

붙임 2. 방지사설 종류·시설 용량별 보조금 지원액

(단위: 만원)

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액			
			계	국비	지방비	
여과집진시설	100m ³ /분	3,300	2,970	1,650	1,320	
	200m ³ /분	4,700	4,230	2,350	1,880	
	300m ³ /분	6,300	5,670	3,150	2,520	
	400m ³ /분	7,500	6,750	3,750	3,000	
	500m ³ /분	8,000	7,200	4,000	3,200	
원심력집진시설	100m ³ /분	1,200	1,080	600	480	
	200m ³ /분	2,300	2,070	1,150	920	
	300m ³ /분	3,000	2,700	1,500	1,200	
	400m ³ /분	3,800	3,420	1,900	1,520	
	500m ³ /분	4,100	3,690	2,050	1,640	
흡수에 의한 시설	먼 지 용	100m ³ /분	3,500	3,150	1,750	1,400
		200m ³ /분	4,600	4,140	2,300	1,840
		300m ³ /분	6,100	5,490	3,050	2,440
		400m ³ /분	7,400	6,660	3,700	2,960
		500m ³ /분	8,400	7,560	4,200	3,360
	가 스 용	100m ³ /분	3,800	3,420	1,900	1,520
		200m ³ /분	5,000	4,500	2,500	2,000
		300m ³ /분	6,700	6,030	3,350	2,680
		400m ³ /분	7,900	7,110	3,950	3,160
		500m ³ /분	9,000	8,100	4,500	3,600
흡착에 의한 시설	100m ³ /분	1,600	1,440	800	640	
	200m ³ /분	2,900	2,610	1,450	1,160	
	300m ³ /분	3,500	3,150	1,750	1,400	
	400m ³ /분	4,400	3,960	2,200	1,760	
	500m ³ /분	5,000	4,500	2,500	2,000	
RTO (축열식소각로)	100m ³ /분	14,500	13,050	7,250	5,800	
	200m ³ /분	20,200	18,180	10,100	8,080	
	300m ³ /분	31,600	28,440	15,800	12,640	
	400m ³ /분	35,700	32,130	17,850	14,280	
	500m ³ /분	38,300	34,470	19,150	15,320	
RCO (축열촉매연소 장치)	100m ³ /분	21,600	19,440	10,800	8,640	
	200m ³ /분	31,700	28,530	15,850	12,680	
	300m ³ /분	48,000	43,200	24,000	19,200	
	400m ³ /분	55,200	49,680	27,600	22,080	
	500m ³ /분	61,800	55,620	30,900	24,720	
SCR (선택적 촉매환원법)	100m ³ /분	24,300	21,870	12,150	9,720	
	200m ³ /분	28,600	25,740	14,300	11,440	
	300m ³ /분	33,200	29,880	16,600	13,280	
	400m ³ /분	37,200	33,480	18,600	14,880	
	500m ³ /분	40,700	36,630	20,350	16,280	

구 분	시설용량	방지시설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
전기집진시설	100m³/분	19,100	17,190	9,550	7,640
	200m³/분	28,300	25,470	14,150	11,320
	300m³/분	39,900	35,910	19,950	15,960
	400m³/분	49,500	44,550	24,750	19,800
	500m³/분	60,500	54,450	30,250	24,200
응축에 의한 시설 (수냉식)	100m³/분	6,000	5,400	3,000	2,400
	200m³/분	8,900	8,010	4,450	3,560
	300m³/분	11,500	10,350	5,750	4,600
	400m³/분	14,100	12,690	7,050	5,640
	500m³/분	15,900	14,310	7,950	6,360
기타시설	100m³/분	2,697	2,427	1,349	1,079
	200m³/분	3,928	3,535	1,964	1,571
	300m³/분	4,787	4,308	2,394	1,915
	400m³/분	6,239	5,615	3,120	2,496
	500m³/분	7,568	6,811	3,784	3,027

(단위: 천원)

구 분	시설용량	방지시설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
연소조절에 의한 시설 (저녹스버너 등)	0.1톤이상 0.3톤미만	2,859	2,572	1,429	1,143
	0.3톤이상 0.5톤미만	5,058	4,552	2,529	2,023
	0.5톤이상 0.7톤미만	6,488	5,839	3,244	2,595
	0.7톤이상 1톤미만	7,477	6,728	3,738	2,990
	1톤이상 2톤미만	7,535	6,781	3,767	3,014
	2톤이상 3톤미만	9,582	8,623	4,791	3,832
	3톤이상 4톤미만	11,789	10,609	5,894	4,715
	4톤이상 5톤미만	14,416	12,974	7,208	5,766
	5톤이상 6톤미만	15,253	13,727	7,626	6,101
	6톤이상 7톤미만	16,818	15,136	8,409	6,727
	7톤이상 8톤미만	18,077	16,268	9,038	7,230
	8톤이상 10톤미만	20,032	18,028	10,016	8,012
10톤이상	21,658	19,492	10,829	8,663	

- 주1) 보조금 지원 금액은 부가가치세를 제외한 금액이며 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없음
주2) 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 충당하여야 함
주3) 보일러 용량 1톤은 619,000kcal로 산정하고 냉온수기의 용량 1RT는 3,320kcal, 1usRT는 3,024kcal로 환산하여 상기 기준을 적용

- 주4) 기타시설은 단가표에 제시된 방지시설 외 중력집진시설, 산화환원에 의한 시설 등 「대기환경보전법 시행규칙」 별표4에 규정된 시설임
- 주5) RT0 등의 방지시설 전단에 설치하는 농축기는 새로운 오염물질이 발생하지 않으면서 방지시설의 효율을 향상시킬 수 있는 경우, 설비를 보조금 지원 한도 외에서 추가 지원이 가능하며, RT0 본체에 대한 지원 금액은 농축 후 용량 기준으로 산정
- 주6) 방지시설 단가는 단가표에 제시된 **보조금 지원액** 이하로 하되, 미세먼지 저감(원인물질 포함) 신기술 적용, 시설 사양, 후드·덕트 교체, 현장 여건, **주5)에 따른 농축기 설치** 등으로 단가가 상승하는 경우, 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위 내에서 조정 가능
- 주7) 흡수에 의한 시설(먼지용)의 경우 총진물을 포함 시설에 대하여 적용

□ (보조금 산정) 방지시설 종류 및 시설용량별 방지시설 설치비, 보조금이 산정되지 않은 사항은 평균값 등을 사용하여 산정 및 보조금 지원

< 산정 예시 >

- ◇ 여과집진기 300㎥/분 초과, 400㎥/분 미만 방지시설 설치비는 300㎥/분(6,028만원)과 400㎥/분(7,593만원) 설치비를 이용하여 산정
 - 시설용량 350㎥/분 설치비* : 6,028만원 + 782.5만원 = 6,811만원
 - * 300㎥/분 설치비 + 10㎥/분(7,593 - 6,028) / 10) 당 설치비 × 5 = 782.5만원
 - 시설용량 360㎥/분 설치비* : 6,028만원 + 939만원 = 6,967만원
 - * 300㎥/분 설치비 + 10㎥/분(7,593 - 6,028) / 10) 당 설치비 × 6 = 939만원
- ◇ 여과집진기 500㎥/분 초과 방지시설 설치비는 500㎥/분 방지시설 설치비를 이용하여 산정
 - 시설용량 600㎥/분 설치비* : 8,690만원 + 1,738만원 = 10,428만원
 - * 시설용량 500㎥/분의 설치비(8,690만원)에서 100㎥/분 당 설치비(8,690만원 × 100/500=1,738만원)를 산정하여 합산
 - 시설용량 650㎥/분 설치비* : 8,690만원 + 2,607만원 = 11,297만원
 - * 시설용량 500㎥/분의 설치비(8,690만원)에서 150㎥/분 당 설치비(8,690만원 × 150/500 = 2,607만원)를 산정하여 합산