

(様式1)

環境配慮検討書

鈴建 第110号
平成28年5月16日

三重県環境調整システム推進会議 会長 様

鈴鹿建設事務所長

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 | 主要地方道鈴鹿環状線(国府バイパス)道路改良事業 | | |
| 連絡先 | 担当課所名 | 鈴鹿建設事務所 事業推進室 道路課 | |
| | 担当者職・氏名 | 課長 佐川 尚 | 電話番号 059-382-8687 |

1 事業の計画の名称、目的及び内容

| | | |
|-----------|---|---|
| (1)名称 | 主要地方道鈴鹿環状線(国府バイパス)道路改良事業 | |
| (2)目的 | <p>県道鈴鹿環状線は、鈴鹿主要市街地と鈴鹿市西部を環状に結ぶ主要幹線道路であり、近年高速道路、鈴鹿市へのアクセス道路の整備が行われ、それらと結ぶ道路としての役割が求められている。鈴鹿市西部の現道は、地域の生活道路としての役割は果たしているが、現道のままでは、主要幹線環状道路としての役割を果たすには困難な状況である。</p> <p>このような状況を解消するため平成17年度に「住民参画方式」にて平野地区内を起点とし、国府町を經由して御園町地区内を終点とする区間の道路整備計画が検討・立案された。</p> <p>当業務では上記区間内、平野バイパスから国府町鈴国橋南詰(主要地方道亀山鈴鹿線)までの2km区間を整備することを目的とする。</p> | |
| (3)事業主体 | 三重県 | |
| (4)計画内容 | ①計画地の位置 ※位置図を添付 | 事業箇所:(自)鈴鹿市平野町 (至)鈴鹿市国府町 事業延長:L=2.0km |
| | ②建物・施設等の概要 (用途、規模、面積、配置等) | 1)道路規格:第3種第2級 ・設計速度:V=50km/h ・道路幅員:2車線+片歩道 (車道幅員8.0m+歩道幅員2.5m=10.5m) 2)計画交通量:8,800台/日 |
| | ③用水の使用計画 | - |
| | ④エネルギーの使用計画 | - |
| | ⑤雨水、汚水の排水計画 | 雨水:道路端部の側溝で集水し既設の側溝・排水路等の公共水域に放流する。 汚水:施工時の泥水は、沈砂池を設けるなど直接河川や水路に放流しないよう配慮する。 |
| | ⑥道路・交通計画 | 起点部は、平野バイパス交差点を起点とし、鈴鹿川二線堤を利用することにより、圃場整備された農用地への影響を極力小さくする計画とした。 中間部では、鈴鹿回生病院北斜面(保子里古墳包蔵地)への影響を小さくする計画とした。 終点付近においては、先線の現道交通を考慮した交差点計画を行い、円滑・安全な交通が確保できる計画とした。 |
| | ⑦工期 | ア)着工の予定時期 ・着工:平成 29年 8月頃予定 イ)完工及び供用開始の予定時期 ・完工:平成 33年 3月頃予定 ・供用:平成 33年 4月頃予定 |
| (5)関連事業計画 | なし | |
| (6)その他 | - | |

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>対象路線である鈴鹿環状線周辺の主要な道路、交通量は下記通りである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>道路種別</th> <th>路線名</th> <th>観測地点</th> <th>平日交通量(台/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主要地方道</td> <td>亀山鈴鹿線</td> <td>鈴鹿市国府町</td> <td>10,450</td> </tr> <tr> <td>主要地方道</td> <td>鈴鹿環状線</td> <td>鈴鹿市飯野寺家町</td> <td>26,950</td> </tr> <tr> <td>主要地方道</td> <td>鈴鹿環状線</td> <td>鈴鹿市徳居町</td> <td>4,855</td> </tr> <tr> <td>主要地方道</td> <td>亀山白山線</td> <td>亀山白山線</td> <td>10,272</td> </tr> <tr> <td>一般県道</td> <td>平野亀山線</td> <td>鈴鹿市和泉町</td> <td>10,819</td> </tr> </tbody> </table> <p>出典：平成22年度道路交通センサス(三重県)</p> | 道路種別 | 路線名 | 観測地点 | 平日交通量(台/日) | 主要地方道 | 亀山鈴鹿線 | 鈴鹿市国府町 | 10,450 | 主要地方道 | 鈴鹿環状線 | 鈴鹿市飯野寺家町 | 26,950 | 主要地方道 | 鈴鹿環状線 | 鈴鹿市徳居町 | 4,855 | 主要地方道 | 亀山白山線 | 亀山白山線 | 10,272 | 一般県道 | 平野亀山線 | 鈴鹿市和泉町 | 10,819 |
|-----------------------|--|--|----------|------------|------|------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|--------|--------|
| | 道路種別 | 路線名 | 観測地点 | 平日交通量(台/日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主要地方道 | 亀山鈴鹿線 | 鈴鹿市国府町 | 10,450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主要地方道 | 鈴鹿環状線 | 鈴鹿市飯野寺家町 | 26,950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要地方道 | 鈴鹿環状線 | 鈴鹿市徳居町 | 4,855 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要地方道 | 亀山白山線 | 亀山白山線 | 10,272 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般県道 | 平野亀山線 | 鈴鹿市和泉町 | 10,819 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②土地利用の現況 | 計画路線全線農地利用されている。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③水域利用の現況 | 鈴鹿川を水源とする用水路を利用し、圃場整備された農地に水が供給されている。一部ポンプ施設もあり伏流水を用水利用している。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④生活関連施設の現況 | <p>1)学校施設：なし 2)医療施設：鈴鹿回生病院 3)文化施設：なし 4)その他：なし</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)、自然公園地域(区域)、鳥獣保護区の指定状況</p> <p>1)自然環境保全地域の指定：なし 2)自然公園地域の指定：なし 3)鳥獣保護区の指定：なし (鈴国橋上流部が指定されているが通過はしない。)</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</p> <p>1)都市計画法 : 規制なし 2)農業地域振興法 : 規制あり(農用地区域) 3)森林法等 : 規制なし 4)砂防法等 : 規制なし 5)河川法 : 規制あり(河川区域：鈴鹿川) 6)地すべり等防止法 : 規制なし 7)文化財保護法 : 規制あり(保子里遺跡包蔵地) 8)鈴鹿市景観計画 : 規制あり 9)土砂災害防止法 : 規制あり</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 | 「鈴鹿市の自然」-鈴鹿市環境調査報告書- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|---|----------------------|-------------|--|----|------|----------|--|--|--|------|----------|--------|--|--|------|----------|--------|--|-----|-------|-------------|--|--|-------|-----------|------|--|--|------------|------|--|-------|---------------|---------|--|--|-------|--------------|---------|--|-------|------|----------|--|--|------|-----------|---------|--|----|-------|---------|--|----|-----|------|--------|----|-----|---------|---|-----------|-----|-----|---|----------|-----|------|---|----------|------|-------|---|-----------|-----|---|---|-----------|-------|---|---|----------------------|------|------|
| | 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 | <p>鈴鹿市は、台地が市域の46%を占める「台地の都市」といった印象を強くする。市内の台地は堆積物の新旧、地表面の標高等によって高位、中位、低位に分けられる。</p> <p>当路線通過する中位段丘群は、鈴鹿川南岸の神戸段丘面であり台地群の中で最も広い面積を占めて分布する。</p> <p>地層構成は、表面層として5m程度の礫層からなる神戸段丘であり、基盤層として東海層群、亀山累層からなる。亀山累層は、厚さ数m-10数mの粘土層・砂層・シルト層が累重する層相を示す。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (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 ①河川、湖沼 | <p>計画地周辺における主要河川としては、一級河川鈴鹿川が存在する。鈴鹿川は、周辺農地への用水の水源として利用されている。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ②海域 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3)気象・ 大気質等 | 調査の方法 | <p>気象庁ホームページ 平成26年度版環境白書 三重県 亀山市ホームページ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 調査結果 | <p>1) 気象</p> <p style="text-align: right;">(2015年データ)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>気温</td> <td>平均気温</td> <td>: 15.5°C</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>最高気温</td> <td>: 37.3°C</td> <td>(8月1日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>最低気温</td> <td>: -3.3°C</td> <td>(1月2日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">降水量</td> <td>年間降水量</td> <td>: 2,038mm/年</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>月別降水量</td> <td>: 最大402mm</td> <td>(6月)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>: 最小15.5mm</td> <td>(2月)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>日別降水量</td> <td>: 最大130.0mm/日</td> <td>(6月26日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>時間降水量</td> <td>: 最大29.5mm/時</td> <td>(8月25日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">風向・風速</td> <td>平均風速</td> <td>: 2.3m/s</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最大風速</td> <td>: 10.9m/s</td> <td>(7月16日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>風向</td> <td>: 東南東</td> <td>(7月16日)</td> <td></td> </tr> </table> <p>2) 水質</p> <p>■ 鈴鹿川(306号亀山大橋)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>平均値</th> <th>環境基準</th> <th>環境基準適合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>7.8</td> <td>6.5~8.5</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>BOD(mg/l)</td> <td>0.7</td> <td>1以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>SS(mg/l)</td> <td>0.0</td> <td>25以下</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>DO(mg/l)</td> <td>11.0</td> <td>7.5以上</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>全窒素(mg/l)</td> <td>1.0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>全リン(mg/l)</td> <td>0.016</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>大腸菌群数 (MPN/100ml)</td> <td>1700</td> <td>50以下</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">出典「H22鈴鹿川水質調査結果」亀山市</p> | | | | 気温 | 平均気温 | : 15.5°C | | | | 最高気温 | : 37.3°C | (8月1日) | | | 最低気温 | : -3.3°C | (1月2日) | | 降水量 | 年間降水量 | : 2,038mm/年 | | | 月別降水量 | : 最大402mm | (6月) | | | : 最小15.5mm | (2月) | | 日別降水量 | : 最大130.0mm/日 | (6月26日) | | | 時間降水量 | : 最大29.5mm/時 | (8月25日) | | 風向・風速 | 平均風速 | : 2.3m/s | | | 最大風速 | : 10.9m/s | (7月16日) | | 風向 | : 東南東 | (7月16日) | | 項目 | 平均値 | 環境基準 | 環境基準適合 | pH | 7.8 | 6.5~8.5 | ○ | BOD(mg/l) | 0.7 | 1以下 | ○ | SS(mg/l) | 0.0 | 25以下 | ○ | DO(mg/l) | 11.0 | 7.5以上 | ○ | 全窒素(mg/l) | 1.0 | - | - | 全リン(mg/l) | 0.016 | - | - | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1700 | 50以下 |
| 気温 | 平均気温 | : 15.5°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高気温 | : 37.3°C | (8月1日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低気温 | : -3.3°C | (1月2日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 降水量 | 年間降水量 | : 2,038mm/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 月別降水量 | : 最大402mm | (6月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | : 最小15.5mm | (2月) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 日別降水量 | : 最大130.0mm/日 | (6月26日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 時間降水量 | : 最大29.5mm/時 | (8月25日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 風向・風速 | 平均風速 | : 2.3m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最大風速 | : 10.9m/s | (7月16日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 風向 | : 東南東 | (7月16日) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 平均値 | 環境基準 | 環境基準適合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.8 | 6.5~8.5 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD(mg/l) | 0.7 | 1以下 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SS(mg/l) | 0.0 | 25以下 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO(mg/l) | 11.0 | 7.5以上 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(mg/l) | 1.0 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(mg/l) | 0.016 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1700 | 50以下 | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)気象・
大気質等

調査結果

3)大気

■ダイオキシン類(平成26年度) (単位:pg-TEQ/m³)

| 調査地点 | 測定結果 | 環境基準 | 環境基準適合 |
|----------|--------|-------|--------|
| 亀山市立南小学校 | 0.0083 | 0.6以下 | ○ |

出典「平成26年度環境白書」三重県

■二酸化硫黄(平成26年度) (単位:ppm)

| 調査地点 | 年平均 | 日平均値の 2%除外値 | 環境基準適合 |
|----------|-------|----------------|--------|
| 亀山みなみ保育園 | 0.001 | 0.002 | ○ |

出典「平成26年度環境白書」三重県

■二酸化窒素(平成26年度) (単位:ppm)

| 調査地点 | 年平均 | 日平均値の 年間98%値 | 環境基準適合 |
|----------|-------|-----------------|--------|
| 亀山みなみ保育園 | 0.009 | 0.026 | ○ |

出典「平成26年度環境白書」三重県

■浮遊粒子状物質(平成26年度) (単位:mg/m³)

| 調査地点 | 年平均 | 日平均値の 2%除外値 | 環境基準適合 |
|----------|-------|----------------|--------|
| 亀山みなみ保育園 | 0.021 | 0.048 | ○ |

出典「平成26年度環境白書」三重県

4)騒音

■騒音(平成26年度) (単位:db)

| 測定内容 | 地点名 | 地域 類型 | 等価騒音レベル | | 環境基準 | | 環境基準 適合 |
|-------------|-------------------|----------|---------|----|------|----|------------|
| | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | |
| 騒音調査 | 亀山市みどり町 | A | 41 | 37 | 55 | 45 | ○ |
| 自動車 交通騒音 | 鈴鹿環状線 鈴鹿市飯野寺家町 | C | 76 | 66 | 70 | 65 | × |

出典「平成26年度環境白書」三重県

5)振動

■騒音(平成26年度) (単位:db)

| 測定内容 | 地点名 | 地域 類型 | 等価騒音レベル | | 環境基準 | | 環境基準 適合 |
|-------------|-------------------|----------|---------|----|------|----|------------|
| | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | |
| 自動車 交通騒音 | 鈴鹿環状線 鈴鹿市消防本部前 | 商業 地域 | 38 | 34 | 65 | 60 | ○ |

出典「平成26年度環境白書」三重県

| | | | | | |
|---------|---|---|--|---------|---------------------------------------|
| (4)生態系等 | 文献調査 | 文献名 | 三重県レッドデータブック2015 鈴鹿市の自然ガイドブック(2009年3月) 鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-(2008年3月) | | |
| | 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植物 | <p>植物の概要: 計画地周辺は丘陵地および田園地帯であり、際立った樹木や湿原はない。 鈴鹿市では、「鈴鹿市の自然ガイドブック」によると、レッドデータブックに記載される642種類の植物のうち、絶滅種6種、I A類8種、I B類15種、II類33種、キノコ類 I B類1種、II類8種が確認されている。 計画地周辺においては、「三重県レッドデータブック」及び「鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-」によると、準絶滅危惧種(NT)キキョウが確認されている。 「鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-」に記載されている重要生体地域付近は、通過しない。</p> | | | |
| ②動物 | <p>動物の概要: 鈴鹿市では、「鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-」によると哺乳類、陸棲種7目15科26種、海棲種1目2科2種が確認された。鳥類は、15目42科156種。爬虫類は、2目7科14種。両生類は、2目6科18種。淡水魚類は、河川で17科43種、ため池で6科12種。クモ類は、42科337種。甲殻類は、十脚目20科51種、口脚目1種。貝類は、4綱19目80科209種、昆虫類17目4312種が確認されている。 鈴鹿市では、「鈴鹿市の自然ガイドブック」によると、レッドデータブックに記載されている種は、哺乳類 I B類1種、II類1種、鳥類 I B類9種、II類7種、爬虫類 II類1種、両生類 II類2種、魚類 I B類1種、II類4種、甲殻類 II類1種、貝類 I A類1種、II類4種、昆虫類、絶滅3種、I A類2種、I B類11種が確認されている。 計画地周辺においては、「三重県レッドデータブック」及び「鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-」によると、準絶滅危惧種(NT)イチハシキゾウムシが確認されている。 「鈴鹿市の自然-鈴鹿市自然環境調査報告書-」に記載されている重要生体地域付近は、通過しない。</p> | | | | |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---|
| (5)自然景観・文化財等 | 文献調査 | 文献名 | 「文化財データベース」三重県ホームページ 「遺跡情報」鈴鹿市ホームページ | |
| | 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 | <p>自然景観の概要： 計画区域は、鈴鹿川と鈴鹿丘陵に挟まれた神戸台地に存在し水田、畑、牛舎などが存在するのみで、集落形成はない。</p> <p>貴重な自然景観： 特になし。</p> | | |
| | ②文化財、史跡、名勝等 | <p>史跡・名勝・天然記念物： なし (鈴鹿市ホームページ)</p> <p>埋蔵文化財包蔵地： 保子里遺跡包蔵地 (鈴鹿市ホームページ)</p> | | |
| ③野外レクリエーション 他 | 近隣に施設なし (鈴鹿市ホームページ) | | | |
| (8)その他、自然災害等 | 「三重県土砂災害情報システム」によると、対象路線の一部は急傾斜地崩壊危険個所を通過する。 | | | |

4 事業計画の検討内容(複数案比較)

*用地選定が異なる計画、同じ用地での異なる計画等との比較を行う。比較検討用の位置図を添付すること。

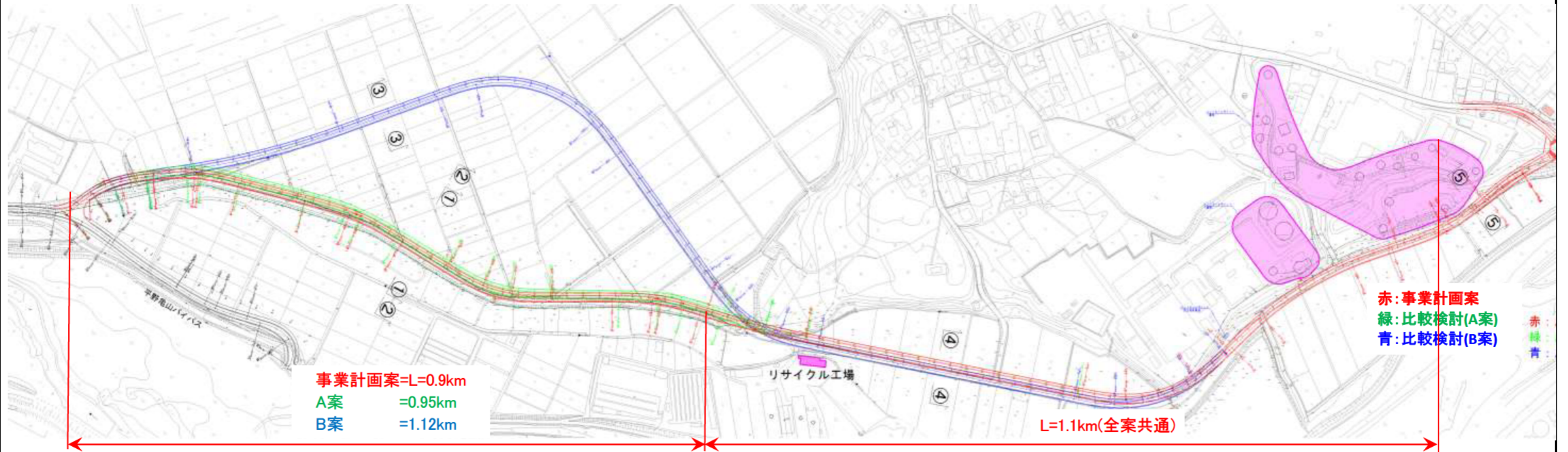
| | 事業計画案 | 比較検討 (A案) | 比較検討 (B案) |
|---|--|--|---|
| (1)計画の概要 | 二線堤利用案 施工延長:L=2.00km | 川裏利用案 施工延長:L=2.05km | 現道利用案 施工延長:L=2.12km |
| (2)環境評価 (*左欄に◎○△を相対評価で記入し、右欄に評価の理由を記入) ①循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築 ②人と自然が共にある環境の保全 ③やすらぎとうるおいのある快適な環境の創造 | | | |
| ①-1 地球温暖化防止 | ◎ B案に比べ道路延長が短くなり排気ガス排出を抑えられる。 | ◎ B案に比べ道路延長が短くなり排気ガス排出を抑えられる。 | ○ 道路延長が長くなり他案に比べ排気ガス排出が多くなる。 |
| ①-2 廃棄物対策 | ○ 発生するコンクリート殻等は再資源化施設へ搬出しリサイクルを図る。 | ○ 発生するコンクリート殻等は再資源化施設へ搬出しリサイクルを図る。 | ○ 発生するコンクリート殻等は再資源化施設へ搬出しリサイクルを図る。 |
| ①-3 生活環境の保全 | ◎ 影響面積:A=900m×12.660m=11,394m ² 農地への影響が、比較案の中で最も影響が少ない。 | △ 影響面積:A=950m×14.885m=14,141m ² 農地への影響が最も大きい。 | ○ 影響面積:A=1020m×12.02m=12,261m ² 事業計画案に比べ農地への影響が大きい。 |
| ①-4 その他重点項目 | ○ B案に比べ現道重複区間が少なく施工時における現況交通に対する影響が少ない。 低騒音型、排出ガス対策型重機を使用し病院等への影響に配慮する。 | ○ B案に比べ現道重複区間が少なく施工時における現況交通に対する影響が少ない。 低騒音型、排出ガス対策型重機を使用し病院等への影響に配慮する。 | △ 他案に比べ現道重複区間が多く、現況交通に対する影響が大きい。 低騒音型、排出ガス対策型重機を使用し病院等への影響に配慮する。 |
| ②-1 野生生物等の生育空間の確保 | ◎ 用地面積が少なくなり野生生物の育成空間への影響が最も少ない。 | △ 用地面積が最も大きくなり、野生生物の育成空間確保の点に劣る。 | ○ 事業計画案に比べ用地面積が大きくなり、野生生物の育成空間確保の点に劣る。 |
| ②-2 希少な野生生物の保護 | ○ 希少な野生生物が確認された場合は、関係機関と協議を行い保護に努める。 | ○ 希少な野生生物が確認された場合は、関係機関と協議を行い保護に努める。 | ○ 希少な野生生物が確認された場合は、関係機関と協議を行い保護に努める。 |
| ②-3 地形、地質等の改変の抑止 | ◎ 地形改変を最も抑止することができる。 | △ 影響面積は最も大きくなり地形改変が最大となる。 | ○ 事業計画案に比べ、影響面積が大きくなり地形改変が2番目に大きくなる。 |
| ②-4 その他重点項目 | - 特になし | - 特になし | - 特になし |
| ③-1 緑化、周辺景観との調和 | ○ 在来種による道路のり面緑化により周辺環境との調和が図られる。 | ○ 在来種による道路のり面緑化により周辺環境との調和が図られる。 | ○ 在来種による道路のり面緑化により周辺環境との調和が図られる。 |
| ③-2 親水等、ふれあい空間づくり | - 特になし | - 特になし | - 特になし |
| ③-3 その他重点項目 | - 特になし | - 特になし | - 特になし |
| ④上記以外の特記事項 | - 特になし | - 特になし | - 特になし |

5 事業計画案の環境配慮に係る評価

| | |
|-------------|--|
| 長 所 | 耕作地面積の減少が少ない。 道路延長が短い。 現道交通への影響が少ない。 |
| 短 所 | 盛土量が多くなる。 |
| 会議で調整を要する事項 | |

国府バイパスルート図

概要図



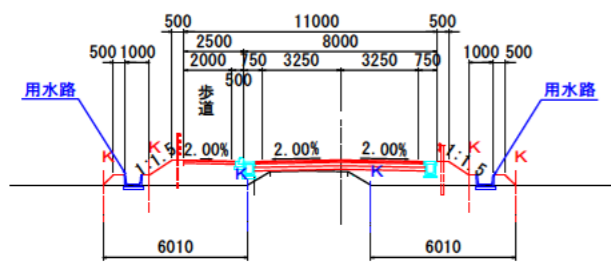
事業計画案=L=0.9km
 A案 =0.95km
 B案 =1.12km

L=1.1km(全案共通)

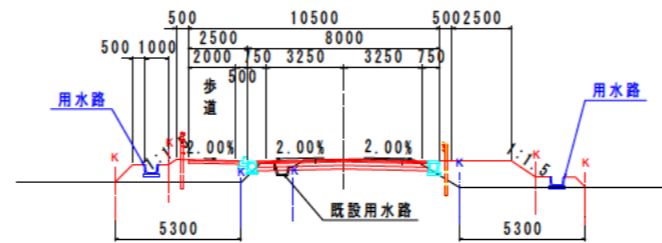
必要用地面積

事業計画案=900m × 12.660m=11,394m²
 A案 =950m × 14.885m=14,141m²
 B案 =1020m × 12.020m=12,261m²

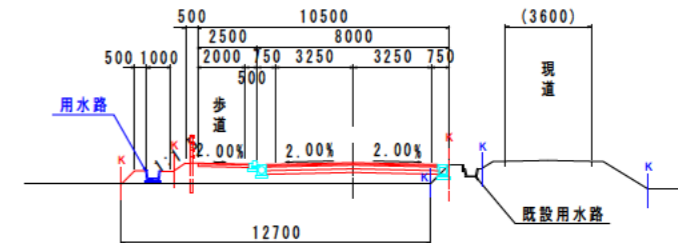
比較検討(B案) ③-③



比較検討(B案) ④-④



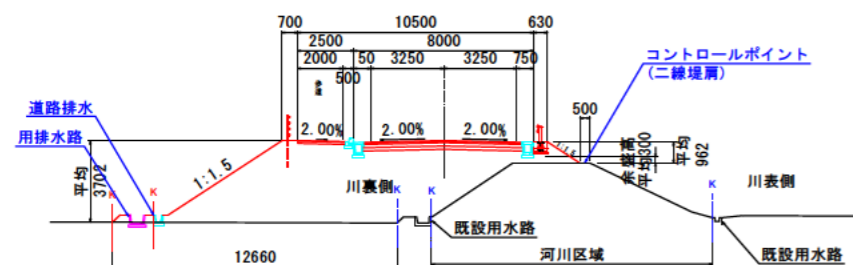
事業計画案 ④-④ 比較検討(A案)



⑤-⑤

事業計画案

①-①



比較検討(A案)

②-②

