

重要文化財

本門寺五重塔保存修理工事報告書

# 例 言

一、この報告書は、重要文化財本門寺五重塔保存修理工事の報告書で、国庫補助事業の一部として刊行するものである。

二、編集にあたっては、今回の修理工事の概要、各種調査事項、発見物、関係資料、記録写真、図面をまとめた。

三、図面は今回作成した保存図をすべて掲載した(原図は文化庁に提出)。写真は修理前・竣工・工事中の記録写真の主要なもの、及び各種資料を掲載した。

四、寸法表示はメートル法によったが、必要に応じて尺貫法を用いた。

五、本書の編集、執筆の担当は次のとおりである。

## 編集著作

財団法人文化財建造物保存技術協会

## 監 修

常務理事

村上 初一

## 総 括

工事監督

鈴木 清司

編集・本文執筆(左記以外) 所 長

原島 誠

## 第一章第二節

池上本門寺

安藤 昌就

## 第三章第二節第五項(軒の納まりについて)

富沢 晃

## 第三章第二節第三項(常時微動・強制振動試験結果)

藤田 香織

## 第三章第二節第七項(五重塔所用瓦に関する所見)

金子 智

## 第三章第二節第十五項

池上本門寺

山田 泰弘

## 第三章第三節

大田区教育委員会学芸員

野本 孝明

## 図面作成

富沢 晃

## 挿図作成

原島 誠

## 写真撮影

工事中

現場職員

## # 修理前

三沢建築写真事務所

三沢 博昭

六、調査・施工は文化庁の指導を受け、また以下の諸機関の各氏から御助言・御協力をいただいた。(敬称略、順不同)

## 写真撮影 竣工

小野吉彦建築写真事務所

小野 吉彦

振動特性調査 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻 坂本研究室  
構造補強 坂本功(東京大学)・大橋好光(熊本県立大学)、  
小野瀬順一(東北工業大学)、山田繁男(ホンマ・アーキライフ)

蒸気釜矯正 長田良直(東進建設株式会社)

超音波測定 足立和成・田村泰孝(山形大学工学部電子情報工学科)

木材環境 木村早苗・佐藤雅俊・有馬孝禮・安藤直人(東京大学)

材種判定 斎藤幸恵・木村早苗・有馬孝禮(東京大学)、

銅板分析 宇田川滋正(沖縄学研究所)

文献資料 安藤昌就(池上本門寺)、山本たかこ(大田区教育委員会)

小川 保(財団法人文化財建造物保存技術協会)

理蔵確認調査 大田区

瓦調査 金子 智(千代田区立四番町歴史民族資料館)



図0-1 池上本門寺案内図

重要文化財 本門寺五重塔保存修理工事報告書

目次

第一章 概説	1
第一節 修理工事概要	1
第二節 寺院の創立と沿革	2
第三節 五重塔の概要	11
第一項 文化財の指定	11
第二項 主要寸法と構造形式	11
第三項 五重塔の建立と後世の修理	15
第二章 事業の概要	18
第一節 事業の運営と経過	18
第一項 事業に至る経過	18
第二項 事業の運営と経過	18
第三項 事業関係者	19
第四項 実施工程表	21
第二節 事業費内容	21
第一項 収入内訳	21
第二項 支出内訳	21
第三節 工事の内容	23
第一項 修理方針	23

第八項 柱間装置・建具	114
第九項 造作	115
第十項 絵様・彫刻	117
第十一项 塗装	120
第十二項 金具	124
第十三項 須弥壇・来迎壁	129
第十四項 番付・墨書	129
第十五項 材種	131
第十六項 仏像	132
第三節 埋蔵文化財確認調査	135
第四節 現状変更	140
第一項 現状変更要旨	140
第二項 現状変更説明	140
第四章 史料	146
第一節 棟札及び刻銘	146
第二節 発見墨書	153
第三節 古文書	158
第四節 古写真・絵図	173

第二項 工期	24
第三項 工事事務	24
第四項 工事実施仕様	25
一 仮設工事	25
二 解体工事	28
三 基礎工事	29
四 木工事	32
五 屋根工事	54
六 建具工事	57
七 塗装工事	58
八 金具工事	61
九 雑工事	62
十 その他工事	63

第三章 調査事項

第一節 破損状況	65
第二節 形式技法	69
第一項 基礎	69
第二項 平面寸法	73
第三項 軸部	75
第四項 組物	85
第五項 軒回り	90
第六項 小屋組	100
第七項 屋根	107

図版目次

写真	図面
竣工写真	一 竣工
修理前写真	二 三重平面図
破損	三 同
解体	四・五重平面図
痕跡	四 立面図
組立	五 断面図
補強	六 初重見上図
細部	七・三重見上図
継手・仕口	八 四・五重見上図
その他	九 初重矩計詳細図
塗装	十 二・三・四重矩計詳細図
	十一 五重・相輪矩計詳細図
	十二 初重矩図
	十三 二重矩図
	十四 三重矩図
	十五 四重矩図
	十六 五重矩図
	十七 初重平面図
	十八 立面図
	十九 断面図