

S/W프로젝트 수발주 및 예정가격지원

(한국소프트웨어산업협회)

다양한 정보시스템이 개발되고 그 수요가 늘어나면서 국내에서는 적정한 시스템개발비용산정에 관한 문제가 다수 발생하였고, 이에 정부는 94년 1월에 개발비 산정기준을 고시하였다. 하지만 실제 이용자들은 소프트웨어개발산정비용과 관련된 법령, 방법, 참고자료 등을 찾기란 매우 어려웠다. 이에 한국소프트웨어산업협회는 한국통신의 지원을 받아 「소프트웨어프로젝트 및 수발주 지원 정보」를 공공데이터베이스로 제작하여 95년 1월 16일 부터 서비스를 개시하였다.

국내 정보산업체 및 공공기관에서 수행 완료한 소프트웨어관련 프로젝트 유형별 실적을 데이터베이스화 하여 개발자 및 발주자에게 필요한 정보를 제공하며, 소프트웨어개발 수발주에 필요한 관계법령 및 용역의뢰 정보를 통해 열악한 국내 소프트웨어개발 환경을 개선하고 개발회사간의 정보교환 및 인적자원의 교류를 통해 자생력 배양 지원을 하고 있다.

신규 프로젝트 참여기관(민간·공공)이 유형별 예정가격 작성을 가능하도록 기초 데이터 및 개발비산정기준 유틸리티를 제공하여 프로젝트

유형별 작성을 비전문가들인 일반 이용자들에게 정형화된 형식으로 제공하여 소프트웨어 수발주의 공정한 기준제시 및 전문컨설팅 서비스를 공중망에서 제공하고 있다.

소프트웨어프로젝트 수발주 및 예정가격지원 정보의 정보별 내용은 다음과 같다.

〈 조 기 목 록 〉

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격 지원] [한국소프트웨어산업협회]

[TOP] [Tel : 02) 704 - 3411]

[SW 개발 수발주 지원]

[SW 개발 예정가격 지원]

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 원가 계산 법령 | 11. SW개발비산정기준 법령 |
| 2. 수발주 관련 유권해석정보 | 12. 개발비산정 기준 조문별 해설 |
| 3. SW개발업체 추천 | 13. 용역노임단가기준 및 기술자등급 |
| 4. 개발 인력파견정보 | 14. 개발비 산정 유권해석 |
| 5. 완료 프로젝트 수발주 정보 | 15. 개발비산정기준 프로그램 |
| 6. SI 프로젝트 정보 | 16. 개발유형별 스텝수 정보 |

K. 키워드검색

77. 서비스 안내

정보별 내용

■ 원가계산법령

소프트웨어개발 용역 발주시의 예정가격 산정과 소프트웨어 개발업자가 소프트웨어에 대한 적정한 대가 산정을 위한 관련 법령정보를 제공하며, 소프트웨어 개발을 위한 비용산정 법령 및 관련 논문에 관한 정보를 제공함으로써 비용산정에 관한 정보를 제공하게 된다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[원가계산 법령] [Tel : 02) 704 - 3411]

- 1 예산 회계법
- 2 예산 회계법 시행령
- 3 회계관계직원의 책임에 관한 법률
- 4 부가가치세법전문
- 5 공무원수당규정
- 6 공무원보수규정
- 7 조세감면규제전문
- 8 행정전산망 용 소프트웨어원가 산정 및 기능표

■ 수발주 관련 유권해석 정보

소프트웨어 개발 용역발주 및 수주에 관련된 유권해석정보 제공

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[수발주관련유권해석정보] [Tel : 02) 704 - 3411]

- | 번호 | 날 짜 | 제 목 |
|----|----------|--------------|
| 1 | 86.06.26 | 계약심의위원회규정 |
| 2 | 69.11.14 | 외자구매 계약규정 |
| 3 | 86.12.31 | 컴퓨터 프로그램 보호법 |
| 4 | 94.01.05 | 조달사업에관한 법률 |
| 5 | 87.10.10 | 전문직 공무원규정 |
| 6 | 76.12.31 | 용역경비업법 |
| 7 | 73.12.31 | 특정연구기관 육성법 |
| 8 | 87.12.04 | S/W개발촉진법 |

- | | | |
|----|----------|---------------------|
| 9 | 84.12.31 | 하도급 거래공정화에 관한 법률 |
| 10 | 82.05.24 | 전자계산조직의도입및 이용에 관한규정 |
| 11 | 88.10.20 | 소프트웨어개발촉진법시행령 |
| 12 | 85.04.01 | 하도급거래공정화에관한법률시행령 |

■ 소프트웨어개발업체 추천

한국소프트웨어산업협회에 의뢰되어지는 국내 소프트웨어 개발 정보를 일반전산 관련 업체에 제공함으로써 국내 소프트웨어산업의 활성화를 촉진하는 장을 마련한다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[SW 개발업체 추천] [Tel : 02) 704 - 3411]

1. 발주내용보기

2. 참여신청

< 1. 발주내용 보기 >

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[SW 개발업체 추천] [Tel : 02) 704 - 3411]

번호	발 주 기 간	발 주 기 관	발 주 명
1	94/12/20 - 95/12/20	한국통신카드	KTC 종합 업무 전산화(MIS)운용
2	95/03/01 -	한국통신기술	해외정보유통관리시스템 인력파
3	95/04/01 - 95/11/30	한국통신기술	건설공사 공정관리시스템 개발
4	95/04/01 - 95/11/30	한국통신기술	보도관리시스템전산화 구축

■ 개발인력 파견 정보

소프트웨어 개발업자들이 프로젝트 참여시에 필요한 보충인력을 충당하고자 할때 개발인력 파견을 의뢰하는 서비스이며, 소프트웨어 인력의 원활한 공급을 위한 정보를 제공함으로써 국내 소프트웨어 산업의 인력정보를 제공한다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발인력 파견정보]

[Tel : 02) 704 - 3411]

번호	입력날짜	회사명	업무내용
1	94.12.26	동화아드반테스트	시스템엔지니어 모집
2	94.12.19	선승정보통신(주)	개발부, 기술부, 영업부
3	94.12.19	동화아드반테스트(주)	반도체시험장비제조
4	94.12.19	한국이지시스템	기술영업부 · 기술개발부
5	94.12.19	데이콤	SI 사업경영
6	94.12.19	아라텍	연구기술직
7	94.12.19	다센	application alc system개발\
8	94.12.19	대원정보시스템	SE
9	94.12.19	반도전자	케이블 TV 전송망
10	94.12.19	KISC	소프트웨어 개발

■ 완료 프로젝트 수발주 정보

소프트웨어 인력의 원활한 공급을 위한 정보를 제공함으로써 국내 소프트웨어 산업의 인력 정보를 제공하며, 국내에서 개발 완료된 프로젝트의 정보를 제공을 통해 유사 프로젝트 정보를 제공함으로써 관련 프로젝트의 중복 투자를 제재할 수 있는 기회를 제공한다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[완료 프로젝트 수발주 정보]

[Tel : 02) 704 - 3411]

1. 기업별 정보
2. 업종별 정보
3. 정보산업 분야별 정보

■ SI프로젝트 정보

시스템 통합 개발을 주도하고있는 업체에 관한 정보를 제공하고 이들이 수행한 SI정보를 제공

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[SI 프로젝트 수발주 정보]

[Tel : 02) 704 - 3411]

1. 기업별
2. 자본금별
3. 제1주력산업분야별

■ 소프트웨어개발비산정기준 법령

소프트웨어 개발업자들의 소프트웨어 개발비에 총개발비의 산정기준이 되는 관련된 법령정보, 즉 서비스 개발업체들이 가장 많이 이용하고 있는 개발비산정 법령정보를 입력제공하고 관련 학술논문 정보를 제공함으로써 사용자의 개발비산정기준 이해를 돕도록 하였다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[SW개발비산정기준법령]

[Tel : (02) 704 - 3411]

- 1 소프트웨어개발비 산정기준(과학기술처89-3호)
- 2 소프트웨어 개발비산정기준(과학기술처94-1호)
- 3 프로그램품질보증기준(과학기술처91-3호)
- 4 소프트웨어개발 촉진법(1987년 12월 4일 법률 제 3984 호)
- 5 소프트웨어개발촉진법시행령(1988년 10월 20일 대통령령 제 12538호)
- 6 소프트웨어 개발 및 유지보수 비용 산정 모형에 관한 연구
- 7 소프트웨어 개발비 산정 기준 문제점 조사분석 및 개선방향에 관한 연구
- 8 엔지니어링 기술 진흥법
- 9 소프트웨어 외주관리 실무 (참고 문헌)
- 10 자료입력기준
- 11 미연방 정부 software project의 발주 구매절차 및 가격산정
- 12 소프트웨어 가치 평가에 관한 연구
- 13 정보시스템 구축비용 산정 신기법 대특강
- 14 소프트웨어기술성 평가방안에 관한 연구

■ 개발비산정기준 조문별해설

소프트웨어 개발비 산정시에 직접인건비의 기준이 되는 각 년도의 노임단가표와 기술자 등급 구분 기준을 제공하는 서비스 개발비 산정기준만을 가지고는 사용상에 어려움이 있어 이에 관련된 조문별 해설을 제공하였다. 각각의 정보는 개발비 산정의 조문별 해설정보를 제공하게 된다.

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발비산정기준조문별해설]

[Tel : 02) 704 - 3411]

- 1 소프트웨어개발비 산정기준의 의의와 필요성

- 2 소프트웨어개발비산정기준의 개요
- 3 소프트웨어개발비산정기준 조문별 해설
- 4 소프트웨어개발비 산정기준 별표 해설
- 5 소프트웨어개발비 산정기준 적용사례

■ 용역노임단가기준 및 기술자 등급

소프트웨어 개발비 산정시에 직접인건비의 기준이 되는 각 년도의 노임단가표와 기술자 등급구분 기준을 제공하는 서비스

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[용역노임단가기준 및 기술자등급용역명] [Tel : 02) 704 - 3411]

- 1 엔지니어링 기술자의 등급 및 자격기준
- 2 90년 정부 노임단가 기준표
- 3 91년 정부 노임단가 기준표
- 4 92년 정부 노임단가 기준표
- 5 93년 정부 노임단가 기준표
- 6 94년 정부 노임단가 기준표
- 7 95년 정부 노임단가 기준표

■ 개발비산정기준 유권해석

소프트웨어 개발비산정 기준에 대한 발주자측과 수주자측의 질의와 응답 및 소프트웨어개발비 산정기준에 관련된 질의에 대한 답변을 제공하는 서비스

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발비산정기준 유권해석] [Tel : 02) 704 - 3411]

1 유권해석

< 1. 유권해석 >

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[유권해석] [Tel : 02) 704 - 3411]

- 1 직접경비와 제경비의 구분
- 2 보간법의정확한 의미
- 3 노임단가 적용기준

- 4 인원파견 방식의 일수계산
- 5 체제비 비용의 계상은
- 6 규모별 보장계수 범위 밖의 적용기준
- 7 개발기간 단축시 제경비 적용기준은?
- 8 기능점수의 경우 주 스텝 산출기준은?
- 9 기능점수의 난이도 기준의 근거는?
- 10 유지보수 개발의 분류의미는?
- 11 통합시험.설치를 반복하는 경우의 비용산정은?
- 12 인원파견방식의 경비 범위
- 13 공수의 의미
- 14 개발비산정기준의 신뢰도

■ 개발비 산정 프로그램

소프트웨어 개발업자들이 소프트웨어 개발시에 프로그램의 스텝수 및 프로그램의 유형, 사용언어 등을 입력하여 적정한 소프트웨어 개발비 산정결과를 제공하는 서비스

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발비 산정기준 프로그램] [Tel : 02) 704 - 3411]

입력하여 주십시오.

온라인처리 분수 : [1]

실시간처리 분수 : [1]

* 프로젝트 형태 : [1]

* 개발 언어 : [1]

* 적용 대상 기준 : [1]

* 원하는 개발공정 : [1]

직접경비 : [100,000]

제 경 비 : [10]%

기 술 료 : [10] %

입력내용이 맞으면 Y, 내용을 수정하려면 E를 누르세요.

번호/명령(T,M,E(수정),Y)

>> Y

• 프로젝트 형태

<참고내용>

1: 사무처리용

2: 과학기술용

- 3: 지능정보 및 멀티미디어용
- 4: 시스템용
- 5: 기종이 다른 시스템간의 접속을 위한 통신용
- 6: 공장제어용 및 교환기용
- 7: 지휘 및 통제 소프트웨어

• 개발언어

<참고내용>

- 1: 4세대 언어 (4GL)
- 2: RPG
- 3: C언어
- 4: 기타고급언어(COBOL, FORTRAN, PL/I, PASCAL등)
- 5: ASSEMBLER

• 적용대상기준

<참고사항>

- 1: PC
- 2: 워크스테이션(클라이언트-서버, UNIX시스템)
- 3: 중.대형

• 원하는 개발공정

(1:요구분석 2:설계 3:프로그램작성 4:시험, 설치)

<개발산정결과 화면>

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발비 산정기준 프로그램 수행결과] [Tel : 02) 704 - 3411]

	기초소요공수산출		직접인건비		
전문요원등급	기준공수	기초소요공수	1차	2차	실질소요공수
특급기술자	3.25	0.00	0.00	0.00	49,872
고급기술자	10.04	.12	0.00	0.00	112,272
중급기술자	2.79	0.00	0.00	0.00	25,189
초급기술자	3.75	0.00	0.00	0.00	23,442
고급기능사	3.00	0.00	0.00	0.00	23,933
중급기능사	2.00	0.00	0.00	0.00	11,657
초급기능사	1.00	0.00	0.00	0.00	4,989
계	25.83	.33	.22	.14	251,354

직접경비 : 100 제경비 : 25,135 기술료 : 27,648

개발비 산정 총액 : 304,237

<ENTER>를 누르십시오.

■ 개발유형별 스텝수 정보

기 완료된 프로젝트의 유형에 따라 작성된 프로젝트 스텝수 및 시스템 구성도, 프로젝트의 기능 등을 제공하여 신규 개발자들에게 스텝수를 손쉽게 계산하여 소프트웨어개발비 예정가격을 산정하는데 도움을 제공하는 서비스 **DC**

[SW 프로젝트 수발주 및 예정가격지원] [한국소프트웨어산업협회]

[개발유형별스텝수정보]

[Tel : 02) 704 - 3411]

- 1 농업,수렵업 및 임업
- 2 어업(05)
- 3 광업
- 4 제조업
- 5 전기, 가스 및 수도사업
- 6 건설업
- 7 도 소매 및 소비자용품 수리업
- 8 숙박 및 음식점업
- 9 운수 창고 및 통신업
- 10 금융 및 보험업
- 11 부동산,임대 및 사업서비스업
- 12 공공행정,국방 및 사회보장행정
- 13 교육 서비스업
- 14 보건 및 사회복지사업

