

○熊本城の修理及び整備における塀の控柱基礎工法の比較

重要文化財長塀（昭和 53 年修理時）

奉行丸（平成 15 年復元）

馬具櫓及び続塀（平成 26 年復元）

平左衛門丸塀（平成 24 年度設計）

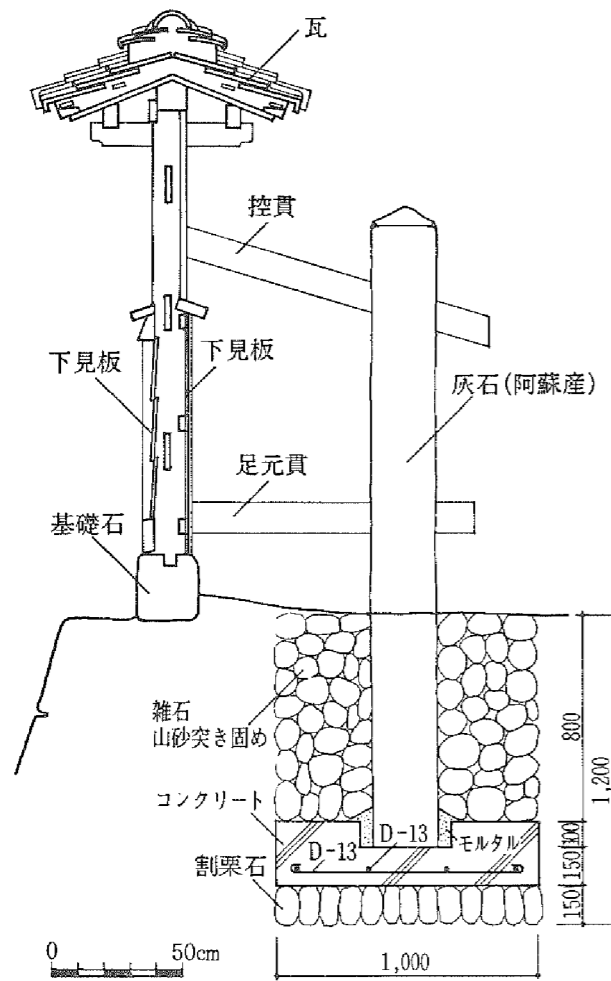


図1 長塀の控柱据付図  
（『重要文化財熊本城監物櫓・長塀修理工事報告書』、熊本市、1979年）



図2 長塀控柱破損状況（平成 22 年 12 月）

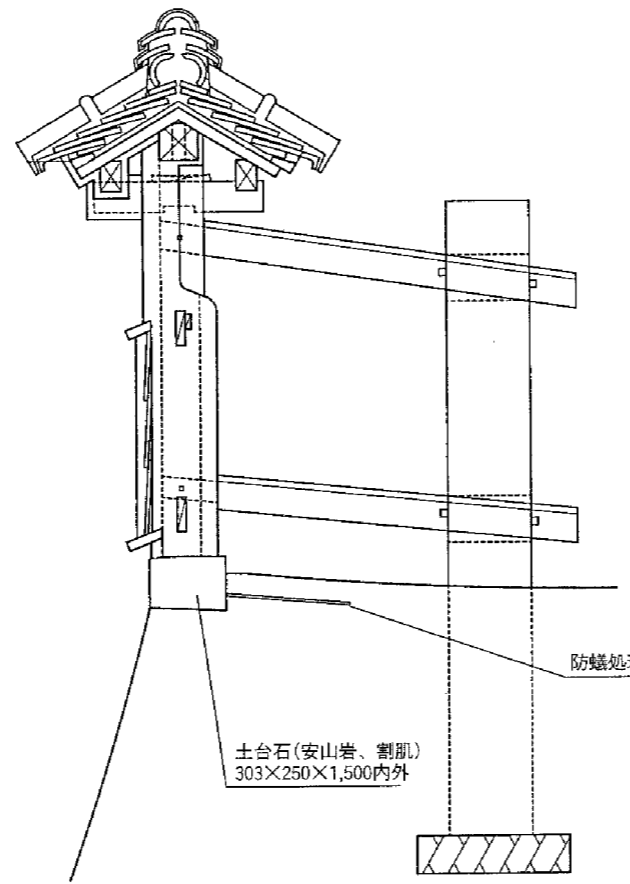


図3 奉行丸塀の控柱据付図  
（『特別史跡熊本城跡西出丸一帯復元工事報告書』、熊本市、2005年）



図5 馬具櫓及び続塀の控柱（基礎が見えない部分）

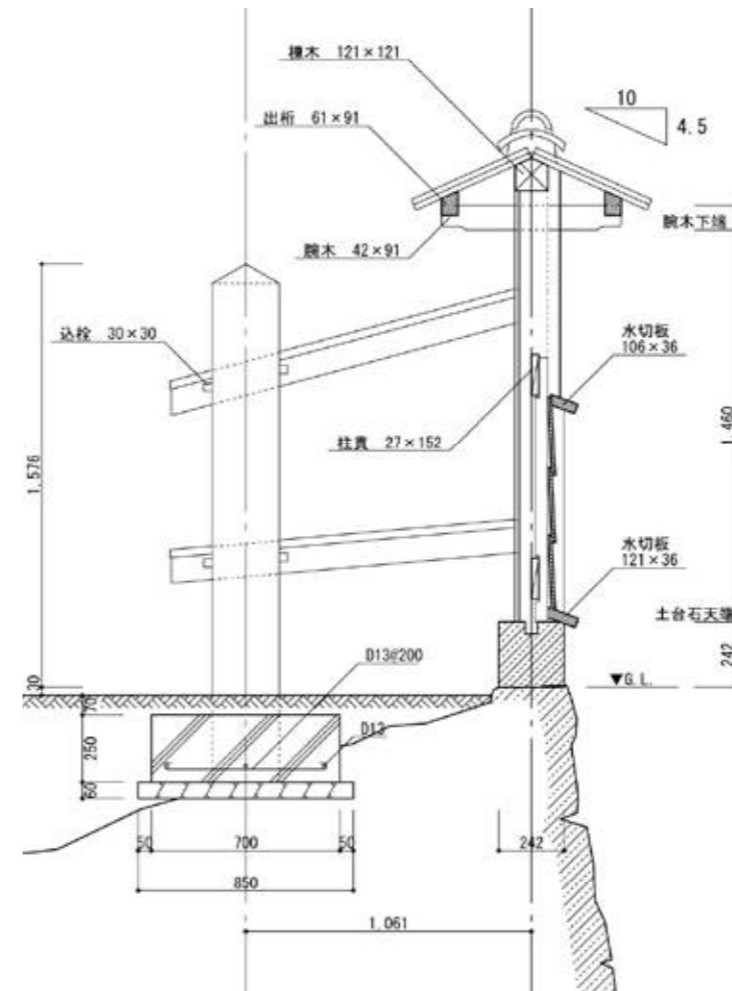
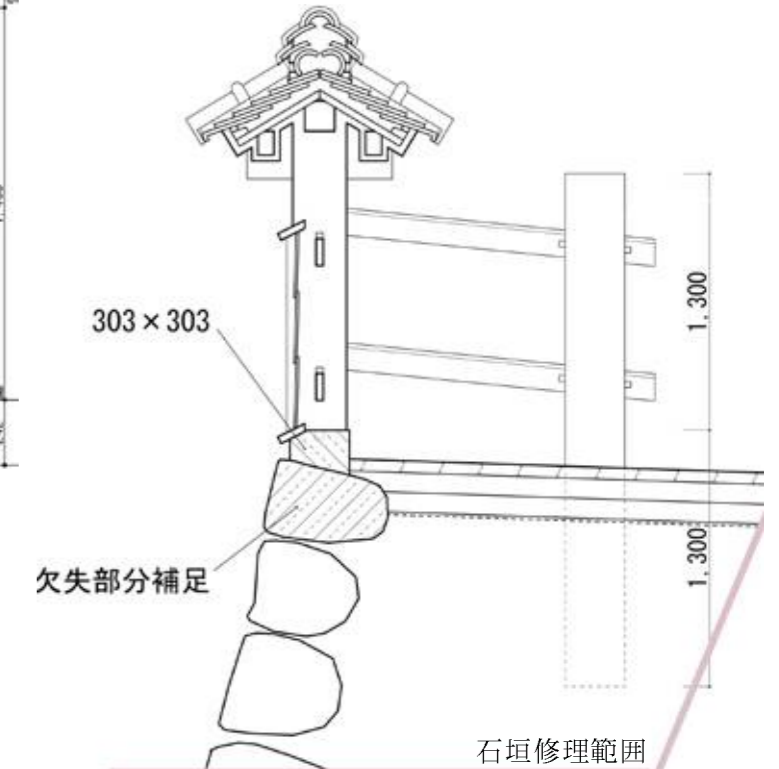


図4 続塀の控柱据付図



図6 馬具櫓及び続塀の控柱（基礎が見える部分）

①掘立形式



②コンクリート基礎形式

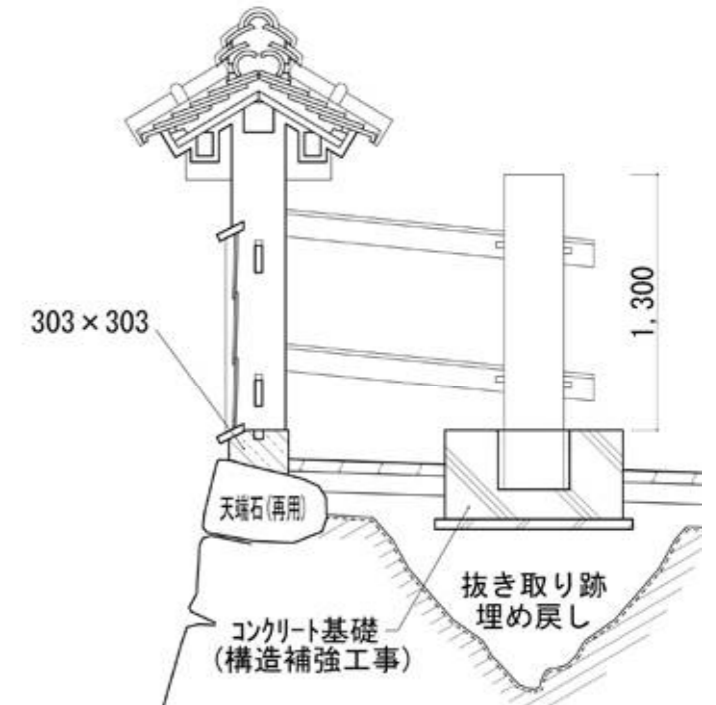


図7 平左衛門丸塀の控柱据付図