



第13回
科学の甲子園 全国大会

実技競技①

「アッピン地質ワールド」

解答用紙

学校名		都道府県 番号	
-----	--	------------	--

学年	氏 名

学校名		都道府県 番号		点

【課題 1】

「海岸に露出している地層の走向・傾斜を測定し、地質構造を明らかにせよ」

問 1

問 2

名称

上側

判定理由

問 3

(1) 解答用紙図 5 の A～F の記号付近に記入

(2)

しゅうきよく
褶曲軸の数

(3) 解答用紙図 5 の下半部水平な線より下に記入

学校名		都道府県番号	
-----	--	--------	--

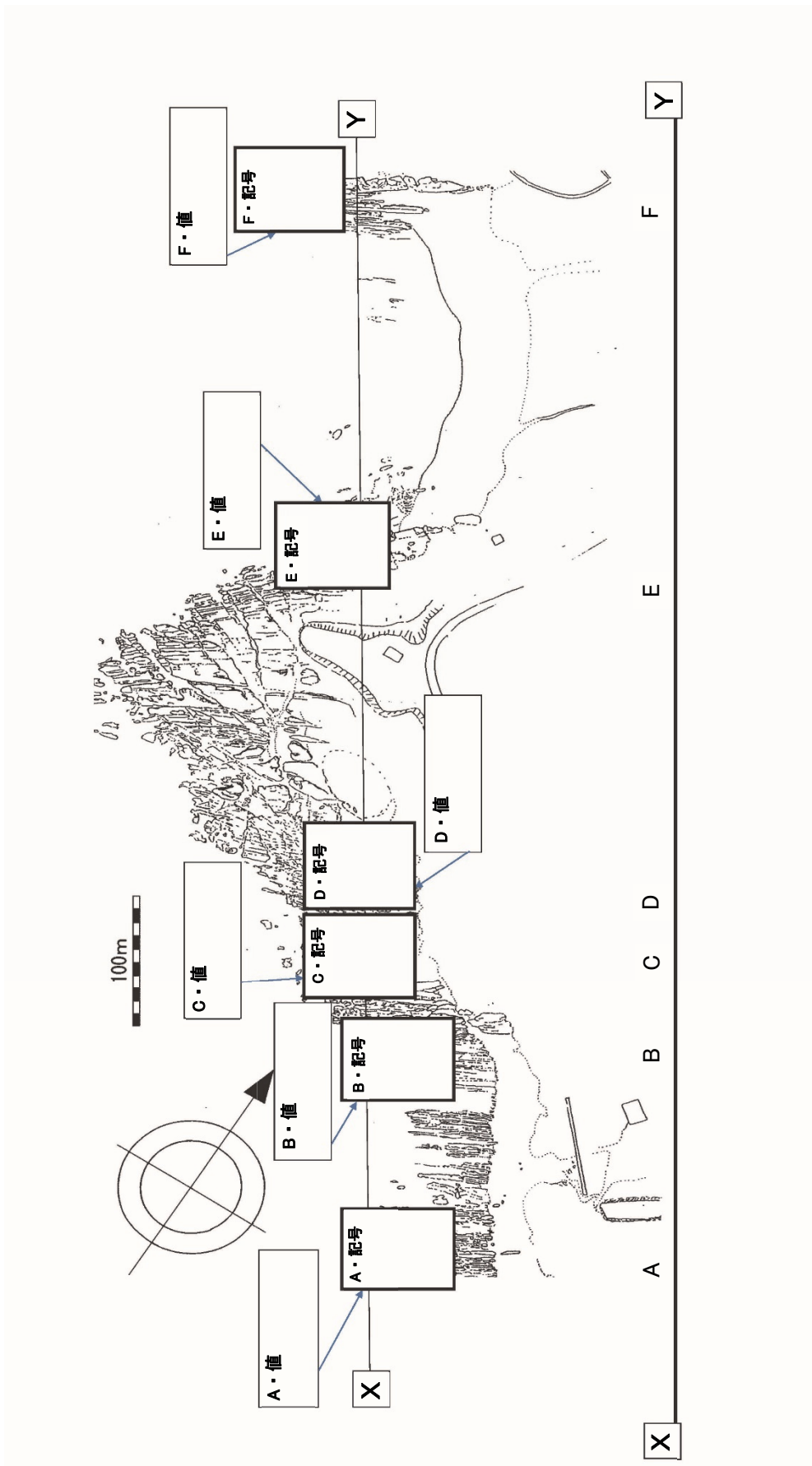


図5 アッピン地質ワールドの海岸の地図 A～Fは走向・傾斜測定地点 図の下側（北東側）が陸 上側（南西側）が海

学校名		都道府県番号	
-----	--	--------	--

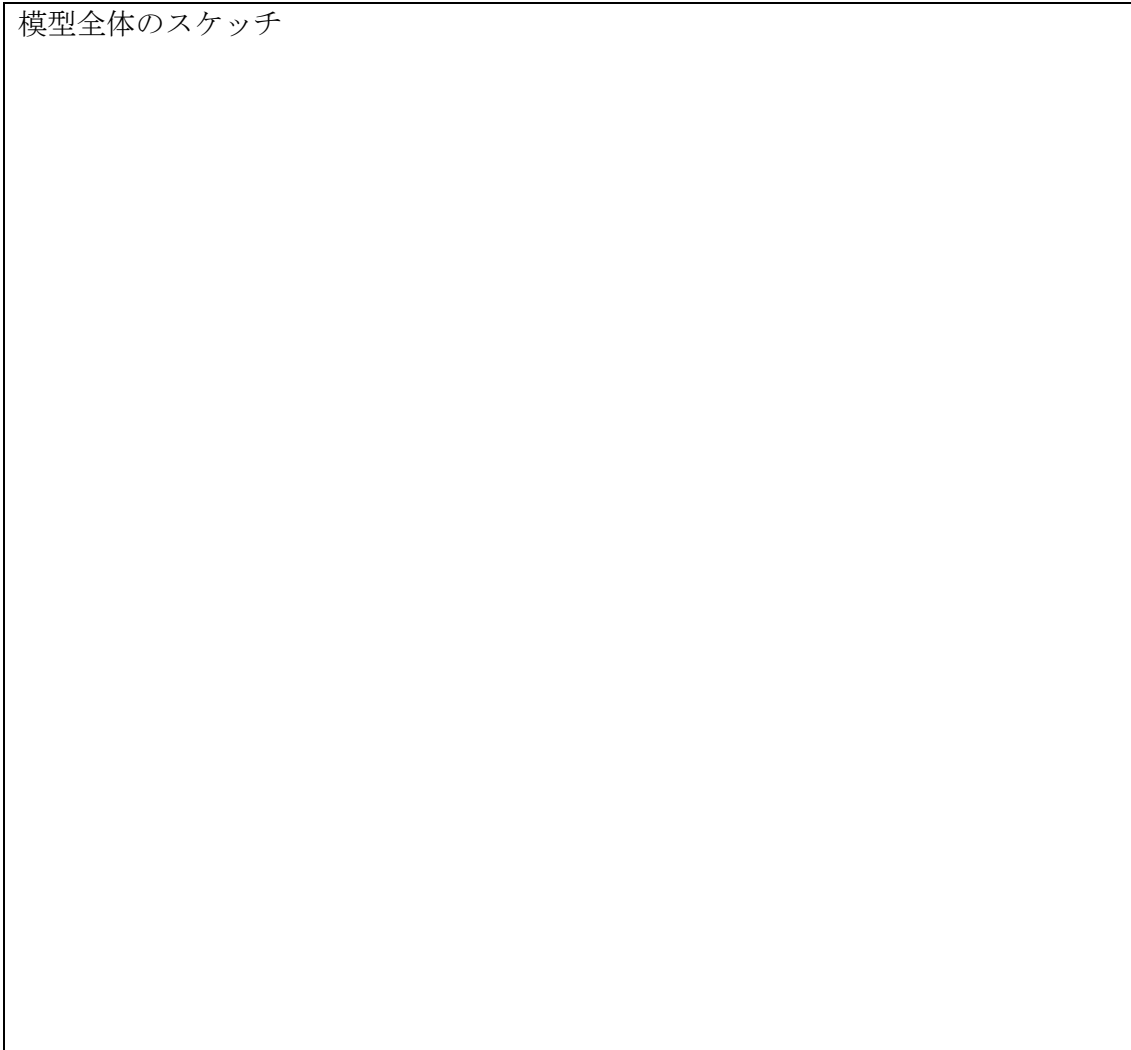
【課題 2】

「トンネルを AR で調査し，地質構造の模型をつくれ」

問 4

製作した模型を，実技①の競技時間内に「地層模型提出カウンター」に提出すること。
なお，一度提出したものを，再度製作し直すことはできない。

模型全体のスケッチ



※この解答用紙は，競技終了後に解答用紙 1， 2 および 4 とともに提出する。

学校名		都道府県番号	
-----	--	--------	--

岩石標本カード

【課題3】「地質ワールドで採取できる岩石の標本を製作せよ」

問5 審査物：①岩石標本箱 ②岩石標本カード

1回目	合格	不合格
2回目	合格	不合格
3回目	合格	不合格
4回目	合格	不合格
5回目	合格	不合格
6回目	合格	不合格

4回目

砂岩	泥岩
石灰岩	チャート
火山岩 (安山岩)	深成岩 (閃緑岩)

5回目

砂岩	泥岩
石灰岩	チャート
火山岩 (安山岩)	深成岩 (閃緑岩)

6回目

砂岩	泥岩
石灰岩	チャート
火山岩 (安山岩)	深成岩 (閃緑岩)

※この解答用紙は、競技終了後に解答用紙1, 2, 3とともに提出する。