

見積参考資料

工事名 R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事（6）

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	美馬4
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	R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事(6)				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				
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	490				単 1号
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	土質:土砂	m3	80				単 2号
根固めブロック工		式	1				
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):5t,ブロック購入:無し	個	169				単 3号
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2.5t,ブロック購入:無し	個	9				単 4号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5tを超え5.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:2個,距離:2.0km以下	個	169				単 5号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:4個,距離:2.0km以下	個	9				単 6号
間詰石	現場発生材	m3	39				単 7号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事(6)				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
根固めブロック撤去	ブロック規格:既設ブロック(4t程度)	個	12				単 8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	m3	49				単 9号
床止め・床固め		式	1				
床止め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	30				単 10号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	20				単 11号
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	土質:土砂	m3	70				単 12号
本体工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	35				単 13号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	34				単 14号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.1				単 15号
削孔	L=250mm	孔	202				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事(6)				事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め	
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
チッピング		m2	56				単 17号
取付擁壁工 根継工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	62				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	122				単 19号
コンクリート 間詰	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	36				単 20号
垂直壁工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	13				単 21号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	26				単 22号
鉄筋	鉄筋材料規格:径:SD345 D13	t	0.05				単 23号
削孔	L=250mm	孔	100				単 24号
チッピング		m2	29				単 25号
水叩工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	194				単 26号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事(6)				事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め	
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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 27号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	67				単 28号
自然石張 (現場採取石)	石材径:40cm以上60cm未満,吸出し防止材:無し	m2	35				単 29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	200				単 30号
敷砂利	砕石規格:RC-40,敷厚:100mm	m2	114				単 31号
土のう	大型土のう:製作,設置,撤去	袋	104				単 32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	10				単 33号
仮排水工		式	1				
仮排水管	高密度ポリエチレン管:φ900,設置,撤去	m	63				単 34号
仮排水管 移設	高密度ポリエチレン管:φ900,設置,撤去	m	63				単 35号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事 (6)				事業区分 工事区分	河川改修 床止め・床固め	
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
仮排水管	ヒューム管: φ900, 設置, 撤去	m	7				単 36号
作業ヤード整備工		式	1				
ヤード造成		m2	1,000				単 37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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	埋戻し 最小埋戻幅4m以上	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
	埋戻し	最小埋戻幅4m以上	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):5t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック積込み		2.5tを超え5.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
消波根固めブロック据付け		2.5tを超え5.5t以下,陸上,0個,層積,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2.5t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック積込み		2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
消波根固めブロック据付け		2.5t以下,陸上,0個,層積,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5tを超え5.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:2個,距離:2.0km以下	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下,積込み・荷卸,2個,2.0km以下	個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:4個,距離:2.0km以下	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下,積込み・荷卸,4個,2.0km以下	個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	間詰石	現場発生材	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	
捨石		9m以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	根固めブロック撤去	ブロック規格:既設ブロック(4t程度)	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・積込み, 0.25t以上6.5t以下, 無し, ラフレックレン(油圧伸縮ジブ)20t吊, 標準	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,49.5以 下	m3	1			単 38号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	埋戻し 最小埋戻幅4m以上	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		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(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	
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	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 39号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	削孔	L=250mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	チップング		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
チップング				m 2	1			単 40号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(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
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	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コンクリート 間詰	コンクリート規格:18-8-40(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	
	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, 養生無し, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(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	
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	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋	鉄筋材料規格:径:SD345 D13	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), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 39号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	削孔	L=250mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	200mm以上400mm以下	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	チップング		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
チップング				m 2	1			単 40号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(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
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	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	自然石張 (現場採取石)	石材径:40cm以上60cm未満, 吸出し防 止材: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	
	巨石張(空)	40cm以上60cm未満, 無し, 無し, 砕石 各種, 標準, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	
	土砂等運搬	標準,ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.0km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準,ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	敷砂利	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	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	
	敷砂利		m 2	1			単 41号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	土のう	大型土のう:製作,設置,撤去	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	
	積込(ル-ズ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	0.8				
	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,2.0km以下	m3	0.8				
	大型土のう工	製作・設置,流用土,6m以下	袋	1				単 42号
	大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1				単 43号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	10	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 44号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	10			単 45号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	仮排水管	高密度ポリエチレン管: φ900, 設置, 撤去	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	
	普通作業員		人					
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.11				単 46号
	材料費(m)		m	10				単 47号
	普通作業員		人					
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.06				単 46号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	仮排水管 移設	高密度ポリエチレン管: φ900, 設置, 撤去	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	
	普通作業員		人					
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.11				単 46号
	普通作業員		人					
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.06				単 46号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	仮排水管	ヒューム管: φ900, 設置, 撤去	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	
	ヒューム管(B形管)	据付, 900mm, 無し, 外圧管1種, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m	10				
	材料費(m)		m	10				単 48号
	ヒューム管(B形管)	撤去, 900mm, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m	10				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	工事造成		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	
	押土(ル-ス)	土砂	m3	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	チッピング		単位	m 2	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					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	敷砂利	単位	m 2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再生クッションラン RC-40		m3	0.1			
	合計						
	単価						円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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 51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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 52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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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 53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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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		
	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 54号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 55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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	トラック(クレーン装置付)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	23			
	トラック[クレーン装置付] ペーestrack2t級 吊能力2.9t	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

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 高密度ポリエチレン管 φ900 (50%損料)		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 ビーム管 B形 φ900 (50%損料)		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ハックホリ運転	製作・設置, 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	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	バックホ運転		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				
	バックホ(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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	R 2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事 (6)					
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	0.82	5,938	
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	5.502	61,082	
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	0.388	756	
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	0.276	3,178	
L001100005	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	12	4,716	
L001110001	発動発電機 [カーソリンエンジン駆動]	2kVA	日	6.242	3,605	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	12	23,400	
L001130005	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	20t吊	日	0.164	6,376	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	8.019	343,108	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60~80kg	日	0.083	52	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	1.048	20,640	
M000101028	ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20t級	供用日	3.386	81,940	
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	3.093	56,918	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	0.547	9,457	
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	1.035	11,175	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [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	3.147	66,664	
M000301005	タンポトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	11.568	235,905	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R2馬土 穴吹川 美・木屋平川上 床止工事 (6)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000302008	トラック[普通型]	11t積	供用日	9.984	140,770	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック2t級 吊能力2.9t	供用日	2.57	18,352	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブ-ム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	6.779	350,916	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	8.372	2,476	
	合計額				1,447,424	

数量総括表

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
床止め工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘		m3	26.6	30	
		埋戻し		m3	91.4	90	
			最大埋戻し幅1.0m以上4.0m未満	m3	19.6	20	
			最小埋戻し幅 4m以上	m3	71.8	70	
	床止め本体工			式	1.0	1	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	35.0	35	
		型枠	一般型枠 無筋構造物	m2	34.3	34	
		差し筋	D13 L=500mm	kg	100.5	101	N=202本
		削孔	$\phi 23\text{mm}$ 以上 L=250mm	孔	202.0	202	
		チッピング		m2	55.8	56	
	垂直壁工			式	1.0	1	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	13.4	13	
		型枠	一般型枠 無筋構造物	m2	25.7	26	
		差し筋	D13 L=500mm	kg	49.8	50	N=100本
		削孔	$\phi 23\text{mm}$ 以上 L=250mm	孔	100.0	100	
		チッピング		m2	28.9	29	
	水叩き工			式	1.0	1	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	194.1	194	
		目地材	t=10mm	m2	67.4	67	
		自然石	$\phi 300 \sim 500$ 程度	m2	35.4	35	N=221個
	根継工						
	(右岸)	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	44.6	45	
		目地材	t=10mm	m2	89.2	89	
		間詰コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	23.9	24	
	(左岸)	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	16.6	17	
		目地材	t=10mm	m2	33.2	33	
		間詰コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	11.7	12	
根固め工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘り	土砂	m3	493.9	490	
		埋戻し		m3	82.2	80	
			最小埋戻し幅 4m以上	m3	82.2	80	

床止め工

床止め工(1)

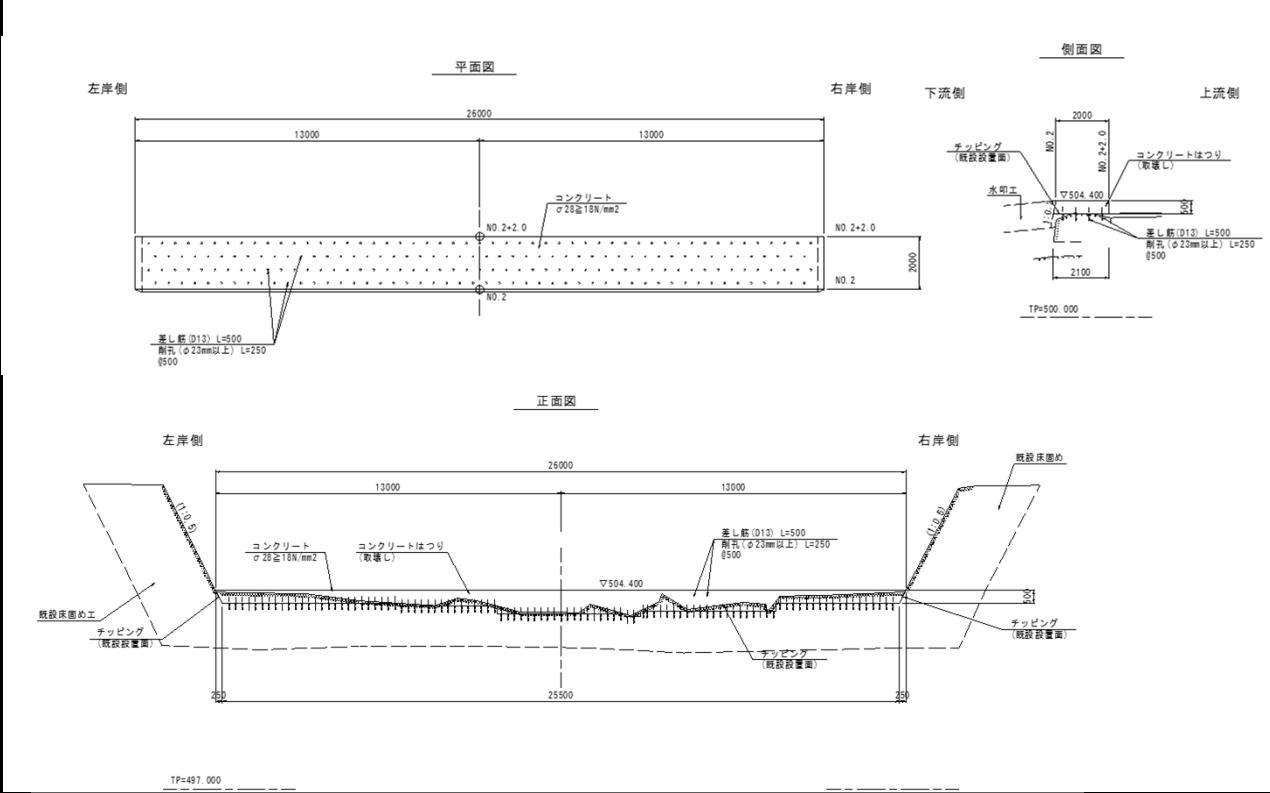
号集計表	数量集計表			NO.
名称・規格	計 算 式		単 位	数 量
作業土工			式	1.0
床掘 土砂	数量計算書より	= 26.60	m3	26.6
埋戻 最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満	数量計算書より	= 19.60	m3	19.6
床掘 最大埋戻幅4.0m以上	数量計算書より	= 71.80	m3	71.8
床止め本土工			式	1.0
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	= 35.00	m3	35.0
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より	= 34.30	m2	34.3
差し筋 D13 L=500mm	数量計算書より	= 100.50	(本) kg	202 100.5
削孔 $\phi 23\text{mm}$ 以上 L=250mm	数量計算書より	= 202.00	孔	202.0
チップング	数量計算書より	= 55.80	m2	55.8
垂直壁工			式	1.0
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	= 13.40	m3	13.4
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より	= 25.70	m2	25.7
差し筋 D13 L=500mm	数量計算書より	= 49.80	(本) kg	100 49.8
削孔 $\phi 23\text{mm}$ 以上 L=250mm	数量計算書より	= 100.00	孔	100.0
チップング	数量計算書より	= 28.90	m2	28.9
水叩き			式	1.0
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	= 194.10	m3	194.1
目地材 t=10mm	数量計算書より	= 67.40	m2	67.4
自然石 $\phi 300 \sim 500$ 程度	数量計算書より	= 35.40	m2	35.4
根継工 (右岸)			式	1.0
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	= 44.57	m3	44.6
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より	= 89.15	m2	89.2
間詰コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	= 23.88	m3	23.9

作業土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	床掘			埋戻(最大埋戻幅1.0m以上4.0m未満)			埋戻(最大埋戻幅4.0m以上)						備 考
		m3			m3			m3						
		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. 0 - 8.000		1.9			1.4									右岸根継工
NO. 0 + 6.000	14.000	1.9	1.90	26.6	1.4	1.40	19.6							
NO. 1 + 16.000								0.0	0.00	0.0				水叩き
NO. 2	4.000							35.9	17.95	71.8				
合 計	18.000			26.6			19.6			71.8				

床止め本土工

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



1.0式当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28≧18N/mm ²	$(2.00+2.10)/2 \times 0.50 \times (26.00+25.50)/2 = 26.39$		
間詰コンクリート σ28≧18N/mm ²	$4.12 \times 2.10 = 8.65$		
	計 = 35.04	m ³	35.0
型枠 一般型枠	$((26.00+25.50)/2 \times 0.50 + 4.12) \times (1.020+1.000) = 34.33$	m ²	34.3
差し筋 D13 L=500	図面より $202 \times 0.50 \times 0.995 = 100.50$	本 kg	202 100.5
削孔 φ23mm以上 L=250	差し筋数 $202 = 202.00$	孔	202
チップング	$25.50 \times 2.10 + 1.118 \times (2.00+2.10)/2 \times 0.50 \times 2 = 55.84$	m ²	55.8

根継工(右岸)数量計算書

測点	距離 (m)	コンクリート			型枠			間詰コンクリート						備考
		m3			m2			m3						
		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.0 - 8.000		1.12			2.24			0.19						NO.0 摘要
NO.0	8.000	1.12	1.120	8.96	2.24	2.240	17.92	0.19	0.19	1.5				
NO.0 + 10.000	10.000	1.12	1.120	11.20	2.24	2.240	22.40	0.19	0.19	1.9				
NO.0 + 15.000	5.000	1.12	1.120	5.60	2.24	2.240	11.20	0.00	0.10	0.5				
NO.1	5.000	1.12	1.120	5.60	2.24	2.240	11.20	1.13	0.57	2.8				
NO.1 + 11.600	11.600	1.12	1.120	12.99	2.24	2.240	25.98	1.71	1.42	16.5				NO.1+12.0 摘要
NO.1 + 12.000	0.400	0.00	0.560	0.22	0.00	1.120	0.45	1.71	1.71	0.7				
合計	40.000			44.57			89.15			23.88				

根継工(左岸)数量計算書

測点	距離 (m)	コンクリート			型枠			間詰コンクリート						備考
		m3			m2			m3						
		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.0 + 17.000		1.12			2.24			0.86						NO.1 摘要
NO.1	3.000	1.12	1.120	3.36	2.24	2.240	6.72	0.86	0.86	2.6				
NO.1 + 11.600	11.600	1.12	1.120	12.99	2.24	2.240	25.98	0.67	0.77	8.9				
NO.1 + 12.000	0.400	0.00	0.560	0.22	0.00	1.120	0.45	0.67	0.67	0.3				
合計	15.000			16.57			33.15			11.72				

根固め工

作業土工

測 点	距 離 (m)	床掘り 土砂			埋戻(最大埋戻幅4.0m以上)							備 考	
		m3			m3								
		断 面	平 均	数 量									
NO. 0 + 6.000		24.8											NO.0+10.0 適用
NO. 0 + 10.000	4.000	24.8	24.80	99.2									
NO. 0 + 15.000	5.000	31.4	28.10	140.5									
NO. 0 + 17.000	2.000	31.4	31.40	62.8									NO.0+15.0 適用
NO. 0 + 17.000		20.0	25.70	0.0									NO.1 適用
NO. 1	3.000	20.0	20.00	60.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 1 + 12.000	12.000	1.9	10.95	131.4	13.7	6.85	82.2						
合 計	26.000			493.9			82.2						

構造物撤去工

構造物取壊し工

号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----



			1.0式当り
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
根固めブロック撤去 4t型	現地確認より		
	= 12.00		
	計 = 12.00	個	12.0
	(0.40×0.45-1/2×0.10×0.30)×10.0		

構造物取壊し工

3連ブロック変形型

■諸元・寸法数値表(変形型)

規格	変形型諸元						設計寸法(単位m)										半ブロック			
	質量(t)	コンクリート体積(m³)	型枠面積(m²)	総質量(kg)	鉄筋(異形)径(mm)	質量(kg)	W	L	H	a	a'	b	c(mm)	Wo	Ho	h	質量(t)	コンクリート体積(m³)	型枠面積(m²)	鉄筋(丸鋼)(kg)
変形A型	0.83	0.359	3.53	3.91	10	3,910	1.19	1.20	0.63	0.40	0.200	0.100	40	1.16	0.62	0.200	0.41	0.180	1.98	0.94
B型	1.61	0.701	5.52	5.30	10	5,300	1.49	1.50	0.79	0.50	0.250	0.125	50	1.46	0.77	0.250	0.81	0.351	3.09	1.84
C型	2.27	0.985	6.93	8.76	13	4,179	1.67	1.68	0.88	0.56	0.280	0.140	50	1.63	0.87	0.280	1.13	0.493	3.88	2.12
					10	4,578														
D型	3.08	1.337	8.49	12.47	16	7,254	1.85	1.86	0.98	0.62	0.310	0.155	62	1.81	0.96	0.310	1.54	0.669	4.75	2.47
					10	5,216														



写真:3連ブロック4t標準型

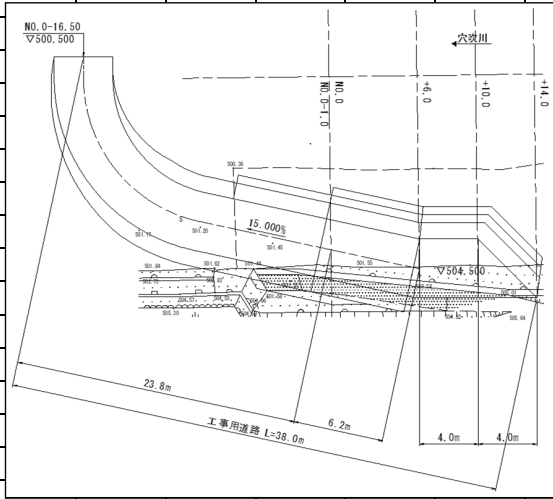
1.0式当り

名称・規格	計算式	単位	数量
撤去ブロック堆積	カタログ資料より		
	3連ブロック4t変形型 1.337 × 12 = 16.04		
	計 = 16.04	m3	16.0

仮設工

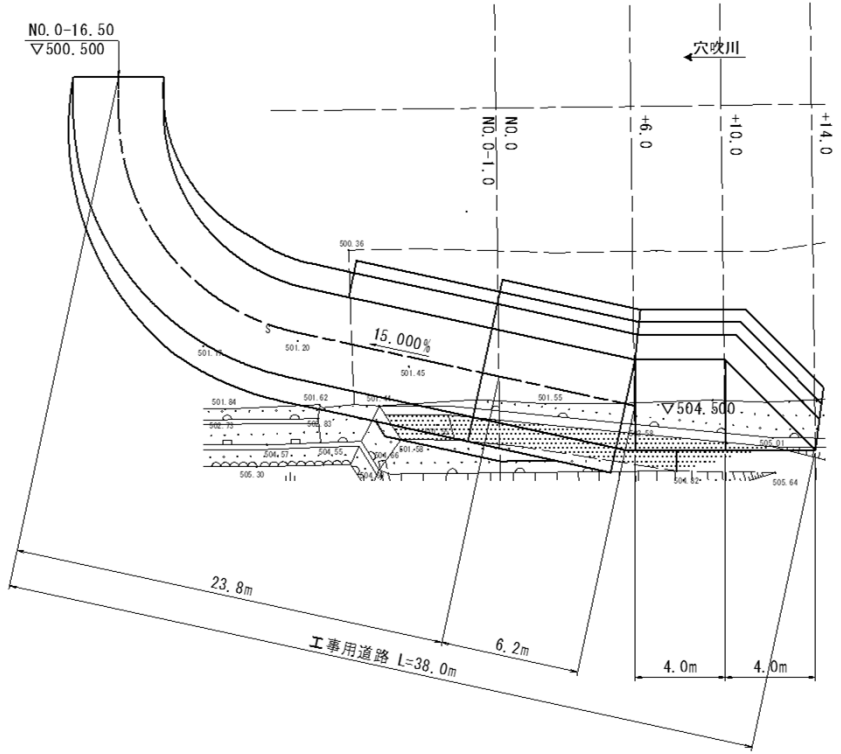
工事用道路工

測点	距離 (m)	工事用道路盛土								備考
		m ³								
		断面	平均	数量			数量			
NO. 0 + 14.000		0.0								
NO. 0 + 10.000	4.000	8.5	4.25	17.0						坂路
NO. 0 + 6.000	4.000	8.5	8.50	34.0						
NO. 0	6.200	7.9	8.20	50.8						
NO. 0 - 16.500	23.800	0.0	3.95	94.0						
合計	38.000			195.8						



工事用道路工

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

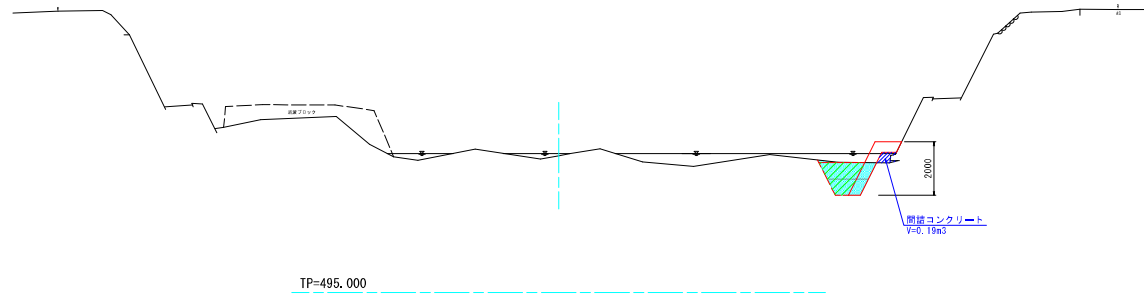


1.0式当り

名称・規格	計算式	単位	数量
敷砂利 W=3.0m(RC-40,t=10cm)	38.0	m	38.0
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;">仮設横断面図</div>			
延長			
基面整正			

横断面図(1) S=1:100

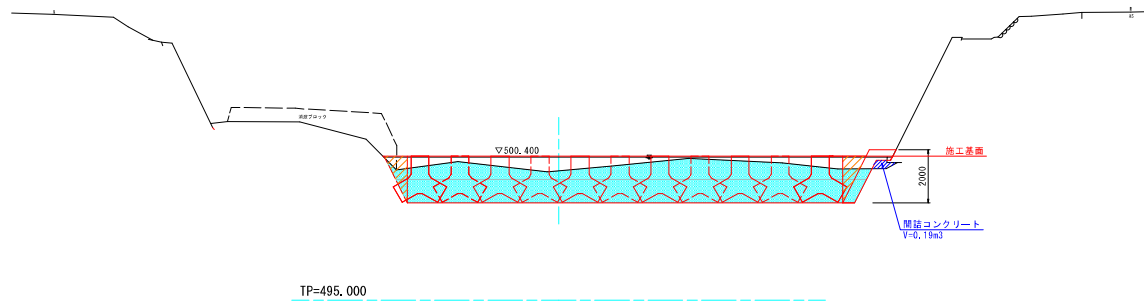
NO.0
 BH=500.130
 FH=



根継土工

編別	規格	単位	数量	凡例
床掘	土砂	m ³	1.9	
埋戻	最大埋戻高 1.0m以下、0.5m未満	m ³	1.4	

NO.0+10.0
 BH=499.857
 FH=

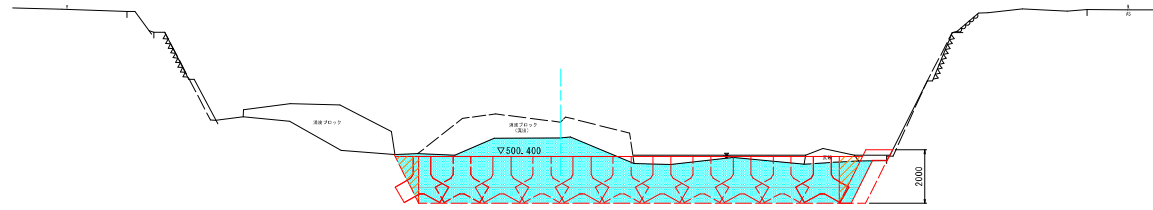


根固土工

編別	規格	単位	数量	凡例
床掘	土砂	m ³	24.8	
間詰石	現場養生材	m ³	1.5	

横断面図(2) S=1:100

NO. 0+15.0
 BH=501.089
 FH=

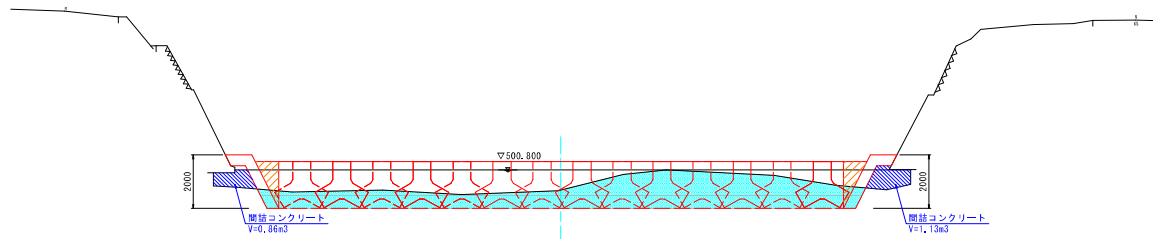


TP=495.000

根固土工

編別	規格	単位	数量	凡例
床掘	土砂	m ³	31.4	
間詰石	現場養生材	m ³	1.5	

NO. 1
 BH=499.739
 FH=



TP=495.000

根固土工

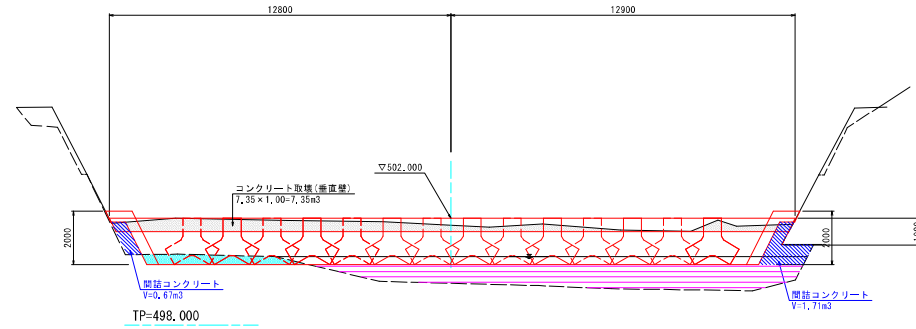
編別	規格	単位	数量	凡例
床掘	土砂	m ³	20.0	
間詰石	現場養生材	m ³	1.5	

横断面図(3) S=1:100

NO. 1+12.0

(下流側)

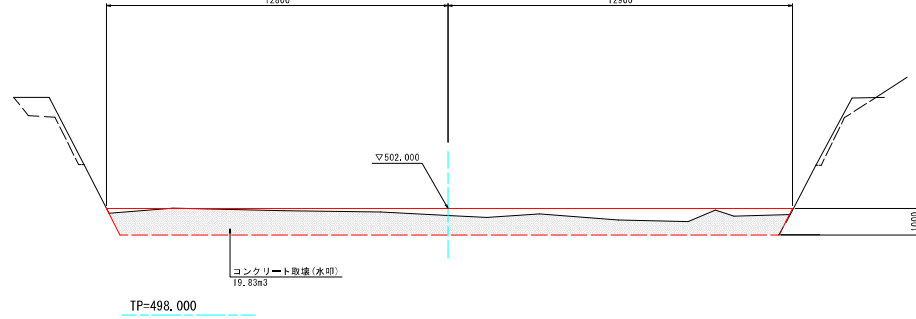
GH=501.740
FH=



NO. 1+13.0

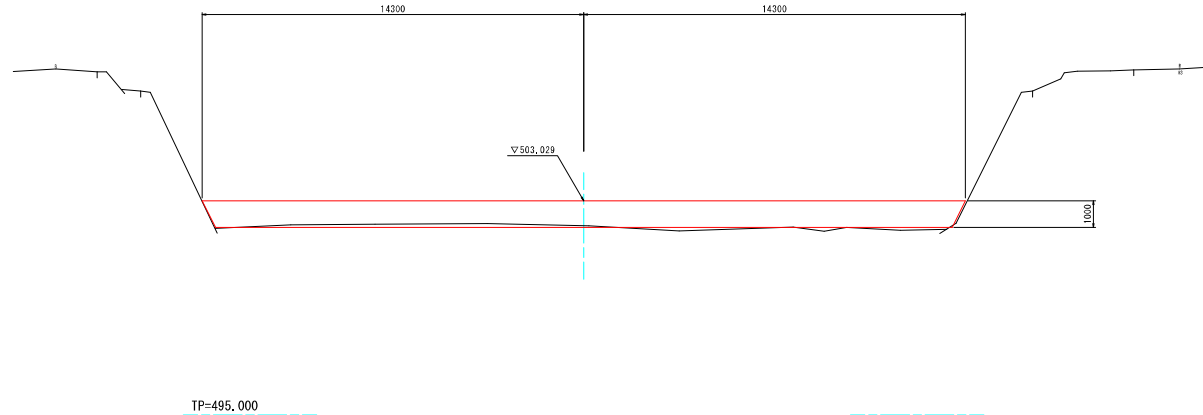
(上流側)

GH=501.740
FH=



NO. 1+16.0

GH=502.088
FH=



根固土工

組別	規格	単位	数量	凡例
床掘	土砂	m ³	1.9	
間詰石	現場発生材	m ³	1.5	
埋戻	最大埋戻厚4.0m以下	m ³	13.7	

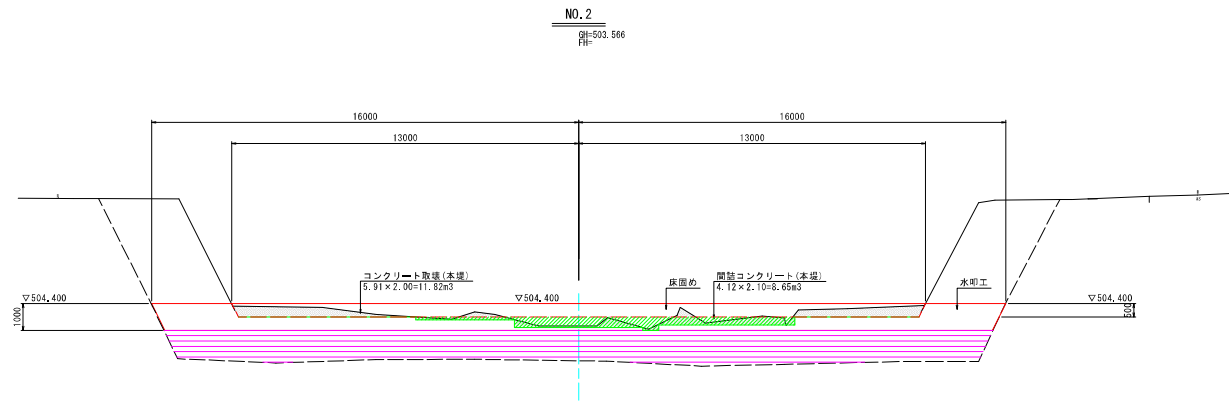
構造物撤去工(下流側)

組別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊	無筋構造物	m ³	7.35	

構造物撤去工(上流側)

組別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊	無筋構造物	m ³	19.83	

横断面図(4) S=1:100



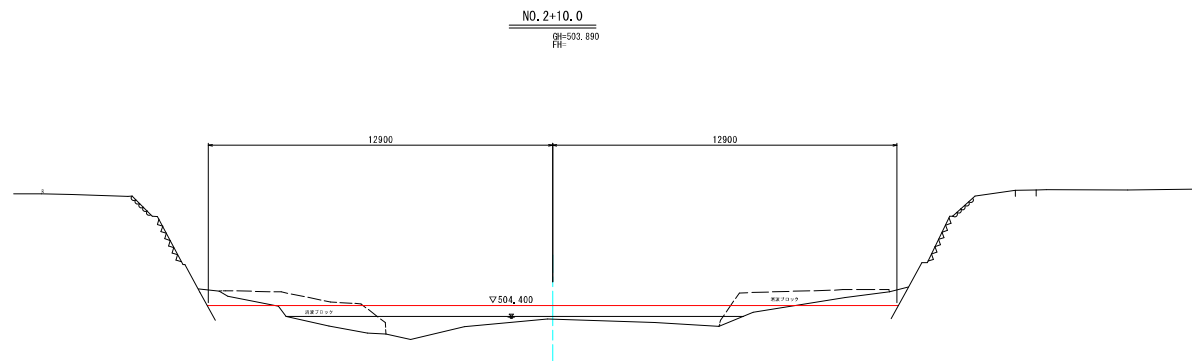
水印工

組別	規格	単位	数量	凡例
埋戻	最大埋戻高4.0m以下	m ³	35.9	

構造物撤去工(下流側)

組別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート 取壊	懸吊構造物	m ³	5.91	

TP=495.000



TP=495.000