

見積参考資料

工事名 R 1 徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事（1）

◇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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事（1）				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未満	m3	60				単 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:液質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	150				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	60				単 3号
矢板護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	220				単 4号
埋戻し W<1.0m	土質:土砂	m3	50				単 5号
埋戻し 1.0m≤W<4.0m	土質:土砂	m3	90				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事 (1)				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
基面整正		m2	30				単 7号
笠コンクリート工		式	1				
笠コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:70cm, 高さ:60cm	m	54				単 8号
矢板工		式	1				
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:18.5m, 鋼矢板打込長:18.15m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	91				単 9号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	240				単 10号
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1				
間知ブロック張 1号ブロック張り	ブロック規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:不要, 胴込・裏込コンクリート規格:18-8-40(高炉), 遮水シート:無し	m2	365				単 11号
間知ブロック張 2号ブロック張り	ブロック規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:不要, 胴込・裏込コンクリート規格:18-8-40(高炉), 遮水シート:無し	m2	153				単 12号
平張りコンクリート		m	54				単 13号
小段平張りコンクリート		m	55				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事(1)				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
天端コンクリート		m	55				単 15号
基礎コンクリート		m	55				単 16号
護岸付属物工		式	1				
小口止コンクリート		箇所	1				単 17号
コンクリート充填		m3	11				単 18号
遮水シート張		m2	775				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:4.0m以上	m3	40				単 20号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	618				単 21号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	50				単 22号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事（1）				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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	106.7				単 23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				
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 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				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘性土、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,粘性土、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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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,11.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し W<1.0m	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し 1.0m≤W<4.0m	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	摘要
7号	基面整正		m2	1			
	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	笠コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:70cm,高さ:60cm	単位	m	単位数量	10.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,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	4.3				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	12.2				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.108				単 24号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.071				単 25号
	現場溶接	すみ肉脚長6mm	m	9.4				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.4				
	遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	3.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:18.5m, 鋼矢板打込長:18.1 5m, 鋼矢板平均引抜長:0m	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	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295, IIIw型, 18.5m/枚	枚	1			単 26号	
WJ併用パイロハンマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 90kW, 1箇所, IIIw型, 19 m以下, 50<=Nmax<100	枚	1			単 27号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	間知フック張 1号フック張り	フック規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:不要, 胴込・裏込コンクリート 規格: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	
間知フック張		150kg/個未満 各種(m2), 不要, 18-8-40(高炉), 2.1m3を超え2.3m3以下, 不要	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	間知フック張 2号フック張り	フック規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:不要, 胴込・裏込コンクリート 規格: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	
間知フック張		150kg/個未満 各種(m2), 不要, 18-8-40(高炉), 2.1m3を超え2.3m3以下, 不要	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	平張りコンクリート		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		小型構造物,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	3.3				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	3.5				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	小段平張りコンクリート		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		小型構造物,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	8.9				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	6.9				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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		小型構造物,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	0.2				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	3				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.02				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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		小型構造物,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	1.4				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	6.6				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	小口止コンクリート		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		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, 延長無し, 全ての費用	m3	3.1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	23.7				
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	4.3				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート充填		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
コンクリート		小型構造物,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	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	遮水シート張		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
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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: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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	618	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	618				単 28号
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 120日, 無, 無	枚	133				単 29号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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A		人日	1			単 30号	
	合計							
	単価						円／人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 31号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 31号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 32号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	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	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	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 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295, IIIw型, 18.5m/枚	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	
	鋼矢板 SYW295		t	1.51				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	WJ併用ハイクロハマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 90kW, 1箇所, IIIw型, 19 m以下, 50<=Nmax<100	単位	枚	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					
とび工			人					
普通作業員			人					
溶接工			人					
ハイクロハマ杭打機運転 (陸上施工)		打込み, 電動式90kW, IIIw型	日	1.667				単 33号
杭打ち用ウォータージェット運転			日	3.333				単 34号
継施工費 IIIw型			箇所	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 35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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 120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:120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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	10.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃 製品長12m以内 20kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式90kW, IIIw型	単位	日			1	
	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				
	ハイロハンマ(単体)[電動式・普通型] 667~725kN 90kW	機械条件: 供用 持込	供用日					
	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・リフティング] 排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	杭打ち用ウォータージェット運転		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	
	軽油 1.2号		L	120				
	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式] 排ガス型(第1次)14.7MPa325L/min	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 徳土 勝浦川 小・田浦 堤防漏水対策工事（1）					
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	0.164	1,188	
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	62.964	698,425	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.448	14,475	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	1.749	3,411	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.055	635	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60～80kg	日	2.417	1,528	
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	2.418	44,697	
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	0.786	7,855	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔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	0.418	8,892	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティール〕	10t積級	供用日	2.307	47,136	
M000401035	クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチング付〕	排ガス対策型(第1次基準値)50～55t吊	供用日	19.72	1,200,985	
M000503009	ハイパワーハンマ(単体)〔電動式・普通型〕	667～725kN 90kW	供用日	19.72	445,685	
M000504004	杭打ち用ウォータージェット〔エンジン式〕	排ガス型(第1次)14.7MPa325L/min	供用日	39.429	1,541,689	
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	0.062	3,202	
	合計額				4,019,803	

工事区分：築堤・護岸

数 量 総 括 表							
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
河川土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m ³	60		
	法面整形工						
		法面整形(切土部)	土砂	m ²	150		
	残土処理工						
		残土等処分	土砂	m ³	60		
法覆護岸工							
	作業土工						
		基面整正		m ²	240		
	コンクリートブロック張り						
		1号張りブロック	t=35cm	m ²	365		
		2号張りブロック	t=35cm	m ²	153		
	平張りコンクリート						
		平張りコンクリート		m	54		単位数量は計算書参照
	小段平張りコンクリート						
		小段平張りコンクリート		m	55		単位数量は計算書参照
	天端コンクリート						
		天端コンクリート		m	55		単位数量は計算書参照
	基礎コンクリート						
		基礎コンクリート		m	55		単位数量は計算書参照

工事区分：築堤・護岸

数量総括表							
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要	
	護岸附属物工						
		小口止	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m	0.3		
		コンクリート充填		m ³	11		
		遮水シート張り	t=11mm	m ²	775		
護岸基礎工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m ³	220		
		埋戻し(W<1.0m)	土砂	m ³	50		
		埋戻し(1.0m≤W<4.0m)	土砂	m ³	90		
		基面整正	土砂	m ²	33		
	矢板工						
		笠コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m	54	単位数量は計算書参照	
		鋼矢板	IIIw型, L=18.5m	枚	91	油圧式バイブロハンマ・ウォータージェット併用	
						50 ≤ Nmax < 100	

河川土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 距 離	掘 削												
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 2 + 64.700			1.0												
NO. 3	35.3m	35.0m	1.0	1.00	35.0										
NO. 3 + 20.000	20.0m	20.0m	1.0	1.00	20.0										
小計	55.3m	55.0m			55.0m3										

※平均距離は、基礎コンクリート部の点間距離を用いた。

河川土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 距 離	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	断面積	平 均	数 量		
NO. 2 + 64.700			2.8													
NO. 3	35.3m	35.0m	2.8	2.80	98.0											
NO. 3 + 20.000	20.0m	20.0m	2.8	2.80	56.0											
小計	55.3m	55.0m			154.0m ²											

※平均距離は、基礎コンクリート部の点間距離を用いた。

法覆護岸工

作業土工

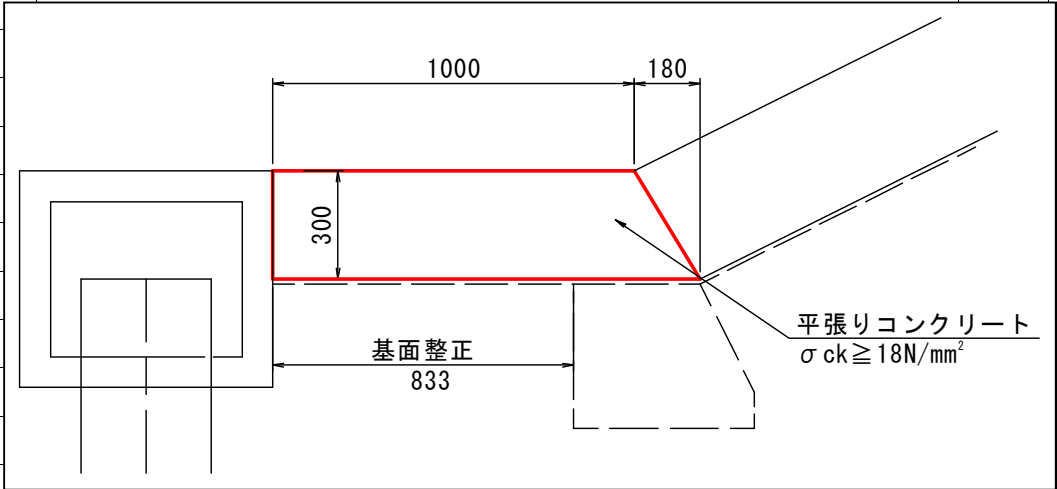
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
			平張りコンクリート数量計算書より			
		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.4
		A	基面整正10.0m当たり	m ²	8.0	
基面整正	土砂	A	8.0/10*54.4	m ²		43.5
			小段平張りコンクリート数量計算書より			
		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.7
		A	基面整正10.0m当たり	m ²	30.0	
基面整正	土砂	A	30.0/10*54.7	m ²		164.1
			基礎コンクリート数量計算書より			
		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.7
		A	基面整正10.0m当たり	m ²	6.0	
基面整正	土砂	A	6.0/10*54.7			32.8
合計	土砂		43.5+164.1+32.8	m ²		240.4

法覆護岸工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリートブロック張り			No. 2+65.0~No. 3+20.0			
1号張りブロック	t=350mm		1号張りブロック天端延長	m	54.6	
			1号張りブロック基礎延長	m	54.4	
		L	$(54.6+54.4)/2$	m		54.5
			SL=6.7m			
		A	$6.7*54.5$	m ²		365.2
			※1号張りブロックの数量は、既設護岸の法勾配が一定でないため、近似の2割勾配とし、直高=3.0m、法長=6.7mとして数量算出を行った。			

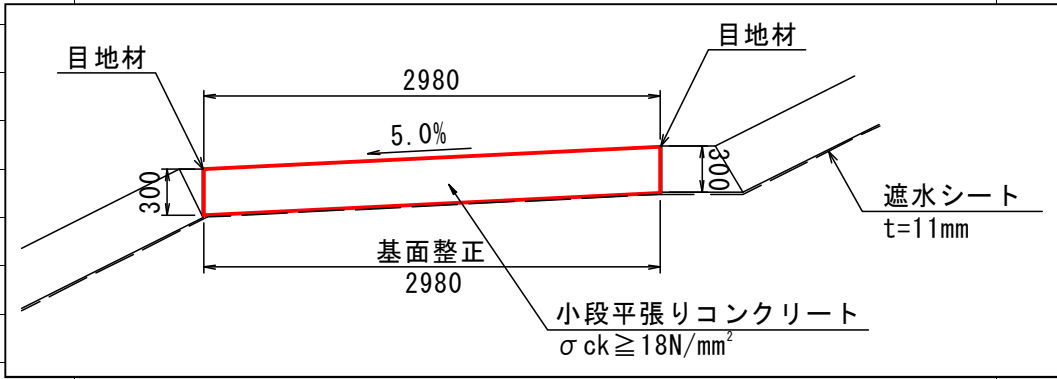
法覆護岸工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
平張りコンクリート			No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.4
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V	$(1.00+1.18)*0.30*1/2*10$	m ³	3.3	
型枠	小型構造物	A	$(\sqrt{(0.18^2+0.30^2)}) * 10$	m ²	3.5	
目地材	瀝青質, t=10mm	A	3.3/10	m ²	0.3	
基面整正	土砂	A	0.8*10	m ²		8.0



法覆護岸工

細別	規格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
小段平張りコンクリート		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.7
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V	$2.98 * 0.30 * 10$	m^3	8.9	
目地材	瀝青質, $t=10\text{mm}$	A	$8.9/10 + 0.3 \times 2 \times 10.0$	m^2	6.9	
基面整正	土砂	A	$3.0 * 10.0$	m^2	30.0	



法覆護岸工								
細別	規格	記号	計	算	式	単位	小計	合計
天端コンクリート		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0			m		54.6
【10.0m当り】								
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V	$0.30 \times 0.15 / 2 \times 10$			m ³	0.2	
型枠	小型構造物	A	0.3*10			m ²	3.0	
目地材	瀝青質, t=10mm	A	0.2/10			m ²	0.02	

150

300

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

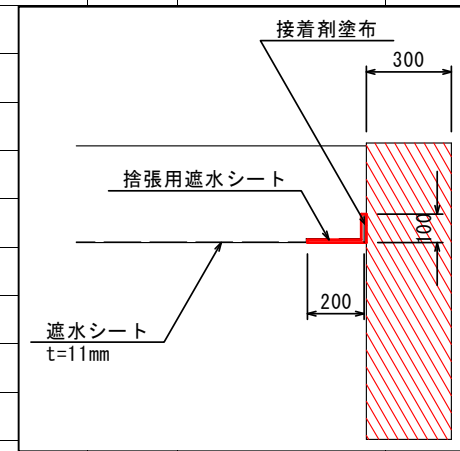
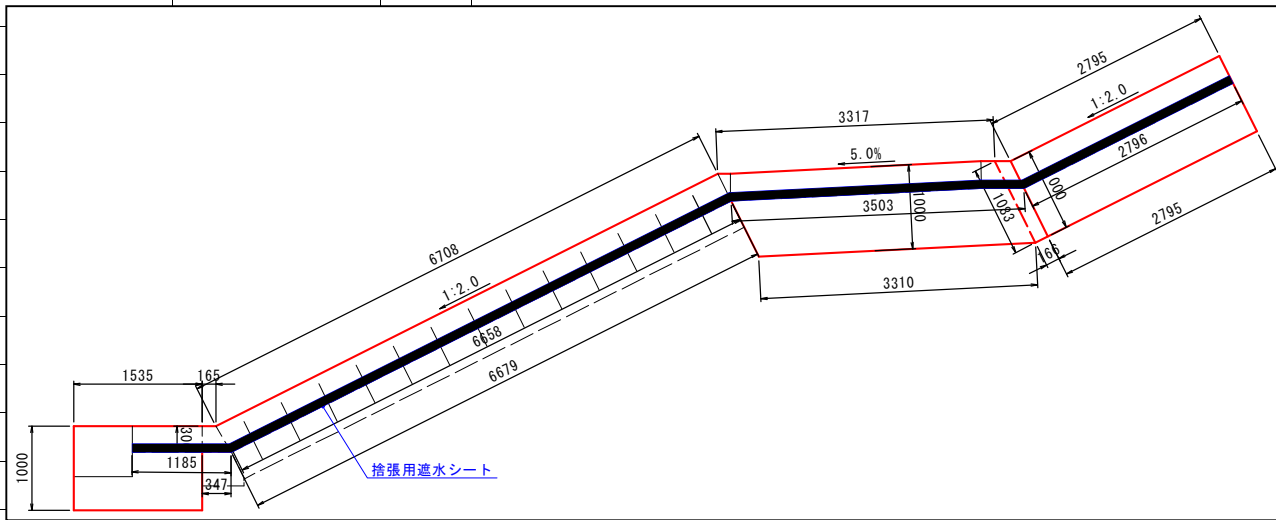
遮水シート
t=11mm

法覆護岸工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
基礎コンクリート		L	No. 2+65.0～No. 3+20.0	m		54.7
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	V	$(0.35+0.55) \times 0.30 / 2 \times 10$	m^3	1.4	
型枠	小型構造物	A	$(\sqrt{0.30^2 + 0.20^2}) \times 10 + 0.3 \times 10$	m^2	6.6	
目地材	瀝青質, t=10mm	A	1.4/10	m^2	0.1	
基面整正	土砂	A	0.6 \times 10	m^2	6.0	

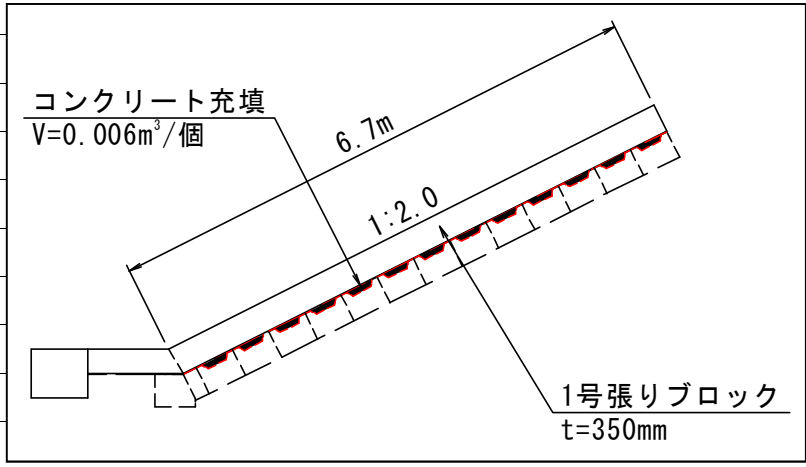
護岸附属物工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
小口止工				基		1.0
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V	$(1.00 \times 1.54 + (0.17 + 0.35) \times 0.30 / 2 + (6.71 + 6.68) / 2 \times 0.35 + (3.32 + 3.31) / 2 \times 1.00 + (1.08 + 1.00) \times 0.17 / 2 + 2.80 \times 1.00) \times 0.30$	m ³	3.1	
型枠	小型構造物	A	$(1.00 \times 1.54 + (0.17 + 0.35) \times 0.30 / 2 + (6.71 + 6.68) / 2 \times 0.35 + (3.32 + 3.31) / 2 \times 1.00 + (1.08 + 1.00) \times 0.17 / 2 + 2.80 \times 1.00) \times 2 + 1.00 \times 0.30 + 6.71 \times 0.3 + 2.80 \times 0.3$	m ²	23.7	
捨張用遮水シート		A	$(0.2 + 0.1) \times (1.2 + 6.7 + 3.5 + 2.8)$	m ²	4.3	



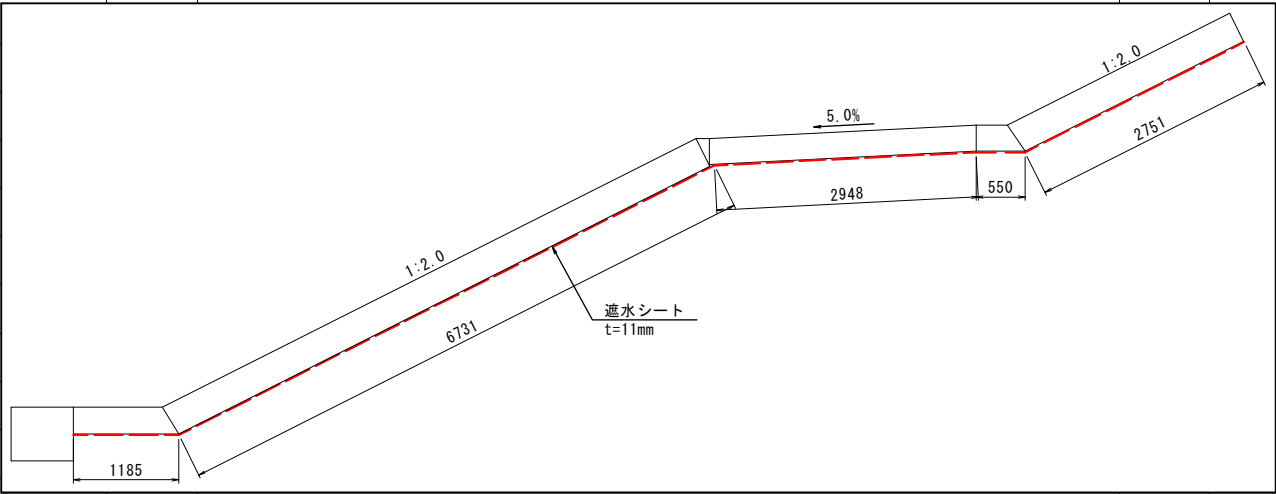
護岸付属物工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート充填			No. 2+65.0~No. 3+20.0			
			1号張りブロック天端延長	m	54.6	
			1号張りブロック基礎延長	m	54.4	
		L	$(54.6+54.4)/2$	m		54.5
		V	$0.2*54.5$			10.9
【1.0mあたり】			既設護岸ブロック 500*500			
			$6.7/0.5*1.0/0.5$	個	26	
			ブロック1個当たりのコンクリート量 $0.006\text{m}^3/\text{個}$			
			$26*0.006$	m^3	0.2	



護岸附属物工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
遮水シート	t=11mm	L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.6
		L	1.2+6.7+2.9+0.6+2.8	m		14.2
		A	14.2*54.6	m ²		775.3



護岸基礎工

作業土工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
床掘り	土砂		土積計算書より	m ³		223.9
埋戻し	埋戻し(W<1.0m)		土積計算書より	m ³		54.6
	埋戻し(1.0m≤W<4.0m)		土積計算書より	m ³		92.8
			笠コンクリート数量計算書より			
		L	No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.4
		A	基面整正10.0m当たり	m ²	6.0	
基面整正	土砂	A	6.0/10*54.4	m ²		32.6

作業土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 距 離	床掘												
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
NO. 2 + 64.700			4.1												
NO. 3	35.3m	34.6m	4.1	4.10	141.9										
NO. 3 + 20.000	20.0m	20.0m	4.1	4.10	82.0										
小計	55.3m	54.6m			223.9m ³										

※平均距離は、矢板部の点間距離を用いた。

作業土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 距 離	埋戻(W<1.0m)			埋戻(1.0m≤W<4.0m)								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO. 2 + 64.700			1.0			1.7								
NO. 3	35.3m	34.6m	1.0	1.00	34.6	1.7	1.70	58.8						
NO. 3 + 20.000	50.0m	20.0m	1.0	1.00	20.0	1.7	1.70	34.0						
小計	85.3m	54.6m			54.6m3			92.8m3						

※平均距離は、矢板部の点間距離を用いた。

護岸基礎工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
笠コンクリート			No. 2+65.0~No. 3+20.0	m		54.4
【10.2m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V	$(0.7 \times 0.6) \times 10.2$	m ³	4.3	
一般型枠	小型構造物	A	$(0.6 + 0.6) \times 10.2$	m ²	12.2	
鉄筋	D16 SD345		9.9 * 1.560 * 7	kg	108.1	
	D13 SD345		2.1 * 0.995 * 34	kg	71.0	
溶接	K形フレア溶接		6mm換算率(2.77)			
	すみ肉溶接6mm換算	L	0.100 * 34 * 2.77	m	9.4	
目地材	瀝青質, t=10mm		4.3 / 10.2	m ²	0.4	
捨張用遮水シート		A	$(0.2 + 0.1) \times 10.2$	m ²	3.1	
【10.0m当り】						
基面整正	土砂	A	0.6 * 10	m ²	6.0	

仮設工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
工事用道路盛土工						
工事用盛土	W=4.0	①	$(1.4+0)/2 \times 11.0$	m ³	7.7	
		②	1.4×3.0	m ³	4.2	
		③	$(1.4+0)/2 \times 43.6$	m ³	30.5	
						42.4

