

南港東地区（木材整理場）埋立事業に係る
事後調査報告書

（平成18年4月～平成19年3月）

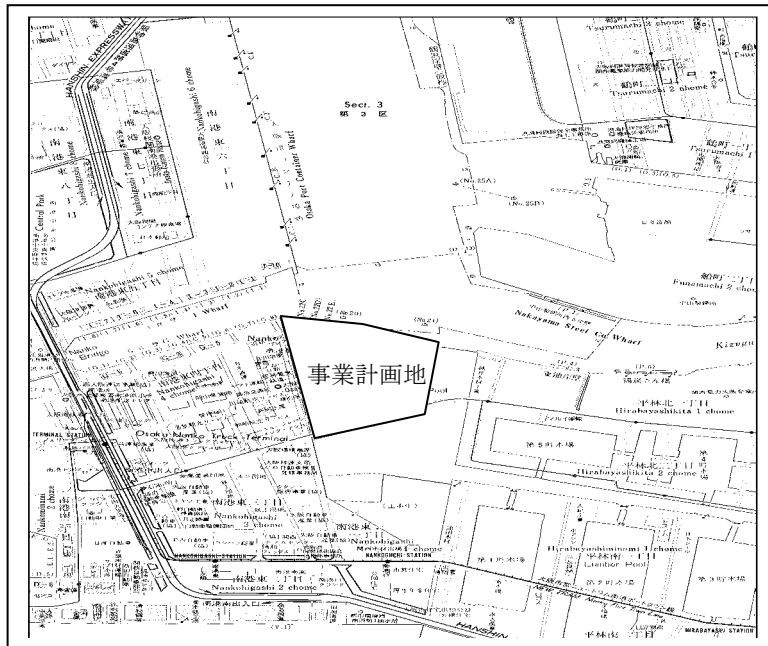
大 阪 市

《目 次》

	頁
1. 対象事業計画位置	1
2. 対象事業計画の概要	1
3. 事業者の氏名及び住所	2
4. 対象事業の名称	2
5. 対象事業の予定及び実施状況	2
6. 事後調査項目及び手法	5
7. 事後調査結果	8
(1) 水 質	8
① 工事中の濁り等監視	8
1) 濁度、浮遊物質量(SS)及び不揮発性浮遊物質量(FSS)の月別測定値	8
2) 管理目標値との比較(濁度)	11
(2) 騒音・振動・低周波空気振動	12
① 騒音レベル	12
② 振動レベル	12
③ 低周波空気振動	13
8. 保全対策の履行状況	14
9. 市長の意見に対する事業者見解の履行状況	16

1. 対象事業計画位置

大阪市住之江区南港東4丁目地先



2. 対象事業計画の概要

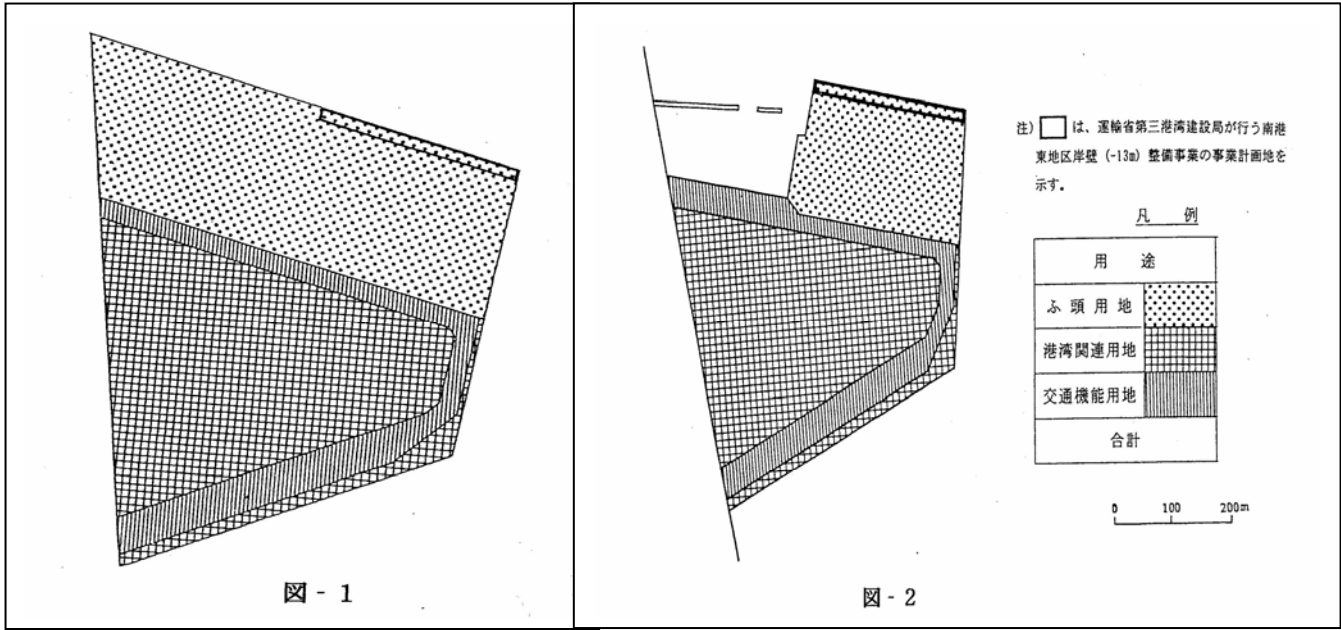
本埋立事業は、大型化した外貿易船に対応できる岸壁の築造や海上貨物と航空貨物の円滑な荷さばき及びこれらの需要の増大を支援するための流通施設等の物流施設用地の整備を図るために実施するものです。

埋立地は、木材及び金属関連貨物取扱い施設及び航空貨物取扱い施設等を整備するための用地として利用します。

埋立て面積	25.14 ha (*20.55 ha)	
土地利用計画	(図-1 参照 (*図-2 参照))	
ふ頭用地 (外貿不定期船埠頭用地)	10.56 ha (*5.58 ha)	
港湾関連用地(流通施設用地)	11.17 ha (*11.17 ha)	
交通機能用地 (道路用地)	3.41 ha (*3.80 ha)	
事業計画	工事の方法	護岸工事後、岸壁設置工事を施工し、埋立て工事を実施。
	埋立て用材	本市公共工事からの発生陸上残土等を利用
環境影響評価	環境保全目標	「環境基本法」「大阪市環境基本計画」等
	環境影響要因	「埋立て工事」「埋立地の存在」「埋立地の利用」

*本事業は、事業計画範囲(図-1)のうち、早期の事業効果を発揮するため先行着手する範囲(図-2)を、環境影響評価における事後調査計画の範囲とする。

なお、残事業は事業化された時点で、見直しを図る。



3. 事業者の氏名及び住所

大阪市 大阪港港湾管理者（代表者 大阪市長） 關 淳一
 大阪市北区中之島1丁目3番20号

なお、本事後調査においては、本事業とあわせて実施する「南港東地区岸壁(-13m)整備事業」(埋立面積約0.5ha、国土交通省近畿地方整備局実施)についても本事業に含めている。

4. 対象事業の名称

南港東地区(木材整理場)埋立事業

5. 対象事業の予定及び実施状況

本事業の工事工程は、表5-1のとおり計画している。

なお、平成18年度における主な工事の実施状況は表5-2に示すとおりである。

また、工事施工箇所を図5-1に示す。

*なお、本事後調査には、国土交通省近畿地方整備局実施工事も含めており、今年度は国土交通省近畿地方整備局実施の工事のみの実施であった。

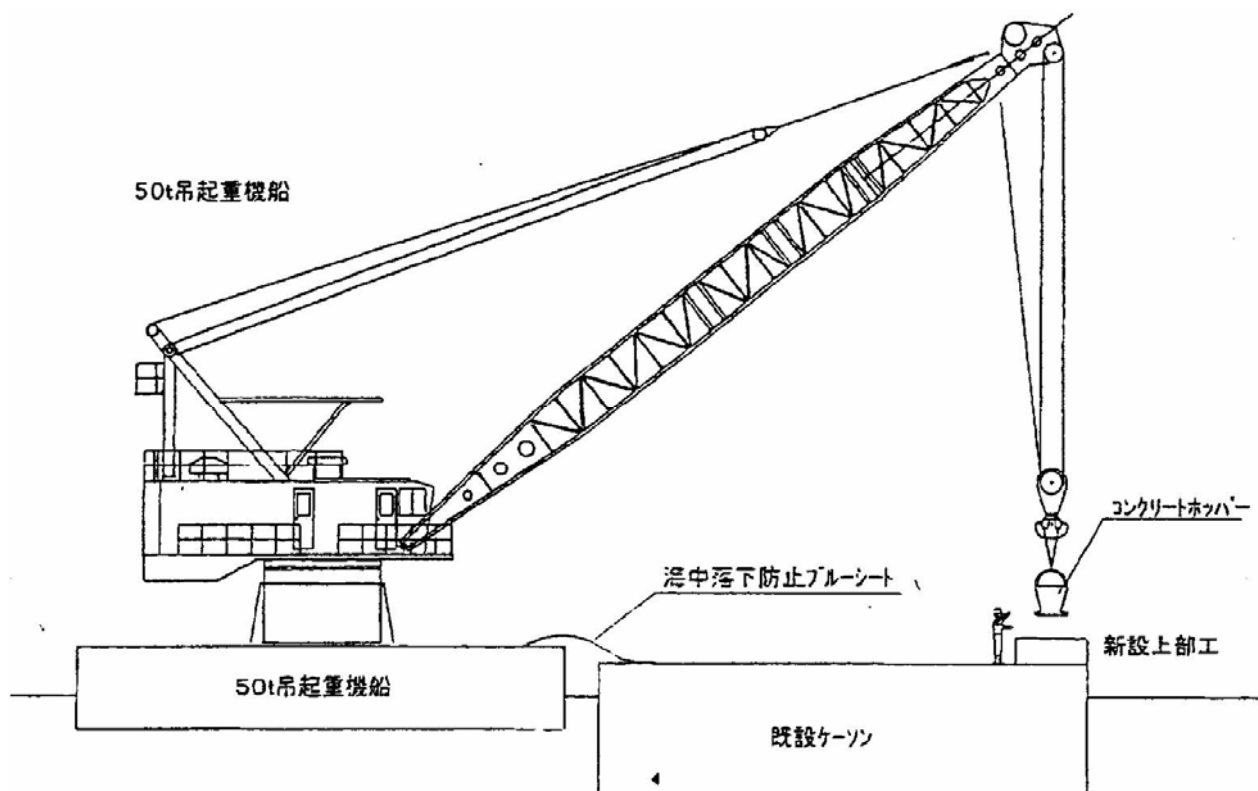
表5-1 工事工程表

年度		平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
埋立 工事	護岸工		←						→			
	埋立工							←	→			
道路等の基礎整備									←	→		
上物施設の建設											←	→

表5-2 実施工程表

工種	年月 工事内容	H18年										H19年		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
流出防止 柵補修工	流出防止柵補修工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9~27日の 9日間
主な施工機械及び標準的な 1日当りの稼働台数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	起重機船 1隻/日
工事日数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9日間
調査 時期	水質 監視	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9~27日の 9日間
		SS, FSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12~27日の 3日間
	騒音・振動・ 低周波空気振動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9日の 1日間

施工概要図



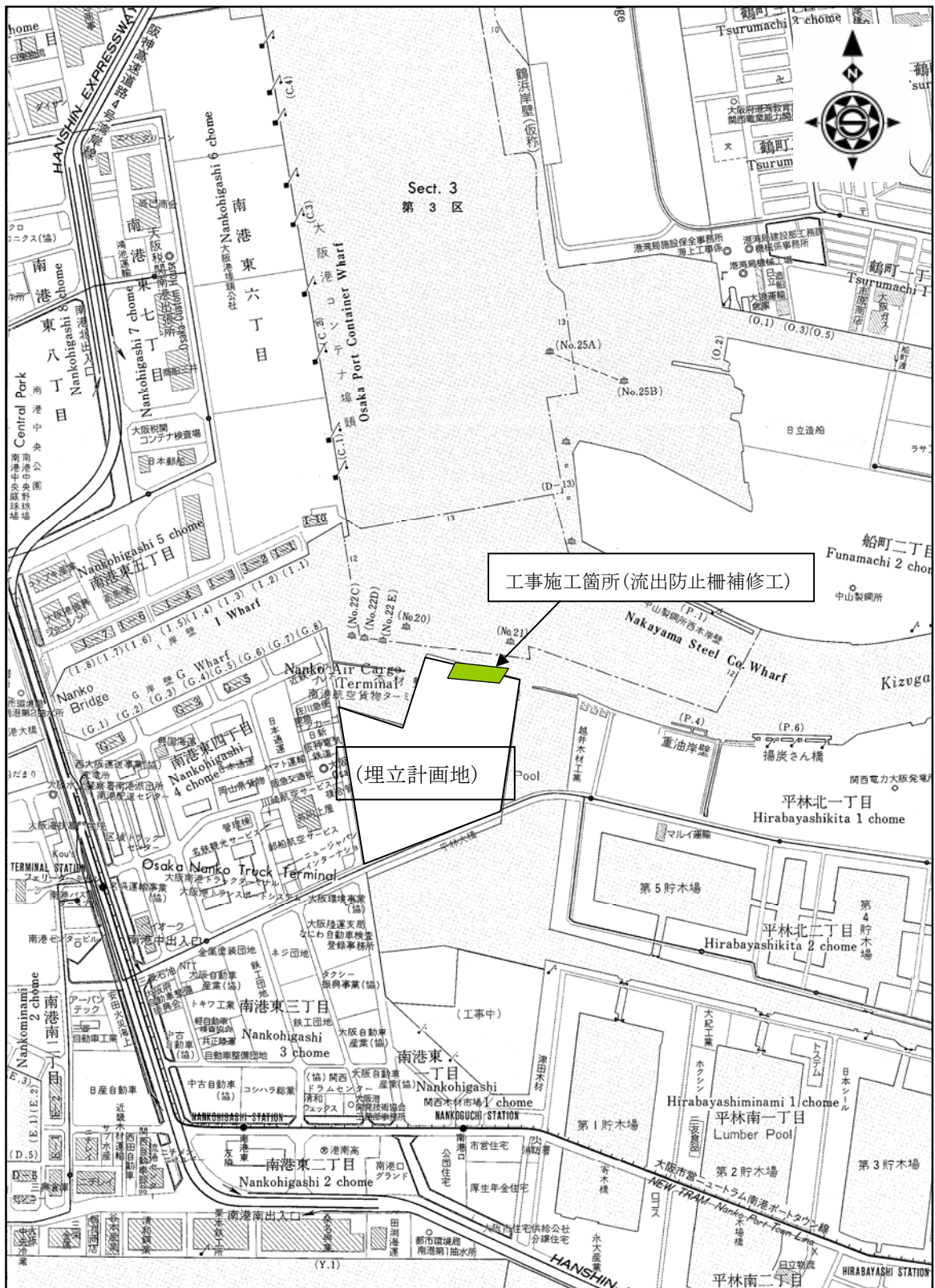


図5-1 平成18年度工事施工箇所