国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Press Release

平成 30 年 3 月 22 日
東 北 地 方 整 備 局

第１回 仙台湾南部海岸「緑の防潮堤」植生管理検討委員会開催

～海岸域での持続可能な植生管理の検討～

国土交通省では、東日本大震災を契機として、仙台湾南部海岸における海岸堤防高を見直し、津波や高潮による被害軽減を目的に「粘り強い構造」の海岸堤防の復旧を進めて参りました。

「緑の防潮堤」はその「粘り強い構造」の海岸堤防のより一層の効果発現のため、海岸堤防陸側に盛土を施し、その斜面に樹林を造成するものですが、整備にあたっては、海岸域での植生事例が少ないことから平成 25 年度より試験施工を実施して参りました。（位置図：別紙－１）

今般、試験施工の状況等踏まえ、「緑の防潮堤」の植生維持管理に必要な、高度な専門知識に基づく指導・助言を受けることを目的に、有識者による委員会を設置することとしました。

つきましては、第１回委員会を下記のとおり開催しますのでお知らせします。

１．開催日時：平成３０年３月２６日（月）　１３：３０～１５：３０
２．場　　所：東北地方整備局　大会議室
　　宮城県仙台市青葉区本町３－３－１　仙台合同庁舎 B 棟　12 階
３．設立趣旨：別紙－２
４．委員名簿：別紙－３
５．主な内容：
・委員会設立趣旨、規約
・仙台湾南部海岸「緑の防潮堤」のこれまでの取り組みと現状
・当面取り組むべき検討課題
・検討スケジュール
・その他
６．そ の 他：
・報道関係者に限り、取材（傍聴・撮影）は可能です。
・傍聴は、委員会の冒頭から終了まで、撮影は冒頭挨拶のみ可能です。
・委員会の配付資料、議事要旨は後日、東北地方整備局の HP に掲載します。

＜発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会＞

＜問い合せ連絡先＞
東北地方整備局
河川部　河川計画課　建設専門官　中村（なかむら）　敏也（としや）（内線 3615）
電話：(代)022-225-2171　ＦＡＸ：022-215-6094

仙台湾南部海岸「緑の防潮堤」試験施工位置図

別紙－１

【位 置 図】



【赤字】：直轄区間
【青字】：県管理区間

岩沼海岸相の釜地区海岸（二の倉工区）



岩沼海岸納屋地区海岸（蒲崎工区）



山元海岸山元地区海岸（中浜工区）



別紙－２

仙台湾南部海岸「緑の防潮堤」植生管理検討委員会

１．設立趣意

国土交通省では、東日本大震災を契機として、仙台湾南部海岸における海岸堤防高を見直し、津波や高潮による被害軽減を目的に「粘り強い構造」の海岸堤防の復旧を進めて参りました。

現在はその復旧した堤防に、「粘り強い構造」の効果をより一層高め、復旧復興の進む堤防背後の陸域部の安全度を高めるため、海岸堤防陸側法面に盛土及び植樹を施し、その盛土及び植樹により堤防の洗掘や被覆工の流出を抑制する効果を期待する「緑の防潮堤」の試験施工を平成２５年度より実施しています。

試験施工は、有識者からのご意見を伺いながら実施してきたところではありますが、海岸堤防の陸側法面への盛土と植栽といった、特異な環境における植樹事例は少なく、育成方法や維持管理に関する知見やデータの集積もないことから、今後のモニタリングにおいてそれらを集積し、仙台湾南部海岸での「緑の防潮堤」植生の維持と管理に必要な情報を盛り込んだ維持管理マニュアルを検討する必要があると考えています。

本委員会は、こうした維持管理マニュアルの策定及びその後の継続的な維持管理にに必要な、高度な専門知識に基づく指導、助言を有識者の皆様からいただくことを目的として設立するものです。

２．検討事項

・モニタリングの手法
・現試験植栽の適応性
・育成の手法及びコスト
・管理方針及び手法

別紙－３

「仙台湾南部海岸「緑の防潮堤」植生管理検討委員会」　委員名簿

（ 委 員 ）

氏　　名	所　　属　　等
黒沢（くろさわ）　高秀（たかひで）	福島大学　共生システム理工学類　教授
鈴木（すずき）　伸一（しんいち）	東京農業大学　地域環境科学部　地域創成科学科　教授
平吹（ひらぶき）　喜彦（よしひこ）	東北学院大学　教養学部 地域構想学科　教授
大貫（おおぬき）　靖浩（やすひろ）	国立研究開発法人　森林研究・整備機構　森林総合研究所東北支所 地域研究監
川﨑（かわさき）　耕作（こうさく）	林野庁　東北森林管理局　計画保全部　治山課長
萱場（かやば）　祐一（ゆういち）	国立研究開発法人　土木研究所　水環境研究グループ 河川生態チーム　上席研究員
加藤（かとう）　史訓（ふみのり）	国土交通省　国土技術政策総合研究所　河川研究部　海岸研究室長
中川（なかがわ）　博樹（ひろき）	国土交通省　東北地方整備局　河川部　地域河川調整官
茂泉（もいずみ）　博史（ひろし）	宮城県　土木部　河川課長