事業計画書目次

 [総務局]
 2款3項3目
 情報化推進費
 (単位: 千円)

	C-100337-53		<u> </u>		_	(+E : 115)			
計画書頁	事業名	令和4	-年度	令和	3年度	増△減(新 規 •		
音只		総額	一財+市債	総額	一財+市債	総額	一財+市債	拡充	
1	情報システム 運営管理事業	3,525,707	2,264,094	3,495,803	2,329,642	29,904	△ 65,548		
2	行政情報通信基盤 (庁内LAN)運用事 業	1,969,752	1,946,891	1,427,023	1,415,638	542,729	531,253		
3	電子市役所システム 運用事業	153,389	153,389	252,331	252,331	△ 98,942	△ 98,942		
4	情報セキュリティ対策 推進事業	9,104	9,104	2,175	2,175	6,929	6,929		
5	インターネット 利用環境再整備事業	256,650	256,650	120,000	120,000	136,650	136,650		
	計	5,914,602	4,630,128	5,297,332	4,119,786	617,270	510,342		

事業局課	総務 局	住民情報システム 課		新規拡充		□ 新規	□ 拡充	事業評価書番号	2-3-3			
事業区分	□ 施設等整備費	■ そ	■ その他		机观拟工		☐ 751 /5t		L 1/4/L	尹未叶仙百街 7	3	
歳出予算科目	一般 会計	一般 会計 2 款 3 項			3	目						
事業名称	情報システム運営管理事業											

(単位:千円)

							<u> </u>	
			財源	一般財源等				
区 分	金額	国	県	諸収入		市債	一般財源	
令和4年度	3, 525, 707	20, 592		1, 241, 021			2, 264, 094	
補助事業							0	
単独事業							0	
令和3年度	3, 495, 803	7, 627		1, 158, 534			2, 329, 642	
増△減	29, 904	12, 965	0	82, 487	0	0	△ 65, 548	

	歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
予	事業費	3, 266, 007	3, 599, 857	3, 340, 941	
算	市債+一般財源	2, 126, 308	2, 338, 628	2, 154, 519	
決	事業費	3, 134, 182	3, 345, 439	3, 044, 335	
算	市債+一般財源	2, 046, 008	2, 131, 810	1, 949, 563	

令和5年度	令和6年度	令和7年度
3, 553, 342	3, 396, 038	3, 328, 754
2, 291, 729	2, 134, 425	2, 067, 141

証明書発行や申請処理等の各区役所窓口業務を支える基幹情報システム(住民記録、税務、国民健康保険、介護保険、後期高齢者医 療)及び全国の自治体等と情報連携を行うシステムの運用及び保守を行っています。 また、情報共有基盤を運用し、各業務システム(福祉保健、障害福祉、生活保護等)に対してサーバ機器等のシステム環境を効率的に 共用する仕組を提供しています。 事業概要 事業開始年度 昭和36年度 根拠法令 • 方針決裁等 「行政事務の迅速化・効率化」及び「市民サービスの向上」を目的として、大規模オンラインシステム及び関連システムの運用及び保守を行い、システムを安定稼働することによって、区役所窓口業務を始めとするシステム利用事務を支えています。 複数のシステム間でのデータ連携や機器共有ができる情報共有基盤では、ハードウェアの統合、ソフトウェアの共有化及びデータの一元管理による全体最適化の推進を図り、各業務システムがシステム環境を効率的に共有することができます。 事業目的・効果 (必要性) システムの端末台数(市役所・区役所計) · 住 民 記 録: 355台 · 税 務 :1,185台 • 国民健康保険、 根拠・データ等 介護保険. 後期高齢者医療: 491台 ・情報共有基盤: 4,007台 年度 元年度 3年度 5年度 6年度 7年度 事業指標 2年度 4年度 単位 目標 99以上 99以上 99以上 99以上 99以上 99DJ F 99DJ F オンライン稼 働率 % 実績 99.9100.0 情報共有基盤 クライアント 単位 目標 3800 4000 4000 4000 5200 端末数 台 実績 3800 4000 単位 目標 実績 住民情報系システムに係るソフトウェアの保守・運用管理・オペレーション業務(通年) 住民情報系ネットワークに係る機器保守・運用管理業務(通年) 情報共有基盤に係る運用保守、障害対応及び機能改修等のシステム運用(通年) 事業スケジュール 3

		細事業名称	4年度	3年度	差引	(増減)	増減説明
細事業	1	基幹情報システム	3, 077, 831	3, 027, 454		50 377	ホスト更新に伴うリース 料の増
(事業内訳)	2	情報共有基盤	447, 876	468, 349		▲ 20, 473	仮想基盤機器更新完了に 伴う減
		細事業合計	3, 525, 707	3, 495, 803		29, 904	

	課長		係長				係
本資料は、公正・適正に作成しました。		水沼 彩子		宮野 太志	加々美	篤	

事業局課	総務 局]	ICT基盤管理 課		如扣	ナエ		新規		拡充	事業評価書番号	2-3-3	
事業区分	□ 施設等整備費	■ その他			751 八九17.	新規拡充			L 1/4/L	尹未正 四百亩 万	2		
歳出予算科目	一般 会計 2 款 3 項				3	目							
事業名称	行政情報通信基盤(庁内LAN)運用事業												

(畄位・千円)

_								(半位·1口)
Г				財源	京内 訳		一般貝	才源 等
	区 分	金 額	玉	県	諸収入	財産収入	市債	一般財源
ſ								
	令和4年度	1, 969, 752			15, 511	7, 350		1, 946, 891
ſ	補助事業							0
	単独事業							0
F	令和3年度	1, 427, 023			6, 975	4, 410		1, 415, 638
ſ	増△減	542, 729	0	0	8, 536	2, 940	0	531, 253

	歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度
予	事業費	2, 825, 429	1, 343, 551	1, 331, 493
算	市債+一般財源	2, 813, 970	1, 332, 036	1, 319, 811
決	事業費	1, 408, 945	1, 373, 734	1, 278, 628
算	市債+一般財源	1, 391, 102	1, 359, 348	1, 250, 078

令和5年度	令和6年度	令和7年度
3, 316, 616	3, 166, 616	3, 143, 616
3, 293, 755	3, 143, 755	3, 120, 755

事業概要

横浜市の行政事務の簡素化及び効率化並びに市民サービス向上に資する情報の積極的な収集、共有、提供等を推進するために、インターネット接続、電子メールやグループウェア等のサービスの利用環境の整備を通じ、行政情報通信基盤(庁内LAN)の円滑な管理、運営を行います。併せて、様々なシステム・サービスの基盤である本市の庁内LANの安全を確保するために、セキュリティ対策の強化・維持を図ります。 また、YCAN接続端末統制基盤を用いることで、これまで個々の職員が行っていた端末のソフトウェアインストールや設定等の作業を一元的に管理することを可能にし、職員の運用負荷軽減を図ります。

事業開始年度 平成11年度

根拠法令·方針決裁等

- デジタル社会形成基本法 (旧IT基本法)世界最先端IT国家創造宣言横浜市情報化の基本方針

事業目的・効果 (必要性)

- ・引き続き庁内LANの安定運用を行います。
 ・令和4年度も引き続き、庁内LANの再構築に取り組むとともに構成するネットワーク機器の更新を実施します。庁内LANの保守運用の安定性の向上、障害の発生リスクの低減を図ることができます。
 ・インターネット利用環境再整備に伴い、インターネット接続系で実施される業務の安全性向上を図るため、セキュリティ対策をはじめとした環境整備や既存システムとの調整を行います。
 また、神奈川情報セキュリティクラウドの再構築のための移行作業を行います。

根拠・データ等

- YCAN接続端末数 約46,000件(2021年8月上旬時点)

YCAN使用拠点数 約900拠点(2021年8月上旬時点)

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
	単位	目標	365	366	365	365	365	366	365
稼働日数	田	実績	365	366					
	単位	目標							
		実績							
	単位	目標							
		実績							

事業スケジュール

- ・平成30年度:サーバ機器、ネットワーク機器の機器更新、新市庁舎の庁内LAN環境構築(設計、配線作業(低層階から順次)) ・令和元年度:新市庁舎の庁内LAN環境構築(構築、配線作業) ・令和2年度:新市庁舎の庁内LAN環境構築(配線作業)、サーバ機器、ネットワーク機器の機器更新 ・令和3年度:庁内LANの再構築およびネットワーク機器の更新 ・令和4年度:庁内LANの再構築、神奈川情報セキュリティクラウド次期環境への移行、仮想化基盤機器更新

								(単位: 十円)
			細事業名称	4年度	3年度	差引(増減	载)	増減説明
		1	行政情報通信基盤(庁内LAN)の基本 サービス提供事業	469, 522	382, 757	:	86, 765	区局共通グループウェア 再構築等による増
	(事業内訳)		行政情報通信基盤(庁内LAN)の基盤 運用事業	1, 070, 009	634, 003	4	36, 006	EDR運用保守委託や仮想化 基盤機器更改等による増
		3	行政情報通信基盤(庁内LAN)の資産 管理事業	430, 221	410, 263		19, 958	人員増等の配付端末増加 による増
			細事業合計	1, 969, 752	1, 427, 023	54	2,729	

	課長	係長	係
本資料は、公正・適正に作成しました。	土屋 朋宏	生田 統	鈴木 みなみ

事業局課	総務 局	I	СТ基	盤管理	理 課	新規拡	<u>+</u> خ	□ 新規	□ 拡充	事業評価書番号	2-3-3
事業区分	□ 施設等整備費	■ そ	一の他			材	476	□ 新規	☐ 1/A/L	ず未叶川百田 ケ	4
歳出予算科目	一般 会計	2	款	3	項	3	目				
事業名称	電子市役所システム運用	事業	業								

(畄位,壬田)

							(<u> </u>
			財源	瓦内 訳		一般貝	才源 等
区 分	金額	玉	県	諸収入		市債	一般財源
令和4年度	153, 389						153, 389
補助事業							0
単独事業							0
令和3年度	252, 331						252, 331
増△減	△ 98, 942	0	0	0	0	0	△ 98, 942

	歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度
子	→ 事業質	180, 939	303, 729	172, 137
舅	市債+一般財源	179, 787	302, 889	171, 257
涉	事業費	163, 089	275, 316	156, 714
舅	市債+一般財源	161, 766	258, 913	155, 537

令和5年度	令和6年度	令和7年度
141, 686	141, 686	141, 686
141, 686	141, 686	141, 686

市民及び事業者等が24時間365日利用できる、電子申請・届出システム及び各種行政地図の運用を行い、市民サービスの向上を図ります。また、庁内の各種システムに対するシングルサインオン(SSO)及びシステム間のデータ連携の共通基盤を運用し、不正アクセス対策等セキュリティの確保及び行政事務の効率化を図ります。 事業概要

事業開始年度 平成12年度

根拠法令・方針決裁等 横浜市情報化の基本方針、横浜市行政手続等における情報通信の技術の利用に関する条例等

事業目的・効果 (必要性)

平成15年に行政手続オンライン化法が施行されたことを受け、本市においても平成16年に行政手続オンライン化条例を制定し、行政手続のオンライン化を進めてきました。また、近年では国の指針としてデジタル・ガバメント実行計画が策定されるなど、今後更にオンライン化推進が加速されることに加えて、計画の中では行政機関内のバックオフィスの効率化も重要な課題として挙げられており、両面からICT化の推進が求められています。

本事業では、本市の行政手続についてオンライン化を推進するため、市民から見て使い勝手のよい、「市民にやさしい」手続・サービスを持つシステムの安定的な運用、及びセキュリティの確保された効率的な行政事務の実現するためのシステム基盤の安定稼働を提供することが目的となります。

根拠・データ等

- ・デジタル・ガバメント実行計画 ・自治体デジタル・トランスフォーメーション (DX) 推進計画 ・横浜市官民データ活用推進計画

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
電子化手続数	単位	目標	2, 350	7, 200	7, 500	10, 000	11,000	11, 500	12,000
电丁化于积级	手続	実績	7, 168	6, 953					
市民向けシス テム稼働率	単位	目標	99. 50	99. 50	99. 50	99. 50	99. 50	99. 50	99. 50
/ 五稼働率 (年間)	%	実績	100.00	99. 98					
	単位	目標							
		実績							

事業スケジュール

- ・ 令和2年度:行政地図情報提供システムバージョンアップ
 ・ 令和3年度:職員認証システム機器更新
 ・ 令和3年度:電子申請・届出システム機能拡大
 ・ 令和4年度:職員認証システム 新ブラウザ対応検討

		細事業名称	4年度	3年度	差引 (増減)	増減説明
	1	電子申請・届出システム運用事業	60, 290	26, 247	34, 043	新システムの運用開始に よる増
細事業	2	行政地図情報提供システム運用事業	7, 007	7, 007	0	
(事業内訳)	3	職員認証システム運用事業	71, 952	204, 937	▲ 132, 985	機器更新の完了による減
	4	連携システム運用事業	14, 140	14, 140	0	
		細事業合計	153, 389	252, 331	▲ 98, 942	

	課長		係長				係
本資料は、公正・適正に作成しました。		土屋 朋宏		細田 宇	山村	敦	

事業局課	総務 局	行政	[マネ	ジメント	課	新規加	ナボ		新規	拡充	事業評価書番号	該当なし
事業区分	□ 施設等整備費	■ その	り他			和 751.10	476	_ ,	村	1)/4.711	ず未 川 川 首 田 ケ	図 当なし
歳出予算科目	一般 会計	2	款	3	項	3	目					
事業名称	情報セキュリティ対策推進事	根セキュリティ対策推進事業										

(単位:千円)

							(112-11117
			財源	内 訳		一般具	才源 等
区 分	金額	玉	県	諸収入		市債	一般財源
令和4年度	9, 104						9, 104
補助事業							0
単独事業							0
令和3年度	2, 175						2, 175
増△減	6, 929	0	0	0	0	0	6, 929

	歳出	平成30年度	令和元年度	令和2年度
予	事業費	3, 750	3, 375	2, 429
算	市債+一般財源	3, 750	3, 375	2, 429
決	事業費	2, 430	691	695
算	市債+一般財源	2, 430	691	695

令和5年度	令和6年度	令和7年度
9, 104	9, 104	9, 104
9, 104	9, 104	9, 104

	事業概要		利用者の	利用者の利便性とシステム運用における安全性を考慮して、セキュリティの充実強化を図ります。									
	事業開始年度	į.	<u>\overline{\chi}</u>	P成16年度									
根	拠法令・方針決	·裁等					:共団体における情報も 横浜市情報セキュリテ		ーに関するガイド	ライン、横浜市			
	事業目的・効が (必要性)	果	キュリテ セキュリ 必要があ	ィやリスク管理に ティ対策(WEBサー ります。 、情報セキュリテ	対する意識の底上 イト脆弱性診断、電	げを行うとともに、 電子メールデータモ:	ティ上のリスクも増大 サイバー攻撃等から情 ニタリング等)が必要 いとする全庁的な推進	情報資産を保護し、 です。このことは、	業務遂行の安全をは 運営主体である本	確保するための 市が自ら担う			
	根拠・データ	等					共団体における情報も 横浜市情報セキュリラ		ーに関するガイド [、]	ライン、横浜市			
	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			
	VEBサイト脆弱 性診断実施件	単位	目標	100	100	100	100	100	100	100			
	性診断美施件 数	件	実績	120	134								
, in	事業スケジュール 情報セキュリティ委員会 (委員長: CISO) 及び幹事会の開催 (6月・3月) 電子メールデータモニタリングの実施 (10月~12月) WEBサイト脆弱性診断の実施 (1月~3月)												

	細事業名称	4年度	3年度	差引(増減)	増減説明
細事業 (事業内訳)	① 情報セキュリティ対策推進事業	9, 104	2, 175		旧WEBサイト脆弱性診断 ツールのサポート終了に 伴う使用ツール変更によ る増
	細事業合計	9, 104	2, 175	6, 929	

		課長		係長				係
本資料は、公正・適正	に作成しました。		山崎 晋一		高岡 隆守	近藤	綦 泰佑	

事業局課	総務 局	行政	マネ	ジメント	課	45-111	计 本	新規	□ 拡充	事業評価書番号	該当なし
事業区分	□ 施設等整備費	■ その)他			新規拡充		利从	L 1/4/L	ず未 川 川 首 田 ク	10日なし
歳出予算科目	一般 会計 2 款 3 項			3	目						
事業名称	インターネット利用環境再整備事業										

(単位: 千円)

							(+1\pi \cdot 1 1)
			財源		一般財源等		
区 分	金額	玉	県	諸収入		市債	一般財源
令和4年度	256, 650						256, 650
補助事業							0
単独事業							0
令和3年度	120,000						120, 000
増△減	136, 650	0	0	0	0	0	136, 650

歳出		平成30年度	令和元年度	令和2年度		
予	事業費	0	0	0		
算	市債+一般財源	0	0	0		
決	事業費	0	0	0		
算	市債+一般財源	0	0	0		

トワークの環境整備を進めます。

令和5年度	令和6年度	令和7年度
0	0	0
0	0	0

事業開始年度 令和3年度 サイバーセキュリティ基本法、自治体デジタル・トランスフォーメーション(DX)推進計画、地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン、横浜市情報セキュリティポリシー、地域未来構想20 根拠法令·方針決裁等

事業目的・効果 (必要性)

事業概要

YCAN端末(市職員が業務上利用するPC・約5万台)はインターネット接続系ネットワークではなく、LGWAN接続系ネットワークに接続されているため、高いセキュリティレベルを確保していますが、その反面、テレワークの拡大や、Web会議の実施等、インターネットを利用した業務を容易には実施できない状況です。しかし、コロナ禍において、テレワークやWeb会議等を活用した新しい働き方の実践が求められています。また、政府の方針として示されている「クラウド・バイ・デフォルト(情報システム構築は自社内に構築するのではなく、原則インターネット上にあるクラウドサービスを利用する)」が進む中で、新しい情報システムを構築する際には、インターネット上のクラウドを利用して、市民サービスや生産性の向上、コストの最適化を検討できる環境が必須となります。そのため、インターネットサービス等のICTを活用した新しい働き方の実践に向け、YCAN端末からインターネットへ接続可能な環境を整備します。これによってYCAN端末からインターネットを容易に利用できる環境となり、テレワークやWeb会議等を活用しやすくなります。また、整備にあたっては、新たに必要となるセキュリティ対策の実装により、高いセキュリティレベルを確保します。

市民の皆様の利便性向上と働き方改革推進に向け、クラウドサービスなどインターネットを利用した行政サービスを提供しやすい庁内ネッ

根拠・データ等

・テレワーク実施可能数の不足

(テレワークにて業務を行えると想定する職員数8500人のうち、令和2年度に用意したテレワーク環境は1300人分)・令和2年度区提案(西区等)におけるWeb会議実施環境整備の要望・各区局が個別にWeb会議環境を用意するなどし、Web会議を開催している件数124件

	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
新環境移行 了端末数	新環境移行完	単位	目標	I	I	0	50,000	1	ı	1
	了端末数	佢	実績	I	I	\setminus		\setminus	\setminus	\setminus
		単位	目標							
			実績							
		単位	目標							
			実績							

事業スケジュール

令和3年度:全体設計、インフラ増強 令和4年度:セキュリティ対策、回線増速、新ネットワーク切替え

	細事業名称	4年度	3年度	差引(増減)	増減説明
細事業 (事業内訳)	① インターネット利用環境再整備事業	256, 650	120, 000		各システムの構築、セ キュリティ対策導入によ る増
	細事業合計	256, 650	120,000	136, 650	

	課長		係長			係
本資料は、公正・適正に作成しました。		山崎 晋一		高岡 隆守	近藤 泰佑	