ハイパーセル
Hyper Cell
NETIS HK-200013-A

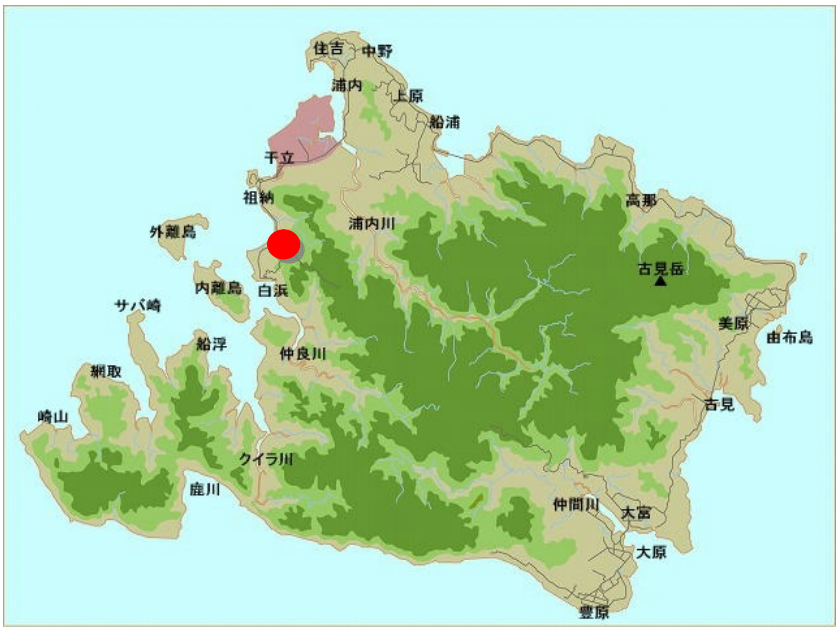
施工報告書

西表 1 治山工事

発注者：林野庁　九州森林管理局
　　沖縄森林監理署
施工場所：沖縄県八重山郡竹富町西表
施工時期：平成 20 年 6 月

平成 19 年の台風で、河川増水に伴い、法面が浸食され上部にあった林道が大きな被害を受けた。
災害復旧工法は、コンクリート土留め擁壁を 2 段設け、上部法面は“切土法面”を種子吹きつけで施工する計画であった。

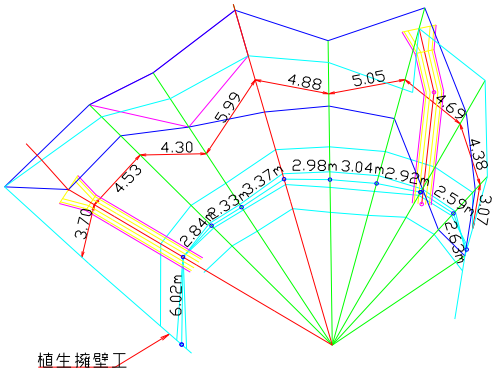
コンクリート土留め擁壁施工用の重機搬入路を施工する必要があり、“切土法面”が“盛土法面”になり、擁壁工が必要となった。



西表の自然を考慮し、搬入材料が無く、最小限の重機使用で施工できる「ハイパセル」急斜面安定工（擁壁工）が採用された。

施工時には、那覇自然環境事務所に、工法の説明を行い、賛同を得た。





植生擁壁展開図。。。。
S＝1/50

