

見積参考資料

工事名 R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対 策工事

◇経費情報◇

工種区分	その他土木工事(2)
単価地区	美馬8
施行地域区分	一般交通の影響無し
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合

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。

◎本資料内「SP コンクリート」における、「8)コンクリート規格」の「W/C」については、以下のように読み替えるものとする。

・W/C65% → W/C60%

・W/C60% → W/C55%

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号(令和)の当該月に読み替えるものとする。

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張
工事名	R 1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部（美馬）
事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策）
地区名	美馬市木屋平南張
工事名	R 1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事
施工場所	
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬 8
工期	
積算体系年月	平成 3 1 年 1 1 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 1 0 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張
工事名	R 1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
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	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
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
施工地域区分	補正なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

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				
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・一般管理費等				

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張
工事名	R 1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

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		
・6-1号排水路補修工	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・ ・構造物撤去工	1.000	式		
・ ・排水路工 6-1号	1.000	式		
・ ・石積工	1.000	式		
・ ・産業廃棄物処理	1.000	式		
・2-1号・6-2号排水路補修工	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・ ・石積工	1.000	式		
・ ・水路復旧工	1.000	式		
・ ・吐口部補修工	1.000	式		
・ ・ヒューム管内補修工	1.000	式		
・ ・産業廃棄物処理	1.000	式		

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

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）					
・6-1号排水路補修工	1.000	式			
・・土工	1.000	式			
掘削工	37.000	m3			単A B単 1号
床掘	9.000	m3			単A B単 2号
埋戻	6.000	m3			単A B単 3号
基面整正	3.000	m ²			単A B単 4号
残土処理	48.000	m3			単A B単 5号
合 計					
・・構造物撤去工	1.000	式			
構造物撤去工 コンクリート	3.000	m3			単A B単 6号
構造物撤去工 コルゲート	48.000	m			単A B単 7号
合 計					
・・排水路工					
6-1号	1.000	式			
樹脂製水路（U字溝）据付	1.000	式			単A B単 8号
起点部取付工	1.000	基			単A B単 9号

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
帯工	1.000	基			単A B単 10号
集水柵工	1.000	基			単A B単 11号
終点側壁工	1.000	基			単A B単 12号
合 計					
・・石積工	1.000	式			
練石積 勾配1:0.5 t=200	58.000	m ²			単A B単 13号
合 計					
・・産業廃棄物処理	1.000	式			
産業廃棄物処理(コルゲート)	1.000	式			単A B単 14号
産業廃棄物処理(コンクリート殻)	3.000	m ³			単A B単 15号
合 計					
・2-1号・6-2号排水路補修工	1.000	式			
・・土工	1.000	式			
掘削工	4.000	m ³			単A B単 16号
埋戻	2.000	m ³			単A B単 17号

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・石積工					
	1.000	式			
練石積(1号) 勾配1:0.5 t=200	5.400	m ²			単A B単 18号
練石積(2号) 勾配1:0.3 t=200	1.100	m ²			単A B単 19号
合計					
・・水路復旧工					
	1.000	式			
断面補修工(2-1号排水路)	1.000	箇所			単A B単 20号
断面補修工(6-2号排水路)	1.000	箇所			単A B単 21号
合計					
・・吐口部補修工					
	1.000	式			
ヒューム管吐口部補修	1.000	箇所			単A B単 22号
合計					
・・ヒューム管内補修工					
	1.000	式			
継目補修	1.000	箇所			単A B単 23号

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	掘削工		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -,1箇所50m3以下(標準以外),-, -, -	1.000	m3			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	床掘		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,有り	1.000	m3			S単 14号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	埋戻		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	残土処理		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0 km以下	1.000	m ³			S単 15号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	構造物撤去工 コンクリート		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約受,機械,昼間,しない,4週6休未滿	1.000	m ³			S単 7号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
	構造物撤去工 コルゲート		m		1.000 m	当たり算出
	コルゲート撤去工 A型 500×500 t=1.6mm	1.000	m			T単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	樹脂製水路(U字溝)据付		式		1.000 式	当たり算出
	角型U字溝 KU-500 直壁タイプ	47.000	m			
	山腹水路工(山腹コルゲートフリーム据付) 0.5㎡を超え1.0㎡以下,50m以下	47.000	m			S単 31号
	【鉄筋工】 SD345,D16,一般作業,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.156	ton			S単 9号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,	5.000	m3			S単 20号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	起点部取付工		基		1.000 基	当たり算出

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	人力コンクリートはつり 壁,3<t 6cm	0.320	m ²			S単 8号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%, パッキング(取付プレート)	0.050	m ³			S単 20号
		1.000	箇所			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	帯工		基		1.000	基 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下,再生クワツヤン RC-40 40~0mm,	1.400	m ²			S単 19号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,	1.000	m ³			S単 20号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	6.700	m ²			S単 23号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	0.100	m ³			S単 21号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	集水柵工		基		1.000	基 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下,再生クワツヤン RC-40 40~0mm,	3.200	m ²			S単 19号

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張		
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	2.000	m3			S単 21号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	15.700	m ²			S単 23号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,	0.100	m3			S単 20号
	パッキング(取付プレート)	2.000	箇所			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	終点側壁工		基		1.000	基 当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下,再生クワツヤヲ RC-40 40~0mm,	0.600	m ²			S単 19号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	0.400	m3			S単 21号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	2.200	m ²			S単 23号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,	0.050	m3			S単 20号
	パッキング(取付プレート)	1.000	箇所			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	練石積 勾配1:0.5 t=200		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	石積工	1.000	m ²			T単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	産業廃棄物処理(コルゲート)		式		1.000 式	当たり算出
	運賃料金 2ton車 40km以下	1.000	台			
	建設廃材 金属くず	0.300	ton			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 15号 ***					
	産業廃棄物処理(コンクリート殻)		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート構造物とりこわし,人力積込,無し,60.0km以下,	1.000	m ³			S単 17号
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m ³			
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 16号 ***					
	掘削工		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -,1箇所50m3以下(標準以外),-, -, -	1.000	m3			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 17号 ***					
	埋戻		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバケ()	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 18号 ***					
	練石積(1号) 勾配1:0.5 t=200		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	石積工	1.000	m ²			T単 2号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 19号 ***					
	練石積(2号) 勾配1:0.3 t=200		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	石積工	1.000	m ²			T単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 20号 ***					
	断面補修工(2-1号排水路)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ) 無筋構造物	0.400	m ³			S単 28号
	裏石積工 t=150	1.400	m ²			T単 3号
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	0.400	m ³			S単 22号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.200	m ²			S単 24号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.012	ton			S単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 21号 ***					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	断面補修工(6-2号排水路)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ) 無筋構造物	0.500	m ³			S単 28号
	裏石積工 t=150	1.400	m ²			T単 3号
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	0.500	m ³			S単 22号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.400	m ²			S単 25号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.015	ton			S単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 22号 ***					
	ヒューム管吐口部補修		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	人力コンクリートはつり 壁,3<t 6cm	0.250	m ²			S単 8号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,	0.200	m ³			S単 20号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	0.200	m ²			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 23号 ***					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張		
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	継目補修		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),0.02kg	0.020	m ²			S単 11号
	SRジョイント工法 幅300mm	2.500	m			
	SRジョイント工法 幅300mm	2.500	m			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 24号 ***					
	産業廃棄物処理(コンクリート殻)		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m ³			
	SP 殻運搬 コンクリート構造物ととりこわし,機械積込,無し,49.5km以下,	1.000	m ³			S単 18号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 25号 ***					
	資材運搬		ton		1.000 ton	当たり算出
	現場内小運搬 特装車運搬(クローラ)	1.000	ton			S単 27号
	合計					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コパ [®] ク()			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	砂・砂質土				
	2)作業区分	埋戻				
	3)施工区分	まき出し				
	4)締固め区分	振動コパ [®] ク()				
	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 - 2号 ***					
	ハック杓[加-ラ型・クレン機能付・排対型(1次・2次)]		日		1.000 各単位	当たり算出
	ハック杓[加-ラ型・クレン機能付・排対型(1次・2次)] 標準ハック容量 山積0.28m3 (平積0.2m3) 吊能力1.7t			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械器具賃料コード					
	2)機械器具規格	標準ハック容量 山積0.28m3 (平・・				
	3)単価の入力					
	ハック杓[加-ラ型・クレン機能付・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 各単位

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	土木一般世話役		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	特殊作業員		人		1.000 人	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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	運転手(特殊)		人		1.000 人	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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張		
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【構造物取壊し】 無筋,制約受,機械,昼間,しない,4週6休未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業区分	無筋				
	2)制約状況	制約受				
	3)施工区分	機械				
	4)昼夜区分	昼間				
	5)低騒音・低振動対策	しない				
	6)週休2日補正	4週6休未満				
	構造物とりこわし工無筋構造物 制約受 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	人力コンクリートはつり		m ²		1.000 日	当たり算出
	人力コンクリートはつり 壁,3<t 6cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分	壁				
	2)施工厚(cm)	3<t 6cm				
	普通作業員		人			
	はつり工		人			
	諸雑費 18%	0.180				
	合計					算出数量 8.400 m ²
	単価		m ²			

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D16,一般作業,10t未満,-,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:補正なし	
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D16				
	3)作業区分	一般作業				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼 SD345 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 - 10号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般作業				
	4)施工規模	10t未満				

事業名	地すべり対策事業（長寿命化対策） 美馬市木屋平南張				
工事名	R 1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物（切梁無し）				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼					
	SD345 D13	1.030	ton			
	鉄筋（一般構造物）	1.150	ton			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 11号 ***					
	表面被覆工（左官）		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	表面被覆工（左官）			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	表面被覆工（左官）,0.02kg			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)施工区分	表面被覆工（左官）				
	2)被覆材単価(円/kg)					
	3)被覆材設計量（kg/100m ² ）	0.02kg				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	左官		人			
	水路補修材					
	ポリアセメント珪砂	0.020	kg			
	諸雑費					
	6%	0.060				

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
	【モノレール・索道架設・撤去】		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	【モノレール・索道架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)規格区分	モノレール架設・撤去 50m以下				
	現場内小運搬 モノレール架設・撤去 5.0m以下		1.000 箇所			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 13号 ***					
	SP 掘削		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 1箇所50m ³ 以下(標準以外),-, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	- 1箇所50m ³ 以下(標準以外)				

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)火薬使用	-				
	8)破砕片除去の有無	-				
	9)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,有り			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)施工方法	平均施工幅1m以上2m未満				
	3)土留方式の種類	無し				
	4)障害の有無	有り				
	単 価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,13.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離(km)	13.0km以下				

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 基面整正		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 基面整正 基面整正			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3 当たり算出	
	SP 殻運搬 コンクリート構造物とりこわし,人力積込,無し,60.0km以下,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離(km)	コンクリート構造物とりこわし 人力積込 無し 60.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3 当たり算出	
	SP 殻運搬 コンクリート構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km以下,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分	コンクリート構造物とりこわし 機械積込				
	3) DID区間の有無 4) 運搬距離(km)	無し 49.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 基礎碎石 17.5cm超20.0cm以下,再生クラッシャー RC-40 40~0mm,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の種類	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシャー RC-40 40~0mm				
	3) 長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 20号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(普通) W/ C65%,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 構造物種別 2) 打設工法	小型構造物 人力打設				
	3) 設計日打設量 4) 養生工の種類	- 一般養生				
	5) 圧送管延長距離区分 6) 現場内小運搬の有無	- 無し				

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打設高さ、水平打設距離 8)コンクリート規格	- 18-8-25(20)(普通) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)コンクリート規格	- 18-8-40(普通) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 22号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)設計日打設置量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	無し				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(普通) W/C65%				
	単 価		m ³			
	*** S単 - 23号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 24号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 25号 ***					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 26号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 27号 ***					
	現場内小運搬		ton		1.000 ton	当たり算出
	現場内小運搬 特装車運搬(クローラ)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)運搬方法区分 2)規格区分	特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離				
	現場内小運搬 特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離		1.000	ton		
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 28号 ***					
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ) 無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)構造物区分	無筋構造物				
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	3)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			
	さく岩機[コンクリートブレカ]		日			<損料>
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	軽油 ハトール給油	56.000	L			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 29号 ***					
	モノレール運転		ton		1.000	日 当たり算出
	モノレール運転 普通台車,50m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)台車区分	普通台車				
	3)運搬距離(L:レール長 m)	50.000m				
	4)燃料区分					
	5)燃料消費率(L/Ps-h)					
	6)機関出力(Ps)	0.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		人			
	軽油 ハトル給油	0.000	L			
	合計					算出数量 21.950 [各単位]
	単 価					
	単位					
	*** S単 - 30号 ***					
	足場設置・撤去		掛m ²		100.000	掛m ² 当たり算出
	足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)足場区分	単管傾斜足場				
	2)安全ネット区分	安全ネットなし				
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)					

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張				
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ワレソレソレソ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	諸雑費	0.350				
	合計					算出数量 100.000 掛㎡
	単価		掛㎡			
	*** S単 - 31号 ***					
	山腹水路工(山腹コルゲートフリューム据付)		m		10.000 m	当たり算出
	山腹水路工(山腹コルゲートフリューム据付) 0.5㎡を超え1.0㎡以下,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)掘削断面積区分	0.5㎡を超え1.0㎡以下				
	2)コルゲートフリュームｺｰﾄﾞ(単位:m)					
	3)砕石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)					
	4)砕石設計量(m3/m)	0.0				
	5)平均運搬距離区分	50m以下				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)					
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	コルゲートU型フリューム A形 500×500mm 板厚1.6mm	10.000	m			計上無し
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			

事業名	地すべり対策事業(長寿命化対策) 美馬市木屋平南張
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	コルゲート撤去工		m		10.000 m	当たり算出
	A型 500×500 t=1.6mm					
	土木一般世話役		人			S単 3号
	特殊作業員		人			S単 4号
	普通作業員		人			S単 5号
	バックホ[加圧型・クレーン機能付・排対型(1次・2次)] 標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t		日			S単 2号
	軽油					
	バトリル給油	10.000	L			
	運転手(特殊)		人			S単 6号
	諸雑費	0.002				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** T単 - 2号 ***					
	石積工		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.700	m ³			
	土木一般世話役		人			S単 3号

【6-1号排水路】 数量計算書

数量総括表-1

工種	名称	規格	単位	算式	数量	備考
土工	【1.0式当たり】					
	掘削	土砂	m3	土積計算集計表参照	30.5	
	掘削	石積	m3	"	6.5	
	床掘掘削	土砂	m3	"	9.1	
	盛土・埋戻(発生土)	構造物周辺	m3	"	3.4	
		(B<1.0m)	m3	"	2.3	
	基面整正	土砂面	m2	"	2.5	
	残土処理	土砂	m3	"	47.9	
構造物撤去工	【1.0式当たり】					
	コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	土積計算集計表参照	2.9	産廃処理
	既設コルゲート撤去	A型 500×500 t=1.6mm	m	"	48.0	
	同上産廃処理		kg	"	288.0	
1号水路工	【1.0式当たり】					
	角型U字溝敷設		m		46.95	1本/2.0m/45.0kg
	角型U字溝(ポリエチレン製)	B500×H500	本		25.00	
	アンカー筋	D16 SD345	kg		156.00	
	アンカー筋打設	人力	本		100.00	
	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		4.64	
起点部取付工	【1.0式当たり】					
	コンクリートはつり	人力、無筋	m3		0.32	
	保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.05	
	取付プレート		箇所	1組	1.00	3枚セット、アンカー付
帯工	【1.0式当たり】					
	基礎工	t=200 RC-40	m2		1.40	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		1.09	
	型枠	小型構造物	m2		6.72	
	保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.10	

数量総括表-2

工種	名称	規格	単位	算式	数量	備考
集水樹工	【1.0式当たり】					
	基礎工	t=200 RC-40	m2		3.24	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		2.43	
	型 枠	小型構造物	m2		15.69	
	保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.09	
	取付プレート		箇所	2組	2.00	3枚セット、アンカー付
終点側壁工	【1.0式当たり】					
	基礎工	t=200 RC-40	m2		0.59	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.36	
	型 枠	小型構造物	m2		2.18	
	保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.05	
	取付プレート		箇所	1組	1.00	3枚セット、アンカー付
練石積工	【1.0式当たり】					
	練石積	t=0.20(1:0.5)	m2		57.60	
仮設工	【1.0式当たり】					
	仮設モノレール	資材搬入・残土搬出用	m	斜距離	50.00	
		1.0~2.0t用				

土積計算書-1

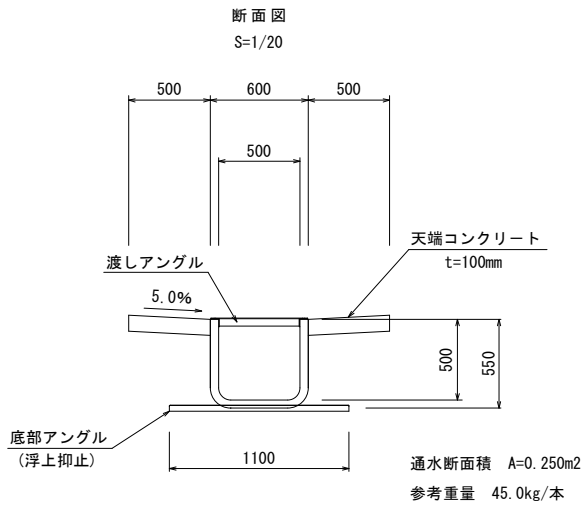
NO.0~EP+0.30まで

6-1号排水路		掘削(土砂)			掘削床掘(土砂)			盛土・埋戻(構造物周辺)			盛土・埋戻(B<1.0m)			基面整正(土砂)			備 考
測 点	L(水平長)	断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	断面長	平均長	面 積	
NO.0	0.000	0.1			0.8			0.5			0.0			1.1			
NO.0+10.00	10.000	0.2	0.15	1.5	0.8	0.80	8.0	0.5	0.50	5.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	11.0	
NO.1	10.000	0.9	0.55	5.5	1.0	0.90	9.0	0.5	0.50	5.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	11.0	
NO.1+2.70	2.700	0.5	0.70	1.9	1.0	1.00	2.7	0.5	0.50	1.4	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	3.0	
NO.1+2.70'	0.000	0.0			4.2			1.4			0.9			0.5			集水柵部
NO.1+4.40	1.700	1.1	0.55	0.9	5.5	4.85	8.2	1.9	1.65	2.8	1.6	1.25	2.1	1.8	1.15	2.0	”
NO.1+4.40'	0.000	0.6			0.8			0.5			0.0			1.1			
NO.1+12.00	7.600	1.7	1.15	8.7	0.8	0.80	6.1	0.5	0.50	3.8	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	8.4	
NO.2	8.000	0.7	1.20	9.6	0.8	0.80	6.4	0.5	0.50	4.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	8.8	
EP(2+3.60)	3.600	0.4	0.55	2.0	0.6	0.70	2.5	1.4	0.95	3.4	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	4.0	
EP'(2+3.60)	0.000	1.4			2.9			1.9			0.8			1.7			終点側壁工部
EP+0.30	0.300	1.4	1.40	0.4	2.9	2.90	0.9	1.9	1.90	0.6	0.8	0.80	0.2	1.7	1.70	0.5	”
	(m)			(m3)			(m3)			(m3)			(m3)				(m2)
合 計	43.900			30.5			9.1 (30.5)			3.4 (43.8)			2.3			2.5 (48.7)	

※水路部の土工(床掘・埋戻・基面整正)は角形U字溝の設置歩掛りに含まれているため数量計上しない。

数量計算書-1

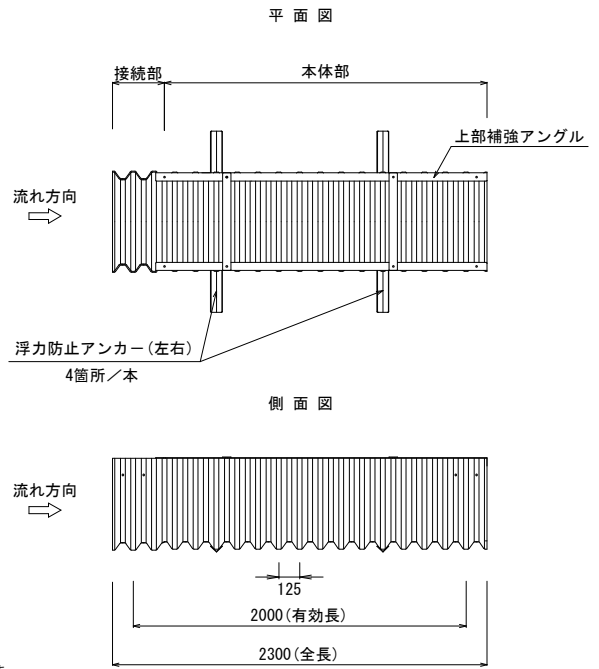
1号水路工



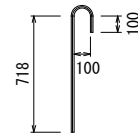
角形U字溝 B500×H500 10.0m当たり

名称	規格	数量
角型U字溝	B0.50×H0.50 L=2.00m	5.00本

- 注1. 寸法の許容差は、W1、Hは±4%、L2は-0、+4%とし、その他は参考値とします。
 - 注2. 角型U字溝は可とう性ですので、積み重ねや埋戻しによる側圧等によって規格寸法に若干の誤差が生じます。
 - 注3. アングル類はすべてZAM（高耐食溶融めっき鋼板）製です。
 - 注4. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトです。
 - 注5. 接続には止水パッキンを使用します。
 - 注6. 参考に示した質量には、アングル類の質量を含んでいます。
- ※地下水位が高い場合もしくは湧水が見られる場合は、アンダードレーン・またはサイドドレーンを設置すること。
(φ100 有孔管 砕石埋戻し・・・集水柵・落差工に開孔処理必要)



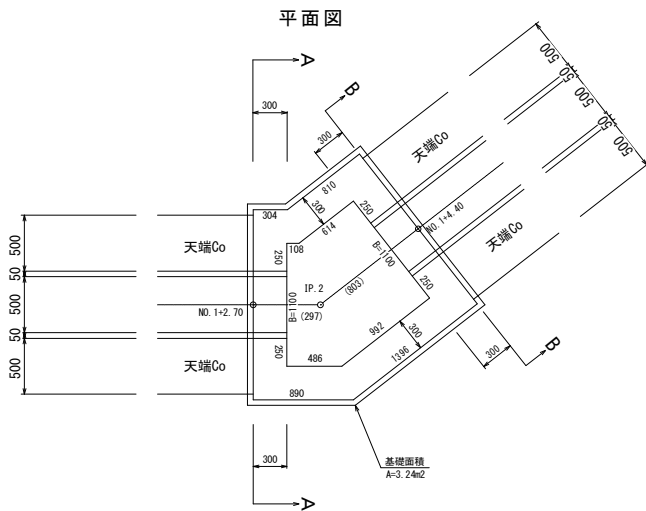
浮力防止アンカー



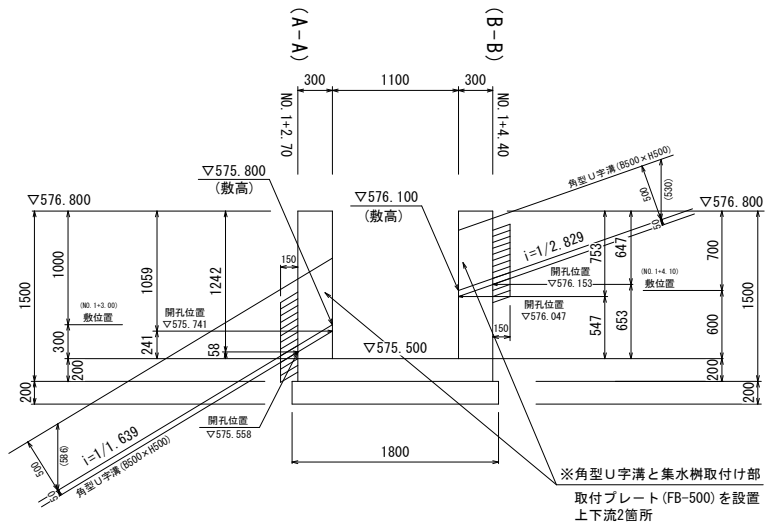
D16 L=1.0m 4箇所/本

1.0式当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
水路施工延長		NO.0~NO.1+2.70 L=26.59m(斜長) NO.1+4.40~EP L=20.36m(斜長)	m	46.95	
角型U字溝	B500×H500 ポリエチレン製	起点部~集水柵区間 N=14本 集水柵~終点側壁工区間 N=11本	本	25.00	
アンカー筋	D16、L=1.00m SD345	25本×4箇所=100本 1.0m×100本×1.56	kg	156.00	
アンカー筋 打設	人力打設 D16		本	100.00	
天端コン施工延長	t=0.1m B=0.5m	NO.0~IP.1 L=15.90m(斜長) NO.0+14.072~NO.1+2.70 L=10.11m(斜長) NO.1+4.40~EP L=20.36m(斜長) 合計 L=46.37×2(左右)=92.74m	m	92.74	
天端コンクリート	σck=18/mm2	0.50×0.10×92.74	m3	4.64	

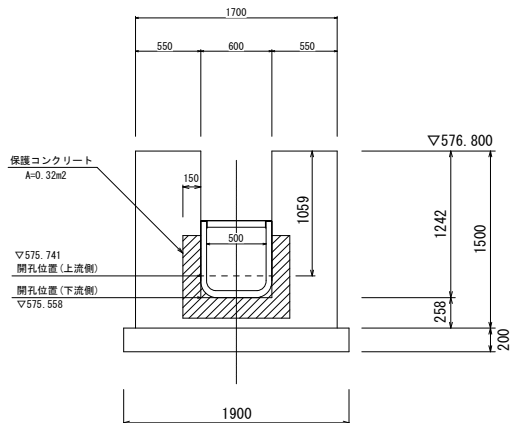


断面図
(水路センター長方向)

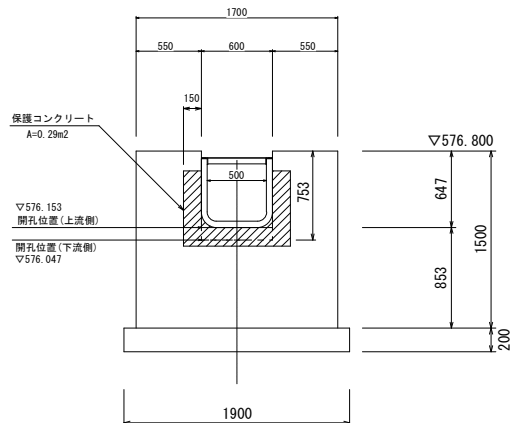


※角型U字溝と集水樹取付け部
取付プレート (FB-500) を設置
上下流2箇所

正面図 (A-A)
(下流側より)



正面図 (B-B)
(下流側より)

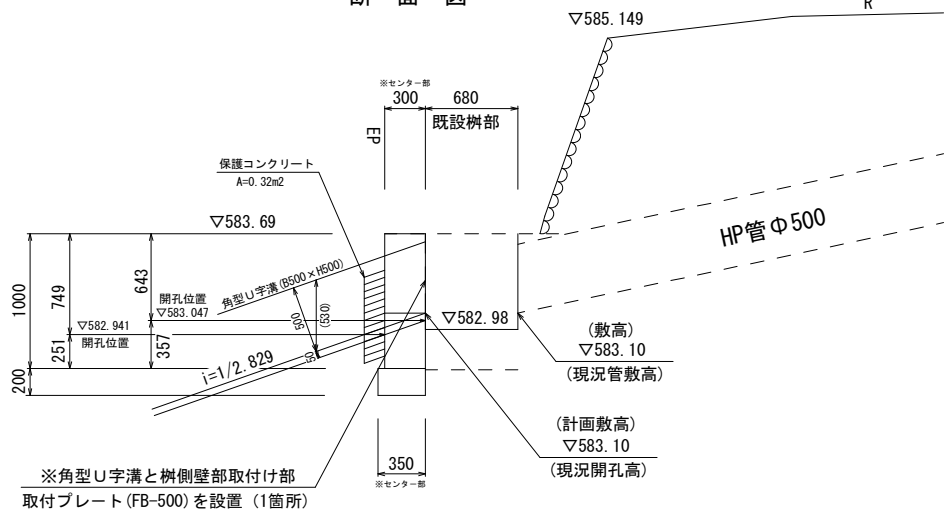


※帯工水通しの断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

数量計算書-5

終点側壁工

断面図



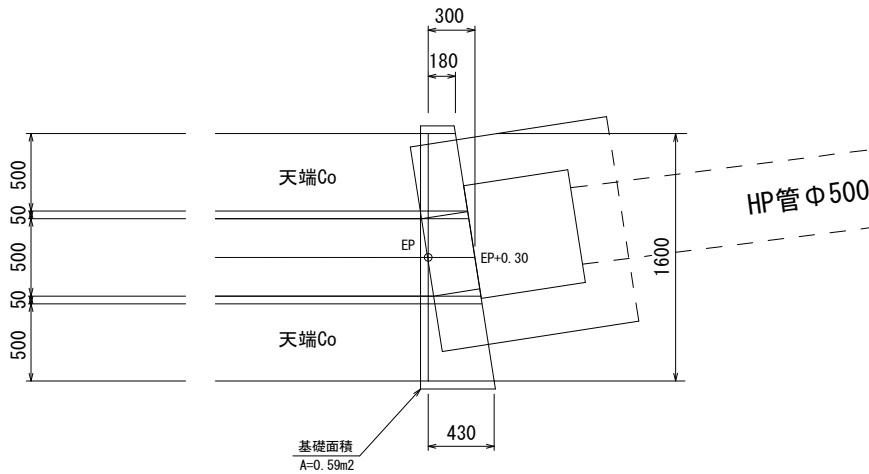
(取壊し断面も含め)

※樹側壁部の通水断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。

備考：既設樹部にずれ止めサシ筋を設置しておくこと。

(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

平面図



1.0箇所当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工位置		EP付近	箇所	1.00	
基礎工	t=200 RC-40	図上計測値	m ²	0.59	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.18+0.43)/2 \times 1.6 \times 1 -$ $(0.643+0.749)/2 \times 0.3 \times 0.6$	m ³	0.36	
型枠	小型構造物	$1.6+0.18+0.43 \times 1 + (0.643+0.749) \times 0.3 -$ 0.749×0.6	m ²	2.18	
保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.32×0.15	m ³	0.05	
取付プレート (1箇所3枚セット)	FB-500 3*40*500 付属オールアンカー-M10	角型U字溝 オプション製品	箇所	1.00	

練石積工数量計算書

t=0.2m 1:0.5		右岸側		
測 点	L (斜長)	高さ(直高)	平均高	面 積
NO. 0	0.0	0.2		
NO. 0+1.40	1.6	0.8	0.50	0.80
NO. 0+5.20	4.5	1.2	1.00	4.50
NO. 0+10.0	5.6	0.6	0.90	5.04
NO. 0+11.8	2.1	0.5	0.55	1.16
NO. 0+12.1	0.4	1.4	0.95	0.38
IP. 1	1.7	0.5	0.95	1.62
NO. 0+14.1	0.0	1.1		
NO. 1	6.9	1.5	1.30	8.97
NO. 1+2.7	3.2	0.8	1.15	3.68
NO. 1+4.40	0.0	0.6		
NO. 1+12.0	8.1	1.0	0.80	6.48
NO. 2	8.5	0.7	0.85	7.23
EP	3.8	0.7	0.70	2.66
EP+0.30	0.3	0.7	0.70	0.21
	(m)			(m2)
合 計	46.7			42.73

t=0.2m 1:0.5		左岸側		
測 点	L (斜長)	高さ(直高)	平均高	面 積
NO. 1+14.3	0.0	0.3		
NO. 2	6.0	1.0	0.65	3.90
EP	3.8	1.3	1.15	4.37
EP+0.30	0.4	1.3	1.30	0.52
	(m)			(m3)
合 計	10.2			8.79

合計延長 56.90
 合計面積 51.52 × 1.118 (法率) 57.60 m2

【6-2号排水路】 数量計算書

数 量 総 括 表-1

工 種	名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	備 考
土 工	【1.0式当たり】					
	掘削	土砂(石積)	m3	土積計算書参照	3.7	
	人力掘削	土砂	m3	”	0.5	
	人力埋戻(発生土)	土砂	m3	”	2.3	
水路断面補修工	【1.0式当たり】	2-1号+6-2号水路				
	既設壁取壊し	無筋構造物	m3	0.41+0.47	0.88	
	鉄筋	D13 SD345	kg	12.19+15.22	27.41	
	裏石積	t=0.15(型枠代用)	m2	1.35+1.26	2.61	
	型 枠	無筋構造物	m2	1.19+1.38	2.57	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3	0.41+0.47	0.88	
練石積工	【1.0式当たり】					
	1号練石積工	t=0.20(1:0.5)	m2		5.37	
	2号練石積工	t=0.20(1:0.3)	m2		1.10	
吐口補修工	【1.0式当たり】	管渠吐口・落差工部				
	コンクリートはつり	人力、無筋構造物	m2		0.25	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m3		0.18	
	型 枠	小型構造物	m2		0.21	
管内補修工	【1.0式当たり】	HP ϕ 800				
	止水セメント補修(下地処理)		m3		0.01	
	被覆工(下地処理)	SRジョイント工法 t=300mm	箇所	施工延長 L=5.0m	2.00	1箇所-2.5m
	足場工(仮設)	単管傾斜足場	掛m2		5.83	※代替数量
産業廃棄物処理 (コンクリート殻)	【1.0式当たり】		m3		0.9	
資材運搬	【1.0式当たり】	特装車	ton		1.0	

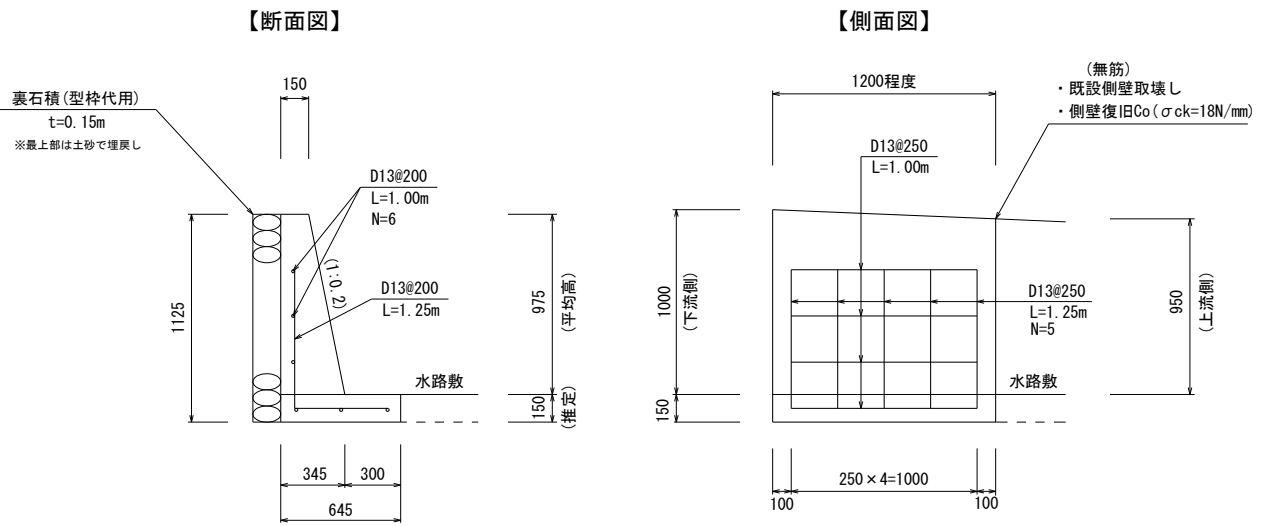
土積計算書

6-2号排水路

		機械掘削(石積)			人力掘削(土砂)			人力埋戻(洗掘部)						備考
測点	L(斜長)	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積				
1号練石積工部	水路上石積撤去													
NO.0	0.000	1.2												
BC.1	0.648	2.8	2.00	1.3										
NO.0+1.5付近	0.852	2.8	2.80	2.4										
	計			3.7										
6-2号排水路部	擁壁背面掘削													
下流側	0.000				0.2									
上流側	1.500				0.2	0.20	0.3							
	計						0.3							
6-2号排水路左岸部	洗掘部埋戻													
BC.1	0.000							0.0						
SP.1	2.954							0.5	0.25	0.7				
EP	3.946							0.3	0.40	1.6				
	計									2.3				

数量計算書

2-1号水路部
断面補修工

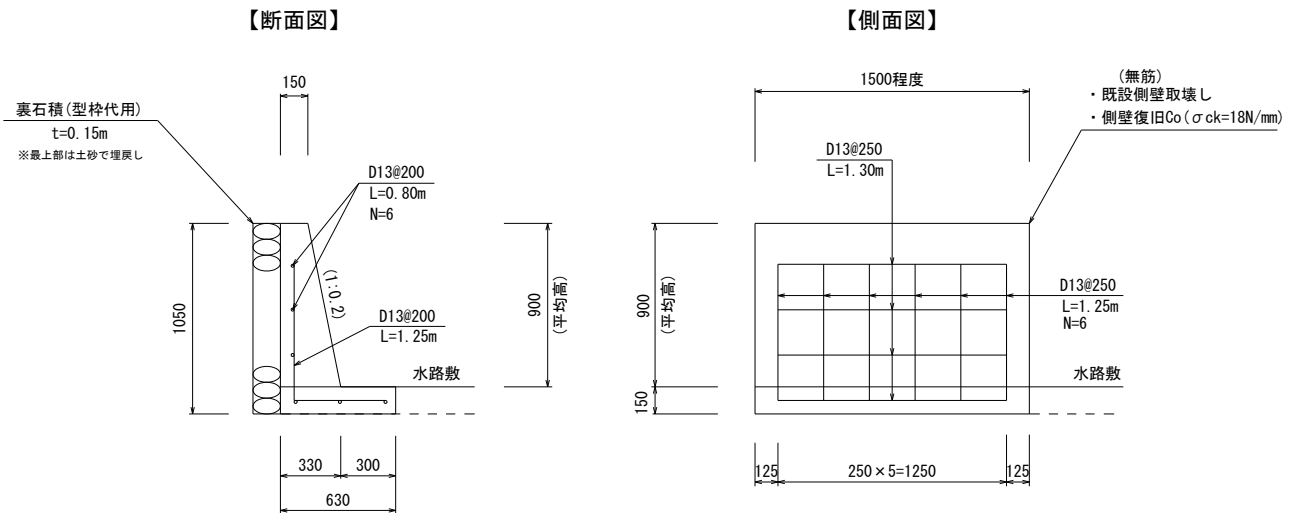


1.0箇所当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工延長		2-1号水路部 右岸側	m	1.20	
既設壁取壊し	無筋構造物	$(0.15+0.345)/2 \times 0.975 \times L1.20 + 0.645 \times 0.15 \times L1.20$	m3	0.41	
鉄筋	D13 SD345	$(1.25 \times 5 + 1.00 \times 6) \times 0.995$	kg	12.19	
裏石積	直勾配 t=0.15m	$1.125 \times L1.20$	m2	1.35	
型枠	鉄筋構造物	$1.020 \times 0.975 \times L1.20$	m2	1.19	
復旧コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	$(0.15+0.345)/2 \times 0.975 \times L1.20 + 0.645 \times 0.15 \times L1.20$	m3	0.41	

数量計算書

6-2号水路部
断面補修工

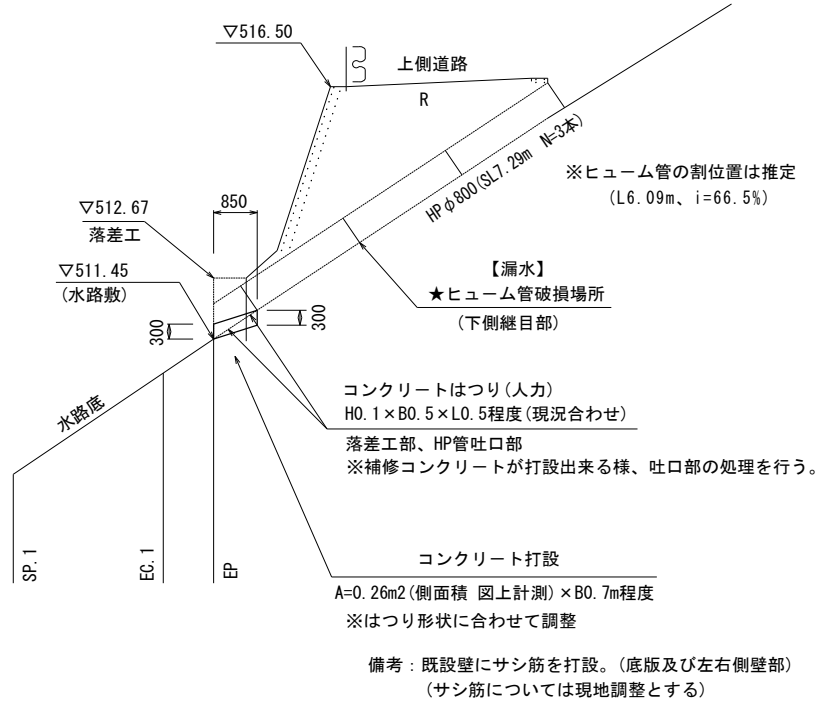


1.0箇所当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工延長		6-2号水路部 右岸側	m	1.50	
既設壁取壊し	無筋構造物	$(0.15+0.33)/2 \times 0.90 \times L1.50 + 0.630 \times 0.15 \times L1.50$	m3	0.47	
鉄筋	D13 SD345	$(1.25 \times 6 + 1.30 \times 6) \times 0.995$	kg	15.22	
裏石積	直勾配 t=0.15m	$1.050 \times L1.20$	m2	1.26	
型枠	鉄筋構造物	$1.020 \times 0.90 \times L1.50$	m2	1.38	
復旧コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	$(0.15+0.33)/2 \times 0.90 \times L1.50 + 0.630 \times 0.15 \times L1.50$	m3	0.47	

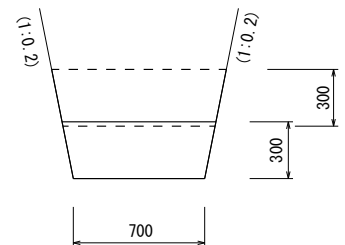
数量計算書

吐口補修工



現況落差工部標準図(正面図)

S=1/25



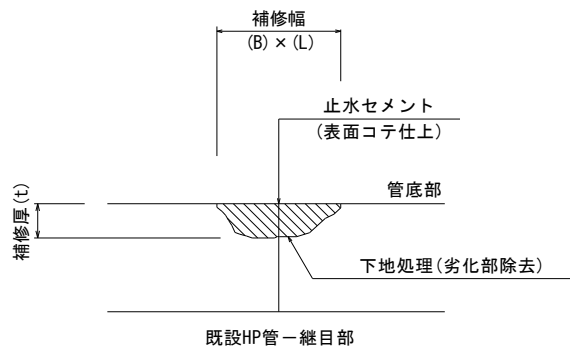
1.0箇所当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工位置		管渠工吐口部 最上段ー落差工水通し部			
コンクリートはつり	人力 無筋構造物	B0.5×L0.5程度(現況合わせ)	m ²	0.25	
コンクリート打設	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	A=0.26m ² (側面積 図上計測)×B0.7m程度	m ³	0.18	
型枠	小型構造物	0.3*0.7程度	m ²	0.21	

数量計算書

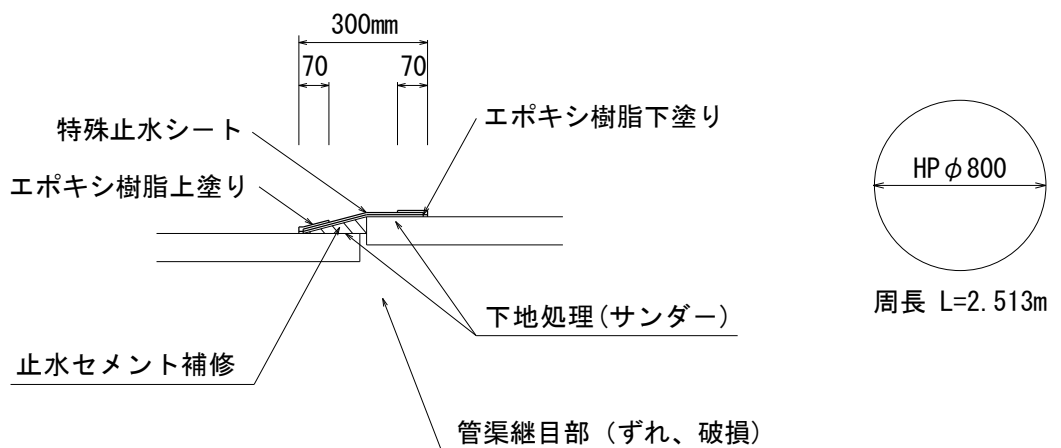
HP管内補修工

※継目補修工



注) 現況の破損状況(欠損)に応じて、断面修復を行う。

※継目被覆工



1.0箇所当り

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工位置		上側道路(管渠横断部) ヒューム管φ800内 継目部(2ヶ所)			
【下側継目部】 継目補修工	止水セメント補修 下地処理(劣化部除去)	下側破損部 B0.2×L0.1×t0.05 上側段差部 H0.15×幅0.1÷2(三角)×SL1.0m程度	m ³	0.01	
【下側継目部】 被覆工	エポキシ樹脂+止水シート 下地処理(サンダー)	SRジョイント工法 幅300mm 周長L=2.513m	m	2.50	
【上側継目部】 被覆工	エポキシ樹脂+止水シート 下地処理(サンダー)	SRジョイント工法 幅300mm 周長L=2.513m	m	2.50	
仮設足場工	単管傾斜足場	※はしご・ロープ足場の代替数量 HP管SL長7.29m×φ800	掛m ²	5.83	

コルゲート撤去工

10m当たり

名称(規格)	数量	単位
土木一般世話役	0.260	人
特殊作業員	0.260	人
普通作業員	0.525	人
バックホ(クローラ型・クレーン機能付)山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t	0.410	日
運転手(特殊)	0.260	人
軽油(ハトロール給油)	10.000	L

石積工

1m2当たり

名称(規格)	数量	単位
生コンクリート(高炉B)18N/mm2 8cm 40mm W/C=60%以下	1.700	m3
土木一般世話役	1.000	人
普通作業員	8.700	人