

災害時における歴史的建造物の被災確認調査および技術支援等実施要項

1. 目的

発災時に歴史的建造物の被災確認等の調査を組織的かつ一体的に実施するため、「災害時における歴史的建造物の被災確認調査および技術支援等に関する協力協定書」2(1)に定める事項について、実施要項をまとめる。

2. 調査対象建造物

都道府県指定等文化財建造物、市町村指定等文化財建造物、重要伝統的建造物群保存地区内歴史的建造物、登録有形文化財（建造物）、未指定歴史的建造物
（国宝・国指定重要文化財については、文化庁・都道府県より要請があった場合のみ対象とする）

3. 関係団体

一般社団法人日本建築学会、公益社団法人日本建築士会連合会、公益社団法人日本建築家協会、
公益社団法人土木学会、独立行政法人国立文化財機構文化財防災センター

4. 担当窓口

各団体は、組織形態に合わせて全体または各地域区分ごとに担当窓口を設置し、担当地域が発災した際には、担当窓口がドクターチームの中心的役割を事務局と共同して担う。

関係団体の各担当窓口は別紙1にまとめる。

5. 発災時の連携体制

建造物の被害が想定される災害発生時には、文化財防災センターを事務局とし、関係団体で連携体制（以下、ドクターチームと称する）を構築する。

発災時には、文化財防災センターが各団体の担当窓口に連絡し、ドクターチーム構築の要請を行う。その後、災害規模に応じ、ドクターチームで6に記載の調査（1次調査以降）を実施。

また、大規模災害時（激甚災害指定等）においては、文化庁の要請により関係団体からなる復旧支援委員会を設置し被災確認調査にあたる。

文化財防災センターはドクターチームおよび復旧支援委員会の事務局を担当し、各団体間の調整および、文化庁、都道府県担当者との調整を行う。

6. 発災時の対応

発災時において被害規模に応じて、以下の被災確認調査をドクターチームが実施する。調査実施時期は被害規模や応急危険度判定業務の状況等に応じて決定する。調査の実施フローは別紙 2 に、調査種別については別紙 3 を基本とする。

- ・ 0 次調査の実施（今後必要な調査を把握するための車中からの確認調査）
- ・ 1 次調査の実施（破損状況を悉皆的に把握するための外観調査）
- ・ 2 次調査の実施（破損状況を個別に把握するための内部調査を含んだ詳細調査）
- ・ 技術支援調査の実施（復旧に向けた技術支援のための調査、修復費用概算算出まで）
- ・ その他災害の状況により必要とされる調査の実施

7. 調査費等経費

調査にかかる調査旅費は原則事務局にて負担する。また、調査旅費以外の調査における諸経費については必要と認める経費を負担する。

8. 安全対策

調査時の安全対策として、各調査員の傷害保険は原則事務局負担で加入する。

9. その他

- ・ 災害調査結果の学術利用は妨げない（個人情報を除く）。
- ・ 本事業以外の各団体の災害調査活動・災害復旧活動に支障はない範囲で協力するものとする。

別紙1：災害時における歴史的建造物の被災確認調査および技術支援等 関係団体担当窓口一覧

都道府県	文化財担当センター	日本建築学会	日本建築士会連合会	日本建築教育協会	土木学会
北海道	北海道・苫小牧地方担当 藤巻 規典 (東文研) @f0c43n@bunkyo.ac.jp 05-2823-2992	本部 建築技法・東区委員会 委員長 山崎 順子 yamazaki.ron@architects.jp 03-5734-2939	日本建築士会連合会 連合会庶務課長 山田 隆一 yamada@kenchikunha.or.jp 連合会地域活動推進課課長代理 小坂 隆昭 kosaka@kenchikunha.or.jp 03-4632-0861	本部 庶務課 [財]保存再生会役員 小野寺 一彦 (設計士兼アーバンハウス) urban@seagreen.co.jp 0335-232711	土木委員会 (代見窓口) 阿部 真由 abe.mayu@bunkyo.ac.jp 03-2534-0465
	青森			東北支部 [財]保存再生会役員 三井 一彦 (三森設計社) jts@kenetsu.or.jp 0247-602399	
	岩手			関東甲信越支部 [財]保存再生会役員 金子 真人 (金山製人建築事務所) m.hiro@jw-jw.co.jp 090-6337-2554	
	宮城			中部支部 [財]保存再生会役員 大野 博和 (大野建築設計事務所) con@cometnet.co.jp 0786-21-8999	
	秋田			東海支部 [財]保存再生会役員 中道 賢一 (国内建築研究所) ken@ryu-ken.co.jp 052-861-6766	
	山形			近畿支部 [財]保存再生会役員 中道 重樹 (K&Tアーキテクト) ken@ktsnet.co.jp 073-616-2331	
	福島			中部支部 [財]保存再生会役員 今川 忠明 (今川建築設計) takao@mekkai.jp 052-603-2788	
	茨城			四国支部 [財]保存再生会役員 中野 誠一 (中野地域設計) hironobu@ymt.co.jp 087-841-4729	
	栃木			九州支部 [財]保存再生会役員 田嶋 正樹 (田嶋正樹建築事務所) tajima@sjpm-architects.com 096-2198-1554	
	群馬			沖縄支部 [財]保存再生会役員 松田 謙 (アーク前田) mak@metu.kanagawa 098-543-7662	
	新潟			北海道支部 [財]保存再生会役員 金子 真人 (金山製人建築事務所) m.hiro@jw-jw.co.jp 090-6337-2554	
	富山			土木文化財調査センター 上野 謙三 (HULL Architects) hull@hull.co.jp 0745-23-2545	
	石川				
	福井				
	山梨				
	長野				
	岐阜				
	愛知				
	三重				
滋賀					
京都					
和歌山					
奈良					
大阪					
兵庫					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					
広島					
山口					
徳島					
香川					
高松					
愛媛					
高知					
福岡					
佐賀					
長門					
山口					
広島					
岡山					

別紙2：災害時における歴史的建造物の被災確認調査および技術支援等実施フロー

フェーズ	フェーズ細項目	被災市町村	被災都道府県	文化庁	文化財防災センター	日本建築学会	日本建築士会連合会	日本建築家協会	土木学会
00. 災害発生	0-1 情報収集	情報提供	→	被害等の情報収集 (国指定)	被害等の情報収集 (県指定、市指定等)				
		確認	→	→	0次調査実施連絡				
	0-2 0次調査			必要に応じて参加	→	必要に応じて参加			
						文化財防災センター主導で0次調査実施 (車中からの外観判断)			
		調査成果共有		→	調査成果共有	→ 調査成果共有			
	0-3 事前協議	↓	↓	文化財等災害対策委員会 開催		事前協議・対応協議			
↓ 復旧支援委員会設立が必要ない場合は、「フェーズ02.被災状況把握1次調査」へ									
01. 復旧支援委員会設立	1-1 支援依頼	支援依頼	→	支援依頼	→	被災文化財建造物復旧支援委員会立ち上げ指示 および 文化財ドクター派遣指示	事務局立ち上げ		
	1-2 委員選出・委員会設立						委員 (対応者) 選出依頼 被災文化財建造物復旧支援委員会 設立	① 委員 (対応者) 選出 ② チーム編成の決定	
	1-3 業務委託					復旧支援業務委託 (必要に応じて)	復旧支援業務委託 ないし事務局として直轄		
02. 被災状況把握1次調査	2-1 対象物件選出・調査全体計画策定						該当地域歴史的建築目録データベースデータ提供依頼 県・市町村指定データベース (センター管理)	該当地域 歴史的建築目録データベースデータ提供	
								↓	
								↓	
								↓	
								↓	
								↓	
								↓	
	2-2 調査チーム決定	確認 承認/修正	→	確認 承認/修正	→	検討、県・市町村へ協力依頼 情報共有	対象物件・調査チーム案、調査日程案報告	調査リーダー、調査チーム案、調査日程の検討	対象物件、調査チーム、調査日程決定
	2-3 1次調査実施	地元への周知						1次調査実施	
	2-4 調査票データ化						データ集約・整理 調査データ共有	調査票データ化 調査データ共有	
	2-5 調査報告会開催						調査報告会開催	調査内容報告	
03. 被災状況把握2次調査	3-1 対象物件選出	所有者希望確認 希望物件報告	→	→	→	→	→	→	2次調査対象物件の選出
									↓
									↓
									↓
									↓
									↓
	3-2 調査チーム決定	確認 承認/修正	→	確認 承認/修正	→	検討、県・市町村へ協力依頼 情報共有	対象物件・調査チーム案、調査日程案報告	調査リーダー、調査チーム案、調査日程の検討	対象物件、調査チーム、調査日程決定
	3-4 2次調査実施	地元への周知						2次調査実施	
	3-5 調査票データ化						データ集約・整理 調査データ共有	調査票データ化 調査データ共有	
	3-6 調査報告会開催						調査報告会開催	調査内容報告	
04. 技術支援	4-1 技術支援の依頼	技術支援依頼	→	→	→	→	→	→	技術支援者選出、調査日程の検討
									↓
									↓
									↓
	4-2 調査体制決定	確認 承認/修正	→	確認 承認/修正	→	検討、県・市町村へ協力依頼 情報共有	技術支援者、調査日程報告	技術支援者、調査日程の検討	技術支援者、調査日程決定
	4-3 調査実施							調査実施・技術支援検討	
	4-4 技術支援シート作成・共有						データ集約・整理 技術支援シート共有	技術支援シート作成 技術支援シート共有	
05. 調査報告書作成	5-1 編集委員会の設立						編集委員選出依頼 編集委員会設立	編集委員選出	
								↓	
								↓	
								↓	
	5-2 原稿執筆							原稿執筆	
	5-3 編集							編集	
	5-4 刊行							報告書刊行	

別紙3：発災時の調査種別と災害規模

調査種別	調査概要	調査目的	調査内容	調査実施者	調査所要時間（目安）	災害規模（目安）
0次調査	車中からの外観確認	今後必要な調査を確認するための調査	被害範囲の地図へのプロット 外観写真撮影	文化財防災センター （ドクターチームは可能な範囲で参加）	1~2日	震度5強以上
1次調査	悉皆調査・外観確認	破損状況を悉皆的に把握するための調査	1次調査シート作成 破損箇所写真撮影	ドクターチーム	1棟あたり30分~1時間	震度6弱以上
2次調査	個別調査・内部確認	破損状況を個別に把握するための調査	2次調査シート作成 聞き取り、配置図・平面図作成 破損箇所写真撮影	ドクターチーム	1棟あたり2~3時間	震度6強以上 激甚災害指定
技術支援調査	個別調査・外内部詳細確認	復旧に向けた技術支援のための調査	技術支援シート作成 必要図面作成 修復案作成 修復費用概算算出	ドクターチーム	1棟あたり1~2日	震度6強以上 激甚災害指定
フォローアップ調査		被災文化財の所有者に対する継続的なケア・サポート 所在リストの更新作業 所有者修理の実態把握 調査員・行政・所有者間のネットワークの再確認	復旧状況等を記録 フォローアップ調査シート作成 復旧箇所等を写真撮影	ドクターチーム		

その他、必要調査は被害状況に合わせて調査内容を検討し、実施する。