

令和4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、広瀬、折田

(単位:千円)

	4年度 A	3年度 B	増△減(A-B)
予算額	627,257	138,389	488,868

(単位:千円)

【事業内容】	4年度予算額
1 バス運行管理システム(後方業務系)の改修	
<p>(1) 事業目的・内容</p> <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】 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4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> <p>(2) 前年度から変更・見直した点 SE作業人月をマイナスして積算しました。(昨年度から2割減)</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】	4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	
<p>(1) 事業目的・内容</p> <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4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> <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4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、広瀬、折田

(単位:千円)

【事業内容】	4年度予算額
3 収入系システムの改修	
(1 事業目的・内容) 【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。 【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。 ※障がい者PASMO対応等	
(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】	4年度予算額					
4 バス運行管理システム(後方業務系)の更新						
(1 事業目的・内容) 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。 【内容】 バス運行管理システム(後方業務)機器一式の保守期間(5年)を経過したため、サーバ・端末の更新を実施します。						
(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)	(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					
(6 年次表)						
	3年度予算	4年度予算	5年度予定	6年度予定	7年度以降	総 額
事業費						
債務負担設定						

令和4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、広瀬、折田

(単位:千円)

【 事 業 内 容 】	4年度予算額																					
5 バス運行管理システム(情報収集・提供系)の更新																						
<p>(1 事業目的・内容) 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】 バス運行管理システム(情報収集・提供系)機器一式の保守期間(5年)を経過したため、サーバ・端末の更新を実施します。</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> <p>(6 年次表)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">3年度予算</th> <th style="width: 15%;">4年度予算</th> <th style="width: 15%;">5年度予定</th> <th style="width: 15%;">6年度予定</th> <th style="width: 15%;">7年度以降</th> <th style="width: 10%;">総 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td></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>			3年度予算	4年度予算	5年度予定	6年度予定	7年度以降	総 額	事業費							債務負担設定						
	3年度予算	4年度予算	5年度予定	6年度予定	7年度以降	総 額																
事業費																						
債務負担設定																						

(単位:千円)

【 事 業 内 容 】	4年度予算額
6 経路・時刻表検索システムの改修	
<p>(1 事業目的・内容) 経路・時刻表検索システムは、市営バス・地下鉄の経路・時刻表の検索、バスの接近情報をウェブ上で表示するためのシステムです。</p> <p>【内容】 経路・時刻表検索システムをお客さまによりご利用いただけるよう改修を加えます。 具体的には、お知らせが更新されたことに利用者が気づくように、ポップアップの表示をすることで、埋もれてしまっているお知らせの露出を増やし、よりサイトの利便性が高められます。また、広告バナー表示領域を追加し、交通局の事業を広く知っていただけるツールとして活用します。</p> <p>(2 前年度から変更・見直した点) 増収を見込んだ改修</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4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、広瀬、折田

(単位:千円)	
【事業内容】	4年度予算額
7 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】 事務の効率化</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>	

(単位:千円)																						
【事業内容】	4年度予算額																					
8 事務改善システム機器更新業務委託																						
<p>(1 事業目的・内容)</p> <p>【事業目的】 耐用年数を超える機器の更新</p> <p>【内容】 人事給与・旅費管理・財務会計のシステム機器の使用年数が6年を超えるため、令和3年度から4年度にかけて更新します。</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 type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無</p> <p>(6 年次表)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>3年度予算</td> <td>4年度予算</td> <td>5年度予定</td> <td>6年度予定</td> <td>7年度以降</td> <td>総 額</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td></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> </table>			3年度予算	4年度予算	5年度予定	6年度予定	7年度以降	総 額	事業費							債務負担設定						
	3年度予算	4年度予算	5年度予定	6年度予定	7年度以降	総 額																
事業費																						
債務負担設定																						

令和4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：人事課 担当者名：小泉

(単位：千円)

	4年度 A	3年度 B	増△減(A-B)
予算額		0	

(単位：千円)

【事業内容】	4年度予算額
<p>1 給与明細封入器の購入</p> <p>(1) 事業目的・内容 現在使用中の機器については平成25年度に購入し、耐用年数である5年を過ぎている状況にあります。関連部品の手配が既に難しくなっているとの情報をメーカーから得ている点を踏まえつつ、毎月の給与支払い事務を滞りなく進める必要があることから機器更新を行います。</p> <p>※高速鉄道事業会計との合算による執行を行います。</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 <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4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：路線計画課 担当者名：座本

(単位:千円)

	4年度 A	3年度 B	増△減(A-B)
予算額		0	

(単位:千円)

【事業内容】	4年度予算額
1 所要時分検証システムの更新(ハード込み)	
(1 事業目的・内容)	
<p>○システムの概要 所要時分検証システムは、バス運行管理システムより日別・便数ごとのデータにより停留所毎の所要時分と利用人員を検証することが出来るシステムです。停留所毎の利用人員(乗車・降車・通過)や停留所毎の通過実績(正時通過・遅れ)も出力されるため、このシステムからダイヤ作成に必要な運行便数などを検証しています。</p> <p>○令和4年度改修内容 Windows7のサポート終了により、システムの稼働を新機種、新OSへ移行するために、OSバージョン等の違いに伴い必要となるプログラムの改修を行います。また、システムの各機能の正常動作を確認するためのテストを行い、テスト後のシステムを新機種へインストールします。</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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
(5 補助対象の有無)	
<input checked="" type="checkbox"/> 有 運輸事業振興助成交付金 <input type="checkbox"/> 無	

令和4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：吉尾

(単位:千円)

	4年度 A	3年度 B	増△減(A-B)
予算額	5,953	2,158	3,795

(単位:千円)

【事業内容】	4年度予算額
1 バス車両工場機械設備	5,953
(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