福　山　市

2021年度

# 近田高架橋

福山市駅家町地内

# 橋梁補修調査設計業務委託実施設計書

| 業務概要 | 橋梁補修調査設計（橋長137.0m）　１橋<br>詳細調査　一式 |
|---|---|

# 特記仕様書

## 第１章　総則

### 第１節　適用

・本特記仕様書は，北部建設産業課 橋梁補修調査設計業務委託（近田高架橋）に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については，次によるものとする。
・令和2年8月　広島県　測量業務共通仕様書，設計業務等共通仕様書，地質・土質調査業務共通仕様書(以下共通仕様書という)，「福山市土木設計業務等委託契約約款（契約書を含む）（以下契約約款という）」，「設計図書（別冊図面，仕様書）」，「福山市測量・建設コンサルタント等業務検査基準」
・その他関連規格類
・共通仕様書に記載されている調査職員については，監督員と読み替えるものとする。

### 第２節　地元への周知・地権者への承諾

・受注者は，地先住民，町内会長，土木常設員に業務着手及び業務完了の報告を行うこと。また，業務着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な業務内容，方法，時期等の説明を行い，承諾を得ること。
・受注者は，業務着手の際に，あらかじめ沿線地権者に業務内容等についての説明を行い，承諾を得ること。
・業務に伴う伐採等は，業務執行上必要最小限に止めると共に，伐採した有価木は附近に整理し，みだりに第三者に被害を与え，トラブルを生じることのないよう留意するものとする。

### 第３節　担当技術者

・受注者は本業務において，担当技術者の配置については，監督員との協議により省略できるものとする。

### 第４節　管理技術者及び照査技術者

・受注者は本業務において，適格な管理技術者及び照査技術者を配置するものとする。
表　管理技術者及び照査技術者資格要件
技術士又はシビルコンサルティングマネージャーの資格保有者
(「設計業務委託等共通仕様書」第1107条)

| 設計業務の種類 | 技　術　士 | シビルコンサルティング | 添付書類 |
|---|---|---|---|
| 鋼構造及びコンクリート | 技術士法（昭和58年法律第25号）第4条に定める技術部門のうち「建設部門」における左記「設計業務の種類」に該当する資格 | 左記「設計業務の種類」ごとのＲＣＣＭの資格 | 技術士又はＲＣＣＭの資格証の写し（コピー可） |

## 第２章　業務条件

### 第１節　基本条件

・業務内容及び測量予定箇所については事前に監督員と打合せ，承認を得るものとする。
・本業務の測量の基準となる与点は，街区基準点によるものとする。

### 第２節　橋梁諸元

・近田高架橋
・路線名：中島江良幹線
・橋長：137.0m
・幅員：12.00m
・橋梁形式　上部工：プレテンション方式Ｔ桁橋
　　下部工：重量式橋台，ＲＣＴ型橋脚
・架橋位置：福山市駅家町地内
・架橋年度：1994年度

### 第３節　業務内容

・橋梁補修調査業務における業務内容，作業条件及び数量等は次表のとおりとする。

１．現地調査・業務計画作成
現存の点検結果，図面等による当該橋梁の諸元，状態を把握する。
現地調査による損傷箇所の調査，損傷原因の推定及び設計に必要な項目について調査を行う。
以上を踏まえて，当該業務の実施計画を立案する。

２．詳細調査
工法選定上必要となる以下の試験を実施するものとする。
損傷原因の推定が困難であり，工法選定に影響が生じる場合や，工法選定上，必要な調査項目がある場合には提案を行い，監督員と協議のうえ必要に応じて，調査内容及び数量を変更するものとする。

（1）コンクリート試験項目

| 試験項目 | 規格 | 数量 | | | | 単位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 近田高架橋 | | | 合計 | |
| 電磁波レーダー法 | 1m2程度/箇所 | 4 | － | － | 4 | 箇所 |
| コア採取 | φ100×200㎜ | 4 | － | － | 4 | 本 |
| 中性化試験 | フェノールフタレイン法 | 4 | － | － | 4 | 検体 |
| 圧縮強度試験 | JIS A 1107 | 4 | － | － | 4 | 検体 |
| 静弾性係数試験 | JIS A 1149 | 4 | － | － | 4 | 検体 |
| 塩化物イオン含有量試験 | JIS A 1154 | 18 | － | － | 18 | ｽﾗｲｽ |
| はつり調査 | 0.3×0.3×0.05m程度 | 4 | － | － | 4 | 箇所 |
| 反発度法 | シュミットハンマー法 | － | － | － | 0 | 箇所 |

３．補修工法検討・原因除去対策検討
当該橋梁の構造特性，施工性，経済性，維持管理等との整合など総合的な観点から３案程度の工法比較を行い，検討する。また，損傷原因となる部位についての対策を検討・設計する。

４．損傷図作成
上部工，下部工，支承部，路上の全体的な損傷に対して，損傷箇所の現地精査を行い，図面作成に必要なデータの作成を行う。

５．図面・数量計算書・概算工事費作成
上部工，下部工，支承部，路上における補修工事の発注積算に必要な設計図書，数量計算を作成し，概算工事費を算定する。

６．照査
設計内容について，現場との整合性，施工性等について着目し照査を行う。

７．報告書作成
設計業務の成果として，成果の取りまとめを行う。

第４節　関係機関との協議
・協議先機関名：西日本旅客鉄道㈱岡山支社
・協議内容：ＪＲ福塩線に対する近接業務

## 第３章　打合せ

第１節　打合せ
・業務着手時及び成果品納入時には，管理技術者又は照査技術者が同席するものとする。

第２節　打合せ回数
・打ち合わせの回数は，３回とし次の段階で行うものとする。
第１回　業務着手前の段階
第２回　中間打ち合わせ
第３回　成果品納入時

## 第４章　成果品

第１節　成果品の提出
提出すべき成果品及び提出部数は次表のとおりとする。

| 成果品 | 規　　格 | 数量 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 電子納品 | | 1 | 正　1<br>副　1<br>簡易製本　1<br>報告書　1 |

第２節　成果品の装丁等
・成果品の装丁等は次のとおりとする。
・製本は極力分冊を避け，また分冊を行う場合は，内容の配分を考慮して行うものとする。
・報告書は，長期の使用に耐える通常の装丁を行う。

## 第５章　電子納品

第１節　電子納品
・本業務は，電子納品対象業務とする。
電子納品とは，「平成29年度　福山市電子納品実施要領[土木委託編]」（以下「要領」という）に基づき，「調査，設計，業務などの各業務段階の最終成果を電子データで納品すること」をいうものとする。

第２節　事前協議及び検査前協議

・業務着手前及び納品検査前に十分な協議を行い，双方の合意を図るものとする。

第３節　電子納品データのチェック

・電子納品にあたっては，フォルダの構成，管理項目，ファイル名等の要領との整合性をチェックプログラム（国土交通省の電子納品チェックシステム等）により確認し，エラーがないことを確認すること。

・成果品提出の際には，ウイルス対策を実施した上で提出するものとする。

第４節　成果品に係る費用

・成果品の納品に係る費用については，従来どおりの経費の扱いに含むものとする。

第６章　その他

第１節　その他の項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。

# 総括情報表



| | | |
|---|---|---|
| 変更回数 | 0 | |
| 適用単価地区 | 70 福山市 | |
| 単価適用日 | 00-03.06.01(0) | |
| 諸経費体系 | 2　委託 | |
| | 当世代 | 前世代 |
| 発注区分 | 41　建設コンサル | |

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

# 調査業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査業務費 | | | | | X2000 |
| 一般調査 | 1 | 式 | | | Y2B01　レベル1 |
| 直接調査費 | 1 | 式 | | | Y2B0101　レベル2 |
| 詳細調査 | 1 | 式 | | | Y3999　レベル3 |
| コンクリート試験 | 1 | 式 | | | Y4999　レベル4 |
| 電磁レーダー法 | 4 | 箇所 | | | F0000000001 00 |
| コア採取<br>Φ100×200㎜ | 4 | 本 | | | F0000000002 00 |
| 中性化試験<br>フェノールフタレイン法 | 4 | 検体 | | | F0000000003 00 |
| 圧縮強度試験<br>JIS A 1107 | 4 | 検体 | | | F0000000004 00 |

# 調査業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 静弾性係数試験<br>JIS A 1149 | 4 | 検体 | | | F0000000005 00 |
| 塩化物イオン含有量試験<br>JIS A 1154 | 18 | ｽﾗｲｽ | | | F0000000006 00 |
| はつり調査<br>0.3×0.3×0.05m程度 | 4 | 箇所 | | | F0000000007 00 |
| 直接経費 | 1 | 式 | | | Y2B010117　レベル3 |
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | Y2B01011701レベル4 |
| 電子成果品作成費(調査) | 1 | 式 | | | S2B01011503 00<br>単第0 -0001　表 |
| ＊＊直接調査費＊＊ | | | | | |
| 間接調査費 | | | | | Z0001 |
| 施工管理費 | 1 | 式 | | | YZZ0107　レベル2 |

# 調査業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 施工管理費 | 1 | 式 | | | YZZ010701　レベル3 |
| 施工管理費 | | | | | YZZ01070101レベル4 |
| 施工管理費(調査) | 1 | 式 | | | S2Z0107X2　00<br>単第0 -0002　表 |
| ＊＊純調査費＊＊ | | | | | |
| 諸経費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊業務価格＊＊ | | | | | |
| 消費税等相当額<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊地質調査業務費＊＊ | | | | | |
| | | | | | |

# 設計業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 設計業務費 | | | | | X3000 |
| 橋梁補修設計業務 | 1 | 式 | | | Y2C04　　レベル1 |
| 打合せ | 1 | 式 | | | Y2C0401　　レベル2 |
| 打合せ | 1 | 式 | | | Y2C040101　レベル3 |
| 打合せ | | | | | Y2C04010101レベル4 |
| 打合せ<br>設計業務 | 1 | 業務 | | | SA010100010 00<br>単第0 -0003　表 |
| 関係機関打合せ協議<br>設計業務 | 1 | 業務 | | | SA010100020 00<br>単第0 -0004　表 |
| 橋梁補修設計業務 | 1 | 式 | | | Y2C0402　　レベル2 |
| 橋梁補修設計業務 | 1 | 式 | | | Y2C040201　レベル3 |

# 設計業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁補修設計業務 | | | | | Y2C04020101レベル4 |
| 橋梁補修設計<br>橋長101m以上 | 1 | 橋 | | | VHDA005701　00<br>単第0 -0005　表 |
| ＊＊直接人件費＊＊ | | | | | |
| 直接経費 | | | | | Z0001 |
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | YZZ0101　　レベル2 |
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | YZZ010101　レベル3 |
| 旅費交通費 | 1 | 式 | | | YZZ01010101レベル4 |
| 旅費交通費（設計） | 1 | 式 | | | S2Z0101X3　00<br>単第0 -0019　表 |
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | YZZ0102　　レベル2 |

# 設計業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | YZZ010201　レベル3 |
| 電子成果品作成費 | 1 | 式 | | | YZZ01020101レベル4 |
| 電子成果品作成費(設計)<br>概略設計，予備設計及び詳細設計 | 1 | 式 | | | S2Z0102X3　00<br>単第0 -0020　表 |
| 機械経費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ0105　レベル2 |
| 機械経費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ010501　レベル3 |
| 機械経費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ01050101レベル4 |
| 高所作業車運転（賃料）<br>トラック架設リフト・ブーム型 作業床高さ8m | 6 | 日 | | | S9349　00<br>単第0 -0021　表 |
| 安全費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ0106　レベル2 |
| 安全費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ010601　レベル3 |

# 設計業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 安全費（橋梁定期点検） | 1 | 式 | | | YZZ01060101レベル4 |
| 交通誘導警備員B | 12 | 人 | | | R0369　　00 |
| 交通規制設備<br>規制車両なし | 6 | 日 | | | F0000000008 00 |
| ＊＊直接原価＊＊ | | | | | |
| その他原価<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊間接原価＊＊ | | | | | |
| ＊＊業務原価＊＊ | | | | | |
| 一般管理費等<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊業務価格＊＊ | | | | | |

# 設計業務費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 消費税等相当額<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊業務委託料＊＊ | | | | | |
| 業務価格計 | | | | | |
| 消費税相当額計<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| 業務費計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



電子成果品作成費(調査)　S2B01011503　単第0 -0001　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 電子成果品作成費 | 1.00 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



施工管理費(調査)　S2Z0107X2　単第0 -0002　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 施工管理費 | 1.00 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



打合せ　　SA010100010　　単第0 -0003　表

設計業務　　1　業務　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 1.5 | 人 | | | |
| 技師 (A) | 1.5 | 人 | | | |
| 技師 (B) | 1.5 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 業務 | | | |
| A=1　　中間打合せ回数 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



関係機関打合せ協議　　SA010100020　　単第0 -0004　表

設計業務　　1　業務　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師（A） | 0.5 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 業務 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



橋梁補修設計　VHDA005701　単第0 -0005　表

橋長101m以上　1　橋　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 現況図面作成 | 1 | 式 | | | 単第0-0006　表 |
| 現地調査・業務計画書作成 | 1 | 式 | | | 単第0-0007　表 |
| 補修工法検討・原因除去対策検討 | 1 | 式 | | | 単第0-0008　表 |
| 損傷図作成<br>上部工 | 1 | 式 | | | 単第0-0009　表 |
| 図面・数量計算書・概算工事費作成<br>上部工 | 1 | 式 | | | 単第0-0010　表 |
| 損傷図作成<br>下部工 | 1 | 式 | | | 単第0-0011　表 |
| 図面・数量計算書・概算工事費作成<br>下部工 | 1 | 式 | | | 単第0-0012　表 |
| 損傷図作成<br>支承部 | 1 | 式 | | | 単第0-0013　表 |
| 図面・数量計算書・概算工事費作成<br>支承部 | 1 | 式 | | | 単第0-0014　表 |
| 損傷図作成<br>路上 | 1 | 式 | | | 単第0-0015　表 |
| 図面・数量計算書・概算工事費作成<br>路上 | 1 | 式 | | | 単第0-0016　表 |
| 照査 | 1 | 式 | | | 単第0-0017　表 |

# 施工単価表



橋梁補修設計　　VHDA005701　　単第0 -0005　表

橋長101m以上　　1　　橋　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 報告書作成 | 1 | 式 | | | 単第0-0018　表 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 橋 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



現況図面作成　　V0001　　単第0 -0006　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 8.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 18.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 20.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



現地調査・業務計画書作成　VSHDA005901　単第0 -0007　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師 (A) | 7.5 | 人 | | | |
| 技師 (B) | 9.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 9.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



補修工法検討・原因除去対策検討　VSHDA005902　単第0 -0008　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 3.0 | 人 | | | |
| 技師 (A) | 3.5 | 人 | | | |
| 技師 (B) | 0.5 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



損傷図作成　　VSHDA005903　　単第0 -0009　表

上部工　　1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 5.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 10.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 10.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



図面・数量計算書・概算工事費作成　VSHDA005904　単第0 -0010　表

上部工　1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 2.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 8.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 12.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



損傷図作成　　VSHDA005905　　単第0 -0011　表

下部工　　1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 5.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 10.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 8.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



図面・数量計算書・概算工事費作成　VSHDA005906　単第0 -0012　表

下部工　1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (C) | 6.5 | 人 | | | |
| 技術員 | 13.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



損傷図作成　　VSHDA005907　　単第0 -0013　表

支承部　　1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 3.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 3.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



図面・数量計算書・概算工事費作成　VSHDA005908　単第0 -0014　表

支承部　1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (C) | 1.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 1.5 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



損傷図作成　　VSHDA005909　　単第0 -0015　表

路上　　1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (B) | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 2.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 2.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



図面・数量計算書・概算工事費作成　VSHDA005910　単第0 -0016　表

路上　1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技師 (C) | 4.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 5.5 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



照査　　VSHDA005911　　単第0 -0017　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師 (A) | 1.5 | 人 | | | |
| 技師 (B) | 3.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



報告書作成　VSHDA005912　単第0 -0018　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主任技師 | 0.5 | 人 | | | |
| 技師 (A) | 1.0 | 人 | | | |
| 技師 (B) | 2.0 | 人 | | | |
| 技師 (C) | 2.0 | 人 | | | |
| 技術員 | 2.0 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



旅費交通費（設計）　S2Z0101X3　単第0 -0019　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 旅費交通費 | 1.00 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| A=1　宿泊，滞在を伴わない業務の場合 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



電子成果品作成費(設計)　S2Z0102X3　単第0 -0020　表

概略設計，予備設計及び詳細設計　1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 電子成果品作成費 | 1.00 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| A=1　概略設計，予備設計及び詳細設計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

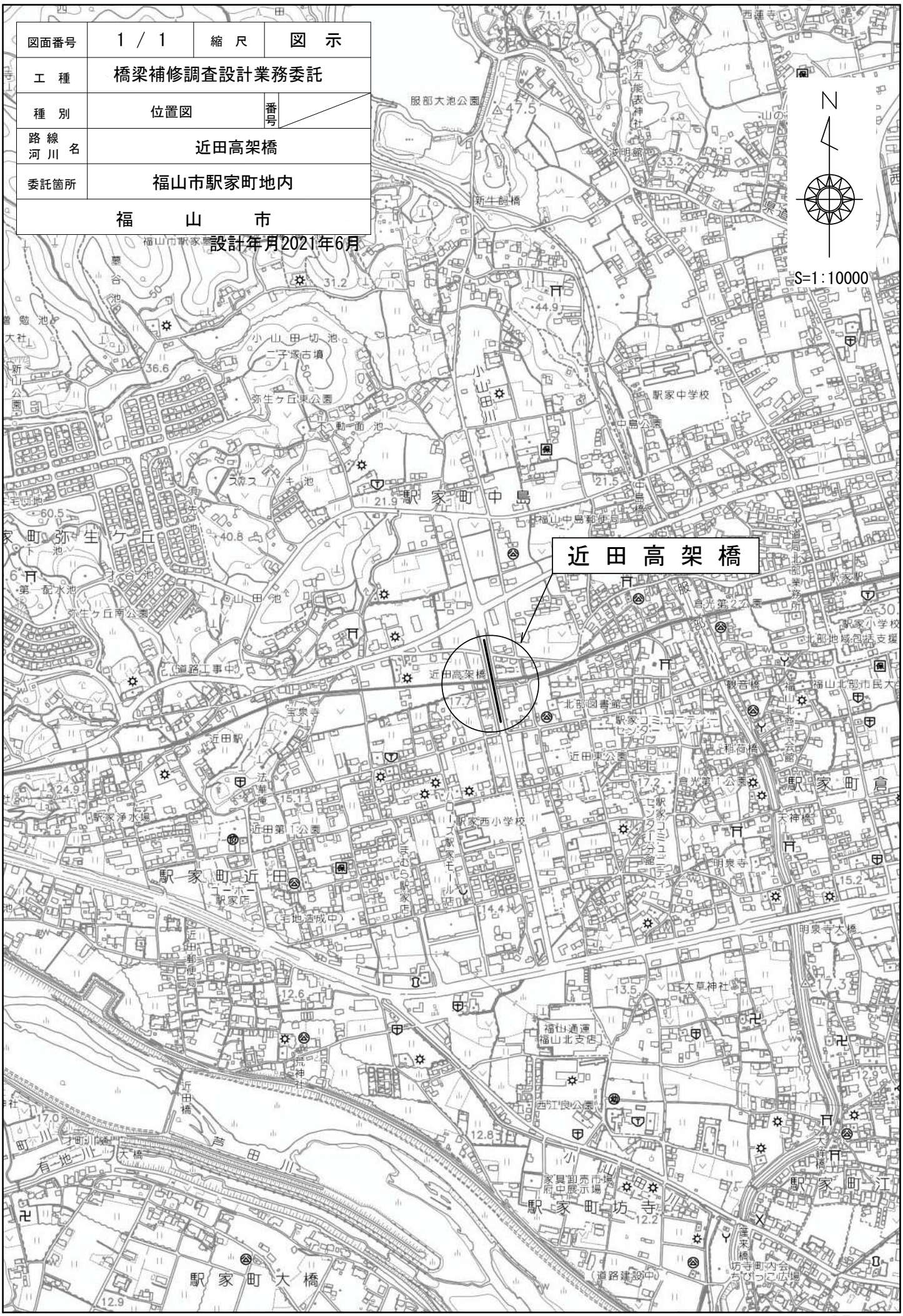
# 施工単価表



高所作業車運転（賃料）　S9349　単第0 -0021　表

トラック架設リフト・ブーム型 作業床高さ8m　1　日　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 21.80 | L | | | |
| 運転手(一般) | 1.00 | 人 | | | |
| <賃>高所作業車(トラック架装リフト)<br>ブーム型(伸縮ブーム・バスケット型)<br>作業床高8m,標準デッキタイプ | 1.00 | 供用日 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 日 | | | |
| A=5　トラック架設リフト・ブーム型 作業床高さ8m<br>C=21.8　軽油消費量（L/日） | | | B=1　運転労務数量（人/日）<br>D=1　機械賃料数量（供用日/日） | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 図面番号 | 1 / 1 | 縮 尺 | 図 示 |
|---|---|---|---|
| 工 種 | 橋梁補修調査設計業務委託 | | |
| 種 別 | 位置図 | 番号 | |
| 路線 河川 名 | 近田高架橋 | | |
| 委託箇所 | 福山市駅家町地内 | | |
| 福 山 市 | | | |

設計年月2021年6月