





作 業 標 準

単 位 作 業	静的破碎剤による一次破碎				作成日 平成 年 月 日			
要 素 作 業	穿孔・静的破碎剤の混練 充填	承認	工事長	主任	担当	職長		
使用機械工具	シンカー・コンプレッサー・ 攪拌機・パール缶・バケツ	改訂	回	改訂日	改訂理由			
使用材料	静的破碎剤							
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		備 考			
			品 質	安 全				
準備作業		<ol style="list-style-type: none"> 1. 静的破碎剤の熟知 2. 施工場所の確認 3. 使用機械の確認 4. 持込機械許可証の確認 5. 危険作業事前打合せ 6. 受入教育の実施 7. 始業前のミーティング 8. 保護具の点検 9. 使用機械の始業点検 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 目視・設計図 シンカー・コンプレッサー・攪拌機	生年月日・住所・連絡先・健康診断書の写し	始業点検表			
主体作業	  	<ol style="list-style-type: none"> 1. 穿孔位置のマーキング 2. 穿孔 3. 破碎剤の混練 4. 破碎剤スラリーの充填 	穿孔間隔の確認 スケールを使用 穿孔径 穿孔長 穿孔位置 穿孔角度 穿孔数の確認 破碎剤の種類数量の確認 ペール缶に所定量の水 破碎剤の所定量を投入、攪拌機で攪拌、練玉ができないよう十分に速やかに 混練後の破碎剤スラリーをバケツを使用して、穿孔内に口元まで充填、混練後5分以内に充填を終わるよう	防塵マスクの着用 メガネの着用 ゴム手袋				

静的破碎剤 (シンカー)

1

項 目	略 図	手 順	急	所	備 考
			品 質	安 全	
		5 . 養生	<p>充填後直ちにシートで覆う、土のう等で抑え、亀裂発生（充填後12～24時間）を確認する時は、保護メガネを着用する 亀裂が発生し、破砕剤の膨張が終了した事を確認後シートをはがす</p>		