

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22年6月10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	基準
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つては計画高潮位)に対して不足している箇所
	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つては計画高潮位)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

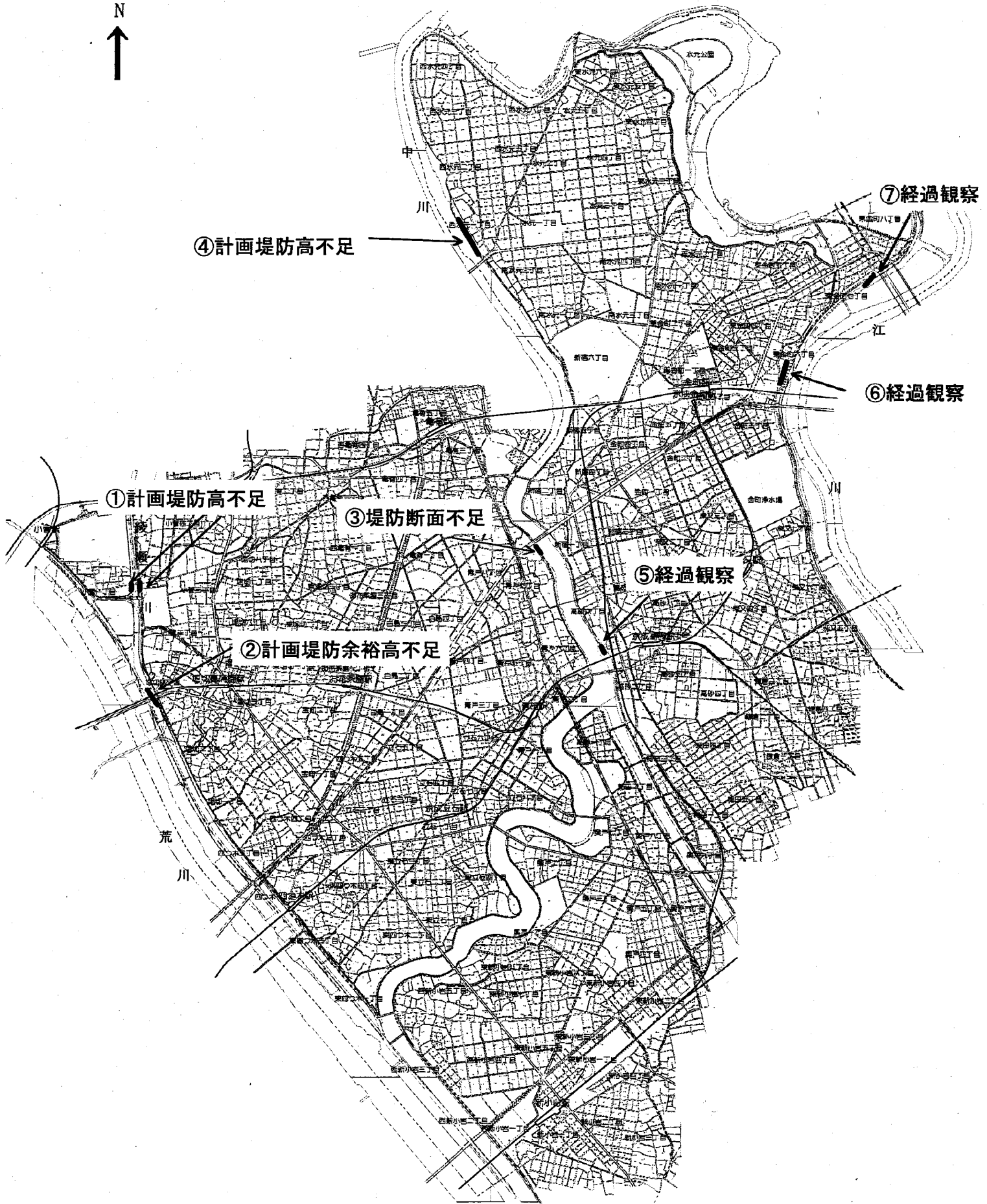
図面番号	河川名	地先名	種別	構造物	延長	注意を要する理由	対策	河川管理者
①	綾瀬川	小菅一丁目 小菅三丁目	堤防高	コンクリート橋	右岸 10m 左岸 10m	計画堤防高不足 (水戸橋、計画堤防高AP5.0、現況AP3.254)	陸閉鎖積土のう	東京都
②	荒川	堀切四丁目	堤防高	鉄橋	左岸 10m	計画堤防余裕高不足 (京成本線、計画堤防高AP8.09、計画高水位AP5.59、現況AP5.915)	積土のう	国土交通省
③	中川	青戸七丁目	堤防断面	盛土護岸	右岸 40m	堤防断面不足	川表…シート張り 川裏…築回し	
④	中川	西水元一丁目	堤防高	盛土護岸	左岸 210m	計画堤防高不足 (16.5K、計画堤防高AP5.169、現況AP3.944)	積土のう	
※⑤	中川	高砂五丁目	堤防高	盛土護岸	左岸 180m	平成25年3月まで	巡視点検	国土交通省
※⑥	江戸川	東金町六丁目(三菱製紙取水樋管)	樋管撤去	取水管	右岸 60m	平成23年3月まで	巡視点検	
※⑦	江戸川	東金町七丁目(坂路設置)	新堤防	坂路設置	右岸 130m	平成25年3月まで	巡視点検	

注) ※⑤、※⑥及び※⑦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

図面番号	河川名	左右岸別	積土のう箇所	施工延長	積土のう		手法	土のう数	土砂	完成土のう備蓄場所及び運搬数、土砂取得場所
					準備水位	施工水位				
①	綾瀬川	右岸	小菅一丁目 水戸橋陸閉	10m	1時間監視 AP+2.20m	陸閉鎖積土 AP+3.00m	扉表2段積み 扉裏3段積み	140袋		小菅一丁目水防倉庫 140袋
		左岸	小菅三丁目 水戸橋陸閉	10m	1時間監視 AP+2.20m	陸閉鎖積土 AP+3.00m	扉表2段積み 扉裏3段積み	140袋		小菅一丁目水防倉庫 140袋
②	荒川	左岸	堀切四丁目 京成本線	20m	AP+4.10m	AP+5.00m	表3段積み 控2段積み	280袋		小菅一丁目水防倉庫 280袋
④	中川	左岸	西水元一丁目	210m	AP+2.70m	AP+3.00m	表3段積み 控2段積み	2,340袋		奥戸橋右岸・左岸下ほか 1,300袋
									26m ³	高砂北公園 土砂

水防上注意を要する箇所図



④計画堤防高不足

⑦経過観察

⑥経過観察

①計画堤防高不足

③堤防断面不足

⑤経過観察

②計画堤防余裕高不足