

## 別紙①事業計画の概要

- 事業主体 (イ)名称 メルテック株式会社  
(ロ)所在地 小山市大字梁2333番地29  
(ハ)設立 2009年8月3日(1995年6月22日)  
(ニ)資本金 9千万円  
(ホ)株主 DOWAエコシステム株式会社、  
(ヘ)代表者 代表取締役 鈴木 智也  
(ト)従業員 68名  
(チ)事業内容 焼却灰等を高温溶融し、人工骨材(碎石)と溶融メタルを製造
- 施設の概要 人工骨材の製造に適合した物性の焼却灰を主原料とし、成分調整材として石灰石等を付加して、溶融炉で高温溶融します。溶融物は型枠に流入された後冷却され破碎、選別の工程を経て碎石として出荷されます。
- 施設の名称 メルテック株式会社 本社工場
- 設置場所 小山市大字梁2333番地29
- 都市計画区域 工業専用
- 施設の規模及び配置 (イ)敷地面積 20,415.06㎡  
(ロ)建物延べ床面積 5,774.21㎡
- 取扱廃棄物と処理量 (イ)原料となる廃棄物  
一般廃棄物: 焼却灰、ばいじん、汚泥(廃棄物焼却炉の排ガス処理施設から排出されたものであって、有機性汚泥を含まないものに限る。)、金属くず、ガラスくず・陶磁器くず及びコンクリートくず  
産業廃棄物: 燃え殻、ばいじん、汚泥(廃棄物焼却炉の排ガス処理施設から排出されたものであって、有機性汚泥を含まないものに限る。)、金属くず、ガラスくず・陶磁器くず及びコンクリートくず、鉱さい、がれき類  
(ロ)同上処理量 6.85t/時 164.4t/日(24時間操業)
- 稼働時間 1日24時間、但し碎石製造用破碎機は昼間8時間とする。
- 車輛運行計画 新4号国道より県道福良羽川線を経て、第二工業団地入口の三差路を市道18号(都市計画道路 鉢形・梁線)へ直進し、県道結城石橋線を経て工業団地道路より申請施設に搬入出します。運行に際しては交通ルールを遵守することは基より、積載物の飛散、落下防止に万全を期します。
- 放流計画 工場排水は、中和凝集沈殿処理後製造プラント内で再利用して外部へ排出しません。生活排水は、合併浄化槽でBOD20ppm以下に処理後工業団地内排水管、調整池を経て田川へ放流します。又、雨水については、敷地内に集水溝を設置し、工業団地内排水管、調整池を経て田川へ放流します。