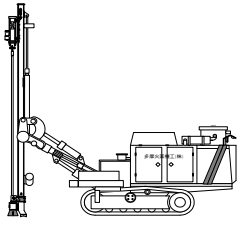
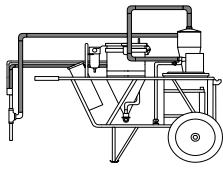


| 作 業 標 準 |  |   |  |  |     |              |    |  |  |
|---------|--|---|--|--|-----|--------------|----|--|--|
| 単 位 作 業 | ロックトーンによる一次破砕  |   |  |  |     | 作成日 平成 年 月 日 |    |  |  |
| 要 素 作 業 | 穿孔・ロックトーンの充填<br>注水   |   | 承認   | 工事長  | 主任  | 担当           | 職長 |  |  |
| 使用機械工具  | クローラドリル・BC-20・<br>ペール缶・バケツ・注水カート<br>リッジ・養生用網・シート   |   | 改訂   | 回 改 訂 日  |     | 改 訂 理 由      |    |  |  |
|         |  |   |  |  |     |              |    |  |  |
| 使用材料    | ロックトーン   |   | 訂  |  |     |              |    |  |  |
| 保護具類    | ヘルメット・安全靴・<br>防塵マスク・メガネ・ゴム手袋   |   |  |  |     |              |    |  |  |
| 項 目     | 略 図  | 手 順   | 急 所  |  | 備 考 |              |    |  |  |
|         |  |   | 品 質  | 安 全  |     |              |    |  |  |
| 準備作業    |  | 1. ロックトーンの熟知<br>2. 施工場所の確認<br>3. 使用機械の確認<br>4. 持込機械許可証の確認<br>5. 危険作業事前打合せ<br>6. 受入教育の実施<br>7. 始業前のミーティング<br>8. 保護具の点検<br>9. 使用機械の始業点検<br>10. 使用材料の種類・数量・確認と搬入計画 | パンフレット等により説明<br>目視・設計図<br>クローラドリル・BC-20<br>生年月日・住所・連絡先・健康診断書の写し<br>被破砕体の温度により、種類を決定  | 始業点検表  |     |              |    |  |  |
| 主体作業    | <br> | 1. 穿孔位置の決定<br>2. 穿孔位置のマーキング<br>3. 穿孔<br>4. 水抜き<br>5. 充填機にロックトーン投入する<br>6. 剤充填   | 穿孔間隔の確認<br>スケールを使用<br>穿孔位置<br>穿孔径<br>穿孔長<br>穿孔角度<br>穿孔数の確認<br>パキューム等を使って完全に水処理<br>1C/S 20kgが上限<br>手元スイッチを操作<br>集塵機スイッチを操作<br>剤の移動音が消えたらスイッチを切る | 防塵マスクの着用<br>穿孔長<br>0.5m ~ 2.0m<br>メガネの着用<br>圧力ゲージを2.5kg/cm <sup>2</sup> に設定<br>充填量は孔口より最低100mmあける、穿孔長の1割<br>充填量の確認 |     |              |    |  |  |

| 項 目 | 略 図 | 手 順                | 急   | 所                              | 備 考 |
|-----|-----|--------------------|---|--------------------------------|-----|
|     |     |                    | 品 質   | 安 全                            |     |
|     |     | 7.注水カートリッジの<br>セット | 充填孔にカートリ<br>ッジを差し込む                               | カートリッジが入<br>らかいたときは、剤<br>を取り出す |     |
|     |     | 8.防護ネットの装置         | カートリッジの上<br>より防護ネットで<br>覆う、上部より注<br>水出来るようにす<br>る | ネットの四隅に重<br>しを置く               |     |
|     |     | 9.注水               | ネット上部より<br>バケツ等で注水す<br>る<br>注水孔より遠ざか<br>るように注水する  | 注水した孔には<br>近よらない<br>(噴出があり危険)  |     |
|     |     | 10.養生              | プラストフェンス<br>で完全に孔を覆う                              | 上部に重しを置く<br>5m以内に立ち入<br>らない    |     |
|     |     | 11.破碎完了            | 30分以内には立<br>ち入らない<br><br>破碎が完了後立入<br>禁止解除         |                                |     |