

見積参考資料

工事名 R 7 波土 馬路谷川 美波・北河内 河川工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 7年 7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 7 波土 馬路谷川 美波・北河内 河川工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	30				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
根継工		式	1				内 1号
間詰コンクリート		m3	14				単 3号
根固め工		式	1				
間詰工		式	1				
間詰石		m3	20				単 4号
袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型), 中詰材規格:購入材	袋	17				単 5号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 馬路谷川 美波・北河内 河川工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 築堤・護岸	
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
水替工		式	1				
ポンプ 設置・撤去		箇所	2				単 6号
ポンプ 排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	日	40				単 7号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管設置・撤去		m	24				単 8号
暗渠排水管損料	φ 500 2回転用	m	24				単 9号
締切土のう	1t土のう 2回転用	袋	5				単 10号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	40				単 11号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 馬路谷川 美波・北河内 河川工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 築堤・護岸	
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
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	根継工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, ハック材(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	41				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	110				
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	4				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	間詰コンクリート		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	間詰石		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	
間詰石投入		標準, 標準	m3	1			単 12号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型), 中詰材 規格:購入材	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石		2t用(長期性能型), 深4m以下及び作 業半径5m以内, 購入材, 全ての費用	袋	1				
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ホップ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホップ設置・撤去			箇所	1			単 13号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	ポンプ排水	排水量:0以上120 (m3/h) 未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水	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	
ポンプ運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 14号	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	暗渠排水管設置・撤去		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・撤去, 直管, 200～400mm, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	暗渠排水管損料	φ 500 2回転用	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・撤去, 直管, 200～400mm, 材料費のみ(1日未満用)	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	締切土のう	1t土のう 2回転用	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作, 流用土	袋	1			単 15号	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.0km以下	m3	0.6				
大型土のう工		設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	2			単 16号	
大型土のう工		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	2			単 17号	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.0km以下	m3	0.6				
合計								
単価							円/袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員		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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	間詰石投入	標準, 標準	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	
土木一般世話役			人	0.7				
特殊作業員			人	0.9				
普通作業員			人	0.6				
間詰石 割栗石 150～200mm			m3	103				
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチェスジブ] 排出ガス対策型(第2次)50～55t吊		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	4.7			単 19号	
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス型(2014年規制) 山積0.5m3		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	8.7			単 20号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	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. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 21号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	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	
特殊作業員			人	0. 14				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 22号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	日	1			単 23号	
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	大型土のう工	製作, 流用土	単位	袋	単位数量	10	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. 145				
特殊作業員			人	0. 145				
普通作業員			人	0. 145				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m			袋	10				
バックホウ(クローラ型)運転		製作	日	0. 145			単 24号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	大型土のう工	設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	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	0.13				
特殊作業員			人	0.13				
普通作業員			人	0.13				
バックホウ(クローラ型)運転		設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.13			単 25号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	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. 087				
特殊作業員			人	0. 087				
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 087			単 26号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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	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	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	クローラクレーン〔油圧駆動ワイチ・リフティング〕 排出ガス対策型(第2次)50～55t吊	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	10				
クローラクレーン〔油圧駆動ワイチ・リフティング〕 排出ガス対策型(第2次基準値)50～55t吊			時間	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス型(2014年規制) 山積0. 5m3	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	11				
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0. 5m3			時間	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	バックホリ運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	45				
バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 47				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	工事用水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

單個使用年月	2025.07
步掛適用年月	2025.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 23 –

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	バックホウ(クローラ型)運転	製作	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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	65				
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. 36				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	ハックホ(クローラ)運転	設置(再設置含む), 6m以下, -3m<=H<=2m	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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	99				
ハックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 23				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ハックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	101				
ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 21				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	数 量	摘 要
馬路谷川							
	土工						
		作業土工	床掘	土砂	m ³	30	
			埋戻し	W<1.0m	m ³	20	
	場所打擁壁工						
		根継工			m	48	L=23.0+13.0+12.0
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	41	
			型枠		m ²	110	
			目地材	瀝青繊維質：t=10mm	m ²	4	
		間詰コンクリート			m	12	No.2+7.0～No.2+13.0区間、No.3+6.0～No.3+12.0区間
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	14	
		根固工					
			間詰石	割栗石15cm～20cm	m ³	20	
			袋詰玉石	2t用	袋	17	No.2+7.0～No.2+13.0区間、No.3+6.0～No.3+12.0区間
				中詰材：割栗石15cm～20cm	m ³	21	V=14+7
	仮設工						
		水替工					
			ポンプ排水		日	21	
		仮水路工					
			暗渠排水管	φ500 薄肉直管	m	24	2回転用
			土のう工	大型土のう 1t	袋	5	2回転用
		交通管理工					
			交通誘導警備員	B	人	30	

[illegible]

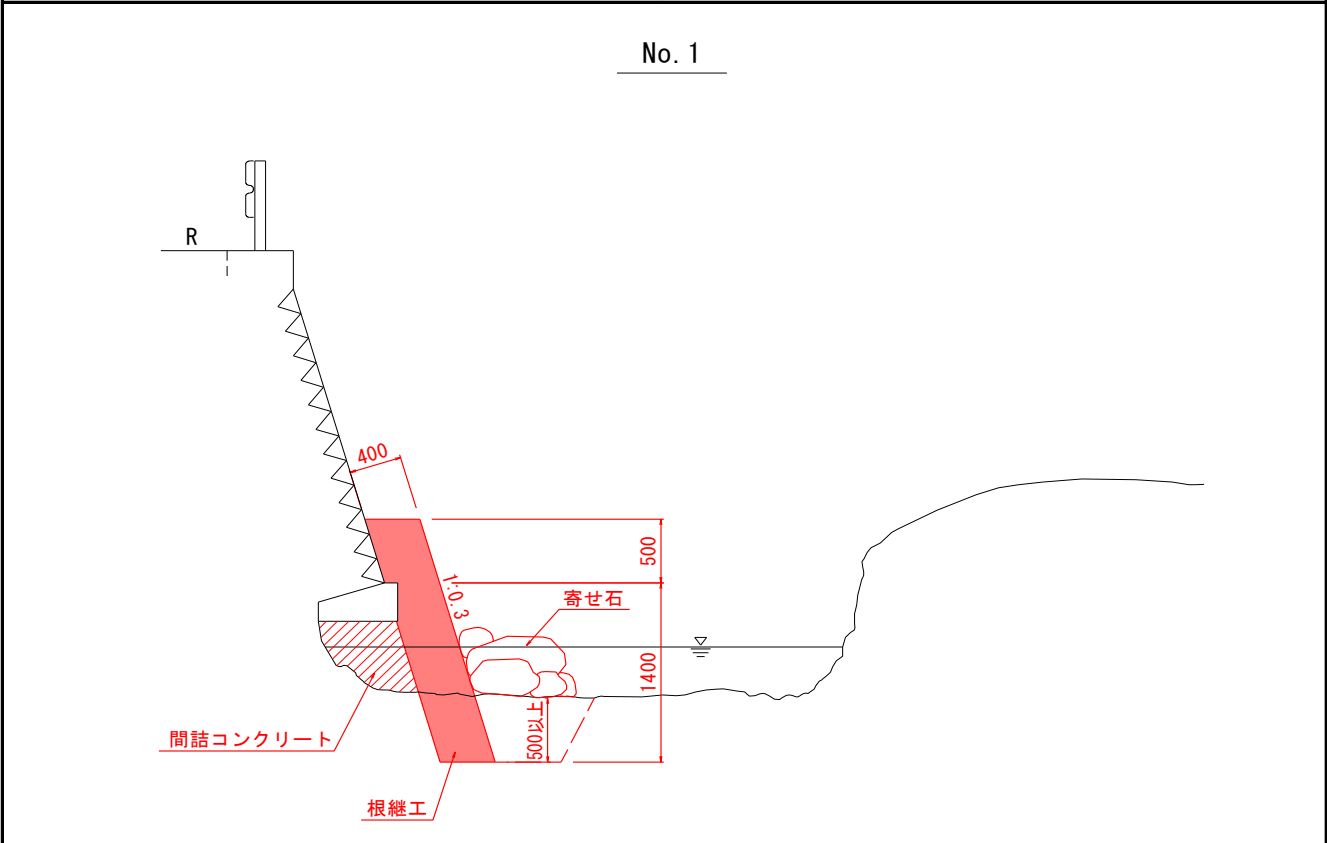
作業土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻し(W<1.0m)									備考
		m³			m³									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 1		0.6			0.4									
NO. 1 + 18.000	18.000	0.6	0.60	10.8	0.4	0.40	7.2							
NO. 1 + 23.000	5.000	0.6	0.60	3.0	0.4	0.40	2.0							
小 計				13.8			9.2							
NO. 2		1.4			1.0									
NO. 2 + 7.000	7.000	0.5	0.95	6.7	0.3	0.65	4.6							
NO. 2 + 13.000	6.000	0.0	0.25	1.5	0.0	0.15	0.9							
小 計				8.2			5.5							
NO. 3		1.2			0.9									
NO. 3 + 6.000	6.000	0.0	0.60	3.6	0.0	0.45	2.7							
NO. 3 + 12.000	6.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
小 計				3.6			2.7							
合 計	48.000			25.6			17.4							

数 量 計 算 書

根継工

No. 1



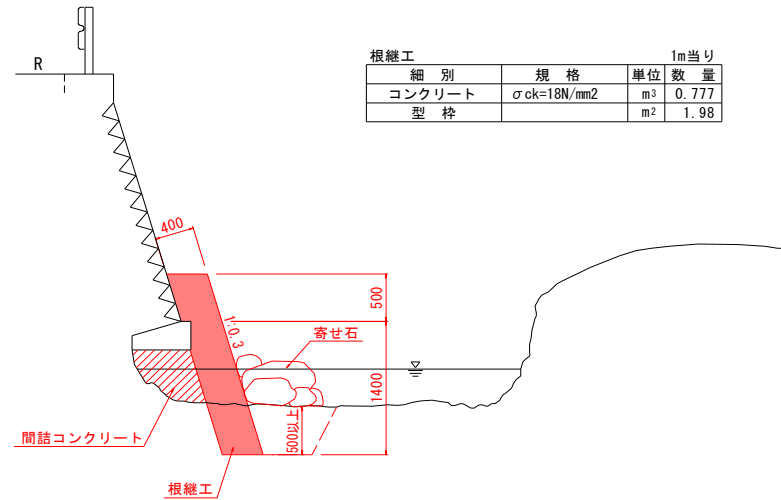
1.0 式 当 り 数 量

[illegible]

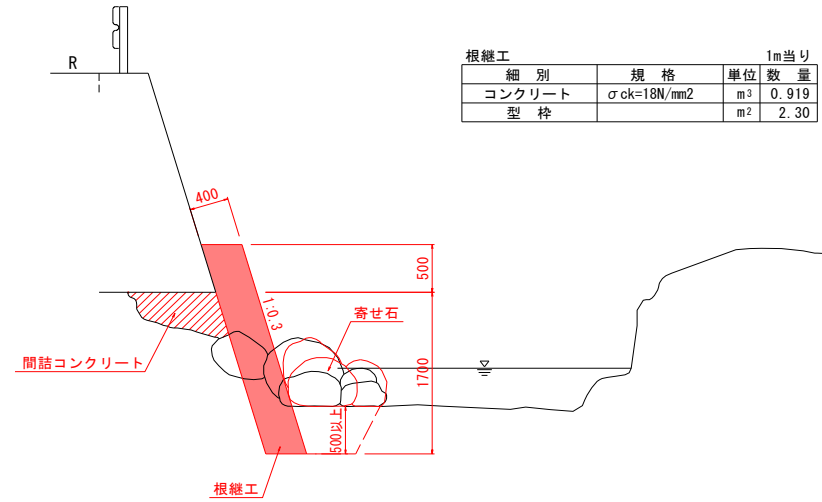
根継工数量計算書

測 点	距 離 (m)	コンクリート			型枠									備考
		m ³			m ²									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 1		0.777			1.98									
NO. 1 + 18.000	18.000	0.919	0.848	15.264	2.30	2.14	38.52							
NO. 1 + 23.000	5.000	0.919	0.919	4.595	2.30	2.30	11.50							
小 計				19.859			50.02							
NO. 2		0.904			2.26									
NO. 2 + 7.000	7.000	0.991	0.948	6.636	2.48	2.37	16.59							
NO. 2 + 13.000	6.000	1.336	1.164	6.984	3.34	2.91	17.46							
小 計				13.620			34.05							
NO. 3		0.532			1.77									
NO. 3 + 6.000	6.000	0.564	0.548	3.288	1.88	1.83	10.98							
NO. 3 + 12.000	6.000	0.784	0.674	4.044	2.61	2.25	13.50							
小 計				7.332			24.48							
合 計	48.000			40.811			108.55							

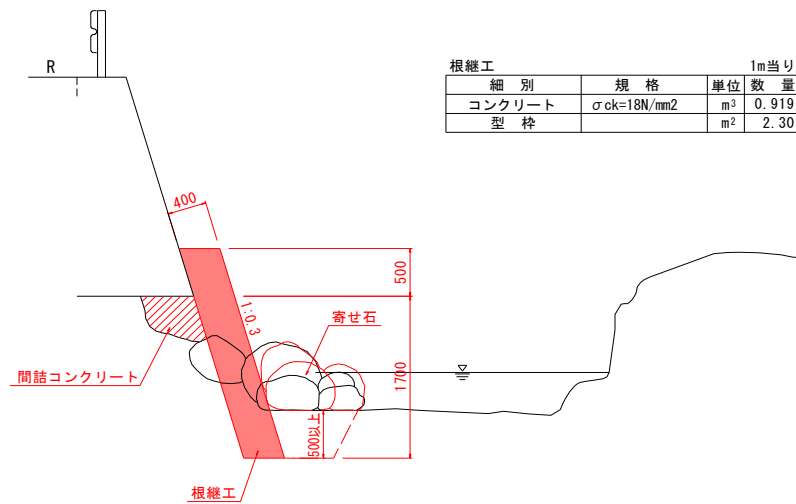
No. 1



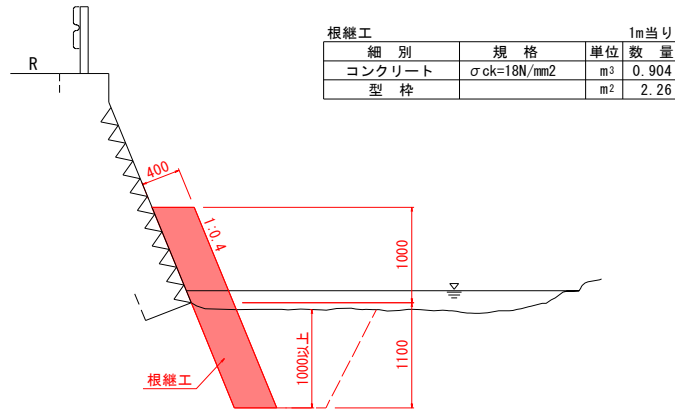
No. 1+23



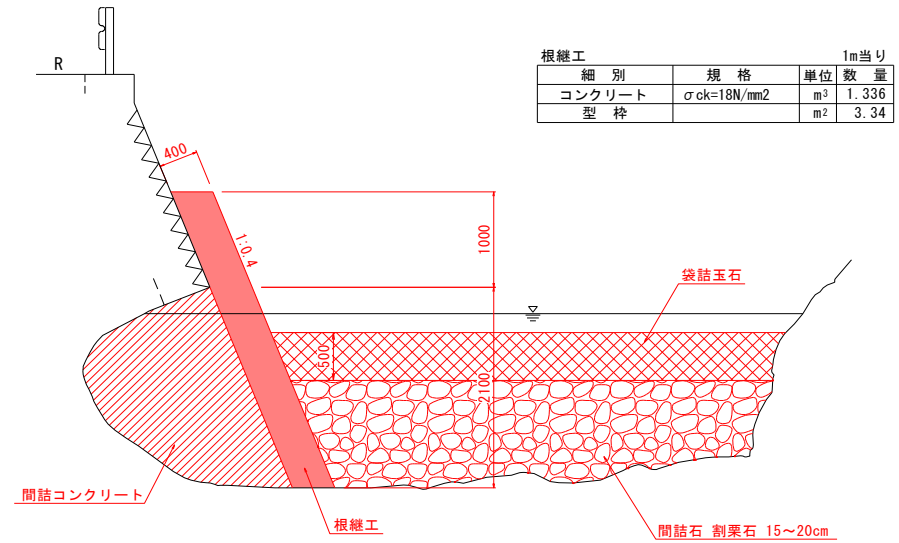
No. 1+18



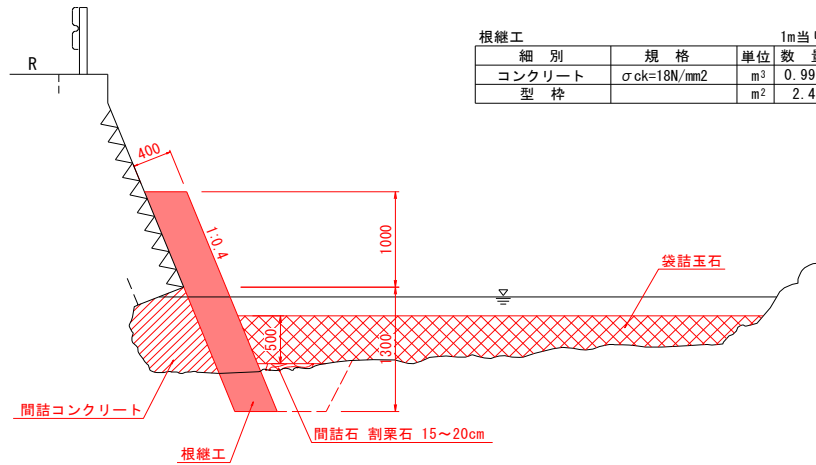
No. 2



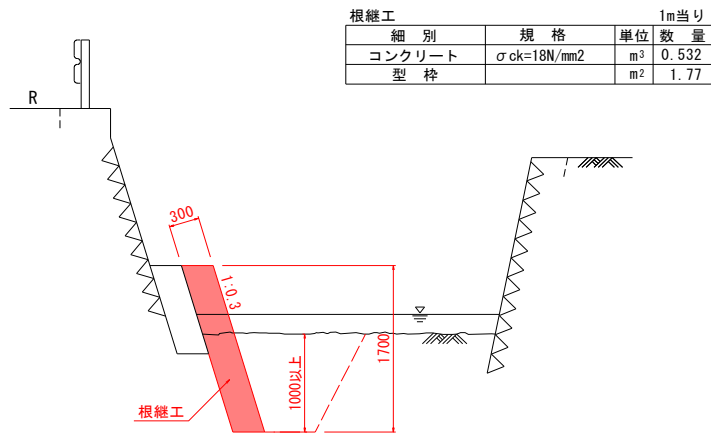
No. 2+13



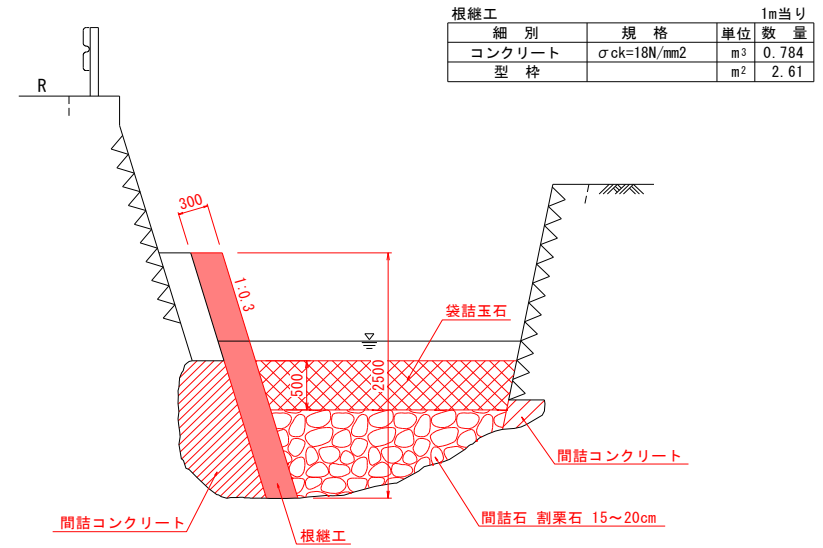
No. 2+7



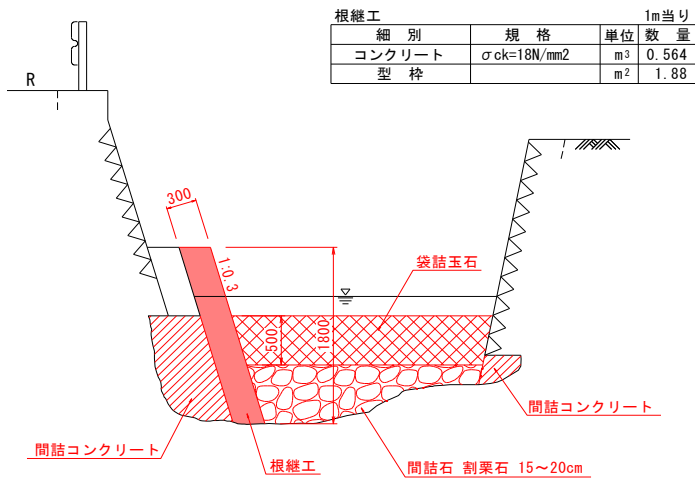
No. 3



No. 3+12



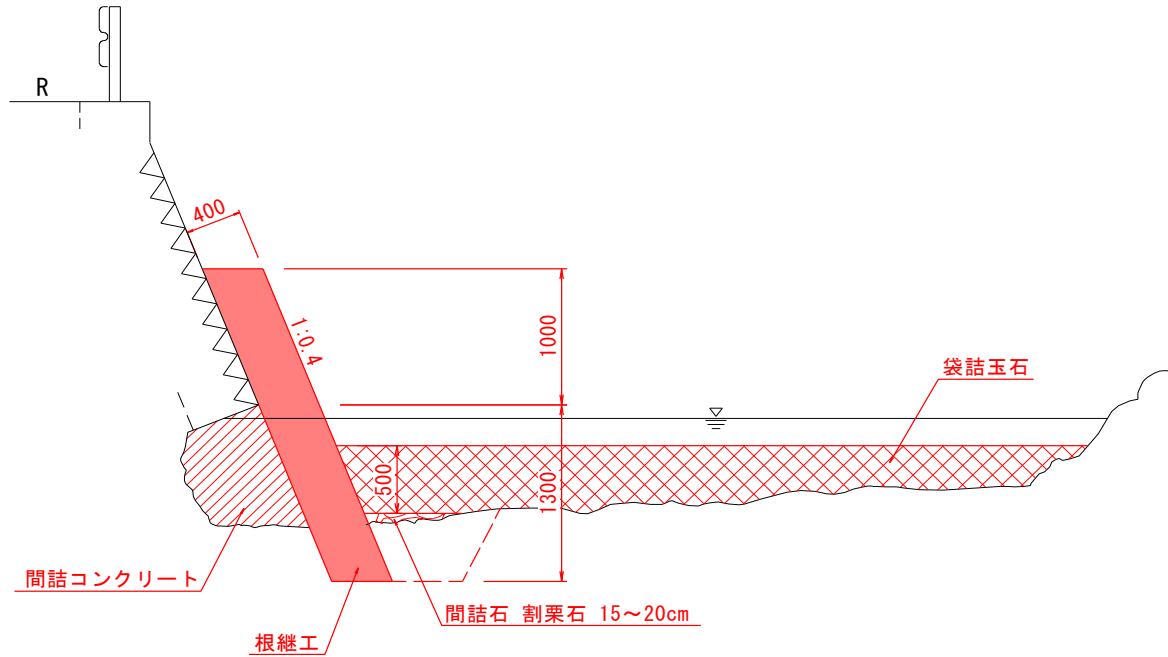
No. 3+6



数 量 計 算 書

間詰工

No. 2+7



1.0 式 当 り 数 量

[illegible]

間詰工数量計算書

測 点	距 離 (m)	間詰コンクリート			間詰石									備考
		m³			m³									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 1														
NO. 1 + 18.000														
NO. 1 + 23.000														
小 計														
NO. 2														
NO. 2 + 7.000		0.5			0.0									
NO. 2 + 13.000	6.000	2.7	1.60	9.6	4.5	2.25	13.5							
小 計				9.6			13.5							
NO. 3														
NO. 3 + 6.000		0.7			0.9									
NO. 3 + 12.000	6.000	0.9	0.80	4.8	1.4	1.15	6.9							
小 計				4.8			6.9							
合 計	12.000			14.4			20.4							

数	量	計	算	書
---	---	---	---	---

袋詰玉石



規格

型式	規格寸法(mm)	網目	網地	設計容積 V(m³)	参考重量 W(tf)
1t 型(ES-1t)	3,500 x 1,300	25	混撚無結節網 (黒原着) 再生比率100%	0.63	1.0
2t 型(ES-2t)	3,500 x 1,700	25		1.25	2.0
3t 型(ES-3t)	4,000 x 2,700	25		1.88	3.0
4t 型(ES-4t)	4,000 x 3,000	25		2.5	4.0

※注1) 参考重量は単位体積重量1.6 tf/m³で算出しています。

※注2) 製品寸法は上記以外にも対応可能です。

※注3) 単位体積重量は中詰材種類により異なります。

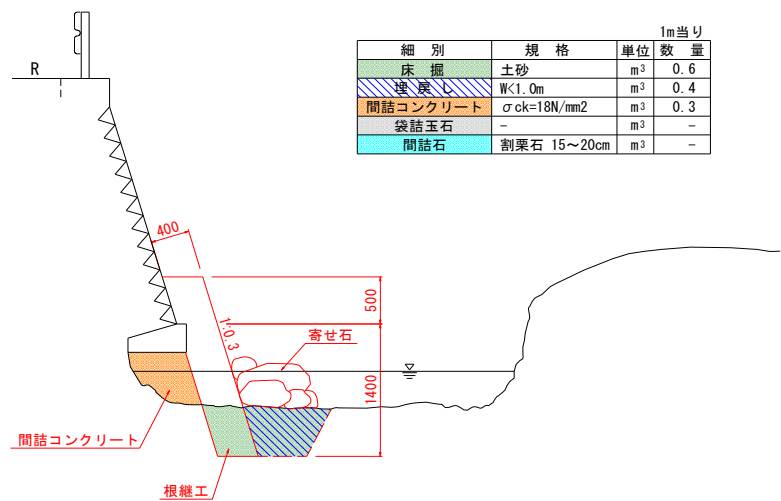
※注4) ESタイプは吊高さを低くし、6点吊りにすることでバックホウによる取扱いを容易にしました。

1.0 式 当 り 数 量

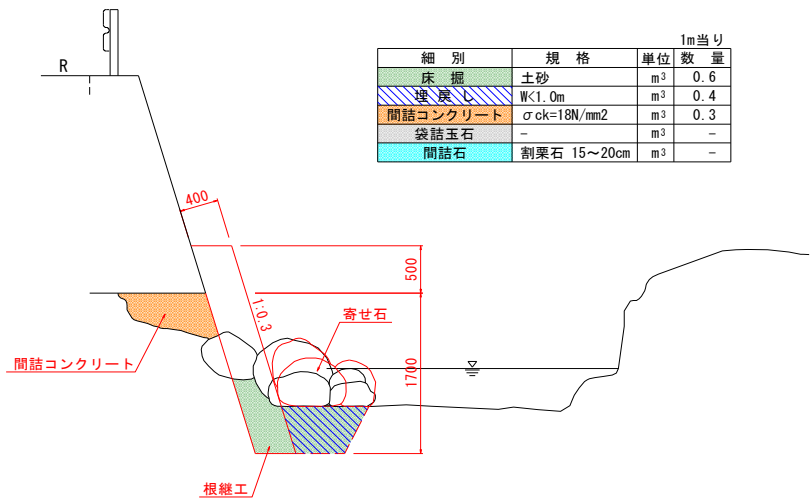
[illegible]

[illegible]

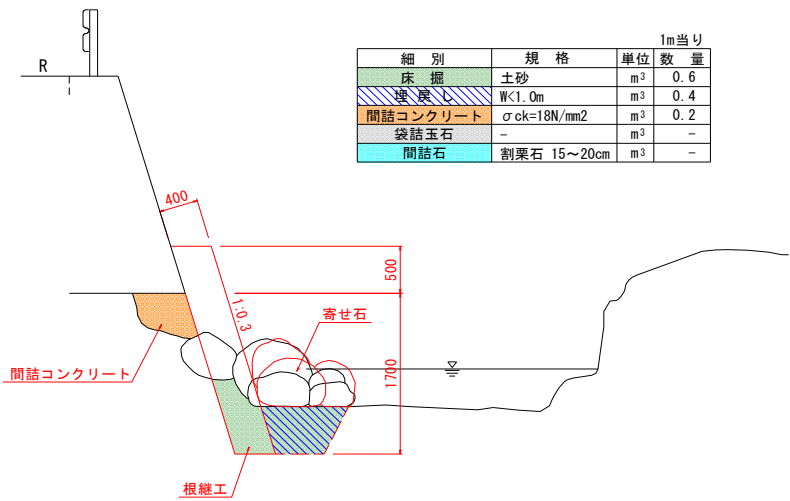
No. 1



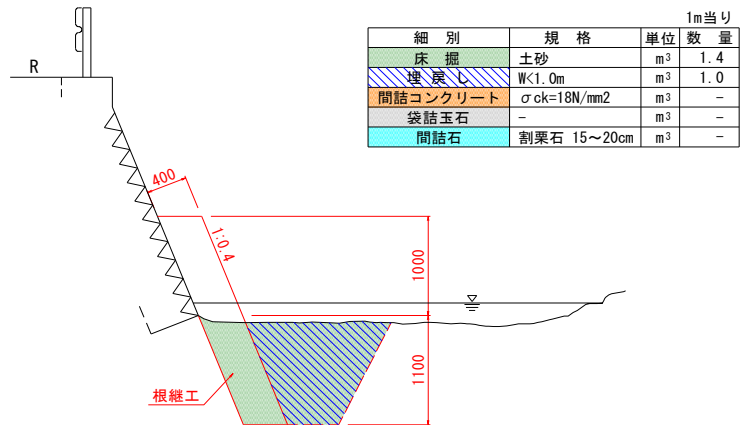
No. 1+23



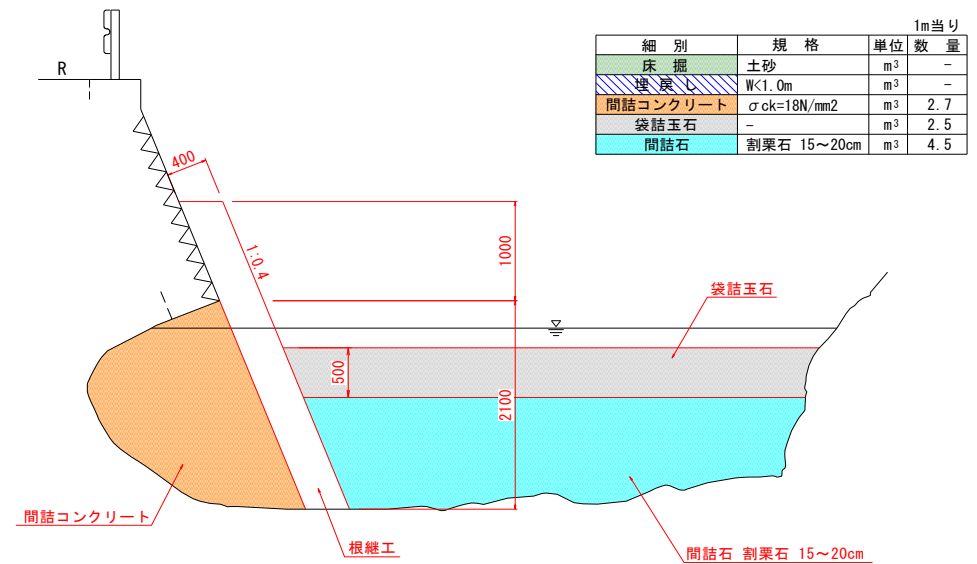
No. 1+18



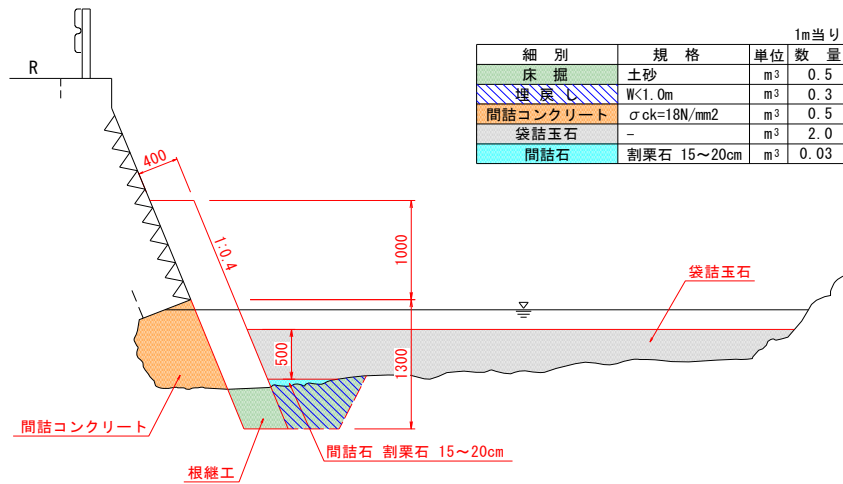
No. 2



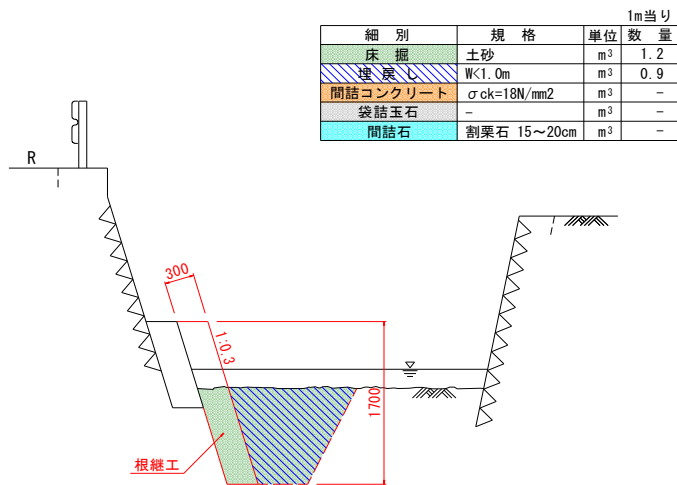
No. 2+13



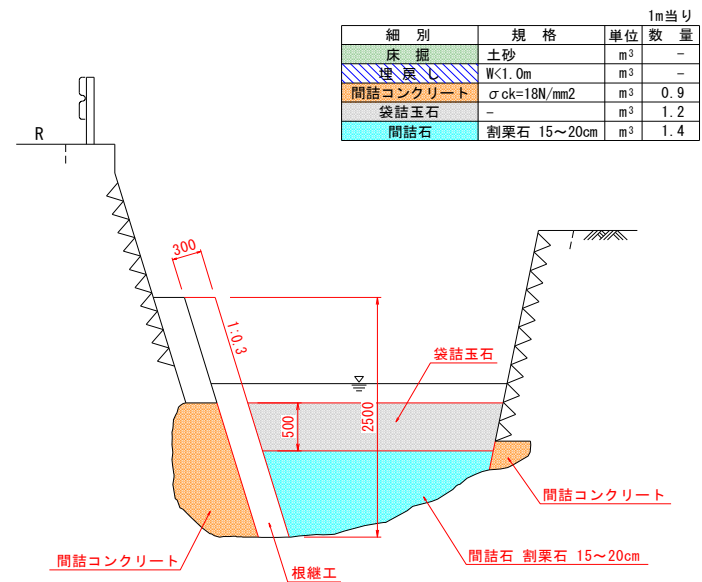
No. 2+7



No. 3



No. 3+12



No. 3+6

