

業 務 番 号							
設計年度	令和 8 年度	橋梁定期点検業務委託 (R8-1) 三原市 全域					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	委 託						
業務期間							
業 務 概 要			起 工 理 由				
橋梁定期点検 橋梁定期点検 N=49橋							

補助

仕 様 書

橋梁定期点検業務 特記仕様書

1 適用

本特記仕様書は、「橋梁定期点検業務（R8-1）」（以下、「本業務」という。）に適用する。

本特記仕様書に記載していない事項については、「設計業務等共通仕様書（令和7年8月広島県）」（以下、「共通仕様書」という。）によるものとする。

2 適用の範囲

本業務の適用の範囲は次のとおりとする。

- (1) 三原市が管理する橋梁とする。
- (2) 本業務は広島県橋梁定期点検要領（令和6年9月 広島県道路整備課）（以下、「定期点検要領」という。）に基づき実施する定期点検業務に適用する。

3 管理技術者

管理技術者は、共通仕様書第1107条の定めのほか、技術士およびRCCMについては次に定める要件のいずれかを満たす者とする。

- (1) 技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- (2) RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）

4 業務計画書

受注者は、契約後速やかに点検の実施体制を整えて、必要な資料の収集、現地踏査計画を検討し、共通仕様書第1112条に基づき、業務計画書を作成し、調査職員と協議了承後に提出するものとする。

なお、共通仕様書第1112条の事項に加え、次の事項を記載するものとする。

- (1) 安全管理計画
- (2) 関連資料貸与請求一覧表

ただし、現地踏査の結果等により、内容に変更が生じた場合は、変更業務計画書を提出するものとする。

5 作業区分

本業務の作業区分は次によるものとする。

- (1) 作業区分 昼間作業
- (2) 施工区分 現場作業及び内業

ただし、現場条件等により作業区分に変更を要する場合は、調査職員と協議するものとする。

6 点検計画準備

点検に先立って、発注者から指定された本業務の対象となる施設についての資料収集及び点検計画を考案する。

なお、施設の状況（現地の交通状況、点検に伴う交通規制の必要、現地調査不可能等）により点検作業が出来ないと考えられる場合には、調査職員と協議するものとする。

7 実施計画書作成

受注者は、作業上必要な資料収集をした上、実施計画書を作成し、調査職員に提出するものとする。実施計画書には次の事項を記載するものとする。

- (1) 対象位置図
- (2) 業務実施方針（点検方法）
- (3) 実施体制
- (4) 実施工程表
- (5) 安全管理計画（交通規制を含む）
- (6) 新技術の活用検討
- (7) その他調査職員が必要と認めたもの

なお、4 業務計画書と重複する場合は、それを省略できる。

8 点検に係る班編制および資格要件

点検の班編制は、3名（点検技術者、点検員、点検補助員）で編成することを基本とし、健全性の診断（部材単位の診断）において適切な評価を行うために、点検を行う者は施設の構造や部材の状態の評価に必要な知識および技能を有することが必要であるため、次の通りとする。

なお、点検を行う者の資格要件は別紙「資格要件に関する調書」で提出すること。

(1) 点検技術者

次の要件を有するものとする。

- ・ 橋梁の診断に関する相応の資格^{※1}

※1：橋梁の診断に関する相応の資格については次に掲げる資格のいずれかとする。

- ①技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- ②RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）
- ③「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（鋼橋）-業務：診断）、
又は、（施設分野：橋梁（コンクリート橋）-業務：診断）

(2) 点検員

次の要件を有するものとする。ただし、点検技術者が次の要件を有する場合は、点検員に次の要件を求めない。

- ・ 橋梁の点検に関する相応の資格^{※2}または相当の実務経験^{※3}

※2：橋梁の点検に関する相応の資格については次に掲げる資格のいずれかとする。

- ①技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- ②RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）
- ③「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（鋼橋）-業務：点検）、
又は、（施設分野：橋梁（コンクリート橋）-業務：点検）

※3：実務経験については、広島県の点検要領に基づく点検の実務経験を有する者とする。

(3) 点検補助員

要件は特になし

9 現場点検

現場点検に際しては、次の項目に留意するものとする。

(1) 調査職員等の立会い

受注者のみの点検時に、点検方法等で判断を迷う事態が生じた場合は、調査職員等の立会いを求め、その指導等に従い点検を行うものとする。

(2) 地元関係者との調整

点検に伴う通行規制等、必要に応じて、自らの費用負担及び責任において、地元関係者との調整を行わなければならない。

(3) 緊急対応が必要と判断される場合は、直ちに調査職員に報告するものとする。

(4) 点検等の効率化を図る新技術の活用について検討すること。

10 点検結果取りまとめ

(1) 点検評価

技術的助言の変更に伴い、診断所見の記載内容は、次の事項とする。

- ① 力学的機能に基づく機能毎の部材群^{※1}に想定する状況^{※2}が生じた際の安全性の状態^{※3}について評価様式
- ② 維持管理する上で特別な取り扱いが必要となる可能性がある事象^{※4}について記録する様式

- ※1) 上部構造・下部構造・上下部接続部・その他（フュールセーフ、伸縮装置）
- ※2) ・ 活荷重：普段、通らないような大型車の通行時や、大型車の連行
 - ・ 地震：しばしば生じるような地震よりも大きな地震（L1を超える地震）
 - ・ 豪雨や出水：しばしば生じるような豪雨や出水よりも大きな豪雨や出水（稀に生じる大規模なもの）
 - ・ その他
- ※3) A：B、C以外
 - B：致命的な状態とならない程度の変状が生じる可能性がある。
 - C：致命的な状態となる可能性がある。
- ※4) 疲労、飛来塩分による塩害、ASR、防食機能の低下、洗掘、その他

(2) 点検データファイル（Access）

点検結果を、別途貸与する点検データファイル（Access）に入力することにより、データ作成を行うものとする。

1.1 再委託の禁止

共通仕様書第1128条第1項で示すほか、次に示すものとする。

- (1) 本業務の計画準備
- (2) 点検計画準備
- (3) 実施計画書作成
- (4) 現場点検
- (5) 損傷程度の評価
- (6) 報告書作成

1.2 成果品資料作成

本業務の成果品は、共通仕様書第1117条第1項で示すほか、次に示すものとする。

- (1) 点検調書の電子データ 各2部
- (2) 点検結果一覧表（所定の様式）
- (3) その他調査職員の指示した資料

1.3 貸与資料

共通仕様書に定める委託者が貸与する図書その他資料は次のとおりとする。

- (1) 既存点検資料
- (2) 既存補修設計資料

その他業務履行上必要な発注者の所有する資料について貸与するものとする。

1 4 その他

- (1) 情報共有システムの使用は任意とする。
- (2) 本業務の点検結果（点検調書）は、公表の対象となるため、点検者名は管理技術者とする。
- (3) 健全度判定Ⅳと判断する場合は、必ず発注者と協議をすること。
- (4) 橋梁点検車等が必要な橋梁について、通行止め等が発生しないよう、新技術の活用について検討すること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
設計業務費					
道路施設点検業務		式		1	レベル1
共通		式		1	レベル2
打合せ等		式		1	レベル3
打合せ等		式		1	レベル4
橋梁定期点検業務		式		1	レベル2
橋梁定期点検業務		式		1	レベル3
点検計画		式		1	レベル4
橋梁現場点検(近接目視点検)		式		1	レベル4
橋梁点検結果取りまとめ		式		1	レベル4
成果品作成		式		1	レベル4
直接人件費					
直接経費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費(橋梁定期点検)		式		1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
機械経費(橋梁定期点検)		式		1	レベル2
機械経費(橋梁定期点検)		式		1	レベル3
機械経費(橋梁定期点検)		式		1	レベル4
安全費(橋梁定期点検)		式		1	レベル2
安全費(橋梁定期点検)		式		1	レベル3
安全費(橋梁定期点検)		式		1	レベル4
** 直接原価 **					
その他原価					
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等					
** 業務価格 **					
消費税等相当額					
** 業務委託料 **					
消費税相当額計					
業務費計					

参 考 资 料

— 橋梁定期点検業務委託 (R8-1) —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-08.05.01(0)	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
諸経費体系	2 委託	
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代
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。		

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
道路施設点検業務					Y2C06 レベル1
	1	式			
共通					Y2C0601 レベル2
	1	式			
打合せ等					Y2C060101 レベル3
	1	式			
打合せ等					Y2C06010101 レベル4
	1	式			
打合せ					V000000100 00
	1	業務			単第0 -0001 表
橋梁定期点検業務					Y2C0603 レベル2
	1	式			
橋梁定期点検業務					Y2C060301 レベル3
	1	式			
点検計画					Y2C06030101 レベル4
	1	式			

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
点検計画準備 橋梁数49橋	1	式			SHDA0095 00 単第0 -0005 表
橋梁現場点検(近接目視点検)	1	式			Y2C06030103レベル4
橋梁現場点検(近接目視点検) 橋梁数49橋	1	式			SHDA0103 00 単第0 -0011 表
橋梁点検結果取りまとめ	1	式			Y2C06030104レベル4
橋梁点検結果取りまとめ 橋梁数49橋	1	式			SHDA0107 00 単第0 -0018 表
成果品作成	1	式			Y2C06030105レベル4
成果品資料作成 橋梁数49橋	1	式			SHDA0087 00 単第0 -0024 表
** 直接人件費 **					
直接経費					Z0001

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
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ010101 レベル3
	1	式			
旅費交通費（橋梁定期点検）					YZZ01010102 レベル4
	1	式			
旅費交通費 橋梁数49橋					SHDA0111 00
	1	式			単第0 -0026 表
機械経費（橋梁定期点検）					YZZ0105 レベル2
	1	式			
機械経費（橋梁定期点検）					YZZ010501 レベル3
	1	式			
機械経費（橋梁定期点検）					YZZ01050101 レベル4
	1	式			
橋梁点検車運転					V000000500 00
	2	日			単第0 -0028 表
安全費（橋梁定期点検）					YZZ0106 レベル2
	1	式			

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			YZZ010601 レベル3
安全費（橋梁定期点検）	1	式			YZZ01060101 レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
交通規制設備	2	日			F000000100 00
** 直接原価 **					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等 計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務費計					

施工単価表

点検計画準備
橋梁数 4 9 橋

SHDA0095

単第0 -0005 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検計画準備 橋長5m未満	31	橋			単第0-0006 表
点検計画準備 橋長5m以上10m未満	10	橋			単第0-0007 表
点検計画準備 橋長10m以上15m未満	4	橋			単第0-0008 表
点検計画準備 橋長15m以上20m未満	3	橋			単第0-0009 表
点検計画準備 橋長100m以上150m未満	1	橋			単第0-0010 表
*** 単位当り ***	1	式			
A=31 橋長5m未満(橋) C=4 橋長10m以上15m未満(橋) E=0 橋長20m以上30m未満(橋)			B=10 橋長5m以上10m未満(橋) D=3 橋長15m以上20m未満(橋) F=0 橋長30m以上50m未満(橋)		
G=0 橋長50m以上75m未満(橋) I=1 橋長100m以上150m未満(橋) K=0 橋長200m以上250m未満(橋)			H=0 橋長75m以上100m未満(橋) J=0 橋長150m以上200m未満(橋) L=0 橋長250m以上300m未満(橋)		
M=0 橋長300m以上350m未満(橋)			N=0 橋長350m以上400m未満(橋)		

施工単価表

橋梁現場点検(近接目視点検)
橋梁数49橋

SHDA0103

単第0 -0011 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長5m未満	31	橋			単第0-0012 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長5m以上10m未満	10	橋			単第0-0013 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長10m以上15m未満	4	橋			単第0-0014 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長15m以上20m未満	3	橋			単第0-0015 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長100m以上150m未満	1	橋			単第0-0016 表
点検橋梁が複数ある場合の橋梁間の移動	48	回			単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 C=10 E=3 G=0 I=0 K=0 M=0 O=0	- 橋長5m以上10m未満(橋) 橋長15m以上20m未満(橋) 橋長30m以上50m未満(橋) 橋長75m以上100m未満(橋) 橋長150m以上200m未満(橋) 橋長250m以上300m未満(橋) 橋長350m以上400m未満(橋)		B=31 D=4 F=0 H=0 J=1 L=0 N=0	橋長5m未満(橋) 橋長10m以上15m未満(橋) 橋長20m以上30m未満(橋) 橋長50m以上75m未満(橋) 橋長100m以上150m未満(橋) 橋長200m以上250m未満(橋) 橋長300m以上350m未満(橋)	

施工単価表

橋梁点検結果取りまとめ
橋梁数 4 9 橋

SHDA0107

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
橋梁点検結果取りまとめ 橋長5m未満	31	橋			単第0-0019 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長5m以上10m未満	10	橋			単第0-0020 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長10m以上15m未満	4	橋			単第0-0021 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長15m以上20m未満	3	橋			単第0-0022 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長100m以上150m未満	1	橋			単第0-0023 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=31 橋長5m未満(橋) C=4 橋長10m以上15m未満(橋) E=0 橋長20m以上30m未満(橋)			B=10 橋長5m以上10m未満(橋) D=3 橋長15m以上20m未満(橋) F=0 橋長30m以上50m未満(橋)		
G=0 橋長50m以上75m未満(橋) I=1 橋長100m以上150m未満(橋) K=0 橋長200m以上250m未満(橋)			H=0 橋長75m以上100m未満(橋) J=0 橋長150m以上200m未満(橋) L=0 橋長250m以上300m未満(橋)		
M=0 橋長300m以上350m未満(橋)			N=0 橋長350m以上400m未満(橋)		

橋梁番号	橋梁名	道路種別	路線名	所在地	橋種	橋長 (m)	全 幅員 (m)	点検 年度	診断 区分	対策内容(予定)	点検委託 R8-1	備考欄
M0241	須波西町19号線1号橋梁	2級市道	須波西19号線	須波西2丁目	RC橋	2.6	4.8	2021	II		□	
M0246	深町4号線2号橋梁	1級市道	深町4号線	深町	RC橋	3.4	3.7	2021	II		□	
M0250	深町8号線1号橋梁	その他市道	深町8号線	深町	RC橋	4	2.3	2021	I		□	
M0254	深町11号線1号橋梁	その他市道	深町11号線	深町	RC橋	4	3.7	2021	I		□	
M0256	深町14号線1号橋梁	その他市道	深町14号線	深町	RC橋	2.3	2.9	2021	II		□	
M0265	深町36号線1号橋梁	その他市道	深町36号線	深町	RC橋	3	5.1	2021	II		□	
M0267	八幡町4号線1号橋梁	その他市道	八幡町4号線	八幡町	PC橋	16.8	4.7	2021	II		□	
M0278	八幡町31号線2号橋梁	その他市道	八幡町31号線	八幡町	RC橋	5.1	4.5	2021	III	補修済み	□	
M0281	八幡町76号線2号橋梁	その他市道	八幡町76号線	八幡町	石橋	4.3	3.5	2021	II		□	
M0283	八幡町37号線1号橋梁	その他市道	八幡町37号線	八幡町	RC橋	3.3	4.3	2021	II		□	
M0285	八幡町42号線2号橋梁(足原橋)	その他市道	八幡町42号線	八幡町	PC橋	9.9	4.2	2021	I		□	
M0287	八幡町43号線1号橋梁	その他市道	八幡町43号線	八幡町	PC橋	8.5	4.6	2021	II		□	
M0297	八幡町52号線2号橋梁	その他市道	八幡町52号線	八幡町	RC橋	2.7	7	2021	II		□	
M0298	八幡町57号線1号橋梁	その他市道	八幡町57号線	八幡町	RC橋	4.4	12.6	2021	II		□	
M0300	八幡町66号線1号橋梁(六日市橋)	その他市道	八幡町66号線	八幡町	PC橋	12.6	4.7	2021	II		□	
M0303	八幡町70号線1号橋梁	その他市道	八幡町70号線	八幡町	RC橋	2.3	4	2021	II		□	
M0306	小坂町5号線1号橋梁	その他市道	小坂町5号線	小坂町	RC橋	2.5	4.3	2021	II		□	
M0325	長谷2号線1号橋梁	その他市道	長谷2号線	長谷1丁目	RC橋	7.2	4.6	2021	I		□	
M0326	長谷12号線1号橋梁	その他市道	長谷12号線	長谷1丁目	RC橋	6.9	3.6	2021	I		□	
M0329	長谷22号線1号橋梁	その他市道	長谷22号線	長谷2丁目	RC橋	2.5	7.3	2021	II		□	
M0334	長谷23号線2号橋梁	その他市道	長谷23号線	長谷1丁目	RC橋	4.4	12.9	2021	II		□	
M0335	長谷23号線3号橋梁	その他市道	長谷23号線	長谷1丁目	RC橋	2.4	3.5	2021	I		□	
M0341	長谷40号線1号橋梁	その他市道	長谷40号線	長谷4丁目	RC橋	2.1	5.2	2021	II		□	
M0349	沼田17号線1号橋梁	その他市道	沼田17号線	沼田2丁目	RC橋	2.9	3.3	2021	II		□	
M0350	沼田18号線1号橋梁	その他市道	沼田18号線	沼田2丁目	PC橋	15.8	2.1	2021	I		□	
M0364	沼田東町北部16号線2号橋梁	その他市道	沼田東町北部16号線	沼田東町	RC橋	4.6	10.6	2021	II		□	
M0398	沼田東町北部79号線1号橋梁	1級市道	沼田東町北部79号線	沼田東町	PC橋	7.5	5	2021	I		□	
M0408	沼田東町南部19号線2号橋梁	その他市道	沼田東町南部19号線	沼田東町	PC橋	18.5	4.2	2021	II		□	
M0440	沼田西町13号線1号橋梁	その他市道	沼田西町13号線	沼田西町	石橋	3.6	3.7	2021	II		□	
M0442	沼田西町15号線1号橋梁	その他市道	沼田西町15号線	沼田西町	石橋	3.5	1.4	2021	I		□	
M0444	沼田西町28号線1号橋梁(小原橋)	1級市道	沼田西町28号線	沼田西町	鋼橋	106.1	3.4	2021	II		□	
M0461	小泉町27号線1号橋梁	その他市道	小泉町27号線	小泉町	RC橋	7.1	3	2021	I		□	
M0473	小泉町47号線3号橋梁(光明橋)	その他市道	小泉町47号線	小泉町	PC橋	12.3	7.7	2021	I		□	
M0515	幸崎7号線6号橋梁	2級市道	幸崎7号線	幸崎町	RC橋	4.4	3.9	2021	II		□	
M0521	幸崎18号線1号橋梁	その他市道	幸崎18号線	幸崎町	石橋	2.2	0.6	2021	I		□	
M0523	幸崎23号線1号橋梁	1級市道	幸崎23号線	幸崎町	RC橋	6.9	4.3	2021	II		□	
M0542	幸崎66号線1号橋梁	その他市道	幸崎66号線	幸崎町	RC橋	5.4	17.2	2021	II		□	
M0544	幸崎68号線2号橋梁	2級市道	幸崎68号線	幸崎町	RC橋	4	11.6	2021	II		□	
M0579	鷺浦町56号線2号橋梁	その他市道	鷺浦町56号線	鷺浦町	RC橋	2.3	13	2021	II		□	
M0583	鷺浦町76号線1号橋梁	2級市道	鷺浦町76号線	鷺浦町	RC橋	4.2	4.6	2021	II		□	
M0586	鷺浦町83号線1号橋梁	その他市道	鷺浦町83号線	鷺浦町	RC橋	3.6	3.2	2021	I		□	
M0594	鷺浦町21号線1号橋梁	その他市道	鷺浦町21号線	鷺浦町	RC橋	2.6	5.7	2021	II		□	
M0595	沼田西町69号線1号橋梁	その他市道	沼田西町69号線	沼田西町	RC橋	5.8	6.3	2021	II		□	
M0601	鷺浦町54号線2号橋梁	その他市道	鷺浦町54号線	鷺浦町	RC橋	2.4	9.6	2021	I		□	
M0605	八幡町33号線1号橋梁(櫻観橋)	2級市道	八幡町33号線	八幡町	PC橋	13	12.5	2021	I		□	
M0613	田野浦2号線1号橋梁	その他市道	田野浦2号線	田野浦1丁目	PC橋	11.5	7.2	2021	II		□	
M0623	高坂町56号線1号橋梁	その他市道	高坂町56号線	高坂町	RC橋	2.1	4.6	2021	II		□	
M0656	幸崎39号線3号橋梁	その他市道	幸崎39号線	幸崎町	石橋	2.2	3	2021	I		□	
M0657	幸崎82号線2号橋梁	その他市道	幸崎82号線	幸崎町	RC橋	2.1	5.6	2021	I		□	
点検数											49	218

	R8-1
L<5m	31
5m≤L<10m	10
10m≤L<15m	4
15m≤L<20m	3
20m≤L<30m	0
30m≤L<50m	0
50m≤L<75m	0
75m≤L<100m	0
100m≤L<150m	1
合計	49