

# 《園路および緑地帯の安定処理》

工事名：水郷県民の森整備事業  
観察園路整備工事

発注者：茨城県 農林水産部

施工場所：茨城県潮来市島須地内

茨城県潮来市内「水郷県民の森整備工事」において、現地**表層土の侵食・流出**が目立ち景観を損ねていた。現場は、大善池に隣接していること、また周辺樹木・植物へ影響とさらに、翌年に「植樹祭」が予定されておりその点も考慮し**木質パルプスラッジ灰系固化材「パルコート」**を使用した。

施工前 (土のう袋で土砂の流出を防ぐが…)



★転圧工★



★(仮)不陸整正★



改良直後に「張芝工」 施工完了



施工5年後 管理状況に多少難はあるが、改良地盤は安定しており、土砂の流出もない。





# 《公園内園路路盤の安定処理》

工事名：夏見1丁目あおぞら中央公園整備工事

発注者：船橋市 建設局

都市整備部 公園緑地課

工事場所：船橋市夏見1丁目168番2ほか

施工前



公園内の園路が、降雨等による水溜りやヌカルミができることを防ぐため、表層地盤の改良工事を行った。

路盤には表層面の水はけの良さが求められ、**木質パルプスラッジ** 灰系「**パルコート**」は透水性と、保水性があるため水はけの良い自然な地盤となり、周辺環境にもやさしいことが評価され選定された。

★パルコート配置★



★散布工★



★攪拌工★



★(仮)不陸修正★



★散水工★



★転圧工★



★施工完了★



★4週間後★



連日の降雨により他の施工場所では泥濘化しているが「パルコート施工区」は安定している。





# 《公園内園路路盤の安定処理》

工事名：二子町公園整備工事

発注者：船橋市 建設局

都市整備部 公園緑地課

工事場所：千葉県船橋市二子町 560 番 1 ほか

★施工前★



連日の降雨により対象施工区は泥濁化している。

★施工前★



★1次攪拌工★

散布後バックホウで粗混合し、その後トラクターにて十分に混合する。

★2次攪拌工★



★(仮)不陸整正★ その後転圧工



★施工完了★



★3週間後★





# 《公園内芝生広場の安定処理》

工事名：石橋記念公園（仮称）整備工事

発注者：千葉市 都市局

公園緑地部 公園建設課

工事場所：千葉市中央区宮崎町 611 他

公園内の芝生広場が、降雨等による水溜りやヌカカミができることを防ぐため、表層地盤の改良工事を行った。

路盤には表層面の水はけの良さが求められ、**木質パルプスラッジ灰系「パルコート」**は透水性と、保水性があるため水はけの良い自然な地盤となり、周辺環境にもやさしいことが評価され選定された。

★施工完了★



パルコートの混合はトラクターにて施工。  
表層 20m以下の場合攪拌効率もよい。  
表層仕上げは、改良土に散水し、直後にローラにて転圧をする。

★施工完了★



★施工1年後★

改良面も安定している。  
また、花や木への影響もない。



★施工1年後★





# 《国定公園内園路表層の安定処理》

工事名：下田原地区(13)整備工事

発注者：大阪府 中部農と緑の総合事務所

工事場所：大阪府四条畷市下田原地内



金剛生駒紀泉国定公園内の遊歩道が、降雨等による水溜りやヌカカミができることを防ぐため、表層地盤の改良工事を行った。

地盤改良には表層面の水はけの良さが求められ、木質パルプスラッジ灰系「**パルコート**」は透水性と、保水性があるため水はけの良い自然な地盤となり、周辺環境にもやさしいことが評価されて、当地の固化材として選定された。

施工後



施工2年後

基盤は安定している  
改良土も原土色にもどっている





# 《国定公園内自然歩道地盤の安定処理》

工事名：上山高原自然学習歩道工事(公園)

発注者：兵庫県 健康生活部  
自然環境保全課

工事場所：兵庫県美方郡温泉町上山高原

兵庫県・鳥取県にまたがる『氷ノ山 後山 那岐山国定公園』において、自然学習歩道工事が計画された。

現地は、**国定公園**内であることと、また周辺樹木・植物、とくに高山植物へ影響も考慮し、**無公害型固化材「パルコート」**が使用された。



## 攪拌工

バックホーで粗混合した後さらにトラクターにて攪拌する

## 転圧工 転圧は人力にて行う



## 仕上り状況





国土交通省選定  
『重点道の駅』

# 《芝生地盤改良工事》

工事名：(仮称) 当別町道の駅建設工事

発注者：当別町

工事場所：北海道石狩郡当別町



施工2ヶ月後の状況 芝生の生育も良好  
基盤は安定し、水はけもよい

