

見積参考資料

工事名 R3馬土 大野地すべり つ・一宇大野 山腹水路工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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	R3馬土 大野地すべり つ・一字大野 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工		式	1				
山腹コンクリートフルーム明暗渠 本線 B-1400*1050 t=2.0mm	管規格:φ100,表面コンクリート規格:各種,表面コンクリート 規格:18-8-25BBorN	m	66				単 1号
山腹コンクリートフルーム明暗渠 支線 B-900*800 t=2.0mm	管規格:φ100,表面コンクリート規格:各種,表面コンクリート 規格:18-8-25BBorN	m	7				単 2号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m3	6				単 3号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 C0殻		m3	6				単 4号
殻処分 C0殻		m3	6				単 5号
殻処分 鉄くず・スクラップ控除		t	4.9				単 6号
現場発生品運搬		t	4.9				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 大野地すべり つ・一字大野 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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				
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設備(砂防) NO.2 撤去		対	1				単 8号
ケーブルクレーン設備(砂防) NO.4		対	1				単 9号
ケーブルクレーン運搬工 砕石		m3	38				単 10号
ケーブルクレーン運搬工 コンクリート		m3	12				単 11号
ケーブルクレーン運搬工 鋼材		t	10.5				単 12号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	20				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3馬土 大野地すべり つ・一字大野 山腹水路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	概要
	山腹コンクリートチューブ明暗渠 本線 B-1400*1050 t=2.0mm	管規格:φ100,表面コンクリート規格:各種 ,表面コンクリート規格:18-8-25BBorN	単位	m	単位数量	10	単価	
	山腹コンクリートチューブ明暗渠	50m以下,1.0を超え2.0m2以下,標準	m	10				単 14号
	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,4.5m3/10m,有り,2 0m2/10m,無し	m	10				単 15号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-25 (高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	0.8				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	再生クラッシュヤーン RC-40		m3	0.8				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	山腹コルゲートチューブ明暗渠 支線 B-900*800 t=2.0mm	管規格:φ100,表面コンクリート規格:各種 ,表面コンクリート規格:18-8-25BBorN	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートチューブ明暗渠	50m以下,1.0を超え2.0m2以下,標準	m	10				単 16号
	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,2.9m3/10m,有り,1 5.4m2/10m,無し	m	10				単 17号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-25 (高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	0.8				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.8				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	コンクリート構造物取壊し		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
構造物とりこわし		無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し		m3	1			単 18号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻運搬 CO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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	穀処分 C0穀	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(t)		t	2.35				単 19号
合計							
単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	穀処分 鉄くず・スクラップ控除	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 20号
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	現場発生品運搬		単位	t	単位数量	4.9	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	クレーン装置付4t級2.9t吊, 60.0km以下, 2.0t超2.6t以下	回	2				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ケーブルクレーン設備(砂防) NO.2 撤去		単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	対	1			単	21号
	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	22号
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km以下,全ての費用	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1			単	23号
	支柱設備・撤去		基	1			単	24号
	合計							
	単価						円/対	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ケーブルクレーン設備(砂防) NO. 4		単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 不要, 無	対	1			単	25号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 据付け	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, エンジン	対	1			単	26号
	コンクリートバケット [両開コンシール付ローラケット型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.5日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間	日	48			単	27号
	ワイヤロープ 損耗費	2月, 96m, 134m, 212m	式	1			単	28号
	材料費(m3)		m3	4			単	29号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, エンジン	対	1			単	21号
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	4			単	22号
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下, 全ての費用	m3	4				
	処分費(m3)		m3	4			単	23号
	支柱設備設置・撤去		基	2			単	30号
	合計							
	単価						円/対	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ケーブルクレーン運搬工 砕石		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ケーブルクレーン運搬工 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
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ケーブルクレーン運搬工 鋼材	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
	ケーブルクレーン運搬工 (鋼材等)		t	1			
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員 B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 31号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	山腹コルゲートフリーム明暗渠	50m以下, 1.0を超え2.0m2以下, 標準	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	コルゲートフリーム コルゲートU字フリーム		m	10				
	暗渠排水管 暗渠排水管 φ100		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	0.806				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 4.5m3/10m, 有り, 20m2/10m, 無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	5.4				
	遮水シート ゴム系 t=1mm		m2	22				
	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	山腹コルゲートフリーム明暗渠	50m以下, 1.0を超え2.0m2以下, 標準	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	コルゲートフリーム コルゲートU字フリーム B900*800		m	10				
	暗渠排水管 暗渠排水管 φ100		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	0.806				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 2. 9m3/10m, 有り, 1 5. 4m2/10m, 無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	3. 48				
	遮水シート ゴム系 t=1mm		m2	16. 94				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 CO殻		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 スクラップ 控除		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル駆動式2.9t,エンジン	日	2				単 33号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/対

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 CO殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	支柱設備・撤去		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1				単 34号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	対	単位数量	金額	単価	摘要
	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 不要, 無	人			1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/対	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 据付け	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル 駆動式2.9t,エンジン	日	3				単 33号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/対

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.5日, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 6.9時間	日	1			
	コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	供用日当り運転日数:0.5日, 運転日 当り運転時間:6.9h	日	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ワイヤー 損耗費	2月, 96m, 134m, 212m	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	
	ワイヤー 主索		m	96				
	ワイヤー 巻上索		m	134				
	ワイヤー 横行索		m	212				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	材料費(m3)		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
	材料費 18-8-40 高炉		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	支柱設備設置・撤去	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	土木一般世話役		人					
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	2				単 34号
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1				単 34号
	四角支柱損料 等辺山形鋼		t	0.5				損料率 20%
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ハックホリ運転	標準	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	39				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体, ディーゼル 駆動式2.9t, エンジン	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	軽油 1.2号		L	37.41				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーズィル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	ケーブルクレーン 両端固定・チェーン駆動式 2.9t		日	1				
	軽油 1.2号		L	37.41				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

内			訳			
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	床 掘	土 砂		m3	73	
	埋 戻	土 砂		m3	38	
	構造物取壊し	コンクリート	無 筋	m3	6	5.3+0.6
		コルゲートフリューム	B-1400×1050 t=1.6 B-900×800 t=1.6	m	73	66.1+7.0
	処分費					
		コンクリート	無 筋	m3	6	
		コルゲートフリューム	B-1400×1050 t=1.6	kg	4508	
		コルゲートフリューム	B-900×800 t=1.6	kg	346	
		コルゲートフリューム	合計	kg	4854	
水路工						
	水路工【本線】	コルゲートフリューム	B-1400×1050 t=2.0	m	66	
		切 梁	L50×50×4	kg	457	
		腹起し	L50×50×4	kg	830	
		ボルト・ナット	M14×35	組	130	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/mm}^2$	m3	5	
		型 枠	無筋構造物	m2	13	
		目地材	歴性質 t=10	m2	0.5	
		基礎材	RC-40 t=100	m2	53	
		排水管	有孔管 $\Phi 100$	m	66	
		フィルター材	RC40	m3	30	
		遮水シート	t=1.0mm	m2	135	
		基面整生	土砂	m2	93	
	水路工【支線】	コルゲートフリューム	B-900×800 t=2.0	m	7	
		切 梁	L50×50×4	kg	19	
		腹起し	L50×50×4	kg	88	
		ボルト・ナット	M14×35	組	14	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/mm}^2$	m3	0.6	
		型 枠	無筋構造物	m2	1	
		目地材	歴性質 t=10	m2	0.1	
		基礎材	RC-40 t=100	m2	6	
		排水管	有孔管 $\Phi 100$	m	7	
		フィルター材	RC40	m3	2.0	

土工総括表

種別	細別	水路工			数 量
床 掘	土砂	73.2			73.2
埋 戻	土砂	37.9			37.9
構造物取壊し	コンクリート	5.8			5.8
	コルゲートフリューム	73.1			73.1

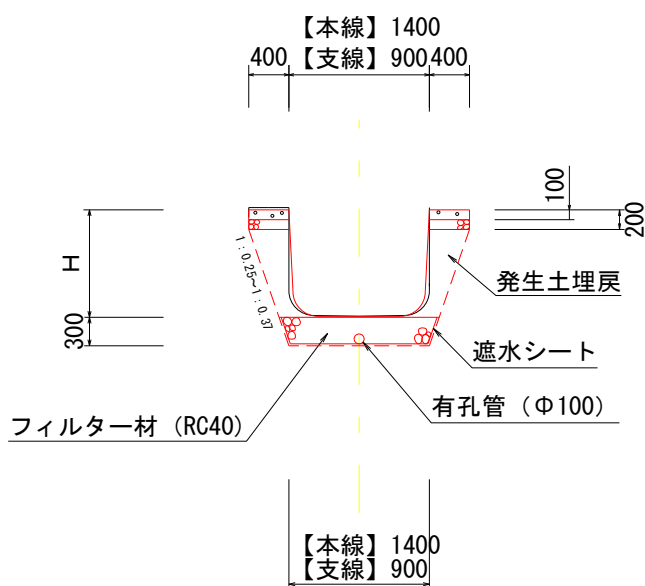
処分費

コンクリート 5.3+0.6 5.90 m3

【ケーブルクレーン運搬数量】

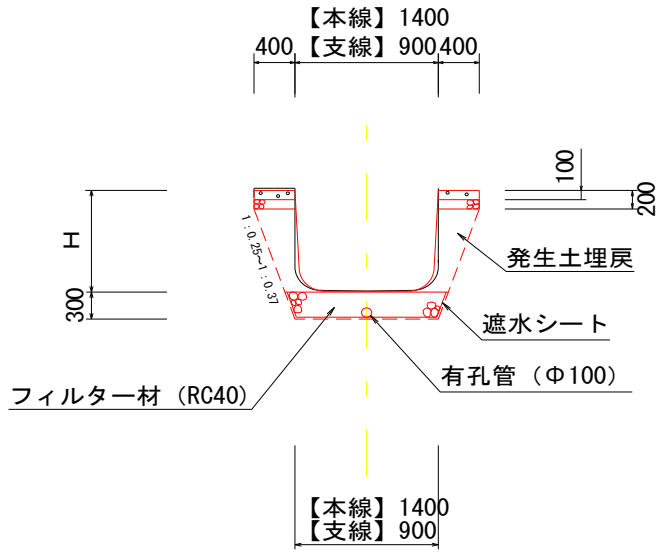
【B1400×1050】	60.3×66m=	3,979.8kg	3979.8 kg
切梁	457.1kg		457.1 kg
腹起し	830.2kg		830.2 kg
【B 900× 800】	42.1× 7m=	294.7kg	294.7 kg
切梁	19.3kg		19.3 kg
腹起し	87.9kg		87.9 kg
小計			5669
【撤去B1400】	48.8×66m=	3,220.8kg	3220.8 kg
切梁	457.1kg		457.1 kg
腹起し	830.2kg		830.2 kg
【撤去B900】	34.1× 7m=	238.7kg	238.7 kg
切梁	19.3kg		19.3 kg
腹起し	87.9kg		87.9 kg
小計	スクラップ控除		4854 kg
合計			10523 kg

水路工 数量計算書



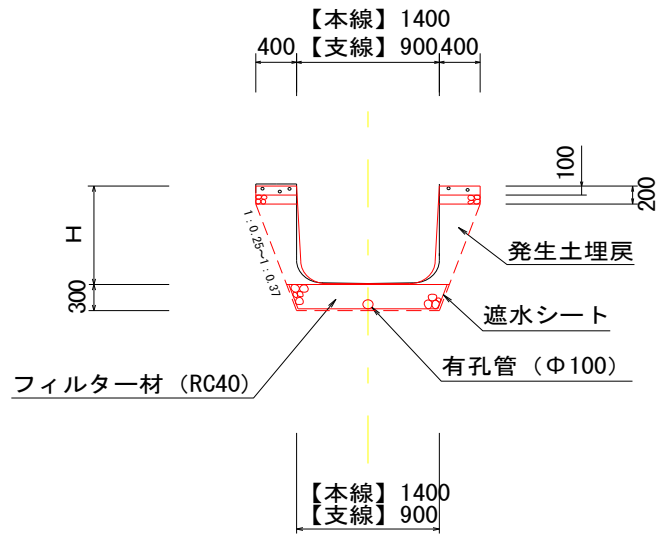
名称	規格	算式	単位	数量	摘要
水路工【本線】	全体数量	実延長 L=66.11m			
コルゲートフリューム	t=2.0	60.3kg/m 【本線】B-1400×1050 L=1.50m@1.0m	m	66.11	
切梁	L50×50×4	69.15×1/10×66.1	kg	457.1	
腹起し	L50×50×4	125.60×1/10×66.1	kg	830.2	
ボルト・ナット	M14×35	19.6×1/10×66.1	組	129.6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80×1/10×66.1	m ³	5.3	
型枠	小型構造物	2.0×1/10×66.1	m ²	13.2	
目地材	歴性質 t=10mm	5.30×1/10	m ²	0.5	
基礎材	t=100 RC-40	8.00×1/10×66.1	m ²	52.9	
暗渠管	有孔管 Φ100	10.00×1/10×66.1	m	66.1	
フィルター材	RC-40	4.5×1/10×66.1	m ³	29.7	
遮水シート	t=1.0mm	20.40×1/10×66.1	m ²	134.8	
基面整生	土砂	14.00×1/10×66.1	m ²	92.5	
コンクリート取壊し	無筋	0.8×1/10×66.1	m ³	5.3	
既設コルゲート フリューム撤去	t=1.6	B-1400×1050	m	66.1	
施工延長			m	66.1	

水路工 数量計算書



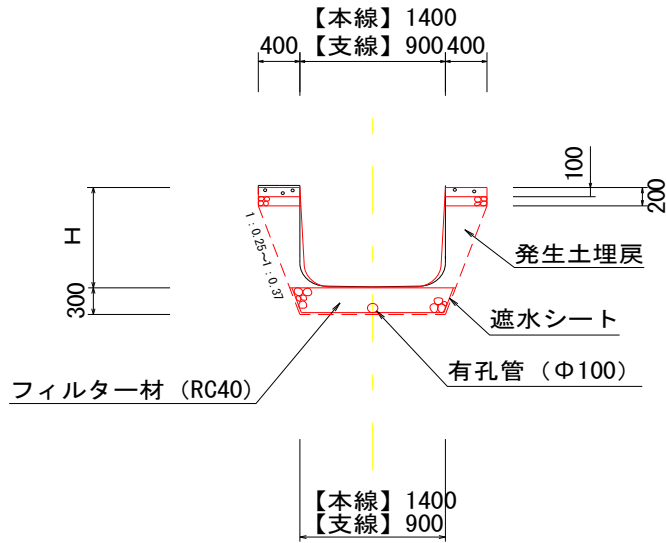
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
水路工【支線】	全体数量	実延長 L=7m			
コルゲートフリューム	t=2.0	42.1kg/m 【支線】B-900×800 L=0.90m@1.0m	m	7.00	
切 梁	L50×50×4	27.54×1/10×7	kg	19.3	
腹 起 し	L50×50×4	125.60×1/10×7	kg	87.9	
ボルト・ナット	M14×35	19.6×1/10×7	組	13.7	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80×1/10×7	m ³	0.6	
型 枠	小型構造物	2.0×1/10×7	m ²	1.4	
目地材	歴性質 t=10mm	0.6×1/10	m ²	0.1	
基礎材	t=100 RC-40	8.00×1/10×7	m ²	5.6	
暗渠管	有孔管 Φ100	10.00×1/10×7	m	7.0	
フィルター材	RC-40	2.9×1/10×7	m ³	2.0	
遮水シート	t=1.0mm	15.40×1/10×7	m ²	10.8	
基面整生	土砂	9.00×1/10×7	m ²	6.3	
コンクリート取壊し	無筋	0.8×1/10×7	m ³	0.6	
既設コルゲート フリューム撤去	t=1.6	B-900×800	m	7.0	
施工延長			m	7.0	

水路工 数量計算書



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
水路工【本線】	10.0m当り				
コルゲートフリューム	t=2.0	60.3kg/m B-1400×1050 L=1.50m@1.0m	m	10.00	
切梁	L50×50×4	4.61×1.50×10.0	kg	69.15	
腹起し	L50×50×4	6.28×10.0×2	kg	125.60	
ボルト・ナット	M14×35	1.96組/m 1.96×10	組	19.6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.40×0.10×10.0×2	m ³	0.80	
型枠	小型構造物	0.10×10.0×2	m ²	2.00	
目地材	歴性質 t=10mm	0.80×1/10	m ²	0.08	
基礎材	t=100 RC-40	0.40×10.0×2	m ²	8.00	
暗渠管	有孔管 Φ100		m	10.00	
フィルター材	RC-40	0.45×10.0	m ³	4.5	
遮水シート	t=1.0mm	(0.32×2+1.40)×10.0	m ²	20.40	
基面整生	土砂	1.40×10.0	m ²	14.0	
コンクリート取壊し	無筋	0.40×0.10×10.0×2	m ³	0.80	
既設コルゲート フリューム撤去	t=1.6	B-1400×1050	m	10.0	

水路工 数量計算書



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
水路工【支線】	10.0m当り				
コルゲートフリューム	t=2.0	42.1kg/m B-900×800	m	10.00	
切梁	L50×50×4	L=0.90m@1.0m 3.06×0.90×10.0	kg	27.54	
腹起し	L50×50×4	6.28×10.0×2	kg	125.60	
ボルト・ナット	M14×35	1.96組/m 1.96×10	組	19.6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.40×0.10×10.0×2	m ³	0.80	
型枠	小型構造物	0.10×10.0×2	m ²	2.00	
目地材	歴性質 t=10mm	0.80×1/10	m ²	0.08	
基礎材	t=100 RC-40	0.40×10.0×2	m ²	8.00	
暗渠管	有孔管 Φ100		m	10.00	
フィルター材	RC-40	0.29×10.0	m ³	2.9	
遮水シート	t=1.0mm	(0.32×2+0.9)×10.0	m ²	15.40	
基面整生	土砂	0.90×10.0	m ²	9.0	
コンクリート取壊し	無筋	0.40×0.10×10.0×2	m ³	0.80	
既設コルゲートフリューム撤去	t=1.6	B-900×800	m	10.0	

