

CHEIL 제일엔지니어링종합건축사사무소

수 신 서울특별시

참 조 교통운영과

제 목 『2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계 용역(강북권)』 준공신고서 제출
의 건

1. 귀 시의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 관련근거 계약번호 2018020199F - 00 관련입니다.

3. 귀 시와 2018년 02월 05일 계약체결한 ‘2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)’ 의 준공신고서를 붙임과 같이 제출합니다.

붙 임: 준공신고서 1식: 끝.

(주)제일엔지니어링종합건축사사무소

대 표 이 사 임 종 선



시행 제일(발)-2018-4124 (2018. 12. 18) / 접수
우 06779 서울특별시 서초구 강남대로 16길 22-6 (양재동) / <http://www.cheileng.com>
전화 02-3498-2600 전송 02-577-4987 / 공개

준 공 신 고 서

감독관 경유

인제대학교

1. 용역명 : 2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)
2. 계약금액 : 일금 육천삼백육십육만팔천원정 (₩63,668,000)
3. 계약년월일 : 2018년 02월 05일
4. 착수년월일 : 2018년 02월 05일
5. 준공예정년월일 : 2018년 12월 31일
6. 준공년월일 : 2018년 12월 18일

상기와 같이 준공하였기에 준공계를 제출합니다.

2018년 12월 18일

도급자 주소 : 서울특별시 서초구 강남대로 16길 22-6

회사명 : (주)제일엔지니어링종합건축사사무소

대표이사 : 임

중



서울특별시 분임재무관 귀하

준공검사원

감독관 경유

임재우

1. 용역명 : 2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)
2. 계약금액 : 일금 육천삼백육십육만팔천원정 (₩63,668,000)
3. 계약년월일 : 2018년 02월 05일
4. 착수년월일 : 2018년 02월 05일
5. 준공예정년월일 : 2018년 12월 31일
6. 준공년월일 : 2018년 12월 18일

위 용역의 시행에 있어서 용역전반에 걸쳐 계약서, 과업지시서 및 기타 약정대로 어김없이 용역이 준공되었음을 확인하오며, 만약 용역의 검사에서 하자가 발견 될 시는 즉시 변상 또는 보완 할 것을 서약하며 이에 준공검사원을 제출합니다.

2018년 12월 18일

도급자 주소 : 서울특별시 서초구 강남대로 16길 22-6

회사명 : (주)제일엔지니어링종합건축사사무소

대표이사 : 임

종



서울특별시 분임재무관 귀하

실시설계 완료현황 보고서

○ 용역명 : 2018년 교통안전시설물 설치공사

실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)

○ 실시설계 완료현황

가. 설계내역: 1,363건

- 경찰청 교통안전시설 심의 가결 실시설계: 1,363건

나. 설계내용

(단위 : 천원)

구 분	노면표시	안전표지	도로표지병	합 계
설계물량	368,607m	5,431개	-	-
공사금액	1,693,598	759,010	-	2,452,608

다. 계약내용

(단위 : 원)

구 분	최 종	비 고
용역금액	63,668,000	
설계기간	2018년 02월 05일 ~ 2018년 12월 31일	

확인자: 책임기술자

김 지 호 (인)



준 공 내 역 서

용역명 : 2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)

구 분	금 액	비고
총 용 역 비	금63,668,000원	(금육천삼백육십육만팔천원)
용 역 원 가	금57,450,000원	(금오천칠백사십오만원)
손해배상공제보험	금430,000원	(금사십삼만원)
부가가치세	금5,788,000원	(금오백칠십팔만팔천원)
계	금63,668,000원	(금육천삼백육십육만팔천원)

용역개요 : 서울시 강북지역(서부, 북부, 성동도로사업소 관내 14개 자치구)

서울지방경찰청 교통안전시설물 규제심의 및 개선사항 실시설계(노면표시, 안전표지)

감독관 확인	
소 속	교통안전과
직 급	서장
성 명	유영진

-계약자-

상 호 : 주식회사 제일엔지니어링종합건축사사무소

주 소 : 서울시 서초구 강남대로 16길 22-6(양재동)

대표이사 : 임 증 선



실시설계용역비 산출(강북권)

□ 엔지니어링사업대가의 기준 공사비요율에 의한 방식

(표 1)

1. 공사비 및 공사기간

공 사 비		공 사 기 간
공 사 비	24.53 억원	10개월
(부가세 제외)	22.30 억원	

2. 요율 보정

- 직선보간법

$$Y = y1 - [(x - x2) \times (y1 - y2) / (x1 - x2)]$$

x : 당해금액 x1 : 큰 금액 x2 : 작은금액

Y : 당해공사비 요율 y1 : 작은금액 요율 y2 : 큰금액 요율

구 분	엔지니어링 사업대가의 기준 (산업통상자원부고시 제2014-166호,14.10.13)	
실시설계	30 억원 이하	3.15 %
	20 억원 이하	3.27 %
조정 요율	$Y = 3.27 - [(22.3 - 20) \times (3.27 - 3.15) / (30 - 20)]$	
	= 3.24 %	조정요율 2.92 %

- 기획 및 설계난이도가 낮고, 도면 등 자료 작성이 단순 설계요율 10% 감.

3. 실시설계 용역비

- 실시설계 : 22.30 × 2.92 %

= 65,026,000 원

-낙찰율적용 57,450,000 (66,147,000/75,856,000=87.201%)

손해배상공제비용산출(강북권)

(표 2)

○ 실시설계 용역비 57,450,000 원

○ 설계 기간 착수일로부터 2018.12.31까지

○ 공종별 현황

구 분	공종별 비율	공종별 용역비	초과일수
도로공사	100	57,450,000	0

○ 수수료 산출 (2015.1.1 : 엔지니어링공제조합 손해배상공제 요율 적용)

구분	공종별 용역비	산출근거	수수료
도로 100%	57,450,000	0.753	430,000

손해배상공제증권

Engineering Guarantee Insurance

기업신용평가등급
"AAA"
(주)나이스디앤비

증권번호 제 201812-0018-100461-00 호

공 제 종 류	실시설계		
공제계약자 / 피공제자	(주)제일엔지니어링종합건축사사무소 임종선 / (주)제일엔지니어링종합건축사사무소		
공제가입금액	₩57,450,000-- / (대인)사고당 ₩500,000,000--	자기부담금	₩574,500-- 단, 대인사고는 제외
공 제 기 간	2018 년 12월 31일 부터 2021 년 12월 29일 까지(1,095일간)	공 제 료	₩432,000--
공 제 조 건	보통약관, 추가약관		
특 기 사 항			

[주계약내용]

발주자명 서울특별시
 계약명 2018년 교통안전시설물 설치공사 실시설계(노면표시, 안전표지 등) 용역(강북권)
 계약금액 ₩63,668,000--
 계약기간 2018년 02월 05일 부터 2018년 12월 31일 까지
 현장주소 종로, 중구, 용산, 성동, 광진, 동대문, 중랑, 성북, 강북, 도봉, 노원, 은평, 서대문, 마포 (14개구)

우리조합은 공제증권 보통약관 및 특별약관과 이 증권에 기재된 내용에 따라 공제계약을 체결하였음이 확실하므로 그 증빙으로 이 증권을 발행합니다.

2018년 12월 17일

증권발급점 : 서울본점
 전 화 번 호 : 02-582-3303
 주 소 : 서울 강남구 테헤란로 335 (역삼동)
 엔지니어링공제조합

EGI 엔지니어링공제
 Engineering Guarantee Insurance



이사장 김수보 김 수 보
 대리인 마케팅본부장 양주석

❖ 증권의 약관 및 발급사실 여부는 엔지니어링공제조합 홈페이지(www.egic.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.
 ❖ 뒷면에 첨부된 약관을 반드시 확인하시기 바랍니다.