

2.9 안전점검 예정공정표

안전점검 구분	대상공종	2021년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정												
							하절기						동절기
정기안전점검 (해당공정별)	교량												
	항타/항발기												
	천공기												
	작업발판 일체형 거주집												
	5m이상 거주집중바리												
	높이2m 이상 폭박이치보공												

※ 작업발판 일체형 거주집 : 교각 기둥의 원형폼, Copying Form

안전점검 구분	대상공종	2022년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정												
			예방기				하절기						동절기
정기안전점검 (해당공정별)	교량												
	항타/항발기		1회 (방기천교)	2회 (방기천교)								3회 (B함광산)	4회 (B함광산)
	천공기		1회 (방기천교)	2회 (방기천교)									
	작업발판 일체형 거주집			1회 (방기천교)	2회 (방기천교)								
	5m이상 거주집중바리												
	높이2m 이상 폭박이치보공		1회 (방기천교)	2회 (방기천교)									

일성건설(주) - 영동선 방기천교 등 4개소 교량구조개선 기타공사

안전점검 구분	대상공종	2023년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정		예방기				하절기						동절기
정기안전점검 (해당공정별)	교량												
	항타/항발기	5회 (방지천교)	6회 (방지천교)										
	천공기	3회 (방지천교)	4회 (방지천교)										
	작업발판 일체형 거푸집												
	5m이상 거푸집중바리		1회 (8함광산)	2회 (8함광산)									
	높이2m 이상 흙막이보공	3회 (방지천교)	4회 (방지천교)										
안전점검 구분	대상공종	2024년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정		예방기				하절기						동절기
정기안전점검 (해당공정별)	교량		1회 (백산천교)		2회 (백산천교)								
	항타/항발기	7회 (백산천교)	8회 (백산천교)										
	천공기	5회 (백산천교)	6회 (백산천교)										
	작업발판 일체형 거푸집		3회 (백산천교)	4회 (백산천교)									
	5m이상 거푸집중바리		3회 (백산천교)	4회 (백산천교)									
	높이2m 이상 흙막이보공	5회 (백산천교)	6회 (백산천교)										

안전점검 구분	대상공종	2025년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정		예방기				하절기						동절기
정기안전점검 (해당공정별)	교량		3회 (백산천교)										
	항타/항발기												
	천공기												
	작업발판 일체형 거푸집												
	5m이상 거푸집중바리												
	높이2m 이상 폭막이지보공												
안전점검 구분	대상공종	2026년											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
자체안전점검 (일일/주간/월간)	전체공정		예방기										
정기안전점검 (해당공정별)	교량			초기점검 (백산천교)	종합보고서 제출 (백산천교)								
	항타/항발기												
	천공기												
	작업발판 일체형 거푸집												
	5m이상 거푸집중바리												
	높이2m 이상 폭막이지보공												

3.3 안전관리비 세부사용계획 (건설기술관리법 시행규칙 제50조)

[1] 안전관리계획의 작성 및 검토 비용

항 목	단 위	수 량	단 가(원)	금 액(원)	산출근거 및 사용시기
안전관리계획 작성 비용	식	1	5,000,000	5,000,000	
안전관리계획 검토 비용	식	1	1,050,000	1,050,000	
계				6,050,000	

[2] 영 제100조제1항제1호 및 제3호에 따른 안전점검 비용

항 목	단 위	수 량	단 가(원)	금 액(원)	산출근거	사용시기
교량 구조물 정기안전점검 (백산천1교)	회	3	12,500,000	37,500,000	안전관리비 대상금액의 0.434% (교량 연장에 대한 요율을 보간법으로 산정)	안전점검 일정 참조
교량 구조물 초기안전점검, (백산천1교)	회	1	18,800,000	18,800,000	안전관리비 대상금액의 0.217% (교량 연장에 대한 요율을 보간법으로 산정)	
항타/항발기 정기안전점검	회	8	1,800,000	14,400,000	엔지니어링사업대가 기준 산출 (산출근거 후면 참조)	
천공기 정기안전점검	회	6	1,800,000	10,800,000		
작업발판 일체형 거푸집	회	4	1,800,000	7,200,000		
높이 5m이상 거푸집동바리 정기안전점검	회	4	1,800,000	7,200,000		
높이 2m이상 흙막이지보공 정기안전점검	회	6	1,800,000	10,800,000		
계		32		106,700,000원	합계 = 117,372,000	