

## 見積参考資料

# 工事名 R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排 水ボーリング工事

### ◇経費情報◇

工種区分	該当するものを選択すること
単価地区	該当するものを選択すること
施行地域区分	該当するものを選択すること
前金支出割合	該当するものを選択すること
契約保証	該当するものを選択すること

### 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 つるぎ北
工事名	R 1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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	つるぎ北
工事名	R 1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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	平成31年3月
単価期適用年月	平成31年6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 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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】 R1.5.1~
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
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 ・・・現場管理費				
10 ・一般管理費等				





事業名	地すべり対策事業 つるぎ北				
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 3号	1.000	式			
水抜きボーリング 66,礫質土	237.000	m			単A B単 1号
ボーリングマシン移設	1.000	回			単A B単 2号
水抜きボーリング 66,軟岩	33.000	m			単A B単 3号
保孔管挿入 無孔管	54.000	m			単A B単 4号
保孔管挿入 有孔管	216.000	m			単A B単 5号
孔口処理工	1.000	式			単A B単 6号
流末処理	15.000	m			単A B単 7号
足場工	57.600	空m3			単A B単 8号
合 計					
・水抜きボーリング工	1.000	式			
・・水抜きボーリング工 4号	1.000	式			
水抜きボーリング 66,礫質土	237.000	m			単A B単 9号
水抜きボーリング 66,軟岩	33.000	m			単A B単 10号
ボーリングマシン移設	1.000	回			単A B単 11号





事業名	地すべり対策事業 つるぎ北				
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 ***					
	水抜ボーリング 66, 礫質土		m		1.000 m	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66, 礫質土, 発動発電機, 60m 未満, ,	1.000	m			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	ボーリングマシン移設		回		1.000 回	当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去 地表, ,	1.000	回			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	水抜ボーリング 66, 軟岩		m		1.000 m	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66, 軟岩 , 発動発電機, 60m 未満, ,	1.000	m			S単 4号
	合計					
	単価					

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 - 4号 ***					
	保孔管挿入 無孔管		m		1.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工 地表	1.000	m			S単 2号
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径40	1.000	m			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					
	保孔管挿入 有孔管		m		1.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工 地表	1.000	m			S単 2号
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径40	1.000	m			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 6号 ***					
	孔口処理工		式		1.000 式	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75	12.000	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径75	6.000	個			

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 - 7号 ***					
	流末処理		m		15.000 m	当たり算出
	高密度ポリエチレン管 ダブル構造, 100	15.000	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) ソケット A形 径100	1.000	個			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) エルボ A形 径100	1.000	個			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	足場工		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場工 (アンカー) -,なし	1.000	空m3			S単 7号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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
	水抜ボーリング 66,礫質土		m		1.000 m	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66,礫質土,発動発電機,60m未満,,	1.000	m			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	水抜ボーリング 66,軟岩		m		1.000 m	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66,軟岩 ,発動発電機,60m未満,,	1.000	m			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	ボーリングマシン移設		回		1.000 回	当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去 地表,	1.000	回			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 無孔管		m		1.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工 地表	1.000	m			S単 2号
	ポリ塩化ビニル管(VP) VP-40	1.000	m			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	保孔管挿入 有孔管		m		1.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工 地表	1.000	m			S単 2号
	ポリ塩化ビニル管(VP) VP-40	1.000	m			
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	孔口処理工		式		1.000 式	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約有り,-,-	3.400	m3			S単 6号
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバクタ( )	0.100	m3			S単 1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(高炉B) W/C65%,	1.000	m3			S単 9号

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 型枠 一般型枠,小型構造物	5.860	m <sup>2</sup>			S単 11号
	SP 基礎碎石 12.5cm超17.5cm以下,再生クワツヤソ RC-40 40~0mm,	3.790	m <sup>2</sup>			S単 8号
	ポリ塩化ビニル管(VP) VP-75	12.000	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径75	6.000	個			
	捨石積工(裏石積工) t=20cm,割栗 15~20cm,生ソ 18-8-40	6.260	m <sup>2</sup>			S単 13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(高炉B) W/C65%,	1.130	m <sup>3</sup>			S単 10号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.200	m <sup>2</sup>			S単 12号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 15号 ***					
	流末処理		m		15.000 m	当たり算出
	高密度ポリエチレン管 ダブル構造, 100	15.000	m			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) ソケット A形 径100	1.000	個			
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径100	1.000	個			
	合計					
	単価					





事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コパ <sup>o</sup> ク( )			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		週休:補正なし		
	3)施工区分	まき出し				
	4)締固め区分	振動コパ <sup>o</sup> 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 ***					
	保孔管挿入工		m		10.000 m	当たり算出
	保孔管挿入工 地表			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)施工区分	地表		超勤時間:0.0	深夜時間: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	週休:補正なし		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 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 ***					
	地表水抜きボーリング		m		1.000 日	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66,礫質土,発動発電機,60m未満,,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)口径区分(mm)	66		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)土質区分	礫質土		週休:補正なし		
	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			
	ホ-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 ハ-トル給油	43.000	L			
	メタルクラウン(シングル用) 径66mm	1.490	個			

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 - 4号 ***					
	地表水抜きボーリング		m		1.000 日	当たり算出
	地表水抜きボーリング 66,軟岩,発動発電機,60m未満,,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)口径区分(mm)	66				
	2)土質区分	軟岩				
	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			
	ボーリングマシン[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>

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	43.000	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 - 5号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去 地表,		回		1.000 回	当たり算出
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械) 土木一般世話役	地表		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	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			

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北				
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 - 6号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約有り,-,-			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)土質区分 2)施工方法	土砂 現場制約有り				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	- -				
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	SP 足場工(アンカー)		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場工(アンカー) -,なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)作業区分 2)長期割引補正	- なし				
	単 価		空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

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 基礎碎石 12.5cm超17.5cm以下,再生クワツヤン RC-40 40~0mm,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)碎石の厚さ 2)碎石の種類 3)長期割引単価区分	12.5cm超17.5cm以下 再生クワツヤン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 9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(高炉B) W/C65 %,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)設計日打設量 4)養生工の種類 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、水平距離 8)コンクリート規格	小型構造物 人力打設 - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 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 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)設計日打設量 4)養生工の種類 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、水平距離 8)コンクリート規格	無筋・鉄筋構造物 人力打設 - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S単 - 11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,小型構造物			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	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 <sup>2</sup>			
	*** S単 - 12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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	

事業名	地すべり対策事業 つるぎ北
工事名	R1馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				超勤時間:0.0 週休:補正なし	深夜時間: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				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 13号 ***					
	拾石積工(裏石積工)		m <sup>2</sup>		50.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	拾石積工(裏石積工) t=20cm, 割栗 15~20cm, 生ｺﾝ 18-8-40			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)設計厚 2)材料区分	t=20cm 割栗 15~20cm		超勤時間:0.0 週休:補正なし	深夜時間:0.0	
	3)目潰材料区分	生ｺﾝ 18-8-40				
	割栗石 割栗 15~20cm	11.400	m <sup>3</sup>			
	生コンクリート(高炉B) 生ｺﾝ 18-8-40	1.700	m <sup>3</sup>			
	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					



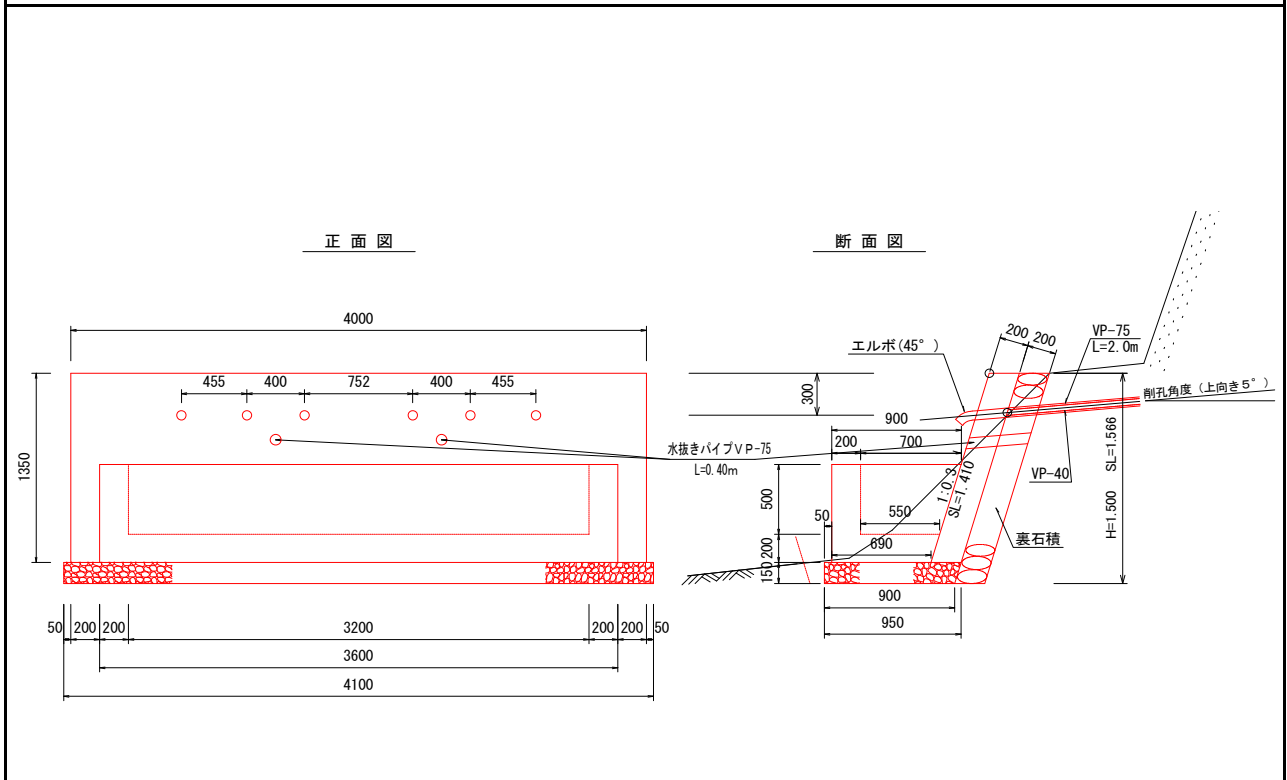






# 孔口処理工

## 数量計算書



名称・規格	計算式	単位	数量
孔口処理工			
張コン			
BB 18-8-40	$0.20 \times 1.41 \times 4.00$	m <sup>3</sup>	1.13
同上型枠	$0.20 \times 1.41 \times 2 + 1.41 \times 4.00$	m <sup>2</sup>	6.20
裏石積			
(t=0.20)	$1.566 \times 4.00$	m <sup>2</sup>	6.26
柵コン			
BB 18-8-40	$1/2 \times (0.69 + 0.90) \times 0.70 \times 3.60 - 1/2 \times (0.70 + 0.55) \times 0.50 \times 3.20$	m <sup>3</sup>	1.00
同上型枠	$(1/2 \times (0.90 + 0.69) \times 0.70 \times 2 + 0.70 \times 3.60) + (1/2 \times (0.70 + 0.55) \times 0.50 \times 2 + 0.50 \times 3.20)$	m <sup>2</sup>	5.86
基礎碎石			
(t=0.15)	$1/2 \times (0.90 + 0.95) \times 4.10$	m <sup>2</sup>	3.79
エルボ			
45° φ75mm		個	6
口元管			
VP75		m	12

流末処理工

数量計算書

--	--	--	--

名称・規格	計算式	単位	数量
流末処理工			
高密度 ポリエチレン管			
ダブルφ100		m	15.0
エルボ VPφ100		個	1
ソケット VPφ100		個	1



