

見積参考資料

工事名 R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	500				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	90				単 2号
盛土工		式	1				
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 3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	390				単 4号
残土等処分		m3	390				単 5号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊工		式	1				
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	6				単 6号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
石積取壊し		m2	233				単 7号
運搬処理工		式	1				
コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	6				単 8号
流路護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 9号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 10号
基面整正		m2	110				単 11号
岩盤清掃		m2	30				単 12号
コンクリート擁壁工 1-1号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	59				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 14号
型枠		m2	277				単 15号

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
水抜きパイプ		m	25				単 16号
コンクリート擁壁工 1-2号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	7				単 17号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.7				単 18号
型枠		m2	30				単 19号
水抜きパイプ		m	3				単 20号
コンクリート擁壁工 1-3号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.2				単 22号
型枠		m2	9				単 23号
水抜きパイプ		m	0.9				単 24号
コンクリート擁壁工 1-4号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	7				単 25号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.7				単 26号
型枠		m2	27				単 27号
水抜きパイプ		m	3				単 28号
コンクリート擁壁工 2号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	26				単 29号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 30号
型枠		m2	84				単 31号
足場	安全ネット:無し	掛m2	83				単 32号
水抜きパイプ		m	13				単 33号
コンクリート擁壁工 3号モル式護岸		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	20				単 34号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	2				単 35号
型枠		m2	22				単 36号

設計内訳書 (本工事)

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
水抜きパイプ		m	8				単 37号
底張コンクリート		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	29				単 38号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 39号
落差工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 40号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 41号
基面整正		m2	10				単 42号
岩盤清掃		m2	80				単 43号
落差工 1号落差工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	8				単 44号
型枠		m2	32				単 45号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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	安全ネット:無し	掛m2	25				単 46号
落差工 2号落差工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 47号
型枠		m2	36				単 48号
足場	安全ネット:無し	掛m2	28				単 49号
落差工 3号落差工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	11				単 50号
型枠		m2	38				単 51号
足場	安全ネット:無し	掛m2	37				単 52号
帯工 1号帯工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 53号
型枠		m2	15				単 54号
帯工 2号帯工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 55号
型枠		m2	12				単 56号
帯工 3号帯工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 57号
型枠		m2	14				単 58号
側壁護岸工 1号側壁護岸工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	13				単 59号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	7				単 60号
型枠		m2	41				単 61号
足場	安全ネット:無し	掛m2	43				単 62号
水抜きパイプ		m	5				単 63号
側壁護岸工 2号側壁護岸工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 64号

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 65号
型枠		m2	32				単 66号
足場	安全ネット:無し	掛n2	33				単 67号
水抜きパイプ		m	3				単 68号
側壁護岸工 3号側壁護岸工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	12				単 69号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 70号
型枠		m2	33				単 71号
足場	安全ネット:無し	掛n2	38				単 72号
水抜きパイプ		m	4				単 73号
水叩工 1号水叩工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 74号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 75号

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
水叩工 2号水叩工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	4				単 76号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 77号
水叩工 3号水叩工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	4				単 78号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	7				単 79号
石積工		式	1				
練石積		式	1				
練石積		m2	101				単 80号
付帯工		式	1				
平張コンクリート		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	7				単 81号
基礎碎石	碎石の種類:RC-40	m2	66				単 82号

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
仮設工		式	1				
工事中道路工		式	1				
掘削工	土質:土砂, 施工方法:オープンカット	m3	90				単 83号
盛土工	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 84号
埋戻し工	土質:土砂	m3	90				単 85号
床掘り 表土	土質:土砂	m3	20				単 86号
埋戻し工 表土	土質:土砂	m3	20				単 87号
敷砂利 設置		m2	210				単 88号
敷砂利 撤去		m2	210				単 89号
安定シート・ネット 設置	シート種類:シート	m2	90				単 90号
安定シート・ネット 撤去		m2	90				単 91号
石積工 撤去		m2	59				単 92号
石積工 復旧		m2	59				単 93号

設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
土留・仮締切工		式	1				
大型土のう 制作・設置・撤去		袋	8				単 94号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	101				単 95号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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:片切掘削	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, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	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		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	盛土(発生土)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		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,10.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート取壊し	無筋コンクリート	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	
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	石積取壊し		単位	m2	単位数量	233	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		岩塊・玉石, オープンカット, 無し, 無し, 5, 00m3未満		m3	81			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリート殻処理	無筋コンクリート	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
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 49.5km以下, 全ての費用		m3	1			
処分費(m3)				m3	1			単 97号
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	岩盤清掃		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	
	岩盤清掃		m2	1				単 98号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	25				
	吸出防止材 t=10mm		m2	5				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	7	単価	
	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	7				
	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	0. 4				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	7. 4				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	3				
	吸出防止材 t=10mm		m2	0.6				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水抜きパイプ			m	0.9			
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.9			
	吸出防止材 t=10mm		m ²	0.2			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	7	単価	
	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	7				
	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	0.3				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	7.3				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65				m	3			
吸出防止材 t=10mm				m2	0.5			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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			
生コンクリート 小型車割増 4t車				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場	安全ネット:無し	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 99号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	13	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	13				
吸出防止材 t=10mm			m2	1.8				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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,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				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	水抜きパイプ		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	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	29	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	29				
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	0.6				
生コンクリート	小型車割増 4t車		m3	29.6				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	岩盤清掃		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	
	岩盤清掃		m2	1			単 98号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)		単位	m3	単価数量	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		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	8			
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	0.3			
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	8.3			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	25	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	13			単 99号	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	12			単 100号	
合計								
単価							円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	10	単価	
	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	10				
	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	0.3				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	10.3				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	型枠	条件	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	28	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	14				単 99号
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	14				単 100号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	摘要
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)		単位	m3	単価数量	11	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	11			
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	0. 4			
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	11. 4			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	型枠	条件	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	37	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	19				単 99号
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	18				単 100号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	摘要
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)		単位	m3	単価数量	3	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	3			
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	0. 1			
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	3. 1			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	3	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	3				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	3				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25			t	0.003				
樹脂カプセル D19用			本	3				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	3				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	13	単価	
	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	13				
	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	0.6				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	13.6				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	足場	安全ネット:無し	単位	掛n2	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 99号	
	合計							
	単価						円/掛n2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	水抜きパイプ		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	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	5				
	吸出防止材 t=10mm		m2	0.9				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	10	単価	
	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	10				
	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	0.5				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	10.5				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	足場	安全ネット:無し	単位	掛n2	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 99号	
合計								
単価							円/掛n2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	3				
吸出防止材 t=10mm			m2	0.6				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単価数量	12	単価	
	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	12				
	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	0. 8				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	12. 8				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	足場	安全ネット:無し	単位	掛n2	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 99号	
	合計							
	単価						円/掛n2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	水抜きパイプ		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	4				
	吸出防止材 t=10mm		m2	0.8				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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	3	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	3				
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	0.3				
生コンクリート	小型車割増 4t車		m3	3.3				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)		単位	m3	単価数量	4	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	4			
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	0. 3			
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	4. 3			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78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	4	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	4				
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	0.4				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	4.4				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	練石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 各種	m2	1				単 101号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(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,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	基礎砕石	砕石の種類:RC-40	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	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	掘削工	土質:土砂,施工方法:オープンカット	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	
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	盛土工	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	埋戻し工	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	床掘り 表土	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	埋戻し工 表土	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	敷砂利 設置		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	
敷砂利			m2	1			単 102号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	敷砂利 撤去		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	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, 10.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	安定シート・ネット 設置	シート種類:シート	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	
	安定シート・ネット	シート	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	安定シート・ネット 撤去		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
安定シート・ネット		シート		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	石積工 撤去		単位	m2	単位数量	59	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		岩塊・玉石, オープンカット, 無し, 無し, 5, 0 00m3未満		m3	12			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	石積工 復旧		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 各種	m2	1			単 101号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	大型土のう 制作・設置・撤去		単位	袋	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	8			単 103号	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	8			単 104号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	暗渠排水管		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	据付・撤去, 波状管及び網状管, 450～600mm, 要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97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 殻処分(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	岩盤清掃		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 各種	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	栗石 栗石 (Φ200以上)		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	敷砂利	条件	単位	m2	単位数量	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	敷均し(ルース), 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	1			
	再生クラッシュラン RC-40		m3	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 105号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 106号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	98				
	ハックホリ(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	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	74				
	ハックホリ(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	1.26				
	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 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	30.639	339,910	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.502	5,021	
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	0.243	1,475	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	4.735	9,233	
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	0.353	1,500	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.046	26	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.295	98,268	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60~80kg	日	4.407	2,788	
M000101008	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	3t級	供用日	0.234	1,328	
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	2.001	36,804	
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	1.413	14,112	
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	6.52	138,150	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	38.464	277,096	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.609	12,426	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	1.964	21,996	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0.063	18	
	合計額				960,151	

R 2 三土 脇地すべり 三・山城大月 流路護岸工事

脇地すべり防止区域

三好市山城町大月

数量計算書(当初)

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	脇地すべり		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
土工						
	掘削工	掘削	土砂	m ³	500	
			軟岩	m ³	90	
	盛土	路体盛土	W<2.5m	m ³	50	
	残土処理工	残土処理	土砂	m ³	300	
			軟岩	m ³	90	
構造物撤去工						
	構造物取壊工	コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m ³	6	
		石積取壊	控え35cm	m ²	233	
	運搬処理工	コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m ³	6	
水路工						
	作業土工	埋戻	W ₁ <1.0m	m ³	80	流用土
			1.0m≤W ₁ <4.0m	m ³	20	流用土
		基面整正	土砂	m ²	110	
		岩盤清掃	軟岩	m ²	30	
	1-1号モル式護岸			式	1.0	L=80.0m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	59	
		型 枠	一般型枠	m ²	277	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	
		水抜きパイプ	VP-65	m	25	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	58	A=5.2m ²
	1-2号モル式護岸			式	1.0	L=9.5m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	7	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.4	A=9m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	30	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	0.7	
		水抜きパイプ	VP-65	m	3	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	7	A=0.6m ²

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	脇地すべり 地すべり対策工事		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
	1-3号モル式護岸			式	1.0	L=2.5m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2	
		型 枠	一般型枠	m ²	9	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	0.2	
		水抜きパイプ	VP-65	m	0.9	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	2.0	A=0.2m ²
	1-4号モル式護岸			式	1.0	L=8.4m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	7	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.3	A=7m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	27	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	0.7	
		水抜きパイプ	VP-65	m	3	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	6	A=0.5m ²
	2号モル式護岸			式	1.0	L=10.6m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	26	
		型 枠	一般型枠	m ²	84	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	3	
		水抜きパイプ	VP-65	m	13	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	83	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	20	A=1.8m ²
	3号モル式護岸			式	1.0	L=12.4m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	20	
		型 枠	一般型枠	m ²	22	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	2	
		水抜きパイプ	VP-65	m	8	
	底張コンクリート			式	1.0	L=61.1m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	29	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.6	A=11m ²
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	3	

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	脇地すべり 地すべり対策工事		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
	3号落差工			式	1.0	N=1基
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	11	
		ペーライン	土砂, t=5cm	m ³	0.04	A=0.86m ²
			軟岩, t=5cm	m ³	0.4	A=9m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	38	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	19	
			単管足場	掛m ²	18	
	3号帯工			式	1.0	N=1基
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3	
		型 枠	一般型枠	m ²	14	
		差し筋	SD345 D19 L=0.46m	kg	3	
		削孔	φ 24 L=0.16m	孔	3	
		樹脂カプセル	樹脂カプセル D19用	個	3	
	1号側壁護岸			式	1.0	L=8.3m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	13	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.6	A=11m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	41	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	7	
		水抜きパイプ	VP-65	m	5	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	43	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	10	A=0.9m ²
	2号側壁護岸			式	1.0	L=8.0m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	10	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.5	A=10m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	32	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	
		水抜きパイプ	VP-65	m	3	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	33	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	7	A=0.6m ²

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	脇地すべり 地すべり対策工事		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
	3号側壁護岸			式	1.0	L=9.6m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	12	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.8	A=17m ²
		型 枠	一般型枠	m ²	33	
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	
		水抜きパイプ	VP-65	m	4	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	38	
		吸出防止剤	300*300*30	箇所	9	A=0.8m ²
	1号水叩工			式	1.0	L=3.1m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.3	A=6m ²
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	
	2号水叩工			式	1.0	L=3.3m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	4	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.3	A=6m ²
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	
	3号水叩工			式	1.0	L=4.0m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	4	
		ペーライン	軟岩, t=5cm	m ³	0.4	A=8m ²
		目地材	瀝青質 t=10	m ²	7	
石積工						
	練石積			式	1	L=96.0m
		練石積	φ200以上 現地採取	m ²	101	
付帯工						
	平張コンクリート			式	1	L=89.0m
		平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=10cm	m ²	68	V=6.8m ³
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	66	

土工・作業土工					
細 別	規 格	計 算 規 式	単 位	小 計	合 計
土工					
掘削	土砂	土積計算書より	m ³	545.5	
	軟岩	土積計算書より	m ³	88.2	
路体盛土	W<2.5m	土積計算書より	m ³	51.1	
水路作業土工					
埋戻	W ₁ <1.0m	土積計算書より	m ³	77.3	
	1.0m≦W ₁ <4.0m	土積計算書より	m ³	19.4	
基面整正	土砂	土積計算書より	m ²	113.7	
岩盤清掃	軟岩	1-2号マル式護岸 ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	8.5	
		1-4号マル式護岸 ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	6.8	
		底張コンクリート ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	11.1	26.4
落差作業土工					
埋戻	W ₁ <1.0m	土積計算書より	m ³	7.9	
	1.0m≦W ₁ <4.0m	土積計算書より	m ³	36.8	
基面整正	土砂	土積計算書より	m ²	4.9	
		1号落差工ペーライン(土砂)面積同数量	m ²	1.2	
		2号落差工ペーライン(土砂)面積同数量	m ²	2.3	
		2号帯工ペーライン(土砂)面積同数量	m ²	1.5	
		3号落差工ペーライン(土砂)面積同数量	m ²	0.9	10.7
岩盤清掃	軟岩	1号落差工ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	6.8	
		2号落差工ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	6.2	
		2号帯工ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	2.6	
		3号落差工ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	8.5	
		1号側壁護岸ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	11.2	
		2号側壁護岸ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	10.1	
		3号側壁護岸ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	16.6	
		1号水叩ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	5.8	
		2号水叩ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	6.1	
		3号水叩ペーライン(軟岩)面積同数量	m ²	7.5	81.4
残土処理工					
残土処理	土砂	545.5-(51.1+77.3+19.4+7.9+36.8)/0.9	m ³	331.6	
	軟岩		m ³	88.2	

土工

測 点	距離	掘削 (土砂)			掘削 (軟岩)			路体盛土		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 0	0.00	4.6			0.0			0.0		
No. 0 + 9.94	9.94	10.9	7.75	77.0	0.0	0.00	0.0	1.0	0.50	5.0
No. 0 + 11.44	1.50	18.6	14.75	22.1	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	1.5
No. 0 + 11.94	0.50	18.6	18.60	9.3	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	0.5
No. 0 + 11.94	0.00	18.6	18.60	0.0	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	0.0
No. 0 + 15.08	3.14	9.1	13.85	43.5	8.5	4.25	13.3	0.0	0.50	1.6
No. 0 + 15.08	0.00	9.1	9.10	0.0	8.5	8.50	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 15.94	0.86	9.1	9.10	7.8	8.5	8.50	7.3	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 16.94	1.00	5.3	7.20	7.2	0.5	4.50	4.5	1.0	0.50	0.5
No. 1 + 3.41	6.47	3.7	4.50	29.1	1.1	0.80	5.2	1.6	1.30	8.4
No. 1 + 4.86	1.45	4.1	3.90	5.7	2.0	1.55	2.2	1.6	1.60	2.3
No. 1 + 5.36	0.50	4.1	4.10	2.1	2.0	2.00	1.0	1.6	1.60	0.8
No. 1 + 5.36	0.00	4.1	4.10	0.0	2.0	2.00	0.0	1.8	1.70	0.0
No. 1 + 8.69	3.33	12.5	8.30	27.6	4.8	3.40	11.3	0.0	0.90	3.0
No. 1 + 8.69	0.00	12.5	12.50	0.0	4.8	4.80	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 9.56	0.87	12.5	12.50	10.9	4.8	4.80	4.2	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 10.26	0.70	6.3	9.40	6.6	0.0	2.40	1.7	2.4	1.20	0.8
No. 2 + 6.22	15.96	5.5	5.90	94.2	0.0	0.00	0.0	0.7	1.55	24.7
No. 2 + 11.98	5.76	8.9	7.20	41.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.35	2.0
No. 2 + 13.03	1.05	12.9	10.90	11.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 13.53	0.50	12.9	12.90	6.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 13.53	0.00	12.9	12.90	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 17.57	4.04	9.9	11.40	46.1	11.1	5.55	22.4	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 17.57	0.00	9.9	9.90	0.0	11.1	11.10	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 18.53	0.96	9.9	9.90	9.5	11.1	11.10	10.7	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 19.33	0.80	6.0	7.95	6.4	0.0	5.55	4.4	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 15.86	16.53	3.8	4.90	81.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合 計	75.86			545.5			88.2			51.1

水路作業土工

測 点	距離	埋戻 ($W_1 < 1.0m$)			埋戻 ($1.0m \leq W_1 < 4.0m$)			基面整正 (土砂)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0	0.00	1.8			0.0			2.6		
No. 0 + 9.94	9.94	0.9	1.35	13.4	3.0	1.50	14.9	3.0	2.80	27.8
No. 0 + 11.44	1.50	0.9	0.90	1.4	3.0	3.00	4.5	3.0	3.00	4.5
小計	11.44			14.8			19.4			32.3
No. 0 + 15.94	0.00	1.0			0.0			0.0		
No. 0 + 16.94	1.00	1.0	1.00	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 3.41	6.47	0.5	0.75	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 4.86	1.45	0.5	0.50	0.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計	8.92			6.6			0.0			0.0
No. 1 + 9.56	0.00	0.9			0.0			0.7		
No. 1 + 10.26	0.70	0.9	0.90	0.6	0.0	0.00	0.0	0.7	0.70	0.5
No. 2 + 6.22	15.96	0.9	0.90	14.4	0.0	0.00	0.0	1.7	1.20	19.2
No. 2 + 11.98	5.76	0.9	0.90	5.2	0.0	0.00	0.0	3.0	2.35	13.5
No. 2 + 13.03	1.05	0.9	0.90	0.9	0.0	0.00	0.0	3.0	3.00	3.1
小計	23.47			21.1			0.0			36.3
No. 2 + 18.53	0.00	2.1			0.0			2.6		
No. 2 + 19.33	0.80	2.1	2.10	1.7	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	2.1
No. 3 + 15.86	16.53	1.9	2.00	33.1	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	43.0
小計	17.33			34.8			0.0			45.1
合 計	61.16			77.3			19.4			113.7

落差作業土工

測 点	距離	埋戻 ($W_1 < 1.0m$)			埋戻 ($1.0m \leq W_1 < 4.0m$)			基面整正 (土砂)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0 + 11.44	0.00	0.0			7.9			5.0		
No. 0 + 11.94	0.50	0.0	0.00	0.0	7.9	7.90	4.0	5.0	5.00	2.5
No. 0 + 11.94	0.00	0.0	0.00	0.0	10.7	9.30	0.0	0.0	2.50	0.0
No. 0 + 15.08	3.14	0.4	0.20	0.6	0.0	5.35	16.8	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 15.08	0.00	0.4	0.40	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 0 + 15.94	0.86	0.4	0.40	0.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計	4.50			0.9			20.8			2.5
No. 1 + 4.86	0.00	0.0			7.9			0.0		
No. 1 + 5.36	0.50	0.0	0.00	0.0	7.9	7.90	4.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 5.36	0.00	0.7	0.35	0.0	1.3	4.60	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 8.69	3.33	2.8	1.75	5.8	0.0	0.65	2.2	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 8.69	0.00	0.0	1.40	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 9.56	0.87	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計	4.70			5.8			6.2			0.0
No. 2 + 13.03	0.00	0.0			2.6			4.8		
No. 2 + 13.53	0.50	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	1.3	4.8	4.80	2.4
No. 2 + 13.53	0.00	0.0	0.00	0.0	4.2	3.40	0.0	0.0	2.40	0.0
No. 2 + 17.57	4.04	0.6	0.30	1.2	0.0	2.10	8.5	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 17.57	0.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 18.53	0.96	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小計	5.50			1.2			9.8			2.4
合 計	14.70			7.9			36.8			4.9

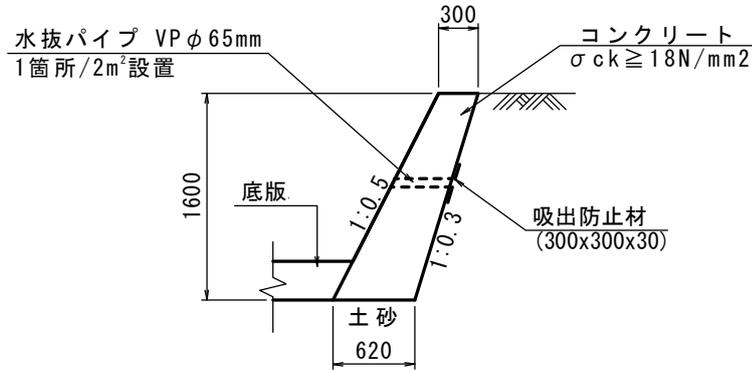
構造物撤去工

測 点	距離	石積取壊し								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0	0.00	4.1								
No. 0 + 8.30	8.30	4.1	4.10	34.0						
No. 0 + 8.30	0.00	2.3	3.20	0.0						
No. 0 + 9.94	1.64	2.3	2.30	3.8						
No. 0 + 11.44	1.50	2.3	2.30	3.5						
No. 0 + 11.44	0.00	5.9	4.10	0.0						
No. 0 + 15.94	4.50	3.3	4.60	20.7						
No. 1 + 3.41	7.47	3.4	3.35	25.0						
No. 1 + 9.56	6.15	2.5	2.95	18.1						
No. 2 + 6.22	16.66	2.5	2.50	41.7						
No. 2 + 11.98	5.76	2.5	2.50	14.4						
No. 2 + 19.73	7.75	3.2	2.85	22.1						
No. 3 + 15.86	16.13	3.0	3.10	50.0						
合 計	75.86			233.3						

構造物撤去工

測 点	距離	コンクリート取壊し								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0	0.00	0.47								
No. 0 + 0.80	0.80	0.47	0.470	0.38						
No. 0 + 8.30	0.00	1.65	0.825	0.00						
No. 0 + 9.94	1.64	1.65	1.650	2.71						
No. 0 + 11.44	1.50	1.65	1.650	2.48						
小計	3.14			5.19						
No. 2 + 6.22	0.00	0.14	0.070	0.00						
No. 2 + 9.94	3.72	0.17	0.155	0.58						
No. 2 + 11.64	1.70	0.17	0.170	0.29						
小計	5.42			0.87						
合 計	9.36			6.44						

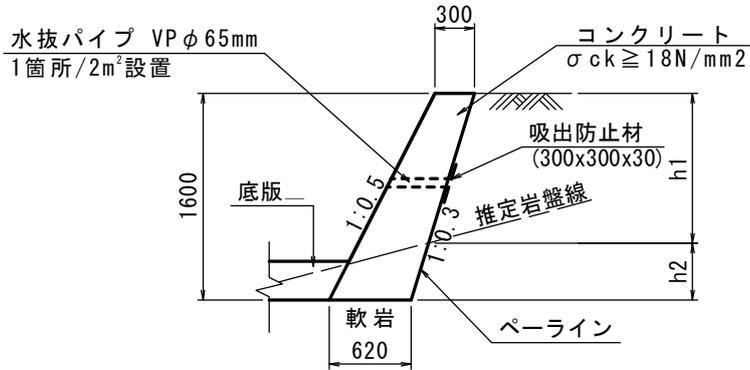
1-1号モデル式護岸



水抜きパイプ平均長さ $\frac{((1600-300)/1600 * (620-300)+300)+300}{2}=430$

名 称	規 格	算 式	単位	小計	合計	
場所打擁壁工						
1-1号モデル式護岸	左岸側	NO.0 ~NO.0+ 1.6	m	1.6		
		NO.1+ 9.56~NO.2+ 0.6	m	11.8		
		NO.2+18.53~NO.3+15.86	m	18.3		
	右岸側	NO.0- 0.50~NO.0+11.44	m	11.6		
		NO.1+ 9.56~NO.2+13.03	m	22.8		
		NO.2+18.53~NO.3+ 5.55	m	6.6		
			NO.3+ 8.48~NO.3+15.86	m	7.3	80.0
			1.0m当り			
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1/2 * (0.30 + 0.62) * 1.60$	m ³	0.74	
表型枠	一般型枠	$1.60 * \sqrt{1 + 0.50^2}$	m ²	1.79		
裏型枠	一般型枠	$1.60 * \sqrt{1 + 0.30^2}$	m ²	1.67	3.46	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.74/10	m ²	0.07		
		1.0式当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.74*80	m ³	59.2		
表型枠	一般型枠	1.79*80	m ²	143.2		
裏型枠	一般型枠	1.67*80	m ²	133.6	276.8	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	59.2/10	m ²	5.9		
水抜きパイプ	VP-65	58*0.43	m	24.9		
	VP-65	$(1.6 - 0.3) * \sqrt{1 + 0.50^2} * 80 / 2$	箇所	58		
吸出防止剤	300*300*30		箇所	58		
		$0.30 * 0.30 * 58$	m ²	5.2		

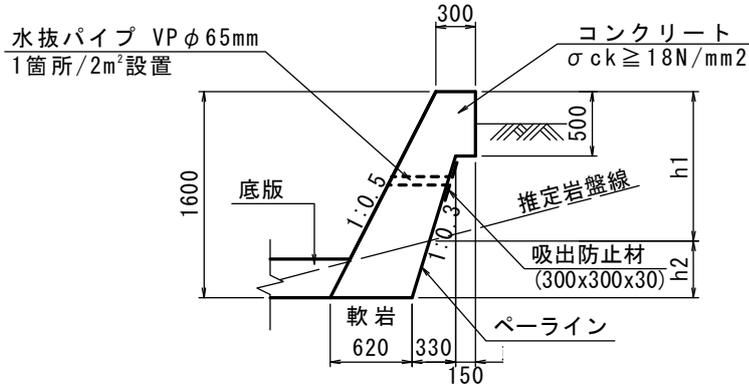
1-2号モデル式護岸



水抜きパイプ平均長さ $((1600-300)/1600 * (620-300)+300)+300)/2=430$

名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
1-2号モデル式護岸	左岸側	NO. 0+15.94~NO. 1+0.45	m	3.8	
		NO. 1+ 3.54~NO. 1+4.86	m	1.3	
	右岸側	NO. 1+ 0.90~NO. 1+4.86	m	4.4	9.5
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 * (0.30 + 0.62) * 1.60$	m ³	0.74	
ペーライン	軟岩 t=5cm	$h2 * \sqrt{1 + 0.30^2} + 0.62 = 1.044h2 + 0.62$	m ²		
表型枠	一般型枠	$1.60 * \sqrt{1 + 0.50^2}$	m ²	1.79	
裏型枠	一般型枠	$h1 * \sqrt{1 + 0.30^2} = 1.044h1$	m ²		
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.74/10	m ²	0.07	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.74*9.5	m ³	7.0	
ペーライン	軟岩 t=5cm	別紙計算書より	m ²	8.5	
		8.5*0.05	m ³	0.4	
表型枠	一般型枠	1.79*9.5	m ²	17.0	
裏型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	13.2	30.2
目地材	瀝青質目地 t=10mm	7/10	m ²	0.7	
水抜きパイプ	VP-65	7*0.43	m	3.0	
	VP-65	$(1.6 - 0.3) * \sqrt{1 + 0.50^2} * 9.5 / 2$	箇所	7	
吸出防止剤	300*300*30		箇所	7	
		0.30*0.30*7	m ²	0.6	

1-4号モデル式護岸



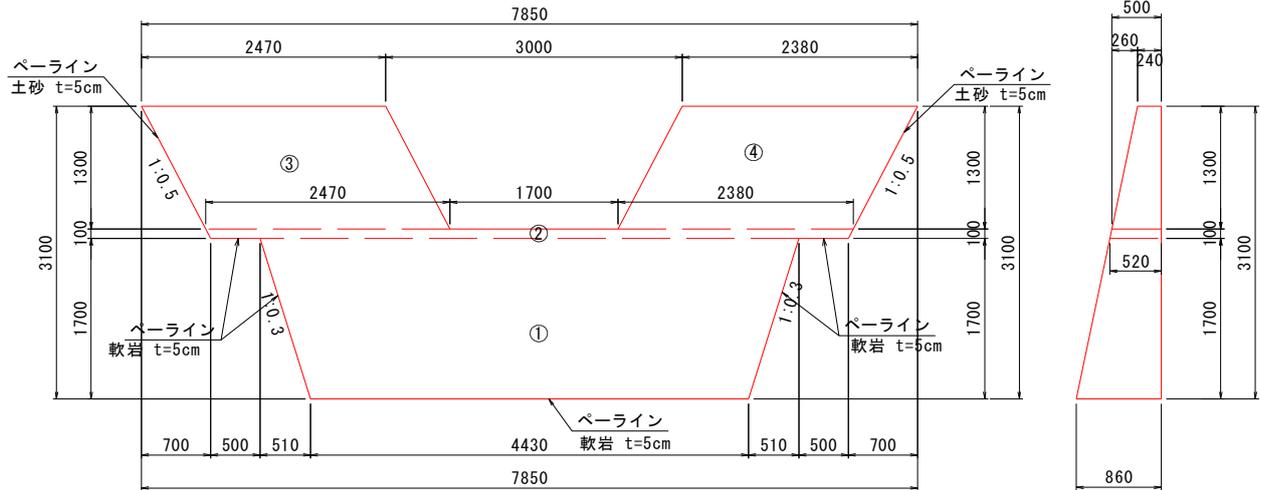
水抜きパイプ平均長さ $((1600-300)/1600 * (620-300)+300)/2=430$

名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
1-4号モデル式護岸	左岸側	NO. 1+ 0.45~NO. 1+3.54	m	2.7	
	右岸側	NO. 0+15.94~NO. 1+0.90	m	5.7	8.4
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 * (0.30+0.62) * 1.60 + 1/2 * 0.15 * 0.50$	m ³	0.77	
パーライン	軟岩 t=5cm	$h2 * \sqrt{1 + 0.30^2} + 0.62 = 1.044h2 + 0.62$	m ²		
表型枠	一般型枠	$1.60 * \sqrt{1 + 0.50^2}$	m ²	1.79	
裏型枠	一般型枠	$(h1 - 0.50) * \sqrt{1 + 0.30^2} + 0.50 = 1.044h1 - 0.022$	m ²		
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.77/10	m ²	0.08	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.77*8.4	m ³	6.5	
パーライン	軟岩 t=5cm	別紙計算書より	m ²	6.8	
		6.8*0.05	m ³	0.3	
表型枠	一般型枠	1.79*8.4	m ²	15.0	
裏型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	12.2	27.2
目地材	瀝青質目地 t=10mm	6.5/10	m ²	0.7	
水抜きパイプ	VP-65	6*0.43	m	2.6	
	VP-65	$(1.6-0.3) * \sqrt{1 + 0.50^2} * 8.4/2$	箇所	6.0	
吸出防止剤	300*300*30		箇所	6.0	
		0.30*0.30*6	m ²	0.5	

3号モデル式護岸

測 点	距離	コンクリート								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 2 + 0.600	0.00	1.16								
No. 2 + 6.22	5.10	1.16	1.160	5.92						
No. 2 + 11.98	6.25	2.38	1.770	11.06						
No. 2 + 13.03	1.05	2.38	2.380	2.50						
合 計	12.40			19.48						

1号落差工

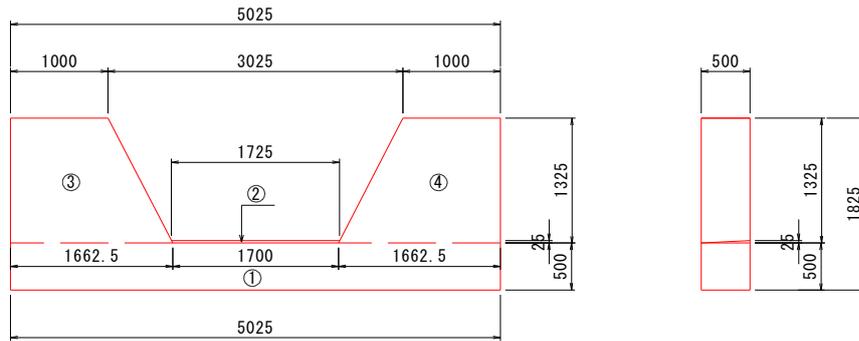


1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート (m ³) σ _{ck} = 18N/mm ²	型枠 (m ²)			アブロック計	足場工		ペーライン	
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面		単管傾斜 (掛m ²)	単管 (掛m ²)	土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)
④	0.24	0.50	2.38	2.38	1.30	1.14	3.16	3.09	0.54	6.79	3.16	3.09	0.54	
③	0.24	0.50	2.47	2.47	1.30	1.19	3.28	3.21	0.54	7.03	3.28	3.21	0.54	
②	0.50	0.52	6.55	6.45	0.10	0.33	0.66	0.65		1.31	0.49	0.48	0.11	0.52
①	0.52	0.86	5.45	4.43	1.70	5.75	8.57	8.40		16.97	5.62	5.51		6.26
合 計						8.41	15.67	15.35	1.08	32.10	12.55	12.29	1.19	6.78

- ・コンクリート量 = $h/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$ 0.06 0.34
- ・上流、下流型枠面積 = $1/2 * (c+d) * h * 斜比$ (下流: 1.020、上流: 直) (m³) (m³)
- ・側面型枠面積 = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-水通し: 1.118)
- ・単管傾斜足場面積 = 下流側型枠面積 ※①②については水通し幅 * h * 斜比 (下流: 1.020) を控除
- ・単管足場面積 = 上流側型枠面積 ※①②については水通し幅 * h を控除
- ・ペーライン① = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-岩法面: 1.044) * 2 + b * d
- ・ペーライン② (土砂) = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-土砂法面: 1.118) * 2
- ・ペーライン② (岩) = b * 小段長
- ・ペーライン③④ = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-土砂法面: 1.118)

1号帯工

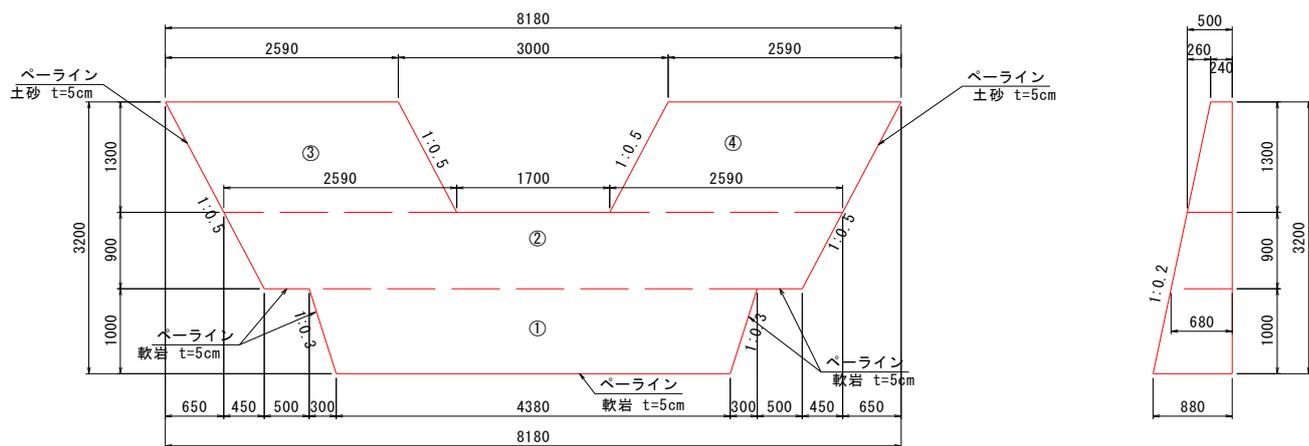


1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート (m ³) σ _{ck} = 18N/mm ²	型枠 (m ²)			アブロック計	ペーライン		備考
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面		土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)	
④	0.50	0.50	1.00	1.66	1.33	0.88	1.77	1.77	1.41	4.95			
③	0.50	0.50	1.00	1.66	1.33	0.88	1.77	1.77	1.41	4.95			
②	0.50	0.50	1.73	1.70	0.025	0.01		0.04		0.04			
①	0.50	0.50	5.03	5.03	0.50	1.26	2.52	2.52	0.50	5.54			
合 計						3.03	6.06	6.10	3.32	15.48	0.00	0.00	

- ・コンクリート量①③④ = $h/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$
- ・コンクリート量② = $(h*1/2)/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$
- ・上流、下流型枠面積 = $1/2 * (c+d) * h$
- ・側面型枠面積①② = $1/2 * (a+b) * h * 2$
- ・側面型枠面積③④ = $1/2 * (a+b) * h + 1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-水通し: 1.118)

2号落差工

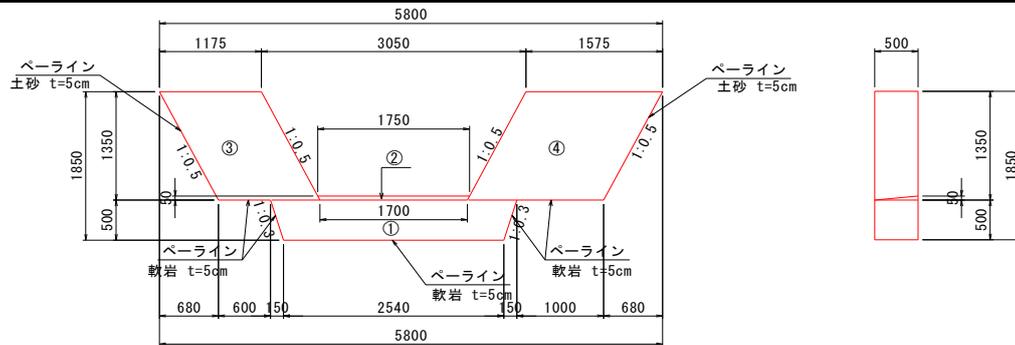


1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート (m ³) σ _{ck} = 18N/mm ²	型枠 (m ²)			アブロック計	足場工		ペーライン	
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面		単管傾斜 (掛m ²)	単管 (掛m ²)	土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)
④	0.24	0.50	2.59	2.59	1.30	1.25	3.43	3.37	0.54	7.34	3.43	3.37	0.54	
③	0.24	0.50	2.59	2.59	1.30	1.25	3.43	3.37	0.54	7.34	3.43	3.37	0.54	
②	0.50	0.68	6.88	5.98	0.90	3.40	5.90	5.79		11.69	4.34	4.26	1.19	0.68
①	0.68	0.88	4.98	4.38	1.00	3.64	4.77	4.68		9.45	3.04	2.98		5.48
合	計					9.54	17.53	17.21	1.08	35.82	14.24	13.98	2.27	6.16

- ・コンクリート量 = $h/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$ 0.11 0.31
- ・上流、下流型枠面積 = $1/2 * (c+d) * h * 斜比$ (下流: 1.020、上流: 直) (m³) (m³)
- ・側面型枠面積 = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-水通し: 1.118)
- ・単管傾斜足場面積 = 下流側型枠面積 ※①②については水通し幅 * h * 斜比 (下流: 1.020) を控除
- ・単管足場面積 = 上流側型枠面積 ※①②については水通し幅 * h を控除
- ・ペーライン① = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-岩法面: 1.044) * 2 * b * d
- ・ペーライン② (土砂) = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-土砂法面: 1.118) * 2
- ・ペーライン② (岩) = b * 小段長
- ・ペーライン③④ = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-土砂法面: 1.118)

2号帯工

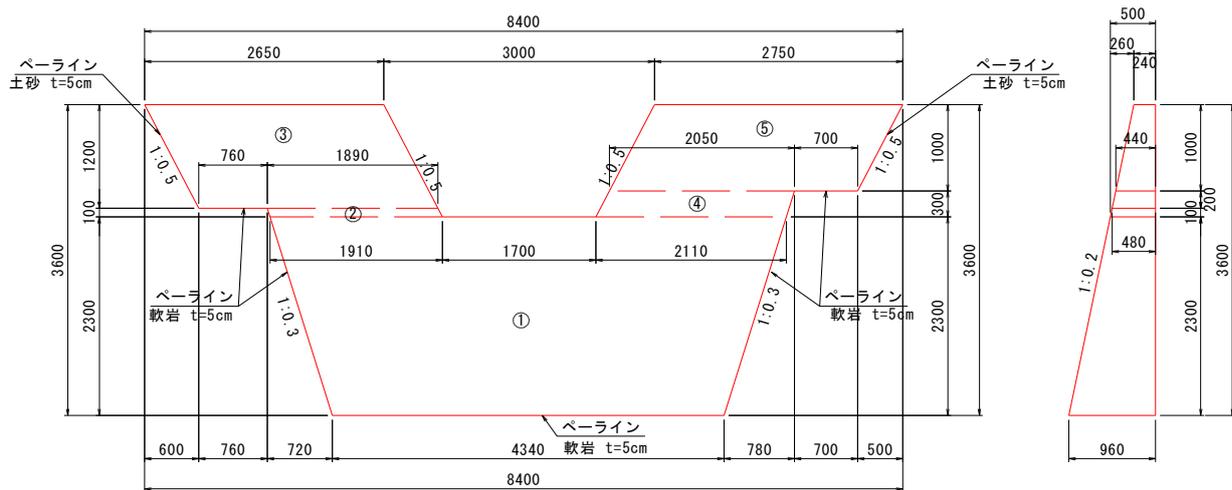


1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート (m ³) σ _{ck} = 18N/mm ²	型枠 (m ²)			アブロック計	ペーライン		備考
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面		土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)	
④	0.50	0.50	1.58	1.58	1.35	1.07	2.13	2.13	0.75	5.01	0.75	0.50	
③	0.50	0.50	1.18	1.18	1.35	0.80	1.59	1.59	0.75	3.93	0.75	0.30	
②	0.50	0.50	1.75	1.70	0.05	0.02		0.09		0.09			
①	0.50	0.50	2.84	2.54	0.50	0.67	1.35	1.35		2.70		1.79	
合	計					2.56	5.07	5.16	1.50	11.73	1.50	2.59	

- ・コンクリート量①③④ = $h/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$ 0.08 0.13
- ・コンクリート量② = $(h*1/2)/6 * \{a*c + (a+b) * (c+d) + b*d\}$ (m³) (m³)
- ・上流、下流型枠面積 = $1/2 * (c+d) * h$
- ・側面型枠面積③④ = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-水通し: 1.118)
- ・ペーライン① = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-岩法面: 1.044) * 2 * b * d
- ・ペーライン③④ (土砂) = $1/2 * (a+b) * h * 斜比$ (斜比-土砂法面: 1.118)
- ・ペーライン③④ (岩) = b * 小段長

3号落差工

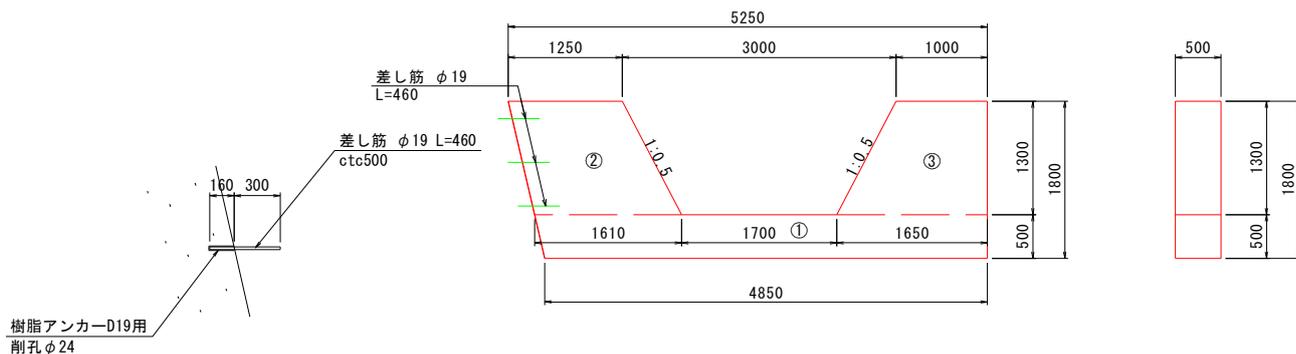


1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート(m ³) σ _{ck} =18N/mm ²	型枠 (m ²)				足場工		ペーライン	
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面	アブロック計	単管傾斜 (掛m ²)	単管 (掛m ²)	土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)
⑤	0.24	0.44	2.75	2.75	1.00	0.94	2.81	2.75	0.38	5.94	2.81	2.75	0.38	0.31
④	0.44	0.50	2.05	2.11	0.30	0.29	0.64	0.62	0.16	1.42	0.64	0.62		0.15
③	0.24	0.48	2.65	2.65	1.20	1.14	3.24	3.18	0.48	6.90	3.24	3.18	0.48	0.36
②	0.48	0.50	1.89	1.91	0.10	0.09	0.19	0.19	0.05	0.43	0.19	0.19		0.05
①	0.50	0.96	5.72	4.34	2.30	8.32	11.80	11.57		23.37	11.80	11.57		7.67
合 計						10.78	18.68	18.31	1.07	38.06	18.68	18.31	0.86	8.54

- ・コンクリート量=h/6* {a*c+ (a+b) * (c+d) +b*d}
- ・上流、下流型枠面積=1/2* (c+d) *h*斜比 (下流: 1.020、上流: 直)
- ・側面型枠面積=1/2* (a+b) *h* (斜比-水通し: 1.118)
- ・単管傾斜足場面積=下流側型枠面積
- ・単管足場面積=上流側型枠面積
- ・ペーライン①=1/2* (a+b) *h* (斜比-岩法面: 1.044) *2+b*d
- ・ペーライン②④(岩)=1/2* (a+b) *h* (斜比-岩法面: 1.044)
- ・ペーライン③⑤(土砂)=1/2* (a+b) *h* (斜比-土砂法面: 1.118)
- ・ペーライン③⑤(岩)=b*小段長

3号帯工



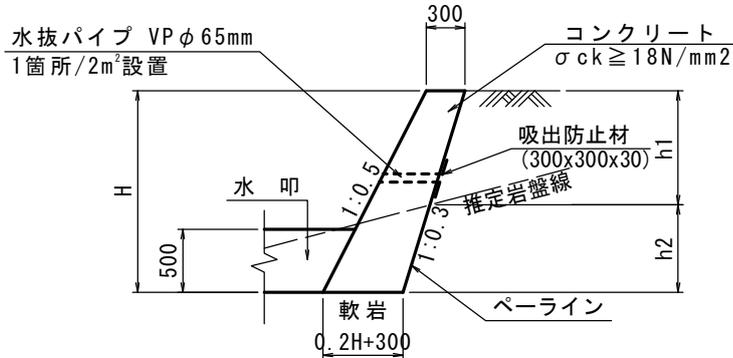
1.0式当り

ブロック	縦断方向		横断方向		高 h	コンクリート(m ³) σ _{ck} =18N/mm ²	型枠 (m ²)				ペーライン		備考
	上長 a	下長 b	上長 c	下長 d			下流側	上流側	側面	アブロック計	土砂 (m ²)	軟岩 (m ²)	
③	0.50	0.50	1.00	1.65	1.30	0.86	1.72	1.72	1.38	4.82			
②	0.50	0.50	1.25	1.61	1.30	0.93	1.86	1.86	0.73	4.45			
①	0.50	0.50	4.96	4.85	0.50	1.23	2.45	2.45	0.25	5.15			
合 計						3.02	6.03	6.03	2.36	14.42	0.00	0.00	

差し筋	SD345 D19 L=0.46m	0.46*2.25*3 =	3.11 kg
削孔	φ24 L=0.16m		3 孔
樹脂アンカー	樹脂アンカー D19用		3 個

- ・コンクリート量=h/6* {a*c+ (a+b) * (c+d) +b*d}
- ・上流、下流型枠面積=1/2* (c+d) *h
- ・側面型枠面積①=1/2* (a+b) *h
- ・側面型枠面積②=1/2* (a+b) *h* (斜比-水通し: 1.118)
- ・側面型枠面積③=1/2* (a+b) *h+1/2* (a+b) *h* (斜比-水通し: 1.118)

1号側壁護岸



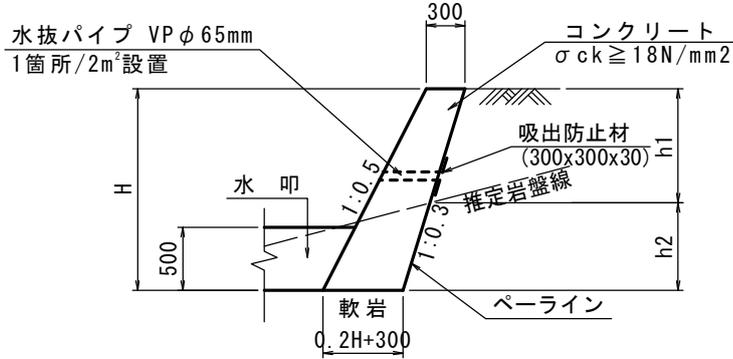
平均H=24.5/8.3/1.118=2.640

0.2 * 2.640+0.3=0.828

水抜きパイプの平均長さ ((2640-500)/2640 * (828-300)+300)+300)/2=514

名称	規格	算式	単位	小計	合計
落差工					
1号側壁護岸	左岸側	N0.0+11.44~N0.0+15.94	m	4.5	
	右岸側	N0.0+11.94~N0.0+15.70	m	3.8	8.3
		1.0m当り			
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	1/2*(0.30+0.2H+0.30)*H = 0.1H² + 0.3H	m³		
ペーライン	軟岩 t=5cm	h2*√(1+0.30²)+0.2H+0.30=1.044h2+0.2H+0.30	m²		
表型枠	一般型枠	H*√(1+0.50²)=1.118H	m²		
裏型枠	一般型枠	h1*√(1+0.30²)=1.044h1	m²		
足場工	単管傾斜足場	H*√(1+0.50²)+H*√(1+0.30²)=2.162H	掛m²		
		1.0式当り			
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	別紙計算書より	m³	13.4	
ペーライン	軟岩 t=5cm		m²	11.2	
		11.2*0.05	m³	0.6	
表型枠	一般型枠	別紙計算書より	m²	24.5	
裏型枠	一般型枠	別紙計算書より	m²	16.2	40.7
足場工	単管傾斜足場	別紙計算書より	掛m²	42.6	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	1/2*(0.39+1.01)*3.1*1.020	m²	2.2	
		1/2*(0.30+0.92)*3.1*1.020	m²	1.9	
		1/2*(0.68+1.04)*1.8	m²	1.5	
		1/2*(0.30+0.66)*1.8	m²	0.9	6.5
水抜きパイプ	VP-65	10*0.514	m	5.1	
	VP-65	(2.64-0.5)*√(1+0.50²)*8.3/2	箇所	10	
吸出防止剤	300*300*30		箇所	10	
		0.3*0.3*10	m²	0.9	

2号側壁護岸



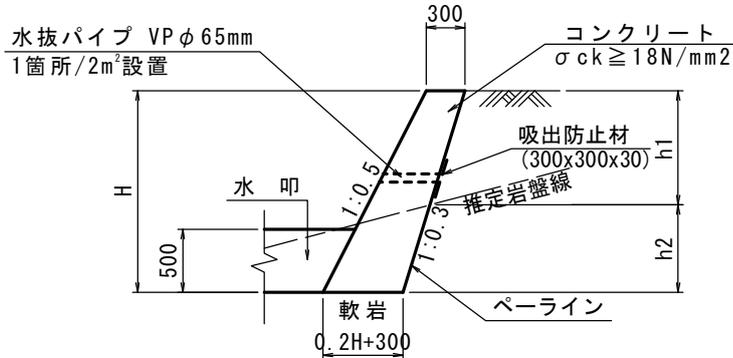
平均H=19.3/8.0/1.118=2.158

0.2 * 2.158+0.3=0.732

水抜きパイプの平均長さ ((2158-500)/2158 * (732-300)+300)+300)/2=466

名称	規格	算式	単位	小計	合計
落差工					
2号側壁護岸	左岸側	N0. 1+ 5. 36~N0. 1+ 9. 32	m	4. 0	
	右岸側	N0. 1+ 5. 36~N0. 1+ 9. 32	m	4. 0	8. 0
		1. 0m当り			
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm ²	1/2*(0. 30+0. 2H+0. 30)*H = 0. 1H ² +0. 3H	m ³		
ペーライン	軟岩 t=5cm	h2*√(1 +0. 30 ²) +0. 2H+0. 30=1. 044h2+0. 2H+0. 30	m ²		
表型枠	一般型枠	H*√(1 +0. 50 ²) =1. 118H	m ²		
裏型枠	一般型枠	h1*√(1 +0. 30 ²) =1. 044h1	m ²		
足場工	単管傾斜足場	H*√(1 +0. 50 ²) +H√(1 +0. 30 ²) =2. 162H	掛m ²		
		1. 0式当り			
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm ²	別紙計算書より	m ³	9. 5	
ペーライン	軟岩 t=5cm		m ²	10. 1	
		10. 1*0. 05	m ³	0. 5	
表型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	19. 3	
裏型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	12. 4	31. 7
足場工	単管傾斜足場	別紙計算書より	掛m ²	32. 6	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	1/2*(0. 30+0. 94)*3. 2*1. 020*2	m ²	4. 0	
		1/2*(0. 30+0. 66)*1. 8*2	m ²	1. 7	5. 7
水抜きパイプ	VP-65	7*0. 466	m	3. 3	
	VP-65	(2. 158-0. 5)*√(1 +0. 50 ²) *8. 0/2	箇所	7	
吸出防止剤	300*300*30		箇所	7	
		0. 3*0. 3*7	m ²	0. 6	

3号側壁護岸



平均H=23.4/9.6/1.118=2.180

0.2 * 2.180+0.3=0.736

水抜きパイプの平均長さ (((2180-500)/2180 * (736-300)+300)+300)/2=468

名称	規格	算式	単位	小計	合計
落差工					
3号側壁護岸	左岸側	N0. 2+13. 53~N0. 2+18. 29	m	4. 8	
	右岸側	N0. 2+13. 53~N0. 2+18. 29	m	4. 8	9. 6
		1. 0m当り			
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm ²	1/2*(0. 30+0. 2H+0. 30)*H = 0. 1H ² +0. 3H	m ³		
ペーライン	軟岩 t=5cm	h2*√(1 +0. 30 ²) +0. 2H+0. 30=1. 044h2+0. 2H+0. 30	m ²		
表型枠	一般型枠	H*√(1 +0. 50 ²) =1. 118H	m ²		
裏型枠	一般型枠	h1*√(1 +0. 30 ²) =1. 044h1	m ²		
足場工	単管傾斜足場	H*√(1 +0. 50 ²) +H√(1 +0. 30 ²) =2. 162H	掛m ²		
		1. 0式当り			
コンクリート	σ ck ≥ 18N/mm ²	別紙計算書より	m ³	11. 6	
ペーライン	軟岩 t=5cm		m ²	16. 6	
		16. 6*0. 05	m ³	0. 8	
表型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	23. 4	
裏型枠	一般型枠	別紙計算書より	m ²	9. 9	33. 3
足場工	単管傾斜足場	別紙計算書より	掛m ²	38. 4	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	1/2*(0. 30+0. 82)*2. 6*1. 020	m ²	1. 5	
		1/2*(0. 30+1. 02)*3. 6*1. 020	m ²	2. 4	
		1/2*(0. 30+0. 66)*1. 8*2	m ²	1. 7	5. 6
水抜きパイプ	VP-65	9*0. 468	m	4. 2	
	VP-65	(2. 180-0. 5)*√(1 +0. 50 ²) *9. 6/2	箇所	9	
吸出防止剤	300*300*30		箇所	9	
		0. 3*0. 3*9	m ²	0. 8	

1号側壁護岸

測 点	距離	コンクリート			ペーライン			摘 要
		0.1H ² +0.3H			1.044h ² +0.2H+0.30			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左岸側								
No. 0 + 11.44	0.00	0.94						H=1.91m h2=0.00m
No. 0 + 11.94	0.50	0.94	0.940	0.47				H=1.91m h2=0.00m
No. 0 + 11.94	0.00	2.49	1.715	0.00	1.04			H=3.71m h2=0.00m
No. 0 + 15.08	3.14	2.33	2.410	7.57	2.78	1.910	6.00	H=3.55m h2=1.70m
No. 0 + 15.70	0.62	0.16	1.245	0.77				H=0.45m h2=0.00m
No. 0 + 15.94	0.24	0.16	0.160	0.04				H=0.45m h2=0.00m
小計	4.50			8.85			6.00	
右岸側								
No. 0 + 11.94	0.00	0.86			0.66			H=1.80m h2=0.00m
No. 0 + 15.08	3.14	1.68	1.270	3.99	2.65	1.655	5.20	H=2.86m h2=1.70m
No. 0 + 15.70	0.62	0.00	0.840	0.52				H=0.00m h2=0.00m
小計	3.76			4.51			5.20	
合 計	8.26			13.36			11.20	

1号側壁護岸

測 点	距離	表型枠			裏型枠			摘 要
		1.118H			1.044h1			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左岸側								
No. 0 + 11.44	0.00	2.14			1.99			H=1.91m h1=1.91m
No. 0 + 11.94	0.50	2.14	2.140	1.07	1.99	1.990	1.00	H=1.91m h1=1.91m
No. 0 + 11.94	0.00	4.15	3.145	0.00	3.87	2.930	0.00	H=3.71m h1=3.71m
No. 0 + 15.08	3.14	3.97	4.060	12.75	1.93	2.900	9.11	H=3.55m h1=1.85m
No. 0 + 15.70	0.62	0.50	2.235	1.39	0.47	1.200	0.74	H=0.45m h1=0.45m
No. 0 + 15.94	0.24	0.50	0.500	0.12	0.47	0.470	0.11	H=0.45m h1=0.45m
小計	4.50			15.33			10.96	
右岸側								
No. 0 + 11.94	0.00	2.01			1.88			H=1.80m h1=1.80m
No. 0 + 15.08	3.14	3.20	2.605	8.18	1.21	1.545	4.85	H=2.86m h1=1.16m
No. 0 + 15.70	0.62	0.00	1.600	0.99	0.00	0.605	0.38	H=0.00m h1=0.00m
小計	3.76			9.17			5.23	
合 計								
	8.26			24.50			16.19	

2号側壁護岸

測 点	距離	コンクリート			ペーライン			摘 要
		0.1H ² +0.3H			1.044h ² +0.2H+0.30			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左岸側								
No. 1 + 5.36	0.00	0.86			1.13			H=1.80m h2=0.45m
No. 1 + 8.68	3.32	1.68	1.270	4.22	1.92	1.525	5.06	H=2.86m h2=1.00m
No. 1 + 9.32	0.64	0.00	0.840	0.54				H=0.00m h2=0.00m
小計	3.96			4.76			5.06	
右岸側								
No. 1 + 5.36	0.00	0.86			1.13			H=1.80m h2=0.45m
No. 1 + 8.68	3.32	1.68	1.270	4.22	1.92	1.525	5.06	H=2.86m h2=1.00m
No. 1 + 9.32	0.64	0.00	0.840	0.54				H=0.00m h2=0.00m
小計	3.96			4.76			5.06	
合 計	7.92			9.52			10.12	

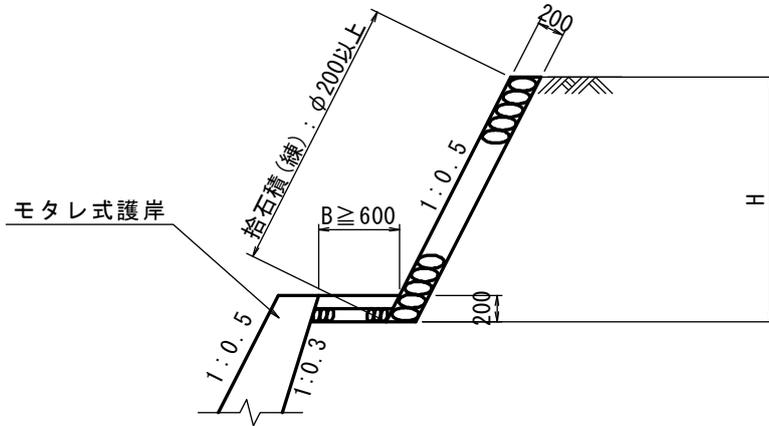
2号側壁護岸

測 点	距離	足場工						摘 要
		2.162H			断面	平均	数量	
		断面	平均	数量				
左岸側								
No. 1 + 5.95	0.00	4.32						H=2.00m
No. 1 + 8.68	2.73	6.18	5.250	14.33				H=2.86m
No. 1 + 9.32	0.64	0.00	3.090	1.98				H=0.00m
小計	3.37			16.31				
右岸側								
No. 1 + 5.95	0.00	4.32						H=2.00m
No. 1 + 8.68	2.73	6.18	5.250	14.33				H=2.86m
No. 1 + 9.32	0.64	0.00	3.090	1.98				H=0.00m
小計	3.37			16.31				
合 計	6.74			32.62				

3号側壁護岸

測 点	距離	表型枠			裏型枠			摘 要
		1.118H			1.044h1			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左岸側								
No. 2 + 13.53	0.00	2.01			1.88			H=1.80m h1=1.80m
No. 2 + 17.57	4.04	2.81	2.410	9.74	0.21	1.045	4.22	H=2.51m h1=0.20m
No. 1 + 18.09	0.52	0.00	1.405	0.73	0.00	0.105	0.05	H=0.00m h1=0.00m
小計	4.56			10.47			4.27	
右岸側								
No. 2 + 13.53	0.00	2.01			1.88			H=1.80m h1=1.80m
No. 2 + 17.57	4.04	3.72	2.865	11.57	0.76	1.320	5.33	H=3.33m h1=0.73m
No. 1 + 18.29	0.72	0.00	1.860	1.34	0.00	0.380	0.27	H=0.00m h1=0.00m
小計	4.76			12.91			5.60	
合 計	9.32			23.38			9.87	

練石積



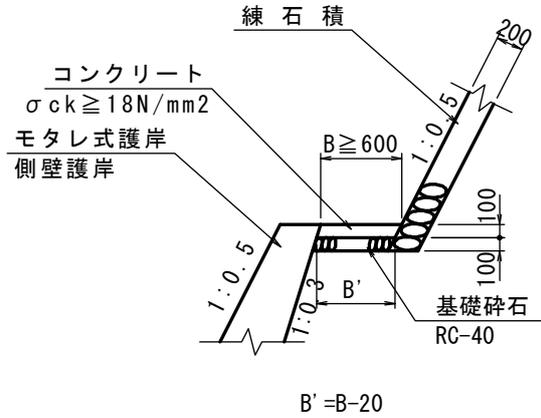
註) 練石積の石材は既設石積を転用するか
現地で採取すること。

名称	規格	算式	単位	小計	合計
石積工					
練石積	左岸側	NO. 0- 1.40~NO. 0+ 1.75	m	3.2	
		NO. 0+15.94~NO. 1+ 0.45	m	3.3	
		NO. 1+ 3.54~NO. 1+15.91	m	14.4	
		NO. 2+17.29~NO. 2+18.29	m	1.0	
		NO. 3+ 2.00~NO. 3+15.86	m	15.2	
	右岸側	NO. 0- 2.30~NO. 0+15.70	m	17.2	
		NO. 1+ 0.90~NO. 1+14.05	m	12.9	
		NO. 2 ~NO. 2+18.29	m	18.3	
		NO. 2+19.73~NO. 3+ 5.55	m	4.8	
		NO. 3+ 7.78~NO. 3+13.52	m	5.7	96.0
		1.0m当り			
練石積	φ 200以上	$H \times \sqrt{1+0.50^2} = 1.118H$	m ²		
	現地採取				
		1.0式当り			
練石積	φ 200以上	別紙計算書より	m ²	101.3	
	現地採取				

練石積

測点	距離	練石積						摘要
		1.118H						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
右岸側								
No. 2 + 19.73	0.00	0.22						H=0.20m
No. 3 + 1.00	1.30	0.96	0.590	0.77				H=0.86m
No. 3 + 5.55	3.50	0.22	0.590	2.07				H=0.20m
小計	4.80			2.84				
No. 3 + 7.78	0.00	0.22						H=0.20m
No. 3 + 7.93	0.15	0.50	0.360	0.05				H=0.45m
No. 3 + 9.68	1.75	0.22	0.360	0.63				H=0.20m
No. 3 + 9.93	0.25	0.79	0.505	0.13				H=0.71m
No. 3 + 13.52	3.55	0.22	0.505	1.79				H=0.20m
小計	5.70			2.60				
合計	95.93			101.28				

平張コンクリート



名称	規格	算式	単位	小計	合計
付帯工					
平張コンクリート	左岸側	NO. 0 ~ NO. 0+ 1.45	m	1.5	
		NO. 0+15.94 ~ NO. 1+ 0.45	m	3.5	
		NO. 1+ 3.54 ~ NO. 1+15.91 1.3+4.0+7.4	m	12.7	
		NO. 2+17.29 ~ NO. 2+18.05	m	0.8	
		NO. 3+ 2.00 ~ NO. 3+15.86	m	14.6	
	右岸側	NO. 0- 0.50 ~ NO. 0+15.70 11.6+3.8	m	15.4	
		NO. 1+ 0.90 ~ NO. 1+14.05 4.6+4.0+3.1	m	11.7	
		NO. 2 ~ NO. 2+18.29 13.1+4.8	m	17.9	
		NO. 2+19.73 ~ NO. 3+ 5.55	m	5.1	
		NO. 3+ 7.78 ~ NO. 3+13.52	m	5.8	89.0
		1.0m 当り			
平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=10cm	B	m ²		
基礎碎石	RC-40 t=10cm	B-0.02	m ²		
		1.0式 当り			
平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=10cm	別紙計算書より	m ²	67.9	
基礎碎石	RC-40 t=10cm	別紙計算書より	m ²	66.1	

平張コンクリート

測 点	距離	平張コンクリート			基礎砕石			摘 要
		B			B-20			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
右岸側								
No. 0 - 0.50	0.00	0.60			0.58			B=0.60m
No. 0 + 10.59	10.70	0.60	0.600	6.42	0.58	0.580	6.21	B=0.60m
No. 0 + 11.44	0.85	0.70	0.650	0.55	0.68	0.630	0.54	B=0.70m
小計	11.55			6.97			6.75	
No. 0 + 11.95	0.00	0.60			0.58			B=0.60m
No. 0 + 15.70	3.75	0.60	0.600	2.25	0.58	0.580	2.18	B=0.60m
No. 1 + 0.90	0.00	0.60			0.58			B=0.60m
No. 1 + 3.41	3.10	0.60	0.600	1.86	0.58	0.580	1.80	B=0.60m
No. 1 + 4.86	1.50	1.30	0.950	1.43	1.28	0.930	1.40	B=1.30m
小計	4.60			3.29			3.20	
No. 1 + 5.36	0.00	1.30			1.28			B=1.30m
No. 1 + 9.32	3.96	0.94	1.120	4.44	0.92	1.100	4.36	B=0.94m
No. 1 + 9.56	0.00	2.30			2.28			B=2.30m
No. 1 + 14.05	3.10	0.60	1.450	4.50	0.58	1.430	4.43	B=0.60m
No. 2	0.00	0.60			0.58			B=0.60m
No. 2 + 11.98	12.00	0.60	0.600	7.20	0.58	0.580	6.96	B=0.60m
No. 2 + 13.03	1.05	0.70	0.650	0.68	0.68	0.630	0.66	B=0.70m
小計	13.05			7.88			7.62	
No. 2 + 13.53	0.00	0.70			0.68			B=0.70m
No. 2 + 18.29	4.76	0.70	0.700	3.33	0.68	0.680	3.24	B=0.70m
No. 2 + 19.73	0.00	0.95			0.93			B=0.95m
No. 3 + 1.00	1.30	0.60	0.775	1.01	0.58	0.755	0.98	B=0.60m
No. 3 + 5.55	3.80	0.60	0.600	2.28	0.58	0.580	2.20	B=0.60m
小計	5.10			3.29			3.18	
No. 3 + 7.78	0.00	0.60			0.58			B=0.60m
No. 3 + 13.52	5.75	0.60	0.600	3.45	0.58	0.580	3.34	B=0.60m
合 計	88.67			67.89			66.13	

仮設工

測点	距離	掘削 (土砂)			仮設盛土			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
BP	0.00	0.0			0.0					
No. 0 + 9.94	12.79	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
	10.20	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 1 + 2.20	3.70	0.0	0.00	0.0	5.4	2.70	10.0			
	1.40	0.0	0.00	0.0	5.4	5.40	7.6			
	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	2.70	0.0			
BC.3	9.60	5.4	2.70	25.9	0.0	0.00	0.0			
No. 2 + 6.22	15.25	1.9	3.65	55.7	0.1	0.05	0.8			
No. 2 + 19.73	10.80	0.0	0.95	10.3	0.1	0.10	1.1			
EP	6.55	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.3			
合計	70.29			91.9			19.8			