

## 鶴丸城御楼門の建設に必要な大径木等の調達について

<H29.8月末現在>

### ■建設に必要な大径木の調達状況(直径1メートル以上の原木として27本必要)

部材等	幅	厚さ	長さ	本数	種別	調達状況	
鏡柱	919 <sup>ミリ</sup>	737 <sup>ミリ</sup>	6.5 <sup>メートル</sup>	2本	角材	2本	
冠木	919 <sup>ミリ</sup>	919 <sup>ミリ</sup>	11.0 <sup>メートル</sup>	1本	角材		
	919 <sup>ミリ</sup>	919 <sup>ミリ</sup>	6.6 <sup>メートル</sup>	2本			
敷梁	919 <sup>ミリ</sup>	919 <sup>ミリ</sup>	11.0 <sup>メートル</sup>	2本	丸太	1本	
	919 <sup>ミリ</sup>	919 <sup>ミリ</sup>	6.5 <sup>メートル</sup>	4本		3本	
脇柱 (1階柱)	737 <sup>ミリ</sup>	737 <sup>ミリ</sup>	6.5 <sup>メートル</sup>	8本	角材	3本	
	737 <sup>ミリ</sup>	737 <sup>ミリ</sup>	7.0 <sup>メートル</sup>	4本		1本	
寄掛柱 (1階斜め柱)	737 <sup>ミリ</sup>	555 <sup>ミリ</sup>	6.0 <sup>メートル</sup>	2本	角材	2本	
	737 <sup>ミリ</sup>	555 <sup>ミリ</sup>	6.0 <sup>メートル</sup>	2本			
				必要本数	27本	調達本数	12本

注1) 主要構造材(長大径材)として、ケヤキの利用を検討

注2) サイズ(寸法)は、実施設計により、変更の可能性あり

### ■調達した大径木(ケヤキ)の概要

部材等	木のサイズ	産地	調達方法
鏡柱候補	直径110 <sup>センチ</sup> × 長さ10.0 <sup>メートル</sup>	茨城県	岐阜県銘木協同組合の「全国銘木展示大会」セリ売り(H27年11月)
	直径120 <sup>センチ</sup> × 長さ9.0 <sup>メートル</sup>	茨城県	岐阜県銘木協同組合の「全国優良銘木展示即売会」セリ売り(H28年10月)
脇柱候補	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ9.0 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ6.8 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年3月)
	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ6.7 <sup>メートル</sup>	群馬県	材木商から調達(H28年10月)
	直径102 <sup>センチ</sup> × 長さ8.0 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年11月)
寄掛柱候補	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ9.0 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年1月)
	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ7.5 <sup>メートル</sup>	千葉県	
敷梁候補	直径84 <sup>センチ</sup> × 長さ11.2 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ11.4 <sup>メートル</sup>	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 <sup>センチ</sup> × 長さ7.0 <sup>メートル</sup>	千葉県	材木商から調達(H28年3月)
	直径84 <sup>センチ</sup> × 長さ8.8 <sup>メートル</sup>	三重県	岐阜県銘木協同組合の「全国優良銘木展示即売会」セリ売り(H28年10月)

### ■岐阜県の協力

平成27年12月に「鹿児島県との友好の証プロジェクト実行委員会」が設立され、御楼門の大扉の部材として、岐阜県産ケヤキの提供を予定。