









8

 $D = -\frac{4\gamma co}{p}$ 



Unit kg m

FA or BFS

62.8 92.6

65.2

159

\$6.3

49.3

218.6 124.9

9

G

978.5 984.5

960.9

1007.8

1002.1

1005 960

998.6

985.8

1001

985.5

987.3

984

\$05.1

\$\$6.3

791.6 783.5

787.1

792. \$\$6

694.1

\$73.6

695.9

\$73.

\$07.4

804

and the second se	天隅迫彻从	いられ	米収る	EN1	27)	ィサン	フル
コアサンプ。 〔材齢約11	ルを対象にMI 年)	P、表	長層透	気試	験、	透水試	験を実施
		<u>橋台</u>			橋	<u>却</u>	<u>舗装</u>
<u> 高欄</u>	-	N. COL	The			the state of	
		-			-1		1
		1	1		h	X	1
			10		h	Unit : kg	m'
Member	Design compressive strength(MPa)	W/C (%)	W	c	s	Unit : kg G	m <sup>3</sup> Water reducing admixture (%/cement weight)
Member Bridge railing	Design compressive strength(MPa) 24	W/C (%) 48	W 165	C 348	s 851	Unit : kg G 936	m <sup>3</sup> Water reducing admixture (*s/cement weight) 0.22
Member Bridge railing Bridge abutment	Design compressive strength(MPa) 24 24	W/C (%) 48 50	W 165 175	C 348 353	<b>S</b> 851 757	Unit : kg G 936 1025	m <sup>3</sup> Water reducing admixture (twicement weight) 0.22 0.3
Member Bridge railing Bridge abutment Bridge pier	Design compressive strength(MPa) 24 24 24 24	W/C (%) 48 50 50	W 165 175 175	C 348 353 353	<b>S</b> 851 757 757	Unit : kg G 936 1025 1025	m <sup>3</sup> Water reducing admixture (%cennet weight) 0.22 0.3 0.3



室内で作製したコンクリート供試体

180.3 327.

179.4

174.9

174.5

174.9

180.3

180.3

216

159

257.6 345.4

197.4

124.9

327.9

327.9

2年間室内で保管された供試体を対象に各種試験を実施 Curing

Water

Water

Wate

Wate

Wate

Wind

Water Wind

Sealed

Sealed

W/B(%)

40

INK

普通

コン

フライ

アッシュ

高炉

スラグ

低熱

早強

中庸熱

N55-1

N70-1

FB55-FC55-

BASS-

BB55-

FB40-1

FB70-

BB40-

BB70-

L55-2

H55-













