

## 石垣簡易計測（変位調査）について（案）

## 1. 概要

- (1) 計測項目は測点(=ゲージプラグ)間の距離(=変位)、傾斜角
- (2) 参考として、調査日の気温・湿度・降水量・地震データ記録
- (3) 基本的には月 1 回調査実施、地震・大雨発生時は追加実施予定
- (4) 調査データは同一紙面、同一時間軸で対比出来るグラフ整理

## 2. 今後の予定

(1) 平成 27 年度より簡易計測実施予定

(2) 想定スケジュール：

契約手続き準備(3月上旬)→現地指導(4月中・下旬)→測点設置・計測開始

※契約手続き準備時には測点数確定必要、現地指導にて設置箇所確認・設置・計測

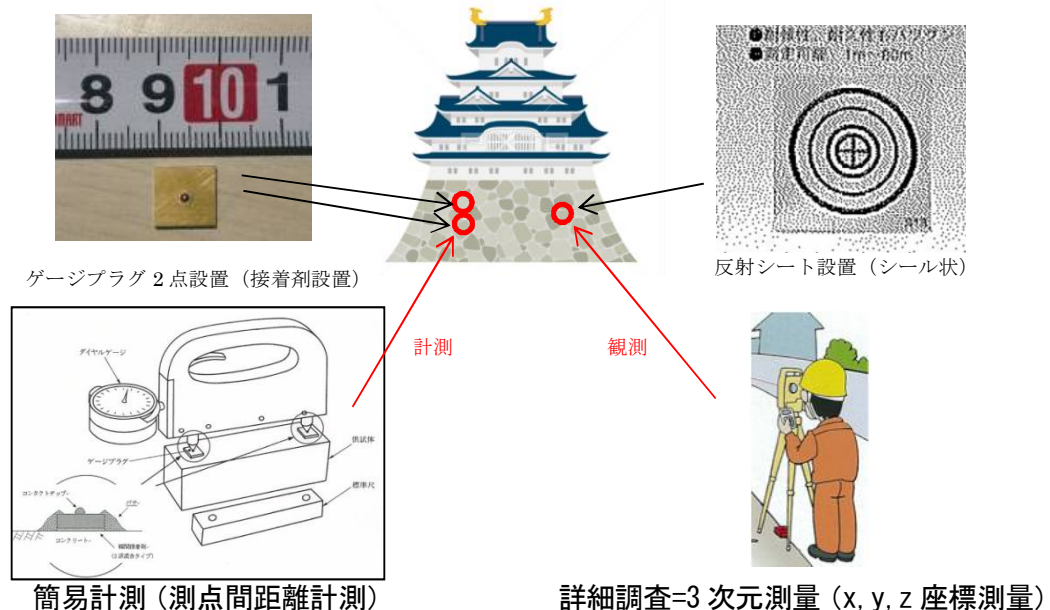
(3) 石垣変位が確認され、詳細調査必要時は 3 次元測量(x, y, z 座標測量)実施予定

(4) 1 年間の調査結果を元に、継続調査・詳細調査・調査終了判断予定

## 3. 簡易計測予定箇所(測点)

23 箇所(変位量のみ計測) + 20 箇所(変位量・傾斜角計測) = 全 43 箇所

## 4. 調査モデル図



※傾斜角は勾配計測