

2024年度

福山市内全域

福山市街路樹再整備計画検討業務委託実施設計書

業
務
概
要

計画準備 一式
計画策定に伴う条件等の整理 一式
街路樹の現状と課題の整理 一式

福山市街路樹再整備計画検討業務 共通仕様書

1 業務名

福山市街路樹再整備計画検討業務

2 業務の目的

街路樹は、景観形成、沿道環境保全、交通安全機能などの様々な機能を有している。

本市では、これまで道路整備の際に、道路付属物として成長の早い樹木が選択されて植えられてきたが、老木化に伴う倒木や枝葉による視認性の低下、大径木化や根の成長による路面の隆起などによる交通障害の増加など道路空間の安全確保をはじめとした街路樹に関わる課題が顕在化してきている。

そのため、このような課題を解決し、道路利用者の安全・安心が確保され、街路樹が本来果たすべき機能や役割が発揮でき、持続可能な管理を行うための計画が必要となる。

本業務では、計画策定に伴い遵守すべき関連法令や基準等の整理、街路樹の現状や課題の把握等、計画策定に向けた必要事項の整理及び検討を行うことを目的とする。

3 業務委託箇所

福山市内全域

4 業務の内容

本業務は、別紙の街路樹再整備計画構成（案）及び計画の基本理念（コンセプト）（案）を参考に行うこととする。

対象施設及び路線は次のとおりとするが、業務の進捗状況によっては変動する可能性がある。

（対象施設）

高木 6,846 本、低木 4,553 本 （2024 年（令和 6 年）3 月 31 日時点）

（対象路線）

94 路線（別紙街路樹位置図のとおり）

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) 計画準備

業務概要、実施方針、業務工程、業務組織計画、打合せ計画、成果品の内容、部数、使用する主な図書及び基準、連絡体制（緊急時含む）等の事項について業務計画書を作成する。

(2) 計画策定に向けた条件等の整理

計画策定に向けた遵守すべき関連法令、基準等の整理を行う。

ア 上位計画

本市が策定している計画と関連する計画を整理する。

イ 関係法令及び基準

計画策定に伴い遵守すべき法令や基準について整理する。

ウ 街路樹の機能

計画策定に必要な街路樹の機能や役割について整理する。

(3) 街路樹の現状と課題の整理

本市が管理する街路樹の現状や課題を把握し、整理する。

ア 街路樹の現状把握

添付の資料や貸与資料を基に現地踏査を行い、街路樹の現状を把握し、体系的に整理を行う。

イ 維持管理の現状整理

職員や管理委託業者へのヒアリング等により街路樹の維持管理内容を確認し、体系的に整理を行う。

ウ カルテの作成

上記ア及びイを踏まえ、路線ごとにカルテを作成する。内容については、今後行う街路樹の再整備方針や管理方針等の検討に必要な項目とし、詳細については監督員と協議して決定する。

(想定する項目)

路線名称、位置（対象区間）、位置図、現況写真、路線の概要（標準横断面図・沿道土地利用状況・街路樹に求める機能）、植えられている樹種（中高木・低木・地被類）、現状と課題、考えられる対応 等

エ 課題の整理

職員へのヒアリング等により街路樹が抱える問題やコストを含めた維持管理の課題について確認し、体系的に整理を行う。

(4) 街路樹再整備計画策定会議への参加

本業務で行った内容について、今後設置する街路樹再整備計画策定会議にて検討する予定であるため、その会議用資料作成及び議事録の作成を行う。

なお、本会議は2回行うことを想定している。

(5) 打合せ協議

打合せ協議は3回とし、初回と成果品の納品時には管理技術者が立ち会うものとする。

(6) 成果品の作成

本業務の検討結果について、報告書として取りまとめを行う。また、報告書内容を分かりやすくまとめた概要版を作成する。

5 成果品

- (1) 報告書 2 部
- (2) その他関連資料など発注者が指示したもの 2 部
- (3) 上記電子データ（Word 等各種形式とそれを PDF 形式に変換したもの、CD-R 又は DVD-R） 2 部

6 その他

業務の進捗に伴い新たな業務が発生した場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

街路樹再整備計画 構成（案）

第1章 はじめに

- 1 背景と目的
- 2 計画の位置づけ（関係法令、上位・関連計画、計画の構成 等）
- 3 街路樹の機能

第2章 街路樹の現状と課題

- 1 街路樹の現状
- 2 街路樹の課題

第3章 街路樹の再整備方針

- 1 計画の視点
- 2 基本理念（コンセプト）
- 3 基本方針
- 4 取組方針（類型別管理区分の設定、保全・再整備に関する対応の種類と概要 等）

第4章 街路樹再整備の取組内容

- 1 計画期間
- 2 路線ごとの取組内容の整理（再整備路線の選定、優先順位 等）
- 3 関係機関等との連携・調整（国・県との連携 等）
- 4 持続可能な管理体制の検討（市民協働、企業連携の模索 等）

参考資料

- ・市民アンケート結果
- ・パブリックコメント 等

計画の基本理念（コンセプト）（案）

【量から質へ：街路樹の適正配置・管理による安全で魅力ある道路空間の維持・創出】

- キーワード1：「道路」の安全性・快適性を第一に
- キーワード2：「植替」で持続可能な緑の資産へ
- キーワード3：「手入れ」の質を高めより健全に
- キーワード4：「樹種選定」で福山らしさを
- キーワード5：「市民協働」で親しみ愛される街路樹へ

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 00-06.10.01(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		
	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。			

設計業務費 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
設計業務費					X3000
福山市街路樹再整備計画の検討	1	式			Y2C01 レベル1
福山市街路樹再整備計画の検討	1	式			Y2C0101 レベル2
福山市街路樹再整備計画の検討	1	式			Y2C010101 レベル3
福山市街路樹再整備計画の検討	1	式			Y2C01010101 レベル4
計画準備	1	式			V0001 00 単第0 -0001 表
計画策定に向けた条件等の整理	1	式			V0002 00 単第0 -0002 表
街路樹の現状と課題の整理	1	式			V0003 00 単第0 -0003 表
街路樹再整備計画策定会議への参加	1	式			V0006 00 単第0 -0004 表

設計業務費 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
打合せ協議					V0007 00
	1	式			単第0 -0005 表
成果品の作成					V0008 00
	1	式			単第0 -0006 表
※※直接人件費※※					
直接経費					Z0001
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					YZZ01010101レベル4
		式			
旅費交通費（設計）					S2Z0101X3 00
	1	式			単第0 -0007 表
※※直接原価※※					

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
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

頁0 -0005

計画準備

V0001

單第0 -0001 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

計画策定に向けた条件等の整理

V0002

單第0 -0002 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

街路樹の現状と課題の整理

V0003

單第0 -0003 表

頁0 -0007

式 当り

[illegible]

施工単価表

街路樹再整備計画策定会議への参加

V0006

單第0 -0004 表

頁0 -0008

式 当り

[illegible]

施工単価表

打合せ協議

V0007

單第0 -0005 表

頁0 -0009

式 当り

[illegible]

施工単価表

成果品の作成

V0008

單第0 -0006 表

頁0 -0010

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

旅費交通費（設計）

S2Z0101X3

單第0 -0007 表

1

式 当り

[illegible]

街路樹位置図 1/6



2. 服部永谷下加茂幹線

1. 法成寺幹線

28. 中島弥生ヶ丘幹線

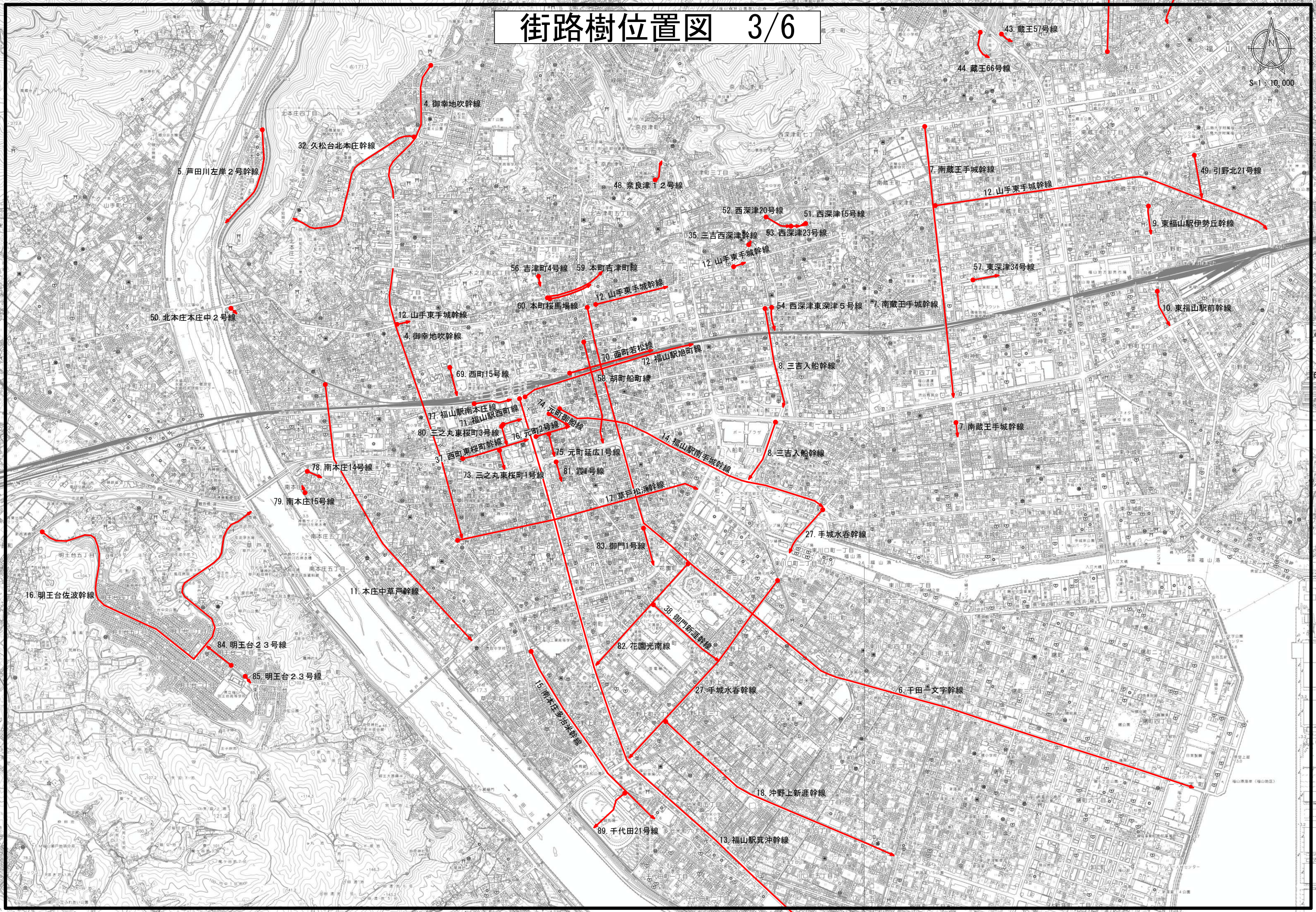
94. 弥生ヶ丘12号線

3. 芦田川右岸1号幹線

街路樹位置図 2/6



街路樹位置図 3/6



5. 芦田川左岸2号幹線

32. 久松台北本庄幹線

4. 御幸地吹幹線

50. 北本庄本庄中2号線

12. 山手東手城幹線

4. 御幸地吹幹線

69. 西町15号線

77. 福山駅南本庄線

80. 三之丸東桜町3号線

31. 西町東桜町幹線

78. 南本庄14号線

79. 南本庄15号線

16. 明王台佐波幹線

84. 明王台23号線

85. 明王台23号線

11. 本庄中草戸幹線

73. 三之丸東桜町1号線

81. 震4号線

83. 御門1号線

15. 南本庄多治米幹線

89. 千代田21号線

52. 西深津20号線

35. 三吉西深津幹線

51. 西深津15号線

53. 西深津23号線

12. 山手東手城幹線

54. 西深津東深津5号線

8. 三吉入船幹線

8. 三吉入船幹線

27. 手城水呑幹線

18. 沖野上新渡幹線

13. 福山駅箕沖幹線

7. 南蔵王手城幹線

57. 東深津34号線

7. 南蔵王手城幹線

6. 千田文字幹線

44. 蔵王66号線

43. 蔵王57号線

9. 東福山駅伊勢丘幹線

10. 東福山駅前幹線

12. 山手東手城幹線

49. 引野北21号線

61. 引野

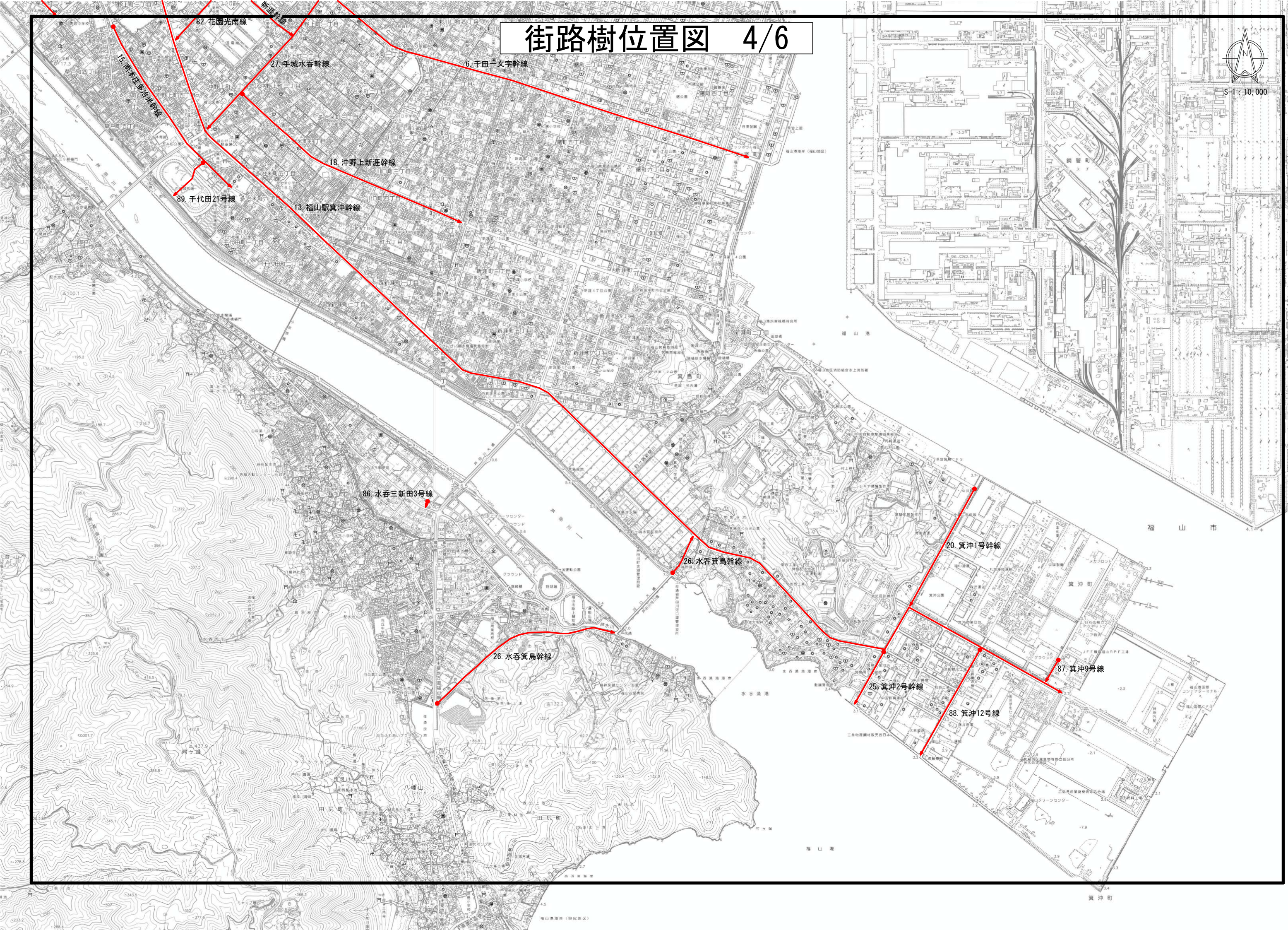
68. 引野

55.

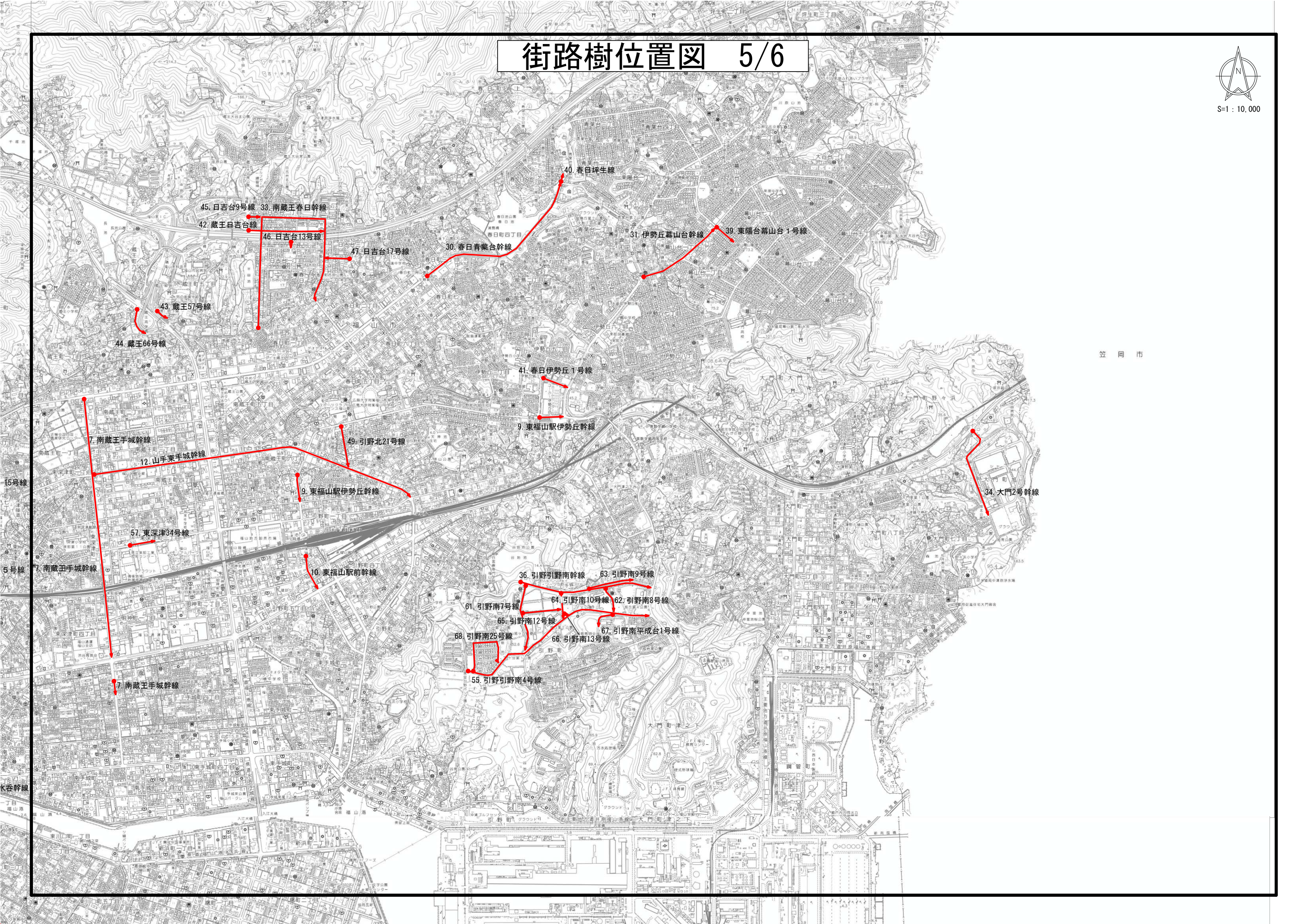
街路樹位置図 4/6



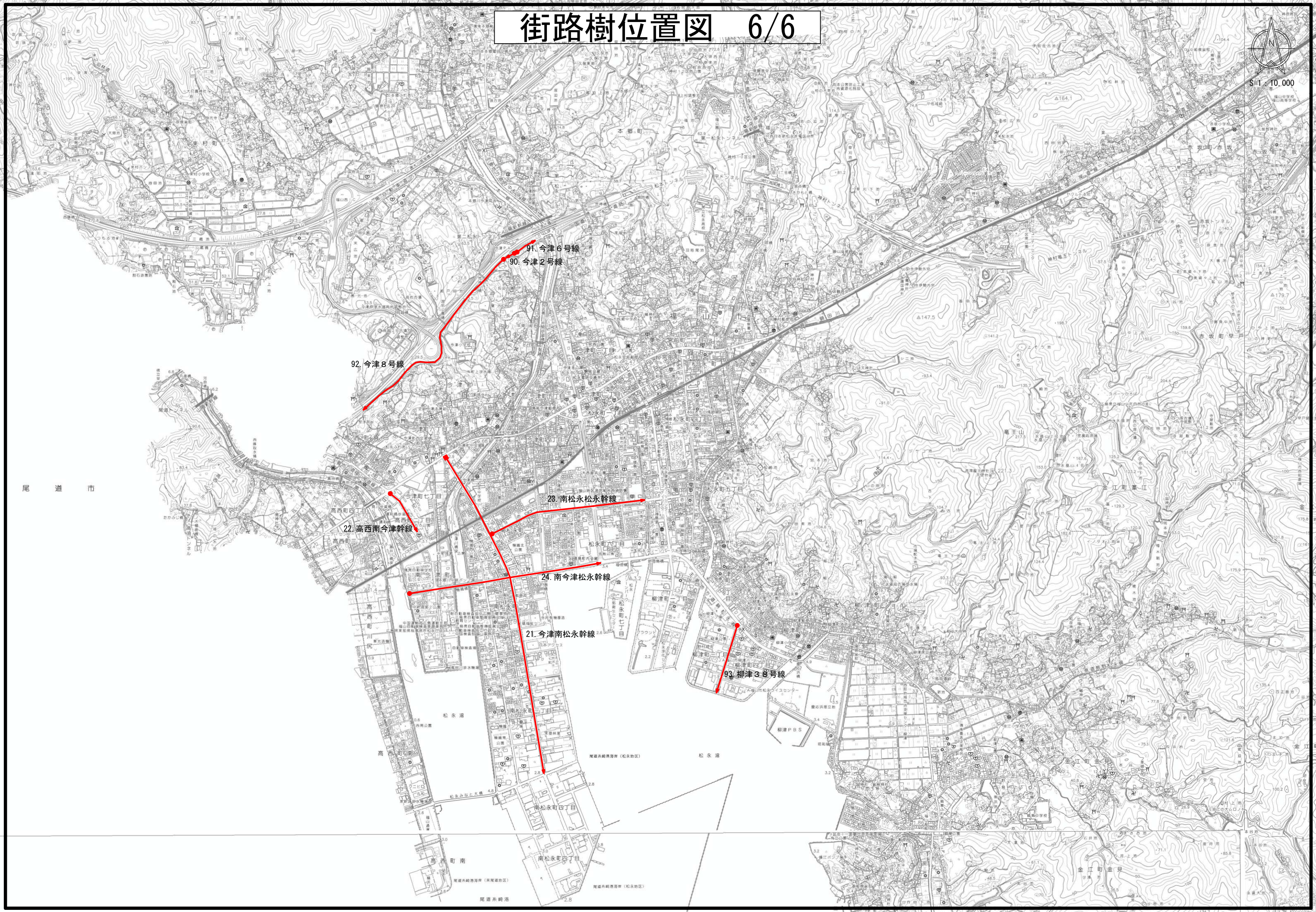
1 : 10,000



街路樹位置図 5/6



街路樹位置図 6/6



尾 道 市

福 山 市

尾道赤崎港

之 浜 港

小 草 山

多 重 大 池