福山市

当初設計

2025年度

赤坂今岡幹線外94路線

福山市津之郷町外84か町地内

区画線修繕工事　実施設計書

	当初設計	
工事概要	工事延長　L=30259m 区画線工　L=78210m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

・本特記仕様書は、区画線修繕工事（赤坂今岡幹線外94路線）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6年8月　広島県　土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節　地元への周知

・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節　施工承認図の作成

・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出し、全ての路線の承認を得た後に工事を行うこと。
・なお、施工承認図作成にあたっては、次の事項を全て満足すること。
①施工承認図の作成は、各路線の起点から終点までを対象に作成すること。
②各路線上にある路面標示は全て施工承認図作成の対象とし、道路管理者と公安委員会が管理するものがわかるように、かつ修繕が必要な箇所がわかるようにすること。
③任意の管理点・測点を設けて作成すること。
④路線ごとに代表的な横断面図を1箇所以上作成し、区画線を設置しようとする位置を明示すること。
⑤施工承認図は全ての路線をまとめて監督員に提出すること。

第5節　情報共有システム

1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html
3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作 成 者 ：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

第6節　工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第7節　法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第8節　再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章　施工条件

第1節　検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節　交通誘導警備員

1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
2 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。
3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員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。
4　本工事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。
5　受注者は、工事着手に先立ち、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。

第3節　熱中症対策

・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13 日間、年末年始6 日間（12月29 日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
6 積算方法は次のとおりとする。
（1）補正方法
ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
（2）補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第3章　その他

第1節　その他項目

・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。

第2節　福山市週休２日適用工事について

本工事は、福山市週休２日適用工事の実施について対象外とします。

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	00-07.06.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	13 道路維持工事	
施工地域・工事場所区分	03 一般交通影響有り(1)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)	

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

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕	1	式			Y1G02　レベル1
区画線工	1	式			Y1G0209　レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901　レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	78,210	m			SDT00001　00 単第0 -0001　表
仮設工	1	式			Y1G0230　レベル2
交通管理工	1	式			Y1G023021　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101レベル4

本工事費　内訳表

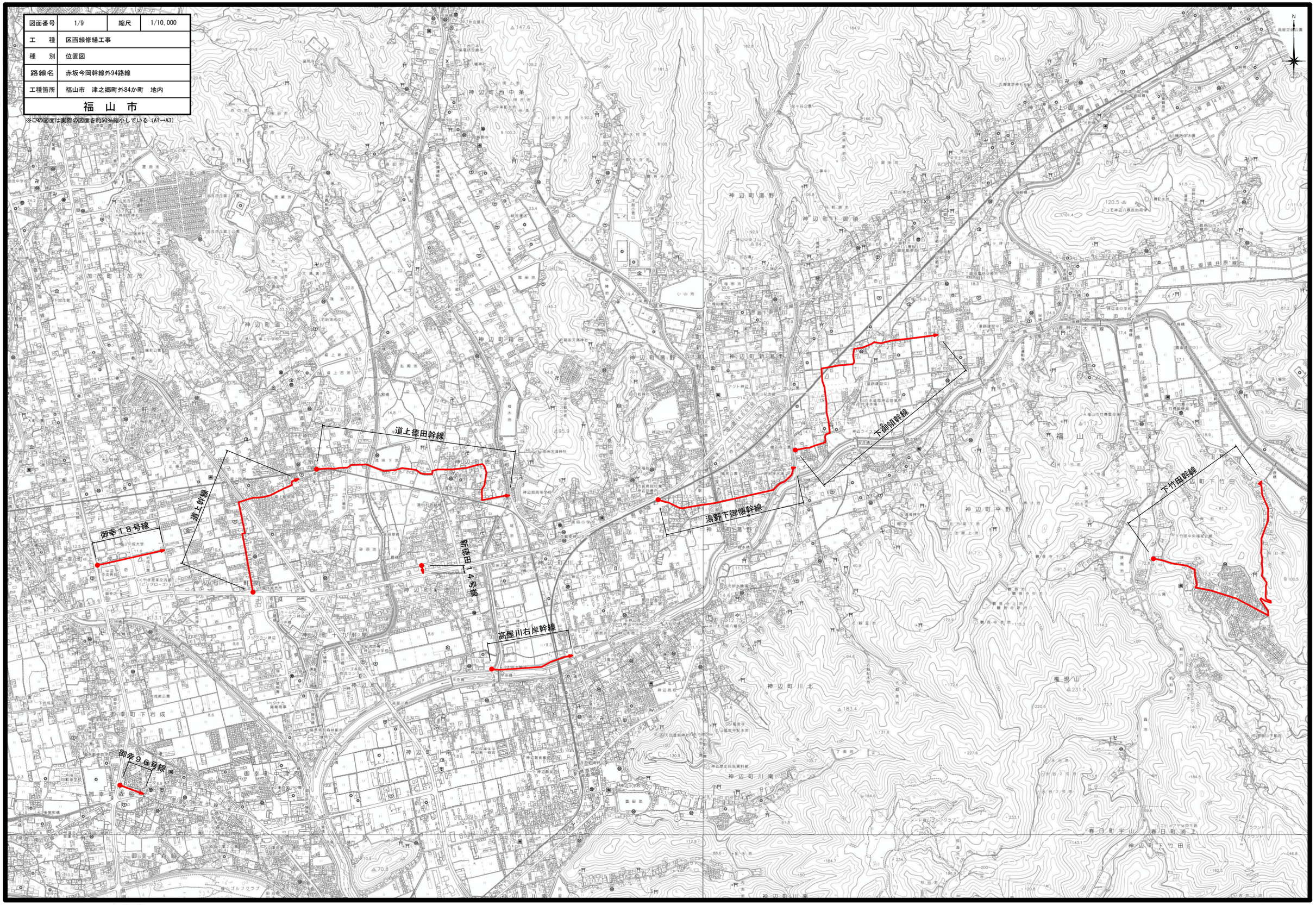
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	158	人			R0369 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					 当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

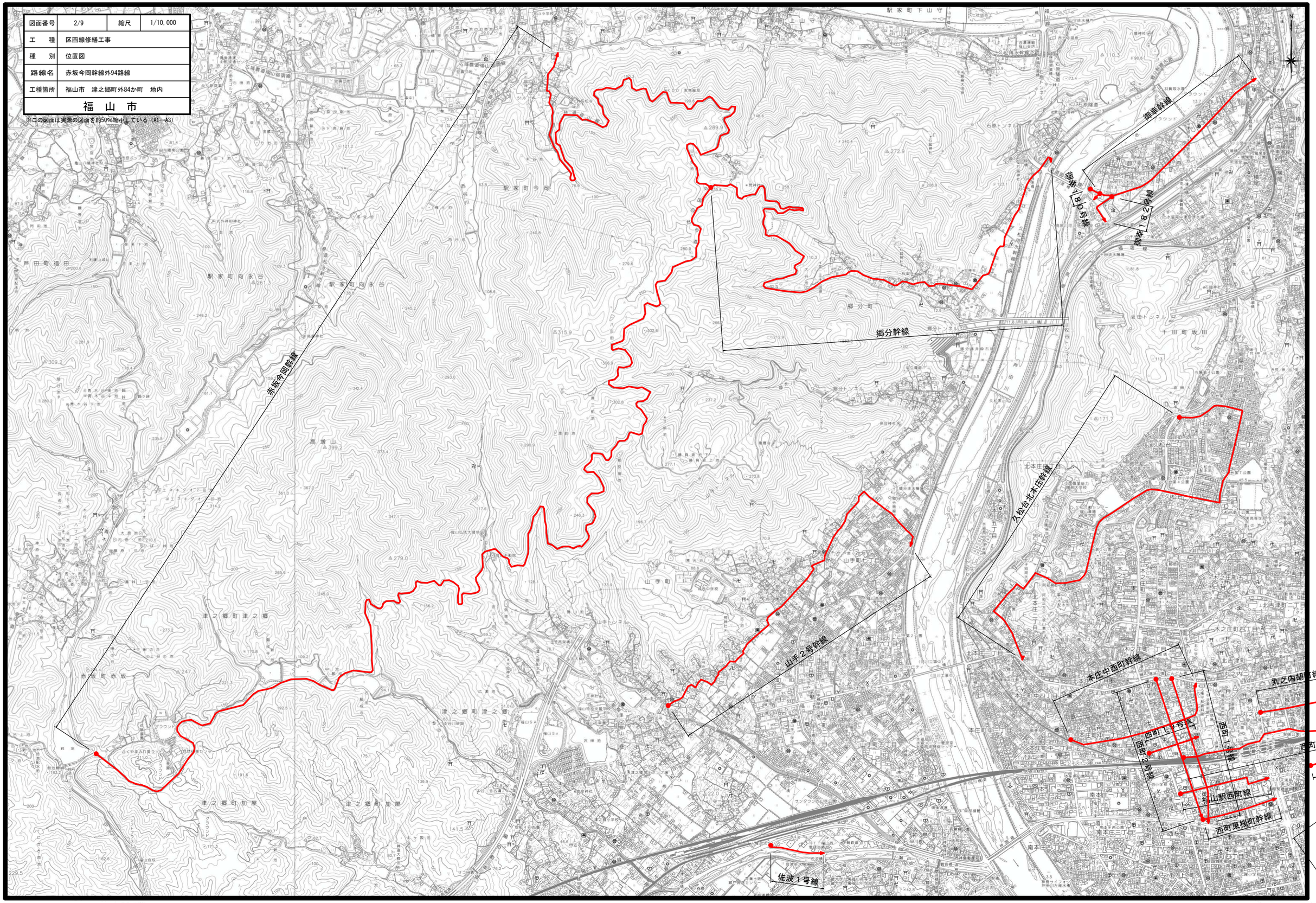
図面番号	1/9	縮尺	1/10,000
工　　種	区画線修繕工事		
種　　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）



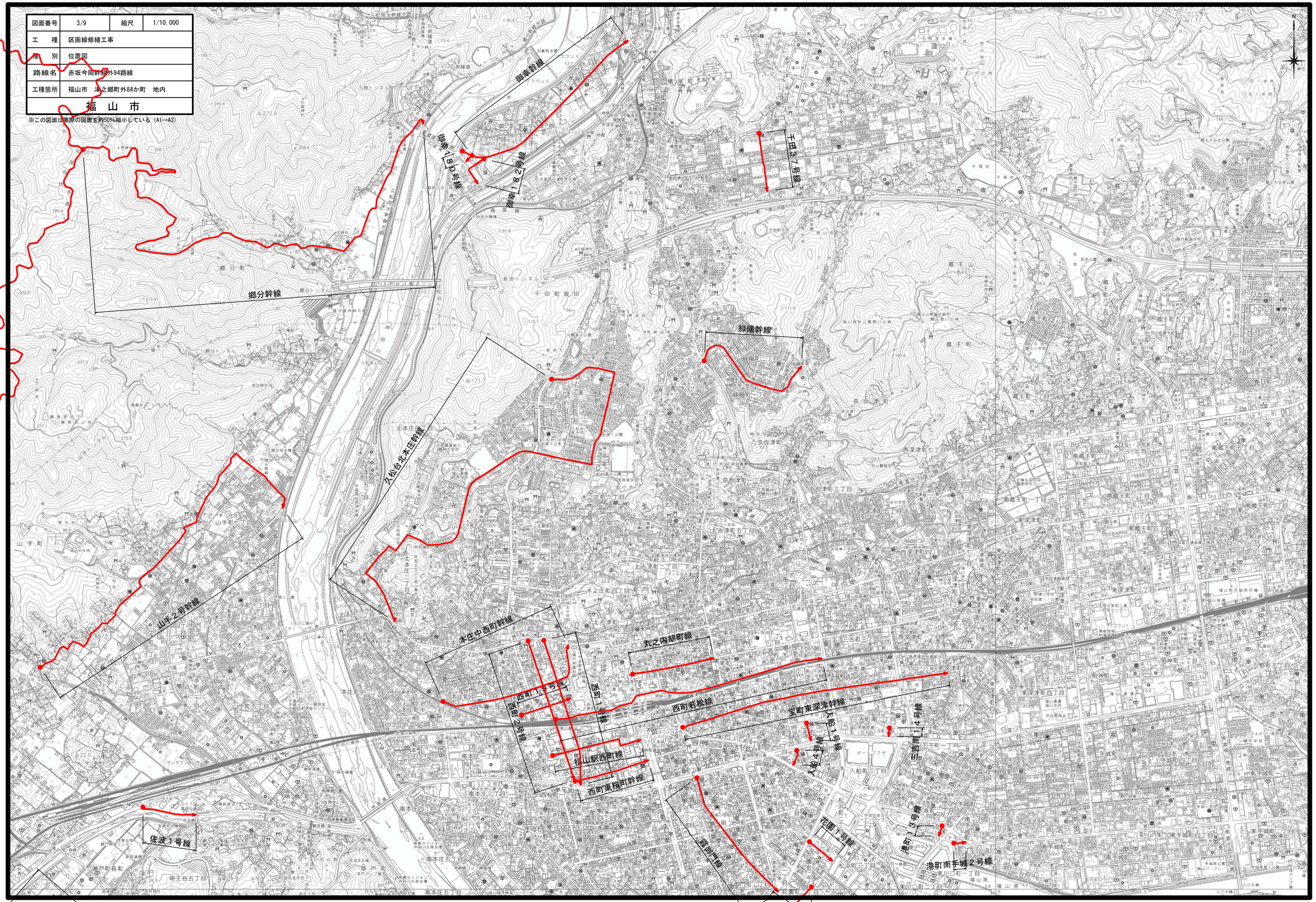
図面番号	2/9	縮尺	1/10,000
工　種	区画線修繕工事		
種　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）



図面番号	3/9	縮尺	1/10,000
工　　種	区画線修繕工事		
種　　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）



図面番号	4/9	縮尺	1/10,000
工　種	区画線修繕工事		
種　別	位置図		
路線名	赤坂・今岡幹線外194路線		
工種箇所	福山市　瀬戸町外84か町　地内		

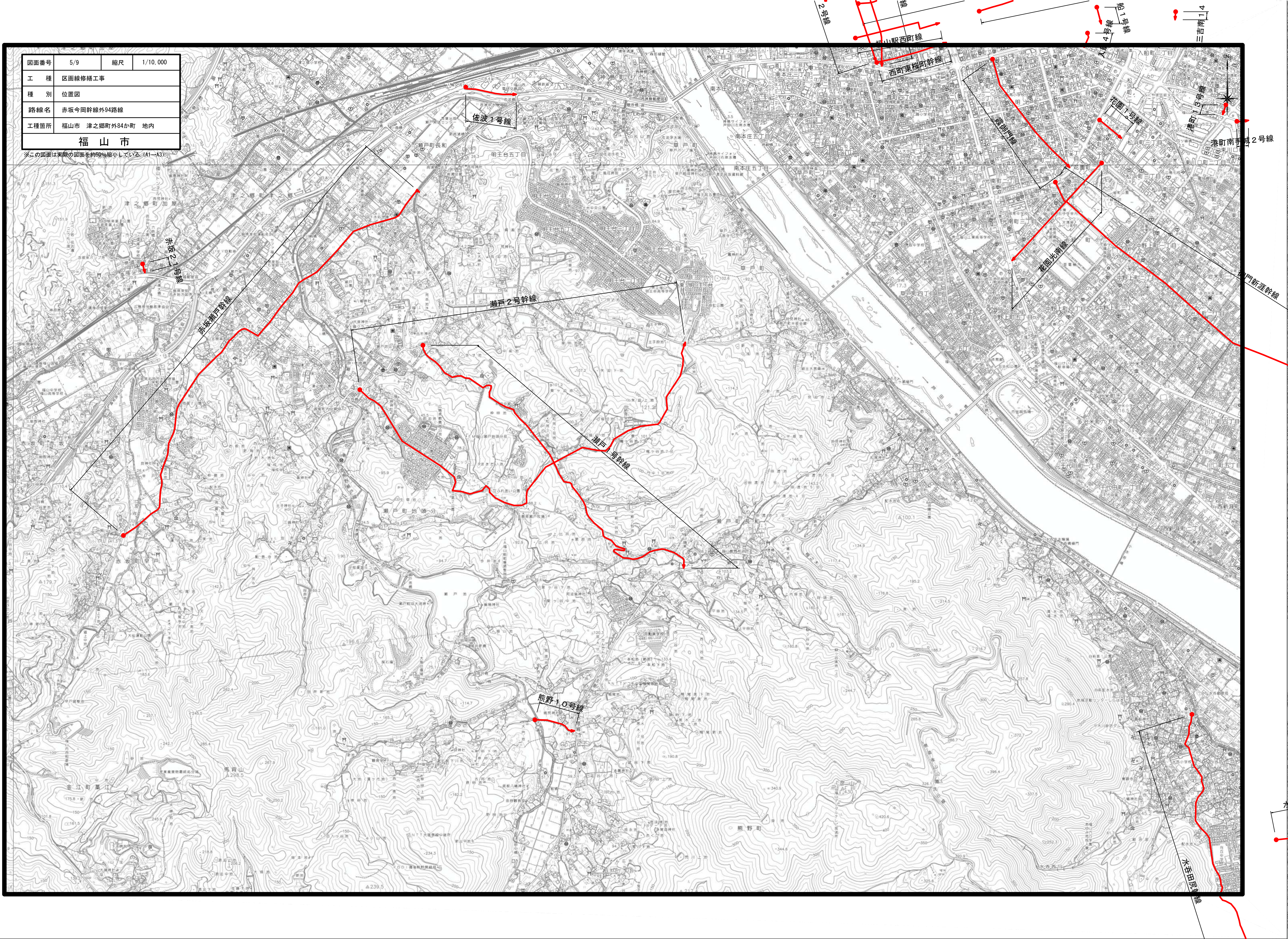
福山　市

※この図面は実際の図面を約50%縮小しています（A1→A3）

丸之内胡町線
西町若松線
宝町東深津幹線
入船1号線
入船4号線
三吉町14号線
福山駅西町線
西町東桜町幹線
花園1号線
花園3号線
港町南手城2号線
御門門線
花園光南線
御門新涯幹線
曙2号線
曙5号線
曙一文字2号線
曙一文字3号線
曙新涯1号線
曙一文字4号線
曙新涯2号線
曙一文字5号線
曙新涯7号線
新涯1号線
曙新涯4号線
新涯3号線
新町1号線
新町3号線
新町6号線
新町11号線
新町18号線
一文字線
新涯賃島幹線
賃島26号線
賃沖1号線
賃沖5号線
賃沖6号線
賃島30号線
水呑三新田幹線

図面番号	5/9	縮尺	1/10,000
工　　種	区画線修繕工事		
種　　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）



図面番号	6/9	縮尺	1/10,000
工　種	区画線修繕工事		
種　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）

新涯１号線
新涯３３号線
新涯３４号線
新涯３５号線
新涯３６号線
新涯３７号線
新涯３８号線
曙一文字５号線
曙新涯４号線
曙新涯５号線
曙新涯６号線
曙新涯７号線
曙新涯８号線
曙新涯９号線
曙新涯１０号線
曙新涯１１号線
曙新涯１２号線
曙新涯１３号線
曙新涯１４号線
曙新涯１５号線
曙新涯１６号線
曙新涯１７号線
曙新涯１８号線
曙新涯１９号線
曙新涯２０号線
曙新涯２１号線
曙新涯２２号線
曙新涯２３号線
曙新涯２４号線
曙新涯２５号線
曙新涯２６号線
曙新涯２７号線
曙新涯２８号線
曙新涯２９号線
曙新涯３０号線
曙新涯３１号線
曙新涯３２号線
曙新涯３３号線
曙新涯３４号線
曙新涯３５号線
曙新涯３６号線
曙新涯３７号線
曙新涯３８号線
曙新涯３９号線
曙新涯４０号線
曙新涯４１号線
曙新涯４２号線
曙新涯４３号線

図面番号	7/9	縮尺	1/10,000
工　種	区画線修繕工事		
種　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）

上山南幹線

中山南上山南１号線

中山南１３号線

中山南５２号線

草深２号幹線

草石草深線

図面番号	8/9	縮尺	1/10,000
工　種	区画線修繕工事		
種　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		

福　山　市

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）

草深２号幹線

草石草深線

能登原３５号線

能登原４６号線

能登原５２号線

新８９号線

田島４号幹線

田島７号幹線

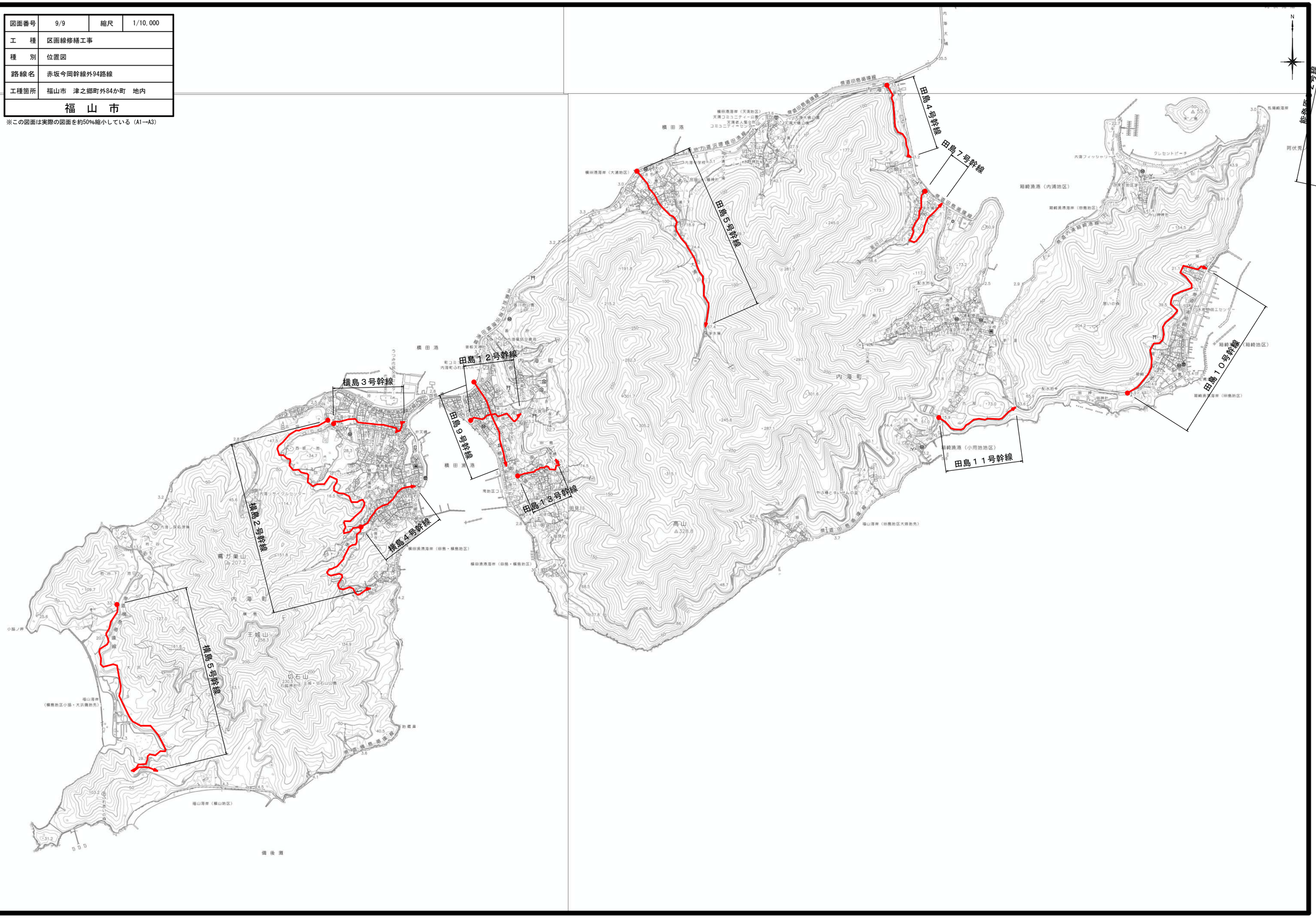
田島５号幹線

田島１０号幹線

田島１１号幹線

図面番号	9/9	縮尺	1/10,000
工　　種	区画線修繕工事		
種　　別	位置図		
路線名	赤坂今岡幹線外94路線		
工種箇所	福山市　津之郷町外84か町　地内		
福　山　市			

※この図面は実際の図面を約50%縮小している（A1→A3）



以下参考図書

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0001　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　実線_15cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0001　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

工　事　総　括　表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
区画線修繕工事（赤坂今岡幹線外94路線）								
道路修繕								
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線	区画線設置（溶融式）白_実線_15cm	m	78,213.7	78,210	

数量計算書

溶融式・手動

路線名	工事延長			線種	実線	実線	実線	実線	実線	破線	破線	破線	破線	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	矢印・記号・文字	カラーリング	参照図面番号
				色	白色	黄色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色		
	N0.1	N0.2	N0.3	幅(cm)	15	15	20	30	45	15	20	30	45	15	20	30	45	15換算		
赤坂今岡幹線	1,631.0				4,526.5															2
赤坂瀬戸幹線	872.0				1,703.1															5
鞆89号線	821.0				1,592.0															8
水呑田尻幹線	535.0				1,258.9															6
佐波1号線	399.0				1,149.7															2・3・5
瀬戸1号幹線	480.0				839.2															5
瀬戸2号幹線	311.0				691.4															5
田尻7号線	402.0				680.8															6
郷分幹線	372.0				553.3															2・3
水呑151号線	145.0				488.4															6
水呑三新田幹線	59.0				365.3															6
熊野10号線	58.0				92.3															5
赤坂21号線	42.0				91.5															5
山手2号幹線	20.0				60.7															2・3
新涯箕島幹線	1,054.0				3,986.0															4・6
箕沖9号線	907.0				2,902.6															6
曙新涯1号線	647.0				2,642.8															4
御門新涯幹線	926.0				2,395.8															4・5
本庄中西町幹線	735.0				2,177.1															2・3
箕沖10号線	531.0				2,174.3															6
箕島26号線	1,023.0				2,028.5															4・6
箕沖1号線	936.0				2,004.0															4・6
花園光南線	717.0				1,999.2															4・5
曙一文字3号線	632.0				1,928.9															4
曙一文字5号線	558.0				1,811.6															4
曙一文字2号線	761.0				1,788.0															4
曙新涯2号線	908.0				1,758.7															4
緑陽幹線	606.0				1,535.9															3
久松台北本庄幹線	737.0				1,380.5															2・3
箕島30号線	439.0				1,257.6															4・6
曙2号線	291.0				1,199.5															4
一文字線	346.0				1,069.4															4
曙新涯4号線	287.0				954.8															4・6
福山駅西町線	365.0				920.3															2・3・4
西町若松線	350.0				681.4															2・3・4
宝町東深津幹線	368.0				673.1															3・4
御幸18号線	328.0				646.7															1
霞御門線	252.0				550.6															3・4・5
丸之内胡町線	212.0				525.5															2・3・4
卸町6号線	303.0				520.1															4・6
港町南手城2号線	68.0				487.8															3・4・5
曙新涯7号線	282.0				461.0															4
西町19号線	156.0				457.9															2・3
新涯1号線	187.0				456.8															4
花園1号線	168.0				432.4															3・4・5
御幸96号線	146.0				428.5															1
御幸180号線	86.0				427.7															2・3

数量計算書

溶融式・手動

路線名	工事延長			線種	実線	実線	実線	実線	実線	破線	破線	破線	破線	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	矢印・記号・文字	カラーリング	参照図面番号
				色	白色	黄色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色		
	N0.1	N0.2	N0.3	幅(cm)	15	15	20	30	45	15	20	30	45	15	20	30	45	15換算		
入船1号線	91.0				427.2															3・4
御幸幹線	150.0				368.7															2・3
卸町1号線	174.0				335.5															4・6
箕沖6号線	142.0				334.2															4・6
西町2号線	82.0				307.6															2・3
曙5号線	186.0				279.0															4
卸町3号線	161.0				273.8															4・6
卸町11号線	78.0				213.3															4・6
西町東桜町幹線	141.0				213.2															2・3・4
入船4号線	82.0				212.2															3・4
新涯33号線	55.0				211.7															4・6
卸町8号線	110.0				183.8															4・6
御幸182号線	50.0				182.8															2・3
港町13号線	43.0				181.5															3・4・5
千田37号線	80.0				150.7															3
三吉南14号線	41.0				90.6															3・4
箕沖5号線	18.0				60.4															4・6
曙一文字4号線	40.0				60.1															4
西町1号線	21.0				30.4															2・3
箕沖11号線	20.0				30.1															6
高屋川右岸幹線	547.0				1,845.2															1
下竹田幹線	454.0				947.3															1
道上徳田幹線	447.0				849.5															1
下御領幹線	466.0				824.4															1
湯野下御領幹線	431.0				797.5															1
新徳田14号線	43.0				151.9															1
道上幹線	61.0				91.8															1
能登原52号線	700.0				2,963.5															8
草深2号幹線	638.0				1,666.5															7・8
田島4号幹線	435.0				1,262.2															8・9
横島2号幹線	221.0				549.5															9
横島3号幹線	205.0				456.4															9
横島4号幹線	211.0				430.5															9
中山南上山南1号線	122.0				396.6															7
能登原35号線	207.0				307.0															8
中山南52号線	122.0				274.8															7
横島5号幹線	82.0				243.8															9
田島12号幹線	109.0				213.9															9
田島5号幹線	116.0				182.4															8・9
上山南幹線	100.0				182.4															7
能登原26号線	27.0				181.9															8
田島11号幹線	91.0				123.1															8・9
田島10号幹線	39.0				91.9															8・9
常石草深線	41.0				91.7															7・8
田島9号幹線	40.0				61.4															9
田島7号幹線	39.0				60.7															8・9
中山南13号線	21.0				30.6															7

数量計算書

溶融式・手動

路線名	工事延長			線種	実線	実線	実線	実線	実線	破線	破線	破線	破線	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	ゼブラ	矢印・記号・文字	カラーリング	参照図面番号
				色	白色	黄色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色		
	N0.1	N0.2	N0.3	幅(cm)	15	15	20	30	45	15	20	30	45	15	20	30	45	15換算		
田島13号幹線	20.0				30.4															9
合計			30,259.0		78,213.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	