

落石除去（放電破碎工法）

山間部における国道沿いの落石災害で、のり面に大型重機の配置が不可能であったため、放電破碎工法を適用して落石岩盤を撤去しました。

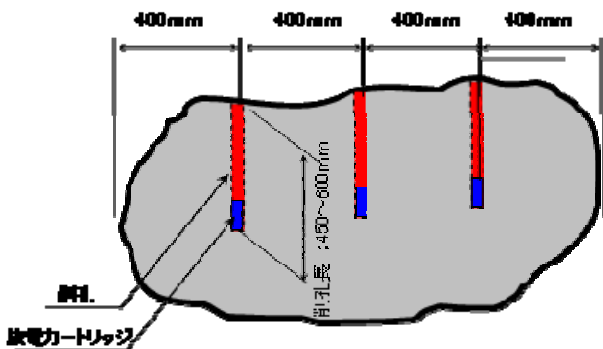
施工主：大分県日田土木事務所

注文主：（有）坂本建設

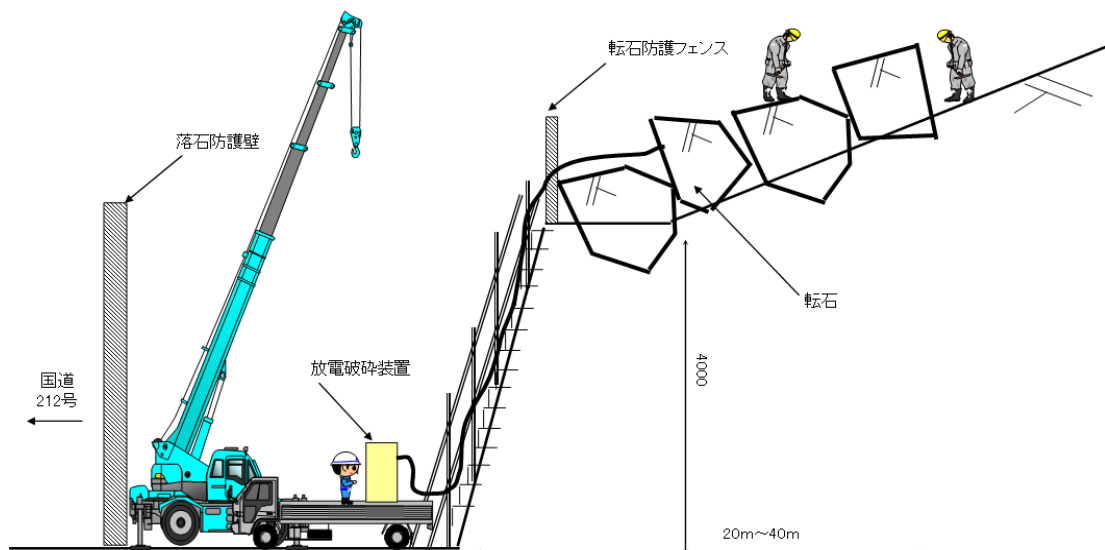
工事名：平成19年度19災国道第116号道路災害復旧工事

場所：大分県日田市大山町西大山国道212号

- ・ 施工時期：平成20年1月
- ・ 施工数量：約50m³
最大寸法3m×4m×1.4m（35 t）
- ・ 工期：7日間



転石破碎削孔イメージ図



落石岩盤撤去



0 施工前



4 防爆・防音シート養生



1 削孔工



5 放電破碎



2 カートリッジ装填



6 クレーン搬出



3 装填完了



7 施工後

お問合せ先
日立造船㈱ インフラ事業部
海洋防災ソリューション統括部 営業部
〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目26番3号 大森ベルポートD館
TEL : 03-6404-0813 FAX : 03-6404-0889
Mail : houden@hitachizosen.co.jp