

**대 신 이 엔 지 (주)**

우 137-893 서울특별시 서초구 양재동 204-6 / 전화(02)451-1525 / 전송 (02)451-3313

문서번호 : 제 DS-16-013호

시행일자 : 2016. 02. 23

공개여부 : (공개)

수 신 : 동작구청 안전치수과

참 조 :

제 목 : 도화공영주차장 보수보강공사 시공사 실정보고 검토요청 답변

설치 안전	수과장	16.2.26	지시	
접	일자	16.2.26	결재	수담장
	시간			
수	번호	2704	공	
	처리과	안전치수과	람	
	담당자	김세민		

1. 귀 청의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 귀 청에서 요청하신 '도화공영주차장 보수보강공사 시공사 실정보고 검토요청 답변'을 작성하여 그 결과를 첨부와 같이 제출합니다.

첨 부 : 1. 시공사 실정보고 검토요청 답변서 - 1부

대 신 이 엔 지 주식회사  
대 표 이 사 하 상 우



## 동작구청 실정보고 답변서

현안보고(거더 처짐 및 균열조사)	현안보고 답변서
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (주)재강건설</li> <li>- 시공부위에 대한 사전조사 결과 보의 처짐과 슬래브 및 거더에 균열이 다수 발견되어 붙임과 같이 보고하오니 검토 후 처리하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실정보고 자료 검토결과 균열폭 및 길이 조사가 미시행되어 주입보수가 필요한 균열(0.3mm이상)의 선별이 불가하며, 향후 균열폭, 길이 조사 시행 후 0.3mm 이상 신규 손상에 대해서 추가적인 주입보수가 필요할 것으로 판단됨.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 동작구청</li> <li>- 슬래브/거더 부위(b열, c열) 현장 확인 결과 처짐이 확인되어, 현재 보강방법으로 처짐에 대한 보강이 가능한지 여부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 조사된 처짐현상은 시공초기에 유발 가능성과 공용 중 내력 부족에 의한 추가 처짐 가능성이 구분되지 않으나, 구조적인 전단 및 휨균열이 발생된 상황을 고려하면 그 처짐량을 정확히 구분할 수 없으나 공용 중 강성부족에 의한 처짐 현상도 발생된 것으로 판단된다.</li> <li style="padding-left: 20px;">따라서 거더의 추가적인 처짐을 방지하기 위하여 보에 대한 휨 보강을 추가적으로 실시하여야 할것으로 판단됨.</li> </ul>