

事業計画（塩竈市）

1. 海岸対策

① 海岸の状況

市内の地区海岸数	53地区海岸
被災した地区海岸数	52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	52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の実施については、復興計画を踏まえ、他の事業との調整等を進めながら今後決定する。

本復旧工事の完了については、まちづくりや産業活動に極力支障が生じないように、計画的に復旧を進め概ね7年での完了を目指す。

※ 概要計画策定とは、災害査定のための概略設計の完了をもっている。

④ 平成25年度における成果

・新たに、22地区海岸において本復旧工事に着工※した。（累計32地区海岸）

※ 工事着工とは、復旧工事の工事契約等をもっている。

⑤ 平成26年度の成果目標

・新たに、12地区海岸において本復旧工事の着工※を目指す。

※ 工事着工とは、復旧工事の工事契約等をもっている。

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	復旧の予定						H25年度の実施内容等	H26年度の実施内容等	その他の場合に詳細を記載	
				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
塩竈市	平戸	159	護岸	6.20	6.20	—	H23.11	H24	策定済み	H24.3	着工済み	H25.3	完了済み			
塩竈市	要の浜	133	護岸	6.20	6.20	—	H23.11	H24	策定済み	H24.3	着工済み	H25.3	完了済み			
塩竈市	本屋敷	359	堤防	3.50	4.30	完了	H23.10	H24	策定済み	H24.3	着工済み	H27.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	貝の浜	415	堤防	3.50	4.30	完了	H23.10	H24	策定済み	H24.3	着工済み	H27.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	阿勢ヶ浦Ⅰ	54	護岸	3.50	3.50	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	阿勢ヶ浦Ⅱ	271	護岸	3.50	3.50	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	小谷地	72	護岸	2.10	2.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	鰐ヶ渕A	81	堤防	3.50	4.30	—	H23.10	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	鰐ヶ渕B	118	護岸	3.50	3.50	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	赤藻崎Ⅰ	81	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	赤藻崎Ⅱ	161	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	美女浦	112	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	笹峯	98	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦2	91	堤防	3.10	3.10	—	H23.10	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦3	108	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.10	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	

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	復旧の予定						H25年度の実施内容等	H26年度の実施内容等	その他の場合に詳細を記載	
				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
塩竈市	東三百浦4	91	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦5	97	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦6	108	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦7	77	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	東三百浦8	82	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	西三百浦	230	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	彦和田1	77	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	彦和田2	217	堤防	3.10	3.10	—	H23.10	H24	策定済み	H24.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	彦和田3	169	護岸	3.10	3.1 (一部3.30)	—	H23.11	H24	策定済み	H25.11	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	鷺島Ⅳ	61	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	野々島Ⅱ	81	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	その他	その他	復旧の優先度等より発注時期を調整
塩竈市	鷺島Ⅱ	134	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	背後の復興計画の策定・調整等	
塩竈市	楳島Ⅰ	120	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	背後の復興計画の策定・調整等	
塩竈市	大森島Ⅰ	88	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	大森島Ⅲ	85	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	鷺島Ⅴ	57	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	大森島Ⅱ	72	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	

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	復旧の予定						H25年度の 実施内容等	H26年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	
				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
塩竈市	野々島Ⅲ	54	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	その他	本工事	
塩竈市	楳島Ⅱ	84	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	背後の復興計画の策定・調整等	
塩竈市	馬の背	90	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	背後の復興計画の策定・調整等	
塩竈市	大森島Ⅳ	56	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	背後の復興計画の策定・調整等	
塩竈市	馬越	78	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	その他	その他	復旧の優先度等より発注時期を調整
塩竈市	鷺島Ⅲ	47	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H26d	着工予定	H27d	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	葉ヶ崎	94	護岸	3.10	3.10	—	H23.11	H24d	策定済み	H27d	着工予定	H27d	完了予定	その他	その他	復旧の優先度等より発注時期を調整
塩竈市	野野島漁港	343	護岸	2.89	4.30	—	H23.11	H26.9	策定予定	H26.10	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	
塩竈市	寒風沢漁港	653	防潮堤、護岸	3.09	4.30	—	H23.11	H26.3	策定予定	H24.3	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	野々島	1,352	堤防、護岸	3.10	4.30 3.10	完了	H23.12	H24.12	策定済み	H25.9	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	毛無崎	42	護岸	3.10	4.30	—	H23.11	H24.12	策定済み	H25.9	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	朴島	809	堤防、護岸	3.10	4.30 3.10	完了	H23.12	H24.12	策定済み	H25.9	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	仙台塩釜港 海岸通・港町	880	堤防、護岸、胸壁、その他(陸間)	2.69	3.30	完了	H23.11	H26.9	策定中	H26.9	着工予定	H29.3	完了予定	設計、地権者等との調整	本工事	
塩竈市	仙台塩釜港中の島・真山通	3,929	護岸、胸壁、その他(樋門)	2.69	3.30	完了	H23.11	H26.6	策定中	H26.6	着工予定	H30.3	完了予定	設計、背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
塩竈市	仙台塩釜港桂島(前浜)	486	護岸、突堤、離岸堤	3.89	4.30	完了	H23.11	H27.3	策定中	H24.9	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	仙台塩釜港桂島(金ヶ浜)	0	離岸堤	2.39	4.30	—	H23.11	H24.7	策定済み	H24.10	着工済み	H26.6	完了予定	本工事	本工事	
塩竈市	仙台塩釜港桂島(石浜)	297	護岸、離岸堤	2.59	4.30	—	H23.11	H27.3	策定中	H24.11	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事	

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	復旧の予定						H25年度の 実施内容等	H26年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	
				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
塩竈市	仙台塩釜港桂島(梅浜)	286	護岸、堤防	1.76	4.30	—	H23.11	H27.3	策定中	H27.6	着工予定	H30.3	完了予定	地権者等との調整	地権者等との調整	
塩竈市	仙台塩釜港野々島(毛無崎)	53	護岸、その他(陸開)	3.09	4.30	—	H23.11	H27.3	策定中	H27.6	着工予定	H30.3	完了予定	地権者等との調整	地権者等との調整	
塩竈市	仙台塩釜港寒風沢(前浜)	0	離岸堤	2.59	4.30	—	H23.11	H24.9	策定済み	H24.9	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	

2. 農地・農業用施設

① 被災状況

津波により約 30ha の農地及び農業用施設に甚大な被害

② 農地等の復旧

概ね 3 年以内の復旧を目指す。

○平成 24 年度から営農が可能な農地 約 7 ha

○平成 25 年度から営農が可能な農地 約 3 ha

○平成 26 年度から営農が可能な農地 約 2 ha

○平成 28 年度以降の営農再開を目指す農地 約 15ha

（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. 海岸防災林の再生

① 箇所名： 塩釜市

② 被災状況

津波により森林 0.4ha が被災した。

③ 事業計画の内容

被災した森林（0.4ha）は防災林造成事業により整備する。具体的な事業計画については、塩釜市復興計画策定等の議論を踏まえ設定する予定の海岸防災林の再生方針に基づき検討する。

④ これまでの実施状況と今後の予定

これまでに、塩釜市復興計画策定に向けた調整を実施した。被災した森林については、塩釜市復興計画策定等の議論を踏まえ、海岸防災林の再生方針を決定し、事業計画を作成する予定。

塩釜市復興整備計画との調整が完了した箇所から苗木の植栽に着手し、平成 27 年までの完了を目指す。

⑤ 平成 25 年度における成果

防災林造成事業： 塩釜市復興整備計画策定に向けた調整を実施。

⑥ 平成 26 年度の成果目標

引き続き、塩釜市復興整備計画策定に向けた調整を実施。

（保全対象： 農地、人家（浦戸地区）

4. 漁港

① 被害状況

漁港数：4 漁港

被災漁港数：4 漁港

② スケジュール

塩竈市内の各被災4 漁港において、平成25年度末時点で、1 漁港で全延長の陸揚げ機能が回復し、2 漁港で部分的に陸揚げ機能が回復している。

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。

5. 復興まちづくり

(1) 造成宅地の滑動崩落防止

- ① 地区名：藤倉地区、青葉ヶ丘地区、母子沢地区

- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成24年度から造成宅地滑動崩落緊急対策工事に着手。

- ③ 平成25年度における成果
造成宅地滑動崩落緊急対策事業を完了。

- ④ 平成26年度の成果目標
なし（事業完了のため）

6. 土砂災害対策

- ① 最大震度6強を観測した塩竈市では、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25年5月に通常基準への引き上げを実施。

7. 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 248 千トン（災害廃棄物が約 236 千トン、津波堆積物が約 12 千トン）発生。

② 搬入状況について

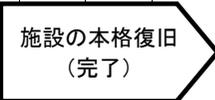
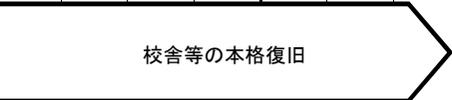
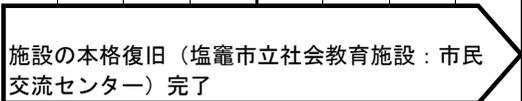
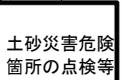
現在住民が生活している場所の近くの災害廃棄物については、平成 23 年 7 月までに仮置場へ概ね搬入した。その他の災害廃棄物（損壊家屋等の解体により生じる災害廃棄物を含む。）、津波堆積物についても、平成 25 年 3 月末までに仮置場への搬入は完了した。

③ 処理状況と処理完了目標について

平成 26 年 2 月末までに、災害廃棄物等約 248 千トン（災害廃棄物が約 236 千トン、津波堆積物が約 12 千トン）の処理をすべて完了した。

復興施策の工程表(塩竈市)

	H23				H24				H25				H26				H27				H28				H29
	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="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 応急対策 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 施工準備 (堤防設計等) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 本復旧(逐次完了し、全ての区間について概ね7年での完了を目指す。) </div> </div>																								
2. 下水道対策	※宮城県流域下水道(仙塩浄化センター)に記載																								
3. 農地・農業用施設	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> ヘドロ等が薄く又は部分的に堆積している農地(早川地区等) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 土砂撤去、除塩、用排水施設の機能確保 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 営農再開 (市策定の復興計画、他事業等との調整が完了した箇所から順次着手) </div> </div>																								
上記以外の農地	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> がれきの撤去 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 土砂撤去、除塩、畦畔の復旧 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 営農再開 </div> </div>																								
(注)本工程は、被災した農地を原形復旧する場合の工程を検討し、営農再開を目指す時期を示したもの。																									
4. 海岸防災林	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 再生方針を決定 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 海岸防災林の再生に向けた事業を実施 </div> </div>																								
5. 漁港	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 23年9月にがれき撤去 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 1漁港で全延長、2漁港で部分的に陸揚げ機能が回復 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 29年度迄に、必要な漁港施設の復旧の完了を目指す </div> </div>																								
6. 復興まちづくり (1) 造成宅地の滑動崩落防止	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 緊急対策工事のための調査・設計を実施 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> 滑動崩落防止のための工事を実施 </div> </div>																								

<p>(2) 学校施設等 幼稚園・小中高等学校等 ＜市立学校＞ 比較的軽微な被害に留まる学校の復旧</p>							
<p>＜県立学校＞ 比較的軽微な被害に留まる学校の復旧</p>							
<p>＜私立学校＞ 比較的軽微な被害に留まる学校の復旧</p>							
<p>公立社会教育施設（公立社会体育施設・公立文化施設を含む） ＜市立社会教育施設＞ 比較的軽微な被害に留まる社会教育施設</p>							
<p>7. 土砂災害対策</p>		<p>(※) 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25年5月に通常基準への引き上げを実施。</p>					
<p>8. 災害廃棄物等の処理</p>	