

検了	設計	係長	課長補佐	課長	次長	局長	決裁区分
							戊

令和 7 年度

## 水管橋等点検委託業務

見積参考資料

「見積参考資料」は、入札参加業者の迅速で適正な業務費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではありません。

- ・入札においては「見積参考資料」に記載された事項を最優先するものとし、その他の閲覧資料との表示に違いがある場合においても、入札の公正性が確保される範囲で入札事務を継続するものとします。
- ・「見積参考資料」に記載されている積算に関する事項については、契約後、必要に応じて業務委託契約書の規定に基づき、協議を行う場合があります。

業務場所	高知市 朝倉甲外
履行日数 100日	着工 令和 年 月 日
	完成 令和 年 月 日

管路管理課

設計金額 円		<u>業務の大要</u>  調査業務  ・水管橋等点検工 N=117箇所
内  訳	業務価格 円	
	消費税及び地方 消費税相当額 円	
業務請負対象金額 円		
消費税及び地方消費 税相当額抜きの 業務請負対象金額 円		
摘要		<u>業務施工理由</u>  本業務は、水道施設維持管理業務の一環として、水管橋等の点検及び記録等を行うことで、今後の維持管理の基礎資料として活用するものである。

## 設 計 条 件 書

- ・本設計にあたって参考としている資料は、「参考資料一覧表」による。  
ただし、積算方法を特定するものではない。
- ・諸経費については、「令和6年度版 設計業務等標準積算基準書（測量業務積算基準）※令和7年4月17日付 高知県土木部技術管理課の通達により一部改訂」を準用している。

## 参 考 資 料 一 覧 表

工種・種別	参考資料	資料適用年月日
点検工 報告書作成	水道施設維持管理業務委託積算要領 管路等管理業務個別委託編 公益社団法人 日本水道協会	平成30年12月
打合せ協議	令和6年度版 設計業務等標準積算基準書 測量業務積算基準 高知県土木部	2024年度版

## 委託費内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
点検調査業務					
水管橋等点検業務					
点検工	式	1			明細表 第1号
報告書作成	式	1			明細表 第2号
打合せ協議	式	1			明細表 第3号
機械経費					
機械経費	式	1			明細表 第4号
交通誘導警備員	式	1			明細表 第5号
直接業務費					
安全費	式	1			















単価表 第 1号

点検工

単価表

( 6 )

金額：

内容：水管橋等

1 箇所 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査技師 測量技師	人	1			[1]
調査助手 測量助手	人	1			[1]
カソリン レギュラー スタント	リットル	9.1			
ライトバン損料[カソリンエンジン] 1500cc 56kw (9)欄	時間	3.5			
ライトバン損料[カソリンエンジン] 1500cc 56kw (11)欄	日	1			
諸雑費 対象額は摘要欄[1]の計	%	3			
	(	6	箇所 当り		)
	(	1	箇所 当り		)





単価表 第 4号

交通誘導警備員

単価表

( 1 )

金額：

内容：交通誘導警備員B

1 人 当り

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	1.0			
	(	1	人 当り		)
*** 施工条件 *** 計上区分 : 交通誘導警備員B 勤務時間帯 : 昼間勤務					

## 公表単価一覧表

名称・規格1・規格2	単 位	単 価	摘 要
橋梁点検車 BT-200同等 長期割引なし、オペレータ付き、燃料費含む	日	130,000	明細表 第4号
ライトバン損料[ガソリンエンジン] 1500cc 56kw (9)欄	時間	193	単価表 第1号
ライトバン損料[ガソリンエンジン] 1500cc 56kw (11)欄	日	1,060	単価表 第1号
調査技師 測量技師	人		単価表 第1号 ほか
調査助手 測量助手	人		単価表 第1号 ほか
調査主任技師 測量主任技師	人		単価表 第3号
調査技師補 測量技師補	人		単価表 第3号

# 委託業務標準仕様書

## 第1章 総 則

### 1. 1 業務の目的

本業務は、水道施設維持管理業務の一環として、水管橋及び橋梁添架管の点検及び点検結果の帳票等を作成することで、今後の維持管理の基礎資料として活用するものである。

### 1. 2 適用範囲

業務の実施においては、高知県土木設計等業務共通仕様書、本仕様書及び特記仕様書に従わなければならない。

### 1. 3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受託者の負担とする。

### 1. 4 法令等の遵守

受託者は、業務の履行にあたり、関連する法令等を遵守しなければならない。

### 1. 5 中立性の保持

受託者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

### 1. 6 秘密の保持

受託者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

### 1. 7 許可申請

受託者は、関係機関との協議等に必要な図面及び資料作成を遅滞なく行わなければならない。

### 1. 8 提出書類

(1) 受託者は、業務の着手及び完了に当って、高知市上下水道局の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

(イ)着手届 (ロ)工程表 (ハ)管理技術者届 (ニ)管理技術者経歴書  
(ホ)業務計画書 (ヘ)完了届 (ト)納品書 (チ)業務委託料請求書 等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、その都度承認を受けるものとする。

(2) 受託者は、委託金額が100万円(消費税込み)以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス(TECRIS)入力システムに基づき、「業務カルテ」を作成し高知市上下水道局の確認後に、(財)日本建設情報総合センターにフロッピーディスク又は、公衆回線を通じてオンラインで登録するとともに「業務カルテ受領書」の写しを高知市上下水道局に提出しなけ

ればならない。

なお提出の期限は以下のとおりとする。

- ① 受注時登録データの提出期限は契約締結後 10 日以内とする。
- ② 完了時登録データの提出期限は業務完了後 10 日以内とする。
- ③ なお、業務履行中に受注時登録データに変更があった場合は、変更があった日から 10 日以内に変更データを提出しなければならない。

#### 1. 9 管理技術者

(1) 受託者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。

(2) 管理技術者は、業務の技術上の管理を行うに必要な能力を有し、かつ次のいずれかの要件を満たすもので有ること。

[業務（500万円以上）]

①技術士法(昭和58年法律第25号)による技術士(上下水道部門【上水道及び工業用水道】、総合技術監理部門【上下水道－上水道及び工業用水道】又は当該業務に該当すると思われる部門)の資格を有する者

②一般社団法人建設コンサルタンツ協会が実施するシビルコンサルティングマネージャー(RCCM)資格試験に合格し、同協会に備える「RCCM登録簿」に登録されている者(技術士の業務に該当する部門と同等の専門部門)

[業務（500万円未満）]

①本業務の技術上の管理を行うに必要な能力を有する者。

(3) 受託者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

(4) 管理技術者は、業務が完了するまで原則として変更できない。病床・死亡・退職等やむを得ない理由で変更する場合は、同等以上の技術力を有する者を配置し、高知市上下水道局の了承を得なければならない。

#### 1. 10 工程管理

受託者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

#### 1. 11 成果品の照査

(1) 受託者は、業務期間内に高知市上下水道局の成果品照査を受けなければならない。

(2) 成果品の照査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。

(3) 業務完了後において、明らかに受託者の責に伴う業務のかが発見された場合、受託者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

#### 1. 12 引渡し

成果品の照査に合格後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品し、高知市上下水道局の検査職員の検査をもって、業務の完了とする。

### 1. 13 関係官公庁等との協議

受託者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

### 1. 14 地元協議等

受託者は、設計の実施中に地元協議が必要になった場合には、随時地元協議を行うものとする。また、地元協議等を実施するときに必要な説明資料及び記録の作成を行うものとする。

### 1. 15 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受託者の申請による。

### 1. 16 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、高知市上下水道局、受託者協議の上、これを定める。

## 第2章 業務一般

### 2. 1 打合せ

- (1) 業務着手時・中間1回・完了時に行うこととし、着手時及び完了時においては、管理技術者が立ち会うものとする。
- (2) 業務の実施に当って、受注者は高知市上下水道局と密接な連絡を取り、その連絡事項をその都度記録し、打合わせの際、相互に確認しなければならない。
- (3) 業務着手時及び業務の主要な区切りにおいて、受注者と高知市上下水道局は打合わせを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

### 2. 2 基準等

業務に当っては、高知市上下水道局の指定する図書及び本仕様書第4章準拠すべき図書に基づき、業務を行う上でその基準となる事項について高知市上下水道局と協議の上、定めるものとする。

### 2. 3 業務上の疑義

業務上疑義の生じた場合は、高知市上下水道局との協議の上、これらの解決にあたらなければならない。

### 2. 4 業務の資料

業務の資料等はすべて明確にし、整理して提出しなければならない。

## 2. 5 参考資料の貸与

高知市上下水道局は、業務に必要な高知市上水道配管平面図等の資料を所定の手続によって貸与する。

## 2. 6 参考文献等の明記

業務に、文献・その他の資料を引用した場合は、その文献・資料名を明記しなければならない。

## 2. 7 測量器械器具の検定証明書を提出すること。

## 2. 8 報告書

報告書は、当該業務に係るとりまとめの図書を作成するものとし、その内容は、業務の目的・概要・位置・調査内容等を集成するものとする。

# 第3章 提出図書

## 3. 1 提出図書

提出図書は、特記仕様書による。

# 第4章 準拠すべき図書

## 4. 1 準拠すべき図書

本業務は、下記の掲げる図書や高知県土木設計等業務共通仕様書に記載の図書に準拠して行うものとする。また仕様書及び参考文献は作業時点での最新版を用いる。作業中に改訂された場合は監督職員と協議する。

- (1) 水道施設設計指針 (日本水道協会)
- (2) 水道施設耐震工法指針・解説 (日本水道協会)
- (3) 水道維持管理指針 (日本水道協会)
- (4) 水道工事標準仕様書【土木工事編】 (日本水道協会)
- (5) 水道用バルブ類維持管理マニュアル (日本水道協会)
- (6) 日本水道協会規格 (日本水道協会)
- (7) 配管設計要領 (高知市上下水道局)
- (8) 配管布設工事標準仕様書 (高知市上下水道局)
- (9) コンクリート標準示方書 (土木学会)
- (10) 道路橋下部構造設計指針 (日本道路協会)
- (11) 土木工学ハンドブック (土木学会)
- (12) 土質工学ハンドブック (土質工学会)

- (13) 水門鉄管技術基準 (水門鉄管協会)
- (14) 港湾構造物設計基準 (日本港湾協会)
- (15) 河川管理施設等構造令及び河川管理施設等構造令施行規則
- (16) 道路技術基準 (建設省)
- (17) 道路構造令, 同解説と運用 (建設省, 日本道路協会)
- (18) 高知市の道路埋設標準定規図
- (19) トンネル標準示方書 (シールド編) 同解説 (土木学会)
- (20) " (山岳工法編) " ( " )
- (21) " (開削工法編) " ( " )
- (22) シールド工事用標準セグメント (土木学会・日本下水道協会)
- (23) トンネルライブラリー (土木学会)
- (24) 道路橋示方書 (I~V)・同解説 (日本道路協会)
- (25) 共同溝設計指針 (日本水道協会)
- (26) 日本工業規格 (日本工業標準調査会)
- (27) 鉄道構造物等設計基準・同解説 SI 単位版 (シールドトンネル) (鉄道総合技術研究所)
- (28) 道路土工要領 (日本道路協会)
- (29) 道路土工各指針 (日本道路協会)
- (30) 推進工事安全の手引き (日本下水道管渠推進技術協会)
- (31) 土木工事安全施工技術指針 (全日本建設技術協会)
- (32) 土木構造物設計ガイドライン (全日本建設技術協会)
- (33) 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針 (建設省)
- (34) 薬液注入工事に係る施工管理等について (建設省)
- (35) 薬液注入工法の設計・施工指針 (日本薬液注入協会)
- (36) 新訂正しい薬液注入工法 (日本グラウト協会)
- (37) 建設副産物適正処理推進要綱 (建設省)
- (38) 建設廃棄物処理指針 (環境省廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課)
- (39) 建設リサイクルハンドブック (建設副産物リサイクル広報推進会議)
- (40) 土地改良事業計画設計基準及び運用・解説 設計「パイプライン」 (農業農村工学会)
- (41) トンネル工事における可燃性ガス対策 (建設省)
- (42) 工事中の長大トンネルにおける防火安全対策について (建設省)
- (43) 日本水道鋼管協会規格 (日本水道鋼管協会)
- (44) 日本電気工業会規格 (日本電気工業会)
- (45) 電気設備技術基準 (経済産業省)
- (46) 水道用バルブ便覧 (水道バルブ工業会)
- (47) 技術資料・接合要領書・便覧 (日本ダクティル鉄管協会)
- (48) 水道施設設計業務委託標準仕様書 (日本水道協会)
- (49) 高知県測量業務共通仕様書 (高知県土木部)
- (50) 地盤工学・実務シリーズ シールド工法 (公益社団法人地盤工学会)
- (51) その他

## 第5章 暴力団又は、暴力団関係者からの不当要求又は業務妨害（以下この文において「不当介入」という。）の排除について

- (1) 受託者は、暴力団又は暴力団関係者からの業務の遂行に関して不当介入を受けた時は、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届けなければならない。
- (2) 受託者は不当介入による被害を受けた時は、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に被害届を提出しなければならない。
- (3) 受託者は、監督職員及び所轄警察署と協力して、不当介入の排除措置を講じなければならない。
- (4) 受託者が不当介入の報告を怠った場合は、「高知市競争入札指名停止措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うものとする。

## 第6章 個人情報の取り扱いについて（該当する項目は□にレ印）

個人情報の取り扱いなし

（個人情報の保護）

受注者は、この契約による業務を処理するための個人情報の取扱いについては、個人情報の保護に関する法律を遵守すること。

個人情報の取り扱いあり

（個人情報の保護）

(1) 受注者は、この契約による業務を処理するための個人情報の取扱いについては、個人情報の保護に関する法律を遵守するとともに、別記「個人情報取扱特記事項」を遵守しなければならない。

(2) 受注者は、業務の履行に当たって、作業の管理体制及び実施体制並びに個人情報の管理の状況について、業務期間中は発注者に報告するものとし、発注者はこれらの事項について確認を行うものとする。

# 水管橋等点検業務委託 特記仕様書

## 1 目的

本業務は、維持管理業務の一環として、水管橋及び橋梁添管（以下、水管橋等という。）の管体、付属設備、塗装状態及びコンクリート構造物等の点検調査を実施し、点検結果の帳票等を作成することで、今後の維持管理の基礎資料とするものである。

## 2 業務場所

高知市 朝倉甲外

## 3 業務対象施設

水管橋等 117箇所

## 4 業務内容

### 4-1 既存資料整理

発注者は既存資料（竣工図等）を準備し、受注者へ貸与する。

受注者は、貸与された資料及びその他収集した資料を整理する。

### 4-2 業務計画書作成

受注者は、事前に次の事項を記載した業務計画書を提出する。

#### (1) 点検対象水管橋等の状況整理

上部工構造（形式、管種、口径、建設年度）

付帯設備（空気弁・伸縮可とう管、支持金具等）

下部工構造（コンクリート構造物等）

#### (2) 現場組織（職務分担、緊急連絡体制等）

#### (3) 水管橋等点検計画

点検対象設備に対する点検項目、方法及び方針等

#### (4) 安全計画

保安対策及び道路規制方法等の検討

道路使用許可申請書類の作成

#### (5) 工程管理

工程表及び作業フロー図の作成

### 4-3 水管橋等の点検

受注者は、点検内容及び方法について、表1の内容について、目視又はこれと同等以上の方法その他適切な方法により点検を行うとともに、表2のとおり健全性の診断を行う。

表1 水管橋等の点検項目

分類	部材等	点検項目
上部工 主構部	管体, トラス弦材, 横構, アーチ材, 吊材, 橋門構等	漏水の有無
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)
		変形の有無及び腐食
上部工 付属設備	空気弁, 伸縮管	漏水の有無
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)
		変形の有無及び腐食
		空気弁断熱材の損傷
		伸縮管の変位状況
	リングサポート, サドルサポート, 添架支持金具, 落 橋防止構造, 歩廊, 進入防止策等	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)
		変形の有無及び腐食
	支承	支承機能の確認 (スライド状況)
		変形の有無及び腐食
		アンカーボルトの変形及び腐食
調整モルタルの状況 (割れ, 隙間)		
沓座面のコンクリートの状況		
下部工	橋台	コンクリートのひび割れ, 鉄筋の露出
		沈下の有無
	橋脚・防衝杭	コンクリートのひび割れ, 鉄筋の露出
		傾きの有無
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)
管理用地	管路用地	フェンスの状況, 不法占用, 不法投棄, 植物の繁茂等

表2 健全性の診断

区分	状態
健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが, 予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
早期措置段階	構造物の機能に支障が生じている可能性があり, 早期に措置を講ずべき状態。
緊急措置段階	構造物の機能に支障が生じている, 又は生じる可能性が著しく高く, 緊急に措置を講ずべき状態。

#### 4-4 報告書作成

受注者は, 点検結果について次のとおり報告書を作成し, 提出する。

- (1) 業務報告書 (点検報告書, 水管橋の台帳等)
- (2) 水管橋等点検表 (チェックシート, 現地状況写真)
- (3) 必要とされる補修等の課題事項の整理 (優先順位もしくは所見等)
- (4) その他監督職員の指示するもの

#### 4-5 打合せ協議

業務着手時及び業務の主要な区切りにおいて、受託者と高知市上下水道局は打合わせを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認するものとする。

また、業務内容の確認（点検方針、工程、検討事項・検討内容等）及び貸与資料等の確認を行う。

### 5 その他事項

(1) 管体については、水管橋点検記録表のとおり、管継手部や伸縮可とう管部分、また、空気弁部分等からの漏水有無を確認するとともに、塗装の剥離状況や腐食状況等を確認すること。

特に、海水の飛散等、塩害の影響が想定される水管橋等については、発錆状態に注意すること。

また、漏水が確認された際には、速やかに監督職員に連絡すること。

(2) 水管橋については、橋台、橋脚の傾きや不同沈下、ひび割れや鉄筋腐食、塗装の剥離、その他異常等の有無について確認すること。

(3) 橋梁添架管については、振動影響も考慮し、支持金具の状態も点検すること。

(4) 橋台部等で管路用地を有する水管橋の点検においては、管路用地フェンスや防護柵等の状況及び不法投棄や異常等の有無について確認すること。

(5) その他、緊急な対応が必要と考えられる場合は、直ちに監督職員に連絡もしくは協議すること。

### 6 納入成果品

(1) 納入成果品は、誤字脱字等ないよう、十分に確認し、成果品の作成を行うこと。

また、データ入力形式については、一般的に使用されている Word, Excel, Power Point, 及び PDF 等のソフトを使用し、資料を作成すること。

(2) 納入成果品は次のとおりとする。

報告書（A4版）	2部
報告書【概略版】（A3版）	2部
電子データ（CD）	2部
その他監督職員が指示するもの	

水管橋の台帳

水管橋番号		配管図索引番号		
完成図面番号				
設置場所	水管橋名			
	道路橋名 <input type="checkbox"/> 国道 <input type="checkbox"/> 県道 <input type="checkbox"/> 市道 <input type="checkbox"/> 私道			
	河川名 <input type="checkbox"/> 二級河川 <input type="checkbox"/> 準用河川			
	設置場所	右岸	高知市	
		左岸	高知市	
水管橋情報	管種類 <input type="checkbox"/> 導水管 <input type="checkbox"/> 送水管 <input type="checkbox"/> 配水管 <input type="checkbox"/> 給水管 <input type="checkbox"/> その他 ( )			
	管径・延長 内径 mm, 管延長 L = m			
	完成年月 <input type="checkbox"/> 昭和 <input type="checkbox"/> 平成 <input type="checkbox"/> 令和 年 月			
	占用届出先 <input type="checkbox"/> 国 ( <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 河川) <input type="checkbox"/> 県 ( <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 港湾) <input type="checkbox"/> 市 ( <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 管財) <input type="checkbox"/> その他 ( )			
	占用先詳細			
	許可番号			
	占用期間 年 月 日 ~ 年 月 日			
	占用口径・延長			
上部構造	管種・継手 <input type="checkbox"/> DIP { <input type="checkbox"/> GX <input type="checkbox"/> NS <input type="checkbox"/> SII <input type="checkbox"/> フランジ <input type="checkbox"/> その他 ( ) } <input type="checkbox"/> SP <input type="checkbox"/> SSP <input type="checkbox"/> SGP { <input type="checkbox"/> 溶接 <input type="checkbox"/> ねじ込み <input type="checkbox"/> その他 ( ) } <input type="checkbox"/> その他 ( )			
	架管形式		<input type="checkbox"/> パイプビーム形式 <input type="checkbox"/> 単純支持 <input type="checkbox"/> 他 ( )	
			<input type="checkbox"/> 補剛形式 <input type="checkbox"/> フランジ <input type="checkbox"/> トラス <input type="checkbox"/> ランガー <input type="checkbox"/> ニューセンローゼ <input type="checkbox"/> 斜張橋 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
			<input type="checkbox"/> 橋梁添架形式 <input type="checkbox"/> 鋼道路橋 <input type="checkbox"/> PC道路橋 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	付帯設備	空気弁	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 単口空気弁 (φ ) <input type="checkbox"/> 双口空気弁 (φ ) <input type="checkbox"/> 不凍空気弁 (φ ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 無	
		補修弁	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 補修弁 (φ ) <input type="checkbox"/> サドル分水栓 (φ ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 無	
	伸縮管形式		<input type="checkbox"/> クローザー型 <input type="checkbox"/> フランジアダプター型 <input type="checkbox"/> ベローズ型 <input type="checkbox"/> ボール型 <input type="checkbox"/> 継輪類 <input type="checkbox"/> ゴム可とう管 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	歩行防止柵		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 転落防止柵 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
下部構造	橋台部	<input type="checkbox"/> レンガ・無筋コンクリート <input type="checkbox"/> その他		
	橋脚部構造	<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り		
連絡箇所	伸縮吸収	<input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り		
塗装	外面	被覆仕様	<input type="checkbox"/> 塗装 <input type="checkbox"/> 防食布 <input type="checkbox"/> FRC <input type="checkbox"/> ビニールテープ <input type="checkbox"/> 無	
		被覆詳細		
	内面被覆		<input type="checkbox"/> エポキシ粉体 <input type="checkbox"/> モルタル <input type="checkbox"/> ポリエチレン <input type="checkbox"/> 防食塗装 <input type="checkbox"/> 無	
	塗装関連情報			
施工業者				

写真

撮影方向：左岸から右岸      撮影日

撮影方向：右岸から左岸      撮影日

配管図 S = 1/2500

水管橋等点検記録表

		所属/受託者		点検日	年	月	日
水管橋等の名称			水管橋等台帳番号	担当者			
種別		点検項目		評価			
上部工主構部		漏水の有無		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
上部工付属設備	空気弁	漏水の有無		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		空気弁断熱材の損傷		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	伸縮管	漏水の有無		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		伸縮管の変位状況		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	リングサポート	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	サドルサポート	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	添架支持金物	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	落橋防止構造	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	歩廊	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	進入防止柵	外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
支承	支承機能 (スライド状況)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N	
	変形の有無及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N	
	アンカーボルトの変形及び腐食		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N	
	調整モルタルの状況 (割れ, 隙間)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N	
	沓座面のコンクリートの状況		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N	
下部工	橋台	コンクリートのひび割れ, 鉄筋の露出		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		沈下・洗堀の有無		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
	橋脚	コンクリートのひび割れ, 鉄筋の露出		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		傾き・洗堀の有無		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
		外面塗装の状況 (剥離, 発錆)		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
管利用地		フェンス, 無断使用, 不法投棄等		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
特記事項 (評価A, B, Nの場合)						修繕依頼をする場合 担当部門:	
評価の記入方法 A: 損傷が著しい箇所があり, 早急な修繕工事が必要 (具体的状況を記入) B: 詳細調査を実施し, 修繕工事等の必要性の検討が必要 (具体的状況を記入) C: 今後継続して損傷調査が必要 D: 現状では大きな問題はない N: 未点検または不明 (具体的理由を記入)						監督員	

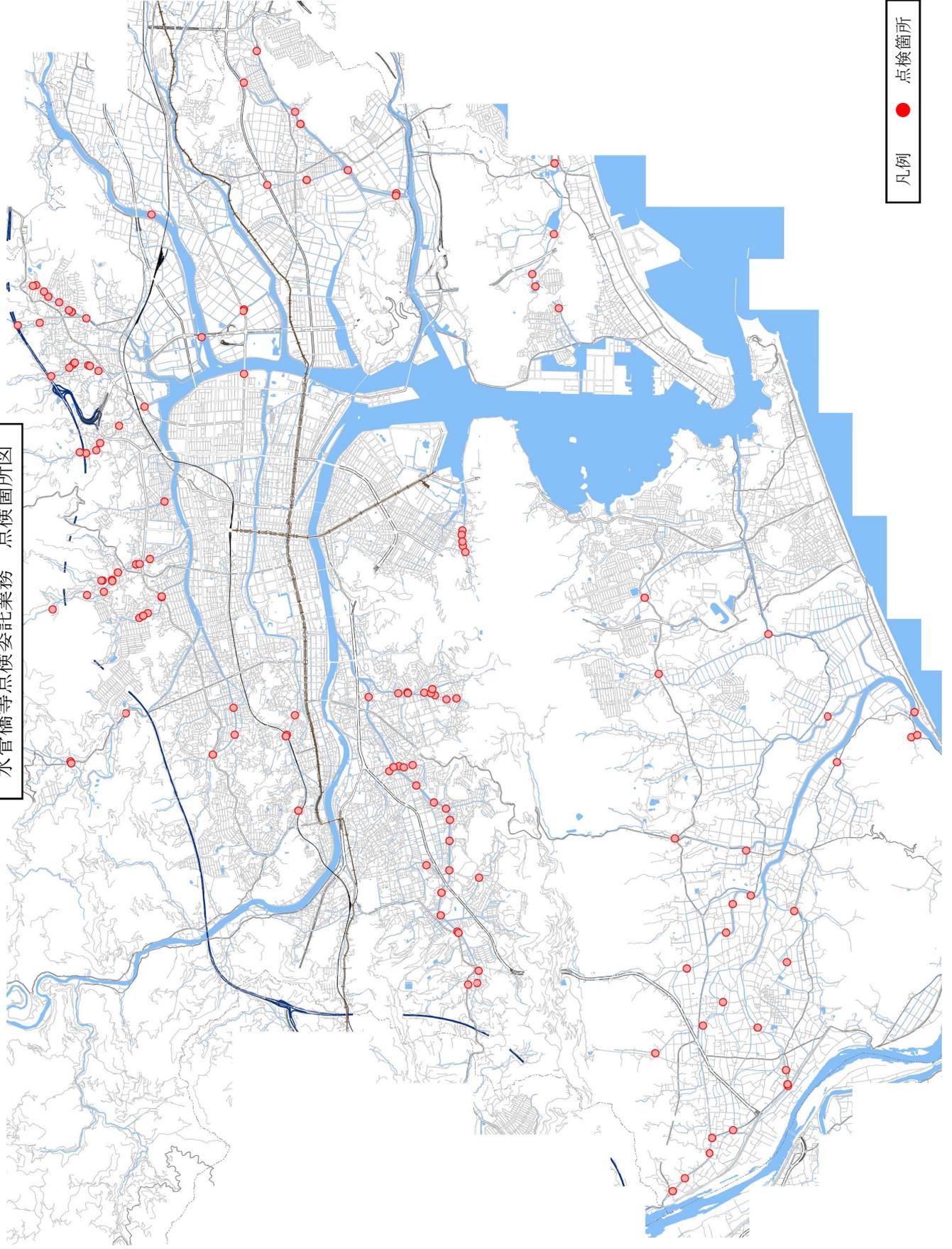
令和7年度 水管橋等点検委託業務 一覧表

	水管橋名	設置場所(参考)		河川等名称	管分類	管種	口径
1	海老ヶ橋水管橋	朝倉戊	561-1	二級河川神田川	配水管	GXDIP	200
2	石橋水管橋	槇山町	1-16	二級河川神田川	配水管	DIP	150
3	一ツ橋水管橋	鶴来巢	12-7	二級河川神田川	配水管	DIP	100
4	苺萱橋水管橋	大谷公園町	21-2	二級河川神田川	配水管	DIP	300
	苺萱橋水管橋			二級河川神田川	配水管	SGP	50
5	野口橋水管橋	針木本町	21-2-1	二級河川神田川	配水管	NSDIP	150
6	朝倉595号線2号橋水管橋	針木本町	26-1	二級河川神田川	配水管	GXDIP	150
7	針木橋水管橋	針木本町	15-39-1	二級河川神田川	配水管	DIP	150
8	船岡橋水管橋	神田	317-12	二級河川神田川	配水管	SII DIP	150
9	藤和橋水管橋	朝倉甲	268-9	二級河川神田川	配水管	DIP	100
10	神田橋水管橋	神田	60-10	二級河川神田川	送水管	DIP	250
11	松田橋水管橋	朝倉己	967-1	二級河川神田川	配水管	DIP	250
12	上田橋水管橋	東城山町	176-1	二級河川神田川	配水管	DIP	100
13	鷺泊橋水管橋	朝倉甲	13-1	二級河川神田川	配水管	SUS	350
14	吉野橋水管橋	神田	2137-7	二級河川吉野川	配水管	DIP	150
15	吉野団地橋水管橋	神田	2141-5	二級河川吉野川	配水管	DIP	100
16	豊田石橋水管橋	神田	2287-6	二級河川吉野川	配水管	DIP	100
17	豊田橋水管橋	神田	2151-5	二級河川吉野川	配水管	DIP	100
	豊田橋水管橋			二級河川吉野川	配水管	DIP	75
18	前田川水管橋	若草南町	16-32	二級河川前田川	配水管	DIP	100
19	朝倉12号線2号橋水管橋	朝倉己	1155-27	準用河川海老川	配水管	GXDIP	150
20	朝倉13号線5号橋水管橋	鴨部	1143-4	準用河川鴨部川	配水管	SII DIP	150
21	鴨部63号線1号橋水管橋	鴨部	1074-8	準用河川鴨部川	配水管	DIP	100
22	鴨部132号線1号橋水管橋	神田	1732-13	準用河川高座川	配水管	DIP	100
23	鴨部355号線1号橋水管橋	神田	1428-2	準用河川高座川	配水管	DIP	100
24	鴨部437号線1号橋水管橋	神田	1408-26	準用河川高座川	配水管	DIP	100
25	高座川水管橋	神田	2133-20	準用河川高座川	配水管	VLP	75
26	鴨部250号線1号橋水管橋	神田	490-5	準用河川三所川	配水管	GXDIP	75
27	鴨部248号線1号橋水管橋	神田	470-3	準用河川三所川	配水管	GXDIP	100
28	鴨部259号線1号橋水管橋	鴨部	1027-18	準用河川三所川	配水管	DIP	100
29	潮江367号線1号橋水管橋	孕西町	1-3	二級河川竹島川	配水管	DIP	75
30	潮江561号線1号橋水管橋	孕西町	4	二級河川竹島川	配水管	DIP	75
31	潮江369号線1号橋水管橋	孕西町	71	二級河川竹島川	配水管	ADIP	75
32	潮江371号線1号橋水管橋	孕西町	71-14	二級河川竹島川	配水管	ADIP	100
33	江ノ口川水管橋	長尾山町	57-1	二級河川江ノ口川	配水管	DIP	75
34	いかたつ橋水管橋	北端町	26-1	二級河川江ノ口川	配水管	NSDIP	75
35	旭山手橋水管橋	山手町	24	二級河川江ノ口川	配水管	DIP	75
36	福井橋水管橋	井口町	56	二級河川江ノ口川	配水管	DIP	100
37	市道下知312号線水管橋	南久保	4-33	市道下知312号線	配水管	SP	300
38	円行寺橋水管橋	円行寺	20	二級河川久万川	配水管	ADIP	100
39	一の瀬橋水管橋	円行寺	134-1	二級河川久万川	配水管	ADIP	100
	一の瀬橋水管橋			二級河川久万川	配水管	KDIP	100
40	福井橋水管橋	福井扇町	1171-11	二級河川紅水川	配水管	ADIP	150
41	福井扇橋水管橋	福井扇町	794-13	二級河川紅水川	配水管	DIP	150
42	旭街146号線3号橋水管橋	福井町	671-10	二級河川紅水川	配水管	SP	150
43	新名切川橋水管橋	西秦泉寺	73-21	二級河川名切川	配水管	KDIP	300
	新名切川橋水管橋			二級河川名切川	配水管	KDIP	200
44	秦45号線1号橋水管橋	西秦泉寺	251-1	二級河川名切川	配水管	DIP	100
45	名切川水管橋	西秦泉寺	197-5	二級河川名切川	配水管	DIP	75
46	秦42号線1号橋水管橋	西秦泉寺	245-5	二級河川名切川	配水管	DIP	75
47	塩谷橋水管橋	前里	67-4	二級河川金谷川	配水管	GXDIP	75
48	金谷川水管橋	前里	130-1	二級河川金谷川	配水管	SGP	50
49	秦25号線1号橋水管橋	北秦泉寺	224-2	二級河川金谷川	配水管	DIP	100
50	車谷橋水管橋	中秦泉寺	369-13	二級河川金谷川	配水管	DIP	150
51	勿橋水管橋	中秦泉寺	107	二級河川金谷川	配水管	DIP	200
52	秦27号線1号橋水管橋	中秦泉寺	182-11	二級河川金谷川	配水管	DIP	100
53	鎌研橋水管橋	中秦泉寺	462	二級河川金谷川	配水管	VLP	40
54	秦387号線1号橋水管橋	中秦泉寺	200-1	二級河川金谷川	配水管	KDIP	75
	秦26号線1号橋水管橋			二級河川伏尾谷川	配水管	KDIP	75
55	秦2号線6号橋水管橋	北秦泉寺	290	二級河川伏尾谷川	配水管	DIP	150
	秦2号線6号橋水管橋			二級河川伏尾谷川	配水管	DIP	100
56	東谷川水管橋	薊野西町一丁目	5-3	二級河川東谷川	配水管	SP	100
57	一宮533号線1号橋水管橋	薊野北町四丁目	14-14	二級河川薊野川	配水管	GXDIP	150
58	一宮52号線1号橋水管橋	薊野北町二丁目	29-5-12	二級河川薊野川	配水管	DIP	75
59	立岩橋水管橋	薊野北町四丁目	18-12	二級河川薊野川	配水管	DIP	100
60	一宮4号線2号橋水管橋	薊野	1661	二級河川薊野川	配水管	DIP	100

令和7年度 水管橋等点検委託業務 一覧表

	水管橋名	設置場所(参考)	河川等名称	管分類	管種	口径
61	薊野川橋水管橋	薊野南町 27-20	二級河川薊野川	配水管	S II DIP	150
62	薊野川2号橋水管橋	薊野北町四丁目 1-7	二級河川薊野川	配水管	VLP	100
63	一宮127号線1号橋水管橋	一宮東町五丁目 2-2	二級河川大谷川	送水管	GXDIP	150
64	大谷川水管橋	一宮東町四丁目 3-1	二級河川大谷川	配水管	DIP	150
65	大谷川水管橋	一宮東町五丁目 14-8	二級河川大谷川	配水管	DIP	100
66	大谷川水管橋	一宮東町二丁目 1-18	二級河川大谷川	配水管	GXDIP	75
67	一宮126号線1号橋水管橋	一宮東町五丁目 5-21	二級河川大谷川	配水管	DIP	100
68	一宮429号線2号橋水管橋	一宮東町五丁目 25-23	二級河川大谷川	配水管	DIP	75
69	一宮429号線1号橋水管橋	一宮東町五丁目 30-17	二級河川大谷川	配水管	DIP	75
70	南前岡橋水管橋	一宮西町三丁目 1-12	二級河川久安川	配水管	VLP	50
71	北前岡橋水管橋	一宮西町三丁目 7-7	二級河川久安川	配水管	DIP	100
	北前岡橋水管橋		二級河川久安川	配水管	DIP	150
72	乙女橋水管橋	一宮西町三丁目 15-20	二級河川久安川	配水管	KDIP	250
	乙女橋水管橋		二級河川久安川	配水管	KDIP	250
73	乙女橋水管橋	一宮西町二丁目 11-17	二級河川久安川	配水管	DIP	100
74	一宮143号線1号橋水管橋	一宮西町二丁目 27-3	二級河川久安川	配水管	DIP	100
75	川門橋水管橋	一宮西町二丁目 11-9	二級河川久安川	配水管	DIP	100
76	一宮188号線1号橋水管橋	一宮しなね二丁目 12-17	二級河川志奈弥川	配水管	DIP	100
77	志那弥川橋水管橋	一宮しなね一丁目 34	二級河川志奈弥川	配水管	DIP	75
78	下の瀬大橋水管橋	布師田 3959-1	二級河川国分川	配水管	NSDIP	200
79	新屋敷橋水管橋	布師田 1220	二級河川国分川	配水管	DIP	100
80	城山橋水管橋	介良乙 2155	二級河川介良川	配水管	ADIP	75
81	宮ノ谷橋水管橋	介良乙 1912-6	二級河川介良川	配水管	DIP	100
82	中野橋水管橋	介良乙 242-3	二級河川介良川	配水管	DIP	200
83	東和橋西水管橋	五台山 1736-1	二級河川介良川	配水管	SUS	200
	東和橋東水管橋		水路	配水管	NSDIP	200
84	沖ノ丸橋水管橋	介良乙 3659-2	二級河川介良川	配水管	DIP	200
85	介良3号橋水管橋	介良乙 1108-1	二級河川本江田川	配水管	DIP	200
86	介良98号線1号橋水管橋	介良乙 3095-5	二級河川本江田川	配水管	DIP	100
87	潮見台橋水管橋	介良甲 1121-2	準用河川大戸川	配水管	SUS	100
88	水分橋水管橋	池 1420-1	二級河川十市川	配水管	KDIP	200
89	鉢ノ木橋水管橋	池 2410-3	二級河川十市川	配水管	ADIP	150
90	厚生橋水管橋	池 2425-1	二級河川十市川	配水管	DIP	150
91	山添橋水管橋	十津六丁目 5-1	二級河川十市川	配水管	DIP	75
92	三里14号線1号橋水管橋	池 2571	二級河川十市川	配水管	NSDIP	300
93	古川西橋水管橋	春野町弘岡中 433-2	二級河川新川川	配水管	DIP	75
94	市場橋水管橋	春野町森山 169-9	二級河川新川川	配水管	DIP	75
95	宇賀谷川水管橋	長浜 6327-1	二級河川宇賀谷川	配水管	SGP	150
96	一つ橋水管橋	春野町東諸木 4508-3	二級河川内の谷川	配水管	DIP	150
97	内の谷水管橋	春野町内の谷 1614	二級河川内の谷川	配水管	NSDIP	300
98	住吉橋水管橋	春野町甲殿 647-1	二級河川甲殿川	配水管	SP	75
99	西港田橋水管橋	春野町甲殿 1740-3	二級河川三谷川	配水管	VLP	50
100	県道279号水管橋	春野町甲殿 686-2	二級河川三谷川	配水管	VLP	100
101	月見橋水管橋	春野町東諸木 3082	二級河川芳原川	配水管	SP	350
102	枝川水管橋	春野町秋山 1768	二級河川枝川	配水管	DIP	100
103	石丸橋水管橋	春野町秋山 120	二級河川泉川	配水管	DIP	100
104	西川久保橋水管橋	春野町森山 2080	二級河川泉川	配水管	ADIP	150
105	十田川1号橋水管橋	春野町西分 446	二級河川十田川	配水管	SGP	75
106	北山中橋水管橋	春野町弘岡下 3214-2	二級河川北山川	配水管	DIP	250
107	下汲地橋水管橋	春野町弘岡下 1966	二級河川北山川	配水管	DIP	100
108	大瀬橋水管橋	春野町弘岡下 4533-2	二級河川北山川	配水管	DIP	100
109	西エマカリ橋水管橋	春野町弘岡下 1912	二級河川北山川	配水管	DIP	150
110	大小路南橋水管橋	春野町弘岡下 4050	二級河川木下川	配水管	DIP	200
111	中川橋2水管橋	春野町弘岡中 705	二級河川木下川	配水管	DIP	100
112	八幡西橋水管橋	春野町弘岡上 3389	吾南用水	送水管	DIP	250
113	中ノ宮橋水管橋	春野町弘岡上 2809-4	吾南用水	配水管	DIP	300
114	中小路橋水管橋	春野町弘岡上 2429-1	吾南用水	配水管	DIP	300
115	長谷水管橋	春野町西分 680-4	水路	配水管	SUS	250
116	西路橋水管橋	春野町弘岡上 2112	水路	配水管	GXDIP	150
117	森山水管橋	春野町森山 126	水路	送水管	KDIP	300
	御大師堂橋水管橋		水路	配水管	GXDIP	150

水管橋等点検委託業務 点検箇所図



凡例 ● 点検箇所