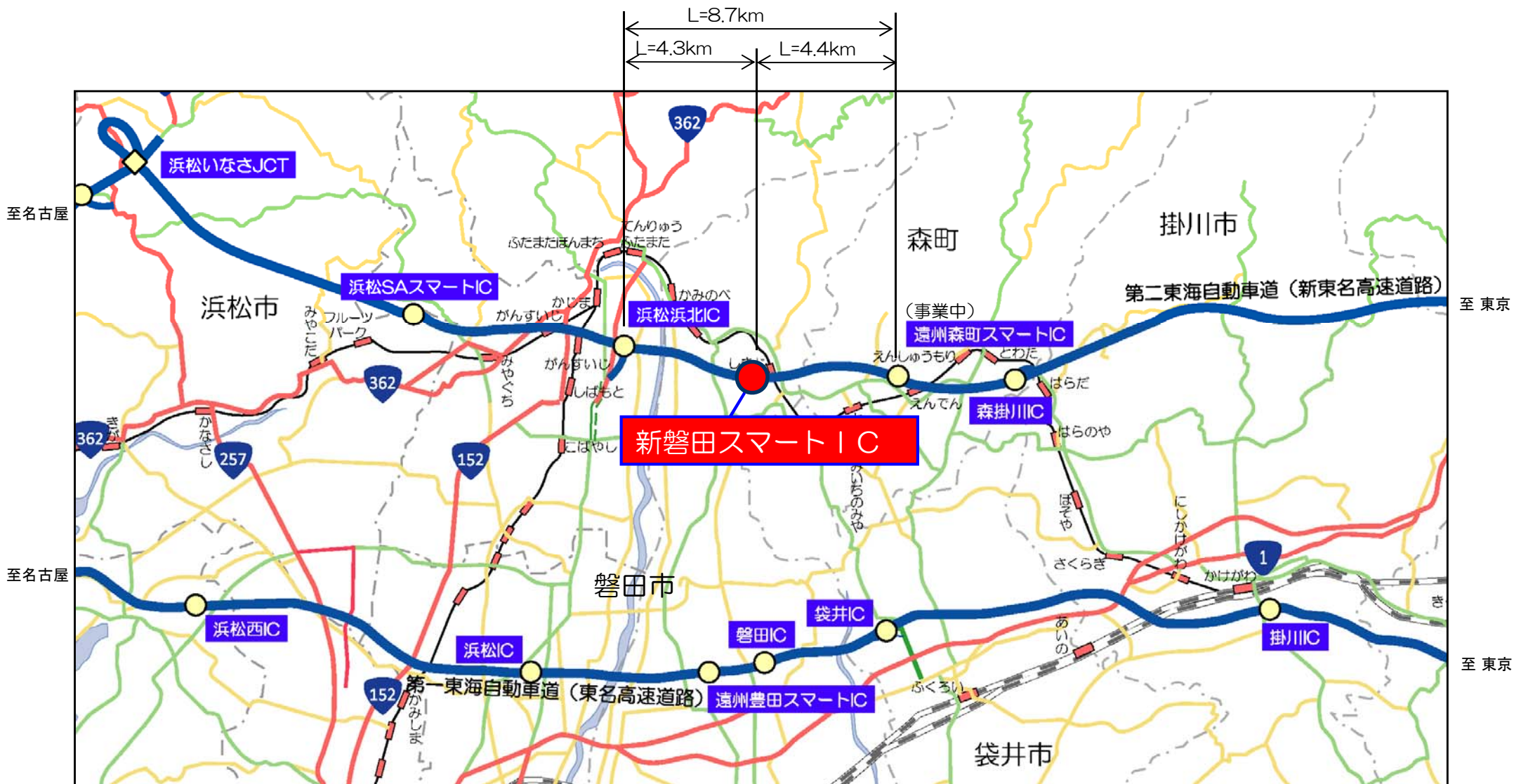


新東名高速道路
(仮称)新磐田スマートIC実施計画書

静岡県 磐田市

1. 路線名

[路線名] 第二東海自動車道横浜名古屋線(新東名高速道路)

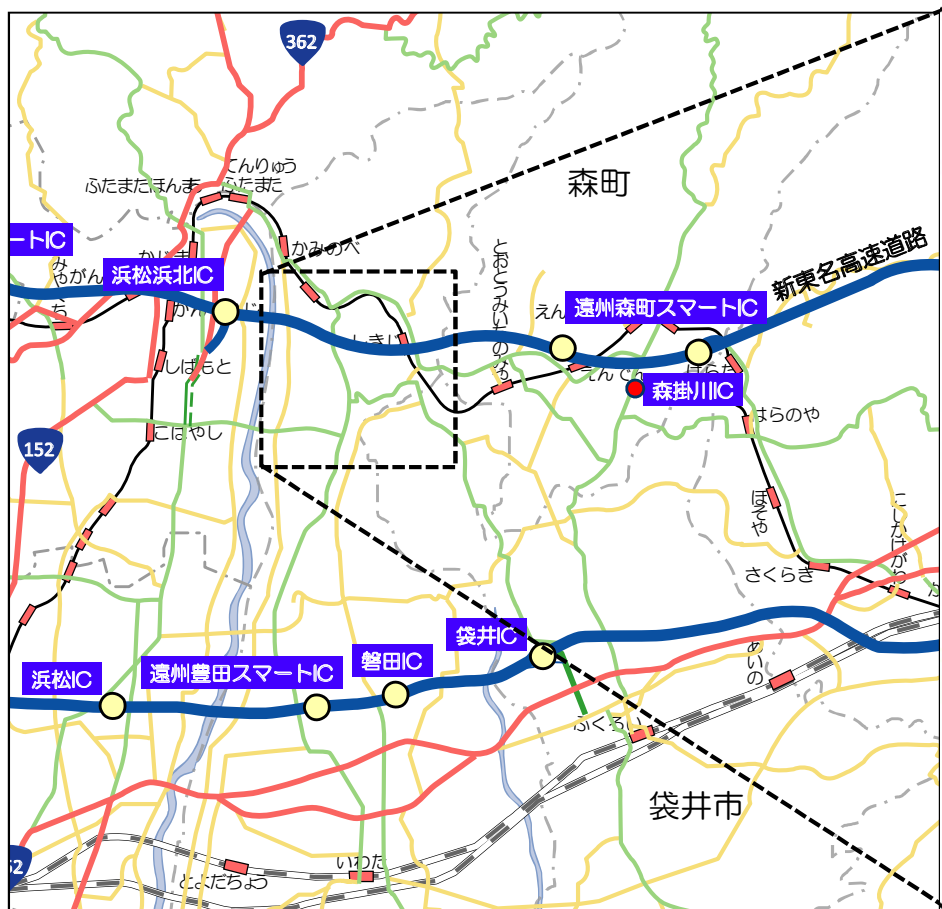


2. 連結位置及び連結予定施設

〔連結位置〕 静岡県磐田市 敷地 地内

〔連結予定施設〕 市道 下野部敷地線

広域図



新磐田スマートIC周辺拡大図



3. 計画交通量、供用予定時期

(1) 計画交通量

新磐田スマートIC計画交通量(平成42年): **1,500**(台/日)

[推計条件]

- ・ ODデータ : 平成17年度道路交通センサス将来OD (H42)
- ・ 配分手法 : 高速転換率併用配分手法
- ・ ETC利用率 : 90%

[参考]

- ・ 供用初年次 (H29) 計画交通量 : 1,800 (台/日)

(2) 供用予定時期

供用予定時期 : 平成29年3月31日を目標とする

4. 管理・運営形態

●運用形態

フルインター形式

●利用方法

I N :東京方面上り線、名古屋方面下り線

OUT :東京方面上り線、名古屋方面下り線

●運用時間

24時間

●対応車種

ETC車載器を搭載した下記の車種

(軽自動車等、普通車、中型車、大型車、特大車)

*通行可能対象車長:L=16.5m以下

※当該ICの供用後も継続して、その社会便益、安全性、採算性、管理・運営形態について、定期的にフォローアップし、必要に応じ見直す。

5. 当該ICの設置により期待される整備効果

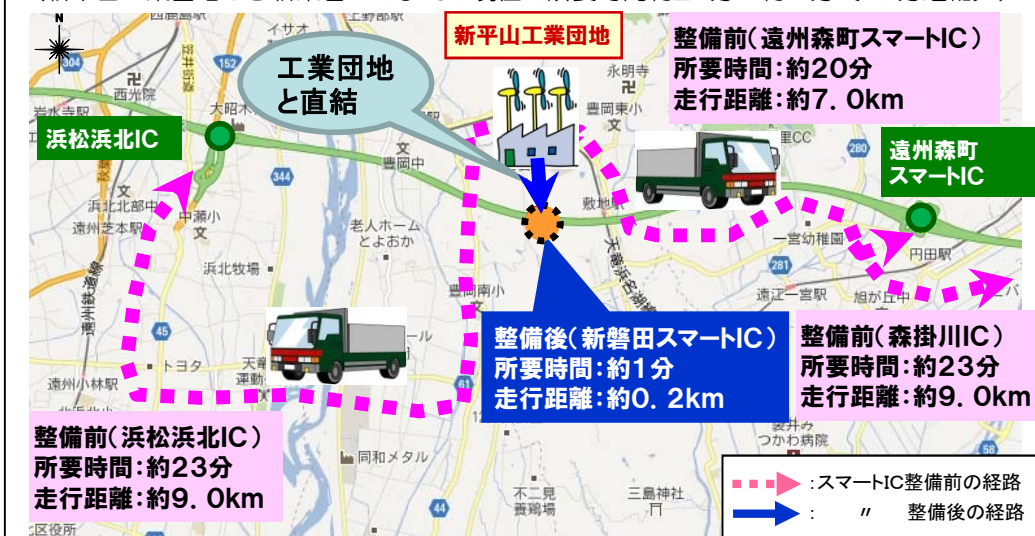
1. 工業団地直結による企業集積の促進及び雇用創出

- 新磐田スマートICと新平山工業団地及び造成中の下野部工業団地との直結により、工場のリードタイムの短縮による生産性向上等の活性化が図られる。
- 新磐田スマートIC設置により工業用地の魅力が高まり、今後の企業集積の促進や雇用創出が期待される。



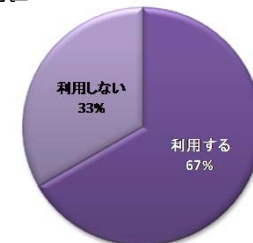
<時間短縮効果>

◇新磐田スマートICの設置は工業団地と直結するため、大幅な時間短縮が図られる。
(新平山工業団地から新東名ICまでの現在の所要時間約20分→約1分〔19分短縮〕)

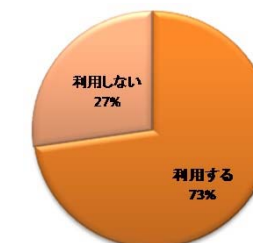


<運送業及び一般企業の利用意向>

<磐田市北部の運送業>
 ◇トラック協会から回答を得た9社のうち、**約7割(6社)**が「新磐田スマートICを利用する」と回答



<磐田市北部の一般企業>
 ◇市内企業から回答を得た11社のうち、**約7割(8社)**が「新磐田スマートICを利用する」と回答



※アンケート調査実施概要

- ・実施期間: 2012.5~2012.8
- ・トラック協会: 配布数133社
- ・市内の一般企業: 配布数175社
- ※磐田市北部: 東名高速道路より北部として集計

<新平山工業団地企業一覧>

会社名	資本金 (百万円)	従業員数 (人)	主要生産品目
ヤマハ発動機	48,342	9,396	モーターサイクル、スクーター、船舶等
株ロックフィールド	5,544	1,396	ぞうざいの製造、販売
エンケイ	113	189	二輪・四輪用アルミホイール、二輪・四輪・船外機用アルミ合金鋳物
株エンケイホイールコーポレーション	200	342	二輪・四輪用アルミホイールの製造
株エンケイペインティング	50	31	二輪・四輪用アルミホイールの塗装
株エンケイファウンドリコーポレーション	50	46	各種アルミエンジン部品の製造
株エンケイ・テストアンドラボラトリー	90	10	アルミニウム製品の品質保証および性能試験全般
株エンケイメタルズ	50	17	アルミニウム原材料の製造・販売
第一工業	200	560	自動車部品、ネジ、学校家具
地 海美工業株	45	260	自動車部品
業 佐久間特殊鋼機	60	115	特殊鋼販売
株クレオ	83	97	印刷物の製造、物流業務
株船新空ロジック	20	89	倉庫・保管・梱包
株メルコ	350	87	各種金型の設計・製作及び販売
川崎鋼管	180	74	小径肉厚電線鋼管製造
有木井製作所	5	62	二輪・四輪部品の金属プレス加工
株アミックス	10	25	溶接金網製造
株カワイ	10	20	木材・建材・サッシ
株エー・アイ・ケー	50	10	輸送用機械部品
株早津工業所	5	-	自動車部品
計		12,816	

<新磐田スマートICに対する期待の声>

◇新東名高速道路の利用は、東京方面で森掛川IC、名古屋方面で浜松浜北ICを利用しており、会社からの所要時間はどちらも20分~30分である。近傍にスマートICができれば、**輸送時間の短縮だけでなく、工場側の生産ラインにも余裕が生まれ、一層の品質向上に努められるなどメリットがある。**ぜひ、つくっていただきたい。

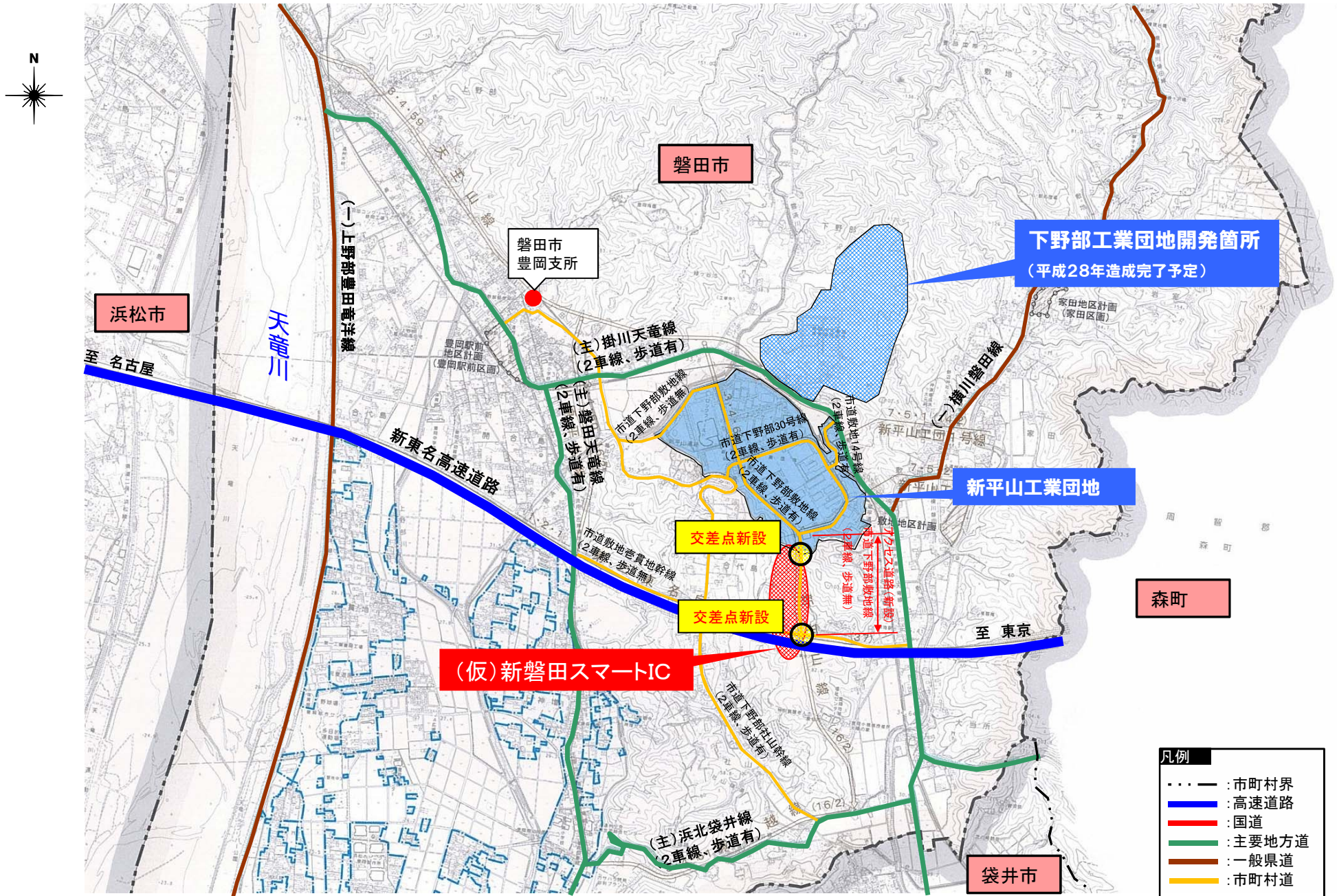
(新平山工業団地内の食品加工会社)

◇高速ICが近くに設置されれば、材料の搬入や製造品の出荷などにおいて利用する。今後、新しい工業団地が出来ることで、森掛川ICや浜松浜北ICにアクセスするトラックで道路が混雑するのではないかと考える。そのためにも、新磐田スマートICを早く設置したほうが良いと考える。

(新平山工業団地内の鉄鋼製品生産業)



6. 概略図面(アクセス道路計画図)



7. 概略図面(計画平面図)

