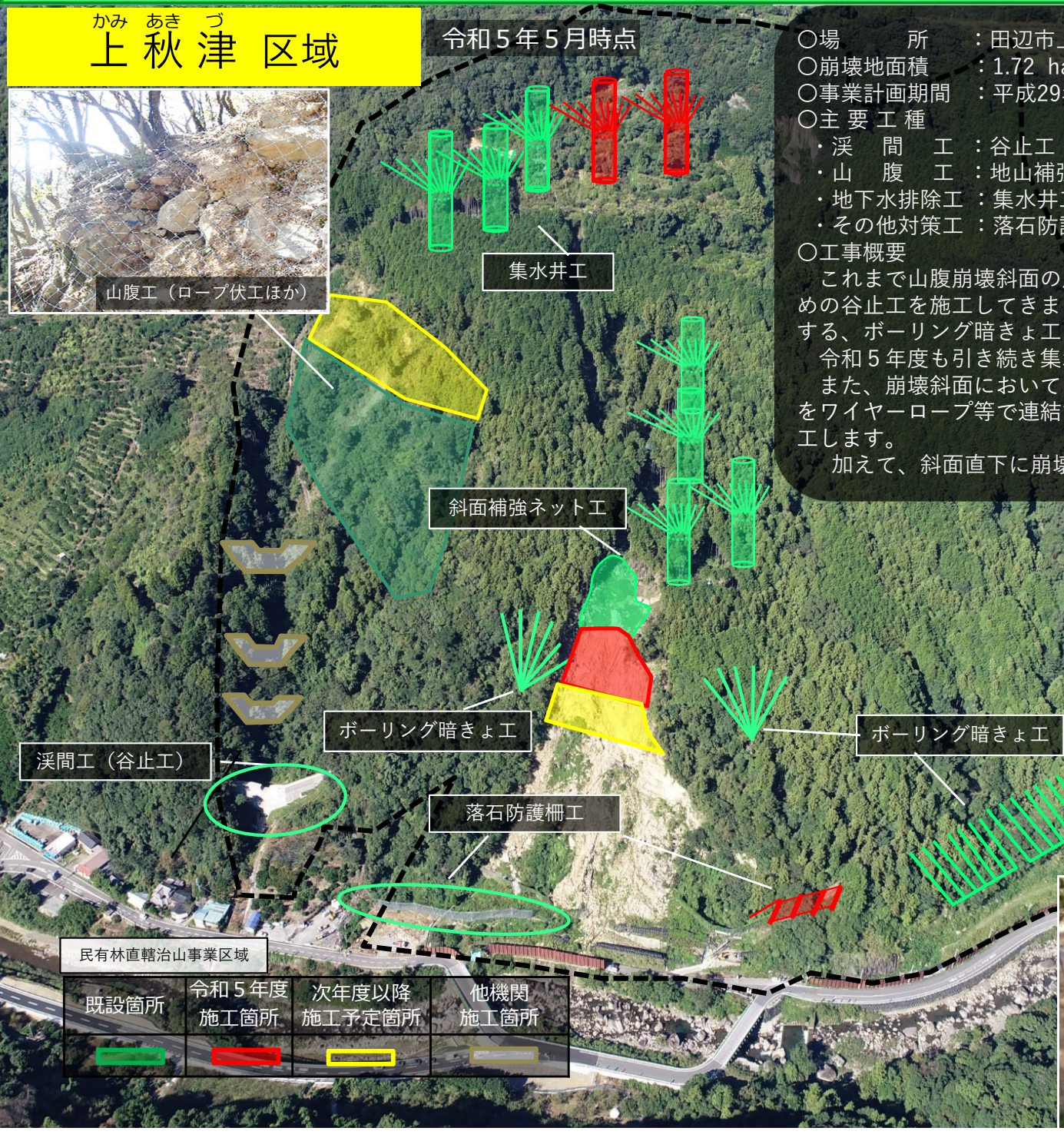
紀伊田辺地区民有林直轄治山事業（近畿中国森林管理局　和歌山森林管理署）

上秋津（かみあきづ）区域

令和５年５月時点

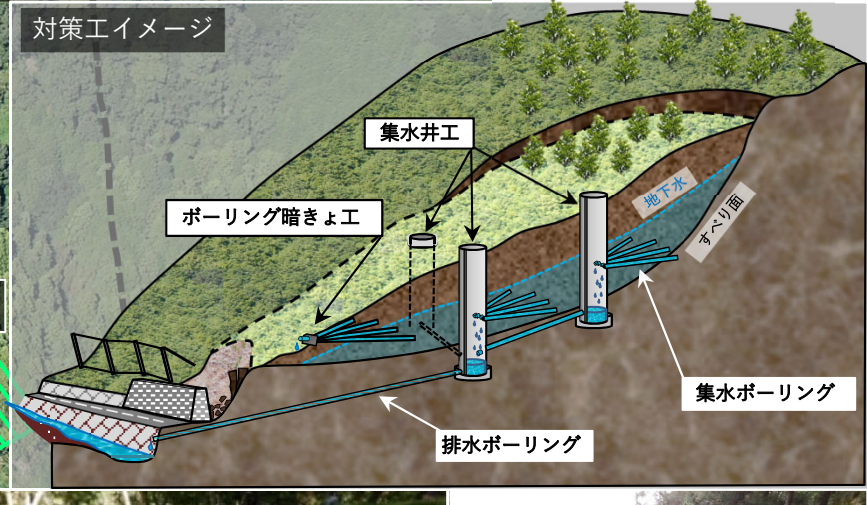


○場　　所　：田辺市上秋津
○崩壊地面積　：1.72 ha
○事業計画期間　：平成29年度～令和９年度
○主 要 工 種
・渓　間　工：谷止工
・山　腹　工：地山補強土工、ロープ伏工
・地下水排除工：集水井工、ボーリング暗きょ工
・その他対策工：落石防護補強土擁壁工、落石防護柵工

○工事概要

これまで山腹崩壊斜面の風化・侵食及び崩壊防止のための山腹工崩壊土砂を受け止めるための谷止工を施工してきました。また、地すべりに作用する地下水を排除することを目的とする、ボーリング暗きょ工・集水井工を施工してきました。

令和５年度も引き続き集水井工を施工し、地すべり性の滑動力の軽減を図ります。

また、崩壊斜面においては補強材（ロックボルト等）を挿入し、補強材の頭部（支圧板）をワイヤーロープ等で連結することにより斜面の安定性を向上させる斜面補強ネット工を施工します。

加えて、斜面直下に崩壊土砂や落石を受け止める落石防護柵工を施工します。