

TRANS PLANTING MACHINE TPM[®]工法



みどりとともに… 風土になるLandscape



樹齢何十年、何百年の大径木はその地域の人々の暮らしに寄添いながら、景観の記憶を残し生物多様性の保全にも大きく寄与しています。伐採をせず、地域の資産である樹木を守りながらも緑化プランの設計に自由な幅を生み出す。



弊社独自の大径木移植技術「TPM工法」は本来みどりとともにあるべき人と地域をやさしい景観という絆で結びます。



みどりとともに

株式会社 **石勝エクステリア**

www.ishikatsu.co.jp

みどりとともに

私たちの心を映し出す日本固有の生活文化を、祖先の深い叡智に学び、自然と調和しながら、生きるための糧を得る。「100年、1000年と普遍的な風土を残す」という社会的使命を果たす。「みどりとともに」、在るべき「ZOEN」そのための精神性や技術を継承、発展させてゆくための拠り所となる言霊、石勝エクステリアグループのコア・ボレート・アイデンティティです。

専用機械による大径木移植は、人間生活と自然の調和・共存を実現するための技術です。

■ TPM 工法の特徴

- 樹形の保全・回復が容易
- 作業時間が短縮
- 高い活着率が確保できる
- スケールメリットがある



① 根鉢周りの堀削



② 移植機の侵入。根鉢をしっかりとつかみます。



④ あらかじめ堀削しておいた植穴におろし、傾きなどを調整



③ 運搬開始

■ TPM 工法の樹木移植は、多岐にわたる環境整備のニーズにお応えします。

大径木の移植が可能になり、様々な開発・造成シーンにおいて、今までは伐採と植樹で、長期間を費やした工法でしか実現し得なかった景観の創出が、短期間で可能になりました。石勝エクステリアの新しいLandscapeの技術が、自然環境を壊さずに発展的・継続的に、お客様の独創的なクリエイションの一助となります。

- 完成度の高い林間ゴルフコースの造成
- 森閑な森に囲まれたクラブハウスの設計
- グレンデの独創的景観造り
- キャンパスの再開発
- 自然公園近辺での開発と景観の調和
- 大きな緑陰能力を持つ並木道の再生
- 大規模土木構造物の景観設計に自由度を付加
- 大規模開発時の緑のストック

TPM 施工事例



株式会社 石勝エクステリア

本社：〒158-0094 東京都世田谷区玉川 2-2-1
業務センター：〒225-0003 神奈川県横浜市青葉区新石川 3-34-1

TEL.03(3709)5591 FAX:03(3709)5857
TEL.045(912)7572 FAX:045(912)7587

(特許取得済・樹形や敷地状況により、TPM工法に適さないこともあります)

2015年11月発行