

火山シェルター想定仕様

設置物 : R Cボックスカルバート

設置基数 : 3 基 (20 m²/基 程度のサイズ)

設置場所 : 吾妻山 浄土平駐車場

(詳細箇所は発注者との協議による)

想定事象 : 噴石の衝突

(代表径 ϕ 10cm、質量約 1.5kg、速度約 100m/s)

施工内容 : ・ 設置場所底地の基礎工事 (コンクリ等打設)

・ ボックスカルバート運搬、設置

・ ボックスカルバート内側に剥離防止措置

(アラミドシート等で補強)

設計内容 : ・ 設置箇所の特定

・ 基礎工事の要否、仕様

・ ボックスカルバートの詳細仕様

・ 搬入、設置工程の検討