

# 平成20年度建設副産物実態調査結果について

平成22年3月31日  
沖縄総合事務局開発建設部

平成20年度に沖縄の建設工事から排出された建設副産物<sup>注1)</sup>について、排出量及び再資源化等の状況の調査結果をとりまとめましたので公表致します。

## 調査結果の概要

### 1. 排出量の動向

平成20年度の建設廃棄物の排出量は約89万トン、建設発生土の排出量は約190万㎡となりました。前回調査(平成17年度)に比して、建設廃棄物で約17%増、建設発生土で約14%増となりました。

### 2. 再資源化率等の状況

- ・アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材<sup>注2)</sup> 建設汚泥(再資源化率<sup>注3)</sup> 及び再資源化等率<sup>注4)</sup>)は増となり、コンクリート塊は減となりました。その結果、建設廃棄物の再資源化等率は増となりました。
- ・利用土砂の建設発生土利用率<sup>注5)</sup> については減となりました。

|                      | 平成17年度 | 平成20年度 | 増減      |
|----------------------|--------|--------|---------|
| アスファルト・コンクリート塊の再資源化率 | 93.8%  | 96.6%  | 2.8%    |
| コンクリート塊の再資源化率        | 96.5%  | 94.1%  | -2.4%   |
| 建設発生木材の再資源化率         | 46.0%  | 65.4%  | 19.4%   |
| 建設発生木材の再資源化等率        | 68.2%  | 82.1%  | 13.9%   |
| 建設汚泥の再資源化率           | 20.3%  | 61.3%  | 41.0%   |
| 建設汚泥の再資源化等率          | 28.1%  | 98.1%  | 70.0%   |
| 建設混合廃棄物の排出量          | 3.1万トン | 2.5万トン | -0.6万トン |
| 建設廃棄物の再資源化等率         | 88.3%  | 92.6%  | 4.3%    |
| 利用土砂の建設発生土利用率        | 84.9%  | 82.7%  | -2.2%   |

### 3. 「建設リサイクル推進計画2009」の目標達成状況

建設汚泥(再資源化等率)については平成24年度目標を、既に達成しております。

|                      | 平成20年度<br>調査結果 | 平成22年度 |                  | 平成24年度 |                  |
|----------------------|----------------|--------|------------------|--------|------------------|
|                      |                | 中間目標値  | 平成20年度<br>結果との比較 | 目標値    | 平成20年度<br>結果との比較 |
| アスファルト・コンクリート塊の再資源化率 | 96.6%          | 98%以上  |                  | 98%以上  |                  |
| コンクリート塊の再資源化率        | 94.1%          | 98%以上  |                  | 98%以上  |                  |
| 建設発生木材の再資源化率         | 65.4%          | 75%    |                  | 77%    |                  |
| 建設発生木材の再資源化等率        | 82.1%          | 95%    |                  | 95%以上  |                  |
| 建設汚泥の再資源化等率          | 98.1%          | 80%    | 達成               | 82%    | 達成               |
| 建設混合廃棄物の排出量削減(H17比)  | 19%削減          | 25%削減  |                  | 30%削減  |                  |
| 建設廃棄物の再資源化等率         | 92.6%          | 93%    |                  | 94%    |                  |
| 利用土砂の建設発生土利用率        | 82.7%          | 85%    |                  | 87%    |                  |

注1)建設副産物:建設工事に伴って副次的に得られる物品であり、建設廃棄物(コンクリート塊、建設発生木材など)及び建設発生土(建設工事の際に搬出される土砂)の総称。

注2)建設発生木材については、伐木材、除根材等を含む数値である。

注3)再資源化率:建設廃棄物として排出された量に対する、再資源化された量と工事間利用された量の合計の割合。

注4)再資源化等率:建設廃棄物として排出された量に対する、再資源化及び縮減された量と工事間利用された量の合計の割合。なお、再資源化等とは、再資源化及び縮減のこと。

注5)利用土砂の建設発生土利用率:土砂利用(搬入土砂利用量+現場内利用量)のうち土質改良を含む建設発生土利用量の割合。

<問い合わせ先>

内閣府 沖縄総合事務局開発建設部技術管理課 課長 平良(内線3311) 課長補佐 下地(内線3312)  
TEL 098 (866) 0031(代) FAX 098 (861) 9914

平成20年度建設副産物実態調査結果参考資料

1. 排出量の動向 関連資料

- ・建設廃棄物は、前回調査(平成17年度)に比して約17%増である。
- ・建設発生土は、前回調査(平成17年度)に比して約14%増である。

(1)建設廃棄物

表1. 建設廃棄物排出量の増加率

(単位:万トン)

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 平成17年度場外排出量 (A) | 76万トン |
| 平成20年度場外排出量 (B) | 89万トン |
| 増加量 (C)=(A)-(B) | 13万トン |
| 増加率 (C)/(A)     | 17.1% |

表2. 建設廃棄物の排出状況

(単位:万トン)

| 調査年度 | 場外排出量(万トン) |       |     |       |
|------|------------|-------|-----|-------|
|      |            | 再資源化量 | 縮減量 | 最終処分量 |
| H17  | 76         | 65    | 1   | 9     |
| H20  | 89         | 80    | 2   | 7     |

(2)建設発生土

表3. 建設発生土の場外排出量の増加率

(単位:万m<sup>3</sup>)

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 平成17年度 (A)      | 167万m <sup>3</sup> |
| 平成20年度 (B)      | 190万m <sup>3</sup> |
| 増加量 (C)=(A)-(B) | 23万m <sup>3</sup>  |
| 増加率 (C)/(A)     | 13.8%              |

表4. 建設発生土の排出状況

(単位:万m<sup>3</sup>)

| 調査年度 | 場外排出量(万m <sup>3</sup> ) |       |        |       |
|------|-------------------------|-------|--------|-------|
|      |                         | 工事間利用 | 再資源化施設 | 内陸受入地 |
| H17  | 167                     | 62    | 2      | 102   |
| H20  | 190                     | 68    | 3      | 119   |

注)四捨五入の関係上、合計値とあわない場合がある。