

審査意見（要綱）

平成9年6月27日

山崎東部線新設工事に係る環境影響評価調書について、勝田町長、大原町長、東栗倉村長及び西栗倉村長、関係地域住民並びに学識経験者の意見を勘案し、慎重に検討した結果、意見は次のとおりであるので、事業の実施に際しては、調書で明らかにした環境保全対策の実施はもとより、環境保全上必要な措置を講ずることとされたい。

記

1. 自然環境保全項目

(1) 植物

- ア 土地の形状変更及び樹木の伐採は最小限にとどめるとともに、土壌の流出防止に努めること。
- イ 索道等の一時的改変地については、早期の緑化を図るとともに、周辺環境と調和するよう周辺の土壌によるまきだし工の実施について検討すること。
- ウ エビネ、キンキマメザクラ等注目すべき種の移植については、必要に応じ学識経験者の指導を得て、将来にわたり管理できる移植地を選定し、移植後はモニタリングを実施すること。

(2) 動物

- ア 工事着手前に、クマタカ、オオタカ等について調査を行い、営巣の可能性があるときは、工事方法の変更等について検討し、営巣環境の保全を図ること。
- イ 谷筋に生息するタゴカエル、カジカガエル等の両生類及びムカシトンボ、ムカシヤンマ等の昆虫類への影響を防止するため、工事中は土砂流出防止対策を十分講ずるとともに、これら生物のモニタリングを実施し、必要に応じ適切な措置を講ずること。
- ウ 昆虫類の補完調査を実施し、必要に応じ適切な措置を講ずること。

2. 景観

鉄塔の色彩等、景観保全策の詳細について、県と協議すること。

3. 生活環境保全項目

(1) 騒音

- ア ヘリコプターによる資材の運搬については、計画的な実施により飛行回数の減少を図るとともに、飛行コース及び飛行時間帯に配慮し、周辺環境への影響の低減に努めること。
- イ 風音の低減のため、必要に応じ低風音型電線の採用等の対策について、地元と協議すること。

(2) 電波障害

工事実施前後においてテレビ等の受信状況について調査し、影響が認められた場合は、速やかに対策を講ずること。

4. その他

(1) 環境管理計画

当該事業が環境に及ぼす影響を把握するため、県と協議の上、環境管理計画を策定し、予測事項の検証を行い、その結果を事業の実施に反映させるなど地域の環境保全に万全を期すること。

(2) 工事中の対策

ア 建設工事計画については、あらかじめ関係町村と協議するとともに、工事実施前に関係地域住民に対し工法等の説明を行い、十分な理解と協力を得るように努めること。

イ 工事に当たっては、環境保全のための作業マニュアルを作成し、工事関係者に徹底すること。特に、ツキノワグマ等警戒心の強い動物を不用意に刺激することのないよう、徹底すること。

(3) 電磁界の測定

電磁界による健康影響に関する知見の収集に努めるとともに、供用後において適宜、電磁界の測定を行い、その結果を関係地域住民に周知すること

**山崎東部線新設工事の事業概要と環境影響
評価書の関係地域住民への周知結果**

1. 事業計画

(1) 開発事業の名称

山崎東部線新設工事

(2) 事業者

関西電力株式会社

(3) 事業目的等

電力の安定供給のため他電力会社との連携を行っているが、西地域からの融通電力の増加に伴い、平成13年頃には既設連携線だけでは受電できなくなるため、新しい連携線を建設する。

(4) 計画ルート

通過町村：勝田町、西栗倉村及び東栗倉村

なお、勝田町においては「氷ノ山後山那岐山国定公園」の一部を通過する

(5) 土地利用

現況 (単位：ha (%))		計画 (単位：ha (%))	
山林	36.58 (95.7)	鉄塔敷	2.67 (7.0)
田・畑	1.06 (2.8)	線下敷	35.54 (93.0)
道路	0.36 (0.9)		
河川・原野	0.22 (0.6)		
合計	38.21 (100)	合計	38.21 (100)

(6) 計画諸元

ア 電圧 500kV (50万ボルト)

イ 回線数 2回線

ウ こう長 13.8km (岡山県内)

エ 電気方式 交流3相3線式

オ 鉄塔 28基 (岡山県内)

カ 鉄塔高さ 72.8～98.8m

(7) 工期等

鉄塔1基当たり標準建設期間：約13か月

全体工期：平成19年7月～平成13年5月

2. 関係地域住民への周知結果

・概要書の配布等

勝田町土の河内地区、木地山地区、奥山地区、本谷地区、大原町江の原地区、西栗倉村知社地区、筏津地区、下土居地区及び東栗倉村吉田地区、太田地区、野原地区、計276戸を対象に、調書の縦覧、説明会の実施についてのチラシの配布と概要書の配布を行った。

・縦覧期間(土曜日及び日曜日を除く。)

勝田町地域 ; 平成9年2月12日(水)～平成9年2月27日(木)

大原町地域 ; 平成9年3月10日(月)～平成9年3月26日(水)

西栗倉村地域 ; 平成9年2月24日(月)～平成9年3月11日(火)

東栗倉村地域 ; 平成9年2月17日(月)～平成9年3月4日(火)

・縦覧場所

勝田町地域 ; 勝田町役場梶並支所

大原町地域 ; 大原町役場

西栗倉村地域 ; 西栗倉村役場

東栗倉村地域 ; 東栗倉村役場

・説明会

平成9年2月16日(日) 午後2:00～4:00 勝田町役場梶並支所

平成9年2月23日(日) 午後2:00～4:00 吉田集落センター

平成9年3月1日(土) 午前10:00～午後0:00 知社公民館

平成9年3月1日(土) 午後2:00～4:00 筏津集会所

平成9年3月9日(日) 午前10:00～午後0:00 下土居公民館

平成9年3月15日(土) 午後2:00～4:00 江の原公民館

・意見書の提出

1通