

(別添記載例)

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正、迅速な見積に資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

千 葉 県



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

県営地すべり対策事業

曾呂川地区

曾呂川地区地すべり防止工事

金 抜 き 設 計 書

(当初)

安房農業事務所 鴨川地域整備課

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

項 目 名	内 容
事業主体名	安房農業事務所 鴨川地域整備課
事業名	県営地すべり対策事業
地区名	曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事
施工場所	鴨川市上地先
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	千葉県
地区区分	安房
工期	
積算体系年月	令和7年10月
単価期適用年月	令和8年7月一A
歩掛期適用年番号	令和7年04号一A
電力会社名	東京電力

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

番号	項 目 名	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
	請負工事費					
	・ 工事価格					
	・ 消費税相当額 (1 0 %)					
	工事内容					
1	水抜工		484. 000	m		
2	排水路工		6. 000	m		
3	暗渠工		213. 000	m		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事 (2)
工事工種体系年番号	令和7年4号 [1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
作業時間(基本給相当)	8.0時間
作業時間 (超勤時間)	0.0時間
作業時間 (深夜時間)	0.0時間
週休2日補正	4週8休以上 (月単位)
冬期補正 (現場管理費)	0.00%
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
冬期・熱中症対策差分補正值	0
施工地域区分	中山間地域

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

[illegible]

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格				
2 ・ 工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・ 直接工事費				
5 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・ ・ 間接工事費				
8 ・ ・ ・ 共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
(4+16-17) × ((標準値*N035)*N026*N030*N041)		%		
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式		
12 ・ ・ ・ 現場管理費				
13 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
(4+8-17) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)		%		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
14 ・一般管理費等				
(4+7-17) × (標準値*N002+保証費率)		%		
15 処分費等 (直接工事費の内数)				
16 処分費 (準備費の内数)				
17 処分費等 (率対象外)				
18 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
(1) × 標準値		%		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・地下水排除工	1.000	式		
・集排水ボーリング工	1.000	式		
・かご枠工	1.000	式		
・排水路工	1.000	式		
・排水路工	1.000	式		
・暗渠工	1.000	式		
・集水桝	1.000	式		
・構造物撤去工	1.000	式		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）内訳				
直接工事費（仮設工）	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮水路工	1.000	式		
・ ・ 排水路横断仮設工	1.000	式		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
運搬費内訳				
運搬費	1.000	式		
・ 運搬費	1.000	式		
・ ・ 運搬費	1.000	式		

事業名	県営地すべり対策事業 曽呂川地区
工事名	曽呂川地区地すべり防止工事

[illegible]

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)					
・ 地下水排除工	1.000	式			
・ ・ 集排水ボーリング工	1.000	式			
■■■ 水抜工削孔 φ66, 粘性土土, 60m未満	417.200	m			歩A・単A B単 1号
■■■ 水抜工削孔 φ66軟岩, 60m未満	66.800	m			歩A・単A B単 2号
■■■ 保孔管挿入工 地表 VP40	484.000	m			歩A・単A B単 3号
■■■ ボーリングマシーン設置・撤去	5.000	回			歩A・単A B単 4号
■■■ 水抜工(足場設置・撤去) 傾斜地	139.000	空m3			歩A・単A B単 5号
■■■ 集排水管 VP65無孔管	60.600	m			歩A・単A B単 6号
■■■ 高密度ポリエチレン管 φ75 シングル無孔管	9.200	m			歩A・単A B単 7号
■■■ 掃除口付チーズ φ65	13.000	個			歩A・単A B単 8号
■■■ TS φ65 90° エルボ	15.000	個			歩A・単A B単 9号
■■■ TS φ75×65異径ソケット	2.000	個			歩A・単A B単 10号
■■■ TS φ75キャップ	1.000	個			歩A・単A B単 11号
■■■ 固定筋 D16異形筋 L=1.3m/本 @2.5m	18.000	本			歩A・単A B単 12号
■■■ 水抜工管理銘板	2.000	枚			歩A・単A B単 13号
合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ かが棒工	1.000	式			
■ ■ ■ かが棒工 H500×B1200	48.000	m			歩A・単A B単 14号
■ ■ ■ かが棒石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	48.000	m			歩A・単A B単 15号
■ ■ ■ かが棒石材2次小運搬 運搬距離 100m未満	36.000	m			歩A・単A B単 16号
■ ■ ■ 木杭打設(φ12cm×L2.0m) 大型プレーカー	16.000	本			歩A・単A B単 17号
■ ■ ■ 防砂シート布設 ヤシ繊維系 厚10mm 7kg/5cm	46.000	m ²			歩A・単A B単 18号
■ ■ ■ ビニールシート布設 硬質塩化ビニールシート 0.5mm	11.200	m ²			歩A・単A B単 19号
■ ■ ■ 作業土工	1.000	式			歩A・単A B単 20号
■ ■ ■ 植生土のう 袋 幅40×60cm 袋のみ	2.400	m ³			歩A・単A B単 21号
合 計					
・ 排水路工	1.000	式			
・ ・ 排水路工	1.000	式			
■ ■ ■ 排水路工(240U字溝 L=2000) バックホウ0.28(平0.2)m ³	2.000	m			歩A・単A B単 22号
■ ■ ■ 240U字溝1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km	2.000	m			歩A・単A B単 23号
■ ■ ■ 240U字溝2次小運搬 運搬距離 100m未満	2.000	m			歩A・単A B単 24号
■ ■ ■ 排水路工240U字溝石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	2.000	m			歩A・単A B単 25号
■ ■ ■ 排水路工240U字溝石材2次小運搬 運搬距離 100m未満	2.000	m			歩A・単A B単 26号

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
■■■ 排水路工(360BU字溝 L=2000) バックホウ0.28(平0.2)m3	4.000	m			歩A・単A B単 27号
■■■ 360U字溝1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km	4.000	m			歩A・単A B単 28号
■■■ 排水路工360U字溝石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	4.000	m			歩A・単A B単 29号
合 計					
・ ・ 暗渠工	1.000	式			
■■■ 暗渠工(ポリ有孔管 φ100mm)H0.9m バックホウ 0.28(平0.20)m3運搬距離30m以下	201.400	m			歩A・単A B単 30号
■■■ 暗渠石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	201.400	m			歩A・単A B単 31号
■■■ 暗渠石材2次小運搬 運搬距離 100m未満	201.400	m			歩A・単A B単 32号
■■■ 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.45m バックホウ 0.28(平0.20)m3	0.900	m			歩A・単A B単 33号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	0.900	m			歩A・単A B単 34号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 100m未満	0.900	m			歩A・単A B単 35号
■■■ 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.37m バックホウ 0.28(平0.20)m3	4.400	m			歩A・単A B単 36号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	4.400	m			歩A・単A B単 37号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 30m～50m	4.400	m			歩A・単A B単 38号
■■■ 暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.9m-H0.37m バックホウ 0.28(平0.20)m3	6.200	m			歩A・単A B単 39号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	6.200	m			歩A・単A B単 40号
■■■ 明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 30m～50m	6.200	m			歩A・単A B単 41号

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・ ・ 集水桝	1.000	式			
■■■ 水槽工(二次製品水槽) □600×H600水槽	2.000	箇所			歩A・単A B単 42号
■■■ □600×H600水槽1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km	2.000	箇所			歩A・単A B単 43号
■■■ □600×H600水槽2次小運搬 運搬距離 100m未満	2.000	箇所			歩A・単A B単 44号
■■■ □600水槽石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	2.000	箇所			歩A・単A B単 45号
■■■ □600水槽石材2次小運搬 運搬距離 100m未満	2.000	箇所			歩A・単A B単 46号
■■■ 水槽工(二次製品水槽) □800×H800水槽	2.000	箇所			歩A・単A B単 47号
■■■ □800×H800水槽1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km	2.000	箇所			歩A・単A B単 48号
■■■ □800水槽石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下	2.000	箇所			歩A・単A B単 49号
合 計					
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式			
■■■ U字溝撤去工	3.600	m3			歩A・単A B単 50号
■■■ 取壊材小運搬 100m未満	8.800	ton			歩A・単A B単 51号
■■■ 殻運搬処理工 コンクリート二次製品	3.600	m3			歩A・単A B単 52号
■■■ 鉄筋コンクリート二次製品処理費	8.800	ton			歩A・単A B単 53号

事業名	県営地すべり対策事業 曽呂川地区
工事名	曽呂川地区地すべり防止工事

[illegible]

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工)					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮水路工	1.000	式			
■■■ 高密度ポリエチレン管設置 φ300mm	144.300	m			歩A・単A B単 57号
■■■ 高密度ポリエチレン管設置 φ75mm	44.500	m			歩A・単A B単 58号
■■■ 異形チーズ管 TSφ75×65	6.000	個			歩A・単A B単 59号
■■■ キャップ TSφ75mm	2.000	個			歩A・単A B単 60号
■■■ 固定筋 D16異形筋 L=1.3m/本 @2.5m	21.000	本			歩A・単A B単 61号
合 計					
・ ・ 排水路横断仮設工	1.000	式			
■■■ 高密度ポリエチレン管設置 φ300mm	30.000	m			歩A・単A B単 62号
■■■ 高密度ポリエチレン管設置 φ500mm	20.000	m			歩A・単A B単 63号
■■■ 敷鉄板設置・撤去	103.500	m ²			歩A・単A B単 64号
合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

[illegible]

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
準備費					
・ 伐採木処理費	1.000	式			
・ ・ 伐採木処理費	1.000	式			
■■■ 刈払工 チェーンソー	0.150	ha			歩A・単A B単 66号
■■■ 集積工	0.150	ha			歩A・単A B単 67号
■■■ 伐採木積込運搬1	276.800	m3			歩A・単A B単 68号
■■■ 伐採木積込運搬2	276.800	m3			歩A・単A B単 69号
■■■ 伐採木（枝・葉・幹）処分費	45.600	m3			歩A・単A B単 70号
■■■ 伐採木（竹）処分費	84.000	m3			歩A・単A B単 71号
■■■ 伐採木（根）処分費	147.200	m3			歩A・単A B単 72号
合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
■■■	水抜工削孔 φ 66, 粘性土土, 60m未満		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	集排水ボーリング (地表ボーリング・ロータリー式) φ 66, 粘性土, 発動発電機, 60m 未満,	1.000	m			S単 22号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 2号 ***					
■■■	水抜工削孔 φ 66軟岩, 60m未満		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	集排水ボーリング (地表ボーリング・ロータリー式) φ 66, 軟岩 I, 発動発電機, 60m 未満,	1.000	m			S単 23号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 3号 ***					
■■■	保孔管挿入工 地表 VP40		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	保孔管挿入工 (ロータリー式) 地表	1.000	m			S単 21号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 4号 ***					
■■■	ボーリングマシン設置・撤去		回		1.000 回	歩A 当たり算出
■■■	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表,	1.000	回			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 5号 ***					
■■■	水抜工(足場設置・撤去) 傾斜地		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
■■■	SP 足場 (地表) 傾斜地,	1.000	空m3			S単 51号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 6号 ***					
■■■	集排水管 VP65無孔管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP, 65mm, 直管(両差し口), 4.0m管, 0箇所	1.000	m			S単 20号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 7号 ***					
■■■	高密度ポリエチレン管 φ75 シングル無孔管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 50～150mm, 要	1.000	m			S単 45号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 8号 ***					
■■■	掃除口付チーズ φ65		個		1.000 個	歩A 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 65×65	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
■■■	TS φ65 90° エルボ		個		1.000 個	歩A 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径65	1.000	個			
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 10号 ***					
■■■	TS φ75×65異径ソケット		個		1.000 個	歩A 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) 径違ソケットA形 75×65	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
■■■	TS φ75キャップ		個		1.000 個	歩A 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) キャップ A形 径75	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 12号 ***					
■■■	固定筋 D16異形筋 L=1.3m/本 @2.5m		本		100.000 本	歩A 当たり算出
■■■	【鉄筋工】 SD295, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満	0.203	ton			S単 17号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 13号 ***					
■■■	水抜工管理銘板		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
■■■	水抜工管理銘板	1.000	枚			
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 14号 ***					
■■■	かご枠工 H500×B1200		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	かご枠工 H500×B1200	5.000	m ²			[1]
■■■	土木一般世話役		人			[2] S単 10号
■■■	特殊作業員		人			[3] S単 11号
■■■	普通作業員		人			[4] S単 12号
■■■	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([2]+[3]+[4])	0.030				
■■■	割栗石（詰石用） 15～20cm	5.700	m ³			[5]
■■■	バックホウ[クロー型・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³),, 運転1時間当たり算出,, 軽油	1.860	時間			[6] S単 25号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 15号 ***					
■■■	かご砕石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(レーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	0.570	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,2.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好	0.570	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 16号 ***					
■■■	かご砕石材2次小運搬 運搬距離 100m未満		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(レーズ) 岩塊・玉石,平均施工幅1m以上2m未満	0.570	m3			S単 35号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満	0.570	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 17号 ***					
■■■	木杭打設(φ12cm×L2.0m) 大型ブレーカー		本		1.000 本	歩A 当たり算出
■■■	木杭打設工(機械) 長2.0m、末口12cm	1.000	本			S単 18号
	合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単－ 18号 ***					
■■■	防砂シート布設 ヤシ繊維系 厚10mm 7kg/5cm		m ²		10.000	歩A 当たり算出
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	10.700	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 19号 ***					
■■■	ビニールシート布設 硬質塩化ビニールシート 0.5mm		m ²		10.000	歩A 当たり算出
■■■	ビニールシート t = 0. 5mm	10.700	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 20号 ***					
■■■	作業土工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
■■■	SP 掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準, -, -, -	8.000	m ³			S 単 32号
■■■	SP 掘削 岩塊・玉石, 現場制約あり, -, -, -, -, -, -	1.000	m ³			S 単 33号

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 盛土, まき出し, 振動コンパクタ(I)	2.000	m3			S単 2号
■■■	SP 積込(レーズ) 土砂, 小規模(標準)	9.000	m3			S単 36号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 30~50m	14.000	m3			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 21号 ***					
■■■	植生土のう 袋 幅40×60cm 袋のみ		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	植生土のう袋 幅40×60cm 袋のみ	667.000	枚			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単- 22号 ***					
■■■	排水路工(240U字溝 L=2000) バックホウ0.28(平0.2)m3		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施工有り, 再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 19号
■■■	鉄筋コンクリートU形 240 長2000mm	5.000	個			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	0.420	m3			
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	4.080	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	3.850	m3			S単 36号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ	2.770	m3			S単 3号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	1.820	m3			S単 36号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 23号 ***					
■■■	240U字溝1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	トラック(クレーン装置付)運搬工 L=0.1～0.7km 2t積み・2t吊り クレーン装置付	0.092	ton			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 24号 ***					
■■■	240U字溝2次小運搬 運搬距離 100m未満		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品, 100m未満	0.092	ton			S単 9号
	合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曽呂川地区
工事名	曽呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単－ 25号 ***					
■■■	排水路工240U字溝石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.042	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	0.042	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 26号 ***					
■■■	排水路工240U字溝石材2次小運搬 運搬距離 100m未満		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.042	m3			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	0.042	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 27号 ***					
■■■	排水路工(360BU字溝 L=2000) バックホウ0.28(平0.2)m3		m		10.000 m	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施工有り, 再利用撤去を行なわない	10.000	m			S 単 19号
■■■	鉄筋コンクリートU形 360B 長2000mm	5.000	個			
■■■	再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	0.660	m3			
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	6.410	m3			S 単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	5.390	m3			S 単 36号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(I)	0.230	m3			S 単 4号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ	3.650	m3			S 単 3号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	3.510	m3			S 単 36号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 28号 ***					
■■■	360U字溝1次小運搬 運搬距離 0.1~0.7km		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	トラック(クレーン装置付)運搬工 L=0.1~0.7km 2t積み・2t吊り クレーン装置付	0.167	ton			T 単 1号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 29号 ***					
■■■	排水路工360U字溝石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	0.066	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,2.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好	0.066	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 30号 ***					
■■■	暗渠工(ポリ有孔管 φ100mm)H0.9m バックホウ 0.28(平0.20)m3運搬距離30m以下		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付,波状管,50～150mm,要	10.000	m			S単 46号
■■■	フィルター材敷設 コンクリート砕石 5～20mm	6.940	m3			T単 2号
■■■	ビニールシート t = 0. 5 mm	9.130	m ²			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
■■■	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	13.300	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	6.200	m3			S単 36号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ	6.200	m3			S単 3号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	7.100	m3			S単 36号

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	14.080	m ²			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 31号 ***					
■■■	暗渠石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		1.000	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,平均施工幅1m以上2m未満	0.833	m ³			S単 35号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,2.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m ³ ,無し,良好	0.833	m ³			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 32号 ***					
■■■	暗渠石材2次小運搬 運搬距離 100m未満		m		1.000	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m ³ 未満	0.833	m ³			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満	0.833	m ³			S単 6号
	合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単－ 33号 ***					
■■■	暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.45m バックホウ 0.28(平0.20)m3		m		10.000	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付,波状管,50～150mm,要	10.000	m			S単 46号
■■■	フィルター材敷設 コンクリート碎石 5～20mm	2.690	m3			T単 2号
■■■	ビニールシート t=0.5mm	9.130	m ²			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
■■■	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	2.770	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(レーズ) 土砂,小規模(標準)	2.770	m3			S単 36号
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	11.110	m ²			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 34号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	2.690	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,2.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好	2.690	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 35号 ***					
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 100m未満		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	2.690	m3			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満	2.690	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 36号 ***					
■■■	暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.37m バックホウ 0.28(平0.20)m3		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付,波状管,50~150mm,要	10.000	m			S単 46号
■■■	フィルター材敷設 コンクリート碎石 5~20mm	2.060	m3			T単 2号
■■■	ビニールシート t = 0.5mm	9.130	m ²			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	普通作業員		人			S 単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S 単 10号
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	2.140	m3			S 単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	2.140	m3			S 単 36号
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	10.560	m ²			
■■■	普通作業員		人			S 単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S 単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 37号 ***					
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	2.060	m3			S 単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	2.060	m3			S 単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 38号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 30m~50m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(レーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	2.060	m3			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30~50m	2.060	m3			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 39号 ***					
■■■	暗渠工(暗渠部 φ100mm)水槽下部H0.9m-H0.37m バックホウ 0.28(平0.20)m3		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付,波状管,50~150mm,要	10.000	m			S単 46号
■■■	フィルター材敷設 コンクリート碎石 5~20mm	5.400	m3			T単 2号
■■■	ビニールシート t=0.5mm	9.130	m ²			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
■■■	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	7.720	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(レーズ) 土砂,小規模(標準)	3.100	m3			S単 36号
■■■	人カ土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,人カタコ	3.100	m3			S単 5号
■■■	SP 積込(レーズ) 土砂,小規模(標準)	4.620	m3			S単 36号
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	12.320	m ²			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	普通作業員		人			S 単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S 単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 40号 ***					
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	5.400	m3			S 単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,2.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好	5.400	m3			S 単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 41号 ***					
■■■	明暗渠(暗渠部)水槽下部石材2次小運搬 運搬距離 30m~50m		m		10.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	5.400	m3			S 単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30~50m	5.400	m3			S 単 7号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 42号 ***					
■■■	水槽工(二次製品水槽) □600×H600水槽		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	1.870	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	1.420	m3			S単 36号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(I)	0.600	m3			S単 4号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ	0.420	m3			S単 3号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	1.180	m3			S単 36号
■■■	水槽(二次製品) □600×H600	1.000	個			
■■■	SP コンクリート分水槽据付 据付, 800kgを超え1200kg以下, 有り,	1.000	基			S単 43号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 43号 ***					
■■■	□600×H600水槽1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	トラック(クレーン装置付)運搬工 L=0.1～0.7km 2t積み・2t吊り クレーン装置付	0.940	ton			T単 1号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 44号 ***					
■■■	□600×H600水槽2次小運搬 運搬距離 100m未満		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品, 100m未満	0.940	ton			S単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 45号 ***					
■■■	□600水槽石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.276	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	0.276	m3			S単 1号
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.055	m3			S単 34号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	0.055	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 46号 ***					
■■■	□600水槽石材2次小運搬 運搬距離 100m未満		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.276	m3			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 150m未満	0.276	m3			S単 8号
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	0.055	m3			S単 34号
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	0.055	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 47号 ***					
■■■	水槽工(二次製品水槽) □800×H800水槽		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	3.660	m3			S単 39号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	3.010	m3			S単 36号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(I)	1.940	m3			S単 4号
■■■	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 人力タコ	0.230	m3			S単 3号
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	2.070	m3			S単 36号
■■■	水槽(二次製品) □800×H800	1.000	個			
■■■	SP コンクリート分水槽据付 据付, 1200kgを超え1600kg以下, 有り,	1.000	基			S単 44号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 48号 ***					
■■■	□800×H800水槽1次小運搬 運搬距離 0.1～0.7km		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	トラック(クレーン装置付)運搬工 L=0.1～0.7km 2t積み・2t吊り クレーン装置付	1.530	ton			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 49号 ***					
■■■	□800水槽石材1次小運搬 運搬距離 1.0km以下		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満	0.385	m3			S単 35号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	0.385	m3			S単 1号
■■■	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満	0.077	m3			S単 35号
■■■	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好	0.077	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 50号 ***					
■■■	U字溝撤去工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -	1.000	m3			S 単 39号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 51号 ***					
■■■	取壊材小運搬 100m未満		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
■■■	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品, 100m未満	1.000	ton			S 単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 52号 ***					
■■■	殻運搬処理工 コンクリート二次製品		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込 (ルーズ) 破碎岩, 土量50,000m3未満	1.000	m3			S 単 37号
■■■	SP 殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 23.2km以下	1.000	m3			S 単 42号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 53号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	鉄筋コンクリート二次製品処理費		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
■■■	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート二次製品	1.000	ton			S単 52号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 54号 ***					
■■■	既設ポリ有孔管撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 撤去, 波状管, 50～150mm, -	1.000	m			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 55号 ***					
■■■	既設ポリ有孔管運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	SP 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, 19.0 km以下	1.000	m3			S単 40号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 56号 ***					
■■■	既設ポリ有孔管処理費		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	ポリ有孔管処理費	1.000	m3			S単 53号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 57号 ***					
■■■	高密度ポリエチレン管設置 φ300mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 200～400mm, 要	1.000	m			S単 48号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 58号 ***					
■■■	高密度ポリエチレン管設置 φ75mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 50～150mm, 要	1.000	m			S単 45号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 59号 ***					
■■■	異形チーズ管 TSφ75×65		個		1.000	歩A 個 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 75×65	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 60号 ***					
■■■	キャップ TSφ75mm		個		1.000	歩A 個 当たり算出
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) キャップ A形 径75	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 61号 ***					
■■■	固定筋 D16異形筋 L=1.3m/本 @2.5m		本		100.000	歩A 本 当たり算出
■■■	【鉄筋工】 SD295, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満	0.203	ton			S単 17号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 62号 ***					
■■■	高密度ポリエチレン管設置 φ 300mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付・撤去, 波状管, 200～400mm, 要	1.000	m			S単 49号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 63号 ***					
■■■	高密度ポリエチレン管設置 φ 500mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
■■■	SP 暗渠排水管 据付・撤去, 波状管, 450～600mm, 要	1.000	m			S単 50号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 64号 ***					
■■■	敷鉄板設置・撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
■■■	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 134, 1,	1.000	m ²			S単 27号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 65号 ***					
■■■	運搬費		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
■■■	輸送費(仮設材) , 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0	1.000	ton			S単 28号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 66号 ***					
■■■	刈払工 チェーンソー		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
■■■	刈払工 チェーンソー, 0～40	1.000	ha			S単 29号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 67号 ***					
■■■	集積工		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
■■■	集積工 集積・積込	1.000	ha			S単 31号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 68号 ***					
■■■	伐採木積込運搬1		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)	1.000	m3			S単 36号
■■■	SP 土砂等運搬 小規模, バック山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.0k m以下	1.000	m3			S単 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 69号 ***					
■■■	伐採木積込運搬2		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 38号
■■■	運搬(伐開、除根、除草) 21.0km 以下, 良好	1.000	空m3			S単 30号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 70号 ***					
■■■	伐採木(枝・葉・幹)処分費		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	伐採木(枝・葉・幹)処分費	1.000	m3			S単 14号

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 71号 ***					
■■■	伐採木（竹）処分費		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	伐採木（竹）処分費	1.000	m3			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 72号 ***					
■■■	伐採木（根）処分費		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
■■■	伐採木（根）処分費	1.000	m3			S単 16号
	合 計					
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
■■■	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩, 2.0, 1.0km以下, 山0.80(平0.60)m3, 無し, 良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)運搬機械区分(t積級)	軟岩 2.0		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運搬距離 4)積込機械区分	1.0km以下 山0.80(平0.60)m3				
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
■■■	ダンプトラック[オンロード・デ・イセール] 2t積級		供用日			
■■■	タヤ消耗費 (DT国産・普通・D) 通称 2.0 t 積級	0.550	供用日			
■■■	軽油 ハートル給油	9.300	L			
■■■	運転手 (一般)		人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 2号 ***					
■■■	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土, 盛土, まき出し, 振動コンパクタ(I)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 盛土		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(I)				

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 3号 ***					
■■■	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 人力タコ				
■■■	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 4号 ***					
■■■	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(I)				
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	諸雑費 10%			0.100		
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 5号 ***					
■■■	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,人力タコ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 盛土		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 人力タコ				
■■■	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 6号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■ ■ ■	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 100m未満		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■ ■ ■	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] クローラ型油圧ダンプ 4.0～5.0ton		供用日			
■ ■ ■	軽油 ハートル給油	77.000	L			
■ ■ ■	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 65.100 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 7号 ***					
■ ■ ■	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30～50m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 30～50m		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■ ■ ■	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] クローラ型油圧ダンプ 4.0～5.0ton		供用日			
■ ■ ■	軽油 ハートル給油	77.000	L			
■ ■ ■	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 71.100 m3
	単 価		m3			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 8号 ***					
■■■	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 150m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 150m未満		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)] クローラ型油圧ダンプ 4.0～5.0ton		供用日			
■■■	軽油 ハートル給油	77.000	L			
■■■	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 60.200 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 9号 ***					
■■■	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)		ton		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品, 100m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)運搬距離区分 2)材料	100m未満 コンクリート二次製品		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	不整地運搬車[クローラ型・カーゴ式・クレーン装置付] 3.5t積 2t吊		供用日			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	軽油 ハートル給油	30.000	L			
■■■	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 39.600 ton
	単 価		ton			
	*** S単- 10号 ***					
■■■	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	■■■		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	土木一般世話役		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 11号 ***					
■■■	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	■■■		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	特殊作業員		人			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 12号 ***					
■■■	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	■■■		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 13号 ***					
■■■	運転手 (特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (特殊)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	■■■		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 14号 ***					
■■■	伐採木（枝・葉・幹）処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	伐採木（枝・葉・幹）処分費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力					
■■■	伐採木（枝・葉・幹）処分費	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単－ 15号 ***					
■■■	伐採木（竹）処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	伐採木（竹）処分費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力					
■■■	伐採木（竹）処分費	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 16号 ***					
■■■	伐採木（根）処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	伐採木（根）処分費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力					
■■■	伐採木（根）処分費	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単－ 17号 ***					
■■■	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未 満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分	SD295 D16				
	3)作業区分 4)施工規模	一般構造物 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	一 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	差筋及び杭頭処理 10%未満				

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	異形棒鋼 SD295 D16	1.030	ton			
■■■	鉄筋(一般構造物) ※	1.090	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単ー 18号 ***					
■■■	木杭打設工(機械)		本		1.000 日	歩A 当たり算出
	木杭打設工(機械) 長2.0m、末口12cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 木杭 (松杭丸太) 規格 2) 長期割引単価区分	長2.0m、末口12cm		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	松杭丸太 長2.0m、末口12cm	32.000	本			
■■■	土木一般世話役		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	油圧ブレーカ バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ		日			
■■■	バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)] バケット容量0.45m3		日			
■■■	軽油 ハートル給油	37.000	L			
■■■	運転手 (特殊)		人			
■■■	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 32.000 本

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		本			
	*** S単－ 19号 ***					
■■■	【排水構造物工】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	工有り, 再利用撤去を行なわない			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 施工区分 I	U型側溝				
	2) 施工区分 II	昼間施工				
	3) 規格 I	L=2000				
	4) 規格 II	1000kg/個以下				
	5) 時間的制約	なし				
	6) L=1000を使用	L=1000を使用しない				
	7) L=4000を使用	L=4000を使用しない				
	8) 法面小段面	-				
	9) 法面縦排水	-				
	10) 再利用撤去の有無	再利用撤去を行なわない				
	11) 基礎碎石の施工有無	基礎碎石の施工有り				
■■■	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無					
	L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単－ 20号 ***					
■■■	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP, 65mm, 直管(両差し口), 4.0m管, 0箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種区分 2)管径区分(mm)	VP 65mm		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形状区分 4)管長区分	直管(両差し口) 4.0m管				
	5)接合箇所	0箇所				
■ ■ ■	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径65 長4.0m	2.440	本			
■ ■ ■	雑材料費	0.020				
■ ■ ■	土木一般世話役		人			
■ ■ ■	特殊作業員		人			
■ ■ ■	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 21号 ***					
■ ■ ■	保孔管挿入工 (ローラー式)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	保孔管挿入工 (ローラー式) 地表			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	地表		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■ ■ ■	硬質ポリ塩化ビニル有孔管(VP) TS片スリーブ 径 40 長4.0m	2.580	本			
■ ■ ■	土木一般世話役		人			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単- 22号 ***					
■■■	集排水ホーリング (地表ホーリング・ロータリー式)		m		1.000 日	歩A 当たり算出
	集排水ホーリング (地表ホーリング・ロータリー式) φ66, 粘性土, 発動発電機, 60m 未満,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 口径区分 (mm) 2) 土質区分	φ66 粘性土		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 動力区分 4) 削孔長区分	発動発電機 60m 未満				
	6) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
■■■	土木一般世話役		人			
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	ホーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
■■■	グラウトポンプ [単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min		日			
■■■	発動発電機 [D 駆動・〜超低・排対型 (〜3次)] 定格容量45kva		日			
■■■	軽油 ハートロール給油	36.000	L			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	メタルクラウン (シングル用) 径66mm	0.506	個			
■■■	コアチューブ (シングル用) 径66mm 長1.5m	0.138	本			
■■■	ケーシングパイプ 径66mm用 長1.5m	0.219	本			
■■■	ボーリングロット (カップリング付) 径40.5mm 長3.0m	0.230	本			
	合 計					算出数量 11.500 m
	単 価		m			
	*** S単一 23号 ***					
■■■	集排水ボーリング (地表ボーリング・ロータリー式)		m		1.000 日	歩A 当たり算出
	集排水ボーリング (地表ボーリング・ロータリー式) φ66, 軟岩 I, 発動発電機, 60m 未満,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 口径区分 (mm) 2) 土質区分	φ66 軟岩 I		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 動力区分 4) 削孔長区分	発動発電機 60m 未満				
	6) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
■■■	土木一般世話役		人			
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
■■■	クワットポンプ [単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min		日			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量45kva		日			
■■■	軽油 ハートル給油	36.000	L			
■■■	メタルクラウン (シングル用) 径66mm	2.638	個			
■■■	コアチューブ (シングル用) 径66mm 長1.5m	0.095	本			
■■■	ケーシングパイプ 径66mm用 長1.5m	0.129	本			
■■■	ボーリングロット (カップリング付) 径40.5mm 長3.0m	0.136	本			
	合 計					算出数量 6.800 m
	単 価		m			
	*** S単ー 24号 ***					
■■■	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	地表		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	土木一般世話役		人			
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力4.9t吊		日			
	合 計					算出数量 1.000 回

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回			
	*** S単- 25号 ***					
■■■	バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3),, 運転1時間当たり算出,,			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	軽油			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)機械コスト《単位が時間のみ》	■■■				
	2)機械コスト (同上)	■■■				
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.50				
	6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
■■■	バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]		時間			
	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)					
■■■	軽油		L			
	ハートル給油	8.600				
■■■	運転手 (特殊)		人			
						算出数量 1.000 各単位
	合 計					
	単 価		各単位			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
■■■	単位					
	*** S単- 26号 ***					
■■■	トラック[クレーン装置付]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊,, 運転1時間当たり算出,, ガソリン			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード(同上)	■■■ ■■■		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.23				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	ガソリン 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 12)消耗部品費の適用条件(1)	消耗部品を計上する(ダンプトラック選択 良好				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	ダンプトラック(普通・D) 積載重量 2t積級				
■■■	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊		時間			
■■■	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 通称 2.0 t 積級	1.000	時間			
■■■	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	3.900	L			
■■■	運転手(特殊)		人			
						算出数量 1.000 各単位
	合 計					
	単 価		各単位			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
■■■	単位					
	*** S単－ 27号 ***					
■■■	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 134, 1,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	設置～賃料～撤去		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)供用日数	134		夜間制約作業時間:0.0		
	3)使用回数	1				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)					
■■■	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
■■■	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
■■■	特殊作業員		人			
■■■	普通作業員		人			
■■■	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
■■■	軽油 バートル給油	345.000	L			
■■■	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 28号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	0円				
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率 (実数)	基地(積込・取卸) 0.0				
	10)深夜早朝割増率 (実数)	0.0				
■■■	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
■■■	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単- 29号 ***					
■■■	刈払工		ha		1.000 日	歩A 当たり算出
	刈払工 チェーンソー, 0~40			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)機械区分 2)樹量区分(本・m/10a)	チェーンソー 0~40				
■■■	土木一般世話役		人			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	特殊作業員		人			
■■■	諸雑費	0.060				
	合 計					算出数量 0.068 ha
	単 価		ha			
	*** S単－ 30号 ***					
■■■	運搬（伐開、除根、除草）		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	運搬（伐開、除根、除草） 21.0km 以下,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)運搬距離 2)路面条件	21.0km 以下 良好		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
■■■	タヤ消耗費（DT国産・普通・D） 通称 10.0 t 積級	3.640	供用日			
■■■	軽油 ハートル給油	168.000	L			
■■■	運転手（一般）		人			
	合 計					算出数量 100.000 空m3
	単 価		空m3			
	*** S単－ 31号 ***					
■■■	集積工		ha		10.000 a	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	集積工 集積・積込			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	集積・積込		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
■■■	バックホ用アタッチメント 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		時間			
■■■	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		時間			
■■■	軽油 ハートル給油	87.000	L			
■■■	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 10.000 a
	単 価		ha			
	*** S単- 32号 ***					
■■■	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)押土の有無 4)障害の有無	- -				
	5)施工数量 6)火薬使用	標準 -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	単 価		m3			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 33号 ***					
■ ■ ■	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	岩塊・玉石, 現場制約あり, -, -, -, -, -			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 土質	岩塊・玉石				
	2) 施工方法	現場制約あり				
	3) 押土の有無	-				
	4) 障害の有無	-				
	5) 施工数量	-				
	6) 火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無	-				
	8) 集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単－ 34号 ***					
■ ■ ■	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	岩塊・玉石, 土量50,000m3未満			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 土質	岩塊・玉石				
	2) 作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 35号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満				
	単 価		m3			
	*** S単－ 36号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単－ 37号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 破碎岩, 土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)土質 2)作業内容	破碎岩 土量50,000m3未満				
	単 価		m3			
	*** S単－ 38号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3			
	*** S単－ 39号 ***					
■■■	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	- -				
	単 価		m3			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 40号 ***					
■■■	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 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, 19.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 土砂等発生現場 2) 積込機種・規格	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3) 土質 4) DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5) 運搬距離	19.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単－ 41号 ***					
■■■	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 土砂等発生現場 2) 積込機種・規格	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3) 土質 4) DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5) 運搬距離	1.0km以下				
	単 価		m3			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 42号 ***					
■■■	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離	無し 23.2km以下				
	単 価		m3			
	*** S単－ 43号 ***					
■■■	SP コンクリート分水槽据付		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	SP コンクリート分水槽据付 据付,800kgを超え1200kg以下,有り,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)製品質量(kg/基)	据付 800kgを超え1200kg以下				
	3)基礎碎石の有無 4)長期割引単価区分	有り				
	単 価		基			
	*** S単－ 44号 ***					
■■■	SP コンクリート分水槽据付		基		1.000 基	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP コンクリート分水槽据付 据付, 1200kgを超え1600kg以下, 有り,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)製品質量(kg/基)	据付 1200kgを超え1600kg以下				
	3)基礎碎石の有無 4)長期割引単価区分	有り				
	単 価		基			
	*** S単- 45号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 50～150mm, 要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別	据付 波状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	50～150mm 要				
	単 価		m			
	*** S単- 46号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 50～150mm, 要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)作業区分	据付				
	2)管種別	波状管				
	3)呼び径	50～150mm				
	4)継手材料費	要				
■■■	暗渠排水管					
	波状管 呼び径100mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m			材変
	単 価		m			
	*** S単－ 47号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	撤去, 波状管, 50～150mm, -			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)作業区分	撤去				
	2)管種別	波状管				
	3)呼び径	50～150mm				
	4)継手材料費	-				
	単 価		m			
	*** S単－ 48号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	据付, 波状管, 200～400mm, 要			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)作業区分	据付				
	2)管種別	波状管				

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)呼び径 4)継手材料費	200～400mm 要				
	単 価		m			
	*** S単－ 49号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管,200～400mm,要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別	据付・撤去 波状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	200～400mm 要				
	単 価		m			
	*** S単－ 50号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管,450～600mm,要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別	据付・撤去 波状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	450～600mm 要				
	単 価		m			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 51号 ***					
■ ■ ■	SP 足場（地表）		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
	SP 足場（地表） 傾斜地,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 施工場所 2) 長期割引単価区分	傾斜地				
	単 価		空m3			
	*** S単－ 52号 ***					
■ ■ ■	建設廃材処理費		ton		0.000 単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート二次製品			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 地区資材単価のコード 2) 資材規格の入力	鉄筋コンクリート二次製品				
	3) 単価の入力					
■ ■ ■	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート二次製品	1.000	ton			
	合 計					算出数量 0.000 単位
	単 価					
	*** S単－ 53号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

[illegible]

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	コンクリート碎石 5～20mm		m ³			
■■■	ポリ有孔管処理費		m ³			
■■■	松杭丸太 長2.0m、末口12cm		本			
■■■	水抜工管理銘板		枚			
■■■	かご枠工 H500×B1200		m ²			
■■■	伐採木（根）処分費		m ³			
■■■	伐採木（竹）処分費		m ³			
■■■	伐採木（枝・葉・幹）処分費		m ³			
■■■	水槽(二次製品) □600×H600		個			
【SP】 ■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径100mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m			
■■■	バックホウ[クローラ型・クレーン装置排対型] 標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)		供用日			
■■■	水槽(二次製品) □800×H800		個			
■■■	ビニールシート t = 0.5mm		m ²			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
■■■	トラック(クレーン装置付)運搬工 L=0.1～0.7km		ton		2.000 ton	歩A 当たり算出
	2t積み・2t吊り クレーン装置付					
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊り, 運転1時間当たり算出, ガソリン	0.500	時間			S単 26号
	合 計					算出数量 2.000 ton
	単 価		ton			
	*** T単－ 2号 ***					
■■■	フィルター材敷設		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	コンクリート碎石 5～20mm					
■■■	バックホウ[クローラ型・クレーン装置排対型] 標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3)	0.053	供用日			
■■■	普通作業員		人			S単 12号
■■■	土木一般世話役		人			S単 10号
■■■	運転手(特殊)		人			S単 13号
■■■	特殊作業員		人			S単 11号
■■■	コンクリート碎石 5～20mm	1.199	m3			
■■■	軽油 ハートロール給油	2.307	L			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■ ■ ■	水抜工管理銘板	2.000	枚			単A
■ ■ ■	かご枠工 H500×B1200	24.000	m ²			単A
■ ■ ■	伐採木（根）処分費	147.200	m ³			単A
■ ■ ■	伐採木（竹）処分費	84.000	m ³			単A
■ ■ ■	伐採木（枝・葉・幹）処分費	45.600	m ³			単A
■ ■ ■	水槽（二次製品） □600×H600	2.000	個			単A
■ ■ ■	バックホウ[クローラ型・クレーン装置排対型] 標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	7.646	供用日			単A
■ ■ ■	水槽（二次製品） □800×H800	2.000	個			単A
	小 計					
	硬質塩化ビニル管					
■ ■ ■	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径65 長4.0m	14.786	本			単A
■ ■ ■	硬質ポリ塩化ビニル有孔管 (VP) TS片スリーブ 径 40 長4.0m	124.872	本			単A
	小 計					
	接合部品（塩ビ管）					
■ ■ ■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） 径違ソケットA形 75×65	2.000	個			単A

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) キャップ A形 径75	3.000	個			単A
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径65	15.000	個			単A
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 65×65	13.000	個			単A
■■■	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 75×65	6.000	個			単A
	小 計					
	道路用コンクリート製品					
■■■	鉄筋コンクリートU形 240 長2000mm	1.000	個			単A
■■■	鉄筋コンクリートU形 360B 長2000mm	2.000	個			単A
	小 計					
	鉄筋用棒鋼					
■■■	異形棒鋼 SD295 D16	0.082	ton			単A
	吸出防止材					
■■■	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	346.076	m ²			単A
	補助独自					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	ビニールシート t = 0. 5 mm	206. 362	m ²			単A
	硬質ポリエチレン製管類					
【SP】 ■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	61. 297	m			単A
【SP】 ■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	198. 955	m			単A
【SP】 ■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	22. 829	m			単A
【SP】 ■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径100mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	243. 021	m			単A
	小 計					
	素材					
■■■	松杭丸太 長2. 0m、末口12cm	16. 000	本			単A
	燃料類					
■■■	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5. 647	L			単A
■■■	軽油 ハートル給油	3, 158. 376	L			単A
【SP】 ■■■	軽油 ハートル給油	1, 347. 759	L			単A
	小 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土のう 化学繊維使用					
■■■	植生土のう袋 幅40×60cm 袋のみ	160.080	枚			単A
	ボーリング コアチューブ (シングル用)					
■■■	径66mm 長1.5m	5.940	本			単A
■■■	メタルクラウン (シングル用) 径66mm	44.271	個			単A
■■■	ケーシングパイプ 径66mm用 長1.5m	9.212	本			単A
■■■	ボーリングロット (カップリング付) 径40.5mm 長3.0m	9.680	本			単A
	小 計					
	積卸し費					
■■■	積卸し費 積み込み・取卸し	17.870	ton			単A
	仮設材輸送費					
■■■	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	17.870	ton			単A
	合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
■■■	コンクリート碎石 5～20mm	172.977	m3			単A
■■■	ポリ有孔管処理費	0.100	m3			単A
	小 計					
■■■	道路用碎石 再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	0.348	m3			単A
	割栗石, 栗石, 玉石, 雑割石					
■■■	割栗石 (詰石用) 15～20cm	27.360	m3			単A
	補助独自					
■■■	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート二次製品	8.800	ton			単A
	合 計					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単－ 32号 ***					
■■■	SP 掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質		土砂			
	2)施工方法		上記以外(小規模)			
	3)押土の有無		-			
	4)障害の有無		-			
	5)施工数量		標準			
	6)火薬使用		-			
	7)破砕片除去の有無		-			
	8)集積押土の有無		-			
	標準単価					
	K)機械構成比		26.01%			
	R)労務構成比		62.89%			
	Z)材料構成比		11.10%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	26.01%			K1
■■■	運転手(特殊)	人	62.89%			R1
■■■	軽油 ハートル給油	L	11.10%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単－ 33号 ***					
■■■	SP 掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	SP 掘削 岩塊・玉石, 現場制約あり, -, -, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法		岩塊・玉石 現場制約あり			
	3)押土の有無 4)障害の有無		- -			
	5)施工数量 6)火薬使用		- -			
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無		- -			
	標準単価 K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比 Z)材料構成比		100.00% 0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	100.00%			R1
	単 価	m3				
	*** S単ー 34号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容		岩塊・玉石 土量50,000m3未満			
	標準単価 K)機械構成比		42.39%			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	R) 労務構成比		38.74%			
	Z) 材料構成比		18.87%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
■■■	バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	42.39%			K1
■■■	運転手 (特殊)	人	38.74%			R1
■■■	軽油 ハートル給油	L	18.87%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単一 35号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石, 平均施工幅1m以上2m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 作業内容		岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満			
	標準単価					
	K) 機械構成比		27.19%			
	R) 労務構成比		59.70%			
	Z) 材料構成比		13.11%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
■■■	バックホウ[クローラ型・排対型(1次)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	27.19%			K1
■■■	運転手 (特殊)	人	59.70%			R1
■■■	軽油 ハートル給油	L	13.11%			Z1

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	単 価	m3				
	*** S単－ 36号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 小規模(標準)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 作業内容		土砂 小規模(標準)			
	標準単価 K) 機械構成比			26.01%		
	R) 労務構成比			62.89%		
	Z) 材料構成比			11.10%		
	A) 市場単価構成比			0.00%		
■■■	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日		26.01%		K1
■■■	運転手 (特殊)	人		62.89%		R1
■■■	軽油 バートル給油	L		11.10%		Z1
	単 価	m3				
	*** S単－ 37号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 破碎岩, 土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	県営地すべり対策事業 曽呂川地区
工事名	曽呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容		破碎岩 土量50,000m3未満			
	標準単価 K)機械構成比			44.36%		
	R)労務構成比 Z)材料構成比			37.42% 18.22%		
	A)市場単価構成比			0.00%		
■■■	バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日		44.36%		K1
■■■	運転手(特殊)	人		37.42%		R1
■■■	軽油 ハートル給油	L		18.22%		Z1
	単 価	m3				
	*** S単ー 38号 ***					
■■■	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容		土砂 土量50,000m3未満			
	標準単価 K)機械構成比			42.39%		
	R)労務構成比 Z)材料構成比			38.74% 18.87%		
	A)市場単価構成比			0.00%		

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
■■■	バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	42.39%			K1
■■■	運転手 (特殊)	人	38.74%			R1
■■■	軽油 ハートル給油	L	18.87%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単ー 39号 ***					
■■■	SP 床掘り	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法		土砂 上記以外(小規模)			
	3)土留方式の種類 4)障害の有無		- -			
	標準単価 K)機械構成比		18.73%			
	R)労務構成比		74.16%			
	Z)材料構成比		7.11%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	バックホ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	18.73%			K1
■■■	運転手 (特殊)	人	40.26%			R1
■■■	普通作業員	人	33.90%			R2
■■■	軽油 ハートル給油	L	7.11%			Z1

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	単 価	m3				
	*** S単－ 40号 ***					
■■■	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 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, 19.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 土砂等発生現場 2) 積込機種・規格		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
	3) 土質 4) DID区間の有無		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し			
	5) 運搬距離		19.0km以下			
	標準単価 K) 機械構成比		26.52%			
	R) 労務構成比		61.90%			
	Z) 材料構成比		11.58%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
■■■	ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・ル] 4t積級	供用日	26.52%			K1
■■■	運転手 (一般)	人	61.90%			R1
■■■	軽油 ハートル給油	L	11.58%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単－ 41号 ***					

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
■ ■ ■	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離		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			
	標準単価 K)機械構成比		26.52%			
	R)労務構成比		61.90%			
	Z)材料構成比		11.58%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■ ■ ■	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	供用日	26.52%			K1
■ ■ ■	運転手 (一般)	人	61.90%			R1
■ ■ ■	軽油 バートル給油	L	11.58%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単- 42号 ***					
■ ■ ■	SP 殻運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 23.2km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	1) 殻発生作業		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			
	2) 積込工法区分		機械積込			
	3) DID区間の有無		無し			
	4) 運搬距離		23.2km以下			
	標準単価					
	K) 機械構成比		40.77%			
	R) 労務構成比		44.82%			
	Z) 材料構成比		14.41%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
■■■	ダンプトラック[オンロード・デ・イセル]					K1
	10t積級	供用日	40.77%			
■■■	運転手 (一般)					R1
		人	44.82%			
■■■	軽油					Z1
	ハートル給油	L	14.41%			
	単 価	m3				
	*** S単ー 43号 ***					
■■■	SP コンクリート分水槽据付	基			1.000 基	歩A 当たり算出
	SP コンクリート分水槽据付			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	据付, 800kgを超え1200kg以下, 有り,			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 作業区分		据付			
	2) 製品質量(kg/基)		800kgを超え1200kg以下			
	3) 基礎碎石の有無		有り			
	4) 長期割引単価区分					
	標準単価					
	K) 機械構成比		7.98%			
	R) 労務構成比		89.85%			
	Z) 材料構成比		2.17%			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	A) 市場単価構成比		0.00%			
■■■	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バケット容量0.28m3 吊能力1.7t	日	6.44%			K1
■■■	普通作業員	人	30.13%			R1
■■■	運転手 (特殊)	人	24.45%			R2
■■■	土木一般世話役	人	13.11%			R3
■■■	特殊作業員	人	4.78%			R4
■■■	軽油 ハートル給油	L	1.75%			Z1
	単 価	基				
	*** S単ー 44号 ***					
■■■	SP コンクリート分水槽据付	基			1.000 基	歩A 当たり算出
	SP コンクリート分水槽据付 据付, 1200kgを超え1600kg以下, 有り,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 作業区分 2) 製品質量(kg/基)		据付 1200kgを超え1600kg以下			
	3) 基礎碎石の有無 4) 長期割引単価区分		有り			
	標準単価 K) 機械構成比		9.23%			
	R) 労務構成比		87.45%			
	Z) 材料構成比		3.32%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
■■■	バケット[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	7.21%			K1
■■■	普通作業員	人	26.56%			R1
■■■	運転手(特殊)	人	23.70%			R2
■■■	土木一般世話役	人	13.86%			R3
■■■	特殊作業員	人	4.21%			R4
■■■	軽油 ハートロール給油	L	2.60%			Z1
	単 価	基				
	*** S単- 45号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,波状管,50～150mm,要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別		据付 波状管			
	3)呼び径 4)継手材料費		50～150mm 要			
	標準単価 K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		29.00%			
	Z)材料構成比		71.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	19.90%			R1

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
■■■	土木一般世話役	人	9.10%			R2
■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	71.00%			Z1
	単 価	m				
	*** S単- 46号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 50～150mm, 要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別		据付 波状管			
	3)呼び径 4)継手材料費		50～150mm 要			
	標準単価 K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		29.00%			
	Z)材料構成比		71.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	19.90%			R1
■■■	土木一般世話役	人	9.10%			R2
■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径100mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	71.00%			Z1 材変
	単 価	m				

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単－ 47号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 撤去, 波状管, 50～150mm, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分		撤去			
	2)管種別		波状管			
	3)呼び径		50～150mm			
	4)継手材料費		-			
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	68.61%			R1
■■■	土木一般世話役	人	31.39%			R2
	単 価	m				
	*** S単－ 48号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管, 200～400mm, 要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分		据付			
	2)管種別		波状管			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	3)呼び径		200～400mm			
	4)継手材料費		要			
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		7.89%			
	Z)材料構成比		92.11%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	5.47%			R1
■■■	土木一般世話役	人	2.42%			R2
■■■	暗渠排水管					Z1
	波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	92.11%			
	単 価	m				
	*** S単－ 49号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	据付・撤去, 波状管, 200～400mm, 要			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)作業区分		据付・撤去			
	2)管種別		波状管			
	3)呼び径		200～400mm			
	4)継手材料費		要			
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		11.39%			
	Z)材料構成比		88.61%			
	A)市場単価構成比		0.00%			

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
■■■	普通作業員	人	7.89%			R1
■■■	土木一般世話役	人	3.50%			R2
■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	88.61%			Z1
	単 価	m				
	*** S単- 50号 ***					
■■■	SP 暗渠排水管	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管,450～600mm,要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分		据付・撤去			
	2)管種別		波状管			
	3)呼び径		450～600mm			
	4)継手材料費		要			
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		6.62%			
	Z)材料構成比		93.38%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
■■■	普通作業員	人	4.71%			R1
■■■	土木一般世話役	人	1.91%			R2
■■■	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	93.38%			Z1
	単 価	m				

事業名	県営地すべり対策事業 曾呂川地区
工事名	曾呂川地区地すべり防止工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単－ 51号 ***					
■■■	SP 足場（地表）	空m3			1.000 空m3	歩A 当たり算出
	SP 足場（地表） 傾斜地,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1) 施工場所 2) 長期割引単価区分		傾斜地			
	標準単価 K) 機械構成比			2.85%		
	R) 労務構成比			96.97%		
	Z) 材料構成比			0.18%		
	A) 市場単価構成比			0.00%		
■■■	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対(～3次)] 最大吊上能力4.9t吊	日		2.85%		K1
■■■	普通作業員	人		35.15%		R1
■■■	とび工	人		21.56%		R2
■■■	土木一般世話役	人		21.42%		R3
■■■	運転手（特殊）	人		3.22%		R4
■■■	軽油 ハートル給油	L		0.18%		Z1
	単 価	空m3				

曾呂川地区地すべり防止工事

数 量 計 算 書

数 量 集 計 表

【 工 種 ： 地下水排除工 】

種 別	細 別	規 格	数 量	単位	備 考
集排水ボーリング工	集水ボーリング	VP40 ストレーナ加工 削孔 φ 66	1	式	上41.0m 6本 下34.0m 7本
	ボーリング	削孔 φ 66 L=60m 未満 地表 粘性土	417.2	m	L=484m
		削孔 φ 66 L=60m 未満 地表 軟岩	66.8	m	
	保孔管	VP40 ストレーナ加工 現場加工無	484.0	m	
	ボーリング設置・撤去	地表	5	回	
	足場	地表 傾斜地 B=4.5m	139.0	空m ³	
	集排水管	VP65 無孔管	60.6	m	
		高密度ポリエチレン管 φ 75 シングル無孔管	9.2	m	ソケット類含む
	チーズ管(掃除口付)	VP65用	13	個	
	90° エルボ	VP65用	15	個	
	異径チーズ管	VP75×65	2	個	
	キャップ	VP75用	1	個	
	固定筋	D16 L=1.3m/本 @2.5m	18	本	
	水抜工. 管理銘板		2	枚	
かご枠工	めっきかご	めっきかご枠(3段) 高さ50cm 幅120cm 階段式	1.0	式	延長2m×8か所 3段L=16m
	めっきかご	めっきかご枠(3段) 高さ50cm 幅120cm 階段式	48.0	m	
	石材1次小運搬	1.0Km以下 2t	48.0	m	
	石材2次小運搬	特装車 100m以下	36.0	m	
	木杭打設	φ 12cm×L2.0m	16.0	本	
	防砂シート	10mm ヤシ繊維系	46.0	m ²	
	ビニールシート	0.5mm	11.2	m ²	

数量集計表

【工種：地下水排除工】

[illegible]

2 地下水排除工

2.1 集排水ボーリング工

1 式

$$L = 41.0 \times 6 \text{ 上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 246.0 \text{ m}$$

$$L = 34.0 \times 7 \text{ 下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 238.0 \text{ m}$$

合計 = 484.0 m

(1) 集水ボーリング

VP40 ストレーナ加工 削孔 $\phi 66$

N = 上段 NO. 1~NO. 6 (DN0. 0~DN0. 5) = 6 本

N = 下段 NO. 1~NO. 7 (CN0. 0~CN0. 6) = 7 本

合計 = 13 本

(2) ボーリング

削孔 $\phi 66$ $L \leq 50\text{m}$ 地表 粘性土

$$L = 35.7 \times 6 \text{ 上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 214.2 \text{ m}$$

$$L = 29.0 \times 7 \text{ 下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 203.0 \text{ m}$$

合計 = 417.2 m

削孔 $\phi 66$ $L \leq 50\text{m}$ 地表 軟岩

$$L = 5.3 \times 6 \text{ 上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 31.8 \text{ m}$$

$$L = 5.0 \times 7 \text{ 下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 35.0 \text{ m}$$

合計 = 66.8 m

(3) 保孔管

VP40 ストレーナ加工 現場加工無

$$L = 41.0 \times 6 \text{ 上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 246.0 \text{ m}$$

$$L = 34.0 \times 7 \text{ 下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} = 238.0 \text{ m}$$

合計 = 484.0 m

(4) ボーリング設置・撤去

地表

$$N = \frac{1}{N0.1\text{Bor.}} + \frac{1}{N0.2\text{Bor.}} + \frac{1}{N0.3\sim6} \quad \text{上段} = 3 \quad \text{回}$$

$$N = \frac{1}{\text{NO. 1, 2 Bor.}} + \frac{1}{\text{NO. 3} \sim 7} \quad \text{下段} = 2 \text{ 回}$$

合計 = 5 回

(5) 足場

地表 傾斜地 B=4.5m

$$V = \underset{\text{下段}}{70.1} + \underset{\text{上段}}{68.9} \quad \text{平均断面計算より} \quad = \quad 139.0 \quad \text{空m}^3$$

(6) 詳細部材

集排水管

VP65 無孔管

孔口保護管 接続管(1期)

$$\text{上段} \quad 24.2 + 2.3 \quad = \quad 26.5 \quad \text{m}$$

$$\text{下段} \quad 18.8 + 15.3 \quad = \quad 34.1 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} = \quad 60.6 \quad \text{m}$$

高密度ポリエチレン波状管

φ75 シングル無孔管

$$\text{下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 9.2 \quad \text{m}$$

チーズ管 掃除口付き

VP65用

$$\text{上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 6 \quad \text{個}$$

$$\text{下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 7 \quad \text{個}$$

$$\text{合計} = \quad 13 \quad \text{個}$$

90° エルボ

VP65用

$$\text{下段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 15 \quad \text{個}$$

$$\text{合計} = \quad 15 \quad \text{個}$$

異径チーズ管

VP75×65

下段 水抜きボーリング詳細図 (3) = 2 個

キャップ

VP75用

下段 水抜きボーリング詳細図 (3) = 1 個

固定筋

D16 L=1.3m/本 @2.5m

$$N = \underset{\text{NO. 3}}{2} + \underset{\text{NO. 4} \sim \text{NO. 7}}{3} \times \underset{\text{NO. 1} \sim \text{NO. 2}}{4} + (\underset{\text{NO. 1} \sim \text{NO. 2}}{2} + \underset{\text{NO. 1} \sim \text{NO. 2}}{2}) = 18 \text{ 本}$$

下段 水抜きボーリング詳細図 (3)

100本あたり重量

$$\underset{\text{kg/m}}{1.300} \times \underset{\text{kg/m}}{1.560} \times 100.0 = 202.8 \text{ kg} \\ \div 0.203 \text{ t}$$

水抜き管理銘板 2 枚

1.0 + 1.0
上 下

2.2かご枠工 1 式

(1) めっきかご

めっきかご枠 高さ50cm 幅120cm 階段式 3段L=16m

(延長)

$$\begin{aligned}
 L &= 2.0 \times 3 \times 6 && \text{上段} && = && 36.0 \text{ m} \\
 L &= 2.0 \times 3 \times 2 && \text{下段} && = && 12.0 \text{ m} \\
 &\quad \text{延長} \quad \quad \quad \text{段} \quad \quad \quad \text{箇所} \\
 \text{合計} &= && && 48.0 \text{ m}
 \end{aligned}$$

(正面積)

$$\begin{aligned}
 A &= 36.0 \times 0.5 && \text{上段} && = && 18.0 \text{ m}^2 \\
 A &= 12.0 \times 0.5 && \text{下段} && = && 6.0 \text{ m}^2 \\
 &\quad \text{延長} \quad \quad \quad \text{高} \\
 \text{合計} &= && && 24.0 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

- (2) 1次小運搬 1.0km以下 上段 + 下段 48.0 m
- (3) 2次小運搬 100m未満 上段 36.0 m
- (4) 木杭打設 $\phi 12\text{cm} \times L2.0\text{m}$ 16.0 本
- (5) 防砂シート

$$\begin{aligned}
 L &= 3.0 \times 12 + 2.5 \times 4.0 && && = && 46.0 \text{ m}^2 \\
 &\quad \text{上段} \quad \quad \quad \text{下段}
 \end{aligned}$$

(6) ビニールシート t=0.5mm

$$L = 1.4 \times 8 = 11.2 \text{ m}^2$$

2.3 作業土工

(1) 床掘

土砂

$$\begin{aligned}
 V1 &= 0.2 \times 2.0 && \text{CNO.0} && \text{下段} && = && 0.4 \text{ m}^3 \\
 V2 &= 0.7 \times 2.0 && \text{CNO.1} && \text{下段} && = && 1.4 \text{ m}^3 \\
 &\quad \text{断面積} \quad \quad \quad \text{延長} \\
 \text{小計} &= && && && 1.8 \text{ m}^3 \\
 V1 &= 0.2 \times 2.0 && \text{DNO.0} && \text{上段} && = && 0.4 \text{ m}^3 \\
 V2 &= 0.7 \times 2.0 && \text{DNO.1} && \text{上段} && = && 1.4 \text{ m}^3 \\
 V3 &= 0.4 \times 2.0 && \text{DNO.2} && \text{上段} && = && 0.8 \text{ m}^3 \\
 V4 &= 0.5 \times 2.0 && \text{DNO.3} && \text{上段} && = && 1.0 \text{ m}^3 \\
 V5 &= 0.6 \times 2.0 && \text{DNO.4} && \text{上段} && = && 1.2 \text{ m}^3 \\
 V6 &= 0.5 \times 2.0 && \text{DNO.5} && \text{上段} && = && 1.0 \text{ m}^3 \\
 &\quad \text{断面積} \quad \quad \quad \text{延長} \\
 \text{小計} &= && && && 5.8 \text{ m}^3 \\
 \text{合計} &= && && && 7.6 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

岩塊・玉石

$$V = \underset{\text{断面積}}{0.6} \times \underset{\text{延長}}{2.0} \quad \text{CNO.0} \quad \text{下段} \quad = \quad 1.2 \quad \text{m}^3$$

(2)盛土

W<2.5m 土砂

$$V1 = 0.7 \times 2.0 \quad \text{DNO.0} \quad \text{上段} \quad = \quad 1.4 \quad \text{m}^3$$

$$V2 = \underset{\text{断面積}}{0.2} \times \underset{\text{延長}}{2.0} \quad \text{DNO.2} \quad \text{上段} \quad = \quad 0.4 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} = 1.8 \quad \text{m}^3$$

(3)整地工

土砂

$$V = 1/2 \times 2.1 \times 6.0 \quad \text{下段} \quad \text{CNO.6} \quad = \quad 6.3 \quad \text{m}^3$$

$$V = 1/2 \times \underset{\text{断面積}}{0.8} \times \underset{\text{距離}}{7.0} \quad \text{上段} \quad \text{DNO.3} \quad = \quad 2.8 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} = 9.1 \quad \text{m}^3$$

(4)埋戻し

土砂

$$V1 = 0.4 \times 2.0 \quad \text{CNO.0} \quad \text{下段} \quad = \quad 0.8 \quad \text{m}^3$$

$$V2 = \underset{\text{断面積}}{0.4} \times \underset{\text{延長}}{2.0} \quad \text{CNO.1} \quad \text{下段} \quad = \quad 0.8 \quad \text{m}^3$$

$$\text{小計} = 1.6 \quad \text{m}^3$$

$$V1 = 0.9 \times 2.0 \quad \text{DNO.0} \quad \text{上段} \quad = \quad 1.8 \quad \text{m}^3$$

$$V2 = 0.7 \times 2.0 \quad \text{DNO.1} \quad \text{上段} \quad = \quad 1.4 \quad \text{m}^3$$

$$V3 = 0.9 \times 2.0 \quad \text{DNO.2} \quad \text{上段} \quad = \quad 1.8 \quad \text{m}^3$$

$$V4 = 0.3 \times 2.0 \quad \text{DNO.3} \quad \text{上段} \quad = \quad 0.6 \quad \text{m}^3$$

$$V5 = 0.7 \times 2.0 \quad \text{DNO.4} \quad \text{上段} \quad = \quad 1.4 \quad \text{m}^3$$

$$V6 = \underset{\text{断面積}}{1.1} \times \underset{\text{延長}}{2.0} \quad \text{DNO.5} \quad \text{上段} \quad = \quad 2.2 \quad \text{m}^3$$

$$\text{小計} = 9.2 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} = 10.8 \quad \text{m}^3$$

(5)土砂等運搬

土砂

$$V = 7.6 + 1.2 - (1.8 + 10.8) \div 0.9 = -14.3 \quad \text{m}^3$$

$$- 9.1$$

(6) 基面整正

土砂

$$A = 2.0 \times 1.2 \times 6 \quad \text{上段} = 14.4 \text{ m}^2$$

$$A = \underset{\text{延長}}{2.0} \times \underset{\text{幅}}{1.2} \times \underset{\text{箇所}}{2} \quad \text{下段} = 4.8 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 19.2 \text{ m}^2$$

かご砕土工に含む

植生土のう 幅40cm×60cm

$$8.0 \times 2 \times 10 = 160.0 \text{ 袋}$$

かご砕 両サイド 1箇所10袋

$$160.0 \times 0.015 \text{ /m}^3 = 2.4 \text{ m}^3$$

平 均 断 面 計 算 書

細 別 ： 足 場

測 点	距 離	足 場				測 点	足 場			
		面積(空m ²)	平均面積(m ²)	体積 (空m ³)	備 考		面積(空m ²)	平均面積(m ²)	体積 (空m ³)	備 考
CNO. 2-2. 5	—	4. 2	—	—	余幅2. 5m	—	—	—	—	
CNO. 2	2. 5	4. 2	4. 20	10. 5		—	—	—	—	
CNO. 3	5. 1	2. 8	3. 50	17. 9		—	—	—	—	
CNO. 4	5. 1	2. 3	2. 55	13. 0		—	—	—	—	
CNO. 5	5. 1	1. 9	2. 10	10. 7		—	—	—	—	
CNO. 6	5. 1	2. 6	2. 25	11. 5		—	—	—	—	
CNO. 6+2. 5	2. 5	2. 6	2. 60	6. 5	余幅2. 5m	—	—	—	—	
—	—	—	—	—		—	—	—	—	
DNO. 3-2. 5	—	—	—	—		DNO. 3-2. 5	5. 1	—	—	余幅2. 5m
DNO. 3	2. 5	—	—	—		DNO. 3	5. 1	5. 10	12. 8	
DNO. 4	6. 0	—	—	—		DNO. 4	2. 4	3. 75	22. 5	
DNO. 5	6. 0	—	—	—		DNO. 5	4. 8	3. 60	21. 6	
DNO. 5+2. 5	2. 5	—	—	—		DNO. 5+2. 5	4. 8	4. 80	12. 0	
—	—	—	—	—		—	—	—	—	余幅2. 5m
—	—	—	—	—		—	—	—	—	
—	—	—	—	—		—	—	—	—	
—	—	—	—	—		—	—	—	—	
			合計	70. 1				合計	68. 9	

数 量 集 計 表

【 工 種 ： 排水路工 】

種 別	細 別	規 格	数 量	単位	備 考
排水路工(1期)			1	式	L=6.0m
排水路工	U型側溝	鉄筋コンクリート U240型	2.0	m	
	1次小運搬	二次製品 0.1～0.7km	2.0	m	
		石材 1.0km未満	2.0	m	
	2次小運搬	二次製品 100m未満	2.0	m	
		石材 100m未満	2.0	m	
	U型側溝	鉄筋コンクリート U360型	4.0	m	
	1次小運搬	二次製品 0.1～0.7km	4.0	m	
		石材 1.0km未満	4.0	m	
暗渠工			1	式	L=213m
	明暗渠	鉄筋コンクリートU360型 暗渠 H0.9m	201.4	m	
	1次小運搬	石材 1.0km未満	201.4	m	
	2次小運搬	石材 100m未満	201.4	m	
	明暗渠(水槽下部)	暗渠 H0.45m	0.9	m	
	1次小運搬	石材 1.0km未満	0.9	m	
	2次小運搬	石材 100m未満	0.9	m	
	明暗渠	暗渠 H0.37m	4.4	m	
	1次小運搬	石材 1.0km未満	4.4	m	
	2次小運搬	石材 30m～50m	4.4	m	
	明暗渠	暗渠 H0.9-0.37m	6.2	m	
	1次小運搬	石材 1.0km未満	6.2	m	
	2次小運搬	石材 30m～50m	6.2	m	

数量集計表

【 工種 ： 排水路工 】

[illegible]

3. 排水路工

3.1 排水路工 6.0 ÷ 6.0 m

(1)U型側溝

鉄筋コンクリート U240型

L1 = 2.0 1期 = 2.0 m
A6+5.3付近

小運搬 二次製品、石材

1次小運搬 二次製品 2t 1km以下 = 2.0 m

2次小運搬 特装車 100m以下 = 2.0 m

鉄筋コンクリート U360型

L = 4.0 = 4.0 m
A測線流末

小運搬 二次製品、石材

1次小運搬 二次製品 2t 1km以下 = 4.0 m

3.2 暗渠工

暗渠工 延長 212.9 ÷ 213.0 m

(1)暗渠工 1期

H=1.4m 鉄筋コンクリート U360型

L1 = 94.1 + 1.4 × 4 = 99.7 m
暗渠H0.9m 水槽部 箇所
排水路工縦断面図 A路線

L1 = 0.9 排水路工縦断面図 A路線 = 0.9 m
暗渠H0.45m

L1 = 4.4 排水路工縦断面図 A路線 = 4.4 m
暗渠H0.37m

L1 = 1.53 排水路工縦断面図 A路線 = 1.53 m
暗渠H0.9-0.37m
擦付け部

小計 106.53

L2 = 93.34 + 1.4 × 6 = 101.74 m
暗渠H0.9m 水槽部 箇所
排水路工縦断面図 B路線

L3 = 4.66 BNO.1付近 = 4.66 m
暗渠H0.9m-0.37 排水路工縦断面図 B路線

小計 106.4

$$\text{合計} = 212.93 \text{ m}$$

$$\text{暗渠H0.9} \quad 99.7 + 101.7 = 201.4 \text{ m}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1\text{次小運搬} \quad 2\text{t} \quad 1\text{km以下} = 201.4 \text{ m}$$

$$2\text{次小運搬} \quad \text{特装車} \quad 100\text{m以下} = 201.4 \text{ m}$$

$$\text{暗渠H0.45} \quad \text{水槽下部} \quad 0.9 \text{ m}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1\text{次小運搬} \quad 2\text{t} \quad 1\text{km以下} = 0.9 \text{ m}$$

$$2\text{次小運搬} \quad \text{特装車} \quad 100\text{m以下} = 0.9 \text{ m}$$

$$\text{暗渠H0.37} \quad 4.4 \text{ m}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1\text{次小運搬} \quad 2\text{t} \quad 1\text{km以下} = 4.4 \text{ m}$$

$$2\text{次小運搬} \quad \text{特装車} \quad 30\text{m} \sim 50\text{m} = 4.4 \text{ m}$$

$$\text{暗渠H0.9-0.37} \quad 1.53 + 4.66 = 6.2 \text{ m}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1\text{次小運搬} \quad 2\text{t} \quad 1\text{km以下} = 6.2 \text{ m}$$

$$2\text{次小運搬} \quad \text{特装車} \quad 30\text{m} \sim 50\text{m} = 6.2 \text{ m}$$

3.3 集水枡工

(1) プレキャスト集水枡

600×600×600(暗渠部)

$$N = \frac{1}{A\text{路線}} + \frac{1}{B\text{路線}} = 2 \text{ 箇所}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1\text{次小運搬} \quad 2\text{t} \quad 1\text{km以下} = 2 \text{ 箇所}$$

$$2\text{次小運搬} \quad \text{特装車} \quad 100\text{m以下} = 2 \text{ 箇所}$$

(2) プレキャスト集水桝

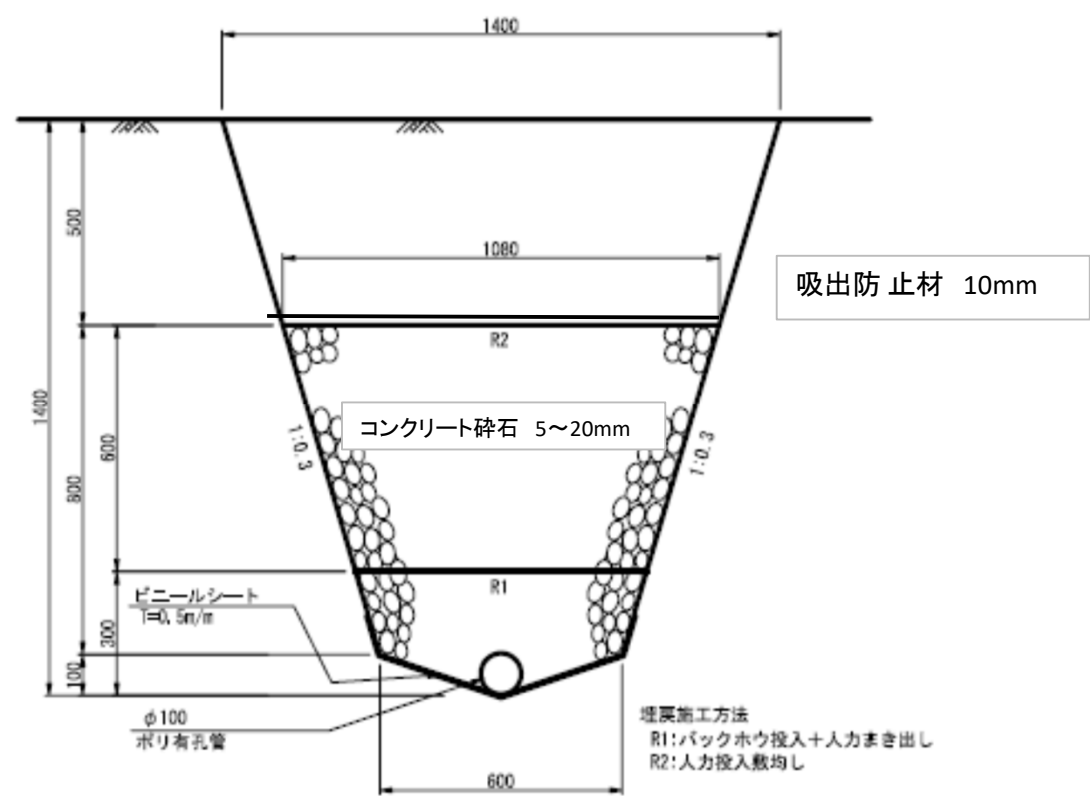
$800 \times 800 \times 800$

$$N = \frac{1}{A \text{ 路線}} + \frac{1}{B \text{ 路線}} = 2 \text{ 箇所}$$

小運搬 二次製品、石材

$$1 \text{ 次小運搬} \quad 2t \quad 1km \text{ 以下} = 2 \text{ 箇所}$$

種 別	暗渠工	10m当り
-----	-----	-------



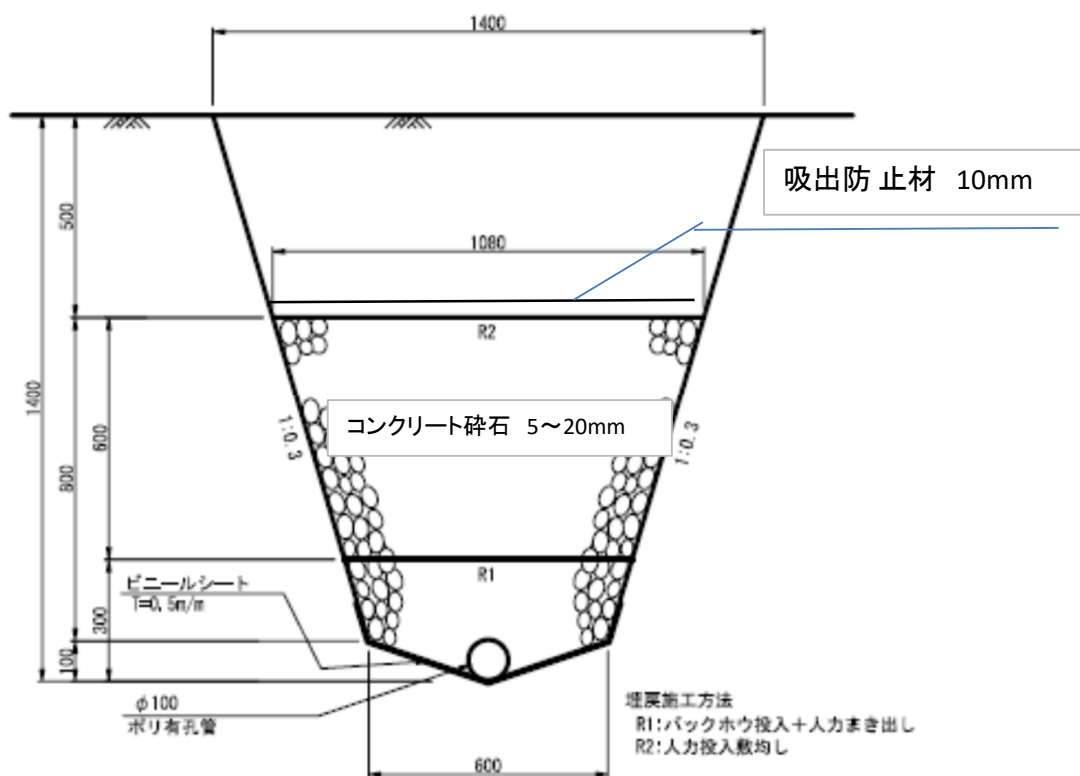
名 称	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
暗渠排水管布設工	φ 100, 有孔管, コンクリート用砕石5-20mm	m		10.00
ビニルシート	T=0.5m/m	m2	0.83 × 10.00 × 1.10	9.13
掘 削		m3	{ (1.40 + 0.60) × 1/2 × 1.30 + 0.60 × 0.10 × 1/2 } × 10.00	13.30
埋戻	投入、転圧	m3	{ (1.08 + 1.40) × 1/2 × 0.50 } × 10.00	6.20
残土処理		m3	13.30 - 6.20	7.10
吸出防止材		m2	1.08 + 0.2 = 1.28 1.28 × 1.10 × 10.00	14.08
			ロス	
コンクリート砕石 フィルター材	5-20mm	m3	(1.08 + 0.60) × 1/2 × 0.80 + 0.60 × 0.10 × 1/2 } × 10.00 = 7.02 ▲ π 0.1 ² /4 × 10 = 0.08 7.02 - 0.08 = 6.94	6.94
		m3	6.94 × 1.20 = 8.33 ロス	

種 別	集水桝 □800×H800		(1 基 当たり)	
B=基礎幅 1.3m				
名 称	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
基礎栗石 水槽布設に含む	50～150 t=20cm	m2	布設工に含む 1.300 × 1.300 = 1.690	1.69
掘 削		m3	(2.10 × 1.30 + 2.79 × 1.30) ÷ 2.0 × 1.150	3.66
埋戻し	投入	m3	3.660 -((1.10 × 1.10 × 0.950)+ (0.200 × 1.300 × 1.300)) = 2.17 2.17 × 1.25 ÷ 0.90 = 3.01	3.01
転圧	振動コンパクター	m3	(2.22 × 1.30 + 2.79 × 1.30) ÷ 2.0 × 0.950 = 3.09 3.090 -(1.10 × 1.10 × 0.950 = 1.94	1.94
転圧	人力タコ	m3	2.17 - 1.940 = 0.23	0.23
残土		m3	(3.66 - 2.17) × 1.25 ÷ 0.90	2.07
基面整正		m2	1.300 × 1.300	1.69
集水桝	□800×H800	個		1.00
集水桝布設		個		1.00
基礎栗石 水槽布設に含む	50～150 t=20cm	m3	1.300 × 1.300 × 0.200 × 1.140 = 0.385	0.385
充填材	RC-40	m3	0.385 × 0.200 = 0.077 栗石の20%	0.077
蓋がある場合	RC900×298×50 又はグレーチング 蓋	枚 枚		3.00 1.00

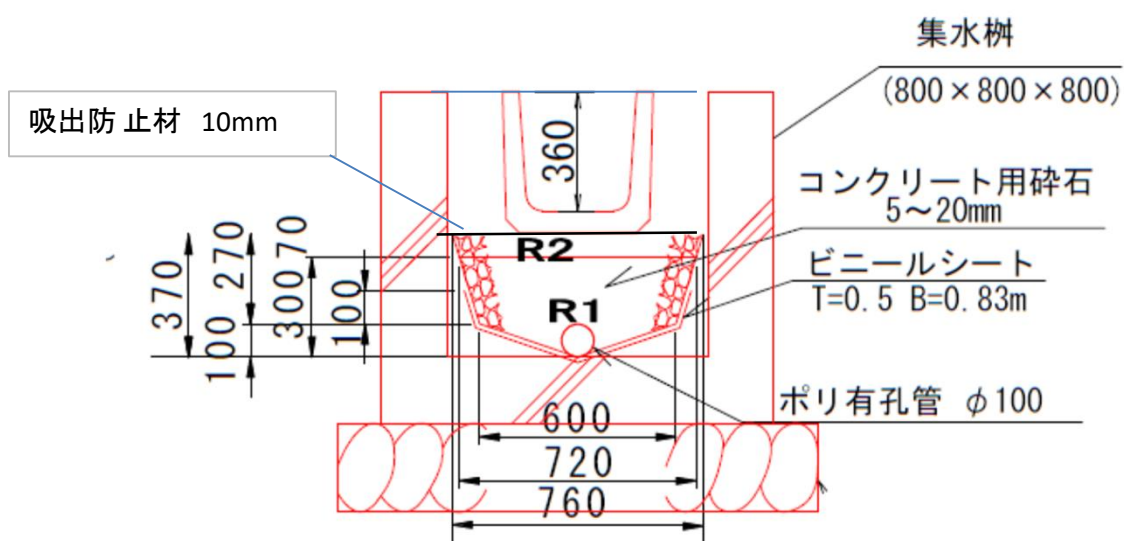
種 別 暗渠工 H0.9m-0.37m擦付け

1m当り

暗渠 H=0.9m

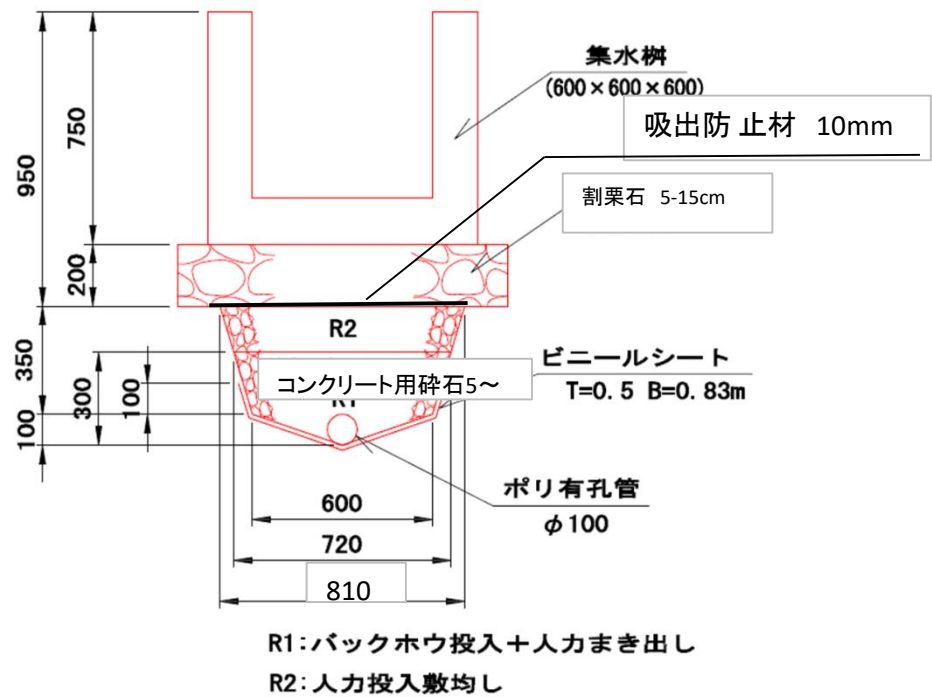


暗渠 H=0.37m



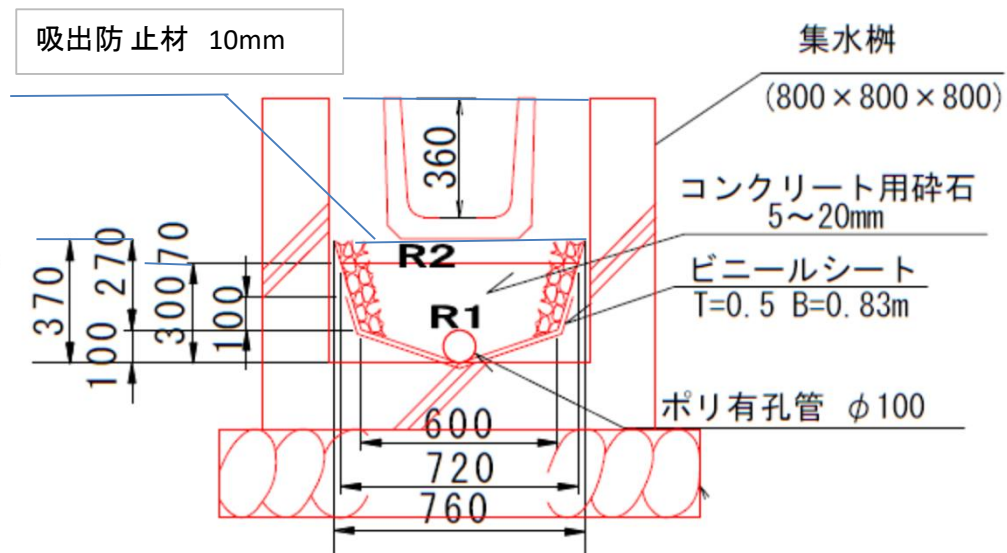
種 別	暗渠工 H0.9m-0.37m擦付け				10m当り
名 称	規格・寸法	単位	計 算 式		数 量
暗渠排水管布設工	φ100, 有孔管, コンクリート用碎石5-20mm	m			1.00
ビニルシート	T=0.5m/m	m2	暗渠H0.9 暗渠H0.37	ロス無し (8.30 + 8.30) ÷ 2 × 1.00	8.30
			暗渠H0.9 暗渠H0.37	ロス込み (9.13 + 9.13) ÷ 2 × 1.00	9.13
掘 削		m3	暗渠H0.9 暗渠H0.37	(13.30 + 2.140) ÷ 2 × 1.00	7.72
埋戻		m3	暗渠H0.9 暗渠H0.37	(6.20 + 0.000) ÷ 2 × 1.00	3.10
残土		m3	暗渠H0.9 暗渠H0.37	(7.10 + 2.140) ÷ 2 × 1.00	4.62
コンクリート用碎石5～20		m3	暗渠H0.9 暗渠H0.37	(6.940 + 2.060) ÷ 2 × 1.00	4.50
		m3	暗渠H0.9 暗渠H0.37	ロス込み (8.33 + 2.470) ÷ 2 × 1.00	5.40
			ロス		
吸出防止材		m2	暗渠H0.9 暗渠H0.37	ロス無し (12.80 + 9.60) ÷ 2 × 1.00	11.20
			暗渠H0.9 暗渠H0.37	ロス込み (14.08 + 10.56) ÷ 2 × 1.00	12.32

種 別	集水桝□600×H600(暗渠部)	H=0.45暗渠	10m当り
-----	-------------------	----------	-------



名 称	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
暗渠排水管布設工	φ 100, 有孔管, コンクリート用碎石5-20mm	m		10.00
ビニールシート	T=0.5m/m	m2	$0.83 \times 10.00 \times 1.10$	9.13
掘 削		m3	$\{(0.81 + 0.60) \times \frac{1}{2} \times 0.35 + 0.60 \times 0.10 \times \frac{1}{2}\} \times 10.00$	2.77
残土処理		m3		2.77
コンクリート用碎石	5~20	m3	$\{(0.81 + 0.60) \times \frac{1}{2} \times 0.35 + 0.60 \times 0.10 \times \frac{1}{2} - 0.10 \times 0.10 \times \frac{\pi}{4}\} \times 10.00$	2.69
吸出防止材		m2	$0.81 + 0.2 = 1.01$ $1.01 \times 1.10 \times 10.00$	11.11
			ロス	

種 別	暗渠工 H0.37m	10m当り
-----	------------	-------



名 称	規格・寸法	単位	計 算 式	数 量
暗渠排水管布設工	φ 100, 有孔管, コンクリート用碎石5~20mm	m		10.00
ビニールシート	T=0.5m/m	m2	$0.83 \times 10.00 \times 1.10$	9.13
掘 削		m3	$\{(0.76 + 0.60) \times \frac{1}{2} \times 0.27 + 0.60 \times 0.10 \times \frac{1}{2}\} \times 10.00$	2.14
残土処理		m3		2.14
コンクリート用碎石	5~20	m3	$\{(0.76 + 0.60) \times \frac{1}{2} \times 0.27 + 0.60 \times 0.10 \times \frac{1}{2} - 0.10 \times 0.10 \times \pi/4\} \times 10.00$	2.06
吸出防止材		m2	$0.76 + 0.2 = 0.96$ $0.96 \times 1.10 \times 10.00$	10.56
			ロ ス	

数量集計表

【工種：構造物撤去工】

[illegible]

数 量 計 算 書

【 種別 ： 排水構造物撤去工 】

細 別	規 格	算 式	数 量
U型側溝撤去	鉄筋コンクリート U240型	L = 撤去平面図より	18.1 m
	鉄筋コンクリート U300型	L = 23.8 + 11.8 撤去平面図より	35.6 m
	鉄筋コンクリート U360型	L = 撤去平面図より	13.7 m
暗渠排水管撤去	ポリ有孔管 φ100	L = 1.2 × (4 + 6) H1600集水柵部 m/箇所 箇所	12.0 m

数量計算書

【 種別 ： 構造物取壊し工 】

細 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	$V = 0.038 \times 18.1$ U240 断面積 延長	U240 56kg/0.6m= 93.33kg/m
			0.69 m ³
			1.69 t
		$V = 0.054 \times 35.6$ U300 断面積 延長	U300 81kg/0.6m= 135.00kg/m
			1.92 m ³
			4.81 t
		$V = 0.066 \times 13.7$ U360 断面積 延長	U360 101kg/0.6m= 168.33kg/m
			0.90 m ³
			2.31 t
		小計	3.51 m ³
		鉄筋コンクリート U240型 鉄筋コンクリート U300型 鉄筋コンクリート U360型	
		$V = 0.33 \times 0.29 \times 0.15$ 既設集水桝U240接続部	0.01 m ³
		$V = 0.30 \times 0.40$ 面積 厚	0.12 m ³
			ANO. 0
		小計	0.13 m ³
暗渠排水管撤去	ポリ有孔管 φ100	$\Sigma V = 3.51 + 0.13$	3.64 m ³
		$\left(\pi \times 0.1^2 \right) / 4 = 0.010$	
		0.01×12.0 延長	
			0.12 m ³

数量集計表

【 工種 ： 仮設工 】

[illegible]

5. 仮設工

5.1 仮水路工

(1) 仮排水管

高密度ポリエチレン波状管

φ 300 シングル無孔管

$$L = \underset{\text{A路線}}{59.8} + \underset{\text{B路線}}{84.5} \quad \text{水路延長算出表} \quad = \quad 144.3 \text{ m}$$

φ 75 シングル無孔管

$$L = \underset{\text{上段}}{44.5} \quad \text{上段 水抜きボーリング工詳細図(3)} \quad = \quad 44.5 \text{ m}$$

ソケット 類は布設に含む

高密度ポリエチレン管 φ 300用

$$\begin{aligned} N &= 59.8 \div 5.0 \quad \text{A路線} \quad = \quad 12 \text{ 個} \\ N &= \underset{\text{延長}}{84.5} \div \underset{\text{m/本}}{5.0} \quad \text{B路線} \quad = \quad 17 \text{ 個} \\ &\quad \text{合計} = \quad 29 \text{ 個} \end{aligned}$$

異径チーズ管

VP75×65

$$\text{上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 6 \text{ 個}$$

キャップ

VP75用

$$\text{上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 2 \text{ 個}$$

変換ソケット(布設に含む)

VP75×φ 75 無孔管用Oリング付

$$\text{上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 10 \text{ 個}$$

異径チーズ管(布設に含む)

高密度ポリエチレン管 VP75×φ 300

$$\text{上段 水抜きボーリング詳細図 (3)} \quad = \quad 2 \text{ 個}$$

固定筋

D16 L=1.3m/本 @2.5m

$$N = \underset{\text{NO. 2}}{6} + \underset{\text{NO. 1、NO. 3} \sim \text{NO. 6}}{3} \times 5 = 21 \text{ 本}$$

上段 水抜きボーリング詳細図 (3)

100本あたり重量

$$\begin{aligned} 1.300 \times \underset{\text{kg/m}}{1.560} \times 100.0 &= 202.8 \text{ kg} \\ &\div 0.203 \text{ t} \end{aligned}$$

5.2 排水路横断仮設

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) 高密度ポリエチレン波状管設置 | 30.0 m |
| φ 300 シングル無孔管 計画平面図参照 | |
| (2) 高密度ポリエチレン波状管設置 | 20.0 m |
| φ 500 シングル無孔管 計画平面図参照 | |
| (4) 高密度ポリエチレン波状管撤去 | 30.0 m |
| φ 300 シングル無孔管 計画平面図参照 | |
| (5) 高密度ポリエチレン波状管撤去 | 20.0 m |
| φ 500 シングル無孔管 計画平面図参照 | |
| (6) 敷鋼板設置・撤去 | |
| 1.5m×3.0m N=23枚 | 施工計画図参照 103.5 m ² |
| 1.5× 3.0 × 23.0 = 103.5 | |

数量集計表

【 工種 ： 運搬費 】

[illegible]

6 運搬費

$$103.50 \times 172.70 = 17,874 \text{ kg} \quad \div 17.87 \text{ t} \\ \text{kg/m}^2$$

数量集計表

【工種：準備費】

[illegible]

数 量 計 算 書

【 種別 ： 伐木除根工 】

細 別	規 格	算 式	数 量
伐木除根	伐木	L = 213.0 × 5.0 = 1,065 暗渠工延長 幅	1,530.5 m ²
		18.1 × 5.0 = 91 240U撤去延長 幅	
		40.0 × 5.0 = 200 下水抜工 幅	
		35.0 × 5.0 = 175 上水抜工 幅	
	除根有	※伐採幅5m見込 合計	1,530.5 m ²
		L = 213.0 × 2.0 = 426 m2 暗渠工延長 幅	合計
		426.0 × 0.6 = 256 m2 60%見込み	255.6 m ²

地すべり工事での産業廃棄物(搬出)量の試算

【地 区 名】 曾呂川地区

【ブロック名】

【場 所】 法面工

【工事の概要】 刈り払面積 0.150 ha 1500 m²

樹木 800 m² × 0.057 m³ = 45.6 m³

笹・竹藪 700 m² × 0.12 m³ = 84 m³

抜根 255.6 m² × 0.576 m³ = 147.23 m³

計 276.83 m³

1・樹木(4m×4m)

木の直径cm	10	20	30	40	50	60	70		計(m ³)
空m ³	0.11	0.58	1.80	3.84	7.00	12.78	19.60		
本数	3	1				0	0		
小計	0.33	0.58	0	0	0	0	0		0.91
16m ² あたり									0.91
100m ² あたり									5.688
1m ² あたり									0.057

①4m×4mで目通し直径ごとの本数を調査

②100m²当たりの空積を試算

2. 抜根(一つ)

根の寸法m	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1		計(m ³)
空m ³	0.07	0.36	0.97	2.02	3.60	5.83	8.82		
個数	3	1	0	0	0	0	0		
小計	0.216	0.36	0	0	0	0	0		0.576
ブロックあたり									0.576

①抜根する個数を選定する

②抜根にかかわる空積を試算

3. 笹・竹藪(1m×1m)

笹など直径cm	1	2	3	4	5	10	15		計(m ³)
空m ³	0.0004	0.0024	0.0072	0.016	0.03	0.14	0.315		
本数		20	10	0	0		0		
小計		0.048	0.072	0	0	0	0		0.12
1m ² あたり									0.12
10m ² あたり									1.2

①1m×1mで直径ごとの本数を調査する

②10m²当たりの空積を試算

に調査本数・個数を記入する

地すべり工事での伐採木(産廃)の試算

地すべり工事における伐採木の地区外搬出(産廃)については、事前調査を行う。
調査をもとに、地区外処分量を推定し、積算に計上する。
現地の樹木実態や地区外搬出量により変動するため、実績(参考写真)による変更とする。

対象は、次の通り

- ①目通し10cm以上の木材の伐採
- ②一辺が30cm以上の抜根
- ③密な笹・竹藪の伐採

1. 樹木のパターン化

- ①調査は4m×4mで行う
- ②目通し直径と本数を調査する。
- ③樹高、枝数、枝直径、枝長をパターン化する。
- ④トラック運搬の積載係数を0.5とする。

直径 (cm)	主幹の立積			枝の立積				1本の立積 m ³	積載 係数	m ³
	一辺m	長さm	立積m ³	一辺m	長さm	本数	立積m ³			
10	0.10	4.0	0.04	0.05	2.0	3	0.015	0.055	0.5	0.11
20	0.20	5.0	0.20	0.10	3.0	3	0.090	0.290	0.5	0.58
30	0.30	6.0	0.54	0.15	4.0	4	0.360	0.900	0.5	1.80
40	0.40	7.0	1.12	0.20	5.0	4	0.800	1.920	0.5	3.84
50	0.50	8.0	2.00	0.25	6.0	4	1.500	3.500	0.5	7.00
60	0.60	9.0	3.24	0.30	7.0	5	3.150	6.390	0.5	12.78
70	0.70	10.0	4.90	0.35	8.0	5	4.900	9.800	0.5	19.60

2. 抜根のパターン化

- ①調査は現場内の数量を推定する。
- ②根の一辺(直径)と本数を調査する。
- ③直径と深さをパターン化する。

縦m	横m	深さm	立積m ³	係数	m ³
0.3	0.3	0.4	0.036	0.5	0.07
0.6	0.6	0.5	0.180	0.5	0.36
0.9	0.9	0.6	0.486	0.5	0.97
1.2	1.2	0.7	1.008	0.5	2.02
1.5	1.5	0.8	1.800	0.5	3.60
1.8	1.8	0.9	2.916	0.5	5.83
2.1	2.1	1.0	4.410	0.5	8.82

3. 笹・竹藪のパターン化

- ①調査は、1m×1m内の直径と数量を調査する。
- ②直径と本数を調査する。
- ③目通し直径と高さをパターン化する。

cm	一辺m	長さm	立積m ³	係数	空m ³
1	0.01	2.0	0.0002	0.5	0.0004
2	0.02	3.0	0.0012	0.5	0.0024
3	0.03	4.0	0.0036	0.5	0.0072
4	0.04	5.0	0.0080	0.5	0.0160
5	0.05	6.0	0.0150	0.5	0.0300
10	0.10	7.0	0.0700	0.5	0.1400
15	0.15	7.0	0.1575	0.5	0.3150

リ サ イ ク ル 計 画 書 (積算段階)

工事担当者が作成し、設計書に添付

1. 事業(工事)概要

発 注 機 関 名	千葉県安房農業事務所	工 事 名	曾呂川地区地すべり防止工事
施 工 場 所	鴨川市上地先	工 期 (予 定)	令和9年3月10日
工 事 概 要 等	水抜工 L=484m 排水路工 L=6m 暗渠工 L=266m		

2. 建設資材利用計画

建 設 資 材	① 利 用 量	② 現場内利用量	③ 再生材利用量	④ 新材利用量	⑤ 再生資源利用率 (②+③)/①×100	備 考
土 砂	143 地山m ³	143 地山m ³	地山m ³	地山m ³	100.0 %	
砕 石	トン	トン	トン	トン	%	
アスファルト混合物	トン	トン	トン	トン	%	
	トン	トン	トン	トン	%	

※ アスファルト混合物の欄には、車道排水性及び歩道透水性舗装用アスファルト混合物の利用量は含めないものとする。

※ 最下段には、その他の再生資材を使用する場合に記入する。

3. 建設副産物搬出計画

建設副産物の種類	⑥ 発 生 量	⑦現場内利用量 (減量化量)	⑧他工事への 搬出量	⑨再資源化施設 への搬出量	⑩ストックヤード への搬出量	⑪現場内利用率 (⑦/⑥) × 100	⑫有効利用率 (⑦+⑧+⑨+⑩) / ⑥ × 100	備 考
建設発生土	第1種 建設発生土	143.0 地山m ³	143 地山m ³	地山m ³	地山m ³	100 %	100 %	
	第2種 建設発生土	地山m ³	地山m ³	地山m ³	地山m ³	%	%	
	第3種 建設発生土	地山m ³	地山m ³	地山m ³	地山m ³	%	%	
	第4種 建設発生土	地山m ³	地山m ³	地山m ³	地山m ³	%	%	
	泥土(浚渫土)	地山m ³	地山m ³	地山m ³	地山m ³	%	%	
	合 計	地山m ³	地山m ³	地山m ³	地山m ³	%	%	
コンクリート塊	8.80 トン	トン	トン	8.80 トン		%	100 %	
アスファルト・コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	—	%	%	
建設汚泥	m ³	m ³	m ³	m ³	—	%	%	
建設発生木材	276.8 空m ³	空m ³	空m ³	276.8 空m ³	—	%	100 %	
建設混合廃棄物	トン	トン	トン	トン	—	%	%	

※ 建設発生土の区分(既存資料から判断するものとする)

①第1種建設発生土・・・砂、礫及びこれらに準ずるもの。

④第4種建設発生土・・・粘性土及びこれらに準ずるもの。(第3種建設発生土を除く)

②第2種建設発生土・・・砂質土、礫質土及びこれらに準ずるもの。

⑤泥土(浚渫土)・・・浚渫土のうち概ねq c 2以下のもの。

③第3種建設発生土・・・通常の施工性が確保される粘性土及びこれらに準ずるもの。

※ 建設発生木材の中には、伐開除根材及び剪定材を含む。

※ 建設汚泥、建設発生木材及び建設混合廃棄物の「⑦現場内利用」の欄には、上段に現場内利用、下段に現場内での減量化量を記入する。

※ 「⑩ストックヤードへの搬出量」には、他工事に再利用されることが予定される場合のみ記入する。

※ 「他工事」には、他機関の公共工事や民間工事も含む。

T. 特別単価一覧

No.1

単価コード	名 称	数量	単位	条 件	
T00001	トラック(クレーン装置付) 2t積み、2t吊り 0.1～0.7km	2	t 当たり		別紙参照
S02115	普通作業員	0.1	人		
S16001	トラック(クレーン装置付) 2t積み、2t吊り	0.5	時間		
T00007	フィルター材設置	m3 当たり		別紙参照	

数量計算書

トラック(クレーン装置付)運搬工

$$L = \text{km} \sim$$

0.7 km

距離は、自由選択
数量は、別紙参照

施工步係

普通作業員

$$1.5 \times \quad 1 \div \quad 8 \times \left(\frac{2 \times L}{30} + \quad \times \quad 2 \right)$$

トラック運転 (2 × L) ÷ 30 + × 2

2t当たり

名 称	算 式	数 量	単 位	備 考
普通作業員	土木積算基準(共通編) I-2-③-1より	0.100	人	R01002
トラック運転	土木積算基準(共通編) I-2-③-1より	0.500	h	S16001 M03029 5.5h,
	令和7年度は6年度変更なし			
機械損料	農林水産省 土地改良工事標準積算基準(機械経費) 令和6年度版P50-51 より、トラック2t積2t吊り 98KW			
	1日当たり運転時間 (3)欄/(4)欄=5.8時間			
	$760 \div 130 = 5.8$			
	運転日に対する共用日の割合 (5)欄/(4)欄=1.2			
	$160 \div 130 = 1.2$			

P. 地域資材単価一覧

単価コード	名 称	単位	単価
J96001	コンクリート砕石 5-20mm	m3	8,600
J96002	ポリ有孔管処理費	m3	13,000
P96001	水抜工管理銘板	枚	5,000
P96002	カゴ枠 H500×B1200	m	15,000
P96003	伐採材(根)処分費	m3	11,000
P96004	伐採材(竹)処分費	m3	9,500
P96005	伐採材(枝・葉・幹)処分費	m3	8,000
P96006			
P96007	水槽(二次製品) □600×H600	個	79,900
P96010	高密度ポリエチレン管 波状管 φ100 シングル	m	880
P96011	バックホウクローラ型クレーン付 山0.5m3	共用日	21,100
P96018	水槽(二次製品) □800×H800	個	130,100