

「ロックボルト工 積算資料（参考）」目次項目一覧

1. 適用範囲
2. 施工概要
3. 削孔機械の選定
4. 施工機械の組み合わせ
5. 編成人員
6. 運転時間
7. 削孔工
 - 7-1 さく岩機
 - 7-2 バックハウ式ドリル
 - 7-3 クレーン式ドリル
 - 7-4 ボーリングマシン（軽量型）
 - 7-5 ボーリングマシン（ロータリーパーカッション式スキッド型）
8. 鋼材挿入工
9. 注入打設工
10. 頭部締付工
11. 頭部処理工
12. 基本試験
13. 確認試験
14. 機械分解組立工
15. 注入プラント組立・解体工
16. 削孔機据付・撤去工
17. ボーリングマシン移設工
18. 足場工
19. 使用材料（参考）
20. 単価表
21. バックハウの選定目安
22. クレーンの選定目安

「ロックボルト工 積算例（参考）」目次項目一覧

1. さく岩機（自立する、単管足場、軟岩 $\varnothing=2.5\text{m}$ ）
2. さく岩機（自立しない、ロープ足場、砂質土・粘性土、 $\varnothing=2\text{m}$ ）
3. さく岩機（自立しない、単管足場、礫質土、 $\varnothing=2\text{m}$ ）
4. バックホウ式ドリル（自立する、硬岩、 $\varnothing=4\text{m}$ ）
5. バックホウ式ドリル（自立しない、礫質土、 $\varnothing=4\text{m}$ ）
6. クレーン式ドリル（自立する、硬岩、 $\varnothing=4\text{m}$ ）
7. クレーン式ドリル（自立しない、礫質土、 $\varnothing=4\text{m}$ ）
8. ボーリングマシン（軽量型、自立する、単管足場、軟岩、 $\varnothing=7\text{m}$ ）
9. ボーリングマシン（軽量型、自立しない、単管足場、粘性土・砂質土、 $\varnothing=7\text{m}$ ）
10. ボーリングマシン（単管、自立する、単管足場、礫質土、 $\varnothing=7\text{m}$ ）
11. ボーリングマシン（二重管、自立しない、単管足場、軟岩、 $\varnothing=7\text{m}$ ）
12. 逆巻き施工、ボーリングマシン
（軽量型、自立しない、土足場、礫質土、 $\varnothing=7\text{m}$ 、20本/段）
13. 機械分解組立工
14. 基本試験
 - 14-1 基本試験
 - 14-2 解析
15. 注入プラント組立・解体工
16. 削孔機据付・撤去工

巻末資料

1. 使用材料
 - (1) ロックボルト材料一覧表（標準タイプ）
 - (2) ロックボルト材料一覧表（自穿孔タイプ）
 - (3) 注入材料
 - (4) 防錆材
 - (5) 足場工材料
2. 削孔ツールズ
 - (1) さく岩機用削孔ツールズ
 - (2) バックホウ式ドリル及びクレーン式ドリル用削孔ツールズ
 - (3) ボーリングマシン（軽量型）用削孔ツールズ
 - (4) ボーリングマシン用削孔ツールズ
3. 機械損料・賃料一覧表