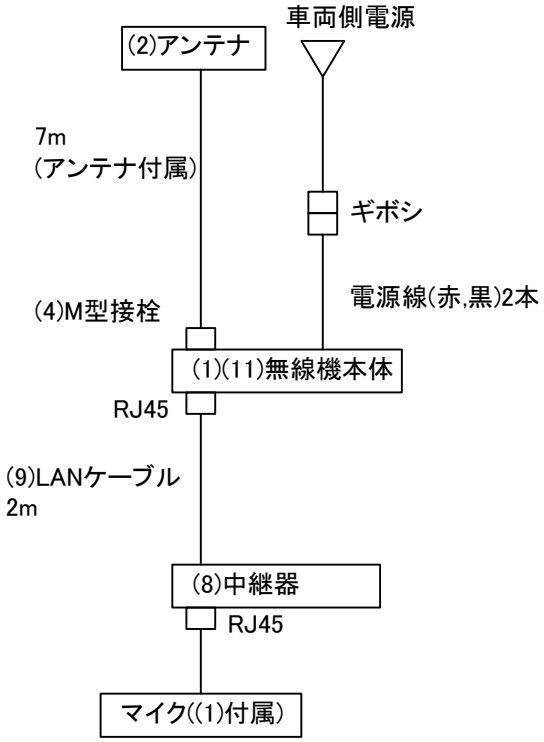
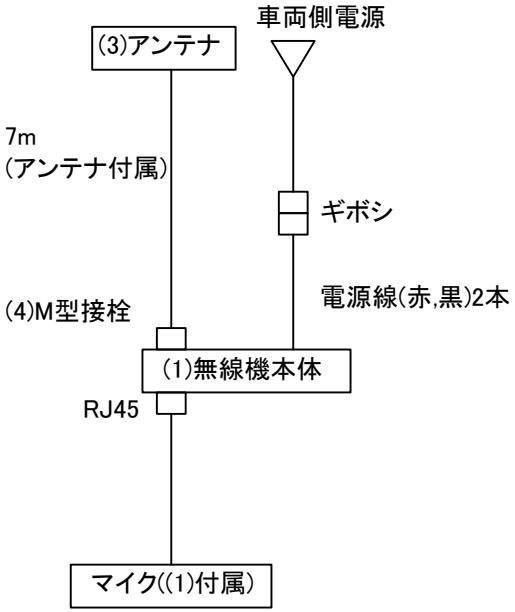
別紙1

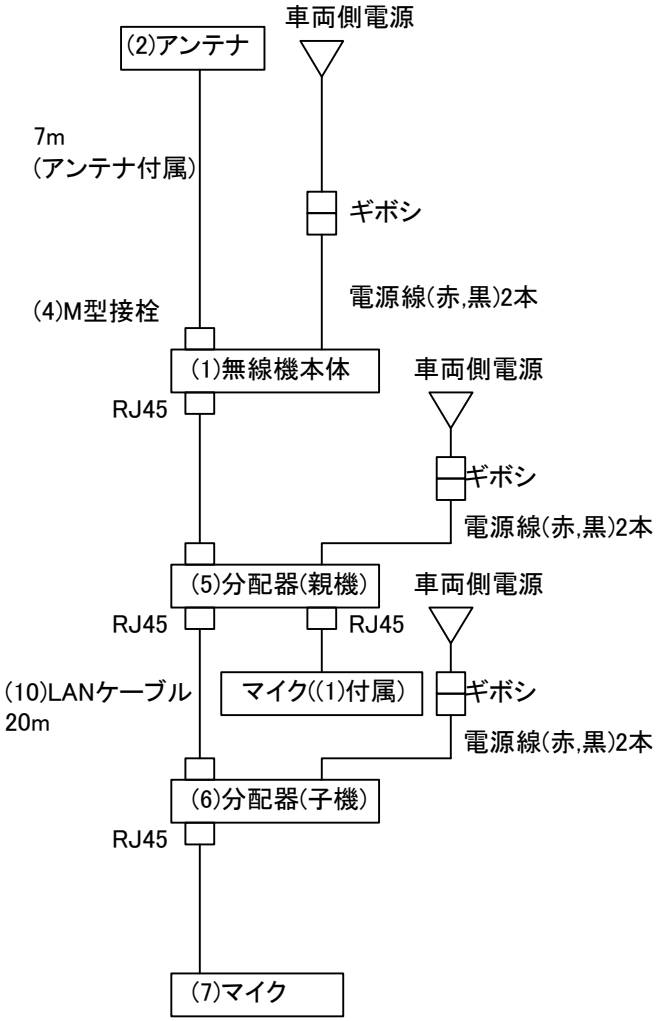
200形営業車(11両、22台)



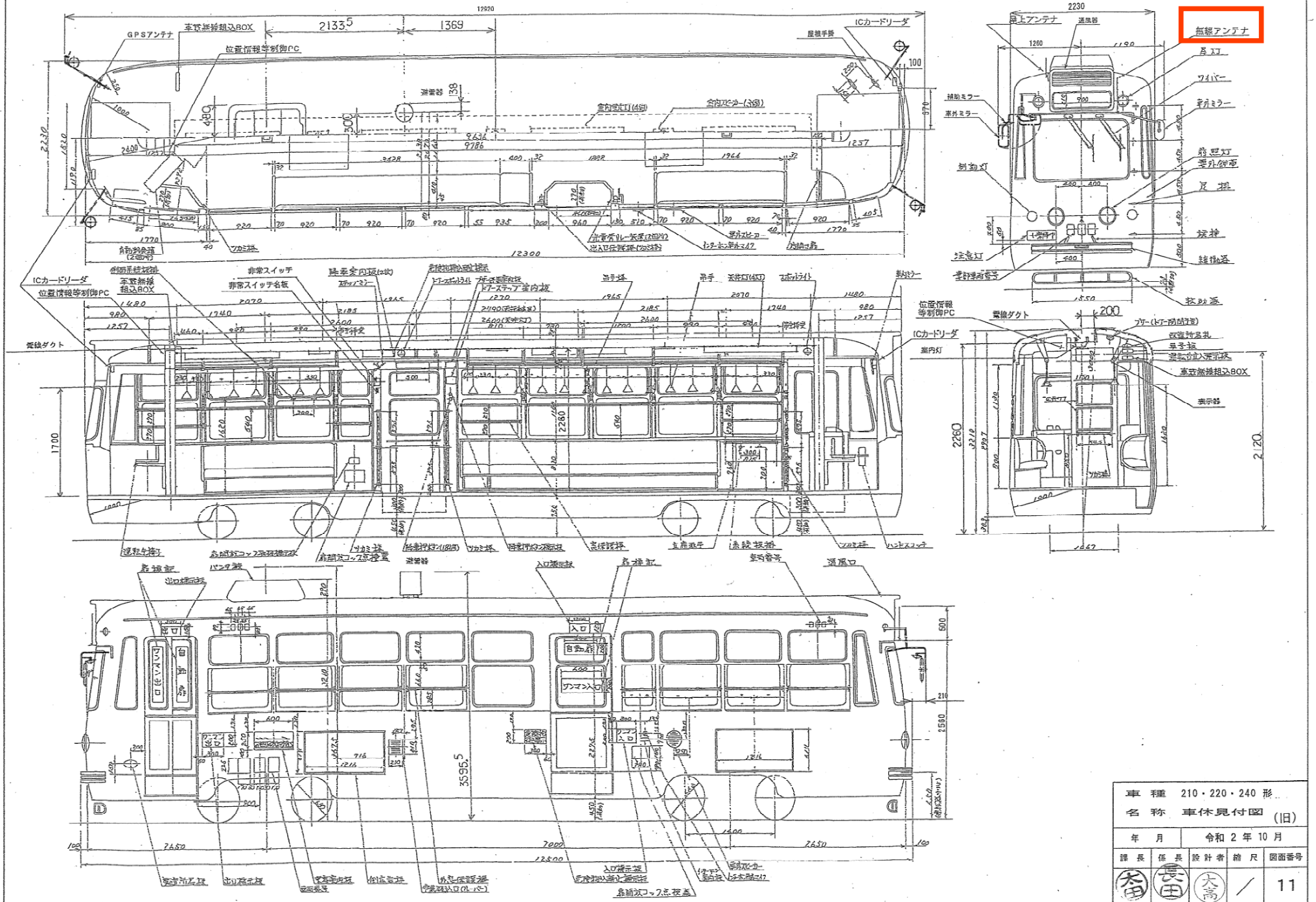
緊急車両(1台)



雪形(2両、2台)



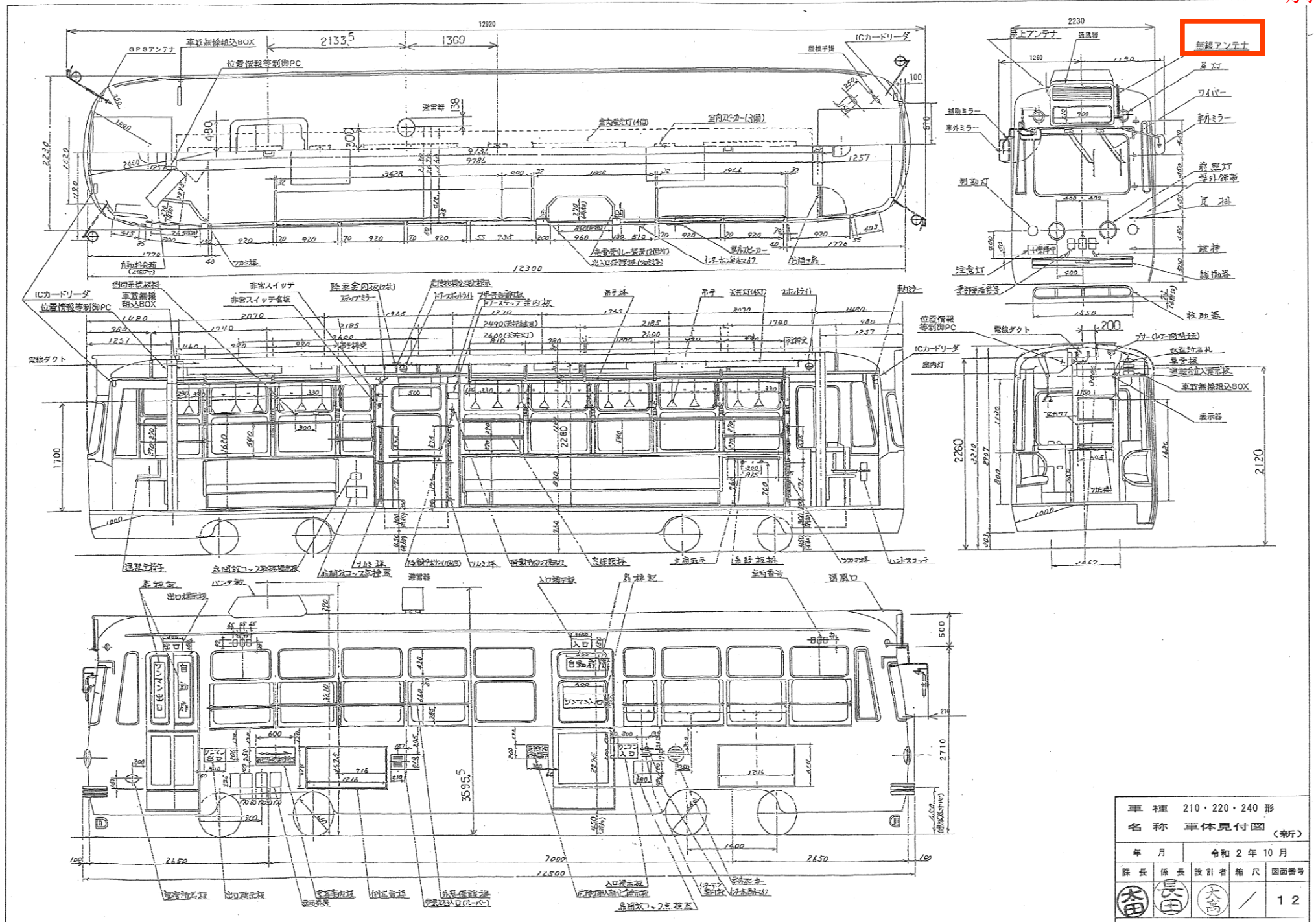
別紙2



車種	210・220・240 形			
名称	車体見付図 (旧)			
年月	令和 2 年 10 月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
角	長田	大高	／	11

札幌市交通局

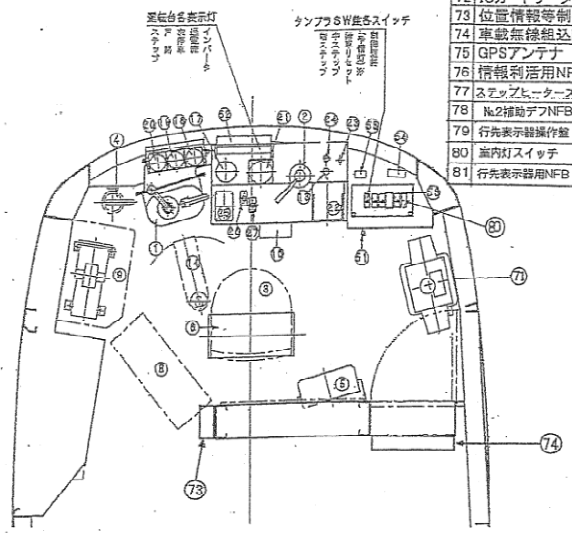
別紙3



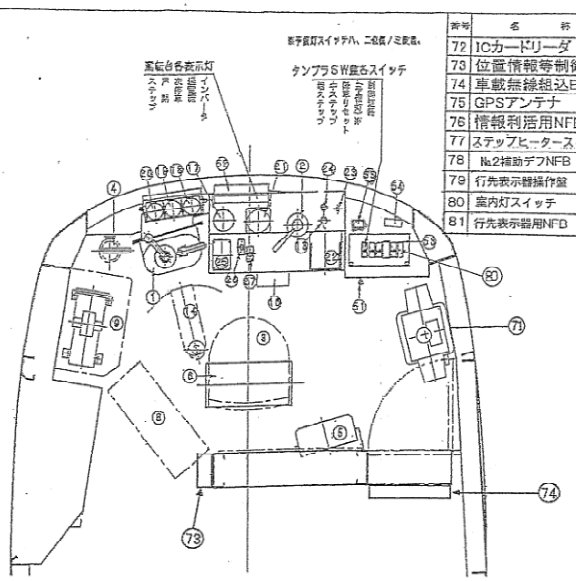
車種	210・220・240 形
名称	車体見付図（新）
年月	令和 2 年 10 月
課長	太田
係長	長田
設計者	大高
縮尺	／
図面番号	12

札幌市交通局

別紙4


運転台名表示灯
インバータ
戸閉
ステップ
タンプラSW兼ねるスイッチ
ステップ
ヒーター
ヒーター
ヒーター

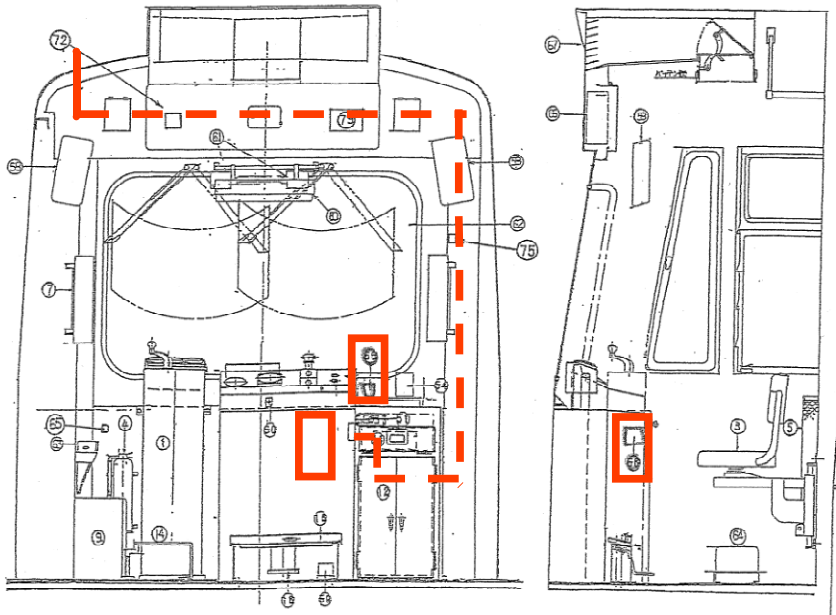
別紙5

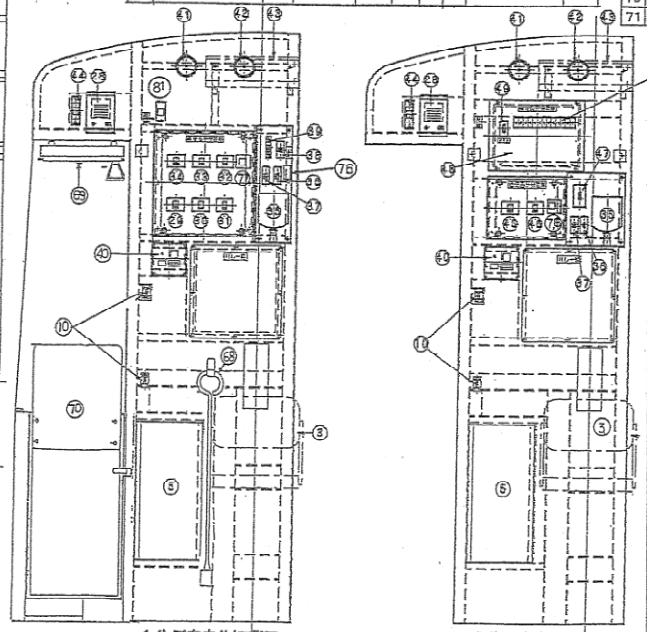


番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	配置		記事	改定記号
					車	計		
72	ICカードリーダ			2				
73	位置情報等制御PC			1				
74	車載無線組込BOX			1				
75	GPSアンテナ			1				
76	情報利活用NFB			1				
77	ステップヒータースイッチ			1				
78	№2補助デフNFB			1				
79	行先表示器操作盤			1				
80	室内灯スイッチ			2				
81	行先表示器用NFB			1				

番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	配置		記事	改定記号
					車	計		
31	運転台足元ヒーター上段NFB			1			富士電機SA54B/20	
32	運転台足元ヒーター、制御ヒーター(3)NFB			1			富士電機SA54B/10	
33	№1補助デフNFB			1			富士電機SA54B/10	
34	デフロスターNFB			1			富士電機SA54B/10	
35	制御用スイッチ			2				
36	ラインフローファンスイッチ			2			松下電工BS25	
37	運転席スイッチ			2			松下電工BS525	
38	ライムミスト、制御用ヒータースイッチ			1			松下電工BS25	
39	制御用NFB			1			富士電機DB21A/5	
40	表示器等各表示器表示器			2				
41	安全用ベル			2				
42	非常用ベル			2				
43	ラインフローファン			2				
44	運転台用コンセント			2			松下電工WN1061	
45	客室ヒーター(4)NFB			1			富士電機SA54B/10	
46	運転台足元ヒーター下段NFB			1			富士電機SA54B/20	
47	室内灯NFB			1				
48	電磁弁低圧分電盤			1			富士電機	
49	低圧分NFB			1			富士電機DB51A/40	
50	マイク差込口			2				
51	緊急ブレーキ引キスイッチ			2			東芝電機MRC02056	
52	運転台表示灯			2				
53	タンプラスイッチ盗			2				
54	無線受信器			1			1位側ノミ	
55	無線マイク			2				
56	無線器			2				
				2				
58	室内ミラー			4				
59	メロディーホーンスイッチ			2				
60	デフロスターヒーター			2				
61	ワイパーモーター			4				
62	正面ガラス			2				
63	ハンドスコッチ			2				
64	ヒーター			2				
65	端扉開放コック警報ブザー			2				

番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	配置		記事	改定記号
					車	計		
1	主幹制御器			2				
2	制動弁			2				
3	運転台イス			2				
4	消火器			2				
5	ヒーター			2				
6	ヒーター			2				
7	運転デフロスターヒーター			4				
8	自動排水弁			2				
9	ドアエンジン盗			2				
10	パンタ引キ装置ケ			4				
11	運転装置本体盗			1				
12	運転台手盗			2				
13	ワイパースイッチ			2				
14	足乗せ台			2				
15	足乗せ台			2			3000型下向き盗	
16	運転ペダル			2			3000型下向き盗	
17	運転圧力盗			2				
18	電磁弁			2			富士電機SWM-6	
19	排気電磁弁			2			富士電機SWM-6	
20	バッテリー電磁弁			2			富士電機SWM-6	
21	運転盗			2			東芝電機SRS6TEL	
22	スタフ入し			2				
23	キースイッチ			2			泉 ASS2K20NB	
24	バックミラーヒータースイッチ			2			泉 BR22T	
25	運転席作盗			2				
26	運ドアスイッチ			2				
27	中ドアスイッチ			2				
28	インターホン本体			2				
29	インバータ起動NFB			1			富士電機SA54B/10	
30	コンプNFB			1			富士電機SA54B/10	
66	LED式行先表示器			2				
67	通風口			2				
68	ポイント制御器			2				
69	カーテン			2				
70	仕切扉			2				
71	洗面機			2				





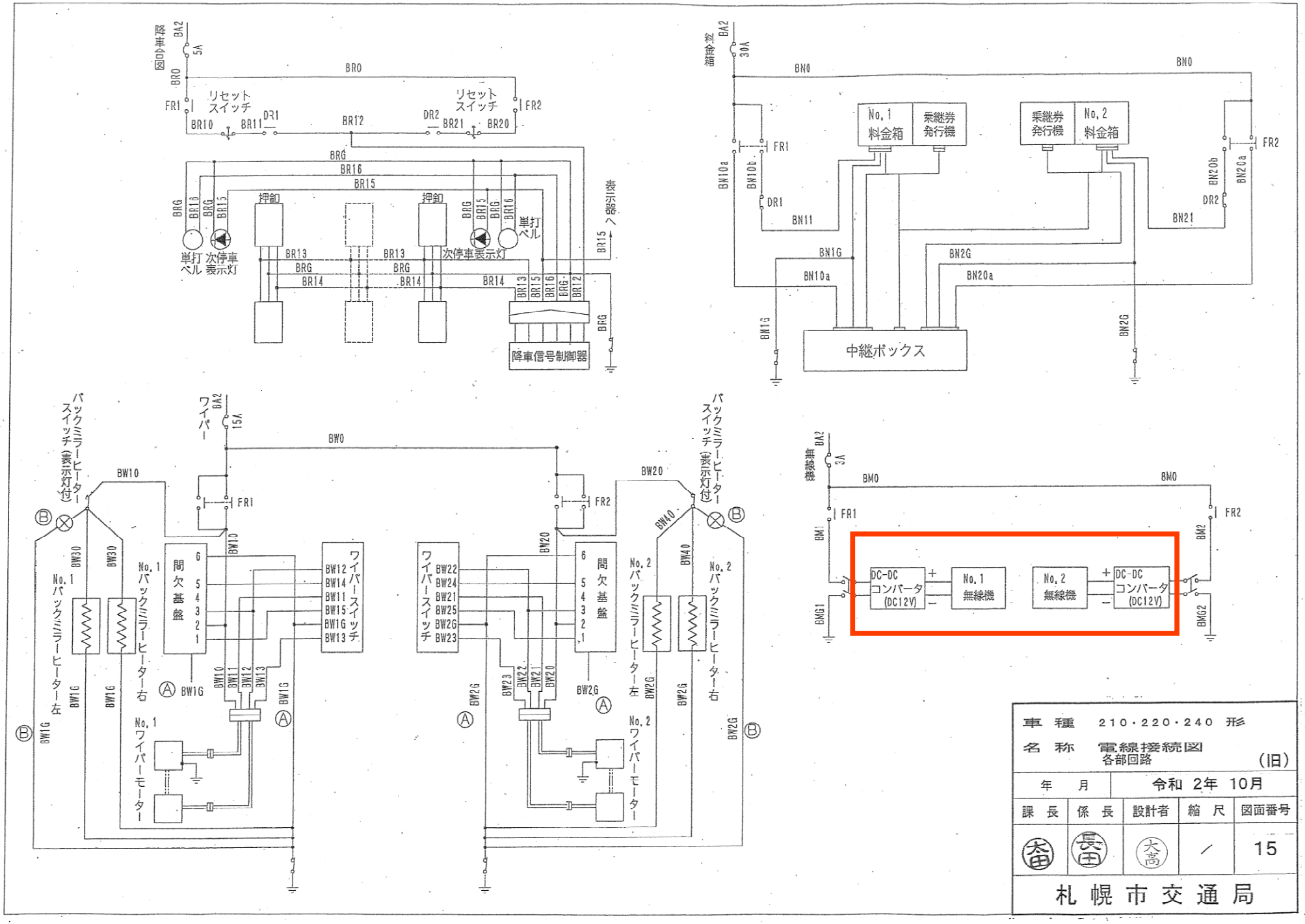
1位側客室仕切背面

2位側客室仕切背面

車種	210・220・240 形			
名称	機器配置図 運転台廻り機器			(新)
年月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
田	田	高	／	14

札幌市交通局

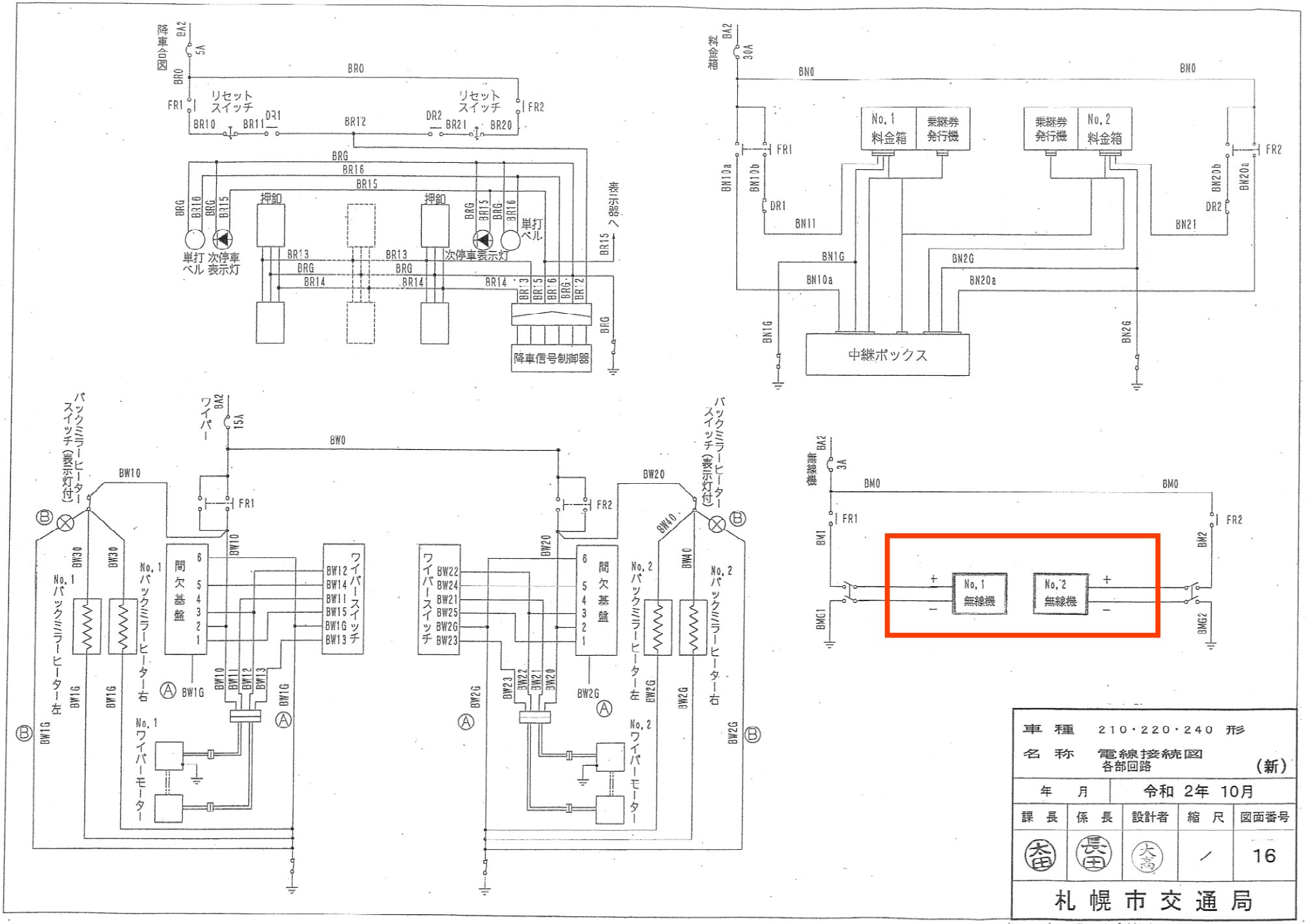
別紙6



車種	210・220・240 形			
名称	電線接続図 各部回路 (旧)			
年月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
太田	長田	大高	／	15

札幌市交通局

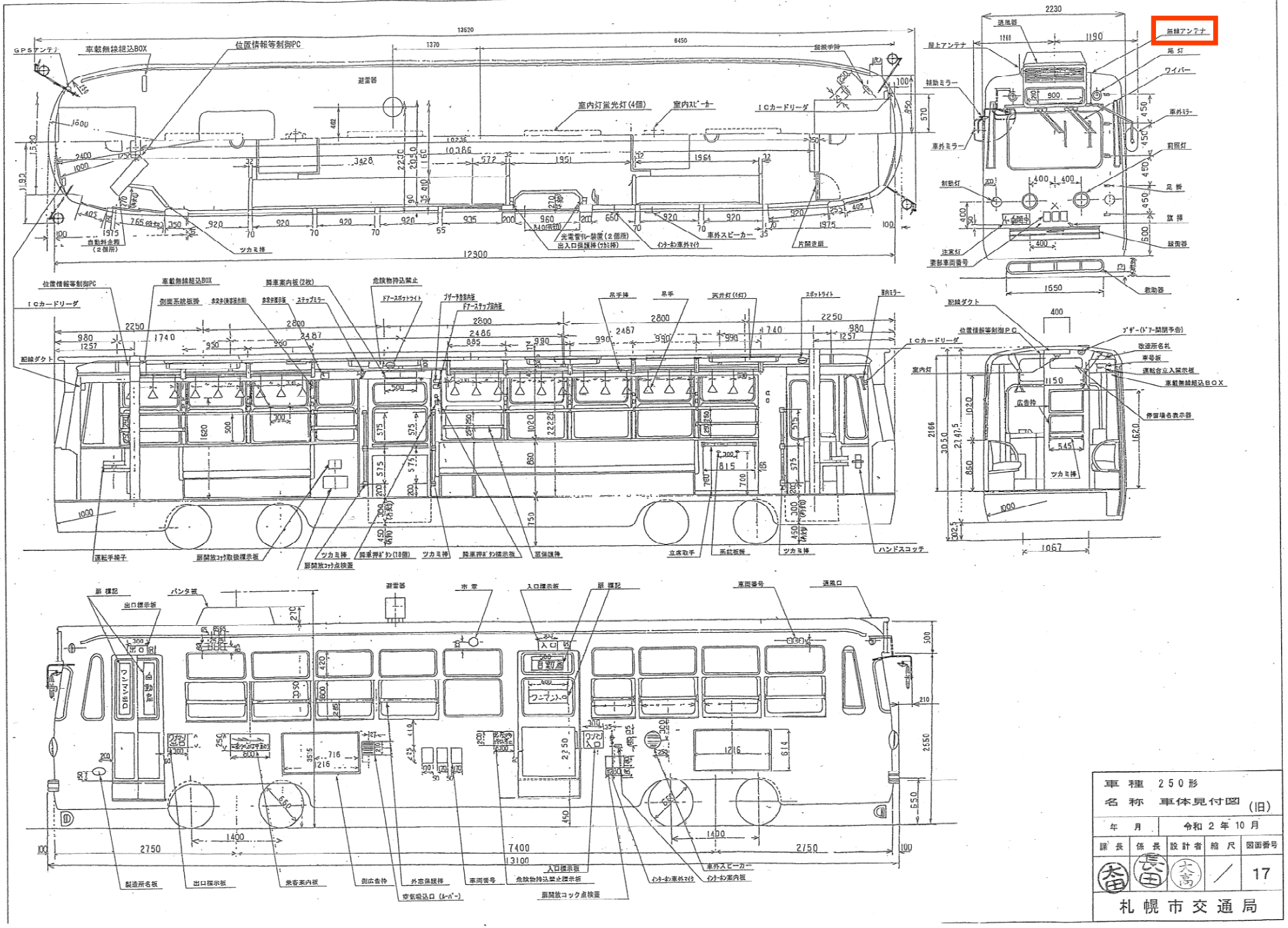
別紙7



車種	210・220・240 形			
名称	電線接続図 各部回路			(新)
年月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
太田	長田	大高	ノ	16

札幌市交通局

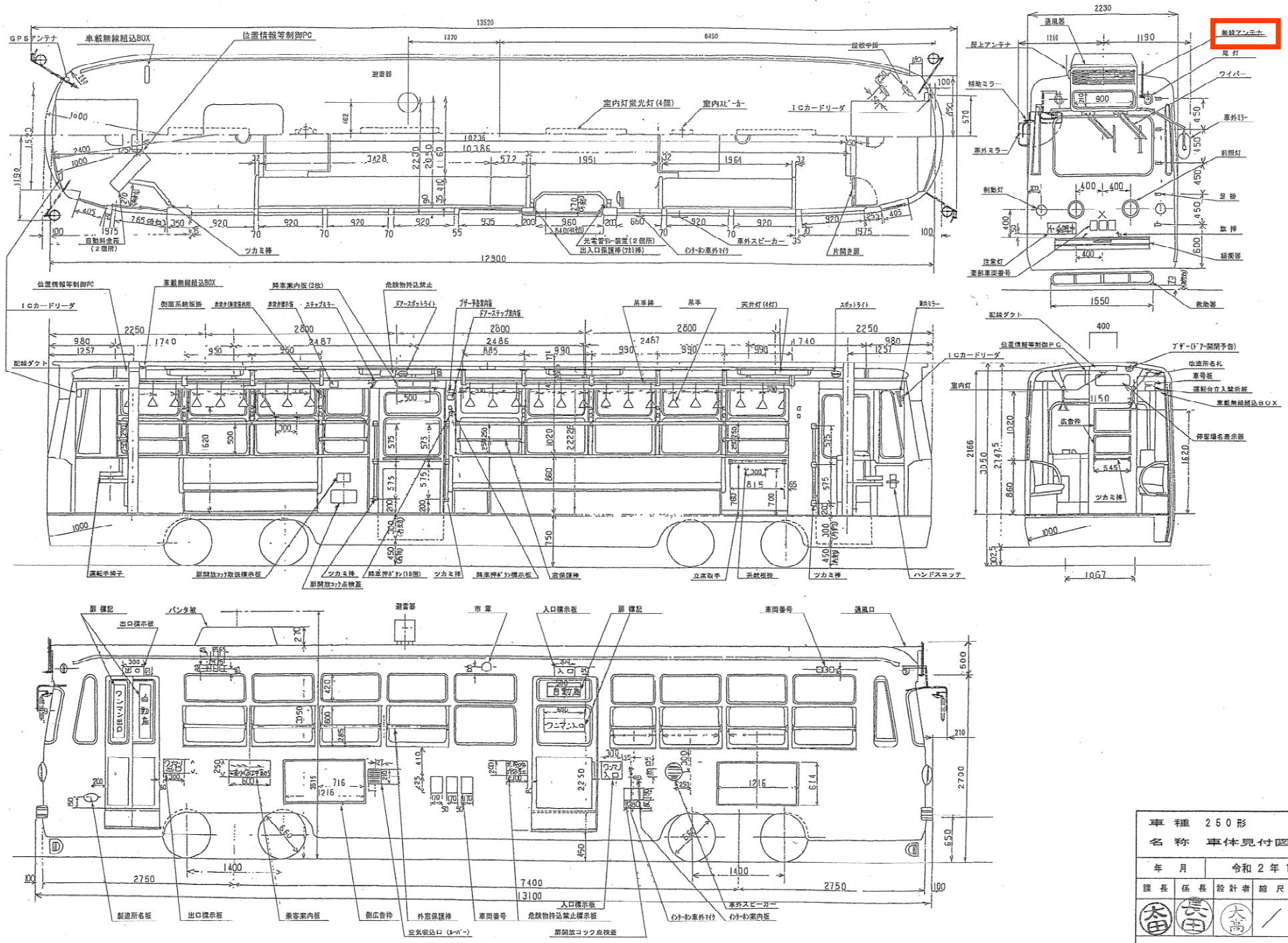
別紙8



車種	250形				
名称	車体見付図(旧)				
年月	令和2年10月				
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号	
奈	長田	大高	／	17	

札幌市交通局

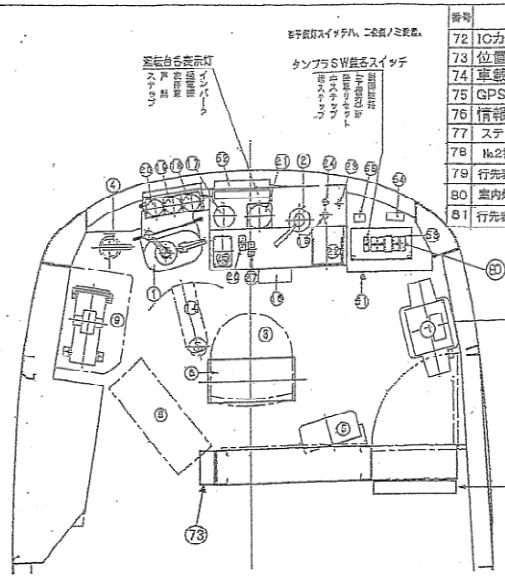
別紙9



車種	250形				
名称	車体見付図(新)				
年月	令和2年10月				
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号	
太田	長田	大高	/	18	

札幌市交通局

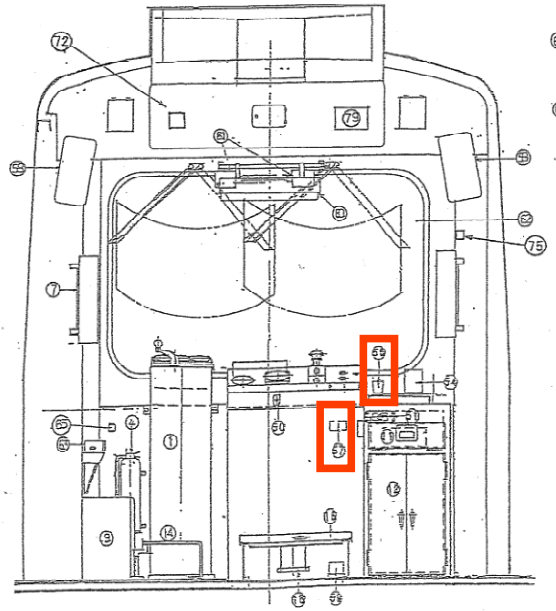
別紙10

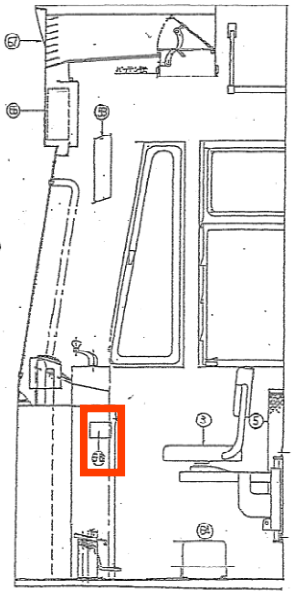


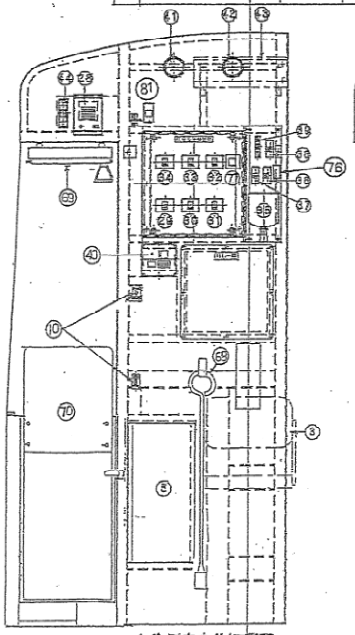
番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	数量 出	数量 計	記事	改訂記号
72	ICカードリーダ			2				
73	位置情報等制御PC			1				
74	車載無線組込BOX			1				
75	GPSアンテナ			1				
76	情報利活用NFB			1				
77	ステップヒーター			1				
78	№2補助デフNFB			1				
79	行先表示器操作盤			1				
80	室内灯スイッチ			2				
81	行先表示器用NFB			1				

番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	数量 出	数量 計	記事	改訂記号
31	運転室見示ヒーター上段NFB			1			富士電機SA54B/20	
32	運転室見示ヒーター、各ヒーター(2)NFB			1			富士電機SA54B/10	
33	№1補助デフNFB			1			富士電機SA54B/10	
34	デフロスターNFB			1			富士電機SA54B/10	
35	前照灯スイッチ			2				
36	ラインフローファンスイッチ			2			松下電工BS25	
37	運転室スイッチ			2			松下電工BS25	
38	オイルミスト、前面窓ヒータースイッチ			1			松下電工BS25	
39	制御用NFB			1			富士電機DB21A/5	
40	表示器等各表示器操作盤			2				
41	非常用ベル			2				
42	非常用ベル			2				
43	ラインフローファン			2				
44	運転室用コンセント			2			松下電工WN1081	
45	客室ヒーター(4)NFB			1			富士電機SA54B/10	
46	運転室見示ヒーター下段NFB			1			富士電機SA54B/20	
47	室内灯NFB			1				
48	運転台圧力電磁			1			富士電機	
49	台圧力NFB			1			富士電機DB51A/40	
50	マイク接続口			2				
51	非常ブレーキ引キスイッチ			2			東京電機MRC02055	
52	運転台表示灯			2				
53	タンブラスイッチ盗			2				
54	非常受信器			1			1盗用ノミ	
55	運転マイク			2				
56	運転台			2				
57	DC-DCコンバータ			2				
58	室内ミラー			4				
59	メロディーホーンスイッチ			2				
60	デフロスターヒーター			2				
61	ワイパーモーター			4				
62	正面ガラス			2				
63	ハンドスコッチ			2				
64	ヒーター			2				
65	緊急解放コック開閉ブザー			2				

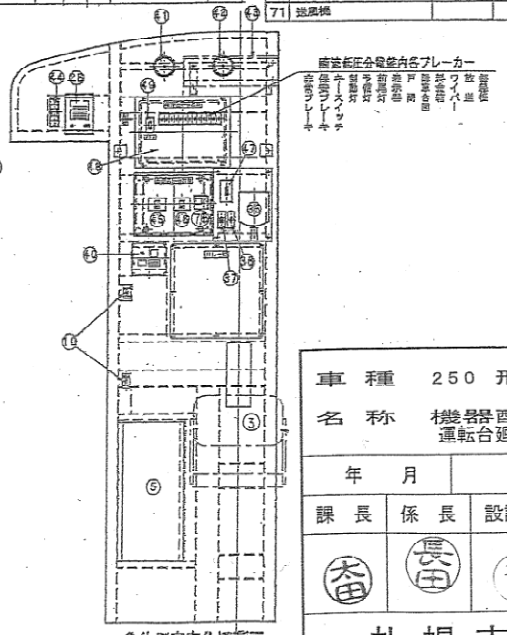
番号	名称	図面番号	材料	1両分所要数	数量 出	数量 計	記事	改訂記号
1	主幹制御器			2				
2	制動弁			2				
3	運転台イス			2				
4	電火器			2				
5	ヒーター			2				
6	ヒーター			2				
7	後部デフロスターヒーター			4				
8	自動制御器			2				
9	ドアエンジン盗			2				
10	パンタ引キ棒受			4				
11	運転台表示器			1				
12	非常用子笛			2				
13	ワイパースイッチ			2				
14	足乗セ台			2				
15	足乗セ台			2			3000型下部部品	
16	制御ペダル			2			3000型下部部品	
17	運転圧力計			2				
18	電磁弁			2			富士電機SWN-6	
19	制御空圧計			2			富士電機SWN-6	
20	バッテリー電圧計			2			富士電機SWN-6	
21	運転室			2			松本電機SR50TEL	
22	スタフ入レ			2				
23	キースイッチ			2			盗 ASS2K20NB	
24	バックミラーヒータースイッチ			2			岩田 BRE2T	
25	自動開作器			2				
26	前ドアスイッチ			2				
27	中ドアスイッチ			2				
28	インターホン本体			2				
29	インバータ起動NFB			1			富士電機SA54B/10	
30	コンプNFB			1			富士電機SA54B/10	
66	LED式行先表示器			2				
67	運転口			2				
68	ポイント開閉器			2				
69	カーテン			2				
70	仕切扉			2				
71	換気機			2				







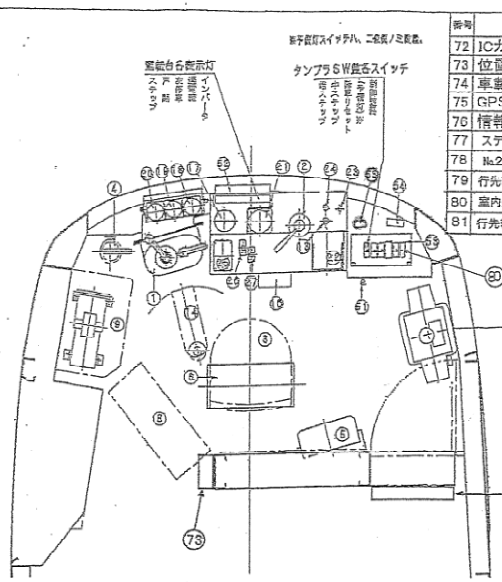
1位側客室仕切背面



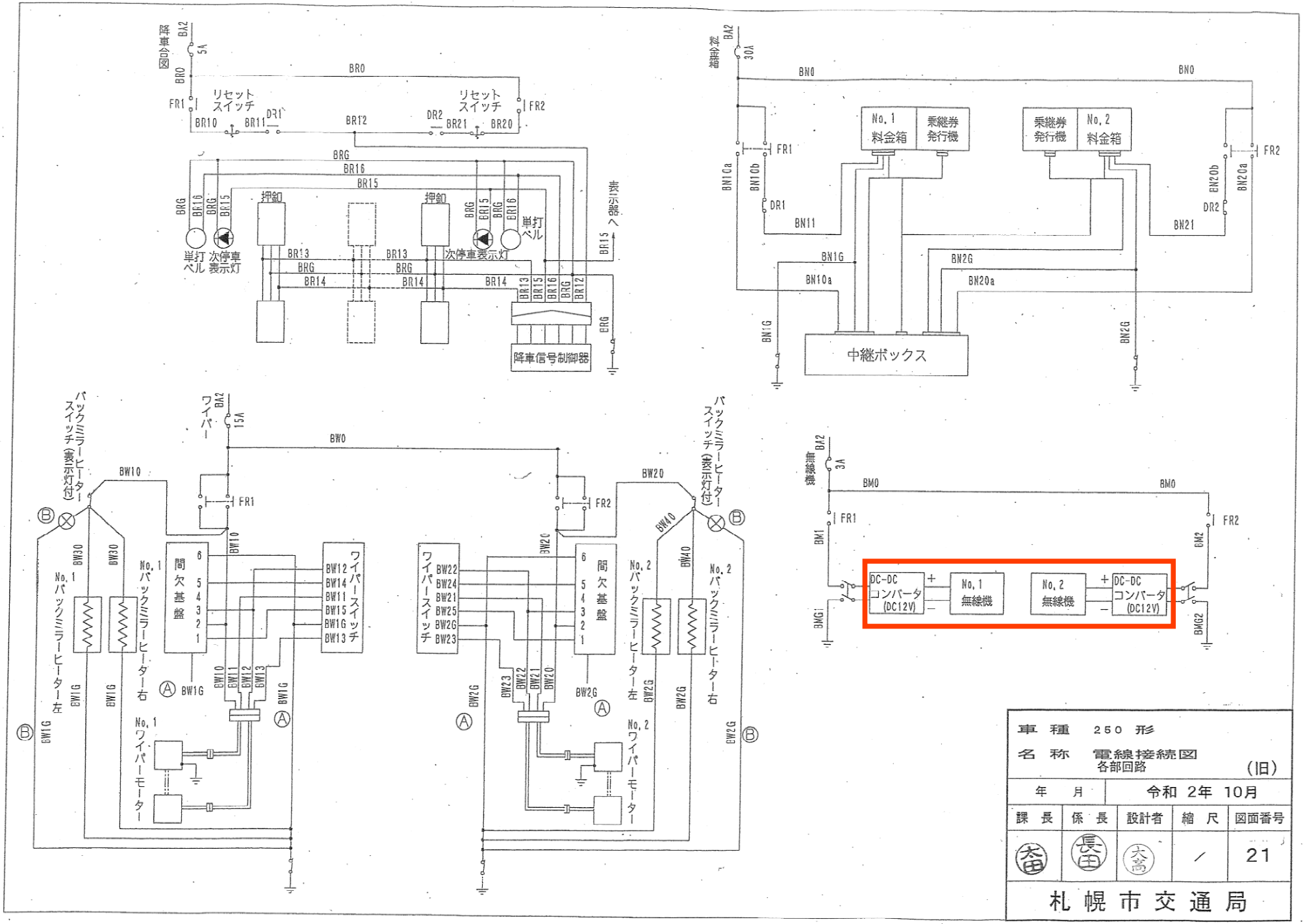
2位側客室仕切背面

車種	250 形			
名称	機器配置図 運転台廻り機器 (旧)			
年月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
太田	長田	大高	／	19

札幌市交通局

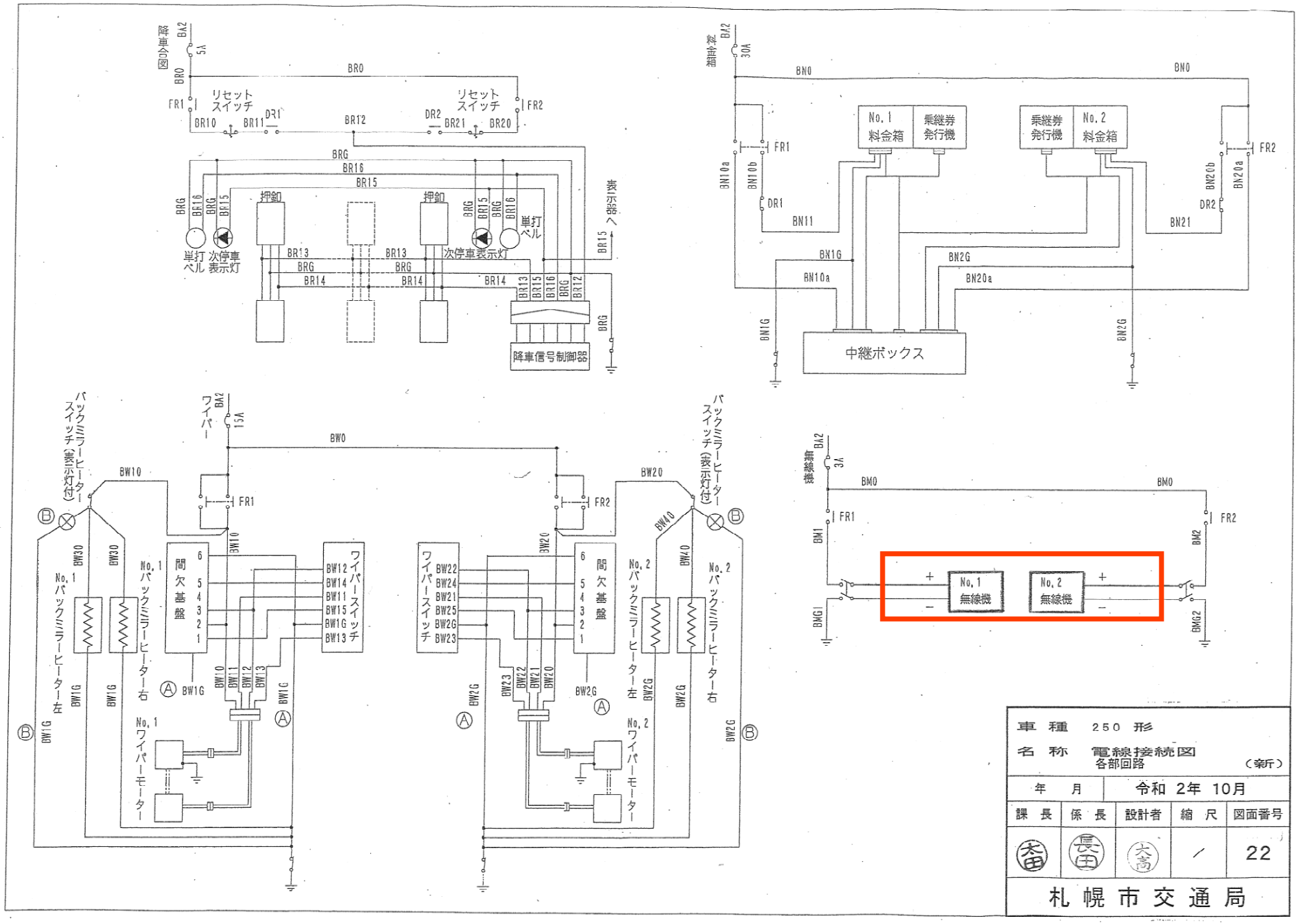

新手套灯スイッチは、二金属ノミ設置。
運転台名表示灯
インバータ
戸閉
ステップ
タンプラ5W鈴名スイッチ
戸閉
ステップ
戸閉
ステップ
戸閉警報
ステップ
戸閉警報
ステップ
戸閉警報

別紙12



車種	250 形			
名称	電線接続図 各部回路 (旧)			
年 月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
太田	長田	大高	／	21

札幌市交通局



車種	250 形			
名称	電線接続図 各部回路			(新)
年 月	令和 2年 10月			
課長	係長	設計者	縮尺	図面番号
太田	長田	大高	／	22
札幌市交通局				