#### 首里城扁額製作検討委員会

# 第2回 検討委員会

2021年12月21日(火)14:00-17:00

### 【資料4】木材調達の検討

- 4-1.木材調達の考え方
- 4-2.扁額1枚あたりの木材の寸法・数量

首里城扁額の木材の樹種については、新たな知見(文書分析)より、鏡(地板)と龍彫刻はヒノキ材、 額縁はイヌマキ材ということがわかっている。これに基づき、木材の調達を検討することとする。

#### (1) イヌマキ材について

①イヌマキの概要

イヌマキは西日本、沖縄、台湾にかけて分布し、県内では県産材や九州産材が流通している。沖縄県内では昔から木造建物の材として使われてきたが、近年では大きな材の確保が困難になっている。

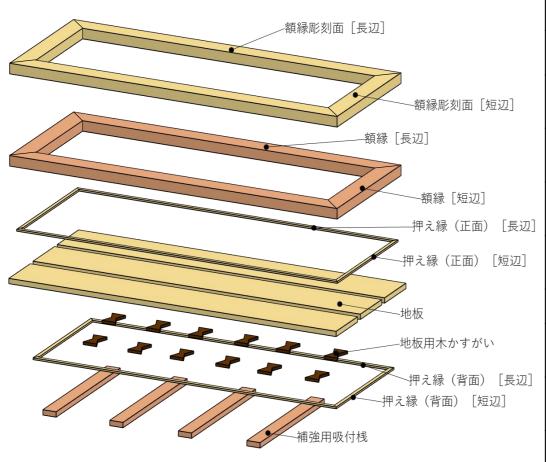
- ②沖縄県内での流通・在庫状況
- ・沖縄本島・離島を含めて、木材業者が在庫を有している。
- ・県産材については、今日的には径の大きな材の在庫は非常に少なく、径の小さな材の在庫は多い。
- (2) ヒノキ材について
- ①ヒノキの概要

ヒノキは西日本から台湾、中国にかけて分布するが、沖縄ではほとんど自生しておらず、県産材は流通しない。

- ②沖縄県内での流通・在庫状況
- ・沖縄県内の木材業者を通じて本土産材の注文・取り寄せが通常となっている。

## 4-2.扁額1枚あたりの木材の寸法・数量

(1) 扁額1枚あたりの木材の寸法・数量



			仕上げ寸法(cm)		
		数量	上上り J 広 (CIM)		
			小口 長辺	小口 短辺	長さ
額緣彫刻面[長辺]	ヒノキ	2	19.7	6.0	349.7
額縁彫刻面[短辺]	ヒノキ	2	19.7	6.0	144.5
額縁[長辺]	イヌマキ	2	19.7	6.0~ 8.0	349.7
額縁 [短辺]	イヌマキ	2	19.7	6.0~ 8.0	144.5
押え縁(正面) [長辺]	ヒノキ	2	2.5	0.9	312.3
押え縁(正面) [短辺]	ヒノキ	2	2.5	0.9	107.2
地板	ヒノキ	3	36.4	3.0	314.3
地板用木かすがい	ヒノキ若しくは リュウキュウガキ	12	4.6	1.5	9.9
押え縁(背面) [長辺]	ヒノキ	2	4.0	1.0	318.3
押え縁(背面) [短辺]	ヒノキ	2	4.0	1.0	113.2
補強吸付桟	イヌマキ	4	5.5	4.0	135.5