

준공 검사원 지정 요구 및 검사 의뢰서

받는곳 : 안전치수과장 귀하

붙임과 같이 준공검사원이 접수 되었기에 아래와 같이 검사의뢰하오니
검사원을 지정하여 검사하시기 바랍니다.

- 계 약 건 명 : 동선배수분구 하수관로 종합정비공사 전면책임감리(6차)
- 계 약 금 액 : 금406,900,000원(금사억육백구십만원)
- 최초계약일자: 2017년01월09일
- 변경계약일자: 2017년09월04일
- 준공 예정일: 2017년12월31일
- 착 공 일 자: 2017년01월16일
- 준 공 일 자: 2017년 12월 일
- 검 사 금 액: 금144,200,000원(금일억사천사백이십만원)

○ 계 약 자

- 주 소 : 경기도 화성시 노작로4길 8 (반송동, 4층)
- 상 호 : (주)동명기술공단종합건축사사무소
- 대표자 : 신완수
- 대표자 : 서울특별시 강남구 삼성로 438 (대치동, 도화타워)
(주)도화엔지니어링
- 상 호 : 박승우

붙임 : 준공계, 준공검사원 각 1부

20 . 2017 . 12 . 18 .

성북구 (분임)재무관





“창조하는 기술인 · 생각하는 지식인 · 화합하는 동명인”

주식 동명기술공단 종합건축사 사무소

수신자 성북구청장

(참조) 치수과장
재무과장

선결	치수과장	송기미	지	
접	일자	2017.12.15.	시	
수	번호	21747	결	하수배수(1) 박중현
처	리	치수과	재	
담	당	박중현	공	
			람	

제 목 동선배수분구 하수관거 종합정비공사 전면책임감리용역 6차분 준공검사원 제출

1. 성북구청의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 『동선배수분구 하수관로 종합정비공사 전면책임감리용역(6차분)』을 2017.01.06부터 2017.12.31까지 수행 완료하고 붙임과 같이 준공검사원을 제출합니다.

붙 임 : 1) 준공 검사원 각2부. - 끝 -

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



수신처 성북구청

담당 : 이사 음태욱

책임기술자 : 상무 장시문

협조 :

시행 : 동기공 2017-5342 (2017. 12.) 접수: - (2017. 12.)

주소 : (02831) 서울시 성북구 성북로4길 52 한진아파트 상가내 근린관 411동 3204호 / <http://www.dmec.co.kr>

전화 : 02-921-6661 전송 02-921-6662 / 174509@dmec.co.kr

건설사업관리 준공부분 검사조서

용역명 : 동선배수분구하수관거종합정비공사 전면책임감리용역(6차준공)

2017년 01월 16일 (주)동명기술공단종합건축사사무소 대표이사 신 완 수 과 계약분

책임감리용역의 제1회 준공부분 검사의 명을 받아 2017년 12월 일
검사한 결과 별지내역서와 같이 용역에 대하여 100% 준공 되었음을 인정함.

붙임 : 준공검사내역서 1부. 끝.

2017년 12월 일

기성검사자 지방시설주사 박 종 현 (인)

성북구청장 귀하

건설사업관리용역(준공부분) 감독조서

용역명 : 동선배수분구 하수관거 종합 정비공사 전면책임관리용역(6차)

2017년 01월 16일 (주)동명기술공단종합건축사사무소 대표이사 신 완 수 과 계약분

위 책임관리용역의 용역감독으로 임명받아 2017년 01월 16일 부터 2017년 12월 31일까지 과업수행에 있어 계약서, 과업지시서 및 기타 약정대로 어김없이 전면 과업의 100.00 % 기성 되었음을 인정 함.

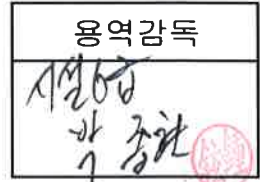
동선배수분구 하수관거 종합정비공사 전면책임관리용역

용역감독 지방시설주사 박 종 현 (인)



성북구청장 귀하

건설사업관리용역 준공부분 검사원(6차준공)



1. 용역명 : 동선배수분구 하수관거 종합정비공사 전면책임관리용역 (6차)
2. 위치 : 서울시 성북구 동선동, 돈암동, 성북동, 삼선동지역 일원
3. 계약금액 :
전체 : 일금 일십칠억팔백만원정 (₩ 1,708,000,000)
금회 (6 차) : 일금 사억육백구십만원정 (₩ 406,900,000)
4. 금회기성액 : 일금 일억사천사백이십만원정 (₩ 144,200,000)
누계 (준공) : 일금 사억육백구십만원정 (₩ 406,900,000)
5. 계약년월일 : 2017년 01월 09일
6. 착수년월일 : 2017년 01월 16일
7. 준공년월일 : 2017년 12월 31일
8. 현재공정 : 2017.01.16 ~ 2017.12.31 100.00 %
9. 첨부서류 : 건설사업관리용역 준공부분 검사원(6차준공)

위 책임관리용역을 도급시행함에 있어 용역 전반에 걸쳐 용역 설계도서, 품질 관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 기성 되었음을 확인하오며, 만약 용역감독 및 검사에 관하여 하자가 발견 되었을 시는 즉시 변상 또는 재 이행 할 것을 서약하며 이에 기성검사원을 제출하오니 검사하여 주시기 바랍니다.

2017년 12월 일

경기도 화성시 노작로 4길 8
주식회사 동명기술공단종합건축사사무소
대표이사 신완



성북구청장 귀하

처리 수장 과	승기민	하수 담당	김익기	심사자	이동구	설계자	박종현	설	2017년 12월	일	결	2017년 12월
								계	2017년 12월			
								심	2017년 12월	일	재	

동선배수분구 하수관로 종합정비공사 전면책임감리용역 준공내역서(6차분)

▣ 용역개요 : 전면책임감리 1식

▣ 용역기간 : 2017.01.16 ~ 2017.12.31

▣ 용역비 :

6 차 분 : 금 406,900,000 원 일금사역육백구십만원정
1 회 기 성 : 금 114,700,000 원 일금일억일천사백칠십만원정
2 회 기 성 : 금 148,000,000 원 일금일억사천팔백만원정
잔 여 기 성 : 금 144,200,000 원 일금일억사천사백이십만원정

건설사업관리영역준공부분검사내역서(6차 준공)

1. 용역명 : 동선배수분구 하수관거 종합정비공사 전면책임관리영역 (6차)
2. 계약금액 : 일금 사역금액구입만원정 (₩ 406,900,000)
3. 전회까지기성 : 일금 이역육천이백칠십만원정 (₩ 262,700,000)
4. 금액회기성 : 일금 일역사천사백이십만원정 (₩ 144,200,000)
5. 누계기성 : 일금 사역육백구십만원정 (₩ 406,900,000)

공종	단위	단가	계약금액		전회까지기성		금회(기성)준공		누계		보합(%)
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	
도금액				406,900,000		262,700,000		144,200,000		406,900,000	100.00
1. 직접인건비				173,542,907		113,293,381		60,249,526		173,542,907	
1) 상주관리원				156,189,084		101,964,043		54,225,041		156,189,084	
상주관리원(감리사기준)	인.월	5,184,872	30.124	156,189,084	19.666	101,964,043	10.46	54,225,041	30.124	156,189,084	
2) 비상주관리원				17,353,823		11,329,338		6,024,485		17,353,823	
기술지원관리원	인.월	5,184,872	3.347	17,353,823	2.185	11,329,338	1.16	6,024,485	3.347	17,353,823	
2. 제 경비	%	70%	173,542,907	121,480,035	113,293,381	79,305,367	60,249,526	42,174,668	173,542,907.374	121,480,035	
3. 기 술 료	%	12.83%	295,022,943	37,809,668	192,598,748	24,523,342	102,424,195	13,286,326	295,022,942.535	37,809,668	
4. 직점경비				33,512,940		19,366,393		14,146,547		33,512,940	
가) 출장비	%	10%	17,353,823	1,735,382	11,329,338	1,132,934	6,024,485	602,449	17,353,823.246	1,735,382	
나) 사무원	인.월	2,402,653	10.772	25,881,378	6.545	17,146,206	4.23	8,735,173	10.772	25,881,378	
다) 도서인쇄비	회		-	2,948,090		1,087,254		1,860,836		2,948,090	
(1) 월간보고서	회	120,806	12.000	1,449,672	9.000	1,087,254	3.00	362,418	12.000	1,449,672	
(2) 최종보고서	회	779,703	1.000	779,703			1.00	779,703	1.000	779,703	
(3) 유지관리지침서	회	718,715	1.000	718,715			1.00	718,715	1.000	718,715	
5. 공금기액				366,345,550		236,488,484		129,857,066		366,345,550	
6. 부가기치세				366,345,550		23,648,848	0.10	12,985,707	0.100	36,634,555	
7. 손해배상보험료	식	2,601,062	1.000	3,919,896		2,562,668	1.00	1,357,228	1.000	3,919,896	
관리영역비	식			406,900,000		262,700,000		144,200,000		406,900,000	

건설사업관리용역 준공 내역서(6차준공)

1. 직접인건비

- 상주 감리원	10.46	월	×	5,184,872	=	60,249,526
- 비상주 감리원	1.162	월	×	5,184,872	=	6,024,485
· 상주감리원(감리사기준)						6,024,485

2. 제경비

66,274,011 70% 42,174,668 W/식

3. 기술료

108,448,680 12.83% 13,286,326 W/식

4. 직 접 경 비 (가+나+다)

가) 출 장 비 : 비상주인건비의 10%	6,024,485		×	10%		13,286,326 W/식
나) 사 무 원(보통인부 1인적용)	3,636		×	2,402,653		8,735,173 W/식
다) 도서인쇄비						1,860,836
(1) 월간보고서	3		×	120,806		362,418
(2) 최종보고서	1		×	779,703		779,703
(3) 유지관리지침서	1		×	718,713		718,715

5. 공 급 가 액

129,857,066

6. 부가가치세

12,985,707

7. 감리손해보험료

1,357,228

도 금 액

144,200,000

[산출 근거] 건설사업관리용역 감리원 배치계획

□ 용역명 : 동선배수분구 하수관로 종합정비공사 전면책임감리용역

구분(분야)	등급	근무 일수	환산 계수	투입 월수	감리기간												환산투입계수	비고	
					2017년														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		
상주기술자	토목	수석감리사	80	1.221	3.636	[Bar chart showing 1 unit for each month]												4.440	기정기간 09/01~12/31
	토목	감리사보	80	0.828	3.636	[Bar chart showing 1 unit for each month]												3.011	
	토목	감리사보	80	0.828	3.636	[Bar chart showing 1 unit for each month]												3.011	
소계			240		10.909													10.462	
기술지원기술자	토목					[Bar chart showing 1 unit for each month]												1.162	
합계																		11.624	

건설사업관리용역 감리원 근무일수 산정

1. 감리근무일수(개월)산정(2017.09.01 ~ 2017.12.31)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	소계	투입월수	환산투입
수석감리사									21	17	22	20	80	3.636	4.440
감리사보1									21	17	22	20	80	3.636	3.011
감리사보2									21	17	22	20	80	3.636	3.011
소계									0.000					0.000	10.462
기술지원감리원														0.000	1.162
합계														0.000	11.624

2. 여사무원

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	소계	투입월수	환산투입
여사무원									21	17	22	20	80	3.636	