

# 切土補強土工法 工事費内訳書

## 工事内訳書

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費						
削孔工		式	1			第1号集計表
鋼材挿入工		式	1			第2号集計表
鋼材材料工		式	1			第3号集計表
注入打設工		式	1			第4号集計表
頭部締付工		本	130			第5号単価表
頭部処理工		本	130			第6号単価表
確認試験工		本	4			第7号単価表
注入プラント組立・解体工		組	1			第8号単価表
削孔機据付・撤去工		回	1			第9号単価表
ボーリングマシン移設工		回	13			第10号単価表
のり面工		基	130			第11号単価表
足場工		空m <sup>3</sup>	261.94			第12号単価表
合計						

第1号集計表

削孔工 機械:ボーリングマシン(軽量型) 孔壁の安定:自立する

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1区間 削孔工	削孔長 3.5m/本	本	81			第1-1号単価表
2区間 削孔工	削孔長 3.5m/本	本	49			第1-2号単価表
3区間 削孔工	削孔長 m/本	本	0			第1-3号単価表
合計						

第2号集計表

鋼材挿入工 足場:単管足場

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1区間 鋼材挿入工	全 長 3.66m/本	本	81			第2-1号単価表
2区間 鋼材挿入工	全 長 3.66m/本	本	49			第2-2号単価表
3区間 鋼材挿入工	全 長 m/本	本	0			第2-3号単価表
合計						

第3号集計表

鋼材材料費

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1区間 鋼材材料費	D19 全長 L=3.66m	本	81			第3-1号単価表
2区間 鋼材材料費	D19 全長 L=3.66m	本	49			第3-2号単価表
3区間 鋼材材料費		本	0			第3-3号単価表
合計						

第4号集計表

注入打設工 足場:単管足場

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
粘性土・砂質土注入量	割増係数 = 2.5	m <sup>3</sup>	0.00			第4-1号単価表
礫質土・玉石混土注入量	割増係数 = 5	m <sup>3</sup>	1.51			第4-2号単価表
軟岩・硬岩注入量	割増係数 = 2.5	m <sup>3</sup>	0.00			第4-3号単価表
合計						

(0円/本)

1 區間

機械:ボーリングマシン(軽量型) 孔壁の安定:自立する

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	17.405			
特殊作業員		人	17.405			
普通作業員		人	34.81			
ボーリングマシン運転	ボーリングマシン(軽量型)	日	17.405			第13号単価表
削孔ツールズ損耗費-1	ハンマービット φ65mm用	個	3.6			
削孔ツールズ損耗費-2	ハンマージョイント φ65mm用	個	0.9			
削孔ツールズ損耗費-3	ボーリングロッド φ50用、l=1.0m	本	1.2			
削孔ツールズ損耗費-4	ロッドレジューサー φ50用	個	0.9			
諸雑費		式	1			
合計					0	

(0円/本)

2区間

機械:ボーリングマシン(軽量型) 孔壁の安定:自立する

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

(0円/本)

### 3 区間

機械:ボーリングマシン(軽量型) 孔壁の安定:自立する

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

第2-1号単価表  
(0円/本)

鋼材挿入工  
足場:単管足場

1区間

鋼材挿入長:3.16m

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1.7			
特殊作業員		人	1.7			
普通作業員		人	3.4			
合計					0	

第2-2号単価表  
(0円/本)

鋼材挿入工  
足場:単管足場

2区間

鋼材挿入長:m

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

第2-3号単価表  
(0円/本)

鋼材挿入工  
足場:単管足場

3区間

鋼材挿入長:m

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

第3-1号単価表  
(0円/本)

鋼材材料費 1区間  
D19 全長 L=3.16m

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
異形棒鋼	D19 SD345(めっき付き)	m	316			
角座金	150×150×9 φ45(めっき付き)	枚	100			
ネジ付き球面ワッシャー	D19用,D22用,D25用(めっき付き)	個	100			
カップラー	D19用(めっき付き)	個	0			5m以上に1個
スペーサー	D19用,D22用,D25用(電気めっき)	個	200			最低2個、最大スパン2.5m
ナット	D19用(めっき付き)	個	100			
頭部キャップ	防錆材含む	個	100			
シース	D19用,D22用,D25用	個	100			
先端キャップ	D19用	個	100			
合計					0	

第3-2号単価表  
(0円/本)

鋼材材料費 2区間

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

第3-3号単価表  
(0円/本)

鋼材材料費 3区間

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
合計					0	

第4-1号単価表  
(0円/m3)

注入打設工 粘性土・砂質土  
削孔径 φ65mm 足場:単管足場

(1m3当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	2			
普通作業員		人	1			
グラウトミキサー	上下2槽式、攪拌容量200×2(l)	日	1			5m以上に1個
グラウトポンプ	横型単筒吐出量30～70(l/min)	日	1			2.5mに1個
水中モータポンプ	呼水式片吸込形口径50mm、揚程10m	日	1			
発動発電機	ディーゼルエンジン駆動、超低騒音型10.5/13kVA,13kW	日	1			第14号単価表
水槽	鋼板製簡易水槽容量5m3	日	1			
注入材料	セメントミルク 割増係数	m <sup>3</sup>	2.5			
諸雑費		式	1			労務費の3.0%
合計					0	

第4-2号単価表  
(0円/m3)

注入打設工 礫質土・玉石混じり土  
削孔径 φ65mm 足場:単管足場

(1m3当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	2			
普通作業員		人	1			
グラウトミキサー	上下2槽式、攪拌容量200×2(l)	日	1			5m以上に1個
グラウトポンプ	横型単筒吐出量30～70(l/min)	日	1			2.5mに1個
水中モータポンプ	呼水式片吸込形口径50mm、揚程10m	日	1			
発動発電機	ディーゼルエンジン駆動、超低騒音型10.5/13kVA,13kW	日	1			第14号単価表
水槽	鋼板製簡易水槽容量5m3	日	1			
注入材料	セメントミルク 割増係数	m <sup>3</sup>	5.0			
諸雑費		式	1			労務費の3.0%
合計					0	

第4-3号単価表  
(0円/m3)

注入打設工 軟岩・硬岩  
削孔径 φ65mm 足場:単管足場

(1m3当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	2			
普通作業員		人	1			
グラウトミキサー	上下2槽式、攪拌容量200×2(l)	日	1			5m以上に1個
グラウトポンプ	横型単筒吐出量30～70(l/min)	日	1			2.5mに1個
水中モータポンプ	呼水式片吸込形口径50mm、揚程10m	日	1			
発動発電機	ディーゼルエンジン駆動、超低騒音型10.5/13kVA,13kW	日	1			第14号単価表
水槽	鋼板製簡易水槽容量5m3	日	1			
注入材料	セメントミルク 割増係数	m <sup>3</sup>	2.5			
諸雑費		式	1			労務費の3.0%
合計					0	

第4-4号単価表  
(0円/m3)

注入材料

(1m3当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント	早強ポルトランド	kg	1,230			
混和剤		%	24.6			C×2.0%
合計					0	

## 第5号単価表

## 頭部締付工

(0円/本)

足場：単管足場

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	2			
普通作業員		人	6			
諸雑費		式	1			労務費の2.5%
合計					0	

## 第6号単価表

## 頭部処理工

(0円/本)

足場：単管足場

(100本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	2			
普通作業員		人	6			
諸雑費		式	1			労務費の3.0%
合計					0	

## 第7号単価表

## 確認試験

(0円/本)

足場：単管足場

(10本当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	1			
普通作業員		人	2			
諸雑費		式	1			労務費の5.0%
合計					0	

## 第8号単価表

## 注入プラント組立・解体工

(0円/組)

(1組当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	1			
普通作業員		人	3			
クレーン賃料	油圧式 4.9t吊	日	1			
諸雑費		式	1			労務費の10.0%
合計					0	

## 第9号単価表

## 削孔機据付・撤去工

(0円/回)

吊上げ高さ：10m以上30m未満

(1回当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
特殊作業員		人	1			
普通作業員		人	3			
クレーン賃料	油圧式 25t吊	日	1			
諸雑費		式	1		0	労務費の0.0%
合計					0	

## 第10号単価表

## ボーリングマシン移設工

(0円/回)

吊上げ高さ: 10m以上30m未満

(10回当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	3.2			
特殊作業員		人	3.2			
普通作業員		人	6.4			
クレーン賃料	油圧式 25t吊	日	2.9			
諸雑費		式	1			労務費の0.0%
合計					0	

## 第11号単価表

## のり面工

(0円/基)

MK受圧板: SQ60kN

(75基当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役		人	1			
のり面工		人	2			
普通作業員		人	2			
MK受圧板	SQ60kN	基	75			建設物価
合計					0	

## 第12号単価表

## 足場工

(0円/空m3)

足場: 単管足場

(1空m3当たり)

名 称	規格・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設足場の設置・撤去	材工	空m <sup>3</sup>	1			土木コスト情報
合計					0	

※積算の簡略化のため、建設物価 土木コスト情報 鉄筋挿入工記載の仮設足場の設置・撤去単価を採用