# 環境配慮検討書

文書番号(伊建第607号) 平成13年11月13日

環境管理監会議 部会長 様

伊勢建設部長

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	主要地方道 伊勢南島線 整備事業
担当課名	三重県 南勢志摩県民局 伊勢建設部

# 1 事業の計画の名称、目的及び内容

(1)名称	主要地方道 伊勢南島線 整備事業				
(2)目的	(主)伊勢南島線は、伊勢志摩地域の主要都市である伊勢市と南島町、度会町を結ぶ主要幹線道路であり、生活道路でもあります。 本事業計画区域は、人家連坦し歩道のない道路を1万台を超える交通量が通過し、一部狭窄な箇所では、大型車の行き違いが困難な状況です。また、大雨による道路冠水により通行止めとなる区間があります。 このような状況を解消し、安全で円滑な道路交通を確保することを目的とします。				
(3)事業主体	三重県 南勢志摩県	民局 伊勢建設部			
(4)計画内容	計画地の位置 位置図を添付する こと	三重県伊勢市津村町~円座町地内			
	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	a.道路規格 道路の区分・・・3種3級 ・道路の幅員 W = 6.0(11.0)m ・道路延長 L = 1,400 m ・設計速度 40km/h b.計画交通量: 11,882 台/日			
	用水の使用計画				
	エネルギーの使用 計画				
	雨水、汚水の排水 計画	雨水: 道路排水施設により横輪川、宮川へ処理 汚水: なし			
	道路・交通計画	伊勢南島線は、度会町、南勢町、南島町と伊勢市を結ぶ 主要道路であり、当区間と連続する市道宮本4号線の事 業中区間が整備されることによりアクセスが改善されま す。			
	工期 ア)着工の予定 期 イ)完工及び供 開始の予定 期	 			
(5)関連事業計画	・一級河川横輪川河川改修計画 ・宮本 4 号線道路改良事業 ・宮川ルネッサンス道路関連事業				
(6)その他					

### 2 計画地の社会的条件の現況等

2 計画地の社会的条件の現况等 				
(1)計画地の 社会的条件 の現況	交通の現況	(主)伊勢南島線は、南勢町、南島町、度会町と伊勢市を結ぶ主要道路で、主要幹線道路である国道23号、(主)鳥羽松阪線と(主)伊勢磯部線に接続しています。また、市道宮本4号線を経て近畿自動車道伊勢線伊勢西ICに連絡しています。本事業計画区域は、現況交通量が1万台を超え、一部狭窄な箇所では、大型車の行き違いが困難な状況で、朝夕のラッシュ時には、700mを超える渋滞が発生しています。		
	土地利用の現況	事業計画区域は、宮川右岸沿いの低地および丘陵地です。現道は 人家連坦し、人家背後の宮川沿いに圃場整備済みの農地が広がって おり、終点部付近には、宅地および工業団地が開発されています。 また、計画区域には、宮川、横輪川の合流点があり、竹林と湿地 が形成されています。		
	水域利用の現況	事業計画地周辺は農地が広がっており、農業用水が利用され、圃 場整備された区域には、農業用の用排水路が整備されています。		
	生活関連 施設の現 況	生活関連施設の立地状況 1.学校施設:なし 2.医療施設:なし 3.文化施設:宝寿寺・正覚寺 4.史跡:米山新田 5.その他施設:南部加圧配水場・NTT伊勢電話交換局・天理 教宮ヶ原分教会		
(2)関係法令 等による地 域の指定・ 規制状況	自然環境 保全の指 状況	自然環境保全地域(地区) 自然公園地域(区域) 鳥獣保護区の指定状況  1. 自然環境保全地域:指定なし 2. 自然公園地域:一部伊勢志摩国立公園の普通地域 3. 鳥獣保護区:指定なし		
	土地利用 規制の現 況	都市計画法、農業地域振興法、森林法等の規制状況  1. 都市計画法:都市計画区域の無指定地域内  2. 農業地域振興法:一部農業振興地、農用地  3. 森林法:一部森林地域		

### 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	土地分類図		
	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		る伊勢市は、中央構設 ており、各地層はこれ		
(2)水象	文献調査	文献名			
	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 河川、湖沼		: 一級河川宮川、横 : 宮川 7,600m3/s ( i 横輪川 670m3/s ( i	計画高水量)	
	海域				
(3)気象・ 大気質等	調査の方法	1998 年度版 伊勢市勢統計要覧 伊勢市 大気汚染常時監視測定結果(観測年度:平成12年度) 公共用水域及び地下水の水質測定結果(観測年度:平成11年度			
	調査結果	気温: 降水量: 最多風速: 大気質: 水質:	南風(4月~9月 3.1m/s(平均) 最寄りの大気汚染 ( SO <sub>2</sub> 0.008 <sub>1</sub> NO <sub>2</sub> 0.028 <sub>1</sub>	opm(98%値)   の岩出地点におけ .下~ 0.7mg/ l	) )
(4)生態系 等	文献調査	文献名	現存植生図等		
	現地調査の有無	有・無()	尾施日時 H11.12.12)	聴取調査の有無	有・無
	調査結果等 植物	月 木 - -	投丘に高木、地被植生 周辺の用地には、水匠 黄輪川の合流部には、 一般に自然度が高い。 はなく、文献および野 貴重な植物個体、植物	田雑草群が分布し、 竹林が形成されて とされる植物自然度 見地調査により計画	また、宮川と います。 7 以上の区域 区域周辺は、
	動物	動物相の概要	域で生息しています ツグミなどが現地記 および現地調査に	イノシシ、タヌキは	ほとんどの地 、カワセミ、 ました。文献 3分は農地のた

(5)自然景 観・文化 財等	文献調査	文献名	三重県の指定文化	<b>比財</b>		
別守	現地調査の有無	有 ・無(	実施日時 )	聴取調査の有無	有	
	調査結果等 自然景観	自然景観の概要:宮川の眺望は、樹林にさえぎられ困難ですが、 画区域は水田風景が形成されています。 宮川沿岸に湿地があります。			- が、計	
	文化財、史 跡、名勝等	埋蔵文化財宝道 中新田遺跡 西垣外遺跡	天然記念物:ネコギョ 或地: 亦(縄文・古墳以降: 亦(縄文・古墳以降: 亦(鎌倉以降:比較村	: 事業計画案の場合 : 事業計画案の場合	·)	
	 野外レクリエ−シ ョン 他		家の里キャンプ場が <b>8</b> 給水施設、シャワ-		•	·ガロー
(8)その他、 自然災害 等	横輪川における 被害額は1億230		害被害は、平成6年9 います。	9月 25 日の台風 26	号で、	災害

# 4 事業計画の検討内容(複数案比較)

	副内谷(複数条に較 <i>)</i> 事業計画案	比較検討(A 案)	比較検討(B案)		
(1)計画の概要	バイパス案 A ルート	現道拡幅案			
(2)環境評価 (*左欄に を相対評価で記入し、右欄に評価の理由を記入) 循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築 人と自然が共にある環境の保全 やすらぎとうるおいのある快適な環境の創造					
-1 地球温暖化防止	BP区間は延長も短く、その沿道に主要施設もないことから信号を必要とする交差点は設置されず、走行速度、停止回数の変化により排気ガスの減少が図られる。	Aルートに比べ、人家連 坦部を通過することから、 走行速度、停止回数の改 善が図れない。			
-2 廃棄物対策	盛士部などに建設副産物の 再利用が可能となる。	現道舗装の、打ち換えや 家屋移転など取り壊しが 多数発生する。			
-3 生活環境の保全	通過交通と域内交通の分離 ができ、生活環境の改善が 図られる。自動車公害の減 少。	通過交通が域内を通過し、 生活環境の改善は見られ ない。			
-4 その他重点項目	現道の交通を阻害すること なく施工を行うことが出来 る。	片側交互通行による施行 となり、現道の渋滞を増 進する。			
-1 野生生物等の生 育空間の確保	「宮川ルネッサンス関連道 路計画」の休憩施設整備に 合わせて検討する。	現道拡幅の為、影響は少 ない。			
-2 希少な野生生物 の保護	横輪川でネコギギの生息の 可能性があるが河川横断構 造物であるため影響は少な い。施工前に生息調査を行 い保護に努める。	横輪川でネコギギの生息 の可能性があるが河川横 断構造物であるため影響 は少ない。施工前に生息 調査を行い保護に努める。			
-3 地形、地質等の 改変の抑止	現況地形を精査し、農地な ど地形の改変は、最小限に 留める。	現道拡幅の為、現況地形 の改変は少ない。			
-4 その他重点項目					
-1 緑化、周辺景観 との調和	宮川への眺望や現在の景観 への配慮が可能。道路緑化 を行うなど環境に配慮す る。	人家連坦区域については、 道路緑化等環境への配慮 は困難となる。			
-2 親水等、ふれあ い空間づくり	「宮川ルネッサンス関連道 路計画」の休憩施設整備に あわせ、宮川の眺望への配 慮を検討する。	計画はない。			
-3 歴史的・文化的 かんきょうの保 全	路線選定では、埋蔵文化財 の分布に配慮する。ルート 内に埋蔵文化財の分布があ る場合、事前調査を行う。	路線選定では、埋蔵文化 財の分布に配慮する。ル ート内に埋蔵文化財の分 布がある場合、事前調査 を行う。			
上記以外の 特記事項	人家連坦区域を避けるため 地域住民の理解が得られや すい。	人家連坦区域を拡幅する ため地域住民の理解が得 られにくい。			

### 5 事業計画案の環境配慮に係る評価

Ę	所	バイパス計画であり、既存の構造物の取り壊しは少なく、廃棄物の発生が抑制されます。宮川ルネッサンス関連道路事業と合わせて整備することにより、宮川の眺望を楽しむことの出来る休憩施設が確保されます。計画地の大部分が、圃場整備済み農地であり大きな地形の改変はありません。また、文献等調査の結果、特筆すべき貴重な動植物が生息・植生する区域は計画区域内にないと考えられます。
短	所	現道拡幅に比べ、大きな地形の改変が発生します。宮川の水辺近くの工事となるため、工事中に宮川への影響に配慮が必要となります。
会議で記要する		