

見積参考資料

工事名 R4馬土 穴吹川 美・木屋平川上 護岸工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美馬4
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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 4馬土 穴吹川 美・木屋平川上 護岸工事 (2)				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				
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 2号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	19				単 3号
差し筋	SD345 D13	本	28				単 4号
平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉),厚さ:10cm	m2	10				単 5号
場所打擁壁工 張コンクリート		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	12				単 6号
裏込材	裏込材規格:RC-40	m3	12				単 7号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4馬土 穴吹川 美・木屋平川上 護岸工事 (2)				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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	34				単 9号
足場	安全柵:無し	掛m2	65				単 10号
差し筋	SD345 D13	本	30				単 11号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	33				単 12号
コンクリートはつり	平均はつり厚:3cm以下	m2	13				単 13号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	33				単 14号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	33				単 15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	350				単 16号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4馬土 穴吹川 美・木屋平川上 護岸工事（2）				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
敷砂利	碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	126				単 17号
大型土のう		袋	115				単 18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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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		小規模, バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格: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	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),無し,無し,一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	差し筋	SD345 D13	単位	本	単位数量	100	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	0.05			単 19号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	100				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉),厚さ:10cm	単位	m2	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		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	裏込材	裏込材規格:RC-40	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場	安全柵: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 20号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	差し筋	SD345 D13	単位	本	単位数量	100	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	0.05				単 21号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	100				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1				単 22号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリートはつり	平均はつり厚:3cm以下	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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	100				
運搬車への積込			m3	3			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 49.4km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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 24号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	2				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.0km以下	m3	2				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 25号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	大型土のう		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 26号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 27号	
	土砂等運搬	標準, ハックホ山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.0km以下	m ³	2				
	合計							
	単価						円/袋	

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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), 差筋及び杭頭処理	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 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

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	運搬車への積込		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	破碎岩, 土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 無筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	
	敷砂利	標準	m3	0.1				単 28号
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 耐候性大型土のう(2t用) 長期仮設対応型		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 29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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 30号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

3次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	敷砂利	標準	単位	m3	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					
	砂利 RC-40		m3	12				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, ししない, 0時間	時間					単 31号
	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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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

4次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間			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	16				
	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4馬土 穴吹川 美・木屋平川上 護岸工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	6.919	76,804	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.375	3,748	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量5.0m3/min	日	0.609	1,206	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.203	694	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.52	22,256	
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	3.304	58,814	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	時間	2.52	11,062	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.491	4,259	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.819	3,990	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	16.054	331,731	
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	0.232	12,023	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	1.613	430	
	合計額				527,017	

法覆護岸工 集計表

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	
床掘り 土砂		= 14.00	m3	14.0	
張コンクリート			式	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm2	数量計算書より	= 12.20	m3	12.2	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より	= 33.54	m2	33.5	
裏込め材 RC-40	数量計算書より	= 12.00	m3	12.0	
足場工 単管傾斜	数量計算書より	= 65.38	掛m2	65.4	
目地材 t=10mm	数量計算書より	= 1.22	m2	1.2	
差し筋 D13 L=500mm	数量計算書より	= 14.93	(本) kg	30 14.9	
削孔 φ 23mm以上 L=250mm	数量計算書より	= 30.00	孔	30.0	
チップング	数量計算書より	= 5.25	m2	5.3	
もたれ式擁壁					
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm2	数量計算書より	= 18.68	m3	18.7	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より	= 27.45	m2	27.5	
足場工 単管傾斜	数量計算書より	= 33.71	掛m2	33.7	
目地材 t=10mm	18.68/10.0	= 1.87	m2	1.9	
差し筋 D13 L=500mm	数量計算書より	= 13.93	(本) kg	28 13.9	
削孔 φ 23mm以上 L=250mm	数量計算書より	= 28.00	孔	28.0	
チップング	数量計算書より	= 7.71	m2	7.7	
平張コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm2	数量計算書より	= 10.41	m2	10.4	

作業土工

測 点	距 離 (m)	床掘り 土砂									備考
		m3									
		断 面	平 均	数 量							
NO. 0 + 5.330		1.0									
NO. 0 + 10.000	5.000	1.0	1.00	5.0							
NO. 1	10.000	0.8	0.90	9.0							
小計	15.000			14.0							

横断図 S=1:100

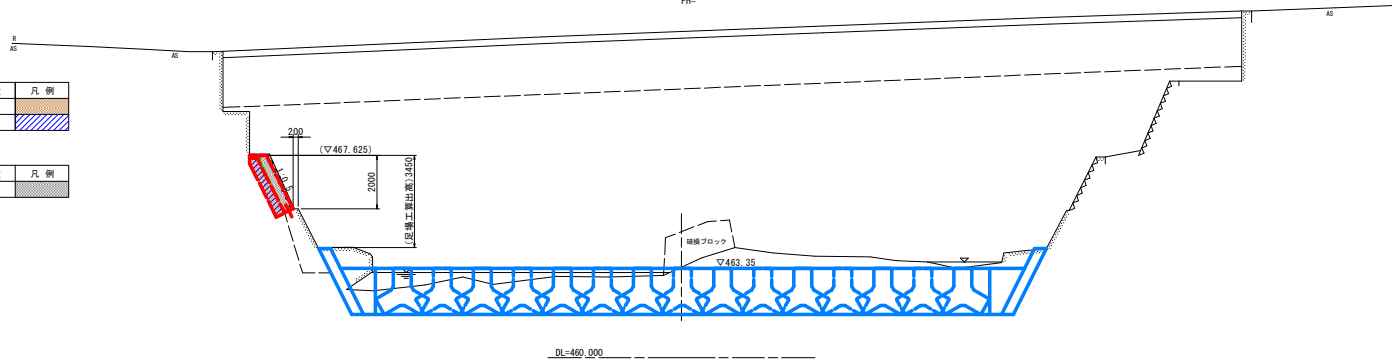
NO. 0
 ①=463.396
 FH=

法覆護岸工

細別	規格	単位	数量	凡例
床掘り	土砂	m ³	1.0	
裏込砕石	RC-40	m ³	0.8	

構造物撤去工

細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	0.9	



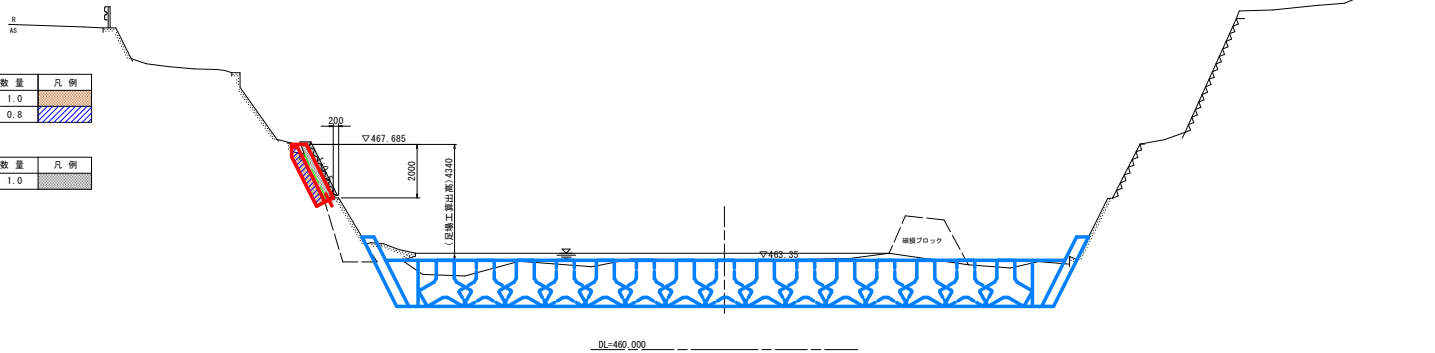
NO. 0+10.00
 ①=463.382
 FH=

法覆護岸工

細別	規格	単位	数量	凡例
床掘り	土砂	m ³	1.0	
裏込砕石	RC-40	m ³	0.8	

構造物撤去工

細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	1.0	



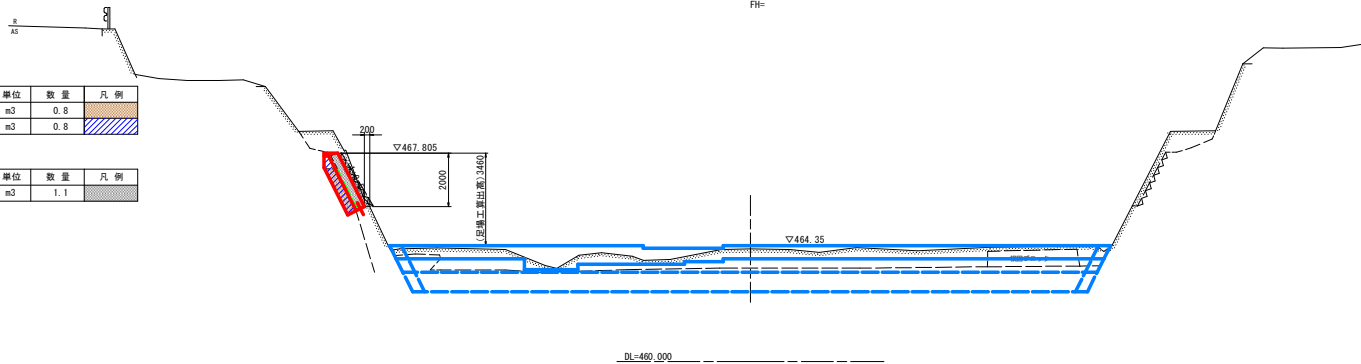
NO. 1(下流側)
 ①=464.222
 FH=

法覆護岸工

細別	規格	単位	数量	凡例
床掘り	土砂	m ³	0.8	
裏込砕石	RC-40	m ³	0.8	

構造物撤去工

細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	1.1	



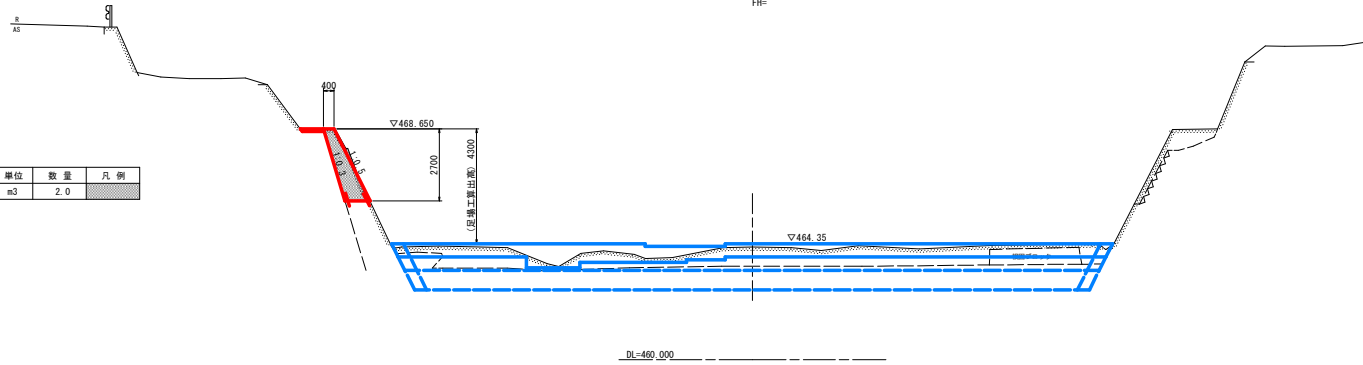
横断面

S=1:100

NO. 1(上流側)
SH=464.222
FH=

構造物撤去工

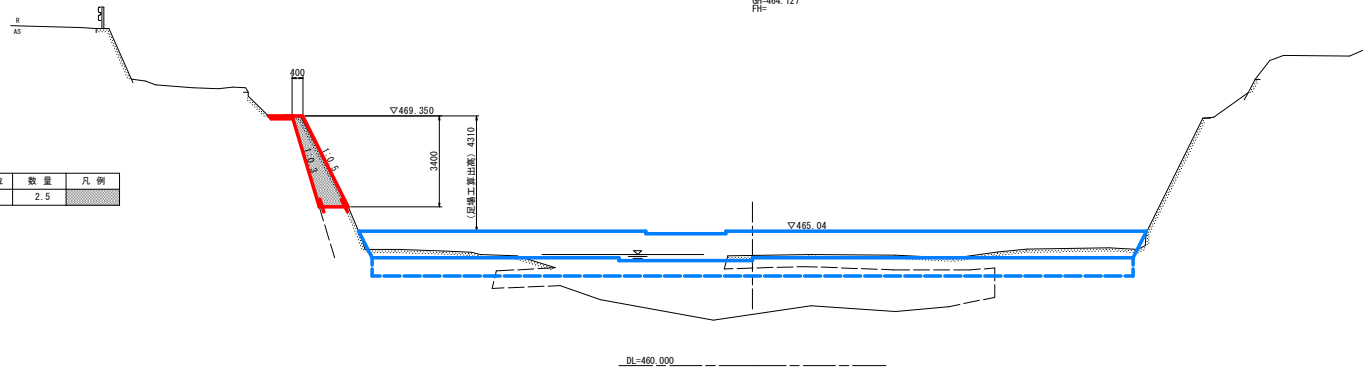
細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	2.0	



NO. 1+4.00
SH=464.127
FH=

構造物撤去工

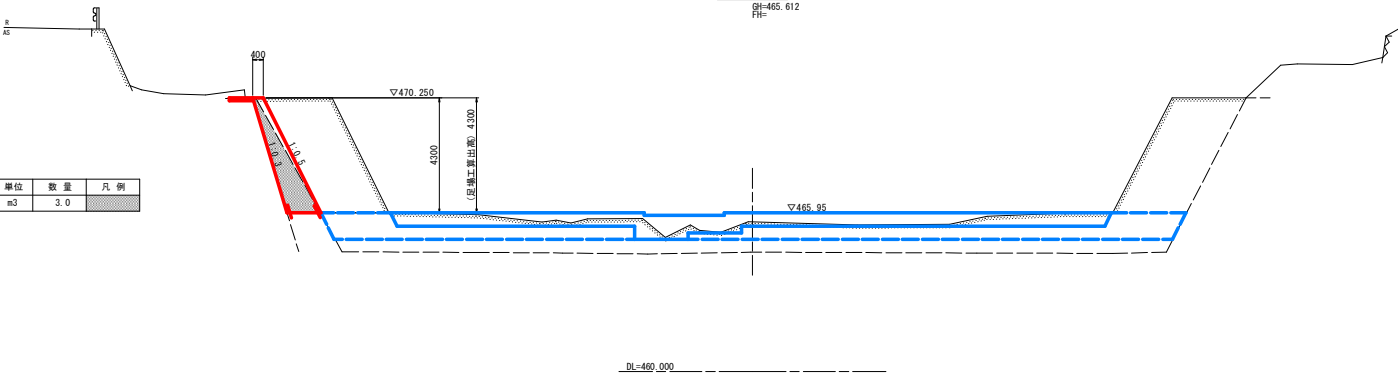
細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	2.5	



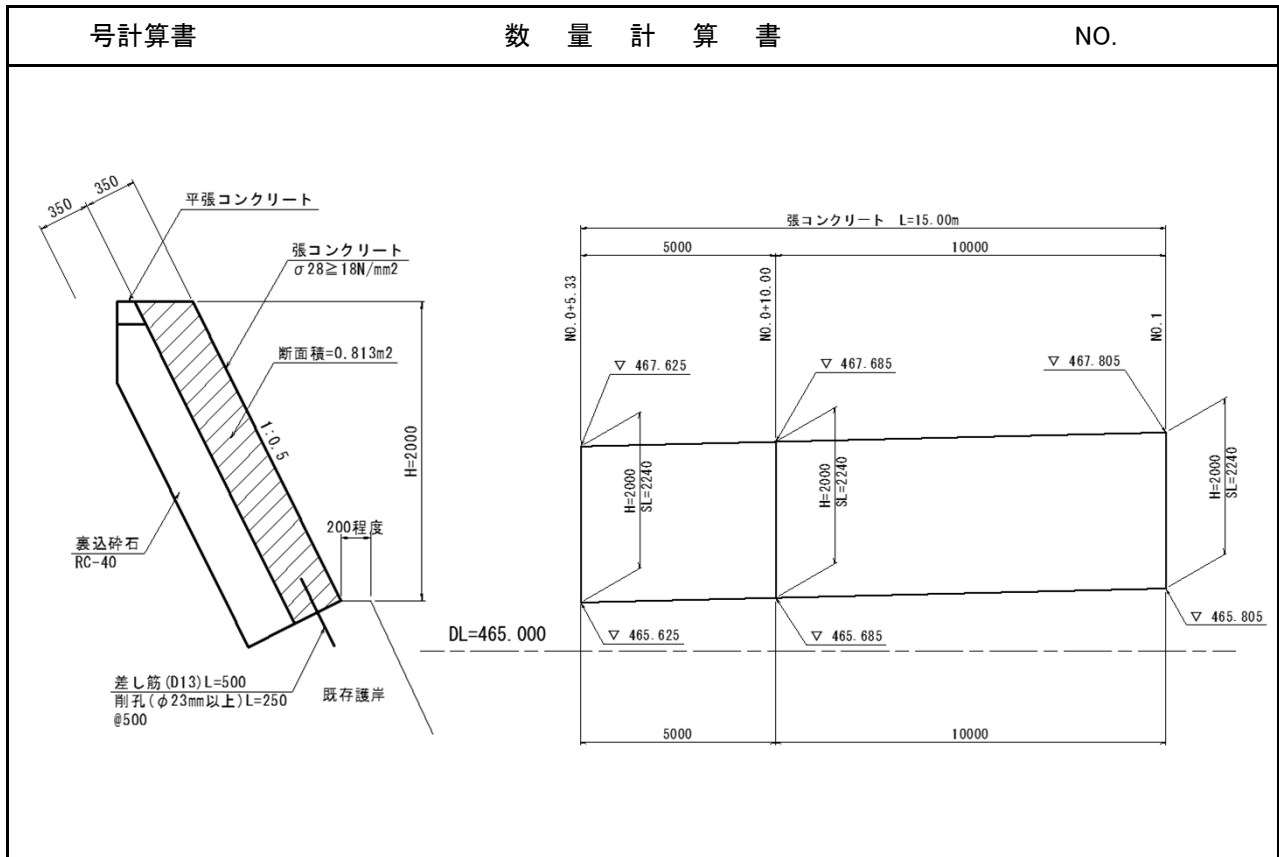
NO. 1+8.00
SH=465.612
FH=

構造物撤去工

細別	規格	単位	数量	凡例
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	3.0	



張コンクリート



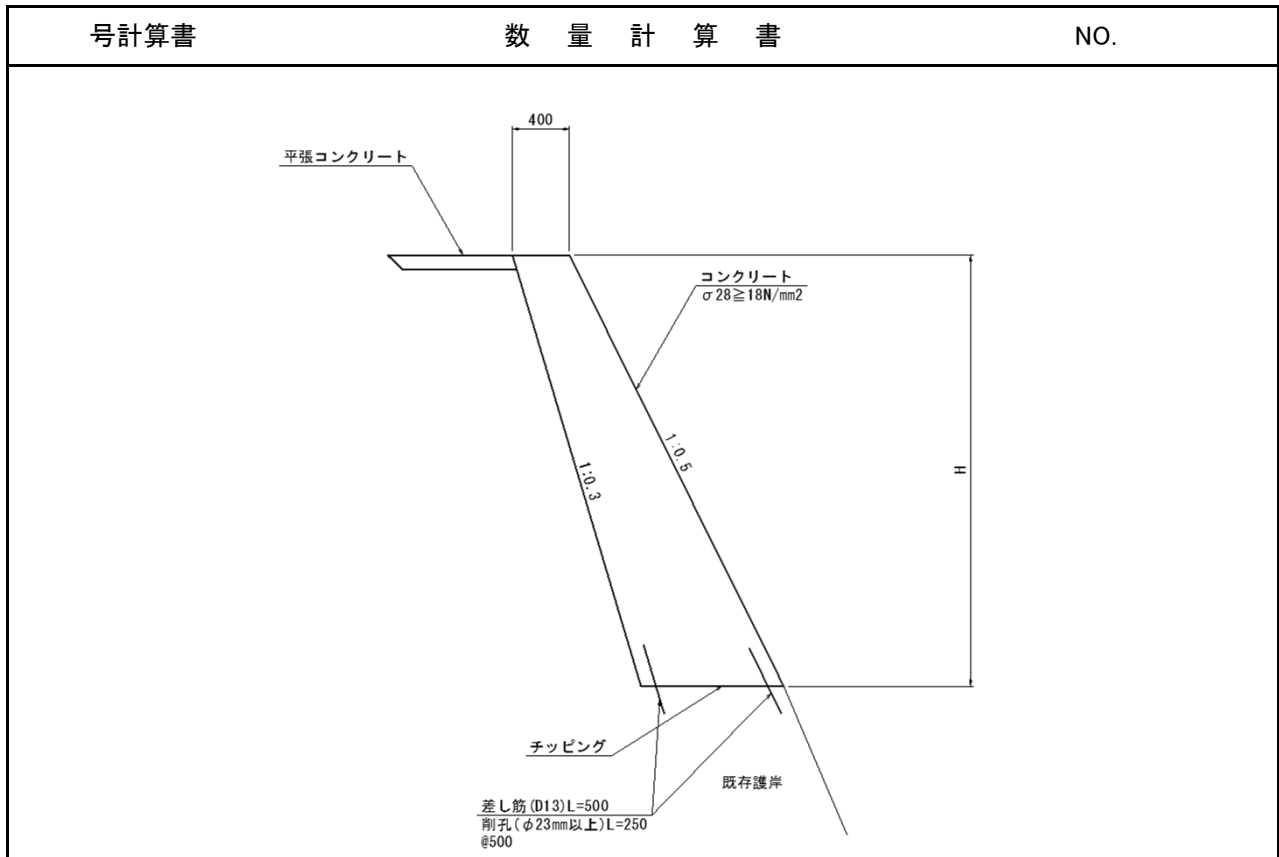
1.0式当り

名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm2	$0.813 \times 15.0 = 12.20$	m3	12.2
型枠 無筋構造物	$2.00 \times 1.118 \times 15.0 = 33.54$	m2	33.5
裏込め砕石 RC-40	数量計算書より $= 12.00$	m2	12.0
足場工 単管傾斜	数量計算書より $1.118 \times H'$ (足場算出高) $= 65.38$	掛m2	65.4
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$12.20/10 = 1.22$	m2	1.2
差し筋 D13 L=500	$(15.0 - 0.25 \times 2) / 0.50 + 1 = 30.00$	本	30
	$30 \times 0.50 \times 0.995 = 14.93$	kg	14.9
削孔 φ23以上 L=250	差し筋本数 $30 = 30.00$	孔	30
チップング	$0.35 \times 15.0 = 5.25$	m2	5.3

張コンクリート

測 点	距 離 (m)	裏込め碎石			足場工									備考	
		m3			掛m2										
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量								
NO. 0 + 5.330		0.8			3.86										H' =3.45
NO. 0 + 10.000	5.000	0.8	0.80	4.0	4.85	4.355	21.78								H' =4.34
NO. 1	10.000	0.8	0.80	8.0	3.87	4.360	43.60								H' =3.46
小計	15.000			12.0			65.38								

もたれ式擁壁



1.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≧ 18N/mm ²	$\frac{1}{2} \times (0.40 + 0.40 + 0.2H) \times H = 0.4H + 0.1H^2$	m ³	
型枠 無筋構造物	1.118H	m ²	
足場工 単管傾斜	1.118H' (足場工算出高)	掛m ²	
目地材 瀝青繊維質 t=10mm		m ²	
チップング	0.4+0.2H	m ²	
【 1.0式当り数量 】			
差し筋 D13 L=500	$((7.00 - 0.25 \times 2) / 0.50 + 1) \times 2$	= 28.00 本	28
	$28 \times 0.50 \times 0.995$	= 13.93 kg	13.9
削孔 φ23以上 L=250	差し筋本数 28	= 28.00 孔	28

もたれ式擁壁

測 点	距 離 (m)	擁壁高 (m)	コンクリート			型枠			チップング			足場工			備考
			m3			m2			m2			掛m2			
			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. 1 + 1.000		2.700	1.81			3.02			0.94			4.81			H'=4.30
NO. 1 + 4.000	3.000	3.400	2.52	2.165	6.50	3.80	3.410	10.23	1.08	1.010	3.03	4.82	4.815	14.45	H'=4.31
NO. 1 + 8.000	4.000	4.300	3.57	3.045	12.18	4.81	4.305	17.22	1.26	1.170	4.68	4.81	4.815	19.26	H'=4.30
小計	7.000				18.68			27.45			7.71			33.71	

