

2022 環境特集

泥土リサイクル協会

『そこが知りたい泥土リサイクル』 —現場内・工事間利用促進へ—

泥土リサイクル協会は昨年度、建設汚泥リサイクルを促すための啓発図書『そこが知りたい泥土リサイクル』を発刊しました。

本書では泥土リサイクルを推進するために中間処理業者による処理・リサイクルも選択肢として踏まえた上で、現場内利用・工事間利用を積極的に推進するために工事の担当者自身が、どうすれば現場での実務を進められるか、例えば「法的な知識がない」という状況であれば、具体的に環境省通知のどの部分を参照すれば良いかなど、現場担当者が迷わずに業務を遂行できるよう配慮した構成になっています。

また、環境負荷低減となる最適な再資源化技術・リサイクル方法の提案を積極的に行っており、CO₂削減についての「見える化シート」も作成しております。建設汚泥リサイクルへの取り組みが副次的な効果として地球温暖化対策にもつながります。

当会はSDGsの一翼を担うため、現場内・工事間利用の有効利用による環境負荷の低減に配慮しつつ、持続可能な社会に貢献する取り組みを継続していきます。



建設汚泥有効利用による「CO₂削減量」見える化シート



建設汚泥を再生利用した場合の環境負荷の低減効果

項目	単位	建設現場での発生量	中間処理業者への搬入量	中間処理業者からの搬出量	現場内・工事間での再利用量	最終処分量
建設汚泥	m ³	10,000	10,000	10,000	10,000	0
CO ₂ 削減量	t	-	-	-	1,000	-

建設汚泥を10,000m³リサイクルした場合の二酸化炭素排出量における環境負荷低減効果



見える化シート



資源循環型社会を創造。

理事長 木村 孟

〒492-8206
愛知県稲沢市稲島法成寺町東狭間7番地1
グランコート国府宮 203

TEL : 0587-23-2713 FAX : 0587-23-2734
http://www.deido-recycling.jp