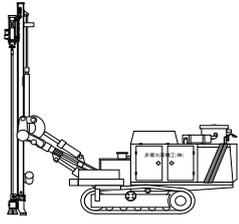
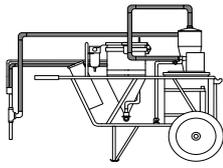


# 作 業 標 準

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 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・ ペール缶・バケツ・注水カート リッジ・養生用網・シート	改訂日 改訂理由		
使用材料	ロックトーン			
保護具類	ヘルメット・安全靴・ 防塵マスク・メガネ・ゴム手袋			
項 目	略 図	手 順	急 所 品 質 安 全	備 考
準備作業		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ロックトーンの熟知</li> <li>2. 施工場所の確認</li> <li>3. 使用機械の確認</li> <li>4. 持込機械許可証の確認</li> <li>5. 危険作業事前打合せ</li> <li>6. 受入教育の実施</li> <li>7. 始業前のミーティング</li> <li>8. 保護具の点検</li> <li>9. 使用機械の始業点検</li> <li>10. 使用材料の種類・数量・確認と搬入計画</li> </ol>	パンフレット等により説明 目視・設計図 クローラドリル・BC-20  生年月日・住所・連絡先・健康診断書の写し  被破砕体の温度により、種類を決定	始業点検表
主体作業	  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 穿孔位置の決定</li> <li>2. 穿孔位置のマーキング</li> <li>3. 穿孔</li> <li>4. 水抜き</li> <li>5. 充填機にロックトーン投入する</li> <li>6. 剤充填</li> </ol>	穿孔間隔の確認 スケールを使用  穿孔位置 穿孔径 穿孔長 穿孔角度 穿孔数の確認 バキューム等を使って完全に水処理 1C/S 20kgが上限  手元スイッチを操作 集塵機スイッチを操作  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  穿孔長 0.5m ~ 2.0m  メガネの着用  圧力ゲージを2.5 kg/cm <sup>2</sup> に設定 充填量は孔口より最低100mmあける、穿孔長の1割  充填量の確認

ロックトーン (クローラ・BC-20)

1

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