

1 (1) 2点 (2) 3点 (3) 3点 (4) 各2点×6

(1)	ウ	(2)	学校運営協議会(制度) (コミュニティ・スクール)			(3)	オ
(4)	① サ	② ケ	③ ウ	④ イ	⑤ ア	⑥ エ	

1  
20点

2 (1) 完答4点 (2) 4点 (3) 4点 (4) 各2点×8 (5)~(8) 各3点×4

(1)	ウ < イ < ア				(2)	プリツカー賞		
(3)	5 %							
(4)	①	イ	②	ア	③	コ	④	キ
	⑤	エ	⑥	ク	⑦	ケ	⑧	カ
(5)	①		(6)	②		(7)	④	
(8)			(9)			(10)	④	

2  
40点

3 (1) 1階外壁 5点 2階外壁 5点 (2) 5点

(1)	1階外壁	17	m	2階外壁	42	m	(2)	3.1	m
-----	------	----	---	------	----	---	-----	-----	---

3  
15点

4 (1)~(10) 各2点×10

(1)	セ	(2)	エ	(3)	サ	(4)	ケ	(5)	イ
(6)	キ	(7)	ウ	(8)	オ	(9)	コ	(10)	ス

4  
20点

5 ①~⑩ 各3点×10

①	コ	②	シ	③	カ	④	セ	⑤	ソ
⑥	エ	⑦	オ	⑧	ウ	⑨	イ	⑩	ク

5  
30点

6 3点 7 3点 8 3点

6	④	7	③	8	④
---	---	---	---	---	---

6~8  
9点

9 ①~⑤ 各3点×5

①	液性限界	②	塑性限界	③	収縮限界
④	WL 液性限界可	⑤	Wp 塑性限界可		

9  
15点

10 ①～⑤ 各2点×5

①	C	②	e	③	a	④	f	⑤	b
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

10  
10点

11 各3点×2

地山の土量	100	m <sup>3</sup>	ほぐした土量	120	m <sup>3</sup>
-------	-----	----------------	--------	-----	----------------

11  
6点

12 ①～⑤ 各2点×5

①	ウ	②	カ	③	イ	④	ア	⑤	ト
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

12  
10点

13 各4点×2

R <sub>A</sub>	51.1	kN	R <sub>B</sub>	168.9	kN
----------------	------	----	----------------	-------	----

13  
8点

14 各4点×3

R <sub>A</sub>	3.3	kN	R <sub>B</sub>	16.7	kN	H <sub>A</sub>	10.0	kN
----------------	-----	----	----------------	------	----	----------------	------	----

14  
12点

15 3点

①
---

16 3点

2000	m <sup>2</sup>
------	----------------

17 Y4点 I<sub>NX</sub> 5点

Y	5.0	cm	I <sub>NX</sub>	2602.7	cm <sup>4</sup>
---	-----	----	-----------------	--------	-----------------

15～17  
15点

18 4点

15.553	m
--------	---

18  
4点

19 ①～④ 各3点×4

①	1.023	②	0.470	③	0.820	④	10.403
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

19  
12点

20 ①～⑥ せん断力図各2点×6 曲げモーメント図各2点×6

	①	②	③	④	⑤	⑥
せん断力図	エ	ウ	イ	オ	カ	サ
曲げモーメント図	キ	ア	ク	コ	ケ	シ

20  
24点

受験番号	得点 その2	101点	得点計	250点
------	-----------	------	-----	------