



川西市土木技術職業務紹介

川西市土木部

川西市における近年の土木事業の紹介

新名神関連事業

新名神高速道路 位置図

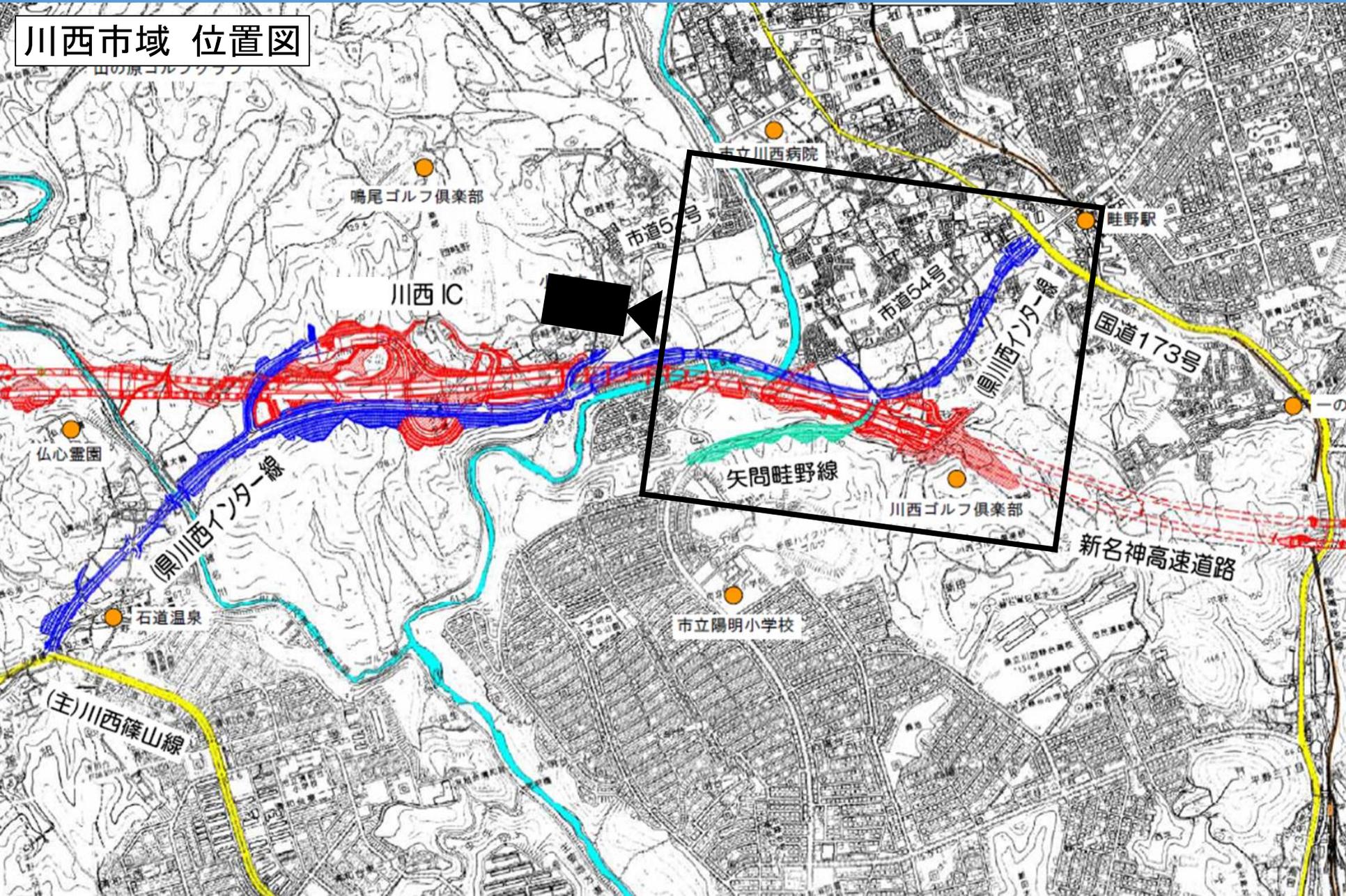


出典：西日本高速道路株式会社HP

- ・ 道路概要：名古屋～神戸市を結ぶ、約174kmの高速道路
- ・ 事業主体：西日本高速道路株式会社（NEXCO西日本）
- ・ 開通時期：高槻JCT・IC～川西IC … 平成29年12月10日
川西IC～神戸JCT … 平成30年3月18日

新名神関連事業

川西市域 位置図



新名神関連事業

新名神高速道路関連
工事中
(航空写真)

至) 高槻方面

県道川西インター線

新名神高速道路

矢野野線

至) 神戸方面



新名神関連事業

新名神高速道路関連
完成状況
(航空写真)

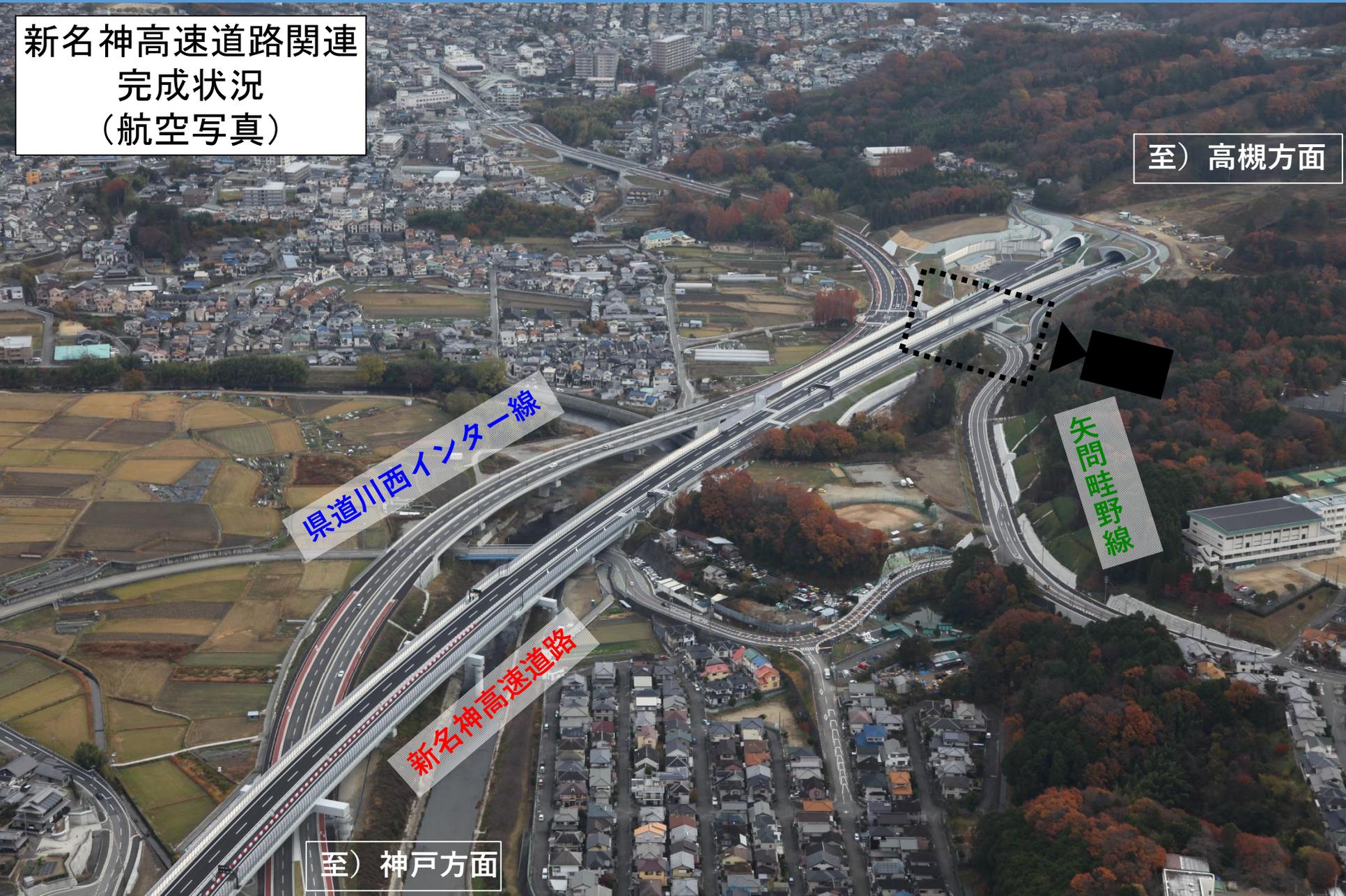
至) 高槻方面

県道川西インター線

新名神高速道路

矢間畦野線

至) 神戸方面



新名神関連事業

矢問畦野線
工事前



新名神関連事業

矢問畦野線
工事中



新名神関連事業

矢問畦野線
工事中

場内  厳守



新名神関連事業

矢問畦野線
完成状況





キセラ川西

～市民参加のまちづくり～





1. キセラ川西の紹介



キセラ川西の名称の由来と所在



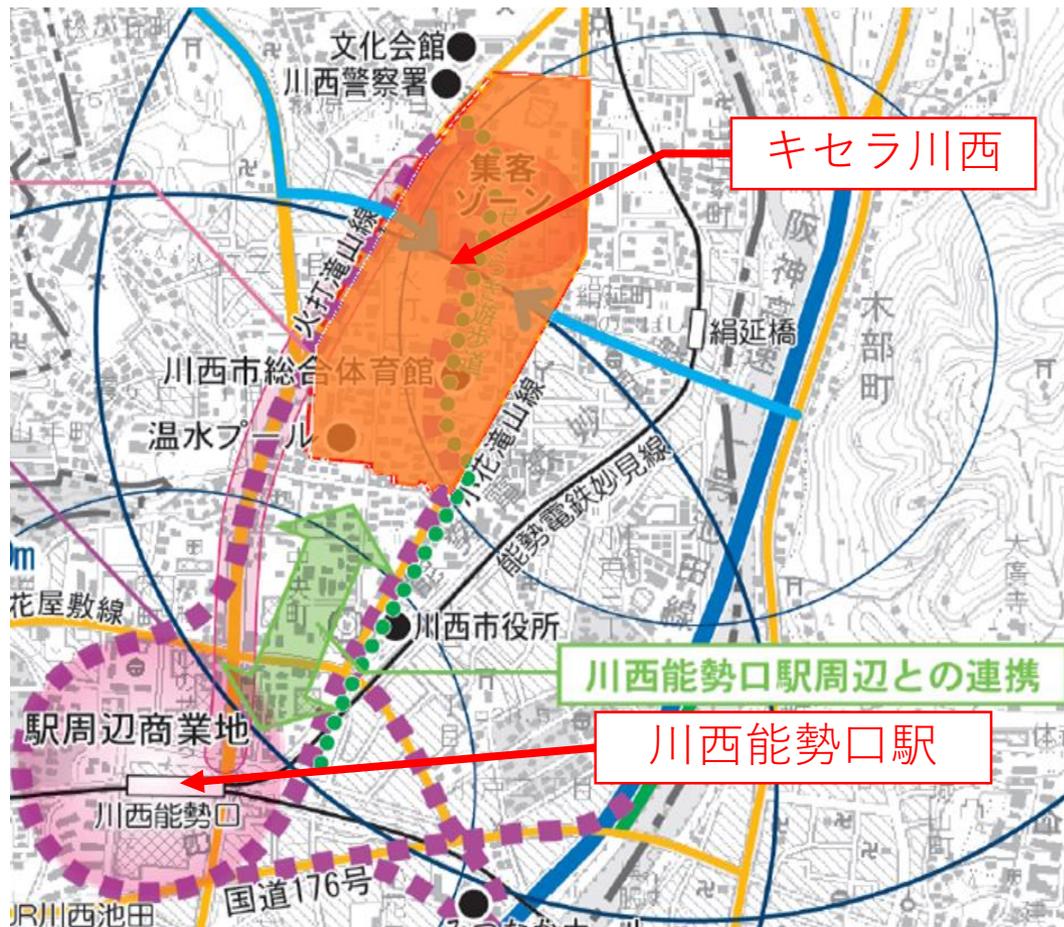
キセラ川西

KiseLa Kawanishi

キ …… 希望の「キ」

セ …… せせらぎの「セ」

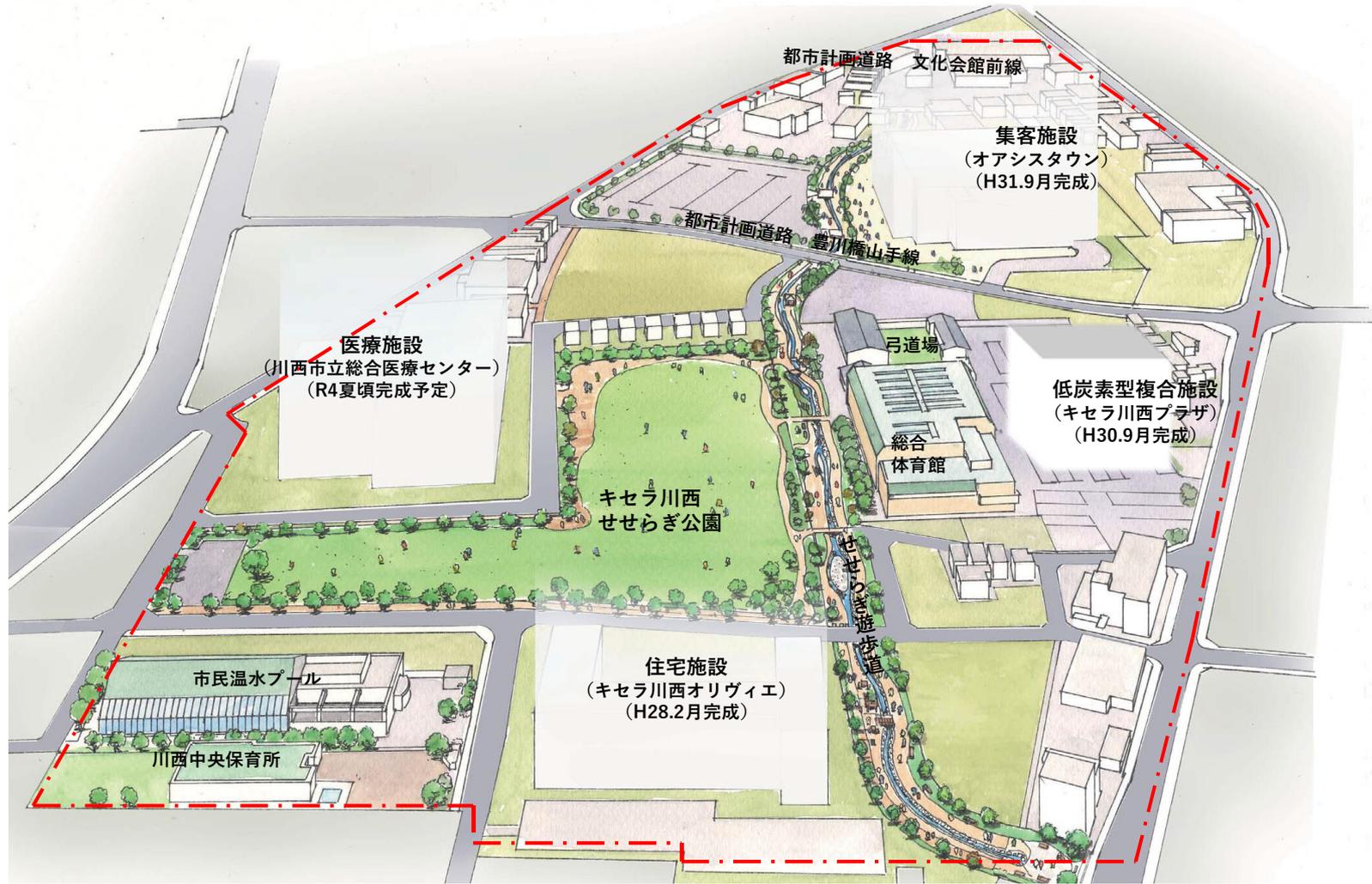
ラ …… 洛(都)の「ラ」



・平成25年4月に市民公募106点の中から決定

・平成27年6月に商標登録完了

土地利用計画



土地利用計画

豊川橋山手線



整備前

旧市道 4 4 号線



整備後

豊川橋山手線

キセラ川西せせらぎ公園



整備前

火打前処理場



整備後

キセラ川西せせらぎ公園

公園施設の防災機能について

①雨水貯留槽の仕組み

雨水貯留槽 (826m³)

集中豪雨時の出在率1号雨水幹線からのオーバーフロー分を、一時的に溜める。通常時は空の状態。

ピーク時を避けて放流する。

⑦かまどベンチの仕組み

災害発生時にベンチの座面を外し、かまどとして炭を出し等に使用する。

②生活用水貯留槽の仕組み

生活用水貯留槽 (190m³)

井戸ポンプ

井戸

井戸枯れ時は上水を補充

通常時

公園内植栽

井戸水の使用により、年間約3.5tのCO2削減

災害時

【通常時】公園内植栽にスプリンクラーで散水。

④耐震型緊急貯水管の仕組み

水道本管

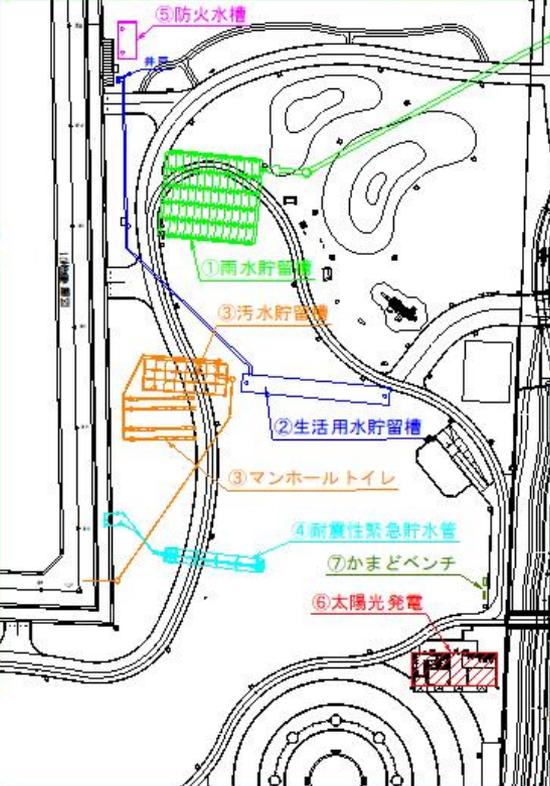
耐震型緊急貯水管 (100m³)

通常時

災害時

ポンプで飲料水を汲み上げる。

水道本管より耐震型緊急貯水管へ導水し、止水状態にしておく。常に水は循環しており、緊急時に自動的に遮断弁が作動し、管内に飲料水が確保される。



③汚水貯留槽 マンホールトイレの仕組み

マンホールトイレ (テント/便座) × 20基

【災害時】送水ユニットでマンホールトイレ等に送水。

10m × 2組

公共下水道が健全な場合は、公共下水道へ放流する。

公共下水道が被害を受けた場合は、汚水貯留槽に溜め、バキューム車で処理する。

汚水貯留槽 (100m³)

公共下水道

⑤防火水槽の仕組み

防火水槽 (40m³)

消防用の水を溜めておく。

⑥太陽光発電の仕組み

ソーラーパネルで発電した電気を蓄電池に蓄電し、夜間照明に利用する。年間約3.2tのCO2削減。

蓄電池容量で足りない場合は通常の供給電力を使用する。

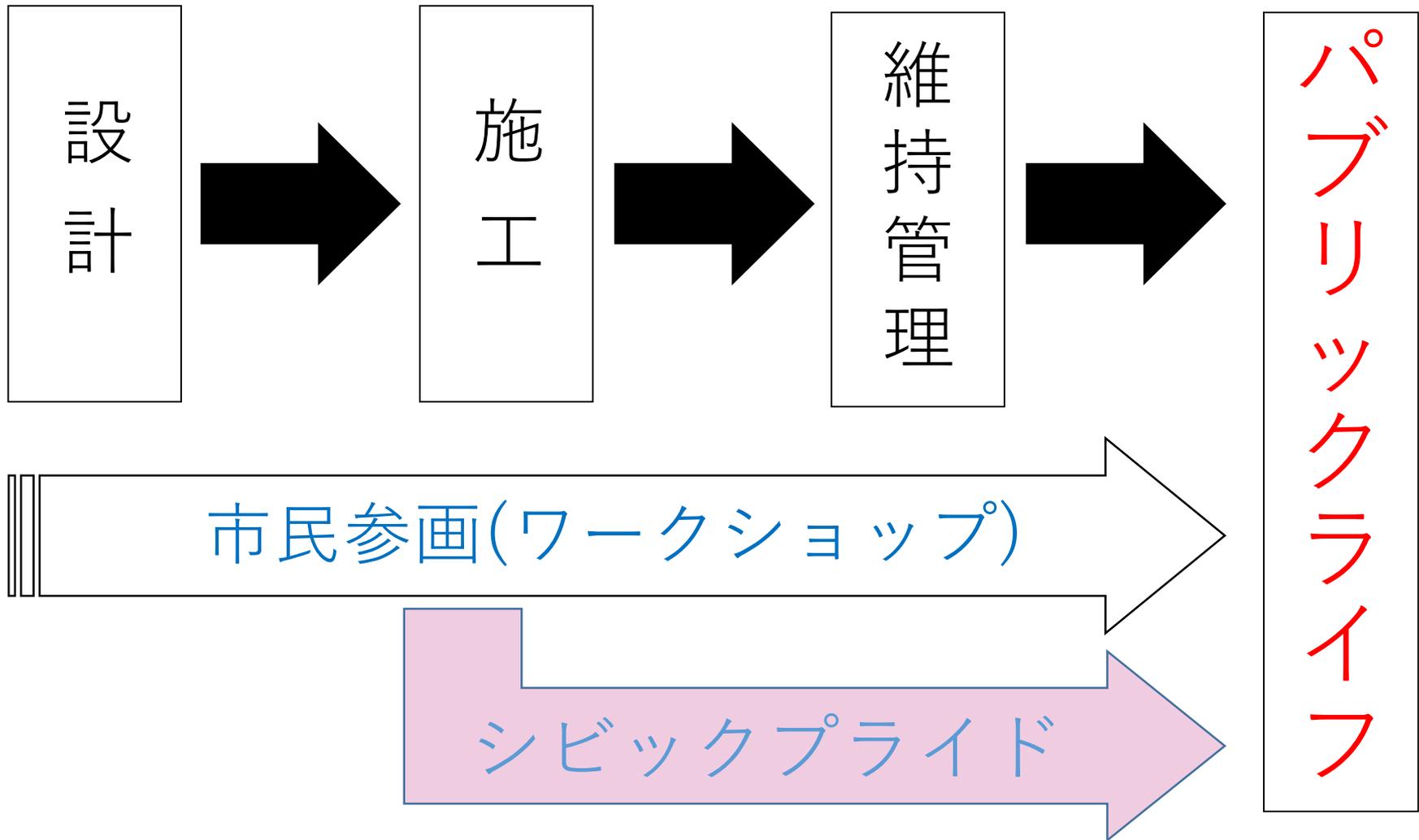
分電盤

蓄電池

2. 市民参加のまちづくり



シームレスな市民参画



シビックプライド・・・身近な地域に対する誇りや愛着

パブリックライフ・・・公共スペースでのさまざまな市民活動

これまでのワークショップ

「市民ワークショップを通じた市民参画」

- ・公園の設計段階から市民参画を積極的に展開
 - ・市民ワークショップ（WS）を計86回開催
- 参加者累計 約1,860人（令和3年3月時点）



せせらぎ遊歩道設計WS
（平成23年度）



市民活動プログラムWS
（平成27・28年度）

設計ワークショップ



里庭

ウエル
ネス

芝生

エント
ランス



ホテル護岸



市民アイデアの波及



エドヒガン移植イベント (H29)



台場クヌギ



シンボルツリー

この巨木は、黒川地区にある自生地から2年に渡る準備期間を経て、2017年1月に移植されました。木の根元には、移植イベントにご参加いただいたみなさまの思いを込めた手紙が入ったタイムカプセルが埋められています。



【エドヒガン】
同じ一帯の地で樹にシマ、
寿命が長く品種数では絶滅
危惧等に指定されるなど、
野生の樹は貴重なものに
なっています。



黒川地区
川西市
キセツ川西
せせらぎ公園
黒川地区
川西市
キセツ川西
せせらぎ公園

エドヒガン (シンボルツリー)

その他のワークショップ



お魚救出大作戦 (H28)



小学生ポスター設置WS (H27)



芝張り施工WS (H29年)

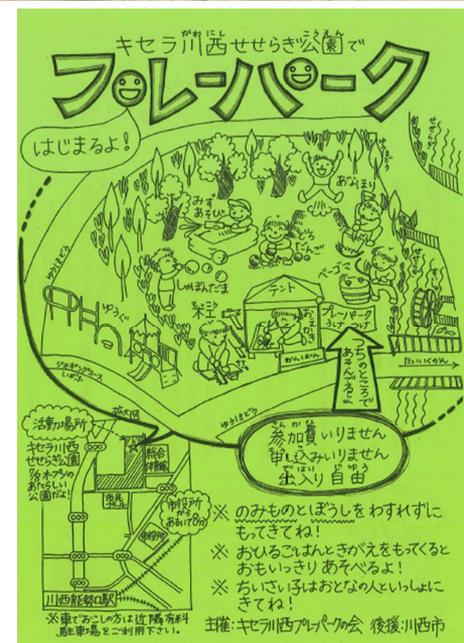


市民グループ活動



ホタル復活プロジェクト
(水生生物観察会)

キセラ川西プレーパークの会
(プレーパーク活動)



- ※ のみものとはぼうしをわすれずにもってきてね!
- ※ おひるごはんときかえをもてくるとおもいっきりあそべるよ!
- ※ ちいさい子はおとなといっしょにきてね!

主催: キセラ川西プレーパーク会 後援: 後援川西市

市民グループ活動（キセラカフェ）

メンテナンスイベント（除草）



メンテナンスイベント（ゴミ拾い）



何をしたいか企画

展開

展開



展開

展開



ドッグカフェ（犬のマナー講座）



公園での開催

公園管理棟セルフビルドプロジェクト

どんな管理棟がいいか話し合い



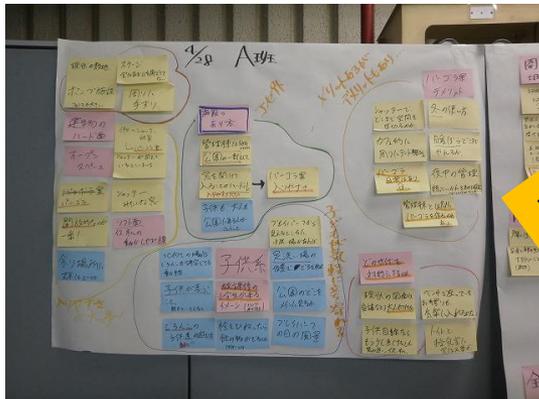
模型を作ってイメージしながら



平成31年3月に完成



各班ごとに案を発表



現地に確認



設計から施工のステージへ

公園の利活用

平成29年7月のオープン後、たくさんの市民に利用していただいています。

利用回数：362回

参加人数：約158,400人 (R2年12月末時点)



川西まつり (H29.11)



HYOGO彩りフェスタ (H29.9)



ロハスミーツ (H30.4)



川西音灯り (H29.11)



グラウンドゴルフ



ノルディックウォーキング