

# 한국 건설산업의 경쟁력 : 진단과 처방

2001. 2. 14

- ..... 3
- ..... 5
- ..... 6
- ..... 6
- ..... 7
- 가 ..... 8
- ..... 9
- ..... 9

요약

- .
- 1 가가 가 ( ) 1991 ~ 99 4.8% 11.3%  
10.5%
- ( ) IMF 가  
1999 .
- ( )
- .
- 52%가 .
- 가 .
- 가 .
- 가 .
- 가 .
- 가 .
- Global Standard 가
- 가 .
- 가 .



가 10.5%, 11.3%, 4.8% 가

- IMF 가 3  
12.8% 가 -3.3%

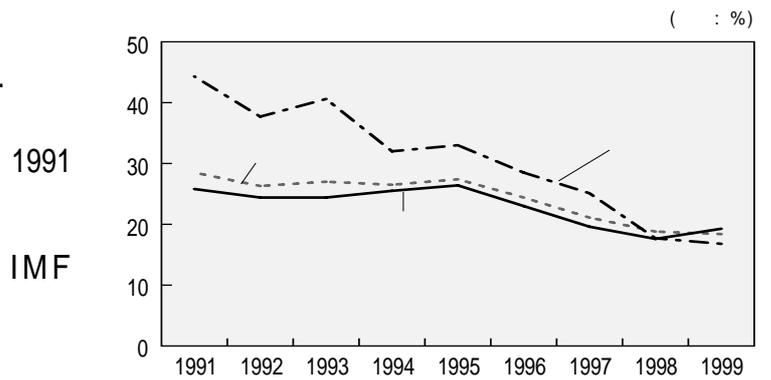
999

( )

MI F 가

가 1 가 < 2>

99 30.6%  
22.8% 가 1999



( )

- IMD(International Institute for Management Development) <sup>1)</sup>

가 2000 47 가 28

<sup>2)</sup> 10

- , IMF

(< 3> ).

1) The World Competitiveness Year Book, 2000. 1, IMD.

2) Engineering News Record, August( 8 ) , McGraw Hill.

- 가 IMF 가  
 가  
 1997 10

( : %)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	16.1	16.6	17.8	22.3	24.3	24.1
	12.8	15.5	12.8	15.0	13.2	13.2
	12.4	4.9	11.4	11.5	3.8	11.7
	11.0	11.2	10.7	8.6	11.9	10.5
	20.4	21.3	19.1	11.7	14.1	9.7
	3.1	2.8	3.2	3.7	4.3	5.1
	3.6	3.0	2.9	1.3	4.4	3.8
	8.2	9.4	5.9	5.7	4.2	2.7
	3.2	4.4	5.0	4.5	4.0	2.3
	0.2	0.7	0.7	0.8	0.0	0.0
	9.0	10.2	10.5	14.9	15.8	16.9

: ENR 225

가 (< 3> ).

- km 가 570  
 3) 가 470 21% 가  
 가  
 - 15m 392 4), 208  
 5) 264 가 27%  
 - ( )<sup>6)</sup> 가 23%, 9%가  
 2.6%,  
 53%가  
 - 1 154

3) , 3 , 1997. 8.  
 4) NIKKEI Construction, , pp. 92 ~ pp. 95, 1997. 10. 10.  
 5) , 1999. 4.  
 6) Lean Construction, , pp. 48 ~ pp. 51, 2000. 9.

(1991. 6 2004. 4) 7) 70  
 2.2 가 .  
 - 40  
 18 8) 33 .  
 가 가  
 - 가 9)  
 60% 16% 10) 43% 36% .  
 - 2.2  
 52% .  
 - 가 가  
 4.3 .  
 가 ,  
 - 47 가 16 (qualified  
 engineers) 34 , (process management) 30  
 . 11)

7) Request for Qualification(1998. 2) Master Plan Schedule(2000. 4), Taiwan High Speed Rail Consortium.  
 8) CM Consideration in High Rise Formwork Selection, ( ), Nick Hutchinson, 1999. 11. 11.  
 9) Building Construction Cost Data, Rs Means, 1997 .  
 10) 「 , 1995 ; 「 가 , 1997 ; 「 , 1996 .

- 1 (R&D) 47 22 ,  
32 , 29 .

- 가 16 (skilled labor) 35  
1 75%

- <sup>12)</sup> 가 (peak time)

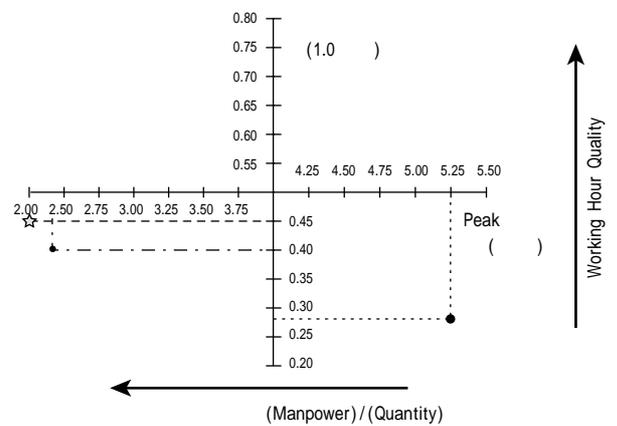
5,300  
38% 2,000 , < 1 >

43% 2,300  
가 가

(< 1 > ) .

-

28.8%  
가



가

가

-

가

가

11) *The World Competitiveness Year Book*, IMD, 2000. 1.  
12) , , 1997. 8. 26.

- 가 ,
- 가 .
- IMF 가 가 .
- 가 .

가

ISO Standard 가

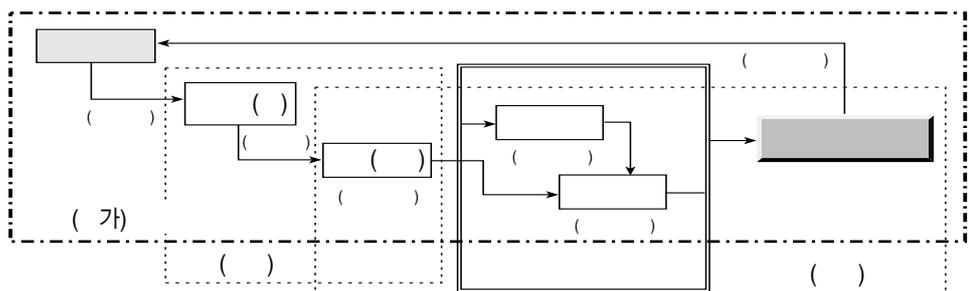
가 .

- < 2>

가

가 .

< 2>



- 가 .

- 가 .

- ,

- 가

가 .<sup>13)</sup>

가 .

- .

- ,

13)

가 .

-

,

,

(vertical integration)

가 .

( - bnlee@cerik.re.kr ) •

( - kdshin@cerik.re.kr )

\*

---

**한국건설산업연구원**

71-2 9, 11  
TEL : (02)3441 0600(代) FAX : (02)3441 0890  
<http://www.cerik.re.kr>