

平成 24 年度

連載講座「屋嶋城跡から歴史と地域を考える」

第 4 回資料



2012. 02. 23

高松市教育委員会



①施工状況遠景



⑥新石加工状況



②石積み状況（その1）



⑦築石と解石（その1）



③石積み状況（その2）



⑧築石と解石（その2）



④飼石施工状況（その1）



⑨築石背面盛土施工状況



⑤飼石施工状況（その2）



⑩背面列石施工状況



①土と酸化マグネシウム



⑤撒きだし



②酸化マグネシウムの添加



⑥敷き均し



③攪拌作業（その1）



⑦転圧作業



④攪拌作業（その2）



⑧転圧後



①旧盛土への酸化マグネシウムの添加



⑤転圧作業（その1）



②含水比等の確認



⑥転圧作業（その2）



③撒きだし



⑦人力による転圧作業



④人力による敷き均し



⑧吸出し防止層転圧状況



①ほぼ完成した城壁（その1）



②ほぼ完成した城壁（その2）



③ほぼ完成した城門側壁

# 用語解説

## 【飼 石】

石積みの石同士を安定させるために、石の下に設置する石。支える石の形状や大きさに応じて、さまざまな石を用いて石を安定させています。

## 【吸出し防止層】

盛土の吸出しを防ぐために盛土内に設けた透<sup>とうすいそう</sup>水層。

## 【RI 計器】

盛土の強度（締め固めの度合い）や適切な水分量であるかどうかを調べるための機器。道路工事等で盛土工事の品質管理基準として転圧状況を調べるために用いられています。

## 【盛土撒き出し量調整具】

転圧する盛土を一定の厚みで撒き出すために使用する道具。この器具を一定間隔で設置して、頭が隠れるまで土を撒き出します。

## 【硬度計】

盛土の硬度（固さ）を調べる道具（器具）。施工された盛土に押し当てて、盛土の固さを調べます。