

**審査委員特別賞 (株)東洋スタビ**  
**“浅層地盤改良技術 (STB工法)”**



**(株)東洋スタビ**

コ-7

**浅層地盤改良技術 (STB工法)**

軟弱地盤や軟弱土質の改良混合機に混合精度が良いスタビライザーを用いて、改良する「浅層地盤改良工法」で、深度も最大1.2mまで、改良できます。主にセメント系や石灰系の固化材を用いる化学的固結改良工法と、単独では利用できない建設発生土を粒度改良によって改善した上で築堤盛土材として、再利用する河川ブランケット工事等の物理的改良工法があります。又、昨今問題視されている有害物質の封じ込め等、幅広く利用できる工法です。



STB360C (1.2) 施工状況

担当部署 本社 営業課

担当者 川島・和田

TEL 0585-32-3617

FAX 0585-32-4170

**STB-MC工法**

環境にやさしい発塵抑制型固化材を簡単に製造できます。現場の条件に合わせ、最大35t/時間まで供給能力があります。また水の量を細かく設定でき、現場の気象条件や施工条件に合わせた発塵抑制型固化材モイストセメントを製造できます。モイストセメント製造機には、車載型と自走型があります。

※MC (Moist Cementの略です)



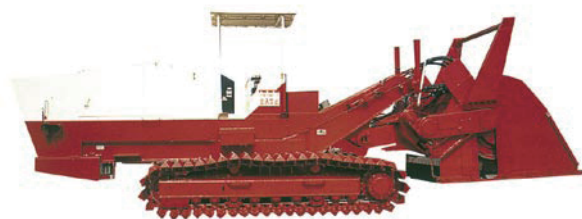
モイストセメント製造状況

**会社概要**

当社は、昭和61年12月表層改良工事の専門会社として発足しました。設立当初より、道路、駐車場及び構造物の基礎工の一つとして提案を行なっています。近年は“コストダウン” “省資源” “工期短縮”を実現するスタビライザー工法・ソイルライマー工法をベースに、低粉塵固化材のモイストセメント等の開発や新工法、新技術、また機械の開発などを進め、あらゆるニーズに適應した地盤改良のあり方についての研究を行っています。また、豊富な経験と独自の技術から生まれたさまざまなノウハウを投入して材料散布から転圧までの統べての工程をトータルで提供、あらゆる目的に応じた地盤改良を実現します。浅層地盤工事を通し人材教育とお客様の信頼・満足・感動を更に大きくしたいと、日夜努力しています。



(株)東洋スタビ 本社 事務所



スタビライザー STB360C (改)  
1m軟弱地盤用混合機



ソイルライマー SLM360  
超軟弱地盤用混合機



(株)東洋スタビ 本社 中央試験室