

재단 및 DDP ICT센터 환경 정비작업 결과 보고

2016 . 10. 14.

문서번호	시설관리팀-3201	책임	팀장	본부장	단장	대표이사	
결재일자	2016.10.17.	10/14 노태화	10/14 이호섭	10/14 최구환	10/14 유석윤	10/17 이근	
공개여부	공개	협 조					
방침번호	대표이사방침 제 (3133)호						

추진근거	<ul style="list-style-type: none"> - '16년 서울디자인재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업 계획(대표이사방침 제1888호, 2016.06..27) - '16년 서울디자인재단 정보시스템 통합 운영 및 유지관리 사업 착수보고회 결과 보고(대표이사방침 제1888호, 2016.09.23.) - 재단 및 DDP ICT센터 환경정비 작업 계획(대표이사방침 제2912호,2016.09.30) 		
대 내 외 협력현황	부서(단체)명	협의내용	협의결과
	-	-	-
	-	-	-
사 업 비	-		

서울디자인재단 (시설관리팀)

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 <input checked="" type="checkbox"/>
	이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	옴 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/>
	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 checked="" type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
관 계 기 관 및 단 체 협 의	관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
	관 련 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>

재단 및 DDP ICT센터 환경정비 작업 계획

재단 ICT센터, DDP ICT센터 두 곳의 환경정비 및 청소에 대한 결과를 보고하고자 함.

1. 목 적

- DDP, 재단 ICT센터 Cleaning
 - 서버 및 장비의 오염물질 제거, 성능저하 방지 및 시설 운영 안정성 확보
 - 전산센터 청결하고 위생적인 전산센터 환경 유지
-

2. 개 요

- 작업 일시 : 2016년 10월 7일(금) 09:00 ~ 15:00
 - 작업 대상 : DDP ICT센터, 재단 ICT센터
 - 작업 내용
 - 재단 ICT센터 구축 후 6년, DDP ICT센터 구축 후 2년간 한 번도 진행되지 않은 두 곳의 ICT센터에 대한 환경정비 작업 완료
 - 서버, 네트워크, 보안등 전산장치장비의 먼지, 작업 후 잔여 부품에 대한 클리닝 및 정리정돈 작업 완료
 - 작업 영향도
 - 없음
-

3. 상세 작업

- 상세 작업 내용
 - 재단 및 DDP ICT센터 Cleaning
 - 작업 면적 : DDP ICT센터 40평, 재단 ICT센터 12평
 - 엑세스 플로워 Open 미세먼지 제거
 - 서버 랙 상,하단 미세먼지 진공청소

■ 작업 대상 및 일정

□ 작업 대상 리스트

구분	면적	내용	비고
재단 ICT센터	12평	<ul style="list-style-type: none"> . 플로워 Open 상/하단 먼지제거 . 네트워크 랙 미세먼지 제거 . 에어컨, 향온향습기 먼지제거 	
DDP ICT센터	40평	<ul style="list-style-type: none"> . 플로워 상/하단 먼지제거 . 네트워크 랙 미세먼지 제거 . 에어컨, 향온향습기 먼지제거 	
작업도구 및 사용 약품		<ul style="list-style-type: none"> . Vacuum - U. L. P. A필터 GM80 . Vacuum2 - H.E.P.A필터 GD5 . 중성세제(바닥 세정) . 방진복,방진부츠,정전기 방지 팔찌 	

□ 작업 일정

구분	수행 업무	작업 시간	비고
DDP 3층 전산센터 환경정비			
작업준비	<ul style="list-style-type: none"> - 도착 - 출입절차/장비 이동 - 작업준비 	08:30 ~ 09:00	
Access Floor 하단 작업	<ul style="list-style-type: none"> - 흡착기를 사용하여 액세스 플로어(Access FIFloor) 오픈, 하단의 오물수거 - 진공청소기(Vacuum)를 사용한 미세 먼지제거 - 고착 먼지제거(극세사 걸레/스프레이 등) - 페데스탈(받침대)사이의 먼지제거 	09:00 ~ 10:30	
서버표면, 랙 상, 중, 하단 외 장비 표면 미세먼지 제거	<ul style="list-style-type: none"> - 서버 표면, 랙 상, 중, 하단 진공청소기(Vacuum)를 이용한 미세먼지 제거 - 에어컨, 향온 향습기 등 각종 장비 표면 미세먼지 제거 	10:30 ~ 11:30	
Access Floor 상단 작업	<ul style="list-style-type: none"> - A/F 상단 미세먼지 제거 - 오염제거(Spray,Scrub pad) - 극세사 mop을 이용한 표면 세정 	11:30 ~ 12:00	
재단 1층 전산센터 환경정비			
순차작업	<ul style="list-style-type: none"> - DDP 서버룸과 동일순차로 작업 진행 	13:00 ~ 15:00	

4. 작업 내역

- 작업 전 안전교육



-
- Access Floor 상/하단 오물 및 미세먼지 제거/세정



- 서버/Rack/기타 네트워크장비 표면 미세먼지 제거 및 세정



5. 작업 전후 비교

- DDP ICT센터



■ 재단 ICT센터

