[1부] 토목시공기술사 논문의 중심 Item

1. 사면안정의 중심 아이템
2. SMR(Slope Mass Rating)
   : 사면 등급 분류(105회 용어 : 2015년 2월)
3. 평사투영법에 의한 암반사면의 안정성의 종합적 판단
4. 흙의 액상화(liquefaction) 관련 Item
   - 흙의 액상화(liquefaction)(67,90,114용어)
   - 유동액상화 (Flow Liquefaction) : 흐름 액상화
     동적이동 (Cyclic Mobility) : 반복유동
     =진행성 연화=측방퍼짐(Lateral Spreading:측방확산)
   - 액상화 검토가 필요한 지반(111용어)
   - 지반 액상화의 잠재력 평가와 액상화 방지 대책
5. 과다짐(Over Compaction;과전압,과압밀)(64,110,118용어)
6. 잔류토(Residual Soil)(112 용어)
7. 화강풍화토(일명 마사토)