

令和4年3月23日（令和4年4月12日）

# すさみ串本道路熊谷川第二橋P 1 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P1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 2月	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010036	14) 単価適用年月	2022年 2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	2022年 2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	358日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月 24日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	東牟婁郡（串本町） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 4年 1月 18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	すさみ串本道路熊谷川第二橋P1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		204,136,851				
RC橋脚工		式	1		203,024,981				
作業土工		式	1		59,808				
床掘り		m3	280	213.6	59,808			単-1号	
深礎工 (P1)		式	1		202,965,173				
掘削土留	杭径13.0m 杭長21.0m	本	1	59,690,000	59,690,000			単-2号	
コンクリート	30-12-40(高炉)	m3	2,787	21,800	60,756,600			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	217.26	150,000	32,589,000			単-5号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	222.78	201,700	44,934,726			単-6号	
グラウト注入		m3	30	24,550	736,500			単-7号	
足場	安全ネット必要	掛m2	710	4,083	2,898,930			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路熊谷川第二橋P1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	
仮設工		式	1		1,111,870				
巻立てコンクリート工		式	1		1,111,870				
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	33	24,390	804,870			単-9号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2	153,500	307,000			単-10号	
直接工事費		式	1		204,136,851				
共通仮設費		式	1		20,195,950				
共通仮設費		式	1		2,660,950				
運搬費		式	1		875,200				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	875,200	875,200			単-11号	
技術管理費		式	1		50,750				
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		1,735,000				

# 設計内訳書

工事名	すさみ串本道路熊谷川第二橋P 1 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
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,535,000				
純工事費		式	1		224,332,801				
現場管理費		式	1		59,964,000				
工事原価		式	1		284,296,801				
一般管理費等		式	1		37,323,199				
工事価格		式	1		321,620,000				
消費税相当額		式	1		32,162,000				
工事費計		式	1		353,782,000				



# 1次単価表

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

単-1号	床掘り		単位	m3	数量		1	単価	213.6
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	213.6	213.6			
計						213.6			
単価						213.6	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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21.0m	単位	本	数量	1	単価	59,690,000
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	7.5	618,800	4,641,000			
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径13.0m 軟岩 土留部	m	1.5	1,290,000	1,935,000			
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	9.5	2,285,000	21,707,500			
掘削・排土 (バックホウ施工)	杭径13.0m 軟岩 空掘部	m	1.5	1,754,000	2,631,000			
ライナープレート建込	杭径13.0m	m	10	158,300	1,583,000			
吹付コンクリート	30N/mm <sup>2</sup> t=100mm	m <sup>2</sup>	388	13,170	5,109,960			
ロックボルト工	SD345 D25 L=3.0m	本	147	27,480	4,039,560			
溶接金網設置	φ5×150×150	m <sup>2</sup>	388	2,514	975,432			
ライナープレート (黒皮品)	φ13.0m t=2.7mm	m	10	530,000	5,300,000			
補強リング (黒皮品)	φ13.0m用 (H-250×250×9×14)	リング	8	1,470,000	11,760,000			
計					59,682,452			



# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	1	単価	21,800
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	21,800	21,800		
計						21,800		
単価						21,800	円/m3	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	1	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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	217.26	単価	150,000
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 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	217.26	137,900	29,960,154		
機械式鉄筋定着加工費		D 3 2 6 m 超え 7 m 以下	箇所	1,644	1,596	2,623,824		
計						32,583,978		
単価						150,000	円/t	

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

単-6号	鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	単位	t	数量	222.78	単価	201,700
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	222.78	178,100	39,677,118		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	672	7,819	5,254,368		
計						44,931,486		
単価						201,700	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	24,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入工		m3	30	24,100	723,000			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	41	314	12,874			
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					736,219			
単価					24,550	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							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		単価	
						1		4,083
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	4,083	4,083		
計						4,083		
単価						4,083	円/掛m2	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							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		単価	
						1		24,390
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	24,390	24,390		
計						24,390		
単価						24,390	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							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. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	875,200
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) クローン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	875,200	875,200			
計						875,200			
単価						875,200	円/回		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	618,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.92	25,095	48,182			
トンネル特殊工		人	7.68	34,650	266,112			
普通作業員		人	1.92	20,265	38,908			
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m <sup>3</sup> （平積0.35m <sup>3</sup> ）	日	1.92	45,980	88,281			
土砂バケット	1.0m <sup>3</sup> 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		95,330			
計					618,800			
単価					618,800	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 土留部	単位	m	数量	1	1,290,000	
土木一般世話役		人	3.84	25,095	96,364		
トンネル特殊工		人	15.36	34,650	532,224		
普通作業員		人	3.84	20,265	77,817		
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m <sup>3</sup>	日	3.84	59,770	229,516		
土砂バケット	1.0m <sup>3</sup> 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		190,104		
計					1,290,000		
単価					1,290,000	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 軟岩 吹付コンクリート部	単位	m	数量	1	単価	2,285,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	6.8	25,095	170,646			
トンネル特殊工		人	27.2	34,650	942,480			
普通作業員		人	6.8	20,265	137,802			
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m <sup>3</sup>	日	6.8	59,770	406,436			
土砂バケット	1.0m <sup>3</sup> 級	供用日	13.6	551	7,493			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6.8	41,600	282,880			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		337,263			
計						2,285,000		
単価						2,285,000	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 軟岩 空掘部	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,754,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.84	25,095	96,364			
トンネル特殊工		人	15.36	34,650	532,224			
普通作業員		人	3.84	20,265	77,817			
油圧ブレードカ運転	バケット容量0.4m <sup>3</sup>	日	3.84	59,770	229,516			
土砂バケット	1.0m <sup>3</sup> 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	162,500	624,000			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		189,848			
計						1,754,000		
単価						1,754,000	円/m	

# 参考資料（1）

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

	ライナープレート建込	杭径13.0m	単位	m	数量	1	単価	158,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.57	25,095	14,304			
トンネル特殊工		人	2.28	34,650	79,002			
普通作業員		人	1.14	20,265	23,102			
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) 13%		式	1		18,180			
計					158,300			
単価					158,300	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>2</sup> t=100mm	m <sup>2</sup>	数量	10	13,170		
土木一般世話役		人	0.09	25,095	2,258		
トンネル特殊工		人	0.45	34,650	15,592		
特殊作業員		人	0.09	22,155	1,993		
普通作業員		人	0.09	20,265	1,823		
コンクリート吹付機 [湿式]	6 m <sup>3</sup> /h 10 m <sup>3</sup> /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) 2.2kw	供用日	0.35	3,410	1,193		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m <sup>3</sup> /min	日	0.23	19,260	4,429		
バックホウ (クローラ型) 運転	排ガス型 (第2次) 山積0.45m <sup>3</sup>	日	0.09	45,980	4,138		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日	0.23	7,673	1,764		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.09	41,600	3,744		
吹付けコンクリート	30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2	23,200	46,400		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
吹付コンクリート	30N/mm2 t=100mm	m <sup>2</sup>	10	13,170		
急結剤	吹付けコンクリート用	kg	90	308	27,720	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		18,133	
計					131,700	
単価					13,170	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
ロックボルト工	SD345 D25 L=3.0m	本	10	6,310	63,100	27,480	
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	25,095	14,304		
トンネル特殊工		人	1.71	34,650	59,251		
特殊作業員		人	0.57	22,155	12,628		
普通作業員		人	0.57	20,265	11,551		
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 <sup>3</sup> /min	日	0.57	19,260	10,978		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日	0.57	7,673	4,373		



# 参考資料（１）

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

	溶接金網設置	φ5×150×150	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	2,514
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 <sup>2</sup>	12	285	3,420			
土木一般世話役		人	0.17	25,095	4,266			
トンネル特殊工		人	0.17	34,650	5,890			
特殊作業員		人	0.17	22,155	3,766			
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		726			
計					25,140			
単価					2,514	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	137,900
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 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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	178,100
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（ねじ節鉄筋）	S D 4 9 0 D 5 1	t	1.03	135,000	139,050			
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					178,100			
単価					178,100	円 / t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>3</sup>	数量	10	単価 24,100
土木一般世話役		人	0.49	25,095	12,296	
特殊作業員		人	0.98	22,155	21,711	
普通作業員		人	0.49	20,265	9,929	
グラウト材	C : S = 1 : 4 ~ 6	m <sup>3</sup>	11.4	16,479	187,860	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		9,204	
計					241,000	
単価					24,100	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,083
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133		
	とび工		人	7.7	25,200	194,040		
	普通作業員		人	1.2	20,265	24,318		
	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		96,569		
	計					408,300		
	単価					4,083	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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
特殊作業員		人	5.5	22,155		121,852		
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			690,945		
諸雑費 (まるめ)		式	1				3	
計						875,200		
単価						875,200	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	単位	日	数量	1	単価	45,980
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	58	127	7,366			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 4 5 m 3	供用日	1.64	10,800	17,712			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					45,980			
単価					45,980	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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0.4 m <sup>3</sup>	単位	日	数量	1	単価	59,770
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	58	127	7,366			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45 m <sup>3</sup>	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600～800 kg 級	供用日	1.64	6,680	10,955			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,842			
計					59,770			
単価					59,770	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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0.4 m <sup>3</sup>	単位	日	数量	1	単価	59,770
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	58	127	7,366			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45 m <sup>3</sup>	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600～800 kg 級	供用日	1.64	6,680	10,955			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,842			
計					59,770			
単価					59,770	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	162,500
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	78	127	9,906			
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		99			
計					162,500			
単価					162,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>3</sup> /min	単位	日	数量	1	単価	19,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	106	127	13,462		
	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 <sup>3</sup> /分	日	1.7	3,410	5,797		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					19,260		
	単価					19,260	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>3</sup>	単位	日	数量	1	単価	45,980
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	58	127	7,366		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次）山積0.45m <sup>3</sup>	供用日	1.64	10,800	17,712		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						45,980		
単価						45,980	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	7,673
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	38	127	4,826			
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					7,673			
単価					7,673	円/日		

## 参考資料（２）

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

	吹付けコンクリート	30N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	23,200
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 <sup>3</sup>	0.595	4,800	2,856				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m <sup>3</sup>	0.346	10,770	3,726				
吹付コンクリート混合費	30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1	12,200	12,200				
諸雑費（まるめ）		式	1		8				
計					23,200				
単価					23,200	円/m <sup>3</sup>			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 <sup>3</sup> /min	単位	日	数量	1	単価	19,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	106	127	13,462		
	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 <sup>3</sup> /分	日	1.7	3,410	5,797		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					19,260		
	単価					19,260	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	7,673
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	38	127	4,826			
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					7,673			
単価					7,673	円/日		