

# 事業計画（岩手県山田町）

## 1. 海岸対策

### ① 海岸の状況

|                |        |
|----------------|--------|
| 町内の地区海岸数       | 8 地区海岸 |
| 被災した地区海岸数      | 8 地区海岸 |
| 応急対策を実施した地区海岸数 | 3 地区海岸 |
| 本復旧を実施する地区海岸数  | 8 地区海岸 |
| 復興を実施する地区海岸    | 2 地区海岸 |

### ② 堤防高

平成 23 年 9 月 26 日及び 10 月 20 日に堤防高を公表※。

重茂海岸：T.P. 14.1m（対象津波：明治三陸地震）

山田海岸：T.P. 9.7m（対象津波：明治三陸地震）

船越湾：T.P. 128m（対象津波：明治三陸地震）

※ 公表した堤防高を基本に、環境保全、周辺環境との調和、経済性、維持管理の容易性、施工性、公衆の利用等を総合的に考慮して決定する。

### ③ 復旧・復興の予定

復旧する施設の概要計画については、平成 24 年 7 月までに策定済み。

これに基づく本復旧工事については、平成 24 年 12 月より順次工事に着手し、平成 30 年度での完了を目指す。

復興する施設の概要計画については、平成 24 年 3 月までに策定済み。

これに基づく復興工事については、平成 27 年度より順次工事に着手し、概ね平成 30 年度での完了を目指す。

### ④ 平成 26 年度における成果

- ・全ての復旧工事の事業進捗を図った。

### ⑤ 平成 27 年度における成果

- ・全ての地区海岸において本復旧工事に着工した。（累計 8 箇所）
- ・全ての地区海岸において復興工事に着工した。（累計 2 箇所）

### ⑥ 平成 28 年度の成果目標

- ・新たに、1 地区海岸において本復旧工事の完了を目指す。(累計 1 地区海岸)
- ・全ての地区海岸において復興工事の進捗を図る。(累計 2 箇所)

⑦ 事業完了予定年度

平成 30 年度

⑧ 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<br>延長<br>(m) | 主な施設         | 施設の高さ (T.P)       |                   | 応急<br>対策 | 復旧・復興の予定   |            |                 |          |                 |          | H27年度の<br>実施内容等 | H28年度の<br>実施内容等 | その他の場合に詳細を<br>記載 | 備考 |                 |
|-----|-------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|----|-----------------|
|     |       |                   |              | 被災前<br>現況高<br>(m) | 被災後<br>復旧高<br>(m) |          | 概要計<br>画策定 | 詳細計<br>画策定 | 左記の<br>実施状<br>況 | 工事<br>着工 | 左記の<br>実施状<br>況 | 工事<br>完了 |                 |                 |                  |    | 左記の<br>実施状<br>況 |
| 山田町 | 浦の浜   | 412               | 堤防、排水樋門      | 6.60              | 11.60             | —        | H23.12     | H25.3      | 策定済み            | H25.3    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 小谷島   | 362               | 堤防、排水樋門、船引扉門 | 8.00              | 12.80             | —        | H23.12     | H25.3      | 策定済み            | H24.12   | 着工済み            | H29.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 大沢漁港  | 2,943             | 防潮堤、水門       | 4.00              | 9.70              | 完了       | H24.3      | H26.10     | 策定済み            | H27.12   | 着工済み            | H31.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 山田漁港  | 1,846             | 防潮堤、水門、陸閘    | 4.00              | 9.70              | 完了       | H24.3      | H26.12     | 策定済み            | H25.3    | 着工済み            | H31.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 大浦漁港  | 1,749             | 防潮堤、水門、陸閘    | 6.60              | 9.70              | —        | H24.3      | H26.10     | 策定済み            | H25.7    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 船越漁港  | 1,351             | 防潮堤、水門、陸閘    | 8.40              | 12.80             | —        | H24.3      | H26.10     | 策定中             | H25.9    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 織笠漁港  | 1,714             | 防潮堤、水門、陸閘    | 4.80              | 9.70              | —        | H24.7      | H26.3      | 策定済み            | H26.3    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 船越南   | 424.0             | 防潮堤、水門       | 8.40              | 12.80             | 完了       | H23.11     | H26.6      | 策定中             | H25.3    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 山田町 | 大沢漁港  | 1,846             | 防潮堤527.0m    | 4.00              | 9.70              |          | H24.3      | H26.12     | 策定済み            | H28.3    | 着工済み            | H31.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復興              |
| 山田町 | 山田漁港  | 1,749             | 防潮堤582.6m    | 4.00              | 9.70              |          | H24.3      | H27.2      | 策定済み            | H28.3    | 着工済み            | H31.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復興              |

## 2. 河川対策

### 【県・市町村管理区間】

- ① 2級水系関口川水系など※<sup>1</sup>の県・町管理区間では、全箇所<sup>※2</sup>の災害査定を完了し、7箇所<sup>※2</sup>で災害復旧事業を予定。そのうち、施設の被災及び背後地の状況に応じて緊急度の高い1箇所については大型土のう積み等による応急対策を完了。

本復旧については、平成24年度内に、設計、地元調整等の施工準備が整った3箇所着手し、1箇所完了済み。

- ② 平成25年度に、新たに1箇所<sup>※2</sup>で本復旧に着手（累計4箇所）。

また、平成25年度内に3箇所<sup>※2</sup>で本復旧完了（累計4箇所）。

残る箇所についても、順次、本復旧に着手し、海岸堤防の整備計画及び町が策定する復興計画等と整合を図りながら逐次整備。概ね平成27年度末を目途に全箇所完了させることを目標とする。（まちづくりと一体となって実施する区間については、まちづくりと堤防整備の調整を図りながら実施。）

併せて、堤防において液状化のおそれがある箇所については対策を実施。

また、今後津波の遡上が想定される区間については、水門等の機能が確実に発揮されるよう、耐震化、自動化及び遠隔操作化の対策を実施。

- ③ 震災前に比べ堤防等が脆弱であること等から、平成23年出水期より避難判断水位等を引き下げるなど警戒避難体制を強化。堤防等の本復旧が完了したところから順次、基準水位の見直しを実施中。

- ④ 平成25年度までの成果

- ・全箇所（7箇所）で災害査定を完了
- ・4箇所<sup>※2</sup>で本復旧に着手
- ・4箇所<sup>※2</sup>で本復旧を完了

- ⑤ 平成26年度以降の成果目標

- ・本復旧の完了予定は、以下の通り  
平成27年度末まで：3箇所（累計7箇所）

- ⑥ 事業完了年度

平成25年度

※1 位置図を参照

※2 一連区間の取扱い方等により、箇所数は変動しうる







### 3. 下水道対策

#### 【災害復旧事業】

- ① 箇所名：船越地区污水管渠
- ② 防潮堤復旧にあわせて平成 29 年度に着手予定。
- ③ 事業完了予定年度  
平成 29 年度

#### 【復興交付金事業】

- ① 箇所名：山田浄化センター建設  
山田・織笠地区污水管渠整備  
船越・田の浜地区污水管渠整備
- ② 浄化センター建設は、復興交付金と社会資本整備総合交付金のアロケーションにより実施。  
都市再生区画整理・防災集団移転促進・津波復興拠点整備の各事業における復興まちづくりにあわせた管渠整備。
- ③ 平成 27 年度の成果  
浄化センター建設工事に着手。  
管渠整備は復興まちづくりの進捗にあわせて実施中。
- ④ 平成 28 年度の成果目標  
浄化センターは引き続き工事の進捗を図り、平成 28 年度完了を目指す。  
管渠整備は都市再生区画整理事業等の進捗に併せて引き続き整備を進め、山田・織笠地区は平成 30 年度、船越・田の浜地区は平成 28 年度完了を目指す。
- ⑤ 事業完了予定年度  
山田浄化センター建設 平成 28 年度  
山田・織笠地区污水管渠整備 平成 30 年度  
船越・田の浜地区污水管渠整備 平成 28 年度

## 4. 交通網

### 自治体管理道路

- ① 箇所（工区）名：主要地方道重茂半島線、町道小谷鳥瀧磯線、町道釜谷洞・冷凍線、町道織笠・外山線、町道金浜線、町道織笠・新田線 他 1 路線、町道サギの巣・妻の神線、町道海蔵寺線他 1 路線、町道日影線、町道長林・大浦線、町道海岸線外 4 路線、町道田の浜・寺家口線外 2 路線、町道前須賀・タブの木荘線外 1 路線、町道山の内・四十八坂線、町道大浦宿磯線、町道海岸線外 4 路線、町道前須賀・タブの木荘線外 1 路線、町道大浦小谷鳥線外 1 路線、町道中央・長崎線外 31 路線、町道山の内港線、町道山田北小学校線、町道川向北側 1 号線 （※参考に位置図を添付）
- ② 平成 26 年 9 月 30 日に本復旧を完了した。
- ③ 平成 25 年度までに本復旧全 41 箇所のうち、35 箇所に着手し、34 箇所を完了した。
- ④ 平成 26 年度における成果
  - 着手：0 箇所（累計 41 箇所）
  - 完了：1 箇所（累計 35 箇所）
  - 廃工：6 箇所（累計 6 箇所）
  - 未着手：0 箇所
- ⑤ 事業完了年度  
平成 26 年度







## 5. 農地・農業用施設

### ① 被災状況

津波により約37haの農地及び農業用施設に甚大な被害

### ② 農地の復旧状況

復興計画等に基づく各種工程と調整を図りながら、早期の復旧を目指す。

○平成 24 年度から営農再開が可能な農地 約 9 ha

○平成 26 年度から営農再開が可能な農地 約 22ha

○平成 27 年度から営農再開が可能な農地 約 3 ha

○平成 30 年度以降の営農再開を可能とすることを目指す農地 約 3 ha

○平成 28 年度の成果目標

平成 29 年度春の作付時期から、津波被災農地約 37ha のうち約 34ha（約 92%）で営農再開を可能とすることを目指す。

○事業完了予定年度 平成 30 年度

（現時点における農地復旧の見通しを示したものであり、今後の地元調整等により、面積は変わり得るもの。）

### ③ 区画整理等の実施状況

山田地区において、区画整理を実施しているところ。

## 6. 海岸防災林

① 箇所名：浦の浜

② 被災状況

津波により防潮堤 380mが被災（一部倒壊）した。

また、森林 306ha が流失し、林帯地盤（306ha）が大きく侵食された。

③ 事業計画の内容

被災した防潮堤及び林帯地盤については、治山施設災害復旧事業により復旧する。

被災した森林については防災林造成事業で整備する。

④ これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤の復旧工事は平成 24 年度に完了した。また、林帯地盤の復旧工事は、平成 25 年度に完了した。森林の復旧については、順次、植栽を実施し、全体の復旧については、平成 30 年度の完了を目指す。

なお、一部区域は、他所管の防潮堤作業ヤードとして使用中。

⑤ 平成 27 年度における成果

防災林造成事業：植栽工 1.60ha を実施。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

他所管防潮堤との調整。

⑦ 事業完了予定年度

平成 30 年度

（保全対象：町道、町営宿泊施設、農地等）

① 箇所名：前須賀

② 被災状況

津波により森林 1.4ha が流失した。

③ 事業計画の内容



被災した森林（1.4ha）は防災林造成事業で整備する。

④ これまでの実施状況と今後の予定

当該地区は、他所管防潮堤の復旧が予定されていることから、関係機関との調整が整い平成 27 年度から植栽に着手し、平成 28 年度の完了を目指す。

⑤ 平成 27 年度における成果

防災林造成事業：林帯地盤 1.4ha の完了。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

植栽工 0.88ha の実施。

⑦ 事業完了予定年度

平成 28 年度

（保全対象：町道、町営宿泊施設、農地等）

① 箇所名：小谷鳥

② 被災の状況

津波により森林 1.36ha が流失した。

③ 対応事業と計画内容

被災した森林については、防災林造成事業で整備する。具体的な事業計画については、山田町復興計画等の議論を踏まえ決定した再生方針に基づき検討しているところ。

④ これまでの実施状況と今後の予定

当該地区は、他所管防潮堤の復旧工事が計画されていることから、関係機関との調整が整い次第、植栽に着手し、平成 29 年度の完了を目指す。

⑤ 平成 27 年度における成果

防災林造成事業：関係機関との調整を踏まえ事業計画を作成。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

防風工等の実施。

- ⑦ 事業完了予定年度  
平成 29 年度

(保全対象：町道、小谷鳥地区集落、農地等)



## 7. 漁港

### ① 被害状況

漁港数：6 漁港

被災漁港数：6 漁港

### ② これまでの実施状況と今後の予定

山田町内の各被災 6 漁港において、平成 24 年度末時点で、4 漁港で部分的に陸揚げ機能が回復しており、平成 27 年度末時点では、2 漁港で全延長の陸揚げ機能が回復し、4 漁港で部分的に陸揚げ機能が回復している。

今後、平成 28 年度までに、その他の漁港施設の復旧の完了を目指す。

## 8. 復興まちづくり

### (1) 津波復興拠点整備事業

#### ① 地区名：山田地区

② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成 24 年度から津波復興拠点整備事業に着手。

#### ③ 平成 27 年度までの成果

平成 25 年 7 月に一団地の津波防災拠点市街地形成施設として都市計画決定し、平成 25 年 11 月に事業認可、平成 25 年 9 月に工事着手<sup>※1</sup>している。

#### ④ 平成 28 年度の成果目標

平成 29 年度の事業完了に向けて着実に工事を進めていく。

#### ⑤ 事業完了予定年度

平成 29 年度

※1 工事着手には設計付き工事発注を含む

### (2) 学校施設等

#### ① 幼稚園・小中高等学校等

##### (i) 公立学校

##### <山田町立学校>

東日本大震災により被災し、津波によって甚大な被害を受けた船越小学校について、公立学校施設災害復旧事業により、平成 23 年度に事業着手し、平成 26 年 4 月に開校した。

##### <県立学校>

東日本大震災により被災し、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した 1 校について、以下のとおり復旧を完了した。

○ 甚大な被害を受けた 1 校について、は、平成 23 年度に着手、平成 24 年 7 月末までに復旧を完了した。

##### (ii) 私立学校

東日本大震災により被災した私立学校のうち、私立学校施設の災害復旧に係る国庫

補助を申請した1園について、以下のとおり復旧工事を実施し、完了した。

- 甚大な被害を受けた1園については、平成23年度内に事業着手し、平成25年度内に復旧完了した。

② 公立社会教育施設（公立社会体育施設と公立文化施設を含む）

＜山田町立社会教育施設＞

東日本大震災により被災した町立社会教育施設のうち、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した4施設について、以下のとおり早期の復旧を目指す。

- 甚大な被害を受けた、3つの社会体育施設（町立艇庫、山田海洋センター艇庫、山田勤労者体育センター）については、平成26年度から事業着手し、勤労者体育センターは平成27年度内に復旧完了した。町立艇庫及び山田海洋センター艇庫については、平成28年度早期の復旧完了を目標とする。鯨と海の科学館については、平成26年度からの事業着手、平成27年度内に復旧工事は完了した。平成28年度には、備品の復旧完了を目標とする。



## 9. 土砂災害対策

- ① 平成 23 年 8 月末までに、町内約 250 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施し、約 5 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 5 強を観測した山田町では、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、降雨と土砂災害の発生状況を考慮して基準を見直し、平成 24 年 3 月に通常基準への引き上げを実施。
- ③ 事業完了年度  
平成 23 年度

## 10. 災害廃棄物等の処理

### ① 推計量について

東日本大震災においては、地震による大規模な津波及び地震による建物の倒壊等により膨大な量の災害廃棄物等約 483 千トン（災害廃棄物が約 424 千トン、津波堆積物が約 59 千トン）発生した。

### ② 搬入状況について

住民が生活している場所の近くの災害廃棄物については、平成 23 年 8 月末までに仮置場へ概ね搬入した。その他の災害廃棄物（損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物を含む。）、津波堆積物についても、平成 25 年 12 月末までに仮置場への搬入は完了した。

### ③ 処理状況について

平成 26 年 3 月末までに、災害廃棄物等約 483 千トン（災害廃棄物が約 424 千トン、津波堆積物が約 59 千トン）の処理をすべて完了した。

### ④ 事業完了年度

平成 25 年度

## 11. 都市公園

### 【復旧関係】

- ① 箇所名：船越公園
- ② 被災状況  
津波により、施設の大部分が流失及び破損
- ③ 平成 28 年度の成果目標  
都市災害復旧事業により、遊具、芝生広場等の復旧工事を行い、事業の完成を図る。
- ④ 事業完了予定年度  
平成 28 年度

### 【復興関係】

- ① 地区名：田の浜地区
- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成 28 年度から都市公園事業に着手。
- ③ 平成 28 年度の成果目標  
平成 29 年度末までの事業完了に向けて着実に工事を進めていく。
- ④ 事業完了予定年度  
平成 29 年度



復興施策の工程表（岩手県山田町）



