

1. 災害復旧事業の進捗と今後の予定

<R5.10時点>

		令和4年度【実績】				令和5年度【実績・予定】				令和6年度【予定】		
①	本丸北西石垣 及び西門石垣	調査・設計	←									
	工事										解体・積直し →	
②	大手門北側土塀	調査・設計	←									
	工事							←	→			
③	中門石垣	調査・設計			←				←			
	工事					解体 →				積直し →		
④	清水門石垣	調査・設計						←				
	工事		10月	12月		3月	4月		8月	11月	→	
災害復旧部会			●	●		●	●		●	●		

現在



①本丸北西石垣



②大手門北側土塀



③中門石垣



④清水門石垣

災害復旧事業の進捗と今後の予定

①本丸北西石垣及び酉門石垣

- 【実績】 ●現況計測（工期：R4.9～R5.3）
 ●地盤調査（工期：R4.9～R5.3）
 ●実施設計（工期：R5.1～R5.11）
- 【今後の予定】 ◆復旧工事実施中（工期：R5.10～R7.3）
 受注者：清水建設㈱東北支店
 契約日：R5.10.16（第3回定例会議決）
 請負金額：442,476,100円（税込み）

※現代工法については、R5.11に開催予定の災害復旧部会で方針を固めた後、石垣解体時の状況確認を経て、R6.3委員会にて承認を得る予定。

②大手門北側土塀

- 【実績】 ●現況計測（工期：R4.9～R5.3）
 ●被害調査（工期：R4.10～R5.11）
- 【今後の予定】 ◆復旧工事実施中（工期：R5.7～R6.1）
 ◆受注者：阿部建設㈱
 ◆契約日：R5.7.31
 ◆請負金額：25,300,000円（税込み）

③中門石垣

- 【実績】 ●現況計測（工期：R4.11～R5.3）
 ●解体工事（工期：R4.12～R5.4）
 ●地盤調査（工期：R5.7～R5.12）
 ●実施設計（工期：R5.7～R5.12）
- 【今後の予定】 ◆復旧工事発注予定（R6.1～）

④清水門石垣

- 【実績】 ●現況計測（工期：R5.9～R5.11）
- 【今後の予定】 ◆実施設計発注予定（R6.1～）
 ◆復旧工事発注予定（R6.1～）

<主な業務の説明>

現況計測：レーザー測量により石垣の変形量を計測するもの

地盤調査：ボーリング調査や表面波探査を実施し地盤の堅さを調査するもの

実施設計：石垣の安定計算を実施し、図面・数量を作成するもの

復旧工事：石垣の解体及び積直しを行う工事

2. 災害復旧部会について

第9回仙台城跡調査整備委員会（令和4年7月6日（水）実施）において、災害復旧事業の速やかな進捗を図るため、仙台城跡調査・整備委員会内に、新たに災害復旧部会（委員4名）を設置することとした。令和4年10月18日に第1回災害復旧部会を開催し、これまで計5回部会を開催したところ。

委員構成（4名）： 藤澤委員、北野委員、風間委員、山中委員

3. 災害復旧部会実施状況について（報告）

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
開催日	令和4年10月18日	令和4年12月19日	令和5年3月28日	令和5年4月21日	令和5年8月28日
開催場所	WEB開催	現地開催	WEB開催	現地開催	現地開催
参加委員	3名参加、1名後日説明	4名（全員）	3名	4名（全員）	4名（全員）
議題	<ul style="list-style-type: none"> 中門石垣の解体について 本丸北西・西門石垣の地盤調査について 	<ul style="list-style-type: none"> 中門石垣の現況被災状況 中門石垣過去の地盤調査成果 中門石垣の被災・修復履歴 	<ul style="list-style-type: none"> 大手門北側土塀の復旧方針について 中門石垣地盤調査（案）について 中門石垣解体の状況について 	<ul style="list-style-type: none"> 大手門北側土塀の復旧方針について 中門北側石垣の解体状況 中門南側石垣の解体状況 	<ul style="list-style-type: none"> 東日本大震災と今回の地震の地震メカニズム・被災状況の比較について 安定計算実施に向けた設計条件の整理について 現代工法の比較について
意見等	<p>【中門石垣解体】</p> <ul style="list-style-type: none"> 前回修復した範囲内での解体について了承 解体の際の調査すべき点について（敷金、地割れ、密度試験等） <p>【本丸北西地盤調査】</p> <ul style="list-style-type: none"> 地盤調査の追加等について（表面波探査等） 	<p>【中門石垣解体】</p> <ul style="list-style-type: none"> 解体前計測を十分行うこと 敷金や間詰石の影響を確認 <p>【中門過去の地盤調査】</p> <ul style="list-style-type: none"> 南側石垣被災している箇所と被災していない箇所とを地盤調査で確認 	<p>【北側土塀復旧方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> 土壁下地に用いる接着剤について 蛇籠の設置について <p>【中門地盤調査】</p> <ul style="list-style-type: none"> 地盤状況を三次元で表示すること 地盤調査の追加等について（表面波探査等） 	<p>【北側土塀復旧方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> 変状状況より石垣の積直しは行わない 地盤が下げられている部分に蛇籠を設置する <p>【中門解体状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 北側石垣復旧に際する現代工法等について 南側石垣押さえ石の効果の有無 	<p>【安定計算について】</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計安全率の設定について（熊本城の例等） 内部摩擦角（ϕ）の設定について（他城の事例等） <p>【現代工法について】</p> <ul style="list-style-type: none"> 対人安全性を箇所毎に考慮して対策を検討・分類すべき 現代工法実施による遺構面への影響を検討すること