

## 令和3年度 研究報告

件 名
転炉スラグの防蟻性能の評価
非常勤研究員増井正哉に対する研究助成
湿度制御した温風処理技術の実用化に向けた課題の整理及び、プロモーション
福岡県護国神社 大鳥居柱頭補強計画調査
新規木材用防腐・防蟻剤の性能評価
アコヤウッドの野外耐久性試験
熱分布センサーによる空調快適制御に関する研究
AI 空調快適制御に関する研究
新規木材保存剤の開発に伴う野外防腐・防蟻性能試験
近江八幡市庁舎設計のデザイン監修（指導・助言）
プロフラニド防蟻製剤の性能試験
防蟻剤入りテープ材料の防蟻性評価
地方都市における公営住宅再編計画の調査・検討
国宝龍吟庵方丈及び国宝大徳寺方丈の柱に関する耐震等調査業務
住宅断熱用材料の防蟻性能評価
建築材料の防蟻性能評価
ZBOSBの野外防腐・防蟻性能試験
ダンパーを設置した伝統構法木造建造物の近似応答計算による耐震設計法・耐震補強設計法の開発
難燃処理木材の野外での需要拡大を図るための防腐・防蟻・塗装等による野外耐久性向上技術の開発及び 難燃等の性能評価の内の防腐・防蟻試験
高齢期におけるスマートフォン活用の効果に関する実証研究
温風処理技術を活用化した新規市場調査

# 令和3年度 事業報告

(国宝、重文、府指定、史跡等の主な物件を計上)

令和4年3月31日現在

## 1. 文化財建造物に関する工事等 (完了)

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
旧吹屋小学校校舎	岡山県高梁市	高梁市	H27. 8. 21～ R4. 3. 31	県指定 修理 監理
波爾布神社本殿	滋賀県高島市	(宗)波爾布神社	R元. 10. 1～ R4. 3. 31	県指定 保存修理
知恩院大庫裏・小庫裏	京都府京都市	(宗)知恩院	R2. 6. 8～ R4. 3. 31	重文 現況調査
旧西尾家住宅	大阪府吹田市	吹田市	R2. 7. 13～ R4. 3. 31	保存修理 実施設計 耐震設計
旧西尾家住宅外塀	大阪府吹田市	吹田市	R2. 8. 3～ R3. 7. 30	保存修理
賀茂御祖神社社殿	京都府京都市	(宗)賀茂御祖神社	R3. 3. 16～ R3. 5. 31	破損調査
豊満神社四脚門	滋賀県愛知郡	(宗)豊満神社	R3. 4. 14～ R4. 1. 31	重文 保存修理
旧武藤家別邸	兵庫県神戸市	神戸県民センター	R3. 4. 16～ R3. 11. 30	国登録 保存修理
神田神社本殿	滋賀県大津市	(宗)神田神社	R3. 4. 20～ R3. 11. 30	重文 保存修理
京都府庁旧本館トイレ	京都府京都市	京都府	R3. 6. 8～ R4. 3. 31	重文 監理
旧勝田郡役所	岡山県勝田郡	勝央町	R3. 4. 1～ R4. 3. 31	国登録 技術支援
賀茂御祖神社舞殿及び透塀	京都府京都市	(宗)賀茂御祖神社	R3. 9. 1～ R4. 3. 31	重文 保存修理

## 2. 文化財建造物に関する工事等 (継続)

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
田尻歴史館	大阪府泉南郡	田尻町	R元. 6. 19～ R4. 11. 30	府指定 耐震補強 保存修理 監理
西川家住宅主屋ほか1棟	滋賀県近江八幡市	メルクロス(株)	R3. 6. 4～ R5. 3. 31	県指定 保存修理
彦根城	滋賀県彦根市	彦根市	R3. 7. 9～ R5. 3. 24	国宝・重文 保存活用計画策定
移情閣(孫文記念館)	兵庫県神戸市	神戸県民センター	R3. 7. 12～ R4. 9. 30	重文 調査 設計監理
東大寺戒壇堂	奈良県奈良市	(宗)東大寺	R3. 11. 2～ R5. 9. 30	県指定 保存修理

### 3. 特別史跡等に関する工事等（完了）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
小菅修船場跡 曳揚げ機小屋	長崎県長崎市	三菱重工(株)	R3.7.30～ R4.3.25	史跡 技術指導
旧城山国民学校校舎	長崎県長崎市	長崎市	R3.8.20～ R4.3.11	史跡 技術指導
鹿苑寺	京都府京都市	(宗)鹿苑寺	R3.4.5～ R3.6.30	特別史跡 設計監理

### 4. 特別史跡等に関する工事等（継続）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
本願寺築地塀	京都市下京区	(宗)本願寺	R2.5.15～ R5.3.31	史跡 保存修理

### 5. 文化財建造物防災事業（完了）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
聴竹居本屋ほか2棟	京都府乙訓郡	(株)竹中工務店	R2.6.16～ R4.3.31	重文 自火報消火 設計監理
元興寺極楽坊本堂ほか3棟	奈良県奈良市	(宗)元興寺	R3.5.20～ R4.3.31	国宝・重文 防火塀調査・実施設計
安祥寺本堂ほか	京都府京都市	(宗)安祥寺	R3.6.2～ R4.3.31	重文(木造十一面観音立像) 自火報 防犯 設計監理
金峯山寺本堂(蔵王堂)	奈良県吉野郡	(宗)金峯山寺	R3.6.11～ R4.3.31	国宝 消火 設計監理

### 6. 文化財建造物防災事業（継続）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
東大寺金堂(大仏殿)ほか22棟	奈良県奈良市	(宗)東大寺	R2.5.1～ R7.3.31	国宝・重文 総合防災 監理
姫路城大天守ほか81棟	兵庫県姫路市	姫路市	R2.7.9～ R5.3.30	国宝 自火報 防犯 消火 監理

### 7. 社寺等日本建築（完了）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
総本山智積院金堂	京都府京都市	(宗)総本山智積院	R2.9.1～ R4.3.31	補修 設計監理

## 8. 社寺等日本建築（継続）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
華嚴寺(鈴虫寺)客殿・寺務所	京都府京都市	(宗)華嚴寺	H27.7.30～ R4.12.20	新築 設計監理
成田山大阪別院新山門	大阪府寝屋川市	(宗)成田山明王院	H28.11.28～ R6.6.30	新築 設計監理
興正寺御影堂	京都府京都市	(宗)真宗興正派	R3.1.18～ R4.4.28	保存修理

## 9. 耐震診断・建物耐震性能評価等（完了）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
舞鶴旧鎮守府倉庫・需品庫3棟	京都府舞鶴市	舞鶴市	R2.5.15～ R3.9.30	重文 耐震診断
鬮鷄神社本殿・上殿	和歌山県田辺市	(宗)鬮鷄神社	R2.9.1～ R3.9.30	重文 耐震診断
旧西川家住宅	滋賀県近江八幡市	近江八幡市	R2.10.1～ R3.6.30	重文 耐震診断
京都御所第54号建物(御文庫)	京都府京都市	(株)西澤工務店	R2.10.14～ R3.10.29	耐震診断
和歌の浦観海閣	和歌山県和歌山市	(公財)和歌山県文化財センター	R3.2.17～ R3.9.30	名勝 耐震診断
妙法院庫裏	京都府京都市	京都府	R3.4.14～ R4.3.25	国宝 耐震診断
本願寺本堂	京都府京丹後市	(宗)本願寺	R3.6.1～ R4.3.31	重文 耐震診断
聖衆来迎寺客殿	滋賀県大津市	滋賀県	R3.6.11～ R3.11.26	重文 耐震診断
神護寺大師堂	京都府京都市	(宗)神護寺	R3.6.16～ R4.3.31	重文 耐震診断
奈良県立民族博物館旧臼井家住宅	奈良県大和郡山市	奈良県	R3.7.2～ R4.2.18	重文 実施設計
不動寺本堂	滋賀県大津市	滋賀県	R3.7.16～ R4.3.10	重文 耐震診断
修学院上離宮隣雲亭	京都府京都市	(株)大亀工務店	R3.7.26～ R4.3.26	耐震診断
圓照寺圓通殿	奈良県奈良市	(宗)圓照寺	R3.8.3～ R4.3.25	県指定 耐震診断
旧トーマス住宅	兵庫県神戸市	神戸市	R3.10.21～ R4.2.28	重文 基本計画
圓成寺本堂	奈良県奈良市	奈良県	R3.11.9～ R4.3.25	重文 耐震診断

10. 耐震診断・建物耐震性能評価等（継続）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
新発田城 表門及び旧二の丸隅櫓	新潟県新発田市	新発田市	R2.5.12～ R5.3.15	重文 耐震診断
石田家住宅	京都府南丹市	南丹市	R3.11.23～ R4.6.30	重文 耐震診断
増田家住宅表門	和歌山県岩出市	増田 裕	R3.12.8～ R4.10.31	重文 耐震診断
和歌の浦観海閣	和歌山県和歌山市	〈公財〉和歌山県文化財センター	R4.3.2～ R4.10.31	名勝 耐震補強

11. その他（完了）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
京都御所清涼殿	京都府京都市	(株)西澤工務店	R元.9.17～ R4.3.14	整備 調査

12. その他（継続）

建造物名	所在地	委託者	工事期間	備考
桂離宮御殿	京都府京都市	(株)安井杢工務店	R3.5.20～ R5.11.10	調査
桂離宮御殿	京都府京都市	宮内庁	R3.6.8～ R5.11.17	監理