

가

,
- 가 , , 가 / 가 -

(Design-Build : DB,
) 가
DB 가
DB
1993 (Design -
Build Institute of America :
DBIA, <http://www.dbia.org>)
DB 가
DB
IT
DB
2000 350
DBIA 가
2000 40
(350) 가 DB
37 %가 SOC
2003 ()
27 %가 DB
3

DB
가
Interstate() 15
(2)
DB
가
15 % , 12 %
DBIA 가 DB
DB
(DOT)

. 33 4
가
13 가 DB
DB 가
(FHWA)
25
DB
DB
DB
DB 가
가
San Joaquin 가 Kiewit



가 1983 DB

가 DB 가

DBIA DB

D-B-B (Design-Bid-Build)

15 % 12 %

가 DB 가

DB 가

DB

가 DBIA 가 DB 가 DBIA

가 DB 가 DBIA

가 DB 가 DBIA

가 DBIA (Weighted Criteria), (Adjusted Low Bid), 가 / (Equivalent Design/Low Bid), (Fixed Price/Best Design), / (Meets Criteria/Low Bid) 가

가 '가' 가

가 가 가

가 가

가 '가' (cost-technical trade-off) ' 가 가 ' 가

가 DB 가

DB

가 () = (1) ' 가 / ' 가

가 가가 가 ' ' (technical leveling) 가 ' / ' 가 가

가 '가' 가

(RFP) 가 가

가 ' / ' D-B-B, 가

가 가 가

가 가 가

5가 DB 가 가 3가 '가' 가 '가' 가 가 DB 가 (TRC) 가 'DB'

CM . . . eblee@uclink.berkeley.deu

CEM