

4.2 環境影響評価項目の選定理由

環境影響評価項目の選定及び非選定の理由は、表4-2(1)、(2)に示すとおりである。

表4-2(1) 環境影響評価項目の選定又は非選定の理由

環境要素の区分			影響要因の区分		選定の有無	選定又は非選定の理由	
大気環境	大気質	粉じん等	工事の実施	建設機械の稼働	○	建設機械の稼働に係る粉じん等の発生による影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
				資材又は機械の運搬に用いる車両の運行	○	資材又は機械の運搬に用いる車両の運行に係る粉じん等の発生による影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
		二酸化窒素等	土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働による大気質(二酸化窒素、浮遊粒子状物質等)への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
				廃棄物の運搬その他の車両の運行	○	廃棄物運搬車両等の運行による大気質(二酸化窒素、浮遊粒子状物質)への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
	騒音	騒音	工事の実施	建設機械の稼働	○	建設機械の稼働に係る騒音の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
				資材又は機械の運搬に用いる車両の運行	○	資材又は機械の運搬に用いる車両の運行に係る騒音の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
			土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働による騒音の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
				廃棄物の運搬その他の車両の運行	○	廃棄物運搬車両等の運行による振動の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
		振動	振動	工事の実施	建設機械の稼働	○	建設機械の稼働に係る振動の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
					資材又は機械の運搬に用いる車両の運行	○	資材又は機械の運搬に用いる車両の運行に係る振動の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
			土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働による振動の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
				廃棄物の運搬その他の車両の運行	○	廃棄物運搬車両等の運行による振動の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
悪臭	悪臭	土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働による悪臭の影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。		
水環境	水質	土砂による水の濁り	工事の実施	造成等の工事による一時的な影響	○	造成等の工事により、一時的に出現した裸地から濁水の発生が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。	
		水の汚れ等	土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	×	計画施設からの排水は、必要な処理を行い、公共下水道へ排水する計画であり、公共用水域の水質への影響がないことから、環境影響評価項目として選定しない。	
その他の環境	地形及び地質	重要な地形及び地質	土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	×	対象事業実施区域には、名勝、天然記念物等に指定された重要な地形及び地質が存在しないことから、環境影響評価項目として選定しない。	
				日照障害	土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○
	電波障害	土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	計画施設が存在により、テレビジョン放送電波への障害が発生する可能性があることから、環境影響評価項目として選定する。		

表4-2(2) 環境影響評価項目の選定又は非選定の理由

環境要素の区分		影響要因の区分		選定の有無	選定又は非選定の理由
動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の実施	造成等の工事による一時的な影響	○	造成等の工事による重要な種及び注目すべき生息地への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
			建設機械の稼働	○	建設機械の稼働による重要な種及び注目すべき生息地への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
			資材又は機械の運搬に用いる車両の運行	×	資材又は機械の運搬に用いる車両の走行ルートは、既存道路を利用する計画であり、新たな改変を行わないことから、環境影響評価項目として選定しない。
		土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	計画施設の立地（土地の改変）及び存在による重要な種及び注目すべき生息地への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
植物	重要な種及び重要な群落	工事の実施	造成等の工事による一時的な影響	○	造成等の工事による重要な種及び重要な群落への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
		土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	計画施設の立地（土地の改変）及び存在による重要な種及び重要な群落への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
生態系	地域を特徴づける生態系	工事の実施	造成等の工事による一時的な影響	○	造成等の工事による土地の改変により生態系への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
		土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	計画施設の立地（土地の改変）による地域を特徴づける生態系への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	計画施設の存在による主要な眺望景観への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	土地又は工作物の存在及び供用	事業の立地及び土地又は工作物の存在	○	対象事業実施区域の南側には、サイクリングロードが存在しており、直接の改変はしないものの、計画施設の存在による主要な人と自然との触れ合いの活動の場への影響が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の実施	造成等の工事による一時的な影響	○	造成等の工事によるに係る建設副産物の発生が考えられることから、環境影響評価項目として選定する。
	廃棄物	土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働により、廃棄物（残さ）が発生することから、環境影響評価項目として選定する。
温室効果ガス等	二酸化炭素等	土地又は工作物の存在及び供用	施設の稼働	○	計画施設の稼働により、二酸化炭素等が発生することから、環境影響評価項目として選定する。