

۱۵۷۸۹۵۱



دستور العمل طراحی و بهره‌برداری تأسیسات کنترل رواناب

(جلد ۶)

دستور العمل
بهره‌برداری تأسیسات شبکه اصلی
آب‌های سطحی شهر تهران



دستور العمل طراحی و بهره‌برداری تأسیسات کنترل رواناب
(جلد ۶) دستور العمل بهره‌برداری تأسیسات شبکه اصلی آب‌های سطحی
شهر تهران



مرکز مطالعات و تحقیقات آب و فاضلاب

مؤلف: شرکت طرح نوآندیشان
ویراستار علمی: رضا کراچیان
ویراستار ادبی: محمد تقی پور

صفحات: ۱۰۰۰
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۸۰۰۰۰ ریال
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
چاپ: داورنگار
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۲۸-۹۰-۵

ناشر: انتشارات مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران

کتاب حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران، خیابان شریعتی، پل رومی، خیابان شهید اکبری، بین خیابان شهید افشار کی، شماره ۳۴، کد پستی ۱۹۶۴۶۳۵۶۱۱
آدرس: معادمار ۳۰۰-۳۳۳۹۲۸۰۰۳ • <http://rc.tehrann.ir> • حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر
تهران است و استفاده از مطالب آن صرفاً با ذکر مایه‌ی بالابسیع می‌باشد.

مرحله چهارم
مطالعات پیرامونی
و ارزیابی عملکرد
تأسیسات کنترل
رواناب موجود در سطح
شهر تهران
و ارائه دستور العمل
به منظور بهبود
روش‌های طراحی و
بهره‌برداری

فهرست مطالب

فصل اول - ملاحظات عمومی بهره‌برداری ۱۱

۱-۱- مقدمه	۱۳
۱-۲- ملزومات بهره‌برداری	۱۳
۱-۲-۱- مراحل بهره‌برداری	۱۷

فصل دوم - دستورالعمل بهره‌برداری از سازه‌ها ۲۷

۱-۲- مقدمه	۲۹
۲-۲- نحوه کار برد	۲۹
۱-۲-۲- دوره اعتبار	۳۰
۲-۲- تعریف	۳۰
۱-۳-۲- عملیات بهره‌برداری	۳۰
۲-۳-۲- معرفی سازه ای انته‌ روانار	۳۶
۲-۴- بهره‌برداری از تأسیسات شبکه اصلی انتقال رواناب شهری	۴۷
۱-۴-۲- سازه تعدیل سیلاب	۴۷
۲-۴-۲- سازه‌های رسوب‌گیر	۶۲
۳-۴-۲- تأسیسات کنترل واریزه	۷۵
۴-۴-۲- سازه اشغال‌گیر	۸۸
۵-۴-۲- کانال و سازه‌های وابسته	۹۹
۶-۴-۲- سازه‌های زیرزمینی	۱۰۵
۵-۲- مرمت تأسیسات شبکه اصلی انتقال رواناب شهری	۱۲۸
۶-۲- پیشنهادها	۱۳۹