河川及び堤防における水防上注意を要する箇所について

平成23年6月16日

I 河川及び堤防における水防上注意を要する箇所指定基準

| 種別 | 基 | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 堤防高 | 計 画 堤 防 高 不 足 現況の堤防高が計画高水流量の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)に対して不足している箇所 | | | | | | |
| 足的同 | 計画堤防余裕高不足 現況の堤防高は計画高水流量規模の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)に達しているが、計画堤防高に対しては不足している箇所 | | | | | | |
| 堤防断面 | 現況の堤防断面あるいは天端幅が、前後の堤防断面に比べ脆弱な箇所 | | | | | | |
| 工事施工 | 出水期間中に堤防を開削する工事箇所、又は仮締切等により本堤に影響を及ぼす箇所 | | | | | | |

注)この基準は、国土交通省の直轄河川の水防上最も重要な区間及び要注意区間の基準を参考に、葛飾区の基準として作成した。

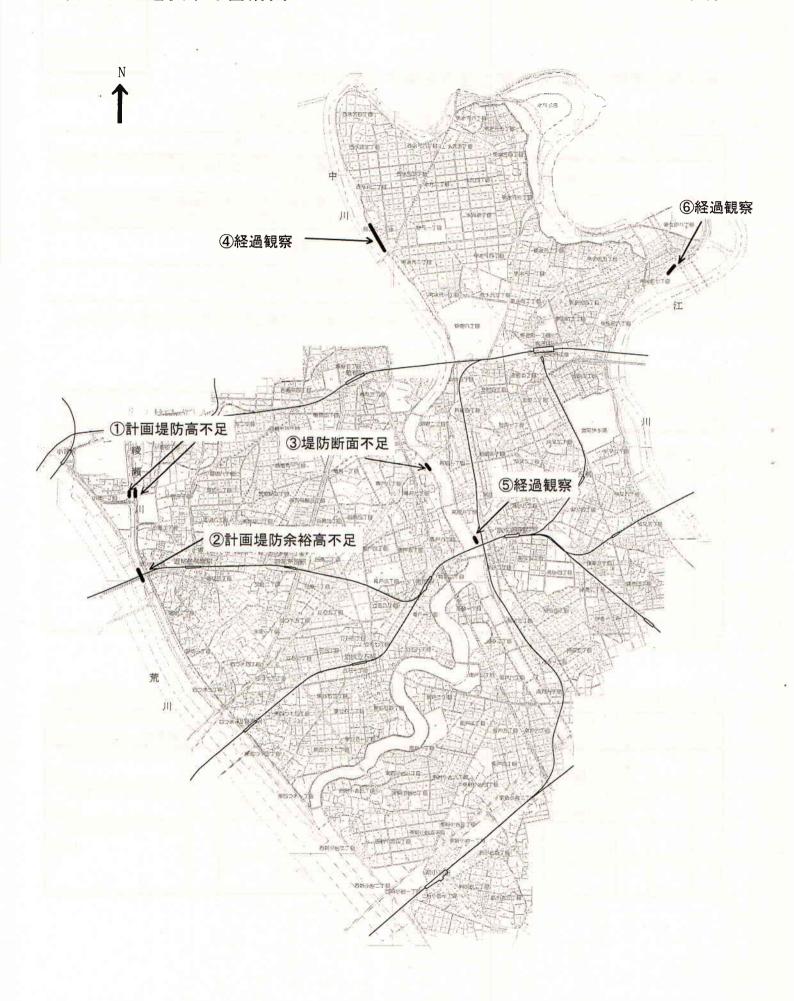
Ⅱ 河川及び堤防における水防上注意を要する箇所調書

| 図面番号 | YELL 1 1 22 | 地先名 | 種別 | 構造物 | 延 | 長 | 注意を要する理由 | 対策 | 河 川 管理者 |
|------------|-------------------|------------------|------------------------------------|---------|-------------------------|------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 綾瀬川 | 小菅一丁目 小菅三丁目 | 堤防高 | コンクリート橋 | 右岸 左岸 | 10m 10m | 計画堤防高不足 (水戸橋、計画堤防高 AP+5.0、現況AP+3.254) | 陸閘閉鎖 積土のう | 東京都 |
| 2 | 荒川 | 堀切四丁目 | 堤防高 | 鉄橋 | 左岸 | 10m | 計画堤防余裕高不足 (京成本線、計画堤防高 AP+8.09、計画高水位 AP+5.59、現況AP+5.915) | 積土のう | |
| 3 | 中川 | 青戸七丁目 | 堤防断面 | 盛土護岸 | 右岸 | 40m | 堤防断面不足 | 川表…シート張り 川裏…築回し | 国土交通省 |
| % 4 | 中川 | 西水元一丁目 | 堤防高 | 盛土護岸 | 章 左岸 210m 平成26年3月まで 巡視点 | | 巡視点検 | | |
| % ⑤ | 中川 | | | 巡視点検 | | | | | |
| % 6 | 江戸川 | 東金町七丁目(坂 路設置) | 塚 新堤防 坂路設置 右岸 130m 、平成25年3月まで 巡視点検 | | | | | | |

注) ※④、※⑤及び※⑥は経過観察箇所を示す。

Ⅲ「河川及び堤防における水防上注意を要する箇所」の積土のう基準水位及び備蓄箇所

| 図面 | 河川名 | 左右 | 積土のう | 施工 | エ積土のう | | 手法 土 | 土のう | 土砂 | 完成土のう備蓄場所及び |
|----|-----|----|---------------|-------|----------|-----------|---|-------|-----|-------------|
| 番号 | | 岸別 | 箇所 | 延長 | 準備水位 | 準備水位 施工水位 | 于仏 | 工(7) | 上4岁 | 運搬数、土砂取得場所 |
| ① | 綾瀬川 | 右岸 | 小菅一丁目 | 10m | 1時間監視 | 陸閘閉鎖 | 扉表2段積み | 140袋 | | 小菅一丁目水防倉庫 |
| | | | 水戸橋陸閘 | 10111 | AP+2.20m | AP+3.00m | 扉裏3段積み | 14038 | | 140袋 |
| | | 左岸 | 小菅三丁目 | 10m | 1時間監視 | 陸閘閉鎖 | 扉表2段積み | 140袋 | | 小菅一丁目水防倉庫 |
| | | | 水戸橋陸閘 | | AP+2.20m | AP+3.00m | 扉裏3段積み | | | 140袋 |
| 2 | 荒川 | | 掘切四丁目 京成本線 | 20m | AP+4.10m | AP+5.00m | 表3段積み | 280袋 | | 小菅一丁目水防倉庫 |
| | | | | | | | 公 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ | | | 280袋 |
| | | | | | | | 控2段積み | | | |
| | | | | | | | | | | |



中川左岸堤防(水元地区)河川築堤工事について 一流域治水整備事業

JR常磐線以北水元地区の中川左岸堤防は、流下する河川の水位に対し堤防の余裕高が不足すると共に一部で断面が不足しております。そこで地元町会及び葛飾区は、当地区における治水安全度の向上を図るため、国(国土交通省河川局長)に対し、築堤工事の早期着工を要望してきた。

平成 23 年度には当該工事に係る予算が一部措置されたことで、江戸川河川事務所(国土交通省)では工事発注に向けた準備を進めている。本区としては堤防道路の改修や樋管の撤去等、同時施行のメリットを最大限に生かすため、関連工事の施行委託について調整を進めて行く考えである。

