

平成18年施工(重要文化財)根津神社境内「コーンα」真砂土改良舗装工事 経過観察記録 13年経過観察

施工状況



平成19年1年経過状況



平成29年11年経過状況



平成30年12年経過状況



平成31年13年経過状況



下鴨神社経過観察マップ 2年経過～17年経過



図1 調査地位置図(1:3,000)

平成14年施工（世界文化遺産）下鴨神社参道 7.5年～17年経過観察

「コーンα」改良＋保護層白砂2～3mm

「コーンα」改良層はノーマンテで白砂のメンテのみ現在に至る。

施工時写真

案内図茶色部

施工後

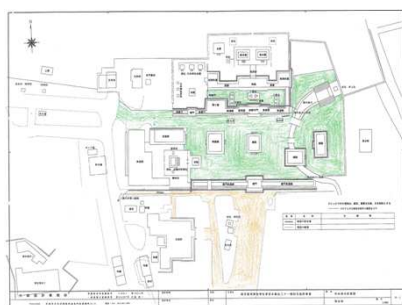
補充材敷均し状況

コーンα散布状況

転圧(仕上げ転圧)状況



撮影案内図



平成19年12月撮影

5年経過



平成23年9月撮影

9年経過



平成31年1月撮影

17年経過



平成23年8月から始まった本殿部についてもコーンα真砂土舗装に2～3cmの白砂保護層にて整備



案内図緑部



平成31年1月撮影

7.5年経過



世田谷区役所 公園課「コーンα」土改良舗装経年変化12年記録
道路課 千歳船橋3丁目地先道路改良工事 H18年度施工

施工写真
舗装対象土改良攪拌状況



舗装改良土転圧状況



完了



H26. 5月撮影(7年経過)



H28. 5月撮影(9年経過)



H31. 1月撮影(10年経過)



H31. 1月撮影(11年経過)



H31. 1月撮影(12年経過)



世田谷区役所 公園課「コーンα」土改良舗装経年変化12年記録

1.公園課 烏山川緑道改良工事H18年度施工

改良対象土へのコーンα散布



施工状況 転圧



施工状況転圧



転圧不能箇所コテ処理



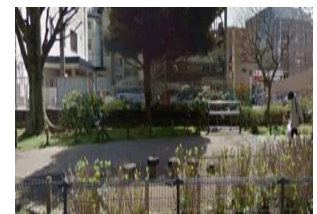
コーンα土舗装箇所完了状況



H26年度 8年経過



H28年度 10年経過



H31年度 12年経過



若葉西口土地区画整理事業 H31.1.31撮影 16.5年経過

該当工事施工記録写真（コーンα改良）



2年後の現場写真



若葉駅前区画経過観察 H31.1.31撮影 16.5年経過



「コーンα」BPによる路床改良の18年までの経過観察記録

プロジェクト名：環境保全に配慮した鶴ヶ島市新田土地区画整理事業

平成14年度 土木学会賞・環境賞 II グループ（環境の保全・創造に貢献した画期的なプロジェクト）

受賞現場 H13.2月施工

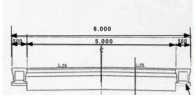
施工状況



全景写真

道路標準断面図 S=1/50

区画道路 幅員6.0m



設計 CBR	4 %
--------	-----

表層工（厚調整アスコン） 4.0m
上層路盤工（厚調整石） 1.0m
下層路盤工（内生砕石） 1.3m
完成路面下の地盤改良（2-2'）
0.5-1.0m/1m 8.0m

CBR確認試験



攪拌敷き均し



転圧工



一次転圧完了



二次転圧完了

H22.8月撮影 9.5年経過観察 異常無し

H24.7月撮影 11.4年経過観察 異常無し



H31.1.31撮影 18年経過観察 異常無し

