

## 見積参考資料

工事名 R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（3）（着手日指定型）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部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	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (3) (着手日指定型)				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: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	m3	7,700				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	250				単 2号
路体(築堤)盛土 ブランケット		m3	4,000				単 3号
路体(築堤)盛土 表土		m3	4,200				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部) 覆土部	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	740				単 5号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	90				単 6号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	580				単 7号
残土処理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (3) (着手日指定型)				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
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	3,250				単 8号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,250				単 9号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	30				単 10号
基礎工		式	1				
現場打基礎 1号基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	77				単 11号
法覆護岸工		式	1				
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1				
覆土ブロック張		m2	663				単 12号
護岸付属物工		式	1				
階段工	コンクリート規格::18-8-40(高炉)	基	1				単 13号
植生工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (3) (着手日指定型)				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
張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:300m2未満	m2	180				単 14号
覆土工		式	1				
覆土(発生土)		m3	180				単 15号
管理用道路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 16号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 17号
舗装工		式	1				
碎石舗装	RM-30 t=10cm	m2	410				単 18号
縁石工		式	1				
舗装止めコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	180				単 19号
排水工		式	1				
縦断排水路		m	180				単 20号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (3) (着手日指定型)				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
横断排水路		m	71				単 21号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	40				単 22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				
伐竹		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				
工事原価		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分	工事区分					
R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (3) (着手日指定型)	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
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	伐竹							
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)	伐竹,有り,機械施工,全ての費用	m2	4,900					
運搬(伐木除根)	機械施工,有り,有り,9.5km以下,全ての費用	m2	4,900					
処分費(t)		t	50				単 25号	
処分費(t)		t	80				単 26号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土 ブランケット	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			
	ブランケット材		m3	1.1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土 表土	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部) 覆土部	法面締固め:有り,現場制約: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	
法面整形		盛土部,有り,無し,ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形(盛土部)	法面締め固め:無し,現場制約: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	
法面整形		盛土部,無し,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,11.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場打基礎 1号基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	1.7				
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	29.9				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	覆土ブロック張		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	
平ブロック張		150kg/個以上,平ブロック各種(m2),不要,遮水シートA(厚1.0+10.0mm),無し,有り,5.0個を超え15.0個以下	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	階段工	コンクリート規格::18-8-40(高炉)	単位	基	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	19				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	81				
	基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	24				
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	55				
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:300m2未満	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	
人力施工による植生工		張芝工, 300m2未満, 無	m2	1			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	覆土(発生土)		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	碎石舗装	RM-30 t=10cm	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	
	上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-30, 100mm, 1層 施工, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	舗装止めコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	8				
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラ ン 40~0, 全ての費用	m2	3				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	縦断排水路		単位	m	単位数量	180	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	423			
法面整形		切土部, 無し, 粘性土, 砂及び砂質土, 粘性土, 全ての費用		m2	533			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	横断排水路		単位	m	単位数量	71	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	284			
法面整形		切土部, 無し, 粘性土, 砂及び砂質土, 粘性土, 全ての費用		m2	412			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 24号	
	合計							
	単価						円／人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	張芝工, 300m2未満, 無	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
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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					
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 処分費 (竹)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 処分費 (根株)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事（3）（着手日指定型）					
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	34.38	248,886	
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	12.942	143,613	
L001010007	バックホウ(クロー)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	28.046	280,409	
L001060003	タイヤロー〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.528	2,673	
L001070002	振動ロー(舗装用)〔ハンド・カイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	7.141	13,922	
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	11.585	133,158	
M000101012	ブルドーザ〔普通・排ガス対策型(1次基準)〕	15t級	供用日	8.855	174,427	
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	11.387	122,941	
M000202090	バックホウ(クロー型)〔標準型・超低騒音型〕	排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	49.777	1,060,122	
M000202096	バックホウ(クロー)〔後方超小旋回型〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4.319	38,730	
M000291001	掴み装置	最大把持外径(開口幅) 0.7m級	供用日	11.336	23,912	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティール〕	10t積級	供用日	128.369	2,622,584	
M000701015	モーターレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	0.512	9,364	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.534	7,265	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	2.684	1,381	
	合計額				4,883,387	















河川土工										
土 積 計 算 書										
測 点	点 間 離	ブランケット			表 土			断面積	平 均	数 量
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
NO. 84 + 2.80										
NO. 85	17.2m									
NO. 86	20.0m									
NO. 87	20.0m									
NO. 88	20.0m									
NO. 89	20.0m									
NO. 90	21.1m									
NO. 91	21.4m									
NO. 92	21.4m									
NO. 93	20.3m									
NO. 94	22.3m									
NO. 95 + 9.76	34.9m	45.2			46.6					
NO. 96	12.0m	45.2	45.20	542.4	46.6	46.60	559.2			
NO. 97	25.8m	45.2	45.20	1,166.2	46.6	46.60	1,202.3			
NO. 98	25.7m	45.2	45.20	1,161.6	46.6	46.60	1,197.6			
NO. 99	25.7m	45.2	45.20	1,161.6	46.6	46.60	1,197.6			
NO. 100	25.1m									
NO. 101	21.6m									
NO. 102	20.0m									
NO. 103	20.0m									
NO. 104	20.5m									
NO. 105	21.3m									
NO. 106	21.3m									
NO. 107	20.5m									
NO. 108	20.0m									
合 計	518.1m			4,031.8			4,156.7			

河川土工										
土 積 計 算 書										
測 点	点 間 距離	盛土(W≤2.5m)			盛土(2.5m<W≤4.0m)			盛土(4.0m<W)		
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO. 86 + 10.00										
NO. 87	10.0m									
NO. 88	20.0m									
NO. 88'										
NO. 88 + 8.00	8.0m									
NO. 89	12.0m									
NO. 90	20.2m									
NO. 90 + 8.00	8.1m									
NO. 90 + 8.00'										
NO. 91	12.2m									
NO. 92	20.3m									
NO. 93	20.1m									
NO. 94	20.5m									
NO. 95 + 9.76	30.8m	2.4								
NO. 96	10.6m	5.7	4.05	42.9						
NO. 97	21.1m	1.4	3.55	74.9						
NO. 98	21.1m	4.7	3.05	64.4						
NO. 99	21.1m	1.7	3.20	67.5						
NO. 100	21.1m									
NO. 101	20.4m									
NO. 102	20.0m									
NO. 103	20.0m									
NO. 104	20.1m									
NO. 105	20.3m									
NO. 106	20.3m									
NO. 107	20.1m									
NO. 108	20.0m									
小 計	438.4m			249.7						

河川土工											
土 積 計 算 書											
測 点	点 間 離	盛土( $W \leq 2.5m$ )			盛土( $2.5m < W \leq 4.0m$ )			盛土( $4.0m < W$ )			
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 108											
NO. 109	20.3m										
NO. 110	20.5m										
NO. 111	20.5m										
NO. 112	20.4m										
小 計	81.7m										
川裏側											
NO. 110											
NO. 110 + 11.10	11.0m										
NO. 110 + 16.60	5.5m										
小 計											
合 計	520.1m			249.7							



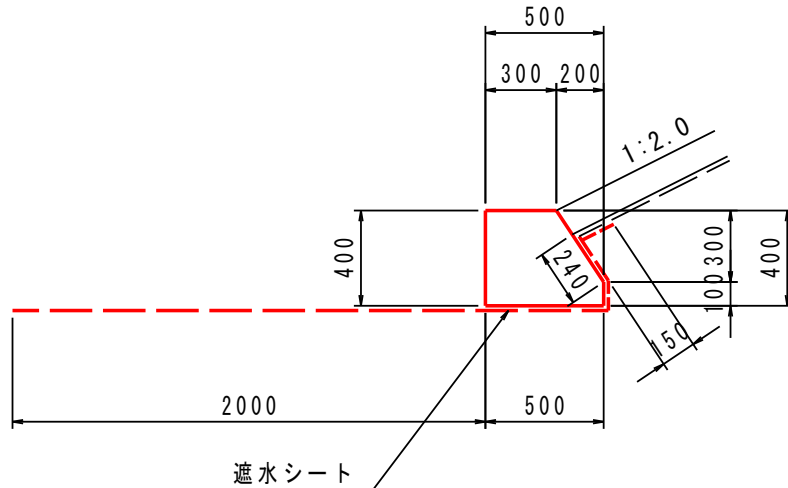






護岸基礎作業土工		土 積 計 算 書								
測 点	点 間 離	床掘り			埋戻し			基面整正		
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO. 86 + 10.00										
NO. 87	10.0m									
NO. 88	20.0m									
NO. 89	20.0m									
NO. 90	20.4m									
NO. 91	20.4m									
NO. 92	20.4m									
NO. 93	20.1m									
NO. 94	20.7m									
NO. 95 + 9.76	31.4m				0.4					
NO. 96	10.8m				0.4	0.40	4.3			
NO. 97	21.8m				0.4	0.40	8.7			
NO. 98	21.8m				0.4	0.40	8.7			
NO. 99	21.8m				0.4	0.40	8.7			
NO. 100	21.8m									
NO. 101	20.6m									
NO. 102	20.0m									
NO. 103	20.0m									
NO. 104	20.2m									
NO. 105	20.5m									
NO. 106	20.5m									
NO. 107	20.2m									
NO. 108	20.0m									
NO. 109	20.5m									
NO. 110	20.8m									
NO. 111	20.8m									
NO. 112	20.7m									
合 計	526.2m						30.4			

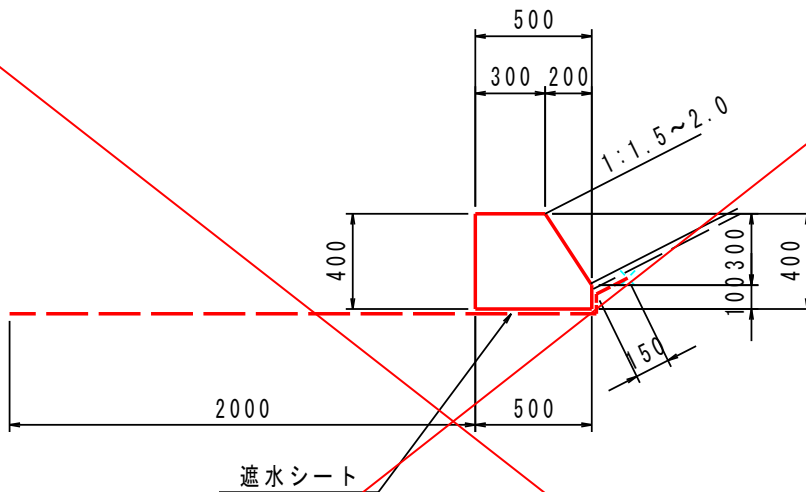
1号基礎コンクリート 単位数 (10.0m当り)



※遮水シートは15cm程度重ねること。

項目	細別	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.50*0.40-1/2*0.20*0.30)*10.0$	$m^3$	1.7
型 枠	小型構造物	$(0.40+0.10+\sqrt{(0.20^2+0.30^2)})*10.0$	$m^2$	8.6
目地材	瀝青繊維質 $t=10mm$	$1.7*1/10$	$m^2$	0.2
遮水シート		$(2.00+0.50+0.10+0.24+0.15)*10.0$	$m^2$	29.9

2号基礎コンクリート 単位数 (10.0m当り)



※遮水シートは15cm程度重ねること。

項目	細別	計算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.50*0.40-1/2*0.20*0.30)*10.0$	$m^3$	1.7
型 枠	小型構造物	$(0.40+0.10+\sqrt{(0.20^2+0.30^2)})*10.0$	$m^2$	8.6
目地材	瀝青繊維質 $t=10mm$	$1.7*1/10$	$m^2$	0.2
遮水シート		$(2.00+0.50+0.10+0.15)*10.0$	$m^2$	27.5

コンクリートブロック工						
項目	細別	記号	計算式	単位	小計	合計
覆土ブロック張り						
覆土ブロック						
	H=4.107m区間		別途、計算書より	m <sup>2</sup>	662.8	
	H=3.607m区間		〃	m <sup>2</sup>		
	H=2.807m区間		〃	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		662.8
遮水シート	H=4.107m区間		別途、計算書より	m <sup>2</sup>	662.8	
	H=3.607m区間		〃	m <sup>2</sup>		
	H=2.807m区間		〃	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>		662.8

覆土ブロック張り護岸								
測点	護岸延長 (L)			護岸法長 (SL)		単位	小計	合計
	天端	下端	平均	断面	平均			
(H=4.107m区間)								
NO. 87 + 10.3								
NO. 88	9.7	9.7	9.70			m <sup>2</sup>		
NO. 89	20.0	20.0	20.00			m <sup>2</sup>		
BC. 18	3.6	3.6	3.60			m <sup>2</sup>		
NO. 90	16.5	16.8	16.65			m <sup>2</sup>		
6k/8	11.3	11.4	11.35			m <sup>2</sup>		
NO. 91	8.9	9.0	8.95			m <sup>2</sup>		
NO. 92	20.1	20.4	20.25			m <sup>2</sup>		
EC. 18	4.6	4.7	4.65			m <sup>2</sup>		
NO. 93	15.4	15.4	15.40			m <sup>2</sup>		
BC. 19	6.7	6.7	6.70			m <sup>2</sup>		
NO. 94	13.5	14.1	13.80			m <sup>2</sup>		
6k/9	0.1	0.1	0.10			m <sup>2</sup>		
NO. 95	20.1	21.0	20.55			m <sup>2</sup>		
EC. 19	2.0	2.1	2.05			m <sup>2</sup>		
BC. 20	7.3	7.3	7.30	9.2		m <sup>2</sup>		
NO. 96	10.9	11.7	11.30	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	104.0	
NO. 97	20.4	21.8	21.10	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	194.1	
7k/0	14.5	15.4	14.95	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	137.5	
NO. 98	6.0	6.4	6.20	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	57.0	
NO. 98 + 8.7	8.9	9.6	9.25	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	85.1	
NO. 98 + 11.3				9.2				
NO. 99	8.9	9.6	9.25	9.2	9.20	m <sup>2</sup>	85.1	
NO. 100	20.4	21.8	21.10			m <sup>2</sup>		
EC. 20	7.5	8.0	7.75			m <sup>2</sup>		
NO. 101	12.6	12.6	12.60			m <sup>2</sup>		
7k/1	8.9	8.9	8.90			m <sup>2</sup>		
NO. 102	11.1	11.1	11.10			m <sup>2</sup>		
NO. 102 + 5.0	5.0	5.0	5.00			m <sup>2</sup>		
H=4.107m区間 合計						m <sup>2</sup>		662.8
(H=3.607m区間)								
NO. 102 + 5.0								
NO. 102 + 15.0	10.0	10.0	10.00			m <sup>2</sup>		
NO. 103	5.0	5.0	5.00			m <sup>2</sup>		
BC. 21	12.1	12.1	12.10			m <sup>2</sup>		
NO. 104	7.9	8.1	8.00			m <sup>2</sup>		
NO. 105	20.2	20.4	20.30			m <sup>2</sup>		
7k/2	4.0	4.1	4.05			m <sup>2</sup>		
NO. 106	16.1	16.4	16.25			m <sup>2</sup>		
EC. 21	7.6	7.7	7.65			m <sup>2</sup>		
NO. 107	12.5	12.5	12.50			m <sup>2</sup>		
NO. 108	20.0	20.0	20.00			m <sup>2</sup>		
H=3.607m区間 合計						m <sup>2</sup>		







植生工										
土 積 計 算 書										
測 点	点 間 離	張 芝			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
		断面積	平 均	数 量						
NO. 87 + 10.00										
NO. 88	10.0m									
NO. 88'										
NO. 88 + 8.00	8.0m									
NO. 89	12.0m									
NO. 90	20.2m									
NO. 90 + 8.00	8.1m									
NO. 90 + 8.00'										
NO. 91	12.2m									
NO. 92	20.3m									
NO. 93	20.1m									
NO. 94	20.5m									
NO. 95 + 9.76	30.8m	2.5								
NO. 96	10.6m	2.5	2.50	26.5						
NO. 97	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 98	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 99	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 100	21.1m									
NO. 101	20.4m									
NO. 102	20.0m									
NO. 103	20.0m									
NO. 104	20.1m									
NO. 105	20.3m									
NO. 106	20.3m									
NO. 107	20.1m									
NO. 108	20.0m									
NO. 109	20.3m									
NO. 110	20.5m									
NO. 111	20.5m									
NO. 112	20.4m									
合 計	500.1m			184.9						

法覆護岸工		土 積 計 算 書								
測 点	点 間 離	覆 土			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
		断面積	平 均	数 量						
NO. 87 + 10.00										
NO. 88	10.0m									
NO. 88'										
NO. 88 + 8.00	8.0m									
NO. 89	12.0m									
NO. 90	20.2m									
NO. 90 + 8.00	8.1m									
NO. 90 + 8.00'										
NO. 91	12.2m									
NO. 92	20.3m									
NO. 93	20.1m									
NO. 94	20.5m									
NO. 95 + 9.76	30.8m	2.5								
NO. 96	10.6m	2.5	2.50	26.5						
NO. 97	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 98	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 99	21.1m	2.5	2.50	52.8						
NO. 100	21.1m									
NO. 101	20.4m									
NO. 102	20.0m									
NO. 103	20.0m									
NO. 104	20.1m									
NO. 105	20.3m									
NO. 106	20.3m									
NO. 107	20.1m									
NO. 108	20.0m									
NO. 109	20.3m									
NO. 110	20.5m									
NO. 111	20.5m									
NO. 112	20.4m									
合 計	500.1m			184.9						





管理用道路作業土工											
土 積 計 算 書											
測 点	点 間 離	床掘り			埋戻し			基面整正			
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 84 + 2.80		0.5			0.4			0.3			
NO. 85	17.2m	0.5	0.50	8.6	0.4	0.40	6.9	0.3	0.30	5.2	
NO. 86	20.0m	0.5	0.50	10.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 87	20.0m	0.5	0.50	10.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 88	20.0m	0.5	0.50	10.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 89											
NO. 90											
NO. 91											
NO. 92											
NO. 93											
NO. 94											
NO. 95											
NO. 96											
NO. 97											
NO. 98											
NO. 99											
NO. 100											
NO. 101											
NO. 102											
NO. 103											
NO. 104											
NO. 105											
NO. 106											
NO. 107											
NO. 107 + 8.50											
合 計	77.2m			38.6			30.9			23.2	

縦断・横断排水工土工											
土 積 計 算 書											
測 点		点 間 離	掘 削			法面整形(切土部)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
NO. 85	縦断排水路	17.2m	2.8			3.5					
NO. 86		20.0m	3.5	3.15	63.0	3.9	3.70	74.0			
NO. 87		20.0m	2.8	3.15	63.0	3.7	3.80	76.0			
NO. 88		20.0m	2.5	2.65	53.0	3.4	3.55	71.0			
NO. 89				1.25							
NO. 90											
NO. 91											
NO. 92											
NO. 93											
NO. 94											
NO. 95 +	9.76		1.0			2.1					
NO. 96		13.2m	0.9	0.95	12.5	2.0	2.05	27.1			
NO. 97		29.7m	1.0	0.95	28.2	2.1	2.05	60.9			
NO. 98		29.7m	4.1	2.55	75.7	4.2	3.15	93.6			
NO. 99		29.7m	4.5	4.30	127.7	4.6	4.40	130.7			
NO. 100											
NO. 101											
NO. 102											
NO. 103											
NO. 104											
NO. 105											
NO. 106											
NO. 107											
NO. 107 +	8.50										
小 計		179.5m			423.1			533.3			
NO. 85	付近横断排水路	18.7m	4.0		74.8	5.8		108.5			
NO. 91	付近横断排水路	26.1m	4.0		104.4	5.8		151.4			
NO. 96	付近横断排水路	26.3m	4.0		105.2	5.8		152.5			
NO. 101	付近横断排水路										
小 計		71.1m			284.4			412.4			
合 計		250.6m			707.5			945.7			

