

鶴丸城御楼門の建設に必要な大径木等の調達について

■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 ^{ミリ}	737 ^{ミリ}	6.5 ^{メートル}	2本	角材	2本
冠木	919 ^{ミリ}	919 ^{ミリ}	11.0 ^{メートル}	1本	角材	
	919 ^{ミリ}	919 ^{ミリ}	6.6 ^{メートル}	2本		
敷梁	919 ^{ミリ}	919 ^{ミリ}	11.0 ^{メートル}	2本	丸太	1本
	919 ^{ミリ}	919 ^{ミリ}	6.5 ^{メートル}	4本		3本
脇柱 (1階柱)	737 ^{ミリ}	737 ^{ミリ}	6.5 ^{メートル}	8本	角材	3本
	737 ^{ミリ}	737 ^{ミリ}	7.0 ^{メートル}	4本		1本
寄掛柱 (1階斜め柱)	737 ^{ミリ}	555 ^{ミリ}	6.0 ^{メートル}	2本	角材	2本
	737 ^{ミリ}	555 ^{ミリ}	6.0 ^{メートル}	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、基本設計時のもの

■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 ^{センチ} × 長さ10.0 ^{メートル}	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 ^{センチ} × 長さ9.0 ^{メートル}	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 ^{センチ} × 長さ9.0 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 ^{センチ} × 長さ6.8 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年3月)
	直径100 ^{センチ} × 長さ6.7 ^{メートル}	群馬県	材木商から調達(H28年10月)
	直径102 ^{センチ} × 長さ8.0 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年11月)
寄掛柱候補	直径100 ^{センチ} × 長さ9.0 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年1月)
	直径100 ^{センチ} × 長さ7.5 ^{メートル}	千葉県	
敷梁候補	直径84 ^{センチ} × 長さ11.2 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 ^{センチ} × 長さ11.4 ^{メートル}	茨城県	材木商から調達(H28年2月)
	直径100 ^{センチ} × 長さ7.0 ^{メートル}	千葉県	材木商から調達(H28年3月)
	直径84 ^{センチ} × 長さ8.8 ^{メートル}	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、御楼門の大扉用部材として、岐阜県産ケヤキを提供[H27.12.17 伐採式(岐阜県大垣市)、H29.10.14 贈呈式(岐阜県関ヶ原町) H29.10.21 受領式(鹿児島市)をそれぞれ実施]