

見積参考資料

工事名 R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事（22）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (22)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
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	20				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	360				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	370				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	7,000				単 4号
路体(築堤)盛土 (路肩盛土)	施工幅員:2.5m未満	m3	90				単 5号
路体(築堤)盛土 (腹付盛土)	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 6号
路体(築堤)盛土 (腹付盛土)	施工幅員:4.0m以上	m3	50				単 7号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	1,800				単 9号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	1,520				単 10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	8,400				単 11号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
張芝	芝種類:張芝工,施工規模:500m2以上	m2	690				単 12号
法面工		式	1				
防草シート	厚4mm、固定ピン・ワッシャー併用	m2	970				単 13号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 3号重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	70				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	384				単 15号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 16号
埋戻し W<1m	土質:土砂	m3	20				単 17号
基面整正		m2	30				単 18号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 1号PU側溝	U型側溝規格:PU3-B300-H300	m	123				単 19号
プレキャストU型側溝 2号U型側溝	U型側溝規格:B300-H300	m	65				単 20号
側溝蓋 1号PU側溝	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	246				単 21号
側溝蓋 2号U型側溝	T-25 300用	枚	33				単 22号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管 1号管渠	管規格:φ400	m	12				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
集水樹・マンホール工		式	1				
現場打ち集水樹 1号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 24号
現場打ち集水樹 2号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 25号
現場打ち集水樹 3号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 26号
現場打ち集水樹 9号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 27号
現場打ち集水樹 10号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-2 5(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 28号
鋼製蓋	T-25 500*500用	組	3				単 29号
鋼製蓋	T-25 600*600用	組	1				単 30号
場所打水路工		式	1				
1号U型側溝		m	30				単 31号
1号U型水路		m	45				単 32号
4-1号U型水路		m	20				単 33号
4-2号U型水路		m	3				単 34号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
4-3号U型水路		m	11				単 35号
5号U型側溝		m	14				単 36号
8-1号U型水路		m	10				単 37号
8-2号U型水路		m	81				単 38号
9号U型水路		m	3				単 39号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
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	12				単 40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	m2	720				単 41号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	63				単 42号
排水構造物撤去工		式	1				
蓋版撤去	蓋種類:コンクリート蓋	枚	88				単 43号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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:アスファルト殻	m3	36				単 44号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	36				単 45号
付属物設置工		式	1				
付属物設置工		式	1				
床版工		m	3				単 46号
コンクリート歩道舗装		m2	18				単 47号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	37				単 48号
交通誘導警備員	B	人日	22				単 49号
舗装		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (22)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
ガードレール 1号	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上,曲線部補正:無	m	195				単 50号
ガードレール 2号	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施 工規模:21m以上100m未満,曲線部補正:無	m	28				単 51号
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m,作業区分:コンクリート建込	m	77				単 52号
転落防止柵基礎	18-8-25(高炉)	m	11				単 53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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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以上, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路体(築堤)盛土 (路肩盛土)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路体(築堤)盛土 (腹付盛土)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路体(築堤)盛土 (腹付盛土)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	路床盛土	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	
	路床盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	路床盛土	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	
路床盛土		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 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, 無し, 無し, 埴質土、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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	張芝	芝種類:張芝工,施工規模:500m2以上	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,500m2以上(標準),無	m2	1			単 54号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	防草シート	厚4mm、固定ピン・ワッシャー併用	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	
防草シート			m2	1			単 55号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	重力式擁壁 3号重力式擁壁	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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	逆T型擁壁	本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	384.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
逆T型擁壁		24-12-25(20)(高炉),0.10t/m3以上0.12t/m3未満,標準(1.0),無し,無し,一般養生,延長無し	m3	384.2				
裏面排水材			m	204.7				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	プレキャストU型側溝 1号PU側溝	U型側溝規格:PU3-B300-H300	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	プレキャストU型側溝 2号U型側溝	U型側溝規格:B300-H300	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.7m3/10m	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	側溝蓋 1号PU側溝	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	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	
蓋版		据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し, 無し	枚	1			単 58号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	側溝蓋 2号U型側溝	T-25 300用	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	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 59号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋コンクリート台付管 1号管渠	管規格: φ400	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	
	鉄筋コンクリート台付管	据付, 400mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	現場打ち集水桝 1号集水桝	集水桝・街渠桝種類: 現場打材, コンクリート規格: 18-8-25 (高炉), 法面作業補正: 無し	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	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25 (高炉), 0.26m3を超え0.28m3以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	現場打ち集水桝 2号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.40m3を超え0.43m3 以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	現場打ち集水桝 3号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.34m3を超え0.36m3 以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	現場打ち集水桝 9号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.38m3を超え0.40m3 以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	現場打ち集水桝 10号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.22m3を超え0.24m3 以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鋼製蓋	T-25 500*500用	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 60号	
合計								
単価							円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鋼製蓋	T-25 600*600用	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 61号	
合計								
単価							円/組	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	1号U型側溝		単位	m	単位数量	30.06	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	8.08				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	89.7				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	21				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.8				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2.7				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	22				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	12				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.27				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	4-1号U型水路		単位	m	単位数量	19.95	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,コンクリートポンプ車打設,18-12-25(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費	m3	32.1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	91				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	21.4				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	3.2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	4-2号U型水路		単位	m	単位数量	3.44	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, コンクリートポンプ車打設, 18-12-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費	m3	6.62				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	19.3				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.7				
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	7.9				単 62号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	4-3号U型水路		単位	m	単位数量	10.51	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,コンクリートポンプ車打設,18-12-25(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費	m3	24.59				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	23.6				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	2.5				
足場工		単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	12.6				単 63号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	5号U型側溝		単位	m	単位数量	13.74	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	4.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	46.3				
鉄筋		SD345 D13, 全ての費用	t	0.3				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.96				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2.8				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クランシー 40~0, 全ての費用	m2	9.6				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	8-1号U型水路		単位	m	単位数量	9.61	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,コンクリートポンプ車打設,18-12-25(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費	m3	14.22				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	41.5				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1.4				
足場工		単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	16.9				単 63号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	8-2号U型水路		単位	m	単位数量	81.28	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, コンクリートポンプ車打設, 18-12-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費	m3	157.69				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	144.8				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	15.8				
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	79.8				単 63号
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	9号U型水路		単位	m	単位数量	2.8	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,ハック材(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1.18				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	13.1				
鉄筋		SD345 D13,全ての費用	t	0.06				
支保工		ハック材ト支保, f<=40kN/m2[t<=120cm],標準	空m3	4.1				単 64号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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, 不要, 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート取壊し運搬処理	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		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5以 下	m3	1				単 65号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	蓋版撤去	蓋種類:コンクリート蓋	単位	枚	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種),40を 超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 66号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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,22.0km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 67号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	床版工		単位	m	単位数量	2.8	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,ハック材(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.76				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	4.9				
鉄筋		SD345 D13,全ての費用	t	0.04				
支保工		ハック材-ト支保, f<=40kN/m2[t<=120cm],標準	空m3	8.3				単 64号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート歩道舗装			m2		17.6		
	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),養生無し,全ての費用	m3	1.23				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤング 40~0,全ての費用	m2	17.6				
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	26.3				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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 68号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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 69号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
ガードレール 1号	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装 品 Gr-C-4E, 施工規模:100m以上, 曲 線部補正:無		m			195.2		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上 (標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	195.2				単 70号
	材料費 (直径φ4m)		枚	11				
	材料費 (直径φ2m)		枚	1				
	材料費 (袖径φ)		枚	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
カートルール 2号	カートルール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無		m				1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	防護柵設置工(カートルール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				単 71号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込		m				76.59	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・ハネル式, 3m, 100m 未満, 無	m	42.59				単 72号
	部材設置工(ビーム・ハネル)	3m, 無, 無	m	34				単 73号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	転落防止柵基礎	18-8-25(高炉)	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	1.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	10				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ 40~0, 全ての費用	m2	3				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.12				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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, 500m2以上(標準), 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	防草シート		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
	防草シート設置工(露出) (固定ピン・ワッシャー併用)		m2	100				
	防草シート 厚4mm		m2	110				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.672				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.7m3/10m	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 T-25 B300-H300		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.84				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,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 170kg以下 制約無		枚	100				
	道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,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 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 300用 L=2000mm		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,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 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 グレーチング T-25 500*500用		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,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 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 グレーチング T-25 600*600用		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	足場工	単管足場, 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	支保工	ハ イ 標 ー ト 支 保, f<=40kN/m2 [t<=120 cm], 標準	単位	空m3	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					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5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,不要	m3	1				単 74号
	処分費(m3)		m3	1				単 75号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,15.5km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種),40を 超え170kg/枚以下,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 170kg以下 制約無		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67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 As殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69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

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上(標準), 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 土中建込用 Gr-C-4E 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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以上100m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 CO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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	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	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防止柵 4段ビーム コンクリート建込		m	100				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	部材設置工(ビーム・パネル)	3m, 無, 無	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	
	横断・転落防止柵部材設置工 ビーム・パネルのみ		m	100				
	防護柵(P種)部材 ビーム・パネル		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75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 Co殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事 (2 2)					
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	9.964	72,135	
L001005009	ブルドーザー [湿地]	16t級	日	19.819	321,020	
L001010003	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	2.159	13,312	
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	0.41	4,551	
L001010007	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	9.966	99,644	
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	4.497	27,291	
L001070002	振動ローラ (舗装用) [ハントカイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	15.23	29,693	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	6.533	27,764	
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	14.679	168,758	
L001120001	トラッククレーン [油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	0.066	1,939	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.937	40,125	
L001180001	タンク 及び バラマ	質量 60~80kg	日	0.93	588	
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	0.549	10,152	
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	0.841	9,160	
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	0.139	2,964	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ティエセル]	10t積級	供用日	106.499	2,175,393	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1 那土 那賀川・北地工区 那賀・和食 道路工事（22）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	10.227	529,747	
M001161010	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.052	285	
	合計額				3,537,663	

道路土工 集計

種 別：道路土工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削 (オープン) 土砂 県道	土積計算書より = 22.0	22.0 m ³
路床盛土 B < 2.5 取合道路	〃 = 34.6	34.6 m ³
2.5 ≤ B < 4.0		— m ³
4.0 ≤ B 県道	土積計算書より = 1658.5	1,793.0 m ³
取合道路	〃 = 134.5	
路体盛土 B < 2.5 県道	土積計算書より = 306.4	363.2 m ³
取合道路	〃 = 56.8	
2.5 ≤ B < 4.0 県道	土積計算書より = 299.5	369.4 m ³
取合道路	〃 = 69.9	
4.0 ≤ B 県道	土積計算書より = 6,754.7	7,023.6 m ³
取合道路	〃 = 268.9	
路肩盛土 B < 2.5 県道	土積計算書より = 87.0	91.6 m ³
取合道路	〃 = 4.6	
腹付け盛土 B < 2.5 4.0 ≤ B	腹付け盛土計算より 〃	29.7 m ³ 52.6 m ³
法面整形 (盛土部) 県道	左側 右側 692.3 + 648.3 = 1,340.6	1,524.7 m ²
取合道路	= 129.1	
腹付け盛土部	腹付け盛土計算より = 55.0	

腹付け盛土 計算書

種 別：道路土工

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
腹付け盛土 B < 2.5	No. 15 + 14.89 ~ No. 16 + 2.92 (堤防測点No. 25 + 10.90 ~ No. 26 + 8.66) $(0.73 + 0.99) \times 17.29\text{m}$ = 29.74	29.7 m ³
4.0 ≤ B	No. 15 + 14.89 ~ No. 16 + 2.92 (堤防測点No. 25 + 10.90 ~ No. 26 + 8.66) $3.04 \times 17.29\text{m}$	52.56 m ³
法面整形 (盛土部)	No. 15 + 14.89 ~ No. 16 + 2.92 (堤防測点No. 25 + 10.90 ~ No. 26 + 8.66) $3.18 \times 17.29\text{m}$ = 54.98	55.0 m ²

断面図

平面図

道路土工

測 点	点間距離 (m)	掘削												備 考
		土砂												
		断 面	平 均	数 量										
No. 16	—	0.0	—	—										
No. 17	20.000	1.1	0.55	11.0										
No. 18	20.000	0.0	0.55	11.0										
合 計	m 40.000			m3 22.0						m3 0.0			m3 0.0	

道路土工

測 点	点間距離 (m)	路床盛土			路床盛土			路床盛土						備 考
		B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0 + 37.400							6.5							
No. 10	36.880						7.5	7.00	258.2					
No. 10 + 14.980	14.980						7.5	7.50	112.4					No. 10流用
No. 10 + 14.980	—						5.2	—	—					No. 11流用
No. 11	5.020						5.2	5.20	26.1					
No. 12	20.000						5.7	5.45	109.0					
No. 12 + 3.480	3.480						5.7	5.70	19.8					No. 12流用
No. 12 + 3.480	—						6.6	—	—					No. 13流用
No. 13	16.520						6.6	6.60	109.0					
No. 14	20.000						7.0	6.80	136.0					
No. 15	20.000						6.7	6.85	137.0					
No. 16	20.000						8.8	7.75	155.0					
No. 17	20.000						8.7	8.75	175.0					
No. 18	20.000						8.7	8.70	174.0					
No. 19	20.000						8.0	8.35	167.0					
No. 20	20.000						0.0	4.00	80.0					
No. 21	20.000						0.0	0.00	0.0					
合 計	m 256.880									m3 1,658.5				

道路土工

測 点	点間距離 (m)	路体盛土			路体盛土			路体盛土						備 考
		B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0 + 37.400		1.5			0.0			15.8						
No. 10	36.880	1.6	1.55	57.2	0.0	0.00	0.0	47.3	31.55	1163.6				
No. 11	20.000	0.3	0.95	19.0	0.0	0.00	0.0	16.4	31.85	637.0				
No. 12	20.000	0.5	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	19.5	17.95	359.0				
No. 13	20.000	0.6	0.55	11.0	1.5	0.75	15.0	24.2	21.85	437.0				
No. 14	20.000	1.1	0.85	17.0	1.9	1.70	34.0	31.6	27.90	558.0				
No. 15	20.000	0.8	0.95	19.0	4.8	3.35	67.0	54.9	43.25	865.0				
No. 15 + 15.630	15.630	0.8	0.80	12.5	4.8	4.80	75.0	54.9	54.90	858.1				No. 15流用
No. 15 + 18.640	3.010	3.9	2.35	7.1	4.7	4.75	14.3	18.7	36.80	110.8				No. 16流用
No. 16	1.360	3.9	3.90	5.3	4.7	4.70	6.4	18.7	18.70	25.4				
No. 16 + 2.760	2.760	3.9	3.90	10.8	4.7	4.70	13.0	18.7	18.70	51.6				No. 16流用
No. 16 + 16.630	13.870	1.6	2.75	38.1	0.5	2.60	36.1	50.8	34.75	482.0				No. 17流用
No. 17	3.370	1.6	1.60	5.4	0.5	0.50	1.7	50.8	50.80	171.2				
No. 18	20.000	1.1	1.35	27.0	0.0	0.25	5.0	24.0	37.40	748.0				
No. 19	20.000	1.4	1.25	25.0	0.1	0.05	1.0	2.4	13.20	264.0				
No. 20	20.000	1.5	1.45	29.0	1.5	0.80	16.0	0.0	1.20	24.0				
No. 21	20.000	0.0	0.75	15.0	0.0	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0				
合 計	m 256.880			m3 306.4			m3 299.5			m3 6,754.7				

道路土工<取合道路>

測 点	点間距離 (m)	路床盛土			路床盛土			路床盛土						備 考
		B<2.5			2.5≦B<4.0			4.0≦B						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0	—	0.0	—	—				0.0	—	—				
No. 0 + 10.000	10.000	2.5	1.25	12.5				0.0	0.00	0.0				
No. 0 + 27.640	17.640	0.0	1.25	22.1				7.5	3.75	66.2				
No. 0 + 37.400	9.760	0.0	0.00	0.0				6.5	7.00	68.3				
合 計	m 37.400			m3 34.6						m3 134.5				

道路土工<取合道路>

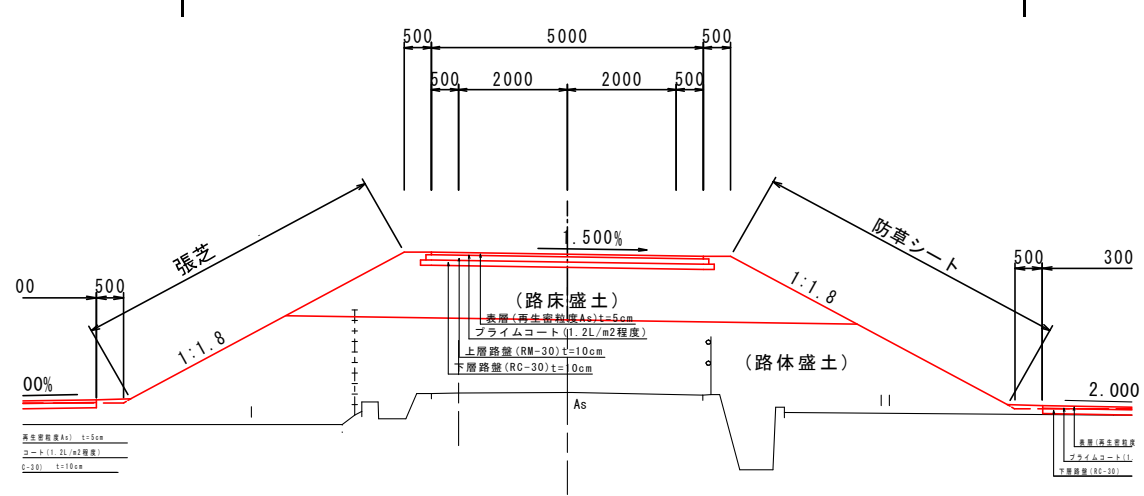
測 点	点間距離 (m)	路体盛土			路体盛土			路体盛土						備 考
		B<2.5			2.5≦B<4.0			4.0≦B						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—				
No. 0 + 10.000	10.000	1.1	0.55	5.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 0 + 27.640	17.640	2.5	1.80	31.8	5.1	2.55	45.0	14.0	7.00	123.5				
No. 0 + 37.400	9.760	1.5	2.00	19.5	0.0	2.55	24.9	15.8	14.90	145.4				
合 計	m 37.400			m ³ 56.8			m ³ 69.9			m ³ 268.9				

道路土工<取合道路>

測 点	点間距離 (m)	路肩盛土									備 考
		B<2.5									
		断 面	平 均	数 量							
No. 0	—	0.0	—	—							
No. 0 + 10.000	10.000	0.2	0.10	1.0							
No. 0 + 27.640	17.640	0.1	0.15	2.6							
No. 0 + 37.400	9.760	0.1	0.10	1.0							
合 計	m 37.400			m ³ 4.6							

法面工 集計

種 別：法面工
 ブロック：
 区 分：

細別/規格	算 式 / 図	数 量
防草シート 道路土工 盛土法面整形計算（腹付盛土部除く）より No. 15右付近 平場	777.4 188  <p>The diagram shows a cross-section of a road embankment. The top width is 5000mm, with 500mm on each side. The embankment slopes are 1:1.8. The top surface is 5000mm wide, with 500mm on each side. The embankment height is 2.000m. The embankment is composed of three layers: a top layer of 5cm (Asphalt concrete), a middle layer of 10cm (RC-30), and a bottom layer of 10cm (RC-30). The embankment is covered with a weed mat (防草シート) and grass (張芝). The embankment is labeled as (路床盛土) and (路体盛土). The embankment is shown with a 500% slope. The embankment is shown with a 500mm width on each side. The embankment is shown with a 500mm width on each side. The embankment is shown with a 500mm width on each side.</p>	965.4 m ²
張芝 道路土工 盛土法面整形計算（腹付盛土部除く）より	692.3 m ²	692.3 m ²

逆T型擁壁数量集計表

「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

名 称	規 格. 寸 法	数量区分	単位	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック	5ブロック	6ブロック
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	縦 壁	m^3	9.5	17.7	23.9	24.0	24.1	32.0
		底 版	"	12.3	16.0	16.6	16.3	16.4	28.6
		合 計	"	21.8	33.7	40.5	40.3	40.5	60.6
基礎砕石			×	×	×	×	×	×	
均しコンクリート			×	×	×	×	×	×	
養生工の種類			一般養生	一般養生	一般養生	一般養生	一般養生	一般養生	一般養生
圧送管延長距離区分			延長無し	延長無し	延長無し	延長無し	延長無し	延長無し	延長無し
鉄 筋 (SD345)	D29 ~ D32		t	—	—	—	—	—	—
	D16 ~ D25		"	2.099	3.211	3.898	3.818	3.877	4.758
	D13		"	0.434	0.519	0.578	0.573	0.583	0.849
	合 計		"	2.533	3.730	4.476	4.391	4.460	5.607
水抜きパイプ	VP ϕ 65, L=0.4		m	2.0	4.4	6.0	6.0	6.0	8.0
裏面排水材	W=0.2		m	10.41	18.31	22.34	22.36	22.44	28.66

名 称	規 格. 寸 法	数量区分	単位	7ブロック	8ブロック	9ブロック			合 計
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	縦 壁	m^3	30.6	28.9	25.2			215.9
		底 版	"	20.7	20.7	20.7			168.3
		合 計	"	51.3	49.6	45.9			384.2
基礎砕石			×	×	×				
均しコンクリート			×	×	×				
養生工の種類			一般養生	一般養生	一般養生				
圧送管延長距離区分			延長無し	延長無し	延長無し				
鉄 筋 (SD345)	D29 ~ D32		t	—	—	—			0.000
	D16 ~ D25		"	4.714	3.725	3.447			33.547
	D13		"	0.761	0.739	0.703			5.739
	合 計		"	5.475	4.464	4.150			39.286
水抜きパイプ	VP ϕ 65, L=0.4		m	6.8	6.4	5.6			51.2
裏面排水材	W=0.2		m	27.30	26.29	26.62			204.73

一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 1ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

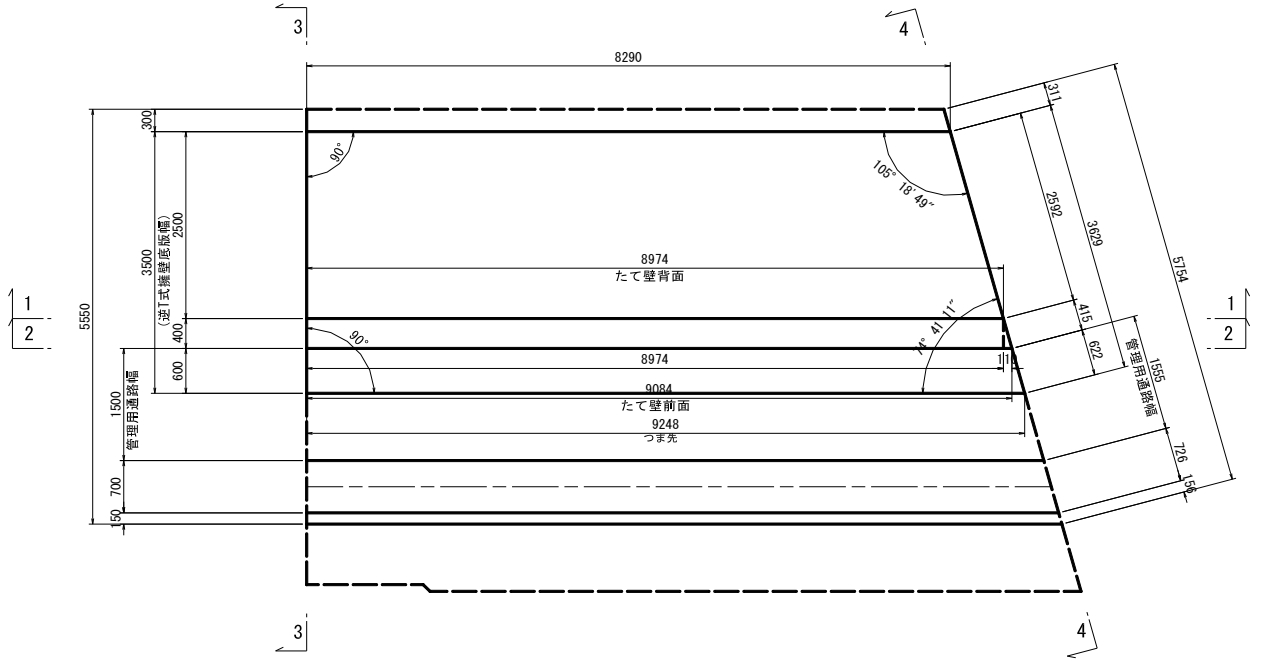
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (3.867+1.400) \times 9.084=23.92$ (背面) $a2=1/2 \times (3.867+1.430) \times 8.974=23.77$ $V=1/2 \times (23.92+23.77) \times 0.40=9.54$	9.5 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (9.248+8.289) \times 3.50 \times 0.40=12.28$	12.3 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	- t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1= 679kg (D22) W2=1420kg $\Sigma W1 \sim W2=679+1420=2099kg$	2.099 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=434kg	0.434 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		5 箇所 2.0 m
裏面排水材 W=200	$0.397+1.429+1.428+1.429+1.428+1.109+1.883+1.063+0.244$	10.410 m

一般計算書

種別：逆T式擁壁
ブロック：1ブロック
区分： $3m \leq H \leq 10m$

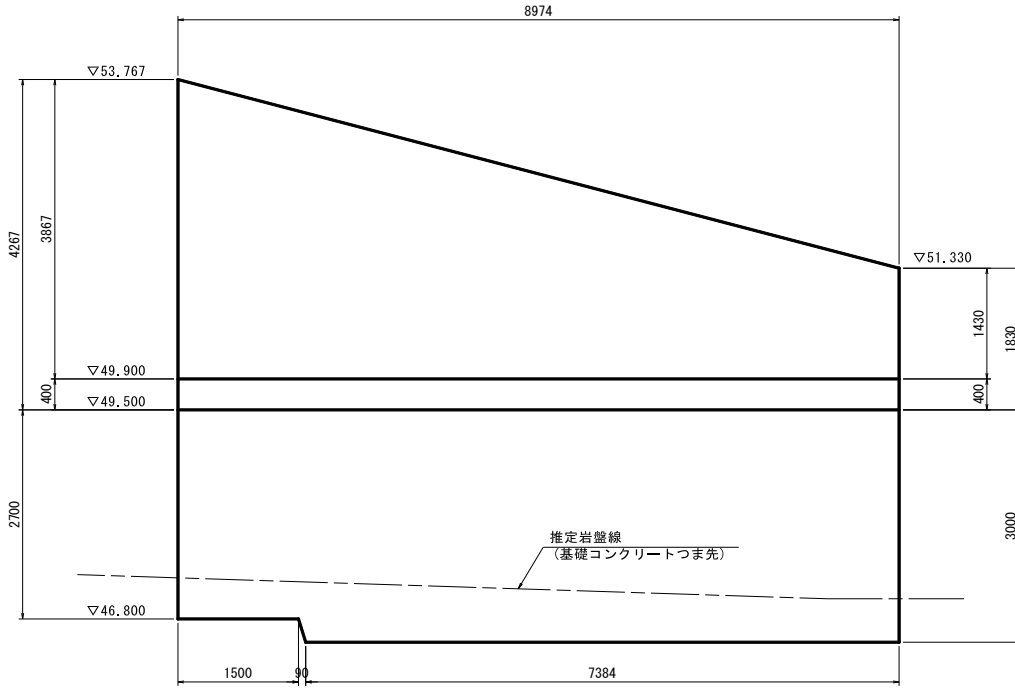
平面図



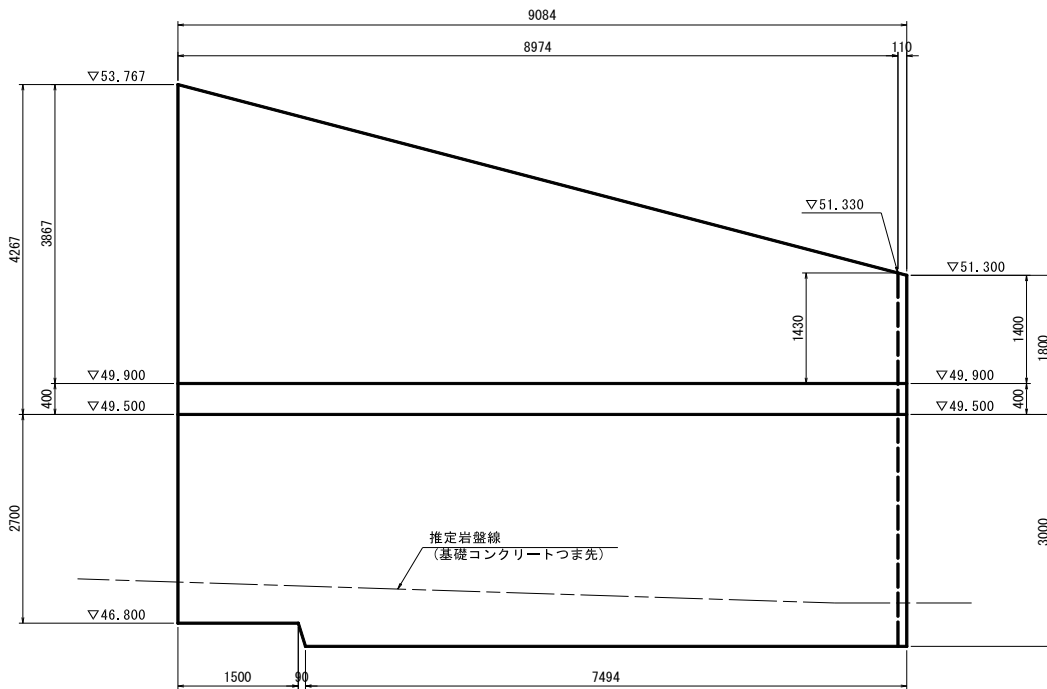
一般計算書

種別：逆T式擁壁
ブロック：1ブロック
区分：3m ≤ H ≤ 10m

縦壁前面
(1-1)



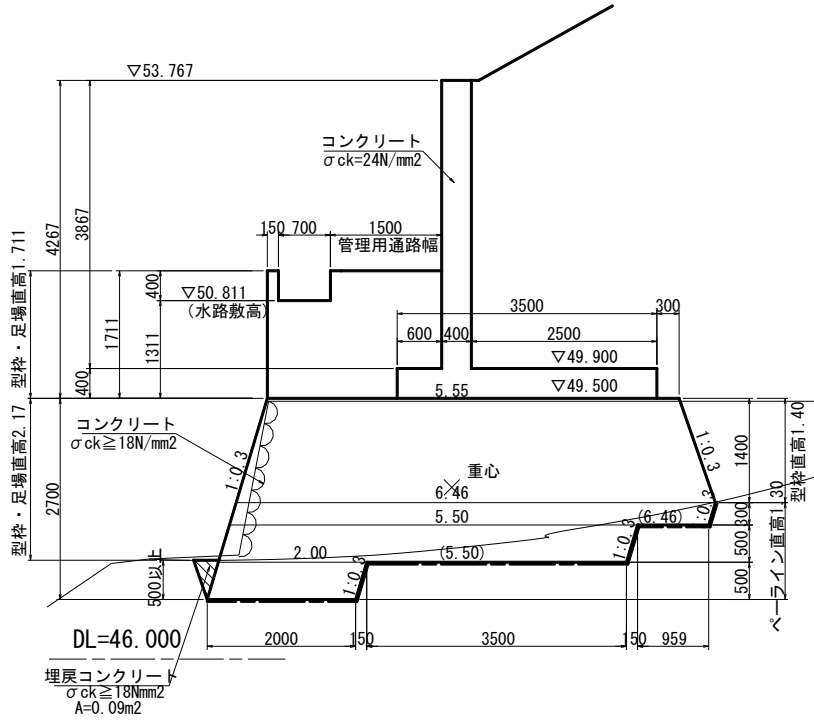
縦壁背面
(2-2)



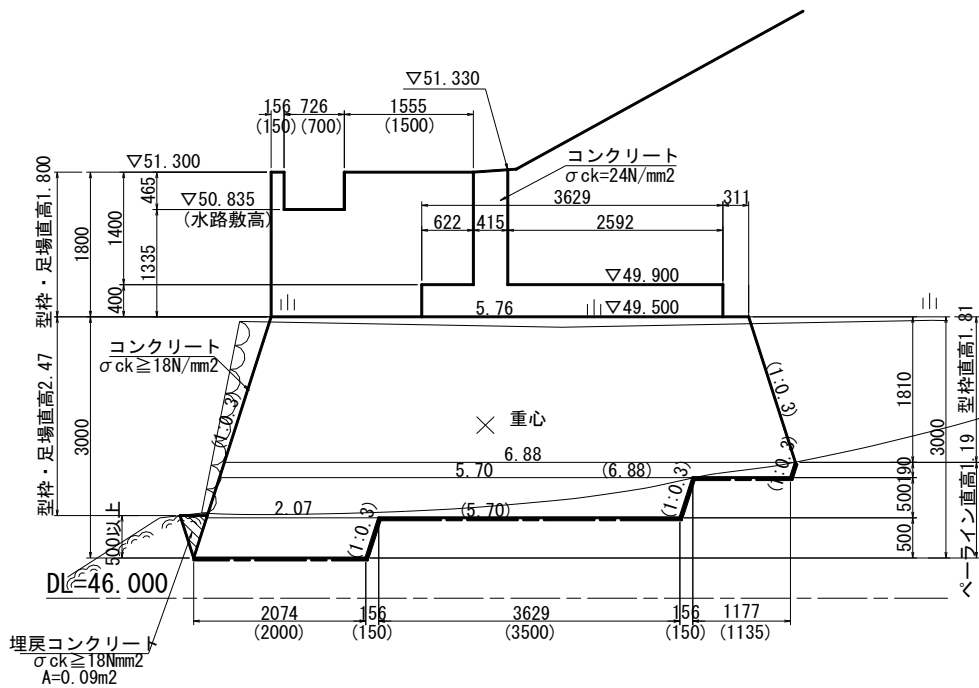
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 1ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 2ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

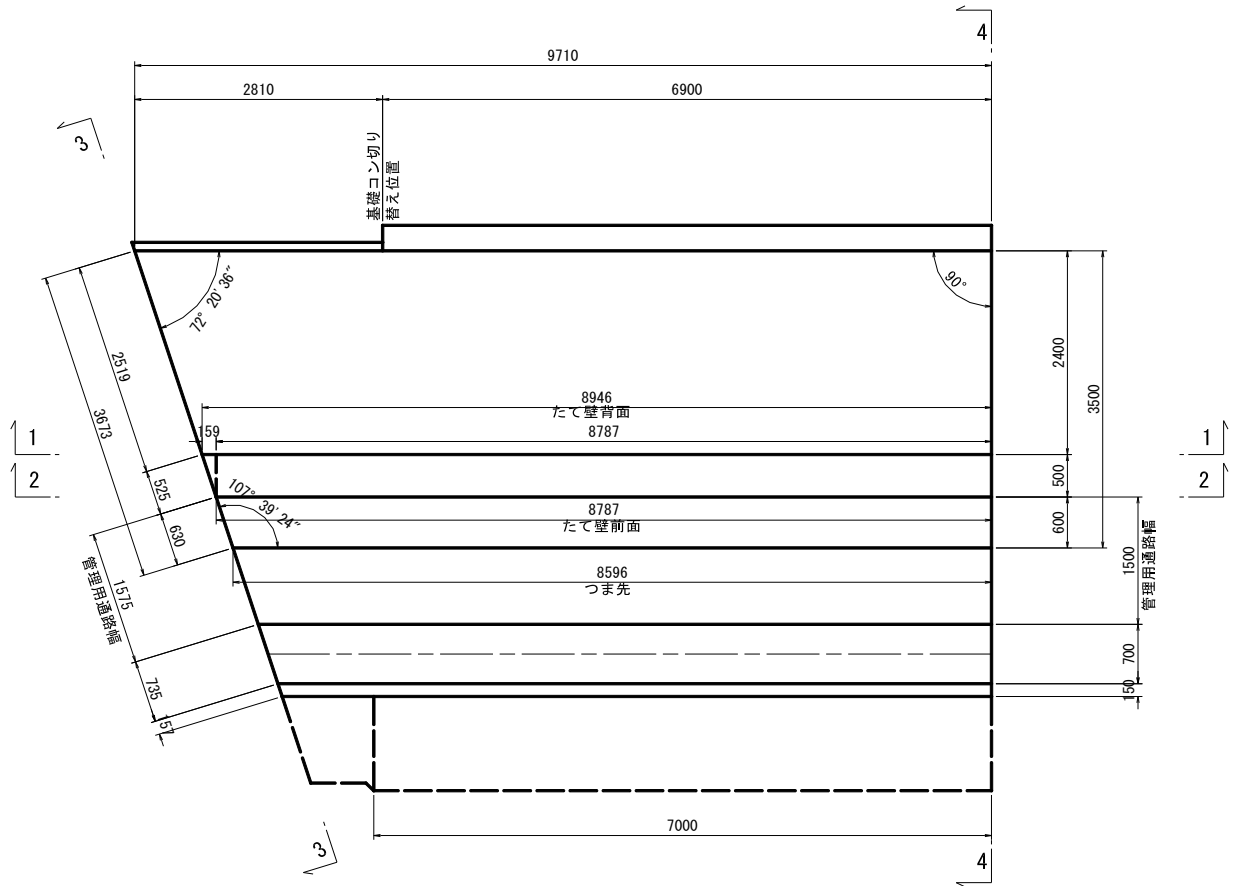
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (5.198+2.767) \times 8.787=34.99$ (背面) $a2=1/2 \times (5.242+2.767) \times 8.946=35.82$ $V=1/2 \times (34.99+35.82) \times 0.50=17.70$	17.7 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (8.596+9.710) \times 3.50 \times 0.50=16.02$	16.0 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	- t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1= 856kg (D25) W2=2355kg $\Sigma W1 \sim W2=856+2355=3211kg$	3.211 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=519kg	0.519 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		11 箇所 4.4 m
裏面排水材 W=200	$1.397+1.428+1.428+1.428+1.428+1.403+4.098+3.265+2.431$	18.306 m

一般計算書

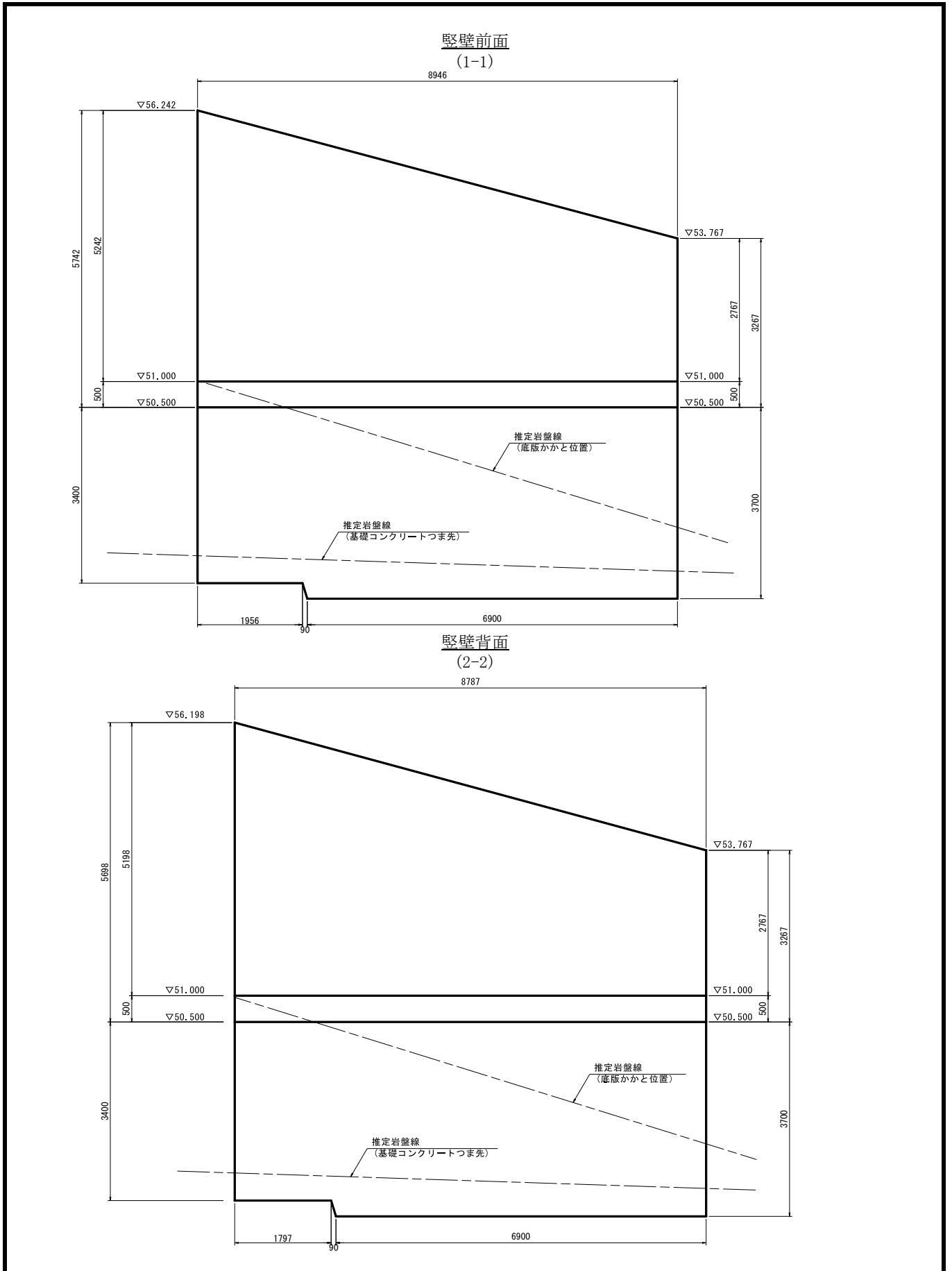
種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 2ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

平面図



一般計算書

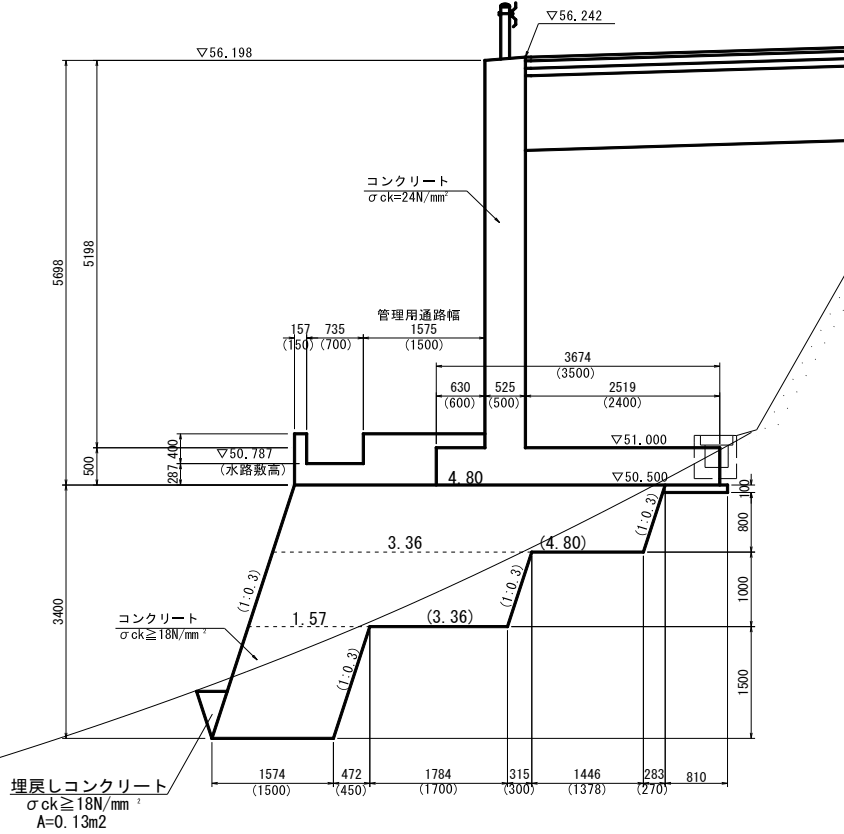
種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 2ブロック
区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$



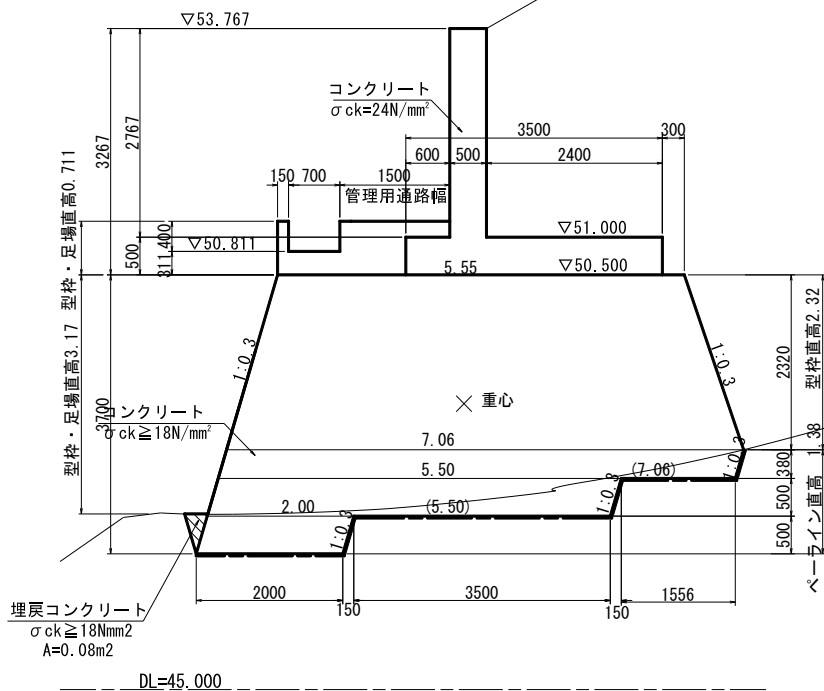
一般計算書

種別：逆T式擁壁
 ブロック：2ブロック
 区分：3m ≤ H ≤ 10m

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 3ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

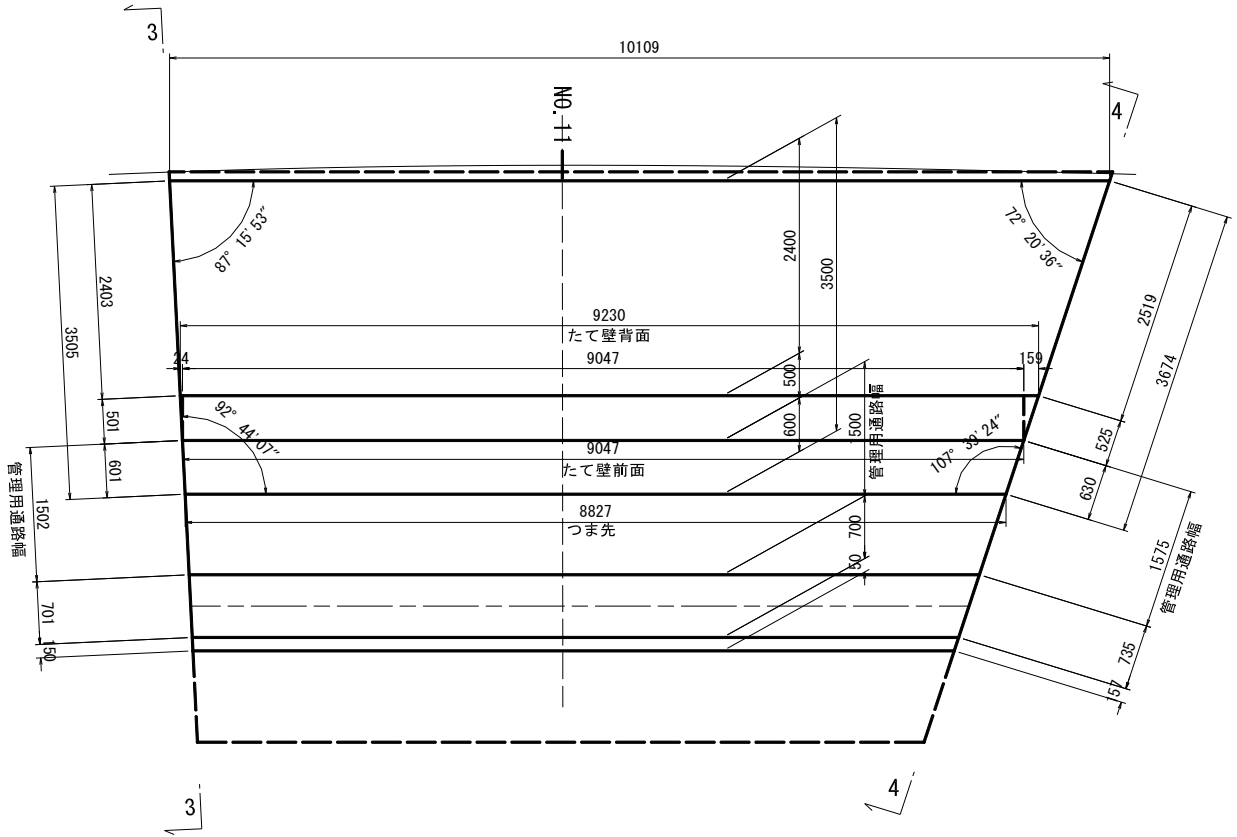
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (5.232+5.242) \times 9.047=47.38$ (背面) $a2=1/2 \times (5.232+5.242) \times 9.230=48.34$ $V=1/2 \times (47.38+48.34) \times 0.50=23.93$	23.9 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (8.828+10.109) \times 3.50 \times 0.50=16.57$	16.6 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	— t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1036kg (D25) W2=2862kg $\Sigma W1 \sim W2=1036+2862=3898kg$	3.898 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=578kg	0.578 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		15 箇所 6.0 m
裏面排水材 W=200	$1.545+1.427+1.430+1.427+1.430+1.545+4.513+4.512+4.511$	22.340 m

一般計算書

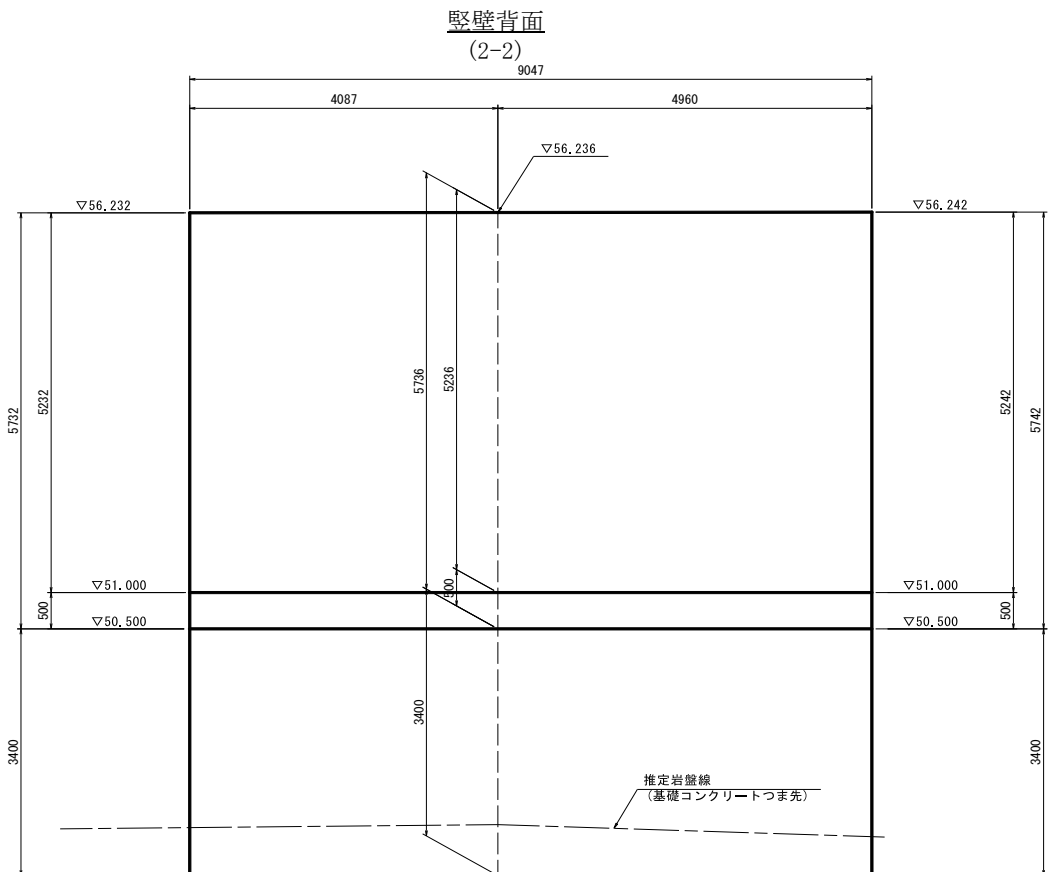
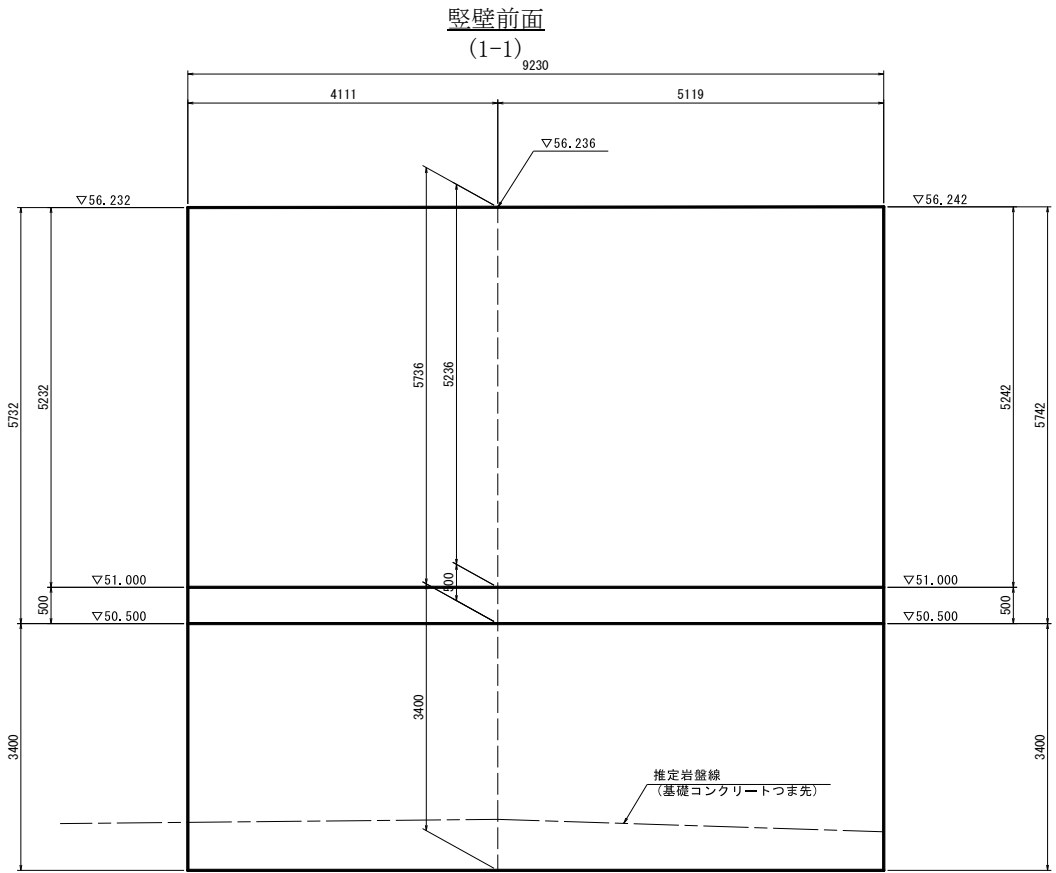
種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 3ブロック
区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

平面図



一般計算書

種別：逆T式擁壁
ブロック：3ブロック
区分： $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$



一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 4ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

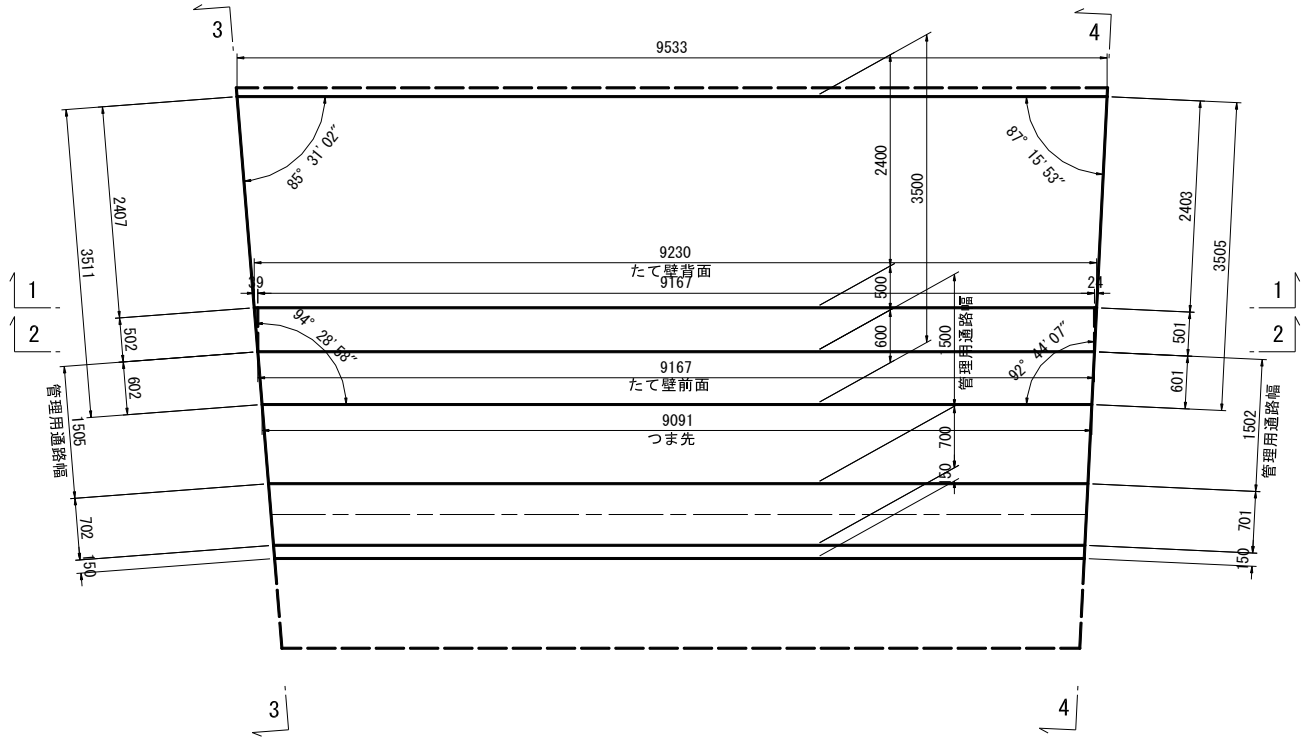
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (5.223+5.232) \times 9.167=47.92$ (背面) $a2=1/2 \times (5.223+5.232) \times 9.230=48.25$ $V=1/2 \times (47.92+48.25) \times 0.50=24.04$	24.0 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (9.091+9.533) \times 3.50 \times 0.50=16.3$	16.3 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	— t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1014kg (D25) W2=2804kg $\Sigma W1 \sim W2=1014+2804=3818kg$	3.818 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=573kg	0.573 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		15 箇所 6.0 m
裏面排水材 W=200	$1.545+1.429+1.428+1.429+1.428+1.545+4.522+4.519+4.516$	22.361 m

一般計算書

種 別： 逆T式擁壁
ブロック： 4ブロック
区 分： $3m \leq H \leq 10m$

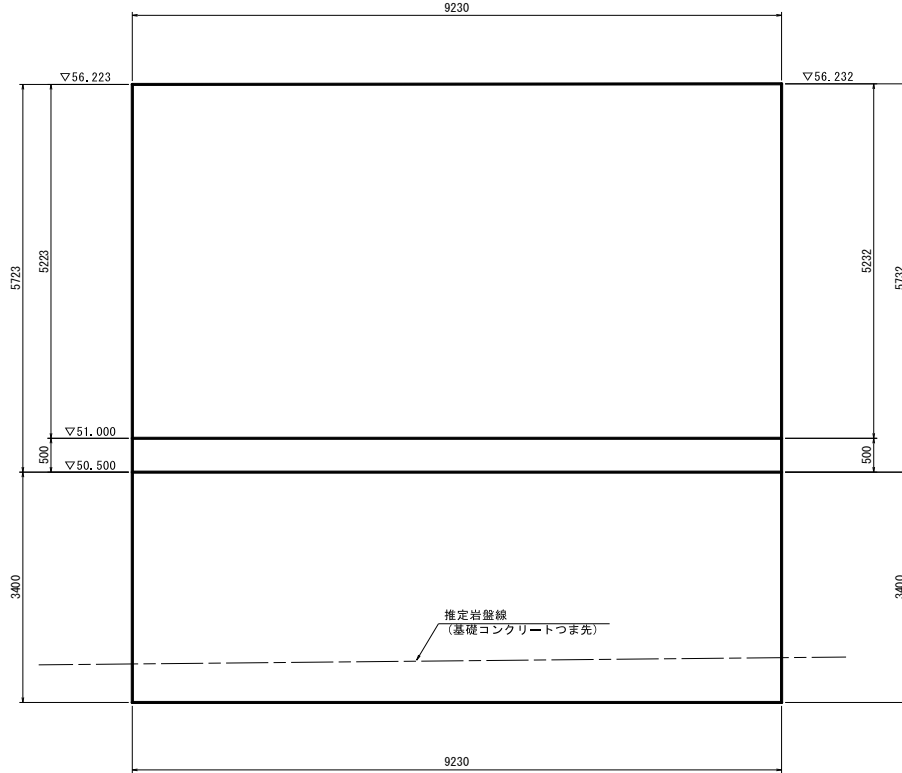
平面図



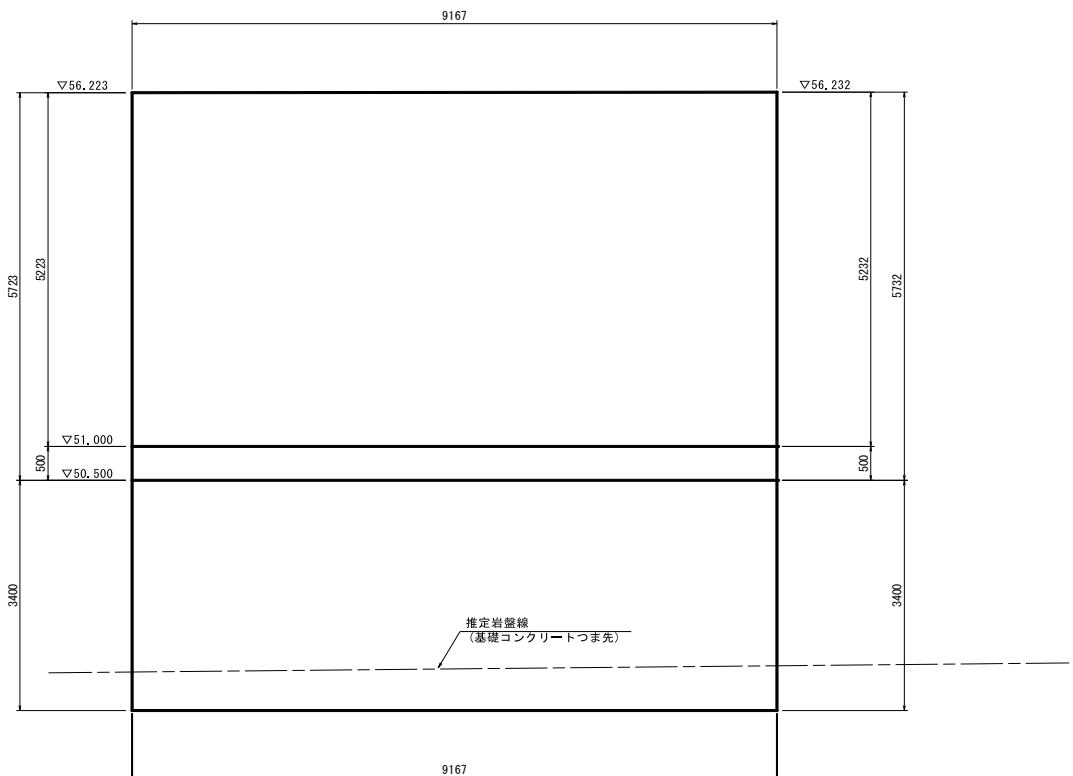
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 4ブロック
区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$

堅壁前面
(1-1)



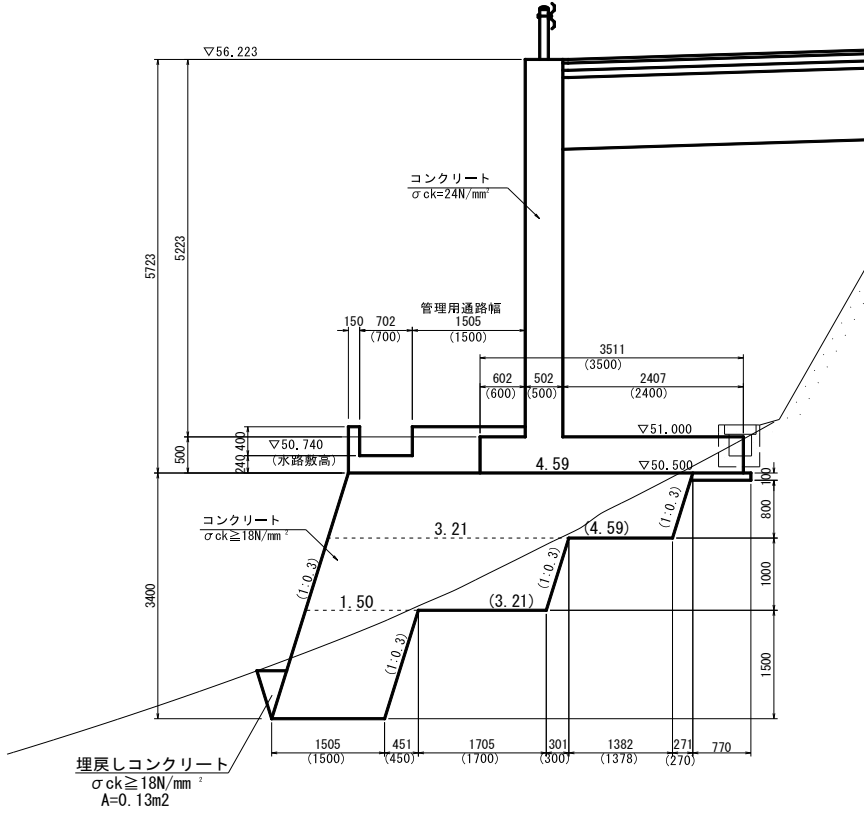
堅壁背面
(2-2)



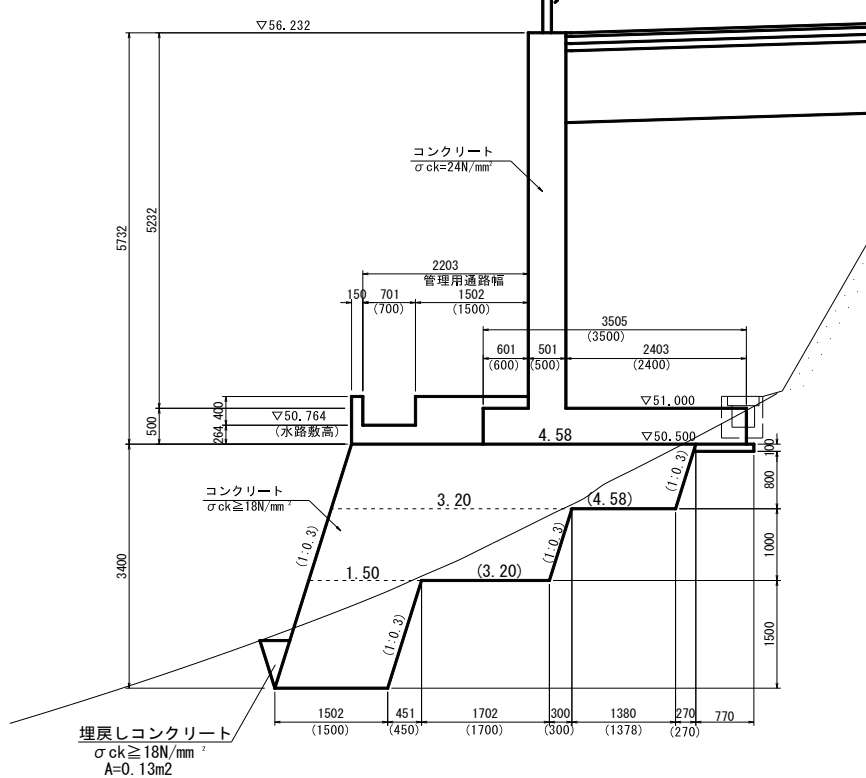
一般計算書

種 別： 逆T式擁壁
 ブロック： 4ブロック
 区 分： $3m \leq H \leq 10m$

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

種 別： 逆T式擁壁
 ブロック： 5ブロック
 区 分： $3m \leq H \leq 10m$

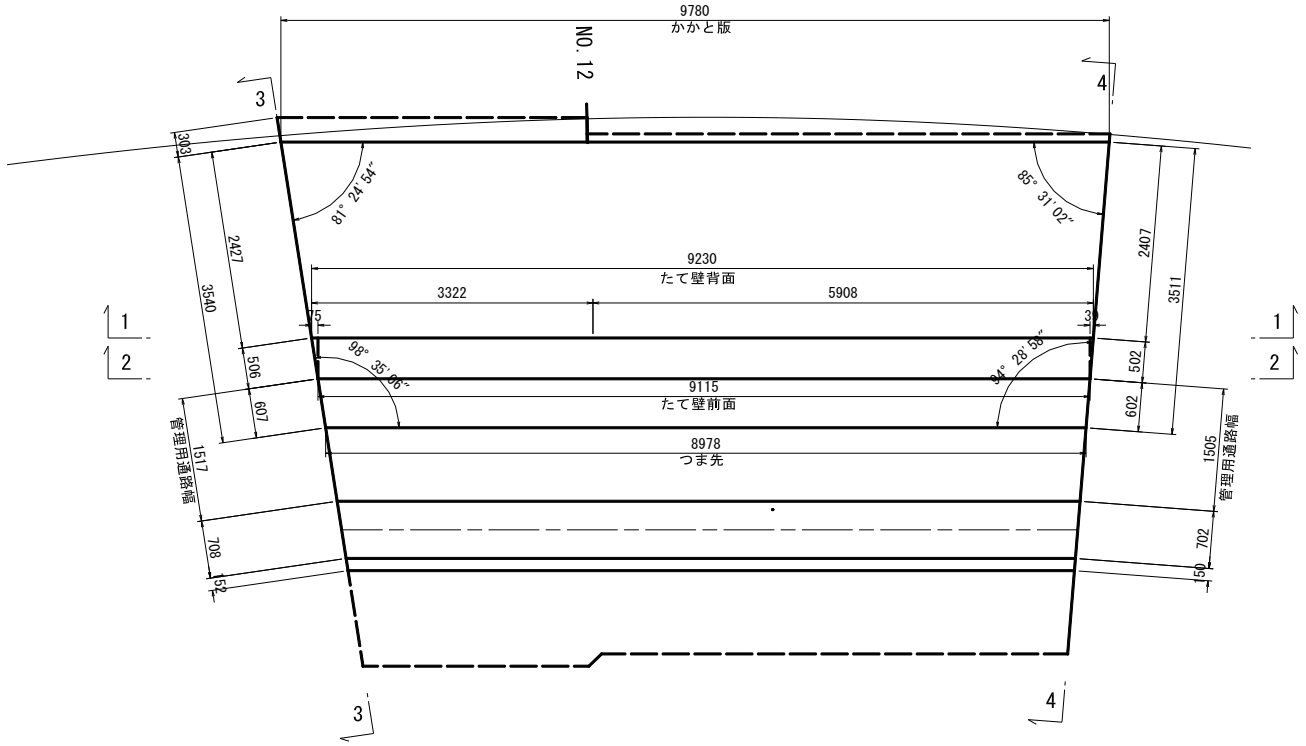
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」 成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (5.264+5.223) \times 9.115=47.79$ (背面) $a2=1/2 \times (5.265+5.223) \times 9.230=48.40$ $V=1/2 \times (47.79+48.40) \times 0.50=24.05$	24.1 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (8.978+9.780) \times 3.50 \times 0.50=16.41$	16.4 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	— t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1033kg (D25) W2=2844kg $\Sigma W1 \sim W2=1033+2844=3877kg$	3.877 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=583kg	0.583 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		15 箇所 6.0 m
裏面排水材 W=200	$1.545+1.428+1.428+1.428+1.429+1.545+4.564+4.541+4.529$	22.437 m

一般計算書

種 別： 逆T式擁壁
ブロック： 5ブロック
区 分： $3m \leq H \leq 10m$

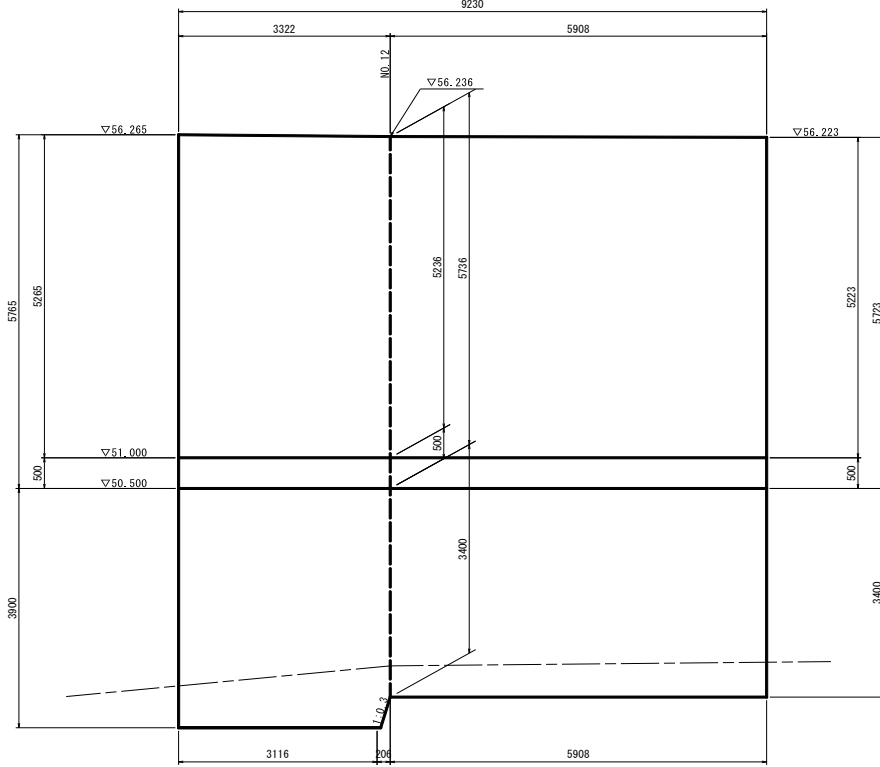
平面図



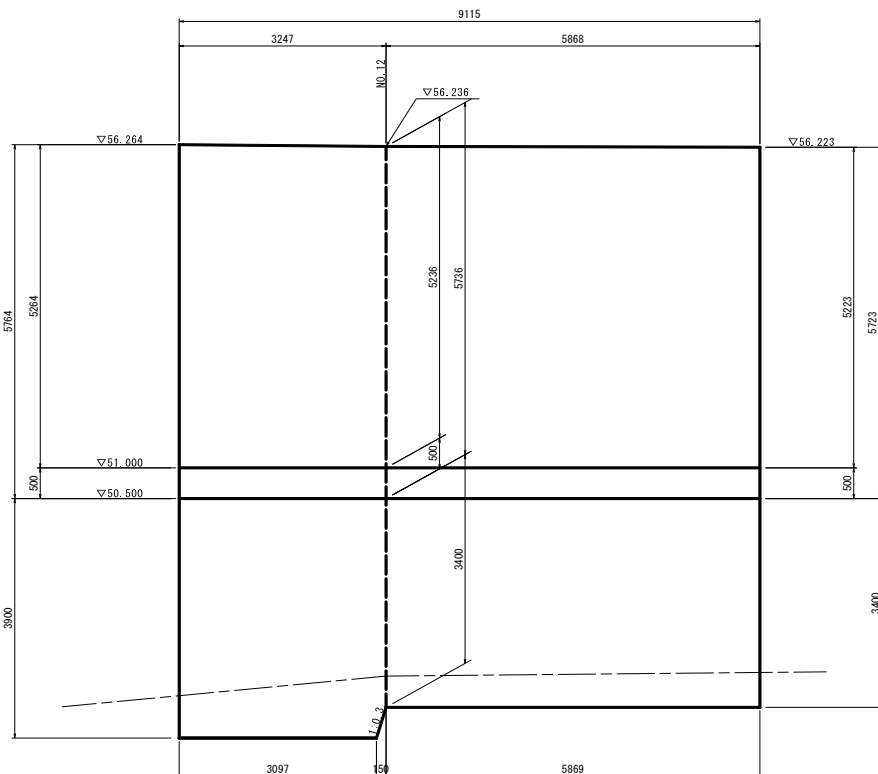
一般計算書

種別：逆T式擁壁
 ブロック：5ブロック
 区分：3m ≤ H ≤ 10m

堅壁前面
(1-1)



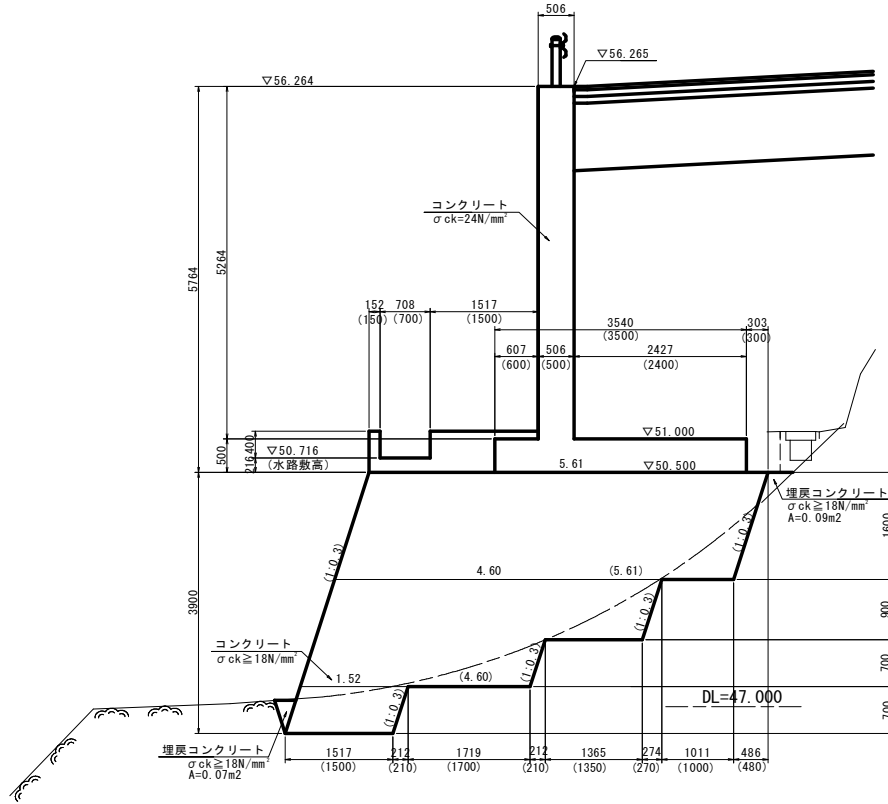
堅壁背面
(2-2)



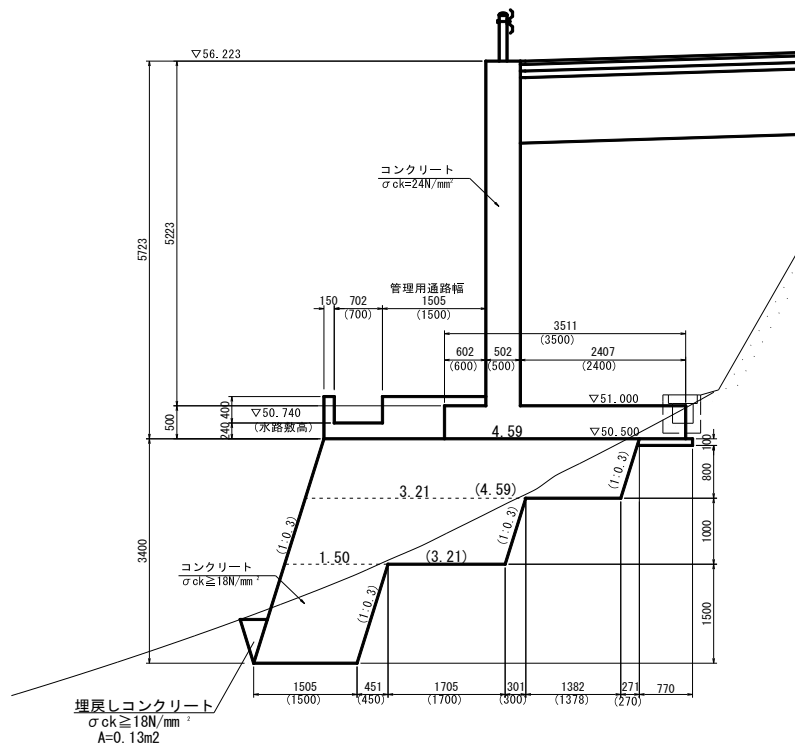
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 5ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

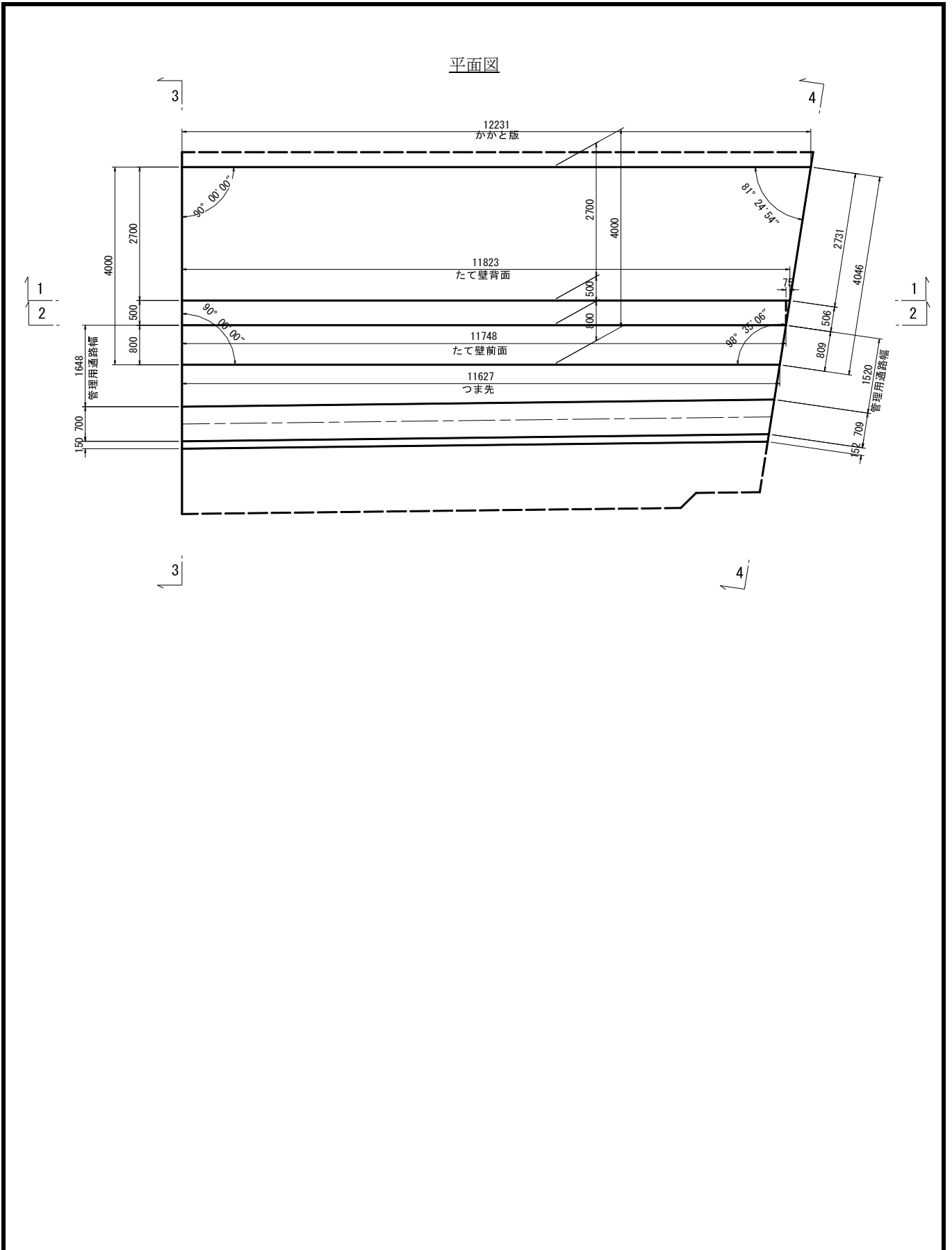
種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 6ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

「H30那土 那賀川・北地区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	(前面) $a1=1/2 \times (5.192+5.662) \times 11.747=63.75$ (背面) $a2=1/2 \times (5.192+5.665) \times 11.823=64.18$ $V=1/2 \times (63.75+64.18) \times 0.50=31.98$	32.0 m ³
コンクリート (底版) $\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$V=1/2 \times (11.627+12.231) \times 4.00 \times 0.60=28.63$	28.6 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	— t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1401kg (D22) W2=1088kg (D25) W3=2269kg $\Sigma W1 \sim W3=1401+1088+2269=4758kg$	4.758 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=849kg	0.849 t
水抜パイプ VP ϕ 65, L=0.4		20 箇所 8.0 m
裏面排水材 W=200	$1.337+1.428+1.428+1.428+1.428+1.428+1.428+1.337+4.183+4.298+4.412+4.527$	28.662 m

一般計算書

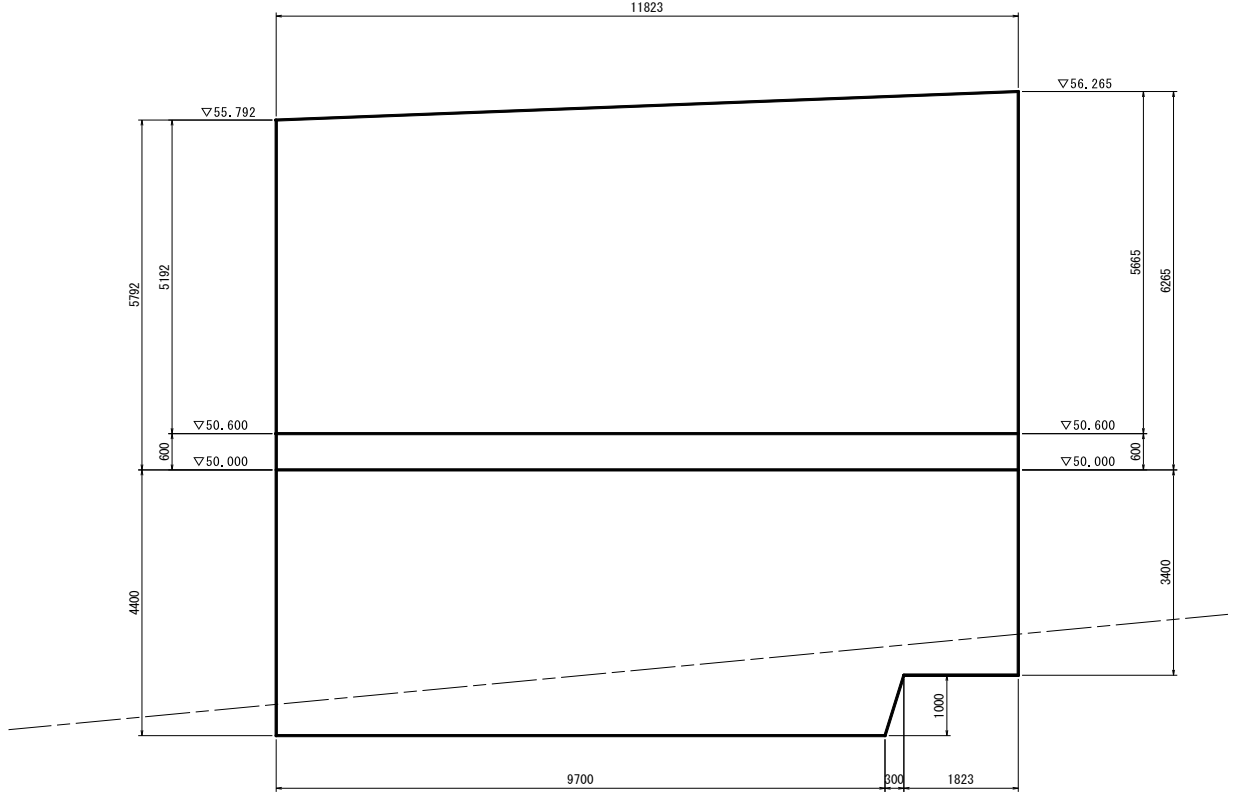
種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 6ブロック
区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$



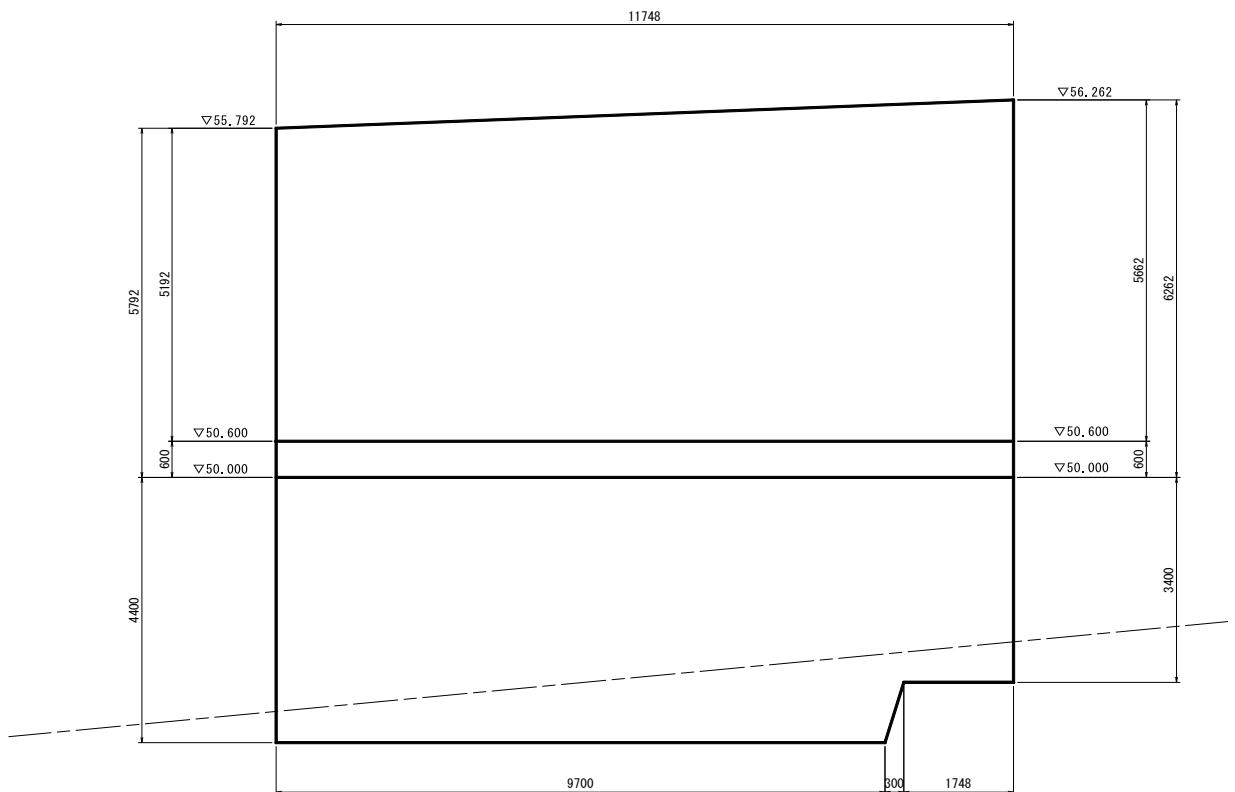
一般計算書

種別：逆T式擁壁
ブロック：6ブロック
区分： $3m \leq H \leq 10m$

堅壁前面
(1-1)



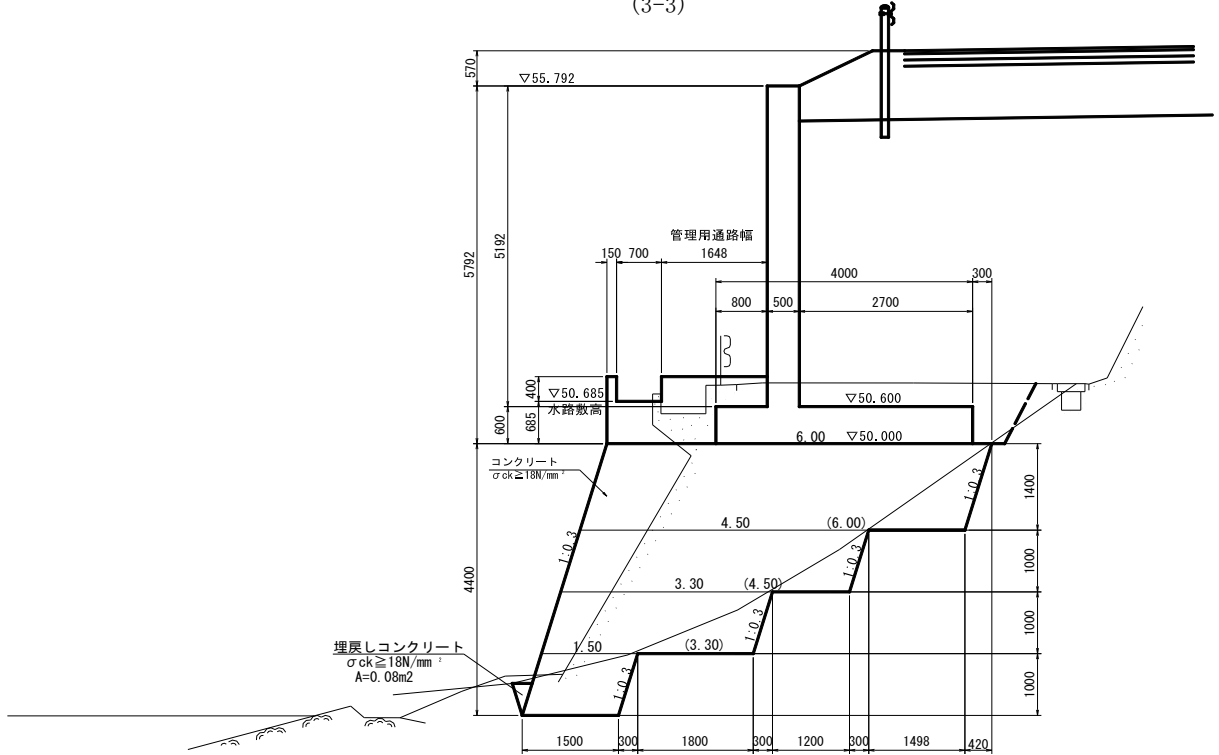
堅壁背面
(2-2)



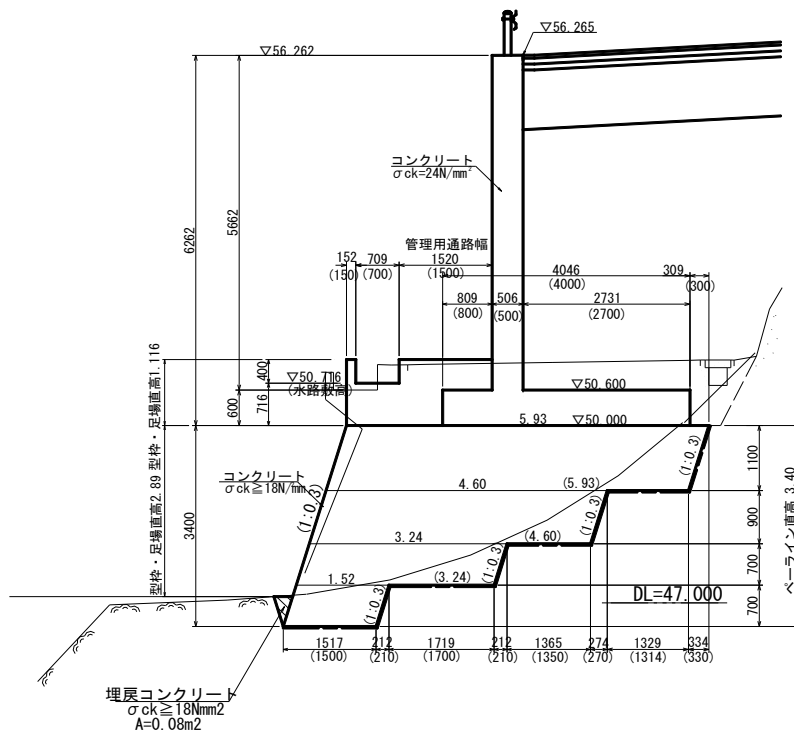
一般計算書

種別：逆T式擁壁
 ブロック：6ブロック
 区分：3m ≦ H ≦ 10m

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

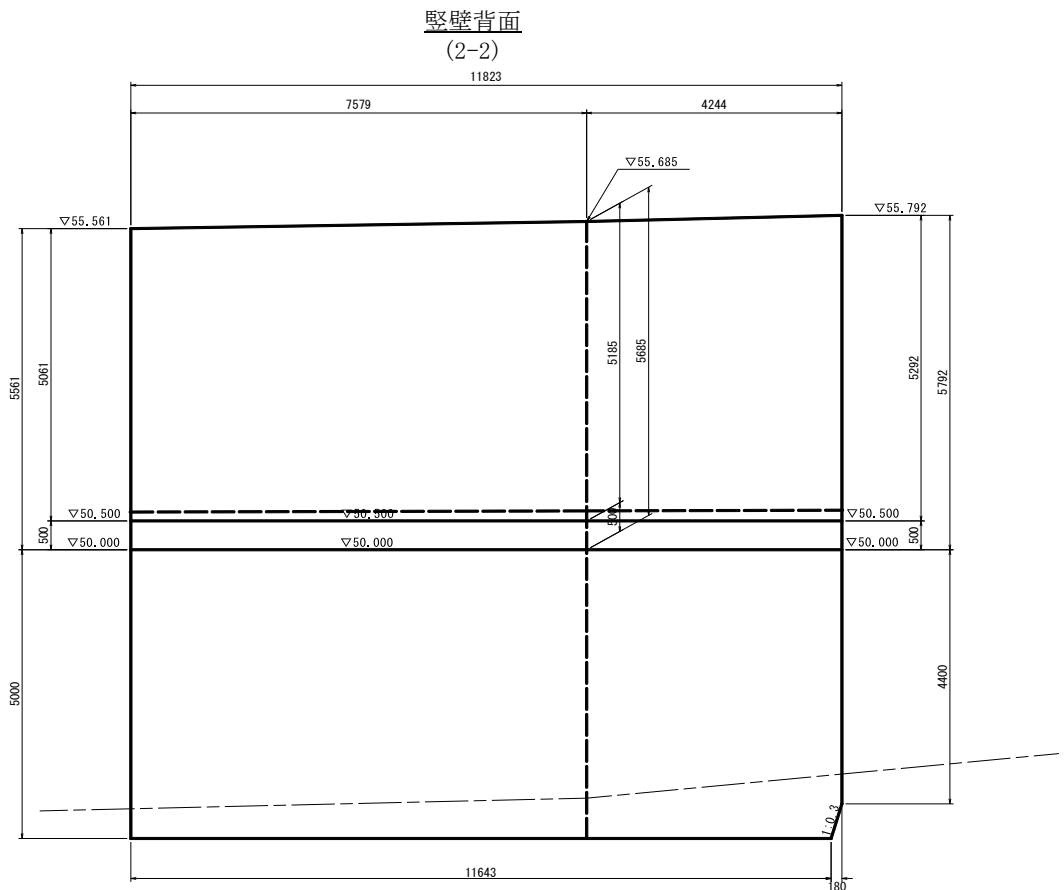
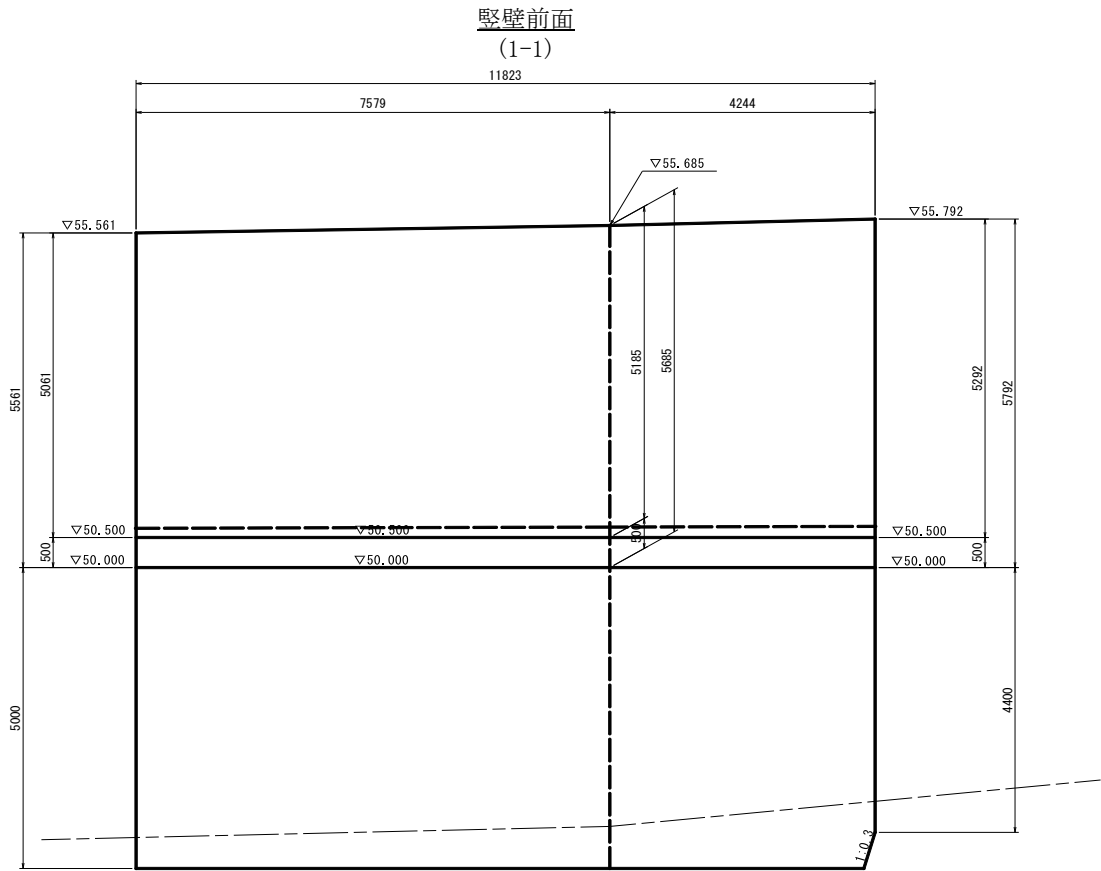
種 別： 逆T式擁壁
 ブロック： 7ブロック
 区 分： 3m≦H≦10m

「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」 成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) σ ck=24N/mm ²	$V=1/2 \times (5.061+5.292) \times 11.823 \times 0.50=30.60$	30.6 m ³
コンクリート (底版) σ ck=24N/mm ²	$V=11.823 \times 3.50 \times 0.50=20.69$	20.7 m ³
基礎碎石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	- t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1286kg (D25) W2=3428kg $\Sigma W1 \sim W2=1286+3428=4714\text{kg}$	4.714 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=761kg	0.761 t
水抜パイプ VP φ 65, L=0.4		17 箇所 6.8 m
裏面排水材 W=200	$1.337+1.429+1.428+1.429+1.428+1.429+1.428+1.338+3.941+3.984+4.028+4.096$	27.295 m

一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 7ブロック
 区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$



一般計算書

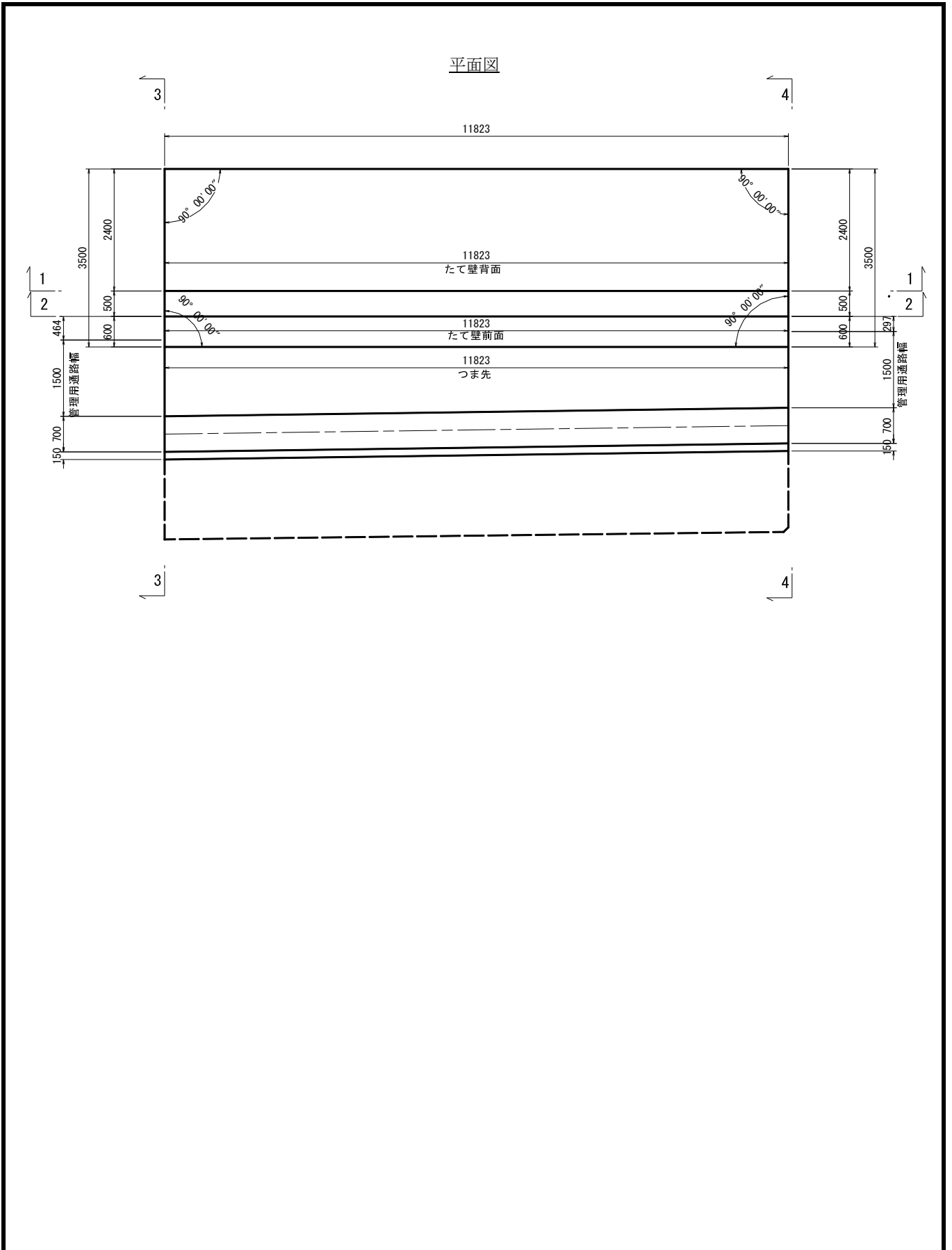
種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 8ブロック
 区 分 : 3m ≤ H ≤ 10m

「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) σ ck=24N/mm ²	$V=1/2 \times (4.723+5.061) \times 11.823 \times 0.50=28.92$	28.9 m ³
コンクリート (底版) σ ck=24N/mm ²	$V=11.823 \times 3.50 \times 0.50=20.69$	20.7 m ³
基礎砕石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	- t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1230kg (D22) W2=2495kg $\Sigma W1 \sim W2=1230+2495=3725\text{kg}$	3.725 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=739kg	0.739 t
水抜パイプ VP φ 65, L=0.4		16 箇所 6.4 m
裏面排水材 W=200	$1.337+1.428+1.428+1.428+1.428+1.428+1.428+1.337+3.641+3.721+3.802+3.882$	26.288 m

一般計算書

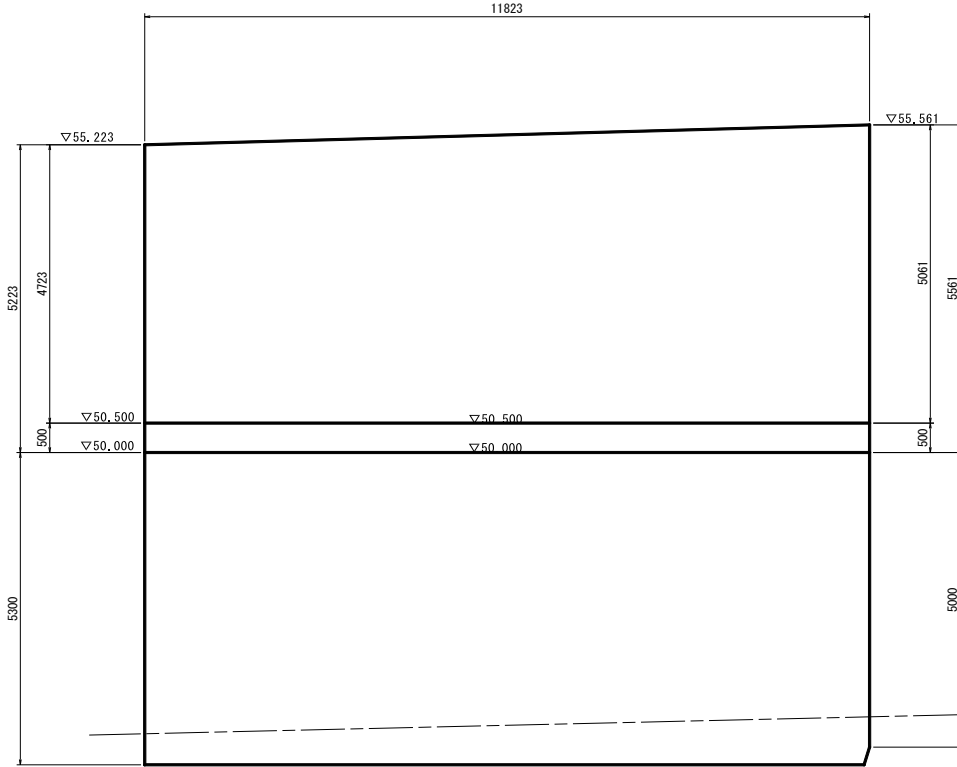
種 別： 逆T式擁壁
 ブロック： 8ブロック
 区 分： $3m \leq H \leq 10m$



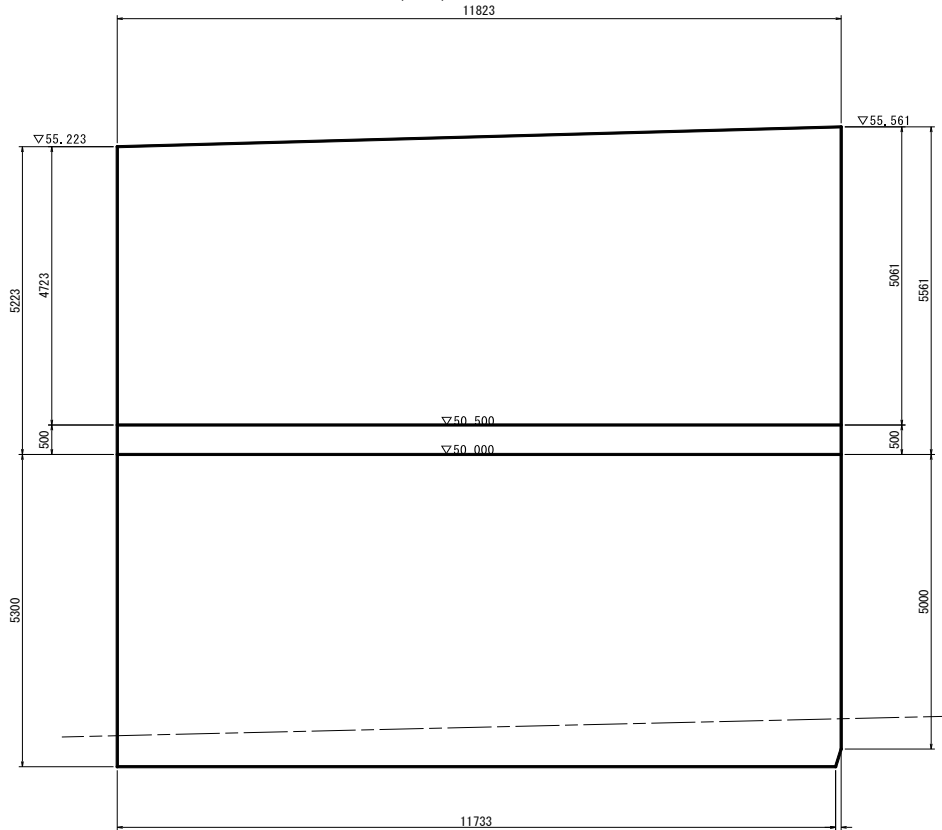
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 8ブロック
区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$

堅壁前面
(1-1)



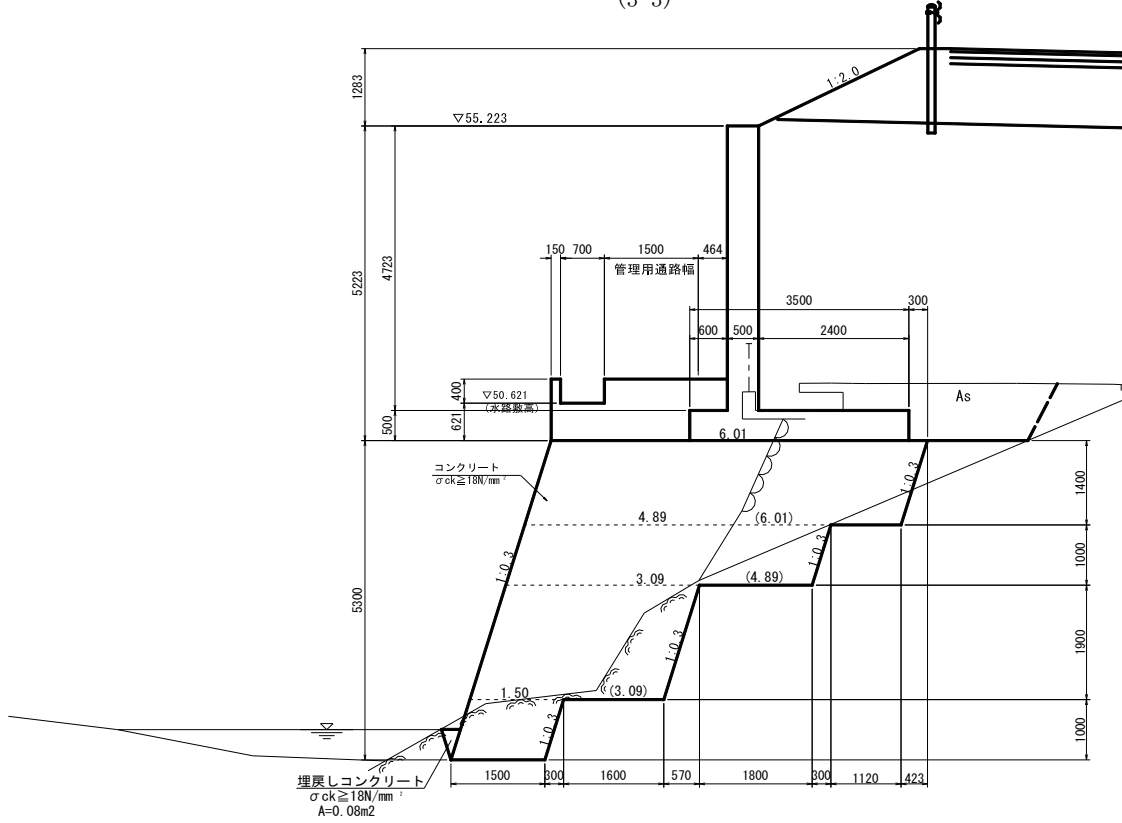
堅壁背面
(2-2)



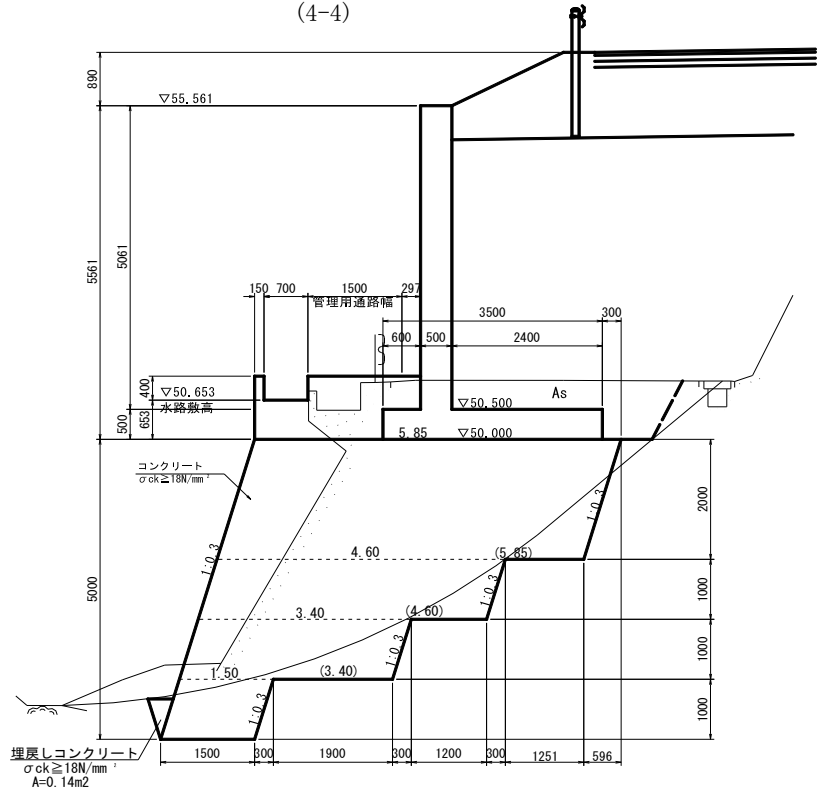
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 8ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

断面図
(3-3)



断面図
(4-4)



一般計算書

種 別： 逆T式擁壁
 ブロック： 9ブロック
 区 分： 3m≦H≦10m

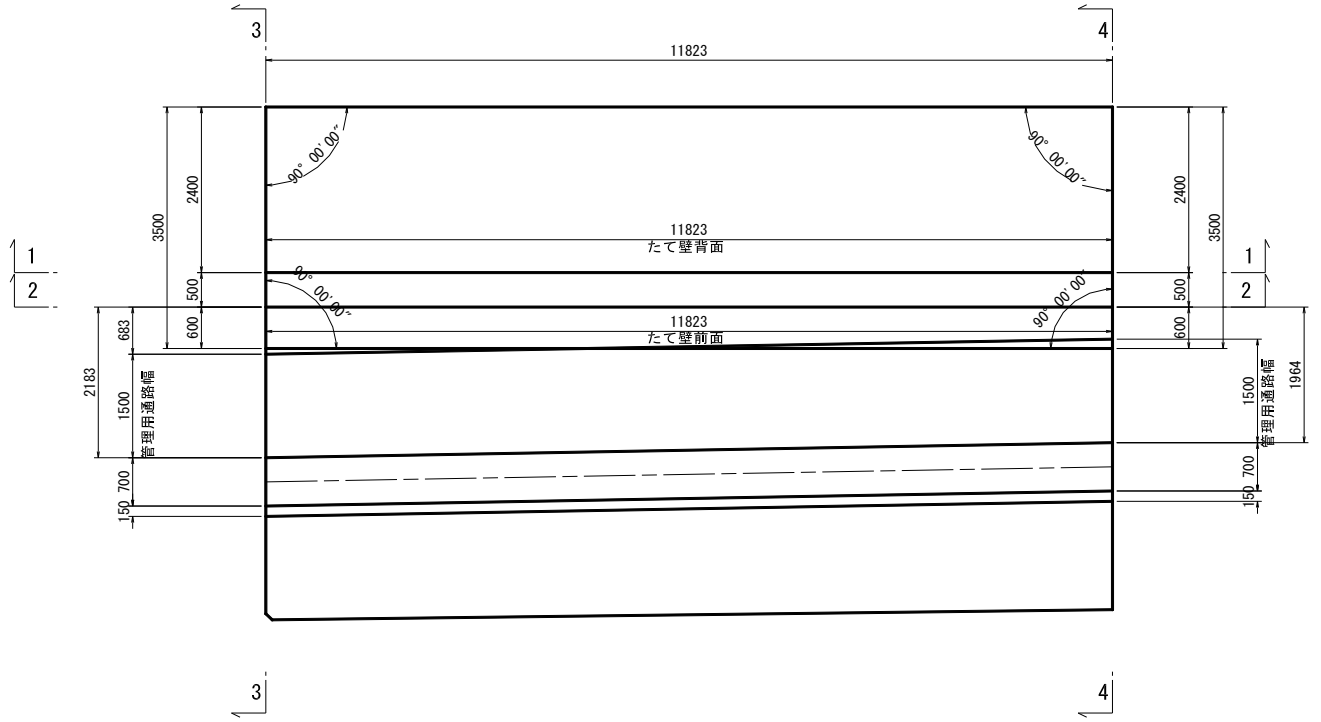
「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」 成果より

細別/規格	算 式	数 量
コンクリート (縦壁) σ ck=24N/mm ²	$V=1/2 \times (3.804+4.723) \times 11.823 \times 0.50=25.20$	25.2 m ³
コンクリート (底版) σ ck=24N/mm ²	$V=11.823 \times 3.50 \times 0.50=20.69$	20.7 m ³
基礎碎石		×
均しコンクリート		×
養生工の種類		一般養生
圧送管延長距離 区分		延長無し
鉄筋 SD345 (D29~D32)	鉄筋重量表より	- t
鉄筋 SD345 (D16~D25)	鉄筋重量表より (D16) W1=1140kg (D22) W2=2307kg $\Sigma W1 \sim W2=1140+2307=3447\text{kg}$	3.447 t
鉄筋 SD345 (D13)	鉄筋重量表より (D13) W=703kg	0.703 t
水抜パイプ VP φ 65, L=0.4		14 箇所 5.6 m
裏面排水材 W=200	$1.337+1.429+1.428+1.429+1.428+1.429+4.128+1.337+2.818+3.052+3.286+3.520$	26.621 m

一般計算書

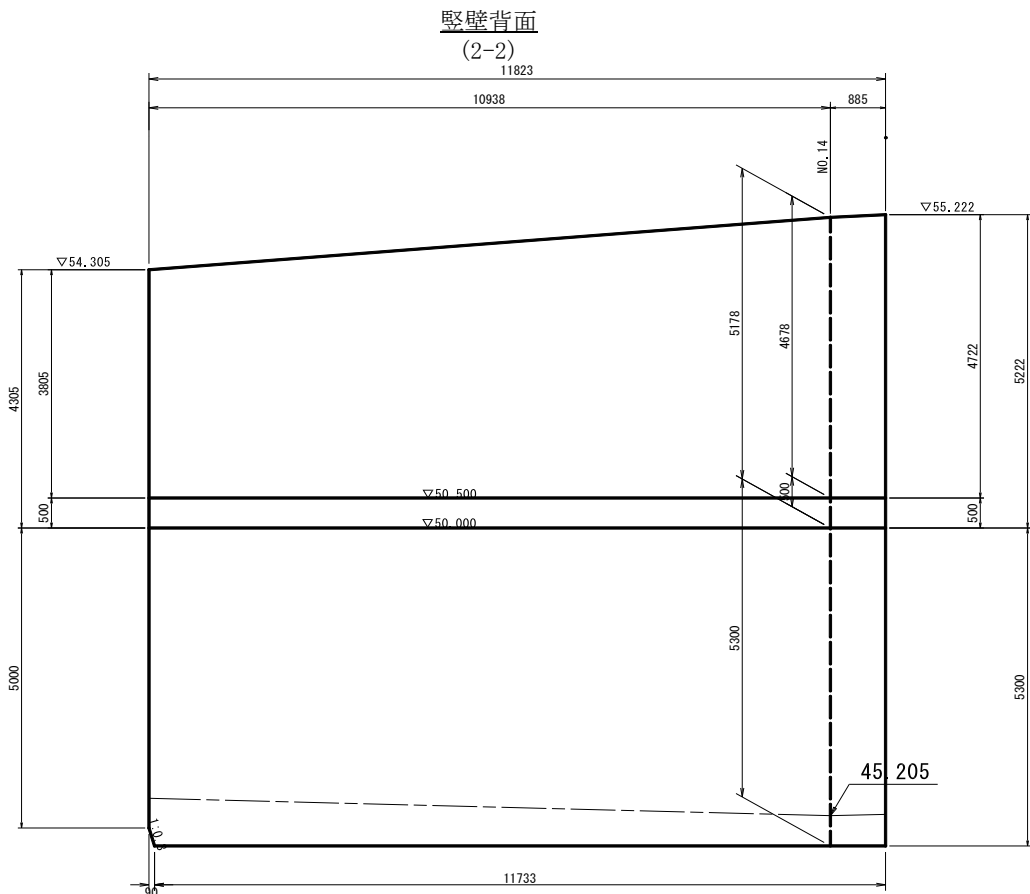
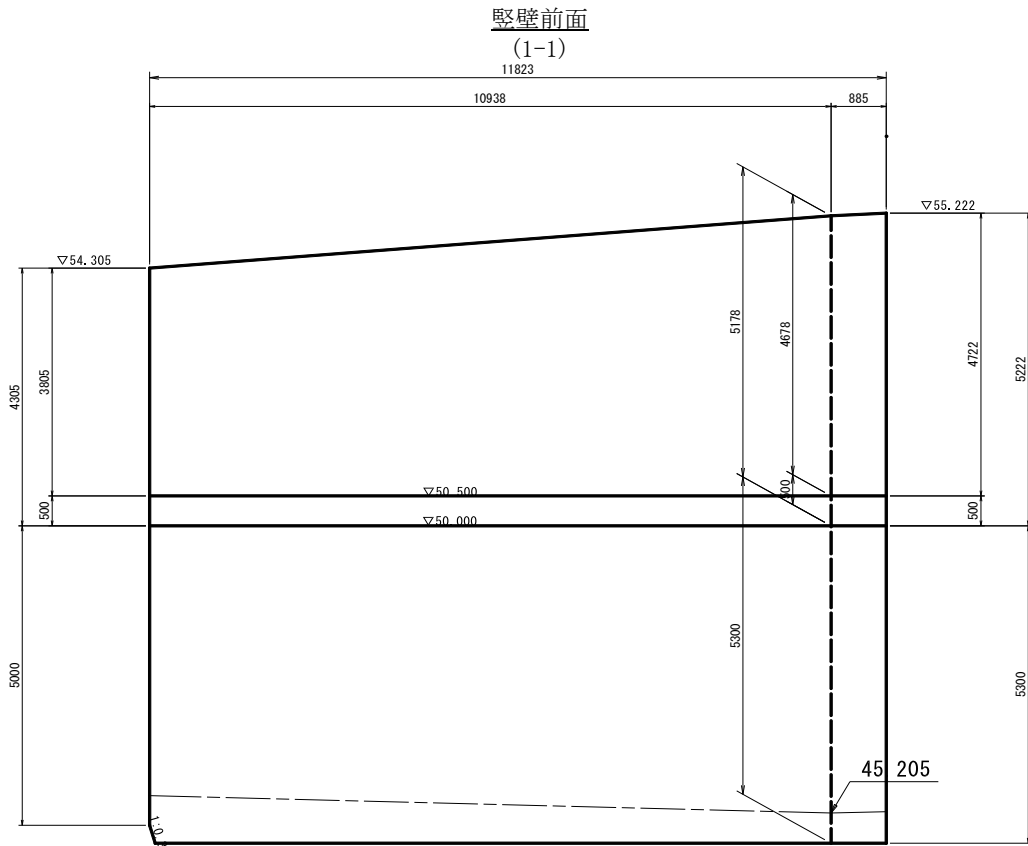
種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 9ブロック
区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

平面図



一般計算書

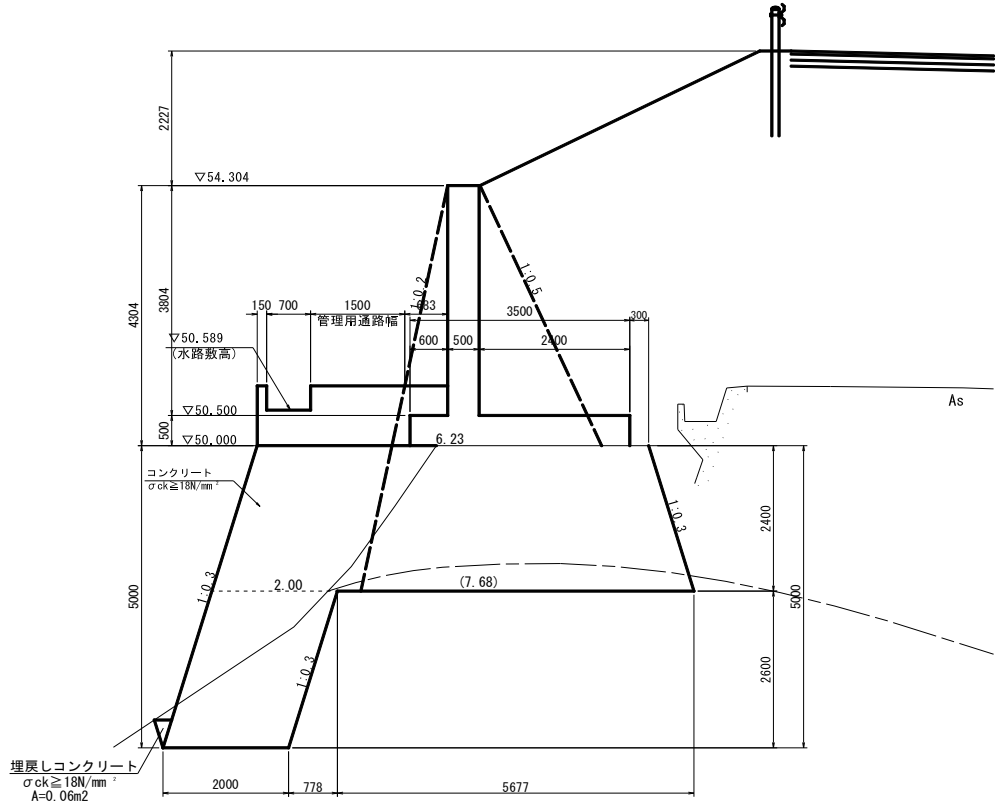
種 別 : 逆T式擁壁
ブロック : 9ブロック
区 分 : $3\text{m} \leq H \leq 10\text{m}$



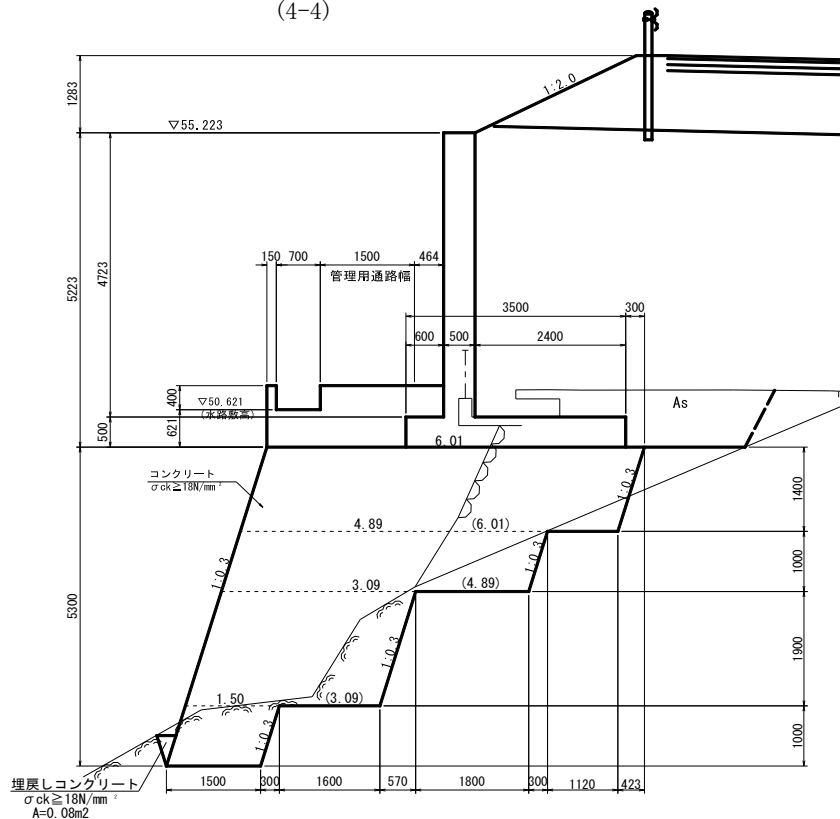
一般計算書

種 別 : 逆T式擁壁
 ブロック : 9ブロック
 区 分 : $3m \leq H \leq 10m$

断面図
(3-3)

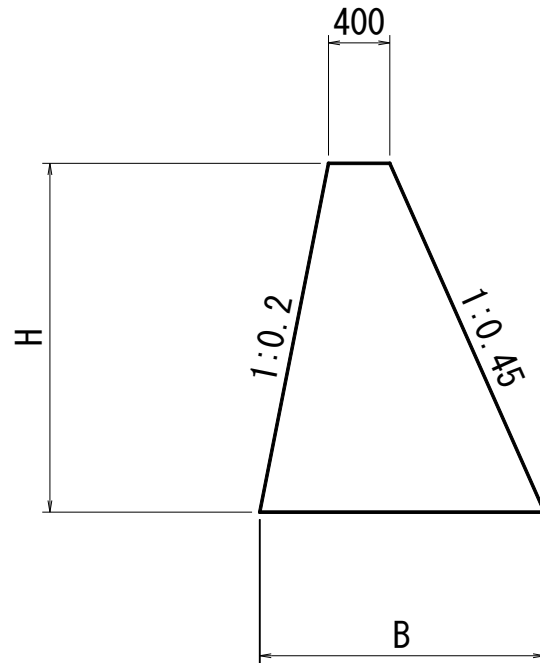


断面図
(4-4)



数量計算書

工種	擁壁工	(NO.14+10.0~NO.15+2.95)
種別	3号重力式擁壁	単位当り数量



1.0m当り

名称	算式	単位	数量
コンクリート	$(0.4+0.4+0.65H) \times H/2$	m ³	$0.325H^2+0.4H$
型 枠	$(1.020+1.097) \times H$	m ²	2.117H
基礎 砕石			×
均しコンクリート			×
養生工の種類			一般養生
圧送管延長距離 区分			延長なし

3号重力式擁壁

数量計算書

測点	延長	H	コンクリート			型枠		
			0.325H ² +0.4H			2.117H		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 14 + 10.000		4.304	7.74			9.11		
NO. 14 + 18.650	10.73	2.473	2.98	5.360	57.51	5.24	7.175	76.99
NO. 15 + 0.430		3.062	4.27			6.48		
NO. 15 + 2.950	3.64	2.166	2.39	3.330	12.12	4.59	5.535	20.15
計	14.37				69.63			97.14
	m				m ³			m ²

3号重力式擁壁

数量計算書

測点	延長	H	正面面積					
			H					
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 14 + 10.000		4.304	4.304					
NO. 14 + 18.650	10.73	2.473	2.473	3.389	36.36			
NO. 15 + 0.430		3.062	3.062					
NO. 15 + 2.950	3.64	2.166	2.166	2.614	9.51			
計	14.37				45.87			
	m				m ²			

排水工 作業土工 集計

種 別：作業土工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																								
床掘り 土砂、標準 1号管渠	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">左側</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">右側</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0 +</td> <td style="text-align: center;">19.9</td> <td style="text-align: right;">= 19.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.38m² × 11.97m</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 16.5</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> <p>1号管渠</p> <p>床掘り 1.38 埋戻し 1.05</p> </div>	左側	右側		0.0 +	19.9	= 19.9	1.38m ² × 11.97m		= 16.5	36.4 m ³															
左側	右側																									
0.0 +	19.9	= 19.9																								
1.38m ² × 11.97m		= 16.5																								
埋戻し 小規模 1号管渠	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">左側</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">右側</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0 +</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> <td style="text-align: right;">= 10.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.05m² × 11.97m</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 12.6</td> </tr> </table>	左側	右側		0.0 +	10.0	= 10.0	1.05m ² × 11.97m		= 12.6	22.6 m ³															
左側	右側																									
0.0 +	10.0	= 10.0																								
1.05m ² × 11.97m		= 12.6																								
基面整正 土砂 1号管渠 1号集水桝 2号集水桝 3号集水桝 9号集水桝 10号集水桝	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">左側</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">右側</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0 +</td> <td style="text-align: center;">19.9</td> <td style="text-align: right;">= 19.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.55 × 11.97m</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 6.6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.00 × 1基</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.21 × 1基</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 1.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.00 × 1基</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.00 × 1基</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.81 × 1基</td> <td></td> <td style="text-align: right;">= 0.8</td> </tr> </table>	左側	右側		0.0 +	19.9	= 19.9	0.55 × 11.97m		= 6.6	1.00 × 1基		= 1.0	1.21 × 1基		= 1.2	1.00 × 1基		= 1.0	1.00 × 1基		= 1.0	0.81 × 1基		= 0.8	31.5 m ²
左側	右側																									
0.0 +	19.9	= 19.9																								
0.55 × 11.97m		= 6.6																								
1.00 × 1基		= 1.0																								
1.21 × 1基		= 1.2																								
1.00 × 1基		= 1.0																								
1.00 × 1基		= 1.0																								
0.81 × 1基		= 0.8																								

排水工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し			埋戻し			基面整正			備 考
		土砂			最大埋戻幅1m以上4m未満			小規模			土砂			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
[右側]														
No. 14 + 4.000	—	0.6	—	—				0.3	—	—	0.6	—	—	No.15流用
No. 15	30.670	0.6	0.60	18.4				0.3	0.30	9.2	0.6	0.60	18.4	
No. 15 + 2.567	2.567	0.6	0.60	1.5				0.3	0.30	0.8	0.6	0.60	1.5	No.15流用
小 計	33.237			19.9						10.0			19.9	
		※下線付き点間距離は平面図CAD計測より												
合 計	m 33.237			m3 19.9			m3 0.0			m3 10.0			m2 19.9	

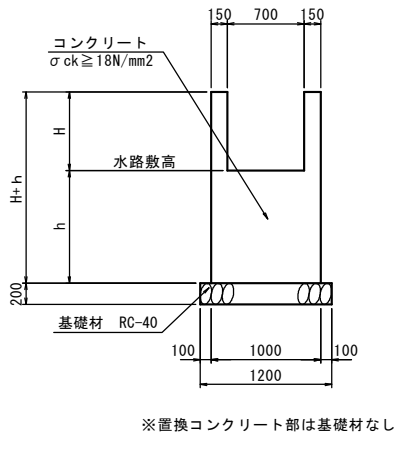
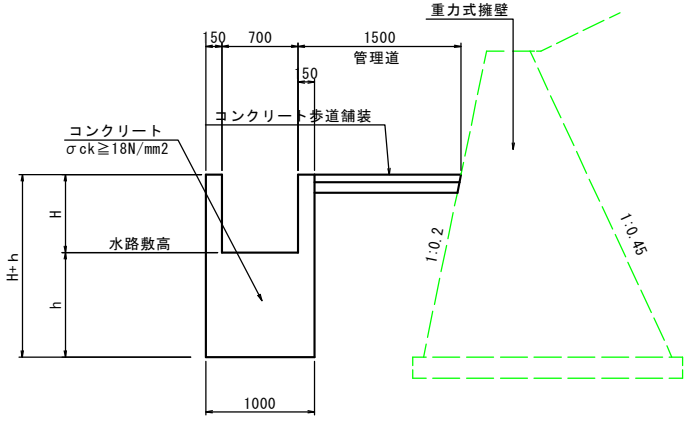
排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
5号U型側溝 右側 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 鉄筋 SD345, D13 均しコンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 同上 型枠 均し 基礎材 RC-40, t=150	No. 14+ 3.12~No. 14+ 1.07 L= 13.74 正面面積 = 10.57m^2 水路延長 = 13.74m 平均H = $10.57\text{m}^2 \div 13.74\text{m} = 0.77\text{m}$ 10m当たりコンクリート量 = $4.399\text{m}^3 \div 13.74\text{m} \times 10.0\text{m} = 3.202\text{m}^3$ 数量計算書より 〃 構造図 鉄筋表より $19\text{kg/m} \times 13.74 \div 1000$ $0.70 \times 0.10 \times 13.74\text{m}$ $0.10 \times 2 \times 13.74\text{m}$ $0.70 \times 13.74\text{m}$	 4.399 m ³ 46.27 m ² 0.26 t 0.96 m ³ 2.75 m ² 9.62 m ²
1号U型水路 左側 〃 右側	No. 15+ 2.95~No. 15+ 5.06 L= 4.03 No. 15+14.89~No. 16+ 3.30 L= 17.91 No. 7+ 4.16~No. 7+14.53 L= 23.47	45.41 m

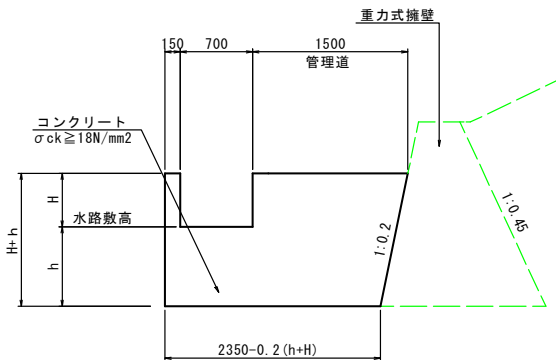
排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
4-1号U型水路 左側 〃 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 基礎材 RC-40, t=200 目地材 t=10mm	No. 9+11.16~No. 9+18.95 No. 15+5.06~No. 15+14.89 L= 6.83 L= 13.12 計 19.95m 数量計算書より 〃 〃 〃 32.10×1/10  <p style="text-align: center;">※置換コンクリート部は基礎材なし</p>	32.10 m3 91.0 m2 21.4 m2 3.2 m2
4-2号U型水路 左側 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 目地材 t=10mm 足場 単管傾斜足場	No. 14+19.72~No. 15+2.95 L= 3.44 数量計算書より 〃 6.62×1/10 数量計算書より 	6.62 m3 19.3 m2 0.7 m2 7.9 掛m2

排水工 集計

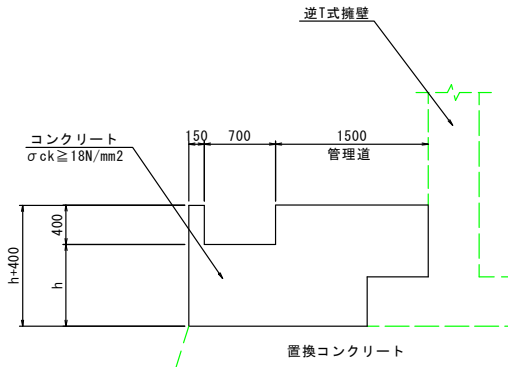
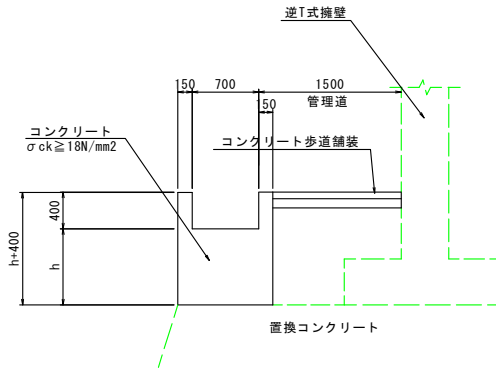
種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
4-3号U型水路 左側 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 目地材 $t=10\text{mm}$ 足場 単管傾斜足場	No. 14+10.00～No. 14+17.71 L= 10.51 数量計算書より // 24.59×1/10 数量計算書より 	 24.59 m ³ 23.6 m ² 2.5 m ² 12.6 掛m ²

排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
8-1号U型水路 左側 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 型枠 一般型枠 目地材 $t=10mm$ 足場 単管傾斜足場	No. 9+18.95~No.10+8.56 $L=9.61$ 計 9.61m 数量計算書より // $14.22 \times 1/10$ 数量計算書より	14.22 m ³ 41.5 m ² 1.4 m ² 16.9 掛m ²
8-2号U型水路 左側 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 型枠 一般型枠 目地材 $t=10mm$ 足場 単管傾斜足場	No. 10+8.56~No.14+10.00 $L=81.28$ 計 81.28m 数量計算書より // $157.69 \times 1/10$ 数量計算書より	157.69 m ³ 144.8 m ² 15.8 m ² 79.8 掛m ²



排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号管渠 φ400、台付管 取合道路 右側	No. 0+10.00付近 2号集水桝～1号U型側溝 L= 8.67 No. 16+16.54 付近 3号集水桝～5号U型水路 L= 3.30	11.97 m
1号集水桝	No. 10+18.58付近 右側	1.0 基
2号集水桝	No. 0+13.03付近 取合道路 右側	1.0 基
3号集水桝	No. 16+16.54付近 右側	1.0 基
9号集水桝	No. 14+3.06付近 右側	1.0 基
10号集水桝	No. 14+3.94付近 右側	1.0 基

排水工 集計

種 別：排水工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
9号U型水路 [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 鉄筋 SD345, D13 支保工	No. 14+17.71~No.14+19.72 $L = 2.80$ 計 2.80m $A = 0.422$ $V = A \times L = 0.422 \times 2.8$ $((0.94 + 0.74) \times 2 + 1.0) \times L + A \times 2$ 主鉄筋延長=2.7m×14本 配力筋延長=2.126×10本 差筋延長=0.45m×3本×1カ所 $W = (2.126 \times 10 + 2.7 \times 14 + 0.45 \times 3) \times 0.995$ $1.46 \times L$	 1.18 m ³ 13.1 m ² 60.1 kg 4.09 空m ³

1号U型側溝

測 点	点間距離 (m)	コンクリート			型枠			平均H算出用			H			
		σ ck ≥ 18N/nm ²			一般型枠									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量
[右側]														
No. 7 + 4.230	—	0.289	—	—	3.25	—	—				0.66	—	—	H=0.663
No. 7 + 12.710	8.200	0.282	0.2855	2.341	3.16	3.205	26.28				0.64	0.650	5.33	H=0.639
No. 7 + 14.360	3.410	0.273	0.2775	0.946	3.04	3.100	10.57				0.61	0.625	2.13	H=0.610
No. 7 + 8.240	13.480	0.261	0.2670	3.599	2.88	2.960	39.90				0.57	0.590	7.95	H=0.570
小計	25.090			6.886			76.75						15.41	
No. 14 + 1.070	—	0.300	—	—	3.40	—	—				0.70	—	—	H=0.700
No. 14 + 3.804	4.970	0.180	0.2400	1.193	1.80	2.600	12.92				0.30	0.500	2.49	H=0.300
小計	4.970			1.193			12.920						2.490	
合 計	m 30.060			m ³ 8.079			m ² 89.670						m ² 17.900	

4号U型水路

「H30那土 那賀川・北地工区他那賀・和食 道路設計業務(2) 一般構造物詳細設計」成果より

測 点	点間距離 (m)	コンクリート			型 枠			基礎碎石			足 場			H
		σ ck ≥ 18N/mm ²			一般型枠			RC-40 t=200			単管傾斜足場			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
4-1号U型水路														
No. 9 + 11.16	—	2.02	—	—	5.4	—	—	1.2	—	—				
No. 9 + 17.40	4.78	2.02	2.020	9.66	5.4	5.40	25.8	1.2	1.20	5.7				
No. 9 + 17.40	—	1.49	—	—	4.3	—	—							
No. 9 + 18.95	2.05	1.49	1.49	3.1	4.3	4.30	8.8							
小計	6.83			12.76			34.6			5.7				
4-2号U型水路														
No. 15 + 5.06	—	1.47	—	—	4.3	—	—	1.2	—	—				
No. 15 + 14.89	13.12	1.47	1.470	19.29	4.3	4.30	56.4	1.2	1.20	15.7				
小計	13.12			19.29			56.40			15.70				
合計	19.95			32.1			91.0			21.4				
4-3号U型水路														
No. 14 + 19.72	—	1.96	—	—	6.1	—	—				2.4	—	—	
No. 15 + 2.95	3.44	1.89	1.925	6.62	5.1	5.60	19.3				2.2	2.30	7.9	
合計	3.44			6.62			19.30						7.90	
4-3号U型水路														
No. 14 + 10.00	—	2.20	—	—	1.9	—	—				1.1	—	—	
No. 14 + 17.71	10.51	2.48	2.340	24.59	2.6	2.25	23.6				1.3	1.20	12.6	
合計	10.51			24.59			23.60						12.60	
	m			m ³			m ²			m ²			掛m ²	

1号U型側溝

1.0m当たり

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	型枠 一般型枠					
m	m ³	m ²					
0.389	0.207	2.16					
0.400	0.210	2.20					
0.454	0.226	2.42					
0.508	0.242	2.63					
0.523	0.247	2.69					
0.595	0.269	2.98					
0.634	0.280	3.14					
0.676	0.293	3.30					
0.663	0.289	3.25					
0.639	0.282	3.16					
0.610	0.273	3.04					
0.570	0.261	2.88					
0.700	0.300	3.40					
0.30	0.180	1.80					

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

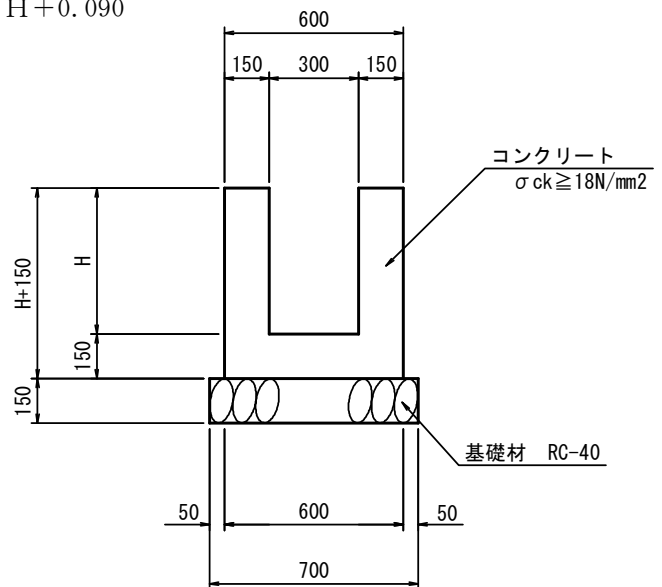
$$V = H \times 0.150 \times 2 + 0.150 \times 0.600 = 0.30 \cdot H + 0.090$$

型枠 一般型枠

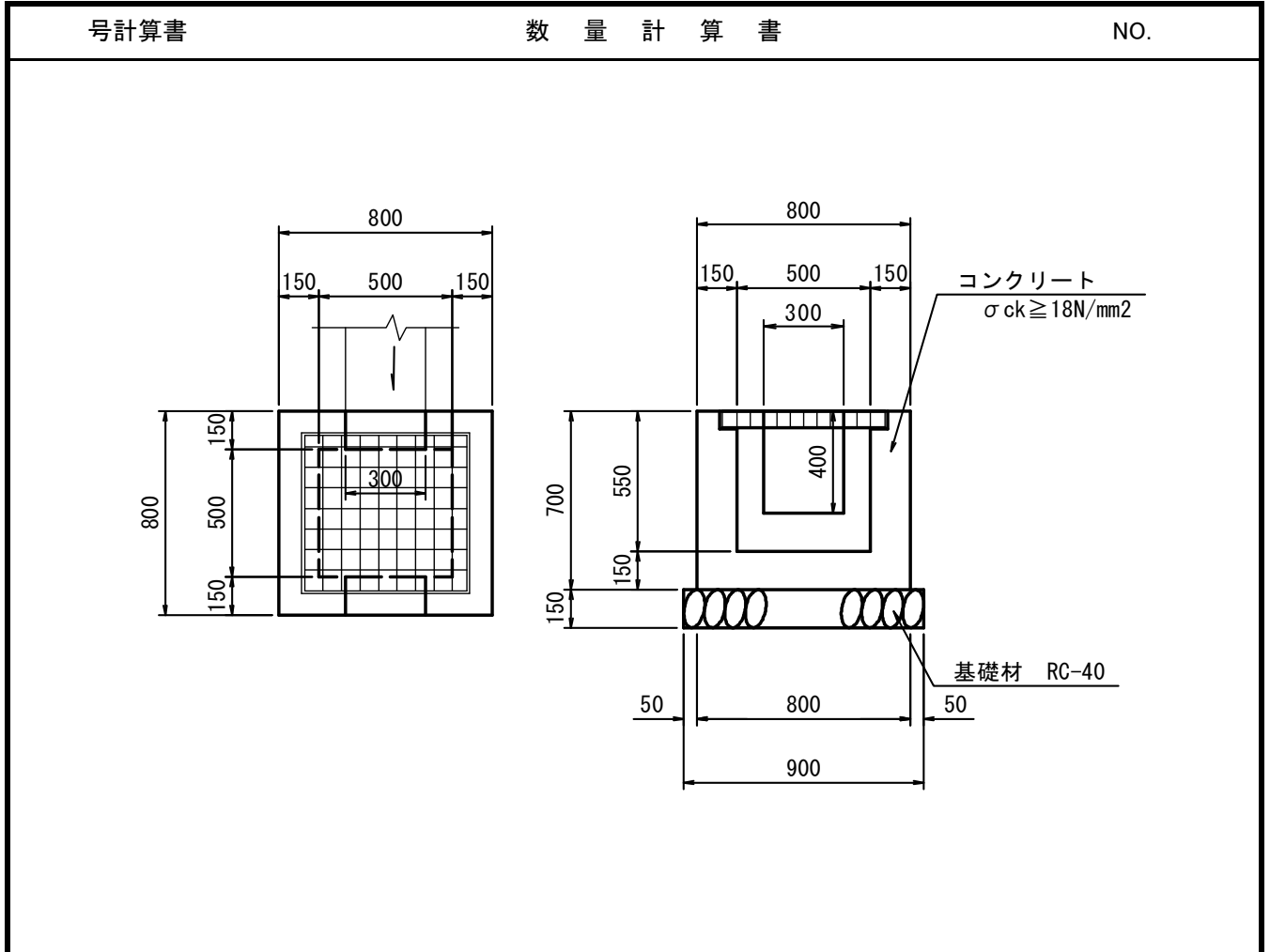
$$A = (H + 0.15) \times 4 = 4 \cdot H + 0.60$$

基礎材 RC-40, t=15cm

$$A = 0.70$$

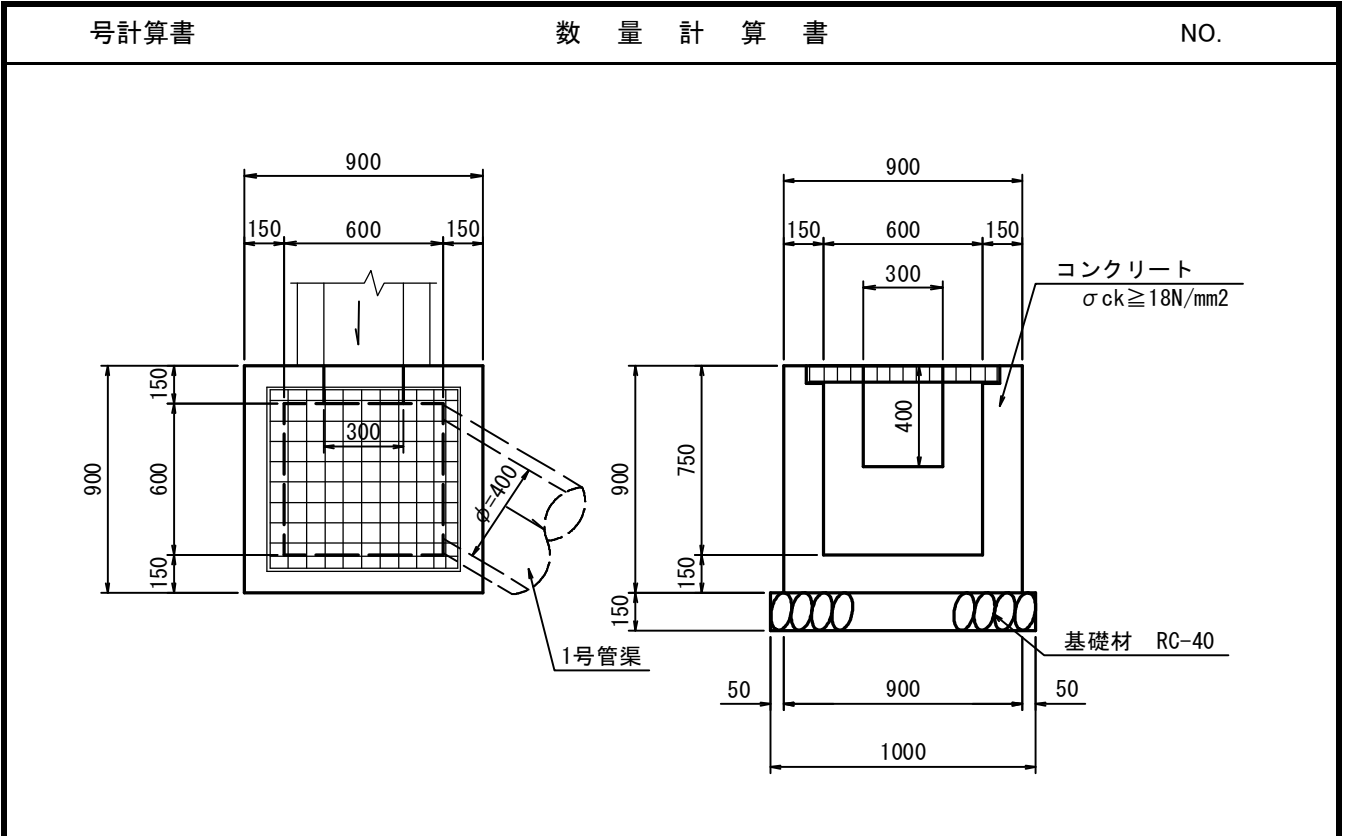


1号集水桝



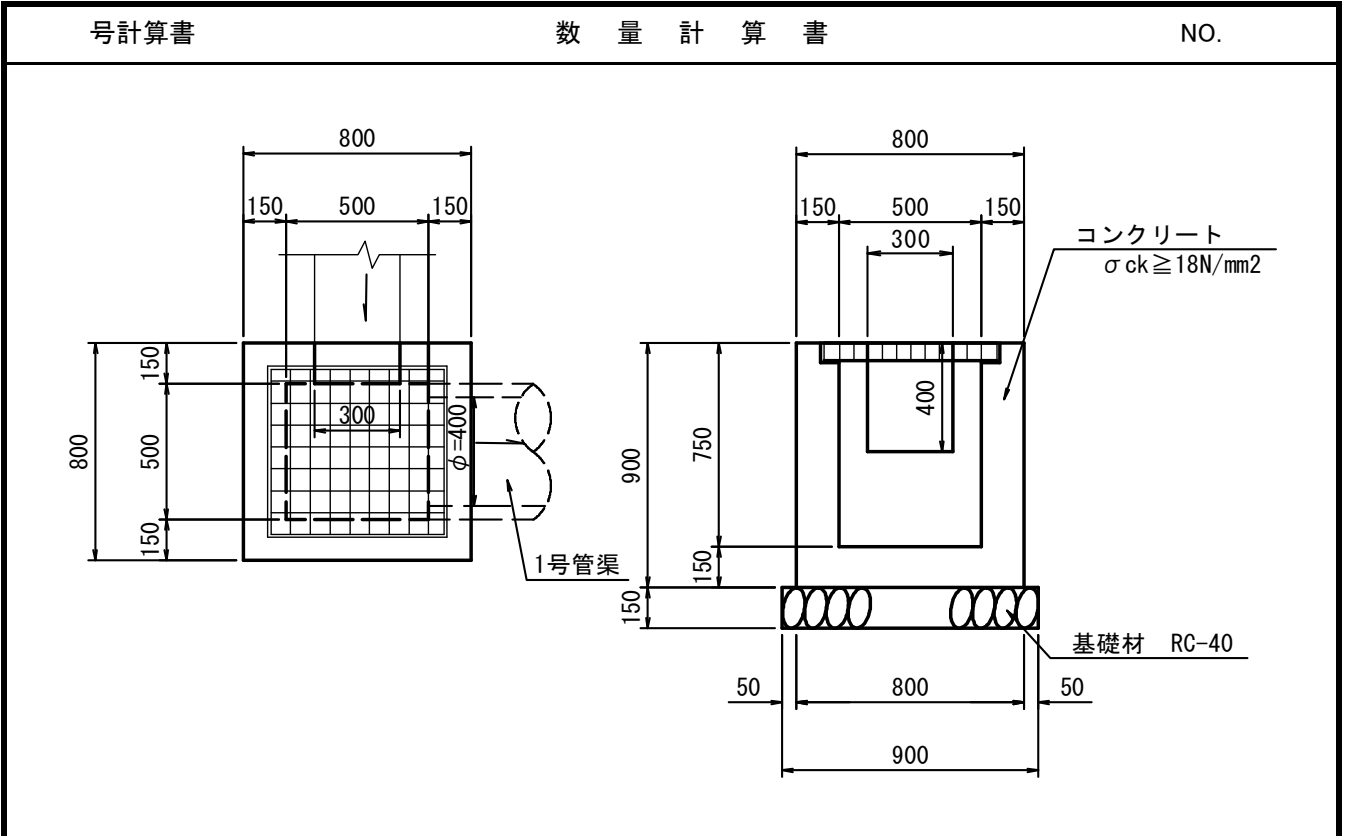
			1.0基当り
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.275
	$0.800 \times 0.800 \times 0.700 - 0.500 \times 0.500 \times 0.550$	=	0.311
控除	$0.400 \times 0.300 \times 0.15 \times 2$ 箇所	=	-0.036
型枠 一般型枠		m ²	3.40
	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.700 + 0.40 \times 0.15 \times 2 \times 2$ 箇所	=	3.880
控除	$(0.30 \times 0.40) \times 2 \times 2$ 箇所	=	-0.480
基礎材 RC-40, t=150	0.90×0.90	=	0.810
鋼製蓋	(T-25 500×500用 46.6kg)	枚	1.0

2号集水枳



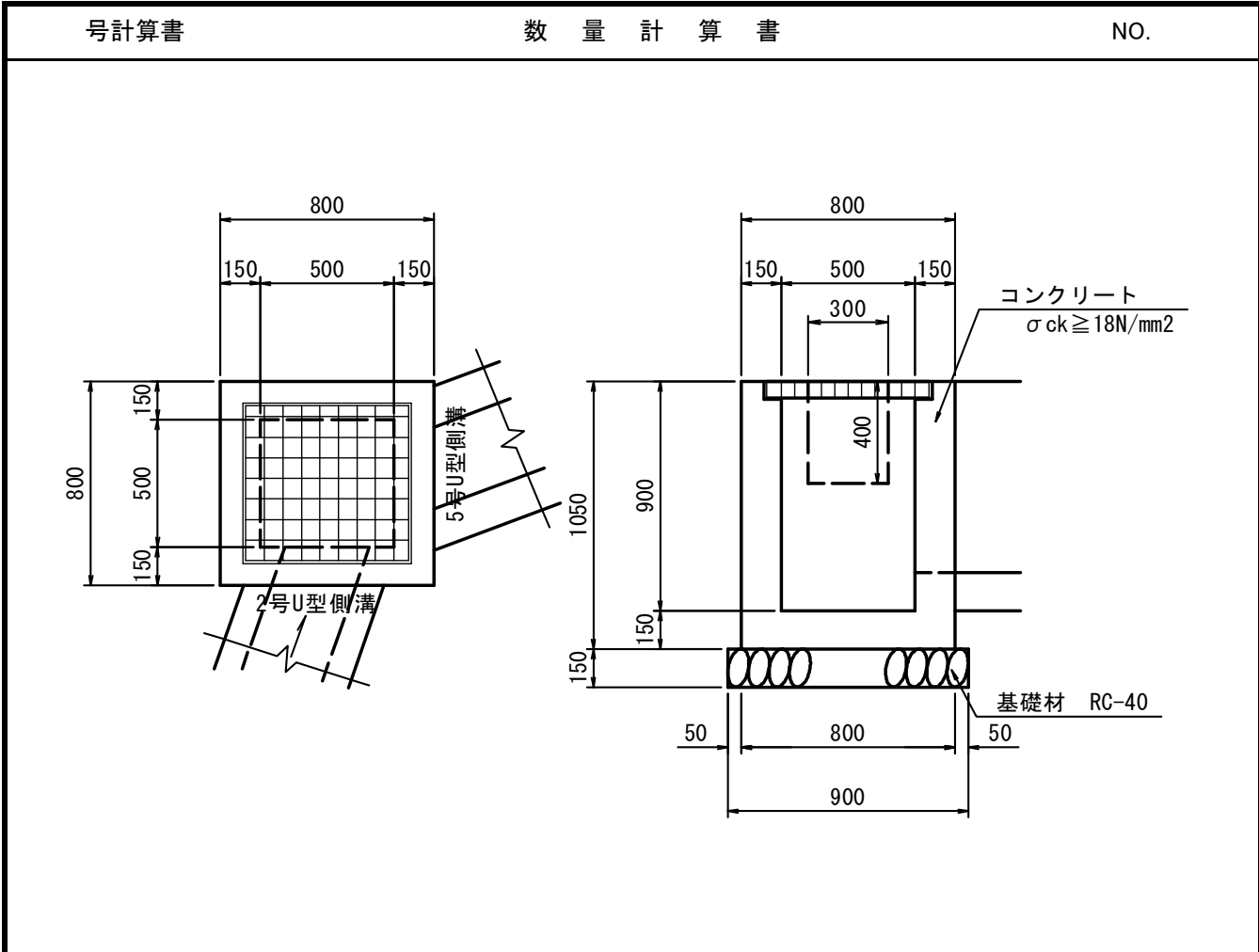
			1.0基当り	
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.422	
	$0.900 \times 0.900 \times 0.900 - 0.600 \times 0.600 \times 0.750$		= 0.459	
控除	$(0.300 \times 0.400 + \pi / 4 \times 0.400^2) \times 0.150$		= -0.037	
型枠 一般型枠		m ²	5.03	
	$(0.90 + 0.60) \times 4 \times 0.90 + 0.40 \times 0.15 \times 2$		= 5.520	
控除	$(0.30 \times 0.40 + \pi / 4 \times 0.40^2) \times 2$		= -0.491	
基礎材 RC-40,t=150	1.00×1.00	m ²	1.00	
鋼製蓋	(T-25 600×600用 68.3.kg)	枚	1.0	

3号集水桝



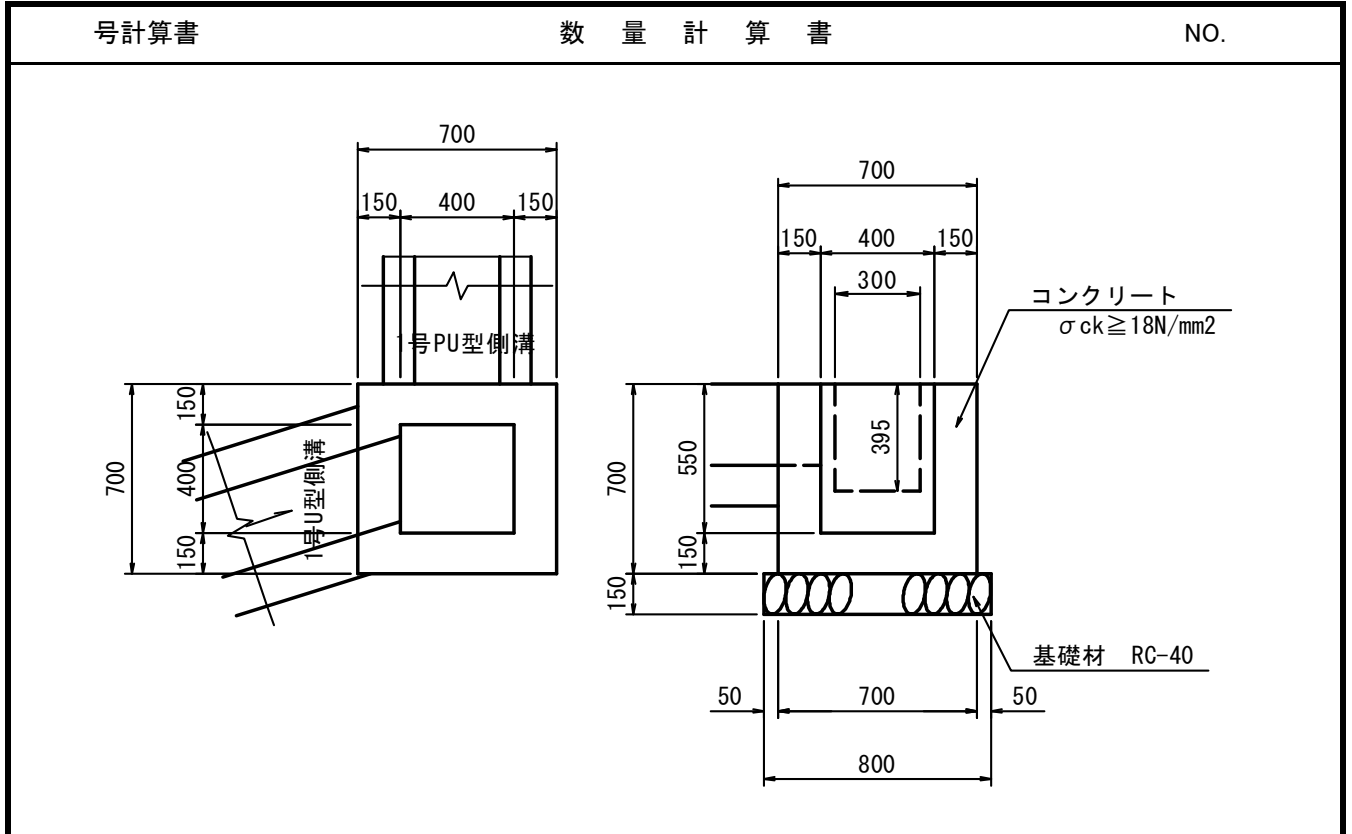
			1.0基当り
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.352
	$0.800 \times 0.800 \times 0.900 - 0.500 \times 0.500 \times 0.750$	= 0.389	
控除	$(0.300 \times 0.400 + \pi / 4 \times 0.400^2) \times 0.150$	= -0.037	
型枠 一般型枠		m ²	4.31
	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.90 + 0.40 \times 0.15 \times 2$	= 4.800	
控除	$(0.30 \times 0.40 + \pi / 4 \times 0.40^2) \times 2$	= -0.491	
基礎材 RC-40,t=150	0.90×0.90	= 0.810	m ² 0.81
鋼製蓋 (T-25 500×500用 46.6kg)		枚	1.0

9号集水桝



			1.0基当り
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.395
	$0.800 \times 0.800 \times 1.050 - 0.500 \times 0.500 \times 0.900 = 0.447$		
控除	$0.400 \times 0.300 \times 0.15 + 0.750 \times 0.300 \times 0.15 = -0.052$		
型枠 一般型枠		m ²	5.12
	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 1.050 + 0.40 \times 0.15 \times 2 + 0.750 \times 0.15 \times 2 = 5.805$		
控除	$(0.30 \times 0.40) \times 2 + (0.30 \times 0.75) \times 2 = -0.690$		
基礎材 RC-40, t=150		m ²	0.81
	$0.90 \times 0.90 = 0.810$		
鋼製蓋	(T-25 500×500用 46.6kg)	枚	1.0

10号集水桝



1.0基当り			
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.224
	$0.700 \times 0.700 \times 0.700 - 0.400 \times 0.400 \times 0.550$	=	0.255
控除	$(0.300 \times 0.300 + 0.395 \times 0.300) \times 0.150$	=	-0.031
型枠 一般型枠		m ²	2.87
	$(0.70 + 0.40) \times 4 \times 0.70 + 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.395 \times 0.15 \times 2$	=	3.289
控除	$(0.30 \times 0.30 + 0.395 \times 0.30) \times 2$	=	-0.417
基礎材 RC-40,t=150		m ²	0.64
	0.80×0.80	=	0.640

防護柵工 集計

種 別：防護柵工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号ガードレール Gr-C-4E	[左側] No. 9+ 5.62～No. 10+14.98 L= 28.45 No. 12+ 3.46～No. 14+ 3.65 L= 39.99 No. 14+ 3.65～No. 15+15.59 L= 34.56 No. 15+16.59～No. 17+ 6.75 L= 31.33 [右側] No. 15+11.74～No. 17+ 6.75 L= 33.53 [取合道路] 起点側 No. 0+30.58～No. 0+40.37 左側 L= 27.34	195.20 m
2号ガードレール Gr-C-2B	[左側] No. 10+14.98～No. 12+ 3.46 L= 27.59	27.59 m

防護柵工 集計

種 別：防護柵工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ガードパイプ <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">終点側 右側</div>	[取合道路] No. 16+16.86~No. 20+ 1.99 L= 65.68 No. 16+ 2.62~No. 16+16.86 L= 10.91	76.59 m
ガードパイプ基礎 <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">終点側 右側</div> [10.0m当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 一般型枠 基礎材 RC-40, t=150 目地材 t=10mm	[取合道路] No. 16+ 2.62~No. 16+16.86 L= 10.91 $(0.450 \times 0.200 + 0.300 \times 0.100) \times 10.0$ $(0.45 \times 2 + 0.10) \times 10.0$ 0.30×10.0 $1.200 \times 1/10$	10.91 m (1.200) m ³ (10.00) m ² (3.00) m ² (0.12) m ²

雑工 集計

種 別：雑工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床板工	No. 14+19.65~No. 15+0.43	
	$L = 2.80$ 計 2.80m	
[1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	$A = 0.27$ $V = A \times L = 0.27 \times 2.8$	0.76 m ³
型枠 一般型枠	$(0.2 + 1.35) \times L + A \times 2$	4.9 m ²
鉄筋 SD345, D13	主鉄筋延長=2.7m×11本 配力筋延長=1.25×10本 差筋延長=0.45m×4本×1カ所 $W = (1.25 \times 10 + 2.7 \times 11 + 0.45 \times 4) \times 0.995$	43.8 kg
支保工	$2.97 \times L$	8.32 空m ³

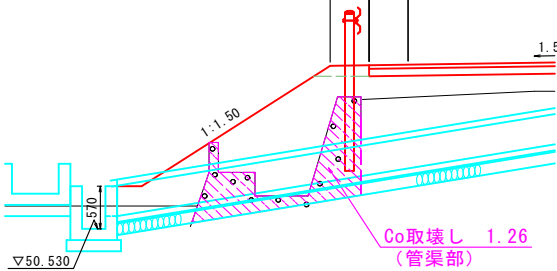
雑工 集計

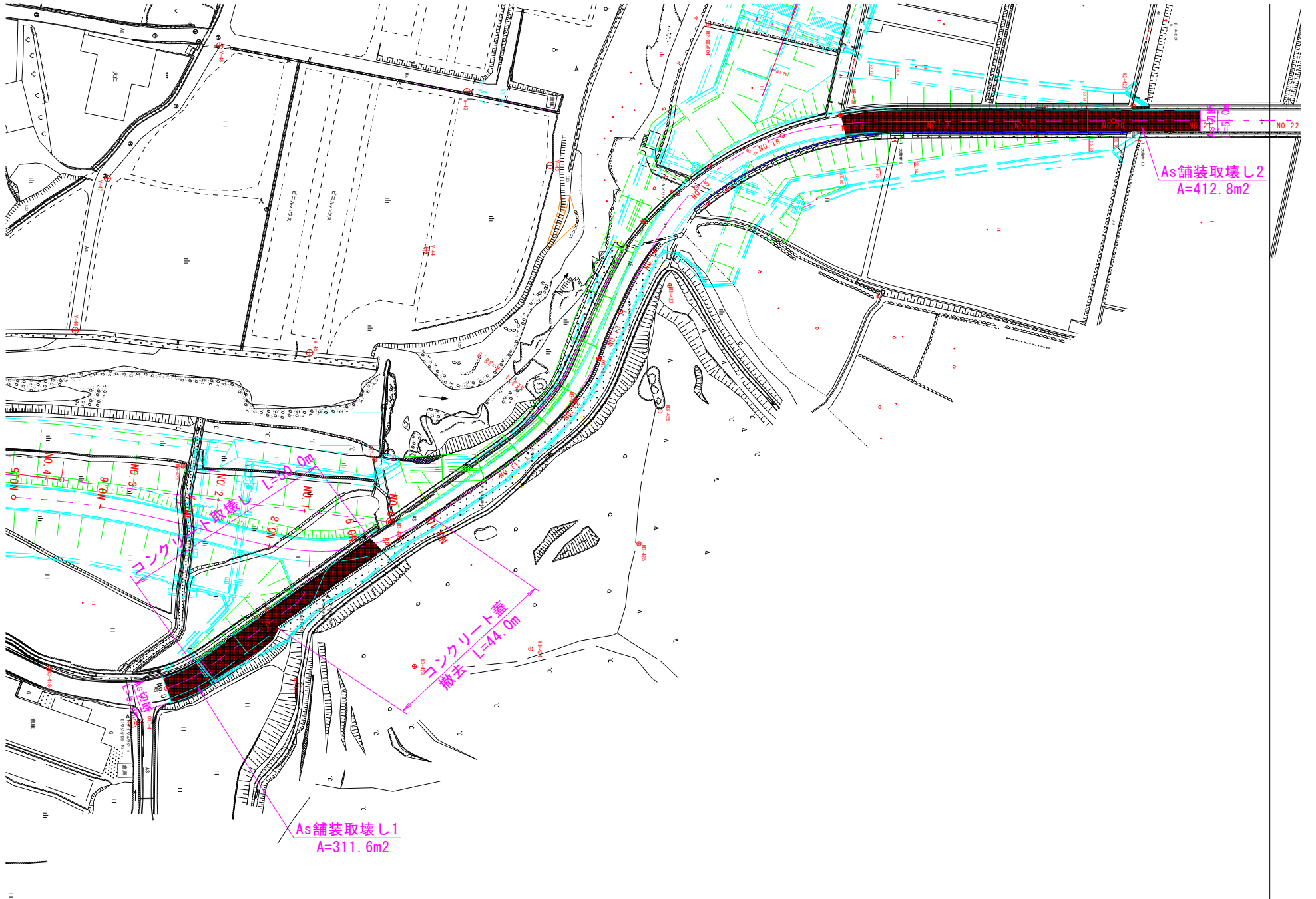
種 別：雑工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート歩道舗装	(8-1号U型水路) 左側 No. 9+18.95~No. 10+8.56 L= 9.61 (4-2号U型水路) 左側 No. 14+19.72~No. 15+2.95 L= 3.44 計 13.05m	
[1.0式当たり] コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	1.35 × 13.05 × 0.07	1.23 m ³
再生クラッシャーラン RC-40	1.35 × 13.05	17.62 m ²
埋戻し土 砂質土	(8-1号U型水路) $1/2 \times (1.91 + 1.89) \times 9.61 = 18.26$ (4-2号U型水路) $1/2 \times (2.45 + 2.23) \times 3.44 = 8.05$	26.31 m ³
<p>8-1号U型水路</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>NO. 9+18.95</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>NO. 10+8.56</p> </div> </div> <p>4-2号U型水路</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>NO. 14+19.72</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>NO. 15+2.95</p> </div> </div>		

撤去工 集計

種 別：撤去工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
Co蓋 撤去	$44.0\text{m} \div 0.5$ <div style="text-align: right;">$L = 88$</div>	88 枚
コンクリート取壊し 無筋 取合道路	$1.26\text{m}^2 \times 50\text{m}$ 1号管渠部 $= 63.0$ 	63.0 m ³
As舗装版 取壊し t=50	撤去平面図より $311.6\text{m}^2 + 412.8$	724.4 m ²
As舗装版 切断 t=50	撤去平面図より $6.6\text{m} + 5.0\text{m}$	11.6 m
Co殻処理 無筋		63.0 m ³
As殻処理	$724.4\text{m}^2 \times 0.05$	36.2 m ³



As舗装取壊し1
A=311.6m²

コンクリート蓋
撤去
L=44.0m

As舗装取壊し2
A=412.8m²