

원 가 계 산 서

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

비 목		구성비		계약금액	비 고
재 료 비	직접재료비			104,548,305	
	간접재료비				
	소 계			104,548,305	
노 무 비	직접노무비			130,349,141	
	간접노무비	직접노무비	8.500%	11,079,677	
	소 계			141,428,818	
경 비	운반비				
	기계경비			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%	2,215,936	
	노인장기요양보험료	건강보험료	7.380%	163,536	
	연금보험료	직접노무비	2.490%	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%	4,730,200	
	산업안전보건관리비	(재+직노)*1.2	1.970%		
	기타경비	(재+노)	5.290%	14,012,190	
	환경보전비	(재+직노+기경)	0.500%	1,551,378	
	소 계			101,297,099	
	계				347,274,222
일반관리비		계	5.050%	19,037,348	
이 운		(노+경+일관)	11.180%	30,688,430	
BF본인증					
공급가액				397,000,000	
부가가치세		공급가액	10.000%	39,700,000	
도급금액				436,700,000	

내역서

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

명 칭	규 격	수량	단위	하도급금액 - 계약금액								비 고
				재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
백현동 563번지 공영주차장 건립					104,548,305		130,349,141		75,378,165		310,275,611	
[1] 토공 및 철거공					21,307,622		54,807,591		31,057,058		107,172,271	
[2] 가시설공					83,240,683		75,541,550		44,321,107		203,103,340	
[1] 토공 및 철거공					21,307,622		54,807,591		31,057,058	-	107,172,271	
1. 사토운반					21,020,220		51,907,920		30,721,860	-	103,650,000	
사토운반	토사, L=14km	13,820	m3	1,521	21,020,220	3,756	51,907,920	2,223	30,721,860	7,500	103,650,000	
2. 철거공					287,402		2,899,671		335,198	-	3,522,271	
아스팔트포장깨기	백호0.7m3	320.1	m3	765	113,557	1,929	286,340	1,276	189,409	3,970	589,306	
아스팔트포장절단	기계	134	m	534	71,556	855	114,570	23	3,082	1,412	189,208	
무근콘크리트깨기	T=30cm미만(백호0.7m2)	7.74	m3	2,664	20,619	6,712	51,950	4,441	34,373	13,817	106,942	
소형고압블록철거		192	m2		-	770	103,950		-	770	103,950	
메쉬웬스철거	w=2.0* H0.6m	80	경간		-	28,214	2,172,478		-	28,214	2,172,478	
폐기물상차	굴삭기0.7	339.36	m3	487	81,670	1,016	170,383	646	108,334	2,149	360,387	
[2] 가시설공					83,240,683		75,541,550		44,321,107	-	203,103,340	
1. 토공					4,699,638		12,606,716		5,186,606	-	22,492,960	
터파기	백호0.7m3	11,152	m3	172	1,918,144	360	4,014,720	229	2,553,808	761	8,486,672	
집토 및 상차	1.0m3 BH, 토사	11,152	m3	215	2,397,680	266	2,966,432	205	2,286,160	686	7,650,272	
되메우기 및 다짐		1,199	m3	282	338,118	4,516	5,414,684	210	251,790	5,008	6,004,592	
무근콘크리트타설 / 펌프카	슬럼프 8-12cm(50m3미만)	32	m3	1,428	45,696	6,590	210,880	2,964	94,848	10,982	351,424	
2. 토류벽체공사					122,465		303,300		9,196	-	434,961	
2.01 H-PILE공사					-		-		-	-	-	
줄파기	일반구간	170	m	138	-	37,560	-	183	-	37,881	-	
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	75,332	-	667,019	-	391,842	-	1,134,193	-	
말뚝박기용 천공	오거버트(φ 500mm미만), 10 <	110	공		-		-		-	-	-	
말뚝박기용 천공	개량형 비트	102	공	312,280	-	97,781	-	61,472	-	471,533	-	
H-PILE 박기	천공 후 향타	110	편		-		-		-	-	-	
H-PILE 박기	천공 후 향타	102	편	3,155	-	23,694	-	10,045	-	36,894	-	

내역서

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

명칭	규격	수량	단위	하도급금액 - 계약금액								비고
				재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.02 C.I.P공사					122,465		303,300		9,196	-	434,961	
말뚝박기용 천공	오거비트(φ 500mm미만), 10<	320	공		-		-		-	-	-	
말뚝박기용 천공	개량형 비트	302	공	312,280	-	97,781	-	61,472	-	471,533	-	
철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50m3미만)	584	m3		-		-		-	-	-	
철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50m3미만)	583.047	m3	986	4,109	7,109	29,624	2,207	9,196	10,302	42,929	
철근 현장가공 및 조립	간단	57.634	ton		-		-		-	-	-	
철근 현장가공 및 조립	간단	53.389	ton	2,147	651	212,578	64,411		-	214,725	65,062	
철근망 건입	C.I.P	320	공		-		-		-	-	-	
철근망 건입	C.I.P	302	공	1,307	-	15,402	-	6,802	-	23,511	-	
거푸집/거친마감	0-7m	102	m2	5,605	117,705	9,965	209,265		-	15,570	326,970	
사토운반	토사, L=14km	564	m3		-		-		-	-	-	
사토운반	토사, L=6.7km	546	m3	1,851	-	1,537	-	1,158	-	4,546	-	
2.03 운반공					-		-		-	-	-	
강재반입(공장-가공장)	L=50km	80.334	ton		-		-		-	-	-	
강재반입(공장-가공장)	L=50km	74.491	ton	188	-	3,028	-	7,246	-	10,462	-	
2.04 자재대					-		-		-	-	-	
매몰강재	290*201*9*14m/m 64.5kg/m	80.334	m/t		-		-		-	-	-	
매몰강재	290*201*9*14m/m 64.5kg/m	74.491	m/t	750,000	-		-		-	750,000	-	
3. 내부가시설공사					78,418,580		62,631,534		39,125,305	-	180,175,419	
3.01 H-PILE 공사					32,776		603,160		124,168	-	760,104	
말뚝박기용 천공	오거비트(φ 500mm미만), 10<	22	공		-		-		-	-	-	
말뚝박기용 천공	개량형 비트	22	공	312,280	-	97,781	-	61,472	-	471,533	-	
천공홀 되메우기	φ 406.4mm	137	m		-	289	-		-	289	-	
H-PILE 박기	천공 후 향타	22	본	3,155	-	23,694	-	10,045	-	36,894	-	
H-PILE 뽑기	중앙파일, H-298*201	136	m	241	32,776	4,435	603,160	913	124,168	5,589	760,104	
3.02 띠장 공사					5,335,691		12,254,504		2,154,587	-	19,744,782	
H-Beam설치 및 철거(H300~3m 미만)		12	본	7,121	85,452	56,253	675,036	24,520	294,240	87,894	1,054,728	
H-Beam설치 및 철거(H300~3-5m 이하)		7	본	7,241	50,687	57,199	400,393	24,933	174,531	89,373	625,611	
H-Beam설치 및 철거(H300~6-8m 이하)		2	본	7,717	15,434	62,648	125,296	27,523	55,046	97,888	195,776	
H-Beam설치 및 철거(H300~9-11m 이하)		26	본	8,100	210,600	68,551	1,782,326	30,459	791,934	107,110	2,784,860	

내역서

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

명 칭	규 격	수량	단위	하도급금액 - 계약금액								비 고
				재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
띠장 설치	L=9-11m, H600~800	10	set	4,143	41,430	128,884	1,288,840	23,268	232,680	156,295	1,562,950	
띠장 철거	L=9-11m, H600~800	10	set	2,887	28,870	78,140	781,400	16,041	160,410	97,068	970,680	
띠장 연결및해체(H-300*300)	c-2 TYPE	18	개소	25,525	459,450	78,908	1,420,344	4,351	78,318	108,784	1,958,112	
띠장 연결및해체	c-4 TYPE	12	개소	18,533	222,396	53,665	643,980	2,870	34,440	75,068	900,816	
띠장 연결및해체	c-6 TYPE	4	개소	13,206	52,824	28,423	113,692	1,389	5,556	43,018	172,072	
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	22	개소	15,964	351,208	41,845	920,590	2,588	56,936	60,397	1,328,734	
보결이 설치(H-300)	0-4 TYPE, 앵글 L-90*90	204	개소	5,997	1,223,388	5,998	1,223,592	415	84,660	12,410	2,531,640	
보결이 설치(H-300)	0-4 TYPE, 앵글 L-90*90	204	개소	436	88,944	3,987	813,348	286	58,344	4,709	960,636	
보결이 설치	0-7 TYPE, 앵글 L-90*90	60	개소	9,795	587,700	5,998	359,880	415	24,900	16,208	972,480	
보결이 설치	0-7 TYPE, 앵글 L-90*90	60	개소	436	26,160	3,987	239,220	286	17,160	4,709	282,540	
흙메우기	H-형강	273	개소	5,174	1,412,502	3,157	861,861	194	52,962	8,525	2,327,325	
몰탈채움	1:2	382	m	1,253	478,646	1,583	604,706	85	32,470	2,921	1,115,822	
										-	-	
3.03 버팀보 공사					12,727,783		48,988,396		5,733,038	-	67,449,217	
STRUT 설치및철거(H300-50)	3m 미만	37	본	7,121	263,477	56,253	2,081,361	24,520	907,240	87,894	3,252,078	
STRUT 설치및철거(H300-50)	3-5m 이하	18	본	7,241	130,338	57,199	1,029,582	24,933	448,794	89,373	1,608,714	
STRUT 설치및철거(H300-50)	6-8m 이하	8	본	7,717	61,736	62,648	501,184	27,523	220,184	97,888	783,104	
STRUT 설치및철거(H300-50)	9-11m 이하	7	본	8,100	56,700	68,551	479,857	30,459	213,213	107,110	749,770	
STRUT 설치및철거(H300-50)	12-14m 이하	53	본	10,289	545,317	88,500	4,690,500	39,491	2,093,023	138,280	7,328,840	
STRUT 중앙연결	□-350*350	66	개소	3,329	219,714	31,674	2,090,484		-	35,003	2,310,198	
STRUT 중앙해체	□-350*350	66	개소		-	22,171	1,463,286		-	22,171	1,463,286	
STRUT 단부연결	□-350*350	114	개소	3,329	379,506	31,674	3,610,836		-	35,003	3,990,342	
STRUT 단부해체	□-350*350	114	개소		-	22,171	2,527,494		-	22,171	2,527,494	
STRUT PIECE 연결	□-350*350	76	개소	6,930	526,680	31,674	2,407,224		-	38,604	2,933,904	
STRUT PIECE 연결해체	□-350*350	76	개소		-	22,171	1,684,996		-	22,171	1,684,996	
H-BEAM 설치및철거(H300-50)	3m 미만	18	본	7,121	128,178	56,253	1,012,554	24,520	441,360	87,894	1,582,092	
사보강재 제작	H-300*300*10*15	36	개소	20,836	750,096	124,616	4,486,176	5,908	212,688	151,360	5,448,960	
받침빔 설치	9~11m(H300-500)	222	m	397	88,134	8,703	1,932,066	1,468	325,896	10,568	2,346,096	
받침빔 철거	9~11m(H300-500)	222	m	270	59,940	5,331	1,183,482	1,044	231,768	6,645	1,475,190	
JACK 설치및철거	유압잭, N=100ton	53	개소	73,594	3,900,482	14,087	746,611		-	87,681	4,647,093	
JACK 설치및철거	유압잭, N=150ton	4	개소	92,635	370,540	14,087	56,348		-	106,722	426,888	
회전화타 설치및철거	N=150ton	76	개소	44,357	3,371,132	29,068	2,209,168		-	73,425	5,580,300	
스티프너 설치	1-1 TYPE, H-300	236	개소	5,660	1,335,760	15,038	3,548,968	1,037	244,732	21,735	5,129,460	
피스브라켓 제작및설치	H-298*201, L=400	56	개소	7,992	447,552	125,451	7,025,256	5,624	314,944	139,067	7,787,752	

내역서

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

명칭	규격	수량	단위	하도급금액 - 계약금액								비고
				재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
피스브라켓 철거	H-298*201, L400	56	개소		-	35,090	1,965,040		-	35,090	1,965,040	
L형강 설치	L-90*90*10	65	m	37	2,405	7,852	510,380	311	20,215	8,200	533,000	
L형강 철거	L-90*90*10	65	m	24	1,560	4,719	306,735	269	17,485	5,012	325,780	
중앙말뚝 보강브레이싱연결및	G-2 TYPE	12	개소	1,818	21,816	35,334	424,008	1,178	14,136	38,330	459,960	
ㄱ-볼트 설치	ㄱ-350 + H-298	80	개소	834	66,720	10,102	808,160	342	27,360	11,278	902,240	
ㄱ-볼트 철거	공통	80	개소		-	2,583	206,640		-	2,583	206,640	
3.04 운반공					48,907		785,474		2,905,512	-	3,739,893	
강재반입(공장~가공장)	L=50km	71.84	tom	188	12,620	3,028	203,267	7,246	486,417	10,462	702,304	
STRUT운반(평택공장~현장)	L=60km	86.366	tom	375	32,387	6,016	519,577	20,524	1,772,575	26,915	2,324,539	
띠장운반(공장~현장)	700*300*13*24mm	10	set	390	3,900	6,263	62,630	64,652	646,520	71,305	713,050	
3.05 계측공					-		-		28,208,000	-	28,208,000	
계측비		1	식		-		-	28,208,000	28,208,000	28,208,000	28,208,000	
3.06 자재대					60,273,423		-		-	-	60,273,423	
중앙말뚝(손료30%)	H-298*201*9*14	9.527	ton	158,670	-		-		-	158,670	-	
받침빔(손료30%)	H-298*201*9*14	15.558	ton	158,670	2,468,587		-		-	158,670	2,468,587	
피스(손료30%)	H-298*201*9*14	1.568	ton	158,670	248,794		-		-	158,670	248,794	
띠장(손료30%)	H-300*300*10*15	32.819	ton	158,670	5,207,390		-		-	158,670	5,207,390	
버팀보(손료30%)	H-300*300*10*15	2.436	ton	158,670	386,520		-		-	158,670	386,520	
L형강(손료30%)	L-90-90-10	0.906	ton	148,092	134,171		-		-	148,092	134,171	
STRUT사용료(손료30%)	0.5m미만(ㄱ-350-350, 9mm이하)	76	본	35,965	2,733,340		-		-	35,965	2,733,340	
STRUT사용료(손료30%)	1.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	11	본	50,774	558,514		-		-	50,774	558,514	
STRUT사용료(손료30%)	2.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	26	본	76,161	1,980,186		-		-	76,161	1,980,186	
STRUT사용료(손료30%)	3.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	18	본	101,548	1,827,864		-		-	101,548	1,827,864	
STRUT사용료(손료30%)	6.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	8	본	188,288	1,506,304		-		-	188,288	1,506,304	
STRUT사용료(손료30%)	9.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	2	본	272,912	545,824		-		-	272,912	545,824	
STRUT사용료(손료30%)	11.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	5	본	325,802	1,629,010		-		-	325,802	1,629,010	
STRUT사용료(손료30%)	12.0m(ㄱ-350-350, 9mm이하)	53	본	353,305	18,725,165		-		-	353,305	18,725,165	
STRUT접합부속(손료30%)	ㄱ-350-350	114	개소	24,752	2,821,728		-		-	24,752	2,821,728	
STRUT연결부속(손료30%)	ㄱ-350-350	66	개소	34,061	2,248,026		-		-	34,061	2,248,026	
ㄱ-볼트 부속(손료30%)	ㄱ-350-350	80	개소	12,905	1,032,400		-		-	12,905	1,032,400	
띠장(6개월미만)	H-700-300, L11.0m	10	set	1,621,960	16,219,600		-		-	1,621,960	16,219,600	

내역서

공 사 명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사 중 토공사

명 칭	규 격	수 량	단 위	하도급금액 - 계약금액								비 고
				재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
매몰강재	298*201*9*14m/m. 64.5kg/m	4.711	m/t	750,000	-	-	-	-	-	750,000	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	