

36

環 境 影 韻 評 價 書 案

日本經濟新聞社 東雲別館(仮称)建設事業

昭和61年6月

日本經濟新聞社

I . 総 括

1 事業者の氏名及び住所

株式会社 日本経済新聞社

代表取締役社長 森田 康

東京都千代田区大手町一丁目9番5号

2 対象事業の名称

日本経済新聞社東雲別館（仮称）建設事業

（事業の種類：工場の設置）

3 対象事業の内容の概略

本事業は、東京都千代田区大手町一丁目9番5号にある当社の新聞製作部門のうち印刷関連部門及び、東京都新宿区北山伏町二丁目1番地にある出版局部門の商品管理課を東京都江東区東雲一丁目14番地に移転し、建設するものである。

工事計画工程の概略は表 I - 3 - 1 に示すとおりであり、事業計画の概要は表 I - 3 - 2 に示すとおりである。また主要施設の配置は図 I - 3 - 1 に示すとおりである。

表 I - 3 - 1 工事計画工程の概略

月 数	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
機 土 工 事	A																										
既設物撤去 (撤去)					B																						
建 築 工 事						A																					
基礎掘削工事							B																				
輸 貨																											
運 転																											

A : 印刷棟

B : 物流棟

表 I - 3 - 2 事業計画の概要

建設地	東京都江東区東雲一丁目14番地
生産品目	新聞
同生産量	朝刊 72万部／日 夕刊 62万部／日 (マンディ日経 57万部／週、別刷 125万部／月)
同主原料	新聞巻取紙 インキ
敷地面積	総面積 14,146 m ² 印刷棟面積 5,914 m ² 物流棟面積 1,805 m ² 駐車場、環境施設 3,597 m ² 緑地面積 (20%) 2,830 m ²
敷地内建物	印刷棟 鉄骨鉄筋コンクリート造 延床面積 22,200.0 m ² 地上7階、塔屋1階(地下階なし) 物流棟 鉄骨鉄筋コンクリート造 延床面積 6,012.0 m ² 地上4階、塔屋1階(地下階なし)
主要機器	オフセット輪転機、空気圧縮機 冷凍機、冷却塔、空調機、排風機

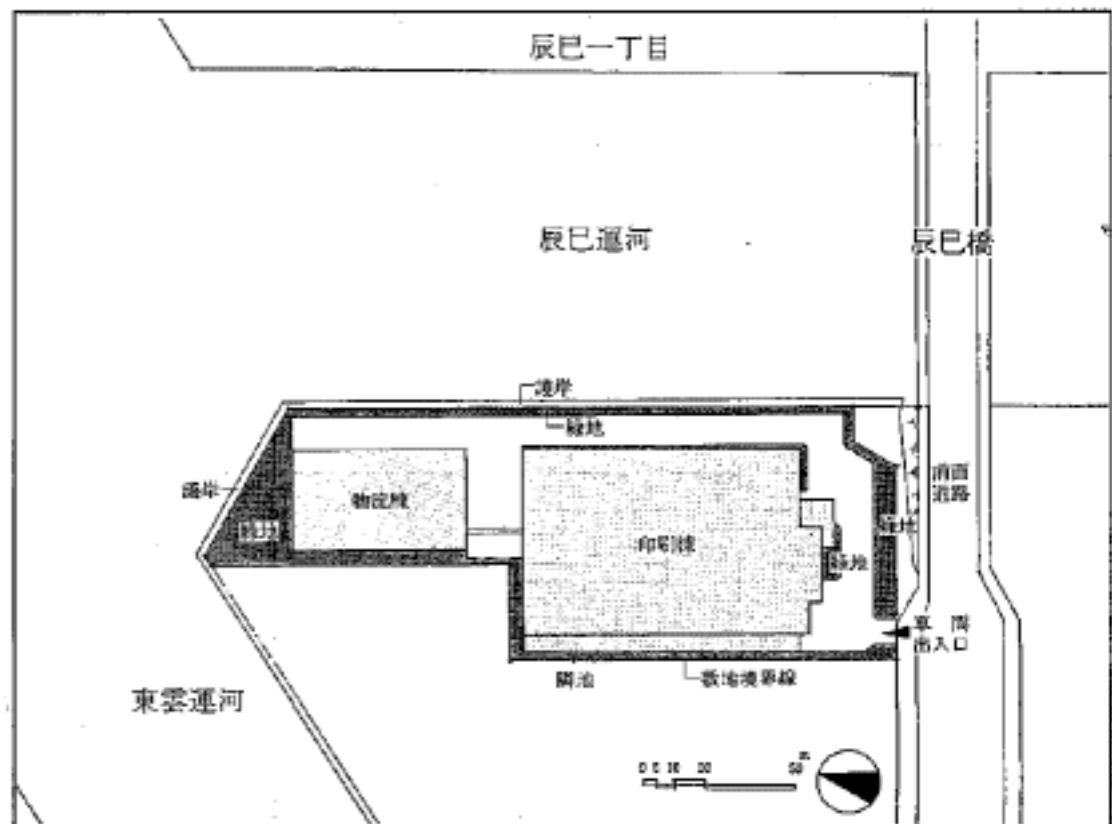


図 I - 3 - 1 主要施設の配置図

4 環境に及ぼす影響の評価の結論

対象事業の内容及び地域の概況を考慮して選定した予測・評価項目について現況を調査し、予測・評価を行った。その結論は表 I - 4 - 1 に示すとおりである。

表 I - 4 - 1 評価の結論

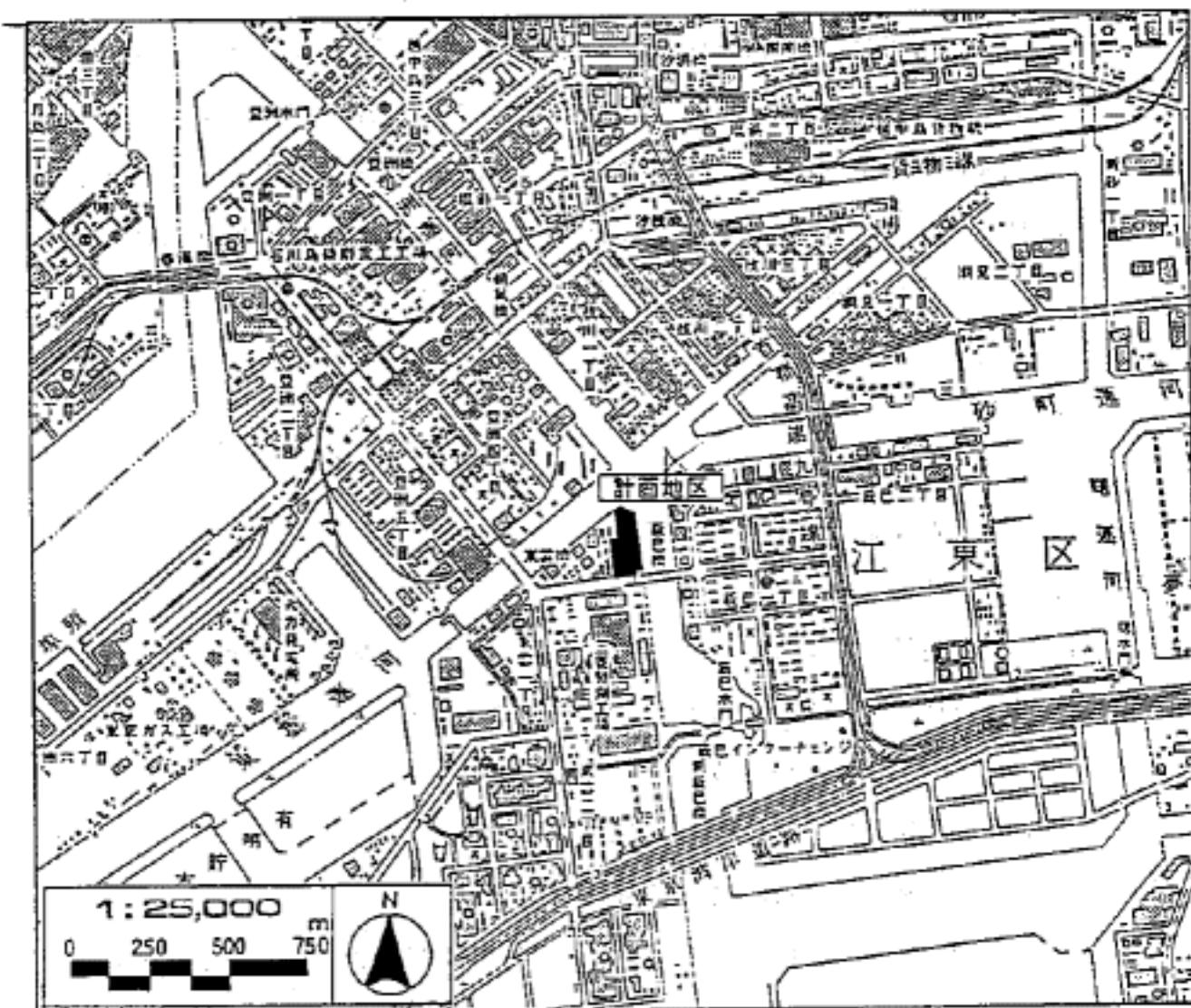
予測・評価項目	評価の結論
1. 大気汚染	<p>①供用時における本事業の出入車両の排ガスについては、将来の一般交通量による年平均値に対して、本事業の出入車両による付加率が、道路端で一酸化炭素 1.0%，二酸化窒素 0.5%となるので、影響は小さいと考えられる。</p> <p>②建設時における工事用車両の排ガスについては、将来の一般交通量に対する、本事業の工事用車両による交通量の付加割合が、供用時の付加割合の1/8程度であるので、供用時に比べ影響はさらに小さいと考えられる。</p>
2. 騒音	<p>①建設作業中の騒音レベルは、計画地区境界から30mの地点において、東京都公害防止条例の勧告基準値以下となり、運河を挟んだ対岸ではさらに小さくなるので、影響は小さいと考えられる。</p> <p>②建設時の工事用車両走行による道路交通騒音については、一部では環境基準値を超えており、将来の一般交通量に対する、本事業の工事車両による付加が、最大で 0.3 dB(A) (= ホン) 程度となるので、影響は小さいと考えられる。</p> <p>③供用時の工場騒音レベルは、計画地区境界において、東京都公害防止条例の規制基準値以下となり、運河を挟んだ対岸ではさらに小さくなるので、影響は小さいと考えられる。</p> <p>④供用時の出入車両走行による道路交通騒音については、一部では環境基準値を超えており、将来の一般交通量に対する、本事業の出入車両による付加が、最大で 0.3 dB(A) 程度となるので影響は小さいと考えられる。</p>

予測・評価項目	評 値 の 結 論
3. 振 動	<p>①建設作業中の振動レベルは、計画地区境界において、東京都公害防止条例の勧告基準値以下となるので、影響は小さいと考えられる。</p> <p>②建設時の工事用車両走行による道路交通振動については、人体に感じられない程度であるので、影響はないと考えられる。</p> <p>③供用時の出入車両走行による道路交通振動については、人体に感じられない程度であるので、影響はないと考えられる。</p>
4. 惡 臭	<p>供用時において本事業により発生する臭気については、排出口及び計画地区境界における臭気濃度が、東京都公害防止条例の規制基準値を大きく下回る値となるので、影響はないと考えられる。</p>
5. 電 波 障 害	<p>本事業により発生する電波障害については、関係者と十分協議のうえ対策を講じるので、影響はないと考えられる。</p>
6. 景 観	<p>建物の外観が事務所建築のイメージとなるように、窓や外装に配慮し、また建物の外周には植栽・緑化を行うことにより、現状の計画地区周辺の景観向上がはかられるので、影響はないと考えられる。</p>

敷地内の面積の内訳は表Ⅱ-2-1に示すとおりであり、建物位置の概略は図Ⅱ-2-1に示すとおりである。

表Ⅱ-2-1 建物面積等

区分	建物名	建物高さ(m)	建築面積(m ²)	延面積(m ²)	作業場面積(m ²)	敷地面積と割合	
						面積(m ²)	割合(%)
建物	印刷棟 7階建	38.9	5,914	22,200	5,681	5,914	41.8
	物流棟 4階建	21.0	1,805	6,012	—	1,805	12.8
	小計	—	7,719	28,212	5,681	7,719	54.6
その他	緑地	—	—	—	—	2,830	20.0
	駐車場・通路	—	—	—	—	3,597	25.4
合計		—	7,719	28,212	5,681	14,146	100.0



図Ⅱ-2-1 計画地区位置図