

中性固化材のエコハードに、 プレミックス型泥土処理剤が 新登場！

特長 1

短時間固化

高含水泥土でも少量添加で
早期(30分程)に固化できるため、
工程の短縮が図れます。



特長 2

中性

中性固化材のため、
周辺環境への影響低減が
図れます。



特長 3

1工程処理

1剤でヒ素などの不溶化も可能なため、
1工程処理が可能で
トータルコストの削減が図れます。



プレミックス型泥土処理剤

エコハードMG / エコハードMG+

特許出願中

共に挑み、明日を創る。



チヨダウーテ

Rev.02

プレミックス型泥土処理剤
エコハードMG/エコハードMG+

3つの特長

特長 1 短時間固化



短時間

- 30分～2時間程度と短時間で泥土を固化できます。 **MG** **MG+**
- 高含水泥土に対しても、少量添加で早期に固化できます。 **MG+**
- 処理土は第2種処理土(コーン指数 $q_c=800\text{kN/m}^2$ 以上)～第4種処理土(コーン指数 $q_c=200\text{kN/m}^2$ 以上)に改良できます。 **MG** **MG+**

特長 2 中性



中性

- 中性のまま短時間で泥土を固化できるため、工程の短縮が図れます。 **MG** **MG+**
- 処理土は中性であるため、環境に配慮した施工が可能です。 **MG** **MG+**

特長 3 1工程処理

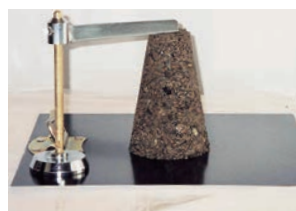


Premix

- 各種材料をプレミックスして1剤とするため、1工程処理が可能となりコストの低減が図れます。 **MG** **MG+**
- 天然高分子の配合により、従来のエコハードミックス品と比べて海水や金属塩の影響を受けないため、適用範囲が広がります。 **MG+**
- 汚染土壌(ヒ素)に対して不溶化効果があります。 **MG** **MG+**
ヒ素不溶化の例(基準値:0.01mg/L以下)
土壌A 処理前:0.042mg/L → 30kg/m³添加 → 処理後:0.005mg/L
土壌B 処理前:0.091mg/L → 50kg/m³添加 → 処理後:0.005mg/L



処理前



処理後



チヨダウーテ

www.chiyoda-ute.co.jp

環境事業本部
(本社)

〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地
TEL: 059-361-4976 / FAX: 059-363-7311
環境事業本部専用URL: <http://www.ecohard.jp>
Eメールでの問合せ: info.kankyo@chiyoda-ute.co.jp