

‘凱歌’

- Lion's Gate , 50 1.5km -

가

Lion's Gate Bridge
1.5km

(10)

ENR,

ASCE,

Lion's Gate Bridge
rard' 가 109m)

1,517m(7

1938

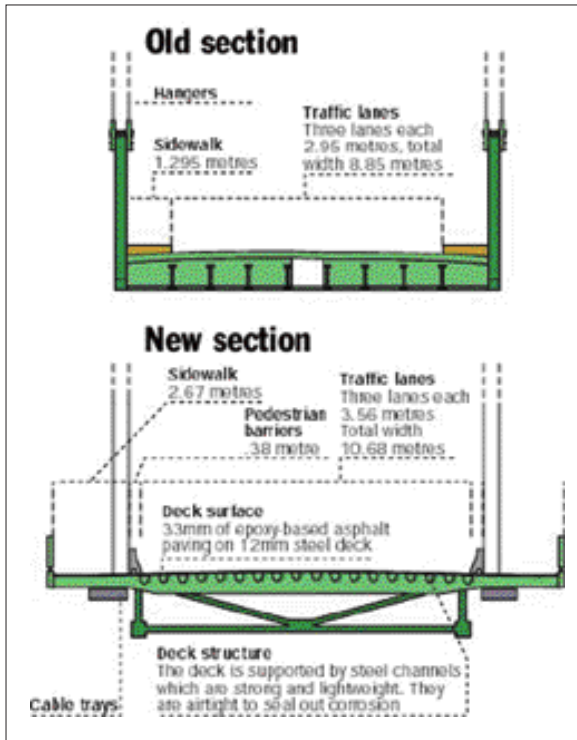
2

가

1952



가
3
1990
(design-build-
operate-maintenance)



가
jack traveler

1999 4 750 (5,850)
2000 12

600MB
가

American Bridge 가
가

50 10
1.5km
3.6m
27m
Orthotropic
가 3%
8% (seg)

가
6

가 6 60
가 가

가 가
100

가

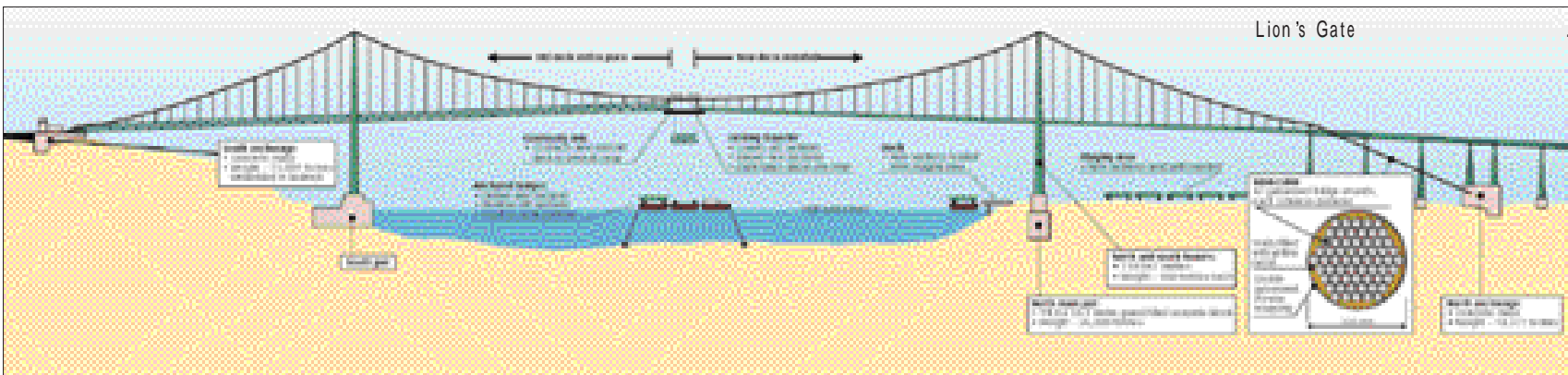
가 (MTR)

Buckland & Taylor 가

8 10
20m
6
16

(gantry)
MTR 60

20 3





54
20m

jack traveler

가 300

80%

가

가 60 (500)

가

60

20%

http://www.finelee.pe.kr

FCCW

FCCW(FineLee's Cool Cyber World)

가 . 2 가
가 (FCRC)
/ CM
가 CM
CM
가
1998 10
CM
가
가
가

6

55 jack traveler (hanger)

가 가

가 .

사 진 은 ' Karyo Communications' 의 Pam Ryan에서 제공해주었음.

이름
버클리대 CM연구원 · 공학박사 · 기술사

4