

내공사 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 : 내공사
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)
	팀원	(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

