

# 高松塚古墳仮整備基本計画（案）

## 1. 仮整備の考え方と期間

解体修理は、取り出した石材を修理・保存処理して現地に戻すことであり、石室の保存処理が終わるまでは短くとも約10年の期間を要する。その間の環境整備が仮整備となる。

仮整備は、本整備とは切り離して考える。

なお、本整備に必要な実験等は、あくまで本整備の一環として行う。

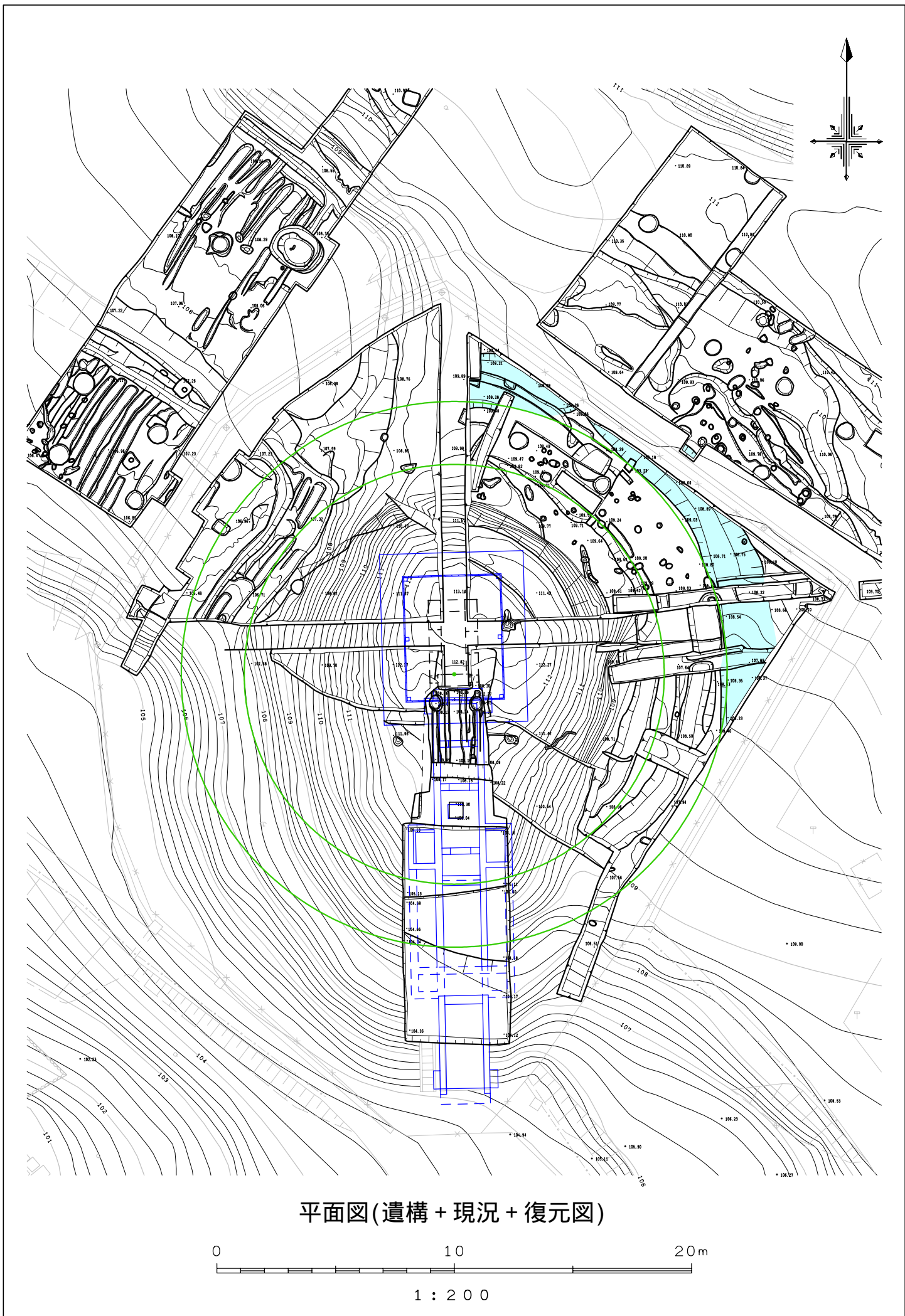
## 2. 仮整備計画に際し、考慮すべきこと

- ・「発掘調査計画」では、石室の解体のために設ける上段調査区は、南北7.2m、東西6.0m、下段調査区は、南北5.2m、東西4.0mとしている
- ・墳丘、発掘区の断面など遺構保存を確実にを行う
- ・高松塚古墳周辺の利用状況

平成17年度	国営飛鳥歴史公園高松塚地区利用者数	253,159人
	公園館利用者数	58,184人
	壁画館利用者数	118,304人
- ・仮整備期間においても可能な限り公開、活用を図る必要がある

## 3. 発掘調査成果の概要

- ・二段築成の円墳
- ・墳丘径は下段65大尺（23.0m）、上段50大尺（17.7m）
- ・周溝を北東部で検出
- ・石室が南西に向かって約1.5°傾斜している



北

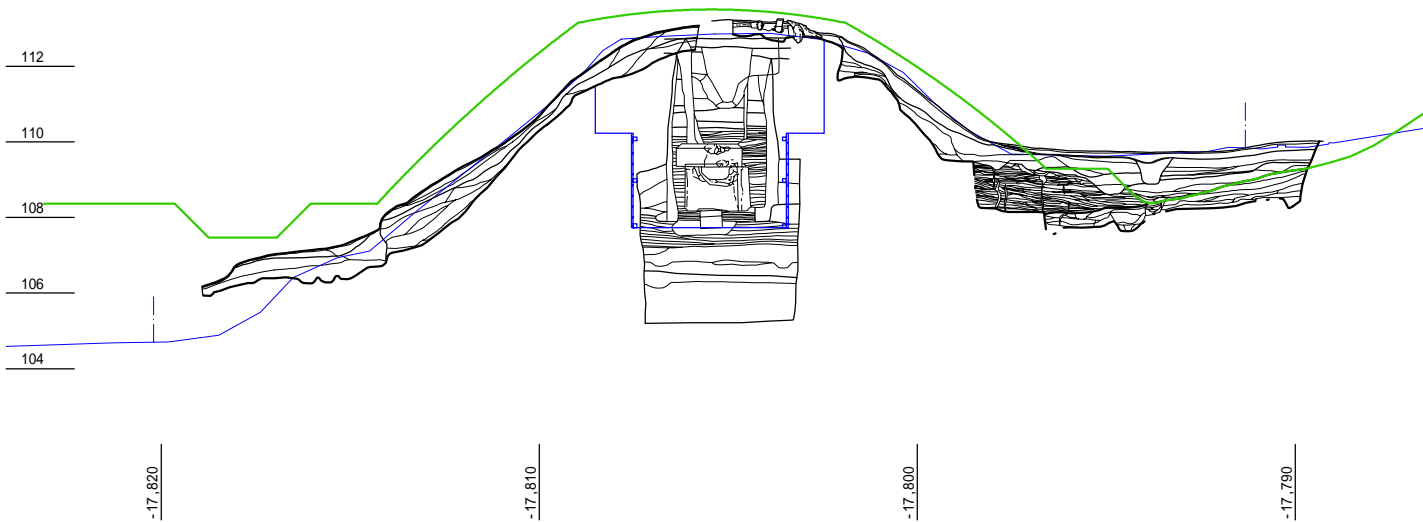
南



南北断面图

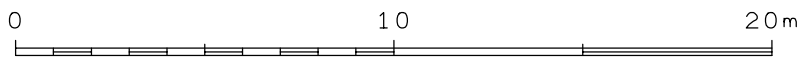
西

東



東西断面图

断面图(遺構 + 現況 + 復元图)



1 : 200

#### 4. 高松塚仮整備検討項目

石	石室レプリカ 入れない			
	入れる	展示素材	解体実験レプリカ 新規復元レプリカ	
		石室の設置	復元的(水平)に設置 復旧的(傾斜のまま)に設置	
		石室設置標高	原位置 かさ上げ	
	室		閉塞石の扱い	入れる はずす
			壁画	描かない 描く
現 保 存 施 設	現保存施設の取り扱い	維持	利用せず、本整備時に撤去する 石室レプリカの公開施設として利用する	
		撤去		
墳	埋め戻し		・本整備での工事に支障のない材料、方法でおこなう	
	防水		・防水シートなどを設置して雨水の浸透を防ぐ	
	支保工の扱い		・遺構保存と本整備での工事に配慮し、支保工は撤去しない	
丘	盛土形状		発掘前の形状に戻す復旧的な盛土を行う 可能な範囲で復元整備する	
			墳丘、周溝を復元整備する	
	地被植栽		・芝などを植える	

#### 5. 高松塚仮整備案

	石室レプリカ	現保存施設の扱い	墳丘の形状
A案	なし	維持	復旧
B案	なし	撤去	復元
C案	設置	維持、転用する	部分復元

## 6. 各仮整備案の概要

(○長所／●短所／＊留意事項等)

### A案

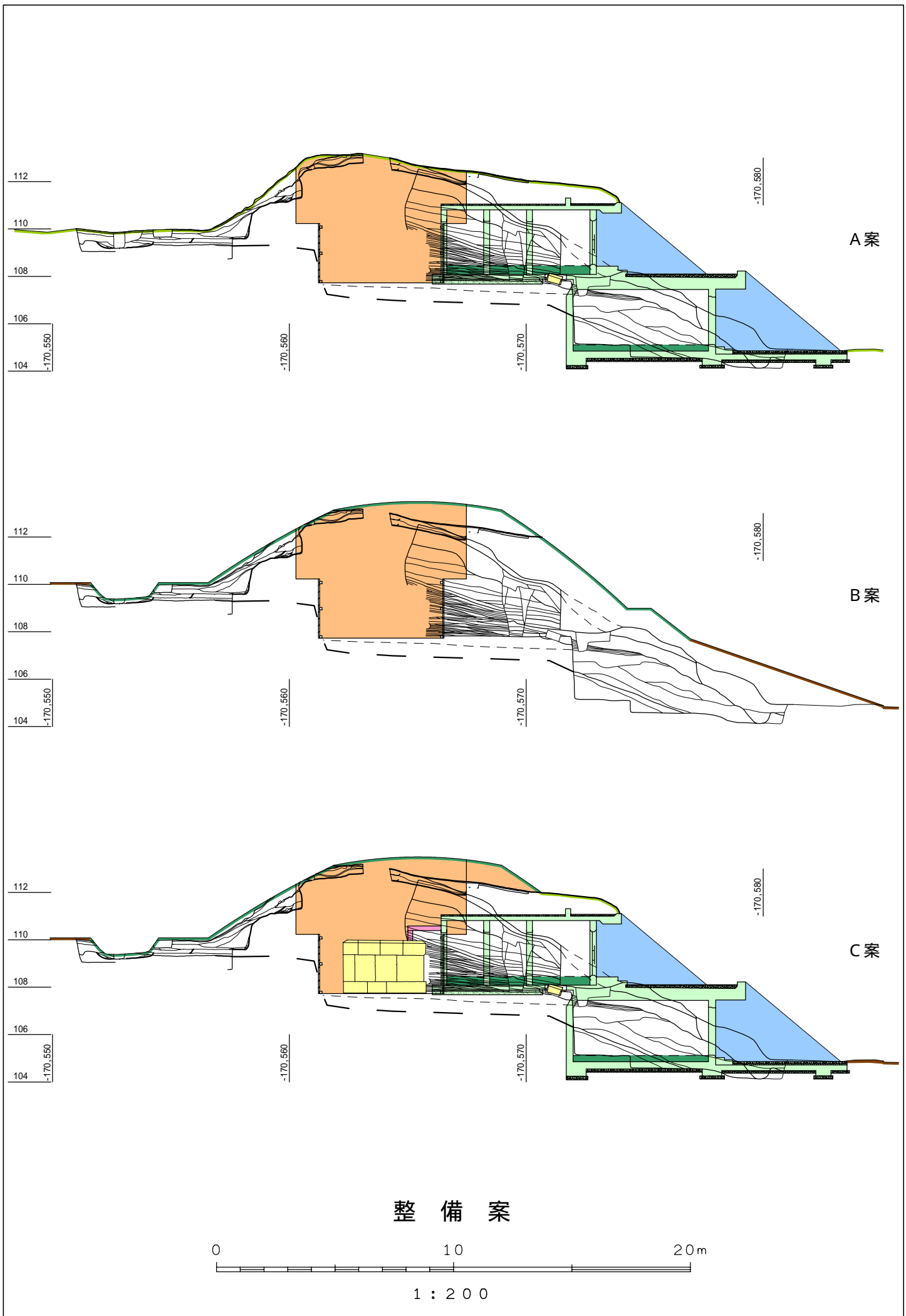
- ・発掘区は埋め戻す
- ・現保存施設は撤去せず、公開もしない
- ・墳丘は復旧程度の盛土と張芝を行う
  - 最低限の整備費で抑えられる
  - 本整備への対応が容易
  - 外観の形状及び活用の観点からは、従前の状況と変わらない

### B案

- ・発掘区は埋め戻す
- ・現保存施設は撤去する
- ・墳丘・周溝は復元する
  - 墳丘の本来の形状\*を見せることができる
  - 周辺の景観に調和する
  - 現保存施設の撤去時と本整備時の二回、墳丘断面を露出する必要がある
    - \*墳丘等復元の精度を上げるためには、追加的発掘調査の成果が望まれる。
    - 遺構残存状態が良好な墳丘北部の見学に適した動線の設定が望まれる。

### C案

- ・石室レプリカを本来の石室位置に設置し、公開する
- ・現保存施設を見学施設として利用する
- ・墳丘は可能な範囲で復元整備する
  - 石室本来の位置へレプリカを設置することにより臨場感のある公開活用を図ることができる\*
  - 本整備において保存施設の撤去と新設を一度に行うことができ、遺構に与えるダメージは少なくなる
  - 全体ではないが、墳丘の本来の形状を見せることができる\*\*
  - 現保存施設が復元する墳丘よりも突出する\*\*\*
    - \*現保存施設は、見学施設としての構造・設備を備えておらず、狭小で、一度に入ることのできる人数はわずか。
    - 公開のためには、運営管理に万全を尽くす必要があり、そのための体制の用意は簡単でなく、経費もかかる。
    - 石室レプリカの据付・見学供用にあたっては、安全面等に課題があり、十分な配慮が必要。
  - \*＊墳丘等復元の精度を上げるためには、追加的発掘調査の成果が望まれる。
  - 遺構残存状態が良好な墳丘北部の見学に適した動線の設定が望まれる。
  - \*＊＊修景により、ある程度の景観的緩和を図ることができる。

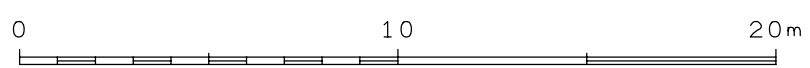


A 案

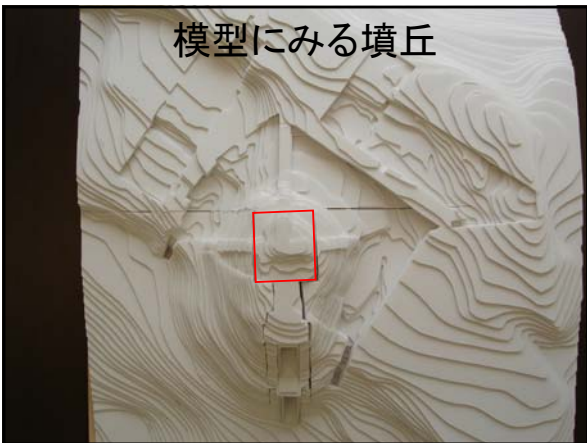
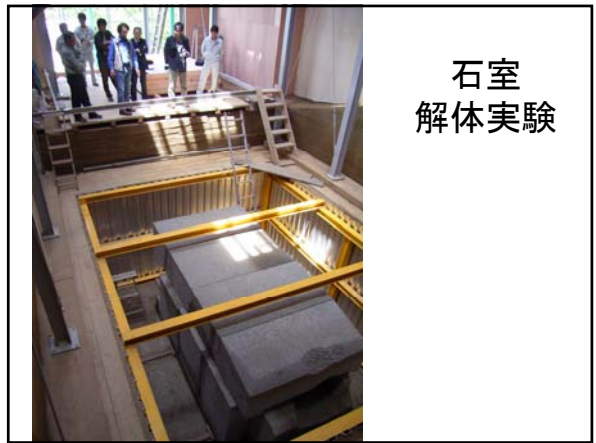
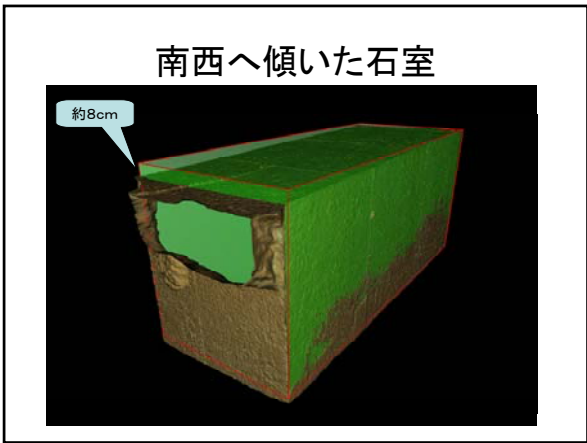
B 案

C 案

整 備 案

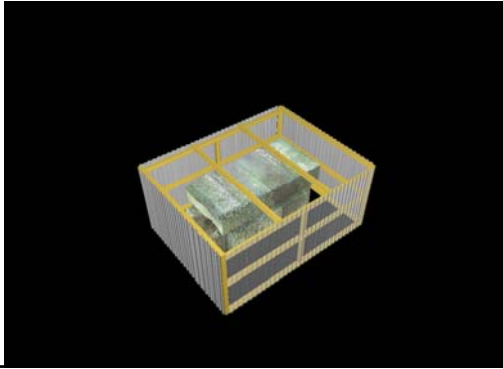


1 : 2 0 0

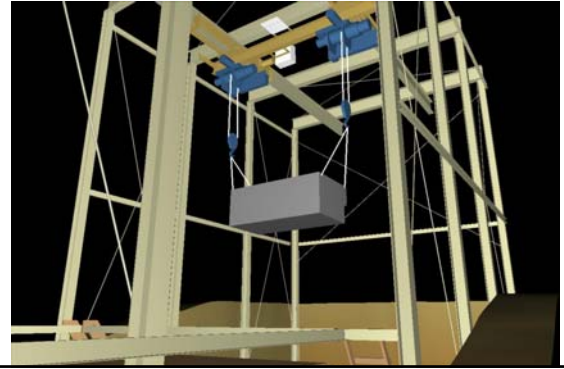




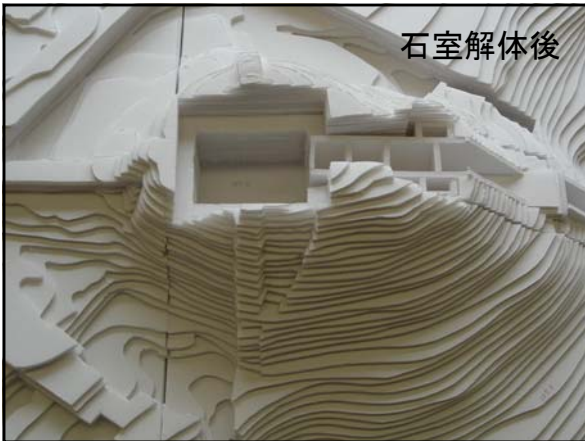
石室解体時の支保工



石室解体



石室解体後



石室及び保存  
施設断面模型

