

## ◆ 会員紹介 25

### NPO 法人 埼玉県建設発生土リサイクル協会

～建設発生土のリサイクルを推進し、恵み豊かな環境保全に貢献する～

当協会の前身は平成 9 年 4 月に埼玉県建設発生土協会として発足しました。爾来、少しずつ会員を増やしながらい民間団体として活動を続け、約 10 年後の平成 18 年 9 月に NPO 法人を取得しました。現在では、正会員 12 社、賛助会員 17 社の計 29 社となって建設発生土のリサイクル事業に従事しております。

これまで、比較的小規模の土を含めて埼玉県内で土の不法投棄を防ぎ、土のリサイクルを促進することを協会の責務として参りましたが、まだまだ不十分と捉えております。東京都には UCR（建設資源広域利用センター）という先達がございますので、我々もその運営規模に少しでも近づくようステップアップすることを課題の一つとしております。

また、建設発生土の再利用として石灰を混入した石灰改良土の利用は未だ少ない状況です。含水比の高い土や粒径が整っておらず再利用しにくかった土を改良することで建設資材として優れた石灰改良土とし、その普及促進に向けて更なる PR 活動を推進しております。

そして、ゴミ焼却炉から発生する溶融スラグは、ダイオキシンや重金属が無害化されており、これを土に混入することで土の強度が増すため、新たな建設資材となります。溶融スラグ入り改良土はゴミの再利用という環境保全面でも有効であるため、当協会での普及促進を目指します。

このように、土という有限な資源を活用することで埼玉県を中心とした周辺地域の環境保全に努め、循環型で持続可能な社会の実現に取り組んで参ります。



建設現場から受け入れた建設発生土



石灰改良土は、水分が少なく強度の高い土ですので、施工後の地盤沈下や液状化の防止対策に効果的な優れた建設資材となります



## NPO 法人埼玉県建設発生土リサイクル協会

事務局長 小重忠司

〒336-0031 埼玉県さいたま市南区鹿手袋 4-1-7 埼玉建産連会館 3F

URL <http://www.npo-skhrk.org/>