

令和 4年度 事業計画書

事業局課 道路局 河川企画課 新規拡充 新規 拡充 事業評価書番号 12-3-1 1

(単位:千円)

区分 金額 財源内訳 国 県 その他 一般財源等 市債 一般財源

歳出 平成30年度 令和元年度 令和2年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度

事業概要 事業開始年度 根拠法令・方針決裁等 事業目的・効果 (必要性) 根拠・データ等 事業指標 事業スケジュール

(単位:千円)

細事業名称 4年度 3年度 差引(増減) 増減説明

課長 高橋 陽太 係長 広井 健一 係 嶋田 真奈美

令和 4 年度 事業計画書

事業局課	道路局	河川企画課	新規拡充	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充	事業評価書番号	12-3-1
事業区分	<input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他		1	目		2
歳出予算科目	一般会計		12	款	3	項
事業名称	水防事業					

(単位：千円)

区分	金額	財源内訳				一般財源等	
		国	県	分担金及び負担金	財産収入	市債	一般財源
令和4年度	79,851	0	0	92	10,000	0	69,759
補助事業 単独事業	79,851	0	0	92	10,000	0	69,759
令和3年度	82,069	0	0	0	0	0	82,069
増△減	△ 2,218	0	0	92	10,000	0	△ 12,310

歳出	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和5年度			令和6年度			令和7年度		
	事業費	市債+一般財源	合計	事業費	市債+一般財源	合計	事業費	市債+一般財源	合計	事業費	市債+一般財源	合計	事業費	市債+一般財源	合計	事業費	市債+一般財源	合計
算	251,981	70,681	322,662	78,637	65,079	143,716	144,018	62,242	206,260	79,851	79,851	159,702	79,851	79,851	159,702	79,851	79,851	159,702
決	172,311	70,681	242,992	41,454	70,681	112,135	89,459	45,561	135,020									

事業概要	<p>市域に存する河川や一般下水道に起因する洪水等による浸水被害の軽減や、親水拠点における水難事故の未然防止のため、水防災情報システムにより水位情報、画像情報の提供を行います。</p> <p>また、土木事務所で使用される水防資器材の備蓄整備等を行います。</p>							
事業開始年度	平成18年度 (水防災情報システム運用開始)							
根拠法令・方針決裁等	水防法、河川法、横浜下水道条例、災害対策基本法							
事業目的・効果 (必要性)	<p>昨今一層激甚化する豪雨災害が各地で頻発していることから、市民の水防災に対する危機感や関心が高まっています。また、市民に対して適切なタイミングで確実な避難行動の呼びかけが求められています。市域には市民が水と親しむことができる親水拠点が多い一方で、市内に存する河川の多くは中小河川であるため、降雨時に水位が急激に上昇しやすい傾向にあります。</p> <p>そのため、既設の水位計・河川監視カメラ等の水防機器管理及び、その観測データの提供・公開のためシステムの安定的な運用に取り組んでいます。そこで本事業は、上記ニーズに対応し、本市の果たす責務である「逃げ遅れゼロ」を目的に実施します。</p> <p>特に、主たる事業の1つである水防災情報システムでは、市内河川を中心に79箇所の水位情報と52箇所のカメラ画像（令和3年8月時点）をリアルタイムで公開し、台風等の豪雨時には1日30万回超える閲覧数を記録しており、市民の自助に活用いただいています。併せて、水防警報等の防災関連情報の発出判断にも水防災情報システムが関連しており、非常時やアクセス集中時にも安定した情報提供を行えるようにするため、水防機器及びシステムの保守管理を確実に実施してまいります。</p> <p>また、小学生への広報活動や水防災情報システムのPR活動を実施し、市民に対し防災意識の向上も目指しています。</p>							
根拠・データ等	<ul style="list-style-type: none"> ・昨年度実績及び業者からのヒアリングにより算出 ・水防警報の発表回数 平成30年度：9回 令和元年度：11回 令和2年度：13回 令和3年度：10回（8月現在） 							
事業指標	年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
水防機器管理数 (水位計)	単位	目標	31	32	33	33	33	33
	台	実績	31	32				
老化計測機器等 設置箇所 (自然排水型遊水地)	単位	目標	5	5	5	4	2	0
	拠点	実績	0	0				
水難事故 防止啓発チラシ 配布枚数	単位	目標	365	365	365	365	365	365
	校	実績	365	365				
事業スケジュール	<p>平成18年度：水防災情報システム構築・公開 平成30年度：水位計22台（更新）、カメラ19台（更新） 令和元年度：水位計・カメラ各1台（更新） 令和2年度：水位計3台・カメラ2台（新設・更新）、システムリニューアル改修（多言語化・上流域対応含む） 令和3年度：水位計2台・カメラ1台（新設・更新）、スマートフォン版サイトの構築・公開 令和4年度：水位計2台・警報装置2台等（更新（自然排水型遊水地））</p>							

(単位：千円)

細事業 (事業内訳)	細事業名称		4年度	3年度	差引(増減)	増減説明
	①	水防倉庫等資器材	5,549	5,549	0	
②	水防機器管理	35,104	26,544	8,560	更新対象機器発生による増	
③	樋門操作	1,328	1,203	125	実績による増	
④	水防災情報システム等運用				改修完了による減	
⑤	水防広報					
⑥	水防安全対策	19,000	19,000	0		
	細事業合計		79,851	82,069	▲ 2,218	

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長	係長	係
	高橋 陽太	馬郡 弘幸	佐藤 由樹

令和 4 年度 事業計画書

事業局課	道路局	河川企画課	新規拡充	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充	事業評価書番号	12-3-1 3
事業区分	<input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他					
歳出予算科目	会計	12	款	3	項	1 目
事業名称	河川・水路等維持管理事業					

(単位：千円)

区分	金額	財 源 内 訳				一 般 財 源 等	
		国	県	使用料及び手数料	財産収入	市債	一般財源
令和4年度	798,036	0	0	135,918	35,533	0	626,585
補助事業							0
単独事業	798,036	0	0	135,918	35,533	0	626,585
令和3年度	798,307	0	0	137,584	0	0	660,723
増△減	△ 271	0	0	△ 1,666	35,533	0	△ 34,138

歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	事業費	847,787	850,660	867,682	798,036	798,036
市債+一般財源	621,387	660,723	660,723	662,118	662,118	662,118
決算	894,966	862,398	851,868			
市債+一般財源	710,238	643,353	650,228			

事業概要	本市管理の河川及び遊水地、雨水調整池、水路等の維持管理を行うものです。							
事業開始年度								
根拠法令・方針決裁等	地方自治法、河川法、水防法、市長が施行する河川工事に関する協定（県・市協定）、都市計画法、特定都市河川浸水被害対策法、横浜市下水道条例、同施行規則、地方財政法、横浜市準用河川に係る河川管理施設等の構造の技術的基準に関する条例							
事業目的・効果 (必要性)	本市管理の河川及び遊水地、雨水調整池、水路等は、浸水被害の軽減を図るための非常に重要な社会資本です。近年、河川に起因する非常に大規模な浸水被害が発生しています。また、管理施設の老朽化に伴う損傷等も増加していることから、着実な維持管理が必要です。 本事業は、所管施設である河川・水路等の堆積土砂掘削や除草、河川護岸の修繕、電気機械設備の点検、更新などを計画的かつ確実に実施することで、各施設が有する雨水流水機能や貯留機能等が確実に発揮されるよう維持するものです。							
根拠・データ等	河川保全計画・水路保全計画（護岸形式）・水路保全計画（柵渠・暗渠形式）・雨水調整池保全計画・ポンプ排水型遊水地設備長寿命化計画による。 各区土木事務所との調整による。							
事業指標	年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
河川延長	単位	目標	86	86	86	86	86	86
	k m	実績	86.0	86.0				
水路延長	単位	目標	600	600	600	600	600	600
	k m	実績	600.0	600.0				
貯留施設数	単位	目標	314	315	320	321	322	323
	箇所	実績	314	315				
事業スケジュール								

(単位：千円)

細事業 (事業内訳)	細事業名称	4年度	3年度	差引(増減)	増減説明
	①	ポンプ排水型遊水地維持管理	85,979	55,526	30,453
②	河川維持管理	159,435	264,518	▲ 105,083	土木事務所要望による減
③	水路維持管理	365,784	342,446	23,338	土木事務所要望による増
④	貯留浸透施設維持管理	106,838	86,117	20,721	土木事務所要望による増
⑤	予防保全型維持管理	80,000	49,700	30,300	計画に基づく増
	細事業合計	798,036	798,307	▲ 271	

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長	高橋 陽太	係長	市川 崇	係	小川 徹
--------------------	----	-------	----	------	---	------

令和 4 年度 事業計画書

事業局課	道路局	河川企画課	新規拡充	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 拡充	事業評価書番号	12-3-1 4
事業区分	<input type="checkbox"/> 施設等整備費 <input checked="" type="checkbox"/> その他					
歳出予算科目	会計	12 款	3 項	1 目		
事業名称	河道等安全確保対策事業					

(単位：千円)

区分	金額	財源内訳			一般財源等	
		国	県	諸収入	市債	一般財源
令和4年度	429,000	0	0	0	65,000	364,000
補助事業						0
単独事業	429,000	0	0	0	65,000	364,000
令和3年度	429,000	0	0	0	100,000	329,000
増△減	0	0	0	0	△ 35,000	35,000

歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度
事業費	618,000	595,000	429,000
市債+一般財源	239,000	528,000	287,000
決算			
事業費		918,657	406,447
市債+一般財源		588,329	290,040

令和5年度	令和6年度	令和7年度
429,000	429,000	429,000
429,000	429,000	429,000

事業概要	堆積土砂の掘削、樹木伐採や除草範囲を拡大することで、維持管理を強化するものです。							
事業開始年度	令和元年度							
根拠法令・方針決裁等	地方自治法、河川法、水防法、市長が施行する河川工事等に関する協定(県・市協定)、都市計画法、特定都市河川浸水被害対策法、横浜市下水道条例、同施行規則、地方財政法、横浜市準用河川に係る河川管理施設等の構造の技術的基準に関する条例							
事業目的・効果(必要性)	本事業は、近年全国各地で発生している大規模水害を踏まえて、河川や水路、雨水調整池などの治水機能を万全にすることを目的としています。 効果としては、各施設の治水機能の健全化により災害発生リスクが低減されます。							
根拠・データ等	各区土木事務所との調整による。							
事業指標	年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
堆積土砂掘削	単位	目標	10,400	8,100	6,300	7,000	7,000	7,000
	m3	実績	11,629	1,168				
除草	単位	目標	976,500	358,500	358,500	358,500	358,500	358,500
	m2	実績	358,442	485,538				
	単位	目標						
		実績						
事業スケジュール	河川・水路・雨水調整池の市管理が存続する限り、災害対策が必要であることから永続的に同一数量にて実施するものとする。 なお、管理区間、管理施設の増減や災害等の緊急的事象の発生、日常管理の状況に伴う数量の増減に加えて、実施費用の単価増減等諸条件の変更に伴う金額の増減はあるものとする。							

(単位：千円)

細事業(事業内訳)	細事業名称		4年度	3年度	差引(増減)	増減説明
	①	堆積土砂掘削	233,000	233,000	0	
	②	除草	196,000	196,000	0	
細事業合計		429,000	429,000	0		

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長	高橋 陽太	係長	市川 崇	係	山本 逸人