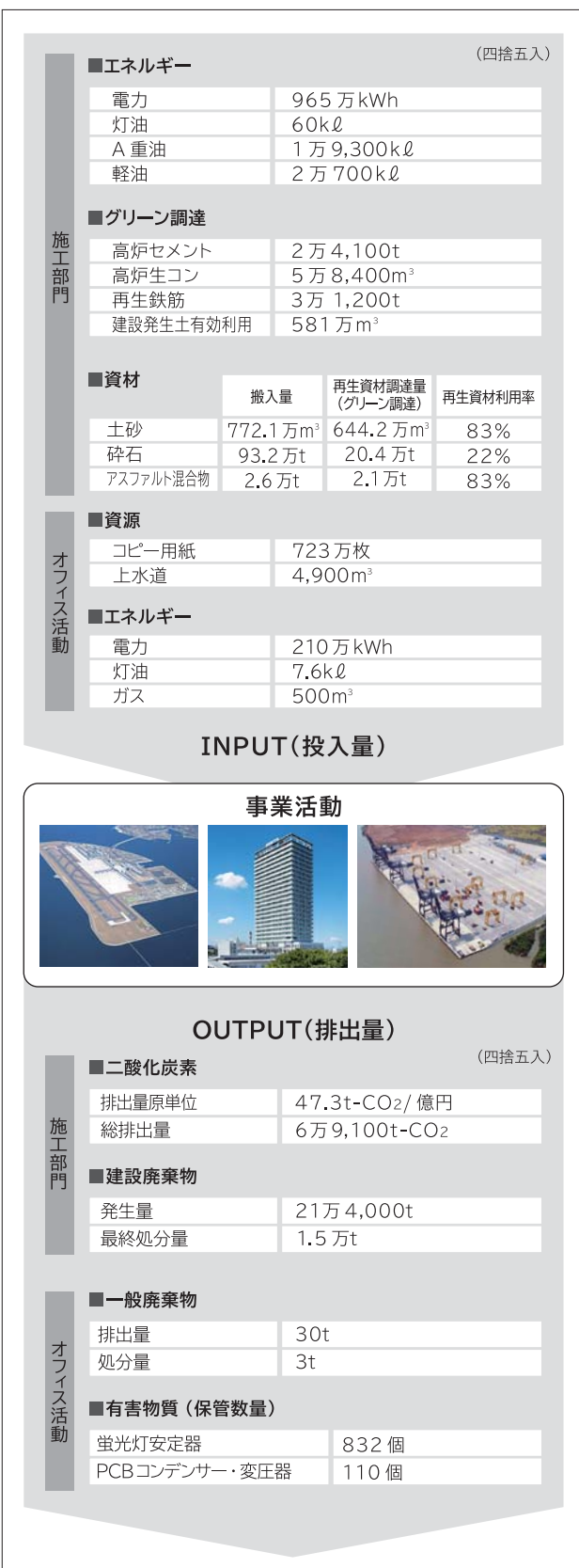


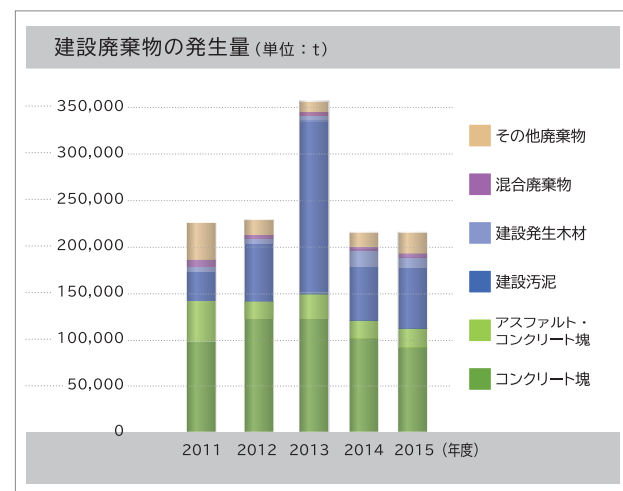
# DATA

## マテリアルフロー



## 建設廃棄物の発生量

2015年度における建設廃棄物発生量は、21.4万トンで前年度より0.2万トン減っています。品目別発生比率は、コンクリート塊が42.3%と最も多く、建設汚泥29.9%、アスファルト・コンクリート塊10.6%、その他廃棄物10.6%、建設発生木材5.0%、混合廃棄物1.6%の順になっています。

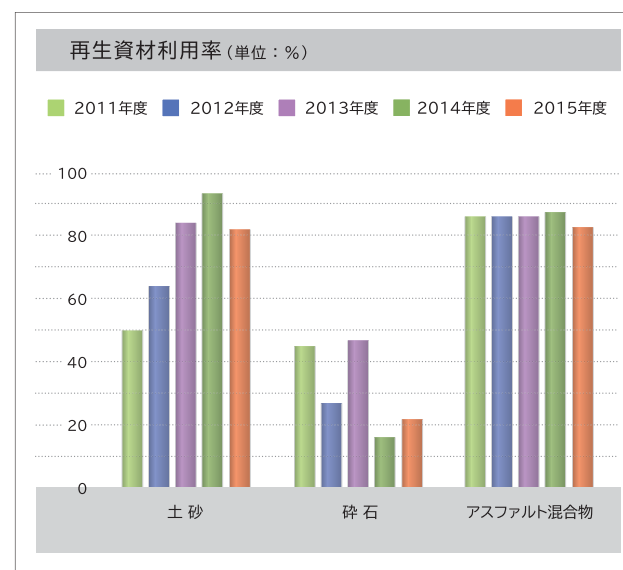


## 再生資材の利用率

2015年度における建設資材の現場への搬入量は、土砂772.1万m<sup>3</sup>(94.9万m<sup>3</sup>)、砕石93.2万トン(100.0万トン)、アスファルト混合物2.6万トン(3.5万トン)でした。

2015年度に搬入した建設資材のうち、再生資源利用率は、土砂83%(93%)、砕石22%(16%)、アスファルト混合物83%(88%)でした。

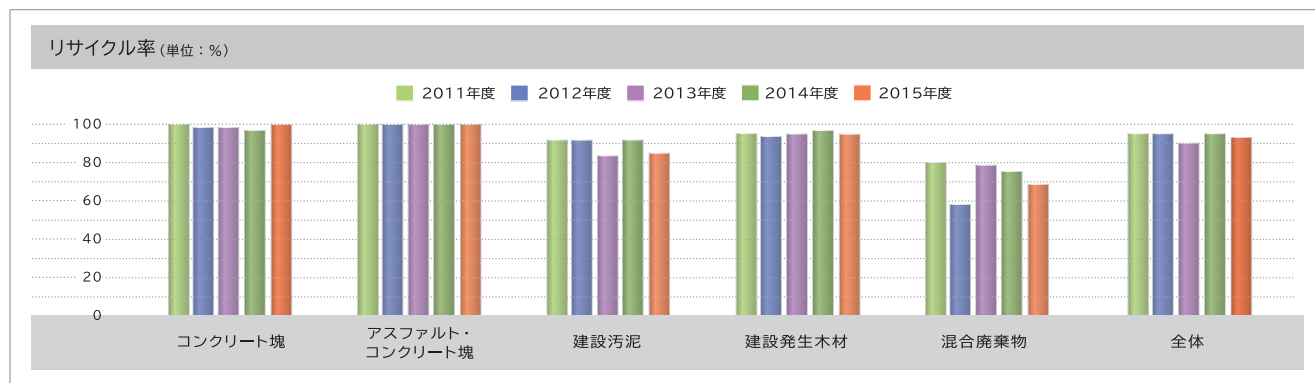
※( )内は2014年度実績



## 建設廃棄物のリサイクル率

2015年度における建設廃棄物全体のリサイクル率は93%で前年度より2%減っています。品目別では、アスファルト・コン

クリート塊100%、コンクリート塊100%、建設発生木材96%、建設汚泥85%、混合廃棄物69%でした。



## 効果的な環境保全活動の取り組み

当社は、環境会計により環境保全コストおよび効果を定量的に把握し、環境保全活動を効果的に実施しています。

### 環境会計の基本事項

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| ■集計範囲 | 東亜建設工業単体(国内)                    |
| ■対象期間 | 2015年4月～2016年3月                 |
| ■集計方法 | サンプリング調査(作業所<施工>)と全数調査(オフィス)の併用 |

### ■ 環境保全コスト

単位: 百万円(十万円以下は切り捨て)

| 分類           | 主な活動内容                                           | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 割合(%) |
|--------------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 事業エリア内コスト ※1 |                                                  | 4,178 | 6,396 | 3,217 | 6,617 | 7,963 | 95.7  |
| 公害防止コスト ※2   | 作業所における公害防止対策(大気汚染・水質汚染・土壌汚染・騒音防止・振動防止等)         | 3,126 | 3,219 | 1,701 | 5,317 | 5,778 | 69.4  |
| 地球環境保全コスト ※2 | 地球温暖化防止・省エネルギー・オゾン層破壊防止対策                        | 29    | 321   | 8     | 74    | 10    | 0.1   |
| 資源循環コスト ※1   | 資源の効率化利用<br>産業・一般廃棄物のリサイクルおよび処理・処分等              | 1,023 | 2,856 | 1,508 | 1,226 | 2,175 | 26.1  |
| 上下流コスト ※1    |                                                  | 19    | 27    | 24    | 61    | 9     | 0.1   |
| 管理活動コスト ※1   | 環境マネジメントシステム整備・運用、環境情報の開示、環境広告、環境負荷監視、従業員への環境教育等 | 148   | 636   | 115   | 231   | 289   | 3.5   |
| 研究開発コスト ※3   |                                                  | 41    | 10    | 14    | 38    | 31    | 0.4   |
| 社会活動コスト ※1   | NGO・環境団体への協賛金・寄付、地域住民の行う環境活動に対する支援および情報提供等       | 24    | 32    | 18    | 20    | 21    | 0.3   |
| 環境損傷対応コスト ※1 | 自然修復のためのコスト、緊急事態対応費用等                            | 36    | 67    | 10    | 7     | 9     | 0.1   |
| 合計           |                                                  | 4,446 | 7,168 | 3,398 | 6,974 | 8,322 | 100.0 |

※1: サンプリング調査と全数調査併用 ※2: サンプリング調査 ※3: オフィス活動

### ■ 環境保全効果(オフィス活動)

(単位以下は切り捨て)

| 大分類      | 中分類              | 単位              | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 |
|----------|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 資源       | コピー用紙            | 万枚              | 947   | 988   | 894   | 836   | 723  |
|          | 上水道              | 百m <sup>3</sup> | 44    | 42    | 40    | 56    | 49   |
| エネルギー    | 電力               | 万kWh            | 218   | 215   | 203   | 220   | 210  |
|          | 灯油               | kℓ              | 11    | 8.3   | 7.9   | 7.7   | 7.6  |
|          | 重油               | kℓ              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
|          | ガス               | 千m <sup>3</sup> | 17    | 11    | 13    | 11    | 0.5  |
| 一般廃棄物 ※1 | 発生量              | t               | 34    | 37    | 35    | 41    | 30   |
|          | リサイクル量           | t               | 30    | 32    | 31    | 33    | 27   |
|          | 処分量              | t               | 4     | 5     | 4     | 8     | 3    |
| 有害物質 ※1  | 蛍光灯安定器 ※2        | 個               | 1,077 | 1,102 | 1,128 | 1,128 | 832  |
|          | PCBコンデンサー・変圧器 ※2 | 個               | 117   | 117   | 117   | 117   | 110  |

※1: 本社が対象 ※2: 保管数量