

中間処理施設

| | |
|-----------|-------------------|
| 中間処理施設の種類 | (1)木くずの浮遊選別施設 |
| 取扱品目 | 木くず |
| 設置年月日 | 平成4年3月27日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 12.6t/時 |
| 処理方式 | 水による浮遊選別 |
| 構造・設備の概要 | 深さ 2,500mm |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (2)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず |
| 設置年月日 | 平成8年5月9日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89 |
| 処理能力/稼働時間 | 648t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | ジョークラッシャー、磁選機、振動スクリーン |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (3)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず |
| 設置年月日 | 平成14年7月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89 |
| 処理能力/稼働時間 | 240t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | インペラブレーカー |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (4)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず |
| 設置年月日 | 平成14年7月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89 |
| 処理能力/稼働時間 | 800t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 破碎寸法 概ね250mm |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|----------------------|
| 中間処理施設の種類 | (5)木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 木くず、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成14年7月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89、道内一円 |
| 処理能力/稼働時間 | 160t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 開口寸法 660mm×1,170mm |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|---|
| 中間処理施設の種類 | (6)汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿の堆肥化施設 |
| 取扱品目 | 汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿 |
| 設置年月日 | 平成14年7月19日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417-1 |
| 処理能力/稼働時間 | 4.35m ³ /日 |
| 処理方式 | 堆肥化 |
| 構造・設備の概要 | 72m×8.6m |
| 環境保全対策等 | 臭気が、発生した場合は、消臭剤を散布する。 |

| | |
|-----------|---------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (7)木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 木くず、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成14年7月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平446-1、峠下89、道内一円 |
| 処理能力/稼働時間 | 400t/時間 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 最大処理寸法 600mm×1,200mm |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|-------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (8)廃プラスチック類、紙くずの圧縮、梱包施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック、紙くず |
| 設置年月日 | 平成15年5月16日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平415-2、417-1 |
| 処理能力/稼働時間 | 12.64t/日 |
| 処理方式 | 圧縮・梱包 |
| 構造・設備の概要 | 成型寸法 600mm×400mm×600mm |
| 環境保全対策等 | 騒音振動防止のため建物内作業。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|--------------------|
| 中間処理施設の種類 | (9)廃プラスチック類の溶融減容施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類 |
| 設置年月日 | 平成15年5月16日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平416-2 |
| 処理能力/稼働時間 | 0.8t/日 |
| 処理方式 | 溶融 |
| 構造・設備の概要 | 灯油バーナーにより、加温。 |
| 環境保全対策等 | 騒音振動防止のため建屋内作業。 |

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (10)廃油の油水分離施設 |
| 取扱品目 | 廃油 |
| 設置年月日 | 平成22年6月7日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 0.304m ³ /日 |
| 処理方式 | 油水分離 |
| 構造・設備の概要 | メッシュサイズ #60、100、120のダブル使用 |
| 環境保全対策等 | 流出しない様、建物内の作業で全てコンクリート床になっております。 |

| | |
|-----------|-------------------|
| 中間処理施設の種類 | (11)廃プラスチック類の破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類 |
| 設置年月日 | 平成18年10月16日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平415番2 |
| 処理能力/稼働時間 | 1.76t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | PGA225型 高速式粉碎機 |
| 環境保全対策等 | 騒音振動防止のため建屋内作業。 |

| | |
|-----------|-------------------|
| 中間処理施設の種類 | (12)金属くずの圧縮施設 |
| 取扱品目 | 金属くず |
| 設置年月日 | 平成15年7月5日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平416-2 |
| 処理能力/稼働時間 | 2.4t/日 |
| 処理方式 | 洗浄・圧縮 |
| 構造・設備の概要 | 投入口 900mm×1,000mm |
| 環境保全対策等 | 騒音振動防止のため建屋内作業。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (13)汚泥、廃酸、廃アルカリ、動植物性残さ、動物の糞尿の高速堆肥化施設 |
| 取扱品目 | 汚泥、廃酸、廃アルカリ、動植物性残さ、動物の糞尿 |
| 設置年月日 | 平成15年7月28日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平415番2 |
| 処理能力/稼働時間 | 5.0t/日 |
| 処理方式 | 微生物分解減容コンポスト化処理 |
| 構造・設備の概要 | ロータリーキルン |
| 環境保全対策等 | 各種消臭装置により、臭気拡散防止に努める。 |

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (14)廃プラスチック類、紙くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず |
| 設置年月日 | 平成16年12月3日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平415-2、417-1、420-4 |
| 処理能力/稼働時間 | 10.88t/日 |
| 処理方式 | せん断 |
| 構造・設備の概要 | 最大径 150mm |
| 環境保全対策等 | 騒音振動防止のため建屋内作業。 |

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (15)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず |
| 設置年月日 | 平成17年1月14日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89 |
| 処理能力/稼働時間 | 280t/日(廃プラスチック類) 480t/日(木くず) |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 1軸破碎 |
| 環境保全対策等 | 粉塵は水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|-------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (16)汚泥の天日乾燥施設 |
| 取扱品目 | 汚泥 |
| 設置年月日 | 平成17年1月27日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417-1、418 |
| 処理能力/稼働時間 | 62.80m ³ /日 |
| 処理方式 | 天日乾燥 |
| 構造・設備の概要 | 屋根材は、透明ビニールシートで覆い、スライド式 |
| 環境保全対策等 | 臭気が発生した場合、消臭剤を散布する。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (17)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの選別施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず |
| 設置年月日 | 平成15年7月14日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下86、89 |
| 処理能力/稼働時間 | 908.32t/日 |
| 処理方式 | 振動スクリーン方式 |
| 構造・設備の概要 | 総重量 17.8t |
| 環境保全対策等 | 粉塵は水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (18)廃プラスチック類、紙くず、繊維くずの圧縮・梱包施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成17年5月30日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下86、89 |
| 処理能力/稼働時間 | 66.08t/日 |
| 処理方式 | 圧縮・梱包 |
| 構造・設備の概要 | 梱包寸法 1,000mm×1,000mm×1,000mm |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | (19)汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿の堆肥化施設 |
| 取扱品目 | 汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿 |
| 設置年月日 | 平成18年3月20日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町琴平417-1、418 |
| 処理能力/稼働時間 | 0.544m ³ /日 |
| 処理方式 | 堆肥化(発酵)処理 |
| 構造・設備の概要 | ビニールハウス堆肥盤 |
| 環境保全対策等 | 各種消臭装置により、臭気拡散防止に努める。 |

| | |
|-----------|----------------------|
| 中間処理施設の種類 | (20)汚泥の改質処理施設 |
| 取扱品目 | 汚泥(無機汚泥に限る) |
| 設置年月日 | 平成19年12月1日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417-1、418 |
| 処理能力/稼働時間 | 888m ³ /日 |
| 処理方式 | 良質材と混合し、攪拌する。 |
| 構造・設備の概要 | SS210RD型・自走式泥土改良機 |
| 環境保全対策等 | 粉塵飛散対策として適時に散水。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | (21) ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず(廃蛍光管)の破碎施設 |
| 取扱品目 | ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず(廃蛍光管) |
| 設置年月日 | 平成20年7月10日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89 |
| 処理能力/稼働時間 | 6t/日(8時間) |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 蛍光管破碎機 |
| 環境保全対策等 | 室内作業とし、ゴム手袋、防塵マスク、防塵メガネ着用。 |

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | (22) 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類の選別施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類 |
| 設置年月日 | 平成23年6月13日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 880m ³ /日 |
| 処理方式 | 選別 |
| 構造・設備の概要 | トロンメル |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により対応します。 |

| | |
|-----------|------------------|
| 中間処理施設の種類 | (23) 木くずの選別施設 |
| 取扱品目 | 木くず |
| 設置年月日 | 平成23年7月1日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 1400t/日 |
| 処理方式 | 選別 |
| 構造・設備の概要 | 振動篩い |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により対応します。 |

| | |
|-----------|----------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (24) 廃プラスチック類、金属くずの切断・選別施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、金属くず |
| 設置年月日 | 平成23年9月1日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 4.32t/日 |
| 処理方式 | 切断・選別 |
| 構造・設備の概要 | 剥線機 |
| 環境保全対策等 | 室内作業とし、手袋、保護メガネ着用。 |

中間処理施設

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | (25) 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類の選別施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類 |
| 設置年月日 | 平成24年2月28日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 160m ³ /日 |
| 処理方式 | 選別 |
| 構造・設備の概要 | デストーナー |
| 環境保全対策等 | 作業時、手袋、マスク、保護メガネを着用。 |

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (26) 廃プラスチック類の破碎溶融施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類 |
| 設置年月日 | 平成26年3月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89番地 |
| 処理能力/稼働時間 | 0.4t/日 |
| 処理方式 | 破碎・溶融 |
| 構造・設備の概要 | ハイメルター |
| 環境保全対策等 | 騒音・粉塵防止の為、建屋内に設置。作業時、手袋、マスク、保護眼鏡を着用。 |

| | |
|-----------|----------------------|
| 中間処理施設の種類 | (27) 廃油の油水分離施設 |
| 取扱品目 | 廃油 |
| 設置年月日 | 平成20年10月22日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417番地1 |
| 処理能力/稼働時間 | 9m ³ /日 |
| 処理方式 | 分離層式 |
| 構造・設備の概要 | 分離層サイズ 3m×2.2m×1.92m |
| 環境保全対策等 | 流出防止の為、排水溝の設置 |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | (28) 汚泥、廃酸、廃アルカリ、木くず、動植物性残さの堆肥化施設 |
| 取扱品目 | 汚泥、廃酸、廃アルカリ、木くず、動植物性残さ |
| 設置年月日 | 平成22年6月10日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417番地1 |
| 処理能力/稼働時間 | 11m ³ /日(24時間) |
| 処理方式 | 堆肥化(発酵)処理 |
| 構造・設備の概要 | ピット式堆肥盤 |
| 環境保全対策等 | 臭気防止の為、屋根及び脱臭装置の設置 |

中間処理施設

| | |
|-----------|---|
| 中間処理施設の種類 | (29)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類の選別施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類 |
| 設置年月日 | 平成24年6月18日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417番地1 |
| 処理能力/稼働時間 | 104m ³ /日 |
| 処理方式 | 風力選別 |
| 構造・設備の概要 | デストーナー |
| 環境保全対策等 | 作業時、手袋、マスク、保護眼鏡を着用 |

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | (30)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの破碎及び圧縮・成型施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず |
| 設置年月日 | 平成24年11月12日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平417番地1 |
| 処理能力/稼働時間 | 14.8t/日 |
| 処理方式 | 破碎・圧縮・成型 |
| 構造・設備の概要 | 選別台・破碎機、成型機 |
| 環境保全対策等 | 騒音防止の為に建屋内作業。粉じん防止の為に選別場と破碎設備を分け。 |

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | 31. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成27年7月22日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平427番1、427番2、429番1 |
| 処理能力/稼働時間 | 87.2t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 低速型粗破袋機 |
| 環境保全対策等 | 室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。 |

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | 32. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成27年7月21日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平427番1、427番2、429番1 |
| 処理能力/稼働時間 | 14.8t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 破碎機、成型機 |
| 環境保全対策等 | 室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。 |

中間処理施設

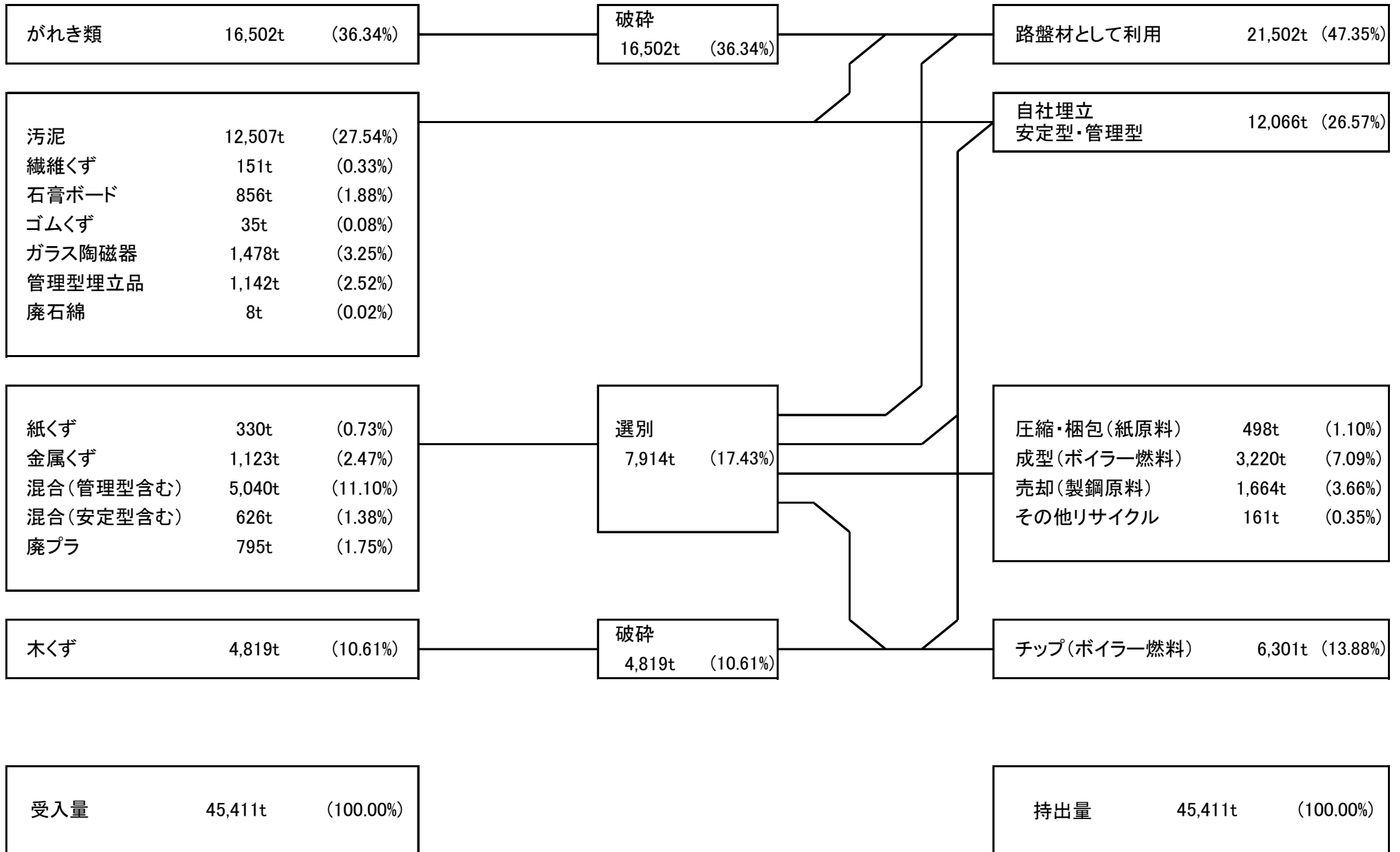
| | |
|-----------|--------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | 33. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず |
| 設置年月日 | 平成27年8月4日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平427番1、427番2、429番1 |
| 処理能力/稼働時間 | 103.68t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | 高速カッティングマシンCT60型 |
| 環境保全対策等 | 室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。 |

| | |
|-----------|---------------------------|
| 中間処理施設の種類 | 34. 木くずの破碎施設 |
| 取扱品目 | 木くず |
| 設置年月日 | 平成28年11月11日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字峠下89、琴平446-1、道内一円 |
| 処理能力/稼働時間 | 30.96t/日 |
| 処理方式 | 破碎 |
| 構造・設備の概要 | MC-6000 |
| 環境保全対策等 | 粉塵は、水散布により、対応します。 |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 中間処理施設の種類 | 35. 汚泥の造粒固化施設 |
| 取扱品目 | 汚泥 |
| 設置年月日 | 平成29年3月1日 |
| 設置場所 | 虻田郡倶知安町字琴平418 |
| 処理能力/稼働時間 | 160m ³ /日 |
| 処理方式 | 造粒固化方式 |
| 構造・設備の概要 | CDK-40u (ギヤードモーター VX15-030EM) |
| 環境保全対策等 | 粉塵飛散対策として適時に散水。 |

| | |
|-----------|--|
| 中間処理施設の種類 | |
| 取扱品目 | |
| 設置年月日 | |
| 設置場所 | |
| 処理能力/稼働時間 | |
| 処理方式 | |
| 構造・設備の概要 | |
| 環境保全対策等 | |

マテリアルフロー図 (平成28年4月～平成29年3月)



最終処分までの処理工程

