

## 見積参考資料

工事名 R4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	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
R 4馬土 大野地すべり つ・一字大野 山腹水路工事							
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 B1400×1050(t=2mm)	管規格: φ100, 表面コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m	33				単 1号
山腹コンクリートフルーム明暗渠 B900×800(t=2mm)	管規格: φ100, 表面コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m	45				単 2号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m <sup>3</sup>	6				単 3号
殻運搬		m <sup>3</sup>	6				単 4号
殻処分		m <sup>3</sup>	6				単 5号
殻処分 スクラップ 控除		t	3.13				単 6号
現場発生品運搬		t	3.13				単 7号
仮設工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4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
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) 索道NO.3 設置・撤去		対	1				単 8号 暫定単価
ケーブルクレーン設備(砂防) 索道NO.4 撤去		対	1				単 9号 暫定単価
ケーブルクレーン運搬 土砂等		m3	140				単 10号 暫定単価
ケーブルクレーン運搬 コンクリート		m3	12				単 11号 暫定単価
ケーブルクレーン運搬 鋼材		t	9.68				単 12号 暫定単価
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				
現場管理費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4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
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	山腹コンクリート埋設明暗渠 B1400×1050(t=2mm)	管規格:φ100,表面コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コンクリート埋設明暗渠	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-40,5.3m3/10m,有り,20m2/10m,無し	m	10			単 15号	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(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	4				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	山腹コルゲートフォーム明暗渠 B900×800(t=2mm)	管規格:φ100,表面コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートフォーム明暗渠	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-40,3.7m3/10m,有り,15m2/10m,無し	m	10			単 17号	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(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	4				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート構造物取壊し		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	殻運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	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, 34.3km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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	殻処分	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(t)		t	2.35				単 19号
合計							
単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻処分 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	現場発生産品運搬		単位	t	単位数量	2.93	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
	合計							
	単価						円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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) 索道NO.3 設置・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) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 不要, 有	対	1			単	21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	22号
	コンクリートバケット [両開コンシール付ローケット型]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	20			単	23号
	ワイヤロープ 損耗費	5月, 115m, 162m, 250m	式	1			単	24号
	材料費(m3)		m3	3			単	25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	26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	3			単	27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, 34.3km以下, 全ての費用	m3	3				
	処分費(m3)		m3	3			単	28号
	支柱設備設置・撤去		基	2				暫定単価
	合計							
	単価							円/対

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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) 索道NO.4 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 26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	3				単 27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,34.3km以下,全ての費用	m3	3				
	処分費(m3)		m3	3				単 28号
	支柱設備・撤去		基	2				暫定単価
	合計							
	単価							円/対

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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 土砂等		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			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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 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 コンクリート			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		t	1			暫定単価
	合計						
	単価						円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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 29号
	合計						
	単価						円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	山腹コルゲートリウム明暗渠	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					
	コルゲートリウム B1400*1050 (t=2mm)		m	10				
	暗渠排水管 φ100		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	0.806				単 30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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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-40,5.3m3/10m,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	6.36				
	遮水シート ゴム系シート		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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	山腹コルゲートフォーム明暗渠	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					
	コルゲートフォーム B900*800 (t=2mm)		m	10				
	暗渠排水管 φ100		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	0.806				単 30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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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-40,3.7m3/10m,有り,15m2/10m,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	4.44				
	遮水シート ゴム系シート		m2	16.5				
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 スクラップ		t	100			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 不要, 有	単位	対	単位数量	金額	単価	摘要
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						
型わく工		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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 31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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ワイヤロープ 損耗費	5月, 115m, 162m, 250m	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	
	ワイヤロープ 主索		m	115				
	ワイヤロープ 巻上索		m	162				
	ワイヤロープ 横行索		m	250				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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)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 31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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4馬土 大野地すべり つ・一字大野 山腹水路工事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000202100	バックホウ(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	供用日	9.807	83,362	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.907	18,480	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	1.787	10,772	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	7	90,300	
M002003003	コンクリートバケット	[両開コンシール付ロータケット型]1.0m3	日	20	42,000	
	合計額				244,914	



内 訳						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	床 掘	土 砂		m3	65.4	
	埋 戻	土 砂		m3	36.9	
	構造物取壊し	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 B-900×800 t=1.6	m	78	28.6+45
	処分費					
		コンクリート	無 筋	m3	6.2	
		コルゲートフリューム	B-1400×1050 t=1.6	kg	1596	
		コルゲートフリューム	B-900×800 t=1.6	kg	1535	
			合計	kg	3130	
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	32.7	
		切 梁	L50×50×4	kg	226.1	
		腹起し	L50×50×4	kg	410.7	
		ボルト・ナット	M14×35	組	64.1	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/mm}^2$	m3	2.6	
		型枠	無筋構造物	m2	13.1	
		目地材	歴性質 t=10	m2	0.3	
		基礎材	RC-40 t=100	m2	26.2	
		排水管	有孔管 $\Phi 100$	m	32.7	
		フィルター材	RC40	m3	14.7	
		遮水シート	t=1.0mm	m2	66.7	
		基面整生	土砂	m2	45.8	
	水路工【支線】	コルゲートフリューム	B-1400×1050 t=2.0	m	45	
		切 梁	L50×50×4	kg	137.7	
		腹起し	L50×50×4	kg	565.2	
		ボルト・ナット	M14×35	組	88.2	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/mm}^2$	m3	3.6	
		型枠	無筋構造物	m2	18.0	
		目地材	歴性質 t=10	m2	0.4	
		基礎材	RC-40 t=100	m2	36.0	
		排水管	有孔管 $\Phi 100$	m	45.0	
		フィルター材	RC40	m3	13.1	
		遮水シート	t=1.0mm	m2	69.3	
		基面整生	土砂	m2	40.5	





## 土工総括表

種別	細別	水路工	落差工		数 量
			上流側	下流側	
床 掘	土砂	65.4	-	-	65.4 m <sup>3</sup>
埋 戻	土砂	36.9	-	-	36.9 m <sup>3</sup>
構造物取壊し	コンクリート	6.2	-	-	6.2 m <sup>3</sup>
	コルゲートフリューム	77.7	-	-	77.7 m

### 処分費

コンクリート	2.6+3.6	6.20 m <sup>3</sup>
コルゲートフリューム本線		28.60 m
" (t=1.6として)	32.7×48.8	1595.76 kg
コルゲートフリューム支線		45.00 m
" (t=1.6として)	45×34.1	1534.50 kg
合計		3130.26

### ケーブルクレーン運搬(鋼材)

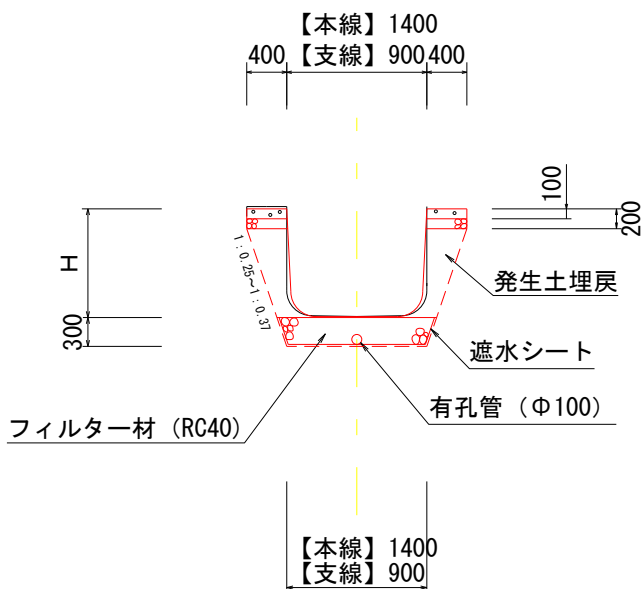
B1400×1050(t=2mm)	60.3*32.7	1971.81
切梁	4.61*1.5*32.7	226.12
腹起し	6.28*2*32.7	410.71
B1400×1050(t=1.6mm)	48.8*32.7	1595.76
切梁	4.61*1.5*32.7	226.12
腹起し	6.28*2*32.7	410.71
B900×800(t=2mm)	42.1*45	1894.50
切梁	3.06*1*45	137.70
腹起し	6.28*2*45	565.20
B900×800(t=1.6mm)	34.1*45	1534.50
切梁	3.06*1*45	137.70
腹起し	6.28*2*45	565.20
合計		9676.04 kg

# 土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘			埋戻			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
本線										
NO.6 +2.25	0.00	0.8			0.6					
NO.6 +7.00	4.75	0.8	0.80	3.8	0.6	0.60	2.9			
NO.6 +18.00	11.00	1.0	0.90	9.9	0.6	0.60	6.6			
小計	15.75 <sup>m</sup>			13.7 <sup>m<sup>3</sup></sup>			9.5 <sup>m<sup>3</sup></sup>			
NO.6 +19.80	0.00	1.0			0.6					
NO.7 +15.50	15.70	1.0	1.00	15.7	0.6	0.60	9.4			
小計	15.70 <sup>m</sup>			15.7 <sup>m<sup>3</sup></sup>			9.4 <sup>m<sup>3</sup></sup>			
合計	31.45 <sup>m</sup>			29.4 <sup>m<sup>3</sup></sup>			18.9 <sup>m<sup>3</sup></sup>			
支線										
NO.0	0.00	0.8			0.4					
NO.45	45.00	0.8	0.80	36.0	0.4	0.40	18.0			
小計	45.00			36.0			18.0			
合計	76.45			65.4			36.9			

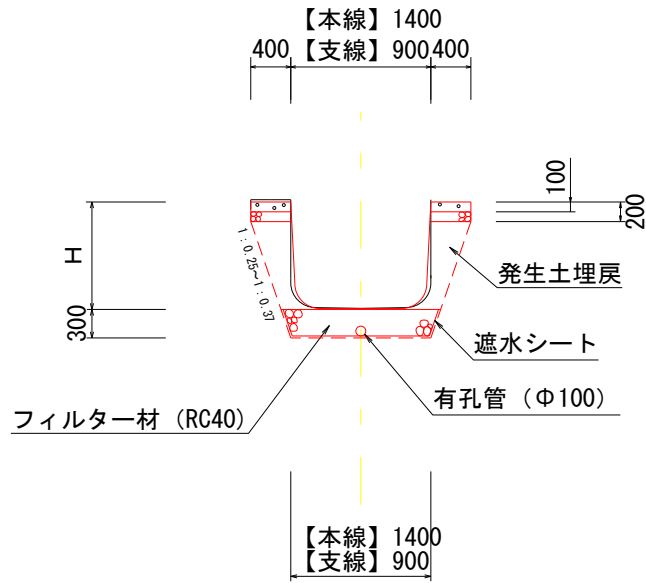


# 水路工 数量計算書



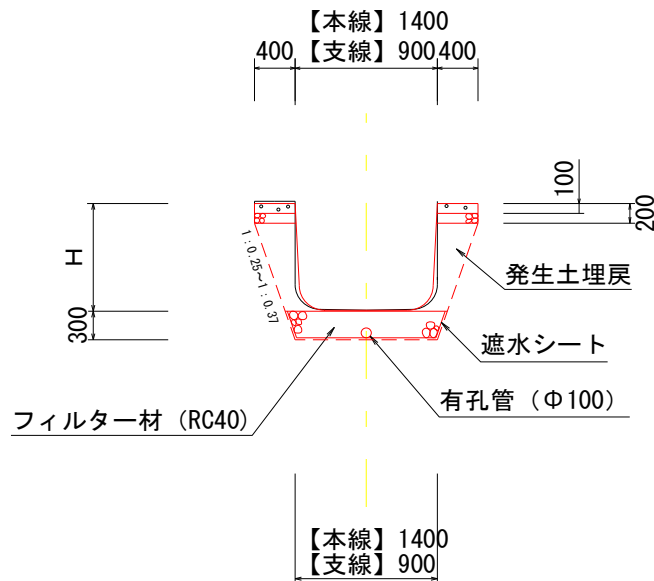
名称	規格	算式	単位	数量	摘要
水路工	全体数量	実延長 L=32.7m			
コルゲートフリューム	t=2.0	60.3kg/m B-1400×1050 L=1.50m@1.0m	m	32.7	
切梁	L50×50×4	69.15×1/10×32.7	kg	226.1	
腹起し	L50×50×4	125.60×1/10×32.7	kg	410.7	
ボルト・ナット	M14×35	19.6×1/10×32.7	組	64.1	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80×1/10×32.7	m <sup>3</sup>	2.6	
型枠	小型構造物	4.0×1/10×32.7	m <sup>2</sup>	13.1	
目地材	歴性質 t=10mm	2.6×1/10	m <sup>2</sup>	0.3	
基礎材	t=100 RC-40	8.00×1/10×32.7	m <sup>2</sup>	26.2	
暗渠管	有孔管 Φ100	10.00×1/10×32.7	m	32.7	
フィルター材	RC-40	4.5×1/10×32.7	m <sup>3</sup>	14.7	
遮水シート	t=1.0mm	20.40×1/10×32.7	m <sup>2</sup>	66.7	
基面整生	土砂	14.00×1/10×32.7	m <sup>2</sup>	45.8	
コンクリート取壊し	無筋	0.8×1/10×32.7	m <sup>3</sup>	2.6	
既設コルゲート フリューム撤去	t=1.6	B-1400×1050	m	32.7	
施工延長		NO.6+2.25~NO.7+15.5 L=32.7m	m	32.7	

# 水路工 数量計算書



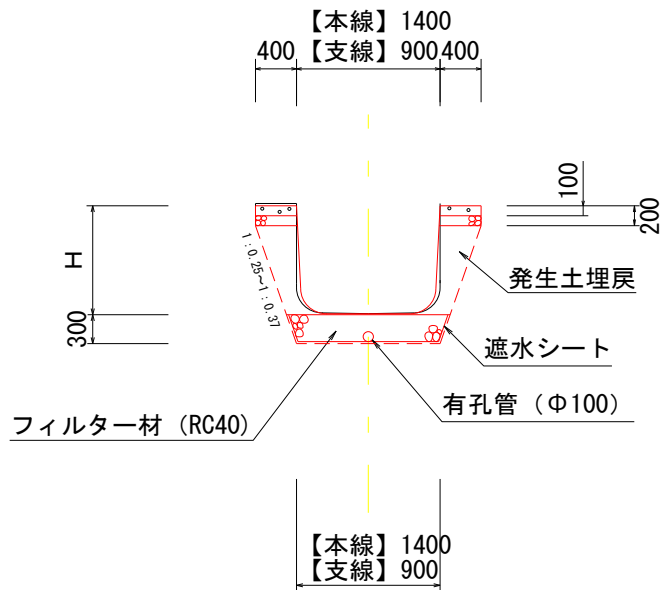
名称	規格	算式	単位	数量	摘要
水路工	10.0m当り				
コルゲートフリューム	t=2.0	60.3kg/m B-1400×1050 L=1.50m@1.0m	m	10.00	
切梁	L50×50×4	4.61×1.50×10.0	kg	69.15	
腹起し	L50×50×4	6.28×10.0×2	kg	125.60	
ボルト・ナット	M14×35	1.96組/m 1.96×10	組	19.6	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.40×0.10×10.0×2	m <sup>3</sup>	0.80	
型枠	小型構造物	0.10×2×10.0×2	m <sup>2</sup>	4.00	
目地材	歴性質 t=10mm	0.80×1/10	m <sup>2</sup>	0.08	
基礎材	t=100 RC-40	0.40×10.0×2	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	4.5	
遮水シート	t=1.0mm	(0.32×2+1.40)×10.0	m <sup>2</sup>	20.40	
基面整生	土砂	1.40×10.0	m <sup>2</sup>	14.0	
コンクリート取壊し	無筋	0.40×0.10×10.0×2	m <sup>3</sup>	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】	全体数量	実延長 L=45m			
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	45.00	
切梁	L50×50×4	30.6×1/10×45	kg	137.7	
腹起し	L50×50×4	125.60×1/10×45	kg	565.2	
ボルト・ナット	M14×35	19.6×1/10×45	組	88.2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.80×1/10×45	m <sup>3</sup>	3.6	
型枠	小型構造物	4.0×1/10×45	m <sup>2</sup>	18.0	
目地材	歴性質 t=10mm	3.6×1/10	m <sup>2</sup>	0.4	
基礎材	t=100 RC-40	8.00×1/10×45	m <sup>2</sup>	36.0	
暗渠管	有孔管 Φ100	10.00×1/10×45	m	45.0	
フィルター材	RC-40	2.9×1/10×45	m <sup>3</sup>	13.1	
遮水シート	t=1.0mm	15.40×1/10×45	m <sup>2</sup>	69.3	
基面整生	土砂	9.00×1/10×45	m <sup>2</sup>	40.5	
コンクリート取壊し	無筋	0.8×1/10×45	m <sup>3</sup>	3.6	
既設コルゲート フリューム撤去	t=1.6	B-900×800	m	45.0	
施工延長			m	45.0	

# 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 3.06×1.00×10.0	kg	30.60	
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 <sup>3</sup>	0.80	
型枠	小型構造物	0.10×2×10.0×2	m <sup>2</sup>	4.00	
目地材	歴性質 t=10mm	0.80×1/10	m <sup>2</sup>	0.08	
基礎材	t=100 RC-40	0.40×10.0×2	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2.9	
遮水シート	t=1.0mm	(0.32×2+0.9)×10.0	m <sup>2</sup>	15.40	
基面整生	土砂	0.90×10.0	m <sup>2</sup>	9.0	
コンクリート取壊し	無筋	0.40×0.10×10.0×2	m <sup>3</sup>	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	



