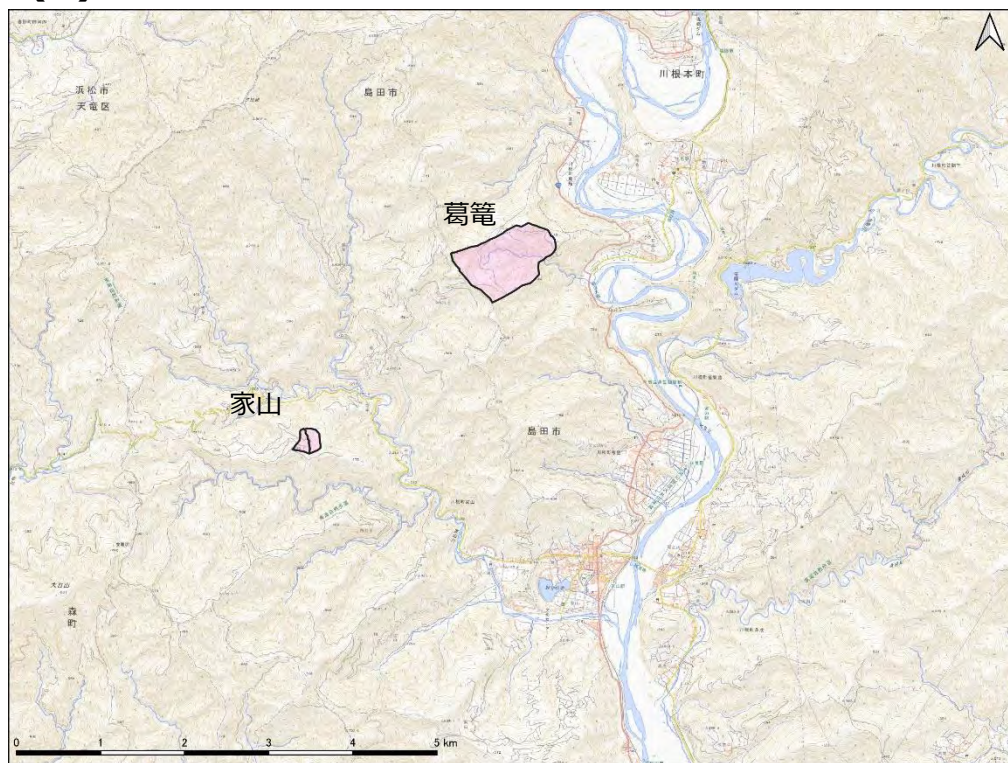


5.静岡県-②.島田市川根町(家山・葛箆)

(1)-1 概要



施工地の位置図

家山は、平成10年度の森林水環境総合整備事業によって施工された浸透促進型施設。下流に簡易水道保全施設があるため、用水取水タイプの濁質発生域における浸透促進型施設に区分した。集水面積はNo.1(西側)が3.2ha、No.2(東側)が3.6haとなっている。

葛箆 は平成17年度の水源地域地域保全事業によって施工された。下流に簡易水道施設があり、家山と同様、用水取水タイプの濁質発生域における浸透促進型として区分した。集水面積は66.78haである。



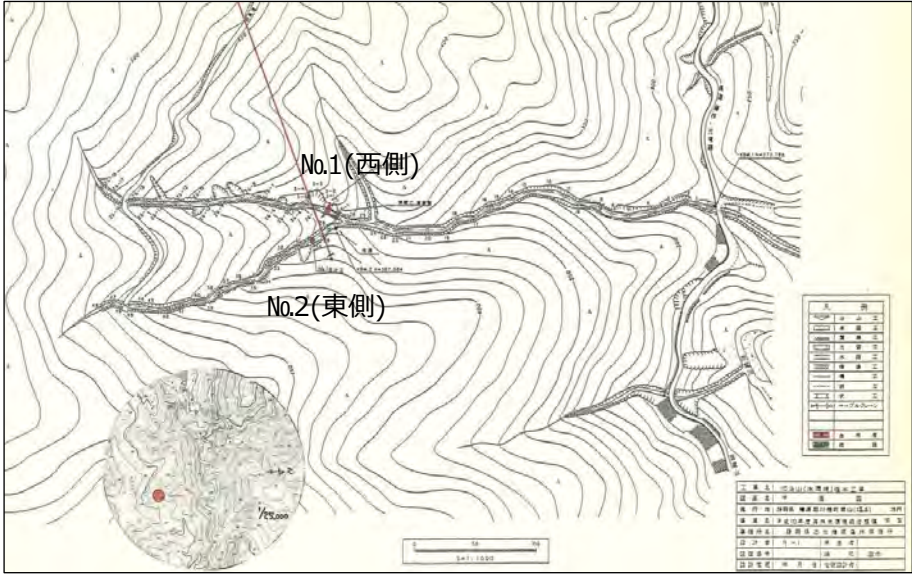
家山の鳥瞰イメージ



葛箆の鳥瞰イメージ

5.静岡県-②.島田市川根町(家山・葛箆)

(1)-2 概要



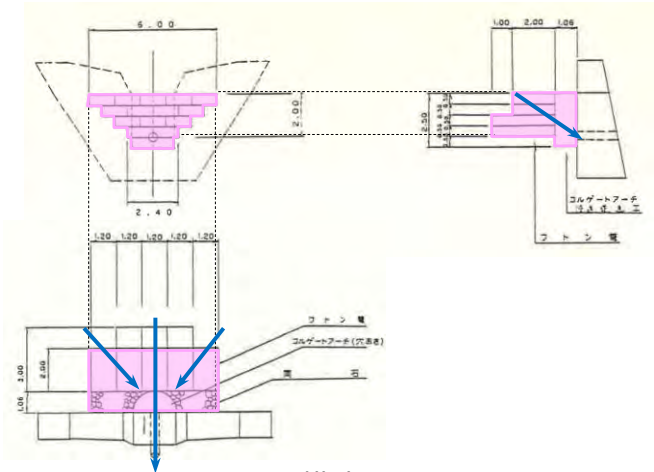
平面図 左:家山 右:葛箆

5.静岡県-②.島田市川根町(家山・葛籠)

(2) 施工当時の状況-家山



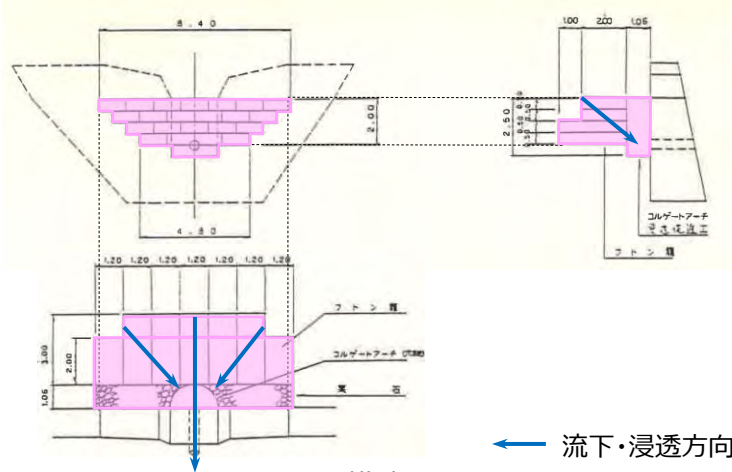
No.1治山ダム施工状況



No.1構造図



No.2治山ダム施工状況



No.2構造図

フトンカゴとコルゲートパイプを活用した浸透促進型施設。

- ← 流下・浸透方向
- 透過部(鋼製枠)
- 洪水時・目詰まり時湛水部

■ 洪水時・目詰まり時湛水部



A photograph of a large, light-colored concrete retaining wall on a steep, rocky slope. The wall has a stepped top and is surrounded by trees and vegetation. A small black sign with white text is visible in the foreground.

A photograph showing a concrete retaining wall. A black drainage pipe protrudes from the base of the wall. To the right of the pipe, there is a structure made of stacked, rounded stones or gabions. A metal railing is visible on the right side of the image. The background shows a steep, wooded hillside.

65