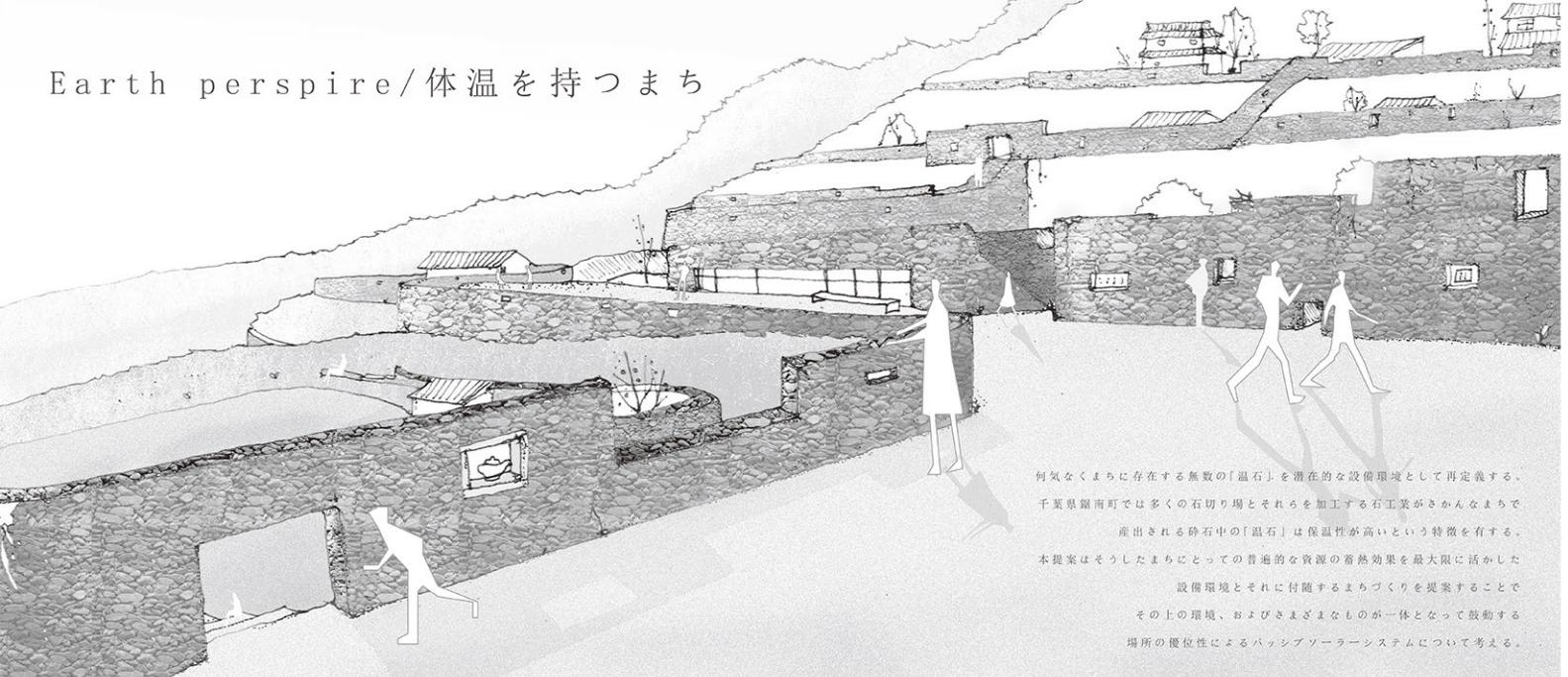


Earth perspire / 体温を持つまち



何気なくまちに存在する無数の「温石」を潜在的な設備環境として再定義する。

千葉県館山町では多くの石切り場とそれらを加工する石工場がさかんなまちで

産出される砂石中の「温石」は保温性が高いという特徴を有する。

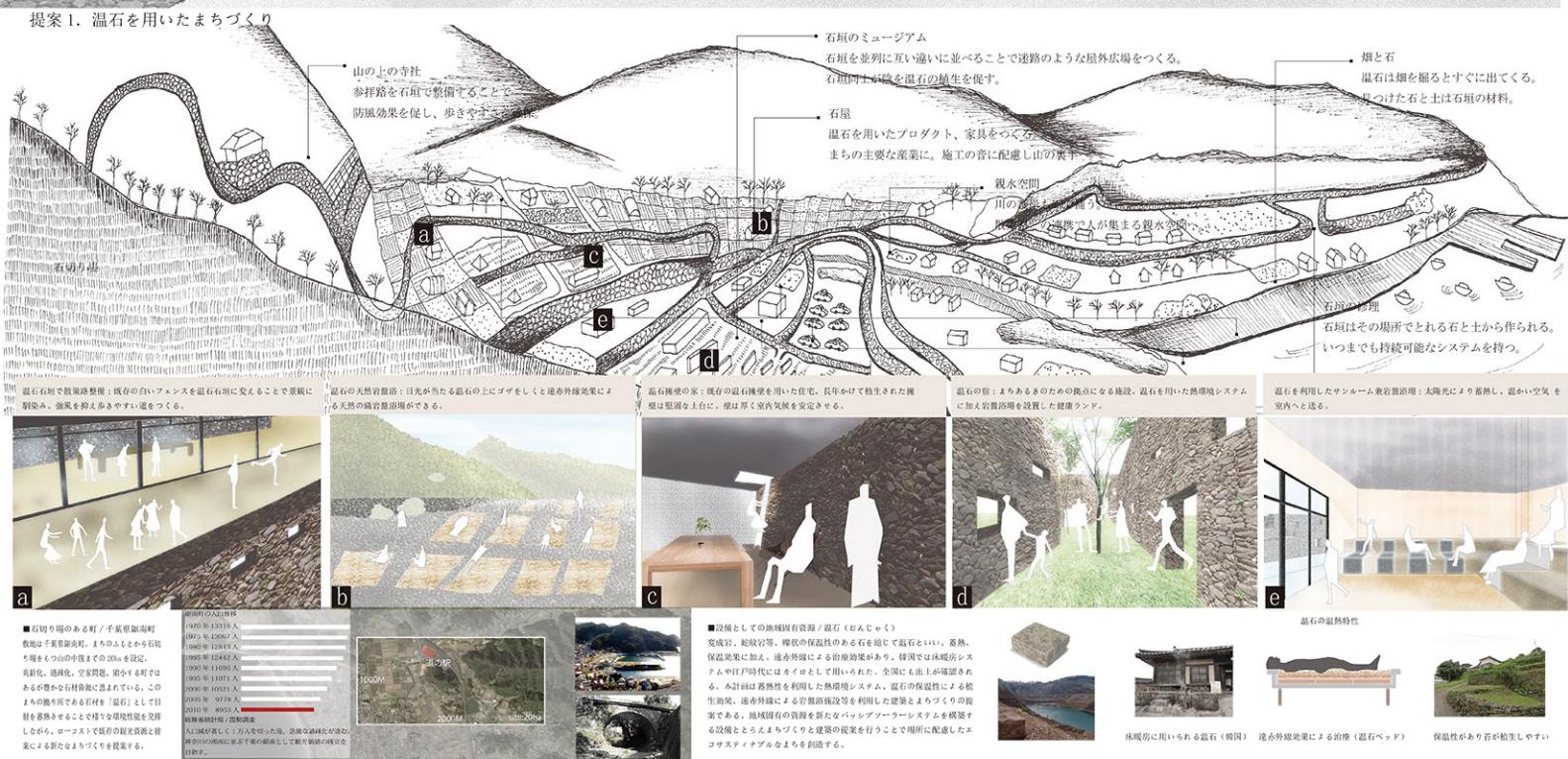
本提案はそうしたまちにとっての普遍的な資源の蓄熱効果を最大限に活かした

設備環境とそれに付随するまちづくりを提案することを

その上の環境、およびさまざまなものが一体となって鼓動する

場所の優位性によるバッシリーラーンシステムについて考える。

提案1. 温石を用いたまちづくり



■温石石垣のつくりかた



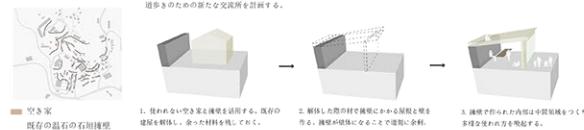
■石垣と植物



■設施としての地熱利用資源「温石（おんじゆく）」

変成岩、火成岩等、既存の保温性のある石を結して温石といい。蒸熱、保温効果に加え、遠赤外線による治療効果があり、韓国では床暖房システムやドーム時代はタイロとして用いられた。全国にも古に確認される。本計画は蒸熱性を利用した熱源能とストーム、温石の保温性による保温効果、遠赤外線による治療効果等を利用した建築をまちづくりの提案である。地域固有の資源を新たなバッシリーラーンシステムを構築する設備とともに暮らしやすく建てるの実現を行うことで周囲に配達されたエコスマティカルなまちを創造する。

■透壁を利用した空家の改修



床暖房に用いられる温石（前回） 遠赤外効果による治療（温石ベッド）

保温性があり苔が滋生しやすい

提案2. 温石でつくる建築 まち歩きの拠点となる宿泊施設を温石を用いて計画する。

