令和４年１１月１５日（令和４年１１月１５日）

国道９号新温泉町域防災工事

【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	国道９号新温泉町域防災工事
工事地名	兵庫県美方郡新温泉町千原地先

２．工事内容

１）	発注年月	令和 4年10月		１２）	設 計 年 月	令和 4年 8月	
２）	事務所名	豊岡河川国道事務所　道路管理課		１３）	機械損料一括補正	0	労務費一括割増　0%
３）	工事番号	5060010015		１４）	単価適用年月	2022年10月	
４）	契約区分	国債（翌債を含む）の分任官		１５）	歩掛適用年月	2022年10月	
５）	変更回数	0回		１６）	前請負工事費	0	
６）	主 工 種	道路改良工事		１７）	前請負代金額	0	
７）	工 事 量			１８）	調 整 区 分	0	
８）	工　　期	227日間	自　令和 4年11月16日	１９）	共通仮設費対象額		
		（当初）	至　令和 5年 6月30日	２０）	現場管理費対象額		
		（ 0回変更）	至　年　月　日	２１）	一般管理費等対象額		
９）	施 工 県	兵庫県		２２）	処 分 費 等	90,240	
１０）	地　　区	美方郡		２３）	公 告 日	令和 4年 8月30日	
１１）	河川・路線	一般国道９号		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９号新温泉町域防災工事　（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 （千原地区）		式	1		19,278,301			
擁壁工		式	1		17,351,573			
作業土工		式	1		452,228			
床掘り	土砂	m3	40	1,928	77,120			単-1号
埋戻し	土砂	m3	40	3,346	133,840			単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	40	2,958	118,320			単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	40	2,958	118,320			単-4号
整地	残土受入れ地での処理	m3	40	115.7	4,628			単-5号
1号地山補強土工		式	1		15,969,185			
削孔	足場工有り(ｽｷｯﾄﾞ型)二重管方式115mm ｺﾝｸﾘｰﾄ	m	182	20,920	3,807,440			単-6号
削孔	足場工有り(ｽｷｯﾄﾞ型)二重管方式115mm ﾚｷ質土	m	242	13,290	3,216,180			単-7号
削孔	足場工有り(ｽｷｯﾄﾞ型)二重管方式115mm 軟岩	m	82	16,170	1,325,940			単-8号

設計内訳書

工事名	国道９号新温泉町域防災工事	（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
小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=6.5m(芯材長L=6.9m)	本	3	72,930	218,790			単-9号
小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=7.0m(芯材長L=7.4m)	本	35	76,050	2,661,750			単-10号
小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=7.5m(芯材長L=7.9m)	本	30	80,000	2,400,000			単-11号
小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=8.0m(芯材長L=8.4m)	本	2	88,580	177,160			単-12号
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ横移動・据付		本	70	11,740	821,800			単-13号
足場		空m3	355	3,775	1,340,125			単-14号
ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1		930,160			
ｺﾝｸﾘｰﾄ（天端擁壁）	18-8-40(高炉)	m	28	33,220	930,160			単-15号
構造物撤去工		式	1		288,128			
構造物取壊し工		式	1		119,360			
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	16	7,460	119,360			単-16号
運搬処理工		式	1		168,768			

設計内訳書

工事名	国道９号新温泉町域防災工事　（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
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	16	4,908	78,528			単-17号
殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	16	5,640	90,240			単-18号
仮設工		式	1		1,638,600			
交通管理工		式	1		1,638,600			
交通誘導警備員	交通誘導警備員A　昼間勤務	人日	60	14,810	888,600			単-19号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B　昼間勤務	人日	60	12,500	750,000			単-20号
直接工事費		式	1		19,278,301			
共通仮設費		式	1		3,293,280			
共通仮設費		式	1		315,280			
技術管理費		式	1		53,280			
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成		式	1	53,280	53,280			単-21号
現場環境改善費（率計上）		式	1		262,000			

設計内訳書

工事名	国道９号新温泉町域防災工事　（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
共通仮設費（率計上）		式	1		2,978,000			
純工事費		式	1		22,571,581			
現場管理費		式	1		8,261,000			
工事原価		式	1		30,832,581			
一般管理費等		式	1		6,067,419			
工事価格		式	1		36,900,000			
消費税相当額		式	1		3,690,000			
工事費計		式	1		40,590,000			

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,928

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	ｍ３	1	1,928	1,928	
計					1,928	
単価					1,928	円／m3

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,346

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	ｍ３	1	3,346	3,346	
計					3,346	
単価					3,346	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－3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	2,958

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し	ｍ３	1	2,958	2,958	
計					2,958	
単価					2,958	円／m3

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－4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	2,958

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し	ｍ３	1	2,958	2,958	
計					2,958	
単価					2,958	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	115.7

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	115.7	115.7	
計					115.7	
単価					115.7	円／m3

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－6号	削孔	足場工有り（ｽｷｯﾄﾞ型） 二重管方式115mm ｺﾝｸﾘｰﾄ	単位	m	数量	1	単価	20,920

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔［ｺﾝｸﾘｰﾄ］	二重管方式115mm	m	1	20,920	20,920	
計					20,920	
単価					20,920	円／m

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－7号	削孔	足場工有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 二重管方式115mm ﾚｷ質土	単位	m	数量	1	単価	13,290

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔工［ﾚｷ質土］	二重管方式115mm	m	1	13,290	13,290	
計					13,290	
単価					13,290	円／m

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－8号	削孔	足場工有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 二重管方式115mm 軟岩	単位	m	数量	1	単価	16,170

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔［軟岩］	二重管方式115mm	m	1	16,170	16,170	
計					16,170	
単価					16,170	円／m

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－9号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=6.5m(芯材長L=6.9m)	単位	本	数量	1	単価	72,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,797	1,797	
芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	7,404	7,404	
注入打設工	芯材長 10m以下	本	1	12,830	12,830	
加圧工及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	4,668	4,668	
芯材材料費	D29 L=6.9m	本	1	46,230	46,230	
計					72,929	
単価					72,930	円／本

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－10号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=7.0m(芯材長L=7.4m)	単位	本	数量	1	単価	76,050

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,797	1,797	
芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	7,404	7,404	
注入打設工	芯材長 10m以下	本	1	13,220	13,220	
加圧工及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	4,668	4,668	
芯材材料費	D29 L=7.4m	本	1	48,960	48,960	
計					76,049	
単価					76,050	円／本

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－11号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=7.5m(芯材長L=7.9m)	単位	本	数量	1	単価	80,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,797	1,797	
芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	7,404	7,404	
注入打設工	芯材長 10m以下	本	1	14,000	14,000	
加圧工及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	4,668	4,668	
芯材材料費	D29 L=7.9m	本	1	52,130	52,130	
計					79,999	
単価					80,000	円／本

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－12号	小口径場所打杭	削孔径φ115mm 削孔長L=8.0m(芯材長L=8.4m)	単位	本	数量	1	単価	88,580

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
芯材組立工	芯材長 10m以下	本	1	1,797	1,797	
芯材挿入工	芯材長 10m以下	本	1	7,404	7,404	
注入打設工	芯材長 10m以下	本	1	14,780	14,780	
加圧工及び頭部処理工	削孔長 10m以下	本	1	4,668	4,668	
芯材材料費	D29 L=8.4m	本	1	59,930	59,930	
計					88,579	
単価					88,580	円／本

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－13号	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ横移動・据付		単位	本	数量	1	単価	11,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械横移動・据付工			本	1	11,740	11,740		
計						11,740		
単価						11,740	円／本	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－14号	足場		単位	空m3	数量	1	単価	3,775
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工			空m3	1	3,775	3,775		
計						3,775		
単価						3,775	円／空m3	

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－15号	ｺﾝｸﾘｰﾄ（天端擁壁）	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	33,220

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 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	ｍ３	5.5	27,300	150,150	
型枠	一般型枠 鉄筋･無筋構造物	ｍ２	21.5	8,414	180,901	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	ｍ２	0.55	1,912	1,051.6	
計					332,102.6	
単価					33,220	円／m

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－16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	7,460

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	7,460	7,460	
計					7,460	
単価					7,460	円／m3

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－17号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,908

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 49.4km以下 全ての費用	ｍ３	1	4,908	4,908	
計					4,908	
単価					4,908	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－18号	殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,640

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（ｍ３）		ｍ３	1	5,640	5,640	
計					5,640	
単価					5,640	円／m3

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－19号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A　昼間勤務	単位	人日	数量	1	単価	14,810

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	14,810	14,810	
計					14,810	
単価					14,810	円／人日

１次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－20号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B　昼間勤務	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

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－21号	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成		単位	式	数量	1	単価	53,280

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成		工事	1	53,280	53,280	
計					53,280	
単価					53,280	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔［ｺﾝｸﾘｰﾄ］	二重管方式115mm	単位	m	数量	10	単価	20,920

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.63	24,360	15,346	
特殊作業員		人	0.63	21,315	13,428	
普通作業員		人	1.26	20,790	26,195	
消耗部品		式	1		91,733	
ボーリングマシン［ロータリパーカッション式］	スキッド型　５５ｋＷ級	日	0.67	77,000	51,590	
諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		10,908	
計					209,200	
単価					20,920	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔工［ﾚｷ質土］	二重管方式115mm	単位	m	数量	10	単価	13,290

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.43	24,360	10,474	
特殊作業員		人	0.43	21,315	9,165	
普通作業員		人	0.86	20,790	17,879	
消耗部品		式	1		54,830	
ボーリングマシン［ロータリパーカッション式］	スキッド型　５５ｋＷ級	日	0.43	77,000	33,110	
諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		7,442	
計					132,900	
単価					13,290	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔［軟岩］	二重管方式115mm	単位	m	数量	10	単価	16,170

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
特殊作業員		人	0.5	21,315	10,657	
普通作業員		人	1	20,790	20,790	
消耗部品		式	1		70,908	
ボーリングマシン［ロータリパーカッション式］	スキッド型　５５ｋＷ級	日	0.5	77,000	38,500	
諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		8,665	
計					161,700	
単価					16,170	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材組立工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	1,797

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.2	24,360	4,872	
特殊作業員		人	0.2	21,315	4,263	
普通作業員		人	0.4	20,790	8,316	
諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		519	
計					17,970	
単価					1,797	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材挿入工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	7,404

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.75	24,360	18,270	
特殊作業員		人	0.75	21,315	15,986	
普通作業員		人	1.5	20,790	31,185	
4脚ﾐﾆｸﾚｰﾝ		日	0.75	8,850	6,637	
諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		1,962	
計					74,040	
単価					7,404	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	12,830

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744	
特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526	
普通作業員		人	0.8	20,790	16,632	
注入材		m3	2.2	38,850	85,470	
諸雑費（率＋まるめ） 23%		式	1		7,928	
計					128,300	
単価					12,830	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	加圧工及び頭部処理工	削孔長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	4,668

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
特殊作業員		人	0.5	21,315	10,657	
普通作業員		人	1	20,790	20,790	
諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		3,053	
計					46,680	
単価					4,668	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材材料費	D29 L=6.9m	単位	本	数量	1	単価	46,230

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ芯材	SD345 29用 亜鉛ﾒｯｷ	m	6.9	3,230	22,287	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙｽﾍﾟｰｻｰ	29用	個	3	1,110	3,330	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ鍔材	29用 鋳鉄	個	5	1,560	7,800	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ継手	29用 亜鉛ﾒｯｷ	組	1	7,740	7,740	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾌﾟﾚｰﾄ	150×150×9 亜鉛ﾒｯｷ	枚	1	1,190	1,190	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾅｯﾄ	29用 亜鉛ﾒｯｷ	個	2	1,940	3,880	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					46,230	
単価					46,230	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	13,220

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744	
特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526	
普通作業員		人	0.8	20,790	16,632	
注入材		m3	2.3	38,850	89,355	
諸雑費（率＋まるめ） 23%		式	1		7,943	
計					132,200	
単価					13,220	円／本

参考資料（1）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材材料費	D29 L=7.4m	単位	本	数量	1	単価	48,960

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ芯材	SD345 29用 亜鉛ﾒｯｷ	m	7.4	3,230	23,902	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙｽﾍﾟｰｻｰ	29用	個	4	1,110	4,440	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ鍔材	29用 鋳鉄	個	5	1,560	7,800	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ継手	29用 亜鉛ﾒｯｷ	組	1	7,740	7,740	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾌﾟﾚｰﾄ	150×150×9 亜鉛ﾒｯｷ	枚	1	1,190	1,190	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾅｯﾄ	29用 亜鉛ﾒｯｷ	個	2	1,940	3,880	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					48,960	
単価					48,960	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	14,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744	
特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526	
普通作業員		人	0.8	20,790	16,632	
注入材		m3	2.5	38,850	97,125	
諸雑費（率＋まるめ） 23%		式	1		7,973	
計					140,000	
単価					14,000	円／本

参考資料（1）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材材料費	D29 L=7.9m	単位	本	数量	1	単価	52,130

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ芯材	SD345 29用 亜鉛ﾒｯｷ	m	7.9	3,230	25,517	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙｽﾍﾟｰｻｰ	29用	個	4	1,110	4,440	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ鍔材	29用 鋳鉄	個	6	1,560	9,360	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ継手	29用 亜鉛ﾒｯｷ	組	1	7,740	7,740	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾌﾟﾚｰﾄ	150×150×9 亜鉛ﾒｯｷ	枚	1	1,190	1,190	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾅｯﾄ	29用 亜鉛ﾒｯｷ	個	2	1,940	3,880	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					52,130	
単価					52,130	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	芯材長 10m以下	単位	本	数量	10	単価	14,780

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	24,360	9,744	
特殊作業員		人	0.4	21,315	8,526	
普通作業員		人	0.8	20,790	16,632	
注入材		m3	2.7	38,850	104,895	
諸雑費（率＋まるめ） 23%		式	1		8,003	
計					147,800	
単価					14,780	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯材材料費	D29 L=8.4m	単位	本	数量	1	単価	59,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ芯材	SD345 29用 亜鉛ﾒｯｷ	m	8.4	3,230	27,132	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙｽﾍﾟｰｻｰ	29用	個	4	1,110	4,440	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ鍔材	29用 鋳鉄	個	5	1,560	7,800	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙ継手	29用 亜鉛ﾒｯｷ	組	2	7,740	15,480	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾌﾟﾚｰﾄ	150×150×9 亜鉛ﾒｯｷ	枚	1	1,190	1,190	
ﾙｰﾄﾊﾟｲﾙﾅｯﾄ	29用 亜鉛ﾒｯｷ	個	2	1,940	3,880	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					59,930	
単価					59,930	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械横移動・据付工		単位	本	数量	4	単価	11,740

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.32	24,360	7,795	
特殊作業員		人	0.32	21,315	6,820	
普通作業員		人	0.32	20,790	6,652	
ボーリングマシン［ロータリパーカッション式］	スキッド型　５５ｋＷ級	日	0.32	77,000	24,640	
諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		1,063	
計					46,970	
単価					11,740	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工		単位	空m3	数量	100	単価	3,775

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.1	24,360	51,156	
とび工		人	6.2	24,990	154,938	
普通作業員		人	3.9	20,790	81,081	
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）　２５ｔ吊	日	0.4	75,120	30,048	
諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		60,277	
計					377,500	
単価					3,775	円／空m3

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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	ｍ３	数量	1	単価	7,460
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	ｍ３	1	7,460	7,460		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,460		
単価						7,460	円／ｍ３	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（ｍ３）		単位	ｍ３	数量	100	単価	5,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)		豊岡採石(株)	ｍ３	100	5,640	564,000		
計						564,000		
単価						5,640	円／ｍ３	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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	1	単価	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員Ａ			人	1	14,805	14,805		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,810		
単価						14,810	円／人日	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
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	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	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	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成		単位	工事	数量	1	単価	53,280

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		人	1.75	30,450	53,287	
計					53,287	
単価					53,280	円／工事

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗部品		単位	式	数量	1	単価	91,733

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シャンクロッド	φ１１５mm用	個	0.06	69,200	4,152	
クリーニングアダプタ	φ１１５mm用	個	0.05	134,000	6,700	
エキステンションロッド	φ１１５mm用	個	0.06	50,400	3,024	
ドリルパイプ	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.47	57,800	27,166	
インナーロッド	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.45	45,500	20,475	
リングビット	φ１１５mm用	個	0.28	72,000	20,160	
インナービット	φ１１５mm用	個	0.16	44,600	7,136	
ウォータースィーベル	φ１１５mm　二重管用	個	0.02	146,000	2,920	
計					91,733	
単価					91,733	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗部品		単位	式	数量	1	単価	54,830

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シャンクロッド	φ１１５mm用	個	0.04	69,200	2,768	
クリーニングアダプタ	φ１１５mm用	個	0.03	134,000	4,020	
エキステンションロッド	φ１１５mm用	個	0.04	50,400	2,016	
ドリルパイプ	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.2	57,800	11,560	
インナーロッド	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.22	45,500	10,010	
リングビット	φ１１５mm用	個	0.2	72,000	14,400	
インナービット	φ１１５mm用	個	0.16	44,600	7,136	
ウォータースィーベル	φ１１５mm　二重管用	個	0.02	146,000	2,920	
計					54,830	
単価					54,830	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗部品		単位	式	数量	1	単価	70,908

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シャンクロッド	φ１１５mm用	個	0.05	69,200	3,460	
クリーニングアダプタ	φ１１５mm用	個	0.04	134,000	5,360	
エキステンションロッド	φ１１５mm用	個	0.05	50,400	2,520	
ドリルパイプ	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.29	57,800	16,762	
インナーロッド	φ１１５mm用（１．５m）	本	0.34	45,500	15,470	
リングビット	φ１１５mm用	個	0.24	72,000	17,280	
インナービット	φ１１５mm用	個	0.16	44,600	7,136	
ウォータースィーベル	φ１１５mm　二重管用	個	0.02	146,000	2,920	
計					70,908	
単価					70,908	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材		単位	m3	数量	1	単価	38,850

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	早強ポルトランド　２５ｋｇ袋入	t	1.1	20,800	22,880	
混和剤		ｋｇ	100	130	13,000	
混和剤(減水剤)		ｋｇ	11	270	2,970	
計					38,850	
単価					38,850	円／m3

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材		単位	m3	数量	1	単価	38,850

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	早強ポルトランド　２５ｋｇ袋入	t	1.1	20,800	22,880	
混和剤		ｋｇ	100	130	13,000	
混和剤(減水剤)		ｋｇ	11	270	2,970	
計					38,850	
単価					38,850	円／m3

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材		単位	m3	数量	1	単価	38,850

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	早強ポルトランド　２５ｋｇ袋入	t	1.1	20,800	22,880	
混和剤		ｋｇ	100	130	13,000	
混和剤(減水剤)		ｋｇ	11	270	2,970	
計					38,850	
単価					38,850	円／m3

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材		単位	m3	数量	1	単価	38,850

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	早強ポルトランド　２５ｋｇ袋入	t	1.1	20,800	22,880	
混和剤		ｋｇ	100	130	13,000	
混和剤(減水剤)		ｋｇ	11	270	2,970	
計					38,850	
単価					38,850	円／m3

参考資料（２）

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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）　２５ｔ吊	単位	日	数量	1	単価	75,120

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575	
軽油	１．２号	L	102	137	13,974	
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）　２５ｔ吊	供用日	1.33	29,000	38,570	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					75,120	
単価					75,120	円／日