

---

# 전북대학교 국제컨벤션센터 신축공사 목재 구매 상세 규격서

---

2020. 7.



공사명 : 전북대학교 국제컨벤션센터 신축공사

1-3) 목공사집계표

구분		산 출 식		소계		단위		합계		총계		합계		
일반재	원목(육송)	18.324 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		6,046		재		육송		재				
	원목(더글라스)	0.034 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		11		재		7,151.5						
	각재(육송)	3.35 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		1,105.50		재		더글라스						
	각재(더글라스)	31.262 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		10,316.46		재		12,001.1						
	판재(더글라스)	4.649 m <sup>3</sup> × 300 × 1.2		1,673.64		재								
특수재										재	재	53,788.87	재	
	원목(더글라스)	30.282 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		9,993.06		재		육송						
	각재(육송)	11.66 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		3,847.80		재		3,847.80						
	각재(더글라스)	18.494 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		6,103.02		재		더글라스						
	판재(더글라스)	11.583 m <sup>3</sup> × 300 × 1.2		4,169.88		재		20,265.96						
특대재								육송		재				
	각재(더글라스)	30.847 m <sup>3</sup> × 300 × 1.1		10,179.51		재		더글라스						
	판재(더글라스)	0.954 m <sup>3</sup> × 300 × 1.2		343		재		10,522.51						
조립								축부재		평연부재	선연부재	포부재	합계	
								83.869		40.448	22.112	3.074	149.503	
								m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
치목(기계장비)	4각(원목→4각)	8각(4각→8각)	원기둥	각기둥	보	창방	창방-행목(조각 있음)	굴도리	납도리(명예, 장선, 평방)	창여(인방, 벽선, 문선)	합계	160.684		
			9.163	0.972	23.252	2.278	2.466	21.153	10.979	17.02				
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
	부연(평고대)	목기연	박공널(개판, 착고판들)	평(말굽)서까래	선자서까래	추녀	사래(갈모산방)	주두	소로	살미(쇠서, 양서, 익공, 운형, 계자각)				
	12.231	0.561	12.326	19.98	15.01	3.657	3.445	1.206	0.252	0.576				
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
	침차(보아지, 대공, 동자주, 침차형살미)초각없음	침차(보아지, 운공, 대공, 침차형살미)초각있음	익공	귀틀	마루널(우물받자부재)	반자널(치마널, 궁창널, 계단판)	난간지방(두겹대)	동자기둥(엄지기둥, 하엽)						
2.489	0.85	0.82												
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
철물	연정	518*2*1.03	1067	EA	부연정	283*2*1.03	582	EA	목기연정	33*1.03	33	EA	방환	
	지내철	3*1.03	3	EA	추녀정	6*2*1.03	12	EA	사래정	6*2*1.03	12	EA		
도편수(50%적용)		149.503/5)+(160.684/5)*5		31.01	인	목재훈증소독	179.296	/10	17.930	10m3당				

















































공사명 : 전북대학교 국제컨벤션센터 신축공사

2. 레스토랑

2-3) 목공사집계표

구분		산 출 식		소계	단위	합계		총계		합계					
일반재	원목(육송)	15.58 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		5,141	재	육송	재								
	원목(더글라스)	5.2 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		1,716	재	5,141.00									
	각재(더글라스)	34.361 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		11,339.13	재	더글라스									
	판재(더글라스)	5.228 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		1,882.08	재	14,937.21									
특수재	원목(육송)	18.15 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		5,989.50	재	육송	재								
	원목(더글라스)	28.663 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		9,458.79	재							육송			
	각재(육송)	25.36 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		8,368.80	재							14,358.30			
	각재(더글라스)	60.502 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		19,965.66	재							더글라스			
	판재(더글라스)	26.004 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		9,361.44	재							38,785.89			
												19,499.30			
특대재						육송	재								
	원목(더글라스)	2.430 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		801.90	재	더글라스									
	각재(더글라스)	73.04 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		24,103.20	재										
	판재(더글라스)	2.068 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		744	재	24,847.20									
						78,570.30									
					조립	축부재	평연부재	선연부재	포부재	합계					
						155.898	76.083	34.828	9.725	276.534					
						m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
치목(기계장비)	4각(원목→4각)	8각(4각→8각)	원기둥	각기둥	보	창방	창방-행목(조각 있음)	굴도리	납도리(명예, 장선, 평방)	창여(인방, 벽선, 문선)	합계				
			12.159	2.075	66.24	11.311	2.556	24.134	16.363	28.42					
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	부연(평고대)	목기연	박공널(개판, 착고판들)	평(말굽)서까래	선자서까래	추녀	사래(갈모산방)	주두	소로	살미(쇠서, 양서, 익공, 운형, 계자각)					
	16.636	0.9	26.585	36.874	25.36	5.678	3.79	2.353	0.33	2.664	296.931				
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	침차(보아지, 대공, 동자주, 침차형살미)초각없음	침차(보아지, 운공, 대공, 침차형살미)초각있음	익공		귀틀	마루널(우물받자부재)	반자널(치마널, 궁창널, 계단판)	난간지방(두겹대)	동자기둥(엄지기둥, 하엽)						
	3.409	5.206	3.888												
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
철물	연정	476*2*1.03	980	EA	부연정	220*2*1.03	453	EA	목기연정	45*1.03	46	EA	방환	12*3*1.03	49
	지내철	3*1.03	3	EA	추녀정	6*2*1.03	12	EA	사래정	6*2*1.03	12	EA			
도편수(50%적용)		276.534/5)+(296.931/5)*5		57.34	인	목재훈증소독	326.899	/10	32.690	10m3당					

















































구분		산 출 식		소계	단위	합계		총계		합계			
일반재	원목(육송)	6.664 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		2,199	재	육송	재	10,417.61	재	48,993.49	재		
	원목(더글라스)	2.6 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		858	재	3,977.00							
	각재(육송)	5.39 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		1,778	재								
	각재(더글라스)	24.905 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		8,218.65	재	더글라스							
	판재(더글라스)	1.648 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		593.28	재	9,669.93							
특수재	원목(육송)	11.077 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		3,655.41	재	육송	재	38,575.88	재	48,993.49	재		
	원목(더글라스)	31.744 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		10,475.52	재	6,440.61							
	각재(육송)	8.44 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		2,785.20	재	더글라스							
	각재(더글라스)	17.153 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		5,660.49	재	20,533.05							
	판재(더글라스)	12.214 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		4,397.04	재								
특대재	각재(더글라스)	23.73 m <sup>2</sup> × 300 × 1.1		7,830.90	재	육송	재		재	48,993.49	재		
	판재(더글라스)	1.506 m <sup>2</sup> × 300 × 1.2		542	재	더글라스							
조립						축부재	평연부재	선연부재	포부재	합계			
						74.959	33.51	18.381	3.085	129.93			
						m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
치목(기계장비)	4각(원목→4각)	8각(4각→8각)	원기둥	각기둥	보	창방	창방-행목(조각 있음)	굴도리	납도리(명예, 장선, 평방)	창여(인방, 벽선, 문선)	합계		
			9.666	1.768	24.135	2.38	2.218	13.601	5.909	16.17	135.15		
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	부연(평고대)	목기연	박공널(개판, 착고판들)	평(말굽)서까래	선자서까래	추녀	사래(갈모산방)	주두	소로	살미(쇠서, 양서, 익공, 운형, 계자각)			
	1.994	0.561	13.298	19.397	13.83	4.311	0.24	1.178	0.318	0.56			
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	침차(보아지, 대공, 동자주, 침차형살미)초각없음	침차(보아지, 운공, 대공, 침차형살미)초각있음	익공		귀틀	마루널(우물받자부재)	반자널(치마널, 궁창널, 계단판)	난간지방(두겹대)	동자기둥(엄지기둥, 하엽)				
1.969	0.784	0.861											
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
철물	연정	493*2*1.03	1015	EA	부연정		EA	목기연정	33*1.03	33	EA	방환	
	지내철	3*1.03	3	EA	추녀정	6*2*1.03	12	EA	사래정		EA		
도편수(50%적용)		(129.93/5)+(135.15/5)*50		26.50	인	목재훈증소독	163.312 /10	16.331	10m3당				





























부재명	산 출 식	수량	본수	치 목																											
				원기둥	각기둥	보	창방	창방-벌목 (초각있음)	골도리	납도리(명 매, 장선, 평 방, 귀틀)	장여(인방, 벽선, 문선)	부연(명고 대)	목기연	박공널(개 판, 작고판 틀)	평(말금)서 까래	선자서까래	추녀	사래(갈 모산방)	주두	소로	살미(쇠서, 왕서, 계자 라)	용자(보마 지, 대공, 동 자주)초각없 음	용자(보마 지, 문공, 대 공)초각있음	익공							
여모귀틀	0.165*0.15*1.8	0.045	1							0.044																					
	0.165*0.15*2.4	0.059	1							0.059																					
	0.165*0.15*2.55	0.063	1							0.063																					
	0.165*0.15*3.75	0.093	1							0.092																					
청판재	3*1.8*0.06	0.324	2													0.648															
	3*2.4*0.06	0.432	1													0.432															
	0.75*1.8*0.06	0.081	2													0.162															
	0.75*2.4*0.06	0.108	1													0.108															
	0.75*3.75*0.06	0.169	1													0.168															
계자난간	0.09*0.33*0.9	0.027	21																											0.560	
하엽	0.175*0.175*0.09	0.003	21																											0.056	
돌란대	0.03*0.03*3.14*1	0.003	2							0.005																					
	0.03*0.03*3.14*7.25	0.020	1							0.020																					
	0.03*0.03*3.14*4.25	0.012	1							0.012																					
난간 하방	0.09*0.09*0.75	0.006	2												0.012																
	0.09*0.09*6.8	0.055	1												0.055																
	0.09*0.09*3.8	0.031	1												0.030																
난간 상방	0.09*0.09*0.75	0.006	2												0.012																
	0.09*0.09*6.8	0.055	1												0.055																
	0.09*0.09*3.8	0.031	1												0.030																
궁창	0.33*0.75*0.024	0.006	2													0.011															
	0.33*6.8*0.024	0.054	1													0.053															
	0.33*3.8*0.024	0.030	1													0.030															
치마널	0.24*0.75*0.045	0.008	2													0.016															
	0.24*6.8*0.045	0.073	1													0.073															
	0.24*3.8*0.045	0.041	1													0.041															
소 계 ( 7 )										0.037	0.258	0.194	1.518		0.224														0.560		0.056
										m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>														m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>

