

令和5年3月議会

福祉産業委員会資料

まちづくり建設課

(道路担当 都市計画担当 建築開発担当)

目 次

令和5年度 まちづくり建設課事業予定箇所図	1
-----------------------	---

※主な事業予定箇所につきましては、私たちの予算書に位置図等を掲載しておりますので、そちらをご参照ください。

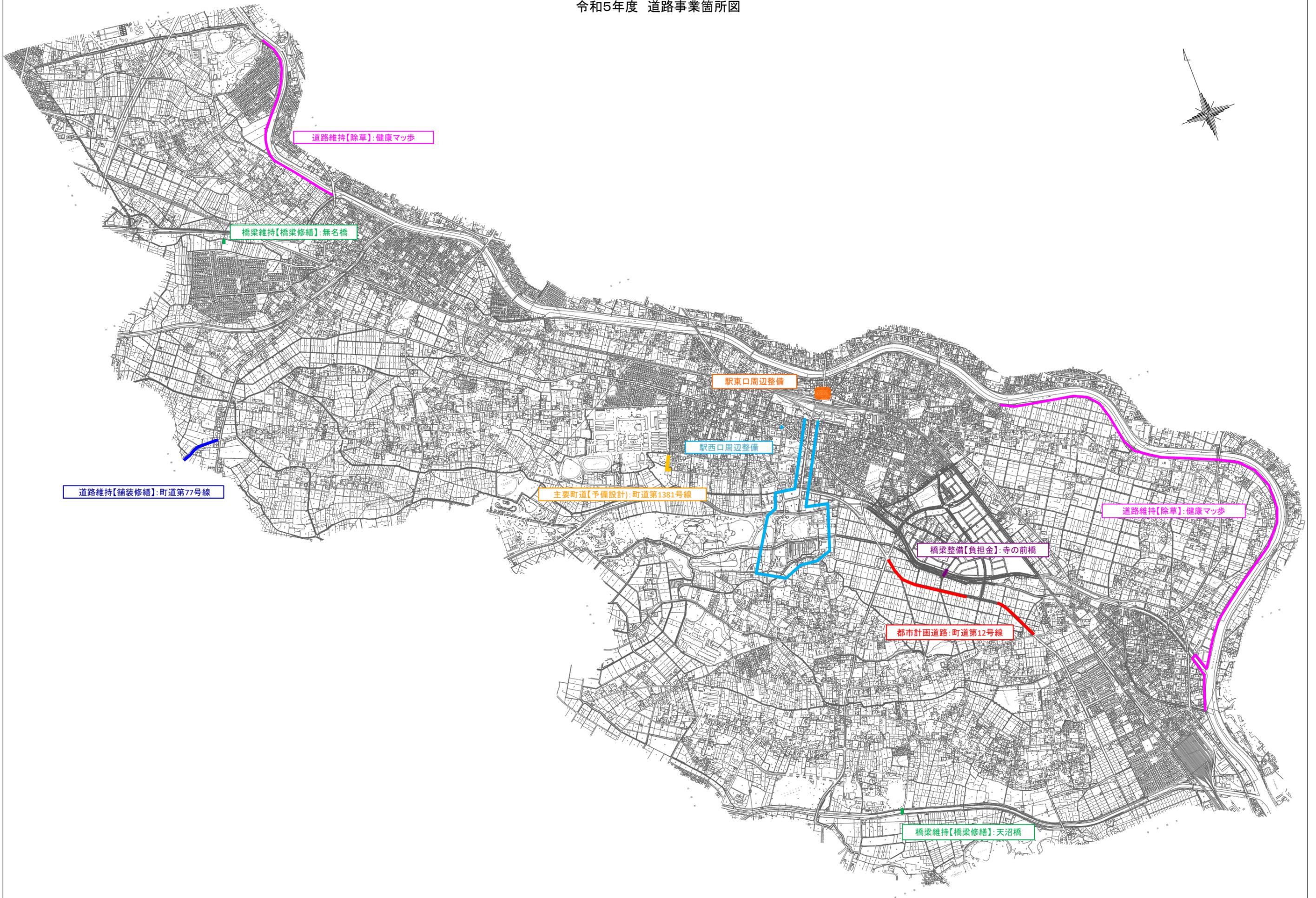
道路担当

1 各自治会長の要望と実施計画	2
2 町道舗装率	2
3 市街地、調整区域別要望箇所数と場所、整備計画と優先順位	3
4 町道舗装修理完了場所、工事費と請負業者の選定方法	4
5 住民からの要望（道路）	4
6 東武動物公園駅東口、西口周辺整備事業の状況と新たな整備計画	5

都市計画担当・建築開発担当

7 住民からの要望（公園）	7
8 耐震改修促進計画の状況（進捗）	8
9 公園管理委託の実績・内容・委託先と選定方法	9
10 はらっパーク宮代の利用状況と宮代町住民の利用状況と町民要望	10
11 都市計画道路の進捗状況	11
12 和戸横町地区進捗状況と進出企業	12
13 和戸駅西口周辺宅地開発状況	13
14 LED 公共施設における取組・実績（直近）	14
15 公園遊具点検リストと場所	15
16 公園管理（町と自治会別）リスト	16

令和5年度 道路事業箇所図



1 各自治会長の要望と実施計画

令和5年2月末現在

要望年月	地区名	要望内容	状況
1 令和4年4月	辰新田	町道第57号線 道路拡幅	調査中
2 令和4年4月	和戸5丁目	町道第1196号線 植樹帯の雑草対応	対応済
3 令和4年5月	松の木島	町道第19号線 道路側溝の土詰まり	調査中
4 令和4年4月	西条原中通1	町道第581号線 道路除草	対応済
5 令和4年7月	姫宮南団地	町道第1303号線 フェンス修繕	調査中
6 令和4年10月	辰新田	町道第60号線 道路除草	対応済
7 令和4年11月	東	町道第249号線 道路段差	対応済
8 令和4年12月	桃山台	町道第675・1508号線 枯葉	対応済

2 町道舗装率

各年度末現在

	令和元年度	令和2年度	令和3年度
路線数	1,332	1,339	1,339
延長 (m)	296,621	297,438	297,426
舗装延長 (m)	194,641	195,501	195,667
舗装率 (%)	65.6	65.7	65.8

※新規舗装箇所は、P4 町道舗装修理、完了場所に記載

3 市街地、調整区域別要望箇所数と場所、整備計画と優先順位

令和4年度要望

令和5年2月末現在

市街化区域	35箇所	宮代、道佛、本田、和戸、学園台、川端、東姫宮、百間、宮代台、笠原、桃山台
市街化調整区域	72箇所	東、宮東、姫宮、西叅原、須賀、東叅原、国納、金原、中島、西原、山崎、百間和戸、中、川端
要望内容	側溝修繕、道路側溝蓋破損、舗装修繕、草刈、街路樹消毒、枝の越境等	

整備計画と優先順位

事業優先度の視点

(1) 事業の緊急性・効率性・安全性等を考慮して一次評価を行う

① 町の施策、町民の声、利用状況等の要望

② 事業効果、経済効果、危険度等の状況

③ 施設、周辺状況の調査

(2) 事業の実施環境等を考慮して二次評価を行う

① 他事業関連整備事業

② 町民の協力体制

4 町道舗装修理完了場所、工事費と請負業者の選定方法

令和2年度から令和4年度

令和2年度				
路線名	場所	延長 (m)	金額 (円)	業者選定
町道第74号線	須賀	48	6,146,800	指名入札7社

令和3年度				
路線名	場所	延長 (m)	金額 (円)	業者選定
町道第17号線	宮東	296	45,799,600	指名入札7社
町道第1483号線	金原	340	19,215,900	指名入札7社
町道第44号線	金原	136	2,324,300	指名入札7社
計		772		

令和4年度				
路線名	場所	延長 (m)	金額 (円)	業者選定
町道第1483号線	金原	255	15,259,200	指名入札7社
町道第39号線	山崎	193	8,131,200	指名入札7社
町道第51号線	山崎	79	4,510,000	一者随契

5 住民からの要望

令和3年度から令和4年度

	令和3年度	令和4年度
街灯	1	1
道路の改善	29	39
その他	17	59

6 東武動物公園駅東口、西口周辺整備事業の状況 と新たな整備計画

1. 駅東口周辺整備事業（東武動物公園駅東口にぎわいロード事業）

(1) 事業概要

駅東口の地域の魅力とアクセス性を向上させるため、駅前広場や都市計画道路を一体的に整備し、他自治体と広域的につながるターミナルとしての機能を高める。

(2) 現在までの検討内容



(3) 事業の進捗状況（令和4年2月末現在）

平成29年8月4日に（都）東武動物公園駅東口駅前広場の街路事業認可

①用地買収の状況（面積）

単位：m²

	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	合計
駅広	34.62	132.67	199.27	199.23	208.84	0	774.63
整備	444.28	181.69	0	0	0	0	625.97
合計	478.90	314.36	199.27	199.23	208.84	0	1400.60

②用地買収の進捗率

駅前広場面積約3,700 m²のうち公共用地(既存道路)を除く約3,100 m²

駅前広場買収面積 約774.63 m²

駅前広場用地確保率 約24.9%

(内諾を頂いている東武鉄道の土地を含んだ進捗率 約63.0%)

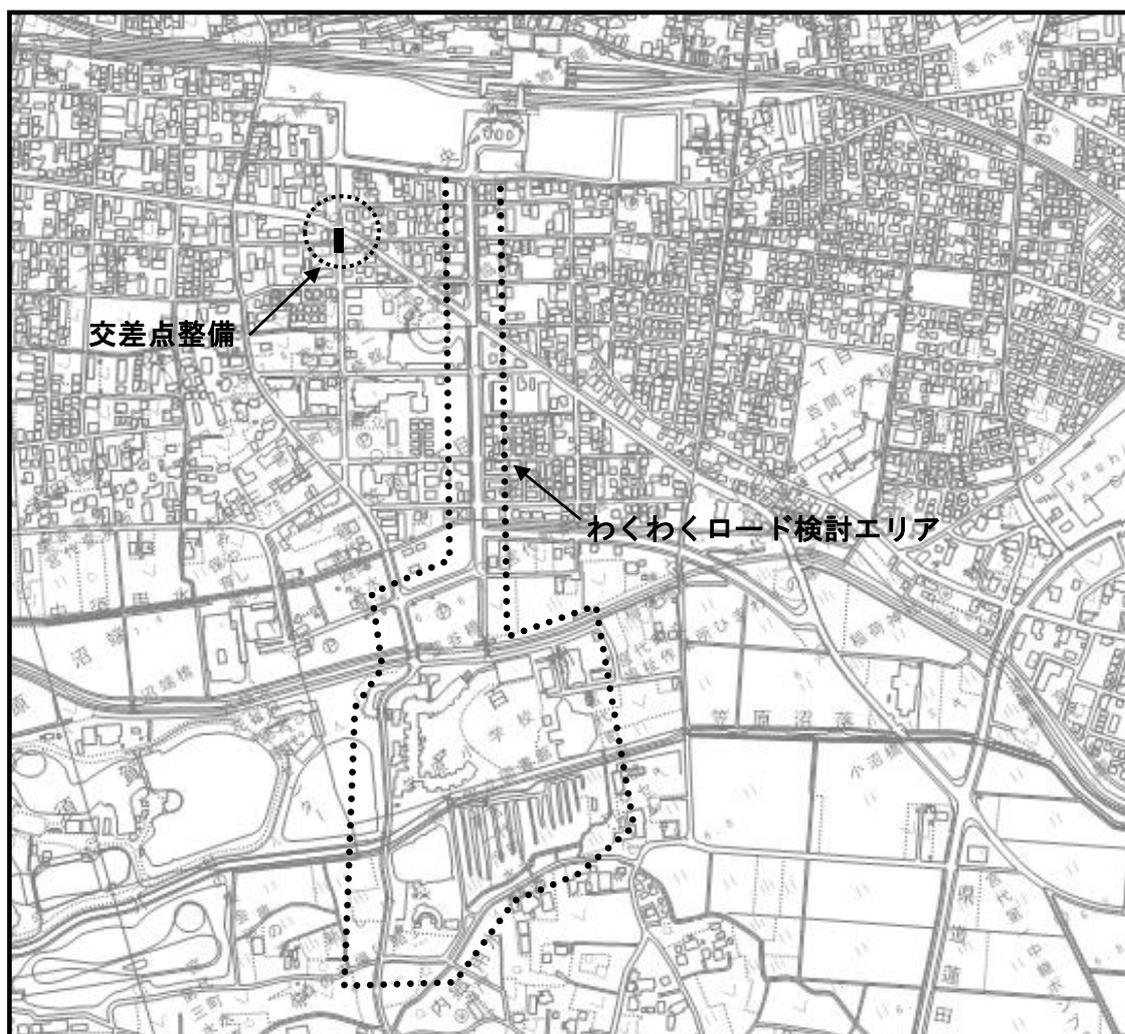
2. 駅西口周辺整備事業（東武動物公園駅西口わくわくロード事業）

（1）事業概要

駅西口から東武動物公園、新しい村までを、町民・観光客・事業者と共にアイデアを出し合いながら、歩いて楽しく、わくわくするような道に整備し、西口エリアの価値を高める。

（2）令和4年度の実施内容

- ・わくわくロードの基本構想を市民参加によって検討
検討会議6回、まちづくり講演会の開催、
社会実験2回（3月予定を含む）
- ・アクセス道路（県道春日部久喜線と（都）中央通り線）の交差点整備
実施設計完了
関係機関協議完了
工事発注完了（NTTの電柱の移設待ち）



7 住民からの要望（公園）令和3・4年度

要望年月	公園名	要望内容
令和3年4月	ひだまり公園	遊具設置
令和3年4月	きりかぶ公園	フェンス設置
令和3年5月	道佛南公園	複合遊具修繕
令和3年6月	西原台公園	複合遊具修繕
令和3年6月	和戸児童公園	門柱修繕
令和3年8月	西原台公園	ハチ除去
令和3年9月	宮代台中央公園	水道修繕
令和3年11月	新道児童公園	ベンチ修繕
令和3年12月	にじ広場	水道修繕
令和3年12月	姫宮北第5公園	フェンス塗装
令和4年6月	きりかぶ公園	尺取虫除去、四阿設置
令和4年6・9月	風土記の丘公園	土留め、防草シート設置
令和4年9月	前原公園	ハチ除去
令和4年11月	道佛南公園	フェンス修繕、砂場砂補充
令和4年12月	道佛南公園	水飲み修繕

8 耐震改修促進計画の状況（進捗）

（１）住宅の耐震化の現状と目標設定

宮代町建築物耐震改修促進計画

策定年月：令和3年3月改正（3期計画）

計画期間：令和3年度～令和7年度

全体戸数：14,037戸（R3.3.31現在） *住宅・土地統計調査等から推計

耐震性なし：1,787戸（S56.5.31以前の建築確認で補強工事なし）



（２）耐震診断・改修工事等・ブロック塀等の撤去補助金の実績（H16～）

区 分	H16～H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	計
耐震診断	121	1	2	2	0	3	0	129
耐震改修工事等	65	1	2	0	1	1	0	70
ブロック塀等撤去	—	—	—	—	2	1	0	3
計	186	2	4	2	3	5	0	202

9 公園管理委託の実績・内容・委託先と選定方法

(1) 樹木管理委託

委託先：東武緑地(株) 選定方法：指名競争入札

箇所数	面積	委託内容	委託料(R5.1月末現在)
42箇所	約4.7ha	・樹木剪定作業(通年) ・害虫防除作業(年3回)	9,900,000円

(2) 除草作業

委託先：宮代町シルバー人材センター 選定方法：随意契約

箇所数	面積	委託内容	委託料(R5.1月末現在)
34箇所	約4.8ha	・除草作業 (1公園につき年2~4回程度)	3,640,466円

(3) 公園管理協定に基づく役割分担等

地区(自治会)とパートナーシップに基づく公園管理協定を締結し、役割分担を明確にして公園等の維持・管理を行っています。

また、公園管理協定に基づき、公園管理報奨金を地区(自治会)に交付することで、その活動を支援しています。

箇所数	面積	地区(自治会)の役割	報奨金額 (R5.1月末現在)
31箇所 12地区(自治会)	約2.9ha	・危険行為者等に対する注意・通報 ・遊具の破損、害虫発生等の通報 ・空き缶、ゴミ等の収集・廃棄 ・雑草等の除草・廃棄 ・樹木等の軽微な剪定 ・その他簡易な施設修繕等	164,000円

報奨金の概要

基本額(5,000円) + 面積割額(300㎡を超える面積に対し、100㎡につき1,000円)

(例) A自治会管理公園 510㎡の場合・・・7,000円

B自治会管理公園 1,250㎡の場合・・・14,000円

C自治会管理公園 8,330㎡の場合・・・85,000円

(4) 公園樹木管理状況（高木管理）

高木数	R 4 高木管理状況			
	害虫駆除	剪定業務		
	消毒 年3回	幹回り ～60 cm	幹回り 60～90 cm	幹回り 90 cm～
671 本	671 本	43 本	98 本	72 本

10 はらっパーク宮代の利用状況と宮代町住民の利用状況と町民要望

(1) 多目的広場種目別利用者数（R4. 4～R5. 1）

種目	町内	町外	人数
グラウンドゴルフ	10,064 人	2,689 人	12,753 人
サッカー	86 人	3,737 人	3,823 人
アーチェリー	4,106 人	0 人	4,106 人
その他	1,584 人 (ラグビー 1,334 人 運動会 246 人 遊び 4 人)	243 人 (陸上 36 人 遊び 206 人 写真撮影 1 人)	1,827 人
合計	15,840 人	6,669 人	22,509 人

(2) 町民要望

施設名等	内容	対策
常設 グラウンド コース	常設グラウンドコースの休場をホームページに載せてほしい。	最新情報に掲載及び利用一覧表に掲載を行った。
多目的 広場	芝の長さが通常より長いのではないかと。	規定値の長さは変えていないが、機械の刃を交換してより刈れるようメンテナンスを行った。
園路	犬のフンが落ちている。	速やかに片づけた。利用者への周知・掲示物を引き続き行う。
駐車場	エンジンをかけたまま止まっている車がある。	運転手に声を掛けエンジンを止めてもらった。利用者への周知・掲示物を引き続き行う。
その他	貸出施設等の利用時間が分かりづらい。	貸出施設等の利用時間について説明を行った。利用者への周知・掲示物を引き続き行う。

11 都市計画道路の進捗状況

No.	路線名	幅員	決定延長		整備済	整備中 (暫定整備済)	整備中 (調査・認可済)	計
			延長	町内				
1	首都圏中央連絡自動車道	25.0m	6,700m	900m	0m	900m	0m	900m
2	万願寺橋通り線	16.0m	1,890m	1,350m	0m	375m	0m	375m
3	新河原橋通り線	16.0m	2,690m	1,360m	0m	0m	0m	0m
4	東武動物公園駅東口通り線	20.0m	1,270m	70m	0m	0m	70m	70m
5	清地橋通り線	16.0m	1,160m	110m	0m	0m	0m	0m
6	新橋通り線	16.0m	2,580m	1,300m	900m	0m	400m	1,300m
7	宮東橋通り線	16.0m	2,020m	1,830m	0m	1,056m	0m	1,056m
8	春日部久喜線	16.0m	8,210m	8,210m	1,574m	230m	858m	2,662m
9	備中岐橋通り線	16.0m	680m	680m	540m	140m	0m	680m
10	本郷橋通り線	12.0m	1,570m	1,570m	0m	1,570m	0m	1,570m
11	国納橋通り線	12.0m	1,160m	1,160m	0m	650m	510m	1,160m
12	和戸駅東口通り線	17.5m	80m	80m	0m	0m	0m	0m
13	宮代通り線	12.0m	1,700m	1,700m	844m	0m	0m	844m
14	東武動物公園駅西口通り線	16.0m	350m	350m	0m	0m	0m	0m
15	百間通り線	16.0m	1,130m	1,130m	0m	0m	0m	0m
16	姫宮駅西口通り線	16.0m	210m	210m	210m	0m	0m	210m
17	姫宮駅東口通り線 (駅前広場除く)	16.0m	330m	330m	0m	0m	0m	0m
18	仲洲嶋橋通り線	16.0m	390m	390m	0m	390m	0m	390m
19	東武動物公園駅西口駅前通り線 (駅前広場除く)	18.0m	450m	450m	450m	0m	0m	450m
20	中央通り線	16.0m	240m	240m	240m	0m	0m	240m
21	東武動物公園駅東口駅前通広場	55.6m	70m	70m	0m	0m	70m	70m
22	和戸駅東口駅前広場	50.0m	46m	46m	0m	0m	0m	0m
23	姫宮駅東口駅前広場	50.0m	46m	46m	0m	0m	0m	0m
※首都圏中央連絡自動車道を除く				22,682m	4,758m	4,411m	1,908m	11,077m
					20.98%		27.86%	48.84%

12 和戸横町地区進捗状況と進出企業

(1) 事業概要

施行者区分 個人施行
施 行 者 大和ハウス工業株式会社
施行面積 約 19.6ha
事業期間 令和元年6月～令和5年6月

(2) 土地利用計画図



(3) 建築計画の状況

1街区	未定
2街区	名 称 DPL 久喜宮代
	竣 工 令和4年11月15日
	敷地面積 71,743.67㎡
	延床面積 161,955.97㎡
	構造・階数 鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨造) 地上4階/地階なし
	最高の高さ 約30m
	用 途 物流倉庫
	進出企業 未定

13 和戸駅西口周辺宅地開発状況

(1) 対象区域

区域面積：約10.2ha



(2) 宅地開発状況

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
開発許可面積	2,374.25 m ² (6件)	850.89 m ² (2件)	1,675.48 m ² (4件)	936.37 m ² (2件)

※全て自己居住用住宅

14 LED 公共施設における取組・実績（直近）

施設名	設置場所	電気（電球）数	うち LED	LED 化率
はらっパーク宮代	事務室	53	6	11.3%
	トイレ・倉庫	48	14	29.2%
	広場（屋外）	32	0	0.0%
街区公園	広場（屋外）	13	10	76.9%

※電気（電球）数は、蛍光灯等の本（球）数を記入

15 公園遊具点検リストと場所

■定期点検

公園施設の点検資格をもつ専門の業者に委託して実施（年1回）

業者がリスト（点検表）により、構造部材や消耗部材等を点検し、点検結果を報告。

<点検場所>

街区公園 40公園

業務委託名：令和4年度 街区公園設計業務委託

業務委託先：日都産業株式会社

■日常点検

巡回時に実施（職員が目視等により点検）

*点検時に遊具の破損等を確認した場合は、利用者の安全を確保するため、使用禁止のテープ等を使用して利用者へ周知。

<点検場所>

街区公園 46公園

遊水池公園 3公園

緑地 5箇所

遊水池 3箇所

16 公園等管理（町と自治会別）リスト

■公園等の管理(R5.1月末現在)

町	地区・自治会
<ul style="list-style-type: none"> ・和戸横町第1公園 ・和戸横町第2公園 ・和戸横町第3公園 ・宮代台憩いの庭公園 ・宮代台中央公園 ・宮代台北遊水池公園 ・宮代台南遊水池公園 ・宮代台北遊水池 ・みやしろ中央公園 ・きりかぶ公園 ・風土記の丘公園 ・道佛南公園 ・桜の道公園 ・ひだまり公園 ・道佛緑地 ・川島公園 ・姫宮公園 ・前原公園 ・須賀島公園 ・古利根川児童公園 ・姫宮北公園 ・姫宮北第1遊水池 ・姫宮北第2遊水池 ・姫宮東公園 ・姫宮東緑地 	<ul style="list-style-type: none"> ・桃山台南公園 ・桃山台中央公園 ・桃山台緑地（コミプラ跡地含む） ・沖の山公園 ・<u>クレストヒルズ公園</u> ・<u>和戸児童公園</u> ・<u>高野川児童公園</u> ・学園台身代親水公園 ・学園台宮前幼児公園 ・学園台ゆりのき公園 ・学園台けやき公園 ・学園台ゆきやなぎ公園 ・学園台あおぎり公園 ・学園台身代児童公園 ・新道児童公園 ・中須ファミリー公園 ・川端広場 ・金原児童公園 ・西原台公園 ・西原児童公園 ・姫宮北第2公園 ・姫宮北第3公園 ・姫宮北第4公園 ・姫宮北第5公園 ・姫宮北第6公園 ・姫宮北緑地・緑道 ・にじ広場 ・姫宮南たこ公園 ・姫宮南いか公園 ・姫宮南遊水池公園 ・姫宮南緑地・緑道

※「クレストヒルズ公園」・「和戸児童公園」・「高野川児童公園」が令和5年度から町管理となります。

令和5年3月議会

福祉産業委員会資料

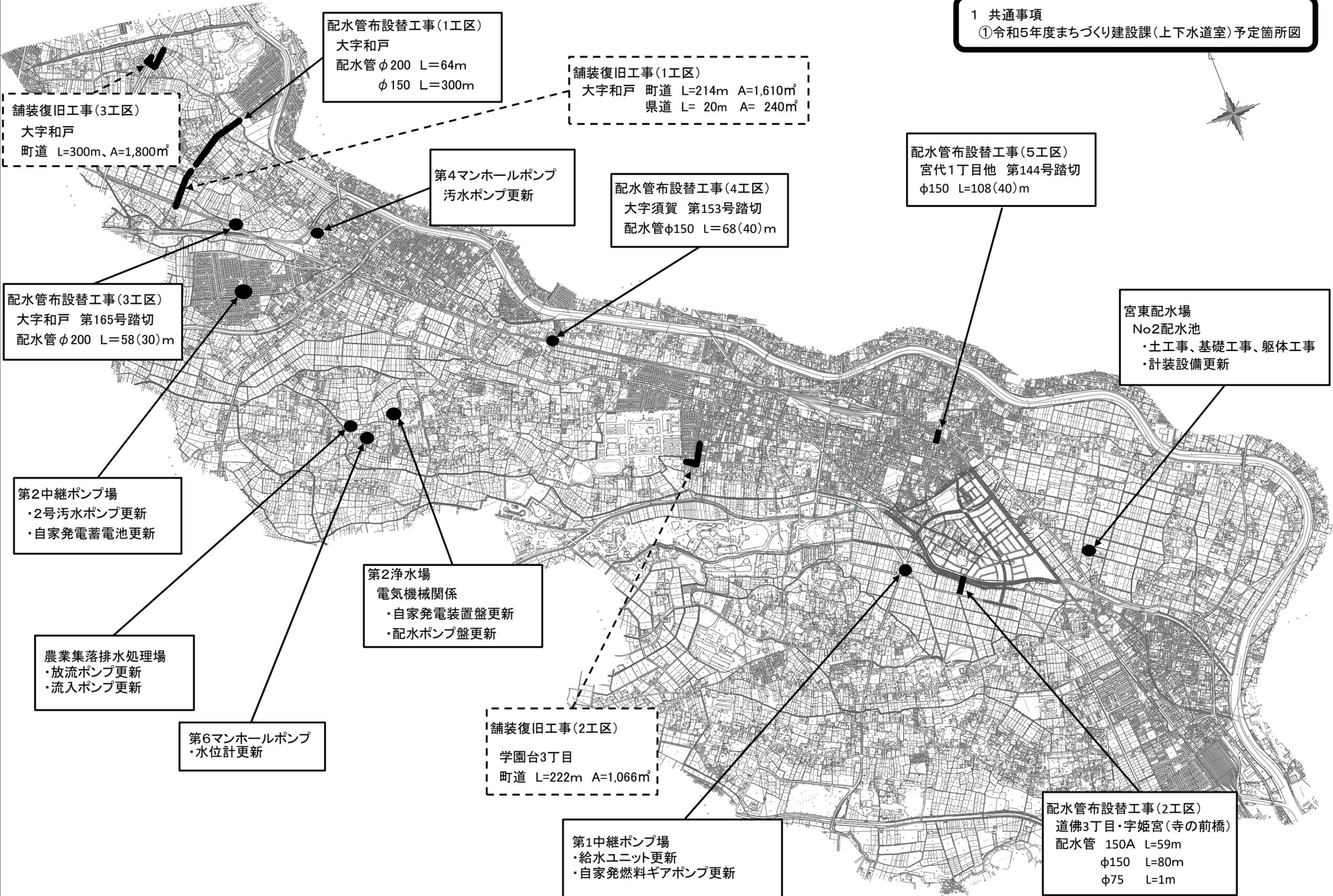
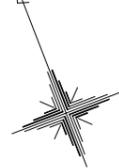
まちづくり建設課

(上下水道室)

目 次

1	共通事項		
①	令和5年度 上下水道室事業予定箇所図	.....	1
②	自治会からの要望	.....	2
③	各施設のLED化の取り組み	.....	2
2	水道事業		
①	有収水量	.....	3
②	年間総配水量	.....	3
③	給水収益	.....	3
④	給水人口	.....	3
⑤	事業収支	.....	3
⑥	施設利用率、最大稼働率	.....	3
⑦	給水原価	.....	3
⑧	供給単価	.....	3
⑨	逆ざや	.....	3
⑩	水道口径別契約数・水道使用量口径別件数割合	.....	3
⑪	他市町村との基本水量と基本水道料金比較	.....	5
⑫	水道管設備交換総延長と工事費、水道業者	.....	6
⑬	水道管の耐震化率	.....	7
⑭	アスベスト管使用状況	.....	7
3	下水道事業		
①	農業集落排水事業利用状況	.....	8
②	公共下水道利用状況	.....	8
③	公共下水道総延長数	.....	8
④	年間排水量	.....	9
⑤	下水道料金の県内比較	.....	9
⑥	下水道料金未納状況	.....	10
⑦	下水道工事の選定	.....	10
4	資料		
⑬	ダクタイル鋳鉄管資料	.....	11

1 共通事項
①令和5年度まちづくり建設課(上下水道室)予定箇所図



配水管布設替工事(1工区)
大字和戸
配水管φ200 L=64m
φ150 L=300m

舗装復旧工事(1工区)
大字和戸 町道 L=214m A=1,610m²
県道 L=20m A=240m²

舗装復旧工事(3工区)
大字和戸
町道 L=300m、A=1,800m²

第4マンホールポンプ
汚水ポンプ更新

配水管布設替工事(4工区)
大字須賀 第153号踏切
配水管φ150 L=68(40)m

配水管布設替工事(5工区)
宮代1丁目他 第144号踏切
φ150 L=108(40)m

宮東配水場
No2配水池
・土工事、基礎工事、躯体工事
・計装設備更新

配水管布設替工事(3工区)
大字和戸 第165号踏切
配水管φ200 L=58(30)m

第2中継ポンプ場
・2号汚水ポンプ更新
・自家発電蓄電池更新

第2浄水場
電気機械関係
・自家発電装置盤更新
・配水ポンプ盤更新

農業集落排水処理場
・放流ポンプ更新
・流入ポンプ更新

第6マンホールポンプ
・水位計更新

舗装復旧工事(2工区)
学園台3丁目
町道 L=222m A=1,066m²

第1中継ポンプ場
・給水ユニット更新
・自家発燃料ギアポンプ更新

配水管布設替工事(2工区)
道佛3丁目・字姫宮(寺の前橋)
配水管 150A L=59m
φ150 L=80m
φ75 L=1m

②自治会からの要望と実施計画

	地区名	要望内容	対応状況
平成3年4月	新若	水路の定期清掃	雑草除去2回実施

③ 各施設のLED化の取り組み

施設名	設置場所	照明数 (台)	うちLED (台)	LED化率 (%)
宮東配水場	事務室	33	18	54.5
	管理棟	79	17	21.5
第2浄水場	管理棟	41	0	0.0
第1中継ポンプ場	管理棟	137	109	79.6
第2中継ポンプ場	管理棟	44	0	0.0
計		334	144	43.1

2 水道事業

①有収水量～⑨逆ざや

	令和2年度	令和3年度
①有収水量 (m ³)	3,474,427	3,444,518
②年間総配水量 (m ³)	4,001,139	3,972,360
③給水収益 (円)	627,374,995	632,491,055
未納件数 (件)	85	68
未納額 (円)	284,758	212,354
給水停止件数 (件)	212	226
④給水人口 (人)	33,786	33,651
⑤事業収支 収入 (円)	768,410,582	784,585,786
支出 (円)	683,779,672	674,472,429
⑥施設利用率 (%)	79.3	78.7
最大稼働率 (%)	89.8	87.4
⑦給水原価 宮代町 (m ³ /円)	173.3	174.0
県平均	156.6	----
類似団体平均	175.1	----
⑧供給単価 宮代町 (m ³ /円)	180.6	183.6
県平均	157.4	----
類似団体平均	168.0	----
⑨逆ざや 宮代町 (m ³ /円)	7.3	9.6
県平均	0.8	----
類似団体平均	7.1	----

※1 金額は、税抜き

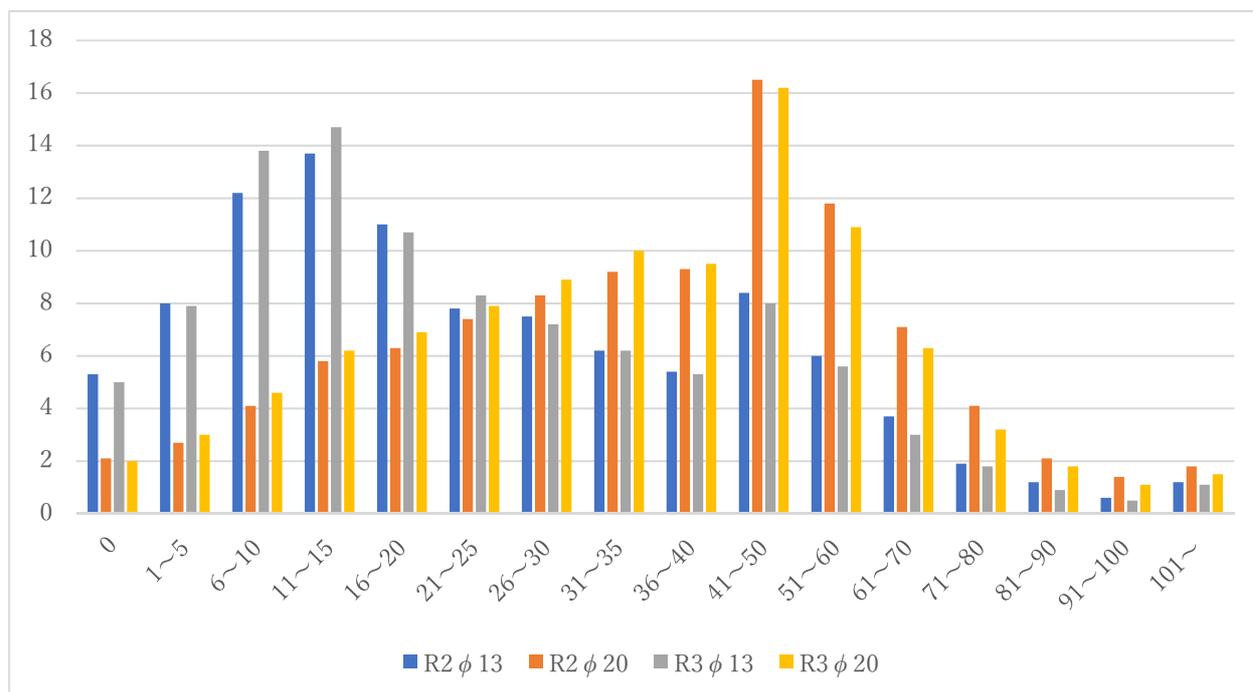
※2 ③未納世帯において、宮代町個人情報保護条例第6条第1項により、必要な最小限の範囲内の情報を収集することとなっており、他の要求された分類情報については、取り扱えないものです。

⑩水道口径別契約

	令和2年度		令和3年度	
	件数 (件)	割合 (%)	件数 (件)	割合 (%)
φ13mm	4,678	31.0	4,667	30.8
φ20mm	10,186	67.6	10,279	67.8
φ25mm	116	0.8	118	0.8
φ30mm	42	0.3	43	0.3
φ40mm	27	0.2	29	0.2
φ50mm	12	0.1	13	0.1
φ75mm	9	0.1	8	0.0
φ100mm	1	0.0	1	0.0
φ150mm	2	0.0	2	0.0
合計	15,073	100.0	15,160	100.0

水道使用量口径別件数割合

ランク (m ³)	令和2年度		令和3年度	
	φ13 (%)	φ20 (%)	φ13 (%)	φ20 (%)
0	5.3	2.1	5.0	2.0
1~5	8.0	2.7	7.9	3.0
6~10	12.2	4.1	13.8	4.6
11~15	13.7	5.8	14.7	6.2
16~20	11.0	6.3	10.7	6.9
21~25	7.8	7.4	8.3	7.9
26~30	7.5	8.3	7.2	8.9
31~35	6.2	9.2	6.2	10.0
36~40	5.4	9.3	5.3	9.5
41~50	8.4	16.5	8.0	16.2
51~60	6.0	11.8	5.6	10.9
61~70	3.7	7.1	3.0	6.3
71~80	1.9	4.1	1.8	3.2
81~90	1.2	2.1	0.9	1.8
91~100	0.6	1.4	0.5	1.1
101~	1.2	1.8	1.1	1.5
合計	100.0	100.0	100.0	100.0



⑪他市町との基本水量と基本水道料金比較

事業体名	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)	事業体名	基本水量 (m ³)	基本料金 (円)
さいたま市	8	979	蓮田市	10	1,276
川越市		275	幸手市		660
熊谷市	10	1,320	日高市		550
川口市	10	1,111	吉川市	10	1,045
行田市	12	1,430	ふじみ野市		261
所沢市		264	白岡市	8	1,199
飯能市		660	伊奈町	10	1,320
加須市		440	三芳町	5	465
本庄市	10	748	毛呂山町		880
東松山市	10	825	越生町	10	1,705
春日部市	16	1,870	滑川町	10	880
狭山市		495	嵐山町	5	550
羽生市	10	1,100	小川町	10	1,100
鴻巣市	8	1,078	川島町	10	756
深谷市		550	吉見町	10	1,045
上尾市		770	鳩山町	10	968
草加市	10	825	ときがわ町	10	1,397
蕨市	10	990	美里町	10	1,048
戸田市		374	神川町	10	1,320
入間市		275	上里町	10	902
朝霞市		440	寄居町	10	1,281
志木市		605	宮代町	10	1,463
和光市	10	785	杉戸町	5	715
新座市		517	越谷松伏水道企 業団	8	913
久喜市		1,001	桶川北本水道企 業団		737
八潮市	8	880	坂戸鶴ヶ島水道 企業団		572
富士見市	10	990	秩父広域市町村 圏組合	10	1,078
三郷市	10	770	----	----	----

※φ13 1か月 税込み 令和3年4月

⑫水道管設備交換等延長、工事費

	令和2年度	令和3年度
延長 (m)	1,814	2,214
工事費 (円)	315,786,900	293,203,000

工事費と水道業者

	受注者	金額 (円)
令和2年度配水管布設替工事 (その1)	(株)木村設備	45,254,000
令和2年度配水管布設替工事 (その2)	(有)上原工業所	31,900,000
令和2年度配水管布設替工事 (その3)	(有)小河原設備	19,800,000
令和2年度配水管布設替工事 (その4)	(有)優輝設備	56,650,000
令和2年度配水管布設替工事 (その5)	(株)高田工業所	24,640,000
令和2年度配水管布設替工事 (その6)	(株)岩崎設備	37,712,400
令和2年度配水管布設替工事 (その7)	(有)小河原設備	22,988,900
令和2年度配水管布設替工事 (その8)	(株)中村工業所	37,974,200
令和2年度配水管布設替工事 (その9)	(株)木村設備	38,867,400
令和3年度配水管布設工事 (その1)	(株)高田工業所	7,260,000
令和3年度配水管布設替工事 (その2)	(株)木村設備	45,287,000
令和3年度配水管布設替工事 (その3)	(有)優輝設備	52,990,300
令和3年度配水管布設替工事 (その4)	(有)上原工業所	35,486,000
令和3年度配水管布設替工事 (その5)	(株)岩崎設備	39,807,900
令和3年度配水管布設替工事 (その6)	(有)小河原設備	18,920,000
令和3年度配水管布設替工事 (その7)	(株)中村工業所	51,090,600
令和3年度配水管布設替工事 (その8)	(株)木村設備	25,243,900
令和3年度配水管布設替工事 (その9)	(株)中村工業所	17,118,200

※1 宮代町契約規則ほか関連規定に基づき、選定し、全て指名競争入札です。

※2 全て配水支管です。

⑬ 水道管の耐震化率（令和2年度）

事業体名	耐震化率	事業体名	耐震化率
さいたま市	75.5	蓮田市	43.5
川越市	82.7	幸手市	26.3
熊谷市	44.5	日高市	30.7
川口市	82.7	吉川市	48.2
行田市	22.5	ふじみ野市	61.3
所沢市	99.8	白岡市	12.5
飯能市	32.0	伊奈町	19.0
加須市	27.4	三芳町	23.1
本庄市	37.2	毛呂山町	16.4
東松山市	47.4	越生町	0.3
春日部市	38.6	滑川町	36.1
狭山市	49.5	嵐山町	53.8
羽生市	29.3	小川町	17.1
鴻巣市	20.7	川島町	17.9
深谷市	43.6	吉見町	27.2
上尾市	48.1	鳩山町	53.8
草加市	48.0	ときがわ町	5.0
蕨市	95.9	美里町	19.0
戸田市	87.7	神川町	35.3
入間市	42.9	上里町	11.9
朝霞市	47.9	寄居町	66.0
志木市	53.9	宮代町	12.8
和光市	66.5	杉戸町	36.0
新座市	32.4	越谷松伏水道企業団	33.1
久喜市	29.9	桶川北本水道企業団	46.0
八潮市	27.1	坂戸鶴ヶ島水道企業団	40.2
富士見市	48.8	秩父広域市町村圏組合	43.0
三郷市	34.2	----	----

⑭ アスベスト管使用状況

使用しているアスベスト管はありません。

3 下水道事業

①農業集落排水事業利用状況

	令和2年度	令和3年度
利用世帯（件）	260	261
利用料金（円・税抜き）	8,590,852	8,538,578

②公共下水道利用状況

	令和2年度	令和3年度
普及世帯（件）	11,466	11,580
利用料金（円・税抜き）	231,015,271	228,595,639

地域別世帯数

	世帯（件）		世帯（件）
東姫宮1丁目	498	須賀	114
東姫宮2丁目	434	本田1丁目	246
姫宮	173	本田2丁目	248
川端	49	本田3丁目	127
川端1丁目	416	本田4丁目	273
川端2丁目	364	本田5丁目	391
川端3丁目	414	学園台1丁目	220
川端4丁目	239	学園台2丁目	195
中島	435	学園台3丁目	138
道佛	258	学園台4丁目	0
宮代1丁目	345	和戸	405
宮代2丁目	217	和戸1丁目	252
宮代3丁目	220	和戸2丁目	185
笠原1丁目	134	和戸3丁目	228
笠原2丁目	173	和戸4丁目	369
中央1丁目	3	和戸5丁目	315
中央2丁目	388	西条原	19
中央3丁目	242	国納	127
百間1丁目	150	宮代台1丁目	307
百間2丁目	62	宮代台2丁目	207
百間3丁目	133	宮代台3丁目	346
百間4丁目	248	道佛1丁目	83
百間5丁目	226	道佛2丁目	356
百間6丁目	222	道佛3丁目	386

③公共下水道総延長数

	令和2年度	令和3年度
延長（km）	111	111

新規、老朽化対策計画

下水道管の幹線管路では、侵入水の最も悪い箇所5件を、令和5年度で実施予定。令和6年度以降から、管路のクラック、侵入水、石灰乳等付着の除去及び第一中継ポンプや第二中継ポンプ場の電気、機械設備（除塵機、沈砂設備、汚水ポンプ設備、自家発電設備、監視制御設備）等更新工事について、計画的に実施します。

④年間排水量 (m³)

	令和2年度	令和3年度
宮代町	3,033,540	2,977,248
久喜市	14,941,728	-----
春日部市	22,911,899	-----
白岡市	4,017,983	-----
杉戸町	3,112,091	-----

⑤下水道料金の県内比較 (20m³/月・税込み、令和2年度)

事業体名	料金 (円)	事業体名	料金 (円)
さいたま市	2,459	久喜市	1,870
川越市	1,595	北本市	1,980
熊谷市	2,042	八潮市	1,980
川口市	1,998	富士見市	1,650
行田市	2,035	三郷市	2,214
秩父市	2,151	蓮田市	1,980
所沢市	1,639	幸手市	1,595
飯能市	2,706	日高市	2,761
加須市	1,952	吉川市	1,870
本庄市	2,497	ふじみ野市	1,367
東松山市	2,035	白岡市	2,070
春日部市	2,376	伊奈町	2,398
狭山市	1,727	三芳町	1,540
羽生市	1,925	嵐山町	2,530
鴻巣市	2,310	小川町	2,410
深谷市	3,520	川島町	1,540
上尾市	2,156	上里町	2,167
草加市	1,947	寄居町	2,310
越谷市	2,365	宮代町	1,883
蕨市	1,309	杉戸町	1,870
戸田市	1,023	松伏町	2,035
入間市	1,815	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	2,343
朝霞市	1,155	毛呂山・越生・鳩山公共下水道組合	1,925
志木市	2,255	滑川町	2,530
和光市	1,262	吉見町	2,145
新座市	1,639	美里町	2,200
桶川市	1,980	神川町	2,420

⑥下水道料金未納状況

	令和2年度	令和3年度
未納件数（件）	81	83
未納額（円）	171,530	167,826

⑦下水道工事の選定

工事名	受注者	金額（円）	選定方法
令和2年度宮代第7号汚水幹線・枝線布設替工事	(株)野口建設	4,449,500	指名競争入札
令和2年度第2中継ポンプ場更新工事	(株)エスアイシー	30,250,000	指名競争入札
令和2年度西条原農業集落排水処理場スクリーンユニット交換工事	荏原実業(株)	4,565,000	随意契約
令和2年度西条原農業集落排水処理場水中エアレーター交換工事	新明和アグアテックサービス(株)	4,917,000	随意契約
令和3年度第1号汚水幹線・枝線布設工事	伊草建設(株)	2,770,900	指名競争入札
令和3年度宮代第1マンホールポンプ場ポンプ更新工事	荏原実業(株)	8,690,000	指名競争入札
令和3年度宮代町第2中継ポンプ場汚水ポンプ交換工事	荏原実業(株)	2,662,000	指名競争入札
令和3年度宮代第一中継ポンプ場非常用発電機点検整備工事	(株)エスアイシー	1,045,000	随意契約
令和3年度宮代第二中継ポンプ場汚水ポンプシーケンサ更新工事	(株)エスアイシー	11,550,000	随意契約

4 資料

⑬ダクタイトル鉄管耐震性能

別紙、参照（次項、日本ダクタイトル鉄管協会ホームページより）

耐震継手

地震によって地盤変状が生じる場所や不同沈下が生じると予想される場所には、GX形、NS形、NS形（E種管）、S50形、S形、US形が適しています。

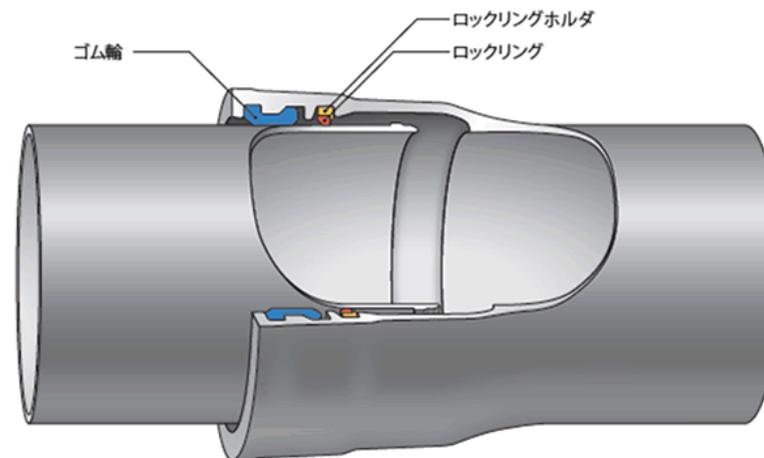
地震による被害が小さいと予想される場合でも、基幹管路や重要施設につながる管路、緊急輸送道路や重要道路下に埋設される管路、消火栓などが付帯する管路には耐震管路（鎖構造管路）継手をお奨めします。

接合形式の特長

GX形 75～450

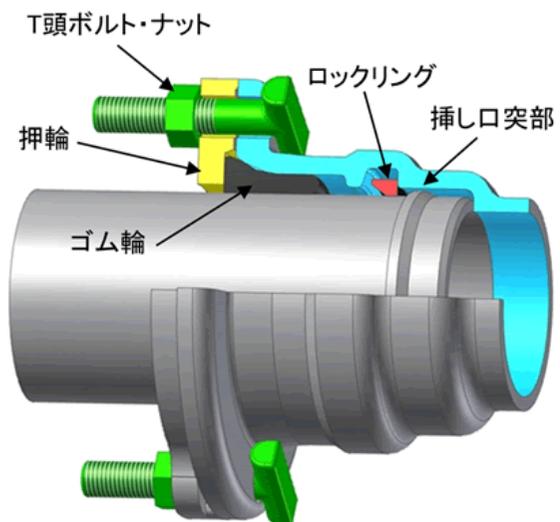
直管

大きな伸縮性および可とう性をもつプッシュオンタイプの継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。一体化が必要な箇所ではライナを使用する。NS形に比べ施工性に優れる。



異形管

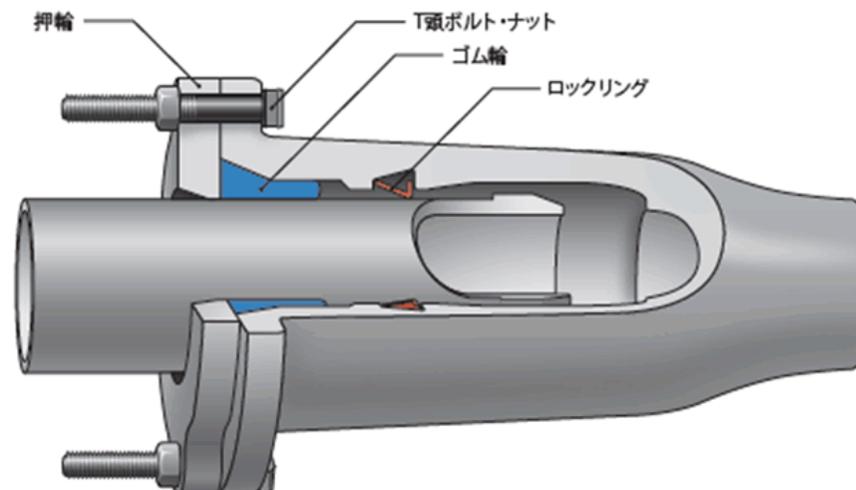
伸縮性、可とう性を持たない、メカニカルタイプの継手。離脱防止力により管路を一体化し、水圧による不平均力に対し管が抜け出さないようにする。NS 形に比べ施工性に優れる。



S50 形 50

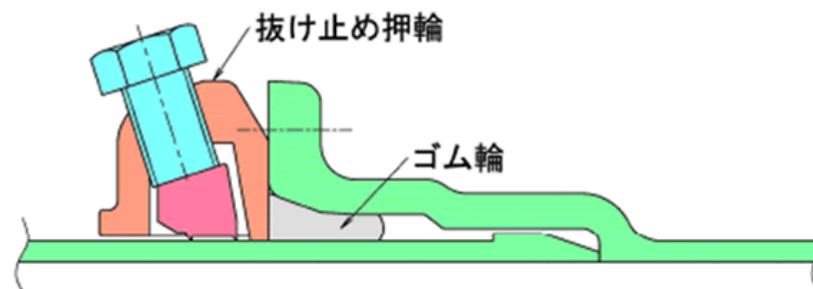
直管

大きな伸縮性および可とう性をもつメカニカルタイプの継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。重量が軽く人力運搬が可能であることから、重機の入れないような場所でも施工可能。接合時の挿入も人力で可能で、特殊な工具は不要。



異形管

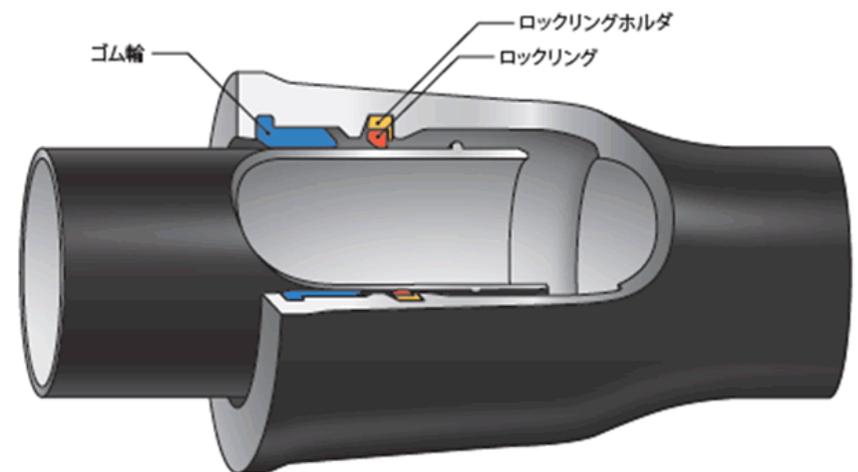
伸縮性、可とう性を持たない、メカニカルタイプの継手。
管路を一体化するために、抜け止め押輪により接合する。



NS形（E種管） 75～150

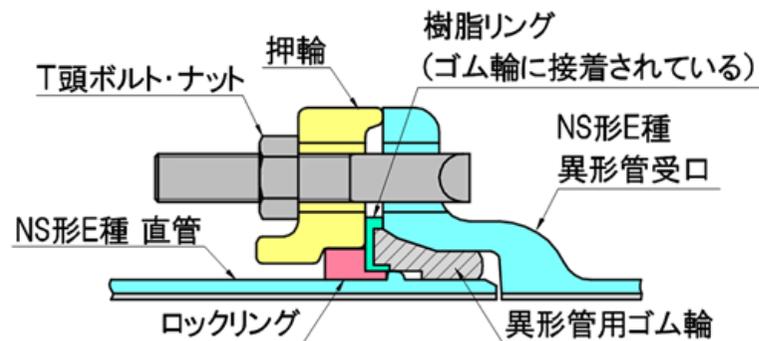
直管

大きな伸縮性および可とう性を持つプッシュオンタイプの
継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防
止の役目をする。一体化が必要な箇所ではライナを使用
する。NS形に比べ軽量化され経済性・施工性に優れる。



異形管

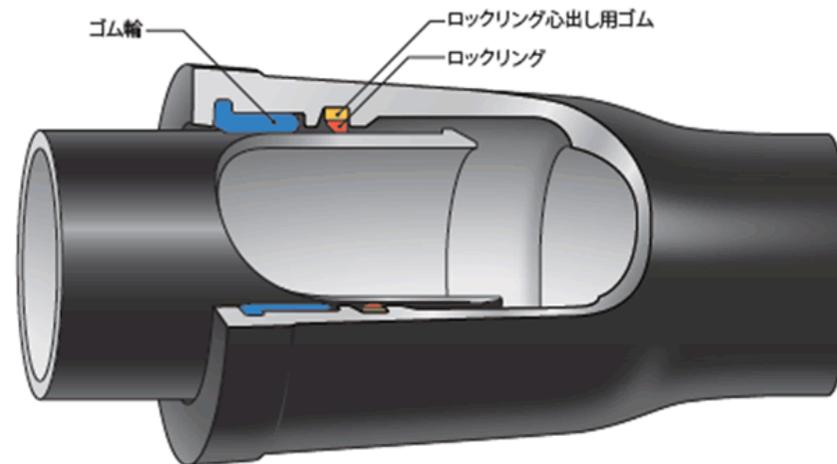
伸縮性、可とう性を持たない、メカニカルタイプの継手。離脱防止力により管路を一体化し、水圧による不平均力に対し管が抜け出さないようにする。NS形に比べ軽量化され、経済性・施工性に優れる。



NS形 75～450

直管

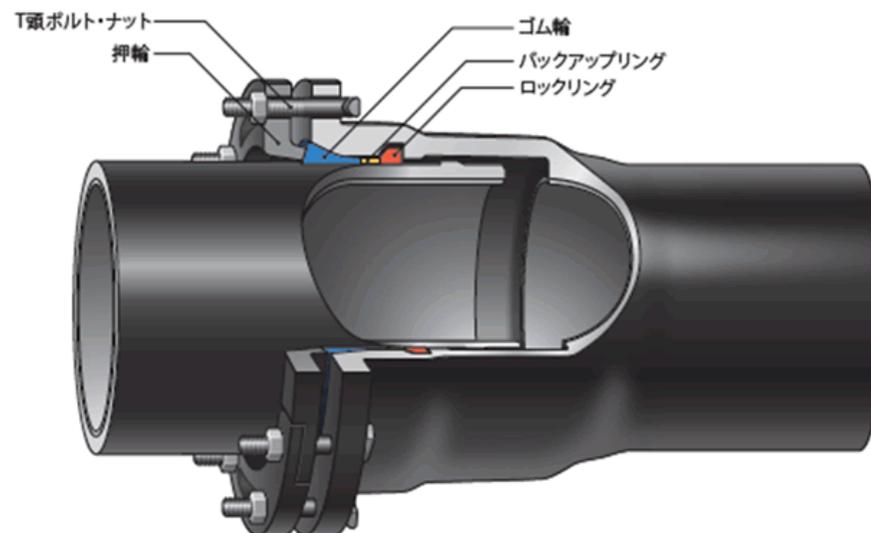
大きな伸縮性および可とう性をもつプッシュオンタイプの継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。一体化が必要な箇所ではライナを使用する。



NS形 500～1000

直管

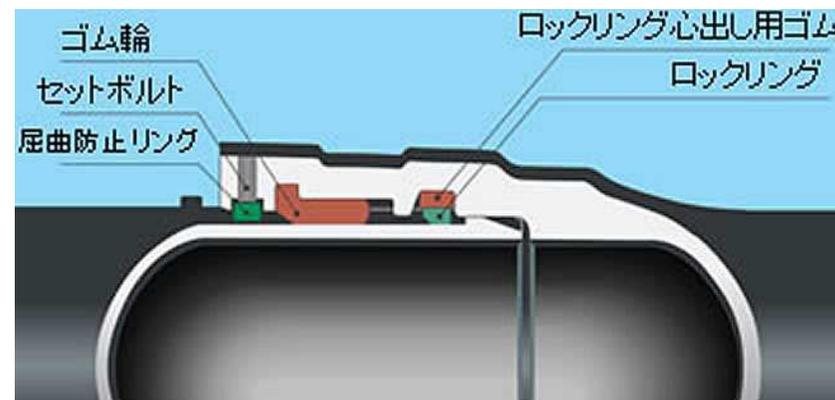
大きな伸縮性および可とう性をもつメカニカルタイプの継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。一体化が必要な箇所ではライナを使用する。



NS形 75～250

異形管

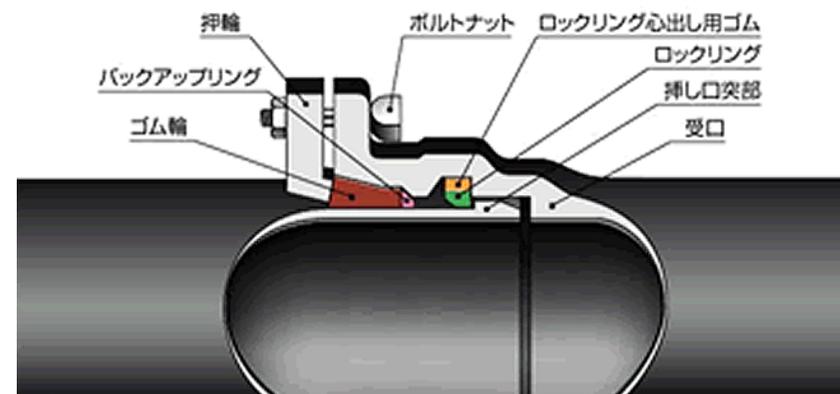
伸縮性、可とう性を持たない、プッシュオンタイプの継手。離脱防止力により管路を一体化し、水圧による不平均力に対し管が抜け出さないようにする。



NS形 300～450

異形管

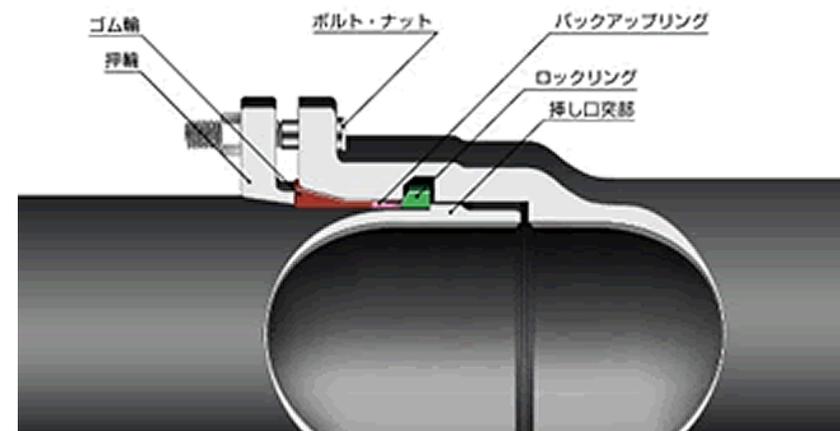
伸縮性、可とう性を持たない、メカニカルタイプの継手。
離脱防止力により管路を一体化し、水圧による不平均力に
対し管が抜け出さないようにする。



NS形 500～1000

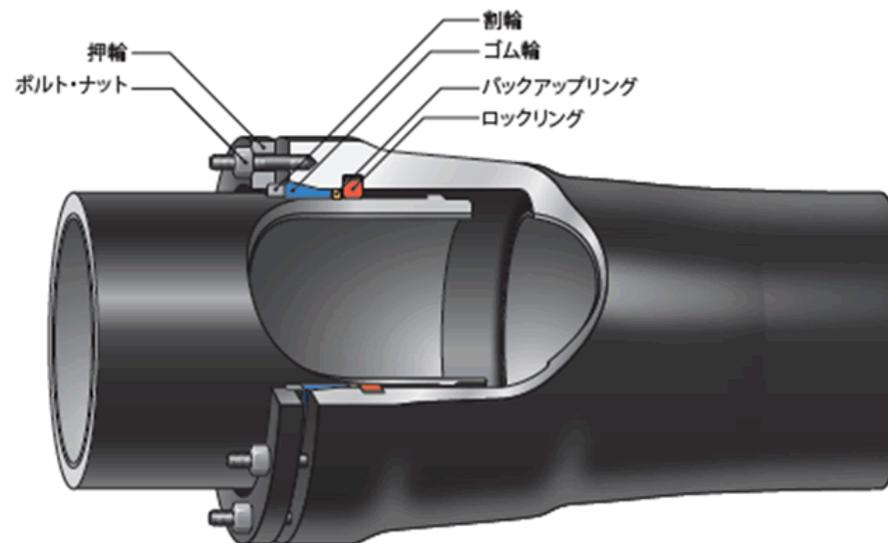
異形管

伸縮性、可とう性を持たない、メカニカルタイプの継手。
離脱防止力により管路を一体化し、水圧による不平均力に
対し管が抜け出さないようにする。



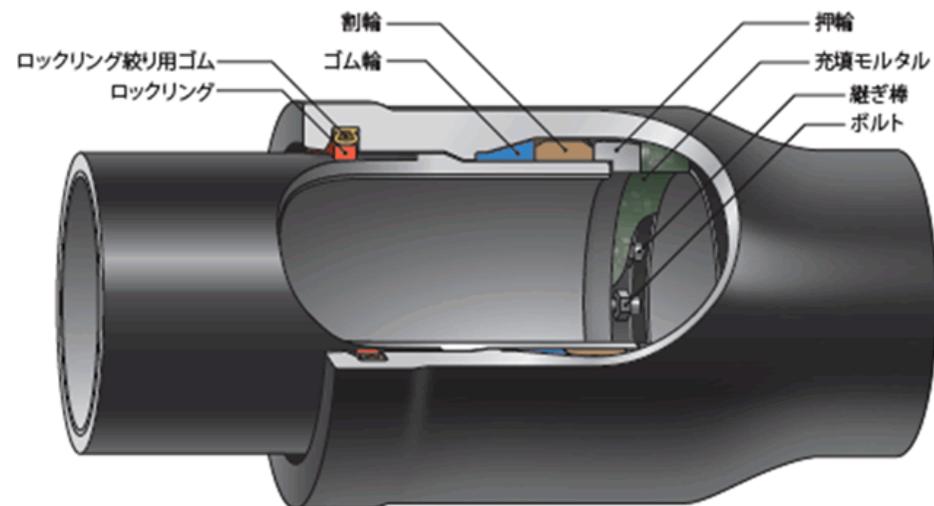
S形 1100～2600

大きな伸縮性および可とう性をもつメカニカルタイプの継手。最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。直管のみであるため、異形管部および管路の一体化が必要な箇所にはUF形を使用する。



US形 800～2600

管の内面から接合を行うメカニカルタイプの継手。大きな伸びと可とう性をもち、最終的には受口と挿し口がかかり合って離脱防止の役目をする。LS方式、VT方式、SB方式の3タイプがある。



UF形 800～2600

大きな離脱阻止力をもつメカニカルタイプの継手で、U形の受口及び挿し口にロックリングのかかり合う溝を設けたものである。コンクリート防護が不要または軽減することができる。

※継手構造図はLS方式を示す

