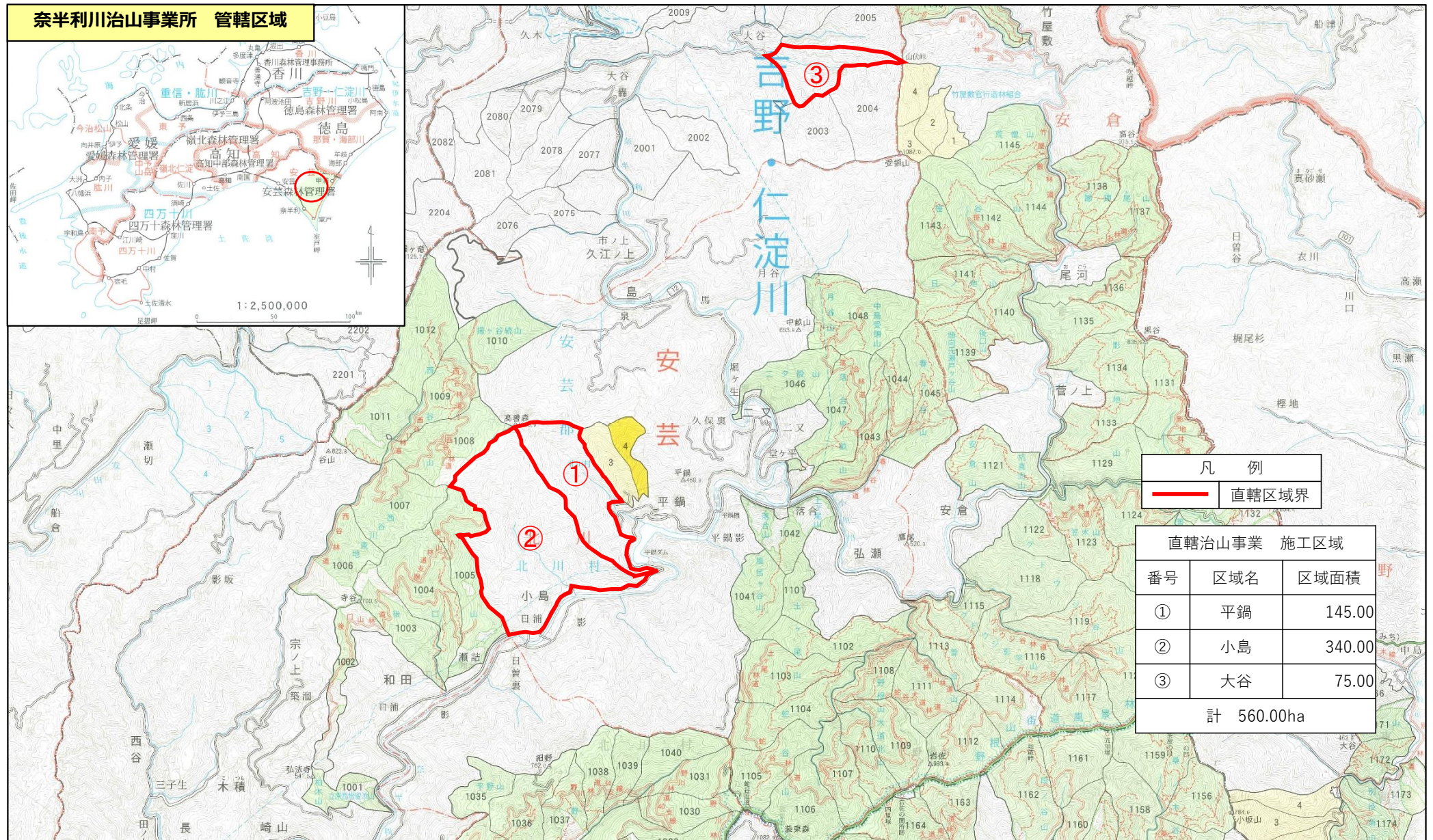


奈半利川地区 民有林直轄治山事業（四国森林管理局）

高知県安芸郡北川村において、平成23年台風6号の影響により7月19日に山腹崩壊とそれに伴う土石流が発生しました。これにより、国道493号、林道等が流出し、流下した土砂が平鍋ダムに流入するなど、甚大な被害が確認されました。被害規模が著しく大きく、高度な技術が必要とすることから、高知県の要望を受けて、平成24年度より民有林直轄治山事業に着手し、各地域の復旧に取り組んでいます。



事業実施状況 平鍋区域



平鍋区域 全景
(平成23年台風6号 被災直後)

豪雨により土石流が発生、溪流は荒廃するとともに、転石・倒木・土砂等が不安定な状態で堆積していました。
現在、荒廃溪流の復旧や土砂等の流出防止に取り組んでいます。

鋼製自在杵谷止工等 施工状況（令和6年）



事業実施状況 平鍋区域

平成26年の台風により、中腹部で崩壊が発生しましたが、谷止工（平成25年完成）の効果により、下流への崩壊土砂の流出防止が図られました。



平鍋区域上流部
鋼製自在柵谷止工 施工状況（令和5年）



平鍋区域上流部 溪流荒廃状況
（平成23年 被災直後）



事業実施状況 小島区域



小島区域 溪流荒廃状況
(平成23年 被災直後)

平鍋区域同様、豪雨により土石流が発生、溪流は荒廃するとともに、転石・倒木・土砂等が不安定な状態で堆積していました。現在、荒廃溪流の復旧や土砂等の流出防止に取り組んでいます。



ヘリコプターによる資材運搬

鋼製自在枠谷止工等 施工状況 (令和4年)

事業実施状況 大谷区域

おおたに



大谷区域 全景
(平成23年台風6号 被災直後)

豪雨により山腹崩壊が発生し、溪流は荒廃するとともに、土砂等が不安定な状態で堆積していました。現在、荒廃溪流の復旧や土砂等の流出防止に取り組んでいます。



コンクリート谷止工 施工状況 (令和5年)