

**アンカー鋼材挿入工(設計荷重400kN未満・二重防食、工場加工)**

10m以内

D= 2.2

10本当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	D×1	人	19,000	41,800	
特殊作業員	D×1	人	17,200	37,840	
普通作業員	D×2	人	11,800	51,920	
諸雑費	1	式	上の3%	3,947	
計				135,507	

1本当り  
13,551

**アンカー鋼材挿入工(設計荷重400kN未満・二重防食、工場加工)**

10mを超え20m以内

D= 2.33

10本当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	D×1	人	19,000	44,270	
特殊作業員	D×1	人	17,200	40,076	
普通作業員	D×2	人	11,800	54,988	
諸雑費	1	式	上の3%	4,180	
計				143,514	

1本当り  
14,351

**足場組立・解体工**

100空<sup>3</sup>m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	2.1	人	19,000	39,900	
とび工	6.2	人	14,100	87,420	
普通作業員	3.9	人	11,800	46,020	
ラフテレーンクレーン(油)25t賃料	0.4	日	48,000	19,200	
諸雑費	1	式	上の20%	38,508	
計				231,048	

1空<sup>3</sup>m当り  
2310

**グラウト注入工**

D= 4.1

10m<sup>3</sup>当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	10/D×1	人	19,000	46,341	
特殊作業員	10/D×1	人	17,200	41,951	
普通作業員	10/D×2	人	11,800	57,561	
諸雑費	1	式	上の23%	33,546	
計				179,399	

1m<sup>3</sup>当り  
17940

**緊張・定着 設計荷重400kN未満**

D= 1.1

10本当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	D×1	人	19,000	20,900	
特殊作業員	D×1	人	17,200	18,920	
普通作業員	D×2	人	11,800	25,960	
諸雑費	1	式	上の19%	12,498	
計				78,278	

1本当り  
7,828

## 鉄筋挿入工積算金額

入 力 項 目	単 位	単 価
世話役	人	19,000
特殊作業員	人	17,200
普通作業員	人	11,800
軽油	リットル	100

\* 太枠の中に単価を代入しますと下の表に削孔単価が算出されます。

出 力 項 目	単 位	単 価
φ 66 削孔—砂質・粘性土	m	5,512
φ 66 削孔—レキ質土	m	8,625
φ 66 削孔—玉石混り土	m	13,290
φ 66 削孔—軟岩	m	6,818
φ 66 削孔—硬岩	m	8,848
φ 76 削孔—砂質・粘性土	m	5,779
φ 76 削孔—レキ質土	m	9,113
φ 76 削孔—玉石混り土	m	13,894
φ 76 削孔—軟岩	m	7,120
φ 76 削孔—硬岩	m	9,360
φ 90 削孔—砂質・粘性土	m	6,070
φ 90 削孔—レキ質土	m	9,638
φ 90 削孔—玉石混り土	m	14,559
φ 90 削孔—軟岩	m	7,452
φ 90 削孔—硬岩	m	9,913

### 削孔費単価表

φ90 粘性・砂質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.23×1	人	19,000	4,370	
特殊作業員	0.23×1	人	17,200	3,956	
普通作業員	0.23×2	人	11,800	5,428	
削孔材料	1	式	22,350	22,350	
削孔機運転費	0.23×1	日	18,600	4,278	
ダウンザホールハンマー運転費	0.23×1	日	3,250	748	
超高压コンプレッサー運転費	0.23×1	日	42,900	9,867	
発動発電機運転費	0.23×1	日	5,780	1,329	
諸雑費	1	式	上の16%	8,372	
計				60,698	43.5m/日

φ90 レキ質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.35×1	人	19,000	6,650	
特殊作業員	0.35×1	人	17,200	6,020	
普通作業員	0.35×2	人	11,800	8,260	
削孔材料	1	式	37,470	37,470	
削孔機運転費	0.35×1	日	18,600	6,510	
ダウンザホールハンマー運転費	0.35×1	日	3,250	1,138	
超高压コンプレッサー運転費	0.35×1	日	42,900	15,015	
発動発電機運転費	0.35×1	日	5,780	2,023	
諸雑費	1	式	上の16%	13,294	
計				96,380	28.6m/日

φ90 玉石混り土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.53×1	人	19,000	10,070	
特殊作業員	0.53×1	人	17,200	9,116	
普通作業員	0.53×2	人	11,800	12,508	
削孔材料	1	式	56,430	56,430	
削孔機運転費	0.53×1	日	18,600	9,858	
ダウンザホールハンマー運転費	0.53×1	日	3,250	1,723	
超高压コンプレッサー運転費	0.53×1	日	42,900	22,737	
発動発電機運転費	0.53×1	日	5,780	3,063	
諸雑費	1	式	上の16%	20,081	
計				145,586	18.9m/日

φ90 軟岩

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.28×1	人	19,000	5,320	
特殊作業員	0.28×1	人	17,200	4,816	
普通作業員	0.28×2	人	11,800	6,608	
削孔材料	1	式	27,750	27,750	
削孔機運転費	0.28×1	日	18,600	5,208	
ダウンザホールハンマー運転費	0.28×1	日	3,250	910	
超高压コンプレッサー運転費	0.28×1	日	42,900	12,012	
発動発電機運転費	0.28×1	日	5,780	1,618	
諸雑費	1	式	上の16%	10,279	
計				74,521	35.7m/日

φ90 硬岩・コンクリート

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.37×1	人	19,000	7,030	
特殊作業員	0.37×1	人	17,200	6,364	
普通作業員	0.37×2	人	11,800	8,732	
削孔材料	1	式	37,230	37,230	
削孔機運転費	0.37×1	日	18,600	6,882	
ダウンザホールハンマー運転費	0.37×1	日	3,250	1,203	
超高压コンプレッサー運転費	0.37×1	日	42,900	15,873	
発動発電機運転費	0.37×1	日	5,780	2,139	
諸雑費	1	式	上の16%	13,672	
計				99,125	27.0m/日

### 削孔費単価表

φ76 粘性・砂質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.22×1	人	19,000	4,180	
特殊作業員	0.22×1	人	17,200	3,784	
普通作業員	0.22×2	人	11,800	5,192	
削孔材料	1	式	21,150	21,150	
削孔機運転費	0.22×1	日	18,600	4,092	
ダウンザホールハンマー運転費	0.22×1	日	3,250	715	
超高压コンプレッサー運転費	0.22×1	日	42,900	9,438	
発動発電機運転費	0.22×1	日	5,780	1,272	
諸雑費	1	式	上の16%	7,972	
計				57,795	45.5m/日

φ76 レキ質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.33×1	人	19,000	6,270	
特殊作業員	0.33×1	人	17,200	5,676	
普通作業員	0.33×2	人	11,800	7,788	
削孔材料	1	式	35,550	35,550	
削孔機運転費	0.33×1	日	18,600	6,138	
ダウンザホールハンマー運転費	0.33×1	日	3,250	1,073	
超高压コンプレッサー運転費	0.33×1	日	42,900	14,157	
発動発電機運転費	0.33×1	日	5,780	1,907	
諸雑費	1	式	上の16%	12,569	
計				91,128	30.3m/日

φ76 玉石混り土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.51×1	人	19,000	9,690	
特殊作業員	0.51×1	人	17,200	8,772	
普通作業員	0.51×2	人	11,800	12,036	
削孔材料	1	式	53,310	53,310	
削孔機運転費	0.51×1	日	18,600	9,486	
ダウンザホールハンマー運転費	0.51×1	日	3,250	1,658	
超高压コンプレッサー運転費	0.51×1	日	42,900	21,879	
発動発電機運転費	0.51×1	日	5,780	2,948	
諸雑費	1	式	上の16%	19,165	
計				138,944	19.6m/日

φ76 軟岩

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.27×1	人	19,000	5,130	
特殊作業員	0.27×1	人	17,200	4,644	
普通作業員	0.27×2	人	11,800	6,372	
削孔材料	1	式	26,190	26,190	
削孔機運転費	0.27×1	日	18,600	5,022	
ダウンザホールハンマー運転費	0.27×1	日	3,250	878	
超高压コンプレッサー運転費	0.27×1	日	42,900	11,583	
発動発電機運転費	0.27×1	日	5,780	1,561	
諸雑費	1	式	上の16%	9,821	
計				71,201	37.0m/日

φ76 硬岩・コンクリート

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.35×1	人	19,000	6,650	
特殊作業員	0.35×1	人	17,200	6,020	
普通作業員	0.35×2	人	11,800	8,260	
削孔材料	1	式	35,070	35,070	
削孔機運転費	0.35×1	日	18,600	6,510	
ダウンザホールハンマー運転費	0.35×1	日	3,250	1,138	
超高压コンプレッサー運転費	0.35×1	日	42,900	15,015	
発動発電機運転費	0.35×1	日	5,780	2,023	
諸雑費	1	式	上の16%	12,910	
計				93,596	28.6m/日

### 削孔費単価表

φ66 粘性・砂質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.21×1	人	19,000	3,990	
特殊作業員	0.21×1	人	17,200	3,612	
普通作業員	0.21×2	人	11,800	4,956	
削孔材料	1	式	20,150	20,150	
削孔機運転費	0.21×1	日	18,600	3,906	
ダウンザホールハンマー運転費	0.21×1	日	3,250	683	
超高压コンプレッサー運転費	0.21×1	日	42,900	9,009	
発動発電機運転費	0.21×1	日	5,780	1,214	
諸雑費	1	式	上の16%	7,603	
計				55,123	47.6m/日

φ66 レキ質土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.31×1	人	19,000	5,890	
特殊作業員	0.31×1	人	17,200	5,332	
普通作業員	0.31×2	人	11,800	7,316	
削孔材料	1	式	33,950	33,950	
削孔機運転費	0.31×1	日	18,600	5,766	
ダウンザホールハンマー運転費	0.31×1	日	3,250	1,008	
超高压コンプレッサー運転費	0.31×1	日	42,900	13,299	
発動発電機運転費	0.31×1	日	5,780	1,792	
諸雑費	1	式	上の16%	11,896	
計				86,249	32.3m/日

φ66 玉石混り土

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.49×1	人	19,000	9,310	
特殊作業員	0.49×1	人	17,200	8,428	
普通作業員	0.49×2	人	11,800	11,564	
削孔材料	1	式	50,710	50,710	
削孔機運転費	0.49×1	日	18,600	9,114	
ダウンザホールハンマー運転費	0.49×1	日	3,250	1,593	
超高压コンプレッサー運転費	0.49×1	日	42,900	21,021	
発動発電機運転費	0.49×1	日	5,780	2,832	
諸雑費	1	式	上の16%	18,332	
計				132,904	20.4m/日

φ66 軟岩

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.26×1	人	19,000	4,940	
特殊作業員	0.26×1	人	17,200	4,472	
普通作業員	0.26×2	人	11,800	6,136	
削孔材料	1	式	24,890	24,890	
削孔機運転費	0.26×1	日	18,600	4,836	
ダウンザホールハンマー運転費	0.26×1	日	3,250	845	
超高压コンプレッサー運転費	0.26×1	日	42,900	11,154	
発動発電機運転費	0.26×1	日	5,780	1,503	
諸雑費	1	式	上の16%	9,404	
計				68,180	38.5m/日

φ66 硬岩・コンクリート

10m当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	0.33×1	人	19,000	6,270	
特殊作業員	0.33×1	人	17,200	5,676	
普通作業員	0.33×2	人	11,800	7,788	
削孔材料	1	式	33,270	33,270	
削孔機運転費	0.33×1	日	18,600	6,138	
ダウンザホールハンマー運転費	0.33×1	日	3,250	1,073	
超高压コンプレッサー運転費	0.33×1	日	42,900	14,157	
発動発電機運転費	0.33×1	日	5,780	1,907	
諸雑費	1	式	上の16%	12,205	
計				88,484	30.3m/日

### 削孔材料明細表

10m当り

名称	単価	粘性土 砂質土		レキ質土		軟岩		玉石混じり土		硬岩 コンクリート	
		個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
φ90											
ハンマービット	132,000	0.10	13,200	0.16	21,120	0.13	17,160	0.26	34,320	0.18	23,760
ビットチャック	90,000	0.05	4,500	0.10	9,000	0.06	5,400	0.14	12,600	0.08	7,200
ハンマーサブ	54,000	0.05	2,700	0.10	5,400	0.06	3,240	0.14	7,560	0.08	4,320
ボーリングロット	195,000	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950
計			22,350		37,470		27,750		56,430		37,230

10m当り

名称	単価	粘性土 砂質土		レキ質土		軟岩		玉石混じり土		硬岩 コンクリート	
		個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
φ76											
ハンマービット	120,000	0.10	12,000	0.16	19,200	0.13	15,600	0.26	31,200	0.18	21,600
ビットチャック	90,000	0.05	4,500	0.10	9,000	0.06	5,400	0.14	12,600	0.08	7,200
ハンマーサブ	54,000	0.05	2,700	0.10	5,400	0.06	3,240	0.14	7,560	0.08	4,320
ボーリングロット	195,000	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950
計			21,150		35,550		26,190		53,310		35,070

### 削孔材料明細表

10m当り

名称	単価	粘性土 砂質土		レキ質土		軟岩		玉石混じり土		硬岩 コンクリート	
		個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
φ66											
ハンマービット	110,000	0.10	11,000	0.16	17,600	0.13	14,300	0.26	28,600	0.18	19,800
ビットチャック	90,000	0.05	4,500	0.10	9,000	0.06	5,400	0.14	12,600	0.08	7,200
ハンマーサブ	54,000	0.05	2,700	0.10	5,400	0.06	3,240	0.14	7,560	0.08	4,320
ボーリングロット	195,000	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950	0.01	1,950
計			20,150		33,950		24,890		50,710		33,270

**削孔機(超軽量電動削孔機)運転費**

1日当り

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
燃料費		0	l	100	0	
機械損料	IC-5WL	1	日	18,600	18,600	
諸雑費		1	式		0	端数調整
計					18,600	

**ダウンザホールハンマー運転費**

1日当り

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
燃料費		0	l	100	0	
機械損料	DHD-0.65	1	日	3,250	3,250	
諸雑費		1	式		0	端数調整
計					3,250	

**高圧コンプレッサー運転費**

インガソールランド

1日当り

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
燃料費		175.0	L	100	17,500	25L×7H
機械損料	VHP 400WCU	1	日	25,400	25,400	
諸雑費		1	式		0	端数調整
計					42,900	

**発動発電機運転費**

1日当り

名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
燃料費		27.8	L	100	2,780	3.97L×7H
機械損料	25KVA	1	日	3,000	3,000	
諸雑費		1	式		0	端数調整
計					5,780	

ロックボルト材加工組立挿入(3.0m以上50m未満)

D= 31

10本当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	10/D×1	人	17,500	5,645	
特殊作業員	10/D×1	人	15,800	5,097	
普通作業員	10/D×2	人	12,400	8,000	
諸雑費	1	式		6	
計				18,748	

1本当り

1,875

グラウト注入

セメント1袋

0

D= 1

10m<sup>3</sup>当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	10/D×1	人	17,500	175,000	
特殊作業員	10/D×1	人	15,800	158,000	
普通作業員	10/D×2	人	12,400	248,000	
	10	m <sup>3</sup>	23,607	0	
諸雑費	1	式	上の21%	122,010	
計				703,010	

1本当り

70,301

頭部処理工

D= 50

10本当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	10/D×1	人	17,500	3,500	
特殊作業員	10/D×1	人	15,800	3,160	
普通作業員	10/D×2	人	12,400	4,960	
諸雑費	1	式		0	
計				11,620	

1本当り

1,162

足場組立・解体工

100空m<sup>3</sup>当り

名称	数量	単位	単価	金額	備考
世話役	2.1	人	19,000	39,900	
とび工	6.2	人	14,100	87,420	
普通作業員	3.9	人	11,800	46,020	
ラフテレーンクレーン(油)25t賃料	0.4	日	48,000	19,200	
諸雑費	1	式	上の20%	38,508	
計				231,048	

1空m<sup>3</sup>当り

2310