

(様式3)

	契 約 係 用
○	業 者 用

令和7年度

単 価 契 約 仕 様 書

名 称 腰掛布団改修

令和6年度単契リスト 238-1~2

特定随契の場合
その業者名

要求課 車両課

担当者 高橋 一駄 (外線891-3223)
(内線 8403)

1 適用

本仕様書は、東西線 8000 形車両の客室腰掛布団改修、及び南北線 5000 形車両の客室腰掛布団改修と運転手腰掛背ズリ布団張替えに適用するものである。

2 契約期間

令和 7 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日まで

3 業務実施場所、及び搬出・納入・検査場所

- (1) 東西線 8000 形車両
札幌市交通局高速電車東車両基地
札幌市厚別区大谷地東 6 丁目 1-1
- (2) 南北線 5000 形車両
札幌市交通局高速電車南車両基地
札幌市南区真駒内東町 2 丁目 1-1

4 疑義

本仕様書の内容または、業務の施工に関し疑義が生じた場合は、委託者と十分協議を行うこと。

5 検査

本業務の検査は、客室腰掛布団の改修、及び運転手腰掛背ズリ布団の張替えの実施毎に行い、委託者の検査に合格した時点を以て、受け渡しされるものとする。

6 支払いの時期

受託者は指定した業務完了後に完了届を提出し、委託者が行う完了検査に合格した後に支払い手続きを行う。

7 業務工程

客室腰掛布団の改修は、別紙で示す東西線 8000 形車両、及び南北線 5000 形車両の重要部・全般検査の年度基本工程に合わせて実施することとし、委託者の指定する日までに改修品を納入すること。

南北線 5000 形車両の運転手腰掛背ズリ布団張替えは、張替える背ズリが発生し次第、都度実施することとし、委託者の指定する日までに張替えを完了すること。

8 業務範囲

本仕様書による業務範囲は以下の通りとする。なお、業務の実施単位は、客室腰掛布団及び運転手腰掛背ズリ布団 1 本当たりとする。

- (1) 東西線 8000 形車両 客室腰掛布団改修
客室腰掛布団の詰物等の交換組立を含むモケット張替、及び改修作業に伴う腰掛の搬出・包装・納入までとする。
- (2) 南北線 5000 形車両 客室腰掛布団改修
客室腰掛布団のモケットのみの張替、及び詰物等の交換組立を含むモケット張替、並びにそれら改修作業に伴う腰掛の搬出・包装・納入までとする。
- (3) 南北線 5000 形車両 運転手腰掛背ズリ布団張替え
運転手腰掛背ズリ布団の脱着及び詰物等の交換組立てを含む表皮モケット張替えまでとする。

9 年間予定数量

(1) 東西線 8000 形車両 客室腰掛布団改修

No.	種 別	長 さ	数量	単位	摘 要
1	5 人掛用	2,300 mm	56	本	詰物含むモケット張替
2	4 人掛用(一般席)	1,840 mm	76	本	詰物含むモケット張替
3	4 人掛用(専用席)	1,840 mm	24	本	詰物含むモケット張替

(2) 南北線 5000 形車両 客室腰掛布団改修

No.	種 別	長 さ	数量	単位	摘 要
1	客室腰掛(一般・専用席)	1,350 mm	5	本	モケット張替
2	客室腰掛(一般・専用席)	1,350 mm	200	本	詰物含むモケット張替

(3) 南北線 5000 形車両 運転手腰掛背ズリ布団張替え

No.	種 別	数量	単位	摘 要
1	運転手腰掛背ズリ布団	5	本	詰物含むモケット張替

10 提出書類

- (1) 業務工程写真 1 部 (改修完了毎に提出)
- (2) 整備記録表 1 部 (改修完了毎に提出)
- (3) 業務完了届 1 部 (改修完了毎に提出)

※ 上記以外の書類についても、委託者が必要と認めた場合には提出すること。

11 支給品

委託者から受託者に支給する物品は以下のとおりとし、改修本数に応じて必要量を支給するものとする。

(1) 東西線 8000 形車両 客室腰掛布団改修

- ア モケット (一般席)
- イ モケット (専用席)
- ウ 未ザラシ
- エ 詰物 (A) 座
- オ 詰物 (B) 下敷き
- カ 詰物 (C) 後詰物
- キ 詰物 (D) タレ防止
- ク 詰物 (E) ブレスエアー
- ケ クリップ
- コ ハサミ止め金
- サ かみ合テープ
- シ 接着剤

(2) 南北線 5000 形車両 客室腰掛布団改修

- ア モケット張替
 - (ア) モケット (一般席)
 - (イ) モケット (専用席)
 - (ウ) 未ザラシ

- (エ) クリップ
- (オ) ハサミ止め金
- (カ) かみ合テープ
- (キ) 接着剤

イ 詰物を含むモケット張替

- (ア) モケット（一般席）
- (イ) モケット（専用席）
- (ウ) 未ザラシ
- (エ) 詰物（A）座
- (オ) 詰物（B）下敷き
- (カ) 詰物（C）後詰物
- (キ) 詰物（D）タレ防止
- (ク) 詰物（E）ブレスエアー
- (ケ) クリップ
- (コ) ハサミ止め金
- (サ) かみ合テープ
- (シ) 接着剤

(3) 南北線 5000 形車両 運転手腰掛背ズリ布団張替え

- ア 表皮モケット（縫製品）
- イ 詰物一式（背ズリ用）
- ウ 未ザラシ
- エ 接着剤

12 業務内容詳細

(1) 東西線 8000 形車両、及び南北線 5000 形車両の客室腰掛布団改修

ア 分解

- (ア) ハサミ止め金及びクリップを取外し、座布団金枠からモケットを取外す。なお、ハサミ止め金（南北線 5000 形車両は 52 個/本、東西線 8000 形車両（5 人掛）は 58 個/本、東西線 8000 形車両（4 人掛）は 48 個/本）は再使用するため、組立までの期間保管し紛失等に留意すること。なお、緩くなったハサミ止め金は支給品と交換する。
- (イ) 詰物の中に引込んである未ザラシ（引込み布）等を取外し、モケットと詰物を分離する。
- (ウ) 座布団金枠から詰物全体及び底部の未ザラシを剥がし、座布団金枠の清掃を行う。

イ モケットの裁断

南北線 5000 形車両は、モケットを約 1,700mm の長さに裁断する。東西線 8000 形車両は、モケットを 5 人掛は約 3,000 mm、4 人掛は約 2,500 mm の長さにそれぞれ裁断する。

ウ 詰物の組立

- (ア) 未ザラシ（南北線 5000 形車両は約 445mm×1,340mm、東西線 8000 形車両（5 人掛）は約 460 mm×2,300 mm、東西線 8000 形車両（4 人掛）は約 460 mm×1,840 mm）を座布団金枠の上に敷き、接着剤にて固定する。
- (イ) 詰物（A～E）を接着剤にて固定及び組立（添付図参照）を行い、未ザラシの上

に接着剤にて固定する。

エ モケットの取付け

- (ア) 詰物（座席部）の切れ目に合わせて、モケットに引込み布（未ザラシ：南北線 5000 形車両は約 75mm×270mm、東西線 8000 形車両は約 50 mm×280 mm）を縫付ける。なお、縫製に使用する縫い針等は適切に管理し、縫製後は受託者が検針を行いモケット等に縫い針等が残留していないか確認すること。
- (イ) 引込み布の先端にかみ合テープ（面ファスナ：南北線 5000 形車両は巾 25mm×約 250mm、東西線 8000 形車両は巾 25 mm×約 260 mm）を縫付け、詰物保護のため未ザラシ（南北線 5000 形車両は約 720mm×1,650mm、東西線 8000 形車両（5 人掛）は約 750 mm×2,600 mm、東西線 8000 形車両（4 人掛）は約 750 mm×2,150 mm）を敷いた後、詰物(A)の切れ目から引込み、かみ合テープにて詰物(A)と固定する。
- (ウ) モケット及び詰物を取付けた客室腰掛布団の背ズリ側コーナー部のモケットと座布団金枠をクリップにて固定する。
- (エ) クリップ以外のモケットと座布団金枠の取付けについては、ハサミ止め金（再使用、緩くなったものは支給品と交換）を使用して固定する。
- (オ) モケットの取付後、モケットに皺や振れがないか確認すること。

オ 除じん・包装

客室腰掛布団は、組立完了後、除じん処理を行いビニルシートにて包装すること。

(2) 南北線 5000 形車両の運転手腰掛背ズリ布団張替え

ア 分解・清掃

- (ア) 運転手腰掛組立品から背ズリ布団（添付図参照）を取外す。
- (イ) 背ズリ布団から引込金を取外し、表皮モケット及び詰物をシートフレームから剥がす。
- (ウ) シートフレームに付着した詰物の剥がれ残りやほこり等の清掃を行う。

イ 組立

- (ア) シートフレームに詰物を接着剤にて固定する。
- (イ) 詰物の切れ目に合わせて、引込布を引込布止め金具に固定（2箇所）しながら表皮モケットをシートフレームに包み込む。
- (ウ) 表皮モケットの組付では、詰物の片寄りや生地への破れに十分注意すること。
- (エ) 組みあがった背ズリ布団を運転手腰掛本体に取り付ける。（運転手腰掛組立品完成）

ウ 調整

- (ア) 表皮モケットの取り付け後、皺や振れがないか確認すること。
- (イ) 組みあがった運転手腰掛組立品は、リクライニング機構、上下、前後の動きに異常がないことを確認すること。

13 廃棄物の処理

本業務により発生した廃棄物は、委託者が指定する場所及び区分にしたがって保管すること。

14 経費の負担

本業務の履行に要する経費のうち、委託者が支給する物品以外で本業務に必要な機器及び工具、包装材を含む消耗品等の全ての経費は、受託者が負担するものとする。

15 再委託について

受託者は、業務の全部若しくは一部を第三者に委託してはならない。ただし、業務の一部であって業務の性質上、再委託が発生する場合は契約締結後直ちに委託者へ申し出ること。委託者がやむを得ないと認めた場合は再委託承諾願（指定様式）を書面にて提出し、委託者から再委託承諾通知により承諾を得なければならない。

16 札幌市鉄道事業安全管理規程の遵守及び運輸安全管理の徹底

- (1) 受託者は安全第一の意識を持って、札幌市鉄道事業安全管理規程で定める事項を遵守するとともに、輸送の安全を確保するために社内体制を整備し、業務従事者にはこれを徹底すること。
- (2) 受託者は、委託者の輸送事業に係わる安全管理体制に積極的に協力をするとともに、輸送の安全を確保するため、委託者との密接な連携を図ること。

17 法令遵守（コンプライアンス）の徹底

受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

18 札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

- (1) 受託者は、作業に従事する者へ本市の「環境方針」（別紙）を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。
- (2) 受託者は、本市の環境マネジメントシステムに合致する形で業務を遂行すること。

環境方針

1 基本理念

札幌市役所は、地球環境への負荷を継続的に低減するため、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減など、環境配慮取組の推進に努めてきました。

近年、気象災害をはじめとした気候変動の影響が深刻化する中、脱炭素社会の構築に向けて、気候変動対策は大きな転換期を迎えています。

札幌市においても、地球の平均気温の上昇を1.5℃に抑える努力を追求するというパリ協定の目的を踏まえて、2050年の目標に「温室効果ガス排出量を実質ゼロにする（ゼロカーボン）」を設定するとともに、2030年についても高い目標を掲げて温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいくこととしました。

札幌市役所は、市域の温室効果ガスの約6%を排出する市内最大級の事業者であり、自ら排出量の削減に率先して取り組む姿を市民・事業者へ示していくことが必要です。

そのため、徹底した省エネルギー対策を進め、そのうえでどうしても必要なエネルギーは再生可能エネルギーへと転換していくことを基本的な方向として、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図り、札幌市役所の事務事業に伴うエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を着実に削減していきます。

また、国連「持続可能な開発目標（SDGs）」の視点を踏まえ、環境配慮取組を推進することで、温室効果ガス排出量の削減のみにとどまらず、経済、社会分野の統合的解決を目指すとともに、市民・事業者・行政が協働し、一体となって脱炭素社会に向けて取り組むことで、「心豊かにいつまでも安心して暮らせるゼロカーボン都市『環境首都・SAPPORO』」の実現を目指してまいります。

2 基本的方向

全ての部局は、所管する事務事業について、環境に関する法令を遵守することはもとより、SDGsの視点も踏まえながら環境配慮取組を推進し、脱炭素社会の実現に向けて、以下の項目に重点的に取り組みます。

- 1 徹底した省エネルギー対策を進めます。
- 2 再生可能エネルギーの導入を拡大します。
- 3 移動における脱炭素化を進めます。
- 4 廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進します。
- 5 環境負荷の少ない製品やサービスを利用します。
- 6 事務事業のみならず、公共工事・委託業務における環境負荷を低減します。
- 7 環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。

この環境方針による環境活動の成果は、市民に公表するとともに、市民からの意見を市政運営に反映させていきます。

令和3年4月1日

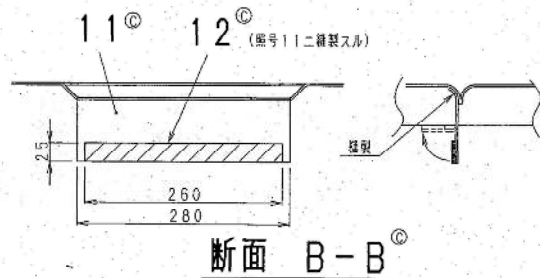
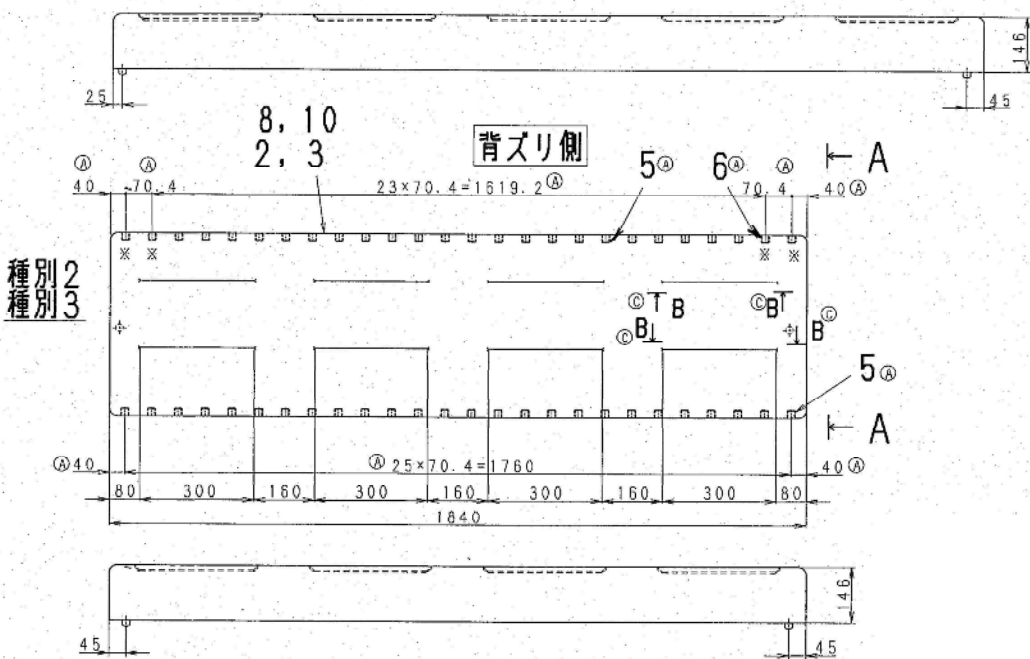
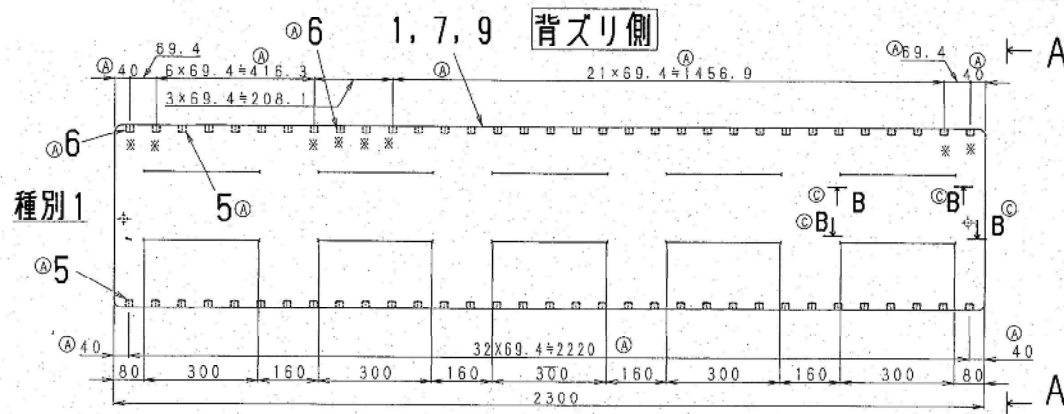
札幌市長 秋元克広

札幌市環境局

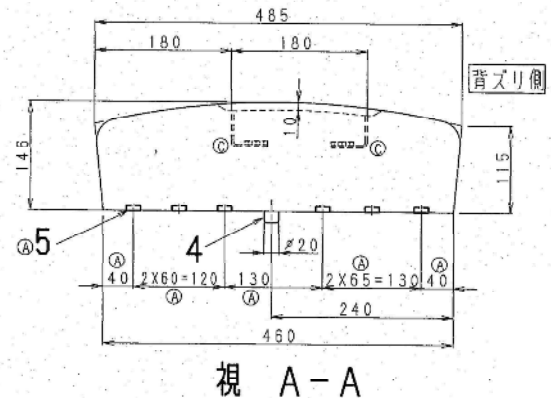
令和7年度重要部・全般検査整備基本工程

車 号	検 査 種 別	令和7年度												備 考
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
8111	重要部	3		2										
8104	重要部			3	23									
8102	重要部				24	19								
8113	重要部						22	20						
8124	全般								21	23				
8107	全般										26	26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

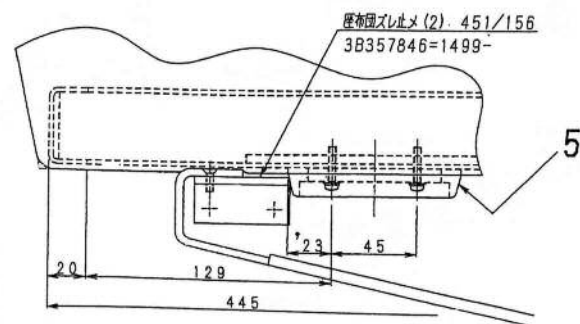
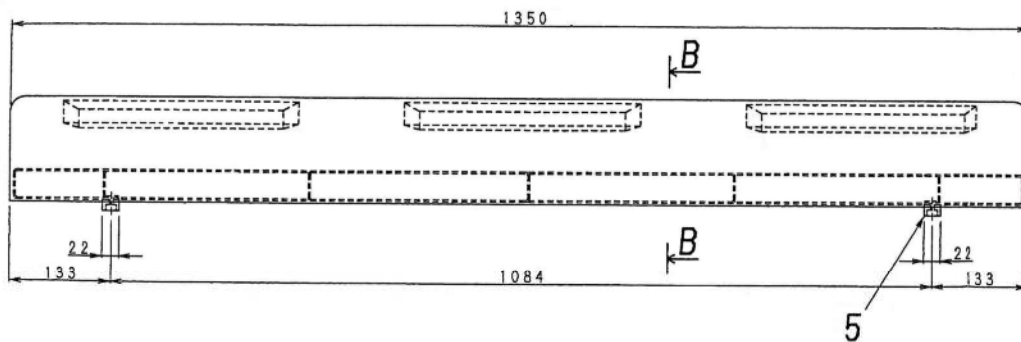
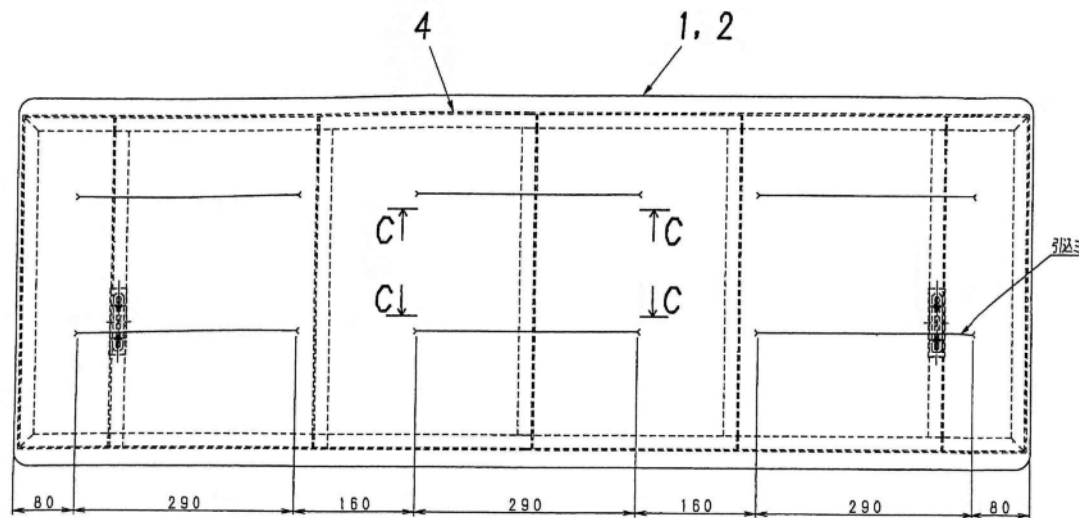


種別	組分数	照号	名 称	図面番号	材 料	1組 分単	量 計	記 事	改訂 記号
種別3	種別2	種別1	1 座布団		組立品	23.85			
		2	座布団		"	19.00			
1		3	座布団		組立品	19.00			
2	2	4	フツズレ止メ		SUS304	0.05			
60	60	70	5 ハサミ止メ金	4J100008 =14997	SW-B				A
4	4	8	6 クリップ		購入品			車持クオリティワン機 「カミコミ」タイプ	A
		1	7 座ボタン金枠	1B373219	組立品			種別1 (451/101)	
1	1	8	座ボタン金枠	1B373219	組立品			種別2 (451/101)	
		1	9 座ボタン詰物	K552694 2B369962	組立品			種別1 (451/106)	C
1	1	10	座ボタン詰物	K552694 2B369962	組立品			種別2 (451/106)	C
8	8	10	11 引き込ミ布		コーデラン			CS-9A	C
8	8	10	12 カミ合イテープ		ナイロン			A03800-00 ヌールクツレ 黒色 L=250	C

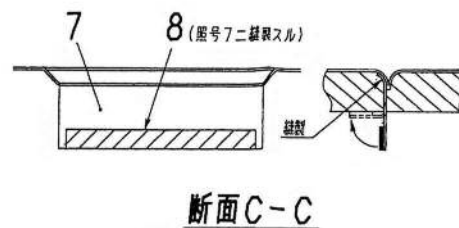


8000形参考図

車 号	検 査 種 別	令 和 7 年 度												備 考
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
5 1 0 3	重要部	01 ←→		04 ←→										
5 1 0 5	重要部			05 ←→	31 ←→									
5 1 1 8	重要部					01 ←→		06 ←→						
5 1 0 4	全 般							07 ←→		25 ←→				
5 1 0 6	全 般										06 ←→		27 ←→	



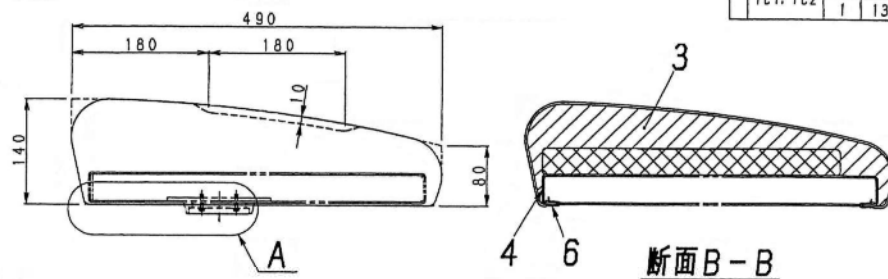
A部詳細



1組分 種別2種別1	照号	名 称	図面番号	材 料	1組分 材 質	量 計	記 事	改 訂 記 号
1	1	表 皮		ポリエステル モケット	0.72			
1	2	表 皮		ポリエステル モケット	0.72			
1	3	座布団詰物	2B369912	組立品	2.58		(451/052)	
1	4	座布団金枠オヨビ底板	1B375711	組立品	11.13		(451/053)	
2	5	フトンズレ止め	3B361207	組立品	0.02	0.04	(451/054)	
64	64	ハサミ止め金 (4)	4J120005 =14482	SWB	0.002	0.128	本図手配	
6	6	引き込ミ布		コーデラン	0.003	0.018	CS-9A	
6	6	カミ合イテープ		ナイロン	0.001	0.006	クラレ A03800-00 黒色 L=260	
4	4	① バネサ、座金組込 十字穴付ナベボネジ M5×20		A2-50				

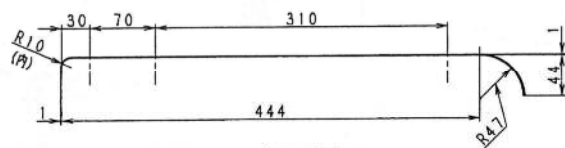
計 14.6kg

型 式	種 別	1組分 材 質
M1, M3	2	2
	1	13
M2, T	2	2
	1	14
Tc1, Tc2	2	1
	1	13

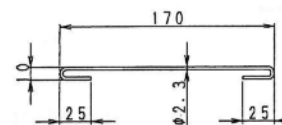
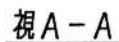


モケット：ポリエステル
クッション：ポリエステル
座布団枠：鋼製（黒色塗装）

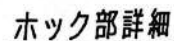
5000形 参考図



照号3断面詳細
(形状寸法ハ内側寸法ヲ示ス)



照号9詳細



REF.NO.	DESCRIPTION	DRG. NO.	MATERIAL	PCBSET	WEIGHT	REMARKS	REV. MARK
照 号	名 称	図 面 番 号	材 料	1組 分 数	重 量 単 計	記 事	改 訂 記 号
1	シートフレーム	2B805606	組立品	1		(521/202)	
2	詰 物	3B805704	組立品	1		照号1.3 (521/203)	
3	保護板		SUS304	1		t1 #150HL	
4	ホック		SUS	5		メス、オス共 山手置イ	
5	側方バー	2B805833	組立品	1		(521/204)	A
6	(欠)						
7	表 皮		特注品	1		国産品 S-SC5000 2重パッキング処理	
8	当 布		モケット	2		φ25. t2	
9	引込金		SW-B	2		φ2. 3	
10	下詰物		ポリエスチル 質	1		t10×40×380	B
①	④サラネ M4×25		A2-50	6		ネジロック採用	

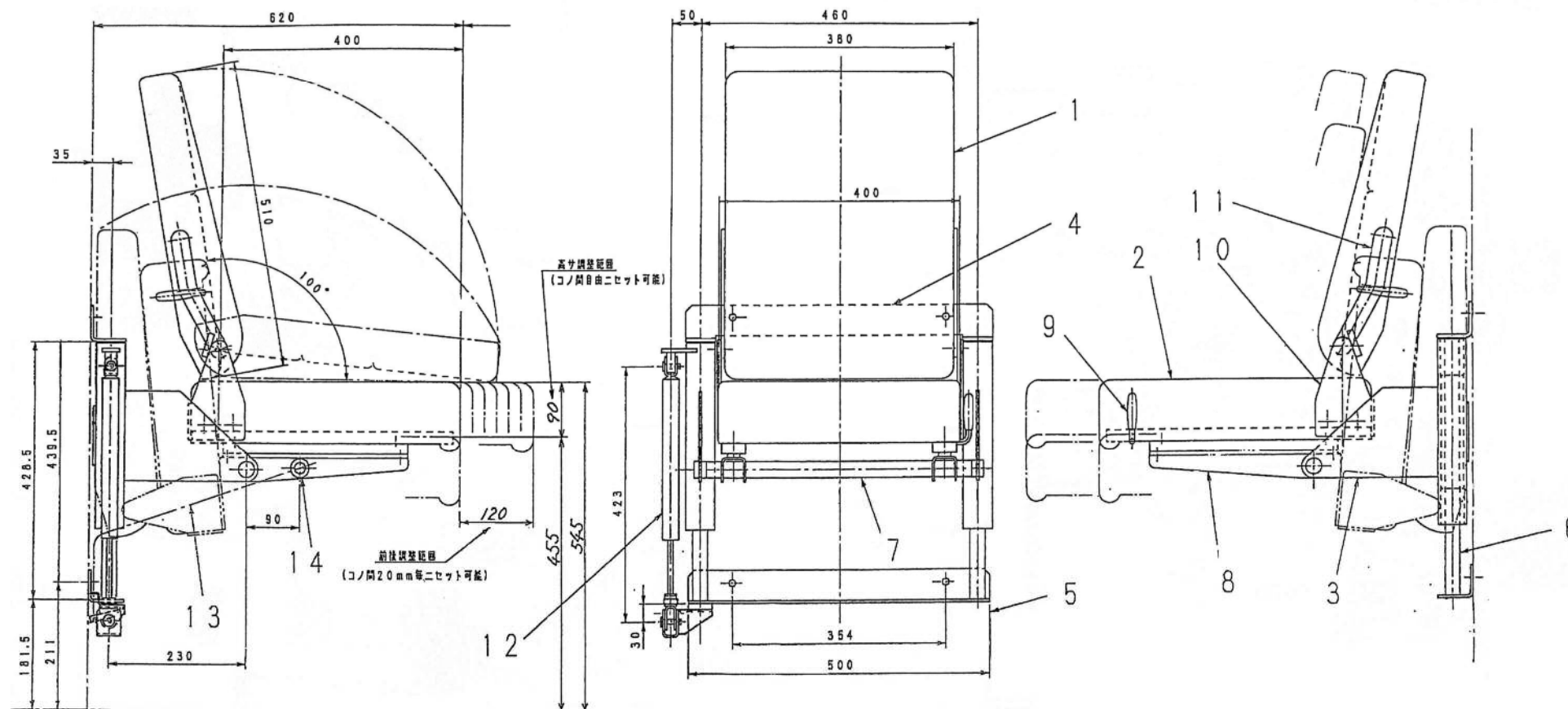
参考図

背ズリ布団

図号	名 称	図面番号	材 料	1組 分数	重 量	計	記 事	改訂 記号
9	前後スライド機構	3KS51634	組立品	1			図号1、2	
10	背ズリ取付金	3KS51430	"	1/181			図号1、2	
11	背ズリ取付金	3KS51430	"	1/181			図号3、4	
12	フリーロック	3KS51631	"	1				
13	ケーブル組立	3KS51635	"	1				
14	上下スライドボタン	3KS51636	組立品	1				

REF.NO.	DESCRIPTION	DRG. NO.	MATERIAL	PCS/SET	MASS	REMARKS	REV MARK
図号	名 称	図面番号	材 料	1組 分数	重 量	記 事	改 訂 記号
1	背ズリ布団	3KS51427	組立品	1			
2	座布団	3KS51428	"	1			
3	スライドブラケット	3KS51541	"	1			
4	取付金	3KS51433	"	1		図号1、3、4	
5	取付金	3KS51433	"	1		図号2	
6	軸	3KS51542	"	2		図号1	
7	軸	3KS51542	"	1		図号2	
8	座枠取付枠	3KS51633	組立品	1			

261244
#1-14...7-D1



注意

1. フレーム等金属部ハ指定色塗装仕上ゲ (指定色: 大日本塗料 デリコン #300 クリーム色
DMAミヤビM20)
2. 背ズリ座ボタン表生地ハ難燃性ポリエステルモケット (客室腰掛ト同一) (支給品)
3. 背ズリ座ボタン詰物ハ難燃性ポリエステル綿

参考図

運転手腰掛組立

業 務 完 了 届		
令和 年 月 日		
札幌市交通事業管理者 交通局長		
住 所		
受託者 商号又は名称		
職・氏名		印
業務名		
上記業務は、令和 年 月 日に完了したのでお届けします。		

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市交通局の指示に従うこと。

-----（以下、札幌市交通局使用欄）-----

受 付	令和 年 月 日	完了を確認した職員 (氏名)	印
-----	----------	-------------------	---

課長	係長	係

この業務の完了検査に係る検査員に下記の者を命じ、 令和 年 月 日に検査を実施してよろしいか。		
検査員 （役職・氏名）		

腰掛布団改修

金 円

単契リスト 238-1~2

7年度 車両課

[illegible]