

2008. 5. 5

松本城管理事務所研究室

今回は松本城の天守の仕組み（大天守・天守台・鉄砲戦への備え）の事項についてお尋ねしますのでお答え下さい。

1. 松本城大天守は、口重口階では最古の天守といわれています。さて、口にあてはまる数字は、次のうちどれでしょうか。あてはまる番号に○を付けなさい。

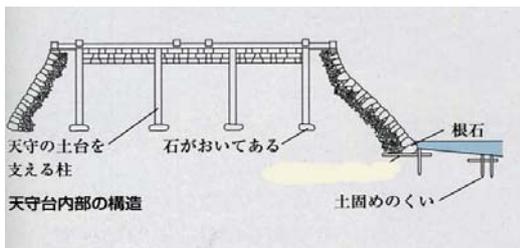
- ① 5重5階 ② 5重6階 ③ 5重7階



2. 軟弱地盤の上に建つ松本城は、石垣が沈まないよう工夫がみられます。さて、天守台堀側の石垣下には、次のうちどんな工夫がされているのでしょうか？正しいものの番号に○を付けなさい。

- ① はしごぎよう 梯子地形 ② 割栗地形 ③ いかだ 筏地形 ④ 玉石地形

3. 天守台石垣の中には、石垣だけで総重量を受け止めないように、どだいしじぼしら土台支持柱を埋め込みみである工法が施されていました。さて、土台支持柱は何本埋められていたのでしょうか。正しいと思うものの番号に○を付けなさい。



- ① 10本 ② 12本
③ 16本 ④ 20本

4. 天守を支える石積みにも工夫がされています。天守台の石垣の積み方は何という積み方をしてあるのでしょうか。次のうちで正しいものに○を付けなさい。

- ① 打ち込みハギ ② のづら 野面積 ③ 切り込みハギ ④ 玉石積



5. 大天守1, 2階の外側の柱（かわぼしら側柱）は、内側にカーブして並んでいます。そのわけはどれが正しいでしょうか。正しいものに○を付けなさい。

- ① 石垣の縁にあわせている ② 石垣が沈まないようにしている
③ 全部の柱で天守の重さを均等に受けている ④ 通し柱にしてじょうぶにしている

6、高い天守を組むのにも工夫が必要でした。柱がたくさん使われているのもその一つです。大天守には全部で何本の柱が使われているでしょうか。正しいと思うものを選び、○を付けなさい。

- ① 110本 ② 198本 ③ 222本 ④ 288本

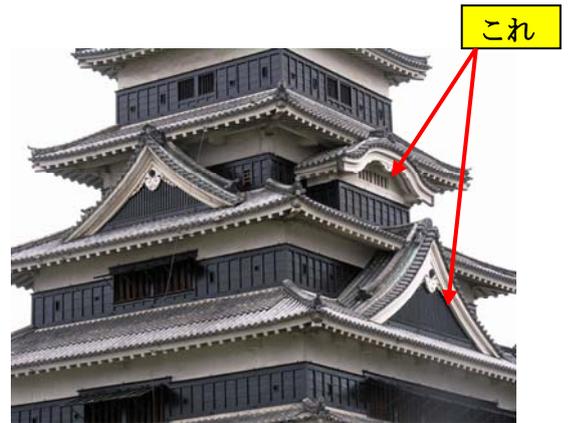


7. 松本城は鉄砲戦に備えて、築造してあります。大天守1, 2階壁の厚さはどのくらいあるでしょうか。次の中から正しいものに○を付けなさい。

- ① 約20cm ② 約22cm
③ 約30cm ④ 約35cm

8. 松本城は実戦用の城で、飾りも少ないと言われています。外からみると右の写真のように飾り屋根が見られます。さて、この屋根飾りを何と呼ぶのでしょうか。正しいものの番号に○を付けなさい。

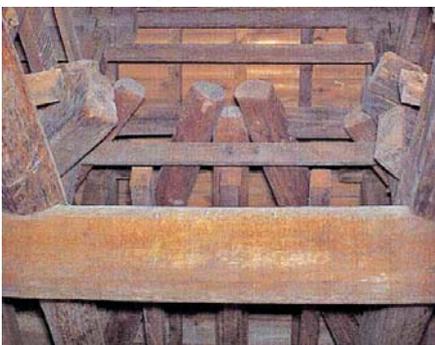
- ① 入母屋 ② 屋根船
③ かわらぶき ④ 破風



9、6階は敵がどこから攻めてくるか様子を見るところ（望楼）、4階はいざという時の城主がいるところ（御座所）と言われています。さて5階は何をするところと考えられているのでしょうか。正しいと思うものに○を付けなさい。

- ① 作戦会議 ② 武者溜 ③ 倉庫 ④ 武器庫

10、6階は天井が張られていなくて、屋根裏がどうなっているかよく見えます。井桁梁の上には重い軒先がさがらないように工夫がされています。この工夫を何と言うのでしょうか。正しいものの番号に○を付けなさい。



- ① のきさき 軒先構造 ② たるき 垂木構造
③ はねぎ 桔木構造 ④ 支え構造

氏名		採点	
----	--	----	--