

古墳損傷チェックシートの改訂について

平成29年8月にとりまとめた「平成28年熊本地震による古墳の被災状況について」において、地震も含めた自然災害による古墳への被害が、どこにどのような形で現れているかということ、誰が調査をしても、一律の見方でチェックできるように、観察ポイントを整理した古墳損傷チェックシートを作成した。このチェックシートを活用することが、被災状況調査を行う上で重要としている。

古墳損傷チェックシートは点検調書3枚からなり、被災した装飾古墳を対象にして、市町担当者にチェックシートを用いた調査を実施していただいた。その調査を通じ、チェックシート改善に係る所見を示してもらい改訂を進めることとした。

以下、担当者からの所見を示す。

- ・記入例や凡例等を示してほしい
- ・現場が暗いため、文字が小さいので、書き入れやすさを検討してほしい
- ・石屋形の欄がないため、追加してほしい
- ・見やすくするために、欄に網掛けにして入力してみた
- ・被害状況のチェックの他に、その被害程度や進行についての所見を入力したい

上記のような所見を受けて、チェックシートの改訂を行った。

- ・表の罫線の種類を増やし、書き入れやすくする工夫をした
- ・石屋形について記入できるように、その他（石屋形等）という項目を追加した
- ・被害程度や進行については、チェックする際のマークなどの工夫で所見が入力できるようにコメントを追記した

この改訂したチェックシートを、現地調査等で活用いただき、古墳の現状把握に利用していただき、より一層の充実を図ることができればと思う。

点検調書その1 古墳の諸元と総合検査結果

フリガナ 古墳名	指定名称	指定 年月日	所有者	管理団体	点検 年月日	その他 参考情報
所在地	指定区 分・種別	所在地	管理者	管理団体指 定年月日	点検者	

指定地の範囲・状況		墳丘						石室(単室・複室)								コンクリート・鋼材			
		01 亀裂・陥没	02 斜面の一部崩壊	03 外表面部の乾燥	04 空洞	05 外光の漏れ	06 墳丘全体の變形	07 石材のひび割れ	08 石材の緩み・脱落	09 石材の欠損	10 石柱の傾き・割れ	11 裏込め土の流出	12 石積みのおくらみ	13 漏水・帯水	14 沈下・移動・傾斜	15 扉の腐食等の不具合	16 鉄筋の腐食	17 剥離・鉄筋の露出	18 漏水・遊離石灰
墳丘	墳丘の頂部	—																	
	円墳の墳丘の斜面部	羨道側																	
		奥壁側																	
単室・複室	前庭部	—																	
	羨道部の壁体	左壁																	
		天井部																	
		右壁																	
	羨門	楣石	—																
		袖石	—																
		榿石	—																
	前室	天井石	—																
		積石の壁体	左壁																
			奥壁																
			右壁																
	前壁																		
	玄門	楣石	—																
		袖石	—																
		榿石	—																
	玄室(奥室 後室、主室)	仕切石	—																
		屍床	—																
		腰石	—																
		天井石	—																
		積石の壁体	左壁																
奥壁																			
右壁																			
前壁																			
その他(石屋形等)	—																		

*被害程度や進行については、チェックする際に使用するマーク(○、◎)等を工夫して入力すること

*左右の表記や部位の名称などは、『発掘調査のてびきー各種遺跡調査編』にならう

点検調査その2		現況写真													
フリガナ		指定名称		指定年月日		所有者		管理団体		修理歴		点検年月日		その他参考情報	
古墳名		指定区分・種別		所在地		管理者		管理団体指定年月日			点検者				

指定地の範囲・状況	墳丘						石室(単室・複室)								コンクリート・鋼材			
	01 亀裂・陥没	02 斜面の一部崩壊	03 外表面の乾燥	04 空洞	05 外光の漏れ	06 墳丘全体の变形	07 石材のひび割れ	08 石材の緩み・脱落	09 石材の欠損	10 石柱の傾き・割れ	11 裏込め土の流出	12 石積みのふくらみ	13 漏水・帯水	14 沈下・移動・傾斜	15 扉の腐食等の不具合	16 鉄筋の腐食	17 剥離・鉄筋の露出	18 漏水・遊離石灰
	構造-墳丘						構造-内部											
	構造-墳丘損傷						構造-内部損傷											

点検調書その3		古墳図面													
フリガナ		指定名称		指定年月日		所有者		管理団体		修理歴		点検年月日		その他参考情報	
古墳名		指定区分・種別		所在地		管理者		管理団体指定年月日			点検者				
所在地															

指定地の範囲・状況	墳丘						石室(単室・複室)							コンクリート・鋼材				
	01 亀裂・陥没	02 斜面の一部崩壊	03 外表面部の乾燥	04 空洞	05 外光の漏れ	06 墳丘全体の变形	07 石材のひび割れ	08 石材の緩み・脱落	09 石材の欠損	10 石柱の傾き・割れ	11 裏込め土の流出	12 石積みのふくらみ	13 漏水・帯水	14 沈下・移動・傾斜	15 扉の腐食等の不具合	16 鉄筋の腐食	17 剥離・鉄筋の露出	18 漏水・遊離石灰
構造-墳丘図面							構造-石室図面											

※ 石棺などの損傷状況については図面内に記載すること

※ 線刻、浮彫、彩色などの装飾にかかる損傷状況については図面内に記載すること