

令和4年度首里城扁額製作検討委員会

第1回委員会資料

10月3日（月）14:00 - 17:00

【資料2】材料調達状況

2-1. 木材必要数量について

(1) 令和4年度において調達する木材

本事業全体を通して調達する木材は、扁額試作1枚分と扁額本作3枚分である。

令和4年度では、ヒノキ材を試作1枚分と本作（中山世土）1枚分、イヌマキ材を本作3枚分、調達する。

事業全体を通して調達					
試作1枚分 ・全部位ヒノキ	①	試作 1枚分	木曾 ヒノキ	令和4年 8月19日	令和4年9月現在 調達手続中
本作3枚分 ・額縁躯体以外ヒノキ ・額縁躯体のみイヌマキ	②	本作 1枚分	木曾 ヒノキ	令和4年 8月19日	令和4年9月現在 調達手続中
	③	本作 3枚分	九州産 イヌマキ	令和4年 7月22日	製材済み、 令和4年9月8日 木工工房へ搬入 済み

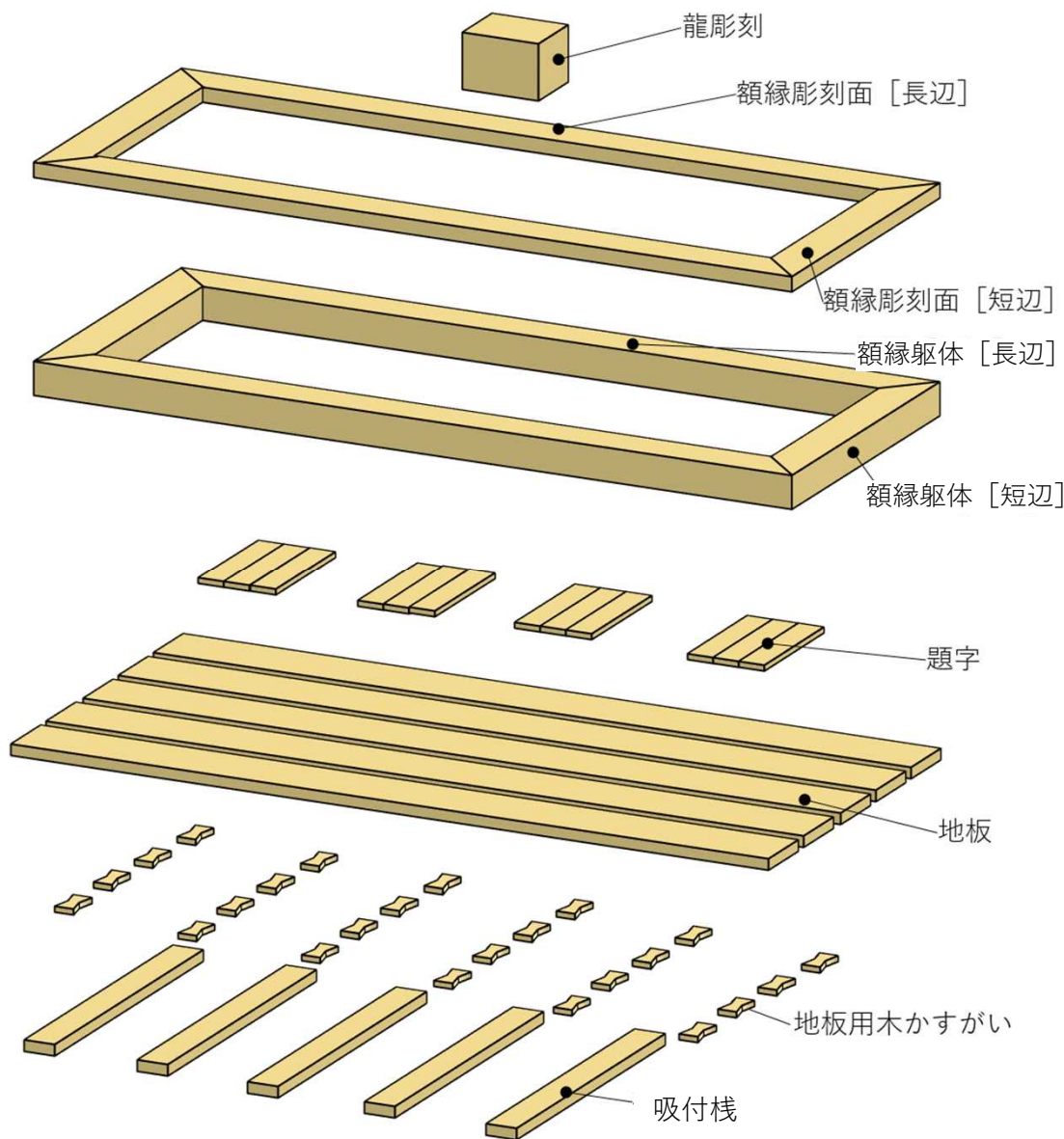
※調達数量の理由

- ・ヒノキは年度毎に良質の材を調達できる見込みため本作1枚分のみとする
- ・イヌマキは良質の材の調達はなかなか難しいが、良質のストック材があったため、本作3枚分とする。

(2) 本作用の必要数量詳細

① 本作 (今年度調達)

■ 組付けイメージ図 (案)



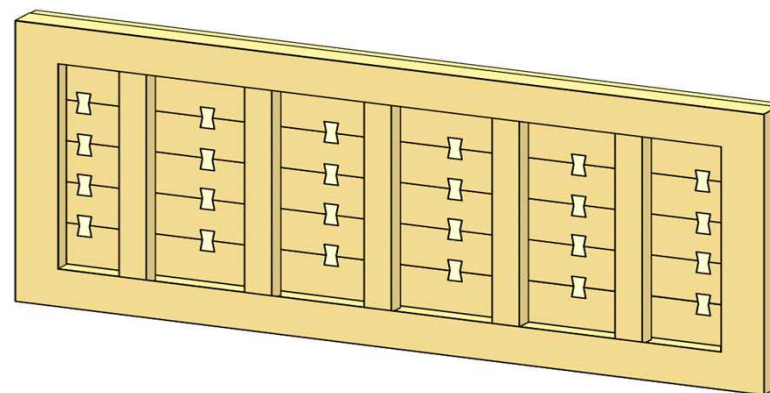
■ 必要部材表 (案)

		数量	仕上げ寸法 (cm)			条件	
			長さ	幅	厚み		
H1	龍彫刻	2	35.7	18.2	19.7	柾目	無節
H2	額縁彫刻面 [長辺]	2	349.7	19.7	4.0	柾目	無節
H3	額縁彫刻面 [短辺]	2	144.5	19.7	4.0	柾目	無節
H4	額縁躯体 [長辺]	2	349.7	19.7	9.0	柾目	上小節
H5	額縁躯体 [短辺]	2	144.5	19.7	9.0	柾目	上小節
H6	題字	12	68.0	22.0	3.0	柾目	無節
H7	地板	5	314.3	21.84	3.0	柾目	上小節
H8	地板用 木かすがい	24	9.9	4.6	1.5	柾目	上小節
H9	吸付棧	5	109.2	4.5	4.5	柾目	上小節

※番号単位でなるべく共木とする

※寸法の関係で柾目が取れない場合、追柾、四方柾で調整する

■ 背面イメージ (案)

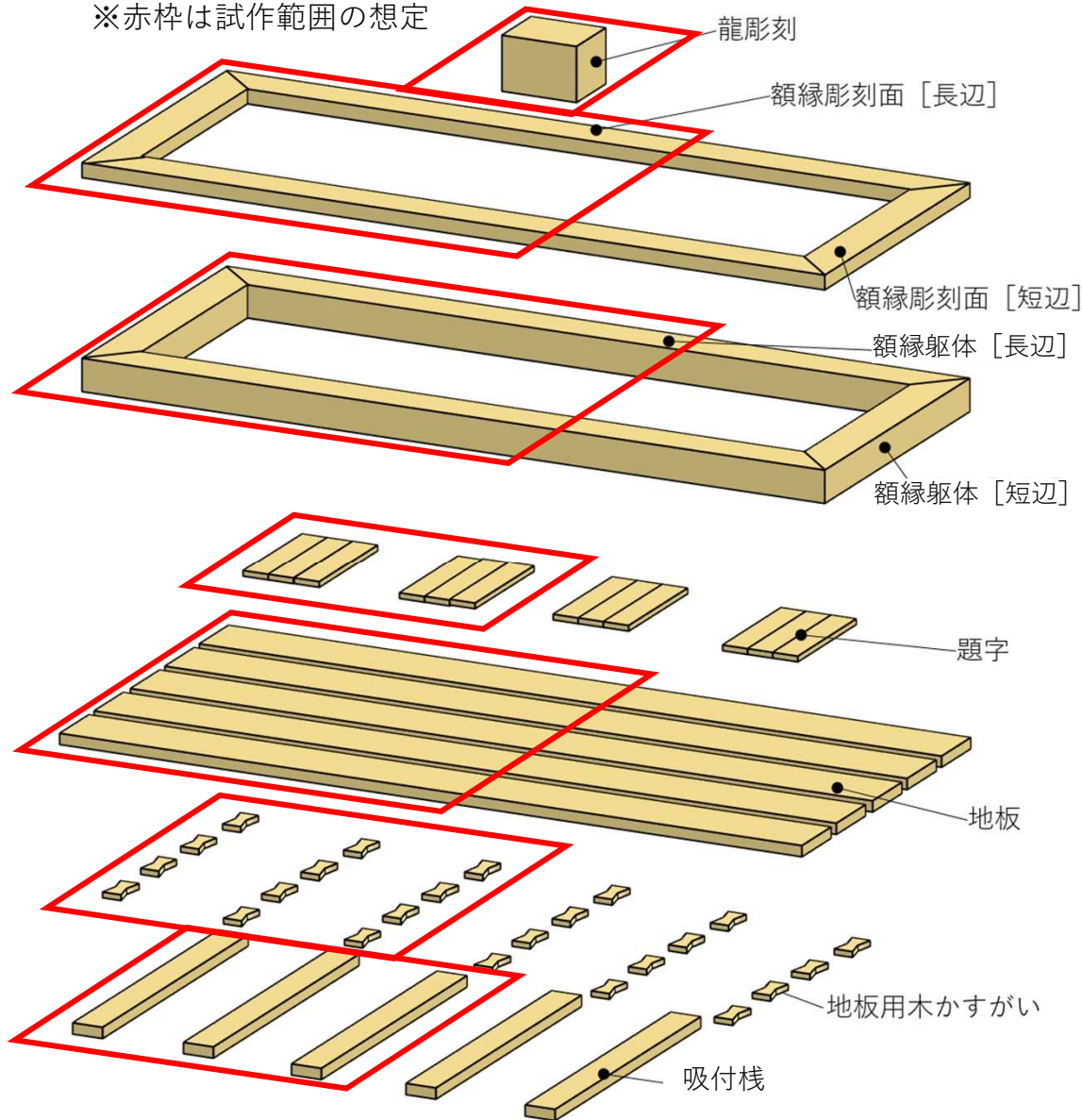


(3) 試作用の必要数量詳細

② 試作

■ 組付けイメージ図 (案)

※赤枠は試作範囲の想定



■ 必要部材表 (案)

		数量	仕上げ寸法 (cm)			条件	
			長さ	幅	厚み		
S1	龍彫刻	2	35.7	18.2	19.7	柾目	無節
S2	額縁彫刻面 [長辺]	2	203.85	19.7	4.0	柾目	無節
S3	額縁彫刻面 [短辺]	1	144.5	19.7	4.0	柾目	無節
S4	額縁躯体 [長辺]	2	203.85	19.7	9.0	柾目	上小節
S5	額縁躯体 [短辺]	1	144.5	19.7	9.0	柾目	上小節
S6	題字	6	68.0	22.0	3.0	柾目	無節
S7	地板	5	186.15	21.84	3.0	柾目	上小節
S8	地板用 木かすがい	12	9.9	4.6	1.5	柾目	上小節
S9	吸付棧	3	109.2	4.5	4.5	柾目	上小節

※番号単位でなるべく共木とする

※寸法の関係で柾目が取れない場合、追柾、四方柾で調整する

■ 背面イメージ (案)

