

一般財団法人 砂防フロンティア整備推進機構

I 法人の概要（令和5年4月1日現在）

- 所在地 東京都千代田区平河町二丁目7番4号 砂防会館別館6F
- 設立年月日 平成3年10月18日
- 代表者 理事長 亀江 幸二
- 基本財産 400,000千円
- 北九州市の出捐金 500千円（出捐の割合 0.1%）
- 役員員数

	人 数			
	合 計	うち本市からの派遣	うち本市退職者	うちその他
役 員	8人	0人	0人	8人
常 勤	2人	0人	0人	2人
非常勤	6人	0人	0人	6人
職 員	48人	0人	0人	48人

II 令和4年度事業実績

令和4年度は、公益目的支出計画に基づく公益目的事業（継続事業）を着実に実施するとともに、収益事業として定款に基づく調査・研究事業（受託）にも積極的に取り組んだ。

公益目的事業としては、先導的な調査・研究テーマに関する自主研究並びに民間との共同研究を積極的に実施し、土砂災害警戒区域や砂防指定地などの砂防関連情報の整理・活用等に取り組んだ。

また、「木村基金」による助成事業や（一財）日本宝くじ協会の助成を活用して「土砂災害警戒区域等を明示した現地表示看板」の整備を進める他、砂防関連行事への協力・支援等を幅広く実施した。

収益事業としては、定款に基づく調査・研究テーマに関する業務について積極的に取り組んだ。

土砂災害防止対策基本指針の令和2年8月変更を踏まえ、土砂災害警戒区域指定促進等に関する調査・研究を引き続き促進した。

また、危機管理に関する調査・研究は、土砂災害防止法と災害対策基本法の内容に加え近年頻発する大規模土砂災害を踏まえ、地域の防災力向上につながる取り組みを進めるとともに、深層崩壊による天然ダム形成や同時多発的な土砂災害など、大規模土砂災害に対する中山間地の危機管理方策に関する検討を行った。

さらに、経済性を考慮した砂防設備等の長寿命化・機能向上を図るための効果的な維持管理・修繕・改築手法、DXによる施設管理、効率的な土砂や流木の処理方策及び歴史的・文化的価値を有する砂防設備の保全・利活用手法に関する調査・研究に取り組んだ。

また、砂防設備等の維持管理・砂防指定地等の管理・歴史的砂防設備等の利活用に関する研究推進に関して、学識経験者等からなる内部に設置した常設委員会において、助言・意見をいただいた。

一方、民間と共同開発した「土砂災害警戒区域等設定支援システム及び管理システム」などの技術を積

極的に活用し、「土砂災害警戒区域等の指定促進や管理業務」を支援するとともに、「地方自治体や国の機関が保有する砂防関連情報のデータベース化」等の業務にも取り組んだ。

令和4年度受託事業等内訳

(単位：千円)

委託者等別	件数	受託等金額
国土交通省	37	714,190
地方公共団体	27	131,559
民間	5	39,877
合計	69	885,626

Ⅲ 令和4年度決算

1 貸借対照表(総括表)

令和5年3月31日現在(単位：円)

科目	当年度	前年度	増減
I. 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	96,665,870	60,141,210	36,524,660
未収金	548,117,303	665,967,675	▲117,850,372
貸倒引当金	▲58,000	▲71,000	13,000
貯蔵品	251,000	0	251,000
流動資産合計	644,976,173	726,037,885	▲81,061,712
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	399,272,640	399,272,640	0
定期預金	727,360	727,360	0
基本財産合計	400,000,000	400,000,000	0
(2) 特定資産			
木村基金	413,035,112	428,083,508	▲15,048,396
調査研究開発基金	621,607,502	686,130,902	▲1,862,384
役員退職慰労引当資産	14,345,250	12,082,500	2,262,750
退職給付引当資産	88,524,245	83,212,837	5,311,408
特定資産合計	1,137,512,109	1,209,509,747	▲71,997,638
(3) その他固定資産			
建物	2,339,389	2,825,599	▲486,210
什器備品	13,188,271	15,050,655	▲64,523,400
電話加入権	921,260	921,260	0
ソフトウェア	59,759,797	80,193,562	▲20,433,765
特許権等	2,460,403	2,278,362	182,041
投資有価証券	43,378,760	55,310,760	▲11,932,000
定期預金	10,173,514	10,173,514	0
敷金	34,789,320	34,789,320	0
出資金	9,000,000	9,000,000	0
その他固定資産合計	176,010,714	210,543,032	▲34,532,318
固定資産合計	1,713,522,823	1,820,052,779	▲106,529,956
資産合計	2,358,498,996	2,546,090,664	▲187,591,668

Ⅱ. 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	389,351,448	451,884,399	▲62,532,951
未払法人税等	70,000	70,000	0
未払消費税等	27,650,300	30,088,700	▲2,438,400
賞与引当金	18,200,000	18,000,000	200,000
預り金	42,024,592	3,222,893	38,801,699
流動負債合計	477,296,340	503,265,992	▲25,969,652
2. 固定負債			
役員退職慰労引当金	14,345,250	12,082,500	2,262,750
退職給付引当金	88,524,245	83,212,837	5,311,408
固定負債合計	102,869,495	95,295,337	7,574,158
負債合計	580,165,835	598,561,329	▲18,395,494
Ⅲ. 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
寄附金（基本財産）	400,000,000	400,000,000	0
寄附金（木村基金）	12,600,000	12,600,000	0
指定正味財産合計	412,600,000	412,600,000	0
（うち基本財産への充当額）	(400,000,000)	(400,000,000)	0
（うち特定資産への充当額）	(12,600,000)	(12,600,000)	0
2. 一般正味財産	1,365,733,161	1,534,929,335	▲169,196,174
（うち基本財産への充当額）	(0)	(0)	(0)
（うち特定資産への充当額）	(1,022,042,614)	(1,101,614,410)	(▲79,571,796)
正味財産合計	1,778,333,161	1,947,529,335	▲169,196,174
負債及び正味財産合計	2,358,498,996	2,546,090,664	▲187,591,668

2 正味財産増減計算書

自 令和 4 年 4 月 1 日

至 令和 5 年 3 月 31 日 (単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I. 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
①基本財産運用益			
基本財産受取利息	8,400,008	9,688,900	▲1,288,892
②木村基金運用益			
木村基金受取利息	6,441,000	6,947,956	▲506,956
③調査研究開発基金運用益			
調査研究開発基金受取利息	6,685,708	7,722,253	▲1,036,545
④事業収益	1,070,460,210	1,050,446,671	20,013,539
調査研究開発事業収益	753,828,344	766,925,056	▲13,096,712
情報提供等事業収益	84,623	63,322	21,301
管理業務等事業収益	160,356,043	138,863,293	21,492,750
特許料等管理業務事業収益	156,191,200	144,595,000	11,596,200
⑤受取補助金等			
受取民間助成金	35,200,000	35,200,000	0
⑥雑収益	2,335,787	1,597,789	737,998
受取利息収益	4,987	118,069	▲113,082
雑収益	2,330,800	1,479,720	851,080
⑦特定資産評価益			
特定資産評価益	0	0	0
経常収益計	1,129,522,713	1,111,603,569	17,919,144
(2) 経常費用			
①事業費	1,191,825,603	1,161,264,992	30,560,611
調査研究開発事業費	699,776,494	723,647,512	▲23,871,018
情報提供等事業費	78,094,032	74,251,224	3,842,808
管理業務等事業費	150,370,577	112,899,302	37,471,275
広報事業費	57,687,194	53,413,883	4,273,311
技術管理等業務事業費	142,676,298	131,145,096	11,531,202
支払寄附金	3,500,000	5,500,000	▲2,000,000
建物減価償却費	478,327	481,471	▲3,144
什器備品減価償却費	9,427,207	5,848,037	3,579,170
ソフトウェア減価償却費	37,347,243	43,443,714	▲6,096,471
特許権等減価償却費	215,746	227,854	▲12,108
役員退職慰労引当金繰入額	1,869,031	1,108,905	760,126
退職給付費用(繰入)	10,396,454	9,307,994	1,088,460
貸倒引当金繰入額	▲13,000	▲10,000	▲3,000
②管理費	67,535,184	61,152,981	6,382,203
人件費	35,507,113	31,008,538	4,498,575
管理諸費	30,808,030	29,257,631	1,550,399
建物減価償却費	7,883	7,750	133
什器備品減価償却費	98,450	77,648	20,802
ソフトウェア減価償却費	12,785	7,854	4,931
役員退職慰労引当金繰入額	393,719	233,595	160,124
退職給付費用(繰入)	707,204	559,965	147,239
③基本財産評価損			

基本財産評価損	11,932,000	10,838,200	1,093,800
④特定資産評価損			
特定資産評価損	27,356,100	19,335,800	8,020,300
経常費用計	1,298,648,887	1,252,591,973	46,056,914
当期経常増減額	▲169,126,174	▲140,988,404	▲28,137,770
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
什器備品除却額	0	1	▲1
特許権除去額	0	70,006	▲70,006
経常外費用計	0	70,007	▲70,007
当期経常外増減額	0	▲70,007	70,007
税引前当期一般正味財産増減額	▲169,126,174	▲141,058,411	▲28,067,763
法人税、住民税及び事業税	70,000	70,000	0
法人税等調整額	0	0	0
当期一般正味財産増減額	▲169,196,174	▲141,128,411	▲28,067,763
一般正味財産期首残高	1,534,929,335	1,676,057,746	▲141,128,411
一般正味財産期末残高	1,365,733,161	1,534,929,335	▲169,196,174
II. 指定正味財産増減の部			
基本財産運用益	7,113,548	8,402,420	▲1,288,872
木村基金運用益	176,930	187,448	▲10,518
一般正味財産への振替額	▲7,290,478	▲8,589,868	▲1,299,390
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	412,600,000	412,600,000	0
指定正味財産期末残高	412,600,000	412,600,000	0
III. 正味財産期末残高	1,778,333,161	1,947,529,335	▲169,196,174

IV 令和5年度事業計画

1. 公益目的支出計画事業

(1) 調査研究及び助成事業（継続事業1）

①調査研究

多様化かつ激甚化する土砂災害に適切に対応していくため、砂防指定地等の指定促進を図り、砂防指定地等及びその周辺の保全整備と適切な管理に資するために、自主研究を行うとともに民間と共同しながら先端的かつ先導的な調査研究及び技術開発を行う。また、砂防関連情報のバックアップ等の保守管理に取り組む。

②助成事業

砂防に関する調査、研究、研修等及び諸外国の砂防に関する調査、研究、研修等に対して、当機構内に設立している「木村基金」から助成する。

③協賛・支援

国土交通省や地方公共団体及び関係団体が主催する砂防関係行事等への講師の派遣や、砂防関係行事等への協賛金等の助成を行う。

- ・国土交通省、地方公共団体及び関係団体が行う研修会等への役職員の講師派遣
- ・「キャンプ砂防」等の砂防関係行事に対する協賛等
- ・砂防ボランティア等に対する活動支援
 - ア)「砂防ボランティア全国連絡協議会」への支援・協力
 - イ)「砂防ボランティア基金」への支援・協力
 - ウ) N P O 法人「ネパール治水砂防技術交流会」への支援・協力
 - エ)「砂防施工管理研究会」への支援・協力
 - オ)「砂防新技術フォーラム」への支援・協力
- (2) (一財)日本宝くじ協会からの助成による助成事業（継続事業 2）

土砂災害から国民を守り、国土の保全と安全で快適な国民生活の向上に寄与するため、(一財)日本宝くじ協会の助成金を活用して土砂災害警戒区域等を明示した現地表示看板を市町村に整備する。
- (3) 技術的動向の情報発信（継続事業 3）

調査研究結果の情報提供のため、砂防維持管理や地域防災力等の内容を主体とした研究報告会を開催する。

2. 調査・研究等受託事業（収益事業）

- (1) 砂防指定地等及びその周辺の保全整備と管理に関する調査研究並びに情報提供、提言及び指導
 - <主な受託業務>
 - ①砂防指定地等の管理のあり方に関する検討
 - ②砂防指定地等及びその周辺の管理に関する開発計画等の技術的指導
 - ③砂防えん堤等砂防施設の保全・管理に関する検討他
 - ア) 歴史的砂防設備の保全・利活用等に関する検討
 - イ) 経済性、流域の状況等を考慮した砂防設備等の効果的な維持管理・修繕・改築方策等に関する検討
 - ウ) 砂防設備の効率的な除石・除木方策に関する検討
- (2) 砂防指定地等及びその周辺の危機管理体制の整備等に関する調査研究
 - <主な受託業務>
 - ①大規模土砂災害に対する危機管理のあり方に関する検討
 - ・危機管理計画を含んだ防災業務計画及びマニュアルの策定・見直し、「大規模土砂災害対策連絡会」など関係機関との連携体制を構築するための組織の設置・運営等
 - ②大規模土砂災害を想定した中山間地の危機管理方策の検討
 - ・監視・観測体制及び関係機関間の情報共有・連携体制の構築に関する検討等
 - ③土砂災害防止のための地域防災力の向上方策に関する検討他
 - ・大規模土砂災害を想定した関係機関の効果的な連携方法等の防災実務演習
 - ・地区居住者によるハザードマップ作成等による地域防災力の向上支援に関する検討
 - ・土砂災害に係る警戒避難体制の強化に資する避難行動計画作成手法の検討等
 - ・土砂災害に関する地区防災計画作成の支援検討
- (3) 砂防事業等に関連する地域の利用並びに活性化のための調査研究
 - <主な受託業務>
 - ①砂防設備等を活用した地域活性化に関する検討
 - ②土砂災害史料の整理とその利活用に関する検討

(4) 砂防指定地等及びその周辺の砂防事業に関わる情報の管理に関する調査研究

<主な受託業務>

①砂防指定地等砂防関連情報の管理システムの構築等

・砂防指定地台帳、砂防設備台帳、土砂災害危険箇所、基礎調査データ、LP データ、地形図等の砂防管理関連情報のデータ作成ガイドラインの策定・改訂等

・砂防管理関連情報の管理システムの構築等

②土砂災害警戒区域等の Web 配信システムの運営他

(5) 砂防指定地等の指定・公示に関する調査研究

(「土砂災害防止法」に基づく土砂災害警戒区域等の設定に関する支援業務を実施する)

<主な受託業務>

①土砂災害警戒区域等の設定に関する照査

②基礎調査の技術マニュアルの策定、特定開発行為の許可に関する基準策定他

(6) 砂防指定地等の指定・公示に係る技術的支援等に関する事業

<主な受託業務>

①土砂災害警戒区域等設定支援システムの開発及び提供・支援

②三次元数値地図作成の技術指導及び照査

③基礎調査データの処理並びに管理システムへの登録支援他

V 令和5年度予算

1 収支予算書

自 令和5年4月1日

至 令和6年3月31日 (単位：千円)

科 目	予 算 額	前年度予算額	増 減	備 考
I 一般正味財産増減の部				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				
①基本財産運用益				
基本財産運用利息	8,400	8,400	0	
②特定資産運用益	13,000	13,400	▲400	
木村基金運用利息	6,400	6,400	0	
調査研究開発基金運用利息	6,600	7,000	▲400	
③事業収益	1,196,100	1,150,100	46,000	
調査研究開発事業収益	733,000	759,000	▲26,000	
管理業務等事業収益	287,000	215,000	72,000	
特許料等管理業務事業収益	176,000	176,000	0	
情報提供等事業収益	100	100	0	
④受取補助金等				
受取民間助成金	33,000	33,000	0	
⑤受取寄附金				
受取寄附金	100	100	0	
⑥雑収益	1,900	2,100	▲200	
受取利息収益	100	300	▲200	
雑収益	1,800	1,800	0	
経常収益計	1,252,500	1,206,900	45,600	

(2) 経常費用				
①事業費	1,279,500	1,236,500	43,000	
公益目的事業	143,000	143,000	0	
情報提供等事業費	90,000	89,000	1,000	
広報事業費	53,000	54,000	▲1,000	
収益事業等	1,136,500	1,093,500	43,000	
調査研究開発事業費	699,000	725,000	▲26,000	
管理業務等事業費	249,000	182,000	67,000	
技術管理等業務事業費	185,000	182,000	3,000	
寄附金	3,500	4,500	▲1,000	
②管理費	66,000	60,000	6,000	
人件費	36,000	33,000	3,000	
管理諸費	30,000	27,000	3,000	
経常費用計	1,345,500	1,296,500	49,000	
当期経常増減額	▲93,000	▲89,600	▲3,400	
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
経常外収益計	0	0	0	
(2) 経常外費用				
経常外費用計	0	0	0	
当期経常外増減額	0	0	0	
税引前当期一般正味財産増減額	▲93,000	▲89,600	▲3,400	
法人税等、住民税及び事業税	70	70	0	
当期一般正味財産増減額	▲93,070	▲89,670	▲3,400	
一般正味財産期首残高	1,445,259	1,534,929	▲89,670	
一般正味財産期末残高	1,352,189	1,445,259	▲93,070	
Ⅱ 指定正味財産増減の部				
当期指定正味財産増減額	0	0	0	
指定正味財産期首残高	412,600	412,600	0	
指定正味財産期末残高	412,600	412,600	0	
Ⅲ 正味財産期末残高	1,764,789	1,857,859	▲93,070	

(注1) 借入金限度額 100,000,000円

(注2) 貸付金限度額 30,000,000円

(注3) 前年度予算額の一般正味財産期首残高及び指定正味財産期首残高は、令和4年3月31日の決算額に置き換え計上している。

VI 役員名簿

令和5年6月27日現在

役職名	氏名	備考
理事長	亀江幸二	
理事	今井一之	
//	阿部伸一郎	セントラル建設（株）代表取締役社長
//	笠原光雄	砂防ボランティア岩手県協会顧問
//	菅家洋一	会津土建（株）取締役社長
//	下川悦郎	鹿児島大学名誉教授
//	高橋俊一	三好内外国特許事務所副会長
監事	栗島明康	（一社）日本ビルディング協会連合会 専務理事

（任期）

理事については、選任後2年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時評議員会の終結の時まで
監事については、選任後4年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時評議員会の終結の時まで