

見積参考資料

工事名 R2 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事（5）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀 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 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事 (5)				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				
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	110				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	2,000				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,400				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	440				単 5号
法覆護岸工		式	1				
植生工		式	1				
張芝	芝種類:張芝工,施工規模:300m2以上500m2未満	m2	440				単 6号
擁壁護岸工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事(5)				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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂						単 7号
小規模 埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 8号
1m≦w<4m		m3	490				
埋戻し	土質:土砂						単 9号
w<1m		m3	20				
場所打擁壁工							
本土工		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:9m, 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	1,484				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	146				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠						単 12号
		m2	1,360				
裏込碎石							単 13号
		m3	459				
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り						単 14号
		m	494				
吸出し防止材	材質:吸い出し防止材, 種類:不織布短繊維化繊系, 厚さ:10						単 15号
		m2	2				
足場							単 16号
		m	412				
場所打擁壁工							
パラペット部		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事(5)				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
コンクリート		m3	42				単 17号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	130				単 18号
付帯道路工		式	1				
側溝工		式	1				
コンクリート		m3	21				単 19号
型枠		m2	160				単 20号
目地材		m2	2				単 21号
基礎碎石		m2	62				単 22号
ヒューム管	管規格:外圧管1種	m	17				単 23号
フラップ式ゲート		基	1				単 24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	2				単 25号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事（5）				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
コンクリートはつり	平均はつり厚:3cm以下	m2	13				単 26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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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: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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, 3.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約: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	
法面整形		盛土部,有り,無し,イ質土、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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	張芝	芝種類:張芝工,施工規模:300m2以上500m2未満	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	
人力施工による植生工		張芝工,300m2以上500m2未満,無	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り 小規模	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し 1m ≤ w < 4m	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し w<1m	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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:9m,コンクリート規格:18- 8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ-	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	裏込碎石		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	
裏込碎石		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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:VP-65, 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 28号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	吸出し防止材	材質:吸い出し防止材,種類:不織布 短繊維化繊系,厚さ: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	
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場		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	
	足場(キャットウォーク)設置・撤去		m	1				単 29号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	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		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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, 小型構造物		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	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		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	目地材		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	基礎碎石		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	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ ラン 40~0,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ヒューム管	管規格:外圧管1種	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	
ヒューム管(B形管)		据付, 1000mm, 無し, 外圧管1種, 全ての費用	m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	フラップ式ゲート		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	
ステンレス製フラップゲート			基	1				
合計								
単価								円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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,必要	m3	1			単 30号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートはつり		3cm以下,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	張芝工, 300m2以上500m2未満, 無	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
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		m2	1				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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 VP65 水抜きパイプ		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	足場(キヤットワーク)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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 河川工事（5）					
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	8.205	59,400	
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	2.582	28,665	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	16.614	166,101	
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	1.337	8,113	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	日	10.095	19,684	
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	1.942	8,254	
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	2.765	31,780	
L001090004	空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕	スクリュー型 吐出量5.0m3/min	日	0.609	1,205	
L001130004	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	16t吊	日	2.351	89,334	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60～80kg	日	2.772	1,751	
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	5.094	94,227	
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	0.314	3,142	
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	1.672	18,207	
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	4,407	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティエゼル〕	10t積級	供用日	38.7	790,560	
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	18.12	938,481	
	合計額				2,263,311	

土工

測 点	点間距離 (設計) (m)	盛土(W<1.0m)			盛土(1.0m≤W<2.5m)			盛土(2.5m≤W<4.0m)			盛土(W≥4.0m)			掘削		
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)
NO. 0											21.5					
NO. 1	20.00	0.1	0.05	1.0	0.8	0.40	8.0	1.4	0.70	14.0	32.1	26.80	536.0			
NO. 1 + 6.000	6.00	0.1	0.10	0.6	0.8	0.80	4.8	1.4	1.40	8.4	32.1	32.10	192.6			
NO. 1 + 6.000	0.00	0.1	0.10	0.0	0.8	0.80	0.0	0.0	0.70	0.0	35.4	33.75	0.0			
NO. 2	14.00	0.0	0.05	0.7	0.0	0.40	5.6	0.0	0.00	0.0	35.4	35.40	495.6			
NO. 3	20.00										15.0	25.20	504.0	0.0	0.00	0.0
NO. 3 + 15.278	15.27							0.0			15.0	15.00	229.1			
NO. 4	4.72							13.8	6.90	27.6	0.0	7.50	35.4			
NO. 4 + 3.289	3.28							13.8	13.80	55.2	0.0	0.00	0.0	0.0		
NO. 4 + 3.289''														0.0	0.00	0.0
小 計	83.27			2.3			18.4			105.2			1992.7			0.0
合 計	83.27			2.3			18.4			105.2			1992.7			0.0

作業土工

測 点	点間距離 (設計) (m)	床掘(土砂)			床掘(岩)			埋戻B (4.0m≤W1)			埋戻C (1.0m≤W1<4.0m)			埋戻D (W1<1.0m)		
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)
NO. 0																
NO. 1	20.00	0.7	0.35	7.0												
NO. 1 + 6.000	6.00	0.7	0.70	4.2												
NO. 1 + 6.000	0.00	0.0	0.35	0.0	0.0	0.00	0.0				9.1	4.55	0.0	0.6	0.30	0.0
NO. 2	14.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				9.1	9.10	127.4	0.6	0.60	8.4
NO. 3	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				9.8	9.45	189.0	0.0	0.30	6.0
NO. 3 + 15.278	15.27	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				9.8	9.80	149.6	0.0	0.00	0.0
NO. 4	4.72	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				0.0	4.90	23.1	0.2	0.10	0.5
NO. 4 + 3.289	3.28	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							0.0	0.10	0.3
NO. 4 + 3.289''''		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							0.0	0.00	0.0
小 計	83.27			11.20			0.00						489.10			15.20
合 計	83.27			11.2			0.0						489.1			15.2

本體工數量集計表(右)

種 別	種 別	本體工								
	細 別	水抜きパイプ	吸出防止材	コンクリート	型枠	目地材	裏込石	コンクリート	型枠	足場工
	規 格	φ=50mm (定尺4m)	200×200× 10	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	一般型枠	t=10mm	RC-40	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	小型構造物	
	単 位	本	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	m
川口橋右岸	(1式当)	(123.500)	(2.400)	(1484.200)	(1362.100)	(145.500)	(458.900)	(41.700)	(132.500)	(411.600)
取り合い護岸継鉄筋	1.0式	123.5	2.4	1484.2	1362.1	145.5	458.9	41.7	132.5	411.6
川口橋右岸取り合い	(1式当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
護岸水抜きパイプ	1.0式	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コンクリートブロック基礎	(10m当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-B断面	12.3m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小口止	(1箇所当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-B断面	1.0箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天端コンクリート	(1箇所当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-B断面	1.0箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロック積み	(10m当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-B断面	12.3m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		123.5	2.4	1484.2	1362.1	145.5	458.9	41.7	132.5	411.6

本体工

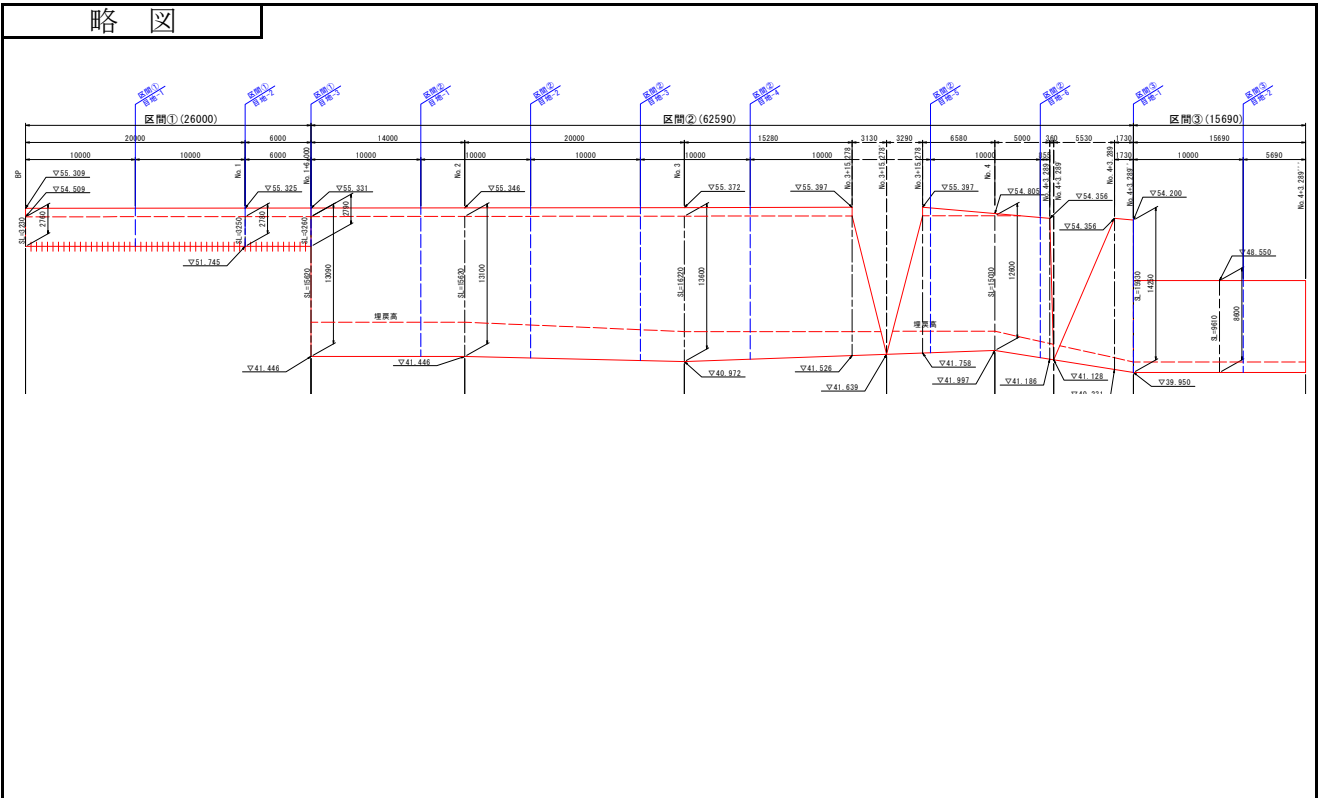
測 点	点間距離 (設計) (m)	コンクリート			型枠 (裏型枠含)			足場工			裏込碎石			断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m ²)
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m ²)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (掛m ²)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)			
NO. 0		5.4			6.5			4.0			1.7					
NO. 1	20.00	5.4	5.40	108.0	6.5	6.50	130.0	4.0	4.00	80.0	1.7	1.70	34.0			
NO. 1 + 6.000	6.00	5.4	5.40	32.4	6.5	6.50	39.0	4.0	4.00	24.0	1.7	1.70	10.2			
NO. 1 + 6.000	0.00	20.8	13.10	0.0	18.1	12.30	0.0	10.3	7.15	0.0	6.5	4.10	0.0			
NO. 2	14.00	20.8	20.80	291.2	18.1	18.10	253.4	10.3	10.30	144.2	6.5	6.50	91.0			
NO. 3	20.00	20.3	20.55	411.0	18.2	18.15	363.0	10.4	10.35	207.0	6.5	6.50	130.0			
NO. 3 + 15.278	15.27	20.5	20.40	311.5	18.2	18.21	278.1	10.4	10.40	158.8	6.2	6.34	96.8			
NO. 3 + 15.278'	1.94	0.0	10.25	19.9	0.0	9.11	17.7	0.0	5.20	10.1	0.0	3.09	6.0			
NO. 3 + 15.278	2.04	20.5	10.25	20.9	18.2	9.10	18.6	10.4	5.20	10.6	6.2	3.09	6.3			
NO. 4	6.58	20.5	20.50	134.9	19.9	19.03	125.2	9.8	10.10	66.5	6.2	6.18	40.7			
NO. 4 + 3.289	5.00	20.6	20.57	102.9	17.7	18.77	93.9	9.3	9.56	47.8	6.2	6.18	30.9			
NO. 4 + 3.289'	0.21	0.0	10.31	2.2	0.0	8.85	1.9	0.0	4.66	1.0	0.0	3.09	0.6			
NO. 4 + 3.289	3.26	14.7	7.36	24.0	12.3	6.17	20.1	6.5	3.25	10.6	3.7	1.85	6.0			
NO. 4 + 3.289''	1.73	14.5	14.63	25.3	12.2	12.26	21.2	6.3	6.41	11.1	3.7	3.70	6.4			
小 計	96.03			1484.2			1362.1						458.9			
								N. 0~NO. 1+16.0延長	26.0m							
								平均断面4.0/1.8m \approx 2								
								26m \times 2箇所=	52.0							
								N. 1+16~NO. 4+3.3延長	67.6m							
								平均断面10.0/1.8m \approx 5								
								67.6m \times 5箇所=	338.0							
								N. 4+3.3~NO. 4+3.3''延長	7.2m							
								平均断面6.4/1.8m \approx 3								
								7.2m \times 3箇所=	21.6							
									(m)							
合 計	96.03			1484.2			1362.1			411.6			458.9			0.0

名称：本体工目地工

単位数量計算書

規格：区間毎平均高(パラペット除)及び目地設置数

BP~No. 8+8.000



材料/規格	算式	単位	数量
区間① BP~No1+16.000 L=26.0m	[区間平均高H=2.76よりNo.1を代表断面に選定] $H_{(ave)} = (2.76+2.78+2.79)/3 = 2.76$ 目地箇所数は上記略図緑破線を想定	箇所	3.0
目地	5.9×3箇所	m2	17.7
止水板	4.0×3箇所×0.20	m2	2.4
区間② No1+16.000~No.4+4.289' L=62.6m	[区間平均高H=13.33よりNo.2を代表断面に選定] $H_{(ave)} = (13.09+13.10+13.60+12.60+14.25)/5 = 13.33$	箇所	6.0
目地	21.3×6箇所	m2	127.8
止水板		m2	0.0
区間①+区間② 目地 止水板	合計 合計	m2 m2	145.5 2.4

構造物取壊し工

測 点	点間距離 (設計) (m)	コンクリート取壊し			チップング								
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m ²)						
NO. 0					0.5								
NO. 1	20.00				0.5	0.50	10.0						
NO. 1 + 6.000	6.00				0.5	0.50	3.0						
NO. 1 + 6.000	0.00												
NO. 2	14.00												
NO. 3	20.00	0.1	0.10	2.0									
NO. 4	20.00												
NO. 4 + 3.289	3.28												
NO. 4 + 3.289''	15.69												
小 計	98.97			2.0			13.0						
合 計	83.28			2.0			13.0						

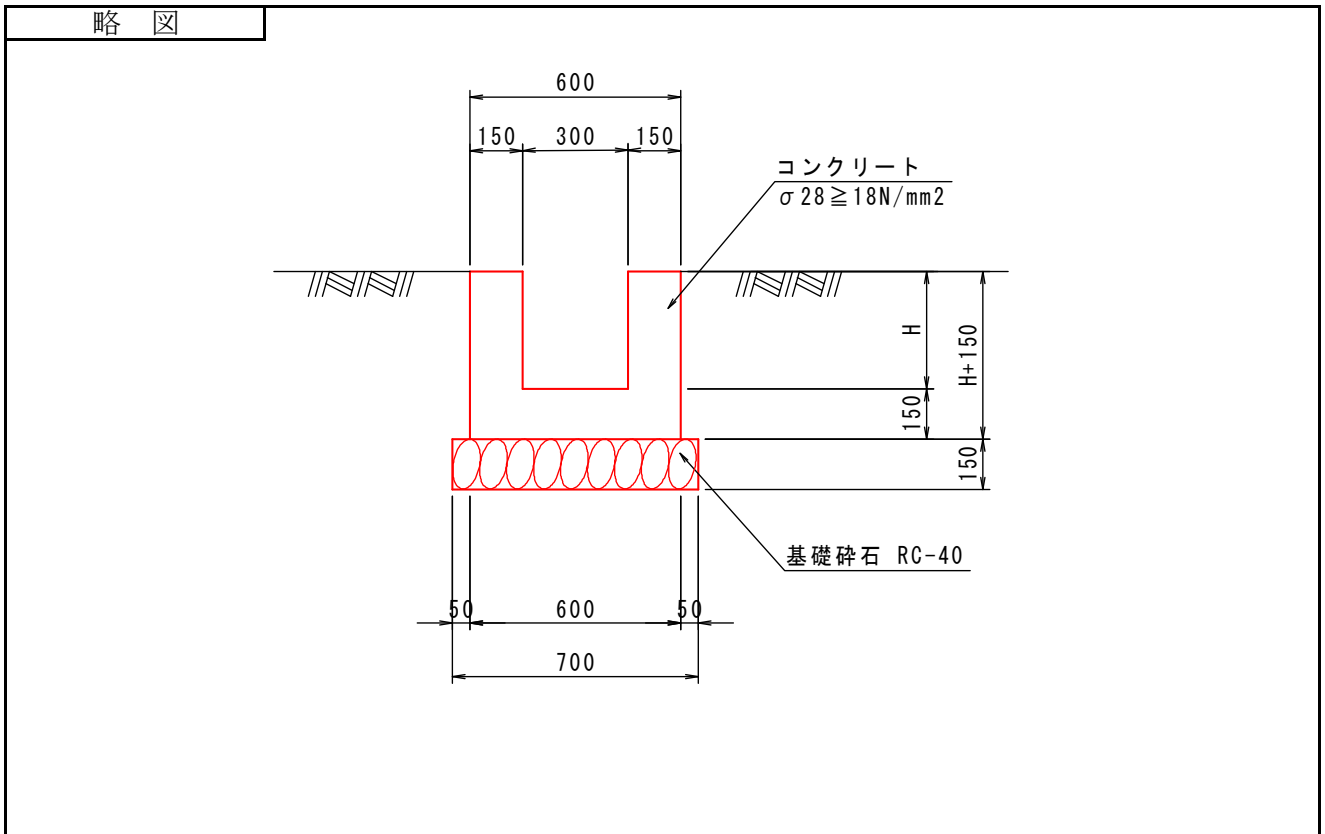
排水工数量集計表

種別	種別	堤脚水路工					ゲート工		
	細別	コンクリート	型枠	目地材	基礎碎石	ヒューム管	フラップゲート		
	規格	18N/mm2	一般型枠	t=10mm	t=150mm	φ=1000mm RC2	φ=1000mm ステンレス製		
	単位	m3	m2	m2	m2	本	基		
右岸									
1号U型水路工	(10m 当)	(1.800)	(18.000)	(0.180)	(7.000)	-			
	43.1 m	7.8	77.6	0.8	30.2	-			
パイプカルバート	(10m 当)	(6.134)	(34.080)	(0.610)	(16.500)	(4.100)			
	16.8 m	10.3	57.3	1.0	27.7	6.9			
1号集水桝	(1 基 当)	(2.429)	(20.530)	-	(3.600)	-			
	1箇所	2.4	20.5	-	3.6	-			
小計		20.5	155.4	1.8	61.5	6.9	1.0		
合計		20.5	155.4	1.8	61.5	6.9	1.0		

名称：1号U型水路
 規格：σ 28=18N/mm²

単位数計算書

10m当り

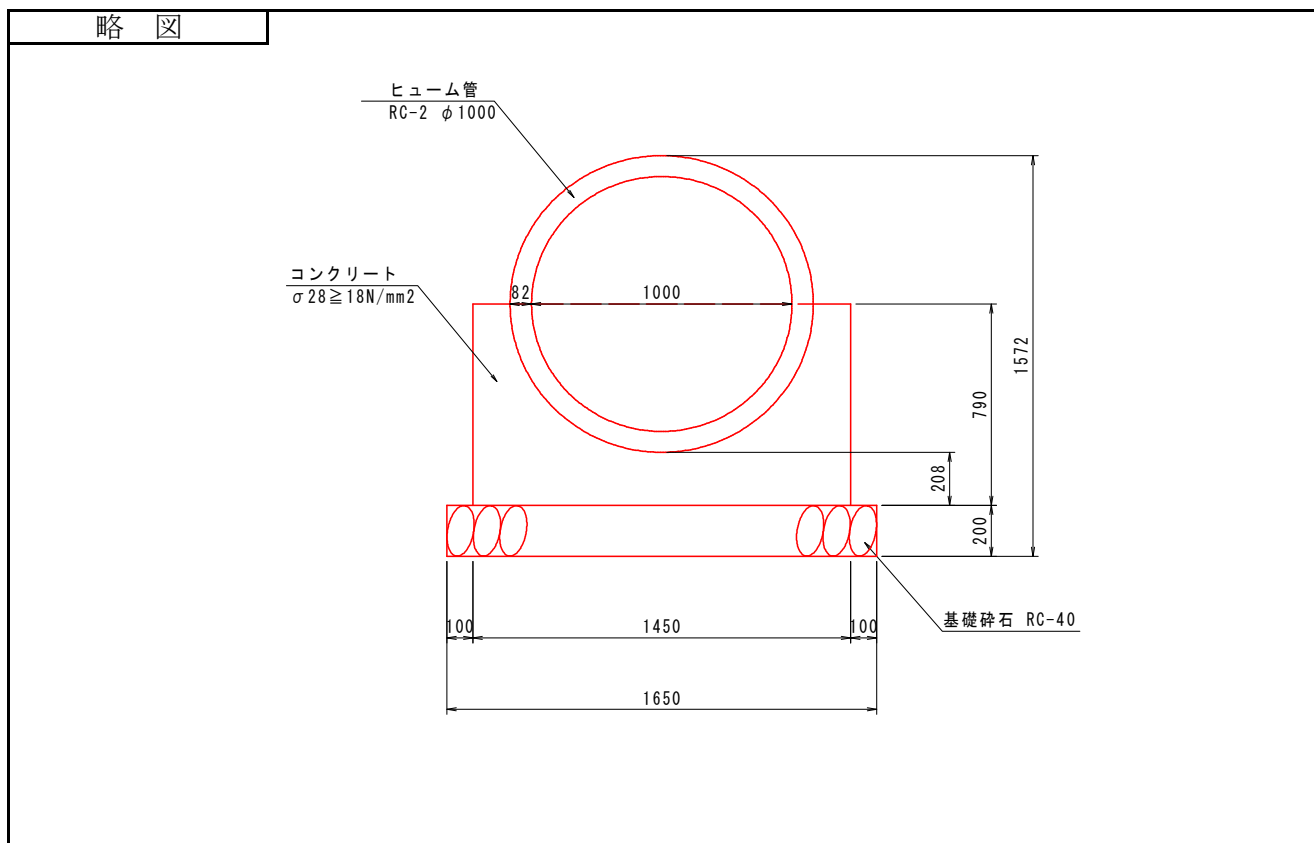


材料/規格	算 式	単 位	数 量
平均水路高H		mm	300
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm ²	$(0.150 \times 0.600 + 0.150 \times 0.300 \times 2) \times 10$	m ³	1.80
型枠	$4 \times (0.300 + 0.150) \times 10$	m ²	18.00
目地材	$(0.150 \times 0.600 + 0.150 \times 0.300 \times 2) \times 10 / 10$	m ²	0.18
基礎碎石 t=150mm RC-40	0.700×10	m ²	7.00

単位数計算書

名称：パイプカルバート
規格：σ 28=18N/mm²

10m当たり



材料/規格	算 式	単 位	数 量
管径		mm	1000
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	$(0.790 \times 1.450 - \pi \times 0.582^2 / 2) \times 10.0$	m ³	6.134
型枠	$(0.790 \times 2 + 2 \pi \times 0.582 / 2) \times 10.0$	m ²	34.08
目地材	$(0.790 \times 1.450 - \pi \times 0.582^2 / 2) \times 10.0 / 10.0$	m ²	0.61
基礎碎石 t=200mm RC-40	1.650×10.0	m ²	16.50
ヒューム管 φ=1000mm RC2		本	4.10

右岸川口橋取り合い護岸 No. 3+15.278 (法面勾配1:0.65) 護岸敷高+46.550m

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 無筋	型枠 (A1) 一般	型枠 (A2) 一般	裏込石 RC-40	足場工 キャットウォーク	パラペット部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	パラペット部 型枠 小型構造物
m	m ³	m ²	m ²	m ³	m	m ³	m ²
8.05	20.517	9.60	8.62	6.18	10.40	0.50	1.6

護岸下辺長

$$B = 1.600 + H \times (0.65 - 0.40) = 1.600 + 0.25H$$

$$= 3.61$$

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

$$V = 1/2 \times H \times (1.600 + B) - 1/2 \times 0.615 \times (0.860 + 0.610)$$

$$= 20.517$$

型枠 一般型枠

$$A1 = 1.192 \times H$$

$$= 9.60$$

裏込石 RC-40

$$A2 = (H - 0.615) \times 1.077 + 0.615$$

$$= 8.62$$

裏込石 RC-40

$$V = 4.044 \times 1.077 \times 1.00 + 3.385 \times 1.077 \times 0.50$$

$$= 6.18$$

足場工 キャットウォーク

$$A = 1.192 \times H + 0.80$$

$$= 10.40$$

パラペット部

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

$$V = 1/2 \times 0.800 \times (0.500 + 0.740)$$

$$= 0.496$$

型枠 小型構造物

$$A1 = 0.80 + 1.044 \times 0.80$$

$$= 1.64$$

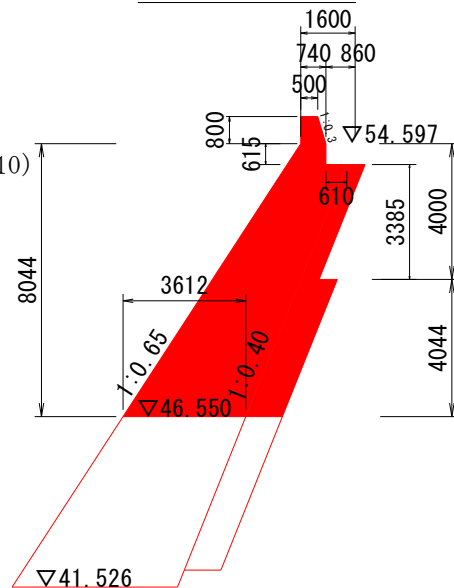
(斜比率)

1:0.65 $\alpha = 1.19269$

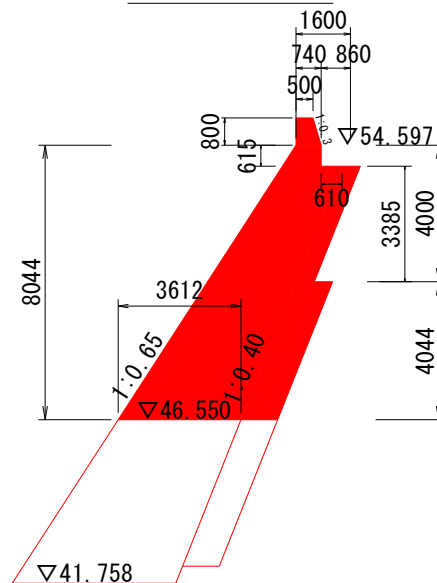
1:0.4 $\alpha = 1.07703$

1:0.3 $\alpha = 1.04403$

NO. 3+15.278



NO. 3+15.278



右岸川口橋取り合い護岸 No. 4(法面勾配1 : 0.65)

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 無筋	型枠 (A1) 一般	型枠 (A2) 一般	裏込石 RC-40	足場工 キャットウォーク	パラペット部 コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	パラペット部 型枠 小型構造物
m	m ³	m ²	m ²	m ³	m	m ³	m ²
8.04	20.507	11.23	8.62	6.18	9.80	0.15	0.4

護岸下辺長

$$B = 1.600 + H \times (0.65 - 0.40) = 1.600 + 0.25H$$

$$= 3.61$$

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

$$V = 1/2 \times H \times (1.600 + B) - 1/2 \times 0.615 \times (0.860 + 0.610)$$

$$= 20.507$$

型 枠 一般型枠

$$A1 = 1.192 \times H$$

$$= 11.23$$

裏 A2 = (H - 0.615) × 1.077 + 0.615

$$= 8.62$$

裏込石 RC-40

$$V = 4.047 \times 1.077 \times 1.00 + 3.385 \times 1.077 \times 0.50$$

$$= 6.18$$

足場工 キャットウォーク

$$A = 1.192 \times H + 0.208$$

$$= 9.80$$

パラペット部

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

$$V = 1/2 \times 0.208 \times (0.676 + 0.740)$$

$$= 0.147$$

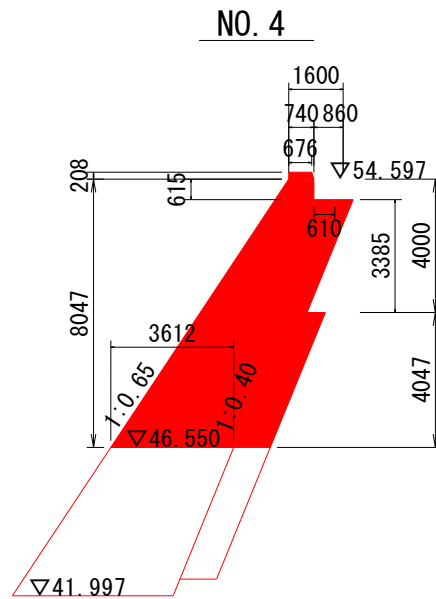
型 枠 小型構造物

$$A1 = 0.208 + 1.044 \times 0.208$$

$$= 0.43$$

(斜比率)

1:0.65	$\alpha = 1.19269$
1:0.4	$\alpha = 1.07703$
1:0.3	$\alpha = 1.04403$



右岸川口橋取り合い護岸 No. 4+3.281(法面勾配1:0.65)

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 無筋	型枠 (A1) 一般	型枠 (A2) 一般	裏込石 RC-40	足場工 キャットウォーク		
m	m ³	m ²	m ²	m ³	m		
7.80	20.628	9.31	8.38	6.18	9.31		

護岸下辺長

$$B = 1.750 + H \times (0.65 - 0.40) = 1.750 + 0.25H$$

$$= 3.70$$

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

$$V = 1/2 \times (H - 0.374) \times (1.750 + B) + 1/2 \times 0.374 \times (0.897 + 1.140)$$

$$= 20.628$$

型 枠 一般型枠

$$A1 = 1.192 \times H + 0.208$$

$$= 9.31$$

裏 A2 = $(H - 0.374) \times 1.077 + 0.374$

$$= 8.38$$

裏込石 RC-40

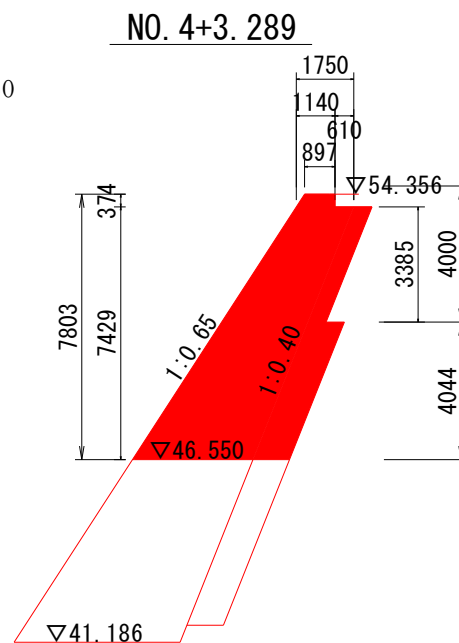
$$V = 4.044 \times 1.077 \times 1.00 + 3.385 \times 1.077 \times 0.50$$

$$= 6.18$$

足場工 キャットウォーク

$$A = 1.192 \times H$$

$$= 9.31$$



(斜比率)

$$1:0.65 \quad \alpha = 1.19269$$

$$1:0.4 \quad \alpha = 1.07703$$

右岸川口橋取り合い護岸 No. 4+3.281(法面勾配1:0.50)

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 無筋	型枠 (A1) 一般	型枠 (A2) 一般	裏込石 RC-40	足場工 キャットウォーク		
m	m ³	m ²	m ²	m ³	m		
5.81	14.723	6.49	5.85	3.70	6.49		

護岸下辺長

$$B = 2.352 + H \times (0.50 - 0.40) = 2.352 + 0.10H$$

$$= 2.93$$

コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$

$$V = 1/2 \times (H - 0.374) \times (2.352 + B) + 1/2 \times 0.374 \times (0.897 + 1.083)$$

$$= 14.723$$

型枠 一般型枠

$$A1 = 1.118 \times H$$

$$= 6.49$$

裏込石 RC-40

$$A2 = (H - 0.374) \times 1.077$$

$$= 5.85$$

裏込石 RC-40

$$V = 1.432 \times 1.077 \times 1.00 + 4.000 \times 1.077 \times 0.50$$

$$= 3.70$$

足場工 キャットウォーク

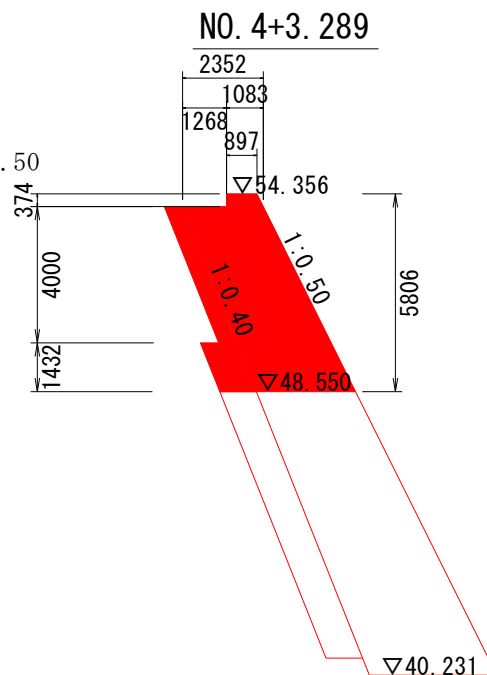
$$A = 1.118 \times H$$

$$= 6.49$$

(斜比率)

$$1:0.5 \quad \alpha = 1.11803$$

$$1:0.4 \quad \alpha = 1.07703$$



右岸川口橋取り合い護岸 No. 4+3.281'' (法面勾配1:0.50)

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 無筋	型枠 (A1) 一般	型枠 (A2) 一般	裏込石 RC-40	足場工 キャットウォーク		
m	m ³	m ²	m ²	m ³	m		
5.65	14.540	6.32	5.85	3.70	6.32		

護岸下辺長

$$B = 2.352 + H \times (0.50 - 0.40) = 2.352 + 0.10H$$

$$= 2.92$$

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

$$V = 1/2 \times (H - 0.218) \times (2.352 + B) + 1/2 \times 0.218 \times (0.998 + 1.107)$$

$$= 14.540$$

型枠 一般型枠

$$A1 = 1.118 \times H$$

$$= 6.32$$

裏 A2 = (H - 0.218) × 1.077

$$= 5.85$$

裏込石 RC-40

$$V = 1.432 \times 1.077 \times 1.00 + 4.000 \times 1.077 \times 0.50$$

$$= 3.70$$

足場工 キャットウォーク

$$A = 1.118 \times H$$

$$= 6.32$$

(斜比率)

$$1:0.5 \quad \alpha = 1.11803$$

$$1:0.4 \quad \alpha = 1.07703$$

