

## 参 考 数 量 書

|                  |                                    |  |     |
|------------------|------------------------------------|--|-----|
|                  |                                    |  |     |
| 工 事 名            | 令和4年度 交流文化館浅科 吊天井等改修(建築)工事         |  |     |
| 工事場所             | 佐久市八幡229                           |  |     |
| 工期末日             | 入札通知書・公告のとおり                       |  |     |
| 工<br>事<br>概<br>要 | 吊天井等改修(建築)工事 一式<br>吊天井撤去後耐震天井新設 ほか |  |     |
| 項 目              | 金 額                                |  | 備 考 |
| 工 事 費            |                                    |  |     |
| 工事価格             |                                    |  |     |
| 消費税等相当額          |                                    |  |     |





|     | 名 称        | 規格・摘要                           | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|------------|---------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1   | 共通仮設費      |                                 |     |    |    |     |     |
| 1-1 | 共通仮設費(率計上) |                                 | 1.0 | 式  |    |     |     |
|     | 準備費        | 敷地整備、その他の準備に要する費用               |     |    |    |     |     |
|     | 仮設建物費      | 現場事務所等に要する費用                    |     |    |    |     |     |
|     | 工事施設費      | 場内工事用施設に要する費用                   |     |    |    |     |     |
|     | 環境安全費      | 安全標識、消火設備等の設置<br>隣接物の養生及び補償復旧費用 |     |    |    |     |     |
|     | 動力用水・光熱費   | 工事用電気・給排水設備費用<br>並びに工事用電気・水道料金等 |     |    |    |     |     |
|     | 屋外整備清掃費    | 屋外及び敷地周辺の後片付け<br>及び屋外発生材処分等の費用  |     |    |    |     |     |
|     | 機械器具費      | 共通的な工事用機械器具費用                   |     |    |    |     |     |
|     | その他        | 品質管理試験費、その他上記の<br>いずれにも属さない費用   |     |    |    |     |     |
|     |            |                                 |     |    |    |     |     |
|     |            |                                 |     |    |    |     |     |
|     | 1-1 小計     |                                 |     |    |    |     |     |
|     |            |                                 |     |    |    |     |     |
|     |            |                                 |     |    |    |     |     |

|     | 名 称           | 規格・摘要   | 数量    | 単位  | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------------|---|-------|-----|----|-----|-----|
| 1-2 | 共通仮設費(積上計上)   |   |       |     |    |     |     |
|     | 外部<br>揚重機械器具費 | ラフテレーンクレーン 4.9t オペ付き  | 5.0   | 台・日 |    |     |     |
|     | 内部<br>揚重機械器具費 | ベビーウインチ 200kg   | 100.0 | 基・日 |    |     |     |
|     | 音響測定等         | 音響施工指導、チェック<br>中間時音響測定(建築音響)  | 1.0   | 式   |    |     |     |
|     |               | 竣工時音響測定(建築音響)<br>(エコータイムパターン・残響時間・音圧分布)                                   |       |     |    |     |     |
|     |               | 初期反射音・側方反射音・ステージ特性)<br>音響測定報告書 諸費用共                                       |       |     |    |     |     |
|     | 空気環境測定(大広間)   | 吸引方式(アクティブ法)6項目測定 物質測定:<br>ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・<br>エチルベンゼン・スチレン | 1.0   | 箇所  |    |     |     |
|     | 1-2 小計        |   |       |     |    |     |     |
|     | 1 - 計         |   |       |     |    |     |     |

|     | 名 称     | 規格・摘要 | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 2   | 直接工事費   |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
| 2-1 | 建築工事    |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
| 2-2 | 機械設備工事  |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |
|     | 直接工事費-計 |       |     |    |    |     |     |
|     |         |       |     |    |    |     |     |



|   | 名 称      | 規格・摘要  | 数量    | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------|--|-------|----|----|-----|-----|
| 1 | 直接仮設工事   |  |       |    |    |     |     |
|   | 墨出し      | 内部個別改修 現況計測共                                 | 406.0 | 床㎡ |    |     |     |
|   | 床面養生     | ステージ、大広間、キャットウォーク、2Fホワイエ<br>専用シート及びビニヤ等による養生 | 561.0 | 床㎡ |    |     |     |
|   | 床面養生     | 搬出入路部分<br>専用シート及びビニヤ等による養生                   | 58.2  | 床㎡ |    |     |     |
|   | 壁面養生     | 大広間、キャットウォーク<br>専用シート及びビニヤ等による養生             | 887.0 | 壁㎡ |    |     |     |
|   | 整理清掃後片付け | ステージ、大広間、キャットウォーク、2Fホワイエ<br>個別改修             | 561.0 | 床㎡ |    |     |     |
|   | 整理清掃後片付け | 搬出入路部分                                       | 58.2  | 床㎡ |    |     |     |
|   | 引渡し時清掃   | ステージ、大広間、キャットウォーク、2Fホワイエ<br>搬出入路部分           | 619.0 | 床㎡ |    |     |     |
|   | 外部足場     | 荷揚降し用 H=9.9 存置100日<br>手摺先行方式枠組み棚足場           | 18.9  | 床㎡ |    |     |     |
|   | 内部足場     | 1F大広間 H=6.3 存置100日<br>手摺先行方式枠組み棚足場           | 256.0 | 床㎡ |    |     |     |
|   | 内部足場     | 2F客席 平均 H=2.9 存置100日<br>手摺先行方式枠組み棚足場         | 86.9  | 床㎡ |    |     |     |
|   | 内部足場     | キャットウォーク H=3.2・3.9 存置100日<br>手摺先行方式枠組み棚足場    | 53.3  | 床㎡ |    |     |     |
|   | 内部足場     | 天井裏照明器具用 H=4.3 存置10日<br>手摺先行方式枠組み棚足場         | 6.5   | 床㎡ |    |     |     |
|   | 内部足場     | 照明ボックス H=2.0 存置100日<br>単管足場                  | 28.0  | 架㎡ |    |     |     |

|  | 名 称         | 規格・摘要  | 数量    | 単位              | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------------|--|-------|-----------------|----|-----|-----|
|  | 内部足場        | 壁際折り上げ部 H=1.6 存置100日<br>単管足場                     | 74.6  | 架m <sup>2</sup> |    |     |     |
|  | 天井裏作業床      | 存置30日<br>梁上 足場板移動敷設                              | 360.0 | 床m <sup>2</sup> |    |     |     |
|  | 移動足場        | ホール・ホワイエ照明器具用 存置1ヶ月<br>ローリングタワー W=1.5 H=5.4 運搬費共 | 1.0   | 台               |    |     |     |
|  | 仮設材運搬費      | 別紙-1   | 1.0   | 式               |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  | 仮設間仕切り      | 片面石膏ボード張り  | 5.3   | m <sup>2</sup>  |    |     |     |
|  | 外表面格子撤去再取付け | 機械搬入口 3.0x5.0程度 付近仮置き                            | 1.0   | ヶ所              |    |     |     |
|  | 2階席椅子撤去再取付け | 2Fホワイエ仮置き、養生共                                    | 96.0  | 席               |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |
|  | 1 - 計       |  |       |                 |    |     |     |
|  |             |  |       |                 |    |     |     |



|  | 名 称       | 規格・摘要                              | 数量    | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|------------------------------------|-------|----|----|-----|-----|
|  | 別紙-1      |                                    |       |    |    |     |     |
|  | 仮設材運搬費    |                                    |       |    |    |     |     |
|  | 外部足場運搬費   | 荷揚降し用 H=9.9<br>手摺先行方式枠組み棚足場        | 18.9  | 床㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | 1F大広間 H=6.3<br>手摺先行方式枠組み棚足場        | 256.0 | 床㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | 2F客席 平均 H=2.9<br>手摺先行方式枠組み棚足場      | 86.9  | 床㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | キャットウォーク H=3.2・3.9<br>手摺先行方式枠組み棚足場 | 53.3  | 床㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | 天井裏照明器具用 H=4.3<br>手摺先行方式枠組み棚足場     | 6.5   | 床㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | 照明ボックス H=2.0<br>単管足場               | 28.0  | 架㎡ |    |     |     |
|  | 内部足場運搬費   | 壁際折り上げ部 H=1.6<br>単管足場              | 74.6  | 架㎡ |    |     |     |
|  | 天井裏作業床運搬費 | 梁上 足場板移動敷設                         | 360.0 | 床㎡ |    |     |     |
|  |           |                                    |       |    |    |     |     |
|  |           |                                    |       |    |    |     |     |
|  |           |                                    |       |    |    |     |     |
|  |           |                                    |       |    |    |     |     |
|  | 別紙-1- 計   |                                    |       |    |    |     |     |
|  |           |                                    |       |    |    |     |     |

|   | 名 称       | 規格・摘要                  | 数量    | 単位             | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------|------------------------|-------|----------------|----|-----|-----|
| 2 | 撤去工事      |                        |       |                |    |     |     |
|   | 天井ボード撤去   | 平部<br>PBt=9.5+12.5     | 294.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 天井ボード撤去   | 折上げ部・照明ボックス<br>PBt=9.5 | 107.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 壁ボード撤去    | 折上げ部・照明ボックス<br>PBt=9.5 | 170.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 天井下地撤去    | LGS天井下地                | 401.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 壁下地撤去     | LGS壁下地                 | 170.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 解体廃材積み込み  | 石膏ボード 人力               | 6.0   | t              |    |     |     |
|   | 解体廃材積み込み  | 金属千地屑 人力               | 1.6   | t              |    |     |     |
|   | 解体廃材運搬    | 石膏ボード DT4t積 30k        | 6.0   | t              |    |     |     |
|   | 解体廃材運搬    | 金属千地屑 DT10t積 10k       | 1.6   | t              |    |     |     |
|   | 解体廃材処分    | 石膏ボード                  | 6.0   | t              |    |     |     |
|   | 解体廃材有価物処分 | 鉄 へびー H4               | 1.6   | t              |    |     |     |
|   | 2 - 計     |                        |       |                |    |     |     |

|   | 名 称                 | 規格・摘要                                      | 数量    | 単位             | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|---------------------|--|-------|----------------|----|-----|-----|
| 3 | 天井改修工事              |  |       |                |    |     |     |
|   | (耐震天井工事)            |  |       |                |    |     |     |
|   | 平部<br>フェノハ`SZ耐震断熱天井 | フェノハ`ボード`フネンSZ t20 ホワイト<br>専用下地・吊金具(ビス固定)共 | 294.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 平部<br>フェノハ`天井端部処理   | アルミ製 ホワイト 一部R加工                            | 67.6  | m              |    |     |     |
|   | 折上げ部<br>天井下地        | LGS ks6545 @303 吊り無し 一部勾配                  | 78.7  | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 折上げ部<br>下がり壁下地      | LGS ws65 @455 下部飾り加工共                      | 169.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 照明ボックス下地            | LGS ws65 @455 天井共                          | 39.7  | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 天井石膏ボード張り           | t9.5 テーパーエッジ` 継目処理工法                       | 107.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | 下がり壁石膏ボード張り         | 飾り部・照明ボックスを含む<br>t9.5 テーパーエッジ` 継目処理工法      | 166.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
|   | スピーカー開口部サランネット張り    | 800x600                                    | 9.0   | ヶ所             |    |     |     |
|   | 荷揚げ運搬費及び諸経費         |  | 1.0   | 式              |    |     |     |
|   | 小計                  |  |       |                |    |     |     |
|   |                     |  |       |                |    |     |     |
|   |                     |  |       |                |    |     |     |

| 名 称                        | 規格・摘要                                 | 数量    | 単位             | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|----------------|----|-----|-----|
| (その他工事)                    |                                       |       |                |    |     |     |
| 壁LGS上部ランナー受け               | C-100x50x20x2.3 錆止め一部R付き<br>既存吊下地材に溶接 | 77.1  | m              |    |     |     |
| あと施工アンカー                   | 本体打ち込み式金属拡張アンカー<br>M10 既存スラブ上向打       | 18.0  | 本              |    |     |     |
| 壁<br>合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)  | ボード面A種 素地ごしらえ共                        | 166.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
| 天井<br>合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP) | ボード面A種 素地ごしらえ共                        | 107.0 | m <sup>2</sup> |    |     |     |
| 天井点検口                      | ホール・ホワイト アルミ額縁枠 600角<br>ボード切り込み、開口補強共 | 7.0   | ヶ所             |    |     |     |
| 小計                         |                                       |       |                |    |     |     |
|                            |                                       |       |                |    |     |     |
|                            |                                       |       |                |    |     |     |
|                            |                                       |       |                |    |     |     |
| 3 - 計                      |                                       |       |                |    |     |     |
|                            |                                       |       |                |    |     |     |

|     | 名 称          | 規格・摘要 | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|--------------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 2-2 | 機械設備工事       |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
| 1   | 空調設備工事(撤去工事) |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
| 2   | 空調設備工事(改修工事) |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |
|     | 機械設備工事-計     |       |     |    |    |     |     |
|     |              |       |     |    |    |     |     |

|   | 名 称           | 規格・摘要                 | 数量   | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|---------------|-----------------------|------|----|----|-----|-----|
| 1 | 空調設備工事(撤去工事)  |                       |      |    |    |     |     |
|   |               |                       |      |    |    |     |     |
|   | 既設制気口(吹出口) 撤去 | 〈SA-1〉BL-D 3000L ※再利用 | 2.0  | 個  |    |     |     |
|   | 既設制気口(吹出口) 撤去 | 〈SA-2〉BL-D 4000L ※再利用 | 2.0  | 個  |    |     |     |
|   | 既設制気口(吹出口) 撤去 | 〈SA-3〉ノズル #14 ※再利用    | 16.0 | 個  |    |     |     |
|   | 既設制気口ボックス 撤去  | SA-1・2用 t1.2 内貼り共     | 17.0 | m2 |    |     |     |
|   | 既設制気口ボックス 撤去  | SA-3用 t0.6 内貼り共       | 31.0 | m2 |    |     |     |
|   |               |                       |      |    |    |     |     |
|   | 解体廃材積込み       | 混合物(機械)               | 0.9  | t  |    |     |     |
|   | 解体廃材運搬        | 混合物                   | 0.9  | t  |    |     |     |
|   | 解体廃材処分        | 混合物                   | 0.9  | t  |    |     |     |
|   |               |                       |      |    |    |     |     |
|   |               |                       |      |    |    |     |     |
|   | 1 - 計         |                       |      |    |    |     |     |
|   |               |                       |      |    |    |     |     |

|   | 名 称            | 規格・摘要                                  | 数量   | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------------|--|------|----|----|-----|-----|
| 2 | 空調設備工事(改修工事)   |  |      |    |    |     |     |
|   | 制気口(吹出口) 再取付   | 〈SA-1〉BL-D 3000L<br>落下防止ワイヤ-(SUS) 共    | 2.0  | か所 |    |     |     |
|   | 制気口(吹出口) 再取付   | 〈SA-2〉BL-D 4000L<br>落下防止ワイヤ-(SUS) 共    | 2.0  | か所 |    |     |     |
|   | 制気口(吹出口) 再取付   | 〈SA-3〉ノズル #14<br>落下防止ワイヤ-(SUS) 共       | 16.0 | か所 |    |     |     |
|   | 〈新設〉制気口ボックス 取付 | 〈SA-1用〉 3200L×D200×H350<br>消音内貼(GW25t) | 2.0  | か所 |    |     |     |
|   | 〈新設〉制気口ボックス 取付 | 〈SA-2用〉 4200L×D200×H350<br>消音内貼(GW25t) | 2.0  | か所 |    |     |     |
|   | 〈新設〉制気口ボックス 取付 | 〈SA-3用〉 600L×D600×H500<br>消音内貼(GW25t)  | 16.0 | か所 |    |     |     |
|   | フレキシブルダクト      | 消音保温付フレキダクト<br>φ300×1.0m               | 16.0 | か所 |    |     |     |
|   |                |  |      |    |    |     |     |
|   |                |  |      |    |    |     |     |
|   | 2 - 計          |  |      |    |    |     |     |
|   |                |  |      |    |    |     |     |