

| | |
|-----|-------|
| 前 金 | 部 分 払 |
| 有 | 0 回 |

平成 30 年度
農基 第 2-1 号

中山排水機場屋上防水修繕設計書

修繕仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

津市農林水産部
農業基盤整備課

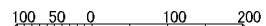
| | | | | | |
|-----------|---------------|-------|---|--------|--|
| 平成30年度 | 農基 第2-1号 | 修繕設計書 | | | |
| 施工場所 | 津市栗真中山町地内 | | | | |
| | | | | 部長 | |
| 修繕名 | 中山排水機場屋上防水修繕 | | | 次長 | |
| | | | | 課長 | |
| | | | | 検算者 | |
| 設計額 | (うち消費税等相当額) | | | 調整担当主幹 | |
| | | | | 担当主幹 | |
| 工期 | 平成30年 9月10日限り | | | 担当副主幹 | |
| | | | | 設計者 | |
| 長 | - | 巾 | - | | |
| 修 繕 の 大 要 | | | | | |
| 防水工 471m2 | | | | | |

位置図

平成30年度 農基第2-1号
中山排水機場屋上防水修繕



縮尺 1 : 10000



設 計 内 訳 表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|----|----|----|----|-------|-----|-----|--------------|
| 本工事費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 防水工事 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 防水工 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 防水工 | | | | 式 | | | | 第 0001 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 防水改修 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 既存防水層撤去 | | | | 式 | | | | 第 0002 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 既存施設撤去 | | | | 式 | | | | 第 0003 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 運搬処理工 | | | | 式 | | | | 第 0004 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 施設設置 | | | | 式 | | | | 第 0005 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |

設 計 内 訳 表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|-----|----|----|----|-------|----|----|--------------|
| | 仮設工 | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| | 足場工 | | | 式 | | | | 第 0006 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 直接工事費計 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 間接工事費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 共通仮設費 (率計上額) | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 共通仮設費計 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 純工事費 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 現場管理費 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |

設 計 内 訳 表

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|----|----|----|----|-------|----|----|--------------|
| 工事原価 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 一般管理費等 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| スクラップ評価額 | | | | 式 | | | | 第 9001 号 明細表 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 工事価格 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 消費税及び地方消費税相当額 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 本工事費計 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 第 0001 号 明細表 防水工 | | | | | | 1 式 |
|---------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-------------------|
| | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) |
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 水洗い | | m2 | | | | |
| 高压ポンプ | | | 471.000 | | | |
| 防水下地調整 | | m2 | | | | |
| ポリマーセメントペースト | | | 471.000 | | | |
| 防水工(1) | | m2 | | | | |
| ウレタン系塗膜防水 平場部 X-1工法 | | | 424.000 | | | |
| 防水工(2) | | m2 | | | | |
| ウレタン系塗膜防水 立上部(基礎含む) X-2工法 | | | 47.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |

| 第 0002 号 明細表 既存防水層撤去 | | | | | | 1 式 |
|----------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-------------------|
| | | | | | | (上段 : 前回 下段 : 今回) |
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| シート防水層撤去 | | m2 | | | | |
| 塩ビシート 平場部・立上部(基礎含む) | | | 471.000 | | | |
| 同上運搬・処分 | | 式 | | | | 第0001号単価表 |
| 既存塩ビシート | | | 1.000 | | | |

| 第 0002 号 明細表 既存防水層撤去 | | | | | | 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 第 0003 号 明細表 既存施設撤去 | | | | | | 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
|---------------------|----------|-----|-------|-----|-----|----------------------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| ルーフドレン撤去 | 縦引き φ100 | 箇所 | | | | |
| | | | 8.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 第 0004 号 明細表 運搬処理工 | | | | | | 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
|--------------------|-----|-----|-------|-----|-----|----------------------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 現場発生品運搬 | | 式 | | | | 第0002号単価表 |
| | | | 1.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 第 0005 号 明細表 施設設置 | | | | | 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回) | |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|----------------------------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 改修用ルーフドレン設置 縦引き φ100 キャップ共 | | 箇所 | | | | |
| | | | 8.000 | | | |
| 脱気筒設置 SUS製 | | 箇所 | | | | |
| | | | 6.000 | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 第 0006 号 明細表 足場工 | | | | | 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回) | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|-------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 足場工 | | 掛m2 | | | | 第0001号施工単価表 |
| | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

第 9001 号 明細表 スクラップ評価額

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| スクラップ控除 | | t | | | | |
| | | | 0.020 | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

足場工

第 0001 号 施工単価表
100.000 掛m2 当り

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|
| 土木一般世話役 | 人 | | | | |
| とび工 | 人 | | | | |
| 普通作業員 | 人 | | | | |
| ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型 | 日 | | | | |
| 諸雑費 | 式 | 1.000 | | | |
| 合計 | 掛m2 | 100.000 | | | |
| 単位当り | 掛m2 | 1.000 | 当り | | |

| SJ0010 同上運搬・処分 既存塩ビシート | | 第 0001 号単価表 1 式 当り | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------------------|-----|-----|----------------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 1.1t超1.5t以下 | 回 | | | | CB010410(0001) |
| 建設廃棄物受入れ料金(1) 既存シート防水層 | t | 1.400 | | | |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | |

| SJ0020 現場発生品運搬 | | 第 0002 号単価表 1 式 当り | | | |
|--------------------------------|-----|-----------------------|-----|-----|----------------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.1t以下 | 回 | | | | CB010410(0002) |
| 合 計 | 式 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 | 当り | | |

施工パッケージ単価一覧表

| 単価コード | 施工名称 | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称 | 条件値 |
|----------------|----------------------|----|------|------|----------------|-------------|
| CB010410(0001) | 現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) | 回 | | | 1回当たり平均積載質量(t) | 1.1t超1.5t以下 |
| | | | | | | |
| CB010410(0002) | 現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) | 回 | | | 1回当たり平均積載質量(t) | 0.1t以下 |
| | | | | | | |

平成30年度 農基第2-1号

中山排水機場屋上防水修繕

数量総括表

レベル1 : 防水工事

レベル1 : スクラップ評価額

工 事 数 量 総 括 表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|----|-----|------------|
| 防水工事 | | | | | 式 | 1 | |
| | 防水工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 防水工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 水洗い | 高圧ポンプ | m2 | 471 | |
| | | | 防水下地調整 | ポリマーセメントペースト | m2 | 471 | |
| | | | 防水工(1) | ウレタン系塗膜防水 平場部 | m2 | 424 | X-1工法同等品以上 |
| | | | 防水工(2) | ウレタン系塗膜防水 立上部（基礎含む） | m2 | 47 | X-2工法同等品以上 |
| | 防水改修 | | | | 式 | 1 | |
| | | 既存防水層撤去 | | | 式 | 1 | |
| | | | シート防水層撤去 | 塩ビシート 平場部、立上部（基礎含む） | m2 | 471 | |
| | | | 同上運搬・処分 | 既存塩ビシート | 式 | 1 | |
| | | 既存施設撤去 | | | 式 | 1 | |
| | | | ルーフドレン撤去 | 縦引き φ100 | 箇所 | 8 | |
| | | 運搬処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 現場発生品運搬 | | 式 | 1 | |

工 事 数 量 総 括 表

| レベル1 (工事区分) | レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格) | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----|------|----------------|
| | | 施設設置 | | | 式 | 1 | |
| | | | 改修用ルーフトレン設置 | 縦引き φ100 キャップ共 | 箇所 | 8 | リードレンGたてU同等品以上 |
| | | | 脱気筒設置 | SUS製 | 箇所 | 6 | ステンレスパイプ同等品以上 |
| | 仮設工 | | | | 式 | 1 | |
| | | 足場工 | | | 式 | 1 | |
| | | | 昇降用足場 | 枠組足場 | 掛m2 | 40 | |
| スクラップ評価額 | | | | | 式 | 1 | |
| | スクラップ評価額 | | | | 式 | 1 | |
| | | スクラップ評価額 | | | 式 | 1 | |
| | | | スクラップ控除 | | t | 0.02 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

数量計算書

| レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格及び数量) | 単位 | 数量 |
|--------------|--------------|--------------|--|----|-------|
| 防水工 | 防水工 | 水洗い | 高圧ポンプ10~15Mpaによる 平場部 A1 = 20.00 × 21.60 = 432.00 立上部 A2 = (20.00 × 2.00 + 21.60 × 2.00) × 0.35 = 29.12 立上部(基礎)①:給気サイレンサ N=2箇所(平面図(1)、(2)) A3 = 1.34 + 1.34 = 2.68 立上部(基礎)②:No.1排気消音器(主エンジン用) N=6箇所(平面図(3)~(8)) A4 = 1.06 + 1.06 + 1.06 + 1.06 + 1.06 + 0.47 = 5.77 立上部(基礎)③:No.2排気消音器(主エンジン用) N=6箇所(平面図(9)~(14)) A5 = 1.06 + 1.06 + 1.06 + 1.06 + 1.06 + 0.47 = 5.77 立上部(基礎)④:避雷針 N=1箇所(平面図(15)) A6 = 0.88 立上部(基礎)⑤:排気消音機(自家発用) N=3箇所(平面図(16)~(18)) A7 = 1.09 + 1.55 + 0.40 = 3.04 控除部 A8 = -8.30 ∴ ΣA = 470.96 | m2 | 471.0 |
| | | 防水下地調整 | ポリマーセメントペースト 上記計算式より A = 470.96 | m2 | 471.0 |

数量計算書

| レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格及び数量) | 単位 | 数量 | |
|--------------|-----------------|--------------|---|---------------------------------|-------|-----|
| 防水改修 | 既存防水層撤去 | 防水工(1) | ウレタン系塗膜防水 X-1工法 平場部 上記計算式より $A = 432.00 - 8.3 = 423.70$ | m2 | 423.7 | |
| | | 防水工(2) | ウレタン系塗膜防水 X-2工法 立上部(基礎含む) 上記計算式より $A = 47.26$ | m2 | 47.3 | |
| | | シート防水層撤去 | 既存塩ビシート撤去 平場部、立上部(基礎含む) 上記計算式より $A = 470.96$ | m2 | 471.0 | |
| | | 同上運搬・処分 | 既存塩ビシート 3.0kg/m2より $W = 3.00 \times 470.96 = 1412.9\text{kg} = 1.41\text{t}$ | 式 | 1.0 | |
| | 既存施設撤去 運搬処理工 | ルーフドレン撤去 | 縦引き $\phi 100$ $N = 8.00$ | 箇所 | 8.0 | |
| | | 現場発生品運搬 | 既存ルーフドレン 2.4kg/個より $W = 2.40 \times 8.00 = 19.2\text{kg} = 0.02\text{t}$ | 式 | 1.0 | |
| | | 施設設置 | 改修用ルーフドレン設置 | 縦引き $\phi 100$ キャップ共 $N = 8.00$ | 箇所 | 8.0 |
| | | | 脱気筒設置 | SUS製 $N = 6.00$ | 箇所 | 6.0 |
| 仮設工 | 足場工 | 昇降用足場 | $A1 = 11.30 \times 3.60 = 40.68$ | 掛m2 | 40.7 | |

数 量 計 算 書

| レベル2 (工種) | レベル3 (種別) | レベル4 (細別) | レベル5 (規格及び数量) | 単位 | 数量 |
|--------------|--------------|--------------|---|----|-----|
| スクラップ評価額 | スクラップ評価額 | スクラップ控除 | $W = 2.40 \times 8.00 = 19.2\text{kg} = 0.02\text{t}$ | 式 | 1.0 |

特記仕様書（共通編）

No.1

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|-----|-----------|---|
| 共通 | 共通 | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。 |
| | 施工計画 | <input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。 |
| | 施工体制台帳 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。 |
| | 工事測量 | <input type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。 |
| | 施工 | <input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。 |
| 工程 | 工程 | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。 |
| | 関係機関協議 | <input type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。 |
| | 官公庁への手続き等 | <input type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。 |

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成30年4月

特記仕様書（共通編）

No.2

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|---------|----------|--|
| 用地・補償関係 | 事業損失 | <input type="checkbox"/> 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。 |
| | 民地の保全 | <input type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、紙、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。 |
| 安全対策 | 工事中の安全確保 | <input type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難い場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 <input type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、事前に（ 警察署 ）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 <input type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。 |
| | 交通安全管理 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 <input type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。 |

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市 平成30年4月

特記仕様書（共通編）

| 大区分 | 中区分 | 小区分（条件及び内容） |
|-----------|-------------|---|
| 環境対策 | 環境対策 | <input type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。 |
| 資料作成 | 提出書類 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。 |
| | 部分下請負通知書 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 <input type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。 |
| 支払いに関する事項 | 前金支払いに関する事項 | <input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。 |

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 2

| 明示項目 | 明示事項 | 条件及び内容 |
|------------|--|--|
| 工事用道路関係 | <input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり | <input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 仮設備関係 | <input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 残土・産業廃棄物関係 | <input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ） | <input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（廃プラスチック、金属くず）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L＝ km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ） |
| 工事支障物件関係 | <input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他 | <input type="checkbox"/> 支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） |

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市

平成30年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

| 明示項目 | 明示事項 | 条件及び内容 |
|----------------|---|---|
| 排水工（濁水処理を含む）関係 | <input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 薬液注入関係 | <input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 再生材使用関係 | <input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシュラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。（認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。（認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| その他 | <input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生産品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ） | <input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 適用条件 | | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成29年11月1日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）：国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成28年度） 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）：国土交通大臣官房官庁営繕部監修（平成28年度） ） |

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市

平成30年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

| 明 示 項 目 | 明 示 事 項 | 条 件 及 び 内 容 |
|---------------|--|--|
| 入札・契約方式 | <input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式 | <input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。 |
| 電子納品 | <input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外 | <input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用 |
| 産業廃棄物税 | | <input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。 |
| 工事カルテ作成・登録 | | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。 |
| 建設副産物情報交換システム | | <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。 |
| | | |

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成27年津市訓第76号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

津市公契約条例に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。

3 受注者等の責務

- (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。
- (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。
- (3) 受注者等は、労働者に対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。
- (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用しよう努めなければならない。
- (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。
- (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。

4 公契約の解除等

市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。

- (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。
- (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。
- (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。
- (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。
- (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。

労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

記

- 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。
- 2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。
- 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。
- 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出（以下「違反申出」という。）をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。
- 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。
- 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。
- 7 市長等が行う施策に協力すること。