

見積参考資料

工事名 R2阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事（1）

◇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。

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くものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事 (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 ※河床部	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	450				単 1号
掘削 ※堤体部	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	40				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土 (盛土材含む)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	80				単 3号
路体(築堤)盛土 (盛土材含む)	施工幅員:2.5m未満	m3	4				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 (L=15.5km以下)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	630				単 5号
残土等処分		m3	630				単 6号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事 (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
床掘り	土質:土砂	m3	510				単 7号
埋戻し	土質:土砂	m3	340				単 8号
基面整正		m2	80				単 9号
多自然型護岸工		式	1				
石積		m2	28				単 10号
かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミメッキ鉄線, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	m2	285				単 11号
覆土 (流用土)		m3	50				単 12号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 13号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 14号
基面整正		m2	60				単 15号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事 (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
小型擁壁 1号擁壁	高さ:0.6m以上0.8m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40 (高炉), 施工歩掛項目:A	m3	10				単 16号
小型擁壁 2号擁壁	高さ:0.8m以上1.0m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40 (高炉), 施工歩掛項目:A	m3	6				単 17号
L型水路		m3	6				単 18号
U型水路		m3	7				単 19号
4号排水函渠工		式	1				
パイプカルバート (基礎Co含む)		基	1				単 20号
吐口壁		基	1				単 21号
碎石舗装工		式	1				
碎石舗装		m2	190				単 22号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
表土剥ぎ取り (整形含む)	t=200	m3	90				単 23号
土木シート		m2	500				単 24号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事 (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
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	220				単 25号
敷鉄板 ※既設水路養生	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	42				単 26号
伐木除根 (運搬・処分含む) ※現況護岸法肩		m2	300				単 27号
土留・仮締切工		式	1				
土のう (流用土)		袋	279				単 28号
仮設盛土 (流用土)	設置・撤去	m3	20				単 29号
水替工		式	1				
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	日	37				単 30号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	24				単 31号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	20				単 32号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事（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
交通誘導警備員	A	人日	30				単 33号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		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				
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				

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	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 46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 ※河床部	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削 ※堤体部	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	2020.07
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 (盛土材含む)	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				
	土材料		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 4号	路体(築堤)盛土 (盛土材含む)	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				
	土材料		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	土砂等運搬 (L=15.5km以下)	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),無し,1 5.5km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 6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	
	処分費(t)		t	1.8				単 34号
	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 7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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	石積		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(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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミ鉄線, 詰石 種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	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	
	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミ鉄線, 1:0.5以下, 7段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 195m2/100m2	m2	1				単 35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 12号	覆土 (流用土)		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	
	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 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	小型擁壁 1号擁壁	高さ:0.6m以上0.8m未満,本体コンクリート 規格:18-8-40(高炉),施工歩掛項目: A	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	
小型擁壁(A)		0.6m以上0.8m未満,18-8-40(高炉), 有り,無し,一般養生・特殊養生(練炭)	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	小型擁壁 2号擁壁	高さ:0.8m以上1.0m以下,本体コンクリート 規格:18-8-40(高炉),施工歩掛項目: A	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	
小型擁壁(A)		0.8m以上1.0m以下,18-8-40(高炉), 有り,無し,一般養生・特殊養生(練炭)	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	L型水路		単位	m3	単位数量	6	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	6				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	50				
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	20				
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 19号	U型水路		単位	m3	単位数量	7	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	7				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	70				
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	20				
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 20号	パイプカルバート (基礎Co含む)		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	0.32				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	0.8				
ヒューム管(B形管)		据付,300mm,360°巻き,無し,外圧管1種,18-8-40(高炉),標準(1.0),全ての費用	m	4				
フラップゲート ヒューム管φ300用,バンド式,アルミ製			基	1				
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 21号	吐口壁		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	0.63			
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m2	4.6			
	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 22号	砕石舗装		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
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm,1層施工,再生クラッシュラン RC-40,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 23号	表土剥ぎ取り (整形含む)	t=200	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, オブ ^レ ンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	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	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	土木シート		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	
	安定シート・ネット	シート	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 25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	
土材料			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	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	敷鉄板 ※既設水路養生	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: 設置・撤去	単位	m2	単位数量	41.8	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	41.8				単 36号
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 180日, 無, 無	枚	9				単 37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 27号	伐木除根 (運搬・処分含む) ※現況護岸法肩	単位	m2	単位数量	300	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満),有り,機械施工,全ての費用	m2	300				
運搬(伐木除根)	機械施工,有り,無し,7.5km以下,全ての費用	m2	300				
処分費(t)		t	3				単 38号
処分費(t)		t	6				単 39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 28号	土のう (流用土)		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	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 40号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 41号	
	合計							
	単価						円/袋	

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 29号	仮設盛土 (流用土)	設置・撤去	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				
	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 30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	37	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	2			単 42号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	74			単 43号	
	合計							
	単価						円/日	

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 31号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 200～400mm, 要, 機械費, 労務費のみ	m	7				φ 250
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 200～400mm, 要, 機械費, 労務費のみ	m	8				φ 300
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 450～600mm, 要, 機械費, 労務費のみ	m	9				φ 600
	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 32号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	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	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 44号	
	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 33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 45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 34号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 普通土		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 35号	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミ鉄線, 1:0.5以下, 7段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 195m2/100m2	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	28.6				
	かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	171.4				
	割栗石 150-200mm		m3	98.1				
	吸出し防止材 合織不織布 (厚10mm, 9.8kN/m)		m2	226.2				
	バックホリ運転		日	8				単 47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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 48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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 180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:180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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 伐採木		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 39号	処分費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 伐採木根		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 40号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 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					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 49号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

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 41号	大型土のう工	撤去, 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					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 50号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

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 42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 51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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	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
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 52号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 53号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/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 44号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100			単	54号
	汚濁防止フェンス 単独ポートφ300, 1×20, 1000N/3cm未満, 120日		m	100				
	アンカー工		式	1				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

3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 47号	ハックホリ運転		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	31				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホウ(クローラ)運転		人		1			
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	人		1			
	軽油 1.2号		L	98				
	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	1.39				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 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	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	

3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 51号	ハックホリ運転		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	69				
	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	1.16				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	工事中水中ポンプ運転	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	
工事中水中ポンプ [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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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

3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 54号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	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					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	2.2				単 55号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

4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 55号	ハックホリ運転		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	83				
	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	1.03				
	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 大津田川 阿南・長生 河川改修工事 (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	1.272	9,207	
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	16.666	185,000	
L001010005	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	27.36	192,067	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.631	6,306	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	4.095	26,863	
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	0.972	5,900	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.245	1,242	
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	7.294	14,222	
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	1.413	6,003	
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	0.428	4,925	
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	88.8	34,898	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	88.8	173,160	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60~80kg	日	3	1,895	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.697	7,527	
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	7.441	137,592	
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	0.629	6,284	
M000202062	バックホウ(クローラ) [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	0.249	2,711	

見積単価一覧表

工 事 名	R2阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事(1)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
土質等試験費	29項目	式	206,650	※別紙参照
処分費	普通土	t	800	1.8t/m ³ ,L=15.5km以下
処分費	伐採木	t	15,000	L=7.5km以下
処分費	伐採木根	t	20,000	L=7.5km以下
フラップゲート	ヒューム管φ300用, バンド式, アルミ製	基	185,000	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事(1)				
積上げ項目	土質等試験費(29項目)				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
-	溶出液作成料		検体	1	
1	カドミウム	溶出	検体	1	
2	全シアン	溶出	検体	1	
3	有機リン	溶出	検体	1	
4	鉛	溶出	検体	1	
5	六価クロム	溶出	検体	1	
6	ヒ素	溶出	検体	1	
7	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	銅	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン	溶出	検体	1	
15	フッ素	溶出	検体	1	
16	ホウ素	溶出	検体	1	
-	溶出液作成料		検体	1	
17	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
18	四塩化炭素	溶出	検体	1	
19	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
20	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
22	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
23	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
24	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
27	ベンゼン	溶出	検体	1	
28	クロロエチレン	溶出	検体	1	
29	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	

数 量 総 括 表							(第3期施工)
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	摘 要
	付帯工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土 砂	m ³	70	
			埋戻し(D)		m ³	40	
			基面整正	土 砂	m ²	60	
		場所打擁壁工			式	1	
			小型擁壁 (A)	0.5m≦H≦1m	式	1	
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	16	
		場所打水路工			式	1	
			L型水路		式	1	
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	6	
			型 枠	小型構造物	m ²	50	
			基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	20	
			目地材	瀝青質目地板, t=10	m ²	1	
			U型水路		式	1	
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	7	
			型 枠	小型構造物	m ²	70	
			基礎砕石	t=150, RC-40	m ²	20	
			目地材	瀝青質目地板, t=10	m ²	1	

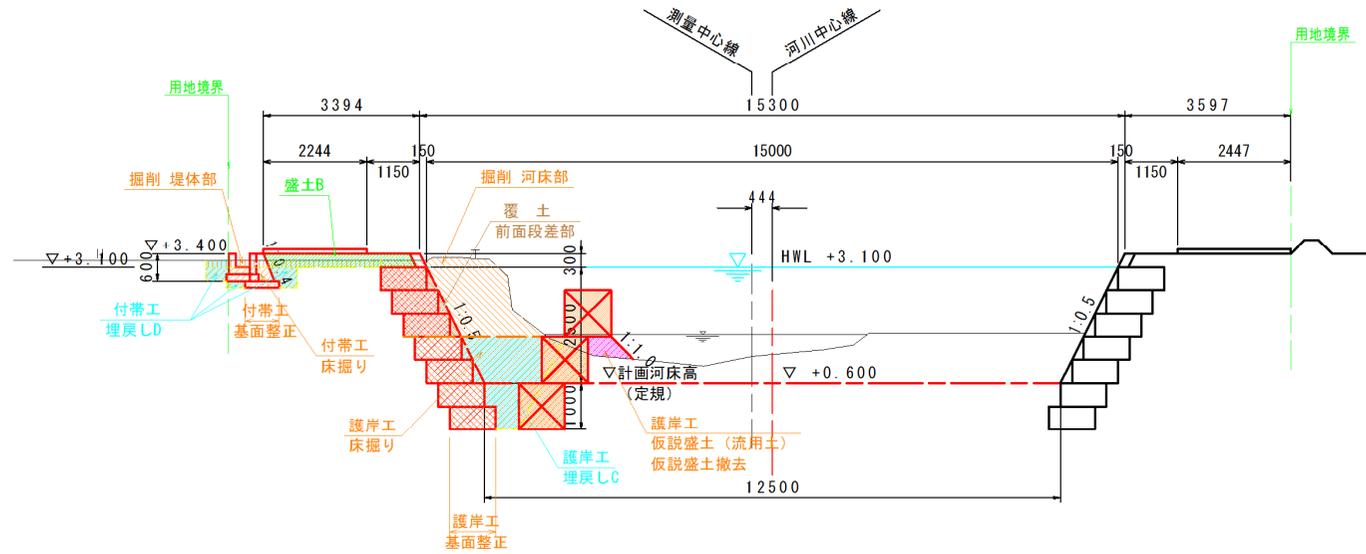
土工図

細別	規格	記号	計	算	式	単位	小計	合計

第3期施工土工図

NO. 18付近

名称		第3期施工
河川	盛土	A: 4.0m ≤ W
		B: 2.5m ≤ W < 4.0m
		C: 1.0m ≤ W < 2.5m
		D: W < 1.0m
土工	現況河床土敷き均し	
	掘削	河床部
		堤体部
	盛土	護岸部
堤体部		
護岸工	床掘り	
	埋戻し	C: 1m ≤ W1 < 4m
	基面整正	
	覆土	前面段差部
付帯工	仮設盛土(流用土)	
	仮設盛土撤去	
	床掘り	
	埋戻し	D: W1 < 1m
	基面整正	
	碎石舗装	



河川土工(左岸)

測 点	点間距離 (m)	盛 土 (4.0m≦W)			盛 土 (2.5m≦W<4.0m)			盛 土 (1.0m≦W<2.5m)			盛 土 (W<1.0m)			備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 17 + 17.500		0.0			0.9			0.0			0.0			
NO. 17 + 25.000	7.500	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	6.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 18	24.820	0.0	0.00	0.0	1.0	0.95	23.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 18 + 25.000	24.620	0.0	0.00	0.0	1.1	1.05	25.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 19	24.860	0.0	0.00	0.0	1.0	1.05	26.1	0.3	0.15	3.7	0.0	0.00	0.0	
合 計	m 81.800			m3 0.0			m3 82.4			m3 3.7			m3 0.0	

重心距離計算書(左岸土工)

測点	計画法線 点間距離	計画法線 追加距離	曲線半径	①練石積天端		土積計算書	
				センターから離れ	重心距離	計算値	丸め値
N014	0.000	700.000	100	-7.650	0.000		
EC6	8.451	708.451	100	-7.650	7.804		
+25	16.549	725.000	0	-7.650	16.549	24.353	24.35
BC7	17.381	742.381	0	-7.650	17.381		
N015	7.619	750.000	1000	-7.650	7.561	24.942	24.94
EC7	22.613	772.613	1000	-7.650	22.440		
+25	2.387	775.000	0	-7.650	2.387	24.827	24.83
N016	25.000	800.000	0	-7.650	25.000	25.000	25.00
+25	25.000	825.000	0	-7.775	25.000	25.000	25.00
N017	25.000	850.000	0	-7.650	25.000	25.000	25.00
+17.5	17.500	867.500	0	-7.650	17.500	17.500	17.50
+25	7.500	875.000	0	-7.650	7.500	7.500	7.50
BC8	13.048	888.048	0	-7.650	13.048		
N018	11.952	900.000	500	-7.650	11.769	24.817	24.82
+25	25.000	925.000	500	-7.650	24.618	24.618	24.62
EC8	9.374	934.374	500	-7.650	9.231		
N019	15.626	950.000	0	-7.650	15.626	24.857	24.86
+25	25.000	975.000	0	-7.650	25.000	25.000	25.00
BC9	21.778	996.778	0	-7.650	21.778		
N020	3.222	1000.000	600	-7.650	3.181	24.959	24.96
+25	25.000	1025.000	600	-7.150	24.702	24.702	24.70
N021	25.000	1050.000	600	-6.650	24.723	24.723	24.72
EC9	13.886	1063.886	600	-6.650	13.732		
+25	11.114	1075.000	0	-6.650	11.114	24.846	24.85
BC10	17.744	1092.744	0	-6.650	17.744		
N022	7.256	1100.000	200	-6.650	7.015	24.759	24.76
+25	25.000	1125.000	200	-6.650	24.169	24.169	24.17
N023	25.000	1150.000	200	-6.650	24.169	24.169	24.17
EC10	1.009	1151.009	200	-6.650	0.975		
BC11	2.948	1153.957	0	-6.650	2.948		
+6.66	2.703	1156.660	200	-6.650	2.613	6.537	6.54
+25	18.340	1175.000	200	-6.650	17.730		
N024	25.000	1200.000	200	-6.650	24.169		
合計	500.000				494.175	452.276	452.29

重心距離計算書(右岸土工)

測点	計画法線 点間距離	計画法線 追加距離	曲線半径	①練石積天端		土積計算書	
				センターから離れ	重心距離	計算値	丸め値
N014	0.000	700.000	100	7.650	0.000		
EC6	8.451	708.451	100	7.650	9.098		
+25	16.549	725.000	0	7.650	16.549	25.647	25.65
+40.0	15.000	740.000	0	7.650	15.000	15.000	15.00
BC7	2.381	742.381	0	7.650	2.381		
N015	7.619	750.000	1000	7.650	7.677	10.058	10.06
EC7	22.613	772.613	1000	7.650	22.786		
+25	2.387	775.000	0	7.650	2.387	25.173	25.17
N016	25.000	800.000	0	7.650	25.000	25.000	25.00
+25	25.000	825.000	0	7.650	25.000	25.000	25.00
N017	25.000	850.000	0	7.650	25.000	25.000	25.00
+25	25.000	875.000	0	7.650	25.000	25.000	25.00
BC8	13.048	888.048	0	7.650	13.048		
+41.0	2.952	891.000	500	7.650	2.997	16.045	16.05
N018	9.000	900.000	500	7.650	9.138		
+25	25.000	925.000	500	7.650	25.383	25.383	25.38
EC8	9.374	934.374	500	7.650	9.517		
N019	15.626	950.000	0	7.650	15.626	25.143	25.14
+23.0	23.000	973.000	0	7.650	23.000	23.000	23.00
+25	2.000	975.000	0	7.650	2.000		
+33.0	8.000	983.000	0	7.650	8.000		
BC9	13.778	996.778	0	7.650	13.778		
N020	3.222	1000.000	600	7.650	3.263	17.041	17.04
+25	25.000	1025.000	600	7.150	25.298	25.298	25.30
N021	25.000	1050.000	600	6.650	25.277	25.277	25.28
EC9	13.886	1063.886	600	6.650	14.040		
+25	11.114	1075.000	0	6.650	11.114	25.154	25.15
BC10	17.744	1092.744	0	6.650	17.744		
N022	7.256	1100.000	200	6.650	7.497	25.241	25.24
+22.0	22.000	1122.000	200	6.650	22.732	22.732	22.73
+25	3.000	1125.000	200	6.650	3.100		
+31.0	6.000	1131.000	200	6.650	6.200		
N023	19.000	1150.000	200	6.650	19.632	19.632	19.63
EC10	1.009	1151.009	200	6.650	1.043		
BC11	2.948	1153.957	0	6.650	2.948		
+24.0	20.043	1174.000	200	6.650	20.709	24.700	24.70
+25	1.000	1175.000	200	6.650	1.033	1.033	1.03
+46.37	21.370	1196.370	200	6.650	22.081	22.081	22.08
N024	3.630	1200.000	200	6.650	3.751		
合計	500.000				505.825	473.637	473.63

法覆護岸作業土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
一式当り						
床掘り	土 砂	左岸	※ 土積計算書より	m ³	506.4	
						506.4
埋戻し(C)		左岸	※ 土積計算書より	m ³	344.6	
						344.6
基面整正	土 砂	左岸	※ 土積計算書より	m ²	81.9	
						81.9
仮設盛土(流用土)		左岸	※ 土積計算書より	m ³	17.8	
						17.8
仮設盛土撤去		左岸	※ 土積計算書より	m ³	17.8	
						17.8

法覆護岸工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
鉄線籠型多段積護岸工						
延長調書	H=3500	左岸	NO. 17+17.50~NO. 19	m	81.9	
						81.9
一式当り						
かごマット	H=500mm, B-a型(最上段用)	左岸	81.81 × 0.50	m ²	40.91	
	1号排水開渠工	控除	=1×0.50×0.60	m ²		
	2号排水開渠工	控除	=1×0.50×0.90	m ²		
	3号排水開渠工	控除	=1×0.50×0.60	m ²		
	4号排水函渠工	控除	-1×0.50×0.96	m ²	-0.48	
	5号排水函渠工	控除	=1×0.50×0.96	m ²		
	6号排水函渠工	控除	=1×0.50×0.96	m ²		
				左岸小計	40.43	
						40.4
	H=500mm, B-b型	左岸	81.87 × 3.00	m ²	245.61	
	4号排水函渠工	控除	-1×0.50×0.96	m ²	-0.48	
	5号排水函渠工	控除	=1×0.50×0.96	m ²		
	6号排水函渠工	控除	=2×0.50×0.96	m ²		
				左岸小計	245.13	
						245.1
吸出し防止材	t=10mm	左岸	81.87 × 6.80	m ²	556.7	
						556.7

延長計算書(左岸法覆護岸工)

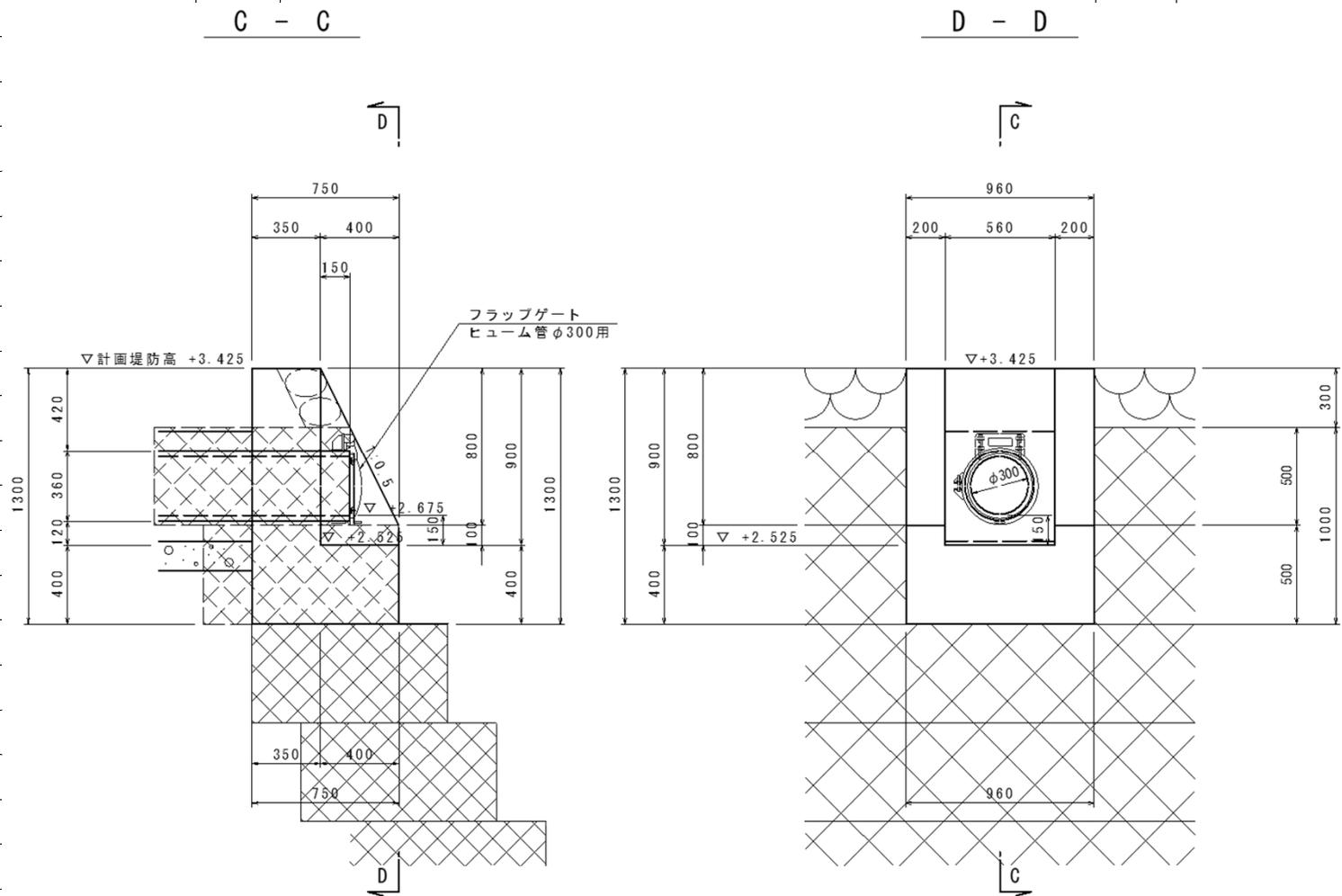
測点	計画法線 点間距離	計画法線 追加距離	曲線半径	①練石積天端		②護岸工天端		③護岸工法尻		②③平均	展開図寸法値							
				センターから 離れ	重心距離	センターから 離れ	重心距離	センターから 離れ	重心距離	重心距離	①練石積天端		②護岸工天端		②③平均		③護岸工法尻	
											計算値	丸め値	計算値	丸め値	計算値	丸め値	計算値	丸め値
N014	0.000	700.000	100	-7.650	0.000	-7.500	0.000	-6.000	0.000	0.000								
EC6	8.451	708.451	100	-7.650	7.804	-7.500	7.817	-6.000	7.944	7.881								
+25	16.549	725.000	0	-7.650	16.549	-7.500	16.549	-6.000	16.549	16.549	24.353	24.35	24.366	24.37	24.430	24.43	24.493	24.49
+32.5	7.500	732.500	0	-7.650	7.500	-7.500	7.500	-6.000	7.500	7.500	7.500	7.50						
BC7	9.881	742.381	0	-7.650	9.881	-7.500	9.881	-6.000	9.881	9.881								
N015	7.619	750.000	1000	-7.650	7.561	-7.500	7.562	-6.000	7.573	7.568	17.442	17.44	24.943	24.94	24.949	24.95	24.954	24.95
EC7	22.613	772.613	1000	-7.650	22.440	-7.500	22.443	-6.000	22.477	22.460								
+25	2.387	775.000	0	-7.650	2.387	-7.500	2.387	-6.000	2.387	2.387	24.827	24.83	24.830	24.83	24.847	24.85	24.864	24.86
N016	25.000	800.000	0	-7.650	25.000	-7.500	25.000	-6.000	25.000	25.000	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00
+3.091	3.091	803.091	0	-7.650	3.091	-7.500	3.091	-6.000	3.091	3.091	3.091	3.09						
+7.50	4.409	807.500	0	-7.781	4.409	-7.500	4.409	-6.000	4.409	4.409	4.409	4.41						
+17.00	9.500	817.000	0	-7.778	9.500	-7.500	9.500	-6.000	9.500	9.500	9.500	9.50						
+25	8.000	825.000	0	-7.775	8.000	-7.500	8.000	-6.000	8.000	8.000	8.000	8.00	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00
+27.50	2.500	827.500	0	-7.774	2.500	-7.500	2.500	-6.000	2.500	2.500	2.500	2.50						
+31.593	4.093	831.593	0	-7.650	4.093	-7.500	4.093	-6.000	4.093	4.093	4.093	4.09						
N017	18.407	850.000	0	-7.650	18.407	-7.500	18.407	-6.000	18.407	18.407	18.407	18.41	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00
+15.00	15.000	865.000	0	-7.650	15.000	-7.500	15.000	-6.000	15.000	15.000	15.000	15.00						
+17.50	2.500	867.500	0	-7.650	2.500	-7.500	2.500	-6.000	2.500	2.500	2.500	2.50	17.500	17.50	17.500	17.50	17.500	17.50
+25	7.500	875.000	0	-7.650	7.500	-7.500	7.500	-6.000	7.500	7.500	7.500	7.50	7.500	7.50	7.500	7.50	7.500	7.50
BC8	13.048	888.048	0	-7.650	13.048	-7.500	13.048	-6.000	13.048	13.048								
N018	11.952	900.000	500	-7.650	11.769	-7.500	11.773	-6.000	11.809	11.791	24.817	24.82	24.821	24.82	24.839	24.84	24.857	24.86
+25	25.000	925.000	500	-7.650	24.618	-7.500	24.625	-6.000	24.700	24.663	24.618	24.62	24.625	24.63	24.663	24.66	24.700	24.70
EC8	9.374	934.374	500	-7.650	9.231	-7.500	9.233	-6.000	9.262	9.247								
+37.00	2.626	937.000	0	-7.650	2.626	-7.500	2.626	-6.000	2.626	2.626	11.857	11.86						
N019	13.000	950.000	0	-7.650	13.000	-7.500	13.000	-6.000	13.000	13.000	13.000	13.00	24.859	24.86	24.873	24.87	24.888	24.89
+25	25.000	975.000	0	-7.650	25.000	-7.500	25.000	-6.000	25.000	25.000	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00	25.000	25.00
BC9	21.778	996.778	0	-7.650	21.778	-7.500	21.778	-6.000	21.778	21.778								
N020	3.222	1000.000	600	-7.650	3.181	-7.500	3.182	-6.000	3.190	3.186	24.959	24.96	24.960	24.96	24.964	24.96	24.968	24.97
+25	25.000	1025.000	600	-7.150	24.702	-7.000	24.708	-5.500	24.771	24.740	24.702	24.70	24.708	24.71	24.740	24.74	24.771	24.77
+26.00	1.000	1026.000	600	-7.130	0.988	-6.980	0.988	-5.480	0.991	0.990	0.988	0.99						
N021	24.000	1050.000	600	-6.650	23.734	-6.500	23.740	-5.000	23.800	23.770	23.734	23.73	24.728	24.73	24.760	24.76	24.791	24.79
EC9	13.886	1063.886	600	-6.650	13.732	-6.500	13.736	-5.000	13.770	13.753								
+25	11.114	1075.000	0	-6.650	11.114	-6.500	11.114	-5.000	11.114	11.114	24.846	24.85	24.850	24.85	24.867	24.87	24.884	24.88
BC10	17.744	1092.744	0	-6.650	17.744	-6.500	17.744	-5.000	17.744	17.744								
N022	7.256	1100.000	200	-6.650	7.015	-6.500	7.020	-5.000	7.075	7.047	24.759	24.76	24.764	24.76	24.791	24.79	24.819	24.82
+4.50	4.500	1104.500	200	-6.650	4.350	-6.500	4.354	-5.000	4.388	4.371	4.350	4.35						
+25	20.500	1125.000	200	-6.650	19.818	-6.500	19.834	-5.000	19.988	19.911	19.818	19.82	24.188	24.19	24.281	24.28	24.375	24.38
N023	25.000	1150.000	200	-6.650	24.169	-6.500	24.188	-5.000	24.375	24.281	24.169	24.17	24.188	24.19	24.281	24.28	24.375	24.38
EC10	1.009	1151.009	200	-6.650	0.975	-6.500	0.976	-5.000	0.984	0.980								
BC11	2.948	1153.957	0	-6.650	2.948	-6.500	2.948	-5.000	2.948	2.948								
+6.66	2.703	1156.660	200	-6.650	2.613	-6.500	2.615	-5.000	2.635	2.625	6.537	6.54	6.539	6.54	6.553	6.55	6.567	6.57
+25	18.340	1175.000	200	-6.650	17.730	-6.500	17.744	-5.000	17.882	17.813								
N024	25.000	1200.000	200	-6.650	24.169	-6.500	24.188	-5.000	24.375	24.281								
合計	500.000				494.174		494.301		495.562	494.931	452.275	452.29	452.369	452.38	452.837	452.83	453.305	453.31

付帯工（場所打擁壁工・水路工）						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
小型擁壁(A) : 0.5m ≤ H ≤ 1m						
コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²					
	1号擁壁	左岸	※ 土積計算書より	m ³	9.92	
	2号擁壁	左岸	※ 土積計算書より	m ³	6.33	
				合 計	m ³	16.25
L型水路						
コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²		※ 土積計算書より	5.665 + 0	m ³	5.67
型 枠	小型構造物		※ 土積計算書より	46.28 + 0	m ²	46.3
基礎碎石	t=150, RC-40		※ 土積計算書より	24.25 + 0	m ²	24.3
目 地 材	瀝青質目地板, t=10		5.665 / 10.0		m ²	0.6
U型水路						
コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²		1/2 × (0.180 + 0.210) × 35.30		m ³	6.88
型 枠	小型構造物		1/2 × (1.80 + 2.20) × 35.30		m ²	70.6
基礎碎石	t=150, RC-40		1/2 × (0.70 + 0.70) × 35.30		m ²	24.7
目 地 材	瀝青質目地板, t=10		6.88 / 10.0		m ²	0.7

付帯工（排水函渠工）						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
4号排水函渠工(1/3)						
パイプカルバート（1.0式当り）						
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		0.212×2.954	m^3		0.63
型 枠	小型構造物		1.12×2.954	m^2		3.3
基礎コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		0.114×2.826	m^3		0.32
同上型枠	均しコンクリート用		0.3×2.826	m^2		0.8
鉄 筋	SD345, D13		14.6×2.954	kg		43
ヒューム管	B形1種, $\phi 300$		$0.5 \times (3.817 + 0.150)$	本		2.0
目 地 材	瀝青質目地板, $t=10$		0.02×2.954	m^2		0.1
パイプカルバート（1.0m当り）						
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.56 \times 0.56 - 1/4 \times \pi \times 0.36^2$	m^3		0.212
型 枠	小型構造物		0.56×2	m^2		1.12
基礎コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		0.76×0.15	m^3		0.114
同上型枠	均しコンクリート用		0.15×2	m^2		0.30
鉄 筋	SD345, D13		$(1.00 \times 6 + 0.42 \times 5 + 1.31 \times 5) \times 0.995$	kg		14.6
ヒューム管	B形1種, $\phi 300$		$1.00/2.00$	本		0.50
目 地 材	瀝青質目地板, $t=10$		$0.212 / 10.0$	m^2		0.02

付帯工 (排水函渠工)

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
4号排水函渠工(3/3)						
吐口壁：詳細図(数量計算用)						



測 点		擁 壁 高	点 間 距 離	2号擁壁 (コンクリート)								
基準点間距離50.0m				断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
		700										
		900										
		900										
		900										
		700										
No.	18 + 36.000	900		0.452								
No.	18 + 37.300	900	1.300m	0.452	0.4520	0.588						
No.	19 + 0.000	900	12.700m	0.452	0.4520	5.740						
	小 計					6.328						
	合 計					6.328m3						

仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
工事用道路工						
左岸部	W=4.0m		NO. 12+12.5~NO. 16+16.5 (工事用道路)	m		84.0
			NO. 18+38.5付近~NO. 20+23.0付近 (河川測点)			
(1.0m当り)						
表土剥ぎ取り	t=200			m ³		1.1
土木シート	仮設道路用等			m ²		5.9
仮設盛土	購入材			m ³		2.3
敷碎石	RC-40、t=100			m ²		3.0
仮水路工						
仮設排水管	高密度ポリエチレン管		(波状管)			
	φ250		NO. 9 + 3.1付近 (工事用道路)	m	7.0	7.0
	φ300		NO. 7 + 2.6付近 (工事用道路)	m	8.0	8.0
	φ600		NO. 6 + 2.5付近 (工事用道路)	m	9.0	9.0
土留・仮締切工			(延長+上下流の施工余裕幅+上下流の妻)×段数			
大型土のう	設置		(81.87+2×2+3.5×2)×3	袋	278.6	278.6
	撤去		(81.87+2×2+3.5×2)×3	袋	278.6	278.6