

# 大和郡山市業務等仕様書

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 業務等の名称    | 橋梁補修設計業務委託(無名橋0585他)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 履 行 場 所   | 大和郡山市 満願寺町他 地内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 履 行 期 間   | 着手の日から令和9年1月20日まで                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 業 務 概 要   | 道路橋補修設計業務 2橋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5 事 業 担 当 課 | 管理課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 契 約 日     | 落札の日の通知を受けた日を含み5日以内(市役所の業務の休みの日を除く。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7 契 約 保 証   | 契約金額の10%以上とし、契約締結までに手続きを完了すること。現金による場合は契約を締結する際に納付すること。ただし、大和郡山市契約規則第22条第3号に該当する場合は免除する。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8 支 払 事 項   | <p>前 払 金 契約金額が300万円以上の場合は請求できます。ただし契約金額の30%を限度とする。</p> <p>部 分 出 来 高 払 請求できません。</p> <p>完 了 払 金 業務完成確認後、請求のあった日から30日以内に支払うものとする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 質 問 事 項   | <p>質問書提出日時 令和8年7月7日午前9時から正午まで</p> <p>質 問 方 法 指定の質問書(ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→入札関係書類(業務委託)】からダウンロードできます。)により事業担当課へ持参すること。</p> <p>提 出 先 管理課</p> <p>質 問 回 答 日 令和8年7月9日午後1時から開札前日まで</p> <p>質 問 回 答 場 所 ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→<u>建設工事・建設工事等に係る業務委託等入札のお知らせ(質問・回答を掲載しました)</u>にて閲覧できます。</p> <p>そ の 他 質問がない場合は、質問書の提出は必要ありません。また、質問・回答がない場合は、ホームページへの掲載はありません。</p> |

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 1. 適用範囲

本特記仕様書は、「橋梁補修設計業務委託（無名橋 0585 他）」に適用する。

### 2. 業務の目的

本業務は、既存点検結果及び詳細調査結果をもとに、対象橋梁における現況構造の損傷状態を評価し、最適な補修工法を決定したうえで、工費に必要な詳細構造を設計し、経済的かつ合理的な工事の費用を算定するための資料を作成することを目的とする。

補修設計の対象は、主に、定期点検結果のうち、健全性の部材別判定においてⅡ判定以上と区分された部材とするものの、必要に応じてその他箇所も補修設計の対象とする。

### 3. 適用指針等

業務の実施にあたっては、本特記仕様書のほか、下記の基準等に準拠して設計を行うものとする。

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1) 土木設計業務等委託必携           | 奈良県         |
| 2) 道路橋示方書・同解説Ⅰ～Ⅴ         | 日本道路協会      |
| 3) 道路橋床版防水便覧             | 日本道路協会      |
| 4) 防護柵の設置基準・同解説          | 日本道路協会      |
| 5) 道路橋支承便覧               | 日本道路協会      |
| 6) コンクリート標準示方書（維持管理編）    | 土木学会        |
| 7) コンクリートのひび割れ調査、補修・補強指針 | 日本コンクリート工学会 |
| 8) コンクリート診断技術            | 日本コンクリート工学会 |
| 9) 道路橋補修・補強事例集           | 日本道路協会      |
| 10) 道路橋補修・補強事例集（2012 年版） | 日本道路協会      |
| 11) 土木工事数量算出要領（案）        | 国土交通省       |
| 12) 奈良県道路橋定期点検要領（案）      | 奈良県         |

その他、必要な基準書類。ただし、各基準とも最新版を使用することとする。

### 4. 業務対象橋梁

#### ① 無名橋（0585）

路線名：田中矢田山線

橋長L=11.0m 幅員W=14.0m

橋梁形式 RC ボックスカルバート 仮設年度 1991 年

#### ②無名橋（0290）

路線名：白土横田線

橋長L=3.0m 幅員W=7.5m

橋梁形式 プレキャスト RC ボックスカルバート 仮設年度 1981 年

### 5. 貸与資料

#### 1) 定期点検結果

### 6. 管理技術者、照査技術者について

当業務における管理技術者、照査技術者は、下記いずれかの資格を有すること

- ① 技術士：次のア及びイのいずれか

- ア「総合技術管理部門（建設）」の「鋼構造及びコンクリート」
- イ「建設部門」の「鋼構造及びコンクリート」
- ② 大臣認定技術者：「鋼構造及びコンクリート部門」
- ③ R C C M：「鋼構造及びコンクリート」

## 7. 守秘義務

本業務における成果は、全て大和郡山市に帰属するものであり、受注者は委託の過程及び結果から知り得た情報について大和郡山市の許可なく公表してはならない。貸与された資料及び成果品について、受注者は破損、紛失のないように取り扱いに十分注意するものとする。

## 8. 疑義事項

本特記仕様書に明記されていない事項で、本業務の履行上必要な事項について調査員と協議の上、その指示に従わなければならない。

# 第2章 業務内容

## 1. 計画準備

### 1-1. 現地踏査

担当技術者及び管理技術者等が現地踏査を行い、交通状況等の現地状況を把握した上で、本業務全体の計画、現地調査計画等を立案し、業務計画書及び現地調査計画書を作成する。加えて、交通規制等が必要な施設については、関係機関協議資料を作成し、関係機関との協議を行い、調査職員に報告するものとする。

### 1-2. 資料収集、整理

発注者から貸与された対象橋梁に関わる既存資料を整理し、必要な項目を本業務に反映させる。また、その他資料（竣工図面等）が必要となった場合には、直ちに発注者に資料借用の依頼を行い、すみやかな業務の履行に努める。

## 2. 形状寸法調査及び形状寸法図作成

橋梁一般図及び変状図作成に必要な主要構造寸法及び部材寸法の計測を行う。また、計測結果をもとに橋梁一般図、構造図等を作成する。

## 3. 現地調査

### 3-1. 目視調査

過去の点検結果を参考に、近接目視を基本とした損傷状況の確認を行う。損傷状況の確認は、過去の点検時からの損傷の進行状況を確認するとともに、補修設計に必要な情報を補うことを目的として行う。

なお、目視調査は梯子や脚立等を用いて可能な限り部材に接近して行うことを原則とする。

### 3-2. 試料採取及び分析試験

対象橋梁の点検結果に基づき、損傷箇所等の点検及び補修設計に必要な調査を行う。調査前には、調査位置や調査範囲を示した調査計画書を作成してから調査を実施し、調査後、結果のとりまとめを行う。

なお、調査計画作成時には現況を十分に把握した上で、現地の状況を踏まえた適切な安全対策を講じ、交通利用者および点検員の安全性確保に十分配慮すること。

表：調査項目 無名橋 (0585)

| 調査項目        | 数量   | 備考                                 |
|-------------|------|------------------------------------|
| コア採取        | 3 本  | 復旧含む、 $\phi 50 \sim 100 \text{mm}$ |
| 圧縮強度試験      | 3 本  | JIS A 1107                         |
| 中性化試験       | 3 本  | JIS A 1152                         |
| 全塩化物イオン量試験  | 3 本  | ドリル法 (3 本/箇所)                      |
| 鉄筋探査        | 3 箇所 | 電磁レーダー法、 $0.5 \times 0.5 \text{m}$ |
| コンクリートはつり調査 | 1 ヶ所 | 復旧含む、 $0.3 \times 0.3 \text{m}$    |

表：調査項目 無名橋 (0290)

| 調査項目       | 数量   | 備考                                 |
|------------|------|------------------------------------|
| コア採取       | 3 本  | 復旧含む、 $\phi 50 \sim 100 \text{mm}$ |
| 圧縮強度試験     | 1 本  | JIS A 1107                         |
| 中性化試験      | 3 本  | JIS A 1152                         |
| 全塩化物イオン量試験 | 3 本  | ドリル法 (3 本/箇所)                      |
| 鉄筋探査       | 3 箇所 | 電磁レーダー法、 $0.5 \times 0.5 \text{m}$ |
| アルカリ骨材反応試験 | 1 本  |                                    |

### 3-3. 調査結果の整理、分析

現地調査で確認した損傷状況のとりまとめを行い、損傷の発生規模を整理したうえで、損傷の発生要因の分析を行う。

※ 現地調査については、下記のことを留意すること。

#### ① 安全対策

現地調査に際しては、事前に現地調査実施計画書を提出するものとし、現地調査員だけでなく、住民、歩行者、通行車両等の第三者の安全確保にも努めなければならない。通行規制等が必要な際には事前に調査員と協議を行うこと。

#### ② 土地の使用、立ち入り等

現地調査作業のために第三者の土地を一時使用するとき、もしくは樹木や垣・柵等を取り除くときは、その所有者または管理者に対して発注者がその承諾を得た後に行わなければならない。

また、万一、第三者所有の工作物を破損した場合は、第三者との協議により、速やかに現状復旧を行うものとする。

#### ③ 緊急事態の報告義務

調査の結果、損傷度が高く、早急に通行規制などの対応が必要な箇所が発見された場合には、遅延なく調査職員に報告しなければならない。

### 4. 補修設計の対象部材・損傷の抽出

既存資料の収集・整理、現地調査結果を基に、建設時の性能に回復させるために補修対策が必要と考えられる部材・部位・損傷を抽出し、設計範囲を明確化する。

### 5. 補修設計

対策工法の検討：

4. で抽出した損傷に対し、損傷の発生要因を排除することを念頭に置いて対策工法を検討する。

対策工法の選定においては、現在確立されている工法の中からライフサイクルコストを最小化することができるなど、最も適切な工法を選定することに留意する。なお、工法の選定にあたっては、新技術・新工法についても検討を行うこと。

また、選定した対策工法の詳細構造を決定するための設計を行う。

設計図作成：

橋梁の補修一般図を作成するとともに、工事発注に必要となる各補修対策工の詳細図面を作成する。

数量計算：

工事発注に必要となる各補修対策工の数量をとりまとめ、数量算出要領に準拠した項目毎に整理する。

#### 5－1．補修設計

既存資料等をもとに劣化に対する対策工法の検討、設計図作成、数量計算、照査及び報告書作成を行う。

#### 5－2．施工計画

施工計画として、工程計画、施工要領、施工計画図・数量計算の作成を行う。

#### 5－3．概算工事費算定

補修数量、施工計画を基に、概算工事費の算定を行う。

### 6．打ち合わせ協議

設計協議は、業務計画書提出時、中間打合せ時（調査計画書作成時、現地調査完了時、補修設計時）、成果品納入時の計5回行うものとする。

ただし、中間打合せは、調査職員と協議の上、打合せ回数は変更できるものとする。なお、打合せ時は管理技術者が立ち会うものとする。

重要な事項についての指示、承認または協議した内容を打合せ記録簿に記録し、調査職員、受注者の両者が確認のうえ、各々1部以上保管するものとする。また、他機関との協議が必要な場合には必要に応じて立ち会うものとする。ただし、本業務の調査結果の検討において、補強または架替が必要と考えられる場合、本業務の成果品の取りまとめについては協議により決めることとする。

### 7．報告書作成

業務成果をとりまとめ、次の通り成果品を作成する。

- ・ 報告書（A4版） 2部
- ・ 設計図（縮小版） 2部
- ・ 電子データ（報告書、設計図、点検結果）（CD-R） 2枚
- ・ 概要版

### 8．照査

- ・ 基本条件の決定に際し、現地状況の他、基礎情報を収集・把握しているか確認を行い、その内容が適切であるか、照査を行う。
- ・ 支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているか、照査を行う。
- ・ 設計方針及び設計手法が適切であるか、照査を行う。設計計算書、設計図、概略工事費の適切性及び整合性に着目し、照査を行う。

## 建設工事及び建設工事に伴う委託業務（植栽維持管理業務）に係る現場代理人等について

### 1. 直接的・恒常的雇用関係について

現場代理人は、受注者との雇用関係について、法律上は何ら制限を受けるものではありません。しかし、現場代理人は、請負代金の請求及び受領等の一部の行為を除き、契約に基づく受注者の一切の権限を行使することができる旨、契約約款で規定されています。このように現場代理人に委任された権限の重大性から、請負契約の適正な履行には、受注者と現場代理人との直接的で恒常的な雇用関係が必要です。（建設工事における専任でない主任技術者、建設工事に伴う委託業務（植栽維持管理業務）に係る配置技術者等についても同様の扱いとします。）

大和郡山市においては、受注者との直接的で恒常的な雇用関係について、入札の申込のあった日（指名競争に付する場合であって入札の申込を伴わないものにあつては入札の執行日）以前に、3ヶ月以上の雇用関係にあることが必要であり、それを証明する下記①～⑦のいずれかの書類と経歴書を「現場代理人及び主任（監理）技術者選任届」又は「現場代理人通知書」「管理・主任技術者通知書」「照査技術者通知書」「担当技術者届」と同時に提出していただきます。

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※ | 個人企業の事業主又は法人の代表者の場合は不要                                                                                                                                                                    |
| ① | 法人における取締役の場合は、登記事項証明書（履歴事項全部証明書又は現在事項全部証明書）の写し。                                                                                                                                           |
| ② | 健康保険・厚生年金被保険者標準報酬月額決定通知書の写し。若しくは事業所及び被保険者の社会保険加入についての所管年金事務所長の証明の写し。なお、保険者番号及び被保険者等記号・番号については、復元できない程度にマスキング等を施してください。<br>※市町村の国民健康保険被保険者証、後期高齢者医療被保険者証、マイナ保険証、健康保険資格確認書、(旧)健康保険被保険者証は不可。 |
| ③ | 雇用保険被保険者資格取得等確認通知書の写し、又は所管公共職業安定所長が証明した事業所別被保険者台帳の写し。                                                                                                                                     |
| ④ | 監理技術者資格者証の写し。                                                                                                                                                                             |
| ⑤ | 市町村が作成した最新年の住民税特別徴収税額決定・変更通知書（特別徴収義務者用）の写し。                                                                                                                                               |
| ⑥ | 最新年分の所得税の確定申告書の写し。                                                                                                                                                                        |
| ⑦ | 最新年分の給与所得の源泉徴収票の写し。                                                                                                                                                                       |

また、現場代理人の工期途中での交代は、死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合のみ認めるものとします。

### 2. 現場代理人の現場常駐義務の緩和について

契約書第10条の規定による現場代理人の工事現場における常駐は、当該者の工事現場における運営、取り締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されることが確認され、発注者がこれを認めた場合には、例外的に現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととすることができる。

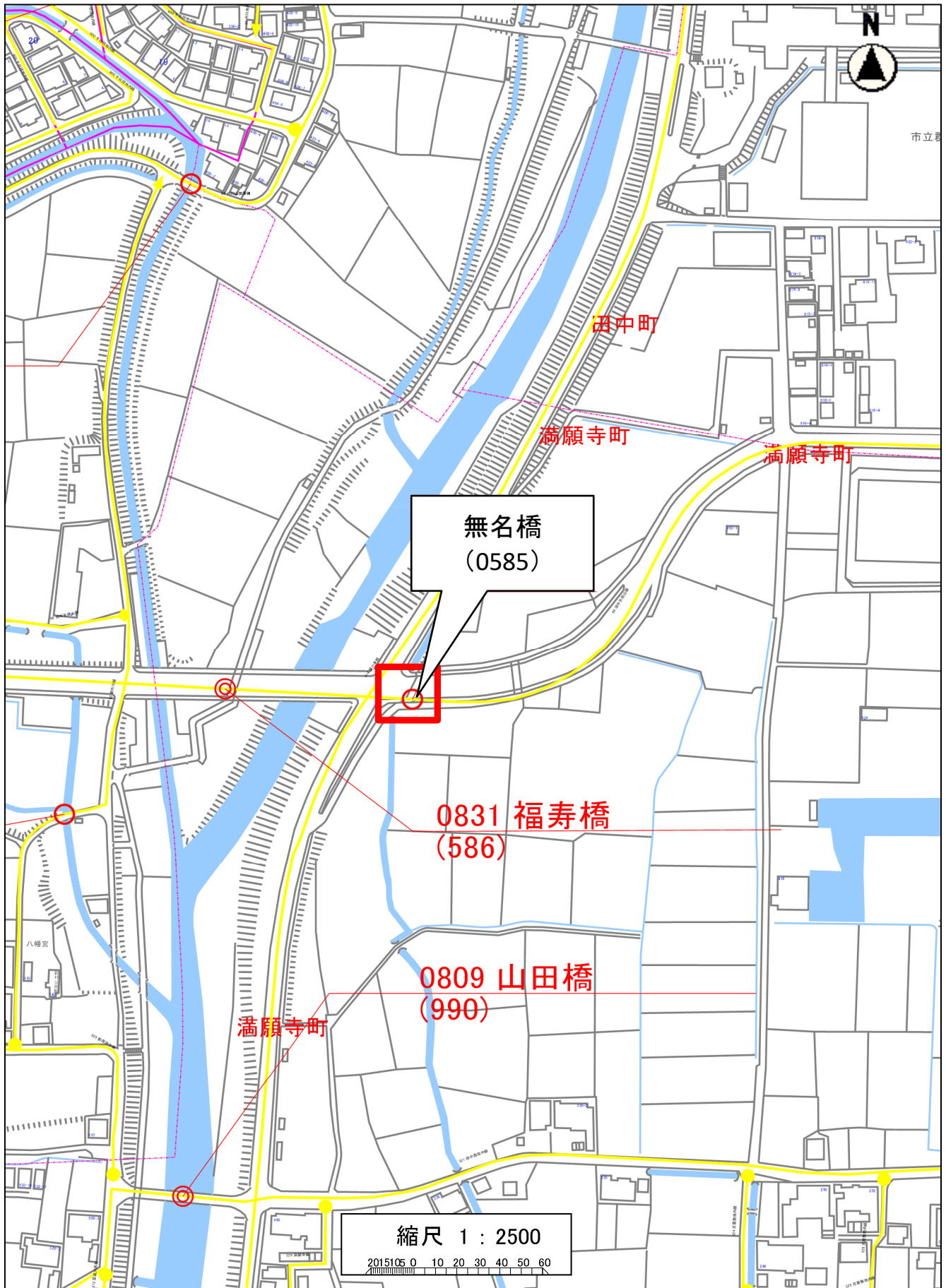
- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (2) 第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (4) (1)～(3)に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

# 位置図

業務の名称: 橋梁補修設計業務委託(無名橋0585他)

場所: 満願寺町

市道名: 田中矢田山線

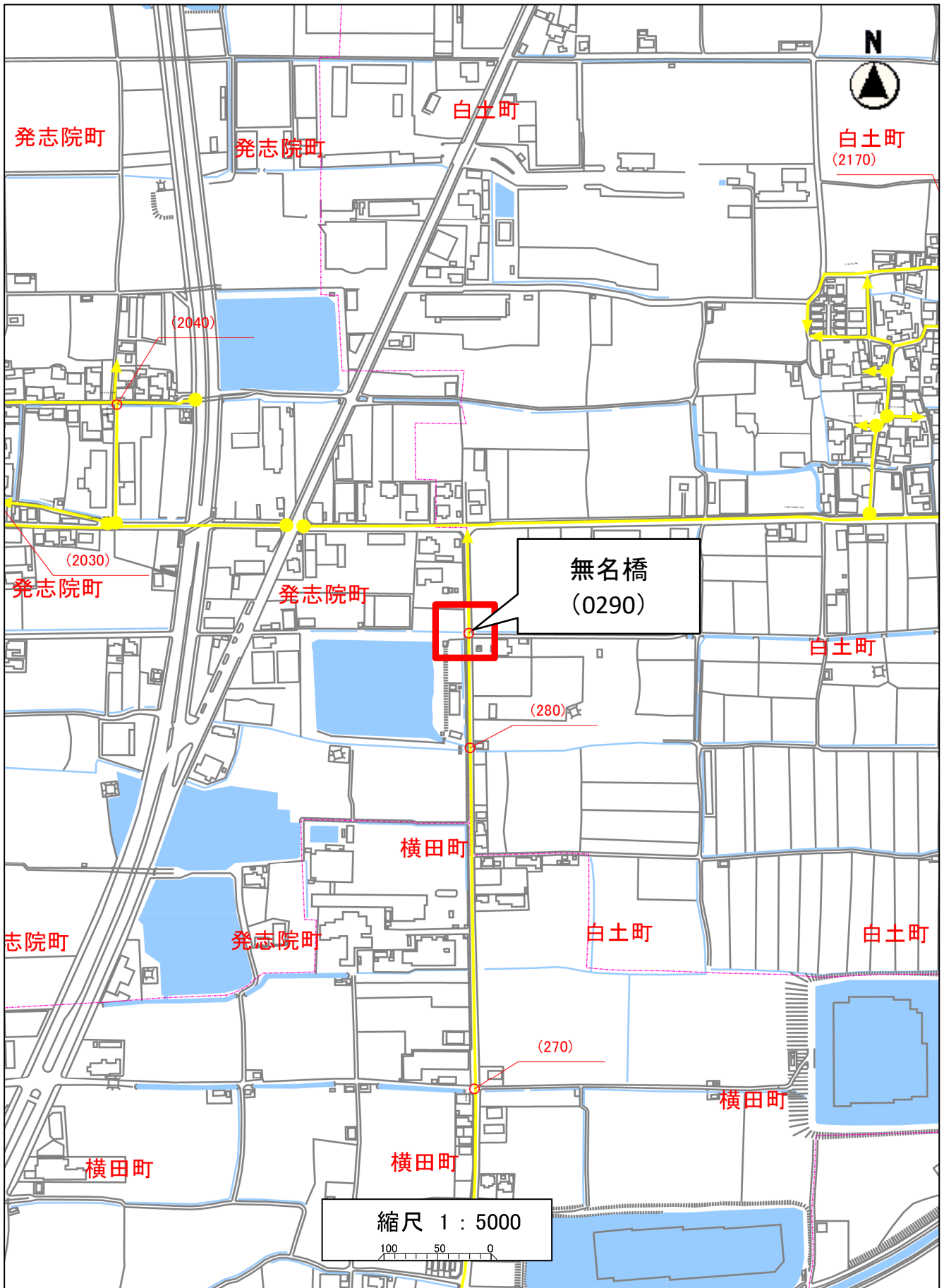


# 位置図

業務の名称: 橋梁補修設計業務委託(無名橋0585他)

場所: 発志院町

市道名: 白土横田線





大和郡山市

|         |  |                      |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
|---------|--|----------------------|--|-----|--|------------------|--------------|-----|--|-----|--|
| 課 長     |  | 課長補佐                 |  | 係長  |  | 主査               |              | 検 算 |  | 設 計 |  |
| 年 度     |  | 令和8年度                |  |     |  | 委<br>託<br>概<br>要 | 道路橋補修設計業務 2橋 |     |  |     |  |
| 委 託 番 号 |  | 第 号                  |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
| 路 線 名   |  |                      |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
| 履 行 場 所 |  | 大和郡山市 満願寺町他 地内       |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
| 業務等の名称  |  | 橋梁補修設計業務委託(無名橋0585他) |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
|         |  | 認 可                  |  | 実 施 |  |                  | 摘 要          |     |  |     |  |
| 事 業 費   |  |                      |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |
| 備 考     |  |                      |  |     |  |                  |              |     |  |     |  |

# 事業費総括表

| 費目       | 金額 |  | 摘要 |
|----------|----|--|----|
| 事業費      |    |  |    |
| 委託業務費    |    |  |    |
| 本工事費     |    |  |    |
| 附帯工事費    |    |  |    |
| 測量及び設計費  |    |  |    |
| 用地費及び補償費 |    |  |    |
| 機械器具費    |    |  |    |
| 営繕費      |    |  |    |
| 換地諸費     |    |  |    |
| 工事雑費     |    |  |    |
|          |    |  |    |
|          |    |  |    |
| 事務費      |    |  |    |

| 委 託 内 訳 書  |        |             |     |     |     |     |     |          |
|------------|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 工事区分       | 工 種    | 種 別         | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
| 委託費        | 委託費    |             |     |     |     |     |     |          |
|            | 設計委託業務 |             |     |     | 1   |     |     |          |
|            |        | 直接人件費（設計委託） |     | 式   | 1   |     |     | A- 1号内訳書 |
| 直接経費(設計委託) |        |             |     |     |     |     |     |          |
|            |        | 試験費（設計委託）   |     | 式   | 1   |     |     | A- 2号内訳書 |
|            |        | 安全費         |     | 式   | 1   |     |     | A- 3号内訳書 |
|            |        | 旅費交通費（設計委託） |     | 式   | 1   |     |     | A- 4号内訳書 |
| 直接原価(設計委託) |        |             |     |     |     |     |     |          |
|            |        | 間接原価（設計委託）  |     | 式   | 1   |     |     |          |
| 業務原価(設計委託) |        |             |     |     |     |     |     |          |
|            |        | 一般管理費（設計委託） |     | 式   | 1   |     |     |          |
| 設計委託業務費計   |        |             |     |     |     |     |     |          |
| 業務委託価格     |        |             |     |     |     |     |     |          |

# 委 託 内 訳 書

[illegible]

間 接 費 明 細 書

| 設 計 条 件     |                          |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|
| 直接人件費(測量)   |                          |  |  |  |  |
| 直接人件費(一般調査) |                          |  |  |  |  |
| 直接人件費(解析調査) |                          |  |  |  |  |
| 直接人件費(設計委託) |                          |  |  |  |  |
| 電子成果品作成費    | 土木設計(概略・予備・詳細)／下水道設計(施設) |  |  |  |  |
|             |                          |  |  |  |  |

| 算 出 基 礎 |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|
|---------|--|--|--|--|--|

旅費交通費(設計委託)

= 直接人件費 × 率

=        ×    %

=

間接原価(設計委託)

= 対象額 × 率

=        ×    %

=

対 象 額

= 直接人件費

=

一般管理費(設計委託)

= 業務原価 × 率 − 調整額

=        ×    % −

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]



|                 |   |            |   |     |   |   |       |     |           |
|-----------------|---|------------|---|-----|---|---|-------|-----|-----------|
| B- 1号           |   | 無名橋 (0585) |   |     |   |   | 1式当たり | 明細書 |           |
| 名               | 称 | 規          | 格 | 単 位 | 数 | 量 | 単 価   | 金 額 | 摘 要       |
| 現地踏査            |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 1号単価表  |
| 資料収集、整理         |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 2号単価表  |
| 形状寸法調査及び形状寸法図作成 |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 3号単価表  |
| 目視調査            |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 4号単価表  |
| 調査結果の整理、分析      |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 5号単価表  |
| 補修設計の対象部材・損傷の抽出 |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 6号単価表  |
| コンクリート補修設計（上部工） |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 7号単価表  |
| コンクリート補修設計（下部工） |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 8号単価表  |
| 施工計画書           |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 9号単価表  |
| 概算工事費算定         |   |            |   | 橋   | 1 |   |       |     | C- 10号単価表 |
| 計               |   |            |   |     |   |   |       |     |           |
|                 |   |            |   |     |   |   |       |     |           |
|                 |   |            |   |     |   |   |       |     |           |

|                 |   |            |   |     |     |     |       |           |
|-----------------|---|------------|---|-----|-----|-----|-------|-----------|
| B- 2号           |   | 無名橋 (0290) |   |     |     |     | 1式当たり | 明細書       |
| 名               | 称 | 規          | 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額   | 摘 要       |
| 現地踏査            |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 11号単価表 |
| 資料収集、整理         |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 2号単価表  |
| 形状寸法調査及び形状寸法図作成 |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 12号単価表 |
| 目視調査            |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 13号単価表 |
| 調査結果の整理、分析      |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 5号単価表  |
| 補修設計の対象部材・損傷の抽出 |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 6号単価表  |
| コンクリート補修設計（上部工） |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 14号単価表 |
| コンクリート補修設計（下部工） |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 15号単価表 |
| 施工計画書           |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 9号単価表  |
| 概算工事費算定         |   |            |   | 橋   | 1   |     |       | C- 10号単価表 |
| 計               |   |            |   |     |     |     |       |           |
|                 |   |            |   |     |     |     |       |           |
|                 |   |            |   |     |     |     |       |           |

[illegible]

[illegible]

C- 2号

1橋当たり

单価表

## 資料収集、整理

[illegible]

C- 3号

1橋当たり

## 单価表

## 形状寸法調査及び形状寸法図作成

[illegible]

C- 4号

1橋当たり

## 单価表

目視調査

[illegible]

C- 5号

1橋当たり

单侧表

## 調査結果の整理、分析

[illegible]



C- 6号

1橋当たり

單価表

## 補修設計の対象部材・損傷の抽出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 9号

1橋当たり

## 单価表

# 施工計画書

[illegible]

C- 10号

1橋当たり

|     |
|-----|
| 単価表 |
|-----|

概算工事費算定

[illegible]

C- 11号

1橋当たり

单価表

## 現地踏査

[illegible]

C- 12号

1橋当たり

|     |
|-----|
| 単価表 |
|-----|

## 形状寸法調査及び形状寸法図作成

[illegible]

|        |      |       |     |
|--------|------|-------|-----|
| C- 13号 | 目視調査 | 1橋当たり | 単価表 |
|--------|------|-------|-----|

|        |      |       |     |
|--------|------|-------|-----|
| C- 13号 | 目視調査 | 1橋当たり | 単価表 |
|--------|------|-------|-----|

|        |      |       |     |
|--------|------|-------|-----|
| C- 13号 | 目視調査 | 1橋当たり | 単価表 |
|--------|------|-------|-----|

| 名 称 | 規 格 | 單 位 | 数 量 | 單 價 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(A) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(B) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|       |  |   |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 技師(C) |  | 人 |  |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|--|

|     |  |   |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|
| 技術員 |  | 人 |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



[illegible]

[illegible]

C- 16号

1式当たり

|     |
|-----|
| 單価表 |
|-----|

打ち合わせ協議

[illegible]

橋梁補修設計 数量総括表

|   | 橋梁名       | Ⅲ判定部材・損傷                  | 施工年  | 橋梁形式              | 橋長L（m） | 全幅W（m） | 補修設計対象（対象●印） |         |                      |      |            |            |           |           |      |         |
|---|-----------|---------------------------|------|-------------------|--------|--------|--------------|---------|----------------------|------|------------|------------|-----------|-----------|------|---------|
|   |           |                           |      |                   |        |        | 現地踏査         | 資料収集、整理 | 形状寸法調査及び図面作成（既存資料なし） | 目視調査 | 調査結果の整理、分析 | 対象部材・損傷の抽出 | Con補修（上部） | Con補修（下部） | 施工計画 | 概算工事費算定 |
| 1 | 無名橋（0585） | 主桁・ひびわれ<br>下部構造・ひび割れ、遊離石灰 | 1991 | RCラーメン橋（BOXカルパート） | 11     | 14     | ●            | ●       | ●                    | ●    | ●          | ●          | ●         | ●         | ●    | ●       |
| 2 | 無名橋（0290） | 側壁・ひびわれ                   | 1981 | プレキャストRCボックスカルパート | 3      | 7.5    | ●            | ●       | ●                    | ●    | ●          | ●          | ●         | ●         | ●    | ●       |

|      | 橋梁名       | 詳細調査          |          |         |        |           |          |         |          |           |
|------|-----------|---------------|----------|---------|--------|-----------|----------|---------|----------|-----------|
|      |           | 点検手法          | コア抜き（箇所） | 圧縮強度（本） | 中性化（本） | 塩化物イオン（本） | 鉄筋探査（箇所） | はつり（箇所） | アルカリ骨材反応 | 交通誘導員B（人） |
| 1    | 無名橋（0585） | 地上・梯子<br>リフト車 | 3        | 3       | 3      | 3         | 3        | 1       | -        | 片交<br>2   |
| 2    | 無名橋（0290） | 地上            | 3        | 1       | 3      | 3         | 3        | -       | 1        | -         |
| 数量 計 |           |               | 6        | 4       | 6      | 6         | 6        | 1       | 1        | 2         |