

# 環境まちづくり実施報告書

様式3

令和 3 年 2 月 18 日 (2021年)				
吹田市長 あて	※注1 事業所	住所 大阪市北区中之島三丁目3番3号(中之島三井ビルディング) 氏名 東レ建設株式会社 代表取締役社長 富山 元行 ㊤ 電話 (06) 6447 - 5164 住所 大阪市北区芝田一丁目1番4号阪急ターミナルビル内 氏名 阪急阪神不動産株式会社 代表取締役 諸富 隆一 ㊤ 電話 (06) 6313 - 3341		
事業の名称	大阪府営吹田藤白台住宅(第2期)民活プロジェクト(北ブロック・活用用地)			
対象事業区域	吹田市 藤白台三丁目119番5			
※注1 設計・代理者	住所 大阪市北区堂山町3-3 氏名 株式会社アール・アイ・エー大阪支社 川田 啓一 電話 ( ) - ( )			
※注1 工事施工者	住所 大阪市北区中之島三丁目3番3号(中之島三井ビルディング) 氏名 東レ建設株式会社 代表取締役社長 富山 元行 電話 ( ) - ( ) 住所 大阪市中央区伏見町3-2-6 氏名 株式会社鍛冶田工務店 代表取締役社長 鍛冶田 八彦 電話 ( ) - ( )			
事業予定期間	平成 28 年 ( 2016 年 ) 5 月 1 日 から 令和 3 年 ( 2021 年 ) 1 月 29 日 まで			
事業の規模		計画部分	既存部分	合計
	対象事業面積	(別紙による) m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	(別紙による) m <sup>2</sup>
	建築面積	(別紙による) m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	(別紙による) m <sup>2</sup>
	延べ面積	(別紙による) m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	(別紙による) m <sup>2</sup>
	最高の高さ	(別紙による) m	m	(別紙による)
	構造・階数	鉄筋コンクリート 造・一部 造 地上 (別紙)階・地下 階		
事業の目的・内容	区分 <input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 増設			
	<input type="checkbox"/> 土地区画整理事業 <input type="checkbox"/> 市街化再開発事業 <input type="checkbox"/> 宅地造成 <input type="checkbox"/> 開発行為事業(目的: )			
	<input checked="" type="checkbox"/> 建築物の新築又は増改築の事業 ( <input type="checkbox"/> 工場・事業場 <input checked="" type="checkbox"/> 住宅・共同住宅( 357 戸 ) <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 公共的建築物 <input type="checkbox"/> その他( : ) )			
	<input type="checkbox"/> 駐車場又は資材置場の新設又は増設の事業 <input type="checkbox"/> その他( )			
環境まちづくりの内容	ガイドライン取組事項チェックリストによる			受 付     第 号
添付書類	・ガイドライン取組事項チェックリスト ・工事関連車両通行ルート図 ・その他必要と認める図書			

注1 法人にあっては、その名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

(別紙) (北ブロック, 活用用地)

敷地	対象事業面積 (㎡)	住棟	階数	最高高さ (m)	戸数	
					(戸)	合計(戸)
北ブロック (府営住宅)	6,613.67	N1	地上10F	29.43	130	172
		N2	地下1F地上5F	16.93	42	
活用用地	9,014.40	a	地下1F地上7F	23.49	62	185
		b	地下1F地上8F	24.06	123	
宅地合計	15,628.07					357
歩道	866.70					
合計	16,494.77					

敷地	建築面積 (㎡)	建蔽率 (%)	容積対象面積 (㎡)	容積率 (%)	延べ面積
					(㎡)
北ブロック (府営住宅)	3,131.61	47.3	9,915.95	149.9	13,039.21
活用用地	4,466.14	49.5	13,513.07	149.9	19,156.83
合計	7,597.75	48.6	23,429.02	149.9	32,196.04

# 環境まちづくりの概要(1)

<b>事業者の環境方針</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地球環境との共生を目指して継続的な環境活動を実施します。</li> <li>・自律的で実効性の高いCO2 排出量の削減対策を実施します。</li> </ul>
-----------------	---

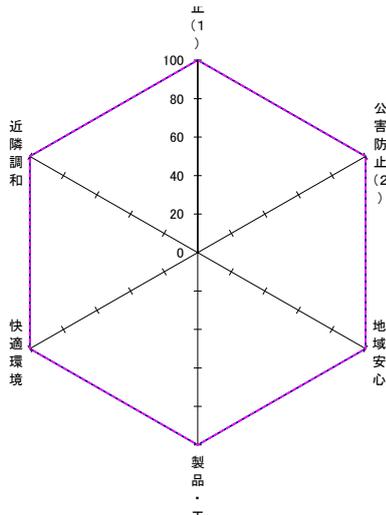
<b>当該事業における環境まちづくり方針</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・千里ニュータウンまちづくり指針を遵守し、周辺の緑とネットワークを形成する緑豊かな環境を創出することを当該事業の方針とします。</li> </ul>
--------------------------	---

## 1. 実施率と主な実施内容

### 1-1. 工事中

$$\frac{\text{実施率 } 100 \text{ パーセント}}{\text{(小数点第2位以下切り捨て)}} = \frac{\text{実施した・一部実施したの項目数 } 52}{\text{該当なしを除いた項目数 } 52}$$

---:方針, —:実施報告書



実施報告書	公害防止(1)	公害防止(2)	地域安心	製品・工法	快適環境	近隣調和
	20	14	5	3	5	5

方針	公害防止(1)	公害防止(2)	地域安心	製品・工法	快適環境	近隣調和
	20	16	5	3	5	5

### 主な実施内容

- ・使用する重機等は、低騒音・低振動型のものを採用し騒音等の低減に努めました。
- ・工事車両運行経路は、周辺道路及び近隣状況を勘案して設定しました。工事車両出入口ゲート付近に誘導員を配置し、工事車両通行台数が特に増加する場合等は必要に応じ適宜誘導員を増員しました。又、工事車両の通行開始は児童の登校時間帯に配慮しました。
- ・工事関係車両 運転者へ不必要なアイドリング・からふかし等 行わぬよう指導・教育を実施しました。又、現場周辺道路への違法駐車、路上の迷惑駐車をせぬよう指導徹底しました。
- ・工事計画地外周の仮囲いはフラットパネル(万能鋼板)・フェンスバリケード・シート張り等にて設置しました。防音シート張は必要に応じ適宜行いました。

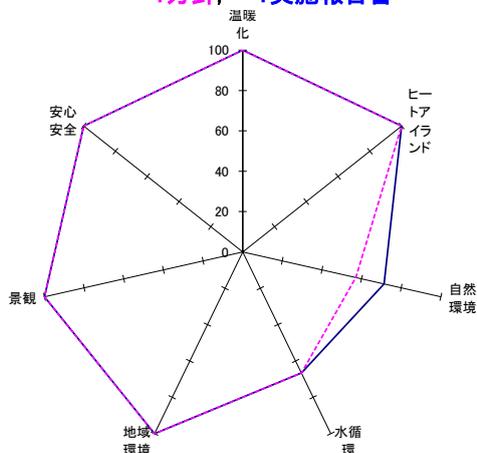
## 環境まちづくりの概要(2)

### 1-2. 施設・設備等

**実施率** 91.8 パーセント  
(小数点第2位以下切り捨て)

**実施した・一部実施したの項目数** = 34  
**該当なしを除いた項目数** = 37

---:方針, —:実施報告書



実施報告書	地球温暖化	ヒートアイランド	自然環境	水循環	地域環境	景観	安心安全
	9	1	5	2	9	5	3
	9	1	7	3	9	5	3

方針	地球温暖化	ヒートアイランド	自然環境	水循環	地域環境	景観	安心安全
	9	1	4	2	11	5	3
	9	1	7	3	11	5	3

### 主な実施内容

(1) 省エネルギー・低炭素なエネルギー技術の導入 **CO2削減量** 219.5 t-CO2/年  
導入内容 ※(CO2換算が可能な設備に関して記載ください。)

- ・潜熱回収型ガス給湯器の採用(357戸)
- ・LED照明器具の採用(3395台)
- ・エネファームの採用(185台)

(2) 緑地面積 緑化率 **30.0 %** 条例基準分 **25.0 %**以上

実施内容(緑化率に換算されない緑地(駐車場緑化・ベランダ緑化・花壇など)の面積など)

- ・法面緑化が可能な部分において行いました。(1035㎡)

(3) 雨水利用 雨水貯留量 **660.0 t** うち雨水利用量  **t**

利用目的  植栽水やり  トイレの流し水  洗車  その他 ( )

(4) 上記以外の主な実施内容

- ・採光や通風性の考慮や断熱性能を向上させることで、建物のエネルギー負荷を抑制しました。住宅性能評価の断熱等性能等級3としました。
- ・劣化対策等級(構造躯体等)を等級3とし、基本構造の耐久性を高め、コンクリートのかぶり厚及び水セメント比を規定の基準とし、長寿命の建築物を施工しました。
- ・景観資源の質の向上と地域特性を生かしたまちづくりに資するよう、「景観まちづくり計画」の類型別景観まちづくり計画と地域別景観まちづくり計画の目標と方針に基づき、建物の色彩に配慮した設計としました。



●工事中におけるガイドライン取組事項チェックリスト

本事業を実施するにあたっては、事業による環境への影響を最小限にとどめるため、法律、条例等の規制基準を遵守することはもとより、以下のとおりガイドライン取組事項を実施します。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
大気汚染や騒音などの公害の防止します。		
建設機械		
1 低公害型建設機械の使用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	使用する重機等は、低騒音・低振動型のもを採用し騒音等の低減に努めた。
2 低燃費型建設機械の使用	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	掘削等の一部の工事には、できるだけ低燃費型の建設機械を使用した。
3 アイドリングの禁止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事関係車両 運転者へ不必要なアイドリングは 行わぬよう指導・教育を実施した。
4 環境に配慮した運転	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事関係車両 運転者へ不必要なからふかしは 行わぬよう指導・教育を実施した。又、現場敷地内 工事車両走行時 徐行運転の指導・教育を実施し車両走行時の騒音低減に努めた。
5 稼働台数の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	複数棟からなる工事の為、効率的な工事計画の立案により稼働台数の抑制に努めた。
6 工事の平準化	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	複数棟からなる工事の為、効率的な工事計画の立案により工事の平準化を図った。
7 機械類の整備点検	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	日々の始業前点検と、定期的な整備点検を実施した。
工事関連車両		
8 低公害車の使用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	燃費や排出ガス性能の良い車両を使用した。
9 大阪府条例に基づく流入車規制の遵守	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大阪府条例に基づく流入車規制を、全ての車両で確実に遵守した。
10 工事関連車両の表示	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大型工事関係車両については、車両前面に本工事関係車両である事がわかるよう表示等を掲示した。
11 周辺状況に配慮した走行ルートや時間帯の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事車両運行経路は、周辺道路及び近隣状況を勘案して設定した。工事車両出入口ゲート付近に誘導員を配置し、工事車両通行台数が特に増加する場合等は必要に応じ適宜誘導員を増員した。又、工事車両の通行開始は児童の登校時間帯に配慮した。
12 建設資材の搬入における車両台数の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	作業ごとに適切な車種を選定し、車両台数を抑制した。
13 工事関連車両台数の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	作業員の通勤、現場監視などには徒歩、二輪車、公共交通機関、相乗りとするよう奨励し、工事関連車両台数の抑制に努めた。
14 土砂の積み降ろし時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	ダンプトラックによる土砂の積み下ろしの際には、騒音、振動や土砂の飛散低減に配慮し作業に当たるよう、関係作業員への指導を実施した。
15 タイヤ洗浄	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事関係車両の現場退場時はタイヤを洗浄し道路等を汚さぬよう努めた。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
16 ドラム洗浄時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	現場内でのコンクリートミキサー車のドラム洗浄を行う場合は、隣地境界付近での洗浄は避け、隣地側への騒音に配慮した。また、洗浄後排水が道路・雨水側溝・公共下水などの敷地外へ直接流出しないよう適切に管理処分した。
17 場外待機の禁止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	現場周辺道路では、工事関係車両を待機させないよう指導徹底した。
18 クラクシヨンの使用抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	不必要なクラクシヨンは鳴らさぬよう、指導行った。
19 アイドリングの禁止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事関係車両運転者へ不必要なアイドリングは行わぬよう指導・教育を実施した。
20 環境に配慮した運転	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事関係車両運転者へ不必要なからふかしは行わぬよう指導・教育を実施した。又、現場敷地内工事車両走行時徐行運転の指導・教育を実施し車両走行時の騒音低減に努めた。
<b>工事方法 騒音・振動等</b>		
21 防音シートなどの設置	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	既存解体工事においては解体建屋周囲の養生を防音シート張にする等、騒音対策に配慮しました。工事計画地外周の仮囲いはフラットパネル(万能鋼板)・フェンスバリケード・シート張り等にて設置しました。防音シート張は必要に応じ適宜行いました。
22 丁寧な作業	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	建設資材の落下等を防止するよう、丁寧な作業を行いました。
23 騒音や振動の少ない工法の採用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	杭の施工などの際には、騒音や振動の少ない工法を採用しました。
24 近隣への作業時間帯の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	重機作業等、騒音・振動を伴う作業については、近隣に配慮した時間帯に行いました。行政で指定する「特定建設作業」に該当する作業については、定められた作業日・作業時間を遵守して作業を行いました。
<b>粉じん・アスベスト</b>		
25 解体、掘削作業の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	粉塵の飛散低減に努めるよう、散水を行いました。
26 飛散防止対策	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	場内仮置き土砂等の粉塵が飛散するおそれがあったため、シートで覆う等の飛散防止対策を行いました。
27 アスベストの調査など	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	解体工事着手前に調査を実施しました。また、調査結果を近隣住民の見やすい位置に掲出し、市長にも報告しました。
28 アスベストの飛散防止措置	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	解体工事着手前に調査を実施した結果、アスベストはなかったため。
<b>水質汚濁・土壌汚染・地盤沈下</b>		
29 濁水や土砂の流出防止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	敷地内において、道路などへの濁水や土砂の流出防止の対策を行いました。
30 塗料などの適正管理及び処分	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	塗料などの揮発の防止に努め、使用済みの塗料缶や塗装器具の洗浄液は適正に処分しました。
31 土壌汚染物質の拡散防止措置	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	法令に基づく地歴調査の結果、汚染のおそれはなかったため、該当なし。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
32 地盤改良時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	六価クロム溶出試験の実施等を行い、土壌や地下水を汚染しないよう適正な工法を採用しました。
33 周辺地盤、家屋などに配慮した工法の採用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	周辺地盤、家屋等に影響を及ぼさない工法を採用しました。
悪臭・廃棄物		
34 アスファルト溶解時の臭気対策	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	アスファルトを溶融させる際は、場所の配慮及び溶解温度管理等、臭気対策を行いました。
35 現地焼却の禁止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	現地での焼却は行いませんでした。
36 解体時の環境汚染対策	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	解体工事実施前に有害廃棄物の調査を行った結果、なかったため。
37 仮設トイレ設置時の臭気対策	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	仮設トイレを設置する場合は、適切なメンテナンス、設置場所の配慮等、臭気対策を行いました。
地域の安全安心に貢献します。		
38 地域との連携における事故の防止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	近隣自治会等から地域の交通事情の聴き取りを行うとともに、適正に誘導員を配置し事故防止に努めました。
39 児童などへの交通安全の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事車両出入口ゲート付近に誘導員を配置し、工事車両通行台数が特に増加する場合等は必要に応じ適宜誘導員を増員しました。又、工事車両の通行開始は児童の登校時間帯に配慮しました。
40 夜間や休日の防犯対策	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	施錠するなどの対策を講じるとともに、必要に応じ適宜機械警備を設置する等の措置を講じました。また現場大型休暇の際は、警備会社による現場巡回警備も実施しました。
41 児童などへの見守り、声かけ	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	誘導員より見守り、声掛け等行うよう取り組みました。
42 地域の防犯活動への参加	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	近隣自治会等と連携して、地域の防犯活動に参加しました。
環境に配慮した製品及び工法を採用します。		
省エネルギー		
43 エネルギー消費の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	工事に使用する燃料、電気、水道水などの消費抑制に努めました。
省資源		
44 残土発生の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	掘削土を埋戻し土に流用するなど、残土発生の抑制に努めました。
45 廃棄物の減量	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	資材の梱包等を最小限にして、廃棄物の減量に努めました。
快適な環境づくりに貢献します。		
景観		
46 仮囲い設置時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	仮囲いは機能性を確保した上で、景観面にも配慮しました。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
47 仮設トイレ設置時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	仮設トイレは、近隣住民や通行者に不快感を与えないよう、設置場所などを工夫しました。
周辺の環境美化		
48 周辺道路の清掃	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	周辺道路でのポイ捨て行為は禁止事項として関係作業員に対し指導・教育を継続的に行いました。又、工事現場内外の清掃も行いました。
49 場内整理	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	建設資材、廃棄物などの場内の整理整頓を行いました。
ヒートアイランド現象の緩和		
50 打ち水	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	夏期において、水道水を使用し打ち水を行いました。
地域との調和を図ります。		
工事説明・苦情対応		
51 工事内容の事前説明及び周知	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	近隣住民への事前の工事説明を実施しました。また週間工事予定を現場仮囲いに掲示してお知らせする等、理解を得るよう努めました。
52 苦情対応	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	仮囲いに掲示する週間工事予定と併せて、施工者連絡先窓口を記載しました。又、当該工事に起因してトラブルが発生した場合は誠意をもって対応、協議し、問題解決に努めました。
周辺の教育・医療・福祉施設への配慮		
53 工事内容の事前説明及び工事計画の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	藤白台小学校に対して、事前の十分な説明と、工事予定を前もってお知らせする等により、理解を得るよう努めました。又、出来るだけ施設での行事等に配慮した工程調整を行うよう努めました。
54 騒音、振動などの配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	藤白台小学校に対して、当該工事に直接起因する騒音、振動、通風、採光などに対する配慮については、状況に応じ出来るだけ対応しました。
周辺の事業者との調整		
55 複合的な環境影響の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	周辺に他の事業者による工事がある場合は、双方にて協議を行い、工事計画・工程面での調整を図ることで周辺環境への影響を出来るだけ低減できるよう努めました。

●施設・設備等に係るガイドライン取組事項チェックリスト

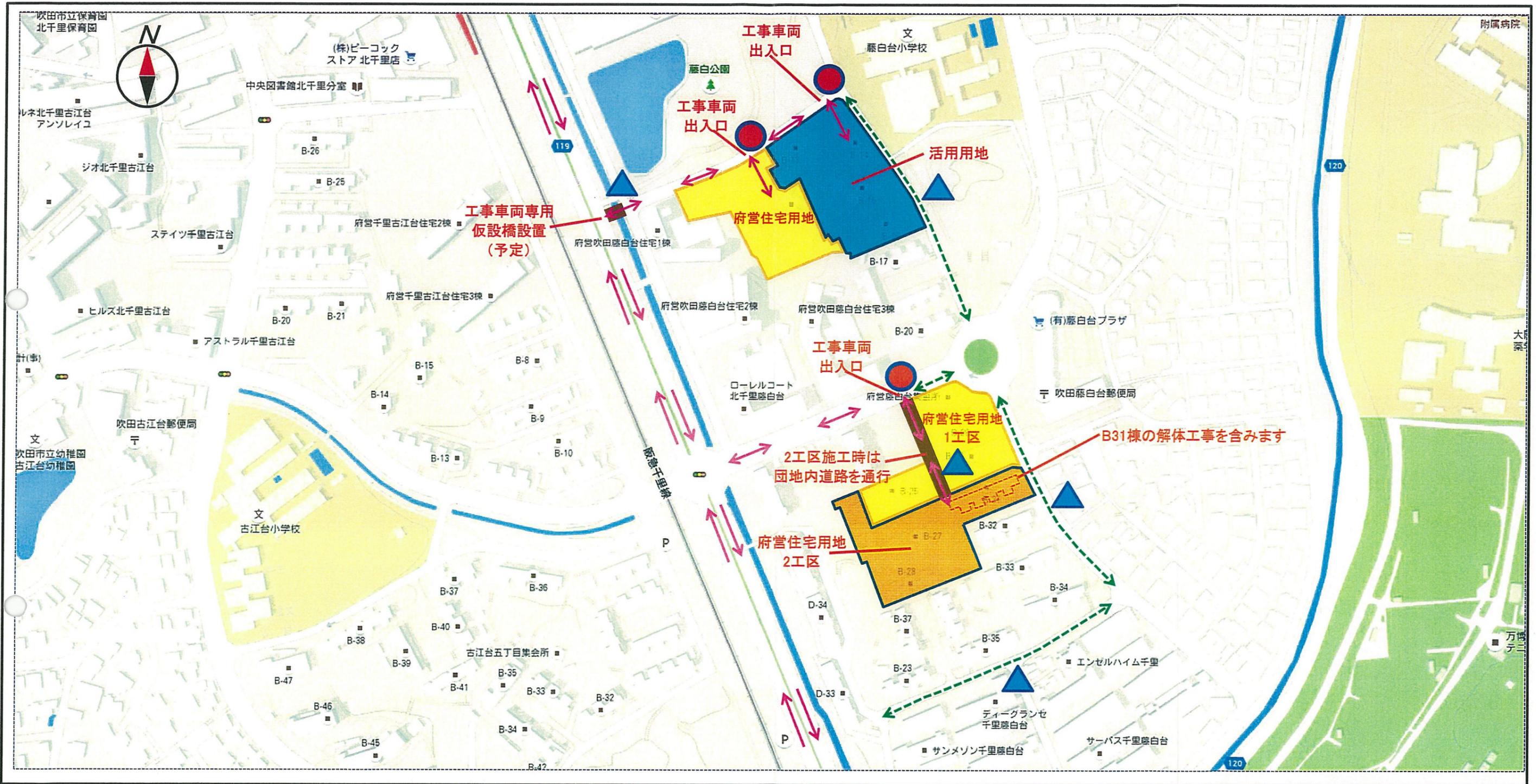
本事業を実施するにあたっては、法律、条例等の規制基準を遵守することはもとより、事業による環境への影響を最小限にとどめ、また、新たな環境負荷の発生を事前に防止するとともに、地域の環境レベル向上に貢献するため、以下のとおりガイドライン取組事項を実施します。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
地球温暖化対策を行います。		
56 大阪府建築物の環境配慮制度及び大阪府建築物環境性能表示制度の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	建築物の環境配慮制度及び大阪府建築物環境性能表示制度を活用しました。A、B、N1、N2棟はCASBEEAを取得しました。
57 高効率及び省エネルギー型機器などの採用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	省エネ効果の高い、潜熱回収型ガス給湯設備(357台)、照明器具はLED(3395台)を採用しました。活用用地にてエネファーム(185台)を採用しました。
58 再生可能エネルギーの活用	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	活用用地にて太陽光及び風力発電式の外灯(1基)を設置しました。
59 エネルギー効率の高いシステム及び機器導入の検討	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	潜熱回収型ガス給湯設備(357台)、活用用地にて1次消費エネルギー及びCO2削減のためエネファーム(185台)を採用しました。
60 冷媒漏えい(使用時排出)の防止	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	空調機設置の際には、冷媒の漏えいが発生しないよう安全設計に配慮しました。
61 建築物のエネルギー負荷の抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	採光や通風性の考慮や断熱性能を向上(硬質ウレタンフォーム A種1にて熱橋部の吹き返しを行う。)させることで、建物のエネルギー負荷を抑制しました。住宅性能評価の断熱等性能等級3としました。
62 長寿命な建築物の施工	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	劣化対策等級(構造躯体等)を等級3とし、基本構造の耐久性を高め、コンクリートのかぶり厚及び水セメント比を規定の基準とし、長寿命の建築物を施工しました。
63 環境に配慮した製品の採用	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大阪府営住宅部分にて、吹田市の灰溶融スラグを使用したインターロッキングブロック(507㎡)を外構通路部分に採用しました。
64 製造に要するエネルギーが少ない建設資材の採用	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大阪府営住宅部分にて、吹田市の灰溶融スラグを使用したインターロッキングブロック(507㎡)を外構通路部分に採用しました。
ヒートアイランド対策を行います。		
65 ヒートアイランド対策	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	民活用地上においては緑化率を34.13%を確保し、条例基準分25%を超えて緑化することでヒートアイランド対策に努めました。
自然環境を保全し、みどりを確保します。		
66 動植物の生息や生育への配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	事業系計画地に隣接する緑地などを連続させて配置するなど、植物の生育環境にできる限り配慮しました。
67 地域のシンボルツリーの保全	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	シンボルツリーはありませんでした。
68 既存の植生の保全	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	建物配置計画上、既存樹木等の保全は行いませんでした。代替として周辺の緑の特性に配慮した植栽計画を行いました。
69 生物の生息空間の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	事業系計画地に隣接する緑地などを連続させて配置するなど、生物の生息空間の保全に努めました。
70 駐車場緑化	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	府営住宅においては、標準仕様にて該当しないため、駐車場緑化は行いませんが、緑化基準確保の為、駐車場の一部(タイヤ留め後方部分)を緑化しました。(18.8㎡)民活用地上についてはすべて立体駐車場のため、駐車場ではなく目につきやすい駐車場棟の周囲に緑化部分を確保しました。(45.6㎡)

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
71 屋上緑化など	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大阪府営住宅の標準仕様で該当しないため実施ませんでした。民生活用地については引き渡し後の維持管理が困難であるため、実施ませんでした。
72 法面緑化	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	法面緑化が可能な部分において行いました。(1035㎡)
73 植栽樹種の選定	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	植栽樹種は、できる限り地域の環境に合わせた樹種を選定するように努めました。
水循環を確保します。		
74 水資源の有効利用	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	大阪府営住宅の標準仕様で該当しないため雨水を利用する施設を設置ませんでした。民生活用地についても敷地特性上、設置が困難なため設置ませんでした。
75 雨水流出を抑制する施設の設置	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	事業区域の面積に応じた雨水貯留槽(660t)を設置しました。
76 雨水浸透への配慮	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	オープンスペースについては、緑化(府営:1591.98㎡、民活:1866.89㎡)により、できる限り雨水浸透に配慮した計画としました。
地域の生活環境を保全します。		
大気・騒音・振動等		
77 騒音を発生させる設備設置時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	給水ポンプは別棟とし、住棟から離れた配置としました。
78 防音サッシの設置	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	計画地は幹線から距離があり、騒音の影響が考えられないため、防音サッシは不要と判断しました。
79 駐車場の配置計画時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	周辺環境への自動車の排気ガスや騒音を防止するため、駐車場の配置はできる限り住居に隣接しない計画としました。
80 近隣への悪臭及び騒音の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	近隣への悪臭、騒音などを防止するために、窓、換気扇、排気口、廃棄物置場の位置などに配慮しました。
81 ボイラーなどの機器設置時の排出ガス対策	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	ボイラー等の機器の設置はありませんでした。
82 屋外照明や広告照明設置時の配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	屋外照明については、近隣に対する光の影響を抑制した計画としました。
83 建築資材による光の影響の考慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	建築資材による太陽光の反射について近隣への影響の抑制に努めました。
84 環境に配慮した塗料の使用	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	塗料は水性塗料又は揮発性有機化合物の含有率が低いものを使用しました。
85 周辺の教育、福祉や医療施設への配慮	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	藤白台小学校に対して、騒音、振動、通風、採光など、周辺環境に特に配慮した計画としました。

取組事項	実施の有無	実施内容 (実施、一部実施する場合は、その内容及び方法、実施しない及び該当なしの場合は理由を記入してください。)
中高層建築物(高さ10メートルを超える建築物)		
86 日照障害対策	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	日照障害については、建築基準法に基づく日影図を作成し、発生する範囲を事前に把握し、対象住民に説明しました。
87 電波障害の事前把握及び近隣説明	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	電波障害の発生が想定される範囲を現地調査、机上計算、影響範囲図作成などにより、事前に把握し、対象住民に説明しました。
88 電波障害発生時の改善対策	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	電波障害が発生しませんでした。今後生じた場合には、CATV、共同受信施設などによる改善対策を行います。
89 プライバシーの配慮	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	近隣住民のプライバシーを侵害する恐れがある事例は特に生じませんでしたが、今後生じた場合には、適切な対策を講じるよう努めます。
景観まちづくりに貢献します。		
90 地域への調和	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	本市の自然条件や風土、歴史の流れの中で培われた地域の個性を尊重し、地域に調和したものとなるよう配慮しました。
91 景観まちづくり計画の目標と方針に基づいた計画及び設計	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	景観資源の質の向上と地域特性を生かしたまちづくりに資するよう、「景観まちづくり計画」の類型別景観まちづくり計画と地域別景観まちづくり計画の目標と方針に基づき、建物の色彩に配慮した設計としました。
92 景観形成に関わるガイドラインや方針に配慮した計画及び設計	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	景観ガイドラインに配慮した計画を行いました。
93 景観形成地区指定の協議	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	関係課と景観形成地区指定の協議を実施しました。
94 景観形成基準の遵守	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	景観形成基準を遵守し、景観まちづくり形成に努めました。
95 屋外広告物の表示などに関する基準の遵守	<input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	屋外広告物の設置はありませんでした。
安心安全のまちづくりに貢献します。		
96 歩行者が安全に通行できる空間整備	<input checked="" type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	歩行者が安全に通行できるように歩車分離を行いました。
97 災害時、緊急時対応のための安心安全に配慮した整備	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	活用用地敷地内に防災倉庫を設置しました。
98 防犯対策のための安心安全に配慮した整備	<input type="checkbox"/> 実施した <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施した <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし	見通しの良い配置計画とし、極力死角の少ない住棟配置としました。適切な外構照明の配置により夜間の防犯対策を行いました。活用用地敷地内に防犯カメラを設置しました。

# 大阪府営吹田藤白台住宅(第2期)民活プロジェクト 工事車両運行経路図



## 【凡例】

- : 工事車両運行経路
- : 誘導員(出入口より入退場ある場合は配置)
- ▲ : スポット誘導員配置
- - - → : 原則、工事車両通行禁止(但し増補管工事、インフラ接続工事、歩道整備工事、余剰地仮囲い 等は除く)

(注記) 上図の着色部区域以外において、居住者移転後 空住棟(余剰地)の立入禁止閉鎖措置および区域外周部 仮囲い設置作業を行います