

## 見積参考資料

# 工事名 R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水 ボーリング工事

### ◇経費情報◇

工種区分	その他土木工事(2)
単価地区	美馬1
施工地域区分	中山間地域
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

### 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。

本工事の積算は、令和4年5月1日以降に適用する土地改良工事積算基準(臨時改定)に基づいている

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R 4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

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
地区名	木屋平地区
工事名	R 4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事
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1
工期	
積算体系年月	令和4年3月
単価期適用年月	令和4年5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 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

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
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	しない

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

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 ・・間接工事費				
7 ・・・共通仮設費				
8 ・・・・運搬費～営繕費等				
9 ・・・・運搬費	1.000	式		
10 ・・・現場管理費				
11 ・一般管理費等				







事業名	地すべり対策事業 木屋平地区				
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事				

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)					
・水抜きボーリング工	1.000	式			
・・水抜きボーリング工 9号排水ボーリング工	1.000	式			
集排水ボーリング(ロータリー式) 66	175.000	m			単A B単 1号
ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表	1.000	回			単A B単 2号
足場(地表)(ロータリー式) 傾斜地	6.100	空m3			単A B単 3号
孔口処理工	1.000	箇所			単A B単 4号
流末処理工	32.000	m			単A B単 5号
作業土工	1.000	式			単A B単 6号
合 計					
・・水抜きボーリング工 10号排水ボーリング工	1.000	式			
集排水ボーリング(ロータリー式) 66	175.000	m			単A B単 7号
ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表	1.000	回			単A B単 8号
足場(地表)(ロータリー式) 傾斜地	10.800	空m3			単A B単 9号
孔口処理工	1.000	箇所			単A B単 10号
流末処理工	67.000	m			単A B単 11号
作業土工	1.000	式			単A B単 12号





事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式) 66		m		175.000 m	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) 66, 礫質土, 発動発電機, 60m 未満,	175.000	m			S単 4号
	保孔管挿入口(ロータリー式)無孔管 地表	35.000	m			S単 2号
	保孔管挿入口(ロータリー式)有孔管 地表	140.000	m			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表		回		1.000 回	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 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	足場(地表)(ロータリー式) 傾斜地		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,	1.000	空m3			S単 11号
	合計					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R 4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 4号 ***					
	孔口処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W /C65%	1.000	m3			S単 9号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.900	m <sup>2</sup>			S単 10号
	捨石積工(裏石積工) t=20cm,割栗 15~20cm,生コ 18-8-40	4.800	m <sup>2</sup>			S単 14号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉 B) W/C60%,-,一般養生,-,無し,-	0.600	m3			S単 15号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.400	m <sup>2</sup>			S単 10号
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する.,再生クラッシャー RC-40 40~0mm	2.900	m <sup>2</sup>			S単 8号
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	3.200	本			
	エルボDV90° 75mm	5.000	個			
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	0.130	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	流末処理工		m		32.000 m	当たり算出
	高密度ポリエチレン管 ダブル 100mm	32.000	m			
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	1.300	m3			S単 7号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コパ <sup>®</sup> タ( )	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	作業土工		式		1.000 式	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	2.500	m3			S単 7号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コパ <sup>®</sup> タ( )	0.200	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式) 66		m		175.000 m	当たり算出
	集排水ボ <sup>®</sup> -リング(地表ボ <sup>®</sup> -リング・D-列-式) 66,礫質土,発動発電機,60m未満,	175.000	m			S単 4号
	保孔管挿入口(D-列-式)無孔管 地表	35.000	m			S単 2号

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R 4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	保孔管挿入口(ロ-列-式)有孔管 地表	140.000	m			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表		回		1.000 回	当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(ロ-列-式) 地表,	1.000	回			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	足場(地表)(ロータリー式) 傾斜地		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,	1.000	空m3			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	孔口処理工		箇所		1.000 箇所	当たり算出

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区				
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 9号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.900	m <sup>2</sup>			S単 10号
	捨石積工(裏石積工) t=20cm,割栗 15~20cm,生コ 18-8-40	4.800	m <sup>2</sup>			S単 14号
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉 B) W/C60%,-,一般養生,-,無し,-	0.600	m3			S単 15号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.400	m <sup>2</sup>			S単 10号
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	2.900	m <sup>2</sup>			S単 8号
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	3.200	本			
	エルボDV90° 75mm	5.000	個			
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	0.130	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 11号 ***					
	流末処理工		m		67.000 m	当たり算出
	高密度ポリエチレン管 ダブル 100mm	67.000	m			
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-	2.700	m3			S単 7号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コパ <sup>o</sup> タ( )	2.100	m3			S単 1号

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	作業土工		式		1.000	式 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	3.800	m3			S単 7号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ( )	0.200	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	自走式機械運搬 9号排水ボーリング工		回		1.000	回 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超100m以下	1.000	箇所			S単 6号
	モノレール運転 ,バケット台車,150m	1.500	m3			S単 12号
	モノレール運転 ,バケット台車,150m	1.200	m3			S単 13号
	合計					
	単価					



事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

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) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コバ <sup>®</sup> タ( )			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:4週8休以上	
	1)土質区分	粘性土・礫質土				
	2)作業区分	埋戻				
	3)施工区分	はね付け+まき出し				
	4)締固め区分	振動コバ <sup>®</sup> タ( )				
	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 ***					
	保孔管挿入口(□-列-式)無孔管		m		10.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工(□-列-式) 地表			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:4週8休以上	
	1)施工区分	地表			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		本	2.580		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 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 3号 ***					
	保孔管挿入口(□-列-式)有孔管		m		10.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工(□-列-式) 地表			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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			計上無し
	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 - 4号 ***					
	集排水ホ`-リング` (地表ホ`-リング`・□-列-式)		m		1.000 日	当たり算出
	集排水ホ`-リング` (地表ホ`-リング`・□-列-式) 66.礫質土,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:4週8休以上	

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)口径区分(mm)	66		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	礫質土		夜間制約作業時間:0.0		
	3)動力区分	発動発電機				
	4)削孔長区分	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-リングマシン[油圧式]		日			<損料>
	グラウトポンプ[横型単筒]		日			<損料>
	発動発電機[D駆動・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	軽油					
	バトリ-ル給油	43.000	L			
	メタルクラウン(シングル用)					
	径66mm	1.490	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	0.154	本			
	ボーリングロット(カップリング付)					
	径40.5mm 長3.0m	0.162	本			
	合 計					算出数量 8.100 m
	単 価		m			
	*** S単 - 5号 ***					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ボーリングマシン設置・撤去(0-列-式)		回		1.000 回	当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(0-列-式) 地表,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	地表		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			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]		日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 6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超100m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)規格区分	モノレール架設・撤去 50m超100m以下		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	
	現場内小運搬 モノレール架設・撤去 50m超~100m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			

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	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 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:4週8休以上 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			
	*** S単 - 8号 ***					
	SP 基礎碎石		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する.,再生クラッシャラン RC-40 40 ~0mm			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)碎石の厚さ 2)碎石の計上	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する				
	3)長期割引単価区分 4)規格区分	再生クラッシャラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 9号 ***					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	有り				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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 <sup>2</sup>			
	*** S単 - 11号 ***					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 足場(地表)		空m3		1.000 空m3	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:4週8休以上 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 - 12号 ***					
	モノレール運転		m3		1.000 日	当たり算出
	モノレール運転 、バケット台車、150m			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)台車区分	バケット台車				
	3)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	150.000m				
	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		L	0.000		
	合 計					算出数量 10.090 [各単位]
	単 価					
	単位					

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区				
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	モノレール運転		m3		1.000	日 当たり算出
	モノレール運転 、バケット台車、150m			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)台車区分	バケット台車				
	3)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	150.000m				
	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		L	0.000		
	合計					算出数量 10.090 [各単位]
	単価					
	単位					
	*** S単 - 14号 ***					
	捨石積工(裏石積工)		m <sup>2</sup>		50.000	m <sup>2</sup> 当たり算出
	捨石積工(裏石積工) t=20cm, 割栗 15~20cm, 生コ 18-8-40			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)設計厚 2)材料区分	t=20cm 割栗 15~20cm				

事業名	地すべり対策事業 木屋平地区
工事名	R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)目潰材料区分	生コ 18-8-40				
	割栗石 割栗 15~20cm	11.400	m3			
	生コンクリート(高炉B) 生コ 18-8-40	1.700	m3			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 50.000 m <sup>2</sup>
	単価					
	*** S単 - 15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,18-8-40(高炉 B) W/C60%, -, 一般養生, -, 無し			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリート規格	18-8-40(高炉 B) W/C60%				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	単価		m3			

# 数 量 計 算 書

R4 馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事 9号・10号



排水ボーリング工 数量計算書

■水抜きボーリング工

号	9号	削孔径 66					単位:m
孔	粘性土	砂質土	礫質土	岩塊・玉石	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	合計
1	0	0	35.0	0	0	0	35.0
2	0	0	35.0	0	0	0	35.0
3	0	0	35.0	0	0	0	35.0
4	0	0	35.0	0	0	0	35.0
5	0	0	35.0	0	0	0	35.0
合計	0	0	175.0	0	0.0	0	175.0

■保孔管数量内訳

号	9号	管径 40	
孔	無孔管	有孔管	合計
1	7.0	28.0	35.0
2	7.0	28.0	35.0
3	7.0	28.0	35.0
4	7.0	28.0	35.0
5	7.0	28.0	35.0
合計	35.0	140.0	175.0

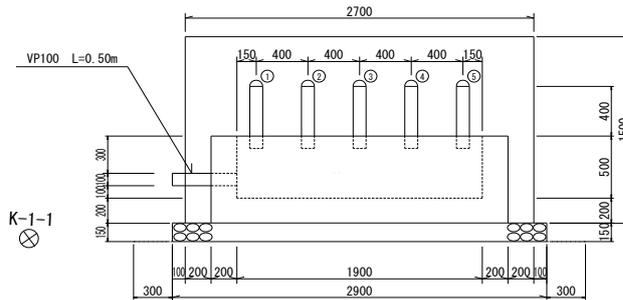
■ボーリングマシン設置・撤去

設置・撤去	地表
-------	----

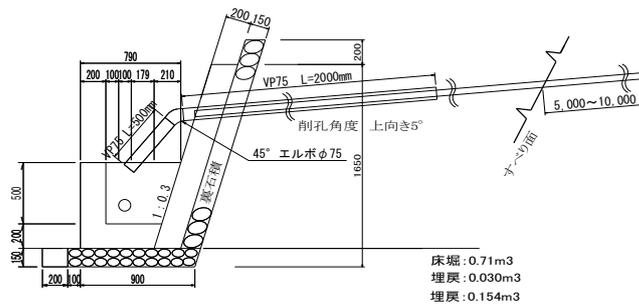
# 孔口処理工

## 数量計算書

9号横ボーリング工正面図 S=1:20



9号横ボーリング工標準断面図 S=1:20



名称・規格	計算式	単位	数量
孔口処理工			
張 コンクリート BB 18-8-40	$0.20 \times 1.566 \times 2.70$	m <sup>3</sup>	0.85
同上型枠	$1.566 \times 2.70 + 0.20 \times 1.566 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	4.85
裏石積	$1.70 \times 1.044 \times 2.70$ (t=0.15m)	m <sup>2</sup>	4.79
集水枡コンクリート BB 18-8-40	$0.70 \times 0.20 \times 2.30 + 1/2 \times (0.38 + 0.44) \times 0.20 \times 1.90$ $+ 1/2 \times (0.38 + 0.59) \times 0.70 \times 0.20 \times 2.0$	m <sup>3</sup>	0.61
同上型枠	$(2.30 \times 0.70) + (1.90 \times 0.70) + 1/2 \times (0.79 + 0.58) \times 0.70 \times 2.0$ $+ 1/2 \times (0.59 + 0.44) \times 0.50 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	4.41
基礎碎石(t=0.15)	$1.00 \times 2.90$ (t=0.15m)	m <sup>2</sup>	2.90
口元管	塩ビ管(VP-75) 2.0m × 5本 +0.50 × 5本	m	12.50
エルボ45°	Φ75mm	個	5.00
ジョイントφ100ほか	塩ビ管(VP-100) 0.50m+φ100 ジョイント	個	各 1.0









排水ボーリング工 数量計算書

■水抜きボーリング工

号	10号	削孔径	66				単位:m
孔	粘性土	砂質土	礫質土	岩塊・玉石	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	合計
1	0	0	35.0	0	0	0	35.0
2	0	0	35.0	0	0	0	35.0
3	0	0	35.0	0	0	0	35.0
4	0	0	35.0	0	0	0	35.0
5	0	0	35.0	0	0	0	35.0
合計	0	0	175.0	0	0.0	0	175.0

■保孔管数量内訳

号	10号	管径	40
孔	無孔管	有孔管	合計
1	7.0	28.0	35.0
2	7.0	28.0	35.0
3	7.0	28.0	35.0
4	7.0	28.0	35.0
5	7.0	28.0	35.0
合計	35.0	140.0	175.0

■ボーリングマシン設置・撤去

設置・撤去	地表
-------	----







