

事業報告書

令和元年度は、公益財団法人移行後の7年目として、本県における良質な社会資本の整備と秩序ある県土づくりによる地域社会の健全な発展を目指して各種の事業を積極的に実施し、従来どおりの順調な経営を維持しております。

事業の内容としては、自治体及び民間の技術職員の技術力向上などを目的とした「研修広報事業」、公共工事の品質を確保する「土木積算等技術支援事業」、「建設材料試験、審査事業」、「情報化支援事業」に取り組み、県及び市町村の建設行政分野で多岐にわたる支援、補完などを行い、県民の福祉の増進に寄与するために一定の役割を果たしてまいりました。

1 事業報告

(1) 研修広報事業

県・市町村職員、建設業従事者、一般県民を対象にした良質な社会資本整備に寄与する研修や広報を実施した。

また、建設業関連団体、人材育成支援団体並びに建設系学科を有する大学、高専、高校、国、地方自治体で構成される「おおいた建設人材共育ネットワーク」や「大分県建設産業魅力発進推進委員会」に参画し、関連事業を実施した。

1) 研修事業

県・市町村職員、建設業関係者を対象に、社会資本整備に関する技術・技能向上の研修を実施した。また、産学官連携の研修会や小・中学生や父兄を対象にコンクリートの技術やおもしろさを伝える体験講座を行うなど一般県民向け研修にも取り組んだ。

2) 新規採用土木技術職員研修

県及び市町村の新規採用土木技術職員を対象に、早期に活躍できるよう基礎的、実務的な知識・能力を習得させるため、積算等の実務研修を行った。

3) 講師派遣事業

県の要請に基づき、社会資本整備を支える技術者の育成に取り組むため、関連する技術や経験を有する職員を派遣した。（県河川課の多自然川づくりコンペ審査員）

4) 長期建設技術実務研修

令和元年度は、研修生の応募がなかったため、令和2年度の受入に必要な調査や準備を行った。

5) 広報事業

土木技術等に関する情報の収集、発信を行うとともに、一般県民に対して見学会を開催するなど建設事業に対する県民の理解の促進を図った。

- ①「おおいた建設人材共育ネットワーク」や「大分県建設産業魅力発信推進委員会」の枠組みを通じ、建設産業PR動画のシネアド公告（映画館CM）等による広報活動などによって建設産業への入職促進を図るための広報を実施した。
- ②「親子現場見学会&トリニータ観戦」（参加者71名、昭和電工ドーム大分、別府市平成境川堰堤を見学）を実施した。

(2) 土木積算等技術支援事業

地方自治体の社会資本整備を公正、中立な立場で支援するため、トンネルや橋梁などの重要な施設の積算や現場の施工監理を実施したほか、資料作成支援として道路台帳補正の内容確認やデータ調製を行った。また、公共土木工事に関する様々な相談に対し専門スタッフが技術的助言を行った。

①技術審査・積算支援事業	41件
②品質監理支援事業	9件
③資料作成支援事業	2件

(3) 建設材料試験、審査事業

1) 建設材料試験事業

公共土木施設等の耐久性や安全性等の品質を確保するため、県内唯一の公的試験機関として県の品質管理基準に定める各種建設材料の試験を行った。

①コンクリート試験	4,291件
②鋼材試験	765件
③骨材試験	184件
④土質試験	272件
⑤瀝青試験	1,102件

2) アスファルト混合物事前審査事業

公共工事等に使用するアスファルト混合物の品質向上を目的に県内唯一の公的試験機関として同混合物の事前審査及び品質の認定をあわせて34件行った。

①密度試験	
②マーシャル安定度試験	
③アスファルト抽出試験	
④ふるい分け試験	
⑤ホイールトラッキング試験	

(4) 情報化支援事業

1) 情報化技術・教育支援事業

公共事業において情報技術を活用し、透明性、公正性の確保、及び効率化によるライフサイクルコストの縮減を図るため、「大分県CALS/ECアクションプログラム」に基づき、以下の事業を行った。

①CALS/EC普及支援（公共土木施設データベース事業等	3,068件）
②IT教育研修	
③CALS/EC関連システムの運用、保守	

2) 積算システム運用事業

公共調達 of 適切な入札・契約に資するため、地方自治体が発注する工事、委託業務の費用算出システムに関する運用保守を2件行った。

県市町村共同利用型積算システムでは、利用者である県及び全市町村で構成される大分県共同利用型積算システム推進協議会の事務局としてシステム調達を行い、令和2年度の運用開始に向けて開発等の準備を行った。

2 事業報告の附属明細書

(1) 事業明細

① 研修広報事業

No	区分	細別	研修名	対象者					参加者	うち市町村職員数	日程等
				県市町村職員	建設会社(土木)	コンサルタント職員	防災エキスパート	一般			
1	測量	測量	はじめての土木測量	○					41名	25名	5月20日
2	地土基盤	構造物基礎	知っておくべき地盤の調査と評価	○	○	○			87	10	8月1日
3		ボーリング調査	体験しよう！ボーリング調査とコア観察	○		○		○	104	23	5月30日
4		地すべり、斜面安定	地盤リスクと斜面・地すべり対策	○	○	○			75	8	9月6日
5	材料	コンクリート	必ず身につくコンクリートの基礎知識	○	○	○			79	23	6月20日
6	構造	構造	(新)ミス事例に学ぶ土木構造物設計	○		○			60	12	11月27日
7	道路	道路計画・設計	道路の計画と設計	○	○	○			75	15	10月4日
8		橋梁	橋梁の計画から施工まで	○	○	○			51	5	10月10日
9		擁壁	補強土壁工の調査・設計・施工	○	○	○			51	2	10月23日
10	河川	河川	(新)河川環境と景観	○		○			58	1	9月20日
11	防災・減災	災害	災害復旧実務	○	○	○	○		69	22	6月6日
12		砂防	土石流対策計画の基本と土砂法基礎調査	○		○			89	5	6月7日
13		エキスパート	大分県防災エキスパート技術者研修会					○	9	0	7月16日
14	メンテナンス	点検・診断	橋梁点検のポイントと最新の技術動向	○	○	○			89	10	9月13日
15			インフラ点検・診断実地研修(橋梁編)	○					20	14	11月22日
16		補修・補強対策	補修・補強工事の実際と解説	○	○	○			83	10	7月18日
17	(新)法面・斜面の調査と補修・補強		○	○	○			52	6	10月18日	
18	積算 施工管理	積算	土木工事積算演習(入門編)	○					20	18	5月8日～10日
19			土木工事積算演習(入門編)	○					14	1	5月13日～15日
20		監督・検査	公共工事の監督・検査	○					76	45	6月28日
21		品質・工程管理	実務に役立つ現場管理のポイント	○	○	○			86	13	7月31日
22	ツール	CAD操作	基礎から学ぶCAD操作(A納図)	○					19	7	5月27日、28日
23			はじめてみよう！3DCAD	○	○	○			16	3	8月27日～28日
24		VE	土木技術者のためのVEワークショップ	○		○			22	5	9月26日～27日
25		CALS/EC	電子成果品作成研修			○			21	0	2月6日～7日
26	倫理 マネジメント	技術者倫理、 リスクマネジメント	ミドルマネジメントの強化	○	○	○			33	3	10月31日
27			現場のマネジメントと安全管理		○	○			63	0	7月11日
28		コミュニケーション プレゼンテーション	土木技術者の”伝えるチカラ”養成講座	○	○	○			64	5	5月24日
29		キャリアプラン	現場技術者のためのキャリアアップ講座			○	○		39	0	6月13日
30	一般向け	女性活躍	第3回けんせつ小町座談会				フリー		328	0	7月9日
31		防災・減災	地域レジリエンスの向上に向けた大学・高専の取組み				フリー		—	—	中止
32～34		小・中学生向け	コンクリートの不思議				市内小・中学生		77	0	9月14日、10月26日、11月17日
35～39		高校生向け	現場体験学習会				県内工業系高校		192	0	9月17日、10月16日、11月20日、1月29日、1月30日
		合計							2,162名	291名	

研修事業収益 4,315,162円

② 土木積算等技術支援事業

(単位：円 消費税抜)

事業種目	区分	件数	事業収益	うち市町村事業	
				件数	事業収益
技術審査・積算支援事業	道路事業	21	72,984,000	3	11,437,000
	河川事業	18	25,688,000		
	砂防事業	1	8,198,000		
	都計事業	1	2,704,000		
	小計	41	109,574,000	3	11,437,000
品質監理支援事業	道路事業	9	28,456,000	5	6,434,000
資料作成支援事業		2	12,530,000		
合計		52	150,560,000	8	17,871,000

③ 建設材料試験、審査事業

(単位：円 消費税抜)

試験種別	件数	収益金額
コンクリート試験	4,291	15,733,605
鋼材試験	765	6,207,984
骨材試験	184	10,787,356
土質試験	272	11,663,837
瀝青試験	1,102	35,670,028
小計	6,614	80,062,810
アスファルト混合物事前審査	34	7,829,628
合計	6,648	87,892,438

④ 情報化支援事業

(単位：円 消費税抜)

事業種目	件数	事業収益	うち市町村事業	
			件数	事業収益
公共土木施設データベース事業	3,068	140,942,964		
積算システム受託事業	2	6,740,000	1	610,000
合計	3,070	147,682,964	1	610,000

(2) 評議員会、理事会、監査等の実績

① 評議員会

R1. 6. 12	第14回	報告第1号 第1号議案 第2号議案 第3号議案	平成30年度事業報告の内容報告について 平成30年度計算書類(財産目録等を含む。)の承認について 評議員1名選任について 理事9名選任について
R1. 7. 8	第15回(決議省略)	第1号議案	理事1名選任の件
R2. 3. 30	第16回(決議省略)	第1号議案	理事4名選任の件

② 理事会

H31. 4. 1	第29回(決議省略)	第1号議案	代表理事(理事長)の選定について
R1. 5. 21	第30回	第1号議案 第2号議案	平成30年度事業報告及び決算について 第14回評議員会(定時評議員会)の招集について
R1. 6. 12	第31回(決議省略)	報告第1号 第1号議案 第2号議案 第3号議案	理事長及び専務理事の職務執行状況について 代表理事(理事長)の選定について 業務執行理事(専務理事)の選定について 事務局長及び総務部長の選任について
R1. 7. 8	第32回(決議省略)	第1号議案 第2号議案	第15回評議員会の決議省略についての決定 第15回評議員会の決議事項
R1. 10. 7	第33回	報告第1号 報告第2号 報告第3号 報告第4号 報告第5号 報告第6号	試験庁舎改築工事の実施状況について 大分県、市町村合同意見交換会・謝恩会の開催について 就業規程、契約職員就業規程改正の実施状況について 建設産業魅力発信推進事業について 経営企画委員会の状況について 理事長及び専務理事の職務執行状況について
R1. 11. 21	第34回(決議省略)	第1号議案 第2号議案	公益財団法人大分県建設技術センターの就業規程の改正について 試験庁舎建設に伴う、連立万能試験機の購入について
R2. 3. 27	第35回	第1号議案 第2号議案 第3号議案 第4号議案 第5号議案 報告第1号 報告第2号 報告第3号 報告第4号	(公財)大分県建設技術センターの諸規程の改正について 令和元年度事業計画書の変更及び令和元年度補正収支予算書について 令和2年度事業計画書及び令和2年度収支予算書について 令和2年度資金調達及び設備投資の見込みについて 第16回評議員会(決議省略)について (公財)大分県建設技術センター試験庁舎建築状況について 建設技術課の働き方改革PTの進捗状況について 建設産業魅力発信推進事業について 理事長及び専務理事の職務執行状況について

③ 監査等

R1. 5. 21	平成30年度決算に伴う監事による監査
R2. 1. 28	業務及び財産の状況等についての県土木建築部建設政策課による立入調査

定款第22条(決議の省略)

理事が評議員会の目的である事項について提案をした場合において、その提案について、決議に加わることのできる評議員の全員が書面又は電磁的記録により同意の意思表示をしたときは、その提案を可決する旨の評議員会の決議があったものとみなす。

定款第38条(決議の省略)

理事が理事会の決議の目的事項について提案した場合において、当該提案につき決議に加わることのできる理事全員が書面又は電磁的記録により同意の意思表示をしたときは、当該提案を可決する旨の理事会の決議があったものとみなす。ただし、監事が異議を述べたときはその限りではない。