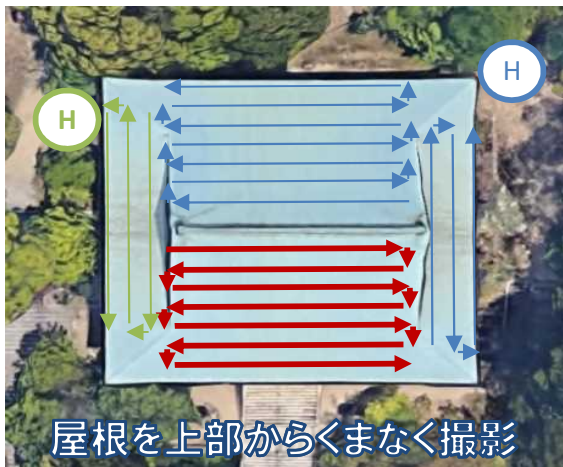


# 指定文化財管理のための総合的調査

～太山寺の本堂屋根、磨崖仏の点検～ 株式会社ミライト・テクノロジーズ

実施内容

## ①本堂の屋根点検（静止画）



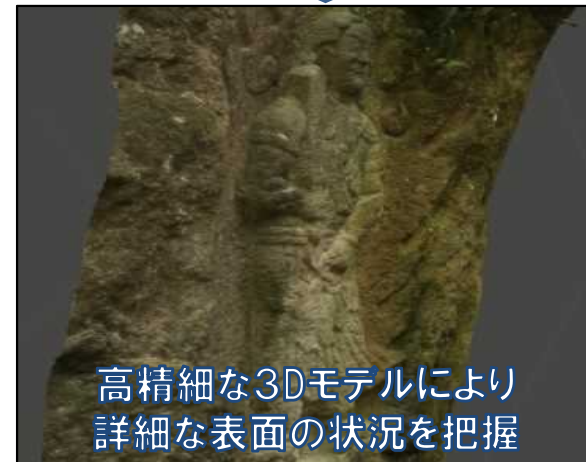
## ②本堂の屋根点検（動画）



## ③磨崖仏の点検（3Dモデル）



成果



# 指定文化財管理のための総合的調査

～明石城周辺の景観変化シミュレーション～ 株式会社ミライト・テクノロジーズ

## 実施内容

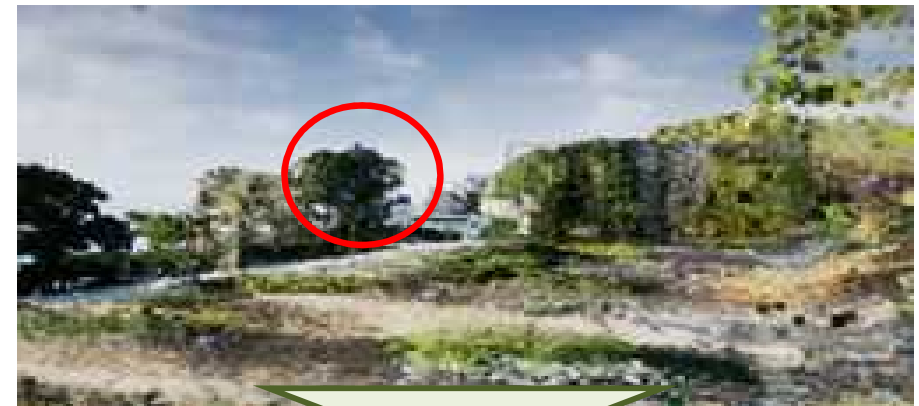
対象エリアの上空からレーザー計測、カメラ撮影を行い色付き点群を作成

樹木や地表面だけでなく、櫓や階段といった建造物の形も鮮明に把握できる点群の取得に成功



## 成果

樹木 1 本毎に点群を分割した後、樹木単位に表示切替しながら景観シミュレーションを実施



視認できない櫓を見えるようにするために伐採しなければならぬ樹木の把握に成功

