

## 南部青ルート車両更新(案)について

### 1. 趣旨・目的

平成22年(2010年)7月に車両を購入したコミュニティバスは、老朽化が進み修繕費の増加が進んでいるため、車両の計画的な更新計画を作成する必要があると、令和元年12月25日に開催した「第33回武豊町地域公共交通会議」において車両更新計画に関する協議を行い、会議において承認を頂いた。(第34回武豊町地域公共交通会議(書面協議)にて導入車両の再検討を実施し、協議・承認済み)

計画に基づき、令和2年10月1日より北部赤ルートの車両更新を行ったが、今回は、南部青ルートの車両更新に関する協議を行う。

【協議事項】・車両更新の必要性 ・更新時期

### 2. 第33回武豊町地域公共交通会議での車両更新計画の内容【抜粋】

#### (更新理由)

- ・5年間の減価償却を終了し、車齢10年を迎える。  
※令和3年7月に車齢は11年となる
- ・総走行距離も約45万kmに達し、一定程度の距離を走行している。  
※令和2年11月末時点で約50万kmに達している
- ・空調の効きが悪いなど、設備の劣化が進んでいる。
- ・ギアボックスなど駆動系の修繕も生じており、維持修繕費用がかさんでいる。

これら理由から、現行車両の継続利用は、安定した運行の確保、経済合理性等を考慮すると、新たな車両に更新する必要がある。

#### (調達時期)

車両調達時期は、財政状況等を鑑み、1台ずつ、時期をずらして調達する。

| 時期    | 2020年度      | 2021年度～ |
|-------|-------------|---------|
| 更新台数  | 1台          | 1台      |
| 投入コース | 赤ルート        | 青ルート    |
| 車両選択  | ロングタイプ 2枚ドア | (継続協議)  |

⇒ここでの協議を踏まえて、令和2年10月に北部赤ルート車両更新を行った。

### 3. 南部青ルートの車両選択について



#### (現行車両)

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| メーカー・車種 | 日野自動車 ポンチョ                   |
| タイプ     | ショートタイプ・1枚ドア                 |
| 乗車定員    | 27人（座席15人、立席11人、運転席1人）       |
| 購入時期    | 平成22年7月（令和2年12月末で10年5カ月経過）   |
| 車両価格    | 1台当たり約1,595万円（平成22年当時）       |
| 総走行距離   | 約50万km（令和2年11月末時点）           |
| 維持修繕費   | 約86万4千円（令和2年11月末時点）（青ルート分のみ） |

#### (車両更新時期)

令和3年度中

#### (車両選択における留意事項)

##### ○運行面について

南部青ルートは、道幅が狭い箇所や公共施設の駐車場内など小回りを必要とする箇所を運行ルートとしているため、確実に安全な運行が可能な車両が求められる。

##### ○利用者数について

南部青ルートの1日1便当たりの利用者数は、7.6人（【資料1】令和2年10月南部青ルート実績参照）であるが、便別の利用実績を見ると、最大値で26人乗車している。しかしながら、これはイベント時における乗車人数であり、日常的なものではない。そのため、公共施設の多い南部青ルートでは、イベントでの来場を踏まえた車両の選択を行う必要がある。

※次ページ【(参考) 南部青ルートの便当たりの最大乗車人数実績（令和2年10月）】

##### ○福祉面について

現行車両は、車いす利用者や高齢者の手押し車の利用者なども円滑に乗降ができる車両である。そのため、更新する車両についても速やかに乗降が可能であり、また、障害者等に対するサービス水準を低下させない車両を導入する必要がある。

上記の留意事項を踏まえて、導入する車両の検討を行い、次回第36回武豊町地域公共交通会議（令和3年3月開催予定）において車両選択に関する協議を行う。

## 参考：南部青ルートの便当たりの最大乗車人数実績（令和2年10月）

- ・便当たり最大乗車人数は26人の利用がある。
- ・座席数を超える利用は月間で4回あった。
- ・比較的午前中の利用が多い傾向にある。

|        |   | 1便目   | 2便目   | 3便目    | 4便目    | 5便目    | 6便目    | 7便目    | 8便目    | 9便目    | 一日の<br>最大値 |
|--------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
|        |   | 8:15~ | 9:15~ | 10:15~ | 11:15~ | 12:55~ | 13:55~ | 14:55~ | 15:55~ | 16:55~ |            |
| 10月1日  | 木 | 10    | 7     | 3      | 3      | 3      | 4      | 7      | 2      | 4      | 10         |
| 10月2日  | 金 | 7     | 12    | 4      | 2      | 3      | 5      | 3      | 2      | 3      | 12         |
| 10月3日  | 土 | 2     | 15    | 7      | 5      | 7      | 6      | 12     | 7      | 3      | 15         |
| 10月4日  | 日 | 7     | 6     | 4      | 11     | 7      | 4      | 3      | 5      | 2      | 11         |
| 10月5日  | 月 | 9     | 12    | 6      | 7      | 5      | 7      | 2      | 3      | 3      | 12         |
| 10月6日  | 火 | 11    | 8     | 2      | 5      | 6      | 4      | 6      | 4      | 1      | 11         |
| 10月7日  | 水 | 9     | 6     | 8      | 8      | 5      | 4      | 6      | 4      | 3      | 9          |
| 10月8日  | 木 | 8     | 8     | 3      | 2      | 8      | 3      | 3      | 3      | 3      | 8          |
| 10月9日  | 金 | 7     | 2     | 4      | 2      | 3      | 2      | 2      | 4      | 1      | 7          |
| 10月10日 | 土 | 4     | 5     | 1      | 1      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 5          |
| 10月11日 | 日 | 5     | 8     | 4      | 6      | 8      | 5      | 6      | 6      | 2      | 8          |
| 10月12日 | 月 | 14    | 13    | 4      | 5      | 3      | 3      | 9      | 4      | 1      | 14         |
| 10月13日 | 火 | 8     | 8     | 5      | 5      | 7      | 4      | 7      | 2      | 2      | 8          |
| 10月14日 | 水 | 4     | 4     | 6      | 4      | 3      | 5      | 8      | 7      | 1      | 8          |
| 10月15日 | 木 | 12    | 8     | 6      | 3      | 5      | 4      | 2      | 3      | 1      | 12         |
| 10月16日 | 金 | 6     | 11    | 5      | 4      | 2      | 4      | 5      | 4      | 3      | 11         |
| 10月17日 | 土 | 3     | 6     | 3      | 1      | 5      | 1      | 4      | 5      | 2      | 6          |
| 10月18日 | 日 | 10    | 9     | 5      | 5      | 3      | 5      | 8      | 2      | 1      | 10         |
| 10月19日 | 月 | 7     | 11    | 6      | 3      | 3      | 2      | 3      | 5      | 2      | 11         |
| 10月20日 | 火 | 11    | 26    | 6      | 3      | 6      | 4      | 6      | 4      | 1      | 26         |
| 10月21日 | 水 | 9     | 5     | 11     | 8      | 3      | 5      | 4      | 3      | 2      | 11         |
| 10月22日 | 木 | 5     | 2     | 6      | 7      | 5      | 3      | 5      | 1      | 4      | 7          |
| 10月23日 | 金 | 7     | 3     | 4      | 2      | 3      | 3      | 4      | 3      | 3      | 7          |
| 10月24日 | 土 | 9     | 9     | 6      | 3      | 3      | 17     | 9      | 3      | 20     | 20         |
| 10月25日 | 日 | 8     | 9     | 3      | 3      | 2      | 8      | 4      | 3      | 3      | 9          |
| 10月26日 | 月 | 11    | 10    | 7      | 6      | 5      | 3      | 4      | 5      | 5      | 11         |
| 10月27日 | 火 | 4     | 12    | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 2      | 12         |
| 10月28日 | 水 | 12    | 6     | 4      | 4      | 4      | 3      | 4      | 3      | 3      | 12         |
| 10月29日 | 木 | 2     | 8     | 6      | 5      | 4      | 5      | 4      | 4      | 2      | 8          |
| 10月30日 | 金 | 9     | 8     | 5      | 4      | 3      | 6      | 7      | 2      | 1      | 9          |
| 10月31日 | 土 | 4     | 17    | 4      | 4      | 2      | 4      | 2      | 1      | 5      | 17         |
| 一便の最大値 |   | 14    | 26    | 11     | 11     | 8      | 17     | 12     | 7      | 20     | 26         |

※10月20日（火）武豊町社会福祉協議会主催の「ボランティアで地域デビュー」という講座でバスの利用があったため、利用者数が26人を記録している。