

## 見積参考資料

工事名 R2阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	阿南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 (熊谷川)

工事名	R 2 阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事 (1)				事業区分 工事区分	河川維持・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	(熊谷川)	式	1				
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 2号
残土等処分		m3	70				単 3号
間詰工		式	1				
間詰コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	24				単 4号
かご工		式	1				
カゴマット		m	99				単 5号
単粒碎石		m3	52				単 6号
仮設工		式	1				
掘削補助機械搬入搬出		式	1				

# 設計内訳書（熊谷川）

工事名	R 2 阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川維持・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
掘削補助機械搬入搬出		式	1				内 1号
仮水路工		式	1				
仮排水管		式	1				内 2号
大型土のう		式	1				内 3号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	20				単 7号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	1				単 8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		式	1				内 4号

# 設計内訳書（熊谷川）

工事名	R 2 阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川維持・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	
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					

# 設計内訳書（大谷川）

工事名	R 2 阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）				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	(大谷川)	式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	120				単 9号
除草工 (運搬・処分含む)		m2	240				単 10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	120				単 11号
残土等処分		m3	120				単 12号
仮設工		式	1				
掘削補助機械搬入搬出		式	1				
掘削補助機械搬入搬出		式	1				内 5号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

# 設計内訳書（大谷川）

工事名	R 2 阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）				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
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	掘削補助機械搬入搬出							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ラフテレンクレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型35t吊, 標準(1.0)	日	0.9				単 13号	
特殊作業員		人						
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	仮排水管							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費 高密度ポリエチレン管φ400		m	84					
暗渠排水管	据付・撤去,直管,200~400mm,全ての 費用	m	165					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	大型土のう						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型土のう工	製作,購入土	袋	8				単 14号
大型土のう工	設置,6m以下	袋	22				単 15号
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	22				単 16号
	合計						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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 19号
	合計						



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	掘削補助機械搬入搬出							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	掘削補助機械搬入搬出	標準	回	1				
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	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	
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	間詰コンクリート	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	
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	カゴマット	単位	m	単位数量	99	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
かごマット設置(スロープ型)		t=50cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 径15~20cm, 全ての費用	m2	350			
合計							
単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	単粒碎石	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
裏込碎石		再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m3	1			
合計							
単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	汚濁防止フェンス	作業区分: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	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 17号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(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	
	掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	除草工 (運搬・処分含む)		単位	m2	単価数量	240	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除草	肩掛式(カッタ径255mm),無し	m2	240				
	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(オンロード・タイヤセル・2t積), 梱包無し,無し,2.5km以下,全ての費用	千m2	0.2				
	処分費(t)		t	0.2				単 20号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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,9.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	



## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ラフテレンクレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型35t吊, 標準(1.0)	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	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 35t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	大型土のう工	製作, 購入土	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	購入土 RC40		m3	10				
	バックホ運転	製作	日	0.161				単 21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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	大型土のう工	設置, 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					
	バックホ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 22号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	大型土のう工	撤去, 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					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 23号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100				単 24号
	汚濁防止フェンス 汚濁防止フェンス		m	100				
	アンカー工		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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					
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	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

# 3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ハックホリ運転	製作	単位	日	単価数量	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	112				
	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	1.44				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	設置, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	88				
	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	1.36				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単位数	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	74				
	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	1.26				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	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					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	2.2				単 25号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 4次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転		人				1	
	軽油 1.2号		L	83				
	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	1.03				
	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	R 2阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	4.129	45,824	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.626	16,255	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.3	11,397	
L001130007	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	35t吊	日	0.9	54,000	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	5.086	40,332	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	7.464	129,114	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	3.438	30,667	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.03	145	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	6.362	129,979	
M002031005	草刈機[肩掛式]	カッタ径255mm	供用日	0.618	84	
	合計額				457,797	



技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 熊谷川他 阿南・熊谷 河川工事(1)				
積上げ項目	土質等試験費(29項目)				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
-	溶出液作成料		検体	1	
1	カドミウム	溶出	検体	1	
2	全シアン	溶出	検体	1	
3	有機リン	溶出	検体	1	
4	鉛	溶出	検体	1	
5	六価クロム	溶出	検体	1	
6	ヒ素	溶出	検体	1	
7	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	銅	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン	溶出	検体	1	
15	フッ素	溶出	検体	1	
16	ホウ素	溶出	検体	1	
-	溶出液作成料		検体	1	
17	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
18	四塩化炭素	溶出	検体	1	
19	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
20	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
22	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
23	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
24	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
27	ベンゼン	溶出	検体	1	
28	クロロエチレン	溶出	検体	1	
29	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	





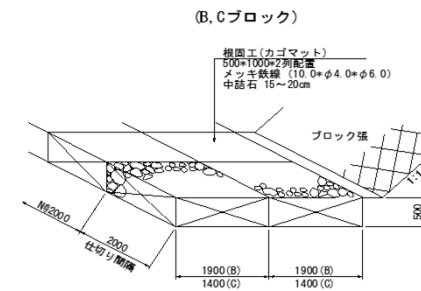
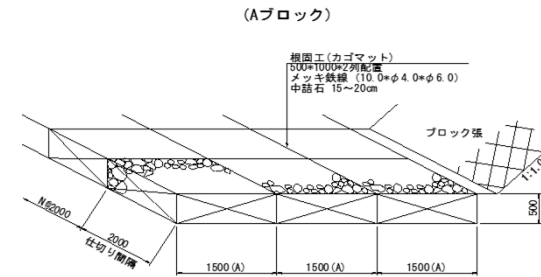
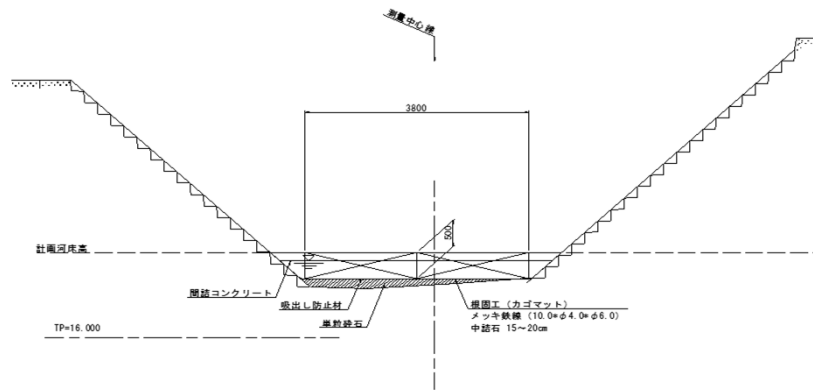






# カゴマツト 数量計算書 (熊谷川)

## 断面図及び参考図



## 1.0m2当たり計算書

カゴマツト(t=500mm,メッキ鉄線100\*φ4.0\*φ6.0,中詰石15~20cm)

A=1.0

= 1.00 m2

吸出し防止材(t=10mm)

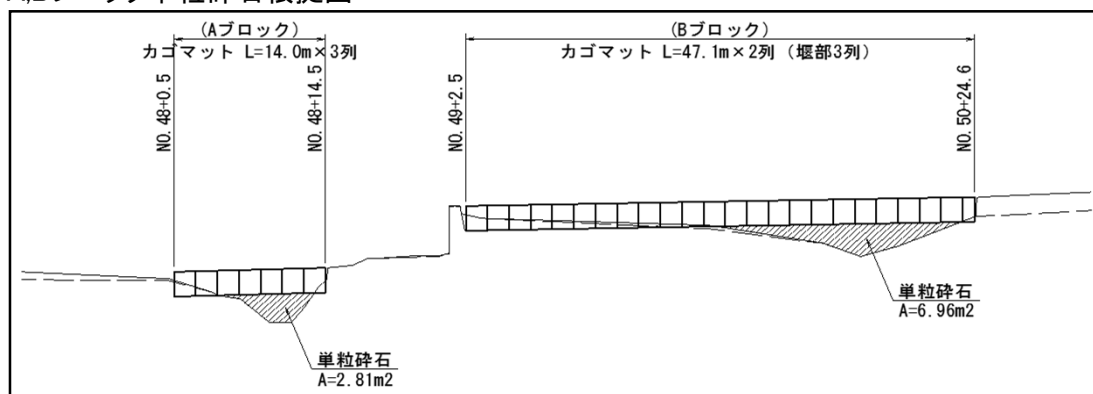
A=1.0

= 1.00 m2

カゴマット数量集計表(熊谷川)

名称	規格	単位	Aブロック	Bブロック	Cブロック	計	備考
延長		m	14.00	2.00 45.10	38.00	99.10	
幅		m	4.50	4.50 3.80	2.80	-	
面積		m <sup>2</sup>	63.00	180.38	106.40	349.78	
カゴマット	t=500mm メッキ鉄線100*φ4.0*φ6.0 中詰石15~20cm	m <sup>2</sup>	63.00	180.38	106.40	349.78	
吸出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	63.00	180.38	106.40	349.78	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	5.04	13.41	5.88	24.33	横断面および平均断面計算書参照
単粒碎石		m <sup>3</sup>	12.65	26.45	13.09	52.19	A,Bブロック下図参照 Cブロック横断面および平均断面計算書参照

A,Bブロック単粒碎石根拠図



Aブロック 2.81\*4.50 =12.65m<sup>3</sup>

Bブロック 6.96\*3.80 =26.45m<sup>3</sup>

仮設工数量計算書（熊谷川）

1式当たり計算書

仮排水管(耐圧ポリエチレン管φ400)

L=83.9 ……Bブロック(最大延長)で計上 = 83.9 m

・設置、撤去

L=34.2+83.9+46.4 ……各ブロックの合計 = 164.5 m

大型土のう(仮止水堤)

・製作

N=8.0 = 8 袋

・設置・撤去

N=8.0+6.0+8.0 = 22 袋



土工等 数量計算書(大谷川)

測 点	点間距離 (m)	掘 削			除 草									備 考
		土 砂			草									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
No.1		1.0			1.8									
No.2	25.00	1.0	1.00	25.0	1.8	1.80	45.0							
No.3		1.4			3.0									
No.4	65.00	1.4	1.40	91.0	3.0	3.00	195.0							
合 計	90.00 <sup>m</sup>			116.00			240.00							