

토공사 원 하도급 대비 원가계산서

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

비 목		구성비		도급금액	하도급금액	비 고
				금액	금액	
재 료 비	직접재료비			151,964,839	104,548,305	
	간접재료비					
	소 계			151,964,839	104,548,305	
노 무 비	직접노무비			140,195,973	130,349,141	
	간접노무비	직접노무비	8.500%	11,916,658	11,079,677	
	소 계			152,112,631	141,428,818	
경 비	운반비					
	기계경비			94,402,779	75,378,165	
	산재보험료	노무비	4.050%			원도급 사항
	고용보험료	노무비	0.870%			원도급 사항
	퇴직공제부금비	직접노무비	2.300%			원도급 사항
	건강보험료	직접노무비	1.700%	2,383,332	2,215,936	
	노인장기요양보험료	건강보험료	7.380%	175,890	163,536	
	연금보험료	직접노무비	2.490%	3,490,880	3,245,694	
	하도급대금보증 수수료	(재+직노+기경)	0.080%			원도급 사항
	기계대여대금 보증수수료	(재+직노+기경)	0.070%			원도급 사항
	산업안전보건관리비	(재+직노+도관/1.1)	1.970%	5,858,288	4,730,200	
	산업안전보건관리비	(재+직노)*1.2	1.970%			
	기타경비	(재+노)	5.290%	16,085,698	14,012,190	
	환경보전비	(재+직노+기경)	0.500%	1,932,817	1,551,378	
	소 계			124,329,684	101,297,099	
계				428,407,154	347,274,222	
일반관리비		계	5.050%	21,634,561	19,037,348	
이 윤		(노+경+일관)	11.180%	33,325,166	30,688,430	
BF본인증						
공급가액				483,366,881	397,000,000	
부가가치세		공급가액	10.000%	48,336,688	39,700,000	
도급금액				531,703,569	436,700,000	
도급 대비					82.13%	

토공사 원하도급 대비표

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

명칭	규격	단위	수량	도급금액								수량	하도급금액								비고
				재료비		노무비		경비		합계			재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
백현동 563번지 공영주차장 건립					151,964,839		140,195,973		94,402,779		386,563,591		104,548,305		130,349,141		75,378,165		310,275,611		
[1] 토공 및 철거공				48,203,484		50,039,981		39,333,322		137,576,787		21,307,622		54,807,591		31,057,058		107,172,271			
[2] 가시설공				103,761,355		90,155,992		55,069,457		248,986,804		83,240,683		75,541,550		44,321,107		203,103,340			
[1] 토공 및 철거공				48,203,484		50,039,981		39,333,322		137,576,787		21,307,622		54,807,591		31,057,058		107,172,271			
1. 사토운반				47,858,660		46,200,260		38,903,300		132,962,220		21,020,220		51,907,920		30,721,860		103,650,000			
사토운반	토사, L=14km	m3	13,820	3,463	47,858,660	3,343	46,200,260	2,815	38,903,300	9,621	132,962,220	13,820	1,521	21,020,220	3,756	51,907,920	2,223	30,721,860	7,500	103,650,000	
2. 철거공				344,824		3,839,721		430,022		4,614,567		287,402		2,899,671		335,198		3,522,271			
아스팔트포장깨기	백호0.7m3	m3	148	973	144,432	2,599	385,795	1,638	243,144	5,210	773,371	148.44	765	113,557	1,929	286,340	1,276	189,409	3,970	589,306	
아스팔트포장철단	기계	m	134	504	67,536	772	103,448	23	3,082	1,299	174,066	134	534	71,556	855	114,570	23	3,082	1,412	189,208	
무근콘크리트깨기	T=30cm미만(백호0.7m2)	m3	8	3,385	26,199	9,041	69,977	5,698	44,102	18,124	140,278	7.74	2,664	20,619	6,712	51,950	4,441	34,373	13,817	106,942	
소형고압블록철거		m2	135	-	1,029	138,915	-	1,029	138,915	135	138,915	-	-	770	103,950	-	-	770	103,950		
메쉬헨스철거	w=2.0*H0.6m	경간	77	-	37,803	2,910,831	-	37,803	2,910,831	77	2,910,831	-	-	28,214	2,172,478	-	-	28,214	2,172,478		
폐기물상차	굴삭기0.7	m3	168	636	106,657	1,376	230,755	833	139,694	2,845	477,106	167.7	487	81,670	1,016	170,383	646	108,334	2,149	360,387	
[2] 가시설공				103,761,355		90,155,992		55,069,457		248,986,804		83,240,683		75,541,550		44,321,107		203,103,340			
1. 토공				6,144,095		17,229,951		6,675,957		30,050,003		4,699,638		12,606,716		5,186,606		22,492,960			
터파기	백호0.7m3	m3	11,152	226	2,520,352	488	5,442,176	295	3,289,840	1,009	11,252,368	11,152	172	1,918,144	360	4,014,720	229	2,553,808	761	8,486,672	
짐토 및 상차	1.0m3 BH, 토사	m3	11,152	280	3,122,560	360	4,014,720	264	2,944,128	904	10,081,408	11,152	215	2,397,680	266	2,966,432	205	2,286,160	686	7,650,272	
뒤메우기 및 다짐		m3	1,199	369	442,431	6,257	7,502,143	267	320,133	6,893	8,264,707	1,199	282	338,118	4,516	5,414,684	210	251,790	5,008	6,004,592	
무근콘크리트타설 / 폼프카	슬럼프 8~12cm(50m3미만)	m3	32	1,836	58,752	8,466	270,912	3,808	121,856	14,110	451,520	32	1,428	45,696	6,590	210,880	2,964	94,848	10,982	351,424	
2. 토류벽체공사				157,336		389,646		11,818		558,800		122,465		303,300		9,196		434,961			
2.01 H-PILE공사				-		-		-		-											
출파기	일반구간	m	-	180	-	49,933	-	236	-	50,349	-	-	138	-	37,560	-	183	-	37,881		
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	회	-	98,390	-	896,743	-	505,111	-	1,500,244	-	-	75,332	-	667,019	-	391,842	-	1,134,193		
말뚝박기용 천공	오거비트(φ 500mm미만), 10<	공	110	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-		
말뚝박기용 천공	개량형 비트	공	-	373,810	-	117,047	-	73,584	-	564,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-PILE 박기	천공 후 항타	본	110	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-PILE 박기	천공 후 항타	본	-	4,120	-	32,090	-	11,174	-	47,384	-	3,155	-	23,694	-	10,045	-	36,894	-		
2.02 C.I.P공사				157,336		389,646		11,818		558,800		122,465		303,300		9,196		434,961			
말뚝박기용 천공	오거비트(φ 500mm미만), 10<	공	320	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-		
말뚝박기용 천공	개량형 비트	공	-	373,810	-	117,047	-	73,584	-	564,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
철근콘크리트타설/폼프카	슬럼프 8~12cm(50m3미만)	m3	584	-	-	-	-	-	-	-	584	-	-	-	-	-	-	-	-		
철근콘크리트타설/폼프카	슬럼프 8~12cm(50m3미만)	m3	4,167	1,267	5,280	9,133	38,057	2,836	11,818	13,236	55,155	4,167	986	4,109	7,109	29,624	2,207	9,196	10,302	42,929	
철근 현장가공 및 조립	간단	ton	57.634	-	-	-	-	-	-	-	57.634	-	-	-	-	-	-	-	-		
철근 현장가공 및 조립	간단	ton	0.303	2,758	835	273,090	82,747	-	275,848	83,582	0.303	2,147	651	212,578	64,411	-	214,725	65,062	-		
철근망 견입	C.I.P	공	320	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-		
철근망 견입	C.I.P	공	-	1,708	-	20,756	-	8,768	-	31,232	-	-	1,307	-	15,402	-	6,802	-	23,511		
거푸집/거치마감	0~7m	m2	21	7,201	151,221	12,802	268,842	-	20,003	420,063	21	5,605	117,705	9,965	209,265	-	15,570	326,970			
사토운반	토사, L=14km	m3	564	-	-	-	-	-	-	-	564	-	-	-	-	-	-	-	-		
사토운반	토사, L=6.7km	m3	-	2,216	-	1,841	-	1,387	-	5,444	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.03 운반공				-		-		-		-											
강재반입(공장-가공장)	L=50km	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
강재반입(공장-가공장)	L=50km	ton	-	246	-	4,089	-	9,053	-	13,388	-	188	-	3,028	-	7,246	-	10,462	-		
2.04 자재대				-		-		-		-											
매몰강재	290*201*9+14m/m 64.5kg/m	m/t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
매몰강재	290*201*9+14m/m 64.5kg/m	m/t	-	639,465	-	-	-	-	639,465	-	-	750,000	-	-	-	-	-	750,000	-		

