

令和2年1月22日

公益財団法人 建築技術教育普及センター

令和元年木造建築士試験

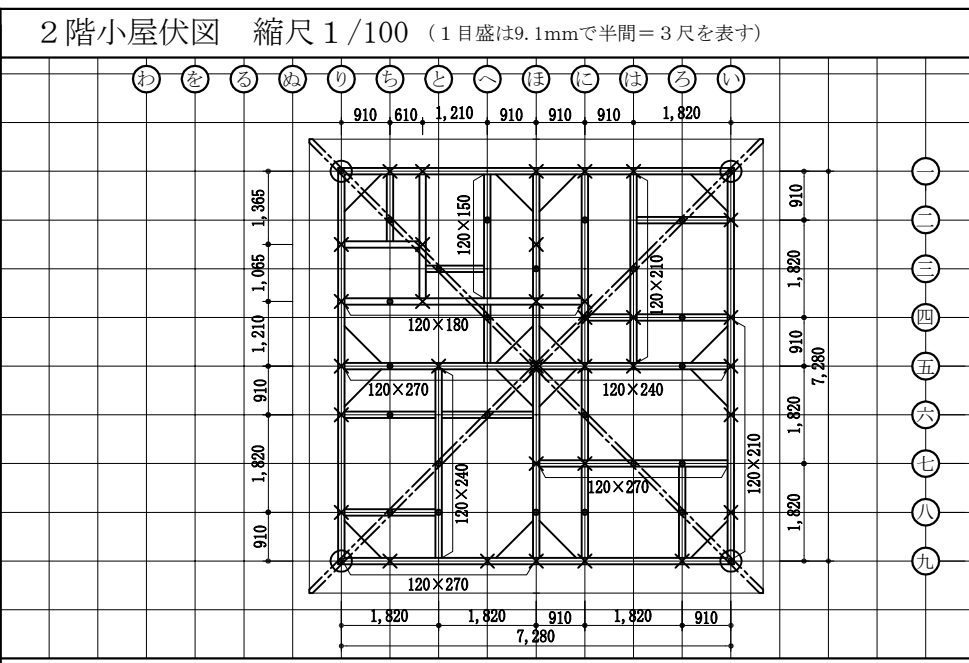
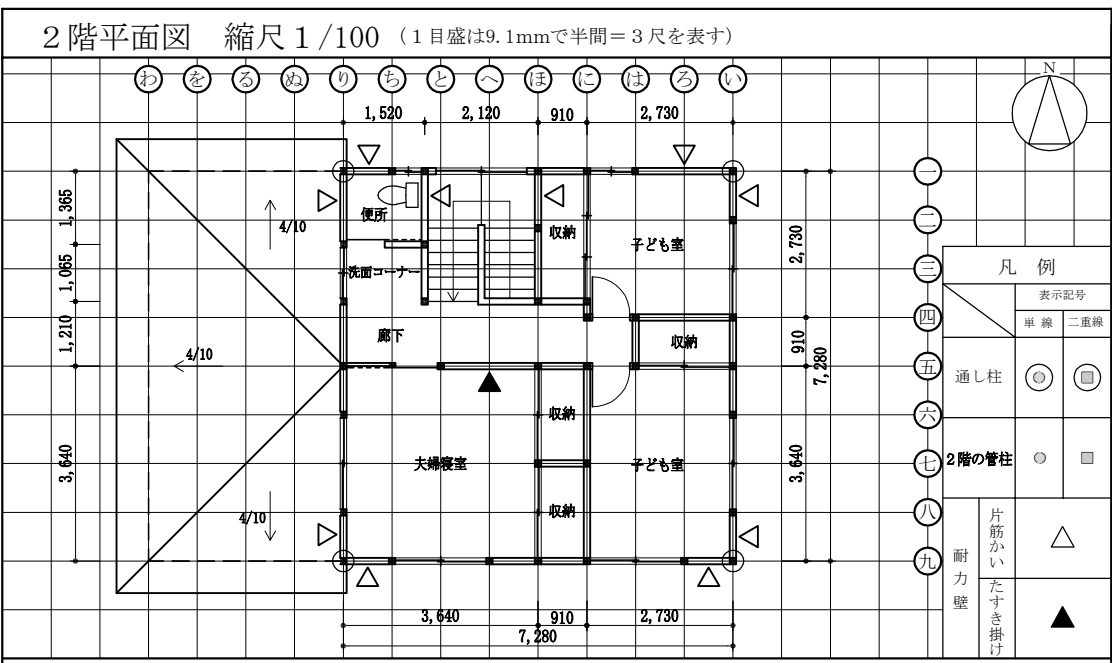
「設計製図の試験」(再試験) 標準解答例の公表について

令和元年12月8日(日)に実施されました標記試験の標準解答例(合格水準の標準的な解答例をいう。)を下記のとおり公表します。

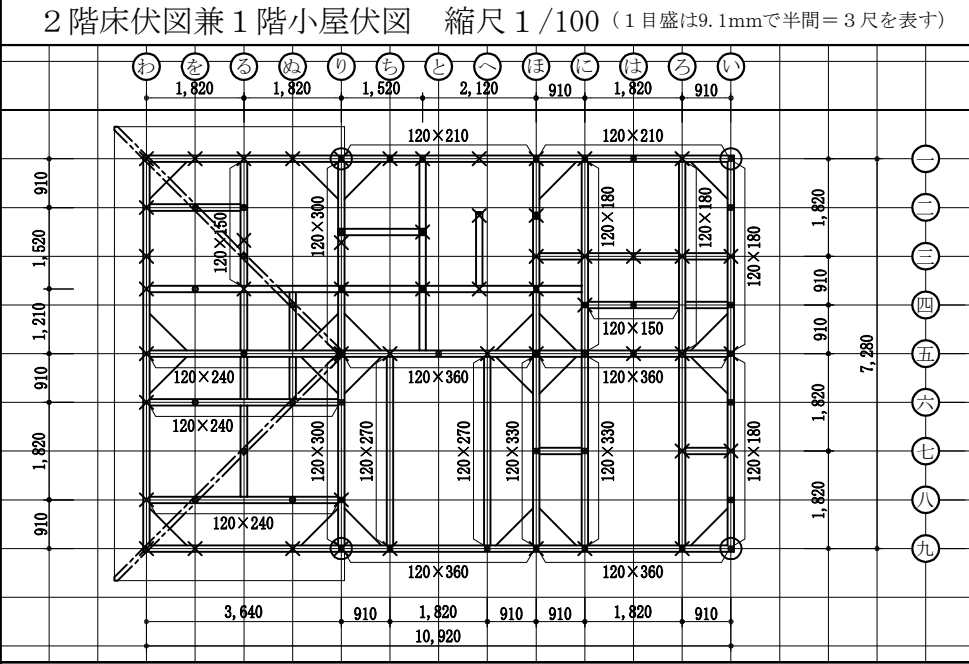
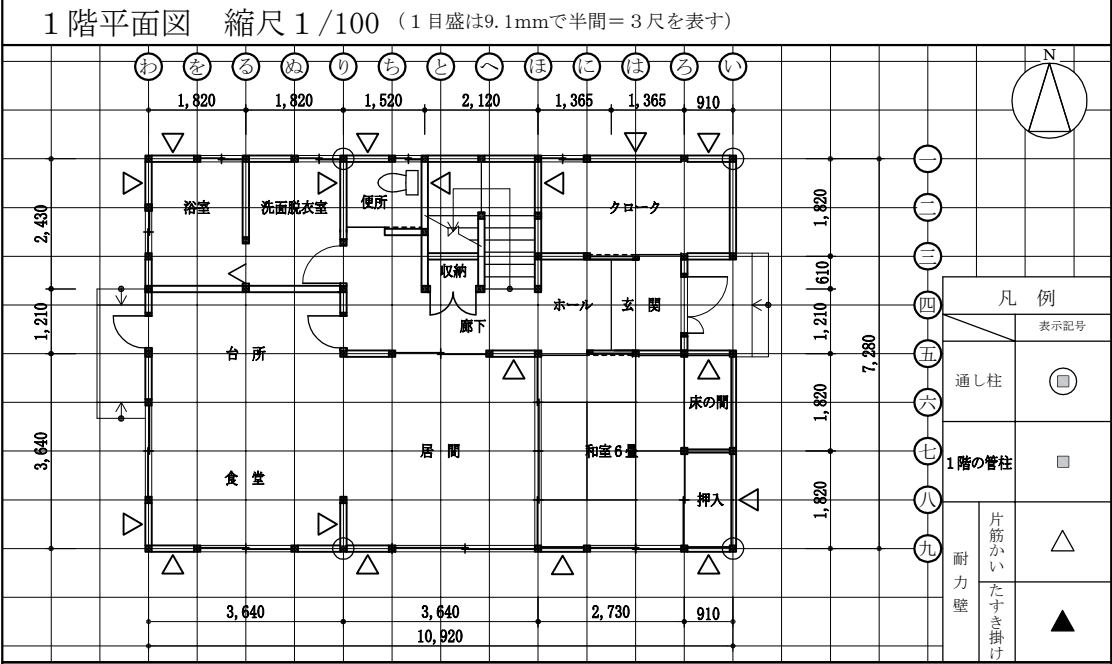
木造建築士試験は、建築士法第13条及び第15条の6の規定に基づいて、全国47都道府県の指定試験機関である当センター(理事長 井上 勝徳)が実施しています。

記

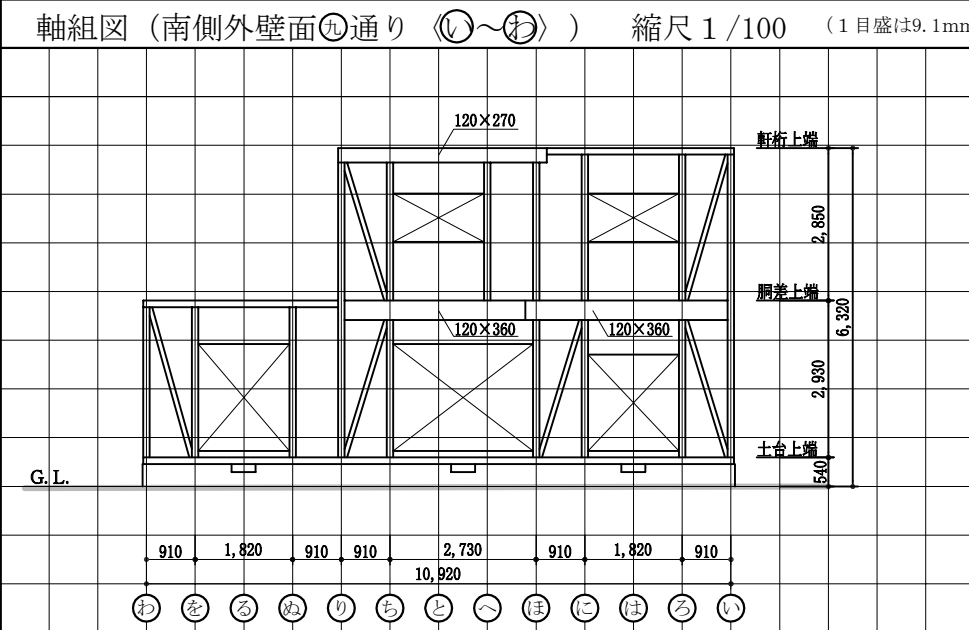
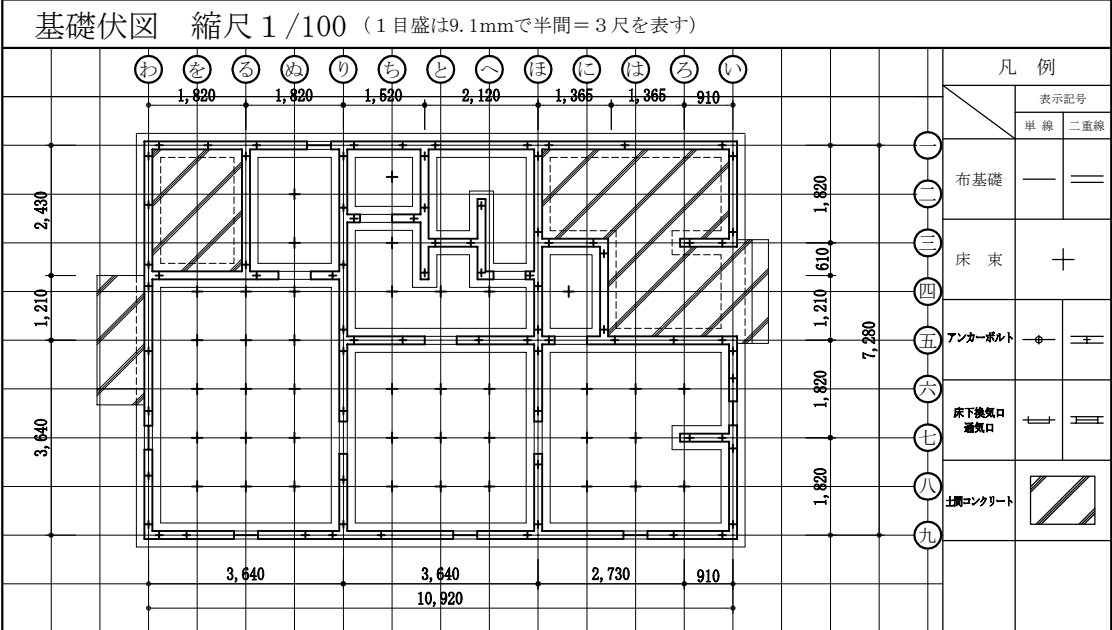
1. 標準解答例は、試験の透明性を高めるとともに、建築士を志す者に対して、習得すべき知識及び技能(木造建築士として備えるべき「建築物の設計に必要な基本的かつ総括的な知識及び技能」をいう。)の目安を示す資料として、当センターに設置された試験委員会で作成されたものです。この標準解答例は、当センター本部・支部及び都道府県建築士会の事務所に掲示するとともに、インターネット上の当センターのホームページ(URL <https://www.jaeic.or.jp/>)にも掲載します。なお、標準解答例は、合格水準の標準的な解答例を示すことを意図したものです。
2. 柱杖^{はしらづえ}図及び矩計図については、公表することにより、解答パターンが定型化するなど、適正な試験実施に影響を及ぼすことが想定されることから、公表しておりません。
3. この標準解答例を転載・複製等する場合は、当センターの許諾を得てください。
4. この標準解答例に対する質問・問合せについては、一切お答えいたしません。



凡例	表示記号		断面寸法 (mm)
	単線	二重線	
通し柱	○	□	120×120
2階の管柱	×	×	120×120
桁・小屋梁	—	—	120×120
火打梁	—	—	90×90
隅木・小屋梁	—	—	90×90
母屋・小屋梁	—	—	90×90
屋根仕上げ	ガルバリウム鋼板		
屋根勾配	4/10		



凡例	表示記号		断面寸法 (mm)
	単線	二重線	
通し柱	○	□	120×120
1階の管柱	×	×	105×105
2階の管柱	×	×	105×105
1階と2階が重なる管柱	×	×	120×120
隅木・小屋梁	—	—	120×120
母屋・小屋梁	—	—	120×120
火打梁	—	—	90×90
隅木・小屋梁	—	—	90×90
母屋・小屋梁	—	—	90×90
屋根仕上げ	ガルバリウム鋼板		
屋根勾配	4/10		



凡例	表示記号		断面寸法 (mm)
	単線	二重線	
布基礎	—	—	
土台	—	—	120×120
通し柱	—	—	
管柱	—	—	
隅木・桁	—	—	120×120
筋かい	—	—	45×90
開口部	—	—	
継手位置	—	—	

主要構造部材表 [木拾い書]

2階床伏図兼1階小屋伏図における隅差、2階床梁、桁及び1階小屋梁について、平角材、丸太材の木拾いを行い、下欄に記入すること。なお、正角材は木拾いを行わずよい。

部材名	断面寸法 (mm)			断面寸法 (mm)			断面寸法 (mm)		
	断面寸法 (mm)	定尺長さ (mm)	本数	断面寸法 (mm)	定尺長さ (mm)	本数	断面寸法 (mm)	定尺長さ (mm)	本数
隅差	120 x 360	4000	4	120 x 210	4000	2			
	120 x 330	4000	2	120 x 180	4000	4			
2階床梁	120 x 300	4000	2	120 x 150	3000	2			
	120 x 270	4000	2						
桁	120 x 270	4000	2						
	120 x 240	4000	3						
1階小屋梁									

標準解答例

- 標準解答例は、試験の透明性を高めるとともに、建築士を志す者に対して、習得すべき知識及び技能（木造建築士として備えるべき「建築物の設計に必要な基本的かつ総括的な知識及び技能」をいう。）の目安を示す資料として、当センターに設置された試験委員会で作成されたものです。この標準解答例は、当センター本部・支部及び都道府県建築士会の事務所に掲示するとともに、インターネット上の当センターのホームページ (URL <https://www.jaic.or.jp/>) にも掲載します。なお、標準解答例は、合格水準の標準的な解答例を示すことを意図したものです。
- 柱杖図及び矩計図については、公表することにより、解答パターンが定型化するなど、適正な試験実施に影響を及ぼすことが想定されることから、公表しておりません。

個人利用の目的以外には、当センターに無断で転載・複製することを禁じます。