



セメント系固化材  
ユースタビラー

# US60 シリーズ

## UBE三菱セメント株式会社

Mitsubishi UBE Cement Corporation  
〒100-8521 東京都千代田区内幸町2丁目1番1号 飯野ビルディング  
Tel : 03-6275-0353 Fax : 03-6275-0384  
<https://www.mu-cc.com>

<b>北海道支店</b> 〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2 札幌センタービル 電話 011-231-7134	<b>四国支店</b> 〒760-0050 高松市亀井町5-1 百十四ビル 電話 087-863-0364
<b>東北支店</b> 〒980-0811 仙台市青葉区1番町4-1-25 JRE東二番丁スクエア 電話 022-711-5712	<b>中国支店</b> 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22 広島興銀ビル 電話 082-247-9525
<b>東京支店</b> 〒100-8521 東京都千代田区内幸町2-1-1 飯野ビルディング 電話 03-6275-0390	<b>九州支店</b> 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-20 日之出天神ビル 電話 092-752-6111
<b>北陸支店</b> 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 金沢パークビル 電話 076-233-5141	<b>沖縄営業所</b> 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地1-12-12 ニッセイ那覇センタービル 電話 098-863-1121
<b>名古屋支店</b> 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3 錦パークビル 電話 052-222-2621	<b>本社 営業部</b> 〒100-8521 東京都千代田区内幸町2-1-1 飯野ビルディング 電話 03-6275-0353
<b>大阪支店</b> 〒530-6028 大阪市北区天満橋1-8-30 OAPタワー 電話 06-6357-2905	



UBE三菱セメント株式会社  
Mitsubishi UBE Cement Corporation



特殊土用固化材(一般・高有機質土用)

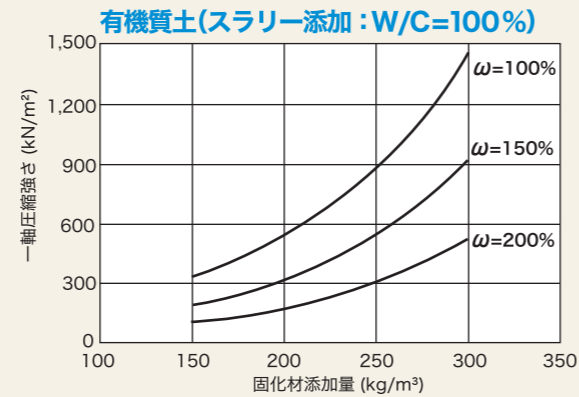
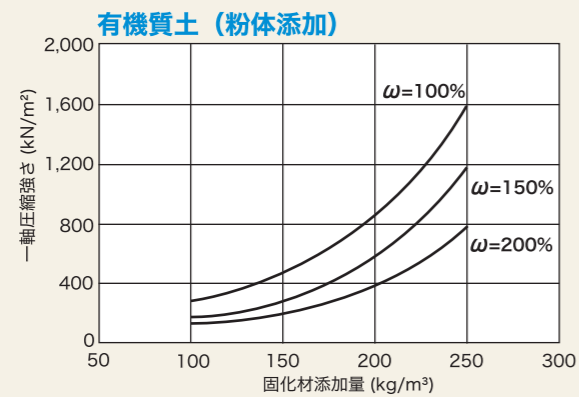
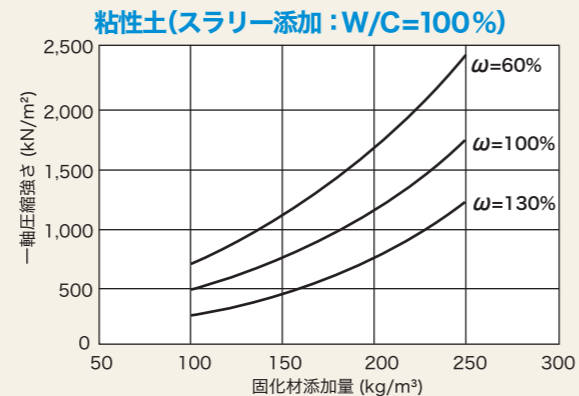
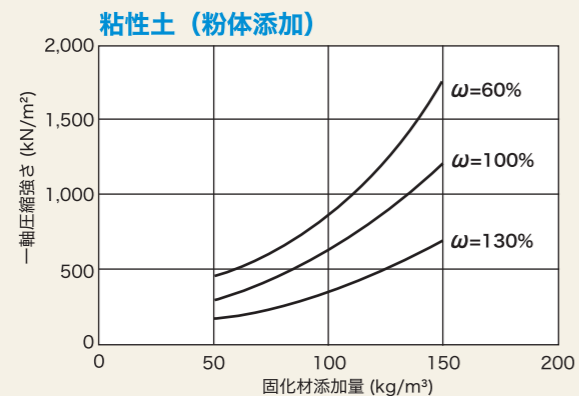
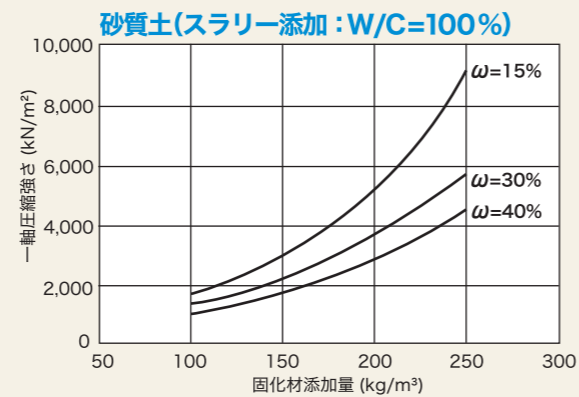
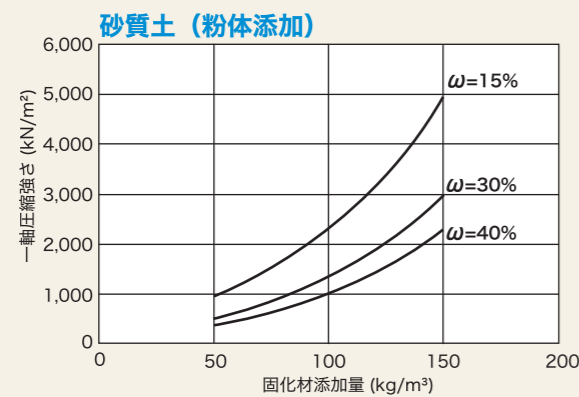
## ユースタビラー60シリーズ

一般軟弱土用固化材を用いて固化処理した場合、土の種類によっては土壌環境基準値を上回る濃度で六価クロムが溶出する可能性があります。しかし、ユースタビラー60シリーズを使用することにより六価クロムの溶出を低減することが可能となります。

ユースタビラー60は砂質土、粘性土等の汎用的な土質の他、高有機質土にも適しており、さらに高強度が要求されるケースはユースタビラー65が対応可能です。

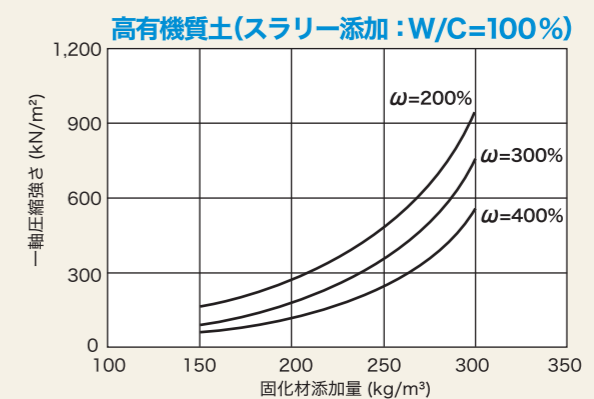
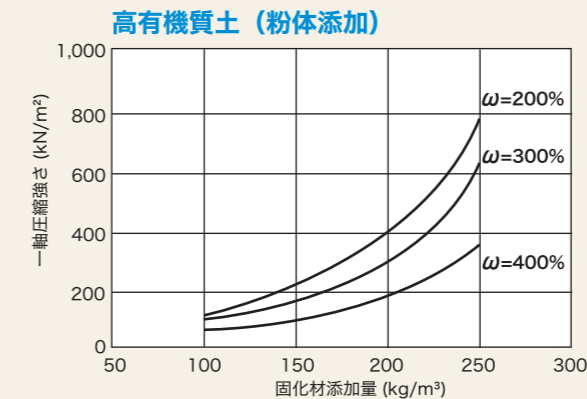
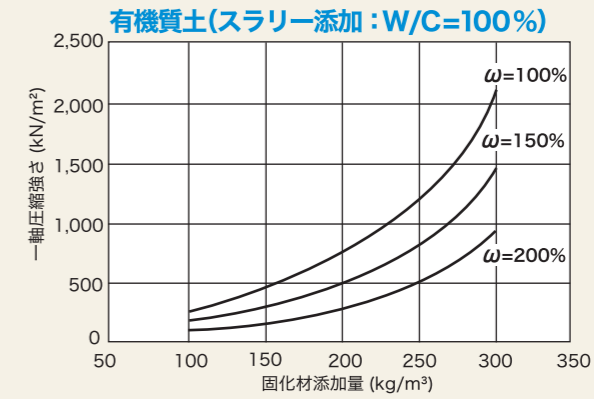
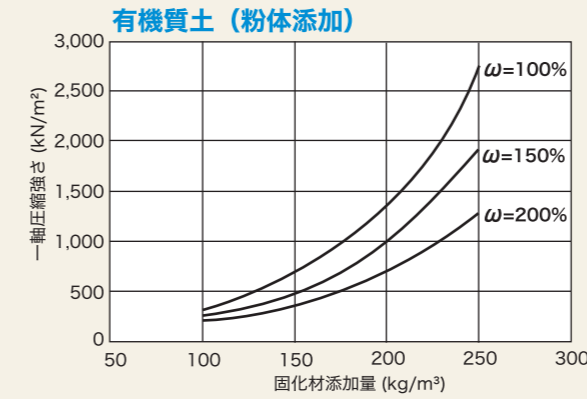
※当製品には極微量の六価クロムが含まれております。施工に関しては事前に六価クロム溶出試験を行い、溶出量が土壌環境基準を満足することをご確認の上ご使用願います。

### ユースタビラー60 (US60)



●ユースタビラー60を用いた室内配合試験における強度発現性(材齢7日)を示します。  
※ω:対象土の含水比  
ユースタビラーの添加量、事前に試験を行い、確認の上決定願います。

### ユースタビラー65 (US65)



●ユースタビラー65を用いた室内配合試験における強度発現性(材齢7日)を示します。  
※ω:対象土の含水比  
ユースタビラーの添加量、事前に試験を行い、確認の上決定願います。

### 発塵抑制型固化材(特殊土用固化材/一般・高有機質土用) ユースタビラースーパー6 (USS6)

ユースタビラースーパー6は施工時における固化材の散布・混合時に発生する発塵量を大幅に減少させ、周辺環境や労働環境の保全に大きな役割を果たします。  
固化性能はユースタビラー60と同等です。

### ユースタビラー取扱上のお願

#### 保管上のお願

ユースタビラーは、水が侵入しないように地面に直接置かずかさあげをして保管し、できるだけ早く使用してください。降雨の恐れがある場合、湿度が高い場合にはビニールシート等で覆って、風でとばないようにロープ等で固定してください。水掛り等が確認された場合は、使用をお控えください。

#### 安全衛生上のお願

ユースタビラーは水と接触すると強いアルカリ性になり、皮膚、目、呼吸器等を刺激したり粘膜炎に炎症を起こします。特に目に入った場合はきわめて危険ですので、ご使用の際は以下のことに注意ください。  
1. 直接、皮膚にふれないようにしてください。目に入れないでください。吸い込まないでください。口に入れないでください。  
2. 必ず、保護手袋、防塵メガネ、防塵マスクを着用してください。  
3. 発塵に注意し、十分に換気してください。  
4. 万一目に入った場合は、きれいな水で十分に洗浄し、直ちに専門医の診察を受けてください。  
5. 万一皮膚についた場合は、きれいな水で十分に洗い流してください。  
6. 子どもに触れさせないでください。

#### フレコン取扱上のお願

1. 吊上げの際  
吊ロープ又は吊ベルトはフックに正しく掛け、片吊はしないでください。急な吊上げ・吊下ろし・横引きはしないでください。  
2. 排出の際  
吊り上げたフレコンの下に入って、開口しないでください。開口部が地面にふれないように吊上げて排出してください。内容物は残留しないよう全部排出してください。

#### 使用上のお願

1. ユースタビラーは土を改良するための固化材であり、モルタル及びコンクリート等のセメント代替として使用しないでください。  
2. 改良効果はユースタビラーと対象土との混合度合いに大きく影響しますので、均一になるまで十分に混合してください。  
3. 対象土とユースタビラーの混合不良又はユースタビラーを過剰添加した場合には、膨張して亀裂が発生することがあります。

#### 環境への影響

1. ユースタビラーによって改良された土は一般に pH=10~12のアルカリ性を示します。しかし、炭酸ガス及び粘土鉱物の作用によって、徐々にアルカリ性から中性に進んでいきます。  
2. 一般の植物への影響はほとんどありません。アルカリ土壌に弱い植物に対しては、土の入れ替えの必要がある場合があります。