

見積参考資料

工事名 R8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和8年6月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	170				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	7				単 2号
床堀	標準	m3	130				単 3号
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	60				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	240				単 5号
残土等処分 L=15.4km		m3	240				単 6号
山腹水路工		式	1				
山腹水路工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
1号コンクリート水路	18-8-40(高炉)	m	10				単 7号
2号コンクリート水路	18-8-40(高炉)	m	36				単 8号
練石積	t=200	m2	136				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物撤去		式	1				
構造物とりこわし・運搬・処分 L=15.1km	無筋構造物	m3	4				単 10号
現場発生品処分 L=15.1km	既設コルゲート撤去	t	2				単 11号
仮設工		式	1				
工事用道路工	W=3.0m	式	1				
敷砂利	RC-40, t=10cm	m2	153				単 12号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ 400	m	60				単 13号
交通管理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
交通誘導警備員	B	人日	10				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費	運搬処分(除草)L=15.1km	式	1				内 1号
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 2号
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費	運搬処分(除草)L=15.1km						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
処分費(t)		t	2				単 19号	
積込運搬	ダンプトラック(オンロード・タイヤセル・2t積), 17.5km以下, 全ての費用	m2	220					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	土質等試験費							
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 20号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床堀	標準	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し	土質: 土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模,パツク山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	残土等処分 L=15.4km		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	1号コンクリート水路	18-8-40(高炉)	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	
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, 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	7.7				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	44.4				
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, 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	2.2				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュサン 40~0, 全ての費用	m2	21.5				
フィルター材		再生クラッシュサン RC-40, 全ての費用	m3	4.3				
基面整正			m2	20.6				
暗渠排水管		据付, 波状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10				
吸出し防止材設置			m2	3.1				
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	25.1				
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	2.6				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.8				
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	2号コンクリート水路	18-8-40(高炉)	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	
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, 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	7.7				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	44.4				
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, 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	1.9				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュサン 40~0, 全ての費用	m2	19.3				
フィルター材		再生クラッシュサン RC-40, 全ての費用	m3	4.3				
基面整正			m2	20.6				
暗渠排水管		据付, 波状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10				
吸出し防止材設置			m2	3.1				
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	25.1				
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	2.6				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.8				
合計								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	練石積	t=200	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	構造物とりこわし・運搬・処分 L=15.1km	無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 18.5以下	m3	1			単 16号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場発生品処分 L=15.1km	既設コルゲート撤去	単位	t	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	2			単 17号	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,17.0km以下	t	2				
	コルゲートリユーム	撤去,550×550を超え750×750以下	m	46				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	敷砂利	RC-40, t=10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	暗渠排水管	φ 400	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付, 波状管, 200~400mm, 要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 18号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	8.7				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	処分費(t)		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 金属くず		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 草		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.503	15,327	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	1.287	10,244	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.216	1,121	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13~14t	日	0.212	1,104	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60~80kg	日	2.468	1,603	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	1.195	24,026	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.922	16,770	
M000202129	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	1.067	22,489	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.086	488	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	31.147	266,880	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.194	4,036	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.3	2,306	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.154	1,677	
M000701021	モーターレーダ [土工用]	排出ガス対策(2014年規制)ブレード幅3.1m	供用日	0.207	7,790	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.896	47,349	
	合計額				423,210	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R8馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事				
積上げ項目	土質等試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	カドミウム	溶出試験	検体	1	
2	全シアン	溶出試験	検体	1	
3	有機燐	溶出試験	検体	1	
4	鉛	溶出試験	検体	1	
5	六価クロム	溶出試験	検体	1	
6	砒素	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	銅	含有量試験	検体	1	
11	チウラム	溶出試験	検体	1	
12	シマジン	溶出試験	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
14	セレン	溶出試験	検体	1	
15	弗素	溶出試験	検体	1	
16	ほう素	溶出試験	検体	1	
17	1.4ジオキサソ	溶出試験	検体	1	
18	ジクロロメタン	溶出試験	検体	1	
19	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
20	1.2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
21	1.1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	シス-1.2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
23	1.1.1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
24	1.1.2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
25	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
26	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
27	1.3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
28	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
29	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	

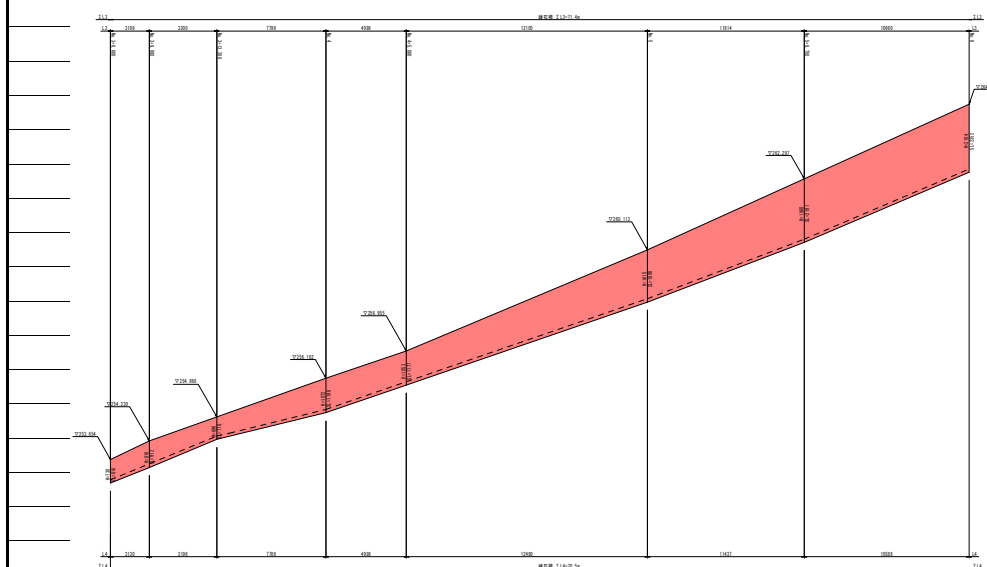
測 点	単距離 (m)	掘削 土砂			掘削 転石									備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		NO. 3 + 3.000	0.000	0.0										
NO. 3 + 9.000	6.000	0.6	0.30	1.8										
NO. 3 + 14.000	5.000	2.2	1.40	7.0										NO. 4と同断面
NO. 4	6.000	2.2	2.20	13.2										
NO. 4 + 3.570	3.570	2.2	2.20	7.9	1.7	—	—							NO. 4+5.0と同断面
NO. 4 + 5.000	1.430	2.2	2.20	3.1	3.4	2.55	3.6							両測点1/2計上
NO. 4 + 6.360	1.360	2.2	2.20	3.0	1.7	2.55	3.5							NO. 4+5.0と同断面
NO. 5	13.640	4.1	3.15	43.0										
NO. 6	20.000	3.7	3.90	78.0										
合 計	m 57.000			m3 157.0			m3 7.1							

練石積 数量計算書(左岸NO. 4+7.425~NO. 6)

測点	距離 (上端) (m)	距離 (下端) (m)	平均距離 (m)	法長 (m)	平均法長 (m)	数量 (m ²)
NO. 4+7.425	-	-	-	0.335	-	-
NO. 4+8.154	0.706	0.706	0.706	2.772	1.554	1.100
NO. 5	13.108	12.568	12.838	1.281	2.027	26.020
NO. 5+9.750	9.501	9.258	9.380	1.320	1.301	12.200
NO. 6	10.096	10.147	10.122	1.116	1.218	12.330
合計	33.411	32.679	33.045			51.650

練石積 数量計算書(右岸NO. 3~NO. 6)

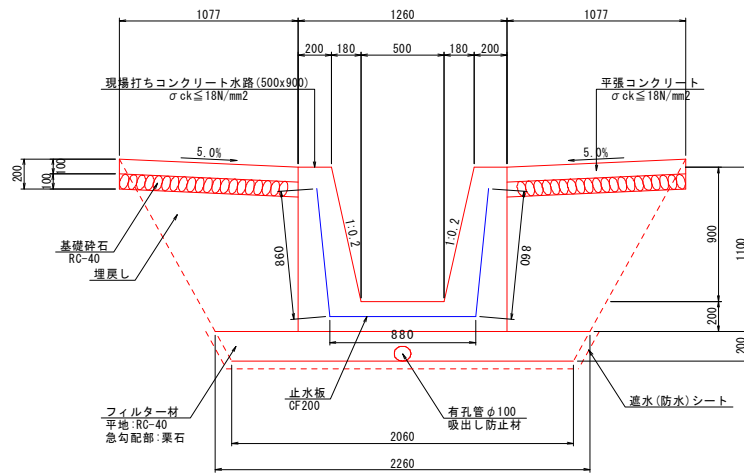
測 点	距離 (上端) (m)	距離 (下端) (m)	平均距離 (m)	法長 (m)	平均法長 (m)	数量 (m ²)
NO. 3+6.600				0.816		
NO. 3+9.000	3.198	3.130	3.164	0.912	0.864	2.73
NO. 3+13.200	3.200	3.196	3.198	0.778	0.845	2.700
NO. 4	7.799	7.789	7.794	1.198	0.988	7.700
NO. 4+5.000	4.999	4.999	4.999	1.177	1.188	5.940
NO. 5	12.105	12.490	12.298	1.806	1.492	18.350
NO. 5+9.750	11.814	11.437	11.626	2.191	1.999	23.240
NO. 6	10.660	10.588	10.624	2.352	2.272	24.140



合計	53.775	53.629	53.702			84.800

1号コンクリート水路

1号計算書	数量計算書	NO. 1
-------	-------	-------



10.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート水路 σ _{ck} ≤ 18N/mm ²	$(1.260 \times 1.100 - 1/2 \times (0.860 + 0.500) \times 0.900) \times 10.000$	m ³	7.7
型枠 一般型枠	$(1.100 \times 2 + 1.100 \times 1.020 \times 2) \times 10.000$	m ²	44.4
平張コンクリート σ _{ck} ≤ 18N/mm ² , t=100	$1.077 \times 2 \times 10.000$	m ²	21.5
基礎砕石 RC-40, t=100	$1.077 \times 2 \times 10.000$	m ²	21.5
フィルター材 RC-40	$(1/2 \times (2.060 + 2.260) \times 0.200) \times 10.000$	m ³	4.3
基面整正 土砂	2.060×10.000	m ²	20.6
暗渠排水管 有孔管 φ100		m	10.0
吸出し防止材	$0.100 \times \pi \times 10.0$	m ²	3.1
遮水シート t=10	$(2.060 + 0.200 \times 1.118 \times 2) \times 10.000$	m ²	25.1
止水板 CF200	$0.860 \times 2 + 0.880$	m	2.6
目地材 t=10	$7.7 \div 10$	m ²	0.8

