

# 平成26年度事業報告

平成26年度事業計画に基づき、公益事業として県・市町村職員・民間技術者向けの研修、図書販売、公共工事の工事監理業務受託事業、松江地区建設発生土リサイクルヤード整備運営事業を実施した。

## 1. 公益事業1 研修・図書事業

### (1) 研修

#### ①主催研修

県内の建設技術者及び県・市町村職員等を対象とした専門的知識修得のための技術講習会を実施した。

なお、18回の技術講習会のうち、昨年度に引き続き試験的に12回の講習会で市町村職員のみ参加費無料とし開催した結果、試行前の3倍の参加があった。

平成26年度主催研修参加人数(太字は、市町村職員参加費無料)

土木技術講習会内容		月日	参加人数				
			県	市町村	建設業	コンサル	計
第1回	高速道路の維持管理に学ぶ	4/25	2	2	28	42	74
第2回	セメントの利活用	5/16	3	2	56	45	106
第3回	簡単な土木構造物の調査・設計	5/30	11	3	73	46	133
第4回	これからのまちづくり	6/6	6	5	41	43	95
第5回	河川の維持管理	6/19	17	2	47	50	116
第6回	災害時の危機管理	6/27	3	5	34	18	60
第7回	現場の事故防止対策	7/4	8	7	83	18	116
第8回	IT機器を使った情報管理技術	10/3	1	1	42	31	75
第9回	盛土の品質管理と補強土壁	7/24	18	8	62	50	138
第10回	設計・施工等のエラーをなくせ	8/1	18	17	44	46	125
第11回	鋼構造物維持修繕技術	8/8	7	5	37	41	90
第12回	舗装-今昔&未来-	8/28	8	12	50	41	111
第13回	現場見学会(山陰道)	9/4	5	5	23	17	50
第14回	基準書を開いてみよう	9/11	12	7	46	33	98
第15回	道路の路線計画のポイントと地盤調査の考え方	9/26	13	6	16	35	70
第16回	コンクリートの配合設計と実習	10/10	3	2	18	10	33

第17回	土質試験方法とその適用及び島根の地質	11/14	8	2	23	30	63
-	新技術・新工法研修会	10/16	7	5	32	28	72
26年度合計		18回	150	96	755	624	1,625
25年度合計		16回	127	139	583	436	1,285
24年度合計		19回	142	32	696	560	1,430
23年度合計		15回	108	41	525	477	1,151

※第8回「IT機器を使った情報管理技術」(当初7/11予定)は、台風8号の影響により延期

## ②島根県土木部受託事業

「島根県土木技術職員研修指針」に沿って県及び市町村の職員等を対象とし、土木業務遂行に必要な基本的知識と応用能力の習得を図ることを目的とした、「新任用地事務研修」、「土木部新任職員研修」等の受託研修を実施した。

### 受託研修参加人数

年度	講座数	研修延日数	参加人数			
			県職員	市町村職員	他	計
26年度	32	42	607	255	10	872
25年度	31	40	574	246	0	823

## (2) 普及啓発

### ①建設技術セミナー2014

近年の人口減少社会において地域の賑わい、活力を取り戻し、住民がいいきと暮らしていくためにどう取り組むべきかを考えるセミナー「元気な地域づくりに向けて」～インフラ整備と地域のつながり～を開催した。

開催日：平成26年11月10日(月)

場 所：くにびきメッセ

参加者：167名

内 容：「出雲の神々とくにづくり まちづくり」

東京工業大学大学院社会理工学研究科 教授 桑子敏雄氏

「神門通り 甦りへの歩み」

神門通り甦りの会 代表 田邊達也氏

## 「多様な主体による協働と地域連携」

国土交通省中国地方整備局企画部技術調整管理官 高橋広幸氏

### ② 広報活動

#### ア、インターネット・ホームページの活用

センターのホームページにより、研修の開催案内・参加募集、図書の販売案内、リサイクルヤードの利用案内及び決算書、経営評価報告等の公表を行った。

#### イ、パンフレットの活用

業務案内パンフレットにより、工事受託事業の紹介し、主として市町村に対して広報活動を行った。

### (3) 図書の販売

公共事業の円滑な執行を目的として、県の行う入札に係わる設計図書や設計施工及び監督業務に活用する図書の印刷、販売を行った。

#### ① 建設工事・業務委託積算基準の印刷・販売

県（技術管理課）からの委託を受け印刷し、県、市町村、民間企業へ販売。

販売数：2,467冊(全7巻)

#### ② 道路事業設計要領販売(H22年度版)

県（高速道路推進課）からの委託を受け印刷し、県、市町村、民間企業へ販売。

販売数：13冊(完売)

#### ③ 島根県道路交通情勢調査（道路交通センサス）交通量調査表販売(H22年度版)

県（高速道路推進課）からの委託を受け印刷し、県、市町村、民間企業へ販売。

販売数：1冊

## 2. 公益事業2 工事監理業務受託事業

市町村、県の建設工事に関する積算、施工監理及び総合評価資料作成の業務を受託した。

### (1) 市町村工事の受託

6市町から22箇所（対前年度16箇所減）の公共下水道、道路改良、橋梁耐震及び橋梁補修工事を受託した。受託費は、32,419千円（対前年度6,622千円増）であった。

### (2) 県工事の受託

島根県が執行する公共工事について、松江県土整備事務所、雲南県土整備事務所の道路改良、橋梁耐震及び砂防工事を受託した。受託費は、19,051千円（対前年度3,816千円増）であった。

平成26年度受託事業

(単位：千円)

所管別	項目	受託対象事業		受託費（税込）	
		平成26年度	平成25年度	平成26年度	平成25年度
松江市	箇所数	4	4		
	工事費	116,873	93,000	1,996	1,856
浜田市	箇所数		11		
	工事費				405
大田市	箇所数	5	8		
	工事費	563,415	713,326	7,410	9,724
安来市	箇所数	1	2		
	工事費	14,240	68,300	485	960
江津市	箇所数	1	1		
	工事費	85,358	85,335	896	3,151
飯南町	箇所数	10	11		
	工事費	288,853	317,486	20,560	8,723
海士町	箇所数	1	1		
	工事費	40,571	39,182	1,032	978
市町計	箇所数	22	38		
	工事費	1,109,310	1,316,629	32,419	25,797

松江県土整備 事務所	箇所数	1	3		
	工事費	148,128	503,735	2,602	13,975
雲南県土整備 事務所	箇所数	5	1		
	工事費	318,428	36,774	16,449	1,261
県 計	箇所数	6	4		
	工事費	466,556	540,509	19,051	15,235
合 計	箇所数	28	42		
	工事費	1,575,866	1,857,138	51,470	41,032
松江市（技術調査）				104	104
出雲市（技術調査）				67	

### （３）橋梁長寿命化修繕計画策定の支援

県及び市町村に対する支援事業として平成21年度から開始した。

当センターに設置してある策定システム（橋梁の点検結果や修繕履歴を蓄積・管理したり、健全度評価・劣化予測・LCCの算定等を行うシステム）をインターネット回線で、県と市町村と接続することにより、各橋梁のデータ管理・データの活用方法について支援をした。

また、計画策定に必要な専門家の意見を聴く検討会の開催の場も設けている。（第9回検討会を10月30日に開催）

県及び全市町村と契約を交わしており、平成26年度の実績は県が2,673橋、市町村が8,248橋、合計で10,921橋となっている。

計画策定状況は、残っていた3市町の計画が平成26年度に策定され、県と全19市町村において策定済みとなった。

### （４）「何でも相談窓口（ヘルプデスク）」の対応

公共工事の設計・積算、施工監理、検査等について市町村からの相談にお答えしています。

平成26年度実績：16件

### 3. 公益事業3 松江地区建設発生土リサイクルヤード整備事業

#### (1) 搬入土・搬出土の状況

26年度の搬入は、約46,000 m<sup>3</sup>（対前年度14,000 m<sup>3</sup>増）を予定していたが、予定事業からの搬入が大幅減となるなどの影響を受け、35,000 m<sup>3</sup>となった。搬出は、約1,000 m<sup>3</sup>を予定していたが、良質土不足のため0 m<sup>3</sup>であった。

よって、ヤードの残容量は47,000 m<sup>3</sup>となった。

平成26年度搬入土量実績

(単位：m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	上期計		
県	165	261	1,163	412	217	929	3,147		
松江市	39	0	315	1,898	3,359	8,268	13,879		
国交省	0	0	0	0	0	0	0		
その他	0	0	0	0	0	0	0		
搬入土量	204	261	1,478	2,310	3,576	9,197	17,026		
搬出土量	0	0	0	0	0	0	0		
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	下期計	合計	
県	383	547	938	601	641	298	3,408	6,555	
松江市	6,462	1,649	1,619	1,154	1,838	1,868	14,590	28,469	
国交省	0	0	31	0	0	99	130	130	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	
搬入土量	6,845	2,196	2,588	1,755	2,479	2,265	18,128	35,154	
搬出土量	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### (2) 工事等の発注状況

平成26年度建設発生土リサイクルヤード整備運営工事については、平成26年3月13日に一般競争入札を行い、松江土建株式会社と契約した。

平成26年度発注実績(税込)

業務名	金額	概要
整備運営工事	当初請負額 44,172,000 円 精算額 51,190,920 円	搬入土処理、法面工、仮設工 付替水路工等