

## 見積参考資料

工事名 R2 那土 那賀川・本川北地工区 那賀・和食 河川工事（3）

### ◇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・本川北地工区 那賀・和食 河川工事 (3)				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	250				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	230				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	2,700				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,500				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	100				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未満	m2	100				単 6号
擁壁護岸工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 那賀川・本川北地工区 那賀・和食 河川工事 (3)				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
場所打擁壁工							
本體工		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	1,210				単 7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	123				単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	919				単 9号
裏込砕石		m3	354				単 10号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	448				単 11号
吸出し防止材	材質:吸出し防止材,種類:不織布短繊維化繊系,厚さ:10	m2	5				単 12号
足場		m	281				単 13号
場所打擁壁工							
パラペット部		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	19				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	61				単 15号
付帯道路工		式	1				
側溝工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 那土 那賀川・本川北地工区 那賀・和食 河川工事（3）				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	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	95				単 17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	1				単 18号
基礎砕石		m2	37				単 19号
グレーチング		枚	1				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	50				単 21号
交通誘導警備員	B	人日	100				単 22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				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 那賀川・本川北地工区 那賀・和食 河川工事 (3)				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
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, 4.0km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未満,無	m2	1			単 23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	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 8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 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	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	裏込砕石		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	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	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 24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 12号	吸出し防止材	材質:吸出し防止材,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 13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 25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 14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	小型構造物,バックホ(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 15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 16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		小型構造物,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 17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 18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 19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 ヲ 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 20号	グレーチング		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	
鋼製グレーチング 圧接樹蓋落込用 T14.6 500×500用			組	1				
合計								
単価								円/枚

# 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	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 26号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 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	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 27号	
	合計							
	単価						円/人日	



## 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 23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 24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 25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 26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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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					
	合計							
	単価							円/人日

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R2那土 那賀川・本川北地工区 那賀・和食 河川工事（3）					
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	11.077	80,190	
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	3.565	39,556	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	10.448	104,458	
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	2.795	16,964	
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	7.141	13,922	
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	4.061	17,259	
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	3.733	42,903	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	65.12	1,330,350	
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	14.774	765,204	
	合計額				2,410,806	



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)					
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )			
NO. 5 + 3.885					5.0	2.50	0.0	6.9	3.45	0.0	13.2	6.60	0.0			
NO. 5 + 15.000	11.12				5.0	5.00	55.6	6.9	6.90	76.7	13.2	13.20	146.8			
NO. 6	5.00				5.0	5.00	25.0	6.9	6.90	34.5	26.3	19.75	98.8			
NO. 7	20.00				4.9	4.95	99.0	2.0	4.45	89.0	85.9	56.10	1122.0			
NO. 7 + 15.000	15.00				4.9	4.90	73.5	2.0	2.00	30.0	85.9	85.90	1288.5			
合 計	51.12			0.0			253.1			230.2			2656.1			



もたれ式擁壁

測 点	点間距離 (設計) (m)	コンクリート			型枠(一般型枠)			裏込砕石			裏型枠			断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )			
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )									
NO. 5 + 3.885	0.00	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0									
NO. 5 + 9.580	5.70	23.3	11.66	66.5	8.8	4.38	25.0	7.0	3.48	19.8	8.1	4.04	23.0									
NO. 5 + 15.000	5.42	23.3	23.32	126.4	8.8	8.75	47.4	7.0	6.95	37.7	8.1	8.08	43.8									
NO. 5 + 15.000	0.00	27.2	0.00	0.0	10.9	0.00	0.0	7.9	0.00	0.0	10.0	0.00	0.0									
NO. 6 + 5.000	9.34	27.2	27.15	253.7	10.9	10.85	101.4	7.9	7.92	74.0	10.0	10.02	93.6									
NO. 6 + 15.000	9.34	27.3	27.20	254.1	10.9	10.85	101.4	7.9	7.92	74.0	10.0	10.02	93.6									
NO. 7 + 5.000	9.34	27.3	27.25	254.6	10.9	10.85	101.4	7.9	7.92	74.0	10.0	10.02	93.6									
NO. 7 + 15.000	9.34	27.3	27.25	254.6	10.9	10.85	101.4	7.9	7.92	74.0	10.0	10.02	93.6									
合 計	48.49			1209.9			478.0			353.5			441.2								0.0	0.0

※1 NO.5+15.0～NO.9+17.727区間の点間距離は、護岸重心位置の点間距離を用いる。



パラペット部

測 点	点間距離 (設計) (m)	コンクリート			型枠(小型型枠)																
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m)	平 均 (m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	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. 5 + 3.885	0.00	0.0		0.0	0.0		0.0														
NO. 5 + 9.580	5.70	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0														
NO. 5 + 15.000	5.42	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0														
NO. 5 + 15.000	0.00	0.5	0.00	0.0	1.6	0.00	0.0														
NO. 6 + 5.000	9.34	0.5	0.50	4.7	1.6	1.64	15.3														
NO. 6 + 15.000	9.34	0.5	0.50	4.7	1.6	1.64	15.3														
NO. 7 + 5.000	9.34	0.5	0.50	4.7	1.6	1.64	15.3														
NO. 7 + 15.000	9.34	0.5	0.50	4.7	1.6	1.64	15.3														
合 計	48.49			18.8			61.2			0.0			0.0					0.0			0.0

※1 NO.5+15.0～NO.9+17.727区間の点間距離は、護岸重心位置の点間距離を用いる。

# 本土工数量集計表

種別	種別	水抜きパイプ		本土工				
	細別	水抜きパイプ	吸出防止材	足場工				
	規格	φ=65mm (定尺4m)	200×200× 10	キャット ウオーク				
	単位	本	m <sup>2</sup>	m				
2号護岸	(1式当)			(281.400)				
	1.0式			281.0				
2号護岸水抜きパイプ	(1式当)	(112.000)	(4.480)					
	1.0式	112.0	4.5					
合	計	112.0	4.5	281.0				

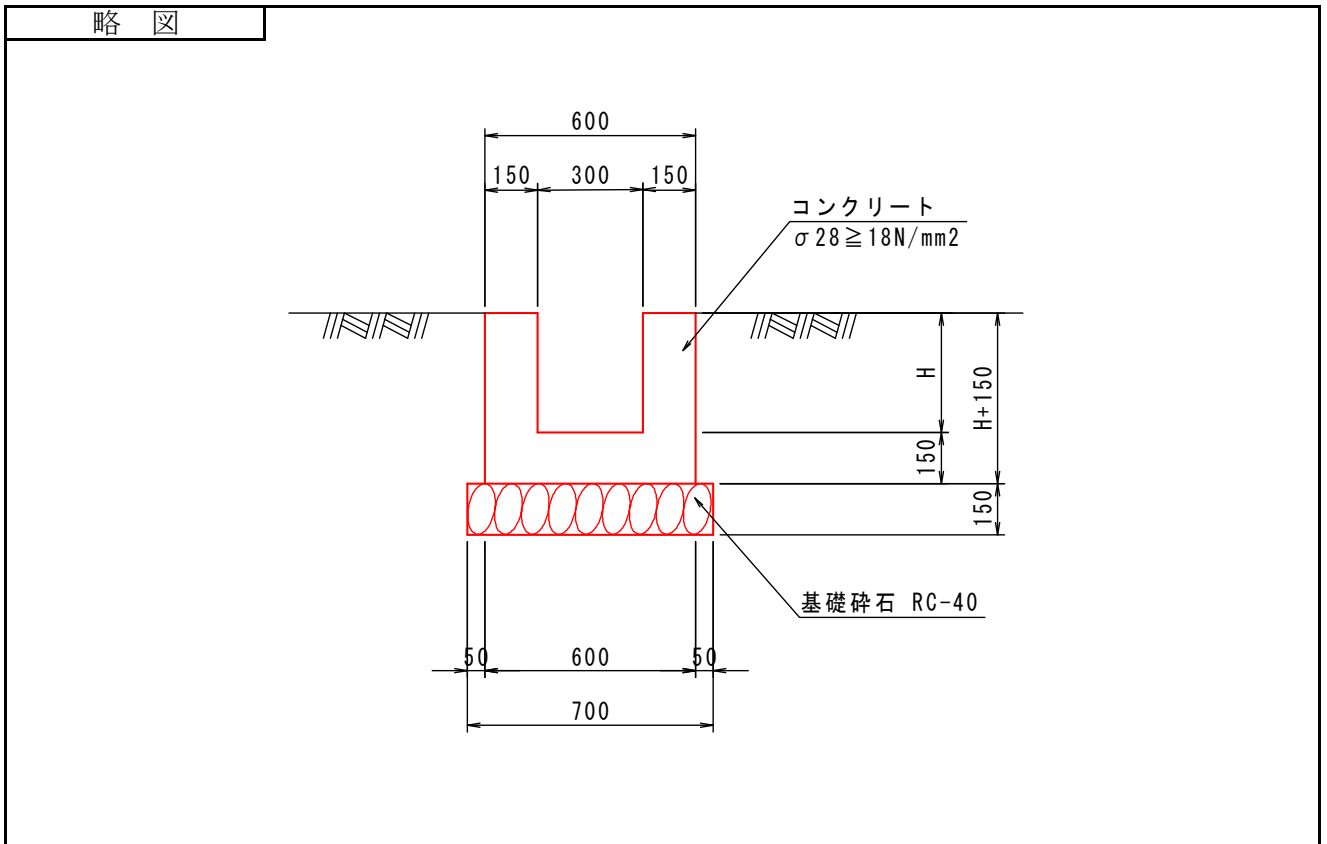
水路工数量集計表

種別	種別	堤脚水路工							
	細別	コンクリート	型枠	目地材	基礎碎石	グレーチング			
	規格	18N/mm2	小型型枠	t=10mm	t=150mm	T-6			
	単位	m3	m2	m2	m2	枚			
2号U型水路工	(10m 当)	( 1.800 )	( 18.000 )	( 0.200 )	( 7.000 )	-			
	51.0 m	9.2	91.8	1.0	35.7	-			
1号集水柵	(1 基当)	( 0.300 )	( 2.800 )	-	( 0.800 )	( 1.000 )			
	1箇所	0.3	2.8	-	0.8	1.0			
合計		9.5	94.6	1.0	36.5	1.0			

名称：2号U型水路  
 規格：σ 28=18N/mm<sup>2</sup>

単位数計算書

10m当り

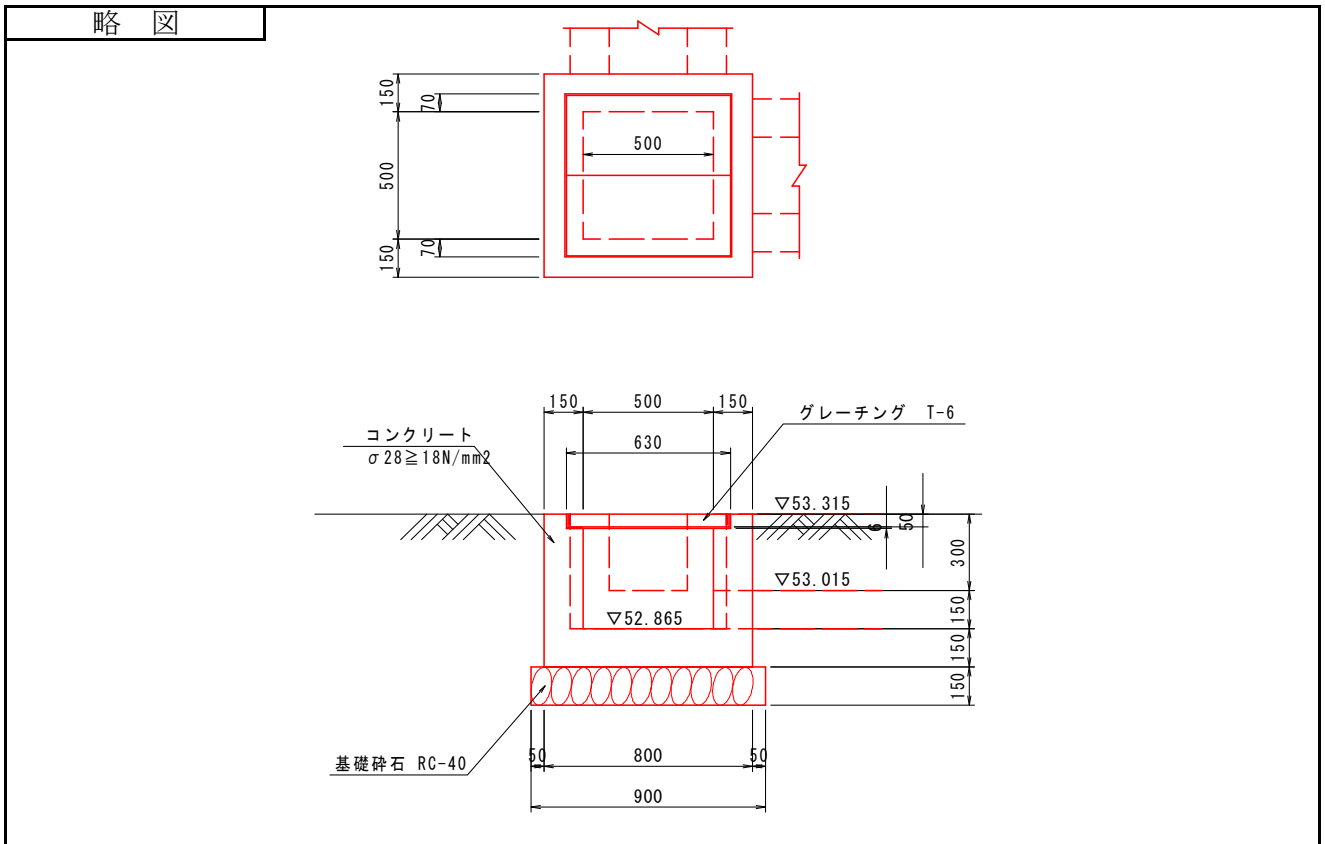


材料/規格	算 式	単 位	数 量
平均水路高H		mm	300
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	$(0.150 \times 0.600 + 0.150 \times 0.300 \times 2) \times 10$	m <sup>3</sup>	1.80
型枠	$4 \times (0.300 + 0.150) \times 10$	m <sup>2</sup>	18.00
目地材	$(0.150 \times 0.600 + 0.150 \times 0.300 \times 2) \times 10/10$	m <sup>2</sup>	0.20
基礎砕石 t=150mm RC-40	$0.700 \times 10$	m <sup>2</sup>	7.00

名称：1号集水桝  
 規格：σ 28=18N/mm<sup>2</sup>

単位数計算書

1箇所当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
平均水路高H		mm	450
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	0.600 × 0.800 × 0.800 - 0.394 × 0.500 × 0.500 - 0.056 × 0.630 × 0.630	m <sup>3</sup>	0.30
型枠	0.600 × 0.800 × 4 + 0.394 × 0.500 × 4 + 0.056 × 0.630 × 4	m <sup>2</sup>	2.80
基礎碎石 t=150mm RC-40	0.900 × 0.900	m <sup>2</sup>	0.80
グレーチング T-6		枚	1.0

