

CDS 현장 / 공무 통합 데이터베이스
PROJECT 정산시스템

(주)이노제이

<https://innojei.com>

주력사업 소프트웨어 개발, DB구축, 시스템 보안 서버 운영관리, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급



기관 / 지방자치단체

서울특별시청 | 북촌문화센터 | 북촌공예원
웹사이트 코딩 SNS플랫폼 아카이브구축

서울디자인재단 | 영주시청 | 노원구청
디자인포럼, 디자인보호 컨퍼런스 서버구축
크리에이티브 아카이브구축



대학 / 연구기관

한국산업기술대학교 | 광운대학교 | 동양대학교 | 한양대학교
대학사업 공동사업단 참여

한국연구재단 | 디자인리서치학회 | 공공디자인학회
논문심사시스템 개발과 운영관리



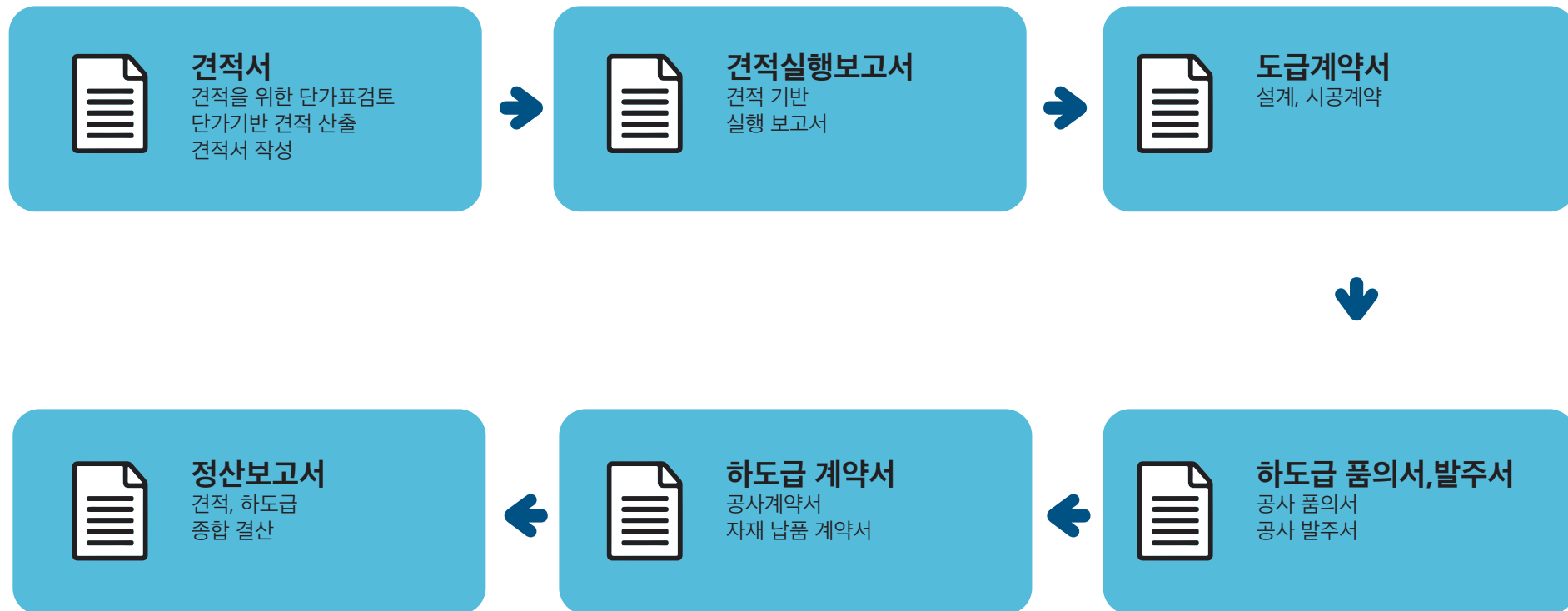
금융관련업무

효성캐피탈 | 핀테크인
저축은행 여신업무 개발
캐피탈 회계업무 개발

JT캐피탈 | 저축은행중앙회
증권연계신용 및 유가증권담보대출 개발
대출 계정계 시스템 유지, 보수

* 2024.12.05

| | 공정 | 업 무 | 주관부서 | 보고서 |
|-------|--------------|------------------|----------|----------------|
| 검토 견적 | 01 단가표 검토 | 견적을 위한 단가표 검토 | 견적팀 | |
| | 02 견적서 작성 | 단가 기반 견적 산출 | | |
| 입찰 계약 | 03 견적 실행표 | 견적 실행표 작성 | 공무팀 | 입찰 1일전 (월1회) |
| | 04 입찰 / 계약 | 입찰 진행 계약 | | |
| 시공 | 05 기성대장 작성 | 현장 / 공무팀 기성대장 작성 | 현장 / 공무팀 | 10일, 20일 (월2회) |
| | 06 Cash flow | 본사 공무 진행사항 | | |
| 정산 | 07 완료 | 공사완료 | 공무팀 | |
| | 08 정산합의서 | 정산합의서 작성 | | |



업무현황 기성대장



| 장위자이레디언트(서울) 중 인테리어 공사 24년 12월 기성대장 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|------------------------|---------------|--|---------------|---|---------------|--------|-------------|
| PROJECT NO : C24008IN | | 작성일 : 2024년 12월 5일 | | 작성자 : 채 현 자장 | | 보통표 | | 65년도의 취득금 계약 현황 | | | |
| 프로젝트명 : 장위자이레디언트(서울) 중 인테리어 공사 | | 계약지/계약일 | | 지เอส건설(주) / 2024.05.20 | | 계약보통표 : 85,175,000 | | 구분 : 당초 (반영 1회) 계약액 / 변경액 | | | |
| 공사기간 : 2024-05-20 ~ 준공일 | | 현장소장 : 공 무 달 당 | | 재현자장 : 한 소 태 | | 중량 : 2,203,918,000 - 11,122,000 / 2,192,796,000 | | 공급가액 : 2,203,918,000 - 11,122,000 / 2,192,796,000 | | | |
| 당월공정률 : 2.0% | | 누계공정률 : 97.0% | | 입찰실행률 : 104.0% | | 변경보통표 : 84,749,000 | | 부가가치세 : 99,910,000 - 50,000 / 99,860,000 | | | |
| | | | | | | 합산보통표 : 2,213,836,000 - 11,172,000 / 2,202,664,000 | | 계약금액 : 2,213,836,000 - 11,172,000 / 2,202,664,000 | | | |
| 구분 | 당초 계약금액 | 추가 계약/취소 금액 | 최종 계약 금액 | 현행회계목표 | 실행목표 | 추가 예정목표 | 변경목표 | 합산 예정/취소 금액 | 실행금액 | 이윤 | |
| 1. 공사금액(매출금액-보통표) | 2,203,918,000 | - 11,122,000 | 2,192,796,000 | 2,026,932,091 | 2,026,932,091 | - 10,204,545 | 2,016,727,547 | 2,016,727,547 | 2,164,880,150 | 101.7% | 136,219,150 |
| 1) 매출금액(매출금+본사+이익금) | 2,118,743,000 | - 10,696,000 | 2,108,047,000 | 1,941,157,091 | 1,941,157,091 | - 9,778,545 | 1,931,378,547 | 1,931,378,547 | 2,164,880,150 | 101.7% | 136,219,150 |
| - 매도금액 | 2,118,743,000 | - 10,696,000 | 2,108,047,000 | 1,872,039,091 | 1,872,039,091 | - 9,674,554 | 1,862,364,537 | 1,862,364,537 | 2,152,790,341 | 101.7% | 135,788,341 |
| - 매수금액 | - | - | - | 105,937,150 | 105,937,150 | 534,800 | 105,402,300 | 105,402,300 | 2,152,790,341 | 101.7% | 135,788,341 |
| - 예상이익금 | - | - | - | 36,219,150 | 36,219,150 | 430,809 | 35,788,341 | 35,788,341 | 2,152,790,341 | 101.6% | 134,875,061 |
| 2. 보통표 | 85,175,000 | - 426,000 | 84,749,000 | 85,175,000 | 85,175,000 | - 426,000 | 84,749,000 | 84,749,000 | 대금 수급액 | 87.4% | - |
| 2. 설계금액 | - | - | - | - | - | - | - | - | 기성누계 | 74.1% | - |
| 3. 부가가치세 | 9,918,000 | - 50,000 | 9,868,000 | 186,903,909 | 186,903,909 | - 967,455 | 185,936,453 | 185,936,453 | 영산세액/취소실행률 | 0% | - |
| 총 계약금액 | 2,213,836,000 | - 11,172,000 | 2,202,664,000 | 2,213,836,000 | 2,213,836,000 | - 11,172,000 | 2,202,664,000 | 2,202,664,000 | | | |

| 공종명 | 도급금액 | | | 예산 집행 금액(목표) | | 중간 집행 실행 금액(현장) | | 실행률 (%) | 업제명 | 가성률 (%) | 기성부분금 | | | | 비고 (후이사항) | |
|-----------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|-------|---------|-------------|-------------|------|-------------|---------------|-----------|
| | 당초 계약(A) | 추가 예정(B) | 변경 예정 계약(C) | 현행 회계 목표(D) | 실행 목표(E) | 추가 예정 목표(F) | 최초 계약 실행 | | | | 추가 중금 실행(A) | 변경 공사 실행(H) | 전회기성 | 별도부기성 | | 별도노입(15%) |
| 기안비율 | 5% | | | 101.7% | 101.7% | 104.0% | 101.7% | | | | | | | | | |
| 외주비 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외주비-1 | 1,471,473,500 | - | 1,471,473,500 | 1,304,545,455 | 1,304,545,455 | - | 1,304,545,455 | 781,590,100 | 가변이대리 | 126% | 660,176,455 | - | - | 660,176,455 | - 137,211,100 | |
| 외주비-2 | - | - 10,611,406 | - 10,611,406 | - | - | - | - | 9,646,733 | 가변이대리 | 0% | - | - | - | - | 9,646,733 | |
| 외주비 계 | 1,471,473,500 | - 10,611,406 | 1,460,862,094 | 1,304,545,455 | 1,304,545,455 | - | 1,304,545,455 | 791,236,833 | | 129% | 660,176,455 | - | - | 660,176,455 | - 146,857,833 | |
| 자재비 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 자재비 | 630,631,500 | - | 630,631,500 | 559,090,909 | 559,090,909 | - | 559,090,909 | 559,090,909 | 업체미지정 | 0% | - | - | - | - | 559,090,909 | |
| 자재비 계 | 630,631,500 | - | 630,631,500 | 559,090,909 | 559,090,909 | - | 559,090,909 | 559,090,909 | | | - | - | - | - | 559,090,909 | |
| 총액비 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이상준(부자입) | - | - | - | 8,440,000 | 8,440,000 | 0% | 8,440,000 | 8,440,000 | 0% | 100% | 8,440,000 | - | - | 8,440,000 | 0% | |
| 전계두(리제우역) | - | - | - | 720,000 | 720,000 | 0% | 720,000 | 720,000 | 0% | 100% | 720,000 | - | - | 720,000 | 0% | |
| 복미천 | - | - | - | 31,050,000 | 31,050,000 | 0% | 31,050,000 | 24,840,000 | 0% | 100% | 24,840,000 | - | - | 31,050,000 | 0% | |
| 김동석 | - | - | - | 21,500,000 | 21,500,000 | 0% | 21,500,000 | 6,000,000 | 0% | 100% | 15,500,000 | - | - | 21,500,000 | 0% | |
| 전남석 | - | - | - | 15,460,000 | 15,460,000 | 0% | 15,460,000 | 4,000,000 | 0% | 100% | 11,460,000 | - | - | 15,460,000 | 0% | |
| 조재진 | - | - | - | 12,780,000 | 12,780,000 | 0% | 12,780,000 | 3,700,000 | 0% | 100% | 9,080,000 | - | - | 12,780,000 | 0% | |
| 조영진 | - | - | - | 5,000,000 | 5,000,000 | 0% | 5,000,000 | 5,000,000 | 0% | 100% | 5,000,000 | - | - | 5,000,000 | 0% | |
| 김성준 | - | - | - | 4,410,000 | 4,410,000 | 0% | 4,410,000 | 4,410,000 | 0% | 100% | 4,410,000 | - | - | 4,410,000 | 0% | |
| 박민영 | - | - | - | 15,200,000 | 15,200,000 | 0% | 15,200,000 | 10,000,000 | 0% | 100% | 10,000,000 | - | - | 15,200,000 | 0% | |
| 김성준 | - | - | - | 800,000 | 800,000 | 0% | 800,000 | 800,000 | 0% | 100% | 800,000 | - | - | 800,000 | 0% | |
| 전남수 | - | - | - | 1,080,000 | 1,080,000 | 0% | 1,080,000 | 1,080,000 | 0% | 100% | 1,080,000 | - | - | 1,080,000 | 0% | |
| 김지선 | - | - | - | 510,000 | 510,000 | 0% | 510,000 | 510,000 | 0% | 100% | 510,000 | - | - | 510,000 | 0% | |
| 정재준 | - | - | - | 15,056,400 | 15,056,400 | 0% | 15,056,400 | 15,056,400 | 0% | 100% | 15,056,400 | - | - | 15,056,400 | 0% | |
| 이홍희 | - | - | - | 9,491,000 | 9,491,000 | 0% | 9,491,000 | 9,491,000 | 0% | 100% | 9,491,000 | - | - | 9,491,000 | 0% | |

기성대장 업무 프로세스를 통합한 경영 차원의 종합현황 구현

| 구분 | 구분 | 당초 | 변경 | 합산 | 기성 | 잔액 | 비고 | 65년도의 취득금 계약 현황 | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|------|------------|-------------|---------------|------------|----|
| | | | | | | | | 계약 | 실행 | | | | | | |
| 1. 매출금액 | 2,118,743,000 | - 10,696,000 | 2,108,047,000 | 1,941,157,091 | 1,941,157,091 | - 9,778,545 | 1,931,378,547 | 2,164,880,150 | 101.7% | | | | | | |
| 2. 보통표 | 85,175,000 | - 426,000 | 84,749,000 | 85,175,000 | 85,175,000 | - 426,000 | 84,749,000 | 대금 수급액 | 87.4% | | | | | | |
| 3. 부가가치세 | 9,918,000 | - 50,000 | 9,868,000 | 186,903,909 | 186,903,909 | - 967,455 | 185,936,453 | 영산세액/취소실행률 | 0% | | | | | | |
| 총 계약금액 | 2,213,836,000 | - 11,172,000 | 2,202,664,000 | 2,213,836,000 | 2,213,836,000 | - 11,172,000 | 2,202,664,000 | | | | | | | | |
| 외주비 | 1,471,473,500 | - 10,611,406 | 1,460,862,094 | 1,304,545,455 | 1,304,545,455 | - 9,646,733 | 1,304,545,455 | 791,236,833 | 518,318,622 | 35% | 129% | 660,176,455 | - 146,857,833 | | |
| 자재비 | 630,631,500 | - | 630,631,500 | 559,090,909 | 559,090,909 | - | 559,090,909 | 559,090,909 | 559,090,909 | 89% | 0% | - | 559,090,909 | | |
| 총액비 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이상준(부자입) | - | - | - | 8,440,000 | 8,440,000 | 0% | 8,440,000 | 8,440,000 | 0% | 100% | 8,440,000 | - | - | 8,440,000 | 0% |
| 전계두(리제우역) | - | - | - | 720,000 | 720,000 | 0% | 720,000 | 720,000 | 0% | 100% | 720,000 | - | - | 720,000 | 0% |
| 복미천 | - | - | - | 31,050,000 | 31,050,000 | 0% | 31,050,000 | 24,840,000 | 0% | 100% | 24,840,000 | - | - | 31,050,000 | 0% |
| 김동석 | - | - | - | 21,500,000 | 21,500,000 | 0% | 21,500,000 | 6,000,000 | 0% | 100% | 15,500,000 | - | - | 21,500,000 | 0% |
| 전남석 | - | - | - | 15,460,000 | 15,460,000 | 0% | 15,460,000 | 4,000,000 | 0% | 100% | 11,460,000 | - | - | 15,460,000 | 0% |
| 조재진 | - | - | - | 12,780,000 | 12,780,000 | 0% | 12,780,000 | 3,700,000 | 0% | 100% | 9,080,000 | - | - | 12,780,000 | 0% |
| 조영진 | - | - | - | 5,000,000 | 5,000,000 | 0% | 5,000,000 | 5,000,000 | 0% | 100% | 5,000,000 | - | - | 5,000,000 | 0% |
| 김성준 | - | - | - | 4,410,000 | 4,410,000 | 0% | 4,410,000 | 4,410,000 | 0% | 100% | 4,410,000 | - | - | 4,410,000 | 0% |
| 박민영 | - | - | - | 15,200,000 | 15,200,000 | 0% | 15,200,000 | 10,000,000 | 0% | 100% | 10,000,000 | - | - | 15,200,000 | 0% |
| 김성준 | - | - | - | 800,000 | 800,000 | 0% | 800,000 | 800,000 | 0% | 100% | 800,000 | - | - | 800,000 | 0% |
| 전남수 | - | - | - | 1,080,000 | 1,080,000 | 0% | 1,080,000 | 1,080,000 | 0% | 100% | 1,080,000 | - | - | 1,080,000 | 0% |
| 김지선 | - | - | - | 510,000 | 510,000 | 0% | 510,000 | 510,000 | 0% | 100% | 510,000 | - | - | 510,000 | 0% |
| 정재준 | - | - | - | 15,056,400 | 15,056,400 | 0% | 15,056,400 | 15,056,400 | 0% | 100% | 15,056,400 | - | - | 15,056,400 | 0% |
| 이홍희 | - | - | - | 9,491,000 | 9,491,000 | 0% | 9,491,000 | 9,491,000 | 0% | 100% | 9,491,000 | - | - | 9,491,000 | 0% |

1 실무자 업무에 맞춘 최적화

- 단가표 입력값의 표준화와 자동반영에 따른 양식 생성
- 현장과 공무간 정산 환경 효율 증대

2 검증 시스템 구현

- 오류값에 대한 알림 기능과 입력값에 대한 비교, 추적

3 효율적 솔루션 운용

- 기존 ERP시스템과 차별화해 손쉽게 실질 업무 적용이 가능
- 확장성을 갖춘 개발환경 구축

◎ 보안

- IDC클라우드 서비스 엄격한 보안관리 / DB암호화에 따른 해킹방지
- 시스템 암호화 정책에 따라 사용자가 생성한 아이디 패스워드의 접근 불가능

◎ 업무종결, 향후 관리방안

- 기업내 담당자 선정, 관리자 이전
- 시스템 트래픽, DB사용환경의 지속적 모니터링
- 이상징후에 대한 전문인력의 대응

◎ 이관의 방법

- 표준계약서에 의한 업무내용의 매뉴얼 작성
- 관리자 변경 또는, 모든 업무이관에 대비한 접근정보의 문서화
- 관리업체 이전 요구시, 시스템 및 DB의 백업과 전송

CDS 현장 / 공무 통합 데이터베이스

PROJECT 정산시스템

기업의 요구사항에 맞춰

단순 유지관리가 아닌 IT 컨설팅의 지속 제공