

グロッサリ

プロファイルメータ

アスファルトやコンクリート道路の、進行方向の路面凹凸を測定する装置。長いビーム（典型的には3m）の前後に台車をつけ、中央部の路面の高さを車輪またはレーザーなどで測定する。多くの場合、けん引は人力で行う。プロフィールメータともいう。

国際ラフネス指数

International Roughness Index (IRI)。路面の凹凸を示す指標。道路を走行する車両の振動をモデル化したもので、道路の維持管理に用いられる。道路の路面損傷の程度に基づく指標である維持管理指数(Maintenance Control Index, MCI)に比べて、より直接的に乗り心地を表す指標とされている。

ヒステリシス特性

ある系において、系の状態がその時点の入力のみによっては決まらず、系の状態の履歴に影響を受けること。

静加速度／動加速度

ある物体にかかる加速度には、重力加速度(地上では、およそ 9.8m/s^2)と、その物体の運動によって生じるものがある。前者を静加速度といい、後者を動加速度という。加速度センサには、静加速度を検出するものと、検出しないものがある。

災害対策基本法

国が、災害から国民の生命・財産を守るため昭和36年に制定した法律。防災、災害応急対策、災害復旧及び防災に関する財政金融措置、その他必要な災害対策の基本を定めている。2011年3月の東日本大震災を受けて、緊急条項の見直し等の議論が起きている。

減災情報共有プロトコル

災害情報、防災情報の共有のために、平成18年に独立行政法人防災科学技術研究所と独立行政法人産業技術総合研究所が共同で定めた通信プロトコル。HTTP/SOAPに基づいている。

トリアージ (Triage)

戦場や災害現場など、医療のリソースが限られている現場において、傷病の状況に応じて異なる対応をするために、患者の分類をすること。

オープンソースソフトウェア (OSS)

ソースコードを公開したソフトウェア。狭義には、Open Source Initiative (OSI) が定義した10の条件を満たすライセンスを持つソフトウェア。OSSのライセンスには、BSDライセンス、GNU GPLライセンスなどがあり、それぞれ少しずつ再配布、改変などの条件が異なる。

非営利団体 (NPO)

私企業などとは異なり、営利を目的としない組織。法人格を持つものと、持たないものがある。

(丸山 宏)