

서울새활용플라자 유니버설 디자인(UD) 적용을 위한 안내환경 개선 계획

2017 . 09 . 25 .

문서번호	공간마케팅팀-1475	책임	공간마케 팅팀장	전략사업	본부장	디자인경 영단장	대표이사	
결재일자	2017.09.26.	09/25	09/25	09/25	09/26	09/26	이근	
공개여부	공개	박무호	강경남	윤대영	유석윤			
방침번호	대표이사방침 제 (3958)호	협 조		선임	선임			
			09/25	09/25				
			강수정	최지연				

추진근거	<ul style="list-style-type: none"> - 서울시 기획조정실 평가담당관에서 실시한 서울새활용플라자의 유니버설 디자인(UD)의 개선사항 자원순환과 내용 전달 - 서울새활용플라자 운영 주체인 서울디자인재단에서 안내사인 개선 실시 		
대 내 외 협력현황	부서(단체)명	협의내용	협의결과
	서울시 기획조정실 평가담당관	유니버설 디자인(UD) 개선사항 전달	협의완료
	서울시 자원순환과	안내사인 개선 방향 및 범위	협의완료
사 업 비	16,500천원(일금일천육백오십만원정)		

서울디자인재단 (공간마케팅팀)

사전 검토항목

※ 해당사항이 없을 경우 '무 ✓' 표시하시기 바랍니다.

검 토 항 목	검토여부 '✓' 표시					
시 민 참 여 고 려 사 항	시 민 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	이 해 당 사 자 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	전 문 가 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	옴 브 즈 만 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
법 령 및 기 타 고 려 사 항	법 령 규 정 :	교통 <input type="checkbox"/>	환경 <input type="checkbox"/>	재해 <input type="checkbox"/>	기타 <input type="checkbox"/>	무 ✓
		고용효과 <input type="checkbox"/>	노동인지 <input type="checkbox"/>	균형인지 <input type="checkbox"/>		
	기 타 :	취약계층 <input type="checkbox"/>	성인지 <input type="checkbox"/>	장애인 <input type="checkbox"/>	디자인 <input type="checkbox"/>	
		갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/>	유지관리 비용 <input type="checkbox"/>		무 <input type="checkbox"/>	
타 자 원 의 활 용	중 앙 부 처 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	민 간 단 체 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	기 업 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
관 계 기 관 및 단 체 협 의	관 계 기 관 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		
	관 련 단 체 :	유 <input type="checkbox"/>	()	무 ✓		

서울새활용플라자 유니버설 디자인(UD) 적용을 위한 안내환경 개선 계획

서울새활용플라자의 노약자 및 장애인 등을 포함한 모든 방문객들에게 안전하고 편안하게 관람할 수 있는 안내환경 조성을 위해 본 사업을 추진하고자 함

1. 추진개요

■ 추진근거 및 경과

- 서울시 기획조정실 평가담당관
 - 서울새활용플라자 유니버설 디자인 전문가 자문회의 진행 (17' 7~8월)
 - 유니버설 디자인(UD) 개선사항 자원순환과 전달 (17' 09.08)
- 서울시 자원순환과와 개선사항 추진 협의
 - 안내사인 개선 방향 및 적용 범위 협의 (17' 09.08~09.20)

■ 개선사항의 주요내용

- 안내사인
 - 건물출입구 종합안내표지판 설치 (지상 1, 2층 출입구)
 - 지상 장애인 주차장 진입구역 안내사인 추가 설치
 - 건물 내부 픽토그램 크기 확대를 통한 시인성확보
 - 1층 안내데스크의 공간인식이 용이하도록 안내사인 개선
- 안전한 환경
 - 건물 외부 계단참 끝단 시인성 확보 및 논슬립재 부착

■ 추진방법

- 사업명 : 서울새활용플라자 유니버설 디자인(UD) 적용을 위한 안내환경 개선
- 추진방법 : 수의계약
- 계약금액 : 16,500,000원 (일금일천육백오십만원정)
- 사업기간 : 계약일로부터 1개월(30일)
- 사업범위 : 서울새활용플라자 내외부 공간 (개선사항에 대한 세부내용 참조)
- 사업내용 : 개선사항에 대한 세부내용 참조

2. 세부사업계획

■ 개선사항에 대한 세부내용(사업범위)

구 분	UD 전문가 지적사항(서울시 평가담당관)	자원순환과 협의사항	사업 범위
전문가 회의	• 무거운 출입문은 조작성 용이한 구조 변경 또는 자동문 교체 필요	• 교체완료(서울시)	
	• 건물 출입구의 종합안내와 시인성이 높은 안내표지판 설치 필요	• 1층 2개소 설치 • 2층 3개소 설치	○
현장 점검	• 안전손잡이에 설치된 점자표지판은 금속재질로 설치하여 경사로 밖으로 기울여서 설치 필요	• 플라스틱 재질로 설치되어 있어 기존 제품철거 후 재설치시 예산중복투입 우려 • 향후, 점자표지판 재설치시 금속재질로 추진	
	• 계단 끝에 다른 색에 의한 조치(색띠, 도색 등)를 실시하여 시인성 및 안전성 확보 필요	• 외부계단 전체 해당	○
	• 지상 장애인 주차장 진입 : 지상 장애인주차구역 진입과 지하주차장 출입차량의 동선이 교차되므로 이에 대한 안내사인을 설치하여 진출입에서 주의하여 이동할 수 있도록 검토	• 현장 시뮬레이션 후 실행	○
	• 안내사인 : 안내사인의 픽토그램이 멀리서도 인지될 수 있도록 크기의 조정이 필요해보임	• 1층 로비층만 실행 (예산범위)	○
	• 주출입구 : 좌우측 출입구가 아닌 정면 주출입구를 외부안내표식을 통해 안내하고, 안내데스크로 직접 연결될 수 있도록 함(복도에서 공간인식이 어려움)	• 정문출입구충별안내판 설치 • 안내데스크 사인 추가	○

■ 기본 및 실시설계

: UD 전문가 지적사항을 중심으로 현장에 반영할 수 있는 설계도서 작성

1) 현장적용을 위한 안내사인 및 설치물 계획

- 현장조사 및 실측
- 기본 설계도서 작성 및 시뮬레이션 (설치 전후 이미지 비교)

2) 평면도, 입면도 등 작성(필요부분)

3) 시공전 실사출력물 사전 부착 및 최종 확인

4) 회의록 및 기타 문서 작업 등

■ 현장 시공 및 결과보고서 작성

- 1) 방문객 이용시간을 고려하여 현장시공 필요
- 2) 설치 전후에 대한 결과보고서 작성

■ 제출설계도서 및 파일 제출

- 1) 설계도서 : 설치전후 시뮬레이션 및 설계도면 등 5부
- 2) 결과보고서 : 설치에 따른 결과보고서(회의록 포함) 등 5부
- 3) 각 과정별 원본파일(CAD, PPT 등) 및 PDF 파일 등을 담은 USB 2개

3. 추진일정

- 2017. 09. 25 ~ 09. 26 계획방침(대표이사)
- 2017. 09. 26 ~ 10. 16. 서울시 계약심사
- 2017. 10. 17 ~ 11.10 계약 및 용역착수
- 2017. 11. 11 ~ 11.16 준공 및 용역완료

4. 소요예산

정책사업	단위사업	세부사업	편성목	기안금액
새활용플라자	사업비	공간마케팅	행사홍보비	16,500,000
합 계				16,500,000

■ 소요예산 : 16,500천원 (일금일천육백오십만원정)

	내 용	규격 / 수량	세부내용	소요예산
안내 사인	• 1층 출입구 종합안내	660*1170 / 1개소	STL.도장+그래픽시트	1,500,000
	• 1층 부출입구 종합안내	920*1850 / 1개소	그래픽시트 취부	100,000
	• 3층 출입구 종합안내	410*730, 360*640, 390*700 / 3개소	아크릴 도장위 실크인쇄	300,000
	• 장애인 주차구역 사인	380*1530 / 1개소	STL.도장+그래픽시트	1,500,000
	• 픽토그램 사인	380*1530, 970*240, 240*240, 180*180 / 16개소	STL.도장+그래픽시트 아크릴 8t 위 그래픽시트	2,400,000
	• 인포데스크 안내사인	1260*320 / 1개소	STL.도장+그래픽시트	1,000,000
안전한 환경	• 광장계단 안전띠	W70 / 180개소	AL+세라믹논슬립+칼브릭 고정	3,700,000
	• 데크계단 안전띠	W70 / 220개소	AL+세라믹논슬립+칼브릭 고정	4,500,000
소 계 (만단위 절삭)				15,000,000
• 부가세			소계의 10% 적용	1,500,000
합 계				16,500,000

※ 전체 예산범위 내에서 집행하되 항목간 변동은 있을 수 있음

- 붙임 1. 서울새활용플라자 시설관리 및 운영사무 위수탁 협약서 1부.
2. 서울새활용플라자 안내환경 개선 검토안 1부. 끝.