건설폐기물 수집운반비(2022.06.01적용)

※ 매립지 반입료, 중간처리비 및 부가가치세 제외

구 분			30km	35km	40km	50km	60km	비고	
건 설 폐 재 류	24 <mark>톤</mark> 덤프 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	폐콘크리트, 폐아스팔트 콘트리트, 폐벽돌, 폐블록, 폐기와, 건설폐토석
			운반비	15,990	17,870	19,670	23,380	27,020	
			계	19,510	21,390	23,190	26,900	30,540	
	15톤 덤프 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	
			운반비	18,600	20,930	23,330	28,150	32,800	
			계	22,120	24,450	26,850	31,670	36,320	
	4.5톤 덤프 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	
			운반비	32,160	36,720	41,340	51,030	60,680	
			계	35,680	40,240	44,860	54,550	64,200	
혼 합 건 설 폐 기 물	24톤 암 <u>롷</u> 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810	혼합건설폐기물 (매립지반입대상 폐기물 포함)
			운반비	56,690	60,510	64,270	72,400	79,820	
			계	62,500	66,320	70,080	78,210	85,630	
	16톤 암롤 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810	
			운반비	68,760	73,790	80,020	90,530	102,300	
			계	74,570	79,600	85,830	96,340	108,110	

- 주) 1. 본 수집운반단가는 "국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령" 제9조 및 같은 법 시행규칙 제6조 "지방자치단체를 당 사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙" 제6조, 기획재정부 계약예규 제577호(2021.12.1)"예정가격 작성기준", 행정안전부예 규 제197호 (2022.1.7)"지방자치단체 입찰 및 계약집행기준" 등 예정가격 산출기준 관련 법령에 의거 산출되었음.
 - 2. 동 처리단가는 "건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률" 제15조의 규정에 따라 발주하는 건설폐기물처리용역의 예정 가격으로 적용할 수 있으며, 경유가, 노임, 원부자재, 수리수선비, 소모품비 등의 시중조사단가 기준과 2022년 표준품 셈을 반영하여 원가계산한 결과임.
 - 3. 상기 단가는 이윤, 일반관리비가 포함되어 있으며, 추가 수집운반비, 매립지반입료, 중간처리비 및 부가가치세는 제외 된 금액임
 - 4. 건설폐재류의 경우 적재 비중은 흐트러진상태로서 1.6 톤/m², 혼합건설폐기물의 경우 적재 비중은 0.63톤/m²을 기준으로 하였음.
 - 5. 건설폐기물 운반차량은 24톤 덤프트럭(적재 용량 15.03㎡), 15톤 덤프트럭(적재 용량 9.39㎡), 4.5톤 덤프트럭(적재 용량 2.82㎡)을 기준으로 하였으며, 혼합건설폐기물 운반차량은 24톤 암롤트럭(적재함 용량 30㎡), 16톤 암롤트럭(적재함 용량 20㎡)을 기준으로 산출하였음.
 - 6. 거리는 편도 거리를 기준으로 왕복 비용으로 계산하였음.
 - 7. 혼합건설폐기물의 매립지반입료 산출은 중량기준일 경우에는 수집운반비(톤)+반입료전액(톤), 부피기준일 경우에는 수집운반비(m')+[반입료전액(톤)×비중(0.63톤/m')]
 - 8. 상기 단가는 성상의 형태(분리된 상태), 지역에 따라 단가가 변동될 수 있으며, 30km이하는 30km 금액을 기본으로 함.
 - 9. 운반거리가 60km를 초과하거나 적용거리 중간에 있을 경우 적용단가는 직선보간법에의하여 산정함. (60km를 초과하는 경우 50km와 60km 사이의 금액을 km당으로 환산한금액을 초과거리에 곱하여 가산함) 예시) 건설폐재류(24톤 덤프) 60km이상 km당 단가: [27,020(60km운반비)-23,380(50km운반비)]÷10km = 364원 -> 70km 중간처리대상폐기물의 운반비는 27,020원(60km운반비)+(364원 × 10km) = 30,660원