

◆동두천~연천 초성리외 1개역사 신축공사

안전점검 시행 횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		초성리역사	소요산역사	비 고
1종 시설물 및 2종 시설물		미해당	미해당	
지하10m 이상 굴착하는 공사		미해당	미해당	
폭발물을 사용하는 공사		미해당	미해당	
10층 이상 16층 미만의 건축물		미해당	미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	미해당	
건설기계	천공기(높이가 10m 이상)	미해당	미해당	
	항타 및 항발기	2회	미해당	
	타워크레인	미해당	미해당	
가설 구조물	높이가 31m 이상 비계	미해당 (건물높이 18.9m)	미해당 (건물높이 15.4m)	
	브라켓 비계	미해당	미해당	
	작업발판 및 일체형 거푸집 또는 높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	미해당 (내부 최고 층고(4.2m)	미해당 (내부 최고 층고 3.2m)	
	높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	미해당	미해당	
	공사현장에서 제작하여 조립, 설치하는 복합형 가설 구조물	미해당	미해당	

건축물	초기점검	1회	1회	
-----	------	----	----	--

2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

안전관리계획 수립대상		시행횟수	시행시기		비 고
초성리역사	항타 및 항발기	2회	· 장비사용 초기 1회 · 장비사용 말기 1회	2021. 04. 2021. 04.	

3) 초기점검

초성리역 -1회 소요산역 -1회	2회	준공 전	2023.05	
----------------------	----	------	---------	--

4) 총시행 횟수

총 회수	4회			
------	----	--	--	--

경부선 약목역 외 1개역 흙지붕 신축 및 개량공사 정기안전 시행횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기 안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		경부선 약목역 흙지붕 및 흙대합실 신설	정기안전점검 시행 횟수
1종 시설물 및 2종시설물		미해당	
지하10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	
건설기계	천공기(높이가10미터 이상)	미해당	
	항타 및 항발기	미해당	
	타워크레인	미해당	
가설구조물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	
	브라켓 비계	미해당	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	
	높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	미해당	
(기타건설공사) 발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		해당	최소 2회 이상

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 [별표1] 건설공사별 정기안전점검 실시시기의 내용에 따라 점검차수는 **최소 2회** 이상 실시

2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
승강장 기초 콘크리트 타설	1회	· 콘크리트 타설 시	· 콘크리트 타설 (7월)	
흙지붕 철골 제작 설치	1회	· 흙지붕 철골제작 설치 시	· 철골설치 완료 시 (8월)	
총횟수	2회			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될 수 있으며, 콘크리트 타설 전 (7월) 안전 점검기관 선정 후 시행

호남선 함평역 등 7개역 승강설비 및 홈대합실 설치기타공사 정기안전 시행횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		정읍고속철도 전기현업사업소	정기안전점검 시행 횟수
1종 시설물 및 2종시설물		미해당 (3종시설물)	
지하10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	
건설기계	천공기(높이가10미터 이상)	미해당	
	항타 및 항발기	미해당	
	타워크레인	미해당	
가설구조물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	
	브라켓 비계	미해당	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조물	미해당	
	높이가 2미터 이상인 흙막이지보공	해당(2.1~3.5m)	1회

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 별표1 건설공사별 정기안전점검 실시시기의 주기 내용에 따라 점검차수 별 **최소 1회** 이상 실시

2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
높이가 2미터 이상인 흙막이보공	1회	· 흙막이공사	· 흙막이 작업초기(6월) · 흙막이 작업완료 중(7월)	소규모공사 가시설합벽으로 해체없음
총횟수	1회			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될 수 있으며, 흙막이공사(6월) 시행 전 안전점검기관 선정완료 요청

분당선 미금역외 5개역사 승강설비 설치공사

정기안전점검 시행시기

구분		미금역	백석역	원당역	정부과천	대공원역	세류역	비고
천공기	조립후 최초 천공 작업시	21.12	21.12	-	22.06	21.12	21.08	
	천공작업 말기	21.12	21.12	-	22.06	21.12	21.08	
지보공	지보공 최초설치 완료	22.01	22.01	-	22.07	22.01	21.09	
	지보공 설치완료 말기	22.03	22.03	-	22.09	22.03	21.11	
10미터 이상 굴착	콘크리트타설 전	22.04	22.04	-	22.10	22.03	22.01	
	되메우기 완료 후	22.06	22.06	-	22.11	22.06	22.06	
2종시설	콘크리트 타설 전	22.04	22.04	21.10	22.10	22.03	22.01	
	콘크리트타설 중기	22.05	22.05	21.11	22.10	22.03	22.03	
	콘크리트 타설 말기	22.05	22.05	21.12	22.11	22.04	22.05	
5미터 거푸집	가장높은구간 설치완료	22.04	22.04	21.11	22.10	22.04	22.03	
	단면이 가장 큰구간 설치 완료	22.05	22.05	21.12	22.11	22.05	22.04	

범례

회 수	1회	2회	3회	4회	5회	6회
구 분						
일 정	21.08~21.09	21.10~21.12	22.01~22.03	22.04~22.06	22.07~22.09	22.10~22.12

경부선 신탄진역 외 5개역 시설개량공사 정기안전점검 시행횟수 및 시행시기

1) 건물별 안전관리계획 수립 대상에 따른 정기 안전점검 시행 횟수

안전관리계획 수립 대상		경부선 신탄진역 외 5개역 시설개량공사	정기안전점검 시행 횟수
1종 시설물 및 2종시설물		해당	정기안전점검 3회 초기점검 1회
지하10미터 이상 굴착하는 공사		미해당	
폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	
10층 이상 16층 미만인 건축물		미해당	
리모델링 또는 해체공사		미해당	
건설 기계	천공기(높이가10미터 이상)	미해당	
	항타 및 항발기	미해당	
	타워크레인	미해당	
가 설 구 조 물	높이가 31미터 이상 비계	미해당	
	브라켓 비계	미해당	
	작업발판 일체형 거푸집 또는 높이 가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	
	동력을 이용하여 움직이는 가설구조 물	미해당	
	높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	미해당	
(기타건설공사) 발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		미해당	

※ 건설공사 안전관리 업무수행지침 [별표1] 건설공사별 정기안전점검 실시시기의 내용에 따라 점검차수는 **최소 2회** 이상 실시

2) 건물별 정기안전점검 시행 시기

정기안전점검 대상	시행횟수	시행시기	정기안전점검 예상시행 시기	비고
승강장 기초공사 시공시	1회	· 콘크리트 타설 전	· 2021년 07월초	정기안전점검
구조체공사 중기 시공단계	1회	· 골조공사 중기 공정단계	· 2021년 07월말	〃
구조체공사 말기 시공단계(흙지붕 철골 제작 설치)	1회	· 흙지붕 철골제작 설치 시	· 2021년 08월말	〃
준공 전(시공상태 완료단계)	1회	· 준공직전	· 2021년 09월말	초기점검 (준공전 점검)
총횟수	4회			

※ 정기안전점검 예상시기는 공사 추진 일정에 따라 변경될 수 있으며, 콘크리트 타설 전 (5월) 안전 점검기관 선정 후 시행

※ 초기점검 : 준공 인수인계 후 시행되는 2종시설물 관리에 대한 정기,정밀 안전진단 실시 전 실시되는 점검.

① 법적 근거 : 건설기술진흥법 시행령 제100조 제1항 제3호

② 정 의 : 건설공사 안전관리 업무수행 지침 제2조 (국토교통부고시 제2020-47호)