

"2024년 신의료기술평가시스템 기능개선 사업" 소프트웨어 재개발비 산정

(소프트웨어사업 대가산정 가이드, 2020. KOSA)

○ 재개발비 산정

(단위 : 원)

신규개발	신규개발 기능 규모	15.9 FP			
수정없이 재사용	수정없이 재사용 대상 기능 규모	0.0 FP	시험단계 비율 (0~25%)	25%	
	수정없이 재사용 기능 규모	0.0 FP			
수정 후 재사용	기능변경 규모	41.73 FP			
	재사용 난이도	1.28	구조화 및 애플리케이션 명확화 정도	40	어려움
			문서화 및 소스코드 서술화 정도	30	보통
	수정 후 재사용 기능 규모	53.4 FP			
재개발 기능 규모	69.3 FP		기능점수당 단가	553,114	
보정전 재개발원가	38,335,225				
보정계수	규모	연계복잡성	성능	운영환경 호환성	보안성
	1.2800	0.94	0.95	1.00	1.00
보정후 재개발원가	43,818,696				
직접경비	0				
이윤	3.8%	1,665,110			
재개발 사업대가 (부가세 별도)	45,483,806				
재개발 사업대가 (부가세 포함)	50,000,000				

○ 직접경비

(단위 : 원)

항목	산출내역	금액
합 계		0

※ 보정계수 산정

보정계수 구분	복잡도 및 난이도 수준	보정계수
SW규모	$= 0.4057 \times (\log e(69.308) - 7.1978)^2 + 0.8878$ (단, 500FP 미만 1.28, 3,000FP 초과 1.153 적용)	1.2800
연계복잡성	2. 1~2개의 타 기관 연계	0.94
성능 요구수준	2. 응답성능에 대한 요구사항이 있으나 특별한 조치가 필요하지는 않다.	0.95
운영환경 호환성	2. 운영환경 호환성에 대한 요구사항이 있으며, 동일 하드웨어 및 소프트웨어 환경에서 운영되도록 설계된다.	1.00
보안성 요구수준	2. 2가지 요구사항이 포함되어 있다.	1.00