



# うちなーぬためにはまといびーん

沖縄県土木建築部技術管理課

渡嘉敷真理子

平成27年1月15日(木)



1. これまでの現場
2. 現在の業務
3. 地域づくりを担う技術者の育成について

# 北部土木事務所時代



沖縄県 技術管理課



↑ 交通安全施設：標識

出典：沖縄県北部土木事務所HP

↓ 交通安全施設：防護柵





道路保全事業(災害防除系)

出典: 沖縄県北部土木事務所HP



**道路保全事業(災害防除系)**

出典: 沖縄県北部土木事務所HP

# 現在の業務



沖縄県 技術管理課



工場審査



書類審査



## 最終廃棄物処分場が満杯に → 廃棄物処分場の延命化



## 天然資源消費抑制 → 持続的利用



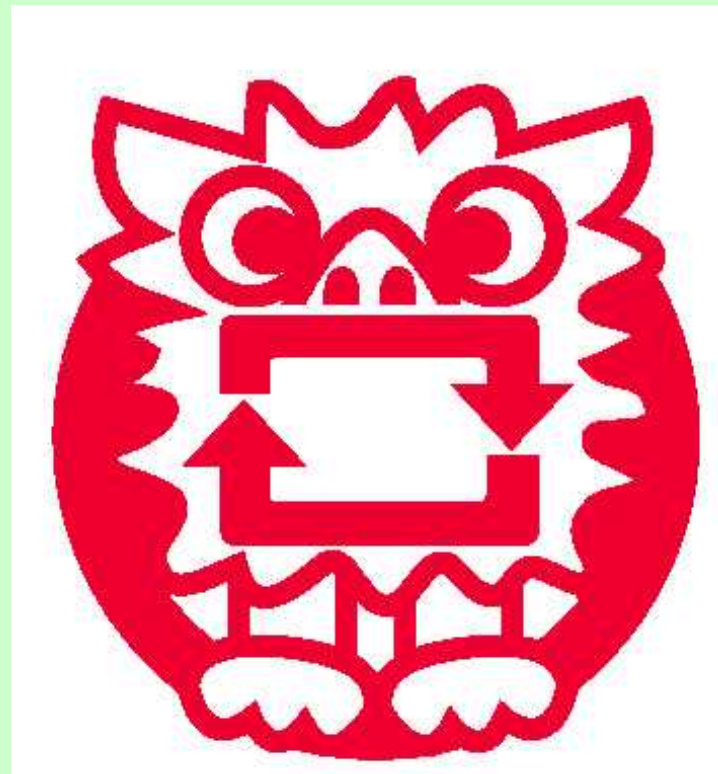
採石場





## 平成16年7月制定

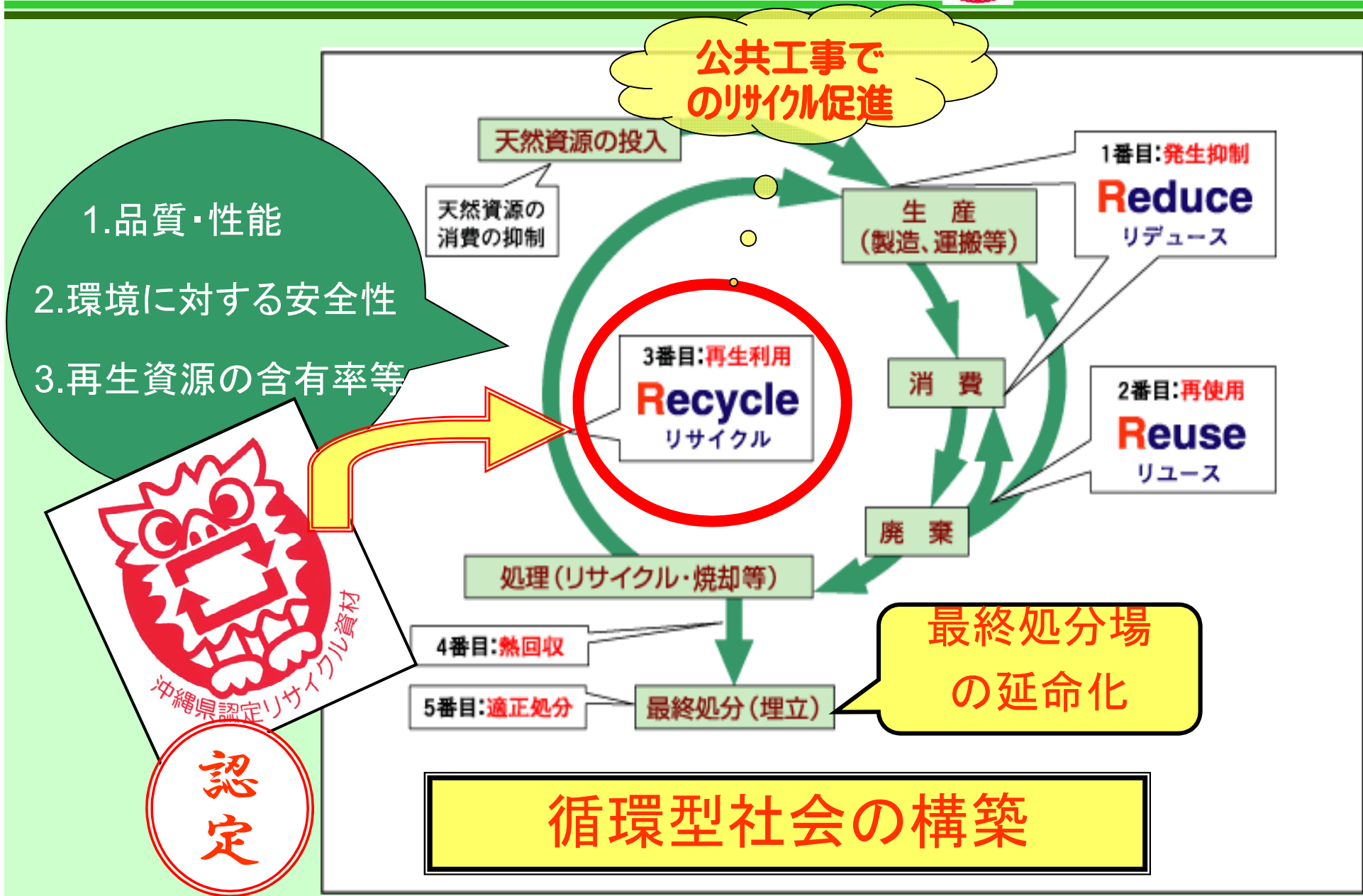
### 沖縄県リサイクル資材評価認定制度(ゆいくる)



# ゆいくる制度のイメージ



沖縄県 技術管理課





Think! うちなーの未来をみんなで考えよう  
**沖縄21世紀ビジョン**



## 基本計画に掲げる 36 の基本施策

沖縄21世紀ビジョンで目指す5つの将来像の実現に向けて、

### 将来像 I

## 沖縄らしい自然と 歴史、伝統、文化を 大切にする島(7)

- 自然環境の保全・再生・適正利用
- 持続可能な循環型社会の構築
- 低炭素島しょ社会の実現
- 伝統文化の保全・継承及び新たな文化の創造
- 文化産業の戦略的な創出・育成
- 価値創造のまちづくり
- 人間優先のまちづくり



● 駐留軍用地跡地の有効利用の推進  
● 政策実験の活用

● 産業振興を担う人材の育成  
● 地域社会を支える人材の育成

# ゆいくる：名前の由来



沖縄県 技術管理課



「ゆいまーる+リサイクル=ゆいくる」

●環境と人のゆいまーるな関係を築きたいという思い

# ゆいぐる材の種類



沖縄県 技術管理課



肥料



各盤材



マンホール蓋

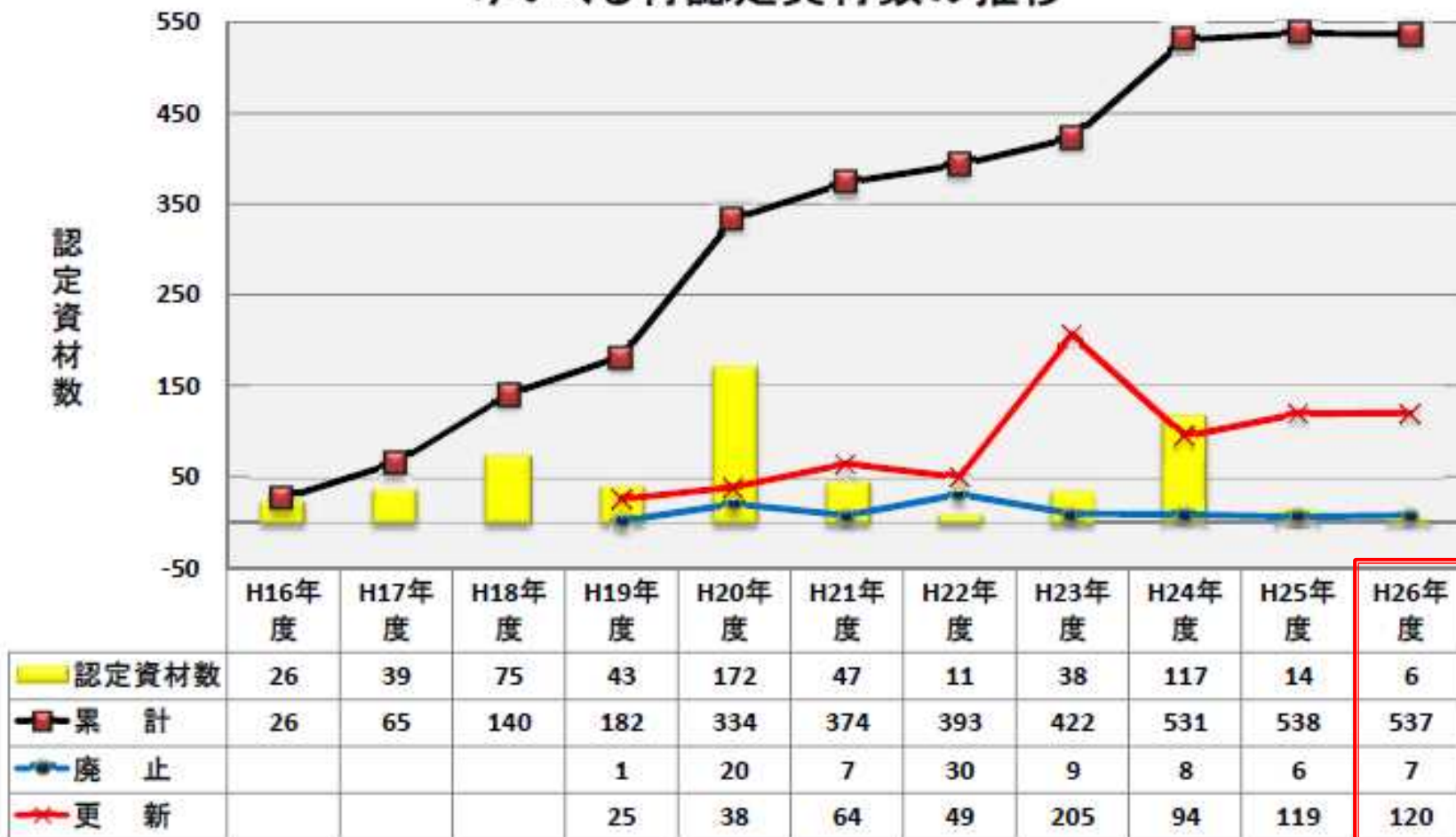


コンクリート2次製品  
(歩車道境界ブロック)

# ゆいくる材の認定状況



ゆいくる材認定資材数の推移



平成26年12月末時点 11品目 **537** 資材が認定

# 再生資源含有路盤材



沖縄県 技術管理課

コンクリート殻 (解体工事)





# 再生資源含有路盤材



沖縄県 技術管理課

中間処理場で破碎・分級



# 再生資源含有路盤材



沖縄県 技術管理課

再生路盤材



# 再生資源含有路盤材



沖縄県 技術管理課

路盤工事



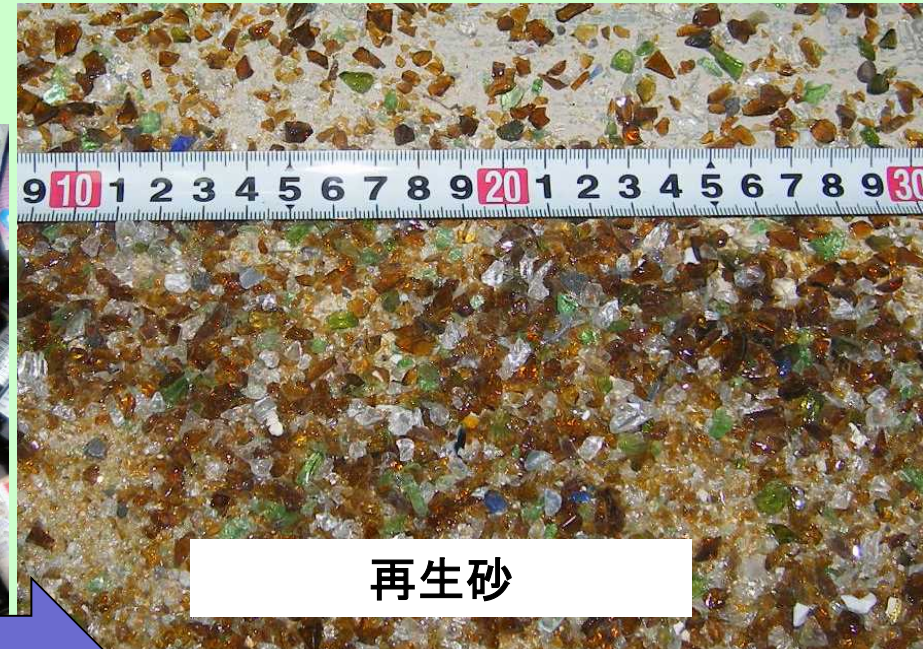
# 再生資源含有土砂代替材



沖縄県 技術管理課



廃ガラス瓶



再生砂

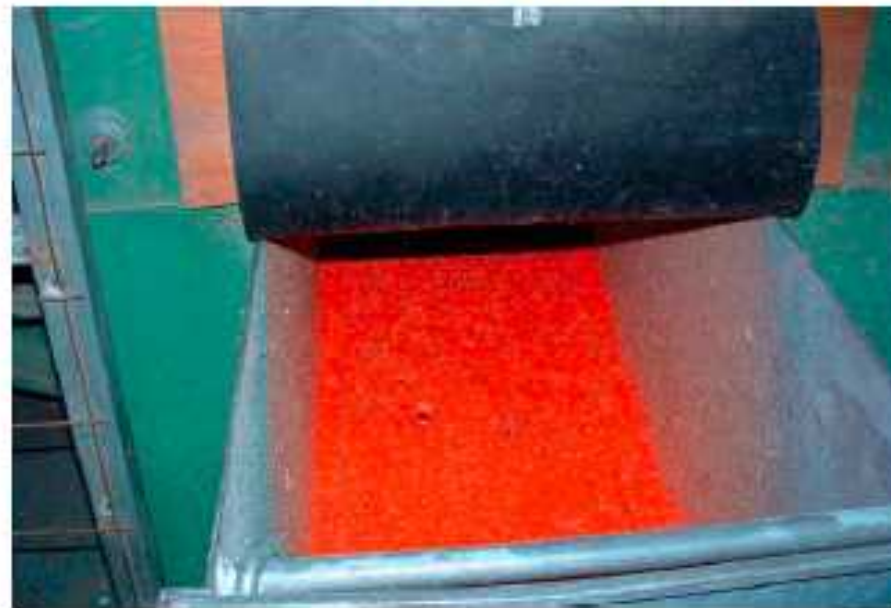


軽量盛土材

# 再生資源含有プラスチック資材



沖縄県 技術管理課



# 再生資源含有プラスチック資材



沖縄県 技術管理課

再生資源含有鉄筋スぺーサ

兼用スぺーサーH型



兼用スぺーサーPH型



ドーナツスぺーサー

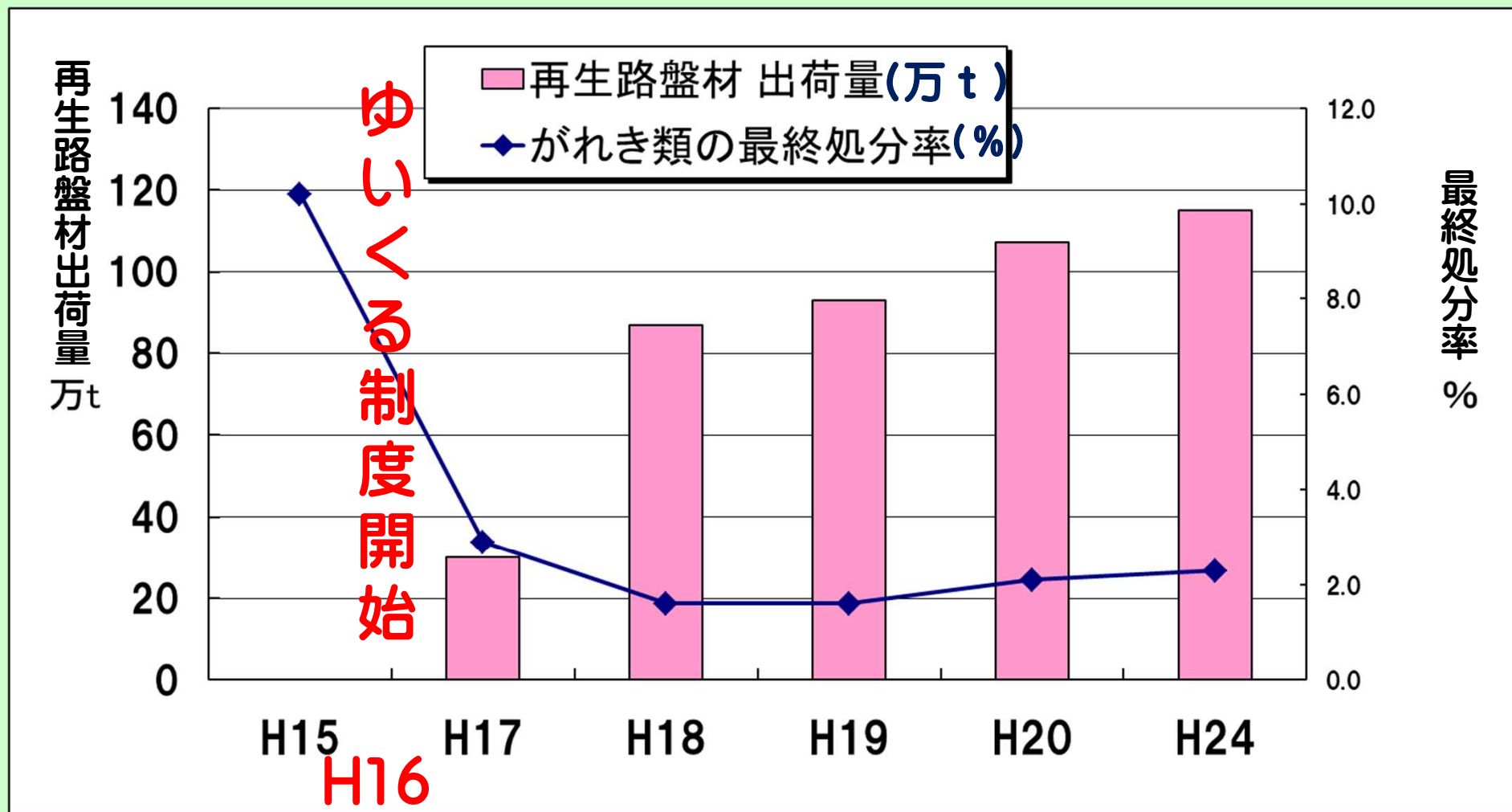


# ゆいくる材発注機関別出荷量



沖縄県 技術管理課

## 再生路盤材(ゆいくる材)出荷量とがれき類最終処分率の推移



出典：沖縄県産業廃棄物実態調査報告書、沖縄県産業廃棄物フォローアップ調査報告書



## 沖縄らしい自然と歴史、伝統、 文化を大切にする島を目指して







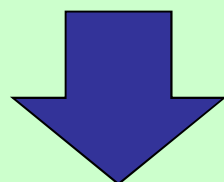
## 女性の活躍が、更なる活躍を生む『好循環』へ (「もっと女性が活躍できる建設業行動計画」より)

建設業に意欲を持ち、 入職する女性を増やす	建設業で働き続ける	女性の更なる活躍と向上
<p><b>○業界団体が数値目標を設定 採用や登用を促進</b></p> <p>業界挙げて女性の採用や登用を促進</p>	<p><b>○女性が働きやすい現場を ハード面から環境整備</b></p> <p>現場のトイレや更衣室等、現場の労働環境の整備（積算上で配慮）</p>	<p><b>○女性技術者の登用を促す モデル工事の実施</b></p> <p>直轄工事のモデル工事1号案件を7月に契約開始 ※年度内に十数件程度を実施予定</p>
<p><b>○小・中学校等、学校現場と 連携したPR</b></p> <p>建設業の魅力、やりがいを知ってもらう情報発信</p> 	<p><b>○女性のための教育訓練の充実</b></p> <p>富士教育訓練センターに女性用の宿泊棟を整備 等</p> 	<p><b>○活躍する女性を表彰</b></p> <p>建設マスター等で女性を表彰</p>  
<p><b>情報発信</b></p> <p><b>○女性向け情報ポータルサイトを創設</b></p> <p>女性に役立つ情報を一元的に発信</p> 	<p><b>全国に広げる</b></p> <p><b>○女性の活躍に地域ぐるみで取り組む活動を支援 →全国へ展開</b></p> <p>企業や団体が、ネットワークで女性の活躍を支える活動を支援</p> 	

出典：国土交通省HP



年齢・性別問わず、  
仕事と育児・介護が両立しやすい



建設業は地域づくりに  
関わることが出来る  
魅力的な就職先

# 地域づくりを担う技術者の育成について



沖縄県 技術管理課

出典：建設産業総合ポータルサイト



# 仕事と育児・介護の両立・・・ (例) 働き方の事例紹介



⇒ 情報発信が、  
就業に戻込みしている人の  
後押しになる！？



# 建設業は魅力的な職業



沖縄の魅力ある地域づくりに、  
直に関わる事が出来る