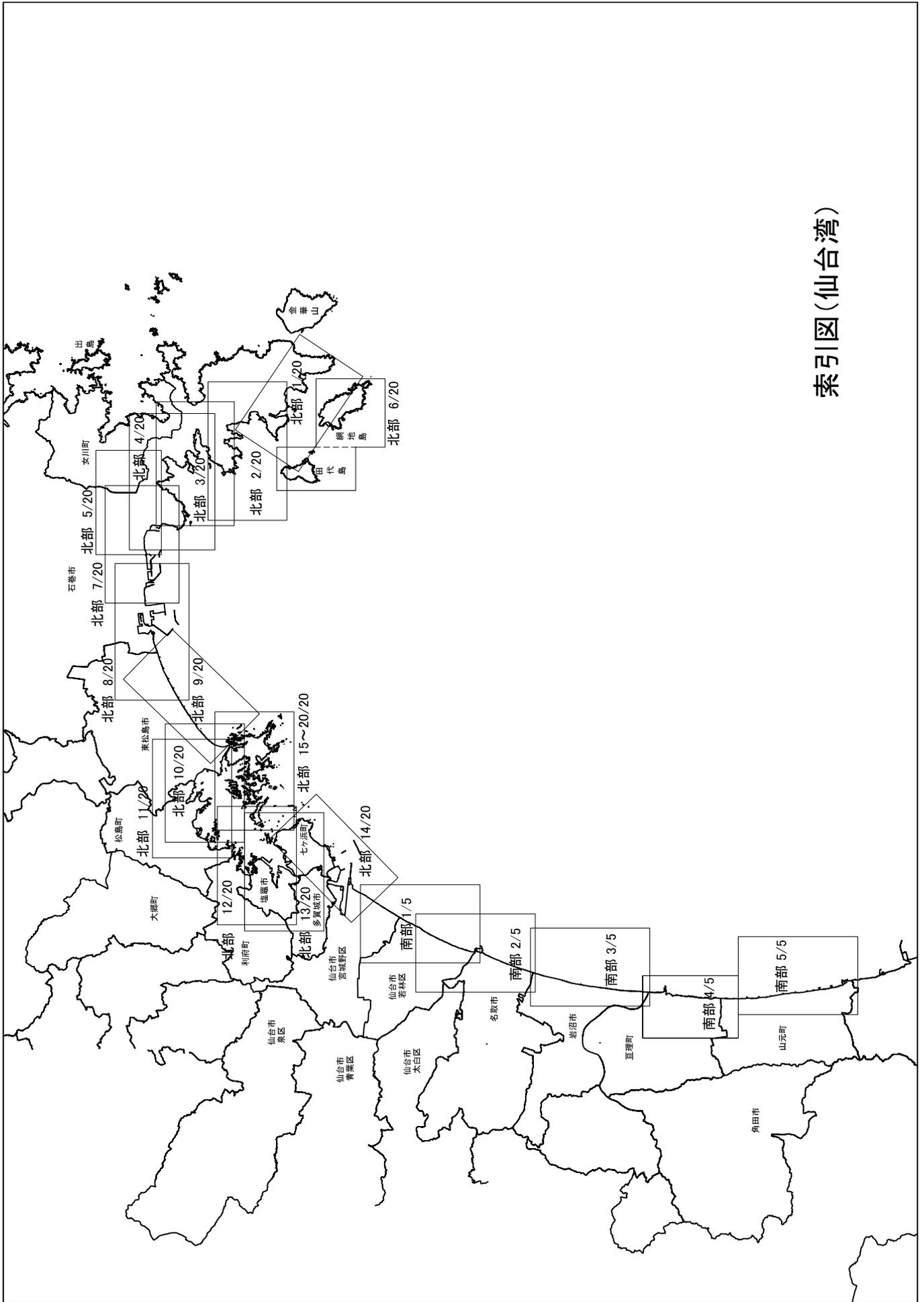


7. 海岸保全施設の整備計画

7.1 施設整備計画図と整備箇所整理表



索引図(仙台湾)

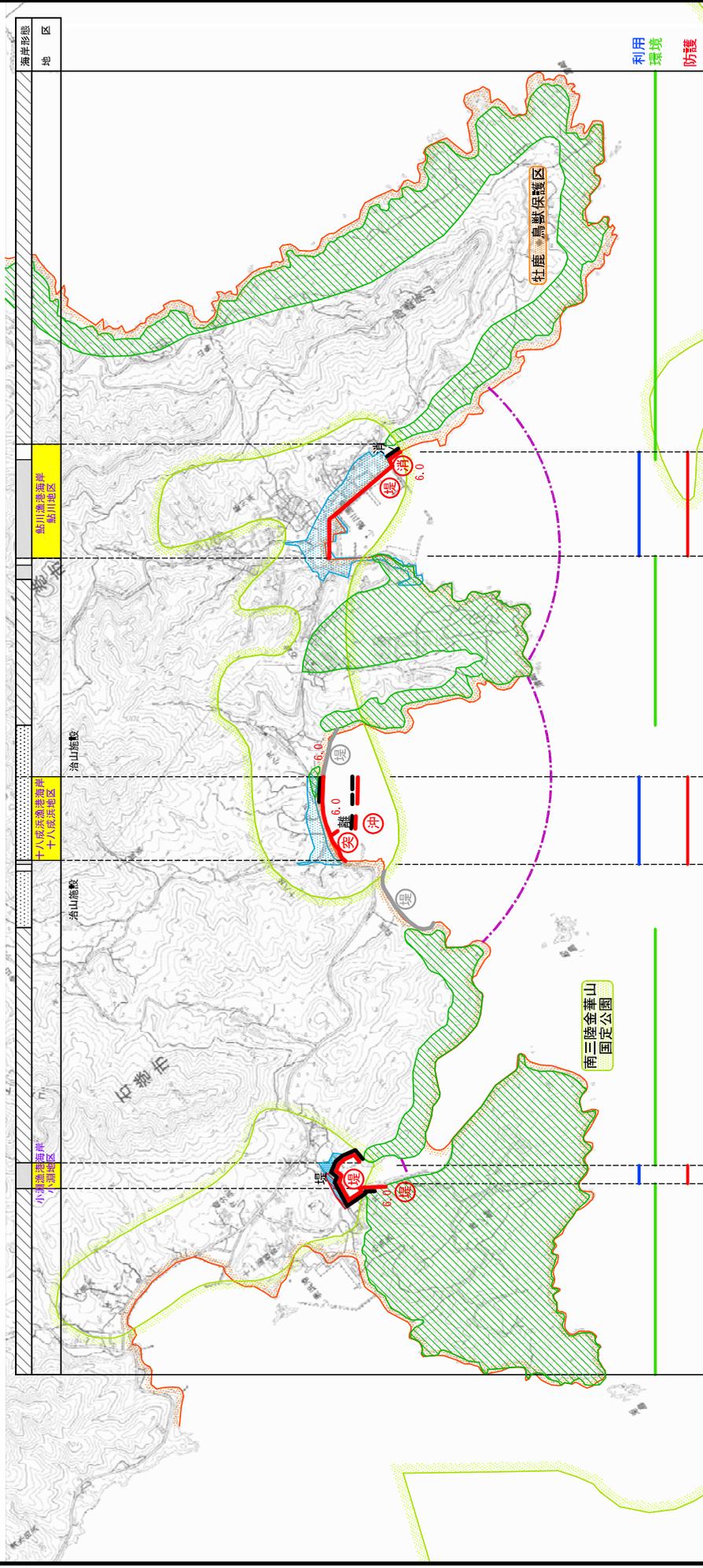
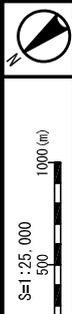
「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の地形図及び数値地図
200000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平16総認 第133号）」

施設整備計画図

沿岸名
仙台湾（宮城地域）

ゾーン名
牡鹿半島

地先名
牡鹿半島(1)



防 護	
海岸保全施設 (現況)	海岸保全施設の種類の
堤	堤防
突	突堤
離	離岸堤
消	消波堤
リ	リソリ
防	防波
○	重要施設
□	受益地域

標 境	
海岸林等	海岸公園等区域
自然公園等区域	鳥獣保護区
鳥獣保護区	特別保護区
特別保護区	港灣・漁港等区域
港灣・漁港等区域	崖
崖	その他
海岸形態	砂浜

計 画 施 設	
○	沖合防波
○	堤防・懸岸・胸壁
○	消波施設
○	防波・潮止閘門
○	養浜
○	突堤
○	計画堤防高(T.P., m)
7.2	

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の地形図及び数値地図200000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平16総認 第133号）」

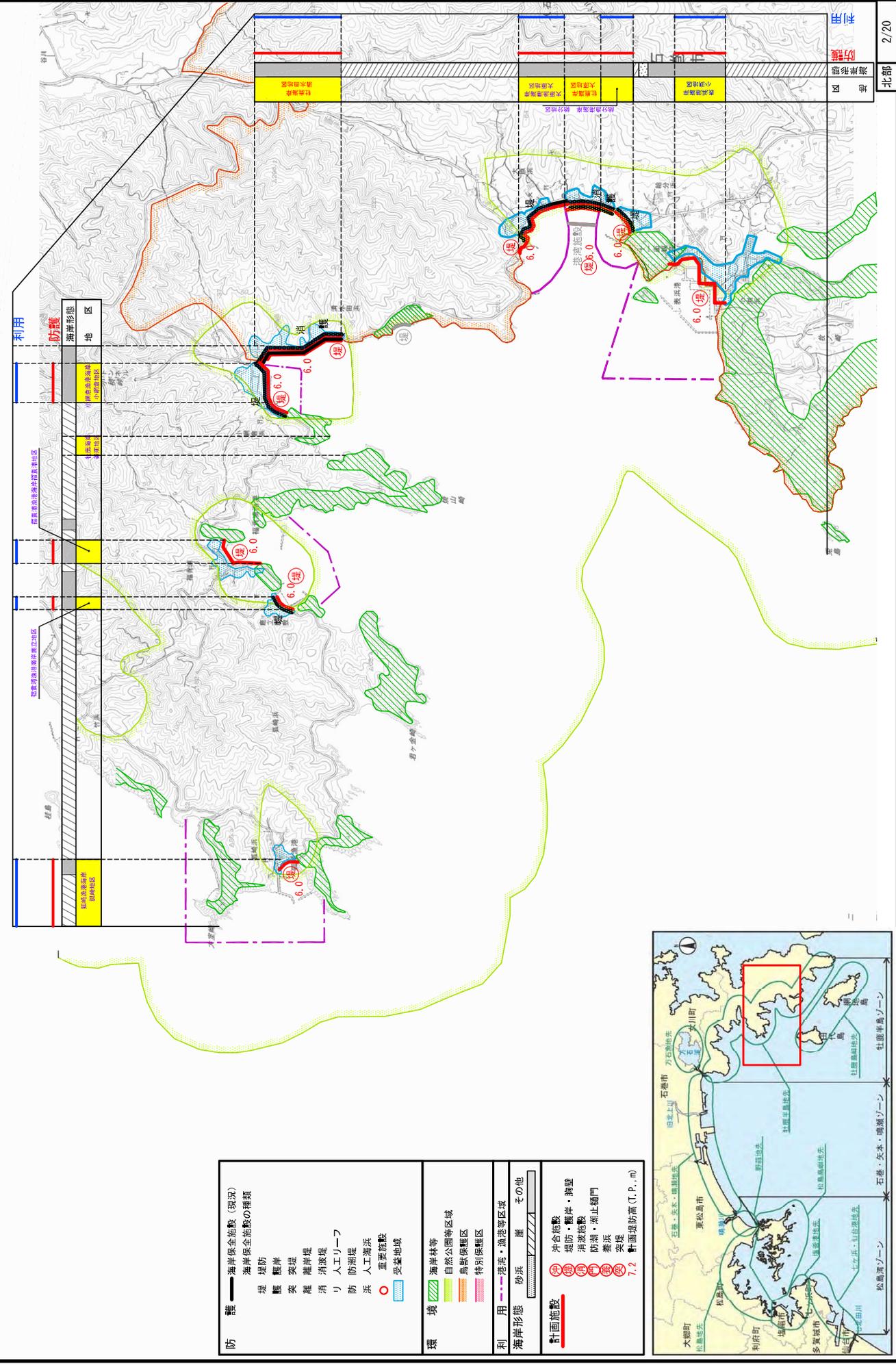
施設整備計画図

沿岸名
仙台湾（宮城地域）

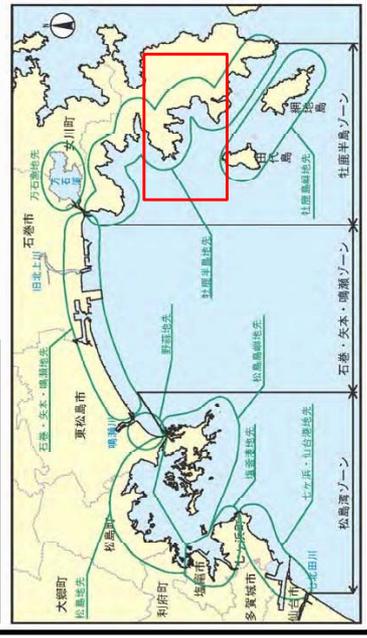
ゾーン名
牡鹿半島

地先名
牡鹿半島（2）

北緯
2/20



防 護	<ul style="list-style-type: none"> 海岸保全施設（現況） 堤防 突堤 消波堤 防波堤 人工海浜 重要施設 受益地域
環 境	<ul style="list-style-type: none"> 海岸林等 自然公園等区域 鳥獣保護区 特別保護区
利 用	<ul style="list-style-type: none"> 港湾・漁港等区域 砂浜 崖 その他
計 画 施 設	<ul style="list-style-type: none"> 沖合施設 堤防・護岸・胸壁 消波施設 防潮・潮止樋門 養浜 突堤 <p>7.2 計画堤防高 (T.P., m)</p>



種別	内容
防 護	海岸保全施設
利 用	港湾・漁港等区域

整備箇所整理表【北部 2/20】

市町村名	整備箇所名	海浜名 (地域名・字名や一般的 な呼称)	管理署名	1. 海岸の特性	2. 防風水櫃 (防風等の高さ(基準面))			3. 海岸で特に必要な地点			4. 海岸管理者が実施する施策	5. 海岸管理(整備)目標	6. 海岸保全施設整備概要	7. 施設整備を行ううえで 地域における配慮事項	8. 海岸保全施設の維持又は修繕の方法	
					日許面高 (低気圧防風高)	日許面高 (平常)	日許面高 (高潮)	防風	防風	防風						利用
石巻市 牡鹿半島西部	〇	表浜海岸 小浜地区	港務局 (宮城県)	港務施設が整備され、背後に道 路、漁港施設がある。新たな堤防 整備が必要。	(-)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	玉縄高TP+6.00mの胸壁を整 備する	胸壁 L=640m	・港務施設の利用に配慮する。 ・地元漁業者との関係が良好である。	・漁業利用に際しては、防風施設の維持及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	水産子 (石巻市)	水産子 (石巻市)	漁業施設が整備され、背後に道 路、水産関連施設が復旧予定。新 たな堤防整備が必要。	3.80 (3.95)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高TP+6.00mの堤防、胸 壁を整備する	堤防、胸壁 L=280m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	大原海岸	水管理・国土 保全局 (宮城県)	背後に一部の家屋が復旧される ため、新たな堤防の整備が必要。南 三盛堂山公園内である。	4.00 (3.40)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。	天端高TP+6.00mの堤防を整 備する	堤防、胸壁 L=395m		・特殊堤であるため、付属施設(防護柵)の劣化に特に留 意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	大原海岸 大原地区	水産子 (石巻市)	漁業施設が整備され、背後に道 路、水産関連施設が復旧予定。新 たな堤防整備が必要。	3.95 (3.95)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高TP+6.00mの堤防、胸 壁を整備する	堤防、胸壁 L=487m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	清水田海岸	水管理・国土 保全局 (宮城県)	背後に一部の家屋が復旧される ため、新たな堤防の整備が必要。南 三盛堂山公園内である。	3.50 (3.50)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高TP+6.00mの堤防を整 備する	堤防 L=690m		・特殊堤であるため、付属施設(防護柵)の劣化に特に留 意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	小柳海岸 小柳地区	水産子 (石巻市)	漁業施設が整備され、背後に道 路、産地、水産関連施設が復旧予 定。新たな堤防整備が必要。	2.95 (3.45)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高TP+6.00mの胸壁を整 備する	堤防、胸壁 L=608m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	福巻海岸 福巻地区	水産子 (宮城県)	背後に道路、漁業関係等がある。 新たな堤防整備が必要。	2.85 (-)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	玉縄高TP+6.00mの胸壁を整 備する	胸壁 L=460m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	福巻海岸 鹿立地区	水産子 (宮城県)	背後に道路、漁業関係等がある。 新たな堤防整備が必要。	3.55 (3.55)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	玉縄高TP+6.00mの胸壁を整 備する	胸壁 L=198m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				
	〇	狐崎海岸 狐崎地区	水産子 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.70 (-)	6.00	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	玉縄高TP+6.00mの胸壁を整 備する	胸壁 L=136m	・漁業施設の利用に配慮する。	・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に一回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視に際しては、吐口フラッグゲートの稼働及び水 櫃の埋塞に留意する。				

防風対応: ●津波対策、○設置などの海岸保全対
策、△保守点検等
環境対応: ◎
利用対応: □

環境: 〇特に配慮が必要
●一般的に配慮が必要

施設整備計画図

沿岸名
仙台湾（宮城地域）

ゾーン名
牡鹿半島

地先名
牡鹿半島（4）

8=1:25,000
0 500 1000(m)



防 護

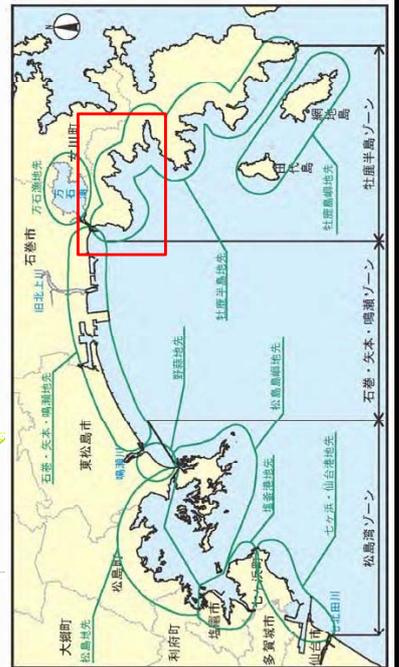
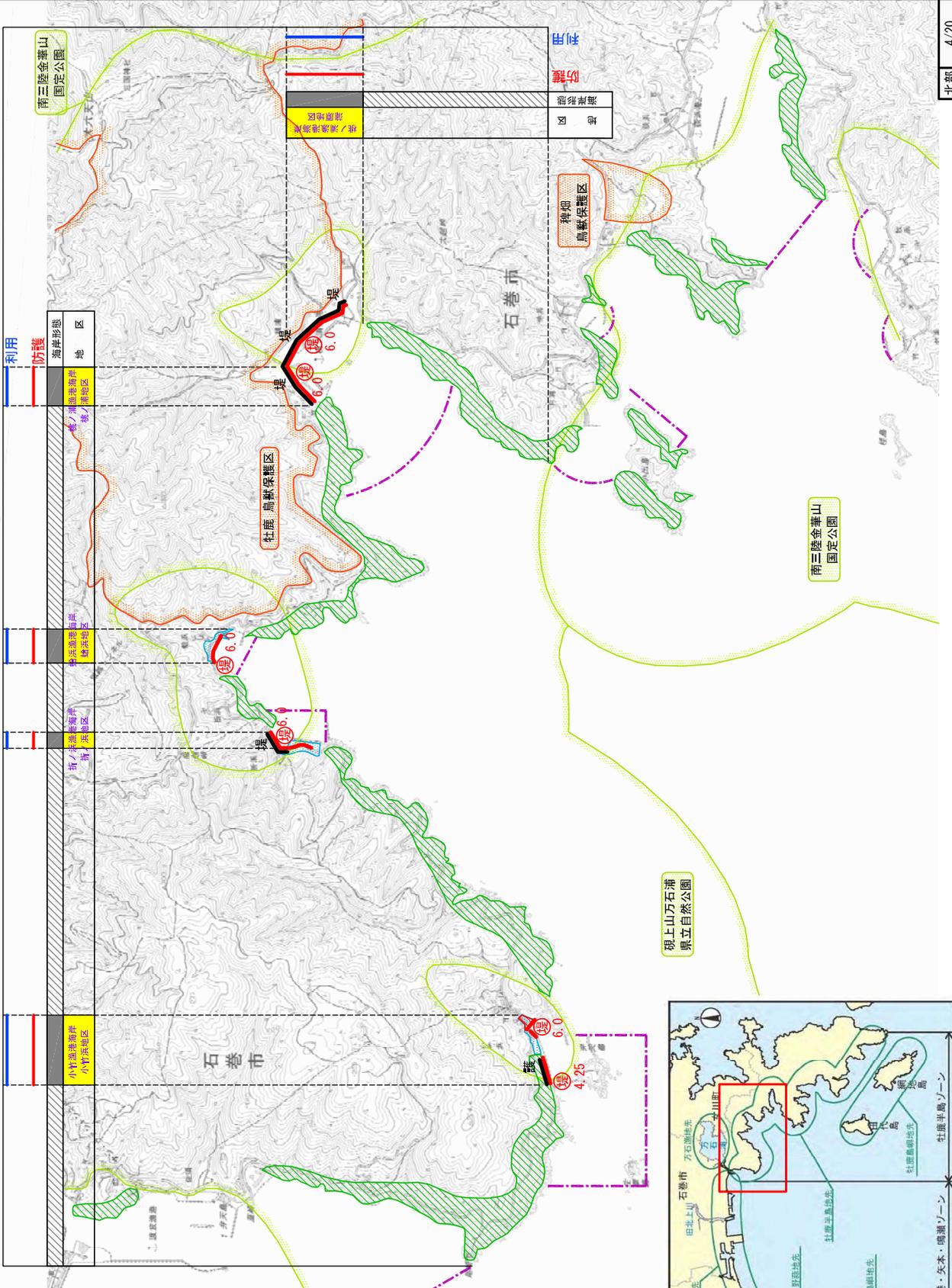
- 海岸保全施設（堤防）
- 海岸保全施設の種別
- 堤防
- 突堤
- 離岸堤
- 消波堤
- 防波堤
- 人工リーフ
- 防波堤
- 人工海浜
- 重要施設
- 受産地域

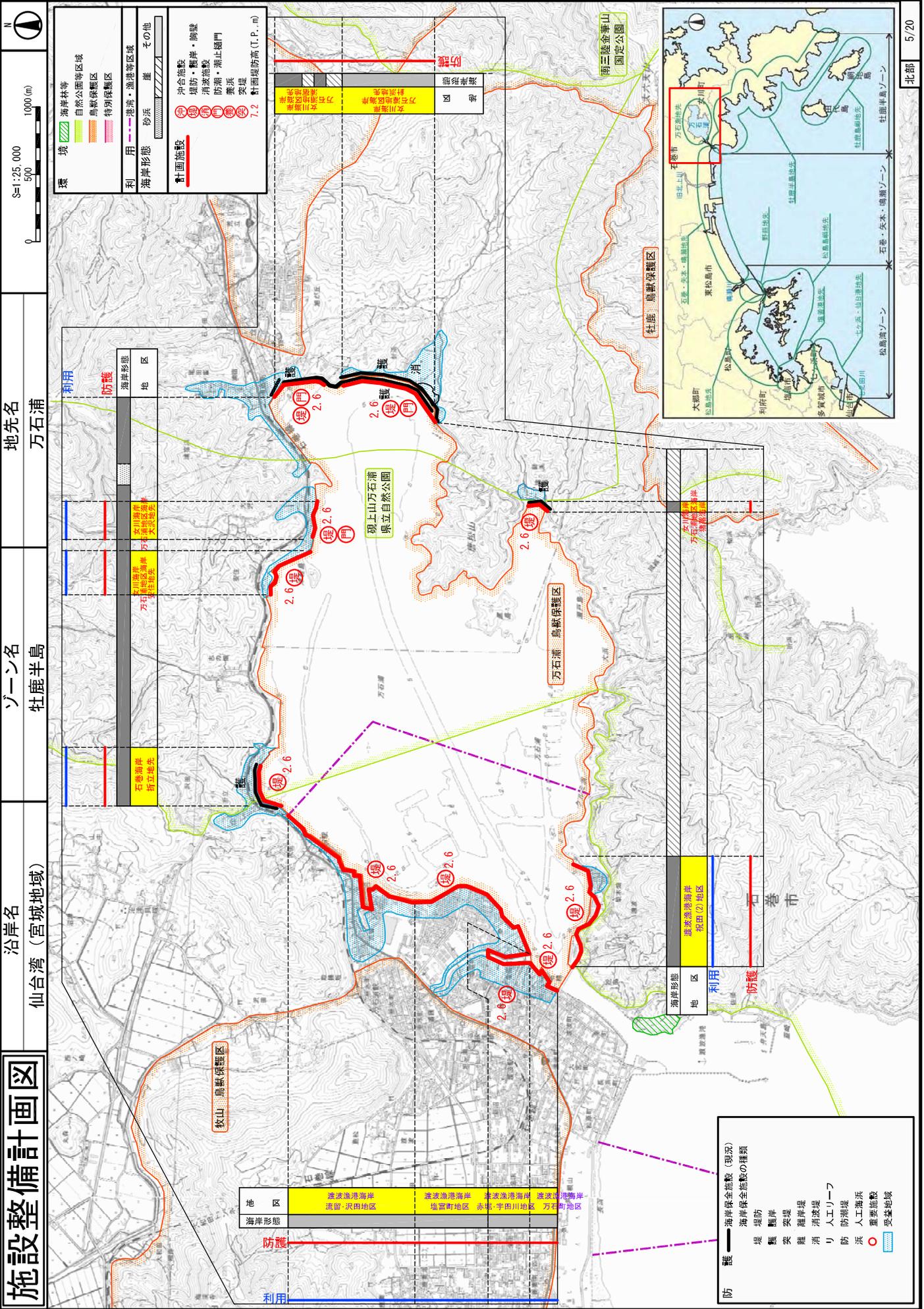
環 境

- 海岸林等
- 自然公園等区域
- 鳥獣保護区
- 特別保護区

利 用

- 海岸形態
- 砂浜
- その他
- 沖合施設
- 堤防・離岸胸壁
- 消波施設
- 防波・湧止構門
- 養浜
- 突堤
- 計画堤防高(T.P. m)
- 7.2





施設整備計画図

沿岸名
仙台湾（宮城地域）

ゾーン名
牡鹿半島

地先名
万石浦

整備箇所整理表【北部 5/20】

市町村名	調整箇所 指定 要 素	湖岸名 (地域名・字名や一般的 な呼称)	管理署名	1 湖岸の特性	2 防波堤(堤)の状況(重要箇所)		3 湖岸で特に必要な観点			4 湖岸管理者が実施する措置	5 湖岸管理(整備)目標	6 湖岸保全施設整備概要	7 施設整備を行ううえでの 地域における配慮事項	8 湖岸保全施設の維持又は修繕の方法	
					旧計画高 (堤防施設高)	計画堤防高 (計画施設高)	使用 計画施設名	防波 堤	環境 配慮 状況						利用
					旧計画高 (堤防施設高)	計画堤防高 (計画施設高)	使用 計画施設名	津波 高潮	津波 高潮						津波 高潮
石巻市	○	渡波漁港海岸 祝田(2)地区	水産庁 保安局 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.60 (-)	2.60	-	●	○	●	天端高TP+2.60mの護岸を整 備する	胸壁 L=756m	●漁港施設の利用に配慮する。	湖岸利用されている湖岸であり、隣街が存在するため、 日常巡視や臨時点検に際しては、構造物の破損や陸揚開 閉における支障物等に特に留意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検の他、5 年に1回程度定期的に点検を実施し、適切な維持・修繕を行 う。	
					2.60 (2.60)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸を整 備する	護岸 L=207m		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
					2.60 (2.60)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、水 門を整備する	護岸 L=397m 水門 N=2基		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
					2.60 (2.60)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、水 門を整備する	護岸 L=286m 水門 N=1基		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
女川町	○	大沢海岸	水管理・国土 保安局 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.60 (-)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、水 門を整備する	護岸 L=530m 水門 N=1基	●漁業利用との役割分担に配慮 する。	湖岸利用されている湖岸であり、隣街が存在するため、 日常巡視や臨時点検に際しては、構造物の破損や陸揚開 閉における支障物等に特に留意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検の他、5 年に1回程度定期的に点検を実施し、適切な維持・修繕を行 う。	
					2.60 (-)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの堤防を整 備する	護岸 L=556m		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
					2.60 (2.60)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸を整 備する	護岸 L=731m		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
					2.60 (-)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、胸 壁を整備する	護岸、胸壁 L=242m		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	
石巻市	○	渡波漁港海岸 万石町地区	水産庁 保安局 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.60 (-)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、胸 壁を整備する	護岸、胸壁 L=840m	●漁業利用との役割分担に配慮 する。	湖岸利用されている湖岸であり、隣街が存在するため、 日常巡視や臨時点検に際しては、構造物の破損や陸揚開 閉における支障物等に特に留意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検の他、5 年に1回程度定期的に点検を実施し、適切な維持・修繕を行 う。	
					2.60 (-)	2.60	-	○	○	●	天端高TP+2.60mの護岸、胸 壁を整備する	護岸、胸壁 L=840m		日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検及び5年 に1回程度の定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行う。	

整備箇所整理表【北部 5/20】

市町村名	調整箇所 指定 要 否	海岸名 (地域名・字名や一般的 な呼称)	管理署名	1.海岸の特性	2.防波設備				3.海岸で特に必要な観測			4.海岸管理者が実施する措置	5.海岸管理(整備)目標	6.海岸保全施設整備概要	7.施設整備を行うまでの 地域における配慮事項	8.海岸保全施設の維持又は修繕の方法	
					旧計画高 (防波設備高)	計画高 (防波設備高)	計画高 (防波設備高)	計画高 (防波設備高)	浸食 計画 区画 名	防阻	環境 保 護 要 否						利用
石巻市	○	渡波漁港海岸 堤高町地区	水産庁 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.60 (-)	2.60	-	-	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高T.P.+2.60mの護岸、胸 壁を整備する	護岸、胸壁 L=113m	・漁港施設の利用に配慮する。	・漁業利用されている海岸であり、陸揚が存在するため、 日常巡視や臨時点検に際しては、構造物の破損や陸揚開 閉における支障物等に特に留意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検の他、5 年に1回程度、定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行 う。			
	○	渡波漁港海岸 流前・沢田地区	水産庁 (宮城県)	背後に、民家及び道路がある。新 たな堤防整備が必要。	2.60 (-)	2.60	-	-	●津波・高潮に対する安全性を確保するための整備を 行う。 ○漁業利用に配慮する。	天端高T.P.+2.60mの護岸、胸 壁を整備する	護岸、胸壁 L=1820m	・漁港施設の利用に配慮する。	・漁業利用されている海岸であり、陸揚が存在するため、 日常巡視や臨時点検に際しては、構造物の破損や陸揚開 閉における支障物等に特に留意する。 ・日常巡視、台風や地震等の発生後の臨時点検の他、5 年に1回程度、定期点検を実施し、適切な維持・修繕を行 う。				

環境： 防波対応： ●重点対策、○侵食などの海岸保全対
 ●特に配慮が必要 策、△保守点検等
 ●一般的に配慮が必要 環境対応： ◎
 要 利用対応： □