

대전 도안신도시 17-1블럭 아파트 신축공사 시공VE

사업 개요

총사업비(A)	1386.00 억원
사업기간	2012년 12월 ~ 2014년 08월
주요사업범위	대지위치 : 대전 도안신도시 택지개발구역 17-1블럭 대지면적 : 69,087.00m ² 지역지구 : 택지개발지구 용도 : 공동주택 및 부대시설
사업시행자	원발주처 : (주)계룡건설
원설계자	창건축사사무소 외 다수



VE 개요

VE수행기간		2010. 06. 01 ~ 2010. 07. 15
VE수행형태		자체 VE
VE수행시기		사업승인전
VE팀구성	팀리더	(주)아이엠기술단 대표이사 임종권(CVS)
	팀 원	(주)아이엠기술단, 한국토지주택공사, 인터월드외 다수
(주)아이엠기술단 서비스 범위		VE팀리딩, 가치대안분석, 보고서 작성



VE 성과 요약

공사비절감가능액(C)	7.05 억원
LCC절감가능액	7.30 억원
공사비절감율(C/A×100)	0.51%
프로젝트성능향상율(%)	12.04%
프로젝트가치향상율(%)	12.56%
ROI	10.85
최종채택대안수	146건 제안중 14건 최종 채택

