

令和8年7月23日（令和8年7月29日）

R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事

【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	R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事
工事地名	和歌山県和歌山市有本地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 4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	2026年 5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	2026年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	148日間 自 令和 8年 8月 3日 (当初) 至 令和 8年12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	73 和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川大堰	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 4月14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	R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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
河川修繕			式	1		70,607,900			
地盤改良工			式	1		70,077,500			
固結工 (範囲A)			式	1		25,619,100			
薬液注入	削孔角1° 削孔長24.50m 1本当たり改良体11個	本	3	2,515,000	7,545,000				単-1号
薬液注入	削孔角2° 削孔長24.51m 1本当たり改良体11個	本	3	2,515,000	7,545,000				単-2号
薬液注入	削孔角5° 削孔長24.59m 1本当たり改良体5個	本	3	1,274,000	3,822,000				単-3号
薬液注入	削孔角63° 削孔長11.52m 1本当たり改良体1個	本	3	329,500	988,500				単-4号
薬液注入	削孔角56° 削孔長12.78m 1本当たり改良体1個	本	3	342,500	1,027,500				単-5号
薬液注入	削孔角50° 削孔長14.17m 1本当たり改良体1個	本	3	356,800	1,070,400				単-6号
薬液注入	削孔角45° 削孔長15.68m 1本当たり改良体1個	本	3	373,300	1,119,900				単-7号
薬液注入	削孔角41° 削孔長17.28m 1本当たり改良体1個	本	3	384,500	1,153,500				単-8号
薬液注入	削孔角38° 削孔長18.94m 1本当たり改良体1個	本	3	400,800	1,202,400				単-9号

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
特許使用料	工法使用料	m3	483	300	144,900			単-10号	
固結工 (範囲B)		式	1		44,458,400				
薬液注入	削孔角2° 削孔長10.49m 1本当たり改良体4個	本	14	964,900	13,508,600			単-11号	
薬液注入	削孔角9° 削孔長10.61m 1本当たり改良体4個	本	14	965,900	13,522,600			単-12号	
薬液注入	削孔角15° 削孔長10.85m 1本当たり改良体2個	本	14	541,700	7,583,800			単-13号	
薬液注入	削孔角62° 削孔長11.44m 1本当たり改良体1個	本	14	336,100	4,705,400			単-14号	
薬液注入	削孔角57° 削孔長12.66m 1本当たり改良体1個	本	14	348,700	4,881,800			単-15号	
特許使用料	工法使用料	m3	854	300	256,200			単-16号	
仮設工		式	1		530,400				
交通管理工		式	1		530,400				
交通誘導警備員		人日	34	15,600	530,400			単-17号	
直接工事費		式	1		70,607,900				

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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
共通仮設費			式	1		7,437,300			
共通仮設費			式	1		1,881,300			
運搬費			式	1		1,288,300			
削孔設備据付・解体費		薬液注入 2セット	現場	1	319,100	319,100			単-18号
注入設備据付・解体費		薬液注入 4セット	現場	1	969,200	969,200			単-19号
現場環境改善費（率計上）			式	1		593,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		5,556,000			
純工事費			式	1		78,045,200			
現場管理費			式	1		20,955,000			
工事原価			式	1		99,000,200			
一般管理費等			式	1		18,209,800			
工事価格			式	1		117,210,000			

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川大堰電線函渠液状化対策工事				(当 初)		事業区分	河川維持・修繕	
							工事区分	河川修繕	
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	
消費税相当額		式	1		11, 721, 000				
工事費計		式	1		128, 931, 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	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	薬液注入	削孔角1° 削孔長24. 50m 1本当たり改良体11個	単位	本	数量	1	単価	2, 515, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	m	24. 5	7, 604	186, 298		
注入外管		延長24. 50m 1本あたり改良体11個	本	1	106, 958	106, 958		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	24. 5	976. 8	23, 931. 6		
浸透固化注入		1本当たり改良体11個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	2, 162, 000	2, 162, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 98	36, 360	35, 632. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		179. 6		
計						2, 515, 000		
単価						2, 515, 000	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-2号	薬液注入	削孔角2° 削孔長24. 51m 1本当たり改良体11個	単位	本	数量	1	単価	2, 515, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	m	24. 51	7, 604	186, 374. 04		
注入外管		延長24. 51m 1本あたり改良体11個	本	1	106, 962	106, 962		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	24. 51	976. 8	23, 941. 36		
浸透固化注入		1本当たり改良体11個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	2, 162, 000	2, 162, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 98	36, 360	35, 632. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		89. 8		
計						2, 515, 000		
単価						2, 515, 000	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-3号	薬液注入	削孔角5° 削孔長24. 59m 1本当たり改良体5個	単位	本	数量	1	単価	1, 274, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	m	24. 59	7, 604	186, 982. 36		
注入外管		延長24. 59m 1本当たり改良体5個	本	1	56, 623	56, 623		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	24. 59	976. 8	24, 019. 51		
浸透固化注入		1本当たり改良体5個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	982, 800	982, 800		
排水汚泥土処理			日	0. 63	36, 360	22, 906. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		668. 33		
計						1, 274, 000		
単価						1, 274, 000	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一4号	薬液注入	削孔角63° 削孔長11. 52m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	329, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	11. 52	8, 417	96, 963. 84		
注入外管		延長11. 52m 1本当たり改良体1個	本	1	15, 896	15, 896		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	11. 52	976. 8	11, 252. 73		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 23	36, 360	8, 362. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		24. 63		
計						329, 500		
単価						329, 500	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-5号	薬液注入	削孔角56° 削孔長12. 78m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	342, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	12. 78	8, 417	107, 569. 26		
注入外管		延長12. 78m 1本当たり改良体1個	本	1	16, 316	16, 316		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	12. 78	976. 8	12, 483. 5		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 25	36, 360	9, 090		
諸雑費（まるめ）			式	1		41. 24		
計						342, 500		
単価						342, 500	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	薬液注入	削孔角50° 削孔長14. 17m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	356, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	14. 17	8, 417	119, 268. 89		
注入外管		延長14. 17m 1本当たり改良体1個	本	1	16, 780	16, 780		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	14. 17	976. 8	13, 841. 25		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 27	36, 360	9, 817. 2		
諸雑費（まるめ）			式	1		92. 66		
計						356, 800		
単価						356, 800	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	薬液注入	削孔角45° 削孔長15. 68m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	373, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	15. 68	8, 417	131, 978. 56		
注入外管		延長15. 68m 1本当たり改良体1個	本	1	18, 452	18, 452		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	15. 68	976. 8	15, 316. 22		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 29	36, 360	10, 544. 4		
諸雑費（まるめ）			式	1		8. 82		
計						373, 300		
単価						373, 300	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一8号	薬液注入	削孔角41° 削孔長17. 28m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	384, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角15° $\leq \alpha < 45^\circ$ 削孔設備2セット	m	17. 28	8, 116	140, 244. 48		
注入外管		延長17. 28m 1本当たり改良体1個	本	1	19, 013	19, 013		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	17. 28	976. 8	16, 879. 1		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 31	36, 360	11, 271. 6		
諸雑費（まるめ）			式	1		91. 82		
計						384, 500		
単価						384, 500	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	薬液注入	削孔角38° 削孔長18. 94m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	400, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角15° $\leq \alpha < 45^\circ$ 削孔設備2セット	m	18. 94	8, 116	153, 717. 04		
注入外管		延長18. 94m 1本当たり改良体1個	本	1	19, 567	19, 567		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	18. 94	976. 8	18, 500. 59		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	本	1	197, 000	197, 000		
排水汚泥土処理			日	0. 33	36, 360	11, 998. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		16. 57		
計						400, 800		
単価						400, 800	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	特許使用料	工法使用料	単位	m3	数量	1	単価	300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特許使用料		工法使用料	m 3	1	300	300		
計						300		
単価						300	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	薬液注入	削孔角2° 削孔長10. 49m 1本当たり改良体4個	単位	本	数量	1	単価	964, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	m	10. 49	7, 604	79, 765. 96		
注入外管		延長10. 49m 1本あたり改良体4個	本	1	40, 735	40, 735		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	10. 49	976. 8	10, 246. 63		
浸透固化注入		1本当たり改良体4個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	本	1	819, 900	819, 900		
排水汚泥土処理			日	0. 39	36, 360	14, 180. 4		
諸雑費（まるめ）			式	1		72. 01		
計						964, 900		
単価						964, 900	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	薬液注入	削孔角9° 削孔長10. 61m 1本当たり改良体4個	単位	本	数量	1	単価	965, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	m	10. 61	7, 604	80, 678. 44		
注入外管		延長10. 61m 1本あたり改良体4個	本	1	40, 775	40, 775		
スリープハッカー注入		注入設備4セット	m	10. 61	976. 8	10, 363. 84		
浸透固化注入		1本当たり改良体4個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	本	1	819, 900	819, 900		
排水汚泥土処理			日	0. 39	36, 360	14, 180. 4		
諸雑費（まるめ）			式	1		2. 32		
計						965, 900		
単価						965, 900	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一13号	薬液注入	削孔角15° 削孔長10. 85m 1本当たり改良体2個	単位	本	数量	1	単価	541, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角15° $\leq \alpha < 45^\circ$ 削孔設備2セット	m	10. 85	8, 116	88, 058. 6		
注入外管		延長10. 85m 1本当たり改良体2個	本	1	23, 270	23, 270		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	10. 85	976. 8	10, 598. 28		
浸透固化注入		1本当たり改良体2個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	本	1	409, 500	409, 500		
排水汚泥土処理			日	0. 28	36, 360	10, 180. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		92. 32		
計						541, 700		
単価						541, 700	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14号	薬液注入	削孔角62° 削孔長11. 44m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	336, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	11. 44	8, 417	96, 290. 48		
注入外管		延長11. 44m 1本当たり改良体1個	本	1	15, 869	15, 869		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	11. 44	976. 8	11, 174. 59		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	本	1	204, 400	204, 400		
排水汚泥土処理			日	0. 23	36, 360	8, 362. 8		
諸雑費（まるめ）			式	1		3. 13		
計						336, 100		
単価						336, 100	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	薬液注入	削孔角57° 削孔長12. 66m 1本当たり改良体1個	単位	本	数量	1	単価	348, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔角45° $\leq \alpha < 75^\circ$ 削孔設備2セット	m	12. 66	8, 417	106, 559. 22		
注入外管		延長12. 66m 1本当たり改良体1個	本	1	16, 276	16, 276		
スリーフパッカー注入		注入設備4セット	m	12. 66	976. 8	12, 366. 28		
浸透固化注入		1本当たり改良体1個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	本	1	204, 400	204, 400		
排水汚泥土処理			日	0. 25	36, 360	9, 090		
諸雑費（まるめ）			式	1		8. 5		
計						348, 700		
単価						348, 700	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	特許使用料	工法使用料	単位	m3	数量	1	単価	300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特許使用料		工法使用料	m 3	1	300	300		
計						300		
単価						300	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15,600
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	15,600	15,600		
計						15,600		
単価						15,600	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	削孔設備据付・解体費	薬液注入 2セット	単位	現場	数量	1	単価	319, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入設備据付・解体		二重管ダブルバッカー工法(削孔) 2セット	現場	1	319, 100	319, 100		
計						319, 100		
単価						319, 100	円／現場	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	注入設備据付・解体費	薬液注入 4セット	単位	現場	数量	1	単価	969, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入設備据付・解体		浸透固化処理工法(注入) 8セット	現場	1	969, 200	969, 200		
計						969, 200		
単価						969, 200	円／現場	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	7, 604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員		人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員		人	0. 25	24, 200	6, 050		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 25	147, 700	36, 925		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 596		
計					76, 040		
単価					7, 604	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体11個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	2, 162, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 64	31, 000	19, 840		
特殊作業員			人	2. 56	27, 100	69, 376		
普通作業員			人	1. 28	24, 200	30, 976		
注入材料	特殊シリカ系		L	21, 736	80	1, 738, 880		
薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa		日	2. 56	26, 000	66, 560		
ミキシングプラント	5000L/h		日	1. 28	48, 100	61, 568		
薬液注入施工機器〔水ガラス積算流量計〕	最大流量50L／min		日	1. 28	771	986		
集中管理装置	6連、5. 0kw		日	1. 28	11, 900	15, 232		
散水車〔トラック架装型〕	3800L		日	1. 28	43, 050	55, 104		
注入消耗材料費			L	21, 736	1. 69	36, 733		
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		66, 745		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体11個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	2, 162, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					2, 162, 000		
	単価					2, 162, 000	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	排水汚泥土処理		単位	日	数量	1	単価	36, 360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 8	24, 200	19, 360		
工事用水中モータポンプ〔普通型〕		潜水ポンプ 口径φ 5 0 m m 全揚程 2 0 m	日	1	471	471		
アルカリ水中和装置〔炭酸ガス式〕		処理量 6 m 3 ／ h	時間	6. 8	1, 390	9, 452		
水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕		5 m 3	供用日	1. 5	683	1, 024		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		6, 053		
計						36, 360		
単価						36, 360	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	7, 604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員		人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員		人	0. 25	24, 200	6, 050		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 25	147, 700	36, 925		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 596		
計					76, 040		
単価					7, 604	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	7, 604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員		人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員		人	0. 25	24, 200	6, 050		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 25	147, 700	36, 925		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 596		
計					76, 040		
単価					7, 604	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体5個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	982, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 29	31, 000	8, 990		
特殊作業員			人	1. 17	27, 100	31, 707		
普通作業員			人	0. 58	24, 200	14, 036		
注入材料		特殊シリカ系	L	9, 880	80	790, 400		
薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕		吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	1. 17	26, 000	30, 420		
ミキシングプラント		5000L/h	日	0. 58	48, 100	27, 898		
薬液注入施工機器〔水ガラス積算流量計〕		最大流量50L／min	日	0. 58	771	447		
集中管理装置		6連、5. 0kw	日	0. 58	11, 900	6, 902		
散水車〔トラック架装型〕		3800L	日	0. 58	43, 050	24, 969		
注入消耗材料費			L	9, 880	1. 69	16, 697		
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		30, 334		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体5個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	982, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					982, 800		
	単価					982, 800	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	197, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 06	31, 000	1, 860		
	特殊作業員		人	0. 23	27, 100	6, 233		
	普通作業員		人	0. 12	24, 200	2, 904		
	注入材料	特殊シリカ系	L	1, 976	80	158, 080		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 23	26, 000	5, 980		
	ミキシングプラント	5000L/h	日	0. 12	48, 100	5, 772		
	薬液注入施工機器〔水ガラス積算流量計〕	最大流量50L／min	日	0. 12	771	92		
	集中管理装置	6連、5. 0kw	日	0. 12	11, 900	1, 428		
	散水車〔トラック架装型〕	3800L	日	0. 12	43, 050	5, 166		
	注入消耗材料費		L	1, 976	1. 69	3, 339		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		6, 146		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体1個 改良体径2. 11m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	197, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					197, 000		
	単価					197, 000	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $15^{\circ} \leq \alpha < 45^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 116
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 13	31, 000	4, 030		
特殊作業員		人	0. 53	27, 100	14, 363		
普通作業員		人	0. 27	24, 200	6, 534		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 27	147, 700	39, 879		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 884		
計					81, 160		
単価					8, 116	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～2 0 L／m i n×2 圧力9. 8 MP a	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $15^{\circ} \leq \alpha < 45^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 116
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 13	31, 000	4, 030		
特殊作業員		人	0. 53	27, 100	14, 363		
普通作業員		人	0. 27	24, 200	6, 534		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 27	147, 700	39, 879		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 884		
計					81, 160		
単価					8, 116	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	7, 604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員		人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員		人	0. 25	24, 200	6, 050		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 25	147, 700	36, 925		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 596		
計					76, 040		
単価					7, 604	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体4個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	819, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 24	31, 000	7, 440		
	特殊作業員		人	0. 97	27, 100	26, 287		
	普通作業員		人	0. 49	24, 200	11, 858		
	注入材料	特殊シリカ系	L	8, 236	80	658, 880		
	薬液注入施工機器 [薬液注入ポンプ]	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 97	26, 000	25, 220		
	ミキシングプラント	5000L/h	日	0. 49	48, 100	23, 569		
	薬液注入施工機器 [水ガラス積算流量計]	最大流量50L／min	日	0. 49	771	377		
	集中管理装置	6連、5. 0kw	日	0. 49	11, 900	5, 831		
	散水車[トラック架装型]	3800L	日	0. 49	43, 050	21, 094		
	注入消耗材料費		L	8, 236	1. 69	13, 918		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		25, 426		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体4個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	819, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					819, 900		
	単価					819, 900	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $\alpha < 15^\circ$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	7, 604
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員		人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員		人	0. 25	24, 200	6, 050		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 25	147, 700	36, 925		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 596		
計					76, 040		
単価					7, 604	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $15^{\circ} \leq \alpha < 45^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 116
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 13	31, 000	4, 030		
特殊作業員		人	0. 53	27, 100	14, 363		
普通作業員		人	0. 27	24, 200	6, 534		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	日	0. 27	147, 700	39, 879		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		3, 884		
計					81, 160		
単価					8, 116	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体2個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	409, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 12	31, 000	3, 720		
特殊作業員			人	0. 49	27, 100	13, 279		
普通作業員			人	0. 24	24, 200	5, 808		
注入材料	特殊シリカ系		L	4, 118	80	329, 440		
薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa		日	0. 49	26, 000	12, 740		
ミキシングプラント	5000L/h		日	0. 24	48, 100	11, 544		
薬液注入施工機器〔水ガラス積算流量計〕	最大流量50L／min		日	0. 24	771	185		
集中管理装置	6連、5. 0kw		日	0. 24	11, 900	2, 856		
散水車〔トラック架装型〕	3800L		日	0. 24	43, 050	10, 332		
注入消耗材料費			L	4, 118	1. 69	6, 959		
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		12, 637		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体2個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	409, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					409, 500		
	単価					409, 500	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	浸透固化注入	1本当たり改良体1個 改良体径2. 12m 注入設備8セット	単位	本	数量	1	単価	204, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 06	31, 000	1, 860		
	特殊作業員		人	0. 24	27, 100	6, 504		
	普通作業員		人	0. 12	24, 200	2, 904		
	注入材料	特殊シリカ系	L	2, 059	80	164, 720		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 24	26, 000	6, 240		
	ミキシングプラント	5000L/h	日	0. 12	48, 100	5, 772		
	薬液注入施工機器〔水ガラス積算流量計〕	最大流量50L／min	日	0. 12	771	92		
	集中管理装置	6連、5. 0kw	日	0. 12	11, 900	1, 428		
	散水車〔トラック架装型〕	3800L	日	0. 12	43, 050	5, 166		
	注入消耗材料費		L	2, 059	1. 69	3, 479		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		6, 235		

参考資料 (1)

單價使用年月	2026.05
步掛使用年月	2026.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

削孔	削孔角 $45^{\circ} \leq \alpha < 75^{\circ}$ 削孔設備2セット	単位	m	数量	10	単価	8, 417
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 14	31, 000	4, 340		
特殊作業員		人	0. 56	27, 100	15, 176		
普通作業員		人	0. 28	24, 200	6, 776		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称8 1 k W級	日	0. 28	147, 700	41, 356		
削孔損耗材料費	砂質土	m	10	1, 247	12, 470		
諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		4, 052		
計					84, 170		
単価					8, 417	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スリープパッカー注入	注入設備4セット	単位	m	数量	10	単価	976. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 03	31, 000	930		
	特殊作業員		人	0. 07	27, 100	1, 897		
	普通作業員		人	0. 07	24, 200	1, 694		
	注入材料	セメントベントナイト	L	150	9. 75	1, 462		
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出量0～20L／min×2 圧力9. 8MPa	日	0. 07	26, 000	1, 820		
	注入消耗材料費		L	150	1. 69	253		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1, 712		
	計					9, 768		
	単価					976. 8	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
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	15, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	15, 600	15, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					15, 600		
	単価					15, 600	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入設備据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 2セット	単位	現場	数量	1	単価	319, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 5	31, 000	46, 500		
	特殊作業員		人	6. 2	27, 100	168, 020		
	普通作業員		人	2. 3	24, 200	55, 660		
	トラック [クレーン装置付]	通称4～4. 5 t 積級 吊能力2. 9 t	時間	6	8, 151	48, 906		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		14		
	計					319, 100		
	単価					319, 100	円／現場	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入設備据付・解体	浸透固化処理工法(注入) 8セット	単位	現場	数量	1	単価	969, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	6	31, 000	186, 000		
	特殊作業員		人	16	27, 100	433, 600		
	普通作業員		人	8	24, 200	193, 600		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	最大吊上能力 2 5 t 吊	日	3	52, 000	156, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					969, 200		
	単価					969, 200	円／現場	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 通称 8 1 k W級	単位	日	数量	1	単価	147, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	78	150	11, 700		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]		クローラ型 通称 8 1 k W級	日	1	136, 000	136, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						147, 700		
単価						147, 700	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	削孔損耗材料費	砂質土	単位	m	数量	10	単価	1, 247
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ	φ 9 0 mm用（1. 5 m）	本	0. 055	74, 400	4, 092		
	ウォーターシーベル	φ 9 0 mm 二重管用	個	0. 009	171, 000	1, 539		
	シャンクロッド	φ 9 0 mm用	個	0. 03	91, 400	2, 742		
	諸雑費（率＋まるめ） 49%		式	1		4, 097		
	計					12, 470		
	単価					1, 247	円／m	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出力 0 ～ 2 0 L / m i n × 2 圧力 9 . 8 M P a	単位	日	数量	1	単価	26, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕	吐出力 0 ～ 2 0 L / m i n × 2 圧力 9 . 8 M P a	日	1	26, 000	26, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					26, 000		
	単価					26, 000	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	43, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	23, 700	23, 700		
軽油			L	24	150	3, 600		
散水車〔トラック架装型〕		タンク容量３８００Ｌ	供用日	1. 719	9, 160	15, 746		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 050		
単価						43, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 m m 2 1 M P a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	43, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	23, 700	23, 700		
	軽油		L	24	150	3, 600		
	散水車 [トラック架装型]	タンク容量 3 8 0 0 L	供用日	1. 719	9, 160	15, 746		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					43, 050		
	単価					43, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452			
シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424			
シールセット		個	0. 04	5, 310	212			
諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609			
計					1, 697			
単価					1. 69	円／L		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	43, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	23, 700	23, 700		
軽油			L	24	150	3, 600		
散水車 [トラック架装型]		タンク容量 3 8 0 0 L	供用日	1. 719	9, 160	15, 746		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 050		
単価						43, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 m m 2 1 M P a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	43, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	23, 700	23, 700		
軽油			L	24	150	3, 600		
散水車〔トラック架装型〕		タンク容量３８００Ｌ	供用日	1. 719	9, 160	15, 746		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 050		
単価						43, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	43, 050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	23, 700	23, 700		
軽油			L	24	150	3, 600		
散水車〔トラック架装型〕		タンク容量３８００Ｌ	供用日	1. 719	9, 160	15, 746		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 050		
単価						43, 050	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入消耗材料費		単位	L	数量	1, 000	単価	1. 69
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 mm 2 1 MP a L = 2 0 m	本	0. 002	226, 000	452		
	シールパッカーセット		個	0. 004	106, 000	424		
	シールセット		個	0. 04	5, 310	212		
	諸雑費（率＋まるめ） 56%		式	1		609		
	計					1, 697		
	単価					1. 69	円／L	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	通称 4 ～ 4. 5 t 積級 吊能力 2. 9 t	単位	時間	数量	1	単価	8, 151
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0. 19	25, 400	4, 826		
	軽油		L	5. 3	150	795		
	トラック [クレーン装置付]	通称 4 ～ 4. 5 t 積級 吊能力 2. 9 t	時間	1	2, 530	2, 530		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8, 151		
	単価					8, 151	円／時間	