

令和4年8月2日（令和4年8月19日）

# 亀の瀬地区集水設備整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

---

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	亀の瀬地区集水設備整備工事
工事地名	大阪府柏原市峠地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	大和川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4100010037	1 4) 単価適用年月	2022年 7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 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	210日間 自 令和 4年 8月 3日 (当初) 至 令和 5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	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	堺市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	亀の瀬地すべり対策	2 2) 処 分 費 等	564
		2 3) 公 告 日	令和 4年 6月 7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	亀の瀬地区集水設備整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
斜面对策		式	1		113,363,637					
地下水排除工		式	1		112,283,287					
集水ポーリング工 (東支線)		式	1		54,947,388					
ポーリング 砂質土	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	84	39,250	3,297,000					単-1号
ポーリング 軟岩	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	747	52,100	38,918,700					単-2号
ポーリング コンクリート	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	9	49,260	443,340					単-3号
保孔管	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	m	840	10,740	9,021,600					単-4号
先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	18	4,900	88,200					単-5号
滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	18	6,900	124,200					単-6号
孔口保護管	VP-75mm L=1.0m	箇所	18	686	12,348					単-7号
脱落防止金具		組	18	6,000	108,000					単-8号
銘板	130×85 t=3mm プラスチック製	枚	18	1,000	18,000					単-9号

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区集水設備整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
ホーリング 仮設機材		式	1		2,916,000					内-1号
集水ホーリング工 (南支線)		式	1		57,334,670					
ホーリング レキ質土	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	255	39,250	10,008,750					単-10号
ホーリング 軟岩	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	585	52,100	30,478,500					単-11号
ホーリング コンクリート	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	49,260	492,600					単-12号
保孔管	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	m	850	10,750	9,137,500					単-13号
先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	20	4,900	98,000					単-14号
滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	20	6,900	138,000					単-15号
孔口保護管	VP-75mm L=1.0m	箇所	20	686	13,720					単-16号
脱落防止金具		組	20	6,000	120,000					単-17号
銘板	130×85 t=3mm プラスチック製	枚	20	1,000	20,000					単-18号
ホーリング 仮設機材		式	1		6,827,600					内-2号

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区集水設備整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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		1,229				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)片道 運搬距離14.4km以下( DID有り)	m3	0.2	3,325	665			単-19号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	2,820	564			単-20号	
仮設工		式	1		1,080,350				
交通管理工		式	1		1,080,350				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	85	12,710	1,080,350			単-21号	
直接工事費		式	1		113,363,637				
共通仮設費		式	1		9,987,000				
共通仮設費		式	1		1,088,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,088,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,899,000				
純工事費		式	1		123,350,637				

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区集水設備整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		32,219,000					
工事原価		式	1		155,569,637					
一般管理費等		式	1		25,170,363					
工事価格		式	1		180,740,000					
消費税相当額		式	1		18,074,000					
工事費計		式	1		198,814,000					



# 一式当たり内訳書

ボ-リング 仮設機材

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
機械据付撤去	トンネル内運搬	回	1	1,519,000	1,519,000			
機械移動	トンネル内	回	19	279,400	5,308,600			
合 計					6,827,600			



# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	ホ-リンク 砂質土	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価	39,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ-リンク 砂質土		トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	39,250	392,500		
計						392,500		
単価						39,250	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	ホ-リンク 軟岩	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価	52,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ-リンク 軟岩		トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	52,100	521,000		
計						521,000		
単価						52,100	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ホ-リンク-コンクリ-ト	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価	49,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リンク-コンクリ-ト	トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	49,260	492,600		
	計					492,600		
	単価					49,260	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	保孔管	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	単位	m	数量	840	単価	10,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保孔管挿入		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	m	840	5,216	4,381,440		
保孔管		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6 L=1.0m 接続管含む	本	6	7,800	46,800		
保孔管		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6 L=2.0m 接続管含む	本	417	11,000	4,587,000		
計						9,015,240		
単価						10,740	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	10	4,900	49,000		
	計					49,000		
	単価					4,900	円/個	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	10	6,900	69,000		
	計					69,000		
	単価					6,900	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	孔口保護管	VP-75mm L=1.0m	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75 L=1.0m	本	10	686	6,860		
	計					6,860		
	単価					686	円/箇所	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	脱落防止金具		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	脱落防止金具		組	10	6,000	60,000		
	計					60,000		
	単価					6,000	円/組	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	銘板	130×85 t=3mm プラスチック製	単位	枚	数量		単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	銘板	130×85 t=3mm プラスチック製	枚	10	1,000	10,000		
	計					10,000		
	単価					1,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	ホ-リンク レキ質土	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量		単価	39,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リンク レキ質土	トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	39,250	392,500		
	計					392,500		
	単価					39,250	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ホ-リンク 軟岩	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価	52,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ-リンク 軟岩		トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	52,100	521,000		
計						521,000		
単価						52,100	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ホ-リンク コンクリート	排水トンネル内 径90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価	49,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ-リンク コンクリート		トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m	10	49,260	492,600		
計						492,600		
単価						49,260	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	保孔管	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	単位	m	数量	850	単価	10,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
保孔管挿入		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	m	850	5,216	4,433,600		
保孔管		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6 L=1.0m 接続管含む	本	10	7,800	78,000		
保孔管		高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6 L=2.0m 接続管含む	本	420	11,000	4,620,000		
計						9,131,600		
単価						10,750	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	先端金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	10	4,900	49,000		
	計					49,000		
	単価					4,900	円/個	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	滑り止め金具	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm用	個	10	6,900	69,000		
	計					69,000		
	単価					6,900	円/個	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	孔口保護管	VP-75mm L=1.0m	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75 L=1.0m	本	10	686	6,860		
	計					6,860		
	単価					686	円/箇所	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	脱落防止金具		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	脱落防止金具		組	10	6,000	60,000		
	計					60,000		
	単価					6,000	円/組	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	銘板	130×85 t=3mm プラスチック製	単位	枚	数量	10	単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銘板		130×85 t=3mm プラスチック製	枚	10	1,000	10,000		
計						10,000		
単価						1,000	円/枚	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						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) 片道運搬距離14.4km以下 (DID有り)	単位	m3	数量	10	単価	3,325
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m3	10	1,063	10,630		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込有り 14.4km以下 全ての費用	m3	10	2,262	22,620		
計						33,250		
単価						3,325	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	10	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	2,820	28,200		
計						28,200		
単価						2,820	円/m3	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	10	単価	12,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	10	12,710	127,100		
計						127,100		
単価						12,710	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
ホーリング 土質土	トン内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価 39,250
土木一般世話役		人	0.83	25,620	21,264	
特殊作業員		人	1.66	23,625	39,217	
普通作業員		人	3.32	20,580	68,325	
削孔材料損耗費(トン内)	土質土 φ90mm	m	10	3,677	36,770	
ホーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	日	0.83	102,800	85,324	
諸雑費 (率+まるめ) 110%		式	1		141,600	
計					392,500	
単価					39,250	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
ホーリング 軟岩	トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	単位	m	数量	10	単価 52,100
土木一般世話役		人	1.11	25,620	28,438	
特殊作業員		人	2.22	23,625	52,447	
普通作業員		人	4.44	20,580	91,375	
削孔材料損耗費(トンネル内)	軟岩 φ90mm	m	10	4,523	45,230	
ホーリングマシン設備運転	トンネル内 標準(1台) 標準以外	日	1.11	102,800	114,108	
諸雑費 (率+まるめ) 110%		式	1		189,402	
計					521,000	
単価					52,100	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
ホーリング コンクリート	トンネル内 φ90mm 斜め上方向 50m以下	m			10	49,260
土木一般世話役		人	1.43	25,620	36,636	
特殊作業員		人	2.86	23,625	67,567	
普通作業員		人	5.72	20,580	117,717	
削孔材料損耗費(トンネル内)	コンクリート φ90mm	m	10	5,714	57,140	
ホーリングマシン設備運転	トンネル内 標準(1台) 標準以外	日	1.43	102,800	147,004	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		66,536	
計					492,600	
単価					49,260	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
保孔管挿入	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	m			10	5,216
土木一般世話役		人	0.1	25,620	2,562	
特殊作業員		人	0.2	23,625	4,725	
普通作業員		人	0.2	20,580	4,116	
配管工		人	1.25	23,835	29,793	
ホーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	日	0.1	76,760	7,676	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,288	
計					52,160	
単価					5,216	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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	686	摘要
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75 L=1.0m					10			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75	m	10	686		6,860			
計						6,860			
単価						686	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械据付撤去	トシ内運搬	単位	回	数量	1	単価	1,519,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	6	25,620	153,720			
特殊作業員		人	12	23,625	283,500			
普通作業員		人	24	20,580	493,920			
特装車運搬[クローラ型]	100m超え300m以下	t	7.2	30,000	216,000			
諸雑費（率+まるめ） 40%		式	1		371,860			
計					1,519,000			
単価					1,519,000	円/回		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械移動	トシ内	単位	回	数量	1	単価	279,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.33	25,620	8,454		
特殊作業員		人	0.66	23,625	15,592		
普通作業員		人	1.32	20,580	27,165		
特装車運搬[クローラ型]	100m以下	t	7.2	18,900	136,080		
諸雑費 (率+まるめ) 180%		式	1		92,109		
計					279,400		
単価					279,400	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	保孔管挿入	高耐食溶融亜鉛メッキ品 φ48.6mm	単位	m	数量	10	単価	5,216
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	25,620	2,562			
特殊作業員		人	0.2	23,625	4,725			
普通作業員		人	0.2	20,580	4,116			
配管工		人	1.25	23,835	29,793			
ホーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	日	0.1	76,760	7,676			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,288			
計					52,160			
単価					5,216		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械移動	トシ内	単位	回	数量	1	単価	279,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.33	25,620	8,454		
特殊作業員		人	0.66	23,625	15,592		
普通作業員		人	1.32	20,580	27,165		
特装車運搬[クローラ型]	100m以下	t	7.2	18,900	136,080		
諸雑費（率+まるめ） 180%		式	1		92,109		
計					279,400		
単価					279,400	円/回	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m <sup>3</sup>	100	2,820	282,000		
計						282,000		
単価						2,820	円/m <sup>3</sup>	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 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	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,705	12,705		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,710		
単価						12,710	円/人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
削孔材料損耗費(トンネル内)	レッキ質土 φ90mm	単位	m	数量	10	単価 3,677
ドリルパイプ	φ90mm用(1.0m)	本	0.3	48,200	14,460	
インナーロッド	φ90mm用(1.0m)	本	0.33	35,100	11,583	
リングビット	φ90mm用	個	0.2	53,600	10,720	
諸雑費(まるめ)		式	1		7	
計					36,770	
単価					3,677	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	単位	日	数量	1	単価	102,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	供用日	1.44	53,300	76,752		
	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	1.63	3,030	4,938		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	1.18	4,120	4,861		
	軽油	1.2号	L	120	135	16,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
	計					102,800		
	単価					102,800	円/日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔材料損耗費(トンネル内)	軟岩 φ90mm	単位	m	数量	10	単価	4,523
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ドリルパイプ	φ90mm用(1.0m)	本	0.3	48,200	14,460			
インナーロッド	φ90mm用(1.0m)	本	0.51	35,100	17,901			
リングビット	φ90mm用	個	0.24	53,600	12,864			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					45,230			
単価					4,523	円/m		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	単位	日	数量	1	単価	102,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	供用日	1.44	53,300	76,752		
	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	1.63	3,030	4,938		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	1.18	4,120	4,861		
	軽油	1.2号	L	120	135	16,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
	計					102,800		
	単価					102,800	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
削孔材料損耗費(トンネル内)	コンクリート φ90mm	単位	m		10	5,714
ドリルパイプ	φ90mm用(1.0m)	本	0.36	48,200	17,352	
インナーロッド	φ90mm用(1.0m)	本	0.66	35,100	23,166	
リングビット	φ90mm用	個	0.31	53,600	16,616	
諸雑費(まるめ)		式	1		6	
計					57,140	
単価					5,714	円/m

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボーリングマシン設備運転	トン内 標準(1台) 標準以外	単位	日	数量	1	単価	102,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	供用日	1.44	53,300	76,752		
	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	1.63	3,030	4,938		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	1.18	4,120	4,861		
	軽油	1.2号	L	120	135	16,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		49		
	計					102,800		
	単価					102,800	円/日	

