

㈱ケンマツウラレーシングサービス (半地下式精密機械工場)

施設管理者 : ㈱ケンマツウラレーシングサービス

施設所在地 : 愛媛県北条市中西外

調査見学時期 : 平成 6 年 4 月 14 日

施設概要

1992 年 8 月完成。

レーシングカー部品の機械加工では、ミクロン単位の精度が求められ、恒温・恒湿が不可欠となる。

瀬戸内海気候に加えて、覆土式かつ壁厚を 50cm にすることによって、年間を通じて外気温に左右されることなく、温度差最大 15 位（一般には 40 ）以内、湿度 40 ～ 50% 以内に収めている。さらに、外部への遮音効果・省エネ効果もあり、空調費用も半分となっている。

