

화천군청 문화체육관 건립사업 실시설계 경제성(VE)검토용역

사업 개요

총사업비(A)	122.70억원
사업기간	2009.03~2011.05
주요사업범위	강원도 화천군 하남면 위라리 507-1번지 일대 연면적 - 5,576.29m ² 용도 - 운동시설 : 경기장 규격 40m×77m , 다목적경기장, 선수대기실, 운영본부, 관람석(690석), 편의시설, 로잉 탱크, 주차장 등
사업시행자	화천군청
원설계자	휴다임 경원ENG



VE 개요

VE수행기간		2011. 03 ~2011.04
VE수행형태		전수외주 VE
VE수행시기		설계완료 전
VE팀 구성	팀리더	(주)아이엠기술단 대표이사 임종권(CVS)
	팀 원	시원이엔씨 (주)서인엠이씨 (주)타우이엔지 등
(주)아이엠기술단 서비스 범위		VE 팀리딩, 가치대안분석, VE제안서 작성



VE 성과 요약

공사비절감가능액(C)	3.38억원
LCC절감가능액	5.80억원
공사비절감율(C/A×100)	2.39%
프로젝트성능향상율(%)	30.38%
프로젝트가치향상율(%)	33.57%
ROI	17
최종채택대안수	총 67건 아이디어 중 9건 최종 채택

