

# ① 午後

## 令和 5 年測量士試験解答用紙集

|     |  |          |  |     |  |
|-----|--|----------|--|-----|--|
| 受験地 |  | 受験<br>番号 |  | 氏 名 |  |
|-----|--|----------|--|-----|--|

(注意) 受験地, 受験番号, 氏名を必ず記入してください。

選んだ問題 2 題の該当番号を○で囲んでください。

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 選 択 表 | No. 2 | No. 3 | No. 4 | No. 5 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

(注意) ○の記入が無い問題は解答があっても無効になります。  
また, 3 題以上に○を記入した場合は全ての解答が無効になります。

試験開始時刻前に, 開いてはいけません。



# 土 午後

## 令和 5 年測量士試験解答用紙集

解答欄

必須 [No. 1]

問 A

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |

〈次のページに続く〉

問 B

問 B-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |

〈次のページに続く〉

問 B-2

| 記号 | 正しいものには○,<br>間違っているものには× | 正しい対応 |
|----|--------------------------|-------|
| a  |                          |       |
| b  |                          |       |
| c  |                          |       |
| d  |                          |       |
| e  |                          |       |

〈次のページに続く〉

問 B-3

|   |  |
|---|--|
| f |  |
| g |  |
| h |  |
| i |  |
| j |  |

問 B-4

|  |
|--|
|  |
|  |

〈次のページに続く〉



問 C-3

|  |
|--|
|  |
|  |

問 C-4

|   |  |
|---|--|
| コ |  |
| サ |  |
| シ |  |
| ス |  |
| セ |  |
| ソ |  |
| タ |  |

〈次のページに続く〉

問 D

問 D-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |

問 D-2

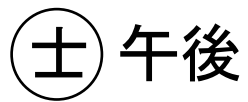
|   |  |
|---|--|
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |

問 D-3

|  |
|--|
|  |
|  |

問 D-4

|   |  |
|---|--|
| コ |  |
| サ |  |
| シ |  |
| ス |  |



令和 5 年測量士試験解答用紙集

解答欄

**選択** [No. 2]

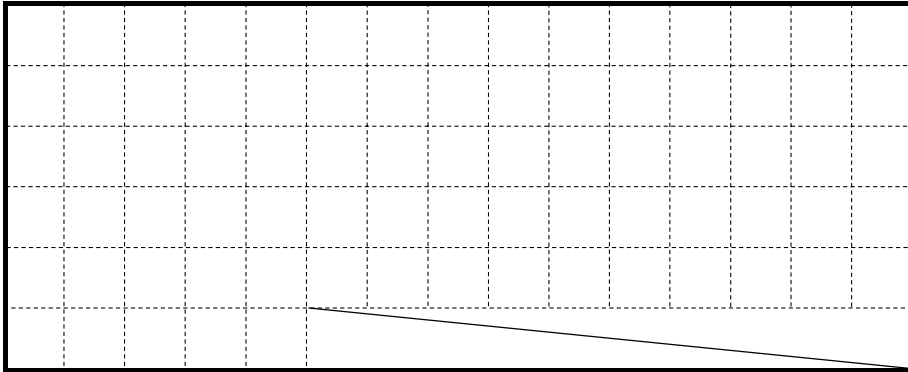
問 A

問 A-1

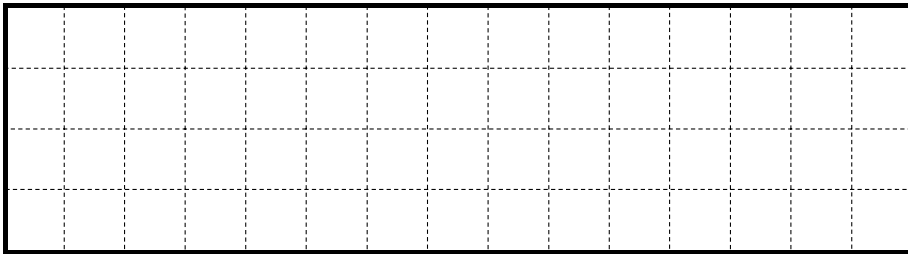
|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |
| サ |  |
| シ |  |
| ス |  |
| セ |  |

〈次のページに続く〉

問 A-2



問 A-3



問 A-4

| 作業工程<br>順 序 | 作成すべき成果等 |
|-------------|----------|
| 2           |          |
| 3           |          |
| 5           |          |

〈次のページに続く〉

問 B

問 B-1

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

問 B-2

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |

〈次のページに続く〉

問 B-3

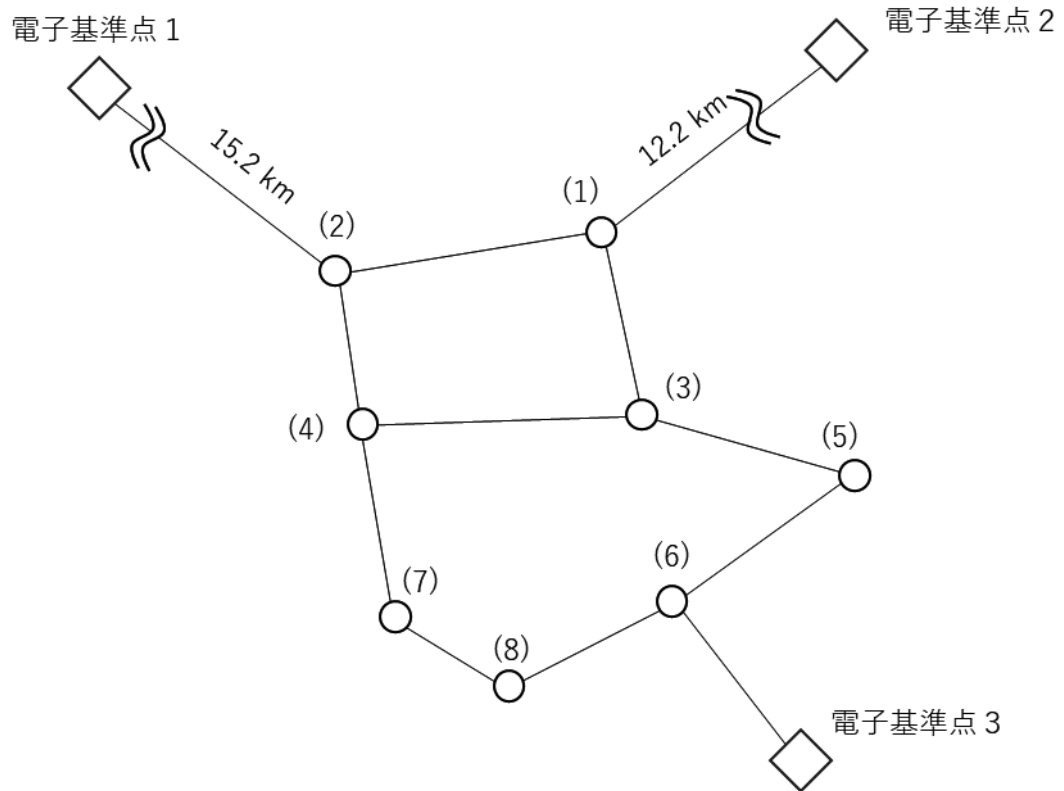
|   |  |
|---|--|
| カ |  |
| キ |  |

|   |  |
|---|--|
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |

〈次のページに続く〉

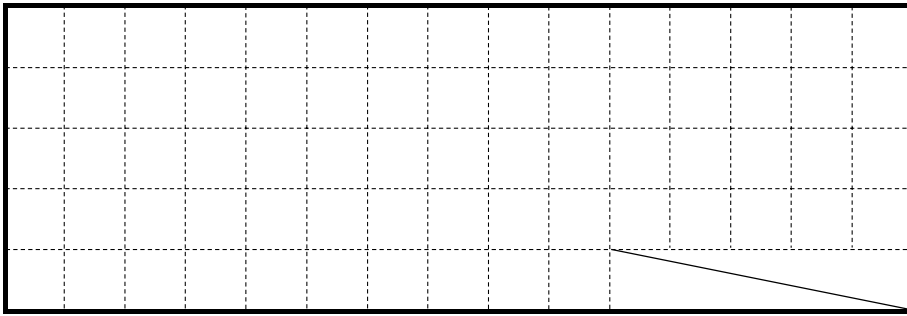
問 C

問 C-1 及び問 C-2



〈次のページに続く〉

問 C-3



問 C-4

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |

〈次のページに続く〉

問 D

問 D-1

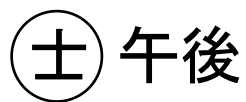
|            |
|------------|
| $V_{ST} =$ |
| $V_{UT} =$ |
| $V_{GU} =$ |

問 D-2

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |
| サ |  |

問 D-3

|                  |    |
|------------------|----|
| 変動が最も大きい水準点      |    |
| 改定前の標高と最確値の差の絶対値 | mm |



令和 5 年測量士試験解答用紙集

解答欄

**選択** [No. 3]

問 A

問 A-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |

問 A-2

| 番号  | 適否 | 適さない理由 |
|-----|----|--------|
| (1) |    |        |
| (2) |    |        |

問 A-3

|      |   |
|------|---|
| $H'$ | m |
|------|---|

|            |   |
|------------|---|
| $\Delta H$ | m |
|------------|---|

問 A-4

|   |
|---|
| m |
|---|

〈次のページに続く〉



問 C

問 C-1



問 C-2

|   |
|---|
| m |
|---|

問 C-3

|     |
|-----|
| コース |
|-----|

問 C-4

|   |
|---|
| 枚 |
|---|

〈次のページに続く〉

問 D

問 D-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |

問 D-2

|   |            |
|---|------------|
| エ |            |
| オ |            |
| カ |            |
| キ | 平たんな ・ 急峻な |

〈次のページに続く〉

問 D-3

上流側

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9  | 10 | 12 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 12 | 11 | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 9  | 10 | 12 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 12 | 11 | 10 | 9  | 9  | 9  | 10 |
| 9  | 10 | 12 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 9  |
| 9  | 10 | 12 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9  | 10 | 11 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 10 | 9  | 8  | 10 |
| 8  | 9  | 9  | 11 | 11 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 9  | 9  | 8  | 11 |
| 8  | 8  | 8  | 9  | 11 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 9  | 9  | 8  | 11 |
| 7  | 7  | 8  | 10 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 9  | 8  | 8  | 11 |
| 7  | 7  | 10 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 11 | 8  | 8  | 8  | 10 |
| 10 | 11 | 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 11 | 10 | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 11 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 11 | 10 | 10 | 8  | 8  | 9  | 10 | 10 |
| 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 11 | 10 | 10 | 9  | 8  | 8  | 9  | 10 | 9  |
| 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 11 | 11 | 10 | 9  | 9  | 8  | 9  | 9  | 10 | 8  |
| 6  | 6  | 6  | 6  | 10 | 10 | 10 | 8  | 8  | 8  | 8  | 10 | 10 | 10 | 7  |
| 6  | 6  | 6  | 6  | 10 | 7  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7  | 7  | 7  |

下流側

凡例：水部



問 D-4

m<sup>3</sup>

① 午後

令和 5 年測量士試験解答用紙集

解答欄

選択 [No. 4]

問 A

問 A-1



枚

〈次のページに続く〉

問 A-2

|          | X座標 (m) | Y座標 (m) |
|----------|---------|---------|
| 点Aを含む左下隅 |         |         |
| 点Iを含む左下隅 |         |         |

問 A-3

|     |
|-----|
| 1 / |
|-----|

〈次のページに続く〉

問 B

問 B-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |

問 B-2

問 B-3

(A-B 間の経度差)

(C-D 間の経度差)

〈次のページに続く〉

問 B-4

|   |  |
|---|--|
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |
| サ |  |

問 B-5

|         |  |
|---------|--|
| データの提供側 |  |
| ユーザ側    |  |

〈次のページに続く〉





問 D

問 D-1

|  |
|--|
|  |
|--|

〈次のページに続く〉

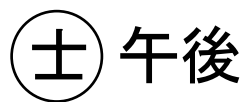
問 D-2

| 記号 | 正しいものには○,<br>間違っているものには× | 図 4-3 に基づく間違いの理由 |
|----|--------------------------|------------------|
| a  |                          |                  |
| b  |                          |                  |
| c  |                          |                  |
| d  |                          |                  |
| e  |                          |                  |

〈次のページに続く〉

問 D-3

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |



令和 5 年測量士試験解答用紙集

解答欄

**選択** [No. 5]

問 A

問 A-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |

問 A-2

|   |  |
|---|--|
| サ |  |
| シ |  |
| ス |  |

〈次のページに続く〉

問 A-3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

問 A-4

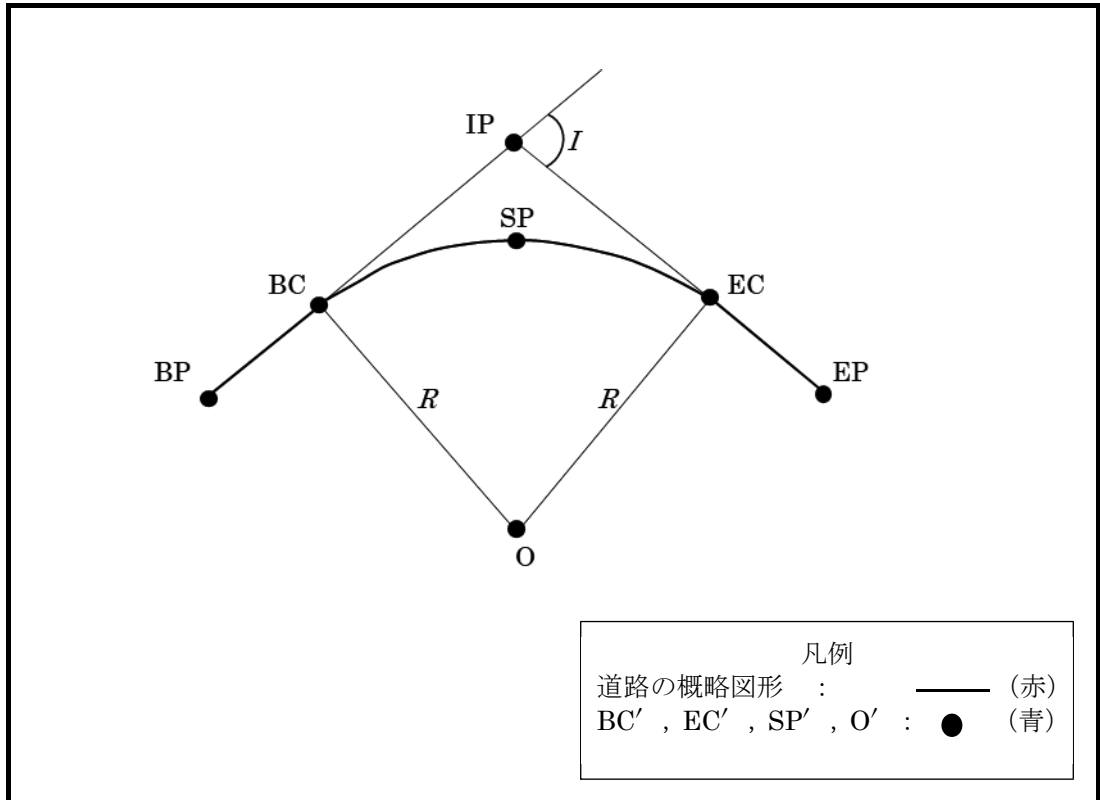
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

〈次のページに続く〉

問 B

問 B-1



問 B-2

|  |   |
|--|---|
|  | m |
|--|---|

問 B-3

|  |   |
|--|---|
|  | m |
|--|---|

問 B-4

|   |           |
|---|-----------|
| ア | 大きく ・ 小さく |
| イ | 長く ・ 短く   |
| ウ | 大きく ・ 小さく |

〈次のページに続く〉



問 D

問 D-1

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |
| オ |  |
| カ |  |
| キ |  |
| ク |  |
| ケ |  |
| コ |  |

問 D-2

|   |  |
|---|--|
| サ |  |
| シ |  |
| ス |  |
| セ |  |

〈次のページに続く〉

問 D－3

①水深の測定に用いる主な機器

|  |
|--|
|  |
|  |

②測深位置又は船位の測定に用いる主な機器

|  |
|--|
|  |
|  |

