

- (점검대상) 「건설기술진흥법 시행령」 제98조 제1항, 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」 제2조에 따른 정기점검 및 초기점검

점검명 (구조물명)		정기점검			초기점검	합계
		1차	2차	3차		
교량	진입1교	1 (기초공사중) (‘24. 6月)	1 (하부공사중) (‘24. 8月)	1 (상부공사중) (‘25. 5月)	1 (준공시) (‘26. 7月)	4
	진입2교	1 (기초공사중) (‘24. 8月)	1 (하부공사중) (‘24. 10月)	1 (상부공사중) (‘25. 5月)	1 (준공시) (‘26. 7月)	4
10m 이상 굴착(오수 중계펌프장)	제1펌프장	1 (가시설 및 기초공사중) (‘24. 11月)	1 (되메우기 완료후) (‘25. 12月)			2
	제2펌프장	1 (가시설 및 기초공사중) (‘24. 12月)	1 (되메우기 완료후) (‘25. 12月)			2
연약지반(천공기)		1 (최초천공시) (‘24. 3月)	1 (천공기 작업말기) (‘24. 11月)			2
항타 및 항발기 (교량 외 항타)	진입1교 (가교포함)	2 (최초천공시) (‘24. 6月) (‘24. 5月-가교)	2 (항타기 작업말기) (‘24. 6月) (‘24. 5月-가교)			2
	진입2교 (가교포함)	2 (최초천공시) (‘24. 7月) (‘24. 6月-가교)	2 (항타기 작업말기) (‘24. 7月) (‘24. 6月-가교)			2
	제1,2오수 중계펌프 장	2 (최초천공시) (1-‘25. 2月) (2-‘25. 3月)	2 (항타기 작업말기) (1-‘25. 2月) (2-‘25. 3月)			2
높이 5m이상 동바리 (중계펌프장)	제1펌프장	1 (최고높이 설치완료시) (‘25. 8月)	1 (최대단면 설치완료시) (‘25. 12月)			2
	제2펌프장	1 (최고높이 설치완료시) (‘25. 10月)	1 (최대단면 설치완료시) (‘25. 12月)			2
높이2미터 이상 흙막이	오수시트 파일 흙막이	1 (가시설공사 초중기) (‘25. 2月)	1 (가시설공사 말기) (‘25. 10月)			2
합계		14	14	2	2	32

* 상기 일정은 공사 진행에 따라 변동될수 있음

주요공정 예정공정표

공사명 : 새만금 스마트 수변도시 1단계 조성공사

공종		2024년												2025년												비고
		2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
연약지반개량공		연약지반개량 (P.B.D)																								
진입 1 교	가측도 및 가교	가교설치																								
	교대 (A1, A2)	복합말뚝 기초시공 벽체시공(A1) 교량받침																								
	교각 (P1, P2)	연장타설말뚝 기둥시공 코팅시공 교량받침																								
	상부공	기둥시공 슬라브시공 거더 제작 및 거치																								
진입 2 교	가측도 및 가교	가측도 가교설치																								
	교대 (A1, A2)	복합말뚝 기초시공 교량받침																								
	교각 (P1)	연장타설말뚝 기둥시공 교량받침																								
	상부공	거더 제작 및 거치 슬라브시공																								
오수정개량공	제1 펌프장	가시선타타기 PHC파일형타 지하2기초 지하2슬라브 지하1슬라브																								
	제2 펌프장	가시선타타기 지하2벽체(H=4.9~6.3m) 지하1벽체(H=8.05m) 지상1 건축 지하3슬라브 지하2슬라브 지하1슬라브																								
	가시선타 (Sheet Pile)	가시선타타기 PHC파일형타 지하3기초 지하3벽체(H=5.4m) 지하2벽체(H=3.4m) 지하1벽체(H=3.3m)																								
	오수관로	오수관로 시공																								