

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る

事後調査報告書

(平成 28 年 2 月分【護岸建設工事中調査①】)

【交通量調査】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪市港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 2
3. 調査結果の概要	I - 3

II 事後調査結果

1. 交通量調査	II-1
----------------	------

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成 28 年 2 月（ケーソン等製作ヤードに係る調査(交通量)）の事後調査の概要は表-1 に、調査地点の位置は図-1 に示すとおりである。

なお、護岸建設工事に伴う濁り等監視に係る「水質調査」については、8 月 1 日から護岸建設工事を一旦休止していることから、調査を中止している。

表-1 事後調査の概要（平成 28 年 2 月）

ケーソン等製作ヤードに係る調査			
調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
製作ヤードの出入台数	1地点 (ケーソン製作ヤード:岸和田市地蔵浜)	平成28年2月15日	2回/年 (作業時間帯に実施)
一般交通	1地点 (岸和田市地蔵浜岸之浦大橋下)		



※出典：国土地理院HPの地理院地図(電子国土Web)在来版標準地図(25000)を引用

図-1 交通量調査地点（平成 28 年 2 月）

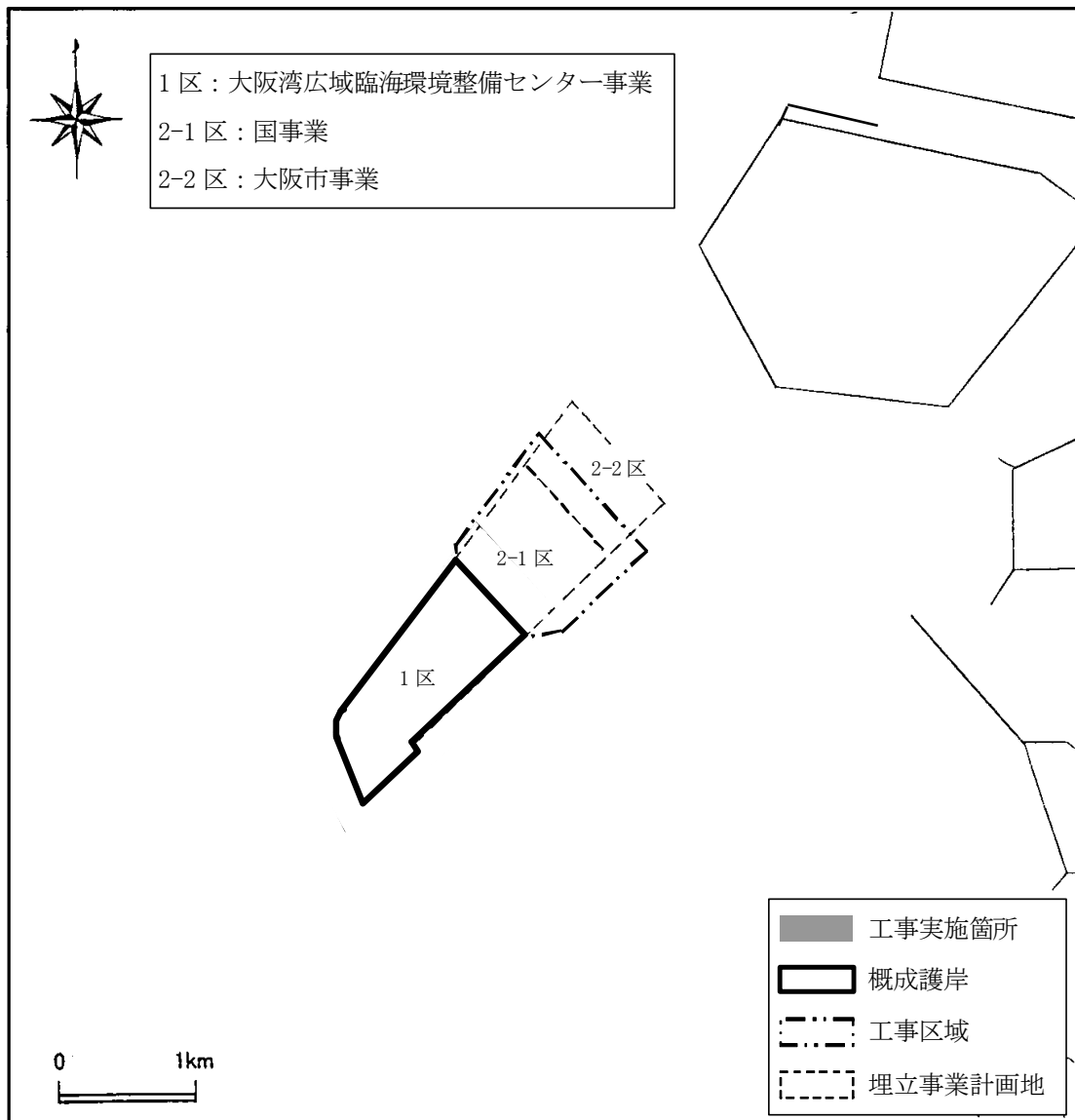
2. 工事の実施状況

平成 28 年 2 月の工事の実施状況は、表－2、図－2 に示すとおり実施はなかった。

このため、護岸建設工事に伴う濁り等監視に係る「水質調査」は行っていない。

表－2 工事の実施状況（平成 28 年 2 月）

工 種	2 月																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
国土交通省																													
近畿地方整備局																													



図－2 工事の実施状況（平成 28 年 2 月）

3. 調査結果の概要

ケーソン等製作ヤードに係る調査

(1) 製作ヤードの出入台数 [交通量調査様式 第4号・第5号]

調査時間帯（午前7時～午後6時）における製作ヤード（岸和田市地蔵浜）の出入台数は、2月調査では大型車類が81台、小型車類が68台、合計149台であった。

(2) 一般交通 [交通量調査様式 第6号・第7号]

調査時間帯（午前7時～午後6時）における岸和田市地蔵浜岸之浦大橋下の一般交通量は、2月調査では大型車類が750台、小型車類が1,109、合計1,859台であった。

(3) 一般交通に占める製作ヤードの出入台数の割合

調査時間帯（午前7時～午後6時）における一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合は、2月調査では大型車類が10.8%、小型車類が6.1%、合計で8.0%であった。

表—3 交通量調査概要

- ・調査地点：岸和田市地蔵浜(ケーソン製作ヤード)、岸之浦大橋下
- ・調査日時：平成28年2月15日(月) 午前7時～午後6時(計11時間)

	大型車類	小型車類	合計
一般交通	750	1,109	1,859
ケーソン製作ヤード	81	68	149
製作ヤードへの出入の割合	10.8%	6.1%	8.0%

II 事後調查結果

交通量様式第4号(ケーソン製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(製作ヤードの出入台数)

- ・調査地点:製作ヤード(岸和田市地蔵浜)
- ・調査日時:平成28年2月15日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
81	68	149

交通量調査結果(製作ヤードの出入台数)

・調査地点:製作ヤード(岸和田市地蔵浜)
 ・調査日時:平成28年2月15日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	製作ヤード 入場							製作ヤード 出場							製作ヤード 入出場合計			
	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		大型車 混入率 (%)	大型 車類	小型 車類	
7:00 ~ 8:00	14	0	1	0	1	16	13%	0	0	0	0	0	0	0%	2	14	16	13%
8:00 ~ 9:00	2	0	9	0	0	11	82%	1	0	5	0	1	7	86%	15	3	18	83%
9:00 ~ 10:00	1	0	10	0	0	11	91%	4	0	10	0	0	14	71%	20	5	25	80%
10:00 ~ 11:00	1	0	9	0	0	10	90%	0	0	10	0	0	10	100%	19	1	20	95%
11:00 ~ 12:00	1	0	7	0	1	9	89%	3	0	11	0	1	15	80%	20	4	24	83%
12:00 ~ 13:00	3	0	1	0	1	5	40%	1	0	1	0	1	3	67%	4	4	8	50%
13:00 ~ 14:00	3	0	0	0	0	3	0%	2	1	0	0	0	3	33%	1	5	6	17%
14:00 ~ 15:00	1	0	0	0	0	1	0%	4	0	0	0	0	4	0%	0	5	5	0%
15:00 ~ 16:00	4	0	0	0	0	4	0%	3	0	0	0	0	3	0%	0	7	7	0%
16:00 ~ 17:00	1	0	0	0	0	1	0%	4	0	0	0	0	4	0%	0	5	5	0%
17:00 ~ 18:00	2	0	0	0	0	2	0%	13	0	0	0	0	13	0%	0	15	15	0%
計	33	0	37	0	3	73	55%	35	1	37	0	3	76	54%	81	68	149	54%

交通量様式第6号(ケーソン製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(一般交通)

- ・調査地点: 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下
- ・調査日時: 平成28年2月15日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
750	1,109	1,859

交通量調査結果(一般交通)

・調査地点:岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下
 ・調査日時:平成28年2月15日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	①				②				③				④			
	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計	
7:00 ~ 8:00	5	9	14	36%	14	16	30	47%	3	23	26	12%	1	1	2	50%
8:00 ~ 9:00	9	3	12	75%	9	8	17	53%	5	25	30	17%	6	9	15	40%
9:00 ~ 10:00	9	16	25	36%	11	18	29	38%	7	7	14	50%	12	4	16	75%
10:00 ~ 11:00	3	12	15	20%	9	16	25	36%	5	11	16	31%	10	1	11	91%
11:00 ~ 12:00	5	15	20	25%	10	34	44	23%	11	4	15	73%	15	7	22	68%
12:00 ~ 13:00	8	12	20	40%	7	22	29	24%	3	8	11	27%	1	4	5	20%
13:00 ~ 14:00	5	14	19	26%	9	29	38	24%	8	16	24	33%	3	2	5	60%
14:00 ~ 15:00	9	11	20	45%	17	31	48	35%	8	11	19	42%	2	7	9	22%
15:00 ~ 16:00	6	13	19	32%	12	21	33	36%	9	8	17	53%	2	5	7	29%
16:00 ~ 17:00	4	19	23	17%	4	24	28	14%	14	7	21	67%	3	11	14	21%
17:00 ~ 18:00	6	20	26	23%	2	36	38	5%	5	2	7	71%	2	9	11	18%
計	69	144	213	32%	104	255	359	29%	78	122	200	39%	57	60	117	49%

・調査地点:岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下
 ・調査日時:平成28年2月15日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	⑤				⑥				⑦				合計(①~⑦)			
	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計	
7:00 ~ 8:00	5	37	42	12%	7	20	27	26%	3	4	7	43%	38	110	148	26%
8:00 ~ 9:00	5	66	71	7%	13	5	18	72%	8	10	18	44%	55	126	181	30%
9:00 ~ 10:00	6	44	50	12%	45	4	49	92%	11	12	23	48%	101	105	206	49%
10:00 ~ 11:00	11	49	60	18%	34	4	38	89%	8	6	14	57%	80	99	179	45%
11:00 ~ 12:00	10	32	42	24%	33	3	36	92%	10	4	14	71%	94	99	193	49%
12:00 ~ 13:00	10	34	44	23%	23	5	28	82%	1	5	6	17%	53	90	143	37%
13:00 ~ 14:00	13	32	45	29%	19	6	25	76%	8	8	16	50%	65	107	172	38%
14:00 ~ 15:00	11	30	41	27%	24	9	33	73%	7	7	14	50%	78	106	184	42%
15:00 ~ 16:00	17	28	45	38%	34	12	46	74%	7	4	11	64%	87	91	178	49%
16:00 ~ 17:00	14	17	31	45%	14	6	20	70%	4	7	11	36%	57	91	148	39%
17:00 ~ 18:00	18	7	25	72%	4	9	13	31%	5	2	7	71%	42	85	127	33%
計	120	376	496	24%	250	83	333	75%	72	69	141	51%	750	1,109	1,859	40%

