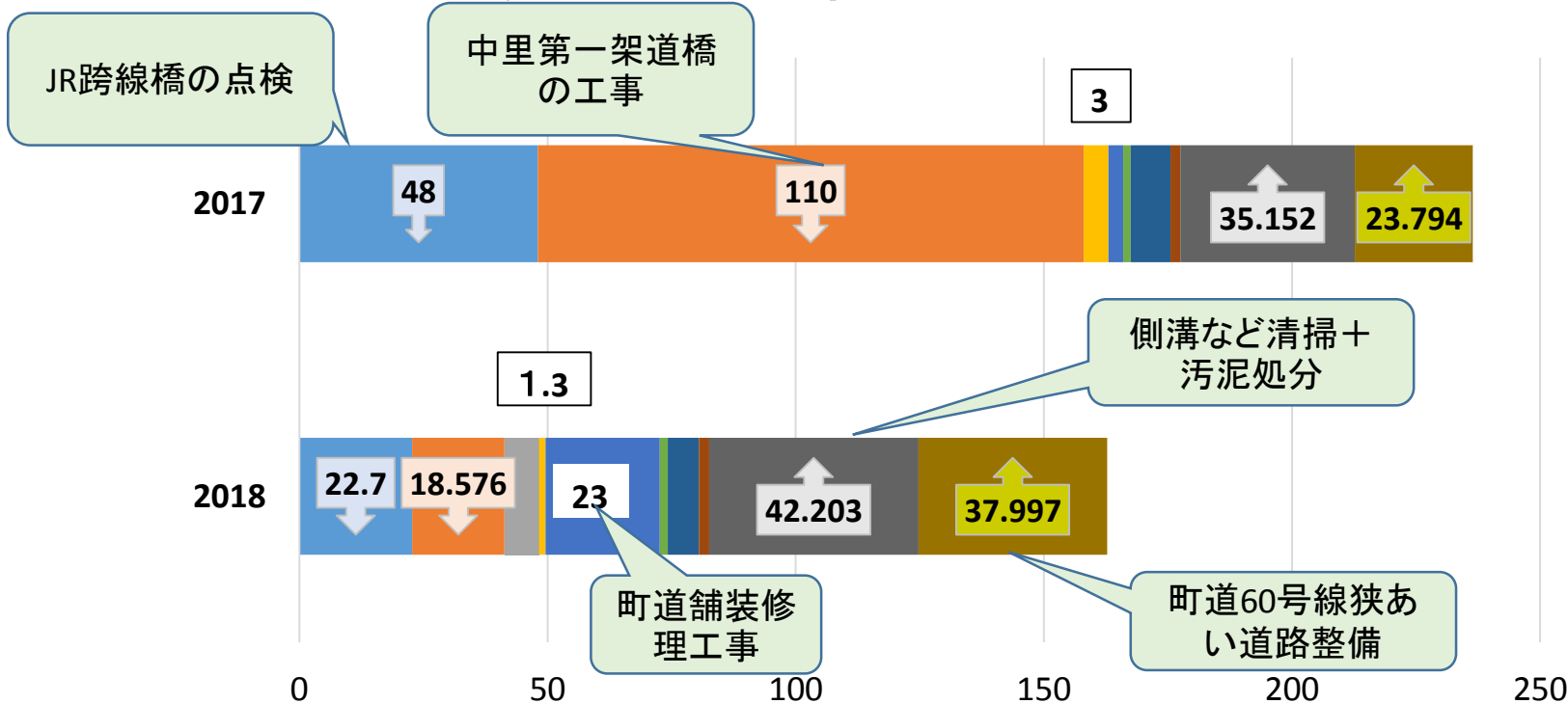


道路・橋などの視点からの町づくり

- 2018年度の生活インフラ関連予算
- 身近に感じること
- 橋りょう整備計画
- 道路補修計画は？
- 土木費の変化：経常支出と投資的支出
- 意見交換：
 - 気になる事→課題の認識と共有（重要かつ急ぐことは）

道路橋りょう費関連予算 2018年度 1億6,300万円

展示



- 橋りょう定期点検委託
- 橋りょう長寿命化修繕工事
- 川勾橋補修設計委託
- 通学路安全対策工事
- 町道舗装補修工事
- 町道修繕工事
- 土地購入費(新設)
- 諸材料費
- その他維持管理
- その他新設改良

単位:百万円

道路橋りょう関係主要事業 2018年

展示

事業名	事業費	内訳			事業内容
		国支出	県支出	一般	
橋りょう定期点検委託料	22,700	4,125		18,575	目視の法定点検(5年に一度)
					国道1号線浜端橋
					小田原厚木道路(中里第二架道橋など計3橋)
					河川(上北根橋、長寿橋、なぎさ橋など計5橋)
川勾橋補修設計委託料	6,999	3,272		3,727	JR川勾橋の剥落防止、ひび割れ補修、舗装打ち替えなどの設計
町道10号線の切削打ち替え	23,000	6,149	5,617	11,234	1級町道10号線の切削・打ち替え(車両通行の安全性向上)
橋りょう長寿命化修繕工事	18,576	5,692	1,921	10,963	中堰橋、上北根橋の補修と長寿命化
道路新設改良工事	6,300			6,300	34号線、歩行者の安全確保のための拡幅用の土地購入
駅周辺整備事業	2,000			2,000	駅前町民会館後の暫定駐車場と歩道の整備(H31は3,900万円)

予算説明資料より作成
単位:千円

今年度の工事予定場所

展示



町道10号線：
左側が下水道工
事で舗装済み。

町道34号線：
現状は車の通行で
歩行に支障が。

中堰橋の状況を議
会で視察する(3月
定例会)

身近に感じること (現状は)

- 道路の凸凹・亀裂など(水がたまる、単車・自転車に危険?)
- 歩道の表面はがれ(突っかかる)
- 維持・管理について
 - 老朽化の度合いは?
 - 耐震性は?
- 町のインフラ整備の方向性
 - 通学路などの安全確保
 - 障がい者・高齢者・赤ちゃん連れは
 - 健康づくりの方向性は?

道路橋りょうについて議会でやり取りされた要望・要求は？ (H28-29年 本会議)

展示

- 歩道、グリーンベルトの設置
- 通学路の安全確保
- 反射鏡などの安全設備
- 30キロゾーンの設定
- 道路補修・修繕、優先順位
- 道路維持管理計画
- 長寿命化
- 冠水の可能性
- 資産台帳への登録・評価
- 横断施設の設置
- 狭あい道路の拡幅
- ゴミの散らかり
- 老朽化対策
- バリアフリー化

展示

橋りょう長寿命化修繕計画にもとづいて すすむ対策～定期点検と修繕工事～

今年度、小田原厚木道路にかかる1級町道13号線・中里第一架道橋の改修工事が行われ、目的として、修繕箇所は次のように多岐にわたる。

- ① 落橋防止のための「土台の拡幅」
- ② 支え部分の防錆工事
- ③ 舗装・床板の防水
- ④ 通行車両への被害防止のための剥落防止対策
- ⑤ フェンスの交換、高欄の補修

予算は1億1,000万円で、国・県より合わせて6,800万円が支出され、中日本高速道路株式会社(NEXCO)より200万円が助成される。町負担は4千万円となるが、そのうち3,600万円を町債でまかなう。一般財源から400万円。



中里第一架道橋財源から見た
長寿命化修繕工事予算

事業費合計	110,000
国庫支出金	60,500
県支出金	7,583
地方債	35,900
NEXCO助成金	2,000
一般財源	4,017

←今年度補修を行う中里第一架道橋。
百合が丘地区を結ぶ動脈だ。

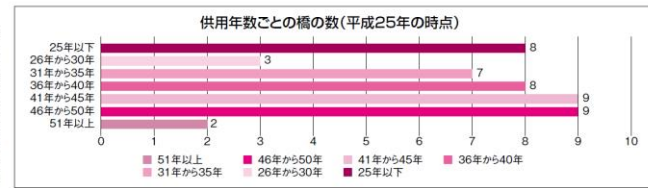
事後保全管理から 予防保全管理へ 橋りょう 長寿命化修繕計画

町は平成25年3月に「橋りょう長寿命化修繕計画」を策定し、町管理の46橋について、①原則5年ごとの定期検査、②平成20～23年度に実施した検査で安全性に影響を及ぼす損傷ありとされた橋は5年以内もしくは、定期検査の結果に基づいて修繕をするとしている。46橋のうち、2橋は（4年前の計画策定時）50年を超え、他に多くの橋が30年を超えて供用されてきた。そのため、今後老朽化による架け替え費用が膨大になることが想定される。

そのため、劣化が顕在化してから補修する「事後保全」から劣化の兆候が現れるか、現れ始めた時期に予防的に修繕、対策の規模を小さく留めるための「予防保全」の考えを打ち出している。

国道の橋も 長寿命化

これまでの点検の結果、平成28年度6月時点で、通行に支障はないが、数年以内に一定の補修等が必要とする健全度2以下の橋、ランク1が3カ所、ランク2が15カ所の合計18カ所になっている。



近年に実施された橋りょう長寿命化の対策

名称	架設年度	作業年度	内容
中里第二架道橋	1964	H24	耐震補強 など
内原跨線橋	1980	H25	防護柵取替、舗装打ち替え、定期検査など
内原人道橋	1980	H25	
梅沢人道橋	1976	H27・28	上部補修、階段取替など

「橋りょう長寿命化修繕計画」については、各議員が一般質問や予算審議などでも取り上げ、評価してきた。主な論点は以下の通りである。

- ①安全なまちづくりには最重要課題。
- ②国をはじめとして、補助事業を適切に活用。
- ③「予防保全」という考えを出し、中長期にわたる補修・点検などの対策が整理されている。

災害時にも人や物の移動が妨げられないように、計画更新と実施について議会は見守って行く。

要領改定で 今年度から 再度点検を実施

具体的な補修の内容が示されている橋

資料：二宮町橋りょう長寿命化修繕計画（平成25年度） 路線名は平成29年改定後

橋梁名	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	橋の種別
葛川橋	1級町道14号線	16.0	1963	49	2011	B
貝ヶ窪橋	町道中里7号線	15.6	1963	49	2011	B
万年橋	1級町道2号線	17.6	1964	48	2011	B
妙見橋	1級町道2号線	15.6	1964	48	2011	B
大応寺橋	町道二宮102号線	16.0	1964	48	2011	C
鍛冶屋橋	町道二宮41号線	13.0	1965	47	2011	C
川窪橋	1級町道8号線	28.1	1969	43	2010	C
下中島橋	町道二宮106号線	9.1	1971	41	2011	C
前田橋	町道一色13号線	14.0	1972	40	2011	C
上北根橋	町道一色18号線	13.5	1975	37	2011	C
寺の脇橋	1級町道5号線	4.9	1975	37	2011	C
向根橋	町道一色14号線	13.5	1977	35	2011	C
南の上橋	町道一色14号線	22.0	1978	34	2011	C
長寿橋	認定外道路	57.5	1978	34	2010	C
御堂の上橋	町道一色18号線	20.6	1983	29	2011	C
下北根橋	町道一色17号線	14.5	1984	28	2011	C
なぎさ橋	認定外道路	12.8	1994	18	2011	C
シロミ原橋	町道緑が丘1号線	9.7	1994	18	2011	C

橋の種別 A：緊急輸送路、B：幹線、C：その他



平成23年度に改修された
国道1号線押切橋

関東地方整備局は、国道について平成25年度に橋りょう長寿命化修繕計画を策定している。二宮町内の国道に架かる橋では、塩海橋（29年度）、塩海橋下側道橋（29年度）、吾妻橋（27年度）、押切橋（25年度）が対象であり、点検について終了もしくは今後実施する計画となっている。押切橋については、平成20年度の点検で早急な補修が必要とされたため、平成23年度に断面修復工事が行われた。他の3橋についても、順次点検結果に基づいての対策がとられていく計画である。

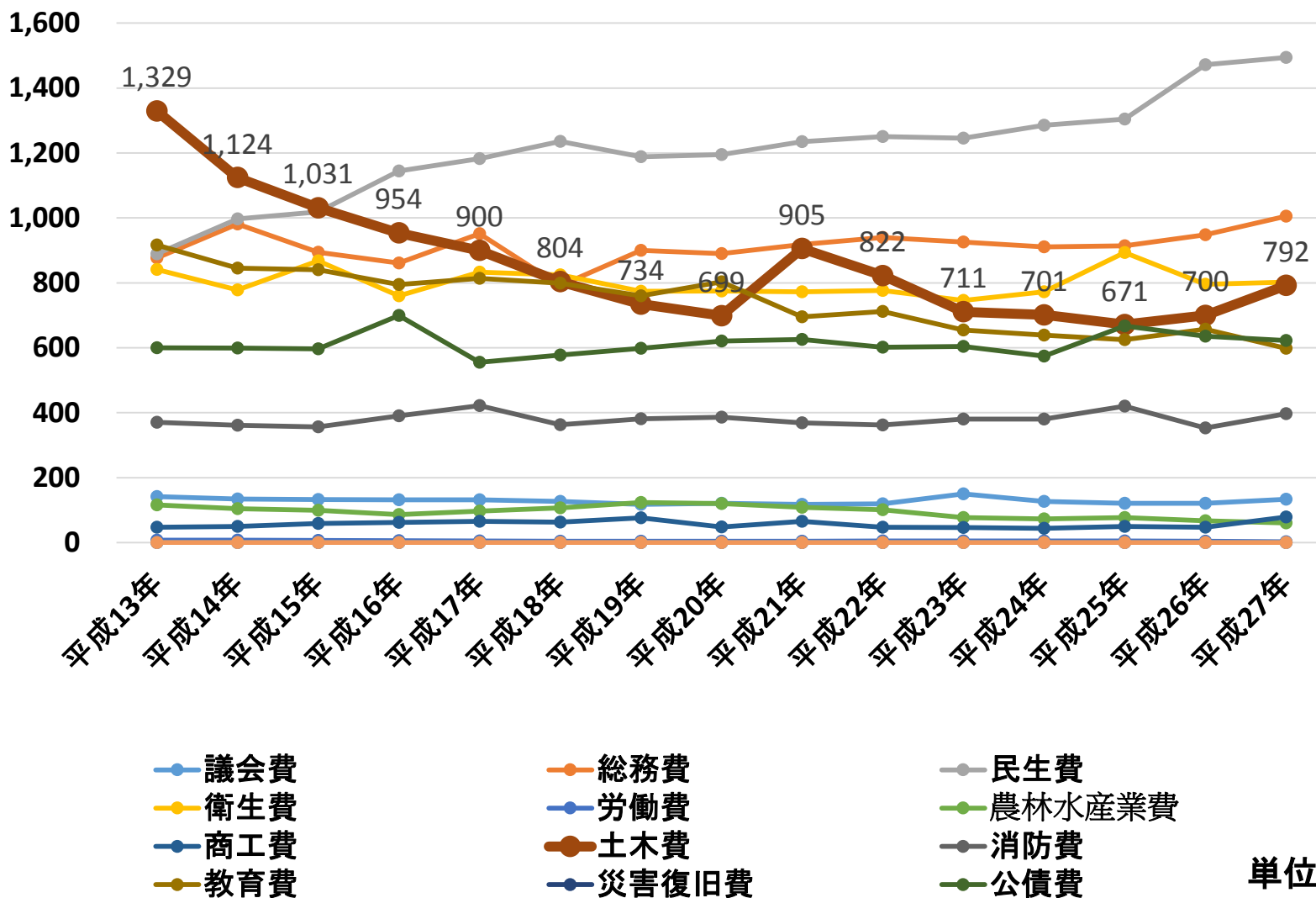
臨時会で、 契約は可決

7月7日、臨時会が開催された。中里第一架道橋長寿命化修繕工事（その1）の工事請負契約が承認された。連日、工場のために、9月議会を待たないため、臨時会での承認を求められた。契約内容は長寿命化修繕工事のうち、土台の拡幅、支え部分の防錆工事、剥落防止対策、フェンスの交換、高欄の補修で、舗装・床板の防水は含まれない。契約額は993.6万円（消費税含む）、予定価格の99.4%。本事業は29年度予算計上をされているが、今回契約金額が5千万円を超え、別途議会の承認が必要となつたものの、本契約が承認されたこと、中里第一架道橋の補修工事が開始される。工事は、来年3月の完了を目指して進められる。

抑えられる土木費

展示

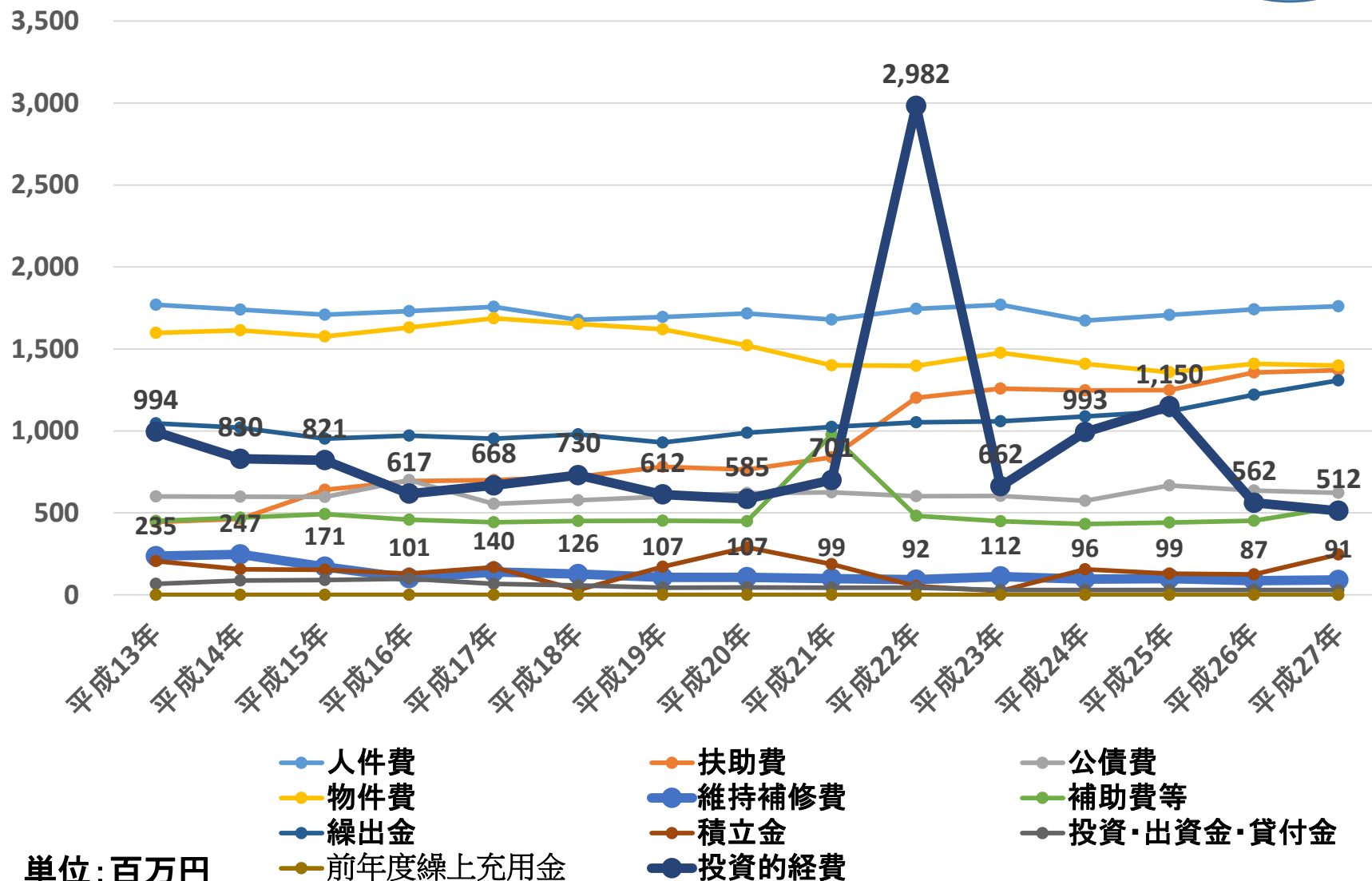
目的別歳出の推移 2001~2015年度決算(充当一般財源)



投資的経費・維持補修費は減少

展示

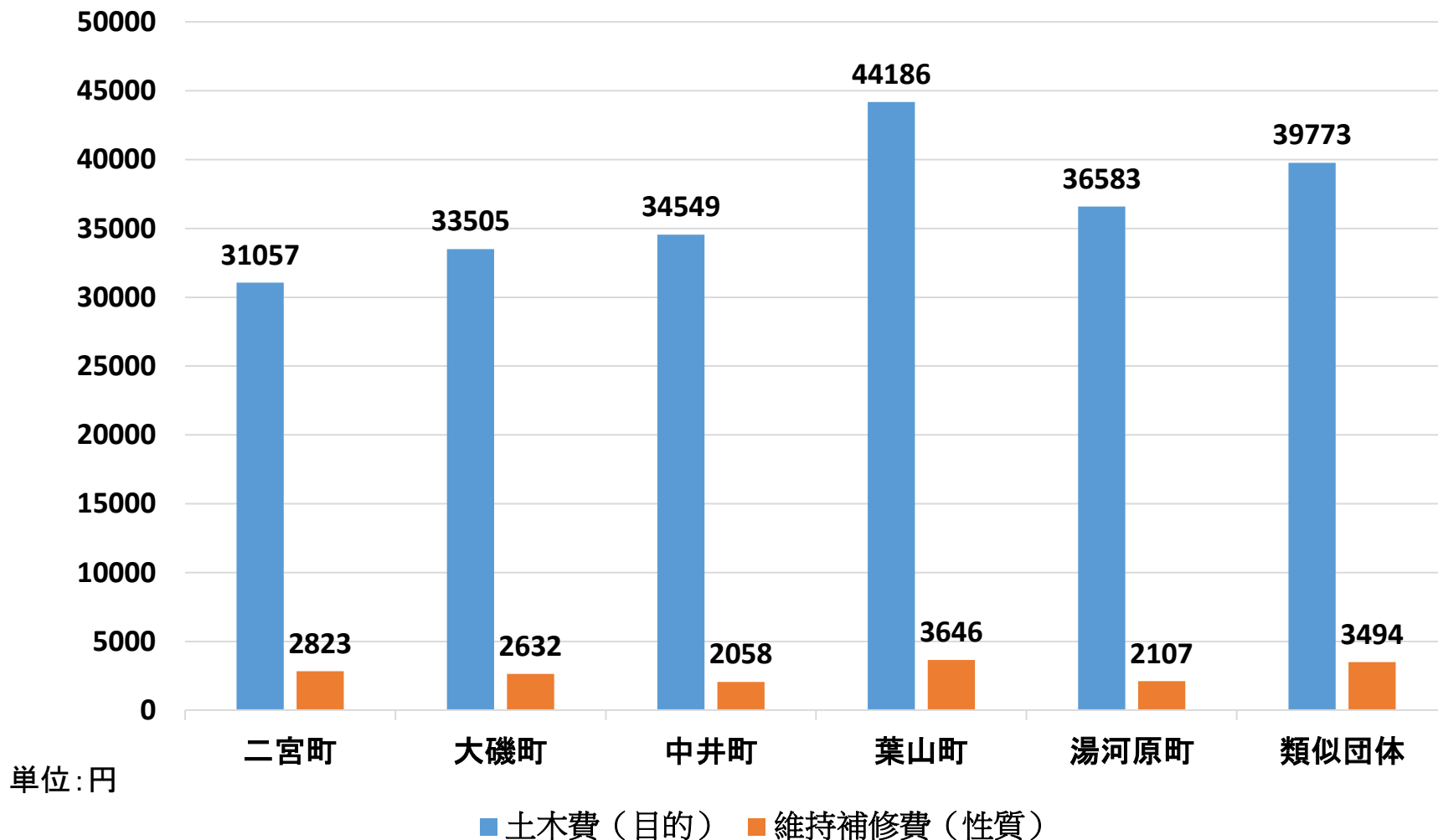
性質別歳出額の推移



類似団体との比較は(H28決算)

(近隣市町・類似団体(V-2)の土木費、
維持補修費 円/人口ひとり)

展示



道路・橋などの視点から見たまちづくり

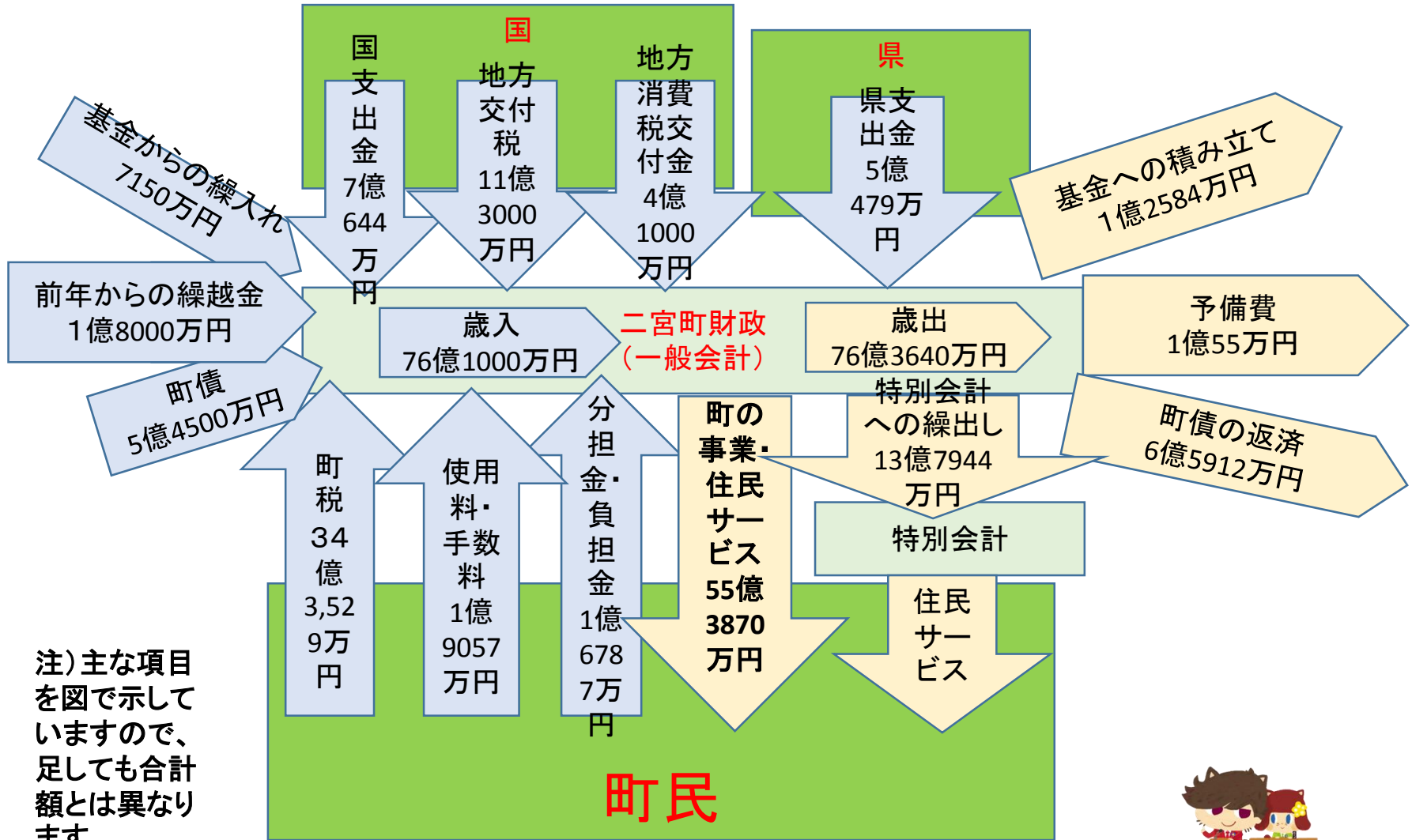
- 今後予想される状況は？
 - 人口減少
 - 高齢化と事故の確率は？
 - 激しい天候の変化
 - 突然の大雨
- 重要性和優先順位

	とても急ぐ	じっくり取り組む
とても重要		
重要		

町の大まかな収支

(平成30年度一般会計予算)

展示



注) 主な項目を図で示していますので、足しても合計額とは異なります。

