

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 28 年度での完了を目指す。

④ 平成 27 年度の成果

全ての地区海岸において復興工事に着工した。（累計 1 地区海岸）

⑤ 平成 28 年度の成果目標

全ての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）

⑥ 事業完了予定年度

平成 28 年度

⑦ 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
銚田市	柏熊	176.0	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	2,560.0	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	1,069.0	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	1,659.0	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	2,540.0	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 下半期	策定予定	H27.12	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		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 (280m) 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 160m の区間について施工し、平成 28 年度に完了させる。

⑤ 平成 27 年度における成果

防災林造成事業：防潮堤 (60m) を実施。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

防災林造成事業：防潮堤 (60m) の実施。

⑦ 事業完了予定年度

平成 28 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。

- ③ 事業完了年度
平成 23 年度

復興施策の工程表（茨城県鉾田市）

	H23				H24				H25				H26				H27				H28				H29				H30				H31				H32			
	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	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月				
1. 海岸対策	災害対策	計画策定 計画準備		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H28年度での完了を目指す。）												平成28年度完了予定																				
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28年度完了予定																							
3. 土砂災害対策	土砂災害 危険箇所 の点検等	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。																																								