



2024年度

福山駅箕沖幹線外17路線

福山市箕島町外18か町地内

道路附属物等点検補修設計業務委託実施設計書

業
務
概
要

大型カルバート定期点検 N=6箇所
横断歩道橋定期点検 N=14橋
門型標識定期点検 N=3基
横断歩道橋補修設計 N=2橋
詳細調査 一式

道路附属物等点検補修設計業務（福山駅箕沖幹線外 17 路線） 特記仕様書

第 1 条 本業務の履行にあたっては、令和 6 年 8 月広島県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）」、「福山市測量・建設コンサルタント等業務検査基準」に基づき実施しなければならない。

なお、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 条 共通仕様書に対する特記及び追加仕様事項は、下記のとおりである。

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
	1 総則		1	適用	1 本特記仕様書は、共通仕様書でいう特記仕様書で、「道路附属物等点検補修設計業務委託（福山駅箕沖幹線外 17 路線）」（以下「本業務」という）に適用する。 2 本特記仕様書に明示なき一般事項は、共通仕様書によるものとする。
			2	適用の範囲	本業務の適用の範囲は次のとおりとする。 大型カルバート 6 箇所、横断歩道橋 14 橋、門型標識 3 基に適用する。
			3	定期点検要領の改訂について	定期点検の技術的助言として国土交通省が公表している道路橋定期点検要領（令和 6 年 3 月）（以下、「技術的助言」という）が令和 6 年 3 月に改訂されたことにより、広島県の定期点検要領も令和 6 年度中に改訂される予定である。 改訂では、これまで部材ごとに記録していた診断所見等の様式変更を中心に行い、健全性診断を判定するに至る記録を明確に残すことを目的に行うことが想定されている。 なお、広島県の定期点検要領改訂に伴う業務内容の変更は、監督員と受注者の協議により行うものとする。
			4	管理技術者及び照査技術者	管理技術者及び照査技術者は、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—鋼構造及びコンクリート、又は建設部門：鋼構造及びコンクリート） 2 RCCM（鋼構造及びコンクリート）
			5	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。
			6	業務計画書	受注者は、契約後速やかに実施体制を整えて、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、監督員と協議了承後に提出するものとする。 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。 ・安全管理計画 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。

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
			7	使用図書	本業務で使用する図書は、共通仕様書に定める適用仕様書・指針等のほか、次に示すものによるものとする。 1 シェッド、大型カルバート等定期点検要領（技術的助言の解説・運用標準）（令和 6 年 3 月 国土交通省 道路局） 2 広島県橋梁定期点検要領 第 5 版（令和 3 年 4 月 広島県道路整備課）（令和 6 年度の改訂を含む） 3 門型標識等定期点検要領（技術的助言の解説・運用標準）（令和 6 年 3 月 国土交通省 道路局）
			8	作業区分	本業務の作業区分は次によるものとする。 作業区分 昼間作業 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等に変更を要する場合は、監督員と協議するものとする。
			9	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。 打合せ回数は、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
	2		1	業務条件	業務内容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。
			2	石綿含有調査	受注者は本業務における対象構造物について、今後工事対象となる横断歩道橋の塗装部に対して石綿含有の事前調査を以下の方法により実施し、調査結果について速やかに監督員に報告すること。 試料採取及び分析（JIS A 1481 に基づく定性分析） 調査については、具体的な調査方法を監督員と協議のうえ、決定するものとする。
			3	塗膜調査	本横断歩道橋は 2020 年(令和 2 年)3 月に塗膜調査を行っており以下の結果が出ている。 福山駅箕沖幹線歩道橋 鉛 22000mg/kg (JIS K 5674 付属書 A) 総クロム 200mg/kg (JIS K 5674 付属書 B) PCB ND mg/kg (低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第 4 版)) 沖野上新涯幹線 1 号歩道橋 鉛 ND mg/kg (JIS K 5674 付属書 A) 総クロム 1400mg/kg (JIS K 5674 付属書 A) PCB ND mg/kg (低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第 4 版))

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
					したがって、PCB 特別管理産業廃棄物に該当しないため、産業廃棄物として処理施設が受け入れに必要な以下の試験を実施するものとする。なお、試験内容及び数量に変更がある場合は監督員と協議すること。 アルキル水銀化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体 水銀又はその化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体 カドミウム又はその化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体 鉛又はその化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体 六価クロム溶出試験 JIS K 0102 2 検体 ひ素又はその化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体 セレン又はその化合物溶出試験 JIS K 0102 2 検体
	3 作業 内容		1	定期点検業務	定期点検業務の対象施設は次のとおりとする。 ・大型カルバート：6 箇所 ・横断歩道橋：14 橋 ・門型標識：3 基 以降の全ての項目は、上記の施設を対象に実施するものとする。 (1) 点検計画準備 現地踏査、業務計画書作成、関係機関協議資料作成、資料収集整理を行い、実施計画書を作成する。 なお、業務計画書と重複する場合は、それを省略できる。 (2) 現場点検（近接目視点検） 点検要領に基づき、点検車等を用いて、近接目視による点検を行う。必要に応じて触診や打音検査等の非破壊検査を併用する。 (3) 点検結果とりまとめ 点検・調査結果及び診断結果をもとに点検要領に従い、「点検結果書」及び「写真帳」、を Excel にて作成する。 また、点検結果を別途貸与する点検データファイル（Access2007 以降対応）に入力することにより、データ作成を行うものとする。 なお、定期点検要領の改訂に伴う様式の変更については、契約後に貸与される「点検データファイル（Access）」に、修正パッチファイルにより行うことを予定している。 (4) 損傷図作成 大型カルバート、横断歩道橋、門型標識の点検・調査結果及び診断結果をもとに、ひび割れ等の損傷をまとめた「損傷図」をそれぞれについて CAD データにて作成する。大型カルバートにおいて、「国土交通省 点検支援能力カタログ」に掲載されている支援技術を使用することを想定している。

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
			2	横断歩道橋補修設計業務	補修設計業務の対象施設は次のとおりとする。 ・横断歩道橋：2 橋 (1) 詳細調査 横断歩道橋 1 橋において、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。 電磁レーダー法：1 箇所 コア採取(φ100×200 mm)：1 本 中性化試験(フェノールフタレイン法)：1 検体 圧縮強度試験(JISA1107)：1 検体 (2) 補修設計 ・現地調査、業務計画書作成 現存の点検結果、図面等による当該横断歩道橋の諸元、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、実施計画を立案する。 ・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。 ・耐震補強設計 福山駅箕沖幹線歩道橋は緊急輸送道路に架かるため、構造特性を考慮し、レベル 2 地震動(タイプⅠ)、レベル 2 地震動(タイプⅡ)両方の地震動を考慮し、耐震補強対策を検討・設計する。本業務委託では、上部工反力計算、橋脚復元設計、橋脚補強設計、落橋防止構造、動的照査を見込んでいる。 ・図面、数量計算、概算工事費作成 上部工及び下部工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。 ・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。 ・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。
			3	現場点検に係る班編制等	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、点検を行う者は各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 1「資格要件に関する調書」で提出すること。

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
					1 点検技術者 次の要件を有するものとする。 ・各施設の診断に関する相応の資格※1 2 点検員 次のいずれか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、点検員に要件は求めない。 ・各施設の点検に関する相応の資格※2 または相当の実務経験※3 3 点検補助員 要件は特になし ※1：各施設の診断に関する相応の資格については次に掲げる資格等のいずれかとする。 （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） （2）RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート） （3）土木学会認定技術者（特別上級土木技術者（鋼・コンクリート又はメンテナンス）） （4）「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（鋼橋）－業務：診断） ※横断歩道橋、門型標識の診断に限る （5）「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（コンクリート橋）－業務：診断） ※大型カルバートの診断に限る ※2：各施設の点検に関する相応の資格については次に掲げる資格等のいずれかとする。 （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） （2）RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート） （3）土木学会認定技術者（特別上級土木技術者（鋼・コンクリート又はメンテナンス）） （4）「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（鋼橋）－業務：点検） ※横断歩道橋、門型標識の点検に限る （5）「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：橋梁（コンクリート橋）－業務：点検） ※大型カルバートの点検に限る ※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。
			4	現場点検	1 定期点検 本業務実施に際しては、次の項目について点検及び資料の作成を行うものとする。 （1）初回点検 完成時点では必ずしも顕在化しない不良箇所など橋梁の初期損傷を早期に発見することと、初期状態を把握してその後の損傷の進展過程を明らかにすることを目的とする。

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
					(2) 2回目以降点検 最新の状態を把握するとともに、次回の定期点検までに必要な措置等の判断を行う上で必要な情報を得るために行う。 (3) 調査 損傷や劣化の兆候を把握することを目的とし、定期点検で実施する点検項目は損傷度を定量的に評価できるものとし、原則として、近接目視で確認できるものとする。調査では、定期点検要領に従って適切な方法で実施を行うものとする。 (4) 定期点検結果の記録 点検結果をもとに定期点検要領に定める点検調書を作成するものとする。 (5) 監督員の立会い 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、監督員の立会いを求め、その指導等に従い点検を行うものとする。 (6) 緊急対応が必要と判断される場合は、直ちに監督員に報告するものとする。
			5	成果品作成 (電子納品)	点検設計業務の成果品を作成するものとする。なお、提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。 福山市電子納品要領に基づく成果品 正 1 副 1 簡易製本 1 報告書 1 また、成果品の装丁等は次のとおりとする。 1 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。 2 報告書は、長期の使用に耐える通常の装丁を行う。 3 報告書は、監督員と事前に内容を確認し提出すること。
	4 その他		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 現場点検 4 傷程度の評価 5 報告書作成

編	章	節	条	見出し	特記及び追加仕様事項
			2	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（前回点検調書） 2 各種図面（CAD データ） 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。
			3	安全対策	作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。本業務における交通誘導員は、交通誘導警備員 A、B を見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。 本業務において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。 業務着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。
			4	その他	1 点検調書の諸元に記載が無い施設については、必要諸元を入力することとする。 2 本業務の点検結果（点検調書）は、公表の対象となるため、点検者は会社名、点検責任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 本業務の実施に際しては、新技術情報提供システム（NETIS）、広島県長寿命化技術活用制度等に掲載の新技術・新工法について、活用可能な工法を検討するものとする。なお、新技術・新工法を採用する場合は変更契約の対象とするが、採用にあたっては、当初委託内容に対して経済性で優れる工法を基本とし、採用の可否について監督員と協議するものとする。 5 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。 以 上

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-06.09.01(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		前世代
	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。			

地質調査業務費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査業務費					X2000
一般調査					Y2B01 レベル1
直接調査費	1	式			Y2B0101 レベル2
詳細調査	1	式			Y2B010101 レベル3
詳細調査	1	式			Y2B01010101 レベル4
電磁レーダー法 1m2程度/箇所	1	式			F000000100 00
	1	箇所			福山駅箕沖幹線歩道橋
コア採取 φ100×200mm	1	本			F000000200 00
	1	本			福山駅箕沖幹線歩道橋
中性化試験 フェノールフタレイン法	1	検体			F000000300 00
	1	検体			福山駅箕沖幹線歩道橋
圧縮強度試験 JIS A 1107	1	検体			F000000400 00
	1	検体			福山駅箕沖幹線歩道橋

地質調査業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					Y2B010115 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					Y2B01011501レベル4
		式			
電子成果品作成費(調査)					S2B01011503 00
	1	式			単第0 -0001 表
※※直接調査費※※					
間接調査費					Z0001
施工管理費					YZZ0107 レベル2
	1	式			
施工管理費					YZZ010701 レベル3
	1	式			
施工管理費					YZZ01070101レベル4
施工管理費(調査)					S2Z0107X2 00
	1	式			単第0 -0002 表

地質調査業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※純調査費※※					
諸経費 計算情報…… 対象額……… 率………					
その他一般調査費					Z0047
その他一般調査費					YZZ4701 レベル2
	1	式			
その他一般調査費					YZZ470101 レベル3
	1	式			
既設塗膜試験					YZZ47010101レベル4
石綿定性分析 JIS A 1481-1 動力工具を用いての採取（諸経費込み）	2	検体			F000000500 00
土壌調査(I) アルキル水銀 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003844 00
土壌調査(I) 総水銀 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003842 00

地質調査業務費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土壌調査(1) カドミウム 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003828 00
土壌調査(1) 鉛 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003832 00
土壌調査(1) 六価クロム 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003836 00
土壌調査(1) ヒ素 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003840 00
土壌調査(1) セレン 溶出試験(前処理費含まず)	2	検体			TH003864 00
業務価格					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額……… 率……………					
地質調査業務費					

設計業務費 内訳表

頁0 -0006

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
道路施設点検設計業務					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
		式			
打合せ協議 中間打合せ1回					V1001 00
	1	業務			単第0 -0003 表
橋梁補修設計業務					Y2C0602 レベル2
	1	式			
橋梁補修設計業務					Y2C060201 レベル3
	1	式			
橋梁補修設計業務					Y2C06020101レベル4
	1	式			

設計業務費 内訳表

頁0 -0007

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 橋長15m以上100m以下 全体的な損傷	1	橋			SHDA0057 00 福山駅箕沖幹線歩道橋 単第0 -0004 表
耐震補強設計	1	橋			V8000 00 福山駅箕沖幹線歩道橋 単第0 -0011 表
橋梁補修設計 橋長15m以上100m以下 全体的な損傷	1	橋			SHDA0057 00 沖野上新涯幹線1号歩道橋 単第0 -0012 表
横断歩道橋点検業務	1	式			Y2C0603 レベル2
横断歩道橋点検業務	1	式			Y2C060301 レベル3
点検計画					Y2C06030101レベル4
点検計画準備 橋梁数 1 4 橋	1	式			SHDA0095 00 単第0 -0014 表
橋梁現場点検(近接目視点検)					Y2C06030103レベル4
橋梁現場点検(近接目視点検) 橋梁数 1 4 橋	1	式			SHDA0103 00 単第0 -0020 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁点検結果取りまとめ					Y2C06030104レベル4
橋梁点検結果取りまとめ 橋梁数 1 4 橋	1	式			SHDA0107 00 単第0 -0027 表
成果品作成					Y2C06030105レベル4
損傷図作成 横断歩道橋 14橋	1	式			V7003 00 単第0 -0033 表
成果品資料作成 橋梁数14橋	1	式			SHDA0087 00 単第0 -0034 表
大型カルバート点検業務	1	式			Y2C0602 レベル2
大型カルバート点検業務	1	式			Y2C060201 レベル3
点検計画	1	式			Y2C06020101レベル4
点検計画準備	6	箇所			V10000 00 単第0 -0036 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型カルバート定期点検					Y49999 レベル4
現場点検（近接目視） 10m未満	3	箇所			V0002 00 単第0 -0041 表
現場点検（近接目視） 10m以上20m未満	3	箇所			V0003 00 単第0 -0042 表
報告書作成					Y4999 レベル4
点検結果とりまとめ	6	箇所			V0006 00 単第0 -0043 表
損傷図作成 大型カルバート 6箇所 支援技術使用	1	式			V7001 00 単第0 -0044 表
成果品資料作成	6	箇所			V0007 00 単第0 -0045 表
門型標識点検業務	1	式			Y2C0602 レベル2
門型標識点検業務	1	式			Y2C060201 レベル3

設計業務費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
点検計画					Y2C06020101レベル4
		式			
点検計画準備					V9000 00
	3	基			単第0 -0046 表
門型標識定期点検					Y2C06020102レベル4
		式			
定期点検					V3000 00
	3	基			単第0 -0047 表
報告書作成					Y2C06020103レベル4
		式			
損傷図作成 門型標識 3基					V7002 00
	1	式			単第0 -0048 表
報告書作成					V4000 00
	3	基			単第0 -0049 表
直接人件費					
直接経費					Z0001

設計業務費 内訳表

頁0 -0011

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
		式			
旅費交通費 施設数23箇所					V6000 00
	1	式			単第0 -0050 表
電子成果品作成費					YZZ0102 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010201 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ01020101レベル4
		式			
電子成果品作成費 その他の設計業務					F000000600 00
	1	式			
電子成果品作成費 概略設計、予備設計及び詳細設計					F000000700 00
	1	式			

設計業務費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費					YZZ0105 レベル2
	1	式			
機械経費					YZZ010501 レベル3
	1	式			
機械経費					YZZ01050101レベル4
高所作業車運転					V0005 00
	8	日			単第0 -0052 表
安全費（橋梁定期点検）					YZZ0106 レベル2
	1	式			
安全費（橋梁定期点検）					YZZ010601 レベル3
	1	式			
安全費（橋梁定期点検）					YZZ01060101レベル4
		式			
交通規制設備					F1234567891 00
	8	日			
交通誘導警備員A					R0368 00
	2	人			

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
交通誘導警備員B					R0369 00
	14	人			
※※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………					
※※業務価格※※					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※業務委託料※※					

設計業務費 内訳表

頁0 -0014

[illegible]

施工単価表

電子成果品作成費(調査)

S2B01011503

單第0 -0001 表

頁0 -0015

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

施工管理費(調査)

S2Z0107X2

單第0 -0002 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

打合せ協議 中間打合せ1回

V1001

單第0 -0003 表

1

業務 当り

[illegible]

施工単価表

橋梁補修設計
橋長15m以上100m以下

SHDA0057

単第0 -0004 表

全体的な損傷

福山駅箕沖幹線歩道橋

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査・業務計画書作成	1	橋			単第0-0005 表
補修工法検討・原因除去対策検討	1	橋			単第0-0006 表
図面・数量計算書・概算工事費作成 【上部工】(標準歩掛:1径間)	1	橋			単第0-0007 表
図面・数量計算書・概算工事費作成 【下部工】	1	橋			単第0-0008 表
照査	1	橋			単第0-0009 表
報告書作成	1	橋			単第0-0010 表
*** 単位当たり ***	1	橋			
A=3 上・下部工に損傷がある場合 C=1 - E=1 [有]現地調査・業務計画書作成			B=1 - D=2 橋脚がある場合 F=1 [有]補修工法検討・原因除去対策検討		
G=2 [無]損傷図補完【上部工】 I=2 [無]損傷図補完【下部工】 K=1 [有]照査			H=1 [有]図面・数量計算書・概算工事費作成(上) J=1 [有]図面・数量計算書・概算工事費作成(下) L=1 [有]報告書作成		

施工単価表

現地調査・業務計画書作成

SHDA0059

單第0 -0005 表

頁0 -0019

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

補修工法検討・原因除去対策検討

SHDA0059

單第0 -0006 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

図面・数量計算書・概算工事費作成

SHDA0059

單第0 -0007 表

1

橋 当り

【上部工】（標準歩掛：1径間）

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

図面・数量計算書・概算工事費作成

SHDA0059

單第0 -0008 表

1

橋

当り

【下部工】

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

照査

SHDA0059

單第0 -0009 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成

SHDA0059

單第0 -0010 表

頁0 -0024

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

耐震補強設計

V8000

單第0 -0011 表

1

橋 当り

福山駅箕沖幹線歩道橋

[illegible]

施工単価表

橋梁補修設計
橋長15m以上100m以下

SHDA0057

単第0 -0012 表

全体的な損傷

沖野上新涯幹線1号歩道橋

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査・業務計画書作成	1	橋			単第0-0005 表
補修工法検討・原因除去対策検討	1	橋			単第0-0006 表
図面・数量計算書・概算工事費作成 【上部工】(標準歩掛:1径間)	1	橋			単第0-0007 表
図面・数量計算書・概算工事費作成 【下部工】(標準歩掛:橋脚なし)	1	橋			単第0-0013 表
照査	1	橋			単第0-0009 表
報告書作成	1	橋			単第0-0010 表
*** 単位当たり ***	1	橋			
A=3 上・下部工に損傷がある場合 C=1 - E=1 [有]現地調査・業務計画書作成			B=1 - D=1 - F=1 [有]補修工法検討・原因除去対策検討		
G=2 [無]損傷図補完【上部工】 I=2 [無]損傷図補完【下部工】 K=1 [有]照査			H=1 [有]図面・数量計算書・概算工事費作成(上) J=1 [有]図面・数量計算書・概算工事費作成(下) L=1 [有]報告書作成		

施工単価表

頁0 -0027

図面・数量計算書・概算工事費作成

SHDA0059

單第0 -0013 表

1

橋 当り

【下部工】（標準歩掛：橋脚なし）

[illegible]

施工単価表

点検計画準備
橋梁数 1 4 橋

SHDA0095

単第0 -0014 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以上10m未満	1	橋			単第0-0015 表
点検計画準備 橋長10m以上15m未満	6	橋			単第0-0016 表
点検計画準備 橋長15m以上20m未満	1	橋			単第0-0017 表
点検計画準備 橋長20m以上30m未満	5	橋			単第0-0018 表
点検計画準備 橋長30m以上50m未満	1	橋			単第0-0019 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=0 橋長5m未満(橋) C=6 橋長10m以上15m未満(橋) E=5 橋長20m以上30m未満(橋)			B=1 橋長5m以上10m未満(橋) D=1 橋長15m以上20m未満(橋) F=1 橋長30m以上50m未満(橋)		
G=0 橋長50m以上75m未満(橋) I=0 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

頁0 -0029

点検計画準備
橋長5m以上10m未満

SHDA0097

單第0 -0015 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

点検計画準備
橋長10m以上15m未満

SHDA0097

單第0 -0016 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

点検計画準備
橋長15m以上20m未満

SHDA0097

單第0 -0017 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

点検計画準備
橋長20m以上30m未満

SHDA0097

單第0 -0018 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

点検計画準備
橋長30m以上50m未満

SHDA0097

單第0 -0019 表

1

橋 当り

[illegible]

施工単価表

橋梁現場点検(近接目視点検)
橋梁数 1 4 橋

SHDA0103

単第0 -0020 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以上10m未満	1	橋			単第0-0021 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長10m以上15m未満	6	橋			単第0-0022 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長15m以上20m未満	1	橋			単第0-0023 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長20m以上30m未満	5	橋			単第0-0024 表
橋梁現場点検(近接目視点検) - 橋長30m以上50m未満	1	橋			単第0-0025 表
点検橋梁が複数ある場合の橋梁間の移動	13	回			単第0-0026 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 C=1 E=1 G=1 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=0 D=6 F=5 H=0 J=0 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

頁0 -0035

橋梁現場点検(近接目視点検)

SHDA0105

單第0 -0021 表

1

橋 当り

橋長5m以上10m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

橋梁現場点検(近接目視点検)

SHDA0105

單第0 -0022 表

1

橋 当り

橋長10m以上15m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

橋梁現場点検(近接目視点検)

SHDA0105

單第0 -0023 表

1

橋 当り

橋長15m以上20m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

橋梁現場点検(近接目視点検)

SHDA0105

單第0 -0024 表

1

橋 当り

橋長20m以上30m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

橋梁現場点検(近接目視点検)

SHDA0105

單第0 -0025 表

1

橋 当り

橋長30m以上50m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

点検橋梁が複数ある場合の橋梁間の移動

SHDA0091

單第0 -0026 表

1

回 当り

[illegible]

施工単価表

橋梁点検結果取りまとめ
橋梁数 1 4 橋

SHDA0107

単第0 -0027 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以上10m未満	1	橋			単第0-0028 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長10m以上15m未満	6	橋			単第0-0029 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長15m以上20m未満	1	橋			単第0-0030 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長20m以上30m未満	5	橋			単第0-0031 表
橋梁点検結果取りまとめ 橋長30m以上50m未満	1	橋			単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=0 橋長5m未満(橋) C=6 橋長10m以上15m未満(橋) E=5 橋長20m以上30m未満(橋)			B=1 橋長5m以上10m未満(橋) D=1 橋長15m以上20m未満(橋) F=1 橋長30m以上50m未満(橋)		
G=0 橋長50m以上75m未満(橋) I=0 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

頁0 -0042

橋梁点検結果取りまとめ

SHDA0109

單第0 -0028 表

1

橋 当り

橋長5m以上10m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

橋梁点検結果取りまとめ

SHDA0109

單第0 -0029 表

1

橋 当り

橋長10m以上15m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

橋梁点検結果取りまとめ

SHDA0109

單第0 -0030 表

1

橋 当り

橋長15m以上20m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

橋梁点検結果取りまとめ

SHDA0109

單第0 -0031 表

1

橋 当り

橋長20m以上30m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

橋梁点検結果取りまとめ

SHDA0109

單第0 -0032 表

1

橋 当り

橋長30m以上50m未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

損傷図作成
横断歩道橋 14橋

V7003

單第0 -0033 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

成果品資料作成
橋梁数14橋

SHDA0087

單第0 -0034 表

1 式 当り

備考
單第0-0035 表

[illegible]

施工単価表

成果品資料作成

SHDA0089

單第0 -0035 表

頁0 -0049

橋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

点検計画準備

V10000

單第0 -0036 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

計画準備

V10001

單第0 -0037 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

資料収集整理

V10002

單第0 -0038 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

現地踏査

V10003

單第0 -0039 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

關係機關協議

V10004

單第0 -0040 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

現場点検（近接目視）

V0002

單第0 -0041 表

1

箇所 当り

10m未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

現場点検（近接目視）

V0003

單第0 -0042 表

1

箇所 当り

10m以上20m未滿

[illegible]

施工単価表

点検結果とりまとめ

V0006

單第0 -0043 表

頁0 -0057

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

損傷図作成

大型カルバート 6箇所

V7001

支援技術使用

單第0 -0044 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

成果品資料作成

V0007

單第0 -0045 表

頁0 -0059

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

点検計画準備

V9000

単第0 -0046 表

頁0 -0060

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長	1.0	人			
主任技師	2.0	人			
技師 (A)	4.0	人			
技師 (B)	4.0	人			
技師 (C)	1.0	人			
技師 (D) (技術員)	1.0	人			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

定期点検

V3000

單第0 -0047 表

頁0 -0061

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

損傷図作成
門型標識 3基

V7002

單第0 -0048 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成

V4000

單第0 -0049 表

頁0 -0063

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

旅費交通費
施設数23箇所

V6000

單第0 -0050 表

1 式 当り

備考

单第0-0051 表

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

連絡車(ライトバン)運転

SHDA0009

單第0 -0051 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

高所作業車運転

V0005

單第0 -0052 表

1

目 当り

[illegible]

横断歩道橋点検業務

点検箇所・補修設計箇所一覧

番号	施設名	路線名	所在地	橋長(m)	幅員(m)	点検	補修設計	CADデータ 有無
1	沖野上新涯幹線1号歩道橋	沖野上新涯幹線	新涯町二丁目	33.3	2.0	○	○	無
2	福山駅箕沖幹線歩道橋	福山駅箕沖幹線	箕島町	24.3	1.3	○	○	無
3	芦田川左岸2号幹線歩道橋	芦田川左岸2号幹線	南本庄二丁目	20.1	1.5	○	-	有
4	箕島26号線歩道橋	箕島26号線	箕島町	17.4	1.5	○	-	有
5	東深津50号線歩道橋	東深津50号線	東深津町四丁目	14.9	1.3	○	-	有
6	天道歩道橋	引野引野南幹線	引野町	14.7	1.5	○	-	有
7	東深津49号線歩道橋	東深津49号線	明神町一丁目	12.7	1.3	○	-	有
8	東深津37号線歩道橋	東深津37号線	東深津町二丁目	10.5	1.1	○	-	有
9	東深津36号線歩道橋	東深津36号線	東深津町二丁目	10.5	1.1	○	-	有
10	赤坂東歩道橋	金江瀬戸幹線	赤坂町	20.5	2.4	○	-	有
11	西深津歩道橋	三吉西深津幹線	西深津町五丁目	22.7	1.5	○	-	有
12	倉光陸橋	倉光3号線	駅家町	20.0	2.0	○	-	無
13	沖野上新涯幹線2号歩道橋	沖野上新涯幹線	新涯町四丁目	8.8	1.4	○	-	有
14	上戸手歩道橋	新市福田幹線	新市町	13.4	1.5	○	-	有

門型標識点検業務

点検箇所一覧

番号	施設名	路線名	所在地	設置年度	道路 幅員(m)	高さ (m)	CADデータ 有無
1	福山駅箕沖幹線道路標識1	福山駅箕沖幹線	東桜町	不明	16.4	5.0	無
2	福山駅箕沖幹線道路標識3	福山駅箕沖幹線	東桜町	不明	14.1	5.0	無
3	山手東手城幹線道路標識8	山手東手城幹線	引野町一丁目	R1	9.5	5.6	無

大型カルバート点検業務

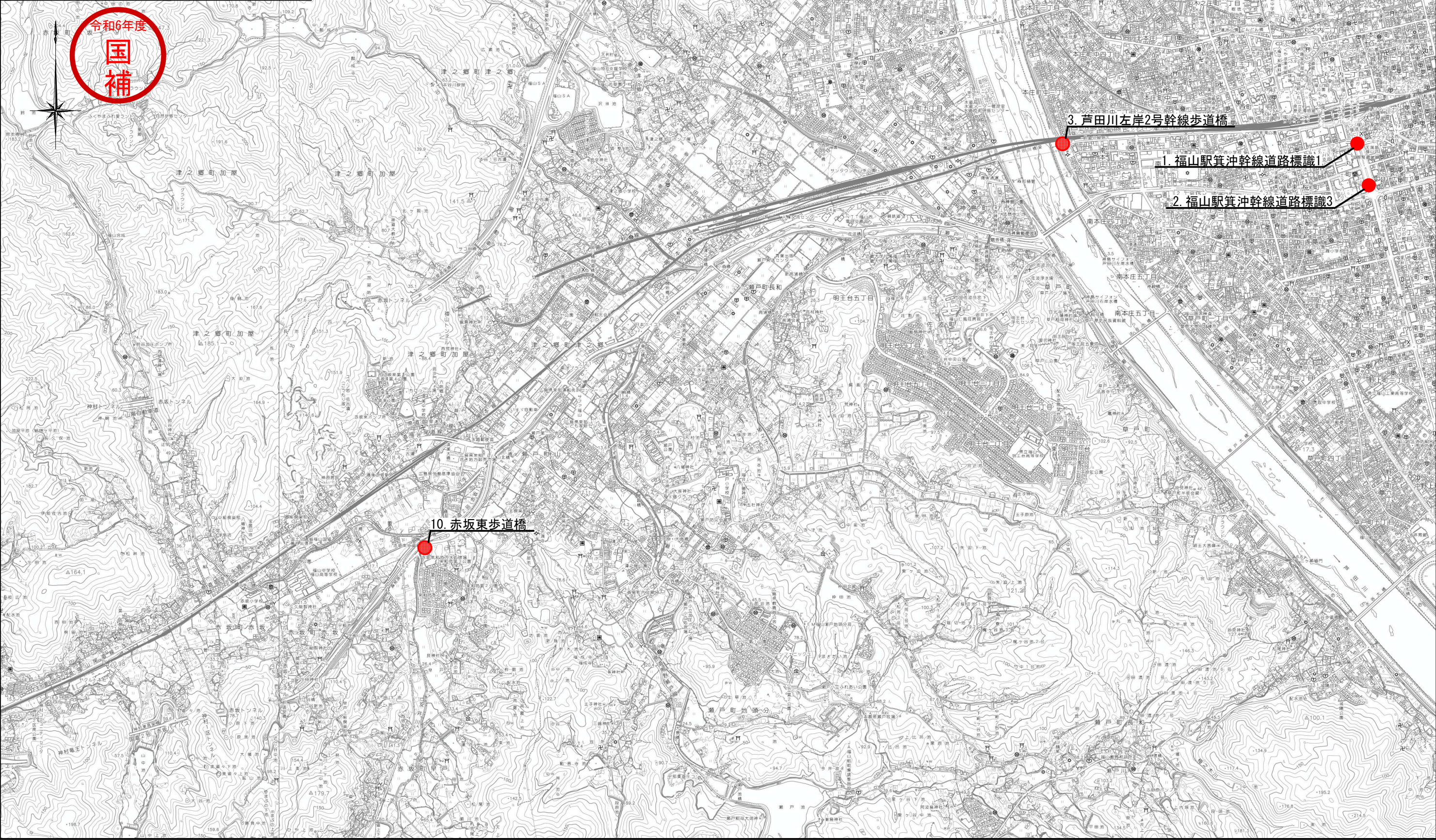
点検箇所一覧

番号	施設名	路線名	所在地	延長(m)	内空高(m)	CADデータ 有無
1	高屋川右岸幹線1号函渠	高屋川右岸幹線	神辺町	15.5	4.7	有
2	春日坪生1号幹線1号函渠	春日坪生1号幹線	坪生町二丁目	11.4	4.6	有
3	春日坪生2号幹線1号函渠	春日坪生2号幹線	坪生町三丁目	9.0	4.4	有
4	春日坪生1号幹線4号函渠	春日坪生1号幹線	坪生町四丁目	9.0	4.5	有
5	春日坪生1号幹線2号函渠	春日坪生1号幹線	坪生町二丁目	8.0	4.5	有
6	大門架道橋(車道部)	幕山台大門幹線	大門町	12.0	4.2	有

図面番号	1 / 5	縮 尺	S=1:20,000
工 種	道路附属物等点検補修設計業務委託		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	福山駅箕冲幹線外17路線		
委託箇所	福山市箕島町外18か町地内		
福 山 市			



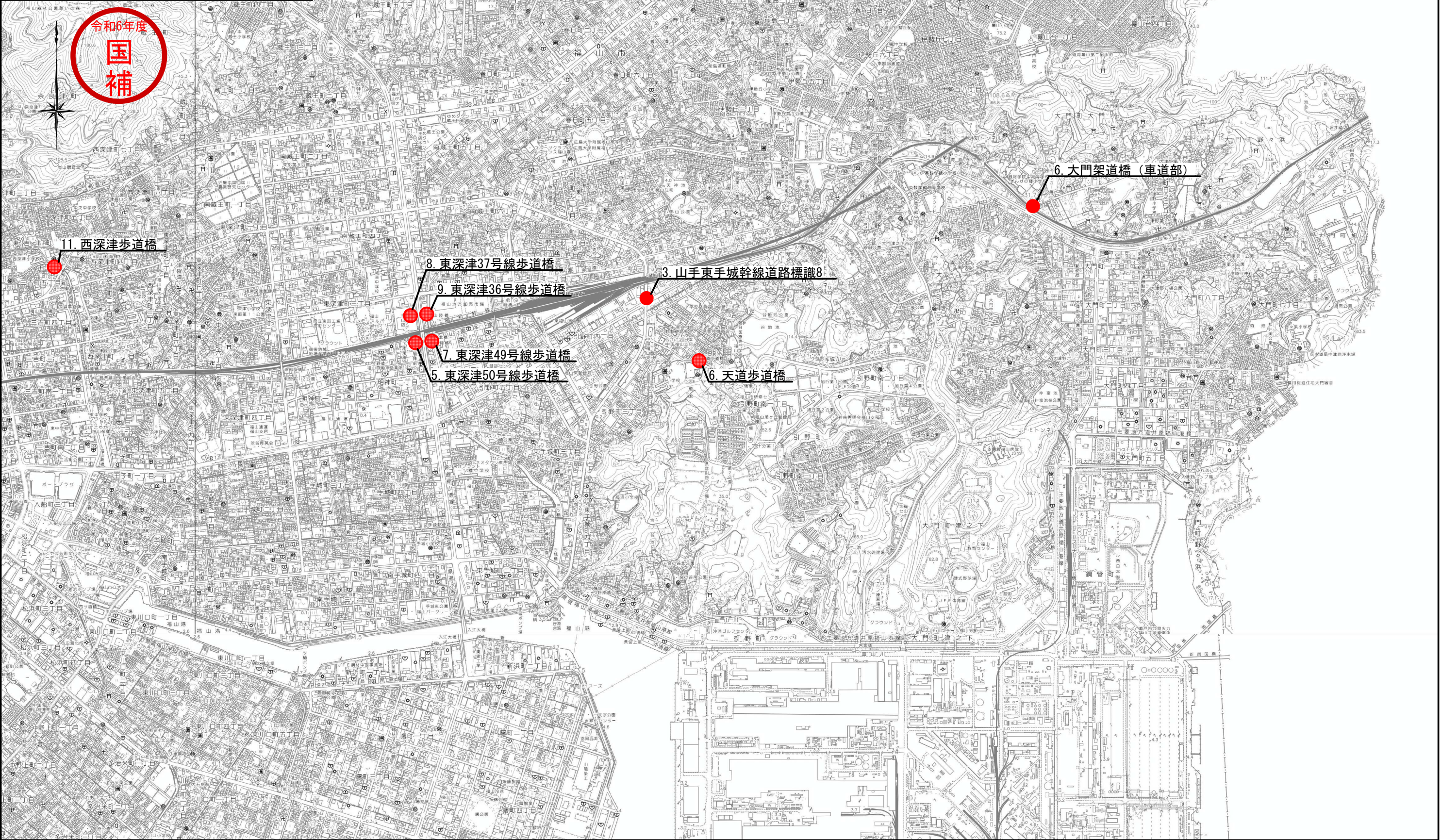
図面番号	2 / 5	縮 尺	S=1:20,000
工 種	道路附属物等点検補修設計業務委託		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	福山駅箕沖幹線外17路線		
委託箇所	福山市箕島町外18か町地内		
福 山 市			



図面番号	3 / 5	縮 尺	S=1:20,000
工 種	道路附属物等点検補修設計業務委託		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	福山駅箕沖幹線外17路線		
委託箇所	福山市箕島町外18か町地内		
福 山 市			



図面番号	4 / 5	縮 尺	S=1:20,000
工 種	道路附属物等点検補修設計業務委託		
種 別	位置図		番号
路 線 名	福山駅箕沖幹線外17路線		
委託箇所	福山市箕島町外18か町地内		
福 山 市			



図面番号	5 / 5	縮 尺	S=1:20,000
工 種	道路附属物等点検補修設計業務委託		
種 別	位置図		番号
路 線 名	福山駅箕沖幹線外17路線		
委託箇所	福山市箕島町外18か町地内		
福 山 市			



笠岡市

福山市

福山港