

令和 8 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

環境建設工学専攻【構造力学分野】(1/3)

| 受験番号 | 氏 名 |
|------|-----|
|      |     |

|    |                                                                                      |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. |                                                                                      |  |
| 2. | $y_B =$                                                                              |  |
| 3. | $y_C =$                                                                              |  |
| 4. |  |  |
| 5. | $y_B =$                                                                              |  |
| 6. | $y_C =$                                                                              |  |

|    |
|----|
| 小計 |
|    |

令和 8 年度木更津工業高等専門学校専攻科  
学力選抜 解答用紙  
環境建設工学専攻【水理学分野】(2/3)

| 受験番号 | 氏 名 |
|------|-----|
|      |     |

|    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 1. |   | cm/s              |
| 2. | ① |                   |
|    | ② | $p_1 =$ 、 $p_2 =$ |
|    | ③ |                   |

|    |
|----|
| 小計 |
|    |

令和 8 年度木更津工業高等専門学校専攻科  
学力選抜 解答用紙  
環境建設工学専攻【土質力学分野】(3/3)

| 受験番号 | 氏 名 |
|------|-----|
|      |     |

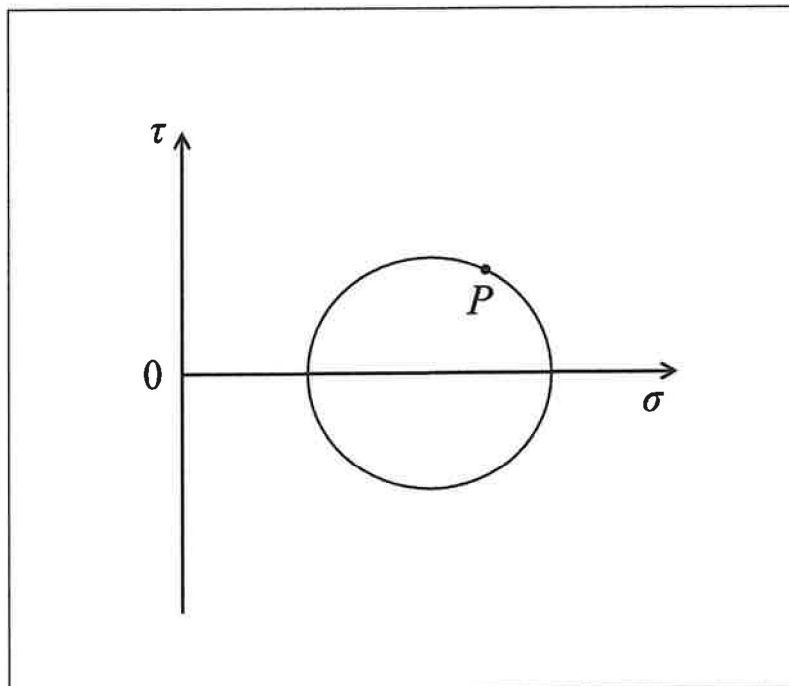
1.

|      |                 |
|------|-----------------|
| 湿潤密度 | $\text{Mg/m}^3$ |
| 乾燥密度 | $\text{Mg/m}^3$ |

2.

|                    |    |
|--------------------|----|
| 杭先端の支持層で支えられる先端支持力 | kN |
| 杭周面での摩擦力           | kN |
| 鉛直荷重を支持する杭の支持力     | kN |

3.



| 小計 | 合計 |
|----|----|
|    |    |