

## ■ 가설공사 물량 산출서

[illegible]

구분	명칭 및 규격		개소	비빔콘크리트(㎥)		콘크리트(㎥)		거푸집(㎡)				철근(㎞)								
				산출내역	콘	산출내역	철콘	산출내역	합판	유로폼	구분	위치	규격	개수	산출내역	HD10	HD13	HD16	HD19	
지중보	FG1	폭 1.3	4									상하부	주근	HD16	@250	((1.3+ 0.7+ 0.64)+ (1.3+ 0.64))*(18.2/0.25+ 1)*2			676.01	
		상,하	2	(18.2-1.3*2)*(1.3+ 0.1*2)*0.06*2	2.81	1.3*(18.2-1.3*2)*2*0.3	12.17	((18.2-1.3)+ (9-1.3))*2*0.3		14.76		부근	HD16	@250	18.2*(1.3/0.25+ 1)*2*2			451.36		
		좌,우	2	(9+ 0.1*2)*(1.3+ 0.1*2)*0.06*2-1.3*0.1*0.06*2*2	1.62	1.3*(9)*2*0.3	7.02					상하부	주근	HD16	@250	((1.3+ 0.7+ 0.64)+ (1.3+ 0.64))*(9/0.25+ 1)*2			338.92	
												부근	HD16	@250	9*(1.3/0.25+ 1)*2*2			223.20		
1층바닥	MS1	18.2*9	1	(18.2-1.3*2)*(9-1.3*2)*0.06	5.99	(18.2*9)*0.4	65.52	(18.2+ 9)*2*0.4		21.76	상,하부	주근	HD16	@250	9*(18.2/0.25+ 1)*2			1,328.40		
												상,하부	부근	HD16	@250	18.2*(9/0.25+ 1)*2			1,346.80	
1층기둥	C1	0.4*0.4	4			0.4*0.4*(4.1-0.15)*4	2.53	(04+ 0.4)*2*(4.1-0.15)*4		139.04		주근	HD19	12	(4.1+ 0.7+ 0.5+ 40*0.019)*12*4				290.88	
												측근	HD10	@150	(0.4*4)*((0.41-0.15+ 0.7)/0.15+ 1)*4	47.36				
지붕충보	G1	X1	1			(0.4*0.55)*(8.8-0.4)	1.85	0.55*(8.8-0.4)*2		9.24	주근	상부근	HD19	8	(9+ 40*0.019*2)*8				84.16	
세로		0.4*0.55										하부근	HD19	8	(8.6+ 25*0.019*2)*8				76.40	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*(8.4/0.15+ 1)	125.40			
	G1	X4	1			(0.4*0.55)*(8.8-0.6)	1.80	0.55*(8.8-0.6)*2		9.02	주근	상부근	HD19	8	(9+ 40*0.019*2)*8				84.16	
		0.4*0.55										하부근	HD19	8	(8.6+ 25*0.019*2)*8				76.40	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*(8.4/0.15+ 1)	125.40			
	G1	X5	1			(0.4*0.55)*(5.8-0.6)	1.14	0.55*(5.8-0.6)*2		5.72	주근	상부근	HD19	8	(5.2+ 40*0.019*2)*8				56.96	
		0.4*0.55										하부근	HD19	8	(5.2+ 25*0.019*2)*8				49.20	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*(5.2/0.15+ 1)	78.47			
	G2	X6	1			(0.4*0.55)*(7.3-0.6)	1.47	0.55*(7.3-0.6)*2		7.37	주근	상부근	HD19	6	(9+ 40*0.019*2)*6				63.12	
		0.4*0.55										하부근	HD19	6	(8.6+ 25*0.019*2)*6				57.30	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*((8.6-0.6)/0.15+ 1)	119.53			
	G2	X6	1			(0.4*0.55)*(1.5-0.2)	0.29	0.55*(1.5-0.2)*2		1.43										
		0.4*0.55																		
지붕충보	G1	Y4, X1~X4	1			(0.4*0.55)*(2.4+ 4.2+ 3.6-0.6)	2.11	0.55*(2.4+ 4.2+ 3.6-0.6)*2		10.56	주근	상부근	HD19	8	(18.2+ 40*0.019*2)*8				157.76	
가로		0.4*0.55										하부근	HD19	8	(17.8+ 25*0.019*2)*8				150.00	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*((17.8-0.8)/0.15+ 1)	251.53			
	G1	Y4, X4~X6	1			(0.4*0.55)*(5.3+ 2.5-0.4)	1.63	0.55*(5.3+ 2.5-0.4)*2		8.14			HD19	8	(18.2+ 40*0.019*2)*8				157.76	
		0.4*0.55											HD19	8	(17.8+ 25*0.019*2)*8				150.00	
													HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*((17.8-0.8)/0.15+ 1)	251.53				
	B1	Y3	1			(0.4*0.55)*(2.4+ 4.2+ 3.6-0.6)	2.11	0.55*(2.4+ 4.2+ 3.6-0.6)*2		10.56	주근	상부근	HD19	4	(9.6+ 40*0.019*2)*4				44.48	
		0.4*0.55										하부근	HD19	4	(9.6+ 25*0.019*2)*4				42.20	
												부근		HD10	200	(0.4+ 0.7)*2*(9.6/0.2+ 1)	107.80			
	B1	Y2~Y3	1			(0.4*0.55)*(5.3+ 2.5-0.4)	1.63	0.55*(5.3+ 2.5-0.4)*2		8.14	주근	상부근	HD19	4	(7.4+ 40*0.019*2)*4				35.68	
		0.4*0.55										하부근	HD19	4	(7.4+ 25*0.019*2)*4				33.40	
												부근		HD10	200	(0.4+ 0.7)*2*(7.4/0.2+ 1)	83.60			
	G3	Y1~Y2	1			(0.4*0.55)*(2.5-0.4)	0.46	0.55*(2.5-0.4)*2		2.31	주근	상부근	HD19	6	(2.1+ 40*0.019*2)*6				21.72	
		0.4*0.55										하부근	HD19	4	(2.1+ 25*0.019*2)*4				12.20	
												부근		HD10	150	(0.4+ 0.7)*2*(2.1/0.15+ 1)	33.00			

구분	명칭 및 규격		개소	버림콘크리트(m³)		콘크리트(m³)		거푸집(m²)			철근(m)								
				산출내역	콘	산출내역	철콘	산출내역	합판	유로폼	구분	위치	규격	개수	산출내역	HD10	HD13	HD16	HD19
1층지붕	S2	18.2*9	1			(19.7*9)*0.15	26.60	(19.7*9)+(19.7+9)*2*0.15	185.91		주근	상부근	HD13	200	(9+ 40*0.013*2)*(18.2/0.2+ 1)		923.68		
												하부근	HD13	200	(9+ 25*0.013*2)*(18.2/0.2+ 1)		887.80		
												부근	상부근	HD10	200	(18.2+ 40*0.01*2)*(9/0.2+ 1)	874.00		
												하부근	HD10	200	(18.2+ 25*0.01*2)*(9/0.2+ 1)	860.20			
1층지붕	CS2	1.5*9	1								주근	상부근	HD10	200	9*(1.5/0.2+ 1)	76.50			
												하부근	HD10	200	9*(1.5/0.2+ 1)	76.50			
											부근	상부근	HD10	200	(1.5+ 40*0.01*2)*(9/0.2+ 1)	105.80			
												하부근	HD10	200	(1.5+ 25*0.01*2)*(9/0.2+ 1)	92.00			
합계(m)					10.42		128.33		185.91	248.05						3,308.63	1,811.48	4,364.69	1,643.78
단위중량(원산)																0.56	0.995	1.56	2.25
합계(톤)																1.85	1.80	6.81	3.70
이음합중																5%	8%	12%	15%
경미량계															15.771	1.945	1.947	7.626	4.253
합중율					2%		1%		0.00	0.00						3%	3%	3%	3%
소요량계					10.63		129.61		185.91	248.05					16.244	2.004	2.005	7.855	4.381

## ■ 마감공사 물량 산출서

구분	품명	규격	단위	산출식	수량	비고
마감공사	010303 방 수 공 사					
	액체방수	바닥	M2	$(2.2*1.55)*2+(2.2*1.7)*2+(2.0*1.3)+(1.1*0.1)*4$	17.3	
	액체방수	수직부	M2	$((2.2+1.55)*2*2+(2.2+1.7)*2*2+(2.0+1.3)*2)*1.2-(1.1*5)*1.2+0.1*2*1.2*4$	39.0	
	010104 타 일 공 사					
	자기질타일	바닥	M2		17.9	
	도기질타일	벽	M2		84.6	
	타일 붙이기	바닥	M2	$(2.2*1.55)*2+(2.2*1.7)*2+(2.0*1.3)+(1.1*0.1)*4$	17.3	
	타일 붙이기	벽	M2	$((2.2+1.55)*2*2.5*2+(2.2+1.7)*2*2.5*2+(2.0+1.3)*2*2.5)-(1.1*2.4)*4-(1.1*2.1)+0.1*2*2.5*4$	82.1	
	010105 석 공 사					
	화강석붙임(습식, 버너)	바닥	M2	$10.8*1.3+7.6*3+2.5*6.3$	52.6	
	010106 창 호 공 사					
	AD_1F01	$4.000 \times 2.400 = 9.600$	EA	1EA	1.0	
	AW_1F01	$0.900 \times 1.800 = 1.620$	EA	1EA	1.0	
	AW_1F02	$6.000 \times 1.500 = 9.000$	EA	1EA	1.0	
	AW_1F03	$0.900 \times 1.800 = 1.620$	EA	3EA	3.0	
	FSD_1F01	$1.100 \times 2.100 = 2.310$	EA	1EA	1.0	
	PD_1F01	$1.100 \times 2.100 = 2.310$	EA	2EA	2.0	
	SD_1F01	$1.100 \times 2.400 = 2.640$	EA	6EA	6.0	
	010107 철 물 공 사					
	선홈통 설치	Ø200SUS(1.2T)	M	3.8*2	7.6	
	스텐 상자홈통 설치	300*300*1.5t	EA	2EA	2.0	

	루프드레인 설치	L형, D150mm	개소	2EA	2.0	
	010108 내 장 공 사					
	악세스후로아(디럭스타일마감)	스틸판넬 600각 t=3.0	M2	$(1.5-0.1*2)*(5.3-0.1*2)$	6.6	
	비닐타일 깔기/사무실	비닐타일, 3*300*300mm, 데코터	M2	$(4.2-0.1*2)*(3.8+3.5-0.1*2)$	28.4	
	비닐시트 깔기	비닐시트, 2.0mm, 장판지	M2	$(3.6-0.1*2)*(4.8-0.1*2)-1.5*2.2+(3.6-0.1*2)*(2.5-0.1*2)+(5.3-0.1*2)*(4.3-0.1*2)$	41.1	
	도배바름	벽, 방염벽지	M2	$((3.6-0.1*2)+(4.8-0.1*2))*2*2.4-(0.9*1.8)-(1.1*2.1)$	34.5	
	열경화성수지천장판 설치	SMC, 천장틀 포함	M2	$(2.2*1.55)*2+(2.2*1.7)*2+(2.0*1.3)+(10.8*1.3+7.6*3+2.5*6.3)$	69.5	
	흡음텍스 설치	천정, 아스텍스	M2	$(4.2-0.1*2)*(3.8+3.5-0.1*2)+(1.5-0.1*2)*(5.3-0.1*2)+(3.6-0.1*2)*(4.8-0.1*2)-1.5*2.2$	76.1	
	경량천장철골틀 설치	M-BAR	M2	$(4.2-0.1*2)*(3.8+3.5-0.1*2)+(1.5-0.1*2)*(5.3-0.1*2)+(3.6-0.1*2)*(4.8-0.1*2)-1.5*2.2$	76.1	
	010110 외 장 공 사					
	압출법단열재붙임	천정 압출법보온판1호 250MM	M2	$(15.5-0.1*2)*(5.8-0.1*2)+(1.5*(10.2-0.1*2))$	100.7	
	압출법단열재깔기	바닥 압출법보온판1호 150MM	M2	$(18.2-1.3*2)*(1.3+0.1*2)*2+(9+0.1*2)*(1.3+0.1*2)*2-1.3*0.1*2*2+(18.2-1.3*2)*(9-$	173.7	
	베이스판넬 설치	외벽, 50mm, 준불열우레탄포드 80mm 포함	M2	$3.95*(15.5+5.8+5.3+1.5+3.6+4.2+2.4+3.5+3.8)-(4*2.4*1+0.9*1.8*1+6*1.5*1+0.9*1.8*3+1.1*2.1*1+1.1*2.1*2+1.1*2.4*6)+1.6*(1.5+8.8+19.5+8.8+2.5)$	198.0	