387,500				
交通誘導警備員		人日	111	12,500	1,387,500			単-11号	
直接工事費		式	1		165,001,472				
共通仮設費		式	1		17,400,650				
共通仮設費		式	1		2,418,650				
運搬費		式	1		899,900				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	899,900	899,900			単-12号	
技術管理費		式	1		50,750				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路熊谷川第二橋P2基礎他工事 (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
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,468,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,982,000				
純工事費		式	1		182,402,122				
現場管理費		式	1		50,306,000				
工事原価		式	1		232,708,122				
一般管理費等		式	1		31,661,878				
工事価格		式	1		264,370,000				
消費税相当額		式	1		26,437,000				
工事費計		式	1		290,807,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り		単位	m3	数量		1	単価	220.6
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	220.6	220.6			
	計					220.6			
	単価					220.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削土留	杭径13.0m 杭長19.0m	単位	本	数量	1	単価	44,110,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径13.0m 土砂 土留部	m	6.5	644,000	4,186,000			
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径13.0m 軟岩 吹付コンクリート部	m	10	1,403,000	14,030,000			
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径13.0m 軟岩 空掘部	m	1.5	1,872,000	2,808,000			
ライナープレート建込	杭径13.0m	m	7.5	174,400	1,308,000			
吹付コンクリート	30N/mm ² t=100mm	m ²	408	12,870	5,250,960			
ロックボルト工	SD345 D25 L=3.0m	本	147	28,020	4,118,940			
溶接金網設置	φ5×150×150	m ²	408	2,635	1,075,080			
ライナープレート (黒皮品)	φ13.0m t=2.7mm	m	7.5	530,000	3,975,000			
補強リング (黒皮品)	φ13.0m用 (H-250×250×9×14)	リング	5	1,470,000	7,350,000			
計					44,101,980			
単価					44,110,000		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	コンクリート	30-12-40(高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	21,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
コンクリート打設(深礎工)		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	21,870	21,870			
計						21,870			
単価						21,870		円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	単価	金額	単価	136,900
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40%以上 切梁のある構造物	t	1	136,900	136,900			
計						136,900			
単価						136,900		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	191.37	単価	147,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	191.37	137,900	26,389,923		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 4 m 超え 5 m 以下	箇所	992	1,190	1,180,480		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 5 m 超え 6 m 以下	箇所	496	1,230	610,080		
計						28,180,483		
単価						147,300	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	鉄筋	SD490(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	197.82	単価	212,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	197.82	186,300	36,853,866		
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	660	7,819	5,160,540		
計						42,014,406		
単価						212,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	グラウト注入	単位	m3	数量	単価	金額	単価	24,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	21	24,480	514,080			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	26	314	8,164			
硬質塩化ビニル管継手	呼び径50mm 45° エルボ (45L)	個	6	57.5	345			
計					522,589			
単価					24,890	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,119
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	4,119	4,119		
計						4,119		
単価						4,119	円/掛m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,520
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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	24,520	24,520		
計						24,520		
単価						24,520	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	153,500
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	1	153,500	153,500			
計						153,500			
単価						153,500	円/t		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	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		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量		単価	
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) クラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	899,900	899,900		
計					899,900		
単価					899,900	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削・排土（バックホウ施工）	杭径13.0m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価	644,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.92	25,935	49,795			
トンネル特殊工		人	7.68	36,435	279,820			
普通作業員		人	1.92	20,895	40,118			
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.92	48,200	92,544			
土砂バケット	1.0m ³ 級	供用日	3.84	551	2,115			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.92	41,600	79,872			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		99,736			
計					644,000			
単価					644,000	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	単価	摘要
掘削・排土（バックホウ施工）	杭径13.0m 軟岩 吹付コンクリート部	単位	m	数量	1		1,403,000
土木一般世話役		人	3.84	25,935	99,590		
トンネル特殊工		人	15.36	36,435	559,641		
普通作業員		人	3.84	20,895	80,236		
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m ³	日	3.84	78,170	300,172		
土砂バケット	1.0m ³ 級	供用日	7.68	551	4,231		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.84	41,600	159,744		
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		199,386		
計					1,403,000		
単価					1,403,000	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	単価	摘要
掘削・排土（バックホウ施工）	杭径13.0m 軟岩 空掘部	単位	m	数量		1	1,872,000
土木一般世話役		人	3.84	25,935	99,590		
トンネル特殊工		人	15.36	36,435	559,641		
普通作業員		人	3.84	20,895	80,236		
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m ³	日	3.84	78,170	300,172		
土砂バケット	1.0m ³ 級	供用日	7.68	551	4,231		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型50～55t吊	日	3.84	163,900	629,376		
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		198,754		
計					1,872,000		
単価					1,872,000	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
ライナープレート建込	杭径13.0m	単位	m	数量	1	単価 174,400
土木一般世話役		人	0.57	25,935	14,782	
トンネル特殊工		人	2.28	36,435	83,071	
普通作業員		人	1.14	20,895	23,820	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.57	41,600	23,712	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		29,015	
計					174,400	
単価					174,400	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	単価	概要
吹付コンクリート	30N/mm ² t=100mm	m ²	数量	10	12,870		
土木一般世話役		人	0.09	25,935	2,334		
トンネル特殊工		人	0.45	36,435	16,395		
特殊作業員		人	0.09	23,100	2,079		
普通作業員		人	0.09	20,895	1,880		
コンクリート吹付機 [湿式]	6 m ³ /h 10 m ³ /min	供用日	0.35	7,180	2,513		
急結剤供給装置	ロータリフィーダ (加圧タンク) 2.2 kw	供用日	0.35	3,410	1,193		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11 m ³ /min	日	0.23	19,900	4,577		
バックホウ (クローラ型) 運転	排ガス型 (第2次) 山積0.45 m ³	日	0.09	47,270	4,254		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45 kVA	日	0.23	8,566	1,970		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	41,600	3,744		
吹付けコンクリート	30 N/mm ²	m ³	2	21,170	42,340		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	28,020
ロックボルト工	SD345 D25 L=3.0m	単位	本	数量	単価	金額	単価	28,020
ロックボルト	SD345 D25 L=3.0m	本	10	6,310	63,100			
クロスビット	φ45mm	個	0.69	26,310	18,153			
ロッド	φ32mm L=3.7m	本	0.18	82,830	14,909			
土木一般世話役		人	0.57	25,935	14,782			
トンネル特殊工		人	1.71	36,435	62,303			
特殊作業員		人	0.57	23,100	13,167			
普通作業員		人	0.57	20,895	11,910			
クローラドリル	空圧式 ドリフタ 80kg級	供用日	3	8,070	24,210			
モルタル注入機	処理能力950L/h	供用日	3	2,360	7,080			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m ³ /min	日	0.57	19,900	11,343			
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日	0.57	8,566	4,882			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	溶接金網設置	φ5×150×150	単位	m ²	数量	10	単価	2,635
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接金網	G 3 5 5 1 径 5. 0 × 1 5 0 × 1 5 0	m ²	14	285	3,990			
土木一般世話役		人	0.17	25,935	4,408			
トンネル特殊工		人	0.17	36,435	6,193			
特殊作業員		人	0.17	23,100	3,927			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.17	41,600	7,072			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		760			
計					26,350			
単価					2,635	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	136,900
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	SD345 D16~25	t	1.03	95,000	97,850		
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955		
諸雑費 (まるめ)		式	1		95		
計					136,900		
単価					136,900	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
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 切梁のある構造物	単位	t		1	137,900
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	96,000	98,880	
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955	
諸雑費 (まるめ)		式	1		65	
計					137,900	
単価					137,900	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	186,300
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（ねじ節鉄筋）	S D 4 9 0 D 5 1	t	1.03	143,000	147,290			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955			
諸雑費（まるめ）		式	1		55			
計					186,300			
単価					186,300	円／t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	摘要
機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位				1	7,819
ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,869		1,869	
機械式継手	ねじ鉄筋継手 D51 土木用	組	1	5,950		5,950	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						7,819	
単価						7,819	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
グラウト注入工		単位	m ³	数量	10	単価 24,480
土木一般世話役		人	0.49	25,935	12,708	
特殊作業員		人	0.98	23,100	22,638	
普通作業員		人	0.49	20,895	10,238	
グラウト材	C : S = 1 : 4 ~ 6	m ³	11.4	16,644	189,741	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		9,475	
計					244,800	
単価					24,480	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	4,119
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	25,935	36,309		
	とび工		人	7.7	25,305	194,848		
	普通作業員		人	1.2	20,895	25,074		
	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		97,429		
	計					411,900		
	単価					4,119	円/掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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)	単位	t	数量	1	単価	153,500
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	95,000	97,850		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					153,500		
単価					153,500	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価	摘要
特殊作業員		人	5.5	23,100		127,050		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600		62,400		
運搬費等率 375%		式	1			710,437		
諸雑費 (まるめ)		式	1			13		
計						899,900		
単価						899,900	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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（週休2日補正対象外）		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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m3（平積0.35m3）	単位	日	数量	1	単価	48,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1.2号	L	65	133	8,645			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	供用日	1.64	10,800	17,712			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					48,200			
単価					48,200	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧ブレーカ運転	バケット容量0.4m ³	単位	日	数量	1	単価	78,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1.2号	L	65	133	8,645			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m ³	供用日	1.64	10,800	17,712			
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕	質量600～800kg級	供用日	2	6,680	13,360			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		16,613			
計					78,170			
単価					78,170	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50～55 t 吊	単位	日	数量	1	単価	163,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1. 2号	L	78	133	10,374			
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）50～55 t 吊	供用日	2	65,800	131,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		86			
計					163,900			
単価					163,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	19,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1.2号	L	106	133	14,098		
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量10.5～11.0m ³ /分	日	1.7	3,410	5,797		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					19,900		
	単価					19,900	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	排ガス型（第2次）山積0.45m ³	単位	日	数量	1	単価	47,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,840	21,840			
軽油	1.2号	L	58	133	7,714			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次）山積0.45m ³	供用日	1.64	10,800	17,712			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					47,270			
単価					47,270	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45 kVA	単位	日	数量	1	単価	8,566
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	43	133	5,719		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45 kVA	日	1.3	2,190	2,847		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					8,566		
	単価					8,566	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付けコンクリート	30N/mm ²	単位	m ³	数量	1	単価	21,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.45	9,800	4,410			
コンクリート用骨材 砂	洗い 荒目	m ³	0.595	5,100	3,034			
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m ³	0.346	10,770	3,726			
吹付コンクリート混合費	30N/mm ²	m ³	1	10,000	10,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					21,170			
単価					21,170	円/m ³		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ロックボルト	SD345 D25 L=3.0m	単位	本	数量	1	単価	6,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異形棒鋼ロックボルト	D25 SD345 (めっき付き)	m	3	1,650	4,950			
ナット	D25用 (めっき付き)	個	1	550	550			
角座金	PL-150×150×9 (めっき付き)	枚	1	810	810			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,310			
単価					6,310		円/本	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	19,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	106	133	14,098			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量10.5～11.0m ³ /分	日	1.7	3,410	5,797			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					19,900			
単価					19,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45 kVA	単位	日	数量	1	単価	8,566
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	43	133	5,719		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45 kVA	日	1.3	2,190	2,847		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,566		
	単価					8,566	円／日	