

총괄 안전관리계획

posco
포스코이앤씨

새만금 지역간 연결도로 건설공사(2공구)

3-2. 안전관리비 집행계획서

(별지 제15호 서식)

안전관리비 집행계획서					
1. 개요					
명 칭 (상 호)	(주)포스코이앤씨		금 액 내 역	(1) 재 료 비	202,928,050,696원
대 표 자	송 치 영			(2) 노 무 비	102,305,587,152원
공 사 명	새만금 지역간 연결도로 건설공사(2공구)			(3) 경 비	328,447,762,152원
현 장 명					
발 주 자	새만금개발청				
공 사 기 간	2025. 06. 25 ~ 2030. 12. 20				
공 사 의 종 류	1. 1종 및 2종시설물 2. 10m 이상 굴착공사 3. 폭발물을 사용하는 건설공사 4. 「건설기계관리법」제3조가 사용되는 건설공사 5. 10층 이상 16층 미만 건설공사 6. 수직증축형 리모델링 7. 시행령 101조의2 제1항 가설구조물 사용 건설공사			계	633,681,400,000원 (VAT포함)
			안전관리비 (VAT 제외)	1,874,600,000원	
			※ 건진법에 의한 안전관리비 산출임.		
2. 항목별 실행계획					
항 목				금 액	
1. 안전관리계획의 작성 및 검토 비용				20,000,000	
2. 공사현장의 안전점검 비용				466,000,000	
3. 발파·굴착 등 주변 시설물 등의 피해방지대책 비용				별도 계상	
4. 공사장 주변의 통행안전관리대책 비용				232,000,000	
5. 공사 시행중 구조적 안전성 확보 비용				1,064,500,000	
6. 기타				92,100,000	
총계 (VAT 제외)				1,874,600,000	

2-2-1. 정기안전점검 실시계획

안전점검종류별 세부실시 계획						
대상 구조물	점검종류	실시시기		실시자	법적 근거	대상근거
		실시공정	실시일자			
순환링1교	정기점검	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2027.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	1중시설물
		하부공사 시공시	2027.09			
		상부공사 시공시	2028.07			
	정기점검	항타 및 항발기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2027.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	항타 및 항발기
		항타 및 항발기 작업 말기단계시	2028.01			
	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2028.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2028.04			
	정기점검	최초 설치 완료시	2027.08	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	작업발판 일체형 거푸집
		설치 말기 단계시	2027.10			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2027.08	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (워킹타워)
가설 구조물 사용 말기단계시		2026.10				
순환링2교	정기점검	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2027.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	1중시설물
		하부공사 시공시	2028.01			
		상부공사 시공시	2028.05			
	정기점검	항타 및 항발기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2027.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	항타 및 항발기
		항타 및 항발기 작업 말기단계시	2027.04			
	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2027.09	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2028.03			
	정기점검	최초 설치 완료시	2027.09	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	작업발판 일체형 거푸집
		설치 말기 단계시	2029.02			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2028.03	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물 (F/T)
		가설 구조물 사용 말기단계시	2030.02			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2028.10	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (가설벤트)
		가설 구조물 사용 말기단계시	2030.02			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2027.09	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (워킹타워)
가설 구조물 사용 말기단계시		2029.01				

안전점검종류별 세부실시 계획

대상 구조물	점검종류	실시시기		실시자	법적 근거	대상근거
		실시공정	실시일자			
순환링3교	정기점검	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2027.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	1종시설물
		하부공사 시공시	2027.07			
		상부공사 시공시	2028.06			
	정기점검	항타 및 항발기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2026.12	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	항타 및 항발기
		항타 및 항발기 작업 말기단계시	2029.07			
	정기점검	타워크레인 설치작업시	2028.04	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	타워크레인
		타워크레인 해체작업시	2029.12			
	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.04	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.09			
	정기점검	최초 설치 완료시	2027.05	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	작업발판 일체형 거푸집
		설치 말기 단계시	2029.07			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2028.04	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물 (F/T)
		가설 구조물 사용 말기단계시	2029.12			
	정기점검	조립·설치 최초 완료시	2029.12	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (가설벤트)
가설 구조물 사용 말기단계시		2030.03				
정기점검	조립·설치 최초 완료시	2027.08	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (워킹타워)	
	가설 구조물 사용 말기단계시	2029.02				
정기점검	조립·설치 최초 완료시	2026.11	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	복합가설구조물 (현장타설말뚝 작업대)	
	가설 구조물 사용 말기단계시	2027.02				
순환링 교차로 3-1교	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.04	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.06			
순환링 교차로 3-2교	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.02	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.07			
순환링 교차로 4교	정기점검	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.07	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	5m 이상 거푸집 및 동바리
		타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2029.08			
연약지반 개량 (PBD)	정기점검	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2026.06	진단기관 (향후선정)	건설기술진흥법 시행령 제 100조	천공기
		천공 작업 말기단계시	2027.05			