

## 見積参考資料

工事名 R2三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事

### ◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好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 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事				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	490				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	20				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	80				単 3号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	40				単 4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400				単 5号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	50				単 6号
処分費		m3	460				単 7号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事				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
擁壁護岸工		式	1				
場所打擁壁工 もたれ式擁壁		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:5.45m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	224				単 8号
裏込材(砕石)		m3	79				単 9号
埋戻コンクリート		m3	5				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	23				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	394				単 12号
足場	安全ネット:無し	掛m2	213				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VUφ50,フィルター:有り	m	93				単 14号
吸出し防止材	材質:ヤシ繊維系,種類:不織布,厚さ:30mm	m2	8				単 15号
基面整正		m2	63				単 16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	R 2 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事				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
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	20				単 17号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:4cm	m2	31				単 18号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 19号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 20号
廃ﾌﾞﾗ類処分		t	0.2				単 21号
現場発生品運搬	発生材種類:廃ﾌﾞﾗ類	回	1				単 22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:2.5m以上4.0m未満	m3	140				単 23号
工事用道路撤去		m3	140				単 24号
土のう	設置・撤去	袋	90				単 25号
交通管理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事				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
交通誘導警備員	B	人日	10				単 26号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種),路盤材規格:RC-40,仕上り厚:100mm	m2	24				単 27号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	24				単 28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				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事					事業区分 工事区分	河川改修 舗装	
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩, 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		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	軟岩,オープンカット,無し,1,000m3未満, 無し,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3



# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬	土質:軟岩	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	処分費		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 29号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5.45m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コン	単位	m3	単位数量	224	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	224				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	2.1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	裏込材(砕石)		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	
	裏込砕石	再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻コンクリート		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	
	コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉), 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 30号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	水抜パイプ	管径・管種類:VUφ50, フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	吸出し防止材	材質:ヤシ繊維系,種類:不織布,厚さ:30mm	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	
吸出し防止材設置		点在	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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			単 32号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 無し, 10.0km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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 33号
	合計							
	単価							円/m3



# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	廃ﾌﾟﾗ類処分		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	
処分費(t)			t	1			単 34号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	現場発生品運搬	発生材種類:廃ﾌﾟﾗ類	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		ｸﾚｰﾝ装置付2t級2t吊, 9.0km以下, 0.2t超0.3t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	工事用道路盛土	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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	工事用道路撤去		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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	土のう	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	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1				単 35号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 36号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	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		人日	1				単 37号
	合計							
	単価							円/人日

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:路盤材(碎石各種), 路盤材規格:RC-40, 仕上り厚: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	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(碎石各種), 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	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	
表層(車道・路肩部)		3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 残土処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	材料費(m)		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	
	材料費 VU φ 150mm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	基面整正		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					
	普通作業員		人					
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 廃ﾌﾞﾗ類処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 38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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 39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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	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

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R2三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.296	1,824	
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	4.26	47,288	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.47	24,695	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.702	10,330	
L001050002	ロードローラー[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.013	67	
L001060003	タイヤローラー[普通型]	運転質量8～20t	日	0.044	224	
L001070002	振動ローラー(舗装用) [ハンドコントロール式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.3	4,484	
L001070011	振動ローラー(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	2.472	10,505	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.704	72,931	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	0.013	405	
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	5.334	113,028	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティエゼル]	10t積級	供用日	21.775	444,841	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.111	669	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	1.342	15,028	
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	0.03	548	
M000801009	ロードローラー[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	0.031	424	
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	2.798	144,957	

## 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 三土 鮎苦谷川 三・池田州津 擁壁護岸工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000907002	コンクリート圧砕装置(大割機)	開口幅735～850mm破砕力550～980kN	供用日	0.222	3,971	
M001161010	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 フレート径φ56cm	供用日	0.087	474	
	合計額				896,693	









土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
河川土工						
盛土	B<2.5		土積計算書より	m <sup>3</sup>	76.6	
		計		m <sup>3</sup>		76.6
片切掘削	土砂		土積計算書より	m <sup>3</sup>		488.1
	軟岩		土積計算書より	m <sup>3</sup>		15.6
作業土工						
床掘	軟岩		土積計算書より	m <sup>3</sup>		38.8
発生土	土砂			m <sup>3</sup>		488.1
	軟岩		15.6+38.8	m <sup>3</sup>		54.4



河川土工		土 積 計 算 書													
測 点	距 離	掘削(土砂)			掘削(軟岩)										
		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. 2+4. 71		17. 0			0. 4										
EC. 1 (NO. 2+12. 955)	8. 2	17. 0	17. 00	139. 4	0. 4	0. 40	3. 3								
NO. 3	7. 1	11. 0	14. 00	99. 4	0. 4	0. 40	2. 8								
NO. 3+18. 46	18. 5	10. 5	10. 75	198. 9	0. 4	0. 40	7. 4								
NO. 4	1. 5	10. 5	10. 50	15. 8	0. 4	0. 40	0. 6								
EP (NO. 4+3. 663)	3. 7	8. 2	9. 35	34. 6	0. 4	0. 40	1. 5								
	m			m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>								
合 計	39. 0			488. 1			15. 6								

河川土工

## 土 積 計 算 書

測 点	距 離	盛土(B<2.5)			盛土(2.5≤B<4.0)			盛土(4.0≤B)					
		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. 2+4.71		2.1			0.0			0.0					
EC. 1 (NO. 2+12.955)	8.2	2.1	2.10	17.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 3	7.1	2.1	2.10	14.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 3+18.46	18.5	1.7	1.90	35.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 4	1.5	1.7	1.70	2.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
EP (NO. 4+3.663)	3.7	1.9	1.80	6.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
	m			m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			
合 計	39.0			76.6			0.0			0.0			

作業土工

# 土 積 計 算 書

測 点	距 離	床掘(土砂)			床掘(軟岩)								
		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. 2+4. 71		0.0			1.0								
EC. 1 (NO. 2+12. 955)	8.2	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	8.2						
NO. 3	7.1	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	7.1						
NO. 3+18. 46	18.5	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	18.5						
NO. 4	1.5	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	1.5						
EP (NO. 4+3. 663)	3.7	0.0	0.00	0.0	0.9	0.95	3.5						
	m			m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>						
合 計	39.0			0.0			38.8						

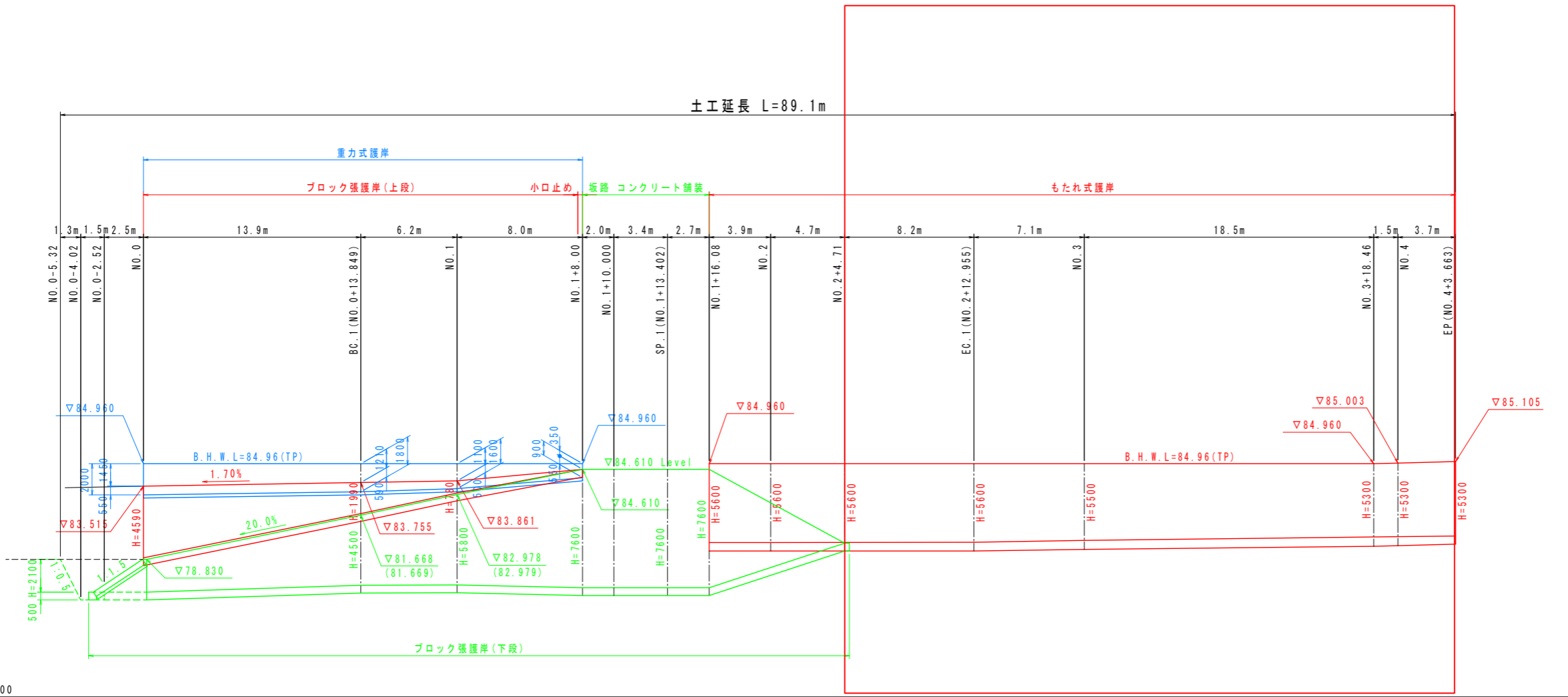


# 土工延長根拠図

土工延長 L=89.1m

凡例

<span style="color: red;">—</span>	ブロック張護岸(上段)
<span style="color: blue;">—</span>	重力式擁壁
<span style="color: green;">—</span>	坂路
<span style="color: green;">—</span>	ブロック張護岸(下段)
<span style="color: green;">—</span>	坂路 コンクリート舗装
<span style="color: red;">—</span>	もたれ式護岸

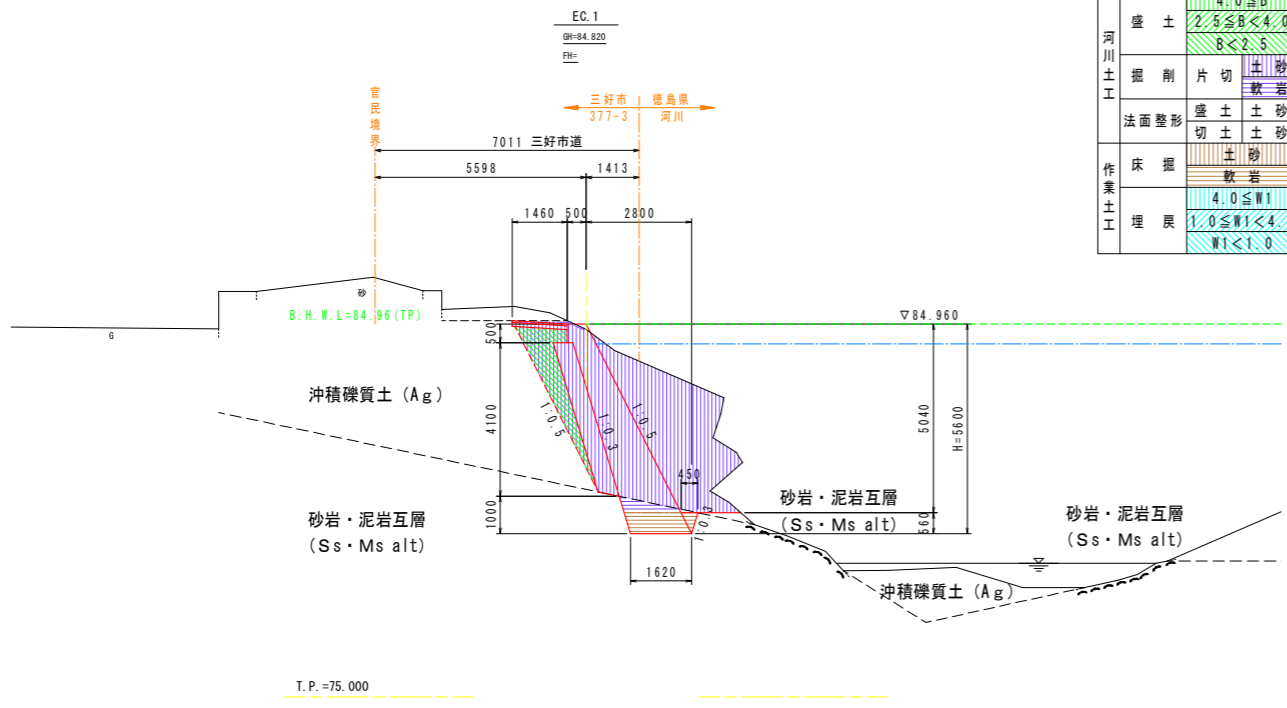


TP=70.000

# 土工数量根拠図根拠図 土工数量根拠図

EC.1

名称	規格	数量
盛土	4.0 ≤ B	1.1
盛土	2.5 ≤ B < 4.0	2.1
盛土	B < 2.5	2.1
掘削	土砂	17.0
掘削	軟岩	0.4
法面整形	盛土 土砂	--
法面整形	切土 土砂	--
床掘	土砂	1.0
床掘	軟岩	1.0
埋戻	4.0 ≤ W1	1.1
埋戻	1.0 ≤ W1 < 4.0	--
埋戻	W1 < 1.0	--

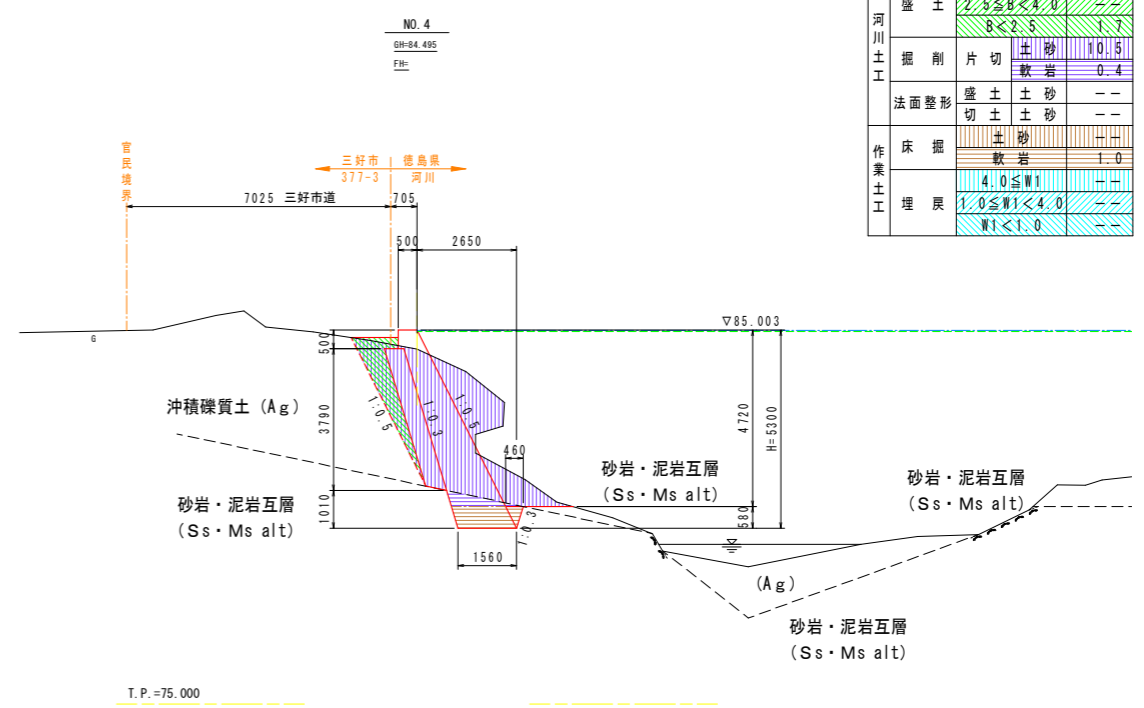


T.P.=75.000

1:80

NO.4

名称	規格	数量
盛土	4.0 ≤ B	1.1
盛土	2.5 ≤ B < 4.0	1.7
盛土	B < 2.5	1.7
掘削	片切 土砂	10.5
掘削	軟岩	0.4
法面整形	盛土 土砂	--
法面整形	切土 土砂	--
床掘	土砂	1.0
床掘	軟岩	1.0
埋戻	4.0 ≤ W1	1.1
埋戻	1.0 ≤ W1 < 4.0	--
埋戻	W1 < 1.0	--

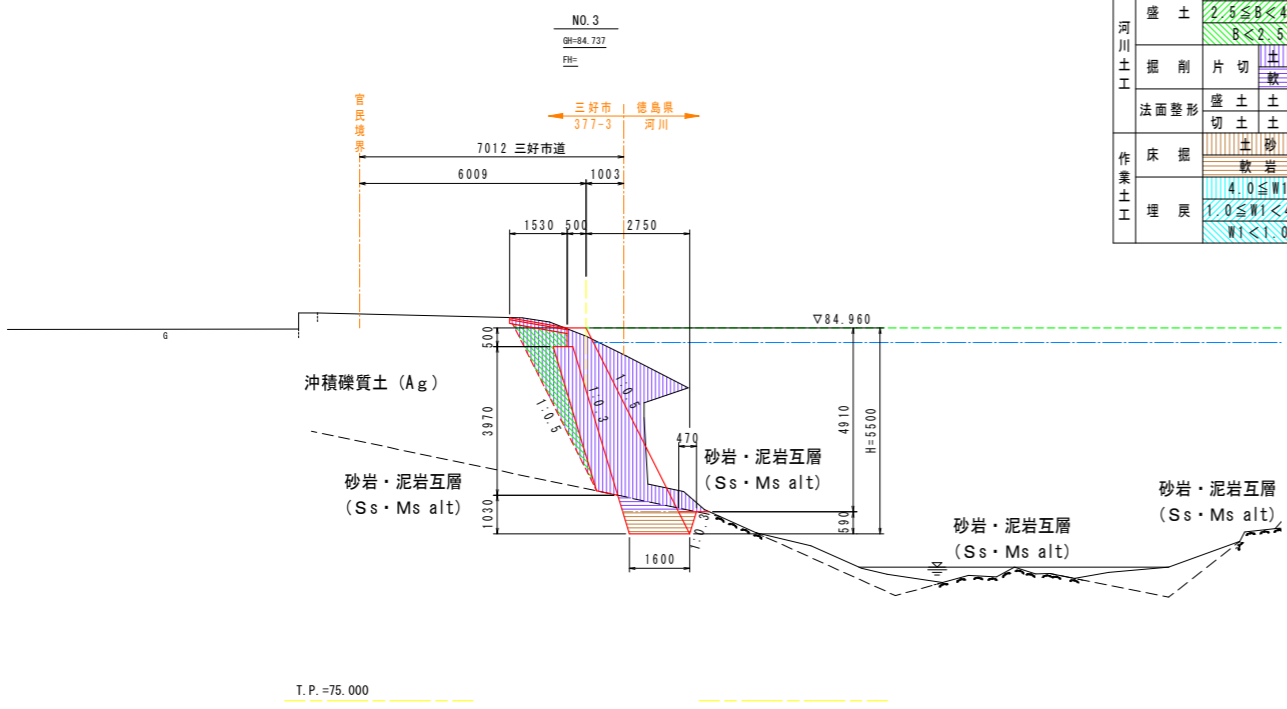


T.P.=75.000

1:80

NO.3

名称	規格	数量
盛土	4.0 ≤ B	1.1
盛土	2.5 ≤ B < 4.0	2.1
盛土	B < 2.5	2.1
掘削	片切 土砂	11.0
掘削	軟岩	0.4
法面整形	盛土 土砂	--
法面整形	切土 土砂	--
床掘	土砂	1.0
床掘	軟岩	1.0
埋戻	4.0 ≤ W1	1.1
埋戻	1.0 ≤ W1 < 4.0	--
埋戻	W1 < 1.0	--

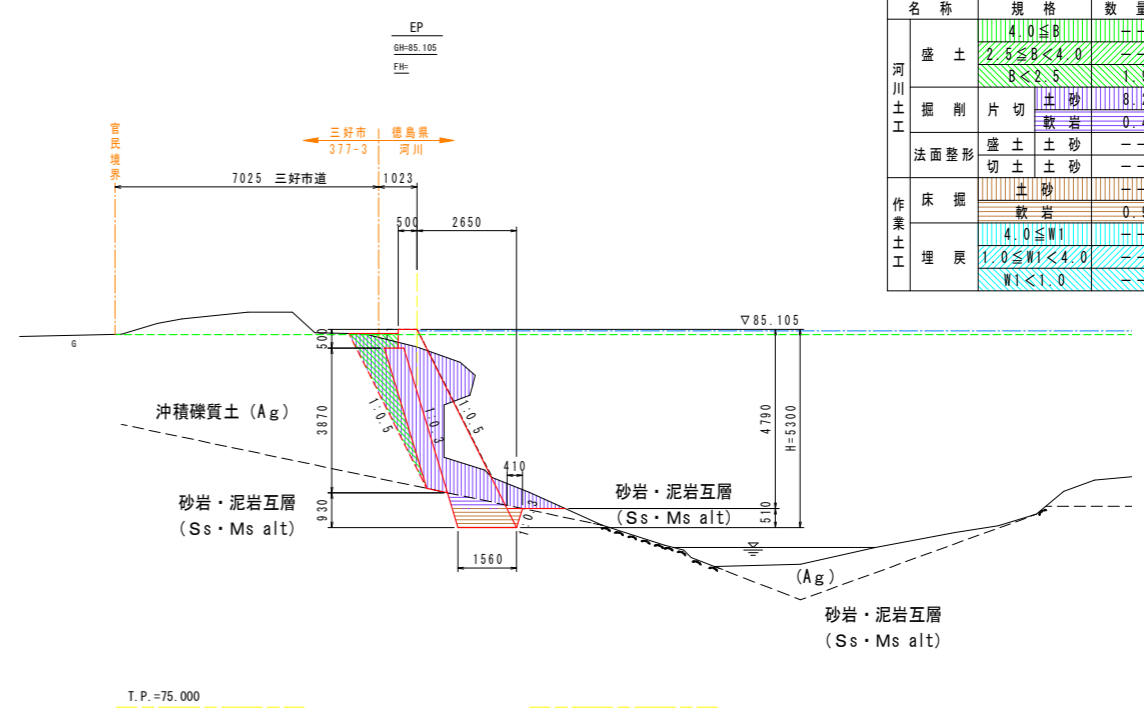


T.P.=75.000

1:80

EP

名称	規格	数量
盛土	4.0 ≤ B	1.1
盛土	2.5 ≤ B < 4.0	8.2
盛土	B < 2.5	8.2
掘削	片切 土砂	8.2
掘削	軟岩	0.4
法面整形	盛土 土砂	--
法面整形	切土 土砂	--
床掘	土砂	1.0
床掘	軟岩	0.9
埋戻	4.0 ≤ W1	1.1
埋戻	1.0 ≤ W1 < 4.0	--
埋戻	W1 < 1.0	--

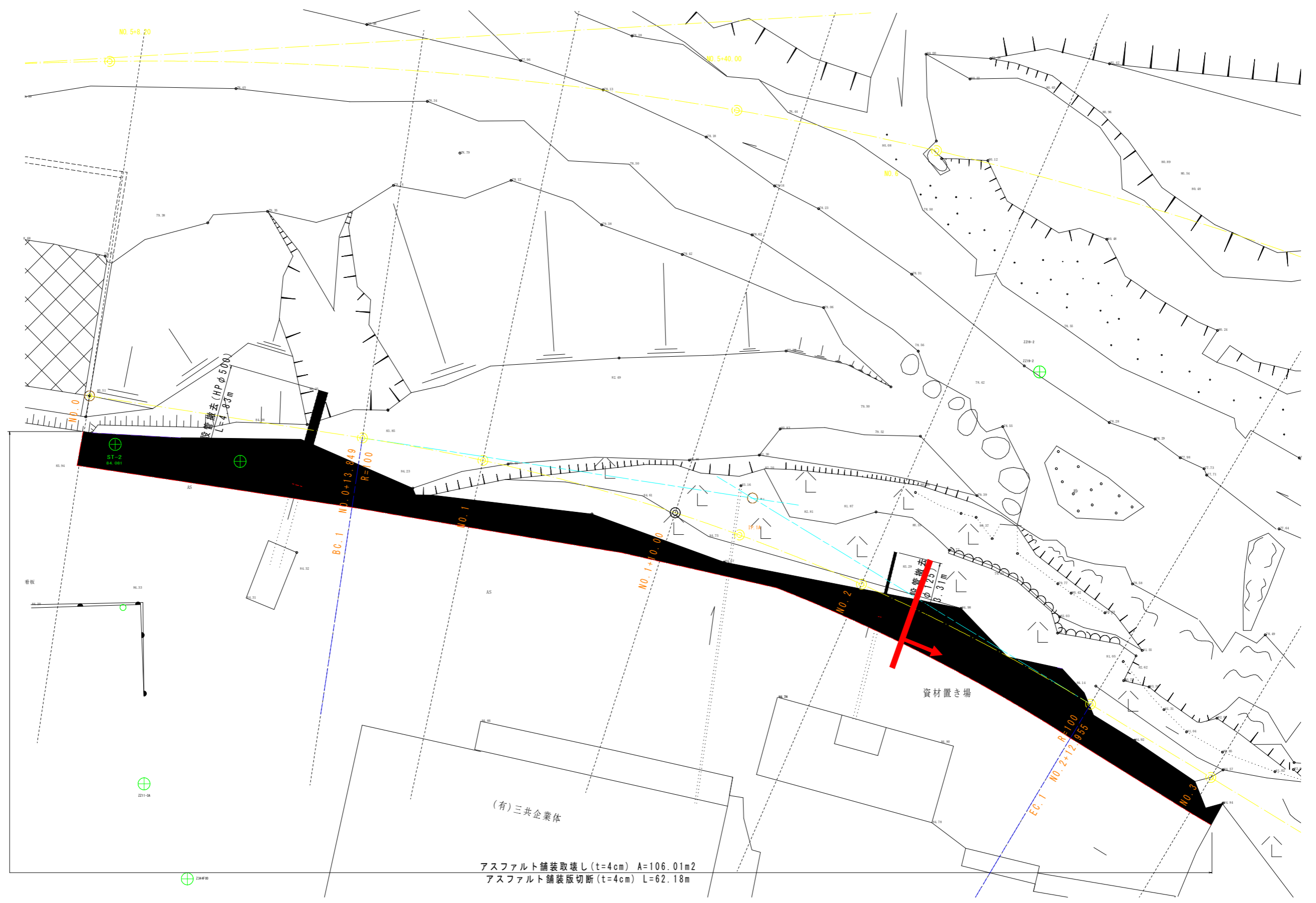
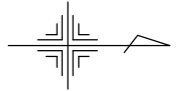


T.P.=75.000

1:80



# 構造物取壊し数量算出根拠図



(有)三共企業体

アスファルト舗装取壊し (t=4cm) A=106.01m<sup>2</sup>  
アスファルト舗装版切断 (t=4cm) L=62.18m



もたれ式護岸

平均断面計算書

測点	距離	コンクリート			型枠			足場工			裏込砕石		
		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. 2+4. 71		5. 974			10. 44			5. 65			2. 12		
EC. 1 (NO. 2+12. 955)	8. 35	5. 974	5. 9740	49. 883	10. 42	10. 430	87. 09	5. 64	5. 645	47. 14	2. 11	2. 115	17. 66
NO. 3	7. 05	5. 813	5. 8935	41. 549	10. 13	10. 275	72. 44	5. 49	5. 565	39. 23	2. 04	2. 075	14. 63
NO. 3+18. 46	18. 46	5. 497	5. 6550	104. 391	9. 73	9. 930	183. 31	5. 28	5. 385	99. 41	1. 95	1. 995	36. 83
NO. 4	1. 54	5. 497	5. 4970	8. 465	9. 73	9. 730	14. 98	5. 28	5. 280	8. 13	1. 95	1. 950	3. 00
EP (NO. 4+3. 663)	3. 66	5. 497	5. 4970	20. 119	9. 90	9. 815	35. 92	5. 36	5. 320	19. 47	1. 99	1. 970	7. 21
	m			m <sup>3</sup>			m <sup>2</sup>			掛m <sup>2</sup>			m <sup>3</sup>
合計	39. 06			224. 407			393. 74			213. 38			79. 33

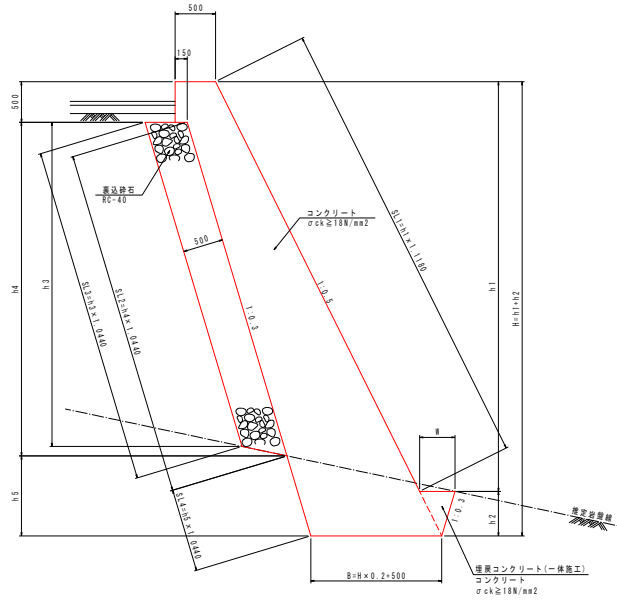
もたれ式護岸

平均断面計算書

測 点	距 離	基面整正			ペーラインコンクリート			埋戻コンクリート			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. 2+4. 71		1. 6			1. 03			0. 121					
EC. 1 (NO. 2+12. 955)	8. 35	1. 6	1. 60	13. 4	1. 04	1. 035	8. 64	0. 126	0. 1235	1. 031			
NO. 3	7. 05	1. 6	1. 60	11. 3	1. 08	1. 060	7. 47	0. 139	0. 1325	0. 934			
NO. 3+18. 46	18. 46	1. 6	1. 60	29. 5	1. 05	1. 065	19. 66	0. 133	0. 1360	2. 511			
NO. 4	1. 54	1. 6	1. 60	2. 5	1. 05	1. 050	1. 62	0. 133	0. 1330	0. 205			
EP (NO. 4+3. 663)	3. 66	1. 6	1. 60	5. 9	0. 97	1. 010	3. 70	0. 105	0. 1190	0. 436			
合 計	m 39. 06			m <sup>2</sup> 62. 6			m <sup>2</sup> 41. 09			m <sup>3</sup> 5. 117			m <sup>2</sup> 0. 00

# 単位数計算書

## もたれ式護岸



測点	H(mm)	h1(mm)	h2(mm)	h3(mm)	h4(mm)	h5(mm)	SL1(mm)	SL2(mm)	SL3(mm)	SL4(mm)	B(mm)	W(mm)
NO.1+16.08	5600	5050	550	4000	4110	990	5646	4291	4176	1034	1620	440
NO.2	5600	5050	550	4000	4110	990	5646	4291	4176	1034	1620	440
NO.2+4.71	5600	5050	550	4000	4110	990	5646	4291	4176	1034	1620	440
EC.1(NO.2+12.955)	5600	5040	560	3990	4100	1000	5635	4280	4166	1044	1620	450
NO.3	5500	4910	590	3850	3970	1030	5469	4145	4019	1075	1600	470
NO.3+18.46	5300	4720	580	3670	3790	1010	5277	3957	3821	1054	1560	466
NO.4	5300	4720	580	3670	3790	1010	5277	3957	3821	1054	1560	466
EP(NO.4+3.663)	5300	4790	510	3750	3870	930	5355	4040	3915	971	1560	410

測点	コンクリート(m3)	型枠(m2)	足場工(掛m2)	裏込砕石(m3)	基礎整正(m2)	ヘアラインコンクリート(m2)	埋戻コンクリート(m3)
NO.1+16.08	5.974	10.44	5.65	2.12	1.6	1.03	0.121
NO.2	5.974	10.44	5.65	2.12	1.6	1.03	0.121
NO.2+4.71	5.974	10.44	5.65	2.12	1.6	1.03	0.121
EC.1(NO.2+12.955)	5.974	10.42	5.64	2.11	1.6	1.04	0.126
NO.3	5.813	10.13	5.49	2.04	1.6	1.08	0.139
NO.3+18.46	5.497	9.73	5.28	1.95	1.6	1.05	0.133
NO.4	5.497	9.73	5.28	1.95	1.6	1.05	0.133
EP(NO.4+3.663)	5.497	9.90	5.36	1.99	1.6	0.97	0.105

### 1.0m 当り数量

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 \times (0.50+B) \times H + 1/2 \times 150 \times 500$	$m^3$	
型枠	無筋構造物	$SL1+SL2+500$	$m^2$	
裏込砕石	RC-40, t=50cm	$1/2 \times (SL3+SL2) \times 500$	$m^3$	
足場工	単管傾斜	SL1	掛 $m^2$	
基礎整正	岩	B	$m^2$	
ヘアラインコンクリート	岩着, t=5cm	SL4	$m^2$	
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 \times W \times h2$	$m^3$	







