

地形・地質の環境影響評価項目への追加

表4-1 影響要因-環境要素関連表

影響要因	環境要素	大気質		騒音	振動	低周波音	悪臭	水質			水象		土壌汚染		地形・地質			植物			動物		景観		廃棄物		電波障害				
		環境基準が設定されている項目及び物質 (小区分)	その他の必要な項目 粉じん					環境基準が設定されている項目及び物質	水生生物	底質	地下水質	河川及び湖沼等	地下水	利水及び水面利用等	地盤沈下	その他の必要な項目	地形	地質	注目すべき地形地質 土地の安定性	植物相	植生	土壌	注目すべき個体、集団、種及び群落 保全機能等	動物相	注目すべき種	生態系		景観資源及び構成要素	主要な景観	触れ合い活動の場	文化財
区分	(具体的な要因)																														
工事による影響	運搬(機材・資材・廃材等)	工事用仮設備の設置																	○	○	○		○								
		工事用車両の走行			○	○																○	○	○							
	土地造成(切土・盛土)	工事敷の造成												○	○	○			○	○	○			○							
	樹木の伐採	樹木の伐採																	○	○	○			○							
	掘削	鉄塔基礎設置部の掘削													○	○	○			○	○	○			○						
	杭打ち	建設工事機械の稼働			○	○																○	○	○							
	舗装工事・コンクリート工事	建設工事機械の稼働			○	○																○	○	○							
に存する・影響用	建築物・工作物等の存在	電線路の存在																					◎								△

4-2

【凡例】  
◎：重点化項目(調査、予測及び評価を詳細に行う項目)  
○：標準項目(調査、予測及び評価を標準的に行う項目)  
△：簡略化項目(調査、予測及び評価を簡略化して行う項目)  
無記入：非選定項目(調査、予測及び評価を行わない項目)

環境要素区分		影響要因の区分		選定	影響要因	理由と根拠
地盤沈下	存在・共用による影響	運搬（機材・資材・廃材等）		なし。	_____	
		土地造成（切土・盛土）		なし。	_____	
		樹木の伐採		なし。	_____	
	工事による影響	掘削		基礎工事時の地下水の排除に伴う地下水位低下による地盤沈下への影響。	施工規模が小さく帯水層上部での施工であるため影響が軽微である。	
		杭打		基礎工事時の地下水の排除に伴う地下水位低下による地盤沈下への影響。	施工規模が小さく帯水層上部での施工であるため影響が軽微である。	
		舗装工事・コンクリート工事		なし。	_____	
存在・共用による影響	建築物・工作物等の存在		なし。	_____		
地形・地質	地形	工事による影響	運搬（機材・資材・廃材等）		なし。	_____
			土地造成（切土・盛土）	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地形への影響。	工事に伴う造成による現況地形への影響が懸念される。
			樹木の伐採		なし。	_____
		掘削	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地形への影響。	鉄塔基礎の掘削による現況地形への影響が懸念される。	
		杭打		送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地形への影響。	施工規模が小さく影響が軽微である。	
		舗装工事・コンクリート工事		なし。	_____	
	存在・共用による影響	建築物・工作物等の存在		基礎工事時の掘削土を対象事業実施区域周辺に残土処理することに伴う現況地形への影響。	規模が小さく影響が軽微である。	
	地質	工事による影響	運搬（機材・資材・廃材等）		なし。	_____
			土地造成（切土・盛土）	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地質への影響。	工事に伴う造成による地質への影響が懸念される。
			樹木の伐採		なし。	_____
		掘削	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地質への影響。	鉄塔基礎の掘削による地質への影響が懸念される。	
		杭打		送電線工事に伴う土地の形状変更による現状の地質への影響。	施工規模が小さく影響が軽微である。	
舗装工事・コンクリート工事			なし。	_____		

環境要素区分		影響要因の区分		選定	影響要因	理由と根拠
地形・地質	地質	存在・共用による影響	建築物・工作物等の存在		基礎工事時発生する掘削土を対象事業実施区域周辺に残土処理することに伴う現況地質への影響。	規模が小さく影響が軽微である。
	土地の安定性	工事による影響	運搬（機材・資材・廃材等）		なし。	_____
			土地造成（切土・盛土）	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による土地の安定性への影響。	周辺の地すべり地形，崩壊地形，土石流，活断層等の不安定地形の影響が予測される。
			樹木の伐採		なし。	_____
			掘削	○	送電線工事に伴う土地の形状変更による土地の安定性への影響。	周辺の地すべり地形，崩壊地形，土石流，活断層等の不安定地形の影響が予測される。
			杭打		送電線工事に伴う土地の形状変更による土地の安定性への影響。	施工規模が小さく影響が軽微である。
			舗装工事・コンクリート工事		なし。	_____
		存在・共用による影響	建築物・工作物等の存在		基礎工事時発生する掘削土を対象事業実施区域周辺に残土処理することに伴う土地安定性への影響。	規模が小さく影響が軽微である。
	注目すべき地形地質	工事による影響	運搬（機材・資材・廃材等）		なし。	_____
			土地造成（切土・盛土）		なし。	_____
			樹木の伐採		なし。	_____
			掘削		なし。	_____
			杭打		なし。	_____
舗装工事・コンクリート工事				なし。	_____	
存在・共用による影響		建築物・工作物等の存在		なし。	_____	
植物	植物相	工事による影響	運搬（機材・資材・廃材等）	○	工事用仮設備設置に伴う植物相への影響。	現場調査で工事場所周辺に注目すべき種の存在が確認されたことから影響が予想される。
			土地造成（切土・盛土）	○	送電線工事に伴う土地形状変更による植物相への影響。	現場調査で工事場所周辺に注目すべき種の存在が確認されたことから影響が予想される。
			樹木の伐採	○	樹木の伐採による植物相への影響。	現場調査で工事場所周辺に注目すべき種の存在が確認されたことから影響が予想される。