

## 見積参考資料

工事名 R2阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事

◇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（那賀川）

工事名	R 2 阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事				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	50				単 1号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 2号
埋戻し		m3	8				単 3号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し (R-ス)	m3	120				単 4号
法覆護岸工		式	1				
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		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:49cm, 高さ:50cm	m	20				単 5号
間知ブロック張	ブロック:150kg/個未満 控え350粗面, 裏込材:RC-40, 胴込・裏込:18-8-40(高炉), 遮水シート:無し	m2	181				単 6号

# 設計内訳書（那賀川）

工事名	R 2 阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事				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
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	6				単 7号
水抜き管		m	21				単 8号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 9号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	0.2				単 10号
練石張		m2	40				単 11号
小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 12号
根固め工		式	1				
根固めブロック工		式	1				
根固めブロック製作	ブロック種類(型式):標準平型ブロック2t型,ブロック種類(実質量):2t	個	39				単 13号
吊鉄筋	D19	kg	146				単 14号
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2t,ブロック購入:無し	個	39				単 15号
間詰工		式	1				
間詰石	石材規格:各種	m3	10				単 16号

# 設計内訳書（那賀川）

工事名	R 2 阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事				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
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	73				単 17号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	73				単 18号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	73				単 19号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 20号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	362				単 21号
工事用道路撤去	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 22号
大型土のう	(設置・撤去)	袋	23				単 23号
大型土のう	(撤去)	袋	17				単 24号

# 設計内訳書（那賀川）

工事名	R 2 阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事				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	
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					
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					

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

単 2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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し		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	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	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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	
	整地	敷均し(ルース), 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 5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基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:49cm,高さ:50cm	m			59		
	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)	m <sup>3</sup>	13				
	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	間知ﾌﾟｯｸ張	ﾌﾟｯｸ:150kg/個未満 控え350粗面, 裏込材:RC-40, 胴込・裏込:18-8-40( 高炉), 遮水ｼｰﾄ:無し	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	
	間知ﾌﾟｯｸ張	150kg/個未満 控え350mm滑面ﾀｲﾌﾟ, 再生砕石 RC-40, 18-8-40(高炉), 不 要	m2	1				
	間知ﾌﾟｯｸ 控え350		m2	1				
	間知ﾌﾟｯｸ		m2	1				
	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 7号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目 地板厚さ:厚10mm	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	
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	1				
	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 8号	水抜き管		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	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1				
	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 9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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	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	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
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	練石張		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15cm, 18- 8-40 高炉, 各種	m2	1			単 25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 12号	小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	3	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	3				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	18				
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 13号	根固めブロック製作	ブロック種類(型式):標準平型ブロック 2t型,ブロック種類(実質量):2t	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック製作	2.5t以下,鋼製型枠 異形ブロック10t未 満,18-8-40(高炉),0.86m3を超え0.9 4m3以下,7.27m2を超え7.94m2以下,	個	1				
	合計							
	単価							円/個

# 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 14号	吊鉄筋	D19	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	0.001				
	合計							
	単価							円/kg

# 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 15号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下,陸上,0個,層積,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価							円/個

# 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 16号	間詰石	石材規格:各種	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	
	捨石	9m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 17号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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		無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単 26号	
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 18号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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,バックホウ山積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	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	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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(m3)			m3	1			単 27号	
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 20号	工事用道路盛土	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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
購入土 RC40			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 21号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: ・設置・撤去	単位	m2	単位数量	149	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	149			単 28号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	枚	32			単 29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 22号	工事用道路撤去	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	
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		小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無 し, 35.0km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 23号	大型土のう	(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	設置, 6m以下	袋	1			単 30号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 31号	
	合計							
	単価						円/袋	

# 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 24号	大型土のう	(撤去)	単位	袋	単位数量	80	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	80			単 31号	
	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 25号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 各種	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	
	栗石 現地発生材		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.6				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

## 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 26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

## 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 27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

# 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 28号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホウ(クローラ型)運転		日	0.295				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 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 29号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:100日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 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 30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 33号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋



# 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 32号	ハックホウ(クローラ)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	112				
	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	1.06				
	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 33号	ハックホリ運転	設置, 6m以下	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	88				
	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	1.36				
	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 34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

## 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 阿土 那賀川 阿南・水井 河川工事					
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	22.037	244,523	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.251	2,514	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.729	4,427	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	1.059	4,502	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.572	152,860	
L001170007	消波・根固めブロック型枠賃料	鋼製 異形ブロック 10t未満	m2	296.769	296,751	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60~80kg	日	0.329	208	
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.245	4,836	
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	0.737	13,546	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.126	1,254	
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	0.721	15,266	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	19.922	143,740	
	合計額				884,427	



那 賀 川 数 量 総 括 表 (1/2)

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	掘 削 工	片切掘削	土砂	m3	50	
	作 業 土 工	床堀	土砂	m3	80	
		埋戻	W≤1.0m	m3	8	
	残 土 処 理 工	整地		m3	120	
法 覆 護 岸 工						
	コンクリートブロック張	コンクリートブロック張		m	19.7	ブロック張
	(1.0式当り数量)	ブロック張	間知, t=35cm 150kg/個未満	m2	181	
		水抜パイプ	φ 65mm	m	21	
		目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m2	6	
		天端コンクリート		m	20.0	天端コンクリート
	(1.0式当り数量)	コンクリート	18N/mm2	m3	2	
		目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m2	0.2	
		コンクリートブロック基礎	B430*H250	m	20.0	基礎コンクリート
		小口止コンクリート		基	1	
	(1.0基当り数量)	コンクリート	18N/mm2	m3	2	
石 張 工						
	石 張 工			m	20.0	雑工(練石張)
	(1.0式当り数量)	練石張	t=150, 現地発生材	m2	40	
根 固 め 工						
	根固めブロック工					
		根固めブロック 制作・据付	標準平型ブロック 2.0t型	個	39	
		吊り鉄筋	D19	kg	146	
		間詰石	現場発生材	m3	10	

那 賀 川 数 量 総 括 表 (2/2)

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量	摘 要
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋	m3	73	
運搬処理工						
	殻 運 搬			m3	73	
	殻 処 分			m3	73	
仮 設 工						
	工 事 用 道 路 工					
		工事用道路盛土	設置	m3	60	
			撤去	m3	60	
		敷鉄板		m2	362	
		大型土のう	設置・撤去	個	23	(転置)
		大型土のう	撤去	個	17	

# 土 工 数 量 計 算 書

## 1式当たり計算書

掘削(土砂)

$$V=45.9 \quad = \quad 45.9 \text{ m}^3$$

床掘(土砂)

$$V=78.6 \quad = \quad 78.6 \text{ m}^3$$

埋戻(W $\leq$ 1.0)

$$V=8.0 \quad = \quad 8.0 \text{ m}^3$$

残土処理

$$V = (45.9 + 78.6) - 8.0 \quad = \quad 116.5 \text{ m}^3$$



# 構 造 物 取 壊 工 数 量 計 算 書

## 1式当たり計算書

コンクリート取壊し(無筋)

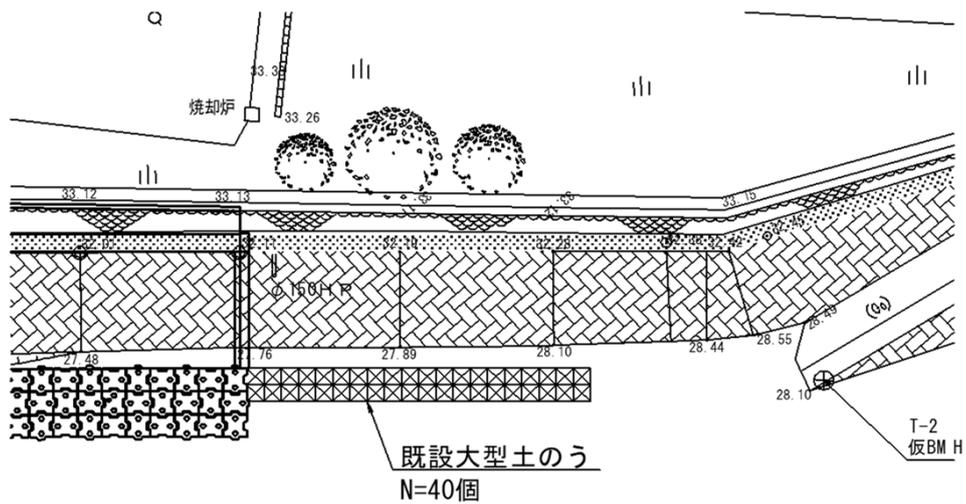
$$V=72.5 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad 72.5 \text{ m}^3$$

大型土のう (一部は転置)

$$N=40.0 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad 40 \text{ 個}$$

殻運搬・処分

$$V=72.5 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad 72.5 \text{ m}^3$$

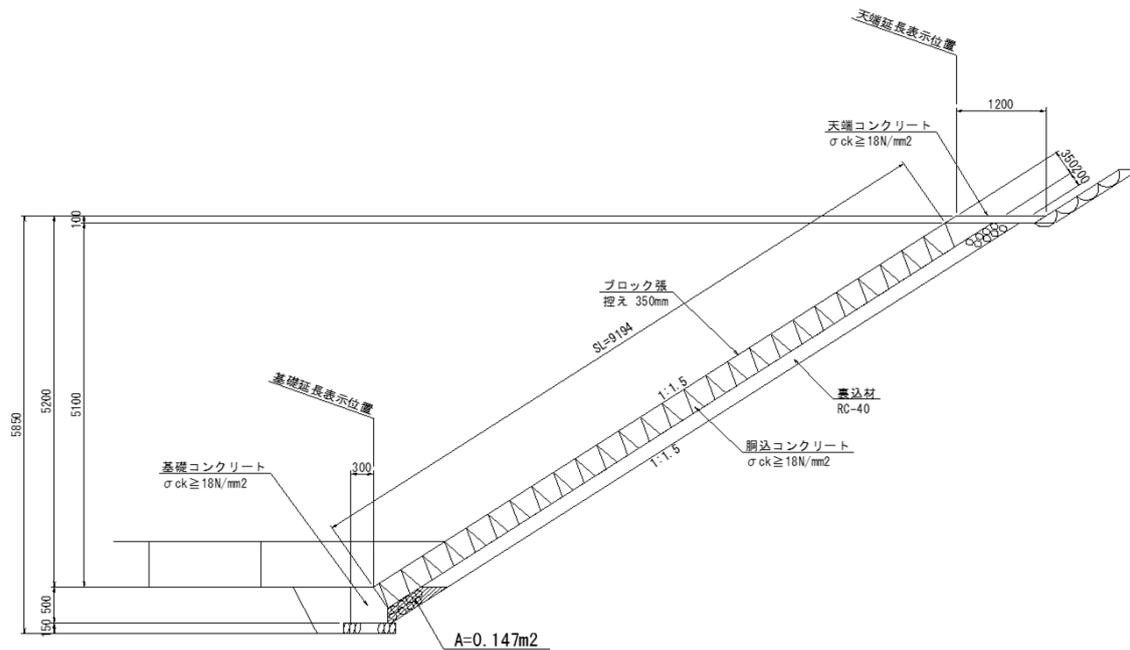






# ブロック張数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1.0m当たり計算書

ブロック張(間知ブロック, t=35cm, 150kg/個未満)

$$A = \sqrt{(1^2 + 1.5^2)} * 5.10 = 9.194 \text{ m}^2$$

裏込材 (RC-40)

$$A = \sqrt{(1^2 + 1.5^2)} * 5.10 * 0.20 + 0.147 = 1.986 \text{ m}^2$$

水抜パイプ (φ65mm)

$$L = 1/3 * 9.194 * 0.35 = 1.073 \text{ m}$$

目地材(瀝青繊維質, t=10mm)

$$A = 1/10 * 9.194 * 0.35 = 0.322 \text{ m}^2$$

# ブ ロ ッ ク 張 数 量 計 算 書

## 1式当たり計算書

ブロック張(間知ブロック, t=35cm, 150kg/個未満)

$$A=9.194*19.7 = 181.12 \text{ m}^2$$

裏込材(RC-40)

$$V=1.986*19.7 = 39.12 \text{ m}^2$$

水抜パイプ(φ65mm)

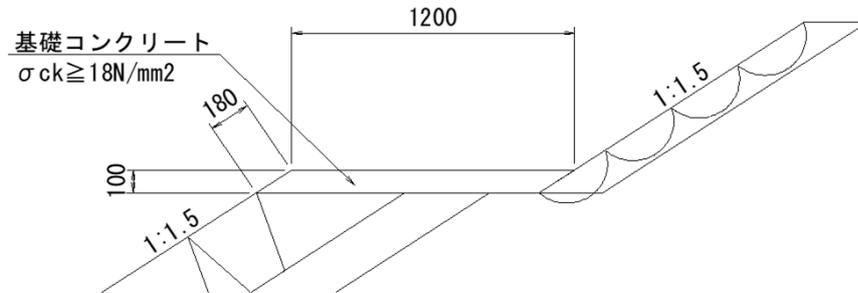
$$L=1.073*19.7 = 21.14 \text{ m}$$

目地材(瀝青繊維質, t=10mm)

$$A=0.322*19.7 = 6.34 \text{ m}^2$$

# 天端コンクリート数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1.0m当たり計算書

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

$$V = 1.20 \times 0.10 = 0.120 \text{ m}^3$$

型枠 (一般, 小型構造物)

$$A = 1.803 \times 0.10 \times 2 = 0.361 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質,  $t=10\text{mm}$ )

$$A = 1/10 \times 0.120 = 0.012 \text{ m}^2$$

# 天端コンクリート 数量計算書

## 1式当たり計算書

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

$$V=0.120*20.0 = 2.40 \text{ m}^3$$

型枠 (一般, 小型構造物)

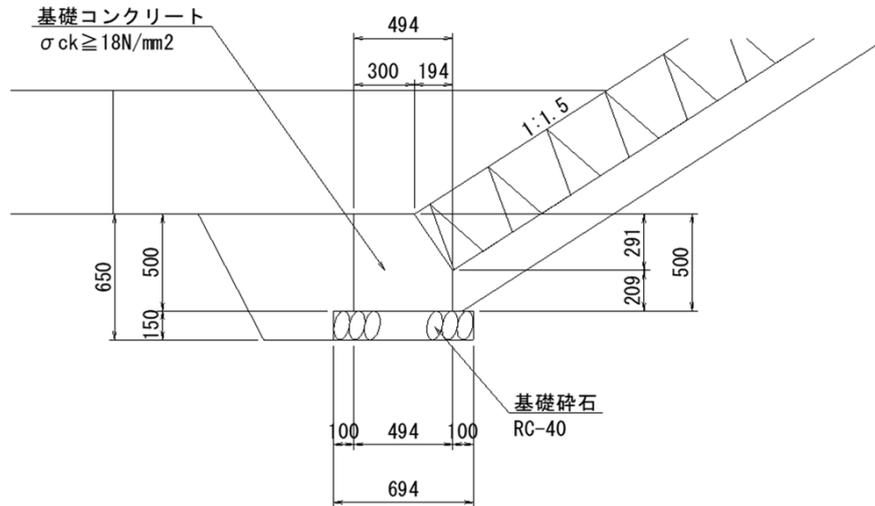
$$A=0.361*20.0 = 7.22 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質,  $t=10\text{mm}$ )

$$A=0.012*20.0 = 0.24 \text{ m}^2$$

# 基礎コンクリート 数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0m当たり計算書

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

$$V = 0.494 \times 0.5 - 1/2 \times 0.291 \times 0.194 = 0.219 \text{ m}^3$$

型枠 (一般, 小型構造物)

$$A = 0.50 + 0.209 + 0.35 = 1.059 \text{ m}^2$$

基礎砕石 (RC-40,  $t=150$ )

$$A = 0.694 = 0.694 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質,  $t=10\text{mm}$ )

$$A = 1/10 \times 0.219 = 0.022 \text{ m}^2$$

# 基礎コンクリート数量計算書

## 1式当たり計算書

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

$$V = 0.219 * 19.7 = 4.31 \text{ m}^3$$

型枠 (一般, 小型構造物)

$$A = 1.059 * 19.7 = 20.86 \text{ m}^2$$

基礎碎石 (RC-40,  $t=150$ )

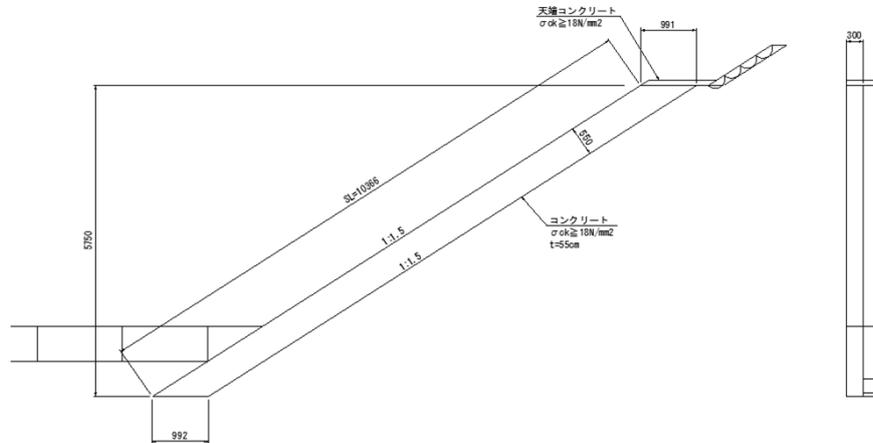
$$A = 0.694 * 19.7 = 13.67 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青繊維質,  $t=10\text{mm}$ )

$$A = 0.022 * 19.7 = 0.43 \text{ m}^2$$

# 小口止工数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1基当たり計算書

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

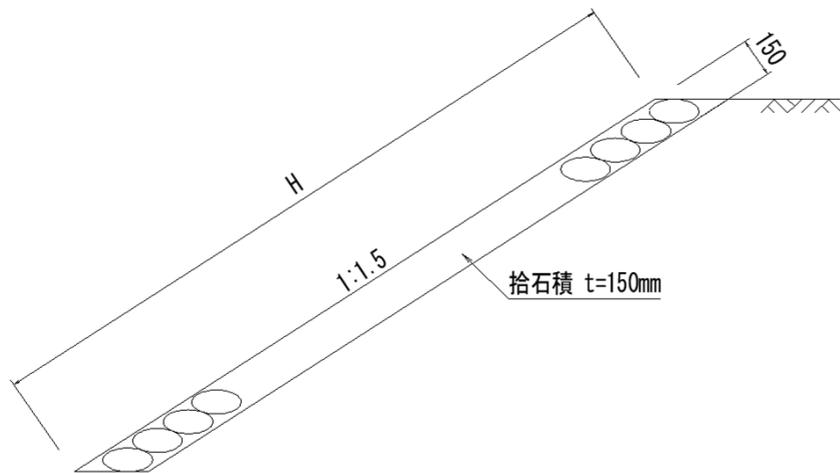
$$V = 10.366 \times 0.550 \times 0.3 = 1.71 \text{ m}^3$$

型枠 (一般, 無筋構造物)

$$A = 10.366 \times 0.30 + 10.366 \times 0.55 = 8.81 \text{ m}^2$$

# 雑工（練石張）数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0m当たり計算書

練石張 ( t =150)

$$A = 1.803 * H$$

m<sup>2</sup>

### 1式当たり計算書

練石張 (t=150)

$$A = 36.44$$

$$= 36.44 \text{ m}^2$$



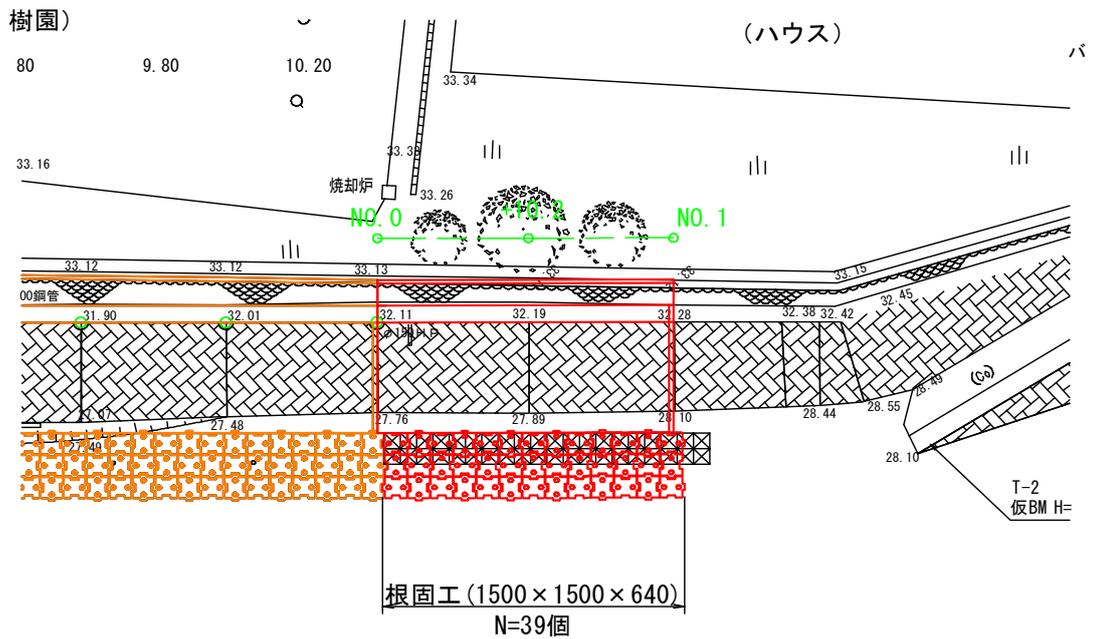
# 根 固 め ブ ロ ッ ク 数 量 計 算 書

## 1式当たり計算書

根固めブロック 製作・据付(標準平型ブロック2.0t型)

$A=20.0 \times (1.50 \times 3 \text{列}) = 90.00 \text{ m}^2$

$N=39 = 39 \text{ 個}$



吊鉄筋 (D19)

$W=1.66 \times 2.25 \times 39 = 145.67 \text{ kg}$

鉄筋長  $L=1.66\text{m}$

単位質量  $2.25\text{kg/m}$

間詰石 (現地発生材)

$A=14.0 \text{ (土工断面計算書より)} = 14.00 \text{ m}^2$

# 仮 設 工 数 量 計 算 書

## 1式当たり計算書

工事用道路①(延長)

L=39.00 = 39.00 m

盛土材

V=56.08 = 56.1 m<sup>3</sup>

敷鉄板

1.524\*3.048\*78 = 362.32 m<sup>2</sup>

工事用道路① 36枚 = 36.00 枚

工事用道路② 42枚 = 42.00 枚

工事用道路①+② 36枚+42枚 = 78.00 枚

大型土のう(延長)

工事用道路① L=39.0 = 39.00 m

大型土のう(転置)

N=23 = 23 袋

