

# 設計書

工 事 場 所

寝屋川市黒原橘町30番1号

施 設 名

市立和光小学校

工 事 名

市立和光小学校校舎棟トイレ改修工事(機械設備工事)

工 期

契約締結日

から

令和9年2月26日 まで

大 阪 府 寝 屋 川 市

|                |                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計大要           | <div>工事概要</div> <div>1 市立和光小学校校舎棟トイレ改修工事<br/>管理棟及び普通特別教室棟 ⑤-1<br/>普通教室棟 ⑥<br/>普通教室棟 ⑬</div> <div>一式<br/>4箇所<br/>2箇所<br/>3箇所</div> <div>以上</div> |
| 総合計(工事費)       | 金 54,489,600 円                                                                                                                                  |
| 工事価格           | 金 49,536,000 円                                                                                                                                  |
| 消費税及び<br>地方消費税 | 金 4,953,600 円                                                                                                                                   |

工事名 市立和光小学校校舎棟トイレ改修工事(機械設備工事)

|   | 名称               | 摘要       | 数量 | 単位 | 単価 | 金額         | 備考 |
|---|------------------|----------|----|----|----|------------|----|
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
| A | 直接工事費            |          | 1  | 式  |    | 34,883,241 |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
| B | 共通仮設費(積み上げ仮設も含む) |          | 1  | 式  |    | 1,537,628  |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
| C | 現場管理費            |          | 1  | 式  |    | 7,366,552  |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
| D | 一般管理費            |          | 1  | 式  |    | 5,749,288  |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   | 合計               |          |    |    |    | 49,536,709 |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   | 工事価格             | 千円未満切り捨て |    |    |    | 49,536,000 |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   | 消費税及び地方消費税       |          |    |    |    | 4,953,600  |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   | 総合計(工事費)         |          |    |    |    | 54,489,600 |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |
|   |                  |          |    |    |    |            |    |

工事名 市立和光小学校校舎棟トイレ改修工事(機械設備工事)

|   | 名称     | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額         | 備考 |
|---|--------|----|----|----|----|------------|----|
| A | 直接工事費  |    |    |    |    |            |    |
| I | 機械設備工事 |    | 1  | 式  |    | 34,883,241 |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   |        |    |    |    |    |            |    |
|   | 合計     |    |    |    |    | 34,883,241 |    |

| 名 称 |   |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価        | 金 額        | 備 考 |
|-----|---|--------|-----|-------------------|-----|----|------------|------------|-----|
| I   |   | 機械設備工事 |     | 和光小学校             |     |    |            |            |     |
|     | 1 | ⑤-1棟   |     |                   | 1   | 式  | 16,300,132 | 16,300,132 |     |
|     | 2 | ⑥棟     |     |                   | 1   | 式  | 5,312,367  | 5,312,367  |     |
|     | 3 | ⑬棟     |     |                   | 1   | 式  | 13,270,742 | 13,270,742 |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   |        |     |                   |     |    |            |            |     |
|     |   | 計      |     |                   |     |    |            | 34,883,241 |     |

| 名 称 |      | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額        | 備 考 |
|-----|------|-----|-------------------|-----|----|-----------|------------|-----|
| 1   | ⑤-1棟 |     |                   |     |    |           |            |     |
|     | 1階   |     |                   | 1   | 式  | 4,873,170 | 4,873,170  |     |
|     | 2階   |     |                   | 1   | 式  | 3,717,399 | 3,717,399  |     |
|     | 3階   |     |                   | 1   | 式  | 3,862,503 | 3,862,503  |     |
|     | 4階   |     |                   | 1   | 式  | 3,847,060 | 3,847,060  |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     |      |     |                   |     |    |           |            |     |
|     | 計    |     |                   |     |    |           | 16,300,132 |     |

| 名 称 |      | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量   | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|------|-----|-------------------|-------|----|-----------|-----------|-----|
|     | 2 ⑥棟 |     |                   |       |    |           |           |     |
|     | 3階   |     |                   | 1.000 | 式  | 2,433,260 | 2,433,260 |     |
|     | 4階   |     |                   | 1.000 | 式  | 2,879,107 | 2,879,107 |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     |      |     |                   |       |    |           |           |     |
|     | 計    |     |                   |       |    |           | 5,312,367 |     |

| 名 称 |   |    | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価         | 金 額          | 備 考 |
|-----|---|----|-----|-------------------|-----|----|-------------|--------------|-----|
|     | 3 | ⑬棟 |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   | 2階 |     |                   | 1   | 式  | 4, 537, 751 | 4, 537, 751  |     |
|     |   | 3階 |     |                   | 1   | 式  | 4, 363, 660 | 4, 363, 660  |     |
|     |   | 4階 |     |                   | 1   | 式  | 4, 369, 331 | 4, 369, 331  |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   |    |     |                   |     |    |             |              |     |
|     |   | 計  |     |                   |     |    |             | 13, 270, 742 |     |

| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
| I   |     | 機械設備工事 |     | 和光小学校             |     |    |           |           |     |
|     | 1   | ⑤-1棟   |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 1階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 122,000   | 122,000   |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 2,724,040 | 2,724,040 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 222,130   | 222,130   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 1,256,640 | 1,256,640 |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 548,360   | 548,360   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 4,873,170 |     |







| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
|     | 2   | ⑥棟     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 3階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 61,000    | 61,000    |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 1,390,270 | 1,390,270 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 137,720   | 137,720   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 618,180   | 618,180   |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 226,090   | 226,090   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 2,433,260 |     |

| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
|     | 2   | ⑥棟     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 4階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 61,000    | 61,000    |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 1,567,750 | 1,567,750 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 147,450   | 147,450   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 810,280   | 810,280   |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 292,627   | 292,627   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 2,879,107 |     |

| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
|     | 3   | ⑬棟     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 2階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 105,400   | 105,400   |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 2,154,380 | 2,154,380 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 228,730   | 228,730   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 1,427,707 | 1,427,707 |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 621,534   | 621,534   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 4,537,751 |     |

| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
|     | 3   | ⑬棟     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 3階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 122,000   | 122,000   |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 1,967,380 | 1,967,380 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 228,730   | 228,730   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 1,427,707 | 1,427,707 |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 617,843   | 617,843   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 4,363,660 |     |

| 名 称 |     |        | 材 種 | 工事及材料ノ形状<br>長 巾 厚 | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|-----|-----|--------|-----|-------------------|-----|----|-----------|-----------|-----|
|     | 3   | ⑬棟     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 4階     |     |                   |     |    |           |           |     |
|     | (1) | 換気設備   |     |                   | 1   | 式  | 122,000   | 122,000   |     |
|     | (2) | 衛生器具設備 |     |                   | 1   | 式  | 1,967,380 | 1,967,380 |     |
|     | (3) | 給水設備   |     |                   | 1   | 式  | 228,730   | 228,730   |     |
|     | (4) | 排水設備   |     |                   | 1   | 式  | 1,427,707 | 1,427,707 |     |
|     | (5) | 撤去工事   |     |                   | 1   | 式  | 623,514   | 623,514   |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     |        |     |                   |     |    |           |           |     |
|     |     | 計      |     |                   |     |    |           | 4,369,331 |     |