

## 流山市市野谷地区新設小学校建築設計業務委託特記仕様書 第2 設計業務仕様 9 成果物 (2) 設計書における成果図書一覧

「流山市市野谷地区新設小学校建築設計業務委託特記仕様書 第2 設計業務仕様 9 成果物 (2) 設計書」における成果図書の一覧を下記に記載します。

以下の内容は、本業務におけるすべての図書を示しているわけではないため、設計者として必要と思われる図書は提案し、図書及びその詳細は業務着手時に監督員と協議し、決定することとする。

### 1 基本設計図書

設計の種類	成果図書
(1)総合	①計画説明書(設計主旨及び計画概要に関する内容) ②仕様概要書(仕様概要及び設計方針、各種比較検討等に関する内容) ・床仕上げ比較表(体育館、グラウンド等) ・防水比較表 ・給食室詳細図 ・トイレ適正器具数算定資料      など必要な図面一式 ③仕上概要表(内外) ④面積表及び求積図 ⑤敷地案内図 ⑥配置図 ⑦平面図(各階) ⑧断面図(必要に応じて矩計図) ⑨立面図 ⑩セキュリティ計画図 ⑪防火区画図 ⑫日影図(必要に応じて) ⑬バリアフリー・ユニバーサルデザイン計画図 ⑭環境配慮計画図(緑化、雨水流出抑制計画等) ⑮外構計画図 ⑯事業継続計画図(BCP)

		<p>⑰普通教室詳細図(天井伏図、展開図による教室の設え資料)</p> <p>⑱透視図(外観、内観)</p> <p>⑲関係法令チェックリスト</p> <p>⑳工事費概算書</p> <p>㉑工事予定工程表</p>
(2)構造		<p>①構造計画説明書</p> <p>②構造設計概要書(各種比較検討等に関する内容を含む)</p> <p>③杭伏図、各階伏図、代表軸組図</p> <p>④工事費概算書</p>
(3)設備	(i)電気設備	<p>①電気設備計画説明書</p> <p>②電気設備設計概要書(各種比較検討等に関する内容を含む)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インフラ計画図</li> <li>・諸元表</li> <li>・電力・通信引込計画図</li> <li>・幹線ルート計画図</li> <li>・電源供給エリアゾーニング図 など必要な図面一式</li> </ul> <p>③工事費概算書</p> <p>④各種技術資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受変電設備配置検討図</li> <li>・EPS内配置検討図</li> <li>・機器搬入搬出計画検討図</li> <li>・音圧分布図(体育館、屋外運動場)</li> <li>・映像・音響設備機器配置検討図</li> <li>・太陽光発電比較表 など必要な図面一式</li> </ul>
	(ii)給排水衛生設備	<p>①給排水衛生設備計画説明書</p> <p>②給排水衛生設備設計概要書(各種比較検討等に関する内容を含む)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インフラ計画図</li> <li>・諸元表</li> <li>・機器・衛生器具プロット図</li> <li>・メイン配管ルート図 など必要な図面一式</li> </ul> <p>③工事費概算書</p> <p>④各種技術資料</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・インフラ計画比較表</li> <li>・機器選定表</li> <li>・衛生器具選定表</li> <li>・メイン PS 検討図</li> </ul> <p style="text-align: right;">など必要な図面一式</p>
	(iii)空調換気設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>①空調換気設備計画説明書</li> <li>②空調換気設備設計概要書(各種比較検討等に関する内容を含む) <ul style="list-style-type: none"> <li>・諸元表</li> <li>・空調ゾーニング図</li> <li>・機器プロット図</li> <li>・メイン配管ルート図</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">など必要な図面一式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>③工事費概算書</li> <li>④各種技術資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源方式(EHP・GHP)比較表</li> <li>・空調設備 機器選定表</li> <li>・換気設備 機器選定表</li> <li>・体育館 空調方式比較表</li> <li>・プールろ過システム比較表</li> <li>・メイン PS・DS 検討図</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">など必要な図面一式</p>
	(iv)昇降機等	<ul style="list-style-type: none"> <li>①昇降機等計画説明書</li> <li>②昇降機等設計概要書</li> <li>③工事費概算書</li> <li>④各種技術資料</li> </ul>
(4)その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>①その他検討資料</li> <li>②設計 VE 資料</li> <li>③近隣説明会資料</li> </ul>

## 2 実施設計図書

<p>(1) 総合</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>①表紙及び図面目録</li><li>②工事区分表</li><li>③敷地及び建築概要書</li><li>④敷地案内図</li><li>⑤敷地求積図</li><li>⑥建物面積表及び求積図</li><li>⑦平均地盤算定図</li><li>⑧特記仕様書</li><li>⑨仕上表</li><li>⑩配置図</li><li>⑪平面図(各階)</li><li>⑫断面図</li><li>⑬立面図(各面)</li><li>⑭矩計図</li><li>⑮展開図</li><li>⑯天井伏図</li><li>⑰平面詳細図</li><li>⑱断面詳細図</li><li>⑲部分詳細図</li><li>⑳階段詳細図</li><li>㉑建具表・建具キープラン・建具詳細図</li><li>㉒造作家具図</li><li>㉓防水範囲図</li><li>㉔断熱範囲図</li><li>㉕サイン図</li><li>㉖外構図・外構詳細図</li><li>㉗植栽計画図</li><li>㉘日影図</li><li>㉙仮設工事計画図(参考図)</li><li>㉚厨房機器設備図(参考図)</li><li>㉛工事費概算書</li></ul>
---------------	---

(2)構造		<ul style="list-style-type: none"> <li>①表紙及び図面目録</li> <li>②構造関係共通事項</li> <li>③構造設計図 <ul style="list-style-type: none"> <li>・伏図</li> <li>・軸組図</li> <li>・各部断面図</li> <li>・標準詳細図</li> <li>・各部詳細図</li> </ul> </li> <li>④工事費概算書</li> </ul>
(3)設備	(i)電気設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>①表紙及び図面目録</li> <li>②工事区分表</li> <li>③特記仕様書</li> <li>④敷地案内図</li> <li>⑤配置図</li> <li>⑥断面図</li> <li>⑦機器表</li> <li>⑧電灯・コンセント設備図</li> <li>⑨動力設備図</li> <li>⑩受変電設備図</li> <li>⑪非常電源設備図</li> <li>⑫発電設備図</li> <li>⑬避雷設備図</li> <li>⑭構内交換設備図</li> <li>⑮情報表示網設備図</li> <li>⑯映像・音響設備図</li> <li>⑰電気時計拡声設備図</li> <li>⑱呼出設備図</li> <li>⑲テレビ共同受信設備図</li> <li>⑳火災報知設備図</li> <li>㉑中央監視制御設備図</li> <li>㉒防犯設備図</li> <li>㉓構内配線経路図</li> </ul>

		<p>②④構内通信線路図</p> <p>②⑤工事費概算書</p>
(ii)給排水衛生設備		<p>①表紙及び図面目録</p> <p>②工事区分表</p> <p>③特記仕様書</p> <p>④敷地案内図</p> <p>⑤配置図</p> <p>⑥給排水衛生設備機器表・器具表</p> <p>⑦給排水衛生設備配管系統図</p> <p>⑧給排水衛生設備配管平面図(各階)</p> <p>⑨消火設備系統図</p> <p>⑩消火設備平面図(各階)</p> <p>⑪排水処理設備図</p> <p>⑫その他設置設備設計図</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各設備撤去設計図</li> <li>・ガス設備設計図</li> <li>・プールろ過設備設計図</li> <li>・さく井設備設計図</li> <li>・災害用マンホールトイレ設備設計図</li> </ul> <p>⑬部分詳細図</p> <p>⑭屋外設備図</p> <p>⑮工事費概算書</p>
(iii)空調換気設備		<p>①表紙及び図面目録</p> <p>②工事区分表</p> <p>③特記仕様書</p> <p>④敷地案内図</p> <p>⑤配置図</p> <p>⑥空調換気設備機器表</p> <p>⑦空調設備系統図</p> <p>⑧空調設備平面図(各階)</p> <p>⑨換気設備系統図</p> <p>⑩換気設備平面図(各階)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>⑪その他設置設備設計図 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動制御設備設計図</li> </ul> </li> <li>⑫部分詳細図</li> <li>⑬屋外設備図</li> <li>⑭工事費概算書</li> </ul>
	(iv)昇降機等	<ul style="list-style-type: none"> <li>①表紙及び図面目録</li> <li>②工事区分表</li> <li>③敷地案内図</li> <li>④配置図</li> <li>⑤仕様一覧表</li> <li>⑥平面詳細図(機械室平面図含む)</li> <li>⑦出入口、かご室内、監視設備詳細図</li> <li>⑧昇降路断面図</li> <li>⑨工事費概算書</li> </ul>
(4)その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>①計画通知図書(付属書類含む)</li> <li>②消防同意図書</li> <li>③建築基準法等関係法令に基づく図書(各種条例等)</li> <li>④許認可申請図書</li> <li>⑤各種技術資料(必要に応じて)</li> <li>⑥工事内訳書</li> <li>⑦工事工程表(案)</li> <li>⑧各種計算書</li> <li>⑨構造計算書(構造計算概要書含む)</li> <li>⑩近隣説明会資料</li> <li>⑪建物保全データ(仕上、耐用年数等)</li> </ul>