

排水設備工事の手引き

令和6年4月

小平市環境部下水道課

はじめに

排水設備の工事を行うときは、あらかじめ小平市に届出を行わなければなりません。

排水設備は、公共下水道へ下水を円滑に排除することを目的とした設備であるとともに、「生活環境の改善」、「浸水の防除」、「公共用水域の水質保全」といった下水道の役割を達成することにも寄与する重要な施設です。

将来的に適正な維持管理を行っていくためにも、工事に当たっては、事前に届出を行い、基準に適合した適正な施工を行うことが大切です。

本手引きでは、排水設備に関する工事を行う方に向けて、「手続き」、「設計及び施工における注意事項」など重要な内容を記載しています。

工事に当たっては、本手引きをよくご確認ください。また、必要な手続き等を行ってください。

目次

- | | |
|------------------|-------------|
| 1 排水設備工事の概要 | ・・・P.1 |
| 2 手続き | ・・・P.2～P.4 |
| 3 設計及び施工における注意事項 | ・・・P.5～P.8 |
| 4 参考資料 | ・・・P.9～P.18 |

問合せ先

小平市 環境部 下水道課 設備維持担当

電話 :042-346-9560

FAX :042-341-9520

メール :gesuido@city.kodaira.lg.jp

1 排水設備工事の概要

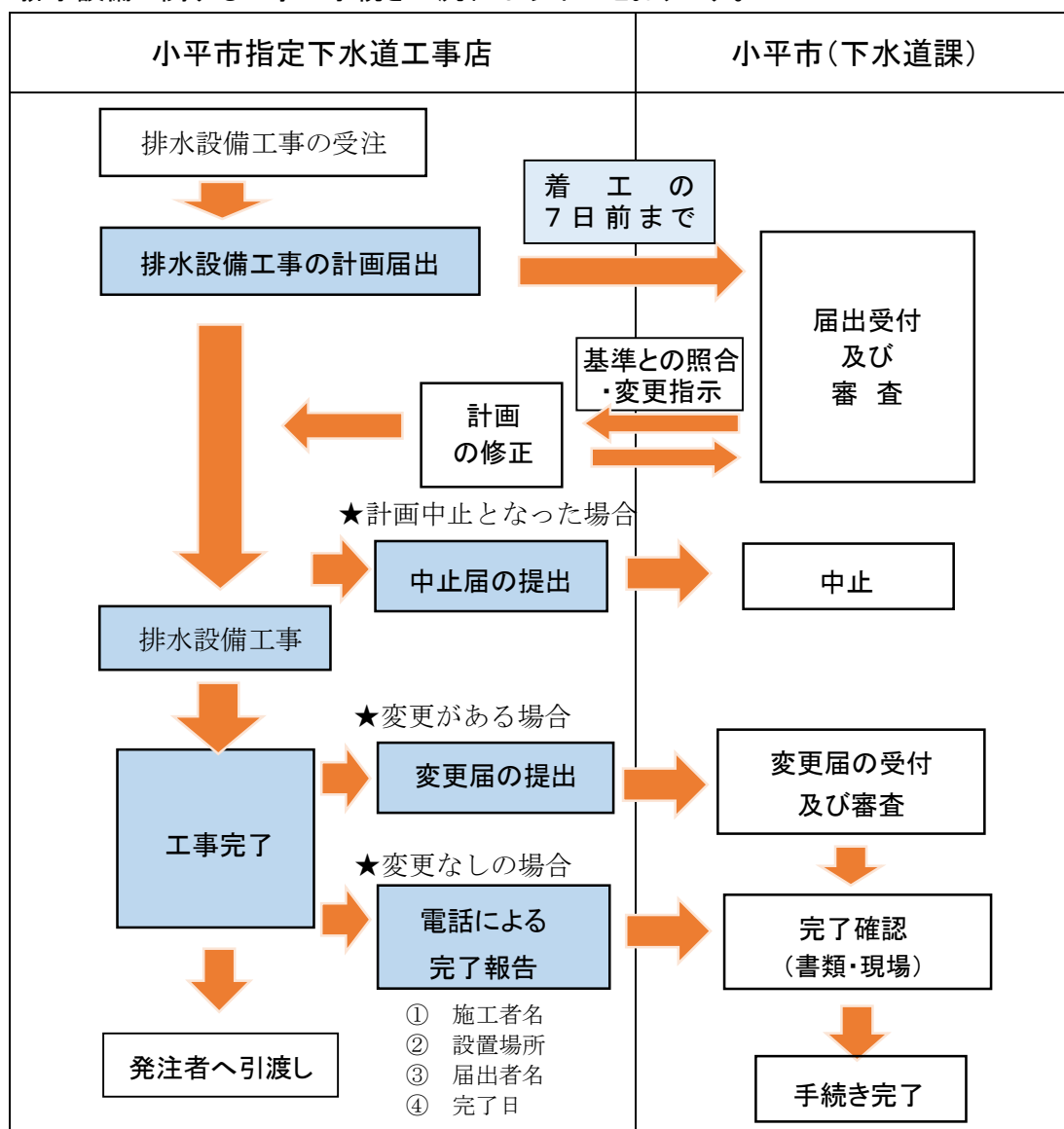
1-1 排水設備工事の届出

- ・ 排水設備の工事(新設、増設、改築等)を行う場合には、**工事着手の7日前までに届出が必要です。**【小平市下水道条例第5条、同条例施行規則第5条】
- ・ 排水設備の工事を行うことができるのは、**指定下水道工事店として登録された事業者**だけです。【小平市下水道条例第6条】
- ・ 指定下水道工事店は、下水道に関する法令、条例、規則等を遵守し、排水設備の適正な工事を行わなければなりません。【小平市下水道条例第6条の2】

※小平市下水道条例、同施行規則に違反した場合、指定の取消し又は停止となる場合があります。

1-2 届出の流れ

排水設備に関する工事の手続きの流れは以下のとおりです。



2 手続き

2-1 届出書の提出



排水設備工事に着手する7日前までに下水道課に届出を行ってください。

(1) 提出書類

	書類名	部数	備考
1	排水設備新設・増設・改築 計画届出書	各1部	参考資料4-1「届出書記入例」参照
2	案内図		縮尺 1/1500 程度で届出箇所が判別できるもの
3	設計図		参考資料4-3「添付資料作成上の注意」参照
4	阻集器等仕様書		グリース阻集器、オイル阻集器等の阻集器を設置する場合、カタログを添付すること。(コピー可)
5	公共下水道使用開始届		井戸水を使用し、新たに公共下水へ排水する場合に提出が必要

① 届出書式の取得

- 小平市ホームページから取得することができます。

[トップページ](#) > [くらし・手続き・税](#) > [下水道](#) > [下水道工事業者申請書](#)
> [排水設備工事に関すること](#)

- 小平市役所下水道課の窓口でも配布しています。

② 届出書類の作成

参考資料4-1「届出書記入例」を参考に行ってください。

(2) 提出先

下水道課窓口(小平市役所 本庁舎4階)

(3) 受付時間

8時30分から17時00分まで(土曜・日曜・祝祭日を除く。)

(4) 提出時期

工事着手の7日前までに届出をしてください。

(5) 審査及び計画変更指示

届出に対して、市は7日以内に基準との照合等の審査を行います。
基準に適合していない場合などは、計画変更の指示を行います。



届出から7日経過するまでは工事に着手できません。
余裕をもって届出を行うようお願いします。

2-2 排水設備工事の施工



排水設備新設・増設・改築計画届出書の計画図に基づき、適正な工事を行ってください。
(市から計画変更の指示があった場合には、確実に工事に反映してください。)

2-3 工事完了の報告(計画変更がない場合)



排水設備工事の完了後、下水道課まで完了報告をしてください。
(計画変更がない場合、届出を要しないため報告をお願いします。)

- ・ 報告は下水道課窓口又は電話にて受け付けています。
- ・ ご連絡の際は施工者名、設置場所、届出者名、完了日を伝えてください。



工事完了後、下水道課職員が完了確認(書類又は現場)を行います。
詳細は、2-5 完了確認をご確認ください。

2-4 変更届の提出(計画変更または計画中止となった場合)



計画変更または計画中止となった場合には、排水設備計画変更・中止届出書の提出が必要になります。

(1) 提出書類

	書類名	部数	備考
1	排水設備計画変更・中止届出書	各1部	参考資料4-1の「届出書記入例」を参照
2	案内図		縮尺 1/1500 程度で届出箇所が判別できるもの
3	変更設計図		参考資料4-3「添付資料作成上の注意」参照
4	その他		当初提出した添付書類に変更があれば、変更後の書類を添付すること。(阻集器等のカタログ等)

※計画中止の場合は、1、2を提出してください。

(2) 提出先

下水道課窓口(小平市役所 本庁舎4階)

(3) 受付時間

8時30分から17時00分まで(土曜・日曜・祝祭日を除く。)

(4) 提出時期

計画届出書提出以降、変更または中止となった場合にご提出ください。

- ・排水設備計画変更届出書: 工事完了後7日以内
- ・排水設備計画中止届出書: 中止決定後7日以内

2-5 完了確認

要件 処理区分	確認方法 (①~③)	現場確認項目
合流	① 書類確認	—
	② 書類確認 +【写真確認】	・ 既設コンクリート公ますとの接続状況 (写真提出による確認)
分流	③ 書類確認 +現場	・ 雨水系統の誤接続 ・ 既設コンクリート公ますとの接続状況

- ① 完了報告又は変更届出書の提出の際に、下水道課職員が当該排水設備工事の書類確認を行います。
- ② 設計図等の書類確認に加え、既設コンクリート公ますとの接続がある場合は接合部の仕上げ状況の写真確認を行います。(完了時に既設コンクリート公ます内の仕上げ状況写真を提出してください。)
- ③ 書類確認に加えて下水道課職員が当該現場確認を行い、雨水系統の誤接続が無いか、公ますとの接続状況を確認します。



上記の完了確認後、現場又は書類の是正が必要な場合には、施工者に連絡を行います。

3 設計及び施工における注意事項

3-1 処理区分(合流区域・分流区域・特定分流区域)の事前確認について



小平市内には、合流区域・分流区域・特定分流区域の3種類の処理区分があります。

排水設備工事の計画に当たっては、必ず事前にご確認ください。

● 処理区分による排水方法の違い

処理区分により、宅地内の雨水処理の方法が異なります。

処理区分	処理方法	
	雨水(宅地内)	汚水
合流区域	浸透施設からのオーバーフローを公共下水へ排水可能	公共下水
※特定分流区域	全浸透(公共下水への接続不可)	
分流区域	全浸透(公共下水への接続不可)	

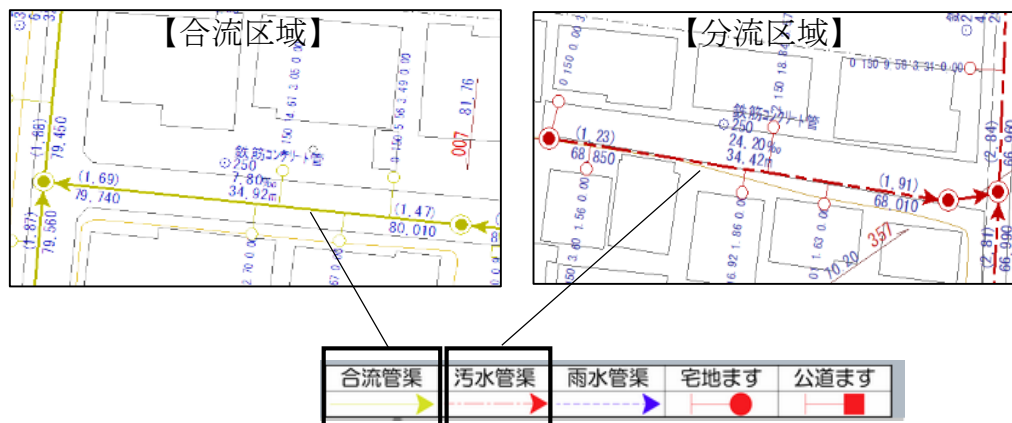
※特定分流区域

… 合流区域内であるが宅地内雨水を全浸透しなければならない区域
(雨水を公共下水へ接続するのは不可)

● 処理区分の確認方法

下水道課窓口または小平市ホームページの公共下水道台帳をご確認ください。

※小平市ホームページより、【[トップページ](#) > [くらし・手続き・税](#) > [下水道](#) > [公共下水道台帳](#) > [公共下水道台帳施設平面図について](#)】を参照



※特定分流区域については、下水道台帳上でその区域を色付けして表示しています。
ご不明な点は下水道課までお問い合わせください。

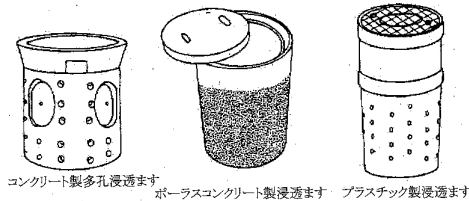
3-2 雨水浸透施設の設置について



小平市では、雨水流出抑制による治水対策や、雨水の地中浸透による地下水の涵養などを目的に、雨水浸透施設の設置に取り組んでいます。
各宅地においても雨水浸透施設の設置にご協力をお願いします。

● 雨水浸透施設とは

雨水を地中に浸み込ませる機能を備えた設備であり、雨水浸透ます、雨水浸透トレンチ等があります。



左図：東京都下水道局 東京都排水設備要綱（令和4年3月）p.119
図4-4-5 浸透ますの種類（例）より

● 雨水浸透施設の設置義務

小平市では、条例※により一定規模以上の建築物の建築や宅地造成を行う際に、雨水浸透施設の設置を義務付けています。

条例の対象とならない建築物の建築等についても、条例の基準に準じた雨水浸透施設の設置をお願いしています。

※条例：小平市開発事業における手続及び基準等に関する条例

● 設置量の目安

① 合流区域では、1時間あたり10mmの雨水量（計画雨水量60mmと公共下水の許容量50mmの差）を宅地内浸透させ、オーバーフロー管を排水設備に接続し、公共下水道（合流管）へ排水可能。

② 分流区域・特定分流区域では、公共下水道への雨水の排水ができないため、1時間あたり60mmの雨水量を全て宅地内浸透させてください。（オーバーフロー管の接続は不可）

● 設置における注意事項

- ・ 建物の屋根に降った雨は、雨どいから浸透施設へ接続してください。
- ・ 開発行為等で雨水浸透トレンチが設置されている場合、雨水系統は雨水浸透トレンチへ接続してください。
- ・ 急傾斜地の付近への設置は禁止されていますので、ご注意ください。（下図参照）

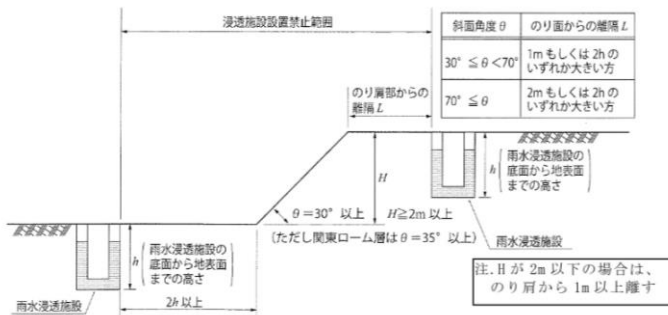


図 3.3.2 傾斜地近傍箇所

左図：東京都雨水貯留・浸透施設技術指針（資料編）
平成21年2月 p.52
図 3.3.2 傾斜地近傍箇所より

3-3 分流区域における雨天時浸入水の防止



ゲリラ豪雨や台風の際に、分流区域における污水管への雨水の流入（雨天時浸入水）が原因で、下水処理場で重大な事故（機能障害、マンホールからの溢水）が起きています。

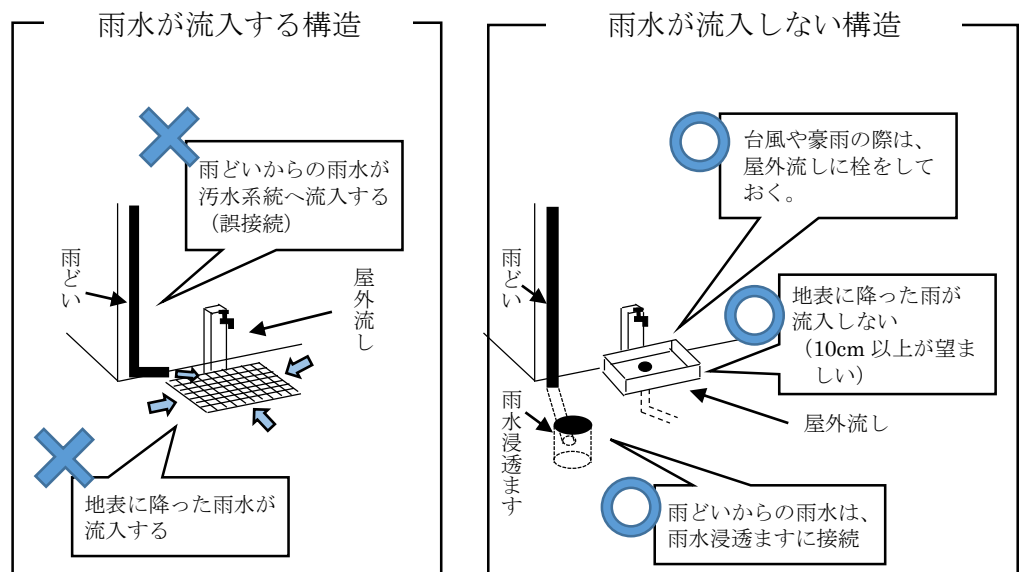
分流区域における雨天時浸入水の防止のため、以下のことについて特にご注意ください。

● 污水系統への雨水管の誤接続の禁止

分流区域においては、雨どいからの雨水管、雨水浸透ますのオーバーフロー管等の排水を污水ますへの接続は禁止です。

● 屋外流し（污水系統）への雨水流入の防止

- ・ 屋外流しは、地表に降った雨や雨どいからの雨水が流入しない構造としてください。
- ・ 台風や豪雨の際には、排水口に栓をするなど、雨水の流入防止措置を行ってください。



● 参考情報

- ・ 小平市ホームページ「污水管に雨水が流れ込み、重大な事故が発生しています。」

※ [トップページ](#) > [くらし・手続き・税](#) > [下水道](#) > [公共下水道台帳](#)
> [公共下水道台帳施設平面図について](#) を参照

- ・ 東京都下水道局ホームページ「多摩地域の皆様へ豪雨時のお願い～屋外の流しへのふた設置等～」

(<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/living/a3/tamagouu/>)

3-4 ディスポーザの設置について



- ディスポーザ排水処理システムを新設、増設等する場合には事前に市への届出が必要です。
- 設置する機種は、一定の基準を満たしたものでなければなりません。事前に下水道課までお問い合わせください。

● ディスポーザとは

ディスポーザは、台所からの生ごみを粉砕し、汚水と一緒に下水道管に流す機器のことです。

ただし、排水処理装置のないディスポーザを単体で使用することはできません。

ディスポーザを設置する場合は、必ず排水処理装置に接続し、一体のディスポーザ排水処理システムとしなければなりません。

なお、設置できるディスポーザ排水処理システムについては、一定の基準が定められています。

● ディスポーザ設置における手続き

排水設備新設・増設・改築計画届出書と合わせて工事着手の7日前までに提出していただく必要があります。

また、設置業者についても、小平市指定下水道工事店でなければなりません。

【添付書類】

- (1) ディスポーザ排水処理システムの維持管理等に関する計画書
- (2) 規格適合評価書及び認証書の写し(機械処理タイプの場合は、適合評価書でも可)
- (3) 維持管理業務委託契約書の写し(届出時に維持管理業務委託契約を締結していない場合は、維持管理業務委託契約確約書)
- (4) ディスポーザ排水処理システムの構造及び保守点検に関する図面、資料等
- (5) その他小平市下水道課が必要と認めるもの

● 交換については書類の提出を省略できます。

生物処理タイプのディスポーザ部、機械処理タイプのディスポーザ部及び機械処理部の交換については書類の提出を省略できます。ただし、以下の点にご注意ください。

- 生物処理タイプのディスポーザ部の交換は、性能基準(案)による規格適合評価及び製品認証を受けた製品でなければなりません。
- 機械処理タイプのディスポーザ部及び排水処理部の交換は、既設と同一機種でなければなりません。

届出に必要な書類等は、小平市ホームページから取得することができます。

[トップページ](#) > [くらし・手続き・税](#) > [下水道](#) > [下水道工事業者申請書](#)
> [ディスポーザ排水処理システムの設置について](#)

4 参考資料

4-1 届出書記入例

- ・ 排水設備新設・増設・改築計画届出書
- ・ 排水設備計画変更・中止届出書
- ・ 排水設備計画届出書の記入説明

4-2 届出書

- ・ 排水設備新設・増設・改築計画届出書
- ・ 排水設備計画変更・中止届出書

4-3 添付資料作成上の注意（案内図、排水設備図）

4-4 雨水浸透ます・浸透トレンチ構造図(参考)

記入例

新設 排水設備 増設 改築 計画届出書

課長	課長補佐	係長	審査	受付

小平市長 殿
小平市下水道条例第5条の規定により、次のとおり届け出ます。

下水道番号		年	月	日
設置場所	小平市 小川町2-1333	令和6年	4月	15日
フリガナ	コダイラ タロウ	令和6年	6月	29日
使用者	小平 太郎 電話番号 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 合流式 <input type="checkbox"/> 分流式 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 公費 (<input type="checkbox"/> ますのみ ・ <input type="checkbox"/> 取り出し) ・ <input checked="" type="checkbox"/> 自費 <input checked="" type="checkbox"/> 新設 ・ <input type="checkbox"/> 既設 ・ <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 改造 ・ <input type="checkbox"/> 撤去		
住所	小平市小川町2-1333	<input checked="" type="checkbox"/> 公共下水道 <input type="checkbox"/> 浄化槽 <input type="checkbox"/> 汲み取り 排水面積 120 ㎡		
フリガナ	コダイラ タロウ	<input checked="" type="checkbox"/> 一般住宅 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> その他 ()		
届出者 (設置者)	小平 太郎 電話番号 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 水道 ・ <input type="checkbox"/> 井戸 (<input type="checkbox"/> 既 ・ <input type="checkbox"/> 新) ・ <input type="checkbox"/> 併用 <input type="checkbox"/> ー <input type="checkbox"/> ー <input type="checkbox"/> ー <input type="checkbox"/> ー		
施工者 (指定工事店)	小平市上水本町〇-〇-〇 ふれあい設備 株式会社 代表取締役 ふれあい花子 指定番号 211-0001 号 電話番号 042 (345) 6789	<input type="checkbox"/> 阻集器 <input type="checkbox"/> 除害施設 <input type="checkbox"/> フェイスボーズ <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 浸透ます <input type="checkbox"/> 浸透トレンチ <input type="checkbox"/> その他 ()		
排水設備工事 責任技術者	氏名 ふれあい 一郎 登録番号 第 100-20000 号	雨水浸透施設 φ250mm 3箇所 φ300mm 2箇所		
案	内 図	<input checked="" type="checkbox"/> 案内図 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> その他 ()		
備考	大量排水協議 <input type="checkbox"/> 該当有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 該当無 / <input type="checkbox"/> 協議済 ・ <input type="checkbox"/> 協議無			

排除方式: 特定分流式
 公ます受付番号: ー
 事務処理: 受付簿入力済

別紙参照

備考 1 太枠内を記入してください。 2 この届出書は、必ず工事着手の7日前までに提出してください。 3 排水設備の設置については、設置する土地の所有者など利害関係者の承諾を得てから届け出てください。

排水設備計画

変更
中止

届出書

記入例

課長	課長補佐	係長	審査	受付

小平市長 殿

変更
中止
するので届け出ます。

先に届出をした排水設備の計画を

下水道番号	小平市	届出日	令和6年4月15日
設置場所	小川町2-1333	着工予定	令和6年6月15日
フリガナ	コダイラ タロウ	完工予定	令和6年6月29日
使用者	小平 太郎 電話番号 () ()	変更・中止の理由	浸透ます設置数の変更 浸透ます口径の変更 汚水ます設置数の変更 排水経路の変更
住所	小平市小川町2-1333	添付書類等	<input checked="" type="checkbox"/> 案内図 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> その他 ()
フリガナ	コダイラ タロウ	備考	
届出者 (設置者)	小平 太郎 電話番号 () ()		
施工者 (指定工事店)	小平市上水本町〇-〇-〇 ふれあい設備 株式会社 代表取締役 ふれあい花子 指定番号 第 211-0001 号 電話番号 042 (345) 6789		

備考 1 太枠内を記入してください。

排水設備計画届出書の記入説明

- ①. 使用者
 使用者名、設置場所等を記入すること。
 建て売り等で使用者が未定の場合は届出者名を記入すること。
- ②. 届出者（設置者）
 届出者名、住所等を記入すること。
- ③. 施工者
 会社名、代表者名、住所等を記入すること。指定番号は市の認定番号を記入すること。
- ④. 排水設備工事責任技術者
 都の登録番号を記入すること。
- ⑤. 案内図
 住宅地図等を基に設置場所の案内図を作成すること。
- ⑥. 着工予定、着工予定
 着工及び着工予定日を記入すること。
- ⑦. 排除方式
 排水する公共下水道の排除方式について、該当するものにチェックをつけること。
- ⑧. 公共ますの申請
 申請の有無にチェックをつけること。
- ⑨. 公共ますの費用区分
 公費
 ますのみ：既に導水管が設置されており、新たにますを設置するもの。
 取り出し：新たにますを設置するもの。
 自費
 ます、又は取出しを自分の費用で設置するもの。
- ⑩. 公共ますの工事区分
 新設：新しくますを設置するもの。
 既設：ますが設置済みのもの。
 増設：既設の他にますを増やしたいもの。
 改造：ますの高さ調整又はますを移設するもの。
 撤去：ますの撤去等を伴うもの。
- ⑪. 既存処理方式
 既存の処理方式にチェックをつけること。
- ⑫. 排水面積
 排水面積を記入すること。
- ⑬. 排水種別
 該当する種別にチェックをつけること。飲食店等は除雪施設が必要。工場等の特定施設は市と事前協議すること。
- ⑭. 使用水
 水道：東京都の水道を利用するもの。
 井戸：地下から汲み上げた井戸水を利用するもの。
 併用：水道水と井戸水を利用するもの。
- ⑮. 水道お客様番号
 水道お客様番号（10桁）を記入すること。
 共同住宅等は、別紙で提出のこと。
- ⑯. 該当する場合
 該当するものにチェックをつけること。
- ⑰. 雨水浸透施設
 該当するものにチェックをつけること。
 空白欄については、製品名・規格等を記入すること。
- ⑱. 添付書類等
 該当する添付書類等にチェックをつけること。
- ⑲. 大量排水協議
 該当の有無にチェックをつけること。

新設
排水設備
増設
改築
計画届出書

課長	課長補佐	係長	審査	受付

小平市長 殿

小平市下水道条例第5条の規定により、次のとおり届け出ます。

下水道番号		届出日	年 月 日
設置場所	小平市	着工予定日	年 月 日
フリガナ		完工予定日	年 月 日
使用者		排除方式	<input type="checkbox"/> 合流式、 <input type="checkbox"/> 分流式
住所		公共ますの申請	<input type="checkbox"/> 有、 <input type="checkbox"/> 無
フリガナ		公共ますの費用区分	<input type="checkbox"/> 公費(<input type="checkbox"/> ますのみ、 <input type="checkbox"/> 取り出し)、 <input type="checkbox"/> 自費
届出者(設置者)	電話番号 ()	公共ますの工事区分	<input type="checkbox"/> 新設、 <input type="checkbox"/> 既設、 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 改造、 <input type="checkbox"/> 撤去
施工者(指定工事店)	電話番号 ()	既存処理方式	<input type="checkbox"/> 公下水道、 <input type="checkbox"/> 浄化槽、 <input type="checkbox"/> 汲み取り
排水設備工事責任技術者	電話番号 ()	排水面積	㎡
案内	電話番号 ()	排水種類	<input type="checkbox"/> 一般住宅、 <input type="checkbox"/> 店舗、 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 工場、 <input type="checkbox"/> その他 ()
案内	電話番号 ()	使用用水	<input type="checkbox"/> 水道、 <input type="checkbox"/> 井戸 (<input type="checkbox"/> 既、 <input type="checkbox"/> 新)、 <input type="checkbox"/> 併用
内	電話番号 ()	水道お客様番号	—
図	電話番号 ()	該当する場合	<input type="checkbox"/> 阻集器、 <input type="checkbox"/> 除害施設 <input type="checkbox"/> デイスボーター、 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 浸透ます、 <input type="checkbox"/> 浸透トレンチ <input type="checkbox"/> その他 ()
	氏名	雨水浸透施設	
	登録番号	添付書類等	<input type="checkbox"/> 案内図、 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> その他 ()
		大量排水協議	<input type="checkbox"/> 該当有、 <input type="checkbox"/> 該当無 / <input type="checkbox"/> 協議済、 <input type="checkbox"/> 協議無
		備考	
		排除方式： <input type="checkbox"/> 特定分流式	
		公共ます受付番号： <input type="checkbox"/> 受付済、 <input type="checkbox"/> 受付済入力済	
		事務処理： <input type="checkbox"/> 受付済入力済	

備考 1 本枠内を記入してください。

2 この届出書は、必ず工事着手の7日前までに提出してください。

3 排水設備の配置については、設置する土地の所有者など利害関係者の承諾を得てから届け出てください。

排水設備計画 変更 届出書 中止

小平市長 殿

先に届出をした排水設備の計画を
変更 中止
するので届け出ます。

課長	課長補佐	係長	審査	受付

下水道番号		届 出 日	年	月	日
設 置 場 所	小平市	着 工 予 定	年	月	日
フ リ ガ ナ		売 工 予 定	年	月	日
使 用 者		変 更 ・ 中 止 の 理 由			
住 所	電話番号 ()	添 付 書 類 等	<input type="checkbox"/> 案内図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> その他 ()		
フ リ ガ ナ		備 考			
届 出 者 (設 置 者)	電話番号 ()				
施 工 者 (指 定 工 事 店)	(住 所) (社 名) (代 表 者) 指 定 番 号 第 () 号 電 話 番 号 ()				

備考 1 大枠内を記入してください。

案内図

(1/1500)

申請箇所

学園東町3丁目

あかしあ公園

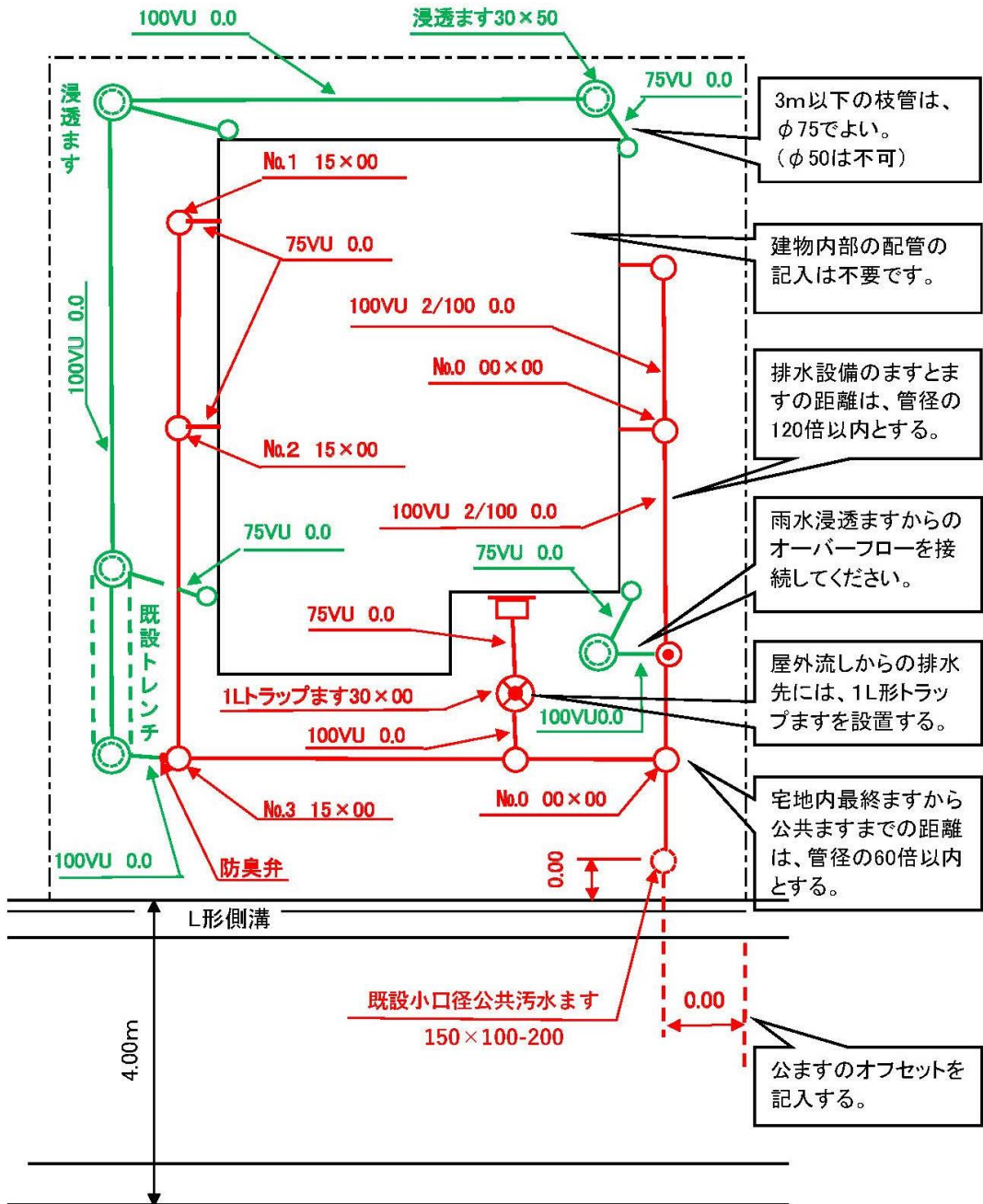
© 2021 ZENRIN CO., LTD.

小平市学園東町3丁目付近

縮尺 1 / 1,500 | 45m

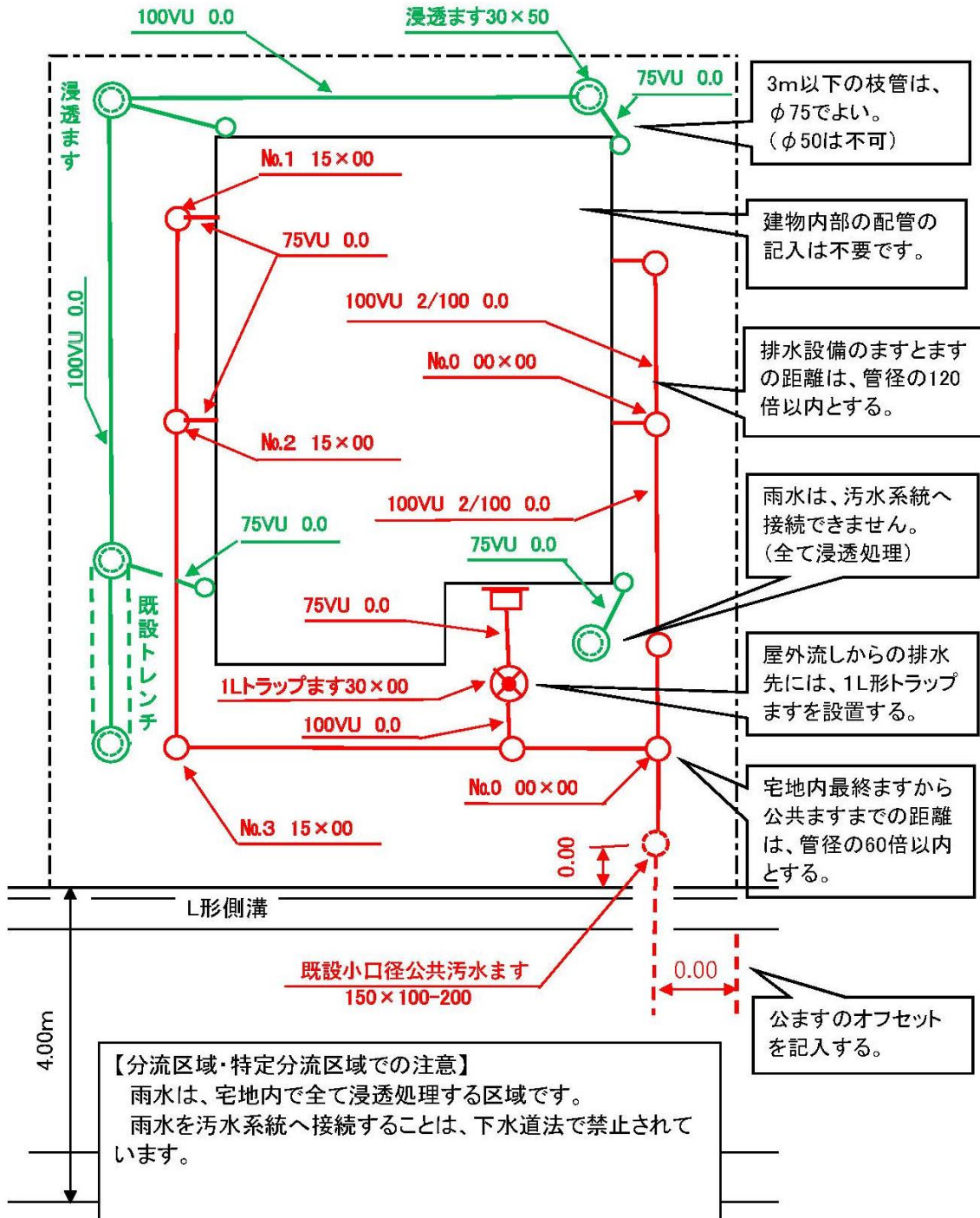
排水設備図作成時の注意点（合流区域）

本図は、図面作成時の注意点を記載したものであり、排水設備の数値情報等を一部省略しておりますので、ご了承ください。



排水設備図作成時の注意点（分流区域・特定分流区域）

本図は、図面作成時の注意点を記載したものであり、排水設備の数値情報等を一部省略しておりますので、ご了承ください。



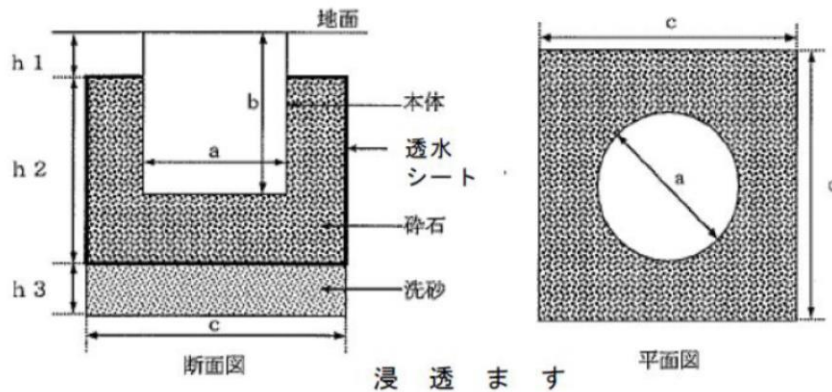
雨水浸透ます・浸透トレンチ構造図(参考)

【東京都排水設備要綱(令和4年3月)東京都下水道局 p.119,120 より】

表4-4-1 飽和透水係数0.14m/hrを利用しての一般家庭用浸透施設の比浸透量、
単位浸透量、単位貯留・浸透量(東京都雨水貯留・浸透施設技術指針(資料編)より)

(1) 浸透ます

型番	ますの径 a (mm)	深さ b (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	施設幅 c (mm)	設計水頭 (h2+h3) (m)	比浸透量 (m ²)	単位浸透量 (m ² /(個・hr))	空隙貯留量 (m ³ /個)	単位貯留・ 浸透量 (m ³ /(個・hr))
PI	150	400	100	390	25	300	0.415	2.066	0.234	0.016	0.250
II	200	400	100	390	25	400	0.415	2.679	0.304	0.028	0.332
III	250	500	100	510	30	500	0.540	4.010	0.455	0.057	0.512
IV	300	500	100	510	30	600	0.540	4.722	0.535	0.083	0.618
V	350	600	100	630	35	700	0.665	6.384	0.724	0.139	0.863
VI	400	600	100	630	35	800	0.665	7.196	0.816	0.182	0.998
VII	500	800	100	880	50	1,000	0.930	11.582	1.313	0.397	1.710



(2) 浸透トレンチ

型番	管径 D (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	設計水頭 (B+C) (m)	比浸透量 (m ²)	単位浸透量 (m ² /(m・hr))	空隙貯留量 (m ³ /m)	単位貯留・ 浸透量 (m ³ /(m・hr))
TI	75	250	150	280	20	0.30	1.940	0.220	0.027	0.247
II	100	300	150	325	25	0.35	2.162	0.245	0.039	0.284
III	125	350	150	375	25	0.40	2.383	0.270	0.054	0.324
IV	150	400	150	420	30	0.45	2.605	0.295	0.070	0.366
V	200	550	200	550	40	0.60	3.270	0.371	0.128	0.499
VI	200	750	250	700	50	0.75	4.002	0.454	0.204	0.658

