

見積参考資料

工事名 R2那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀3
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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づきものとする。

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（2）				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：ネオンカット、押し：無し、障害：無し、施工数量：5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満	m ³	5,800				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員：2.5m未満	m ³	10				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員：4.0m以上	m ³	190				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)	m ³	5,780				単 4号
残土等処分		m ³	5,780				単 5号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質：土砂	m ³	310				単 6号

- 1 -

徳島県

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（2）				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
埋戻し C	土質：土砂	m ³	70				単 7号
碎石埋戻	RC-40	m ³	370				単 8号
基面整正		m ²	110				単 9号
多自然型護岸工		式	1				
巨石張(練) 1号護岸工	石材径：40cm以上60cm未満、遮水シート：無し、止水シート：無し	m ²	318				単 10号
1号天端コンクリート		m	30.4				単 11号
1号基礎コンクリート		m	34				単 12号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質：土砂	m ³	10				単 13号
埋戻し D	土質：土砂	m ³	10				単 14号
基面整正		m ²	13				単 15号
場所打水路工 1号U型水路		式	1				

- 2 -

徳島県

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（2）				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
プレキャストU型側溝	U型側溝規格：PU2-B300*H300	m	28				単 16号
蓋	蓋種類：PC3-B300	枚	56				単 17号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	3				単 18号
建設汚泥		t	0.004				単 19号
舗装版破砕	舗装版種別：アスファルト舗装版、舗装版厚：5cm	m ²	29				単 20号
殻運搬	殻種別：As殻	m ³	1				単 21号
殻処分	As殻	m ³	1				単 22号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分：無筋構造物、工法区分：機械施工	m ³	180				単 23号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
石積工	t=20cm	m ²	30				単 24号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（2）				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
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量：0以上40(m ³ /h)未満、排水方法：作業時排水	日	19				単 25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				
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3以上10,000m3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以上10,000m3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 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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: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	
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	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	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,パツク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km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 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	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	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 7号	埋戻し C	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	碎石埋戻	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	
裏込碎石		再生クラッシュ 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 9号	基面修正	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
基面修正			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 10号	巨石張(練) 1号護岸工	石材径:40cm以上60cm未満,遮水シート: 無し,止水シート:無し	単位	m2	単位数量	318	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
巨石張(練)		40cm以上60cm未満,無し,無し,有り, 再生クワツヤレン RC-40,0.5m3以上1.0m3 以下,18-8-40(高炉),標準,全ての費	m2	318				
巨石(材料費)			m2	318				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打 設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未 満,一般養生,60m以下,全ての費用	m3	701				
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	1号天端コンクリート		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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	3.16				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	2.4				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.3				
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 12号	1号基礎コンクリート		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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	15.39				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	12.8				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1.5				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	34.5				
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 13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 14号	埋戻し D	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	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	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格：PU2-B300*H300	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	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 鉄筋コンクリート型 J IS A 5372, 300B 300×300×600, 無し, 無し, 有り, 再生プラスチック 40~0, 0	m	1			単 26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 17号	蓋	蓋種類：PC3-B300	単位	枚	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	
蓋版		据付け、無し、鉄筋コンクリート型 2種 JI S A 5372, 360 46×10×60, 無し、無し	枚	1				単 27号
合計								
単価								円/枚

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	舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚：15cm以下	単位	m	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

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

単 19号	建設汚泥		単位	t	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	
処分費(t)			t	1				単 28号
合計								
単価								円/t

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	舗装版破碎	舗装版種別：アスファルト舗装版、舗装版厚：5cm	単位	m2	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下、有り、全ての費用	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 21号	殻運搬	殻種別：As殻	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	
殻運搬		舗装版破碎,機械(対策不要厚15cm超)又は必要,無し,60.0km以下,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 22号	処分	As殻	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 29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 23号	コンクリート取壊し運搬処理	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・運搬・処分(複合)		無筋構造物,機械施工+ガンブトラック10t積載,無し,無し,必要,無し,60.0以下	m3	1			単 30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 24号	石積工	t=20cm	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				
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 25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	19	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 31号	
ポンプ 運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	19			単 32号	
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 26号	U型側溝	据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372,300B 300×300×600,無し,無し,有り,再生クワッシュラン 40~0,0	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	
U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無			m	10				
鉄筋コンクリート形 300B 300×300×600			個	16.5				
再生クワッシュラン RC-40			m3	0.132				
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 27号	蓋版	据付け,無し,鉄筋コンクリートU型 2種 JI S A 5372.360 46×10×60,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	U形用蓋(2種) 360 46×10×60		枚	100				
	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 28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 建設汚泥		t	100				
	合計							
	単価							円/t

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	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 AS殻		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 30号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ガンブトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,60.0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	
	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 33号
	処分費(m3)		m3	1				単 34号
	搬運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,60.0km以下,全ての費 用	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 31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					
	バックホ運転		日	0.5				単 35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	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	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			日	1				単 36号
発動発電機運転			日	1				単 37号
諸雑費(率+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	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

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	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

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 35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						
軽油 1.2号			L	69					
バックホリ(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	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	工事用水中ポンプ運転	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	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	R2那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(2)					
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	0.779	5,641	
L001010003	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.087	535	
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	8.188	90,851	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	12.46	124,588	
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	4.387	28,776	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.645	3,208	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルラム型	運転質量11~12t	日	0.263	3,019	
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	22.8	8,960	
L001100008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	22.8	44,460	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	13.351	571,128	
L001180001	タンバ及びドラム	質量 60~80kg	日	0.701	443	
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	2.882	53,032	
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	0.157	1,568	
M000202031	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	9.872	170,766	
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	34.349	727,900	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	364.323	7,438,576	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	13.97	723,431	

機勞材集計リスト (機械)

工事名	R2那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(2)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M001161010	コンクリートカッタ[ハッキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.013	71	
	合計額				9,996,953	

土工収支表(那賀川右岸・下流)

種別	名称	規格	掘削及び床掘	盛土・埋戻(締固有)	盛土・埋戻(締固無)	購入土	備考
河川土工							
	掘削	砂質土	1264.8				
	掘削(河川内)	砂質土	4488.9				
	盛土	W<2.5		11.8			
		2.5≤W<4.0					
		4.0≤W		149.8			
		水平盛土		36.5			
護岸工							
	床掘	土砂	314.6				
	埋戻	B: 締固なし					
		C: 締固なし			71.4		
		D: 締固あり					
	埋戻碎石	RC-40				374.9	碎石
排水構造物工							
	床掘	土砂	14.3				
	埋戻	D: 締固あり		9.1			
仮設工							
	掘削						
	仮設盛土	流用土					
	計①		6082.6	207.2	71.4		
	変化率		1.0	0.9	1.0		
	土量	発生土量	6082.6	=①/変化率			
				230.2	71.4		
				必要土量	301.6		
	残土処理	6082.6-301.6=				5781.0	m3
	購入土						m3
	埋戻碎石					374.9	m3

河川土工計算書

測 点	距 離	掘 削						摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 6+10.0		0.0						
NO. 7	10.00	42.2	21.10	211.0				
NO. 8	19.96	36.3	39.25	783.4				
SP. 3	4.39	34.4	35.35	155.2				
NO. 8+10.0	6.70	0.0	17.20	115.2				
合計	41.05			1264.8				

河川土工計算書

測 点	距 離	掘 削(河床掘削)						摘 要
		面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7		50.1						
NO. 8	19.96	85.9	68.00	1357.3				
SP. 3	4.39	91.3	88.60	389.0				
NO. 9	15.78	58.2	74.75	1179.6				
NO. 10	20.00	38.3	48.25	965.0				
NO. 11	20.00	21.5	29.90	598.0				
合計	80.13			4488.9				

河川土工計算書

測 点	距 離	盛 土 (W<2.5m)			盛 土 (2.5≦W<4.0)			摘 要
		面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7+10.0		0.0				0.00	0.0	
NO. 8	10.00	0.4	0.20	2.0		0.00	0.0	
SP. 3	4.39	0.7	0.55	2.4		0.00	0.0	
NO. 8+18.0	13.51	0.4	0.55	7.4		0.00	0.0	NO.9断面
合計	27.90			11.8			0.0	

河川土工計算書

測点	距離	盛土 (4.0m<W)			水平盛土			摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7+10.0		1.4			2.7			NO. 7断面
NO. 8	10.00	6.5	3.95	39.5	0.0	1.35	13.5	
SP. 3	4.39	5.3	5.90	25.9	0.0	0.00	0.0	
NO. 8+18.0	13.51	7.2	6.25	84.4	3.4	1.70	23.0	NO. 9断面
合計	27.90			149.8			36.5	

護岸工計算書

測点	距離	床掘			基面整正			摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	幅 (m)	平均 (m)	面積 (m ²)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7		10.2			3.5			
NO. 8	19.96	10.1	10.15	202.6	3.5	3.50	69.9	
SP. 3	4.39	10.1	10.10	44.3	3.5	3.50	15.4	
NO. 8+10.0	6.70	10.1	10.10	67.7	3.5	3.50	23.5	SP. 3断面
合計	31.05			314.6			108.8	

護岸工計算書

測点	距離	埋戻 B (締固め無)			埋戻 C (締固め無)			摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7					2.3			
NO. 8	19.96		0.00	0.0	2.3	2.30	45.9	
SP. 3	4.39		0.00	0.0	2.3	2.30	10.1	
NO. 8+10.0	6.70		0.00	0.0	2.3	2.30	15.4	SP. 3断面
合計	31.05			0.0			71.4	

護岸工計算書

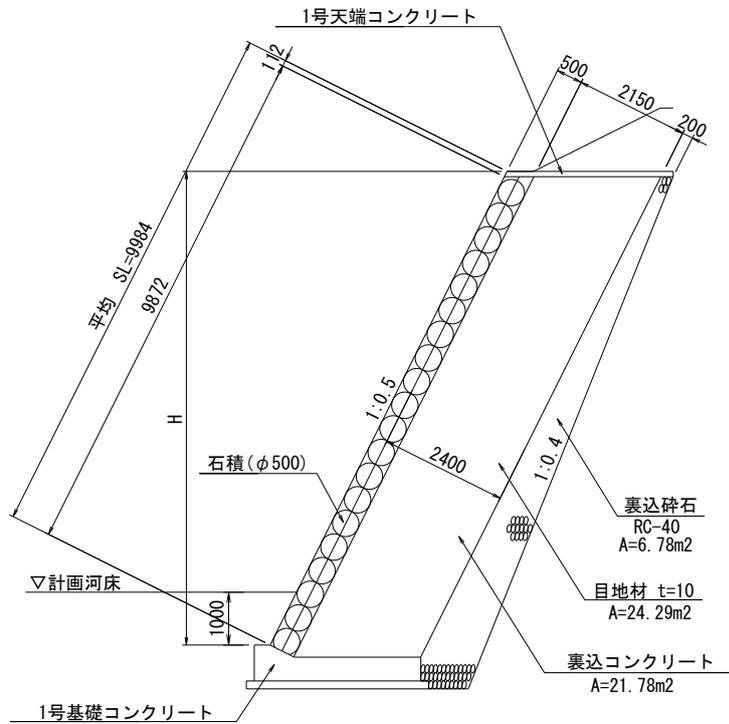
測 点	距 離	埋戻 D (締固め有)			埋戻 (碎石埋戻)			摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7					0.0			
NO. 7+10.0	9.96				14.2	7.10	70.7	NO. 7断面
NO. 8	10.00		0.00	0.0	11.4	12.80	128.0	
SP. 3	4.39		0.00	0.0	11.3	11.35	49.8	
NO. 8+10.0	6.70		0.00	0.0	11.3	11.30	75.7	SP. 3断面
NO. 8+18.0	8.98				0.0	5.65	50.7	
小計	40.03			0.0			374.9	

1号護岸工		面積計算書						
測 点	延 長			斜 長			面 積 m2	備 考
	上部	下部	平均延長	起点側	終点側	平均斜長		
[1号護岸]								
NO. 7	—	—	—	—	—	—	—	
NO. 7+10.0	0.000	10.590	5.295	0.000	10.029	5.015	53.104	
NO. 8	10.685	11.258	10.972	10.029	9.984	10.007	109.797	
SP. 3	4.777	5.447	5.112	9.984	9.962	9.973	50.982	
NO. 8+10.0	5.967	6.695	6.331	9.962	9.938	9.950	62.993	
NO. 8+18.0	8.989	0.000	4.495	9.938	0.000	4.969	44.666	
小計	30.418	33.990	32.205				321.542	
合計	30.418	33.990	32.205				321.542	
平均SL							9.984	

1号護岸工

10m当り

算出の根拠となる図



1号護岸工 L= 32.2 m

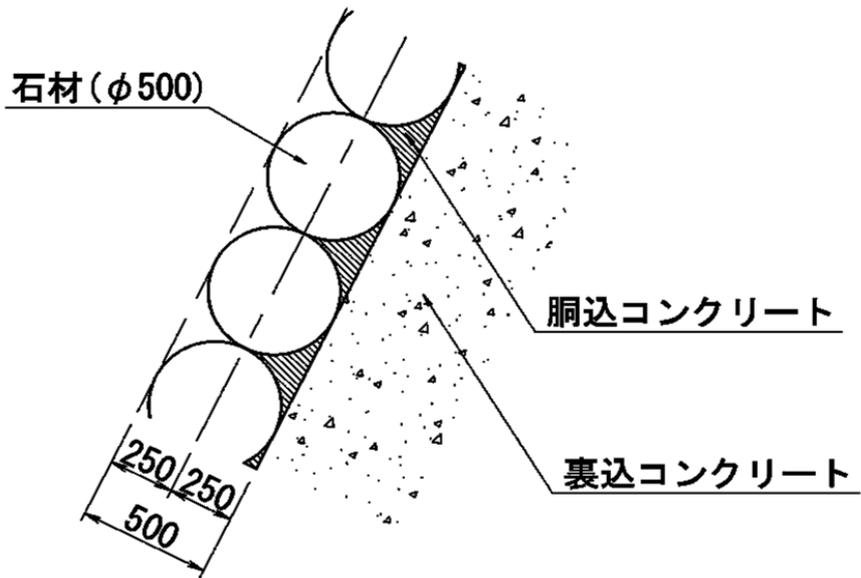
名称・規格	算式	10m当り	単位	摘要
石積 φ500程度	※石積単位数量別途参照 9.872×10.0	98.7	m ²	317.8
裏込コンクリート 18N-8-40	21.78×10.0	217.8	m ³	701.32
型枠	目地材同面積	24.3	m ²	78.2
裏込砕石 RC-40	6.78×10.0	67.8	m ³	218.3
目地材 t=10	24.29	24.3	m ²	78.2
胴込コンクリート 18N-8-40	317.8×0.1002		m ³	31.8

単位数量計算書

細 別：石積
規 格：φ 500

10.000m²当り

略 図

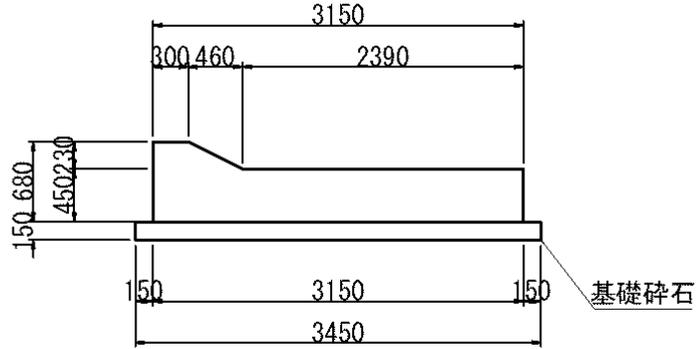


材料／規格	算 式	数 量
石材 φ 500程度	石材径 D=0.50m 体積 $V = \pi / 6 \times 0.50^3 = 0.065$ 面積 $A = \pi / 4 \times 0.50^2 = 0.196$ 占有面積 $AA = \sqrt{3} / 2 \times 0.50^2 = 0.217$ 10m ² 当り基本個数 $N = 10.0 / 0.217 = 46.083$	46.1 個
胴込コンクリート 18N-8-40	$V = (10.00 \times 0.50 - 0.065 \times 46.083) / 2 = 1.002$	1.002 m ³

1号基礎コンクリート

10.0m当り

算出の根拠となる図



1号基礎コンクリート L= 34.0 m

名称・規格	算式	10.0m当り	単位	摘要
コンクリート 18N-8-40	$\{(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 3.15 \times 0.45\} \times 10.0$	15.39	m ³	52.31
型枠	$(0.68+0.45) \times 10.0$ $+ (0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 3.15 \times 0.45$	12.8	m ²	43.5
目地材 t=10mm	$(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 3.15 \times 0.45$	1.5	m ²	5.1
基礎碎石 RC-40 t=150	3.45×10.0	34.5	m ²	117.3

排水構造物工計算書

測 点	距 離	床 掘			基面整正			摘 要
		面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7+10.0		0.1			0.6			NO. 7断面
NO. 8	10.00	0.8	0.45	4.5	0.6	0.60	6.0	
SP. 3	4.39	0.8	0.80	3.5	0.6	0.60	2.6	
NO. 9	15.78	0.0	0.40	6.3	0.0	0.30	4.7	
合計	30.17			14.3			13.3	

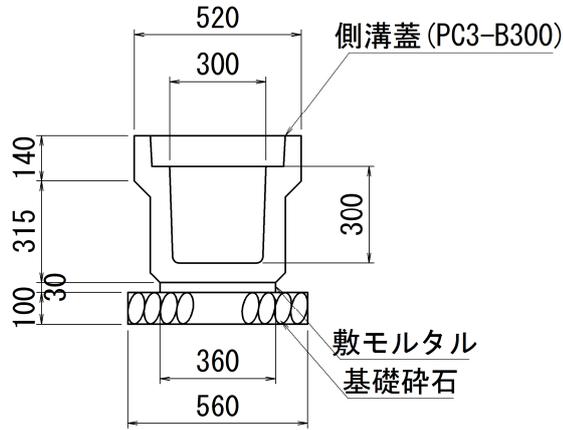
排水構造物工計算書

測 点	距 離	埋戻 D (締固め有)						摘 要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
		※延長は計画堤防法線上距離による						
NO. 7+10.0		0.1						NO. 7断面
NO. 8	10.00	0.5	0.30	3.0				
SP. 3	4.39	0.5	0.50	2.2				
NO. 9	15.78	0.0	0.25	3.9				
合計	30.17			9.1				

1号U型側溝

10.0m当り

算出の根拠となる図



1号U型側溝 L= 27.8 m

名称・規格	算式	10.0m当り	単位	摘要
U型側溝 PU2-B300-H300		10.0	m	27.8
側溝蓋 PC3-B300		10.0	m	27.8
敷モルタル 1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.11	m ³	0.31
基礎碎石 RC-40 t=100	0.56×10.0	5.6	m ²	15.6

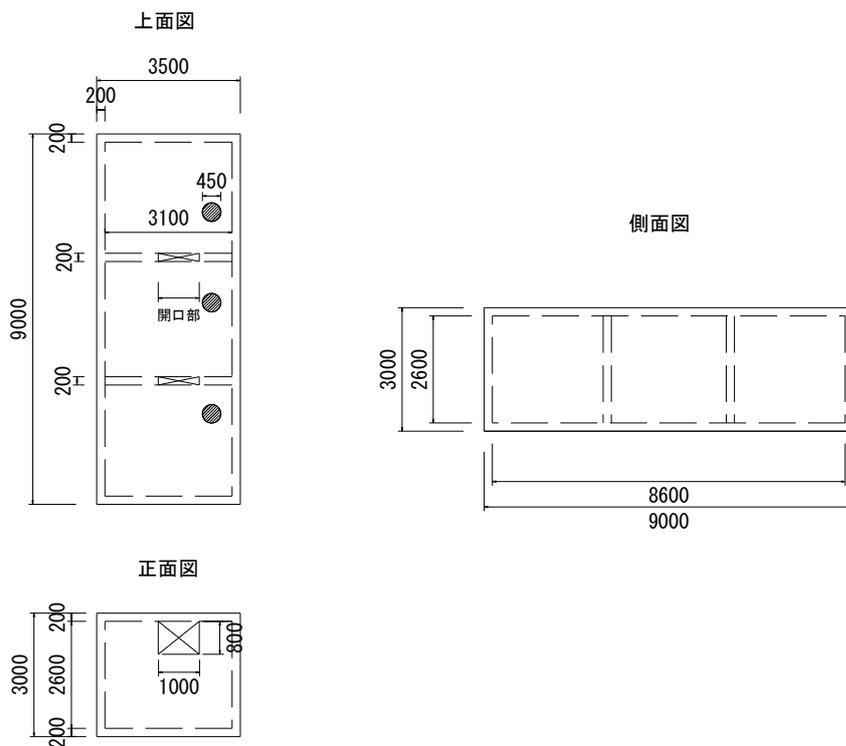
取壊・撤去工計算書

測点	距離	コンクリート取壊						摘要
		面積 (m^2)	平均 (m^2)	体積 (m^3)	面積 (m^2)	平均 (m^2)	体積 (m^3)	
(上段)								
NO. 6+10.0		2.0						NO. 6断面
NO. 7	10.6	2.5	2.25	23.9				
NO. 8	23.2	1.8	2.15	49.9				
SP. 3	6.7	2.4	2.10	14.1				
NO. 8+16.65	10.0	0.4	1.40	14.0				
小計	50.5			101.9				
(下段)								
NO. 8+8.4	—	0.0	—	—				
NO. 9	21.6	0.5	0.25	5.4				
NO. 10	20.3	0.7	0.60	12.2				
小計	41.9			17.6				
合計	92.4			119.5				

浄化槽

1基当り

算出の根拠となる図

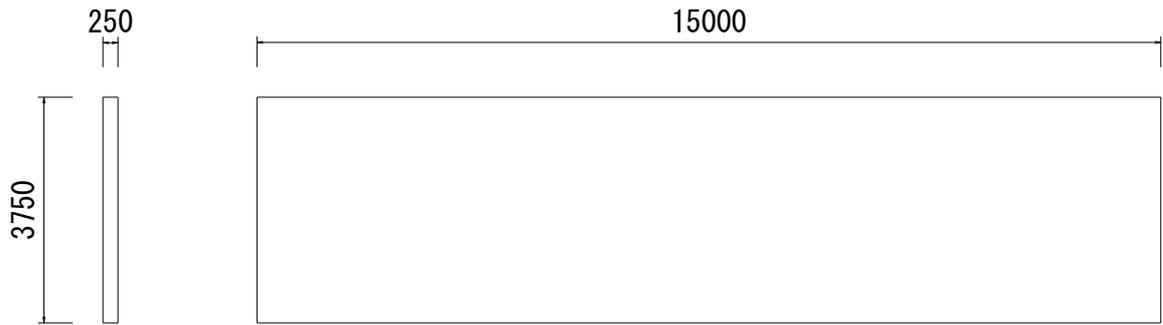


名称・規格	算式	1基当り	単位	摘要
コンクリート 上面	$(9.000 \times 3.500 \times 0.2) - (0.225 \times 0.225 \times 3.14 \times 0.2 \times 3)$	6.20	m3	
底版	$9.000 \times 3.500 \times 0.2$	6.3	m3	
側面	$2.600 \times 3.500 \times 0.2 \times 2$	3.6	m3	
	$(2.600 \times 3.100 \times 0.2 \times 2) - (0.80 \times 1.00 \times 0.2 \times 2)$	2.9	m3	
	$2.600 \times 9.000 \times 0.2 \times 2$	9.4	m3	
		28.40	m3	28.4

消防用坂路

1基当り

算出の根拠となる図



名称・規格	算式	1基当り	単位	摘要
コンクリート	$3.750 \times 15.000 \times 0.25$	14.06	m ³	
		14.06	m ³	14.1