

広陵元気号運行実施計画（案）

平成 27 年 8 月

広 陵 町

目 次

1	実施区域	1
2	広陵元気号の運行実施計画	1
2-1	路線の位置づけ	1
1	公共交通の役割分担と連携、目標とするサービス水準の設定	1
2	公共交通再構築の基本的な考え方	1
2-2	運行実施計画	2
1	広陵元気号の再編ルート	2
2	運行条件	5
2-3	実施主体	10
3	実施予定期間	11
4	事業実施に必要な資金の額・調達方法	12
4-1	経費試算	12
1	運行経費	12
2	利用者数	12
3	事業収支	12
4-2	調達方法	12
5	事業の効果	13
6	関連事業	14

1 実施区域

計画の区域は広陵町全域を基本としますが、広陵元気号が接続している大和高田駅、国保中央病院への路線接続を視野にいたした区域とします。

2 広陵元気号の運行実施計画

2-1 路線の位置づけ

1 公共交通の役割分担と連携、目標とするサービス水準の設定

本町では、鉄道、路線バス、広陵元気号、タクシーが相互に役割分担しながら連携した公共交通ネットワークとすることが必要であり、下表のような役割分担で各々機能充実を図ります。

表 公共交通システムの役割分担の考え方

	本町での役割	サービス水準（想定される水準）
広域幹線 （鉄道）	広域移動	通勤、通学での利用可能なサービス。早朝から夜間まで1時間に1便程度以上の運行本数を指す。
町内幹線 （路線バス・元気号の一部）	鉄道駅へのアクセス、隣接市町との接続、町内移動	買い物・通院等の利用。昼間のみで、1～2時間に1便程度の運行。
町内支線 （元気号の一部）	町内移動を中心とし、各公共施設、鉄道駅へのアクセス交通	24時間、随時の運行。
タクシー	個人の個別ニーズへの対応	

2 公共交通再構築の基本的な考え方

- ★鉄道・路線バスは、現行サービス水準を維持する。
- ★路線バスと広陵元気号とを一体的に捉えて、住民ニーズにあった運行ルートに再構築する。
- ★広陵元気号については、住民アンケート調査で住民が行きたい行き先となっている鉄道駅（大和高田駅、箸尾駅）、町内の公共施設、スーパー、医療施設等へのアクセスを重視する。
- ★その際、まちづくりの拠点への連絡を考慮する。

2-2 運行実施計画

1 広陵元気号の再編ルート

広陵町地域公共交通網形成計画に示している、まちづくりと連携した公共交通ネットワークの方向性を踏まえて、町民の利便性向上を図るため、広陵元気号のルートを再編します。なお、試行運行を経た本格運行にあわせて、有料化します。

(1) 全体概要

現行の広陵元気号（南北線、東西線。無料運行）を廃止し、定時定路線型の中央幹線、北東部支線、西部支線に再編します。

- 利用の多い区間を定時定路線の中央幹線とし、役場周辺から近鉄大和高田駅・大和広陵高校・国保中央病院等の他市町への接続路線（往復型）とします。
- 町内移動は、定時定路線の支線（北東部支線、西部支線）として運行（循環型）します。
- 広陵町役場周辺～近鉄大和高田駅間は多くの需要があるため、中央幹線と北東部支線の両方を運行し、一定の運行便数を確保します。

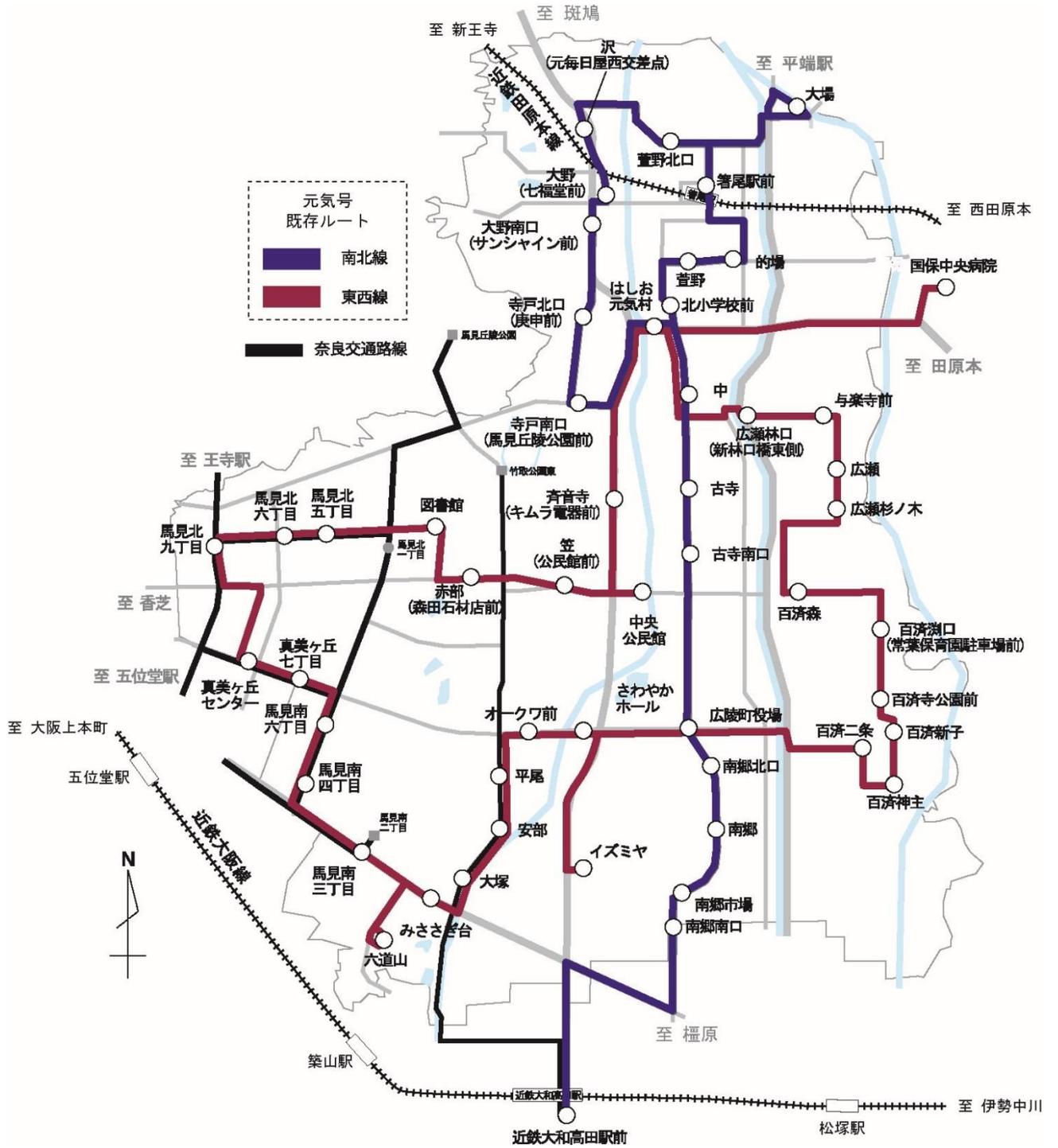
(2) 路線計画

中央幹線、北東部支線、西部支線それぞれの路線計画は次の通りです。

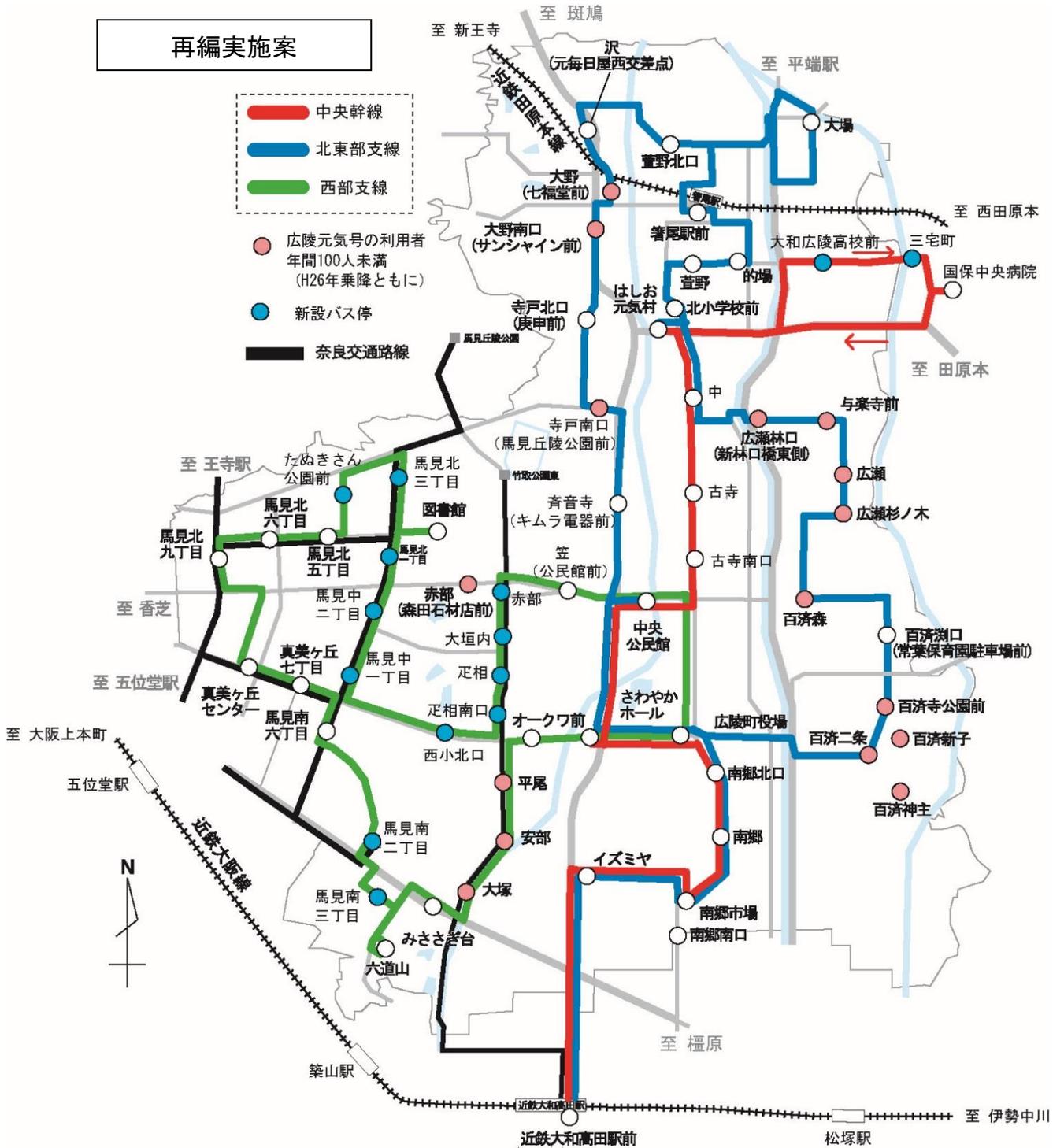
表 路線計画

	中央幹線	北東部支線	西部支線
起点	大和高田駅	大和高田駅	広陵町役場
主な経由地	広陵町役場、はしお元気村、大和広陵高校	広陵町役場、はしお元気村、箸尾駅	図書館、真美ヶ丘センター
終点	国保中央病院	大和高田駅	広陵町役場
停留所	15 箇所	30 箇所	29 箇所
片道所要時分	近鉄大和高田駅～国保中央病院 37 分	近鉄大和高田駅～箸尾駅前 36 分	広陵町役場～真美ヶ丘センター 25 分
運行回数	9 本	7 本	9 本
運行時刻	7:30～18:36	8:00～18:20	8:00～17:48
運行日	毎日（年中無休）	毎日（年中無休）	毎日（年中無休）
車両	ポンチョあるいはマイクロバス	ワゴン車	ワゴン車

現況ネットワーク



再編実施案



2 運行条件

(1) 運賃

基本運賃を 100 円とします。

広陵元気号間の乗継は、乗継券の発行で 1 回まで無料とします。(乗り継いでも 100 円)

表 運賃

区 分		運賃
基本運賃	大人（中学生以上）	100 円
	小学生以下	50 円
	障がい者の方で身体障害者手帳、療養手帳、障害者手帳を呈示された方／その介助者（介助者 1 名まで）	50 円
	同伴者のいる未就学児 1 名まで	無料
回数券	100 円券 11 枚綴り	1,000 円

【定時定路線の運賃事例】

区 分		広陵町	大和高田市	橿原市	大和郡山市	天理市	桜井市	御所市	安堵町
基本料金	大人(中学生以上)	100円	100円	170円	100円	100円	変動制	100円	町内 100円 町外 200円
	小学生以下	50円	50円	90円	50円	50円	半額	無料	町内 50円 町外 100円
	障がい者の方で身体障害者手帳、療養手帳、障害者手帳を呈示された方／その介助者(介助者1名まで)	50円	無料	大人 90円 小人 50円	無料	無料	半額	通常どおり (割引なし)	半額
	同伴者のいる未就学児1名まで	無料	無料	無料	未就学児無料	未就学児無料	無料	無料	無料
回数券		有り			有り	有り	有り		有り

(2) 運行日

原則として、年中無休とします。

(3) 運行時間帯

幹線は、通勤・通学、買物・通院・公共施設利用に対応することとし、7:30~18時台とします。

支線は、主に買物・通院・公共施設利用に対応することとし、8時から~17時台とします。

(4) 運行ダイヤ

①中央幹線

当面は、車両1台で概ね1時間半ごとの運行間隔とし、利用者が増加した段階で車両2台での増便を検討します。

バス停留所		中央幹線								
		1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	9便
1	広陵町役場 発	7:30	8:48	10:20	11:52		14:03	15:35	17:07	18:23
2	南郷北口	7:31	8:49	10:21	11:53		14:04	15:36	17:08	18:24
3	南郷	7:32	8:50	10:22	11:54		14:05	15:37	17:09	18:25
4	南郷市場	7:33	8:51	10:23	11:55		14:06	15:38	17:10	18:26
5	イズミヤ	7:36	8:54	10:26	11:58		14:09	15:41	17:13	18:29
6	近鉄大和高田駅前 着	7:43	9:01	10:33	12:05		14:16	15:48	17:20	18:36
6	近鉄大和高田駅前 発	7:45	9:17	10:49		13:00	14:32	16:04	17:36	
7	イズミヤ	7:52	9:24	10:56		13:07	14:39	16:11	17:43	
8	南郷市場	7:55	9:27	10:59		13:10	14:42	16:14	17:46	
9	南郷	7:56	9:28	11:00		13:11	14:43	16:15	17:47	
10	南郷北口	7:57	9:29	11:01		13:12	14:44	16:16	17:48	
11	広陵町役場 着	7:58	9:30	11:02		13:13	14:45	16:17	17:49	
11	広陵町役場 発	7:59	9:31	11:03		13:14	14:46	16:18	17:50	
12	さわやかホール	8:02	9:34	11:06		13:17	14:49	16:21	17:53	
13	中央公民館	8:06	9:38	11:10		13:21	14:53	16:25	17:57	
14	古寺南口	8:08	9:40	11:12		13:23	14:55	16:27	17:59	
15	古寺	8:09	9:41	11:13		13:24	14:56	16:28	18:00	
16	中	8:11	9:43	11:15		13:26	14:58	16:30	18:02	
17	はしお元気村	8:13	9:45	11:17		13:28	15:00	16:32	18:05	
18	大和広陵高校前	8:17	9:49	11:21		13:32	15:04	16:36	↓	
19	三宅町	8:20	9:52	11:24		13:35	15:07	16:39	↓	
20	国保中央病院	8:22	9:54	11:26		13:37	15:09	16:41	↓	
21	はしお元気村	8:30	10:02	11:34		13:45	15:17	16:49	↓	
22	中	8:32	10:04	11:36		13:47	15:19	16:51	18:07	
23	古寺	8:34	10:06	11:38		13:49	15:21	16:53	18:09	
24	古寺南口	8:35	10:07	11:39		13:50	15:22	16:54	18:10	
25	中央公民館	8:37	10:09	11:41		13:52	15:24	16:56	18:12	
26	さわやかホール	8:41	10:13	11:45		13:56	15:28	17:00	18:16	
27	広陵町役場 着	8:44	10:16	11:48		13:59	15:31	17:03	18:19	

②北東部支線

北東部支線は、1循環1時間半程度となりますが、近鉄大和高田駅まで運行することにより、利便性を確保します。

バス停留所		北東部支線(左回り)				バス停留所		北東部支線(右回り)		
		1便	3便	4便	6便			2便	5便	7便
1	広陵町役場	8:00	11:04		15:06	26	広陵町役場	9:25	13:27	16:45
2	南郷北口	8:01	11:05		15:07	2	南郷北口	9:26	13:28	16:46
3	南郷	8:02	11:06		15:08	3	南郷	9:27	13:29	16:47
4	南郷市場	8:03	11:07		15:09	4	南郷市場	9:28	13:30	16:48
5	イズミヤ	8:06	11:10		15:12	5	イズミヤ	9:31	13:33	16:51
6	近鉄大和高田駅前 着	8:13	11:17		15:19	6	近鉄大和高田駅前	9:38	13:40	16:58
6	近鉄大和高田駅前 発	8:15		12:17	15:35	6	近鉄大和高田駅前	9:54	13:56	17:14
7	イズミヤ	8:22		12:24	15:42	7	イズミヤ	10:01	14:03	17:21
8	南郷市場	8:25		12:27	15:45	8	南郷市場	10:04	14:06	17:24
9	南郷	8:26		12:28	15:46	9	南郷	10:05	14:07	17:25
10	南郷北口	8:27		12:29	15:47	10	南郷北口	10:06	14:08	17:26
11	広陵町役場	8:29		12:31	15:49	11	広陵町役場	10:08	14:10	17:28
2	百済二条	8:32		12:34	15:52	25	さわやかホール	10:11	14:13	17:31
3	百済寺公園前	8:33		12:35	15:53	24	中央公民館	10:15	14:17	17:35
4	百済淵口	8:34		12:36	15:54	23	斉音寺	10:17	14:19	17:37
5	百済森	8:35		12:37	15:55	22	寺戸南口	10:19	14:21	17:39
6	広瀬杉ノ木	8:36		12:38	15:56	21	寺戸北口	10:21	14:23	17:41
7	広瀬	8:37		12:39	15:57	20	大野南口	10:23	14:25	17:43
8	与楽寺前	8:39		12:41	15:59	19	大野	10:25	14:27	17:45
9	広瀬林口	8:40		12:42	16:00	18	沢	10:27	14:29	17:47
10	中	8:42		12:44	16:02	17	萱野北口	10:30	14:32	17:50
11	はしお元気村	8:45		12:47	16:05	16	大場	10:34	14:36	17:54
12	北小学校前	8:46		12:48	16:06	15	箸尾駅前	10:38	14:40	17:58
13	萱野	8:48		12:50	16:08	14	的場	10:40	14:42	18:00
14	的場	8:49		12:51	16:09	13	萱野	10:41	14:43	18:01
15	箸尾駅前	8:51		12:53	16:11	12	北小学校前	10:43	14:45	18:03
16	大場	8:55		12:57	16:15	11	はしお元気村	10:45	14:47	18:05
17	萱野北口	8:59		13:01	16:19	10	中	10:47	14:49	18:07
18	沢	9:02		13:04	16:22	9	広瀬林口	10:49	14:51	18:09
19	大野	9:04		13:06	16:24	8	与楽寺前	10:50	14:52	18:10
20	大野南口	9:06		13:08	16:26	7	広瀬	10:52	14:54	18:12
21	寺戸北口	9:08		13:10	16:28	6	広瀬杉ノ木	10:53	14:55	18:13
22	寺戸南口	9:10		13:12	16:30	5	百済森	10:54	14:56	18:14
23	斉音寺	9:12		13:14	16:32	4	百済淵口	10:55	14:57	18:15
24	中央公民館	9:14		13:16	16:34	3	百済寺公園前	10:56	14:58	18:16
25	さわやかホール	9:18		13:20	16:38	2	百済二条	10:57	14:59	18:17
26	広陵町役場	9:21		13:23	16:41	1	広陵町役場	11:00	15:02	18:20

③西部支線

西部支線は、1循環48分で運行できるため、広陵町役場を毎時00分(8時～17時程度)発等のパターンダイヤとし、利用者にとってわかりやすいダイヤに設定します。

バス停留所		西部支線(左回り)				バス停留所		西部支線(右回り)				
		2便	4便	6便	8便			1便	3便	5便	7便	9便
1	広陵町役場	9:00	11:00	14:00	16:00	30	広陵町役場	8:00	10:00	13:00	15:00	17:00
2	中央公民館	9:03	11:03	14:03	16:03	29	さわやかホール	8:03	10:03	13:03	15:03	17:03
3	笠	9:05	11:05	14:05	16:05	28	オークワ前	8:05	10:05	13:05	15:05	17:05
4	赤部	9:06	11:06	14:06	16:06	27	平尾	8:07	10:07	13:07	15:07	17:07
5	大垣内	9:07	11:07	14:07	16:07	26	安部	8:08	10:08	13:08	15:08	17:08
6	疋相	9:08	11:08	14:08	16:08	25	大塚	8:09	10:09	13:09	15:09	17:09
7	疋相南口	9:09	11:09	14:09	16:09	24	みささぎ台	8:11	10:11	13:11	15:11	17:11
8	西小北口	9:10	11:10	14:10	16:10	23	六道山	8:13	10:13	13:13	15:13	17:13
9	馬見中一丁目	9:11	11:11	14:11	16:11	22	馬見南三丁目	8:15	10:15	13:15	15:15	17:15
10	馬見中二丁目	9:12	11:12	14:12	16:12	21	馬見南二丁目	8:18	10:18	13:18	15:18	17:18
11	馬見北一丁目	9:13	11:13	14:13	16:13	20	馬見南六丁目	8:21	10:21	13:21	15:21	17:21
12	図書館	9:14	11:14	14:14	16:14	19	真美ヶ丘七丁目	8:22	10:22	13:22	15:22	17:22
13	馬見北三丁目	9:16	11:16	14:16	16:16	18	真美ヶ丘センター	8:23	10:23	13:23	15:23	17:23
14	たぬきさん公園前	9:18	11:18	14:18	16:18	17	馬見北九丁目	8:26	10:26	13:26	15:26	17:26
15	馬見北五丁目	9:19	11:19	14:19	16:19	16	馬見北六丁目	8:28	10:28	13:28	15:28	17:28
16	馬見北六丁目	9:20	11:20	14:20	16:20	15	馬見北五丁目	8:29	10:29	13:29	15:29	17:29
17	馬見北九丁目	9:22	11:22	14:22	16:22	14	たぬきさん公園前	8:30	10:30	13:30	15:30	17:30
18	真美ヶ丘センター	9:25	11:25	14:25	16:25	13	馬見北三丁目	8:31	10:31	13:31	15:31	17:31
19	真美ヶ丘七丁目	9:26	11:26	14:26	16:26	12	図書館	8:34	10:34	13:34	15:34	17:34
20	馬見南六丁目	9:27	11:27	14:27	16:27	11	馬見北一丁目	8:35	10:35	13:35	15:35	17:35
21	馬見南二丁目	9:30	11:30	14:30	16:30	10	馬見中二丁目	8:36	10:36	13:36	15:36	17:36
22	馬見南三丁目	9:33	11:33	14:33	16:33	9	馬見中一丁目	8:37	10:37	13:37	15:37	17:37
23	六道山	9:35	11:35	14:35	16:35	8	西小北口	8:38	10:38	13:38	15:38	17:38
24	みささぎ台	9:37	11:37	14:37	16:37	7	疋相南口	8:39	10:39	13:39	15:39	17:39
25	大塚	9:39	11:39	14:39	16:39	6	疋相	8:40	10:40	13:40	15:40	17:40
26	安部	9:40	11:40	14:40	16:40	5	大垣内	8:41	10:41	13:41	15:41	17:41
27	平尾	9:41	11:41	14:41	16:41	4	赤部	8:42	10:42	13:42	15:42	17:42
28	オークワ前	9:43	11:43	14:43	16:43	3	笠	8:43	10:43	13:43	15:43	17:43
29	さわやかホール	9:45	11:45	14:45	16:45	2	中央公民館	8:45	10:45	13:45	15:45	17:45
30	広陵町役場	9:48	11:48	14:48	16:48	1	広陵町役場	8:48	10:48	13:48	15:48	17:48

(5) 車両

車両の定員等は、次の通りです。

車両は、運行事業者が所有する車両を利用、あるいは、町が購入して運行事業者に無償貸与します。

日常点検、任意保険の加入、車検、定期点検、故障時の対応等の維持管理は、運行事業者が行います。

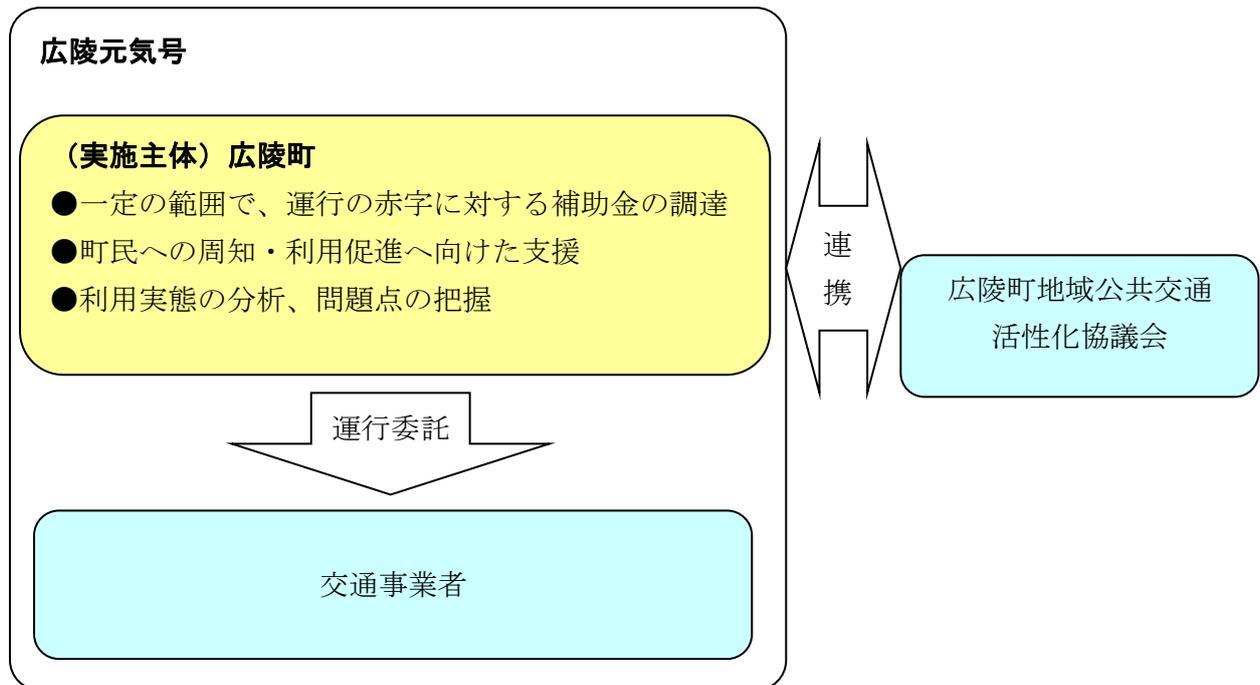
	車種	乗車定員	台数	備考
中央幹線	ポンチョあるいは マイクロバス	29～36 人	1 台	
北東部支線	ワゴン車	10～14 人	1 台	
西部支線	ワゴン車	10～14 人	1 台	

※乗車定員には、運転手を含む。

2-3 実施主体

広陵町が実施主体となり、入札またはプロポーザル方式で選定された交通事業者に運行委託します。

■実施主体と運行主体の役割分担



3 実施予定期間

広陵元気号は、平成 28 年 4 月 1 日より試行運行を行い、平成 28 年 10 月 1 日より本格運行を行います。

試行運行時は、町民等に気軽に利用してもらうため無料運行とし、本格運行時から有料とします。

■スケジュール

	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度以降
試行運行 (無料)		4/1 → 9/30		
本格運行 (有料)		10/1 →		

4 事業実施に必要な資金の額・調達方法

4-1 経費試算

1 運行経費

資料3のとおり。

2 利用者数

(1) 現行の広陵元気号の利用者

24,670人/年（H26年度）

(2) 現行の利用者からの想定

広陵元気号利用者アンケート調査で、「有料になっても利用したい」は66.7%「有料になったら利用しない」は14.9%、「わからない」が12.3%です。

「有料になっても利用したい」と「わからない」の半数は、有料になっても利用すると想定すると、

$24,670 \text{人} \times (66.7\% + 12.3\% / 2) = 24,670 \text{人} \times 72.9\% = 17,984 \text{人/年}$

潜在需要（現在は利用していないが、再編後のサービス水準向上により、利用者となる需要）を見込み、現状では、約30,000人/年を利用者数として想定します。

ただし、平成28年4月からの試行運行の利用者実績をもとに、再度、利用者数を想定します。

3 事業収支

4-2 調達方法

事業にかかる経費は、運賃収入、町の費用負担に加えて、公共交通確保維持改善事業補助金の調達を予定します。

5 事業の効果

広陵元気号の再編事業の実施により、広陵町地域公共交通網形成計画の目標に寄与するとともに、町民の交通利便性向上により、町のまちづくりへの効果が期待されます。

効果の視点	効果の項目	内容	効果（目標）数値
利便性向上効果	町外への利便性向上	・近鉄高田駅までの便数増	・現状 6往復/日 ・再編後 13.5往復/日 (中央幹線 7.5往復/日 北東部支線 6往復/日)
	町内移動の利便性向上	・便数増	・現状 12循環/日 ・再編後 22.5本・循環/日 (中央幹線 7.5本(15便)/日、 北東部支線 6循環/日 西部支線 9循環/日)
	通勤・通学の利便性向上	・大和高田駅から町内への通勤・通学時間帯にも運行	・現状 なし ・再編後 あり 大和高田駅発 7時・8時台に1便ずつ運行 大和高田駅着 17時・18時台に1便ずつ運行
持続性の向上	町民の利用意識の向上	・満足度が向上	・利用者アンケート調査による評価 ○運行本数「良い」28.9% 「普通」25.4% あわせて54.3% ⇒60%以上を目標 ○行き先「良い」50.0% 「普通」21.9% あわせて71.9% ⇒75%以上を目標
町人口への効果	転出抑制	・公共交通の利便性向上は、転出抑制に効果が期待される	・H31年度：抑制
観光振興への効果	市内観光施設の入込客数の維持・増加	・町内を循環する路線のため、馬見丘陵公園、竹取公園、お寺巡り等の観光利用増	・観光施設の入込客数 H31年度：維持・向上

6 関連事業

広陵元気号の再編事業に関連する事業として、以下の事業を実施します。

○**広陵町役場広場整備【実施主体：広陵町】**

(平成 27 年度～29 年度：検討、平成 30 年度：整備予定)

広陵町役場前を整備し、役場とバスとの接続環境の向上を図ります。