

高等学校【工業（建築・土木）】正解・解答例

1

- (1) A 不名誉 B 勤務時間 C 任命権者
(2) ウ (3) ③
(4) ① ウ ② ア ③ ケ ④ イ ⑤ カ

配点：各2点×10

20点

2

- (1) ① mm^3 ② mm ③ mm^4
(2) 黄金比 (3) ④ (4) ③
(5) ① イ ② エ ③ カ ④ ウ ⑤ キ
 ⑥ オ ⑦ ク ⑧ ア

配点：(1)・(2) 各4点×4、(3)～(5) 各2点×10

36点

3

v_2 8 [m/s] p_2 69.6 [kPa]

配点：各8点×2

16点

4

12.875 [m]

配点：8点

8点

5

- (1) ウ (2) エ (3) キ (4) イ (5) ア

配点：各5点×5

25点

6

①

配点：3点

3点

7

- (1) ウ (2) エ (3) イ (4) ア

配点：各5点×4

20点

8

R_A 108 [kN] R_B 132 [kN]

配点：各8点×2

16点

9

- | | | | | | | | | | |
|------|---|------|---|-----|---|-----|---|------|---|
| (1) | サ | (2) | エ | (3) | イ | (4) | ス | (5) | キ |
| (6) | カ | (7) | セ | (8) | ケ | (9) | ウ | (10) | チ |
| (11) | シ | (12) | オ | | | | | | |

配点：各3点×12

36点
