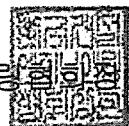


「건설기술 진흥법 시행규칙」 제18조
제6항에 따라 건설기술인의 경력을
확인합니다.

2025년 02월 07일

건설기술인 경력증명서



* 본 증명서는 한국건설기술인협회 자료에 의해 한국건설기술인협회 및 한국건설엔지니어링협회에서 공동 발급되고 있으며, 건설사업 관리 업무 수행에만 사용될 수 있습니다.

(3쪽 중 제1쪽)

관리번호 # 0 3 6 1 5 9 6	발급번호	20250207 - C00705774
인적사항	성명(한글) 최창렬 주소 대구 중구 중앙대로66길 20 104동 602호(남산동, 반월당효성해링턴플레이스)	(한자) 생년월일 77.07.05

설계·시공 등 직무분야	전문분야		건설사업관리 직무분야		전문분야		품질관리 종합급
	토목	특급	토목구조	특급	토목	특급	
설계·시공 등 직무분야	전문분야	건설사업관리 직무분야	전문분야	품질관리 종합급			
직무분야	토목	토목구조	토목	특급			

증명 및 등급	합격일	등록번호	증명 및 등급	합격일	등록번호
국가 기술자격 토목기사	2003.06.09	03201040227M			

학위	학과(전공)	학교명	졸업일
석사[졸업]	화학과	경북대학교 대학원	2006.02.24
학사[졸업]	화학과	경북대학교	2004.02.25

교육기간	과정명	교육기관명	교육인정여부
2022.11.07 ~ 2022.11.21	건설사업관리기술인 승급 전문교육	한국능력개발원	건설사업관리
2022.09.21 ~ 2022.09.30	건설사업관리기술인 승급 전문교육	한국능력개발원	건설사업관리
2019.11.22 ~ 2019.12.17	건설사업관리기술인승급고급전문교육(원격 교육)	건설기술교육원	건설사업관리
2019.10.21 ~ 2019.10.25	건설사업관리기술인승급고급전문교육	건설기술교육원	건설사업관리
「건설기술 전용법」 시행령」별표 3 제2호나목1)나), 2)나)(1)·(2) 및 3)나)에 따른 의무교육 이수 시간 - 설계·시공 등 업무를 수행하는 건설기술인 계속교육: 35시간 - 건설사업관리 업무를 수행하는 건설기술인 계속교육: 105시간			

- 품질관리 업무를 수행하는 건설기술인 계속교육:		
수여일	수여기관	종류 및 근거
상훈	** 해당없음 **	

별점	*해당없음*		
별점 및 제재사항	제재일 종류 및 제재기간 ** 해당없음 **	근거	제재기관

근무기간	상호	근무기간	상호
2003.12.01 ~ 2004.01.31	(주)미래건설엔지니어링	2004.02.23 ~ 2004.08.22	(주)일성건설
2004.09.22 2005.10.07	우영건설(주) 現: 협연종합건설(주)	2006.01.02 ~ 금일 종료	(주)도화엔지니어링

307



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

건설기술인 경력증명서

* 본 증명서는 한국건설기술인협회 자료에 의해 한국건설기술인협회 및 한국건설엔지니어링협회에서 공동 발급되고 있으며, 건설사업관리 업무 수행에만 사용될 수 있습니다.

(3쪽 중 제1쪽)

관리번호 # 0 3 6 1 5 9 6 | 발급번호 20250207 - C00705774

인적사항	성명(한글) 최창렬	(한자)	생년월일	77.07.05
	주소	대구 종구 종양대로66길 20 104동 602호(남산동, 반월당효성해링턴플레이스)		

등급	설계 · 시공 등		건설사업관리	
	직무분야	전문분야	직무분야	전문분야

국가 기술자격	증목 및 등급	합격일	등록번호	증목 및 등급	합격일	등록번호

학력	졸업일	학교명	학과(전공)	학위

교육훈련	교육기간	과정명	교육기관명	교육인정여부
	2016.12.26 ~ 2016.12.29	설계 · 시공기술자승급특급전문교육	건설기술교육원	설계 · 시공
	2016.11.07 ~ 2016.11.11	설계 · 시공기술자승급중급전문교육	건설기술교육원	설계 · 시공
	2014.01.06 ~ 2014.01.10	감리사보전문교육과정	건설기술교육원	건설사업관리
	2011.11.21 ~ 2011.11.25	초급전문교육과정	건설기술교육원	설계 · 시공
	2008.06.16 ~ 2008.06.20	감리사보전문교육과정	건설기술교육원	건설사업관리

상훈	수여일	수여기관	종류 및 근거

벌점 벌점 및 제재사항	제재일	종류 및 제재기간	근거	제재기관

근무처	근무기간	상호	근무기간	상호



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

건설기술인 경력증명서

* 본 증명서는 한국건설기술인협회 자료에 의해 한국건설기술인협회 및 한국건설엔지니어링협회에서 공동 발급되고 있으며, 건설사업관리 업무 수행에만 사용될 수 있습니다.

(3쪽 중 제1쪽)

관리번호 # 0 3 6 1 5 9 6 | 발급번호 20250207 - C00705774

인적사항 성명(한글) 최창렬 (한자) 생년월일 77.07.05
주소 대구 중구 중앙대로66길 20 104동 602호(남산동, 반월당효성해링턴플레이스)

등급	설계 · 시공 등		건설사업관리		품질관리
	직무분야	전문분야	직무분야	전문분야	

국가 기술자격	종목 및 등급	합격일	등록번호	종목 및 등급	합격일	등록번호

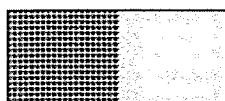
학력	졸업일	학교명	학과(전공)	학위

교육출련	교육기간	과정명	교육기관명	교육인정여부
	2008.06.09 ~ 2008.06.13	감리사보기본교육과정	건설기술교육원	건설사업관리
	2008.06.02 ~ 2008.06.07	감리사보기본교육과정	건설기술교육원	건설사업관리

상훈	수여일	수여기관	종류 및 근거

별점 별점 및 제재일 제재사항	종류 및 제재기간	근거	제재기관

근무처	근무기간	상호	근무기간	상호

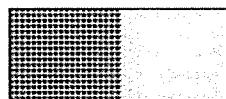


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
적용 공법	적용 융·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2006.04.28 ~ 2007.07.08 (194일) (437일)	마산T/L지중화관로공사설계용역 한국전력공사남부건설단	토목 전력구	토목구조	설계 사원
2006.06.02 ~ 2007.03.19 (103일) (291일)	초정~화명간연결도로(화명대교)건설공사입찰(대안)설계 현대건설(주)		토목 토목구조	설계 사원
2006.07.12 ~ 2011.09.11 (760일) (1,888일)	인천경제자유구역영종하늘도시특수구조물조사설계용역(1단계) 한국토지주택공사 청라영종사업본부, 인천도시공사	도로 · 도로연장: 3,150m · 도로폭원: 24.4~33.4m · 설계속도: 80km/h	토목 토목구조	설계 사원 1,171
2007.07.13 ~ 2007.12.04 (72일) (145일)	행정중심복합도시국도1호선우회도로건설공사2공구기본설계 삼성물산(주)	지하도로	토목구조	설계 사원
2007.12.06 ~ 2008.05.29 (88일) (176일)	행정중심복합도시국도1호선우회도로건설공사2공구실시설계용역 삼성물산(주), 한국토지공사	도로	토목구조	설계 사원
2008.06.16 ~ 2009.02.28 (95일) (258일)	도림천변도로시설물보강및경관개선사업기본설계 서울특별시관악구청	교량	토목구조	설계 대리

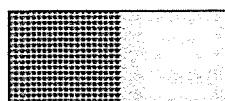


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류	비고			
	발주자	공사종류						
	공사(용역)개요							
	적용 공법	적용 용·복합건설기술						
석동~소사간도로개설공사기본설계용역		토목	설계					
2008.08.21 ~ 2009.01.28 (53일) (161일)	부산진해경제자유구역청	도로	토목구조	대리				
석동~소사간도로개설공사실시설설계용역		토목	설계					
2009.01.29 ~ 2009.11.19 (67일) (295일)	부산진해경제자유구역청	도로	토목구조	대리				
고덕국제화계획지구 특수구조물 조사설계용역		토목	설계					
2009.02.06 ~ 2021.12.31 (1,279일) (4,712일)	경기주택도시공사	도로, 교량	토목구조	부장				
지하차도1개소, 교량1개소, 보도교1개소, 지하주차장1개소, 서정리역출입구확장 설계		*참여기술인		828				
대전학 하지구내특수구조물(교량)설시설설계용역		토목	설계					
2009.04.17 ~ 2010.06.08 (97일) (418일)	대전도시공사	교량	토목구조	대리				
시흥대교확장공사기본및실시설설계용역		토목	설계					
2009.04.20 ~ 2010.04.19 (80일) (365일)	광명시	도로	토목구조	대리				
대구테크노폴리스특수구조물조사설계용역		토목	설계					
2012.07.11 ~ 2013.09.11 (184일) (428일)	한국토지주택공사	교량	토목구조	과장				
-교량13개소 -지하차도1개소 -완충저류시설9개소, 배수지2개소, 가압장1개소		참여기술인		451				



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위	비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류			
	적용 공법	적용 등 · 복합건설기술			
2013.03.11 ~ 2013.09.03 (59일) (177일)	청학가장간도로(가장1산단-화성시계)확장공사기본및실시설계용역 한국토지주택공사		토목	설계	
2013.11.26 ~ 2014.02.28 (47일) (95일)	한국토지주택공사	도로	토목구조	과장	
			참여기술인		
2014.09.12 ~ 2016.06.30 (80일) (658일)	부산기장지역전기공급시설전력구공사(시랑분기)설계용역 한국전력공사남부건설본부		토목	설계	
		전력구	토목구조	과장	
			*참여기술인		
2014.10.07 ~ 2020.01.30 (87일) (1,942일)	연천 수도시설 기술진단 및 기본계획(변경)수립용역 연천군맑은물관리사업소	상수도	토목	계획	
	상수도시설물의 유지관리 확장 등에 대한 기본방향 제시 및 수돗물의 수질, 수도시설의 고급화, 생산성 향상을 위한 수도정비기본계획 수립 및 수도시설(정수· 시)		토목구조		*참여기술인 1,208
	설, 상수관망) 기술진단.				
2014.11.21 ~ 2015.12.28 (46일) (403일)	친환경에너지타운조성수익모델분석 및 기본계획수립용역 광주광역시		토목	설계	
			토목구조	과장	
			참여기술인		

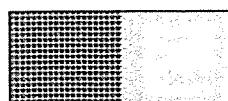


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원)	비고
	발주자	공사종류			
	공사(용역)개요				
2015.01.20 ~ 2016.03.11 (34일) (417일)	한강하류권광역상수도설치사업기본및실시설계용역 안성시	상수도	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등 토목	설계 과장
				참여기술인	
2015.04.02 ~ 2017.12.06 (33일) (980일)	포항시수도정비기본계획변경용역 포항시	상수도		토목 토목구조	계획 과장
2015.04.30 ~ 2016.02.23 (14일) (300일)	목동신시가지 남측 오수관로 정비사업 실시설계용역 서울특별시양천구	하수도		토목 토목구조	설계 과장
	오수관로 실시설계 L=21.9km			*참여기술인	590
2015.04.30 ~ 2016.02.23 (14일) (300일)	목동신시가지 남측 오수관로 정비사업 실시설계 용역 서울특별시양천구	하수도		토목 토목구조	설계 과장
	현장조사: -관로노선총량:L=19.3km-관로내부조사(CCTV):L=2.39km관로전체교체:D =300-1000mm,L=18,464.9m관로신설계획:D=300-1000mm,L=684.8m관로폐쇄계획:D=30 0-			*참여기술인	258
	1000mm,L=749.6m관로보수계획:-전체보수:L=227.7m-부분보수:L=32.3m				
2015.04.30 ~ 2016.11.26 (22일) (577일)	고령군하수도정비중점관리지역(읍내배수분구)기본및실시설계용역 경상북도고령군	하수도		토목 토목구조	설계 과장
				참여기술인	

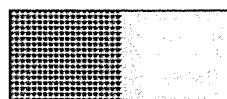


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2015.05.08 ~ 2016.12.17 (22일) (590일)	영동하수처리구역차집관로정비사업기본및실시설계용역 영동군	하수도	토목 토목구조	설계 과장 참여기술인
2015.05.22 ~ 2016.12.23 (20일) (582일)	문경시 수도정비 기본계획(변경)수립 및 수도시설 기술진단용역 문경시상수도사업소	상수도시설[상수도,정수장]	토목 토목구조	계획 과장 가. 목표연도 : 2035년 나. 계획기간 : 계획기간을 10년마다 작성하고 5년마다 타당성을 검토하여 변경하되, 계획의 목표연도는 20년 후로 5년마다 구분된 4단계 *참여기술인 290
↳ 로 계획을 수립한다.				
2015.05.22 ~ 2017.12.15 (26일) (939일)	고성군 공공하수도 건설사업 기본 및 실시설계 강원도고성군	하수도	토목 토목구조	설계 간성 공공하수처리시설 증설($Q=1,100\text{m}^3/\text{일}$) -배봉 공공하수처리시설 증설($Q=70\text{m}^3/\text{일}$) -거진, 죽정 하수관거 정비사업 $L=35.583\text{km}$ -하수도대장 작성 : 1식(고성) *참여기술인 700
↳ 군 전체)				
2015.05.27 ~ 2015.11.22 (8일) (180일)	단월 1,2정수장전문기술진단용역 충주시	상수도	토목 토목구조	계획 과장 참여기술인

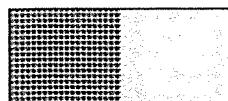


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 공사(용역)금액(백만원)	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 용·복합건설기술		
2015.06.01 ~ 2019.02.01 (30일) (1,342일)	칠곡군 수도정비 기본계획(변경) 및 상수도관망 기술진단 용역		토목	계획
2015.06.01 ~ 2019.02.01 (30일) (1,342일)	칠곡군수도사업소	상수도	토목구조	
	행정구역 내 도시발전과 생활수준 향상으로 인한 상수수요량 증가에 따른 중장기 Vision을 제시		*참여기술인	320
2015.06.05 ~ 2016.03.30 (12일) (300일)	삼례3단계 하수관거정비 사업 실시설계용역		토목	설계
2015.06.05 ~ 2016.03.30 (12일) (300일)	완주군	하수도	토목구조	과장
			참여기술인	
2015.06.17 ~ 2016.01.04 (8일) (202일)	남원시 상수도 관망 전문기술진단		토목	조사
2015.06.17 ~ 2016.01.04 (8일) (202일)	남원시	상수도	토목구조	과장
			참여기술인	
2015.06.19 ~ 2016.11.06 (17일) (507일)	장수지구2단계. 장계4단계 하수관거정비 사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계
2015.06.19 ~ 2016.11.06 (17일) (507일)	장수군	하수도	토목구조	과장
			참여기술인	
2015.06.23 ~ 2020.12.16 (42일) (2,004일)	진안군 수도정비 기본계획(변경) 수립 용역		토목	계획
2015.06.23 ~ 2020.12.16 (42일) (2,004일)	전라북도 진안군	상수도	토목구조	
	1) 진안군 수도정비 기본계획(변경) : 1식, 2) 정수장 기술진단 : 1식, 3) 상수도 관망 일반기술진단 : 1식, 4) 물 수요관리 시행계획 : 1식		*참여기술인	606
2015.06.24 ~ 2017.12.04 (23일) (895일)	철원군 동송정수장 노후시설 개량 사업 실시설계용역		토목	설계
2015.06.24 ~ 2017.12.04 (23일) (895일)	철원군 상수도 사업소	상수도 시설[상수도, 정수장]	토목구조	
	생활수준 향상 및 개발계획 등으로 상수도 사용량은 지속적인 증가 추세이나 기존 상수도의 시설 용량이 부족하고 노후화가 상당 진행되어 용수 공급을 위한 대책		*참여기술인	770
	마			

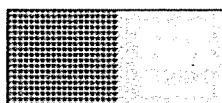


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 용·복합건설기술		
L→ 현이 시급한 실정, 깨끗한 양질의 생활용수를 공급하는데 목적이 있음				
2015.07.02 ~ 2016.04.26 (11일) (300일)	울진군노후하수관로정밀조사용역 울진군맑은물사업소	하수도	토목 토목구조	조사 과장
			참여기술인	
2015.07.14 ~ 2016.12.07 (17일) (513일)	강남1처리분구하수관로정비사업실시설계용역 강릉시건설수도본부	하수도	토목 토목구조	설계 과장
			참여기술인	
2015.08.07 ~ 2018.09.13 (24일) (1,134일)	중리취수장~월평정수장 제2도수관로 부설공사 기본 및 실시설계용역 대전광역시상수도사업본부	상수도시설[상수도, 정수장]	토목 토목구조	설계 과장
	수도노선축량 : L=10.9km 토질조사 : 9공(NX) 기본 및 실시설계 : D2000mm, L=1 0.9km		*참여기술인	927
2015.08.21 ~ 2016.06.20 (11일) (305일)	보문상수도급수구역확장 사업기본및실시설계용역 예천군	상수도	토목 토목구조	설계 과장
			참여기술인	
2015.08.26 ~ 2017.12.21 (21일) (849일)	괴산군 수도정비기본계획(변경) 용역 괴산군 환경수도사업소	상수도시설[상수도, 정수장]	토목 토목구조	계획 과장
	1) 괴산군 수도정비기본계획(변경) : 1식 2) 상수도시설 기술진단 : 1식 3) 관 망도 작성 : 1식		*참여기술인	757

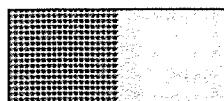


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위	비고
	발주자	공사종류			
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
김해시노후하수관로정밀조사용역		토목		조사	
2015.08.31 ~ 2016.08.29 (12일) (365일)	김해시상하수도사업소	하수도	토목구조	과장	
		참여기술인			
고령군 수도정비 기본계획(변경) 및 물수요관리시행계획 수립 용역		토목		설계	
2015.09.09 ~ 2018.12.19 (24일) (1,198일)	경상북도고령군	상수도	토목구조		
고령군 수도정비 기본계획(변경) 및 물 수요관리 시행계획 수립, 정수시설 기술 진단 및 상수도 관망진단 실시		*참여기술인			477
주왕산, 부동면 공공하수처리시설 설치 기본 및 실시설계용역		토목		설계	
2015.09.14 ~ 2017.08.21 (18일) (708일)	경상북도청송군	하수도	토목구조	과장	
주왕산 공공하수처리시설 및 부동면 농어촌마을하수도 기본 및 실시설계 및 현 지조사, 수질조사, 배수설비 및 관거 내부 조사		*참여기술인			485
의성군 하수도정비기본계획(변경) 수립 용역		토목		계획	
2015.11.18 ~ 2017.12.27 (18일) (771일)	의성군상하수도사업소	하수도	토목구조		
하수도정비기본계획(변경) -처리구역 면적: A=19.91km ² -하수처리인구: 29,400인 -하수도보급률: 68.2% -하수량: Q=11,286m ³ /일 -시설용량: Q=15,800m ³ /일 ? 의성군공 공		*참여기술인			603
↳ 하수처리시설계획 -하수관로정비사업: . 하수관로신설:L=155.64km . 펌프장신설 :84개소. 배수설비정비: 4,084가구 . 하수관로개량:L=10.67km-하수처리시설계획: . 안					
제천시 상수도관망 기술진단 및 수도정비기본계획(변경) 용역		토목		계획	
2015.12.11 ~ 2018.11.15 (20일) (1,071일)	제천시수도사업소	상수도	토목구조		
과업의 위치 : 제천시 급수구역 전체 과업의 범위 : 수도정비기본계획, 상수도 관망 기술진단		*참여기술인			717



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

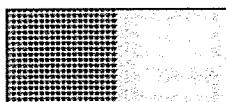
참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2015.12.21 ~ 2016.11.21 (10일) (337일)	동부간선도로 확장공사(2공구) 지하화연결보 완설 시설계		토목	설계	
서울특별시	도로	토목구조	과장		
		참여기술인			
2016.01.18 ~ 2018.08.23 (18일) (949일)	양양군 수도정비 기본계획변경 및 상수도관망 기술진단 용역	토목	계획		
양양군 상하수도 사업소	상수도	토목구조			
	수도정비 기본계획 변경 수립 및 상수도관망의 기술진단 수행	*참여기술인		503	
2016.01.20 ~ 근무종 (6일) (163일)	5.18 민주광장 문화공간 조성 기본 및 실시설계 용역	토목	설계		
광주광역시		토목구조			
	분수대 지하 춤기들 철거 및 분수대 하부 시민광장 조성 / 부지면적 : 1,449㎡(지하 1, 2층), 1개층 면적 : 724.5㎡	*참여기술인		250	
2016.04.27 ~ 2016.11.22 (5일) (210일)	고양시 노후 하수관로 정밀조사 용역	토목	조사		
고양시	하수도	토목구조	차장		
		참여기술인			
2016.05.12 ~ 2016.12.27 (5일) (230일)	김해시 면지역 노후 하수관로 정밀조사 용역	토목	조사		
김해시 상하수도 사업소	하수도	토목구조			
	노후 하수관로 정밀조사 L=67.1km -기초자료수집 및 분석 : 1식 -관로 내?외부조사 : 하수관거 CCTV조사, GPR 조사 등 1식 -하수관로 정밀조사 결과보고서 -하수	*참여기술인		260	
→ 도 관망 전산입력 및 대장도 작성 : 1식					



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

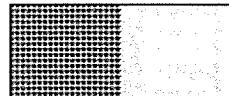


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2016.06.15 ~ 2017.11.26 (9일) (530일)	적용 공법		적용 신기술 등	시설물 종류
정선군 수도정비 기본계획(변경) 수립용역		토목 계획		
강원도정선군 상수도시설[상수도, 정수장]		토목구조		
정선군 수도정비기본계획(변경) 및 물 수요관리 시행계획 수립		*참여기술인		735
2016.06.17 ~ 2017.09.09 (8일) (450일)	2016년도 진안군 마을하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계		토목 설계	
전라북도진안군 하수도		토목구조		
하수처리시설: 180톤/일, 하수관로: 31,491m, 배수설비조사: 478가구, 측량조사		*참여기술인		353
2016.06.17 ~ 2018.06.26 (12일) (740일)	청양공공하수처리시설 증설 및 총인처리시설 설치사업 기본 및 실시설계용역		토목 설계	
충청남도청양군 하수도		토목구조 차장		
청양하수처리시설(총인처리시설 포함) 용량 증설 : Q=600m ³ /일 (기준운영 Q=3,200m ³ /일), 기존 총인처리시설 개량 : Q=3,200m ³ /일		*참여기술인		268
2016.06.24 ~ 2018.02.13 (10일) (600일)	천안시 풍수해저감종합계획 재수립 용역		토목 계획	
충청남도천안시 하천[하천정비(지방/국가)]		토목구조		
풍수해위험지구의 재경토, 재해지도를 작성함으로서 재해로부터 안전 구축		*참여기술인		609
2016.06.27 ~ 2017.10.10 (8일) (471일)	인주등5개배수권역 블록시스템구축설시설계및누수탐사용역		토목 설계	
아산시 상수도		토목구조 차장		
		참여기술인		
2016.06.29 ~ 2018.06.25 (11일) (727일)	괴산, 청안 공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계용역		토목 설계	
괴산군 환경수도사업소 하수도		토목구조		
가. 현지조사 -지형현황측량 1식, 지질조사(NX) 1식 나. 공공하수처리시설 기본 및 실시설계 1식 -괴산 증설 : Q=2,000m ³ /일, 청안 증설 : Q=100m ³ /일 다. 괴산공공 하		*참여기술인		457

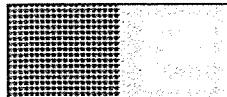


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원)	비고
	발주자	공사종류			
	공사(용역)개요				
적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류		
2016.07.05 ~ 2018.07.03 (11일) (729일)	수처리시설 군관리계획(변경)결정 1식				
	영암군 하수도정비 기본계획 변경 및 대불하수도 종점관리지역 설계용역		토목	계획	
	영암군수도사업소	하수도	토목구조	차장	
	- 기 수립된 기본계획에 대하여 도시계획 변경사항을 반영한 종합적, 체계적 하수도정비 기본계획 변경 수립- 침수해소방안 및 단계별 사업 추진계획 등 수립,		*참여기술인	946	
2016.07.26 ~ 2017.08.07 (7일) (378일)	기존 하수관로의 통수능 확보하여 하수배제 기능 개선				
	강화지구 다목적농촌용수개발사업 세부설계 용역		토목	설계	
	한국농어촌공사	하천[하천정비(지방/국가)]	토목구조		
	수해면적 680ha, 양수장:3개소, 저류지:1개소(저류량:667천㎥), 송수관로:4조, 24.4km		*참여기술인	350	
2016.07.28 ~ 2019.12.31 (18일) (1,252일)	장수군 수도정비 기본계획(변경) 및 물수요관리 시행계획 수립 용역		토목	계획	
	전라북도장수군	상수도	토목구조		
	장수군 수도정비 기본계획(변경), 물수요관리시행계획 및 관망도 작성, 장수군 상수도사업 자산재평가 및 적정요금 방안 연구		*참여기술인	588	
2016.08.01 ~ 2018.12.28 (12일) (880일)	무안군수도정비기본계획(변경)수립및상수도관망기술진단용역		토목	계획	
	전라남도무안군	상수도	토목구조	부장	
			*참여기술인		

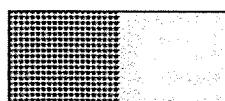


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
2016.08.02 ~ 2017.06.30 (6일) (333일)	화양지구 배수개선사업 세부설계 한국농어촌공사 충남지역본부	하천 [하천정비(지방/국가)]	토목	설계
	침수피해가 발생하는 상습침수지역에 배수시설 설치, 농경지지내력증진과 병용화와 농지의 합리적이용도모-배수장: 1개소신설(화양 1:Q=5.5m ³ /s)-배수문: 2개소신설(2.5m x2).	*참여기술인	241	
	5mx2면)-배수로: 2조 1.87km-매립: 20.73ha			
2016.08.03 ~ 2018.01.24 (9일) (540일)	소하천 정비종합계획(변경) 수립 및 지형도면 고시용역 2차(금성, 가음권역) 경상북도의성군	하천 [하천정비(지방/국가)]	토목	계획
	의성군 금성, 가음권역의 36개 소하천 68.37km에 대한 소하천정비종합계획 수립 과 하천시설관리대장 작성	*참여기술인	562	
2016.08.05 ~ 2017.06.02 (6일) (302일)	군포시 노후하수관로 정밀조사(2차) 용역 경기도군포시	하수도	토목	조사
	1. 노후하수관로 정밀조사 : 174km - 육안조사 및 cctv조사 : 174km (울돌리기 및 준설 포함) -GPR조사: 174km(0.8개소/km) -내시경조사: 174km(0.5개소/km) 2. 정	*참여기술인	380	
	밀조사 결과보고서			
2016.08.11 ~ 2016.12.13 (2일) (125일)	용유, 무의 배수지 건설 기본 및 실시설계 용역 인천광역시상수도사업본부	상수도	토목	설계
	용유배수지: V=16,000m ³ 무의배수지: V=1,500 m ³ -송수관로신설: 용유: D=400mm-7 00mm, L=5451m 무의: D=300mm, L=4,357.5m	*참여기술인	470	

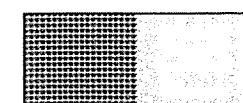


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요	적용 공법		
2016.08.11 ~ 2023.04.23 (123일) (2,447일)	가평군 수도정비기본계획 변경 및 설악수도시설 증설 기본 및 실시설계 용역 가평군상수도사업소	상수도	토목	설계
	급수인구 증가와 대규모 개발사업으로 인하여 수돗물 증가가 예상됨에 따라 수도시설 증설을 통해 양질의 수돗물을 안정적으로 공급	*참여기술인		437
2016.08.22 ~ 2020.02.21 (18일) (1,279일)	평창군 소하천정비종합계획(변경)수립 및 지형도면고시용역(2권역) 강원도평창군	하천정비(지방)	토목	계획
	평창군 소하천(2권역)73개소, L=203.25km	*참여기술인		1,023
2016.08.29 ~ 2017.12.18 (7일) (477일)	망정동외 2개소 상수도시설 개선공사 기본 및 실시설계용역 영천시상수도사업소	상수도시설[상수도,정수장]	토목	설계
	영천시 대장면, 망정동, 원산동 일원의 상수도시설 개선공사 및 기본 및 실시설계	*참여기술인		278
2016.09.20 ~ 2018.12.23 (11일) (825일)	고암정수장 증설사업 기본 및 실시설계 용역 제천시수도사업소	상수도	토목	설계
	1. 고암정수장 증설 Q=14,000m ³ /일, 2. 고암배수지 증설 V=15,000m ³ , 3. 축량 및 지질조사 1식, 4. 각종 인허가 1식	*참여기술인		568
2016.09.21 ~ 2019.09.03 (14일) (1,078일)	2016 영월군 수도정비 기본계획(변경) 수립용역 강원도영월군	상수도	토목	계획
	-대상지역:영월군 행정구역전체-목표연도:2035년-계획급수인구:37,730인-계획급수량:Q=15,907m ³ /일-시설확충계획 -주천취수장증설:Q=1,980m ³ /일 -주천정수장증설:	*참여기술인	차장	489
	Q=1,800m ³ /일 -송수관로신설:Q=80~200mm, L=21,866m -송, 배수가 암장신설:118개소 .송수가 암장:10개소 .배수가 암장:108개소 -배수지신. 증설:9개소 (V=2,130m ³)			

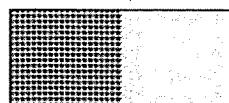


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2016.10.10 ~ 2019.03.31 (12일) (903일)	화성동탄(2) 친수하천 조성사업 기본 및 실시설계 용역 한국토지주택공사경기지역본부	적용 공법 하천정비(국가) 동탄 지구내 오산천 일부구간의 환경보전과 이용에 관한 사항을 조사분석하여 치수측면으로 안정성을 확보하고, 훼손된 생태이동통로, 생물서식처 개선을 통한	적용 신기술 등 토목 토목구조 *참여기술인	시설물 종류 설계 989
↳ 하천 생태기능의 보전 및 회복을 유도하고 도시공간의 조성을 위함.				
2016.10.12 ~ 2017.12.22 (6일) (437일)	금계천 하천기본계획(변경)및지산자연재해위험개선지구정비사업실시설계 용역 상주시	하천 *참여기술인	토목 토목구조 *참여기술인	계획 차장 223
2016.10.12 ~ 2018.06.18 (9일) (615일)	화천군하수도정비기본계획(변경)수립및하수도대장작성용역 화천군환경수도사업소	하수도 *참여기술인	토목 토목구조 *참여기술인	계획 차장 515
2016.10.17 ~ 2017.05.14 (4일) (210일)	초평은암 산업단지 공업용수도 건설사업 기본 및 실시설계 진천군 명품도시추진단	상수도시설[상수도,정수장] 배수지 1개소($V=1,500\text{m}^3$), 송수관로 16.1km(D300mm), 가압장 1개소($Q=1,500\text{m}^3/\text{일}$), 사전재해영향성검토 1식	토목 토목구조 *참여기술인	설계 설계
2016.10.20 ~ 2018.05.11 (8일) (569일)	상수도 노후관로 개량(탑동대블록 블록시스템구축) 기본계획 및 실시설계 경주시맑은물사업소	상수도 경주시 탑동대블록 금수구역 내의 블록시스템 구축을 위한 구역고립 및 수암을 확인하여 체계적인 유수율 제고 사업 추진	토목 토목구조 *참여기술인	설계 442

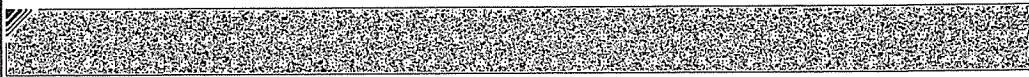
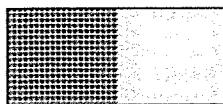


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 용·복합건설기술		
2016.10.20 ~ 2020.01.05 (16일) (1,173일)	진도읍 남동 재해위험개선지구 하천기본계획(변경) 및 정비사업 기본 및 실시설계 용역 전라남도 진도군	하천정비(지방)	토목	설계
	-기본계획:L=8.24km,-실시설계:L=1.86km(교량 재가설 2개소(남천1교:B=9.5m,L=40.0m,남천3교:B=9.5m,L=25m, 배수시설:배수통관(2개소),수로시설),-하천측량		*참여기술인	196
2016.11.01 ~ 2018.12.22 (10일) (782일)	창천농어촌마을하수도 정비공사 외 3건 기본 및 실시설계 용역 경상북도 성주군	하수도	토목	설계
	하수처리구역에서 배출되는 각종 오수를 청량 차질하여 적정처리함으로써 밭을 수역의 수질환경개선 및 주민공중보건위행 항상 등을 위한 오수관로 및 하수처리 시설		*참여기술인	578
 ↳ 설 기본 및 실시설계를 수행				
2016.11.02 ~ 2020.01.02 (16일) (1,157일)	대전광역시 수도정비기본계획 및 수도시설 기술진단 용역 대전광역시 상수도 사업본부	상수도	토목	계획
	기초조사 및 기본사항의 결정, 수도시설 활용 및 개량계획, 상수도 수질 및 유 지관리계획, 상수도 수요관리계획 및 상수도시설 안정화계획, 재정 및 경영계획		*참여기술인	1,242
 ↳ 수도시설(정수장, 관망, 가압장, 배수지 등) 기술진단				
2016.11.07 ~ 2017.12.21 (6일) (410일)	노후하수관로 정비공사 실시설계 용역 울산광역시	하수도	토목	설계
	-측량조사, 지질조사, 오질조사 -하수관로 정비 : L=39km(굴착보수, 전체보수, 부분보수) -기타 부대설비 1식		*참여기술인	661



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
2016.11.23 ~ 2019.06.03 (12일) (923일)	영동군수도정비기본계획(변경)수립용역 영동군상수도사업소	상수도	토목	계획 차장 *참여기술인
2016.12.01 ~ 2019.09.30 (13일) (1,034일)	신림 공영차고지(저류조포함) 건설공사 기본 및 실시설계 용역 서울특별시	자동차관련시설[주차장]	토목	설계 토목구조 *참여기술인
2016.12.05 ~ 2018.12.21 (9일) (747일)	점촌처리구역 차집관로(D-LINE) 정비사업외 3지구 기본 및 실시설계용역 경상북도문경시	하수도	토목	설계 토목구조 *참여기술인
2016.12.07 ~ 2018.06.25 (7일) (566일)	차집관로 정비:16.5km, 문경시 노후하수관로 정비: 6.28km 등 음성군수도사업소	하수도	토목	설계 토목구조 *참여기술인
	-하수처리시설(소이처리구역):Q=120m ³ /일, 하수처리시설(원남처리구역):Q=80m ³ /일 -오수관로(소이처리구역):D800mm, L=0.05km D200mm, L=3.03km -오수관로(원남처			214 *참여기술인 281
	리구역):D80mm, L=0.16km D200mm, L=3.02km			
2016.12.07 ~ 2020.11.23 (23일) (1,448일)	공주시 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시 용역(3권역) 충청남도공주시	하천정비(지방)	토목	계획 토목구조 *참여기술인
	-소하천정비종합계획 수립, 3권역 : 소하천 111개소, L=132.501km , - ? 소하천 대장 작성 및 지형도면고시			669



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요	적용 공법	적용 신기술 등	시설물 종류
2016.12.23 ~ 2019.11.21 (14일) (1,064일)	남원시월악정수장개량사업기본및실시설계용역		토목	설계
2017.01.06 ~ 2017.03.26 (1일) (80일)	남원시청	상수도	토목구조	차장
			*참여기술인	
2017.01.17 ~ 2017.10.19 (4일) (276일)	용유, 무의 배수지 건설 기본 및 실시설계 용역		토목	설계
	인천광역시상수도사업본부	상수도	토목구조	
	용유배수지:V=16,000m ³ 무의배수지:V=1,500m ³ -송수관로신설: 용유:D=400mm-700mm, L=5451m 무의:D=300mm, L=4,357.5m		*참여기술인	470
2017.03.09 ~ 2019.06.29 (10일) (843일)	한-미얀마우정의(Dala)다리실시설계및시공감리용역	토목	설계	
	MOC건설부(MOC)(미얀마)	교량	토목구조	부장
	주교량 : Cable Stayed Concrete Bridge, L=38+147+320+147+38=690m, B=24.2m Approach Bridge : PSC Beam, L=600(B=20.9m)+575.5(B=10.24~19.1m)=1,175.5m			4,178
2017.03.10 ~ 2018.06.03 (5일) (451일)	2017년도 마을하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계
	전라북도진안군	하수도	토목구조	
	하수처리시설:Q=310m ³ /일, 하수관로:L=71,122m, 배수설비조사:1,230가구, 증개 펌프장:48개소, 수도노선측량:L=71,122km, 지형현황측량:A=2,110m ²		*참여기술인	900
2017.03.16 ~ 근무종 (2일) (142일)	도로시설물(보도육교, 지하보도)이동편의시설설치타당성조사 및 기본계획 수립		토목	계획
	서울특별시	도로	토목구조	차장
			*참여기술인	255
2017.03.16 ~ 근무종 (2일) (142일)	회야댐 댐체 보강사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계
	울산광역시상수도사업본부	댐	토목구조	
	최근 빈번하게 발생하는 이상홍수에 대비하여 회야댐 댐체의 안정성을 확보하고 저수지의 위험요소를 해소하기 위해 댐체를 보강하여 지역주민 삶의 질 향상과		*참여기술인	174

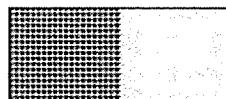


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
↳ 인명 및 재산피해를 예방하기 위함					
2017.03.21 ~ 2019.10.06 (11일) (930일)	청송.진보 공공하수처리시설 증설공사 기본 및 실시설계용역	하수도	토목	설계	
	청송.진보 공공하수처리시설 확충을 통해, 낙동강 최상류 지역의 수질 개선을 통한 상수원수 보호 및 지역주민의 주거환경 개선		*참여기술인	472	
2017.03.31 ~ 2020.01.19 (13일) (1,025일)	포항시 소하천정비종합계획(변경) 및 지형도면 고시용역(2차)	하천정비(지방)	토목	계획	
	-소하천 정비법 제6조제1항에 의거하여 시행,-포항시관내 소하천 10개소, L=31.97km,-소하천정비종합계획,-소하천대장작성 및 지형도면고시,-하천측량,-토질조사.		*참여기술인	179	
↳ -소하천현황조사					
2017.04.06 ~ 2018.12.04 (7일) (608일)	양구군농어촌생활용수개발사업실시설계용역	상수도	토목	설계	
	양구군상하수도사업소		토목구조	차장	
			*참여기술인		
2017.04.10 ~ 2020.11.10 (20일) (1,311일)	포항융합기술산업지구 용수공급시설 기본 및 실시설계 용역	상수도	토목	설계	
	자료수집분석, 조사측량, 지질조사 등을 실시해 생활 및 공업용수를 지구내로 안정적으로 공급하여 외국인투자기업의 경영환경과 외국인의 생활여건을 개선, 외국		*참여기술인	301	

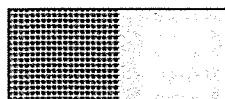


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원)	비고		
	발주자	공사종류					
	공사(용역)개요						
적용 공법	적용 용 · 복합건설기술		적용 신기술 등	시설물 종류			
→ 인투자를 축진하여 지역 경쟁력 강화와 지역경제 활성화를 도모							
2017.04.12 ~ 2018.07.17 (5일) (462일)	평택시 풍수해저감 종합계획 재수립 용역		토목 *참여기술인	계획 595			
	경기도평택시	하천정비(지방)			토목구조		
	2011년 자연재해대책법 제16조 및 동법시행령 제13조 규정에 의해 풍수해저감 종합계획 수립						
2017.04.14 ~ 2017.11.22 (3일) (223일)	창원시노후하수관로정비공사(1단계)기본 · 실시설계용역		토목 *참여기술인	설계 차장			
	경상남도창원시	하수도			토목구조		
2017.04.20 ~ 2019.07.05 (9일) (807일)	구미시 상수도 관망 기술진단용역		토목 *참여기술인	조사 927			
	구미시상하수도사업소	상수도			토목구조		
	본 과업은 수도시설의 체계적 유지관리 및 신뢰구축을 위해 상수도관망 전반에 대한 기술진단을 실시, 현재 운영중인 관로 및 관련 부대시설의 상태를 과학적이						
	이						
→ 면서 합리적으로 진단, 진단에 의해 발견된 문제 해결							
2017.05.10 ~ 2019.12.20 (12일) (955일)	대자배수지 및 상수관로 신설공사 실시설계용역		토목 *참여기술인	설계 370			
	고양시상하수도사업소	상수도			토목구조		
	-지형측량A=45,000m ² -수도노선측량:L=2.48km-토질조사:6골-계획용수량:Q=16,500m ³ /일 -대자배수지(신설):배수지용량:V=8,600m ³ -배수지규격:W34.5m ? L30.0m ? H e4						



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
$L \rightarrow .2m ? 2지 (H.W.L() 94.6m), (L.W.L() 90.4m) - 상수관로(신설) : 송수관로 : D=600mm, L = 2,208.8m, 송수연결관로 : D=900mm, L = 122.0m - 배수관로 : D=300mm, L = 373.0m . D=$				
2017.05.11 ~ 2018.12.31 (7일) (600일)	퇴계원 노후하수관로 교체사업 기본 및 실시설계 용역 경기도남양주시상하수도관리센터	하수도	토목	설계
	현장조사 - 노선측량 : 4.5km - 기존관거 현황조사 : 20.0km - 토질조사 : 1공 - 기존관 연막조사 : 27개소 - 관로내부조사 : 23.0km(CCTV 13.5km), 육안 *참여기술인 조			
	$L \rightarrow 사 9.5km)$			
2017.05.12 ~ 2018.12.22 (6일) (590일)	단양정수장 현대화사업 기본 및 실시설계용역 한국수자원공사	상수도	토목	설계
	시설개요 : - 정수장 1개소(시설용량 $Q=20천 m^3/일$) - 고도처리 시설 1식(시설용량 $Q=20천 m^3/일$) - 정수장 인입관로 1식 급수대상지역 : 단양군 2개읍 5개면(단양읍)			
	$L \rightarrow , 애포읍, 대강면, 가곡면, 어상천면 등)$			
2017.05.17 ~ 2019.12.03 (11일) (931일)	소하천정비 종합계획 (신규)수립 및 지형도면 고시용역 강릉시건설수도본부	하천정비(지방)	토목	계획
	강릉시 관내 소하천 39개소 (과업연장 $L = 42.96Km$), - 과업내용 : 소하천 측량, 소하천정비종합계획, 소하천대장작성 및 전산화, 지형도면 고시 *참여기술인			

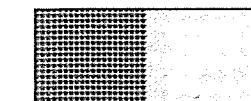


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위 · 변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
적용 공법	적용 등 · 복합건설기술		적용 신기술 등	시설물 종류
2017.05.17 ~ 근무종 (0일) (2일)	진천군 풍수해저감 종합계획 재수립 용역		토목	계획
충청북도진천군		하천[하천정비(지방/국가)]	토목구조	
재해예방 및 대비 등 재난발생을 방지하고자 풍수해저감종합계획 수립(A=407.25km ² , 7개 읍면)			*참여기술인	815
2017.05.18 ~ 2018.12.28 (6일) (590일)	진서 하수처리시설 증설 및 2단계 관로, 부동 마을하수도기본및실시설 계용역		토목	설계
전라북도부안군		하수도	토목구조	차장
1. 진서하수처리시설증설사업 -처리시설용량:Q=200m ³ /일 -하수처리인구:1,419인(2035년) -계획구역면적:A=1.193km ² (2035년) -계획하수량:Q=848m ³ /일(2035년) -시설			*참여기술인	348.
↳ 용량:Q=900m ³ /일 2. 진서2단계하수관로점비사업 -오수관로:D=80~200mm, L=14.3km -오수맨홀:373개소 ?오수증계펌프장:11개소 3. 부동마을하수도정비사업 -처리시설				
2017.05.23 ~ 2019.12.25 (12일) (947일)	일이동 공공하수처리시설 증설공사 기본 및 실시설계용역		토목	설계
경기도포천시		하수도	토목구조	
- 일이동 공공하수처리시설 증설 : Q=1,300m ³ /일 공공하수처리시설 설치인가 등 1식			*참여기술인	391.
2017.05.29 ~ 2018.07.12 (4일) (410일)	통영항 동호만 유류부두 및 물양장 확대 기본 및 실시설계용역		토목	설계
마산지방해양수산청		항만 · 관개수로	토목구조	
기초자료조사, 현지조사, 기본계획검토(-기본방침, 개발여건전망 및 시설소요규모 검토, 평면배치계획), 기본 및 실시설계(-접안시설(부두 및 물양장 확대, L=440m))			*참여기술인	507
↳ 기타부대시설 건설계획)				

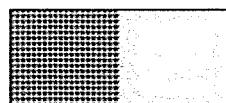


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2017.05.29 ~ 2019.04.24 (8일) (696일)	산청군 수도정비 기본계획(변경) 및 물 수요관리 시행계획 수립 용역 경상남도산청군	상수도	토목	계획	
	산청군수도정비기본계획(변경)-목표년도:2035년-급수전수:5,817㎘-계획일최대수요량:Q=17,655m ³ /일. 생활용수:Q=13,880m ³ /일. 공업용수:Q=2,281m ³ /일. 기타용수:Q=1		*참여기술인	619	
	739m ³ /일-산청. 생초통합정수장:Q=1,000m ³ /일-시천정수장:Q=1,500m ³ /일-단성정수장:Q=1,500m ³ /일-물수요관리시행계획수립용역				
2017.06.01 ~ 2022.06.17 (55일) (1,843일)	광명시 풍수해 저감종합계획(재수립) 용역 경기도광명시	하천정비(지방)	토목	계획	
	평택시 행정구역 전체 : 38.50km ² (4읍 5면 13동), 하천연장 : 25.14km (국가, 지방, 소하천포함), 광명시 풍수해 저감종합계획(재수립) 용역		*참여기술인	190	
2017.06.07 ~ 2020.03.17 (13일) (1,015일)	김천시 소하천정비종합계획(변경) 수립 및 지형도면고시 용역(감천, 조마, 구성, 증산, 양금권역) 경상북도김천시	하천정비(지방)	토목	계획	
	김천시 소하천 58개소(97.137km)		*참여기술인	981	
2017.06.15 ~ 2017.08.28 (0일) (75일)	용유, 무의 배수지 건설 기본 및 실시설계 용역 인천광역시상수도사업본부	상수도	토목	설계	
	용유배수지:V=16,000m ³ 무의배수지:V=1,500m ³ -송수관로신설: 용유:D=400mm-L=400mm, L=5451m 무의:D=300mm, L=4,357.5m		*참여기술인	470	
2017.06.20 ~ 2018.12.19 (6일) (548일)	예천군 노후정수장 현대화사업 기본 및 실시설계 및 상수관망기술진단 용역 경상북도예천군	상수도시설[상수도, 정수장]	토목	설계	
	? 기본 및 실시설계 1식 - 예천정수장 개량 : Q=6,000m ³ /일 - 가압장(2개소) : Q=2,000m ³ /일(용문, 감천) - 송수관로 : D=150~200mm, L=17.0km? 수도정비		*참여기술인	521	

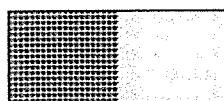


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위	비고		
	발주자	공사종류					
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)			
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류			
↳ 기본계획							
2017.06.20 ~ 2019.06.21 (8일) (732일)	김해시 노후하수관로 정비사업(2단계) 기본 및 실시설계 용역	하수도	토목	설계			
	- 수도노선총량 38.048km, 관거현황조사 70.025km, 지반조사(BX, 심도 6.5m) 19km, - 굴착보수관거 38.048km, 개보수관거 31.977km (전체보수 12.706km, 부분보수)		토목구조	*참여기술인	988		
↳ 수 19,2km							
↳ 울진군 평해남대천 생태하천복원사업 기본 및 실시설계							
2017.06.22 ~ 2018.03.05 (3일) (257일)	한국환경공단	하천정비(지방)	토목	설계			
	1. 자료수집 및 현황조사, 2. 관련계획 및 하천기본계획 검토, 3. 사업수행 인·허가 등 행정절차 수행, 4. 측량 및 토질조사, 5. 생태하천복원사업 기본 및 실시설계, 6. *참여기술인		토목구조		208		
↳ 성과표 작성							
2017.06.22 ~ 2019.12.23 (11일) (915일)	대천천하천기본계획(변경)및대천천일원침수위험지정비사업기본및실시설계용역	하천	토목	설계			
	부산광역시 북구		토목구조	차장			
			*참여기술인		389		



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2017.06.23 ~ 2018.02.07 (2일) (230일)	적용 공법	적용 융·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
소래구역우수저류시설설치사업실시설계용역 인천광역시남동구청		저류시설	토목	설계
			토목구조	차장
			*참여기술인	191
영동천지방하천정비사업실시설계용역 충청북도		하천	토목	설계
2017.06.28 ~ 2018.03.05 (3일) (251일)			토목구조	차장
			*참여기술인	332
2050미래형최첨단스마트명장정수장기본계획수립용역 부산광역시상수도사업본부		상수도	토목	계획
2017.06.29 ~ 2019.11.08 (10일) (863일)			토목구조	차장
			*참여기술인	
신증지구 다목적농촌용수개발사업 세부설계용역 한국농어촌공사전북지역본부		상수도시설[상수도, 정수장]	토목	설계
2017.07.17 ~ 2018.06.02 (3일) (321일)		양수장 1개소, 용수로 13조 18.77km 정비	*참여기술인	130
명덕천 하천기본계획 재수립 및 재해예방사업 실시설계용역 전라북도장수군		하천정비(지방)	토목	설계
2017.07.31 ~ 2019.04.05 (7일) (614일)		-하천 조사측량 -토질조사 -현지조사 및 기초자료 조사 -하천기본계획(재수립) - 하천시설관리대장작성 -지형도면고시	토목구조 *참여기술인	504
포항철강관리공단(1,2,3)완충저류시설설치기본및실시설계용역 포항시		하수도	토목	설계
2017.08.03 ~ 2018.10.24 (5일) (448일)			토목구조 *참여기술인	차장

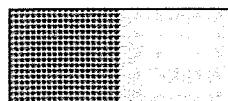


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원)	비고
	발주자	공사종류			
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술			
2017.08.04 ~ 2021.12.27 (36일) (1,607일)	포항시 소하천정비종합계획 변경 및 지형도면고사용역(북부권역)		토목	계획	
	경상북도포항시	하천정비(지방)	토목구조		
	-소하천 정비법 제6조제1항에 의거하여 시행,-포항시 관내 소하천 65개소,-소하천정비종합계획,-지형도면고시,-하천측량(측량분담업체)		*참여기술인	803	
2017.08.09 ~ 2018.11.10 (5일) (459일)	춘산.가을면 급수구역 확장사업 기본 및 실시설계 용역		토목	설계	
	의성군상하수도사업소	상수도	토목구조		
	배수지 1개소, 송수가입장 2개소, 배수가압장 8개소, 송 ? 배수관로 69.19km 신설 등		*참여기술인	415	
2017.08.17 ~ 2021.12.16 (35일) (1,583일)	당진시 하수도정비기본계획 부분변경 및 당진하수처리시설 증설공사 기본 및 실시설계용역		토목	설계	
	충청남도당진시	하수도	토목구조		
	-당진하수처리시설 증설(기본 및 실시설계 : Q=10,000m³/일)		*참여기술인	997	
2017.08.18 ~ 2018.06.13 (3일) (300일)	투발루해안방재기본계획수립및타당성조사		토목	설계	
	해양수산부(대한민국)	항만	토목구조	이사	
			*참여기술인		
2017.08.28 ~ 2018.06.18 (3일) (295일)	태화 및 우정 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계 용역		토목	설계	
	울산광역시중구	하천정비(국가)	토목구조		
	-방류하천:태화강(국가하천),-배수펌프장및유수지기본및실시설계,-우수관거개선,-도시계획시설결정및사전재해영향성검토		*참여기술인	622	
2017.09.01 ~ 2021.01.24 (20일) (1,242일)	완도군 수도정비 기본계획(변경)용역		토목	계획	
	전라남도완도군	상수도	토목구조	부장	
			*참여기술인		

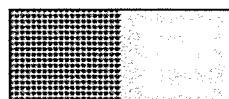


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
2017.09.13 ~ 2018.09.12 (4일) (365일)	남산및행정배수권역블록시스템구축실시설계및누수탐사용역 당진시	상수도	토목	설계 차장 *참여기술인
2017.09.21 ~ 2018.12.07 (5일) (443일)	설악로외2차집관로정비사업기본및실시설계용역 속초시하수도사업소	하수도	토목	설계 차장 *참여기술인
2017.09.29 ~ 2017.12.27 (1일) (90일)	유천지구 자연재해위험개선지구 지정 타당성조사 및 기본계획용역 경기도평택시	하천[하천정비(지방/국가)]	토목	조사 토목구조 *참여기술인 19
2017.11.13 ~ 2019.07.27 (7일) (622일)	사곡분구 외 1개소 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계용역 광양시환경관리센터	하수도	토목	설계 토목구조 차장 *참여기술인 297
2017.11.20 ~ 2021.06.17 (25일) (1,306일)	#3 HVDC 해저케이블 조사 및 설계기술용역 한국전력공사	송전	토목	설계 토목구조 부장 *참여기술인
	신설 하수관거 및 공공하수처리시설 계획을 수립함으로써 쾌적한 도시환경 조성 과 수질개선 향상에 그 목적이 있음.			
	#3 HVDC 해저케이블 조사 및 설계기술용역 한국전력공사			
	자원관리센터 일근 양육점-제주화력 인근 양육점간 #3HVDC 해저케이블 공사를 위해 해상 및 육상구간의 상세한 측량, 탐사를 통해 최적의 경과지 선정과 케이 블			
	표, 매설 최적공법 및 장비선택을 결정하는데 필요한 상세설계를 수행하는 용역 임			



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류		
	발주자	공사종류				
	공사(용역)개요					
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술				
2017.11.29 ~ 2019.08.23 (7일) (633일)	인도항만시장진출전략수립을통한사업타당성조사및기본계획검토 해양수산부(대한민국)	항만	토목	설계 차장		
			*참여기술인			
2017.12.05 ~ 2018.10.30 (3일) (330일)	천황사지구 하수관로 정비사업 및 학산 매월지구 농어촌마을 하수도 정비사업 설계용역 영암군수도사업소	하수도	토목	설계 차장		
	영암읍 개신리 및 학산면 매월리 일원의 하수관로 및 하수처리시설을 설치함으로서 방류수역인 영산강 및 영암천의 수질오염을 방지하고 도시미관과 건전한 도시		*참여기술인	236		
	발전을 도모하여 주민보건향상에 기여하고자 함					
2017.12.12 ~ 2019.12.17 (9일) (736일)	삼성전자(화성산단) 수수시설설치 위 · 수탁사업 기본 및 실시설계용역(1차) 한국수자원공사	상수도	토목	설계 부장		
			*참여기술인			
2017.12.12 ~ 2021.12.08 (33일) (1,458일)	완주군 수도정비 기본계획(변경) 및 상수도관망 일반기술진단 수립 용역 완주군상하수도사업소	상수도	토목	계획 토목구조		
	1. 수도정비 기본계획 수립, 2. 상수도관망 기술진단 수립		*참여기술인	607		
2017.12.18 ~ 2018.12.05 (3일) (353일)	임원천 하천기본계획(변경) 수립 및 관리대장 작성용역 강원도삼척시	하천정비(지방)	토목	계획 토목구조		
	임원천(지방하천):L=2.7km, 하천기본계획, 하천시설관리대장작성, 지형도연고시		*참여기술인	144		

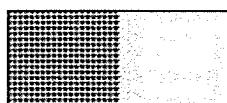


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위 ·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2017.12.20 ~ 2019.12.13 (9일) (724일)	적용 공법		적용 신기술 등	시설물 종류
	주진천 지방하천정비사업 실시설계 용역		토목	설계
	전라북도고창군 하천정비(지방)		토목구조	
	-주진천(지방하천):2.75km, 실시설계(제방보강, 호안설치, 배수시설, 교량, 보및낙차 공), 측량, 지질조사		*참여기술인	443
2017.12.21 ~ 2020.11.05 (16일) (1,051일)	화천군 상수도관망 기술진단 및 수도정비기본계획(변경)용역		토목	계획
	화천군 상하수도사업소 상수도		토목구조	
	수도정비 기본계획		*참여기술인	715
2017.12.29 ~ 2021.01.04 (18일) (1,103일)	영흥발전본부제3회처리장건설설계기술용역		토목	설계
	한국남동발전(주) 항만		토목구조	차장
			*참여기술인	
2018.01.04 ~ 2018.12.03 (3일) (334일)	목포시 노후하수관로 정비사업 기본 및 실시설계 용역		토목	설계
	목포시상하수도사업단 하수도		토목구조	
	차집관로신설(D500~1200)-8,577m 오? 우수관로교체(D300~900)-12,119m 우수박스 교체-362m		*참여기술인	634
2018.01.08 ~ 2018.09.07 (2일) (243일)	창원 시노후하수관로정비공사(2단계) 기본및실시설계용역		토목	설계
	창원시 하수도		토목구조	차장
			*참여기술인	
2018.01.08 ~ 2019.11.10 (8일) (672일)	밀양시 풍수해저감종합계획 재수립 용역		토목	계획
	경상남도밀양시 하천정비(지방)		토목구조	
	밀양시 풍수해저감종합계획 용역		*참여기술인	548

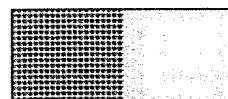


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 작위 비고	담당업무 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류		
	발주자	공사종류				
	공사(용역)개요					
	적용 공법	적용 용·복합건설기술				
2018.01.12 ~ 2020.12.23 (18일) (1,077일)	진안군 하수도정비 기본계획(변경) 수립용역		토목	계획		
2018.01.15 ~ 2018.05.22 (1일) (128일)	전라북도진안군	하수도	토목구조			
	진안군 하수도정비 기본계획(변경) 1식		*참여기술인	539		
2018.01.18 ~ 2018.11.13 (3일) (300일)	용유, 무의 배수지 건설 기본 및 실시설계 용역		토목	설계		
	인천광역시상수도사업본부	상수도	토목구조			
	용유배수지:V=16,000m ³ 무의배수지:V=1,500m ³ -송수관로신설: 용유:D=400mm-700mm,L=5451m 무의:D=300mm,L=4,357.5m		*참여기술인	470		
2018.01.26 ~ 2019.12.09 (8일) (683일)	영동군 하수관거정비사업(기호 외 5개소) 기본 및 실시설계 용역		토목	설계		
	충청북도영동군	하수도	토목구조			
	현지조사 -배수설비조사:283가구 하수관로정비-하수관거신설:D=50~200mm,L=13.9km-배수설비정비:211개소-맨홀펌프장:7개소		*참여기술인	170		
L→ =3.4km						
2018.01.30 ~ 2020.01.29 (9일) (730일)	성본산업단지 외 2개산단 통합용수 공급시설 실시설계용역		토목	설계		
	충청북도음성군	상수도	토목구조			
	1) 배수지:V=14,400m ³ 2) 송수가입장 : Q=36,800m ³ /일, H=20m 1개소 3) 송·배수관로 : D500~600, L=4.4km - 송수관로 D600, L=1.0km - 배수관로 D500~D600 , L		*참여기술인	435		
영천시읍.면지역불목시스템구축사업기본설계(기본계획포함)용역			토목	설계		
영천시상수도사업소	상수도	토목구조	차장			
			*참여기술인			

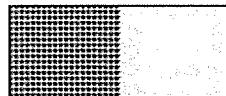


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위	비고
	발주자	공사종류			
	공사(용역)개요				
	적용 공법	적용 등·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2018.02.01 ~ 2019.01.25 (3일) (359일)	가변속양수적용가능성검토용역		토목	설계	
	한국수력원자력(주)	발전소	토목구조	차장	
			*참여기술인		757
2018.02.06 ~ 2019.05.28 (5일) (477일)	벽제3처리분구 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계	
	고양시상하수도사업소	하수도	토목구조		
	1) 현지조사측량조사: 지형측량 2,700㎡ 관로노선측량 9.4km 토질조사: 10공 2)기본및실시설계 -벽제3처리분구: Q=449m³/일 -벽제2처리분구: Q=102m³/일 -오수관로(*참여기술인		198
L→	지선): D=80~200mm, L=9,711.6m -오수관로(연결): D=80~150mm, L=6,700.8m -배수관로: D=100~150mm, L=13,851.3m, 자가펌프장: 16개소				
2018.02.19 ~ 2020.12.15 (17일) (1,031일)	구미시 하수도정비 기본계획(변경) 용역		토목	계획	
	구미시상하수도사업소	하수도	토목구조		
	- 목표년도 : 2035년 - 하수도정비 기본계획 : A=615.37km² - 공공하수도 대장작성 및 보완: A=8.0km²/ 관거현황조사 : L=114km - 유량 및 수질조사 : 1식(유량 조		*참여기술인		1,031
L→	사 34개소/수질조사 34개소)				
2018.03.27 ~ 2019.04.08 (4일) (378일)	온천2지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계	
	부산광역시동래구		토목구조		
	- 측량, 지장율조사, 지반조사, -저류시설 및 하수관거설치대상지 주변교통자료수집, -수리수문조사, -도시계획 및 관련송배전현황조사, -유사용역 및 과업지역내 또는 인근에 서		*참여기술인		305

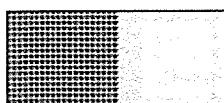


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류		
	발주자	공사종류				
	공사(용역)개요					
	적용 공법	적용 용·복합건설기술				
→ 시행중인 각종용역 비교조사,-과업대상지상습침수이력조사,-우수저류시설 신설:V=4,715m ³ ,-고지배수로신설,-저지배수로신설,-방류시설(수증사류펌프),-지배수펌프(
2018.04.02 ~ 2022.06.28 (53일) (1,549일)	연천 공공하수처리시설 증설 외 2개사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계		
연천군맑은물관리사업소	하수도	토목구조				
연천 공공하수처리시설 증설(4,000톤/일), 관로신설(L=31.5km), 노후관 관거정비 (L=5.1km), 도시계획시설결정 1식, 하수도, 하수종말처리시설						
*참여기술인 1,064						
2018.04.16 ~ 2020.03.15 (9일) (700일)	김해시 명동정수장 증설사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계		
경상남도김해시	상수도	토목구조				
명동정수장 증설용량을 Q=40,000m ³ /일로 산정하고, 전체 시설용량을 Q=145,000m ³ /일로 변경하는데 목적이 있다.						
*참여기술인 596						
2018.04.20 ~ 2019.02.14 (3일) (301일)	구진2단계 하수관로 정비사업 등 3건 기본 및 실시설계 용역		토목	설계		
완주군상하수도사업소	하수도	토목구조				
구진2단계 하수관로 정비 증촌2단계 마을하수도 정비 대둔산 마을하수도 정비						
*참여기술인 354						
2018.04.23 ~ 2019.01.15 (2일) (268일)	울산을주지역전기공급시설전력구공사(신고리-고리통합)설계용역		토목	설계		
한국전력공사	통신.전력구	토목구조	차장			
*참여기술인						
2018.04.24 ~ 2019.06.02 (4일) (405일)	당산지구 하천재해예방사업 실시설계용역		토목	설계		
경상남도	하천정비(지방)	토목구조				
사업대상:당산천(지방하천):3.6km,-사업내용:하천시설물보강, 하도개선공사시행 예정지구에 대한조사측량, 실시설계						
*참여기술인 320						



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2018.04.26 ~ 2020.04.23 (10일) (729일)	고창군 하수도정비 기본계획(변경) 수립 용역 전라북도 고창군	하수도	토목	계획
	고창군 하수도정비 기본계획		*참여기술인	869
2018.05.15 ~ 2019.12.16 (7일) (581일)	도봉소하천정비사업 실시설계용역 임실군	하천	토목구조	차장
			*참여기술인	580
2018.05.24 ~ 2020.01.17 (8일) (604일)	덕현천 재해예방사업 실시설계용역 세종특별자치시	하천정비(지방)	토목구조	설계
	덕현천(지방하천): 과업연장L = 4.25km, 실시설계, 조사측량, 공사재료원조사 및 토질조사		*참여기술인	195
2018.05.28 ~ 2022.08.31 (63일) (1,557일)	연천군 풍수해저감종합계획 재수립 용역 경기도 연천군	하천정비(국가)	토목구조	계획
	풍수해저감종합계획 수립		*참여기술인	335
2018.05.31 ~ 2021.12.20 (32일) (1,300일)	성동 개척지구 소규모 공공하수처리시설 기본 및 실시설계용역 충청남도 논산시	하수도	토목구조	설계
	-오수관로: L=14,404m		*참여기술인	285
2018.06.04 ~ 2019.12.19 (7일) (564일)	성남시 수도정비기본계획(변경) 수립용역 성남시 맑은 물 관리 사업소	상수도	토목구조	계획
	수도정비기본계획은 수도법 제4조 및 동법 시행령 제6조의 규정에 의거하여 일반수도 및 공업용수도를 챕정하고 합리적으로 설치·관리하기 위해 수립하는 수도정		*참여기술인	701

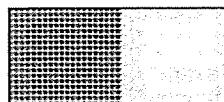


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류		
	발주자	공사종류				
	공사(용역)개요					
적용 공법	적용 용 · 복합건설기술					
↳ 비에 관한 종합적인 계획으로서 양질의 수돗물을 안정적으로 공급하여 공동위생 향상과 생활환경 개선을 도모하는데 그 목적이 있다.						
2018.06.12 ~ 2020.10.30 (14일) (872일)	신동통합정수장설치사업기본및실시설계용역 정선군상하수도사업소	상수도	토목 토목구조	설계 차장 *참여기술인		
2018.06.14 ~ 2018.08.01 (0일) (49일)	영동천지방하천정비사업실시설계용역 충청북도	하천	토목 토목구조	설계 차장 *참여기술인		
2018.06.21 ~ 2020.11.30 (15일) (894일)	창녕군 풍수해저감종합계획 재수립 용역 경상남도창녕군	하천정비(국가)	토목 토목구조	계획 *참여기술인		
2018.06.21 ~ 2020.12.21 (16일) (915일)	상안천 등 20개소 하천기본계획수립 및 하천시설관리대장 작성용역 울산광역시	하천정비(지방)	토목 토목구조	계획 *참여기술인		
2018.06.21 ~ 2021.12.24 (32일) (1,283일)	울산광역시 관내 지방하천(21개소):L=70.97km, 하천기본계획수립 및 하천시설관리 대장작성 청송군 하수도정비 기본계획변경용역 경상북도청송군	하수도	토목 토목구조 *참여기술인	계획 *참여기술인 718		

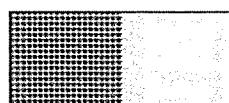


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2018.06.26 ~ 2021.12.29 (32일) (1,283일)	장흥군 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시용역 전라남도장흥군		토목	계획 토목구조
	장흥군 관내 소하천 106개소, L=147.231km		*참여기술인	1,021
2018.07.12 ~ 2022.02.14 (37일) (1,314일)	춘천시 소하천정비종합계획(변경) 수립용역(2권역) 강원특별자치도춘천시		토목	계획 토목구조
	춘천시 관내 소하천 60개소:L=89.13km		*참여기술인	465
2018.07.16 ~ 근 무 종 (4일) (359일)	화천군 지방상수도 현대화사업 기본, 실시설계 및 관망관리 한국환경공단		토목	설계 토목구조
	화천군 블록시스템 및 유지관리시스템, 노후상수관망정비		*참여기술인	262
2018.07.18 ~ 2022.12.27 (85일) (1,624일)	의정부시 풍수해저감종합계획 재수립 용역 경기도의정부시		토목	계획 토목구조
	-풍수해저감종합계획 수립1식(행정구역 면적:A=81.54km ² , 하천연장:L=61.17km, 지방 하천L=27.94km, 소하천L=33.23km), -작업계획 수립, -기초현황조사, -풍수해위험지 구선		*참여기술인	291
	정, -풍수해저감종합계획 시행계획, -풍수해저감대책수립 : 하천재해, 내수재해, 사면재해, 토사재해, 대설재해, 가뭄재해, 기타재해, -기대효과 및 활용방안			
2018.07.25 ~ 2021.12.31 (32일) (1,256일)	포항시 풍수해저감종합계획 재수립 용역 경상북도포항시		토목	계획 토목구조
	시간적범위: 10년단위 재수립, 목표연도는 향후 10개년, 공간적범위: 포항시 관할 행정구역 전역(행정구역면적 : 1,127.92km ² (4읍 10면 15동), 하천연장 : 652.02km km		*참여기술인	759

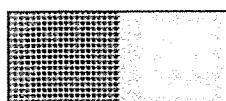


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위	비고
	발주자	공사종류			
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
↳ (총 245개소)					
2018.08.06 ~ 2021.01.30 (17일) (909일)	문경시 풍수해저감 종합계획 재수립 및 재해지도 작성 용역 경상북도문경시	하천정비(지방)	토목	계획 토목구조	
	시간적범위:기준년도2022년, 목표년도:2031년, 공간적범위:문경시관할행정구역전역(911.6km ²), 하천연장(540.8km), 기초현황조사, 자연재해위험지구선정, 자연재해저감		*참여기술인	770	
↳ 종합대책수립, 자연재해저감종합대책시행계획, 기대효과및활용방안					
2018.08.31 ~ 2019.08.21 (4일) (356일)	태백시 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시(35개소) 강원특별자치도태백시	하천정비(지방)	토목	계획 토목구조	
	태백시 소하천 : 35개소, L=86.14km		*참여기술인	686	
2018.09.04 ~ 2019.05.31 (3일) (270일)	보청천 보은지구 하천기본계획(재수립) 및 지방하천정비사업 실시설계 용역 충청북도	하천정비(지방)	토목	설계 토목구조	
	-보청천(지방하천),-하천기본계획(재수립, 하천시설관리대장작성:L=20.7km,-하천정비실시설계:L=11.8km, 하천측량		*참여기술인	410	
2018.09.07 ~ 2019.01.04 (1일) (120일)	선소지구 배수개선사업 세부설계 용역 한국농어촌공사전남지역본부	농지개량	토목	설계 토목구조	
	-배수장:1개소신설(Q=7.5m ³ /s),-개이트펌프:1개소증설(Q=0.8m ³ /s),-배수로:6조 1.73km확장및정비,-매립:32.4ha(매립량 42, 101m ³)		*참여기술인	119	



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			공사(용역)금액(백만원)
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
2018.09.07 ~ 2019.01.04 (1일) (120일)	고흥만지구 배수개선사업 세부설계 용역		토목	설계
	한국농어촌공사전남지역본부	농지개량	토목구조	
	-주요공사: 배수문 1개소(게이트펌프 1개소), 배수로 8조(10.5km), 매립(39.6ha)-과업 내용: 세부설계 1식		*참여기술인	120
2018.09.19 ~ 2020.09.18 (12일) (731일)	광양시 풍수해 저감 종합계획 재수립용역		토목	계획
	전라남도광양시	하천정비(지방)	토목구조	
	자연재해위험지구의 재경토, 자연재해저감 종합계획의 재수립		*참여기술인	366
2018.09.19 ~ 2024.12.30 (413일) (2,295일)	고흥군 풍수해 저감종합계획 재수립 용역		토목	계획
	전라남도고흥군	하천정비(지방)	토목구조	
	시간적범위: 10년단위 재수립, 목표연도는 향후 10개년, 공간적 범위 : 고흥군 관할 행정구역 전역, 행정구역 면적 : 807.23km ² (2읍 14면), 하천연장 : 539.1km (총 2)		*참여기술인	677
└→ 0개소)				
2018.10.24 ~ 2019.07.15 (3일) (265일)	대가야문화물길(회천) 정비사업 실시설계용역		토목	설계
	경상북도고령군	하천정비(지방)	토목구조	
	- 회천(지방하천): 12.1km, -자료수집 및 현황조사, -관련 계획 및 하천기본계획 검토, -조사측량, -토질 및 재료원조사, -축제 및 호안정비, -교량 및 하천횡단시설물 개체, -배수 시설물 개체, -용지 및 지하자장을 조사		*참여기술인	326
└→ 설물개체, -용지 및 지하자장을 조사				



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

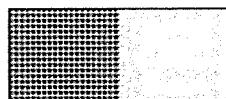
참여기간 (인정일) (참여일) (2일) (173일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	당당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			
2018.12.19 ~ 2019.06.09 (2일) (173일)	재해복구사업 기본 및 실시설계 용역(영덕) 영덕군상하수도사업소		적용 공법 하천정비(지방)	적용 응·복합건설기술 토목 설계 토목구조
	-축산지구: 축산배수펌프장신설, 관거개선, -영덕지구: 영덕배수펌프장증설, 관거개선, -우곡지구: 우곡배수펌프장신설, 관거개선, -도시계획시설결정(변경) 등각종인? 허가			*참여기술인 680
	1식			
2019.03.18 ~ 2022.06.14 (47일) (1,185일)	사전현 하천기본계획(재수립) 및 지방하천정비사업 실시설계 용역 전북특별자치도무주군		하천정비(지방)	토목 설계 토목구조
	사전현 하천기본계획(재수립) 및 지방하천정비사업 실시설계			*참여기술인 377
2019.04.05 ~ 2019.12.19 (3일) (259일)	장사소하천 정비사업 실시설계 용역 경상북도영덕군		하천정비(지방)	토목 설계 토목구조
	-과업범위: 장사천(소하천), -자료수집 및 현장조사, -관련계획 및 소하천정비종합계획검토, -조사측량 및 토질조사, -소하천정비실시설계			*참여기술인 102
2019.04.09 ~ 2019.09.30 (2일) (175일)	유천2 자연재해위험개선지구정비사업 기본 및 실시설계용역 경기도평택시			토목 설계 토목구조
	-재해위험지구정비: 165,5ha-침수시뮬레이션: 1식-배수펌프장 기본 및 실시설계: 1식(군문펌프장 Q=980m³/min(신설), 유수지 V=9,800m³, 유천펌프장(기존) 유수지증설 V=62 7,00m³)-사전재해영향성검토 1식, 도시관리계획시설결정 및 실시계획인가-토지조사 및 조사측량 1식			*참여기술인 607
	1식			

본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2019.04.17 ~ 2020.01.05 (3일) (264일)	미호천 선정지구 지방하천정비사업 실시설계용역		토목	설계	
	충청북도	하천정비(지방)	토목구조		
	-지방하천정비사업 실시설계: 미호천(지방하천) L=4.04km, 제방보강: 총제L=7.454km -배수시설물: 배수통관 21개소, 배수문 5개소, 교량공: 11개소, 보 및 낙차공: 8개소		*참여기술인	286	
↳ 기타1식					
2019.04.22 ~ 2021.06.16 (19일) (787일)	가평군 자연재해저감 종합계획 수립용역		토목	계획	
	경기도가평군	하천정비(지방)	토목구조		
	-공간적 범위: 가평군 전역(A=843.7km ²), -시간적 범위: 수립연도 기준으로 10년후 목표연도, -대상재해: 하천재해, 내수재해, 사면재해, 토사재해, 바람재해, 해		*참여기술인	528	
↳ 안재해, 가뭄재해, 대설재해, 기타재해, -전체 자연재해를 포괄하는 종합방재대책 수립					
2019.04.25 ~ 2019.05.12 (0일) (18일)	태화 및 우정 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계 용역		토목	설계	
	울산광역시중구	하천정비(국가)	토목구조		
	-방류하천: 태화강(국가하천), -배수펌프장 및 유수지 기본 및 실시설계, -우수관거 개선, -도시계획시설 결정 및 사전재해 영향성 검토		*참여기술인	622	
2019.05.02 ~ 2021.12.15 (28일) (959일)	예산군 자연재해저감종합계획(재수립) 용역		토목	계획	
	충청남도예산군	하천정비(지방)	토목구조		
	-시간적 범위: 10년 단위 재수립, 목표연도는 향후 10개년, -공간적 범위: 예산군 관할 행정구역 선역(행정구역 면적: 542.57km ² (2읍 1면), 하천연장: 415.5km (총 182개 소)		*참여기술인	639	

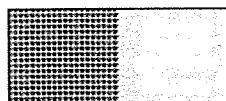


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요			공사(용역)금액(백만원)
적용 공법	적용 용·복합건설기술		적용 신기술 등	시설물 종류
→ 2019.05.15 ~ 2020.04.22 (6일) (344일))), -대상재해범위: 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 대설 등에 의한 하천, 내수, 사면, 토사, 바람, 대설, 가뭄, 기타피해			
월송지구 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계	
경상북도울진군		토목구조		
배수펌프장 설치(455.0m ³ /min, 3대), 배수로 정비(마을수로L=525m, 통합수로L=248m)	*참여기술인			344
2019.05.15 ~ 2021.04.14 (16일) (701일)	영천강 외 1개소 하천기본계획수립 및 하천시설관리대장작성	토목	계획	
경상남도	하천정비(지방)	토목구조		
지방하천 영천강외 2개소 하천기본계획 수립 (영천강, 대현천, 사천장)	*참여기술인			423
내삼지구 하천재해 예방사업 실시설계용역	토목	설계		
2019.05.15 ~ 2021.09.30 (24일) (870일)	경상남도	하천정비(지방)	토목구조	
내삼천(지방하천), 현황조사 및 관련계획검토, 하천재해 예방 사업 실시설계: L=4.0km(제방, 하도정비, 배수구조물, 교량 등), 조사측량	*참여기술인			399
2019.05.16 ~ 2020.03.10 (4일) (300일)	우산지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역	토목	설계	
광주광역시광산구		토목구조		
-우수저류시설, -우수관거 개선	*참여기술인			409
2019.05.24 ~ 2019.07.20 (0일) (58일)	구진2단계 하수관로 정비사업 등 3건 기본 및 실시설계 용역	토목	설계	
완주군상하수도사업소	하수도	토목구조		
구진2단계 하수관로 정비 증촌2단계 마을하수도 정비 대둔산 마을하수도 정비	*참여기술인			354

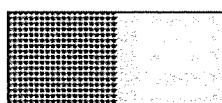


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임점도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야	담당업무 직위
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 용 · 복합건설기술	책임정도	공사(용역)금액(백만원)
2019.06.12 ~ 2019.06.24 (0일) (13일)	울진군 평해남대천 생태하천복원사업 기본 및 실시설계		토목	설계
	한국환경공단	하천정비(지방)	토목구조	
	1. 자료수집 및 현황조사, 2. 관련계획 및 하천기본계획 검토, 3. 사업수행 인 ? 허가 등 행정절차 수행, 4. 측량 및 토질조사, 5. 생태하천복원사업 기본 및 실시설계, 6 *참여기술인			208
↳ 성과품 작성				
2019.06.24 ~ 2019.11.30 (2일) (160일)	보청천 보은지구 하천기본계획(재수립) 및 지방하천정비사업 실시설계 용역		토목	설계
	충청북도	하천정비(지방)	토목구조	
	-보청천(지방하천), -하천기본계획(재수립, 하천시설관리대장작성:L=20.7km, -하천 정비실시설계:L=11.8km, 하천측량,	*참여기술인		410
2019.07.12 ~ 2020.04.06 (4일) (270일)	국립 청소년 산림센터 인도교 및 연결도로 확장공사 실시설계용역		토목	설계
	경상북도봉화군	교량	토목구조	부장
	도로확포장 및 보도교 1개소 설계	*참여기술인		127
2019.08.21 ~ 2019.08.29 (0일) (9일)	소래구역 우수저류시설설치사업실시설계용역		토목	설계
	인천광역시남동구청	저류시설	토목구조	차장
		*참여기술인		191
2019.08.27 ~ 2019.09.02 (0일) (7일)	임원천 하천기본계획(변경) 수립 및 관리대장 작성용역		토목	계획
	강원도삼척시	하천정비(지방)	토목구조	
	임원천(지방하천):L=2.7km, 하천기본계획, 하천시설관리대장작성, 지형도연고시	*참여기술인		144

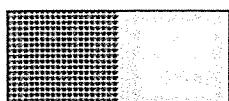


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	책임정도	공사(용역)금액(백만원)
2019.09.04 ~ 2019.12.13 (1일) (101일)	문경시 소규모공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역 경상북도문경시	하천정비(지방)	토목	계획
	소규모 공공시설을 조사 및 DB구축, 위험도 평가, 정비계획 수립 및 중기계획 작성		*참여기술인	1,120
2019.09.20 ~ 2019.09.26 (0일) (7일)	재해복구사업 기본 및 실시설계 용역(영덕) 영덕군상하수도사업소	하천정비(지방)	토목	설계
	-축산지구: 축산배수펌프장신설, 관거개선, -영덕지구: 영덕배수펌프장증설, 관거개선, -우곡지구: 우곡배수펌프장신설, 관거개선, -도시계획시설결정(변경)등각종인? 허가		*참여기술인	680
↳ 1식				
2019.11.01 ~ 2019.12.01 (0일) (31일)	울산울주지역전기공급시설전력구공사(신고리-고리통합)설계용역 한국전력공사	통신.전력구	토목	설계
			토목구조	차장
			*참여기술인	
2019.12.19 ~ 2020.01.08 (0일) (21일)	태백시 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시(35개소) 강원특별자치도태백시	하천정비(지방)	토목	계획
	태백시 소하천 : 35개소, L=86.14km		*참여기술인	686
2019.12.30 ~ 2020.11.30 (8일) (337일)	중곡3동배나무터공원공영주차장설계용역 서울특별시광진구	기타	토목	설계
			토목구조	차장
			*참여기술인	

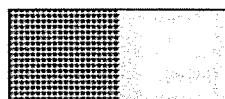


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2020.01.02 ~ 2020.07.26 (4일) (207일)	금호리 침수지역 개선복구사업 기본 및 실시설계용역 경상북도영덕군 배수펌프장 신설(펌프용량: Q=450m³/min, 유수지: V=5,000m³), 우수관거 신설(배수 펌프장 유입관로): B3.0m ? H1.5m, L=496m, B2.0m ? H1.5m, L=572m, 고지배수로신설 : B3		토목	설계 *참여기술인 263
	.5m ? H1.5m, L=814m			
2020.01.06 ~ 2021.05.16 (14일) (497일)	안동시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립용역 경상북도안동시 소규모 공공시설을 기초현황조사, 위험도 평가 및 위험시설 지정, 정비계획 및 시행계획수립, WebGIS 관리대장시스템구축		토목	계획 *참여기술인 903
2020.01.29 ~ 2021.01.22 (9일) (360일)	남원시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립용역 전라북도남원시 소규모 공공시설을 조사/측량 및 DB구축, 소규모 공공시설 WebGIS 관리시스템 구축, 위험도 평가, 정비계획수립		토목	계획 *참여기술인 759
2020.02.21 ~ 2020.12.17 (7일) (301일)	문경시 소규모공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역 경상북도문경시 소규모 공공시설을 조사 및 DB구축, 위험도 평가, 정비계획 수립 및 종기계획 작성		토목	계획 *참여기술인 1,120
2020.02.24 ~ 2020.03.12 (0일) (18일)	온천2지구 우수자류시설 설치사업 기본 및 실시설계용역 부산광역시동래구 -측량, 지정을조사, 지반조사, -저류시설및하수관거설치대상지 주변교통자료수집, - 수리수문조사, -도시계획및관련송배전현황조사, -유사용역및과업지역내또는인근에 서		토목	설계 *참여기술인 305

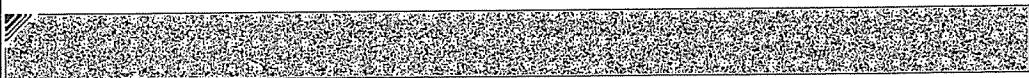
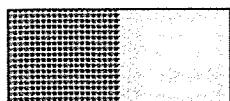


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고
	발주자	공사종류		
	공사(용역)개요	적용 공법		
		적용 응·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류
→ 2020.05.18 ~ 2021.01.18 (6일) (246일)	시행중인 각종용역비교조사,-과업대상지상습침수이력조사,-우수저류시설 신설:V=4,715m ³ ,-고지배수로신설,-저지배수로신설,-방류시설(수증사류펌프),-지배수펌프(
	가곡지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역		토목	설계
	전라남도순천시		토목구조	
	-조사측량,-도시관리계획결정,-재해영향성검토및소규모재해영향평가,-우수저류시설1개소		*참여기술인	56
2020.06.16 ~ 2020.07.16 (0일) (31일)	유천2 자연재해위험개선지구정비사업 기본 및 실시설계용역		토목	설계
	경기도평택시		토목구조	
	-재해위험지구정비:165.5ha-침수시뮬레이션:1식-배수펌프장기본및실시설계:1식(군운펌프장Q=980m ³ /min(신설),유수지V=9,800m ³ ,유천펌프장(기존)유수지증설V=62,7		*참여기술인	607
→ 2020.06.16 ~ 2020.08.10 (1일) (56일)	00m ³)-사전 재해영향성검토1식,도시관리계획시설결정및실시계획인가-토지조사및조사측량1식			
	평택시 풍수해저감 종합계획 재수립 용역		토목	계획
	경기도평택시	하천정비(지방)	토목구조	
	2011년 자연재해대책법 제16조 및 동법시행령 제13조 규정에 의해 풍수해저감 종합계획 수립		*참여기술인	595
2020.06.19 ~ 2021.12.09 (20일) (539일)	태백시 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시(35개소)		토목	계획
	강원특별자치도태백시	하천정비(지방)	토목구조	
	태백시 소하천 : 35개소, L=86.14km		*참여기술인	686.



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일 까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 비고 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 융·복합건설기술		
2020.12.02 ~ 2020.12.21 (0일) (20일)	보청천 보은지구 하천기본계획(재수립) 및 지방하천정비사업 실시설계용역 충청북도	하천정비(지방)	토목	설계 *참여기술인 410
	-보청천(지방하천), -하천기본계획(재수립), 하천시설관리대장작성:L=20.7km, -하천 정비실시설계:L=11.8km, 하천측량			
2020.12.02 ~ 2021.01.06 (1일) (36일)	미호천 선정지구 지방하천정비사업 실시설계용역 충청북도	하천정비(지방)	토목	설계 *참여기술인 286
	-지방하천정비사업 실시설계:미호천(지방하천)L=4.04km, 제방보강:총제L=7.454km, 배수시설물공:배수통관 21개소, 배수문 5개소, 교량공:11개소, 보및낙차공:8개소			
↳ 기타1식				
2020.12.07 ~ 2020.12.21 (0일) (15일)	월송지구 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계용역 경상북도울진군		토목	설계 *참여기술인 344
	배수펌프장 설치(455.0m³/min, 3대), 배수로 정비(마을수로L=525m, 통합수로L=248m)			
2020.12.09 ~ 2020.12.30 (0일) (22일)	평택시 풍수해저감 종합계획 재수립 용역 경기도평택시	하천정비(지방)	토목	계획 *참여기술인 595
	2011년 자연재해대책법 제16조 및 동법시행령 제13조 규정에 의해 풍수해저감 종합계획 수립			
2020.12.24 ~ 2020.12.26 (0일) (3일)	금호리 침수지역 개선복구사업 기본 및 실시설계용역 경상북도영덕군		토목	설계 *참여기술인 263
	배수펌프장 신설(펌프용량:Q=450m³/min, 유수지:V=5,000m³), 유수관거 신설(배수 펌프장 유입관로):B3.0m ? H1.5m, L=496m, B2.0m ? H1.5m, L=572m, 고지배수로신설 :B3			

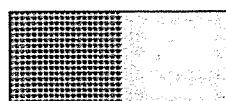


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도 적용 신기술 등	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원) 시설물 종류		
	발주자	공사종류				
	공사(용역)개요					
	적용 공법	적용 용·복합건설기술				
→ .5m ? H1.5m, L=814m						
대가야문화물길(화천) 정비사업 실시설계용역			토목	설계		
2021.01.25 ~ 2021.02.28 (1일) (35일)	경상북도고령군	하천정비(지방)	토목구조			
	- 희천(지방하천): 12.1km, -자료수집및현황조사, -관련계획및하천기본계획검토, -조사측량, -토질및재료원조사, -축제및호안정비, -교량및하천횡단시설물개체, -배수 시		*참여기술인	326		
→ 설물개체, -옹지및지하자장을조사						
장사소하천 정비사업 실시설계 용역			토목	설계		
2021.02.01 ~ 2021.02.09 (0일) (9일)	경상북도영덕군	하천정비(지방)	토목구조			
	-과업범위:장사천(소하천), -자료수집및현장조사, -관련계획및소하천정비종합계획검토, -조사측량및토질조사, -소하천정비실시설계		*참여기술인	102		
남원시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립용역			토목	계획		
2021.02.08 ~ 2022.02.02 (18일) (360일)	전라북도남원시		토목구조			
	소규모 공공시설물 조사/측량 및 DB구축, 소규모 공공시설 WebGIS 관리시스템 구축, 위험도 평가, 정비계획수립		*참여기술인	759		
우산지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역			토목	설계		
2021.03.12 ~ 2021.06.08 (3일) (89일)	광주광역시광산구		토목구조			
	-우수저류시설, -우수관거 개선		*참여기술인	409		

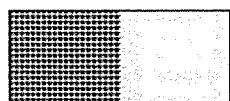


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무
	발주자	공사종류	전문분야	직위
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)
적용 공법	적용 품 · 복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2021.05.14 ~ 2021.11.30 (9일) (201일)	행정중심복합도시들목교 및 6생활권 외곽순환도로 건설공사 설계시공 일괄입찰설계용역 한국토지주택공사	주간선도로(도시계획도로) 주간선도로, 연장: 3.36km, 폭원: 26~36m(6차로), 설계속도: 80km/h, 교량: 15개소 / 1473m, 입체교차로 4개소	토목	설계 부장
			*참여기술인	4,978
2021.05.27 ~ 2021.07.23 (2일) (58일)	유천2 자연재해위험개선지구 정비사업 기본 및 실시설계용역 경기도 평택시	-재해위험지구정비: 165.5ha -침수시뮬레이션: 1식 -배수펌프장 기본 및 실시설계: 1식 (군문펌프장 Q=980 m³/min(신설), 유수지 V=9,800 m³, 유천펌프장(기존) 유수지 증설 V=62.7 m³)-사전 재해영향성 검토 1식, 도시 관리 계획 시설 결정 및 실시 계획 인가 -토지조사 및 조사 측량 1식	토목 토목구조	설계 607
2021.09.15 ~ 2021.11.22 (3일) (69일)	문경시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역 경상북도 문경시	하천정비(지방)	토목	계획
			토목구조	
		소규모 공공시설을 조사 및 DB구축, 위험도 평가, 정비계획 수립 및 중기계획 작성	*참여기술인	1,120
2021.11.25 ~ 2021.12.10 (0일) (16일)	우산지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역 광주광역시 광산구	-우수저류시설, -우수관거 개선	토목 토목구조	설계 409
2021.11.29 ~ 2021.12.15 (0일) (17일)	안동시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립 용역 경상북도 안동시	소규모 공공시설을 기초현황조사, 위험도 평가 및 위험시설 지정, 정비계획 및 시행계획 수립, WebGIS 관리대장 시스템 구축	토목 토목구조	계획 903
			*참여기술인	

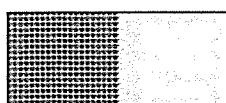


본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야 전문분야 책임정도	담당업무 직위 공사(용역)금액(백만원)
	발주자	공사종류		
	적용 공법	적용 용·복합건설기술		
2021. 12. 28 ~ 2021. 12. 29 (0일) (2일)	가곡지구 우수저류시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역 전라남도순천시 -조사측량,-도시관리계획 결정,-재해영향성경토및소규모재해영향평가,-우수저류 시설1개소		토목	설계
2021. 12. 30 ~ 근 무 중 (19일) (181일)	서낙동강 예안지구 외 1개지구 하천환경정비사업 실시설계용역(1차) 낙동강유역환경청 조사부문 - 조사측량, 토질 및 지반, 재료원 조사, 실시설계 - 하도정비 L=6.14 5km(V=889,273km ³), 축제 3개소 L=1.51km, 보축6개소 L=7.40km, 호안 2개소 L=2. 19		토목 토목구조 *참여기술인	설계 56
2022. 03. 30 ~ 2022. 12. 19 (41일) (265일)	남원시 소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립용역 전라북도남원시 소규모 공공시설을 조사/측량 및 DB구축, 소규모 공공시설 WebGIS 관리시스템 구축, 위험도 평가, 정비계획수립		토목 토목구조 *참여기술인	계획 344
2022. 12. 07 ~ 2023. 01. 23 (8일) (48일)	밀양시 풍수해저감종합계획 재수립 용역 경상남도밀양시 밀양시 풍수해저감종합계획 용역		토목 토목구조 *참여기술인	계획 548
2022. 12. 08 ~ 2022. 12. 14 (1일) (7일)	태백시 소하천정비종합계획 재수립 및 지형도면고시(35개소) 강원특별자치도태백시 태백시 소하천 : 35개소, L=86.14km		토목 토목구조 *참여기술인	계획 686



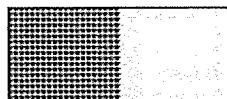
본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서 확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

1. 기술경력

(책임정도의 *는 보정계수가 적용된 경력사항임)

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
적용 공법	적용 용·복합건설기술		적용 신기술 등	시설물 종류	
2022.12.19 ~ 2024.09.16 (225일) (638일)	낙동강 풍산지구 하천환경정비사업 실시설계용역		토목	설계	
	낙동강유역환경청		토목구조		
	국가하천 낙동강 및 낙동강 배수영향 지류(지방)하천 하천환경정비사업		*참여기술인		426
2023.06.15 ~ 2023.06.24 (2일) (10일)	용유, 무의 배수지 건설 기본 및 실시설계 용역		토목	설계	
	인천광역시상수도사업본부	상수도	토목구조		
	용유배수지: V=16,000m ³ , 무의배수지: V=1,500m ³ - 송수관로신설: 용유:D=400mm-700mm, L=5451m 무의:D=300mm, L=4,357.5m		*참여기술인		470
2023.11.17 ~ 2023.12.22 (8일) (36일)	춘천시 소하천정비종합계획(변경) 수립용역(2권역)		토목	계획	
	강원특별자치도춘천시	하천정비(지방)	토목구조		
	춘천시 관내 소하천 60개소:L=89.13km		*참여기술인		465
2023.12.18 ~ 2024.03.05 (22일) (79일)	김천시 소하천정비종합계획(변경) 수립 및 지형도면고시 용역(감천, 조마, 구성, 증산, 양금권역)		토목	계획	
	경상북도김천시	하천정비(지방)	토목구조		
	김천시 소하천 58개소(97.137km)		*참여기술인		981

「건설기술 진흥법 시행규칙」 제18조 제6항에 따라 건설기술인의 경력을 확인합니다.

본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

2. 건설사업관리 및 감리경력

※ 「건설기술 진흥법 시행령」 제45조제1항, 제2항 및 제5항에 따라 통보되는 건설사업관리용역 및 감리용역 참여 경력만 해당합니다.

참여기간 (인정일) (참여일)	사업명		직무분야	담당업무	비고
	발주자	공사종류	전문분야	직위	
	공사(용역)개요		책임정도	공사(용역)금액(백만원)	
	적용 공법	적용 용·복합건설기술	적용 신기술 등	시설물 종류	
2022.03.21 ~ 근 무 종 (158일) (680일)	영광 묘량농공단지 조성사업 감독권한대행 등 건설사업관리용역 전라남도영광군		토목	건설사업관리(감독권한대행) 토목구조	
	A=213,775㎡, 총각기 340,890㎡, 흙쌓기 406,064㎡		기술지원기술인	7,910	

「건설기술 진흥법 시행규칙」 제18조 제6항에 따라 건설기술인의 경력을 확인합니다.

○ 건설사업관리 업무 수행기간 : 158 일

- 상 주 : 0 일 [감독 권한대행 등 건설사업관리 : 0 일, 시공 단계 건설사업관리 : 0 일]
- 기술지원 : 158 일 [감독 권한대행 등 건설사업관리 : 158 일, 시공 단계 건설사업관리 : 0 일]

○ 감리 업무 수행기간 : 0 일

- 상 주 : 0 일 [공동주택 : 0 일, 다중이용시설 : 0 일]
- 기술지원 : 0 일 [공동주택 : 0 일, 다중이용시설 : 0 일]

○ 건설사업관리기술인으로서 안전관리 업무 수행기간 : 0 일

※ 업무 수행 중복기간은 건수로 나누어 산정하여 기록함

○ 건설사업관리 및 감리(최근 1년간) 용역 완성비율 : 100 % (참여건수: 상 주 0 건, 기술지원 1 건, 완료건수 : 상 주 0 건, 기술지원 1 건)

3. 배치금지(「건설기술 진흥법 시행규칙」 제27조제2항제4호에 따라 철수한 경우만 기재)

용역명	근무형태	직책	근무기간	배치금지 기간
** 해당없음 **			~	~

본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

분야별 참여기간 인정일 및 건설기술진흥법령 외 자격 · 학력 등

1. 분야별 참여기간 인정일

공사종류별 인정일수 현황		직무/전문분야별 인정일수 현황	
교량	386 일	토목/토목구조	6,817 일
교량, 도로	1,279 일	인정일수 합계	6,817 일

※ 기술경력의 참여기간이 중복된 경우 인정일수 산정시 소수점이하를 절삭하여 공사종류별 인정일수 합계와 직무/전문 분야별 인정일수 합계의 차이가 있을 수 있습니다.

※ 공사종류별 인정일수 현황 중 공사종류를 2종이상으로 신고한 경우, 가나다순으로 정렬 후 합산 표기하였습니다.



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위 · 번호 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.

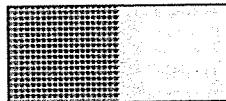
성명 : 최창렬

분야별 참여기간 인정일 및 건설기술진흥법령 외 자격 · 학력 등

2. 건설기술진흥법령 외 자격 · 학력 · 교육훈련 및 상훈

자격	종목 및 등급	합격일	등록번호	종목 및 등급	합격일	등록번호
	** 해당없음 **					
학력	졸업일	학교명		학과(전공)		학위
		** 해당없음 **				
교육훈련	교육기간		교육기관명		과정명	
		** 해당없음 **				
상훈	수여일	수여기관		종류 및 근거		
		** 해당없음 **				

* 위 사항은 건설기술 진흥법령에 따른 관리대상에 해당하지 않으며, "건설기술인 등급 인정 및 교육 · 훈련 등에 관한 기준(국토교통부 고시)" 제17조제6항 후단에 따라 진위여부는 확인되지 않은 사항입니다.



본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 한국건설기술인협회 홈페이지(www.kocea.or.kr)의 발급증명서확인 메뉴를 통해 문서확인번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위 · 별조 여부를 확인해 주십시오. 다만, 문서 확인번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.