

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 8 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 8 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。

表-1 事後調査の概要（平成 28 年 8 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 8月18日	3回/年 (操業時間帯に実施)
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

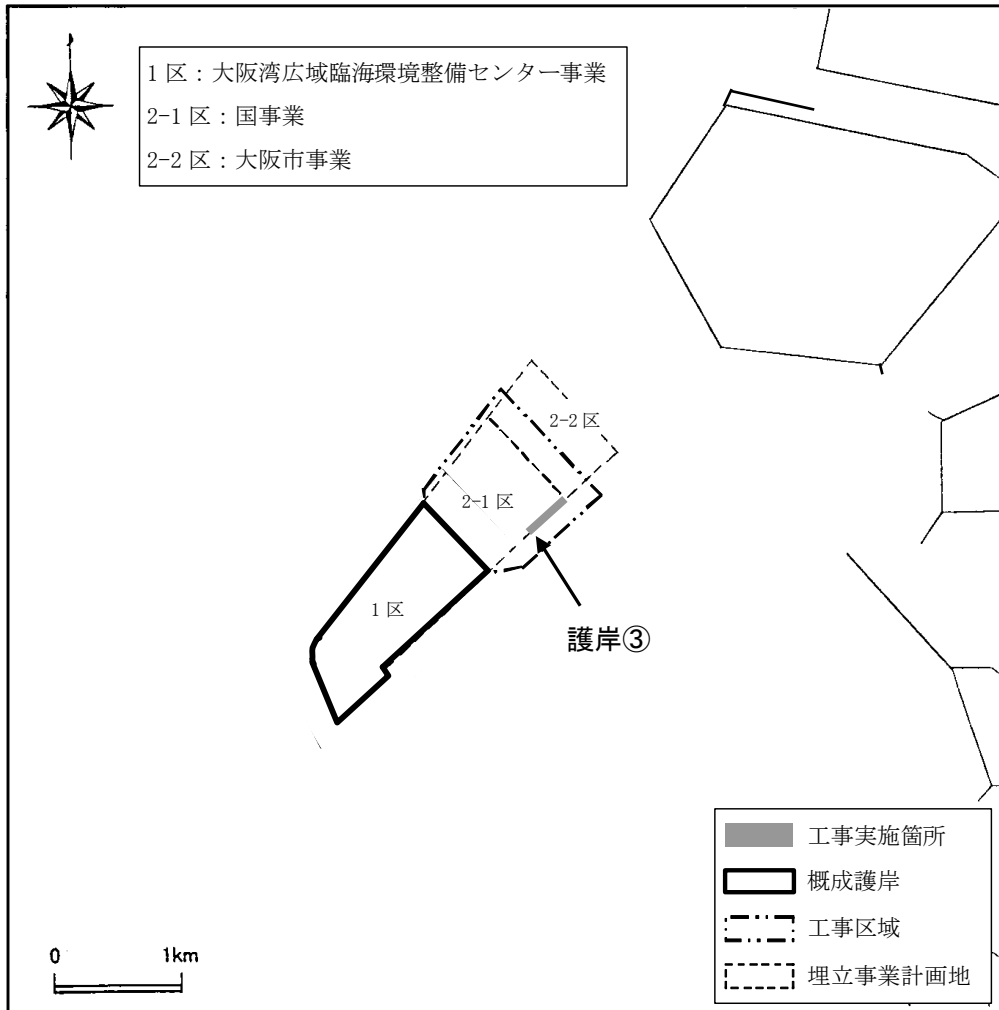


2. 工事の実施状況

平成 28 年 8 月の工事の実施状況は、表－2、図－2 に示すとおりである。

表－2 工事の実施状況（平成 28 年 8 月）

工 種	8 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	30	31		
	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	火	水		
国土交通省 近畿地方整備局	捨石均し	—																														—	
	ケーソン据付																																
	ケーソン中詰																																
	被覆石均し	—																															



図－2 工事の実施状況（平成 28 年 8 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、8月調査では大型車類が116台、小型車類が108台、合計224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、8月調査では大型車類が694台、小型車類が1,270台、合計1,964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、8月調査では大型車類が16.7%、小型車類が8.5%、合計で11.4%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 8月18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	694	1,270	1,964
ケーソン製作ヤード	116	108	224
製作ヤードへの出入の割合	16.7%	8.5%	11.4%

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 8月18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
116	108	224

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(岸和田市地藏浜)
 ・調査日時: 平成28年8月18日(木) 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 車類	小型 車類	計	
7:00 ~ 8:00	7	0	0	0	16	23	70%	1	0	0	0	13	14	93%	29	8	37	78%
8:00 ~ 9:00	6	0	0	0	19	25	76%	0	0	0	0	18	18	100%	37	6	43	86%
9:00 ~ 10:00	8	0	0	0	13	21	62%	4	0	0	0	13	17	76%	26	12	38	68%
10:00 ~ 11:00	6	0	1	0	7	14	57%	2	0	1	0	10	13	85%	19	8	27	70%
11:00 ~ 12:00	7	0	0	0	0	7	0%	5	0	0	0	1	6	17%	1	12	13	8%
12:00 ~ 13:00	1	1	0	0	0	2	50%	8	1	0	2	0	11	27%	4	9	13	31%
13:00 ~ 14:00	5	0	0	0	0	5	0%	20	0	0	0	0	20	0%	0	25	25	0%
14:00 ~ 15:00	0	0	0	0	0	0	0%	2	0	0	0	0	2	0%	0	2	2	0%
15:00 ~ 16:00	4	0	0	0	0	4	0%	2	0	0	0	0	2	0%	0	6	6	0%
16:00 ~ 17:00	1	0	0	0	0	1	0%	11	0	0	0	0	11	0%	0	12	12	0%
17:00 ~ 18:00	1	0	0	0	0	1	0%	7	0	0	0	0	7	0%	0	8	8	0%
計	46	1	1	0	55	103	55%	62	1	1	2	55	121	49%	116	108	224	52%

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 8月18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
694	1,270	1,964

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8月18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	4	11	15	27%	5	16	21	24%	2	31	33	6%	4	4	8	50%
8:00 ~ 9:00	7	12	19	37%	8	11	19	42%	4	19	23	17%	2	4	6	33%
9:00 ~ 10:00	4	9	13	31%	7	16	23	30%	3	11	14	21%	2	6	8	25%
10:00 ~ 11:00	8	12	20	40%	8	22	30	27%	4	13	17	24%	4	16	20	20%
11:00 ~ 12:00	1	11	12	8%	16	22	38	42%	4	13	17	24%	6	11	17	35%
12:00 ~ 13:00	7	22	29	24%	12	33	45	27%	4	11	15	27%	8	14	22	36%
13:00 ~ 14:00	3	16	19	16%	12	32	44	27%	6	15	21	29%	5	15	20	25%
14:00 ~ 15:00	10	14	24	42%	15	29	44	34%	16	13	29	55%	5	5	10	50%
15:00 ~ 16:00	9	17	26	35%	14	25	39	36%	7	16	23	30%	8	3	11	73%
16:00 ~ 17:00	12	17	29	41%	10	19	29	34%	15	12	27	56%	9	6	15	60%
17:00 ~ 18:00	10	14	24	42%	5	42	47	11%	6	14	20	30%	3	14	17	18%
計	75	155	230	33%	112	267	379	30%	71	168	239	30%	56	98	154	36%

・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8月18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	6	44	50	12%	9	13	22	41%	3	8	11	27%	33	127	160	21%
8:00 ~ 9:00	6	54	60	10%	14	7	21	67%	7	17	24	29%	48	124	172	28%
9:00 ~ 10:00	17	37	54	31%	11	16	27	41%	14	7	21	67%	58	102	160	36%
10:00 ~ 11:00	16	33	49	33%	7	17	24	29%	7	4	11	64%	54	117	171	32%
11:00 ~ 12:00	16	27	43	37%	10	14	24	42%	3	5	8	38%	56	103	159	35%
12:00 ~ 13:00	21	40	61	34%	9	8	17	53%	5	11	16	31%	66	139	205	32%
13:00 ~ 14:00	19	34	53	36%	11	13	24	46%	7	12	19	37%	63	137	200	32%
14:00 ~ 15:00	13	32	45	29%	15	4	19	79%	10	7	17	59%	84	104	188	45%
15:00 ~ 16:00	14	32	46	30%	25	9	34	74%	11	7	18	61%	88	109	197	45%
16:00 ~ 17:00	17	13	30	57%	16	14	30	53%	6	10	16	38%	85	91	176	48%
17:00 ~ 18:00	20	17	37	54%	8	11	19	42%	7	5	12	58%	59	117	176	34%
計	165	363	528	31%	135	126	261	52%	80	93	173	46%	694	1,270	1,964	35%

