

岸和田城天守閣耐震補強計画案比較検討書作成業務委託 仕様書

1. 業務名 岸和田城天守閣耐震補強計画案比較検討書作成業務（以下、本業務という）

2. 業務目的

岸和田城は、続日本 100 名城にも選ばれる本市のシンボルである。一方、令和元年度実施の耐震診断にて震度 6 以上の地震に対し安全性が不十分であるという結果が提出されたことから、今後、天守閣の耐震工事等を進める必要がある。耐震診断時の概略設計案のみでは、現在の展示機能等、天守閣の保存活用を検討するうえで資料としては十分とは言えない。

そこで本業務では、岸和田城天守閣耐震補強計画案比較検討を進め、天守閣の耐震工事設計等に資することを目的とする。

3. 業務期間

契約日から令和 4 年 9 月 30 日 まで

4. 業務内容

本業務を受注した者（以下、受注者という）は、岸和田市（以下、発注者という）が行う以下の業務を支援する。

(1) 岸和田城天守閣補強計画案比較検討書作成

- ① R C 壁補強
- ② 鉄骨ブレース補強案
- ③ レトロフィット改修案
- ④ 認定工法補強案
- ⑤ その他の案

(2) 補強後の I s 値は 0. 7 5 を目指す

(3) 補強案の概算見積もり作成

5. 提出する成果品と提出期限

本業務に関する以下の成果品を業務報告書にまとめ、発注者に提出する。

提出期限 令和 4 年 9 月 30 日

提出成果品 ① 補強案比較検討書 1 部

② 各案概算見積もり 1 部

③ 協議議事録 1 部

④ 成果品電子データ

⑤ その他、発注者が必要とするもの

※ 提出するデータは発注者と受注者が協議して決定する