

총괄내역서

공종	규격	수량	단위	단가	금액	비고
○ 보건소 별관(치매안심센터) 신축공사 기본 및 실시설계용역						
1. 기본 및 실시설계		1	식		67,363,000	
2. 기획업무대가(각종 인증 업무 포함)		8	%		5,389,040	
3. 손해배상보험료	5억원이하	0.52	%		350,000	
4. 공급가액					73,102,040	
5. 부가가치세		10	%		7,310,204	
6. 도급금액					80,412,244	
∴ 총 용역비					80,412,000	(천원미만 버림)

요율 산출서

○ 기본 및 실시설계 대가요율

1. 근거 : 2018년도 지방자치단체 예산편성 운영기준 및 기금운용계획수립기준(행안부) PAGE 499 / 마. 건축부문 요율
 - 종별 : 제2종(보통) / 중급

2. 추정공사비 1,560,000,000 원
 - 순공사비 : 1,560,000,000 / 1.1 = 1,418,181,818 원(부가세 제외)
 ∴ 적용 : 1,418,181,000 원

3. 건축부문 요율(제2종 보통)

구 분	상 급	중 급	기 본
1억원	10.1	8.42	6.74
2억원	8.06	6.72	5.38
3억원	7.36	6.13	4.90
5억원	6.89	5.74	4.59
10억원	5.89	4.91	3.93
20억원	5.42	4.52	3.62
30억원	5.23	4.36	3.49

4. 직선보간법 요율산출

X = 14 억원,	x1 = 20 억원,	x2 = 10 억원
	y1 = 4.91 ,	y2 = 4.52

$$Y = y1 - \frac{(X-x2)(y1-y2)}{x1-x2}$$

X : 당해 금액, x1 : 큰 금액, x2 : 작은 금액, Y : 당해 공사비요율, y1 : 작은 금액 요율, y2 : 큰 금액 요율

Y = 4.75 %
 ∴ 적용 = 4.75 %

보 험 료 산 출 서

○ 손해배상보험료

- 1. 순용역금액 : 67,363,000 원
- 2. 예정공사기간 : 12 개월
- 3. 표준담보기간 : 36 개월
- 4. 공제료 산정 : 순용역금액 x 적용요율
- 5. 공제요율(엔지니어링 공제조합 실시설계 공제요율)

공사종류	용역금액(계약금액)						표준담보기간	비 고
	5억원 이하		5억원초과 10억원이하		10억원초과 20억원이하			
	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율		
공용청사건설공사	0.52%	0.083%	0.39%	0.061%	0.378%	0.06%	3년	

6. 공제료 산출: 67,363,000원 x 0.52% = 350,288 원(순용역금액 x 적용요율)

∴ 적용 = 350,000 원