

|       |                     |                       |
|-------|---------------------|-----------------------|
|       | 文書番号                | 教施財 第3750-3 号         |
|       | 工事期間                | 契約締結日 ~ 令和4年9月28日     |
|       | 開札日                 | 令和4年1月20日             |
| 工事名称  | 大阪府立光陽支援学校昇降機設備改修工事 |                       |
| 工事場所  | 大阪市旭区新森六丁目          |                       |
| 工事費   | ¥33,144,100-        | (消費税相当額 ¥3,013,100- ) |
| 工事価格  | ¥30,131,000-        |                       |
| 設計内訳書 |                     |                       |
| 工事概要  | 昇降機設備改修工事一式         |                       |

大阪府立光陽支援学校昇降機設備改修工事

一般建築 昇降機設備工事 改修 1ヶ所

| 名 称           | 数 量 |  | 金額(円)      |  | 計(円)              | 備考       |
|---------------|-----|--|------------|--|-------------------|----------|
| <b>直接工事費</b>  |     |  |            |  |                   |          |
| 昇降機設備工事       | 一式  |  | 24,546,830 |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| 小 計           |     |  |            |  | <b>24,546,830</b> |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| <b>共通仮設費</b>  |     |  |            |  |                   |          |
| 昇降機設備工事       | 一式  |  | 1,027,474  |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| 小 計           |     |  |            |  | <b>1,027,474</b>  |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| <b>現場管理費</b>  |     |  |            |  |                   |          |
| 昇降機設備工事       | 一式  |  | 894,239    |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| 小 計           |     |  |            |  | <b>894,239</b>    |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| <b>一般管理費等</b> | 一式  |  |            |  | <b>3,662,457</b>  |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |
| <b>工事価格</b>   | 一式  |  |            |  | <b>30,131,000</b> |          |
| 消費税等相当額       | 一式  |  |            |  | 3,013,100         | 工事価格×10% |
| <b>総工事費</b>   | 一式  |  |            |  | <b>33,144,100</b> |          |
|               |     |  |            |  |                   |          |

大阪府立光陽支援学校昇降機設備改修工事

一般建築 昇降機設備工事 改修 1ヶ所

| 名称            | 摘要     | 数量 |                             | 光陽支援学校     |        |  |  |
|---------------|--------|----|-----------------------------|------------|--------|--|--|
|               |        |    |                             | (昇降機)      |        |  |  |
| 直接工事費(内訳)     | 一般工事   | 一式 | (A)                         | 24,522,230 |        |  |  |
|               | 瓦斯設備工事 | 一式 | (B)                         | 0          |        |  |  |
|               | その他の工事 | 一式 | (C)                         | 0          |        |  |  |
|               | 処分費等   | 一式 | (D)                         | 24,600     |        |  |  |
|               | 申請費    | 一式 | (E)                         | 0          |        |  |  |
| 直接工事費 小計      |        |    | (A)+(B)+(C)+(D)+(E)<br>=(F) | 24,546,830 |        |  |  |
| 率算出用の工期       |        |    |                             | 7.2ヶ月      |        |  |  |
| 共通仮設費率        |        |    |                             | (G)        | 2.81%  |  |  |
| 共通仮設費         | 一般工事   | 一式 | (A)×(G)=(H)                 | 689,074    |        |  |  |
|               | その他の工事 | 一式 | (C)×1%=(I)                  | 0          |        |  |  |
| 共通仮設費積上げ分     |        |    | (J)                         | 338,400    |        |  |  |
| 共通仮設費 小計      |        |    | (H)+(I)+(J)=(K)             | 1,027,474  |        |  |  |
| 純工事費          |        |    | (A)+(H)+(J)=(L)             | 25,549,704 |        |  |  |
| 現場管理費率        |        |    |                             | (M)        | 3.50%  |  |  |
| 現場管理費         | 一般工事   | 一式 | (L)×(M)=(N)                 | 894,239    |        |  |  |
|               | その他の工事 | 一式 | [(C)+(I)]×2%=(O)            | 0          |        |  |  |
|               | 申請費    | 一式 | (E)×2%=(P)                  | 0          |        |  |  |
| 現場管理費 小計      |        |    | (N)+(O)+(P)=(Q)             | 894,239    |        |  |  |
| 一般管理費を除く小計    |        |    | (F)+(K)+(Q)=(R)             | 26,468,543 |        |  |  |
| 工事原価          |        |    | (R)-(E)-(P)=(S)             | 26,468,543 |        |  |  |
| 一般管理費等率       |        |    |                             | (T)        | 13.80% |  |  |
| 一般管理費等(補正分除く) |        |    | (S)×(T)=(U)                 | 3,652,658  |        |  |  |
| 一般管理費等(補正)    |        |    | (S)×0.04%=(V)               | 10,587     |        |  |  |
| 端数処理          |        |    |                             | (W)        | -788   |  |  |
| 一般管理費 小計      |        |    | (U)+(V)+(W)=(X)             | 3,662,457  |        |  |  |





| 光陽支援学校  |          |    |    |            |    |
|---------|----------|----|----|------------|----|
| 科目名称    | 中科目名称    | 数量 | 単位 | 金額         | 備考 |
| 本館      | 昇降機本体    | 1  | 式  | 23,473,000 |    |
| 本館      | 電灯コネクタ設備 | 1  | 式  | 34,930     |    |
| 本館      | 拡声設備     | 1  | 式  | 79,980     |    |
| 本館      | 呼出設備     | 1  | 式  | 321,880    |    |
| 本館      | 自動火災報知設備 | 1  | 式  | 91,870     |    |
| 本館      | 監視カメラ設備  | 1  | 式  | 33,650     |    |
| 本館      | 建築工事     | 1  | 式  | 479,720    |    |
| 本館      | 廃棄物処分    | 1  | 式  | 24,600     |    |
| 計       |          |    |    | 24,539,630 |    |
| 墜落制止用器具 | 墜落制止用器具  | 1  | 式  | 7,200      |    |
| 計       |          |    |    | 7,200      |    |
|         |          |    |    |            |    |
|         |          |    |    |            |    |
|         |          |    |    |            |    |
|         |          |    |    |            |    |
|         |          |    |    |            |    |













## 昇降機設備改修工事 別紙明細

9

| 光陽支援学校         |                       | 本館 |    | 昇降機本体   |            |            |
|----------------|-----------------------|----|----|---------|------------|------------|
| 名称             | 摘要                    | 数量 | 単位 | 単価      | 金額         | 備考         |
| 機器費            |                       | 1  | 式  |         | 17,971,000 | 別紙 00-0001 |
| 巻上げ装置          | 1000kg 45m/min        | 1  | 式  |         | 1,914,000  |            |
| マシンルーム         |                       | 1  | 式  |         | 117,000    |            |
| 受電・制御盤         | 冠水装置含む                | 1  | 式  |         | 2,371,000  |            |
| 自動着床装置         |                       | 1  | 式  |         | 109,000    |            |
| 地震時管制運転装置      |                       | 1  | 式  |         | 518,000    |            |
| 地震感知器          | S波・P波                 | 1  | 式  |         | 378,000    |            |
| 停電時管制運転装置      | バッテリー式                | 1  | 式  |         | 206,000    |            |
| 視覚障害者仕様        |                       | 1  | 式  |         | 195,000    |            |
| 音声合成エレクトロニック装置 |                       | 1  | 式  |         | 343,000    |            |
| 火災時管制運転装置      |                       | 1  | 式  |         | 117,000    |            |
| かご             | 福祉仕様、スピーカ付            | 1  | 式  |         | 2,893,000  |            |
| 三方枠            | フロントパネル付              | 2  | 箇所 | 85,800  | 171,600    |            |
| 敷居             | 硬質アルミ                 | 2  | 箇所 | 33,100  | 66,200     |            |
| 乗場戸            | ステンレス制、防犯窓無し<br>遮煙性能付 | 2  | 箇所 | 370,000 | 740,000    |            |

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

| 光陽支援学校           |                     | 本館 |    | 昇降機本体   |            |            |
|------------------|---------------------|----|----|---------|------------|------------|
| 名称               | 摘要                  | 数量 | 単位 | 単価      | 金額         | 備考         |
| 機器費              |                     | 1  | 式  |         | 17,971,000 | 別紙 00-0001 |
| 乗場位置表示器<br>押釦一体型 | バックライト付き共、SUSアライン仕上 | 2  | 箇所 | 159,000 | 318,000    |            |
| レール              |                     | 1  | 式  |         | 362,000    |            |
| ロープ              |                     | 1  | 式  |         | 237,000    |            |
| つり合いおもり          |                     | 1  | 式  |         | 358,000    |            |
| 安全装置             |                     | 1  | 式  |         | 117,000    |            |
| 緩衝装置             |                     | 1  | 式  |         | 70,200     |            |
| 監視盤              | インター含む              | 1  | 式  |         | 780,000    |            |
| インターホン           | 取納盤含む               | 1  | 式  |         | 58,500     |            |
| 監視カメラ            |                     | 1  | 式  |         | 780,000    |            |
| 監視モニター           | 19インチ以上、カラー表示       | 1  | 式  |         | 234,000    |            |
| 壁保護装置            | 脱着式                 | 1  | 箇所 | 70,200  | 70,200     |            |
| 配管配線材料           |                     | 1  | 式  |         | 620,000    |            |
| 搬入搬出費            | 揚重機、搬出入に係る養生含む      | 1  | 式  |         | 276,000    |            |
| 養生費              | 乗場前仮囲い含む            | 1  | 式  |         | 487,000    |            |

昇降機設備改修工事 別紙明細

| 光陽支援学校 |             | 本館 |    | 昇降機本体 |            |            |
|--------|-------------|----|----|-------|------------|------------|
| 名称     | 摘要          | 数量 | 単位 | 単価    | 金額         | 備考         |
| 機器費    |             | 1  | 式  |       | 17,971,000 | 別紙 00-0001 |
| 撤去費    | 機械室補修、処分費含む | 1  | 式  |       | 3,065,000  |            |
| 計      |             |    |    |       | 17,971,700 |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |
|        |             |    |    |       |            |            |

昇降機設備改修工事 別紙明細

| 光陽支援学校         |                                  | 本館 |    | 昇降機本体  |           |            |
|----------------|----------------------------------|----|----|--------|-----------|------------|
| 名称             | 摘要                               | 数量 | 単位 | 単価     | 金額        | 備考         |
| 据付費            |                                  | 1  | 式  |        | 5,502,000 | 別紙 00-0002 |
| 巻上げ装置          | 1000kg 45m/min                   | 1  | 式  |        | 254,000   |            |
| マシナリー          |                                  | 1  | 式  |        | 12,400    |            |
| 受電・制御盤         | 冠水装置含む<br>地震・停電時・火災時管制運転装置<br>含む | 1  | 式  |        | 260,000   |            |
| 自動着床装置         |                                  | 1  | 式  |        | 11,700    |            |
| 地震管制運転装置       |                                  | 1  | 式  |        | 46,800    |            |
| 地震感知器          | S波・P波                            | 1  | 式  |        | 23,400    |            |
| 停電時管制運転装置      |                                  | 1  | 式  |        | 39,000    |            |
| 視覚障害者仕様        |                                  | 1  | 式  |        | 31,200    |            |
| 音声合成オートアナウンス装置 |                                  | 1  | 式  |        | 42,900    |            |
| 火災時管制装置        |                                  | 1  | 式  |        | 13,600    |            |
| かご             | 福祉仕様、スピーカー付<br>音声合成オートアナウンス装置含む  | 1  | 式  |        | 879,000   |            |
| 三方枱            | フロント 初付                          | 2  | 箇所 | 11,700 | 23,400    |            |
| 敷居             | 硬質アルミ                            | 2  | 箇所 | 2,730  | 5,460     |            |
| 乗場戸            | ステンレス製、防犯窓無し<br>遮煙性能付            | 2  | 箇所 | 58,500 | 117,000   |            |





| 光陽支援学校                 |                                    | 本館 |    | 呼出設備   |        |            |
|------------------------|------------------------------------|----|----|--------|--------|------------|
| 名称                     | 摘要                                 | 数量 | 単位 | 単価     | 金額     | 備考         |
| はつり工事                  |                                    | 1  | 式  |        | 41,200 | 別紙 00-0005 |
| 機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口) | 200mm程度 50mm                       | 3  | か所 | 10,300 | 30,900 |            |
| 機械はつり(ダクトホックによる配管用貫通口) | 200mm程度 63mm                       | 1  | か所 | 10,300 | 10,300 |            |
| 計                      |                                    |    |    |        | 41,200 |            |
| 撤去工事                   |                                    | 1  | 式  |        | 21,300 | 別紙 00-0006 |
| 構内・着色識別ポリエレンケープ撤去      | 0.9mm 7P<br>管内<br>再使用しない           | 11 | m  | 150    | 1,650  | 代価表 0003   |
| 構内・着色識別ポリエレンケープ撤去      | 0.9mm 7P<br>ピット、トワ及び天井内<br>再使用しない  | 25 | m  | 120    | 3,000  | 代価表 0004   |
| 構内・着色識別ポリエレンケープ撤去      | 0.9mm 20P<br>管内<br>再使用しない          | 12 | m  | 190    | 2,280  |            |
| 構内・着色識別ポリエレンケープ撤去      | 0.9mm 20P<br>ピット、トワ及び天井内<br>再使用しない | 21 | m  | 150    | 3,150  |            |
| 薄鋼電線管撤去                | (C31) 再使用しない                       | 2  | m  | 570    | 1,140  |            |
| 薄鋼電線管撤去                | (C51) 再使用しない                       | 11 | m  | 920    | 10,120 |            |
| 計                      |                                    |    |    |        | 21,340 |            |

## 昇降機設備改修工事 別紙明細

| 光陽支援学校 |      | 本館    |    | 呼出設備 |        |            |
|--------|------|-------|----|------|--------|------------|
| 名称     | 摘要   | 数量    | 単位 | 単価   | 金額     | 備考         |
| 有価材    |      | 1     | 式  |      | ▲8,130 | 別紙 00-0007 |
| 銅屑     | 2号銅線 | 10.09 | kg | ▲870 | ▲8,778 |            |
| ダット処理  |      | 18.6  | kg | 35   | 651    |            |
| 計      |      |       |    |      | ▲8,127 |            |











| 名 称            | 摘 要              | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
|----------------|------------------|-----|-----|--------|---------|------------|
| 貫通部非破壊検査       |                  | 1   | 式   |        | 127,000 | 別紙 00-0014 |
| 貫通部非破壊(レーザ)調査費 | 基本料金 11-20箇所まで   | 1   |     | 38,400 | 38,400  |            |
| 貫通部非破壊(レーザ)調査費 | 材料費 11-20箇所まで    | 11  |     | 400    | 4,400   |            |
| 貫通部非破壊(レーザ)調査費 | 報告書作成費 11-20箇所まで | 1   |     | 40,000 | 40,000  |            |
| 貫通部非破壊(レーザ)調査費 | 諸経費 11-20箇所まで    | 1   |     | 44,800 | 44,800  |            |
| 計              |                  |     |     |        | 127,600 |            |
| アスベスト分析費       |                  | 1   | 式   |        | 108,000 | 別紙 00-0015 |
| アスベスト分析費       | 定性分析             | 3   | 検体  | 36,000 | 108,000 |            |
| 計              |                  |     |     |        | 108,000 |            |
| 交通誘導員          |                  | 1   | 式   |        | 58,400  | 別紙 00-0016 |
| 交通誘導員          |                  | 4   | 人   | 14,600 | 58,400  | 代備表 0006   |
| 計              |                  |     |     |        | 58,400  |            |

代価表

| ケーブル |              |                      |    |       |      |        |        |          |
|------|--------------|----------------------|----|-------|------|--------|--------|----------|
| NO   | 名称           | 摘要                   | 単位 | 数量    | 乗率   | 単価     | 金額     | 備考       |
|      | EM-FCPEEケーブル | 0.9 mm- 7P<br>管内     |    | 1     |      |        | 970    | 代価表 0001 |
| 01   | EM-FCPEEケーブル | 0.9 mm- 7P<br>材料     |    | 1     | 1    | 179    | 179    |          |
| 02   | 電工           |                      | 人  | 0.025 | 1    | 25,560 | 639    | ○        |
|      | その他          |                      | 式  | 1     | 0.25 | 639    | 159.75 |          |
|      | 計            |                      |    |       |      |        | 977.75 |          |
|      |              |                      |    |       |      |        |        |          |
|      | EM-FCPEEケーブル | 0.9 mm- 7P<br>ビット・天井 |    | 1     |      |        | 810    | 代価表 0002 |
| 01   | EM-FCPEEケーブル | 0.9 mm- 7P<br>材料     |    | 1     | 1    | 179    | 179    |          |
| 02   | 電工           |                      | 人  | 0.02  | 1    | 25,560 | 511.2  | ○        |
|      | その他          |                      | 式  | 1     | 0.25 | 511.2  | 127.8  |          |
|      | 計            |                      |    |       |      |        | 818    |          |
|      |              |                      |    |       |      |        |        |          |
|      |              |                      |    |       |      |        |        |          |
|      |              |                      |    |       |      |        |        |          |
|      |              |                      |    |       |      |        |        |          |

代価表

| ケーブル |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |
|------|------------------------|------------------------------------|----|-------|------|--------|--------|----------|
| NO   | 名称                     | 摘要                                 | 単位 | 数量    | 乗率   | 単価     | 金額     | 備考       |
|      | 構内・着色識別は<br>リモコンケーブル撤去 | 0.9mm 7P<br>管内<br>再使用しない           | m  | 1     |      |        | 150    | 代価表 0003 |
| 01   | 電工                     |                                    | 人  | 0.025 | 0.2  | 25,560 | 127.8  | ○        |
|      | その他                    |                                    | 式  | 1     | 0.25 | 127.8  | 31.95  |          |
|      | 計                      |                                    |    |       |      |        | 159.75 |          |
|      |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |
|      | 構内・着色識別は<br>リモコンケーブル撤去 | 0.9mm 7P<br>ビット、トラフ及び天井内<br>再使用しない | m  | 1     |      |        | 120    | 代価表 0004 |
| 01   | 電工                     |                                    | 人  | 0.02  | 0.2  | 25,560 | 102.24 | ○        |
|      | その他                    |                                    | 式  | 1     | 0.25 | 102.24 | 25.56  |          |
|      | 計                      |                                    |    |       |      |        | 127.8  |          |
|      |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |
|      |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |
|      |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |
|      |                        |                                    |    |       |      |        |        |          |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

| 建築工事 |          |         |    |    |    |        |        |          |
|------|----------|---------|----|----|----|--------|--------|----------|
| NO   | 名称       | 摘要      | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価     | 金額     | 備考       |
|      | あと施工アンカー | D16@200 | 本  | 1  |    |        | 610    | 代価表 0005 |
| 01   | あと施工アンカー | D16@200 | 本  | 1  | 1  | 315    | 315    |          |
| 02   | ホルインカー   | 設置手間のみ  | 本  | 1  | 1  | 304.35 | 304.35 |          |
|      | 計        |         |    |    |    |        | 619.35 |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |
|      |          |         |    |    |    |        |        |          |

代価表

| 共通仮設 |          |    |    |    |      |        |        |          |
|------|----------|----|----|----|------|--------|--------|----------|
| NO   | 名称       | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率   | 単価     | 金額     | 備考       |
|      | 交通誘導員    |    | 人  | 1  |      |        | 14,600 | 代価表 0006 |
| 01   | 交通誘導警備員B |    | 人  | 1  | 1    | 11,700 | 11,700 | ○        |
|      | その他      |    | 式  | 1  | 0.25 | 11,700 | 2,925  |          |
|      | 計        |    |    |    |      |        | 14,625 |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |
|      |          |    |    |    |      |        |        |          |