

環境まちづくり実施報告書

様式3

| | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 令和 4 年 2 月 7 日 (2022 年) | | | | |
| 吹田市長 あて | 住所 吹田市山田丘1-1 ※注1 事業所 氏名 国立大学法人 大阪大学長 西尾 章治郎 ㊟ 電話 (06) 6879 - 7125 | | | |
| 受付番号 | 02-0242 | | | |
| 事業の名称 | 大阪大学(吹田)薬学研究科教育研究棟新営(杏の杜プロジェクト) その他工事 | | | |
| 対象事業区域 | 吹田市 吹田市山田丘1-1 | | | |
| ※注1 設計・代理者 | 住所 東京都千代田区紀尾井町3-6 紀尾井町パークビル 氏名 株式会社プランテック 幸山 真也 電話 () - (担当者:) | | | |
| ※注1 工事施工者 | 住所 大阪府大阪市浪速区湊町1丁目2番3号 マルイト難波ビル 氏名 株式会社 浅沼組 大阪本店 取締役本店長 豊田 彰啓 電話 () - | | | |
| 事業予定期間 | 令和 3 年 (2021 年) 2 月 1 日 から 令和 4 年 (2022 年) 1 月 31 日 まで | | | |
| 事業の規模 | 計画部分 | 既存部分 | 合計 | |
| | 対象事業面積 | 994,411.65 m ² | 0.00 m ² | 994,411.65 m ² |
| | 建築面積 | 1,075.28 m ² | 210,944.94 m ² | 212,020.22 m ² |
| | 延べ面積 | 3,389.27 m ² | 756,678.19 m ² | 760,067.46 m ² |
| | 最高の高さ | 18.50 m | 75.09 m | |
| | 構造・階数 | 鉄骨 造・一部 造 地上 4 階・地下 階 | | |
| 事業の目的・内容 | 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 | | | |
| | <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 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 法人にあつては、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 | 地球環境に配慮し地域・社会と共生する安心・安全なキャンパスを整えつつ、教育研究における世界最高水準のグローバル・イノベーション拠点を目指します。 |
|----------|--|

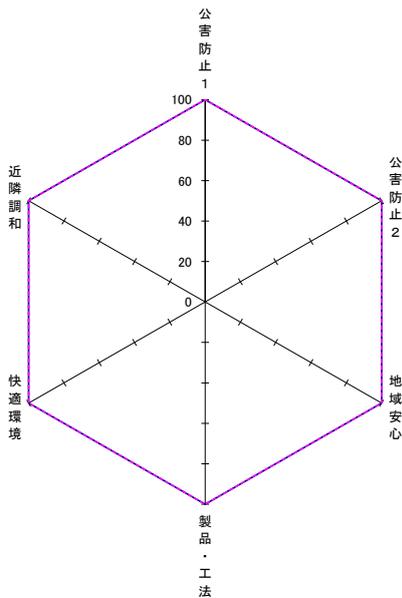
| | |
|-------------------|---|
| 当該事業における環境まちづくり方針 | <ul style="list-style-type: none"> ・工事中の周辺環境への負荷低減に努めます。 ・景観まちづくりに配慮します。 ・教育研究施設として、更新性・フレキシビリティの高い施設を目指します。 |
|-------------------|---|

1. 実施率と主な実施内容

1-1. 工事中

$$\frac{\text{実施率} \quad 100 \quad \text{パーセント}}{\text{(小数点第2位以下切り捨て)}} = \frac{\text{実施した・一部実施したの項目数} \quad 48}{\text{該当なしを除いた項目数} \quad 48}$$

---: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 | 13 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 方 針 | 20 | 13 | 4 | 3 | 5 | 3 |

| | | | | | | |
|-----|--------|--------|------|-------|------|------|
| 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 | 13 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 方 針 | 20 | 13 | 4 | 3 | 5 | 3 |

主な実施内容

- ・排出ガス対策型、低騒音型や低振動型の建設機械を使用しました。
- ・空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行いました。
- ・建設資材の落下を防止するなど、丁寧な作業を行いました。
- ・道路などへの濁水や土砂の流出を防止しました。

●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 | 排出ガス対策型、低騒音型や低振動型の建設機械を使用しました。 |
| 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 | 低燃費型建設機械をできる限り使用しました。 |
| 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 | 排出ガス、騒音の低減を図るため、アイドリングをしませんでした。 |
| 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 | 空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行いました。 |
| 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 | 工事規模に応じた効率的な工事計画を立て、稼働台数を抑制しました。 |
| 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 | 一時的に集中して稼働しないよう、工事の平準化を図りました。 |
| 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 | 機械類は適切に整備点検を行いました。 |
| 工事関連車両 | | |
| 8 低公害、低燃費車の使用 | <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ました。 |
| 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ました。 |
| 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 | 工事関連車両であることを車両に表示しました。 |
| 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、住居の立地状況などに配慮して、一般交通の集中時間帯や通勤時間帯を避けて設定しました。 |
| 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 | 建設資材の搬出入計画において、適切な車種を選定することで車両台数を抑制しました。 |
| 13 通勤等で利用する車両台数の抑制 | <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 | 作業従事者の通勤、現場監視などには、徒歩、二輪車、公共交通機関の利用、相乗りなどを奨励し、工事関連の車両台数を抑制しました。 |
| 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降ろしの際には、騒音、振動や土砂の飛散防止に配慮しました。 |
| 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 | 周辺への土砂粉じん飛散を防止するため、現地でタイヤ洗浄を行いました。 |

| 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。) |
|-----------------------|--|--|
| 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 | 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しました。 |
| 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 | 工事関連車両を場外に待機させませんでした。 |
| 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 | クラクシヨンの使用は必要最小限にしました。 |
| 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 | 自動車排出ガスの低減を図るため、アイドリングをしませんでした。 |
| 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 | 空ぶかしを抑制するなど、環境に配慮した運転を行いました。 |
| 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 | 建築作業時は、仮囲いと養生シートを設置しました。なお、必要に応じて防音シートや防音パネルの設置等、さらなる防音対策を行いました。 |
| 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 | 建設資材の落下を防止するなど、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、騒音や振動が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 | 騒音や振動を伴う作業は、近隣に配慮した時間帯に行いました。 |
| 粉じん・アスベスト | | |
| 25 粉じん飛散防止対策 | <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 | 周辺への粉じん飛散を防止するため、掘削作業、土砂等の堆積場の設置等を行った際は、散水等の粉じん飛散防止対策を行いました。 |
| 26 アスベストの調査など | <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 | 既存駐車場のため解体工事無し |
| 27 アスベスト飛散防止対策 | <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 | 既存駐車場のため解体工事無し |
| 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 | 道路などへの濁水や土砂の流出を防止しました。 |
| 29 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しました。 |
| 30 土壌汚染対策 | <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 | 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、汚染が判明したため適切な措置方法について協議し、協議通り実施しました。 |

| 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。) |
|------------------------|--|--|
| 31 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 | セメント及びセメント系改良剤を使用する地盤改良の際は、六価クロム溶出試験を実施し、土壌や地下水を汚染しないよう施工しました。 |
| 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、家屋などに影響を及ぼさない工法を採用しました。 |
| 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、溶解温度管理など臭気対策を行いました。 |
| 34 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 | 現地では廃棄物などの焼却は行いませんでした。 |
| 35 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 | 解体工事を行わないため該当なし |
| 36 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 | 仮設トイレを設置した際は、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いました。 |
| 地域の安全安心に貢献します。 | | |
| 37 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 | 地域の交通情報を勘案し、大型車両の出入構時には旧東門に交通整理員を配置し、事故防止に努めました。 |
| 38 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 | 児童や生徒が安全に登下校できるよう、大型車両の出入構時には旧東門に交通整理員を配置し、交通安全に配慮しました。 |
| 39 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 | 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、出入口を施錠するなどの対策を講じました。 |
| 40 児童などへの見守り、声かけ | <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 | 大学構内工事であるため、該当なしとします。 |
| 41 地域の防犯活動への参加 | <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 | 第三者が校内及び現場内へ夜中に侵入する恐れがあったため、防犯カメラを設置しました。 |
| 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 | | |
| 42 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 | エネルギー効率の良い機器の利用などにより、工事中に使用する燃料、電気、水道水などの消費を抑制しました。 |
| 省資源 | | |
| 43 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 | 建設発生土は現地での埋め戻しに使用するなど、残土の発生を抑制しました。 |
| 44 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 | 資材の梱包などを最小限にして廃棄物を減量しました。 |
| 快適な環境づくりに貢献します。 | | |
| 景観 | | |
| 45 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 | 仮囲いの設置にあたっては、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。) |
|-----------------------|--|--|
| 46 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 | | |
| 47 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 | 工事現場内外を問わずポイ捨てを防止するとともに、やむを得ず工事車両によって周辺道路に汚れが生じた場合には、直ちに清掃しました。 |
| 48 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、廃棄物などの場内整理を行いました。 |
| ヒートアイランド現象の緩和 | | |
| 49 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確保し、周辺道路などに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 | | |
| 50 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、また工事実施中も適宜、現況と今後の予定をお知らせし、理解を得るようにしました。 |
| 51 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 | 工事に関しての苦情窓口を設置し連絡先などを掲示するとともに、苦情が発生した際には真摯に対応しました。 |
| 周辺の教育・医療・福祉施設への配慮 | | |
| 52 工事内容の事前説明及び工事計画の配慮 | <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 | 大学構内工事であり、建物周辺には教育施設・医療・福祉施設はありません。該当なしとしました。 |
| 53 騒音、振動などの配慮 | <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 | 大学構内工事であり、建物周辺には教育施設・医療・福祉施設はありません。該当なしとしました。 |
| 周辺の事業者との調整 | | |
| 54 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 | 工事が重複することによる複合的な騒音、振動、粉じん、工事車両の通行及びその他の環境影響を最小限に抑制するため、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するように努めました。 |

●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。 | | |
| 55 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 | 大阪府建築物環境配慮制度において総合評価Aを取得しました。また、BELS評価においてはZEB Readyを取得しました。 |
| 56 ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)設計 | <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 | 住宅でないため該当なし |
| 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 | 照明はLED照明を717台採用しました。高効率空調を33台採用しました。講義室はCO2センサーを設け、給排気量の制御を行い空調エネルギーを削減しました。 |
| 58 再生可能エネルギーの活用 | <input type="checkbox"/> 実施した <input type="checkbox"/> 一部実施した <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 事業採算の都合上、実施ませんでした。 |
| 59 エネルギー効率の高いシステムの導入 | <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 | 講義室はCO2センサーを設け、給排気量の制御を行い空調エネルギーを削減しました。高効率空調を33台採用しました。 |
| 60 エネルギーを管理するシステムの導入 | <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 | 事業採算の都合上、実施ませんでした。 |
| 61 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 | 高い地球温暖化係数を有する温室効果ガスを冷媒として使用する装置を有する設備(空調機器、冷蔵冷凍庫など)を設置する際には、設置後に配管などからの冷媒の漏えい(使用時排出)が発生しないように設計しました。 |
| 62 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 | 熱負荷低減へ配慮し、建物の開口部にはLow-e複層ガラスを採用しました。 |
| 63 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 | 基本構造の耐久性を高め、長寿命の建築物を施工しました。 |
| 64 環境に配慮した建設資材などの製品の採用 | <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 | グリーン購入法適合品、エコマーク商品、木材(国産材)などの資源循環や環境保全に配慮した製品を積極的に採用しました。 |
| ヒートアイランド対策を行います。 | | |
| 65 建物屋根面、壁面の高温化抑制 | <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 | 事業採算の都合上、実施ませんでした。 |
| 66 地表面の高温化抑制 | <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 | 身障者用駐車場は緑化ブロック33.23㎡を設置しました。また、西側広場は芝生209.25㎡を設置しました。 |
| 自然環境を保全し、みどりを確保します。 | | |
| 67 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 | 既存植栽を存置させる計画とし、動植物の生息や生育へ配慮しました。また、条例基準16%に対し27.7%の緑化率を確保しました。 |
| 68 地域のシンボルツリーの保全 | <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 | 駐車場のクスノキを残置しました。 |
| 69 既存の植生の保全 | <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 | 事業計画地のうち工事範囲に係る樹木のみ撤去し、工事範囲外の植栽は残置させました。 |

| 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。) |
|------------------------|--|---|
| 70 地域に応じたみどりの創出 | <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 | 事業計画地に隣接する緑地などと連続させてみどりを配置し、良好な景観や生物の生息空間の形成に努めました。 |
| 71 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 | 一部身体障害者用駐車場に緑化ブロックを33.23㎡設置しました。 |
| 72 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 | 屋上階は設備機器スペースとなっており、予算の関係上実施しませんでした。 |
| 73 法面緑化 | <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 | 本計画では法面は発生しないため、該当なしとしました。 |
| 74 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 | 植栽樹種は周辺環境に合わせた樹種を選定しました。 |
| 水循環を確保します。 | | |
| 75 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 | 事業採算の都合上、実施しませんでした。 |
| 76 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 | 事業区域内に浸透枦12箇所および浸透側溝15mを設置しました。 |
| 77 雨水浸透への配慮 | <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 | 事業区域内に浸透枦12箇所および浸透側溝15mを設置しました。 |
| 地域の生活環境を保全します。 | | |
| 大気・騒音・振動等 | | |
| 78 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 | 空調機などの騒音や振動を発生させる設備の設置においては、低騒音型機器の採用、壁などの遮音性の確保、設置場所に配慮するなど、騒音や振動対策を行いました。 |
| 79 住宅における防音サッシ等の設置 | <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 | 住宅で無いため該当なし |
| 80 駐車場の配置計画時の配慮 | <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 | 新たな駐車場の設置はありません。 |
| 81 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 | キッチンには給湯程度の仕様としました。朝夕、夜間は低騒音仕様としました。また廃棄物置場の構造に配慮しました。 |
| 82 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 | ボイラーなどの燃焼設備機器は設置しないので該当なしとしました。 |
| 83 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 | 近隣に対する光の影響を抑制しました。 |
| 84 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(ガラス)による太陽の反射光については、設置の際に光の影響を考慮しました。 |
| 85 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、揮発性有機化合物(VOC)の含有率が低いものを使用しました。 |
| 86 周辺の教育、福祉や医療施設への配慮 | <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 | 周辺にないため該当なし |

| 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。) |
|---------------------------------|--|---|
| 中高層建築物(高さ10メートルを超える建築物) | | |
| 87 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近隣自治会に事前説明を実施するとともに、日影図を作成し、発生する範囲を事前に把握し、問題が生じないことを確認しました。 |
| 88 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 | 近隣自治会に事前説明を実施するとともに、電波障害の発生が予想される範囲を、机上計算により事前調査を実施しました。 |
| 89 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 | 電波障害は発生しませんでした。 |
| 90 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はありませんでした。 |
| 景観まちづくりに貢献します。 | | |
| 91 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 | 周辺建物とのスカイラインを合わせるとともに、色彩の調和、既存と連続した緑化などの外観上の調和を図りました。 |
| 92 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活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、色彩など配慮した計画と設計を行いました。 |
| 93 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 | 景観形成に関わるガイドラインや方針に配慮した計画と設計を行いました。 |
| 94 重点地区指定に向けた協議 | <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 | 計画区域が1haを超えないため、景観形成地区の指定は該当しませんでした。 |
| 95 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、景観まちづくりを推進しました。 |
| 96 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 | 屋外広告物は設置しないため、該当なしとしました。 |
| 安心安全のまちづくりに貢献します。 | | |
| 97 歩行者が安全に通行できる工夫 | <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 | 歩道部の仕上げを明確に区分しました。 |
| 98 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 type="checkbox"/> 一部実施した <input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 該当なし | 既存薬学1号館の設備を利用するため、実施しませんでした。 |
| 99 防犯対策のための安心安全に配慮した整備 | <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 | カードキーによるセキュリティ設備を導入しました。 |