

環境まちづくり方針（案）

様式1

| 令和 3 年 8 月 13 日 (2021 年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|---------------------------|----|--------|---------------------------|----------------|---------------------------|------|-----------------------|----------------|-----------------------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------|---------|---|--|-------|--------------------------------|--|--|
| 吹田市長 あて | 住所 吹田市山田丘1-1 ※注1 事業所 国立大学法人 大阪大学長 氏名 西尾 章治郎 電話 (06) 6879 - 7125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受付番号 | 03-0401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の名称 | 大阪大学(吹田)微研感染症共同実験棟新営その他工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対象事業区域 | 吹田市 山田丘2-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※注1 設計・代理者 | 住所 大阪市中央区南船場2-1-10 CARP南船場第一ビル7階 氏名 株式会社 綜企画設計 大阪支店 第二事務所 北田 久晴 電話 () - (担当者:) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※注1 工事施工者 | 住所 未定 氏名 未定 電話 () - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業予定期間 | 令和 4 年 (2022 年) 5 月 1 日 から 令和 5 年 (2023 年) 1 月 31 日 まで | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の規模 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">計画部分</th> <th style="width: 20%;">既存部分</th> <th style="width: 30%;">合計</th> </tr> <tr> <td>対象事業面積</td> <td style="text-align: center;">994,411.65 m²</td> <td style="text-align: center;">m²</td> <td style="text-align: center;">994,411.65 m²</td> </tr> <tr> <td>建築面積</td> <td style="text-align: center;">731.89 m²</td> <td style="text-align: center;">m²</td> <td style="text-align: center;">731.89 m²</td> </tr> <tr> <td>延べ面積</td> <td style="text-align: center;">2,119.43 m²</td> <td style="text-align: center;">m²</td> <td style="text-align: center;">2,119.43 m²</td> </tr> <tr> <td>最高の高さ</td> <td style="text-align: center;">20.35 m</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造・階数</td> <td colspan="3">鉄筋コンクリート 造・一部 造 地上 4 階・地下 階</td> </tr> </table> | | 計画部分 | 既存部分 | 合計 | 対象事業面積 | 994,411.65 m ² | m ² | 994,411.65 m ² | 建築面積 | 731.89 m ² | m ² | 731.89 m ² | 延べ面積 | 2,119.43 m ² | m ² | 2,119.43 m ² | 最高の高さ | 20.35 m | m | | 構造・階数 | 鉄筋コンクリート 造・一部 造 地上 4 階・地下 階 | | |
| | | 計画部分 | 既存部分 | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 対象事業面積 | 994,411.65 m ² | m ² | 994,411.65 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 建築面積 | 731.89 m ² | m ² | 731.89 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 延べ面積 | 2,119.43 m ² | m ² | 2,119.43 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高の高さ | 20.35 m | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構造・階数 | 鉄筋コンクリート 造・一部 造 地上 4 階・地下 階 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 <input type="checkbox"/> 新築 <input checked="" type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 増設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の目的・内容 <input type="checkbox"/> 開発行為事業(目的:) <input 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 type="checkbox"/> 住宅・共同住宅(戸)) (<input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 公共的建築物) (<input checked="" type="checkbox"/> その他(学校)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 受付 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 第 号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

環境まちづくりの概要(1)

| | |
|-----------------|--|
| 事業者の環境方針 | 1. 環境に関する法規等を遵守するとともに、省エネルギーの推進、廃棄物発生量の削減、資源のリサイクル、地域環境負荷の軽減、緑地や生態系の保全等を推進します。 2. 社会の様々な分野において人類が直面する環境問題を解決する次世代のリーダーとなる人材を育成し、研究成果を通じて地域・国・地球が抱える環境問題の解決に貢献します。 3. 安全で快適な修学・就業環境の確保と、研究活動に伴う環境に与える負荷の低減を両立させた持続可能なキャンパスを構築します。 4. 大学キャンパスを、環境に関する教育の場として、また研究の実証実験の場として活用し、その成果を社会へ還元します。 5. 持続可能なキャンパスの構築に向けた取組みを通じて、大学構成員の協働および大学と地域社会・周辺自治体・企業等との連携を推進し、先進的な環境マネジメントシステムを導入します。 |
|-----------------|--|

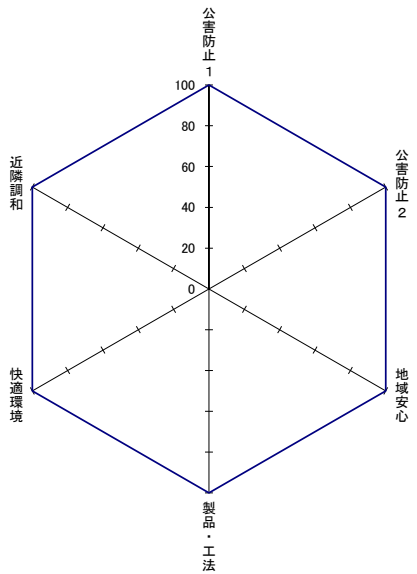
| | |
|--------------------------|--|
| 当該事業における環境まちづくり方針 | <ul style="list-style-type: none"> ・工事中の周辺環境への負荷軽減に努めます。 ・景観まちづくりに配慮します。 ・気密性の高い実験施設として、点検性・更新性・防犯性の高い施設を目指します。 |
|--------------------------|--|

1. 実施率と主な実施内容

1-1. 工事中

$$\frac{\text{実施率} \quad 100 \quad \text{パーセント}}{\text{(小数点第2位以下切り捨て)}} = \frac{\text{実施する・一部実施するの項目数} \quad 49}{\text{該当なしを除いた項目数} \quad 49}$$

一:方針(案)



| | 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 |
|----|--------|--------|------|-------|------|------|
| 方針 | 20 | 16 | 1 | 3 | 4 | 5 |
| 案 | 20 | 16 | 1 | 3 | 4 | 5 |

主な実施内容

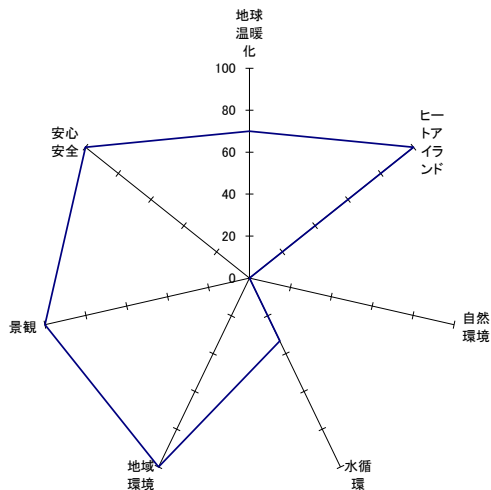
- ・低排出ガス対策型、低騒音・低振動型の建設機材を使用するようにします。
- ・空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行うようにします。
- ・建築資材の落下防止防止するなど、丁寧な作業を行うようにします。
- ・道路などへの濁水や土砂の流出を防止するようにします。
- ・建築資材、廃棄物などの場内整理を行うようにします。

環境まちづくりの概要(2)

1-2. 施設・設備等

| | | | | | |
|------------|----------------|--------------|------------------------|---|----|
| 実施率 | 83.8 | パーセント | 実施する・一部実施するの項目数 | = | 26 |
| | (小数点第2位以下切り捨て) | | 該当なしを除いた項目数 | | 31 |

一:方針(案)



| | 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 |
|----|-------|----------|------|-----|------|----|------|
| 方針 | 7 | 1 | 0 | 1 | 9 | 4 | 4 |
| 案 | 10 | 1 | 0 | 3 | 9 | 4 | 4 |

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 t-CO2/年

導入内容

LED照明器具、グリーン調整法適合品の採用

(2) 緑地面積 緑化率 27.4 % 条例基準分 16.0 %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)

工事完了後も、既存植栽を存置させる計画とする。

(3) 雨水利用 雨水貯留量 0.4 t うち雨水利用量 0.4 t

利用目的 【 植栽水やり トイレの流し水 洗車 その他 (高温排水冷却用) 】

(4) 上記以外の主な実施内容

・屋上はフェンスを立ち上げ、防音に配慮する。
 ・熱負荷低減に貢献する、外壁の開口部の最小化。

環境まちづくりの概要(3)

2. その他(本ガイドライン記載の取組事項以外に実施する環境まちづくりの取組を記載ください。)

・隣接棟と色彩や施設デザインに共通項をもたせ、景観のつながりや視覚的まとまりに配慮します。

●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を防止します。 | | |
| 建設機械 | | |
| 1 低公害型建設機械の使用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 低排出ガス対策型、低騒音・低振動型の建設機材を使用するようにします |
| 2 低燃費型建設機械の使用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 低燃費型建設機械の使用します |
| 3 アイドリングの禁止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 排出ガス、騒音の低減を図る為、アイドリングを禁止するようにします |
| 4 環境に配慮した運転 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行うようにします |
| 5 稼働台数の抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事規模に応じた効率的な工事計画を立て、稼働台数を抑制するようにします |
| 6 工事の平準化 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 一時的に集中して稼働しないよう、工事の平準化を図るよう工事施工者に指示 |
| 7 機械類の整備点検 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 機械類は適切に整備点検を行うようにします |
| 工事関連車両 | | |
| 8 低公害、低燃費車の使用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 低燃費や排出ガス性能の良い車両を使用するようにします |
| 9 大阪府条例に基づく流入車規制の遵守 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <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するようにします |
| 10 工事関連車両の表示 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事関係車両であることを車両に表示するようにします |
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事関連車両の走行ルートや時間帯は周辺道路の状況、住居の立地条件に配慮して、一般交通の集中時間帯を避けて設定するようにします |
| 12 建設資材の搬出入における車両台数の抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 建築資材の搬入計画において、適切な車種を選定することで車両台数を抑制するようにします |
| 13 通勤等で利用する車両台数の抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 作業従事者の通勤、現場管理などには、徒歩、二輪車、公共交通機関の利用、相乗りなどを推奨し、工事関連の車両台数を抑制するようにします |
| 14 土砂の積み降ろし時の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <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・振動や土砂の飛散防止に配慮するようにします |
| 15 タイヤ洗浄 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 周辺への土砂粉塵飛散を防止する為、現地でタイヤ洗浄を行うようにします |

| 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。) |
|-----------------------|--|--|
| 16 ドラム洗浄時の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | コンクリートミキサー車のドラム洗浄を行う際には、騒音や水質汚濁に配慮するようにします |
| 17 場外待機の禁止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事関連車両を場外に待機させないようにします |
| 18 クラクシヨンの使用抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | クラクシヨンの使用は必要最低限とするようにします |
| 19 アイドリングの禁止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 排出ガス、騒音の低減を図る為、アイドリングを禁止するようにします |
| 20 環境に配慮した運転 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行うようにします |
| 工事方法 | | |
| 騒音・振動等 | | |
| 21 防音シートなどの設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 遮音性の高い仮囲いや防音シートを設置するようにします |
| 22 丁寧な作業 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 建築資材の落下を防止するなど、丁寧な作業を行うようにします |
| 23 騒音や振動の少ない工法の採用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <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、騒音や振動が少ない工法を採用するようにします |
| 24 近隣への作業時間帯の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 騒音や振動を伴う作業は、近隣に配慮した時間帯に行うようにします |
| 粉じん・アスベスト | | |
| 25 粉じん飛散防止対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 土砂などの堆積場で、粉塵が飛散する恐れのある場合は、飛散防止対策を行うようにします |
| 26 アスベストの調査など | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 建築物などの解体の際には、アスベストの使用の有無を調査する |
| 27 アスベスト飛散防止対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | アスベストを含有する建築物などの解体の際には、確実な飛散防止措置を行うようにします |
| 水質汚濁・土壌汚染・地盤沈下 | | |
| 28 濁水や土砂の流出防止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 道路などへの濁水や土砂の流出を防止するようにします |
| 29 塗料などの適正管理及び処分 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 塗料などの揮発を防止し、使用済みの塗料缶や塗装器具の洗浄液は適正に処分するようにします |
| 30 土壌汚染対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 土壌調査を実施する際には、関係法令に準拠した地歴調査・土壌汚染状況報告を実施し、汚染が判明した場合には適切な措置方法について協議するようにします |

| 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。) |
|------------------------|--|---|
| 31 地盤改良時の配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 該当なし |
| 32 周辺地盤、家屋などに配慮した工法の採用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 周辺地盤、家屋などに影響を及ぼさない工法を採用するようにします |
| 悪臭・廃棄物 | | |
| 33 アスファルト溶解時の臭気対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <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場合には、場所の配慮、溶解温度管理など臭気対策を行うようにします |
| 34 現地焼却の禁止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 現地では廃棄物などの焼却は行わないようにします |
| 35 解体時の環境汚染対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 解体を行う工事の際は、保管されているPCB使用機器、空調機器などに使用されているフロン類などやその有害廃棄物の状況を工事実施前に調査し、環境汚染とならないよう適切な処理を行うようにします |
| 36 仮設トイレ設置時の臭気対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <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、設置場所の配慮などにより臭気対策を行うようにします |
| 37 産業廃棄物の適正処理 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 産業廃棄物において法に基づいた処理を行うようにします |
| 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 type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 39 児童などへの交通安全の配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 40 夜間や休日の防犯対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 夜間や休日に工事関係者以外の者が工事現場に立ち入らないよう、出入り口を施錠するなどの対策を講じるようにします |
| 41 児童などへの見守り、声かけ | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 42 地域の防犯活動への参加 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | エネルギー効率の良い機材の導入などにより、工事中に使用する燃料、電気、水道水などの消費を抑制するようにします |
| 省資源 | | |
| 44 残土発生の抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 建設発生残土は現地での埋戻しに使用するなど、残土の発生を抑制するようにします |
| 45 廃棄物の減量 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 資材などの梱包などを最小限にして廃棄物を減量するようにします |

| 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。) |
|-----------------------|--|---|
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 仮囲い設置にあたっては、機能性を確保した上で、景観趣も配慮するようにします |
| 47 仮設トイレ設置時の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 仮設トイレは、近隣住民や交通者に不快感を与えないよう、設置場所などを工夫するようにします |
| 周辺の環境美化 | | |
| 48 周辺道路の清掃 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 49 場内整理 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 建築資材、廃棄物などの場内整理を行うようにします |
| ヒートアイランド現象の緩和 | | |
| 50 打ち水 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 打ち水の実施をします |
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣住民に工事実施前に工事概要、作業工程などを十分説明し、また工事実施も適宜、現状と今後の予定を通知し、理解を得るようにします |
| 52 苦情対応 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事に関しての苦情窓口を設置し連絡先などを提示するとともに、苦情が発生した際には真摯に対応するようにします |
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 対応済み |
| 54 騒音、振動などの配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 騒音、振動、通風、最高などに配慮するようにします |
| 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 工事が重複することによる複合的な騒音、振動、粉塵、工事車両の交通及びその他の環境影響を最小限に抑制する為、周辺地域における大規模な工事の状況を把握し、該当する事業者、工事施工者などと連絡を取り、可能な限り工事計画などを調整に努めるようにします |

●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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 大阪府建築物の環境配慮制度において高い評価を得られるように努めるとともに、その評価結果を大阪府建築物環境性能表示制度により広告物などに表示します。 |
| 57 ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)設計 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | LED照明の採用、グリーン調達法適合品の採用 |
| 58 高効率及び省エネルギー型機器などの採用 | <input type="checkbox"/> 実施する <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 高効率エアコンの採用 |
| 59 再生可能エネルギーの活用 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 事業採算の都合上、実施しない方針とする |
| 60 エネルギー効率の高いシステムの導入 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 事業採算の都合上、実施しない方針とする |
| 61 エネルギーを管理するシステムの導入 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 事業採算の都合上、実施しない方針とする |
| 62 冷媒漏えい(使用時排出)の防止 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 改正フロン法(フロン排出抑制法)に準拠する |
| 63 建築物のエネルギー負荷の抑制 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 熱負荷軽減へ配慮し複層ガラスを採用 |
| 64 長寿命な建築物の施工 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 外装は防水性塗材を選定 |
| 65 環境に配慮した製品の採用 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | リサイクル配管・エコケーブルの採用 |
| 66 宅配ボックスの設置 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 該当なし |
| ヒートアイランド対策を行います。 | | |
| 67 建物屋根面、壁面の高温化抑制 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 該当なし |
| 68 地表面の高温化抑制 | <input type="checkbox"/> 実施する <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 保水性のあるインターロッキングの使用を工事施工者に推奨 |
| 自然環境を保全し、みどりを確保します。 | | |
| 69 動植物の生息や生育への配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 70 地域のシンボルツリーの保全 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 71 既存の植生の保全 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 既存の植生はなし |

| 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。) |
|-----------------|--|---|
| 72 地域に応じたみどりの創出 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 73 駐車場緑化 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 74 屋上緑化など | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 屋上階に緑化スペースを確保できない |
| 75 法面緑化 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 76 植栽樹種の選定 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |

水循環を確保します。

| | | |
|-------------------|--|------------------------|
| 77 水資源の有効利用 | <input type="checkbox"/> 実施する <input checked="" type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内で採取した井水の利用 |
| 78 雨水流出を抑制する施設の設置 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 計画が敷地の局所的なものである為、実施しない |
| 79 雨水浸透への配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 計画が敷地の局所的なものである為、実施しない |

地域の生活環境を保全します。

大気・騒音・振動等

| | | |
|------------------------|--|--|
| 80 騒音や振動を発生させる設備設置時の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 騒音に配慮した機械を選定する |
| 81 住宅における防音サッシ等の設置 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 82 駐車場の配置計画時の配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 83 近隣への悪臭及び騒音の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 一部の排気にはHEPAフィルターを設け防臭に配慮 屋上にはフェンスを立ち上げ防音に配慮 |
| 84 ボイラーなどの機器設置時の排出ガス対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 低NOXボイラの採用 |
| 85 屋外照明や広告照明設置時の配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣に対する光の抑制を行う |
| 86 建築資材による光の影響の考慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 吹き付け塗装を主体に用いた外装とする |
| 87 環境に配慮した塗料の使用 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 88 周辺の教育、福祉や医療施設への配慮 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、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。) |
|---------------------------------|--|---|
| 中高層建築物(高さ10メートルを超える建築物) | | |
| 89 日照障害対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣自治会に事前説明を実施 |
| 90 電波障害の事前把握及び近隣説明 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣自治会に事前説明を実施 |
| 91 電波障害発生時の改善対策 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣自治会に事前説明を実施 |
| 92 プライバシーの配慮 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 近隣自治会に事前説明を実施 |
| 景観まちづくりに貢献します。 | | |
| 93 地域への調和 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 隣接する既存棟と調和の取れた外観構成とする |
| 94 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 吹田市景観まちづくり条例を遵守する |
| 95 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"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 吹田市景観まちづくり条例を遵守する |
| 96 重点地区指定に向けた協議 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 97 景観形成基準の遵守 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 吹田市景観まちづくり条例を遵守する |
| 98 屋外広告物の表示などに関する基準の遵守 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 本計画では該当なし |
| 安心安全のまちづくりに貢献します。 | | |
| 99 歩行者が安全に通行できる工夫 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | エントランス部の仕上げを区別する |
| 100 災害に対する建築物・工作物の強靱性を高める取組 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 構造計算ルート3にて設計し、構造適合性判定を提出する |
| 101 災害時の自立性を維持する取組 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 自家発電を計画 |
| 102 災害時に備えた地域等との連携に関わる取組 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 103 災害時の避難や救助等の応急対応に関する取組 | <input checked="" type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 2方向避難を計画 |
| 104 犯罪を発生させない都市(まち)づくりに関する取組 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |
| 105 犯罪に備えた地域等との連携に関わる取組 | <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 一部実施する <input type="checkbox"/> 実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし | 大学構内工事である為、該当なし |