



“창조하는 기술인 · 생각하는 지식인 · 화합하는 동명인”

회사 동명기술공단사 종합건축사무소

수신자 **서울특별시 도시기반시설본부장**

(참조)

선결			지시	
접	일자		결	
수	시간		재·공	
	번호		람	
처	리	과		
담	당	자		

제 목 **건설폐기물 처리용역 발주설계서(7차) 검토보고**

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 『강남순환도시고속도로 8공구 건설공사 건설폐기물처리용역』 과 관련하여 (주)동보이엔시 대표이사 김지환으로부터 2018년도 발주설계서(7차)가 제출되어 붙임과 같이 검토보고 하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

- 붙 임 : 1. 감리검토의견서 1부.
 2. 발주 설계서(7차) 1부.
 3. 시공사 공문 사본 1부.끝.

경기도 화성시 노작로 4길 8(반송동, 4층)
(주)동명기술공단종합건축사사무소 대표이사 신원수



수신처 : 서울특별시 도시기반시설본부

담당 : 이사 송승범

책임기술자 : 이 기 수

협조 :

시행 : 동기공 2017-5749 (2017. 12. 28)

접수: - (2017 . .)

주소 : (06771) 서울시 서초구 양재대로 187 / <http://www.dmec.co.kr>

전화 : 02-529-5136 전송 02-529-5137 / 180073@dmec.co.kr

검 토 의 견 서

공사명	강남순환도시고속도로8공구건설공사	보고일자	2017. 12.
제 목	건설폐기물 처리용역 발주설계서 검토	작성자	송 승 법
관련문서	영업20171228-01호(2017. 12. 28)	확인자	이 기 수

□ 검토목적

- 강남순환 도시고속도로8공구 건설공사 폐기물처리용역 7차공사 발주 설계서의 적정성을 검토코자 함.

□ 폐기물 처리량 및 용역비 현황

구 분	예 산 (천원)	수 량(ton)			비 고
		페아스콘	페콘크리트	계	
총 괄	1,954,700	88,979	45,182	134,161	
1차(기 준공)	129,000	7,700	2,000	9,700	
2차(기 준공)	100,000	2,516	4,500	7,016	
3차(기 준공)	90,000	3,851	2,194	6,045	
4차(기 준공)	187,065	6,170	6,577	12,747	
5차(기 준공)	386,084	9,543	16,757	26,300	
6차(기 준공)	297,787	13,357	6,918	20,275	2017년
7차(금 회)	220,160	12,000	3,000	15,000	2018년
장 래	544,604	33,842	3,236	37,078	

1. 용역개요

- 계약자 : (주)동보이앤시

단위: 원

구 분	용역금액	용 역 기 간	비 고
전 체	1,954,700,000	2004.04.20.~2018.07.31	
7 차(금 회)	220,160,000	2018.01.01.~2018.07.31	

2. 6차 용역비 현황

공 종		단 위	단 가	수 량	공 사 비	비 고
1. 폐기물운반	폐기물운반	m ³	9,761	6,382	62,294,702	
	일반관리비				3,114,735	
	이 운				6,536,018	
	소 계				71,945,455	
2. 폐기물 처리	아스콘	ton	5,774	12,000	69,288,000	
	콘크리트	ton	5,774	3,000	17,322,000	
	소 계	-			86,610,000	
3. 물가변동					41,590,000	
4. 공급가액					200,145,455	
5. 부가가치세					20,014,545	
총 용역비					220,160,000	

□ 검 토 결 과

- 강남순환도시고속도로(8공구) 건설공사 폐기물 처리용역(폐아스콘, 폐콘크리트)(7차)는 현재시공중인 매현지하차도 및 염곡동서지하차도 폐기물 처리수량으로 2018년도 예산금액으로 반영함이 타당할 것으로 사료됨.

2017. 12. .

강남순환 도시고속도로 8공구 건설공사 책임기술자 이 기 수



[주] 동 보 이 앤 시

12147/ 경기도 남양주시 호평로 57-2 대용빌딩 202/ 전화 (031)591-0012 팩스 (031)592-0019

문서번호 : 영업 20171228 - 01호

일자 : 2017. 12. 28

수신 : 서울시 도시기반시설본부장

참조 :

제목 : 강남순환도시고속도로(8공구)건설공사폐기물처리용역(7차) 발주내역서제출

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 귀 본부와 계약체결하여 시행중인 "강남순환도시고속도로(8공구)건설공사 폐기물처리용역(7차분)"에 대하여 첨부와 같이 발주내역서를 제출하오니 검토 후 조치하여 주시기 바랍니다.

첨부 : 1. 내역서 1부.

(주) 동보이앤시 대표이사 김지



부장	팀장	심사자	설계자	설계	2016년 12월 일	결재
				심사	2016년 12월 일	월 일

내역서(7차)

용역명 : 강남순환도시고속도로(8공구)건설공사 폐기물처리용역(7차)

구분	용역비	비고
총용역비	220,160,000	
공급가액	200,145,455	
부가가치세	20,014,545	

○ 공사 개요

- 아스콘 : 12,000 톤
- 콘크리트 : 3,000 톤
- 소 계 : 15,000 톤

총괄내역서 (7차)

용역명 : 강남순환도시고속도로(8공구)건설공사 폐기물처리용역(7차)

공종	재료비	노무비	경비	합계	비고
1. 폐기물운반비			71,945,455	71,945,455	
2. 폐기물처리비			86,610,000	86,610,000	
3. 물가변동			41,590,000	41,590,000	
4. 공급가액			200,145,455	200,145,455	
5. 부가가치세			20,014,545	20,014,545	
총용역비			220,160,000	220,160,000	

세 부 내 역 서 (7 차)

용역명 : 강남순환도시고속도로(8공구)건설공사 폐기물처리용역(7차)

공 종	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 폐기물운반비												
가. 폐기물운반(주간)	(운반 15T D/T)	6,382	m³					9,761	62,294,702	9,761	62,294,702	
나. 일반관리비	가*5%	1	식								3,114,735	
다. 이윤	(가+나)*10%	1	식								6,536,018	
소 계											71,945,455	
2. 폐기물처리비												
아 스 콘		12,000	톤					5,774	69,288,000	5,774	69,288,000	
콘크리트		3,000	톤					5,774	17,322,000	5,774	17,322,000	
소 계		15,000									86,610,000	
합 계(1+2)											158,555,455	
3. 물가변동											41,590,000	
물가변동(E/S)제1회	6.21%										9,840,000	
물가변동(E/S)제2회	7.76%										13,060,000	
물가변동(E/S)제3회	7.12%										12,910,000	
물가변동(E/S)제4회	-3.79%										- 7,360,000	
물가변동(E/S)제5회	-4.14%										- 7,740,000	
물가변동(E/S)제6회	11.65%										20,880,000	
4. 공급가액											200,145,455	
5. 부가가치세											20,014,545	
총 용 역 비											220,160,000	

수량산출서(7차)

용역명 : 강남순환도시고속도로(8공구) 건설공사 건설폐기물 처리용역(7차)

공종	단위	수량	비고
1.폐기물운반			
폐기물 운반	m ³	6382	
2.폐기물 처리			
아스콘	톤	12,000	
콘크리트	톤	3,000	