

# 設 計 書

|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|---------|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|------------------|---------|
| 工 種     | 令 7 教総施                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
| 委 託 番 号 | 第 3 1 号                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
| 年 度     | 令和 7 年度                                  |  |  |  |  |  |  |  |  | 作成年月日           | 令和 7 年 1 月 1 6 日 |         |
| 委 託 名   | 秋田市立広面小学校ほか 9 校消防用設備保守点検業務委託             |  |  |  |  |  |  |  |  | 保守委託概要 別紙仕様書による |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 対象校             | 小学校 5 校          | 中学校 5 校 |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 対象設備            | 自動火災報知設備         | 一式      |
| 履 行 場 所 | 秋田市広面字蟹沢 2 9 番地 ほか                       |  |  |  |  |  |  |  |  | 屋内消火栓設備 一式      |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 防火扉、防火シャッター 一式  |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 非常放送設備 一式       |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 避難設備 一式         |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 誘導灯等 一式         |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  | 消火器 一式          |                  |         |
| 設 計 金 額 |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
| 財 源 区 分 |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
| 履 行 期 間 | 令和 7 年 4 月 1 日 から<br>令和 8 年 3 月 3 1 日 まで |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |
|         |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |                  |         |

| 名 称                          | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 | 単位   | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考    |
|------------------------------|---------------|-----|------|---------|---------|--------|
| 秋田市立広面小学校ほか 9 校消防用設備保守点検業務委託 |               |     |      |         |         |        |
| I 業務価格                       |               |     |      |         |         |        |
| 1 小学校                        |               | 1   | -- 式 |         |         |        |
| 2 中学校                        |               | 1   | -- 式 |         |         |        |
| 3 消火器更新                      |               | 1   | -- 式 |         |         |        |
| 4 消火ホース更新                    |               | 1   | -- 式 |         |         |        |
|                              |               |     |      |         |         |        |
| 計 I                          | 1 + 2 + 3 + 4 |     |      |         |         | 千円未満切捨 |
|                              |               |     |      |         |         |        |
| II 消費税等相当額                   | 10%           |     |      |         |         |        |
|                              |               |     |      |         |         |        |
| III 業務費                      | I + II        |     |      |         |         |        |
|                              |               |     |      |         |         |        |
|                              |               |     |      |         |         |        |
|                              |               |     |      |         |         |        |

| 名 称        | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| I 業務価格     | 内訳            |     |    |    |         |         |     |
| 1 小学校      |               |     |    |    |         |         |     |
| (1) 広面小学校  |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (2) 太平小学校  |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (3) 下北手小学校 |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (4) 東小学校   |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (5) 桜小学校   |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
| 計 1        | (1) ~ (5)     |     |    |    |         |         |     |

| 名 称          | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|--------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| 2 中学校        |               |     |    |    |         |         |     |
| (1) 旧太平中学校   |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (2) 旧下北手中学校  |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (3) 城東中学校    |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (4) 桜中学校     |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| (5) 岩見三内小中学校 |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
| 計 2          | (1) ~ (5)     |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| 1 小学校       | 内訳明細          |     |    |    |         |         |     |
| (1) 広面小学校   |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費 |               | 2   | -- | 回  |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
| 計           |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称       | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-----------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (2) 太平小学校 |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器     |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備    |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 諸経費       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|           |               |     |    |    |         |         |     |
|           |               |     |    |    |         |         |     |
|           |               |     |    |    |         |         |     |
| 計         |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称        | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (3) 下北手小学校 |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備     |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 諸経費        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
| 計          |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (4) 東小学校    |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費 |               | 2   | -- | 回  |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
| 計           |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 | 単位   | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|------|---------|---------|-----|
| (5) 桜小学校    |               |     |      |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 避難器具        | 避難はしご2台       | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 誘導灯等        |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費 |               | 2   | -- 回 |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- 式 |         |         |     |
|             |               |     |      |         |         |     |
| 計           |               |     |      |         |         |     |

| 名 称        | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| 2 中学校      |               |     |    |    |         |         |     |
| (1) 旧太平中学校 |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備     |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 諸経費        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
|            |               |     |    |    |         |         |     |
| 計          |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (2) 旧下北手中学校 |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
| 計           |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (3) 城東中学校   |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費 |               | 2   | -- | 回  |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
| 計           |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称         | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (4) 桜中学校    |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備      |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 避難器具        | 避難はしご2台       | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費 |               | 2   | -- | 回  |         |         |     |
| 諸経費         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
|             |               |     |    |    |         |         |     |
| 計           |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称          | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 |    | 単位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|--------------|---------------|-----|----|----|---------|---------|-----|
| (5) 岩見三内小中学校 |               |     |    |    |         |         |     |
| 基本料金         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 受信機          |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 火災感知器        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火栓          |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 防火扉等         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 消火器          |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 非常放送設備       |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 配線点検         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 誘導灯等         |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
| 学校行事消防訓練派遣費  |               | 2   | -- | 回  |         |         |     |
| 諸 経 費        |               | 1   | -- | 式  |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
|              |               |     |    |    |         |         |     |
| 計            |               |     |    |    |         |         |     |

| 名 称     | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 | 単位   | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|---------|---------------|-----|------|---------|---------|-----|
| 3 消火器更新 |               |     |      |         |         |     |
| 10型消火器  |               |     |      |         |         |     |
| 小学校     |               | 5   | -- 本 |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
|         |               |     |      |         |         |     |
| 計 3     |               |     |      |         |         |     |

| 名 称       | 品 種 形 状 ・ 寸 法 | 員 数 | 単位   | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-----------|---------------|-----|------|---------|---------|-----|
| 4 消火ホース更新 |               |     |      |         |         |     |
| 小学校       |               | 8   | -- 本 |         |         |     |
| 中学校       |               | 10  | -- 本 |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
|           |               |     |      |         |         |     |
| 計 4       |               |     |      |         |         |     |

| 項 目  | 受 信 機    |          |          |          |    | 感 知 器 |     |     |          |          |    | 消火栓      |     |    | 防 火 扉 等  |     |          |     |    | 誘 導 灯 等  |     |          |    | 消火器      |     |    | 非常放送 |           |    | 配線<br>点検 | 合計 |
|------|----------|----------|----------|----------|----|-------|-----|-----|----------|----------|----|----------|-----|----|----------|-----|----------|-----|----|----------|-----|----------|----|----------|-----|----|------|-----------|----|----------|----|
|      | 基本<br>料金 | P型<br>1級 | P型<br>2級 | 副<br>受信機 | 小計 | 分布型   | 差動型 | 定温型 | 煙<br>感知器 | 光電<br>分離 | 小計 | 基本<br>料金 | 消火栓 | 小計 | 基本<br>料金 | 防火扉 | シャ<br>ッタ | 排煙口 | 小計 | 基本<br>料金 | 誘導灯 | 誘導<br>標識 | 小計 | 基本<br>料金 | 消火器 | 小計 | アンプ  | スピー<br>カー | 小計 |          |    |
| 広面   | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 0     | 111 | 51  | 9        | 2        |    | ○        | 16  |    | ○        | 14  | 9        | 0   |    | ○        | 4   | 0        |    | ○        | 46  |    | ○    | 126       |    | ○        |    |
| 太平   | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 3     | 37  | 21  | 3        | 0        |    | ○        | 6   |    | ○        | 5   | 0        | 0   |    | ○        | 0   | 6        |    | ○        | 24  |    | ○    | 35        |    | ○        |    |
| 下北手  | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 5     | 70  | 28  | 3        | 0        |    | ○        | 8   |    | ○        | 1   | 6        | 0   |    | ○        | 2   | 0        |    | ○        | 25  |    | ○    | 42        |    | ○        |    |
| 東    | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 11    | 107 | 22  | 16       | 0        |    | ○        | 17  |    | ○        | 11  | 11       | 0   |    | ○        | 17  | 0        |    | ○        | 36  |    | ○    | 66        |    | ○        |    |
| 桜    | ○        | ○        | 0        | ○        |    | 4     | 107 | 41  | 6        | 0        |    | ○        | 14  |    | ○        | 19  | 3        | 1   |    | ○        | 3   | 19       |    | ○        | 38  |    | ○    | 28        |    | ○        |    |
| 小学校計 | 5        | 5        | 0        | 1        |    | 23    | 432 | 163 | 37       | 2        |    | 5        | 61  |    | 5        | 50  | 29       | 1   |    | 5        | 26  | 25       |    | 5        | 169 |    | 5    | 297       |    | 5        |    |
| 旧太平  | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 4     | 54  | 13  | 6        | 0        |    | ○        | 8   |    | ○        | 4   | 27       | 8   |    | ○        | 5   | 0        |    | ○        | 21  |    | ○    | 50        |    | ○        |    |
| 旧下北手 | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 4     | 60  | 20  | 5        | 0        |    | ○        | 8   |    | ○        | 13  | 2        | 8   |    | 0        | 0   | 0        |    | ○        | 25  |    | ○    | 39        |    | ○        |    |
| 城東   | ○        | ○        | 0        | ○        |    | 6     | 170 | 30  | 14       | 0        |    | ○        | 16  |    | ○        | 31  | 8        | 0   |    | ○        | 17  | 0        |    | ○        | 38  |    | ○    | 47        |    | ○        |    |
| 桜    | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 5     | 87  | 20  | 14       | 0        |    | ○        | 11  |    | ○        | 2   | 21       | 0   |    | 0        | 0   | 0        |    | ○        | 32  |    | ○    | 87        |    | ○        |    |
| 岩見三内 | ○        | ○        | 0        | 0        |    | 4     | 121 | 32  | 39       | 0        |    | ○        | 16  |    | ○        | 13  | 0        | 0   |    | ○        | 0   | 44       |    | ○        | 45  |    | ○    | 48        |    | ○        |    |
| 中学校計 | 5        | 5        | 0        | 1        |    | 23    | 492 | 115 | 78       | 0        |    | 5        | 59  |    | 5        | 63  | 58       | 16  |    | 3        | 22  | 44       |    | 5        | 161 |    | 5    | 271       |    | 5        |    |