

1. 非破壊検査ってなに？（言葉やばそうなんですけど…）

ものをこわさずに欠陥を見つけたこと。

その後、使えるかどうか。

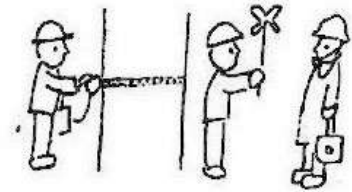


非破壊試験 NDT

素材や製品を破壊せずに、欠陥の有無・その存在位置・大きさ・形状・分布状態等を調べる試験。

非破壊検査 NDT

非破壊試験の結果から、規格などによる基準に従って合否を判定。



調べるのと◎×つけたるのちがひ。

非破壊評価 NDE

非破壊試験で得られた指示を試験体の性質または使用性能の面から総合的に解析・評価すること。

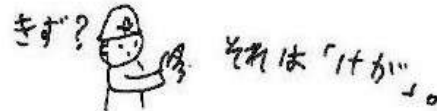


◎×だけじゃない。

JIS Z 2300:2003で

そう決まっている。

きずと欠陥のちがひってなに。



きず 不連続なところ

欠陥 きずの中で悪影響を及ぼすと判断されたもの。