



株式 韓國地中情報
會社 (上下水管路 CCTV 調査, 地下施設物調査)

우 136-824 서울시 성북구 성북로 71 3층 / TEL (02)765-8352 / FAX (02)765-8355

문서번호 : 한중 제18 - 049호

수 신 : 서울특별시

참 조 : 중량물재생센터

제 목 : 조사결과 실정보고

1. 귀 청의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀 청에서 발주한 [도봉천외 4개 하천 차집관로 정밀조사 용역] 관련입니다.
3. 과업대상에 대한 CCTV조사결과를 보고하오니 검토하여주시기 바랍니다.

2018년 06월 26일

대표이사 양 제 영



1.0 용역개요

- 사업명 : 도봉천외 4개 하천 차집관로 정밀조사 용역
- 위치 : 도봉천,공릉천,당현천,무수천,방학천
- 사업기간 : 2018년04월18일~2018년09월30일
- 과업개요 : 차집관로CCTV촬영 및 DB구축, 이상지점 위치측량
- 용역사 : (주)한국지중정보
- 사업비 : 136,950천원(부가세포함)

2.0 계약 물량

- 자주식 CCTV촬영 및 보고서작성(D800미만) : 11,604.88m
- 부유식 CCTV촬영 및 보고서작성(D800이상) : 7,934.24m
- CCTV촬영자료DB구축 : 19,539m
- 이상지점 위치탐사 : 1,000m

3.0 용역진행현황 및 계획

- 계약일 : 2018년04월18일
- 착수일 : 2018년04월18일
- CCTV촬영기간 : 2018년05월01일~2018년07월31일
- CCTV촬영보고서작성 : 2018년06월01일~2018년08월10일
- 중간보고 : 2018년07월20일
- CCTV촬영자료DB구축 및 성과품작성 : 2018년08월01일~2018년08월30일
- 준공일 : 2018년09월30일

구분	2018년						비고
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	
계약 및 작업준비	■						계약일(04월18일)
CCTV촬영 및 보고서작성		■	■	■	■		중간보고(07월20일)
DB구축 및 성과품작성					■	■	
준공						■	준공일(9월30일)

4.0 CCTV촬영결과

하천명	연장(m)	CCTV촬영			촬영불가	
		대상연장(m)	주행연장(m)	주행률(%)	연장(m)	사유
계	20,188.8	18,432.71	15,628.01	84.8	1,756.59	
도봉천	2,329.45	1,930.85	1,388.41	90.6	398.60	상·하류 맨홀복개
공릉천	243.47	243.47	214.27	88.0		
당현천	8,493.82	7,813.14	6,602.74	84.5	680.68	상·하류 맨홀복개 및 관내만수
무수천	3,404.13	3,404.13	3,299.04	96.9		
방학천	5,717.93	5,040.62	4,123.55	81.8	677.31	상·하류 맨홀복개 및 관내만수

5.0 과업수행결과

● 조사결과

- 당초 과업대상에 대한 CCTV촬영결과 연결관돌출, 토사퇴적, 맨홀복개, 만수 등의 이상항목으로 인하여 100% 주행이 안됨.(주행률:84.8%)
- 관내 수위가 만수이거나, 상·하류 맨홀이 복개되어 촬영불가구간 발생.(연장:1,756.59m)

● 수량 및 금액 증감

구분	계약	시행	증감	비고
차집관로연장(m)	19,539.12	15,628.01	(-)3,911.11	
금액(원)	136,950,000	112,000,000	(-)24,950,000	