

られた角度で撮影が可能になるジンバルを装備しているため、ぶれのない画像を取得することが容易で、また動画も撮影できる。



図2 土砂災害を引き起こした斜面崩壊地から宝川内集地区までの空撮画像

図 2 が斜面崩壊地から被害が集中した宝川内集地区の空撮画像である。Phantom4 では 3 回に分けて空撮を行った。斜面崩壊した場所と被災後に建設された砂防堰堤、そして現在の集落まで、全体像が俯瞰できる。加えて、図 3 に災害後に復旧され、緑化された崩壊地の拡大図を示した。被災から 10 数年が過ぎ、植栽された植物が順調に生育している様子うかがえる。なお、kmz 形式で保存し、GoogleEarth 上に重ねた画像を図 4 に示した。



図 3 斜面崩壊地の植生回復状況