

제 2 장 기 실시한 안전점검에 의한 조치사항

2.1 안전점검에 의한 조치결과의 확인

2.2 보수·보강 작업의 실시 및 작업결과의 확인

2.3 조치결과 및 보수·보강작업의 적정성 평가

제 2 장 기 실시한 안전점검에 의한 조치사항

2.1 안전점검에 의한 조치결과의 확인

2.1.1 1회 정기안전점검 조치결과 확인

‘4단계 공항내부 연결도로공사[4-8공구]’에 대한 1회 정기안전점검 실시 현황 및 지적사항에 대한 조치결과는 다음과 같다.

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	시공계획 및 준비공	●			
2	측량	●			
3	터파기	●			
4	기초 공사	●			
5	철근 배근	●			
6	거푸집	●			
7	비계공	●			
8	버림 콘크리트 타설	●			
9	기초 콘크리트 타설	-			해당사항 없음
10	벽체 콘크리트 타설	-			해당사항 없음
11	배수공	●			
12	신축 이음	-			해당사항 없음
13	뒷채움	-			해당사항 없음
14	시공중 부대시설	●			
15	안전 관리	●			

☐ 콘크리트공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	콘크리트 타설 속도와 방법	●			
2	Slump Test의 유무	●			
3	골재 분리 및 균열의 발생 여부	●			
4	콘크리트 다짐 상태	●			
5	콘크리트 타설전 청소 상태	●			
6	이어치기 위치 및 방법의 적정성	●			
7	콘크리트 양생시 보호조치	●			
8	구조물의 피복두께	-			해당사항 없음

☐ 거푸집공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	부위별 거푸집의 조립도 작성 여부	●			
2	거푸집의 재질 및 상태	●			
3	부위별 거푸집 사용 횟수의 적정성	●			
4	거푸집의 수직 및 수평상태	●			
5	박리제 도포 상태	●			
6	거푸집의 준치기간 준수 여부	●			
7	거푸집이 곡면일 경우 부상 방지 조치	●			
8	개구부 등의 정확한 위치	●			
9	거푸집 하부 및 모서리 등의 조립상태	●			
10	지보공의 재질 및 상태	●			
11	지보공의 이음부, 접속부 및 고정상태	●			
12	지보공 설치 간격의 적정성	●			
13	경사면에서의 지보공 수직도와 정착상태	●			
14	지보공의 침하방지 조치	●			

☐ 철근공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	가공제작 도면의 작성 여부	●			
2	철근 이음 및 이음 위치의 적정성	●			
3	철근 정착길이 및 방법의 적정성	●			
4	철근의 배근간격	●			
5	철근 교차부위의 결속 상태	●			
6	간격재(Spacer)의 재질과 설치간격	●			

☐ 안전관리공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	교통관리 계획서의 작성여부 및 적정성	●			
2	교통통제 시설의 설치상태	●			
3	도로의 점유 및 사용상태	●			
4	교통관리 구간의 점검상태	●			
5	현장 주변의 정리·정돈상태	●			
6	현장 출입방지 시설의 상태	●			
7	현장주변의 표지류 상태	●			
8	인접구조물 현황의 파악 상태	●			
9	피해발생시의 대책	●			
10	공법에 따른 안전대책의 수립여부와 적정성	●			
11	인접구조물의 피해 발생 여부	●			

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
 2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

2.1.2 2회 정기안전점검 조치결과 확인

‘4단계 공항내부 연결도로공사[4-8공구]’에 대한 2회 정기안전점검 실시 현황 및 지적사항에 대한 조치결과는 다음과 같다.

구분	공종	점검결과			조치사항
		양호	보통	불량	
1	시공계획 및 준비공	●			
2	측량	●			
3	터파기	●			
4	기초 공사	●			
5	철근 배근	●			
6	거푸집	●			
7	비계공	●			
8	머림 콘크리트 타설	●			
9	기초 콘크리트 타설	●			
10	벽체 콘크리트 타설	●			
11	배수공	●			
12	신축이음	-			해당사항 없음
13	뒷채움	-			해당사항 없음
14	시공중 부대시설	●			
15	안전관리	●			

□ 콘크리트공

구분	공 종	점검 결과			조치사항
		양호	보통	불량	
1	콘크리트 타설 속도와 방법	●			
2	Slump Test의 유무	●			
3	골재 분리 및 균열의 발생 여부	●			
4	콘크리트 다짐 상태	●			
5	콘크리트 타설전 청소 상태	●			
6	이어치기 위치 및 방법의 적정성	●			
7	콘크리트 양생시 보호조치	●			
8	구조물의 피복두께	●			

□ 거푸집공

구분	공 종	점검 결과			조치사항
		양호	보통	불량	
1	부위별 거푸집의 조립도 작성 여부	●			
2	거푸집의 재질 및 상태	●			
3	부위별 거푸집 사용 횟수의 적정성	●			
4	거푸집의 수직 및 수평상태	●			
5	박리제 도포 상태	●			
6	거푸집의 존치기간 준수 여부	●			
7	거푸집이 곡면일 경우 부상 방지 조치	●			
8	개구부 등의 정확한 위치	●			
9	거푸집 하부 및 모서리 등의 조립상태	●			
10	지보공의 재질 및 상태	●			
11	지보공의 이음부, 접속부 및 고정상태	●			
12	지보공 설치 간격의 적정성	●			
13	경사면에서의 지보공 수직도와 정착상태	●			
14	지보공의 침하방지 조치	●			

☐ 철근공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	가공제작 도면의 작성 여부	●			
2	철근 이음 및 이음 위치의 적정성	●			
3	철근 정착길이 및 방법의 적정성	●			
4	철근의 배근간격	●			
5	철근 교차부위의 결속 상태	●			
6	간격재(Spacer)의 재질과 설치간격	●			

☐ 안전관리공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	교통관리 계획서의 작성여부 및 적정성	●			
2	교통통제 시설의 설치상태	●			
3	도로의 점유 및 사용상태	●			
4	교통관리 구간의 점검상태	●			
5	현장 주변의 정리·정돈상태	●			
6	현장 출입방지 시설의 상태	●			
7	현장주변의 표지류 상태	●			
8	인접구조물 현황의 파악 상태	●			
9	피해발생시의 대책	●			
10	공법에 따른 안전대책의 수립여부와 적정성	●			
11	인접구조물의 피해 발생 여부	●			

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
 2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

2.1.3 3회 정기안전점검 조치결과 확인

‘4단계 공항내부 연결도로공사[4-8공구]’에 대한 3회 정기안전점검 실시 현황 및 지적사항에 대한 조치결과는 다음과 같다.

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	시공계획 및 준비공	●			
2	측량	●			
3	터파기	●			
4	기초 공사	●			
5	철근 배근	●			
6	거푸집	●			
7	비계공	●			
8	머림 콘크리트 타설	●			
9	기초 콘크리트 타설	●			
10	벽체 콘크리트 타설	●			
11	배수공	●			
12	신축 이음	-			해당사항 없음
13	뒷 채움	-			해당사항 없음
14	시공중 부대시설	●			
15	안전 관리	●			

□ 콘크리트공

구분	공 종	점검 결과			조치사항
		양호	보통	불량	
1	콘크리트 타설 속도와 방법	●			
2	Slump Test의 유무	●			
3	골재 분리 및 균열의 발생 여부	●			
4	콘크리트 다짐 상태	●			
5	콘크리트 타설전 청소 상태	●			
6	이어치기 위치 및 방법의 적정성	●			
7	콘크리트 양생시 보호조치	●			
8	구조물의 피복두께	●			

□ 거푸집공

구분	공 종	점검 결과			조치사항
		양호	보통	불량	
1	부위별 거푸집의 조립도 작성 여부	●			
2	거푸집의 재질 및 상태	●			
3	부위별 거푸집 사용 횟수의 적정성	●			
4	거푸집의 수직 및 수평상태	●			
5	박리제 도포 상태	●			
6	거푸집의 존치기간 준수 여부	●			
7	거푸집이 곡면일 경우 부상 방지 조치	●			
8	개구부 등의 정확한 위치	●			
9	거푸집 하부 및 모서리 등의 조립상태	●			
10	지보공의 재질 및 상태	●			
11	지보공의 이음부, 접속부 및 고정상태	●			
12	지보공 설치 간격의 적정성	●			
13	경사면에서의 지보공 수직도와 정착상태	●			
14	지보공의 침하방지 조치	●			

☐ 철근공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	가공제작 도면의 작성 여부	●			
2	철근 이음 및 이음 위치의 적정성	●			
3	철근 정착길이 및 방법의 적정성	●			
4	철근의 배근간격	●			
5	철근 교차부위의 결속 상태	●			
6	간격재(Spacer)의 재질과 설치간격	●			

☐ 안전관리공

구분	공 종	점 검 결 과			조치사항
		양 호	보 통	불 량	
1	교통관리 계획서의 작성여부 및 적정성	●			
2	교통통제 시설의 설치상태	●			
3	도로의 점유 및 사용상태	●			
4	교통관리 구간의 점검상태	●			
5	현장 주변의 정리·정돈상태	●			
6	현장 출입방지 시설의 상태	●			
7	현장주변의 표지류 상태	●			
8	인접구조물 현황의 파악 상태	●			
9	피해발생시의 대책	●			
10	공법에 따른 안전대책의 수립여부와 적정성	●			
11	인접구조물의 피해 발생 여부	●			

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
 2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

2.1.4 초기점검 조치결과 확인

‘4단계 공항내부 연결도로공사[4-8공구]’에 대한 초기점검 실시 현황 및 지적사항에 대한 조치결과는 다음과 같다.

점검항목		점검결과	개선대책(조치결과)
외관조사 결과		외관상태 양호	지속적인 유지관리
내구성조사 결과	압축강도	내구성 확보	지속적인 유지관리
	철근배근	배근상태 양호	지속적인 유지관리
	탄산화	탄산화 잔여깊이(30mm 이상)	지속적인 유지관리
종합평가 결과		안전등급 (A등급)	지속적인 유지관리

2.2 보수·보강 작업의 실시 및 작업결과의 확인

2.2.1 1회 정기안전점검 조치결과의 확인

◎ 1회 정기안전점검 결과, 시공 진행 중 구조적으로 영향을 미칠만한 손상 발생은 없는 상태였으며, 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.2.2 2회 정기안전점검 조치결과의 확인

◎ 2회 정기안전점검 결과, 시공 진행 중 구조적으로 영향을 미칠만한 손상 발생은 없는 상태였으며, 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.2.3 3회 정기안전점검 조치결과의 확인

◎ 3회 정기안전점검 결과, 시공 진행 중 구조적으로 영향을 미칠만한 손상 발생은 없는 상태였으며, 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.2.4 초기점검 조치결과의 확인

◎ 초기점검 결과, 시공 진행 중 구조적으로 영향을 미칠만한 손상 발생은 없는 상태였으며, 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

◎ 외관조사 및 내구성조사 결과 전반적으로 양호한 상태로 조사되었다.

2.3 조치결과 및 보수·보강작업의 적정성 평가

2.3.1 1회 정기안전점검 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가

◎ 1회 정기안전점검 결과, 특별한 손상은 조사되지 않은 상태로 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가는 해당되지 않는 것으로 조사되었다. 그 외의 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.3.2 2회 정기안전점검 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가

◎ 2회 정기안전점검 결과, 특별한 손상은 조사되지 않은 상태로 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가는 해당되지 않는 것으로 조사되었다. 그 외의 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.3.3 3회 정기안전점검 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가

◎ 3회 정기안전점검 결과, 특별한 손상은 조사되지 않은 상태로 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가는 해당되지 않는 것으로 조사되었다. 그 외의 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.

2.3.4 초기점검 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가

◎ 초기점검 결과, 특별한 손상은 조사되지 않은 상태로 조치결과 및 보수작업의 적정성 평가는 해당되지 않는 것으로 조사되었다. 그 외의 안전수칙을 준수하여 공사중인 것으로 확인되었다.