

회 사 지 명 원

2016.

koVUP 한국밸류업협동조합

회 사 지 명 원

귀사에서 발주하는 사업에 대하여 지명을 받고자 관련서류를 첨부하여
지명원을 제출하오니, 심의하시어 지명하여 주시기 바랍니다.

2016년

서울특별시 성동구 살곶이8길 10. 401호

koVUP 한국밸류업협동조합

이사장 민 주 홍 (인)



개요

회사명	• 한국밸류업협동조합
대표자	• 이사장 민주홍
사업자등록번호	• 408-86-14833
회사설립일	• 2015년 09월 02일
영업장소	• 서울시 성동구 살곶이 8길 10. 401호 (행당동) • TEL : (02)2205-1105 (代) • FAX : (02)2205-1123
Homepage	• http://www.kovup.com

연혁

2015. 06	• 한국밸류업협동조합 설립 발기인대회
2015. 07	• 한국밸류업협동조합창립총회 개최
2015. 09	• 한국밸류업협동조합 창립

등록 및 등록현황

등록명	등록내용	비고(입증)
사업자등록	• 주무부처 : 국세청(성동세무서) • 등록번호 : 408-86-14833 • 등록일자 : 2015년 9월 2일	• 업태 : 서비스 • 종목 : 엔지니어링 서비스업 위탁교육훈련업

조합원 지적재산권 현황

등록내용	비고(입증)
• iamFAST 상표등록	• 한국/40-843340
• iamCVS 상표등록	• 한국/40-0843339
• iamCVS 프로그램 등록	• 한국/2011-01-199-008223
• Online processing system of value engineering process	• 중국특허
• 온라인 가치공학 프로세스 처리시스템	• PCT 국제출원(10-2009-0065939)
• 다자간 의사결정을 지원하는 가치공학 다단계 성능평가 처리방법	• 특허등록 / 제10-1332354호
• 유전자 알고리즘에 기반한 공사비 산정 장치 및 방법	• 출원번호 : 10-2009-0061184
• 건설사업의 환경경제성 평가방법	• 출원번호 : 10-2009-0091029
• 건설공사의 환경부하량 산출장치 및 방법, 그리고 그 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	• 출원번호 : 10-2011-0042027

CM & PM분야 주요실적

NO.	사업명	NO.	사업명
1	• N-Square (공공지원센터 및 공용공간 공사)	21	• 공군 강릉관사 및 병영시설 민자사업
2	• N-Square (NHN공사)	22	• 홍덕고 외 3교 민자사업
3	• 경인여대 20주년 기념관 증축공사	23	• 풍산중 외 3교 민자사업
4	• 세종시국립도서관건립공사	24	• 칠성중 외 7교 신개축 민자사업
5	• 동해동인병원 증축공사	25	• 천곡고 등 20개교 신증축 민자사업
6	• 아산탕정 블루 크리스탈빌리지 건립사업	26	• 인천 학익서초 외 3교 민자사업
7	• 미군기지이전시설사업 초고교 건설공사	27	• 육군 화천관사 민자사업
8	• 첫마을 복합커뮤니티센터 건립공사	28	• 육군 흥천 병영시설 민자사업
9	• 명인제약 팔탄GMP공장 증축공사	29	• 운중초 외 4교 민자사업
10	• 한국선급부산사육신축공사	30	• 서울 전농초 외 6교 개축 민자사업
11	• 서일초 외 4교 민자사업	31	• 안동문화예술회관 건립 민자사업
12	• 이의초 외 4교 민자사업	32	• 서울 신상계초 외 4교 민자사업
13	• 여의도 한강마리나 조성 및 운영사업	33	• 서울 구촌초 외 3교 민자사업
14	• 아모레퍼시픽ABC프로젝트	34	• 매전고 외 5교 신개축 민자사업
15	• 미군기지이전시설사업 SLQ 건립 민자사업	35	• 능리초 외 2교 민자사업
16	• 운산초 외 4교 민자사업	36	• 경주문화예술회관 건립 민자사업
17	• 매수초 외 4교 민자사업	37	• 경북 봉곡초등학교 외 3교 민자사업
18	• 남정초 외 7교 민자사업	38	• 경기반송고 외 4교 민자사업
19	• 금암초 외 4교 민자사업	39	• 전북대학교 학생생활관 민자사업
20	• 국립해양박물관 건립 민자사업	40	• 울산광역시 초중등학교 민자사업

● VE분야 주요실적

● 설계VE분야

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 서울대병원 첨단외래센터 민간투자사업 실시설계VE	21	• 양포항 방파제 보수 · 보강 실시설계VE
2	• 장애인종합복지관 기본 및 실시설계 VE/LCC분석	22	• 시도13호선도로확포장공사설계경제성검토용역
3	• 공주대학교 세종한민족 교육문화센터신축공사 실시설계VE	23	• 2018 평창동계올림픽대회 아이스하키1경기장 실시설계 VE
4	• 성남시 의료원 건립공사 시공VE	24	• 국제교육교류센터 신축공사 실시설계VE
5	• 고속국도 700호선 대구순환 고속도로 건설공사(7공구) 부동터널 형식 개선제안 기술검토용역(VE)	25	• 대장경 기록문화테마파크 조성사업 실시설계VE
6	• 수원~광명고속도로 민간투자사업 건설공사 중 전기공사 및 기계공사(1~6공구) 시공VE	26	• 사회통합교육지원센터 증축공사 설계의 경제성 등 검토 용역
7	• 여수신복항 계류시설 축조공사 실시설계VE	27	• 부산항 신항 2~4단계 컨테이너부두 민자투자사업 설계VE 용역
8	• 대전 도안2단계 단지조성 기본설계VE	28	• 소사벌 2초 교차 신축공사 설계의 경제성 등 검토용역
9	• 진접선 복선전철 건설공사 실시설계VE	29	• 위례1중 신축공사 설계의 경제성 등 검토용역
10	• 별내선(암사~별내) 복선전철 5공구 건설공사 기본 및 실시설계 VE/LCC 분석	30	• 비축기지(호남권,대경권,충청권)건립공사 설계VE
11	• 진접선(4호선연장) 차량기지건설공사 기본 및 실시설계 VE/LCC 분석	31	• 거창위천 교항의 강 조성사업 설계VE
12	• 포항시 하수관거정비 임대형 민간투자사업(BTL) 실시설계VE	32	• 시화MTV 광역교통개선 51사단 167-1세대 일부시설 이전사업 설계VE
13	• 여수추가 지상탱크 건설공사 설계VE	33	• 군산내항호안정비 및 물양장 축조공사 기본 및 실시설계VE
14	• 스마트 그레이팅 VE 및 LCC분석	34	• 전주OO부대 이전부지 도시개발사업VE
15	• 평택시 통복 하수처리시설 에너지자립화사업 VE	35	• 평택시 통복하수처리시설 에너지자립화 사업VE
16	• 원주~강릉 철도건설 강릉차량기지 VE/LCC분석	36	• 옥천 상수도 송배수관로 확장사업 실시설계VE
17	• 진접선 복선전철 건설공사 일괄입찰공사	37	• 남양주시 왕숙천 생태하천 복원사업VE
18	• 울산과학기술대학교 연구공간 확충 민자사업 설계VE 및 LCC분석 용역	38	• 보은산업단지 공업용수도시설VE
19	• 광양 의암지구 도시개발사업 설계VE	39	• 풍천중학교 교차 신축공사 기본 및 실시VE
20	• 하동화력 제3연료하역부두 건설 및 준설공사 기본설계VE	40	• 효문화진흥원 건립공사 기본 및 실시VE

● 설계VE분야

● 시공VE분야

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
41	• 광진경찰서 청사 신축공사 기본 및 실시VE	1	• 산성터널 접속도로(금정축) 건설공사 1구간 시공VE
42	• 비금·도초 면단위하수처리장 설치사업 실시설계 설계VE	2	• 도서지역(남해도) 식수원 개발사업 시공VE
43	• 인천신항 1-1단계 컨테이너부두 상부기능시설공사(A터미널) 실시설계VE	3	• 초계/적중, 가야/아로 하수관거 정비사업 시공VE
44	• 대수 가축분뇨처리시설 개선사업 설계VE	4	• 청암2지구 농경지 리모델링사업
45	• 성남시 의료원 건립공사 실시설계	5	• 송도국제화 복합단지내 A2BL 공동주택 신축공사 시공VE
46	• 자은 지표수보강개발사업 설계경제성(설계VE)검토용역	6	• 성남~여주 복선전철 8공구 시공VE
47	• 군서 하수관거 정비사업 기본 및 실시설계 설계VE	7	• 고속국도 45호선 여주~양평간 제2공구 시공VE
48	• 정하처리분구 하수관거 정비사업 실시설계 설계VE	8	• 영인~청북간 2공구 도로건설공사 시공VE
49	• 시도13호선 도로확포장공사 설계경제성검토용역	9	• 부산시계~웅산2간 국도건설공사 시공VE
50	• 새만금지구 농업용지 1공구 조성공사 세부설계VE	10	• KK택지개발사업 부지조성공사 4공구 시공VE
51	• (가칭)위례8초 교차 신축공사 설계VE 리딩 및 보고서 작성 용역	11	• 고속국도 제30호선 상주~영덕간 건설공사(제14공구) 시공VE
52	• 군도12호(유천~수하)도로확포장공사 실시설계 설계의 경제성 등 검토 용역	12	• 대해로 확포장공사 시공VE
53	• 실내수영장 건립사업 설계VE(경제성검토) 용역	13	• 남산교 설계검토 및 시공VE
54	• 위례A2-11BL 보금자리 실시설계 VE보고서 작성 용역	-	-
55	• 생태탐방연수원(설악산, 소백산) 신축공사 기본 및 실시설계 경제성 등 검토 용역	-	-
56	• NH 통합IT센터 신축공사 실시설계 VE	-	-
57	• 강원도체육회관 건립공사 설계의 경제성 검토용역	-	-
58	• 성산포항 동방파제 보수보강공사 설계경제성 검토(VE) 용역	-	-
59	• 국방대학교 이전사업 실시설계VE 보고서 작성	-	-
60	• 위례 신도시 A2-2BL 기본설계VE 리딩 및 보고서 작성	-	-

● 도로분야 VE

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 청주테크노폴리스 진입도로 건설공사 대안설계 VE/LCC	1	• 호남고속철도 차량기지 건설공사 기본설계 VE/LCC/LCA
2	• 영광~해제 도로건설공사 대안설계 VE/LCC/LCA	2	• 대구도시철도 1호선 서편연장2공구 기본설계 VE/LCC
3	• 팽택 동부고속화도로 민간투자사업 기본설계용역(VE/LCC분석)	3	• 대구도시철도 1호선 서편연장1공구 기본설계 VE/LCC
4	• 청주테크노폴리스 진입도로 건설공사	4	• 부산도시철도 1호선 연장(다대구간) 5공구 건설공사 대안설계 VE/LCC
5	• 삼산연륙교 건설사업 기본설계	5	• 경부고속철도와 동해남부선 연결선 건설공사 기본설계 VE/LCC
6	• 대구순환고속도로 성서~지천간 건설공사 제1공구	6	• 서해선(홍성~송산) 복선전철 제4공구 건설공사 일괄입찰 기본설계용역 중 VE/LCC/LCA
7	• 수도권 제2순환고속도로 화도~양평 건설공사 제3공구	7	• 인천도시철도 2호선 206공구 건설공사 211정거장 설계1차 VE 용역
8	• 영암 관례저형 기업도시 진입도로 개설공사 2공구	8	• 서울지하철 9호선 3단계 923공구 건설공사
9	• 삼산연륙교 건설사업	9	• 부산도시철도 4호선(사상~하단) 3공구
10	• 고하~죽교(고하대교)건설공사(T/K)	10	• 진접선 도시철도(2공구) 건설공사
11	• 마창대교 접속도로 개설공사(대안)	11	• 보성~임성리간 제7공구 철도 건설공사(T/K)
12	• 배후령 터널국도 개량공사(T/K)	12	• 광명경전철 민간투자사업(SOC)
13	• 경주~감포간 국도확장공사(대안)	13	• 진주~광양 복선화 제2공구 노반건설공사(T/K)
14	• 화원~삼포간 도로공사(T/K)	14	• 광양항 서측인입철도 건설사업(T/K)
15	• S-Project(민간투자사업)	15	• 경전선(삼랑진~진주간) 복선전철화 민간투자사업(SOC)
16	• 각화IC~호남고속도로 개설공사(T/K)	16	• 대구지하철 2호선 경산 연장 1공구 건설공사
17	• SW-Project(민간투자사업)	17	• 서울지하철 9호선 2단계 917공구 건설공사
18	• 국가지원지방도 60호선(동읍~한림) 4차로 확 · 포장공사(대안)	18	• 인천 월미관광특구 모노레일 설치공사
19	• 도암~유치간 지방도 확 · 포장공사 대안설계(대안)	19	• 호남고속철도 제3~2공구 건설공사
20	• 유치~이양간 지방도 4차로 확장공사(T/K)	20	• 광교~동탄 경전철 민간투자사업 기본설계

● 항만 및 수자원분야 VE

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 광양항 3단계 준설토 투기장 가호안 축조공사	1	• 대산임해산업지역 공업용수도(맞춤형) 건설공사 VE/LCC
2	• 부산 신항 배후철도(장유~신항만) 건설공사	2	• 한강수계 하수관거 정비공사(제3~3공구) 일괄입찰 기본설계 중 VE/LCC
3	• 팽택항 내항 동부두 민간투자사업	3	• 송도하수처리장 재처리수 3단계 시설공사 기본설계중 경제성 분석
4	• 굴포천 방수로공사 1공구	4	• 안양시 자원회수시설 보수사업 기본설계 VE/LCC
5	• 광주천 자연형 하천 정화사업	5	• 이천시 울면 공공하수도시설 설치사업(T/K) 기본설계 VE/LCC
6	• 팽택(아산)항 남측호안 철거공사	6	• 09년 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계 설계경제성(VE) 검토
7	• 광양항 동측배후단지(2단계) 조성공사	7	• 덕송~상계간 광역도로 개설공사 기본 및 실시설계 설계경제성(VE) 검토
8	• 팽택 · 당진항 양곡부두(2선석) 민간투자사업 기본설계	8	• 09년 춘천시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계 설계경제성(VE) 검토
9	• 부산신항 2~3단계 컨테이너 부두(4선석) 민간투자시설사업	9	• 09년 제천시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계 설계경제성(VE) 검토
10	• 마산해양신도시 건설사업	10	• 10년 제주시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계(VE/LCC/LCA 등) 검토
11	• 팽택당진관리부두(팽택측) 및 내항투기장(2단계) 가호안 설계VE	11	• 10년 예천시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계 중 경제성 검토
12	• 청라지구 주운시설 건설공사	12	• 포항시 하수처리수 재이용시설 민간투자사업(BTO) 기본설계 설계경제성(VE) 검토
13	• 금강 살리기 7공구 사업 기본설계	13	• 상수도관망 최적관리시스템 구축사업(태백영월정선) 설계경제성 검토(설계VE)
14	• 낙동강 살리기 사업 20공구 기본설계	14	• 내유 · 벽재간 하수관거 정비사업 기본 및 실시설계
15	• 전천제 축제공사	15	• 전북혁신도시 수질복원센터 건설공사
16	• 홍도항 동방파제 축조공사 입찰(기본) 설계용역	16	• 석수하수처리장 총인처리시설 설치공사 실시설계
17	• 서산(A)간척지 재정비사업 4공구 세부설계 설계경제성(VE) 검토용역	17	• 금강광역상수도노후관개생공사입찰(기본)설계용역
18	• 청평댐 종합보수, 보강방안 수립 용역	18	• 부산광역시(삼락,덕천지구) 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계
19	• 인도네시아 Lampung 수력발전소 건설사업 기본 및 실시설계	19	• 신월 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충공사 입찰(기본) 설계용역 T/K
20	• 경인운하사업 제3공구 시설공사	20	• 안양시 박달하수처리장 지하화사업

● 단지분야 VE

● 건축분야 VE

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 인천청라지구 경제자유구역 개발사업(5공구)	1	• KEPCO 전력ICT 연구센터 신축공사 설계VE
2	• 인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2	• 국무총리실 공간이전 기술제안입찰 VE
3	• 광양항 서측배후단지(1공구) 조성공사	3	• 백석문화센터 건립공사 설계VE
4	• 광양항 서측배후단지(2공구) 조성공사	4	• 한국선급 부산사옥 신축공사 실시설계도서 VE분석 내용에 대한 검토
5	• 광교지구 택지개발사업	5	• 서울시립대 신본관 실시설계 VE 보고서 작성
6	• 익산일반산업단지 조성공사 입찰(기본)설계	6	• 서울대 글로벌공학센터 실시설계 VE 보고서 작성
7	• 석문국가산업단지 개발사업 조성공사(4공구) 대안설계	7	• 서울 강북우체국 건립공사 기본 및 실시설계 VE
8	• 부산항 신항 동동지구 1단계 항만배후단지(제1공구) 조성공사	8	• 충주우체국 기본/실시설계 VE
9	• 부산항 신항 동동지구 1단계 항만배후단지(제2공구) 조성공사	9	• 울산 서부중학교 신축공사 설계 VE
10	• 행정중심복합도시 중심행정타운 블루그린네트워크(Blue-Green Network)조성공사	10	• 여수국제박람회 국제관 기술제안입찰 VE
11	• 삼척방재일반산업단지 조성사업 실시설계	11	• 용인·성남관사 및 병영시설BTL사업 실시설계VE
12	• 여수경도 해양관광단지 조성공사	12	• 농촌진흥청 지방이전사업(1공구) TurnKey 설계VE분석
13	• 미군기지 단지 실시설계	13	• 평택당진항 서부두 1,2번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE
14	• 고연일반산업단지 기본설계	14	• 평택당진항 서부두 3,4번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE
15	• 군장미장지구 도시개발사업	15	• 평택당진항 서부두 1,2번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE-2차
16	• 주한미군시설사업Parcel-2B 부지조성 및 기반시설공사 기본설계 VE/LCC	16	• 경인여자대학교 20주년기념관 건립공사 기술제안입찰 용역
17	• 웅동지구 1단계 항만배후단지(제4공구) 조성공사 기본설계 VE/LCC	17	• 이문초 개축공사 설계의 경제성검토(VE) 용역
18	• 명학일반산업단지 조사설계 설계의 경제성검토(VE) 용역	18	• 강릉우체국 건립공사 설계의 경제성검토(VE) 용역
19	• 동탄2 워터프론트 조성공사 설계의 경제성등 검토 용역	19	• 광주하계 U대회 수영장 건립공사
20	• 노도문학의 섬 조성사업 설계VE 검토용역	20	• BMW GROUP Driving Centre 신축공사

● 단지분야 VE

● 건축분야 VE

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 인천청라지구 경제자유구역 개발사업(5공구)	1	• KEPCO 전력ICT 연구센터 신축공사 설계VE
2	• 인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2	• 국무총리실 공간이전 기술제안입찰 VE
3	• 광양항 서측배후단지(1공구) 조성공사	3	• 백석문화센터 건립공사 설계VE
4	• 광양항 서측배후단지(2공구) 조성공사	4	• 한국선급 부산사옥 신축공사 실시설계도서 VE분석 내용에 대한 검토
5	• 광교지구 택지개발사업	5	• 서울시립대 신본관 실시설계 VE 보고서 작성
6	• 익산일반산업단지 조성공사 입찰(기본)설계	6	• 서울대 글로벌공학센터 실시설계 VE 보고서 작성
7	• 석문국가산업단지 개발사업 조성공사(4공구) 대안설계	7	• 서울 강북우체국 건립공사 기본 및 실시설계 VE
8	• 부산항 신항 동동지구 1단계 항만배후단지(제1공구) 조성공사	8	• 충주우체국 기본/실시설계 VE
9	• 부산항 신항 동동지구 1단계 항만배후단지(제2공구) 조성공사	9	• 울산 서부중학교 신축공사 설계 VE
10	• 행정중심복합도시 중심행정타운 블루그린네트워크(Blue-Green Network)조성공사	10	• 여수국제박람회 국제관 기술제안입찰 VE
11	• 삼척방재일반산업단지 조성사업 실시설계	11	• 용인·성남관사 및 병영시설BTL사업 실시설계VE
12	• 여수경도 해양관광단지 조성공사	12	• 농촌진흥청 지방이전사업(1공구) TurnKey 설계VE분석
13	• 미군기지 단지 실시설계	13	• 평택당진항 서부두 1,2번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE
14	• 고연일반산업단지 기본설계	14	• 평택당진항 서부두 3,4번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE
15	• 군장미장지구 도시개발사업	15	• 평택당진항 서부두 1,2번 선석 방진형창고 설치공사 설계 VE-2차
16	• 주한미군시설사업Parcel-2B 부지조성 및 기반시설공사 기본설계 VE/LCC	16	• 경인여자대학교 20주년기념관 건립공사 기술제안입찰 용역
17	• 웅동지구 1단계 항만배후단지(제4공구) 조성공사 기본설계 VE/LCC	17	• 이문초 개축공사 설계의 경제성검토(VE) 용역
18	• 명학일반산업단지 조사설계 설계의 경제성검토(VE) 용역	18	• 강릉우체국 건립공사 설계의 경제성검토(VE) 용역
19	• 동탄2 워터프론트 조성공사 설계의 경제성등 검토 용역	19	• 광주하계 U대회 수영장 건립공사
20	• 노도문학의 섬 조성사업 설계VE 검토용역	20	• BMW GROUP Driving Centre 신축공사

④유지관리 및 계측분야 주요실적

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	•호남고속철도 1~4공구 노반건설공사 대안설계 유지관리 및 계측	21	•서평택~시흥 도로공사 민간투자사업(수정제한) 유지관리계획
2	•영인~청북(2) 도로건설공사(1공구) 대안설계 유지관리 및 계측	22	•대구4차순환도로(상인~범물간) 민간투자시설사업 실시설계용역
3	•행정중심복합도시 금강4교 건설공사 기본설계 유지관리 및 계측	23	•양지~포곡 고속화도로 민간투자사업 3차공고 수정제한 중 유지관리계획
4	•성남~여주 복선전철사업 부발차량기지 건설공사 기본설계 유지관리	24	•경전선 함안~진주간 복선전철 민간투자시설사업 중 유지관리계획 및 비용산정
5	•금강살리기 6공구(청남지구)사업 T/K 기본설계 다기능보 운영 및 유지관리지침서 작성	25	•제2영동 고속도로 민간투자사업 제2차 제안 설계용역 유지관리계획 분야
6	•새만금방수제 동진1공구 건설공사 T/K 기본설계 유지관리	26	•신곡초외 4교 임대형 민자사업 유지관리계획 및 시공계획
7	•신지~고금 도로건설공사 기본설계 유지관리 및 계측	27	•대야초외 2교 임대형 민자사업 유지관리계획 및 시공계획
8	•대구도시철도 1호선 서편연장2공구 기본설계 유지관리 및 계측	28	•신동초외 4교 임대형 민자사업 유지관리계획 및 시공계획
9	•대구도시철도 1호선 서편연장1공구 기본설계 유지관리 및 계측	29	•공군 예천 관사 및 병영시설 민간투자 시설사업 유지관리계획 및 시공계획
10	•부산도시철도 1호선 연장(대대구간) 5공구 건설공사 대안설계 유지관리 및 계측	30	•서울~포천간 고속도로 민간투자사업 유지관리계획
11	•단양수중보 건설공사 대안입찰 중 유지관리	31	•양주시 동서도로 민간투자사업 제안설계용역 (유지보수 및 관리계획)
12	•경부고속철도와 동해남부선 연결선 건설공사 기본설계 유지관리 및 계측	32	•인천양촌고외 3교 임대형 민자사업(BTL)
13	•대산임해산업지역 공업용수도(맞춤형) 건설공사 유지관리 및 계측	33	•다산초외3교임대형민자사업(BTL)
14	•영주댐 수물지구 철도이설 건설공사 T/K 유지관리	34	•포천관사 및 병영시설 민자사업 기본설계
15	•행정중심복합도시 금강4교 건설공사 실시설계용역 유지관리	35	•소사~원시 복선전철 민간투자시설사업 운영, 사업 및 유지관리
16	•화양~적금(2공구) 도로건설공사 T/K중 유지관리	36	•동북선 경전철 민간투자사업(BTO) 기본설계
17	•행정도시~대덕테크노밸리 도로건설공사(2구간) 일괄입찰 기본설계 중 유지관리 및 계측	37	•평택 동부고속화도로 민간투자사업 기본설계용역(운영 및 유지관리계획)
18	•울산신항 북방파제(제3공구) 축조공사 T/K설계 중 유지관리	38	•고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사 제4공구
19	•서해선(홍성~송산) 복선전철 제4공구 건설공사 일괄입찰 기본설계용역 중 유지관리	39	•고속도로 제551호선 냉정~부산간 확장공사 제5공구
20	•중앙선 도담~영천 복선전철 제2공구 노반건설공사 유지관리 및 계측	40	•고군산군도 연결도로 건설공사(제2공구) T/K

④BIM분야 주요실적

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	•삼척그린파워 1.2호기 축조공사 설계V.E	21	•BIM을 활용한 지하철 역사 3D 모델 구축
2	•경인여대 20주년 기념관	22	•고속국도 제 60호선 부산외곽순환 건설공사(제8공구)
3	•동대구역 고가교 확장공사	23	•유지관리를 위한 지하구조물 BIM모델 개발
4	•동해동인병원 BIM용역	24	•사상~하단 지하철 3공구 BIM설계
5	•아산탕정 블루크리스탈 택지개발 건설공사	25	•LCC기반 지하 전력구조물 통합 수명관리시스템 요소기술 개발 용역 중 BIM 모델 개발
6	•부산신항 컨테이너 부두 민간투자사업 BIM용역	-	-
7	•화천군 복합문화센터 BIM용역	-	-
8	•부산시계~웅상 도로공사 BIM용역	-	-
9	•평택 당진항 여객부두공사 BIM용역	-	-
10	•인천도시철도 2호선 BIM용역	-	-
11	•대우건설 송도 APT 신축공사	-	-
12	•남산 트라펠리스 주상복합	-	-
13	•신세계 부산센텀시티	-	-
14	•UEC 신축공사	-	-
15	•삼성물산 성대종합관	-	-
16	•마포 롯데캐슬 주상복합 신축공사	-	-
17	•해양수산부 주문진 등대등탑 개량 및 공원 조성공사	-	-
18	•철도공사 동백산 전철 변전소	-	-
19	•인천국제공항 제2여객터미널 연결철도 건설공사	-	-
20	•중앙선 도담~영천 복선전철 제11공구 노반건설 공사 기본설계T/K	-	-

▶ FED분야 주요실적

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• CY09 YRP A09Y604, Televideo center ,CY08 YRP A08Y801, 65TH Medical Headquarters	21	• TRANSIENT LODGING WELLNESS
2	• CY08 YRP PN A08Y903, ELEMENTARY SCHOOL & PN A08Y901, HIGH SCHOOL	22	• COMMUNITY PHYSICAL FITNESS CENTER,
3	• CY08 YRP PN A08Y903, ELEMENTARY SCHOOL & PN A08Y901, HIGH SCHOOL	23	• 144PN BARRACKS 1-BLDG & PARKING GARAGE
4	• CY11 ROKFC IN-KIND, PN A10R200, EUSA BARRACKS AND 2-DFACS	24	• MUTI- PURPOSE GROUND & VHF
5	• RENOVATE BARRACKS INCLUDING HVAC SYSTEM, BLDG, No. S-213, FEWR No. FAN-5004P-OJ	25	• 486PN BARRACKS 2-BLDGS
6	• FY11 OMA SRM APPL AND TN PROJECTS PACKAGE #6 FEWR 2H02906-1J, REPAIR BLDG, #613	26	• 21D BAND PRACTICE FACILITY
7	• FAMILY HOUSING TOWER 3-BLDGS & PARKING GARAGE	27	• 96 PN UNACCOMPANIED OFFICER QUARTERS
8	• CONVERT BLDG, No. 330 AND 338 TO SCHOOL BLDGS	28	• MISSILE MAINTENANCE SHOP
9	• REPAIR & UPGRADE TROOP MEDICAL CLINIC, BLDG, 807	29	• CENTRAL POL OPERATIONS FACILITY,
10	• 302PN BARRACKS 2-BLDGS	30	• CY02, ROKFC & NAF COMMUNITY ACTIVITY CENTER
11	• CONSOLIDATED DEPLOYMENT PROCESSING CENTER	31	• FY00 DODM, ADD / ALTER 121st GENERAL HOSPITAL
12	• EDUCATION CENTER (ACES)	32	• BOWLING CENTER
13	• DESIGN SERVICES FOR VISITING QUARTERS	33	• AGE MAINTENANCE FACILITY & MLWR 03-3106
14	• ADMINISTRATION HEADQUARTERS FACILITY	34	• MUNITIONS CONTROL/ADMIN FACILITY
15	• COMMUNITY ACTIVITY CENTER 1-BLDG	35	• UPGRADE SEWER SYSTEM
16	• WHOLE BARRACKS RENEWAL	36	• WHOLE BARRACKS RENEWAL
17	• WHOLE BARRACKS RENEWAL	37	• TACTICAL VEHICLE MAINTENANCE FACILITY,
18	• VEHICLE MAINTENANCE FACILITY	38	• MUNITIONS STORAGE PROJECT
19	• STANDARD PHYSICAL READINESS CENTER	39	• 232PN BARRACKS 2-BLDGS & BATTALION HEADQUARTER 1-BLDG
20	• DORMITORY (384 RM)	40	• 48PN UOPH 4-BLDGS REPAIR

▶ R&D분야 주요실적

NO.	사 업 명	NO.	사 업 명
1	• 탄소중립형 도로 기술개발(공정 및 장비운영에 따른 환경영향 통합평가 시스템 개발)	21	• 포장, 터널, 사면의 LCC 분석
2	• 국가기간시설 고품질 확보를 위한 적정공기 산정방안 수립용역	22	• 교량상태등급 변화모델 구축을 위한 부재별 LCP 개발
3	• 도시 인프라 자산관리 플랫폼과 서비스모델 개발	23	• 콘크리트 표면질식을 위한 원격조정장비의 개발
4	• 고속도로 설계단계 LCC DB개선 및 시스템 적용 연구	24	• LCC 및 가치분석방법을 고려한 도로노선의 경제성분석 기법개발(1~5차년도)
5	• 복합용도 도시재생 기반기술 개발	25	• 도로포장 및 유지공사 표준품셈 제·개정 용역
6	• 웹기반 다자참여방식 VE 지원시스템 개발	26	• 고층건물 작업프로세스 구축 및 시공지침서 개발
7	• 고속철도 인프라 기술개발 총괄 및 인터페이스	27	• 환경위해요인 최소화를 위한 구조물 종류별 첨단 해체기법 개발
8	• 윤하중 특성평가 및 내구수명 예측기법	28	• DB관리시스템 강화를 통한 사용자 편의위주의 VE/LCC 분석시스템 개발
9	• ICT 기반 교량 수명 연장을 위한 부분교체 및 저탄소 소재 활용 연구	29	• 생애주기비용(LCC)을 고려한 수도시설물 재료 및 공법선정방안 연구
10	• 폐기물분야 성능 및 비용 모델 구축	30	• 교량의 생애주기비용 산정을 위한 통합 프로그램 개발 용역
11	• Test Bed 사업지원 및 운영기술 개발	31	• 중차량 노선 추가 개발(OPERAs 2.0)
12	• 교량비용 및 성능데이터 구축 및 모듈개발	32	• 강교량의 최적설계와 경제적 유지관리를 위한 Life Cycle Cost 분석기법 및 시스템 개발
13	• 친환경 도시재생을 위한 첨단 해체기술 개발(해체·폐기 단계의 CO2 평가기법 개발)	33	• 통영생산지지 Unloading Arm의 확률론적 구조해석 용역
14	• 수로교 개보수 공사비 산정 모델 Framework 개발 연구	34	• 무선통신기반의 지능형 계측시스템 개발 및 대형교량의 효율적 유지관리체계 실용화
15	• 건설공사 적정공사비 산정 및 관리시스템 구축 (도로구조물(부대공, 토공) 공사비 산정모델 및 기준 개발)	35	• 마그네틱 장력센서의 시제품 개발 및 현장적용
16	• 생애주기 교량관리 시스템개발 및 데이터베이스 구축연구	36	• 교량의 경제적 계획·설계를 위한 LCC 분석 소프트웨어 개발
17	• 민간투자사업의 운영비 현황분석 및 개선	37	• 댐 생애주기비용 (LCC) 분석 연구
18	• 교량의 적정유지관리비 산정연구	38	• 수도건설사업 원가절감을 위한 LCC 분석기법 적용방안 연구
19	• 항만시설 LCC 분석 기본계획 수립방안	39	• 시설물 유지관리정보체계화 방안수립
20	• 도로사업의 운영비 및 유지관리비 추정연구 LCC 분석	40	• 상시계측에 의한 교량원격감시시스템 개발(1/2차년도)

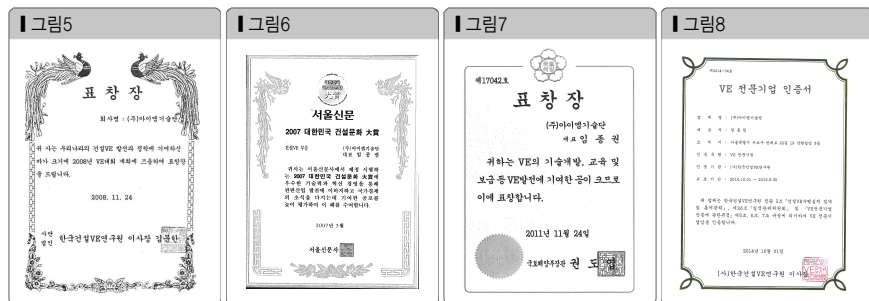
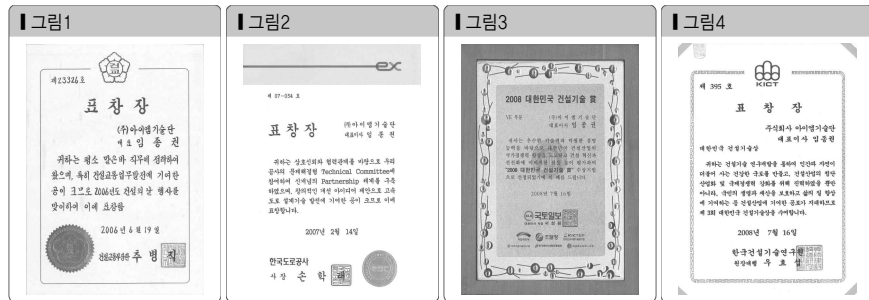
⑦ 조합원 논문발표 및 학술활동

NO.	논문명	발표년도	게재지
1	• 토목 BIM 사례적용을 통한 BIM 활성화 방안 연구	2014.05	한국BIM학회
2	• BIM을 활용한 토목분야 시공관리 사례 연구	2013.11	한국건설관리학회
3	• 녹색 도로 등급을 활용한 고속도로 설계시의 친환경성 평가	2013.10	대한토목학회
4	• CO2 Emission Measuring Methodology Development for Accuracy Improvement of Co2 Emission of Construction Equipment	2013.01	국제건설관리학술대회
5	• 도로공사 공정관리 최적화를 통한 CO2 저감사례 연구	2012.11	한국건설관리학회
6	• 철도선형설계의 VE기반 친환경가치효율 평가모델 개발	2012.10	한국철도학회
7	• 건설사업의 이산화탄소 예측 및 제어를 통한 VE적용방안	2011.11	한국건설V연구원
8	• Assessment Model on Environmental Economics for Construction Projects in Korea	2011.11	KSCI-E
9	• 도심지 노후아파트 해체시의 대기오염 환경비용 산정	2011.11	건설관리학회
10	• 하수관거정비사업 관거노선 계획에 따른 환경부하량 평가	2011.11	건설관리학회
11	• 해체공사의 설계 및 견적 - 시설물 해체 공법 및 해체 기술 동향 기술 강좌	2011.11	-
12	• 분진과 이산화탄소의 예측 및 제어 - 시설물 해체 공법 및 해체 기술 동향 기술 강좌	2011.11	-
13	• 하수관거정비사업 관거노선 계획에 따른 환경부하량 평가	2011.10	한국건설관리학회
14	• 철도선형설계의 환경부하량 및 이산화탄소 발생량 평가	2011.05	한국철도학회
15	• Environment Economics for Construction	2011.02	ICCEPM
16	• Analysis of Dust Generation Characteristic at the moment of Blasting Demolition and Prediction of the Drift Distance	2010.09	한중일 화약발파 기술교류회
17	• 시설물 해체 공사에 따른 온실가스 발생량 분석	2010.11	한국건설관리학회
18	• 건설산업의 환경부하량 및 CO2 산정 모듈 구축	2010.11	한국건설관리학회
19	• 종단 선형 변화에 따른 환경경제성 평가	2010.11	한국건설관리학회
20	• 도로 건설시 종단경사 변화에 따른 환경 경제성 평가	2010.11	한국건설관리학회

NO.	논문명	발표년도	게재지
21	• 건설공사시 발생하는 환경부하량 및 CO2 평가 프로그램 모듈 구축	2010. 11	한국건설관리학회
22	• Analysis of Dust Generation Characteristic at the moment of Blasting Demolition and Prediction of the Drift Distance	2010.09	한중일 화약발파 기술교류회
23	• 환경시설물의 환경성 및 경제성 통합비용 분석에 관한 연구	2009.11	한국건설관리학회
24	• 성능중심의 교차로 개선에 따른 가치향상 고찰	2009.11	한국건설관리학회
25	• 환경가치를 고려한 도로시설물 환경경제성 평가	2009.10	한국건설관리학회
26	• 토공장비 조합에 따른 환경경제성 평가에 관한 연구	2009.10	대한토목학회
27	• RC라멘교 기본설계단계 개략공사비 산정모델	2009.03	한국건설관리학회
28	• LCI DB를 활용한 해체공사 환경경제성 평가	2008.11	한국건설관리학회
29	• 설계의 경제성 분석을 통한 최적노선 선정방안 연구	2008.06	한국철도학회
30	• Emission of Carbon Dioxide and Reduction Measures in Phase of Dismantlement and Disposal	2008.05	대한주택공사 국제심포지움
31	• Life Cycle Cost 기법에 의한 RC Slab 교량의 절감비용 예측에 관한 연구	2007.09	한국구조물진단학회
32	• 환경비용을 고려한 공공시설물의 환경경제성 평가	2007.06	한국건설 관리학회
33	• Life Cycle Cost 기법을 고려한 철도노선계획 사례분석	2007.05	한국구조물 진단학회
34	• RC Slab 교량의 Life Cycle Cost 분석에 관한 사례연구	2007.05	한국구조물 진단학회
35	• 환경부하량을 고려한 토목시설물 전과정 평가	2006.11	한국건설관리학회
36	• LCA 기법에 의한 건설단계별 환경부하량 산출	2005.06	대한토목학회
37	• 철도 노선 계획시 VE 평가를 위한 AHP 기법의 활용	2004.12	대한토목학회
38	• 철도 노선 계획시 사용자 비용을 고려한 LCC 사례분석	2003.09	대한토목학회
39	• 도로공사 설계 적용기준	2002.02	건설교통부 대전지방국토관리청
40	• 도로 포장형식에 따른 LCC분석 및 비교에 관한 연구	2001.09	대한토목학회

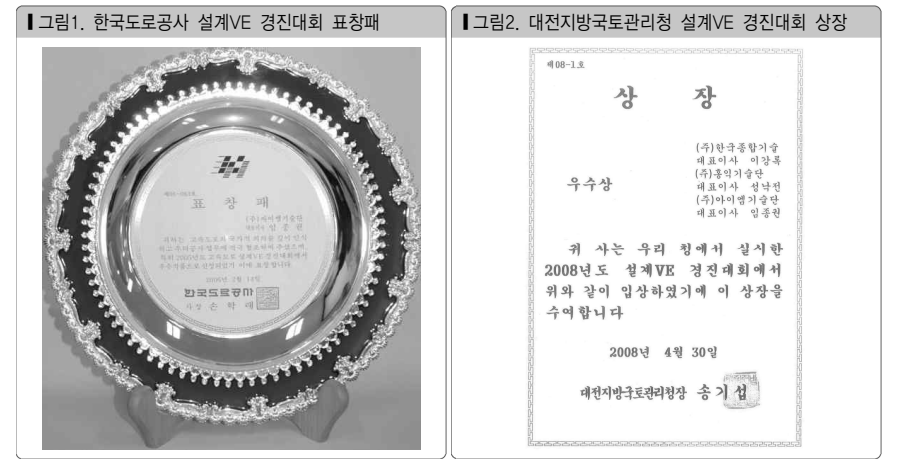
● VE, LCC 수상실적

연도	분야	상훈내용	관련기관명	비고
2000.03	LCC	• 건설논문상(LCC) 제1회 CERIK 공학부분 최우수상	한국건설산업연구원	-
2006.06	VE	• 건설교통부장관 표창	건설교통부	그림1
2006.12	LCC	• 제3회 소프트웨어 공모대전 장려상	한국인터넷진흥원	-
2007.02	LCC	• 한국도로공사 창립기념 한국도로공사 사장표창	한국도로공사	그림2
2007.03	VE	• 서울신문사 대한민국 건설문화 대상	서울신문사	그림6
2008.07	VE	• 2008 대한민국 건설기술상 VE 부문 대상	국토일보	그림3
2008.07	VE	• 대한민국 건설기술상 표창장	한국건설기술연구원	그림4
2008.11	VE	• 한국건설VE연구원 이사장상	한국건설VE연구원	그림5
2011.11	VE	• 국토해양부장관 표창장	국토해양부	그림7
2013.10	VE	• VE연구상	사단법인한국VE협회	-
2014.10	VE	• VE 전문기업 선정	한국건설VE 연구원	그림8
2014.12	건설관리	• 2014 대한민국 건설문화대상	대한민국 건설문화대상 추진위원회	-

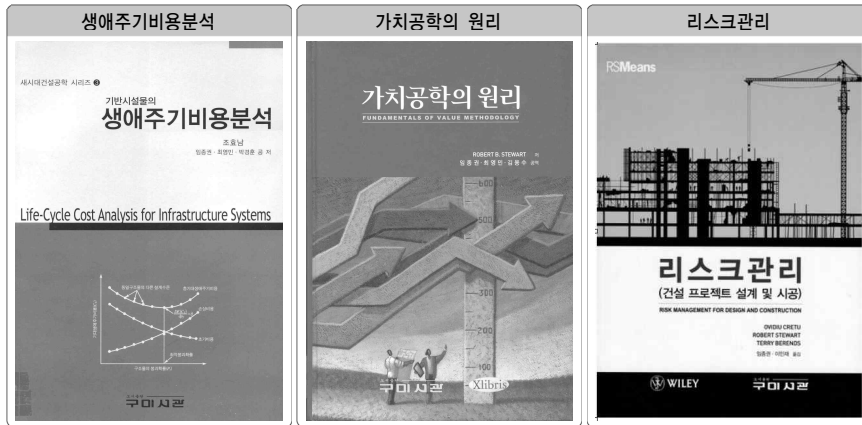


● 조합원 VE경진대회 수상실적

연도	내 용	수상내역	비고
2005.01	• 제4회 대한주택공사VE 경진대회	우수상	개인참가
2004.11	• 2004년(제1회) 한국도로공사 설계VE 경진대회 [서울영업소 교통지정체 해소를 위한 공간활용 및 시설물 개선방안]	장려상(1등상)	초대우승
2005.12	• 2005년(제2회) 한국도로공사 설계VE 경진대회 [경부고속도로(청송~동이간)확장공사 실시설계]	우수상(1등상)	2년 연속우승
2006.12	• 2006년(제3회) 한국도로공사 설계VE 경진대회 [기상이변(풍수해)대비 계곡부 보호 및 사면안정 처리방안]	우수상(1등상)	그림1/3년 연속우승
2007.12	• 2007년(제4회) 한국도로공사 설계VE 경진대회 [특송기간(명절, 휴가철), 주말 등 교통 지정체 장, 단기 해소방안(천안JT~천안IC(서울방향)구간을 대상으로)]	우수상(1등상)	4년 연속우승
2007.12	• 2007년(제1회) 한국지역난방공사 설계VE 공모대회 [판교 열병합 발전소]	장려상(2등상)	-
2008.04	• 2008년(제1회)대전지방국토관리청 설계VE 경진대회 [영인~청북(1) 도로건설공사]	우수상(1등상)	그림2
2008.11	• 2008년(제1회)대전지방국토관리청 설계VE 경진대회 [부여구암 우회도로 건설공사]	장려상(2등상)	-
2008.12	• 제1회 원주지방국토관리청 설계VE 경진대회 [원주시관내 국도대체 우회도로(봉산-장양) 건설공사의 장양교차로 개선방안]	장려상(2등상)	-
2009.11	• 전국발주청 VE경진대회(2건)	장려상(2등상)	-

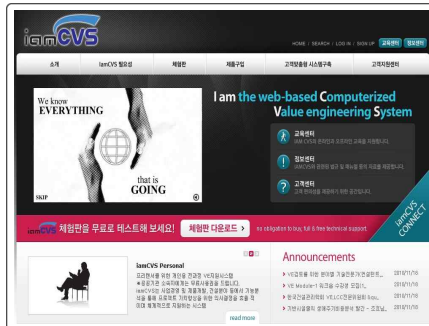


◎ 조합원 저서



◎ 조합원 개발 프로그램

● iamCVS



시스템 구입 및 관련 문의	
홈페이지	• http://iamCVS.com
연락처	정 • 임종권 대표(CVS) • Tel : 070-7862-7800 • E-mail : jklim54@daum.net 부 • 김성훈 부사장(CVS) • Tel : 070-7862-7813 • E-mail : myshinekim@hanmail.net

● BIM



시스템 구입 및 관련 문의	
홈페이지	• http://bim.iamLeaders.com
연락처	정 • 임종권 대표(CVS) • Tel : 070-7862-7800 • E-mail : jklim54@daum.net 부 • 김성훈 부사장(CVS) • Tel : 070-7862-7813 • E-mail : myshinekim@hanmail.net

● 건설공사 적정공사비 산정 및 관리시스템 개발

시스템 구입 및 관련 문의		
도명		홈페이지
		• http://000.com
연락처	정	• 권석현 대표(공학박사, CVP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : ksh6407@chol.com
	부	• 이경희 연구실장(공학박사, LEED AP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : 0000@hanmail.net

● Eco-DM 시스템 및 프로그램 개발

시스템 구입 및 관련 문의		
도명		홈페이지
		• http://000.com
연락처	정	• 권석현 대표(공학박사, CVP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : ksh6407@chol.com
	부	• 이경희 연구실장(공학박사, LEED AP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : 0000@hanmail.net

● 설계 위험성 검토프로그램 개발

시스템 구입 및 관련 문의		
도명		홈페이지
		• http://000.com
연락처	정	• 권석현 대표(공학박사, CVP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : ksh6407@chol.com
	부	• 이경희 연구실장(공학박사, LEED AP) • Tel : 02-571-1780 • E-mail : 0000@hanmail.net

➤ 면허 및 등록증

[illegible]

