

I 平成21年度事業報告

平成21年度においては、次のとおり法人運営、研修事業、情報支援事業、試験事業、図書出版事業、発注者支援事業、建設産業技術支援事業、道路台帳等修正事業、建設発生土事業を行った。

1 事業報告

(1) 研修事業の実施状況

- ・研修事業については、過去の実績、受講者のアンケート及び関係機関の要望等に基づき、実務に直接役立つ内容に努め、研修計画検討委員会で協議し実施方針を策定した。
- ・研修の講座数は37講座で、特に「コンクリート構造物の維持管理・補修」「品確法と総合評価方式」等新たに10講座新設し、受講者数は、4,090名の計画に対し102%の4,190名となり、計画を上回った。
- ・また、「自己研鑽」のためのCPDS研修を20講座、格付要綱における加点予定対象研修を26講座実施した。
- ・さらに、鳥取県からの委託により鳥取県技術職員の技術力向上を図るため「県土整備部技術職員等研修業務」を13講座実施し、326名の受講実績があった。

(2) 情報支援事業の実施状況

- ・プラザ棟1階図書室に技術資料・図書(2,473冊)、ビデオソフト(975本)及びCD・DVD(74枚)の収集整備を行い、来館者に対し閲覧、視聴を行った。
- ・技術センターホームページを活用した県土整備部、農林水産部の入札閲覧用設計書、設計単価表の閲覧、新技術・新工法及びリサイクル製品の情報提供並びにセンター主催の研修案内・申込み、建設発生土搬入申込み等を実施した。

(アクセス件数67,047件)

- ・建設事業を県民に広くPRするため、新技術・新工法・リサイクル製品の紹介及び県内優良工事受賞業者パネル(県工事分26社、国土交通省分8社)の資料展示等の情報提供を行った。

(3) 試験事業の実施状況

試験事業については、実績件数51,414件(収入実績89,064千円)を実施した。これは、当初計画の件数(47,103件)と収入金額(89,000千円)に対しそれぞれ109%と100%となり、当初計画を上回った。

しかし、補正予算後の収入金額(90,510千円)にはわずかに達しない結果となった。

県の補正に伴う試験依頼の増加を見込んだが、12月以降発注の工事内容が補修関係が主であり試験増につながらなかったこと。また、年度末の販売用の土質・骨材試験が次年度へ繰り越された等の影響によると考えている。

(4) 図書出版事業の実施状況

建設技術者等の技術力向上と適正な建設工事施工の実施を図るため、土木工事等に関わる各種基準及び技術指針等の斡旋販売を実施した。

(5) 発注者支援事業の実施状況

発注者支援事業として、平成6年度から市町村が発注する公共下水道工事の積算及び施工管理業務を受託している。

平成14年度からは市町村管理漁港整備工事の積算業務を受託している。

また、平成21年度は、北栄町の緊急経済対策支援として一般土木工事積算・現場技術業務を、鳥取県中部総合事務所から河川工事等積算業務を受託した。

平成21年度の受託実績は、工事積算業務30件、現場技術業務4件であった。

(6) 建設産業技術支援事業の実施状況

橋梁修繕等の施工能力及び特殊技術を有する技術者を育成し、県内業者の受注機会の拡大とコンクリートの品質確保を図るための業務を行っている。

平成21年度は、コンクリート構造物の補修技術研修と検定試験を行い、15名の合格者へ合格者証を交付するとともに、コンクリート構造物補修工事受注業者6社に対し現場指導を行った。

また、コンクリート施工現場における施工技術の点検業務は10カ所、コンクリートひび割れ診断技術相談は39件であった。

(7) 道路台帳等修正事業の実施状況

鳥取県から受託した道路台帳等修正作業として、鳥取県が管理する国道・県道の道路現況調査、公共施設状況調査及び交付税基礎数値関連資料を作成した。

また、台帳修正を受託したコンサルタント等に対してヒヤリング及び助言・指導を行った。

平成21年度は、交付税検査があり、該当資料の作成及び受検立会を行った。また、道路現況調査資料のデータ入力・集計作業を行った。

(8) 建設発生土受入事業の実施状況

公共工事から発生する建設発生土を適正に処理するため、災害や環境に配慮した受入地を確保し、建設発生土の受入れを行った。

平成21年度現在、東部地区は第2三代寺事業所(約100万m³)、中部地区に大成事業所(約6万m³)西部地区に下石見事業所(約40万m³)が稼働している。実績としては当初計画294,000m³に対し373,172m³の受入があり、計画対比127%となった。

2 理事会及び評議員会の開催

(1) 理事会の開催

会議の回数	開催年月日	摘要
第102回	平成21年 5月12日	平成20年度事業報告について 平成20年度決算について 第11回評議員会の開催について
第103回	平成21年11月 5日	平成21年度予算の会計等の組み替え(案)について 平成21年度補正予算(案)について 第12回評議員会の開催について
第104回	平成22年 3月10日	平成21年度補正予算(案)について コンクリート乾燥収縮試験の単価設定について 諸規程の一部改正について 平成22年度事業計画(案)について 平成22年度収支予算(案)について 第13回評議員会の開催について

(2) 評議員会の開催

会議の回数	開催年月日	摘要
第11回	平成21年 5月19日	平成20年度事業報告について 平成20年度決算について
第12回	平成21年11月12日	平成21年度予算の会計等の組み替え(案)について 平成21年度補正予算(案)について 理事の選任について
第13回	平成22年 3月19日	平成21年度補正予算(案)について コンクリート乾燥収縮試験の単価設定について 諸規程の一部改正について 平成22年度事業計画(案)について 平成22年度収支予算(案)について 評議員選定委員会委員の推薦について

3 監査の実施

監査の区分	実施年月日	摘要
監事監査	平成21年 5月 1日	平成20年度決算監査
監事監査	平成22年 1月27日	平成21年度定例監査

4 各事業の附属明細書

- ・研修事業 別紙1のとおり
- ・試験事業 別紙2のとおり
- ・図書出版事業 別紙3のとおり
- ・発注者支援事業 別紙4のとおり
- ・建設発生土事業 別紙5のとおり

一般研修

研修名	加 点 研 修	CPDS 研 修	計 画 回 数	1回 の 日 数	計 画 日 数	県職員		市町村職員		建設業者		コンサルタント		合 計		受講料収入 (円)
						計 画	実 績	計 画	実 績	計 画	実 績	計 画	実 績	計 画	実 績	
1 災害復旧(土木)		○	1	1	1	20	7	15	2		15	15	10	50	34	136,000
2 環境	○	○	2	1	2	3	3	2	0	305	279	30	26	340	308	1,232,000
3 コンクリート建造物の維持管理・補修	○	○	1	1	1	10	18	10	3	70	165	20	40	110	226	904,000
4 安全管理	○		2	1	2	5	3	3	9	270	283	2	3	280	298	1,192,000
5 橋梁維持補修	○	○	1	1	1	10	10	5	2	55	78	25	22	95	112	448,000
6 安全管理(職長)	○		1	1	1					140	147		2	140	149	596,000
7 土木施工管理	○		1	1	1	1	5	2	4	120	130	2	1	125	140	560,000
8 コンクリート	○	○	1	1	1		1			150	135		3	150	139	556,000
9 コンクリートII		○	1	0.5	0.5	15	20	5	7		10	20	11	40	48	96,000
10 下水道の維持補修	○	○	1	1	1	1	3	2	2	67	59	5	16	75	80	320,000
11 維持管理	○	○	1	1	1	1		1		123	122	30	19	155	141	564,000
12 ワンデーレスポンス		○	1	1	1	15	9	5	1	35	37	5	23	60	70	280,000
13 道路舗装の維持・修繕	○	○	1	1	1	10	10	5	7	60	69	25	30	100	116	464,000
14 入札・契約制度	○		2	1	2	5	14	1	3	333	285	1	1	340	303	1,212,000
15 ISO9000F・ISO14001S	○		1	1	1					75	59			75	59	236,000
16 建築	○	○	1	1	1	5	2			100	88		3	105	93	372,000
17 建設業新分野進出	○		1	1	1					105	88			105	88	352,000
18 リーダーシップ	○		1	1	1	10	1	5		50	138	15	10	80	149	596,000
19 建築設備(管)	○	○	1	1	1	2	6	1	0	80	93	2	0	85	99	396,000
20 品確法と総合評価方式	○		1	1	1	10	11	10	3	70	125	10	4	100	143	572,000
21 補強土壁工法	○	○	1	1	1	15	10	5		60	55	20	24	100	89	356,000
22 経営管理	○		1	1	1					345	338	5		350	338	1,352,000
23 仮設工	○	○	1	1	1		8		2	60	100	20	28	80	138	552,000
24 建設業新分野進出II	○		1	1	1	10				80	47	10		100	47	188,000
25 防災	○		2	1	2	3	6	1		270	228	1		275	234	936,000
26 地質基礎		○	1	1	1	15	14	5	3		18	45	23	65	58	232,000
27 軟弱地盤対策	○	○	1	1	1	15	5		3	50	76	35	17	100	101	404,000
28 急傾斜地崩壊防止対策	○	○	1	1	1	2	12	3	2	45	70	45	20	95	104	416,000
29 工事積算	○		1	1	1					80	73		2	80	75	300,000
30 建築設備(電気)	○	○	1	1	1	10	7	3		60	72	2		75	79	316,000
31 大規模工事現場		○	1	1	1	5	7	2		10	23	13	9	30	39	195,000
32 2級土木施工管理技士受験対策			1	1	1				1	25	11	5	2	30	14	56,000
33 1級土木施工管理技士受験対策			1	1	1		4	2		13	7	5	5	20	16	64,000
34 電子納品(パソコン)		○	1	2	2	1				15	16	4	4	20	20	160,000
35 CAD(パソコン)			2	2	4	20	7	2	11	5	9	3	1	30	28	224,000
36 施工管理(パソコン)			1	2	2	2	3	1		10	5	2		15	8	64,000
37 プレゼン入門(パソコン)			1	2	2	3	5	1		10	2	1		15	7	56,000
合計	26	20	42	40.5	46.0	224	211	97	65	3,346	3,555	423	359	4,090	4,190	16,955,000

・コンクリート補修技術研修受講料 1,600,000

・委託研修市町村職員分受講料(15人) 56,000

研修事業収入総合計

18,611,000

委託研修

研修名	開催日	日数	当初計画(人)	受講実績		受託金額 (円)
				受講実績 (人)	受講率 (%)	
1 用地事務 I	4/17	1	20	12	60	3,990,000
2 用地事務 II-1	5/13	1	25	15	200	
3 用地事務 II-2	5/14	1				
4 用地事務 II-3	5/15	1				
5 関係法令研修	7/29	1	55	45	82	
6 河川計画	8/11~8/12	2	25	37	148	
7 河川構造物設計	8/19~8/20	2	25	27	108	
8 仮設構造物の概要と設計	11/4~11/5	2	25	28	112	
9 仮設構造物の設計と演習	11/10~11/11	2	25	25	100	
10 道路設計の基礎	11/12~11/13	2	25	25	100	
11 道路構造物の維持管理	11/17~11/18	2	25	24	96	
12 橋梁設計(上部工編)	11/25~11/26	2	25	30	120	
13 橋梁設計(下部工編)	12/2~12/3	2	25	23	92	
合計		21	300	326	109	3,990,000

試験事業の附属明細書

単位:円

試験種別	当初計画		実 績	
	件 数	金 額	件 数	金 額
土質試験	4,100	39,957,300	4,063	40,760,050
骨材試験	1,400	9,176,350	1,175	6,227,200
コンクリート試験	29,650	32,497,750	32,714	33,642,600
アスファルト試験	553	1,216,600	767	1,687,400
鋼材試験	2,900	2,752,000	3,032	2,881,800
計	38,603	85,600,000	41,751	85,199,050
試験証明書	8,500	3,400,000	9,663	3,865,200
合 計	47,103	89,000,000	51,414	89,064,250

図書出版事業の附属明細書

鳥取県より依頼の平成21年度版土木工事標準積算基準書Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、業務関係積算基準及び標準歩掛、建設機械等損料算定表及び急傾斜地崩壊防止工事技術指針、地すべり・雪崩技術指針、土木工事施工管理ハンドブック等の販売事業を行った。

図 書 名	20年度末残 (部数)	21年度作成 (部数)	21年度販売 (部数)	交換 (枚)	21年度3末残 (部数)	販売単価 (円)	図書売上金額 (円)
平成21年度版土木工事標準積算基準書Ⅰ 本体	0	176	176		0	5,900	1,038,400
〃 コード	0	153	153		0	4,800	734,400
平成21年度版土木工事標準積算基準書Ⅱ 本体	0	175	175		0	6,300	1,102,500
〃 コード	0	153	153		0	2,700	413,100
平成21年度版土木工事標準積算基準書Ⅲ 本体	0	173	173		0	3,200	553,600
〃 コード	0	151	151		0	2,400	362,400
平成21年度版業務関係積算基準及び標準歩掛 本体	0	180	180		0	4,300	774,000
〃 コード	0	137	137		0	3,100	424,700
平成21年度版建設機械等損料 本体	0	154	154		0	3,500	539,000
〃 コード	0	135	135		0	2,200	297,000
土木工事施工管理ハンドブック	270	0	86		184	2,500	215,000
道路工事関係技術便覧	201	0	25		176	1,000	25,000
河川・海岸便覧	261	0	2		259	1,000	2,000
鳥取県建設事業環境設計指針	68	0	3		65	1,000	3,000
急傾斜地崩壊防止工事技術指針	7	0	4		3	1,800	7,200
地すべり・雪崩技術指針	18	0	1		17	1,800	1,800
金抜き設計書複写用プリペイドカード	579	1,300	876	9	994	3,000	2,628,000
小構造物標準設計図集	43	0	18		25	1,000	18,000
合 計	1,447	2,887	2,602	9	1,723		9,139,100

発注者支援事業の附属明細書

業 務 名	受 託 先	受託件数	受託金額(円)	備 考
工事等積算業務	琴浦町	7	4,429,950	下水道工事
	大山町	1	1,416,450	漁港工事
	北栄町	6	2,088,450	一般土木工事
	鳥取県中部総合事務所	16	1,848,000	河川工事等
	計	30	9,782,850	
現場技術業務	琴浦町	4	1,466,850	下水道工事
	計	4	1,466,850	
合 計		34	11,249,700	

建設発生土事業の附属明細書

県下4箇所の事業所に公共事業等から発生する残土の受入を行った。

・建設発生土受入状況

平成22年3月31日現在

管内	鳥取				倉吉		日野		計	
事業所名	第2三代寺事業所		小倉第2事業所		大成事業所		下石見第2事業所			
当初受入計画	受入計画土量(m3)	受入計画収入(円)	受入計画土量(m3)	受入計画収入(円)	受入計画土量(m3)	受入計画収入(円)	受入計画土量(m3)	受入計画収入(円)	受入計画土量(m3)	受入計画収入(円)
	220,000	277,200,000	0	0	55,000	69,300,000	19,000	23,940,000	294,000	370,440,000
区分	受入土量(m3)	受入収入(円)	受入土量(m3)	受入収入(円)	受入土量(m3)	受入収入(円)	受入土量(m3)	受入収入(円)	受入土量(m3)	受入収入(円)
4月	21,439.3	27,013,518	852.5	1,074,150	1,864.5	2,349,270	3,876.9	4,884,894	28,033.2	35,321,832
5月	26,090.7	32,874,282	1,100.0	1,386,000	3,273.5	4,124,610	2,578.9	3,249,414	33,043.1	41,634,306
6月	31,256.3	39,382,938	165.0	207,900	1,998.4	2,517,984	5,840.7	7,359,282	39,260.4	49,468,104
7月	18,798.0	23,685,480	0.0	0	10,909.7	13,746,222	1,047.4	1,319,724	30,755.1	38,751,426
8月	20,222.7	25,480,602	0.0	0	7,240.7	9,123,282	3,118.9	3,929,814	30,582.3	38,533,698
9月	19,778.9	24,921,414	0.0	0	9,866.4	12,431,664	2,747.7	3,462,102	32,393.0	40,815,180
10月	25,645.3	32,313,078	0.0	0	5,416.8	6,825,168	5,650.4	7,119,504	36,712.5	46,257,750
11月	29,009.2	36,551,592	0.0	0	8,848.1	11,148,606	5,066.9	6,384,294	42,924.2	54,084,492
12月	26,502.8	33,393,528	0.0	0	3,356.9	4,229,694	3,322.8	4,186,728	33,182.5	41,809,950
1月	16,544.7	20,846,322	0.0	0	2,503.5	3,154,410	427.5	538,650	19,475.7	24,539,382
2月	21,645.9	27,273,834	0.0	0	1,842.5	2,321,550	15.4	19,404	23,503.8	29,614,788
3月	19,151.3	24,130,638	0.0	0	3,698.4	4,659,984	456.4	575,064	23,306.1	29,365,686
計	276,085.1	347,867,226	2,117.5	2,668,050	60,819.4	76,632,444	34,149.9	43,028,874	373,171.9	470,196,594

・建設発生土販売状況

平成22年3月31日現在

管内	鳥取				倉吉		日野		計	
事業所名	第2三代寺事業所		小倉第2事業所		大成事業所		下石見第2事業所			
区分	販売土量(m3)	販売収入(円)	販売土量(m3)	販売収入(円)	販売土量(m3)	販売収入(円)	販売土量(m3)	販売収入(円)	販売土量(m3)	販売収入(円)
3月	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19.8	8,316	19.8	8,316
計	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19.8	8,316	19.8	8,316

合計 470,204,910