

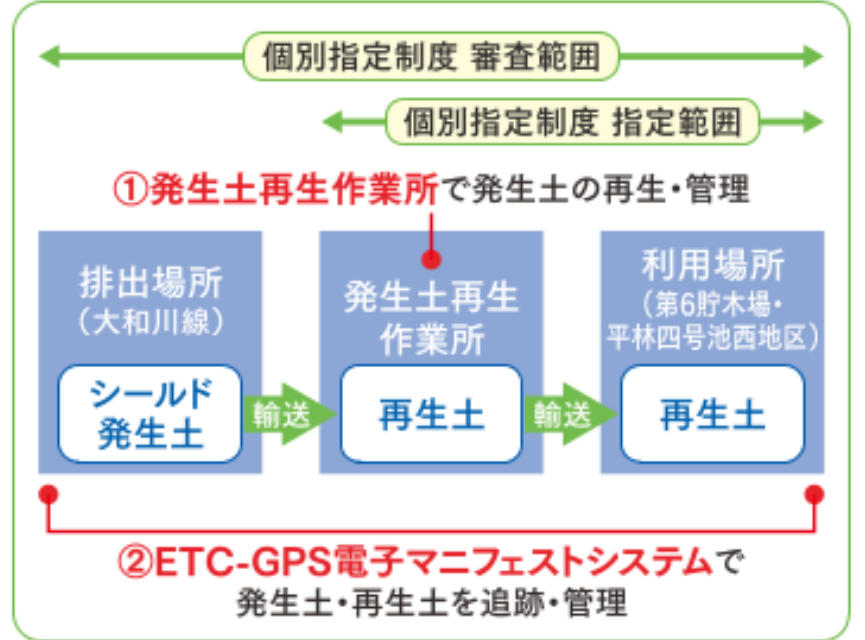
ETC-GPS 電子マニフェストシステム

マニフェスト制度 廃棄物の処理が適正に行われたかを確認

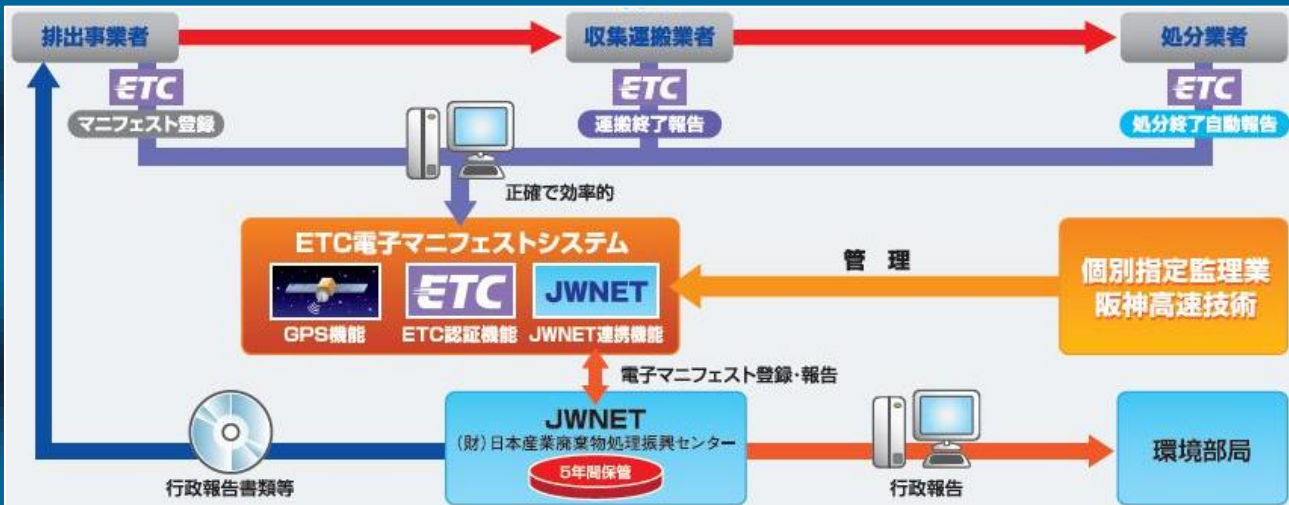
排出事業者はマニフェストを作成して廃棄物が適正に処理されたかどうかを確認する義務があります。



事業スキーム



事業の確実性を客観的に担保するためのトレーサビリティの支援技術として「ETC-GPS 電子マニフェストシステム」を開発しました。本システムは、排出現場と受入現場に ETC ゲートを設置し、運搬車両に搭載された ETC 車載器と無線認証を行うことで、JWNET(公益財団法人日本産業廃棄物処理振興センター)システムと連携して、電子マニフェスト管理を行う事が出来ます。また、GPS 機能により経路情報もあわせて管理が可能となっています。



| 登録番号 | 排出事業者 | 収集運搬業者 | 処分業者 | 引取数量 | 車両番号 | 収集運搬業者 | 処分業者 |
|------------|-------|--------|------|--------|---------------|----------|----------|
| 0110104801 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104802 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104803 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104804 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104805 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104806 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104807 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104808 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104809 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |
| 0110104810 | 大和川線 | 大和川線 | 大和川線 | 10.000 | 和路 100 番 2400 | 大和川線株式会社 | 大和川線株式会社 |

ETC-GPS 電子マニフェストシステム導入により、受入れされる総車両台数 228,493 台のマニフェストを 100%管理することが出来ました。また、全ての発生土の搬入、中間処理、土地造成事業への利用という全工程の状況をリアルタイムに情報共有し、車両滞留問題や作業効率化、誤操作防止に効果をもたらしました。

電子マニフェスト発行件数

| 第6貯木場 | 平林四号池西地区 | 合計 |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|
| 191,197件 交付率100% | 37,296件 交付率100% | 228,493件 交付率 100% |

