

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 5 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 5 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 5 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 5月23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

図-1 交通量調査地点（平成 28 年 5 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、5月調査では大型車類が64台、小型車類が45台、合計109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、5月調査では大型車類が620台、小型車類が1,263、合計1,883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、5月調査では大型車類が10.3%、小型車類が3.6%、合計で5.8%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5月23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	620	1,263	1,883
ケーソン製作ヤード	64	45	109
製作ヤードへの出入の割合	10.3%	3.6%	5.8%



## 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 5月23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
64	45	109

交通量様式第5号(ケーソン製作ヤード関連)

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5月23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 車類	小型 車類	計	
7:00 ~ 8:00	6	0	1	1	1	9	33%	1	0	0	0	0	1	0%	3	7	10	30%
8:00 ~ 9:00	0	0	0	0	8	8	100%	0	0	1	0	6	7	100%	15	0	15	100%
9:00 ~ 10:00	2	0	1	0	9	12	83%	3	0	1	0	9	13	77%	20	5	25	80%
10:00 ~ 11:00	1	0	0	0	10	11	91%	2	0	0	0	10	12	83%	20	3	23	87%
11:00 ~ 12:00	2	0	0	0	1	3	33%	3	0	0	0	4	7	57%	5	5	10	50%
12:00 ~ 13:00	1	0	0	0	0	1	0%	3	0	0	1	0	4	25%	1	4	5	20%
13:00 ~ 14:00	3	0	0	0	0	3	0%	3	0	0	0	0	3	0%	0	6	6	0%
14:00 ~ 15:00	1	0	0	0	0	1	0%	0	0	0	0	0	0	0%	0	1	1	0%
15:00 ~ 16:00	1	0	0	0	0	1	0%	1	0	0	0	0	1	0%	0	2	2	0%
16:00 ~ 17:00	1	0	0	0	0	1	0%	1	0	0	0	0	1	0%	0	2	2	0%
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0	0	0	0%	10	0	0	0	0	10	0%	0	10	10	0%
計	18	0	2	1	29	50	64%	27	0	2	1	29	59	54%	64	45	109	59%

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 5月23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
620	1,263	1,883

交通量様式第7号(ケーソン製作ヤード関連)

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5月23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	12	12	24	50%	11	17	28	39%	5	26	31	16%	1	2	3	33%
8:00 ~ 9:00	5	8	13	38%	7	23	30	23%	5	26	31	16%	1	6	7	14%
9:00 ~ 10:00	7	4	11	64%	15	20	35	43%	5	14	19	26%	4	6	10	40%
10:00 ~ 11:00	3	11	14	21%	12	16	28	43%	5	13	18	28%	4	3	7	57%
11:00 ~ 12:00	9	14	23	39%	13	33	46	28%	6	15	21	29%	4	6	10	40%
12:00 ~ 13:00	8	17	25	32%	15	38	53	28%	5	13	18	28%	1	6	7	14%
13:00 ~ 14:00	5	11	16	31%	10	29	39	26%	8	15	23	35%	1	5	6	17%
14:00 ~ 15:00	9	21	30	30%	14	30	44	32%	7	15	22	32%	3	6	9	33%
15:00 ~ 16:00	9	20	29	31%	10	34	44	23%	10	17	27	37%	2	2	4	50%
16:00 ~ 17:00	10	10	20	50%	5	21	26	19%	8	6	14	57%	4	7	11	36%
17:00 ~ 18:00	6	13	19	32%	3	42	45	7%	9	7	16	56%	0	6	6	0%
計	83	141	224	37%	115	303	418	28%	73	167	240	30%	25	55	80	31%

- ・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5月23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	33	38	13%	5	7	12	42%	5	5	10	50%	44	102	146	30%
8:00 ~ 9:00	14	69	83	17%	3	2	5	60%	5	13	18	28%	40	147	187	21%
9:00 ~ 10:00	22	40	62	35%	6	6	12	50%	5	13	18	28%	64	103	167	38%
10:00 ~ 11:00	15	39	54	28%	7	6	13	54%	6	5	11	55%	52	93	145	36%
11:00 ~ 12:00	20	47	67	30%	7	9	16	44%	5	9	14	36%	64	133	197	32%
12:00 ~ 13:00	11	50	61	18%	3	10	13	23%	4	5	9	44%	47	139	186	25%
13:00 ~ 14:00	16	53	69	23%	8	9	17	47%	9	5	14	64%	57	127	184	31%
14:00 ~ 15:00	14	31	45	31%	12	8	20	60%	7	9	16	44%	66	120	186	35%
15:00 ~ 16:00	15	24	39	38%	18	2	20	90%	14	11	25	56%	78	110	188	41%
16:00 ~ 17:00	18	23	41	44%	7	7	14	50%	4	9	13	31%	56	83	139	40%
17:00 ~ 18:00	18	23	41	44%	8	7	15	53%	8	8	16	50%	52	106	158	33%
計	168	432	600	28%	84	73	157	54%	72	92	164	44%	620	1,263	1,883	33%

