

処理施設の概要

積替保管施設

記号	ア	イ	ウ	エ
品目	木くず	木くず 紙くず 繊維くず	がれき類	廃石膏ボード
面積	48m ²	198m ²	400m ²	25m ²
保管上限 容積 高さ	48m ³ 1.5m	198m ³ 1.5m	400m ³ 5m	30m ³ 1.5m
設置場所	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-15	広島県尾道市美ノ郷町 三成字小地獄252-15	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-9	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-9

記号	オ	カ	キ	ク
品目	紙くず	木くず	廃プラスチック類	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず
面積	2.25m ²	80m ²	32m ²	48.5m ²
保管上限 容積 高さ	3.37m ³ 1.5m	115.28m ³ 2m	24m ³ 1m	58.2m ³ 1.2m
設置場所	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-9	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-9	広島県尾道市 美ノ郷町三成 字小地獄252-9	広島県尾道市美ノ郷町 三成字小地獄252-9

中間処理施設

焼却施設

施設の種類 焼却施設
処理品目 紙くず 木くず 繊維くず 450Kg/時
設置年月日 平成7年 11月20日設置
設置場所 広島県尾道市美ノ郷町三成字小地獄252-15
処理能力 450kg/時
稼働時間 8時間/日
処理方法 地下式ガス化炉
環境保全対策 排ガス処理 軸流サイクロン バックフィルター
集塵設備
ボイラーを設置し設備の稼働に電力を供給

破碎施設

施設の種類 破碎施設
処理品目 ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず、及びがれき類
設置年月日 平成10年 11月16日設置
設置場所 広島県尾道市美ノ郷町三成字小地獄252-9
処理能力 80t/日
稼働時間 8時間/日
処理方法 ジョークラッシャー、インパクトクラッシャー、磁選機、篩い選別機から
なり粒度別に分級し再生砕石としてストック
環境保全対策 大塊の物は事前に重機圧砕機にて破碎小割
粉じんは散水により処理
各破碎装置は密閉構造のため粉じん発生を抑制

施設の種類 破碎施設
処理品目 木くず
設置年月日 平成14年 12月19日設置 許可番・第A07031号
設置場所 広島県尾道市美ノ郷町三成字小地獄252-9
処理能力 80t/日
稼働時間 8時間/日
処理方法 ディーゼルエンジン駆動直結したローターが回転することにより投入
木くずを破碎、スクリーンにより一定粒度のピンチップとして排出、
破碎物に混じる釘等の金属は磁選機により分離 破碎チップは燃料等
にリサイクル
環境保全対策 散水により粉じん発生を抑制
破碎時のチップ飛散は飛散防止カバーにより抑える

施設の種類 破碎施設
処理品目 廃プラスチック類 繊維くず、紙くず
設置年月日 平成17年 1月12日設置 許可番・第A07055号
設置場所 広島県尾道市美ノ郷町三成字小地獄252-9
処理能力 5.76t/日 (廃プラスチック類) 6.24t/ (紙くず、繊維くず)
稼働時間 8時間/日
処理方法 破碎室(635mm×1324mm)に投入された廃棄物を45HPの電動モーターに
より駆動直結した二軸の破碎刃が回転することにより、投入物を破碎
環境保全対策 散水により粉じん発生を抑制
破碎による粉じんは電動モーターによる静かな駆動の為に抑制されている

最終処分場

施設の種類 安定型最終処分場
処理品目 廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず、陶磁器くず及びがれき類
設置年月日 昭和61年 11月14日設置
埋立容量 面積10,515.58m² 容積 53,576.25m³

処理方法 サンドイッチ工法 埋立物搬入後直ちに重機により覆土を行う。

環境保全対策 浸出水は定期的に検査をおこなう。出来る限り搬入物は手選別、篩いわけによりリサイクルに、最終処分量の低減に努める