

【別紙様式 3】

再評価実施事業調書

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|----------|-----|----------------------|-----------------------|-----------------|------------|-------|
| 番号 | 1 | 事業名 | 通常砂防事業 | | 路線又は箇所名等 | | (砂)志駒川(富津市・鋸南町) | | |
| 事業所管課 | | 河川整備課 | | | 事業主体 | | 千葉県 | | |
| 事業化年度 | 平成 10 年度 | 用地着手年度 | 平成 11 年度 | | 工事着手年度 工事終了(認可)年度 | 平成 11 年度~ 平成 21 年度 | 再評価の理由 | | |
| 費用便益比 B / C | 1.8 | 総費用 | 11.2 億円 | 総便益 | 20.1 億円 | 基準年 | 平成 19 年度 | 供用開始 年度 | 平成 年度 |

【事業概要】

(目的)

人家・公民館・県道等を保全するため、床固工・護岸工を整備し、渓岸崩壊・侵食を抑制する。
また、洪水時の急激な土砂流出により、河道の閉塞等が生じないように、上流域にえん堤を設置し土砂流出を抑制する。

(主な実施内容)

えん堤 3 基 床固工 6 基 護岸工 1,800m

【事業の進捗状況】

| | 全体計画 (当初)H10 | 全体計画 (変更)H16 | 平成 18 年度 まで | 平成 19 年度 | 残事業 |
|-------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------|
| 事業費 | 4.0 億円 | 11.4 億円 | 7.3 億円 | 1.0 億円 | 3.1 億円 |
| 事業内容 | えん堤 1 基 床固工 5 基 護岸工 660m | えん堤 3 基 床固工 6 基 護岸工 1,800m | えん堤 2 基 床固工 6 基 護岸工 660m | 護岸工 540m | えん堤 1 基 護岸工 600m |
| 事業進捗率 | --- | --- | 64% | 73% | 100% |

【社会経済情勢等】

流域状況

志駒川流域は地すべり地域であり、勾配の比較的緩い本川及び右支川では、河道の蛇行が著しく、水衝部の侵食や河床低下に伴う渓岸崩壊も著しい。また、本川沿いには人家、公民館、県道等が集中している。

流域面積 6.2km²

保全対象 人家 32 戸 公民館 2 棟 主要地方道鴨川保田線 0.3km 一般県道上畑湊線 1.8km
水田 12.5ha

投資効果

えん堤・床固工・護岸工を設置することにより、人家・公民館・県道等を防御する。

【対策方針(案)】

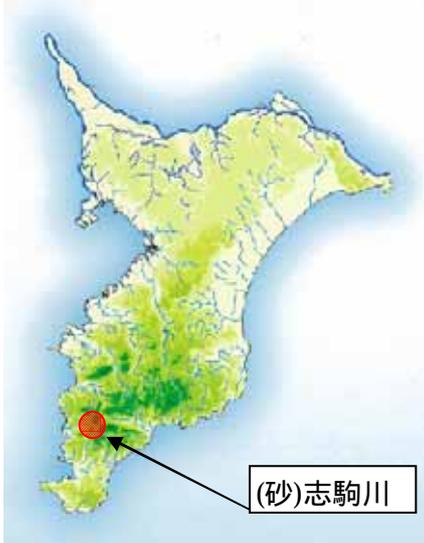
平成 19 年度末時点で事業進捗率は 73%となるが、下流の護岸工等が未着手であり、公民館 2 棟、人家 8 戸については、土砂災害に対する安全性が低い状況にある。よって、これらの保全施設を防御するため事業を継続する。

【別紙様式4】

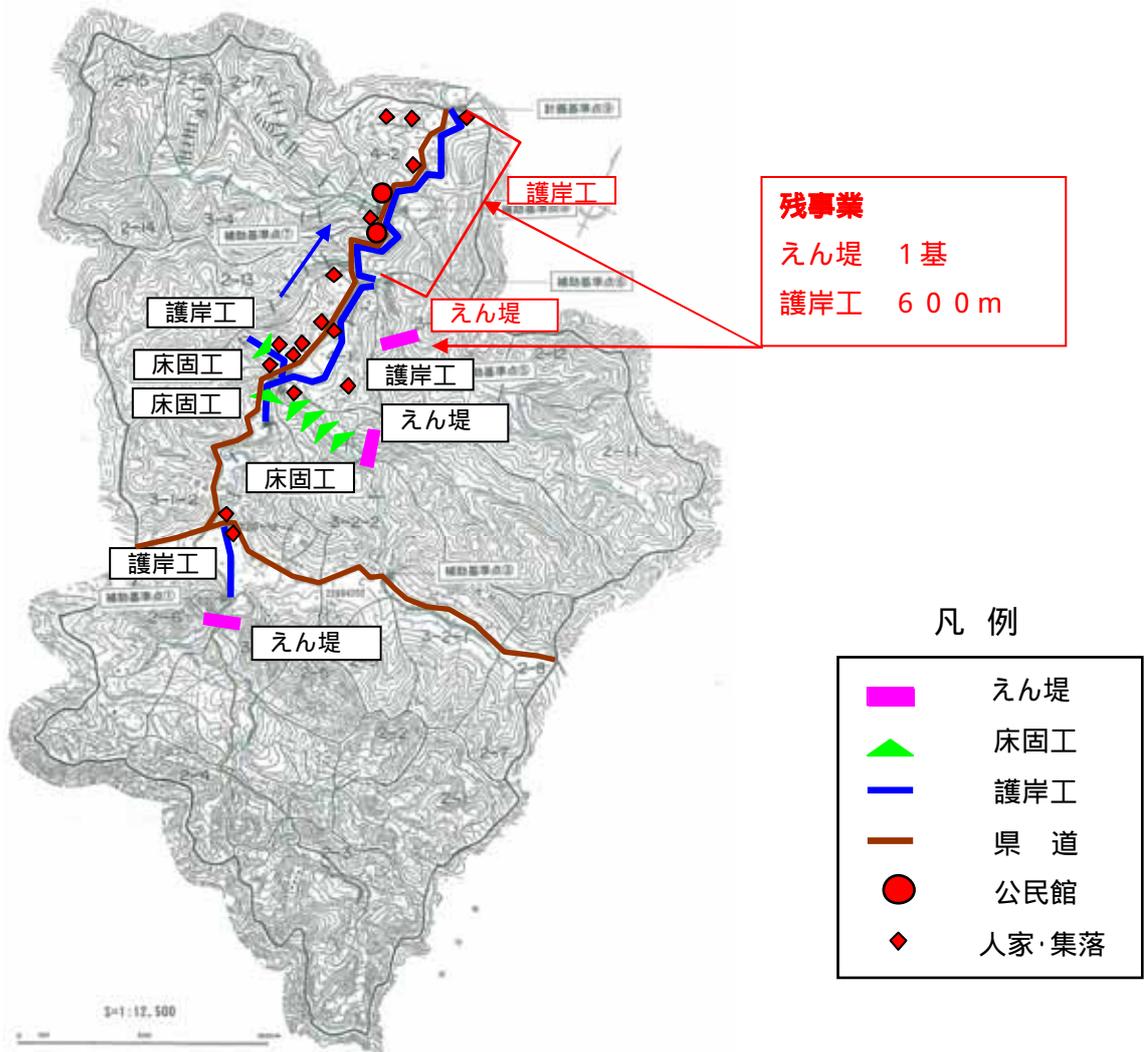
事業概要図

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|-----------------|
| 番号 | 1 | 事業名 | 通常砂防事業 | 路線又は箇所名等 | (砂)志駒川(富津市・鋸南町) |
|----|---|-----|--------|----------|-----------------|

位置図



計画平面図



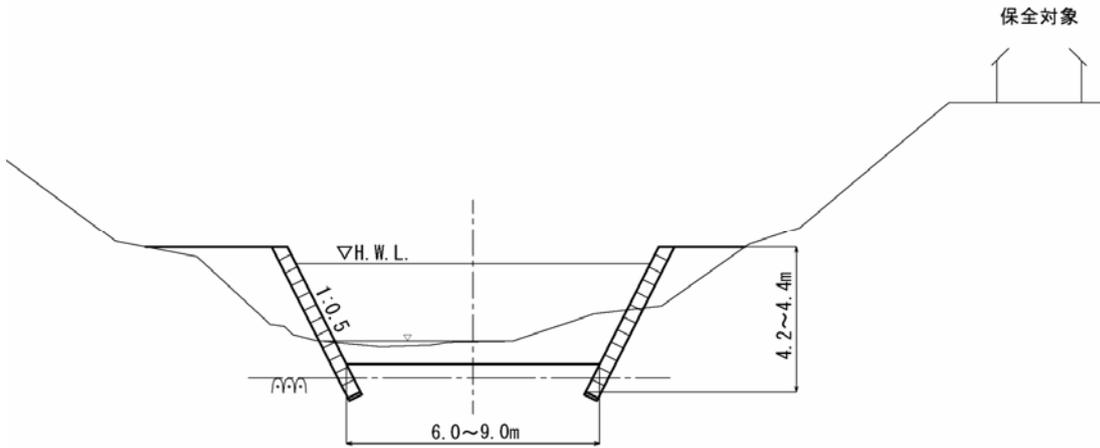
【別紙様式 4】

事業概要図

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|-----------------|
| 番号 | 1 | 事業名 | 通常砂防事業 | 路線又は箇所名等 | (砂)志駒川(富津市・鋸南町) |
|----|---|-----|--------|----------|-----------------|

標準横断面図

護岸工



えん堤

