

# 雲仙普賢岳無人化施工事例



試験フィールド制度活用による試験施工（除石）[1994/03]



赤松谷川2号・水無川3号 砂防えん堤 [2000/12]



赤松谷川4号床固工 [2006/09]



おしが谷砂防えん堤（RCC 打設）[2009/08]



平板載荷試験 [2009/08]



3D マシンガイダンスシステム [2009/08]