

別記

1 事業者の名称、代表者の氏名及び所在地

名称 株式会社 村尾組
代表者 代表取締役 村尾 光也
所在地 東京都福生市大字福生 1213 番地

2 対象事業の名称及び種類

名称 株式会社 村尾組 五日市工場採石拡張事業
種類 土石の採取

3 対象事業の内容の概要

本事業は、現在、東京都あきる野市戸倉において、採石事業を行っている(株)村尾組が、今後 20 年間の具体的な採掘計画を立案し、事業を継続するものである。

既事業区域の採掘許可の採取期間は、平成 23 年までとなっていたが、現在の採取工法等を検討した結果、採掘区域が急峻なことから災害防止のため、採石用地の一部について採掘を断念し、平成 20 年 12 月までに採掘期間を短縮した。そこで、平成 21 年より新たに 20 年間の採掘区域を拡張設定して、碎石の生産を継続する事業計画を立案したものである（表 1 参照）。

表 1 対象事業の内容の概要

項目	内容
事業区域の所在地	東京都あきる野市戸倉字盆堀日影清水及び字盆堀谷千ヶ沢
事業区域面積	462,128 m ²
既事業区域	256,678 m ²
拡張区域	205,450 m ²
年間採取量	300,000t
採取期間	20 年間
20 年間の総採取岩石	6,000,000t
採掘方法	露天階段採掘法（ベンチカット工法）
生産品目	碎石骨材（硬質砂岩）
放流河川名	盆堀川（秋川水系）

4 環境影響評価の項目

(1) 選定した項目及びその理由

環境影響評価を行う項目は、図 1 に示す手順に従い対象事業の事業計画から環境影響要因を抽出した上で、地域の概況において把握した環境の地域特性を勘案し、表 2 のとおり選定した。

選定した項目は、大気汚染、騒音・振動、水質汚濁、地形・地質、水循環、生物・生態系、景観および廃棄物の計 8 項目である。

図 1 環境影響評価項目の選定手順

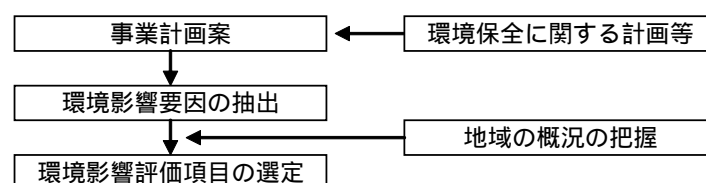


表2 選定した環境影響評価項目およびその理由

環境影響評価の項目	区 分		事業の実施中					事業の完了後	
	要因	環境影響	立木伐採	表土除去	採掘	破碎・選別	保管	出荷	緑化
予測する事項									
大気汚染	採掘、運搬、破碎・選別及び保管等に伴い発生する粉じんの変化の程度及び出荷ダンプトラック等の走行による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の変化の程度								
悪 臭									
騒音・振動	<ul style="list-style-type: none"> ・採掘に伴い発生する発破騒音・振動レベル ・採掘に伴い発生する重機騒音・振動レベル ・破碎・選別時に発生する工場騒音・振動レベル ・出荷ダンプトラックの走行により発生する道路交通騒音・振動レベル 								
水質汚濁	降雨により発生する土砂及び濁水による下流河川の水質（浮遊物質）への影響								
土壌汚染									
地 盤									
地形・地質	斜面の安定性の变化の程度、並びに地盤の変形の範囲及び変形の程度								
水循環	地表面流出水の状況及び河川への流出状況の変化及びその程度								
生物・生態系	生物	植物相及び植物群落の変化の内容及びその程度							
		動物相及び動物群集の変化の内容及びその程度							
		水生生物相の変化の内容及びその程度							
		生息（育）環境の変化の内容及びその程度							
		緑の量の変化の内容及びその程度							
	生態系	陸域生態系の変化の内容及びその程度							
日 影									
電波障害									
風環境									
景 観	地域景観の特性、代表的な眺望点からの眺望の変化の程度								
史跡・文化財									
自然との触れ合い活動の場									
廃棄物	立木伐採等による廃棄物の排出量及び再利用計画等による排出の抑制の程度								
温室効果ガス									