八幡奈多宮作為宇佐神宮的別宮建於西元729年，屬於八幡造型結構，即八幡神信仰特有的建築式樣。覆蓋本堂（正殿）的帶屋檐的兩個斜長的雙坡屋頂設計，讓人聯想到宇佐神宮的樣式。

自古以來，這座神社就是舉辦淨化儀式的場所，來訪者將污穢（精神上的污穢）投入大海以淨化身心。神社之所以建於此處，是為這裡雖然靠近大海卻有淡水湧泉。在離海濱不遠處，後又設計新建了一座鳥居。其選址尤其特別，每年春分和秋分的明月，都會與鳥居交相輝映。