

見積参考資料

工事名 R7那土 国道195号 那賀・大久保 道路流出対策工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀1
単価使用年月	令和8年3月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大久保 道路流出対策工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
地盤改良工		式	1				
固結工	設計区間1	式	1				
薬液注入(削孔)	1セット、レキ質土7.4m、土被り1.5m	本	74				単 1号
薬液注入(一次注入)	土被り1.5m、1,033L/本、特許料無	本	74				単 2号
薬液注入(二次注入)	溶液型無機系、土被り1.5m、2,684L/本、水ガラス積算流量計無、特許料無	本	74				単 3号
固結工	設計区間2	式	1				
薬液注入(削孔)	1セット、レキ質土6.6m、土被り1.5m	本	100				単 4号
薬液注入(一次注入)	土被り1.5m、824L/本、特許料無	本	100				単 5号
薬液注入(二次注入)	溶液型無機系、土被り1.5m、2,143L/本、水ガラス積算流量計無、特許料無	本	100				単 6号
注入設備		式	1				
注入設備据付・解体	二重管ダブルバツカー工法(削孔)、1セット	現場	1				単 7号
注入設備移設	二重管ダブルバツカー工法(削孔)、1セット	回	1				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大久保 道路流出対策工事（2）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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・金額増減	摘要
注入設備据付・解体	二重管ダブルバツカー工法（注入）、4セット	現場	1				単 9号
注入設備移設	二重管ダブルバツカー工法（注入）、4セット	回	1				単 10号
泥水処理工		式	1				
排水汚泥土処理		日	87				単 11号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	90				単 12号
交通誘導警備員	B	人日	90				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費	六価クロム溶出試験 1検体	式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大久保 道路流出対策工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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・金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費	六価クロム溶出試験 1検体					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 27号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	薬液注入(削孔)	1セット、液質土7.4m、土被り1.5m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルハッカー工法 (削孔工)			本	1			単 14号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	薬液注入(一次注入)	土被り1.5m、1,033L/本、特許料無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルハッカー工法 (一次注入)			本	1			単 15号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	薬液注入(二次注入)	溶液型無機系、土被り1.5m、2,684L/本、水ガラス積算流量計無、特許料無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ダブルバツカ-工法(二次注入)		本	1				単 16号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	薬液注入(削孔)	1セツト、砕質土6.6m、土被り1.5m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ダブルバツカ-工法(削孔工)		本	1				単 17号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	薬液注入(一次注入)	土被り1.5m、824L/本、特許料無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ダブルバツカー工法 (一次注入)		本	1				単 18号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	薬液注入(二次注入)	溶液型無機系、土被り1.5m、2,143L/本、水ガス積算流量計無、特許料無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ダブルバツカー工法 (二次注入)		本	1				単 19号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	注入設備据付・解体	二重管ダブルパッカー工法（削孔）、1セット	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入設備据付・解体	二重管ダブルパッカー工法（削孔）、1セット	現場	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/現場	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	注入設備移設	二重管ダブルパッカー工法（削孔）、1セット	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入設備移設	二重管ダブルパッカー工法（削孔）、1セット	回	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	注入設備据付・解体	二重管ダブルリッカー工法（注入）、4セット	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入設備据付・解体	二重管ダブルリッカー工法（注入）、4セット	現場	1			単 22号	
	合計							
	単価						円/現場	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	注入設備移設	二重管ダブルリッカー工法（注入）、4セット	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入設備移設	二重管ダブルリッカー工法（注入）、4セット	回	1			単 23号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	排水汚泥土処理		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水汚泥土処理		日	1			単 24号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	二重管ダブルパッカー工法 (削孔工)	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.279					
特殊作業員		人	0.837					
普通作業員		人	0.279					
グラウト材		L	88.8				単 28号	
注入管立込材料		式	1				単 29号	
ホーリングマシン運転		日	0.279				単 30号	
グラウトミキサ[並列2槽式] 攪拌容量200L×2槽		日	0.279					
グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		日	0.279					
工事用水中モーターポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m		日	0.279					
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m ³		供用日	0.279					
二重管ダブルパッカー削孔 消耗材料		m	7.4				単 31号	
発動発電機運転		日	0.279				単 32号	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	二重管ダブルパッカー工法 (一次注入)	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.082					
特殊作業員		人	0.41					
普通作業員		人	0.164					
注入材 セメントナット		L	1,033			単 33号		
薬液注入ポンプ 0~20L/min×2(9.8MPa)	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.164			単 34号		
二重管ダブルパッカー注入 消耗材料		KL	1.033			単 35号		
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価						円/本		

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	二重管ダブルパッカー工法 (二次注入)	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.161			
	特殊作業員		人	0.807			
	普通作業員		人	0.323			
	注入材 超微粒子セメント		L	2,684			
	薬液注入ポンプ 5~20L/min×2(9.8MPa)		日	0.646			
	ミキシングプラント 3000L/h	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.161			単 36号
	ケルミキサ 300L×1槽		日	0.161			
	クラウト流量・圧力測定装置[記録式] 0~120L/分 0~5.9MPa		日	0.646			
	パッカー加圧ポンプ 3.7kw		台	0.161			
	クラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min		日	0.161			
	小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径φ50mm 全揚程10m		日	0.161			
	小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径φ50mm 全揚程20m		日	0.161			

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	二重管ダブルパッカー工法 (二次注入)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3		供用日	0.161				
	二重管ダブルパッカー注入 消耗材料		KL	2.684				単 35号
	発動発電機運転		日	0.161				単 37号
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	二重管ダブルパッカー工法 (削孔工)	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.257			
	特殊作業員		人	0.772			
	普通作業員		人	0.257			
	グラウト材		L	79.2			単 28号
	注入管立込材料		式	1			単 38号
	ホーリングマシン運転		日	0.257			単 30号
	グラウトミキサ[並列2槽式] 攪拌容量200L×2槽		日	0.257			
	グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		日	0.257			
	工事用水中モーターポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m		日	0.257			
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m ³		供用日	0.257			
	二重管ダブルパッカー削孔 消耗材料		m	6.7			単 31号
	発動発電機運転		日	0.257			単 32号

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	二重管ダブルパッカー工法 (一次注入)	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人	0.067					
		人	0.335					
		人	0.134					
		L	824					単 33号
	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.134					単 34号
		KL	0.824					単 35号
		式	1					
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	二重管ダブルバッカー工法 (二次注入)	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.131			
	特殊作業員		人	0.653			
	普通作業員		人	0.261			
	注入材 超微粒子セメント		L	2,143			
	薬液注入ポンプ 5～20L/min×2(9.8MPa)		日	0.522			
	ミキシングプラント 3000L/h	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.131			単 36号
	ケルミキサ 300L×1槽		日	0.131			
	クラウト流量・圧力測定装置[記録式] 0～120L/分 0～5.9MPa		日	0.522			
	バッカー加圧ポンプ 3.7kw		台	0.131			
	クラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min		日	0.131			
	小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径φ50mm 全揚程10m		日	0.131			
	小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径φ50mm 全揚程20m		日	0.131			

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	二重管ダブルパッカー工法 (二次注入)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 5m3		供用日	0.131				
	二重管ダブルパッカー注入 消耗材料		KL	2.143				単 35号
	発動発電機運転		日	0.131				単 37号
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	注入設備据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(削孔),1セット	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5				
	特殊作業員		人	4.6				
	普通作業員		人	1.5				
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間	6				単 39号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/現場

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	注入設備移設	二重管ダブルリッカー工法(削孔),1セット	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	1				
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間	4				単 39号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	注入設備据付・解体	二重管ダブルリッカー工法(注入),4セット	単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.1				
	特殊作業員		人	11.6				
	普通作業員		人	3.9				
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間	19				単 39号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/現場

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	注入設備移設	二重管ダブルリッカー工法(注入),4セット	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2				
	特殊作業員		人	7.5				
	普通作業員		人	2.5				
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, 0時間	時間	12				単 39号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	排水汚泥土処理	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.8					
工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m		日	1					
アルカリ水中和装置 [炭酸ガス式] 処理量6m3/h級		時間	6.8					
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 5m3		供用日	1.5					
諸雑費 (率+まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ガラス材		単位	L	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t	0.25				
	ペントナイト V1		t	0.06				
	合計							
	単価						円/L	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	注入管立込材料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポリゴンパイプ		m	5.5				
	上部シール用パイプ		m	1				
	ソケット VP40用		個	6				
	先端コーンキャップ		個	1				
	上端キャップ		個	1				
	諸雑費		式	1				材料費の3%
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	二重管ダブルパッカー削孔 消耗材料		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ドリルパイプ φ90mm用 (1.5m)		本	0.2				
	インナーロッド φ90mm用 (1.5m)		本	0.133				
	ウォーターシーベル φ90mm 二重管用		個	0.023				
	シャンクロッド φ90mm用		個	0.083				
	クリーニングアダプター φ90mm用 (95mm)		個	0.034				
	リングビット φ90mm用		個	0.077				
	インナービット φ90mm用		個	0.056				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	発動発電機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	31				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.71				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	注入材 セメントベントナイト		単位	L	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t	0.25				
	ベントナイト V1		t	0.06				
	合計							
	単価							円/L

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	薬液注入ポンプ 0~20L/min×2(9.8MPa)	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入ポンプ 0~20L/min×2(9.8MPa)	機械条件: 持込電力無	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	二重管ダブルパッカー注入 消耗材料		単位	KL	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース φ12mm 21MPa L=20m		本	0.01				
	シールパッカーセット		個	0.02				
	シールセット		個	0.2				
	附属品費		式	1				
	合計							
	単価						円/KL	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ミシクプラント 3000L/h	1, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ミシクプラント 3000L/h	機械条件: 持込電力無	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	発動発電機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	145				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	注入管立込材料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポリゴンパイプ		m	5				
	上部シール用パイプ		m	1				
	ソケット VP40用		個	5				
	先端コーンキャップ		個	1				
	上端キャップ		個	1				
	諸雑費		式	1				材料費の3%
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.17				
	軽油		L	5.3				
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7那土 国道195号 那賀・大久保 道路流出対策工事(2)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	79.251	213,186	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	25.014	121,317	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	41	89,380	
M000571003	グラウトポンプ[二筒複動ピストン式]	吐出量37~100L/min	日	25.014	131,073	
M000571004	グラウトポンプ[二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	日	46.346	245,633	
M000572007	グラウトミキサ[並列2槽式]	攪拌容量200L×2槽	日	46.346	97,790	
M000577001	薬液注入ポンプ	5~20L/min×2(9.8MPa)	日	100.004	551,022	
M000577002	薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	25.536	490,291	
M000577004	ゲルミキサ	300L×1槽	日	25.014	238,633	
M000577005	ミキシングプラント	3000L/h	日	25.014	1,203,173	
M000592001	アルカリ水中和装置[炭酸ガス式]	処理量6m3/h級	時間	591.6	822,324	
M000601012	ローリングマシン[ロータリーカッション式]	クローラ型 81kW級	日	46.346	4,477,023	
M001301005	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型]	口径φ50mm 全揚程10m	日	25.014	9,755	
M001301007	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型]	口径φ50mm 全揚程20m	日	25.014	12,757	
M001305005	工事用水中モータポンプ[普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日	133.346	51,338	
M001706002	グラウト流量・圧力測定装置[記録式]	0~120L/分 0~5.9MPa	日	100.004	880,035	
M002065002	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	5m3	供用日	201.86	127,777	

見積単価一覧表

工事名	R7那土 国道195号 那賀・大久保 道路流出対策工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
ポリゴンパイプ		m	10,500	
上部シール用パイプ	VP40	m	358	
ソケット	VP40用	個	338	
先端コーンキャップ		個	700	
上端キャップ		個	480	
超微粒子系 高浸透型耐久性グラウト	中結Ⅱ	L	85	
六価クロム溶融試験	1検体	検体	7,800	

薬液注入工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
設計区間1			NO.0~NO.2	m		40.0
二重管ダブルパッカ工法						
施工本数			薬液注入工展開図より	本		74
削孔長			薬液注入工展開図より	m		546.5
レキ質土	1本当り		546.5/74	m		7.4
土被り長			薬液注入工展開図より	m		111.0
	1本当り		111/74	m		1.5
注入長			薬液注入工展開図より	m		435.5
	1本当り		435.5/74	m		5.9
注入量			施工数量算出より			
1次注入	セメントベントナイト溶液		45000+31400	ℓ		76,400
2次注入	超微粒子セメント		117000+81640	ℓ		198,640
1本当り						
1次注入	セメントベントナイト溶液		76400/74	ℓ		1,033
2次注入	超微粒子セメント		198640/74	ℓ		2,684

薬液注入工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
設計区間2			NO.2~NO.4+10	m		50.0
二重管ダブルパッカ工法						
施工本数			薬液注入工展開図より	本		100
削孔長			薬液注入工展開図より	m		672.2
レキ質土	1本当り		672.2/100	m		6.7
土被り長			薬液注入工展開図より	m		150.0
	1本当り		150/100	m		1.5
注入長			薬液注入工展開図より	m		522.2
	1本当り		522.2/100	m		5.2
注入量			施工数量算出より			
1次注入	セメントベントナイト溶液		14580+18150+33400+16300	ℓ		82,430
2次注入	超微粒子セメント		37908+47190+86840+42380	ℓ		214,318
1本当り						
1次注入	セメントベントナイト溶液		82430/100	ℓ		824
2次注入	超微粒子セメント		214318/100	ℓ		2,143

施工数量算出 NO.0~NO.1 設計区間1

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.0	29.0	22.5	20	450.0	36	162,000	45,000	117,000
NO.1	16.0							

施工数量算出 NO.1~NO.2 設計区間1

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.1	16.0	15.7	20	314.0	36	113,040	31,400	81,640
NO.2	15.4							

施工数量算出 NO.2~NO.2+9 設計区間2

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.2	15.4	16.2	9	145.8	36	52,488	14,580	37,908
NO.2+9	16.9							

施工数量算出 NO.2+9~NO.3 設計区間2

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.2+9	16.9	16.5	11	181.5	36	65,340	18,150	47,190
NO.3	16.1							

施工数量算出 NO.3~NO.4 設計区間2

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.3	16.1	16.7	20	334.0	36	120,240	33,400	86,840
NO.4	17.2							

施工数量算出 NO.4～NO.5 設計区間2

測線	施工面積	平均面積	施工延長	改良対象土量	改良率	トータル注入量	1次注入	2次注入
	(m2)	(m2)	(m)	(m3)	(%)	(L)	(L)	(L)
NO.4	17.2	16.3	10	163.0	36	58,680	16,300	42,380
NO.5	15.3							