

相 談 事 例

ID：02-02-001

相談タイトル

外構工事で施工した車庫の土間コンクリートについて

Q：ご相談内容

外構工事業者が施工した、車庫の土間について、設計では土間コンクリートの厚さが10cmということであったが、幅広の目地部分や外端の部分で見ると、厚さが設計（仕様）の10cmが確認できない。実際に10cmの厚さで打たれているかを確認するには、どうしたら良いのか聞きたい。
また、鉄筋の代わりに網のようなものを入れていて、その位置も一番下に網を敷くものと思うが、変な位置に入れてあるが良いのか。

A：回答

打設した土間のコンクリート厚さを確認するには、アスファルト舗装などでも用いられるが、実際の土間部分のコアを抜いて、確認する方法があります。コアを抜くにはコア抜き専用器機が必要になります。非破壊（電磁波など）でも計測できる方法もありますが、それも、専用の機械が必要になります。

外端部分で10cmの厚さが確認できないのであれば、施工業者にその部分を見てもらい、設計上との厚さの相違について、説明・確認を受けて下さい。鉄筋につきましては、車庫のコンクリート土間などでは、ワイアーメッシュ（溶接金網）を使用することもあります。また、メッシュの入れる位置については、シングルの配筋では土間コンクリート厚さ部のほぼ中間に位置を保持して入れます。