

문서번호	청계천관리처-371
보존기간	준영구
결재일자	2016.01.22.
공개여부	공개

★선임주임	팀장	청계천관리처장	문화체육본부장	
협 조				

---

## 청계천 제설장비 구매 계획

---

2016. 1

# 청계천 제설장비 구매 계획

청계천 제설장비를 구매하여 신속하고 효율적인 제설작업을 시행함으로써 안전사고 및 불편사항을 최소화 하고자 함.

## ■ 현황 및 문제점

- 제설구간에 비해 제설 장비 부족
- 기존 제설기의 노후화 및 제설기능 미흡
- 폭설 대비 및 효율적 제설작업을 위한 제설장비 필요
- 제설장비(동력식) 현황

구 분	시설규모	제설구간
청계천 제설구간	8.12km (연장)	- 청계광장 : 2,026㎡ - 산책로 : 20.16km(폭 1.5~5m) - 진출입시설 : 53개소(계단 36, 경사로 17) - 징검다리 : 25개소 - 기 타 : 판잣집 테마촌, 자전거 대여소 주변 등
제설장비 (동력식)		
	동력 브러쉬(2대)	
		송풍기(6대)

## ■ 제설장비 구매 검토(안)

구 분	1안(선정)	2안
제조·판매	(주)후스	엠제이글로벌(주)
품명	Cub Cadet XT3XS-42	YT-1390EXR
제원	규격: 1070*2600*1100mm 엔진: 22hp 콜러V-Twin OHV 제설폭: 107cm 무게: 350kg 기타: 눈배출 슈터, 승용식	규격: 930*1700*1360mm 엔진: 13hp MZ300 OHV 제설폭: 91cm 무게: 290kg 기타: 눈배출 슈터, 보행식
장점	- 폭설, 습설 제설에 탁월한 성능 - 장거리 제설에 편리한 승용식 - 눈배출 슈터기능으로 투설가능	- 간단한 조작으로 장비운용 - 비교적 낮은 가격
단점	- 가격이 비교적 높음	- 보행식 동력장비로 승용식에 비해 장거리 제설에 불편
이미지		
가격	13,200,000원	12,870,000원

- 검토결과 : Cub Cadet XT3XS-42 제품은 YT-1390 제품에 비해 고출력의 엔진이 장착되어 폭설 및 습설에 탁월한 성능을 기대할 수 있고 승용식 제설장비로 청계천의 장거리 제설구간에 적합함.

## ■ 구매계획

- 구매제품 : Cub Cadet XT3XS-42(1안)
- 계약방법 : 수의계약
- 소요예산 : 13,200,000원
- 소요과목 : 청계천관리, 수탁자산, 수탁자산취득비, 공기구비품(수탁), 공기구비품(수탁)
- 납품기한 : 계약일로부터 10일
- 납품장소 : 청계천 현장

## ■ 기대효과

- 신속하고 효율적인 제설작업 및 시민안전사고 예방

## ■ 행정사항

- 일상감사 완료(감사실-364호, 2016. 1. 20.)
- 물품구매 의뢰(총무처). 끝.

작성자

청계천관리처장: 손병일 ☎2290-6810 생태팀장: 강현구 ☎6851 담당: 김수훈 ☎6855