

近畿地方整備局 福井県 福井市
資料配布

配布日	平成25年5月31日 14時00分
-----	----------------------

件名	日野川五大引堤事業が平成25年に完成 ～6月9日に完成式典を開催します～
----	---

概要	<p>近畿地方整備局福井河川国道事務所が、九頭竜川水系日野川で昭和53年から実施してきました日野川五大引堤（安竹、三郎丸、大安寺、深谷、下市の5地区）が平成25年5月末をもって完成しました。</p> <p>長年工事等でご協力をいただいた地元関係者等を招いて完成式典を開催します。</p> <p>開催日時 : 平成25年6月9日（日）10:00～ 式典会場 : 福井市防災ステーション（福井市土橋町3-80-1） 共催 : 近畿地方整備局、福井県、福井市</p>
----	--

取扱い	
-----	--

同時配布	近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ 福井県政記者クラブ
------	------------------------------------

〈問い合わせ先〉	
近畿地方整備局福井河川国道事務所	
電話：0776-35-2661（勤務時間中）	
電話：0776-35-2662（夜間・休日）	
副所長	（事務）猪狩 宣弘（内線：202） （技術）宇野 孝一（内線：204）
工務第一課長	竹中 宏徳（内線：311）

日野川 五大引堤事業

FUKUI Office of
River and
National Highway



国土交通省近畿地方整備局
福井河川国道事務所

Hinogawagodaihikitei

日野川五大引堤について

●事業概要

九頭竜川流域は、東・西・南の三方を山地に囲まれており、福井市周辺の平野部は、九頭竜川、日野川、足羽川などの洪水時の河川水位より低い位置にあり、氾濫時には甚大な被害が想定されます。

このことから洪水時の危険性が非常に高く、過去からも洪水被害が度々発生しており、近年では平成16年の福井豪雨により甚大な被害が発生しています。

九頭竜川の支川日野川の下流部は川幅が狭く蛇行していたため、洪水時の水が流れにくく、過去から県都福井市が浸水する被害があり、特に昭和28年台風13号による洪水では日野川右岸側堤防の決壊により甚大な被害が発生しました。

これらを踏まえ、日野川下流部5地区において川幅を拡げ、洪水時の水を流しやすくする引堤事業を実施することとし、昭和53年に着手し平成25年5月末に完成しました。

事業箇所：福井市四十谷町～下市町(日野川0.0km～5.5km)

総事業費：約453億円

事業規模：築堤 9,230m、掘削 434万m³、橋梁架替 2橋、
用地取得 36.2ha、附帯工事 1式

事業期間：昭和53年～平成25年

やすたけ

安竹地区：昭和53年～昭和62年

さぶろうまる

三郎丸地区：昭和58年～平成19年

だいあんじ

大安寺地区：昭和63年～平成12年

ふかたに

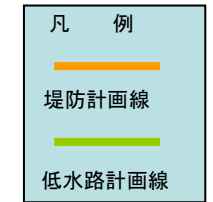
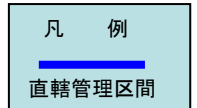
深谷地区：平成11年～平成18年

しもいち

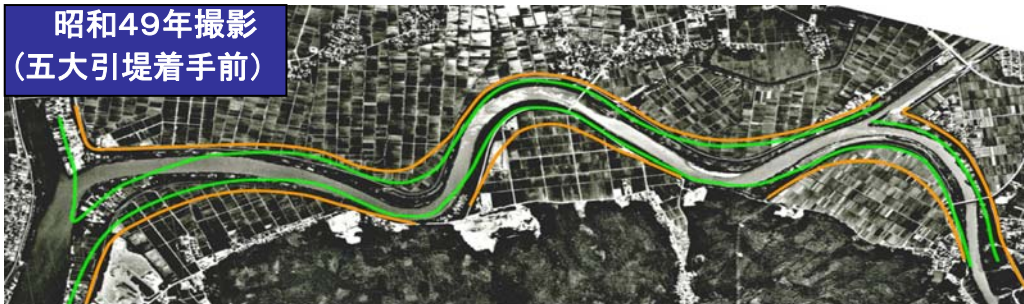
下市地区：平成15年～平成25年



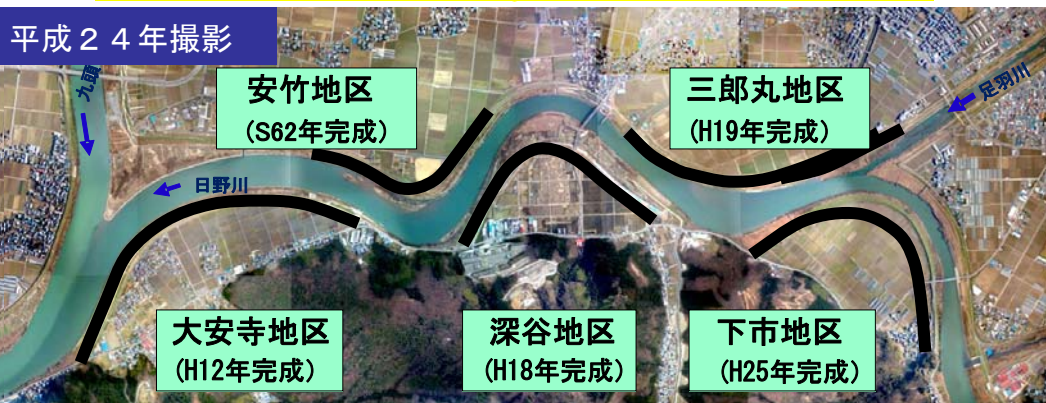
九頭竜川流域図



◇日野川五大引堤事業計画平面図

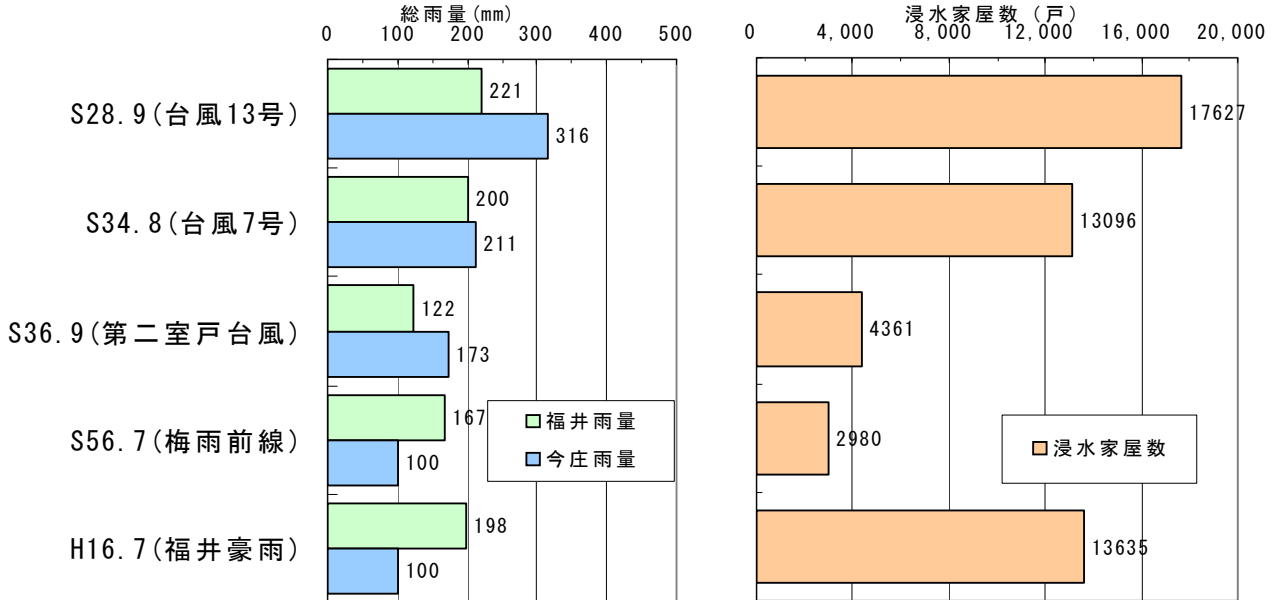


引堤、河道掘削により九頭竜川合流地点での流下能力拡大
2200 m³/s → 4300 m³/s



●過去の主な洪水

福井市域などに浸水被害をもたらした主な洪水は以下のとおりです。
特に、昭和28年9月台風13号による洪水により、日野川右岸足羽川合流点直下の福井市三郎丸地先をはじめ多くの箇所では堤防の決壊による氾濫が生じ、甚大な被害が発生しました。



昭和28年9月 台風13号洪水

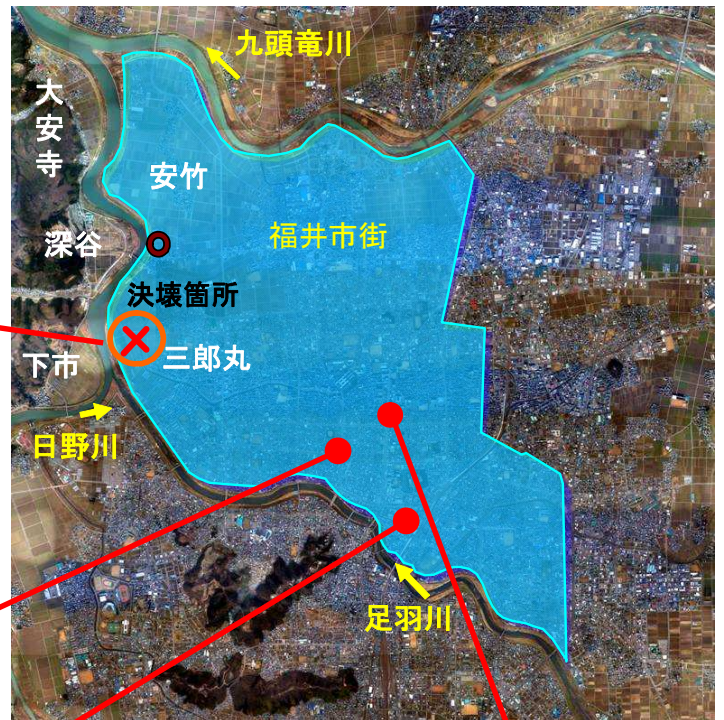
浸水家屋：17,627戸 (床上9,517戸 床下8,110)

浸水面積：1,684ha

各写真：S28.9 台風13号による被災状況

○：深谷観測所 (最大流量 2,900m³/s)

日野川の右岸堤防の決壊による浸水範囲



●五大引堤事業の効果

五大引堤事業実施前の状況で、仮に昭和28年9月洪水が発生し水位が計画高水位を超え、三郎丸地区で破堤すると想定した場合と、事業が完了し、水位が低下した場合とを比較しました。

■ 整備前：浸水家屋約 16,200 戸（床上約 9,200 戸 床下約 7,000 戸）
浸水面積約 1,000ha

■ 整備後：浸水被害の解消

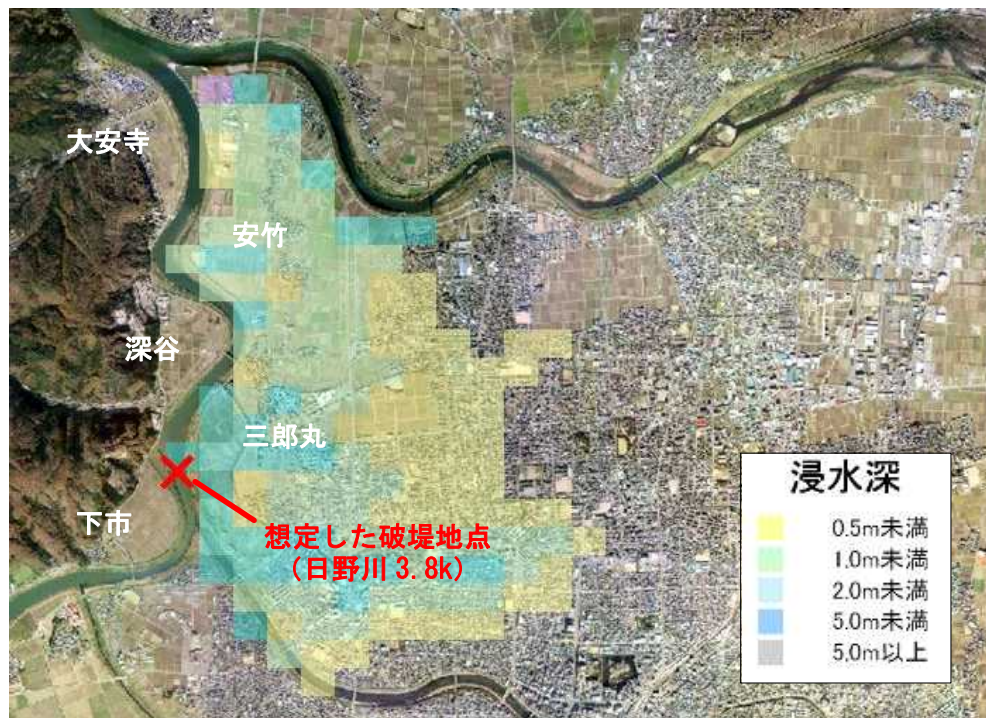


図1 浸水の想定範囲

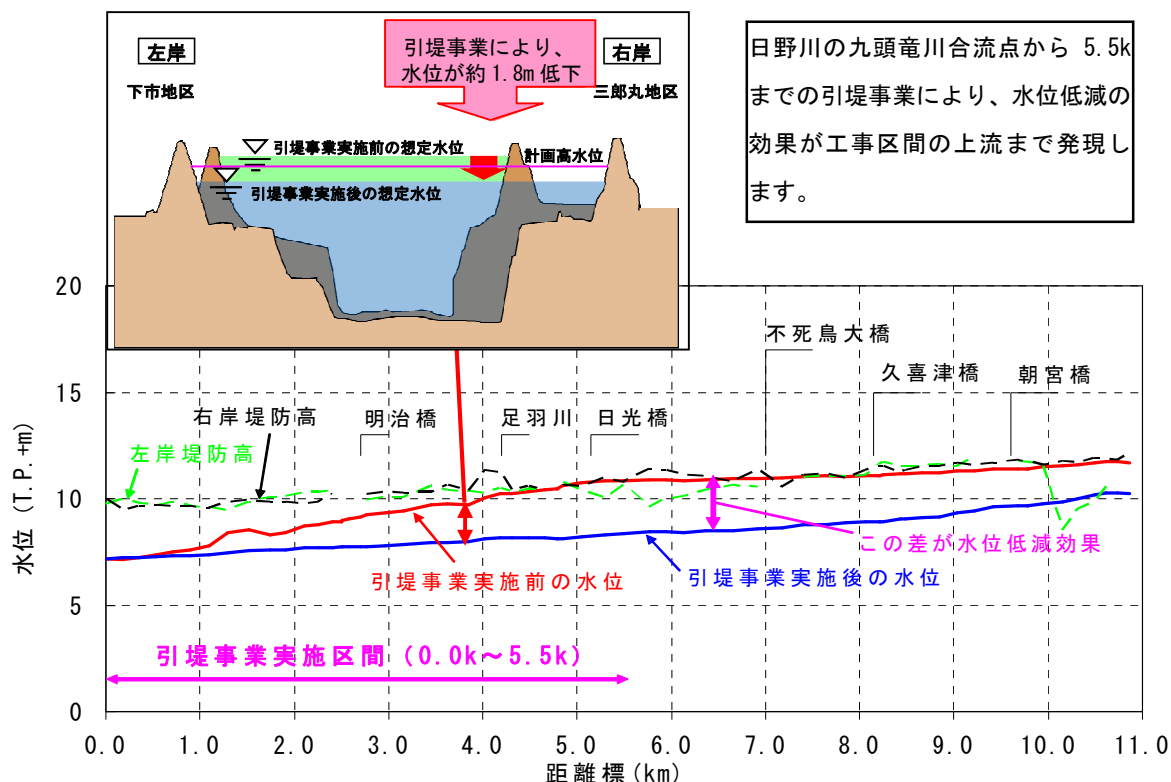


図2 五大引堤による水位の低減効果（日野川・国管理区間）
※S28年洪水に対する効果

安竹地区の事業概要

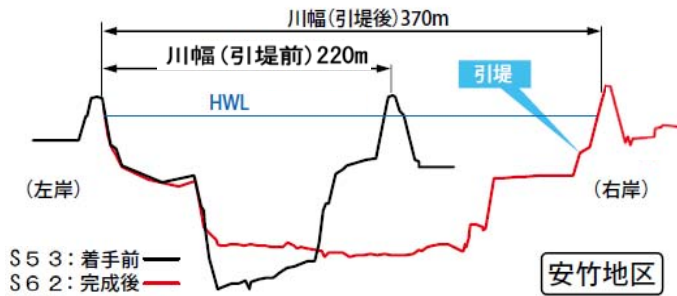


凡例

--- むかしの堤防
— あたらしい堤防

【整備断面図】

※縦横比は、およそ縦10:横1



事業概要

掘削: 106万 m^3

築堤: 3,800m

低水護岸: 2,170m

高水護岸: 1,680m

根固め: 11,460個

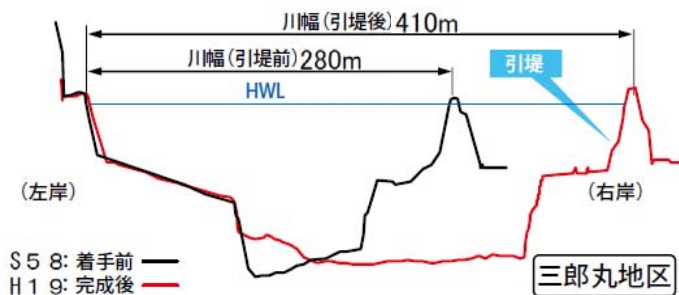
用地取得: 8.2ha

三郎丸地区の事業概要



【整備断面図】

※縦横比は、およそ縦10:横1



事業概要

掘削: 80万 m^3

築堤: 1,480m

低水護岸: 1,480m

高水護岸: 1,040m

根固め: 1,240個

用地取得: 7.6ha

大安寺地区の事業概要

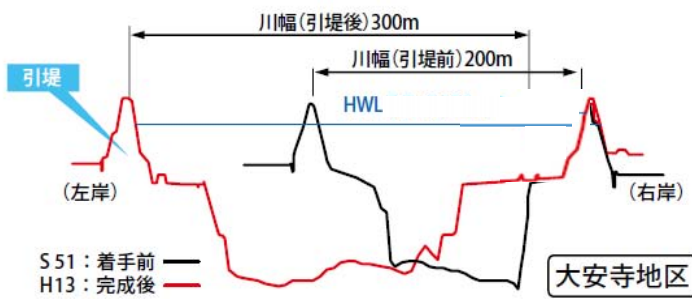


凡例

- むかしの堤防
- あたらしい堤防

【整備断面図】

※縦横比は、およそ縦10:横1



事業概要

掘削: 115万³m

築堤: 1,840m

低水護岸: 1,930m

高水護岸: 800m

根固め: 1,240個

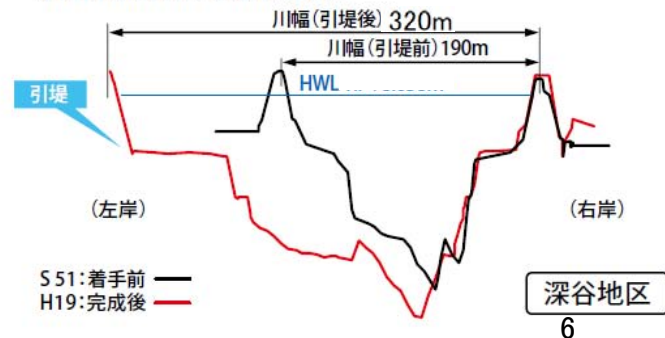
用地取得: 4.7ha

深谷地区の事業概要



【整備断面図】

※縦横比は、およそ縦10:横1



事業概要

掘削: 84万³m

築堤: 1,090m

低水護岸: 1,050m

高水護岸: 1,480m

明治橋: 架替

用地取得: 8.5ha

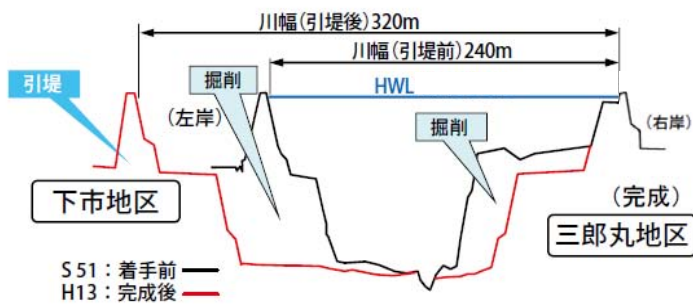
下市地区の事業概要



- 凡 例
- - - むかしの堤防
 - あたらしい堤防

【河川整備イメージ図】

※縦横比は、およそ縦10:横1



事業概要

掘 削: 49万³m

築 堤: 1,020m

低水護岸: 1,440m

高水護岸: 1,030m

日光橋: 架替

用地取得: 7.1ha

引堤工事に伴う橋梁架替工事の事業概要

※福井県により施工



明治橋の施工状況



日光橋

引堤事業の進め方

新築工事



他の場所より土砂搬入をしています。

高水護岸工事



新しい堤防を作っています。これにより予期せぬ洪水から守ります。

低水護岸工事



法面保護をしています。浸食防止の効果があり、通常流れる水から守ります。

旧堤防撤去工事



完成です。

日野川五大引堤事業 工事一覧表

工程	S53～S58	S59～S63	元年～H5	H6～H10	H11～H15	H16～H20	H21～H25
安竹地区	用地	用地					
	築堤	築堤					
	護岸	護岸					
	掘削	掘削					
大安寺地区	用地		用地				
	築堤		築堤				
	護岸			護岸			
	掘削			掘削			
	樋門			樋門			
	揚水機場				揚水機場		
三郎丸地区	用地		用地				
	築堤	築堤					
	護岸		護岸	護岸			
	掘削		掘削				
	底喰川ポンプ	底喰川ポンプ					
深谷地区	用地		用地				
	築堤				築堤		
	護岸				護岸		
	掘削				掘削		
	揚水機場				揚水機場		
	明治橋架替				明治橋架替		
下市地区	用地				用地		
	築堤					築堤	
	護岸					護岸	
	掘削					掘削	
	樋門					樋門	
	日光橋架替						日光橋架替

報道関係者へのお知らせとお願い「完成式典について」

○日 時：平成25年 6月9日(日) 10時00分～

○式典会場：福井市防災ステーション

(タイムスケジュール(予定))

9:30 受付開始

10:00 開式

10:50 閉式

11:00 記念植樹

○共 催：近畿地方整備局、福井県、福井市

■ 完成式典に関する取材について

取材に来られる報道関係者の方は、事前登録の上、行事の円滑な進行にご協力をお願いいたします。

【事前登録】

- ・取材を希望される方は、6月5日(水)迄に、必ず、別添のFAX申し込みによる事前登録をお願いいたします。

【その他】

- ・当日、記者及びカメラマンの方は、自社の腕章を着用して頂きますようお願い致します。
- ・式典進行の都合により、内容・時間が変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

日野川五大引堤事業完成式典

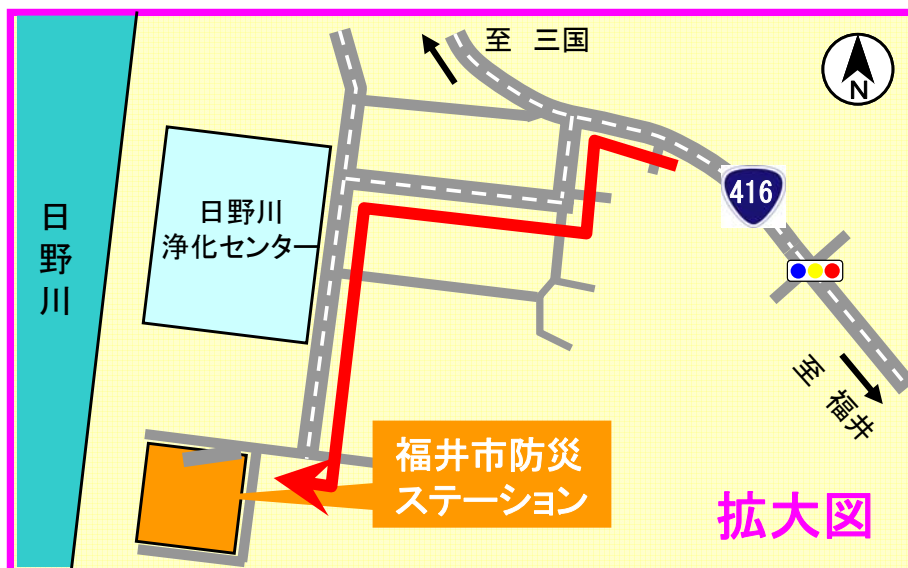


○日時:平成25年6月9日(日)

○場所:「福井市防災ステーション」

福井市土橋町3-80-1

□完成式典(10:00~)



取材 FAX 申込書

福井河川国道事務所 総務課 完成式典担当 宛

FAX 番号 : 0776-35-6979

貴社名	
参加人数	
ご担当者氏名	氏 名 所属部署名等
ご連絡先	住 所 〒 電話番号 () FAX 番号 () E-mail
駐車券の送付先 連絡先と同じ場合は無記入で結構です。	住 所 〒 電話番号 ()
車両台数	
車両ナンバー	

※ 当日迄に駐車券を送付する予定です。

当日は、必ずフロントガラスから見える位置に駐車券を置いてご来場下さい。

【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 総務課

TEL 0776-35-2661(代表)

※送付状は不要ですので、本紙のみをそのまま FAX して下さい。【6月5日(水)締め切り】