

# 平成25年度事業報告

平成25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

研修については、平成24年3月に島根県土木部において「島根県土木技術職員研修指針」が策定され、センターが行う研修についても、研修課題を整理、再構築し、なるべくたくさんの職員が受講できる機会を増やすなどの方針が示された。

#### 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、今年度は試験的に16回の技術講習会のうち10回の講習会で、市町村職員のみ参加費を無料とし開催した結果、市町村職員の参加が例年の4倍程度増加した。

平成25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
<b>第1回</b>	土木構造物& 土木技術者のメンテナンス	5/17	13	3	48	61	125
第2回	現場見学会(山陰道)	5/30	6	3	25	17	51
<b>第3回</b>	設計・積算・施工のミスをなくせ	6/14	19	23	52	47	141
<b>第4回</b>	簡単な土木構造物の調査・設計(演習)	6/27	13	22	43	42	120
<b>第5回</b>	土木工事の積算	7/4	3	28	58	20	109
<b>第6回</b>	基準書を開いてみよう	7/18	15	19	49	42	125
第7回	情報化施工	8/2	1	1	42	32	76
第8回	災害を防ごう	8/8	7	3	37	44	91
<b>第9回</b>	安全管理	8/22, 23	13	5	41	21	80

第10回	災害時の危機管理	9/6	3	2	22	11	38
第11回	補強土壁工法	9/20	8	1	26	20	55
第12回	コンクリートの配合設計と実習	9/27	6	4	13	2	25
第13回	コンクリートの劣化診断と補修技術	10/4	8	8	29	10	55
第14回	土質試験方法とその適用	10/11	4	7	18	20	49
第15回	工事における品質確保 ～施工から検査における留意点～	11/15	2	10	53	11	76
第16回	新技術・新工法の取り組み	11/29	6		27	36	69
25年度合計			127	139	583	436	1,285
24年度合計			142	32	696	560	1,430
23年度合計			108	41	525	477	1,151

9/26 第12回「コンクリートの配合試験と実習」（江津会場）は、7～8月の豪雨により中止

## ②島根県土木部受託事業

「島根県土木部職員研修実施要綱」及び「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」、「都市計画実務研修」、「CAD操作研修」等の受託研修を実施した。

講座数は前年より4講座増え、参加人数は163名増と大幅に増加した。

受講者にはアンケート調査を行い、その結果を担当課にフィードバックしながら次回以降の研修計画を立てることにより、より良い研修となるよう努めている。

### 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	一般	計
25年度	31	40	574	246	0	823
24年度	27	36	471	189	0	660

## (2) 普及啓発

### ①建設技術セミナー2013

7月から8月にかけて県西部で発生した豪雨災害に対するセミナー参加者の対応等を勘案し、H25年度は開催を中止した。

## 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や「公共工事発注者支援機関」の認定を周知、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、販売を行っている。

### 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：全8巻 2,474冊

### ② 道路事業設計要領印刷・販売

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：26冊

### 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

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：3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調査、設計、技術審査、積算、施工監理及び検査の業務を受託した。

### (1) 市町村工事の受託

7市町から38箇所（対前年度23箇所増）の公共下水道、道路改良、橋梁補修工事及び災害復旧工事（査定設計書作成）を受託。受託費は、25,797千円（対前年度8,701千円減）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、耐震工事を受託した。受託費は、15,235千円（対前年度22,478千円減）であった。

平成25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25年度	平成24年度	平成25年度	平成24年度
松江市	箇所数	4			
	工事費	93,000		1,856	
浜田市	箇所数	11			
	工事費			405	
大田市	箇所数	8	5		
	工事費	713,326	499,417	9,724	13,945
安来市	箇所数	2			
	工事費	68,300		960	
江津市	箇所数	1	2		
	工事費	85,335	266,648	3,151	5,983
奥出雲町	箇所数		1		
	工事費		50,493		2,688
飯南町	箇所数	11	4		
	工事費	317,486	306,509	8,723	7,888
海士町	箇所数	1	1		
	工事費	39,182	44,723	978	1,009
隠岐の島町	箇所数		2		
	工事費		125,628		2,985

市 町 計	箇所数	38	15		
	工事費	1,316,629	1,293,418	25,797	34,498
所 管 別	項 目	受託対象事業		受 託 費 (税込)	
		平成 25 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
松江県土整備 事務所	箇所数	3	10		
	工事費	503,735	1,536,823	13,975	27,489
雲南県土整備 事務所	箇所数	1	6		
	工事費	36,774	254,533	1,261	8,989
高規格道路 事務所	箇所数		1		
	工事費		96,014		1,235
県 計	箇所数	4	17		
	工事費	540,509	1,887,370	15,235	37,713
合 計	箇所数	42	32		
	工事費	1,857,138	3,180,788	41,032	72,211
松江市（技術調査）				104	104

### （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ている。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8回検討会を5月31日に開催）

県及び全市町村と契約を交わしており、平成25年度の実績は県が2,701橋、市町村が7,718橋、合計で10,419橋となっている。

計画策定状況は、県と16市町村において策定済みあるいは一部策定済みであり、残りの3市町においても、平成26年度の策定を目指している。

### （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25年度実績：57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

今年度の搬入は、約32,000 m<sup>3</sup>（対前年度42,800 m<sup>3</sup>減）。

搬出は、良質土不足のため0 m<sup>3</sup>（対前年度600 m<sup>3</sup>減）であり、平成25年度末時点での累計土量は、約824,000 m<sup>3</sup>となり、残容量は約83,000 m<sup>3</sup>である。

平成25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	971	563	341	573	681	771	3,900	
松江市	205	1,016	1,812	1,350	1,596	2,160	8,139	
国交省	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	9	0	868	88	413	1,378	
搬入土量	1,176	1,588	2,153	2,791	2,365	3,344	13,417	
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	607	607	244	134	846	1,238	3,676	7,576
松江市	2,109	2,383	2,500	2,040	2,297	3,515	14,844	22,983
国交省	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	1,378
搬入土量	2,716	2,990	2,744	2,174	3,143	4,753	18,520	31,937
搬出土量	0	0	0	0	0	0	0	0

#### (2) 工事等の発注状況

平成25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25年3月13日に一般競争入札を行い、施工業者を松江土建株式会社に決定した。

平成25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 34,545,000 円 精算額 38,503,500 円	搬入土処理、法面工、仮設工 付替水路工等