

事業計画（岩手県宮古市）

1. 海岸対策

① 海岸の状況

市内の地区海岸数	17地区海岸
被災した地区海岸数	15地区海岸
応急対策を実施した地区海岸数	2地区海岸
本復旧を実施する地区海岸数	14地区海岸
復興を実施する地区海岸数	4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※。

岩泉海岸：T.P. 14.7m（対象津波：昭和三陸地震）

田老海岸：T.P. 14.7m（対象津波：昭和三陸地震）

宮古湾：T.P. 10.4m（対象津波：明治三陸地震）

重茂海岸：T.P. 14.1m（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10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3月より順次工事に着手し、平成28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27年4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3月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

- ・新たに、1地区海岸で本復旧工事を着工した。（累計13地区海岸）
- ・新たに、1地区海岸で復興工事に着工した。（累計3地区海岸）

⑤ 平成27年度における成果

- ・着工した地区海岸において本復旧工事の進捗を図った。（累計13地区海岸）
- ・新たに、1地区海岸で復興工事に着工した。（累計4地区海岸）

⑥ 平成 28 年度の成果目標

- ・全ての地区海岸において本復旧工事の着工を目指す。(累計 14 地区海岸)
- ・新たに、8 地区海岸において本復旧工事の完了を目指す。(累計 8 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 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 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						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	
				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
宮古市	大沢	122	堤防、排水樋門、陸閘	13.70	14.70	—	H23.12	H25.3	策定済み	H24.11	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	田老漁港	1,007	防潮堤、水門、陸閘	10.00	14.70	—	H24.10	H26.12	策定済み	H25.7	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	宿漁港	200	防潮堤、水門、陸閘	11.00	14.70	—	H24.3	H26.3	策定済み	H25.9	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	津軽石廬港	592	防潮堤、水門、陸閘	8.50	10.40	—	H24.3	H26.3	策定済み	H25.11	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	白浜 (宮古)漁港	215	防潮堤、水門	8.00	10.40	—	H24.3	H26.3	策定済み	H25.11	着工済み	H30.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	摂待	195.0	防潮堤、水門	13.70	14.70	—	H23.12	H26.6	策定中	H26.10	着工済み	H31.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	田老	1,345.0	防潮堤	10.00	10.00	—	H23.11	H25.3	策定済み	H25.1	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	神林地先	675.0	防潮堤、水門	8.50	10.40	—	H23.11	H26.6	策定中	H25.5	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	高浜	1,025.0	防潮堤、陸閘	8.50	10.40	—	H23.11	H26.6	策定中	H25.2	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	金浜	1,230.0	防潮堤、水門	8.50	10.40	完了	H23.11	H26.6	策定中	H24.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	赤前地先	780.0	防潮堤、水門	8.50	10.40	—	H23.9	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
宮古市	里	280.0	防潮堤、水門	10.00	14.10	—	H23.11	H26.6	策定中	H25.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
宮古市	宮古港 藤原	1,109	堤防、その他(陸閘)	8.50	10.40	完了	H23.11	H26.6	策定済み	H28.12	着工予定	H29.9	完了予定	背後の振興計画の策定、調整等	工程調整		復旧
宮古市	宮古港 高浜	368	堤防、その他(陸閘)	8.50	10.40	—	H23.11	H26.6	策定済み	H26.3	着工済み	H28.9	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
宮古市	宮古港 鵜ヶ崎	無堤	防潮堤L=1,530m	0.00	10.40		H23.11	H26.10	策定済み	H26.3	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興
宮古市	宮古港 藤原	無堤	防潮堤L=2,135m	0.00	10.40		H23.11	H26.10	策定済み	H26.3	着工済み	H29.9	完了予定	本工事等	本工事等		復興
宮古市	宮古港 藤の川	無堤	防潮堤L=900m	0.00	10.40		H23.11	H26.12	策定済み	H26.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興

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						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	
				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
宮古市 ほか	岩手沿岸	－	陸閘・水門の遠隔化	－	－		H27.4	H28.3	策定済み	H28.3	着工済み	H31.3	完了予定	陸閘・水門の遠隔操作の設計	本工事		復興

2. 河川対策

【県・市町村管理区間】

- ① 2級水系津軽石川水系など※¹の県・市管理区間では、全箇所^{※2}の災害査定を完了し、33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7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14箇所^{※2}で着手し、9箇所^{※2}で完了済。

- ② 平成27年度の新規着手は無いが（累計29箇所）、平成27年度内に2箇所の本復旧が完了し（1箇所は残部分廃工に係る完了）、廃工済みのものを含めると完了箇所の累計は29箇所

- ③ 平成28年度に、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市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32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。

④ 平成27年度までの成果

- ・全箇所（33箇所）で災害査定を完了
- ・30箇所^{※2}で本復旧に着手
- ・29箇所^{※2}で本復旧を完了
- ・1箇所^{※2}で他事業調整により廃工

⑤ 平成28年度の成果目標

- ・新たに、2箇所^{※2}で本復旧に着手予定（累計32箇所）。
- ・本復旧の完了予定は、以下の通り
平成28年度末まで：2箇所（累計31箇所）

⑥ 事業完了予定年度

平成32年度までに3箇所完了予定（累計32箇所、廃工1箇所）

※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：田老浄化センター
宮古中継ポンプ場

- ② 田老浄化センターは平成 23 年 6 月に通常レベルの処理を開始し、平成 25 年 3 月に復旧を完了。

宮古中継ポンプ場は平成 23 年 5 月にポンプ送水を開始し、平成 25 年 3 月に復旧を完了。

- ③ 事業完了年度
平成 24 年度

【復興交付金事業】

- ① 箇所名：鍬ヶ崎・光岸地区及び田老地区污水管渠
新川町地区、藤原地区雨水ポンプ場

- ② 都市再生区画整理・防災集団移転促進の各事業における復興まちづくりにあわせた污水管渠整備。

地盤沈下による浸水区域の雨水排水ポンプ場整備。

- ③ 平成 27 年度の成果

管渠整備は復興まちづくりの進捗にあわせて実施中。田老地区は平成 27 年度完了。
雨水ポンプ場は詳細設計に着手。

- ④ 平成 28 年度の成果目標

管渠整備は都市再生区画整理事業の進捗に併せて引き続き整備を進め、鍬ヶ崎・光岸地区は平成 28 年度完了を目指す。

雨水ポンプ場は建設工事に着手し、平成 29 年度完了を目指す。

- ⑤ 事業完了予定年度

管渠整備 平成 28 年度

雨水ポンプ場 平成 29 年度

4. 交通網

自治体管理道路

- ① 箇所（工区）名：一般国道 106 号、主要地方道重茂半島線、市道長沢南川目線、市道新川町 3 号線他 1 路線、市道西ヶ丘中央線、市道千徳地区 1 号線他 1 路線、市道小港海岸線、市道上摂待下摂待線、市道水沢海岸線、市道大浜海岸線、市道迫切線、市道白浜線、市道立浜線、市道浦の沢線、市道日出島海岸線、市道重茂港線、市道石浜海岸線外 2 路線、市道千鷲海岸線外 1 路線、市道川代海岸線、市道宿女遊戸海岸線外 1 路線、市道桧内海岸線、市道宿線、市道小堀内海岸線、市道松月海岸線、市道三王線、市道千鷲姉吉線、市道磯鷲金浜線、市道千鷲殿畑線、市道工業高校線外 2 路線、市道藤原海岸線、市道須賀中町線外 2 路線、市道浦の沢線外 3 路線、市道重津部浜線、市道市街地 14 号線、市道長畑沼の浜線、市道上摂待下摂待線、市道沼の浜青の滝線、市道市街地 7 号線外 8 路線、市道藤原向町線、市道石浜直沢線、市道千鷲姉吉線、市道千鷲小学校線、市道宿女遊部海岸線、市道松月海岸線、市道桧内海岸線、市道千鷲海岸線、市道石浜直沢線、市道市街地 10 号線、市道大平向山線、市道下摂待川向線（※参考に位置図を添付）
- ② 主要地方道重茂半島線については、向渡橋落橋等により全面通行止めとなっていたが、平成 23 年 3 月 23 日までに応急復旧を完了し、通行規制を解除した。
- ③ 平成 26 年度までに本復旧全 71 箇所のうち、61 箇所に着手し、54 箇所を完了、6 箇所を廃工した。
- ④ 平成 27 年度における成果
着手：1 箇所（累計 62 箇所）
完了：1 箇所（累計 55 箇所）
廃工：0 箇所（累計 6 箇所）
未着手：3 箇所
- ⑤ 平成 28 年度の成果目標
着手済の 7 箇所のうち 5 箇所の完了を目指す。
未着手 3 箇所については、引き続き、まちづくり計画等と調整し、早期着手あるいは施工の可否について判断する。
- ⑥ 事業完了予定年度
平成 30 年度



宮古市

【県・市管理道路】

一般国道106号、主要地方道重茂半島線

市道長沢南川目線、市道新川町3号線他1路線、市道西ヶ丘中央線、市道千徳地区1号線他1路線、市道小港海岸線、市道上摂待下摂待線、市道水沢海岸線、市道大浜海岸線、市道追切線、市道白浜線、市道立浜線、市道浦の沢線、市道日出島海岸線、市道重茂港線、市道石浜海岸線外2路線、市道千鷲海岸線外1路線、市道川代海岸線、市道宿女遊戸海岸線外1路線、市道桧内海岸線、市道宿線、市道小堀内海岸線、市道松月海岸線、市道三王線、市道千鷲姉吉線、市道磯鷲金浜線、市道千鷲殿畑線、市道工業高校線外2路線、市道藤原海岸線、市道須賀中町線外2路線、市道浦の沢線外3路線、市道重津部浜線、市道市街地14号線、市道長畑沼の浜線、市道上摂待下摂待線、市道沼の浜青の滝線、市道市街地7号線外8路線、市道藤原向町線、市道石浜直沢線、市道千鷲姉吉線、市道千鷲小学校線、市道宿女遊部海岸線、市道松月海岸線、市道桧内海岸線、市道千鷲海岸線、市道石浜直沢線、市道市街地10号線、市道大平向山線、市道下摂待川向線

67路線 71箇所

路線表			
路線番号	路線名称	起点	終点
1	一般国道	106	106
2	主要地方道	重茂半島線	重茂半島線
3	一般県道	長沢南川目線	長沢南川目線
4	一般県道	新川町3号線	新川町3号線
5	一般県道	西ヶ丘中央線	西ヶ丘中央線
6	一般県道	千徳地区1号線	千徳地区1号線
7	一般県道	小港海岸線	小港海岸線
8	一般県道	上摂待下摂待線	上摂待下摂待線
9	一般県道	水沢海岸線	水沢海岸線
10	一般県道	大浜海岸線	大浜海岸線
11	一般県道	追切線	追切線
12	一般県道	白浜線	白浜線
13	一般県道	立浜線	立浜線
14	一般県道	浦の沢線	浦の沢線
15	一般県道	日出島海岸線	日出島海岸線
16	一般県道	重茂港線	重茂港線
17	一般県道	石浜海岸線	石浜海岸線
18	一般県道	千鷲海岸線	千鷲海岸線
19	一般県道	川代海岸線	川代海岸線
20	一般県道	宿女遊戸海岸線	宿女遊戸海岸線
21	一般県道	桧内海岸線	桧内海岸線
22	一般県道	宿線	宿線
23	一般県道	小堀内海岸線	小堀内海岸線
24	一般県道	松月海岸線	松月海岸線
25	一般県道	三王線	三王線
26	一般県道	千鷲姉吉線	千鷲姉吉線
27	一般県道	磯鷲金浜線	磯鷲金浜線
28	一般県道	千鷲殿畑線	千鷲殿畑線
29	一般県道	工業高校線	工業高校線
30	一般県道	藤原海岸線	藤原海岸線
31	一般県道	須賀中町線	須賀中町線
32	一般県道	浦の沢線	浦の沢線
33	一般県道	重津部浜線	重津部浜線
34	一般県道	市街地14号線	市街地14号線
35	一般県道	長畑沼の浜線	長畑沼の浜線
36	一般県道	上摂待下摂待線	上摂待下摂待線
37	一般県道	沼の浜青の滝線	沼の浜青の滝線
38	一般県道	市街地7号線	市街地7号線
39	一般県道	藤原向町線	藤原向町線
40	一般県道	石浜直沢線	石浜直沢線
41	一般県道	千鷲姉吉線	千鷲姉吉線
42	一般県道	千鷲小学校線	千鷲小学校線
43	一般県道	宿女遊部海岸線	宿女遊部海岸線
44	一般県道	松月海岸線	松月海岸線
45	一般県道	桧内海岸線	桧内海岸線
46	一般県道	千鷲海岸線	千鷲海岸線
47	一般県道	石浜直沢線	石浜直沢線
48	一般県道	市街地10号線	市街地10号線
49	一般県道	大平向山線	大平向山線
50	一般県道	下摂待川向線	下摂待川向線

※ 一連区間の取扱い方等により、路線数は変動しうる

5. 農地・農業用施設

① 被災状況

津波により約76ha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 23 年度当初から既に営農再開が可能な農地 約 2 ha

○平成 24 年度から営農再開が可能な農地 約 9 ha

○平成 25 年度から営農再開が可能な農地 約 4 ha

○平成 26 年度から営農再開が可能な農地 約 22ha

○平成 28 年度から営農再開が可能な農地 約 13ha

○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 18ha

○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 76ha のうち約 50ha（約 66%）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

宮古地区において、区画整理を実施しているところ。

6. 海岸防災林

① 箇所名：摂待地区

② 被災状況

津波により森林 2.93ha が流失し、林帯地盤（2.56ha）が大きく侵食された。

③ 事業計画の内容

被災した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

林帯地盤の復旧については、平成 24 年度に着手し、平成 25 年度に完了した。森林の復旧については、平成 26 年度に全て完了した。

⑤ 平成 26 年度における成果

防災林造成事業：復旧完了。

（保全対象：小摂待地区集落、農地等）

① 箇所名：田老地区

② 被災状況

津波により森林 3.99ha が被災（一部流失）した。

③ 事業計画の内容

被災した森林（3.99ha）については、防災林造成事業で整備する。宮古市復興計画等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、水門等の復旧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、事業に着手し、平成 30 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復旧区域を調整。

⑥ 平成 28 年度の成果目標
復旧計画の策定。

⑦ 事業完了予定年度
平成 30 年度

(保全対象：国道 45 号線、三陸鉄道北リアス線、農地等)

7. 漁港

① 被害状況

漁港数：18 漁港

被災漁港数：18 漁港

② これまでの実施状況と今後の予定

宮古市内の各被災 18 漁港において、平成 24 年度末時点で、4 漁港で全延長の陸揚げ機能が回復し、7 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、13 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：中心市街地地区、津軽石地区

② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成 23 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

中心市街地地区については、平成 26 年 9 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 11 月に事業認可、平成 28 年 3 月に工事着手※¹している。

津軽石地区については、平成 25 年 12 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 27 年 1 月に工事着手している。

④ 平成 28 年度の成果目標

中心市街地地区については、平成 30 年度の完了に向けて着実に工事を進めていく。
津軽石地区については、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

平成 30 年度

※1 工事着手には設計付工事発注等を含む。

(2) 学校施設等

① 幼稚園・小中高等学校等

(i) 公立学校

<宮古市立学校>

東日本大震災により被災した市立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した 3 校について、以下のとおり復旧完了した。

○ 比較的軽微な被害に留まる 1 校については、平成 23 年度に事業着手し、平成 24 年度内に復旧完了した。

○ 津波により被害を受け、移転も含めた総合的な検討が必要となる鵜磯小学校と千鶏小学校の 2 校については、平成 23 年度に間借り先の重茂小学校敷地内に仮設職員室を設置することで手狭な学習環境を改善するとともに、復旧方針等を検討してきたが、平成 25 年 3 月に宮古市・小中学校適正配置全体計画を変更し、平成 26 年 4 月に鵜磯

小学校と千鷲小学校の２校を重茂小学校に統合した。

<県立学校>

東日本大震災により被災した４校について、以下のとおり復旧完了した。

- 甚大な被害を受けた４校について、１校は平成２４年２月、１校は平成２５年１月、１校は平成２６年３月、１校は平成２７年３月に復旧完了した。

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）

<宮古市立社会教育施設>

東日本大震災により被災した市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６施設について、以下のとおり復旧した、または早期の復旧を目指す。なお、国庫補助に申請予定であった宮古運動公園テニスコートは、復旧を取りやめた。

- 津波により被害を受けた鯉ヶ崎公民館、津軽石公民館の２施設については、２５年度に事業着手し、２８年３月に復旧完了した。
- 津波により甚大な被害を受けた宮古運動公園野球場、同陸上競技場については、２６年度に事業着手しており、２８年度までに現地での再建を目指す。
- 津波により甚大な被害を受けた田老野球場については、２６年度に事業着手し、２８年３月に復旧完了した。
- 津波により甚大な被害を受けた宮古市民文化会館については、２３年度に調査設計のほか、館内舞台設備機器劣化防止業務委託や機械設備機器修繕業務委託を行った。２４年度に実施設計、２５年度に本格復旧工事に着手、２６年度に復旧工事を完了し、２６年１２月２１日に一般供用を開始した。

9. 土砂災害対策

- ① 平成 23 年 8 月末までに、市内約 190 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施。
- ② 最大震度 5 強を観測した宮古市では、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 806 千トン（災害廃棄物が約 605 千トン、津波堆積物が約 201 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 7 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 9 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 806 千トン（災害廃棄物が約 605 千トン、津波堆積物が約 201 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：宮古運動公園
- ② 被災状況
津波により、ほぼ全ての施設が破損
地震の影響により、広範囲に地盤沈下が発生
- ③ 平成 28 年度の成果目標
都市災害復旧事業による、野球場、陸上競技場等の復旧工事の完成
- ④ 事業完了予定年度
平成 28 年度

復興施策の工程表（岩手県宮古市）



