

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予 算 科 目	担 当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：システム推進課 担当者名：和田・藪崎

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
3 BOIS1(後方業務)改修業務委託(Web化)	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 平成16年に導入したバス運行管理システムは、3回のハードウェアの更新を実施して現在に至っています。システム内部の構造は平成16年から変更はなく、古いWindowsアプリを使用しているため、これを更新します。</p> <p>【内容】 BOISアプリは、古いWindowsアプリを使用していることから、使用できる端末に制限が多く、フレキシブルなシステムの稼働ができません。これを、Webブラウザ上でシステムが稼働できるように更新を行います。 なお、車両整備・点呼・勤務計画など、BOISの機能ごとにWeb化を進めていきます。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
4 車内放送装置(AGS)更新	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 現在のAGS機器は2013年に導入し、すでに11年経過しています。乗務員表示装置画面では輝度の低下や紫外線による白色化が著しく、リリースから年数も経過していることから修理・交換部品などの在庫確保が難しく、故障交換頻度も上がっています。この状況を打開するため、車載器設備を更新します。</p> <p>【内容】 ○更新対象設備 ◇音声放送装置 ◇車内表示機(液晶式大型ワイド表示化) ◇乗務員用表示装置(系統設定器と一体化) ◇乗務員へのリアルタイムな注意喚起を行うための装置の導入(HUDを検討)</p> <p>○令和7年度の主な内容 ◇現在のシステムを更新機器へ引き継ぐためのプログラム改修と、追加装置への連動プログラム改修 ◇走行中のバスへリアルタイムな情報提供を行うための管理ページを構築 ◇更新対象機器を交通局仕様に対応するためのプログラム改修 ◇乗務員意見・お客様サービスの向上改修 ◇新車への取付け</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款: 12 自動車事業資本的支出 項: 01 建設改良費 目: 15 機械備品費	所属: システム推進課 担当者名: 和田・藪崎

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
5 BOIS2(情報提供)の改修(外部接続冗長化対応)	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 現在、BOIS2から外部に情報発信をするためのインターネット回線は、廉価な回線サービス1回線で運用しております。何らかのトラブル(通信会社側または物理線の切断など)が発生した際には、バス・地下鉄の運行情報のお客様への提供が停止します。また、この情報を利用して運用している地下鉄駅でもサービスが停止します。そこで回線を追加し、外部接続回線を2重化することでシステムの安定化を図ります。</p> <p>【内容】 新羽車両基地の外部接続回線を冗長化対応するための改修を行います。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
6 BOIS2(情報提供)の更新(Win10・Java8 EOL・バスロケシステム改善対応)	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 BOIS2(情報提供)は、バスの接近情報・運行情報、乗り換え検索の元となるGTFSデータを生成する元となるデータ収集システムで、お客様へ提供するための自動車本部の基幹システムです。 令和7年度にサポート終了(EOL:EndOfLife)を迎える、Java8および業務端末のWindows10を更新します。 Java8はJava21へ更新し、Win10端末で行っている機能はバス運行管理webのプログラムへ追加することで端末更新費用を削減します。 また、バスロケシステムについては現システムを2005年から使用しており、使用しなくなったプログラムが存在していることに加え、衰退したプログラミング言語で記載されていることから、効率的な保守作業が出来る環境へと更新します。 そのほか、自動車本部からの要望による業務システムを改修するための予算を計上します。</p> <p>【内容】 インターネット情報配信設定や各種編集ソフトを運用している業務端末の終了に伴う改修(既存システムへ移植・統合) 運行実績収集サーバをはじめとする各種サーバーの更新(Java8→Java21) 効率的で安定したサービスの継続を目的とした更新(バスロケシステム改善)</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：システム推進課 担当者名：和田・薮崎

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
7 経路時刻表検索システム等改修業務委託	
<p>(1 事業目的・内容)</p> <p>【事業目的】 経路検索、時刻表検索、バス接近情報、列車走行位置等の情報提供の改善を行います。 バス・地下鉄の運行情報の発信について改善を行います。 運行情報を発信する業務について、現場オペレーションを改善します。</p> <p>【内容】 経路・時刻表検索やバス接近情報、列車走行位置等の情報を提供している経路時刻表検索システムと、バスや地下鉄の運行情報を発信している緊急情報システムの改修を行います。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
8 事務改善システム仕様変更業務委託	
<p>(1 事業目的・内容)</p> <p>【事業目的】 人事給与・勤務実績・旅費管理・財務会計の各システムを統合した、事務の効率化を図るためのシステムです。</p> <p>【内容】 人事給与・旅費管理・財務会計のシステムにおいて、制度改正等の改修を実施します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：システム推進課 担当者名：和田・藪崎

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
9 市庁舎ネットワーク機器更新	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 交通局内におけるYCANのネットワークの状態を正常に維持するために、経年による保守期間が終了するネットワーク機器を更新します。</p> <p>【内容】 市庁舎内のネットワーク機器のほか、交通局内のネットワークを管理するためのファイアーウォール、L2、L3スイッチ等のネットワーク機器更新を行います。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
10 仮想サーバ更新	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 仮想サーバはYCAN端末を運用するために必要なサーバ(SKYSEAサーバ、Windowsアップデートサーバなど)を複数実装しています。導入してから5年が経過しており、サーバの保守可能期限が切れるため更新します。</p> <p>【内容】 サーバの更新 仮想サーバOS・アプリケーションの移行</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：システム推進課 担当者名：和田・薮崎

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
11 乗降客センサー更新	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 乗降客数をカウントし、サーバに蓄積することで静的・動的な情報として活用しています。 リアルタイムでは、営業所運行管理者が確認するほか、交通局HPの接近情報ページやオープンデータなどでお客様へ情報発信しています。</p> <p>【内容】 平成25年に更新したバス車内に設置されたカメラ型センサーの予備品を確保します。 一般的には10年から障害率が上昇するため、現行の予備品の数量では足りなくなることを想定し、新しい乗降客センサーを調達します。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	(5 補助対象の有無)
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：資産活用課 担当者名：大場、石黒

(単位：千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額		385	

(単位：千円)

【事業内容】	7年度予算額
1 広告管理システム改修 (1 事業目的・内容) 広告管理システムの機能を改善・追加することで、事務改善を図ります。	
(2 前年度から変更・見直した点)	
(3 根拠法令・規程、現場の意見等)	
(4 除却資産の有無)	
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
(5 補助対象の有無)	
<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：営業課(自動車) 担当者名：栗花落、小倉、山中、藤原

(単位:千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額	128,475	44,620	83,855

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
1 収入系システムの改修(デジタル1日乗車券の取り込み、定期外乗車料収入一覧表の帳票修正など)	
<p>(1 事業目的・内容) 各定期券発売所及びバス車両運賃箱よりデータを集約するための収入系システムについて、一部、制度の変更などに対応できていない箇所に対応する必要があります。 また、新しい1日乗車券(my routeやアットヨコハマなど)に対応するために収入系システムの改修作業を実施します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
2 営業所電話機更新	
<p>(1 事業目的・内容) 営業所の電話機が経年劣化により、故障が多くなっています。そのため、更新することとします。また、IP電話を導入し、業務の効率化を図ります。それに伴い、カスタマーハラスメント防止のため、自動音声による対応とします。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：営業課(自動車) 担当者名：栗花落、小倉、山中、藤原

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
3 クレジットカード端末の更新	
<p>(1 事業目的・内容) 令和2年度に導入した定期券発売窓口用クレジットカード端末(CAT端末)については、メーカーからのサポート期限が終了していますが、不具合が各定期券発売窓口で発生しています。 また、新たに販売窓口端末とCAT端末が連携できるようになることから、お客様の利便性の向上のために更新作業を行います。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p>	

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
4 販売窓口端末更新費用	
<p>(1 事業目的・内容) ICカードやモバイルSuicaへ定期券を販売する「販売窓口端末」については、その取扱いを行う全バス会社で2025年1月から7月までの期間にリプレイスを実施されます。 つきましては、当局においても令和7年度にリプレイスを実施します。 (内訳) ・現行端末型更新 11台 ・レジスター付き端末型更新 7台 計18台</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：運輸課 担当者名：下山

(単位：千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額	10,200	48,600	△ 38,400

(単位：千円)

【事業内容】	7年度予算額																					
1 IP無線管理システム機器の更新																						
<p>(1 事業目的・内容) 円滑な運行管理に必要な不可欠なIP無線管理システム機器が耐用年数を超えたため、令和6年度に機器を購入しました。そこで、購入した機器を実際に使用するため、システムを構築し、更新します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点) 前年度は機器の購入、7年度は購入機器のシステム構築</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p> <p>(6 年次表)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>6年度予算</th> <th>7年度予算</th> <th>8年度予定</th> <th>9年度予定</th> <th>10年度以降</th> <th>総額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td>48,600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>債務負担設定</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			6年度予算	7年度予算	8年度予定	9年度予定	10年度以降	総額	事業費	48,600						債務負担設定						
	6年度予算	7年度予算	8年度予定	9年度予定	10年度以降	総額																
事業費	48,600																					
債務負担設定																						

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：運輸課 担当者名：下山

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
<p>2 滝頭営業所給油所における無線LAN機器の更新</p> <p>(1 事業目的・内容) 滝頭営業所の給油管理システムが更新されることに併せ、給油データの集計方法をバス運行管理システムのネットワークを用いた方式へ更新します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：車両課(自動車) 担当者名：日守

(単位:千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額	15,989	31,266	△ 15,277

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
1 バス車両工場機械設備	15,989
<p>(1 事業目的・内容) 安全性の確保及び作業効率の向上を目的として、新たに機械工具を購入します。 また、老朽化した設備機器や故障診断機を更新し、安全性の確保及び作業効率の維持改善を図ります。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無</p> <p>(5 補助対象の有無) <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無</p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：若葉台営業所 担当者名：山崎

(単位:千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額	6,710	967	5,743

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
1 車載式小型散布機	
<p>(1 事業目的・内容) 若葉台営業所路線区域は、冬季の積雪時が横浜市内でも最も多い積雪になり、また、凍結も著しいことから、運行の確保及びお客様の安全を目的とした凍結防止剤等散布のため、トラックに積み下ろし可能な小型散布機を購入します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
2 庁用車購入(リアゲート付き応急車トラック)	
<p>(1 事業目的・内容) 営業所が所管する庁用車(応急車トラック)が令和6年度に12年目を迎え、また、昨今の半導体不足による購入制限が緩和されたため今後の燃費向上とリアゲート設置の応急車トラックを購入し、バス停作業等の重量物作業時の安全性を確保します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	

令和7年度 建設改良費 事業計画書

予算科目	担当
款：12 自動車事業資本的支出 項：01 建設改良費 目：15 機械備品費	所属：港北営業所 担当者名：横田

(単位:千円)

	7年度 A	6年度 B	増△減(A-B)
予算額	571	220	351

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
1 シュレッダーの購入	
<p>(1 事業目的・内容) 現在営業所で使用しているシュレッダーは設置から年数が経過し経年劣化が見られます。正常に作動しないなど、粉碎作業が困難な状況となっていることから更新します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p>	

(単位:千円)

【事業内容】	7年度予算額
2 チェーンソーの購入	
<p>(1 事業目的・内容) 営業所内および梶山折返場の樹木の剪定、伐採作業を行うためチェーンソーを購入します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点)</p> <p>(3 根拠法令・規程、現場の意見等)</p> <p>(4 除却資産の有無) (5 補助対象の有無)</p> <p> <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 </p>	