見積参考資料

工事名　R8馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷山腹工事

◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美馬7
単価使用年月	令和8年6月
施工地域区分	山間僻地及び離島
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
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

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。

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	美馬農林事務所　森林土木
事業名	復旧治山事業
地区名	生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事
施工場所	美馬市穴吹町生子屋敷
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７
工期	
積算体系年月	令和８年３月
単価期適用年月	令和８年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	本工事費計					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】R8.5.1～
工種区分	治山・地すべり防止工事
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
通勤補正区分	補正なし
週休２日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・・直接工事費				
4 ・・・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・・間接工事費				
6 ・・・共通仮設費				
7 ・・・・共通仮設費（率計上）				
8 ・・・現場管理費				
9 ・・・・現場管理費（率計上）				
10 ・一般管理費等				
11 ・一括計上価格	1.000	式		
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
13 処分費等（直接工事費の内数）				
14 処分費等(率対象外)				
15 純工事費				

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・アンカー工	1.000	式		
・・アンカー工	1.000	式		
・・・ アンカー工	1.000	式		
・・・ アンカー工資材	1.000	式		
・・土工	1.000	式		
・・・ 土工	1.000	式		
・・受圧板工	1.000	式		
・・・ 受圧板工	1.000	式		
・鉄筋挿入工	1.000	式		
・・鉄筋挿入工	1.000	式		
・・・ 鉄筋挿入工	1.000	式		
・・・ 鉄筋挿入工資材	1.000	式		

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
一括計上価格内訳				
一括計上価格	1.000	式		
・土壌試験	1.000	式		
・・土壌試験	1.000	式		
・・・ 土壌試験	1.000	式		

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費(諸経費対象)					
・アンカー工	1.000	式			
・・アンカー工	1.000	式			
・・・ アンカー工	1.000	式			1 式当たり
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),135mm,ﾚｷ質土	262.200	m			単A Ｓ単　22号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),135mm,軟岩	75.000	m			単A Ｓ単　23号
アンカー工（挿入・緊張・定着・頭部処理） 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400≦f＜1300kN,有り	11.000	本			単A Ｓ単　24号
SP グラウト注入(アンカー) 森林	15.800	m3			単A Ｓ単　25号
合　　計					
・・・ アンカー工資材	1.000	式			1 式当たり
ＣＥ型耐荷体 65CE（φ12.7×6）　L=2.065m	11.000	本			単A
ＣＥ型引張材 65CE（φ12.7×6）	306.800	m			単A
ＣＥ型緊張余長材 65CE（φ12.7×6）　L=1.0m	11.000	本			単A
エキステンションキット 65CE（φ12.7×6）　L=0.5m	33.000	本			単A
オイルキャップ 65CE-タイプ２	11.000	個			単A
ヘッドアダプター 65CE-タイプ２	11.000	個			単A
アンカーヘッド 65CE	11.000	個			単A

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
アンカープレート（メッキ品） □300×32　φ86	11.000	枚			単A
クサビ φ12.7	66.000	組			単A
防錆材 プロコートＣ　16kg/缶	1.100	缶			単A
シームレスパイレンパッカー SPW-180	77.000	m			単A
グラウト注入ホース	296.500	m			単A
合　　計					
・・土工	1.000	式			
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・	441.000	m3			単A Ｓ単　17号
礫質土,普通					
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,軟岩(Ⅰ)A,普通	747.000	m3			単A Ｓ単　18号
ダンプトラック運搬 4ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.5km,バックホウ　山積0.8m3	1,188.000	m3			単A Ｓ単　5号
ダンプトラック運搬 10ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,23.8km,バックホウ　山積0.8m3	1,188.000	m3			単A Ｓ単　6号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土・粘性土	1,188.000	m3			単A Ｓ単　19号
・礫質土,普通					
残土処分費 礫質土	1,188.000	m3			単A Ｓ単　4号
植生マット	49.000	㎡			単A Ｓ単　34号

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【法面工（ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】森林 ﾓﾙﾀﾙ吹付工,厚5cm,100㎡以上250㎡未満,－,吹付工	53.700	㎡			単Ａ Ｓ単　33号
合　　計					
・・受圧板工	1.000	式			
・・・　受圧板工	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 森林 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉)	36.000	m3			単Ａ Ｓ単　28号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	62.600	㎡			単Ａ Ｓ単　31号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU　径150　長4.0m	2.800	本			単Ａ
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	13.100	㎡			単Ａ Ｓ単　21号
鉄筋加工　D19　SD345 16mm～25mm	2.600	ton			単Ａ Ｓ単　7号
鉄筋組立　D19　SD345 16～25mm,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	2.600	ton			単Ａ Ｓ単　9号
鉄筋加工　D10　SD295 13mm以下	0.070	ton			単Ａ Ｓ単　8号
鉄筋組立　D10　SD295 13mm以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	0.070	ton			単Ａ Ｓ単　10号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP　径50　長4.0m	1.700	本			単Ａ
SP コンクリート 森林 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-12-40(高炉),あり	2.000	m3			単Ａ Ｓ単　29号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	2.800	㎡			単Ａ Ｓ単　32号

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SP 基面整正 森林 -	20.000	㎡			単A Ｓ単　20号
裏込めコンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉)	29.900	m3			単A Ｓ単　30号
【法面工（ﾓﾙﾀﾙ・ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】森林 ﾓﾙﾀﾙ吹付工,厚5cm,100㎡以上250㎡未満,－,吹付工	74.300	㎡			単A Ｓ単　33号
合　　計					
・鉄筋挿入工	1.000	式			
・・鉄筋挿入工	1.000	式			
・・・ 鉄筋挿入工	1.000	式			1 式当たり
鉄筋挿入工(削孔) 削孔	15.000	m			単A Ｓ単　11号
鉄筋挿入工(頭部処理) 頭部処理	5.000	組			単A Ｓ単　14号
鉄筋挿入工(鉄筋挿入) 3m以上5m以下	5.000	本			単A Ｓ単　12号
鉄筋挿入工(足場工)	11.000	空m3			単A Ｓ単　15号
鉄筋挿入工(グラウト注入) グラウト注入,	0.100	m3			単A Ｓ単　13号
頭部締付工	5.000	本			単A Ｔ単　 1号
鉄筋挿入工(確認試験) 単管足場	5.000	本			単A Ｓ単　16号
合　　計					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 鉄筋挿入工資材	1.000	式			1 式当たり
球面ナット D19用 メッキ	5.000	個			単A
角座金 150×150×9	5.000	個			単A
ネジ球面ワッシャー D19用(メッキ)	5.000	個			単A
頭部キャップ 防錆材含む	5.000	個			単A
先端キャップ D19用	5.000	個			単A
スペーサー D19用　メッキ	10.000	個			単A
グラウト注入ホース	17.500	m			単A
合　　計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
SP 足場(アンカー) 森林 あり	66.200	空m3			単A Ｓ単　27号
SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林 あり	1.000	回			単A Ｓ単　26号
合　　計					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格					
・土壌試験	1.000	式			
・・土壌試験	1.000	式			
・・・ 土壌試験	1.000	式			1 式当たり
土壌分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む)	1.000	式			単A
合　　計					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
	工具[ﾄﾙｸﾚﾝﾁ]		供用日		1.000 各単位	当たり算出
	工具[ﾄﾙｸﾚﾝﾁ] M24用			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)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M24用		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					
	工具[ﾄﾙｸﾚﾝﾁ]	1.000	供用日			<損料>
	合　計					算出数量 1.000 各単位
	単　価					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 2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:月単位	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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	
	土木一般世話役	1.000	人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 3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:月単位	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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	1.000	人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	残土処分費 礫質土			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	礫質土		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)単価の入力					
	残土処分費 礫質土	1.000	m3			
	合　計					算出数量 1.000 各単位
	単　価					

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.5km,バックホウ　山積0.8m3			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)車種区分 2)土質区分	4ｔ車 粘性土・砂・砂質土・礫質土		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	2.200m3 0.500km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ　山積0.8m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）	0.170	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.400	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	1.000	時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・D）		時間			
	合　　計					算出数量 9.100 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,23.8km,バックホウ　山積0.8			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	m3			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)車種区分 2)土質区分	10ｔ車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	5.300m3 23.800km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ　山積0.8m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）	0.170	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	9.800	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	1.000	時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・Ｄ）		時間			
	合　　計					算出数量 2.200 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
	鉄筋加工　D19　SD345		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16㎜～25㎜			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)鉄筋径区分 2)山林砂防工（普通作業員）	16㎜～25㎜ 普通作業員		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)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役	0.200	人			
	鉄筋工	0.900	人			
	普通作業員	0.600	人			
	異形棒鋼 SD345　　D19	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
	鉄筋加工　D10　SD295		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 13㎜以下			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)鉄筋径区分 2)山林砂防工（普通作業員）	13㎜以下 普通作業員		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)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役	0.200	人			
	鉄筋工	1.100	人			
	普通作業員	0.700	人			
	異形棒鋼 SD295　　D10	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
	鉄筋組立　D19　SD345		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋組立 16～25㎜,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない			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)鉄筋径区分 2)構造物区分	16～25㎜ クレーン類が不要な構造物		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)山林砂防工(普通作業員) 5)鉄筋計上区分	普通作業員 鉄筋を計上しない				
	6)鉄筋コードの選択(単位:ton)					
	土木一般世話役	0.300	人			
	鉄筋工	1.500	人			
	普通作業員	1.300	人			
	諸雑費 3%	0.030				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
	鉄筋組立　D10　SD295		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋組立 13㎜以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない			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)鉄筋径区分 2)構造物区分	13㎜以下 クレーン類が不要な構造物		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)山林砂防工(普通作業員) 5)鉄筋計上区分	普通作業員 鉄筋を計上しない				
	6)鉄筋コードの選択(単位:ton)					
	土木一般世話役	0.400	人			
	鉄筋工	1.800	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 3%	0.030				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(削孔)		m		10.000 m	当たり算出
	鉄筋挿入工(削孔) 削孔			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)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	削孔 普通作業員		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)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	0.160	人			
	特殊作業員	0.160	人			
	普通作業員	0.320	人			
	ｸﾛｰﾗﾄﾞﾘﾙ[空圧式]	0.200	日			<損料>
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次・2次)]	0.160	日			<賃料>
	空気圧縮機[可搬式・ｽｸﾘｭｰ・ｴﾝｼﾞﾝ掛・排対型(1次)]	0.200	供用日			<損料>
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	22.000	L			
	諸雑費 35%	0.350				
	合　計					算出数量 10.000 m
	単　価		m			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(鉄筋挿入)		本		10.000 本	当たり算出
	鉄筋挿入工(鉄筋挿入) 3m以上5m以下			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)削孔の長さ(m) 2)山林砂防工（普通作業員)	3m以上5m以下 普通作業員		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)鉄筋ｺｰﾄﾞ(単位:本) 4)諸雑費金額(単位:円)					
	土木一般世話役	0.320	人			
	特殊作業員	0.320	人			
	普通作業員	0.650	人			
	異形棒鋼ロックボルト SD345 D19 メッキ 5.0m	10.000	本			
	合　　計					算出数量 10.000 本
	単　　価		本			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(グラウト注入)		m3		1.000 m3	当たり算出
	鉄筋挿入工(グラウト注入) グラウト注入,			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)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	グラウト注入 普通作業員		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)ｸﾞﾗｳﾄｺｰﾄﾞ(単位m3)					
	土木一般世話役	1.960	人			
	特殊作業員	1.960	人			
	普通作業員	3.920	人			
	普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞｾﾒﾝﾄ 25kg詰袋(m3算出)	1.000	m3			
	諸雑費 15%	0.150				
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(頭部処理)		組		10.000 組	当たり算出
	鉄筋挿入工(頭部処理) 頭部処理			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)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	頭部処理 普通作業員		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)頭部処理材ｺｰﾄﾞ(単位:組) 4)諸雑費金額(単位:円)					
	土木一般世話役	0.210	人			
	特殊作業員	0.210	人			
	普通作業員	0.420	人			
	ベルコート	10.000	m3			計上無し
	合　計					算出数量 10.000 組
	単　価		組			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(足場工)		空m3		100.000 空m3	当たり算出
	鉄筋挿入工(自穿孔)(足場工)			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)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		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	2.940	人			
	とび工	8.820	人			
	普通作業員	5.880	人			
	諸雑費 8%	0.080				
	合　計					算出数量 100.000 空m3
	単　価		空m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
	鉄筋挿入工(確認試験)		本		10.000 本	当たり算出
	鉄筋挿入工(自穿孔)(確認試験) 単管足場			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)足場区分 2)山林砂防工(普通作業員)	単管足場 普通作業員		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	0.710	人			
	特殊作業員	0.710	人			
	普通作業員	1.420	人			
	諸雑費 5	0.050				
	合　計					算出数量 10.000 本
	単　価		本			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	粘性土・礫質土,普通			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)作業種別区分 2)制限区分	地山の掘削・積込 制限なし				
	3)山地治山工区分 4)工種区分	山地治山工(B) 山腹工				
	5)土質区分 6)現場条件	砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)･排対型(3次)]	1.470	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	94.000	L			
	合　　計					算出数量 113.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 18号　＊＊＊					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,軟岩(Ｉ)A,普			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	通			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)作業種別区分 2)制限区分	地山の掘削・積込 制限なし				
	3)山地治山工区分 4)工種区分	山地治山工(B) 山腹工				
	5)土質区分 6)現場条件	軟岩(Ｉ)A 普通				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)･排対型(3次)]	1.470	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	94.000	L			
	合　　計					算出数量 87.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 19号　＊＊＊					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),渓間工,砂・砂質土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	・粘性土・礫質土,普通			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)作業種別区分 2)制限区分	ルーズな状態の積込 制限なし				
	3)山地治山工区分 4)工種区分	山地治山工(B) 渓間工				
	5)土質区分 6)現場条件	砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)･排対型(3次)]	1.470	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	94.000	L			
	合　　計					算出数量 174.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 20号　＊＊＊					
	SP 基面整正 森林		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 基面整正 森林 -			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)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					
	SP 目地板 森林		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10㎜			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)1工事当り使用量 2)目地板の種類	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10㎜				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 22号　＊＊＊					
	SP 削孔(アンカー) 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),135㎜,ﾚｷ質土			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)足場工の有無 2)呼び径	有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 135㎜				
	3)土質 4)普通作業員(山林砂防工)	ﾚｷ質土 普通作業員				
	単　　価		m			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 23号　＊＊＊					
	SP 削孔(アンカー) 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),135㎜,軟岩			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)足場工の有無 2)呼び径	有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 135㎜				
	3)土質 4)普通作業員(山林砂防工)	軟岩 普通作業員				
	単　　価		m			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 24号　＊＊＊					
	アンカー工（挿入・緊張・定着・頭部処理）		本		1.000 本	当たり算出
	SP 鋼材加工･組立･挿入･緊張･定着等(ｱﾝｶｰ) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400≦f＜1300kN,有り			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)防食方式 2)ｱﾝｶｰ鋼材	二重防食 PC鋼線より線(工場組立)				
	3)削孔長 4)設計荷重(f)	- 400≦f＜1300kN				
	5)頭部処理の有無 6)普通作業員(山林砂防工)	有り 普通作業員				
	単　　価		本			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 25号　＊＊＊					
	SP グラウト注入(アンカー) 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP グラウト注入(アンカー) 森林			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)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 26号　＊＊＊					
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林		回		1.000 回	当たり算出
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林 あり			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)- 2)長期割引単価区分	- あり				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		回			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 27号　＊＊＊					
	SP 足場(アンカー) 森林		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(アンカー) 森林 あり			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)- 2)長期割引単価区分	- あり				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		空m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 28号　＊＊＊					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉)			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)構造物種別 2)打設工法	無筋･鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	10m3以上100m3未満 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	延長無し -				
	7)打設高さ､水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 24-12-25(20)(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 29号　＊＊＊					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-12-40(			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	高炉),あり			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)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)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	- -				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 18-12-40(高炉)				
	9)長期割引単価区分 10)普通作業員(山林砂防工)	あり 普通作業員				
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 30号　＊＊＊					
	裏込めコンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉)			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)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	10m3以上100m3未満 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	延長無し -				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 24-12-25(20)(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		m3			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 31号　＊＊＊					
	SP 型枠 森林		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 型枠 森林 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: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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋･無筋構造物				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 32号　＊＊＊					
	SP 型枠 森林		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 33号　＊＊＊					
	【法面工（ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】森林		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	【法面工（ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】森林 ﾓﾙﾀﾙ吹付工,厚5㎝,100㎡以上250㎡未満,－,吹付工			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)作業区分 2)規格・仕様	ﾓﾙﾀﾙ吹付工 厚5㎝		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)施工規模 4)時間的制約	100㎡以上250㎡未満 －				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚5㎝	1.350	㎡			
	合　　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 34号　＊＊＊					
	植生マット		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	植生マット			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)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		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	
	法面工	1.600	人			
	普通作業員	0.800	人			
	土木一般世話役	0.800	人			
	亀甲金網・ヤシ繊維ネット付植生マット 亀甲金網付	120.000	㎡			
	補助アンカーピン φ9㎜　フック付　L=200㎜	162.000	本			
	止め釘 L=150㎜　ワッシャ付	339.000	本			
	諸雑費	0.050				
	合　　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
	頭部締付工		本		100.000 本	当たり算出
	土木一般世話役	2.000	人			Ｓ単　2号
	普通作業員	6.000	人			Ｓ単　3号
	工具[ﾄﾙｸﾚﾝﾁ] M24用	2.000	供用日			Ｓ単　1号
	合　計					算出数量 100.000 本
	単　価		本			

事業名	復旧治山事業　生子屋敷地区
工事名	Ｒ８馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	残土処分費 礫質土		m3	1,887		Ｓ単　4号
P96006	角座金 150×150×9		個	1,080		
P96011	異形棒鋼ロックボルト SD345 D19 メッキ 5.0m		本	6,450		Ｓ単　12号
P96012	球面ナット D19用 メッキ		個	560		
P96013	ネジ球面ワッシャー D19用(メッキ)		個	1,530		
P96014	頭部キャップ 防錆材含む		個	3,330		
P96015	先端キャップ D19用		個	52		
P96016	スペーサー D19用　メッキ		個	500		

見積単価一覧表

工事名	R8馬林　復旧治山　美馬市生子屋敷　山腹工事			
名称	規格	単位	単価	備考
残土処分費	礫質土	m3	1,887	
角座金	150×150	個	1,080	
異形棒鋼ロックボルト	SD345 D19 メッキ 5.0m	本	6,450	
球面ナット	D19用　メッキ	個	560	
ネジ球面ワッシャー	D19用　メッキ	個	1,530	
頭部キャップ	防錆材含む	個	3,330	
先端キャップ	D19用	個	52	
スペーサー	D19用　メッキ	個	500	

設　計　数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
アンカー工						
	作業土工	切取掘削	土砂	m3	441.0	
		切取掘削	軟岩ＩＡ	m3	747.0	
		植生マット		m3	49.0	
		モルタル吹付	t=5cm	m2	53.7	
	受圧版	ｺﾝｸﾘｰﾄ	σ=24	m3	36.0	
		前面型枠		m2	60.0	
		側面型枠		m2	2.6	
		円形型枠	φ150	m	11.0	
		目地材	t=1cm	m2	13.1	
		鉄筋　D19	SD345	kg	2565.2	
		鉄筋　D10	SD295	kg	71.5	
		水抜きパイプ	vp50	m	6.9	
		基礎コンクリート	σ=18	m3	2.0	
		基礎コン型枠		m2	2.8	
		基面整正		m2	20.0	
		裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	29.9	
		モルタル吹付工		m2	74.3	
	アンカー工	n=11	Ｐa=620ＫＮ/本　L>20m			
	削孔	礫質土	φ135	m	262.2	
		軟岩	φ135	m	75.0	
	ｱﾝｶｰ材	ＣＥ耐荷体	ＣＥ65　Ｌ=2065	本	11.0	
		引張部材	φ12.7＊6	m	306.8	
		緊張余長材	φ12.7＊6　Ｌ=1.0m	本	11.0	
		ｴｷｽﾃﾝｼｮﾝｷｯﾄ	φ12.7＊6　Ｌ=0.5m	本	33.0	ワイヤー含む
		オイルキャップ	φ145　Ｌ210	個	11.0	
		ヘッドアダプター	φ138　Ｌ179	個	11.0	
		アンカーヘッド	ＣＥ65用	個	11.0	
		アンカープレート	□300*32mm　Φ86	枚	11.0	
		クサビ	φ12.7用	組	66.0	
		防錆材	16kg／缶	kg	16.5	
		注入セメント	W/C=50%	m3	15.8	
		注入ホース	1/2インチ	m	296.5	
		パッカー	７ｍ×本数	m	77.0	7m×11本
	足場工	仮設足場	単管	空m3	66.2	
	機械移設工			回	1	搬入、搬出

設　計　数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
鉄筋挿入工						
	鉄筋挿入工	掘削	径65mm	m	15.0	3.00×5本
		鉄筋挿入		本	5.0	
		頭部処理		組	5.0	
		頭部締付工		本	5.0	
		確認試験		本	5	
	鉄筋挿入工材料	異形棒鋼ロックボルト	SD345 D=19mm	m	15.0	
		球面ナット	D19 メッキ	個	5.0	
		プレート	150×150×9	個	5.0	
		ネジ球面ワッシャー	D19　メッキ	個	5.0	
		キャップ		枚	5.0	
		先端キャップ	D19	個	5.0	
		スペーサー	D19　メッキ	個	5.0	
		注入ホース	20mm	m		
	グラウト	注入セメント	(0.065/2)^2*3.14*3*2.5*5	m3	0.12	
	足場工	単管	(2.0+1.8)/2*0.2*5+(2.0+1.03)/2*1.2*5	空m3	11.0	

受圧板　集計表

工種	規格	1基当たり	単位	アンカー工		合計
		数量		4号		
受圧版数			基	11		11.00
延長			m	27.50		27.50
コンクリート	σ=24N/mm2	3.27	m3	35.97		35.97
前面型枠		5.45	m2	59.95		59.95
側面型枠	端部のみ	1.31	m2	2.62		2.62
円形型枠	φ=150	1	m	11.00		11.00
目地材	t=10	1.31	m2	13.10		13.10
鉄筋	D19(SD345)	233.2	kg	2,565.20		2,565.20
鉄筋	D10(SD295)	6.5	kg	71.50		71.50
水抜きﾊﾟｲﾌﾟ	VP-50　湧水がある場合	0.63	m	6.93		6.93
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σ=18N/mm2	0.18	m3	1.98		1.98
基礎コン型枠		0.25	m2	2.75		2.75
裏込コンクリート		2.72	m3	29.92		29.92
基面整正		1.82	m2	20.02		20.02
モルタル吹付		6.75	m2	74.25		74.25

	項　目	規　格	単位	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11		小計
4号 φ135	ｱﾝｶｰ打設角		°	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7	-16.7		
	設計緊張力		kN	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620		
	削孔土質 φ135	掘削余長(軟岩)	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		2.20
		軟岩	m	**6.51**	**6.68**	**6.85**	**6.53**	**6.70**	**6.87**	**6.54**	**6.54**	**6.54**	**6.54**	**6.53**		72.83
		軟岩掘削長	m	6.71	6.88	7.05	6.73	6.90	7.07	6.74	6.74	6.74	6.74	6.73		75.03
		礫質土(受圧版厚を含む)	m	23.49	23.82	24.15	24.47	24.80	25.13	25.46	25.46	25.46	25.46	25.47		273.17
		受圧板+裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		11.00
		掘削礫質土-(受圧板+裏込ｺﾝ)	m	22.49	22.82	23.15	23.47	23.80	24.13	24.46	24.46	24.46	24.46	24.47		262.17
		小 計	m	29.20	29.70	30.20	30.20	30.70	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20	31.20		337.20
	アンカー材 SSL65CE 12.7x6	定着長	m	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50		60.50
		自由長	m	**24.50**	**25.00**	**25.50**	**25.50**	**26.00**	**26.50**	**26.50**	**26.50**	**26.50**	**26.50**	**26.50**		285.50
		アンカー長	m	30.00	30.50	31.00	31.00	31.50	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00		346.00
		角度補正材長	m													0.00
		緊張余長	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		11.00
		アンカー材全長	m	31.00	31.50	32.00	32.00	32.50	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00		357.00
	CE耐荷体	CE65　L=2.065m	本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	引張材部	φ12.7*6	m	26.435	26.935	27.435	27.435	27.935	28.435	28.435	28.435	28.435	28.435	28.435		306.79
	緊張余長材	φ12.7*6 L=1.0m	本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	エキステンションキット	φ12.7*6 L=0.5m	本	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		33
	オイルキャップ	φ145　L210	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	ヘッドアダプター	φ138　L179	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	アンカーヘッド	CE65用	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	アンカープレート	□300*32mm	枚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	アジャストプレート	BAΦ165　0-15°	個													0
	クサビ	φ12.7	組	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		66
	防錆材	V=1.5kg	kg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		16.5
	パッカー	φ135用　L=7.0m	本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
	自由長部注入ﾎｰｽ	1/2ｲﾝﾁ	m	25.50	26.00	26.50	26.50	27.00	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50		296.50
	注入セメント	w/c=50%	m3	1.37	1.40	1.42	1.42	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46		15.81

※　引張材長=アンカー材全長 － 耐荷体長(2.065m) － エキステンションキット長(0.50x3本) － 緊張余長(1.00)