공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 : 중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사 　　작 성 일 2022. 08.

공 사 금 액 : 일금일억칠천오백이십오만삼천원정 ₩ 175,253,000 　　작 성 자

순 공사비 ₩ 175,253,000

관급자재비 ₩ -

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	재료비	단 가	노무비	단 가	경비	단 가	계	
1.건축공사		식	1		49,533,579		55,996,994		5,007,144	-	110,537,717	
											-	
											-	
소계					**49,533,579**	**-**	**55,996,994**	**-**	**5,007,144**		**110,537,717**	
간접노무비		%	12.5	[직접노무비]*요율							6,999,624	
산재보험료		%	3.70	[직.노+간.노]*요율							2,330,874	
고용보험료		%	1.01	[직.노+간.노]*요율							636,265	
건강보험료	공사기간 1개월(30일) 이상 적용	%	3.495	[직접노무비]*요율							-	
노인장기요양보험료	공사기간 1개월(30일) 이상 적용	%	12.27	[건강보험료]*요율							-	
연금보험료	공사기간 1개월(30일) 이상 적용	%	4.50	[직접노무비]*요율							-	
산업안전보건관리비		%	2.93	[직.재+직.노+관.재]*요율		비교후 작은값 적용		=	3,092,045		3,092,045	
				([직.재+직.노]*요율)*1.2				=	3,710,454			
환경보전비		%	0.30	[직.재+직.노+경비]*요율							331,613	
퇴직공제부금비		%	2.30	[직접노무비]*요율		(1억이상공사적용)					1,287,930	
하도급대금지급보증수수료	적용제외: 전문공사	%		[직.재+직.노+경비]*요율							-	
건설기계대여대금지급보증수수료		%	0.32	[직.재+직.노+경비]*요율							353,720	
기타경비		%	7.8	[직접재료비+노무비]*요율							8,777,355	
소 계											23,809,426	
소계①											**134,347,143**	
일반관리비	전문공사	%	5.5	[소계①]*요율							7,389,092	
이 윤		%	15.00	[소계①+일반관리비-직접재료비]*요율							13,830,398	
건설폐기물처리비											3,754,463	
[계-3]											**159,321,096**	
부가가치세		%	10								15,932,109	
[합 계]											175,253,205	
									천원아래절사	≒	**175,253,000**	
관급자재비	**도급자관급(건축)**	**식**	1					안전관리비대상금액				
	관급자관급(건축)	**식**	1									
[총공사비]											**175,253,000**	

공종별집계표

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사			1	49,533,579	49,533,579	55,996,994	55,996,994	5,007,144	5,007,144	110,537,717	110,537,717	
0101 지하3층주차장			1	49,533,579	49,533,579	55,996,994	55,996,994	5,007,144	5,007,144	110,537,717	110,537,717	
010101 바닥 보수 공사			1	49,291,389	49,291,389	43,501,940	43,501,940	4,995,704	4,995,704	97,789,033	97,789,033	
010102 철 거 공 사			1	242,190	242,190	12,495,054	12,495,054	11,440	11,440	12,748,684	12,748,684	
010103 건설폐기물처리비			1					3,754,463	3,754,463	3,754,463	3,754,463	
[합 계]					49,533,579		55,996,994		5,007,144		110,537,717	

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 바닥 보수 공사												
콘크리트 보수, 보강	표면보수, 단면복구보수, t=10㎜	M2	109	72,000	7,833,600	129,825	14,124,960	3,894	423,667	205,719	22,382,227	호표 1
에폭시 라이닝	3㎜	M2	1794	20,361	36,527,634	10,606	19,027,164	2,508	4,499,352	33,475	60,054,150	호표 2
진행방향 안내 화살표	직진	개	3	12,744	38,232	7,121	21,363	929	2,787	20,794	62,382	호표 3
진행방향 안내 화살표	좌,우	개	2	15,953	31,906	8,914	17,828	1,163	2,326	26,030	52,060	호표 4
진행방향 안내 화살표	진입금지	개	1	21,333	21,333	11,920	11,920	1,555	1,555	34,808	34,808	호표 5
바닥안내 문구		개	1	18,551	18,551	10,366	10,366	1,353	1,353	30,270	30,270	호표 6
주차구획 라인마킹		M	749	2,617	1,960,133	279	208,971	36	26,964	2,932	2,196,068	호표 7
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750㎜	개소	130	22,000	2,860,000	5,815	755,950	290	37,700	28,105	3,653,650	호표 8
건축물 현장정리	보수공사	M2	1794			5,197	9,323,418			5,197	9,323,418	호표 9
[합 계]					49,291,389		43,501,940		4,995,704		97,789,033	
010102 철 거 공 사												
에폭시 레진몰탈 철거		M2	1794	135	242,190	6,751	12,111,294			6,886	12,353,484	호표 10

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
카스토퍼 철거		개	130			2,952	383,760	88	11,440	3,040	395,200	호표 11
[합 계]					242,190		12,495,054		11,440		12,748,684	
010103 건설폐기물처리비												
혼합건설폐기물	건설폐재류에 가연성 5% 이하 혼합	TON	2.457					65,072	159,881	65,072	159,881	자재 16
혼합건설폐기물	그 밖의 건설폐기물에 가연성 5% 이하 혼합	TON	15.012					166,718	2,502,770	166,718	2,502,770	자재 17
혼합건설폐기물 상차비 및 운반비	24톤 암롤트럭, 30km	TON	17.469					62,500	1,091,812	62,500	1,091,812	자재 18

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]									3,754,463		3,754,463	

일 위 대 가 목 록

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
콘크리트 보수, 보강	표면보수, 단면복구보수, t=10mm	M2	72,000.0	129,825.0	3,894.0	205,719.0	호표 1	
에폭시 라이닝	3mm	M2	20,361.0	10,606.0	2,508.0	33,475.0	호표 2	
진행방향 안내 화살표	직진	개	12,744.0	7,121.0	929.0	20,794.0	호표 3	
진행방향 안내 화살표	좌,우	개	15,953.0	8,914.0	1,163.0	26,030.0	호표 4	
진행방향 안내 화살표	진입금지	개	21,333.0	11,920.0	1,555.0	34,808.0	호표 5	
바닥안내 문구		개	18,551.0	10,366.0	1,353.0	30,270.0	호표 6	
주차구획 라인마킹		M	2,617.0	279.0	36.0	2,932.0	호표 7	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	22,000.0	5,815.0	290.0	28,105.0	호표 8	
건축물 현장정리	보수공사	M2	0.0	5,197.0	0.0	5,197.0	호표 9	
에폭시 레진몰탈 철거		M2	135.0	6,751.0	0.0	6,886.0	호표 10	
카스토퍼 철거		개	0.0	2,952.0	88.0	3,040.0	호표 11	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	M2	18,551.0	10,366.0	1,353.0	30,270.0	호표 12	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	10M2	185,515.0	103,660.0	13,530.0	302,705.0	호표 13	
덤프트럭	4.5ton	HR	13,386.0	39,645.0	6,963.0	59,994.0	호표 14	
덤프트럭	2.5ton	HR	7,763.0	39,645.0	5,965.0	53,373.0	호표 15	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	실선(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	10M2	174,505.0	18,650.0	2,430.0	195,585.0	호표 16	

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리트 보수, 보강 표면보수, 단면복구보수, t=10mm M2 (호표 1)												
단면결손결함부보수	t=10mm	M2	1	72,000.00	72,000.0	129,825.00	129,825.0	3,894.00	3,894.0	205,719.00	205,719.0	자재 11
[합 계]					72,000.0		129,825.0		3,894.0		205,719.0	
에폭시 라이닝 3mm M2 (호표 2)												
바탕정리	표면연삭(그라인더면처리)	M2	1	300.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	300.0	자재 5
하도	노루 - 크린폭시하도	kg	0.3	4,025.00	1,207.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,025.00	1,207.5	자재 6
빠데	노루씰 #6600	kg	0.05	5,175.00	258.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,175.00	258.7	자재 7
중도(1mm 레기, 고데시공)	노루 - 크린폭시라이닝	kg	1.3	4,715.00	6,129.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,715.00	6,129.5	자재 8
상도(2mm 레기, 고데시공)	노루 - 크린폭시라이닝	kg	2.6	4,715.00	12,259.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,715.00	12,259.0	자재 9
신너	에폭시신너	kg	0.09	2,300.00	207.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,300.00	207.0	자재 10
도장공	일반공사 직종	인	0.0322	0.00	0.0	229,273.00	7,382.5	0.00	0.0	229,273.00	7,382.5	노임 3
특별인부	일반공사 직종	인	0.0172	0.00	0.0	187,435.00	3,223.8	0.00	0.0	187,435.00	3,223.8	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	318.18	318.1	318.10	318.1	
잡재료	합계의 7%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,190.02	2,190.0	2,190.00	2,190.0	
[합 계]					20,361.0		10,606.0		2,508.0		33,475.0	
진행방향 안내 화살표 직진 개 (호표 3)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	M2	0.687	18,551.00	12,744.5	10,366.00	7,121.4	1,353.00	929.5	30,270.00	20,795.4	호표 12
[합 계]					12,744.0		7,121.0		929.0		20,794.0	
진행방향 안내 화살표 좌,우 개 (호표 4)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	M2	0.86	18,551.00	15,953.8	10,366.00	8,914.7	1,353.00	1,163.5	30,270.00	26,032.0	호표 12
[합 계]					15,953.0		8,914.0		1,163.0		26,030.0	

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
진행방향 안내 화살표 진입금지 개 (호표 5)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	M2	1.15	18,551.00	21,333.6	10,366.00	11,920.9	1,353.00	1,555.9	30,270.00	34,810.4	호표 12
[합 계]					21,333.0		11,920.0		1,555.0		34,808.0	
바닥안내 문구 개 (호표 6)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	M2	1	18,551.00	18,551.0	10,366.00	10,366.0	1,353.00	1,353.0	30,270.00	30,270.0	호표 12
[합 계]					18,551.0		10,366.0		1,353.0		30,270.0	
주차구획 라인마킹 M (호표 7)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	실선(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	10M2	0.015	174,505.00	2,617.5	18,650.00	279.7	2,430.00	36.4	195,585.00	2,933.6	호표 16
[합 계]					2,617.0		279.0		36.0		2,932.0	
카스톱퍼 네오프렌계, 150*120*750mm 개소 (호표 8)												
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	EA	1	22,000.00	22,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	22,000.00	22,000.0	자재 12
주차블록 설치	길이 750mm~1000mm	개소	1	0.00	0.0	5,815.00	5,815.0	290.00	290.0	6,105.00	6,105.0	산근 3
[합 계]					22,000.0		5,815.0		290.0		28,105.0	
건축물 현장정리 보수공사 M2 (호표 9)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	148,510.00	5,197.8	0.00	0.0	148,510.00	5,197.8	노임 1
[합 계]					0.0		5,197.0		0.0		5,197.0	
에폭시 레진몰탈 철거 M2 (호표 10)												
도장공	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0.0	229,273.00	5,044.0	0.00	0.0	229,273.00	5,044.0	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.0115	0.00	0.0	148,510.00	1,707.8	0.00	0.0	148,510.00	1,707.8	노임 1
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	135.03	135.0	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	135.0	

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					135.0		6,751.0		0.0		6,886.0	
카스토퍼 철거 개 (호표 11)												
특별인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0.0	187,435.00	2,061.7	0.00	0.0	187,435.00	2,061.7	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0.0	148,510.00	891.0	0.00	0.0	148,510.00	891.0	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	88.58	88.5	88.50	88.5	
[합 계]					0.0		2,952.0		88.0		3,040.0	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사 문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용] M2 (호표 12)												
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용]	10M2	0.1	185,515.00	18,551.5	103,660.00	10,366.0	13,530.00	1,353.0	302,705.00	30,270.5	호표 13
[합 계]					18,551.0		10,366.0		1,353.0		30,270.0	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사 문자, 기호(백색) / 자재[2019 품셈 준용] 10M2 (호표 13)												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 융착식, 백색 4종	kg	45.3	3,140.00	142,242.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,140.00	142,242.0	자재 13
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 융착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 14
프로판가스		kg	2	1,824.00	3,648.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,824.00	3,648.0	자재 4
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 15
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,703.92	1,703.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,703.90	1,703.9	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자,기호 (재료비 별도)	M2	10	1,342.00	13,420.0	10,366.00	103,660.0	1,353.00	13,530.0	13,061.00	130,610.0	산근 1
[합 계]					185,515.0		103,660.0		13,530.0		302,705.0	
덤프트럭 4.5ton HR (호표 14)												
덤프트럭	4.5ton	대	0.2967	0.00	0.0	0.00	0.0	23,471.00	6,963.8	23,471.00	6,963.8	자재 2
경유	경유, 저유황	L	5	1,940.00	9,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,940.00	9,700.0	자재 3
잡재료	주연료비의 38%	식	1	3,686.00	3,686.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,686.00	3,686.0	

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	39,645.20	39,645.2	0.00	0.0	39,645.20	39,645.2	노임 4
[합 계]					13,386.0		39,645.0		6,963.0		59,994.0	
덤프트럭 2.5ton HR (호표 15)												
덤프트럭	2.5ton	대	0.2967	0.00	0.0	0.00	0.0	20,105.00	5,965.1	20,105.00	5,965.1	자재 1
경유	경유, 저유황	L	2.9	1,940.00	5,626.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,940.00	5,626.0	자재 3
잡재료	주연료비의 38%	식	1	2,137.88	2,137.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,137.80	2,137.8	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	39,645.20	39,645.2	0.00	0.0	39,645.20	39,645.2	노임 4
[합 계]					7,763.0		39,645.0		5,965.0		53,373.0	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사 실선(백색) / 자재[2019 품셈 준용] 10M2 (호표 16)												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 융착식, 백색 4종	kg	45.3	3,140.00	142,242.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,140.00	142,242.0	자재 13
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 융착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 14
프로판가스		kg	2	1,824.00	3,648.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,824.00	3,648.0	자재 4
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 15
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,703.92	1,703.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,703.90	1,703.9	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	실선 (재료비 별도)	M2	10	241.00	2,410.0	1,865.00	18,650.0	243.00	2,430.0	2,349.00	23,490.0	산근 2
[합 계]					174,505.0		18,650.0		2,430.0		195,585.0	

중 기 단 가 목 록

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	문자,기호 (재료비 별도)	M2	1,342	10,366	1,353	13,061	산근 1	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사	실선 (재료비 별도)	M2	241	1,865	243	2,349	산근 2	
주차블록 설치	길이 750㎜~1000㎜	개소		5,815	290	6,105	산근 3	

중 기 단 가 산 출 서

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사 문자,기호 (재료비 별도) M2 (산근 1)					
차선도색 - 문자,기호 M2					
(융착식 도료 수동식(핸드가이드식 라인마커))					
Q1 1일시공량(M2/일) =126					
Q 시간당 작업량(M2/HR) =Q1/8/1.0= 15.75					
◈배치인원					
1.인력					
[]=0, [2]=0					
특별인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 187435*2/8/15.75 = 2975.1		2,975.1		2,975.1	
보통인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 148510*2/8/15.75 = 2357.3		2,357.3		2,357.3	
소 계		5,332.4		5,332.4	
◈사용기계					
2.트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤					
재료비: 13386 / 15.75= 849.9	849.9			849.9	
노무비: 39645 / 15.75= 2517.1		2,517.1		2,517.1	
경 비: 6963 / 15.75= 442			442.0	442.0	
소 계	849.9	2,517.1	442.0	3,809.0	

중 기 단 가 산 출 서

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
3.트럭(덤프트럭 준용) 2.5톤					
재료비: 7763 / 15.75 = 492.8	492.8			492.8	
노무비: 39645 / 15.75 = 2517.1		2,517.1		2,517.1	
경 비: 5965 / 15.75 = 378.7			378.7	378.7	
소 계	492.8	2,517.1	378.7	3,388.6	
4.공구손료(인력품의 10%): (2975.1+2357.3)*0.1= 533.2			533.2	533.2	
소 계			533.2	533.2	
총 계	1,342	10,366	1,353	13,061	
차선도색/융착식 도료 수동식/신설공사 실선 (재료비 별도) M2 (산근 2)					
차선도색 - 실선 M2					
(융착식 도료 수동식(핸드가이드식 라인마커))					
Q1 1일시공량(M2/일) =700					
Q 시간당 작업량(M2/HR) =Q1/8/1.0= 87.5					
◈배치인원					
1.인력					
[]=0, [2]=0					
특별인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 187435*2/8/87.5 = 535.5		535.5		535.5	
보통인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 148510*2/8/87.5 = 424.3		424.3		424.3	

중 기 단 가 산 출 서

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계		959.8		959.8	
◈사용기계					
2.트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤					
재료비: 13386 / 87.5= 152.9	152.9			152.9	
노무비: 39645 / 87.5= 453		453.0		453.0	
경 비: 6963 / 87.5= 79.5			79.5	79.5	
소 계	152.9	453.0	79.5	685.4	
3.트럭(덤프트럭 준용) 2.5톤					
재료비: 7763 / 87.5 = 88.7	88.7			88.7	
노무비: 39645 / 87.5 = 453		453.0		453.0	
경 비: 5965 / 87.5 = 68.1			68.1	68.1	
소 계	88.7	453.0	68.1	609.8	
4.공구손료(인력품의 10%): (535.5+424.3)*0.1= 95.9			95.9	95.9	
소 계			95.9	95.9	
총 계	241	1,865	243	2,349	
주차블록 설치 길이 750mm～1000mm 개소 (산근 3)					
주차블록 설치(길이 750MM～1000MM) EA					
Q1 1일시공량(EA/일) =90					
Q 시간당 작업량(EA/HR) =Q1/8/1.0= 11.25					

중 기 단 가 산 출 서

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
◈배치인원					
1.인력					
[]=0, [2]=0					
특별인부2.0인/8HR*작업시간					
노무비: 187435*2.0/8/Q = 4165.2		4,165.2		4,165.2	
보통인부1.0인/8HR*작업시간					
노무비: 148510*1.0/8/Q = 1650.1		1,650.1		1,650.1	
소 계		5,815.3		5,815.3	
2.공구손료(인력품의 5%): (4165.2+1650.1)*0.05 = 290.7			290.7	290.7	
소 계			290.7	290.7	
총 계		5,815	290	6,105	

단 가 대 비 표

[중소기업 중앙회 여의도 회관 지하3층 주차장 바닥 보수공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		조달청가격	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2	적용단가		
덤프트럭	2.5ton	대																	20,105.00	20,105.00	자재 1	천원
덤프트럭	4.5ton	대																	23,471.00	23,471.00	자재 2	천원
경유	경유, 저유황	L			1,999.09	1451	1,940.00	1189					1,940.00								자재 3	
프로판가스		kg			2,160.36	1451	1,824.00	1189					1,824.00								자재 4	
바탕정리	표면연삭(그라인더면처리)	M2									300.00		300.00								자재 5	
하도	노루 - 크린폭시하도	kg									4,025.00		4,025.00								자재 6	
빠데	노루씰 #6600	kg									5,175.00		5,175.00								자재 7	
중도(1㎜ 레기, 고데시공)	노루 - 크린폭시라이닝	kg									4,715.00		4,715.00								자재 8	
상도(2㎜ 레기, 고데시공)	노루 - 크린폭시라이닝	kg									4,715.00		4,715.00								자재 9	
신너	에폭시신너	kg									2,300.00		2,300.00								자재 10	
단면결손결함부보수	t=10㎜	M2									72,000.00		72,000.00	129,825.00					3,894.00	3,894.00	자재 11	
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750㎜	EA			22,000.00	252	45,000.00	1107					22,000.00								자재 12	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 융착식, 백색 4종	kg			3,200.00	245	3,140.00	471					3,140.00								자재 13	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 융착식프라이머	L			4,550.00	245							4,550.00								자재 14	
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg			1,700.00	245							1,700.00								자재 15	
혼합건설폐기물	건설폐재류에 가연성 5% 이하 혼합	TON																	65,072.00	65,072.00	자재 16	
혼합건설폐기물	그 밖의 건설폐기물에 가연성 5% 이하 혼합	TON																	166,718.00	166,718.00	자재 17	
혼합건설폐기물 상차비 및 운반비	24톤 암롤트럭, 30km	TON										1583							62,500.00	62,500.00	자재 18	
보통인부	일반공사 직종	인												148,510.00							노임 1	
특별인부	일반공사 직종	인												187,435.00							노임 2	
도장공	일반공사 직종	인												229,273.00							노임 3	
화물차운전사	일반공사 직종	인												190,297.00							노임 4	