

## 見積参考資料

工事名 R 1 徳土 建治谷川 徳・入田 河川工事

◇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 1 徳土 建治谷川 徳・入田 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	290				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	80				単 2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	290				単 3号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	110				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単 5号
基礎工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1 徳土 建治谷川 徳・入田 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
現場打基礎 W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:43cm, 高さ:25cm	m	21				単 6号
法覆護岸工		式	1				
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積	ブロック規格:関知ブロック 控え35cm	m <sup>2</sup>	73				単 7号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	36				単 8号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	3				単 9号
天端コンクリート W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m <sup>3</sup>	2				単 10号
小口止工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≦60%	箇所	2				単 11号
護岸付属物工		式	1				
吐出工		式	1				
2号管渠	HP φ600	m	2				単 12号
2号集水枘	コンクリート規格:18-8-25(高炉)W/C≦60%	基	1				単 13号
重力式擁壁(構造物単位)		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 建治谷川 徳・入田 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
1号擁壁	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	m3	16				単 14号
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	75				単 15号
石積取壊し	形状:控え45cm以上60cm未満(空積)	m2	2				単 16号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	75				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	75				単 18号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
仮設盛土	設置	m3	140				単 19号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	60				単 20号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 1 徳土 建治谷川 徳・入田 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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,19.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り(掘削)	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	
	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	現場打基礎 W/C≦60%	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	0.83				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:関知ブロック 控え35cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
	コンクリートブロック積工	滑面,無し,無し,練積,無(胴込のみ) ,0.2m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1				単 21号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	天端コンクリート W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-25(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	18-8-25(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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	小口止工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	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	
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	1.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	8.7				
合計								
単価								円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	2号管渠	HP φ 600	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	
ヒューム管(B形管)		据付, 600mm, 90° 巻き, 無し, 外圧管1種, 18-8-40(高炉), 全ての費用	m	1				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	2号集水枡	コンクリート規格:18-8-25(高炉)W/C≤60%	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		小型構造物,クレーン車打設,18-8-25(高炉),一般養生,打設高約17m以下、距離約17m以下,標準,全ての費用	m3	0.7				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	6.8				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	1.4				
合計								
単価							円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	1号擁壁	コンクリート規格:18-8-40(高炉)W/C≤60%	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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満,18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 22号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	石積取壊し	形状:控え45cm以上60cm未満(空積)	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	
石積とりこわし(人力)		空積 控え45cm以上60cm未満	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,7.5km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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	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 23号
合計							
単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	仮設盛土	設置	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	
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1.2				
	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, 5.5km以下	m3	1				
	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	交通誘導警備員	A	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A		人日	1			単 24号
	合計						
	単価						円／人日

# 2次単価表

単価使用年月	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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工	滑面,無し,無し,練積,無(胴込のみ) ,0.2m3/m2,18-8-40(高炉)	単位	m2	単位数量	100	単価	
	ブロック積工 昼間 制約無		m2	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	22.4				
	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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2019.09
歩掛適用年月	2019.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	交通誘導警備員A		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A		人					
	合計							
	単価						円/人日	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 1 徳土 建治谷川 徳・入田 河川工事					
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	0.574	4,158	
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	2.986	33,134	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.074	737	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハットガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.285	4,455	
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	0.194	2,224	
L001130004	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.039	1,488	
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	0.792	14,659	
M000202062	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.161	1,752	
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	2.421	51,520	
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	0.392	3,517	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	22.934	468,539	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.447	230	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.196	10,128	
	合計額				596,541	













作業土工 (土積) 右岸		土 積 計 算 書									
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	床 堀 (土砂)			埋 戻 (土砂)			平均延長計算		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No. 4 + 3.200			3.5			0.4					
No. 4 + 10.500	7.3m	7.3m	4.9	4.20	30.7	0.4	0.40	2.9			
No. 5 + 0.000	9.5m	9.5m	5.2	5.05	48.0	0.5	0.45	4.3			
No. 5 + 5.200	5.2m	5.2m	5.2	5.20	27.0	0.5	0.50	2.6			
合 計	22.0m	22.0m			105.7m <sup>3</sup>			9.8m <sup>3</sup>			



法覆護岸工																											
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計																					
ブロック積			1 : 0.5																								
	右岸		No. 4+3.5 ~ No. 5+5.2	m		20.6																					
				m																							
[1.0式当り]																											
滑面ブロック	控え35cm		次頁、計算書より	m <sup>2</sup>		72.6																					
裏込材	RC-40		土積計算書（裏込材）より	m <sup>3</sup>		35.5																					
目地材	瀝青繊維質 t=10mm		72.6×0.35×1/10	m <sup>2</sup>		2.5																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">裏込材</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>H=3.1m</th> <th>H=3.3m</th> <th>H=3.8m</th> <th>H=3.9m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>裏 込 材</td> <td>RC-40</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>2.2</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>							裏込材							名 称	規 格	単 位	H=3.1m	H=3.3m	H=3.8m	H=3.9m	裏 込 材	RC-40	m <sup>3</sup>	1.7	1.8	2.2	2.3
裏込材																											
名 称	規 格	単 位	H=3.1m	H=3.3m	H=3.8m	H=3.9m																					
裏 込 材	RC-40	m <sup>3</sup>	1.7	1.8	2.2	2.3																					

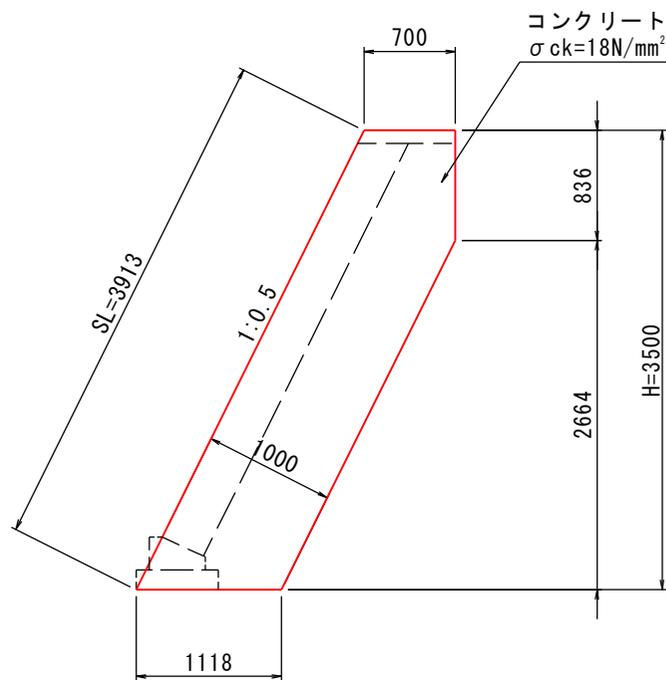


裏込材		土 積 計 算 書										
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	裏 込 材						平均延長計算			
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	(天端延長)	(基礎延長)	(平均延長)	
No. 4 + 3.500			1.7									
No. 4 + 10.500	7.000m	7.000m	1.7	1.70	11.9				7.00	7.00	7.00	
No. 4 + 13.846	3.346m	3.350m	1.7	1.70	5.7				3.35	3.35	3.35	
No. 5 + 0.000	6.154m	5.700m	1.7	1.70	9.7				5.53	5.87	5.70	
No. 5 + 5.200	5.200m	4.820m	1.7	1.70	8.2				4.67	4.96	4.82	
	21.700m	20.870m			35.5m3							

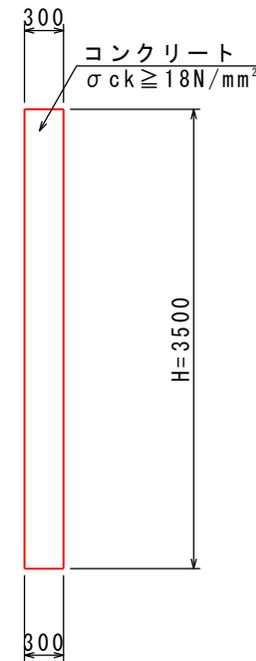


護岸付属物工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
1号小口止工			右岸 NO. 4+3. 2~NO. 4+3. 5	箇所		2
[1.0式当り]						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$(1/2 \times (0.70 + 1.118) \times 0.836 + 1.118 \times 2.664) \times 0.30$	$\text{m}^3$	1.12	
型 枠	無筋構造物		$(1/2 \times (0.70 + 1.118) \times 0.836 + 1.118 \times 2.664) \times 2 + 0.30 \times 3.913$	$\text{m}^2$	8.65	

側面図



正面図









護岸付属物工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
1号擁壁					(1.0式当たり)	
重力式擁壁 (平均高H=1.4m)			右岸側			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1	$1/2 \times (0.64+0.71) \times 8.4$	$\text{m}^3$	5.67	
		2	$1/2 \times (0.71+0.79) \times 8.7$	$\text{m}^3$	6.53	
		3	$1/2 \times (0.79+0.79) \times 4.5$	$\text{m}^3$	3.56	
		計		$\text{m}^3$		15.8
型枠	小型構造物	1	$1/2 \times (2.66+2.86) \times 8.4$	$\text{m}^2$	23.18	
		2	$1/2 \times (2.86+3.07) \times 8.7$	$\text{m}^2$	25.80	
		3	$1/2 \times (3.07+3.07) \times 4.5$	$\text{m}^2$	13.82	
		計		$\text{m}^2$		62.8
基礎碎石	RC-40 t=150mm	1	$1/2 \times (0.89+0.92) \times 8.4$	$\text{m}^2$	7.60	
		2	$1/2 \times (0.92+0.95) \times 8.7$	$\text{m}^2$	8.13	
		3	$1/2 \times (0.95+0.95) \times 4.5$	$\text{m}^2$	4.27	
		計		$\text{m}^2$		20.0
目地材	瀝青繊維質 t=10mm		15.8/10	$\text{m}^2$		1.6

護岸付属物工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
1号擁壁	単位数量算出		右岸側		(1.0m当たり)	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$					
	NO. 4+2.0		$1/2 \times (0.3+0.69) \times 1.3 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.64	
	NO. 4+10.5		$1/2 \times (0.3+0.72) \times 1.4 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.71	
	NO. 5		$1/2 \times (0.3+0.75) \times 1.5 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.79	
	NO. 5+5.2		$1/2 \times (0.3+0.75) \times 1.5 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.79	
型枠	小型構造物					
	NO. 4+2.0		$(1.3+1.357) \times 1.0$	m <sup>2</sup>	2.66	
	NO. 4+10.5		$(1.4+1.462) \times 1.0$	m <sup>2</sup>	2.86	
	NO. 5		$(1.5+1.566) \times 1.0$	m <sup>2</sup>	3.07	
	NO. 5+5.2		$(1.5+1.566) \times 1.0$	m <sup>2</sup>	3.07	
基礎砕石	RC-40 t=150mm					
	NO. 4+2.0		$0.89 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.89	
	NO. 4+10.5		$0.92 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.92	
	NO. 5		$0.95 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.95	
	NO. 5+5.2		$0.95 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.95	



土 積 計 算 書													
測 点			点 間 離	平 均 離	コンクリート取壊			石積取壊			平均延長計算		
基準点間距離20.0m					断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No.	4 +	3.200			2.4			0.6					
No.	4 +	10.500	7.3m	7.3m	4.1	3.25	23.7	0.0	0.30	2.2			
No.	5 +	0.000	9.5m	9.5m	3.2	3.65	34.7	0.0	0.00	0.0			
No.	5 +	5.200	5.2m	5.2m	3.2	3.20	16.6	0.0	0.00	0.0			
合 計			22.0m	22.0m			75.0m <sup>3</sup>			2.2m <sup>3</sup>			

