

高松城天守の復元案について

1 復元根拠資料

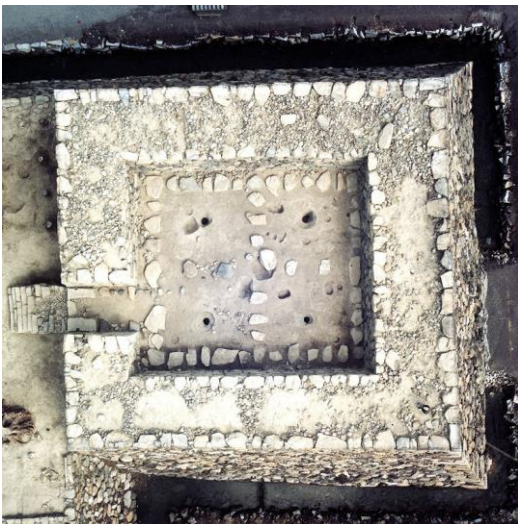
歴史的建造物の主な根拠資料は、以下の事項に整理できる。このうち、高松城では(4)・(7)以外の資料があるものの、(6)・(8)については復元資料としては正確とは言い難く、(1)・(2)・(3)・(5)が根拠資料として有効である。

- (1) 発掘調査の知見：建物の規模や位置などの確認
- (2) 古写真：建物のある時期の姿を具体的に知る
- (3) 文献：建物の使い方、名称、建設年代などを知る
- (4) 図面：設計図
- (5) 類例建物：現存建物で、年代的あるいは地域的に近いものから参考とする
- (6) 絵図：配置や環境を知る
- (7) 模型：構造及び形式の確認
- (8) 絵画：一般的に絵画史料と呼ばれるもので、主に外観を知る

2 具体的な復元根拠

(1) 発掘成果

- ア 地下1階（穴蔵）の平面が判明した。
- イ 掘立柱4本の存在が判明した。
- ウ 心柱の存在を示す礎石の存在が判明した。
- エ 地下1階礎石上面の痕跡から幅一尺程度の土台（木材）を使用していたことが判明した。
- オ 土台痕跡から設計基準寸法は6尺5寸であることが判明した。
- カ 1階の平面が（地下1階平面と石垣上面の発掘成果及び古写真等から）ほぼ判明した。
- キ 掘立柱と心柱の存在から、掘立柱形式と心柱形式を合わせた構造であることが判明した。



上：掘立柱の検出状況

左：天守台発掘完了時の様子

(2) 古写真

- ア 外観のうち、南面と東面の様相が判明するとともに、北面と西面の外観もある程度復元可能となった。
- イ 屋根を支える方杖の分析から、南面・東面の柱位置が判明し全体の柱位置の検討が可能となった。

(3) 文献

- ア 『小神野葦帖 仁』（瀬戸内海歴史民俗資料館蔵、延宝期1673～80年）
諸神之間（＝4階） 東西七間 南北六間 此畳八拾帖（＝84畳）
二之間（＝3階） 同五間 同六間 此畳六拾帖（＝60畳）
三之間（＝2階） 同九間 同八間 此畳百四拾四帖（＝144畳）
四之間（＝1階） 同拾二間半 同拾一間半 此畳百八拾七帖（＝287畳）
同下（＝地下1階） 同六間 同五間 此畳六拾帖（60畳）

- イ 『年々日記 三十』による天守内部（明治4年当時）

内いと暗くて見えず。梯を上るに窓あれば、明るく広きこといはんかたなし。おどろおどろしきものなり。廻りに床よりの物あればめぐりつつ窓より外のかたを見るに、御県の家々いらかのみ見ゆ。梯を上るに下よりは狭けれども、大かたは同じ、又梯を二つ上れば中央に畳などしきて広し。上層のたる木のもとにやあらん、棟の如きいみしき木の扇子の骨のこたく、四方へつき出たり。

(4) 類例

- ア 地域的・年代的特色及び構造：高松城月見櫓（延宝4年・1676）・高松城良櫓（延宝5年・1677）
イ 地下1階：松江城天守（慶長12～16年・1607～1611）、犬山城天守（慶長6年・1601）
ウ 方杖等の構造：姫路城天守（慶長13年・1608）
エ 掘立柱：串崎城天守（江戸初期、元和元年・1615 破却）〔整備により当初の様子は失われた〕
松本城天守（元和初年頃）〔掘立柱は土台までで止まっている〕
丸岡城天守（天正4年・1576）〔昭和12年修理で柱根部を廃したので、現存しない〕
オ 張り出し：萩城天守（慶長13・1608）、熊本城天守（慶長5・1600）



高松城月見櫓



高松城良櫓

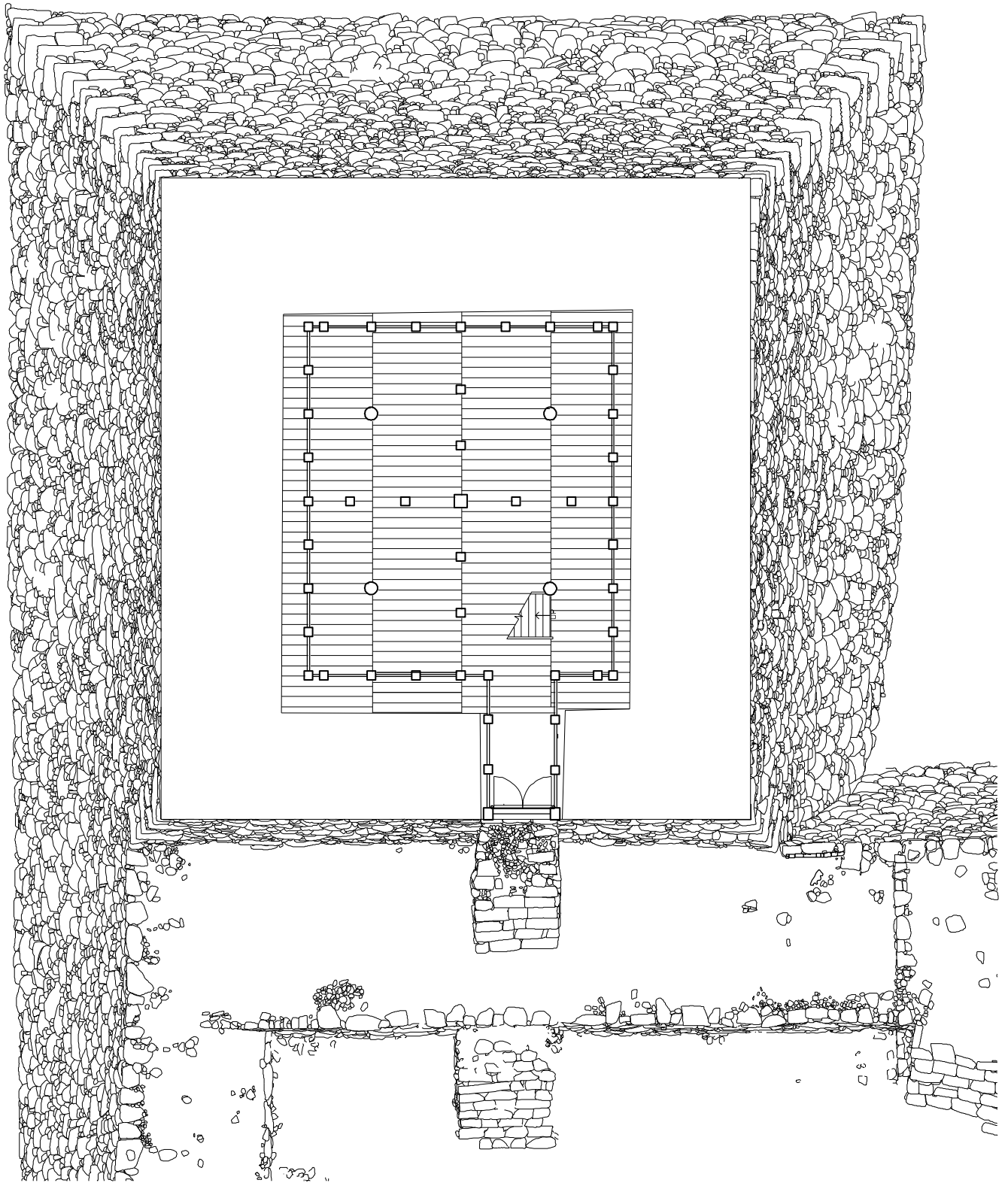
3 復元考察のまとめ

発掘調査において礎石や柱の痕跡といった実証的資料を検出したことで、柱材の位置や寸法等の特定が可能となったことから、ある程度の復元案を作成できるようになった。

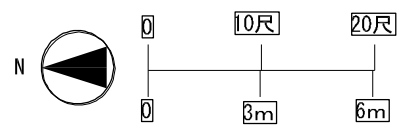
外観については、古写真や絵図から多くの情報が得られており、特に古写真から南面と東面の様相が詳細に判明している。さらに、発掘調査や文献から得られた数値と、古写真や絵図を比較することで、より精度が高い復元案を作ることができた。

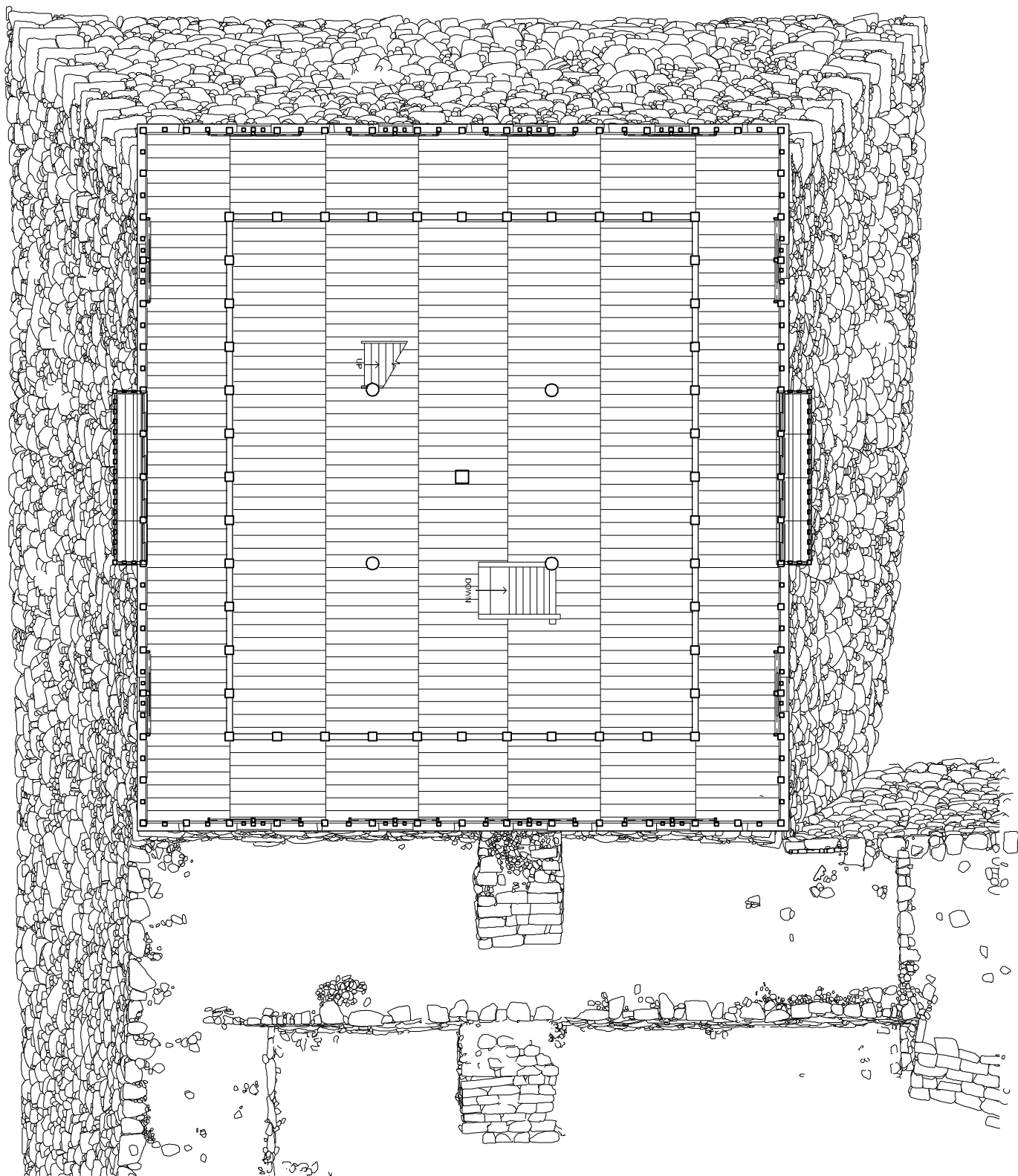
一方、内部については十分判明していない。例えば、階段の位置については、地下1階から3階までは城内に現存する月見櫓と良櫓を参考に2案が、3階から4階までは「諸神の間」と呼ばれる最上階（4階）の解釈によって2案が考えられ、計4案の復元案となった。階段以外にも、間仕切りなど不明な点が多い。そのため、高松市では、「高松城天守復元資料収集懸賞事業」をはじめ、内部の状況が分かる資料の収集に努めているところである。

図面リスト	
月見櫓参考	良櫓参考
地階平面図	地階平面図
1階平面図	1階平面図
2階平面図	2階平面図
3階平面図(中央階段案)	3階平面図(中央階段案)
3階平面図(外周階段案)	3階平面図(外周階段案)
4階平面図(中央階段案)	4階平面図(中央階段案)
4階平面図(外周階段案)	4階平面図(外周階段案)
梁行断面図(外周階段案)	梁行断面図
桁行断面図	桁行断面図(中央階段案)
西立面図	
南立面図	
東立面図	
北立面図	
最上階屋根伏図	

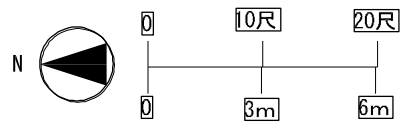


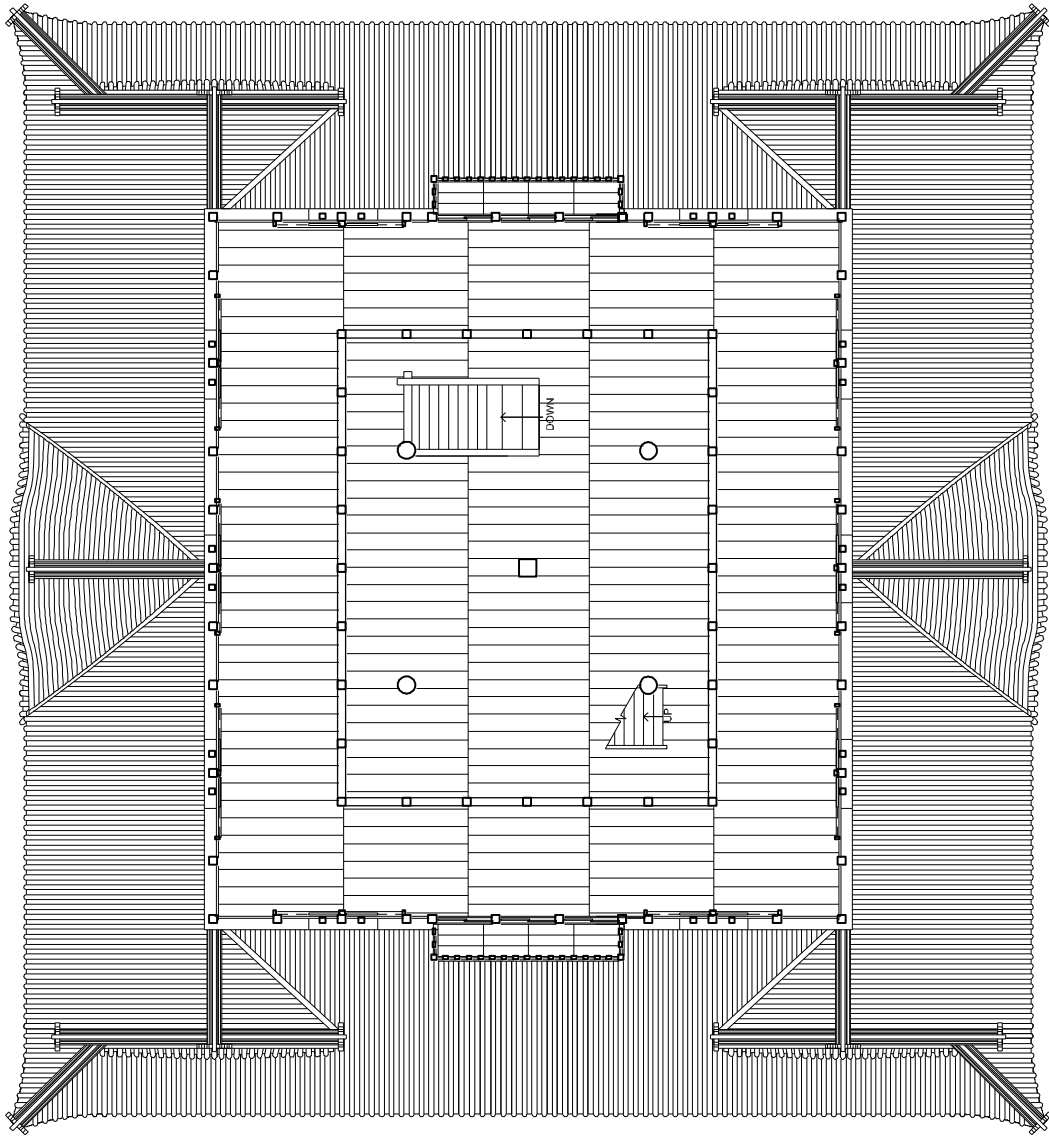
高松城天守復元地階平面図(月見櫓参考)



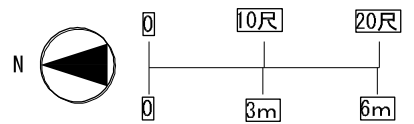


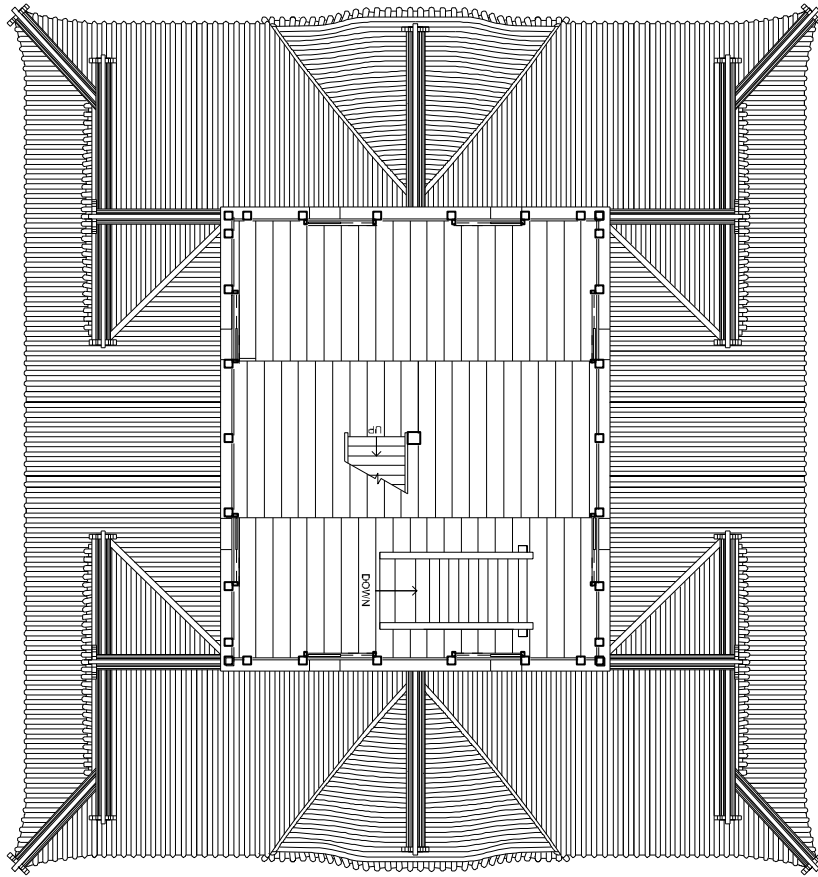
高松城天守復元 1階平面図(月見櫓参考)



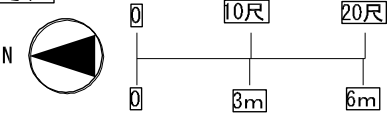


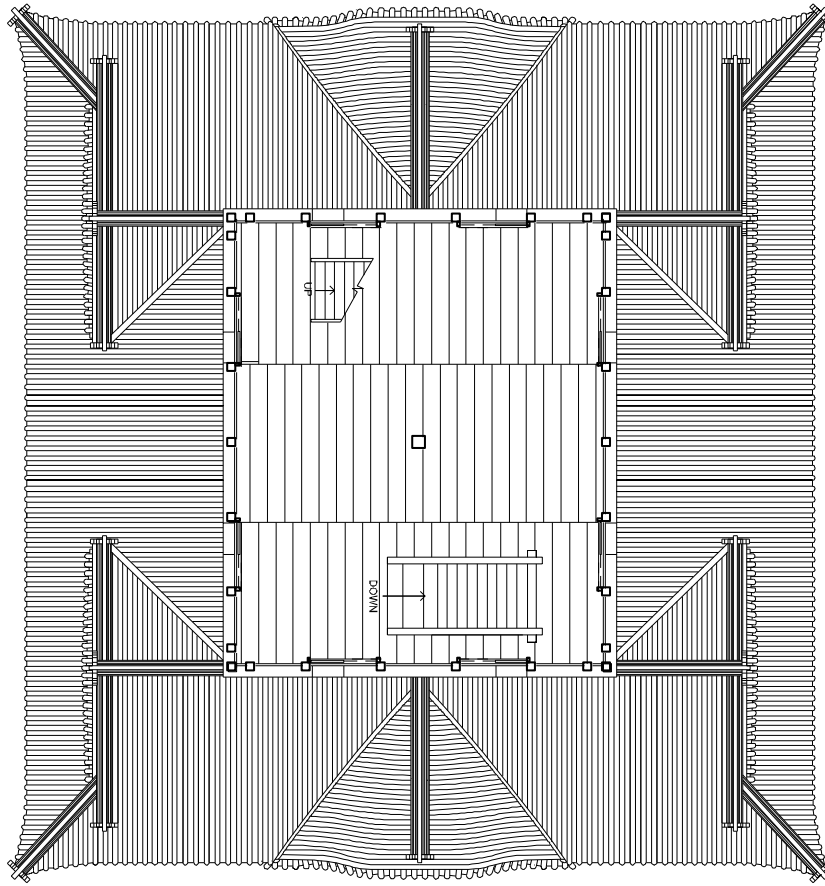
高松城天守復元2階平面図(月見櫓参考)



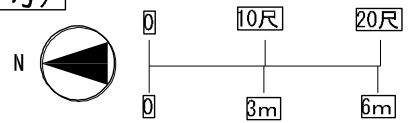


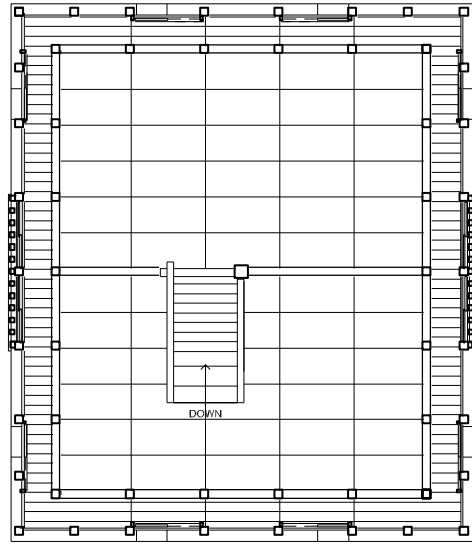
高松城天守復元3階平面図(中央階段案・月見櫓参考)



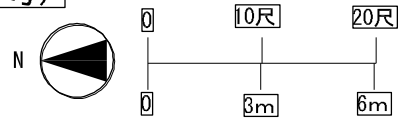


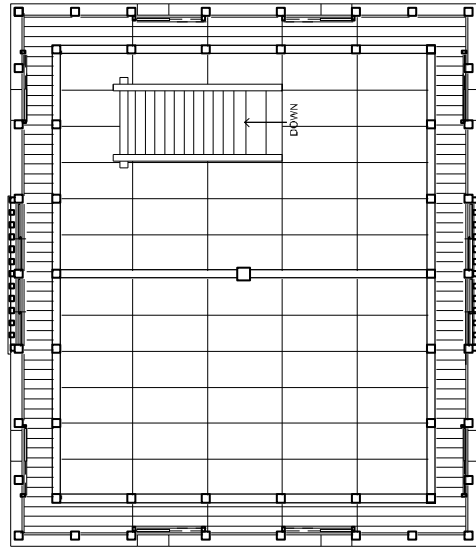
高松城天守復元3階平面図(外周階段案・月見櫓参考)



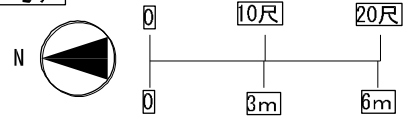


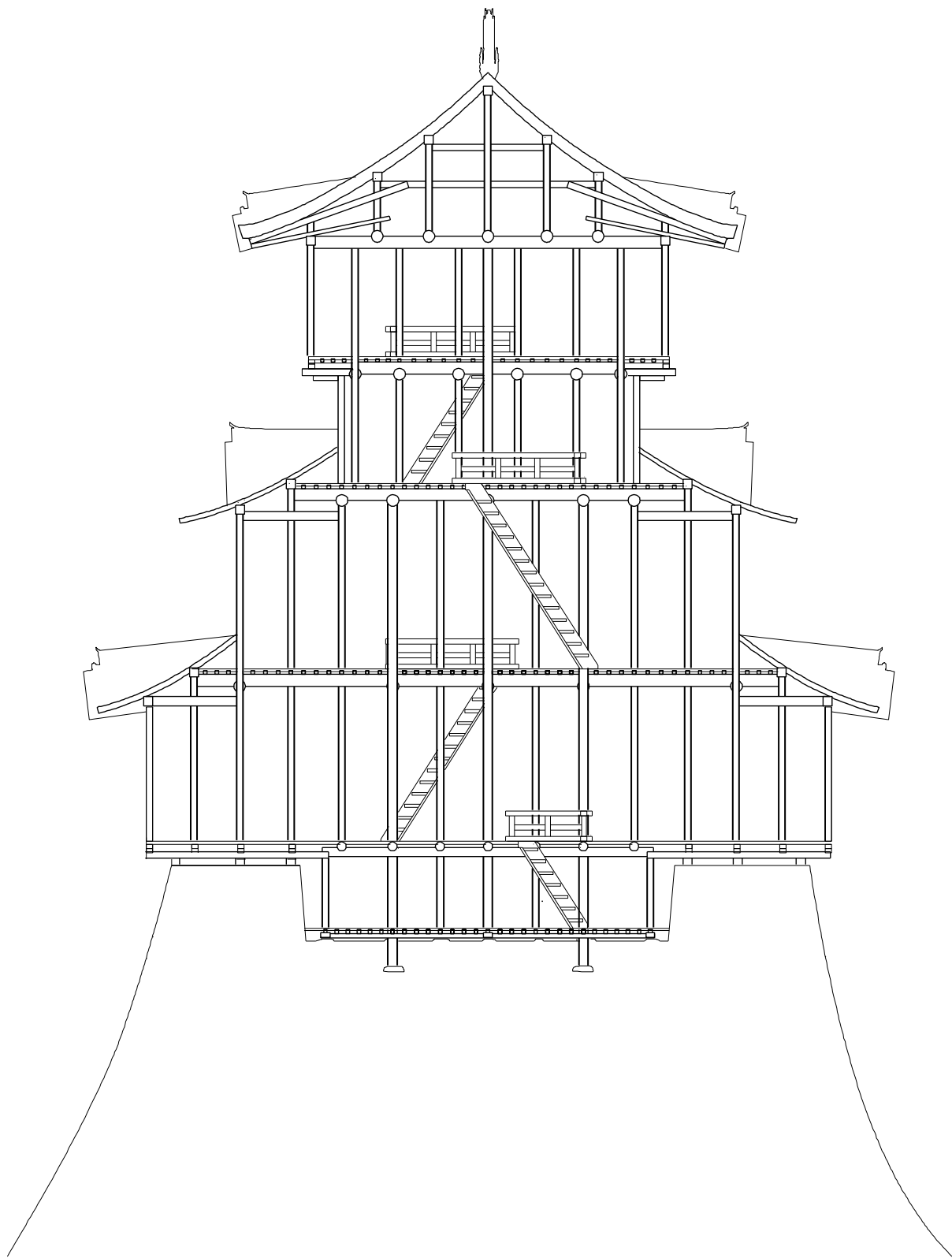
高松城天守復元4階平面図(中央階段案・月見櫓参考)



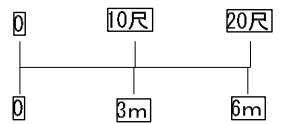


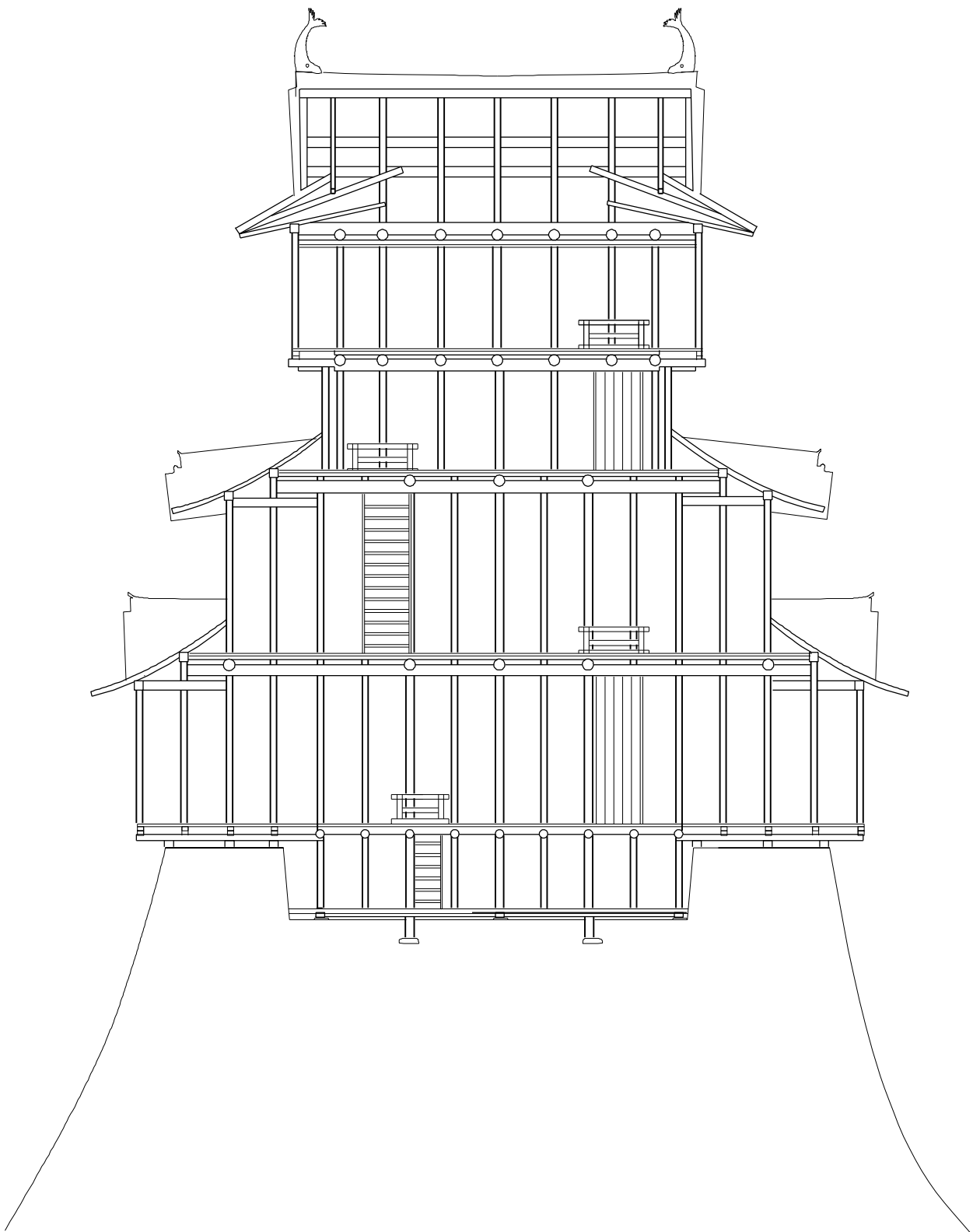
高松城天守復元4階平面図(外周階段案・月見櫓参考)



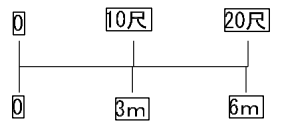


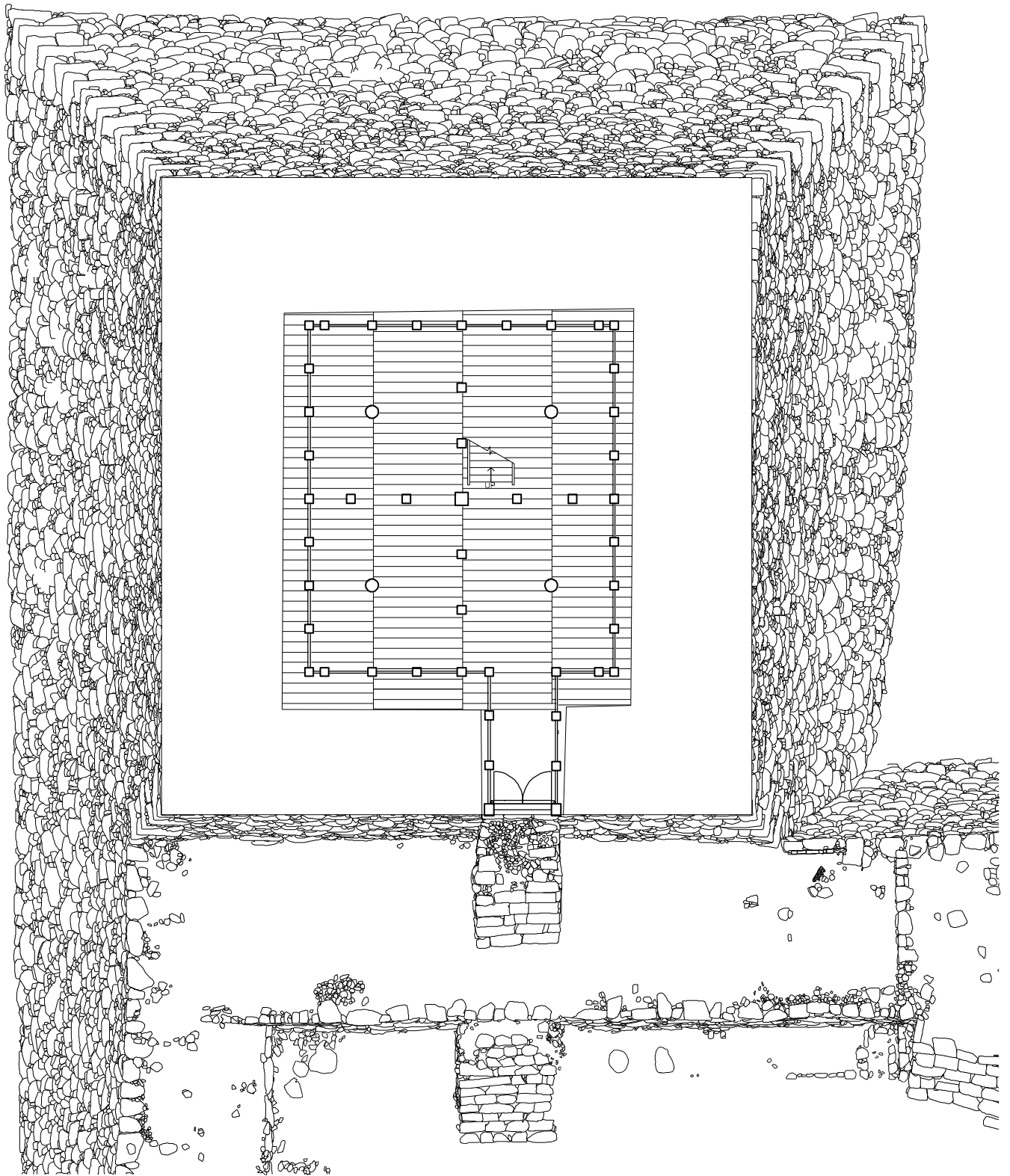
高松城天守復元梁行断面図(外周階段案・月見櫓参考)



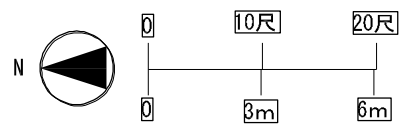


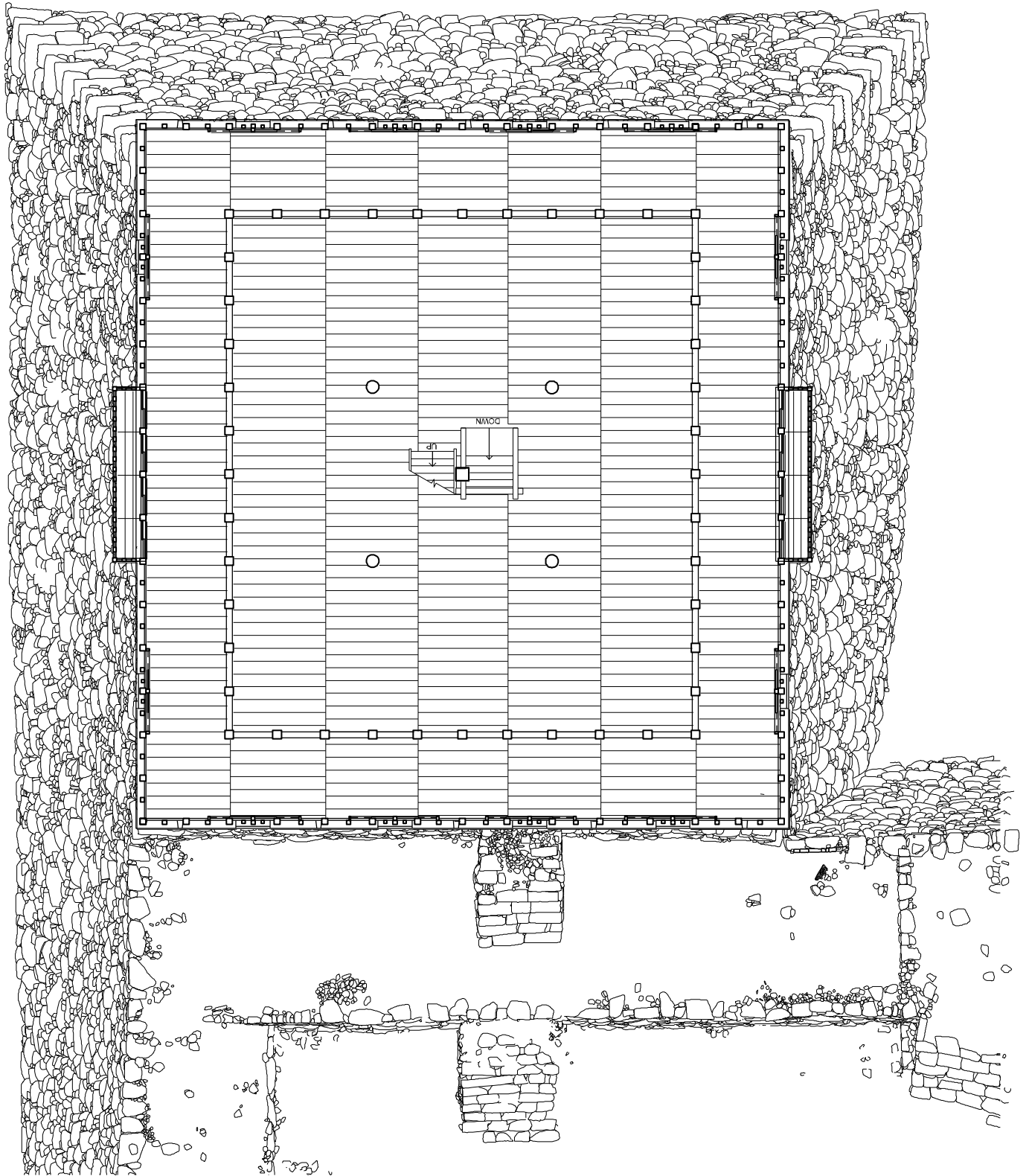
高松城天守復元桁行断面図(外周階段案・月見櫓参考)



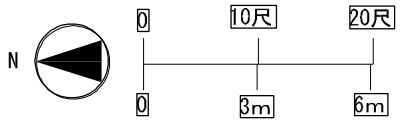


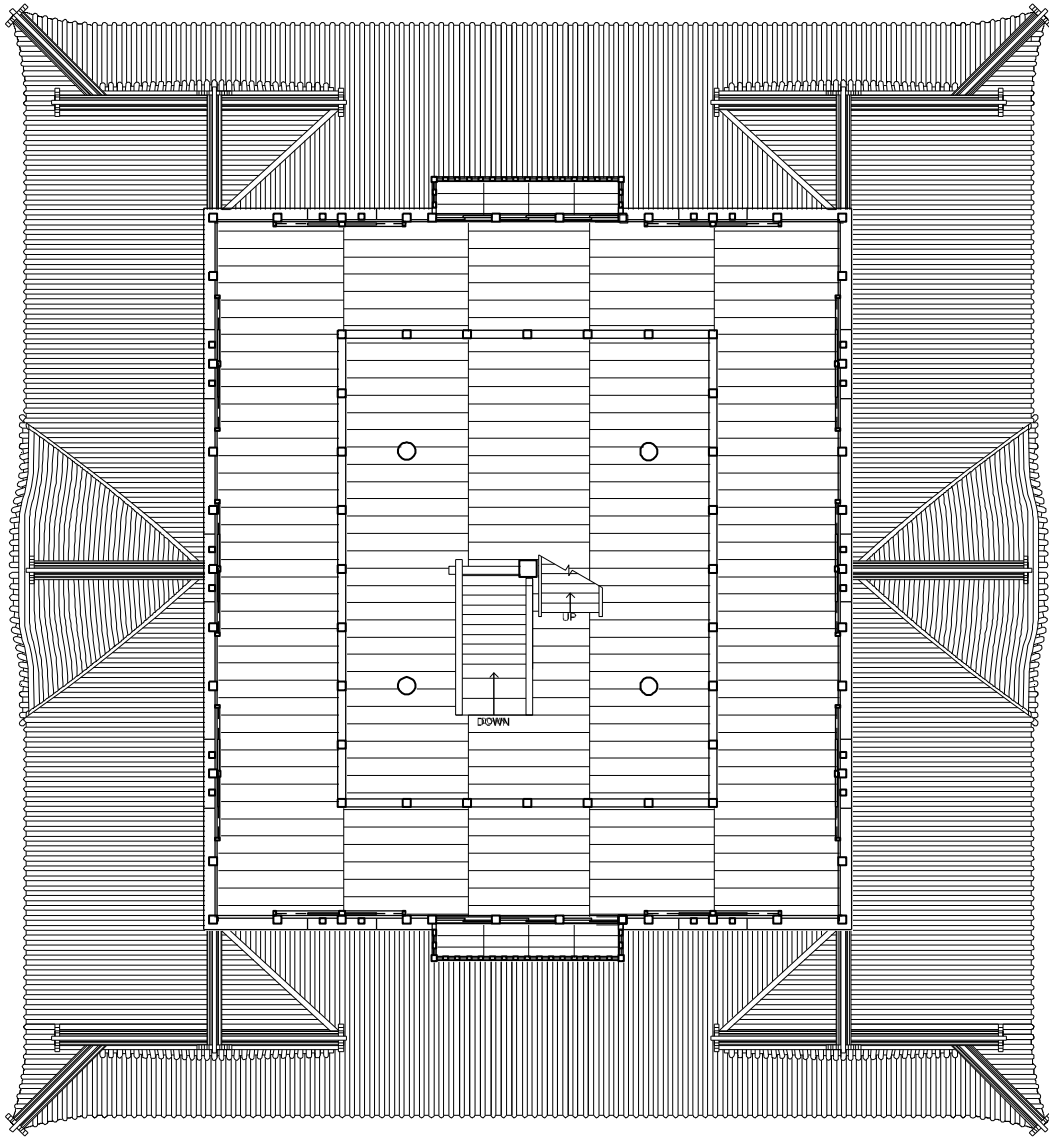
高松城天守復元地階平面図(良櫓参考)



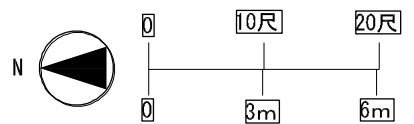


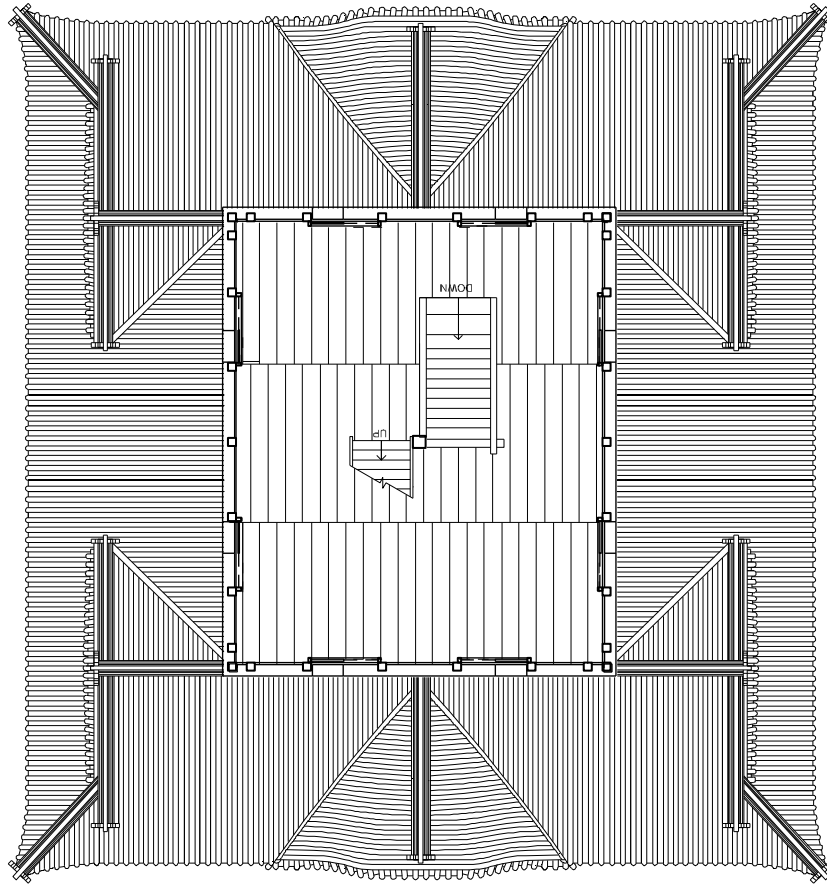
高松城天守復元 1階平面図(良櫓参考)



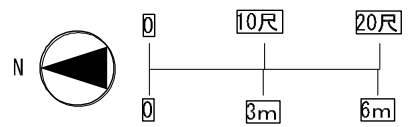


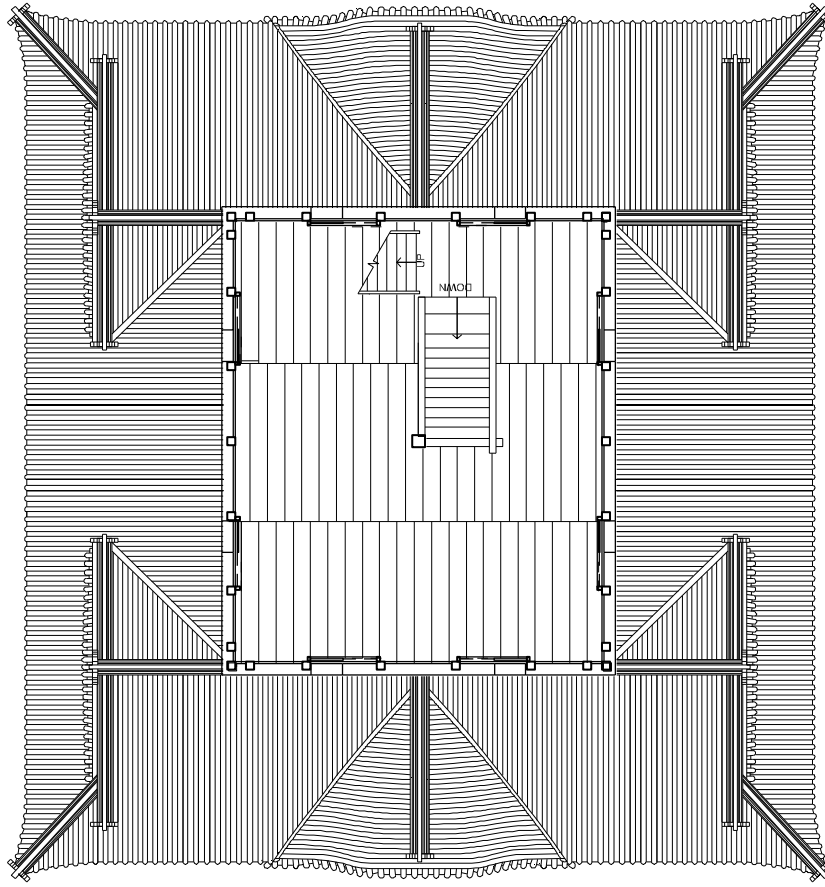
高松城天守復元2階平面図(良櫓参考)



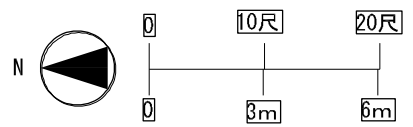


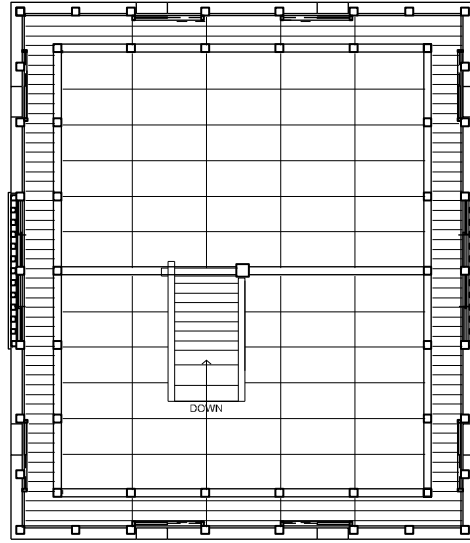
高松城天守復元3階平面図(中央階段案・良櫓参考)



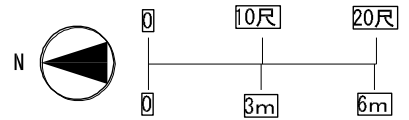


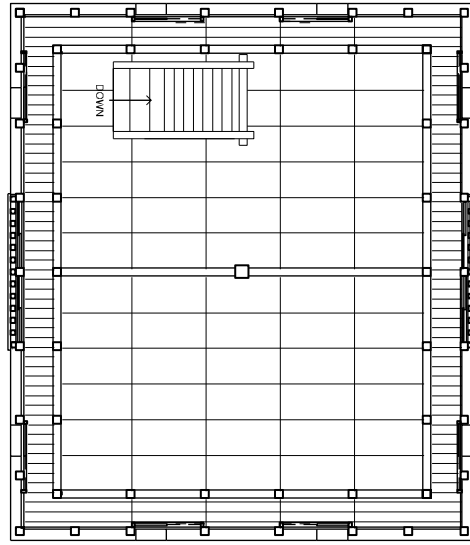
高松城天守復元3階平面図(外周階段案・良櫓参考)



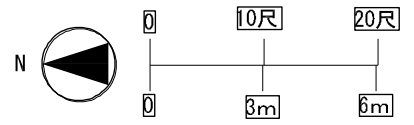


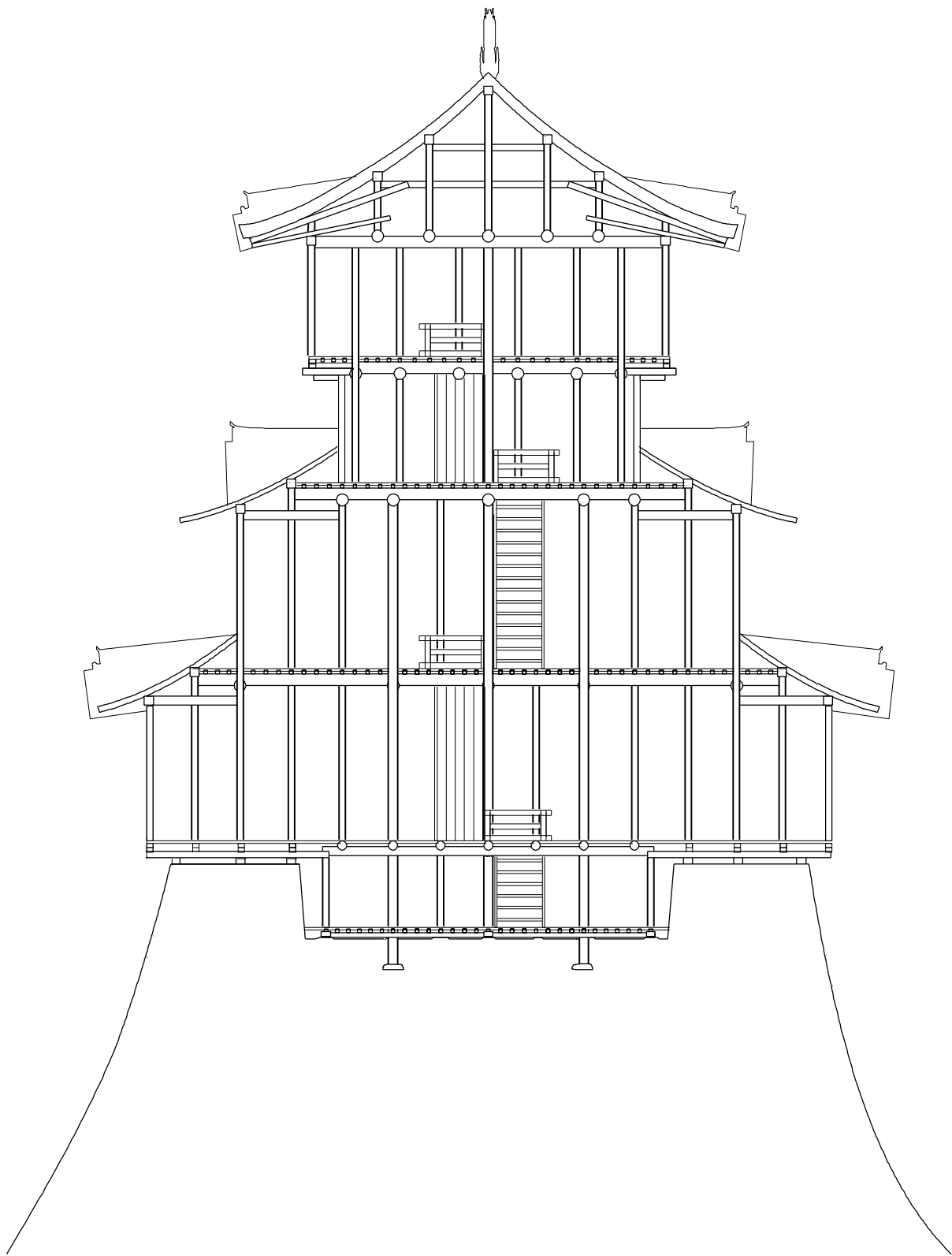
高松城天守復元4階平面図(中央階段案・良櫓参考)



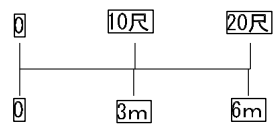


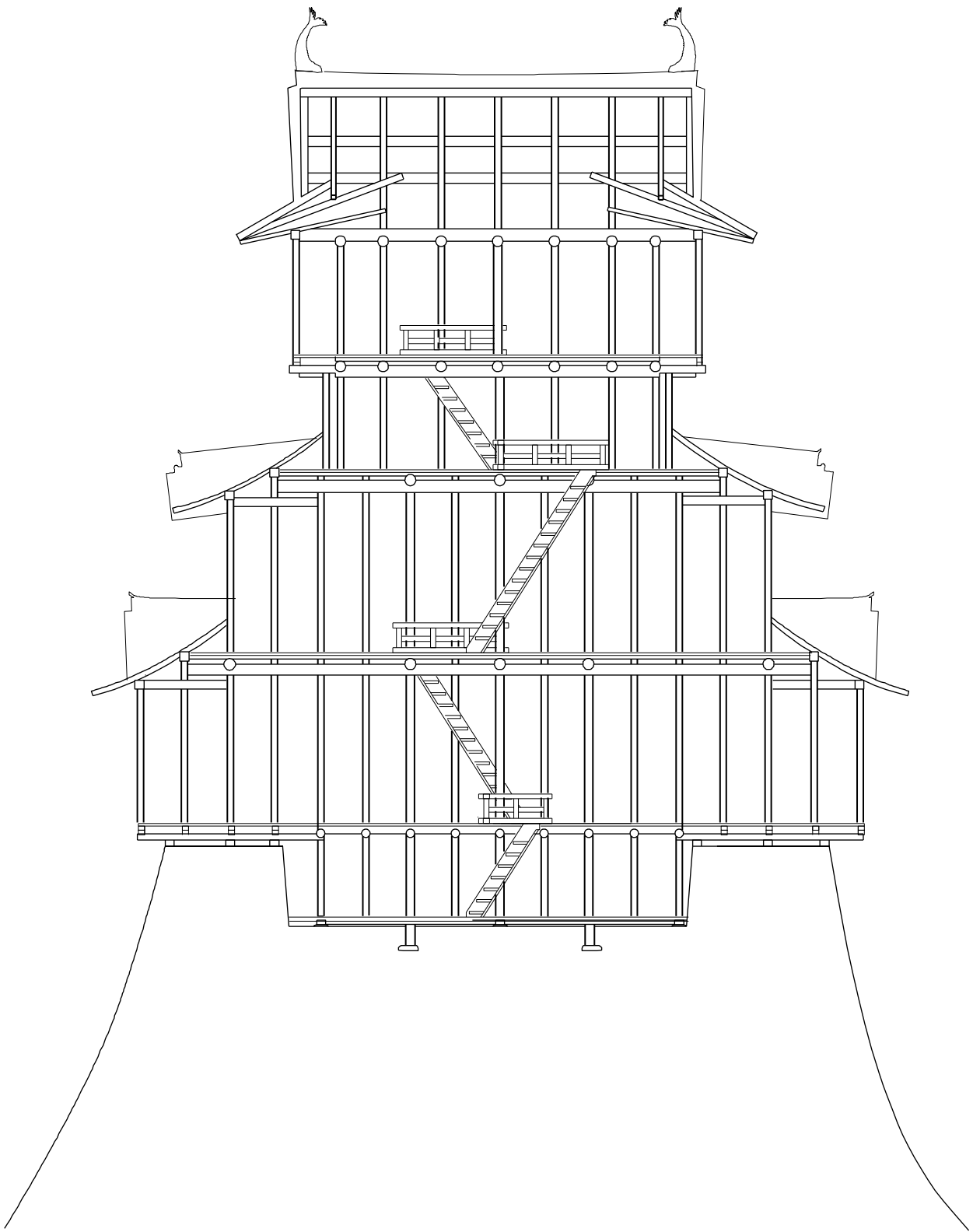
高松城天守復元4階平面図(外周階段案・良櫓参考)



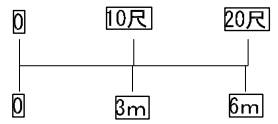


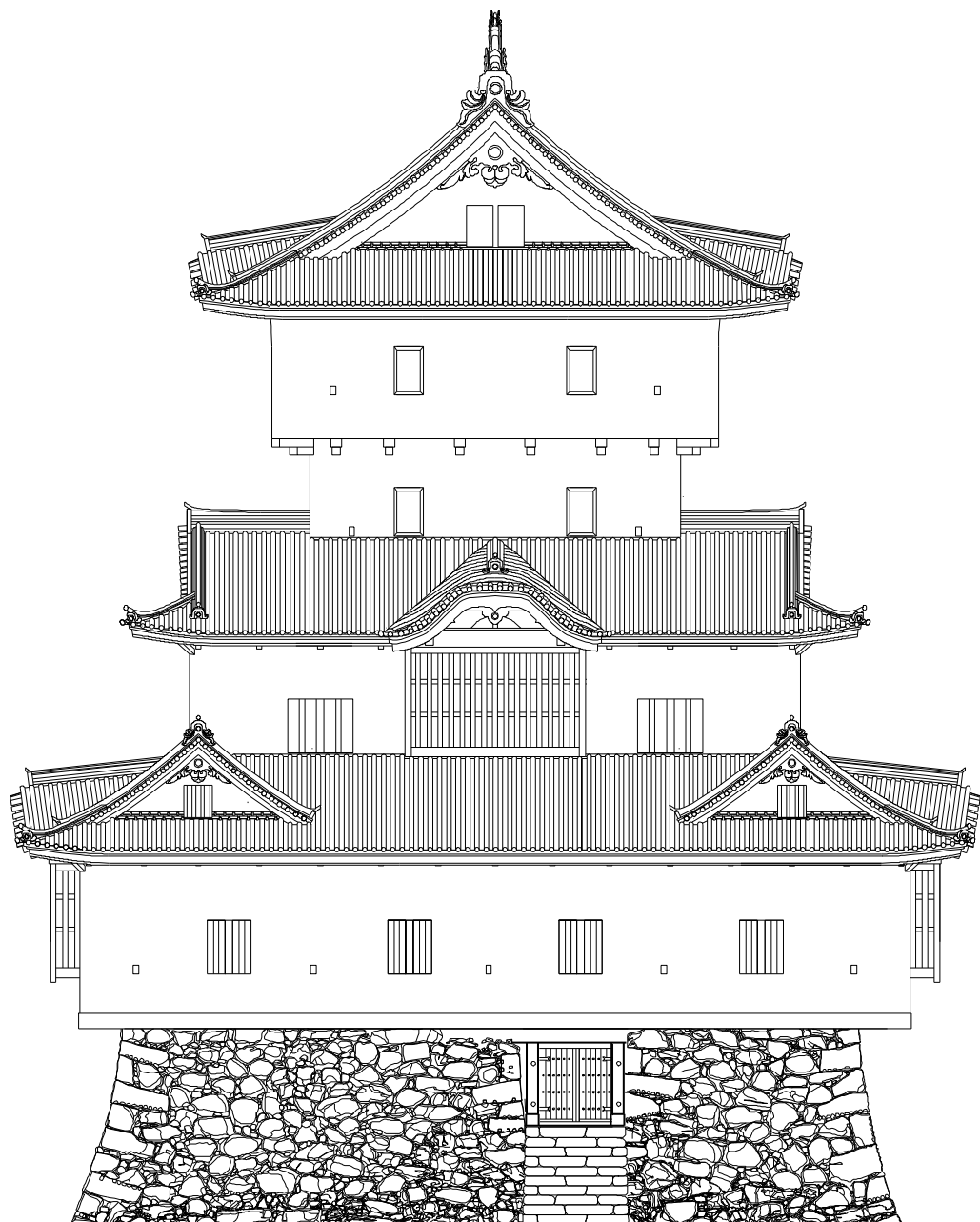
高松城天守復元梁行断面図(中央階段案・良櫓参考)



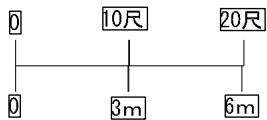


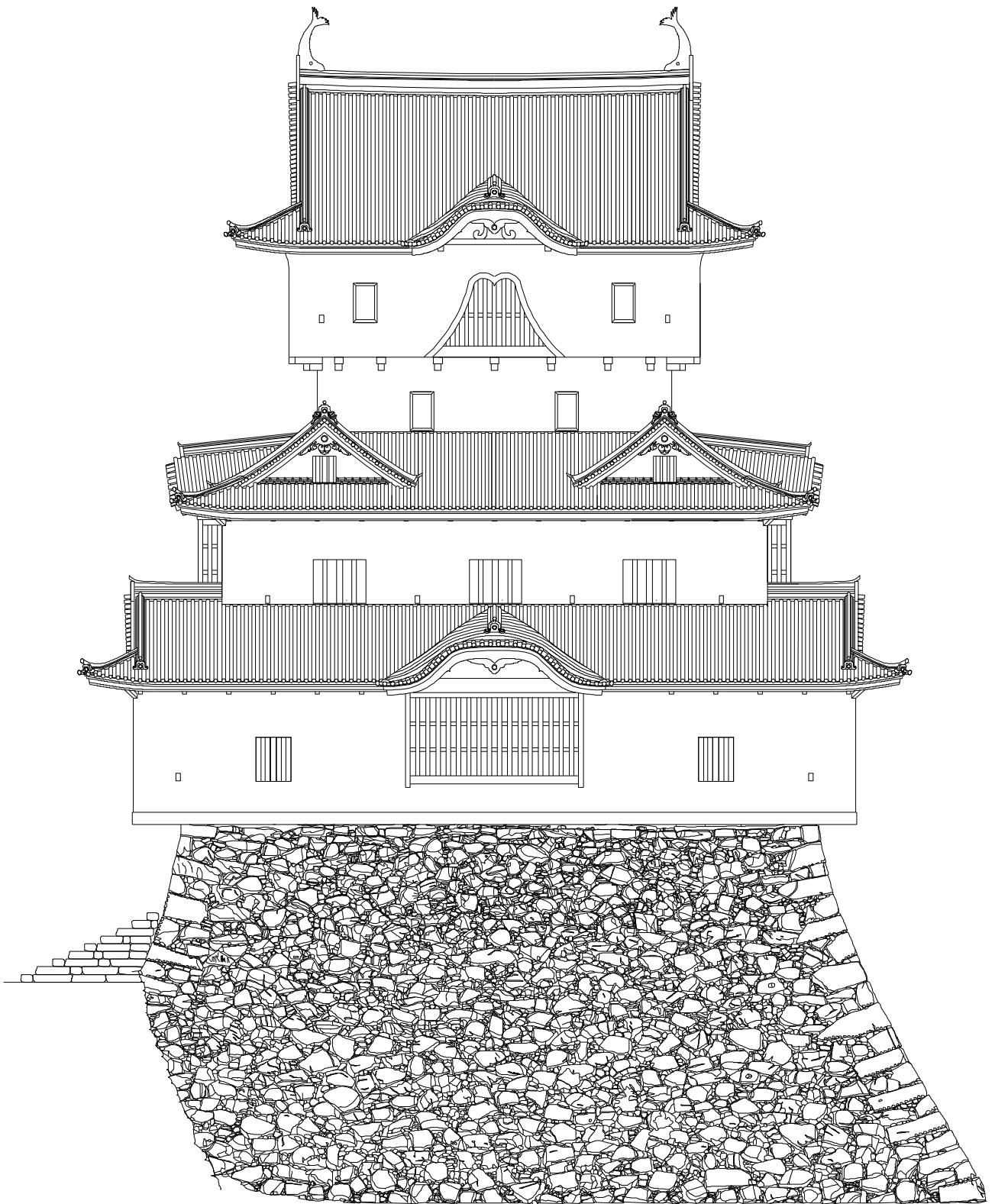
高松城天守復元桁行断面図(中央階段案・良櫓参考)



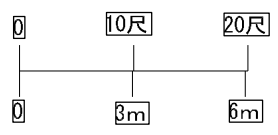


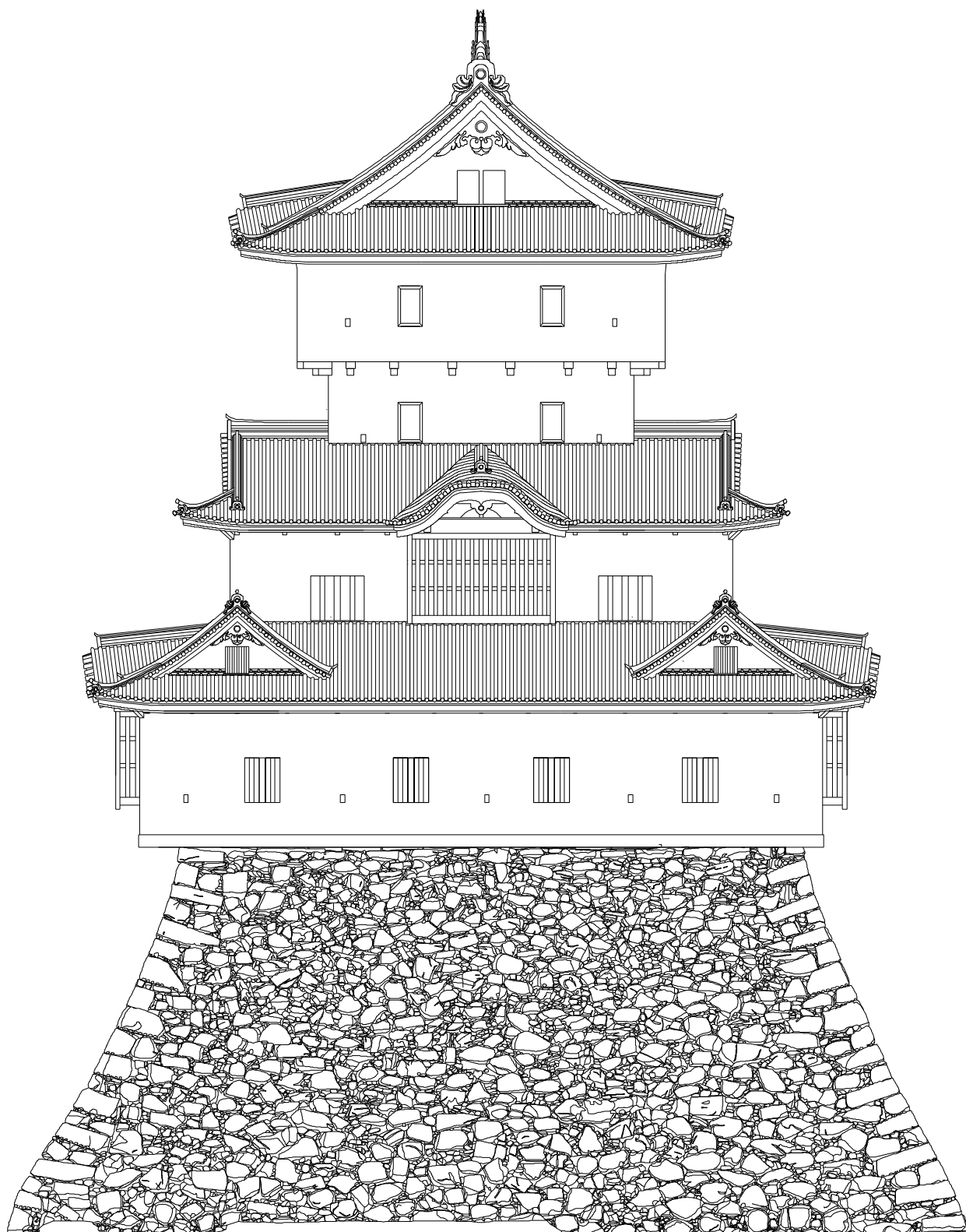
高松城天守復元西立面图



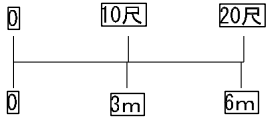


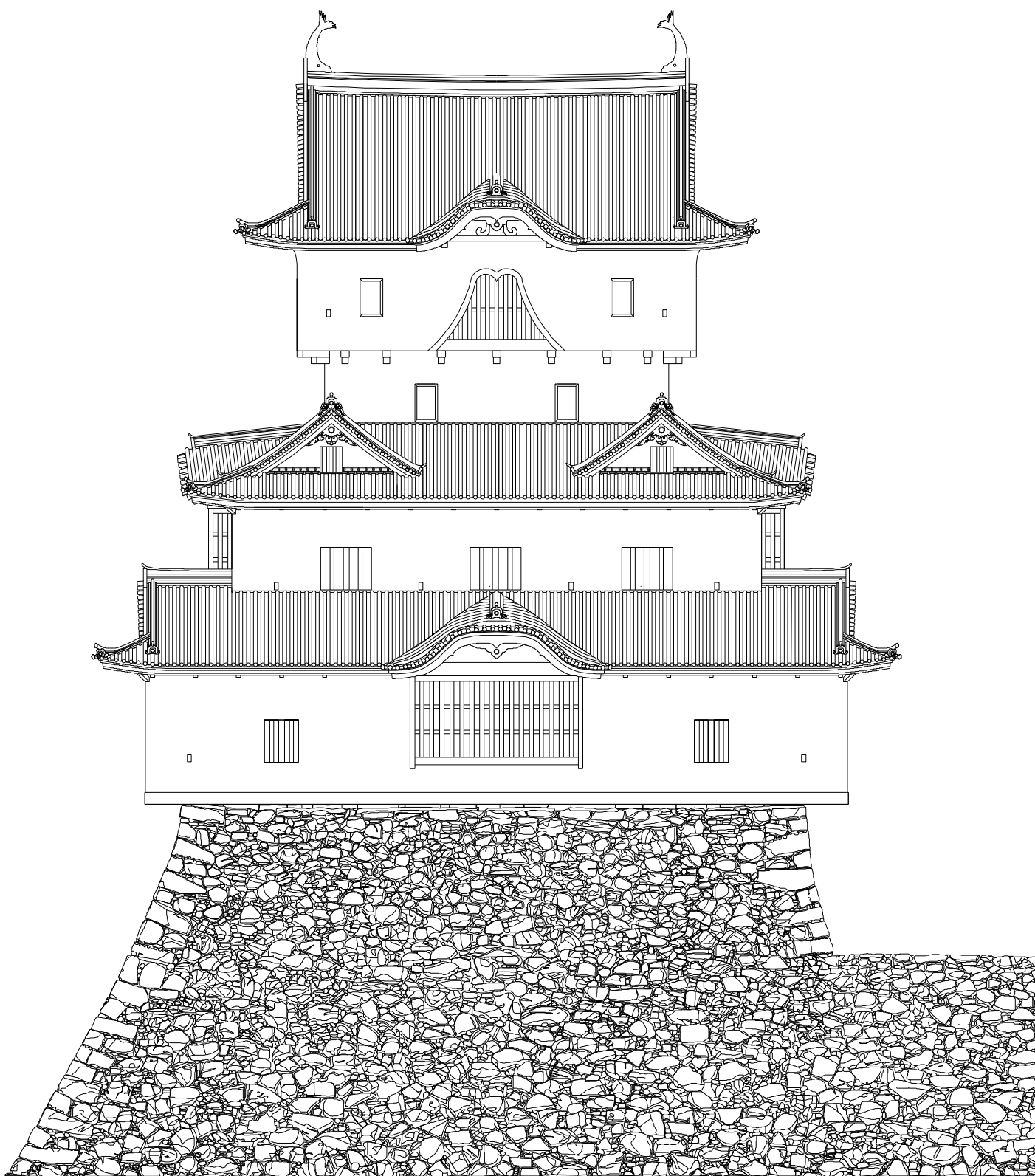
高松城天守復元南立面图



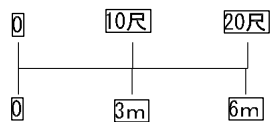


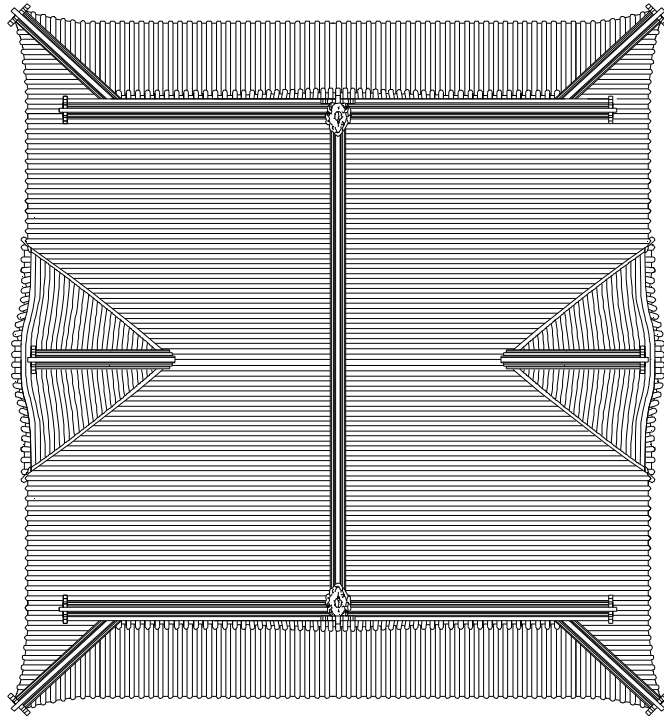
高松城天守復元東立面図





高松城天守復元北立面図





高松城天守復元屋根伏図

