

NH공사 신사옥 이전사업 기본설계 VE

사업 개요

총사업비(A)	3,860.38억원
사업기간	사업 목표연도(단기(금회)):2014년
주요사업범위	대지위치 : 경상남도 진주시 경남혁신도시 혁신클러스터 용지내 지역지구 : 준주거지역 대지면적 : 98,547m2 연 면 적 : 139,181m2
사업시행자	원발주처 : NH공사
원설계자	(주)무영종합건축사사무소, (주)토문엔지니어링건축사사무소

VE 개요

VE수행기간		2012. 01. 31 ~ 2012. 04. 31
VE수행형태		전수외주 VE
VE수행시기		기본설계 70%
VE팀구성	팀리더	(주)아이엠기술단 임종권 대표(CVS)
	팀 원	(주)아이엠기술단, 종합건축사사무소 경암, 아이엠건축사사무소, 브이아이랜드, 행림건축, 우경케이피이, 한국항만기술단, 세부엔지니어링, 삼인이에스, 대진소방이엔씨, 한국정보통신기술사회, 이에이엔테크놀로지
(주)아이엠기술단 서비스 범위		VE팀리딩, 가치대안분석, 설계VE 제안서 작성

VE 성과 요약

공사비절감가능액(C)	29.07억원
LCC절감가능액	37.35억원
공사비절감율(C/A×100)	0.75%
프로젝트성능향상율(%)	11.60%
프로젝트가치향상율(%)	12.40%
ROI	77.52
최종채택대안수	130건 제안중 19건 최종 채택

