

－ 資料編 目次 －

資料編 1. 計画の変更内容	資料編 1
1.1 事業計画	資料編 1
資料編 2. 計画の変更に伴う予測・評価の見直し.....	資料編 19
2.1 日影.....	資料編 19
2.2 景観.....	資料編 34
2.3 廃棄物.....	資料編 65
資料編 3. 項目別資料	資料編 70
3.1 大気等.....	資料編 70
3.2 騒音・振動.....	資料編 83

資料編 1 計画の変更内容

1.1 事業計画

1.1.1 建築計画

建築計画の見直しに伴い、建築面積、延床面積、最高高さ、駐車台数を変更する。

変更後、変更前の建築計画の変更の概要は、表1.1-1、図1.1-1及び図1.1-2に示すとおりである。

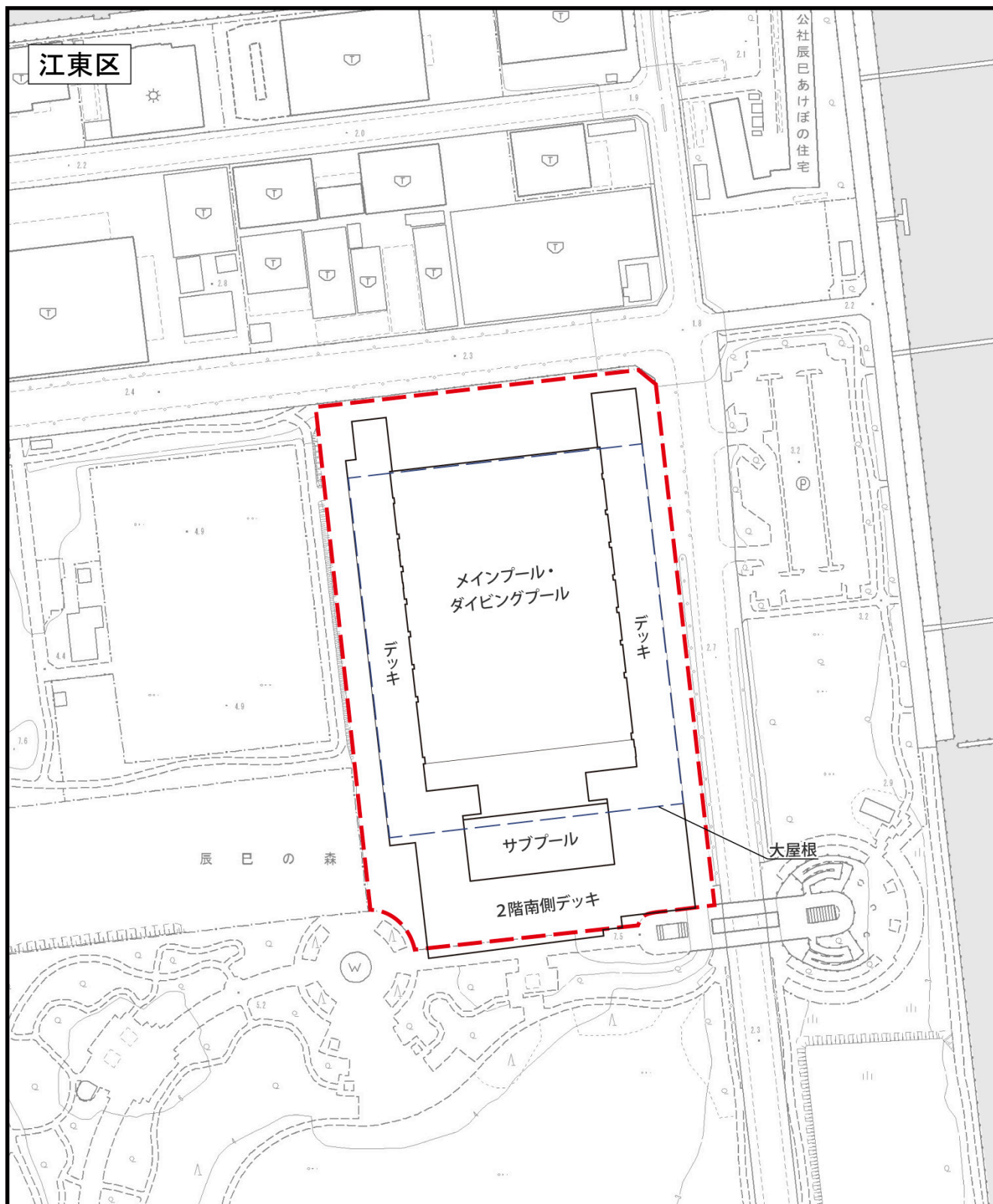
表 1.1-1 建築計画の概要

【変更後】

項 目	大会時	大会後
建 築 面 積	約 30,000m ²	約 28,500m ²
延 床 面 積	約 65,500m ²	約 56,000m ²
最 高 高 さ	約 40m	約 40m
階 数	地上 4 階、地下 1 階	地上 4 階、地下 1 階
構 造	S 造、一部 SRC 造・RC 造	
駐 車 台 数	(未定)	約 170 台

【変更前】

項 目	20,000 席引渡しモード	5,000 席レガシーモード
建 築 面 積	約 31,000m ²	約 28,000m ²
延 床 面 積	約 77,700m ²	約 48,000m ²
最 高 高 さ	約 49m	約 36m
階 数	地上 5 階、地下 1 階	地上 4 階、地下 1 階
構 造	S 造、一部 SRC 造・RC 造	
駐 車 台 数	(未定)	約 150 台



凡 例

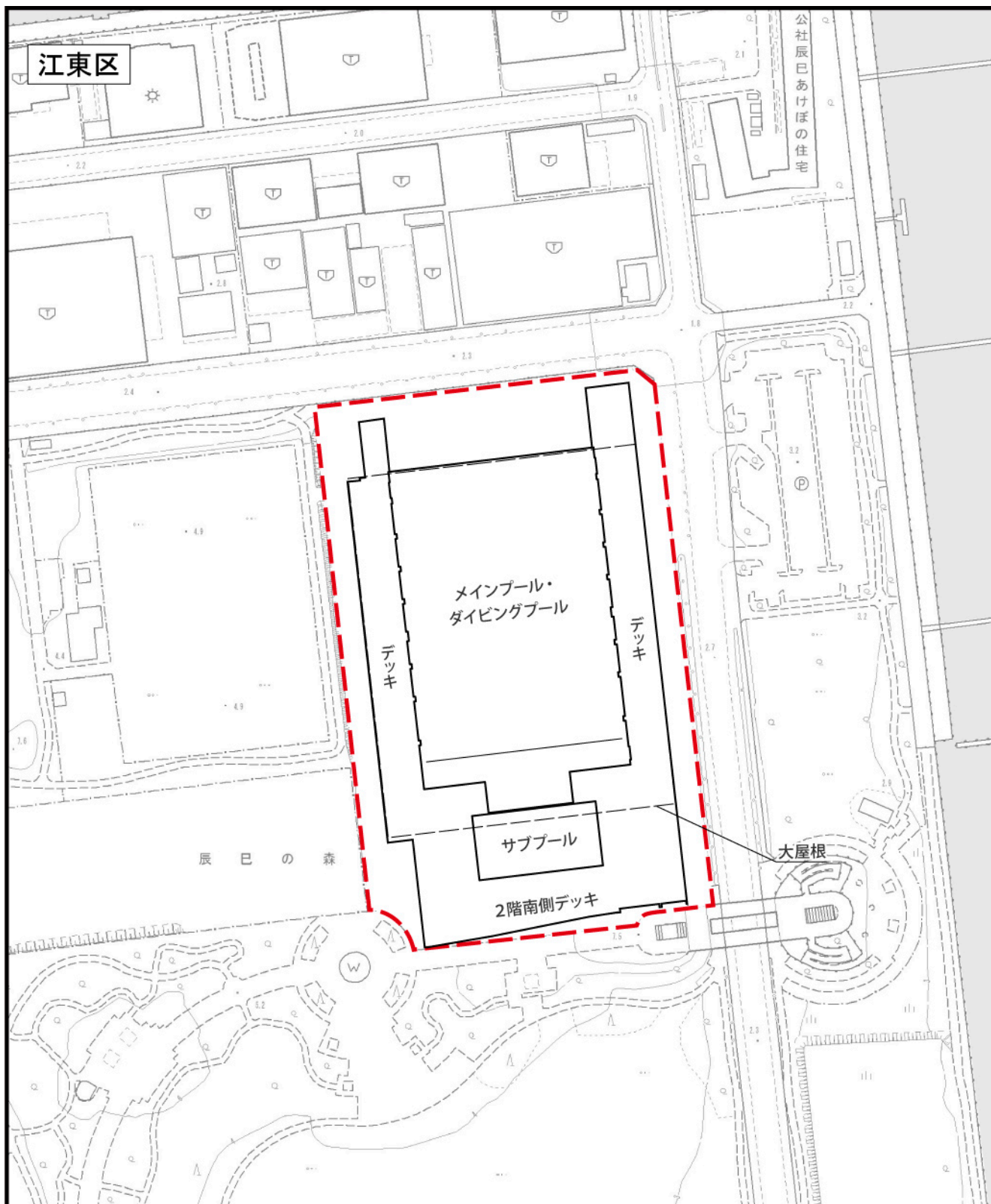
計画地



Scale 1:2,500

0 25 50 100m

図 1.1-1 (1) 【変更後】配置計画
(大会時)



凡 例

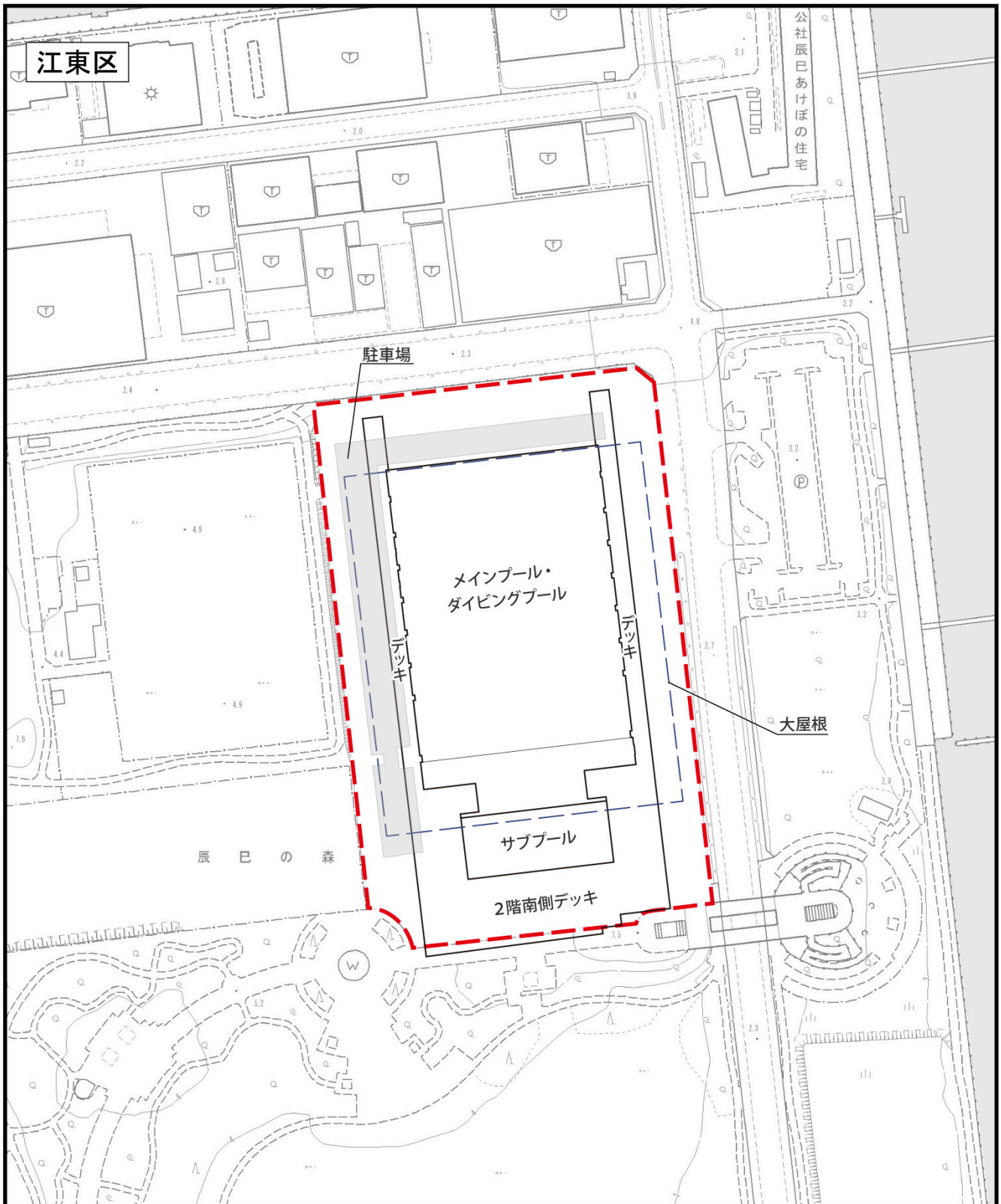
計画地



Scale 1:2,500

0 25 50 100m

図 1.1-1 (2) 【変更前】配置計画
(20,000 席引き渡しモード)



凡 例

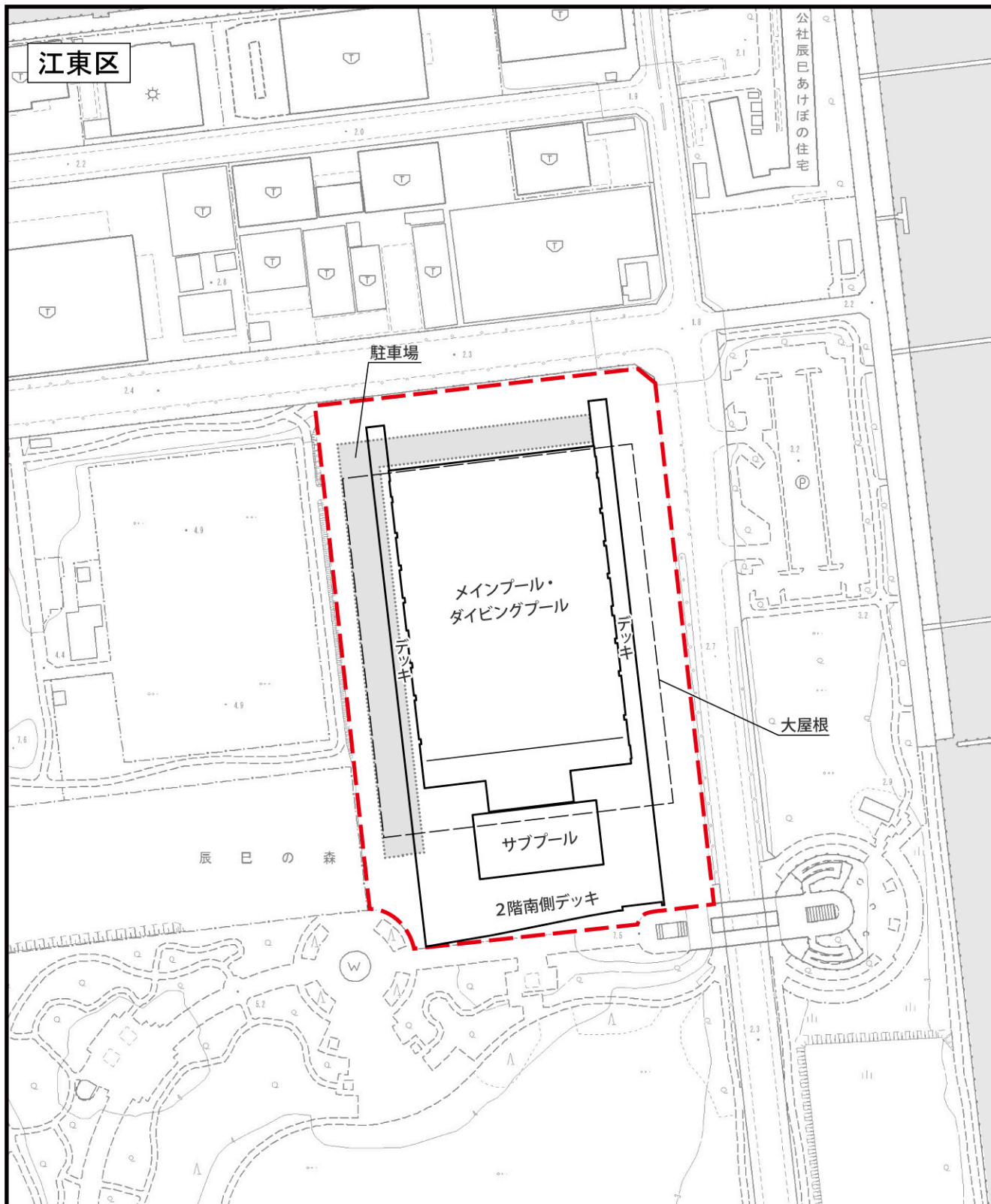
計画地



Scale 1:2,500

0 25 50 100m

図 1.1-1(3) 【変更後】配置計画
(大会後)



凡 例

計画地



Scale 1:2,500

0 25 50 100m

図 1.1-1 (4) 【変更前】配置計画
(5,000 席レガシーモード)

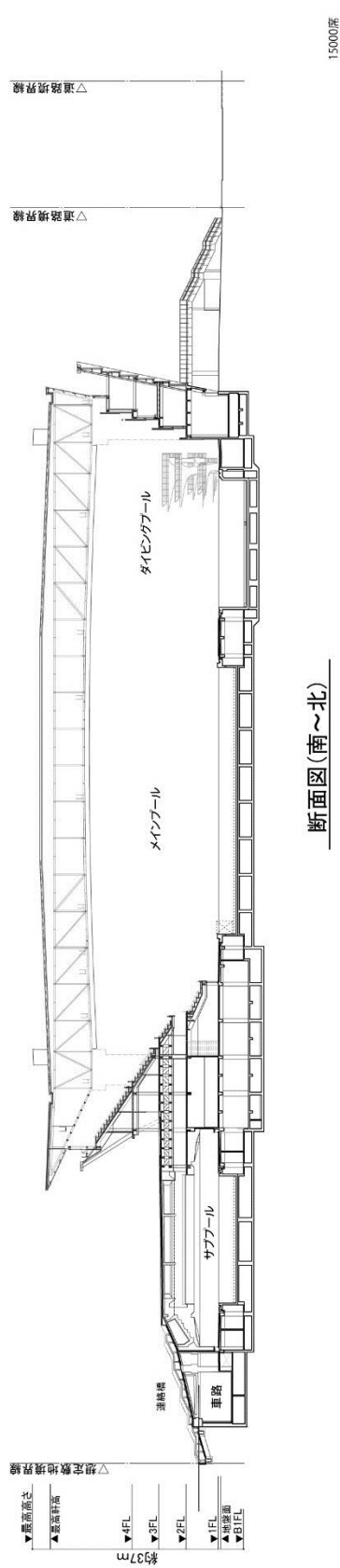
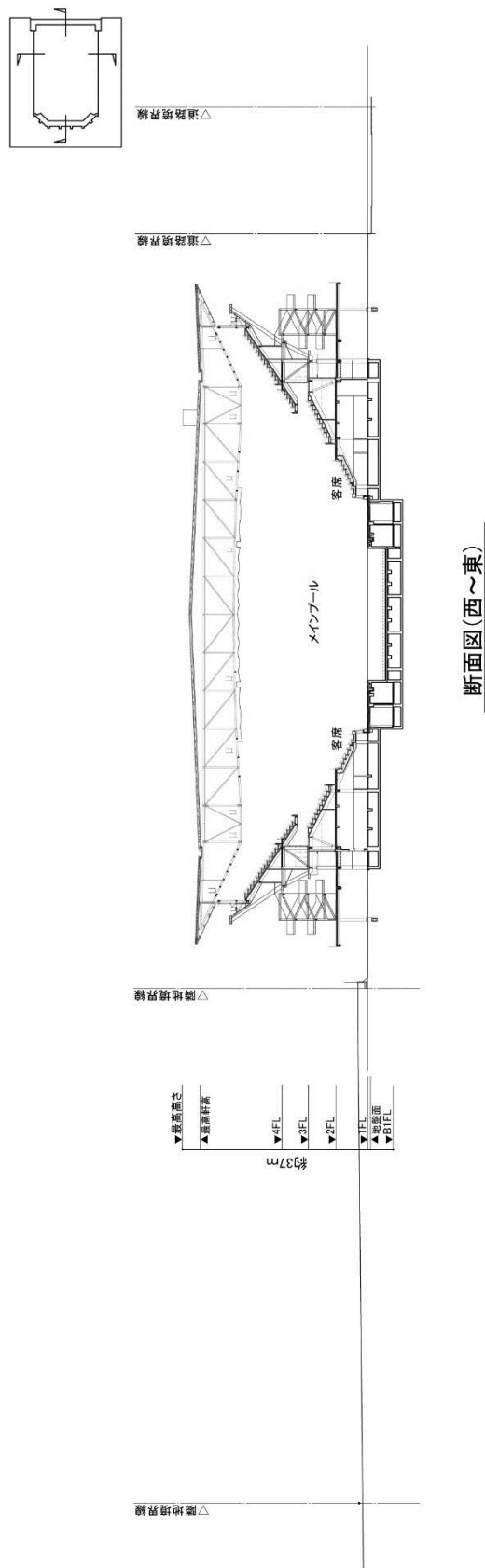
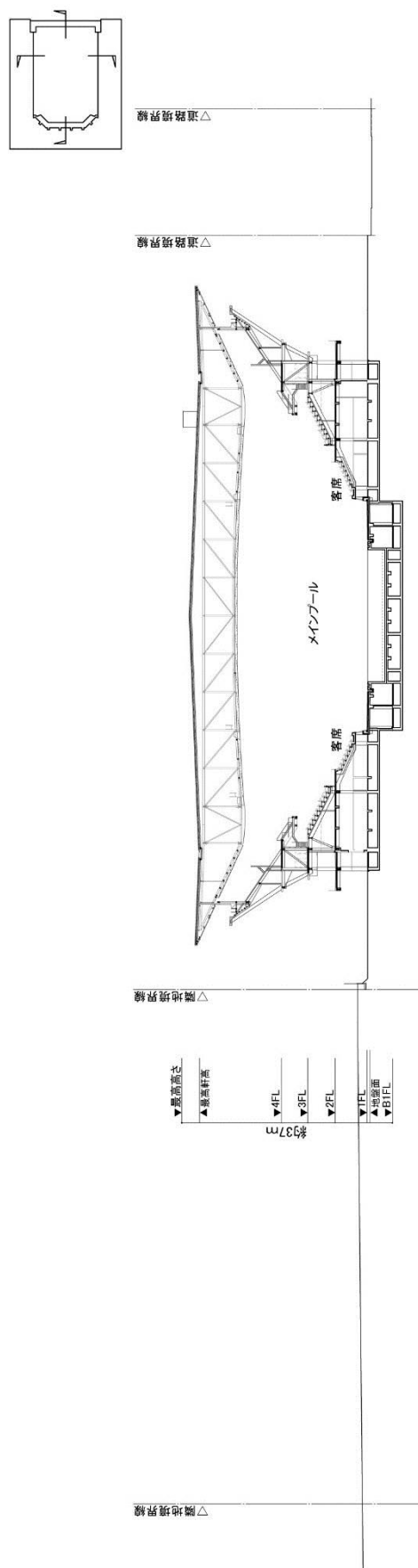


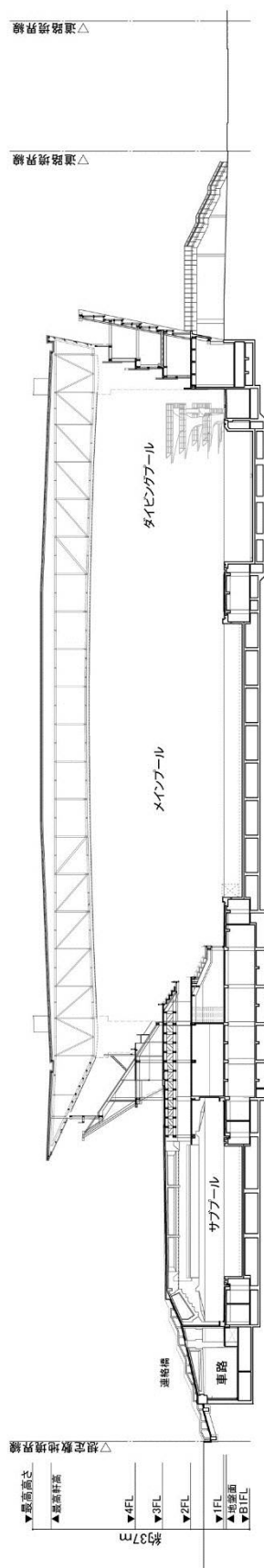
図 1.1-2(1) 【変更後】断面図 (大会時)



図 1.1-2(2) 【変更前】断面図 (20,000席引き渡しモード)



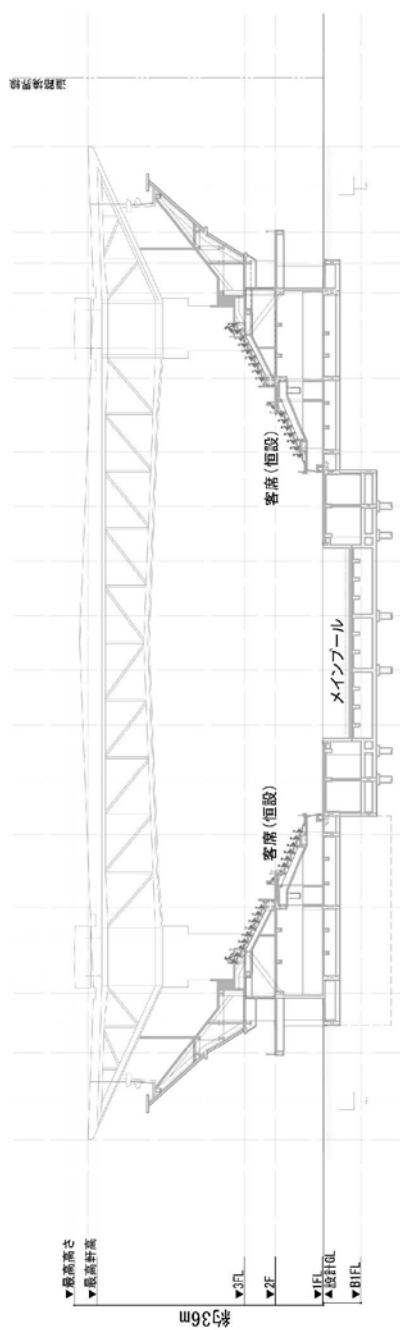
断面図(西～東)



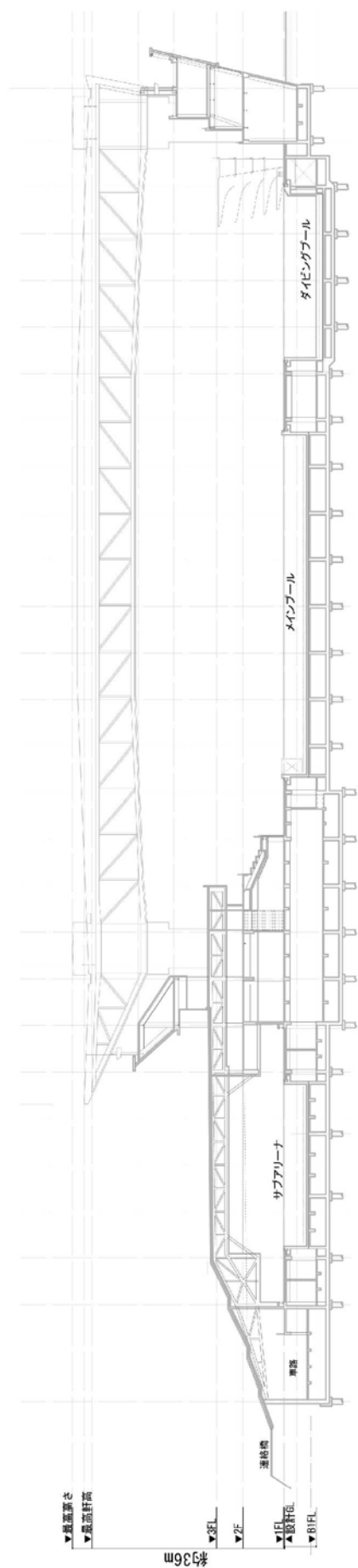
断面図(南～北)

5000席

図1.1-2(3) 【変更後】断面図(大会後)



断面図(西～東)



断面図(南～北)

図1.1-2(4) 【変更前】断面図 (5,000席レガシーモード)



15,000席モード（平成29年11月時点の大会時イメージ図）

図 1.1-3(1) 【変更後】イメージ図（大会時）



図 1.1-3(2) 【変更前】イメージ図 (20,000席引き渡しモード)



5,000席モード（平成29年11月時点の大会後イメージ図）

図 1.1-3 (3) 【変更後】イメージ図（大会後）



図1.1-3 (4) 【変更前】イメージ図 (5,000席レガシーモード)

1.1.2 施工計画

建築計画の見直しや施工計画の精査により、工事工程を変更する。

変更後、変更前の全体工事工程は、表1.1-2、建設機械の台数は、表1.1-3、工事用車両の台数は、表1.1-4に示すとおりである。

表 1.1-2 全体工事工程

【変更後】

工種/工事月		6	12	18	24	30	36	42
準備工事		■						
液状化対策工事		■						
本体工事	山留工事		■					
	杭工事		■					
	土工事		■		■		■	
	基礎躯体工事		■		■		■	
	地上鉄骨工事			■	■		■	
	屋根工事			■				
	地上躯体工事				■	■		
	外装工事					■	■	
	内装工事					■	■	
	外構工事						■	■

【変更前】

工種/工事月		6	12	18	24	30	36	42
準備工事		■						
液状化対策工事		■						
本体工事	山留工事		■					
	杭工事		■					
	土工事		■		■			
	基礎躯体工事		■		■			
	地上鉄骨工事			■	■			
	屋根工事			■				
	地上躯体工事				■	■		
	外装工事					■	■	
	内装工事					■	■	
	外構工事						■	■

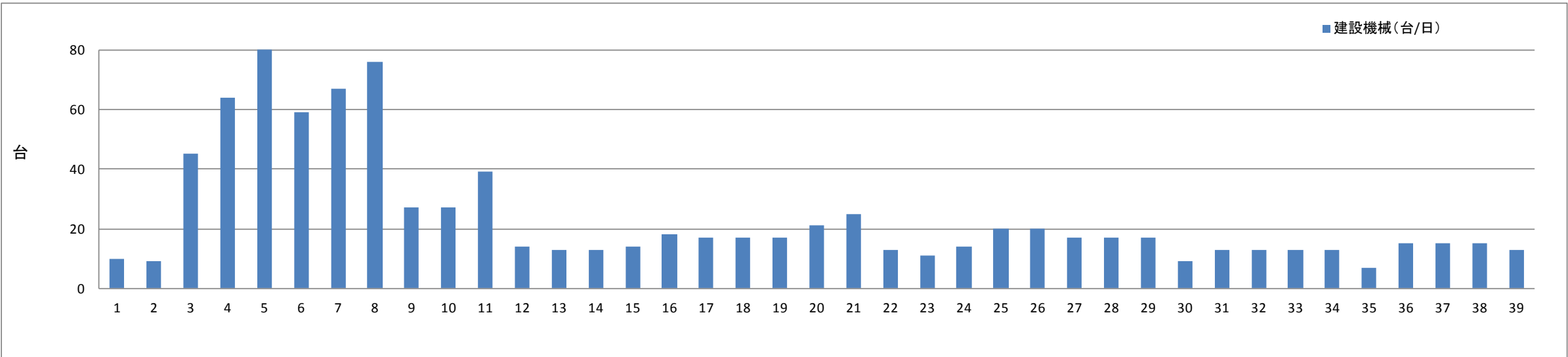
表1.1-3 建設機械の台数

【変更後】

年・月 工事		平成28年度						平成29年度												平成30年度												平成31年度											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
液状化対策工事	準備工事																																										
	液状化対策工事																																										
本体工事	山留工事																																										
	杭工事																																										
	土工事																																										
	基礎躯体工事																																										
	地上鉄骨工事																																										
	屋根工事																																										
	地上躯体工事																																										
	外装工事																																										
	内装工事																																										
	外構工事																																										
建設機械																																											
ブルドーザー		2	2	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
一軸掘削機		0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
液状化対策施工機		0	0	1	5	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
コンプレッサー		0	0	1	5	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.3m ³ タイヤショベル		0	0	2	6	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
アスファルトフィニッシャー		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2				
タイヤローラー		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2					
杭打機		0	0	0	0	0	0	12	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
三軸掘削機		0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
アボロンGV330		0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
サイレントバイラー		0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
発電機		2	2	1	5	9	9	9	16	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0				
0.105m ³ バックホウ		0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0.45m ³ バックホウ		4	4	3	5	3	1	0	12	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4					
0.7m ³ バックホウ		0	0	19	21	24	13	6	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.4m ³ バックホウ		0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
100tクローラークレーン		0	0	0	0	0	0	2	14	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
120tクローラークレーン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
200tクローラークレーン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
350tクローラークレーン		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
クレーン車 20～60t		2	1	1	1	0	0	9	10	0	0	6	4	4	4	7	7	7	7	7	11	5	5	5	11	11	11	11	11	5	9	9	9	9	5	5	5	5	5				
コンクリートポンプ車		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	2	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0				
振動ローラ		0	0	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
フルイ機		0	0	5	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
稼働台数合計(台/日)		10	9	45	64	80	59	67	76	27	27	39	14	13	13	14	18	17	17	17	21	25	13	11	14	20	20	17	17	17	9	13	13	13	13	7	15	15	15	13			

注1) 建設機械の稼働に伴う影響が最大となる時期は大気が平成29年5月、騒音・振動が平成29年2月であり、フォローアップ調査を実施済みである。

2) 台数は計画値であり、今後変更の可能性がある。

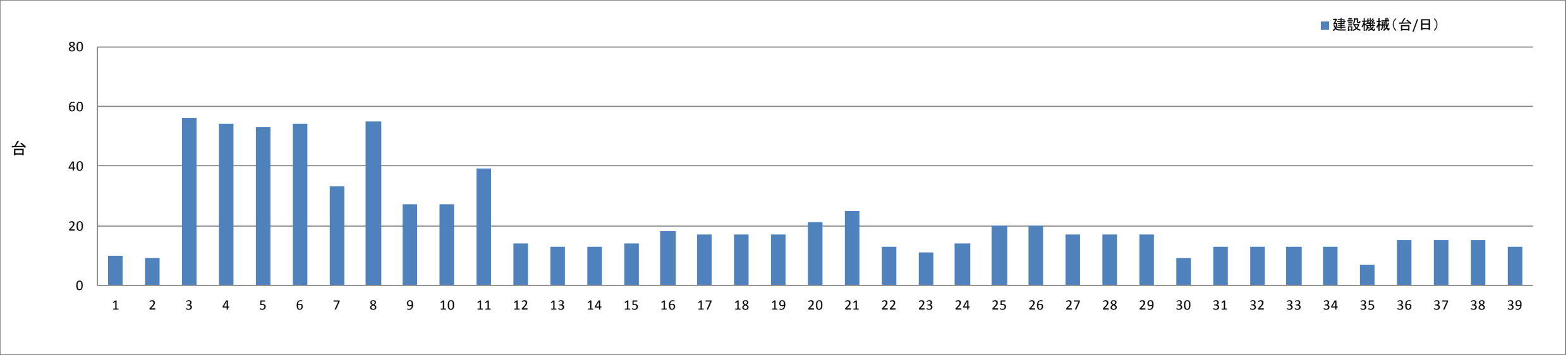


【変更前】

年・月 工事		平成28年度						平成29年度												平成30年度												平成31年度											
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
液状化対策工事	準備工事																																										
	液状化対策工事																																										
本体工事	山留工事																																										
	杭工事																																										
	土工事																																										
	基礎躯体工事																																										
	地上鉄骨工事																																										
	屋根工事																																										
	地上躯体工事																																										
	外装工事																																										
	内装工事																																										
	外構工事																																										

建設機械

ブルドーザー	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----



資料編 2 計画の変更に伴う予測・評価の見直し

2.1 日影

- (1) 日影が生じることによる影響に特に配慮すべき施設等における日影となる時刻、時間数等の日影の状況の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。

2) 予測・評価結果

変更後における計画建築物による日影の影響は、変更前と同程度であり、a 地点では、大会時、大会後の冬至日において約 2 時間 30 分計画建築物による日影時間が増加する。

変更後、変更前の現況天空写真をもとに計画建築物による日影の状況を予測した合成写真は、写真 2.1-1 及び写真 2.1-2 に、主要な地点における冬至日の日影時間の変化の程度は、表 2.1-1 及び表 2.1-2 に示すとおりである。

変更後の大会時の日影時間は、変更前と比べて冬至日で 10 分減少すると予測する。また、変更後の大会後の日影時間は、変更前と比べて冬至日で 50 分増加すると予測するが、日影規制地域において、規制時間を上回る日影は生じず、計画建築物は変更前と同様に北側の敷地境界からセットバックするなど、できる限り日影の影響に配慮するよう努める。

以上のことから、特に配慮すべき施設等における計画建築物による日影の影響は、ほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

表 2.1-1 主要な地点における日影時間(大会時)

【変更後】

地点	時刻	8	9	10	11	12	13	14	15	16	日影の生じる時間	現況からの変化量
a	夏至日	現況									約0時間	-
		大会時									約0時間	-
	春・秋分	現況									約0時間	-
		大会時									約0時間	-
	冬至日	現況									約0時間	-
		大会時									約2時間30分	約2時間30分増

■ : 日影時間
■ : 計画建築物による日影増加時間

【変更前】

地点	時刻	8	9	10	11	12	13	14	15	16	日影の生じる時間	現況からの変化量
a	夏至日	現況									約0時間	-
		減築工事前									約0時間	-
	春・秋分	現況									約0時間	-
		減築工事前									約0時間	-
	冬至日	現況									約0時間	-
		減築工事前									約2時間40分	約2時間40分増

■ : 日影時間
■ : 計画建築物による日影増加時間

表 2.1-2 主要な地点における日影時間(大会後)

【変更後】

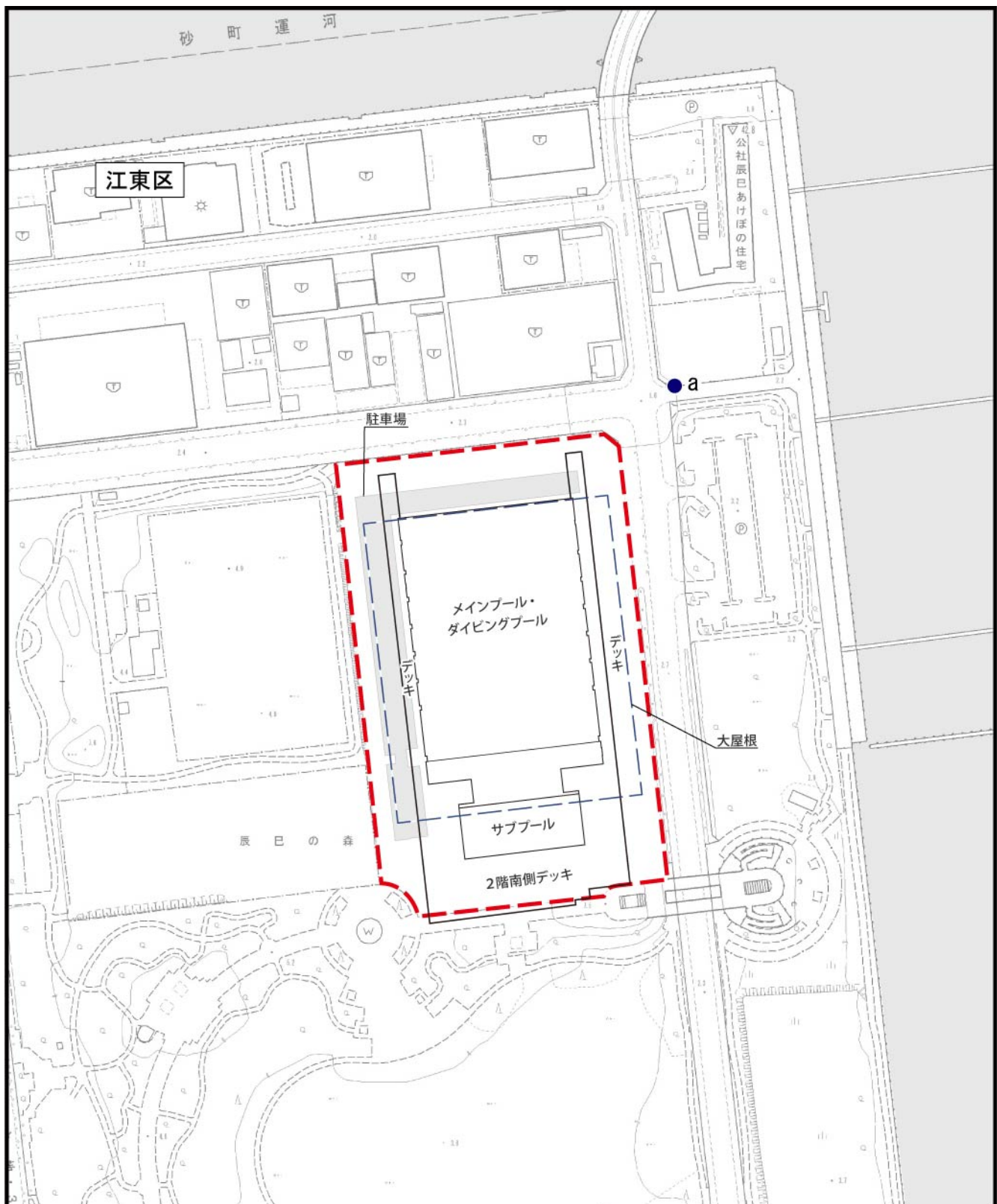
地点	時刻	8	9	10	11	12	13	14	15	16	日影の生じる時間	現況からの変化量
a	夏至日	現況									約0時間	-
		大会後									約0時間	-
	春・秋分	現況									約0時間	-
		大会後									約0時間	-
	冬至日	現況									約0時間	-
		大会後									約2時間30分	約2時間30分増

■ : 日影時間
■ : 計画建築物による日影増加時間

【変更前】

地点	時刻	8	9	10	11	12	13	14	15	16	日影の生じる時間	現況からの変化量
a	夏至日	現況									約0時間	-
		減築工事後									約0時間	-
	春・秋分	現況									約0時間	-
		減築工事後									約0時間	-
	冬至日	現況									約0時間	-
		減築工事後									約1時間40分	約1時間40分増

■ : 日影時間
■ : 計画建築物による日影増加時間



凡 例

 計画地

● 日影調査地点 (a)



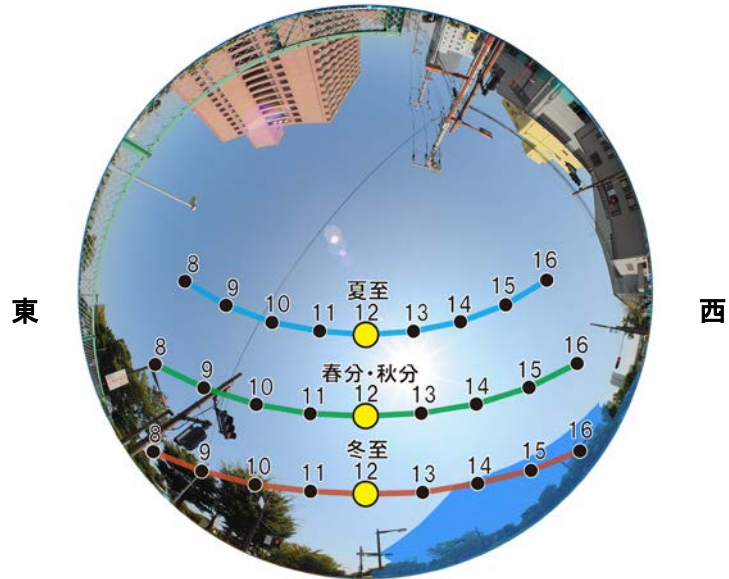
Scale 1:3,000

0 30 60 120m

図 2.1-1 日影調査地点

北

【変更後】



南

北

【変更前】

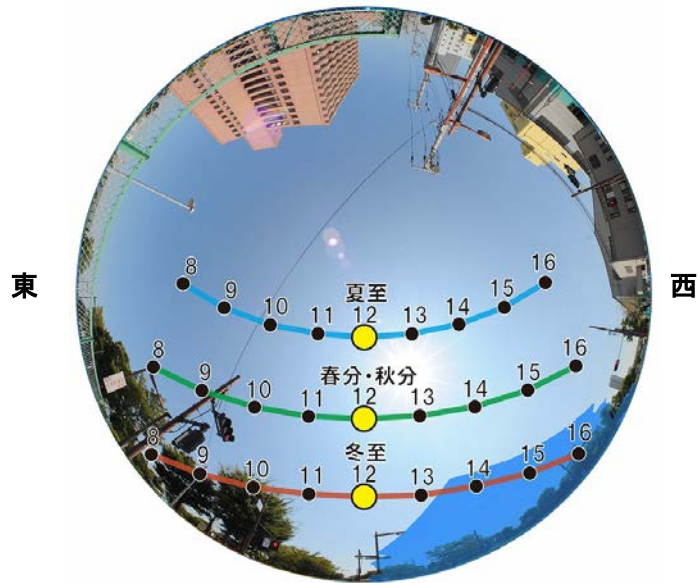
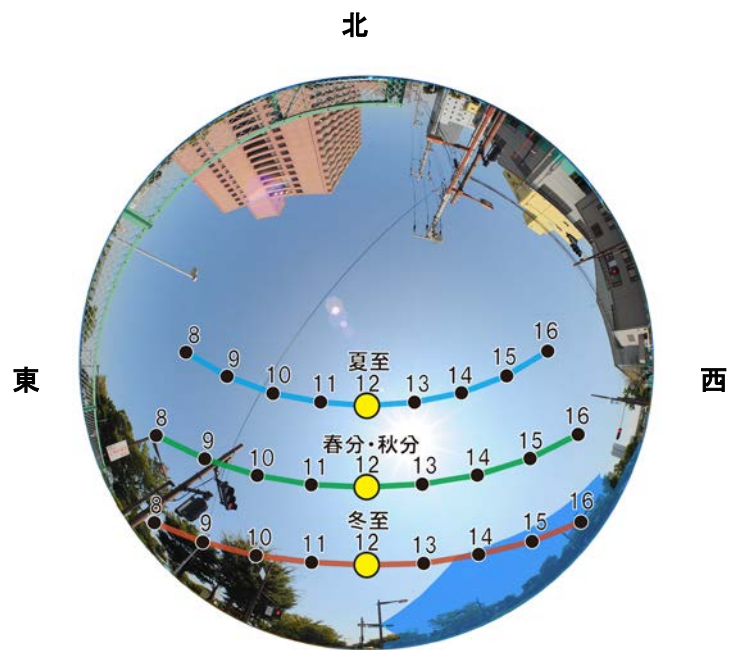


写真2.1-1 天空写真「大会時」（東京都住宅供給公社辰巳あけぼの住宅・a地点）

【変更後】



【変更前】

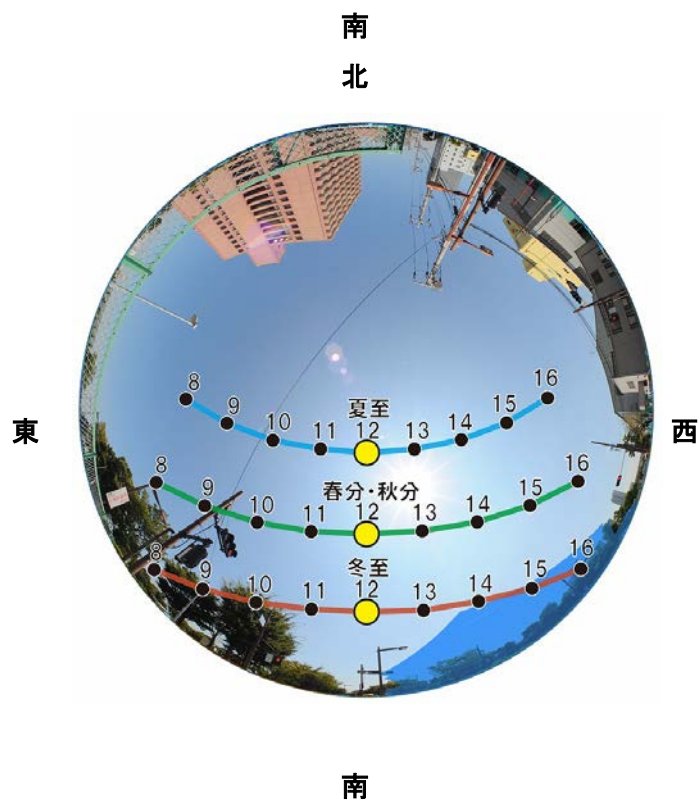


写真 2. 1-2 天空写真「大会後」（東京都住宅供給公社辰巳あけぼの住宅・a 地点）

(2) 冬至日における日影の範囲、日影となる時刻、時間数等の日影の状況の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。

変更後の予測条件は、表 2.1-2 に示すとおりである。また、変更後の計画建築物の配置計画、建物形状、最高高さは表 1.1-1（資料編 p.1 参照）、図 1.1-1（資料編 p.2）～図 1.1-2（資料編 p.9）に示すとおりである。大会後の減築を行わないことから、大会時の最高高さは変更前より比較して 9m 低く、大会後の最高高さは変更前と比較して 4m 高くなっている。

表 2.1-2 日影の予測条件

【変更後】

項 目	条 件
計画地の位置及び形状	「1.1 事業計画 1.1.1 建築計画」（資料編 p.1～9）参照
建築物の高さ	大会時：約 40m 大会後：約 40m
日影測定面の位置	4m
予測の時期	計画建築物の建設完了後の冬至日
予測の時間帯	真太陽時の 8 時から 16 時
予測に用いた緯度	北緯 36 度 00 分

【変更前】

項 目	条 件
計画地の位置及び形状	「1.1 事業計画 1.1.1 建築計画」（資料編 p.1～9）参照
建築物の高さ	20,000 席引渡モード：約 49m 5,000 席レガシーモード：約 36m
日影測定面の位置	4m
予測の時期	計画建築物の建設完了後の冬至日
予測の時間帯	真太陽時の 8 時から 16 時
予測に用いた緯度	北緯 36 度 00 分

2) 予測・評価結果

変更後・変更前の冬至日の平均地盤面から 4m の高さにおける大会時の計画建築物による時刻別日影図は、図 2.1-2 に示すとおりである。8 時から 16 時の時間帯で日影が及ぶ範囲は、計画地の北西側約 190m から、北東側約 200m に及ぶ範囲であると予測する。

変更後・変更前の大会後の計画建築物による時刻別日影図は、図 2.1-3 に示すとおりである。計画地の北西側約 190m から、北東側約 200m に及ぶ範囲であると予測する。

また、大会時における等時間日影図は、図 2.1-4 に示す。大会後における等時間日影図は、図 2.1-5 に示すとおりである。いずれの時点でも、計画建築物のある日影規制地域では 2.5 時間あるいは 4 時間以上の日影は生じず、また、計画地北側の日影規制地域においても 3 時間あるいは 5 時間以上の日影は生じないと予測する。計画建築物は変更前と同様に北側の敷地境界からセットバックするなど、できる限り日影の影響に配慮するよう努める。

以上のことから、計画建築物による日影が周囲に及ぼす影響は、ほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

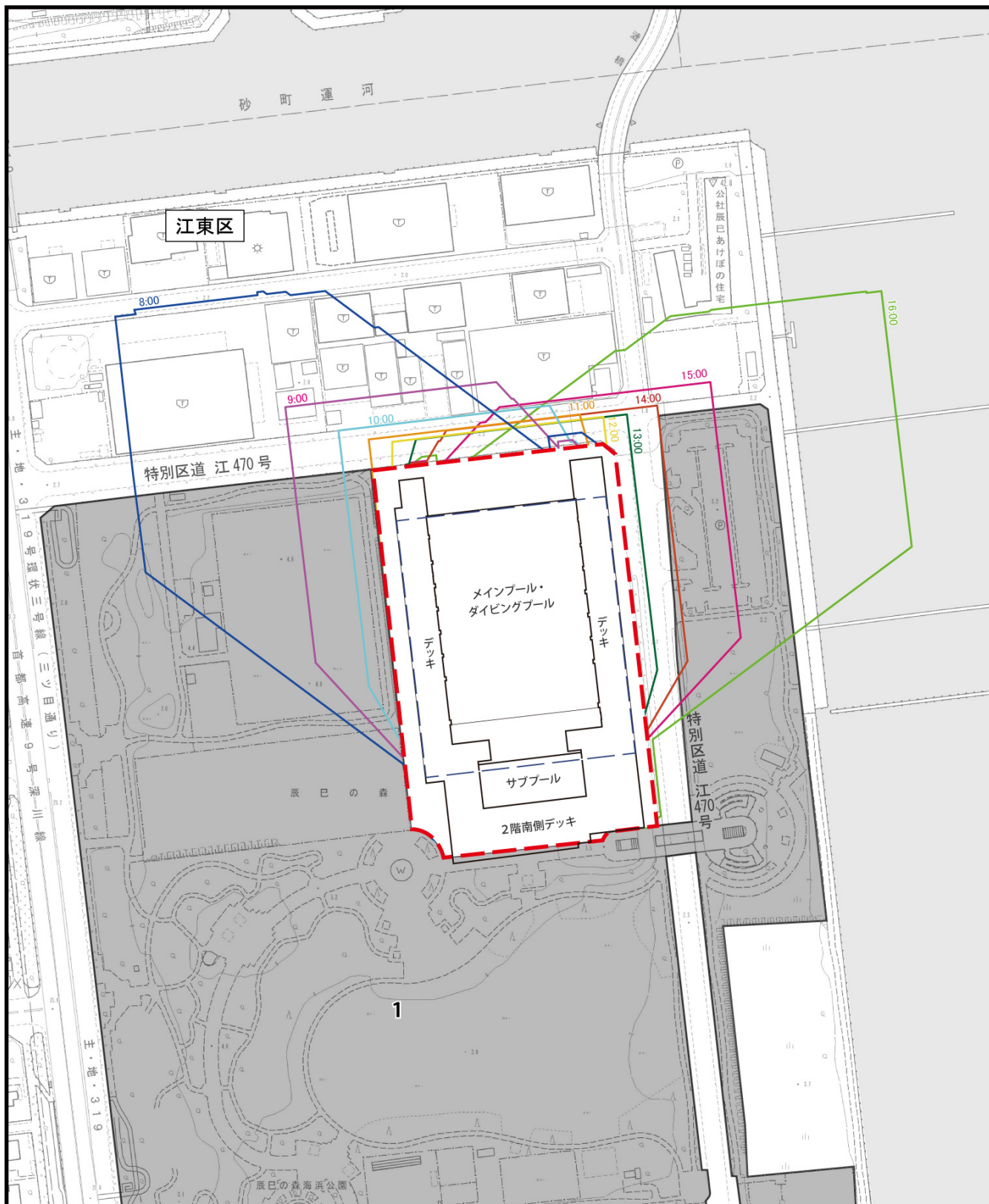
表 2.1-3 日影が生じることによる影響に特に配慮すべき施設等

区 分	地点 番号	施設名	住所
公園・緑地・児童遊園	1	辰巳の森海浜公園	江東区辰巳 2-1-35

注) 地点番号は、図 2.1-2 及び図 2.1-3 の表記に対応する。

出典: 「江東区施設案内」(平成 29 年 12 月 1 日参照 江東区ホームページ)

<http://www.city.koto.lg.jp/shisetsuannai/kokyo/index.html>



凡 例

計画地

日影の影響に特に
配慮すべき施設

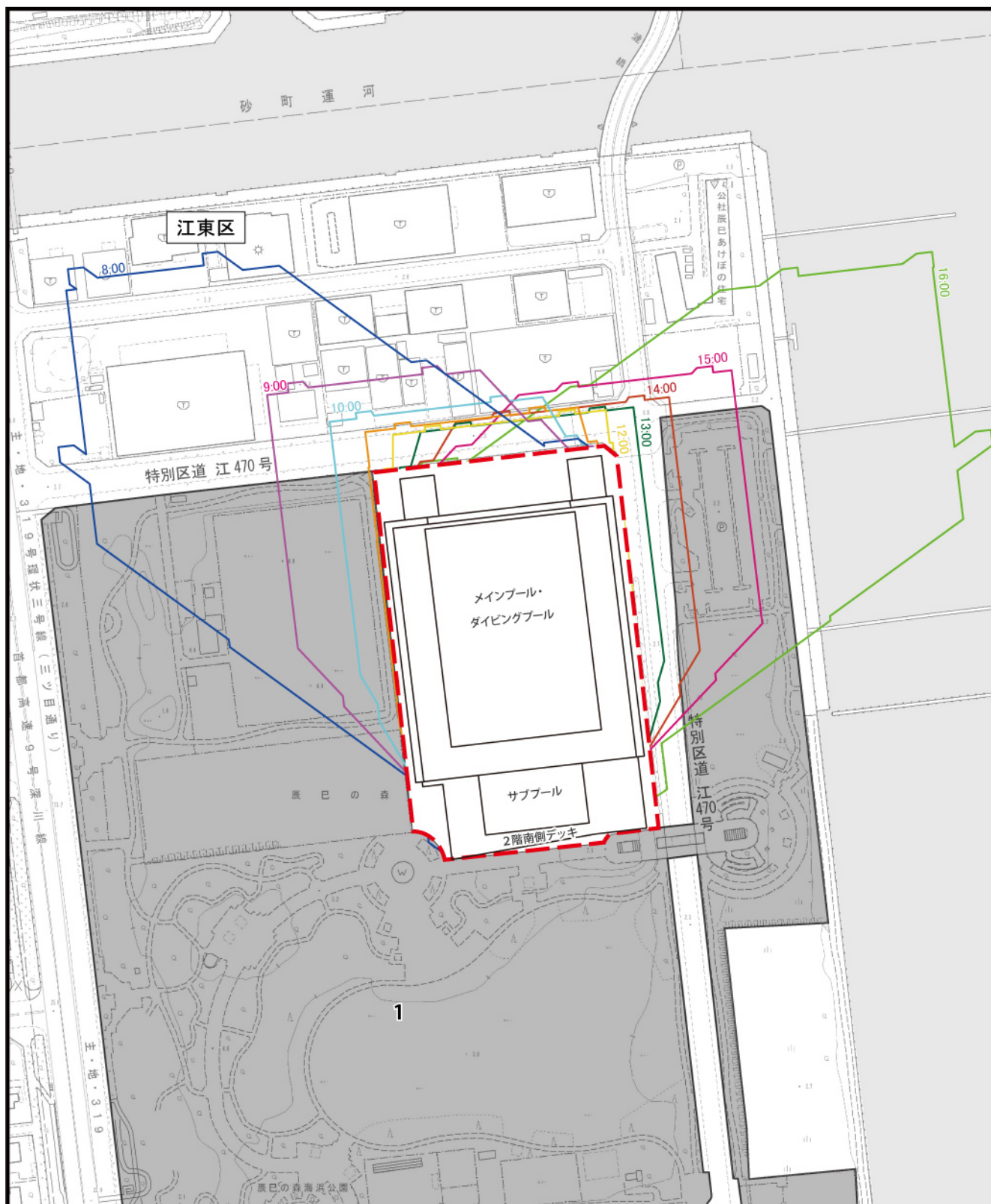
- 8:00の日影線
- 9:00の日影線
- 10:00の日影線
- 11:00の日影線
- 12:00の日影線
- 13:00の日影線
- 14:00の日影線
- 15:00の日影線
- 16:00の日影線



Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-2(1) 【変更後】時刻別日影図
(大会時)



凡 例

計画地

日影の影響に特に
配慮すべき施設

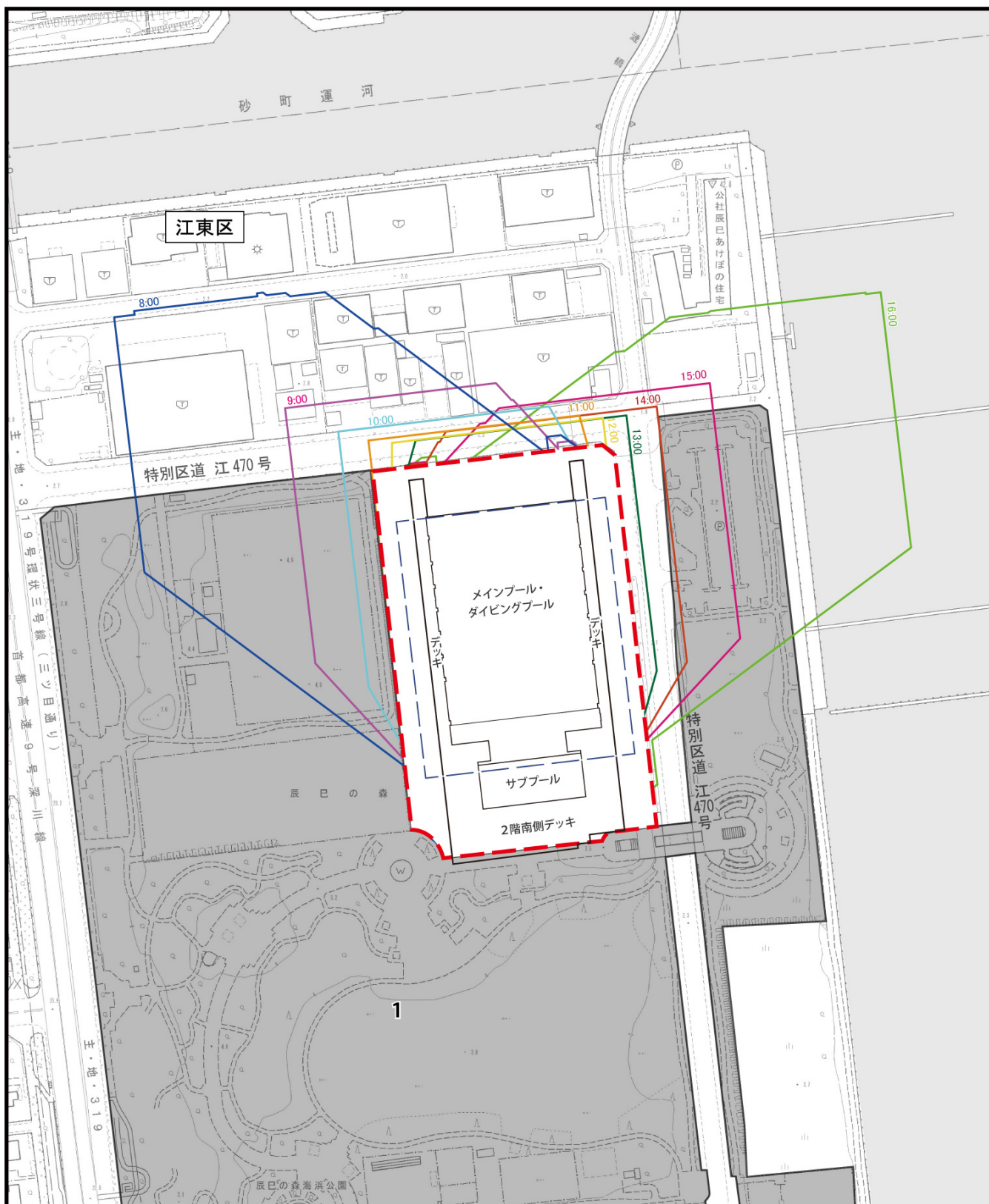
- 8:00の日影線
- 9:00の日影線
- 10:00の日影線
- 11:00の日影線
- 12:00の日影線
- 13:00の日影線
- 14:00の日影線
- 15:00の日影線
- 16:00の日影線



Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-2(2) 【変更前】時刻別日影図
(20,000 席引渡しモード)



凡 例

計画地

日影の影響に特に
配慮すべき施設

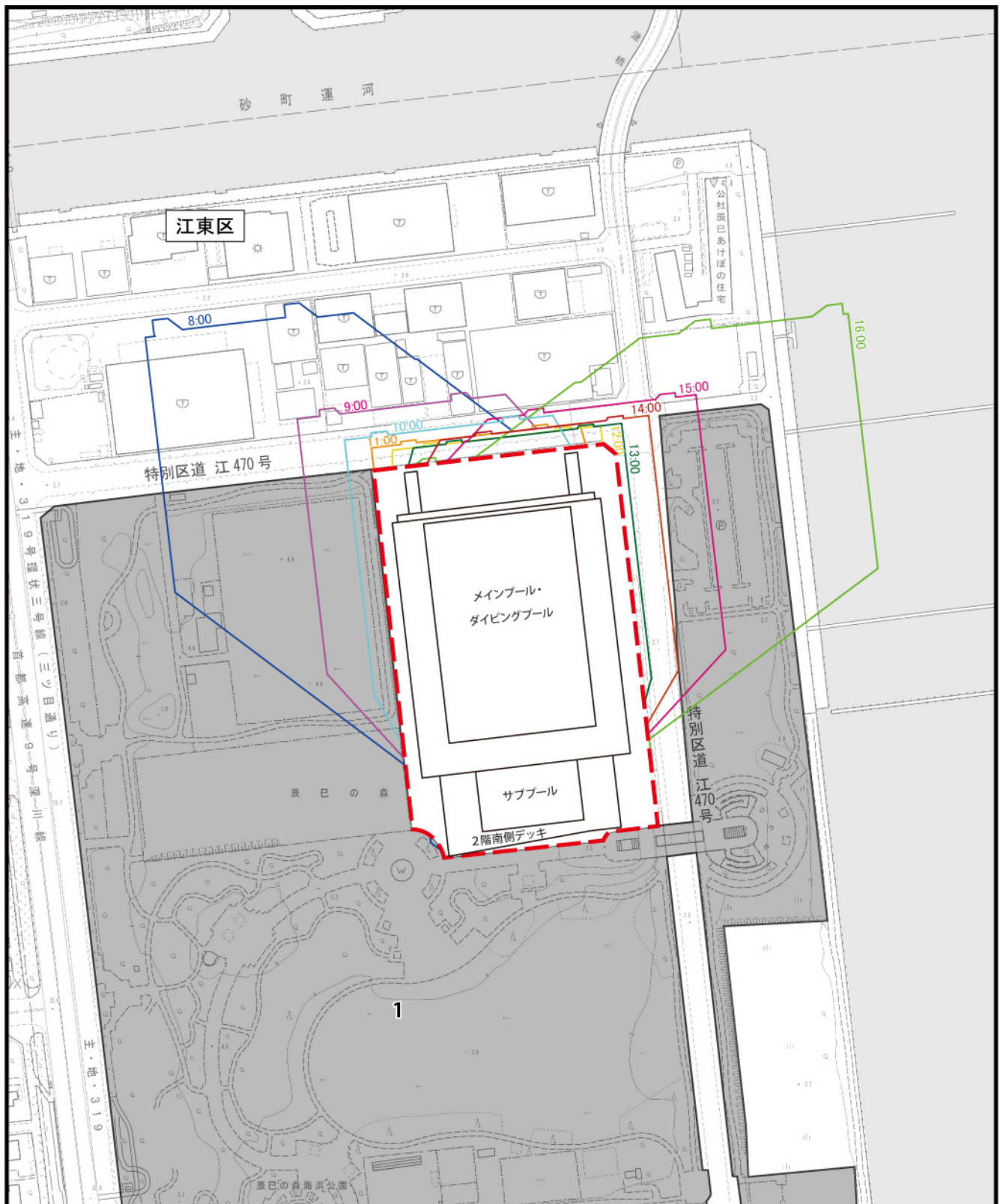
- 8:00の日影線
- 9:00の日影線
- 10:00の日影線
- 11:00の日影線
- 12:00の日影線
- 13:00の日影線
- 14:00の日影線
- 15:00の日影線
- 16:00の日影線



Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-3(1) 【変更後】時刻別日影図
(大会後)



凡 例

 計画地

 日影の影響に特に
配慮すべき施設

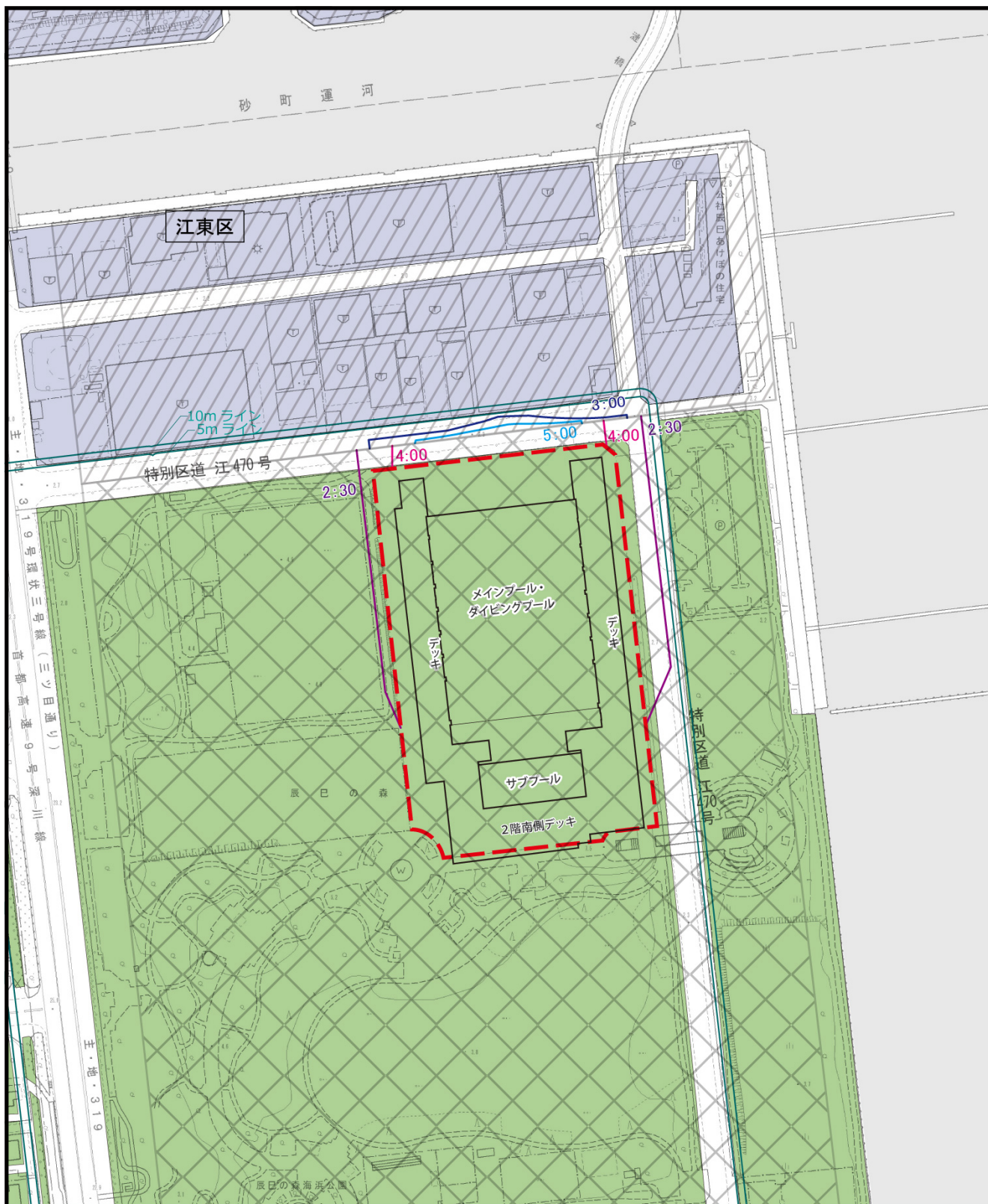
- 8 : 00の日影線
- 9 : 00の日影線
- 10 : 00の日影線
- 11 : 00の日影線
- 12 : 00の日影線
- 13 : 00の日影線
- 14 : 00の日影線
- 15 : 00の日影線
- 16 : 00の日影線



Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-3(2) 【変更前】時刻別日影図
(5,000 席レガシーモード)



凡 例

計画地

第1種中高層住居専用地域
準工業地域

等時間日影線

2.5 時間
4 時間
3 時間
5 時間

日影規制地域及び規制時間

4-2.5
5-3

左辺の数値は敷地境界線から 5mを超え 10m以内の範囲、右辺の数値は敷地境界線から 10mを超える範囲で規制される日影規制時間（測定面 4m）

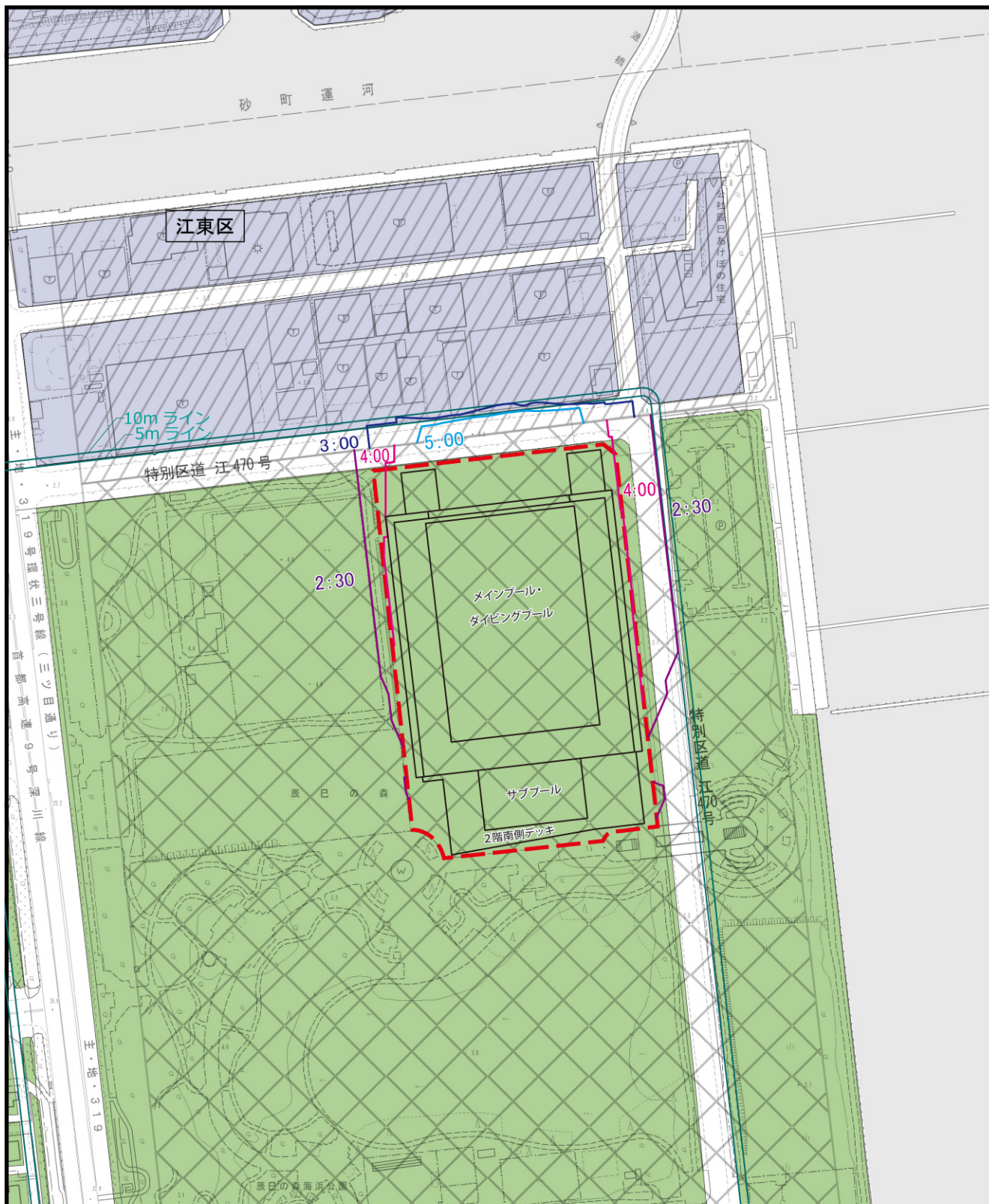


Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-4(1) 【変更後】等時間日影図
(大会時)

出典：「江東区都市計画図」（平成 27 年 6 月 江東区）



凡 例

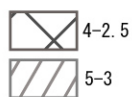
計画地

第1種中高層住居専用地域
準工業地域

等時間日影線

2.5 時間
4 時間
3 時間
5 時間

日影規制地域及び規制時間



4-2.5 左辺の数値は敷地境界線から 5mを超え 10m以内の範囲、右辺の数値は敷地境界線から 10mを超える範囲で規制される日影規制時間 (測定面 4m)

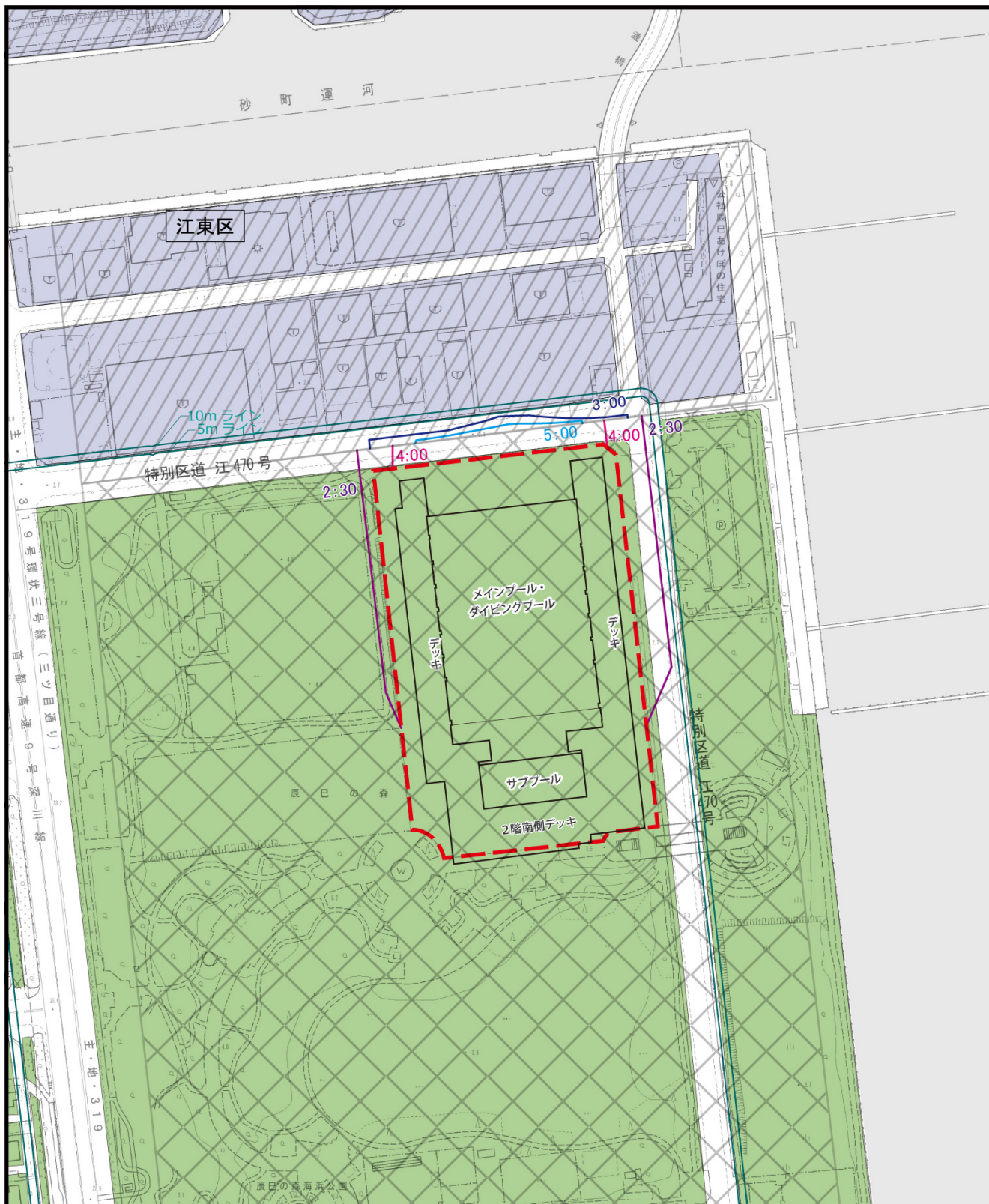


Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-4(2) 【変更前】等時間日影図
(20,000 席引渡しモード)

出典:「江東区都市計画図」(平成 27 年 6 月 江東区)



凡 例

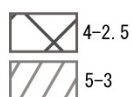
計画地

第1種中高層住居専用地域
準工業地域

等時間日影線

2.5 時間
4 時間
3 時間
5 時間

日影規制地域及び規制時間



4-2.5 左辺の数値は敷地境界線から 5mを超え 10m以内の範囲、右辺の数値は敷地境界線から 10mを超える範囲で規制される日影規制時間 (測定面 4m)



5-3

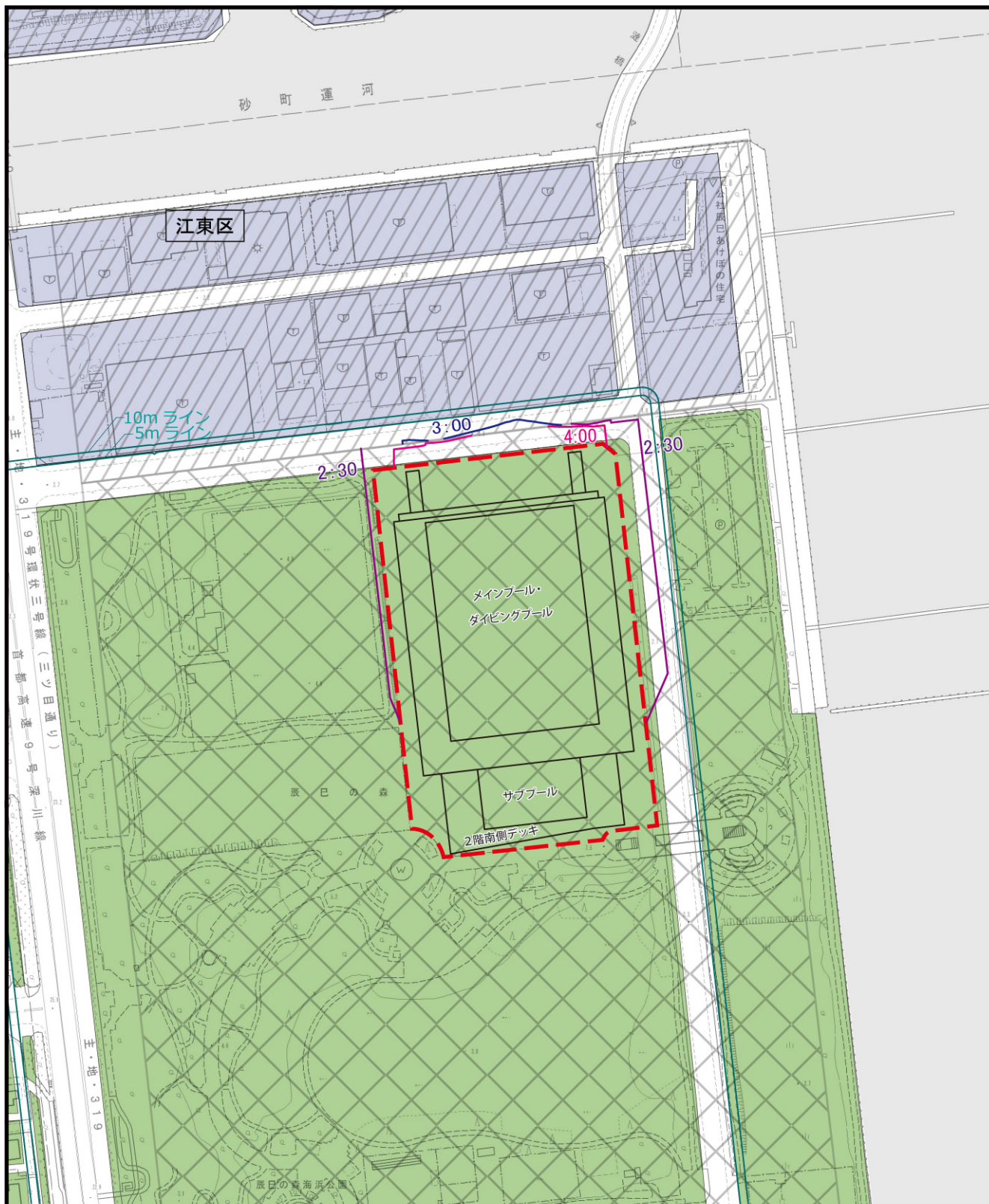


Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-5(1) 【変更後】等時間日影図
(大会後)

出典：「江東区都市計画図」（平成 27 年 6 月 江東区）



凡 例

計画地

第1種中高層住居専用地域
準工業地域

等時間日影線

2.5時間
4時間
3時間
5時間

日影規制地域及び規制時間

4-2.5
5-3

左辺の数値は敷地境界線から5mを超え10m以内の範囲、右辺の数値は敷地境界線から10mを超える範囲で規制される日影規制時間(測定面4m)



Scale 1:3,500

0 35 70 140m

図 2.1-5(2) 【変更前】等時間日影図
(5,000席レガシーモード)

出典:「江東区都市計画図」(平成27年6月 江東区)

(3) 日照障害が生じる又は改善する住宅戸数及び既存植物

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。

2) 予測・評価結果

計画建築物が出現することにより、計画地の西北西から東北東の一部地域に日影が生じるものと予測される。変更後では、大会時、大会後において計画地北東側のあけぼの住宅の一部に日影が及ぶ。また、計画地西側に隣接する辰巳の森海浜公園内のラグビー場のごく一部の芝に2時間半程度、計画地北側及び東側の特別区道 江 470 号沿いの街路樹に一部2時間半から5時間程度の日影が生じる。計画建築物は変更前と同様に北側の敷地境界からセットバックするなど、できる限り日影の影響に配慮するよう努める。

以上のことから、計画建築物による日影が周囲に及ぼす影響は、ほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

2.2 景観

(1) 主要な景観の構成要素の改変の程度及びその改変による地域景観の特性の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。

変更後の計画建築物の配置計画、建物形状、最高高さは表 1.1-1(資料編 p.1 参照)、図 1.1-1 (p.2)～図 1.1-2 (p.9) に示すとおりである。

2) 予測・評価の結果

変更後において、建物形状等に大きな変化はないため、変更後における主要な景観の構成要素の改変の程度及びその改変による地域景観の特性の変化の程度は、変更前と同程度である。

計画建築物は、水や透明感をイメージした色調によるさわやかな外装計画とするほか、施設南側には2階南側デッキ、施設北側と東側には緑道を設け、辰巳の森海浜公園全体における施設とすることで、公園との一体化が図られ、周辺環境と調和した景観が形成されると予測する。

以上のことから、主要な景観の構成要素の改変の程度及びその改変による地域景観の特性の変化の程度はほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

(2) 代表的な眺望地点からの眺望の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。なお、予測地点は、図 2.2-1 に示す現況調査地点の7地点とした。

変更後の計画建築物の配置計画、建物形状、最高高さは表 1.1-1 (資料編 p.1)、図 1.1-1 (資料編 p.2)～図 1.1-2 (資料編 p.9) に示すとおりである。

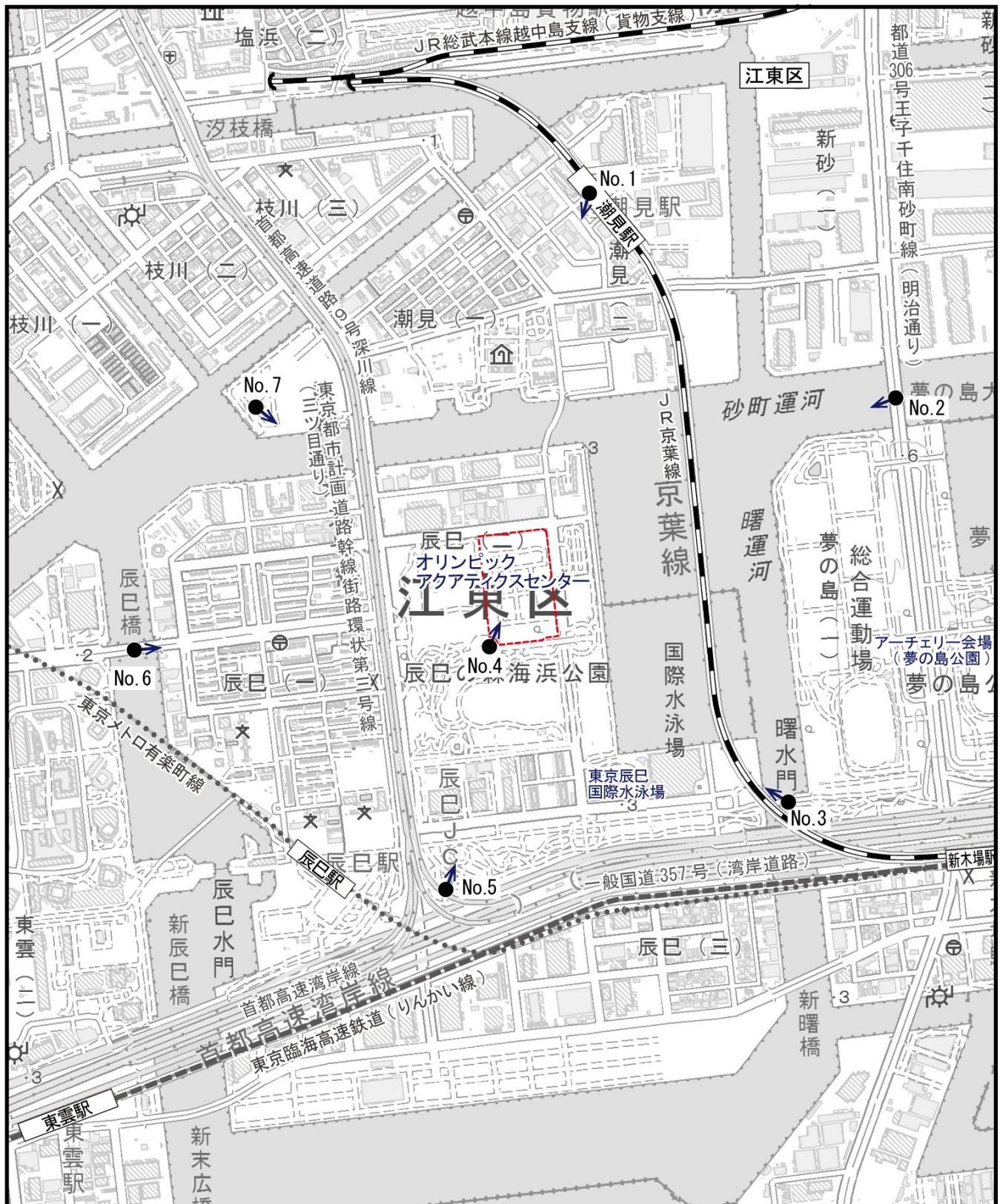
2) 予測・評価の結果

変更後、変更前の代表的な眺望地点からの眺望の変化の程度は、写真 2.2-1～写真 2.2-14 に示すとおりである。

変更後において、大会時の最高高さが変更前と比較して低く、大会後の最高高さが変更前と比較して高くなるものの、眺望の変化の程度は、変更前と同程度であり、辰巳の森海浜公園からの眺望において、建築物が視野に占める割合は増加し、新たに都市的な景観が形成される。

計画建築物は、水や透明感をイメージした色調によるさわやかな外装計画とするほか、施設南側には2階南側デッキ、施設北側と東側には緑道を設け、辰巳の森海浜公園全体における施設とすることで、公園との一体化が図られ、周辺環境と調和した景観が形成されと考える。

以上のことから、代表的な眺望地点から眺望の変化の程度はほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。



凡 例

計画地

● 景観(眺望景観)調査地点
(No.1~7)

J R

➡ 写真撮影方向

東京臨海高速鉄道
(りんかい線)

地下鉄



Scale 1:12,500

0 125 250 500m

図 2.2-1

景観調査地点

(代表的な眺望点及び眺望の状況)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、街路樹や既存建築物によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は街路樹や既存建築物によって視認できない。	
	

写真2.2-1 眺望の状況「大会時」(No.1：潮見駅)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加する。	
	

写真2.2-2 眺望の状況「大会時」(No.2：夢の島大橋)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 京葉線の橋脚越しに計画建築物が視認できる。建築物の占める割合は増加する。	
	

写真2.2-3 眺望の状況「大会時」(No.3：曙水門)

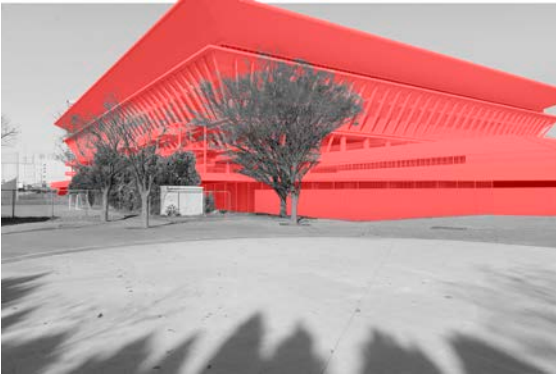
【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 公園内の樹木越しに計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加する。	
	

写真2. 2-4 眺望の状況「大会時」（No.4：辰巳の森海浜公園）

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、公園内の植栽によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は公園内の植栽によって視認できない。	
	

写真2. 2-5 眺望の状況「大会時」(No.5：辰巳の森緑道公園)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加する。	
	

写真2.2-6 眺望の状況「大会時」(No.6：辰巳橋)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、既存の建築物によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は既存の建築物によって視認できない。	
	

写真2.2-7 眺望の状況「大会時」(No.7：潮見運動公園)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、街路樹や既存建築物によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は街路樹や既存建築物によって視認できない。	
	

写真2.2-8 眺望の状況「大会後」(No.1：潮見駅)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加するものの、減築工事によりその割合は減少する。	
	

写真2.2-9 眺望の状況「大会後」(No.2：夢の島大橋)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 京葉線の橋脚越しに計画建築物が視認できる。建築物の占める割合は増加するものの、減築工事によりその割合は減少する。	
	

写真2. 2-10 眺望の状況「大会後」(No.3 : 曙水門)

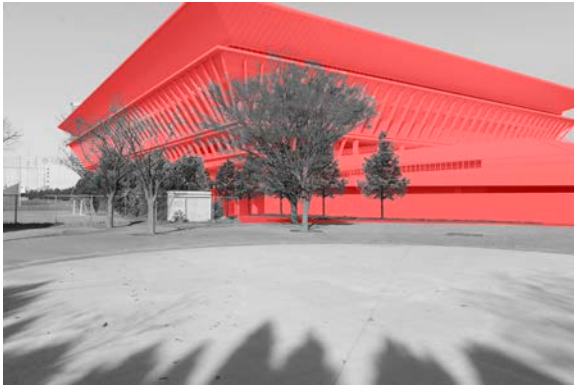
【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 公園内の樹木越しに計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加するものの減築工事によりその割合は減少する。	
	

写真2.2-11 眺望の状況「大会後」(No.4：辰巳の森海浜公園)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、公園内の植栽によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は公園内の植栽によって視認できない。	
	

写真2.2-12 眺望の状況「大会後」(No.5：辰巳の森緑道公園)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における眺望の変化の程度は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加する。	
	

写真2. 2-13 眺望の状況「大会後」(No.6 : 辰巳橋)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はなく、計画建築物は変更前と同様、既存の建築物によって視認できない。	
【変更前】 計画建築物は既存の建築物によって視認できない。	
	

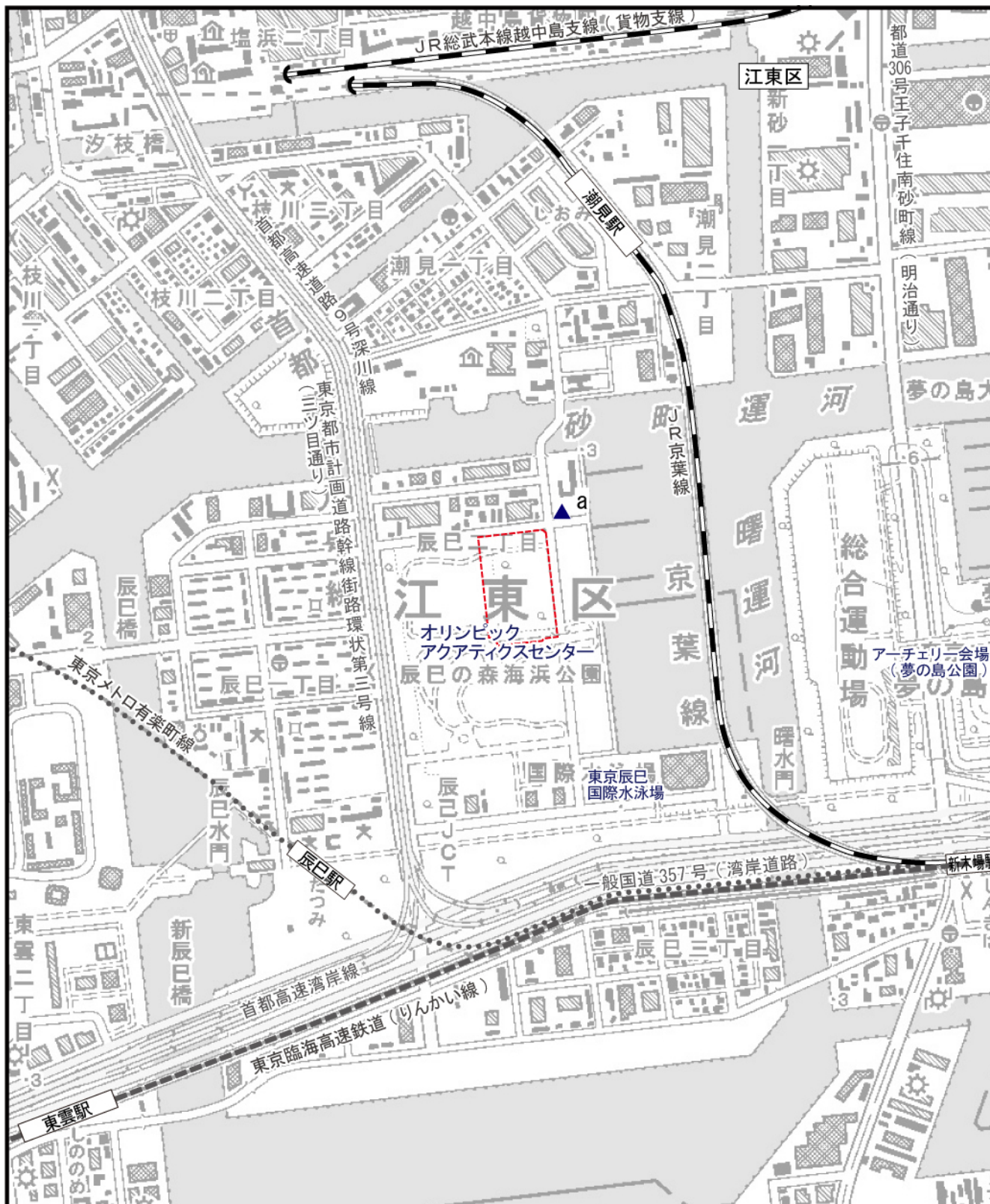
写真2.2-14 眺望の状況「大会後」(No.7：潮見運動公園)

(3) 圧迫感の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。なお、予測地点は、図 2. 2-2 に示す現況調査地点の 1 地点とした。

変更後の計画建築物の配置計画、建物形状、最高高さは表 1. 1-1（資料編 p. 1）、図 1. 1-1（資料編 p. 2）～図 1. 1-2（資料編 p. 9）に示すとおりである。



凡 例

- 計画地
- ▲ 景観（圧迫感）調査地点（a）
- JR
- 東京臨海高速鉄道（りんかい線）
- 地下鉄



Scale 1:12,500

0 125 250 500m

図 2.2-2

景観調査地点（圧迫感の状況）

2) 予測・評価結果

変更後、変更前の調査地点における計画建築物に対する形態率の変化の程度は、表 2.2-1 及び写真 2.2-15 及び写真 2.2-16 に示とおりである。

変更後における計画建築物による形態率の変化の程度は、変更前と同程度であり、a 地点で、大会時において約 1.5%、大会後において約 1.4%と予測する。

以上のことから、計画建築物による形態率の変化の程度はほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

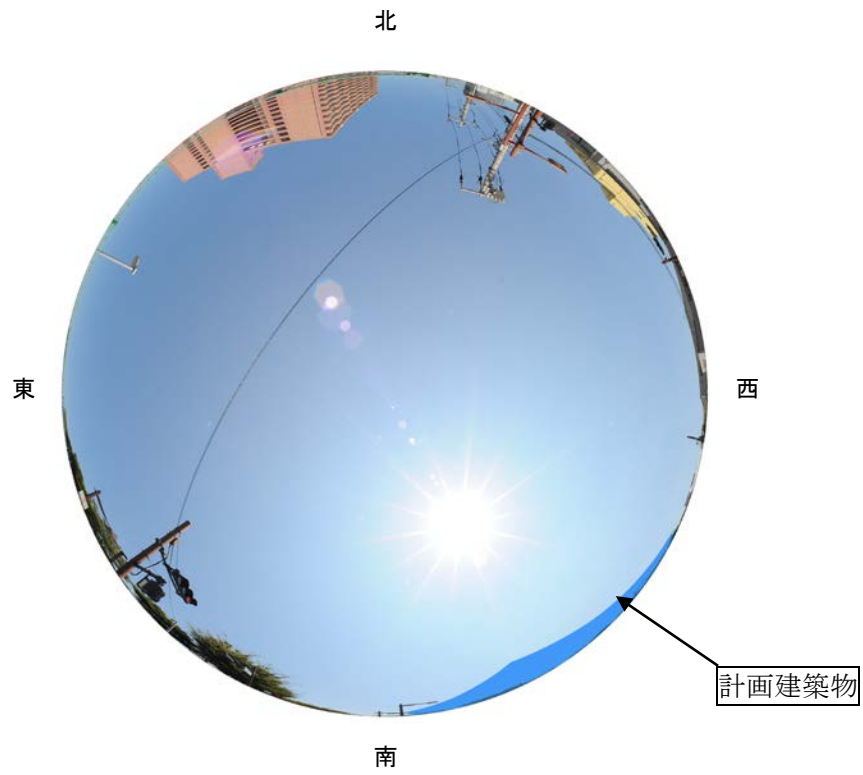
表 2.2-1 計画建築物による形態率

【変更後】

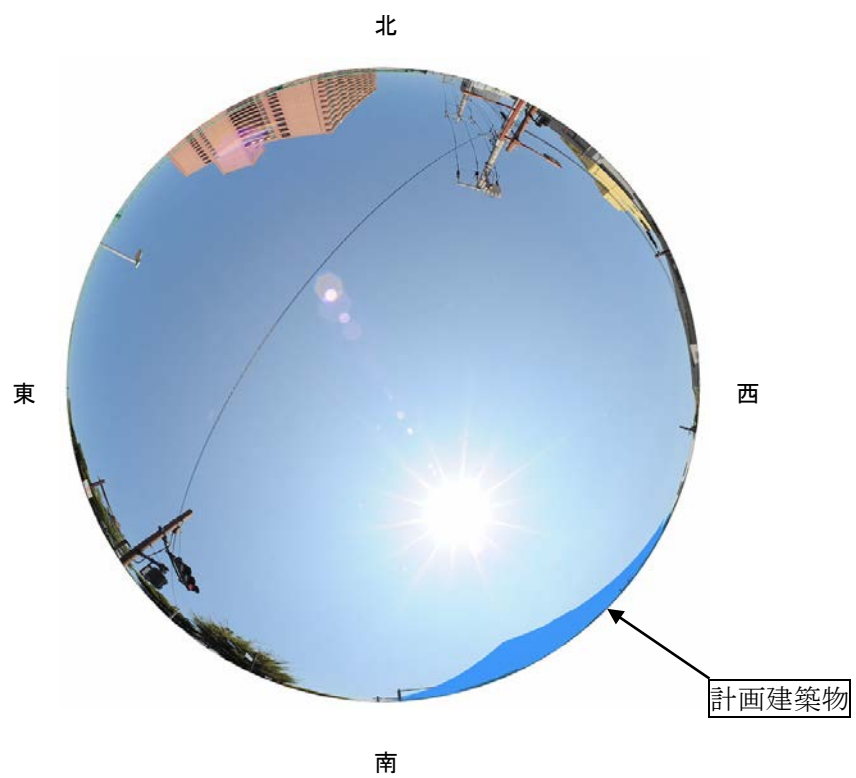
予測地点		現況	大会時		大会後	
		現況形態率 ①	施設の存在 による形態率 ②	変化量 ②-①	施設の存在 による形態率 ③	変化量 ③-①
a	東京都住宅供給公社 辰巳あけぼの住宅前	約 6.7%	<u>約 8.1%</u>	<u>約 1.5%</u>	<u>約 8.1%</u>	<u>約 1.4%</u>

【変更前】

予測地点		現況	20,000 席引渡しモード		5,000 席レガシーモード	
		現況形態率 ①	施設の存在 による形態率 ②	変化量 ②-①	施設の存在 による形態率 ③	変化量 ③-①
a	東京都住宅供給公社 辰巳あけぼの住宅前	約 6.7%	<u>約 8.6%</u>	<u>約 1.9%</u>	<u>約 7.8%</u>	<u>約 1.1%</u>

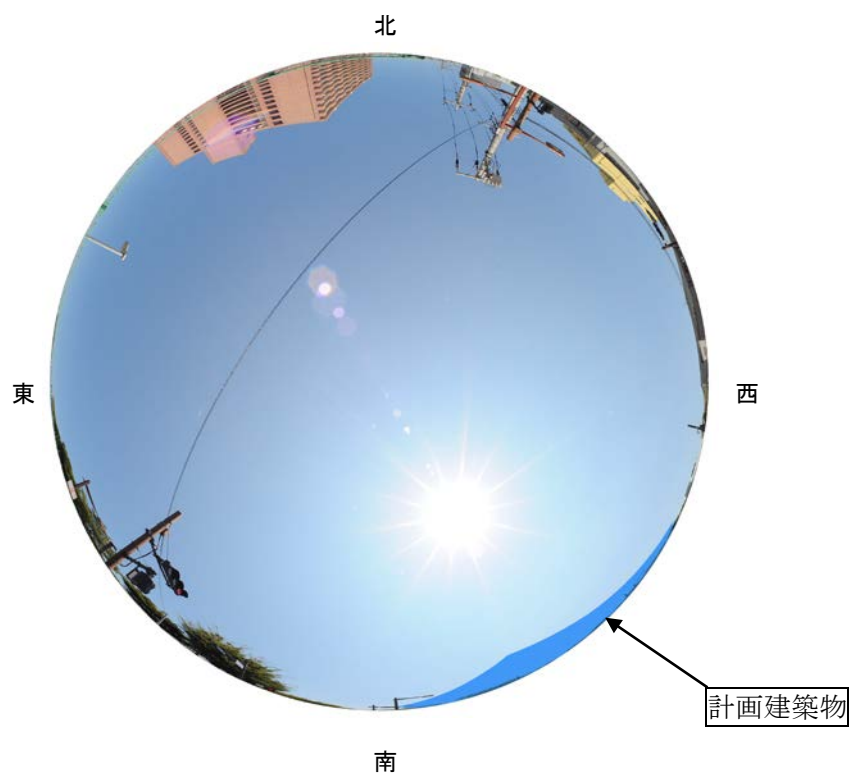


[変更後]

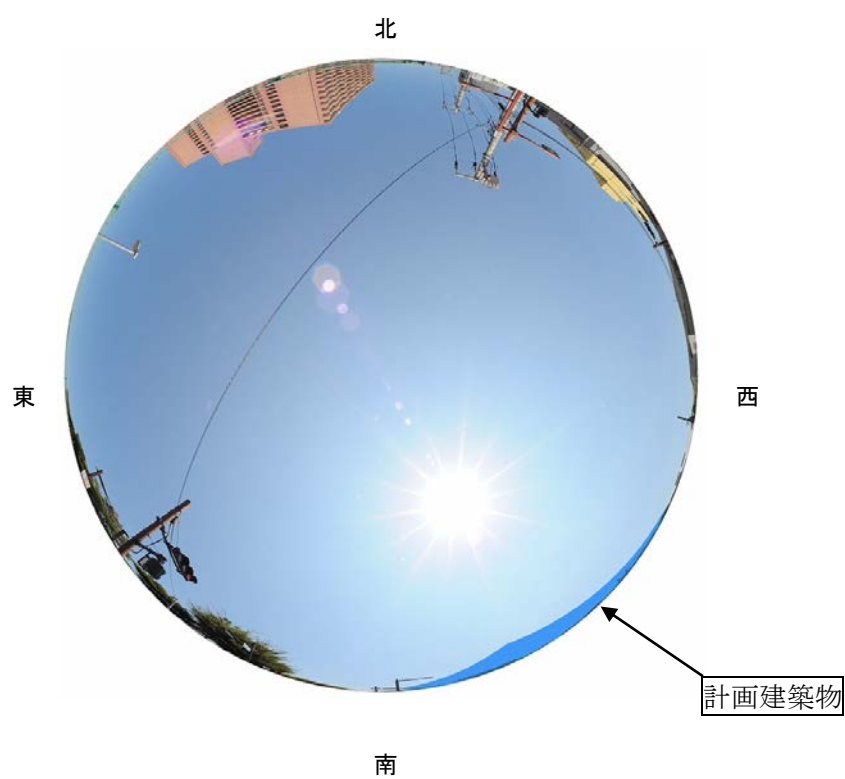


[変更前]

写真2.2-15 天空写真「大会時」(a地点：東京都住宅供給公社辰巳あけぼの住宅前)



[変更後]



[変更前]

写真2.2-16 天空写真「大会後」(a地点：東京都住宅供給公社辰巳あけぼの住宅前)

(3) 緑視率の変化の程度

1) 予測手法

予測の対象予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。なお、予測地点は、図 2. 2-1 において、No. 1 地点、No. 5 地点及び No. 7 地点については、計画物が視認できず、緑視率の変化は生じないものと予測する。よって、現況調査地点の No. 2 地点、No. 3 地点、No. 4 地点及び No. 6 地点の 4 地点とした。

変更後の計画建築物の配置計画、建物形状、最高高さは表 1. 1-1（資料編 p. 1）、図 1. 1-1（資料編 p. 2）～図 1. 1-2（資料編 p. 9）に示すとおりである。

2) 予測・評価結果

変更後、変更前の調査地点における将来の緑視率の程度は、表 2. 2-2 及び写真 2. 2-17～24 に示すとおりである。

変更後における緑視率の変化程度は、変更前と同程度であり、大会時において、No. 4 地点で約 12.6%減少、No. 2 地点、No. 3 地点及び No. 6 地点ではほとんど変わらないと予測する。また、大会後において、No. 4 地点で約 11.2%減少、No. 2 地点、No. 3 地点及び No. 6 地点ではほとんど変わらないと予測する。No. 4 地点では大会後に大会時と比較して約 1.4%増加すると予測する。

以上のことから、計画建築物による形態率の変化の程度はほとんど変わらないため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

表 2. 2-2 緑視率の変化の程度

【変更後】

調査地点	大会時			大会後		
	現況	将来	変化量	現況	将来	変化量
No. 2	約 2.0%	約 2.0%	約 0%	約 2.0%	約 2.0%	約 0%
No. 3	約 13.2%	約 13.2%	約 0%	約 13.2%	約 13.2%	約 0%
No. 4	約 22.4%	約 9.8%	約 12.6%減	約 22.4%	約 11.2%	約 11.2%減
No. 6	約 14.6%	約 14.6%	約 0%	約 14.6%	約 14.6%	約 0%

【変更前】

調査地点	20,000 席引渡しモード			5,000 席レガシーモード		
	現況	将来	変化量	現況	将来	変化量
No. 2	約 2.0%	約 2.0%	約 0%	約 2.0%	約 2.0%	約 0%
No. 3	約 13.2%	約 13.2%	約 0%	約 13.2%	約 13.2%	約 0%
No. 4	約 22.4%	約 9.6%	約 12.8%減	約 22.4%	約 11.2%	約 11.2%減
No. 6	約 14.6%	約 14.6%	約 0%	約 14.6%	約 14.6%	約 0%

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。	

写真2. 2-17 眺望の状況「大会時」（No.2：夢の島大橋）

【変更後】

建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。



【変更前】

京葉線の橋脚越しに計画建築物が視認できる。建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。



写真2.2-18 眺望の状況「大会時」(No.3：曙水門)

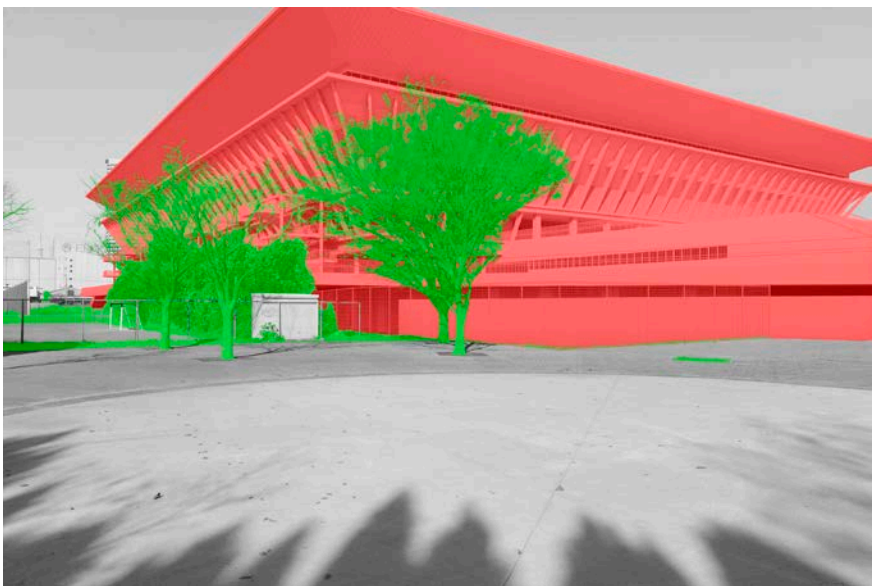
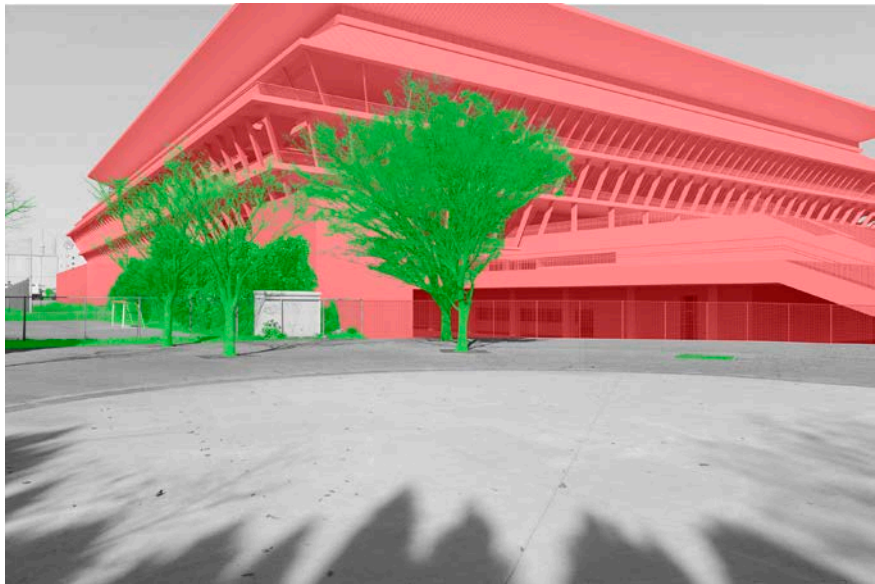
【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。	
【変更前】 公園内の樹木越しに計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加し、緑視率は減少する。	

写真2.2-19 眺望の状況「大会時」(No.4：辰巳の森海浜公園)

【変更後】

建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。



【変更前】

正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。



写真2.2-20 眺望の状況「大会時」(No.6 : 辰巳橋)

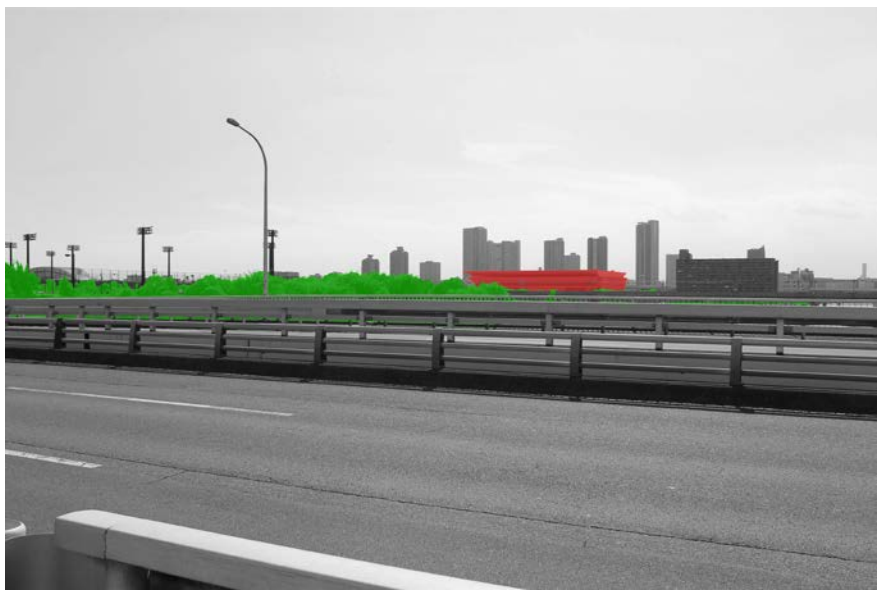
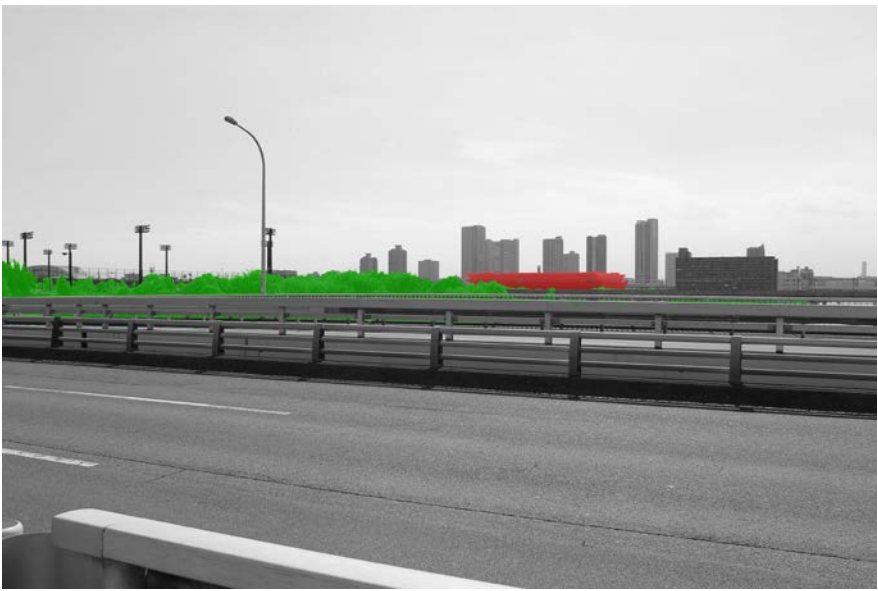
【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。	
【変更前】 正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。	

写真2. 2-21 眺望の状況「大会後」(No.2 : 夢の島大橋)

【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。	
【変更前】 京葉線の橋脚越しに計画建築物が視認できる。建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。	

写真2. 2-22 眺望の状況「大会後」(No.3 : 曙水門)

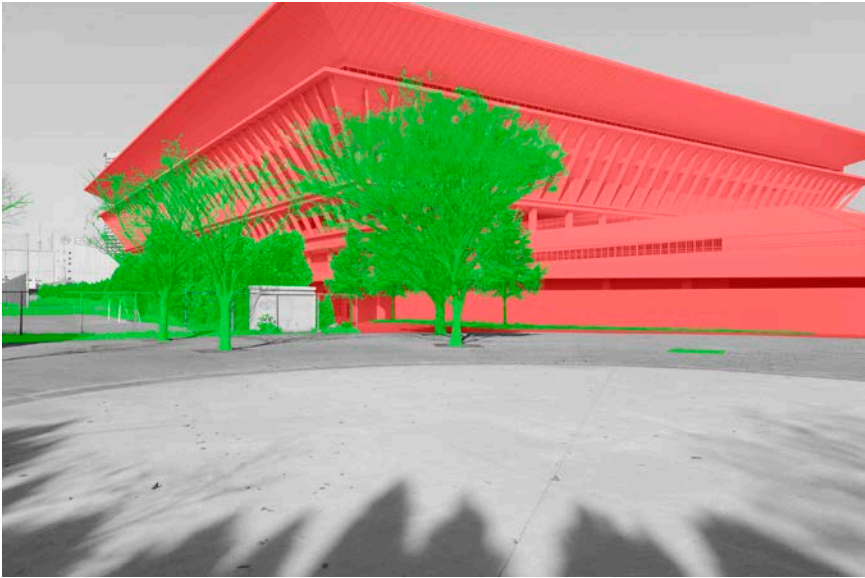
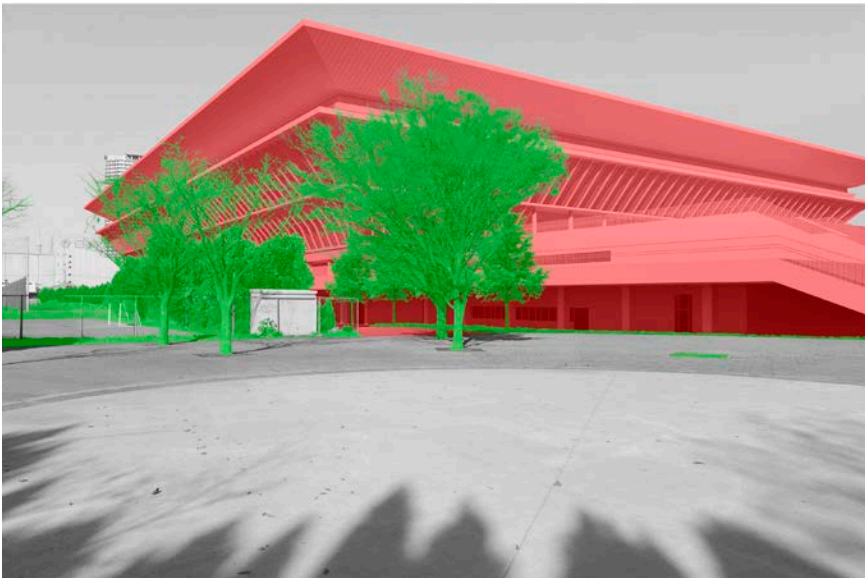
【変更後】 建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。	
【変更前】 公園内の樹木越しに計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加する。緑視率は現況よりも減少するものの、減築工事により大会時よりも増加する。	

写真2. 2-23 眺望の状況「大会後」(No.4：辰巳の森海浜公園)

【変更後】

建物形状等に大きな変化はないため、変更後における緑視率は、変更前と同程度である。



【変更前】

正面に計画建築物が視認できる。現況よりも建築物の占める割合は増加し、緑視率はほとんど変わらない。



写真2.2-24 眺望の状況「大会後」(No.6 : 辰巳橋)

2.3 廃棄物

(1) 施設の建設に伴う廃棄物の排出量及び再利用量並びに処理・処分方法等

1) 予測手法

予測の対象時点、予測地域及び予測方法は変更前と同様とした。

2) 予測・評価結果

ア．建設発生土・建設泥土の発生量

建設工事に伴い想定される建設発生土の発生量は、表2.3-1に示すとおりであり、約126,500m³と予測する。なお、その他約50,000m³の汚染土壌を汚染土壌処理施設（管理型処分場等）へ搬出する。建設発生土の発生量は、汚染土壌を汚染土壌処理施設（管理型処分場等）へ搬出するため変更前より減少するが、再資源化率は99%であり、変更前と同程度である。

また、山留工事による建設泥土の発生量は約4,600m³であり、発生量は事業計画の変更により変更前より減少するが、再資源化率は95%であり、変更前と同程度である。なお、評価書提出時点では杭残土を場内プラントで脱水処理し、埋め戻し土として場内利用する予定であったことから建設泥土の予測から除外していたが、評価書提出以降のボーリング調査において溶存メタンガスが確認されたことに伴い、約27,400m³の杭残土を建設汚泥として場外処分するものとした。

表 2.3-1 建設発生土・建設泥土の発生量と再利用・再資源化量

【変更後】

種 類	発生量	再資源化量	再資源化率
建設発生土	約 126,500m ³	約 125,200m ³	99%
建設泥土（山留工事）	約 4,600m ³	約 4,400m ³	95%

注 1) 建設発生土の再資源化量、再資源化率は、有効利用量、有効利用率を示す（現場内利用を含む）。また、建設泥土の再資源化量、再資源化率は、再使用・再生利用・減量化量、再使用・再生利用・減量化率を示す。

2) 四捨五入の関係で、表記上の計算が合わない場合がある。

【変更前】

種 類	発生量	再資源化量	再資源化率
建設発生土	約 169,100m ³	約 167,400m ³	99%
建設泥土	約 6,000m ³	約 5,700m ³	95%

注 1) 建設発生土の再資源化量、再資源化率は、有効利用量、有効利用率を示す（現場内利用を含む）。また、建設泥土の再資源化量、再資源化率は、再使用・再生利用・減量化量、再使用・再生利用・減量化率を示す。

2) 四捨五入の関係で、表記上の計算が合わない場合がある。

イ．建設工事に伴い生じる廃棄物の発生量

建設工事に伴い生じる廃棄物の発生量は、表2.3-2及び表2.3-3に示すとおり、約2,100tであり、事業計画の変更により変更前より減少する。建設廃棄物については、分別収集し、再利用可能なものについては、極力、再利用を図ることにより、「東京都建設リサイクル推進計画」に示される再資源化率の達成に努める。また、再利用できないものは、運搬・処分の許可を得た業者に委託して処理・処分を行い、その状況はマニフェストにより確認する。なお、建設混合廃棄物については、コンクリート塊、金属くず、廃プラスチック等に再分別を行い再資源化に努めるとともに、軍手類、セメント袋、乾電池及び蛍光灯等、徹底した分別を行い再資源化に努める。

以上のことから、建設工事に伴い生じる廃棄物は適正に処理されるため、変更前と変更後における評価の結論は変わらない。

表2.3-2 建設廃棄物の種類ごとの発生量（大会時）

【変更後】

廃棄物の種類	延床面積 (m ²)	原単位 (kg/m ²)	廃棄物発生量 (t)	備考
コンクリート塊	約 65,500	7.9	<u>517</u>	
アスファルト・コンクリート塊		1.9	<u>124</u>	
ガラスくず及び陶磁器くず		1.8	<u>118</u>	
廃プラスチック		1.9	<u>124</u>	
金属くず		1.8	<u>118</u>	
木くず		3.6	<u>236</u>	
紙くず		1.2	<u>79</u>	
石膏ボード		2.2	<u>144</u>	
その他		2.3	<u>151</u>	
混合廃棄物		5.4	<u>354</u>	
コンクリート塊（解体）	—	—	34	※
アスファルト・コンクリート塊（解体）	—	—	100	※
合 計	—	—	<u>2,100</u>	

注 1) 解体は、既存歩道撤去、ブロック撤去、擁壁撤去等である。

2) 廃棄物発生量（解体以外）は、延床面積に廃棄物の発生原単位を乗算して算出した。

3) 原単位は、「建築系混合廃棄物の原単位調査報告書」（平成 24 年 11 月 （社）日本建設業連合会）の全構造、延床面積 10,000m²以上の値とした。

4) 解体のコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊の重量換算係数（t/m³）は、「平成 24 年度 建設副産物実態調査 利用量・搬出先調査」（平成 24 年度 国土交通省）の荷積み状態での換算値（参考値）（＝1.8）を使用した。

5) 四捨五入の関係で、表記上の計算が合わない場合がある。

【変更前】

廃棄物の種類	延床面積 (m ²)	原単位 (kg/m ²)	廃棄物発生量 (t)	備考
コンクリート塊	約 77,700	7.9	<u>614</u>	
アスファルト・コンクリート塊		1.9	<u>148</u>	
ガラスくず及び陶磁器くず		1.8	<u>140</u>	
廃プラスチック		1.9	<u>148</u>	
金属くず		1.8	<u>140</u>	
木くず		3.6	<u>280</u>	
紙くず		1.2	<u>93</u>	
石膏ボード		2.2	<u>171</u>	
その他		2.3	<u>179</u>	
混合廃棄物		5.4	<u>420</u>	
コンクリート塊（解体）	—	—	34	※
アスファルト・コンクリート塊（解体）	—	—	100	※
合 計	—	—	<u>2,465</u>	

注 1) 解体は、既存歩道撤去、ブロック撤去、擁壁撤去等である。

2) 廃棄物発生量（解体以外）は、延床面積に廃棄物の発生原単位を乗算して算出した。

3) 原単位は、「建築系混合廃棄物の原単位調査報告書」（平成 24 年 11 月 （社）日本建設業連合会）の全構造、延床面積 10,000m²以上の値とした。

4) 解体のコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊の重量換算係数（t/m³）は、「平成 24 年度 建設副産物実態調査 利用量・搬出先調査」（平成 24 年度 国土交通省）の荷積み状態での換算値（参考値）（=1.8）を使用した。

5) 四捨五入の関係で、表記上の計算が合わない場合がある。

表 2.3-3 建設廃棄物の種類ごとの発生量と再資源化量

【変更後】

廃棄物の種類	発生量(t)	再資源化量(t)	再資源化率(%)
コンクリート塊（解体を含む）	<u>551</u>	<u>545</u>	99
アスファルト・コンクリート塊（解体を含む）	<u>224</u>	<u>222</u>	99
ガラスくず及び陶磁器くず	<u>118</u>	<u>116</u>	98
廃プラスチック	<u>124</u>	<u>122</u>	
金属くず	<u>118</u>	<u>116</u>	
木くず	<u>236</u>	<u>234</u>	99
紙くず	<u>79</u>	<u>77</u>	98
石膏ボード	<u>144</u>	<u>141</u>	
その他	<u>151</u>	<u>148</u>	
混合廃棄物	<u>354</u>	<u>283</u>	80
合 計	<u>2,100</u>	<u>2,004</u>	—

注1) 解体は、既存歩道撤去、ブロック撤去、擁壁撤去等である。

2) 再資源化量は再資源化・縮減量、再資源化率は再資源化・縮減率を示す。

【変更前】

廃棄物の種類	発生量(t)	再資源化量(t)	再資源化率(%)
コンクリート塊（解体を含む）	<u>648</u>	<u>641</u>	99
アスファルト・コンクリート塊（解体を含む）	<u>248</u>	<u>245</u>	99
ガラスくず及び陶磁器くず	<u>140</u>	<u>137</u>	98
廃プラスチック	<u>148</u>	<u>145</u>	
金属くず	<u>140</u>	<u>137</u>	
木くず	<u>280</u>	<u>277</u>	99
紙くず	<u>93</u>	<u>91</u>	98
石膏ボード	<u>171</u>	<u>168</u>	
その他	<u>179</u>	<u>175</u>	
混合廃棄物	<u>420</u>	<u>336</u>	80
合 計	<u>2,465</u>	<u>2,352</u>	—

注1) 解体は、既存歩道撤去、ブロック撤去、擁壁撤去等である。

2) 再資源化量は再資源化・縮減量、再資源化率は再資源化・縮減率を示す。

資料編3. 項目別資料

3.1 大気等

3.1.1 大気質調査結果

表3.1-1(1) 大気質調査結果 (No. A : 公定法)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年5月18日(木)～5月24日(水)

調査地点：No. A

単位：ppm

月日 時間	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.014	0.040	0.028	0.040	0.030	0.028	0.024	0.014	0.040	0.029
1:00～2:00	0.015	0.034	0.022	0.039	0.031	0.026	0.026	0.015	0.039	0.028
2:00～3:00	0.015	0.035	0.033	0.047	0.027	0.025	0.024	0.015	0.047	0.029
3:00～4:00	0.017	0.038	0.043	0.045	0.034	0.029	0.026	0.017	0.045	0.033
4:00～5:00	0.017	0.041	0.035	0.038	0.041	0.035	0.030	0.017	0.041	0.034
5:00～6:00	0.019	0.035	0.027	0.037	0.047	0.033	0.034	0.019	0.047	0.033
6:00～7:00	0.017	0.039	0.022	0.040	0.048	0.029	0.035	0.017	0.048	0.033
7:00～8:00	0.019	0.056	0.020	0.035	0.047	0.022	0.031	0.019	0.056	0.033
8:00～9:00	0.039	0.040	0.032	0.036	0.038	0.025	0.024	0.024	0.040	0.033
9:00～10:00	0.034	0.037	0.042	0.036	0.025	0.023	0.023	0.023	0.042	0.031
10:00～11:00	0.033	0.034	0.056	0.032	0.029	0.023	0.017	0.017	0.056	0.032
11:00～12:00	0.042	0.027	0.047	0.029	0.027	0.024	0.020	0.020	0.047	0.031
12:00～13:00	0.029	0.022	0.035	0.028	0.026	0.017	0.021	0.017	0.035	0.025
13:00～14:00	0.024	0.023	0.031	0.027	0.025	0.018	0.026	0.018	0.031	0.025
14:00～15:00	0.041	0.025	0.037	0.024	0.024	0.021	0.025	0.021	0.041	0.028
15:00～16:00	0.042	0.032	0.038	0.033	0.024	0.019	0.025	0.019	0.042	0.030
16:00～17:00	0.026	0.035	0.046	0.028	0.029	0.019	0.032	0.019	0.046	0.031
17:00～18:00	0.016	0.039	0.046	0.034	0.034	0.017	0.030	0.016	0.046	0.031
18:00～19:00	0.025	0.041	0.038	0.046	0.029	0.017	0.031	0.017	0.046	0.032
19:00～20:00	0.024	0.031	0.044	0.037	0.026	0.019	0.027	0.019	0.044	0.030
20:00～21:00	0.026	0.031	0.056	0.033	0.031	0.022	0.032	0.022	0.056	0.033
21:00～22:00	0.033	0.026	0.039	0.029	0.037	0.019	0.024	0.019	0.039	0.030
22:00～23:00	0.042	0.024	0.025	0.018	0.035	0.024	0.022	0.018	0.042	0.027
23:00～24:00	0.039	0.024	0.038	0.022	0.032	0.025	0.026	0.022	0.039	0.029
最小値	0.014	0.022	0.020	0.018	0.024	0.017	0.017	0.014	—	—
最大値	0.042	0.056	0.056	0.047	0.048	0.035	0.035	—	0.056	—
平均値	0.027	0.034	0.037	0.034	0.032	0.023	0.026	—	—	0.030

表3.1-1 (2) 大気質調査結果 (No. A : 公定法)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年5月18日(木)～5月24日(水)

調査地点：No. A

単位：mg/m³

時間 \ 月日	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.011	0.024	0.045	0.089	0.024	0.016	0.014	0.011	0.089	0.032
1:00～2:00	0.012	0.033	0.053	0.089	0.031	0.019	0.017	0.012	0.089	0.036
2:00～3:00	0.017	0.036	0.052	0.086	0.026	0.017	0.012	0.012	0.086	0.035
3:00～4:00	0.019	0.036	0.036	0.090	0.040	0.019	0.014	0.014	0.090	0.036
4:00～5:00	0.016	0.039	0.031	0.086	0.046	0.020	0.014	0.014	0.086	0.036
5:00～6:00	0.016	0.043	0.026	0.073	0.033	0.013	0.012	0.012	0.073	0.031
6:00～7:00	0.019	0.041	0.028	0.049	0.026	0.017	0.016	0.016	0.049	0.028
7:00～8:00	0.018	0.045	0.028	0.049	0.031	0.016	0.013	0.013	0.049	0.029
8:00～9:00	0.026	0.041	0.034	0.048	0.026	0.019	0.015	0.015	0.048	0.030
9:00～10:00	0.016	0.037	0.035	0.043	0.028	0.019	0.018	0.016	0.043	0.028
10:00～11:00	0.021	0.034	0.044	0.040	0.023	0.016	0.014	0.014	0.044	0.027
11:00～12:00	0.021	0.031	0.035	0.043	0.023	0.015	0.013	0.013	0.043	0.026
12:00～13:00	0.019	0.030	0.041	0.046	0.018	0.013	0.013	0.013	0.046	0.026
13:00～14:00	0.019	0.025	0.040	0.039	0.021	0.015	0.016	0.015	0.040	0.025
14:00～15:00	0.021	0.025	0.034	0.029	0.020	0.013	0.012	0.012	0.034	0.022
15:00～16:00	0.027	0.019	0.034	0.038	0.019	0.017	0.009	0.009	0.038	0.023
16:00～17:00	0.012	0.025	0.032	0.026	0.019	0.015	0.013	0.012	0.032	0.020
17:00～18:00	0.017	0.025	0.032	0.024	0.018	0.012	0.011	0.011	0.032	0.020
18:00～19:00	0.015	0.024	0.028	0.022	0.019	0.012	0.008	0.008	0.028	0.018
19:00～20:00	0.019	0.030	0.038	0.024	0.021	0.012	0.007	0.007	0.038	0.022
20:00～21:00	0.022	0.040	0.038	0.021	0.019	0.013	0.010	0.010	0.040	0.023
21:00～22:00	0.018	0.042	0.053	0.023	0.019	0.010	0.011	0.010	0.053	0.025
22:00～23:00	0.019	0.026	0.048	0.027	0.016	0.011	0.009	0.009	0.048	0.022
23:00～24:00	0.018	0.036	0.069	0.027	0.017	0.013	0.012	0.012	0.069	0.027
最小値	0.011	0.019	0.026	0.021	0.016	0.010	0.007	0.007	-	-
最大値	0.027	0.045	0.069	0.090	0.046	0.020	0.018	-	0.090	-
平均値	0.018	0.033	0.039	0.047	0.024	0.015	0.013	-	-	0.027

表3.1-2 大気質調査結果 (周辺常時監視測定局：公定法)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年2月20日(月)～2月26日(日)

調査地点：三ツ目通り辰巳

単位：mg/m³

時間 \ 月日	2月20日 (月)	2月21日 (火)	2月22日 (水)	2月23日 (木)	2月24日 (金)	2月25日 (土)	2月26日 (日)	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00	0.015	0.000	0.005	0.009	0.001	0.012	0.007	0.000	0.015	0.007
9:00～10:00	0.024	0.000	0.006	0.015	0.001	0.014	0.007	0.000	0.024	0.010
10:00～11:00	0.022	0.003	0.013	0.016	0.009	0.012	0.008	0.003	0.022	0.012
11:00～12:00	0.017	0.006	0.016	0.012	0.005	0.007	0.012	0.005	0.017	0.011
12:00～13:00	0.018	0.002	0.013	0.016	0.005	0.013	0.012	0.002	0.018	0.011
13:00～14:00	0.017	0.000	0.010	0.026	0.003	0.015	0.007	0.000	0.026	0.011
14:00～15:00	0.018	0.002	0.006	0.036	0.001	0.020	0.016	0.001	0.036	0.014
15:00～16:00	-	0.005	0.008	0.041	0.004	0.011	0.013	0.004	0.041	0.014
16:00～17:00	0.023	0.001	0.002	0.042	0.000	0.012	0.014	0.000	0.042	0.013
17:00～18:00	0.019	0.000	0.006	0.039	0.001	0.012	0.008	0.000	0.039	0.012
18:00～19:00	0.014	0.001	0.011	0.041	0.002	0.012	0.008	0.001	0.041	0.013
19:00～20:00	0.012	0.001	0.011	0.021	0.000	0.011	0.012	0.000	0.021	0.010
20:00～21:00	0.006	0.000	0.007	0.001	0.005	0.009	0.012	0.000	0.012	0.006
21:00～22:00	0.004	0.002	0.008	0.000	0.001	0.007	0.014	0.000	0.014	0.005
22:00～23:00	0.000	0.000	0.011	0.000	0.004	0.009	0.010	0.000	0.011	0.005
23:00～24:00	0.000	0.002	0.006	0.000	0.007	0.010	0.016	0.000	0.016	0.006
0:00～1:00	0.000	0.001	0.011	0.000	0.003	0.010	0.010	0.000	0.011	0.005
1:00～2:00	0.000	0.003	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.000	0.006	0.004
2:00～3:00	0.004	0.000	0.004	0.008	0.002	0.013	0.013	0.000	0.013	0.006
3:00～4:00	0.001	0.000	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.000	0.007	0.004
4:00～5:00	0.003	0.002	0.009	0.000	0.008	0.005	0.005	0.000	0.009	0.005
5:00～6:00	0.002	0.004	0.006	0.000	0.000	0.007	0.007	0.000	0.007	0.004
6:00～7:00	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006
7:00～8:00	0.000	0.005	0.012	0.003	0.009	0.006	0.006	0.000	0.012	0.006
最小値	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.005	0.000		
最大値	0.024	0.006	0.016	0.042	0.009	0.020	0.016		0.042	
平均値	0.010	0.002	0.008	0.014	0.004	0.010	0.010			0.008

表3.1-3(1) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江戸川区南葛西

単位：ppm

時間	月日	2月20日 (月)	2月21日 (火)	2月22日 (水)	2月23日 (木)	2月24日 (金)	2月25日 (土)	2月26日 (日)	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00		0.037	0.010	0.022	0.013	0.008	0.020	0.015	0.008	0.037	0.018
9:00～10:00		0.023	0.009	0.025	0.013	0.009	0.024	0.014	0.009	0.025	0.017
10:00～11:00		0.012	0.008	0.021	0.014	-	0.019	0.010	0.008	0.021	0.014
11:00～12:00		0.015	0.006	0.024	0.017	0.009	0.015	0.011	0.006	0.024	0.014
12:00～13:00		0.015	0.005	0.026	0.037	0.008	0.012	0.012	0.005	0.037	0.016
13:00～14:00		0.010	0.005	0.024	0.036	0.009	0.009	0.012	0.005	0.036	0.015
14:00～15:00		0.010	0.006	0.022	0.035	0.010	0.008	0.010	0.006	0.035	0.014
15:00～16:00		0.009	0.007	0.016	0.043	0.010	0.010	0.011	0.007	0.043	0.015
16:00～17:00		0.014	0.008	0.021	0.056	0.010	0.015	0.015	0.008	0.056	0.020
17:00～18:00		0.014	0.009	0.025	0.054	0.012	0.015	0.020	0.009	0.054	0.021
18:00～19:00		0.023	0.008	0.025	0.049	0.012	0.020	0.032	0.008	0.049	0.024
19:00～20:00		0.022	0.006	0.023	0.030	0.011	0.015	0.017	0.006	0.030	0.018
20:00～21:00		0.020	0.007	0.029	0.009	0.014	0.016	0.022	0.007	0.029	0.017
21:00～22:00		0.013	0.008	0.021	0.009	0.018	0.026	0.039	0.008	0.039	0.019
22:00～23:00		0.005	0.008	0.016	0.007	0.021	0.022	0.049	0.005	0.049	0.018
23:00～24:00		0.005	0.009	0.013	0.005	0.010	0.023	0.025	0.005	0.025	0.013
0:00～1:00		-	0.010	0.012	0.005	0.008	0.017	-	0.005	0.017	0.010
1:00～2:00		0.004	0.007	0.010	0.004	0.008	0.010	0.006	0.004	0.010	0.007
2:00～3:00		0.005	0.005	0.015	0.004	0.009	0.011	0.005	0.004	0.015	0.008
3:00～4:00		0.004	0.007	0.016	0.004	0.009	0.011	0.006	0.004	0.016	0.008
4:00～5:00		0.004	0.010	0.012	0.006	0.011	0.012	0.008	0.004	0.012	0.009
5:00～6:00		0.006	0.013	0.012	0.007	0.019	0.013	0.012	0.006	0.019	0.012
6:00～7:00		0.009	0.025	0.014	0.010	0.025	0.016	0.022	0.009	0.025	0.017
7:00～8:00		0.012	0.027	0.012	0.010	0.023	0.018	0.023	0.010	0.027	0.018
最小値		0.004	0.005	0.010	0.004	0.008	0.008	0.005	0.004		
最大値		0.037	0.027	0.029	0.056	0.025	0.026	0.049		0.056	
平均値		0.013	0.009	0.019	0.020	0.012	0.016	0.017			0.015

表3.1-3(2) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江東区東陽

単位：ppm

時間	月日	2月20日 (月)	2月21日 (火)	2月22日 (水)	2月23日 (木)	2月24日 (金)	2月25日 (土)	2月26日 (日)	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00		0.045	0.012	0.020	0.019	0.013	0.020	0.014	0.012	0.045	0.020
9:00～10:00		0.043	0.011	0.026	0.028	0.013	0.029	0.012	0.011	0.043	0.023
10:00～11:00		0.017	0.011	0.023	0.025	0.013	0.025	0.009	0.009	0.025	0.018
11:00～12:00		-	0.008	0.027	0.026	0.013	0.016	0.009	0.008	0.027	0.017
12:00～13:00		0.008	0.006	0.035	0.036	0.011	0.012	0.012	0.006	0.036	0.017
13:00～14:00		0.008	0.007	0.026	0.034	0.011	0.015	0.011	0.007	0.034	0.016
14:00～15:00		0.009	0.007	0.023	0.035	0.010	0.016	0.010	0.007	0.035	0.016
15:00～16:00		0.007	0.008	0.022	0.046	0.013	0.014	0.010	0.007	0.046	0.017
16:00～17:00		0.007	0.010	0.021	0.052	0.013	0.019	0.015	0.007	0.052	0.020
17:00～18:00		0.013	0.009	0.033	0.058	0.015	0.021	0.023	0.009	0.058	0.025
18:00～19:00		0.020	0.008	0.037	0.055	0.014	0.021	0.027	0.008	0.055	0.026
19:00～20:00		0.019	0.007	0.034	0.030	0.013	0.026	0.015	0.007	0.034	0.021
20:00～21:00		0.020	0.007	0.020	0.011	0.015	0.020	0.016	0.007	0.020	0.016
21:00～22:00		0.011	0.008	0.017	0.009	0.016	0.026	0.022	0.008	0.026	0.016
22:00～23:00		0.006	0.009	0.013	0.006	0.016	0.026	0.023	0.006	0.026	0.014
23:00～24:00		0.004	0.007	0.011	0.005	0.006	0.022	0.025	0.004	0.025	0.011
0:00～1:00		0.004	0.007	0.008	0.005	0.009	0.014	0.007	0.004	0.014	0.008
1:00～2:00		0.004	0.007	0.008	0.004	0.009	0.013	-	0.004	0.013	0.008
2:00～3:00		0.005	0.005	0.010	0.004	0.010	0.010	0.006	0.004	0.010	0.007
3:00～4:00		0.005	0.006	0.010	0.004	0.010	0.010	0.007	0.004	0.010	0.007
4:00～5:00		0.004	0.008	0.014	0.005	0.012	0.010	0.009	0.004	0.014	0.009
5:00～6:00		0.006	0.013	0.015	0.006	0.012	0.010	0.012	0.006	0.015	0.011
6:00～7:00		0.010	0.021	0.016	0.010	0.020	0.014	0.015	0.010	0.021	0.015
7:00～8:00		0.012	0.023	0.015	0.011	0.017	0.016	0.020	0.011	0.023	0.016
最小値		0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	0.010	0.006	0.004		
最大値		0.045	0.023	0.037	0.058	0.020	0.029	0.027		0.058	
平均値		0.012	0.009	0.020	0.022	0.013	0.018	0.014			0.016

表3.1-3(3) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江東区豊洲

単位：ppm

時間	月日 2月20日 (月)	2月21日 (火)	2月22日 (水)	2月23日 (木)	2月24日 (金)	2月25日 (土)	2月26日 (日)	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00	0.052	0.022	0.033	0.017	0.019	0.028	0.016	0.016	0.052	0.027
9:00～10:00	0.047	0.022	0.028	0.026	0.019	0.036	0.015	0.015	0.047	0.028
10:00～11:00	-	0.020	0.029	0.027	0.017	0.028	0.012	0.012	0.029	0.022
11:00～12:00	0.011	0.019	0.029	0.024	0.020	0.018	0.011	0.011	0.029	0.019
12:00～13:00	0.008	0.014	0.036	0.041	0.019	0.013	0.015	0.008	0.041	0.021
13:00～14:00	0.007	0.014	0.028	0.045	0.018	0.016	0.011	0.007	0.045	0.020
14:00～15:00	0.008	0.017	0.025	0.050	0.022	0.018	0.010	0.008	0.050	0.021
15:00～16:00	0.007	0.016	0.025	0.052	0.023	0.019	0.010	0.007	0.052	0.022
16:00～17:00	0.007	0.016	0.028	0.063	0.023	0.021	0.015	0.007	0.063	0.025
17:00～18:00	0.012	0.015	0.031	0.061	0.020	0.019	0.019	0.012	0.061	0.025
18:00～19:00	0.023	0.013	0.042	0.058	0.020	0.027	0.022	0.013	0.058	0.029
19:00～20:00	0.022	0.011	0.033	0.029	0.021	0.025	0.015	0.011	0.033	0.022
20:00～21:00	0.024	0.011	0.020	0.017	0.021	0.023	0.015	0.011	0.024	0.019
21:00～22:00	0.015	0.012	0.018	0.010	0.021	0.028	0.020	0.010	0.028	0.018
22:00～23:00	0.008	0.011	0.013	0.008	0.016	0.038	0.024	0.008	0.038	0.017
23:00～24:00	0.007	0.009	0.011	0.007	0.012	0.033	0.030	0.007	0.033	0.016
0:00～1:00	0.007	0.009	0.009	0.005	0.012	0.021	0.011	0.005	0.021	0.011
1:00～2:00	-	0.009	0.009	0.006	0.013	0.018	0.006	0.006	0.018	0.010
2:00～3:00	0.009	0.009	0.010	0.005	0.016	0.012	0.007	0.005	0.016	0.010
3:00～4:00	0.010	0.008	0.010	0.005	0.012	0.011	0.009	0.005	0.012	0.009
4:00～5:00	0.007	0.010	0.015	0.005	0.017	0.011	0.011	0.005	0.017	0.011
5:00～6:00	0.008	0.017	0.015	0.007	0.017	0.011	0.016	0.007	0.017	0.013
6:00～7:00	0.015	0.031	0.015	0.011	0.026	0.014	0.018	0.011	0.031	0.019
7:00～8:00	0.019	0.036	0.014	0.015	0.029	0.022	0.033	0.014	0.036	0.024
最小値	0.007	0.008	0.009	0.005	0.012	0.011	0.006	0.005		
最大値	0.052	0.036	0.042	0.063	0.029	0.038	0.033		0.063	
平均値	0.015	0.015	0.022	0.025	0.019	0.021	0.015			0.019

表3.1-3(4) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江戸川区南葛西

単位：mg/m³

時間	月日 2月20日 (月)	2月21日 (火)	2月22日 (水)	2月23日 (木)	2月24日 (金)	2月25日 (土)	2月26日 (日)	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00	0.024	0.003	0.012	0.027	0.011	0.010	0.014	0.003	0.027	0.014
9:00～10:00	0.028	0.004	0.018	0.030	0.015	0.011	0.018	0.004	0.030	0.018
10:00～11:00	0.025	0.007	0.016	0.032	-	0.011	0.015	0.007	0.032	0.018
11:00～12:00	0.027	0.007	0.015	0.022	0.007	0.013	0.014	0.007	0.027	0.015
12:00～13:00	0.029	0.006	0.013	0.030	0.009	0.013	0.014	0.006	0.030	0.016
13:00～14:00	0.036	0.012	0.013	0.033	0.008	0.012	0.016	0.008	0.036	0.019
14:00～15:00	0.036	0.013	0.011	0.039	0.009	0.011	0.013	0.009	0.039	0.019
15:00～16:00	0.033	0.010	0.010	0.046	0.008	0.014	0.015	0.008	0.046	0.019
16:00～17:00	0.032	0.008	0.012	0.040	0.008	0.017	0.014	0.008	0.040	0.019
17:00～18:00	0.027	0.006	0.010	0.041	0.006	0.014	0.016	0.006	0.041	0.017
18:00～19:00	0.016	0.007	0.013	0.040	0.005	0.012	0.014	0.005	0.040	0.015
19:00～20:00	0.014	0.007	0.015	0.010	0.007	0.009	0.020	0.007	0.020	0.012
20:00～21:00	0.010	0.008	0.013	0.003	0.008	0.012	0.025	0.003	0.025	0.011
21:00～22:00	0.003	0.008	0.013	0.005	0.008	0.013	0.021	0.003	0.021	0.010
22:00～23:00	-	0.005	0.011	0.003	0.008	0.013	0.022	0.003	0.022	0.010
23:00～24:00	0.003	0.006	0.014	0.003	0.011	0.014	0.024	0.003	0.024	0.011
0:00～1:00	0.005	0.006	0.014	0.005	0.008	0.008	0.011	0.005	0.014	0.008
1:00～2:00	0.008	0.007	0.012	0.009	0.008	0.012	0.011	0.007	0.012	0.010
2:00～3:00	0.009	0.008	0.016	0.011	0.011	0.016	0.009	0.008	0.016	0.011
3:00～4:00	0.006	0.008	0.018	0.007	0.009	0.014	0.008	0.006	0.018	0.010
4:00～5:00	0.008	0.011	0.018	0.009	0.010	0.014	0.006	0.006	0.018	0.011
5:00～6:00	0.007	0.009	0.018	0.009	0.011	0.014	0.010	0.007	0.018	0.011
6:00～7:00	0.005	0.012	0.024	0.010	0.011	0.012	0.009	0.005	0.024	0.012
7:00～8:00	0.005	0.011	0.027	0.010	0.011	0.015	0.010	0.005	0.027	0.013
最小値	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	0.008	0.006	0.003		
最大値	0.036	0.013	0.027	0.046	0.015	0.017	0.025		0.046	
平均値	0.017	0.008	0.015	0.020	0.009	0.013	0.015			0.014

表3.1-3(5) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江東区東陽

単位：mg/m³

時間 \ 月日	2月20日 （月）	2月21日 （火）	2月22日 （水）	2月23日 （木）	2月24日 （金）	2月25日 （土）	2月26日 （日）	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00	0.015	0.002	0.004	0.024	0.007	0.004	0.012	0.002	0.024	0.010
9:00～10:00	0.027	0.000	0.010	0.025	0.022	0.010	0.015	0.000	0.027	0.016
10:00～11:00	0.022	0.010	0.010	0.022	0.012	0.019	0.011	0.010	0.022	0.015
11:00～12:00	0.015	0.010	0.009	0.009	0.012	0.007	0.019	0.007	0.019	0.012
12:00～13:00	-	0.004	0.015	0.029	0.008	0.007	0.021	0.004	0.029	0.014
13:00～14:00	0.011	0.000	0.014	0.030	0.009	0.018	0.013	0.000	0.030	0.014
14:00～15:00	0.040	0.005	0.019	0.040	0.001	0.016	0.009	0.001	0.040	0.019
15:00～16:00	0.043	0.011	0.005	0.031	0.006	0.014	0.020	0.005	0.043	0.019
16:00～17:00	0.030	0.014	0.020	0.034	0.009	0.008	0.012	0.008	0.034	0.018
17:00～18:00	0.026	0.013	0.017	0.044	0.005	0.020	0.017	0.005	0.044	0.020
18:00～19:00	0.021	0.011	0.018	0.037	0.008	0.024	0.016	0.008	0.037	0.019
19:00～20:00	0.016	0.006	0.018	0.017	0.005	0.013	0.016	0.005	0.018	0.013
20:00～21:00	0.009	0.007	0.015	0.013	0.011	0.010	0.013	0.007	0.015	0.011
21:00～22:00	0.003	0.002	0.011	0.007	0.005	0.013	0.011	0.002	0.013	0.007
22:00～23:00	0.000	0.003	0.006	0.010	0.011	0.022	0.019	0.000	0.022	0.010
23:00～24:00	0.007	0.002	0.010	0.010	0.013	0.027	0.022	0.002	0.027	0.013
0:00～1:00	0.008	0.005	0.009	0.003	0.007	0.015	0.012	0.003	0.015	0.008
1:00～2:00	0.007	0.005	0.008	0.001	0.013	0.015	0.007	0.001	0.015	0.008
2:00～3:00	0.012	0.013	0.005	0.009	0.009	0.015	0.012	0.005	0.015	0.011
3:00～4:00	0.009	0.010	0.011	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.011	0.007
4:00～5:00	0.004	0.006	0.014	0.001	0.008	0.015	0.004	0.001	0.015	0.007
5:00～6:00	0.012	0.011	0.012	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.012	0.009
6:00～7:00	0.002	0.004	0.020	0.013	0.005	0.009	0.007	0.002	0.020	0.009
7:00～8:00	0.006	0.011	0.023	0.003	0.002	0.016	0.004	0.002	0.023	0.009
最小値	0.000	0.000	0.004	0.001	0.001	0.004	0.004	0.000		
最大値	0.043	0.014	0.023	0.044	0.022	0.027	0.022		0.044	
平均値	0.015	0.007	0.013	0.018	0.008	0.014	0.013			0.012

表3.1-3(6) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年2月20日（月）～2月26日（日）

調査地点：江東区豊洲

単位：mg/m³

時間 \ 月日	2月20日 （月）	2月21日 （火）	2月22日 （水）	2月23日 （木）	2月24日 （金）	2月25日 （土）	2月26日 （日）	最小値	最大値	平均値
8:00～9:00	0.028	0.003	0.007	0.026	0.003	0.009	0.006	0.003	0.028	0.012
9:00～10:00	0.033	0.004	0.016	0.035	0.007	0.019	0.019	0.004	0.035	0.019
10:00～11:00	-	0.002	0.021	0.041	0.006	0.014	0.008	0.002	0.041	0.015
11:00～12:00	0.023	0.002	0.021	0.027	0.009	0.013	0.017	0.002	0.027	0.016
12:00～13:00	0.028	0.004	0.024	0.029	0.004	0.020	0.015	0.004	0.029	0.018
13:00～14:00	0.031	0.008	0.019	0.046	0.008	0.020	0.008	0.008	0.046	0.020
14:00～15:00	0.039	0.007	0.015	0.050	0.003	0.023	0.012	0.003	0.050	0.021
15:00～16:00	0.039	0.008	0.013	0.055	0.003	0.014	0.009	0.003	0.055	0.020
16:00～17:00	0.051	0.008	0.014	0.055	0.007	0.015	0.006	0.006	0.055	0.022
17:00～18:00	0.032	0.005	0.010	0.045	0.005	0.020	0.014	0.005	0.045	0.019
18:00～19:00	0.024	0.004	0.018	0.045	0.009	0.017	0.009	0.004	0.045	0.018
19:00～20:00	0.021	0.010	0.016	0.016	0.002	0.018	0.016	0.002	0.021	0.014
20:00～21:00	0.015	0.007	0.010	0.003	0.010	0.018	0.019	0.003	0.019	0.012
21:00～22:00	0.004	0.011	0.011	0.006	0.010	0.016	0.011	0.004	0.016	0.010
22:00～23:00	0.002	0.009	0.014	0.001	0.011	0.026	0.016	0.001	0.026	0.011
23:00～24:00	0.005	0.008	0.010	0.003	0.009	0.018	0.023	0.003	0.023	0.011
0:00～1:00	0.009	0.006	0.014	0.005	0.011	0.006	0.018	0.005	0.018	0.010
1:00～2:00	0.009	0.009	0.015	0.007	0.008	0.016	0.012	0.007	0.016	0.011
2:00～3:00	0.012	0.006	0.018	0.003	0.009	0.017	0.007	0.003	0.018	0.010
3:00～4:00	0.012	0.009	0.013	0.006	0.010	0.012	0.014	0.006	0.014	0.011
4:00～5:00	0.015	0.009	0.024	0.009	0.013	0.018	0.012	0.009	0.024	0.014
5:00～6:00	0.007	0.012	0.019	0.005	0.004	0.010	0.004	0.004	0.019	0.009
6:00～7:00	0.005	0.008	0.019	0.006	0.013	0.008	0.010	0.005	0.019	0.010
7:00～8:00	0.010	0.006	0.026	0.003	0.005	0.016	0.010	0.003	0.026	0.011
最小値	0.002	0.002	0.007	0.001	0.002	0.006	0.004	0.001		
最大値	0.051	0.012	0.026	0.055	0.013	0.026	0.023		0.055	
平均値	0.020	0.007	0.016	0.022	0.007	0.016	0.012			0.014

表3.1-4(1) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江戸川区南葛西

単位：ppm

月日 時間	5月18日 （木）	5月19日 （金）	5月20日 （土）	5月21日 （日）	5月22日 （月）	5月23日 （火）	5月24日 （水）	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.016	0.038	0.011	0.035	—	0.014	0.016	0.011	0.038	0.022
1:00～2:00	0.016	0.039	0.013	0.034	0.010	0.011	0.009	0.009	0.039	0.019
2:00～3:00	0.022	0.036	0.016	0.036	0.011	0.010	0.010	0.010	0.036	0.020
3:00～4:00	0.017	0.035	0.025	0.030	0.011	0.011	0.013	0.011	0.035	0.020
4:00～5:00	0.017	0.035	0.035	0.029	0.014	0.014	0.020	0.014	0.035	0.023
5:00～6:00	0.023	0.038	0.035	0.031	0.025	0.022	0.030	0.022	0.038	0.029
6:00～7:00	0.018	0.042	0.026	0.034	0.032	0.022	0.028	0.018	0.042	0.029
7:00～8:00	0.019	0.038	0.018	0.039	0.033	0.021	0.025	0.018	0.039	0.028
8:00～9:00	0.014	0.029	0.021	0.033	0.020	0.015	0.014	0.014	0.033	0.021
9:00～10:00	0.008	0.026	0.032	0.036	0.015	0.017	0.011	0.008	0.036	0.021
10:00～11:00	0.007	—	0.034	0.036	0.017	0.011	0.010	0.007	0.036	0.019
11:00～12:00	0.007	—	0.032	0.024	0.015	0.013	0.011	0.007	0.032	0.017
12:00～13:00	0.007	0.019	0.029	0.034	0.011	0.010	0.012	0.007	0.034	0.017
13:00～14:00	0.008	0.012	0.023	0.021	0.013	0.008	0.013	0.008	0.023	0.014
14:00～15:00	0.012	0.018	0.024	0.018	0.011	0.009	0.014	0.009	0.024	0.015
15:00～16:00	0.013	0.021	0.022	0.018	0.012	0.008	0.017	0.008	0.022	0.016
16:00～17:00	0.021	0.019	0.026	0.022	0.018	0.011	0.021	0.011	0.026	0.020
17:00～18:00	0.018	0.024	0.026	0.035	0.023	0.011	0.020	0.011	0.035	0.022
18:00～19:00	0.020	0.022	0.027	0.035	0.020	0.012	0.022	0.012	0.035	0.023
19:00～20:00	0.026	0.017	0.032	0.035	0.015	0.008	0.030	0.008	0.035	0.023
20:00～21:00	0.034	0.014	0.036	0.016	0.023	0.011	0.030	0.011	0.036	0.023
21:00～22:00	0.032	0.015	0.022	0.016	0.019	0.023	0.029	0.015	0.032	0.022
22:00～23:00	0.039	0.014	0.014	0.015	0.016	0.011	0.032	0.011	0.039	0.020
23:00～24:00	0.042	0.013	0.021	0.018	0.016	0.014	0.031	0.013	0.042	0.022
最小値	0.007	0.012	0.011	0.015	0.010	0.008	0.009	0.007		
最大値	0.042	0.042	0.036	0.039	0.033	0.023	0.032		0.042	
平均値	0.019	0.026	0.025	0.028	0.017	0.013	0.020			0.021

表3.1-4(2) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江東区東陽

単位：ppm

月日 時間	5月18日 （木）	5月19日 （金）	5月20日 （土）	5月21日 （日）	5月22日 （月）	5月23日 （火）	5月24日 （水）	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.015	0.032	0.025	0.050	0.026	0.026	0.020	0.015	0.050	0.028
1:00～2:00	0.014	0.029	0.019	0.051	—	0.021	0.021	0.014	0.051	0.026
2:00～3:00	0.015	0.034	0.026	0.045	0.025	0.021	0.020	0.015	0.045	0.027
3:00～4:00	0.017	0.034	0.018	0.035	0.026	0.023	0.019	0.017	0.035	0.025
4:00～5:00	0.018	0.039	0.017	0.047	0.033	0.024	0.021	0.017	0.047	0.028
5:00～6:00	0.019	0.038	0.023	0.044	0.037	0.024	0.022	0.019	0.044	0.030
6:00～7:00	0.018	0.040	0.020	0.041	0.046	0.018	0.030	0.018	0.046	0.030
7:00～8:00	0.019	0.044	0.020	0.035	0.042	0.013	0.028	0.013	0.044	0.029
8:00～9:00	0.011	0.040	—	0.015	0.044	0.017	0.020	0.011	0.044	0.025
9:00～10:00	0.009	0.031	—	0.026	0.034	0.017	0.016	0.009	0.034	0.022
10:00～11:00	0.007	0.029	—	0.036	0.025	0.015	0.008	0.007	0.036	0.020
11:00～12:00	0.008	0.022	—	0.031	0.014	0.018	0.009	0.008	0.031	0.017
12:00～13:00	0.007	0.018	—	0.026	0.018	0.010	0.014	0.007	0.026	0.016
13:00～14:00	0.006	0.013	—	0.022	0.019	0.009	0.015	0.006	0.022	0.014
14:00～15:00	0.027	0.013	—	0.019	0.018	0.013	0.015	0.013	0.027	0.018
15:00～16:00	0.017	0.022	0.036	0.027	0.017	0.012	0.014	0.012	0.036	0.021
16:00～17:00	0.027	0.026	0.044	0.024	0.021	0.012	0.021	0.012	0.044	0.025
17:00～18:00	0.028	0.033	0.045	0.029	0.029	0.012	0.023	0.012	0.045	0.028
18:00～19:00	0.025	0.034	0.039	0.045	0.028	0.013	0.022	0.013	0.045	0.029
19:00～20:00	0.023	0.026	0.040	0.039	0.022	0.015	0.021	0.015	0.040	0.027
20:00～21:00	0.024	0.027	0.062	0.030	0.028	0.018	0.030	0.018	0.062	0.031
21:00～22:00	0.030	0.023	0.039	0.030	0.035	0.017	0.021	0.017	0.039	0.028
22:00～23:00	0.025	0.022	0.031	0.020	0.032	0.020	0.016	0.016	0.032	0.024
23:00～24:00	0.035	0.022	0.036	0.021	0.026	0.021	0.013	0.013	0.036	0.025
最小値	0.006	0.013	0.017	0.015	0.014	0.009	0.008	0.006		
最大値	0.035	0.044	0.062	0.051	0.046	0.026	0.030		0.062	
平均値	0.019	0.029	0.032	0.033	0.028	0.017	0.019			0.025

表3.1-4(3) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江東区豊洲

単位：ppm

月日 時間	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.015	0.042	0.025	0.051	0.031	0.026	0.021	0.015	0.051	0.030
1:00～2:00	0.016	0.046	0.030	0.048	0.036	0.024	—	0.016	0.048	0.033
2:00～3:00	0.014	0.045	0.028	0.030	0.034	0.030	0.024	0.014	0.045	0.029
3:00～4:00	0.015	0.046	0.012	0.013	0.019	0.020	0.023	0.012	0.046	0.021
4:00～5:00	0.015	0.046	0.017	0.028	0.027	0.021	0.029	0.015	0.046	0.026
5:00～6:00	0.017	0.042	0.027	0.037	0.038	0.028	0.028	0.017	0.042	0.031
6:00～7:00	0.024	0.046	0.026	0.041	0.038	0.017	0.022	0.017	0.046	0.031
7:00～8:00	0.029	0.053	0.031	0.037	0.035	0.015	0.034	0.015	0.053	0.033
8:00～9:00	0.024	0.046	0.034	0.035	—	0.025	0.028	0.024	0.046	0.032
9:00～10:00	0.018	0.033	0.040	0.038	—	0.027	0.025	0.018	0.040	0.030
10:00～11:00	0.015	0.030	0.046	0.035	—	0.025	0.020	0.015	0.046	0.029
11:00～12:00	0.017	0.022	0.049	0.029	—	0.025	0.020	0.017	0.049	0.027
12:00～13:00	0.015	0.020	0.036	0.026	0.026	0.022	0.022	0.015	0.036	0.024
13:00～14:00	0.019	0.019	0.034	0.028	0.024	0.020	0.019	0.019	0.034	0.023
14:00～15:00	0.040	0.022	0.038	0.031	0.026	0.023	0.027	0.022	0.040	0.030
15:00～16:00	0.028	0.030	0.049	0.023	0.033	0.027	0.024	0.023	0.049	0.031
16:00～17:00	0.030	0.026	0.044	0.023	0.038	0.024	0.025	0.023	0.044	0.030
17:00～18:00	0.022	0.028	0.043	0.028	0.036	0.024	0.032	0.022	0.043	0.030
18:00～19:00	0.025	0.035	0.044	0.047	0.042	0.025	0.026	0.025	0.047	0.035
19:00～20:00	0.020	0.035	0.056	0.036	0.041	0.031	0.031	0.020	0.056	0.036
20:00～21:00	0.017	0.037	0.039	0.033	0.037	0.027	0.022	0.017	0.039	0.030
21:00～22:00	0.019	0.034	0.034	0.035	0.038	0.018	0.028	0.018	0.038	0.029
22:00～23:00	0.033	0.024	0.036	0.032	0.035	0.019	0.022	0.019	0.036	0.029
23:00～24:00	0.035	0.029	0.052	0.031	0.026	0.022	0.027	0.022	0.052	0.032
最小値	0.014	0.019	0.012	0.013	0.019	0.015	0.019	0.012		
最大値	0.040	0.053	0.056	0.051	0.042	0.031	0.034		0.056	
平均値	0.022	0.035	0.036	0.033	0.033	0.024	0.025			0.030

表3.1-4(4) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江戸川区南葛西

単位：mg/m³

月日 時間	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.013	0.024	0.033	0.042	0.030	0.017	0.021	0.013	0.042	0.026
1:00～2:00	0.017	0.023	0.032	0.048	0.029	0.014	0.015	0.014	0.048	0.025
2:00～3:00	0.017	0.026	0.034	0.053	0.026	0.016	0.016	0.016	0.053	0.027
3:00～4:00	0.018	0.027	0.042	0.054	0.026	0.015	0.017	0.015	0.054	0.028
4:00～5:00	0.018	0.028	0.033	0.053	0.027	0.020	0.018	0.018	0.053	0.028
5:00～6:00	0.023	0.039	0.033	0.047	0.026	0.017	0.020	0.017	0.047	0.029
6:00～7:00	0.018	0.054	0.033	0.048	0.031	0.017	0.024	0.017	0.054	0.032
7:00～8:00	0.020	0.055	0.032	0.051	0.028	0.017	0.018	0.017	0.055	0.032
8:00～9:00	0.015	0.043	0.035	0.046	0.027	0.018	0.017	0.015	0.046	0.029
9:00～10:00	0.015	0.036	0.036	0.048	0.024	0.022	0.016	0.015	0.048	0.028
10:00～11:00	0.014	—	0.038	0.052	0.022	0.019	0.011	0.011	0.052	0.026
11:00～12:00	0.018	0.045	0.037	0.042	0.020	0.016	0.012	0.012	0.045	0.027
12:00～13:00	0.014	0.036	0.040	0.055	0.016	0.014	0.011	0.011	0.055	0.027
13:00～14:00	0.014	0.026	0.040	0.042	0.021	0.014	0.012	0.012	0.042	0.024
14:00～15:00	0.017	0.023	0.037	0.033	0.021	0.012	0.011	0.011	0.037	0.022
15:00～16:00	0.023	0.022	0.029	0.031	0.022	0.017	0.011	0.011	0.031	0.022
16:00～17:00	0.019	0.019	0.029	0.027	0.022	0.013	0.014	0.013	0.029	0.020
17:00～18:00	0.021	0.022	0.029	0.031	0.027	0.011	0.011	0.011	0.031	0.022
18:00～19:00	0.020	0.025	0.028	0.026	0.023	0.015	0.009	0.009	0.028	0.021
19:00～20:00	0.016	0.028	0.038	0.029	0.022	0.015	0.012	0.012	0.038	0.023
20:00～21:00	0.020	0.030	0.038	0.028	0.024	0.015	0.017	0.015	0.038	0.025
21:00～22:00	0.025	0.032	0.037	0.027	0.023	0.016	0.014	0.014	0.037	0.025
22:00～23:00	0.025	0.030	0.035	0.030	0.021	0.015	0.016	0.015	0.035	0.025
23:00～24:00	0.024	0.032	0.040	0.032	0.018	0.016	0.016	0.016	0.040	0.025
最小値	0.013	0.019	0.028	0.026	0.016	0.011	0.009	0.009		
最大値	0.025	0.055	0.042	0.055	0.031	0.022	0.024		0.055	
平均値	0.019	0.032	0.035	0.041	0.024	0.016	0.015			0.026

表3.1-4(5) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江東区東陽

単位：mg/m³

時間 \ 月日	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.012	0.023	0.051	0.086	0.033	0.019	0.021	0.012	0.086	0.035
1:00～2:00	0.016	0.038	0.046	0.078	0.037	0.027	0.021	0.016	0.078	0.038
2:00～3:00	0.021	0.034	0.050	0.073	0.035	0.022	0.021	0.021	0.073	0.037
3:00～4:00	0.027	0.039	0.028	0.057	0.038	0.024	0.017	0.017	0.057	0.033
4:00～5:00	0.014	0.035	0.033	0.063	0.046	0.019	0.013	0.013	0.063	0.032
5:00～6:00	0.025	0.042	0.030	0.067	0.043	0.023	0.027	0.023	0.067	0.037
6:00～7:00	0.018	0.046	0.040	0.073	0.047	0.014	0.021	0.014	0.073	0.037
7:00～8:00	0.028	0.061	0.036	0.068	0.025	0.020	0.015	0.015	0.068	0.036
8:00～9:00	0.023	0.051	-	0.033	0.040	0.025	0.023	0.023	0.051	0.033
9:00～10:00	0.015	0.035	-	0.053	0.034	0.024	0.010	0.010	0.053	0.029
10:00～11:00	0.008	0.055	-	0.068	0.028	0.015	0.010	0.008	0.068	0.031
11:00～12:00	0.016	0.035	-	0.059	0.023	0.018	0.010	0.010	0.059	0.027
12:00～13:00	0.009	0.035	-	0.055	0.019	0.014	0.017	0.009	0.055	0.025
13:00～14:00	0.019	0.024	-	0.033	0.025	0.021	0.009	0.009	0.033	0.022
14:00～15:00	0.021	0.023	-	0.035	0.027	0.013	0.018	0.013	0.035	0.023
15:00～16:00	0.029	0.026	0.042	0.037	0.018	0.019	0.009	0.009	0.042	0.026
16:00～17:00	0.009	0.026	0.046	0.029	0.027	0.018	0.021	0.009	0.046	0.025
17:00～18:00	0.020	0.032	0.056	0.042	0.020	0.004	0.011	0.004	0.056	0.026
18:00～19:00	0.019	0.042	0.037	0.024	0.020	0.011	0.003	0.003	0.042	0.022
19:00～20:00	0.017	0.042	0.046	0.023	0.023	0.010	0.009	0.009	0.046	0.024
20:00～21:00	0.028	0.045	0.050	0.030	0.022	0.013	0.014	0.013	0.050	0.029
21:00～22:00	0.015	0.039	0.052	0.028	0.015	0.009	0.015	0.009	0.052	0.025
22:00～23:00	0.016	0.034	0.050	0.027	0.015	0.009	0.011	0.009	0.050	0.023
23:00～24:00	0.022	0.050	0.067	0.036	0.022	0.013	0.010	0.010	0.067	0.031
最小値	0.008	0.023	0.028	0.023	0.015	0.004	0.003	0.003		
最大値	0.029	0.061	0.067	0.086	0.047	0.027	0.027		0.086	
平均値	0.019	0.038	0.045	0.049	0.028	0.017	0.015			0.030

表3.1-4(6) 大気質調査結果（周辺常時監視測定局：公定法）

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成29年5月18日（木）～5月24日（水）

調査地点：江東区豊洲

単位：mg/m³

時間 \ 月日	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.007	0.028	0.050	0.092	0.025	0.023	0.013	0.007	0.092	0.034
1:00～2:00	0.015	0.033	0.065	0.072	0.037	0.019	0.013	0.013	0.072	0.036
2:00～3:00	0.016	0.034	0.046	0.046	0.034	0.026	0.012	0.012	0.046	0.031
3:00～4:00	0.019	0.036	0.025	0.033	0.015	0.012	0.016	0.012	0.036	0.022
4:00～5:00	0.013	0.043	0.030	0.050	0.028	0.017	0.025	0.013	0.050	0.029
5:00～6:00	0.025	0.044	0.036	0.064	0.030	0.014	0.018	0.014	0.064	0.033
6:00～7:00	0.020	0.053	0.033	0.068	0.024	0.020	0.009	0.009	0.068	0.032
7:00～8:00	0.021	0.049	0.037	0.046	0.025	0.006	0.018	0.006	0.049	0.029
8:00～9:00	0.014	0.050	0.045	0.048	-	0.017	0.013	0.013	0.050	0.031
9:00～10:00	0.008	0.040	0.051	0.052	-	0.018	0.014	0.008	0.052	0.031
10:00～11:00	0.008	0.049	0.074	0.064	-	0.017	0.009	0.008	0.074	0.037
11:00～12:00	0.016	0.034	0.065	0.058	-	0.016	0.014	0.014	0.065	0.034
12:00～13:00	0.017	0.034	0.060	0.059	0.021	0.020	0.019	0.017	0.060	0.033
13:00～14:00	0.022	0.021	0.041	0.040	0.013	0.014	0.014	0.013	0.041	0.024
14:00～15:00	0.024	0.022	0.028	0.036	0.020	0.006	0.016	0.006	0.036	0.022
15:00～16:00	0.020	0.018	0.043	0.034	0.021	0.019	0.015	0.015	0.043	0.024
16:00～17:00	0.014	0.025	0.046	0.021	0.022	0.017	0.018	0.014	0.046	0.023
17:00～18:00	0.016	0.020	0.033	0.024	0.019	0.008	0.018	0.008	0.033	0.020
18:00～19:00	0.012	0.043	0.042	0.025	0.016	0.013	0.013	0.012	0.043	0.023
19:00～20:00	0.021	0.037	0.047	0.032	0.027	0.014	0.011	0.011	0.047	0.027
20:00～21:00	0.021	0.041	0.029	0.030	0.020	0.012	0.015	0.012	0.041	0.024
21:00～22:00	0.018	0.035	0.057	0.020	0.021	0.011	0.013	0.011	0.057	0.025
22:00～23:00	0.019	0.032	0.060	0.031	0.029	0.014	0.014	0.014	0.060	0.028
23:00～24:00	0.024	0.036	0.072	0.026	0.021	0.014	0.013	0.013	0.072	0.029
最小値	0.007	0.018	0.025	0.020	0.013	0.006	0.009	0.006		
最大値	0.025	0.053	0.074	0.092	0.037	0.026	0.025		0.092	
平均値	0.017	0.036	0.046	0.045	0.023	0.015	0.015			0.028

3.1.2 気象調査結果

表3.1-5(1) 気象調査結果（東京管区気象台：風向）

調査地点：東京管区気象台

調査項目：風速

月日 時間	2月20日 (月)	2月21日 (月)	2月22日 (月)	2月23日 (月)	2月24日 (月)	2月25日 (月)	2月26日 (月)
8:00～ 9:00	E	NW	NW	SSW	NNW	NNW	WNW
9:00～10:00	SSE	NW	SE	S	NW	N	NW
10:00～11:00	SSW	NW	SE	SSW	NNW	S	NE
11:00～12:00	SSW	NNW	SSE	NNW	NW	SSE	NW
12:00～13:00	SSW	NW	S	NNW	NNW	WSW	S
13:00～14:00	SSW	NW	S	NNE	NNW	SSE	E
14:00～15:00	SW	NNW	S	N	NW	SE	SSE
15:00～16:00	SSW	NNW	S	NNW	NNW	SSE	S
16:00～17:00	SSW	NNW	SSE	NNE	NW	SE	S
17:00～18:00	NW	NNW	SSE	N	NNW	SE	S
18:00～19:00	NNW	NW	SSE	NW	NW	SE	S
19:00～20:00	NNW	NW	S	NW	NW	SE	SSE
20:00～21:00	NW	NW	SSW	NNW	N	ESE	SE
21:00～22:00	NNW	NNW	SSW	NW	NNW	ENE	SSW
22:00～23:00	NNW	NW	S	NW	NNW	NE	NW
23:00～24:00	NNW	NW	SSW	NNW	NNE	NNE	NNW
0:00～ 1:00	NW	N	SSW	NNW	E	N	NE
1:00～ 2:00	NNW	NW	SSW	NNW	NNE	NNW	N
2:00～ 3:00	NW	NW	SSW	NNW	NNE	N	NNE
3:00～ 4:00	NW	NNW	SSW	NNW	N	NW	NNW
4:00～ 5:00	NW	N	SSW	NNW	NE	NNW	N
5:00～ 6:00	NNW	NNE	SSW	NNW	NW	NW	N
6:00～ 7:00	NW	NNE	SSW	NNW	NNE	WNW	NNE
7:00～ 8:00	NW	NW	SSW	NNW	WNW	NW	NNW
最多風向	NW	NW	SSW	NNW	NNW	SE	S
最多風向出現率	33.3%	54.2%	45.8%	54.2%	33.3%	20.8%	20.8%
静穏率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表3.1-5(2) 気象調査結果（東京管区気象台：風向）

調査地点：東京管区気象台

調査項目：風速

月日 時間	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)
0:00～ 1:00	N	S	S	W	S	S	SSW
1:00～ 2:00	NNW	WNW	SSW	S	S	S	S
2:00～ 3:00	N	WNW	SSW	WSW	SSW	SSW	S
3:00～ 4:00	N	WNW	WNW	NW	S	S	S
4:00～ 5:00	N	NW	W	WNW	SSW	SW	S
5:00～ 6:00	NW	WNW	WNW	WNW	S	SSW	SSW
6:00～ 7:00	NNE	WSW	WNW	WNW	S	SW	S
7:00～ 8:00	NE	SSE	NW	NNW	SSW	SW	SSW
8:00～ 9:00	NNE	S	SE	W	SSW	SSE	S
9:00～10:00	NW	SSE	WSW	WSW	SE	SSE	S
10:00～11:00	NNE	SE	WSW	SE	SSE	S	SSE
11:00～12:00	N	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE
12:00～13:00	NE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S
13:00～14:00	ENE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S
14:00～15:00	WSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
15:00～16:00	SSE	S	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE
16:00～17:00	S	S	SSW	S	SSE	SSE	S
17:00～18:00	SSE	S	SSE	SSW	SSE	S	S
18:00～19:00	SSE	S	S	SSE	SSE	S	S
19:00～20:00	SSE	S	SSW	SSW	SSE	S	S
20:00～21:00	SSE	S	S	SSE	S	S	S
21:00～22:00	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S
22:00～23:00	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE
23:00～24:00	SSW	S	SSE	SSE	SSW	S	S
最多風向	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S
最多風向出現率	29.2%	45.8%	29.2%	29.2%	41.7%	45.8%	66.7%
静穏率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表3.1-6(1) 気象調査結果（東京管区気象台：風速）

調査地点：東京管区気象台

調査項目：風速

m/s

月日 時間	2月20日 (月)	2月21日 (月)	2月22日 (月)	2月23日 (月)	2月24日 (月)	2月25日 (月)	2月26日 (月)	2月27日 (月)	平均	最大	最小
8:00～ 9:00	0.8	5.1	1.5	6.1	5.3	1.4	2.7	2.5	3.2	6.1	0.8
9:00～10:00	2.3	4.0	2.3	6.1	6.6	1.3	3.1	2.1	3.5	6.6	1.3
10:00～11:00	5.6	5.4	3.3	5.5	4.1	1.9	2.0	2.4	3.8	5.6	1.9
11:00～12:00	7.9	6.8	2.8	2.7	6.3	3.2	1.1	2.6	4.2	7.9	1.1
12:00～13:00	8.3	5.5	4.3	2.2	4.4	1.3	1.8	1.8	3.7	8.3	1.3
13:00～14:00	7.1	7.8	4.2	1.6	2.9	2.6	2.0	2.4	3.8	7.8	1.6
14:00～15:00	9.1	5.7	6.4	1.0	4.9	3.3	2.2	2.7	4.4	9.1	1.0
15:00～16:00	8.7	5.4	5.1	1.8	4.4	3.7	2.0	3.8	4.4	8.7	1.8
16:00～17:00	7.6	6.2	3.7	2.3	3.7	3.4	2.2	4.0	4.1	7.6	2.2
17:00～18:00	2.8	5.5	3.3	1.7	2.7	3.7	2.5	2.8	3.1	5.5	1.7
18:00～19:00	2.2	5.6	1.8	4.6	2.7	3.7	2.6	3.6	3.4	5.6	1.8
19:00～20:00	1.9	9.0	3.4	4.4	4.8	2.8	2.8	3.0	4.0	9.0	1.9
20:00～21:00	3.1	7.4	5.0	4.8	1.9	1.7	2.5	2.7	3.6	7.4	1.7
21:00～22:00	6.6	2.7	4.0	5.5	3.2	2.6	1.6	2.7	3.6	6.6	1.6
22:00～23:00	7.3	5.0	5.8	6.4	1.3	1.9	3.1	3.8	4.3	7.3	1.3
23:00～24:00	4.7	4.0	6.1	6.6	2.7	1.6	2.3	2.9	3.9	6.6	1.6
0:00～ 1:00	6.6	3.1	5.9	5.8	1.8	2.2	3.4	4.1	6.6	1.8	1.8
1:00～ 2:00	5.6	5.9	4.1	5.2	1.6	1.6	2.1	3.7	5.9	1.6	1.6
2:00～ 3:00	3.9	3.7	6.0	6.2	1.7	2.3	3.8	3.9	6.2	1.7	1.7
3:00～ 4:00	6.8	3.4	5.3	5.7	1.6	1.9	1.9	3.8	6.8	1.6	1.6
4:00～ 5:00	5.1	2.7	5.1	5.8	2.3	1.9	2.2	3.6	5.8	1.9	1.9
5:00～ 6:00	3.9	2.4	5.6	4.6	1.1	2.0	3.3	3.3	5.6	1.1	1.1
6:00～ 7:00	4.5	2.0	4.4	4.2	1.1	1.9	1.6	2.8	4.5	1.1	1.1
7:00～ 8:00	4.7	1.3	6.1	4.8	0.7	1.9	1.9	3.1	6.1	0.7	0.7
平均	5.3	4.8	4.4	4.4	3.1	2.3	2.4	3.1	3.7		
最大	9.1	9.0	6.4	6.6	6.6	3.7	3.8	4.1		9.1	
最小	0.8	1.3	1.5	1.0	0.7	1.3	1.1	1.8			0.7

表3.1-6(2) 気象調査結果（東京管区気象台：風速）

調査地点：東京管区気象台

調査項目：風速

m/s

月日 時間	5月18日 (木)	5月19日 (金)	5月20日 (土)	5月21日 (日)	5月22日 (月)	5月23日 (火)	5月24日 (水)	5月25日 (木)	平均	最大	最小
0:00～1:00	1.4	1.2	2.5	1.3	1.6	3.7	4.6	3.2	2.4	4.6	1.2
1:00～2:00	1.6	0.8	2.3	2.1	3.0	3.8	5.1	3.0	2.7	5.1	0.8
2:00～3:00	1.5	2.1	1.4	1.3	1.9	3.7	4.2	2.1	2.3	4.2	1.3
3:00～4:00	1.9	1.3	1.8	1.0	2.3	3.2	4.2	1.2	2.1	4.2	1.0
4:00～5:00	1.8	1.6	1.7	1.2	2.3	2.0	2.7	1.3	1.8	2.7	1.2
5:00～6:00	1.3	1.7	2.0	1.2	1.5	2.4	3.1	1.9	1.9	3.1	1.2
6:00～7:00	2.5	0.9	1.6	1.2	0.9	2.5	4.1	2.3	2.0	4.1	0.9
7:00～8:00	2.1	1.3	0.9	2.1	1.6	2.0	3.6	2.6	2.0	3.6	0.9
8:00～9:00	2.3	0.9	1.8	1.1	1.8	3.1	4.7	1.3	2.1	4.7	0.9
9:00～10:00	3.0	2.2	1.1	1.7	2.8	5.2	4.5	2.4	2.9	5.2	1.1
10:00～11:00	1.9	4.0	1.3	2.4	4.7	4.3	4.4	3.0	3.3	4.7	1.3
11:00～12:00	3.0	3.7	3.5	4.3	4.2	6.1	5.0	1.7	3.9	6.1	1.7
12:00～13:00	1.7	5.6	4.3	4.1	5.1	6.8	4.0	5.0	4.6	6.8	1.7
13:00～14:00	3.0	3.6	3.6	4.1	6.1	6.5	3.4	3.9	4.3	6.5	3.0
14:00～15:00	2.1	6.0	3.8	4.5	5.0	5.9	5.1	4.6	4.6	6.0	2.1
15:00～16:00	3.2	4.4	3.6	4.6	6.4	8.0	4.9	2.6	4.7	8.0	2.6
16:00～17:00	2.2	4.5	5.0	5.1	4.6	7.6	4.3	2.9	4.5	7.6	2.2
17:00～18:00	2.3	5.2	4.4	4.5	4.0	6.6	4.5	3.5	4.4	6.6	2.3
18:00～19:00	4.3	3.8	2.3	3.2	4.8	8.2	4.1	2.1	4.1	8.2	2.1
19:00～20:00	2.8	2.3	2.8	4.5	4.0	7.2	3.5	1.9	3.6	7.2	1.9
20:00～21:00	1.4	3.6	2.1	3.2	3.9	6.0	3.5	2.8	3.3	6.0	1.4
21:00～22:00	1.8	2.8	1.9	3.2	4.6	7.2	4.5	1.8	3.5	7.2	1.8
22:00～23:00	1.1	4.7	1.9	2.0	3.0	5.3	1.9	1.8	2.7	5.3	1.1
23:00～24:00	0.7	2.6	1.6	2.3	4.1	3.6	3.8	2.0	2.6	4.1	0.7
平均	2.1	3.0	2.5	2.8	3.5	5.0	4.1	2.5	3.2	6.4	2.1
最大	4.3	6.0	5.0	5.1	6.4	8.2	5.1	5.0	4.7	8.2	4.3
最小	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	2.0	1.9	1.2	2.6	4.1	0.7

3.1.3 交通量調査結果

表3.1-3(1) 交通量調査結果 (No.1 南行き)

平成 29 年 2 月 24 日(金)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	192	0	463	0	655	0
7:00~8:00	204	0	624	0	828	0
8:00~9:00	210	17	359	4	569	21
9:00~10:00	273	32	360	2	633	34
10:00~11:00	244	34	333	2	577	36
11:00~12:00	270	30	366	2	636	32
12:00~13:00	209	18	471	6	680	24
13:00~14:00	256	38	570	3	826	41
14:00~15:00	289	33	423	4	712	37
15:00~16:00	251	25	385	3	636	28
16:00~17:00	209	4	532	12	741	16
17:00~18:00	190	0	480	10	670	10
18:00~19:00	221	0	387	0	608	0
19:00~20:00	219	0	300	0	519	0
20:00~21:00	162	0	262	0	424	0
21:00~22:00	96	0	168	0	264	0
合計	3,495	231	6,483	48	9,978	279

表3.1-3(2) 交通量調査結果 (No.1 北行き)

平成 29 年 2 月 24 日(金)

時間\車種	大型車 (台)		小型車 (台)		合計	
		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)		工事用車両 台数(台)
6:00~7:00	231	18	201	15	432	33
7:00~8:00	207	20	311	7	518	27
8:00~9:00	315	12	509	6	824	18
9:00~10:00	294	32	490	2	784	34
10:00~11:00	233	33	470	2	703	35
11:00~12:00	257	30	396	1	653	31
12:00~13:00	226	12	354	7	580	19
13:00~14:00	234	35	380	6	614	41
14:00~15:00	297	27	456	0	753	27
15:00~16:00	223	16	579	3	802	19
16:00~17:00	233	2	470	4	703	6
17:00~18:00	164	0	501	2	665	2
18:00~19:00	158	0	422	0	580	0
19:00~20:00	160	0	448	0	608	0
20:00~21:00	100	0	411	0	511	0
21:00~22:00	95	0	225	0	320	0
合計	3,427	237	6,623	55	10,050	292

3.2 騒音・振動

3.2.1 道路交通騒音調査結果

表3.2-1 騒音レベル測定結果 (No. 1 道路交通騒音)

調査日時：平成29年2月24日(金) 6:00～22:00

単位：dB

時間帯	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					基準時間帯騒音レベル	環境基準値
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{Aeq}
6:00 ～ 7:00	71.5	77	76	68	64	63	71	70
7:00 ～ 8:00	71.4	76	75	69	65	64		
8:00 ～ 9:00	71.4	77	75	68	64	63		
9:00 ～ 10:00	71.2	77	75	69	64	63		
10:00 ～ 11:00	70.9	76	75	68	64	64		
11:00 ～ 12:00	71.3	76	75	69	64	63		
12:00 ～ 13:00	70.7	76	75	68	63	62		
13:00 ～ 14:00	70.9	76	75	68	64	63		
14:00 ～ 15:00	70.6	76	74	68	63	63		
15:00 ～ 16:00	70.3	76	74	67	63	62		
16:00 ～ 17:00	70.3	76	75	67	62	61		
17:00 ～ 18:00	70.3	76	74	67	62	61		
18:00 ～ 19:00	69.6	76	74	66	61	60		
19:00 ～ 20:00	69.2	75	73	65	61	60		
20:00 ～ 21:00	69.1	75	73	65	60	60		
21:00 ～ 22:00	69.1	76	73	64	60	59		

3.2.2 道路交通振動調査結果

表3.2-2 振動レベル測定結果 (No. 1 道路交通振動)

調査日時：平成29年2月24日(金) 6:00～22:00

単位：dB

時間帯	時間率振動レベル					L_{MAX}	時間区分最大振動レベル	規制基準値
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}		L_{10}	L_{10}
6:00 ～ 7:00	46	44	37	34	33	57	45	55
7:00 ～ 8:00	48	45	39	34	33	59		
8:00 ～ 9:00	44	42	36	33	32	55	46	60
9:00 ～ 10:00	46	44	40	36	35	59		
10:00 ～ 11:00	45	44	40	37	36	57		
11:00 ～ 12:00	45	45	41	38	37	56		
12:00 ～ 13:00	46	45	39	35	33	59		
13:00 ～ 14:00	46	44	39	35	34	57		
14:00 ～ 15:00	47	46	40	36	36	55		
15:00 ～ 16:00	46	44	39	35	34	58		
16:00 ～ 17:00	46	44	38	34	34	55		
17:00 ～ 18:00	45	43	38	33	32	55		
18:00 ～ 19:00	44	42	36	32	30	54		
19:00 ～ 20:00	42	41	35	31	30	55	45	55
20:00 ～ 21:00	44	42	35	30	29	54		
21:00 ～ 22:00	43	41	34	30	29	55		

3. 2. 3建設作業騒音調査結果

表3. 2-3 騒音レベル測定結果 (No. A 建設作業騒音)

調査地点：No. A

調査日時：平成29年2月24日(金)

単位：[dB]

観測時間	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル					作業時間帯内の 最大振動レベル
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{A5}
7:00 ～ 8:00	68.3	72	70	68	61	60	74
8:00 ～ 9:00	70.4	74	73	69	67	66	
9:00 ～ 10:00	68.0	73	71	65	61	60	
10:00 ～ 11:00	68.6	73	68	63	60	60	
11:00 ～ 12:00	67.6	73	71	64	61	60	
12:00 ～ 13:00	65.0	71	68	61	56	55	
13:00 ～ 14:00	66.7	73	70	62	58	58	
14:00 ～ 14:00	67.1	72	70	63	60	59	
15:00 ～ 15:00	66.9	72	71	64	61	60	
16:00 ～ 16:00	65.7	72	70	59	54	54	
17:00 ～ 17:00	62.6	69	67	58	54	54	
18:00 ～ 19:00	62.4	68	66	60	53	52	

3. 2. 4建設作業振動調査結果

表3. 2-4 振動レベル測定結果 (No. B 建設作業振動)

調査地点：No. B

調査日時：平成29年2月24日(金)

単位：[dB]

観測時間	時 間 率 振動レベル					作業時間帯内の 最大振動レベル
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L ₁₀
7:00 ～ 8:00	54	52	46	41	40	57
8:00 ～ 9:00	57	55	52	50	49	
9:00 ～ 10:00	57	57	54	51	50	
10:00 ～ 11:00	58	56	52	50	49	
11:00 ～ 12:00	57	56	53	50	49	
12:00 ～ 13:00	51	50	43	35	33	
13:00 ～ 14:00	56	55	52	50	50	
14:00 ～ 14:00	57	57	54	51	51	
15:00 ～ 15:00	58	57	53	49	48	
16:00 ～ 16:00	56	54	49	43	40	
17:00 ～ 17:00	36	34	29	26	25	
18:00 ～ 19:00	35	33	28	24	23	