

1. 안전관리계획서 中 안전점검비 산출내역

항 목	구 분	단 위	수 량	단 가(요율)	금 액	산출근거
정기점검	천공기	회	2	1,500,000	3,000,000	참조.2
	거푸집동바리	회	2	1,500,000	3,000,000	
	흙막이저보공	회	2	1,500,000	3,000,000	
	높이 31m 비계	회	2	1,500,000	3,000,000	
	건축물	회	3	0.35%	5,164,600	
계		회	11		17,164,600원	
초기점검					해당없음	
계		회	-		원	

참조. 2] 공사현장의 안전점검비

건설기술진흥법 시행령 제98조 제1항 및 8항의 규정에 의한 [건설공사 안전점검 비용.

항 목	산 출 근 거	
정기안전점검	(1) 실시횟수 : 총 11회 ① 천공기 : 2회 ② 층고 5m이상 거푸집동바리 : 2회 ③ 높이 2m이상 흠막이지보공 : 2회 ④ 높이 31m이상 비계 : 2회 ⑤ 건축물 : 3회	
	(2) 건설기계, 가설구조물에 대한 적용 비용 산출 (엔지니어링 사업대가의 기준을 적용하여 산정함 - 1회기준) ① 기술자 인건비 : 특급기술자×1일, 고급기술자×5일 $292,249원 \times 1 = 292,249원$ $242,055원 \times 5 = 968,220원$ ② 제본 및 복사비 : 300,000원 ③ 조정금액 : 1,500,000원(1회 기준금액)	
	(3) 건축물공사 - 공사비 비율에 의한 방식 ① 건축물 연면적 : 1,641.41m ² ② 순공사비 : 1,475,600,000원(총공사비×70%) ③ 적용비율 : $y = y_1 + \frac{(y_2 - y_1)}{(x_2 - x_1)} (x - x_1)$ $\therefore$ 연면적 5,000m ² 이하 = 0.35% 적용 ④ 1,475,600,000원 × 0.35% = 1,682,000원	x : 당해 규격 x ₁ : 작은 규격 x ₂ : 큰 규격 y : 당해공사비율 y ₁ : 작은 규격 비율 y ₂ : 큰 규격 비율
총계	건설기계, 가설구조물, 굴착 : 8회 * 1,500,000원 = 12,000,000원 건축물 : 5,164,600원	17,164,600원

■ 안전점검 효율표

건설공사 종류	규 격	전체 효율(%)	정기안전점검 효율(%)	초기점검 효율(%)
건 축 물	5,000m ²	0.52	0.35	0.17
	10,000m ²	0.34	0.24	0.10
	30,000m ²	0.16	0.11	0.05
	50,000m ²	0.13	0.09	0.04
	100,000m ²	0.11	0.08	0.03

※ 1. 정기안전점검 대가 효율은 건설공사 안전점검 지침 별표 1. 건설공사별 정기안전점검 실시시기의 각 차수별 점검비용을 포함한다.

2. 영 제96조의 규정에 의한 종합보고서의 작성비용을 포함한다.