

| | |
|-----|-------|
| 前 金 | 部 分 払 |
| 有 | — |

令 和 3 年 度
水 施 第 1 - 1 5 号

久居稲葉配水池ほか3施設耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託設計書

委託仕様は特記以外は三重県業務委託共通仕様書
及び監督員の指示による。

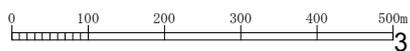
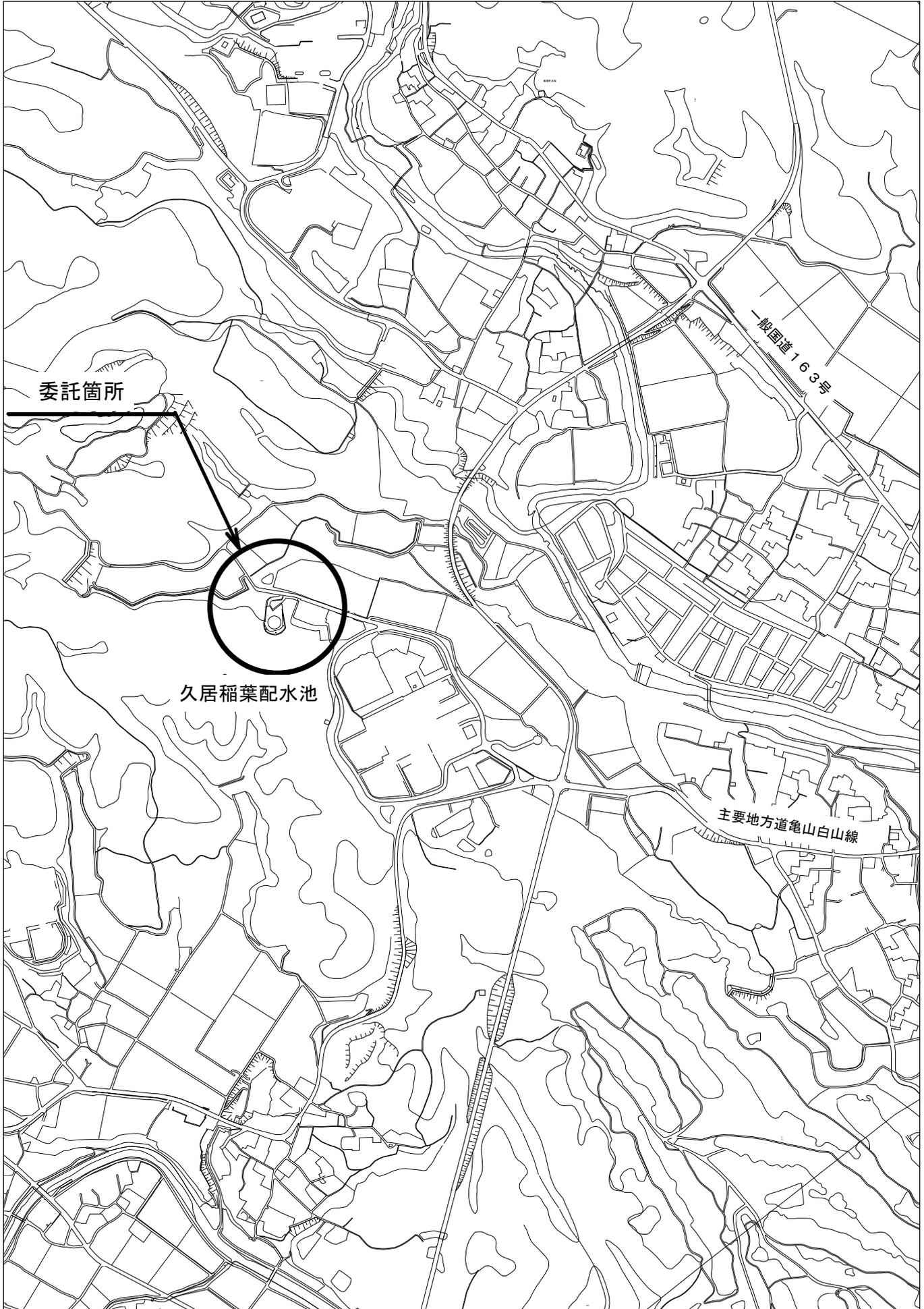
津市上下水道事業局
水 道 施 設 課

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------------|-----|
| 令和3年度 | 水施 第1-15号 | 業 務 委 託 設 計 書 | |
| 委託場所 | 津市 稲葉町ほか3町 地内 | 課 長 | |
| | | 検 算 者 | |
| 委 託 名 | 久居稲葉配水池ほか3施設耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託 | 調整担当主幹 | |
| | | 担当主幹 | |
| 設 計 額 | (うち消費税等相当額 ¥) | 担当副主幹 | |
| | | 主 査 | |
| 履行期限 | 令和 3年12月16日限り | 設 計 者 | |
| | | | |
| 支出科目 | 款 | 資本的支出 | |
| | 項 | 建設改良費 | |
| | 目 | 配水及び給水施設費 | |
| 業 務 委 託 の 大 要 | | | |
| 1 | 地質調査 | 機械ボーリング | 4箇所 |

位置図

令和3年度水施第1-15号
久居稲葉配水池ほか3施設
耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託

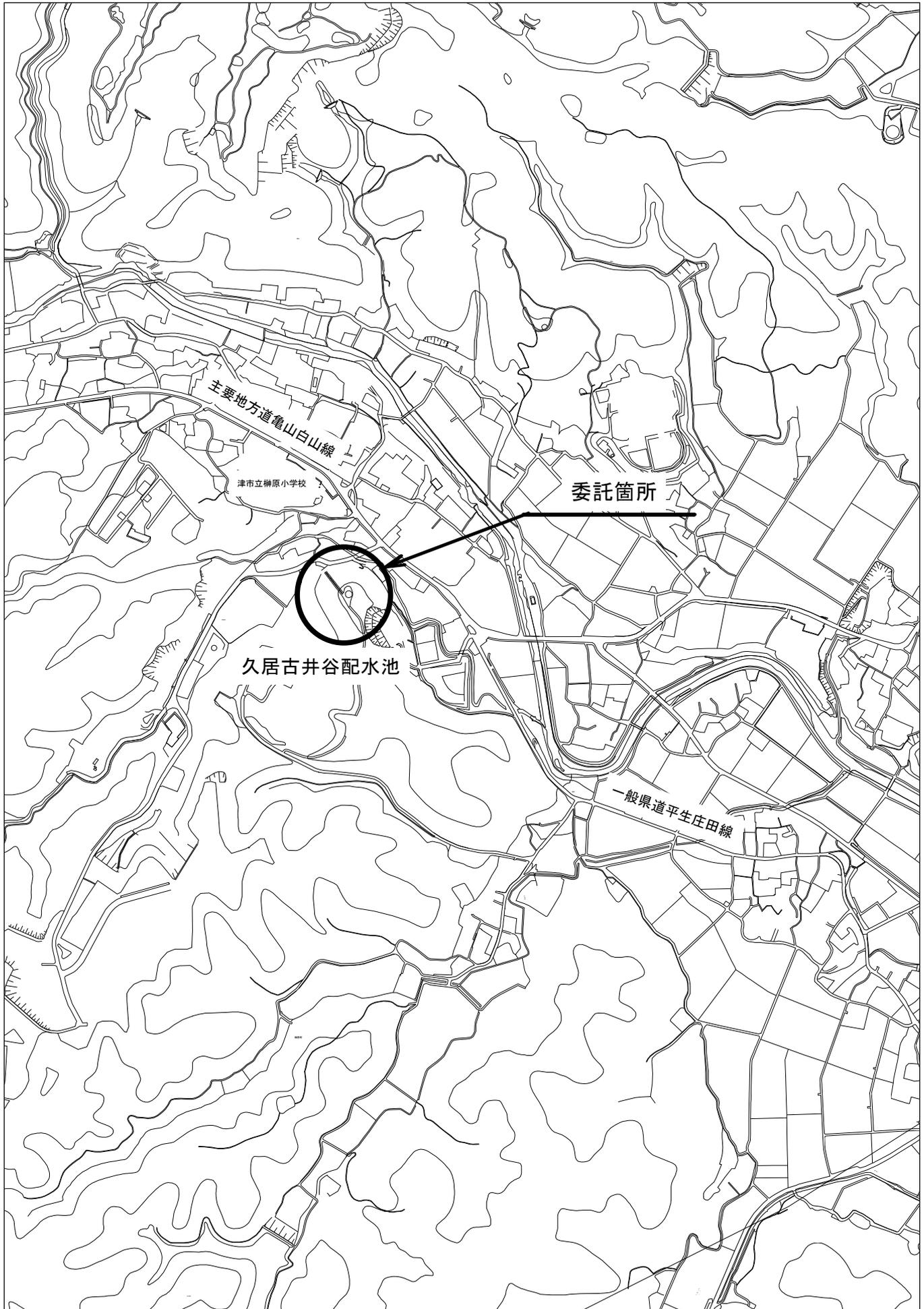
1:10000



位置図

令和3年度水施第1-15号
久居稲葉配水池ほか3施設
耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託

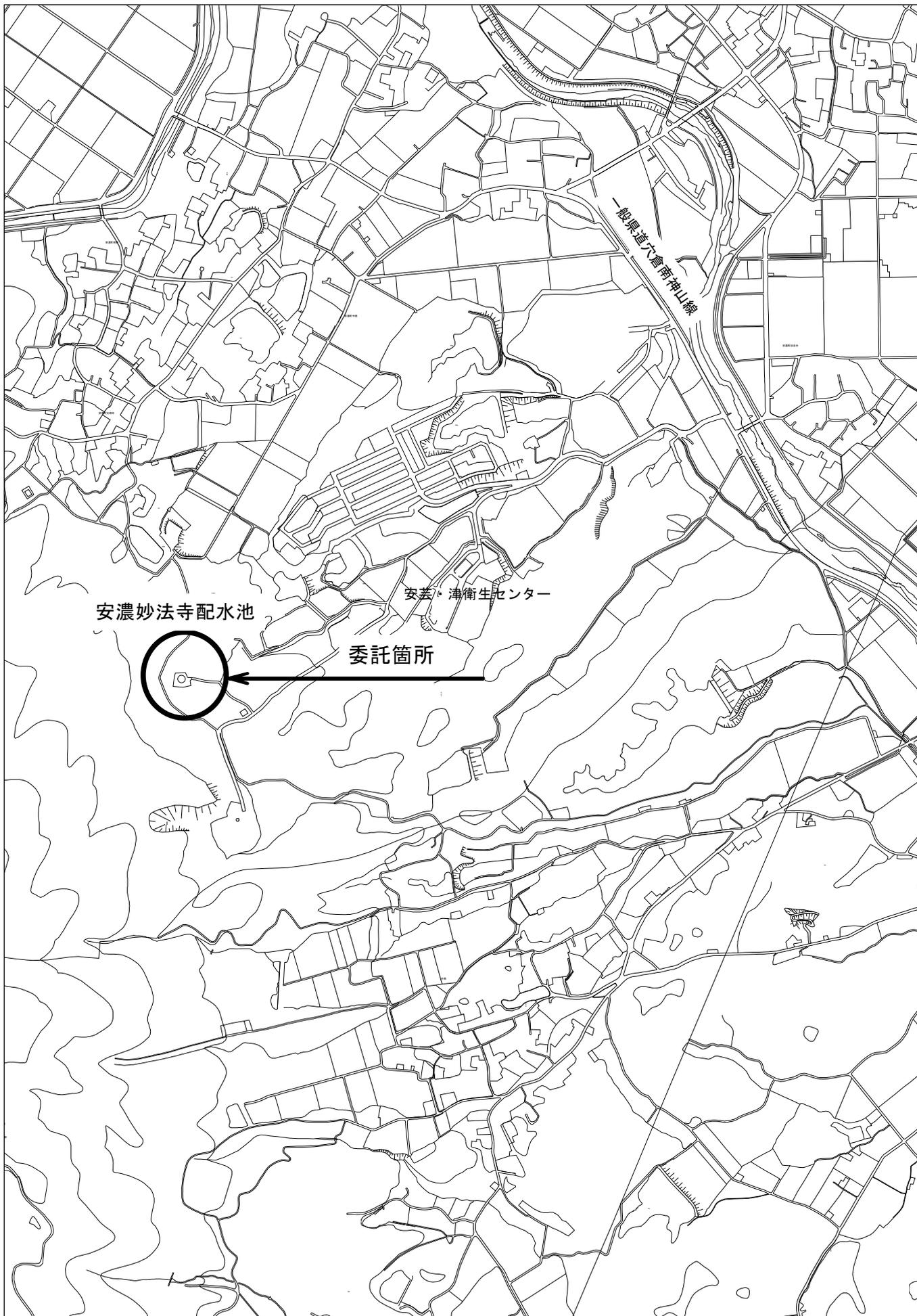
1:10000



位置図

令和3年度水施第1-15号
久居稲葉配水池ほか3施設
耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託

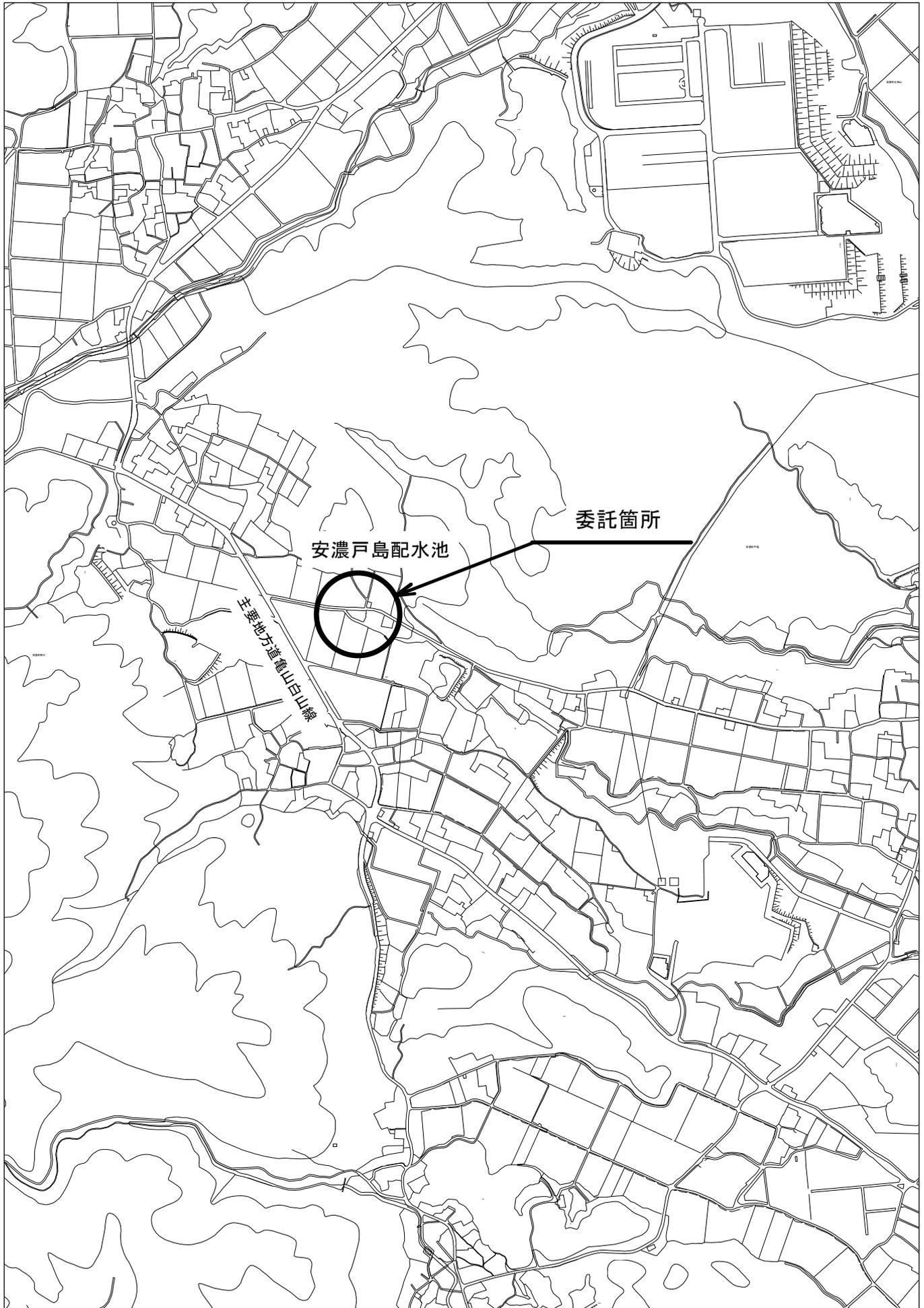
1:10000



位置図

令和3年度水施第1-15号
久居稲葉配水池ほか3施設
耐震二次診断業務に伴う地質調査業務委託

1:10000



設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|------|----|-----------------------|----|-------|----|----|--------------|
| 地質調査業務 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 01:地質調査 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 調査費 | | | | 式 | 1.000 | | | 第 0001 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | 機械ボーリング (直接調査費) | 式 | 1.000 | | | 第 0002 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | サンディング及び原位置試験 (直接調査費) | 式 | 1.000 | | | 第 0003 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | 室内試験 | 式 | 1.000 | | | 第 0004 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | 解析等調査 (直接調査費) | 式 | 1.000 | | | 第 0005 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | 打合せ | 式 | 1.000 | | | 第 0005 号 明細表 |
| | | | | | | | | |
| | | | 打合せ協議 | 式 | 1.000 | | | 第 0005 号 明細表 |
| | | | | | | | | |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|------|----|--------------|----|-------|----|----|-----------------|
| 直接調査費計 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 間接調査費 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| | | | 間接調査費(積上計上分) | 式 | | | | 第9001号明細表【合併01】 |
| | | | | | 1.000 | | | |
| | | | 施工管理費(率計上額) | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 間接調査費計 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 純調査費 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 諸経費 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 地質調査業務価格 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| 消費税及び地方消費税相当額 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |

設計内訳表

| 費目 | 工事区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------|----|----|----|-------|----|----|----|
| 業務委託料 | | | | 式 | | | | |
| | | | | | 1.000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

[地質調査]

| 第 0001 号 明細表 機械ボーリング (直接調査費) | | | | | | 1 式 | |
|------------------------------|------------|-----|--------|-----|-----|---------------------|--|
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) | |
| | | | | | | 摘 要 | |
| 土質ボーリング工 | | m | | | | 第0001号施工単価表 | |
| φ 66mm (ノコボ`-リング) | 粘土・シルト | | 3.000 | | | | |
| 土質ボーリング工 | | m | | | | 第0002号施工単価表 | |
| φ 66mm (ノコボ`-リング) | 砂・砂質土 | | 5.000 | | | | |
| 土質ボーリング工 | | m | | | | 第0003号施工単価表 | |
| φ 66mm (ノコボ`-リング) | 礫混じり土砂 | | 14.000 | | | | |
| 土質ボーリング工 | | m | | | | 第0004号施工単価表 | |
| φ 66mm (ノコボ`-リング) | 固結シルト・固結粘土 | | 15.000 | | | | |
| 岩盤ボーリング工 | | m | | | | 第0005号施工単価表 | |
| φ 66mm 軟岩 | | | 3.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | | |

[地質調査]

第 0002 号 明細表 サウンディング及び原位置試験 (直接調査費)

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)

| 細別規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|--------|----|----|-------------|
| 標準貫入試験 | 回. | | | | 第0006号施工単価表 |
| 粘土・シルト | | 3.000 | | | |
| 標準貫入試験 | 回. | | | | 第0007号施工単価表 |
| 砂・砂質土 | | 5.000 | | | |
| 標準貫入試験 | 回. | | | | 第0008号施工単価表 |
| 礫混じり土砂 | | 14.000 | | | |
| 標準貫入試験 | 回. | | | | 第0009号施工単価表 |
| 固結シルト・固結粘土 | | 15.000 | | | |
| 標準貫入試験 | 回. | | | | 第0010号施工単価表 |
| 軟岩 | | 3.000 | | | |
| プレッシャーメータ試験 (孔内水平載荷試験) | 回. | | | | 第0011号施工単価表 |
| 普通載荷(2.5MN/m ² 以下) GL-50m以内 | | 4.000 | | | |
| 合計 | | | | | |

[地質調査]

第 0003 号 明細表 室内試験

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)
摘要

| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 要 |
|-----------------------------------|-----|-------|-----|-----|---|
| 土粒子の密度試験 1 試料につき3個 | 試料 | 8.000 | | | |
| 土の粒度試験 (2) 砂、砂質土 試料 0.5kg未満 | 試料 | 8.000 | | | |
| 土の粒度試験 (1) 粘性土 | 試料 | 8.000 | | | |
| 土の液性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 6点 | 試料 | 8.000 | | | |
| 土の塑性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 3個 | 試料 | 8.000 | | | |
| 合 計 | | | | | |

[地質調査]

第 0004 号 明細表 解析等調査 (直接調査費)

| 1 式 | | | | | | |
|-------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|--|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | | |
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 資料整理とりまとめ | 業務 | | | | 第0012号施工単価表 | |
| | | 1.000 | | | | |
| 断面図等の作成 | 業務 | | | | 第0013号施工単価表 | |
| | | 1.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

第 0005 号 明細表 打合せ協議

| 1 式 | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------------|--|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | | |
| 細 別 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 打合せ等 | 業務 | | | | 第0014号施工単価表 | |
| 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物 納入時打合せ計上 | | 1.000 | | | | |
| 合 計 | | | | | | |

[地質調査]

第 9001 号 明細表 間接調査費

| 1 式 | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-------|-----|-------------|
| (上段 : 前回 下段 : 今回) | | | | | |
| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 |
| 運搬費 | | 式 | | | 第0015号施工単価表 |
| | | | 1.000 | | |
| 平坦地足場 | | 箇所 | | | 第0018号施工単価表 |
| 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下) | | | 4.000 | | |
| 準備及び跡片付け | | 業務 | | | 第0019号施工単価表 |
| | | | 1.000 | | |
| 調査孔閉塞 | | 箇所 | | | 第0020号施工単価表 |
| | | | 4.000 | | |
| 合 計 | | | | | |

| 第 0001 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 値 |
| 土質ボーリングφ66mm (ノコア) | | | | | | |
| 粘性土・シルト | m | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | | | | | | φ 66mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方 |

| 第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 値 |
| 土質ボーリングφ66mm (ノコア) | | | | | | |
| 砂・砂質土 | m | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |

| 第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|---|
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 値 |
| 単位当り | m | 1.000 当り | | | | |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | | | | | | φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 |

| 第 0003 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 礫混じり土砂 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 値 |
| 土質ボーリング φ 66mm (ノコア) 礫混じり土砂 | m | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 当り | | | | |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | | | | | | φ 66mm (ノコアボーリング) 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 |

| 第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|---|---|-------|-----|-----|-----|--|
| 土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 固結シルト・固結粘土 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 土質ボーリングφ66mm (ノンコア) 固結シルト・固結粘土 | m | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |
| 単位当り | m | 1.000 | 当り | | | |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | 条 件 名 称 | | | | | |
| | φ 66mm (ノンコアボーリング) 固結シルト・固結粘土 50m以下 鉛直下方 | | | | | |

| 第 0005 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|--|
| 岩盤ボーリング工 φ 66mm 軟岩 | | | | | | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 岩盤ボーリングφ66mm 軟岩 | m | 1.000 | | | | |
| 合計 | m | 1.000 | | | | |

| 第 0005 号 施工単価表 1.000 m 当り | | | | | | |
|------------------------------|-----|----------|-------------------------------|-----|-----|-------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 岩盤ボーリング工 φ 66mm 軟岩 | m | 1.000 当り | | | | |
| 条 件 名 称 | | | | | | 条 件 値 |
| 孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向 | | | φ 66mm 軟岩 50m以下 鉛直下方 | | | |
| 単位当り | | | | | | |

| 第 0006 号 施工単価表 1.000 回. 当り | | | | | | |
|-------------------------------|-----|----------|--------|-----|-----|-------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | |
| 標準貫入試験 粘性土・シルト | 回. | 1.000 | | | | |
| 合計 | 回. | 1.000 | | | | |
| 単位当り | 回. | 1.000 当り | | | | |
| 条 件 名 称 | | | | | | 条 件 値 |
| 土質 | | | 粘土・シルト | | | |

| 標準貫入試験 砂・砂質土 | | | | | | | 第 0007 号 施工単価表 1,000 回. 当り | | |
|-----------------|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | 土 質 | |
| 標準貫入試験 砂・砂質土 | 回. | 1,000 | | | | | | 砂・砂質土 | |
| 合計 | 回. | 1,000 | | | | | | | |
| 単位当り | 回. | 1,000 当り | | | | | | | |

| 標準貫入試験 礫混じり土砂 | | | | | | | 第 0008 号 施工単価表 1,000 回. 当り | | |
|------------------|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | 土 質 | |
| 標準貫入試験 礫混じり土砂 | 回. | 1,000 | | | | | | 砂・砂質土 | |
| 合計 | 回. | 1,000 | | | | | | | |
| 単位当り | 回. | 1,000 当り | | | | | | | |

| | | | |
|------------------|---------|-------------------------------|--|
| 標準貫入試験 礫混じり土砂 | | 第 0008 号 施工単価表 1,000 回. 当り | |
| 土質 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | |
| | 礫混じり土砂 | | |

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------------------|-----|
| 標準貫入試験 固結シルト・固結粘土 | | 第 0009 号 施工単価表 1,000 回. 当り | |
| 標準貫入試験 | 名 称 | 単 価 | 金 額 |
| 固結シルト・固結粘土 | 回. | 1,000 | |
| 合計 | 回. | 1,000 | |
| 単位当り | 回. | 1,000 当り | |
| 土質 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | |
| | 固結シルト・固結粘土 | | |

| | | | |
|--------------|-----|-------------------------------|-----|
| 標準貫入試験 軟岩 | | 第 0010 号 施工単価表 1,000 回. 当り | |
| 標準貫入試験 | 名 称 | 単 価 | 金 額 |
| 軟岩 | 回. | 1,000 | |

| 標準貫入試験 軟岩 | | | | | | | 第 0010 号 施工単価表 1.000 回. 当り | |
|--------------|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | |
| 合計 | 回. | 1.000 | | | | 土質 | 軟岩 | |
| 単位当り | 回. | 1.000 当り | | | | | | |

| プレッシャーマータ試験 (孔内水平載荷試験) 普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m以内 | | | | | | | 第 0011 号 施工単価表 1.000 回. 当り | |
|---|-----|----------|-----|-----|-----|---------|---|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 条 件 名 称 | 条 件 値 | |
| プレッシャーマータ試験 (孔内水平載荷試験) 普通載荷 | 回. | 1.000 | | | | 載荷種別 | 普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) GL-50m以内 | |
| 合計 | 回. | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 回. | 1.000 当り | | | | | | |

| 資料整理とりまとめ | | | | | | | 第 0012 号 施工単価表 1.000 業務 当り | | |
|-----------|-----|----------|-----|-----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 資料整理とりまとめ | 業務 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | 業務 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 業務 | 1.000 当り | | | | | | | |

| 断面図等の作成 | | | | | | | 第 0013 号 施工単価表 1.000 業務 当り | | |
|---------|-----|----------|-----|-----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | | |
| 断面図等の作成 | 業務 | 1.000 | | | | | | | |
| 合計 | 業務 | 1.000 | | | | | | | |
| 単位当り | 業務 | 1.000 当り | | | | | | | |

第 0014 号 施工単価表
1.000 業務 当り

打合せ等
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上

| 名称 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 主任技師 | 人 | | | | |
| 技師 (A) | 人 | | | | |
| 技師 (B) | 人 | | | | |
| 合計 | 業務 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 業務 | 1.000 当り | | | |
| 条件名 | 条件名 | 条件名 | 条件名 | 条件名 | 条件名 |
| 業務着手時打合せの有無 | 業務着手時打合せの有無 | 業務着手時打合せ計上 | 業務着手時打合せ計上 | 業務着手時打合せ計上 | 業務着手時打合せ計上 |
| 中間打合せの回数 | 中間打合せの回数 | 中間打合せ 1 回 | 中間打合せ 1 回 | 中間打合せ 1 回 | 中間打合せ 1 回 |
| 成果物納入時の打合せ有無 | 成果物納入時の打合せ有無 | 成果物納入時打合せ計上 | 成果物納入時打合せ計上 | 成果物納入時打合せ計上 | 成果物納入時打合せ計上 |
| 関係機関協議資料作成の回数 | 関係機関協議資料作成の回数 | 関係機関協議資料作成 0 回 | 関係機関協議資料作成 0 回 | 関係機関協議資料作成 0 回 | 関係機関協議資料作成 0 回 |
| 関係機関打合せ協議の回数 | 関係機関打合せ協議の回数 | 関係機関打合せ協議 0 回 | 関係機関打合せ協議 0 回 | 関係機関打合せ協議 0 回 | 関係機関打合せ協議 0 回 |

| 運搬費 | | | | | | | 第 0015 号 施工単価表 1.000 式 当り | |
|--------------|-----|----------|-----|-----|-----|-------------|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| ボーリング資機材等運搬費 | 日 | | | | | 第0016号施工単価表 | | |
| 交通費 | 日 | | | | | 第0017号施工単価表 | | |
| 合計 | 式 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 式 | 1.000 当り | | | | | | |

| ボーリング資機材等運搬費 | | | | | | | 第 0016 号 施工単価表 1.000 日 当り | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| トラック機械損料 | 時間 | | | | | | | |
| トラック機械損料 | 日 | | | | | | | |

| ボーリング資機材等運搬費 | | | | | | | 第 0016 号 施工単価表 | |
|--------------|------|----------|-----|-----|-----|--|----------------|--|
| | | | | | | | 1.000 日 当り | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 特殊運転手 | 人 | | | | | | | |
| 軽油 一般用 | リットル | | | | | | | |
| 合計 | 日 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 日 | 1.000 当り | | | | | | |

| 交通費 | | | | | | | 第 0017 号 施工単価表 | |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|--|----------------|--|
| | | | | | | | 1.000 日 当り | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| ガソリン | リットル | | | | | | | |
| レギュラー80オクタン価以上 | リットル | | | | | | | |
| ライトバン 機械損料 | 時間 | | | | | | | |

| 交通費 | | | | | | | 第 0017 号 施工単価表 | |
|------------|-----|----------|-----|-----|-----|--|----------------|--|
| | | | | | | | 1.000 日 当り | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| ライトバン 機械損料 | 供日 | | | | | | | |
| 合計 | 日 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 日 | 1.000 当り | | | | | | |

| 平坦地足場 | | | | | | | 第 0018 号 施工単価表 | |
|----------------------|-------|----------|-----|-------|-----|--|----------------|--|
| 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下) | | | | | | | 1.000 箇所 当り | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 平坦地足場 | | | | | | | | |
| 板材足場(0.3m以下) | 箇所 | 1.000 | | | | | | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 当り | | | | | | |
| ボーリング深度 | 50m以下 | | | 条 件 値 | | | | |

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| 平坦地足場 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下) | | 第 0018 号 施工単価表 1.000 箇所 当り | |
| 足場規格 板材足場(高さ0.3m以下) | | | |

| 準備及び跡片付け | | 第 0019 号 施工単価表 1.000 業務 当り | | | |
|----------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 準備及び跡片付け | 業務 | 1.000 | | | |
| 合計 | 業務 | 1.000 | | | |
| 単位当り | 業務 | 1.000 当り | | | |

| 調査孔閉塞 | | 第 0020 号 施工単価表 1.000 箇所 当り | | | |
|-------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 調査孔閉塞 | 箇所 | 1.000 | | | |
| 合計 | 箇所 | 1.000 | | | |

| 調査孔閉塞 | | | | | | | 第 0020 号 施工単価表 | |
|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--|----------------|--|
| | | | | | | | 1.000 箇所 当り | |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | | | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り | | | | | |

作業日数計算

| 名称 | 種別・細別 | 作業能率 | 実施数量 | 作業日数 | 摘要 |
|---------|---------------------|------|------|------|----|
| 作業日数の算出 | ボーリング(φ66)、粘土・シルト | m/日 | 3.0 | | |
| | ボーリング(φ66)、砂・砂質土 | m/日 | 5.0 | | |
| | ボーリング(φ66)、礫混り土砂 | m/日 | 14.0 | | |
| | ボーリング(φ66)、固結シルト | m/日 | 15.0 | | |
| | ボーリング(φ66)、軟岩 | m/日 | 3.0 | | |
| | 標準貫入試験、粘土・シルト | 回/日 | 3.0 | | |
| | 標準貫入試験、砂・砂質土 | 回/日 | 5.0 | | |
| | 標準貫入試験、礫混り土砂 | 回/日 | 14.0 | | |
| | 標準貫入試験、固結シルト | 回/日 | 15.0 | | |
| | 標準貫入試験、軟岩 | 回/日 | 3.0 | | |
| | 孔内水平載荷試験、普通 | 回/日 | 4.0 | | |
| | 人肩運搬、50m以下 | t/日 | - | | |
| | モノレール運搬、100越~500m以下 | t/日 | 0.0 | | |
| | モノレール架設、100越~500m以下 | 箇所/日 | 0.0 | | |
| | モノレール撤去、100越~500m以下 | 箇所/日 | 0.0 | | |
| | 仮設費、平坦地足場 | 箇所/日 | 4.0 | | |
| | 仮設費、傾斜地足場 30°~45° | 業務/日 | - | | |
| | 搬入路伐採等 | m/日 | 0.0 | | |
| | 準備費、準備及び後片づけ | 業務/日 | 1.0 | | |
| 合計作業日数 | | | | | |
| 整理 | | | | | 日 |

ボーリング調査数量表

| 孔番 | 掘進長 (m) (φ66mm ノンコア) | | | | | | 標準貫入試験 (回) | | | | | |
|-------|----------------------|-------|-------|-------|-----|------|------------|-------|-------|-------|----|----|
| | 粘土・シルト | 砂・砂質土 | 礫混り土砂 | 固結シルト | 軟岩 | 計 | 粘土・シルト | 砂・砂質土 | 礫混り土砂 | 固結シルト | 軟岩 | 計 |
| No. 1 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 6.0 | 0.0 | 10.0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 10 |
| No. 2 | 3.0 | 0.0 | 3.0 | 4.0 | 0.0 | 10.0 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 10 |
| No. 3 | 0.0 | 5.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 10.0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 10 |
| No. 4 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 10.0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 3.0 | 5.0 | 14.0 | 15.0 | 3.0 | 40.0 | 3 | 5 | 14 | 15 | 3 | 40 |

| 孔番 | 原位置試験 | 室内土質試験 (試料) | | | | | 仮設条件 | | 現場内小運搬 | |
|-------|----------|-------------|-------|------|------|------|------|-----|--------|-------|
| | 孔内水平載荷試験 | 土粒子の密度 | 粒度フルイ | 粒度沈降 | 液性限界 | 塑性限界 | 平坦地 | 傾斜地 | 人肩 | モノレール |
| No. 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | - | - |
| No. 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | - | - |
| No. 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | - | - |
| No. 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |

30-45° 50-100m ~1000m
100越~500以下

想定土質と試験項目

No.1 久居稲葉配水池

1本

| 深度 ▽GL | 土質 | N値 | 孔内水位 | 原位置試験 | 室内土質試験（試料） | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|----------|------------|-------|------|------|------|---|
| | | | | 孔内水平載荷試験 | 土粒子の密度 | 粒度フルイ | 粒度沈降 | 液性限界 | 塑性限界 | |
| 1 | 礫質 | 10~30 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | GL-4m | ○ | | | | | | |
| 5 | 固結シルト | 50 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 計 | 10m | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

No.2 久居古井谷配水池

1本

| 深度 ▽GL | 土質 | N値 | 孔内水位 | 原位置試験 | 室内土質試験（試料） | | | | | |
|-----------|-----|------------------|-------|----------|------------|-------|------|------|------|--|
| | | | | 孔内水平載荷試験 | 土粒子の密度 | 粒度フルイ | 粒度沈降 | 液性限界 | 塑性限界 | |
| 1 | 粘性土 | 5 5 2 0 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | GL-3m | ○ | | | | | | |
| 4 | 礫質土 | 30 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | 軟岩 | 50 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 計 | 10m | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

No.3 安濃妙法寺配水池

1本

| 深度 ▽GL | 土質 | N値 | 孔内水位 | 原位置試験 | 室内土質試験（試料） | | | | | |
|-----------|-----------------|------------------|-------|----------|------------|-------|------|------|------|---|
| | | | | 孔内水平載荷試験 | 土粒子の密度 | 粒度フルイ | 粒度沈降 | 液性限界 | 塑性限界 | |
| 1 | 砂質土 (粘性土混じり) | 5 5 2 0 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | GL-5m | ○ | | | | | | |
| 6 | 礫質 | 30 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | 軟岩 | 50 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 計 | 10m | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

No.4 安濃戸島配水池

1本

| 深度 ▽GL | 土質 | N値 | 孔内水位 | 原位置試験 | 室内土質試験（試料） | | | | | |
|-----------|-------|----|-------|----------|------------|-------|------|------|------|---|
| | | | | 孔内水平載荷試験 | 土粒子の密度 | 粒度フルイ | 粒度沈降 | 液性限界 | 塑性限界 | |
| 1 | 礫質土 | 30 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | | GL-4m | ○ | | | | | | |
| 5 | 固結シルト | 50 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 計 | 10m | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

特記仕様書

1 業務の実施

本業務実施については、本契約書、仕様書及び三重県業務委託共通仕様書に準拠して行うものとし、また、監督員と十分協議し、その指示に従い履行しなければならない。

2 協議・打合せ等

受注者は、業務着手時及び成果品納入時（成果品案の打合せ時を含む）及び設計図書で定める業務の区切りにおいては打合せを行い、議事録をその都度作成し、監督員に提出しなければならない。

3 納品及び検査

成果品は、作業ごとに十分点検を行い、取りまとめて監督員に提出し、受注者立会のうえ、発注者の検査を受けなければならない。

受注者は、業務完了後または引き渡し後において、受注者の責に帰すべき事由による成果品の不良箇所が発見された場合は、速やかに訂正、補足、その他の措置を講じなければならない。

4 業務カルテ作成、登録に関する事項

受注金額が100万円以上の業務について、業務実績情報サービス（TECRIS）に基づき、受注、変更、完成、及び訂正時に業務実績情報として「業務カルテ」を作成し、監督員の確認を受けた上、15日以内に登録機関に登録しなければならない。

また、変更契約により受注金額が100万円を超えた場合にも残り工期日数に関係なく「業務カルテ」を作成し登録しなければならない。

5 前金支払いに関する事項

業務請負金額が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、津市水道局が必要と認めたときは、契約金額の10分の3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。

6 疑義

受注者は、設計図書に記載された事項の解釈について疑義を生じた場合は、発注者と協議し、その指示に従わなければならない。

特記仕様書（地質・土質調査条件一覧表）

No.1

| 明示項目 | 明示事項（条件及び内容） |
|---------|---|
| ア 適用図書 | <input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等委託契約書 <input checked="" type="checkbox"/> 地質・土質調査業務共通仕様書（三重県）【平成27年11月制定】 部分改正を行った内容も含む（最新改正 令和3年4月） <input checked="" type="checkbox"/> 地質・土質調査業務共通仕様書（三重県）第102条中の「書面」とは、手書き、印刷等の伝達物をいい、発行年月日を記録し、署名又は押印したもの」とあるのは「書面」とは、発行年月日を記録し、記名（署名または押印を含む）したものと、第109条中「署名押印」とあるのは「記名（書面または押印を含む）」と読み替えるものとする。 <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| イ 業務計画等 | <input checked="" type="checkbox"/> 契約締結後14日以内に業務計画書（工程表）を監督員に提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務完了の10日前までに数量報告書（工種、設計数量、実施数量等を記載）を監督員に提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。 <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| ウ 成果の提出 | <input type="checkbox"/> 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【令和2年8月改訂】によるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本業務における成果物の提出部数は、（ <input checked="" type="checkbox"/> 3部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 ※コアの提出要否（原則提出） <input checked="" type="checkbox"/> 指示する期日までに提出する成果物あり。（別途協議） <input type="checkbox"/> 検査用として成果物の印刷物（A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。 <input type="checkbox"/> 地盤情報データベースの登録の必要あり。 （検定及び登録機関：一般財団法人国土地盤情報センター（ https://ngic.or.jp/ ）） 検定料金は、（ <input type="checkbox"/> A検定 <input type="checkbox"/> B検定 ）により費用を計上。 ※受注後、これにより難い場合は設計変更の対象とする。 <input checked="" type="checkbox"/> その他（電子媒体でも提出すること。ただし、その仕様については監督員の指示による。） |
| エ 工程関係 | <input checked="" type="checkbox"/> 別途業務との工程調整の必要あり（久居稲葉配水池ほか3施設耐震二次診断業務委託） <input type="checkbox"/> 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり） <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| オ 資料の貸与 | <input checked="" type="checkbox"/> 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。 施設の竣工図等 |
| カ 業務条件 | <input checked="" type="checkbox"/> 業務条件は下記のとおりとする。 別途協議による。 |
| キ その他 | <input checked="" type="checkbox"/> 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。 <input checked="" type="checkbox"/> その他 調査深度については、地質の調査結果により増減する場合がある。 |

（注）

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 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。
3. 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
令和3年4月

特記仕様書

| 特記事項 | 条件等及び内容 |
|----------------------|--|
| <p>暴力団等の不当介入の排除等</p> | <p>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。 なお、下記の内容における用語は、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。</p> <p>1 受注者等の義務</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>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1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。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>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。</p> |
| <p>配慮依頼事項</p> | <p>本契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮願います。 なお、本事項は、受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が下記の内容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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |
| <p>津市公契約条例</p> | <p>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。 なお、下記の内容における用語は、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。</p> <p>1 受注者等の責務</p> <p>(1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 受注者等は、労働者と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。</p> <p>(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するよう努めなければならない。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>2 公契約の解除等</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 特定公契約にあつては、「労働環境の確保に係る誓約事項」に違反したとき。</p> |

特記仕様書

| 特記事項 | 条件等及び内容 |
|----------------------|--|
| 労働環境の確保に係る誓約事項 | <p>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。</p> <p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、関係機関からは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。 |
| 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等 | <p>本業務における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、下記のとおり徹底を図るものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 業務の円滑な履行確保を図る観点から、業務の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件(以下「三つの密」という。)が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いことから、事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや食事・休憩など、多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。 3 業務等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に從事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について業務計画書に記載した上で履行することを前提とする。 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「業務の一時中止や履行期間の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者(以下「感染者等」という。)であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。 なお、感染者等であることが判明した場合は、本業務のみならず、受注者が本市と契約中の全ての業務について、一時中止の措置を行う場合がある。 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、履行条件、履行方法等に変更の必要があると認めるときは、津市設計業務等委託契約約款第19条(設計図書等の変更)の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとする。この場合において必要があると認められるときは、履行期間若しくは業務委託料の変更の対象とするものとする。 |