

IT , 社内用

IT , P3
 Planner Primavera
 Auto CAD AUTO
 DESK
 , ,
 , IT
 , 가
 가
 가
 ()
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 가
 (deliverable)
 IT
 ,
 ,



1987	1987
가	
1960	
1970 3DM 3	가
Belonogoff 가 1980	가
ME101	가
가	SETROUTE

(www.bechtelsoftware.com)가 .

가

가

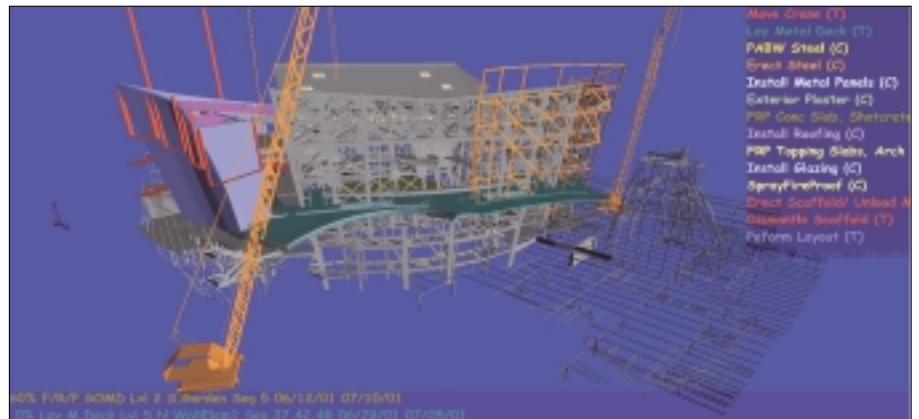
가

(www. steel.org)
(www. pavement.com)

가

(ACPA)
가

가



가

, 가

(

30).

WDI 4-D Visualization

WDI (Walt Disney Imagineering) 4-D Visualization .

5

CIFE (Center for Facility Engineer)

(schedule) 3-D

(

4-D Visualization	2,000
-------------------	-------

CIFE Fisher (CEM) 4-D

WDI 4-D

Visualiza - tion

가

가

Belonogoff

가 , PC 가



CM