

令和6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・折田・元木・諏訪・高橋・林

(単位:千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額	178,551	307,098	△ 128,547

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 バス運行管理システム(後方業務系)の改修	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 バス運行管理システム(後方業務)は、乗務員管理・運行管理・車両管理などを行う自動車事業の根幹となるシステムです。</p> <p>【内容】 制度変更や、より効率的な事務を行うために、システムの改修を毎年実施しています。 令和6年度も、乗合自動車事業の勤務制度や、人事課・自動車本部営業課等の業務上の要求に合わせ、システムを改修します。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
<p>【単価】 SE作業人月をR5.9時点の単価としました。</p>	
(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	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
2 バス運行管理システム(情報収集・提供系)の改修	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 バス運行管理システム(情報収集・提供系)は、バスの運行状況を確認するためのシステムです。</p> <p>【内容】 制度変更や、より効率的な事務を行うために、システムの改修を毎年実施しています。 令和6年度も、乗合自動車事業の勤務制度や、人事課・自動車本部営業課等の業務上の要求に合わせ、システムを改修します。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
<p>【単価】 SE作業人月をR5.9時点の単価としました。</p>	
(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6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・折田・元木・諏訪・高橋・林

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
3 バス収入系システムの改修	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 収入系システムは、乗合自動車事業の収入を管理するためのシステムです。</p> <p>【内容】 PASMOの制度変更や、釣銭機等の機器に対応するためシステムを改修します。</p>	
(2 前年度から変更・見直した点)	
<p>【単価】 SE作業人月をR5. 9時点の単価としました。</p>	
(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	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
4 バス運行管理システム(後方業務系)改善基準告示改定対応	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 バス運行管理システム(後方業務)は、乗務員の勤務割振りや、出退勤を管理するためのシステムです。</p> <p>【内容】 現在運用されている厚生労働省から発出されている「自動車運転者の労働時間等の改善のための基準」が、令和6年4月より改正法案が施行されます。令和5年度中にバス運行管理システムの「改善基準告示チェック」機能を改修し法令改定対応を実施するにあたり、法令順守状況や達成率などを常に把握できるように、集計機能を構築します。</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)	
<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6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・折田・元木・諏訪・高橋・林

(単位：千円)

【事業内容】	6年度予算額
5 停留所管理システムの改修	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 バス事業で使用する、バス停留所・上屋等の停留所に関する情報管理を目的とし、ダイヤ改正や停留所標柱移設時に情報を更新することで、オープンデータ(GTFS)の情報が更新され、GoogleMapsなどの検索サイトのバス停留所情報にも反映します。</p> <p>【内容】 BOISサーバ上に構築した停留所管理システムのOS更新を実施します。現行の停留所管理システムは平成22年に旧停留所管理システムを更新した2代目ですが、使用しているOS(Linux系)とミドルウェアがサポート終了しているため保守サポートされているものに更新します。</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

(単位：千円)

【事業内容】	6年度予算額
6 バス運行管理システム(後方業務系)の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

令和6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・折田・元木・諏訪・高橋・林

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
7 事務改善システム仕様変更業務委託	
(1 事業目的・内容) 【事業目的】 事務の効率化 【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。	
(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

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
8 入退室・監視カメラ管理システム更新	
(1 事業目的・内容) 【事業目的】 老朽化した機器を更新します。 【内容】 データ集計室の入退室システムの使用年数が9年を超えるため、更新します。	
(2 前年度から変更・見直した点) 機器の状態等を考慮し、令和5年度は更新を見送りました。	
(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

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
9 緊急情報システム仕様変更業務委託	
(1 事業目的・内容) 【事業目的】 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について、よりの確なお客様向けアナウンスや現場オペレーション改善のため改修を行います。	
(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6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

(単位:千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額		2,260	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
<p>1 広告管理システム改修</p> <p>(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</p> <p>・年度間調整機能の追加</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点) サーバーOSの更新やクラウド化は令和5年度に実施済みなので、事業規模を縮小します。</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6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：保田・梶原・郡司・小倉

(単位:千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額	44,620	134,025	△ 89,405

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 収入系システムの改修(みなとぶらりチケットエリア拡大対応)	
<p>(1 事業目的・内容) みなとぶらりチケットエリア拡大に伴い、チケット金額の改正を行うため、清算に関する収入系システムの改修が必要となります。</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) (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】	6年度予算額
2 運賃箱ソフト開発費	
<p>(1 事業目的・内容) 車載運賃箱の改修を行います。</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>	

令和6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：保田・梶原・郡司・小倉

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
3 あかいくつ仕様ラッピング施工費	
<p>(1 事業目的・内容) あかいくつにおける臨時増便対応のため、一般路線バスにあかいくつ仕様のラッピングを施工します。</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>	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
4 貸切運行システム導入費用	
<p>(1 事業目的・内容) 貸切運行の案件受注や運行管理等を一括して管理し、業務の効率化及び増収を図るため、業務システムを導入します。</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>	

令和6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：宮下

(単位:千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額		0	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 IP無線管理システム機器の更新	
(1 事業目的・内容)	
<p>【事業目的】 運行に関する指示の伝達や乗務員との情報のやり取りに必要なIP無線機とバス運行システムとを連携して通信を管理するシステムです。</p> <p>【内容】 運行に関する指示や連絡等に必要なIP無線機とバス運行システムとの連携を管理する機器が耐用年数(5年)を超えたため更新します。</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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

令和6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)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額	31,266	8,107	23,159

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 バス車両工場機械設備	31,266
(1 事業目的・内容)	
<p>安全性の確保及び作業効率の向上を目的として、あら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>	
(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6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：鈴木 貴弘

(単位:千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額		450	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 若葉台営業所防犯カメラ及びセンサーライト設置	
<p>(1 事業目的・内容) 若葉台営業所は構内にバスを格納していますが、5両ほど格納できない車両を第二車庫に格納しています。しかし、第二車庫には防犯を抑止するものがなく過去に乗務員の個人資産でもあるオートバイや自家用車が盗難被害を受けています。また、夜遅くになると人通りも少なく営業所構内を監視するシステムもない状態です。交通局の資産であるバス車両を守るために防犯上の観点からカメラ及びセンサーライトの設置を行います。</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>	

令和6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：本牧営業所 担当者名：山根

(単位：千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額		489	

(単位：千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 充電式ハンマードリル購入 (1 事業目的・内容) バス停を固定するためのハンマードリルを購入します。 (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6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：港南営業所 担当者名：須藤・井上・松居

(単位：千円)

	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
予算額	950	0	950

(単位：千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 消火器の更新	
(1 事業目的・内容) 点検基準年数に到達した、営業所の消火器を更新します。	
(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

(単位：千円)

【事業内容】	6年度予算額
2 物置の購入	
(1 事業目的・内容) 古紙や不要となった広報物を収納するため、物置を購入します。	
(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6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：山崎

(単位:千円)

予算額	6年度 A	5年度 B	増△減(A-B)
		0	

(単位:千円)

【事業内容】	6年度予算額
1 ウォータークーラー	
(1 事業目的・内容) 車両工場で勤務する職員の適切な水分補給及び熱中症対策として購入します。	
(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