

建設中(3)

- ⑥ この気象状況をより正確に知るために、この場で気温・湿度・土の中の温度・雨の量を測っています。



土中温度の測定



雨量測定器

場所固有の気象の特徴をつかむことによって、この土地にもっともふさわしい建物をつくろうとしたんだ。



建設中(4)



鋼製デッキ型枠

- ⑦ 型枠に南洋木材を使用せず、鋼製デッキを使用しました。



材料の簡易梱包化

- ⑧ 材料をできる限り梱包しないで、現場に運び込みました。

どちらも廃棄物を減らすための配慮だよ。



建設中(5)

- ⑨ 事務所の屋根に降った雨水をタンクに集め、清掃や車両の洗浄、水洗便所に利用しました。

雨水用タンク



雨水を利用した車両の洗浄

- ⑩ もちろん、工事用の仮設事務所もエコを考えました。



省エネルギータイプの蛍光灯を使ったり、間仕切りにはプレファブ品を使ったり…。ふむふむ、いろいろな工夫がなされたんだね。

