

# 經濟水道委員會

## 說明資料

平成28年6月23日  
觀光文化交流局

# 目 次

頁

1	天守閣の木造復元が2020年7月に間に合わない場合の対応	1
2	現時点での工程（案）	2
3	平成28年4月22日以降の提案内容における変更点	3
4	市長発言の趣旨	4
5	文化庁復元検討委員会後の想定スケジュール	5
6	株式会社竹中工務店との打合せ	6
7	技術提案と予算案における基本設計等	9
8	大天守閣各階のI s 値	10
9	「名古屋城天守閣の整備 2万人アンケート」に記入された意見	11
10	名古屋城整備検討調査業務委託	12
11	特別史跡名古屋城跡石垣の修復実績	13

## 《添付資料》

基本設計等の見積書

1 天守閣の木造復元が2020年7月に間に合わない場合の対応

(1) 平成28年3月15日の経済水道委員会における市民経済局長答弁

2020年7月に間に合わないということが途中で明らかになった場合は、先般ご説明をしましたように、設計の段階で明らかになったということであれば、それは振り出しに戻してといたしますか、アンフェアな形にならないような形での再出発というのが当然必要だろうというふうに思っております

(2) 名古屋城天守閣整備事業にかかる技術提案・交渉方式(設計交渉・施工タイプ)による公募型プロポーザル実施説明書

ア 内容

設計業務、工事施工業務それぞれの契約締結をする段階において、工期の遅れが確実になった場合には、契約の締結をしないことがある

イ 本市の考え

天守閣の完成期限については、今回の技術提案の必須項目であるため、工期の遅れが確実になった場合は原則として、契約の締結を行わない。ただし、工期の遅れが受注者の責に帰さない場合は、本市との協議によるものとする

2 現時点での工程 (案)

年 度	平成28年度												平成29年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
設計	計画			基本設計			実施設計																	
文化庁文化審議会	事前協議			○ 全体計画の許可						○ 詳細部分の許可														
文化庁復元検討委員会				○						○			○											
仮設史跡外工事	計画			仮設史跡外準備			仮収蔵庫工事																	
木材加工・保管庫(史跡外)工事							木材加工・保管庫工事																	
仮設史跡内工事							史跡内準備工事																	
車路・棧橋・構台等工事							車路・棧橋・構台等																	
解体工事							現外部EV			現天守閣														
木造復元工事												天守閣木造復元												
石垣工事							石垣調査(地階内部、外部取外し・調査)						石垣工事											
市会の日程	○			○			○			○			○			○								
提出を予定している議案の内容	平成28年度 6月 基本設計等 仮設史跡外工事予算																							
	9月 車路・棧橋・構台等工事予算、EV解体工事予算 仮設史跡内工事予算、仮収蔵庫工事予算																							
												11月 実施設計等 現天守閣解体工事予算 車路・棧橋・構台等工事契約、EV解体工事契約 木材加工・保管庫工事予算												
												2月 現天守閣解体工事契約												
												平成29年度 9月 木造復元工事予算												
												11月 木造復元工事契約												

3 平成28年4月22日以降の提案内容における変更点

区 分	変更前	変更後
基本設計の実施期間	7月から9月	7月から10月
実施設計の実施期間	平成28年10月から 平成29年10月	平成28年12月から 平成29年12月
仮収蔵庫工事予算議案の 提出時期	6月	9月
木材加工・保管庫（史跡外） 工事予算議案の提出時期	9月	11月
車路、栈橋、構台、解体工事等 の設計費の項目	建設工事費	設計業務費
地盤調査、石垣調査の項目	建設工事費	設計業務費
石垣調査範囲	天守閣周辺	天守閣及び 仮設構台等周辺

#### 4 市長発言の趣旨

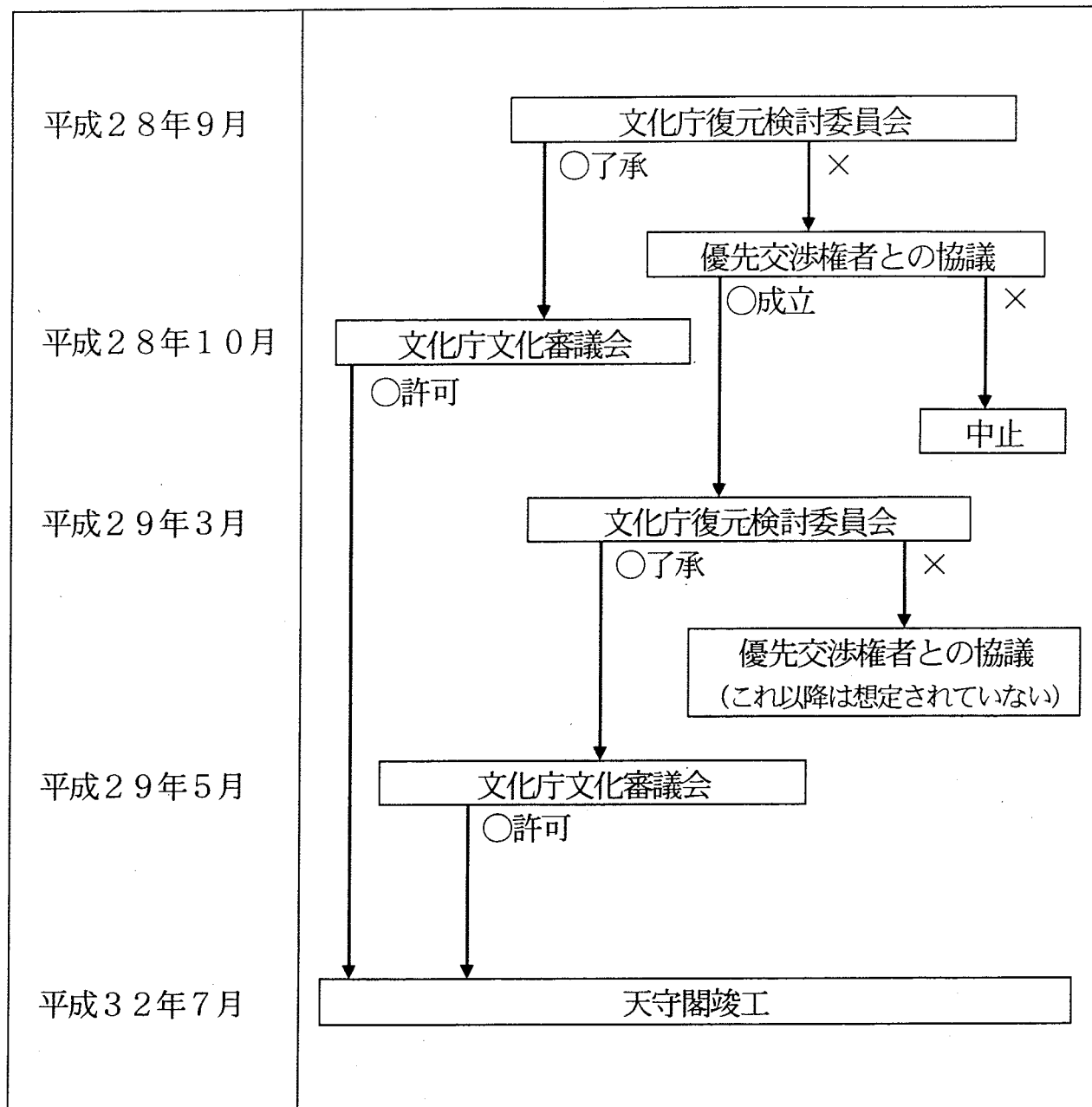
##### (1) 市長提案理由説明における「不退転の決意」発言の趣旨

- ・名古屋城天守閣の木造復元は必ずやり遂げる
- ・名古屋城天守閣の耐震性能は市有建築物の中でも著しく低いため、一刻も早い耐震対策が求められており、来場者の命を守ることが重大な責務と考えている
- ・本市の経済発展のために、2020年7月の東京オリンピック・パラリンピックの開催に合わせて完成させることが私の重大な使命であると考えている

##### (2) 本会議における「耳を傾ける」発言の趣旨

- ・不退転の決意については、今でも変わらないが、本会議の中での様々なやりとりや、政治的な動きもすべて含んで、諸事万端のことを考えていきたい
- ・ただし、2020年7月までを条件に優秀提案のプロポーザルをいただいた発注者として、優先交渉権者との信義則から当然慎重になる

5 文化庁復元検討委員会後の想定スケジュール



6 株式会社竹中工務店との打合せ

区 分	主 な 内 容	参 加 者
平成28年 4月 4日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 天守閣整備に係る資料について情報交換</li> <li>・ 今後の進め方の調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室1名 特別秘書 安井建築設計1名 竹中工務店9名
4月 8日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4～6月事前調査の内容確認</li> <li>・ 提案書のスケジュール調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室2名 特別秘書 安井建築設計4名 竹中工務店6名
4月12日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 文化庁との内容及び資料の確認</li> </ul>	名古屋城2名 文化財保護室2名 安井建築設計 竹中工務店（人数不明）
4月13日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仮設工事の内容確認及び工程の調整</li> <li>・ 城内における他工事との工程・動線等の調整</li> </ul>	名古屋城2名 安井建築設計1名 竹中工務店4名
4月19日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仮設事務所設置についての調整</li> <li>・ 現天守閣の閉館時期の調整</li> <li>・ 市民報告会、広報なごやについての調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室1名 特別秘書 安井建築設計4名 竹中工務店14名
4月25日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 城内インフラ整備についての調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室1名 安井建築設計1名 竹中工務店5名
4月26日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 天守台石垣修復についての調整</li> <li>・ 城内インフラ整備についての調整</li> </ul>	名古屋城2名 教育委員会3名 特別秘書 安井建築設計4名 竹中工務店13名



区分	主な内容	参加者
5月6日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石垣調査、地盤調査についての調整</li> <li>・調査業務委託費に係る調整</li> <li>・基本設計、実施設計内容についての調整</li> <li>・設計業務委託費に係る調整</li> </ul>	名古屋城2名 住宅都市局2名 竹中工務店3名
5月9日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計業務委託の見積書の内容確認</li> <li>・基本協定書の調整</li> <li>・工程見直しにかかる調整</li> <li>・仮設事務所の設置についての調整</li> </ul>	名古屋城2名 安井建築設計2名 竹中工務店3名
5月12日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計業務委託の見積書の内容確認、算出根拠の確認</li> <li>・調査業務等数量書の確認</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室2名 住宅都市局2名 教育委員会4名 特別秘書 安井建築設計5名 竹中工務店16名
5月17日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計業務委託の見積書の内容確認、調整</li> <li>・予算にかかる議案提出時期の調整</li> </ul>	名古屋城1名 ナゴヤ魅力向上室1名 安井建築設計1名 竹中工務店2名
5月19日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮収蔵庫の建設計画、収蔵品の移設等についての調整</li> <li>・石垣調査についての調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室2名 住宅都市局1名 教育委員会2名 特別秘書 安井建築設計2名 竹中工務店15名
5月26日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石垣調査についての調整</li> <li>・仮設事務所の電力と給排水等の調整</li> <li>・仮収蔵庫の建設計画、収蔵品の移設等についての調整</li> </ul>	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室2名 住宅都市局2名 特別秘書 安井建築設計4名 竹中工務店17名

区分	主な内容	参加者
5月26日	・基本協定書についての調整	名古屋城2名 ナゴヤ魅力向上室2名 特別秘書 安井建築設計 竹中工務店5名
6月1日	・文化庁申請資料に係る調整	名古屋城2名 特別秘書 竹中工務店6名
6月2日	・2万人アンケート結果の報告 ・仮設事務所の電力と給排水等の調整 ・仮収蔵庫の検討状況の確認	名古屋城3名 住宅都市局1名 特別秘書 安井建築設計4名 竹中工務店14名
6月9日	・名城公園における仮設事務所設置に伴う 工事占有についての調整 ・石垣調査についての調整 ・仮収蔵庫、素屋根についての検討状況の 確認	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室1名 住宅都市局1名 教育委員会2名 特別秘書 安井建築設計3名 竹中工務店15名
6月16日	・設計業務委託契約内容の調整	名古屋城2名 住宅都市局2名 竹中工務店2名
	・関係部局との打合せ事項の確認	名古屋城3名 ナゴヤ魅力向上室2名 住宅都市局2名 教育委員会4名 特別秘書 安井建築設計5名 竹中工務店14名
6月21日	・設計業務委託契約内容の調整	名古屋城2名 住宅都市局2名 安井建築設計1名 竹中工務店4名

7 技術提案と予算案における基本設計等

(1) 比較

ア 技術提案

(単位：千円)

区 分	金 額
設計業務	632,124
標準外業務	179,388
その他設計 (仮収蔵庫・素屋根)	85,860
調査業務 (史実調査等)	316,845
計	1,214,217

イ 予算案

(単位：千円)

区 分	金 額	
設計業務	408,129	
標準外業務	74,380	
その他設計 (仮収蔵庫・素屋根)	81,774	
調査業務 (史実調査等)	150,503	
計	714,786	
工事費より 抽出	その他設計 (解体・橋梁・構台等)	50,959
	調査業務 (地盤調査・石垣)	81,491
	計	132,450
合 計	847,236	

(2) 変更点

- ・基本設計の内容を文化庁の許可が取れるまでの内容及び期間としたため、技術提案の基本設計等1,214,217千円のうち、450,155千円を実施設計へ移行
- ・業務委託料のうち技術料等経費率及び各業務における人工数を精査することにより、49,276千円を縮減
- ・その他設計 (解体・橋梁・構台等) 及び調査業務 (地盤調査・石垣) については、技術提案は工事費に含まれていたが、文化庁への許可を得るために予算案に計上

8 大天守閣各階のI s 値

区 分	I s 値
7階	0. 1 4
6階	0. 1 8
5階	0. 2 5
4階	0. 3 8
3階	0. 3 0
2階	0. 3 5
1階	0. 3 1
地下1階	0. 2 4

9 「名古屋城天守閣の整備 2万人アンケート」に記入された意見

(1) 問9「4 その他」

主な意見	件数
わからない・判断できない	47
他の工法も含め検討すべき	44
何もしなくていい	41
事業費が高い	39
時間をかけて議論すべき	27

注1 件数の上位5区分

2 問9「4 その他」の記入件数は398件

(2) 名古屋城についての自由意見

主な意見	件数
名古屋の誇り・シンボルである	566
木造復元の方角で進めてほしい	288
時間をかけて議論すべき	168
生活関連に費用を回すべき	121
事業費が高い	114

注1 件数の上位5区分

2 名古屋城についての自由意見の記入件数は2,972件

10 名古屋城整備検討調査業務委託

(1) 概要

区 分	内 容
契約相手方	株式会社安井建築設計事務所 名古屋事務所
契約金額	32,724,000円
契約期間	平成27年11月2日～平成28年3月31日
契約方法	地方自治法施行令第167条の2第1項第8号に基づく 随意契約
主な業務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・技術提案・交渉方式にかかる調査等</li> <li>・タウンミーティングの開催補助</li> <li>・民間集客施設の調査</li> </ul>

(2) 主な業務実績

区 分	技術提案・交渉方式	タウンミーティング	民間集客施設の調査
平成27年 11月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公募資料の作成</li> <li>・意見聴取会事務局補助(第1回)</li> </ul>		
12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現場説明会事務局補助</li> <li>・公募参加者からの質疑回答補助</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・会場設営、運営補助(10区)</li> <li>・記録作成</li> </ul>	
平成28年 1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公募参加者からの質疑回答補助</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・会場設営、運営補助(6区)</li> <li>・記録作成</li> </ul>	
2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・技術的事項の確認補助</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・民間集客施設の視察</li> </ul>
3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・技術的事項の確認補助</li> <li>・意見聴取会事務局補助(第2回、第3回)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・民間集客施設との意見交換</li> </ul>

1.1 特別史跡名古屋城跡石垣の修復実績

区 分	修復箇所	面積 (m <sup>2</sup> )
昭和45～46年度	おふけまる 御深井丸	1,027
昭和50年度	しおぐらもんあとひがしがわ 塩蔵門跡東側	113
昭和51～52年度	ふめいもん 不明門	176
昭和53～54年度	ほんまるひがしいちのもんあとひがしがわ 本丸東一之門跡東側	195
昭和55年度	もとおつきやもんあと 元御春屋門跡	69
昭和56年度	ほんまるおおてうまだしあとひがしがわ 本丸大手馬出跡東側	106
昭和57～58年度	ほんまるおもていちのもんあときたがわ 本丸表一之門跡北側	97
昭和59～60年度	ほんまるおもていちのもんあとみなみがわ 本丸表一之門跡南側	118
昭和61～63年度	しおぐらもんあとにしがわ 塩蔵門跡西側	249
平成元～3年度	ほんまるひがしいちのもんあとにしがわ 本丸東一之門跡西側	162
平成4～5年度	ほんまるからめてうまだしうちぼりがわ 本丸搦手馬出内堀側	135
平成6～8年度	にのまるひがしにのもんあときたがわ 二之丸東二之門跡北側	405
平成6年度、平成9年度	しおぐらがまえみなみ 塩蔵構南	347
平成10年度	にのまるひがしいちのもんあとにしがわ 二之丸東一之門跡西側	125
平成11年度	にのまるひがしにのもんあとみなみがわ 二之丸東二之門跡南側	119
平成12～13年度	しおぐらもんあとうちぼりがわ 塩蔵門跡内堀側	240
平成14年度～(工事中)	ほんまるからめてうまだし 本丸搦手馬出	1,451
計		5,134