

見積参考資料

工事名 R2阿土 富岡港海岸（辰巳地区） 阿南・辰己 防潮堤耐震工事

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
堤防・護岸		式	1				
海岸土工		式	1				
作業土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員：2.5m未満	m3	50				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員：2.5m以上4.0m未満	m3	150				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員：4.0m以上	m3	10				単 3号
床掘り	土質：土砂	m3	300				単 4号
埋戻し	土質区分：土砂，土質：砂・砂質土	m3	100				単 5号
土砂等運搬 床掘→仮置場		m3	300				単 6号
土砂等運搬 仮置場→盛土・埋戻し		m3	350				単 7号
基面正整		m2	120				単 8号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め：有り，現場制約：無し	m2	100				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
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	30				単 10号
残土等処分		m3	30				単 11号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工(構造物単位) 本堤部(2号重力式擁壁)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	25				単 12号
止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	m	2				単 13号
ペーライコンクリート 間詰めコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.6				単 14号
スリップバー		本	3				単 15号
場所打擁壁工(構造物単位) 桑野川取合部(1号重力式擁壁)		式	1				
小型擁壁	擁壁平均高さ:0.6m以上0.8m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 16号
道路鋸		個	1				単 17号
天端被覆工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート被覆工 本堤部		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	152				単 18号
均しコンクリート		m3	10				単 19号
基礎材	基礎材規格:再生クッション40~0, 敷厚:0.2m	m2	280				単 20号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	14				単 21号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	29				単 22号
止水板	CF200×5	m	28				単 23号
スリップバー	φ19×600mm	本	53				単 24号
スリップバーキャップ	VP25 L=320mm	個	53				単 25号
差筋アンカー	D13×600mm あと施工コンクリートアンカー	本	217				単 26号
削孔	φ18mm L=55mm	孔	217				単 27号
コンクリート被覆工 坂路部		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	7				単 28号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
基礎材	基礎材規格:再生クッション40~0, 敷厚:0.2m	m2	14				単 29号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	3				単 30号
コンクリート被覆工 CCTV取合部		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.4				単 31号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.1				単 32号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	2				単 33号
1号天端コンクリート		式	1				
1号天端コンクリート 桑野川取合部		式	1				内 1号
裏法被覆工		式	1				
コンクリート被覆工 本堤部		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	419				単 34号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	6.04				単 35号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.34				単 36号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
均しコンクリート		m3	59				単 37号
裏込砕石	砕石規格:再生クラッシュラン40~0	m3	58				単 38号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	95				単 39号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	770				単 40号
均しコンクリート型枠		m2	44				単 41号
止水板	CF200×5	m	181				単 42号
スリップバー	φ19×600mm	本	358				単 43号
スリップバーキャップ	VP25 L=320mm	個	358				単 44号
コンクリート被覆工 張りコンクリート工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 45号
裏込砕石	砕石規格:再生クラッシュラン40~0	m3	3				単 46号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 47号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	15				単 48号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
足場	単管傾斜足場	掛m2	20				単 49号
2号現場打基礎		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 50号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	2				単 51号
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 厚み:0.15m	m2	2				単 52号
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工 本堤部		式	1				
上層路盤		m2	93				単 53号
表層		m2	93				単 54号
アスファルト舗装工 桑野川取合部		式	1				
上層路盤		m2	56				単 55号
表層		m2	56				単 56号
埋設表示シート	300mm×50m 2倍	m	6				単 57号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
付属物設置工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール		m	5				単 58号
階段工 桑野川取合部		式	1				
現場打階段 2号階段工		式	1				内 2号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工 本堤部		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	92				単 59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	m	92				単 60号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	m2	299				単 61号
構造物取壊し工 桑野川取付部		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:人力施工	m3	0.2				単 62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	m3	5				単 63号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm を超え30cm以下	m	7				単 64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	m	10				単 65号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	m2	3				単 66号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6cm	m2	15				単 67号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	97				単 68号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	97				単 69号
舗装版切断水処理		t	0.2				単 70号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	13				単 71号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	13				単 72号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	単管傾斜足場	掛m2	540				単 73号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
床掘法面補強工		式	1				
敷鉄板	22×1524×3048mm(5×10)	m2	186				単 74号
工事用道路工		式	1				
仮設ゲート 190日		門	1				単 75号
敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:撤去	m2	74				単 76号
立入防止柵	柵高:1.8m,作業区分:設置	m	10				単 77号
仮水路工		式	1				
敷鉄板	22×1524×3048mm(5×10)	m2	28				単 78号
暗渠排水管 撤去		m	22				単 79号
処分費 (廃アウ)		t	0.77				単 80号
運搬費		回	1				単 81号
床掘り		m3	40				単 82号
土砂等運搬		m3	40				単 83号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸（辰巳地区） 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・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
残土等処分		m3	40				単 84号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	83				単 85号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材等運搬 10kmまで		t	20.86				単 86号
仮設材等運搬 進入口, 10kmまで		t	14.59				単 87号
技術管理費		式	1				
技術管理		式	1				内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	1号天端コンクリート 桑野川取合部							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1					
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	4					
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	0.003					
チップング(厚2cm以下)		m2	2					
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	16					
樹脂アンカーφ13×83mm		本	16					
道路付属物設置工(道路鋸設置)	小型鋸, 手間のみ, 小型鋸 両面反射穿孔 アルミ幅15cm, 10個未満, 無, 無	個	1				単 88号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現場打階段 2号階段工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, ハック杓(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2						
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6						
チップング(厚2cm以下)		m2	6						
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	0.008						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	技術管理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技術管理費		式	1				単 111号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	路体(築堤)盛土	施工幅員：2.5m未満	単位	m3	単価数量	1.11	単価	
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	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, 1.0km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1.11				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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	1.11	単価	
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	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, 1.0km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1.11				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員：4.0m以上	単位	m3	単位数量	1.11	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				
	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, 1.0km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1.11				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質区分：土砂, 土質：砂・砂質土	単位	m3	単位数量	1.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1.1				
	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, 1.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 床掘→仮置場		単位	m3	単位数量	300	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下		m3	70			
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,1.0km以下		m3	230			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬 仮置場→盛土・埋戻し		単位	m3	単位数量	350	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,1.0km以下		m3	150			
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,0.3km以下		m3	200			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面正整		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	
	基面正整		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	法面整形(盛土部)	法面締め:有り,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	盛土部,有り,無し,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満,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		1mを超え2m未満,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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	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	
止水板		CF 200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ペーラインコンクリート 間詰めコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	1				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	スリップバー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリップバー φ19×600mm			本	1				
スリップバーキャップ φ19			個	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	小型擁壁	擁壁平均高さ:0.6m以上0.8m未満, 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	
小型擁壁(A)		0.6m以上0.8m未満, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	道路鋸		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工(道路鋸設置)		小型鋸, 手間のみ, 小型鋸 両面反射穿孔 アルミ幅15cm, 10個未満, 無, 無	個	1			単 88号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	均しコンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	基礎材	基礎材規格:再生クワッチャン40~0, 敷厚:0.2m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クワッチャン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	止水板	CF200×5	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	
	止水板	CF 200*5	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	スリッパ ^ハ ー	φ19×600mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリッパ ^ハ ー φ19×600mm			本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	スリッパ ^ハ ーキャップ [°]	VP25 L=320mm	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	3.2			単 89号	
材料費(個)			個	10			単 90号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	差筋アンカー	D13×600mm あと施工コンクリートアンカー	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	差筋アンカー D13×600mm あと施工コンクリートアンカー		本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	削孔	φ18mm L=55mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.2m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	1			単 91号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 92号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	均しコンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	裏込碎石	碎石規格:再生クワッチャン40~0	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		再生クワッチャン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	均しコンクリート型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	止水板	CF200×5	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	
止水板		CF 200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	スリッパバー	φ19×600mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スリッパバー φ19×600mm			本	1				
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	スリップ ハブキャップ	VP25 L=320mm	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	3.2			単 89号	
材料費(個)			個	10			単 90号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	裏込碎石	碎石規格:再生クワッチャン40~0	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		再生クワッチャン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	足場	単管傾斜足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 93号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	基礎材	基礎材規格:再生クワッチャン40~0, 厚み:0.15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クワッチャン 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	上層路盤		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	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整碎石 RM-30, 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	表層	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
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下),40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	上層路盤	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
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整碎石 RM-30,200mm,2層施工,全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	表層		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	
表層(車道・路肩部)		3.0m超, 60mm, 再生密粒度アスファルト混合物(20), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	埋設表示シート	300mm×50m 2倍	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	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	1				単 94号
埋設表示シート(材料費)			m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	ガードレール		単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未 満, 無, 無, 無	m	5			単 95号	
	ガードレールGr-C-2BPL		m	5				
	樹脂アンカー φ22×152mm		本	12				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 96号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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 97号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 96号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm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		コンクリート舗装版,15cmを超え30cm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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:6cm	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 11.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69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 98号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	舗装版切断水処理		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 99号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,11.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72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 100号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	足場	単管傾斜足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 93号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	敷鉄板	22×1524×3048mm(5×10)	単位	m2	単位数量	186	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	186			単 101号	
	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 110日, 無, 有	枚	20			単 102号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	仮設ゲート 190日		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設門扉損料 H2.0m×W4.5m		台・日					
	仮設門扉損料 H2.0m×W5.4m		台・日					
	撤去費		式	1				
	合計							
	単価							円/門

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:撤去	単位	m2	単位数量	74	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m2	74			単 103号	
敷鉄板賃料		25×1524×6096,無,190日,無,有	枚	8			単 104号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	立入防止柵	柵高:1.8m,作業区分:設置	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	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック,2m	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	敷鉄板	22×1524×3048mm(5×10)	単位	m2	単位数量	28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	28			単 101号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 190日, 無, 有	枚	6			単 105号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	暗渠排水管 撤去		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	
暗渠排水管		撤去, 波状管及び網状管, 450~600mm	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	処分費 (廃ﾌﾞﾗ)		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	
	処分費(t)		t	1			単 106号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	運搬費		単位	回	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・支給品運搬	ｸﾚﾝ装置付2t級2t吊, 20.0km以下, 0.5t超0.8t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	床掘り		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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	土砂等運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模, ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84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
	処分費(m3)		m3	1			単 107号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85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 108号
	合計						
	単価						円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	仮設材等運搬 10kmまで		単位	t	単位数量	20.86	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等運搬		無し,無し,20.86t,有り,基地、積+現、取+現、積+基、取卸		式	1			単 109号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	仮設材等運搬 進入口, 10kmまで		単位	t	単位数量	14.59	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等運搬		無し,無し,14.59t,有り,現場、積込み+基地、取卸し		式	1			単 110号
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	道路付属物設置工(道路鏡設置)	小型鏡,手間のみ,小型鏡 両面反射 穿孔 アルミ幅15cm,10個未満,無,無	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路鏡設置工 小型鏡 穿孔式 両面反射 アルミ 設置幅15cm		個	1				
	道路鏡 小型 両面 穿孔式 高さ<=30 設置幅15cm		個	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 硬質塩化ビニ管 VP-25		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 VPキャップ VP25		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	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	
	電工		人					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98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 コンクリート殻 (無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99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 無機系建設汚泥		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 112号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	敷鉄板設置・撤去	撤去	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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.143				単 112号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106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		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107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 土砂		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108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						
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	仮設材等運搬	無し,無し,20.86t,有り,基地、積+現、取+現、積+基、取卸	単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	貨物自動車運賃		式	1					
	取卸し・積込み費用		式	1					
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	仮設材等運搬	無し, 無し, 14.59t, 有り, 現場、積込み+基地、取卸し	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運賃		式	1				
	取卸し・積込み費用		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	技術管理費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質試験		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	ハックホウ(クローラ型)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					
	軽油 1.2号		L	112				
	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	1.06				
	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 2 阿土 富岡港海岸 (辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	0.041	296	
L001010003	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.95	5,858	
L001010004	バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	9.874	109,534	
L001010007	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.123	51,232	
L001010011	バックホウ (クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	1.824	11,068	
L001050002	ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12t	日	0.031	157	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.296	1,503	
L001070002	振動ローラ (舗装用) [ハンドコントロール式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.437	2,802	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	2.649	11,256	
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	0.014	158	
L001110001	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	3.61	2,085	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	4.48	191,744	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	日	0.03	945	
M000202019	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	供用日	2.911	53,587	
M000202028	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³	供用日	0.368	3,677	
M000202096	バックホウ (クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m ³	供用日	3.922	34,980	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ティエゼル]	4t積級	供用日	14.33	103,228	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 阿土 富岡港海岸（辰巳地区） 阿南・辰己 防潮堤耐震工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	14.067	286,891	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.272	1,639	
M000701015	モータクレーン[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.256	4,694	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.268	3,639	
M000804001	振動ローラ(舗装用)[バントカイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.446	664	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	4.447	2,290	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.994	337	
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	11.839	612,741	
M001161010	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.443	2,418	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級 プレート径φ75cm	供用日	0.1	1,418	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	4.866	1,439	
	合計額				1,502,280	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設残土(普通土)	m3	1,400	運搬距離 L=21.5km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,800	運搬距離 L=7.4km
処分費	アスファルト殻	m3	1,800	運搬距離 L=7.4km
処分費	舗装版切断排水(汚泥)処分	t	11,000	
処分費	廃プラスチック	t	31,400	運搬距離 L=14.2km
ガードレールGr-C-2BPL	ベースプレート式 溶融亜鉛メッキ	m	21,100	
仮設材運搬費		t	6,410	運搬距離 L=6. 3Km
仮設材運搬費(進入口)		t	4,910	運搬距離 L=6. 3Km
仮設ゲート	仮設門扉損料 H2.0m×W4.5m	台・日	550	
仮設ゲート	仮設門扉損料 H2.0m×W5.4m	台・日	600	

見積単価一覧表

工事名	R2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事			
名称	規格	単位	単価	備考
仮設ゲート	撤去費	式	37,000	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰己 防潮堤耐震工事				
積上げ項目	土質試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料(前処理費)	溶出	検体	1	
2	カドミウム	溶出	検体	1	
3	全シアン	溶出	検体	1	
4	有機リン	溶出	検体	1	
5	鉛	溶出	検体	1	
6	六価クロム	溶出	検体	1	
7	ヒ素	含有	検体	1	含有量試験
8	総水銀	溶出	検体	1	
9	アルキル水銀	溶出	検体	1	
10	PCB	溶出	検体	1	
11	銅	含有	検体	1	含有量試験
12	チウラム	溶出	検体	1	
13	シマジン	溶出	検体	1	
14	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
15	セレン	溶出	検体	1	
16	フッ素	溶出	検体	1	
17	ホウ素	溶出	検体	1	
18	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
19	溶出液作成料	溶出	検体	1	
20	クロロエチレン	溶出	検体	1	
21	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
22	四塩化炭素	溶出	検体	1	
23	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
24	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
27	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
28	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
29	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
30	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
31	ベンゼン	溶出	検体	1	

R2阿土 富岡港海岸(辰巳地区)
阿南・辰巳 防潮堤耐震工事

数量計算書

数量集計表

(レベル1)工事区分 堤防・護岸

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	計上数量	備考
海岸土工						
	作業土工(本堤部+桑野川左岸取合部)			式	1	本堤部+桑野川左岸取合部
		築堤盛土	B<2.5m	m3	50	50+1=51
			2.5m≤B<4m	m3	150	146+0
			B≥4.0m	m3	10	0+13
		床掘		m3	310	289+10=308
		埋戻し		m3	100	92+5=97
		基面整正		m2	120	114+8=122
	法面整形工	法面整形	土砂	m2	100	81+15=96(張りコン)
	残土処理工					
		土砂等運搬	土質:土砂	m3	30	
		残土等処分		m3	30	土工フロー図より
擁壁工						
	場所打擁壁工(本堤部)			式	1	
		2号重力式擁壁	擁壁平均高:1.45m	式	1	(0.5+2.400)÷2=1.45
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	25	
		型枠	型枠	m2	50	
		目地	t=10mm	m2	12	
		基礎碎石	RC-40	m2	23	
		止水板	CF200	m	2	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.6	
		スリップバー	φ19×600,キャップL=300	組	3	
		足場工	単管傾斜足場	掛m2	10	
	場所打擁壁工(桑野川左岸取合部)			式	1	
		1号重力式擁壁	擁壁平均高:0.62m	式	1	(0.2+1.038)÷2=0.62
		コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	3	
		型枠	無筋構造物	m2	10	
		基礎碎石	RC-40,t=20cm	m2	6	
		道路鋸設置	設置幅15cm,高さ30mm以下	個	1	既設流用
天端被覆工						
	コンクリート被覆工(本堤部)			式	1	
	標準部	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	152	
		型枠	無筋構造物	m2	15	
		妻型枠	無筋構造物	m2	14	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	10	
		基礎碎石	RC-40,t=20cm	m2	275	
		スリップバー	φ19×600,キャップL=300	組	53	
		止水板	CF200	m	28	

数量集計表

(レベル1)工事区分 堤防・護岸

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	計上数量	備考
		差筋アンカー	D13×600	本	217	
		削孔	φ18mm,L=55mm	孔	217	
		伸縮目地	t=10mm	m2	14	
	坂路部					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	7	
		型枠	無筋構造物	m2	3	
		基礎碎石	RC-40,t=20cm	m2	14	
	CCTV基礎取り合い部					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.4	
		型枠	無筋構造物	m2	0.1	
		伸縮目地	t=10mm	m2	2	
	1号天端コンクリート工(桑野川左岸取合部)			式	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	1	
		型枠	無筋構造物	m2	4	
		差筋	SD345,D13,L=200,16本	kg	3	0.995kg/m × 0.2 × 16 = 3.184
		チップング	t=3cm未満	m2	2	
		削孔	φ16×100	孔	16	
		樹脂アンカー	D13用	本	16	
		道路鋸設置	設置幅15cm,高さ30mm以下	個	1	既設流用
裏法被覆工						
	裏法被覆工(本堤部)			式	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	419	
		型枠	無筋構造物	m2	730	
		妻型枠	無筋構造物	m2	42	
		裏込碎石	RC-40,t=20cm	m3	58	
		基礎碎石	RC-40,t=20cm	m2	114	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	59	
		均しコンクリート型枠	無筋構造物	m2	44	
		鉄筋	SD345,D13	t	0.34	
			SD345,D16	t	6.04	
		スリップバー	φ19×600,キャップL=300	組	358	
		止水板	CF200	m	181	
		伸縮目地	t=10mm	m2	95	
	張りコンクリート工(桑野川左岸取合部)			式	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	3	
		型枠	無筋構造物	m2	15	
		伸縮目地	t=10mm	m2	3	
		裏込碎石	RC-40	m3	3	

数量集計表

(レベル1)工事区分 堤防・護岸

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	計上数量	備考
		足場工	単管傾斜足場	掛m2	15	
		2号現場打基礎				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1	
		型枠	無筋構造物	m2	2	
		基礎碎石	RC-40,t=15cm	m2	2	
		2号階段工				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2	
		型枠	無筋構造物	m2	6	
		差筋	SD345.D13.L=300	本	26	0.995kg/m × 0.3 × 26=7.761
		チップング	t=3cm未満	m2	6	
舗装工						
	舗装工(本堤部)			式	1	
		表層工	再生密粒度As,t=4cm	m2	93	
		路盤工	RM-30,t=10cm	m2	93	
	舗装工(桑野川左岸取合部)			式	1	
		表層工	再生密粒度As,t=6cm	m2	56	
		路盤工	RM-30,t=20cm	m2	56	
		埋設表示シート	150mm × 50m 2倍	m	6	
付属物設置工						
	付属施設工(桑野川左岸取合部)			式	1	
		車両防護柵設置	ベースプレート式	m	5.0	
構造物撤去工						
	構造物撤去工(本堤部)			式	1	
		アスファルト舗装版切断	t=4cm	m	92	
		As・Con取壊し	無筋構造物,機械施工	m3	92	
		アスファルト舗装版取壊し	t=4cm	m2	299	
		As・Con殻運搬処理	無筋,機械施工	m3	92	
		アスファルト殻運搬処分		m3	12	
		建設汚泥処理	As舗装版切断水	t	0.09	0.085 × 1.1=0.0935
	構造物撤去工(桑野川左岸取合部)					
		コンクリート切断	t=20cm	m	7	
		アスファルト舗装版切断	t=4cm	m	5	
			t=6cm	m	5	
		コンクリート取壊し	無筋構造物,人力施工	m3	0.2	
			無筋構造物,機械施工	m3	5	
		アスファルト舗装版取壊し	機械施工,t=4cm	m2	3	
			機械施工,t=6cm	m2	15	
		コンクリート殻運搬処理	無筋,人力施工	m3	0.2	

数量集計表

(レベル1)工事区分 堤防・護岸

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	計上数量	備考
			無筋,機械施工	m3	5	
		アスファルト殻運搬処理		m3	1	
		建設汚泥処理	Co舗装版切断水	t	0.10	0.09m3×1.1=0.099
		建設汚泥処理	As舗装版切断水	t	0.01	0.01×1.1=0.011
仮設工						
	足場工			式	1	
		足場工	H>2m,単管傾斜足場	掛m2	540	
	床掘法面補強工			式	1	
		敷鉄板(5×10)	22×1524×3048	枚	20	
	工事用道路工			式	1	
		敷鉄板(5×20)	25×1524×6096	枚	8	
		仮設ゲート	キャスターゲート	門	1	
		フェンス復旧	H=1.8m	m	10	
	仮水路工			式	1	
		敷鉄板(5×10)	22×1524×3048	m2	28	14+14
		暗渠排水管撤去	高密度ポリエチレンダブル管,φ600mm	m	44	22+22
		廃プラ処分費	70.4kg/4m	kg	774	387+387
		運搬費	廃プラ	回	1	20km以下
		ガードレール復旧	Gr-B-4E	m	16	8+8
		盛土撤去		m3	40	17.6+17.6=35.2
		土砂等運搬		m3	40	17.6+17.6=35.2
		残土等処分		m3	40	17.6+17.6=35.2
共通仮設	運搬費	仮設材等運搬(敷鉄板)	搬入、搬出	t	20.86	16.044+2.407*2=20.86
		仮設材等運搬(敷鉄板)	搬出	t	14.59	
	技術管理費	技術管理	土質試験 県条例29項目	式	1	

本堤部

土工 断面計算書

測 点	距 離	盛土(B<2.5m)			盛土(2.5m≤B<4m)			法面整形			基面整正		
		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 0 + 4.76	0.00	0.9			6.0			1.0					
No 0 + 13.35	8.59	4.4	2.65	22.8	3.4	4.70	40.4	5.9	3.45	29.6			
No 1 + 3.76	10.41	0.5	2.45	25.5	0.2	1.80	18.7	3.9	4.90	51.0			
No 1 + 3.76	0.00	0.5	0.50	0.0	0.2	0.20	0.0	0.0	1.95	0.0			
IP 3	7.65	0.0	0.25	1.9	0.0	0.10	0.8	0.0	0.00	0.0			
No 2	8.63	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
小計	35.28			50.2			59.9			80.6			
No 32	0.000				1.2								
No 33	20.000			0.0	1.2	1.20	24.0			0.0			
No 34	20.000			0.0	1.2	1.20	24.0			0.0			
No 34 + 7.20	7.200			0.0	1.2	1.20	8.6			0.0			
No 34 + 7.20	0.000			0.0	1.2	1.20	0.0			0.0			
No 35	12.800			0.0	1.0	1.10	14.1			0.0			
No 35 + 5.80	5.800			0.0	1.2	1.10	6.4			0.0			
No 35 + 7.80	2.195			0.0	1.2	1.20	2.6			0.0			
No 35 + 7.80	0.000			0.0	1.2	1.20	0.0			0.0			
No 35 + 13.29	5.299			0.0	1.2	1.20	6.4			0.0			
小計	73.29			0.0			86.1			0.0			
				m3			m3						
合計	108.57			50.2			146.0			80.6			

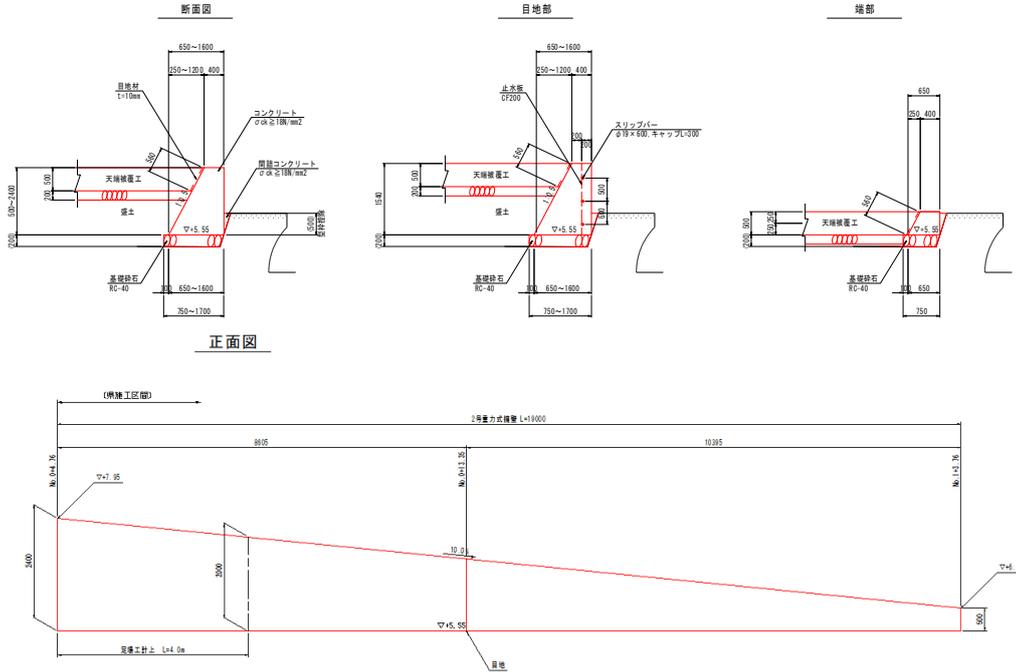
土工 断面計算書

測 点	距 離	床掘			既設舗装控除			埋戻し			基面整正		
		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 0 + 13.35	0.00	3.0	1.50		0.040	0.02		1.3	0.65		1.2	0.60	
No 1 + 3.76	10.41	2.9	2.95	30.7	0.040	0.04	0.42	1.4	1.35	14.1	1.2	1.20	12.5
No 1 + 3.76	0.00	2.9	2.90	0.0	0.040	0.04	0.00	1.4	1.40	0.0	1.2	1.20	0.0
IP 3	7.65	2.5	2.70	20.7	0.040	0.04	0.31	1.0	1.20	9.2	1.2	1.20	9.2
No 2	8.63	2.6	2.55	22.0	0.040	0.04	0.35	1.0	1.00	8.6	1.2	1.20	10.4
小計	26.69			73.4			1.1			31.9			32.1
No 32	0.000	2.5			0.040			0.9			1.2	0.60	
No 33	20.000	2.5	2.50	50.0	0.040	0.04	0.80	0.9	0.90	18.0	1.2	1.20	24.0
No 34	20.000	2.5	2.50	50.0	0.040	0.04	0.80	0.8	0.85	17.0	1.2	1.20	24.0
No 34 + 7.20	7.200	2.7	2.60	18.7	0.040	0.04	0.29	0.9	0.85	6.1	1.2	1.20	8.6
No 34 + 7.20	0.000	2.7	2.70	0.0	0.040	0.04	0.00	0.9	0.90	0.0	1.2	1.20	0.0
No 35	12.800	5.4	4.05	51.8	0.040	0.04	0.51	0.9	0.90	11.5	1.2	1.20	15.4
No 35 + 5.80	5.800	6.6	6.00	34.8	0.040	0.04	0.23	0.9	0.90	5.2	1.2	1.20	7.0
No 35 + 7.80	2.195	6.6	6.60	14.5	0.040	0.04	0.09	0.9	0.90	2.0	1.2	1.20	2.6
No 35 + 7.80	0.000	0.0	3.30	0.0	0.000	0.02	0.00	0.0	0.45	0.0	0.0	0.60	0.0
No 35 + 13.29	5.299	0.0	0.00	0.0	0.000	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計	73.29			219.8			2.7			59.8			81.6
				m3			m3			m3			m2
合計	99.98			293.2			3.8			91.7			113.7

擁壁工 数量計算書

号計算書 数量計算書

2号重力式擁壁



1箇所当り

名称	規格	計算式	形状寸法	数量	単位	摘要
2号重力式擁壁				19.00	m	19.0
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$((0.4+1.6)/2 \times 2.4 + (0.4+0.65)/2 \times 0.5) / 2 \times 19.0$	= 25.29	m ³	25.3	
型枠		$(0.5+2.4)/2 \times 1.118 \times 19.0$ $((0.5-0.5)+(2.4-0.5))/2 \times 19.0$ $(0.4+0.65)/2 \times 0.5 + (0.4+1.17)/2 \times 1.54$ (合計) 30.80+18.05+1.47	= 30.80 = 18.05 = 1.47 = 50.32	m ²	50.3	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.03×19.0	= 0.57	m ³	0.6	
止水板	CF200	1.54	= 1.54	m	1.5	
伸縮目地	t=10mm	(陸側(縦断方向)) 0.56×19.0 (中間,端部) $(0.4+0.65)/2 \times 0.5 + (0.4+1.17)/2 \times 1.54$ (合計) 10.64+1.47	= 10.64 = 1.47 = 12.11	m ²	12.1	
スリッパ	$\phi 19 \times 600$ キャップ L=300	3	= 3.00	組	3.0	
基礎砕石	RC-40	$(0.75+1.70)/2 \times 19.0$	= 23.28	m ³	23.3	
足場工	単管傾斜足場	$(2.0+2.4)/2 \times 1.118 \times 4.0$	= 9.84	m ²	9.8	

天端被覆工					
名称	規格	算式	単位	数量	計上数量
天端被覆工					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	天端被覆工 断面計算書より	m3	152.3	152
型枠	無筋構造物	天端被覆工 断面計算書より	m2	14.9	15
妻型枠	無筋構造物	端部計算書より	m2	13.74	14
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	天端被覆工 断面計算書より	m3	9.7	10
基礎碎石	再生碎石,t=20cm	天端被覆工 断面計算書より	m2	274.8	275
スリッパー	$\phi 19 \times 600$,キャップ L=300	横断方向:端部計算書より	組	53	53
差筋アンカー	D13×600	施工延長より $(35.28 + 73.29) / 0.5$	本	217.1	217
削孔	$\phi 18$, L=55mm	$(35.28 + 73.29) / 0.5$	孔	217.1	217
止水板	CF200	横断方向:端部計算書より	m	27.8	28
伸縮目地	t=10mm	横断方向:端部計算書より	m2	13.7	14
坂路部					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m3	6.8	7
型枠	無筋構造物	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m2	2.8	3
基礎碎石	再生碎石,t=20cm	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m2	13.6	14
CCTV基礎取り合い部					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m3	0.4	0.4
型枠	無筋構造物	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m2	0.1	0.1
伸縮目地	t=10mm	天端被覆工(終点部) 数量計算書より	m2	2.0	2

天端被覆工 断面計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			基礎碎石		
		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 0 + 4.76	0.000	1.49						0.00			2.75		
No 0 + 13.35	8.590	1.49	1.49	12.8				0.00	0.00	0.0	2.75	2.75	23.6
No 1 + 3.76	10.410	1.49	1.49	15.5				0.00	0.00	0.0	2.75	2.75	28.6
No 1 + 3.76	0.000	1.77	1.63	0.0				0.00	0.00	0.0	3.40	3.08	0.0
IP 3	7.650	1.45	1.61	12.3				0.80	0.40	3.1	0.00	1.70	13.0
No 2	8.630	1.47	1.46	12.6				0.72	0.76	6.6	0.00	0.00	0.0
小計	35.280			53.2						9.7			65.2
No 32	0.000	1.34			0.24						2.86		
No 33	20.000	1.34	1.34	26.8	0.23	0.24	4.8				2.88	2.87	57.4
No 34	20.000	1.34	1.34	26.8	0.22	0.23	4.6				2.87	2.88	57.6
No 34 + 7.20	7.200	1.33	1.34	9.6	0.19	0.21	1.5				2.82	2.85	20.5
No 34 + 7.20	0.000	1.33	1.33	0.0	0.19	0.19	0.0				2.82	2.82	0.0
No 35	12.800	1.32	1.33	17.0	0.15	0.17	2.2				2.81	2.82	36.1
No 35 + 5.80	5.800	1.32	1.32	7.7	0.13	0.14	0.8				2.76	2.79	16.2
No 35 + 8.00	2.200	1.32	1.32	2.9	0.13	0.13	0.3				2.76	2.76	6.1
No 35 + 8.00	0.000	1.57	1.45	0.0	0.13	0.13	0.0				2.97	2.87	0.0
No 35 + 13.29	5.300	1.57	1.57	8.3	0.13	0.13	0.7				2.97	2.97	15.7
小計	73.300			99.1			14.9						209.6
				m3			m2			m3			m2
合計	108.58			152.3			14.9			9.7			274.8

裏法被覆工 数量計算書

名称	規格	算式	単位	数量	計上数量
裏法被覆工					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	裏法被覆工 断面計算書より	m3	419.3	419
型枠		裏法被覆工 断面計算書より	m2	728.7	730
妻型枠		端部計算書より	m2	41.5	42
裏込碎石	RC-40,t=20cm	裏法被覆工 断面計算書より	m3	57.9	58
基礎碎石	RC-40,t=20cm	$1.2 \times (26.69+68.00)$ No.0+13.35~No.2, No.32~No.35+7.80	m2	113.6	114
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	裏法被覆工 断面計算書より	m3	58.9	59
均しコンクリート 型枠		裏法被覆工 断面計算書より	m2	44.1	44
鉄筋	SD345,D13	裏法被覆工 配筋図より ※坂路部は計上しない $0.040 \times (16.28 + 69.51) / 10$	t	0.343	0.34
	SD345,D16	$0.704 \times (16.28 + 69.51) / 10$	t	6.040	6.04
スリップバー	$\phi 19 \times 600$.キャップ L=300	縦断方向: 施工延長/0.5m $(35.28 + 60.0 + 7.995 + 4.38) / 0.5$	組	215	
		横断方向: 端部計算書より	組	143	358
止水板	CF200	縦断方向: 施工延長より L=35.28 + 60.0 + 7.995 + 4.38 横断方向: 端部計算書より	m	107.7	
		計	m	181.00	181
伸縮目地	t=10mm	縦断方向: $0.5 \times (35.28 + 60.0 + 7.995 + 4.38)$ 横断方向: 端部計算書より	m2	53.83	
		計	m2	41.53	
			m	95.36	95
足場工	単管傾斜足場	裏法被覆工 断面計算書より	掛m2	538.7	539

裏法被覆工 断面計算書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			裏込碎石						備考	
		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 0 + 4.76	0.00	0.63			1.24			0.26							
No 0 + 13.35	8.59	4.94	2.79	24.0	8.75	5.00	43.0	1.57	0.92	7.9					
No 1 + 3.76	10.41	4.00	4.47	46.5	6.87	7.81	81.3	1.19	1.38	14.4					
No 1 + 3.76	0.00	4.00	4.00	0.0	6.87	6.87	0.0	1.19	1.19	0.0					
IP 3	7.65	4.09	4.05	31.0	7.05	6.96	53.2	0.28	0.74	5.7					
No 2	8.63	4.07	4.08	35.2	7.02	7.04	60.8	0.29	0.29	2.5					
小計	35.28			136.7			238.3			30.5					
No 32	0.000	4.07			7.07			0.21							
No 33	20.000	4.07	4.07	81.4	7.07	7.07	141.4	0.21	0.21	4.2					
No 34	20.000	4.06	4.07	81.4	7.07	7.07	141.4	0.19	0.20	4.0					
No 34 + 7.20	7.200	4.06	4.06	29.2	7.07	7.07	50.9	0.27	0.23	1.7					
No 34 + 7.20	0.000	4.06	4.06	0.0	7.07	7.07	0.0	0.27	0.27	0.0					
No 35	12.800	4.08	4.07	52.1	7.04	7.06	90.4	0.82	0.55	7.0					
No 35 + 5.40	5.400	4.04	4.06	21.9	6.95	7.00	37.8	1.21	1.02	5.5					
No 35 + 9.94	4.107	4.04	4.04	16.6	6.95	6.95	28.5	1.21	1.21	5.0					
小計	69.51			282.60			490.4			27.4					
		平均延長 $L=2.324/2+(4.106+1.783)/2=4.107$													
				m3			m2			m3					
合計	104.79			419.3			728.7			57.9					

裏法被覆工 断面計算書

測 点	距 離	均しコンクリート			均しコンクリート型枠			足場工(単管傾斜足場)						備考	
		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 0 + 4.76	0.00	0.00			0.00			0.7							
No 0 + 13.35	8.59	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	7.0	3.85	33.1					
No 1 + 3.76	10.41	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	5.1	6.05	63.0					
No 1 + 3.76	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	5.1	5.10	0.0					
IP 3	7.65	0.55	0.28	2.1	0.34	0.17	1.3	5.3	5.20	39.8					
No 2	8.63	0.55	0.55	4.7	0.30	0.32	2.8	5.3	5.30	45.7					
小計	35.280			6.8			4.1			181.6					
No 32	0.000	0.95			0.62			5.3							
No 33	20.000	0.97	0.96	19.2	0.65	0.64	12.8	5.3	5.30	106.0					
No 34	20.000	0.88	0.93	18.6	0.65	0.65	13.0	5.3	5.30	106.0					
No 34 + 7.20	7.200	0.75	0.82	5.9	0.65	0.65	4.7	5.3	5.30	38.2					
No 34 + 7.20	0.000	0.75	0.75	0.0	0.65	0.65	0.0	5.3	5.30	0.0					
No 35	12.800	0.39	0.57	7.3	0.59	0.62	7.9	5.3	5.30	67.8					
No 35 + 5.40	5.400	0.00	0.20	1.1	0.00	0.30	1.6	5.2	5.25	28.4					
No 35 + 9.94	4.107	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	2.60	10.7					
小計	69.51			52.1			40.0			357.1					
		平均延長L=2.324/2+(4.106+1.783)/2=4.107													
				m3			m2								
合計	104.79			58.90			44.10			538.7					

端部計算書

測点	型枠・伸縮目地(m ²)		止水板(m)			スリップバー(組)		
	天端被覆工	裏法被覆工	天端被覆工	裏法被覆工	合計	合計	天端被覆工	裏法被覆工
No 0 + 13.35	1.49	4.94	3.0	8.9	11.9	23	6	17
No 1 + 3.76	1.49	4.00	3.0	7.0	10.0	20	6	14
IP 3	1.45	4.09	2.9	7.2	10.1	20	6	14
小計	4.43	13.03	8.9	23.1	32.0	63	18	45
No 32 + 10.00	1.34	4.07	2.7	7.2	9.9	19	5	14
No 33	1.34	4.07	2.7	7.2	9.9	19	5	14
No 33 + 10.00	1.34	4.07	2.7	7.2	9.9	19	5	14
No 34	1.34	4.06	2.7	7.2	9.9	19	5	14
No 34 + 10.00	1.31	4.07	2.7	7.2	9.9	19	5	14
No 35	1.32	4.08	2.7	7.1	9.8	19	5	14
No 35 + 5.00	1.32	4.08	2.7	7.1	9.8	19	5	14
小計	9.31	28.50	18.9	50.2	69.1	133	35	98
合計	13.74	41.53	27.8	73.3	101.1	196	53	143

構造物撤去工 断面計算書

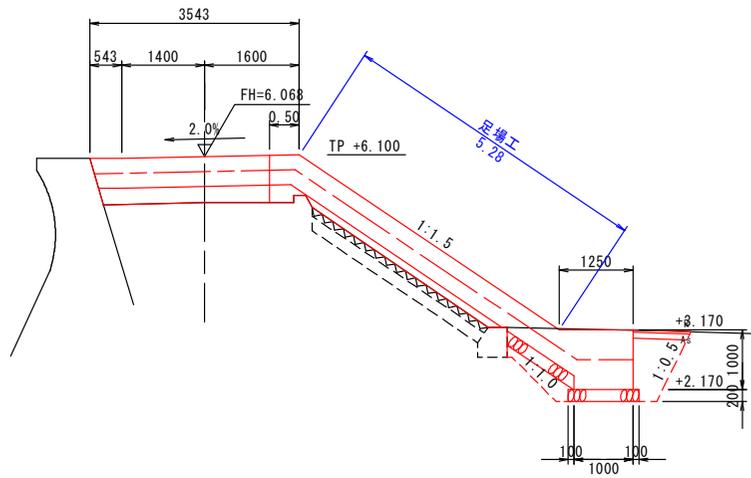
測 点	距 離	アスファルト・コンクリート取壊し			アスファルト舗装版取壊し								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No 0 + 13.35	0.000	0.00	0.00	0.0	3.70	1.85	0.0						
No 1 + 3.76	10.410	0.46	0.23	2.4	3.60	3.65	38.0						
No 1 + 3.76	0.000	0.46	0.46	0.0	3.60	3.60	0.0						
IP 3	7.650	0.45	0.46	3.5	3.20	3.40	26.0						
No 2	8.630	0.45	0.45	3.9	3.20	3.20	27.6						
小計	26.690			9.8			91.6						
No 32	0.000	1.10			2.80								
No 33	20.000	1.12	1.11	22.2	2.80	2.80	56.0						
No 34	20.000	1.11	1.12	22.4	2.80	2.80	56.0						
No 34 + 7.20	7.200	1.16	1.14	8.2	3.10	2.95	21.2						
No 34 + 7.20	0.000	1.14	1.15	0.0	3.10	3.10	0.0						
No 35	12.800	1.63	1.39	17.8	1.10	2.10	26.9						
No 35 + 5.80	5.800	1.81	1.72	10.0	1.10	1.10	6.4						
No 35 + 5.80	0.000	0.67	1.24	0.0	4.64	2.87	0.0						
No 35 + 6.78	0.980	0.67	0.67	0.7	4.64	4.64	4.5						
No 35 + 9.22	2.440	0.00	0.34	0.8	4.64	4.64	11.3						
小計	69.220			82.1			182.3						
				m3			m2						
合計	95.91			91.90			273.9						

仮設工 集計表

名称	規格	算式	単位	数量	計上数量
仮設工					
足場工	H>2m,単管傾斜足場				
		裏法被覆工 断面計算書より	掛m2	538.7	540
床掘法面補強工					
	敷鉄板 (5×10)	$(99.98\text{m}/10\text{m})/2 \times 4$	枚	20.0	20
	121日	1.524*3.048*4枚*10スパン	m2	185.8	186
		$W=1.524*3.048*0.022*7.85*20=16.044\text{t}$	t	16.044	16.044
工事用道路工	(進入口)	国交省より仮設材は引継ぎ			
	仮設ゲート	190日	門	1	1
	敷鉄板 (5×20)	別紙参考図参照 190日	枚	8	8
	仮設ゲート撤去	キャスターゲート H1.85m L=10m	箇所	1	1
	敷鉄板撤去	$A=1.524*6.096*8=74.32\text{m}^2$ $W=74.32*0.025*7.85=14.585\text{t}$	m2	74.32	74
	フェンス復旧	H=1.8m	m	10	10
仮水路工					
	(北側乗入部)				
	敷鉄板 (5×10)	別紙根拠図参照 190日 $W=1.524*3.048*0.022*7.85*3=2.407\text{t}$	枚	3	3
	設置・撤去	$A=1.524*3.048*3=13.94\text{m}^2$	m2	13.9	14
	高密度ポリエチレン管撤去	ダブル管, Φ600mm 11.0×2	m	22	22
	廃プラ処分	70.4kg/4m×22m	kg	387	387
	ガードレール復旧	Gr-B-4E 4.0×2 (撤去、仮置品)	m	8	8
	盛土撤去		m3	17.6	18
	残土処分		m3	17.6	18
	(南側乗入部)				
	敷鉄板 (5×10)	別紙根拠図参照 190日 $W=1.524*3.048*0.022*7.85*3=2.407\text{t}$	枚	3	3
	設置・撤去	$A=1.524*3.048*3=13.94\text{m}^2$	m2	13.9	14
	高密度ポリエチレン管撤去	ダブル管, Φ600mm 11.0×2	m	22	22
	廃プラ処分	70.4kg/4m×22m	kg	387	387
	ガードレール復旧	Gr-B-4E 4.0×2 (撤去、仮置品)	m	8	8
	盛土撤去		m3	17.6	18
	残土処分		m3	17.6	18

足場工 数量根拠図

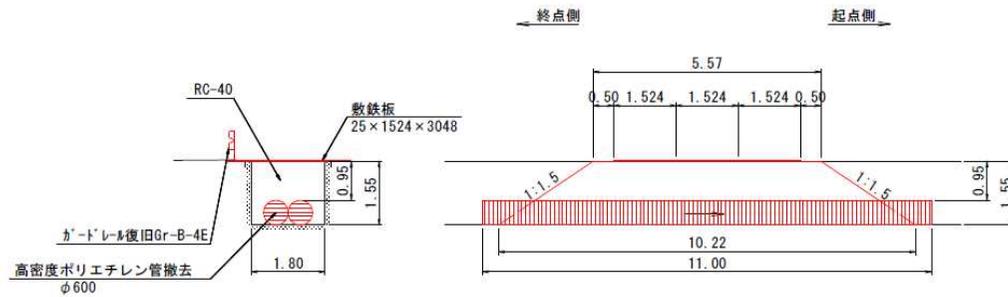
南北乗入部 仮設撤去数量根拠図



乗入部詳細図

断面図

正面図

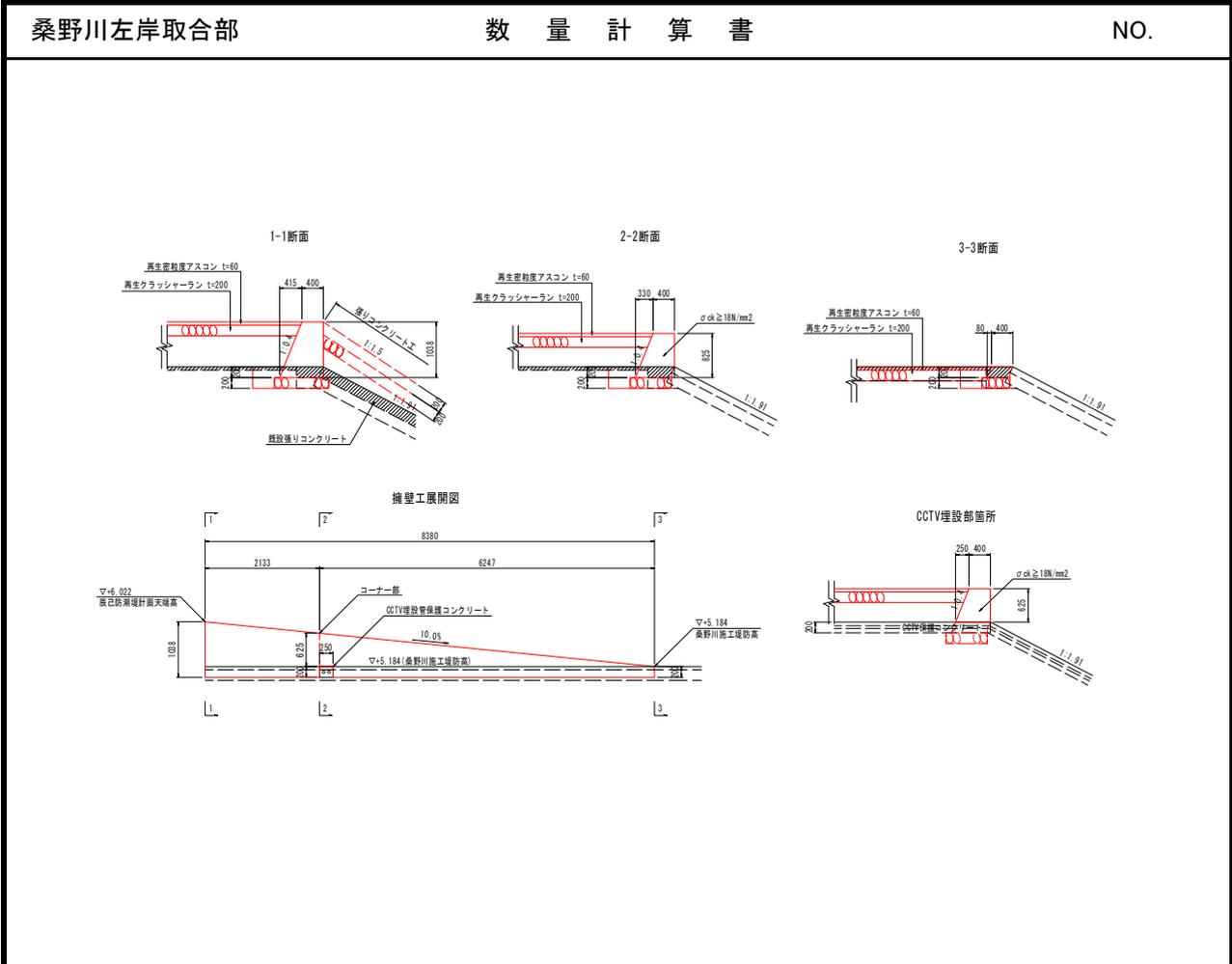


数量表

工種	規格	計算式	単位	数量
盛土撤去	RC-40	$(1.80 + 1.55 - 0.6 + 0.6 + \pi \times 4) \times (5.57 + 10.22) / 2$	m ³	17.6
敷鉄板	25 × 1524 × 3048	$1.524 \times 3.048 \times 3$	m ²	13.9
高密度ポリエチレン管	ダブル管, φ600	11.00×2	m	22.0

桑野川左岸取合部

1号擁壁工 数量計算書

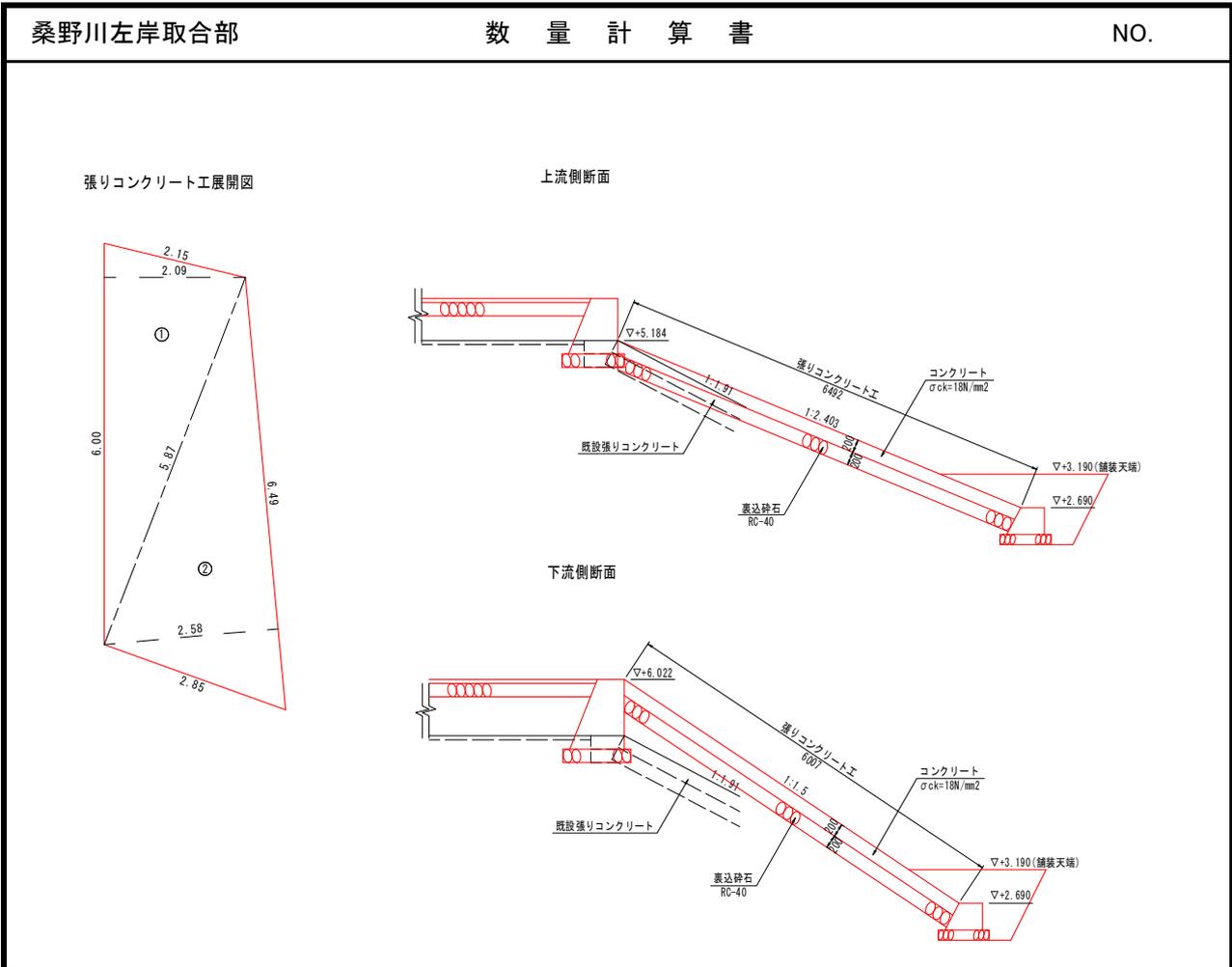


1.0式当り				
名称・規格	計算式	単位	数量	
1号重力式擁壁	8.38	= 8.38	m2	8.4
1-1断面	$(0.4+0.4+0.415)/2 \times 1.038$	= 0.63	m2	
3-3断面	$(0.4+0.4+0.08)/2 \times 0.200$	= 0.09	m2	
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.63+0.09)/2 \times 8.38$	= 3.02	m3	
	既設張りブロック箇所控除 $0.008 \times (6.247-0.25)$	= 0.05	m3	
	CCTV保護コンクリート箇所控除 0.138×0.25	= 0.03	m3	
	合計 $3.02-0.05-0.03$	= 2.94	m3	2.9
型枠	1-1~2-2 $(1.118+1.038+0.889+0.825)/2 \times 2.133$	= 4.13	m2	
	2-2~3-3 $(0.889+0.625+0.215)/2 \times 6.247$	= 5.40	m2	
	妻型枠 $0.63+0.09$	= 0.72	m2	
	合計 $4.13+5.40+0.72$	= 10.25	m2	10.3
基礎碎石 RC-40,t=200mm	$(1.015+0.93)/2 \times 2.133+(0.774+0.524)/2 \times (6.247-0.25)$	= 5.97	m2	6.0

1号天端コンクリート工 数量計算書

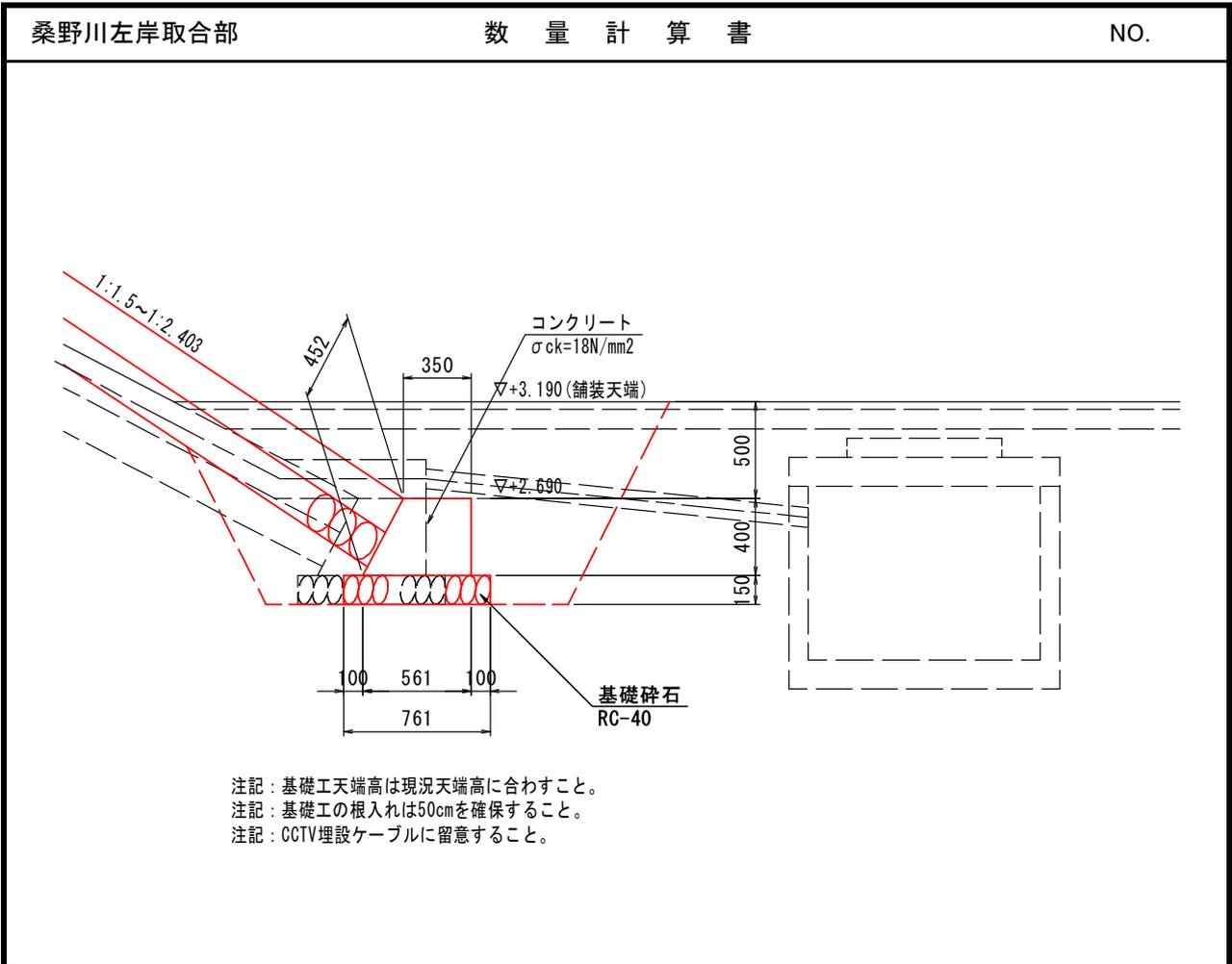
桑野川左岸取合部		数量計算書		NO.	
縦断図 S=1:50					
1.0式当り					
名称・規格	計算式			単位	数量
1号天端コンクリート	8.29	=	8.29	m	8.3
1-1断面	$(0.449+0.5)/2 \times 0.2$	=	0.09	m ³	
2-2断面	0.5×0.2	=	0.10	m ³	
3-3断面	0.5×0.391	=	0.20	m ³	
4-4断面	0.5×0.2	=	0.10	m ³	
5-5断面	図面より 0.12	=	0.12	m ³	
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.09+0.1)/2 \times 2.971 + (0.1+0.2)/2 \times 2.853 + (0.2+0.1)/2 \times 1.21 + (0.1+0.12)/2 \times 1.26$	=	1.03	m ³	1.0
型枠	1-1~2-2 $0.2 \times 2.971 + 0.2 \times 0.5 \times 2.971$	=	0.89	m ²	
	2-2~3-3 $(0.2+0.391) \times 0.5 \times 2.853 \times 2$	=	1.69	m ²	
	3-3~4-4 $(0.2+0.391) \times 0.5 \times 1.21 \times 2$	=	0.72	m ²	
	4-4~5-5 $(0.2+0.209) \times 0.5 \times 1.26 + 0.2 \times 1.26$	=	0.51	m ²	
	合計 $0.89+1.69+0.72+0.51$	=	3.81	m ²	3.8
チップング t=3cm未満	$0.5 \times (2.853+1.21)$	=	2.03	m ²	2.0
削孔 $\phi 16 \times 100$	$(8.29-0.4-0.393)/0.5+1$	=	15.99	孔	16.0
樹脂アンカー D13用	$(8.29-0.4-0.393)/0.5+1$	=	15.99	本	16.0
差筋 SD345,D13,L=200	$(8.29-0.4-0.393)/0.5+1$	=	15.99	本	16.0

張りコンクリート工 数量計算書



1.0式当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
張りコンクリート工			
①	張りコンクリート工展開図より $6.00 \times 2.09 \times 0.5$ = 6.27	m2	
②	張りコンクリート工展開図より $6.49 \times 2.58 \times 0.5$ = 8.37	m2	
	合計 $6.27+8.37$ = 14.64	m2	14.6
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	14.64×0.2 = 2.93	m3	2.9
型枠	14.64 = 14.64	m2	14.6
伸縮目地 t=10mm	$(6.00+6.49) \times 0.2$ = 2.50	m2	2.5
裹込碎石 RC-40,t=200mm	14.64×0.2 = 2.93	m3	2.9
足場工 単管傾斜足場	14.64 = 14.64	掛m2	14.6

2号現場打基礎 数量計算書

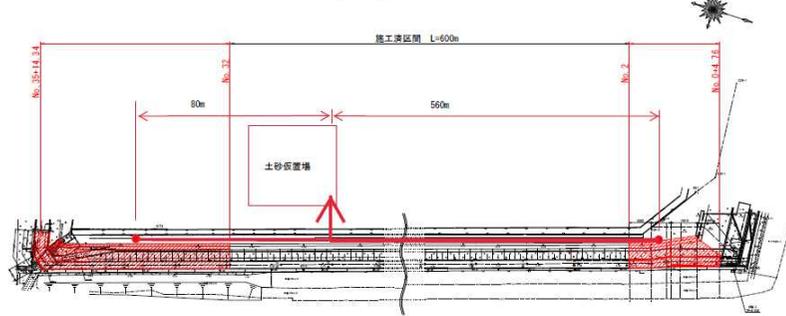


10m当たり			
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
2号現場打基礎			
コンクリート σck=18N/mm²	$(0.35+0.561)/2 \times 0.40 \times 10.0$	= 1.82	m³ 1.8
型枠	$(0.452+0.400) \times 10.0$	= 8.52	m² 8.5
基礎碎石 RC-40,t=150mm	0.761×10.0	= 7.61	m² 7.6
施工延長当たり	2.8	= 2.80	m 2.8
コンクリート σck=18N/mm²	$1.8/10.0 \times 2.8$	= 0.50	m³ 0.5
型枠	$8.5/10.0 \times 2.8$	= 2.38	m² 2.4
基礎碎石 RC-40,t=150mm	$7.6/10.0 \times 2.8$	= 2.13	m² 2.1

土工フロー図

切土作業 土質種別	種別	土量	内訳	変化率 L	ルーズ 土量	変化率 C	締固め 土量	フロー	盛土作業 土質種別	ルーズ 土量	締固め 土量	地山換算 土量
									残土処分			30
掘削	土砂	0	0	1.2		0.9	0	30	盛土(那賀川取合部) 流用土118m ³		110	120
現地仮置土	土砂	80	80		100			50	盛土(本堤部) 流用土87m ³		86	100
								190	盛土(桑野川取合部) 流用土16m ³		14	20
									計		210	計 240
床堀(那賀川取合部)	土砂	73	70	300				110	埋戻(那賀川取合部)		31	30
床堀(本堤部)	土砂	220	220						埋戻(本堤部)		60	70
床堀(桑野川取合部)	土砂	10	10						埋戻(桑野川取合部)		5	10
									計		96	計 110
床堀(仮水路部)	土砂	40	40					40	残土処分			40
合計		423	420				0			0	306	420

平面図 S=1:500



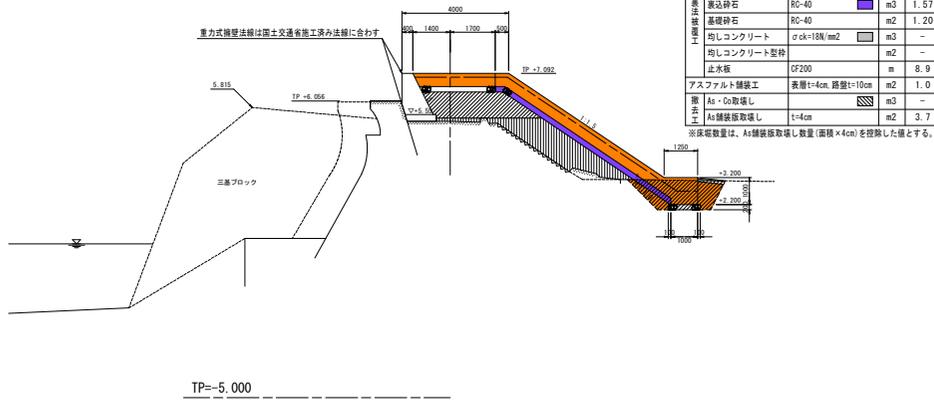
床堀部→残土仮置場 V=300m³
 V=70m³ 運搬距離 那賀川取合部→仮置場No30 1.0km以下 小規模
 V=230m³ 運搬距離 本堤→仮置場 1.0km以下
 残土仮置場→埋戻し+盛土 V=350m³
 V=120+30=150m³ 運搬距離 仮置場→那賀川取合部 1.0km以下
 V=100+20+70+10=200m³ 運搬距離 仮置場→本堤部 0.3km以下

横断図(その1) S=1:100

NO. 0+13.35

GH=7.950

地盤線はNO. 0横断を使用



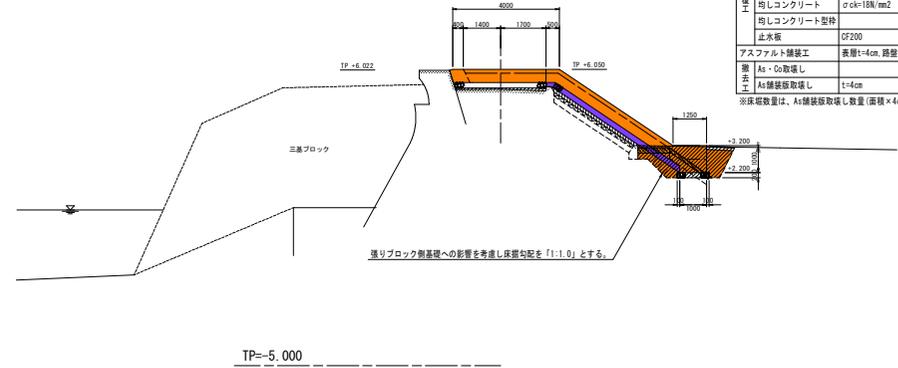
名称	規格	単位	数量
床層	土砂	m ³	3.0
埋戻し		m ³	1.3
塚土	2.5m ≤ B < 4m	m ³	3.4
	B < 2.5m	m ³	4.4
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.49
型枠		m ²	-
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
基礎砕石	RC-40	m ²	2.75
止水板	CF200	m	3.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	4.94
型枠		m ²	8.75
裏込砕石	RC-40	m ³	1.57
基礎砕石	RC-40	m ²	1.20
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
均しコンクリート型枠		m ²	-
止水板	CF200	m	8.9
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m ²	1.0
As・Os取返し		m ³	-
As舗装取返し	t=4cm	m ²	3.7

※床層数量は、As舗装取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

NO. 1+3.76(複断面)

GH=6.050

地盤線はNO. 1横断を使用



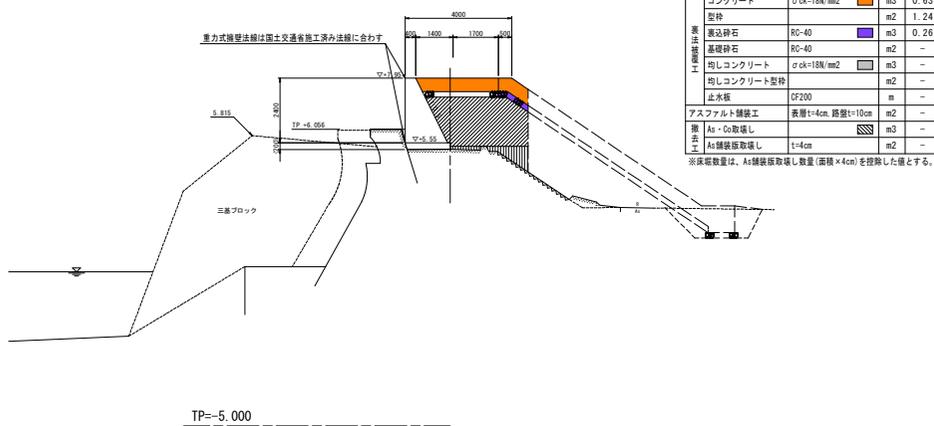
名称	規格	単位	数量
床層	土砂	m ³	2.9
埋戻し		m ³	1.4
塚土	2.5m ≤ B < 4m	m ³	0.2
	B < 2.5m	m ³	0.5
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.77
型枠		m ²	-
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
基礎砕石	RC-40	m ²	3.40
止水板	CF200	m	3.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	4.00
型枠		m ²	6.87
裏込砕石	RC-40	m ³	1.19
基礎砕石	RC-40	m ²	1.20
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
均しコンクリート型枠		m ²	-
止水板	CF200	m	7.0
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m ²	1.0
As・Os取返し		m ³	0.46
As舗装取返し	t=4cm	m ²	3.6

※床層数量は、As舗装取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

NO. 0+4.76

GH=7.950

地盤線はNO. 0横断を使用



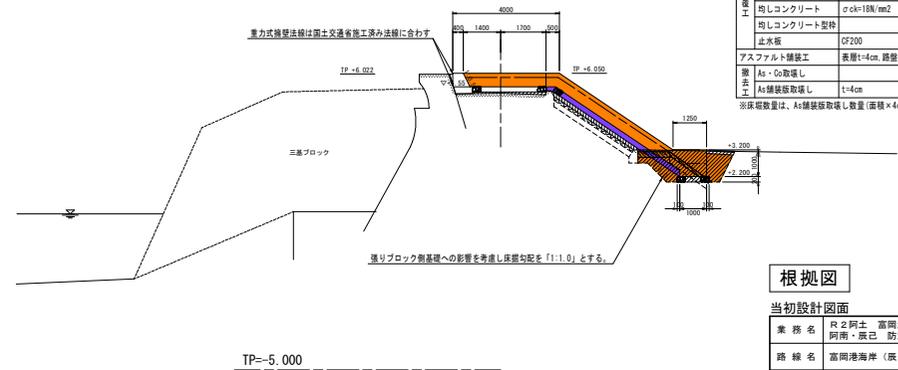
名称	規格	単位	数量
床層	土砂	m ³	-
埋戻し		m ³	-
塚土	2.5m ≤ B < 4m	m ³	6.0
	B < 2.5m	m ³	0.9
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.49
型枠		m ²	-
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
基礎砕石	RC-40	m ²	2.75
止水板	CF200	m	-
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.63
型枠		m ²	1.24
裏込砕石	RC-40	m ³	0.26
基礎砕石	RC-40	m ²	-
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
均しコンクリート型枠		m ²	-
止水板	CF200	m	-
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m ²	-
As・Os取返し		m ³	-
As舗装取返し	t=4cm	m ²	-

※床層数量は、As舗装取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

NO. 1+3.76

GH=6.050

地盤線はNO. 1横断を使用



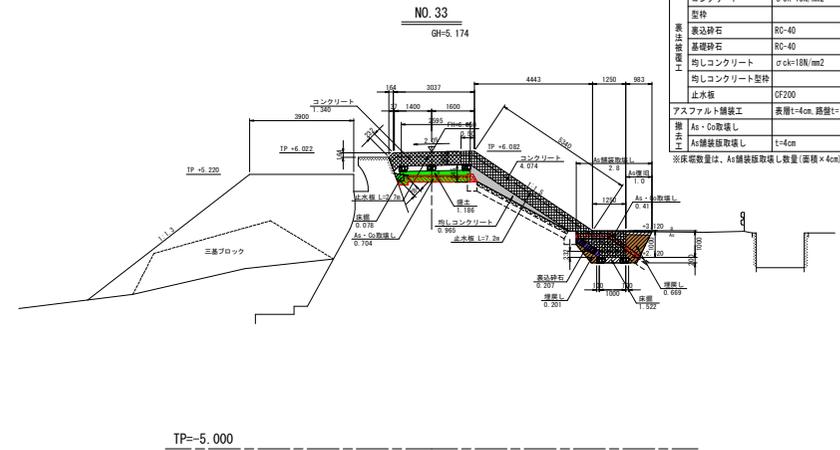
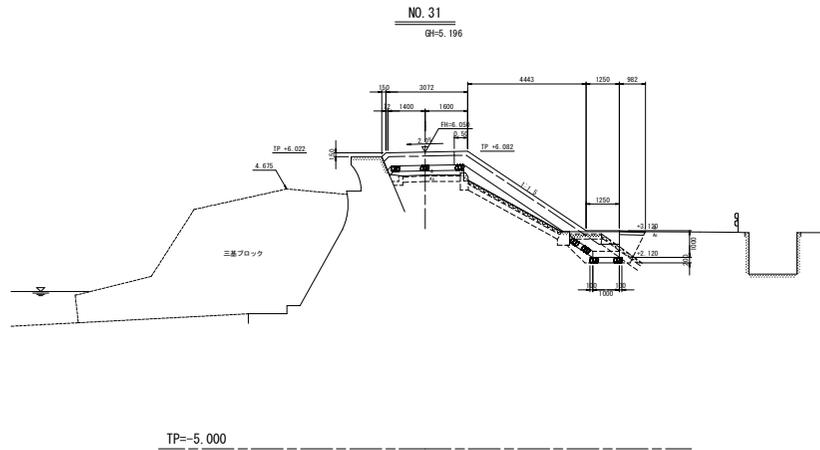
名称	規格	単位	数量
床層	土砂	m ³	2.9
埋戻し		m ³	1.4
塚土	2.5m ≤ B < 4m	m ³	0.2
	B < 2.5m	m ³	0.5
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.49
型枠		m ²	-
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
基礎砕石	RC-40	m ²	2.75
止水板	CF200	m	3.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	4.00
型枠		m ²	6.87
裏込砕石	RC-40	m ³	1.19
基礎砕石	RC-40	m ²	1.20
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	-
均しコンクリート型枠		m ²	-
止水板	CF200	m	7.0
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m ²	1.0
As・Os取返し		m ³	0.46
As舗装取返し	t=4cm	m ²	3.6

※床層数量は、As舗装取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

根拠図

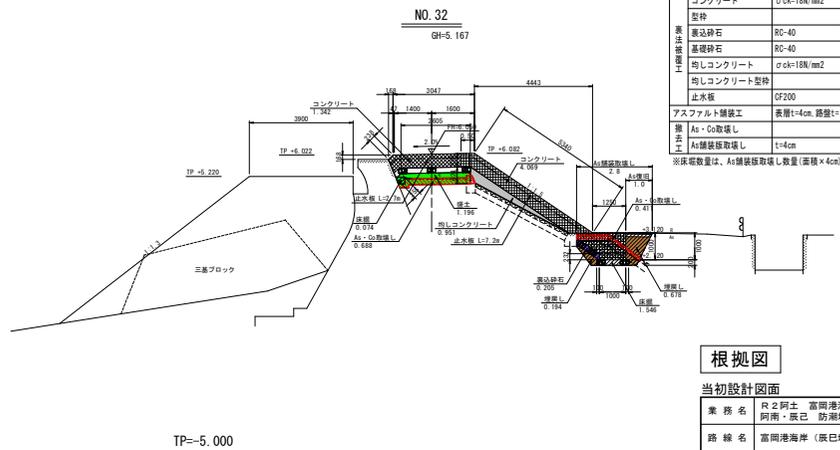
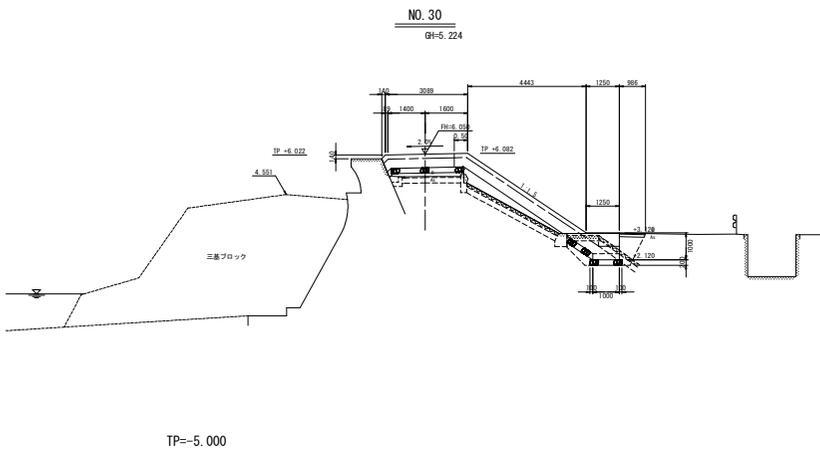
当初設計図面	
業務名	R-2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事
路線名	富岡港海岸(辰巳地区)
業務箇所	阿南市辰巳町
図面名	根拠図(その1)
縮尺	1:100 図面番号 1 / 6
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局東土整備部(阿南)

横断図(その3) S=1:100



名称	規格	単位	数量
作業工	土砂	m3	2.5
埋戻し		m3	0.9
盛土	2.5m ² S<4m	m3	1.2
コンクリート	σck=18N/mm ²	m3	1.34
天板		m2	0.23
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.88
止水板	CF200	m	2.7
コンクリート	σck=18N/mm ²	m3	4.07
型枠		m2	7.07
裏込砕石	RC-40	m3	0.21
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m3	0.97
均しコンクリート型枠		m2	0.65
止水板	CF200	m	7.2
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
掘削工	As・Co取壊し	m3	1.12
As舗装取壊し	t=4cm	m2	2.8

※床版数量は、As舗装取壊し数量(面積×4cm)を控除した値とする。



名称	規格	単位	数量
作業工	土砂	m3	2.5
埋戻し		m3	0.9
盛土	2.5m ² S<4m	m3	1.2
コンクリート	σck=18N/mm ²	m3	1.34
天板		m2	0.24
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.86
止水板	CF200	m	2.7
コンクリート	σck=18N/mm ²	m3	4.07
型枠		m2	7.07
裏込砕石	RC-40	m3	0.21
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m3	0.95
均しコンクリート型枠		m2	0.62
止水板	CF200	m	7.2
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
掘削工	As・Co取壊し	m3	1.10
As舗装取壊し	t=4cm	m2	2.8

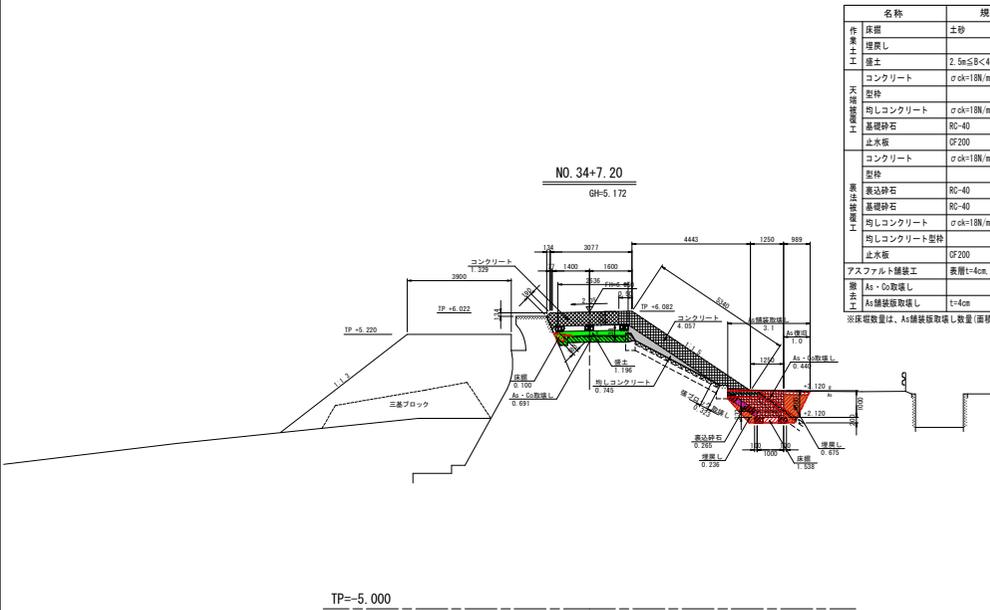
※床版数量は、As舗装取壊し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

根拠図

当初設計図面

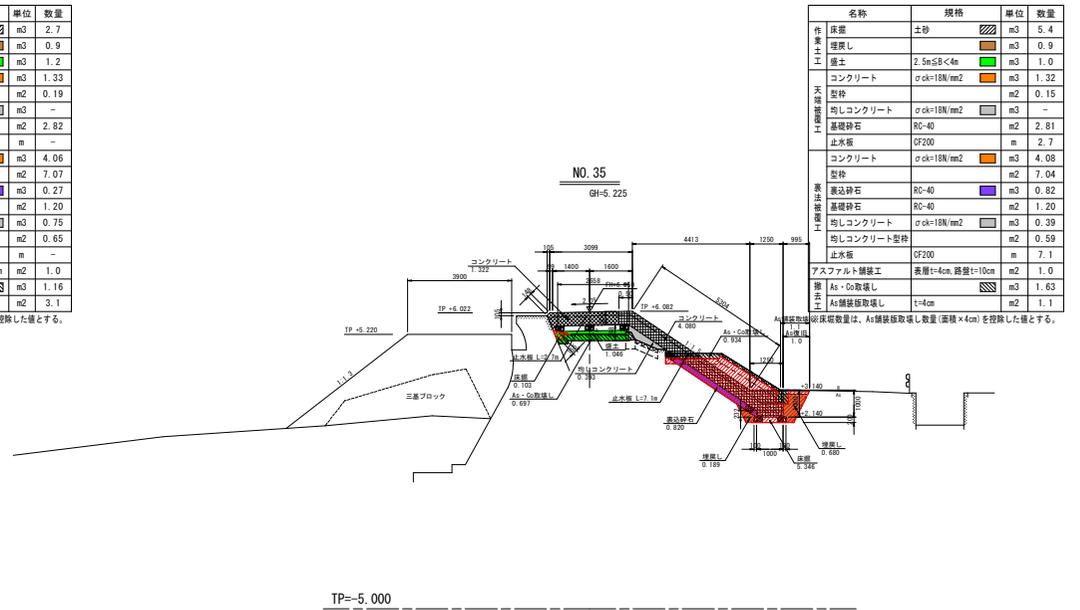
業務名	R-2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事
路線名	富岡港海岸(辰巳地区)
業務箇所	阿南市辰巳町
図面名	根拠図(その3)
縮尺	1:100 図面番号 3 / 6
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

横断面図(その4) S=1:100



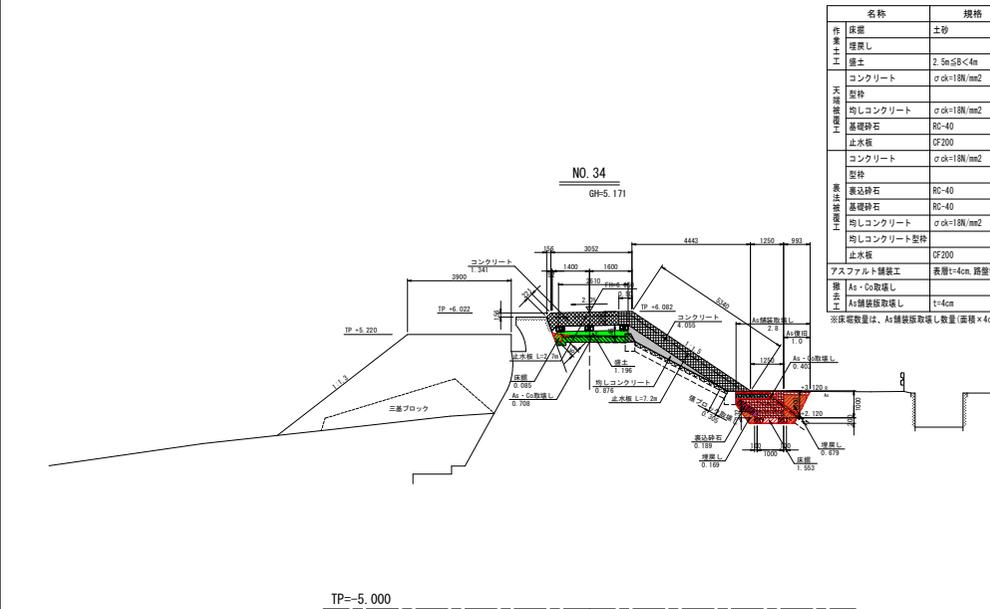
名称	規格	単位	数量
作業土	土砂	m3	2.7
埋戻し		m3	0.9
盛土	2.5m≦B<4m	m3	1.2
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.33
型枠		m2	0.19
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.82
止水板	CF200	m	-
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.06
型枠		m2	7.07
裏込砕石	RC-40	m3	0.27
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.75
均しコンクリート型枠		m2	0.65
止水板	CF200	m	-
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
鋼	As・O取返し	m3	1.16
As舗装板取返し	t=4cm	m2	3.1

※床版数量は、As舗装板取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。



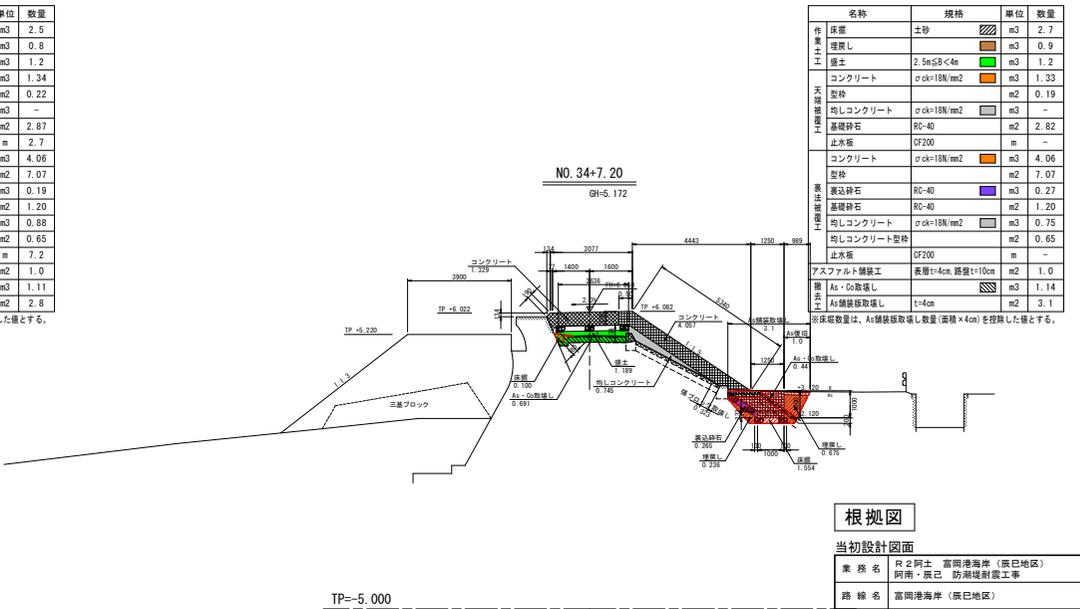
名称	規格	単位	数量
作業土	土砂	m3	5.4
埋戻し		m3	0.9
盛土	2.5m≦B<4m	m3	1.0
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.32
型枠		m2	0.15
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.81
止水板	CF200	m	2.7
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.08
型枠		m2	7.04
裏込砕石	RC-40	m3	0.82
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.39
均しコンクリート型枠		m2	0.59
止水板	CF200	m	7.1
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
鋼	As・O取返し	m3	1.63
As舗装板取返し	t=4cm	m2	1.1

※床版数量は、As舗装板取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。



名称	規格	単位	数量
作業土	土砂	m3	2.5
埋戻し		m3	0.8
盛土	2.5m≦B<4m	m3	1.2
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.34
型枠		m2	0.22
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.87
止水板	CF200	m	2.7
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.06
型枠		m2	7.07
裏込砕石	RC-40	m3	0.19
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.88
均しコンクリート型枠		m2	0.65
止水板	CF200	m	7.2
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
鋼	As・O取返し	m3	1.11
As舗装板取返し	t=4cm	m2	2.8

※床版数量は、As舗装板取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。



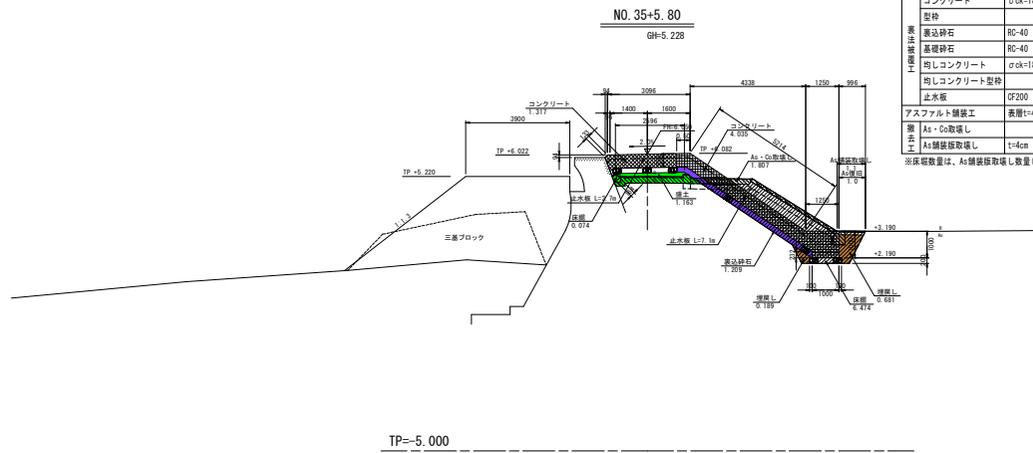
名称	規格	単位	数量
作業土	土砂	m3	2.7
埋戻し		m3	0.9
盛土	2.5m≦B<4m	m3	1.2
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.33
型枠		m2	0.19
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	-
基礎砕石	RC-40	m2	2.82
止水板	CF200	m	-
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.06
型枠		m2	7.07
裏込砕石	RC-40	m3	0.27
基礎砕石	RC-40	m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.75
均しコンクリート型枠		m2	0.65
止水板	CF200	m	-
アスファルト舗装工	表層t=4cm, 路盤t=10cm	m2	1.0
鋼	As・O取返し	m3	1.14
As舗装板取返し	t=4cm	m2	3.1

※床版数量は、As舗装板取返し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

根拠図

当初設計図面	
業務名	R-2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事
路線名	富岡港海岸(辰巳地区)
業務箇所	阿南市辰巳町
図面名	根拠図(その4)
縮尺	1:100 図面番号 4 / 6
会社名	
事業者名	徳島県南部総合農林局農土整備部(阿南)

横断図(その5) S=1:100



名称	規格	単位	数量
作業土	圧密 土砂	m3	6.6
	埋戻し	m3	0.9
	盛土 2.5m<B<4m	m3	1.2
不整層	コンクリート σck=18N/mm2	m3	1.32
	型枠	m2	0.13
	均しコンクリート σck=18N/mm2	m3	-
	基礎砕石 RC-40	m2	2.76
	止水板 SF200	m	2.7
整層	コンクリート σck=18N/mm2	m3	4.04
	型枠	m2	6.95
	裏込砕石 RC-40	m3	1.21
	基礎砕石 RC-40	m2	1.20
	均しコンクリート σck=18N/mm2	m3	-
舗装	均しコンクリート型枠	m2	-
	止水板 SF200	m	7.1
	アスファルト舗装工 表層±4cm、路盤±10cm	m2	1.0
	As-Ca取壊し	m3	1.81
	As舗装板取壊し 1:4cm	m2	1.1

※床版数量は、As舗装板取壊し数量(面積×4cm)を控除した値とする。

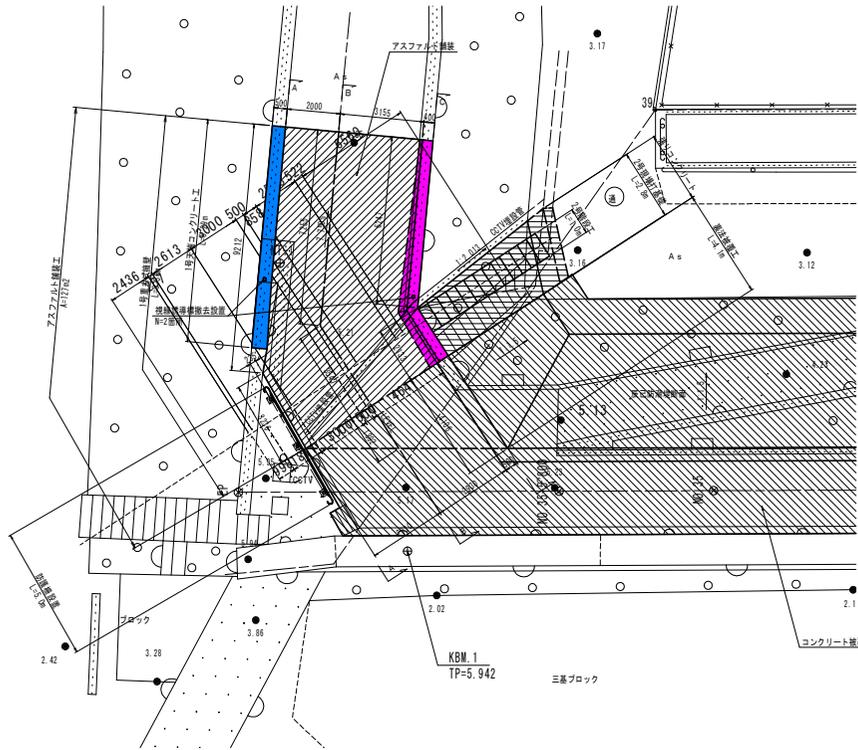
根拠図

当初設計図面

業務名	R-2阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事		
路線名	富岡港海岸(辰巳地区)		
業務箇所	阿南市辰巳町		
図面名	根拠図(その5)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

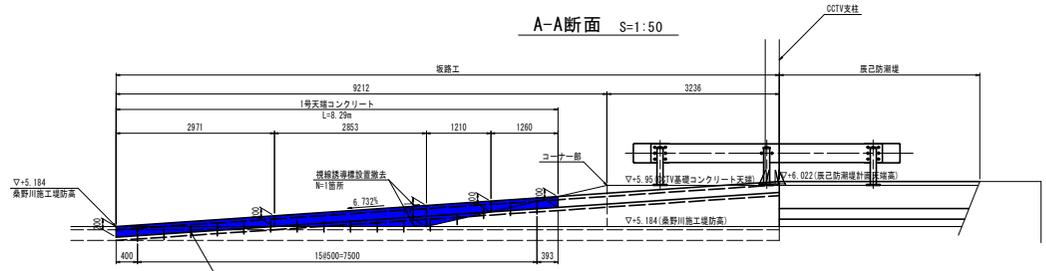
桑野川取付部詳細図(その1)

平面図 S=1:100

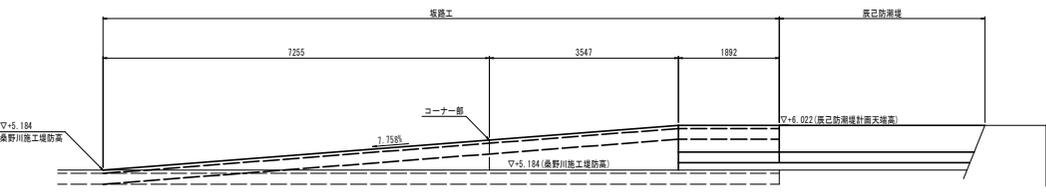


1号重力式擁壁

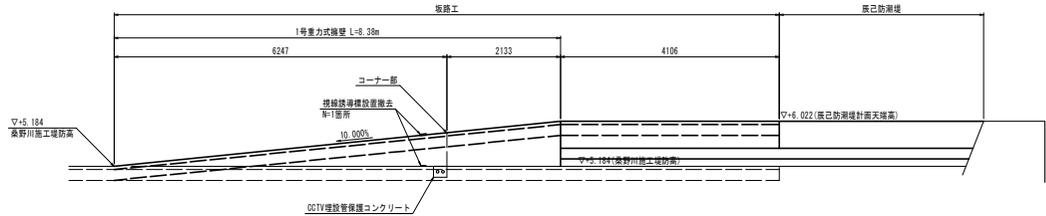
A-A断面 S=1:50



B-B断面 S=1:50

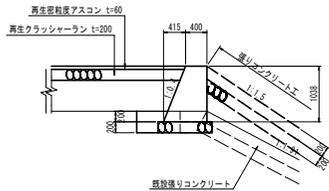


C-C断面 S=1:50

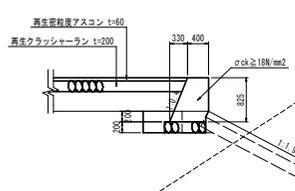


注記) 板路勾配は10%として、延長が最も短くなる「C-C断面」を基準に計画する。

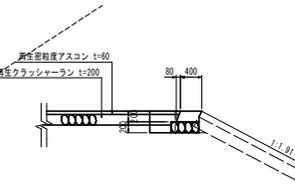
1-1断面



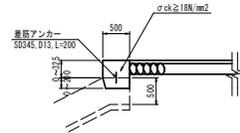
2-2断面



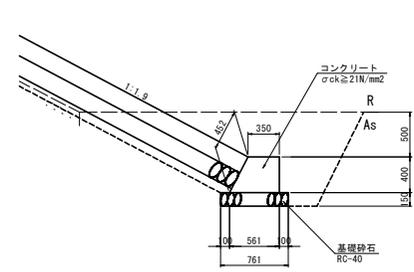
3-3断面



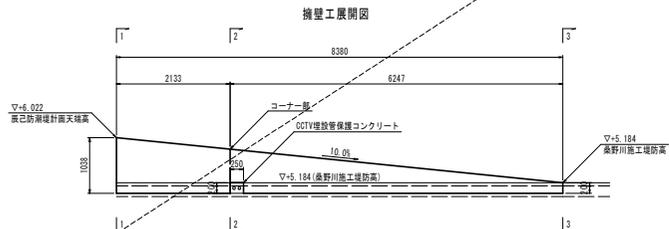
1号天端コンクリート



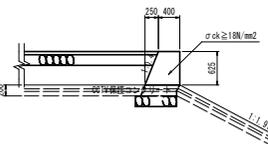
2号現場打基礎 S=1:30



擁壁工展開図



CCTV埋設部箇所



根拠図

業務名	R-阿土 富岡港海岸(辰巳地区) 阿南・辰巳 防潮堤耐震工事		
路線名	富岡港海岸(辰巳地区)		
業務箇所	阿南市辰巳町		
図面名	根拠図(その6)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		