

1 事業名称等

【事業名称】 近現代建造物緊急重点調査事業（土木）

【実施団体】 公益社団法人 土木学会

【事業経費】 2, 5 9 3, 3 2 3 円

2 事業の目的

我が国の近現代の優れた建築物や土木構造物（近現代建造物）は、その優れた意匠や高い技術などにより国際的に高い評価を受けているが、文化財としての保存の措置がほとんど講じられていない。これらの適切な保護を図るため、緊急かつ重点的に調査を実施する。

土木調査では、主として20世紀に造られた土木構造物について調査を行い、所在地、建設年、規模、構造、図面、現況などに関する情報を集約する。

令和5年度は、道路分野について2次調査、発電分野について1次調査リストの作成と2次調査を実施する。

3 業務の実績

（1）業務の実施日程

1）業務の実施日程

	令和5年						令和6年		
	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
(1)1次調査(リストの作成)									
(2)2次調査		-	-	-	-	-	-	-	-
(3)委員会の組織・運営					①				②
(4)報告書とりまとめ									

2）委員会の開催日程

開催回	開催日時	開催場所	主な議題
第1回	令和5年11月27（月） 10：00～12：00	土木学会会議室 （オンライン併用）	○1次調査リストについて ○2次調査について ○調査スケジュールについて

第 2 回	令和 6 年 3 月 5 日（火） 15：00～17：00	土木学会会議室 （オンライン併用）	○ 1 次調査リストについて ○ 2 次調査について ○ 報告書とりまとめについて
-------	----------------------------------	----------------------	---

（２）業務の実績の説明

1） 1 次調査（リストの作成）

戦後土木施設は大量の施設が現存していることから、それらの現存施設すべてを対象として、悉皆的にリスト化を進めることは効率的であるとは言い難い。一方、戦後土木施設は、分野ごとに専門性が高度化した結果、以下に例示する文献等において、すでに各分野における一定の価値づけに基づく施設がリストアップされている。

そこで、発電分野においては、こうした既存リストを踏まえ、発電分野の小史に配慮しつつ、受注者が令和元年度の調査において実施した 1 次調査、ならびに平成 30 年度の調査において提案した「評価の枠組みの整理（案）」のための「ワークシート」との整合に留意し、1 次調査リストを作成した。

2） 2 次調査

道路分野、発電分野について、受注者が令和元年度及び令和 4 年度の調査において調査対象候補として抽出した物件を前提としつつ、各分野別小史及び「評価の枠組みの整理（案）」のための「ワークシート」を踏まえて 2 次調査物件を選定し、各物件について資料調査及び現地調査等の詳細調査を実施した。さらに、文化財保護の基礎資料となることを念頭に、調査結果を個別事例シートとして取りまとめた。

3）委員会の組織・運営

本調査においては、成果の質を高めるため、下表のとおり専門家らからなる委員会を設置し、委員会の議論を踏まえ調査を実施した。

氏名	所属等	委員会職区分
阿部 貴弘	日本大学理工学部 まちづくり工学科	委員長
木村 優介	大阪工業大学工学部 都市デザイン工学科	幹事長
砂金 伸治	東京都立大学都市環境学部都市基盤環境学科	委 員
岩波 基	早稲田大学理工学術院創造理工学部社会環境工学科	委 員
上島 顕司	一般財団法人みなと総合研究財団	委 員
大沢 昌玄	日本大学理工学部 土木工学科	委 員
岡田 一天	株式会社プランニングネットワーク	委 員
小川 紀一郎	アジア航測株式会社	委 員
小川 潤一郎	一般社団法人日本橋梁建設協会	委 員
岡田 昌彰	近畿大学理工学部 社会環境工学科	委 員

小野田 滋	公益財団法人鉄道総合技術研究所	委 員
北山 暢彦	株式会社 IHI インフラシステム	委 員
紅林 章央	公益財団法人東京都道路整備保全公社	委 員
小泉 淳	株式会社地下構造技術	委 員
小澤 広直	早稲田大学創造理工学部 社会環境工学科	委 員
小西 日出幸	日本橋梁株式会社	委 員
佐々木 葉	早稲田大学大学院創造理工学研究科 建設工学専攻	委 員
佐野 良久	中日本高速道路株式会社	委 員
澤 陽之	アジア航測株式会社	委 員
鈴木 浩	メタエンジニアリング研究所	委 員
平 喜彦	三井住友建設株式会社	委 員
土田 宏成	聖心女子大学現代教養学部 史学科	委 員
土井 祥子	アーバンデザインセンター坂井（UDCS）	委 員
中村 晋一郎	名古屋大学大学院工学研究科 土木工学専攻	委 員
中村 一史	東京都立大学都市環境科学研究科 都市基盤環境学域	委 員
橋本 政子	道路文化研究所	委 員
樋口 輝久	岡山大学大学院環境生命科学研究科	委 員
掘井 滋則	株式会社横河ブリッジ	委 員

以上