

| 予 算 説 明 書 |          |            |            |     | 事 業 名               | 予 算 額        |
|-----------|----------|------------|------------|-----|---------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目          | 番号  |                     |              |
| 254～255   | 8<br>土木費 | 3<br>河川海岸費 | 2<br>河川改良費 | 3-1 | 【単独】自然災害防止事業費<br>河川 | 千円<br>24,500 |

### 1 概 要

長崎市地域防災計画に位置づけられている災害危険のある河川において、災害発生を予防し、または災害の拡大を防止することを目的に河川の改良工事を実施するもの。

### 2 事業内容

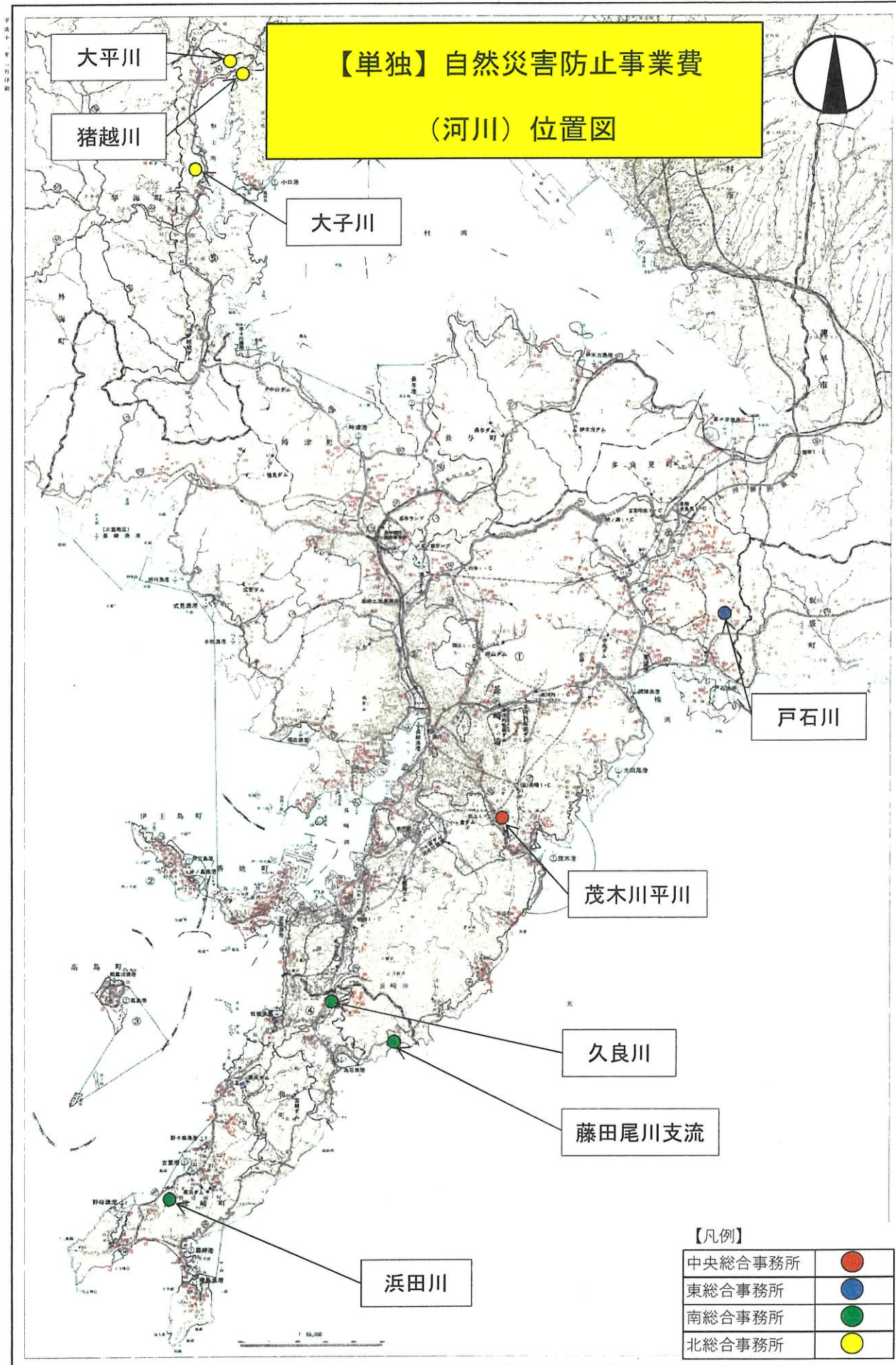
(単位：千円)

| 区分      | 河 川 名                   | 施行箇所  | 事業内容       | 事業費    |
|---------|-------------------------|-------|------------|--------|
| 中央総合事務所 | 茂木 <sup>こうびら</sup> 川 平川 | 茂木町   | 護岸改良 L=20m | 2,500  |
| 東総合事務所  | 戸石川                     | 川内町   | 護岸改良 L=8m  | 2,000  |
| 南総合事務所  | きゅうら <sup>久良</sup> 川    | 布巻町   | 護床工 L=12m  | 5,500  |
|         | とうだお <sup>藤田尾</sup> 川支流 | 藤田尾町  | 護床工 L=15m  |        |
|         | 浜田川                     | 高浜町   | 護岸改良 L=10m |        |
| 北総合事務所  | おおご <sup>大子</sup> 川     | 琴海形上町 | 護岸改良 L=25m | 14,500 |
|         | 大平川                     | 琴海大平町 | 護岸改良 L=25m |        |
|         | いのこし <sup>猪越</sup> 川    | 琴海尾戸町 | 護岸改良 L=25m |        |
| 計       |                         |       |            | 24,500 |

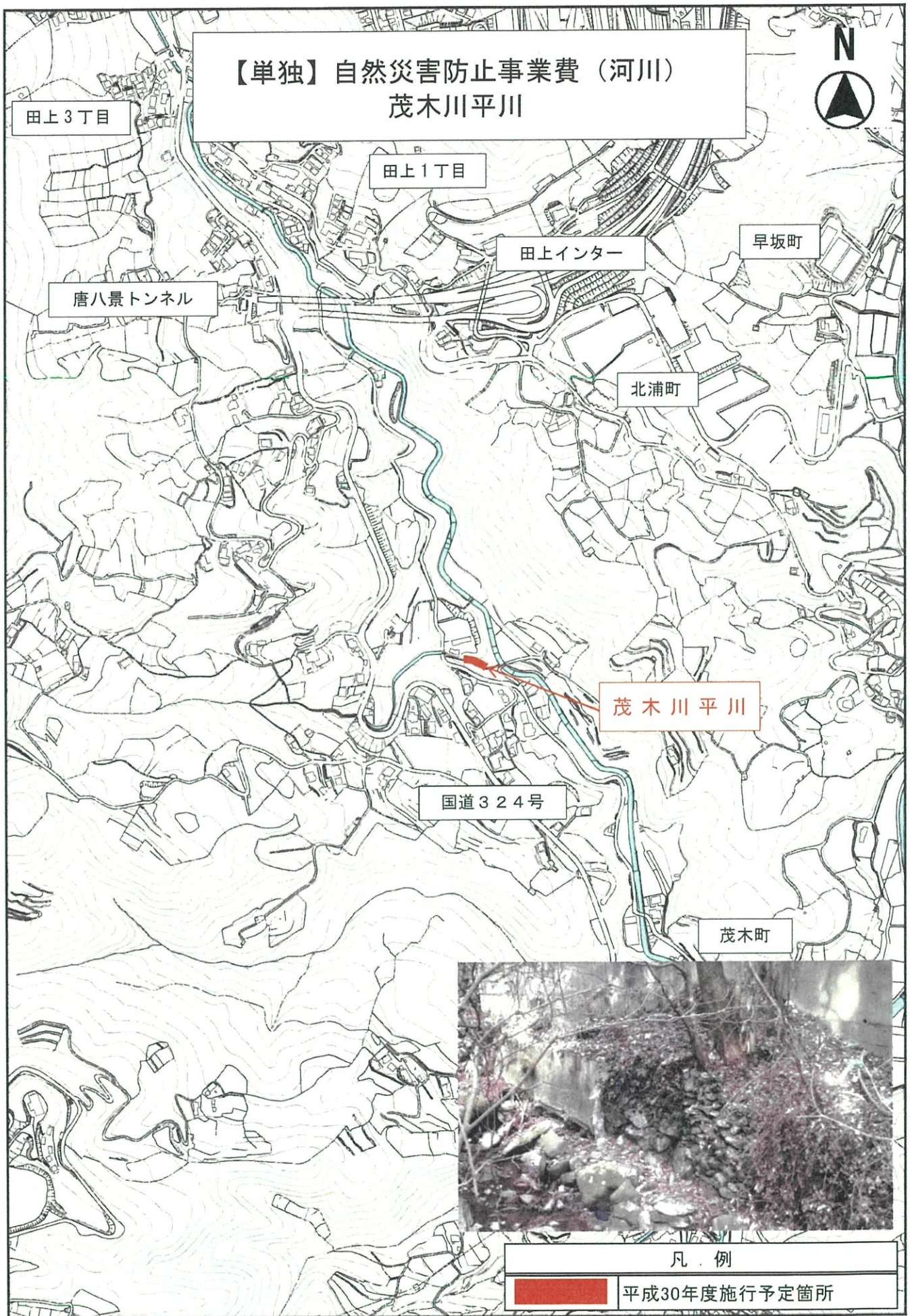
### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |         |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源    |
| 千円<br>24,500 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>24,500 | 千円<br>— | 千円<br>— |

※ 起債充当率 対象事業費 (24,500 千円) の100% (一般単独事業債・自然災害防止事業)

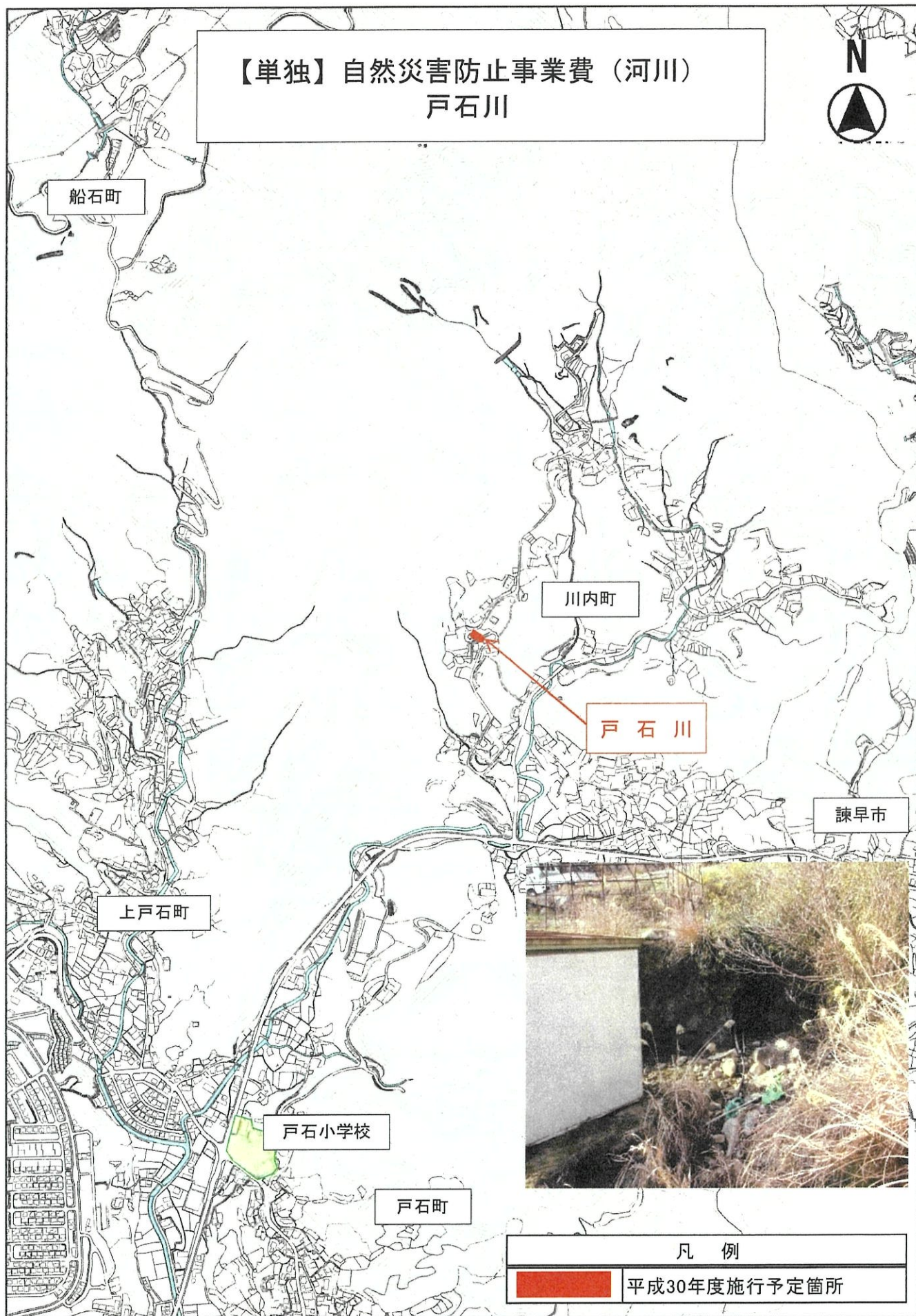








【単独】自然災害防止事業費（河川）  
戸石川



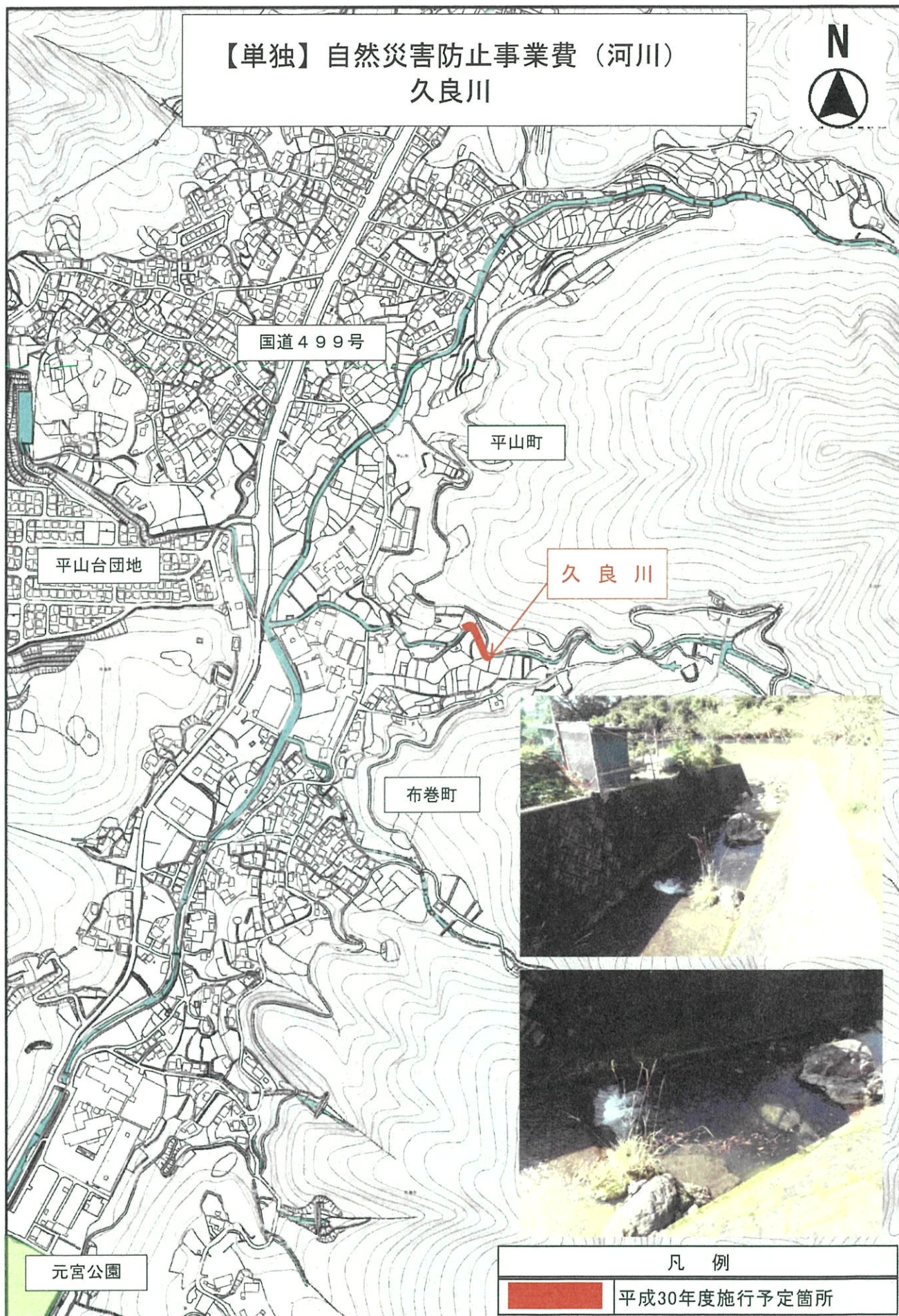
凡 例



平成30年度施行予定箇所



【単独】自然災害防止事業費（河川）  
久良川



凡 例



平成30年度施行予定箇所



【単独】自然災害防止事業費（河川）  
藤田尾川支流



千々町

千藤トンネル

主要地方道野母崎宿線

藤田尾町

藤田尾川支流



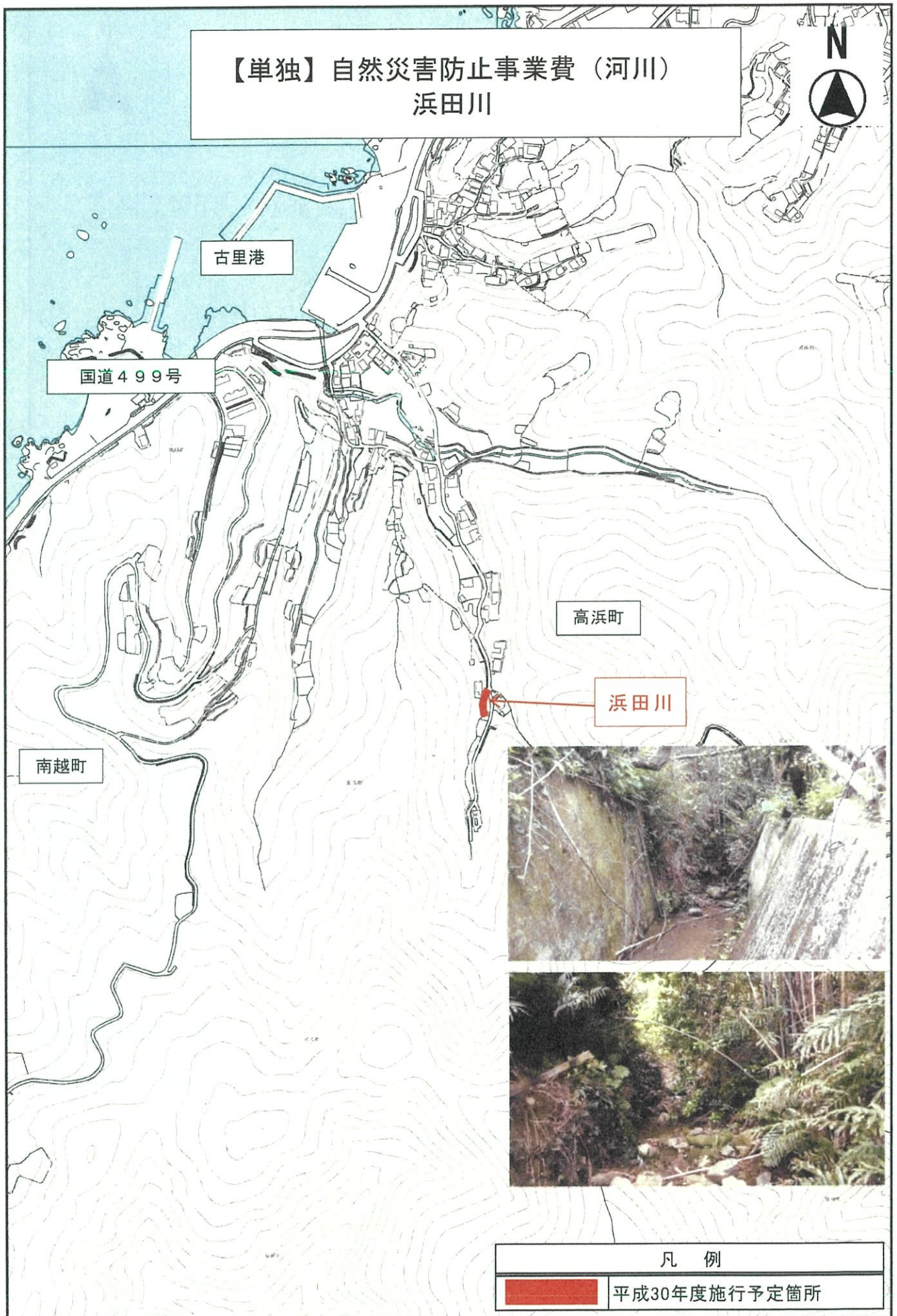
凡 例



平成30年度施行予定箇所



【単独】自然災害防止事業費（河川）  
浜田川

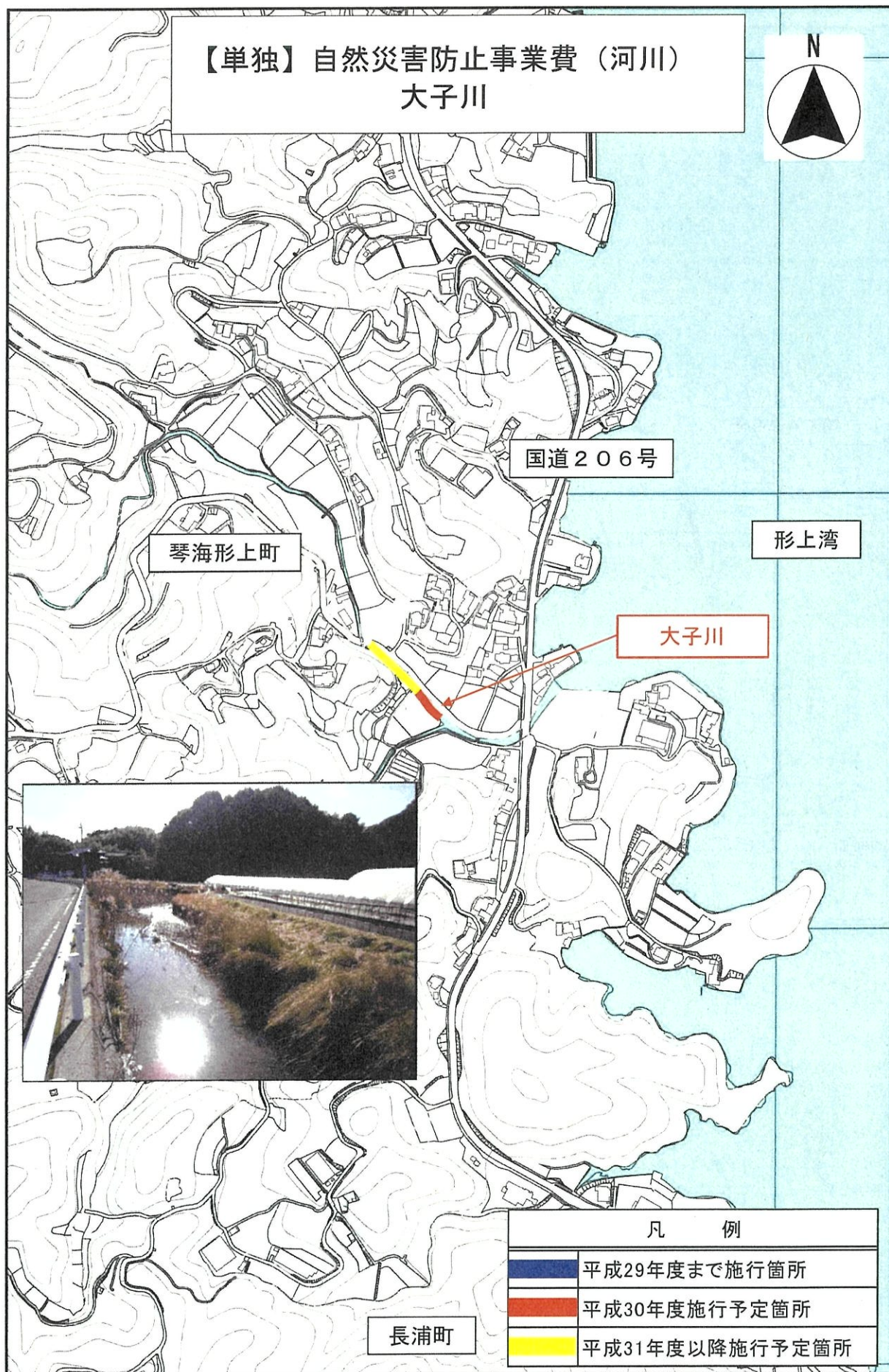


凡 例



平成30年度施行予定箇所





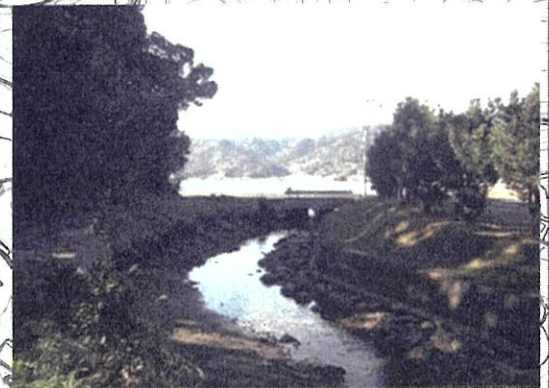
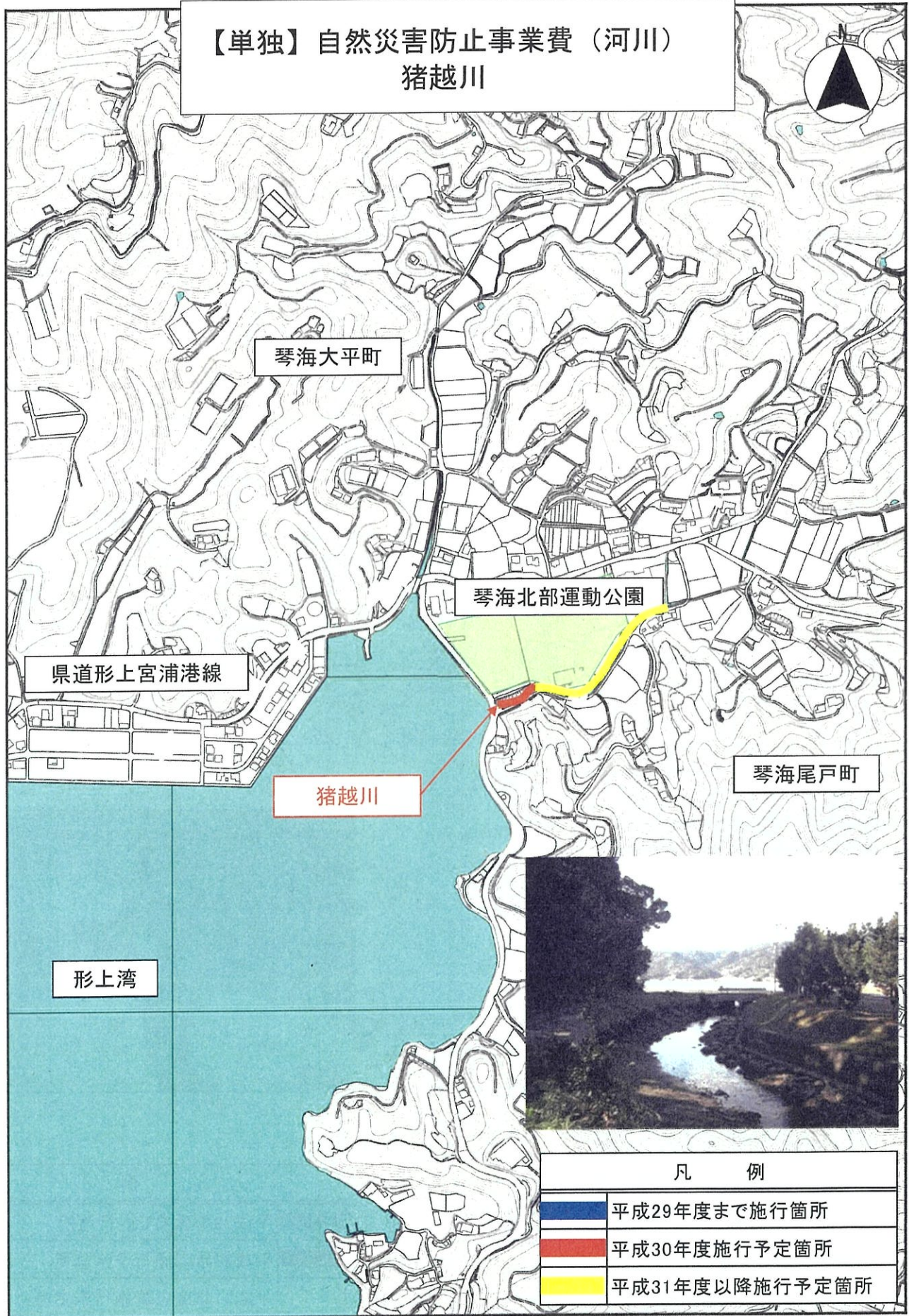


【単独】自然災害防止事業費（河川）  
大平川





【単独】 自然災害防止事業費（河川）  
猪越川





| 予 算 説 明 書 |          |            |            |     | 事 業 名                     | 予 算 額         |
|-----------|----------|------------|------------|-----|---------------------------|---------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目          | 番号  |                           |               |
| 254～255   | 8<br>土木費 | 3<br>河川海岸費 | 2<br>河川改良費 | 3-2 | 【単独】自然災害防止事業費<br>急傾斜地崩壊対策 | 千円<br>131,000 |

## 1 概 要

急傾斜地の崩壊による被害から市民の生命と財産を守るため、急傾斜地崩壊対策工事を実施するもの。

## 2 事業内容

1) 工事 6箇所、測量調査設計 6箇所

事業費：128,000 千円

| 区分      | 地区名<br>(施行箇所)             | 全体計画             | 総事業費<br>(千円) | 平成 30 年度 |                                 |
|---------|---------------------------|------------------|--------------|----------|---------------------------------|
|         |                           |                  |              | 事業費 (千円) | 事業内容                            |
| 中央総合事務所 | 三川（8）地区<br>（三川町）          | H28～H31<br>L=35m | 40,000       | 15,000   | 工事（法枠工）<br>A=240 m <sup>2</sup> |
|         | 戸町 3 丁目屋敷迫地区<br>（戸町 3 丁目） | H29～H31<br>L=9m  | 18,000       | 8,500    | 工事（法枠工）<br>A=100 m <sup>2</sup> |
|         | 滑石 5 丁目地区<br>（滑石 5 丁目）    | H29～H34<br>L=95m | 40,000       | 5,000    | 測量・調査・設計                        |
|         | 田上（6）地区<br>（田上 1 丁目）      | H29～H33<br>L=45m | 40,000       | 20,000   | 工事（擁壁工）<br>L=30m                |
|         | 御船蔵（4）地区<br>（御船蔵町）        | H29～H31<br>L=45m | 35,000       | 20,000   | 工事（法枠工）<br>A=400 m <sup>2</sup> |
|         | 三川（16）地区<br>（三川町）（新規）     | H30～H34<br>L=32m | 34,500       | 1,500    | 用地境界確定                          |
|         | 小 計                       |                  |              | 70,000   |                                 |
| 東総事務所   | 東町地区<br>（東町）              | H29～H33<br>L=90m | 40,000       | 5,000    | 測量・調査・設計                        |
|         | 平間（2）地区<br>（平間町）          | H29～H33<br>L=30m | 42,000       | 5,000    | 測量・調査・設計                        |
|         | 古賀（1）地区<br>（古賀町）          | H27～H32<br>L=45m | 65,000       | 20,000   | 工事（法枠工）<br>A=400 m <sup>2</sup> |
|         | 小 計                       |                  |              | 30,000   |                                 |



| 区分     | 地区名<br>(施行箇所)                     | 全体計画             | 総事業費<br>(千円) | 平成 30 年度 |                                  |
|--------|-----------------------------------|------------------|--------------|----------|----------------------------------|
|        |                                   |                  |              | 事業費 (千円) | 事業内容                             |
| 南総合事務所 | 塩町地区<br>(伊王島町 2 丁目)               | H27～H33<br>L=60m | 78,000       | 20,000   | 工事 (法枠工)<br>A=400 m <sup>2</sup> |
|        | 深堀町 4 丁目地区<br>(深堀町 4 丁目) (新規)     | H30～H34<br>L=18m | 29,500       | 1,500    | 用地境界確定                           |
|        | 深堀 5 丁目 (1) 地区<br>(深堀町 5 丁目) (新規) | H30～H35<br>L=90m | 60,000       | 6,500    | 測量・調査・設計<br>用地境界確定               |
|        | 小 計                               |                  |              | 28,000   |                                  |
| 合 計    |                                   |                  | 128,000      |          |                                  |

2) 急傾斜地崩壊対策施設点検業務委託 (中央総合事務所)

点検箇所: 市内一円 10 箇所 (長崎市施工後 10 年以上経過箇所)

事業費: 2,000 千円 (起債対象外)

※参考: 平成 28 年度末工事完成箇所 (長崎市施工) 97 箇所

3) 事務費: 1,000 千円

3 財源内訳

| 事業費     | 財 源 内 訳 |        |        |       |       |
|---------|---------|--------|--------|-------|-------|
|         | 国庫支出金   | 県支出金※1 | 地方債※2  | その他※3 | 一般財源  |
| 千円      | 千円      | 千円     | 千円     | 千円    | 千円    |
| 131,000 | —       | 64,000 | 60,600 | 4,400 | 2,000 |

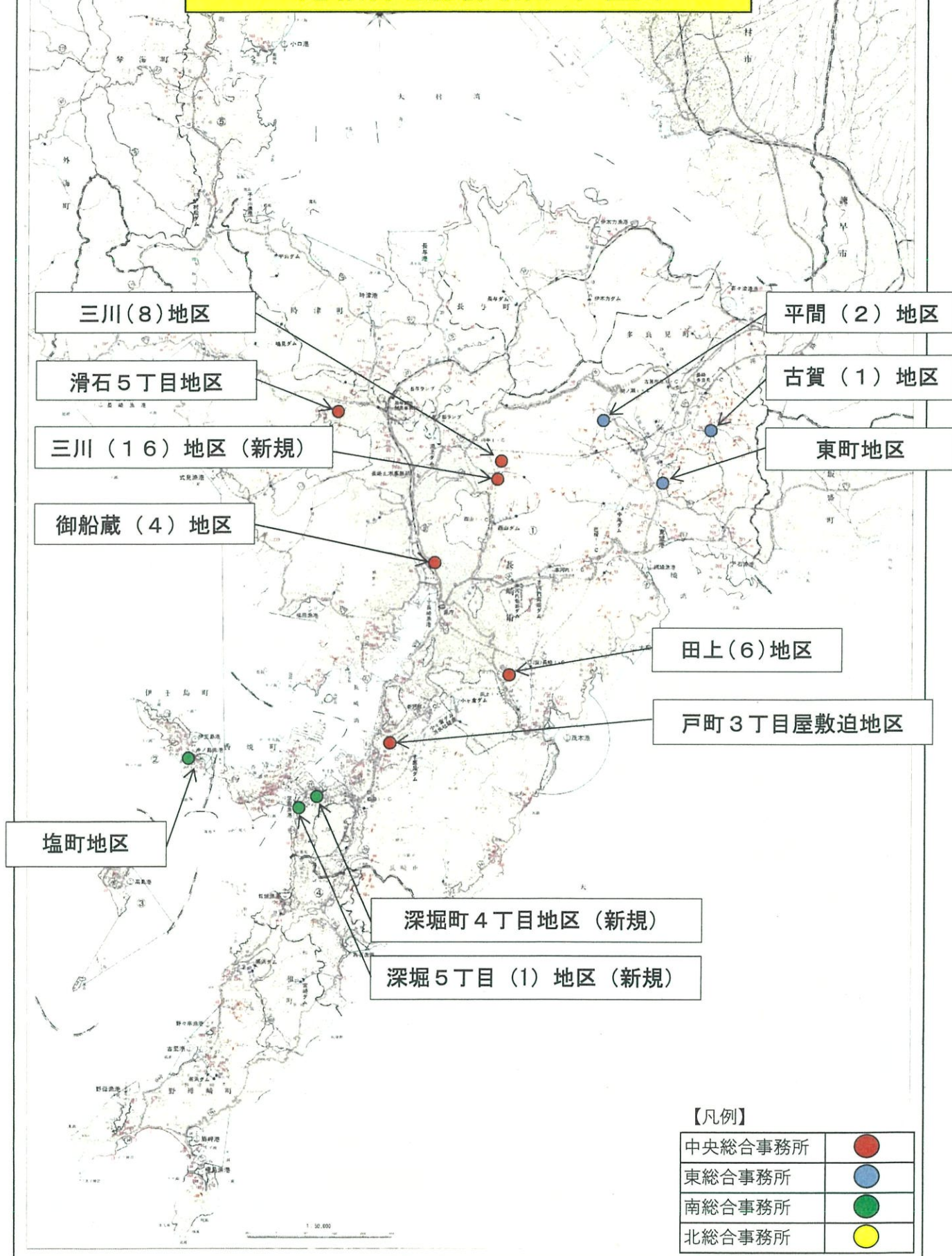
※1 県費補助率 対象事業費 (128,000 千円) の 50%

※2 起債充当率 対象事業費 (60,600 千円) の 100% (一般単独事業債・自然災害防止事業)

※3 急傾斜地崩壊対策事業費寄附金



【単独】自然災害防止事業費  
(急傾斜地崩壊対策) 位置図



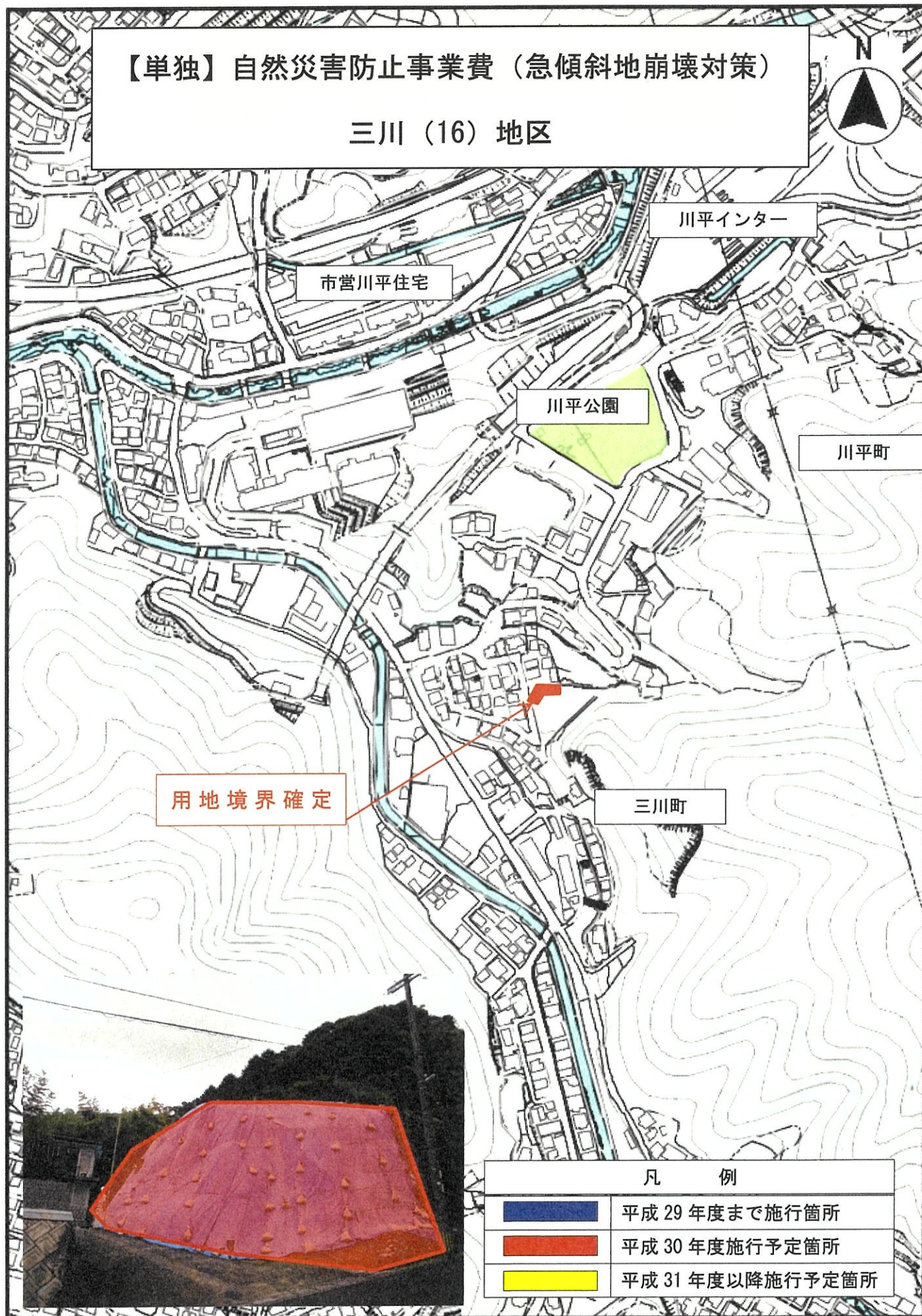
【凡例】

|         |   |
|---------|---|
| 中央総合事務所 | ● |
| 東総合事務所  | ● |
| 南総合事務所  | ● |
| 北総合事務所  | ● |

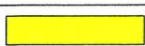


【単独】自然災害防止事業費（急傾斜地崩壊対策）

三川（16）地区



凡 例

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



【単独】自然災害防止事業費（急傾斜地崩壊対策）

深堀町 4 丁目地区

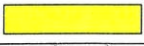




【単独】自然災害防止事業費（急傾斜地崩壊対策）

深堀 5 丁目（1）地区



| 凡 例                                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



| 予 算 説 明 書 |          |            |                    |     | 事 業 名                   | 予 算 額        |
|-----------|----------|------------|--------------------|-----|-------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目                  | 番号  |                         |              |
| 254～255   | 8<br>土木費 | 3<br>河川海岸費 | 3<br>県施行事業費<br>負担金 | 1-1 | 河川海岸費負担金<br>急傾斜地崩壊対策事業費 | 千円<br>50,000 |

## 1 概 要

急傾斜地の崩壊による被害から市民の生命と財産を守るために、県が施行する急傾斜地崩壊対策事業に対して、地元負担金を支出するもの。

## 2 事業内容及び財源内訳

【事業予定箇所】

(単位:千円)

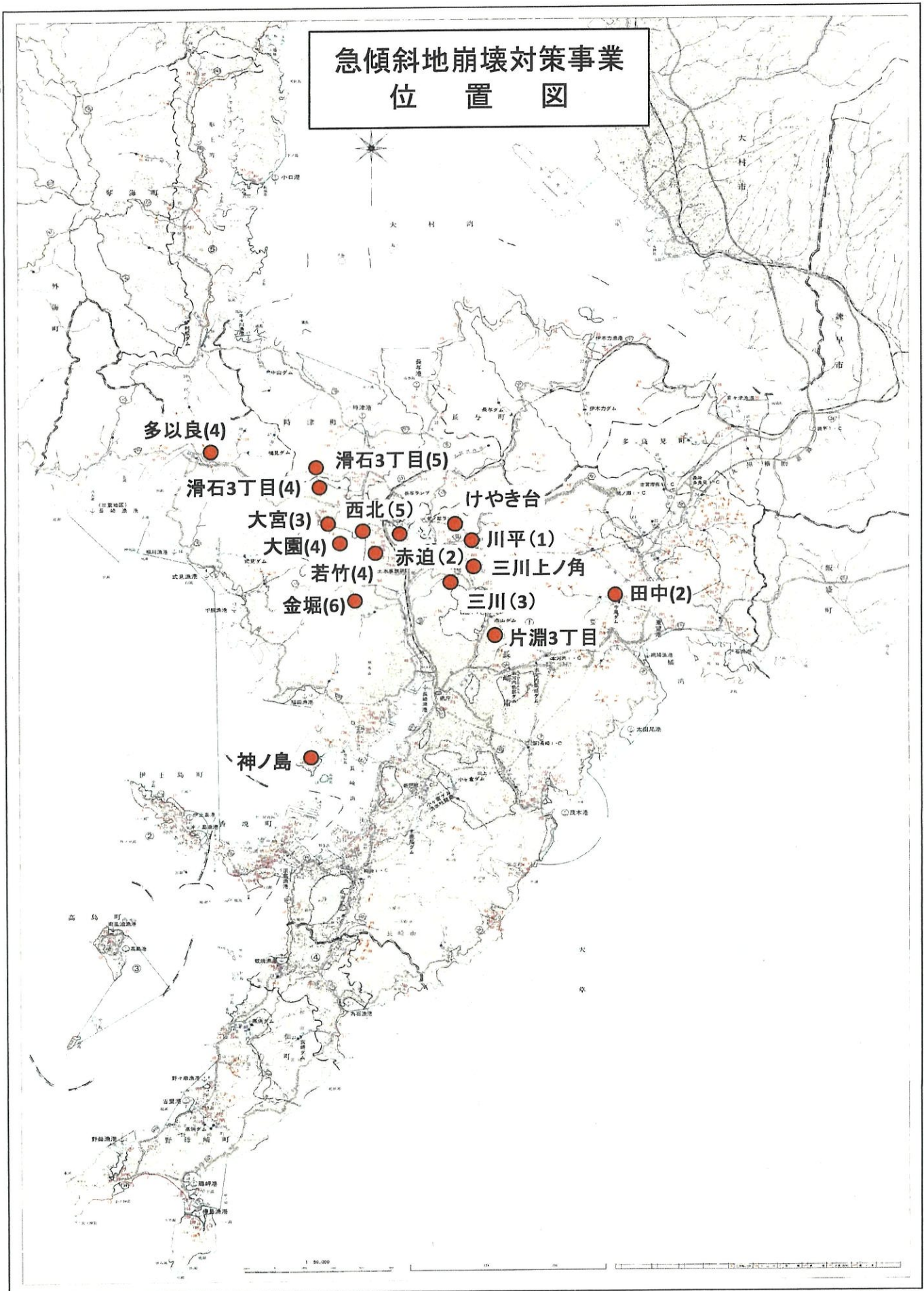
| 事業区分       |             | 箇所名                     | 平成30年度<br>事業費 | 負担率(%) |      |      | 内 訳     |         |        |       |
|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|------|------|---------|---------|--------|-------|
|            |             |                         |               | 国      | 県    | 市    | 国 費     | 県 費     | 市 負 担  |       |
|            |             |                         |               |        |      |      |         |         | 地方債※6  | 一般財源  |
| 公共<br>関連※1 | 大規模<br>斜面※3 | 多以良(4)地区<br>(H27~H33)   | 90,000        | 47.5   | 47.5 | 5.0  | 42,750  | 42,750  | 4,050  | 450   |
|            |             | 滑石3丁目(4)地区<br>(H27~H32) |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 若竹(4)地区<br>(H29~H35)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            | その他※4       | 片淵3丁目地区<br>(H26~H31)    | 75,000        | 45.0   | 45.0 | 10.0 | 33,750  | 33,750  | 6,750  | 750   |
|            |             | 川平(1)地区<br>(H29~H33)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 三川(3)地区<br>(H19~H32)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
| 一<br>般※2   | 大規模<br>斜面※3 | 田中(2)地区<br>(H21~H33)    | 152,000       | 45.0   | 45.0 | 10.0 | 68,400  | 68,400  | 13,680 | 1,520 |
|            |             | 三川上ノ角地区<br>(H24~H30)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | けやき台地区<br>(H25~H30)     |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 赤迫(2)地区<br>(H26~H32)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 大園(4)地区<br>(H29~H36)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 金堀(6)地区<br>(H29~H35)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            | 緊急改築<br>※5  | 神ノ島地区<br>(H25~H32)      | 20,000        | 45.0   | 45.0 | 10.0 | 9,000   | 9,000   | 1,800  | 200   |
|            | その他※4       | 滑石3丁目(4)地区<br>(H27~H32) | 104,000       | 40.0   | 40.0 | 20.0 | 41,600  | 41,600  | 18,720 | 2,080 |
|            |             | 大宮(3)地区<br>(H27~H32)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 西北(5)地区<br>(H29~H34)    |               |        |      |      |         |         |        |       |
|            |             | 滑石3丁目(5)地区<br>(H29~H35) |               |        |      |      |         |         |        |       |
| 計          |             |                         | 441,000       |        |      |      | 195,500 | 195,500 | 45,000 | 5,000 |
|            |             |                         |               |        |      |      |         |         | 50,000 |       |

- ※1 公共関連 被害を受ける恐れのある区域内に、砂防施設・道路・鉄道・水道施設等がある場合  
 ※2 一般 公共関連以外の場合  
 ※3 大規模斜面 高さが概ね 30m 以上の斜面である場合  
 ※4 その他 大規模斜面に該当しない場合  
 ※5 緊急改築 既存の急傾斜地崩壊防止施設のうち経年劣化した箇所の改築を行う場合  
 ※6 起償充当率 対象事業費(50,000千円)の90%(公共事業等償)



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業

## 急傾斜地崩壊対策事業 位置図





# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 多以良（4）地区



豊洋台

三重地区市民センター

畝刈町

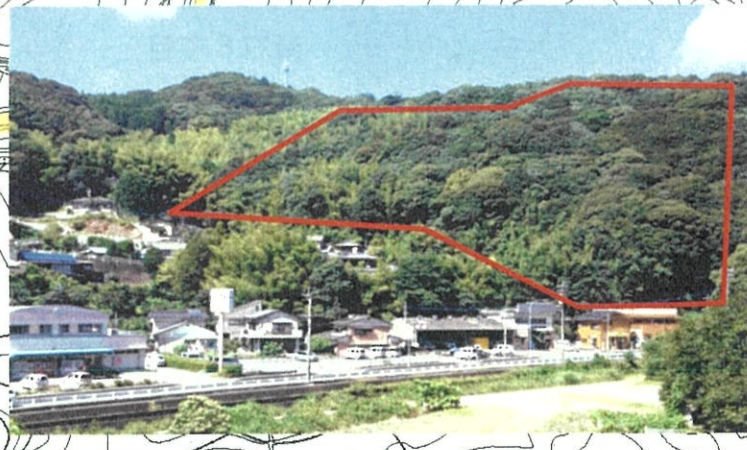
分筆登記

多以良町

主要地方道長崎畝刈線

国道 202 号

2 級河川多以良川



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



滑石 3 丁目

法面工

滑石ゴルフ場跡

### 主要地方道長崎畝刈線

地団石滑住宅當県

北陽小学校

滑石 5 丁目



| 凡 例                                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 若竹(4)地区



国道 206 号

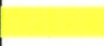
長崎工業高校  
グラウンド

西北小学校

法面工



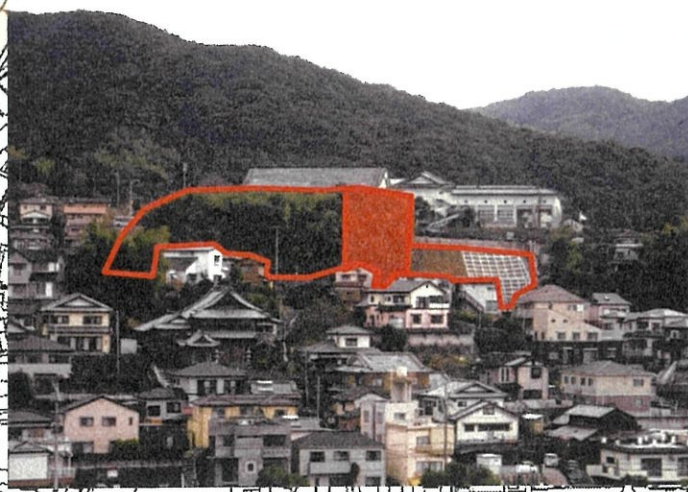
### 凡 例

|                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 片淵 3 丁目地区





# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 川平(1)地区



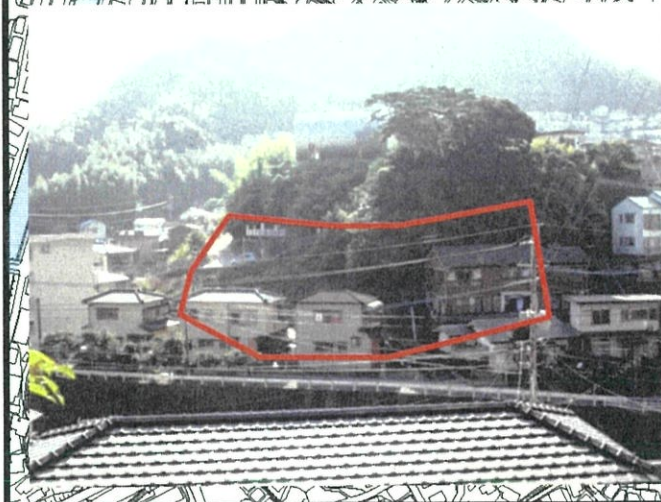
浦上水源地

用地測量

長崎バイパス

西浦上小学校

浦上川



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 三川(3)地区



| 凡 例 |                  |
|-----|------------------|
|     | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|     | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|     | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

田中(2)地区



法面工

赤松ほたる  
の里公園

高城台小学校

田中町

2級河川中尾川



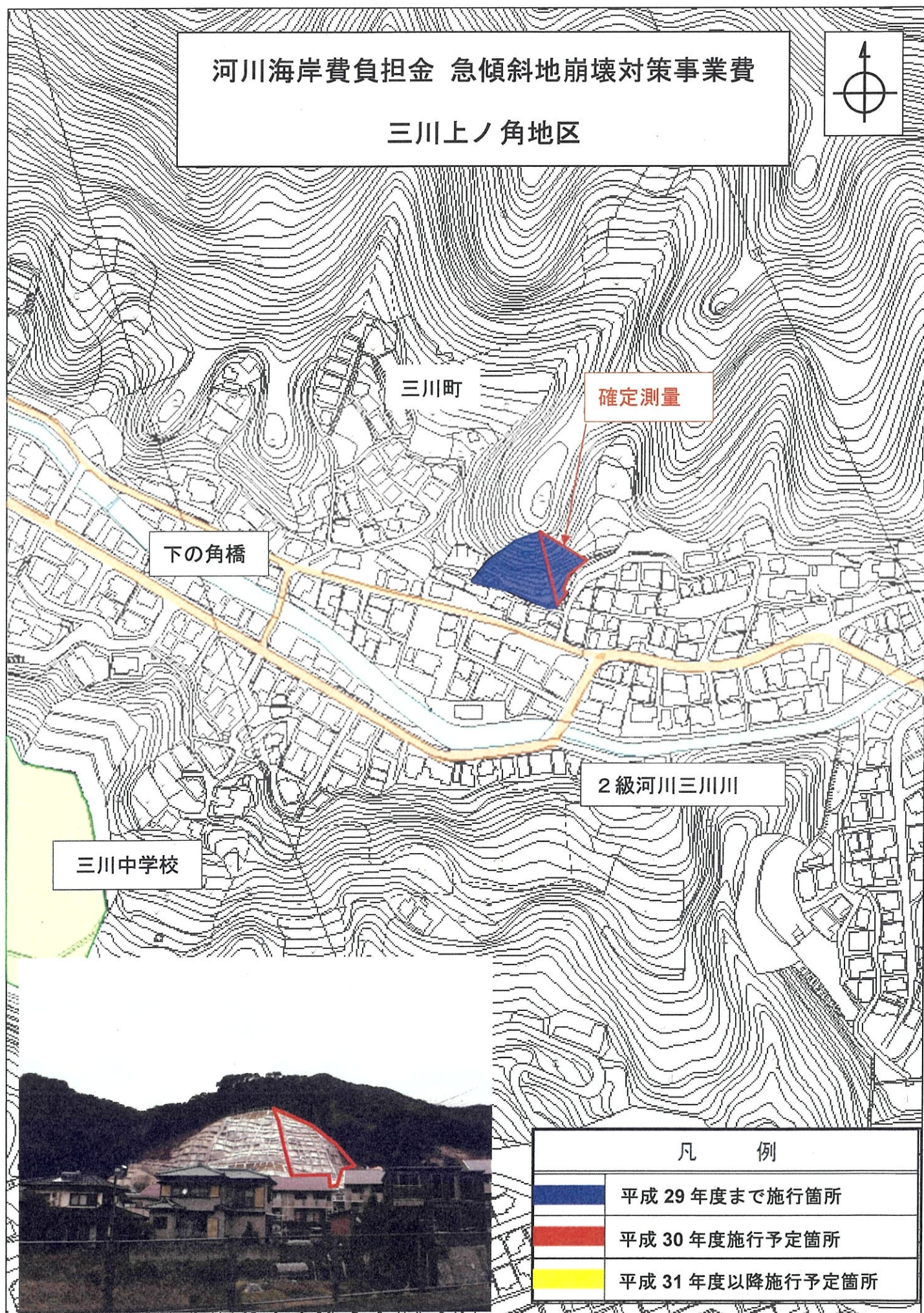
凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 三川上ノ角地区



2級河川三川川

三川中学校

下の角橋

三川町

確定測量

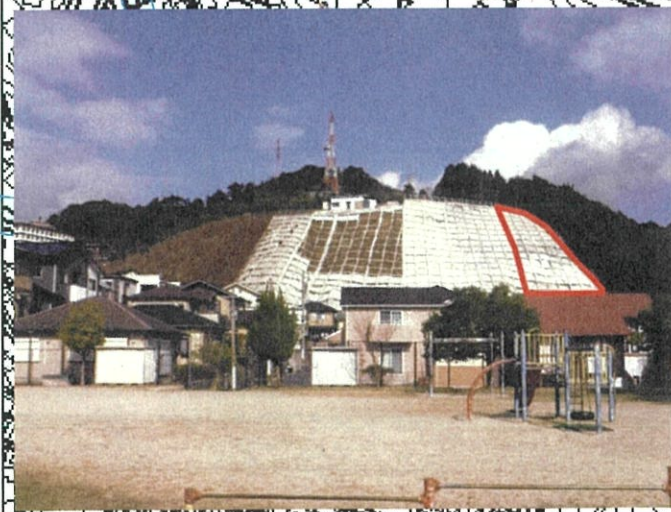
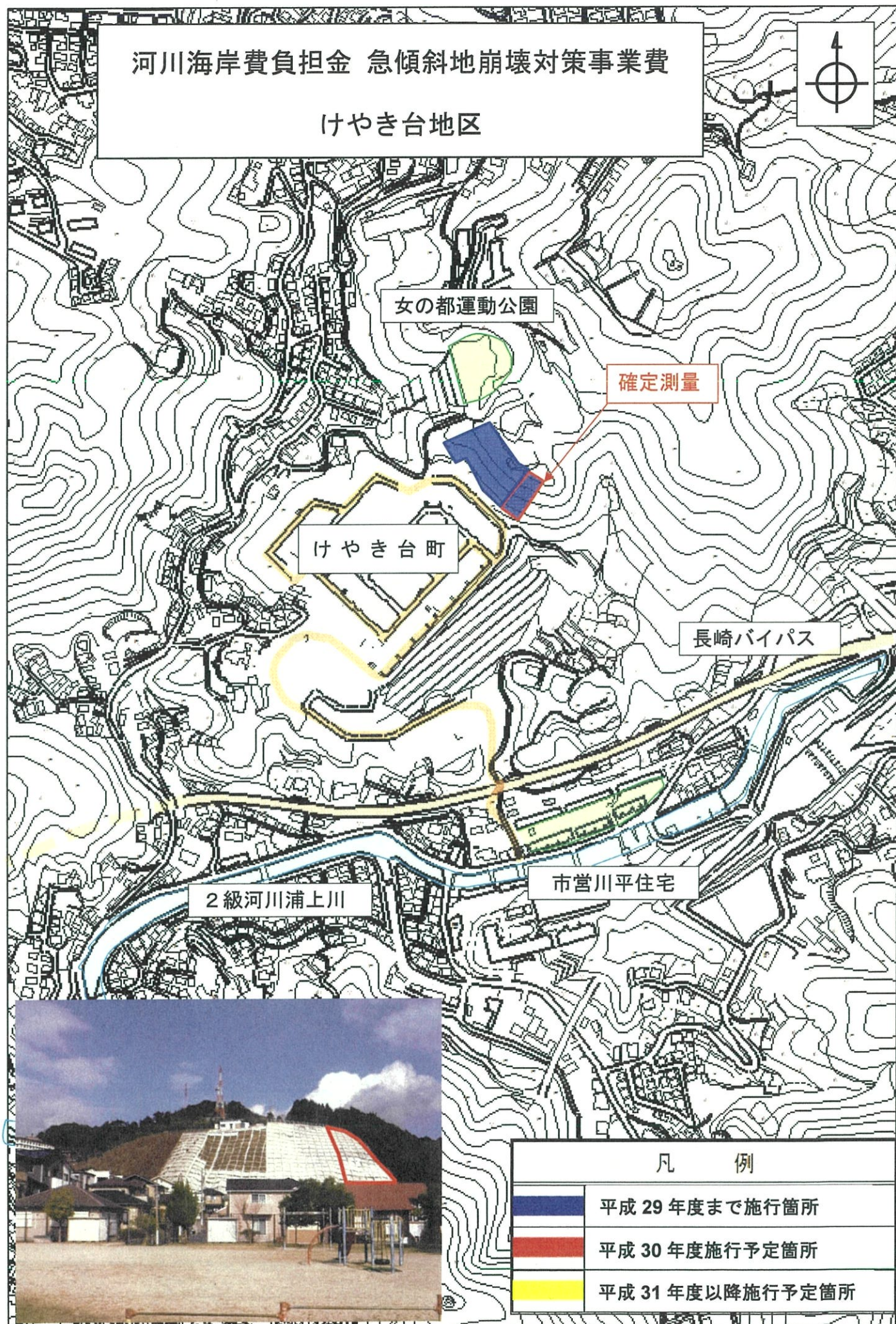
### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## けやき台地区



| 凡 例 |                  |
|-----|------------------|
|     | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|     | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|     | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 赤迫(2)地区



浦上自動車学校

法面工

赤迫2丁目

住吉台町

泉町公園

赤迫1丁目

国道206号



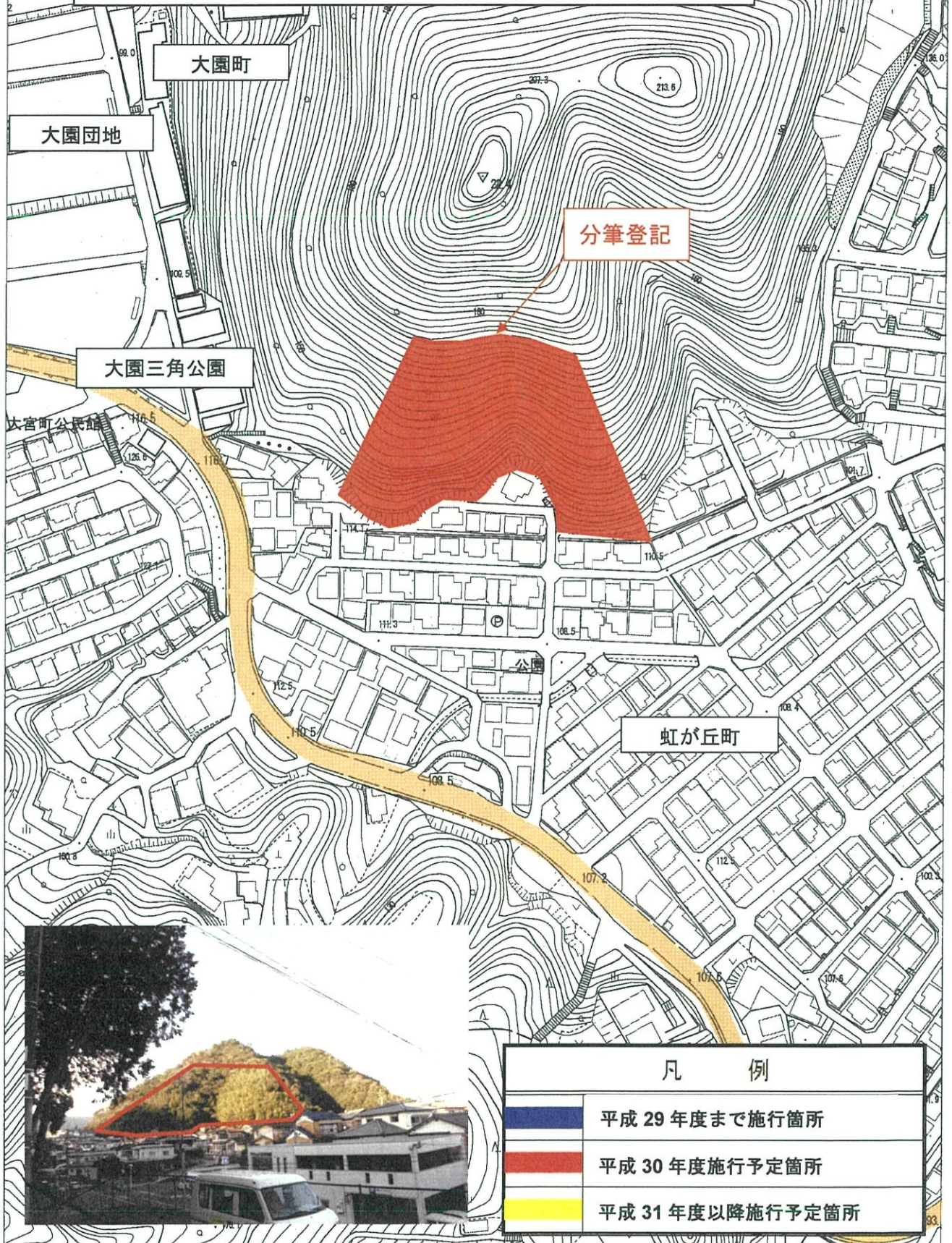
### 凡 例

|                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 大園(4)地区



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 金堀(6)地区



分筆登記

みはらし公園

金堀町

自治会館  
民部館

城山台1丁目

城山台中央公園



長崎西高グラウンド

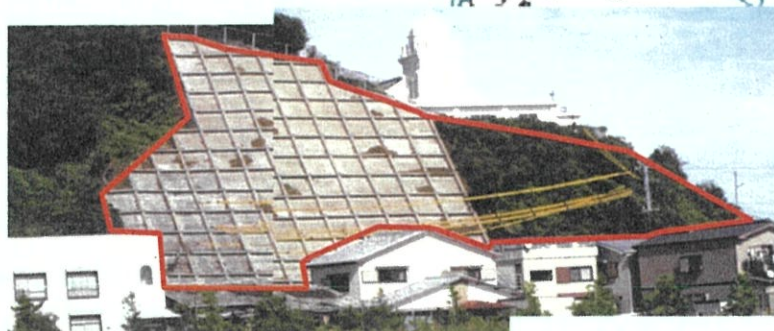
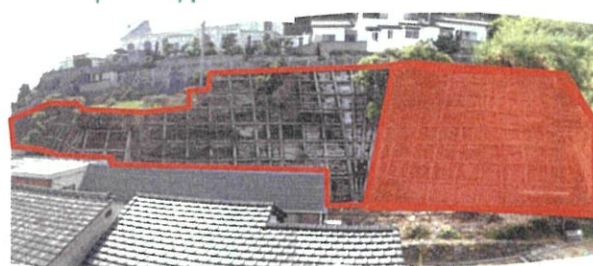
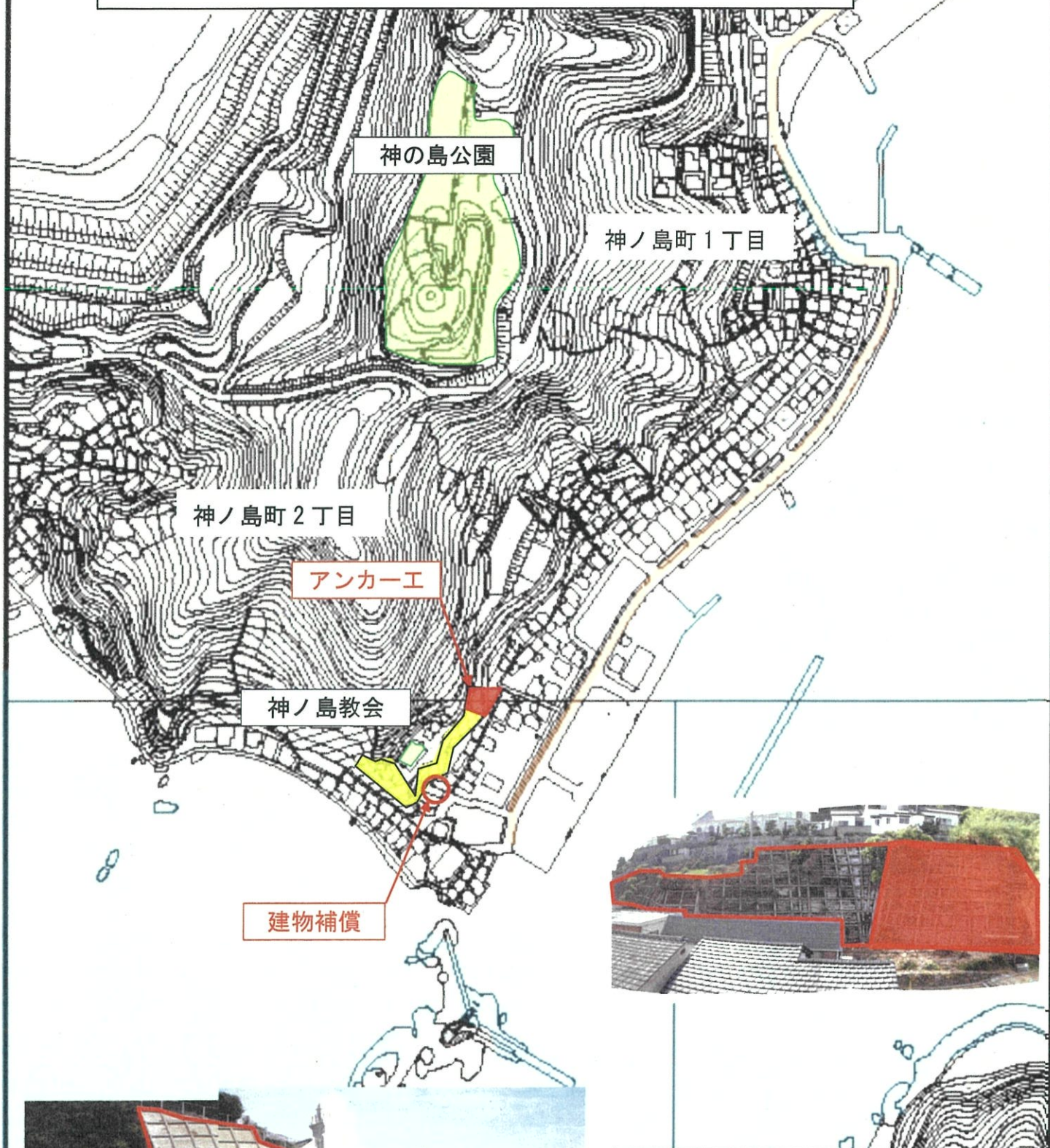
### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 神ノ島地区



### 凡 例

|                                                                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span>   | 平成 29 年度まで施行箇所   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>    | 平成 30 年度施行予定箇所   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 大宮（3）地区



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 西北(5)地区



市営西北団地

長崎工業高校グラウンド

長崎工業高校  
グラウンド

テニスコート

西北町

市営若竹アパート

分筆登記

若竹町



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



# 河川海岸費負担金 急傾斜地崩壊対策事業費

## 滑石3丁目(5)地区



横尾小学校

長崎

分筆登記

築廻公園

滑石3丁目

長崎北児童館  
長崎北保育園

主要地方道長崎畝刈線



### 凡 例

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 平成 29 年度まで施行箇所   |
|  | 平成 30 年度施行予定箇所   |
|  | 平成 31 年度以降施行予定箇所 |



| 予 算 説 明 書 |          |            |            |    | 事 業 名              | 予 算 額         |
|-----------|----------|------------|------------|----|--------------------|---------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目          | 番号 |                    |               |
| 260-263   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 2<br>都市開発費 | 5  | 【補助】斜面市街地<br>再生事業費 | 千円<br>155,000 |

## 1 概 要

本市の斜面市街地において、建物の老朽化や密集度等が高い8地区を整備促進区域と定め、その区域内で特に整備が必要な地区を重点整備地区として、防災・安全交付金事業（住宅市街地総合整備事業）を用いて、道路・公園等の整備や老朽建築物の除却及び建替えなど総合的に行い、防災性の向上や居住環境の改善を図る。

## 2 事業内容

### (1) 稲佐・朝日地区

#### ア 全体計画

事業期間：平成10年度～平成31年度

総事業費：4,581,000千円

事業計画：道路整備、公園整備、老朽建築物の除却など

#### イ 平成30年度事業内容

建物調査1棟、用地取得A=190.0㎡、建物移転補償1棟など30,900千円  
事務費 200千円

計 31,100千円

### (2) 南大浦地区

#### ア 全体計画

事業期間：平成12年度～平成30年度

総事業費：4,037,000千円

事業計画：道路整備、公園整備、老朽建築物の除却など

#### イ 平成30年度事業内容

道路改良工事L=25.0m、用地等取得（土地取得特別会計からの

買戻し：用地1件、建物5件、借家人1件）など 46,270千円

事務費 430千円

計 46,700千円



(3) 水の浦地区

ア 全体計画

事業期間：平成 13 年度～平成 30 年度

総事業費：1,630,400 千円

事業計画：道路整備、公園整備、老朽建築物の除却など

イ 平成 30 年度事業内容

道路改良工事 L=60.0m 20,200 千円

事務費

500 千円

計 20,700 千円

(4) 立山地区

ア 全体計画

事業期間：平成 15 年度～平成 31 年度

総事業費：2,050,000 千円

事業計画：道路整備、公園整備、老朽建築物の除却など

イ 平成 30 年度事業内容

道路改良工事 L=40.0m、用地取得 A=600.0 m<sup>2</sup>、

支障物件移設補償一式など 55,500 千円

事務費

1,000 千円

計 56,500 千円

3 財源内訳

| 事業費     | 財 源 内 訳 |      |        |     |       |
|---------|---------|------|--------|-----|-------|
|         | 国庫支出金※1 | 県支出金 | 地方債※2  | その他 | 一般財源  |
| 千円      | 千円      | 千円   | 千円     | 千円  | 千円    |
| 155,000 | 74,330  | —    | 78,400 | —   | 2,270 |

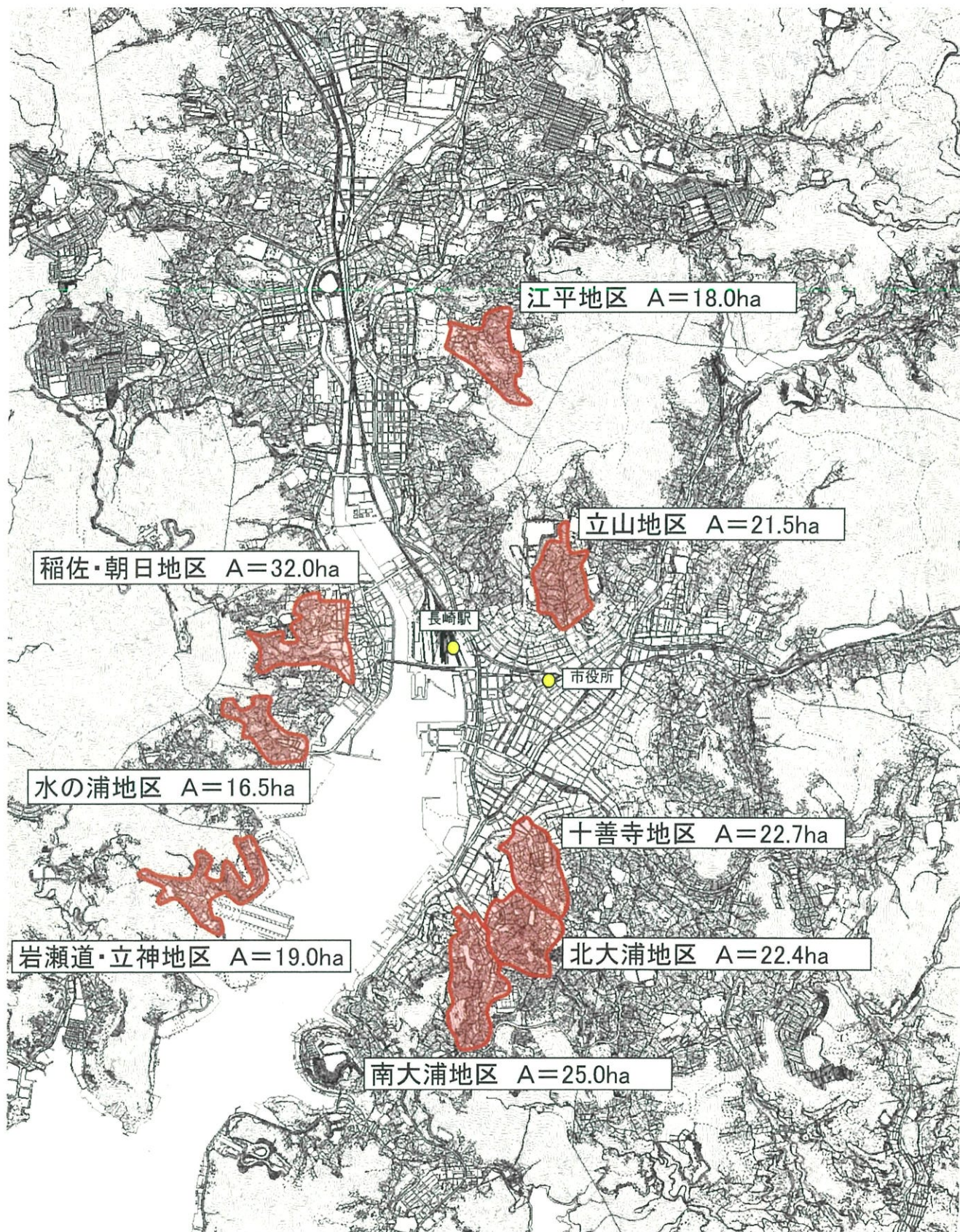
※1 国庫補助率 対象事業費（142,380 千円）の 1/2

対象事業費（9,420 千円）の 1/3

※2 起債充当率 地方負担分（78,400 千円）の 100%（公営住宅建設事業債）

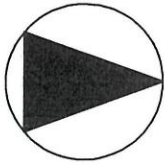


## 斜面市街地再生事業(8地区) 位置図



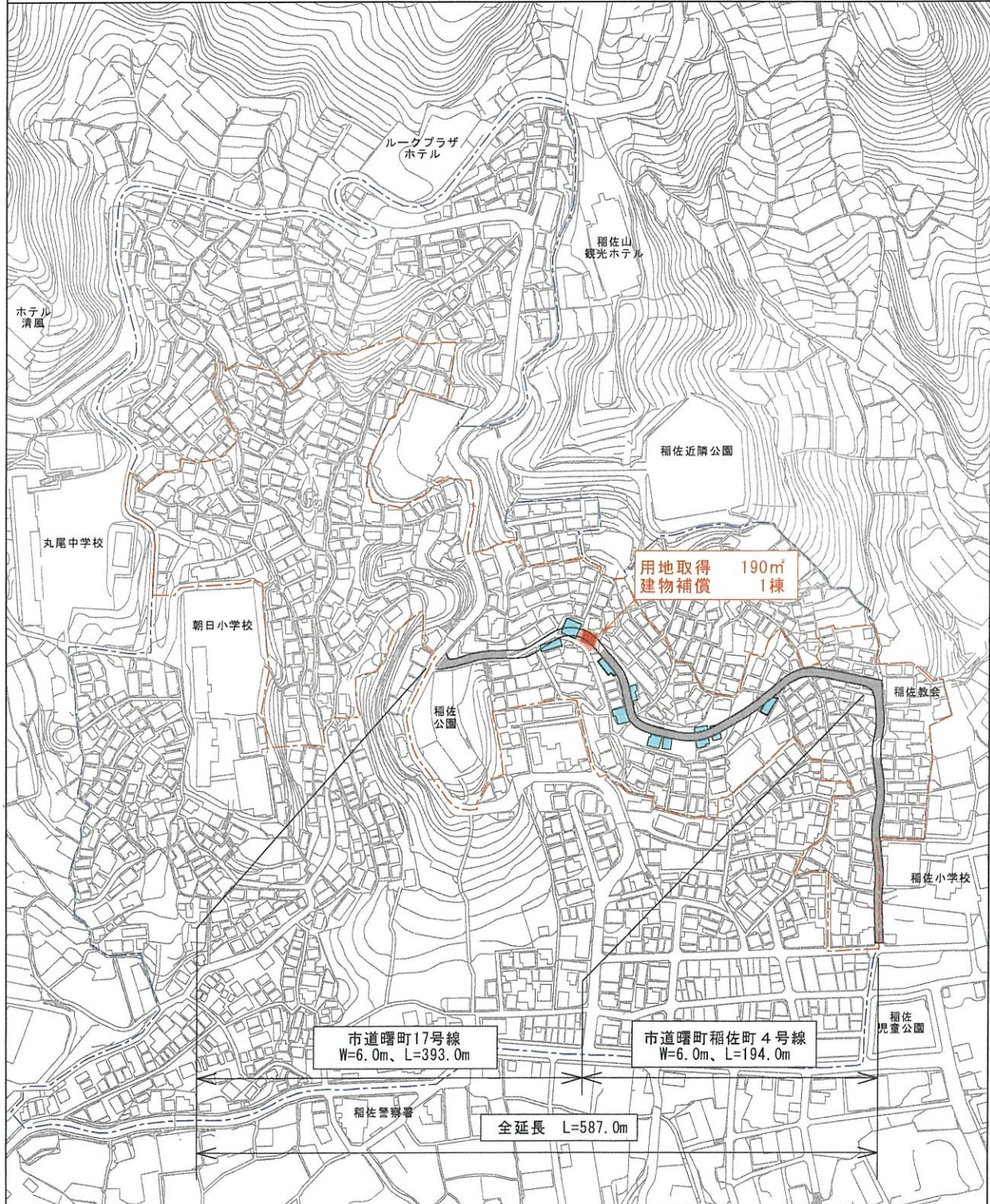


# 斜面市街地再生事業（稲佐・朝日地区）



整備促進区域 A=32.0ha  
重点整備地区 A= 9.4ha

整備完了箇所  
既買取箇所  
平成30年度予定箇所



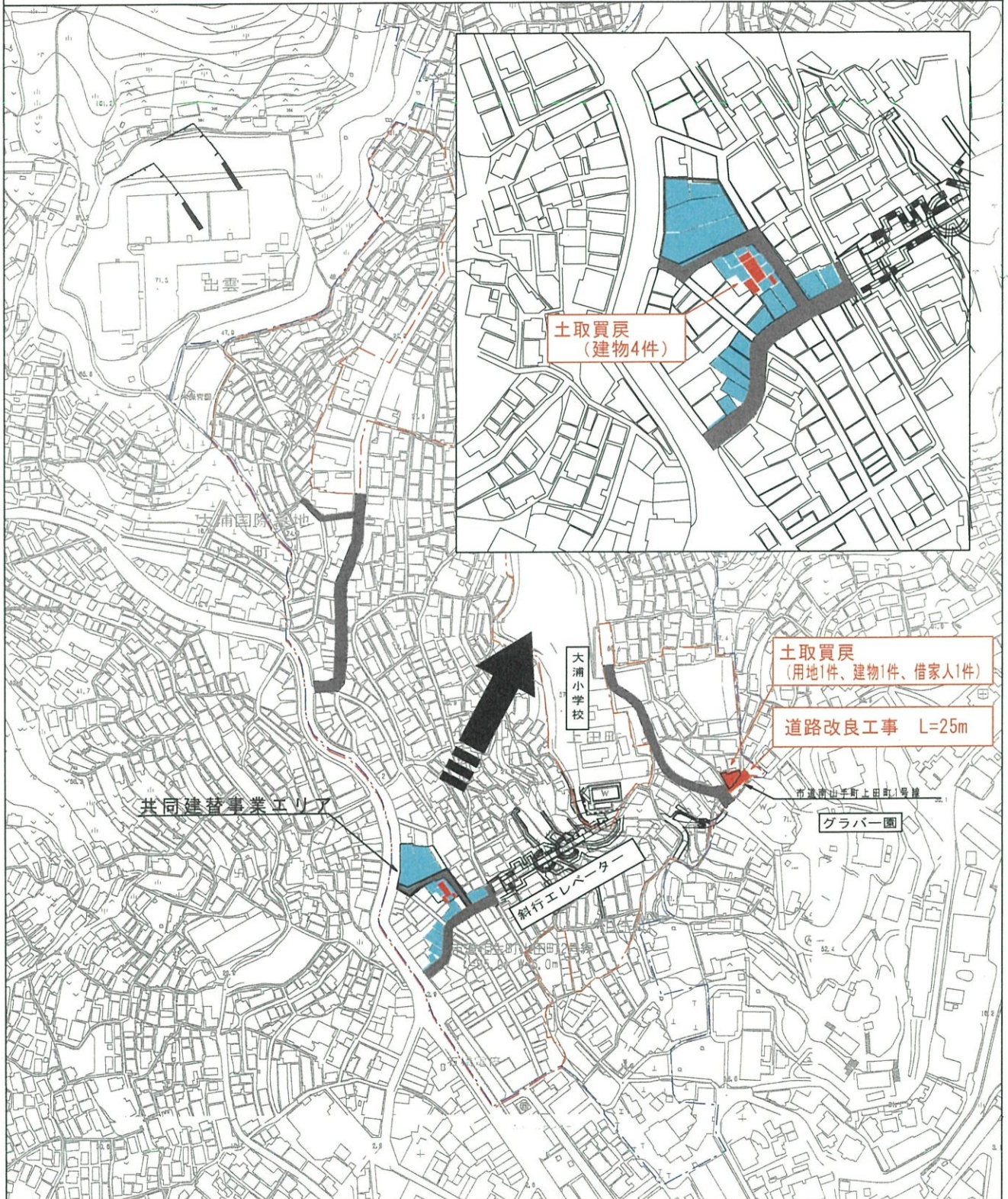


# 斜面市街地再生事業（南大浦地区）



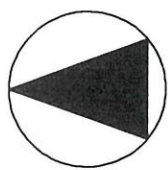
整備促進区域 A=25.0ha  
重点整備地区 A=11.1ha

整備完了箇所  
既買取箇所  
平成30年度予定箇所





# 斜面市街地再生事業（水の浦地区）



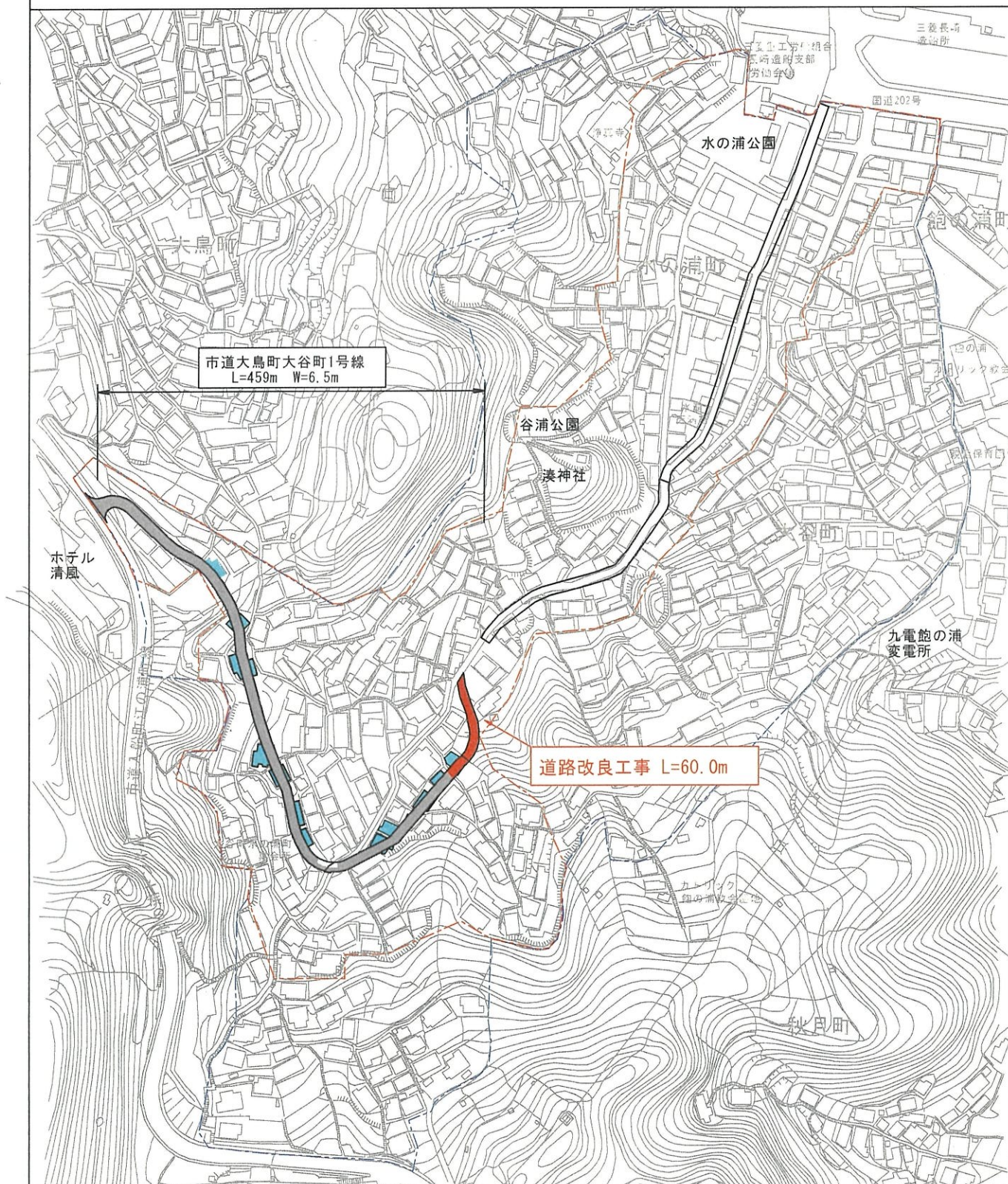
整備促進区域 A=16.5ha

重点整備地区 A= 8.1ha

整備完了箇所

既買収箇所

平成30年度予定箇所









| 予 算 説 明 書 |          |                |                |     | 事 業 名                           | 予 算 額        |
|-----------|----------|----------------|----------------|-----|---------------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項              | 目              | 番号  |                                 |              |
| 260～263   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計<br>画費 | 2<br>都市開<br>発費 | 7-1 | 【補助】歴史的地区<br>環境整備事業費<br>唐人屋敷顕在化 | 千円<br>85,600 |

## 1 概 要

唐人屋敷跡は、日本と中国の交流の歴史的意義はもとより、長崎市の観光の面からも重要な位置を占める場所であるので、唐人屋敷顕在化事業として観光や情報発信の拠点整備と日中交流の歴史が生きづいたまちづくりを行う。

## 2 事業内容

### (1) 全体計画

事業期間：平成 17 年度～平成 31 年度

総事業費：1,160,215 千円

事業計画：地域拠点施設の整備、唐人屋敷象徴門の建設など

### (2) 平成 30 年度事業内容

用地買収 A＝488 m<sup>2</sup>、建物等補償（建物補償・営業補償）7 件、

建物調査など

85,349 千円

事務費

251 千円

計

85,600 千円

## 3 財源内訳

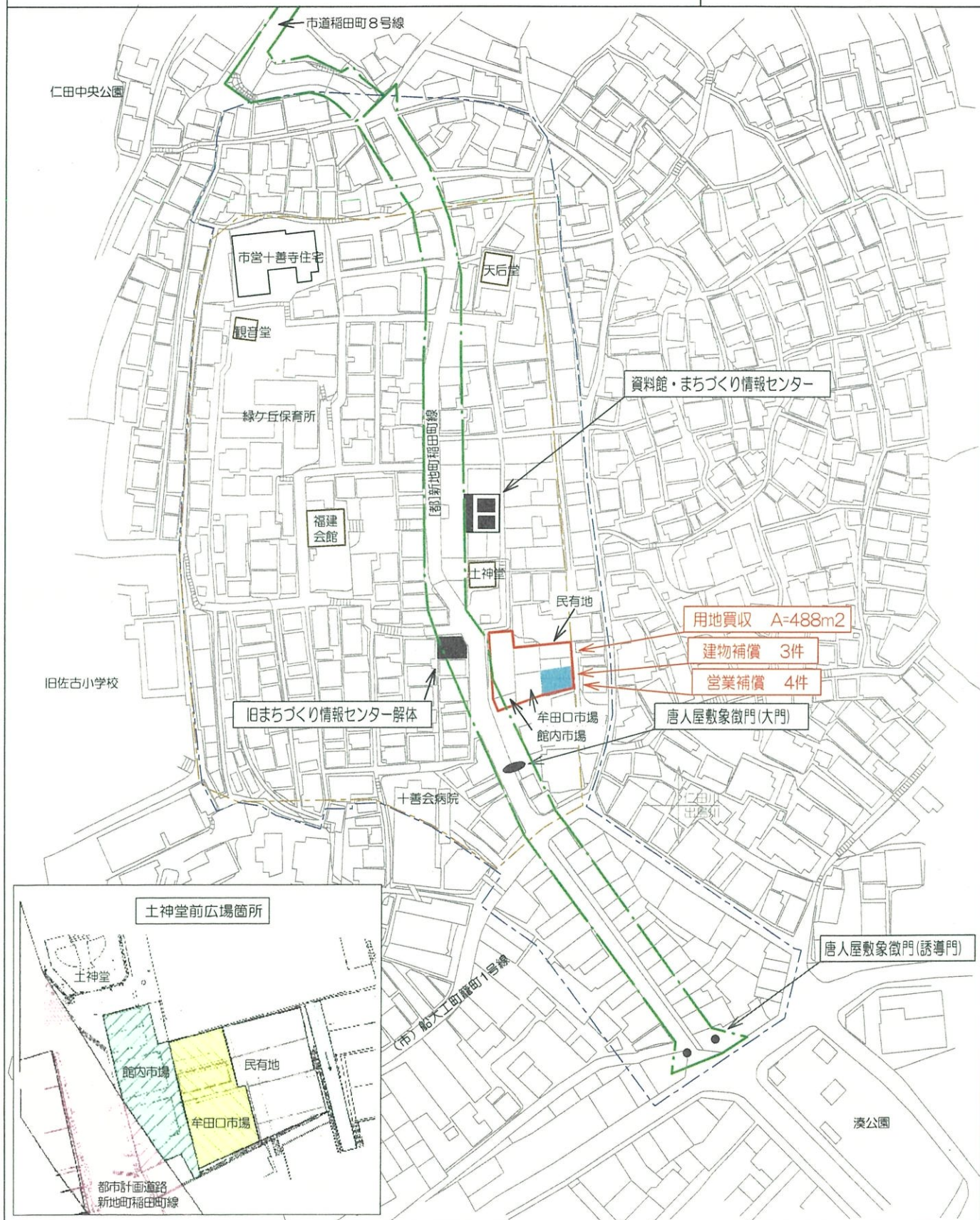
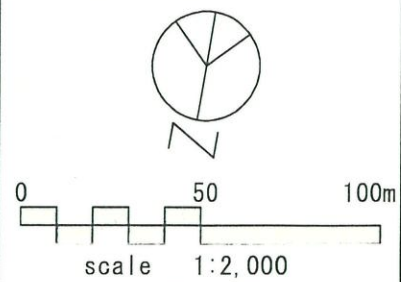
| 事 業 費  | 財 源 内 訳 |      |        |     |       |
|--------|---------|------|--------|-----|-------|
|        | 国庫支出金※1 | 県支出金 | 地方債※2  | その他 | 一般財源  |
| 千円     | 千円      | 千円   | 千円     | 千円  | 千円    |
| 85,600 | 40,320  | —    | 36,500 | —   | 8,780 |

※1 国庫補助率 対象事業費（80,640 千円）の 50%

※2 起債充当率 地方負担分（40,571 千円）の 90%（公共事業等債）



## 唐人屋敷顯在化事業





| 予 算 説 明 書 |          |            |             |     | 事 業 名                       | 予 算 額        |
|-----------|----------|------------|-------------|-----|-----------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目           | 番号  |                             |              |
| 264～265   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 5<br>都市下水路費 | 2-1 | 【単独】都市下水路整備事業費<br>岩原都市下水路ほか | 千円<br>43,000 |

### 1 概 要

都市の雨水排水機能を向上させ災害を未然に防止し、水質の保全を図り、水路周辺の住環境の改善を目的に整備するもの。

### 2 事業内容

(単位:千円)

| 都市下水路名   | 事業内容                  | 事業費    |
|----------|-----------------------|--------|
| 岩原都市下水路  | 建物補償 一式<br>建物調査再積算 一式 | 40,000 |
| 下の川都市下水路 | 改良工事 L=60m            | 3,000  |
| 計        |                       | 43,000 |

### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |             |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>43,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>38,700 | 千円<br>— | 千円<br>4,300 |

※ 起債充当率 対象事業費(43,000千円)の90%(一般単独事業債・河川等分)



【単独】都市下水路整備事業費  
岩原都市下水路



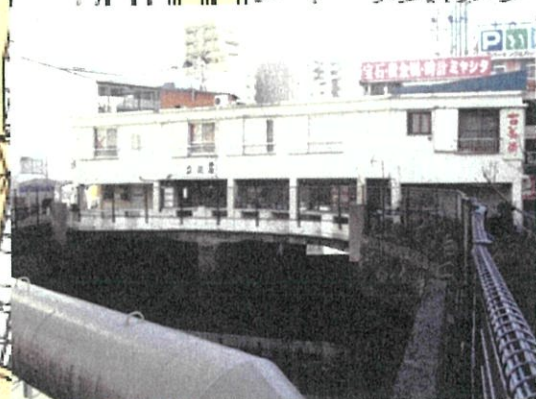
建物補償、建物調査再積算

長崎駅

瓊の浦公園

市役所

長崎市長図書館



下流から



上流から



【単独】都市下水路整備事業費  
下の川都市下水路



下の川都市下水路  
改良工事 L=60m

平和公園

天主公園

浦上天主堂

長崎大学医学部



整備イメージ





| 予 算 説 明 書 |          |                |          |     | 事 業 名                  | 予算額          |
|-----------|----------|----------------|----------|-----|------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項              | 目        | 番号  |                        |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計<br>画費 | 6<br>公園費 | 3-2 | 【補助】公園等施設整備事業費<br>立山公園 | 千円<br>15,000 |

### 1 概 要

国の社会資本整備総合交付金(防災・安全交付金)を活用し、都市公園において、長寿命化計画に基づく老朽化した施設の改築、更新を行い、市民が安全・快適に過ごせる公園環境を整えるもの。

### 2 事業内容

立山公園 バックネット撤去・新設 1基 15,000千円

### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳     |         |             |         |           |
|--------------|-------------|---------|-------------|---------|-----------|
|              | 国庫支出金※1     | 県支出金    | 地方債※2       | その他     | 一般財源      |
| 千円<br>15,000 | 千円<br>7,500 | 千円<br>— | 千円<br>6,700 | 千円<br>— | 千円<br>800 |

※1 国庫補助率 対象事業費(15,000千円)の50%

※2 起債充当率 地方負担分(7,500千円)の90%(公共事業等債)



【補助】公園等施設整備事業費  
立山公園



バックネット



H30 施設改修  
・バックネット 1基



公園区域

凡 例



平成 30 年度施行予定箇所



| 予 算 説 明 書 |          |                |          |     | 事 業 名                         | 予算額          |
|-----------|----------|----------------|----------|-----|-------------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項              | 目        | 番号  |                               |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計<br>画費 | 6<br>公園費 | 3-3 | 【補助】公園等施設整備事業費<br>平和公園(平和祈念像) | 千円<br>15,000 |

## 1 概 要

国の原爆死没者慰霊等事業を活用し、被爆 75 周年を前に平和公園において、平和祈念像を長期的に管理するため、劣化している塗装等の補修を行うもの。

### 【平和祈念像の概要】

- (1) 製 作 者 北村 西望
- (2) 完成時期 昭和 30 年 8 月完成
- (3) 像の規模 高さ 9.7m 台座 3.9m 重量 30トン
- (4) 材 質 青銅製
- (5) 前回補修 平成 11 年度に、鋼材の補強、塗装、台座の補修等を実施

## 2 事業内容

平和祈念像の塗装、台座の補修及び説明板の取替え 15,000千円

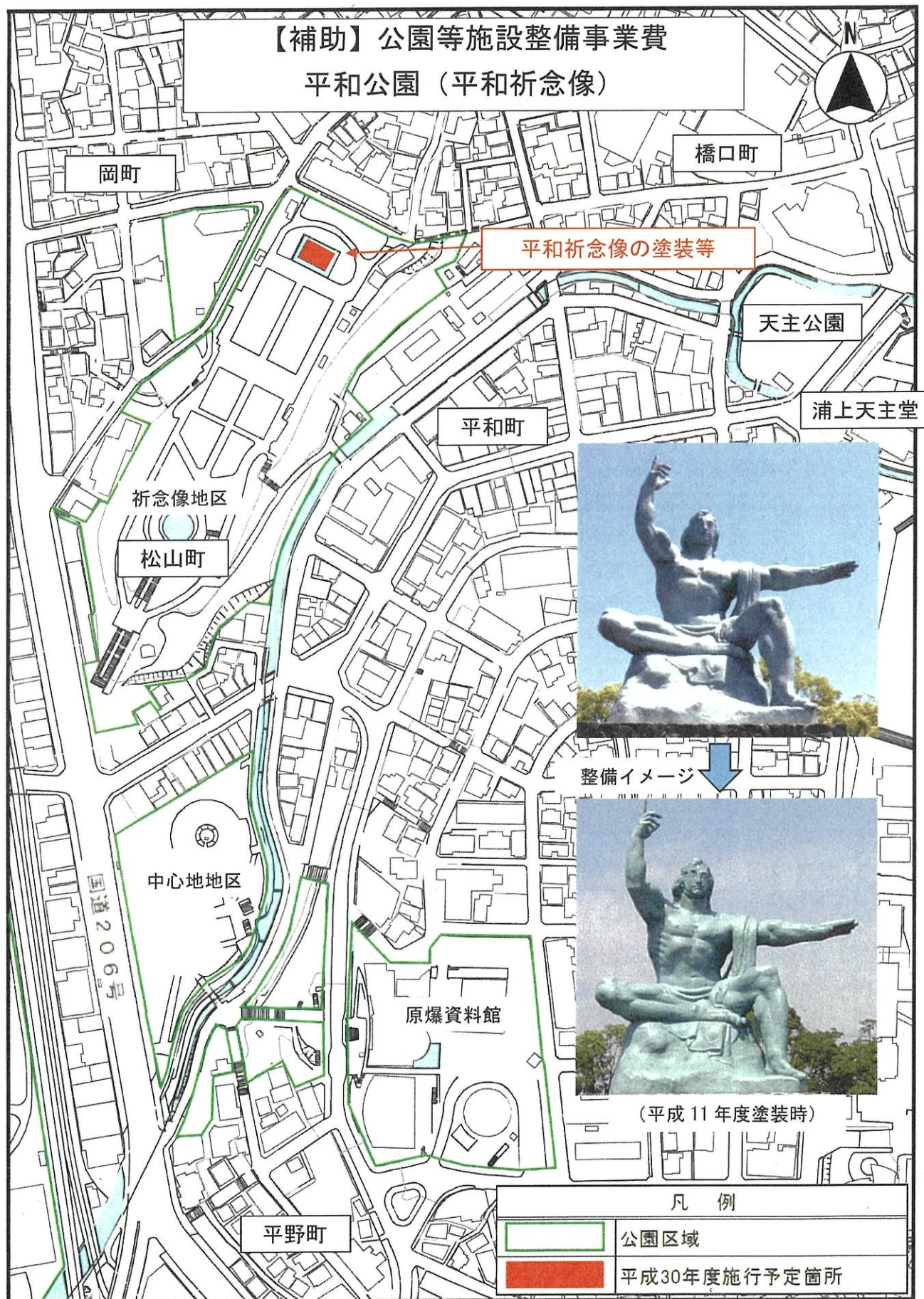
## 3 財源内訳

| 事 業 費        | 財 源 内 訳      |         |             |         |             |
|--------------|--------------|---------|-------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金※1      | 県支出金    | 地方債※2       | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>15,000 | 千円<br>10,000 | 千円<br>— | 千円<br>3,700 | 千円<br>— | 千円<br>1,300 |

※1 国庫補助率 対象事業費(15,000千円)の2/3

※2 起債充当率 地方負担分(5,000千円)の 75%(一般補助施設整備等事業債)







| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                           | 予 算 額        |
|-----------|----------|------------|----------|-----|---------------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                                 |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 3-4 | 【補助】公園等施設整備事業費<br>平和公園(健康遊具設置等) | 千円<br>10,500 |

## 1 概 要

国の社会資本整備総合交付金(防災・安全交付金)の安全・安心支援事業を活用し、健康遊具とウォーキングを組み合わせ運動することで、高齢者が長く元気で暮らせる健康づくりのため、バリアフリー化と併せた健康遊具等の設置を行うもの。

## 2 事業内容

### (1)全体計画

事業期間：平成24年度～平成30年度

総事業費：122,800千円

事業計画：10箇所

### (2)平成30年度事業内容

平和公園 健康遊具設置、園路整備等 一式 10,000千円

事務費 500千円

## 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳     |         |             |         |           |
|--------------|-------------|---------|-------------|---------|-----------|
|              | 国庫支出金※1     | 県支出金    | 地方債※2       | その他     | 一般財源      |
| 千円<br>10,500 | 千円<br>4,000 | 千円<br>— | 千円<br>5,800 | 千円<br>— | 千円<br>700 |

※1 国庫補助率 対象事業費(8,000千円)の50%

※2 起債充当率 地方負担分(6,500千円)の90%(公共事業等債)



【補助】公園等施設整備事業費  
平和公園（健康遊具設置等）





| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                      | 予 算 額        |
|-----------|----------|------------|----------|-----|----------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                            |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 3-5 | 【補助】公園等施設整備事業費<br>香焼総合公園ほか | 千円<br>25,000 |

## 1 概 要

国の社会資本整備総合交付金(防災・安全交付金)を活用し、都市公園において、長寿命化計画に基づく老朽化した施設の改築、更新を行い、市民が安全・快適に過ごせる公園環境を整えるもの。

## 2 事業内容

- ① 香焼総合公園 遊具改修 N=1基 15,000千円
- ② 元 宮 公 園 遊具改修 N=1基 10,000千円
- 計 25,000千円

## 3 財源内訳

| 事 業 費        | 財 源 内 訳      |         |              |         |             |
|--------------|--------------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金※1      | 県支出金    | 地方債※2        | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>25,000 | 千円<br>12,500 | 千円<br>— | 千円<br>11,200 | 千円<br>— | 千円<br>1,300 |

※1 国庫補助率 対象事業費(25,000千円)の50%

※2 起債充当率 地方負担分(12,500千円)の90%(公共事業等債)



【補助】公園等施設整備事業費  
香焼総合公園





【補助】公園等施設整備事業費  
元宮公園





| 予 算 説 明 書 |          |                |          |     | 事 業 名                      | 予 算 額        |
|-----------|----------|----------------|----------|-----|----------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項              | 目        | 番号  |                            |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計<br>画費 | 6<br>公園費 | 4-1 | 【補助】景観まちづくり刷新事業費<br>平和公園地区 | 千円<br>71,500 |

## 1 概 要

国の景観まちづくり刷新支援事業を活用し、被爆75周年を前に平和公園において、トイレの改修等を行い、公園利用者の利便性向上と観光都市長崎の魅力向上を図るもの。

## 2 事業内容

### (1) 全体計画

事業期間 平成29年度～平成31年度

総事業費 338,000千円(平和公園、天主公園)

事業計画 園路舗装工、手摺設置、総合案内板、トイレ改修、ベンチ設置等

### (2) 平成30年度事業内容

(単位:千円)

| 事業内容                                                  | 事業費    |
|-------------------------------------------------------|--------|
| 誘導板 3 基、総合案内板設置 1 基<br>トイレ改修 2 箇所、平和の泉整備(タイル舗装、壁面、水底) | 70,500 |
| 事務費                                                   | 1,000  |
| 計                                                     | 71,500 |

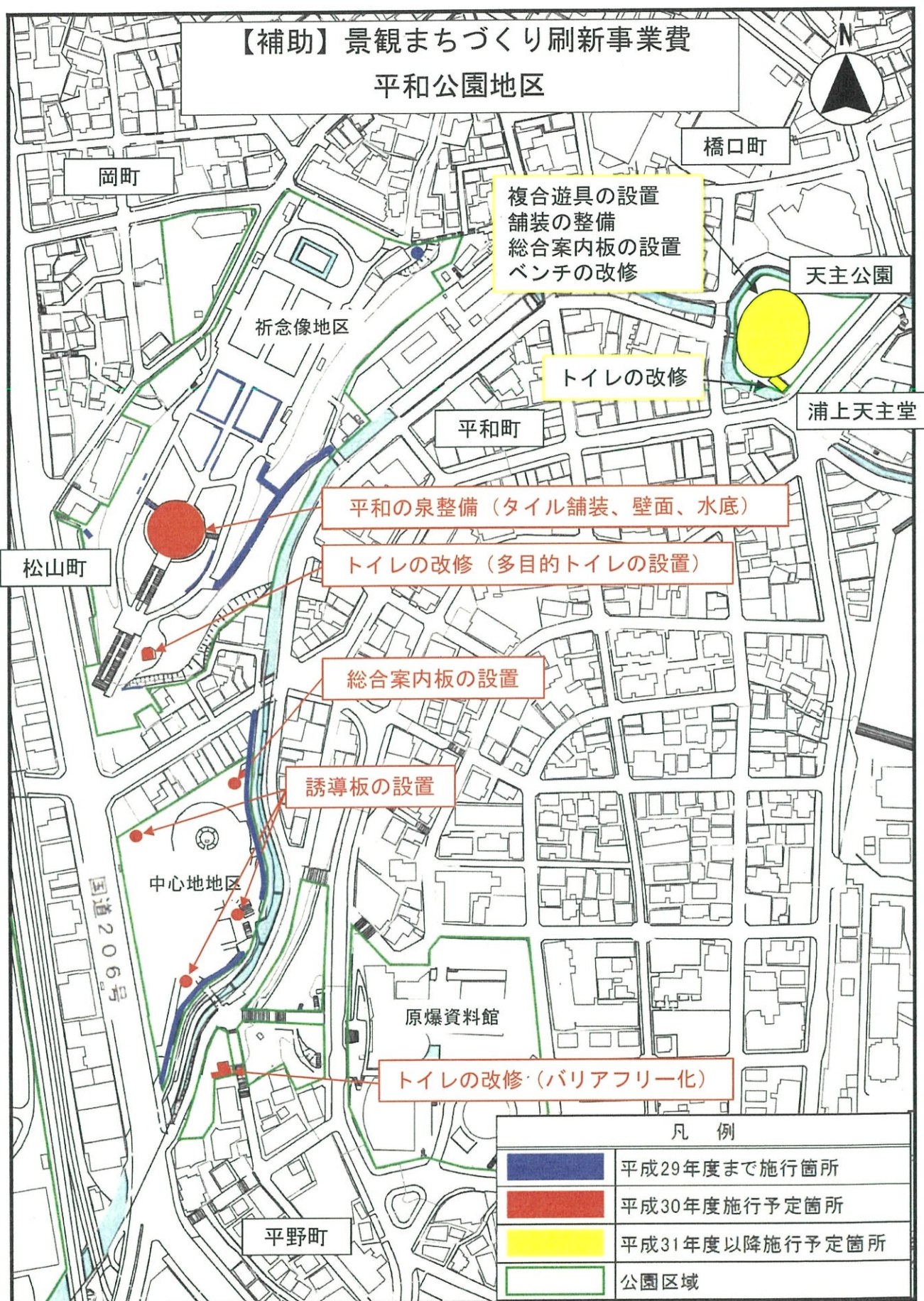
## 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳      |         |              |         |             |
|--------------|--------------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金※1      | 県支出金    | 地方債※2        | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>71,500 | 千円<br>35,250 | 千円<br>— | 千円<br>32,600 | 千円<br>— | 千円<br>3,650 |

※1 国庫補助率 対象事業費(70,500千円)の 50%

※2 起債充当率 地方負担分(36,250千円)の 90%(公共事業等債)







| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                               | 予算額          |
|-----------|----------|------------|----------|-----|-------------------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                                     |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 5-1 | 【単独】総合運動公園施設<br>整備事業費<br>かきどまり陸上競技場 | 千円<br>70,000 |

### 1 概 要

長崎市総合運動公園かきどまり陸上競技場において、老朽化したフィールド内の電源・通信盤及び配線の交換と陸上競技場周辺の園路改修を行うことで公園利用者の利便性を図るもの。

### 2 事業内容

電源・通信盤及び配線の交換 一式 40,000千円  
 園路改修 A=5,250㎡ 30,000千円  
 計 70,000千円

### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |             |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>70,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>66,500 | 千円<br>— | 千円<br>3,500 |

※ 起債充当率 対象事業費(70,000千円)の95%(合併特例債)



【単独】総合運動公園施設整備事業費  
かきどまり陸上競技場

電源・通信盤及び配線の交換 一式  
園路改修  $A=5,250 \text{ m}^2$

フィールド内配線交換



電源・通信盤交換



園路改修



凡 例



平成 30 年度施行予定箇所



至 上瀬町・手籠町

上瀬町・手籠町



| 予 算 説 明 書 |          |                |          |     | 事 業 名                     | 予 算 額        |
|-----------|----------|----------------|----------|-----|---------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項              | 目        | 番号  |                           |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市<br>計画費 | 6<br>公園費 | 6-2 | 【単独】公園施設整備事業費<br>(仮称)芒塚公園 | 千円<br>39,600 |

## 1 概 要

九州横断自動車道の4車線化事業を促進するため、地元から要望等があった公園の整備を行うもの。

## 2 事業内容

### (1)全体計画

事業期間：平成29年度から平成30年度まで

総事業費：44,600千円

事業計画：公園整備1箇所

### (2)平成30年度事業内容

所在地：長崎市芒塚町 373 番地 1 ほか

整備面積：900㎡

整備内容：造成工一式、舗装工一式、施設整備工一式(ベンチ、公園灯、水飲み場)  
高速道路高架橋下の占有に伴う落下物対策一式

## 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |              |             |
|--------------|---------|---------|--------------|--------------|-------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※1        | その他※2        | 一般財源        |
| 千円<br>39,600 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>14,800 | 千円<br>19,800 | 千円<br>5,000 |

※1 起債充当率 地方負担分(19,800 千円)の75%(一般単独事業債)

※2 九州横断自動車道建設事業地元対策負担金 事業費(39,600 千円)の1/2



【単独】公園施設整備事業費（仮称）芒塚公園  
位置図



完成イメージ図



| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                       | 予算額          |
|-----------|----------|------------|----------|-----|-----------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                             |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 6-4 | 【単独】公園施設整備事業費<br>平和公園(平和の泉) | 千円<br>20,000 |

## 1 概 要

被爆75周年を前に平和公園において、劣化した平和の泉噴水用ポンプ設備の取替えを行うもの。

### 【平和の泉の概要】

- (1)寄 贈 者 核兵器禁止平和建設国民会議(現在の核兵器廃絶・平和建設国民会議)
- (2)完成時期 昭和44年8月
- (3)前回改修 平成8年度に、ポンプ設備の取替え等を実施

## 2 事業内容

ポンプ設備取替え工事 1式 20,000千円

## 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |             |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>20,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>19,000 | 千円<br>— | 千円<br>1,000 |

※ 起債充当率 対象事業費(20,000千円)の95% (合併特例債)







| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                       | 予算額            |
|-----------|----------|------------|----------|-----|-----------------------------|----------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                             |                |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 6-5 | 【単独】公園施設整備事業費<br>小江原台近隣公園ほか | 千円<br>139, 200 |

## 1 概 要

小江原台近隣公園ほか既設公園において、老朽化した施設の改修や施設復旧等を行い、安全で快適に利用できる公園環境を確保するとともに、公園便所灯のLED化により環境に配慮した施設整備を行うもの。

## 2 事業内容

(単位:千円)

| 区分                | 事業内容 |                                | 事業費      |
|-------------------|------|--------------------------------|----------|
| 中央総合事務所           | 委託料  | ・魚の町公園(測量・基本設計委託) 一式           | 8, 000   |
|                   | 工事費  | ・小江原台近隣公園(防球ネット設置) H=10m L=75m | 15, 000  |
|                   |      | ・平和公園(陸上競技場走路改修) A=4, 500㎡     | 10, 000  |
|                   |      | ・長崎公園(施設復旧工事) 一式               | 10, 000  |
|                   |      | ・中町公園(路面改修ほか) 一式               | 10, 000  |
| ・公園便所灯 LED 化 24箇所 |      | 7, 000                         |          |
| 小 計               |      |                                | 60, 000  |
| 東総合事務所            | 工事費  | ・長崎東公園コミュニティプール(屋根改修) A=945㎡   | 35, 000  |
|                   |      | ・平間町公園(施設復旧工事) 一式              | 16, 100  |
|                   |      | ・東町公園(施設復旧工事) 一式               | 6, 100   |
|                   | 負担金  | ・高速道路高架橋下の占有に伴う落下物対策 一式        | 4, 000   |
| 小 計               |      |                                | 61, 200  |
| 南総合事務所            | 工事費  | ・野母崎総合運動公園園路改修 一式              | 9, 000   |
|                   |      | ・元宮公園下水道切替 一式                  | 9, 000   |
|                   | 小 計  |                                |          |
| 合 計               |      |                                | 139, 200 |



### 3 財源内訳

| 事業費     | 財 源 内 訳 |      |         |        |        |
|---------|---------|------|---------|--------|--------|
|         | 国庫支出金   | 県支出金 | 地方債※1   | その他※2  | 一般財源   |
| 千円      | 千円      | 千円   | 千円      | 千円     | 千円     |
| 139,200 | —       | —    | 101,600 | 13,100 | 24,500 |

※1起債充当率 対象事業費(19,000千円)の95% (合併特例債)  
 対象事業費(9,000千円)の100% (過疎対策事業債)  
 対象事業費(7,000千円)の90% (地域活性化事業債)  
 対象事業費(91,100千円)の75% (一般単独事業債)

※2九州横断自動車道建設事業費地元対策負担金 対象事業費(26,200千円)の1/2



【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（魚の町公園）

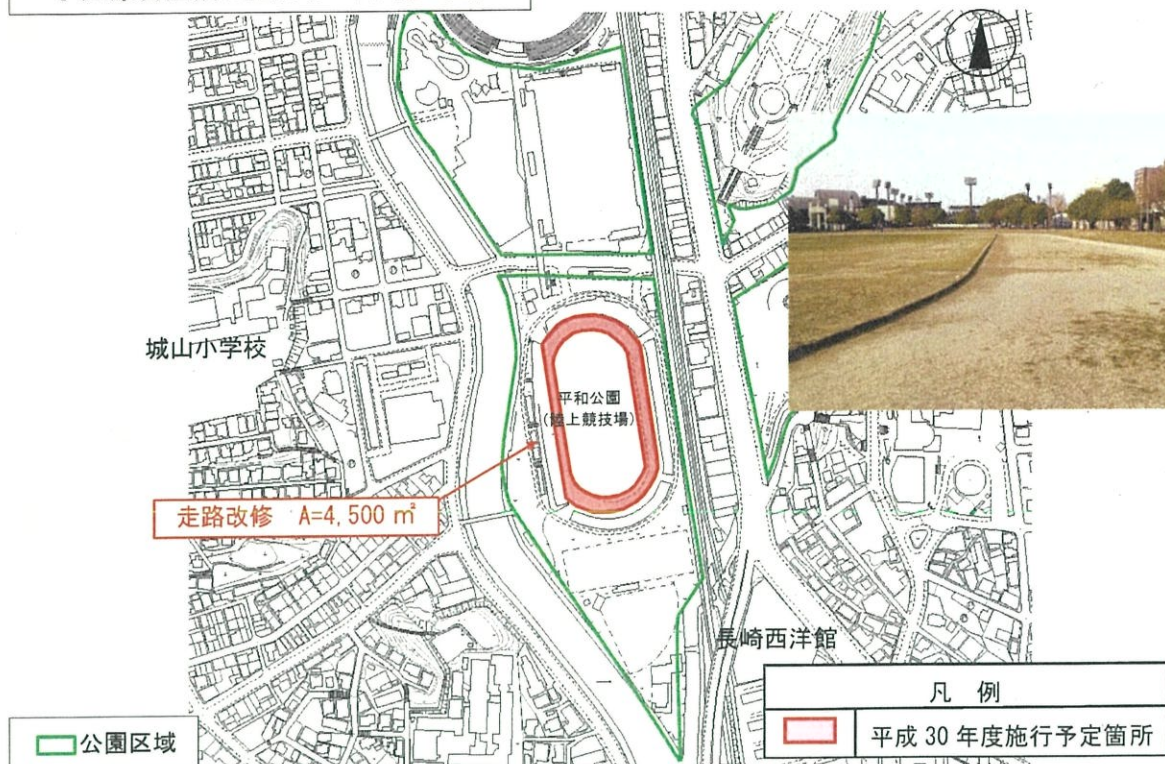


【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（小江原台近隣公園）





【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（平和公園）



【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（長崎公園）





【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（中町公園）

路面改修



植栽工



公園区域

路面改修ほか 一式



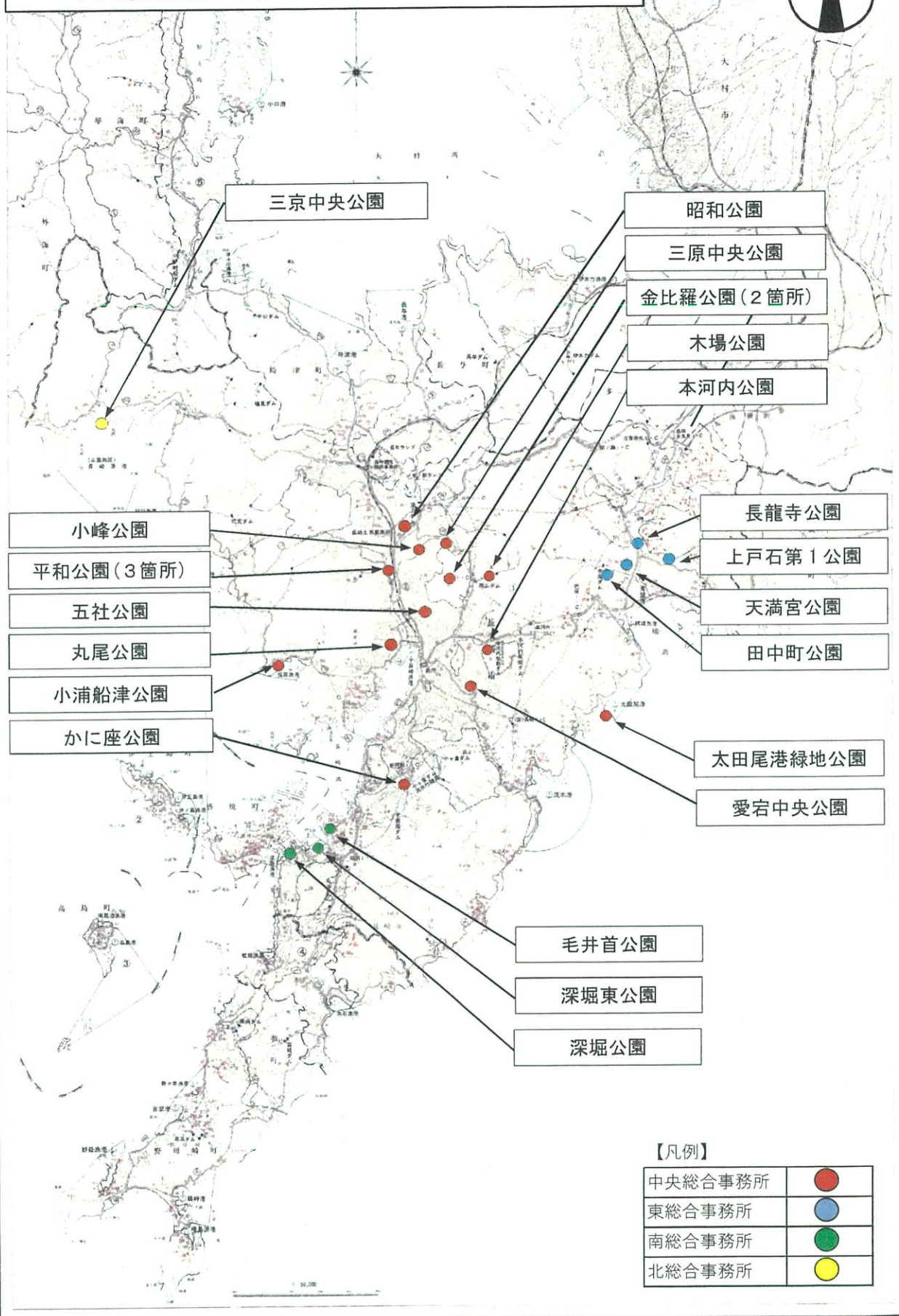
凡 例

平成 30 年度施行予定箇所



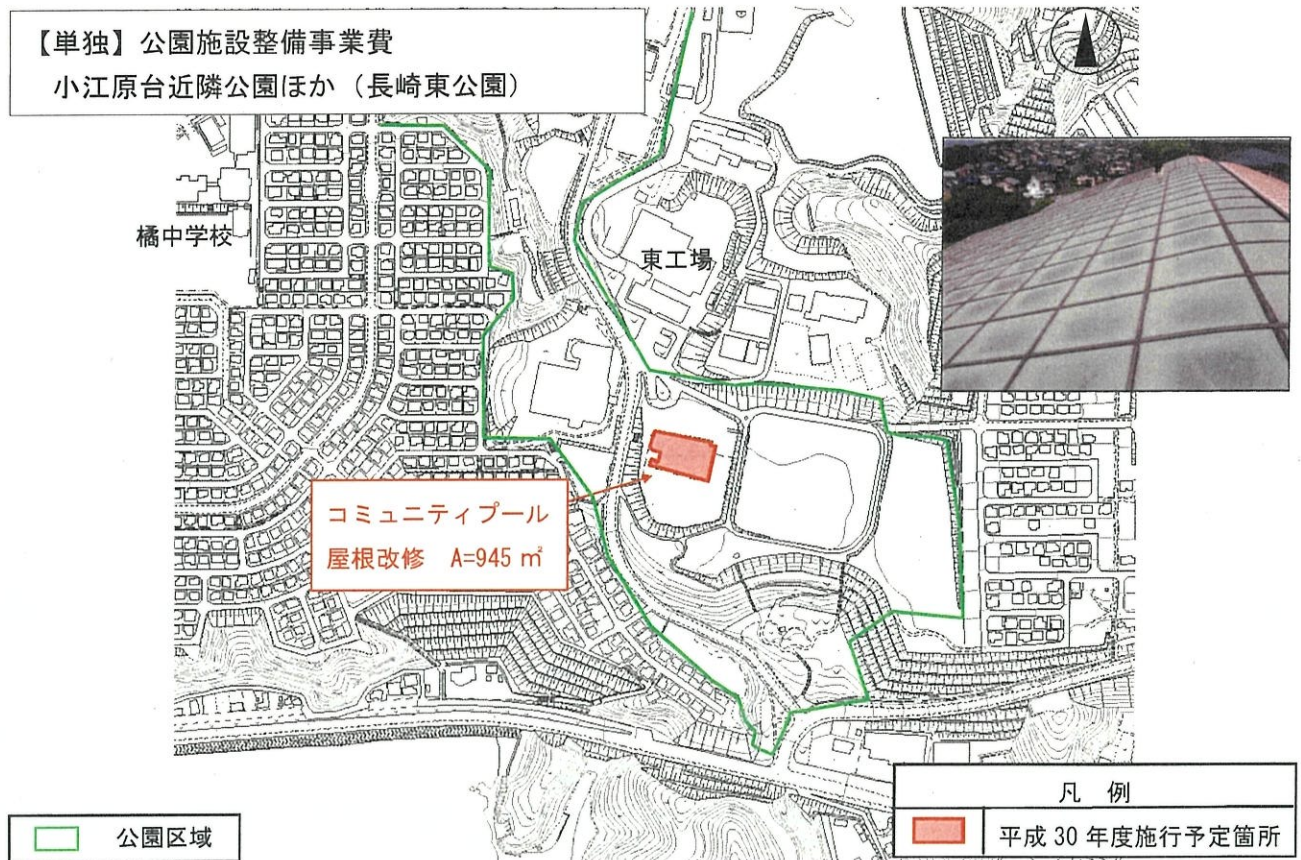
# 【単独】公園施設整備事業費

小江原台近隣公園ほか（公園便所灯LED化）





【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（長崎東公園）



【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（平間町公園）





【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（東町公園）

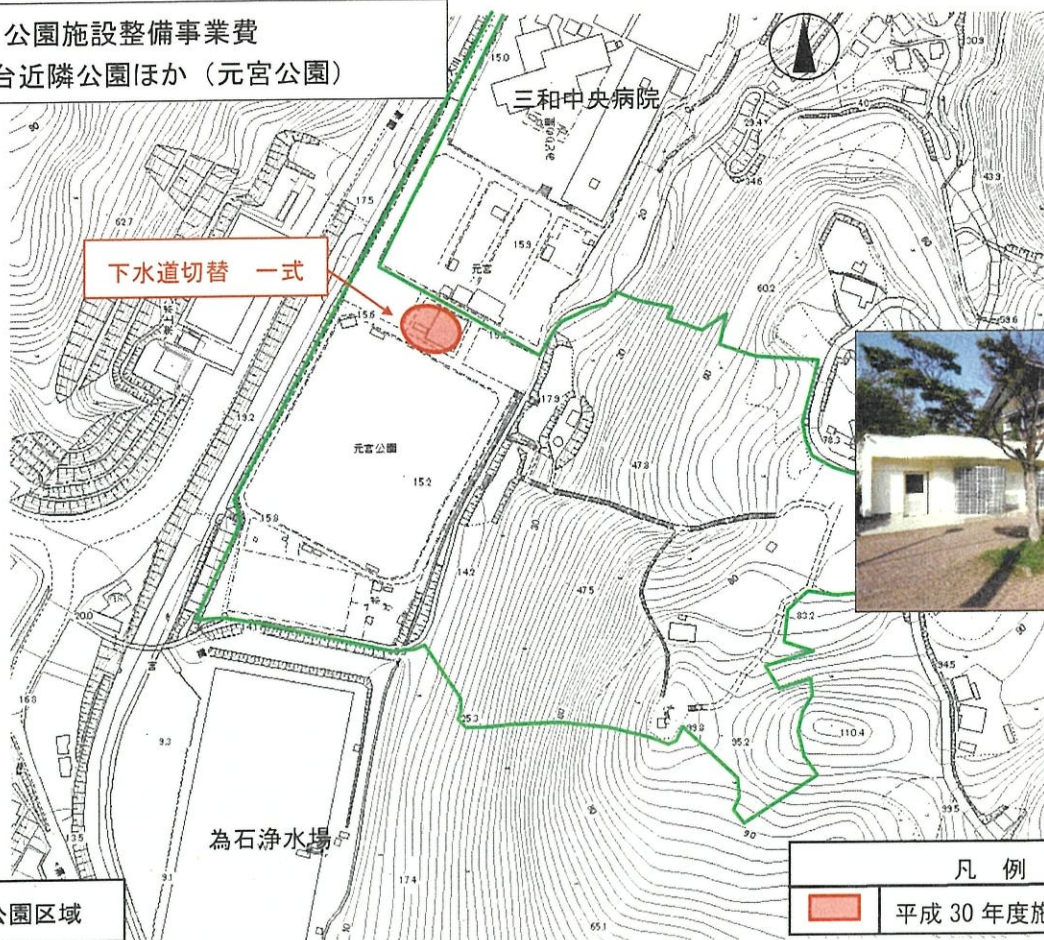


【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（野母崎総合運動公園）





【単独】公園施設整備事業費  
小江原台近隣公園ほか（元宮公園）





| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                  | 予算額          |
|-----------|----------|------------|----------|-----|------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                        |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 7-1 | 【単独】公園再整備事業費<br>立山公園ほか | 千円<br>70,000 |

### 1 概 要

開設後20年を経過した公園について、施設の老朽化により劣化、損傷した箇所等を再整備することにより、公園利用者の利便性の向上と安全性を確保するもの。

### 2 事業内容

(単位:千円)

| 区分      | 事業内容                                       | 事業費    |
|---------|--------------------------------------------|--------|
| 中央総合事務所 | ・立山公園(グラウンド、防護柵ほか)<br>・十人町公園(遊具、路面ほか)      | 20,000 |
| 東総合事務所  | ・網場公園(遊具、路面ほか)                             | 10,000 |
| 南総合事務所  | ・伊王島中央児童公園(サークルベンチ、路面ほか)<br>・末石公園(遊具、路面ほか) | 20,000 |
| 北総合事務所  | ・畝刈第1公園(ベンチ、水飲み場ほか)<br>・三重公園(路面、ベンチほか)     | 20,000 |
| 計       |                                            | 70,000 |

### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |              |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源         |
| 千円<br>70,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>55,000 | 千円<br>— | 千円<br>15,000 |

※起債充当率 対象事業費(10,000千円)の100% (過疎対策事業債)  
対象事業費(60,000千円)の75% (一般単独事業債)



【単独】公園再整備事業費  
立山公園ほか（立山公園）



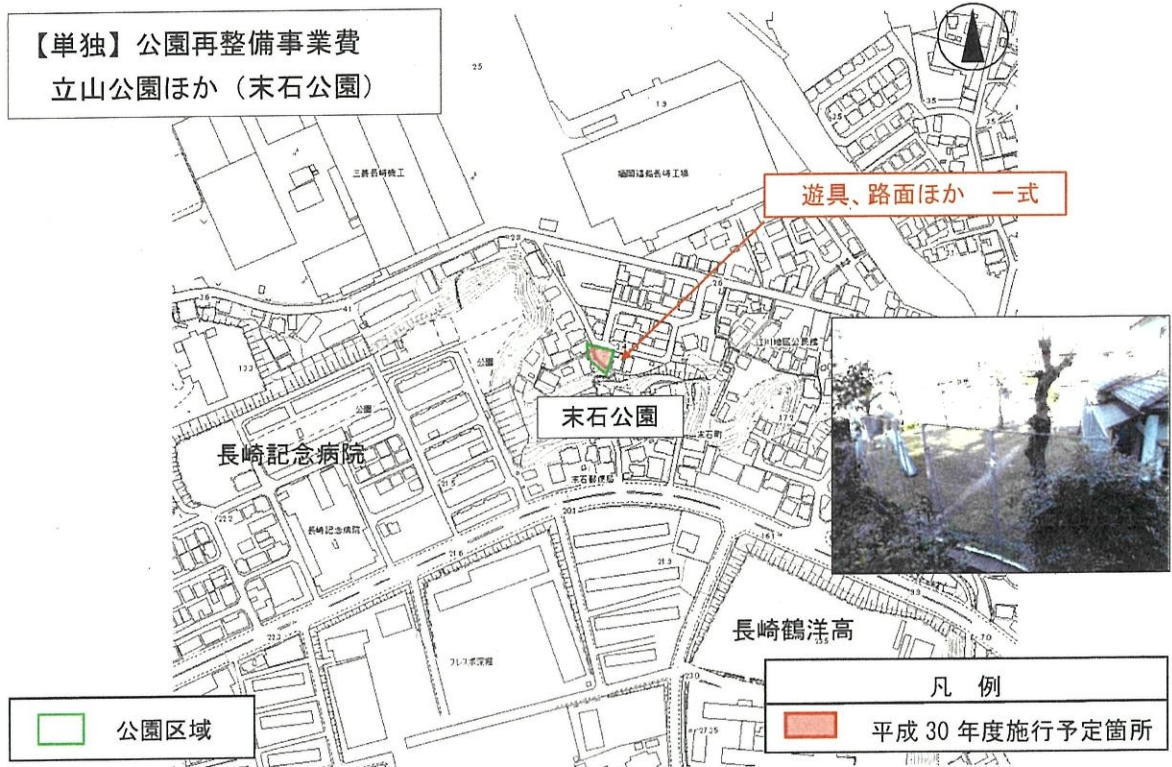
【単独】公園再整備事業費  
立山公園ほか（十人町公園）













【単独】公園再整備事業費  
立山公園ほか（三重公園）





| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                    | 予算額          |
|-----------|----------|------------|----------|-----|--------------------------|--------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                          |              |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 8-1 | 【単独】公園便所整備事業費<br>小ヶ倉公園ほか | 千円<br>30,000 |

### 1 概 要

公園便所の新設を行い、公園利用者の利便性の向上を図るとともに、現在男女兼用の便所を設置している場所において、女性専用便所の増設を行うことで、安全性の確保と快適性の向上を図るもの。

### 2 事業内容

#### (1) 新設

小ヶ倉公園 10,000千円

#### (2) 増設(女性専用)

三京中央公園 5,000千円

中園公園 5,000千円

西山台南公園 5,000千円

丸尾公園 5,000千円

### 3 財源内訳

| 事業費          | 財 源 内 訳 |         |              |         |             |
|--------------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
|              | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※         | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>30,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>27,000 | 千円<br>— | 千円<br>3,000 |

※ 起債充当率 対象事業費(30,000千円)の90%(地域活性化事業債)



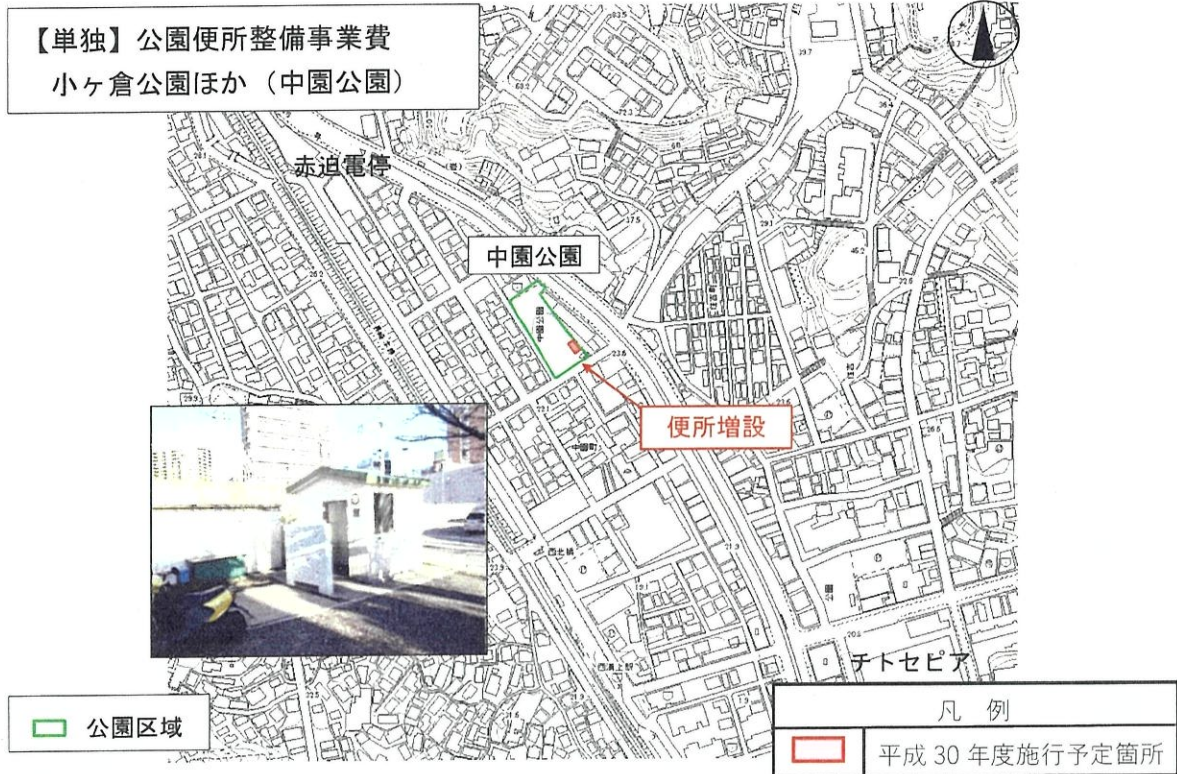
【単独】公園便所整備事業費  
小ヶ倉公園ほか（小ヶ倉公園）



【単独】公園便所整備事業費  
小ヶ倉公園ほか（三京中央公園）









【単独】公園便所整備事業費  
小ヶ倉公園ほか（丸尾公園）



凡 例



平成 30 年度施行予定箇所



## 男女兼用便所への対応について

### 1. 目 的

公園に設置されている男女兼用便所において、男女が同時に利用し交錯する場合があるなど利用上支障があることから、女性専用便所の増設又は建替えを行うことにより、安全性の確保と快適性の向上を図る。

### 2. 公園便所の現状

| 項 目   | 箇所数      |
|-------|----------|
| 男 女 別 | 1 9 6 箇所 |
| 男女兼用  | 1 3 0 箇所 |
| 合 計   | 3 2 6 箇所 |

### 3. 整備対象とする男女兼用便所

| 項 目                     |                             | 箇所数    |
|-------------------------|-----------------------------|--------|
| 公園の規模から対象とするもの          | 近隣公園、地区公園、特殊公園<br>総合公園、運動公園 | 1 1 箇所 |
|                         | 都市機能が集積している地域に<br>存する街区公園   | 3 箇所   |
| 設置場所や機能・特性から対象<br>とするもの | 各地域の主要な街区公園                 | 7 箇所   |
|                         | 合 計                         | 2 1 箇所 |

### 4. 整備計画（予定）

| 年度  | H30 年度                                 | H31 年度                               | H32 年度                             | H33 年度                                           | H34 年度                                   | 5 カ年合計 |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| 公園名 | 三京中央公園<br>中 園 公 園<br>西山台南公園<br>丸 尾 公 園 | あじさい公園<br>小島ノ浦公園<br>外海運動公園<br>高浜運動公園 | 西郷橋公園<br>白 鳥 公 園<br>住吉中公園<br>深堀東公園 | 樺島灯台公園<br>神の島公園<br>築 廻 公 園<br>野母崎総合運動公園<br>富士見公園 | 琴海中央公園<br>そとめ神浦川河川公園<br>東望山公園<br>鳴見台近隣公園 |        |
| 箇所数 | 4 箇所                                   | 4 箇所                                 | 4 箇所                               | 5 箇所                                             | 4 箇所                                     | 2 1 箇所 |

### 5. 現況写真

中園公園



西郷橋公園



築廻公園





| 予 算 説 明 書 |          |            |          |     | 事 業 名                  | 予 算 額       |
|-----------|----------|------------|----------|-----|------------------------|-------------|
| ページ       | 款        | 項          | 目        | 番号  |                        |             |
| 264～267   | 8<br>土木費 | 5<br>都市計画費 | 6<br>公園費 | 9-1 | 【単独】公園灯整備事業費<br>LED公園灯 | 千円<br>5,000 |

## 1 概 要

公園に設置している公園灯の多くは水銀灯を使用しているが、水銀に関する水俣条約（平成25年10月）により平成32年までに製造中止が予定されている。

このため、既存施設の照明においてもLED化への転換が進められている中、公園灯についてもLED化を図り、新たな光源への転換対応と維持管理費の削減を行うもの。

## 2 事業内容

### (1) 全体計画

事業期間 平成30年度～34年度

総事業費 209,000千円

事業計画 公園灯LED化 1,406灯

(単位:千円)

| 年度     | 事業内容                 | 事業費     |
|--------|----------------------|---------|
| 平成30年度 | 調査設計費 一式             | 5,000   |
| 平成31年度 | 公園灯LED化費(工事・委託) 142灯 | 22,000  |
| 平成32年度 | 〃 420灯               | 62,500  |
| 平成33年度 | 〃 420灯               | 62,500  |
| 平成34年度 | 〃 424灯               | 57,000  |
| 合 計    |                      | 209,000 |

### (2) 平成30年度事業内容

調査設計費 5,000千円

## 3 財源内訳

| 事業費         | 財 源 内 訳 |         |             |         |             |
|-------------|---------|---------|-------------|---------|-------------|
|             | 国庫支出金   | 県支出金    | 地方債※        | その他     | 一般財源        |
| 千円<br>5,000 | 千円<br>— | 千円<br>— | 千円<br>1,300 | 千円<br>— | 千円<br>3,700 |

※ 起債充当率 対象事業費(1,500千円)の90%(地域活性化事業債)



# 公園灯LED化について

## 1 事業目的

公園に設置している公園灯の多くは水銀灯を使用しているが、水銀に関する水俣条約（平成 25.10）により平成 32 年までに製造中止が予定されている。

このため、既存施設の照明においてもLED化への転換が進められている中、公園灯についてもLED化を図り、新たな光源への転換対応と維持管理費の削減を行うもの。

## 2 公園灯の現状

(1) 公園灯のある公園数： 478箇所（うちLED化済 8箇所）

(2) 公園灯数： 1,492灯（うちLED灯 86灯）

| 灯具種類    | 灯数    |
|---------|-------|
| 水銀灯     | 1,244 |
| ナトリウム灯  | 95    |
| 蛍光灯（外灯） | 67    |
| 小計      | 1,406 |
| LED灯    | 86    |
| 計       | 1,492 |

既存公園灯



水銀灯



LED灯



## 3 LED化メリット

消費電力：水銀灯の約4分の1（25%）

平均寿命：水銀灯（約12,000時間）の約5倍（約60,000時間）

LED灯具は水銀灯に比べ灯具価格が高価というデメリットがあるが、近年は単価も下落している状況である。

平成25年（2013年）以降の灯具価格は横ばいの状況であり、平成22年（2010年）比で約40%となっている。



※『照明成長戦略 2020』一般社団法人 日本照明工業会 2016.10 改訂版 より抜粋



#### 4 公園灯LED化の考え方

##### (1) LED化の対象公園灯

下表のとおり、水銀灯、ナトリウム灯及び蛍光灯の約1,400灯を対象とする。

| 公園種別    | 公園数 | 水銀灯<br>(灯数) | ナトリウム灯<br>(灯数) | 蛍光灯<br>(灯数) | 計<br>(灯数) |
|---------|-----|-------------|----------------|-------------|-----------|
| 総合公園    | 5   | 171         | —              | —           | 171       |
| 運動公園    | 1   | 17          | —              | —           | 17        |
| 地区公園    | 2   | 15          | —              | —           | 15        |
| 近隣公園    | 26  | 186         | 55             | 33          | 274       |
| 特殊公園    | 2   | 39          | —              | 2           | 41        |
| 緑地・緑道   | 8   | 54          | —              | —           | 54        |
| 街区公園    | 381 | 714         | 40             | 29          | 783       |
| その他(遊園) | 45  | 48          | —              | 3           | 51        |
| 合計      | 470 | 1,244       | 95             | 67          | 1,406     |

##### (2) 整備の考え方

既存の水銀灯などの電球をLED灯に交換することを基本とする。

##### (3) 整備の優先順位と年次計画の考え方

整備は公園灯の整備条件(作業条件、製造メーカ、灯具形状など)の調査を行った後、年次計画に基づき実施するものとする。

なお、整備に関しては、効果的かつ効率的な整備を行うため、各総合事務所ごとに進めることとする。

| 年度     | 事業内容                             | 事業費(千円)                                 | 予定箇所(灯数)                                                                         |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 平成30年度 | 調査設計費                            | 5,000                                   | —                                                                                |
| 平成31年度 | 工事費(LED142灯)<br>工事監理費            | 19,000<br>3,000                         | 東総合事務所 (142灯)                                                                    |
| 平成32年度 | 工事費(LED420灯)<br>工事監理費            | 57,000<br>5,500                         | 北総合事務所 (161灯)<br>南総合事務所 (95灯)<br>中央総合事務所 (164灯)                                  |
| 平成33年度 | 工事費(LED420灯)<br>工事監理費            | 57,000<br>5,500                         | 中央総合事務所 (420灯)                                                                   |
| 平成34年度 | 工事費(LED424灯)<br>工事監理費            | 51,500<br>5,500                         | 中央総合事務所 (424灯)                                                                   |
| 計      | 調査設計費<br>工事費(LED1,406灯)<br>工事監理費 | 5,000<br>184,500<br>19,500<br>計 209,000 | 東総合事務所 (142灯)<br>北総合事務所 (161灯)<br>南総合事務所 (95灯)<br>中央総合事務所 (1,008灯)<br>計 (1,406灯) |