

3. 施工者の 技術者로서의 良心

실제로 土木의 꽃을 피우는 사람들은 施工會社の 技術者들이다. 그러므로 이들은 耐久性이 크고 示方書規定에 맞는 좋은 構造物을 만드는데 最善을 다해야 하며 이것이 이들의 任務인 것이다. 그러나 會社の 利益만을 위해서 技術者 本來의 任務를 게을리 함으로서 技術者로서의 良心을 저버리는 경우가 많다.

工事現場에는 工事過程을 指示監督하는 工事監督이 있으나 실제로 일을 하는것은 시공회사이며 또 品質管理도 이들 스스로가 해주어야 하므로 構造物의 良否는 施工者の 誠意와 技術者로서의 良心的인 施工에 달렸다고도 할 수 있다.

海外工事에서는 철저한 품질관리로 良質의 구조물을 만들고 있는 社會가 國內에서는 不良構造物을 만들어서는 안되며 良好한 構造物을 위해서 권장하고 있는 레미콘이 社會의 利益만을 위하여 塩分濃度가 높은 海砂를 사용하고 시멘트를 적게 넣는 등의 方法으로 不良 레미콘을 생산해서는 더욱 안된다.

會社の 利益만을 위한 不良工事로 많은 人命被害와 國家 財産에 큰 損失을 주면 그 손해는 나에게 다시 돌아온다는 事實을 우리는 알아야 한다. 내가 지은 불량 아파트에 나의 친인척이 살수도 있고 내가 施工한 不良한 道路를 補修하기 위하여 생긴 交通체증으로 고통받는 사람가운데 내 자신이 포함될 수도 있으며 그 보수비에는 나의 세금도 포함되어 있다는 사실을 알아야 할 것이다.

施工者は 會社の 職員이기 以前에 建設産業의 役軍인 技術者로서의 自負心과 良心을 가지고 施工을 할때 各種 構造物들은 耐久性이 크고 더욱 훌륭하게 만들어질 것이다.