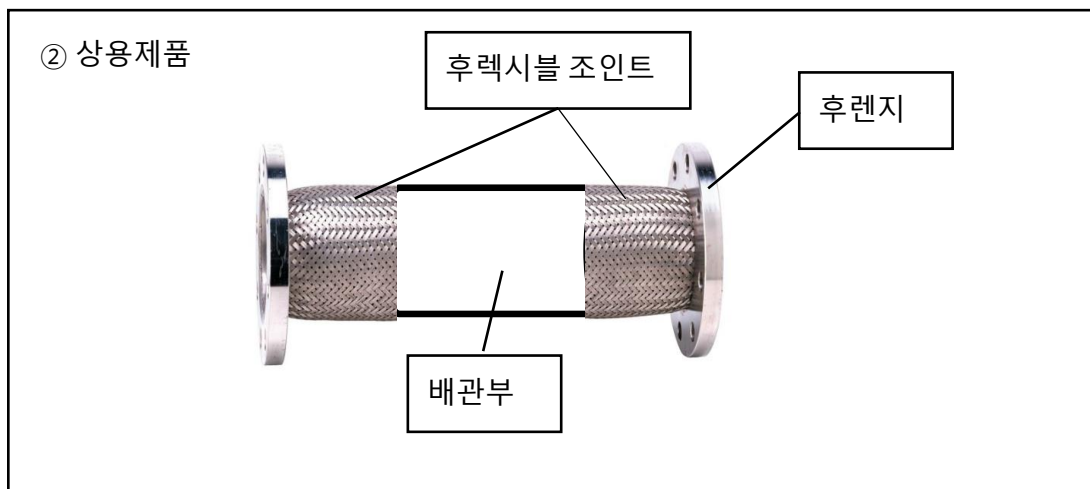
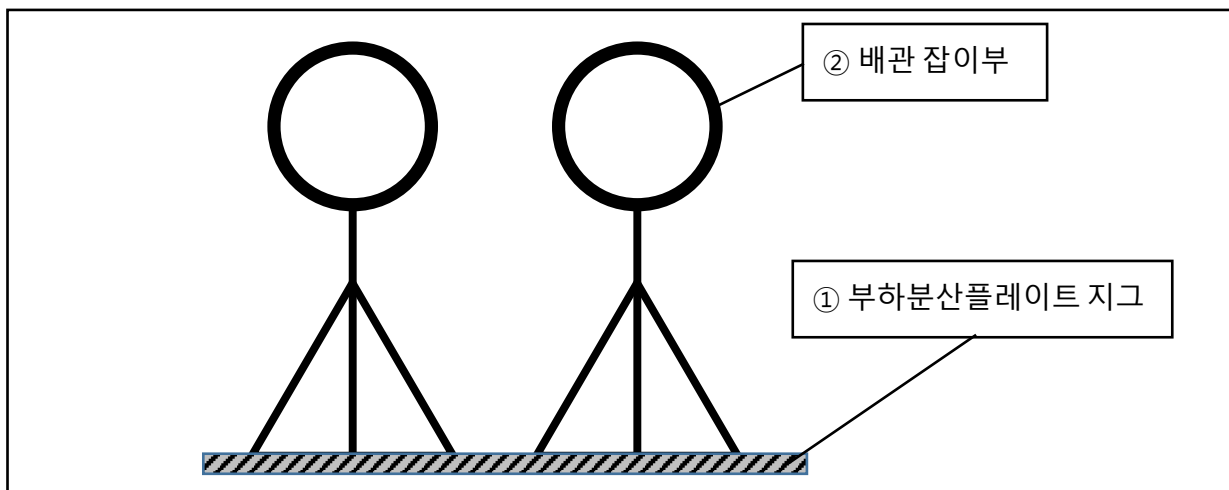


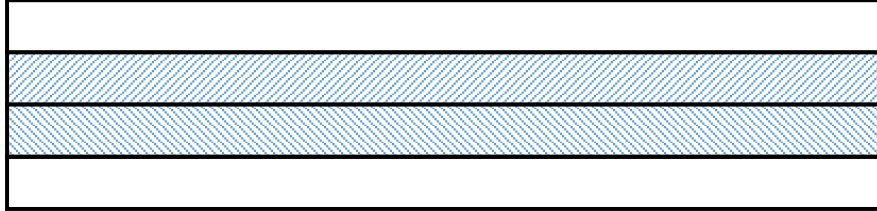
국토교통과학기술진흥원 내진대비대책 제안의 건.

제목: 각종 배관 및 설비 등 비구조물의 지진대비 대응책에 관한 도해

1. 귀원의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 각종 소방 및 장치산업에 설치 및 사용중인 배관 및 설비에 대하여 지진등의 재난에 대응 할 수 있는 방안을 제시코저 합니다.
3. 면진테이블을 이용해서 연결부위에 파손을 방지 또는 예방할 수 있는 방법을 제시할 경우 지진등의 재난대비 안전 기준으로 적용가능한지 여부를 질의합니다.
4. 해결책 KOLAS인증기준에 의거 면진테이블에 1,100KG하중을 테스트한 바, 인증기준을 통과해서 인증서가 발급될 예정이며
5. 도해로서 해결책을 아래와 같이 제시하오니 검토,회신 부탁드립니다.



③ 미끄럼 고무소재의 면진테이블(KOLAS 인증제품)



①번의 부하분산 플레이트 지그에 ②번의 후렉시블 배관이 연결된 배관부를 결속하여
③번의 면진테이블에 올려둘 경우 지진파의 진동을 면진테이블로 흡수/감쇄 시키게 되면
지진등의 재난상황에서 각종 배관 및 설비의 고장/파손 문제가 해결될 것으로 판단되어 지는바,
검토하시어 회신 부탁드립니다.