

내역서총괄표

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
◎	건설폐기물 처리비				47,058,000			47,058,000	
1.	폐기물 처리 및 운반				42,780,000			42,780,000	
2	부가가치세		10	%	4,278,000			4,278,000	

내역서

[illegible]

일위대가총괄표

호 표	품 명	규 격	단위	합 계	노 무 비	재 료 비	경 비	비 고
제1호표	폐기물처리비	폐 콘크리트	Ton	28,516	-	-	28,516	
제2호표	폐기물운반비	30km, 덤프 15톤	Ton	18,600	-	-	18,600	

일위대가

[illegible]

자재단가

No	품명	규격	단위	가격정보		물가자료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비고	구분	적용방법	적용일자
				단가	page	단가	page	단가	page	단가	page	단가	page	단가	page					
1	폐기물처리비	페콘크리트	Ton			28,516	하151			28,516	1-473					28,516	VAT제외	일반	최저단가	2024-01-01
2	폐기물운반비	30km, 덤프 15톤	Ton			18,600	하150									18,600	VAT제외	일반	최저단가	2024-04-01

기획재정부등록 / 전문거래소사·원격예산용역기관 발행

綜合物價情報[®]

종합물가정보

■ 공업·농림·주요·건축·에너지·유통·기계·화학·전자·정보통신·수출입

11
2024 8월 4주

한국물가정보

Be Green.
Be Wilo.

wilo



기후, 환경 그리고 미래.

안전경제이며 미래가 담긴
친환경표의 가치를 실현으로
기후 위기여 대응하겠습니다.



한국물가정보

참고 1. 건설폐기물 배출지별 중간처리단가

① 도로, 교량, 용역 철거공사

(사)한국건설자원협회 제공 (단위:원/톤, 부가세 별도)

배출지	품명	처용범위	단위	적용단가
도로, 교량 용역 철거공사	레콘크리트	도로 구조물 해체시 발생하는 이물질이 없는 순수한 레콘크리트	Ton	28,516
	페아스팔트콘크리트	포장도로에서 발생하는 이물질이 없는 순수한 페아스팔트콘크리트	Ton	30,488

② 재건축·재개발 공사

(사)한국건설자원협회 제공 (단위:원/톤, 부가세 별도)

배출지	품명	처용범위	단위	적용단가
재건축·재개발 공사 (주택·아파트 등 철거·해체 공사)	건설폐기물	가연성폐기물이 제거된 상태에서 레콘크리트, 페아스콘이 일부 포함되어 있고, 벽체등, 폐기물, 폐도시 등 재사용이 가능한 비금속물질이 각각 또는 혼합배출된 상태	Ton	47,205
	건설토사	건설공사, 철거공사, 지하구조물공사 등 건설공사 과정에서 발생하거나 건설폐기물을 중간처리하는 과정 또는 건설공사장 세척(洗刷)시설에서 발생하는 무기성토사로서 함수율 85%이내로 건조되어 운반 및 처리 가능한 상태	Ton	59,352
	혼합건설폐기물	건설폐기물에 가연성 건설폐기물이 중량 기준 5% 이하 혼합된 것	Ton	68,359

③ 기타 혼합건설폐기물

(사)한국건설자원협회 제공 (단위:원/톤, 부가세 별도)

배출지	품명	처용범위	단위	적용단가
재건축·재개발 공사 (주택·아파트 등 철거·해체 공사)	혼합건설폐기물	물연성 건설폐기물(물연성, 가연성, 페트병류·페일넬)을 제외한 건설폐기물이 함유량이 중량기준으로 5% 이하 혼합된 경우	Ton	166,426
		그 밖의 건설폐기물(페트병류·페일넬) 등에 가연성 건설폐기물이 중량기준으로 5% 이하 혼합된 경우 ※ 폐설투차워치넬은 주연, 내연성 재료 또는 폐단열재 등으로 구성되어 있어 기존 폐관과 처리방법 및 단가 등이 상이하므로 해당 단가 적용불가(폐설투차워치넬 처리단가는 별도로 산정하여 적용 필요)	Ton	170,497

- 해설
- ① 중 처리단가는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제6조, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제6조, 「국립재정부 계약예규 제653호(2023.6.16.) “예정가격작성기준”, 행정안전부 예규 제252호(2023.6.29.) “지방자치단체 입찰 및 계약집행기준” 등 예정가격 산출기준 관련 법령에 의거 산출함
 - ② 중 처리단가는 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제15조의 규정에 따라 발주하는 건설폐기물처리유역의 예정가격으로 적용할 수 있으며, 경유자, 노일, 원주자재, 수리수선비, 소모품료 등의 기준과 2023년 건설공사 표준물량을 반영하여 원가계산한 결과임
 - ③ 중 처리단가에는 이음, 일반관리비, 중간처리 후 발생하는 2차 폐기물(최종처리대상 폐기물)의 처리비·폐기물처리분담금 및 운반비가 포함되어 있으며, 수집운반비 및 부가치세는 포함되지 않음
 - ④ 처리대상폐기물의 규격이 80×80cm 이상으로서 별도의 소할작업이 필요한 경우에는 「건설공사 표준물량」(공보부문18-2-15 대별브레이커 등) 등을 참고하여 소할공의 별도 계산이 필요함
 - ⑤ 중 처리단가를 기준으로 예정가격 산출 시 건설현장(배출현장)에서의 분리·선별비용을 처리비에 포함하여서는 안 되며, 페아스팔트콘크리트 처리비용은 순합아스팔트콘크리트 생산단가가 아님
 - ⑥ 가연성 폐기물이 혼합되어 있음에도 이를 “레콘크리트” 또는 “건설폐기물” 등으로 집계하여서는 안 되며, 중 처리단가는 폐기물 발생 상황, 지역, 발생물량 등에 따라 변동될 수 있고, 3차 파쇄사슬을 기준으로 산정되나, 단가를 예외적용 할 경우 그 산출단가 및 관련 서류 등을 미적하여야 함
 - ⑦ 중 처리단가는 건설폐기물의 중간처리과정에서 발생하는 수환물체의 판매 수익을 차감한 단가임 (2024.1.1.부터 적용)

■ 건설폐기물 폐기처리단가

(한국재활용업협회 제1661-7082)

한국재활용업협회 제공 (단위:원/㎡, 부가세 별도)

분류	분류번호	종류	세부설명	단위	적용단가
가연성	40-02-06 (51-20-99)	폐목재	계주집, 가설재, 나무장물, 가구 등	㎡	50,000
	40-02-07 (51-03-01)	폐합성수지	장판, 스티폼, 비닐 시멘트 포대 등	㎡	120,000
가연성·물연성 혼합	40-04-12 (51-33-00)	폐관넬	드라이비트(콘크리트관넬), 그라스올, 우레탄, 예탈, 목재 또는 금속재로 압착된 펠드워치넬 포함	㎡	150,000

- 해설
- ① 상기 폐기처리비용은 부가세 별도임
 - ② 중 처리단가는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제6조, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제6조, 「국립재정부 계약예규 제653호(2023.6.16.) “예정가격작성기준”, 행정안전부 예규 제252호(2023.6.29.) “지방자치단체 입찰 및 계약집행기준” 등 예정가격 산출기준 관련 법령에 의거 산출함
 - ③ 중 처리단가에는 이음, 일반관리비, 중간처리 후 발생하는 2차 폐기물(최종처리대상 폐기물)의 처리비·폐기물처리분담금이 포함되어 있으며, 수집운반 및 파쇄비용은 포함되지 않음
 - ④ 중 처리단가는 폐기물의 발생지역, 상황, 발생물량 등에 따라 변동될 수 있음
 - ⑤ 중 처리단가는 건설폐기물의 중간처리과정에서 발생하는 유가금속의 판매수익을 차감한 단가임

KBIZ 중소기업증앙회 한국재활용업협회
“환경부장관 제8호 설립인가조함”

KIBO
한국재활용업협회

MAIN Biz
한국재활용업협회

정부지정지 1호

월간 물가자료[®]

기획재정부 허가 전문가가격조사·원가조사용역기관 발행



납품대금 연동제 원가확인·컨설팅 전문기관



2024 No. 589

01

대한민국물기협회

02)799-0700

www.kprc.or.kr

Be Green. Be Wilo.

wilo



기후, 환경 그리고 미래

친환경적이며 미래지향적인
윌로펌프의 워터솔루션으로
기후위기에 대응하겠습니다.



■ 건설폐기물 배출지별 중간처리단가

[자료제공 : 한국건설자원협회]

1. 도로, 교량, 옹벽 철거공사

(단위 : 원/톤)

배 출 지	품 명	적 용 범 위	적용단가
도로, 교량 옹벽 철거공사	폐콘크리트	토목 구조물 해체시 발생하는 이물질이 없는 순수한 폐콘크리트	28,516
	폐아스팔트콘크리트	포장도로에서 발생하는 이물질이 없는 순수한 폐아스팔트콘크리트	30,488

2. 재건축·재개발 공사

(단위 : 원/톤)

배 출 지	품 명	적 용 범 위	적용단가
재건축·재개발 공사 (주택·아파트 등 철거·해체 공사)	건설폐기물	가연성폐기물이 제거된 상태에서 폐콘크리트, 폐아스콘이 일부 포함되어 있고, 폐벽돌, 폐기와, 폐토사 등 재활용이 가능한 비금속광물질이 각각 또는 혼합배출된 상태	47,205
	건설오니	준설공사, 굴착공사, 지하구조물공사 등 건설공사 과정에서 발생하거나 건설폐기물을 중간처리하는 과정 또는 건설공사장 세운(洗輪)시설에서 발생하는 무기성오니로서 함수를 85%이내로 건조되어 운반 및 처리 가능한 상태	59,352
	혼합건설폐기물	건설폐기물에 가연성 건설폐기물이 중량 기준 5% 이하 혼합된 것	68,359

3. 기타 혼합건설폐기물

(단위 : 원/톤)

배 출 지	품 명	적 용 범 위	적용단가
재건축·재개발 공사 (주택·아파트 등 철거·해체 공사)	혼합건설폐기물	불연성 폐기물(폐유리, 폐타일, 폐자기 등)에 가연성 건설폐기물의 함유량이 중량 기준으로 5% 이하 혼합된 경우	166,426
		그 밖의 건설폐기물(폐보트류·폐판넬 등)에 가연성 건설폐기물이 중량기준으로 5% 이하 혼합된 경우 ※ 폐센드위치판넬은 주로 난연성 재료 또는 폐단열재 등으로 구성되어 있어 기존 폐판넬과 처리방법 및 단가 등이 상이하므로 해당 단가 적용불가(폐센드위치판넬 처리단가는 별도로 산정하여 적용 필요)	170,497

[예시]

- ① 동 처리단가는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제9조 및 같은 법 시행규칙 제6조, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제6조, 기획재정부 계약예규 제653호(2023.6.16) '예정가격작성기준', 행정안전부 예규 제252호(2023.6.29) '지방자치단체 입찰 및 계약집행기준' 등 예정가격 산출기준 관련 법령에 의거 산출됨
- ② 동 처리단가는 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제15조의 규정에 따라 발주하는 건설폐기물처리용역의 예정가격으로 적용할 수 있으며, 경유가, 노임, 원부자재, 수리수선비, 소모품료 등의 기준과 2023년 건설공사 표준물량을 반영하여 원가계산한 결과임
- ③ 동 처리단가는 이윤, 일반관리비, 중간처리 후 발생하는 2차 폐기물(최종처리대상 폐기물)의 처리비·폐기물처분부담금 및 운반비가 포함되었으며, 수질은 반비 및 부가가치세는 포함되지 않음
- ④ 처리대상폐기물의 규격이 80×80㎝ 이상으로서 별도의 소할작업이 필요한 경우에는 '건설공사 표준물량' 「공통부준B-2-15 대형브레이커」 품 등을 참고하여 소할품의 별도 계상이 필요함
- ⑤ 동 처리단가를 기준으로 예정가격 산출 시 건설현장(배출현장)에서의 분리·선별비용을 처리비에 포함하여서는 안 되며, 폐아스팔트콘크리트 처리비용은 순환아스팔트콘크리트 생산단가가 아님
- ⑥ 가연성 폐기물이 혼합되어 있더라도 이를 '폐콘크리트' 또는 '건설폐기물' 등으로 설계하여서는 안 되며, 동 처리단가는 폐기물 발생 성상, 지역, 발생물량 등에 따라 변동될 수 있고, 3차 파쇄시설을 기준으로 산정됨(다만, 단가를 예외적용 할 경우 그 산출근거 및 관련 서류 등을 비치하여야 함)
- ⑦ 동 처리단가는 건설폐기물의 중간처리과정에서 생산되는 순환공재의 판매 수익을 차감한 단가임(2024.1.1부터 적용)

본 처리단가는 건설폐기물의 처리 등에 관한 업무처리지침(환경부 예규 제659호, '19.8.19) 중 예정가격 결정과 관련하여 한국건설자원협회에서 기획재정부에 등록된 원가계산기관을 통해 산출한 최단연도 건설폐기물 처리단가임[관련규정 : III. 건설폐기물처리용역의 발주 및 위·수탁 계약 등 - 1. 건설폐기물 처리용역의 발주 - 가. 적정처리비(예정가격) 산정 - 2호]

물가 e-book의 기쁨이 됩니다.

월간 물가자료

사용해 보셨나요?
물가 e-book

- 동등한 정보로 경쟁력 확보를 위한 필수자료
- 동·서·남·북 각 지역별 물가 동향의 월간 e-book으로 편리하게 보실 수 있습니다
- 최신자료와 분석자료 e-book까지 무료 검색과 다운로드 가능합니다
- 모바일 앱도 제공하여 언제 어디서든 편리하게 보실 수 있습니다

한국건설자원협회

자원절약 · 환경보호

한국건설자원협회

<http://www.koras.org>

서울시 서초구 바우로로 27길, 2, 일동제약B/D 3층

전화 : (02)3476-7787(代)

팩스 : (02)3476-8464

■ 건설폐기물 수집·운반비(2022.06.01 적용)

[자료제공 : (사)한국건설폐기물수집운반협회]

※ 매립지 반입료, 중간처리비 및 부가가치세 제외

구			본	30km	35km	40km	50km	60km	비 고
건설폐기물	24톤 덤프 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	3,520	3,520	3,520	3,520	3,520	페르콘리트, 페아스칼트 콘트리트, 폐벽돌, 폐블록, 폐기와, 건설폐트석
			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	
혼합건설폐기물	24톤 암물 트럭	중량 기준 (1ton)	상차비	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810	혼합건설폐기물 (매립지반입대상폐기물 포함)
			운반비	56,690	60,510	64,270	72,400	79,820	
			계	62,500	66,320	70,080	78,210	85,630	
	16톤 암물 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 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙" 제6조, 기획재정부 계약예규 제577호(2021.12.1)'예정가격 작성기준', 행정안전부예규 제197호 (2022.1.7)'지방자치단체 입찰 및 계약집행 기준' 등 예정가격 산출기준 관련 법령에 의거 산출되었음.
2. 동 처리단가는 "건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률" 제15조의 규정에 따라 발주하는 건설폐기물처리용역의 예정가격으로 적용할 수 있으며, 경유가, 노임, 원부자재, 수리수선비, 소모품비 등의 시중조사단가 기준과 2022년 표준물가를 반영하여 원가계산한 결과임.
3. 상기 단가는 이윤, 일반관리비가 포함되어 있으며, 추가 수집운반비, 매립지반입료, 중간처리비 및 부가가치세는 제외된 금액임.
4. 건설폐기물의 경우 적재 비중은 호트러진상테로서 1.6 톤/㎡, 혼합건설폐기물의 경우 적재 비중은 0.63톤/㎡을 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 암물트럭(적재용 용량 30㎡), 16톤 암물트럭(적재용 용량 20㎡)을 기준으로 산출하였음.
6. 거리는 변도 거리를 기준으로 왕복 비용으로 계산하였음.
7. 혼합건설폐기물의 매립지반입료 산출은 중량기준일 경우에는 수집운반비(톤)+반입료전액(톤), 부피기준일 경우에는 수집운반비(㎥)+[반입료전액(톤)× 비중(0.63톤/㎥)]
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) 건설폐기물(24톤 덤프) 60km이상 km당 단가 : (27,020(60km운반비)-23,380(50km운반비))÷10km = 364원
→ 70km 중간처리대상폐기물의 운반비는 27,020원(60km운반비)+(364원 × 10km) = 30,660원

제조원가조사/공사원가조사/계약금액의 조정/학술연구용역 원가조사/기타 용역의 원가조사

원 가 조 사 용 역

관공서, 정부투자기관, 국내 대규모 건설업체, 금융기관, 교육기관 등 많은 관련업체로부터 원가조사용역 전문기관으로서 우수성과 신뢰도를 인정받고 있습니다.

한국물가협회 원가조사부

원가조사용역 문의 : Tel.(02)799-0810