

(誤)

2020年2月27日修正

I. 生産動向

2019年度第2四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、12,551両・55億円で、金額ベースで前期比57.1%増、前年同期比31.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は939両・18億円で、金額ベースで前年同期比59.3%増、修理は11,612両・37億円で、金額ベースで前年同期比20.7%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は97.6%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、897億円（前年同期比3.8%増）であり、出荷金額は898億円（前年同期比4.0%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは712億円（前年同期比7.9%増）、輸出向けは186億円（前年同期比8.4%減）であった。

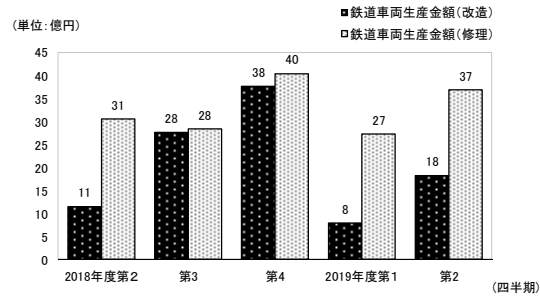
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、317億円（前年同期比17.8%増）であり、出荷金額は326億円（前年同期比20.1%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは290億円（前年同期比23.4%増）、輸出向けは36億円（前年同期比1.1%減）であった。

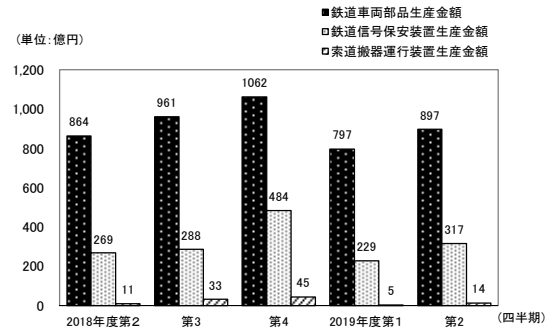
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、14億円（前年同期比22.4%増）であった。

鉄道車両（改造・修理）生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(正)

2020年2月27日修正

I. 生産動向

2019年度第2四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、12,551両・55億円で、金額ベースで前期比57.1%増、前年同期比31.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は939両・18億円で、金額ベースで前年同期比59.3%増、修理は11,612両・37億円で、金額ベースで前年同期比20.7%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は98.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、898億円（前年同期比3.9%増）であり、出荷金額は899億円（前年同期比4.1%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは712億円（前年同期比8.0%増）、輸出向けは186億円（前年同期比8.4%減）であった。

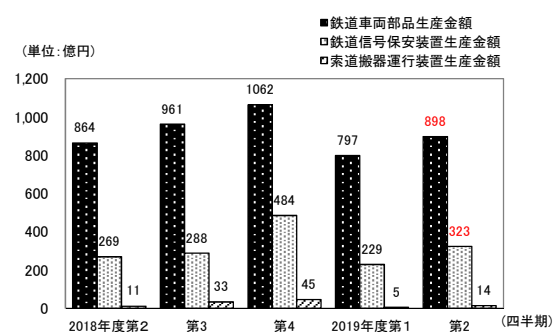
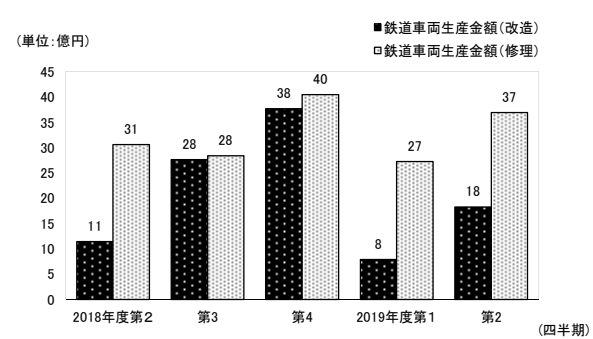
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、323億円（前年同期比20.1%増）であり、出荷金額は326億円（前年同期比20.1%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは290億円（前年同期比23.4%増）、輸出向けは36億円（前年同期比1.1%減）であった。

4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、14億円（前年同期比22.4%増）であった。

鉄道車両（改造・修理）生産の四半期別推移



(誤)

2020年2月27日修正

II. 生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2018年度第2四半期	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,319	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	71,169	18,631	28,989	3,617	1,380
(対前年同期比)	113.7	159.3	99.4	120.7	107.9	91.6	123.4	98.9	122.4

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

(正)

2020年2月27日修正

II. 生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2018年度第2四半期	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,319	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	71,169	18,631	28,989	3,617	1,380
(対前年同期比)	113.7	159.3	99.4	120.7	108.0	91.6	123.4	98.9	122.4

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

2. 鉄道車両部品

(誤)

2020年2月27日修正

第6表 鉄道車両部品 (2019年度第2四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生産		出荷		期末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道車両部品			89,689,057		89,799,428		4,326,807
動力発生装置			162,629		226,889		75,600
ディーゼル機関	個	19	162,629	30	226,889	14	75,600
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			161,266		196,083		3,753
液体式変速機	個	1	13,474	1	13,474	-	-
逆転機	"	12	28,185	12	28,185	-	-
推進軸	"	195	57,287	195	57,287	-	-
歯車	"	471	62,320	558	97,137	13	3,753
台車及び車体用品			22,217,930		21,897,608		1,483,139
台車	個	368	4,198,809	374	4,225,306	28	200,699
連結装置	"	7,308	544,026	7,228	547,176	375	36,487
ばね	"	8,271	106,528	8,271	106,528	-	-
オイルダンパ	"	155,813	1,693,208	162,813	1,348,308	70,900	389,000
輪軸用品	"	38,410	5,035,682	39,180	5,007,323	2,243	214,563
軸箱	"	1,942	200,032	1,942	200,032	-	-
軸受	"	121,367	2,112,025	123,470	2,138,905	41,229	352,820
その他の台車及び車体用品			8,327,620		8,324,030		289,570
ブレーキ装置			9,502,263		9,419,767		1,026,959
制輪子	個	179,387	762,773	179,279	751,251	4,213	29,252
空気ブレーキ用品			7,549,626		7,514,652		957,707
その他のブレーキ装置			1,189,864		1,153,864		40,000
電気機器			46,802,022		47,017,906		1,171,776
主電動機	個	2,249	3,716,278	2,249	3,716,278	-	-
主変圧器	"	5	69,058	5	69,058	-	-
主変換装置	"	83	1,747,569	83	1,747,569	-	-
補助電源装置	"	395	3,448,901	395	3,448,901	-	-
制御装置			11,088,721		11,104,009		92,554
集電装置	個	522	43,277	522	43,277	-	-
点燈装置			315,819		315,819		-
電気冷・暖房装置	個	669	898,848	669	912,882	-	18,443
モニタ装置	"	544	6,286,674	544	6,402,253	-	79,695
車上用列車自動制御装置用品	"	832	3,147,698	845	3,155,310	150	39,651
その他の電気機器			16,039,179		16,102,550		941,433
ディーゼル機関用機器			199,834		199,834		-
補助機器			110,991		108,979		23,112
コンテナ	個	1,026	563,223	1,220	806,306	21	24,615
その他鉄道車両部品			9,968,899		9,926,056		517,853

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

2. 鉄道車両部品

(正)

2020年2月27日修正

第6表 鉄道車両部品 (2019年度第2四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生産		出荷		期末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道車両部品			89,758,797		89,856,038		4,339,937
動力発生装置			162,629		226,889		75,600
ディーゼル機関	個	19	162,629	30	226,889	14	75,600
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			161,266		196,083		3,753
液体式変速機	個	1	13,474	1	13,474	-	-
逆転機	"	12	28,185	12	28,185	-	-
推進軸	"	195	57,287	195	57,287	-	-
歯車	"	471	62,320	558	97,137	13	3,753
台車及び車体用品			22,217,930		21,897,608		1,483,139
台車	個	368	4,198,809	374	4,225,306	28	200,699
連結装置	"	7,308	544,026	7,228	547,176	375	36,487
ばね	"	8,271	106,528	8,271	106,528	-	-
オイルダンパ	"	155,813	1,693,208	162,813	1,348,308	70,900	389,000
輪軸用品	"	38,410	5,035,682	39,180	5,007,323	2,243	214,563
軸箱	"	1,942	200,032	1,942	200,032	-	-
軸受	"	121,367	2,112,025	123,470	2,138,905	41,229	352,820
その他の台車及び車体用品			8,327,620		8,324,030		289,570
ブレーキ装置			9,502,263		9,419,767		1,026,959
制輪子	個	179,387	762,773	179,279	751,251	4,213	29,252
空気ブレーキ用品			7,549,626		7,514,652		957,707
その他のブレーキ装置			1,189,864		1,153,864		40,000
電気機器			46,817,062		47,017,906		1,186,816
主電動機	個	2,249	3,716,278	2,249	3,716,278	-	-
主変圧器	"	5	69,058	5	69,058	-	-
主変換装置	"	83	1,747,569	83	1,747,569	-	-
補助電源装置	"	395	3,448,901	395	3,448,901	-	-
制御装置			11,088,721		11,104,009		92,554
集電装置	個	522	43,277	522	43,277	-	-
点燈装置			315,819		315,819		-
電気冷・暖房装置	個	669	898,848	669	912,882	-	18,443
モニタ装置	"	544	6,286,674	544	6,402,253	-	79,695
車上用列車自動制御装置用品	"	832	3,147,698	845	3,155,310	150	39,651
その他の電気機器			16,039,179		16,102,550		941,433
ディーゼル機関用機器			199,834		199,834		-
補助機器			110,991		108,979		23,112
コンテナ	個	1,026	563,223	1,220	806,306	21	24,615
その他鉄道車両部品			10,023,599		9,982,666		515,943

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(誤)

2020年2月27日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第2四半期分)

品 目	納 入 先	数量 単位	国 内 向					輸 出		
			計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金 額
			数量	金 額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
								数量	金 額	金 額
鉄道車両部品			71,168,689	24,127,520	25,730,538	15,582,980	21,310,631		18,630,739	
動力発生装置			194,489	126,009	68,480	145,449	-		32,400	
ディーゼル機関	個	24	194,489	126,009	68,480	145,449	-	6	32,400	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			196,083	98,178	42,044	24,620	55,861		-	
液体式変速機	個	1	13,474	8,805	4,669	2,001	-	-	-	
逆転機	〃	12	28,185	-	28,185	-	-	-	-	
推進軸	〃	195	57,287	51,434	157	13,973	5,696	-	-	
歯車	〃	558	97,137	37,939	9,033	8,646	50,165	-	-	
台車及び車体用品			19,451,663	4,284,624	6,272,442	4,136,919	8,894,597		2,445,945	
台車	個	374	4,225,306	479,433	3,335,485	1,811,118	410,388	-	-	
連結装置	〃	7,228	547,176	111,891	214,021	139,628	221,264	-	-	
ばね	〃	8,271	106,528	7,715	-	1,145	98,813	-	-	
オイルダンパ	〃	159,357	1,078,832	18,767	-	-	1,060,065	3,456	269,476	
輪軸用品	〃	24,549	3,944,760	2,253,045	1,378,416	1,061,198	313,299	14,631	1,062,563	
軸箱	〃	1,942	200,032	64,469	-	16,367	135,563	-	-	
軸受	〃	98,526	1,186,640	548,015	291,779	535,483	346,846	24,944	952,265	
その他の台車及び車体用品			8,162,389	801,289	1,052,741	571,980	6,308,359		161,641	
ブレーキ装置			8,371,728	2,603,920	3,604,608	1,983,789	2,163,200		1,048,039	
制輪子	個	133,425	707,666	428,187	78,201	127,142	201,278	45,854	43,585	
空気ブレーキ用品			6,510,198	2,160,087	3,526,407	1,856,647	823,704		1,004,454	
その他のブレーキ装置			1,153,864	15,646	-	-	1,138,218		-	
電気機器			32,033,702	13,579,053	14,987,101	8,219,265	4,067,548		14,984,204	
主電動機	個	1,334	2,343,677	840,502	1,503,175	804,291	-	915	1,372,601	
主変圧器	〃	2	45,640	45,640	-	-	-	3	23,418	
主変換装置	〃	56	1,202,442	1,019,679	182,763	359,179	-	27	545,127	
補助電源装置	〃	190	1,609,283	602,746	939,748	458,939	66,789	205	1,839,618	
制御装置			6,548,143	1,821,349	4,102,402	2,299,652	624,392		4,555,866	
集電装置	個	522	43,277	-	43,277	7,953	-	-	-	
点燈装置			315,819	101,765	85,218	20,281	128,836		-	
電気冷・暖房装置	個	535	603,237	105,139	386,351	173,977	111,747	134	309,645	
モニタ装置	〃	499	4,784,541	2,471,329	2,284,940	1,156,377	28,272	45	1,617,712	
車上用列車自動制御装置用品	〃	819	2,589,627	1,147,584	1,425,213	886,168	16,830	26	565,683	
その他の電気機器			11,948,016	5,423,320	3,434,014	2,052,448	3,090,682		4,154,534	
ディーゼル機関用機器			199,834	108,752	260	32,661	90,822		-	
補助機器			108,979	36,399	3,613	22,966	68,967		-	
コンテナ	個	1,220	806,306	496,500	309,806	496,500	-	-	-	
その他鉄道車両部品			9,805,905	2,794,085	1,042,184	520,811	5,969,636		120,151	

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。

空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。

(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。

(正)

2020年2月27日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第2四半期分)

品 目	納 入 先	数量 単位	国 内 向					輸 出		
			計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金 額
			数量	金 額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
								数量	金 額	金 額
鉄道車両部品			71,225,299	24,127,520	25,730,538	15,582,980	21,367,241		18,630,739	
動力発生装置			194,489	126,009	68,480	145,449	-		32,400	
ディーゼル機関	個	24	194,489	126,009	68,480	145,449	-	6	32,400	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			196,083	98,178	42,044	24,620	55,861		-	
液体式変速機	個	1	13,474	8,805	4,669	2,001	-	-	-	
逆転機	〃	12	28,185	-	28,185	-	-	-	-	
推進軸	〃	195	57,287	51,434	157	13,973	5,696	-	-	
歯車	〃	558	97,137	37,939	9,033	8,646	50,165	-	-	
台車及び車体用品			19,451,663	4,284,624	6,272,442	4,136,919	8,894,597		2,445,945	
台車	個	374	4,225,306	479,433	3,335,485	1,811,118	410,388	-	-	
連結装置	〃	7,228	547,176	111,891	214,021	139,628	221,264	-	-	
ばね	〃	8,271	106,528	7,715	-	1,145	98,813	-	-	
オイルダンパ	〃	159,357	1,078,832	18,767	-	-	1,060,065	3,456	269,476	
輪軸用品	〃	24,549	3,944,760	2,253,045	1,378,416	1,061,198	313,299	14,631	1,062,563	
軸箱	〃	1,942	200,032	64,469	-	16,367	135,563	-	-	
軸受	〃	98,526	1,186,640	548,015	291,779	535,483	346,846	24,944	952,265	
その他の台車及び車体用品			8,162,389	801,289	1,052,741	571,980	6,308,359		161,641	
ブレーキ装置			8,371,728	2,603,920	3,604,608	1,983,789	2,163,200		1,048,039	
制輪子	個	133,425	707,666	428,187	78,201	127,142	201,278	45,854	43,585	
空気ブレーキ用品			6,510,198	2,160,087	3,526,407	1,856,647	823,704		1,004,454	
その他のブレーキ装置			1,153,864	15,646	-	-	1,138,218		-	
電気機器			32,033,702	13,579,053	14,987,101	8,219,265	4,067,548		14,984,204	
主電動機	個	1,334	2,343,677	840,502	1,503,175	804,291	-	915	1,372,601	
主変圧器	〃	2	45,640	45,640	-	-	-	3	23,418	
主変換装置	〃	56	1,202,442	1,019,679	182,763	359,179	-	27	545,127	
補助電源装置	〃	190	1,609,283	602,746	939,748	458,939	66,789	205	1,839,618	
制御装置			6,548,143	1,821,349	4,102,402	2,299,652	624,392		4,555,866	
集電装置	個	522	43,277	-	43,277	7,953	-	-	-	
点燈装置			315,819	101,765	85,218	20,281	128,836		-	
電気冷・暖房装置	個	535	603,237	105,139	386,351	173,977	111,747	134	309,645	
モニタ装置	〃	499	4,784,541	2,471,329	2,284,940	1,156,377	28,272	45	1,617,712	
車上用列車自動制御装置用品	〃	819	2,589,627	1,147,584	1,425,213	886,168	16,830	26	565,683	
その他の電気機器			11,948,016	5,423,320	3,434,014	2,052,448	3,090,682		4,154,534	
ディーゼル機関用機器			199,834	108,752	260	32,661	90,822		-	
補助機器			108,979	36,399	3,613	22,966	68,967		-	
コンテナ	個	1,220	806,306	496,500	309,806	496,500	-	-	-	
その他鉄道車両部品			9,862,515	2,794,085	1,042,184	520,811	6,026,246		120,151	

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。

空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。

(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。

3. 鉄道信号保安装置

(誤)

2020年2月27日修正

第8表 鉄道信号保安装置 (2019年度第2四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道信号保安装置			31,667,950		32,606,065		9,874,460
電気信号用品			24,958,897		25,891,823		9,162,106
架類	個	245	80,850	245	80,850	-	6,402
継電器	〃	59,385	1,121,775	62,605	1,266,806	123,681	2,203,028
車内警報装置用品			592,342		568,896		273,555
列車自動制御装置用品			4,735,367		4,788,064		794,975
電気信号機用品			414,404		416,439		329,373
電気、電空転てつ機	個	523	415,839	643	498,821	39	41,072
電気連動装置			2,706,398		2,814,686		289,793
踏切保安装置			2,944,636		3,029,536		1,429,317
自動踏切しゃ断機	個	1,189	597,889	1,228	597,862	565	182,754
その他の踏切保安装置			2,346,747		2,431,674		1,246,563
信号用変圧器類	個	2,481	65,910	2,707	71,668	1,750	36,521
ボンド類	〃	36,747	550,753	41,032	655,764	18,399	367,680
電源装置	〃	1,042	130,045	1,288	144,276	2,694	286,553
信号線路用品			279,840		296,596		311,925
信号ケーブル	米	2,050	7,072	2,050	14,619	-	5,494
その他の信号線路用品			272,768		281,977		306,431
その他の電気信号用品			10,920,738		11,259,421		2,791,912
機械信号用品			174,713		179,476		32,901
分岐器用品			6,534,340		6,534,766		679,453

(注) 車内警報装置用品には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
 列車自動制御装置用品には、直付けする継電器を含む。
 電気信号機用品には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
 機械信号用品には、カーリターダ用品を含む。

3. 鉄道信号保安装置

(正)

2020年2月27日修正

第8表 鉄道信号保安装置 (2019年度第2四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道信号保安装置			32,297,137		32,606,065		10,503,647
電気信号用品			25,588,084		25,891,823		9,791,293
架類	個	245	80,850	245	80,850	-	6,402
継電器	〃	59,385	1,266,655	62,605	1,266,806	123,681	2,347,908
車内警報装置用品			608,619		568,896		289,832
列車自動制御装置用品			4,806,818		4,788,064		866,426
電気信号機用品			435,349		416,439		350,318
電気、電空転てつ機	個	523	415,839	643	498,821	39	41,072
電気連動装置			2,723,140		2,814,686		306,535
踏切保安装置			3,082,807		3,029,536		1,567,488
自動踏切しゃ断機	個	1,189	625,960	1,228	597,862	565	210,825
その他の踏切保安装置			2,456,847		2,431,674		1,356,663
信号用変圧器類	個	2,481	75,565	2,707	71,668	1,750	46,176
ボンド類	〃	36,747	591,356	41,032	655,764	18,399	408,283
電源装置	〃	1,042	167,461	1,288	144,276	2,694	323,969
信号線路用品			358,928		296,596		391,013
信号ケーブル	米	2,050	7,072	2,050	14,619	-	5,494
その他の信号線路用品			351,856		281,977		385,519
その他の電気信号用品			10,974,697		11,259,421		2,845,871
機械信号用品			174,713		179,476		32,901
分岐器用品			6,534,340		6,534,766		679,453

(注) 車内警報装置用品には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
 列車自動制御装置用品には、直付けする継電器を含む。
 電気信号機用品には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
 機械信号用品には、カーリターダ用品を含む。