

見積参考資料

工事名 R3 波土 穴喰川 海・小谷 河川工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美波 1
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

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	R3波土 穴喰川 海・小谷 河川工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 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				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	80				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	10				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 3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	100				単 4号
残土等処分		m3	100				単 5号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 宍喰川 海・小谷 河川工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 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
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 7号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎 W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:35cm,高さ:10cm	m	39				単 8号
コンクリートブロック積	ブロック規格:控え35cm,擬石模様	m2	137				単 9号
胴込・裏込コンクリート W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	26				単 10号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	42				単 11号
天端コンクリート W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 12号
埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	m3	14				単 13号
小口止め	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	箇所	1				単 14号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 流用土	施工幅員:4.0m以上	m3	280				単 15号
コンクリート舗装 コンクリート厚:10cm 基礎砕石厚:10cm	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%、基礎砕石規格:RC-40	m2	190				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 穴喰川 海・小谷 河川工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 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
安定シート・ネット 合織不織布 厚さ:10mm0 強度:9.8kN/m9	シート種類:シート	m2	406				単 17号
大型土のう	製作・設置, 耐候性、丸型φ108×H110	袋	155				単 18号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	10				単 19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				
伐木除根		m2	120				単 20号
木根等処分費		式	1				内 1号
共通仮設費(率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単 24号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	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,7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	残土等処分		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,片切掘削	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリートブロック基礎 W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:35cm,高さ:10cm	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	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.35				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:控え35cm,擬石模様	m2	1				
	コンクリートブロック積	不要	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	胴込・裏込コンクリート W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				
	胴込・裏込コンクリート	間知ブロック・緑化ブロック,18-8-40(高炉)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	胴込・裏込材(碎石)	碎石規格:再生碎石 RC-40	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	
	胴込・裏込材(碎石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生碎石 RC-40	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	天端コンクリート W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
	天端コンクリート	18-8-40(高炉),一般養生	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	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		小型構造物,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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	小口止め	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	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
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	0.8			
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m2	6.6			
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	工事用道路盛土 流用土	施工幅員:4.0m以上	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	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	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,7 .5km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート舗装 コンクリート厚:10cm 基礎砕石厚:10cm	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60 %、基礎砕石規格:RC-40	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ ン 40~0,全ての費用	m2	10				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	安定シート・ネット 合織不織布 厚さ:10mm0 強度:9.8kN/m9	シート種類:シート	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	
安定シート・ネット		シート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	大型土のう	製作・設置, 耐候性、丸型 φ108×H110	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・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 21号	
	積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準, ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1			単 22号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	10			単 23号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	伐木除根		単位	m2	単価数量	1	単価
	伐木・伐竹(伐木除根)	伐木(中)(10本~50本/100m2未満)	m2	1			
	集積積み(機械施工)(伐木除根)	有り, 全ての費用	m2	1			
	運搬(伐木除根)	機械施工, 有り, 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 耐候性(2t用)、丸型φ108×H110		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	パッキン運転		日	0.5				単 26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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 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					
	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 27号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 28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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	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		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下				1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(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	1.39				
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ハックホリ運転		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					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハックホリ(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	1.16				
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 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	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3波土 宍喰川 海・小谷 河川工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	1.148	8,313	
L001010004	バックホウ(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	31.482	349,351	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.446	14,455	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.575	1,121	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルラム型	運転質量11～12t	日	0.387	4,449	
L001100005	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	12	4,716	
L001110008	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	25kVA	日	12	23,400	
M000202016	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.172	1,860	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	2.052	37,749	
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	1.225	25,947	
M000291001	掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.171	372	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	16.108	328,566	
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	0.654	7,332	
	合計額				807,631	

数量総括表

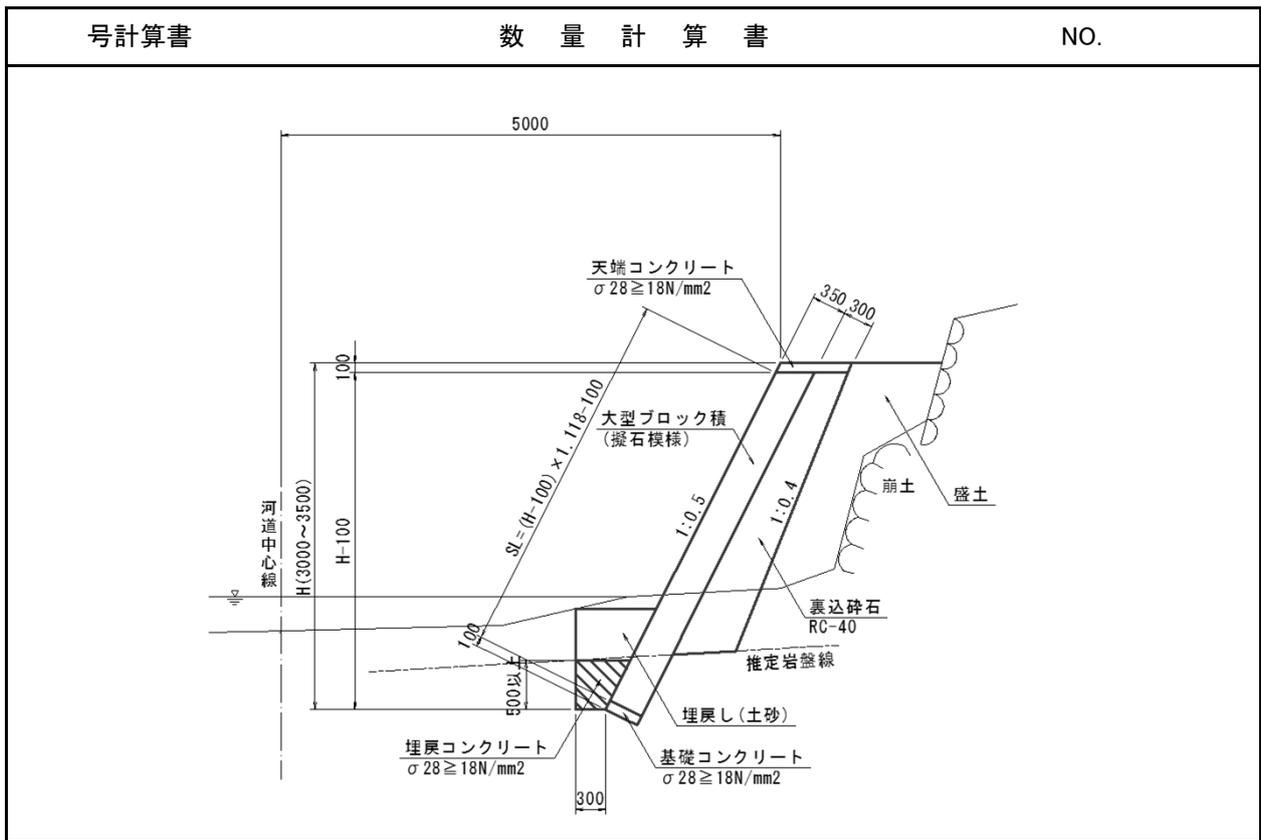
工事名: R3波土 矢喰川 海・小谷 河川工事(1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
河川土工				式	1.0	1	
	掘削工			式	1.0	1	
		掘削	土砂	m3	81.9	80	
			軟岩	m3	5.6	10	
	盛土工			式	1.0	1	
		盛土	2.5m未満	m3	15.1	20	
	残土処理工			式	1.0	1	
		土砂等運搬		m3	99.0	100	
法覆護岸工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘り		m3	28.0	30	
			土砂	m3	6.0	10	
			軟岩	m3	22.0	20	
	コンクリートブロック工			式	1.0	1	
		大型ブロック積	控え35cm(擬石模様)	m2	137.3	137	
		胴込コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	26.1	26	
		裏込砕石	RC-40	m3	41.5	42	
		天端コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m	39.2	39	0.072m3/m × 39.2m=2.8m3
		基礎コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m	39.2	39	
		埋戻コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	14.1	14	
		小口止	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	箇所	1.0	1	
仮設工				式	1.0	1	
	工事用道路工			式	1.0	1	
		工事用道路盛土	流用土	m3	277.3	280	設置
		コンクリート舗装	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100mm	m2	189.7	190	
		基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	189.7	190	
		土木シート	合織不織布,厚10mm	m2	405.9	406	設置
		大型土のう	耐候性,丸型 $\phi 108 \times H110\text{mm}$	袋	155.0	155	制作・設置
河川維持工				式	1.0	1	
	伐木除根工			式	1.0	1	
		伐木除根	伐木(中)	m2	120.0	120	

作業土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			床掘り(軟岩)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 0		0.6			0.5			0.0						
NO. 1	20.000	0.0	0.30	6.0	0.7	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 1 + 6.411	6.400	0.0	0.00	0.0	0.4	0.55	3.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 2	13.050	0.0	0.00	0.0	0.6	0.50	6.5	0.0	0.00	0.0				
合 計	39.450			6.0			22.0			0.0				

コンクリートブロック積



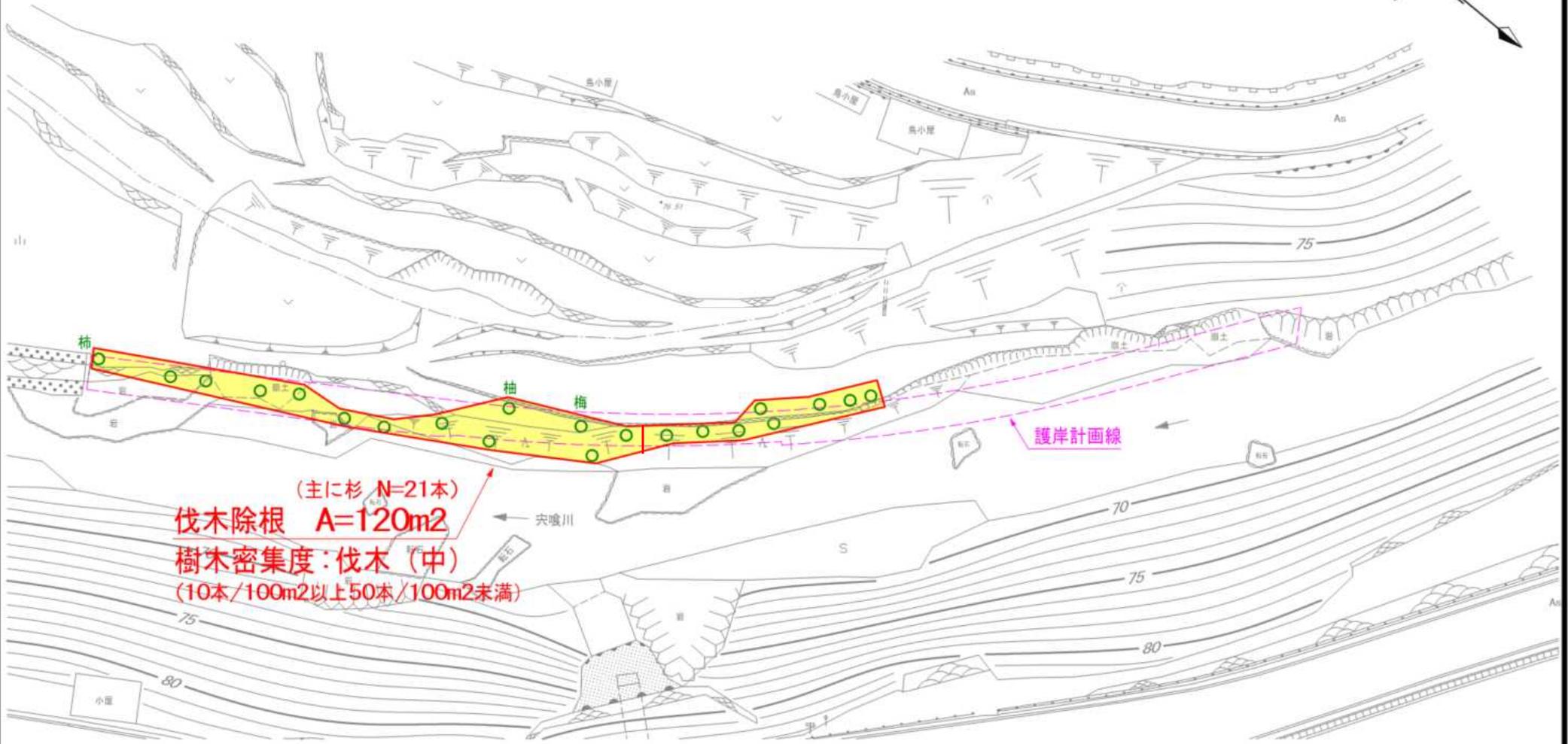
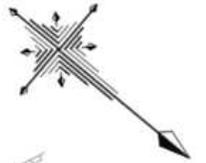
			1.0式当り	
名称・規格	計算式	単位	数量	
大型ブロック積 控え35cm(擬石模様)	数量計算書より	= 137.33	m2	137.3
胴込コンクリート σ28 ≧ 18N/mm2	137.3m2 × 2個/m2 × 0.095m3/個	= 26.09	m3	26.1
裏込砕石 RC-40	数量計算書より	= 41.50	m3	41.5
埋戻しコンクリート σ28 ≧ 18N/mm2	数量計算書より	= 14.10	m3	14.1
延長				
基面整正				

工事用道路工数量計算書

測 点	距 離 (m)	工事用道路盛土			土木シート									備考
		m3			m2									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 0		0.8			4.6									
NO. 0 + 5.000	5.000	5.2	3.00	15.0	6.6	5.60	28.0							
NO. 0 + 10.000	5.000	5.6	5.40	27.0	6.7	6.65	33.3							
NO. 0 + 15.000	5.000	5.2	5.40	27.0	6.8	6.75	33.8							
NO. 1	5.000	5.4	5.30	26.5	6.2	6.50	32.5							
NO. 1 + 10.000	10.000	5.2	5.30	53.0	7.6	6.90	69.0							
NO. 2	10.000	2.1	3.65	36.5	6.6	7.10	71.0							
NO. 2 + 10.000	10.000	2.5	2.30	23.0	4.2	5.40	54.0							
NO. 3	10.000	6.6	4.55	45.5	6.5	5.35	53.5							
NO. 3 + 5.000	5.000	2.9	4.75	23.8	5.8	6.15	30.8							
合 計	65.000			277.3			405.9							

名称

伐木除根



(主に杉 N=21本)
伐木除根 A=120m²
樹木密集度: 伐木 (中)
(10本/100m²以上50本/100m²未満)

