

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29年 12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29年12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、岸和田市地蔵浜でのケーソン製作は平成28年12月で終了し、平成29年12月より堺市堺区匠町でブロック製作を実施している。

表-1 事後調査の概要（平成29年12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 (製作ヤード:堺市堺区匠町内)	平成29年12月15日	2回/年 (操業時間帯に実施)
一般交通	1地点 (交差点:堺市堺区匠町近傍)		

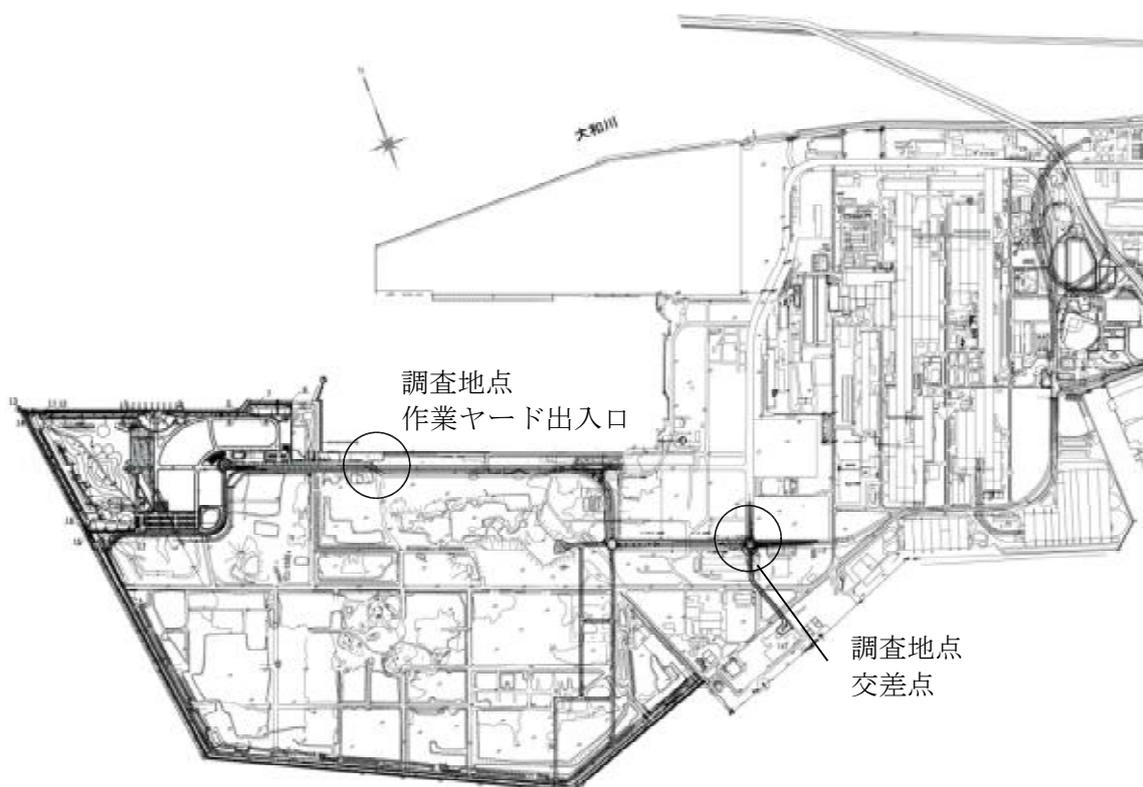


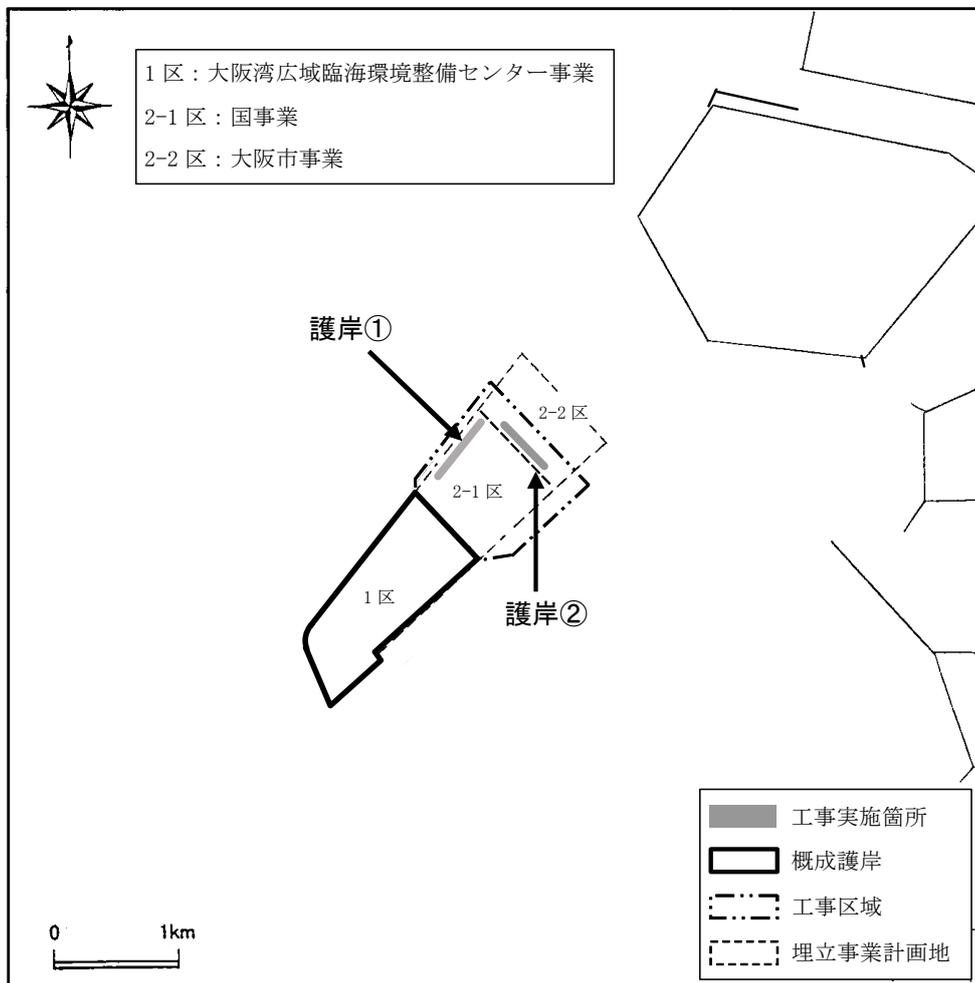
図-1 交通量調査地点（平成29年12月）

## 2. 工事の実施状況

平成29年12月の工事の実施状況は、表－2、図－2に示すとおりである。

工種		12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	
		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	木	金	土	日	
国土交通省近畿地方整備局	捨石																																
	捨石均し																																
	被覆石																																
	被覆石均し																																
	盛砂																																

表－2 工事の実施状況（平成29年12月）



図－2 工事の実施状況（平成29年12月）

### 3. 調査結果の概要

#### ブロック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（堺市堺区匠町内）の出入台数は、12月調査では大型車類が54台、小型車類が98台、合計152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）における堺市堺区匠町近傍の一般交通量は、12月調査では大型車類が2,339台、小型車類が3,138台、合計5,477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、12月調査では大型車類が2.3%、小型車類が3.1%、合計で2.8%であった。

表—3 交通量調査概要

・調査地点:交差点(堺市堺区匠町近傍)、製作ヤード(堺市堺市匠町内)

・調査日時:平成29年12月15日(金) 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	2,339	3,138	5,477
ブロック製作ヤード	54	98	152
製作ヤードへの出入の割合	2.3%	3.1%	2.8%



## 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(堺市堺区匠町内)
- ・調査日時: 平成29年12月15日(金) 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
54	98	152

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(堺市堺区匠町内)  
 ・調査日時:平成29年12月15日(金) 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 車種	小型 車種	計	
7:00 ~ 8:00	13	0	0	0	0	13	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0%
8:00 ~ 9:00	7	0	6	0	2	15	53%	4	0	4	0	2	10	60%	14	11	25	56%
9:00 ~ 10:00	6	0	2	0	1	9	33%	6	0	0	0	2	8	25%	5	12	17	29%
10:00 ~ 11:00	0	0	2	0	4	6	100%	0	0	0	0	2	2	100%	8	0	8	100%
11:00 ~ 12:00	8	0	0	0	2	10	20%	6	0	0	0	2	8	25%	4	14	18	22%
12:00 ~ 13:00	2	0	0	0	1	3	33%	4	0	0	0	2	6	33%	3	6	9	33%
13:00 ~ 14:00	4	0	0	0	2	6	33%	4	0	0	0	0	4	0%	2	8	10	20%
14:00 ~ 15:00	6	0	0	0	2	8	25%	4	0	0	0	4	8	50%	6	10	16	38%
15:00 ~ 16:00	0	0	1	0	0	1	100%	5	0	5	0	0	10	50%	6	5	11	55%
16:00 ~ 17:00	1	0	1	0	0	2	50%	8	0	0	0	0	8	0%	1	9	10	10%
17:00 ~ 18:00	2	0	1	0	0	3	33%	8	0	4	0	0	12	33%	5	10	15	33%
計	49	0	13	0	14	76	36%	49	0	13	0	14	76	36%	54	98	152	36%

交通量様式第6号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(一般交通)

- ・調査地点: 交差点(堺市堺区匠町近傍)
- ・調査日時: 平成29年12月15日(金) 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
2,339	3,138	5,477

交通量調査結果(一般交通)

・調査地点: 交差点(堺市堺区匠町近傍)  
 ・調査日時: 平成29年12月15日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	①				②				③				④				⑤			
	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)												
7:00 ~ 8:00	3	18	21	14%	5	12	17	29%	10	11	21	48%	53	50	103	51%	34	277	311	11%
8:00 ~ 9:00	3	20	23	13%	9	13	22	41%	25	13	38	66%	36	26	62	58%	36	224	260	14%
9:00 ~ 10:00	1	11	12	8%	4	4	8	50%	29	17	46	63%	43	17	60	72%	24	80	104	23%
10:00 ~ 11:00	4	11	15	27%	7	5	12	58%	26	17	43	60%	58	21	79	73%	19	55	74	26%
11:00 ~ 12:00	3	6	9	33%	5	3	8	63%	23	23	46	50%	44	20	64	69%	22	44	66	33%
12:00 ~ 13:00	1	18	19	5%	11	7	18	61%	22	24	46	48%	43	18	61	70%	16	40	56	29%
13:00 ~ 14:00	2	11	13	15%	5	3	8	63%	9	12	21	43%	52	16	68	76%	14	54	68	21%
14:00 ~ 15:00	2	13	15	13%	3	0	3	100%	24	16	40	60%	53	23	76	70%	18	44	62	29%
15:00 ~ 16:00	1	6	7	14%	1	9	10	10%	21	35	56	38%	40	13	53	75%	15	49	64	23%
16:00 ~ 17:00	2	13	15	13%	3	3	6	50%	16	31	47	34%	26	20	46	57%	19	29	48	40%
17:00 ~ 18:00	1	7	8	13%	0	1	1	0%	13	28	41	32%	11	15	26	42%	20	37	57	35%
計	23	134	157	15%	53	60	113	47%	218	227	445	49%	459	239	698	66%	237	933	1,170	20%

・調査地点: 交差点(堺市堺区匠町近傍)  
 ・調査日時: 平成29年12月15日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	⑥				⑦				⑧				⑨				⑩			
	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	47	82	129	36%	1	0	1	100%	8	1	9	89%	50	14	64	78%	0	2	2	0%
8:00 ~ 9:00	54	38	92	59%	0	1	1	0%	10	0	10	100%	60	32	92	65%	2	4	6	33%
9:00 ~ 10:00	92	28	120	77%	0	2	2	0%	4	5	9	44%	91	28	119	76%	2	5	7	29%
10:00 ~ 11:00	73	36	109	67%	0	1	1	0%	7	10	17	41%	76	36	112	68%	3	6	9	33%
11:00 ~ 12:00	59	27	86	69%	0	0	0	0%	6	13	19	32%	57	35	92	62%	0	6	6	0%
12:00 ~ 13:00	47	23	70	67%	0	2	2	0%	2	19	21	10%	50	41	91	55%	2	9	11	18%
13:00 ~ 14:00	63	27	90	70%	0	3	3	0%	3	7	10	30%	52	43	95	55%	0	2	2	0%
14:00 ~ 15:00	46	25	71	65%	0	1	1	0%	5	4	9	56%	59	44	103	57%	2	7	9	22%
15:00 ~ 16:00	36	36	72	50%	0	0	0	0%	3	6	9	33%	43	42	85	51%	0	9	9	0%
16:00 ~ 17:00	13	22	35	37%	0	2	2	0%	0	7	7	0%	40	57	97	41%	2	6	8	25%
17:00 ~ 18:00	9	10	19	47%	0	0	0	0%	1	9	10	10%	13	121	134	10%	0	11	11	0%
計	539	354	893	60%	1	12	13	8%	49	81	130	38%	591	493	1,084	55%	13	67	80	16%

・調査地点: 交差点(堺市堺区匠町近傍)  
 ・調査日時: 平成29年12月15日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	⑪				⑫				合計(⑪~⑫)			
	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)	大型車類	小型車類	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	28	13	41	68%	0	2	2	0%	239	482	721	33%
8:00 ~ 9:00	24	39	63	38%	2	3	5	40%	261	413	674	39%
9:00 ~ 10:00	10	35	45	22%	2	5	7	29%	302	237	539	56%
10:00 ~ 11:00	17	42	59	29%	2	1	3	67%	292	241	533	55%
11:00 ~ 12:00	11	39	50	22%	2	5	7	29%	232	221	453	51%
12:00 ~ 13:00	7	48	55	13%	1	3	4	25%	202	252	454	44%
13:00 ~ 14:00	10	35	45	22%	0	3	3	0%	210	216	426	49%
14:00 ~ 15:00	8	42	50	16%	0	5	5	0%	220	224	444	50%
15:00 ~ 16:00	6	40	46	13%	1	3	4	25%	167	248	415	40%
16:00 ~ 17:00	6	49	55	11%	2	6	8	25%	129	245	374	34%
17:00 ~ 18:00	15	118	133	11%	2	2	4	50%	85	359	444	19%
計	142	500	642	22%	14	38	52	27%	2,339	3,138	5,477	43%

