

(様式1)

環境配慮検討書

勢農環第7253号
平成21年3月6日

三重県環境調整システム推進会議 部会長 様

三重県伊勢農林水産商工環境事務所長

三重県環境調整システム推進要綱第4条の規定に基づき提出します。

対象事業の名称	県営漁港海岸保全事業 大淀地区
連絡先	担当室又は課所名 三重県伊勢農林水産商工環境事務所 水産室 水産基盤整備課

1 事業の計画の名称、目的及び内容

(1)名称	県営漁港海岸保全事業 大淀地区	
(2)目的	既設堤防は老朽化が進んでおり、今後予想される東海地震、東南海・南海地震などに早急な対策を行う。	
(3)事業主体	三重県伊勢農林水産商工環境事務所	
(4)計画内容	①計画地の位置 ※位置図を添付すること	多気郡明和町大淀 伊勢市東大淀町
	②建物・施設等の概要 (用途、規模、面積、配置等) ※配置図を添付すること	堤防工 L = 1 7 3 0 m 護岸工 L = 4 9 0 m 胸壁工 L = 1 4 3 m 陸開 2 基 離岸堤 L = 2 4 0 m
	③用水の使用計画	該当なし
	④エネルギーの使用計画	該当なし
	⑤雨水、汚水の排水計画	雨水：該当なし 汚水：施工時の汚水は、沈砂池等を設け直接海に排出しない。
	⑥道路・交通計画	該当なし
	⑦工期	7) 着工の予定時期 ・着工：平成21年 8月頃予定 ・完工：平成31年 3月頃予定 ・供用：平成31年 4月頃予定 8) 完工及び供用開始の予定時期
(5)関連事業計画	伊勢湾西南海岸整備事業 (国土交通省直轄事業) 浜田工区 平成20年度～平成28年度 大淀工区 平成20年度～平成30年度 北浜工区 平成 5年度～平成19年度 村松農地海岸整備事業 (県営事業) 平成6年度～平成18年度	
(6)その他	特になし	

2 計画地の社会的条件の現況等

(1)計画地の社会的条件の現況	①交通の現況	<p>a 計画地周辺の主要道路網 国道23号線、県道60号伊勢松阪線</p> <p>b 主要道路の交通状況 (平成17年度道路交通センサス 平日12時間交通量) 国道23号線 25,223台(明和町大淀) 県道60号伊勢松阪線 2,219台(伊勢市西豊浜町)</p>
	②土地利用の現況	堤防背後には集落があり、その向こうには水田が広がっている
	③水域利用の現況	工区内に、三重県管理第2種大淀漁港があり、採貝漁業、底びき網漁業及び船びき網漁業、のり養殖漁業が盛んに営まれている
	④生活関連施設の現況	<p>a 公共施設の立地状況 明和町：大淀小学校、なりひら保育所 伊勢市：東大淀小学校、東大淀保育園</p> <p>b その他の立地状況 大淀漁港周辺には、水産加工作業場がある</p>
(2)関係法令等による地域の指定・規制状況	①自然環境保全地域等の指定状況	<p>自然環境保全地域(地区)：指定されていない</p> <p>自然公園地域(区域)：指定されていない</p> <p>鳥獣保護区：指定されていない</p>
	②土地利用規制の現況	<p>都市計画法、農業地域振興法、森林法等の規制状況 (堤防背後地について)</p> <p>都市計画法：規制なし</p> <p>農業地域振興法：規制あり(農業振興地域、農用地区内)</p> <p>森林法等：規制なし</p>

3 計画地の自然的条件の現況

(1)地形・地質	文献調査	文献名	大淀漁港改修事業地質調査業務委託	
	現地調査の有無	有・無	(実施日時 S61.5)	聴取調査の有無 有・無
	調査結果等	地盤を構成する地層は、上位から上部砂礫層(沖積層)、下部砂礫層(新期洪積層)、第三紀層に、大別される。この内沖積層は細中粒の砂を主体とすることから全般的にルーズである。		
(2)水象	文献調査	文献名	大淀漁港海岸台帳	
	現地調査の有無	有・無	(実施日時)	聴取調査の有無 有・無
	調査結果等 ①河川、湖沼	大堀川は、明和町と伊勢市の境界を南北に貫流し伊勢湾に注いでいる		
	②海域	大淀漁港 H.W.L. DL+2.039 T.P DL+1.227 L.W.L. DL-0.128		
(3)気象・大気質等	調査の方法	気象庁2007年データ(小俣観測所)、三重県環境白書(H19)		
	調査結果	気温：年平均 15.7℃(最高 37.0℃、最低 -3.6℃) 降水量：年間 1575mm(日最大雨量 177mm) 風速：平均風速 2.2m/s(最大風速 13m/s 西北西) 大気質：SO ₂ 0.009(ppm) NO ₂ 0.063(ppm) SPM 0.067(mg/m ³) 測定地 伊勢厚生中学校 (SO ₂ 及びSPMは日平均値の2%除外値、NO ₂ は日平均値の98%) 水質：大淀海水浴場水質判定 B(H14~18)(COD5mg以下、透明度1m未満~500m以上) 騒音：昼 32(dB)、夜 19(dB) 測定地 伊勢市船江4丁目 環境騒音測定結果(平成18年度)より 振動：昼 32(dB)、夜 19(dB) 測定地 伊勢市楠部町 自動車交通振動実態調査結果(平成18年度)より		
(4)生態系等	文献調査	文献名	自然環境保全基礎調査 三重県レッドデータブック2005	
	現地調査の有無	有・無	(実施日時)	聴取調査の有無 有・無
	調査結果等 ①植8物	植生の概要：クロマツ植林、水田雑草群落 貴重な植物個体：オニシバ 貴重な植物群落：		
②動物	動物相の概要：堤防前面の砂浜ではアカウミガメの産卵が確認されている 堤防前面の砂浜にてカワラハンミョウが確認されている 貴重な動物：アカウミガメ カワラハンミョウ			

(5)自然景 観・文化 財等	文献調査	文献名	県指定文化財一覧（三重県HP） 明和町HP	
	現地調査の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	(実施日時)	聴取調査の有無 有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	調査結果等 ①自然景観	自然景観の概要：堤防前面では、砂浜が南北方向に広がっている 貴重な自然景観：特になし		
	②文化財、史 跡、名勝等	史跡・名勝・天然記念物：業平松（業平公園） 埋蔵文化財包蔵地：特になし		
	③野外レクリエー ション 他	大淀海水浴場、オートキャンプ場		
(8)その他、 自然災害 等	昭和28年13号台風にて甚大な被害を受けている 人的被害 3066名、負傷者 8名、住宅全壊 22戸、住宅半壊 31戸 住宅流失 1戸、床上浸水 84戸、床下浸水 433戸			

4-2 事業計画の検討内容（複数案比較が実施できない場合）

複数案比較が実施できない理由	本事業は既設堤防の改修であり、用地が限られていることから、比較検討はできない
----------------	--

※環境配慮事項ごとに、環境配慮度を◎○ーで記入し、その配慮の内容及び配慮度の評価の理由を記入すること。

<p>環境配慮技術指針の配慮目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ①循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築 ②人と自然が共にある環境の保全 ③やすらぎとうるおいのある快適な環境の創造 	<p>環境配慮度</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎：十分配慮している。 ○：配慮している。 ー：特に配慮する必要がない。
--	---

技術指針に基づく環境配慮事項	環境配慮度	環境配慮の内容 (一の場合は、無記入でも可)	配慮度の評価の理由
①-1 地球温暖化防止	◎	施工機械（重機）には、排ガス規制されたものを使用する	地球温暖化防止に寄与する
①-2 廃棄物対策	◎	堤防改修に伴い発生するコンクリート等は産業廃棄物処理施設で適正に処理する	資源の再利用を図る
①-3 生活環境の保全	◎	工事計画にあたっては、低振動、低騒音となる工法を採用する	生活環境の保全に配慮する
①-4 その他重点事項		特になし	特になし
②-1 野生生物等の生育空間の確保	○	堤防前面に広がる砂浜については、改変を最小限に抑える	野生生物等の生育空間に配慮する
②-2 希少な野生生物の保護	○	ウミガメのふ化に影響を及ぼす場合は、有識者と協議し移植等適切な対策を施し保護に努める	自然環境保全に配慮する
②-3 地形、地質等の改変の抑止	○	堤防前面に広がる砂浜については、改変を最小限に抑える	自然環境保全に配慮する
②-4 その他重点事項		特になし	特になし
③-1 緑化、周辺景観との調和	◎	本事業箇所周辺でも堤防改修が施行されていることから、関係機関と協議を行う	周辺景観に配慮する
③-2 親水等、ふれあい空間づくり		特になし	特になし
③-3 その他重点事項		特になし	特になし
④上記以外の特記事項			

5-2 事業計画案の環境配慮に係る評価

従来の事業等と比較して優れている点	事前に環境調査を行うことにより、地区内の希少動植物を把握し保護に努めている
今後の課題	希少動植物が見つかった場合の対応策
会議での調整を要する事柄	特になし