事業計画 (宮城県松島町)

1. 海岸対策

① 海岸の状況

町内の地区海岸数 16地区海岸

被災した地区海岸数 16地区海岸

応急対策を実施した地区海岸数 7地区海岸

本復旧を実施する地区海岸数 16地区海岸

復興を実施する地区海岸数 3地区海岸

② 堤防高

平成23年9月9日に堤防高を公表 *。

松島湾 : T. P. 4. 3m (対象津波:チリ地震)

※ 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23年12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 10 月より順次工事に着手し、概ね 平成 29 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11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 26 年度より順次工事に着手し、概ね平成 29 年度での完了を目指す。

- ④ 平成 26 年度における成果
 - ・全ての本復旧工事で事業の進捗を図った。(累計 15 地区海岸)
- ⑤ 平成26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 16 地区海岸)
 - 新たに、3地区海岸において本復旧工事を完了した。(累計 12 地区海岸)
 - ・新たに、1地区海岸において復興工事に着工した。(累計1地区海岸)
- 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 13 地区海岸)

- ・全ての地区海岸において復興工事の着工を目指す。(累計3地区海岸)
- ・新たに、1地区海岸において復興工事の完了を目指す。(累計1地区海岸)
- ⑦ 完了予定年度 平成 29 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 延長 (m)	主な施設	施設の高さ(T.P)			復旧・復興の予定										
				被災前 現況高 (m)	被災後 復旧高 (m)	応急 対策	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	H27年度の 実施内容等	H28年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	備考
松島町	手樽	485	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H25.8	策定済み	H25.9	着工済み	H27.3	完了済み	-	-		復旧
松島町	早川東	139	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H24.7	策定済み	H24.11	着工済み	H27.10	完了済み	本工事	-		復旧
松島町	早川西	49	堤防	3.00	3.30	_	H23.10	H24.7	策定済み	H24.11	着工済み	H27.3	完了済み	-	-		復旧
松島町	餅田	450	堤防	3.00	3.30	_	H23.10	H24.7	策定済み	H24.12	着工済み	H26.9	完了済み	-	-		復旧
松島町	新田	203	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H24.7	策定済み	H24.12	着工済み	H26.11	完了済み	-	-		復旧
松島町	駒形	134	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H24.7	策定済み	H24.12	着工済み	H26.11	完了済み	-	-		復旧
松島町	早川	321	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H24.7	策定済み	H24.11	着工済み	H26.3	完了済み	-	-		復旧
松島町	梅ヶ沢1	295	堤防	3.00	3.30	完了	H23.10	H25.8	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了済み	本工事	-		復旧
松島町	広浦1	207	堤防	3.00	3.30	_	H23.10	H24.7	策定済み	H24.10	着工済み	H26.3	完了済み	-	-		復旧
松島町	小屋崎	190	堤防	3.00	3.30	-	H23.10	H24.7	策定済み	H24.10	着工済み	H26.3	完了済み	-	-		復旧
松島町	梅ヶ沢2	100	堤防	3.00	3.30	ı	H23.10	H25.8	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了済み	本工事	-		復旧
松島町	広浦2	24	堤防	3.00	3.30	ı	H23.10	H24.7	策定済み	H24.11	着工済み	H26.3	完了済み	ı	-		復旧
松島町	磯崎漁港	1,035	護岸	3.12	3.30	完了	H23.12	H27.8	策定済	H28.2	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
松島町	名篭漁港	322	護岸、防潮堤	3.10	3.30	_	H23.12	H25.12	策定済み	H26.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	-		復旧
松島町	小白浜	641.0	堤防	3.10 2.95	3.30	-	H23.11	H24.12	策定済み	H25.6	着工済み	H29.6	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
松島町	松島港松島	1,962	護岸、胸壁、陸閘	2.10	2.10	-	H23.11	H26.3	策定済み	H26.3	着工済み	H30.3	完了予定		本工事等		復旧
松島町	古浦漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	_	3.30	_	H24.11	H27.5	策定済み	H29.3	着工予定	H30.3	完了予定	詳細設計	詳細設計		復興

松島町

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)					復	∃・復興の	予定						
				被災前 現況高 (m)	被災後 復旧高 (m)	応急 対策	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	H27年度の 実施内容等	H28年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	備考
松島町	銭神漁港	無堤	胸壁、陸閘2基	-	3.30	_	H24.11	H27.12	策定予定	H28.6	着工予定	H29.3	完了予定		詳細設計		復興
松島町	仙台塩釜港 松島	無堤	防潮堤L=73m	2.10	2.10	-	H23.11	H27.2	策定済み	H28.3	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興

2. 河川対策

【県・市町村管理区間】

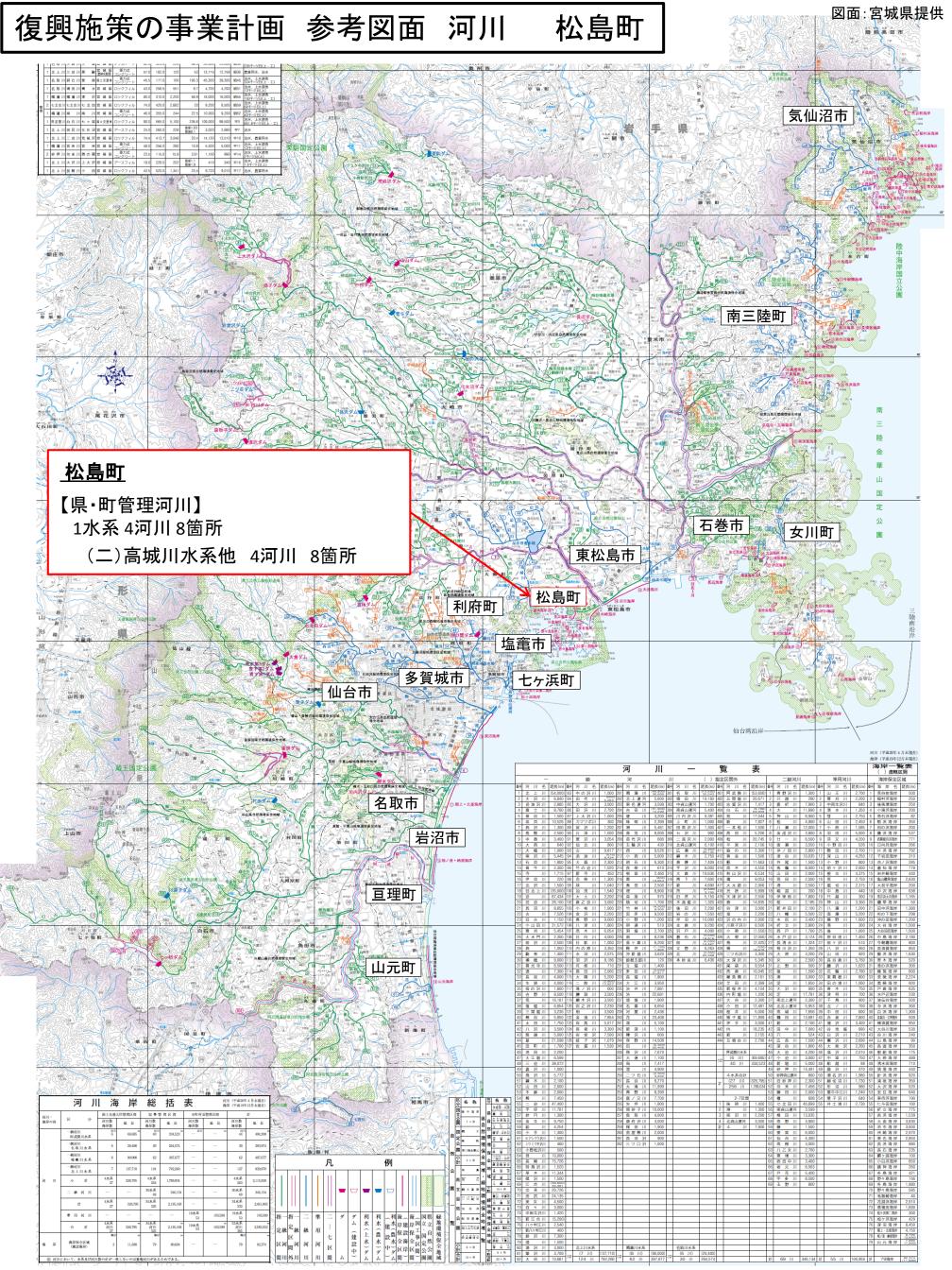
① 2級水系高城川水系など*1の県・町管理区間では、全箇所の災害査定を完了し、8 箇所*2で災害復旧事業を予定。そのうち、施設の被災及び背後地の状況に応じて緊急 度の高い2箇所についてはシート張り等による応急対策を完了。

本復旧については、平成23年度に4箇所、平成24年度には4箇所で着手。(累計全8箇所)

② 平成28年度は、実施中の1箇所の本復旧工事の進捗を図る。

本復旧は、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し、概ね7年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。)

- ③ 平成 26 年度における成果 1 箇所で本復旧の進捗を図った。(H26 までに 7 箇所完了)
- ④ 平成28年度の成果目標実施中の1箇所の本復旧工事の進捗を図る。
- ⑤ 事業完了予定年度 平成 29 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

- ① 箇所名:小石浜地区、普賢堂地区、蛇ヶ崎地区、小梨屋地区、町地区、磯崎·長田地区
- ② 小梨屋地区、町地区、磯崎·長田地区については、仮設ポンプを設置し、応急対策を 実施。
- ③ 下水道事業計画に基づき、町で計画している7年確率、47.5mm/hの雨水を排除する計画。
- ④ 平成28年度内に復興計画や他事業との調整等を行い、下水道施設の設計等の準備後、 工程を明らかにして、ポンプ場建設等に着手する予定。
- ⑤ ポンプ場建設は、小石浜地区については、概ね3年で完成予定、普賢堂地区については、概ね4年で完成予定、蛇ヶ崎地区については、概ね4年で 完成予定、小梨屋地区については、概ね5年で完成予定、町地区については、概ね5年で完成予定、磯崎・長田地区については概ね5年で完成を予定しており、全ての事業について平成30年度完成を目指す。
- ⑥ 平成26年度における成果
 - ・復興計画に基づく、雨水ポンプ場の設計業務。
 - ·小石浜地区計画の一部、護岸嵩上げ工事を完了。小石浜雨水ポンプ場土木·機械
 - ・電気を発注。小石浜雨水ポンプ場放流渠を発注。
 - ·普賢堂雨水ポンプ場増強を日本下水道事業団と協定(平成 26 年 7 月)
 - ·蛇ヶ崎雨水ポンプ場増強を日本下水道事業団と協定(平成 26 年 7 月)
 - ・蛇ヶ崎雨水管渠築造工事を発注。

⑦ 平成28年度の成果目標

・小石浜地区 : ポンプ場増設、放流渠、管渠工事等の実施。

・普賢堂地区:ポンプ場増強、管渠工事等の実施。

・蛇ヶ崎地区:ポンプ場増強、管渠工事等の実施。

・小梨屋地区:ポンプ場建設、管渠工事等の実施。

・長田地区:ポンプ場建設、管渠工事等の実施。

・町地区 : ポンプ場及び管渠等実施設計

・磯崎地区 : ポンプ場及び管渠等実施設計

8 事業完了予定年度平成30年度(平成31年3月)

4. 交通網

自治体管理道路

- (一) 高城停車場線1路線1箇所
- ① 箇所(工区)名:(一)高城停車場線 高城(松島橋)
- ② (一)高城停車場線 高城(松島橋)については、平成26年度末までに橋梁を含めた県道付替え、及び国道付替え工事に着手する予定
- ③ 平成26年度における成果
 - (一) 高城停車場線 高城(松島橋)の災害復旧工事(下部工)を実施
- ④ 平成28年度の成果目標(集中復興期間の成果目標)(一)高城停車場線 高城(松島橋)の災害復旧工事(下部工)を推進
- ⑤ 事業完了予定年度 平成 30 年度
- (町) 松島・磯崎線外 102 路線
- ① 箇所(工区)名:町道(1級)松島・磯崎線 松島外地内
- ② 町道松島・磯崎線以外の路線については、平成26年度末までに概ね復旧を完了
- ③ 町道松島・磯崎線では、平成31年度末までに松島大橋の橋梁災害復旧を含め、本 復旧を完了する予定
- ④ 平成 26 年度における成果町道松島・磯崎線 工事着手
- ⑤ 平成 28 年度の成果目標(集中復興期間の成果目標) 町道松島・磯崎線道路災害復旧工事に伴う用地取得等の 1 0 0 %達成を目標とする
- ⑥ 事業完了予定年度 平成 31 年度



5. 農地・農業用施設

① 被災状況 津波により約 130ha の農地及び農業用施設に甚大な被害

② 農地の復旧状況

平成26年度までに復旧を完了した。

- 〇平成 23 年度当初から既に営農再開が可能な農地 約 9 ha (名籠地区等)
- 〇平成 24 年度から営農再開が可能な農地 約 115ha (早川地区等)
- 〇平成 25 年度から営農再開が可能な農地 約 2 ha
- 〇平成 26 年度から営農再開が可能な農地 約 1 ha

③ 事業完了年度

平成 26 年度

6. 漁港

① 被害状況

漁港数:5漁港

被災漁港数:5漁港

② これまでの実施状況と今後の予定

松島町内の各被災4漁港において、平成25年度末時点で、部分的に陸揚げ機能が回復している(高城漁港は係留施設なし)。

今後、平成29年度までに、その他の漁港施設の復旧の完了を目指す。

③ 事業完了予定年度

平成 29 年度

7. 復興まちづくり

- (1) 津波復興拠点整備事業
- ① 地区名:東矢本駅北地区、野蒜北部丘陵地区
- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成25年度から津波復興拠点整備事業に着手。

③ 平成26年度までの成果

東矢本駅北地区については、平成 26 年 11 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 26 年 1 月に事業認可、平成 26 年 7 月に工事着手している。

野蒜北部丘陵地区については、平成 26 年 11 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 26 年 1 月に事業認可、平成 26 年 9 月に工事着手している。

④ 平成28年度までの成果目標

東矢本駅北地区、野蒜北部丘陵地区ともに平成28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

東矢本駅北地区:平成28年度予定

野蒜北部丘陵地区:平成28年度予定

(2) 学校施設等

- ① 幼稚園・小中高等学校等
- (i) 公立学校

<松島町立学校>

東日本大震災により被災した町立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した5校について、以下のとおり、復旧を完了した。

- 〇 比較的軽微な被害に留まる3校(松島第二幼稚園・第二小学校・第五小学校)については、平成23年度内に着手し、平成24年6月末に復旧を完了した。
- 〇 特に被害規模の大きい松島第一小学校、松島中学校については、復旧内容並びに箇 所が膨大なことから、平成23年度内に着手し平成24年10月末に復旧を完了した。

<県立学校>

松島町に所在する県立学校のうち、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校については、平成24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)

<松島町立社会教育施設>

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2施設については、比較的軽微な被害に留まっており、 平成23年3月末に復旧を完了した。

③ 事業完了年度 平成 24 年度

8. 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10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 弱を観測した松島町では、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、降雨と土砂災害発生状況を考慮して基準を見直し、平成 25 年 5 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

9. 災害廃棄物の処理

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64千トン※(災害廃棄物が約63千トン、津波堆積物が約2千トン)が発生した。

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6月末までに仮置場へ搬入した。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。)の仮置き場への移動は平成25年2月末までに完了した。

③ 処理状況について

平成25年3月末までに、災害廃棄物等約64千トン※(災害廃棄物が約63千トン、 津波堆積物が約2千トン)の処理をすべて完了した。

④ 事業完了年度 平成 24 年度

※)災害廃棄物等推計量、災害廃棄物推計量及び津波堆積物推計量は、各推計量の合計値を100トン単位で個別に四捨五入した値のため、千トンの誤差を生じる場合がある。

10. 都市公園

【復興関係】

- ① 地区名:松島地区
- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成25年度から都市公園事業に着手。
- ③ 平成 26 年度における(までの)成果 平成 25 年度から平成 26 年度にかけて基本設計及び実施設計を行った。 平成 26 年 2 月に工事着手している。
- ④ 平成 28 年度の成果目標 平成 30 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 30 年度

復興施策の工程表 (宮城県松島町)

