

地盤改良套書

優惠價 450 元



78 地盤改良之工法

- 台灣地區地盤改良技術之應用現況
- 南二高地盤改良工法之應用
- 覆土預壓應用於海埔新生地改良成效之評估
- 礫石樁應用於抗液化之設計及施工
- 台北捷運噴射灌漿改良土之力學性質
- 地質改良與新奧工法
- 淺談地質改良於軟弱粘土中深開挖之應用
- 液態氮冰凍工法應用於粉質砂土之評估研究

93 地盤改良

- 永久性灌漿材料和其灌漿砂土之動態行為
- 高細度地質改良材料研發與案例應用分析
- 黏土層內撐開挖之攪拌樁改良土等值不排水剪力強度探討
- 噴射灌漿引致之連續壁外擠變位
- 利用有限元素法分析土餡擋土開挖與問題探討
- 台灣濱海工業區之地盤改良工法
- 礫石樁施工特性及改良成效評估
- 曼谷第二國際機場之機場空側區地盤改良工程案例探討

100 土工技術100期特刊

- 台灣高樓基礎設計與施工之特色與展望
- 台灣樁基工程的回顧、現況與展望
- 臺灣地區地盤改良技術發展之回顧與展望
- 國內土壤受震液化問題之檢討
- 台灣潛盾隧道技術之回顧與展望
- 台灣山岳隧道工程技術之回顧與展望
- 臺灣坡地與土石災害防治之回顧與展望
- 深開挖工程理論分析之發展
- 深開挖工程設計與施工實務

116 海外大地工程案例

- 北京市地鐵新線的工程環境與岩土工程風險評估研究
- 印尼巴度得基(Batutegi)堆石壩施工及初期蓄水期間行為觀測
- 地盤改良應用於越南道路之高路堤分析案例
- SMW工法在南京地鐵深大基坑中的應用
- 垂直排水帶應用於曼谷軟黏土之工程案例探討
- 長江潛盾隧道穿越工程
- 北京地鐵新線淺埋暗挖下穿既有地鐵線路綜合技術研究
- 越南沼澤地填土預壓與沉陷案例探討
- 福建濱海基地開發之大地工程經驗介紹

121 921地震十週年土工相關議題之回顧

- 集集地震邊坡滑動門檻條件
- 震災水資源設施減災處理及修復
- 以改良強制變形法分析檢討新三義隧道之震損
- 台灣中西部粉/砂土壤液化行為之研究心得
- 集集地震霧峰地區土壤液化災害之分析
- 振動台試驗探討土壤液化與樁土互制作用
- 地盤側向滑移對樁基礎影響之研究
- 以先進之耐震設計、施工與管理減低大地構造物之地震損害
- 莫拉克颱風災害概述
- 水泥噴凝植生敷蓋技術在混凝土陡坡之應用研究
- 柱狀式地盤改良引致連續壁變位之探討