

계 약 내 역 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

구 분		구 성 비	금 액	비 고	
비 목	재 료 비	직 접 재 료 비	269,574,960		
		간 접 재 료 비			
		작업설.부산물 등(△)			
	소 계		269,574,960		
순 무 비	노 무 비	직 접 노 무 비	12,970,721		
		간 접 노 무 비	1,621,340	직.노*12.5%	
		소 계	14,592,061		
공 사 원 가	경 비	기 계 경 비	94,098		
		산 재 보 험 료	539,906	(노)*3.7%	
		고 용 보 험 료	147,379	(노)*1.01%	
		건 강 보 험 료	453,326	(직.노)*3.495%	
		연 금 보 험 료	583,682	(직.노)*4.5%	
		노인 장기 요양보험료	55,623	(건강보험료)*12.27%	
		퇴 직 공 제 부 금 비	298,326	(직.노)*2.3%	
		산업 안전 보건관리비	8,278,588	(재+직.노+(관급-0)/1.1)*2.93% < (재+직.노)*2.93%*1.2	8,474,898 < 10,169,878
		기 타 경 비	5,683,340	(재+노)*2%	
		환 경 보 전 비	1,413,198	(재+직.노+기.경)*0.5%	
		건설하도급보증수수료	228,938	(재+직.노+기.경)*0.081%	
		공사 이행 보증수수료	19,926	(재+직.노+기.경)*0.0141%*(6/12)	
		건설기계대여보증수수료	197,847	(재+직.노+기.경)*0.07%	
	소 계	17,994,177			
	계		302,161,198		
	일 반 관 리 비	(재+노+경)*1.2%	3,625,934		
	이 윤	(노+경+일)*0.951478%	344,551		
	폐 기 물 처 리 비		239,881		
	총 원 가		306,371,564		
	부 가 가 치 세	(총원가)*10%	30,637,156		
	도 급 금 액		337,008,720		
	관 급 자 재 대				
	사 급 자 재 대				
	총 공 사 금 액		337,008,720		

집 계 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 건축공사		식	1	9,474,960	9,474,960	12,970,721	12,970,721	94,098	94,098	22,539,779	22,539,779	
02. 전시설물공사		식	1	260,100,000	260,100,000					260,100,000	260,100,000	
합 계					269,574,960		12,970,721		94,098		282,639,779	

집 계 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 건축공사												
0101. 가설공사		식	1	69,426	69,426	622,184	622,184			691,610	691,610	
0102. 목공사		식	1	57,408	57,408	198,600	198,600	3,960	3,960	259,968	259,968	
0103. 금속공사		식	1	5,388,218	5,388,218	2,071,758	2,071,758	63,965	63,965	7,523,941	7,523,941	
0104. 도장공사		식	1	719,971	719,971	5,569,594	5,569,594			6,289,565	6,289,565	
0105. 수장공사		식	1	3,207,937	3,207,937	3,651,362	3,651,362	10,072	10,072	6,869,371	6,869,371	
0106. 철거공사		식	1	-40,000	-40,000	839,403	839,403	16,101	16,101	815,504	815,504	
0107. 기타공사		식	1	72,000	72,000	17,820	17,820			89,820	89,820	
0108. 폐기물처리비		식	1					239,881	239,881	239,881	239,881	합계제외
합 계					9,474,960		12,970,721		94,098		22,539,779	

집 계 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
02. 전시시설물공사												
0201. 전시시설물공사		식	1	260,100,000	260,100,000					260,100,000	260,100,000	
합 계					260,100,000						260,100,000	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101. 가설공사												
건축물현장정리	개보수	M2	173			2,598	449,454			2,598	449,454	일위 1호
이동식강관말뚝계	3개월,1단(2m)	1대	2	34,713	69,426	86,365	172,730			121,078	242,156	일위 2호
합 계					69,426		622,184				691,610	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102. 목공사												
벽,띠장설치(미송)	30*30,@450*600	M2	24	2,392	57,408	8,275	198,600	165	3,960	10,832	259,968	일위 3호
합 계					57,408		198,600		3,960		259,968	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103. 금속공사												
AL물당설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	60	2,725	163,500	7,613	456,780	304	18,240	10,642	638,520	일위 4호
경량천장철골틀 설치	M-BAR H:1m미만.인서트유	M2	62	7,941	492,342	9,947	616,714	596	36,952	18,484	1,146,008	일위 5호
스텐핸드레일	Ø50.8+31.8*1.5t,H:900	M	11	31,906	350,966	56,809	624,899	518	5,698	89,233	981,563	일위 6호
스텐핸드레일	벽부형 Ø38.1+25.4*2.0t,H:300	M	15	12,094	181,410	24,891	373,365	205	3,075	37,190	557,850	일위 7호
AL시트패널	1000×1000×3T, 곡패널	M2	28	150,000	4,200,000					150,000	4,200,000	
합 계					5,388,218		2,071,758		63,965		7,523,941	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104. 도장공사												
수성페인트 로울러칠	내천장 2회, 친환경(진품)	M2	80	753	60,240	7,315	585,200			8,068	645,440	일위 8호
수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내벽 2회 1급	M2	172	1,326	228,072	8,537	1,468,364			9,863	1,696,436	일위 9호
수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내벽 2회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품)	M2	125	1,974	246,750	15,605	1,950,625			17,579	2,197,375	일위 10호
수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내천장 3회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품)	M2	62	2,453	152,086	22,384	1,387,808			24,837	1,539,894	일위 11호
유성페인트 롤러칠	철재면 3회 1급	M2	21	1,563	32,823	8,457	177,597			10,020	210,420	일위 12호
합 계					719,971		5,569,594				6,289,565	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106. 철거공사												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	0.2	-200,000	-40,000					-200,000	-40,000	
건설폐기물수집운반비(상차비)	24TON 덤프,중간처리	TON	2					2,016	4,032	2,016	4,032	한국건설폐기물 수집운반
경량철골천정틀 철거	천정	M2	81			4,973	402,813	149	12,069	5,122	414,882	일위 20호
바닥철거	리노룸	M2	98			4,455	436,590			4,455	436,590	일위 21호
합 계					-40,000		839,403		16,101		815,504	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0107. 기타공사												
핸드레일 축지판 설치	알루미늄+인쇄+점자타공 120×Φ38	개	4	18,000	72,000	4,455	17,820			22,455	89,820	일위 22호
합 계					72,000		17,820				89,820	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0108. 폐기물처리비												
건설폐기물수집운반비(운반비)	24TON 덤프,중간처리,40km	TON	2					14,219	28,438	14,219	28,438	한국건설폐기물 수집운반
건설폐기물처리비	건설(건축)폐자재	톤	1					44,725	44,725	44,725	44,725	일위 23호
건설폐기물처리비	혼합폐기물(소각 약 5%)	톤	1					166,718	166,718	166,718	166,718	일위 24호
합계									239,881		239,881	

내역서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0201. 전시시설물공사												
전시시설물공사		식	1	260,100,000	260,100,000					260,100,000	260,100,000	
합 계					260,100,000						260,100,000	

일 위 대 가 표 목 록

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

호 표	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	
일위 1호	건축물현장정리	개보수	M2	1			2,598	2,598			2,598	2,598	공통2-9-2참고
일위 2호	이동식강관말비계	3개월,1단(2m)	1대	1	34,713	34,713	86,365	86,365			121,078	121,078	공통2-7-4, 2-2-5
일위 3호	벽,띠장설치(미송)	30*30,@450*600	M2	1	2,392	2,392	8,275	8,275	165	165	10,832	10,832	건축4-2-1
일위 4호	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	1	2,725	2,725	7,613	7,613	304	304	10,642	10,642	건축8-1-5
일위 5호	경량천장철골을 설치	M-BAR H:1m미만.인서트유	M2	1	7,941	7,941	9,947	9,947	596	596	18,484	18,484	건축8-2-4(300mm)
일위 6호	스텐핸드레일	Ø50.8+31.8*1.5t,H:900	M	1	31,906	31,906	56,809	56,809	518	518	89,233	89,233	
일위 7호	스텐핸드레일	벽부형 Ø38.1+25.4*2.0t,H:300	M	1	12,094	12,094	24,891	24,891	205	205	37,190	37,190	
일위 8호	수성페인트 로올러칠	내천장 2회, 친환경(진품)	M2	1	753	753	7,315	7,315			8,068	8,068	건축11-2-2
일위 9호	수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내벽 2회 1급	M2	1	1,326	1,326	8,537	8,537			9,863	9,863	건축11-2-2
일위 10호	수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내벽 2회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품)	M2	1	1,974	1,974	15,605	15,605			17,579	17,579	건축11-2-2
일위 11호	수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함)	내천장 3회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품)	M2	1	2,453	2,453	22,384	22,384			24,837	24,837	건축11-2-2
일위 12호	유성페인트 롤러칠	철재면 3회 1급	M2	1	1,563	1,563	8,457	8,457			10,020	10,020	건축11-2-5
일위 13호	경량칸막이보수	석고보드1면9.5T 신설	M2	1	2,895	2,895	27,813	27,813			30,708	30,708	
일위 14호	비닐시트 깔기/부분접합	비닐시트, 중보행, 아트롱, 2.3*1830	M2	1	26,528	26,528	4,095	4,095			30,623	30,623	건축5-1-1
일위 15호	석고보드(T=9.5) 시공	1PLY(벽체)	M2	1	2,576	2,576	8,153	8,153			10,729	10,729	
일위 16호	석고보드(T=9.5) 시공	2PLY(천장면)	M2	1	5,164	5,164	16,681	16,681			21,845	21,845	
일위 17호	수밀코킹(5mm각)	실리콘	M	1	282	282	4,605	4,605			4,887	4,887	건축6-6-1
일위 18호	왁스칠하기	바닥(자재포함 시장시공가격)	M2	1	319	319	1,957	1,957			2,276	2,276	시장시공 2021년참고
일위 19호	천장점검구 설치	600×600	EA	1	8,755	8,755	83,964	83,964	2,518	2,518	95,237	95,237	2021 실내건축협회
일위 20호	경량철골천정을 철거	천정	M2	1			4,973	4,973	149	149	5,122	5,122	
일위 21호	바닥철거	리노룸	M2	1			4,455	4,455			4,455	4,455	
일위 22호	핸드레일 축지판 설치	알루미늄+인쇄+점자타공 120×Φ38	개	1	18,000	18,000	4,455	4,455			22,455	22,455	
일위 23호	건설폐기물처리비	건설(건축)폐자재	톤	1					44,725	44,725	44,725	44,725	부가세별도
일위 24호	건설폐기물처리비	혼합폐기물(소각 약 5%)	톤	1					166,718	166,718	166,718	166,718	부가세별도
일위 25호	벽체를설치	(재료별도)	M2	1			8,275	8,275	165	165	8,440	8,440	건축4-2-1
일위 26호	수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	1			4,605	4,605			4,605	4,605	건축6-6-1
일위 27호	경량천장철골을 설치	BAR 간격 300mm	M2	1			9,947	9,947	596	596	10,543	10,543	건축8-2-4
일위 28호	스텐 CAP	Ø60*1.2t	EA	1	137	137	180	180			317	317	

일 위 대 가 표 목 록

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

호 표	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	
일위 29호	스텐 CAP	Ø60*1.2t	개소	1	150	150	291	291			441	441	경북도교육청
일위 30호	용접식난간 설치	규격철물 설치, 경량철물(스테인리스)	kg	1	73	73	3,695	3,695	73	73	3,841	3,841	건축8-2-1(25%증)
일위 31호	잡철물제작(스텐)	간단	TON	1	373,415	373,415	5,279,956	5,279,956	10,975	10,975	5,664,346	5,664,346	
일위 32호	잡철물제작(스텐)	간단	KG	1	373	373	5,279	5,279	10	10	5,662	5,662	
일위 33호	잡철물제작(스텐)	보통	KG	1	448	448	6,335	6,335	13	13	6,796	6,796	
일위 34호	잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	1	451,544	451,544	6,630,660	6,630,660	12,911	12,911	7,095,115	7,095,115	
일위 35호	잡철물제작설치(스텐)	보통	KG	1	541	541	7,956	7,956	15	15	8,512	8,512	
일위 36호	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 친환경	M2	1	1,246	1,246	9,509	9,509			10,755	10,755	건축11-1-2(21년개정)
일위 37호	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 천장, 친환경	M2	1	1,322	1,322	11,411	11,411			12,733	12,733	건축11-1-2(21년개정)
일위 38호	수성페인트 롤러칠(재료별도)	2회	M2	1	121	121	6,096	6,096			6,217	6,217	건축11-2-2
일위 39호	수성페인트 롤러칠(재료별도)	천장, 2회	M2	1	146	146	7,315	7,315			7,461	7,461	건축11-2-2
일위 40호	수성페인트 롤러칠(재료별도)	천장, 3회	M2	1	219	219	10,973	10,973			11,192	11,192	건축11-2-2
일위 41호	콘크리트.모르타르면 바탕만들기	지하층 및 1~3층	M2	1	674	674	2,441	2,441			3,115	3,115	건축11-1-1(21년개정)
일위 42호	왁스칠	왁스 별도	M2	1			1,957	1,957			1,957	1,957	시장시공 2021-10-01
일위 43호	PVC계 바닥재 설치 - 시트	주재료 제외, 부분접합 방식	M2	1	278	278	4,095	4,095			4,373	4,373	건축5-1-1
일위 44호	유성페인트 롤러칠(재료별도)	철재면 3회	M2	1	169	169	8,457	8,457			8,626	8,626	건축11-2-5

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 1호] - [건축물현장정리 개보수 M2]												공통2-9-2참고
보통인부	일반공사 직종	인	0.0175			148,510	2,598.9			148,510	2,598.9	
합 계							2,598				2,598	
[일위 2호] - [이동식강관말비계 3개월,1단(2m) 1대]												공통2-7-4, 2-2-5
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2×1.7m	개	0.12	25,716	3,085.9					25,716	3,085.9	수직
비계안정장치	비계안정장치, 가새, L=1518-2개	조	0.12	18,600	2,232					18,600	2,232	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	0.24	30,000	7,200					30,000	7,200	수평틀
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개	0.24	5,700	1,368					5,700	1,368	가정(1210)
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개	0.12	1,440	172.8					1,440	172.8	가정(1210)
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개	0.24	2,100	504					2,100	504	가정(1210)
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개	0.36	13,000	4,680					13,000	4,680	
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	0.36	10,600	3,816					10,600	3,816	36×600
계단식발판	계단식발판, 불록철판, 0.4×1829mm	매	0.63	18,500	11,655					18,500	11,655	S.B.C냉연,중량13kg
비계공	일반공사 직종	인	0.25			262,297	65,574.2			262,297	65,574.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.14			148,510	20,791.4			148,510	20,791.4	
합 계					34,713		86,365				121,078	
[일위 3호] - [벽,띠장설치(미송) 30*30,@450*600 M2]												건축4-2-1
각재	각재, 미송	재	1.1503	2,080	2,392.6					2,080	2,392.6	
벽체를설치	(재료별도)	M2	1			8,275	8,275	165	165	8,440	8,440	일위 25호
합 계					2,392		8,275		165		10,832	
[일위 4호] - [AL몰딩설치 W형, 15*15*15*15*1.0mm M]												건축8-1-5
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15×15×15×15×1.0mm	m	1.1	2,360	2,596					2,360	2,596	
잡재료비	재료비의 5%	식	1	2,596	129.8					2,596	129.8	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
내장공	일반공사 직종	인	0.035			217,517	7,613			217,517	7,613	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 4%	식	1					7,613	304.5	7,613	304.5	
합 계					2,725		7,613		304		10,642	
[일위 5호] - [경량천장철골을 설치 M-BAR H:1m미만.인서트유 M2]												건축8-2-4(300mm)
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 인서트(신형), 2부	개	1.362	220	299.6					220	299.6	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상6×500mm	개	1.362	430	585.6					430	585.6	hanger bolt 6×1000mm
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링찬넬, 38×12×1.2mm	m	1.222	750	916.5					750	916.5	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬넬, 19×10×1.2mm	m	0.525	980	514.5					980	514.5	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밋핀, 110×23×18×2.3mm	조	1.362	310	422.2					310	422.2	100mm
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬넬크립, 34×34×1.2mm	조	0.584	111	64.8					111	64.8	14년적산자료
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90×40×13×0.5mm	조	0.195	200	39					200	39	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50×19×0.5mm	m	3.675	620	2,278.5					620	2,278.5	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	610	2,491.2					610	2,491.2	1.0T×90×83(29형)
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	275	160.6					275	160.6	0.8T×120×15(29형)
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 피스, 3×16mm	개	42.33	4	169.3					4	169.3	십자작은나사 철판용
경량천장철골을 설치	BAR 간격 300mm	M2	1			9,947	9,947	596	596	10,543	10,543	일위 27호
합 계					7,941		9,947		596		18,484	
[일위 6호] - [스텐핸드레일 Ø50.8+31.8*1.5t,H:900 M]												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Ø50.8×1.5mm	m	1.05	7,838	8,229.9					7,838	8,229.9	① STS304
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Ø31.8×1.5mm	m	4.0918	4,834	19,779.7					4,834	19,779.7	① STS304
세트앵커	세트앵커, M10×L75mm	개	4.33	120	519.6					120	519.6	3/8"
스텐 CAP	Ø60*1.2t	EA	4.33	137	593.2	180	779.4			317	1,372.6	일위 28호
잡철물제작(스텐)	간단	KG	6.2436	373	2,328.8	5,279	32,959.9	10	62.4	5,662	35,351.1	일위 32호
용접식난간 설치	규격철물 설치, 경량철물(스테인리스)	kg	6.2436	73	455.7	3,695	23,070.1	73	455.7	3,841	23,981.5	일위 30호

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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					31,906		56,809		518		89,233	
[일위 7호] - [스텐핸드레일 벽부형 Ø38.1+25.4*2.0t,H:300 M]												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.1×2.0mm	m	1.05	7,615	7,995.7					7,615	7,995.7	① STS304
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4×2.0mm	m	0.525	4,965	2,606.6					4,965	2,606.6	① STS304
스텐 CAP	Ø60*1.2t	개소	3.333	150	499.9	291	969.9			441	1,469.8	일위 29호
잡철물제작(스텐)	보통	KG	2.385	448	1,068.4	6,335	15,108.9	13	31	6,796	16,208.3	일위 33호
용접식난간 설치	규격철물 설치, 경량철물(스테인리스)	kg	2.385	73	174.1	3,695	8,812.5	73	174.1	3,841	9,160.7	일위 30호
강설	스텐레스.작업설부산물	KG	0.119	-2,100	-249.9					-2,100	-249.9	매입가
합 계					12,094		24,891		205		37,190	
[일위 8호] - [수성페인트 롤러칠 내천장 2회, 친환경(진품) M2]												
수성페인트	수성페인트, 친환경페인트(진품)	L	0.197	3,083	607.3					3,083	607.3	①
수성페인트 롤러칠(재료별도)	천장, 2회	M2	1	146	146	7,315	7,315			7,461	7,461	일위 39호
합 계					753		7,315				8,068	
[일위 9호] - [수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함) 내벽 2회 1급 M2]												
콘크리트.모르타르면 바탕만들기	지하층 및 1~3층	M2	1	674	674	2,441	2,441			3,115	3,115	일위 41호
수성페인트	수성페인트, KSM6010-2중1급, 백색	L	0.197	2,698	531.5					2,698	531.5	
수성페인트 롤러칠(재료별도)	2회	M2	1	121	121	6,096	6,096			6,217	6,217	일위 38호
합 계					1,326		8,537				9,863	
[일위 10호] - [수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함) 내벽 2회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품) M2]												
석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 친환경	M2	1	1,246	1,246	9,509	9,509			10,755	10,755	일위 36호
수성페인트	수성페인트, 친환경페인트(진품)	L	0.197	3,083	607.3					3,083	607.3	①
수성페인트 롤러칠(재료별도)	2회	M2	1	121	121	6,096	6,096			6,217	6,217	일위 38호

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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					1,974		15,605				17,579	
[일위 11호] - [수성페인트 롤러칠(바탕만들기 포함) 내천장 3회, GB면 줄퍼티, 친환경(진품) M2]												
석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 천장, 친환경	M2	1	1,322	1,322	11,411	11,411			12,733	12,733	일위 37호
수성페인트	수성페인트, 친환경페인트(진품)	L	0.296	3,083	912.5					3,083	912.5	①
수성페인트 롤러칠(재료별도)	천장, 3회	M2	1	219	219	10,973	10,973			11,192	11,192	일위 40호
합 계					2,453		22,384				24,837	
[일위 12호] - [유성페인트 롤러칠 철재면 3회 1급 M2]												
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	0.246	5,581	1,372.9					5,581	1,372.9	
시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.012	1,777	21.3					1,777	21.3	
유성페인트 롤러칠(재료별도)	철재면 3회	M2	1	169	169	8,457	8,457			8,626	8,626	일위 44호
합 계					1,563		8,457				10,020	
[일위 13호] - [경량칸막이보수 석고보드1면9.5T 신설 M2]												
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5×900×1800mm(m ²)	m ²	1.1	2,033	2,236.3					2,033	2,236.3	
철판	0.8T	KG		1,359						1,359		① 냉연강판
경량형강	경량형강, 블랙C형강, 100×50×20, t3.2	M		5,940						5,940		
철판	1.2T	KG		1,348						1,348		① 냉연강판
섬유단열재	섬유단열재, 유리솜, 밀도24kg/m ² , 50mm, 유리면매트	m ²		2,808						2,808		
퍼티	퍼티, 수성퍼티, 내부용	kg	0.2	716	143.2					716	143.2	
잡재료비	주재료비의 10%	식	1	2,379.5	237.9					2,379.5	237.9	
철골공	일반공사 직종	인				214,374				214,374		
용접공	일반공사 직종	인				234,564				234,564		용접공(일반)
내장공	일반공사 직종	인	0.091			217,517	19,794			217,517	19,794	
보통인부	일반공사 직종	인	0.054			148,510	8,019.5			148,510	8,019.5	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
공구손료	인력품의 1%	식	1	27,813.5	278.1					27,813.5	278.1	재료비
합 계					2,895		27,813				30,708	
[일위 14호] - [비닐시트 깔기/부분접합 비닐시트, 중보행, 아트롱, 2.3*1830 M2]												건축5-1-1
비닐시트	비닐시트, 중보행, 아트롱, 2.3*1830	m ²	1.05	25,000	26,250					25,000	26,250	
PVC계 바닥재 설치 - 시트	주재료 제외, 부분접합 방식	M2	1	278	278	4,095	4,095			4,373	4,373	일위 43호
합 계					26,528		4,095				30,623	
[일위 15호] - [석고보드(T=9.5) 시공 1PLY(벽체) M2]												
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5×900×1800mm(m ²)	m ²	1.1	2,033	2,236.3					2,033	2,236.3	
일반못	일반못, 75mm	kg	0.035	1,121	39.2					1,121	39.2	
합성풀	합성풀, 화학접착제, 석고본드	kg	0.135	420	56.7					420	56.7	
특별인부	일반공사 직종	인	0.0435			187,435	8,153.4			187,435	8,153.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,153.4	244.6					8,153.4	244.6	재료비
합 계					2,576		8,153				10,729	
[일위 16호] - [석고보드(T=9.5) 시공 2PLY(천장면) M2]												
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5×900×1800mm(m ²)	m ²	2.2	2,033	4,472.6					2,033	4,472.6	
일반못	일반못, 75mm	kg	0.07	1,121	78.4					1,121	78.4	
합성풀	합성풀, 화학접착제, 석고본드	kg	0.27	420	113.4					420	113.4	
특별인부	일반공사 직종	인	0.089			187,435	16,681.7			187,435	16,681.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	16,681.7	500.4					16,681.7	500.4	재료비
합 계					5,164		16,681				21,845	
[일위 17호] - [수밀코킹(5mm각) 실리콘 M]												건축6-6-1
실링재	실링재, 실리콘, 비조산, 유리용, 창호주위	L	0.03	9,415	282.4					9,415	282.4	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
수밀코킹(사공비)	재료비 별도	M	1			4,605	4,605			4,605	4,605	일위 26호
합 계					282		4,605				4,887	
[일위 18호] - [왁스칠하기 바닥(자재포함 시장시공가격) M2]												시장시공 2021년참고
왁스	후로아왁스	L	0.12	2,666	319.9					2,666	319.9	
왁스칠	왁스 별도	M2	1			1,957	1,957			1,957	1,957	일위 42호
합 계					319		1,957				2,276	
[일위 19호] - [천장점검구 설치 600×600 EA]												2021 실내건축협회
점검구문	점검구문, 600×600mm, 알루미늄, 백색, 점검구	조	1	8,500	8,500					8,500	8,500	
잡재료 및 소모재료	주재료비의 3%	식	1	8,500	255					8,500	255	
내장공	일반공사 직종	인	0.343			217,517	74,608.3			217,517	74,608.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.063			148,510	9,356.1			148,510	9,356.1	
공구손료 및 기계경비	인력품의 3%	식	1					83,964.4	2,518.9	83,964.4	2,518.9	
합 계					8,755		83,964		2,518		95,237	
[일위 20호] - [경량철골천정을 철거 천정 M2]												
내장공	일반공사 직종	인	0.0215			217,517	4,676.6			217,517	4,676.6	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002			148,510	297			148,510	297	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 3%	식	1					4,973.6	149.2	4,973.6	149.2	
합 계							4,973		149		5,122	
[일위 21호] - [바닥철거 리노룸 M2]												
보통인부	일반공사 직종	인	0.03			148,510	4,455.3			148,510	4,455.3	
합 계							4,455				4,455	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 22호] - [핸드레일 축지판 설치 알루미늄+인쇄+점자타공 120×Φ38 개]												
핸드레일 축지판	알루미늄+인쇄+점자타공 150×Φ38,Φ50	개	1	18,000	18,000					18,000	18,000	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03			148,510	4,455.3			148,510	4,455.3	
합 계					18,000		4,455				22,455	
[일위 23호] - [건설폐기물처리비 건설(건축)폐자재 톤]												
폐자재처리수수료	건축폐자재	톤	1					44,725	44,725	44,725	44,725	부가세별도
합 계									44,725		44,725	
[일위 24호] - [건설폐기물처리비 혼합폐기물(소각 약 5%) 톤]												
폐자재처리수수료	혼합폐기물	톤	1					166,718	166,718	166,718	166,718	부가세별도
합 계									166,718		166,718	
[일위 25호] - [벽체를설치 (재료별도) M2]												
건축목공	일반공사 직종	인	0.033			237,273	7,830			237,273	7,830	건축4-2-1
보통인부	일반공사 직종	인	0.003			148,510	445.5			148,510	445.5	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 2%	식	1					8,275.5	165.5	8,275.5	165.5	
합 계							8,275		165		8,440	
[일위 26호] - [수밀코킹(시공비) 재료비 별도 M]												
코킹공	기타 직종	인	0.025			184,209	4,605.2			184,209	4,605.2	
합 계							4,605				4,605	
[일위 27호] - [경량천장철골를 설치 BAR 간격 300mm M2]												
내장공	일반공사 직종	인	0.043			217,517	9,353.2			217,517	9,353.2	건축8-2-4
보통인부	일반공사 직종	인	0.004			148,510	594			148,510	594	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 6%	식	1					9,947.2	596.8	9,947.2	596.8	
합 계							9,947		596		10,543	
[일위 28호] - [스텐 CAP Ø60*1.2t EA]												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	0.0376	3,435	129.1					3,435	129.1	① 냉연강판
잡철물제작(스텐)	간단	KG	0.0342	373	12.7	5,279	180.5	10	0.3	5,662	193.5	일위 32호
철합금설	철합금설, 스텐레스.작업설부산물	kg	-0.003	1,350	-4					1,350	-4	수집상차도
합 계					137		180				317	
[일위 29호] - [스텐 CAP Ø60*1.2t 개소]												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	0.0402	3,435	138					3,435	138	① 냉연강판
잡철물제작설치(스텐)	보통	KG	0.0366	541	19.8	7,956	291.1	15	0.5	8,512	311.4	일위 35호
강설	스텐레스.작업설부산물	KG	0.0036	-2,100	-7.5					-2,100	-7.5	매입가
합 계					150		291				441	
[일위 30호] - [용접식난간 설치 규격철물 설치, 경량철물(스테인리스) kg]												
용접공	일반공사 직종	인	0.00753			234,564	1,766.2			234,564	1,766.2	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.00836			187,435	1,566.9			187,435	1,566.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00244			148,510	362.3			148,510	362.3	
공구손료 및 경장비의 기계경비	인력품의 2%	식	1					3,695.4	73.9	3,695.4	73.9	
잡재료비	인력품의 2%	식	1	3,695.4	73.9					3,695.4	73.9	
합 계					73		3,695		73		3,841	
[일위 31호] - [잡철물제작(스텐) 간단 TON]												
스테인리스강용피복아크용접봉	스테인리스강용피복아크용접봉, Φ 3.2mm, AWSE308	kg	15.71	10,992	172,684.3					10,992	172,684.3	
산소가스	산소가스	L	5,355	2	10,710					2	10,710	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	2.4	13,176	31,622.4					13,176	31,622.4	압축가스
철공	일반공사 직종	인	21.8			209,189	4,560,320.2			209,189	4,560,320.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.56			148,510	83,165.6			148,510	83,165.6	
용접공	일반공사 직종	인	2.21			234,564	518,386.4			234,564	518,386.4	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.63			187,435	118,084			187,435	118,084	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,279,956.2	158,398.6					5,279,956.2	158,398.6	재료비
용접기(교류)	500Amp	HR	17.71					142	2,514.8	142	2,514.8	중기 1호
일반경비	전력	kWh	107.1					79	8,460.9	79	8,460.9	일반경비
합 계					373,415		5,279,956		10,975		5,664,346	
[일위 32호] - [잡철물제작(스텐) 간단 KG]												
스테인리스강용피복아크용접봉	스테인리스강용피복아크용접봉, Φ 3.2mm, AWSE308	kg	0.01571	10,992	172.6					10,992	172.6	
산소가스	산소가스	L	5.355	2	10.7					2	10.7	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	13,176	31.6					13,176	31.6	압축가스
철공	일반공사 직종	인	0.0218			209,189	4,560.3			209,189	4,560.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056			148,510	83.1			148,510	83.1	
용접공	일반공사 직종	인	0.00221			234,564	518.3			234,564	518.3	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063			187,435	118			187,435	118	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,279.7	158.3					5,279.7	158.3	재료비
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771					142	2.5	142	2.5	중기 1호
일반경비	전력	kWh	0.1071					79	8.4	79	8.4	일반경비
합 계					373		5,279		10		5,662	
[일위 33호] - [잡철물제작(스텐) 보통 KG]												
잡철물제작(스텐)	간단	TON	0.0012	373,415	448	5,279,956	6,335.9	10,975	13.1	5,664,346	6,797	일위 31호
합 계					448		6,335		13		6,796	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 34호] - [잡철물제작설치(스텐) 간단 TON]												
스테인리스강용피복아크용접봉	스테인리스강용피복아크용접봉, Φ 3.2mm, AWSE308	kg	18.48	10,992	203,132.1					10,992	203,132.1	
산소가스	산소가스	L	6,300	2	12,600					2	12,600	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	2.8	13,176	36,892.8					13,176	36,892.8	압축가스
철공	일반공사 직종	인	27.65			209,189	5,784,075.8			209,189	5,784,075.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.66			148,510	98,016.6			148,510	98,016.6	
용접공	일반공사 직종	인	2.6			234,564	609,866.4			234,564	609,866.4	용접공(일반)
특별인부	일반공사 직종	인	0.74			187,435	138,701.9			187,435	138,701.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,630,660.7	198,919.8					6,630,660.7	198,919.8	재료비
용접기(교류)	500Amp	HR	20.83					142	2,957.8	142	2,957.8	중기 1호
일반경비	전력	kWh	126					79	9,954	79	9,954	일반경비
합 계					451,544		6,630,660		12,911		7,095,115	
[일위 35호] - [잡철물제작설치(스텐) 보통 KG]												
잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	0.0012	451,544	541.8	6,630,660	7,956.7	12,911	15.4	7,095,115	8,513.9	일위 34호
합 계					541		7,956		15		8,512	
[일위 36호] - [석고보드면 바탕만들기 줄퍼티, 친환경 M2]												건축11-1-2(21년개정)
도장공	일반공사 직종	인	0.035			229,273	8,024.5			229,273	8,024.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01			148,510	1,485.1			148,510	1,485.1	
공구손료 및 경장비의 기계경비, 잡재료비	인력품의 4%	식	1	9,509.6	380.3					9,509.6	380.3	경비
퍼티	퍼티, 아크릴릭필러E, 친환경 준외부용 퍼티	kg	0.325	1,170	380.2					1,170	380.2	
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	개	0.667	728	485.5					728	485.5	xml코드확인(단위)
합 계					1,246		9,509				10,755	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.실제 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 37호] - [석고보드면 바탕만들기 줄퍼티, 천장, 친환경 M2]												건축11-1-2(21년개정)
도장공	일반공사 직종	인	0.042			229,273	9,629.4			229,273	9,629.4	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012			148,510	1,782.1			148,510	1,782.1	
공구손료 및 경장비의 기계경비, 잡재료비	인력품의 4%	식	1	11,411.5	456.4					11,411.5	456.4	경비
퍼티	퍼티, 아크릴릭필러, 친환경 준외부용 퍼티	kg	0.325	1,170	380.2					1,170	380.2	
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	개	0.667	728	485.5					728	485.5	xml코드확인(단위)
합 계							11,411				12,733	
[일위 38호] - [수성페인트 롤러칠(재료별도) 2회 M2]												건축11-2-2
도장공	일반공사 직종	인	0.024			229,273	5,502.5			229,273	5,502.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004			148,510	594			148,510	594	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	6,096.5	121.9					6,096.5	121.9	
합 계					121		6,096				6,217	
[일위 39호] - [수성페인트 롤러칠(재료별도) 천장, 2회 M2]												건축11-2-2
도장공	일반공사 직종	인	0.0288			229,273	6,603			229,273	6,603	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0048			148,510	712.8			148,510	712.8	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	7,315.8	146.3					7,315.8	146.3	
합 계					146		7,315				7,461	
[일위 40호] - [수성페인트 롤러칠(재료별도) 천장, 3회 M2]												건축11-2-2
도장공	일반공사 직종	인	0.0432			229,273	9,904.5			229,273	9,904.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0072			148,510	1,069.2			148,510	1,069.2	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	10,973.7	219.4					10,973.7	219.4	
합 계					219		10,973				11,192	

일 위 대 가 명 세 서

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[일위 41호] - [콘크리트.모르타르면 바탕만들기 지하층 및 1~3층 M2]												건축11-1-1(21년개정)
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.251076	2,395	601.3					2,395	601.3	① 1L=1.6kg
도장공	일반공사 직종	인	0.01			229,273	2,292.7			229,273	2,292.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.001			148,510	148.5			148,510	148.5	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 3%	식	1	2,441.2	73.2					2,441.2	73.2	
합 계					674		2,441				3,115	
[일위 42호] - [왁스칠 왁스 별도 M2]												시장시공 2021-10-01
합 계							1,957				1,957	
[일위 43호] - [PVC계 바닥재 설치 - 시트 주재료 제외, 부분접합 방식 M2]												건축5-1-1
내장공	일반공사 직종	인	0.012			217,517	2,610.2			217,517	2,610.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01			148,510	1,485.1			148,510	1,485.1	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg	0.12	2,321	278.5					2,321	278.5	
합 계					278		4,095				4,373	
[일위 44호] - [유성페인트 롤러칠(재료별도) 칠재면 3회 M2]												건축11-2-5
도장공	일반공사 직종	인	0.033			229,273	7,566			229,273	7,566	
보통인부	일반공사 직종	인	0.006			148,510	891			148,510	891	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	8,457	169.1					8,457	169.1	
합 계					169		8,457				8,626	

중기경비목록

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역』

호 표	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	
중기 1호	용접기(교류)	500Amp	HR	1					142	142	142	142	공통8-3-8(7611)

중 기 경 비

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.실제 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	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	
[중기 1호] - [용접기(교류) 500Amp HR]												공통8-3-8(7611)
[경 비]												
용접기 (교류)	500 AmP	대	0.000236					603,000	142.4	603,000	142.4	공통8-5-8(7611)
소 계									142.4		142.4	
합 계									142		142	

단 가 대 비 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 「지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역」

호 표	품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		거래가격		유통물가		조사단가		상반기 단 가	적용단가	비 고
				단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
1	각재	각재, 미송	재	2,100	137(2201)			2,432	20220107	2,080	151(2201)	2,100	73(2201)				2,080	
2	강설	스텐레스 작업설부산물	KG	-2,100	하권 47(2201)												-2,100	매입가
3	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상6×500mm	개			430	702(2201)			430	661(2201)	430	420(2201)				430	hanger bolt 6×1000mm
4	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밧판, 110×23×18×2.3mm	조			310	702(2201)			310	661(2201)	310	420(2201)				310	100mm
5	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬넬, 19×10×1.2mm	m			980	702(2201)			980	661(2201)	980	420(2201)				980	
6	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링찬넬, 38×12×1.2mm	m	750	541(2201)	1,560	702(2201)			1,560	661(2201)	1,560	420(2201)				750	
7	경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50×19×0.5mm	m			1,160	702(2201)			1,160	661(2201)	620	419(2201)				620	
8	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 물딩(알루미늄), W형, 15×15×15×1.0mm	m			2,360	702(2201)			2,360	661(2201)	2,360	420(2201)				2,360	
9	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90×40×13×0.5mm	조			200	703(2201)										200	
10	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 인서트(신형), 2부	개			220	702(2201)			220	661(2201)	220	420(2201)				220	
11	경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	610	542(2201)					610	662(2201)						610	1.0T×90×83(29형)
12	경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	275	542(2201)					280	662(2201)						275	0.8T×120×15(29형)
13	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 피스, 3×16mm	개			5.7	90(2201)			4.7	101(2201)						4.7	십자작은나사 칠판용
14	경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬넬크립, 34×34×1.2mm	조											111			111	14년적산자료
15	경량형강	경량형강, 블랙C형강, 100×50×20, t3.2	M	6,985	47(2201)	7,260	53(2201)	5,940	20220107	6,985	59(2201)	7,106	24(2201)				5,940	
16	계단식발판	계단식발판, 블록철판, 0.4×1829mm	매	18,500	146(2201)					18,500	169(2201)						18,500	S.B.C냉연,중량13kg
17	기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4×2.0mm	m	5,580	77(2201)	6,150	67(2201)	4,965	20220107	6,140	78(2201)	5,827	38(2201)				4,965	① STS304
18	기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ31.8×1.5mm	m	5,340	77(2201)	5,890	68(2201)	4,834	20220107	5,890	79(2201)	5,571	38(2201)				4,834	① STS304
19	기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.1×2.0mm	m	8,370	77(2201)	9,210	68(2201)	7,615	20220107	9,250	79(2201)	8,721	38(2201)				7,615	① STS304
20	기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8×1.5mm	m	8,620	77(2201)	9,510	68(2201)	7,838	20220107	9,510	79(2201)	9,003	38(2201)				7,838	① STS304
21	비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2×1.7m	개	34,000	146(2201)	33,000	132(2201)	25,716	20220107	30,000	167(2201)	34,340	82(2201)				25,716	수직
22	비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	30,000	146(2201)	30,800	132(2201)					30,300	82(2201)				30,000	수평틀
23	비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	12,500	146(2201)	10,600	132(2201)			11,000	167(2201)	12,620	82(2201)				10,600	36×600
24	비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개							13,000	167(2201)						13,000	
25	비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개					1,440	2012년10월								1,440	가정(1210)
26	비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개					2,100	2012년10월								2,100	가정(1210)
27	비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개					5,700	2012년10월								5,700	가정(1210)
28	비계안정장치	비계안정장치, 가새, L=1518-2개	조			18,600	132(2201)					20,200	82(2201)				18,600	
29	비닐시트	비닐시트, 중보행, 아트롱, 2.3*1830	m²									25,000	510(2108)				25,000	
30	산소가스	산소가스	L	2	하권 33(2201)			2	20220107			2	1190(2201)				2	
31	석고보드	석고보드, 평보드, 9.5×900×1800mm(m²)	m²	2,407	697(2201)			2,033	20220107	2,283	659(2201)	2,407	408(2201)				2,033	
32	섬유단열재	섬유단열재, 유리솜, 밀도24kg/m³, 50mm, 유리면매트	m²	3,120	687(2201)	3,276	652(2201)	2,808	20220107	3,270	680(2201)						2,808	

단 가 대 비 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 「지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역」

호 표	품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		거래가격		유통물가		조사단가		상반기	적용단가	비 고
				단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
33	세트앵커	세트앵커, M10×L75mm	개	120	93(2201)	166	92(2201)			120	98(2201)	166	54(2201)				120	3/8"
34	수성페인트	수성페인트, KSM6010-2종1급, 백색	L	4,122	629(2201)	3,380	552(2201)	2,698	20220107	3,466	599(2201)	2,972	466(2201)				2,698	
35	수성페인트	수성페인트, 친환경페인트(진품)	L	3,083	630(2201)												3,083	①
36	스테인리스강용피복아크용접봉	스테인리스강용피복아크용접봉, φ 3.2mm, AWSE308	kg	10,992	1411(2201)												10,992	
37	스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	3,900	70(2201)	4,310	70(2201)	3,435	20220107	4,150	73(2201)	4,079	36(2201)				3,435	① 냉연강판
38	시너	시너, KSM6060-2종, 조합페인트용	L	2,683	629(2201)	2,708	552(2201)	2,025	20220107	3,025	599(2201)	1,777	466(2201)				1,777	
39	실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 항호주위	L			10,000	526(2201)	9,415	20220107	10,000	591(2201)						9,415	
40	아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	18,400	하권 33(2201)	25,000	1510(2201)	13,176	20220107	25,000	1435(2201)	16,000	1190(2201)				13,176	압축가스
41	왁스	후로아왁스	L	2,666	하권 117(2201)												2,666	
42	인테리어마감재	0.42×1220mm RB,RS,RE(방염단색), 시공비포함	M2	30,000	711(2201)					30,000	677(2201)						30,000	
43	일반못	일반못, 75mm	kg	1,611	68(2201)	1,785	75(2201)	1,121	20220107	1,540	86(2201)	1,837	43(2201)				1,121	
44	점검구문	점검구문, 600×600mm, 알루미늄, 백색, 점검구	조			8,500	625(2201)			11,000	569(1909)	11,000	458(2201)				8,500	
45	조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	8,011	629(2201)	6,066	552(2201)	5,581	20220107	6,083	599(2201)	6,811	466(2201)				5,581	
46	철강철	철강철, 고철, 작업설부산물	톤					340,000	20220107	540,000	1456(2201)	495,000	1198(2201)	-200,000			-200,000	
47	철판	0.8T	KG			1,481	58(2201)					1,359	27(2201)				1,359	① 냉연강판
48	철판	1.2T	KG			1,470	58(2201)					1,348	27(2201)				1,348	① 냉연강판
49	철합금철	철합금철, 스텐레스 작업설부산물	kg	2,100	하권 47(2201)			1,350	20220107								1,350	수집상차도
50	초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg					2,321	20220107			2,500	64(2201)				2,321	
51	퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			2,395	556(2201)					2,395	469(2201)				2,395	① 1L=1.6kg
52	퍼티	퍼티, 친환경, 내부	개	728	639(2201)					872	605(2201)	728	469(2201)				728	xml코드확인(단위)
53	퍼티	퍼티, 수성퍼티, 내부용	kg	772	639(2201)					716	605(2201)						716	
54	퍼티	퍼티, 아크릴릭필러E, 친환경 준외부용 퍼티	kg	1,170	639(2201)												1,170	
55	합성풀	합성풀, 화학접착제, 석고본드	kg	436	697(2201)	500	643(2201)			420	659(2201)	436	408(2201)				420	
56	핸드레일 속지판	알루미늄+인쇄+점자타공 150×φ38,φ50	개	18,000	655(2201)							18,000	1267(2201)				18,000	
57	AL시트패널	1000×1000×3T, 곡패널	M2	150,000	483(2201)	150,000	630(2201)					150,000	402(2201)				150,000	
58	건축목공	일반공사 직종	인													237,273	237,273	
59	내장공	일반공사 직종	인													217,517	217,517	
60	도장공	일반공사 직종	인													229,273	229,273	
61	보통인부	일반공사 직종	인													148,510	148,510	
62	비계공	일반공사 직종	인													262,297	262,297	
63	용접공	일반공사 직종	인													234,564	234,564	용접공(일반)
64	철골공	일반공사 직종	인													214,374	214,374	

단 가 대 비 표

※ 공사명 : 2022 보라매안전체험관 「지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사.설계 용역」

호 표	품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		거래가격		유통물가		조사단가		상반기	적용단가	비 고
				단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
65	철공	일반공사 직중	인													209,189	209,189	
66	코킹공	기타 직중	인													184,209	184,209	
67	특별인부	일반공사 직중	인													187,435	187,435	
68	건설폐기물수집운반비(상차비)	24TON 덤프,중간처리	TON	2,016	하권 152(2201)	2,016	부록 130(1709)			2,016	1565(2201)						2,016	한국건설폐기물수집운반
69	건설폐기물수집운반비(운반비)	24TON 덤프,중간처리,40km	TON	14,219	하권 152(2201)	14,219	부록 130(1709)			14,219	1565(2201)						14,219	한국건설폐기물수집운반
70	용접기 (교류)	500 AmP	대											603,000			603,000	공통8-5-8(7611)
71	일반경비	전력	kWh					79	20210604								79	일반경비
72	폐자재처리수수료	건축폐자재	톤	44,725	하권 151(2201)	44,725	부록 294(2201)										44,725	부가세별도
73	폐자재처리수수료	혼합폐기물	톤	166,718	하권 151(2201)	166,718	부록 294(2201)										166,718	부가세별도

내역서

※ 공 사 명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0201. 전시 시설물												
● 지하철 역사	▶외부 : 승강장, 대합실, 출입 계단											
지하철 개찰구 게이트	지하철 승객 출입구 모형	식	2	2,000,000	4,000,000					2,000,000	4,000,000	
승강장 전자기계장비	TV, CCTV, 스크린도어 컨트롤 패널	식	1	6,000,000	6,000,000					6,000,000	6,000,000	
승강장 안내판	사인물 연출	식	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
승강장 유도등 관련 장치	피난구 유도등, 복도 통로 유도등, 계단 통로 유도등, 피난 유도선 등	식	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	
승강장 피난 유도선		식	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	
비상구호장비함	비상 구호 물품 포함	식	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	
지하철 비상 전화기		식	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
승강장 소방 장비	옥내 소화전, 비상 분말 소화기	식	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
승강장 환경 시설물	기본 조명 시설, 환기 시설	식	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
휴대용 비상 조명등 세트		식	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
승강장 비상 사다리	비상 사다리 모형	식	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
지하철 안내 행거 간판	사인물 연출	식	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
승강장 슬라이딩 스크린 도어(PSD)	정상 정차시, 슬라이딩 도어 방식	식	1	5,300,000	5,300,000					5,300,000	5,300,000	
승강장 여닫이형 스크린 도어(PSD)	비정상 정차시, 패닉바 푸쉬 방식	식	1	4,500,000	4,500,000					4,500,000	4,500,000	
승강장 홍보 교육 시청각 장치	- 스크린벽, 빔프로젝터, 브라켓, 컨트롤러 패널, PC, 홍보교육 콘텐츠 등	식	1	13,000,000	13,000,000					13,000,000	13,000,000	
승강장 인터랙티브 장치	- 인터랙티브 감지센서, 스크린벽, 빔프로젝터, 브라켓, 컨트롤러 패널, PC, 인터랙티브 콘텐츠,S/W 등	식	1	30,000,000	30,000,000					30,000,000	30,000,000	
지하철 철로 3면 트리아트	- 전면·측면·후면 트리아트	식	1	12,000,000	12,000,000					12,000,000	12,000,000	
지하철 철로 바닥 연출 자갈길	- 철로 바닥면 연출 자재	식	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
승강장 랩핑 필름		식	1	8,000,000	8,000,000					8,000,000	8,000,000	
승강장 화재연출용 열풍기	열풍기 연결 배관 및 팬 포함	식	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000	
승강장 연출 패널 및 안내문	사인물 연출	식	1	10,000,000	10,000,000					10,000,000	10,000,000	

내역서

※ 공 사 명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
● 지하철 전동차	▶ 내부 : 전동차 객실, 전동차 기관실											
전동차 객실 전자기계장비	감시용카메라 출입문 컨트롤 패널 및 함체	식	1	8,000,000	8,000,000					8,000,000	8,000,000	
전동차 좌석 의자	지하철 좌석 모형	식	2	7,000,000	14,000,000					7,000,000	14,000,000	
전동차 좌석 팔걸이	지하철 좌석 팔걸이 모형	식	4	2,000,000	8,000,000					2,000,000	8,000,000	
전동차 상부 선반	지하철 선반 모형	식	2	2,000,000	4,000,000					2,000,000	4,000,000	
전동차 실내 브라켓	전동차 천정 손잡이, 스탠드 세로, 출입문 세로 브라켓	식	2	5,000,000	10,000,000					5,000,000	10,000,000	
전동차 손잡이	삼각형 또는 반원형 손잡이 모형	개	12	1,000,000	12,000,000					1,000,000	12,000,000	
비상수동개폐기	원형핸들방식모형과 가압장치 포함	대	2	1,700,000	3,400,000					1,700,000	3,400,000	
비상수동개폐기	아래당김방식모형과 가압장치 포함	대	2	2,000,000	4,000,000					2,000,000	4,000,000	
비상수동콕크	전동차 의자 아래 모형 (고객 요구)	대	4	300,000	1,200,000					300,000	1,200,000	
전동차 번호판	- 기관실 출입문 윗면 사인물 - 객실간 연결 통로문 윗면 사인물	식	2	200,000	400,000					200,000	400,000	
전동차 연기 발생기	화재 연출용 스모그머신(객실 윗면)	식	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
전동차 화재 감지기	열연기 감지기 형태의 모형	식	2	150,000	300,000					150,000	300,000	
전동차 자동조명장치	자동조명장치 모형	식	2	200,000	400,000					200,000	400,000	
전동차 소방 장비	비상 분말 소화기 모형	식	2	150,000	300,000					150,000	300,000	
전동차 화재알림 연출장치	빨간 사이렌 조명 및 음향장치	식	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
전동차 환경 시설물	기본 조명 시설, 환기 시설	식	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
비상통화장치 (기관실, 객실)	- 버튼형 비상통화장치 - 마이크포논형 비상통화장치	식	2	1,500,000	3,000,000					1,500,000	3,000,000	
전동차 감시용 모니터	- 기관실용 CCTV 모니터 - 60 inch 이상의 Monitor	식	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
전동차 객실 모니터 (유리창 측면)	- 객실 주행 및 화재 확산 연출 영상 - 42 inch 이상의 다수 Monitor	식	1	20,000,000	20,000,000					20,000,000	20,000,000	
전동차 객실 모니터 (뒷면 연결 통로문)	- 객실 주행 및 화재 확산 연출S/W - 빔프로젝터, 스크린, 스피커 등	식	1	25,000,000	25,000,000					25,000,000	25,000,000	

내 역 서

※ 공 사 명 : 2022 보라매안전체험관 『지하철 화재체험시설 리뉴얼 공사설계 용역』

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전동차 기관실	- CCTV 컨트롤러 패널 스위치 - 통합 체험운영 컨트롤러 패널 스위치 - 안내방송장치, 운영PC, 키보드, 마우스, 의자, 책상 등	식	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
전동차 비상탈출 사다리	비상탈출 사다리 모형	식	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
임산부 배려석 안내문	사인물 연출	식	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
장애인 휠체어, 자전거 안내문	사인물 연출	식	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
장애인칸 휠체어 안내문	사인물 연출	식	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
장애인칸 휠체어 고정 벨트함	사인물 연출	식	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
장애인칸 손잡이 브라켓	장애인칸 손잡이 모형	식	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
전동차 객실 랩핑 필름		식	1	8,000,000	8,000,000					8,000,000	8,000,000	
전동차 화재연출용 열풍기	열풍기 연결 배관 및 팬 포함	식	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000	
전동차 연출 판넬 및 안내문	사인물 연출	식	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	
합 계				220,300,000	260,100,000						260,100,000	