

# ① 午後 平成 31 年測量士試験解答用紙集

受験地		受験 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
-----	-------	-------	-------	-------

試験開始時刻前に、開いてはいけません。



① 午後 平成 31 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	

〈次のページに続く〉

問B

問B-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	

問B-2

ア.


イ.


〈次のページに続く〉

問B-3

問B-4

〈次のページに続く〉

問C

問C-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	

問C-2


問C-3

--

〈次のページに続く〉

問C-4

a	
b	
c	
d	

問C-5

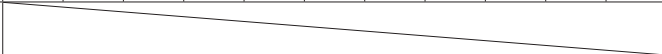
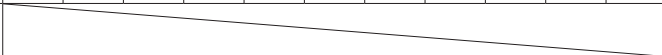
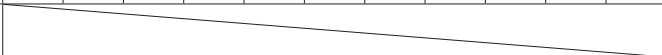

「作業規程の準則」で規定されている測量

「作業規程の準則」で規定されていない新しい測量技術による測量

〈次のページに続く〉

問D

問D-1

記号	正しいものには ○, 間違っているものには×	正しい対応
a		
b		
c		
d		

〈次のページに続く〉



問D-2

記号	公共測量に該当するものには○、公共測量に該当しないものには×	該当しない具体的な理由
a		
b		
c		
d		
e		
f		

① 午後 平成 31 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	

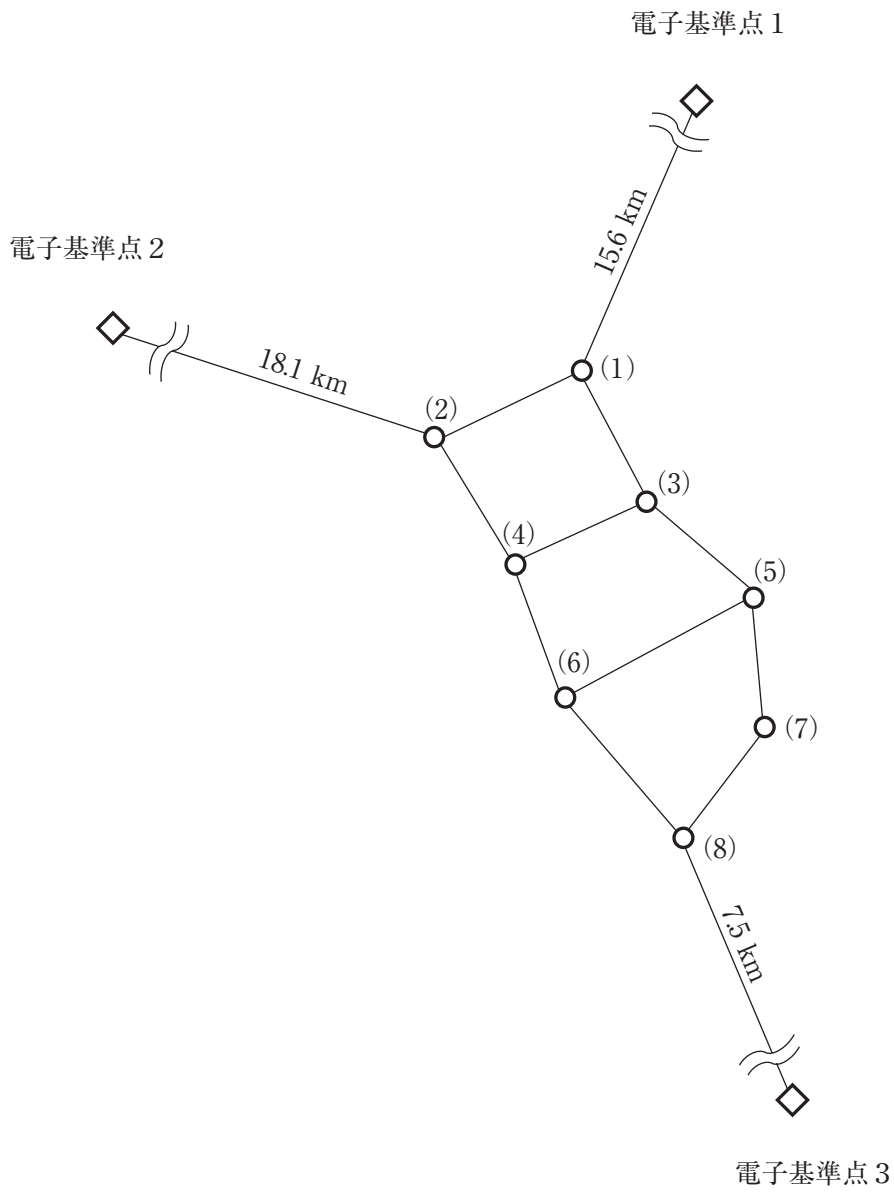
問A-2

--

〈次のページに続く〉

問B

問B-1



問B-2


〈次のページに続く〉

問C

問C-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	

問C-2

カ	
キ	
ク	
ケ	
コ	
サ	
シ	
ス	
セ	
ソ	

〈次のページに続く〉

問D

問D-1

以上より、 $A \rightarrow P$  間、 $B \rightarrow R$  間で許容範囲内であること及び  $B \rightarrow Q$  間で許容範囲を超過していることが確認できる。

〈次のページに続く〉

問D-2

以上より，路線  $A \rightarrow S \rightarrow T \rightarrow A$  と路線  $B \rightarrow S \rightarrow T \rightarrow B$  の2つの路線の環閉合差がともに許容範囲内であることが確認できる。

〈次のページに続く〉

問D-3

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	
ク	
ケ	
コ	

① 午後 平成 31 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	
エ	
オ	
カ	
キ	
ク	

問A-2

天候	理由

問A-3

--

問A-4

	枚
--	---

〈次のページに続く〉



問B

問B-1

空中写真を用いる場合：

--

GNSS 測量機を用いる場合：

--

トータルステーションを用いる場合：

--

問B-2


問B-3


〈次のページに続く〉

問C

問C-1

m
---

問C-2

秒
---

問C-3

コース
-----

問C-4

枚
---

問C-5

--

〈次のページに続く〉

問D

問D-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	上げる ・ 下げる
ク	上げる ・ 下げる
ケ	上げる ・ 下げる
コ	上げる ・ 下げる

問D-2

データA	
データB	
データC	

問D-3

--

問D-4


〈次のページに続く〉

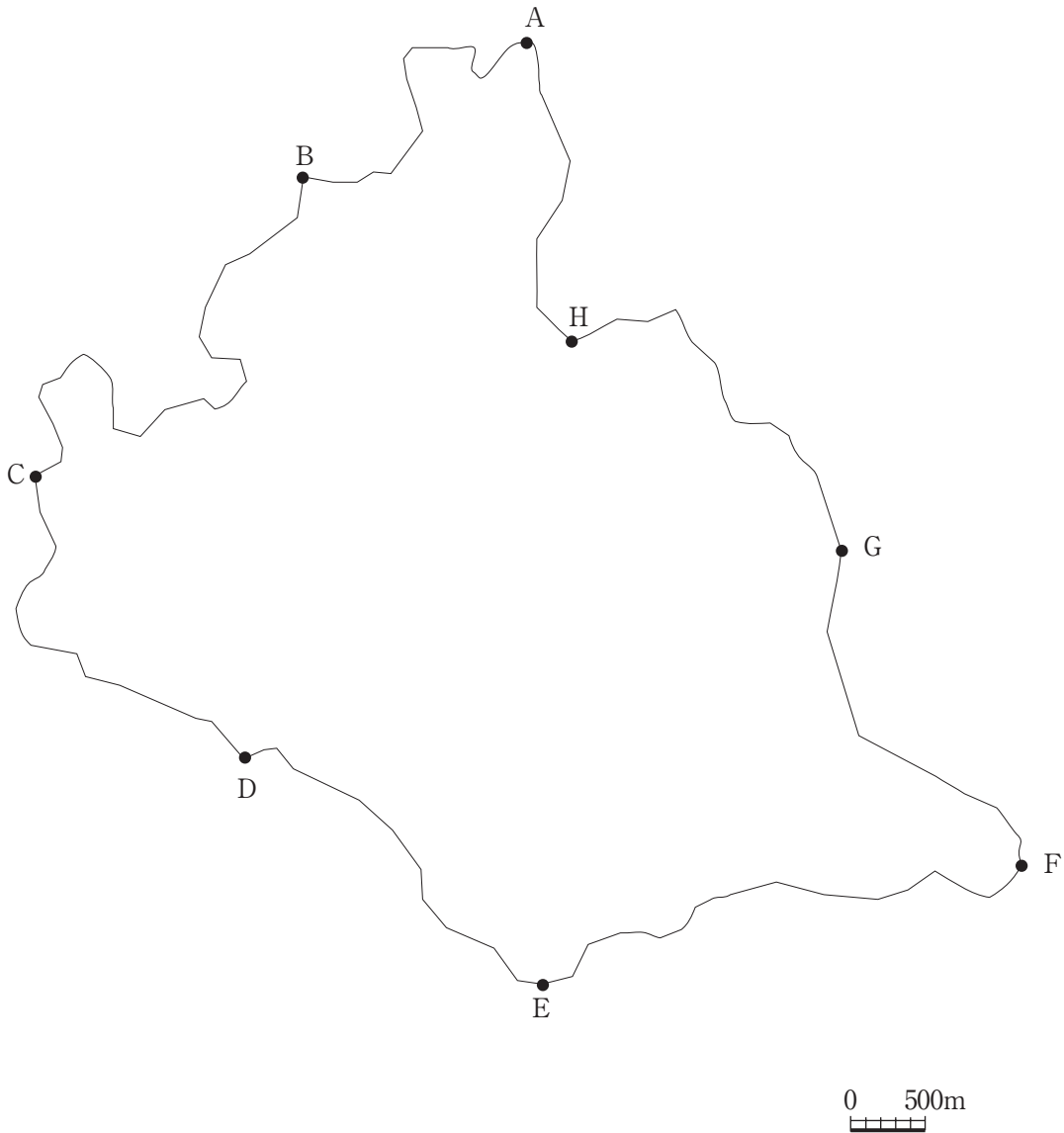
① 午後 平成 31 年測量士試験解答用紙集

解答欄

選択〔No. 4〕

問A

問A-1



面数	
----	--

〈次のページに続く〉

問A-2

	X座標	Y座標
点Dが含まれる図葉の左下隅の 平面直角座標系の座標値	m	m
点Gが含まれる図葉の左下隅の 平面直角座標系の座標値	m	m

問A-3

縮尺	1／
----	----

〈次のページに続く〉

問B

問B-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	

問B-2

〈次のページに続く〉

問C

問C-1

ア	
イ	
ウ	
エ	

問C-2

オ	
カ	

問C-3


〈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	
コ	



① 午後 平成 31 年測量士試験解答用紙集

解答欄

選択〔No. 5〕

問A

問A-1

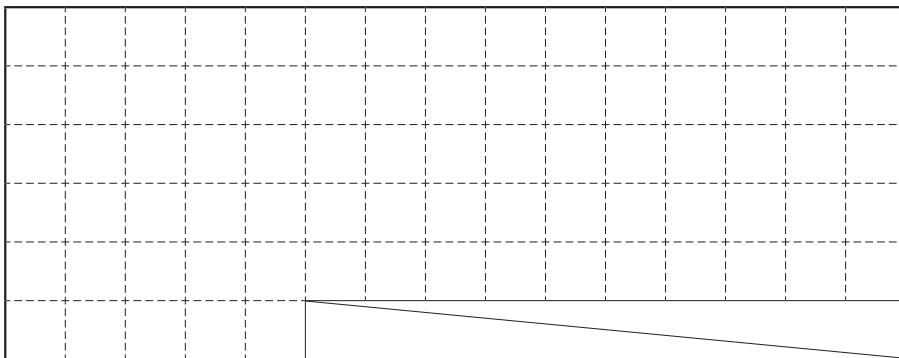
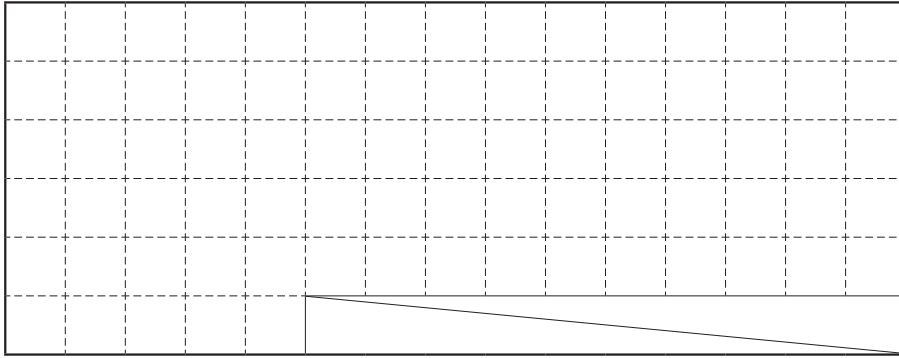
ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	
ク	
ケ	

問A-2

①	
②	
③	
④	
⑤	

〈次のページに続く〉

問A-3



〈次のページに続く〉

問B

問B-1

B ~ Cの円曲線の中心角  $\theta$

ラジアン
------

問B-2

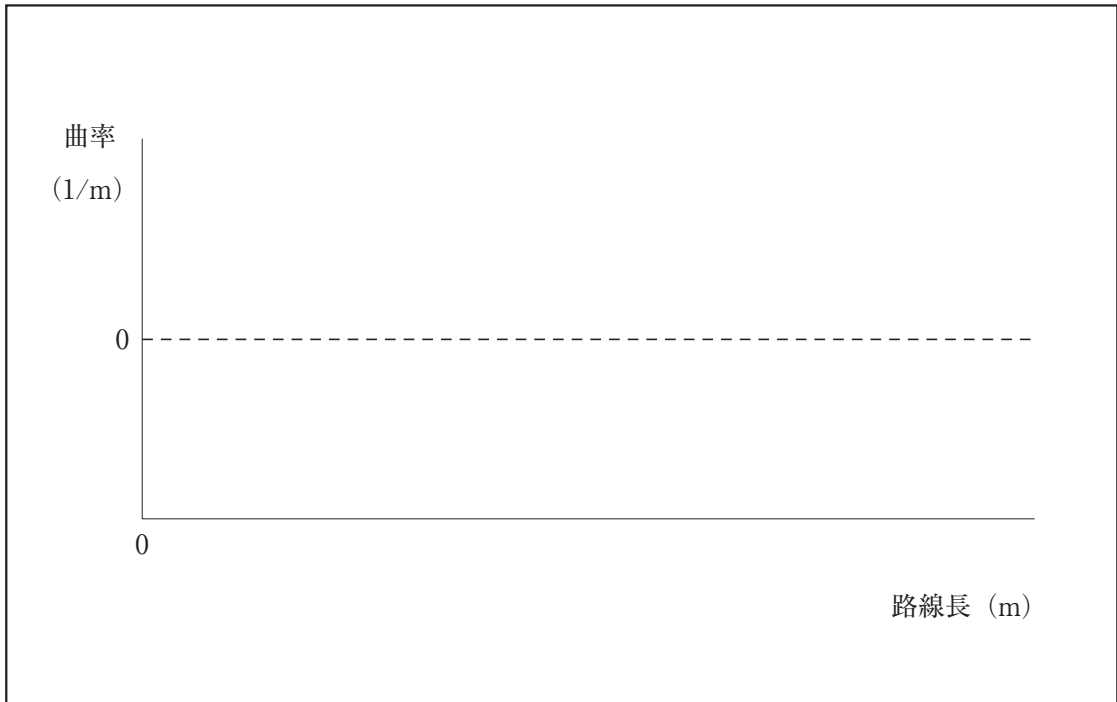
A ~ Bの路線長	m
B ~ Cの路線長	m
C ~ Dの路線長	m
D ~ Eの路線長	200 m
E ~ Fの路線長	m
F ~ Gの路線長	m
G ~ Hの路線長	m

A ~ Hの路線長

m
---

〈次のページに続く〉

問B-3



〈次のページに続く〉

問C

問C-1

中心杭

	本
--	---

用地幅杭

	本
--	---

用地境界仮杭

	本
--	---

問C-2

ア	
イ	
ウ	
エ	

問C-3

-----																							
-----																							

〈次のページに続く〉

問D

問D-1

ア	
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	

〈次のページに続く〉

問D-2

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

問D-3

行うべき現地作業	
----------	--

理由									