

# 서 면 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문의원	장 문 혁 의원	
답 변 자	평 창 군 수 ( 환경위생과장)	일 자	질의	2015년 12월 01일
			답변	2015년 12월 03일
담 당 자	제215회 평창군의회 정례회 제(4)차 행정사무감사특별위원회			

## 질문요지

- 폐기물종합처리시설 위탁운영비 중 변동비 세부정산내역(2013~2015)에 대한 추가 자료 제출

## 답변내용

행정사무감사 요구번호 202 『폐기물종합처리시설 운영비 세부정산내역(2013~2015)』 중 변동비 세부 내역을 다음과 같이 추가로 답변드리며, 월별 정산자료는 자료가 방대한 관계로 2013~2015년 9월~10월분 자료사본을 먼저 제출함을 양지하시기 바랍니다.

- 2013년도 변동비 세부내역 (단위: 원)

	변 동 비				비 고
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목	금 액	
1월	30,034,400	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
		약품비	활성탄	2,910,000	
			탈산재	1,276,000	
			청관제	792,000	
			백필터하부열선교체	3,718,000	
		시설물유지비	소각비산재 처리	833,000	
			백필터하부보온작업	3,282,000	
			바닥재 운반	1,822,000	
			제어실모니터수리	131,000	
			소각시설 소모품 구입	3,500,000	
		파쇄기에비품	9,240,000		

○ 2013년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
2월	38,212,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,897,000	
			TMS위탁관리	1,496,000	
			방사선안전관리	605,000	
		시설물유지비	전처리 밴드구매	2,200,000	
			하부게이트보수(인건비)	4,800,000	
			하부게이트보수(자재비)	4,200,000	
			사무실 난방기수리	110,000	
			파쇄기 컨베이어 모터수리	110,000	
			소각시설 소모품 구입	3,500,000	
			활성탄 흡착탑내 활성탄구입	5,313,000	
			활성탄 흡착탑내 활성탄교체(인건비)	3,080,000	
			1차송풍기 모터	4,620,000	
			유인송풍기 모터	6,281,000	
3월	27,471,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,496,000	
			방사선안전관리	605,000	
		약품비	요소수	2,750,000	
			활성탄	2,138,400	
			정제염	99,000	
		시설물유지비	전처리유압실린더 구매	840,000	
			컴프레셔 소모품교체	2,827,000	
			바닥재 운반	1,518,000	
			소각시설 소모품 구입	3,340,000	
2차연소실 캐스터블구입	9,328,000				
4월	7,995,500	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,496,000	
			방사선안전관리	605,000	
		시설물유지비	소각비산재 처리	1,298,000	
			소각시설 소모품 구입	1,958,000	
			방사선 작업종사자 피복관리비	49,500	
S/M 계측기교정료	59,000				
5월	31,601,900	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,265,000	
			TMS위탁관리	1,381,600	
			방사선안전관리	605,000	
		약품비	활성탄	1,650,000	
			청관제	396,000	
			탈산제	660,000	
		시설물유지비	캐스터블 성분의회	181,900	
			TMS표준가스 구입	869,000	
			소각시설 소모품 구입	2,999,700	
			자동결속포장기 보수	3,355,000	
			바닥재 운반	2,195,000	
			폐내화물처리	144,000	
			투입문 하부게이트 보수	5,248,000	
유량계 및 방폭문 보수	5,155,000				
약품구입	5,496,700				

○ 2013년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
6월	2,952,600	시설물유지비	소방시설 정밀점검 작업환경 측정 소각시설 소모품 구입	660,000 700,000 1,592,600	
7월	35,511,600	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,795,000	
			TMS위탁관리	2,763,200	
			방사선안전관리	1,210,000	
		시설물유지비	복수기 모터수리	220,000	
			소각비산재 처리	1,259,600	
			2차연소실 부자재 구입	9,292,800	
			TMS 모델 구입	1,518,000	
			바닥재 운반	1,071,000	
			게이트 측면 벽면제거 및 창문설치	2,400,000	
			전처리 밴드 구입	2,200,000	
			소방시설 미비시설 보완	1,930,000	
			컴프레셔 수리	4,200,000	
			물탱크 청소	660,000	
			소각시설 소모품 구입	2,992,000	
8월	15,200,600	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS위탁관리	1,381,600	
			방사선안전관리	605,000	
		약품비	활성탄	1,650,000	
			요소수	2,750,000	
		시설물유지비	3-way damper 구입	1,980,000	
9월	23,473,800	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,800	
		약품비	활성탄	2,640,000	
			탈산제	924,000	
			청관제	554,000	
		시설물유지비	온도전송기 수리	1,716,000	
			폐열보일러 내부세정공사	2,513,000	
			소각시설 정기검사	1,862,000	
			방사성동위원소 폐기	4,840,000	
			전처리 압축기 실린더 보수	1,320,000	
바닥재 운반	1,574,000				
소각시설 소모품 구입	1,619,000				
10월	6,922,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		시설물유지비	소각비산재 처리	1,245,000	
			바닥재 운반	1,161,000	
			소각시설 소모품 구입	605,000	

○ 2013년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
11월	29,925,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,897,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			소석회	3,600,000	
		시설물유지비	전처리 밴드 구입	2,200,000	
			하부게이트 보수 인건비	4,630,000	
			하부게이트 보수(자재비)	7,470,000	
			소각시설 소모품 구입	3,084,000	
바닥재 운반	963,000				
		제어시설 메인화면 수리	1,399,000		
12월	16,940,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,598,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		시설물유지비	다이옥신 측정	4,400,000	
			컴프레셔 소모품 교체	3,553,000	
			작업환경 측정	700,000	
			바닥재 운반	1,192,000	
			소각시설 소모품 구입	1,749,000	
				소각비산재 처리	1,367,000

○ 2014년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
1월	10,762,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			탈산제	924,000	
			칭관제	554,000	
시설물유지비	소각시설 소모품 구입	817,000			
	바닥재 운반	1,256,000			
2월	7,607,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
		시설물유지비	소각시설 소모품 구입	1,879,000	
바닥재 운반	1,184,000				
3월	15,126,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		약품비	소석회	480,000	
			칭관제	792,000	
			탈산제	1,320,000	
		정제염	168,000		

○ 2014년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고
	합 계	세 부 내 역		
		구 분	지출항목	
3월	15,126,000	시설물유지비	CCTV 모니터 구입	325,000
			소각시설 소모품 구입	2,247,000
			바닥재 운반	1,369,000
			TMS 유속계 구입	2,310,000
			온도전송기 수리	847,000
			소각비산재 처리	1,357,000
4월	17,600,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000
			TMS위탁관리	1,382,000
		시설물유지비	댐퍼 구동모터 수리	385,000
			소각시설 소모품 구입	1,893,000
			바닥재 운반	1,371,000
			약품노즐 구입	2,871,000
			TMS 소모품 구입	264,000
			반입장 크레인 브레이크 교체	3,780,000
컴프레셔 소모품 교체	3,124,000			
5월	15,186,900	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,897,000
			TMS위탁관리	1,381,000
		시설물유지비	전처리 밴드 구입	726,000
			캐스터블 성분분석	181,900
			바닥재 운반	1,006,000
			온도 전송기 수리	1,331,000
			소각시설 소모품 구입	4,814,000
소각시설 부분수리	3,850,000			
6월	38,725,100	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000
			TMS위탁관리	1,382,000
		약품비	요소수	2,750,000
			청관제	554,000
			탈산제	924,000
		시설물유지비	TMS 본체 모니터 구입	1,250,000
			폐내화물 처리	395,000
			반입장 크레인 버켓 소모품 교체	9,400,000
			소방시설 정밀점검	660,000
			반입장 크레인 조정장치 구입	3,740,000
			소각비산재 처리	1,527,800
			소각재배출기 교체	4,840,000
			소방시설 보완	530,000
공정용 콤프레셔 밸브 교체	742,500			
바닥재 운반	1,955,000			
소각시설 소모품 구입	4,912,800			
7월	10,188,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000
			TMS위탁관리	1,381,000
		약품비	활성탄	3,300,000
			바닥재 운반	713,000
		시설물유지비	소각시설 소모품 구입	2,264,000

○ 2014년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
8월	19,919,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
		약품비	요소수	2,750,000	
			청관제	475,000	
			탈산제	792,000	
		시설물유지비	온도전송기 수리	748,000	
			가압펌프장 펌프 수리	2,937,000	
			컴프레셔 소모품 교체	2,783,000	
			폐열보일러 계속사용검사	147,300	
			바닥재 운반	1,797,000	
		소각시설 소모품 구입	2,945,700		
9월	7,589,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		시설물유지비	제어실 모니터 구입	310,000	
			바닥재 운반	690,000	
		소각시설 소모품 구입	2,678,000		
10월	19,767,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
		시설물유지비	보일러 수관 보수	4,000,000	
			소각비산재 처리	1,797,000	
			작업환경 측정	700,000	
			TMS 소모품 구입	3,333,000	
			바닥재 운반	1,215,000	
		소각시설 소모품 구입	1,510,000		
11월	19,587,450	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
		시설물유지비	안전용기 및 호이스트 안전검사	251,900	
			바닥재 운반	1,246,000	
			반입장 크레인 소모품 교체	4,048,550	
			보일러 세정 및 개방검사	2,700,000	
			소각시설 소모품 구입	2,530,000	
			소각시설 점검구 교체	2,000,000	
		소각시설 스택 청소	2,900,000		
12월	20,482,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			요소수	2,750,000	
			정제염	400,000	
		시설물유지비	다이옥신 검사	4,400,000	
			로터리밸브 감속기 구입	440,000	
			바닥재 운반	791,000	
		소각시설 소모품 구입	4,489,000		

○ 2015년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
1월	28,283,300	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		시설물유지비	전처리 파쇄기 보수	4,900,000	
			컴프레셔 소모품 교체	3,751,000	
			컴프레셔 밸브 교체	500,000	
			압력용기 안전검사	72,600	
			TMS junction 박스 교체	825,000	
			소각비산재 처리	1,506,000	
			소각재배출기 감속기 구매	3,520,000	
			소각로 크레인 와이어 및 경광등 구입	689,700	
			바닥재 운반	1,611,000	
			소각시설 소모품 구입	4,386,000	
소각시설 셔터 교체	1,770,000				
2월	18,800,600	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			탈산제	1,320,000	
			청관제	792,000	
			시설물유지비	전처리 파쇄기 유압펌프 교체	3,410,000
반입장 크레인 부품 구입	1,062,600				
바닥재 운반	1,195,000				
소각시설 소모품 구입	3,039,000				
온도전송기 수리	561,000				
3월	10,749,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS위탁관리	1,381,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		시설물유지비	소각시설 1층 화장실 개보수	3,179,000	
			바닥재 운반	1,452,000	
소각시설 소모품 구입	1,998,000				
4월	29,826,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS위탁관리	1,382,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		시설물유지비	소각시설 환경개선	3,770,000	
			하부게이트 자재구입	4,868,000	
			반입장 크레인 소모품 구입	4,920,000	
			TMS 자재구입	4,400,000	
			소각비산재 처리	1,864,000	
바닥재 운반	851,000				
소각시설 소모품 구입	4,400,000				

○ 2015년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고		
	합 계	세 부 내 역				
		구 분	지출항목		금 액	
5월	20,027,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000		
			TMS위탁관리	1,381,000		
			안전관리 기술지도	209,000		
		약품비	활성탄	3,300,000		
			탈산재	1,320,000		
			청관제	792,000		
		시설물유지비	바닥재 운반	1,354,000		
			소각시설 소모품 구입	4,400,000		
			컴프레셔 보링 및 소모품 교체	4,741,000		
6월	35,839,300	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,897,000		
			TMS위탁관리	1,382,000		
			안전관리 기술지도	209,000		
		시설물유지비	약품비	요소수	2,750,000	
			소방펌프 보수	4,070,000		
			반입장 파쇄기 보수	693,000		
			로터리 밸브 교체	4,970,000		
			TMS 자재구입	3,740,000		
			바닥재 운반	1,556,000		
			소각시설 소모품 구입	4,400,000		
			소방시설 정밀점검	660,000		
			소방시설 보수	1,320,000		
			바닥재 배출기 보수	3,300,000		
			소각 비산재 처리	1,312,300		
			출입문 확장	3,580,000		
7월	50,348,000	검사대행료	대기자가측정(주1회)	1,930,000		
			TMS위탁관리	1,381,000		
			안전관리 기술지도	209,000		
		시설물유지비	컴프레셔 제습기 교체	8,800,000		
			컴프레셔 헤드 수리	2,742,000		
			TMS 냉온풍기 교체	2,323,000		
			게이트 파워팩 구입	3,894,000		
			복수기 냉각팬 교체	9,900,000		
			TMS 쿨러 교체	3,850,000		
			TMS 데이터로거 파워 교체	616,000		
			반입장 환풍기 설치	4,950,000		
			대차 구매건	4,840,000		
바닥재 운반	513,000					
소각시설 소모품 구입	4,400,000					



○ 2015년도 변동비 세부내역

(단위: 원)

	변 동 비			비 고	
	합 계	세 부 내 역			
		구 분	지출항목		금 액
8월	26,160,350	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS 위탁관리	1,382,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			탈산재	1,320,000	
			청관제	792,000	
		시설물유지비	반입장 크레인 예비품 구입	3,985,000	
			바닥재 운반	1,129,000	
			TMS 소모품 교체	1,700,000	
			소각시설 소모품 구입	4,401,350	
			온도 전송기	462,000	
			가압장 프로그램 연결	4,950,000	
9월	22,092,400	검사대행료	대기자가측정(주1회)	2,530,000	
			TMS 위탁관리	1,381,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		시설물유지비	컴프레셔 소모품 및 냉각팬 교체	3,608,000	
			모터 및 펌프 보수	1,265,000	
			소각비산재 처리	1,313,400	
			바닥재 운반	1,143,000	
			소각시설 소모품 구입	4,400,000	
파쇄기 롤러 및 에어노즐 구입	3,960,000				
냉동장치 구입	2,283,000				
10월	24,429,200	검사대행료	대기자가측정(주1회)	3,162,000	
			TMS 위탁관리	1,382,000	
			안전관리 기술지도	209,000	
		약품비	활성탄	3,300,000	
			요소수	2,750,000	
		시설물유지비	보일러 수위계 보수	2,200,000	
			모터 및 펌프 보수	550,000	
			TMS 설비보수	4,840,000	
			바닥재 운반	1,055,000	
			소각시설 소모품 구입	3,846,000	
소각비산재 처리	1,135,200				