

六合小学校仮グラウンドの整備

[課のトップへ](#) [前にもどる](#)

経過

東海地震に備えて現グラウンドの一角に新校舎を建設するため、隣接地を取得して新グラウンドとすることとした。

六合小学校は住宅地に囲まれているため、西風が強い島田市では、土埃の飛散対策が課題となった。

検討の結果「RCクレー工法」を導入した。



グラウンド用地は、校舎改築工事の車両通行路としても使用するため、仮グラウンドとして中心部分のみ整備した。

RCクレー工法とは・・・

基盤層の上にスギやヒノキの抗菌性樹皮繊維を混ぜ込んだ土を敷いた後、表面処理をおこなう工法。

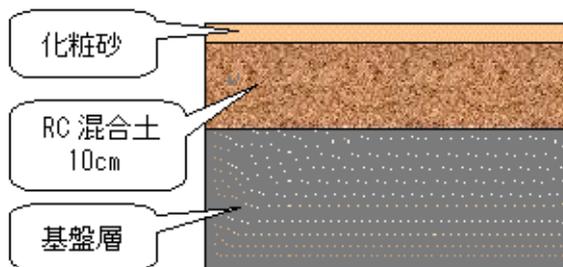
表面処理の代わりに芝を用いるRCターフ工法というものもある。

RCクレー工法の特長

- 1 保水性の高い樹皮繊維が土と絡まるため、土埃がたちにくい。
- 2 適度な弾力性があるため、スポーツ障害の予防効果が期待できる。
- 3 樹皮繊維と土粒子の隙間を雨水が通るため水はけがよい。

事業概要

施工面積 約3,400平方メートル
 混合土 RC抗菌性樹皮繊維30%混合
 工期 平成15年2月4日～3月25日
 工事費 17,982,300円



使用した樹皮は、静岡県内で間伐されたスギ・ヒノキにより調達した。

[工事の様子はこちら](#)

島田市教育委員会 庶務課

電話：0547-36-7214 FAX：0547-37-3227

E-mail：shimakyou-shomu@ca.thn.ne.jp

六合小学校仮グラウンド整備

工事の様子(1)

静岡県島田市



[課のトップへ](#) [前にもどる](#)

< 着工前 >



< 不陸整正 >



< 盛土材転圧 >



< 基盤整正 (高さ検査) >



[前へ](#)

[次へ](#)

島田市教育委員会 庶務課

電話 : 0547-36-7214 FAX : 0547-37-3227

E-mail : shimakyou-shomu@ca.thn.ne.jp

六合小学校仮グラウンド整備

工事の様子(2)

静岡県島田市



[課のトップへ](#) [前にもどる](#)

<混合プラント>



抗菌性樹皮繊維と土との混ぜ合わせ作業

<RC混合土づくり>



<表層工(敷ならし)>



<化粧砂の散布>



[前へ](#)

[次へ](#)

島田市教育委員会 庶務課

電話 : 0547-36-7214 FAX : 0547-37-3227

E-mail : shimakyou-shomu@ca.thn.ne.jp