

見積参考資料

工事名 R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀 3
単価使用年月	令和 7年 7月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日（月単位）

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 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	770				単 1号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	860				単 2号
残土等処分		m3	860				単 3号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	170				単 4号
埋戻し 締固なし		m3	100				単 5号
埋戻し砕石		m3	20				単 6号
基面整正		m2	55				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				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
多自然護岸工		式	1				
1号護岸工		m	12.6				単 8号
1号天端コンクリート		m	10.9				単 9号
1号基礎コンクリート		m	6.1				単 10号
4号基礎コンクリート		m	8.3				単 11号
1-2号階段工		箇所	1				単 12号
練石積		m2	11				単 13号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	9				単 14号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性1年型	袋	27				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				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
袋詰玉石 移設		袋	45				単 16号
廃ﾌﾟﾗ処分		t	0.07				単 17号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:常時排水	日	14				単 18号
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	3				単 19号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単 20号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 21号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川改修 道路改良	
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
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 22号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 23号
基面整正		m2	25				単 24号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1号擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3.8				単 25号
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	15.1				単 26号
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
1号U型側溝		m	13				単 27号
U型側溝嵩上げ		m	10				単 28号
排水工		式	1				
1号U型水路		m	1.5				単 29号
2号U型水路		m	2.5				単 30号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川改修 道路改良	
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
縦排水		m	1.6				単 31号
1号管渠		m	6.3				単 32号
1号集水枡		基	1				単 33号
2号集水枡		基	1				単 34号
3号集水枡		基	1				単 35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	3				単 36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:人力施工	m3	0.2				単 37号
コンクリート蓋版撤去		枚	41				単 38号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	90				単 39号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 40号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川改修 道路改良	
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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 41号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 42号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 43号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 44号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 45号
防護柵工		式	1				
防護柵設置 ガードレール		m	3.5				単 46号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 47号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）				事業区分 工事区分	河川改修 道路改良	
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
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3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	
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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		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, 49.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	残土等処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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, オープンカット, 有り, 普通土30, 000m3未満・湿地軟弱土	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し 締固なし		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し砕石		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	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	1号護岸工		単位	m	単位数量	12. 6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
巨石(材料費)			m2	129				
巨石積(練)		40cm以上60cm未満, 無し, 無し, 無し, 1. 0m3を超え1. 5m3以下, 18-8-40(高 炉), 標準, 全ての費用	m2	129				
巨石(材料費)			m2	3				
巨石積(練)		40cm以上60cm未満, 無し, 無し, 無し, 1. 0m3を超え1. 5m3以下, 18-8-40(高 炉), 標準, 全ての費用	m2	3				
裏込碎石		再生グラッサラン 40～0, 全ての費用	m3	88				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	25				
吸出し防止材設置			m2	1. 2				
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50			m	165				
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	276				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号天端コンクリート		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	
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, 21-8-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	3.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2.4				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	1号基礎コンクリート		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	
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	15. 39				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	12. 8				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	1. 5				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	34. 5				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	4号基礎コンクリート		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	
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	20. 79				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	13. 4				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	2. 1				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	46. 5				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	1-2号階段工		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,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	28				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	練石積		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 48号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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, 無し, 無し, 必要, 無し, 6 0.0以下	m3	1			単 49号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性 1 年型	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		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 50号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	袋詰玉石 移設		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		移設(撤去・再設置), 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 51号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	廃ﾌﾟﾗ処分		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	
現場発生品及び支給品運搬		ｸﾚﾝ装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 6 2. 5km以下	t	1				
処分費(t)			t	1			単 52号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ポンプ排水	排水量:0以上120 (m3/h) 未満, 全揚程:10m, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	14	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 53号	
ポンプ運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	14			単 54号	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3 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	
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	埋戻し	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	埋戻し	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	重力式擁壁 1号擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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), 有り, 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	1号U型側溝		単位	m	単位数量	13	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, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3. 6				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	40. 6				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	10. 6				
側溝蓋撤去・設置		40kg以上80kg以下	枚	26			単 55号	
蓋版		据付け, 無し, 道路用鉄筋Co側溝1種 JIS A 5372, 250 36. 2×9×50, 無し, 無し	枚	26			単 56号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	U型側溝嵩上げ		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 5				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6. 9				
側溝蓋撤去・設置		40kg以上80kg以下	枚	21			単 55号	
蓋版		据付け, 無し, 道路用鉄筋Co側溝1種 JIS A 5372, 250 36. 2×9×50, 無し, 無し	枚	21			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	1号U型水路		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-12-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2. 4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	26				
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40～0, 全ての費用	m2	7				
基面整正			m2	7				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	2号U型水路		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	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ ン 40～0, 全ての費用	m2	5. 6				
基面整正			m2	5. 6				
側溝 1種 B360-H360 L=600			個	16				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	縦排水		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	
コルゲートパイプ		据付, フランジ型, 800以上1200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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	1号管渠		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	
暗渠排水管		据付, 直管, 200～400mm, 全ての費用	m	10				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	1号集水枡		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	5. 2				
グレーチング 柵蓋 T25 600*600			枚	1				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	2号集水枡		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 5				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	5. 9				
グレーチング枡蓋 T25 600*600			枚	1				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	3号集水枡		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2. 3				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	0. 6				
基面整正			m2	0. 6				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 57号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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: 人力施工	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, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 58号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	コンクリート蓋版撤去		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	
側溝蓋撤去・設置		40kg以上80kg以下	枚	1			単 55号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40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, 60. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 60. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42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(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43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 59号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 60号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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 61号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	防護柵設置 ガードレール		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	
鉄筋		SD345 D13, 全ての費用	t	0.04				
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	10			単 62号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	交通誘導警備員		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 63号	
合計								
単価							円/人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 150-200mm			m3	11. 4				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1. 7				
土木一般世話役			人	1				
普通作業員			人	8. 7				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 6 0. 0以下	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 57号	
処分費 (m3)			m3	1			単 59号	
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, 60. 0km以下, 全ての費 用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	0. 087				
特殊作業員			人	0. 087				
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 087			単 64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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	大型土のう工	移設(撤去・再設置), 6m以下, -3m<=H<=2m	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	0. 145				
特殊作業員			人	0. 145				
普通作業員			人	0. 145				
バックホウ(クローラ型)運転		移設(撤去・再設置), 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 145			単 65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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52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 廃プラスチック			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53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	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 66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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	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	
特殊作業員			人	0. 17				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 67号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1			単 68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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	側溝蓋撤去・設置	40kg以上80kg以下	単位	枚	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	0. 3				
普通作業員			人	1. 4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝1種 JIS A 5372,250 36.2×9×50,無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無			枚	100				
道路用側溝蓋(1種) 250 36.2×9×50			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57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	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	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 人力施工 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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 鉄筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	防護柵設置工 (ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装			m	1				
諸雑費 (まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63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	1				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	ハックホウ(クローラ)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	1				
軽油			L	101				
ハックホウ(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	1. 21				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	ハックホウ(クローラ)運転	移設(撤去・再設置), 6m以下, -3m<=H<=2m	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	1				
軽油			L	110				
ハックホウ(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	1. 52				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	バックホー運転		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	1				
軽油			L	45				
バックホー(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. 47				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	工事用水中ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	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200mm 全揚程10m			日	1. 1				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	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			L	137				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1.1				
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 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー[湿地]	7t級	日	0.043	314	
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	43.071	478,081	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.049	40,461	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.809	5,706	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	0.212	1,648	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンド・コントロール式]	運転質量0.5～0.6t	日	0.68	1,060	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	0.014	158	
L001100007	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	15.4	7,946	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	15.4	40,502	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.917	360,887	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60～80kg	日	0.527	333	
M000101110	ブルドーザー[湿地]	排出ガス対策型(第3次基準値) 20t級	供用日	0.984	30,209	
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	5.448	109,456	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.154	2,795	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.475	10,210	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	70.143	1,462,134	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.039	296	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
巨石	D=500mm内外	m2	4,950	
処分費	土砂	m3	2,000	L≦49.5km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	L≦60.0km
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1,600	L≦60.0km
処分費	アスファルト殻	m3	1,600	L≦60.0km
処分費	廃プラスチック	t	57,000	L≦62.5km

護岸工 数量計算書

数 量 総 括 表							
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
築堤・護岸					式	1	
	河川土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘 削	オープン掘削	m ³	770	
		残土処理			式	1	
			残土処理	土砂	m ³	860	
			不足土	埋戻碎石	m ³	20	
	護岸工				式	1	
		作業土工	床 掘		m ³	170	
			埋 戻	C(締固め無)	m ³	100	
			碎石埋戻	RC-40	m ³	20	
			基面整正		m ²	55	
		護岸工			式	1	
			1号護岸工		m	12.6	(平均延長)
			1号天端コンクリート		m	10.9	
			1号基礎コンクリート		m	6.1	
			4号基礎コンクリート		m	8.3	
			1-2号階段工		箇所	1.0	
	取壊・撤去 ・復旧工				式	1	
		取壊工			式	1	
			コンクリート取壊		m ³	9	
		殻処理			式	1	
			コンクリート殻処理		t	21	
	仮設工				式	1	
		練石積工	t=200mm		m ²	11	
		大型土のう	撤去・処分	土砂	袋	27	
		袋詰玉石	移設		袋	45	
	水替工				式	1	

土工収支表(那賀川右岸・下流)

種別	名称	規格	掘削及び床掘	盛土・埋戻(締固有)	盛土・埋戻(締固無)	購入土	備考
河川土工							
	掘削	砂質土	270.3				
	掘削(河川内)	砂質土	501.0				
護岸工							
	床掘	土砂	165.5				
	埋戻	B：締固なし					
		C：締固なし			101.6		
	埋戻碎石	RC-40				16.6	碎石
仮設工							
	大型土のう	土砂	27.0				

河川土工計算書

測点	距離	掘削						摘要
		面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	平均 (m ²)	体積 (m ³)	
ZN03+5.0		15.2						
ZN03+10	5.04	15.8	15.50	78.1				
ZN04	10.25	12.3	14.05	144.0				
ZN04+3.915	3.92	12.3	12.30	48.2				
合計	19.21			270.3				

河川土工計算書

[illegible]

護岸工数量集計表

[illegible]

護岸工数量計算書

[illegible]

護岸工計算書

測 点	距 離	床 掘			埋 戻 C			摘要
		面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)	
ZN0. 3+9. 00		12. 4			6. 7			
ZN0. 3+10. 00	1. 00	12. 4	12. 40	12. 4	6. 7	6. 70	6. 7	
ZN0. 4	10. 25	9. 9	11. 15	114. 3	6. 7	6. 70	68. 7	
ZN0. 4+3. 915	3. 92	9. 9	9. 90	38. 8	6. 7	6. 70	26. 2	
合計	15. 2			165. 5			101. 6	

護岸工計算書

[illegible]

護岸工計算書

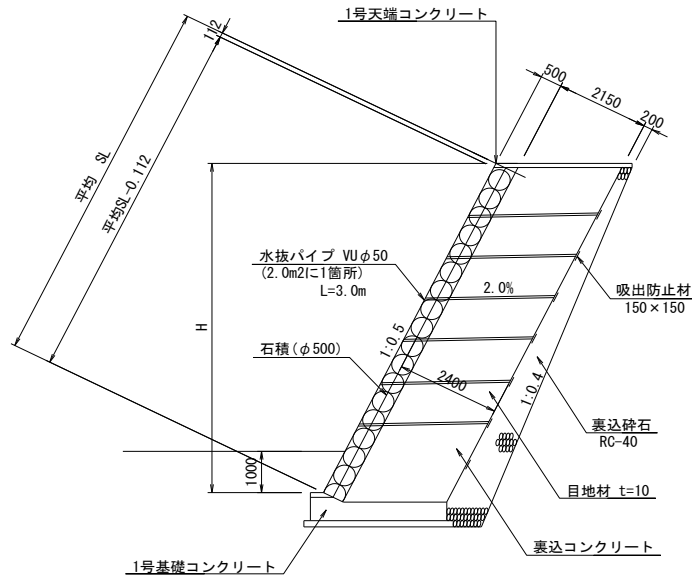
[illegible]

[illegible]

1号護岸工

1.0式当り

算出の根拠となる図



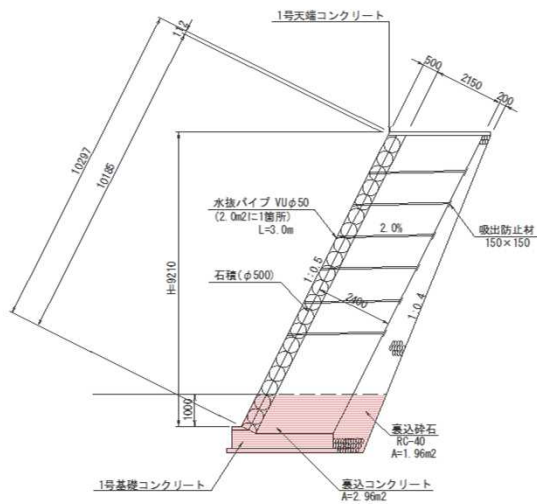
1号護岸工 平均延長 L= 12.6 m

名 称 ・ 規 格	算 式	単位	摘要
石積 φ 500程度	※石積単位数量別途参照 125.630+3.419	m ²	129.0
裏込コンクリート 18N-8-40	$\frac{1}{2} \times (2.96+22.41) \times 8.245 + \frac{1}{2} \times (22.41+22.40) \times 2.000$ $+ \frac{1}{2} \times (22.40+22.37) \times 3.915 + \frac{1}{2} \times (15.45+0.00) \times 4.999$	m ³	275.65
裏込砕石 RC-40	$\frac{1}{2} \times (1.96+7.10) \times 8.245 + \frac{1}{2} \times (7.10+7.09) \times 2.000$ $+ \frac{1}{2} \times (7.09+7.08) \times 3.915 + \frac{1}{2} \times (3.55+0.00) \times 4.999$	m ³	88.15
目地材 t=10	25.00	m ²	25.0
吸出防止材 150×150	$(125.630 - 1.00 \times 1.1180 \times 14.331) / 2.0m^2$	枚	55
水抜パイプ VU φ 50	3.0×55	m	165.0
胴込めコンクリート 18N-8-40	125.630×0.1002	m ³	12.6

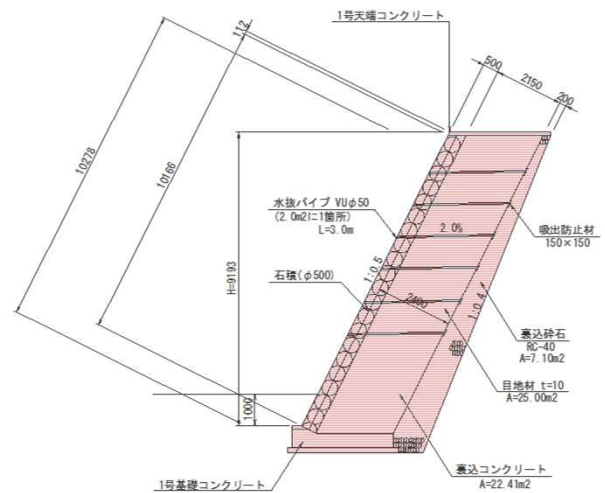
1号護岸工

算出の根拠となる図

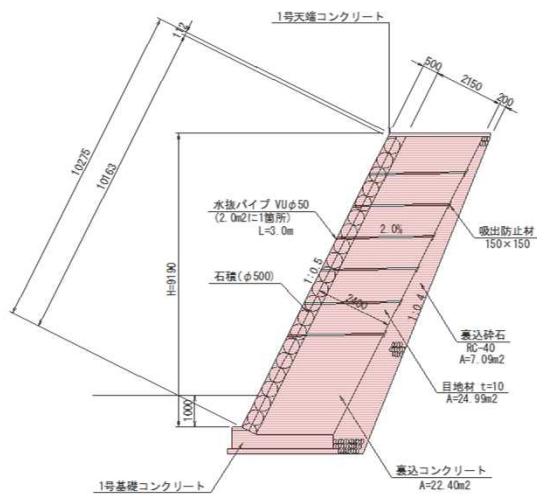
1号護岸工
ZNO. 3+10.00



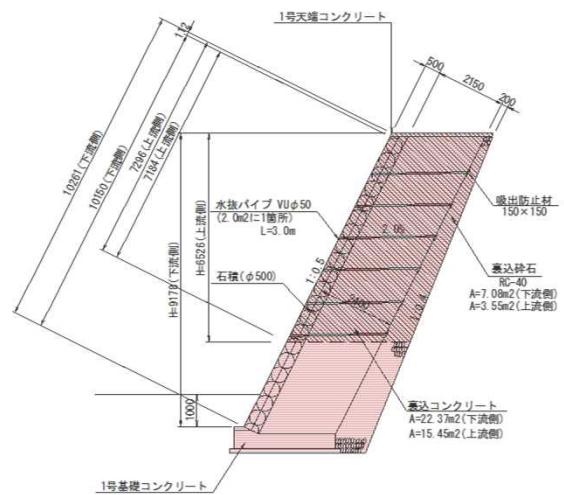
1号護岸工
ZNO. 3+18.288



1号護岸工
ZNO.4



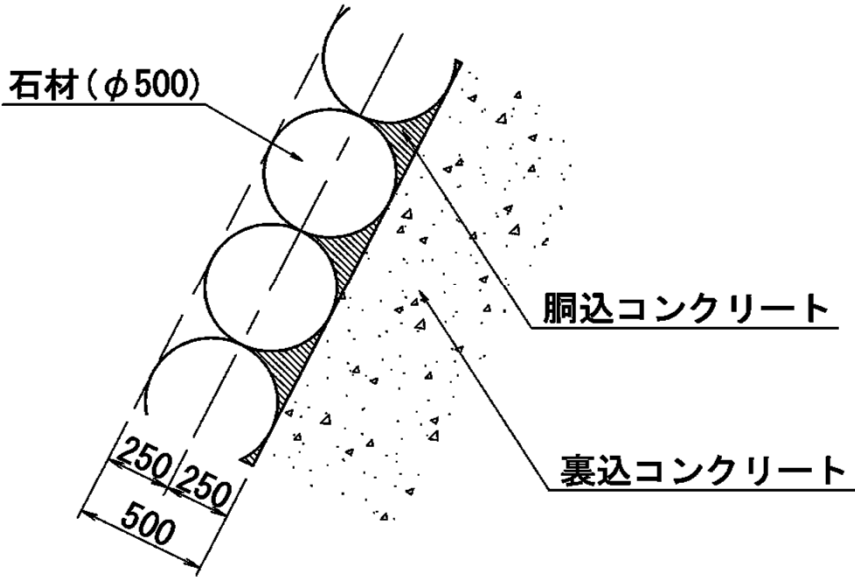
1号護岸工
ZNO. 4+3. 915



単位数量計算書

細 別：石積
規 格：φ 500

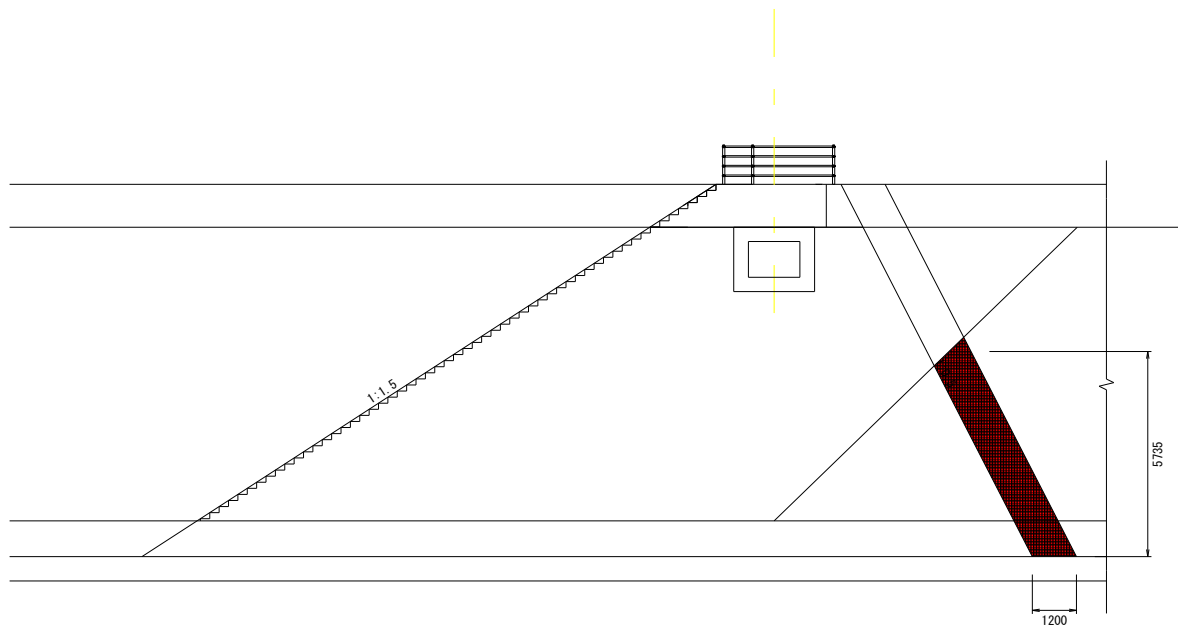
10. 0m2 当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
石材 φ 500程度	石材径 D=0. 50m 体積 $V=\pi /6 \times 0. 50^3=0. 065$ 面積 $A=\pi /4 \times 0. 50^2=0. 196$ 占有面積 $AA=\sqrt{3} /2 \times 0. 50^2=0. 217$ 10m2 当り 基本個数 $N=10. 0/0. 217=46. 083$	46. 1 個
胴込コンクリート 18N-8-40	$V=(10. 00 \times 0. 50-0. 065 \times 46. 083) /2=1. 002$	1. 002 m3

階段部の石積面積

1箇所当り

算出の根拠となる図

[illegible]

1号天端コンクリート	10m当り
------------	-------

算出の根拠となる図

Technical drawing of a concrete structure, likely a roof edge. The drawing shows a cross-section with the following dimensions and features:

- Top horizontal dimension: 3147
- Inner horizontal dimension: 3247
- Bottom slanted dimension: 2400
- Vertical dimension on the left: 100
- Slope indicator: 1/12

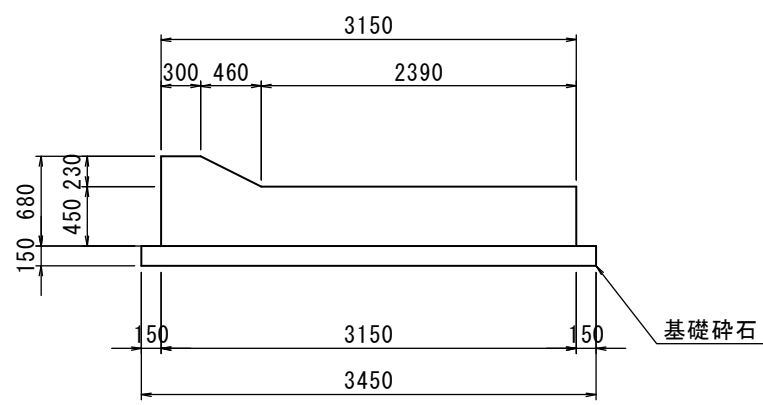
The drawing includes a break symbol (zigzag line) on the slanted edge, indicating that the structure continues beyond the shown length.

[illegible][illegible]

1号基礎コンクリート

10.0m当り

算出の根拠となる図



1号基礎コンクリート L= 6.1 m

名 称 ・ 規 格	算 式	10.0m当り	単位	摘要
コンクリート 18N-8-40	$\{(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23+3.15 \times 0.45\} \times 10.0$	15.39	m3	9.39
型枠	$(0.68+0.45) \times 10.0$ $+(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23+3.15 \times 0.45$	12.8	m2	7.8
目地材 t=10mm	$(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23+3.15 \times 0.45$	1.5	m2	0.9
基礎碎石 RC-40 t=150	3.45×10.0	34.5	m2	21.0

4号基礎コンクリート

10.0m当り

算出の根拠となる図



4号基礎コンクリート L= 8.3 m

名 称 ・ 規 格	算 式	10.0m当り	単位	摘要
コンクリート 18N-8-40	$\{(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.35 \times 0.45\} \times 10.0$	20.79	m3	17.26
型枠	$(0.68+0.45) \times 10.0$ $+ (0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.35 \times 0.45$	13.4	m2	11.1
目地材 t=10mm	$(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.35 \times 0.45$	2.1	m2	1.7
基礎碎石 RC-40 t=150	4.65×10.0	46.5	m2	38.6

1-2号階段工(下流側 1号護岸工) 1箇所当り				
算出の根拠となる図 断面図 S=1:100 川表側縦断面図 S=1:100				
名 称 ・ 規 格	算 式	1箇所当り	単位	摘要
石 積 工	護岸工にて計上			
コンクリート 18N-8-40	$(1/2 \times (1.000 + 5.327) \times 4.355 + 1/2 \times (5.327 + 0.000) \times 2.668) \times 1.20 \times 1.118$	28.02	m3	
基礎	4号基礎にて計上			

取壊工数量計算書

[illegible]

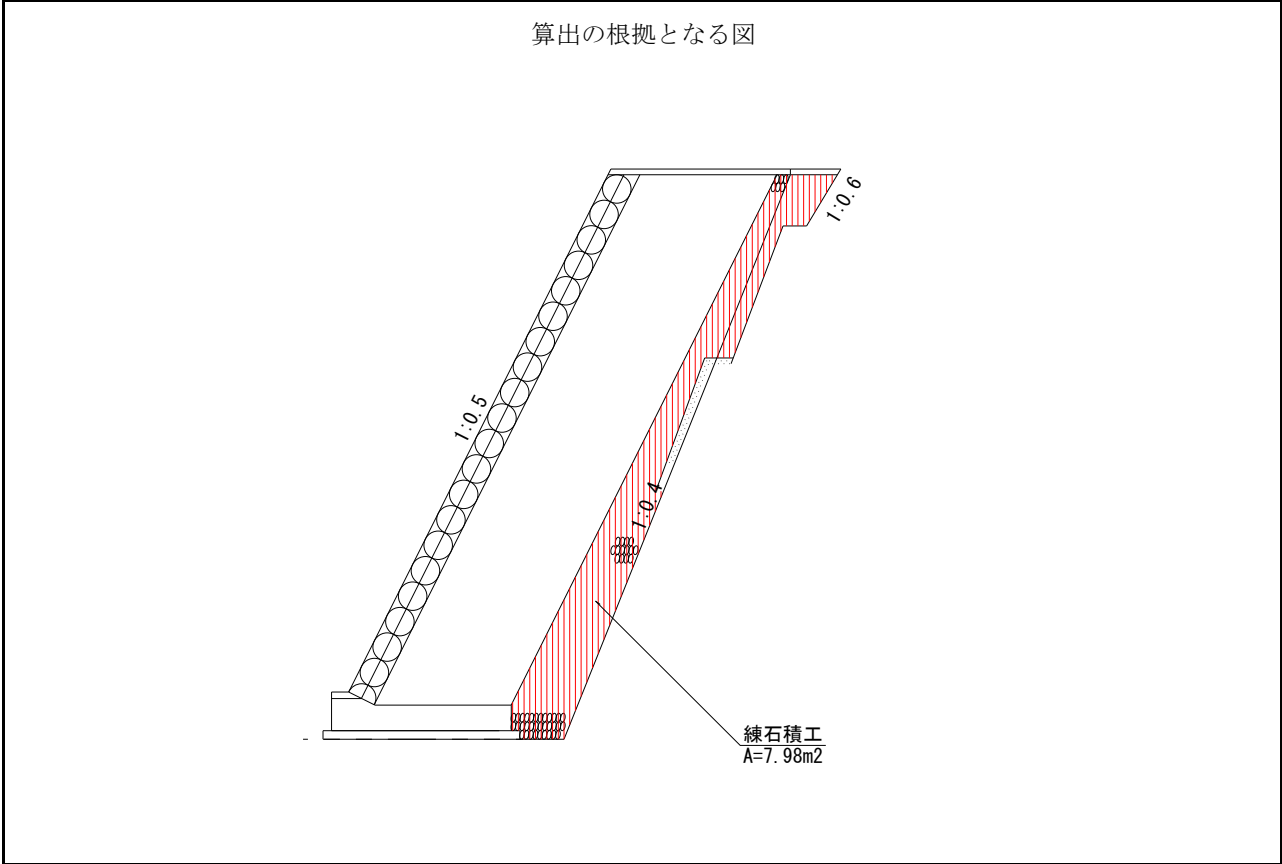
取壊・撤去工計算書

[illegible]

仮設工(練石積工)

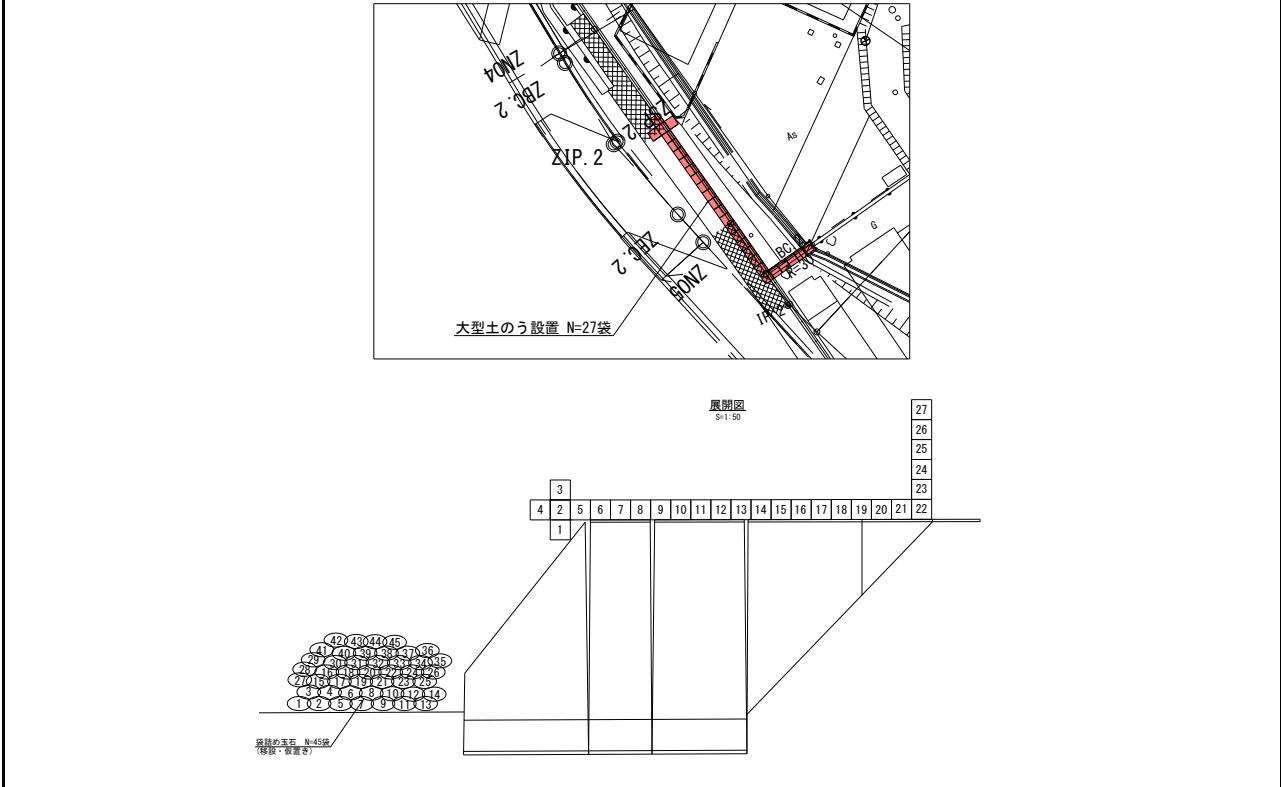
算出の根拠となる図

練石積工
 $A=7.98\text{m}^2$

[illegible]

仮設工(撤去)

算出の根拠となる図

[illegible]

道路工（A1橋台） 数量計算書

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路改良							
	道路土工						
		道路土工					
			路体盛土	4.0≦B	m ³	10	
			掘削	オフン掘削	m ³	3	
		作業土工					
			床掘り	土砂	m ³	30	
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	10	
				最大埋戻幅1m未満	m ³	11	
			基面整正	土砂	m ²	25	
	擁壁工						
		1号擁壁			m	1.9	
			コンクリート	σ 28=18N/mm ²	m ³	3.8	
			H=2.25m	基礎材あり・目地材、均し無し			
		もたれ式擁壁			m	3.5	
			コンクリート	σ 28=18N/mm ²	m ³	15.1	
			埋戻コンクリート	σ 28=18N/mm ²	m ³	1.2	
			ペーライン	土砂	m ²	8.0	
			型 枠	小型構造物	m ²	20.2	
			基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	3.5	
			足場工	単管傾斜	掛m ²	15.0	
			水抜きパイプ	VP-65	m	4.0	
	排水工						
		1号U型側溝					
			コンクリート	σ 28=18N/mm ²	m ³	3.6	
			型 枠	小型構造物	m ²	40.6	
			基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	10.6	
			蓋 版	C2-B400	枚	26	

	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		側溝嵩上					
			コンクリート	$\sigma 28=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.5	
			型 枠	小型構造物	m^2	6.9	
			蓋 版	C2-B400	枚	21	
		1号U型水路					
			コンクリート	$\sigma 28=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	0.4	
			型 枠	小型構造物	m^2	3.9	
			基礎碎石	RC-40 t=15cm	m^2	1.1	
		2号U型水路					
			プレキャスト	JIS A 5305 B360-H360			
				延長	m	2.5	
		縦排水					
			コルゲートパイプ	$\phi 400$			
				延長	m	1.6	
		管渠工					
			1号管渠				
			$\phi 300$	延長	m	6.3	
		枺工					
			1号集水枺				
				基数	基	1.0	
			2号集水枺				
				基数	基	1.0	
			3号集水枺				
				基数	基	1.0	
	道路付属施設工						
			ガードレール	Gr-C-2B			
				延長	m	3.5	

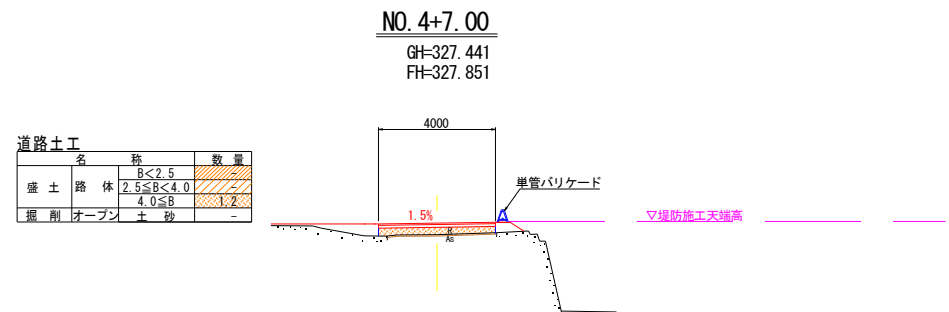
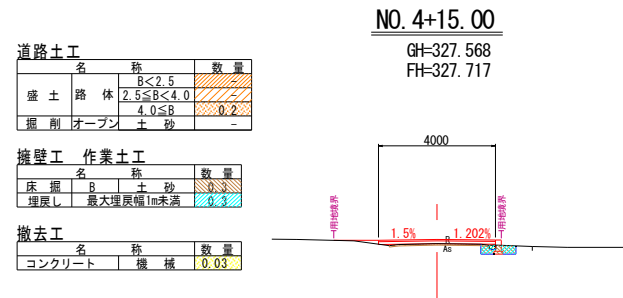
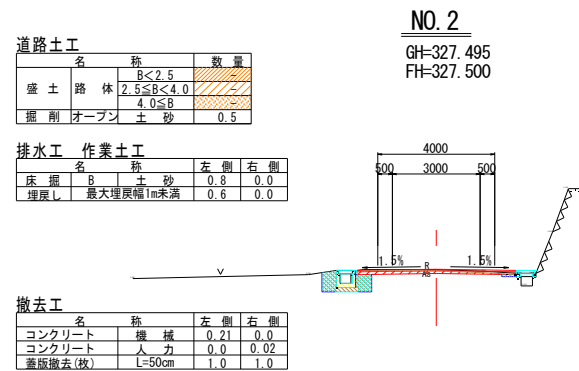
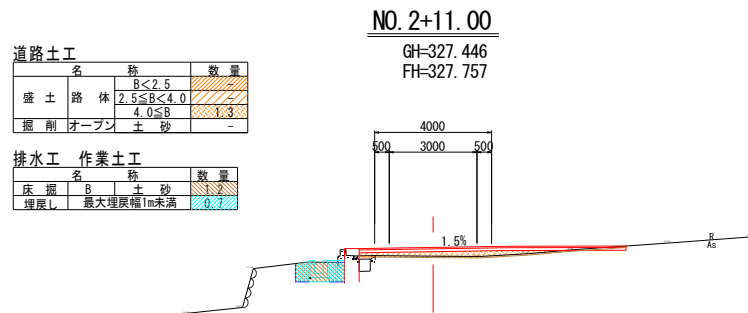
[illegible]

[illegible]

土 工 計 算 書

(道路土工)

測 点	点間距離 (m)	路体盛土			掘削								
		4. 0m ≦ W			2. 5m ≦ W < 4. 0m								
		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		0. 0			0. 5								
No. 2 + 11. 000	11. 000	1. 3	0. 65	7. 2	0. 0	0. 25	2. 8						
No. 2 + 13. 180	2. 180	1. 3	1. 30	2. 8									
小 計	13. 180			m3 10. 0			m3 2. 8			m3 0. 0			



土 工 計 算 書

擁壁工

(作業土工)

測 点	点間距離 (m)	床掘			埋戻し			埋戻し					
		土砂			W < 1. 0m			1. 0m ≤ W < 4. 0m					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
もたれ		3. 0			1. 1								
	3. 5	3. 0	3. 00	10. 5	1. 1	1. 10	3. 9						
1号擁壁		4. 7						3. 2					
	1. 9	4. 7	4. 70	8. 9				3. 2	3. 20	6. 1			
合 計				m3 19. 4			m3 3. 9			m3 6. 1			

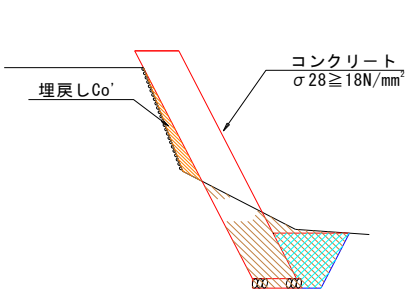
土 工 計 算 書

排水工

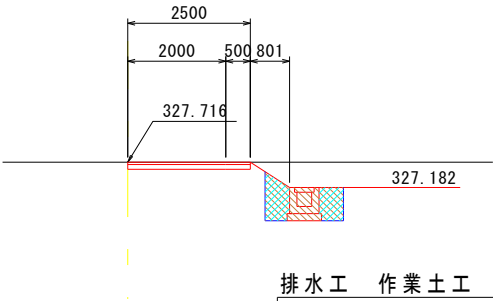
(作業土工)

測 点	点間距離 (m)	床掘			埋戻し			埋戻し					
		土砂			W < 1.0m			1.0m ≤ W < 4.0m					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
左側													
No. 2		0.8			0.6								
No. 2 + 9.860	10.1	0.8	0.80	8.1	0.6	0.60	6.1						
1号U型水路													
No. 2 + 11付近		1.2			0.7								
	1.5	1.2	1.20	1.8	0.7	0.70	1.1						
合 計				m3 9.9			m3 7.2			m3			

No. 4+12.997
水路位置検討



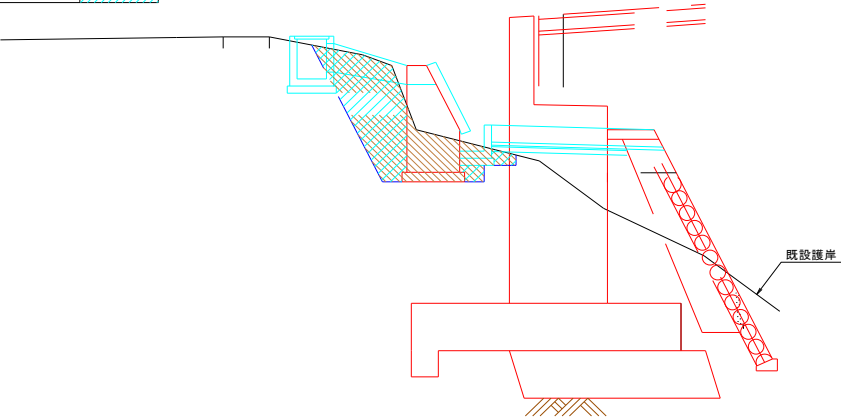
擁壁工 作業土工			
名 称			数 量
床 掘	B	土 砂	3.0
埋戻し	最大埋戻幅1m未満		1.1



排水工 作業土工			
名 称			数 量
床 掘	B	土 砂	1.2
埋戻し	最大埋戻幅1m未満		0.8

ペーロケ断面

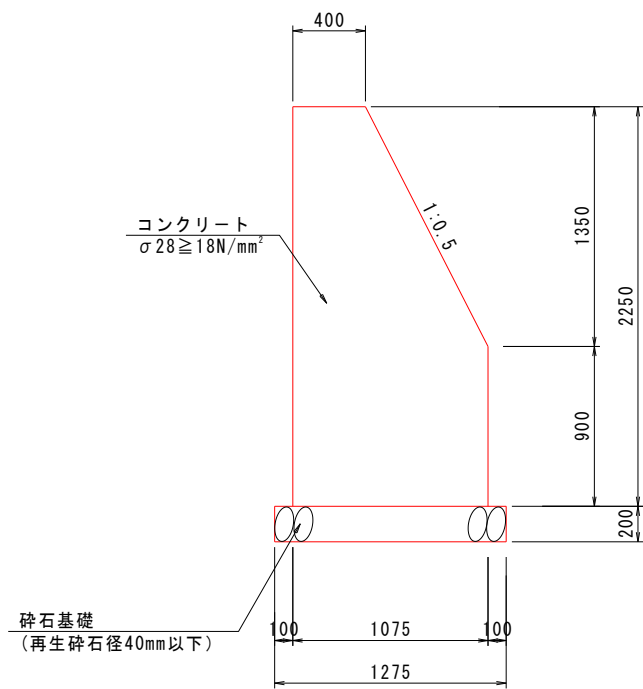
作業土工			
名 称			数 量
床 掘	B	土 砂	4.7
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		3.2
	最大埋戻幅1m未満		



[illegible]

擁壁工計算書

1号擁壁



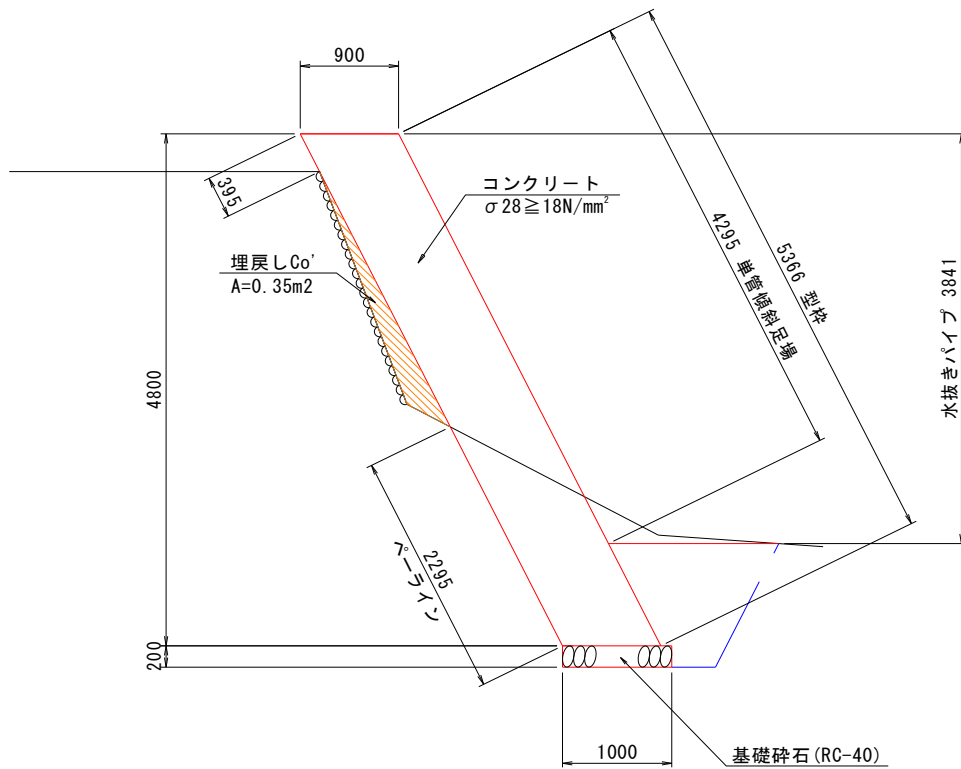
L=1.92m

10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σ 28≥18N/mm ²			
		$((0.40+1.075) \times 1/2 \times 1.35+1.075 \times 0.90) \times 10.0$	m ³	19.6
	高さ		m	2.3
型枠	無筋構造物			
		$(2.25+1.35 \times 1.118+0.9) \times 10.0$	m ²	46.6
基礎砕石	RC-40			
		1.275×10.0	m ²	12.8
基面整正				
		1.275×10.0	m ²	12.8

擁壁工計算書

もたれ式擁壁



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm ²	0.9 × 4.80 × 10.0	m ³	43.2
埋戻しコンクリート	σ28 ≥ 18N/mm ²	0.35 × 10.0	m ³	3.5
パーライン	土砂	2.295 × 10.0	m ²	23.0
型枠	無筋構造物	(5.366+0.395) × 10.0	m ²	57.6
基礎碎石	RC-40 t=200	1.00 × 10.0	m ²	10.0
足場工	単管傾斜	4.295 × 10.0	掛m ²	43.0
水抜きパイプ	VP-65	3.841 × 10.0 × 0.90/3	m	11.5
基面整正	土砂	1.00 × 10.0	m ²	10.0

排水構造物工 数量集計表

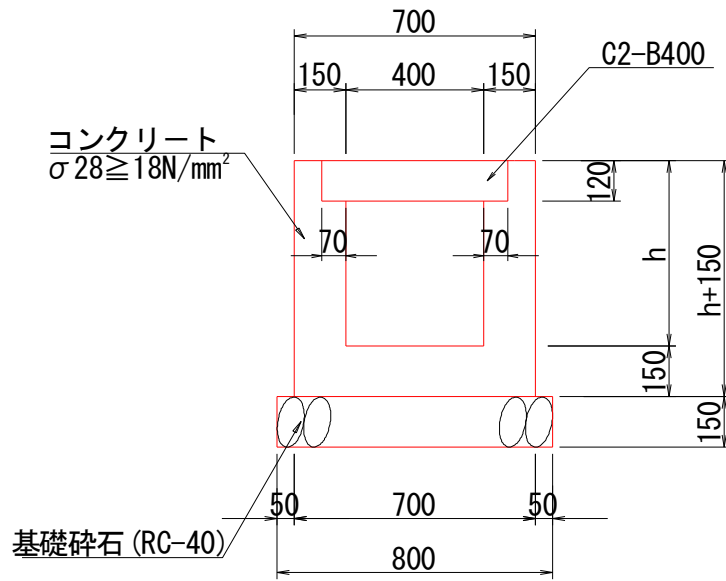
[illegible]

排水構造物工 数量集計表

[illegible]

排水工計算書

1号U型側溝

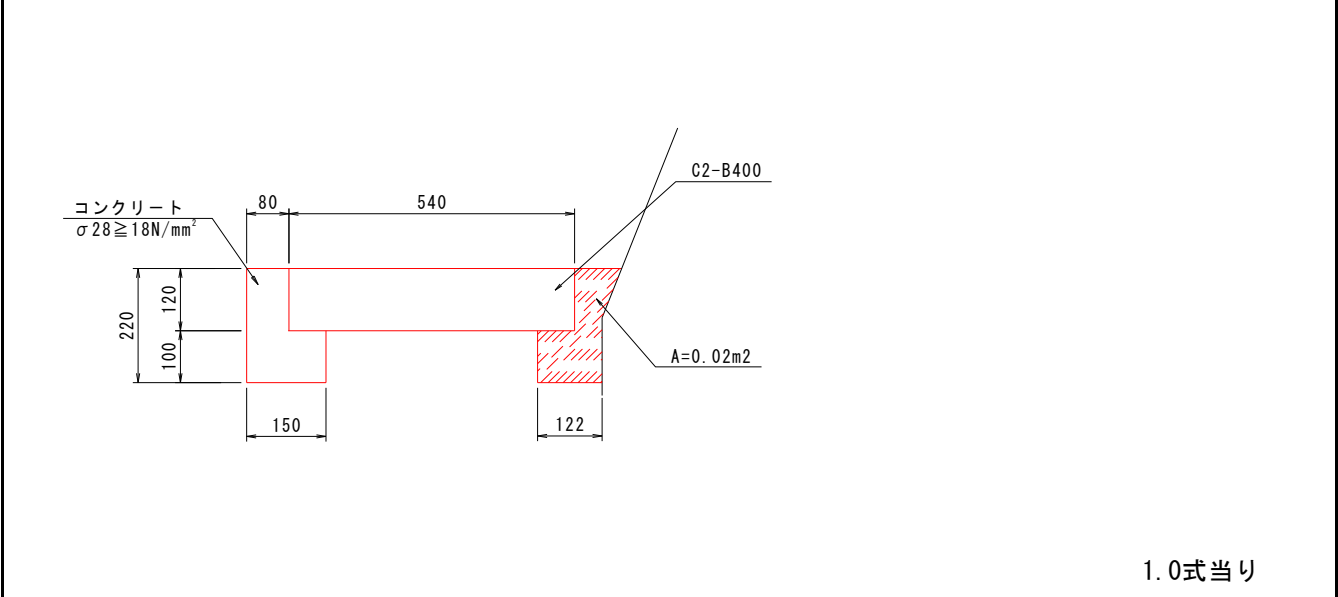


1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
	平均高さ			
		$((0.457+0.655) \times 10.1 + (0.705+0.845) \times 3.13) \times 1/2/13.2$	m	0.609
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$			
		$(0.70 \times 0.769 - 0.40 \times 0.619 - 0.07 \times 2 \times 0.12) \times 13.2$	m ³	3.6
型枠	小型構造物			
		$0.769 \times 4 \times 13.2$	m ²	40.6
基礎碎石	t=15cm, RC-40			
		0.80×13.2	m ²	10.6
蓋版	C2-B400	13.2/0.5	枚	26.4
基面整正	土砂	0.80×13.2	m ²	10.6
	延長	10.1+3.1	m	13.2

排 水 工 計 算 書

側溝嵩上

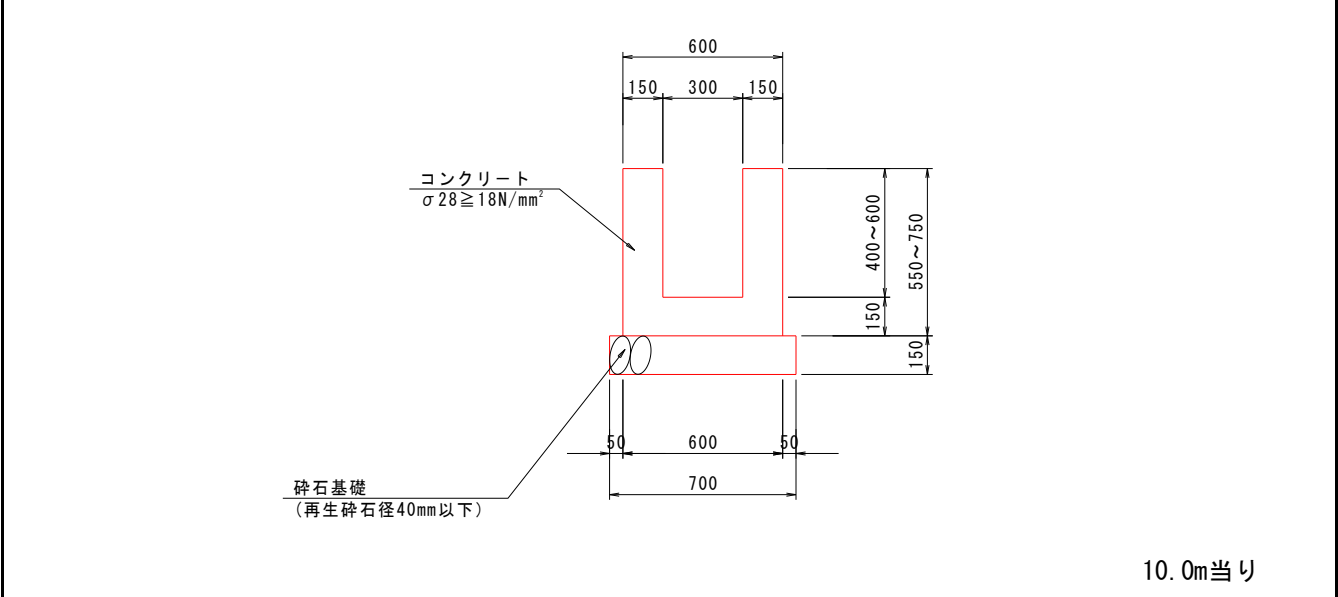


名 称	規 格	算 式	單位	数 量
-----	-----	-----	----	-----

[illegible]

排 水 工 計 算 書

1号U型水路

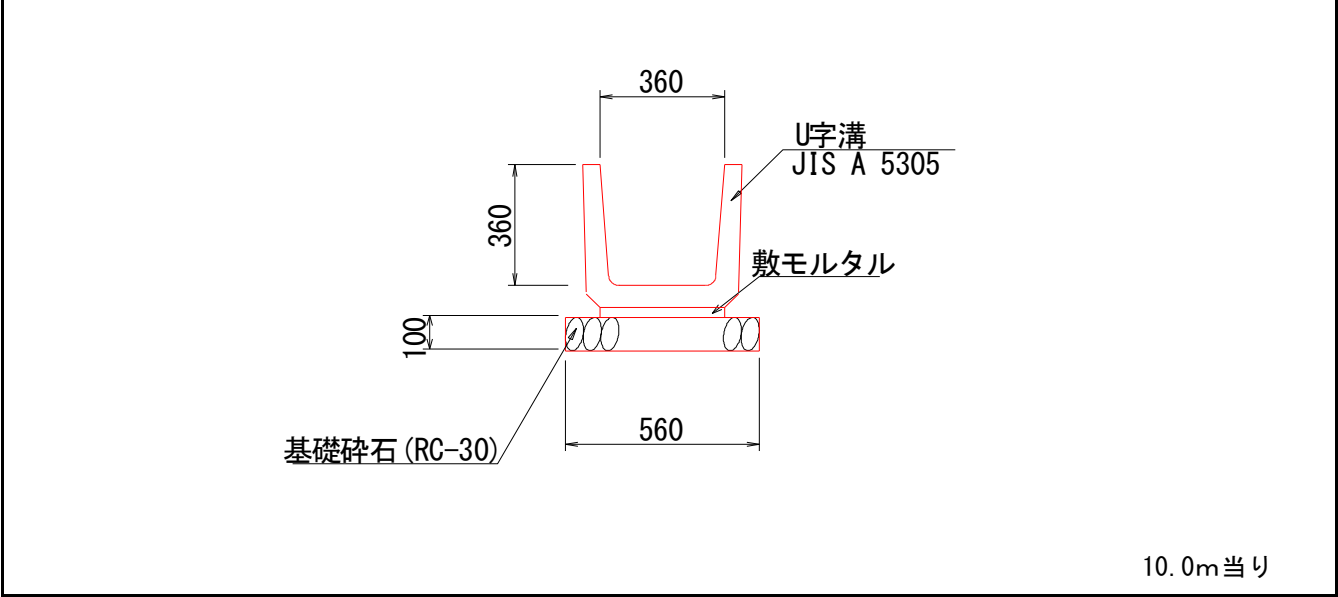


名 称	規 格	算 式	單位	数 量
-----	-----	-----	----	-----

[illegible]

排 水 工 計 算 書

2号U型水路



名 称	規 格	算 式	单位	数 量
-----	-----	-----	----	-----

[illegible]

排 水 工 計 算 書

縦排水

コルゲートパイプ
φ400 t=1.6mm



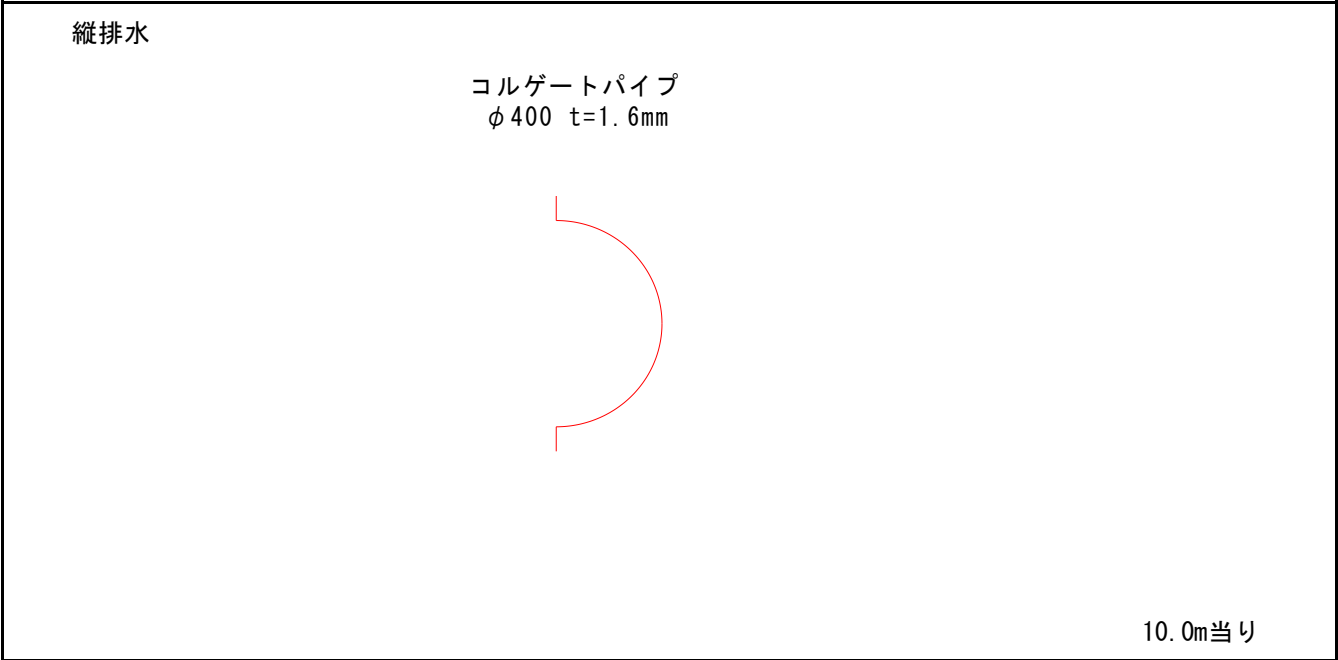
10.0m当り

縦排水

コルゲートパイプ
φ400 t=1.6mm



10.0m当り



縦排水

コルゲートパイプ
φ400 t=1.6mm

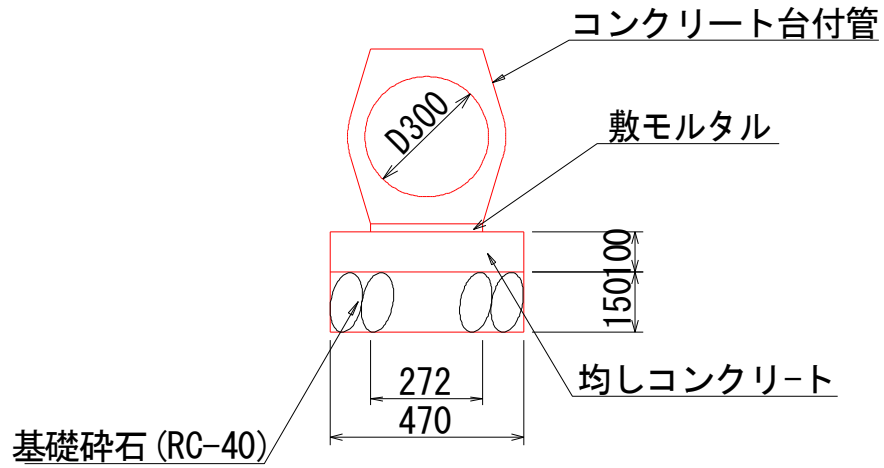


10.0m当り

[illegible]

排水工計算書

1号管渠

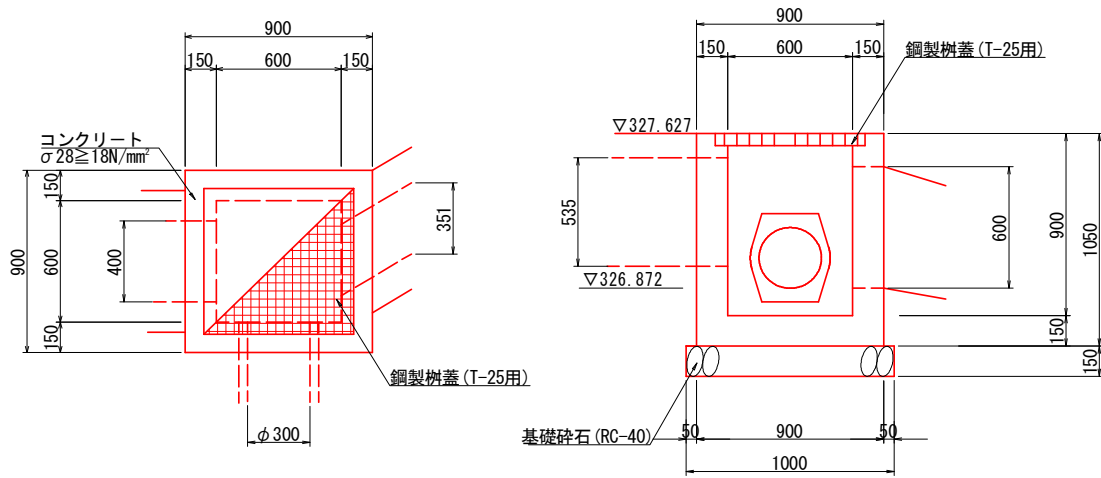


10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
鉄筋コンクリート 台付き管	φ300			
		据え付け・基礎材あり	m	10.0
均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.47 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.5
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	$0.10 \times 2 \times 10.0$	m ²	2.0
敷モルタル	t=3cm	$0.272 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.1
基礎碎石	RC-40	0.47×10.0	m ²	4.7
基面整正	土砂	0.47×10.0	m ²	4.7
延長		NO. 2+ 9.82横断	m	6.3

排水工計算書

1号集水桝



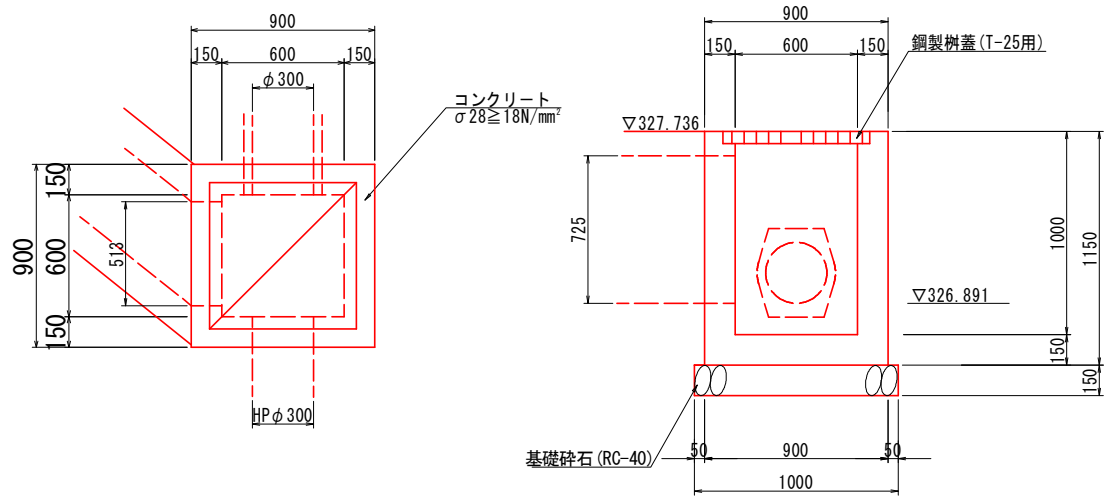
1号管渠控除面積 : 0.146m²

1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σ 28≧18N/mm ²			
		$0.90 \times 0.90 \times 1.05 - 0.60 \times 0.60 \times 0.90$		0.5
		$-(0.40 \times 0.535 + 0.351 \times 0.60 + 0.146) \times 0.15$		-0.1
			m ³	0.4
型枠	小型構造物	$(0.9 \times 1.05 + 0.6 \times 1.05) \times 4$		6.3
		$-(0.4 \times 0.535 + 0.351 \times 0.6 + 0.146) \times 2$		-1.1
			m ²	5.2
グレーチング	T-25			
		桝孔 0.6×0.6用	枚	1.0
基礎砕石	RC-40	1.0×1.0	m ²	1.0
基面整正		1.0×1.0	m ²	1.0
	左側	NO. 2+9.20	基	1.0

排水工計算書

2号集水桝



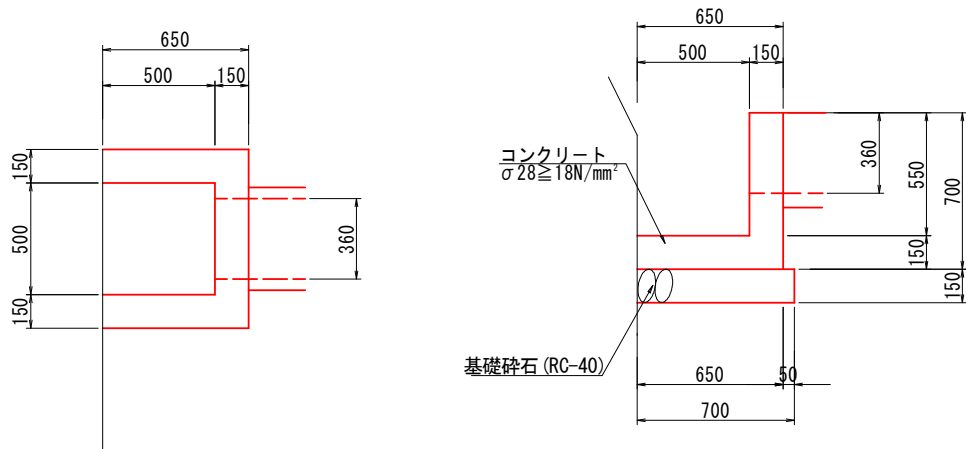
1号管渠控除面積 : 0.146m²

1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.15 - 0.60 \times 0.60 \times 1.00$		0.6
		$-(0.513 \times 0.725 + 0.1460) \times 0.15$		-0.1
			m ³	0.5
型枠	小型構造物	$(0.9 \times 1.15 + 0.6 \times 1.15) \times 4$		6.9
		$-(0.513 \times 0.725 + 0.146) \times 2$		-1.0
			m ²	5.9
グレーチング	T-25	桝孔 0.6×0.6用	枚	1.0
基礎碎石	RC-40	1.0×1.0	m ²	1.0
基面整正		1.0×1.0	m ²	1.0
	右側	NO. 2+10.0	基	1.0

排水工計算書

3号集水桝

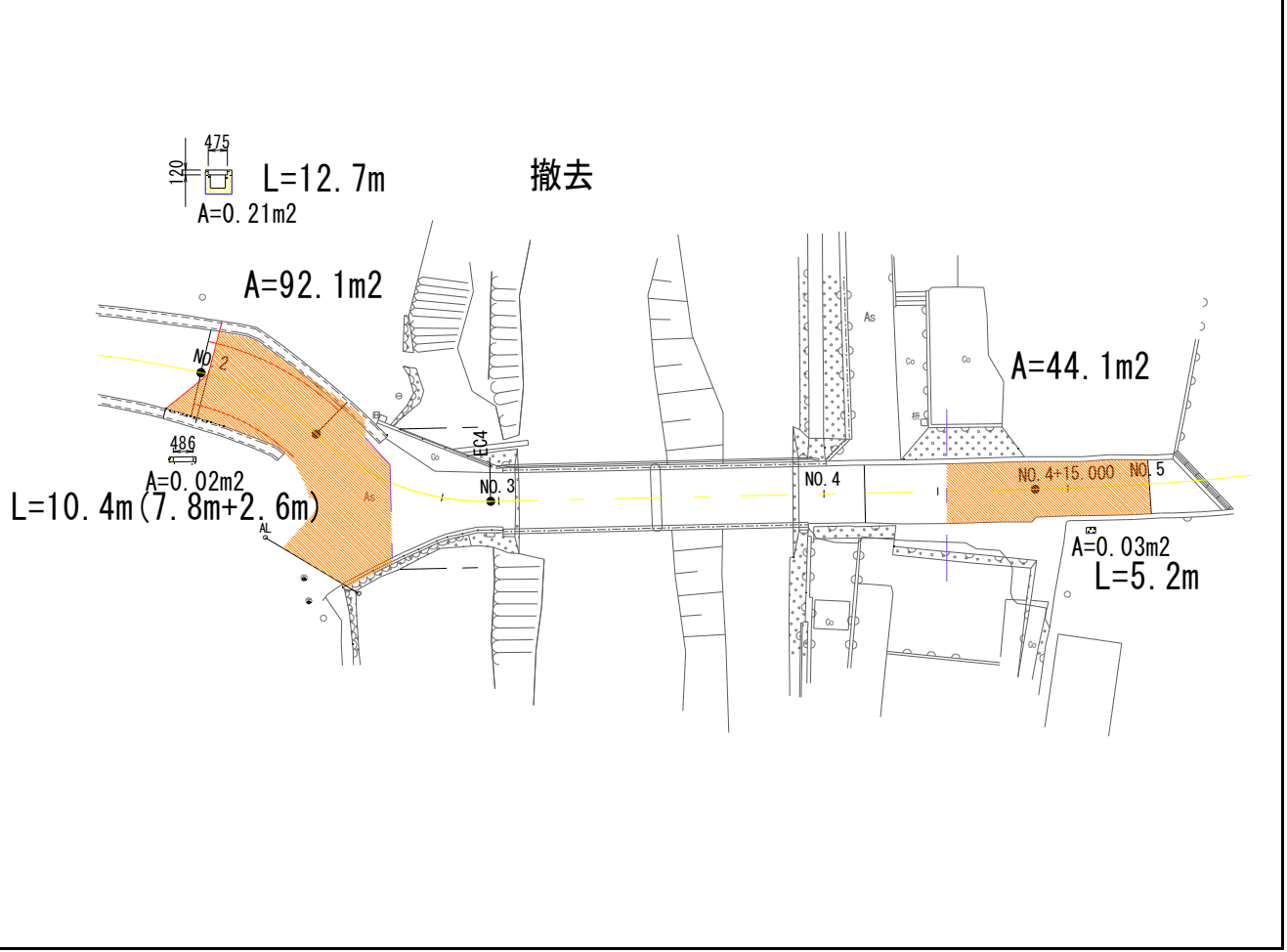


1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$			
		$0.65 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55$		0.2
		$- (0.36 \times 0.36 \times 0.15)$		-0.02
			m ³	0.2
型枠	小型構造物			
		$(0.50 \times 3 + 0.65 \times 2 + 0.80) \times 0.70$	m ²	2.5
		$- 0.36 \times 0.36 \times 2$		-0.3
			m ³	2.3
基礎碎石	t=15cm, RC-40			
		0.70×0.90	m ²	0.6
基面整正		0.70×0.90	m ²	0.6
	左側	NO. 2+13.0	基	1.0

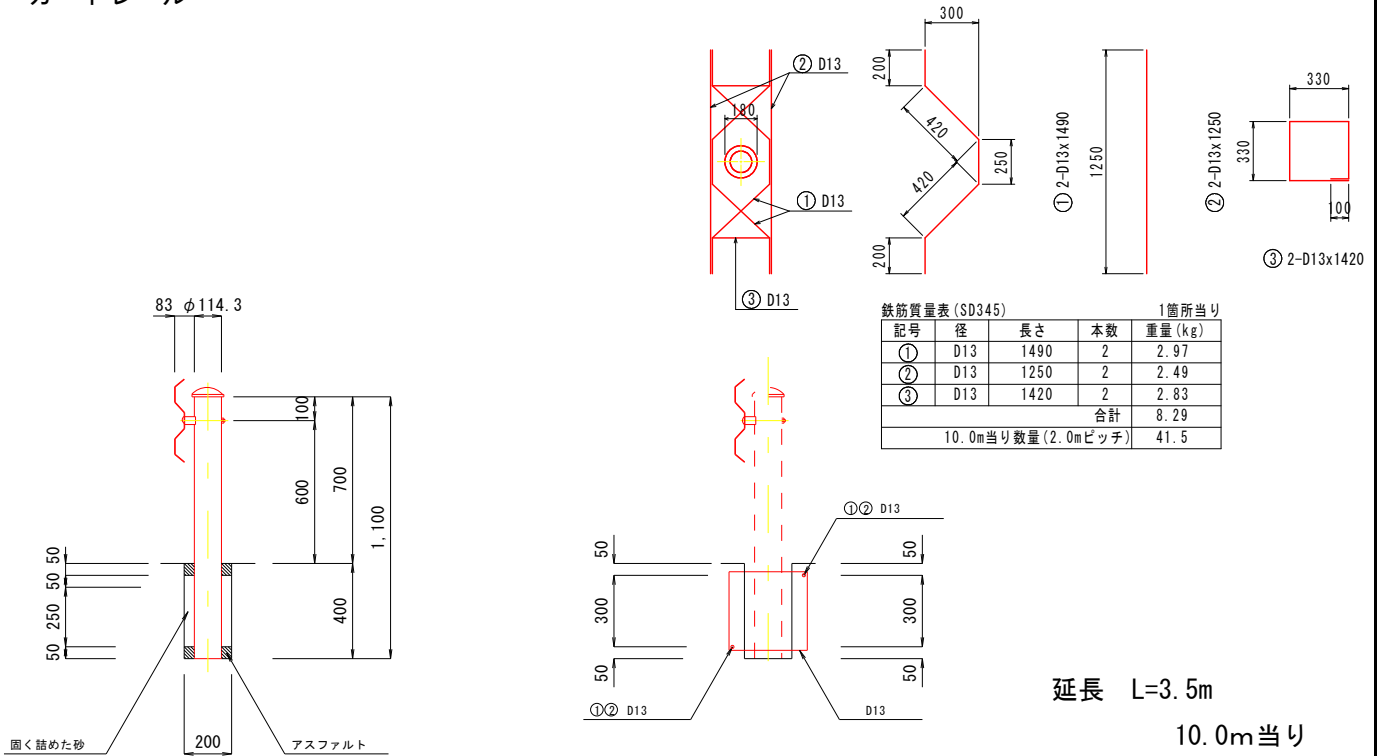
撤 去 工 計 算 書

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装撤去				
	アスファルト	t=5cm		
		92.1	m ²	92.1
コンクリート				
	無筋・機械	0.21×12.7	m ³	2.67
	無筋・人力	0.02×10.4	m ³	0.21
	蓋版	(12.7+7.8)×2	枚	41.00
殻処理				
	アスファルト	92.1×0.05	m ³	4.61
	コンクリート無筋	2.67+0.21	m ³	2.88
	コンクリート鉄筋	0.48×0.12×0.50×41	m ³	1.18



防護柵工計算書

ガードレール

[illegible]