검 측 체 크 리 스 트 (콘크리트공)

공 사 명	
공 종	
위치 및 부위	
검 측 일 자	
공 사 량	

▣ 레미콘(공장선정)

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	KS 허가공장으로 지정된 레미콘 공장인가 여부?				
2	품질관리를 실시할 수 있는 시험실은 구비되었는가?				
3	품질관리를 할 수 있는 현장시험실 요원은 고정배치 되었는가?				
4	현장도착,운반시간, 혼합시간,생산능력,운반차 보유대수등 제반시험은 확인하였는가?				
5	서중,한중 콘크리트에 대한 관리시설은 구비 되었는가?				
6	생산설비, 재료관리 등은 품질요건에 적합한가?				
7	굴착토의 사토위치 선정 및 운반경로는 적합한가?				
결 과					

▣ 레미콘(품질지정)

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	레미콘 구입시 전문 시방서 및 설계서에 의거 다음사항을 생산자와 협의 하였는가?				
결 과					

▣ 레미콘(사용재료)

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	시멘트는 KSL l5201(포틀랜드 시멘트)의 KS 표시품을 사용하는가?				
2	굵은골재는 내구적이며 적적한 입도를 잦추었는가?				
3	잔골재는 점토, 유기질, 마사토등 유해물을 함유하고 있지 않은가?				
4	해사 사용할 때 염분 함유량은 시방 기준값 이내인가 ?				
5	혼화제는 KSF 2560(콘크리트용 혼화제)규격에 부합되는가?				
6	혼합수는 상수도 또는 음료수로 가능한 것을 사용하고 있는가?				
결 과					

▣ 레미콘(혼합 및 운반)

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	생산전 골재, 시멘트, 혼화재료등의 상태 및 현장배합의 수정은 확인하였는가?				
2	생산전 계량장치의 영점 확인 및 자동기록장치 가동은 확인하였는가?				
3	콘크리트 운반차량(믹서트럭:아지데이터)내 의 잔류수 배출을 확인하였는가?				
4	콘크리트 보온을 위하여 믹서트럭(아지데이터)의 보온 처리는 하였는가?				
5	혼합시간은 준수하고 있는가?				
결 과					

▣ 레미콘(현장검수)

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	제 기준대로 품질시험을 실시하고 있는가?				
2	현장도착시 믹서트럭(아지데이터)드럼속의 콘크리트 슬럼프는 규격내 허용범위 이내인가?				
3	현장도착 콘크리트 슬럼프 저하로 시공 불 가능시 별도의 방안은 강구 되었는가 (가수된 레미콘은 폐기처분)?				
4	혼합후 90분이내 타설이 완료될수 있도록 차량도착시간 및 대기시간은 적합한가?				
결 과					

▣ 콘크리트 타설전 검사

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	콘크리트 타설계획은 시공자로부터 제출받아 검토, 확인하였는가?				
2	철근가공 및 조립상태는 확인 하였는가?				
3	콘크리트 타설전 기초터파기는 물을 처리 하여 작업에 지장이 없는가?				
4	철근의 이물질은 없는가?				
5	시공이음면의 레이탄스 제거 및 치핑 상태는 양호한가?				
6	펌프카 설치상태 및 진동기 대수는 콘크리트 타설계획과 일치하는가?				
7	콘크리트 타설시 타설인원은 콘크리트 타 설 계획과 일치 하는가				
8	시공신축이음 설치는 상세도와 일치하는가?				
9	거푸집 조립상태 및 동바리 설치상태를 점검하였는가?				
10	일일 현장배합표는 표면수량을 확인하여 보정한후 콘크리트를 생산 하였는가?				
11	철근 겹이음 길이는 도면과 일치하는가?				
12	양생포등 양생준비는 완벽한가?				
13	야간작업시 조명준비 상태는 되어있는가?				
결 과					

▣ 콘크리트 타설중 검사

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	콘크리트 타설시 믹서트럭(아지데이터) 및 펌프카에 물타기를 하지 않았는가?				
2	콘크리트 타설시 낙하고는 1.0m이하를 유지하는가?				
3	콘크리트 운반거리 및 배차 간격을 확인 하였는가?				
4	다짐은 충분히 실시하고, 한곳에 집중되도록 콘크리트를 붓고 있지 않은가?				
5	콘크리트 타설시 1층의 높이는 시방기준에 적합한가 ?				
6	콘크리트 타설중 거푸집, 동바리,철근등 변형이 발생된곳은 없는가?				
결 과					

▣ 콘크리트 타설후 및 양생

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	콘크리트 타설후 습윤양생 기간 확인은 적절한가?				
2	초기양생시 충격이 가해지는 일은 없는가?				
3	살수는 빈부분이 없이 이루어 지는가?				
4	공시체 보관상태 및 양생은 외부충격에 의해 파손되지 않도록 보관하는가?				
5	바람이나 건조한 날씨등으로 빠른 증발이 예상될 때에는 거푸집에 물을 뿌려 습윤상태를 유지하는가?				
결 과					

▣ 콘크리트 재료시험

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	콘크리트 타설중 품질시험을 실시하는가?				
2	일일 현장배합표를 콘크리트 생산시 이용하는가?				
3	골재를 분리하여 저장, 사용하고 있는가?				
4	재료품질 시험빈도는 계획서 이상으로 실시하고 있는가?				
5	콘크리트 타설시 공시체 제작은 정해진 빈도로 실시되고 있는가?				
6	콘크리트 양생 적정온도를 20±3℃로 유지하는가?				
7	잔골재의 강도,청결상태,내구성을 확인하였는가?				
8	잔골재, 굵은골재 및 종류와 입도가 다른 골재의 구분 저장상태를 확인하였는가?				
9	굵은골재 반입시에 흙,또는 염분등 유해 물질이 함유하고 있는가?				
10	골재저장소의 바닥, 콘크리트 및 배수시설이 되어있는가?				
11	여름철 골재의 건조 또는 온도의 상승방지(스프링쿨러)를 위한 시설을 설치하였나?				
12	골재 저장량은 작업량을 감안하여 충분히 확보 하였는가?				
결 과					

▣ 바다모래/입도,염화물 및 유해물

번호	검사 항목	검사기준	합격	불합격	조치사항
1	바다모래는 대소의 알이 충분히 혼합되어 있는 건으로 입도는 허용된 범위내에 있는가?				
2	조립율이 시방범위를 만족하며 배합설계시 조립율보다 ±0.2%이상 변화할 때 배합을 변경 사용하고 있는가?				
3	바다 모래는 깨끗하고 강하고 내구적이며 사전에 품질확인후 사용하고 있는가?				
4	시멘트는 방습적인 구조로된 사일로에 구분하여 저장하는가?				
5	시멘트 사일로의 용량은 1일 평균작업량의 3일분 이상을 저장할수 있는가?				
6	포대시멘트는 지상 30cm이상 쌓고, 13포 이상 쌓지 않았는가?				
7	시멘트의 품질은 시방기준에 적합한가?				
8	품질시험을 실시하여 시방 및 규격에 적합한 혼화제를 사용하고 있는가?				
9	방습 창고등에 저장하고 입하순으로 사용하였는가?				
10	먼지,또는 불순물이 혼합되지 않도록 주의 하였는가?				
11	혼화제를 사용하기 위해서 B/P의 계량장치 시설은 확인하였는가?				
12	물은 깨끗하며, 기름,산,염류,유기불순물이 혼합되어 있는가?				
13	해수를 철근콘크리트에 사용하지 않았는가?				
14	상수돗물 이외의 물을 사용하는 경우 품질 기준에 만족하는지 확인하였나?				
결 과					

년 월 일

시공자 점검직원 (서명 또는 인)

검측 감리원 (서명 또는 인)

※ 검사·시험값이 있으면 값을 적고, 합격은 A · 불합격은 UA 로 표기합니다.