

## 見積参考資料

工事名 R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）

◇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（角ノ谷1工区）

工事名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）				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		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	120				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 L=15.5km以下	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110				単 3号 長生町角ノ谷～ 加茂町黒河
残土等処分		m3	110				単 4号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 6号

# 設計内訳書（角ノ谷1工区）

工事名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）				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
基面整正		m2	10				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	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:43cm, 高さ:25cm	m	20				単 8号
コンクリートブロック積	ブロック規格:控え350, 粗面	m2	82				単 9号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	45				単 10号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 11号
小口止コンクリート (1号小口止め)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 12号
石積(張)工 雑工		式	1				
石積 (材料費含む)	石材種類:雑割石	m2	12				単 13号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 (敷砕石含む)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	40				単 14号
土のう	設置・撤去	袋	3				単 15号

# 設計内訳書（角ノ谷1工区）

工事名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）				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
工事用道路撤去 （運搬・処分含む） L=15.5km以下		m3	40				単 16号 長生町角ノ谷～ 橘町小勝
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ500,設置・撤去	m	15				単 17号
暗渠排水管 （埋設）	φ500,設置・撤去	m	15				単 18号
土のう	設置・撤去,大型土のう	袋	8				単 19号
土のう	設置・撤去,小型土のう	袋	22				単 20号
伐採除草工		式	1				
伐採 （運搬・処分含む） L=6.5km以下		式	1				内 1号 長生町角ノ谷～ 桑野町花坂
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 2号

# 設計内訳書（角ノ谷1工区）

工事名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）				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					

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	伐採 (運搬・処分含む) L=6.5km以下						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満), 有り, 機械施工, 全ての費用	m2	300				
運搬(伐木除根)	機械施工, 有り, 無し, 6.5km以下, 全ての費用	m2	300				
処分費(t)		t	0.3				単 26号
処分費(t)		t	0.6				単 27号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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 28号	
合計								

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬 L=15.5km以下	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,1 5.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	
処分費(t)			t	1.8			単 21号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	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),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.828				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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350,粗面	m2	1			1	
	コンクリートブロック積工	JIS粗面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.22m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1				単 22号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	1			1	
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	天端コンクリート	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	
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	小口止コンクリート (1号小口止め)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1.2	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, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1.2				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	9.41				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	石積 (材料費含む)	石材種類:雑割石	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	
	石積(張)	積工,練石,雑割石	m2	1				
	石積(張)(材料費)	雑割石	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	工事用道路盛土 (敷砕石含む)	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
	土材料		m3	1				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土のう	設置・撤去	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, 購入土, 6m以下	袋	1			単 23号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 24号	
	合計							
	単価						円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	工事用道路撤去 (運搬・処分含む) L=15.5km以下	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, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 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, 1 5.5km以下	m3	1				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
合計							
単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	暗渠排水管	φ500,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,波状管及び網状管,450～600mm,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	暗渠排水管 (埋設)	φ 500, 設置・撤去	単位	m	単位数量	15	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, 波状管及び網状管, 450～600mm, 要, 全ての費用	m	15				
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	9				設置時
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	6				設置時
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	6				撤去時
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	9				撤去時
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土のう	設置・撤去, 大型土のう	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, 購入土, 6m以下	袋	1				単 23号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 24号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	土のう	設置・撤去, 小型土のう	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	
	土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	1				単 25号
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	摘要	
	処分費 普通土		t	100			
	合計						
	単価						円/t



## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 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 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	購入土 RC-40		m3	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 29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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 30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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	土のう工	仕持・積立・撤去	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 RC-40		m3	2				
	普通作業員		人					
	土のう 62×48cm		枚	100				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 伐採木			t	100			
合計							
単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 伐採木根			t	100			
合計							
単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土質等試験費(一式入力)	条件	単位	式	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		
土質等試験費		式	1					
合計								

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	ハックホリ運転	製作・設置, 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	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	撤去, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	74				
	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	1.26				
	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 堂谷川 阿南・長生 河川工事（3）					
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) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	4.188	46,486	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.651	6,507	
L001010008	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	1.755	11,510	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.486	2,951	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハンド・カト式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.213	4,315	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	0.706	3,001	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60～80kg	日	0.782	495	
M000202016	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.697	7,524	
M000202019	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.022	18,799	
M000202028	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.235	2,352	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	1.11	23,502	
M000291001	掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.693	1,503	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	7.232	147,510	
	合計額				276,455	

## 見積単価一覧表

工 事 名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事(3)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
処分費	伐採木	t	15,000	L=6.5km以下
処分費	伐採木根	t	20,000	L=6.5km以下
処分費	普通土	t	800	1.8t/m <sup>3</sup> ,L=15.5km以下
土質等試験費	29項目	式	211,150	別紙参照

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 堂谷川 阿南・長生 河川工事(3)				
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	











河川土工

測 点	点間距離 (m)	盛 土			盛 土			盛 土						備 考
		4m ≤ W			2.5m ≤ W < 4m			W < 2.5m						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0 - 0.600							0.0							
No. 0 + 1.500	2.100						2.4	1.20	2.5					
+ 10.000	8.500						2.5	2.45	20.8					
No. 1	11.100						2.1	2.30	25.5					
+ 1.000	1.000						2.1	2.10	2.1					
合 計	m 22.700			m3 0.0			m3 0.0			m3 50.9				





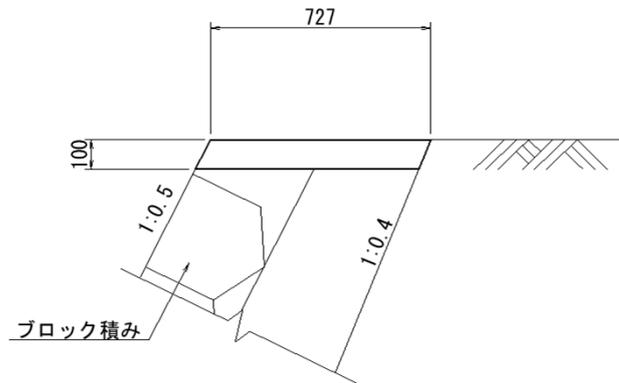






# 天端コンクリート数量計算書

## 断面図及び参考図



### 10.0m当たり計算書

コンクリート ( $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ )

$$V = 1/2 * (0.727 + 0.727 + 0.100 * 0.1) * 0.100 * 10.0 = 0.732 \text{ m}^3$$

型枠 (一般、小型構造物)

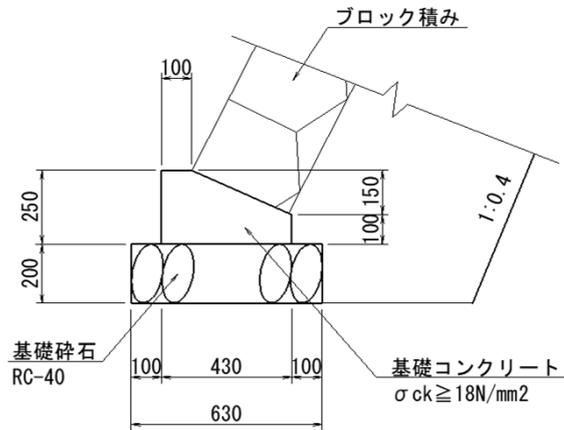
$$A = (1.118 + 1.077) * 0.100 * 10.0 = 2.195 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質,  $t=10\text{mm}$ )

$$A = 1/10 * 0.732 = 0.073 \text{ m}^2$$

# 基礎コンクリート 数量計算書

## 断面図及び参考図



## 10.0m 当たり計算書

コンクリート ( $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ )

$$V = (0.430 \times 0.250 - 1/2 \times 0.330 \times 0.150) \times 10.0 = 0.828 \text{ m}^3$$

型枠 (一般、小型構造物)

$$A = (0.250 + 0.100) \times 10.0 = 3.500 \text{ m}^2$$

基礎砕石 (RC-40, t=200)

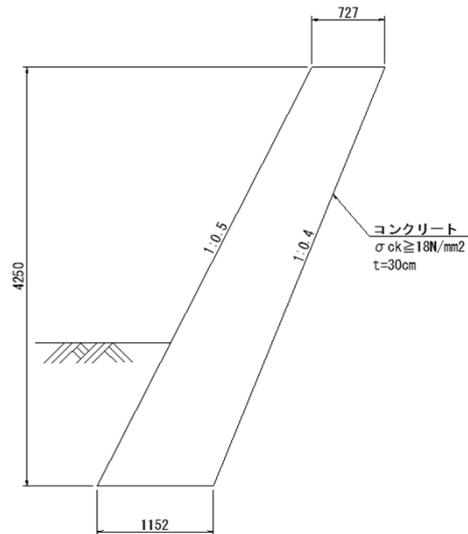
$$A = 0.630 \times 10.0 = 6.300 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質, t=10mm)

$$A = 1/10 \times 0.828 = 0.083 \text{ m}^2$$

# 1号小口止工数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0基当たり計算書

コンクリート ( $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ )

$$V = 1/2 * (0.727 + 1.152) * 4.250 * 0.300 = 1.198 \text{ m}^3$$

型枠 (一般、無筋構造物)

$$A = 1/2 * (0.727 + 1.152) * 4.250 * 2 + 1.118 * 4.250 * 0.300 = 9.411 \text{ m}^2$$



