

# 砂防の目的 ～砂防事業～

## 水系砂防の推進



下流部への大量の土砂流出を抑えることにより、下流部河道の氾濫を防ぎ、上流域だけでなく下流の都市部における治水安全性をも高める総合的な水系砂防推進。

砂防基準点の池田ダム

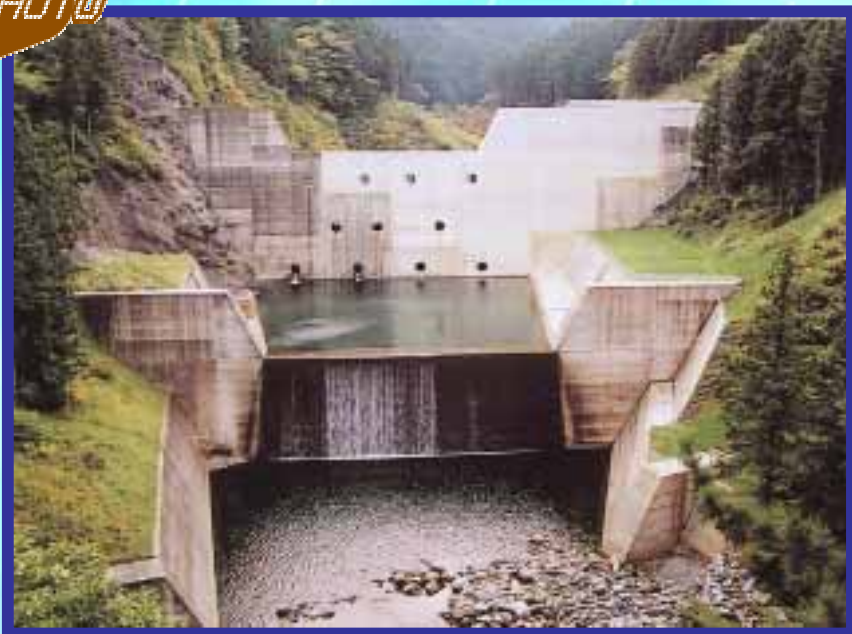


# 砂防の目的 ～砂防事業～

## ◀ 砂防ダム ▶

流出土砂の貯留及び土砂を貯めることで河川勾配を緩くし、川底や河岸の浸食、河岸の崩壊を防止、流出土砂の調節を行う。

PHOTO@



南大王第7堰堤(南小川)

PHOTO@



瀬戸川堰堤(瀬戸川)

PHOTO@



重信川第2号堰堤(重信川)



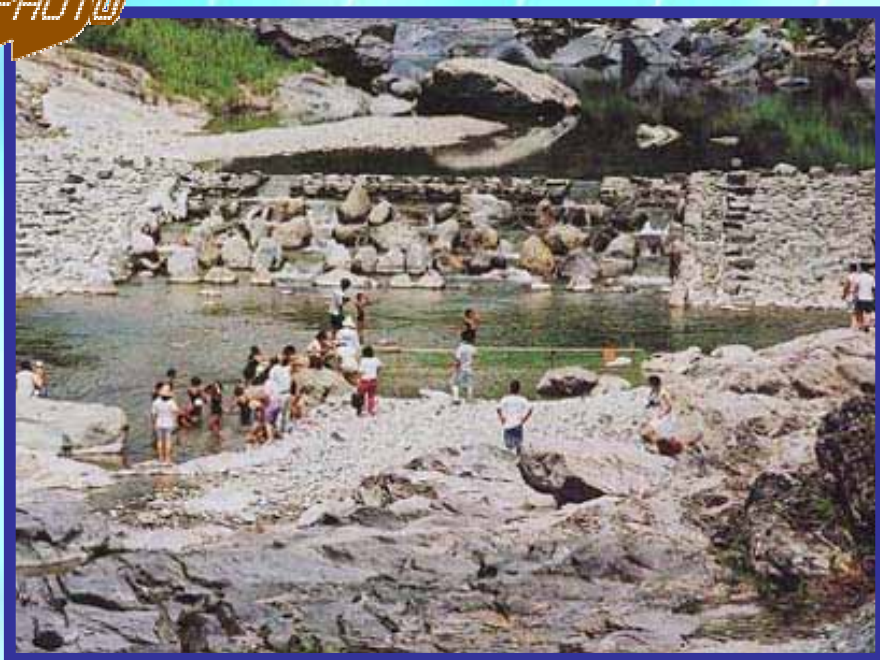


# 砂防の目的 ～砂防事業～

## ◀ 床固工群 ▶

河床勾配を緩やかにして、浸食による新たな土砂生産を防止し河床を固定、堆積物の再移動を防止、護岸工等の工作物の基礎を保護する。

PHOTO@



善徳床固工群(祖谷川)

PHOTO@



桑瀬床固工群(桑瀬川)

PHOTO@



高智谷第2号床固(表川)



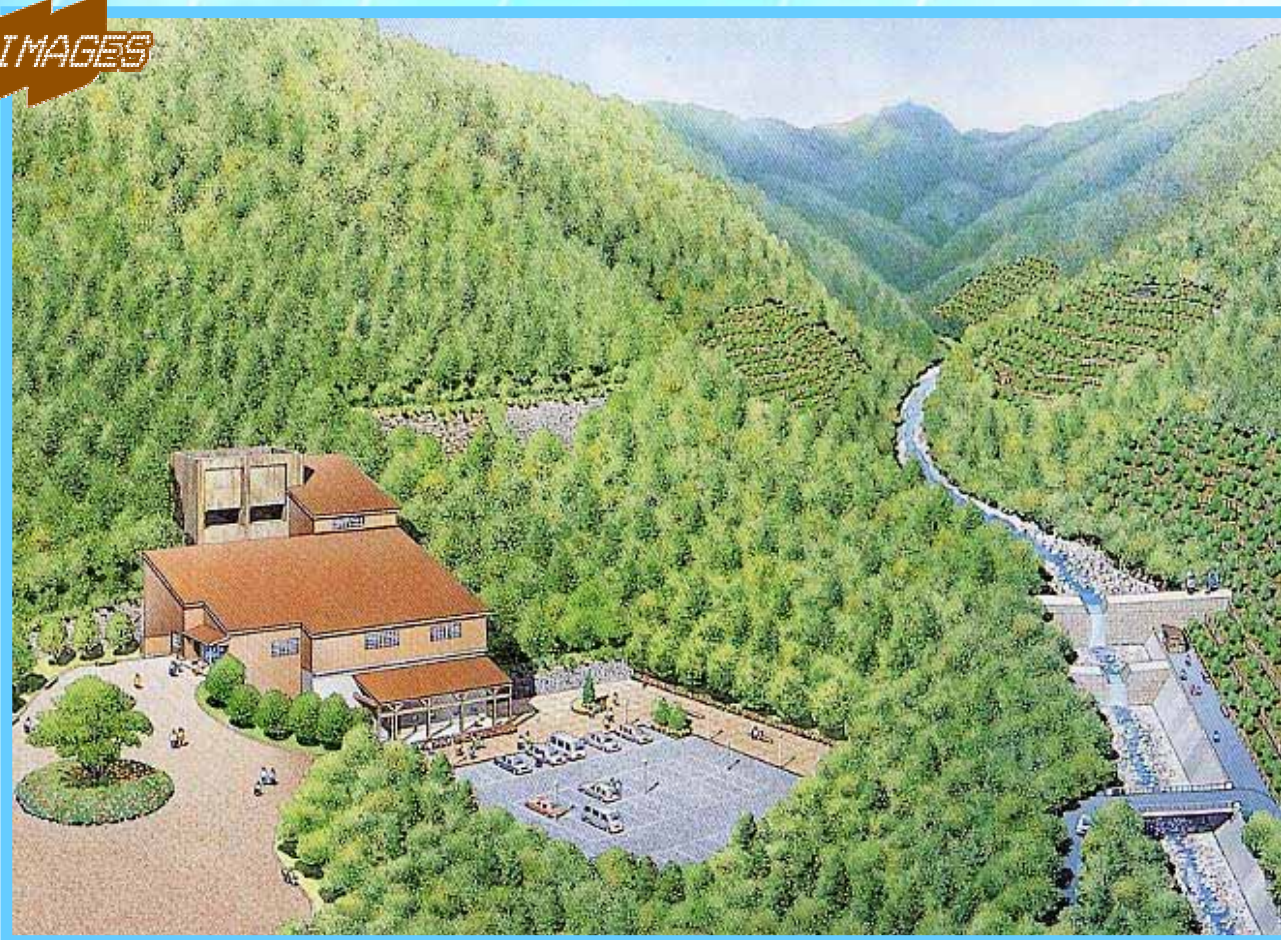


# 砂防の目的 ～砂防事業～

## ◀ 山腹工 ▶

「崩壊地」や「はげ地」に植林をし、水源地域の土砂生産を防止する。

IMAGES





# 砂防の目的 ～砂防事業～

## ◀ 護岸工 ▶

曲流する河川の水衝部の溪岩を保護し、浸食、山腹崩壊を防止する。

PHOTO



PHOTO



善徳護岸工(祖谷川)

コンクリート護岸の表面を自然な岩肌に似せた擬岩パネルでおい、自然景観を損なわないよう配慮。

