

令和2年度 事業報告書

令和2年4月1日から令和3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」を、前年度に引き続き実施した。

また、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る施工技術のスキルアップ指導及び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を実施した。新たにインフラ施設の建設も手掛ける鉄道車両メーカーから合成床版の開発に関連した小型試験の受託業務、プレキャスト製品メーカーの依頼による事業変革への取り組みに対する支援を行った。

施工技術のスキルアップは施工中の初期欠陥を減らすこと、含浸材による表層改質技術、膨張材の活用技術など、インフラ施設の長寿命化につながる。建設事業のマーケティングからは、建設産業の事業変革につながり、いずれも当法人のミッションを実現することにつながる。

サービス体制が整っていないため、実施できていない事業もあるが、次年度以降に実施の予定である。

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	実施日時	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、4つのミッション達成するための研究会を実施できなかった。後述する4つのミッションに関連した支援事業を実施することで成果とした。	通年	事務所	3	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)	92,280
学術機関への研究助成事業	小型試験体による膨張材の効果検証実験を[]に委託。	2020年4月 ～ 2021年3月	宮崎大学	—	事業依頼者	(500,000) 支援事業を含む
「日本版サステナブル・コンストラクション」に寄与する技術への支援事業	富士ビー・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他2橋床版取替工事(その1)のうち、松岡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。	2020年4月 ～ 2021年3月	事務所 依頼者現場	48	事業依頼者 施設管理者 建設業など	987,780

「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	高吸水性樹脂のトップメーカーである(株)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、主として長寿命化に寄与する表面含浸材の種類と市場規模、洋上風力発電の市場規模などについて調査を行った。	2020年7月 ～ 2021年3月	事務所 依頼者事業所	36	688,700
	日本車輛製造及びデンカからの依頼で、合成床版NDシステムの開発を支援した。対称軸の無い小型試験体に膨張コンクリートを用いてケミカルプレストレインによる膨張率とコンクリートに導入されるケミカルプレストレスを推定する実験を実施した。	2020年4月 ～ 2021年3月	事務所 宮崎大学	8	644,000
	プレキャスト製品メーカーベルテクスGからの依頼で、「事業変革に役立つ会計の知識」のテーマで社員を対象にセミナーを実施した。	2020年4月 ～ 2021年3月	依頼者事業所	60	1,748,710

(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2年度 活動計算書

令和2年4月1日から令和3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			
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	4,170,000		4,170,000
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	2,970,000		2,970,000
3 受取助成金等	0	—	0
受取補助金	0		0
4 事業収益	4,434,980		4,434,980
(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	1,089,000		1,089,000
(3) 合成床版の開発支援	540,980		540,980
(4) 建設産業の事業変革への取組支援	1,485,000		1,485,000
5 その他収益	66		66
受取利息	66		66
経常収益計	8,605,046	0	8,605,046
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	2,970,000		2,970,000
人件費計	2,970,000	0	2,970,000
(2) その他経費			
会議費	0		0
参加費・出張費	315,420		315,420
委員会・講演会等費用	0		0
会議室利用料	0	—	0
原稿執筆料	0		0
印刷製本等外注費	556,050		556,050
寄附金	500,000		500,000
その他経費計	1,371,470	0	1,371,470
事業費計	4,161,470	0	4,161,470
2 管理費			
(1) 人件費		—	
給料手当	0		
ボランティア評価費用	180,000		594,000
人件費計	180,000	0	594,000
(2) その他経費			
施設等評価費用	1,200,000	—	1,200,000

通信運搬費	19,669		19,669
レンタルサーバー	95,480		95,480
消耗品費	25,988		25,988
減価償却費	0		0
旅費交通費	0		0
名刺その他	0		0
その他経費計	1,341,137	0	1,341,137
管理費計	1,521,137	0	1,521,137
経常費用計	5,682,607	0	5,682,607
当期経常増減額	2,922,439	0	2,922,439
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	2,922,439	0	2,922,439
法人税、住民税及び事業税			0
前期繰越正味財産			7,053,295
次期繰越正味財産 (内未収金 1,485,000)			9,975,734

令和2年度 貸借対照表

令和3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	8,490,734		
未収金	1,485,000		
流 動 資 産 合 計		9,975,734	
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			9,975,734
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		7,053,295	
当期正味財産増減額		2,922,439	
正 味 財 産 合 計			9,975,734
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計			9,975,734

令和2年度 計算書類の注記

令和2年4月1日から令和3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	高吸水性樹脂等の応用による長寿命化	ひび割れの発生を抑制する合成床版の開発	建設産業の事業変革への取り組みを支援			
I 経常収益								
1. 受取会費	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 受取寄付金	54,000	864,000	648,000	144,000	1,080,000	2,790,000	1,380,000	4,170,000
施設等受取評価	0	0	0	0	0	0	1,200,000	1,200,000
ボランティア受入評価	54,000	864,000	648,000	144,000	1,080,000	2,790,000	180,000	2,970,000
3. 受取助成金等	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 事業収益	0	1,320,000	1,089,000	540,980	1,485,000	4,434,980	0	4,434,980
5. その他収益	0	0	0	0	0	0	66	66
経常収益計	54,000	2,184,000	1,737,000	684,980	2,565,000	7,224,980	1,380,066	8,605,046
II 経常費用								
(1) 人件費	54,000	864,000	648,000	144,000	1,080,000	2,790,000	180,000	2,970,000
給料手当	0	0	0	0	0	0	0	0
ボランティア評価費用	54,000	864,000	648,000	144,000	1,080,000	2,790,000	180,000	2,970,000
人件費計	54,000	864,000	648,000	144,000	1,080,000	2,790,000	180,000	2,970,000
(2) その他経費								
会議費	0	0	0	0	0	0	0	0
交通費・出張費	8,280	123,780	40,700	0	52,660	225,420	0	225,420
会議日当	30,000	0	0	0	60,000	90,000	0	90,000

原稿執筆料	0	0	0	0	0	0	0	0
委員会等参加費	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費	0	0	0	0	0	0	0	0
印刷製本費	0	0	0	0	556,050	556,050	0	556,050
書籍購入費	0	0	0	0	0	0	0	0
通信運搬費	0	0	0	0	0	0	19,669	19,669
レンタルサーバー	0	0	0	0	0	0	95,480	95,480
施設等評価費用	0	0	0	0	0	0	1,200,000	1,200,000
消耗品費	0	0	0	0	0	0	25,988	25,988
その他(寄付金等)	0	0	0	500,000	0	500,000	0	500,000
その他経費計	38,280	123,780	40,700	500,000	668,710	1,371,470	1,341,137	2,712,607
経常費用計	92,280	987,780	688,700	644,000	1,748,710	4,161,470	1,521,137	5,682,607
当期経常増減額	▲38,280	1,196,220	1,048,300	40,980	816,290	3,063,510	▲141,071	2,922,439

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 165人	2,970,000 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2年度 財産目録

令和3年3月31日現在

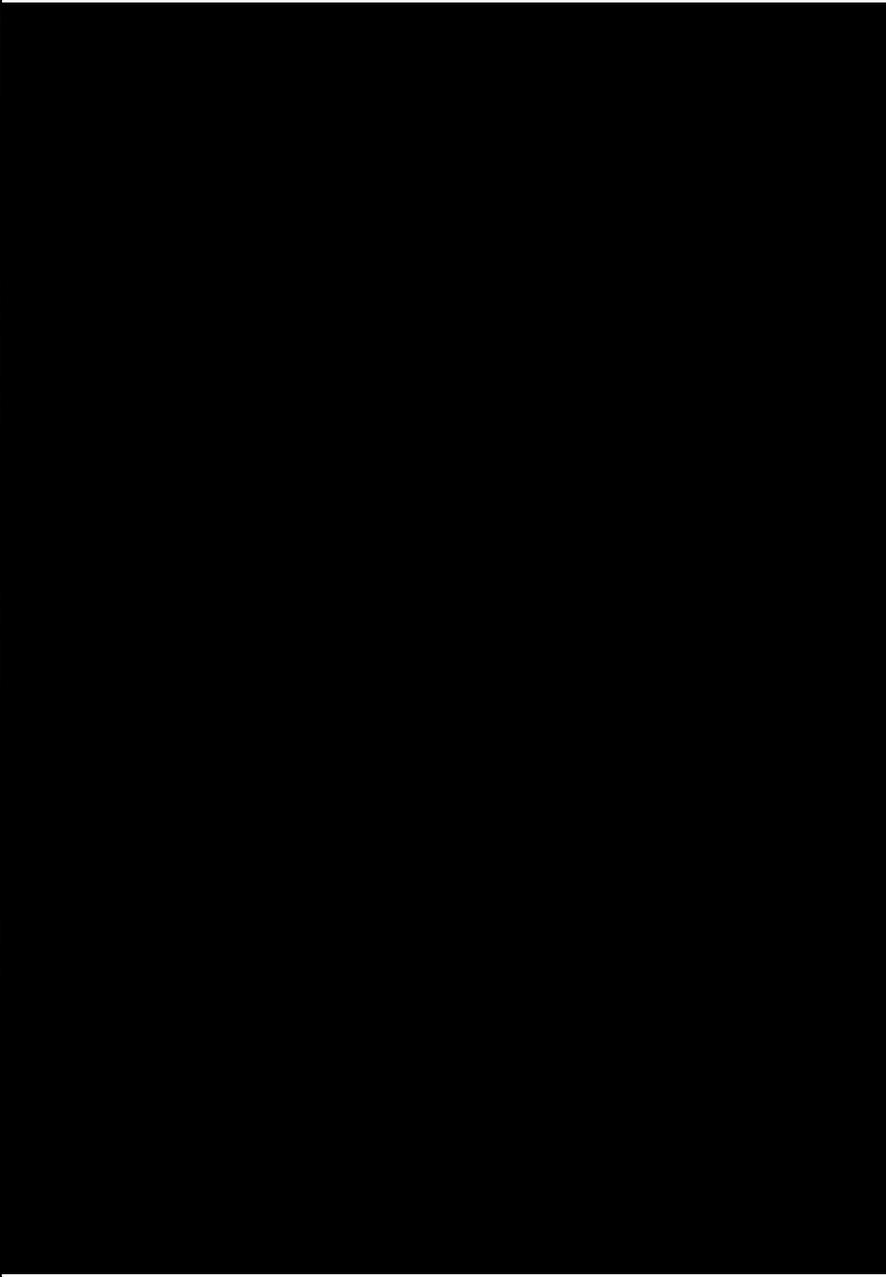
特定非営利活動法人持続可能な社会基盤研究会

(単位：円)

科 目	金 額		
I 資産の部			
1 流動資産			
現金預金			
手元現金	1,980		
銀行普通預金	8,488,754		
未収金			
技術開発支援事業	1,485,000		
流動資産合計		9,975,734	
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			9,975,734
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			9,975,734

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	住 所 又 は 居 所
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		