

建設現場での3Rのススメ！

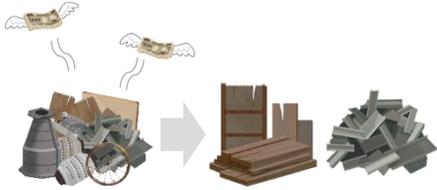


©宮城県・旭プロダクション

建設工事からは、多量の廃棄物が発生します。廃棄物を減らすことで、**処分コストの削減**が期待されるほか、**最終処分場の延命化**につながり、環境への負荷を減らすことにもつながります。建設現場でも**3R（Reduce発生抑制，Reuse再使用，Recycle再生利用）**を心がけ、限りある最終処分場を大切に使いましょう。

建設現場3Rのメリット

○処分コストの削減



一般に、分別すると、混合廃棄物として排出するより、処理コストが削減できると言われています。また、有害物質の混入リスクを減らすことができます。

○最終処分場の延命化



埋立残余量には限りがあります。埋立量を減らすことで、一つの処分場を長く使うことができ、環境負荷を減らします。

○環境配慮企業のPR



循環型社会の形成に取り組む企業として、企業のイメージアップにつながります。

建設廃棄物3Rのポイント

①発生抑制

- 設計・施工方法の検討
- 廃棄物と有価物の分別

※新築工事では工場加工や資材等の梱包の簡易化も有効です。

②再生利用

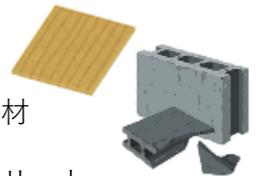
- 場内利用
- 再資源化施設への搬入



建設リサイクル法では、特定建設資材廃棄物を分別してリサイクルすることが義務付けられています。

<特定建設資材>

- コンクリート
- コンクリート及び鉄から成る建設資材
- 木材
- アスファルト・コンクリート



<上記以外で再生利用可能な物>

廃プラスチック類、金属くず、紙くず、ダンボール、ALC、石膏ボード、ロックウール吸音板・保温材、ガラスくず、瓦、建設汚泥 etc...



※石綿等有害物質が付着したものを除く



©宮城県・旭プロダクション

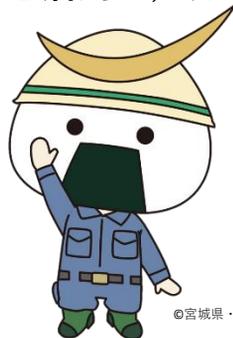
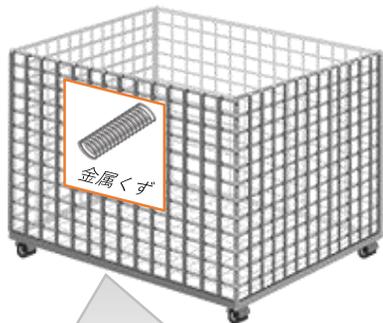
再生利用等ができないものについては、焼却・脱水等による**減容化**も、埋立量を減らすためには有効だよ！



もっと詳しく！建設現場3Rのポイント

○現場で分別しよう！

廃棄物の分別は、現場で行うのが最も効率的です。
コンテナやボックス等を活用し、分別しやすい環境を整えましょう。



©宮城県・旭プロダクション

コンテナやボックスに、**廃棄物の種類**と**写真やイラスト**を一緒に貼っておくとわかりやすいよ！



その他の分別表記例



木くず



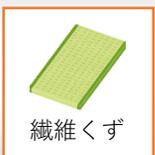
ガラスくず



廃プラ類



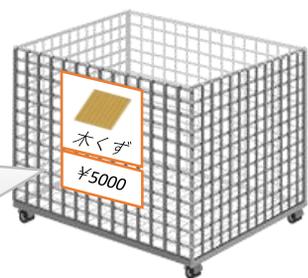
紙くず



繊維くず

○分別したくなる！取組例！

分別表示の他に、**処分コスト**を表示することで、**分別意識が向上**した例があります。



○石膏ボードや石綿含有廃棄物は特に注意！

- 石膏ボードは現場分別を徹底し、再生施設で再資源化しましょう。がれき類に石膏ボードが混入したまま排出するとすべて管理型最終処分場での直接最終処分となり、**処分コストが高くなる**と言われています。
- 石綿含有廃棄物は中間処理施設では**破碎できません**。がれき類に混ぜないで、分別しましょう。

建設現場などでの3Rに取り組み、限りある最終処分場を大切に使いましょう！



©宮城県・旭プロダクション

お問い合わせ先

| 担当公所 | 電話 | 所管区域 |
|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| 宮城県循環型社会推進課（廃棄物指導班） | 022-211-2463 | |
| 仙南保健所（環境廃棄物班） | 0224-53-3118 | 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町 |
| 塩釜保健所（環境廃棄物班） | 022-363-5501 | 塩釜市、多賀城市、富谷市、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、大郷町、大衡村 |
| 塩釜保健所岩沼支所（環境廃棄物班） | 0223-22-6295 | 名取市、岩沼市、亘理町、山元町 |
| 大崎保健所（環境廃棄物班） | 0229-91-0711 | 栗原市、大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町 |
| 石巻保健所（環境廃棄物班） | 0225-95-1447 | 石巻市、登米市、東松島市、女川町 |
| 気仙沼保健所（環境廃棄物班） | 0226-22-5127 | 気仙沼市、南三陸町 |
| 仙台市事業ごみ減量課 | 022-214-8235 | 仙台市 |