

# 設計書

|      |        |
|------|--------|
| 工 種  | 建 委 託  |
| 委託番号 | 第 17 号 |

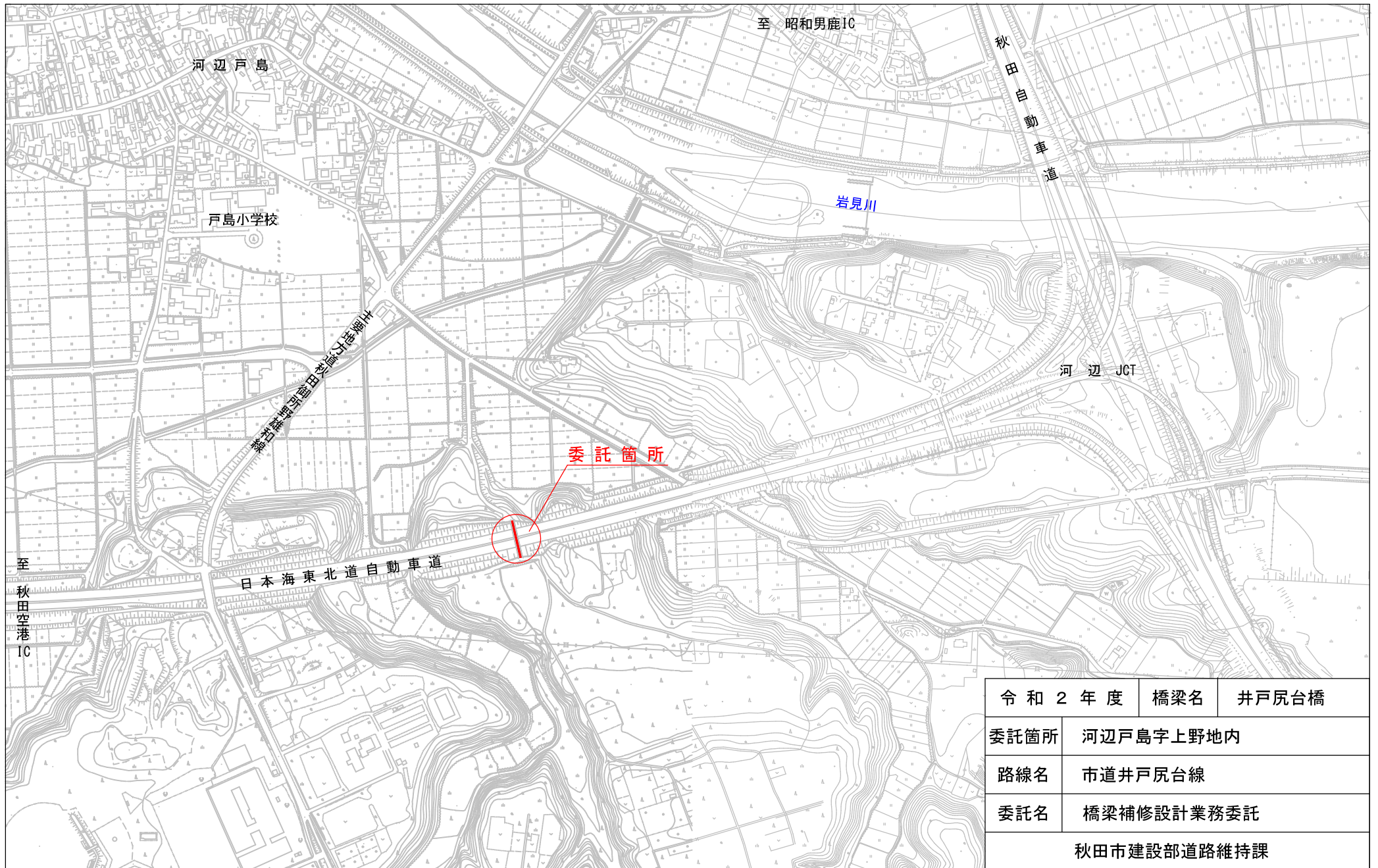
|        |  |                  |  |        |  |                            |  |                                     |
|--------|--|------------------|--|--------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|
| 課<br>長 |  | 主<br>席<br>主<br>査 |  | 担<br>当 |  | 担<br>当<br>リ<br>ー<br>ダ<br>ー |  | 設計担当者 道路維持課 橋りょう 担当<br>内 線 ( )<br>印 |
|--------|--|------------------|--|--------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|

|         |                        |                                  |                 |
|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 年 度     | 令和 2 年 度               | 作 成 年 月 日                        | 令和 2 年 7 月 17 日 |
| 業 務 名   | 井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託    | 委 託 概 要 橋梁補修設計 3 橋               |                 |
|         |                        | 橋 梁 諸 元                          |                 |
|         |                        | 市道井戸尻台線 井戸尻台橋                    |                 |
| 履 行 位 置 | 河辺戸島字上野地内ほか            | 橋長：50.8m 全幅員：6.00m PC斜材付きπ型ラーメン橋 |                 |
|         |                        | 市道河辺丸山1号線 畑谷橋                    |                 |
|         |                        | 橋長：45.8m 全幅員：5.03m PC斜材付きπ型ラーメン橋 |                 |
| 設 計 金 額 |                        | 市道山崎椿台線 山崎山橋                     |                 |
|         |                        | 橋長：83.6m 全幅員：6.55m PC斜材付きπ型ラーメン橋 |                 |
|         |                        |                                  |                 |
| 財 源 区 分 | [ 国 補 ] ・ 県 補 ・ 市 単    |                                  |                 |
|         |                        |                                  |                 |
|         |                        |                                  |                 |
| 履 行 期 日 | 令和 3 年 3 月 19 日 (金) まで | 主任調査員                            | ( )             |
|         |                        | 調査員                              | ( )             |

箇 所 図

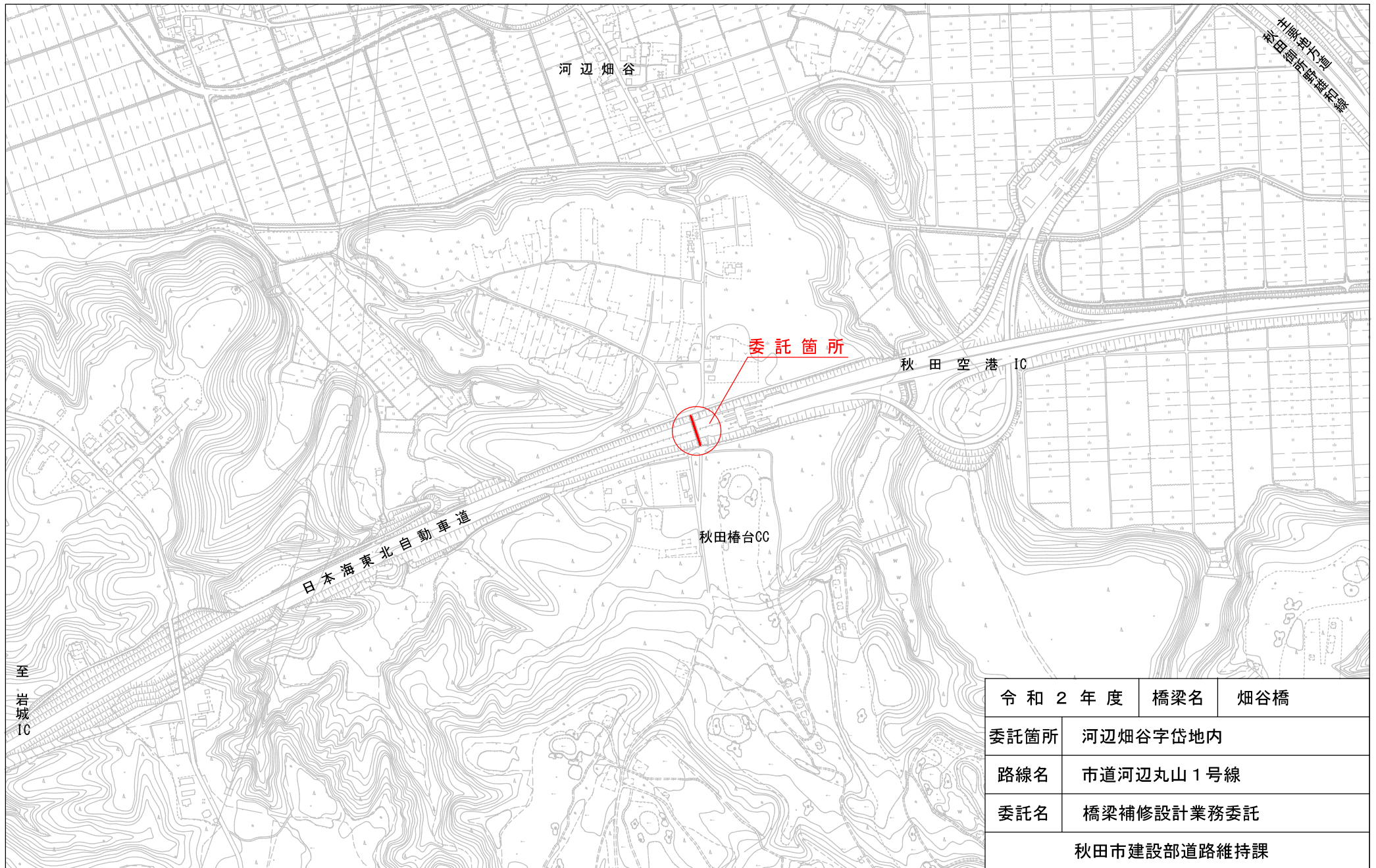


# 箇所図



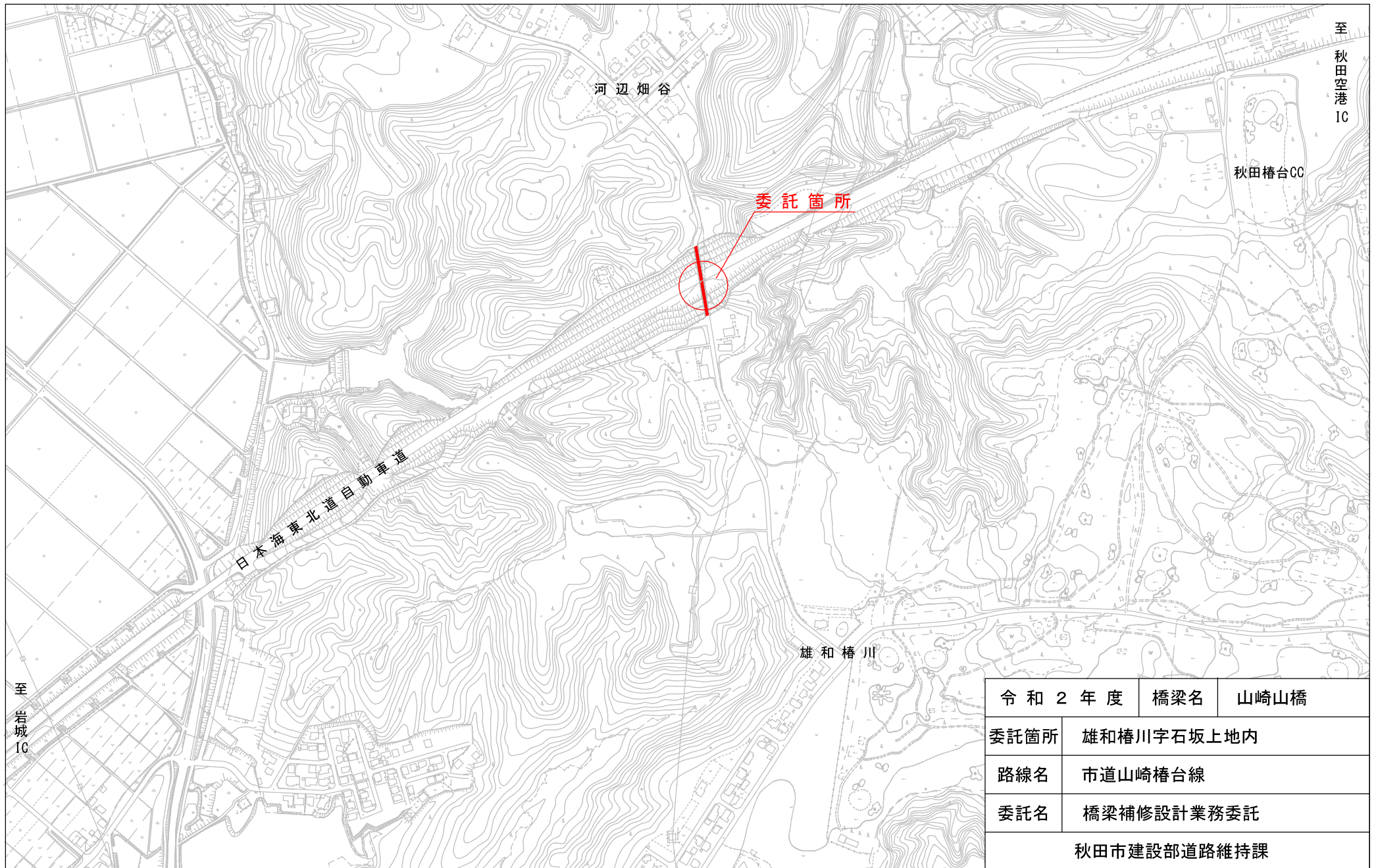
| 令和2年度       |            | 橋梁名 | 井戸尻台橋 |
|-------------|------------|-----|-------|
| 委託箇所        | 河辺戸島字上野地内  |     |       |
| 路線名         | 市道井戸尻台線    |     |       |
| 委託名         | 橋梁補修設計業務委託 |     |       |
| 秋田市建設部道路維持課 |            |     |       |

# 箇所図



| 令和 2 年度     |             | 橋梁名 | 畑谷橋 |
|-------------|-------------|-----|-----|
| 委託箇所        | 河辺畑谷字岱地内    |     |     |
| 路線名         | 市道河辺丸山 1 号線 |     |     |
| 委託名         | 橋梁補修設計業務委託  |     |     |
| 秋田市建設部道路維持課 |             |     |     |

# 箇所図



| 令和 2 年 度    |            | 橋 梁 名 | 山崎山橋 |
|-------------|------------|-------|------|
| 委託箇所        | 雄和椿川字石坂上地内 |       |      |
| 路線名         | 市道山崎椿台線    |       |      |
| 委託名         | 橋梁補修設計業務委託 |       |      |
| 秋田市建設部道路維持課 |            |       |      |

令和 2 年 度

井戸尻台橋ほか 2 橋橋梁補修設計業務委託

河辺戸島字上野地内ほか

特 記 仕 様 書

令和 2 年 7 月

秋田市建設部道路維持課

## 1 適用工事

本特記仕様書は、秋田市が発注する井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託に係る、委託業務請負契約書および設計図書の内容について、統一的な解釈および運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。

## 2 委託業務共通仕様書の適用

本業務の施行にあたっては、秋田県委託業務共通仕様書（令和元年10月1日以降適用）に基づき、実施しなければならない。

## 3 委託業務共通仕様書に対する特記事項

委託業務共通仕様書に対する特記事項は、次のとおりとする。

# 第1章 総 則

## 第1条 業務目的

本業務は、市道井戸尻台線に架設された「井戸尻台橋」、市道河辺丸山1号線に架設された「畑谷橋」、市道山崎椿台線に架設された、「山崎山橋」の補修設計を実施するものである。

当該橋梁の損傷具合を調査した上で、損傷部の補修工法について比較検討し設計することを目的とする。

また、補修工法については橋梁の延命化についても考慮することとする。

## 第2条 照査の実施

本業務は、秋田県委託業務共通仕様書（参考資料）に基づき照査を実施する。照査技術者による照査では、照査計画書を作成し、業務計画書に提示しなければならない。

## 第3条 打ち合わせ等

業務着手時、中間時および業務完了時において行う打ち合わせは、合計5回とする。なお、着手時および完了時の打ち合わせには管理技術者が立ち会うものとする。

## 第4条 業務計画書

共通仕様書に定める業務計画書は、第1回打合せ後速やかに提出するものとする。

## 第5条 成果品の提出

成果品は、製本された印刷物2部および製本された印刷物の元となったワープロ、表計算等のデータファイル、写真、CADデータおよびPDFファイルを電子媒体（CD-R（書き込みが一度しかできないもの））で2部提出するものとする。

本業務の遂行にあたり使用、作成したデータ類および算出根拠等は全て明らかにし報告書に明記すること。

また、完了確認時の打ち合わせには業務概要書または成果品の概要版を提出し、調査員の確認を受けるものとする。

## 第6条 貸与資料

貸与する資料は、下記のとおりとする。

- 1 橋梁台帳
- 2 道路台帳
- 3 橋梁点検資料
- 4 その他調査員が必要と認めた資料

## 第2章 業務内容

### 第1条 調査箇所および橋梁（現況）諸元

調査を実施する橋梁は下記のとおりとする。

- 1) 橋 梁 名：井戸尻台橋  
路 線 名：井戸尻台線  
箇 所 名：河辺戸島字上野地内  
上部工形式：PC斜材付き $\pi$ 型ラーメン橋  
橋 長：50.80m  
活 荷 重：A活荷重  
支 間 長：11.38+28.00+11.38  
幅 員：5.0m（全幅6.0m）  
架 設 年 次：2000年  
適用示方書：平成8年
  
- 2) 橋 梁 名：畑谷橋  
路 線 名：河辺丸山1号線  
箇 所 名：河辺畑谷字岱地内  
上部工形式：PC斜材付き $\pi$ 型ラーメン橋  
橋 長：45.80m  
活 荷 重：A活荷重  
支 間 長：9.00+27.15+9.65  
幅 員：4.0m（全幅5.03m）  
架 設 年 次：2002年  
適用示方書：平成8年
  
- 3) 橋 梁 名：山崎山橋  
路 線 名：山崎椿台線  
箇 所 名：雄和椿川字石坂上地内  
上部工形式：PC斜材付き $\pi$ 型ラーメン橋  
橋 長：83.60m  
活 荷 重：A活荷重  
支 間 長：25.50+35.70+23.50  
幅 員：5.0m（全幅6.55m）  
架 設 年 次：1996年  
適用示方書：平成8年

## 第2条 業務内容

業務項目は次のとおりとする。なお、項目等に変更の必要が生じた場合は、調査員と協議しなければならない。

- 1 現地調査試験
  - (1) 耐久性等試験
- 2 橋梁補修設計
  - (1) 現地踏査
  - (2) 施工計画
  - (3) 詳細調査
  - (4) 復元設計
  - (5) 上部工補修設計

## 第3条 耐久性等試験

### 1 コア採取・復旧

コンクリート部材の劣化度を把握するため、コア採取のうえ次の各試験を実施する。なお、コンクリートコア採取数は下表のとおりとするが、劣化度を把握するため等で追加の必要があれば、調査員と協議のうえ変更するものとする。コア採取による欠損箇所は、無収縮モルタル等により確実に復旧を行うものとする。

コア採取本数

圧縮強度および中性化試験

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 井戸尻台橋 | : 2本 (上下部工 各1本) |
| 畑谷橋   | : 2本 (上下部工 各1本) |
| 山崎山橋  | : 2本 (上下部工 各1本) |

### 2 圧縮強度試験

中性化試験後のコンクリートコア(φ 50 ～ 100 程度)を用いて圧縮強度試験を行い、現況のコンクリート強度を把握する

### 3 中性化試験

コンクリートコア(φ 50 ～ 100 程度)を用いて中性化試験を行い、中性化の進行状況(深さ)を把握する。

### 4 シュミットハンマー試験

上部構造のうちコア採取が困難な箇所については、シュミットハンマーを用いた非破壊検査手法にて現況のコンクリート強度を把握する。

## 5 鉄筋探査

コア採取に必要な配筋状況(かぶり、ピッチ等)を把握するため、RCレーダー等により調査(1m<sup>2</sup>/箇所)をする。また、鉄筋径・規格確認のため必要に応じはつり調査を行い、復旧は無収縮モルタル等により確実に行うものとする。

## 6 高所作業車

コア採取ならびに第6条の詳細調査においては、高所作業車を使用するものとする。使用の際は、交通誘導員など必要な安全対策を講じるものとする。(高所作業車は4日、橋梁点検車は2日、交通誘導員は4人、高速道路規制は2回)計上している。なお、高所作業車での調査が難しい場合は、代替手法を提案するものとし、必要に応じ設計変更の対象とする。

## 7 その他

対象橋梁の健全度を把握するための新たな試験等の提案があった場合、有効性が確認できれば実施を承認するとともに設計変更の対象とする。

## 第4条 現地踏査

現地踏査を行い、特記仕様書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認する。また、地形・地質等の自然状況、沿道・交差・用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況の把握を行うものとする。

## 第5条 施工計画

構造物の規模、道路・河川との交差条件および計画工程表、施工順序、施工方法、資材・部材の搬入計画、仮設備計画等について検討・計画し工事費積算および工事発注に必要な計画書を作成するものとする。

## 第6条 詳細調査

既存の資料等(橋梁台帳、橋梁点検結果報告書)や現地踏査および現地試験内容を基に、必要な調査・設計項目を整理する。

具体的な内容は現橋の構造緒元および健全度を把握するため詳細寸法の計測、目視や簡易な打検による損傷・変状の再調査(スケッチおよび写真撮影)、コンクリート劣化度調査を実施する。

### 1 寸法計測

現橋の露出部について直接測定を行い、橋梁一般図及び上・下部工の主要寸法図を確認する。

### 2 目視等による詳細調査(橋梁点検結果の再調査)

近接目視等により上部工および下部工の各部位についての損傷および変状を写真撮影し、スケッチに基づく現況図を作成する。

- (1) 主 桁：変状・腐食の状況等
- (2) 垂直材：ひびわれ・遊離石灰・経年劣化による破損の状況等
- (3) 斜 材：ひびわれ・遊離石灰・経年劣化による破損の状況等
- (4) 橋面ほか：損傷状況・機能性等

## 第7条 復元設計（一般図有り）

既存資料や詳細調査結果等を踏まえ、補修に必要な復元図を作成するものとする。

## 第8条 上部工補修設計

### 1 PC斜材付きπ型ラーメン橋補修設計

（コンクリートポリマーセメントモルタルによる表面補修）

点検により確認された剥離・鉄筋露出、ひびわれ部、さらに詳細調査により新たに発見された変状部の適切な補修設計および、コンクリート片の剥落等による第三者被害防止策の設計を実施するものとする。

### 2 地覆・高欄及び防護柵設計

（取替を要しない）

腐食の進行・損傷している高欄などについて、現行の防護柵設置基準に準拠した補修設計を行うものとする。

## 第9条 その他

補修方法の検討にあたって必要な構造計算については実施することとする。

現橋の損傷度合い等により、補修設計の工種を策定することが非効率であると判断されるとき、もしくは、比較検討結果により、前条項以外の工種となる場合は、別途調査員と協議するものとし、必要があれば設計変更の対象とする。

現地調査により、新たに緊急性の高い補修箇所が確認された場合には、即時調査員に報告する事とする。その場合、甲乙協議のうえで詳細設計の対象とすることがある。

# 業務委託費内訳書

| 業務名         | 井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託 |    |    |    | 業<br>項<br>種<br>目 | 地質調査業務(一般調査)<br>一般調査 |      |
|-------------|---------------------|----|----|----|------------------|----------------------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                  | 単位 | 数量 | 単価 | 金額               | 数量・金額増減              | 摘要   |
| 一般調査        |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 直接調査費       |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 現地調査        |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 耐久性試験       |                     |    |    |    |                  |                      | 内 1号 |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 間接調査費       |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 安全費         |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 安全費(積上げ分)   |                     |    |    |    |                  |                      | 内 2号 |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 旅費交通費       |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 旅費交通費       |                     |    |    |    |                  |                      | 内 3号 |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 純調査費        |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 間接費         |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 諸経費         |                     |    |    |    |                  |                      | 内 4号 |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |
| 一般調査業務費     |                     |    |    |    |                  |                      |      |
|             |                     | 式  | 1  |    |                  |                      |      |

# 業務委託費内訳書

| 業務名         | 井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託 |    |    |    | 業<br>項<br>種<br>目 | 土木設計業務<br>橋梁設計 |      |
|-------------|---------------------|----|----|----|------------------|----------------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                  | 単位 | 数量 | 単価 | 金額               | 数量・金額増減        | 摘要   |
| 橋梁設計        |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 橋梁設計        |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 橋梁補修設計      |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 現地踏査（3橋）    |                     | 業務 | 1  |    |                  |                | 内 5号 |
| 施工計画        |                     | 橋  | 3  |    |                  |                | 単 1号 |
| 詳細調査（一般図あり） |                     | 橋  | 3  |    |                  |                | 単 2号 |
| 復元設計（一般図あり） |                     | 橋  | 3  |    |                  |                | 単 3号 |
| 上部工補修設計     |                     | 式  | 1  |    |                  |                | 内 6号 |
| 共通          |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 共通(設計業務)    |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 打合せ等        |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |
| 打合せ         |                     | 業務 | 1  |    |                  |                | 内 7号 |
| その他         |                     | 式  | 1  |    |                  |                |      |

# 業務委託費内訳書

| 業務名           | 井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託 |    |    |    | 業<br>項 | 種<br>目  | 土木設計業務<br>共通 |
|---------------|---------------------|----|----|----|--------|---------|--------------|
| 項目・工種・種別・細別   | 規格                  | 単位 | 数量 | 単価 | 金額     | 数量・金額増減 | 摘要           |
| 照査技術者による報告    |                     | 回  | 1  |    |        |         | 単 4号         |
| 直接経費          |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 直接経費          |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 電子成果品作成費      |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 電子成果品作成費(設計)  | 概略設計、予備設計又は詳細設計     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 直接原価(その他原価除く) |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| その他原価         |                     | 式  | 1  |    |        |         | 内 8号         |
| 一般管理費等        |                     | 式  | 1  |    |        |         | 内 9号         |
| 設計業務価格        |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 業務価格          |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 消費税相当額        |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
| 業務委託料         |                     | 式  | 1  |    |        |         |              |
|               |                     |    |    |    |        |         |              |

# 参 考 図 書

業務委託番号  
業務名

R2  
井戸尻台橋ほか2橋橋梁補修設計業務委託

## 「留意事項」

- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 内 1号                      | 耐久性試験 |     |    |    |    |      |
|---------------------------|-------|-----|----|----|----|------|
| 名称・規格                     | 条件    | 単位  | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要   |
| コア採取・復旧<br>φ 50～100 L=100 |       | 本   | 6  |    |    |      |
| 中性化試験<br>φ 50～100 L=100   |       | 本   | 6  |    |    |      |
| コンクリート圧縮強度試験              |       | 本   | 6  |    |    |      |
| 反発硬度試験(シュミットハンマー)         |       | 箇所  | 6  |    |    |      |
| 鉄筋探査 RCレーダー<br>横向き        |       | m2  | 6  |    |    |      |
| 高所作業車                     |       | 台・日 | 4  |    |    |      |
| 橋梁点検車                     |       | 台・日 | 2  |    |    | 単 5号 |
| 合計                        |       |     |    |    |    |      |
|                           |       |     |    |    |    |      |
|                           |       |     |    |    |    |      |
|                           |       |     |    |    |    |      |
|                           |       |     |    |    |    |      |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|         |                               |    |    |    |    |    |    |
|---------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 内<br>2号 | 安全費（積上げ分）                     |    |    |    |    |    |    |
|         | 名称・規格                         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|         | 交通誘導警備員B                      |    | 人  |    |    |    |    |
|         | 高速道路車線規制（日規制）<br>（8:00～17:00） |    | 回  | 2  |    |    |    |
|         | 合計                            |    |    |    |    |    |    |
|         |                               |    |    |    |    |    |    |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |               |    |     |    |    |    |      |
|------|---------------|----|-----|----|----|----|------|
| 内 3号 | 旅費交通費         |    |     |    |    |    |      |
|      | 名称・規格         | 条件 | 単位  | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要   |
|      | 旅費（日当）        |    | 日   |    |    |    |      |
|      | ライトバン<br>1.5L |    | 台・日 | 6  |    |    | 単 6号 |
|      | 合計            |    |     |    |    |    |      |
|      |               |    |     |    |    |    |      |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |       |    |    |    |    |    |    |
|------|-------|----|----|----|----|----|----|
| 内 4号 | 諸経費   |    |    |    |    |    |    |
|      | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 純調査費 |       |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 諸経费率 |       |    | %  |    |    |    |    |
| 諸経費  |       |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 調整額  |       |    |    |    |    |    |    |
| 合計   |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |
|      |       |    |    |    |    |    |    |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 500-00001 0. 0 0 |

|      |           |    |    |    |    |    |    |
|------|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 内 5号 | 現地踏査（3 橋） |    |    |    |    |    |    |
|      | 名称・規格     | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|      | 技師(A)     |    | 人  |    |    |    |    |
|      | 技師(B)     |    | 人  |    |    |    |    |
|      | 技師(C)     |    | 人  |    |    |    |    |
|      | 合計        |    |    |    |    |    |    |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |                                                     |    |    |     |    |    |      |
|------|-----------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|------|
| 内 6号 | 上部工補修設計                                             |    |    |     |    |    |      |
|      | 名称・規格                                               | 条件 | 単位 | 数量  | 単価 | 金額 | 摘要   |
|      | (PC)斜材付きπ型ラーメン橋（山崎山橋）<br>コンクリートやポリマーセメントモルタルによる表面補修 |    | 橋  | 1   |    |    | 単 7号 |
|      | (PC)斜材付きπ型ラーメン橋 類似2橋<br>コンクリートやポリマーセメントモルタルによる表面補修  |    | 橋  | 1.3 |    |    | 単 8号 |
|      | 地覆・高欄及び防護柵設計<br>取替を要しない                             |    | 橋  | 3   |    |    | 単 9号 |
|      | 合計                                                  |    |    |     |    |    |      |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |       |    |    |    |    |    |       |
|------|-------|----|----|----|----|----|-------|
| 内 7号 | 打合せ   |    |    |    |    |    |       |
|      | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要    |
|      | 打合せ   |    | 業務 | 1  |    |    | 内 10号 |
|      | 合計    |    |    |    |    |    |       |
|      |       |    |    |    |    |    |       |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|         |                            |    |    |    |    |    |    |
|---------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 内<br>8号 | その他原価                      |    |    |    |    |    |    |
|         | 名称・規格                      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|         | 直接人件費（設計業務）                |    | 式  | 1  |    |    |    |
|         | $\alpha \div (1 - \alpha)$ |    | %  |    |    |    |    |
|         | その他原価                      |    | 式  | 1  |    |    |    |
|         | 合計                         |    |    |    |    |    |    |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 内 9号                          | 一般管理費等 |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
| 名称・規格                         |        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 業務原価                          |        |    | 式  | 1  |    |    |    |
| $\beta \diagdown (1 - \beta)$ |        |    | %  |    |    |    |    |
| 一般管理費等                        |        |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 調整額                           |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
| 合計                            |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |
|                               |        |    |    |    |    |    |    |

2 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2020. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2020. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|       |        |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------|----|----|----|----|----|----|
| 内 10号 | 打合せ    |    |    |    |    |    |    |
|       | 名称・規格  | 条件 | 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     |    |    |    |    |    |    |

## 質問および回答について

1 工事番号 建委託第 17 号

2 工事名 井戸尻台橋ほか 2 橋橋梁補修設計業務委託

3 入札書締切日 令和 2 年 9 月 1 日

#### 4 質問・回答

(1) 質問 本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。

ア 提出期限 令和 2 年 8 月 27 日 (木) 午後 0 時 (正午) まで

イ 方法 入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書 (様式集より) に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、4 (1) エの提出先に提出してください。  
なお、口頭や電話での受付は行いません。

また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてくだされい。

当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。

ウ 質問書様式 (工事・委託共通) 入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】

<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002629/1010652.html>

エ 提出先 秋田市建設部道路維持課

[電話] 018-888-5751 [E-Mail] ro-csmt@city.akita.lg.jp

(2) 回答 質問への回答は、以下のとおり行うものとします。

ア 回答期限 令和 2 年 8 月 31 日 (月)

イ 方法 回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。

回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。

ホームページ (回答の掲載)

<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html>