

～樹勢回復は健全な土づくりから～
土壤改良材 OH-C

OH-Cの主な特徴

- ①発根の促進 ②植物の生育促進 ③土壤微生物性の改善 ④土壤化学性の改善 ⑤土壤物理性の改善



実施前

細根が
大量に発生!



実施2年後

《実施例 1》
 山梨県北杜市武川町 山高神代桜 樹勢回復

(国指定天然記念物:大正11年指定)
 (エドヒガン古木:推定樹齢1800年以上)

実施前:盛土や土壤の固結等により、全体的に樹勢が衰退傾向。

実施内容:樹木周囲の深さ130cmまで客土。
 うち表層30cmに“OH-C”(体積比20%)等を含む培養土を客土。
 (4カ年計画で実施)



《実施例 2》
 青森県弘前市 弘前公園 桜樹勢回復

(弘前市古木名木)
 (ソメイヨシノ古木:樹齢100年以上)

樹齢100年を越すソメイヨシノが300本以上あり、各樹木に対し数年に1回樹勢維持作業を実施。
 実施内容:樹木周囲の深さ30cmまで客土入替え。
 “OH-C”(体積比30%)や炭等を含む培養土を客土。

日本最長寿のソメイヨシノ
 (1882年植栽)における
 樹勢維持作業状況 ▶



～樹勢回復は正確な土壤診断から～

長谷川式 土壤調査器具



土壤貫入計

土壤貫入計:土を掘らずに、簡単に土壤硬度を測定。
 持ち運びや測定も一人でき、誰にでも正確な測定が可能。

ペネトロダイヤグラフ:
 土壤貫入計で測定したデータを入力し、保存・グラフ化・印刷が可能。

大型検土杖:

少ない労力で土柱の採取が可能。 ϕ 17mmの土柱が自然状態で採取でき、簡易土壤断面図を作成できる。



大型検土杖



簡易現場透水試験器

簡易現場透水試験器:現場で植穴の透水性をチェック。水位の変化をフロート付スケールで読み取るだけ。



ダイトウ テクノグリーン株式会社

樹木医: 牧 隆(9期)、澤田 健二(16期)、猪俣 景悟(21期)

〒194-0013 東京都町田市原町田1-2-3

TEL:042-721-1703 FAX:042-721-0944

URL <http://www.daitoutg.co.jp/>