

{Q} 급격한 경사지의 지반분류는?

건축물이 급격한 **경사지**에 건설되는 경우 지반분류는?

급격한 경사지는 완공 후 지표면이 경사지인 경우와 토사깊이가 얇고 암반의 분포가 급격한 경사인 경우 등이 있다. 급격한 경사지의 판단이 모호할 경우 건물의 지진응답에 영향을 미치는 지반운동의 특성을 고려하여 **관련 전문가의 판단**을 통해 결정하는 것이 바람직하다.

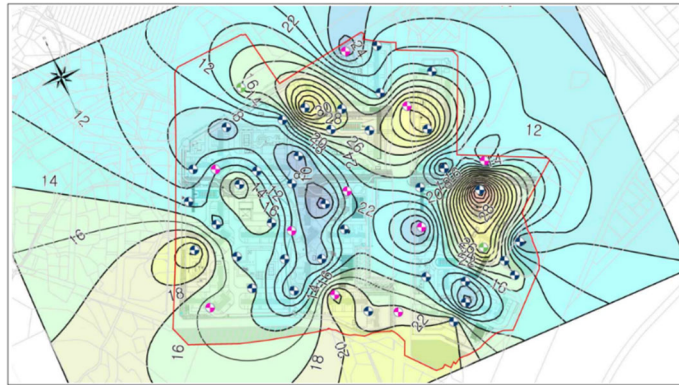


그림 4.2.3d 기반암 출현심도가 급격할 경우 지반분류는 S_2 vs S_4 ? (안양 OO아파트 주택재건축 부지)

[KDS 41] 4.2.3 지반증폭계수(2)

4. 지반조건 및 설계응답스펙트럼

4.2 설계응답스펙트럼

4.2.3 지반증폭계수

- ② 건물이 **급격한 경사지**에 건설되는 경우 대표지반증폭계수는 각 지반조사위치에서 결정된 값 중에서 설계상에 **가장 불리한 값**으로정한다.