

事業再評価

流山都市計画事業 木地区 一体型特定土地地区画整理事業

平成30年3月19日

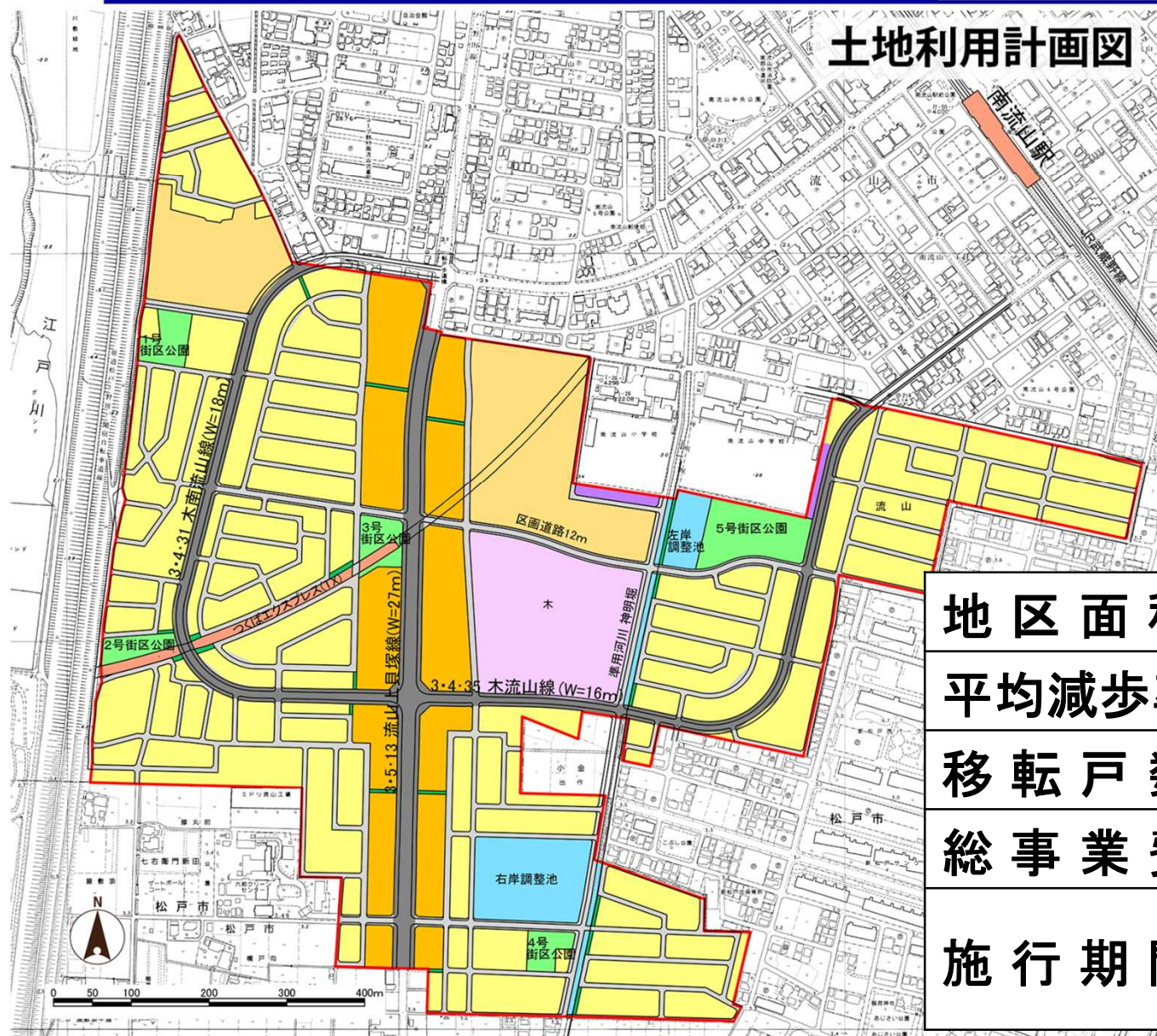
千葉県 県土整備部 都市整備局 市街地整備課

目次

1. 事業の概要
2. 事業の進捗状況
3. 本地区を取り巻く社会経済情勢
4. 再評価後の経過
5. 事業投資効果
6. 対応方針(案)

1. 事業の概要

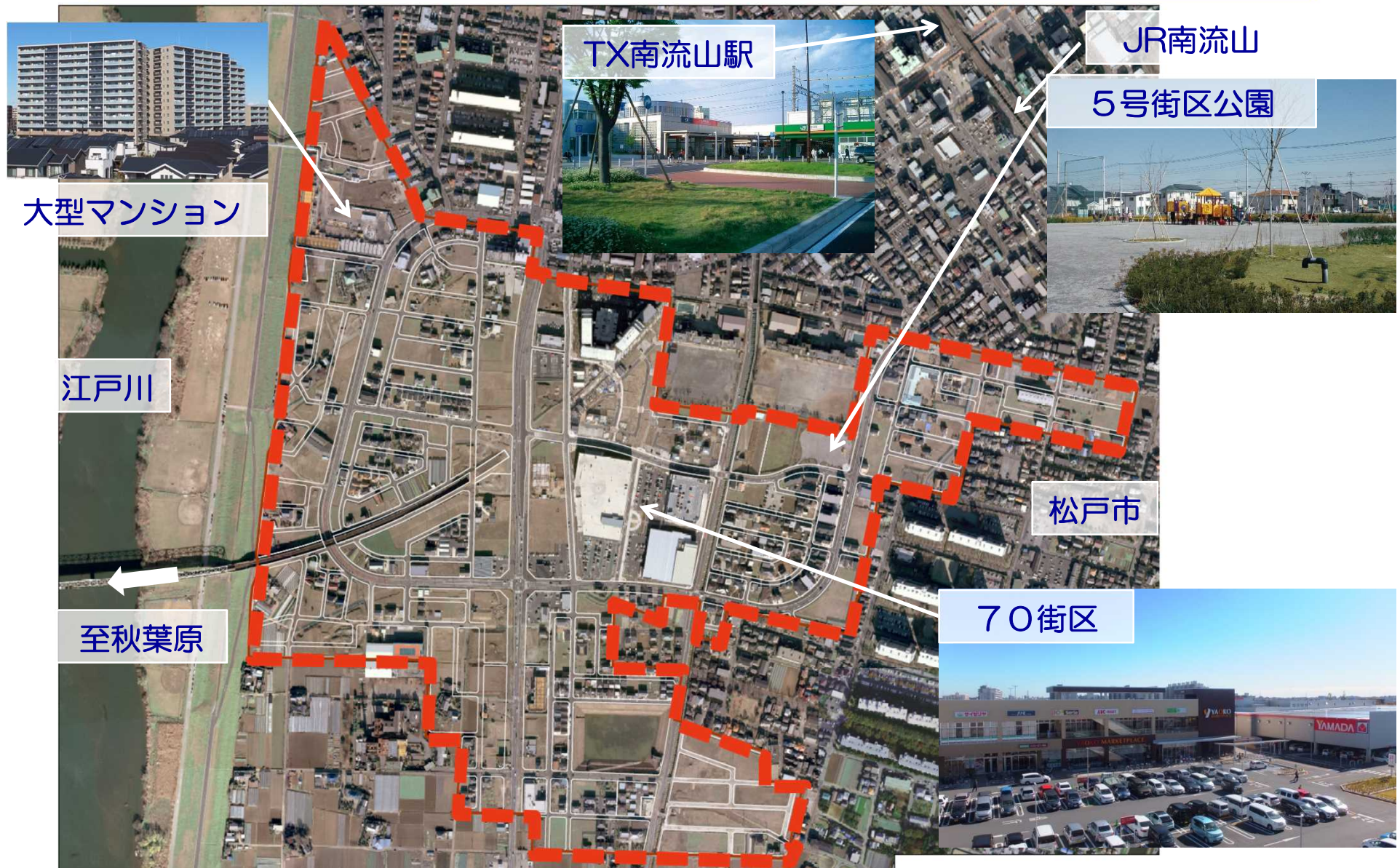
【木地区概要】



地区面積	約68.3ha
平均減歩率	40%
移転戸数	178 戸
総事業費	約 332 億円
施行期間	平成10年度～ 平成33年度

1. 事業の概要

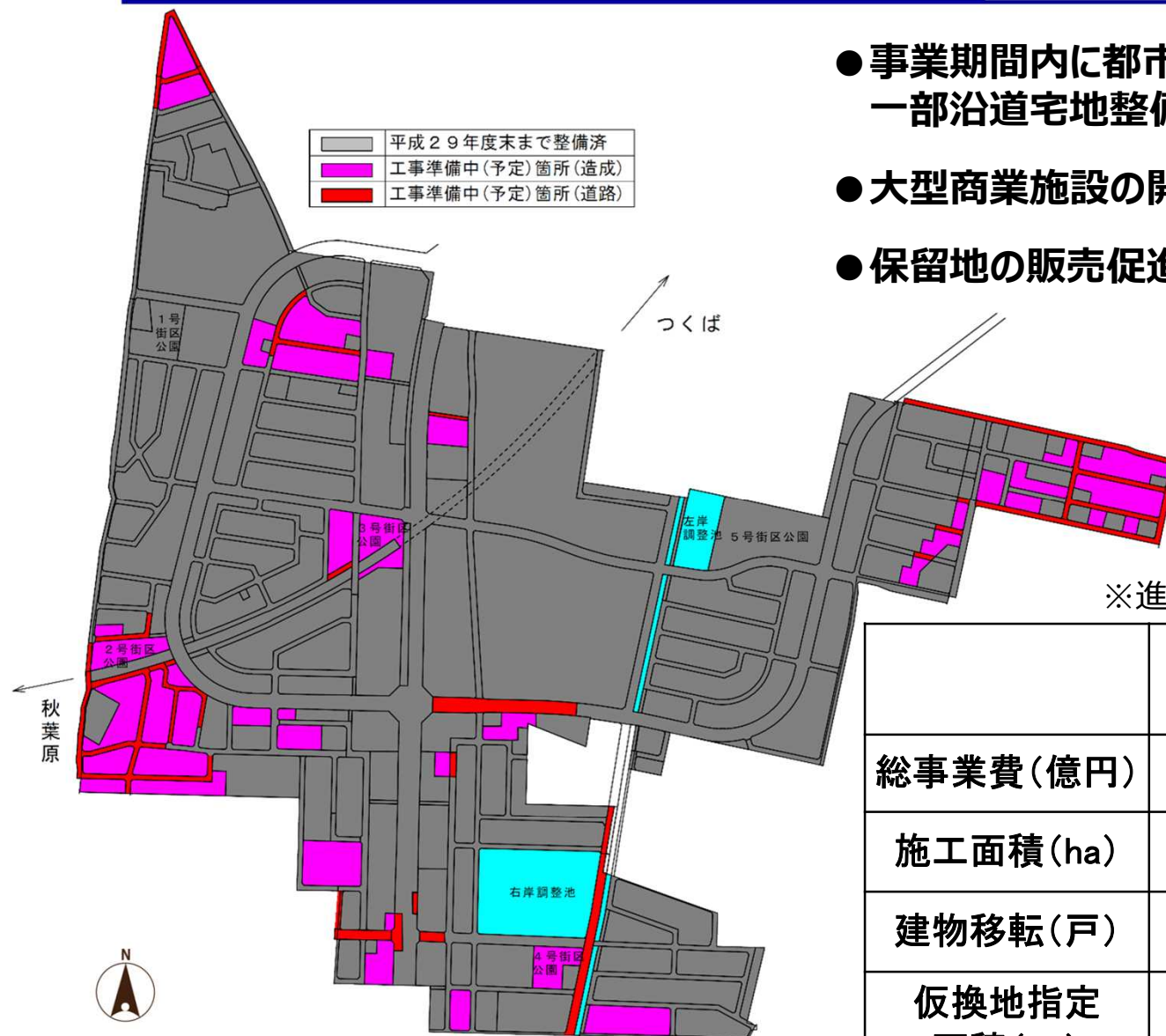
【地区周辺の状況】



2. 事業の進捗状況

【進捗状況】

- 事業期間内に都市計画道路は概成するが、一部沿道宅地整備が残る。
- 大型商業施設の開業や大型マンションが立地。
- 保留地の販売促進。

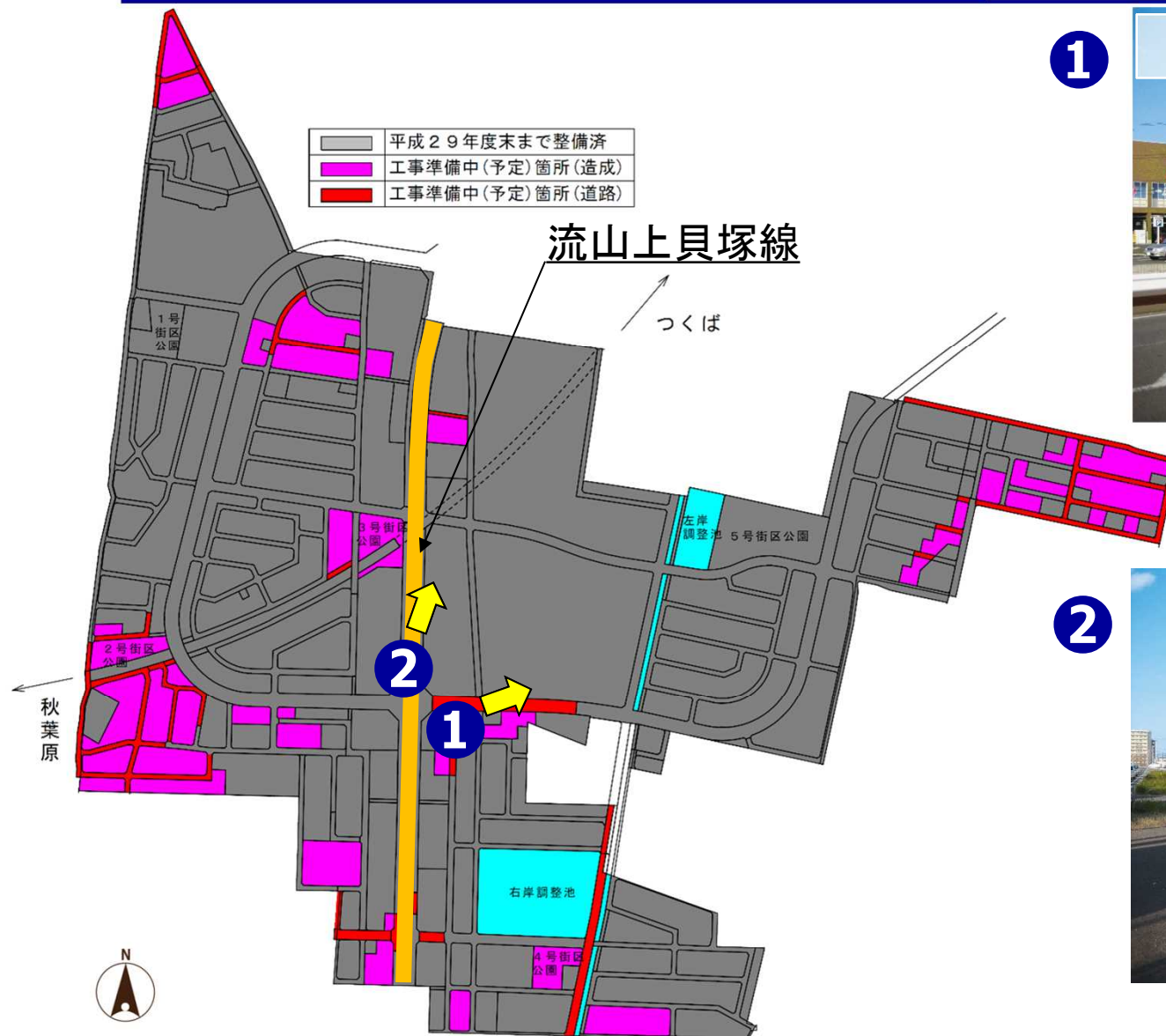


※進捗量、進捗率は平成29年度末見込み

	計画 事業量	事業 進捗量	進捗率 (H29年度末見込み)
総事業費(億円)	332.1	299.9	90.3%
施工面積(ha)	68.3	67.9	99.4%
建物移転(戸)	178	174	97.8%
仮換地指定 面積(ha)	36.5	36.3	99.4%

2. 事業の進捗状況

【進捗状況写真1】



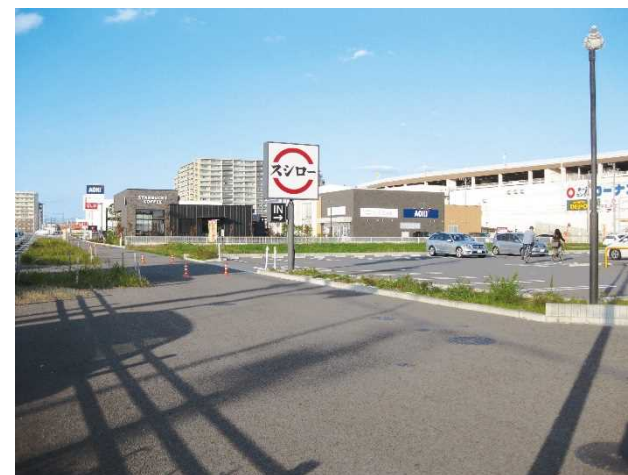
1

平成26年度開業



70街区大規模商業施設

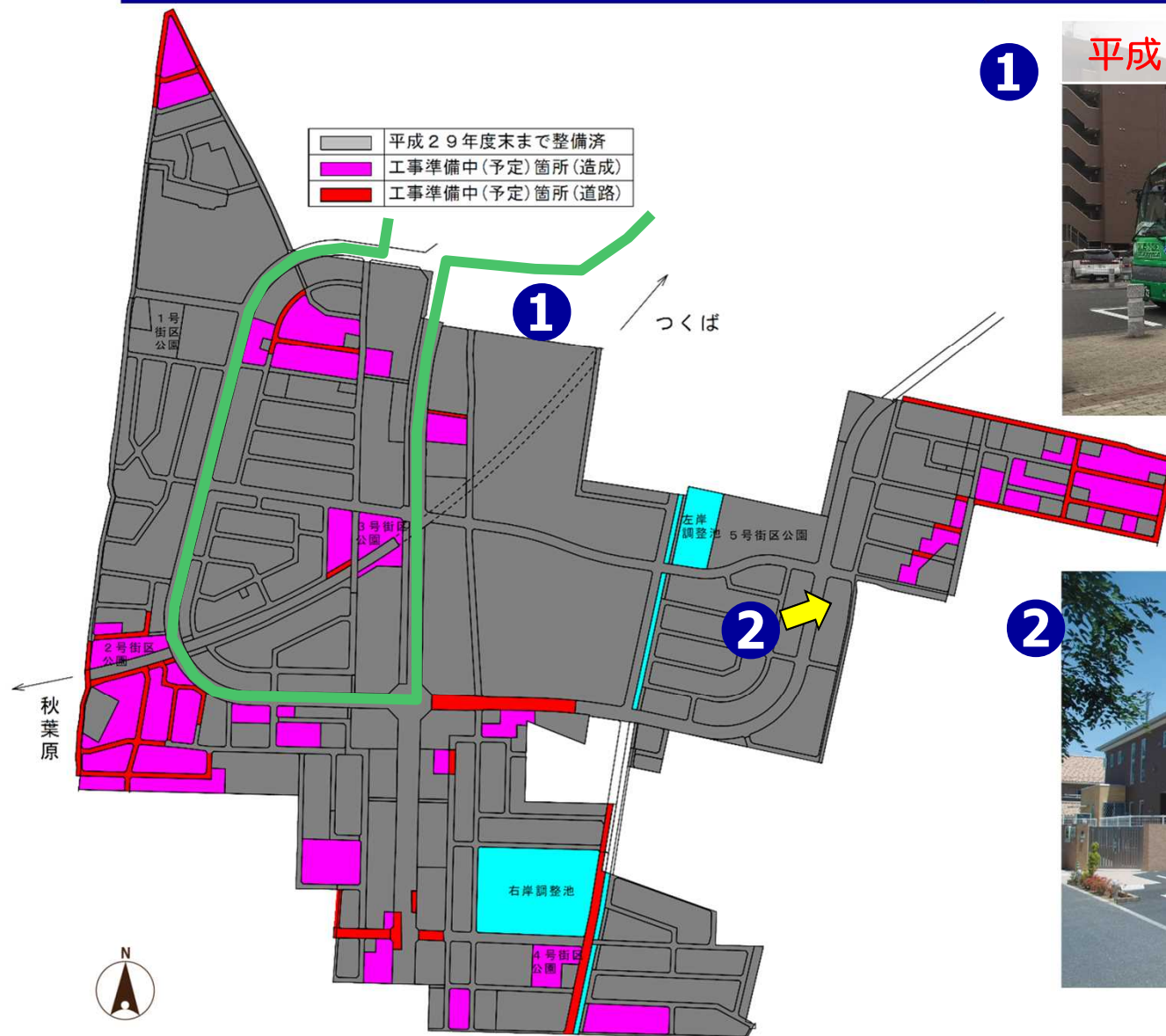
2



幹線道路沿道の利用状況

2. 事業の進捗状況

【進捗状況写真2】



1

平成29年4月運行開始



ぐりーんバス

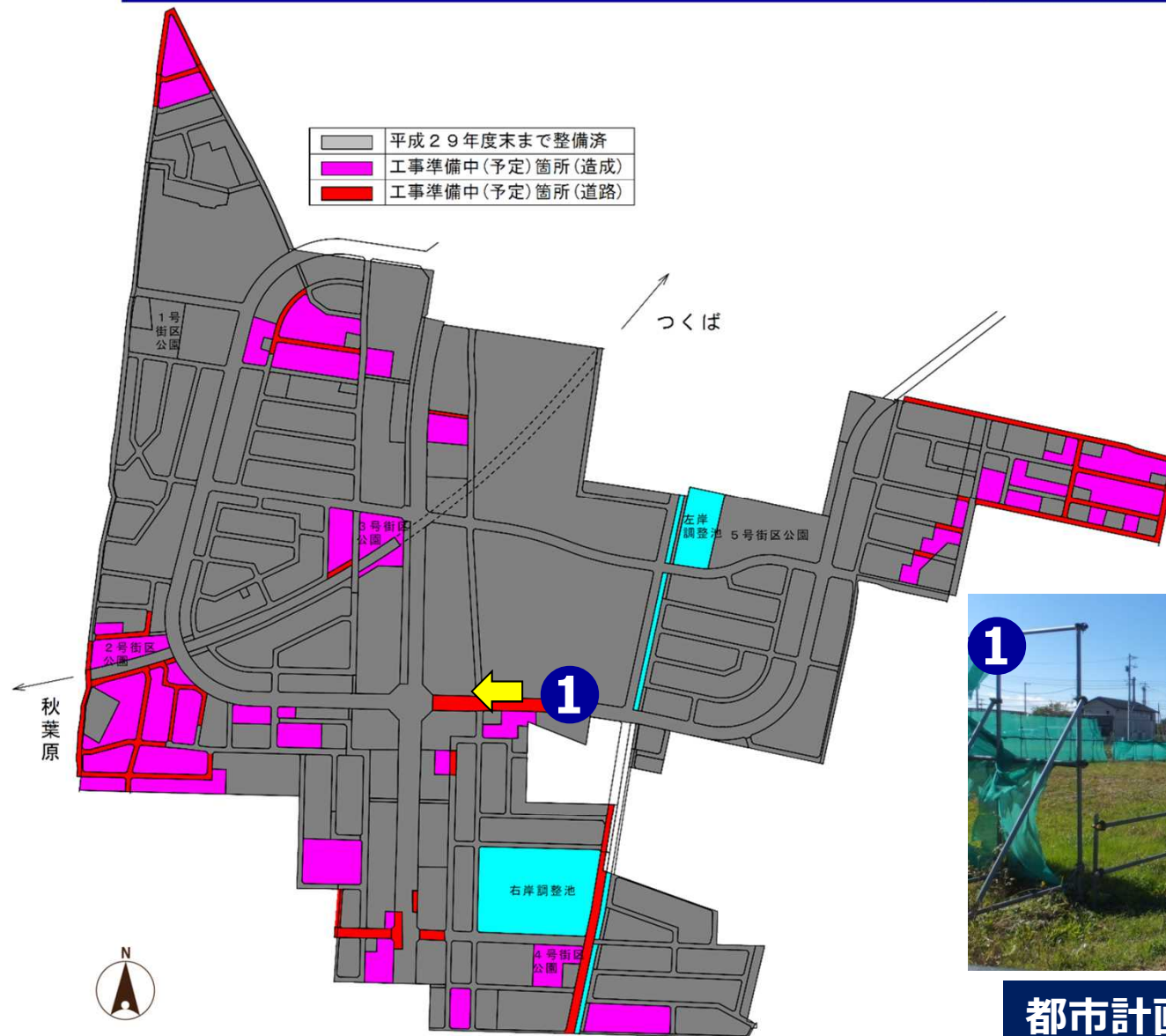
2



地区内の保育園

2. 事業の進捗状況

【進捗状況写真3】

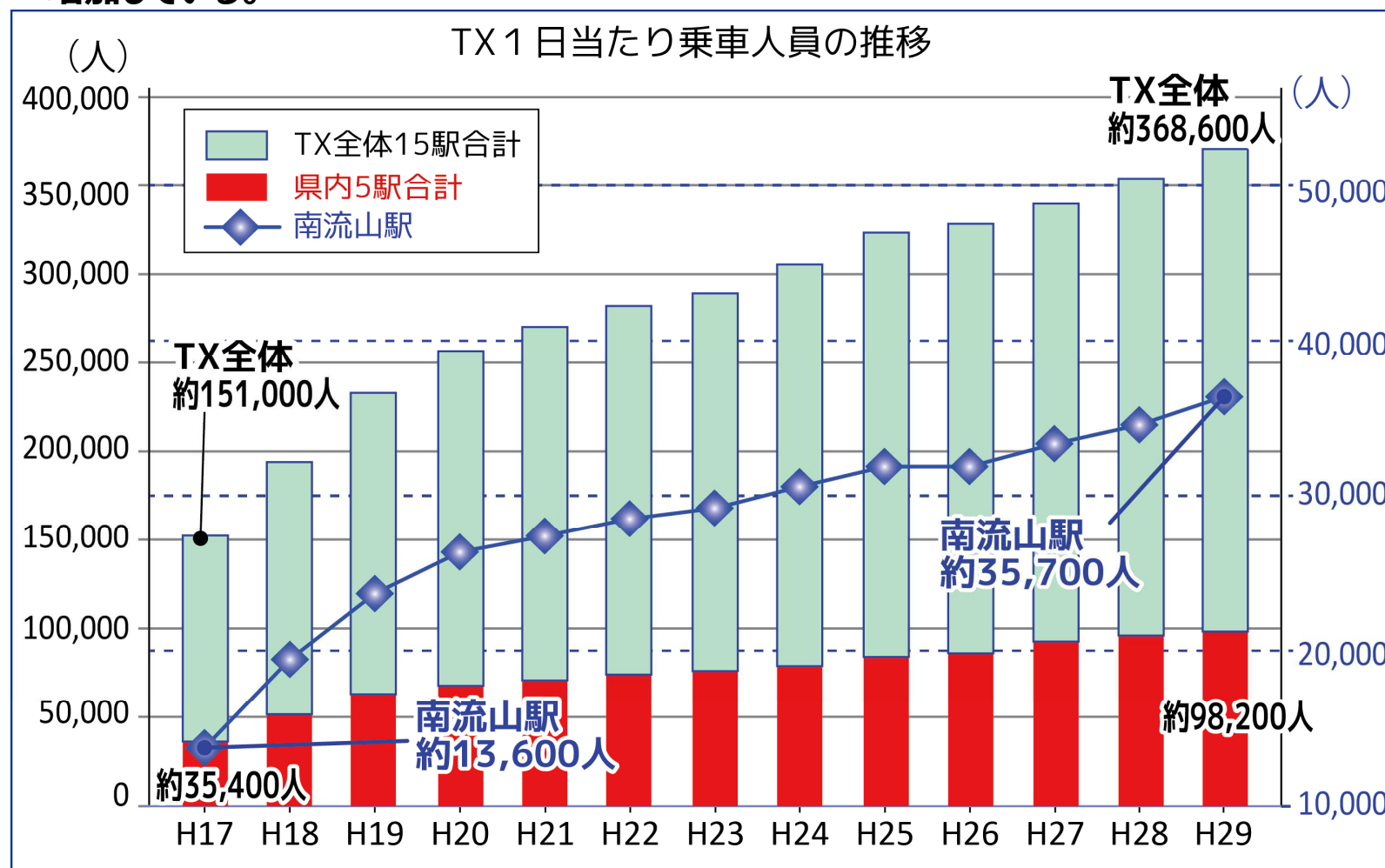


都市計画道路木流山線整備箇所

3. 本地区を取り巻く社会経済情勢

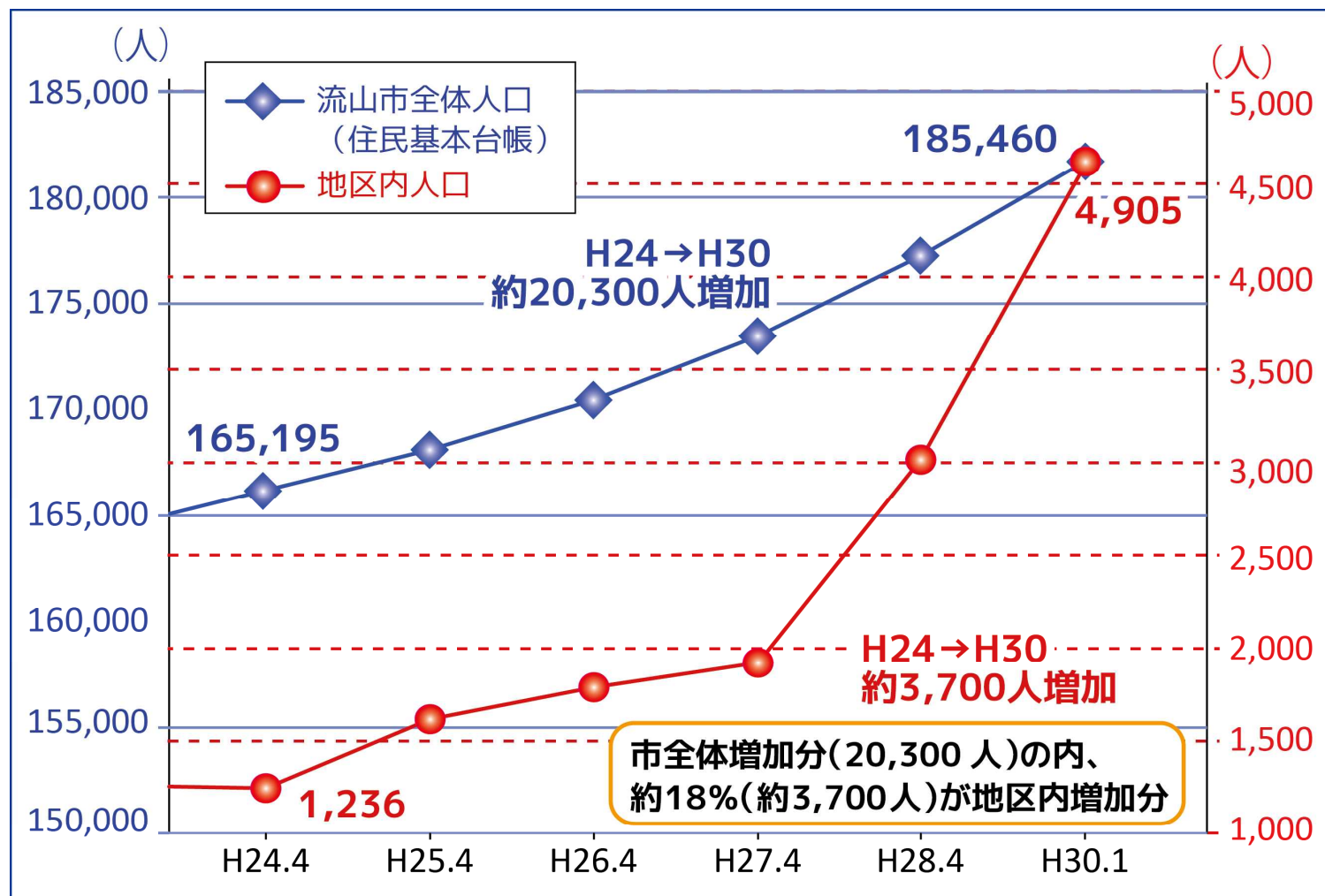
【TX輸送実績】 ●平成17年8月 つくばエクスプレスの開業。

1日当たり乗車人員（南流山駅）は約26,168（H20）→約36,400人（H29）と約1.4倍に増加している。



3. 本地区を取り巻く社会経済情勢

【人口推移】 ●流山市全体の人口及び地区内人口は、増加傾向。



※地区内人口は、流山市の調査結果によるもの
※図示した年月は、流山市の調査結果に合わせた

4. 再評価後の経過

- 平成24年度：70街区落札者決定
(長谷工コーポレーション、住友商事、ヤオコー)
都市計画道路流山上貝塚線沿道に
大型マンション竣工
- 平成25年度：都市計画道路木南流山線供用開始
- 平成26年度：70街区大型商業施設（ヤマダ電機、コーナン、ヤオコー等）開業
都市計画道路流山上貝塚線暫定供用開始
- 平成27年度：都市計画道路流山上貝塚線沿道に
大型マンション竣工
- 平成28年度：都市計画道路木南流山線沿道に
大型マンション竣工
- 平成29年度：ぐりーんバス(南流山・木ルート)運行開始

4. 再評価後の経過

【5年間の進捗量】

●進捗量5年間での比較

	事業費	移転戸数	仮換地指定面積
①前回再評価(H20～H24) (進捗量5年間)	110.2億円	66戸	9.9ha
②今回再評価(H25～H29) (進捗量5年間)	110.2億円	56戸	5.3ha

●1年当りの進捗量での比較

	事業費	移転戸数	仮換地指定面積
①前回再評価(H20～H24) (1年当たり進捗量)	22.0億円/年	13.2戸/年	2.0ha/年
②今回再評価(H25～H29) (1年当たり進捗量)	22.0億円/年	11.2戸/年	1.1ha/年
1年あたり進捗量伸び率	約1.0倍	約0.8倍	約0.6倍

5. 事業投資効果

【費用便益比 B/C の比較】

	前回再評価（H24）	今回再々評価（H29）
使用マニュアル	土地区画整理事業における 費用便益分析マニュアル（案） 平成21年7月	土地区画整理事業における 費用便益分析マニュアル（案） 平成21年7月
評価方法	事業が行われる場合と行われない場合で、 道路や公園等の公共施設の整備による 地代の差分を便益とする手法	事業が行われる場合と行われない場合で、 道路や公園等の公共施設の整備による 地代の差分を便益とする手法
B / C 考え方	$\frac{B(\text{事業有り総地代} - \text{事業無し総地代})}{C(\text{事業費} + \text{維持管理費} + \text{用地費})}$	$\frac{B(\text{事業有り総地代} - \text{事業無し総地代})}{C(\text{事業費} + \text{維持管理費} + \text{用地費})}$
基準年度	平成24年度	平成29年度
換地処分年度	平成30年度	平成33年度
総便益(B)	582億円	560億円
総費用(C)	383億円	423億円
費用便益比(B/C)	1.52	1.33

5. 事業投資効果

【残事業の投資効率性】

$$\begin{aligned}\text{費用便益比 (B/C)} &= \frac{\text{継続した場合の便益} - \text{中止した場合の便益}}{\text{継続した場合の費用} - \text{中止した場合の費用}} \\ &= 2.34\end{aligned}$$

6. 対応方針(案)

- 大型商業施設や沿道の量販店などの利便施設の開業や、大型マンションや保育施設が立地し、まちづくりのテーマである「子供とお年寄りが安心して暮らせるまちづくり」が進んでいる。
- 保留地も順調に処分され、流山市全体の人口増加にも大きく寄与しているとともに、災害に強い安全・安心で快適な生活空間が形成されている。
- 『次世代への飛躍 輝け！ちば元気プラン』の重点的な施策・取組に位置づけられている。
- 費用便益比（B／C）は、1.33であり、費用対策効果も見込まれる。



残りの整備面積も約 1 割となり、「平成 3 3 年度中の完了」に向けて、本事業を「継続」する。