

# 個別施設計画

【小規模対策工（法面・斜面）】

久慈市 建設部 土木課

## 1. 対象施設

この施設計画の対象は、法面・斜面における小規模対策工のうち、落石防止網、植生工、モルタル吹付工を対象とする。

## 2. 法面・斜面における小規模対策工の現状と課題

### 2. 1 管理道路の現状

#### (1) 管理延長と主な施設数

| 道路区分  | 管理延長       | 落石防止柵 | 植生工    | モルタル吹付工 |
|-------|------------|-------|--------|---------|
| 1級市道  | 156.946 km | 6箇所   | 413箇所  | 39箇所    |
| 2級市道  | 129.614 km | 15箇所  | 255箇所  | 28箇所    |
| その他市道 | 405.280 km | 18箇所  | 633箇所  | 84箇所    |
| 計     | 691.840 km | 39箇所  | 1301箇所 | 151箇所   |

## 3. 法面・斜面における小規模対策工の維持管理の基本的な考え方

### 3. 1 附属物管理の基本方針

法面・斜面における小規模対策工の個別施設計画の策定にあたっては、点検結果を踏まえた適切な措置を行うことで、第三者への被害を発生させず、安全で合理的な管理を目指す。

### 3. 2 点検方法・点検頻度

法面・斜面における小規模対策工

| 区分      | 点検方法                              | 点検頻度                 |
|---------|-----------------------------------|----------------------|
| 落石防止網   | 道路土工構造物点検要領（平成29年8月国土交通省 道路局）による。 | 巡視の機会を通じた状況把握を基本とする。 |
| 植生工     |                                   |                      |
| モルタル吹付工 |                                   |                      |
| 排水工     |                                   |                      |

## 4. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は10年間とする。

## 5. 対策の優先順位（補修計画の方針）

第三者への被害の深刻度、損傷状況、路線の重要性、交通量等を考慮し修繕や交換の優先順位を決定する。

## 6. 法面・斜面における小規模対策工の状態、対策内容、実施時期

### 6. 1 点検結果

平成29年までに点検した結果は課のとおり。

| 種類      | 対策不要 | 要対策 |
|---------|------|-----|
| 落石防止柵   | 0箇所  | 0箇所 |
| 植生工     | 0箇所  | 1箇所 |
| モルタル吹付工 | 0箇所  | 1箇所 |
| 排水工     | 0箇所  | 0箇所 |

### 6. 2 対策内容と実施時期

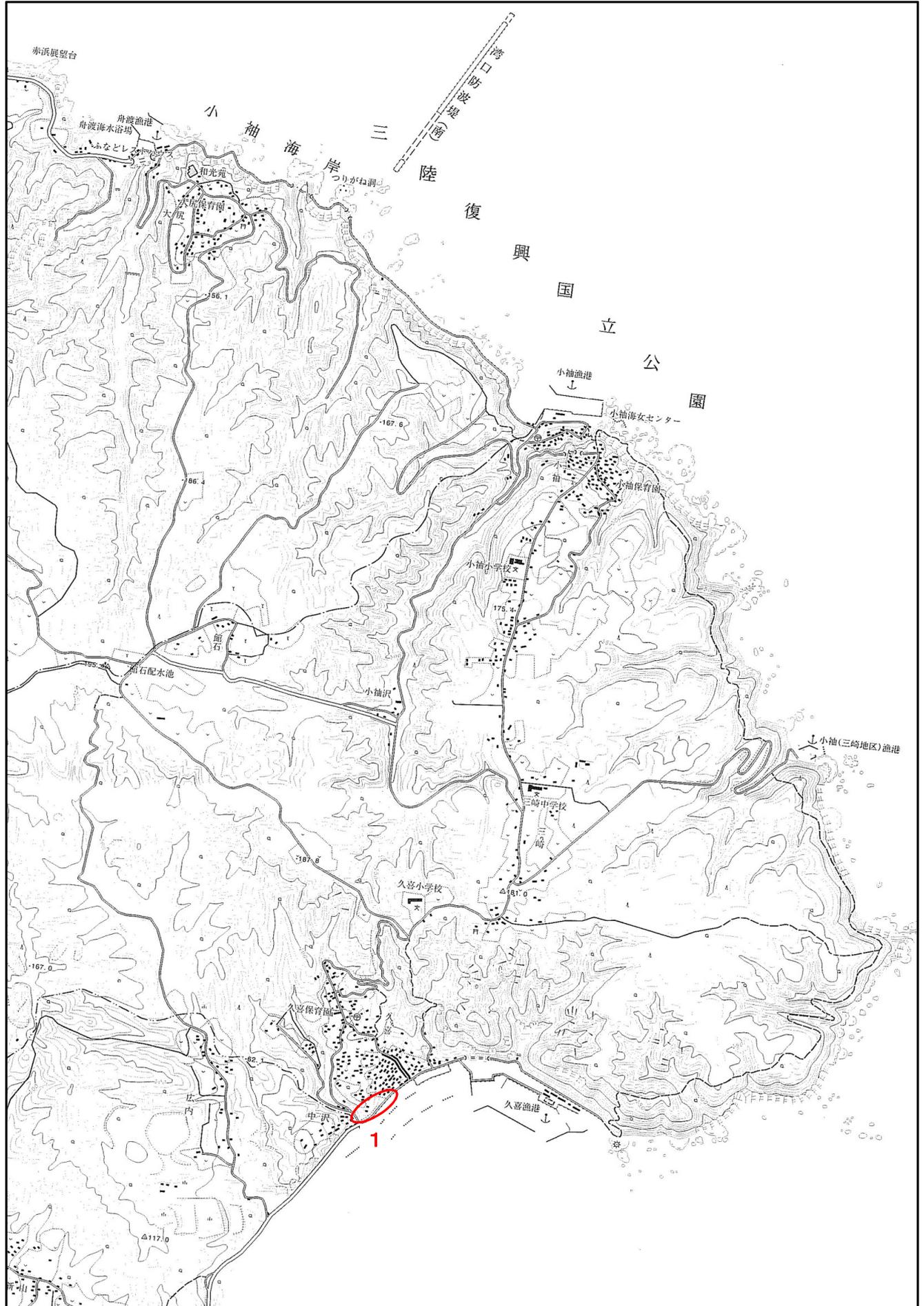
別図のとおり。

#### ■措置が必要な箇所一覧

## 7. 記録

点検及び撤去・更新、交換、廃止等を行った際には、その内容と実施時期等の履歴を確実に記録し、これを保管する。

■点検実施箇所・対策必要箇所



■措置が必要な箇所一覧

| 番号 | 種類 | 区分             | 路線名           | 場所                 | 延長     | 点検<br>実施時期 | 対策<br>要否 | 措置内容  | 措置<br>実施時期          |
|----|----|----------------|---------------|--------------------|--------|------------|----------|-------|---------------------|
| 1  | 法面 | 植生<br>吹付<br>排水 | 一級市道<br>久喜漁港線 | 久慈市<br>宇部町<br>第20地 | L=120m | 平成24年      | 要        | 撤去・更新 | 平成30年<br>～<br>平成35年 |