

### Ⅲ デジタル関係評価【公表対象21件】

(単位：千円)

局名・事業名	取組内容	令和3年度 予算額
		令和2年度 予算額
<b>総務局</b>		
1 <a href="#">ドローンの活用による物資輸送体制の強化</a>	ドローンを活用した物資の緊急搬送について、災害時における孤立地域への迅速かつ確実な物資搬送体制を構築するため、令和2年度の実績を踏まえて地域を拡大した上で、引き続きモデルルート構築や実証実験を実施	30,980
		17,000
2 <a href="#">庁内警備（庁内警備のデジタル技術活用に係る実証実験）</a>	都庁舎における警備巡回業務について、警備ロボットを効率的かつ効果的に活用するため、令和2年度における巡回業務に必要な機能・性能等の分析などを踏まえ、相乗効果が期待される先端技術と警備ロボットの併用可能性について、検証を実施	24,903
		39,582
<b>財務局</b>		
3 <a href="#">電子調達システム</a>	入札情報、資格審査、電子入札及び契約事務の各機能からなる調達業務を支援する本システムについて、契約制度等の改正に対応するとともに、調達事務が滞ることがないように確実に安全な運用を行うため、必要なシステム改修等を実施	817,292
		539,592
<b>デジタルサービス局</b>		
4 <a href="#">RPAを活用した帳票のデータ化モデル事業</a>	紙媒体で保管する帳票等の情報資産について、AI-OCR技術等でデータ化し、データベースを構築することで、業務効率化やデータ利活用を促進するため、令和2年度の実証実験の取組を踏まえつつ、引き続きRPAを活用した帳票のモデル事業を実施	30,552
		50,001
<b>主税局</b>		
5 <a href="#">税務総合支援システム</a>	課税から収入管理・滞納整理までの一貫した処理などを行う本システムについて、税制改正等に対応するとともに、当該システムの安定稼働を図るため、必要なシステム改修や再構築に向けた検討を実施	9,285,743
		7,723,649
<b>都市整備局</b>		
6 <a href="#">建築確認等電子申請化</a>	都が実施する建築確認等の建築基準法関係手続について、電子申請を可能とし、申請された電子データをオンライン環境で審査できる体制を整備するため、電子申請に係るシステム構成の検討や検討の深度化のためのトライアル等を新たに実施	60,200
		-
7 <a href="#">都市の3Dデジタルマップ化</a>	官民が保有する各種3Dデータを連携させることで、政策検討ツールや都市施設の整備・管理等の高度化、各種ビッグデータと連携した高度なシミュレーション等に活用するため、モデルエリアにおける3Dデジタルマップを作成	70,838
		50,000

(単位：千円)

局名・事業名	取組内容	令和3年度 予算額
		令和2年度 予算額
<b>環境局</b>		
8 <a href="#">事業系廃棄物の3Rルート多様化事業</a> <span style="float: right;">目</span>	事業系廃棄物について、人手に依存する廃棄物処理、手続き等のプロセスの効率化や、新型コロナウイルス感染症の感染リスクの抑制を図るため、ICT等を活用した廃棄物処理の高度化に向けた取組を新たに実施	30,396
		-
<b>福祉保健局</b>		
9 <a href="#">北療育医療センターの運営</a>	現在紙で運用している北療育医療センターのカルテ関連業務について、業務の効率化及び利用者サービスの向上を図るため、医師の指示など診療に係る情報を電子的に管理し、業務の迅速化が可能となる、オーダリングシステムを導入	42,803
		-
10 <a href="#">AIを活用した認知症研究事業</a>	東京都健康長寿医療センターにおけるビッグデータ等を活用した認知症研究について、「TOKYO健康長寿DB」の運用やAI診断システムの院内検証などの取組を進め、認知症予防に関する画期的な研究を推進	510,000
		1,000,000
<b>病院経営本部</b>		
11 <a href="#">独法化(人事系)システム</a> <span style="float: right;">特</span>	都立病院及び公社病院の地方独立行政法人化に対応した人事系のシステムについて、新法人における人事系の業務を円滑に行うため、新法人の制度、人事給与システム・勤怠管理システム及び庶務事務システムを新たに構築	863,282
		-
12 <a href="#">電子カルテシステム等</a> <span style="float: right;">特</span>	都立病院における診療情報等を電子データとして編集・管理する本システムについて、開発した電子カルテシステムを計画的に各病院に導入する必要があるため、多摩総合医療センターへの導入委託等を実施	4,012,811
		3,478,650
13 <a href="#">都立病院統合院内LANシステム</a> <span style="float: right;">特</span>	各病院の情報共有ネットワークを一元管理し、サイバーセキュリティ及び情報の共有化を実現する本システムについて、各病院の臨床研究支援及び業務の円滑な実施を支援するため、統合院内LAN及び庶務事務システムに係る運用委託等を実施	177,097
		195,295
<b>港湾局</b>		
14 <a href="#">東京港港湾情報システム</a>	東京都港湾管理条例に基づく港湾施設の使用許可申請及び届出等の手続を担う本システムについて、電子申請機能の停止を防ぎ、ユーザーの利便性の向上を図るため、関連機器の入替・設定作業を行うほか、必要なシステム改修を実施	133,064
		20,646
15 <a href="#">調布飛行場スポット管理システム</a>	調布飛行場の利用に関する申請等に利用している本システムについて、届出のオンライン申請化による空港利用者の利便性の向上及び事務の省略化並びに正確性の向上を図るため、令和元年度に実施した検討結果等に基づき、システムを新たに構築	55,607
		-

(単位：千円)

局名・事業名	取組内容	令和3年度 予算額
		令和2年度 予算額
<b>会計管理局</b>		
16 <a href="#">東京都財務会計システム</a>	会計情報を一元的に管理し、予算執行や決算調整事務を支援する本システムについて、システムの安全性・信頼性を引き続き確保するため、必要なシステム更新等を実施	414,470
		150,192
<b>教育庁</b>		
17 <a href="#">都立学校教育用ネットワークシステム</a>	都立学校における情報通信技術の活用を推進する基盤である本システムについて、全ての都立学校に無線LAN環境や統合型学習支援サービスを展開するため、必要なシステム改修等を実施	2,818,861
		2,622,235
18 <a href="#">都立学校統合型校務支援システム</a>	都立学校の校務情報について、質の高い教育の実現及び校務の効率化を図るため、生徒の在籍、出席、履修及び成績等の情報を管理する統合型校務支援システムを導入	1,691,742
		962,513
19 <a href="#">教育庁庶務事務システム</a>	都立学校における休暇・職免等処理について、申請・承認に係る業務を効率化するとともに、サービス関係データと連携させ教職員の適正なサービス管理を図るため、休暇・職免等処理簿の電子化をはじめ、出退勤管理に係るシステム改修等を実施	518,962
		-
<b>警視庁</b>		
20 <a href="#">AIを活用した異常渋滞検知と高速走行抑制設計の自動化</a>	交通管制システムに蓄積された統計処理データを活用し、AIを用いて現在の渋滞や交通量情報等から将来の交通量等の予測分析を行うことで、異常渋滞検知や高速走行抑制による交通流の円滑化を実現	88,171
		97,350
<b>中央卸売市場</b>		
21 <a href="#">中央卸売市場収納管理事務システム</a>	収入調定や納入通知書の作成等収納事務を支援する本システムについて、システム全体をオンライン化し、即時のデータ処理反映を行うとともに、収納事務の自動化を図ることで効率的かつ適切な事務を実現するため、必要なシステム再構築等を実施	101,028
		48,270

特