

# 令和3年度 事業報告書

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

## 1 事業の成果

日本版サステナブル・コンストラクションを確立し、持続可能な社会を実現するために①安心して生活できる社会基盤を創り上げる、②社会基盤を長く快適に利用できるよう長寿命化する、③建設事業の環境負荷低減を推進する、④建設産業の事業変革を支援する、ことをミッションとしている。

本年度は、これらミッションを達成するために「持続可能な社会基盤をテーマとした研究事業」及び建設事業関連の顧客から依頼された「ミッションに関連する技術開発等への支援」を実施した。

前年度に引き続きプレストレスト・コンクリート事業者からの依頼により、施工技術のスキルアップ指導を現地で実施した。ひび割れ等の欠陥を防止することで構造物の長寿命化を目的としている。化学素材メーカーからの依頼により建設産業がどんな製品を求めているのかマーケティングの支援として「CO2削減コンクリート及び3Dプリンターの現状と将来性」「洋上風力発電に必要な技術と市場規模」などの調査を実施した。また、セメントメーカーからの依頼で、高耐久化を目的として膨張材を用いた合成床版の開発を支援した。

ミッションを達成するための研究事業として、今後建設投資が増える分野である「維持管理・更新分野」「防災・減災分野」に必要とされる技術を検討した。また、日本ではSociety5.0の社会に突入し、製造業を中心に事業変革に取り組んでいる。建設産業でも大手建設業を中心にDX（デジタル・トランスフォーメーション）やインフラ施設の運営等事業変革への取り組みが始まっており、当法人でも「その取り組みが今後どの様に進められていくのか」調査検討を実施した。

いずれも、当法人の4つのミッション実現につながっていることから、次年度以後も取り組んでいく計画である。

## 2 事業の実施に関する事項

### (1)特定非営利活動に係る事業

事業名	事業内容	実施日	実施場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	事業費の金額 (円)
持続可能な社会基盤に関する研究事業	新型コロナの影響で、全研究員が在宅となり、ミッション達成するための会員全体での研究会を実施できなかった。後述する支援事業を実施する過程で、4つのミッションに関連する研究を実施した。	通年	事務所	25	不特定多数 (社会基盤施設管理者、建設産業関係者、教育機関関係者など)	1,399,153
学術機関への研究助成事業	今年度は実施していない。	-	-	-	-	-

「日本版サステイナブル・コンストラクション」に寄与する技術への支援事業	富士ピー・エスからの依頼で高耐久性 PC 構造物にするための技術支援を実施。今年度は、北陸自動車道九頭竜川橋床版取替工事、松岡高架橋及び北野上高架橋床版打ち替え工事を対象に現地検討会を実施した。	2021年4月 ～ 2022年3月	事務所 依頼者現場	45	事業依頼者 施設管理者 建設業など	990,920
	高吸水性樹脂のトップメーカーである㈱日本触媒からの依頼で、建設産業にどのような商品を提供すればよいかについて、マーケティングを実施している。今年度は、主としてCO2吸収コンクリート、3Dプリンターの活用、洋上風力発電の市場規模、2030年に必要とされるコンクリート技術などについて調査を行った。	2021年4月 ～ 2022年3月	事務所 依頼者事業所	42		879,546
	デンカからの依頼で、膨張材の効果によりひび割れの少ない合成床版の開発を支援した。	2021年4月 ～ 2021年9月	事務所	8		144,000

(2)その他事業

事業名	事業内容	実施日時	実施場所	従事者の人数	事業の金額(千円)
建設資材の物品販売、仲介事業	今年度は実施していない	—	—	0	0
建設関連コンサルティング事業	今年度は実施していない	—	—	0	0

## 令和3年度 活動計算書

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

(単位：円)

科 目	特定非営利活動 に係る事業	その他事業	合 計
I 経常収益			
1 受取会費	0		
研究員として参加	0		0
賛助会員受取会費	0		0
2 受取寄附金	3,576,000		3,576,000
受取寄附金	0		0
施設等受入評価益	1,200,000		1,200,000
ボランティア受入評価益	2,376,000		2,376,000
3 受取助成金等	0	—	0
受取補助金	0		0
4 事業収益	3,247,750		3,247,750
(1) 施工技術のスキルアップ	1,320,000		1,320,000
(2) 高吸水性樹脂の建設分野への応用	1,386,000		1,386,000
(3) 合成床版の開発支援	541,750		541,750
5 その他収益	89		89
受取利息	89		89
経常収益計	6,823,839	0	6,823,839
II 経常費用			
1 事業費			
(1) 人件費		—	
給料手当	0		0
ボランティア評価費用	2,160,000		2,160,000
人件費計	2,160,000	0	2,160,000
(2) その他経費			
会議費	114,999		114,999
研究会参加費	288,560		288,560
顧客検討会参加費	62,280		62,280
出張旅費	215,340	—	215,340
原稿執筆料	0		0
印刷製本等外注費	572,440		572,440
寄附金	0		0
その他経費計	1,253,619	0	1,253,619
事業費計	3,413,619	0	3,413,619
2 管理費			
(1) 人件費		—	
給料手当	0		0
ボランティア評価費用	216,000		216,000
人件費計	216,000	0	216,000
(2) その他経費			
施設等評価費用	1,200,000	—	1,200,000
通信運搬費	0		0

レンタルサーバー	95,480		95,480
消耗品費	7,128		7,128
減価償却費	0		0
旅費交通費	0		0
名刺その他	15,500		15,500
その他経費計	1,318,108	0	1,318,108
管理費計	1,534,108	0	1,534,108
経常費用計	4,947,727	0	4,947,727
当期経常増減額	1,876,112	0	1,876,112
III 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
IV 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
経理区分振替額	0	0	0
税引前当期正味財産増減額	1,876,112	0	1,876,112
法人税, 住民税及び事業税			0
前期繰越正味財産			9,975,734
次期繰越正味財産 (内未収金 1,485,000)			11,851,846

## 令和3年度 貸借対照表

令和4年3月31日現在

特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

(単位:円)

科 目	金 額		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金・預金	11,851,846		
未収金	0		
流動資産合計		11,851,846	
2 固定資産			
(1) 有形固定資産			
車両等運搬具	0		
パソコン等・什器備品	0		
有形固定資産計	0		
(2) 無形固定資産			
無形固定資産計	0		
(3) 投資その他資産			
投資その他資産計	0		
固定資産合計			0
資産合計			11,851,846
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	0		
流動負債合計			0
2 固定負債			
長期借入金	0		
その他	0		
固定負債合計			0
負債合計			0
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産		9,975,734	
当期正味財産増減額		1,876,112	
正味財産合計			11,851,846
負債及び正味財産合計			11,851,846

## 令和3年度 計算書類の注記

令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

## 1. 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO 法人会計基準（2010年7月20日 2011年11月20日一部改正 NPO 法人会計基準協議会）によっています。

## (1)施設の提供等の物的サービスを受けた場合の会計処理

施設の提供等の物的サービスの受け入れは、活動計算書に計上しています。また、計上額の算定方法は「3. 施設の提供等の物的サービスの受け入れの内訳」に記載しています。

## (2)ボランティアによる役務の提供を受けた場合の会計処理

ボランティアによる役務の受け入れは、活動計算書に計上しています。また、計上額の算定方法は「3. ボランティアによる役務の受け入れの内訳」に記載しています。

## (3)消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込方式によっています。

## 2. 事業別損益の状況

科 目	持続可能な社会基盤の研究	技術開発等への技術支援			事業部門計	管理部門計	合 計
		施工のスキルアップ支援による長寿命化	化学製品を建設分野への活用	ひび割れ発生を抑制する合床版の開発			
<b>I 経常収益</b>							
1. 受取会費	0	0	0	0	0	0	0
2. 受取寄付金	450,000	810,000	756,000	144,000	2,160,000	1,416,000	3,576,000
施設等受取評価	0	0	0	0	0	1,200,000	1,200,000
ボランティア受入評価	450,000	810,000	756,000	144,000	2,160,000	216,000	2,376,000
3. 受取助成金等	0	0	0	0	0	0	0
4. 事業収益	0	1,320,000	1,386,000	541,750	3,247,750	0	3,247,750
5. その他収益	0	0	0	0	0	89	89
経常収益計	450,000	2,130,000	2,142,000	685,750	5,407,750	1,416,089	6,823,839
<b>II 経常費用</b>							
(1) 人件費							
給料手当	0	0	0	0	0	0	0
ボランティア評価費用	450,000	810,000	756,000	144,000	2,160,000	216,000	2,376,000
人件費計	450,000	810,000	756,000	144,000	2,160,000	216,000	2,376,000
(2) その他経費							
会議費	88,153	6,100	20,746	0	114,999	0	114,999
研究会参加費	288,560	0	0	0	288,560	0	288,560
顧客検討会参加費	0	0	62,280	0	62,280	0	62,280
出張費	0	174,820	40,520	0	215,340	0	215,340

原稿執筆料	0	0	0	0	0	0	0
委員会等参加費	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	0	0	0	0	0	0	0
作成製本印刷費	572,440	0	0	0	572,440	0	572,440
書籍購入費	0	0	0	0	0	0	0
通信運搬費	0	0	0	0	0	0	0
レンタルサーバー	0	0	0	0	0	95,480	95,480
施設等評価費用	0	0	0	0	0	1,200,000	1,200,000
消耗品費	0	0	0	0	0	7,128	7,128
その他(寄付金等)	0	0	0	0	0	15,500	15,500
その他経費計	949,153	180,920	123,546	0	1,253,619	1,318,108	2,571,727
経常費用計	1,399,153	990,920	879,546	144,000	3,413,619	1,534,108	4,947,727
当期経常増減額	▲949,153	1,139,080	1,262,454	541,750	1,994,131	▲118,019	1,876,112

### 3. 施設の提供等の物的サービスの受入れの内訳

内容	金額	算定方法
法人事務所の無償利用	1,200,000 円	事務所の所在地である赤坂周辺で同規模のレンタルオフィスを借りるとほぼ 10 万円/月であることに準じています。

### 4. 活動の原価の算定にあたって必要なボランティアによる役務の提供の内訳

内容	金額	算定方法
研究及び調査員 132人	2,376,000 円	単価は当法人の規定に従って、18,000 円/人・日であることに準じています。

その他、「使途等が制約された寄付金」、「固定資産」、「役員及び近親者との取引」、「その他特定非営利活動法人の資産、負債及び正味財産の状態並びに正味財産の増減の状況を明らかにするために必要な事項」については、発生していません。

## 令和3年度 財産目録

令和4年3月31日現在

## 特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

(単位：円)

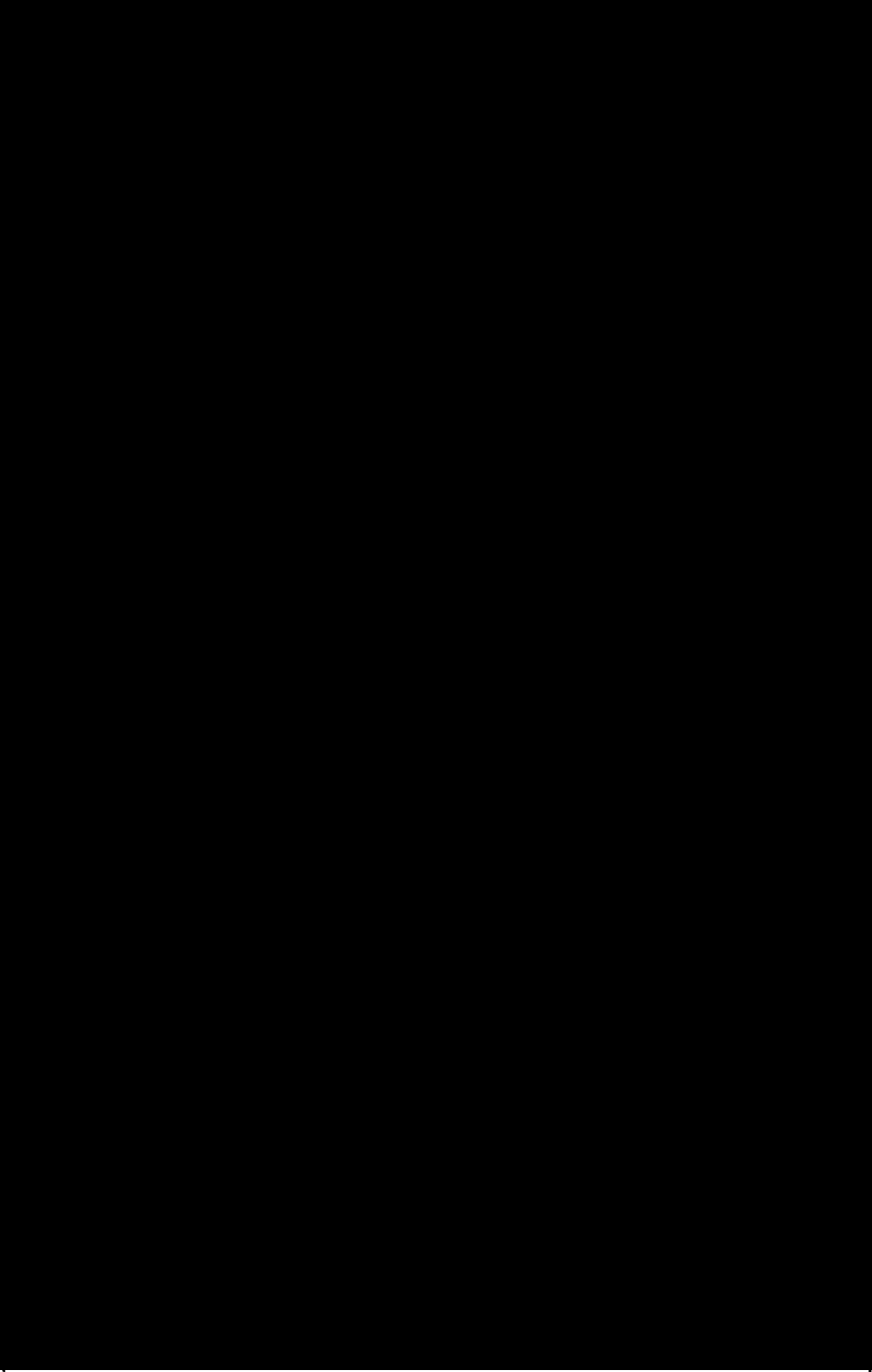
科 目	金 額		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金	11,851,846		
手元現金	98,173		
銀行普通預金	11,753,673		
未収金	0		
流動資産合計		11,851,846	
2 固定資産			
(1)有形固定資産			
車両等運搬具	0		
パソコン等什器備品	0		
有形固定資産計	0		
(2)無形固定資産			
無形固定資産計	0		
(3)投資その他資産			
投資その他資産計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			11,851,846
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	0		
金融機関からの短期借入金	0		
流動負債合計		0	
2 固定負債			
金融機関からの長期借入金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			0
正味財産			11,851,846





## 社員のうち10人以上の者の名簿

特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

	氏名	
1	天野 光一	
2	安藤 哲也	
3	小山 純子	
4	勝又 正治	
5	辻 幸和	
6	平野 陽三	
7	福手 勤	
8	安田 登	
9	万木 正弘	
10	横沢 和夫	
11		