

簡易出力A3 (両面出力)

簡易出力A4 (両面出力)

② 2mm カット

地蔵川改修の経緯

地蔵川は、八田川と内海川に挟まれた春日市街の丘陵地帯に源を発し、庄内川とほぼ平行に西方方向に流下し、八田川と立体交差したのを地蔵川と名を冠し、新川に流入する河川(延長約10.1km、流域面積約10.1km²の一級河川)です。

年代	経緯
昭和20年代前半	戦後は、少雨夏期への備蓄用として、庄内川に在る内海川のバックウォーターによる浸水の懸念から、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和27～29年	「地蔵川の排水改善、庄内川から新川に排水」の目的で、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和34年以降	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和35年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和36年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和37年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和38年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和39年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和40年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和41年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和42年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和43年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和44年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和45年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和46年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和47年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和48年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和49年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和50年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和51年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和52年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和53年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和54年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和55年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和56年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和57年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和58年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和59年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和60年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和61年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和62年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和63年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和64年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和65年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和66年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和67年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和68年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和69年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和70年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和71年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和72年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和73年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和74年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和75年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和76年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和77年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和78年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和79年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和80年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和81年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和82年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和83年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和84年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和85年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和86年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和87年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和88年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和89年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和90年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和91年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和92年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和93年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和94年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和95年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和96年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和97年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和98年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
昭和99年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成元年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成2年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成3年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成4年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成5年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成6年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成7年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成8年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成9年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成10年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成11年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成12年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成13年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成14年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成15年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成16年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成17年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成18年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成19年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成20年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成21年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成22年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成23年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成24年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成25年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成26年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成27年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成28年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成29年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。
平成30年	庄内川と内海川の間、地蔵川に排水用のポンプ施設を建設し、地蔵川に排水することになった。

地蔵川排水機場の整備効果

平成23年9月19日台風15日にかけて庄内川(中・上流)を中心に最大15.4m(観測最大雨量51mm、観測最大200mm)以上の庄内川は東海豪雨を上回る出来となり、そのバックウォーターにより八田川で洪水が生じ、これと立体交差する地蔵川(1)の洪水と合わせて地蔵川(2)の洪水が立上り、床上浸水(2)77戸(総戸数)等の洪水被害が生じました。このうち床上浸水被害特別緊急事業による全世帯受入、庄内川(1)地蔵川排水機場(ポンプ型)と地蔵川排水機場を新たに整備することにより平成23年9月台風15日豪雨と同時期の洪水に対して床上浸水の被害が軽減されます。

建設の経過と工事費

年度	内容	工事費(百万円)
平成25年	庄内川(上流)地蔵川河川整備計画策定	1,053
平成26年	用地買収着手	445
令和元年～	排水機場本體工(一級工)着手	1,506
令和2年～	仮設門工、吐出管工事着手	452
令和3年～	排水機場本體工(二級工)、	315
令和3年～	本體工(一級工)、機械工・電気工事	555
令和4年～	3月 用地買収完了	472
令和4年～	本體工(二級工)、仮設工・衛生工	472
令和5年	地蔵川排水機場完成	4,998

運転操作

排水機場は、日常の管理のため運転操作に選定が生じないよう春日市浄化センターに遠隔監視端末を設置する他、自動配線の電子メールによる故障警報機能など、運転操作を支援する機能を備えています。

●位置図

愛知県建設事務所
〒460-0001 名古屋市中区三の丸2-6-1
TEL 052-961-7211(代) 内線
FAX 052-961-7963

令和5年5月発行

地蔵川排水機場

平成23年9月台風15号豪雨 床上浸水対策特別緊急事業

凡例
 通常の流れ
 ポンプ運転時の流れ

地蔵川排水機場全景写真(令和5年5月撮影)

① 真中で山折

③ 2枚をつなぎ合わせて山折