

東京多摩エリアにおける生活利便性向上を実現するMaaSの実効性検証プロジェクト

＜実証時期＞

令和3年1月～令和3年2月（予定）

【東京多摩エリアの課題】

- エリア住民の高齢化に伴う体力の衰えや免許返納などがもたらす外出機会の減少や、若年層・ファミリー層のライフスタイルの変化に起因する都心指向・駅前指向による郊外住宅地の新陳代謝の停滞などによって、東京多摩エリアの街の活力低下が懸念される

交通・生活の利便性を向上し、東京多摩エリアを高齢者・若年層・ファミリー層に持続的に住んでいただける便利な街に

MaaSで交通利便性・生活利便性を高める施策を行うとともに、エリアの魅力発信 → 自治体や企業と連携しながら街の活力を高める

実施主体

実施主体：京王電鉄株式会社

主な参画：東日本旅客鉄道(株)
多摩都市モノレール(株)
高尾登山電鉄(株)

京王電鉄バス(株)
西東京バス(株)
京王自動車(株)

(株)ジェイアール東日本企画
学校法人工学院大学

(株)ジェーシービー
三井住友カード(株)

協力：多摩市

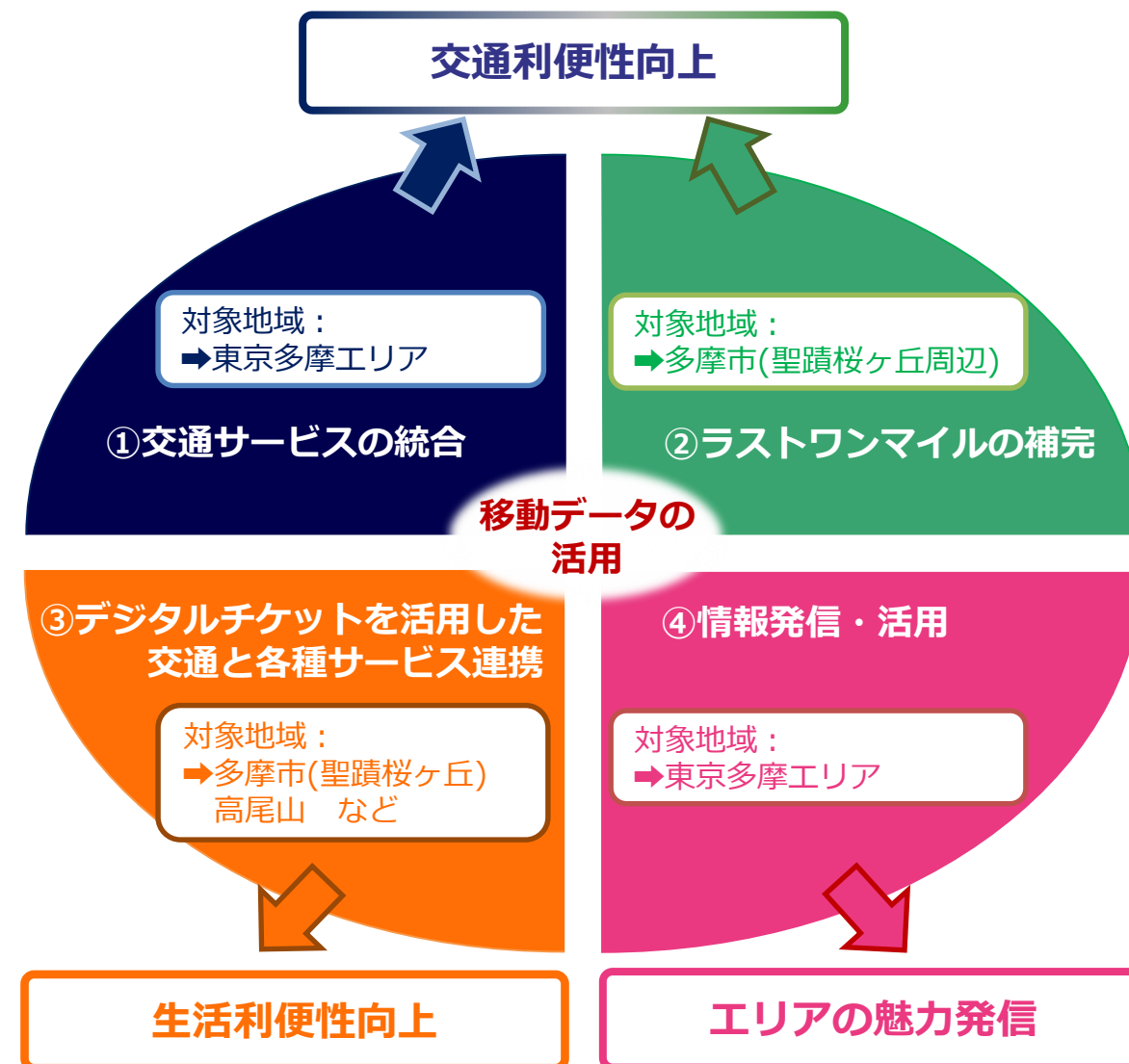
ほか（順不同）

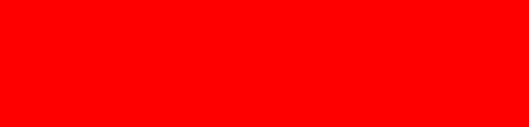
対象地域

- 東京都多摩市を中心とする東京多摩エリア

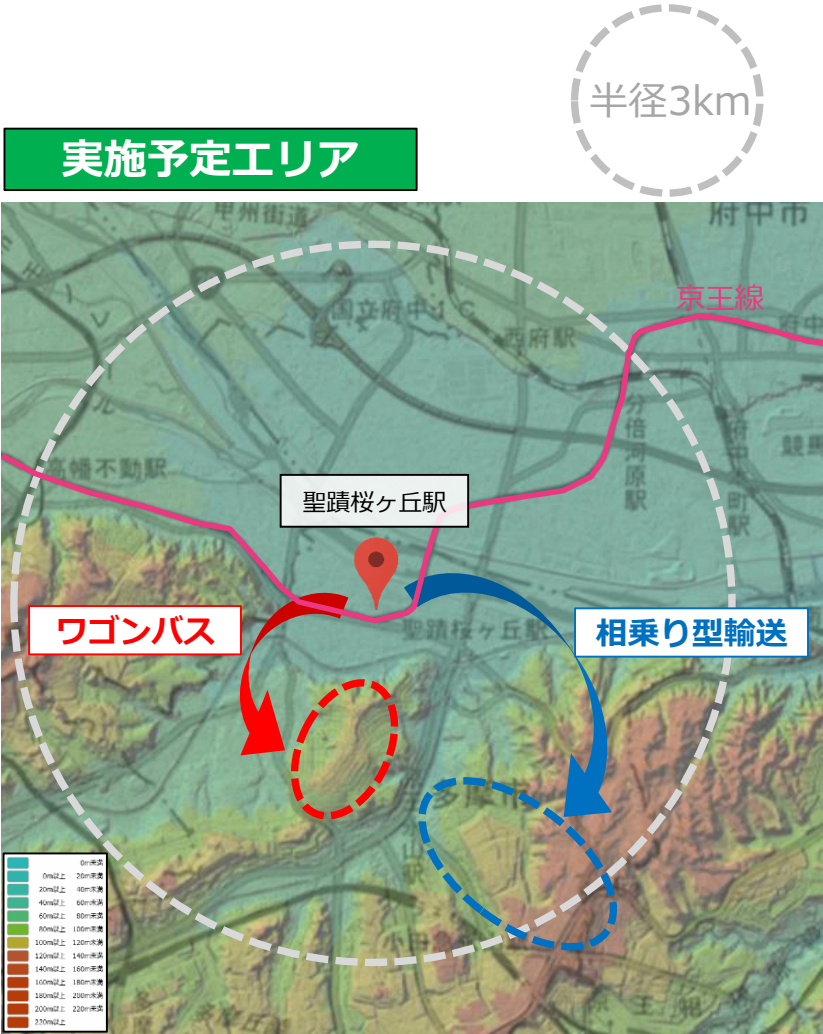
取組の概要

交通サービスの統合	
リアルタイム検索	■ 京王線・井の頭線・JR中央線などのJR複数路線、京王バス・西東京バスなどの遅延情報を加味したルート検索
マルチモーダル検索	■ タクシーやシェアサイクルなども経路検索結果に表示
各種交通予約	■ 経路検索結果から各交通の予約画面への遷移
ラストワンマイルの補完	
定時運行型ワゴンバス	■ 聖蹟桜ヶ丘駅(多摩市)と駅南部を結ぶワゴンバス
タクシー車両を利用した相乗り型輸送*	■ 聖蹟桜ヶ丘駅(多摩市)と駅南東部を結ぶタクシー車両を利用した相乗り型輸送 *実施期間中の新型コロナの状況を踏まえて判断
デジタルチケットを活用した交通と各種サービス連携	
交通と商業施設の連携	■ 聖蹟桜ヶ丘ショッピングセンター(多摩市)の買物券・飲食・スポーツジムなどと鉄道乗車券のセット販売
観光・レジャー連携(高尾山)	■ 高尾山きっぷのデジタル化 ■ 多摩都市モノレールとのセット券新設
生活利便性向上を目指したサブスクリプションサービス	■ 鉄道定期券・バス定期券と連携した駐車場やサテライトオフィス、シェアサイクルなどを提供
情報発信・活用	
お出かけ情報のデジタル地図での発信	■ おすすめスポットをデジタル地図で発信・移動を喚起
大学などとの連携による利用データ分析	■ 利用実績に基づいた分析を大学や他企業と連携して行い、今後の施策に活用する





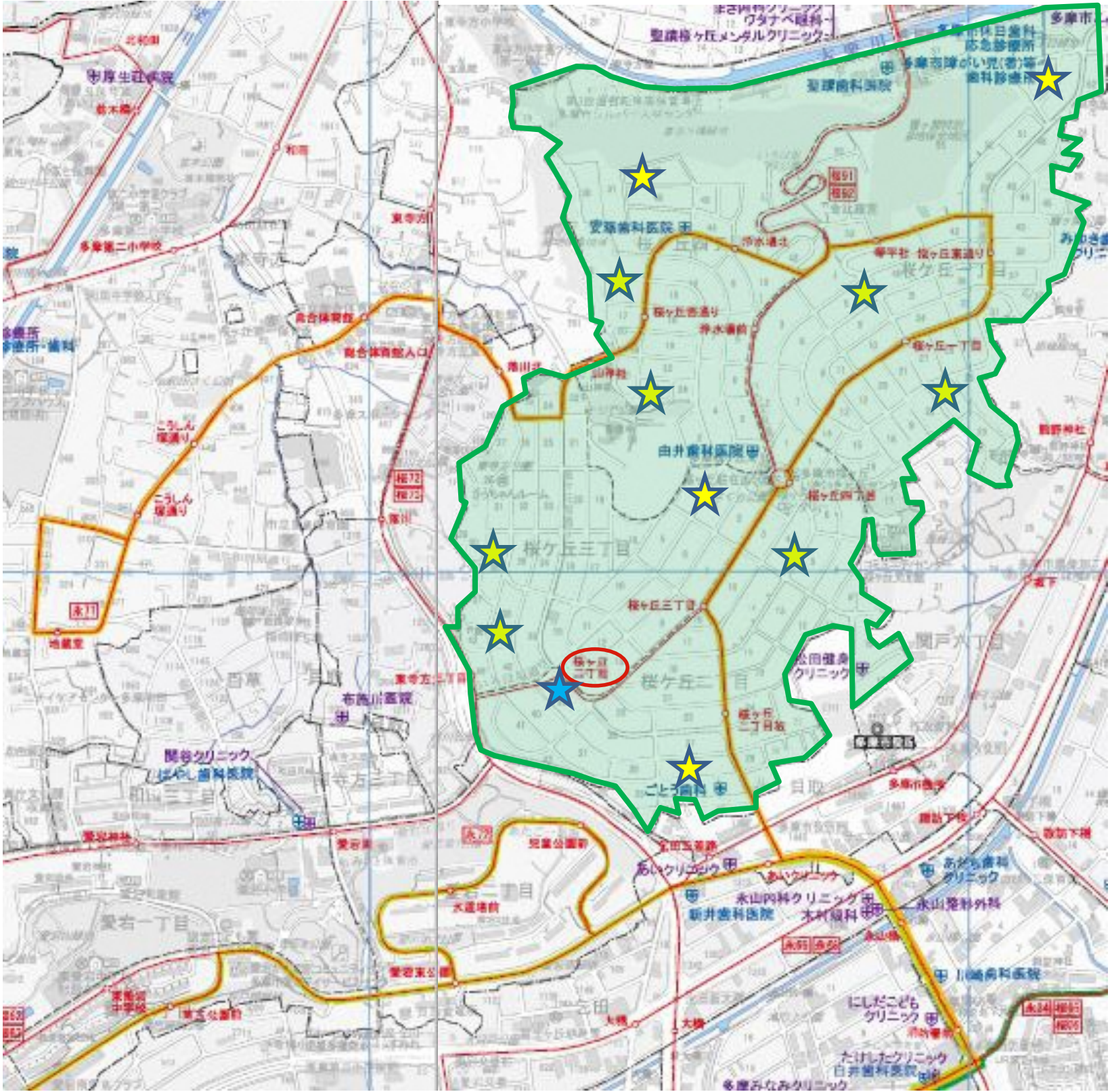
項目	内容	
運行内容	定時運行型ワゴンバス	タクシー車両を利用した 相乗り型輸送 ※2
運行形態	道路運送法21条 区域運行 【調整中】	道路運送法21条 区域運行
運行会社	京王バス株式会社	京王自動車多摩南株式会社
車両	乗客10人乗りワゴン車 	乗客7人乗り1Box車 または 乗客5人乗りJPN taxi車 計3台  
エリア	聖蹟桜ヶ丘駅の南部エリア (桜ヶ丘1～4丁目)	聖蹟桜ヶ丘駅の南東部エリア (聖ヶ丘・馬引沢・連光寺6丁目) ※ニュータウン通り上は対象外
特徴	・ 予約不要（時刻表による運行） ・ 駅から乗車しエリア内の予め 決められたスポットで降車	・ 事前登録制、要予約 ・ お客様の自宅と駅の輸送 (途中乗降不可)
運賃	一律300円 シルバーパス不可 (小人 150円) 【調整中】	一律500円
運行 時間帯	10:00-16:00	11:00-16:00
備考	・ 京王ストアで一定金額以上購入の場合、帰りの乗車券を店舗負担で提供する「スポンサーモデル」の検証も併せて行う	



- 運行予定エリアの特徴
- ・ 比較的高齢化率が高い丘陵地
 - ・ バスは尾根沿いを運行
→バス停までの高低差が大きい
 - ・ バス通り以外は狭隘な道路が多い

※1 運行形態、運賃については一部調整中
※2 新型コロナの状況により、不特定者の相乗りが困難な環境である場合は実施を見送りとする

定時運行型ワゴンバス「nearくる」全体ルート図



【エリア】
緑枠内

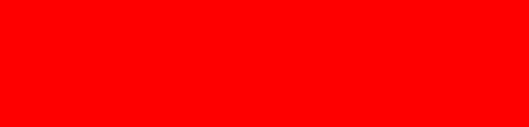
【駅発】
聖蹟桜ヶ丘駅(4番のりば)
～住宅内＜区域運行＞
乗車時にお客様自身が降車スポット
を指定する

【住宅発】
なし
(従来の路線バス運行あり)

【運賃お支払いについて】
キャッシュレスとする
[調整中]

AirPAYの端末にてクレジットカード、
QRコード、電子マネーでのお支払い
に対応

定時運行型ワゴンバス「nearくる」聖蹟桜ヶ丘駅時刻表

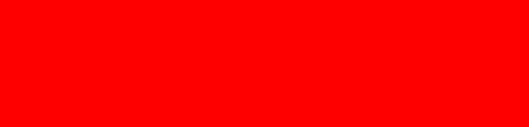


桜ヶ丘二丁目・永山駅行																								2020年10月01日改正
平日												土曜・日祝												
6	20	31	42	53								6	13	37	56									
7	6	17	30	40	53							7	8	20	32	44	56							
8	4	17	30	44	55							8	8	20	31	46	55							
9	永	永	永									9	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
10	永	永	永									10	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
11	永	永	永									11	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
12	永	永	永									12	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
13	永	永	永									13	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
14	永	永	永									14	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
15	永	永	永									15	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
16	永	永	永									16	永	永	永									
	15	35	55										15	35	55									
17	5	15	25	35	45	55						17	5	15	25	35	45	55						
18	5	15	25	35	45	55						18	5	15	25	35	45	55						
19	5	15	25	35	45	55						19	5	15	25	35	45	55						
20	8	25	38	55								20	8	25	38	55								
21	10	34	58									21	15	36	58									
22	19	40										22	19	40										
23	1											23												
凡例	無印・黒＝桜ヶ丘二丁目行 永・黒＝永山駅行〔桜ヶ丘二丁目経由〕											運行やお忘れ物などのお問い合わせ 桜92・桜91・・・【京王】桜ヶ丘営業所(中央) 042-506-7827												

これは、発時刻予定表です。道路状況により、遅延など生じる場合もございます。ご承知おき下さい。

ここは、聖蹟桜ヶ丘駅 です。

運行車両について（Aタイプ・Bタイプの2種類の車両で運用）



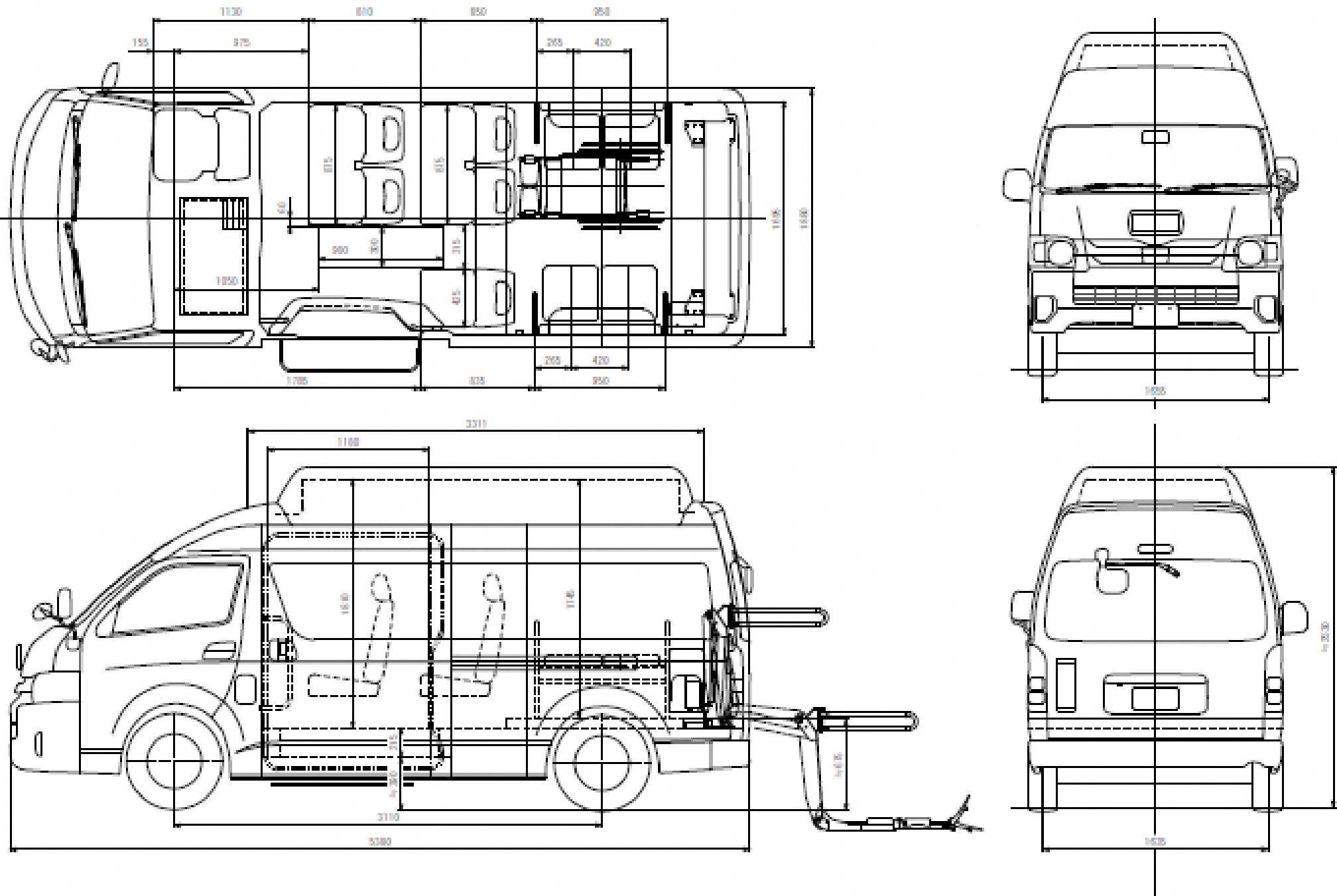
メーカー	Aタイプ	Bタイプ
車種（型式）	ハイエースバンコンピューター （QDF-GDH223B）	ハイエースバンコンピューター （QDF-GDH223B）
全長×全幅×全高（m）	5.380×1.880×2.530（m）	5.380×1.880×2.285（m）
定員	11人 （座席9・立席1・乗務員1）	11人 （座席10・乗務員1）
車いす利用時	10人 （車いす1・座席7・立席1・乗務員1）	10人 （車いす1・座席9・乗務員1）
車いす利用範囲	リフト昇降能力350kg、有効幅1102×1000mm	リフト昇降能力200kg、有効幅691×900mm
移動円滑化基準 適用除外	あり（以下参照） ・第40条第2項 手すりの設置・手すりの間隔（通路に手摺りを設けること） ・第41条第1項 車内表示装置（バス車両内に運行に関する情報を文字等により表示する設備を設ける）	あり（以下参照） ・第37条第2項－2 車椅子スロープ板（スロープ板の幅が72cm以上であること） ・第39条第1項－1 車椅子利用者用手すり（車いす利用者が円滑に利用できる位置に手すりが設けられていること） ・第39条第1項－7 車いすスペース（長さ130cm以上 幅75cm以上） ・第40条第1項 通路の幅（通路幅80cm以上） ・第40条第2項 手すりの設置・手すりの間隔（通路に手摺りを設けること） ・第41条第1項 車内表示装置（バス車両内に運行に関する情報を文字等により表示する設備を設ける）
レイアウト		

両タイプとも車内に「筆談機」を用意します。

運行車両について（参考：図面詳細）

Aタイプ

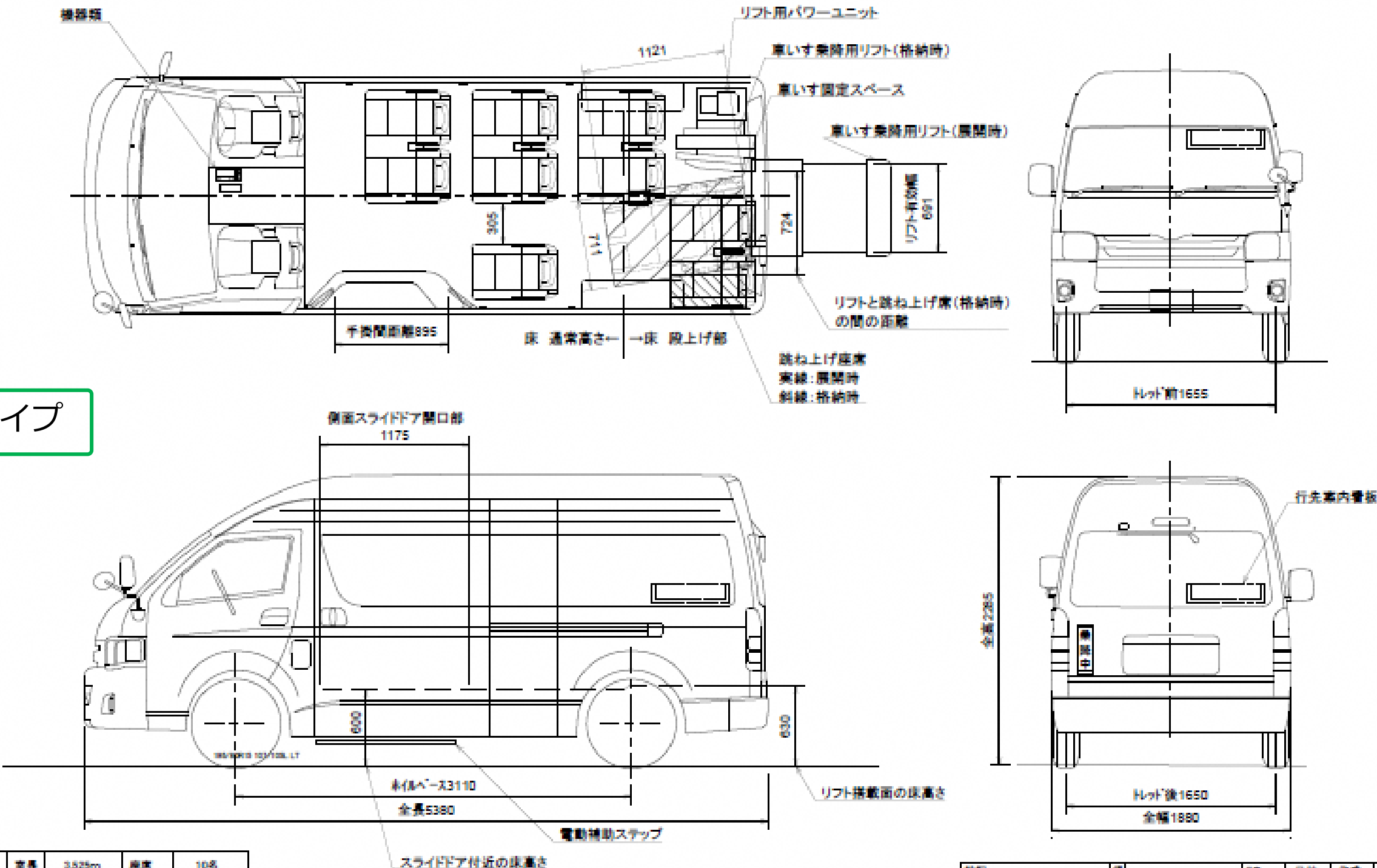
備考		定員		名称	京王バス南株式会社 線 四面図			作成	2020年09月28日		
トヨタ ハイエース(コミュニティバス)		座席	9		型式	QDF-GDH223B	尺度	1/30	図番		
コムーターGL		立席	1	車台番号							
前輪(195/80R15-107/105LLT)		補助席	0	型式	西鉄車体技術株式会社			承認	検図	担当	製図
後輪(195/80R15-107/105LLT)		乗務員	1					瀬口			
※車椅子用パワーリフト付車		計	11								



運行車両について（参考：図面詳細）

図番 ML20401271

日付	改訂記事	作成	認可	実施

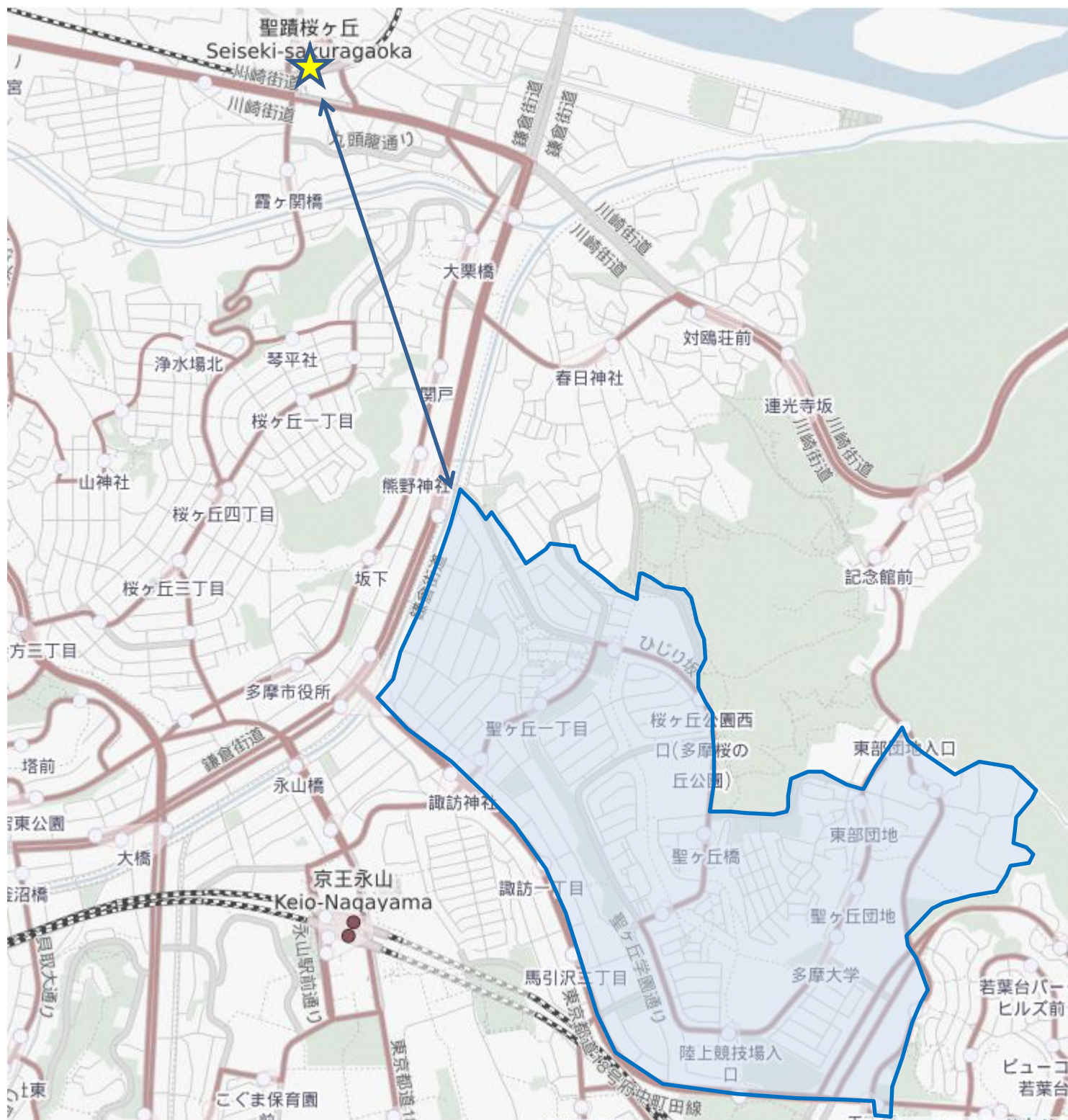


Bタイプ

全長	5.380m	全高	3.525m	座席	10名
全幅	1.880m	全幅	1.885m	車椅子	(1名)
全高	2.285m	全高	1.565m		
				乗務員	1名
				合計	11名

特記 ・129 n(エース) ・型式 GDF-GDH233B-LETDY	車種 東武電鉄バス用	車番 1/30	日付 2020年 1/21	作成 同部	認可
名称 外観四面図				図番 ML20401271	

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



【営業区域】

多摩市聖蹟桜ヶ丘駅
および

聖蹟桜ヶ丘駅南東地域

- ・ 聖ヶ丘一丁目の一部(乞田川以東)
- ・ 聖ヶ丘二丁目～五丁目の全部
- ・ 馬引沢一丁目の一部
(乞田川以東)
- ・ 馬引沢二丁目の全部
- ・ 連光寺六丁目の全部

【運行時間】

11:00-16:00

※期間中毎日運行

【その他】

- ・ 事前に登録した自宅と聖蹟桜ヶ丘駅の輸送
- ・ 発着のいずれかは、聖蹟桜ヶ丘駅とし、途中の乗降は不可