

府警施設

- ・大阪府東住吉警察署
- ・大阪府守口警察署
- ・大阪府中堺警察署
- ・大阪府天満警察署
- ・大阪府豊中警察署
- ・大阪府福島警察署
- ・大阪府交野警察署
- ・大阪府布施警察署



- 所在地 大阪市東住吉区東田辺二丁目
- 敷地面積 2,587平方メートル
- 建築面積 1,656平方メートル(附属棟含む)
- 延床面積 6,207平方メートル(附属棟含む)
- 構造階数 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上6階建
(鉄骨造 平屋建 2棟)
- 工事期間 令和元年10月から令和3年10月
- 設 計 株式会社大建設
- 施 工 大木・大勝特定建設工事共同企業体
- 請負金額 1,802,830千円

本敷地は、住宅地域内に位置しており、地域コミュニティの核となる小学校や図書館、消防署など近い位置にあり、地域と密接な関係を有した場所である。そのような敷地の特性を読み解き、地域住民の日々の営みと寄り添えるような施設計画を行った。

地域住民の方の日々の生活を守る警察署として、高い機能性と利便性を有し、かつ耐久性のある施設とした。

自然エネルギーを積極的に利用し、省エネ機器を採用した、地球と長く共生できる施設とした。



- 所在地 守口市京阪本通二丁目
- 敷地面積 2,640平方メートル
- 建築面積 1,652平方メートル
- 延床面積 6,064平方メートル
- 構造階数 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上5階建
- 工事期間 令和元年6月から令和3年5月
- 設 計 株式会社類設計室
- 施 工 コーナン建設株式会社
- 請負金額 2,193,364千円

本敷地は、守口中心部の開発途上のまちを「新生活創出ゾーン」として魅力あるまちへと誘導することが期待される、重要な街区の中に位置している。

隣接する市庁舎街区と一体に見えるよう市庁舎との間の市道は、市庁舎敷地と同様に、歩道状空地+街路樹を配し、外壁は、市庁舎と色調を揃えて一体感を出した。

南面の水平庇の積層、東西面の構造計画と一体のグリッドデザインで秩序性を出し、市庁舎との一体性を保ちながら、警察の象徴性を出すために建物頂部は特徴ある形状とした。

また、自然通風換気ダクトにより、空調停止時の自然換気効果を高めるよう配慮した。



- 所在地 堺市中区深井沢町
- 敷地面積 3,300平方メートル
- 建築面積 1,423平方メートル(附属棟含む)
- 延床面積 6,235平方メートル(附属棟含む)
- 構造階数 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上7階建
(鉄骨造 地上2階建、鉄骨造 平屋建 4棟)
- 工事期間 令和元年6月から令和3年5月
- 設 計 株式会社松田平田設計
- 施 工 大鉄工業株式会社
- 請負金額 2,081,031千円

本敷地は、泉北高速鉄道線深井駅より徒歩5分の場所に位置しており、敷地北側には中区役所、西側には堺中郵便局、南側には病院、付近に消防署もあることから公共公益施設の集積地としての特色を持っている。

外観については、治安の象徴として品格のある落ち着いた外観とし、周辺建物のプライバシーに配慮した外装、また、ガラスを用いて、一般来庁者が入りやすい明るく開放的な雰囲気づくりを図った。

日影、近隣へのプライバシーに配慮して庁舎の北側及び南側の離隔距離を十分に確保し、警察車両の主出入口は交通量が比較的少ない東側道路とし、公用車駐車場を隣接させた。

接道部は緑地や空地を確保し、地域の良好な環境づくりに寄与する計画とした。



- 所在地 大阪市北区西天満一丁目
- 敷地面積 1,797平方メートル
- 建築面積 1,087平方メートル
- 延床面積 5,908平方メートル
- 構造階数 鉄骨鉄筋コンクリート造(一部鉄骨造)
地上7階建
- 工事期間 平成27年10月から平成29年8月
- 設計 株式会社類設計室
- 施工 株式会社鍛冶田工務店
- 請負金額 1,698,000千円

I. 周辺環境と調和した警察署庁舎

- ◎北東側の住居ゾーン、北・西・東側の各官公庁舎ゾーンと調和した庁舎計画とする。
- ◎近隣施設へのプライバシーに配慮した庁舎計画とする。
- ◎周辺への視認性、開放性の高い庁舎計画とする。

II. 緊急時、災害時に強く、危機管理機能に対応できる警察署庁舎

- ◎機動力、連携が発揮できるフロア構成を行う。
- ◎火災、地震等の災害に強い、信頼性の高い庁舎計画を行う。
- ◎地域住民と連携意識をもち、ともに安全を確認しあう地域社会を形成できる庁舎計画を行う。



- 所在地 豊中市南桜塚三丁目
- 敷地面積 2,759平方メートル
- 建築面積 1,655平方メートル
- 延床面積 6,146平方メートル
- 構造階数 鉄筋コンクリート造
地下1階地上4階建
- 工事期間 平成26年10月から平成28年9月
- 設計 株式会社類設計室
- 施工 コーナン・富国特定建設工事共同企業体
- 請負金額 1,670,000千円

1. 府民の公共施設として親しみやすく、便利で、かつ、安全なものとする。
 - ・ 階数、階高をおさえ周辺地域に対して圧迫感、日影の影響をおさえる。
 - ・ 周辺の住宅との調和の取れた温かみのある、親しみやすい外観とする。
 - ・ 来庁者の主出入口付近は十分なオープンスペースをとり、周辺への視認性と開放性を確保した計画とする。
 - ・ 来庁者の動線を明確にし、訪れやすい人が迷わずに目的の窓口にアクセスできる利用のしやすい計画とする。
2. 警察機能が十分発揮できるよう、社会的、技術的及び造形的にも調和の取れたものとする。
 - ・ 関連する諸室の連携に配慮、必要なバックスペースを適切に確保し、機能的な庁舎とする。
 - ・ 地域に対して安心感を与える正面性のある計画とする。
3. 良好な居住環境を確保し、24時間業務に対応できるものとする。
 - ・ 利用人数に合った十分な執務スペースを確保する。
 - ・ 署員の執務スペースはできるだけ自然の採光・通風に配慮した計画とする。
4. 防災活動拠点としての機能を確保したものとする。
 - ・ 十分な耐震性能を持たせ災害時にも拠点施設として有効に活用できる堅牢な庁舎とする。
 - ・ 自家発電機、受水槽容量などは災害時のインフラ破壊時にも庁舎が有効に機能するように計画する。
5. 環境に配慮したものとする。
 - ・ 敷地内緑化、保水性舗装、屋上緑化などを採用し、ヒートアイランド現象を低減する計画とする。



- 所在地 大阪市福島区吉野三丁目
- 敷地面積 1,927平方メートル
- 延床面積 5,208平方メートル
- 構造階数 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上6階建
- 工事期間 平成26年6月から平成28年2月
- 設計 株式会社日建設計
- 施工 株式会社NIPPPO
- 請負金額 1,300,000千円

府民の公共施設として、地域と調和し、オープンなイメージを持った庁舎
○幹線道路の歩道から連続する、安全で開放的な歩行者空間としてのアプローチからエントランスまわりの外構、建築計画。
○周辺の住宅地環境に配慮した建物配置、高さ設定を行い、地域と調和し、共存する庁舎。
○バリアフリー、ユニバーサルデザインを念頭に置いた、誰もが利用しやすい建築計画。

多様化する社会に対応できる警察署としての機能が十分に発揮できる庁舎
○緊急時、非常時等における機動性が十分に発揮できるゾーニング、および動線計画。
○署内の連携が図れ、かつ各部門の特性に応じた合理的なフロア構成、平面計画。
○シンプルで整形な平面構成や、室内の柱が少ない大スパンの構造計画を活用した、将来の変化にも対応しやすいフレキシビリティの高い計画。
○採光や防音に配慮するとともに、明るく開放感のある署員が快適に執務できる内部環境。



- 所在地 交野市倉治一丁目
- 敷地面積 3,649平方メートル
- 建築面積 1,638 平方メートル
- 延床面積 5,778 平方メートル
- 構造階数 鉄筋コンクリート造 地上5階建塔屋1階
- 工事期間 平成22年12月から平成24年5月
- 設 計 株式会社石本建築事務所
- 施 工 コーナン・中川企画特定建設工事共同企業体
- 請負金額 761,000千円

交野警察署は「地域社会の治安維持拠点として求められる安全性を確保した警察署」「環境共生を図りライフサイクルコスト低減に配慮した警察署」「周辺環境と調和し府民に親近感と親しみを与える警察署」として大阪府下65番目の警察署として計画されました。

威圧感、圧迫感を少なくし、周辺環境との調和をはかり、永く府民に愛される開かれた警察を表現したデザインとしました。治安維持並びに災害活動時の拠点となる施設であることから高い耐震性を確保し、ライフラインが遮断された場合にも対応が可能なように72時間連続運転が可能な自家発電設備、7日間分の水量を確保できる貯水タンク、7日間分の汚水を一時的に貯めることのできる緊急汚水槽などを設置しています。

環境に対する配慮として警察機能として必要面積が大きく、限られた敷地の中で芝ブロック舗装、屋上緑化、LED照明の採用などでCASBEE A評価を受けています。



- 所在地 東大阪市下小阪四丁目
- 敷地面積 6,022 平方メートル
- 建築面積 2,617平方メートル(附属棟含む)
- 延床面積 8,392平方メートル(附属棟含む)
- 構造階数 鉄筋コンクリート造一部鉄骨造地上 6 階建
(附属棟 鉄筋コンクリート造地上 1 階建
地上 2 階建)
- 工事期間 平成20年12月から平成22年10月
- 設 計 株式会社類設計室
- 施 工 大末建設株式会社
- 請負金額 1,645,000千円

布施警察署は、東大阪市の3警察署(布施、河内、枚岡)のうち市西部を管轄し、管内人口約22万人です。今回の建替えに伴い、環境・構造面で、構造体と環境共生技術を統合した四周外壁面(シェアウォール)によるセミダブルスキンを採用し、環境負荷の低減やフレキシブルな内部空間を生み出す計画としました。

セミダブルスキンの主な効果としては、執務室内の日射負荷を低減、雨天時の窓からの自然通風確保、グレア対策、セミダブルスキンのエリアをメンテナンスバルコニーとして活用することによる仮設コストの低減などがあげられます。

平面計画においてセミダブルスキンの外側の壁(四周外壁面：シェアウォール)を地震力に対する主な耐震要素とし、内部は主に床を支える長スパン鉄骨梁とその梁を支持するCFT柱(4本)を配置して、剛性バランスが良くフレキシビリティの高い空間を構成し、柱の少ない長スパン構造はプランニング容易性や特に警察署の小部屋等の特殊な部屋割り、将来の間仕切り変更へ等への対応に大きなメリットをもたらしています。

その他環境配慮として警察機能としての必要面積が大きく、限られた敷地の中で芝ブロック舗装、屋上緑化を設けるなどしてCASBEE A評価を受けています。