

表 - 4 建設汚泥処理土の適用用途標準

区分	適用用途		建築物の埋戻し ¹		土木構造物の裏込め		道路用盛土				河川築堤				土地造成				鉄道盛土		空港盛土		水面埋立て ²			
	工作物の埋戻し		評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項	路床		路体		高規格堤防		一般堤防		宅地造成		公園・緑地造成		評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項
	評価	留意事項																								
第1種処理土 (焼成処理・高度安定処理)				最大粒径注意		最大粒径注意		最大粒径注意		最大粒径注意		最大粒径注意	最大粒径注意 礫混入率注意 透水性注意 表層利用注意				最大粒径注意 礫混入率注意 表層利用注意		表層利用注意		最大粒径注意		最大粒径注意		淡水域利用注意	
	処理土			細粒分含有率注意									粒度分布注意		粒度分布注意											粒度分布注意
第2種処理土	改良土					表層利用注意							表層利用注意		表層利用注意		表層利用注意		表層利用注意							淡水域利用注意
	処理土					施工機械の選定注意						施工機械の選定注意	施工機械の選定注意 粒度分布注意		施工機械の選定注意 粒度分布注意		施工機械の選定注意		施工機械の選定注意						施工機械の選定注意	
第3種処理土	改良土					施工機械の選定注意 表層利用注意						施工機械の選定注意	施工機械の選定注意 表層利用注意		施工機械の選定注意 表層利用注意		施工機械の選定注意 表層利用注意		施工機械の選定注意 表層利用注意						施工機械の選定注意	淡水域利用注意
	処理土																									
第4種処理土	改良土																									淡水域利用注意
	処理土																									

本表に例示のない適用用途に建設汚泥処理土を使用する場合は、本表に例示された適用用途の中で類似するものを準用する。

- 1 建築物の埋戻し：一定の強度が必要な埋戻しの場合は、工作物の埋戻しを準用する。
- 2 水面埋立て：水面上へ土砂等が出た後については、利用目的別の留意点（地盤改良、締固め等）を別途考慮するものとする。

注：処理土：建設汚泥を処理したもの。 改良土：処理土のうち、安定処理を行ったもの。

凡例：[評価]

- ：そのまま利用が可能なもの。留意事項に使用時の注意を示した。
- ：適切な処理方法（含水比低下、粒度調整、機能付加、安定処理等）を行えば使用可能なもの。
- ：評価が のものと比較して、土質改良にコストおよび時間が必要なもの。

土質改良の定義

- 含水比低下：水切り、天日乾燥等を用いて含水比の低下を図ることにより利用可能となるもの。
- 粒度調整：利用場所や目的によっては細粒分あるいは粗粒分の付加やふるい選別を行うことで利用可能となるもの。
- 機能付加：固化材、水や軽量材・補助工法等を混合や敷設することにより処理土に流動性、軽量性・耐久性などの付加価値をつけることにより利用可能となるもの。
- 安定処理等：セメントや石灰による化学的安定処理や高分子系や無機材料による土中水分の固定を主目的とした改良材による土質改良を行うことにより利用可能となるもの。

留意事項

- 最大粒径注意：利用用途先の材料の最大粒径、または1層の仕上がり厚さが規定されているもの。
- 細粒分含有率注意：利用用途先の材料の細粒分含有率の範囲が規定されているもの。
- 礫混入率注意：利用用途先の礫混入率が規定されているもの。
- 粒度分布注意：液状化や土粒子の流出などの点で問題があり、利用場所や目的によっては粒度分布に注意を要するもの。または利用用途により粒度分布の範囲の規定があるもの。
- 透水性注意：透水性が高いため、難透水性が要求される部位への利用は適さないもの。
- 表層利用注意：表面への露出などで植生や築造等に影響を及ぼすおそれのあるもの。
- 施工機械の選定注意：過転圧などの点で問題があるため、締固め等の施工機械の接地圧に注意を要するもの。
- 淡水域利用注意：淡水域に利用する場合、水域のpHが上昇する可能性があり、注意を要するもの。