茅野市道路河川等整備計画

2018 - 2027

~快適で安全な災害に強い道路・河川等の整備充実~

長野県 茅野市

目 次

第1章	道路河川等整備計画の策定にあたって・・・・・・・	1
1	策定の背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	策定の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
3	計画の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
4	計画期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
第2章	茅野市の道路河川等の現状と課題・・・・・・・・・	3
1	道路、橋梁の現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
2	交通安全対策の現状と課題・・・・・・・・・・・	5
3	準用河川・普通河川の現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
4	地籍調査事業の現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
第3章	道路河川等整備の基本目標と基本方針・・・・・・・	9
第3章 1	道路河川等整備の基本目標と基本方針・・・・・・ 整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
		_
1	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
1 2 第4章	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
1 2 第4章	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9
1 2 第4章 茅	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9 10 11
1 2 第4章 茅 1	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9 10 11 12
1 2 第4章 茅 1 2	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9 10 11 12 14
1 2 第4章 茅! 1 2 3	整備計画の基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9 10 11 12 14 17

第1章 道路河川等整備計画の策定にあたって

1 策定の背景

我が国では近年、急速な高齢化と少子化による人口減少への対応や自然災害への対応などが重要な課題となっています。

最も身近な社会資本として人や物の移動を円滑化させる道路、橋梁は、社会経済の活力を支えるとともに、都市の骨格を形成し、物流の効率化や広域連携の強化、安全・安心の確保、ライフラインの収容空間として利用されるなど、その役割は極めて重要であり、地域住民の日常生活を支え、あらゆる人が暮らしやすく快適な生活環境を形成するための生活道路としての役割を担っています。

また、河川は、近年の異常気象によるゲリラ的な集中豪雨や台風がもたらす大雨が発生していることなどから、水害による被害を防止するため、河川の整備と維持管理が重要な責務となっています。

これまでに築き上げてきた道路・橋梁・河川等の構造物は老朽化が進んでおり、厳しい財政状況により財源不足が深刻化する中、限られた財源を有効に活用して道路等の施設整備を進め、既存の道路・橋梁・河川等の維持管理・更新・修繕や災害復旧への迅速化等に寄与する対策などについて、道路河川等の分野が取り組む事業を明らかにして計画的に進めることが求められています。

2 策定の目的

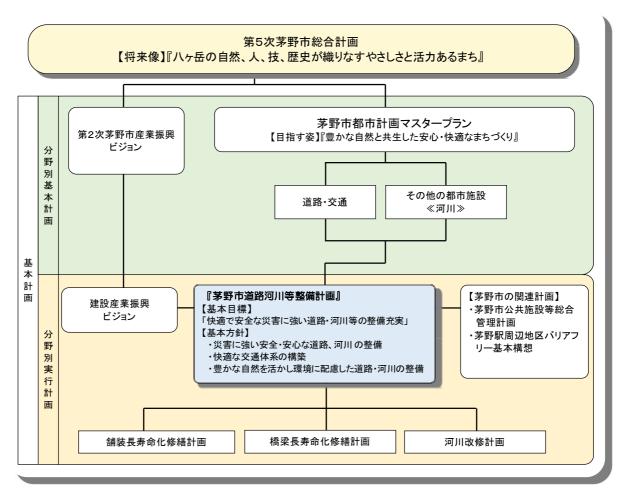
第5次茅野市総合計画の都市基盤分野の基本政策である「豊かな自然と共生した安心・快適なまちづくり」に基づき、政策の方向性を実現するための基本計画(分野別計画)に具体的な実行計画として位置づけるもので、舗装長寿命化修繕計画、橋梁長寿命化修繕計画、河川改修計画などの計画を踏まえ、道路・河川等の整備に関して優先順位を決め、着実に課題解決に向けた取組を行い、「快適で安全な災害に強い道路・河川等の整備充実」を図ることを基本目標として、「茅野市道路河川等整備計画」(以下「本計画」という。)を新たに策定します。

3 計画の位置付け

平成30年度(2018年度)を始期とする第5次茅野市総合計画は、基本構想、基本計画で構成され、その内、分野別基本計画は、基本構想に掲げる各分野の基本的な方針を横断的に連動させ、体系的に施策を実行する分野別計画を基本計画としています。

都市基盤分野の分野別基本計画である「茅野市都市計画マスタープラン」に示す 道路・交通・その他の都市施設の分野別実行計画として本計画を策定します。

また、本計画は、平成29年(2017年)2月に策定した「茅野市公共施設等総合管理計画」に基づき、道路・河川分野における具体的な対応方針を示す個別施設計画とします。



【図表1】茅野市道路河川等整備計画の位置づけ

4 計画期間

本計画は、多くの市民が身近で広く利用し、生活や経済活動を支える道路や自然 災害から人命や財産を守るための河川等の公共土木施設に関する整備などについ て、2018年度を初年度とし、2027年度を目標年度とする長期10か年計画とします。 ただし、第5次茅野市総合計画や茅野市都市計画マスタープランなどの上位計画の 進行管理や茅野市を取り巻く社会経済情勢などの変化に対応するため、必要に応じ て見直しを行うとともに、前期(2018年度~2022年度)から後期(2023年度~2027 年度)へ移行する時期に見直しを行います。

第2章 茅野市の道路河川等の現状と課題

1 道路、橋梁の現状と課題

茅野市は、茅野駅を中心に市街地が形成され、道路網としては、国道20号及び中央自動車道が茅野市の西南部を走り、国道152号、国道299号及び主要地方道3路線、県道7路線とこれらを連結する市道で形成されています。

平成29年(2017年)4月1日現在において、市道の路線数は、10,408路線あり、実延長は約1,796kmです。また、舗装道路の延長は約915kmで、実延長に対する舗装率は約51%になります。未舗装道路の延長は約881kmあり、主に山間部などの生活に影響がない地域の道路です。歩道が整備されている延長は約77kmで、主要な道路を中心に整備されています。

また、茅野市が管理する橋梁の数は504橋あり、5年に一度の法定点検が義務づけられていることから、平成26年度(2014年度)から第1次の橋梁点検を実施しており、平成30年度(2018年度)に対象となる橋梁の点検が一巡します。

既に茅野市では、平成29年度(2017年度)までに実施した点検結果を踏まえ、平成26年度(2014年度)から緊急性、重要度の高い橋梁から修繕工事に着手しています。

道路の舗装については、平成27年度(2015年度)から5か年計画で実施している第1次舗装集中修繕工事を進めており、今後の舗装修繕工事の計画について検討する必要があります。

橋梁の修繕工事については、橋梁点検の結果を踏まえて、総合的に修繕の優先度 を検討する必要があります。

また、道路付属施設については、自然環境の変化などにより、破損や老朽化が進んでいることから、計画的に修繕をする必要があります。

【図表2】茅野市が管理する道路延長

種別	路線数	実延長 (m)	舗装済延長(m)	未舗装延長
1級市道	33	89, 421. 4	78, 276. 3	11, 145. 1
2級市道	26	44, 999. 0	44, 653. 6	345. 4
その他市道	10, 349	1, 662, 483. 2	792, 525. 2	869, 958. 0
合計	10, 408	1, 796, 903. 6	915, 455. 1	881, 448. 5

(平成29年(2017年)4月1日現在)

※市道はその重要度に応じて、1級市道、2級市道、その他市道に分けられています。

【1級市道】

- ・都市計画決定された街路
- ・主要集落(戸数 50 戸以上)とこれと密接な関係にある主要集落とを連絡する道路など

【2級市道】

- ・集落(25 戸以上)相互を連絡する道路
- ・集落とこれに密接な関係にある一般国道、都道府県道又は幹線1級市道と を連絡する道路など

【その他市道】

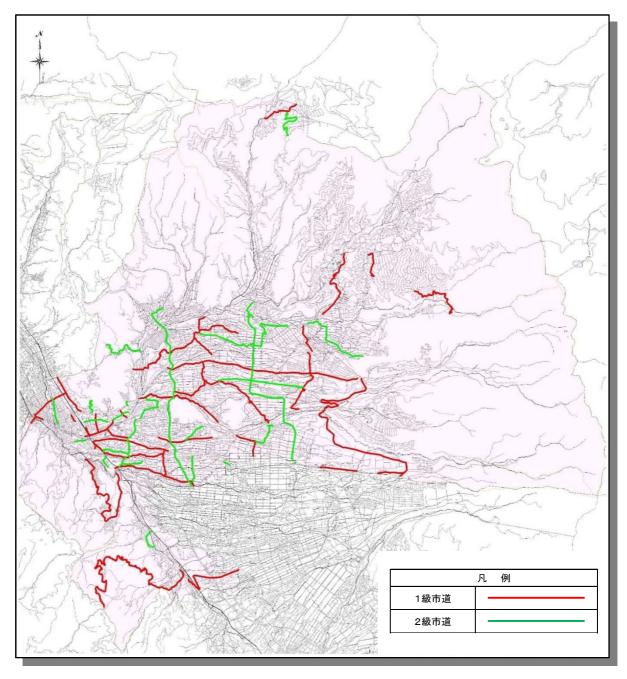
・1級市道、2級市道以外の市道

【図表3】茅野市の管理橋梁数

橋梁の延長	5m未満	5m以上 10m未満	10m以上 15m未満	15m以上	計
橋梁数 (橋)	217	137	51	99	504

(平成29年(2017年)4月1日現在)

【図表4】茅野市1級、2級市道路線図



2 交通安全対策の現状と課題

道路反射鏡(カーブミラー)、標識等の交通安全施設は、自然環境等の影響により、老朽化が進み、交換が必要な施設が増えつつあります。

平成29年(2017年)12月31日現在で茅野市内には道路反射鏡が1,646基設置されており、平成22年度(2010年度)から平成28年度(2016年度)に調査を実施したところ、冬期の融雪剤散布による腐食や凍結による支柱の破裂などが原因で倒壊の危険性が高くなっています。また、鏡面の腐白濁化が進んでいるものなどが100基以上あることから、計画的に交換する必要があります。

また、道路区画線(外側線・中央線・停止指導線等)の損耗や転落防止柵(ガードレール等)の破損も多くなっています。

茅野警察署管内における交通事故等については、減少傾向にあるものの依然として発生している状況です。

このことから、茅野警察署、茅野交通安全協会茅野支部等と協力して、生活道路 や交通量の多い幹線道路を中心に、高齢者と子ども、歩行者と自転車を交通事故か ら守るための交通安全対策を継続していく必要があります。

3 準用河川・普通河川の現状と課題

茅野市内には、18の一級河川、18の準用河川及び29の普通河川があり、その内、 茅野市が管理する準用河川と普通河川の総延長は、103,565mになります。

今までの河川整備の対応については、主に災害等が発生した後に被災した箇所を復旧する対応を行ってきましたが、これからの河川整備の対応については、豪雨に対してどの程度耐え得る能力があるかなどを検証して対応する必要があります。

このことから、河川の脆弱な箇所を把握し、改修箇所や工法を適切に選定して予防する対応が求められています。そのため、平成25年度(2013年度)から平成29年度(2017年度)までの5か年で茅野市が管理する河川を対象にした「河川現況調査」を実施しました。

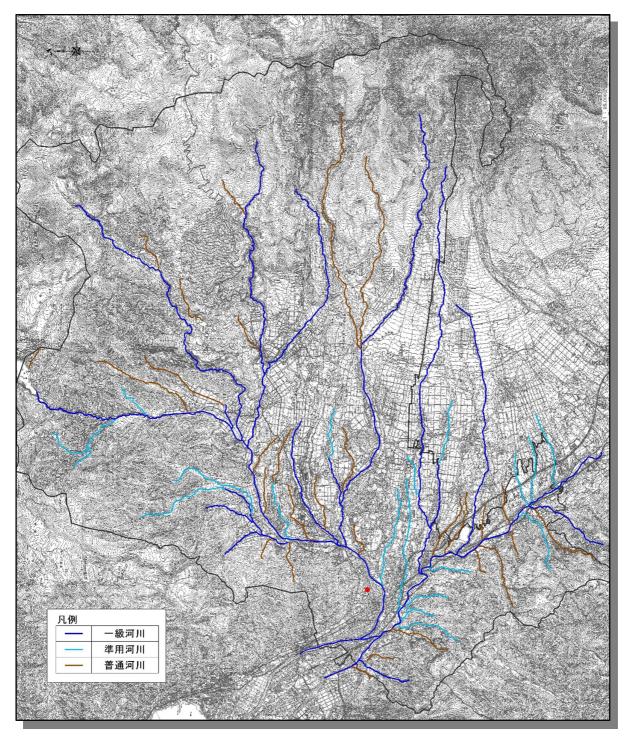
河川現況調査では、河川の流下能力、土砂の堆積、植生繁茂による河積阻害、護岸の破損、護岸基礎、河床の洗掘箇所などの状況を確認していますので、今後の河川整備にあたっては、河川現況調査の結果を踏まえて、緊急性、必要性、重要性等を考慮し計画的かつ経済的に改修、修繕を進める必要があります。

また、最近では、平成29年(2017年)10月22日から23日にかけて茅野市を通過した台風21号による大雨で水路から溢水して住宅等へ浸水被害をもたらしたことや異常気象によるゲリラ的な集中豪雨が発生していることから、災害に強い河川整備等を進めるため、雨水処理計画と整合させた河川整備を進めて行くことが必要になってきています。

【図表5】茅野市を流れる河川一覧

一級酒	可 <i>J</i> II	準用河	गुंग	普通河	गु॥
河川名	延長(m)	河川名	延長(m)	河川名	延長(m)
上川	36,784	麻浸川	1,950	水眼川	1,000
宮川	10,600	蟹出川	1,100	矢ノロ川	700
下馬沢川	2,000	川久保川	4,800	宮沢川	500
弓振川	5,800	藤原川	3,900	大早川	500
大沢川	2,227	中笹川	1,600	小早川	1,100
取飜川	650	多々羅川	2,500	舟ヶ久保川	800
日影田川	5,500	芋倉川	3,500	大崩川	2,750
追出川	1,000	左ェ門川	2,000	半僧川	600
柳川	17,400	鳴沢川	2,300	中野沢川	1,000
角名川	6,500	百々川	900	ヨキトギ川	2,300
茅野横河川	2,700	ヒエダ川	800	西沢川	500
桧沢川	2,500	浦ノ沢川	800	才野川	1,500
滝ノ湯川	11,118	金川	2,000	入合戸川	2,000
音無川	10,355	上場沢川	3,025	北川	2,500
阿久川	900	前島川	3,440	芋倉川	2,000
前島川	1,860	田沢々川	5,600	北の久保川	1,800
上場沢川	1,800	車川	2,400	山口沢川	1,500
前沢川	2,500	金山沢川	1,000	尼御前川	1,500
				蛇石川	500
				問屋川	1,000
				持栗川	3,100
				蓮井沢川	3,500
				小斉川	2,000
				常滑川	2,700
				サカサ川	1,500
				鳴岩川	9,600
				槻ノ木川	7,400
				大日影川	2,600
				丸生戸川	1,500
一級計	122,194	準用計	43,615	普通計	59,950

【図表6】茅野市主要河川図



4 地籍調査事業の現状と課題

茅野市は、昭和29年(1954年)に地籍調査事業へ着手しましたが、昭和31年(1956年)から休止の状態となっていました。

国は、多くの土地で境界や地積が不明確のままとなっている状況を踏まえ、地籍調査事業の休止や未実施の市町村へ推進要請を強めたことから、茅野市では、茅野市全体面積から国有林を除いた面積を調査対象面積とし、その内、ほ場整備事業地、土地区画整理事業地、崖地、山林を除いた主に住居集落を第1次調査対象面積(28.57 km²)として、平成24年度(2012年度)から事業を再開しました。

地籍調査事業の全国の進捗率は、対象面積の52%が実施済となっており、長野県の 進捗率は対象面積の38%が実施済となっています。

茅野市の現状は、ほ場整備事業で整備された面積 (13.12 k m²) と土地区画整理事業で整備された面積 (1.08 k m²) を合わせた面積 (14.20 k m²) は、地籍調査の実施と同等に扱われるため、この面積に平成 24 年度 (2012 年度) から再開した地籍調査で実施した面積 (1.34 k m²) を加算した面積 (15.54 k m²) が実施済面積となります。

茅野市は対象とする調査面積が広いこと、近年の国・県補助金の内示額が低迷していること、調査費単価が高騰していることにより事業期間が長期間に及ぶことが課題となっています。

【図表7】地籍調査実施済面積一覧

調査実施済面積(km²)				その他の事業(km²)	
第1次地籍調査事業				ての他の争っ	₹(KIII)
地区	計画面積	実施済面積		事業名	実施面積
玉川	5. 22	1. 34		ほ場整備事業	13. 12
ちの,宮川,米沢,豊平,泉野, 金沢,湖東,北山,中大塩	23. 35	一 土地区画整理事業 1.0			1. 08
地籍調査事業 計	28. 57	1.34 その他の事業 計 14.20			14. 20
地籍調査実施済面積 計				15. 54	

第3章 道路河川等整備の基本方針と基本目標

1 整備計画の基本目標

茅野市においても、人口減少や少子高齢化をはじめ、激甚化する災害、加速するインフラの老朽化、厳しい財政状況など多くの課題を抱えており、これらの課題を 克服していかなければなりません。

分野別基本計画である茅野市都市計画マスタープランに掲げる都市基盤分野の目指す姿である「豊かな自然と共生した安心・快適なまちづくり」と整合を図るとともに、建設産業振興ビジョンの基本目標である「自然環境を活かした安全・安心で、にぎわいのあるまちづくり」を達成するための柱の1つである「豊かな自然を活かし環境に配慮した災害に強いまちづくりの推進」を考慮しながら道路河川等の充実を図っていきます。

このことから、本計画の目指す「基本目標」として次のように定めます。

快適で安全な災害に強い道路・河川等の整備充実

2 整備計画の基本方針

本計画の策定の基本目標である「快適で安全な災害に強い道路・河川等の整備充実」を念頭に、安全性と利便性の向上を図るため、次の3項目を整備計画の「基本方針」とします。

■ 方針1 災害に強い安全・安心な道路、河川の整備

道路・橋梁・河川等を適切に維持管理することに努め、施設の長寿命化対策や危険箇所を解消することにより、安全・安心の確保を図ります。

災害時において、緊急車両や救急車両の通行に支障にならないような施設強化を 図り、地籍調査事業を進めることにより、個人財産と公共財産の明確化を進め、災 害時の迅速な復興に備えます。

■ 方針2 快適な交通体系の構築

国道・県道の計画等と整合を図り、交通渋滞の解消と快適な道路網の構築を目指 します。

■ 方針3 豊かな自然を活かし環境に配慮した道路・河川の整備

「茅野市公共事業等環境配慮指針」に則り、自然環境や景観を保全するため、環境に配慮した道路・河川整備に努めます。

第4章 道路河川等の具体的事業と目標水準

市道は、市民生活の日常を支える生活道路、広域的な道路網の構築、災害発生時における緊急避難路となる防災機能、ライフラインの収容空間などの重要な役割を担っていることから、道路整備事業は、安全・安心な移動空間を確保し、あらゆる人が暮らしやすく快適な生活環境を形成する上で重要な事業であります。

このことから、道路整備については、市民生活に直結した優先度の高い路線、幹線となる1級市道、2級市道、整備要望路線で改築・改良等が必要な路線について、整備の重要性、必要性、緊急性等を客観的に判断しまた、社会・経済情勢の変化に伴う国の方針、国・県が実施する関連事業、茅野駅周辺地区バリアフリー基本構想などの関連計画や舗装長寿命化修繕計画などの計画を考慮して、合理的かつ効果的に投資効果が高い道路から重点的に整備します。

橋梁については、従来の「対処療法的対応」から「予防保全的対応」へ転換し、 経済的かつ効果的に修繕工事を実施するため、橋梁点検の結果を踏まえ、健全度と 路線の重要度を総合的に勘案し優先度の高い橋梁から修繕工事を実施します。

交通安全施設整備については、日常の道路修繕を適切に実施して、安全で円滑な 交通の確保を図ります。また、交通安全対策については、高齢者と子ども、歩行者 と自転車を交通事故から守るための広報・啓発活動を関係団体と協力して事業を推 進します。

河川整備については、環境へ配慮するとともに、災害に強い河川環境の整備を進めるため、河川現況調査の結果を踏まえ、茅野市が管理する準用河川と普通河川の 護岸改修・河床整備などの工事を実施して、河川環境の向上と保全に努めます。

また、河川内の環境整備については、立木の剪定、堆積土砂の撤去などを実施して、河道、護岸、その他の施設を良好な状態に保ち、河川本来の機能が発揮されるよう、状況の把握に努めるとともに、各種団体と連携して適切な維持管理に努めていきます。

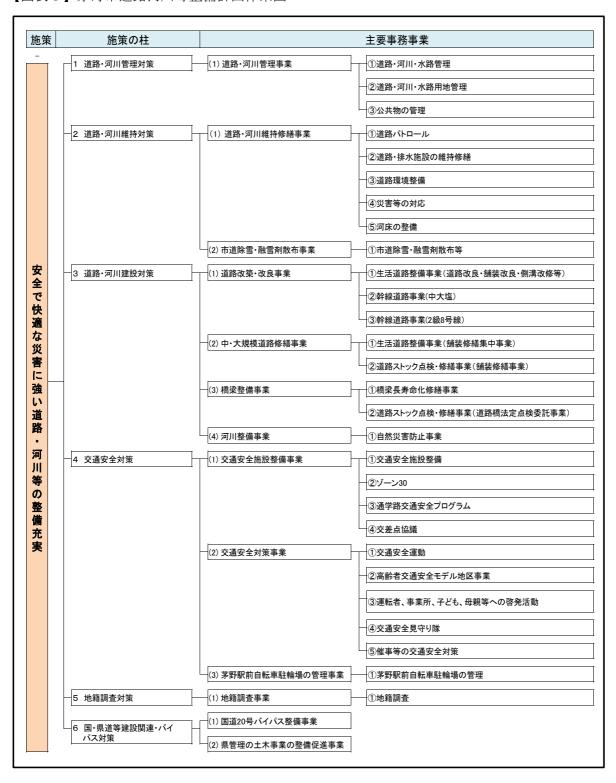
地籍調査事業は、公共事業の円滑化、災害復旧の迅速化、課税の適正化などに寄与するため、道路・河川等の整備を円滑に進める上で重要な事業であります。

茅野市は対象とする調査面積が広いため、第1次地籍調査事業が完了するまでに は長期間を要しますが、国の施策に合わせて事業を推進します。

以上のことを踏まえ、2018年度から2027年度までの10か年に重点的に整備する具体的な事業について本計画で示し、今後、必要に応じて見直しを行うとともに、計画前期から後期への移行時には計画の見直しを行い、効果を発揮する整備計画とします。

茅野市道路河川等整備計画体系図

【図表8】茅野市道路河川等整備計画体系図



1 道路•河川管理対策

(1) 道路•河川管理事業

道路は、道路法の規定により認定、区域決定、供用開始等の法手続きがなされた 道路、道路法の適用を受けない道路(法定外公共用道路)及び私人の使用・所有に よる道路(私道)等に区分されます。

茅野市が管理する道路は、市道及び法定外公共用道路で、道路法に基づいて管理が行われます。道路を管理するためには、その道路の区域を明確にすることと、その実態を十分把握することが大切であります。

また近年は、宅地化が進んでいることにより、河川への水の流入到達時間が短くなっていることから、災害防止が河川管理の重要な責務となっています。

これらのことから、道路、河川等の適切な管理に努めるための具体的事業として実施します。

具体的事業

① 道路・河川・水路管理

道路の管理は、道路法に基づき、道路を常に良好な状態に保ち、維持、修繕し、一般交通に支障を及ぼさないように努めなければならないため、管理者の義務として、道路の欠陥箇所が原因による事故等の防止に努める必要があります。

道路の欠陥箇所が原因で事故等が発生してしまった場合、道路管理者が管理瑕疵 責任を問われることになりますので、道路欠陥個所を早期に発見し、早期に対応す ることが重要になります。

道路はライフラインの収容空間として利用されているため、道路を常に良好な状態に保ち、一般交通に支障を及ぼさないように努め、管理瑕疵責任を問われるような事故等の発生を防止するため、道路維持対策の具体的事業を進めるとともに、道路に係る占用物等の管理を徹底して道路上の事故による賠償の抑制に努めます。

また、道路を管理するため、道路台帳の整備を毎年実施するとともに、道路等の占用物件の台帳管理を行います。

道路の浸水対策として、茅野市には茅野地区に国道 20 号の下を横断するアンダーパスと上原下町地区に下町排水ポンプ施設の 2 箇所に雨水排水施設が整備されていますので、道路の冠水等による交通障害を発生させないように保守点検を実施します。

近年、異常気象によるゲリラ的な集中豪雨や台風による大雨が発生していることから、河川、水路の管理は、大変重要な課題であります。

このことから、平成25年度(2013年度)から平成29年度(2017年度)に実施した河川及び流域の現況調査を踏まえた河川・水路の管理及び整備のための根拠データとして台帳整備を進めます。

■② 道路•河川•水路用地管理

茅野市では、地籍調査が平成24年度(2012年度)から再開したことにより、調査 区域内においては、個人の境界確認に合わせて、道路、河川、水路の境界を確認し ており、調査区域以外においては、個別に境界確認を行っています。

道路や河川等の用地を管理するために行っている境界確認は、公共事業の円滑化や道路河川等の整備を進める上で不可欠でありますので、引き続き境界確認を進め、公共用地として登記されていない用地の解消に努めます。

③ 公共物の管理

法定外公共物(河川法・道路法の適用を受けない認定外道路・用悪水路等)の管理については、茅野市道路河川等公共物管理条例に基づき適正な管理を行います。 併せて、道路・河川等の用地に関する境界確認と同様に用地の適切な管理に努めます。

目標水準

道路等を常に良好な状態に保ち、一般交通に支障を及ぼさないように維持管理することにより、道路における事故防止につながりますので、道路賠償事故の抑制を計画前期の最重点課題として取り組みます。

また、本来道路等の境界は、区域と一致していることが望ましいことではありますが、現況と公図が著しく変わっていることがあります。このことから、境界による問題の発生を防ぐため、計画前期の重点課題として、未登記道路の解消に取り組みます。

【道路事故賠償の抑制】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
道路事故賠償の発生を 抑制する	道路事故賠償件数 (件/年)	5件	3件

【未登記道路の解消】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
道路境界と道路区域を	十.珍言,关切.田.hh.60.冰米	C 1 55	
一致させ道路用地の権	未登記道路用地解消数	64 筆	80 筆
限を取得する	(筆数/年)	(2016 年度末)	

2 道路•河川維持対策

(1) 道路•河川維持修繕事業

道路や橋梁などの道路施設は、産業・経済・文化の発展の基盤であり、生活や経済活動に与える影響が大きく、施設を保全し、安全で円滑な交通の確保を図っていくためには、適切な維持修繕が必要になります。

また、堤防、護岸などの河川・砂防施設等は、自然災害等から人命や財産を守るための災害防止、流水の正常な機能の維持、施設の適切な利用、施設周辺環境の保全などを図っていくために本来の機能が常に発揮されるよう、適切な維持修繕が必要となります。

具体的事業

① 道路パトロール

道路パトロールは、委託業務として2名体制で巡回を行います。

道路の危険箇所、損傷状況等について迅速的確な把握と適切な処置(舗装の剥がれ、落下物の処理等)を行います。小規模な舗装の剥がれについては、常温合材で応急処置を行います。(茅野市が所有する道路パトロール車:1台)

② 道路・排水施設の維持修繕

未舗装道路の維持補修については、春先に区・自治会等へ砕石を支給しています。区・自治会等では補修が困難な破損については、業者発注により維持補修を行います。

舗装道路補修については、通行車両等による路面の損傷は、安全で円滑な交通に 支障が生じることから、路面状況の把握に努め、路面管理を行います。局部的な穴 や段差等により走行に支障が生じる場合は、パッチング等を実施します。

排水施設の維持補修、道路側溝の破損については、区・自治会等からの要望により必要に応じて補修を行います。最近では、高度経済成長期築造箇所の経年による道路側溝の傷みが顕著になっています。破損や劣化により、側溝等がその機能を失い、路面排水に支障が生じる場合に、補修や更新を実施します。

③ 道路環境整備

草刈り、伐採については、法面や道路際等の草木をそのまま放置すると、運転者から歩行者、カーブ区間や主要な交差点における対向車、視線誘導標等の交通安全施設が確認しにくくなるため、地域の状況にあった草や木の管理を行います。交通安全上、支障が生じる場合には、安全施設を確認できる程度の草丈を目安に管理します。

沿道において倒れる恐れがある立木や倒木については、人や車両の通行に支障が 生じる場合に除去します。

路面・排水施設等清掃については、道路敷地内に土砂やゴミを放置すると、美観を損ねるだけでなく、路面上ではスリップ事故の要因になり、排水施設では水が流れずにあふれ出し、道路の破損や交通障害の要因になることから、地域の状況にあった路面清掃を行います。路面清掃は、春先、降雨のあとの土砂が飛散した時等、人や車、沿道に支障が生じる場合に、沿道状況などに応じて実施します。(茅野市が所有する路面清掃車:1台)

④ 災害等の対応

平成28年(2016年)8月に、茅野市と茅野市建設業会で締結した「災害時における応急対策協力に関する協定」により、災害時の活動体制を話し合い、豪雨や暴風雨、大地震などの災害発生時の応急対応と活動体制を協議し、迅速な対応へ取り組みます。

湧水、融雪水、降雨、地震、強風等により道路に倒木や土砂が崩落する等、交通 障害が生じた場合に、道路交通の安全確保を行います。局部的な法面崩落、倒木、 路肩崩壊等が発生した場合は、走行車両の通行確保のため、崩土除去や倒木処理、 路肩法面補修等の応急的な対応を行います。

⑤ 河床の整備

河床の整備については、区・自治会等から情報を得ながら、河川施設の機能が維持されるよう、土砂等の除去を実施します。河道内に土砂が異常堆積し、流下能力を阻害し、出水時に洪水氾濫の原因となる恐れのある場合は、堆積土砂を除去します。

なお、堆積土砂の除去は、現地の状況を確認しながら、予防保全の考え方を取り 入れ計画的に実施します。

(2) 市道除雪・融雪剤散布事業

冬期間の降雪、積雪による幅員の狭小や見通しの悪化、吹きだまりの発生等に対しては、市民生活へ影響が生じないよう除排雪・融雪剤散布を実施し、安全で円滑な交通の確保に努めます。

具体的事業

① 市道除雪・融雪剤散布等

幹線市道の車道の新雪除雪は、車両の安全な走行性を確保するため、道路の利用 状況に応じて、原則、走行車線の積雪量が 10 c mを超えた場合に出動します。 また、特定路線の歩道の除雪は、歩行者の安全な通行を確保するため、原則、ほぼ連続した降雪で積雪が概ね10cmを超えた場合に出動します。

拡幅除雪は、車道横の雪山が高くなり幅員が狭くなる等、安全な走行ができない 状況となった場合に実施します。運搬排雪は、車道横の雪山が高く見通しが悪い区 間や、堆雪する余裕がない区間について実施し、市街地の交通の安全や住民生活に 影響を与えないように対応していきます。交差点部等の部分的な運搬排雪は、時期 や積雪状況を考慮しながら実施します。路面整正は、天候や道路状況を踏まえなが ら、路面上にできた 轍 やアイスバーン等により、車両の安全な走行に支障が生じな いよう実施します。

融雪剤(凍結防止剤)等の散布は、スリップしやすい路面状況に対応するため、 気象や路面の状況を踏まえ、交差点や急勾配部等の区間について実施します。

◇除雪の体制 (平成 29 年度 (2017 年度))

- ・除雪区域 120路線
- ·除雪延長 約 215 km
- ・除雪方法 業者及び組合重機借上げ 34者1組合、97台 (市リース車両:ロータリー車2台、除雪ドーザ2台、市所有プラウ貸与:2基)

◇融雪剤(凍結防止剤)散布等の体制(平成29年度(2017年度))

- ·散布区域 75 路線
- · 散布延長 89.6 km
- ・散布方法 業者重機借上げ 6者、6台 (内2者は共同体)(市所有の散布機貸与:2基)
- ・自動散布装置(小泉大橋) 2台(市リース装置)
- ・滑り止め用砂ポスト 設置箇所(市内急坂部) 35 箇所

目標水準

維持修繕に関する要望等については、天候(降雨や降雪など)等に左右されますが、平成28年度(2016年度)における要望による箇所数は、道路等の維持作業で241箇所、道路除雪作業で4箇所となっています。

後期市民プランを策定した平成24年度(2012年度)直後の建設課への要望件数は増加していましたが、ここ3年は、横ばいか減少傾向になっています。

【道路・排水施設の維持修繕】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
道路通行車両や通行者の 事故防止のため、舗装・ 側溝等を補修する。	舗装等補修工事箇所数 (箇所/年)	415 箇所 (2015 年度実績)	400 箇所

3 道路•河川建設対策

(1) 道路改築・改良事業

道路改築・改良等については、急速な高齢化と少子化による人口減少、自動車の 非保有者の増加、公共交通へのシフト、財政的な制約等を考慮し、「合理的かつ効果 的な道路整備による安全・快適な道路網の構築」を目標として事業を進めます。

そのため、新規路線については、その必要性や効果、まちづくりとの整合性も考慮し、既存道路を有効に活用したネットワークの構築、機能・役割を共有する路線における未整備区間の解消や整備の不十分な区間又は交差点の改善、路線の連続性や完結性を図りながら整備を進めます。

道路整備の具体的な方針としては、歩行者の安全な動線を確保し、通学路や駅と 主要な施設を結ぶ道路などの歩道未設置区間の解消を図り、連続性のある歩道の整備を進めます。

次に、円滑な交通・交流を促す対策としては、変則交差点の解消と右折レーンの不足や未整備の交差点による交通渋滞の解消を図りまた、交通の基軸となる国道、 県道などの幹線道路への接続や隣接自治体へのアクセス性を高め、広域的な交流促進につながる道路整備を進めます。

さらに、まちの魅力を高めるための事業としては、幹線道路、工場団地等へのアクセス道路の整備を進め、観光交流や物流機能の向上につなげます。

具体的事業

① 生活道路整備事業(道路改良・舗装改良・側溝改修等)

日常生活に欠かすことができない生活道路等を、より安全・快適に利用していただくため、道路改良、舗装改良、水路・側溝改修及び修繕工事を行います。

区・自治会等からの要望としては、老朽化してきた既存道路や側溝等の修繕工事に関する内容が比較的に多く寄せられており、道路改良は減少傾向になってきています。実施箇所の選定にあっては、有効的かつ効果的な整備箇所を優先し、緊急性や地域バランスを考慮して事業を進めます。

② 幹線道路事業(中大塩)

中大塩住宅団地は、長野県住宅供給公社が造成・販売してから既に 40 年以上が経過しており、団地内の道路は老朽化が進んでいる状況です。

このことから、幹線道路の歩道は、旧来の規格で作られた波打ち状態になっていますので、歩道の改修を行います。

③ 幹線道路事業(2級8号線)

粟沢公民館下の県道と市道の交差点については、構造上の課題から冬期に多くの 事故が発生し、荒神周辺の道路は狭隘であるため、車両のすれ違いが難しい状況に あります。

このことから、県道交差点改良、組合立諏訪中央病院への円滑なアクセス、歩行者の安全確保を図るため、神之原広田地区で実施しているほ場整備事業に合わせて 幹線道路を一体的に整備します。

目標水準

【整備路線数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
安全な交通確保のため生 活道路を整備する。	生活道路改良等路線数 (路線/年)	_	15 路線

【側溝改修地区数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
通行者の事故防止、水害 防止のため側溝を改修す る。	側溝改修地区数 (地区/年)	_	25 地区

【幹線道路整備路線数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
円滑な道路網構築のため 幹線道路を整備する。	幹線道路整備路線数 (累計)	_	3 路線

(2) 中•大規模道路修繕事業

茅野市内の幹線道路、生活道路の舗装については、路面性状調査や点検により、 路面のひび割れ状況等を把握し、計画的な修繕を実施します。

なお、定期的に点検を行いながら、調査や点検による結果に応じて計画の見直し を行います。

具体的事業

① 生活道路整備事業(舗装修繕集中事業)

生活道路については、凍上や経年劣化による舗装の損傷が激しいことから、路面 状況の点検を行い、その点検結果により、5か年の舗装実施計画を策定し、平成27 年度(2015年度)から第1期舗装修繕集中工事に着手しています。

② 道路ストック点検・修繕事業(舗装修繕事業)

平成25年度(2013年度)に国からの通達により、老朽化の一途をたどる道路ストック(舗装、道路付属物、擁壁等)についての調査・点検を実施しました。

調査・点検の結果から、1級・2級市道等(約122km)の約3割にあたる47kmが修繕を必要とする結果になりましたので、重点整備路線を選定し、社会資本整備総合交付金により順次主要幹線道路の舗装修繕工事を実施します。

目標水準

【生活道路舗装延長】

目指すべき方向性 管理指標		策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
利用者の安全な通行確保 のため舗装を修繕する。	三日だり間間を		37.0 km

【幹線道路舗装延長】

目指すべき方向性管理指標		策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)	
利用者の安全な通行確保 のため舗装を修繕する。			6.5 km	

(3) 橋梁整備事業

茅野市内にある橋梁は、定期点検により、橋梁の状態を把握し修繕することにより、安全・安心な道路を維持することができます。

橋梁整備については、従来の事後の対症療法的な修繕及び架け替えから、「損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う」予防保全的な修繕へと転換して、橋梁の長寿命化を図りながら茅野市内道路網の安全性・信頼性を確保します。

また、定期点検の結果を踏まえ、橋梁の集約化について検討します。

具体的事業

① 橋梁長寿命化修繕事業

橋梁の整備については、「橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、長寿命化(予防保全型維持管理)に関し、次の観点から整備を進めます。

点検による健全度と路線の重要度(跨道橋、緊急活動用道路指定、交通量、迂回路の有無、孤立の有無等)を総合的に勘案し優先度を検討します。

また、橋脚補強や基礎補強を行い耐震性能の向上を図り、橋台や橋脚天端の拡幅や落橋防止構造の設置を進めます。

基本的には、維持修繕を継続的に実施しますが、損傷が著しい橋、構造が不適格な橋、交通量の増加により交通容量が不足している橋につきましては架替えを行うことも検討します。

【修繕を優先すべき対象橋梁】

- ・高速自動車道、鉄道上に位置する橋梁
- ・国道、県道へのアクセス路線、市町村間を結ぶ路線に位置する橋梁
- ・重要な施設(病院等)へのアクセス道路に位置する橋梁
- 観光地へのアクセス道路やバス路線に位置する橋梁

② 道路ストック点検・修繕事業(道路橋法定点検委託事業)

平成26年(2014年)7月に国土交通省は、自治体が管理する橋の内橋長が2m以上の橋を対象に5年に一度の点検を義務付けています。

このことから、茅野市においては、平成 26 年度(2014 年度)から点検を開始して、30 年度(2018 年度)に管理している 504 橋の点検が一巡します。

この点検結果により、平成24年度(2012年度)に策定した橋梁長寿命化修繕計画を見直し、順次計画的な修繕を進めます。

目標水準

【修繕橋梁数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
利用者の安全確保のため 橋梁を修繕する。	修繕橋梁数 (累計)	15 橋	25 橋

【点検橋梁数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
橋梁長寿命化のため定期 的に点検を実施する。			504 橋

(4) 河川整備事業

河川は、流域住民の生命・財産を洪水から守る治水施設としての役割と、近年は、貴重な水と緑の空間として人々にうるおいを与える役割が重視され、地域と河川の密接な関係を取り戻そうとする気運が高まっています。

こうした状況を踏まえ、必要に応じて、計画から維持管理に至る段階において、流域に居住する住民等と連携した川づくりを目指していきます。

茅野市が管理する準用河川と普通河川は、過去の災害による復旧により、改修されていますが、洪水により大きく影響を受けると想定される未改修箇所を対象に、河川及び流域の現況調査を平成25年度(2013年度)から平成29年度(2017年度)の5か年で実施しました。

この調査により、対応を要すると判断された箇所につきましては、防災面から優先的に改修計画に位置付け、河川沿線及び下流域の住民が安全で安心して生活するための計画的な改修を行います。

また、河川現況調査結果を河川台帳として利用しながら、定期的に河川巡視を行い、施設の異常の早期発見に努め、速やかな修繕に努めます。

突発的な災害により被災した箇所については、早急に災害復旧事業として対応して行きます。

近年多発しているゲリラ的な集中豪雨や台風による大雨に対しては、市街地における浸水被害を未然に防ぐため、雨水処理計画と整合した河川及び水路整備を行います。

特に、平成29年(2017年)10月22日から23日にかけて茅野市を通過した台風21号による溢水対策としては、雨水処理計画と整合した対策工事を実施します。

河川整備にあたっては、自然環境や景観に配慮した河川整備を基本として、「茅野市公共事業等環境配慮指針」に則り、動植物の生息・生育を考慮し、自然環境の保全や復元・親水性に配慮した整備に努めます。

具体的事業

① 自然災害防止事業

河川現況調査により、護岸や河床などの脆弱な部分を把握するとともに、河川断面積及び計画高水位等を算定して適切な改修及び修繕工法を決定し、河川における自然災害の防止に努めます。また、防災上危険な箇所に位置付けられている河川についても計画的な改修及び修繕を実施します。

目標水準

【改修河川数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)	
水災害を防止するため、 河川を改修する。	改修河川数 (累計)	——————————————————————————————————————	5 河川	

4 交通安全対策

交通安全対策としては、ハード面の交通安全施設整備事業とソフト面の教育・ 啓発を基本とする交通安全対策事業があります。また、茅野駅前の交通確保のため、駅前の自転車駐輪場の管理を行っています。

(1) 交通安全施設整備事業

具体的事業

① 交通安全施設整備

自然環境等による影響により、道路反射鏡(カーブミラー等)、転落防止柵(ガードレール等)、道路標識(規制標識、警戒標識等)、その他の交通安全施設(道路案内看板等)は老朽化し、車の走行により道路路面表示(外側線等)が摩耗していることから、交通安全施設の整備を進めます。

特に、道路反射鏡は、冬期の融雪剤散布による腐食、凍結による支柱破裂などにより、倒壊の危険性が高くなっておりまた、鏡面の腐食により白濁化しているものなどが100基以上あるため、計画的に交換を行います。

その他の施設整備については、要望等により現地確認を行い、設置工作物、工法等を検討した上で整備を行います。

② ゾーン30

「ゾーン30」とは、生活道路の安全を確保するため、警察と道路管理者が連携して、一定のゾーン内の道路を最高速度30km/h(キロメートル毎時)の規制をする他、路面標示や標識を整備して、通過交通や速度の抑制を図ります。

茅野市内では4地区(塚原地区・宮川地区・豊平地区・横内茅野町地区)で実施していますので、今後も警察の要請を受けてエリアの新設を検討します。

③ 通学路交通安全プログラム

平成27年(2015年)4月に、「茅野市内通学路交通安全プログラム」により、関係機関と連携して各小学校の児童・生徒が安全に通学できるように通学路の安全確保に努めます。

④ 交差点協議

新設・改良される交差点については、交通安全上の観点から交差点形状や交通安全施設について事前にチェックを行い、茅野警察署と協議して必要な指導を行います。

目標水準

【老朽化ミラーの更新数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)	
道路反射鏡の更新により 道路交通の安全を確保す	老朽化ミラーの更新数	1 基	20 基	
道路交通の安主を確保する	(基/年)	1 垄	20 左	

【転落防止柵の新設・更新延長】

目指すべき方向性	ーベき方向性 管理指標		5年後の目標 (2022年度)	
転落防止柵の新設・更新	新設·更新延長			
により転落事故を抑制す	が設・	140m	100m	
る	(III/牛)			

【道路路面表示更新延長】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017年度)	5年後の目標 (2022年度)	
道路路面表示の更新によ り交通事故を抑制する	外側線・中央線等の更新延 長 (m/年)	14, 495. 4m	10, 000m	

(2) 交通安全対策事業

交通安全対策事業は、季別(春、夏、秋、年末)の交通安全運動を中心に実施して、高齢者と子ども、歩行者と自転車を交通事故から守るためのソフト面における交通安全対策を行うものです。

広報・啓発活動が主な活動で、茅野警察署、茅野交通安全協会茅野支部、諏訪地 域振興局及びその他関係団体と協力して事業を推進します。

具体的事業

① 交通安全運動

茅野警察署、茅野交通安全協会茅野支部及びその他関係団体と協力して、年4回 (春、夏、秋、年末)交通安全運動を実施します。

また、広報・啓発活動として、「広報ちの」による広報、交通指導所による街頭 指導、広報車両による広報、高齢者宅訪問指導、飲酒運転撲滅夜間パトロール、人 波作戦などを定期的に実施します。

② 高齢者交通安全モデル地区事業

茅野市の推薦により、長野県交通安全推進本部から1地区の高齢者クラブが、「茅野市高齢者交通安全モデル地区」として指定されますので、モデル地区の高齢者を対象にした交通安全教室、家庭訪問などの活動を行い、高齢者の交通安全啓発活動を推進します。

③ 運転者、事業所、子ども、母親等への啓発活動

子どもへの啓発活動としましては、茅野市内の保育園、幼稚園、小学校及び地区 PTA等からの要請に基づいて開催する交通安全教室において、交通ルールの学習 指導、道路の横断方法、信号機の見方、自転車の正しい乗り方など発育段階に応じ た実践・体験型の交通安全指導を行います。

また、子どもから家族に対して交通安全を呼びかける「交通安全メッセージカード」の作成を茅野市内小学校の2年生全員(約500名)を対象に行います。

母親等への啓発活動としましては、保育園や幼稚園での交通安全教室で、子ども と保護者が一緒に受講するなどして母親等の保護者に対する交通安全意識の高揚を 図ります。

運転者への啓発活動としましては、季別の交通安全期間中において、交通指導所の開設、人波作戦、ワンポイント作戦などの活動を行い、運転者に安全運転の呼びかけを行います。

運転者への啓発活動としましては、長野県交通安全協会より隔月発行される広報 誌「交通しなの」を保育園及び幼稚園を通じて各家庭に配布し、家庭からの交通安 全意識の高揚を図っていきます。

事業所への啓発活動としましては、茅野交通安全協会茅野支部の協力を得て、事業所へのポスターの掲示及びチラシの配布等を行い、安全運転の意識高揚を図ります。

④ 交通安全見守り隊

地域にお住いのお年寄り等の協力により、通学路を通る児童を対象に交通安全指導を行うため、平成27年(2015年)3月にボランティアを募集し、交通安全見守り隊を結隊しました。通学路における登下校時の歩行指導、信号機交差点・横断歩道における横断指導を行い通学路における児童への交通安全を図って行きます。

⑤ 催事等の交通安全対策

市民や観光客が多数集まる催事(茅野どんばん、八ヶ岳縄文の里マラソン、長野 県縦断駅伝競走、御柱祭等)の交通安全対策については、茅野警察署、茅野交通安 全協会茅野支部及び関係機関と連携して、規制看板やバリケードの設置などによる 交通安全対策を実施します。

目標水準

【交通安全教室の実施回数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)
子供・高齢者への啓発活動により交通事故を抑制する	交通安全教室の実施回数 (回/年)	64 回	66 回

(3) 茅野駅前自転車駐輪場の管理事業

具体的事業

【①茅野駅前自転車駐輪場の管理

茅野駅には東口(収容能力578台)、西口(収容能力239台)の合計2箇所(収容能力合計817台)の駐輪場を設けています。

駐輪場の管理については、朝夕の通勤・通学時間帯に自転車等の整理整頓、場内 清掃、盗難防止指導などを行い、放置されている自転車等については、条例に基づ き適正な管理を行います。

目標水準

【放置自転車の撤去回数】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)	
茅野駅前自転車駐輪場 放置自転車を抑制する	放置自転車の撤去回数 (回/年)	1回	2 回	

5 地籍調查対策

(1) 地籍調査事業

地籍調査は、土地分類調査、水調査と並び、国土調査法に基づく「国土調査」の一つで、主に地方公共団体等が主体となって、一筆ごとの土地について、所有者、地番、地目、境界、面積の調査を実施するものです。

登記所に備え付けられている土地の位置を示す図面は、主に明治時代の地租改正時に作成された地図(公図)であり、必ずしも正確なものではありません。

地籍調査が完了すると、現状に合った地籍簿と地籍図が作成され、これを基に登 記所では登記簿が書き改められ、現状に合った地図が備え付けられることになりま す。

地籍調査による効果は、地籍が明確化されるので、土地境界トラブルの防止、土地取引の円滑化、公共事業の円滑化、災害復旧の迅速化、課税の適正化などがあります。

具体的事業

①地籍調査

現在、第1次調査対象地域として調査を実施している玉川地区($5.22 \, \mathrm{km}$)の内、グリーンラインより東側の $2.20 \, \mathrm{km}$ を茅野市計画として実施しています。

国の国土調査事業第6次十箇年計画に合わせた茅野市計画は、2019年度までの計画で進めていますので、2020年度以降については、国の国土調査事業第7次十箇年計画に合わせた茅野市計画を策定して実施する予定です。

【図表 9	】計画地区と実施地区

	国十箇 和曆 西曆 年計画 (平成)	計画地区		実施地区		
		西曆	国の十箇年計画に 合わせた茅野市計画	面積 (k㎡)	茅野市計画のうち 調査を実施した地区	面積 (km²)
	22 2010 ※平成24年度(2012年度)から地籍調査事業を再開しました。					
	23	2011	黎平成24年度(2012	一段)かり地種	r調査事業を再開しました。	
	24	2012	菊沢1区	0.23	菊沢1区	0.23
十第	25	2013	菊沢2区、穴山1区	0.30	菊沢2区、穴山1区	0.30
箇6年次	26	2014	穴山2区、山田1区	0.29	穴山2区、山田1区	0.29
計	27	2015	山田2区、中沢1区	0.28	山田2区	0.18
画	28	2016	中沢2区、田道区	0.28	中沢1区	0.16
	29	29 2017	4年 日	N営見以 1 0.25 h	中沢2区、田道区	0.15
	29	2017	小室兒区		東部中学校用地	0.03
	30	2018	小堂見区、神之原区	0.31		
	31	2019	南小泉区、緑区	0.26		
	計	•		2.20		1.34
		2020				
十第		2021				
箇 7 年次 計		:	※国の第7次十箇年計画に合わせて茅野市計画を策定して実施する予定です。		•	
画		2028				
		2029				

【図表 10】第1次調査対象地区と地区別面積一覧表

地区名	ちの	宮川	米沢	豊平	玉川	泉野	金沢	湖東	北山	中大塩	合計
調査対象面積 (km²)	3.09	4.45	2.21	3.91	5.22	1.65	2.36	2.92	2.06	0.70	28.57

目標水準

2020年度以降におきましても、国の第7次十箇年計画に合わせた茅野市実施計画を策定し、より効率的かつ効果的に調査を推進するため、次の目標水準を設定して事業を進めます。

【地籍調査面積】

目指すべき方向性	管理指標	策定時の現状 (2017 年度)	5年後の目標 (2022年度)	
地籍調査面積	調査面積 (累計)	1. 34 k m²	2. 65 k m²	

6 国・県道等建設関連・バイパス対策

(1) 国道20号バイパス整備事業

国の動向に合わせ、庁内の総合調整をはじめ地元区と国の連絡調整を行います。 なお、茅野市では、国道 20 号坂室バイパス現道拡幅区間に関しましては、平成 30 年度(2018 年度)から用地交渉の一部を担って行きます。

諏訪郡市国道 20 号改修・バイパス建設促進期成同盟会に参画し、国道 20 号の改修・整備に取り組みます。

(2) 県管理の土木事業の整備促進事業

県の動向に合わせ、それぞれの事業に関して、庁内の総合調整をはじめ、区・自 治会等と県の連絡調整を行います。

平成30年度(2018年度)からスタートする長野県のみちづくりの計画である「(仮称)信州みちビジョン」と「天竜川諏訪圏域河川整備計画」等の実行に取り組みます。

さらに、国道 299 号整備促進期成同盟会、国道 152 号整備促進期成同盟会に参画 し、茅野市内を通る県が管理する国道の整備に取り組みます。

今後10年以内に完成が見込まれる主な県主体事業

- 国道 152 号 「湯川バイパス」
- 一般県道 払沢茅野線 宮川茅野
- 一般県道 上槻木矢ヶ崎線 粟沢
- 一般県道 茅野停車場八子ヶ峰公園線の無電柱化 仲町~本町
- 火山砂防 蓮井沢
- 急傾斜地 横谷温泉



【舗装】

本編 4章 3道路・河川建設対策(2)中・大規模道路修繕事業 ①生活道路整備事業 (舗装修繕集中事業)に示す舗装実施計画は次のとおり設定します。

1. 舗装の維持管理の基本的な考え方

1.1 舗装管理の基本的な方針

舗装の個別施設計画の策定にあたっては、診断結果を踏まえた適切な処置を行うことで、 道路舗装の長寿命化や維持修繕飛費のライフサイクルコストの縮減を目指す。

1.2 管理道路の分類

分類	対象道路			
分類Bの道路	2 車線以上で、かつ、相当量の大型車交通量、又は、交通量			
	が見込まれる路線。			
	当市では該当なし			
分類Cの道路	1級市道、2級市道			
分類Dの道路	上記以外の道路			

1.3 管理基準

分類	舗装修繕対象				
分類Cの道路	路面性状調査により MCI3.0 以下				
分類Dの道路	目視調査により MCI3.0 以下相当				

※MCI (Maintenance Control Index)とは路面の評価(維持管理指数)のこと。「ひび割れ率(%)」、「わだち掘れ量(mm)」、「平坦性(mm)」から総合的に路面を評価する値である。

MCI 値	評価	診断結果
5.1以上	健全	区分 I
5.0~3.1	表層機能保持段階	区分Ⅱ
3以下	修繕段階	区分Ⅲ

1.4 点検方法・頻度

分類	測定方法	対象道路
分類Cの道路	目視調査による路面状況把握	5年に一度
分類Dの道路	巡査の機会を通じた路面状況把握	

2. 計画期間

当該個別施設計画において策定する計画期間は、前期(2018年度 ~ 2022 年度)から後期(2023年度 ~ 2027 年度)とする。

3. 対策の優先順位(修繕計画の方針)

修繕路線の優先順位は、舗装損傷状況、路線の重要性、大型車の通行状況を考慮するとともに、管理基準(MCI値)及び巡査等による現地確認を基に以下のとおりとする。

- (1) 幅員が4m以上の路線
- (2) 区内の生活道路としての活用が多い路線
- (3) 損傷度の高い路線

4. 舗装の状態、対策内容、実施時期

4.1 診断結果

平成27年(2015年)に点検下(分類Cは路面性状調査)122kmと、一般市道全線(舗装道路)において目視調査による路面状況把握の結果は下記のとおりである。

区分Ⅲについては、修繕段階として修繕工法を用いた措置の実施が望まれる。

診断結果 (H27年 (2015年)

	区分 I	区分Ⅱ	区分Ⅲ
分類 C の道路			16.3km
分類 D の道路	_	_	13.4km
合計	ĺ	_	29.7km

4.2 対象施設、実施時期

・別紙「道路補修対策実施一覧」による

4.3 対象費用

• 事業内容

対策延長 L=40.0km W≒4m 対策面積 A=160,000 ㎡

• 概算事業費

対策費用 (概算) =対策面積 (㎡) ×切削オーバーレイ施工単価 (円/㎡)

 $=160,000 \text{ m}^2 \times 6,900 \text{ Pm}^2$

=1,104,000,000 円≒11 億円

【道路反射鏡(小規模構造物)】

1 本編 4章 4交通安全対策(1)交通安全施設整備事業 ①交通安全施設整備に示す道路反射 鏡更新計画は次のとおり設定します。

1. 道路反射鏡の維持管理の基本的な考え方

1.1 道路反射鏡管理の基本的な方針

茅野市が管理する道路反射鏡は、令和5年(2023年)12月現在で1,665基あり、設置から30年以上経過しているものが約半数を占め、冬期の融雪剤散布などにより支柱が腐食し倒壊の危険性が高くなっているもの、また、鏡面の劣化による白濁化で視認性が低くなっているものが多く、老朽化の進行や今後の大量更新が懸念される。

道路反射鏡は道路安全施設の中でも設置数が多く、道路利用者及び沿道住民等の安全性に直接影響する施設である。市民に安全で安心な道路を提供することを目的として、点検結果により状態を把握し、点検結果を踏まえた適切な処置を行うことで、道路利用者等への被害を発生させず、安全で合理的な管理を目指す。

1.2 道路反射鏡の現況

茅野市では、道路反射鏡を1,665基設置している。

なお、設置から30年以上経過した道路反射鏡は754基あり、今後老朽化が進行することから、順次更新が必要となる。

地区名	ちの 地区	宮川 地区	米沢 地区	豊平 地区	玉川 地区	泉野 地区
設置数	208 基	323 基	114 基	188 基	319 基	102 基
地区名	金沢地区	湖東地区	北山 地区	中大塩地区		合計
設置数	100 基	120 基	170 基	21 基		1,665 基

1.3 点検方法・頻度

巡回・通報により状況を把握する。

2.計画期間

当計画の計画期間は、令和11年(2031年)までとする。

3. 対策の優先順位(更新計画の方針)

道路利用者及び沿道住民等への被害防止のため、損傷・劣化状況、設置されている路線の重要 性及び交通量等を考慮し、更新・撤去の優先順位を決定する。

4. 道路反射鏡の状態、対策内容、実施時期

4.1 点検結果

令和5年度(2023年度)までに点検した1,665基の点検結果は、以下のとおりである。

地区名	更新不要数	更新必要数	計
ちの地区	158 基	50 基	208 基
宮川地区	213 基	110 基	323 基
米沢地区	77 基	37 基	114 基
豊平地区	132 基	56 基	188 基
玉川地区	241 基	78 基	319 基
泉野地区	49 基	53 基	102 基
金沢地区	78 基	22 基	100 基
湖東地区	86 基	34 基	120 基
北山地区	138 基	32 基	170 基
中大塩地区	18 基	3 基	21 基
合計	1,190 基	475 基	1,665 基

これまでの点検により、475基に柱の腐食及び鏡面の劣化が確認され、早急な更新・撤去が必要になる。

4.2 対策内容、実施時期

・別紙「道路反射鏡更新・撤去対策一覧」による。

4.3 実施時期

更新に係る実施時期、実施個所及び実施数は下記のとおりとする。

4.4 対策費用

・概算事業費=1基当たり平均施工費×年間更新数。

330,000円 (1基当たり平均事業費)

475 基 (更新数)

156,750,000 円 (概算事業費)

8,910,000 円~240,570,000 円

■補修対策実施一覧 《ちの地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
TI-1	D	横内区	1-158	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TI-2	D	茅野町区	1-172	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TI-3	D	上原区	1-226	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-4	D	仲町区	1-332	230	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-5	D	仲町区	1-318	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-6	D	仲町区	1級3号線(歩道)	500	令和元年度(2019年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TI-7	D	塚原区	1-252	400	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-8	D	塚原区	1-311	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TI-9	D	城山区	1-701	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-10	D	本町区	1級4号線(歩道)	500	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-11	D	城山区	1-800	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TI-12	D	横内区	1-117,1-130	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《宮川地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
MI-1	D	高部	5-162	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-2	D	新井区	5-40	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-3	D	長峰区	4-573	400	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-4	С	茅野区	1級15号線	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-5	D	茅野区	4-75	50	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-6	D	茅野区	4-132	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-7	D	両久保区	4-143	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-8	D	長峰区	4-146	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-9	С	西茅野区	1級8号線	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-10	D	東向ヶ丘区	4-715	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-11	D	丸山区	4-857	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
MI-12	D	長峰区	1級14 号 線	1,000	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-13	D	両久保区	4-220	40	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-14	D	東向ヶ丘区	4-820	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-15	D	坂室区	1級16号線	70	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-16	D	鏡湖	1級8号線	300	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-17	D	ひばりヶ丘区	2級4 号 線	100	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-18	D	西山区	1-332	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-19	D	丸山区	1級16号線	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-20	D	中河原区	4-42,4-7	200	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-21	D	中河原区	4-82	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-22	D	丸山区	4-894	90	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
MI-23	D	長峰区	1級32号線	1,000	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

■補修対策実施一覧 《米沢地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
YO-1	С	埴原田区	1級18号線	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
YO-2	D	埴原田区	1-770	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
YO-3	D	米沢台区	1-115	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
YO-4	D	米沢台区	1-1185	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
YO-5	D	米沢台区	1-1226	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
YO-6	D	鋳物師屋区	1-1096	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
YO-7	D	米沢台区	1-1172	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《豊平地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
TO-1	С	南大塩区	1級26号線	2,000	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TO-2	D	下古田区	3-495	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TO-3	D	塩之目区	3-304	700	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TO-4	С	上場沢区	1級35号線	300	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TO-5	С	福沢区	1級18 号 線	400	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TO-6	D	福沢区	3-481	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TO-7	D	御作田区	3-1357	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TO-8	D	山寺団地	3-112	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TO-9	D	上場沢区	2級33 号 線	250	平成28年度(2016年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《泉野地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検 実施時期	対象内容	対策実施時期
I-1	D	大日影区	3-2620	500	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
I-2	D	槻木地区	3-2699	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
I-3	С	小屋場区	2級15 号	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
I-4	D	中道区	4-2882	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

■補修対策実施一覧 《玉川地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
TA-1	D	粟沢区	4-1524	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TA-2	D	粟沢区	4-1611	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-3	D	粟沢区	4-344	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TA-4	D	緑区	4-1660	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
TA-5	D	神之原区	4-505	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-6	D	神之原区	4-374	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-7	D	上北久保区	4-2184	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-8	D	南小泉区	4-1878	300	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-9	D	小堂見区	4-1815	400	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-10	D	子之神区	1級32号線	130	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-11	D	神之原区	4-1790号線	100	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-12	D	小堂見区	4-1870号線	100	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-13	D	小泉区	4-1616号線	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-14	D	南小泉区	4-1816号線	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
TA-15	D	山田区	4-2163号線	50	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《金沢地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
KA-1	С	御狩野区	1級6号線	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KA-2	С	大池区	2級29号線	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KA-3	D	大池区	5-544	170	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KA-4	С	西茅野区 (西山~鏡湖線)	1級8号線 5-908 5-893	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KA-5	D	金沢上区	5-740	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KA-6	D	金沢区	4-1130	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KA-7	D	大池区	2級29号線	80	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《湖東地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
K0-1	С	中村区	1級18号線	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
K0-2	D	中村区	3-1149	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
K0-3	D	中村区	3-880	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
K0-4	D	花蒔自治会	3-958	200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
K0-5	D	須栗平区	3-3160	110	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

■補修対策実施一覧 《北山地区》

番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
KI-1	D	蓼科中央高原自治会	2-756	500	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KI-2	D	蓼科中央高原自治会	2-760	200	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KI-3	D	蓼科中央高原自治会	2-752	300	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KI-4	D	白樺~ビーナスライン線	2-574	800	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KI-5	D	芹ヶ沢区	3-1572	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KI-6	D	蓼科区	2-532	100	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KI-7	D	蓼科区	2-563	1,000	平成27年度(2015年度)	切削OL	令和元年度(2019年度)
KI-8	D	白樺湖	1級31号線	300	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
KI-9	D	白樺湖	2-570	60	令和2年度(2020年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)

《その他幹線道路》

		**					
番号	分類	場所	路線番号	施工延長	点検実施時期	対象内容	対策実施時期
S-1	С	農場線	1級24号線	1,200	平成27年度(2015年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-2	С	運動公園線	1級14号線	1,200	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-3	D	北八ヶ岳ロープウェイ	2-858	500	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-4	С	八東張線(仲町南)	1級3号線	100	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-5	D	ゆいわーく茅野前線	1-364	1,000	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-6	С	エコーライン	2級35 号 線	7,000	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
S-7	С	グリーンライン	2級10 号 線	7,000	令和元年度(2019年度)	切削OL	~令和6年度(2024年度)
	•		•				
		슴 計		40,030			

合	計	40,030		

番号		場所	i	対策内容	構 造 基礎	支柱外径	 	更新年度
1	本町西	5919-3			基礎 コンクリート基礎	文柱が径 夕 76.3mm	鏡面サイズ・材質・面数 角型450×600mm強化ガラス 1面	
2	<u>本町四</u> 宮川	8000-2	(坂室区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
3	宮川	8012-4	(坂室区)		バス停共架	(特注金具)	角型450×600mm強化ガラス 2面	
4	宮川	7459-120	(向ヶ丘区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
5	宮川	7459-120	(向ヶ丘区)		削孔	φ 70.3mm	<u> </u>	
6	宮川	5110-3	(両久保区)		削孔	φ 89.1mm	丸型 ϕ 1000mmステンレス 1面	
7	宮川	10362-3	(丸山区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
8	豊平	1768-2	(南大塩区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
9	豊平	1906-2	(南大塩区)		削孔	φ 76.3mm	丸型 Ø 800mm強化ガラス 1面	
10	豊平	5983-1	(塩之目区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	令和2年度
11		7690-4	(下古田区)	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	(2020年度)
12	豊中	8083-2	(上古田区)		ガードレール共架	φ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	(2020-1)
13	豊 平	泉497-2	(上場沢区)		コンクリート基礎	φ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
14		泉398-2	(上場沢区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
15	玉川	2352-5	(神之原区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
16	玉川	4394-2	(神之原区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
17	玉川	5764-7	(上北久保区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
18	玉川	5910-10	(上北久保区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
	湖東	3091-イ	(須栗平区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
	北山	4035-2	(蓼科区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
21	ちの	3137-6	(横内区)		コンクリート基礎		丸型 φ 1000mmステンレス 1面	
22	塚原一丁目		(IXI III)		コンクリート基礎		丸型 Ø 1000mmステンレス 2面	
23	仲町	4046-2			コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
24	宮川	4941-1	(茅野区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
25	宮川	5010-114	(両久保区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
26	宮川	11066-5	(両久保区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
27	豊平	1794-1	(南大塩区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
28	豊平	6014-3	(塩之目区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
29	豊平	6009-1	(塩之目区)		コンクリート基礎	ϕ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
30	玉川	1168-イ	(粟沢区)	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	φ89.1mm	丸型 φ 1000mmステンレス 1面	令和3年度 (2021年度)
31	玉川	1186-10	(粟沢区)	基 促"又性"	削孔	ϕ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
32	玉川	2987-1	(神之原区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
33	玉川	4211-2	(神之原区)		削孔	ϕ 89.1mm	丸型φ1000mmステンレス 1面・丸型φ800mm強化ガラス 1面	
34	玉川	6611-5	(菊沢区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
35	泉野	5-3	(大日影区)		削孔	ϕ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
36	湖東	2183-2	(白井出区)		コンクリート基礎	ϕ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
37	湖東	2488-6	(笹原区)		コンクリート基礎	ϕ 76.3mm	丸型 Ø 800mm強化ガラス 1面	
38	湖東	4133-2	(新井区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
39	湖東	4230-6	(新井区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
	湖東	9560-2	(新井区)		コンクリート基礎	ϕ 76.3mm	丸型φ800mm強化ガラス 1面	
	宮川	2990-2	(安国寺区)		コンクリート基礎	φ89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
42	宮川	6394-3	(西茅野区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
43	米沢	4837-1	(北大塩区)		コンクリート基礎	ϕ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
44	米沢	4922-3	(北大塩区)		コンクリート基礎	φ89.1mm	丸型 φ 1000mmステンレス 1面	
45	米沢	5234	(北大塩区)		ガードレール共架	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
46	米沢	5260-6	(北大塩区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
47	豊平	泉545-2	(上場沢区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
48	豊平	泉898-2	(上場沢区)		削孔	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
49	玉川	1943-2	(南小泉区)		コンクリート基礎	φ 101.6mm	丸型 φ 1000mmステンレス 1面・角型450×600mm強化ガラス 2面	A
50	玉川	3147-2	(南小泉区)	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	令和4年度
51	泉野	1838	(下槻木区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	(2022年度)
52	泉野	2533	(下槻木区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
53	泉野	3028-1	(下槻木区)		コンクリート基礎	φ 89.1mm	丸型 φ 1000mmステンレス 1面	
54	泉野	3030-1	(下槻木区)		コンクリート基礎	φ 89.1mm	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	
55	金沢	1779-4	(大沢区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	丸型 φ 800mm強化ガラス 1面	
	北山	972-1	(湯川区)		コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
57	北山	988-1	(湯川区)		削孔	φ 76.3mm	丸型 Ø 800mm強化ガラス 1面	
58	北山	1175-□	(湯川区)		コンクリート基礎 コンクリート基礎	φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 2面	
59	北山	6722-5	(芹ケ沢区)			φ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	
00	中大塩	15-83		l	コンクリート基礎	ϕ 76.3mm	角型450×600mm強化ガラス 1面	

			場	所	1144-1-4-		構造		=** <i>-</i> *
番号	管理番号	地区	行政区等	地番	対策内容	基礎	鏡面サイズ・材質・面数	支柱外径	更新年度
2	25 - 3 161 - 5	<u>北山</u> 金沢	柏原 大池	北山2826-4 金沢539-2	++++ ++ **-=+*	コンクリート基礎 削孔	角型450×600mm強化ガラス 丸型	φ 76.3mm φ 89.1mm	
3	86 - 3	泉野	上槻木	泉野4693-2	↓基礎·支柱·鏡面更新 ↓	削孔	角型450×600mm強化ガラス	$\dot{\phi}$ 76.3mm	
5	27 - 6 27 - 11	北山	湯川 湯川	北山1005 北山425	撤去	削孔 コンクリート基礎	丸型 ø 800mmステンレス	φ 76.3mm	
6	27 - 18	北山	湯川	北山1243	· 基礎·支柱·鏡面更新	コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 1面	φ89.1mm	
7 8	27 - 20 168 - 6	北山 金沢	湯川 御狩野	北山1138 金沢5610-1	撤去	コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ89.1mm	
9	91 - 6	ちの	上原	ちの904-3	加五	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
10	91 - 7	ちの	上原	ちの921-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
11	68 - 7 68 - 11	<u>豊平</u> 豊平	<u>塩之目</u> 塩之目	豊平5841-1 豊平5919	基礎·支柱·鏡面更新	<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>丸型 φ 1000mmステンレス</u> 丸型 φ 800mmステンレス	φ 89.1mm φ 76.3mm	
13	68 - 13	豊平	塩之目	豊平6107		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
14 15	109 - 1 83 - 10.	泉野 豊平	若葉台 上古田	泉野(若葉台)5931-100 付近 豊平8286	撤去	コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
16	103 - 11	玉川	粟沢	玉川2593-3	JIM —	コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス・角型450 × 600mm強化ガラス	φ89.1mm	
17	47 - 8 96 - 12	豊平 玉川	下管沢 小泉	豊平84-1 付近 玉川927-200		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
19	32 - 22	米沢	北大塩	米沢4128		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
20		米沢 米沢	北大塩 北大塩	米沢3781-2 米沢4057 付近		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
22	32 - 28	米沢	北大塩	米沢4115	· · 基礎·支柱·鏡面更新	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
23	32 - 29 33 - 2	米沢 米沢	北大塩 北大塩	米沢4090 米沢4802	生死 人任 就面又初	コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
25	56 - 5	豊平	南大塩	豊平1701-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
26	56 - 6 56 - 7	豊平 豊平	南大塩	豊平1700-9		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
27 28	57 - 1	豊平	南大塩 南大塩	豊平2799 豊平2745		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
29	33 - 19	米沢	塩沢	米沢7818	+±h-±-	コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
30		<u>米沢</u> 湖東	<u>塩沢</u> 堀	米沢7710 湖東4966	撤去	コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
32	52 - 1	湖東	須栗平	湖東3434 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
33	52 - 5 60 - 7	<u>湖東</u> ちの	須栗平 上原	<u>湖東2754-1</u> ちの1757		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型 Ø 800mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	令和6年度
35	77 - 6	ちの	上原	ちの1844		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	(2024年度)
36 37		<u>ちの</u> 湖東	上原 中村	ちの1847-1 湖東6648-1		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型 φ800mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
38	37 - 4	湖東	中村	湖東5772 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 100mmステンレス	φ 89.1mm	
39 40	77 - 8 77 - 9	<u>ちの</u> ちの	上原 上原	<u>ちの1175-2</u> ちの1135		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
41	77 - 10	ちの	上原	ちの1104-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
45 46	33 - 4 63 - 16	<u>米沢</u>	北大塩 福沢	米沢4755 豊平1153 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
47	63 - 17	豊平	福沢	豊平1192		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
48		<u>北山</u> 北山	<u>糸萱</u> 糸萱	北山8145 付近 北山8145 付近		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
50		北山	糸萱	北山8352 付近		コンクリート基礎	丸型 ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
51 52		<u>北山</u> ちの	糸萱 塚原	北山8318 ちの3977-3	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm	
53	100 - 17		塚原	5の3469-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
54 55	100 - 20 103 - 12	<u>ちの</u> 玉川	塚原 粟沢	ちの3977-2 玉川1155		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
56	104 - 8	玉川	粟沢	玉川2564-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
57 58	104 - 9 104 - 11	玉川 玉川	粟沢 粟沢	玉川2471-1 付近 玉川1303-1		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 φ800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
59	51 - 3	豊平	広見	豊平4734-222		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm	
60	51 - 4	豊平	広見	豊平4734-7686		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm	
61 62	52 - 6 52 - 7	<u>湖東</u> 湖東	笹原 笹原	湖東1196-2 湖東1196-1		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型 φ 1000mmステンレス</u> 角型450 × 600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
63	53 - 4	湖東	笹原	湖東1131		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
64 65		湖東湖東	笹原 白井出	湖東1148-ロ 湖東2007-1		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
66	53 - 7	湖東	白井出	湖東2011-1		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm	
67 68		<u>湖東</u> 湖東	白井出 花蒔	湖東2158 湖東6595-316		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
69	38 - 18	湖東	口口	湖東6131-2 付近	撤去	コンクリート基礎			
70 71	113 - 17 153 - 3	宮川 宮川	茅野 西山	宮川4569-12 宮川6899番地25 付近	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm	
72	153 - 2	宮川	西山	宮川6899番地25 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
73 74	153 - 4 103 - 13	<u>宮川</u> 玉川	西山 粟沢	宮川6899番地25 付近 玉川1142		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>丸型 φ 1000mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス	φ 89.1mm φ 76.3mm	
75	103 - 14	玉川	粟沢	玉川758-5		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	$\dot{\phi}$ 76.3mm	
76 77	103 - 23 104 - 3	<u>玉川</u> 玉川	粟沢 神之原	玉川2499-2 玉川2563-2 付近		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
78	104 - 6	玉川	神之原	玉川2520-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
79 80	60 - 5 60 - 9	<u>ちの</u> ちの	上原 上原	ちの1492 ちの1762		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm	
81	60 - 10	ちの	上原	ちの2308-3		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
82 83		<u>ちの</u> ちの	上原 上原	ちの315-10 ちの1830-1付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
84	114 - 8	玉川	神之原	玉川296		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
85 86	114 - 13 90 - 8	<u>ちの</u> 宮川	仲町 新井	ちの4041-4 宮川1510		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型 φ800mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	A
87	112 - 1	宮川	安国寺	宮川3927-3	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	令和7年度 (2025年度)
88	112 - 2 112 - 5	<u>宮川</u> 宮川	安国寺 安国寺	宮川3827-2 宮川3835-2		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	, , , , ,
90	112 - 8	宮川	中河原	宮川4043		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
91 92	112 - 9 112 - 13	宮川	中河原 中河原	宮川4043 付近 宮川3842-6		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
93	113 - 15	宮川	中河原	宮川3993		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
94		宮川	茅野 安国寺	宮川4569-12		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
95 96		<u>宮川</u> 玉川	安国寺 小泉	宮川2494-2 玉川897-1		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型 φ 800mmステンレス</u> 丸型 φ 1000mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 89.1mm	
97	95 - 5	玉川	小泉	玉川927-90		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
98	96 - 5 96 - 6	玉川 玉川	小泉 小泉	玉川927-139 玉川1619		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
	96 - 8	玉川	小泉	玉川927-143 玉川927-236		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
100	96 - 10	T 100	小泉						

₩ □	然理妥旦		場	所	计集中容		構造		
番号	管理番号	地区	行政区等	地番 玉川2745-4	対策内容	基礎コンクリート基礎	鏡面サイズ・材質・面数丸型 Ø 800mmステンレス	支柱外径	更新年度
103	103 - 8 103 - 9	玉川 玉川	粟沢 粟沢	玉川2745-4 玉川2627-2		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
105		米沢	塩沢	米沢7999 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
106 107	26 - 3 26 - 4	米沢 米沢	塩沢 塩沢	米沢7999 付近 米沢7999 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
108	26 - 5	米沢	塩沢	米沢7999 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
109	26 - 6 26 - 7	米沢 米沢	塩沢 塩沢	米沢7999 付近 米沢7999 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
111	26 - 8	米沢	塩沢	米沢7999 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
112		米沢 米沢	塩沢 塩沢	米沢7999 付近 米沢7999 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
114	32 - 6	米沢	北大塩	米沢4854-4		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
115 116	38 - 9 38 - 10	<u>湖東</u> 湖東	松原 山口	<u>湖東8757</u> 湖東6945-1 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
117	38 - 11	湖東	山口	湖東6165		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
118		湖東 湖東	山口	湖東6336 付近 湖東6721 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
120	39 - 21	湖東	金山	湖東3703		コンクリート基礎	丸型 ϕ 800mmステンレス・角型450×600mm強化ガラス	φ89.1mm	
121 122	39 - 24 84 - 3	<u>湖東</u> 泉野	金山 大日影	湖東3684 泉野27 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm	
123	84 - 4	泉野	大日影	泉野17		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
124 125	84 - 6 84 - 9	泉野 泉野	大日影 大日影	泉野13 泉野226		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型φ1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm	
126	84 - 10	泉野	大日影	泉野226	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎		ϕ 76.3mm	令和7年度 (2025年度)
127 128	84 - 12 85 - 1	泉野泉野	大日影 大日影	泉野3406-2 泉野560		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型φ800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	(2020年度)
129	85 - 2	泉野	大日影	泉野546		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
130	85 - 3 85 - 6	泉野	下槻木	泉野2473		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
131 132	85 - 6 17 - 10	泉野 北山	下槻木 柏原	泉野2080-1 北山2090		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 89.1mm	
133	17 11	北山	柏原	北山20732		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
134		北山 北山	柏原 柏原	北山1730 北山1856		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
136	25 12	北山	柏原	北山1984		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
137 138		<u>北山</u> 北山	湯川湯川	北山989 北山1019		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
139	49 - 10	豊平	山寺団地	豊平3072-8		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
140 141	50 - 29 50 - 33	<u>豊平</u> 豊平	南大塩 南大塩	豊平10506 豊平3752		コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
142	50 - 34	豊平	南大塩	豊平3710-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
143		<u>豊平</u> 豊平	南大塩 広見	豊平3820 豊平4734-2500		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型φ800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
145	159 - 4	金沢	木舟	金沢4015-4		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
146 147	159 - 5 159 - 8	金沢金沢	木舟	金沢5001-1 金沢4921-5		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 89.1mm φ 76.3mm	
148	161 - 2	金沢	木舟	金沢6172		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
149 150	161 - 3 162 - 2	金沢金沢	木舟 御狩野	金沢539-2 金沢3412-3		コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>丸型 φ 800mmステンレス</u> 角型450 × 600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
151	165 - 1	金沢	新金沢	金沢722 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
152 153	165 - 6 165 - 10	金沢金沢	新金沢 金沢下	金沢789-21 金沢2236		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
154	114 - 2	ちの	中町	ちの3999-5		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
155		ちの	仲町	ちの4023-2 + の5020-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
156 157		<u>ちの</u> ちの	本町本町	ちの5932-3 ちの5928-1		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
158		ちの	城山	ちの5500-1		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm	
159 160		<u>ちの</u> ちの	城山 城山	ちの5500-26 ちの5500-54		コンクリート基礎コンクリート基礎		φ 76.3mm φ 76.3mm	
161	121 - 7	宮川	安国寺	宮川3574-1 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
162 163	121 - 8 121 - 9	宮川 宮川	安国寺 安国寺	宮川3677-1 付近 宮川3677-1		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型φ1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm	
164	121 - 11	宮川	安国寺	宮川3712 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
165 166	121 - 12 121 - 16	宮川 宮川	安国寺 安国寺	宮川3714 宮川2811		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型φ800mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
167	121 - 25	宮川	中河原	宮川4042-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
168 169	122 - 5 122 - 7	宮川 宮川	茅野 茅野	宮川5829 付近 宮川4442-1		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
170	122 - 8	宮川	茅野	宮川4417-10		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
171 172		玉川	神之原 神之原	玉川2390-2 付近 玉川2375-5		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
173	104 - 18	玉川	神之原	玉川2304-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
174 175	105 - 5 105 - 6	玉川 玉川	緑緑	玉川1767 玉川1767-32	甘琳.士针 始于王か	コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	令和8年度
176	105 - 9	玉川	緑	玉川1821-27	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	(2026年度)
177 178	105 - 11 107 - 5	玉川 玉川	南小泉 中沢	玉川9769-1 玉川10441		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型φ800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
179	107 - 16	玉川	山田	玉川10894-3		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
180 181		玉川 米沢	長峰 北大塩	玉川296-2 米沢5207-1		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
182	32 - 11	米沢	北大塩	米沢4891		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
183 184	33 - 5 39 - 21	米沢 湖東	北大塩 金山	米沢4532-1 湖東3703		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型	φ 76.3mm φ 89.1mm	
185	39 - 24	湖東	金山	湖東3684		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
186 187		湖東 湖東	笹原 笹原	湖東888 湖東463		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
188	48 - 3	湖東	上菅沢	湖東8522		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
189 190	49 - 10 86 - 5	豊平 泉野	山寺団地 上槻木	豊平3072-8 泉野4621		コンクリート基礎コンクリート基礎		φ 89.1mm φ 76.3mm	
191	86 - 6	泉野	上槻木	泉野4599		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
192	86 - 7	泉野	上槻木	泉野4452		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
193 194	108 - 1 108 - 2	泉野 泉野	下槻木 下槻木	泉野2292-7 泉野2284-1 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス 2面	ϕ 89.1mm ϕ 76.3mm	
195	108 - 3	泉野	下槻木	泉野2101-3 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
196 197	108 - 4 108 - 6	泉野 泉野	下槻木 下槻木	泉野2025 泉野1919 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス 2面	ϕ 89.1mm ϕ 76.3mm	
198	108 - 8	泉野	下槻木	泉野1943		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
199		<u>北山</u> 北山	湯川湯川	北山1023 北山4440-3		コンクリート基礎コンクリート基礎		ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
201	27 - 10		湯川	北山4440-3		コンクリート基礎		φ89.1mm	

番号	管理番号		場	所	対策内容		構造		更新年度				
		地区	行政区等	地番	かればない	基礎	鏡面サイズ・材質・面数	支柱外径	入が下区				
202	27 - 13 27 - 14	北山北山	湯川湯川	北山4339 北山4362		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm					
204	27 - 16		湯川	北山4218-1		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm					
205	55 - 1	豊平	下菅沢	豊平13-1 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm					
206	55 - 9 57 - 5	<u>豊</u> 平 豊平	南大塩 福沢	豊平1687 豊平1113	}	コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm					
208	63 - 12	豊平	福沢	豊平1163			コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm				
209		豊平	福沢	豊平1183		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
210		金沢	金沢下	金沢2295		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
211		金沢	金沢下	金沢829 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
212	166 - 4 168 - 4	金沢金沢	金沢下 御狩野	金沢2191 金沢2726-9		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 φ 1000mmステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 89.1mm					
214		金沢	御狩野	金沢5650		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
215	168 - 14	金沢	御狩野	金沢5768 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
216		金沢	御狩野	金沢5768 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm					
217	172 - 2 172 - 8	金沢	大沢	金沢1724 付近 金沢2486 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎		φ 89.1mm					
218		<u>金沢</u> ちの	大沢 城山	ちの5500-104		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm					
220		ちの	城山	ちの5500-222		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm					
221		ちの	城山	ちの5500-222		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	ϕ 76.3mm					
222		ちの ナ の	上原	ちの193 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm					
223	91 - 10 91 - 12		上原上原	<u>ちの928</u> ちの1000-5 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
225		ちの	上原	ちの1917-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
226		宮川	茅野	宮川4412-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
227	122 - 10		茅野	宮川4289		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
228 229	122 - 15 122 - 16		茅野 茅野	宮川4677 宮川4694-3		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型 φ800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm					
230		宮川	茅野	宮川4918-9		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm					
231	123 - 5	宮川	茅野	宮川4921-9		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm					
232		宮川	茅野ひばりたら	宮川4916-3		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm					
233		宮川 宮川		宮川4945-7 付近 宮川4946-6		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm					
234		宮川		宮川4946-6		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm					
236		米沢	北大塩	米沢4520		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm					
237	33 - 9	米沢	塩沢	米沢7000-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
238		米沢 米沢	塩沢 塩沢	米沢7620 米沢7743		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
240		米沢	塩次 鋳物師屋	未次7743 米沢3300 付近		コンクリート基礎	<u>用型450×600mm強化カラス 2面</u> 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm					
241	34 - 2	米沢	鋳物師屋	米沢3204-3 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm					
242		米沢	鋳物師屋	米沢3258		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
243		湖東	堀	湖東5214		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
244 245		<u>湖東</u> 湖東	新井 新井	湖東4023 湖東4260	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	令和8年度				
246	50 - 28	湖東	新井	湖東3453	圣诞 文江 姚田文初	コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 2面	φ 76.3mm	(2026年度)				
247	52 - 3	湖東	須栗平	湖東2962-イ		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm					
248	52 - 4	湖東	須栗平	湖東3091-イ		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
249	108 - 9	泉野	下槻木	泉野2857		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
250 251	108 - 11 108 - 12	泉野 泉野	下槻木 下槻木	泉野2945 付近 泉野2946		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm					
252		泉野	下槻木	泉野1615-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
253	108 - 18	泉野	下槻木	泉野2719-2		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm					
254		泉野	中道	泉野6620		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
255 256	108 - 24 108 - 26	泉野 泉野	中道中道	泉野6503-1 泉野6101		コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
257		泉野	中道	泉野6517						コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
258		泉野	中道	泉野6107								コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面
259	27 - 30		湯川	北山1157		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm					
260			湯川湯川	北山1166 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm					
261 262	27 - 33 39 - 8	北山		北山1263 北山4883-1 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm					
263	39 - 17		芹ケ沢	北山6717 付近				コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm			
264	39 - 29	北山	芹ケ沢	北山6672-1			コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm				
265		北山	芹ケ沢	北山7916		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
266 267		<u>北山</u> 北山	芹ケ沢 芹ケ沢	北山6550-2 北山6579-3		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm					
268	63 - 19	豊平	福沢	売出6579-3 豊平1183		コンクリート基礎	丸型 φ 800mm ステンレス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm					
269		豊平	福沢	豊平1254-2 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm					
270	64 - 1	豊平	福沢	豊平526		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm					
271	64 - 2 64 - 6	豊平	福沢	豊平479-2		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm					
272 273	64 - 6	<u>豊平</u> 豊平	福沢 塩之目	豊平446-2 豊平5306-3 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 89.1mm φ 76.3mm					
274	68 - 1	豆丁 豊平	塩之目	<u>豊平5300-3 刊近</u> 豊平5491		コンクリート基礎	<u> </u>	φ 76.3mm					
275	68 - 5	豊平	塩之目	豊平4771-5 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
276	68 - 6	豊平	塩之目	豊平5839 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm					
277 278		金沢金沢	大沢 青柳	金沢2481 金沢2616-13 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450 × 600mm強化ガラス	φ 89.1mm φ 76.3mm					
279		<u> </u>	塚原	<u> 金沢2616-13 付近</u> ちの2467-2		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
280	92 - 14	ちの	塚原	ちの3886-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm					
281		ちの	塚原	ちの3692		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	ϕ 89.1mm					
282	99 - 2	ちの	横内	ちの2716-3 + の2706-1		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm					
283 284		<u>ちの</u> ちの	横内横内	ちの2706-1 ちの2589		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm					
285		<u> 5の</u> 5の	横内	ちの3247		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm					
286	100 - 3	ちの	茅野町	ちの3396		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
287		ちの	茅野町	ちの3141		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
288		ちの	茅野町	ちの3139		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm					
289 290		宮川 宮川	茅野 茅野	宮川4882-3 宮川4838-2		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
291		宮川	茅野	宮川4838-2 付近		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 3面	φ 89.1mm					
292	123 - 24	宮川	茅野	宮川4819-2 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	ϕ 89.1mm					
293		宮川	茅野	宮川5216-1 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm	A506+				
294		宮川	ひばりヶ丘	宮川5001-10	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 カ型 41000mmフランルス	φ 76.3mm	令和9年度 (2027年度)				
295 296		宮川 宮川	ひばりヶ丘 ひばりヶ丘	宮川5001-10 宮川5010-7		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	(2027年度)				
297		宮川	ひばりヶ丘	宮川5010-7		コンクリート基礎	<u> </u>	φ 76.3mm					
298	124 - 20	宮川	両久保	宮川11073-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm					
299	115 - 1	玉川	長峰	玉川4656-2 付近 玉川4643-2		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm					
300	115 - 3	玉川	長峰				角型450×600mm強化ガラス						

亚口	佐田平口		場	所	+4*+		構造		五 蛇左连	
番号	管理番号	地区	行政区等	地番	対策内容	基礎	鏡面サイズ・材質・面数	支柱外径	更新年度	
301	115 - 6	玉川	神之原	玉川2900-4		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
302	116 - 1 117 - 2	玉川 玉川	神之原 神之原	玉川2880 玉川4161-1 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm φ 76.3mm		
304	117 - 13		神之原	玉川3050		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm		
305	117 - 15	玉川	神之原	玉川2802-2		コンクリート基礎	丸型 ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm		
306	118 - 5	玉川	神之原	玉川3224-4		-		<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u>	φ 76.3mm	ļ
307 308	119 - 10 119 - 1	玉川	神之原 小堂見	玉川3337-1 玉川3358-6		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm		
309		米沢	北大塩	米沢3749-1		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm		
310	46 - 1	米沢	米沢台	米沢2405-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm		
311		米沢 エコ	米沢台 建物師屋	米沢2465-46		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm		
312	46 - 9 46 - 11	米沢 山大塩	鋳物師屋 中大塩	米沢3113-1 米沢1-6 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm		
314	47 - 5	中大塩	中大塩	米沢15-10		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
315		中大塩	中大塩	米沢3-41		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm		
316 317	62 - 1 63 - 1	米沢 米沢	埴原田 埴原田	米沢1161 米沢290		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm φ 76.3mm		
318		米沢	埴原田	米沢1414		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm		
319	52 - 13	湖東	須栗平	湖東3152-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm		
320		湖東	須栗平	湖東2751-4		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm		
321 322		泉野 泉野	中道 中道	泉野6620 泉野6503-1		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm		
323		泉野	中道	泉野6204		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
324	108 - 27	泉野	中道	泉野6517		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm		
325	108 - 28	泉野	中道	泉野6107		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u>	φ 76.3mm		
326 327	108 - 29 108 - 30	泉野泉野	中道 中道	泉野6712-1 泉野6717		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm		
328		泉野	小屋場	泉野5876-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
329	108 - 39	泉野	小屋場	泉野6101-1		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス・角型450 × 600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm		
330	108 - 40 108 - 41	泉野 泉野	小屋場 中道	泉野5551 泉野6048		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm		
331	108 - 41 40 - 13		平理 糸萱	永野6048 北山8310-3		コンクリート基礎	<u> </u>	φ /6.3mm φ 89.1mm		
333	68 - 12	豊平	塩之目	豊平5666-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
334	68 - 14	豊平	塩之目	豊平5541		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm		
335 336	68 - 18 68 - 23	<u>豊</u> 平 豊平	南大塩 塩之目	豊平2345 公園側 豊平5957	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>丸型φ800mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	令和9年度	
337	68 - 24	豊平	塩之目	豊平4740	- 元 八 二	コンクリート基礎	<u>角型430~600mm強化カラス</u> 丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	(2027年度)	
338	68 - 26	豊平	塩之目	豊平5968 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm		
339	69 - 2	豊平	塩之目	豊平5983-1		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm		
340 341	69 - 7 69 - 12	<u>豊</u> 平 豊平	上場沢 上場沢	豊平泉493-2 付近 豊平泉384		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型φ800mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm		
342		豊平	上場沢	豊平泉371		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
343	69 - 15		上場沢	豊平泉605		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
344		豊平	福沢	豊平1421-7 付近 たの2417		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm		
345 346		<u>ちの</u> ちの	茅野町 塚原	ちの3417 ちの3871-3		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm		
347		ちの	塚原	ちの3739		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
348		ちの	塚原	ちの3832-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
349 350		<u>ちの</u> ちの	横内 横内	ちの3003-12 ちの3042-11		<u>コンクリート基礎</u> コンクリート基礎	<u>丸型φ1000mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 89.1mm		
351		宮川	両久保	宮川11084		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm		
352		宮川	両久保	宮川11083-1 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
353	124 - 24		両久保	宮川11115		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm		
354 355	139 - 2 139 - 4	宮川 宮川	西茅野 西茅野	宮川6400 宮川6494		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型φ1000mmステンレス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 89.1mm ϕ 76.3mm		
356	139 - 5	宮川	西茅野	宮川6477		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm		
357		宮川	西茅野	宮川6375		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm		
358		宮川	西茅野	宮川6385-4			<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u>	φ 76.3mm φ 76.3mm		
360		宮川 宮川	茅野 茅野	宮川5424-2 付近 宮川5425-1 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 丸型 ø 1000mmステンレス	φ /6.3mm φ 89.1mm		
361	119 - 3	玉川	小堂見	玉川11072-1		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm		
362	119 - 6	玉川	小堂見	玉川3372-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
363	119 - 11 119 - 17		小堂見	玉川8539-7		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm		
364 365	125 - 1	玉川 玉川	小 <u>堂見</u> 北久保	<u>玉川10105 付近</u> 玉川8888-イ 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u>丸型φ1000mmステンレス</u> 丸型φ1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm		
366	126 - 2	玉川	神之原	玉川4021-4 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
367	126 - 3	玉川	神之原	玉川3942-4 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	φ 76.3mm		
368 369	126 - 4 126 - 5	玉川 玉川	神之原 神之原	玉川3955 玉川3958 付近		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 2面 角型 450 × 600mm強化ガラス 3面	φ 76.3mm φ 76.3mm		
370	126 - 7	玉川	子之神	玉川5254-1 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
371	63 - 11		埴原田	米沢430-1 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
372	108 - 42		中道	泉野5544 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 ø 1000mmステンレス	φ 76.3mm		
373 374	108 - 44 108 - 45	泉野 泉野	中道 中道	泉野5500-3 付近 泉野5501		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u> 丸型 φ 1000mmステンレス</u> 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm		
375	108 - 46	泉野	中道	泉野7075-1 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm		
376	108 - 51	泉野	下槻木	泉野7107-2		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm		
377 378	108 - 52 130 - 4	泉野 泉野	若葉台 中道	泉野(若葉台)5931-1 付近 泉野6539		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス	φ 89.1mm φ 76.3mm		
378	130 - 4	泉野	中道	泉野6539 泉野6131		コングリート基礎	<u> 角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm		
380	130 - 6	泉野	中道	泉野6540-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm		
381		泉野	中道	泉野7439		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
382 383	130 - 9 82 - 2	泉野 豊平	中道 下古田	泉野8415 赤嶽神社付近 豊平6556-3		コンクリート基礎 コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm		
384	82 - 5	豊平	下古田	豊平6577		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm		
385	82 - 6	豊平	下古田	豊平6713	基礎·支柱·鏡面更新	コンクリート基礎	丸型 ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	令和10年度	
386	82 - 8	豊平	下古田	豊平6661-3	二、二、二、元四、人利	コンクリート基礎	丸型 ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	(2028年度)	
387 388	82 - 9 82 - 16	<u>豊</u> 平 豊平	下古田	豊平6620 豊平7485-3		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 89.1mm ϕ 76.3mm		
389	83 - 3	豊平	上古田	豊平7907		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm		
390	83 - 5	豊平	上古田	豊平7857		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	ϕ 76.3mm		
391	83 - 6	豊平	上古田	豊平7852-2 豊平11162		コンクリート基礎	丸型 ∮ 1000mmステンレス 丸型 ∮ 1000mmステンレス	φ89.1mm		
392 393	83 - 8 114 - 2	<u>豊平</u> ちの	上古田 仲町	豊平11162 ちの3619-4		コンクリート基礎 コンクリート基礎	<u> </u>	φ 89.1mm φ 76.3mm		
394		507 507	仲町	ちの4026-7		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
395	114 - 8	ちの	仲町	ちの11-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm		
396	140 - 13		長峰	玉川268-5 宮川5435-25		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 カ 型 4800mm ステンオ・ス	φ 76.3mm		
397	141 - 6 141 - 3	宮川 宮川	茅野 坂室	宮川8052		コンクリート基礎 コンクリート基礎	丸型	φ 89.1mm φ 76.3mm		
398	141 - 3									

			場	所		I	構造	T 1	
番号	管理番号	地区	行政区等	地番	対策内容	基礎	鏡面サイズ・材質・面数	支柱外径	更新年度
400	141 - 6	宮川	坂室	宮川5337-3 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ76.3mm	
401		宮川	両久保	宮川5307-2 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
402		宮川	坂室	宮川5333-3		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	ϕ 89.1mm	
403		玉川	北久保	宮川5610-3		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
404	141 - 17	玉川 宮川	北久保	宮川5576 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 76.3mm	
406		<u>宮川</u> 宮川	両久保 みどりヶ丘	宮川5026-2 付近 宮川8654-3 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス 2面</u> 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
407		玉川	子之神	玉川5192		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
408	127 - 4	玉川	子之神	玉川5166-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
409	128 - 1	玉川	菊沢	玉川6443		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
410	128 - 5	玉川	菊沢	玉川6280 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
411		玉川	穴山	玉川7343 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
412	129 - 3 129 - 6	玉川 玉川	山田 穴山	玉川8733-4 付近 玉川7359		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm φ 76.3mm	
414	129 - 8	玉川	穴山	玉川7430		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
415	129 - 9	玉川	穴山	玉川7418		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
416		玉川	穴山	玉川8132		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
417		宮川	みどりヶ丘	宮川8680-234 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
418		宮川	みどりヶ丘	宮川8571-4 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
419		宮川	みどりヶ丘	宮川8644-1 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
420 421	142 - 14 142 - 17	宮川	みどりヶ丘 田沢	宮川8153 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
421		宮川	田沢	宮川8365 付近 宮川8430-1		コンクリート基礎	<u>角型450×600mm強化ガラス</u> 角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm φ 76.3mm	
423		宮川	田沢	宮川8781		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
424		宮川	田沢	宮川8548		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
425		宮川	坂室	宮川5533-2	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	令和10年度
426		玉川	穴山	玉川8140	上版 人口 就出文制	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	(2028年度)
427		玉川	穴山	玉川7401		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
428 429	129 - 22 129 - 25	<u>玉川</u> 玉川	穴山 穴山	玉川7403 玉川7368-2		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
430		玉川	大山 大山	玉川7308-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
431		玉川	北友保	玉川5614-3 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
432		玉川	北久保	玉川5572-2 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
433		玉川	北久保	玉川5576 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
434		宮川	上北久保	宮川9001 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
435		宮川	上北久保	宮川5933		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
436		宮川 宮川	田沢田辺	宮川8358 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
437		宮川	田沢田沢	宮川8384 宮川8334		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
439		宮川	田沢	宮川8401-1		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
440		宮川	東向ヶ丘	宮川7296-190 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
441		宮川	丸山	宮川10319		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
442		宮川	丸山	宮川10323		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
443		宮川	丸山	宮川10323 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
444		宮川 宮川	丸山 丸山	宮川10251-1 付近 宮川9971-7		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 ϕ 800mmステンレス 角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
446	144 - 1	玉川	子之神	玉川5162 付近		コンクリート基礎	元至 φ 800 mm ステンレス・用至 450 × 600 強 化カラス 2	φ 76.3mm φ 76.3mm	
447	144 - 2	玉川	子之神	玉川5399-1 付近		コンクリート基礎	 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
448	144 - 4	玉川	子之神	玉川9453-1 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 800mmステンレス	ϕ 76.3mm	
449	144 - 9	玉川	菊沢	玉川5370-1		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm	
450	145 - 1	玉川	菊沢	玉川6412		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
451		玉川	菊沢	玉川6620		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
452	151 - 10		丸山	宮川10245		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
453 454	151 - 11 151 - 15	宮川 室川	丸山 丸山	宮川10213 宮川10185 付近		コンクリート基礎コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面 角型450×600mm強化ガラス 2面	ϕ 76.3mm ϕ 76.3mm	
455		宮川	丸山	宮川10146-2 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
456		宮川	丸山	宮川106887-1		コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
457	151 - 21	宮川	丸山	宮川10574-2		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	
458	151 - 23		丸山	宮川1009-2 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
	151 - 26		丸山	宮川9959-1 付近		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	φ 76.3mm	
460	151 - 27		丸山	宮川9943-1 付近 宮川9962		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 丸型 φ 800mmステンレス	φ 76.3mm	
461 462	151 - 28 153 - 2	宮川	丸山 西山	宮川6899-25 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm φ 89.1mm	
463		宮川	西山	宮川6899-25 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
464		宮川	西山	宮川6899-25 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ 89.1mm	令和11年度
465	155 - 1	宮川	東向ヶ丘	宮川7296-216	基礎・支柱・鏡面更新	コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス	ϕ 76.3mm	(2029年度)
466		宮川	東向ヶ丘	宮川7296-35 付近		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	(2023十1支/
467		宮川	東向ヶ丘	宮川7296-76		コンクリート基礎	角型450×600mm強化ガラス 2面	φ 76.3mm	
468 469		宮川 宮川	東向ヶ丘	宮川7440-2 宮川11433番地134 キッウメタルワーク下		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 800mmステンレス 2面 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 76.3mm	
470		宮川	東向ヶ丘 鏡湖	トモエ山荘付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
471		宮川	鏡湖	宮川7023-135		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ89.1mm	
472	158 - 7	宮川	鏡湖	宮川7023-135		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
473	158 - 8	宮川	鏡湖	宮川7033-186		コンクリート基礎	丸型 Ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
474		宮川	鏡湖	宮川7033-164		コンクリート基礎	丸型 ø 1000mmステンレス	φ89.1mm	
475	158 - 10		鏡湖	宮川6630-27 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
476	158 - 11		鏡湖	宮川6630-27 付近		コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm	
477 478	158 - 12 160 - 1	宮川	鏡湖 自然郷	宮川6630番地38 付近 宮川(鳴沢自然郷別荘地)7033-145		コンクリート基礎コンクリート基礎	丸型 φ 1000mmステンレス 丸型 φ 1000mmステンレス	φ 89.1mm φ 89.1mm	
4/0	100 - 1	百川	口巛畑	ロハペラル(日本3年/月1世紀)/033-145		コンフソート	九土 ψ 1000mm / ブノレス	ψ oσ.1mm	

〇計画変更履歴

[第1回変更]令和2年(2020年)1月

•資料編を追加。

[第2回変更]令和2年(2020年)10月

- 資料編を変更(道路補修対策実施一覧を変更 道路反射鏡(小規模構造物)を追加)

[第3回変更]令和3年(2021年)3月

・資料編を変更(道路補修対策実施一覧を変更)

[第4回変更]令和6年(2024年)2月

- 資料編を変更(道路補修対策実施一覧を変更 道路反射鏡(小規模構造物)を追加)



みんなでつくる みんなの茅野市

茅野市道路河川等整備計画 発行 平成30年(2018年)3月 編集 長野県茅野市(都市建設部 建設課) 〒391-8501 茅野市塚原二丁目6番1号 TEL 0266-72-2101(代)FAX 0266-82-0235 ホームページ http://www.city.chino.lg.jp