

Civil Engineering Regulations

09910571

/

18

1

6

**1**

**1**

		2
		1
		3
		3

1

		1
		3
		3
		2
		18

**1**

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

**2**

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

**3**

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

**4**

1.

2.

3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

**5**

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

2.

**6**

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

**7**

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

**8**

7

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

$$\begin{array}{cccc} & a_1 & a_2 & a_3 \\ a_1=20\% & a_2=40\% & a_3=40\% & \end{array}$$



$$100\% = \frac{a_1}{2} + \frac{a_2}{2} + a_3$$

$a_1$		
$a_2$		
$a_3$		2

· · · · · : , 2023.

[1] · · · · · [M]. : , 2023.

[2] · · · · · [M]. : , 2019.

[3] · · · · · [M]. : , 2016.

[4] · · · · · [M]. : , 2022.

[5] · · · · · [M]. : , 2014.

[6] · · · · · [M]. : , 2019.

[7] · · · · · 2 [M]. : , 2018.

1.

[https://www.icourse163.org/course/TONGJI-1206435802?from=searchPage&outVendor=z\\_w\\_mooc\\_pcassjg\\_](https://www.icourse163.org/course/TONGJI-1206435802?from=searchPage&outVendor=z_w_mooc_pcassjg_)

2.

<http://nation.chaoxing.com/courseinfo?courseid=28667>

/

/

2023 6