また,機関車総生産額の百分比をみると第15表のとおりである。

第16表 鉄道車両製造工業会社一覧表 (昭和30年4月30日)

会 社 名	資本金	本 社 所在地	工場所在地	おもな
日本車両製造(株)	440,000	名古屋市	{川口市 名古屋市	鉄道車両全般
(株)日立製作所	6,600,000	東京都	{日立市 下松市	"
川崎車両(株)	200,000	神戸市	神戸市	"
汽 車 製 造(")	240,000	東京都	(東京(南砂町)	"
新三菱重工業(")	5,600,000	神戸市	大阪市 三原市	蒸気機関車・ 貨車
近 畿 車 両(")	180,000	大阪府	布施市	客電車・貨車
帝国車両工業(")	90,000	大阪府	堺市	"
東急車両製造(")	200,000	横浜市	横浜市	"
(株)新潟鉄工所	600,000	東京都	新潟市	"
東京芝浦電気(株)	6,000,000	川崎市	東京(府中)	電気機関車
ナニワエ機(")	5,000	尼崎市	尼崎市	客電車・貨車
富 士 車 両(")	200,000	大阪府	大阪府 (南河内)	"
三菱電機(")	2,400,000	東京都	尼崎市	電気機関車
輸送機工業(")	40,000	半田市	半田市	客電車・貨車
飯野重工業(")	45,000	東京都	舞鶴市	貨車
富士重工業(")	830,500	"	宇都宮市	客電車・貨車
東洋電機製造(")	300,000	"	横浜市	電気機関車
若 松 車 両(")	3,000	若松市	若松市	貨車
鉄道車両工業(")	15,000	東京都	大宮市	"
協三工業(")	10,000	福島市	福島市	"
東洋工機(")	5,000	東京都	平塚市	客電車
(株)復 興 社	21,900	所沢市	所沢市	"
中国工業(株)	3,000	広島市	広島市	貨 車

参考文献 都崎雅之助著 我国の鉄道車両工業 (昭和25年)。 運輸省鉄道監督局車両工業課編 鉄道車両工業要覧。(塚本祐一) しゃりょうこうそう 車両航送 船舶に主として貨車(客車・ 機関車をも)を積車のまま積込んで海上(湖川・港湾を含む)を 渡す方法で、この種船舶を貨車渡船または車両渡船といい、わ が国においては独り国鉄が青森・函館間および宇野・高松間に 車両渡船を配して車両航送を行うのみである。通常、海上運送 では貨物は船舶(そう)に積載されるものであるが、車両渡船は 船舶にかわる車両甲板という特殊な設備を有し、車両は陸上の 軌道と車両甲板上の軌道とを連接する*可動橋を経て、船尾(そ の設備によっては船首)から積込まれる。

貨車航送にはつぎのような利点がある。

- 1 荷造費の軽減と荷傷のないこと 海陸の接続地点において貨物の積替を要しないから、荷造はきわめて簡単ですむし、 船車の積替による荷傷は全然ない。
- 2 到達時間の短縮 船車直通輸送が行われるので,連絡地 点における接続所要時間がはなはだしく短縮され,それだけ着 地には早く到達する。
- 3 積替費用の軽減 貨車から卸して船に積み、また陸揚し て貨車に積む経費はばく大なものであるが、貨車航送において はこの種の費用を要しない。以上は鉄道車両の航送についてで あるが、下記区間においては自動車航送が行われている。

明石・岩屋間 (兵庫県営)

福良・鳴戸間 (徳島県営)

下関・門司間 (民営)

宇高航路 空車にかぎる (国鉄)

関門航路 乗用車にかぎる (国鉄)

大島航路 (大畠・小松港間) (国鉄)

──車両航送設備。(今留光国)

しゃりょうこうそうせつび 車両航送設備 鉄道車両,主と

して貨車を積車のまま船舶(車両渡船)にとう載し、海上を航送 する目的で設けられた設備の総称。貨車航送設備ともいう。陸



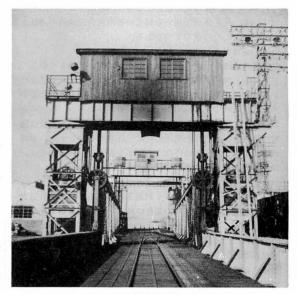


1. 高松第1,2 宇高丸の可動橋

2. 高松第1バース可動橋



3. 宇高航路(車両航送中の第3宇高丸)



4. 可動橋(高松棧橋第2バース)



 宇高航路 客載車両渡船の 車両甲板(出港時船尾から)



 宇高航路(車両航 送中の第1宇高丸)