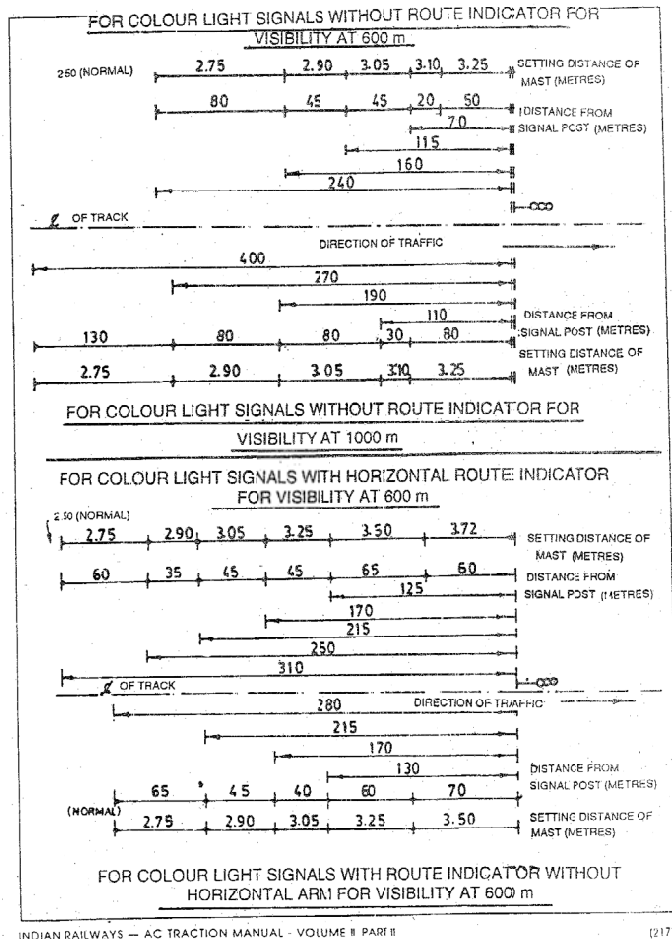
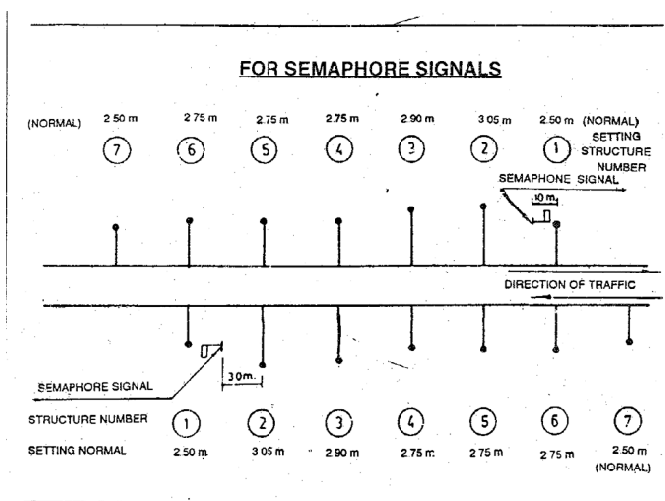


9) 信号保安設備・通信施設

インド国鉄技術基準 (Indian Railways Manual of AC Traction Maintenance and Operation Volume II (Part II)) 記載の信号に関するものを別添資料図 7-56 及び 7-57 に示した。



別添資料 図 7- 56 Manual of AC Traction 記載の信号関連技術資料



別添資料 図 7- 57 Manual of AC Traction 記載の信号関連技術資料

c. 連動装置、各駅のコントロール室

インド国鉄の駅コントロール室の写真を示す。



別添資料 図 7- 58 駅コントロール室
(西回廊の Ahmedabad JN)



別添資料 図 7- 59 駅コントロール室
(西回廊の Mahesana JN)



別添資料 図 7- 60 駅コントロール室
(東回廊の Mughalsarai JN)



別添資料 図 7- 61 駅コントロール室
(東回廊の Aligarh JN)

A2. 幹線輸送に使用される主な電気機関車(WAG-9、WAP-5)



別添資料 図 7- 62 貨物用電気機関車 WAG-9



別添資料 図 7- 63 貨物用新電気機関車
WAG-9H



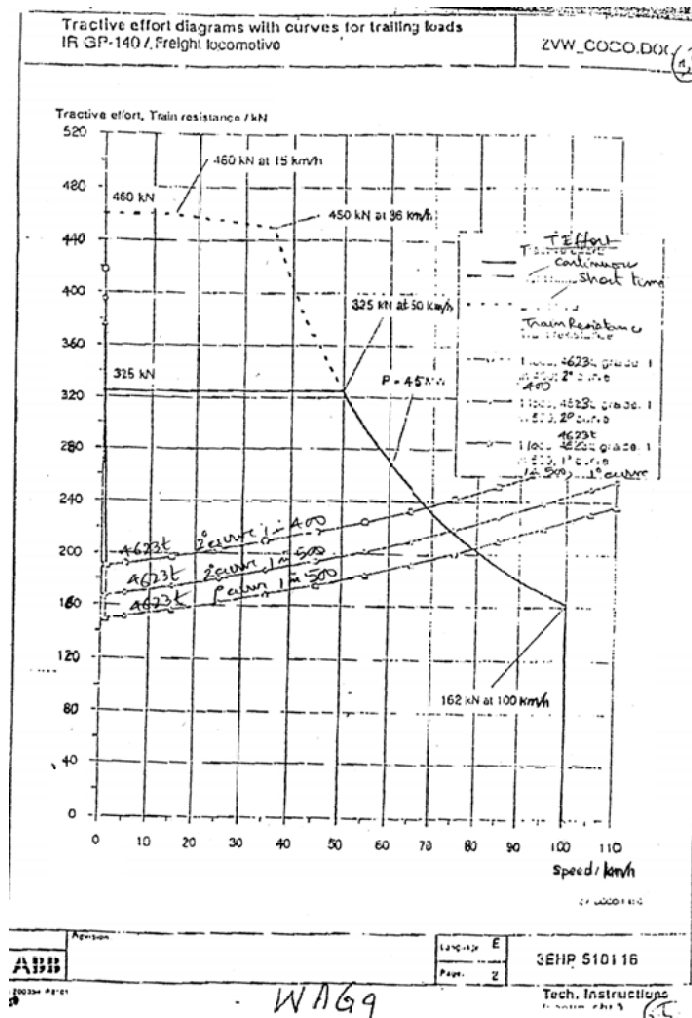
別添資料 図 7- 64 旅客用電気機関車 WAP-5



別添資料 図 7- 65 旅客用新電気機関車 WAP-7

軸重の重い WAG-9 と WAG-9H の機関車の性能曲線を別添資料図 7-66 及び 7-67 に、また、表 7-3 及び 7-4 に示した。

インド国幹線道路貨物鉄道輸送力強化計画調査
 予備調査/事前調査報告書
 第7章 別添資料



別添資料 図 7- 66 WAG-9 機関車の性能曲線

別添資料 表 7- 3 Haulage Capacity of 3-Phase WAG-9 Freight Locomotive (Goods Service)
 (Without Acceleration Reserve) G.R. 1:5.1 T.M. GFRA-6068

Grade	Tonnes at KMPH (Tangent Track)									Start	
	20km/h	30km/h	40km/h	50km/h	60km/h	70km/h	80km/h	90km/h	100km/h		
Level	Above 6000									Above 6000	
1/500	Above 6000					4985	4150	3500			Above 6000
1/200	5060	5060	5060	5060	4045	3325	2780	2365	2040	5060	
1/150	4260	4166	4080	3980	3200	2640	2220	1895	1640	4250	
1/100	2910	2870	2825	2775	2240	1855	1565	1345	1165	3205	
1/50	1455	1445	1435	1420	1140	945	765	680	590	1820	