

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 11 月分【護岸建設工事中調査】)

【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 11 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 11 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11月 1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



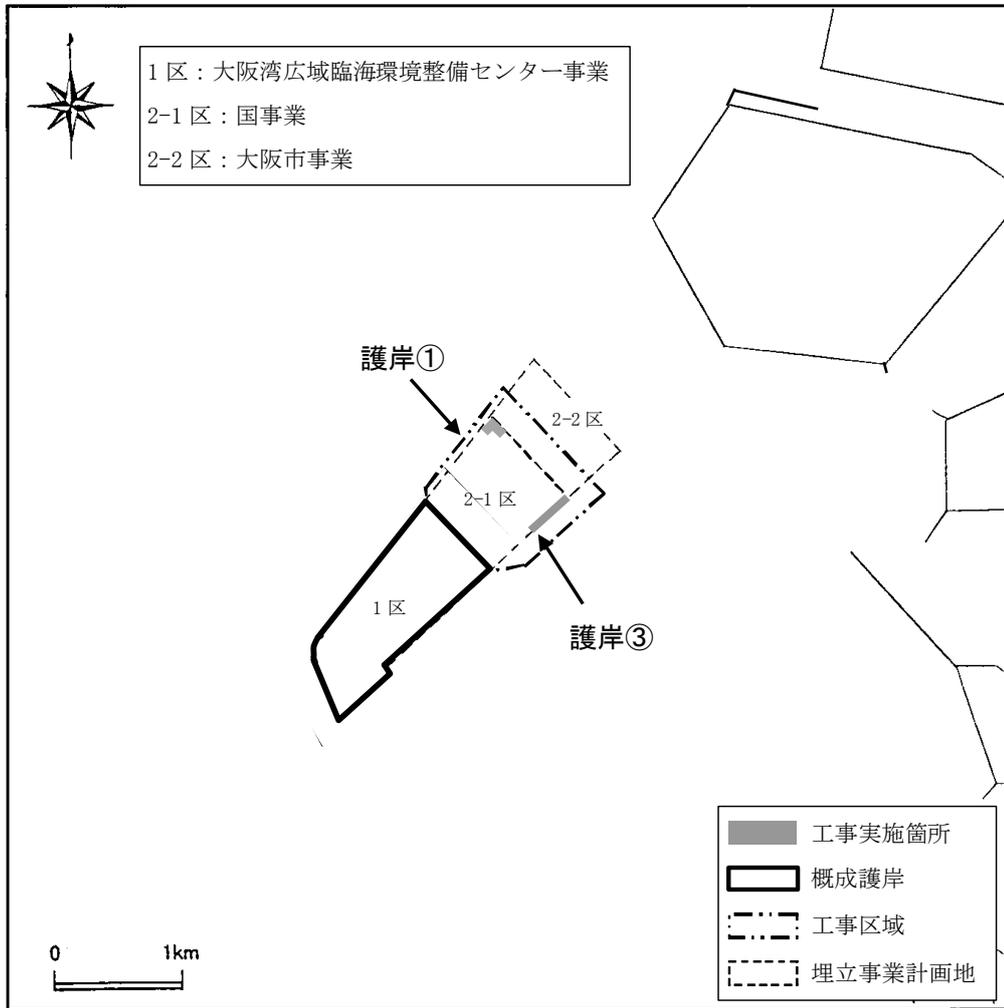
図-1 交通量調査地点（平成 28 年 11 月）

2. 工事の実施状況

平成 28 年 11 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 11 月）

工 種		11 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
		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	木	金	土	日	月
国土交通省 近畿地方整備局	捨石																															
	捨石均し																															



図－2 工事の実施状況（平成 28 年 11 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、11月調査では大型車類が76台、小型車類が36台、合計112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、11月調査では大型車類が648台、小型車類が1,151台、合計1,799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、11月調査では大型車類が11.7%、小型車類が3.1%、合計で6.2%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11月1日(火) 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	648	1,151	1,799
ケーソン製作ヤード	76	36	112
製作ヤードへの出入の割合	11.7%	3.1%	6.2%

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11月1日(火) 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
76	36	112

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11月1日(火) 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	8	0	0	0	0	8	0%	2	0	0	0	0	2	0%	0	10	10	0%
8:00 ~ 9:00	0	0	0	0	10	10	100%	1	0	0	0	5	6	83%	15	1	16	94%
9:00 ~ 10:00	4	0	0	0	9	13	69%	2	0	0	0	6	8	75%	15	6	21	71%
10:00 ~ 11:00	1	0	0	0	8	9	89%	3	0	0	0	9	12	75%	17	4	21	81%
11:00 ~ 12:00	0	0	0	0	10	10	100%	0	0	0	0	12	12	100%	22	0	22	100%
12:00 ~ 13:00	1	0	0	0	2	3	67%	1	0	0	0	2	3	67%	4	2	6	67%
13:00 ~ 14:00	2	0	0	0	0	2	0%	3	0	0	0	2	5	40%	2	5	7	29%
14:00 ~ 15:00	1	0	0	0	0	1	0%	3	0	0	1	0	4	25%	1	4	5	20%
15:00 ~ 16:00	1	0	0	0	0	1	0%	0	0	0	0	0	0	0%	0	1	1	0%
16:00 ~ 17:00	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0	0	0	0%	3	0	0	0	0	3	0%	0	3	3	0%
計	18	0	0	0	39	57	68%	18	0	0	1	36	55	67%	76	36	112	68%

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11月1日(火) 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
648	1,151	1,799

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11月1日(火) 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(%)												
	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	16	21	24%	11	25	36	31%	4	22	26	15%	2	1	3	67%
8:00 ~ 9:00	1	9	10	10%	7	17	24	29%	8	27	35	23%	8	6	14	57%
9:00 ~ 10:00	1	8	9	11%	12	22	34	35%	1	12	13	8%	11	7	18	61%
10:00 ~ 11:00	5	6	11	45%	7	18	25	28%	6	10	16	38%	10	5	15	67%
11:00 ~ 12:00	5	8	13	38%	13	29	42	31%	6	7	13	46%	14	1	15	93%
12:00 ~ 13:00	1	18	19	5%	11	32	43	26%	1	14	15	7%	10	6	16	63%
13:00 ~ 14:00	7	15	22	32%	12	28	40	30%	6	18	24	25%	6	5	11	55%
14:00 ~ 15:00	7	18	25	28%	14	29	43	33%	8	6	14	57%	6	5	11	55%
15:00 ~ 16:00	7	7	14	50%	6	29	35	17%	10	11	21	48%	8	6	14	57%
16:00 ~ 17:00	6	14	20	30%	6	18	24	25%	8	6	14	57%	4	1	5	80%
17:00 ~ 18:00	7	16	23	30%	4	50	54	7%	9	8	17	53%	12	10	22	55%
計	52	135	187	28%	103	297	400	26%	67	141	208	32%	91	53	144	63%

・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11月1日(火) 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	4	43	47	9%	5	7	12	42%	9	4	13	69%	40	118	158	25%
8:00 ~ 9:00	8	48	56	14%	16	5	21	76%	8	15	23	35%	56	127	183	31%
9:00 ~ 10:00	10	30	40	25%	17	6	23	74%	5	8	13	38%	57	93	150	38%
10:00 ~ 11:00	14	36	50	28%	13	5	18	72%	6	7	13	46%	61	87	148	41%
11:00 ~ 12:00	15	41	56	27%	19	5	24	79%	5	6	11	45%	77	97	174	44%
12:00 ~ 13:00	13	36	49	27%	8	2	10	80%	2	9	11	18%	46	117	163	28%
13:00 ~ 14:00	16	41	57	28%	13	6	19	68%	5	8	13	38%	65	121	186	35%
14:00 ~ 15:00	11	30	41	27%	12	9	21	57%	3	7	10	30%	61	104	165	37%
15:00 ~ 16:00	10	28	38	26%	20	6	26	77%	15	5	20	75%	76	92	168	45%
16:00 ~ 17:00	8	25	33	24%	9	6	15	60%	6	6	12	50%	47	76	123	38%
17:00 ~ 18:00	16	22	38	42%	8	10	18	44%	6	3	9	67%	62	119	181	34%
計	125	380	505	25%	140	67	207	68%	70	78	148	47%	648	1,151	1,799	36%

