

令和5年度

専門試験【工業（建築・土木）分野】解答用紙

1 3点

建築基準法

小計 3点

2 2点×5

番号	(1)	(2)	(3)	小計 10点
国指定	重要文化財	重要文化財	国宝	
番号	(4)	(5)		
国指定	重要文化財	重要文化財		

3 2点×6

(1)	寄棟屋根	(2)	切妻屋根	(3)	片流れ屋根	小計 12点
(4)	入母屋屋根	(5)	陸屋根	(6)	半切妻屋根	

4 2点×8

(1)	ノギス	(2)	両口スパナ	(3)	プライヤ	小計 16点
(4)	ペンチ	(5)	パイプレンチ	(6)	モンキレンチ	
(7)	かね尺	(8)	棒スパナ			

5 3点×3

(1)	セメントペースト	(2)	モルタル	(3)	コンクリート	小計 9点
-----	----------	-----	------	-----	--------	-------

6 2点

(3)

小計 2点

7 5点

9.981 m

小計 5点

8 2点×2

試験の名称	標準貫入試験	下線部の名称	N値	小計 4点
-------	--------	--------	----	-------

9 5点×2

部材 AB	9	kN	部材 AC	-15	kN	小計 10点
-------	---	----	-------	-----	----	--------

10 5点×2

地山の土量	200	m ³	ほぐした土量	250	m ³	小計 10点
-------	-----	----------------	--------	-----	----------------	--------

11 3点

離岸堤

小計 3点

12 6点

4.003×10⁷ mm⁴

小計 6点

13 5点×2

全水圧	112.9	kN	作用点	1.6	m	小計 10点
-----	-------	----	-----	-----	---	--------

受験番号		得点計	100点
------	--	-----	------