

한국금속탱크공업협동조합

우 14354 경기도 광명시 일직로 99번길 27(일직동 504-1) /전화(02)2632-1580-1/전송2632-1588

문서번호 금사 제16- 193호

시행일자 2016년 09월 26일 (년)

받 음 전 조합원사

참 조

선 결		지 시	
접 수	일자 시간	결 재 · 공 람	
	번호		
	처리과		
	담당자		

제 목 소방시설의 내진설계 관련 질의 내용 검토 요청

1. 금사 제16-188호(2016. 9. 7) 및 금사 제16-191호(2016. 9. 20)의 관련
입니다.

2. 위 문서로 국민안전처에 건의할 의견서 및 내진설계 대책위원회(가칭)를
구성하고자 참여 조합원사의 의견을 구하였으나

3. 의견서는 11개 조합원사에서 제출하여 9개사가 조합에서 표준을 제정
하여 대응하자는 의견을 제시 하였으며, 내진설계 대책위원회에는 3개사만 참여
의사를 밝혀 건의할 내용 작성과 대책위원회 구성에 많은 어려움이 있습니다.

4. 이에 따라, 조합에서는 내진설계 대책위원회(가칭) 구성에 앞서 소방시설의
내진설계 관련으로 다음과 같이 국민안전처에 건의할 내용을 작성하여 알려드리니
검토하시어 다른 의견이 있는 조합원사는 2016. 9. 29(목)까지 조합으로 통보하여
주시기 바랍니다.

- 다 음 -

가) 소방시설의 내진설계 제4조(수원) 1항 소화수조 내부 방파판과 관련하여
소화수조 내부 방파판이 1.6mm 금속재질외에 타 재질로 제작시에는외벽

재질과 동일한 재질 및 두께를 적용할 경우 구조기술사가 설계한 구조
계산 제출면제 건의

나) 제4조(수원)2항 소화수조 바닥고정과 관련하여

- ① 바닥고정의 경우 구조기술사가 설계한 구조계산서를 매건마다 제출
하게 되면 해당업체의 비용부담이 가중되므로 자체적인 구조계산으로
대체 건의
- ② 구조계산에 적용하는 지진계수(c_p)값은 지역, 건물 및 조건에 따라
지진 계수를 산출하게 되어있어 일률적으로 0.5로 적용하기에는 무리가
있으므로 지역, 건물조건마다 지진계수값의 변동성을 인정해 주도록 건의

한국금속탱크공업협동조합
이 사 장 이 호

