

## 丸亀城石垣保全調査事業

### (1) 事業の必要性

丸亀城跡南西部の石垣崩落に伴い、城内の石垣を確認したところ、平成8年度に策定した丸亀城跡保存整備計画で示した石垣修理が必要となる箇所以外でも孕み出しや空隙等の変形が見られることから、保全対策等を検討する上で必要となる基礎資料とするため。

### (2) 事業内容

#### ①石垣測量

- ・レーザー測量（平面・立面）
- ・石垣面ごとの縦断図、横断図
- ・石垣面ごとの図面作成（立面図・平面図）
- ・オルソ画像作成（立面・平面）

#### ②石垣モニタリング

- ・石垣の変位測量
- ・傾斜計による地盤の変状観測、水位観測

### (3) 令和4年度事業

#### ①石垣測量

丸亀城三の丸南側石垣他測量 5面 計 835.87 m<sup>2</sup>

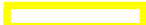
#### ②石垣モニタリング

丸亀城三の丸北石垣変位量計測

丸亀城三の丸北水位・地盤変位観測

# 令和4年度事業計画

## 石垣モニタリング

-  石垣変位量計測
-  地形変状（孔内傾斜計）
-  水位観測

## 石垣測量

令和2,3年度測量済箇所

令和4年度測量箇所

