

# 事業計画（茨城県鉾田市）

## 1. 海岸対策

### ①海岸の状況

|                |        |
|----------------|--------|
| 市内の地区海岸数       | 9 地区海岸 |
| 被災した地区海岸数      | 5 地区海岸 |
| 応急対策を実施した地区海岸数 | 5 地区海岸 |
| 本復旧を実施する地区海岸数  | 5 地区海岸 |
| 復興を実施する地区海岸数   | 1 地区海岸 |

### ②堤防高

茨城沿岸：T.P+6.0m（対象：高潮）  
高さ T.P.+6.0m（目指すべき堤防高）で復興

### ③復旧・復興の経緯

復旧する施設の概要計画は、平成 23 年 5 月に策定。  
これに基づく本復旧工事については、平成 23 年 12 月より順次工事に着手し、平成 25 年 3 月に全ての箇所ですべて完了した。  
復興する施策の概要計画は、平成 24 年 8 月に策定。  
これに基づく復興工事については、平成 27 年度より工事に着手し、概ね平成 27 年度での完了を目指す。

### ④平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

- ・全ての復興工事で着工を目指す。（累計 1 地区海岸）

### ⑤事業完了予定年度

概ね平成 27 年度での完了を目指す。

### ⑥その他

- ・地区海岸毎の計画等については別添一覧表に記載。

海岸保全施設の復旧・復興にかかる事業計画

| 市町村 | 地区海岸名  | 堤防護岸延長(m) | 主な施設        | 施設の高さ(T.P) |           | 応急対策 | 復旧・復興の予定 |            |         |            |         |        | H26年度の実施内容等 | H27年度の実施内容等    | その他の場合に詳細を記載 | 備考 |         |
|-----|--------|-----------|-------------|------------|-----------|------|----------|------------|---------|------------|---------|--------|-------------|----------------|--------------|----|---------|
|     |        |           |             | 被災前現況高(m)  | 被災後復旧高(m) |      | 概要計画策定   | 詳細計画策定     | 左記の実施状況 | 工事着工       | 左記の実施状況 | 工事完了   |             |                |              |    | 左記の実施状況 |
| 銚田市 | 柏熊     | 176       | 護岸          | 4.50       | 4.50      | 完了   | H23.5    | H23.10     | 策定済み    | H23.12     | 着工済み    | H24.8  | 完了済み        |                |              |    | 復旧      |
| 銚田市 | 大竹     | 2,560     | 護岸          | 4.50       | 4.50      | 完了   | H23.5    | H23.10     | 策定済み    | H23.12     | 着工済み    | H24.10 | 完了済み        |                |              |    | 復旧      |
| 銚田市 | 汲上     | 1,069     | 護岸, 堤防, 突堤  | 4.50       | 4.50      | 完了   | H23.5    | H23.10     | 策定済み    | H23.12     | 着工済み    | H24.12 | 完了済み        |                |              |    | 復旧      |
| 銚田市 | 上沢     | 1,659     | 護岸, 堤防, 突堤  | 4.50       | 4.50      | 完了   | H23.5    | H23.10     | 策定済み    | H23.12     | 着工済み    | H24.11 | 完了済み        |                |              |    | 復旧      |
| 銚田市 | 上幡木・飯島 | 2,540     | 護岸, 突堤      | 5.00       | 5.00      | 完了   | H23.5    | H23.10     | 策定済み    | H23.12     | 着工済み    | H25.3  | 完了済み        |                |              |    | 復旧      |
| 銚田市 | 汲上海岸外  | 2,998     | 堤防嵩上げ4,520m | 4.50~5.00  | 6.00      | —    | H24.8    | H26<br>下半期 | 策定予定    | H27<br>上半期 | 着工予定    | H28.3  | 完了予定        | 背後の復興計画の策定・調整等 | 本工事          |    | 復興      |

## 2. 海岸防災林の再生

①箇所名：上釜、沢尻、荒地、玉田・冷水、勝下

②被災状況

津波により防潮堤 1,888mが被災した。

③事業計画の内容

被災した防潮堤 1,888mについては、治山施設災害復旧事業により復旧するとともに、防潮堤(300m)の新設を防災林造成事業により整備する。

④これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤の復旧工事 1,888mについては、平成 24 年度に完了した。

新設の防潮堤については、平成 26 年度までに 220m の区間について施工し、平成 27 年度に完了させる。

⑤平成 26 年度における成果

防災林造成事業：防潮堤（70m）を実施

⑥平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

防災林造成事業：防潮堤(140m)の実施。

⑦事業完了予定年度

平成 27 年度

### 3. 土砂災害対策

- ①平成 23 年 8 月末までに、市内約 70 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施し、約 30 箇所で斜面の変状等を確認。降雨等により二次的な被害の恐れがある箇所等、必要に応じ土のう積みや観測等の応急対策を実施。(降雨の状況等を考慮し、随時再調査等を実施。)
  
- ②最大震度 6 強を観測した鉾田市では、地震により地盤が脆弱になっている可能性が高く、降雨による土砂災害の危険性が通常よりも高いと考えられるため、県と気象台が連携し、平成 23 年 3 月より土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用していたが、降雨と土砂災害発生状況を考慮して基準を見直し、平成 24 年 5 月に通常基準への引き上げを実施。

## 復興施策の工程表(茨城県銚田市)

|   | H23  |                          |     |    | H24 |    |     |    | H25 |          |     |    | H26      |                                     |     |    | H27 |    |     |    | H28 |    |     |    | H29 |          |     |    | H30 |  |
|---|--|--------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|----|----------|-------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|----|-----|--|
|   | 4月   | 7月                       | 10月 | 1月 | 4月  | 7月 | 10月 | 1月 | 4月  | 7月       | 10月 | 1月 | 4月       | 7月                                  | 10月 | 1月 | 4月  | 7月 | 10月 | 1月 | 4月  | 7月 | 10月 | 1月 | 4月  | 7月       | 10月 | 1月 | 以降  |  |
| 1. 海岸対策   | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">                     緊急対策<br/>                     計画策定<br/>                     計画準備                 </div> | 本復旧(全ての区間について3月までに完了した。) |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |          | 復興(逐次完了し、全ての区間について概ねH27年度での完了を目指す。) |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     | 平成27年度完了 |     |    |     |  |
| 2. 海岸防災林  |  | (上釜他) 防潮工の本復旧(完了)        |     |    |     |    |     |    |     | 平成24年度完了 |     |    |          |                                     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |     |  |
| (玉田)  | 4年で防潮工の整備を実施   |                          |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    | 平成27年度完了 |                                     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |     |  |
| 3. 土砂災害対策   | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">                     土砂災害<br/>                     危険箇所の<br/>                     点検等                 </div> | 平成23年度完了                 |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |          |                                     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |     |  |
| (※) 土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用していたが、平成24年5月に通常基準への引き上げを実施。 |  |                          |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |          |                                     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |          |     |    |     |  |