平成10年12月実施

郵政関連業実態調査報告書

郵政省通信政策局

目 次

	調宜安領************************************	·
	概要	
1	. 放送番組制作業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 3
2	電気通信工事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1
3	.有線テレビジョン放送設備設置工事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 5
	調査結果	
1	. 放送番組制作業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 9
	(1)企業の特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 9
	(2)運営業務の売上・費用等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 3
	(3)事業用資産・設備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 7
	(4)従業員と労働環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
	(5)運営業務の実態・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (
	(6)今後の事業展開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 3
2	. 電気通信工事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 7
	(1)企業の特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 7
	(2)運営業務の売上・費用等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 9
	(3)事業用資産・設備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4)従業員と労働環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 3
	(5)今後の事業展開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(6)運営上の問題点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3	. 有線テレビジョン放送設備設置工事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 6
	(1)企業の特性····································	
	(2)運営業務の売上・費用等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3)事業用資産・設備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4)従業員と労働環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(5)今後の事業展開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(6)経営上の問題点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	蝈杏亜	5 7

調査要領

1.調査の目的

電気通信事業分野の開放、衛星放送の開始、全国的な都市型ケーブルテレビの普及・展開により、電気通信・放送分野における産業は発展・拡大を続けている。さらに今後とも電気通信・放送産業を健全に発展していくためには、これら産業と密接な関係を有する関連産業の育成・振興を併せて推進していくことが必要となっている。

本調査は電気通信・放送に関連する産業のうち、「放送番組制作」「電気通信工事業」及び「有線テレビジョン放送設備設置工事」について、その実態・動向を把握し、適切な施策を推進するための基礎資料とするため、総務庁承認統計として実施した。

2.調査の方法

- (1)調査対象業種
 - ア 放送番組制作業
 - イ 電気通信工事業
 - ウ 有線テレビジョン放送設備設置工事業

(2)調査方法

- ア 方式 郵送によるアンケート方式
- イ 把握時 平成10年12月1日
- (3)調査実施時期:平成10年12月

(4)調査項目

- ア 企業の特性
- イ 運営業務の売上・費用等の状況
- ウ 事業用資産・設備の状況
- エ 従業員と労働環境
- オ 運営業務の実態
- カー今後の事業展開

3.回収状況

[単位:社、%]

			·—·
事業区分	発送数	回収数	回収率
合 計	1,885	603	32.0
放送番組制作業	1,224	322	26.3
電気通信工事業	47	27	57.4
有線テレビジョン放送設備工事業	614	254	41.4

概 要

1 放送番組制作業

本調査は、平成4年度、平成6年度、平成7年度、平成8年度、平成9年度の実施に続き、今回は6回目の調査となる。

< 事業の概要 >

放送番組制作業は中小規模が多数

資本金1億円未満の事業者が全体の91.9%を占め、放送番組制作業者の年間売上高は一事業者 当たり5.3億円であり、会社全体の売上高に占める割合は約5割となっている。

経営組織は、84.1%の事業者が「株式会社」の形態を取っている。 「有限会社」が14.9%、「個人経営」が0.7%となっている。

資本金は「1000万円以上3000万円未満」の事業者が59.5%と一番多く、資本金「100万円未満」の中小事業者は12.7%を占めている。

資本金「1億円未満」では91.9%と、大部分を占めている。

放送番組制作業務の平成9年度売上高(実績額)は、一事業者当たり5億3千4百万円となっている。平成10年度はわずか0.1%増加の見込み。

会社全体の売上高に占める「放送番組制作業務」の売上高は平均48.5%となっている。

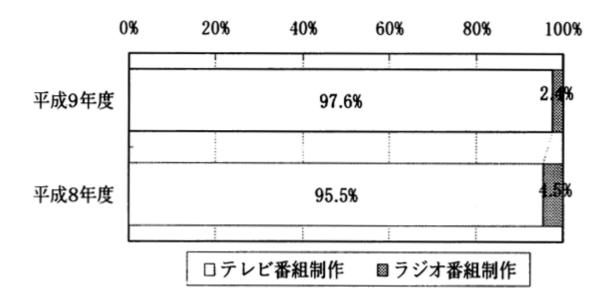
各社において放送番組制作業務に携わっている平成9年度の平均従業者数は39.1人である。このうち、常時雇用従業者は29.7人で76.4%を締め、常時雇用以外の従業者は6.8人、17.2%を占めている。

テレビの番組制作業が大部分、ラジオは僅少

放送番組制作の業務内容は、テレビ番組制作による売上高が97.6%、ラジオ番組制作が2.4%で、テレビの比重が圧倒的に大きい。

放送番組制作事業者の売上高を、総合的に番組制作を行う業務(企画・制作業務)による売上高と、撮影・照明などの業務(技術業務)による売上高の2つに分けると、その割合は、「企画・制作業務」が68.6%、「技術業務」が31.4%となっている。

図1-1 放送番組制作の業務内容



放送ソフト制作に携わる人材は不足

不足を感じる比率が高い職種は「ディレクター」、「アシスタントディレクター」、「プロデューサー」であり、6割以上の事業者が不足感を持っている。

平成9年度末現在における専門職の人数は、一事業者当たりで「ディレクター」が6.3人、「カメラマン・カメラマン助手」が5.9人、「アシスタントディレクター」が4.9人、「プロデューサー」が2.5人となっている。

一方、人数の少ない専門職では「照明・照明助手」の0.9人、「美術デザイナー・CGクリエイター」の1.0人、「アシスタントプロデューサー・制作主任」の1.0人である。また、9年度調査と比べると、専門職数は一事業者当たり5.6人増加している(今回31.8人、前回26.2人)。

「その他」は3.1%であるが、コメントのあった職種は「放送準備」、「放送作家」、「ビデオエンジニア」、「タイムキーパー」、「ミキサー」などである。

図1-2 専門職別の人数

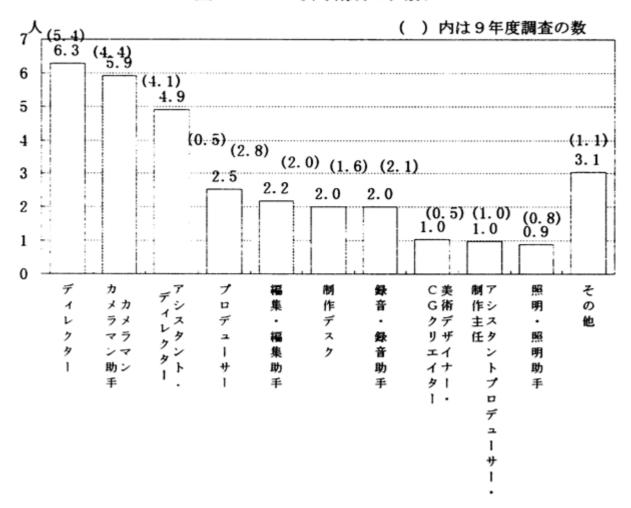
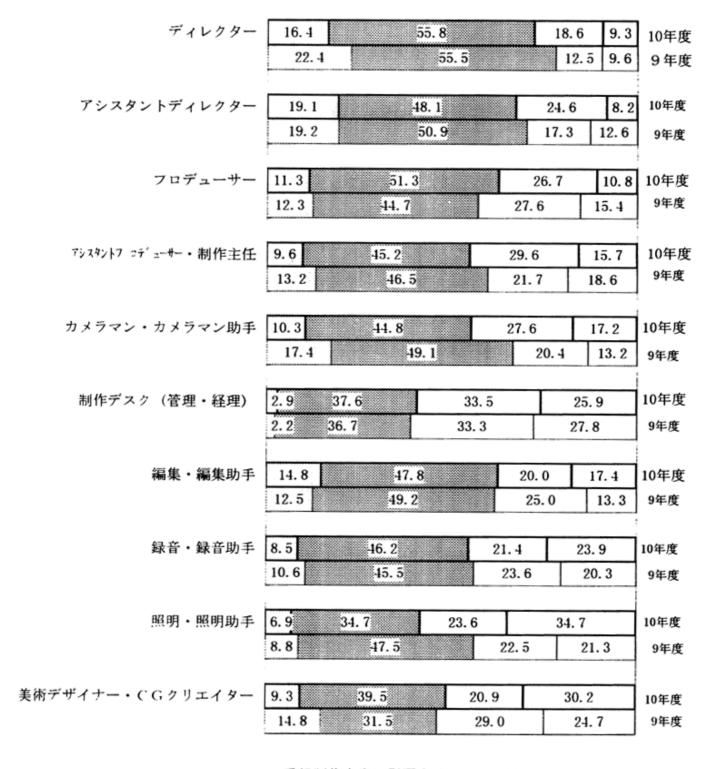


図1-3 放送番組制作業務の専門職の不足感



- □番組制作内容に影響するほどの不足
- ◎ 不足しているが制作内容には影響がない
- 三過不足はない
- 二不足はしていない

制作番組の著作権の大半を放送局が持つ

2次利用権を有する放送番組制作事業者の72%が2次利用している。

また、2次利用を行っている放送番組制作事業者の65%は「ビデオ化」への利用を行っている。

平成9年度に制作したテレビ番組の著作権の所在は、放送番組制作事業者単独の所有となっているのは「放送権」が25.7%、「2次利用権」が32.9%であり、制作番組の著作権の大半を放送局が持っている。

「放送局が所有」する著作権について期限の区分ごとの内訳をみると、「無期限(制限の明示なし)」が全体の35%以上(放送権:38.6%、2次利用権36.5%)を占め、「放送権」、「2次利用権」ともに多い。

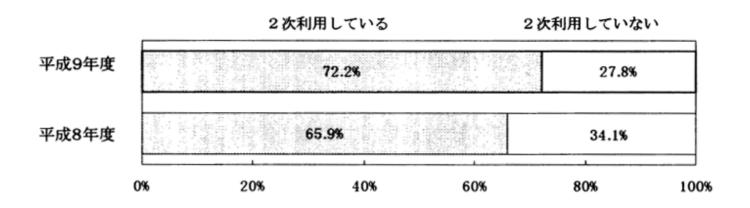
9年度 25.7% 61.1% 放送権 8年度 79.7% 8.2% 9年度 44.2% 32.9% 23.54 2次利用権 8年度 72.3% 20.4% 0% 20% 40% 60% 80% 100% ■放送局の所有 ■放送番組制作事業者と放送局との共有

図1-4 著作権の所在状況

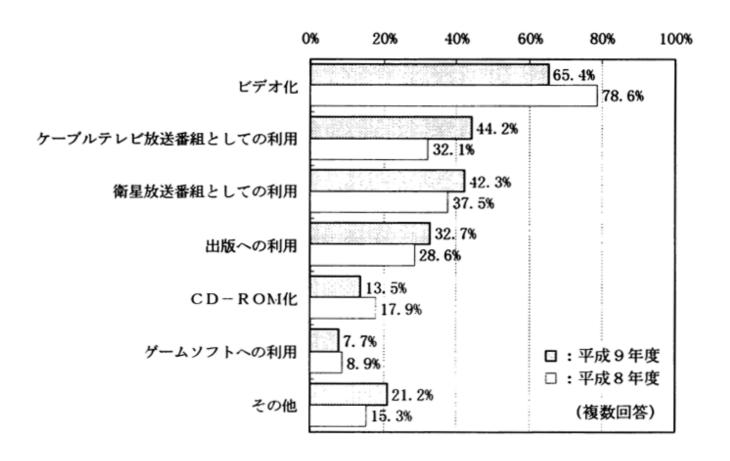
□放送番組制作事業者の所有

2次利用権のあるテレビ番組を有する事業者のうち、2次利用を行っているのは72.2%である。 2次利用の内容は「ビデオ化」のほか、衛星放送やCATVの番組としての利用が多く、他の放送 メディアの番組としての利用が中心となっている。

図1-5 テレビ放送番組の2次利用状況



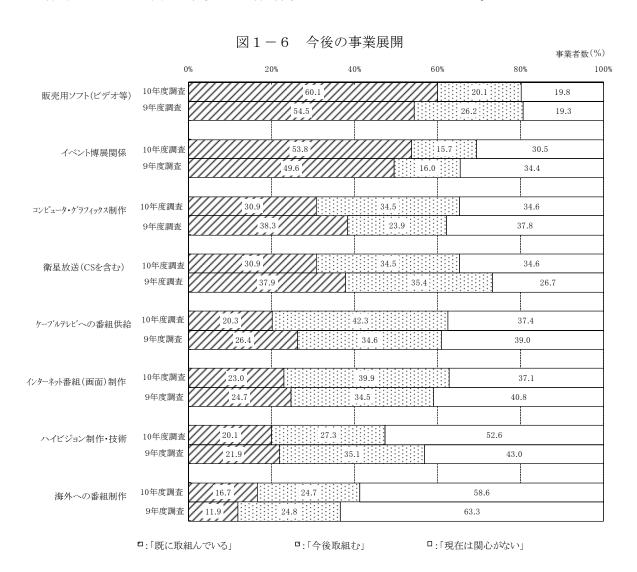
2次利用の内容



映像新時代を背景に事業の多角化に意欲的

今後取り組みたいものとして志向が高いものは「衛星放送(CSを含む)」の 35.4%、「ハイビジョン・技術制作」の 35.1%、「ケーブルテレビへの番組供給」の 34.6%、「インターネット番組(画面)制作」の 34.5%などであり、多メディア・多チャンネル化や情報通信の高度化等が急速に進展して行く中、事業の拡大・多角化に対する積極的な姿勢が見られる。

- 「販売用ソフト (ビデオ等)」、「イベント博展関係」は「既に取組んでいる」事業者の比率が高く、業務化が進んでいるものと思われる。
- 「コンピュータ・グラフィックス制作」、「衛星放送」、「ケーブルテレビ への番組供給」、「インターネット番組(画面)制作」は「今後取組む」事 業者の比率が高く今後更に業務化が進むものと思われる。



9

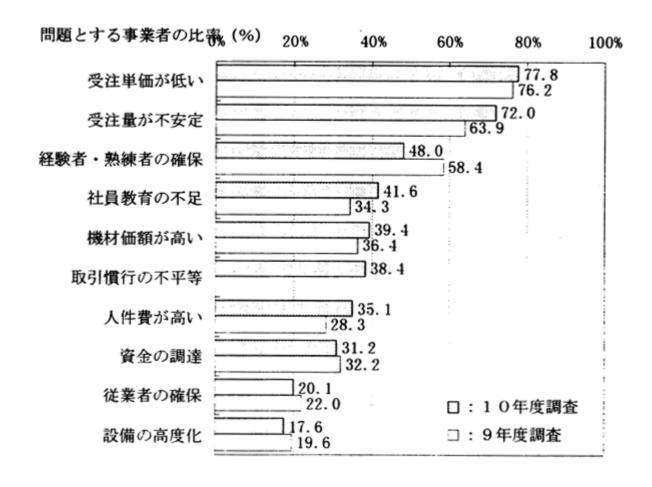
経営基盤の弱さが大きな問題

事業者の7割以上が「受注単価が低い」、「受注量が不安定」を問題点としてあげるなど、事業上放送局に依存している放送番組制作事業者は、経営面、人材面に主な問題を抱え、経営基盤が弱いと見られる。

問題点として回答が多いのは「受注単価が低い」(77.8%)、「受注量が不安定」(72.0%)と受注関係である。次いで「経験者・熟練者の確保」(48.0%)、「社員教育の不足」(41.6%)の割合が高く、人材の確保・育成が課題となっている。

「資金の調達」、「設備の高度化」は、近時の金融緩和や機器の低価格化を反映し、年々割合が低下している。

図1-7 経営上の問題点



2 電気通信工事業

本調査は、平成6年度、平成8年度の実施に続き、今回は3回目の調査となる。

< 事業の概要 >

資本金5億円未満の事業者の割合は全体の50.0%を占め、電気通信工事業者の年間売上高は -事業者当たり283億円で、会社全体の売上高の約9割を占めている。

経営組織は、回答のあった事業者(20社)のすべてが「株式会社」の形態を取っている。

資本金は「2億円以上5億円未満」の事業者が30.0%と一番多い。 また、資本金「1億円以上」の事業者が80.0%と大部分を占めている。 資本金「10億円以上」で見ても50.0%を占めている。

電気通信工事業務の平成9年度売上高(実績額)は、一事業者当たり282億5千3百万円となっている。会社全体の売上高に占める「電気通信工事業務」の売上高は平均85.1%となっている。

電気通信工事業の平成9年度の平均従業者数は675.9人である。このうち、常時雇用従業者は617.9人で91.4%を占め、常時雇用以外の従業者は50.6人、7.5%を占めている。

受注先は電気通信事業が大部分

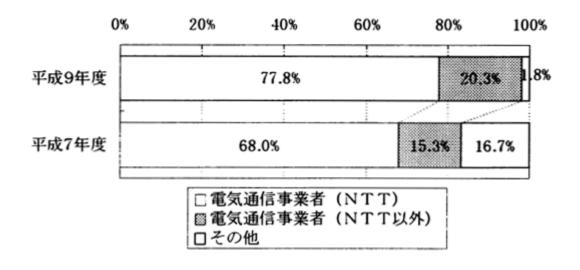
電気通信工事の受注先は「電気通信事業者」が8割以上を占めている。

電気通信工事の受注先は電気通信事業者が84.9%、特に「NTT」が77.8%と大きな割合を占めている。

受注先について7年度と比べると、「NTT」は68.0%から77.8%と9.8ポイント増加し、「NTT以外」の電気通信事業者は、15.3%から20.3%と5.0ポイント増加している。また、メーカや官公庁などの「その他」が16.7%から1.8%と14.9ポイントも低下している。

工事内容を「設備設置工事」、「保守点検」の区分でみると、「設備設置工事」が99.2%とほとんどを占めており、7年度と比べると「保守点検」は8.2ポイント減となっている。

図2-1 電気通信工事の業務内容



< 今後の事業展開 >

新しい技術への取組に意欲的

経営上の問題点は、工事単価、受注時期の不安定

今後取組みたいものとしては、「VOD設置工事」が約半数を占めている

- ○「VOD設置工事」以外はいずれも94%前後の事業者が「既に取組んでいる」としている。
- 「VOD設置工事」に既に取組んでいる事業者は、42.9%であるがCAT Vの進展に期待し、「今後取組む」としている事業者が半数以上となって いる。

回答事業者(%) 0.0100% 0% 20% 40% 60% 80% 10年度調査 94.17 5.9 LAN工事 8年度調査 86.4 4.5 0.0 10年度調査 93.8 6.2 光ファイバーケーブルエ事 8年度調査 100.0 10.00.0 0.0 93.8 10年度調査 6.2 CATV電話工事 8年度調査 90.9 0.0 0.010年度調査 93.8 6.2 移動通信設備工事 8年度調査 4.5 10年度調査 42.9750.0 VOD設備工事 8年度調査 35. 3 🗸 52.9 11.8

■:「今後取り組む」

□:「現在は関心がない」

図2-2 新しい技術への取組状況

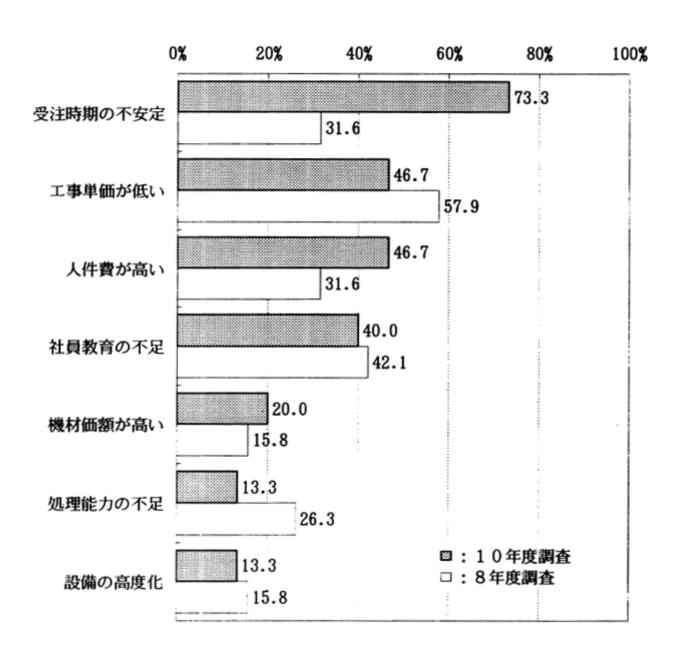
*VODは、ビデオ・オン・デマンドの略です。

□:「既に取り組んでいる」

経営上の問題点として過半数の事業者が挙げているのは「受注時期が不安定」が73.3%であり、「工事単価が低い」が46.7%、「人件費が高い」も46.7%と高い比率になっている。

8年度調査と比べると「受注時期の不安定」が31.6%から73.3%、「人件費が高い」が31.6%から46.7%と大幅に高くなっている一方で、「工事単価が低い」57.9%から46.7%、「処理能力の不足」26.3%から13.3%と比率が低下しているものもある。

図2-3 経営上の問題点



3 有線テレビジョン放送設備設置工事業

本調査は平成6年度、平成8年度の実施に続き、今回は3回目の調査となる。

< 事業の概要 >

資本金1億円未満の事業者が全体の77.2%を占める一方、10億円以上の事業者も12.7% と比較的多い。有線テレビジョン放送事業者の年間売上高は一事業者当たり5.8億円であるが、 会社全体の売上高に占める割合は3.3%と僅少。

経営組織は、93.2%の事業者が「株式会社」の形態を取っている。 「有限会社」が6.0%、「個人経営」が0.9%となっている。

資本金が「1000万円以上3000万円未満」の事業者が51.1%と一番多く、次いで「300万円以上5000万円未満」の事業者が13.1%を占めている。また、資本金「1億円未満」の事業者が77.2%を占める一方、「10億円以上」の事業者も12.7%と比較的高い割合となっている。

有線テレビジョン放送設備設置工事業務の平成9年度売上高(実績額)は、一事業者当たり5億8 千4百万円となっている。平成10年度は7.0%増加の見込み。会社全体の売上高に占める「有線 テレビジョン放送設備設置工事」の売上高は3.3%となっている。

有線テレビジョン放送設備設置工事の平成9年度の平均従業者数は17.2人である。このうち、常時雇用従業者は13.6人で79.4%を占め、常時雇用以外の従業者は2.2人、13.1%を占めている。

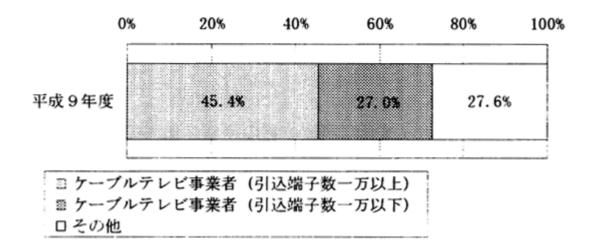
受注先はケーブルテレビ事業者が72%

有線テレビジョン放送設備設置工事の受注先は「ケーブルテレビ事業者」が72.4%、ビル・高架道路の電波障害対策やビル共聴などの工事で、ケーブルテレビ事業者以外からの受注が27.6%となっている。

有線テレビジョン放送設備設置工事の受注先でみると、「ケーブルテレビ事業者(引込端子数一万以上)」が45.4%、「ケーブルテレビ事業者(引込端子数一万未満)」が27.0%で、「その他」(電波障害等の共聴設備)の設置工事は27.6%を占めている。

工事内容を「設置工事」、「保守点検」「システム設計」の区分で分けると、「設置工事」81.1%、「保守点検」は10.6%、「システム設計」は8.3%の割合になっている。7年度と比べると「システム設計」0.3ポイント増、「設置工事」0.9%減、「保守点検」0.6%増となっている。

図3-1 有線テレビジョン放送設備設置工事の業務内容

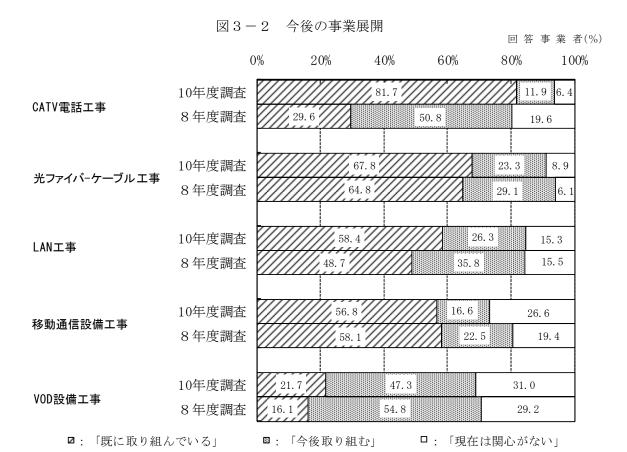


新しいCATV技術への取組に意欲的 経営上の問題点は、工事単価、受注時期の不安定

今後取り組みたいものとしては、「VOD設置工事」が 47.3%、「LAN工事」 が 26.3% となっている。

また、経営上の問題点としては、工事単価が低いことや、受注面や人材面の 問題を半数以上の事業者が挙げている

- 「CATV電話工事」は前回調査時に比べて急速に「今後取組む」から「既 に取組んでいる」化が進んでいる。
- 「光ファイバ-ケーブル工事」「LAN工事」「移動体通信設備工事」は約60%前後の事業者が「既に取組んでいる」としており、前回に比べて「今後取組む」は5~10%低下している。
- ○「VOD設置工事」は「既に取組んでいる」事業者は約22%にとどまって おり、依然として約50%近い事業者が「今後取組む」としている。



*VODは、ビデオ・オン・デマンドの略です。

経営上の問題点としては「工事単価が低い」、「受注時期が不安定」、「経験者・熟練者の確保」の3つが50%以上となっており、特に「工事単価が低い」とする事業者の割合が79.3%と目立って高い。

8年度調査と比べると、「機材価額が高い」が大きく上昇しているほか、「資金の調達」、「設備の高度化」も上昇している。

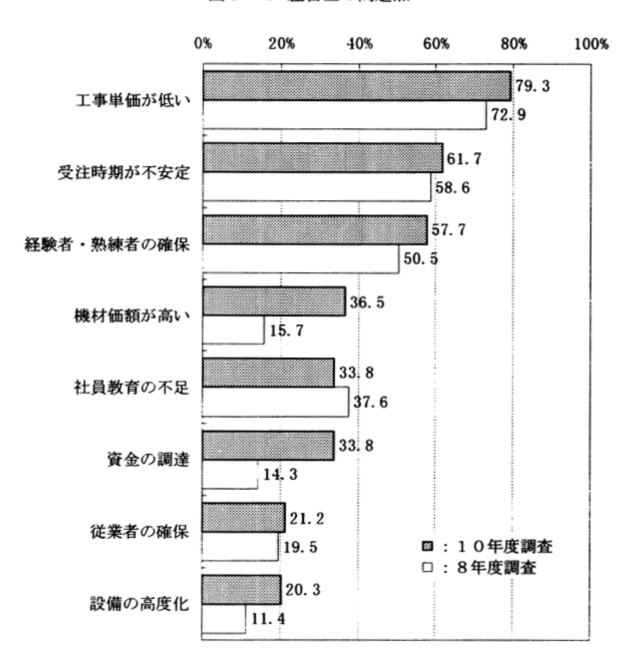


図3-3 経営上の問題点

調査結果

1 放送番組制作業

メディアの多様化と技術革新のなかで、放送は各種の情報を国民に提供し、国民生活や社会経済文化活動等において大きな役割を果たしている。そのなかでも放送番組ソフトを制作する放送番組制作業の現状について概観する。

本調査における「放送番組制作業(業務、事業)」とは「テレビ放送番組制作」、「ラジオ放送番組制作」 を行う事業者をいう。

(注): 放送番組制作業に関する調査は、平成4年度、平成6年度、平成7年度、平成8年度、平成9年度の実施に続き、今回は6回目の調査となる。

(1)企業の特性

ア 経営組織

経営組織に関しては、「株式会社」が最も多く、全体の84.1%を占めている。次いで「有限会社」が14.9%、「個人経営」が0.7%の順である(表1-1参照)。

表1 - 1 経営組織 (回答数N = 295) 〔単位:社、%〕

組織区分	事業者数	構成比 (前	回調査)
株式会社	248	84.1	(83.6)
有限会社	44	14.9	(15.3)
個人経営	2	0.7	(8.0)
その他	1	0.3	(0.3)
合 計	295	100.0	(100.0)

イ 資本金額

株式会社・有限会社(有効回答284社)の資本金額(または出資金額)の回答状況をみると、資本金「1,000万円以上~3,000万円未満」が最も多く169社、59.5%で、次が「500万円未満」「3,000万円以上~5,000万円未満」の同数で29社、10.2%、「5,000万円以上~10,000万円未満」が27社、9.5%となっており、「5,000万円未満」が全体の82.4%を占めている(表1-2参照)。

表1 - 2 資本金額別の事業者数 (N = 284) 〔単位:万円、社、%〕

		株式会社		有限:		合計		
資本金	資本金額の範囲		事業者数	構成比	事業者数	構成比	事業者数	構成比
以上		未満						
	~	500	-	-	29	69.0	29	10.2
500	~	1,000	0	0.0	7	16.7	7	2.5
1,000	~	3,000	163	67.4	6	14.3	169	59.5
3,000	~	5,000	29	12.0	0	0.0	29	10.2
5,000	~	10,000	27	11.2	0	0.0	27	9.5
10,000	~	20,000	8	3.3	0	0.0	8	2.8
20,000	~	50,000	5	2.1	0	0.0	5	1.7
50,000	~	100,000	3	1.2	0	0.0	3	1.1
100,000	~	200,000	3	1.2	0	0.0	3	1.1
200,000	~	500,000	1	0.4	0	0.0	1	0.3
500,000	~		3	1.2	0	0.0	3	1.1
合		計	242	100.0	42	100.0	284	100.0

ウ 放送番組制作業務の開始時期

テレビ番組制作業務、ラジオ番組制作業務の開始時期をみると、いずれの業務についても「昭和5 6年~平成2年」が一番比率(42.2%~45.7%)が高い。次には、テレビ番組制作では「昭 和46年~昭和55年」(20.2%)であり、ラジオ番組制作では「平成3~7年」(17.1%) となっている(表1-3参照)。

表1-3 業務別·開始時期別事業者数 (N=276) 〔単位:社、%〕

業務区分	昭和 35年以前	昭和 36~45年	昭和 46~55年	昭和 平成 56~2年	平成 3~7年	平成 7年以降	合 計
テレビ番組制作	14	19	52	109	40	24	258
	(5.4)	(7.4)	(20.2)	(42.2)	(15.5)	(9.3)	(100.0)
ラジオ番組制作	5	9	14	48	18	11	105
	(4.8)	(8.6)	(13.3)	(45.7)	(17.1)	(10.5)	(100.0)

(注):()内は構成比を示す。

工 開設形態別事業者数

テレビ番組制作業務、ラジオ番組制作業務のうち、最も早く開始した業務の開設形態については、「創業・創設」が6割を超えている。次いで「他の企業から分離・独立」、「企業内の一部門として」となっており、純粋に業種転換した「他の事業からの転換」は0.7%と極めて少数である(表1-4参照)。

表1-4 開設形態別事業者数 (N=276)

[単位:社、%]

		(- 1 - 2	· -
開設形態区分	事業者数	構成比(前	回調査)
創業·創設	175	63.4	(66.4)
他の企業から分離・独立	60	21.7	(21.6)
企業内の一部門として	39	14.1	(10.8)
他の事業からの転換	2	0.7	(1.2)
合 計	276	99.9	(100.0)

オ 参入前業種の状況

前項の調査で「他の企業から分離・独立」、「他の事業からの転換」、「企業内の一部門として」を回答した101社のうち、参入前業種の回答があった92社について放送番組制作業参入前の業種を表1-5に示す。「テレビ放送業」が53.3%(49社)である。

次いで「映画制作業」9.8%、「ラジオ放送業」8.7%の順になっている。

「その他」は20.6%であるが、コメントのあった業種は、「印刷業」、「音楽出版」、「写真業」、「映像機器販売業」などである。

表1-5 参入前業種の状況 (N=92)

[単位:社、%]

業種区分	事業者数	構成比 (前回調査)
テレビ放送業	49	53.3 (51.0)
映画制作業	9	9.8 (10.4)
ラジオ放送業	8	8.7 (6.3)
広告業	7	7.6 (6.3)
その他	19	20.6 (26.0)
合 計	92	100.0 (100.0)

カ 子会社、関連会社の保有状況

子会社、関連会社を保有している事業者は66社、24.2%で、保有していない事業者が7割を超えている(表1-6参照)。前回調査と比べると保有している事業者の比率は、3.7%低下している。

() () ,) + () ()

表1-6 子会社、関連会社の有無

	()	N = 2/3 ∤ 後 致 L	<u> </u>	<u>以:作工、%)</u>
	有 無 区 分	事業者数	構成比(前	前回調査)
系列	子会社、関連会社がある	66	24.2	(22.7)
会社有	親会社がある	77	28.2	(22.1)
系列会社	はない	131	48.0	(58.1)

(注) 1. 構成比は、273社を基準にしている。

2. 親会社と子会社または関連会社の両方をもつ会社が1社ある。

子会社、関連会社を保有している事業者のうち、出資比率の解答のあった65社について、その子会社、関連会社数の合計を表1-7に示す。

子会社、関連会社の業種でみると、「映画・ビデオ制作業」が一番多く、この1業種で全体の39. 2%を占めている。また出資比率でみると、「50%超~100%」のいわゆる「子会社」が58.5% で前回調査より増加している。

表1		子会社	土、関連	主会社	数合訂	† (N	= 65)	[]	单位:社	%)
業種 出資比率	業 ビデオ制作	情報サー ビス業	不動産業	広告業	ケー ブルテレビ業	業 リース・レンタル	その他			計
100%	34	3	1	4	0	1	45	88	27.8	(23.7)
50%超~100%未満	30	3	10	2	0	1	51	97	30.7	(25.8)
20%超~ 50%以下	60	6	3	4	1	4	53	131	41.5	(50.5)
合 計	124	12	14	10	1	6	149	316	100.0	(100.0)
構成比	39.2	3.8	4.4	3.2	0.3	1.9	47.2	100.0		

(2)運営業務の売上・費用等の状況

ア 会社全体の売上高

平成9年度と平成10年度の会社全体の売上高について回答を求めた。平成10年度はわずか0. 1%の増加を見込んでいる(表1-8参照)。

表1 - 8 会社全体の売上高 (N = 263) 〔単位:万円、%〕

区分	平成9年度実績	平成10年度見込	10/9
売上高合計	163,730,473	163,885,526	100.1
1社平均売上高	622,549	623,139	

イ 会社全体の売上規模別の放送番組制作業務の売上高

平成9年度について売上高規模別の事業者数、売上高及び放送番組制作業務にかかわる売上高の占める比率を表1-9に示す。

放送番組制作業務の売上高の占める比率がもっとも大きいのは、会社全体の売上高規模「1,00 0万円以上5,000万円未満」の事業者で78.3%である。

一方、事業者数で見ると「10,000以上~50,000未満」が一番多く、107社(61.3%)ある。

表1-9 売上規模別の事業者数 (N=236) [単位:万円、社、万円、%]

)売上高規模	事業者	会社全体の	放送番組制作	全体に占
五江王 件0	プルエ同様法	数	売上高	業務の売上高	める割合
以上	未満				
	1,000	3	1,660	700	42.2
1,000	~ 5,000	28	90,504	70,839	78.3
5,000	~ 10,000	24	170,142	115,308	67.8
10,000	~ 50,000	107	2,702,255	1,655,624	61.3
50,000	~ 100,000	23	1,714,113	886,561	51.7
100,000	~ 200,000	33	4,556,777	2,479,807	54.4
200,000	~ 500,000	6	1,638,070	1,081,019	66.0
500,000	~	12	15,131,863	6,315,530	41.7
合	計	236	26,005,384	12,605,388	48.5

ウ 資本金規模別の売上高

同様に、資本金額規模別の事業者数、会社全体の売上高及び放送番組制作業務にかかわる売上高の 占める比率を示す(表1-10参照)。

表1 - 10	資本金規模別の売上高 (N:	= 229)	1 計	万円 %	1
121 - 10	具件並が法別のルエ同(N‐	- ZZ3) (ユ・ノ」)	ノ、 エエ、	. // // //	J

	1 312/90/2/33		(/	(- 12 /) 1 3 12	
資本金額	規模	事業者 数	会社全体の 売上高	放送番組制作 業務の売上高	全体に占 める割合
以上	未満				
~	500	26	195,078	138,412	71.0
500 ~	1,000	4	42,976	23,236	54.1
1,000 ~	3,000	136	5,326,946	3,202,738	60.1
3,000 ~	5,000	25	2,816,878	1,822,443	64.7
5,000 ~	10,000	24	4,370,535	2,842,428	65.0
10,000 ~	20,000	7	2,049,628	1,422,968	69.4
20,000 ~	50,000	3	3,214,673	2,849,181	88.6
50,000 ~	100,000	2	2,859,053	27,800	1.0
100,000 ~		2	5,055,925	217,960	4.3
合	計	229	25,931,692	12,547,166	48.4

エ 従業者規模別の売上高

平成9年度の売上高及び放送番組制作業務の売上高の占める比率を、放送番組制作業務に従事する 常時雇用従務者の規模別の事業者数で表1-11に示す。従業者規模が大きいほど、放送番組制作業 務比率が高くなるような傾向が見られる。

表1 - 11 従業者規模別の売上高 (N = 262)

〔単位:人、社、万円、%〕

	(丰位,人、社、川)、物					
従業者	規模	事業者 数	会社全体の 売上高	放送番組制作 業務の売上高	全体に占 める割合	
以上	未満					
1 ~	10	87	2,079,803	563,169	27.1	
10 ~	50	119	19,362,494	3,423,486	17.7	
50 ~	100	32	12,569,402	4,403,308	35.0	
100 ~	300	20	6,513,571	4,441,892	68.2	
300 ~		4	4,590,697	4,068,236	88.6	
合	計	262	45,115,967	16,900,091	37.5	

オ 放送番組制作内容ごとの売上高比率

放送番組制作業務による売上高と放送番組制作内容ごとの売上高比率から、放送番組制作内容ごとの売上高を計算し、有効回答258社の売上高比率を算出した(表1-12参照)。

「テレビ」の比率が97.6%と圧倒的に大きく、「ラジオ」は2.4%にすぎない。全体を「企画・制作」と「技術業務」に分けた比率でみると、「テレビ」では、「技術業務」が4.3%増加し、「ラジオ」では0.2%程度減少している。

表1-12 放送番組制作内容ごとの売上高比率 (N = 258) 単位:%]

業務の区	業務の区分				
テレビ番組制作	企画	·制作	66.7 (72.3)		
	技術	業務	30.9 (23.2)		
	小	計	97.6 (95.5)		

-11 LOO/		<u> </u>
業務の区	構成比 (前回)	
ラジオ番組制作	企画·制作	1.9
	技術業務	0.5 (1.1)
,	小 計	2.4 (4.5)
テレビ・ラジオ	合計	100.0

カ 専業の状況

専業の度合いを把握するため、売上高全体に占める放送番組制作業務にかかわる売上高比率の分布をみると、売上高比率が50%以上である事業者は、64.9%と過半数を占めている。

なお、「売上高比率100%」の事業者は10.2%ある(表1-13参照)。

表1-13 売上高全体に占める放送番組制作業務にかかわる売上高比率の分布 (N = 274) 〔単位:社、%〕

X	分	事業者数	構成比(前回調査
	100%	28	10.2 (13.2
80以上	~ 100未満	80	29.2 (27.6
50	~ 80	70	25.5 (24.8
30	~ 50	30	10.9 (13.2
10	~ 30	35	12.8 (14.7
0	~ 10	31	11.3 (6.4
合	計	274	100.0 (100.0

キ 年間売上高に占める各業務の割合

平成9年度について、年間売上高に占める各業務の割合について回答を求めた。この比率により、 各業務毎の売上高を計算し、全体の中での構成比率を算出した(表1-14参照)、「放送番組制作業 務」が48.5%と最も高く、次が「ビデオ・映画制作業務」8.7%となっている。なお、前回調 査と比べ「舞台製作」が減少したのに対し、「音楽(CD等)制作販売」の割合が増加している。

「その他」の業務についてコメントのあったものは、「コンピュータによる作画支援システム」、「音声技術業務全般」、「動画合成」、「インターネットラジオ」、「地上デジタル音声放送」、「データ放送」などである。

表1 - 14 年間売上高に占める各業務の割合 (N = 236)

〔単位:万円、%〕

		(1-1-1	, 5 5 \
業務の区分	売上高	構成比(前	前回調査)
放送番組制作業務	12,605,388	48.5	(51.6)
ビデオ・映画制作業務	2,250,364	8.7	(17.1)
広告業務	1,230,360	4.7	(4.5)
要員派遣業務	847,451	3.3	(2.1)
イベント企画・興行	957,575	3.7	(4.1)
舞台制作	80,855	0.3	(0.1)
音楽(CD等)制作販売	2,037,265	7.8	(0.3)
その他	5,996,126	23.1	(20.2)
合 計	26,005,384	100.1	(100.0)

ク 費用の状況

会社全体の費用と放送番組制作業務の比率について、すべて記載された有効回答97社について、 放送番組制作業務にかかる費用を計算し、97社全体での放送番組制作業務の比率を算出した(表1-15参照)。

減価償却費を除き、24.5%~28.1%で、会社全体の費用の1/4前後になっている。

表1-15 会社全体の費用及び放送番組制作業務の費用と比率

(N=97) [単位:万円、%]

		(11 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
費用の区分	会社全体の費用	放送番組制作業務 にかかる費用	放送番組制作業務 の費用の比率
人件費	3,028,288	743,057	24.5
貸借料	320,836	90,119	28.1
減価償却費	446,811	31,347	7.0
その他の経費	9,900,111	2,592,139	26.2
合 計	13,696,046	3,456,662	25.2

(3)事業用資産・設備の状況

ア 放送番組制作業務にかかわる固定資産取得

固定資産のうち、放送番組制作業務にかかわる固定資産取得状況について、平成9年度と平成10年度の2年分の回答を求めた。有形固定資産の「建物及び構築物」及び無形固定資産が大幅に減少している(表1-16参照)。

表1-16 放送番組制作業務にかかわる固定資産取得状況

(N = 62) 〔単位:万円、%〕

			(14 02) (+1	7 · / J J · / O /
X	分	平成9年度	平成10年度	10 / 9
	,,	実績額	見込額	
	建物及び構築物	62,124	27,120	43.7
有形固定資産	機械及び装置	201,402	217,831	108.2
日が凹た貝庄	土地	220,259	210,720	95.7
	その他	8,664	11,121	128.4
無形	固定資産	75,959	26,770	35.2
合	計	568,408	493,562	86.8

イ 施設・設備の保有状況

施設・設備の保有状況について回答のあった234社の合計を表1-17に示す。

「スタジオ」、「編集室」、「マルチオーディオルーム」など番組制作業務の基本的施設の買取比率が60%~70%と比較的高くなっている。

前回調査に比べて「スタジオ」、「カメラ」が減少し、「編集用機材」、「コンピュータ」、「VTR」が増加している。

表1 - 17 施設の保有状況 (N = 234)

〔単位:台、個所、%〕

区分	買取	リース・	合計	構匠	t比	前回	調査
[四]	貝収	レンタル		買取	リース	買取	リース
VTR	1,032	657	1,689	61.1	38.9	60.2	39.8
カメラ	612	474	1,086	56.4	43.6	59.0	41.0
編集用機材	389	259	648	60.0	40.0	52.3	47.7
コンピュータ	659	388	1,047	62.9	37.1	52.6	47.4
編集室	188	96	284	66.2	33.8	56.5	43.5
スタジオ	52	34	86	60.5	39.5	68.6	31.4
マルチ・オーディオルーム	42	18	60	70.0	30.0	53.3	46.7
その他	140	43	183	76.5	23.5	79.6	20.4

(4)従業員と労働環境

本調査では、「常時雇用従業者」とは、期間を定めずに又は1か月以上の期間を定めて雇用されている者及び臨時・日雇・パートタイマーという名称の者でも、調査日までの2か月間にそれぞれ18日以上事業所に雇用され、かつ調査日現在も継続して雇用されている者とした。

ア 従業者数の推移

平成9年度、10年度のすべてに記載のある有効回答266社の放送番組制作業務従業者数の合計を表1-18に示す。9年度と10年度を比べると、全体的に増加傾向にある。

なお、放送番組制作業務における従業員の構成比は、「常時雇用従業者」が76.4%、「常時雇用 従業者以外の従業者」が約17.2%、「有給役員」が6.4%となっており、「常時雇用従業者」の 比率が高い。

表1-18 放送番組制作業務に従事する従業者数の推移

(N = 266) 〔単位:人、%〕

		(1.1		
区分	平成9年度実績	平成10年度見込	増減	H9構成比
有給役員	687	687	0.0	6.4
常時雇用従業者	7,900	8,181	3.6	76.4
常時雇用以外の従業者	1,804	1,843	2.2	17.2
合 計	10,391	10,711	3.1	100.0

イ 平均年間総実労働時間及び平均年間休日日数

平均年間総実労働時間、平均年間休日日数のどちらも2年分が記入されている回答について年平均を算出した(表1-19参照)。

休日日数は平成8年度の102.6日に対し平成9年度は104.5日となっており、1.9日増加している。総実労働時間は、平成8年度の2,168時間に対して、平成9年度は2,091時間となっている。

なお、「毎月勤労統計調査」(労働省)の全産業(従業者数5人以上)の平均年間労働時間の平成9年1,891時間と比較すると、200時間ほど多い。

表1-19 平均年間総実労働時間と平均年間休日日数

〔単位:時間、日〕

				<u> </u>	<u> </u>
	8年度実績 (前回調査)		9年度	実績	平均の
│ 区 分	(N =	260)	(N =	217)	増 減
	合 計	平 均	合 計	平均	9/8
総実労働時間	563,728	2,168.2	453,822	2,091.3	76.9
休日日数	26,679	102.6	22,668	104.5	1.9

ウ 採用状況及び離職状況

放送番組制作業務に携わる常時雇用従業者の採用状況について、回答を求めた。採用・離職について、有効回答127社の合計を表1-20に示す。

平成10年度は採用者数、離職者数とも減少(特に離職者数は19%程度)する見込みとなっている。

表1 - 20 採用·離職状況

(N = 127) 〔単位:万円、%〕

区分	平成9年度 実績	平成10年度 見込	10 / 9 増減
採用者数	672	660	12
離職者数	395	320	75

エ 放送番組制作業務に携わる専門職

調査日の平成10年3月末現在(または平成9年10月31日現在)の専門職の人数及び不足感について回答を求めた。携わる一番人数の多い職種は「ディレクター」の1,734人(1社当たり6.3人)次いで「カメラマン・カメラマン助手」の1,628人(1社当たり5.9人)となっている。放送番組制作業務に携わる専門職の不足感についてみると、「ディレクター」、「アシスタントディレクター」、「プロデューサー」が、不足感の強い職種となっている。なかでも「番組制作内容に影響するほどの不足」と回答した事業者はそれぞれ37社、35社、22社である。

一方、「不足してはいない」とする事業者の比率が最も多い職種は、「制作デスク(管理・経理)」の44社という結果になっている(表1-21参照)。

なお、コメントのあった「その他」の職種としては、「ビデオエンジニア」、「放送準備、マスター」「スローオペレーター」、「写真技術」などである。

表1-21 放送番組制作業務に携わる専門職 (N=276) 〔単位:人、%、社〕

職種区分	専門職数	職種別					
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		構成比	1	2	3	4	合計
ディレクター	1,734	19.8	37	126	42	21	226
アシスタントディレクター	1,354	15.4	35	88	45	15	183
プロデューサー	693	7.9	22	100	52	21	195
アシスタントプロデューサー・制作主任	271	3.1	11	52	34	18	115
カメラマン・カメラマン助手	1,628	18.6	15	65	40	25	145
制作デスク(管理・経理)	555	6.3	0	64	57	44	170
編集·編集助手	604	6.9	17	55	23	20	115
録音·録音助手	554	6.3	10	54	25	28	117
照明·照明助手	244	2.8	5	25	17	25	72
美術デザイナー・CGクリエイター	288	3.3	8	34	18	26	86
その他	843	9.6	6	19	15	19	59
合 計	8,768	100.0	171	682	368	262	1,483

(注): 不足を感じる程度 「1」:「番組制作内容に影響するほどの不足」

「2」:「不足しているが制作内容には影響がない」

「3」:「過不足はない」 「4」:「不足してはいない」

(5)運営業務の実態

ア 契約の形態

テレビ放送番組制作にかかわる契約の形態では「放送局からの企画持込」が46.7%と一番高い 比率で、次が「貴社からの企画持込」の35.8%となっている(表1-22参照)。

「その他」については、「制作会社」などであった。

表1 - 22 契約の形態 (N = 240)

〔単位:%〕

契約形態区分	構成比 (前回調査)
貴社からの企画持込	35.8 (36.8)
代理店からの企画持込	9.0 (11.0)
放送局からの企画持込	46.7 (44.6)
企画入札契約	2.1 (2.4)
その他	6.5 (5.4)
合 計	100.0 (100.0)

イ 著作権の所在

放送番組制作事業者が平成9年度に制作したテレビ番組(CMは除く。)の契約における著作権の所在について調査した。

平成9年度に制作したテレビ番組の著作権の帰属は、「放送権」、「2次利用権」ともに「放送局の所有」が一番多く、それぞれ61.1%、44.2%となっており、放送局の優位性がうかがわれる。

「放送局が所有」する著作権について、期限の区分ごとの内訳をみると、「無期限(期限の明示なし)」が「放送権」で38.6%、「2次利用権」でも36.5%となっている一方、放送番組制作事業者単独の所有となっているのは「放送権」で25.7%、「2次利用権」でも32.9%となっている(表1-23参照)。

表1 - 23 著作権の所在状況 (N = 81) 〔単位:%〕

		<u> </u>	122 1 707
著作権所有区分		放送権	二次利用権
貴社が所有		25.7	32.9
貴社と放送局との共有		13.3	23.0
放送局が所有	2年未満	14.7	5.4
	2年以上	7.8	2.3
	無制限 (期限明記なし)	38.6	36.5
	計	61.1	44.2
	合 計	100.0	100.0

ウ テレビ放送番組の2次利用の状況

2次利用権のあるテレビ放送番組(CMを除く)を有する事業者に、2次利用の状況を調査した。 2次利用の状況について回答があった72社のうち、現在2次利用を行っているのは、52社(72.2%)となっている。

現在、2次利用を行っている52社について、2次利用の内容を見ると、「ビデオ化」への2次利用が34社(65.4%)と最も高く、次いで「CATV放送番組として利用」(23社、44.2%)「衛星放送(CSを含む)番組としての利用」(22社、42.3%)となっており、一方「CD-ROM化」(7社、13.5%)や「ゲームソフトへの利用」(4社、7.7%)は低くなっている。現在の2次利用は、テレビ放送番組をそのまま加工せず他のメディアの番組としての利用するものが中心となっている。

「その他」の内容は、「ローカル局への再販」、「海外番組への販売」、「再放送」等であった。

表1-24 テレビ放送番組の二次利用 (N=72) 〔単位:社、%〕

		/ · · · · · · — /	- 12 - 12
	利用形態	利用事業者数	構成比
1	ビデオ化	34	65.4
2	出版への利用	17	32.7
3	ケーブルテレビ放送番組としての利用	23	44.2
4	衛星放送(CSを含む)番組としての利用	22	42.3
5	CD - ROM化	7	13.5
6	ゲームソフトへの利用	4	7.7
7	その他	11	21.2
8	現在のところ二次利用はしていない	20	27.8

⁽注) 1. 複数回答があった事業者は回答のあった項目すべてに集計・計数している。

^{2.1~7}の構成比は二次利用を行っている52社に対する比率。

エ タイトル表示

「完パケ」番組のタイトル表示で最も比率が高いのは、「「制作協力」が貴社名」の44.2%で、次いで「「制作」が貴社名と局名の併記」の16.9%であり、「「制作・著作」が貴社名のみ」はわずかに5.2%となっているが、前回調査と比べると「「制作」が貴社名と局名の併記」が減少し、「「制作・著作」が貴社名のみ」や「「制作協力」が貴社名」が増加する傾向になる。

なお、「制作」等何らかの表現で番組制作業者名がタイトル表示されるのは、75%程度となっている。

「その他」の内容は「広告代理店」、「他社との共同製作」等であった(表1-25参照)。

表1-25 「完パケ」番組のタイトル表示

	(N = 217)	[単位:%]
タイトル表示区分	構成比((前回調査)
「制作・著作」が貴社名のみ	5.2	(3.0)
「制作・著作」が局名のみ	9.8	(14.5)
「制作」が貴社名と局名の併記	16.9	(25.7)
「制作」が貴社名のみ	8.8	(4.8)
「制作協力」が貴社名	44.2	(41.9)
タイトル表示なし	10.3	(9.6)
その他	5.2	(0.6)
合 計	100.0	(100.0)

(6)今後の事業展開

以下の分析では、更に「企画・制作を主とする事業者」と「技術を主とする事業者」についてもふれてみる。放送番組制作業務において、「企画・制作系の事業者」とは、放送番組の企画を行い、演出・制作の進行管理、予算管理等番組制作全般に携わる者を、また「技術系の事業者」とは、カメラ撮影、VTR編集、スタジオ貸し、照明、音響等の番組制作における技術部門に携わる者をいう。本調査では、どちらかの業務の売上高が放送番組制作業務全体の売上高の50%を超えるか否かにより、「企画・制作を主とする事業者」と「技術を主とする事業者」に区分けした。

なお、「企画・制作」が50%を超える事業者は172社(62.1%)「技術」が50%を超えるのは69社(24.9%) いずれも50%とするのは36社(13%)であった。

ア 新しい業務及び技術への取り組み状況

いくつかの業務及び新しい技術について、取り組みの状況や展望について回答を求めた。

「放送番組制作」と「CM制作」を除いて「既に取り組んでいる」事業者の比較的多い業務は、「販売用ソフト(ビデオ等)」と「イベント博展関係」で、それぞれ54.5%、49.6%である。このほか「衛星放送(CSを含む)」(37.9%)、「コンピュータグラフィックス制作」(38.3%)が30%を超えている。

一方、「1年以内に取組を計画している」と「2~3年後には取り組みたい」を合わせて、今後取り組みたいと回答したものは、「衛星放送(CSを含む)」(35.4%)、「ハビジョン制作・技術」(35.1%)、「ケーブルテレビへの番組供給」(34.6%)、「インターネット番組(画面)制作」(34.5%)、「販売用ソフト(ビデオ等)」(26.2%)、「海外への番組販売」(24.8%)、「コンピュータ・グラフィックス制作」(23.9%)、「その他のマルチメディア業務」(23.6%)、「聴覚障害者用字幕制作」(17.7%)、「イベント博展関係」(16%)となっており、CATVやCS放送など新たな放送メディアへの番組供給に加え、インターネットやCGなど新たなジャンルへの意欲がうかがわれる。

注: 「その他のマルチメディア業務」は、「CD-ROM制作」、「DVD制作」、「ホームページ 作成」、「インターネット音声番組」、「デジタル音声制作」、「動画制作」等である。

「企画・制作」と「技術業務」別に見ると、「既に取り組んでいる」業務は、全般的に「企画・制作」の方が大きく、「その他のマルチメディア業務」、「CM製作」、「コンピュータ・グラフィックス制作」、「ハイビジョン制作・技術」で特にその差が大きい。

「現在は関心がない」は逆に、「技術」の方が大きい傾向にあり、特に「その他のマルチメディア業務」、「イベント博展関係」、「ハイビジョン制作・技術」、「コンピュータ・グラフィックス制作」において顕著である。

表1 - 26 新しい業務及び技術への取組状況 (全体) (N = 277) 〔単位:社、%〕

	次1 - 20	O JXIII		組形態	事業	*************************************		事位・位	構成比)]	
	業務内容等		既に取り 組んでいる		1年以内に取 組を計画して いる		後には みたい		:関心が :い	合	計
放送番	放送番組制作		(91.0)	5	(1.9)	13	(4.9)	6	(2.2)	267	(100.0)
CM制作	F	183	(74.1)	9	(3.6)	16	(6.5)	39	(15.8)	247	(100.0)
販売用	ソフト(ビデオ等)	133	(54.5)	25	(10.2)	39	(16.0)	47	(19.3)	244	(100.0)
イベント博展関係		115	(49.6)	9	(3.9)	28	(12.1)	80	(34.4)	232	(100.0)
衛星放送(CSを含む)		88	(37.9)	21	(9.1)	61	(26.3)	62	(26.7)	232	(100.0)
ハイビ	ハイビジョン制作・技術		(21.9)	19	(8.3)	61	(26.8)	98	(43.0)	228	(100.0)
ケーブ	ルテレビへの番組供給	58	(26.4)	16	(7.3)	60	(27.3)	86	(39.0)	220	(100.0)
マ ル制	コンピュータ・グラフィックス制作	85	(38.3)	17	(7.7)	36	(16.2)	84	(37.8)	222	(100.0)
チ作メ・	ゲームソフト制作	11	(5.5)	2	(1.0)	19	(9.5)	167	(84.0)	199	(100.0)
デ技	インターネット番組(画面)制作	53	(24.7)	21	(9.8)	53	(24.7)	88	(40.8)	215	(100.0)
ィ術 ア	その他のマルチメディア業務	34	(21.1)	8	(5.0)	30	(18.6)	89	(55.3)	161	(100.0)
海外への番組販売		25	(11.9)	9	(4.3)	43	(20.5)	133	(63.3)	210	(100.0)
聴覚障	聴覚障害者用字幕制作		(9.6)	2	(1.0)	33	(16.7)	144	(72.7)	198	(100.0)
その他		2	(33.3)	1	(16.7)	3	(50.0)	0	(0.0)	6	(100.0)

表1 - 27 新しい業務及び技術への取組状況 (企画・制作) (N = 172) 〔単位:社、%〕

	衣 1・27 割∪い耒伤及び	Z HJ ·		組形態	<u>正画·制</u> 〔事業		<u>N = 172</u> (カッコア		·私、%) 構成比)		
	業務内容等		既に取り 組んでいる		1年以内に取 組を計画し ている		2~3年後に は取り組み たい		現在は関心がない		計
放送番組制作		156	(92.3)	1	(0.6)	9	(5.3)	3	(1.8)	169	(100.0)
CM制作	Ē	107	(69.0)	7	(4.5)	14	(9.0)	27	(17.5)	155	(100.0)
販売用	ソフト(ビデオ等)	84	(54.2)	16	(10.3)	25	(16.1)	30	(19.4)	155	(100.0)
イベント博展関係		68	(47.2)	7	(4.9)	13	(9.0)	56	(38.9)	144	(100.0)
衛星放送(CSを含む)		55	(37.2)	13	(8.8)	37	(25.0)	43	(29.0)	148	(100.0)
ハイビ	ハイビジョン制作・技術		(18.9)	15	(10.5)	34	(23.8)	67	(46.8)	143	(100.0)
ケーブ	ルテレビへの番組供給	38	(26.6)	11	(7.7)	36	(25.2)	58	(40.5)	143	(100.0)
マ ル制	コンピュータ・グラフィックス制作	46	(33.6)	12	(8.8)	19	(13.9)	60	(43.7)	137	(100.0)
チ作メ・	ゲームソフト制作	9	(6.9)	1	(8.0)	14	(10.7)	107	(81.6)	131	(100.0)
デ技	インターネット番組(画面)制作	32	(23.0)	12	(8.6)	35	(25.2)	60	(43.2)	139	(100.0)
ィ術 ア	その他のマルチメディア業務	15	(14.9)	6	(5.9)	16	(15.8)	64	(63.4)	101	(100.0)
海外への番組販売		21	(15.2)	6	(4.3)	26	(18.8)	85	(61.7)	138	(100.0)
聴覚障	聴覚障害者用字幕制作		(9.4)	2	(1.6)	18	(14.2)	95	(74.8)	127	(100.0)
その他		0	(0.0)	0	(0.0)	2	100.0)	0	(0.0)	2	(100.0)

表1-28 新しい業務及び技術への取組状況 (技術業務) (N=69) 〔単位:社、%〕

	表1 - 28 新しい業務及び技術への取組状況 (技術業務) (N = 69) 〔単位: 社、%〕										
			E	以組形態	事業	業者数	(カッコ内	は横の	構成比)]	
	業務内容等		既に取り 組んでいる		1年以内に取 組を計画し ている		2~3年後には 取り組みたい		現在は関心がない		計
放送番組制作		57	(87.7)	3	(4.6)	4	(6.2)	1	(1.5)	65	(100.0)
CM制作	F	49	(83.1)	2	(3.4)	2	(3.4)	6	(10.1)	59	(100.0)
販売用	ソフト(ビデオ等)	31	(54.4)	5	(8.8)	9	(15.8)	12	(21.0)	57	(100.0)
イベント博展関係		30	(53.6)	1	(1.8)	13	(23.2)	12	(21.4)	56	(100.0)
衛星放送(CSを含む)		19	(34.5)	5	(9.1)	20	(36.4)	11	(20.0)	55	(100.0)
ハイビジョン制作・技術		15	(27.8)	2	(3.7)	20	(37.0)	17	(31.5)	54	(100.0)
ケーブ	ルテレビへの番組供給	14	(28.6)	4	(8.2)	15	(30.6)	16	(32.6)	49	(100.0)
マル制	コンピュータ・グラフィックス制作	23	(43.4)	2	(3.8)	11	(20.8)	17	(32.0)	53	(100.0)
チ作メ・	ゲームソフト制作	2	(4.7)	1	(2.3)	3	(7.0)	37	(86.0)	43	(100.0)
, デ技	インターネット番組(画面)制作	15	(30.0)	4	(8.0)	13	(26.0)	18	(36.0)	50	(100.0)
ィ桁 ア	その他のマルチメディア業務	12	(31.6)	2	(5.3)	9	(23.7)	15	(39.4)	38	(100.0)
海外への番組販売		3	(6.4)	3	(6.4)	10	(21.3)	31	(65.9)	47	(100.0)
聴覚障	害者用字幕制作	3	(6.7)	0	(0.0)	13	(28.9)	29	(64.4)	45	(100.0)
その他		2	(50.0)	1	(25.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	4	(100.0)

イ 経営上の問題点

放送番組制作事業者が抱えている経営上の問題点について回答を求めた。問題点はいくつでも上げてもらったため、複数回答になっている。

問題点として回答が多いのは「受注単価が低い」(77.8%)「受注量の不安定」(72.0%)と受注関係であり、この業界の営業基盤の弱さがうかがわれる。次いで、「経験者・熟練者の確保」(48.0%)「社員教育の不足」(41.6%)の人材関係が挙げられ、続いて「機材価額が高い」(39.4%)「取引慣行の不平等」(38.4%)「人件費が高い」(35.1%)という経費関係の順となっている。前回調査と比べてみると、ほぼ同じ傾向である。

業務別では、おおむね同じような回答状況ではあるが、「技術業務」にあっては、「機材価額が高い」が54.2%、(企画制作31.0%)と高い割合を示しており、「企画・制作業務」においては「取引慣行の不平等」が42.1%(技術業務37.5%)と比較的高い割合を示している。

表1-29 経営上の問題点 (複数回答) [単位:社、%]

衣 I - 29	経呂上の同	引起从 (夜	<u> </u>	<u> </u>	· 个上、 %0 丿	
問題点	全	体	「企画·f	制作」系	「技術業	€務」系
门庭無	事業者数	構成比	事業者数	構成比	事業者数	構成比
従業者の確保が困難	56	20.1	40	23.4	14	19.4
		(22.0)		(22.5)		(26.3)
経験者・熟練者の確保	134	48.0	77	45.0	37	51.4
が困難		(58.4)		(57.1)		(65.8)
社員教育の不足	116	41.6	70	40.9	29	40.3
		(34.3)		(36.8)		(36.8)
人件費が高い	98	35.1	63	36.8	27	37.5
		(28.3)		(30.2)		(27.6)
資金の調達が困難	87	31.2	58	33.9	18	25.0
		(32.2)		(36.3)		(30.3)
受注量が不安定	201	72.0	121	70.8	51	70.8
		(63.9)		(68.1)		(59.2)
受注単価が低い	217	77.8	138	80.7	51	70.8
		(76.2)		(74.2)		(80.3)
設備の高度化の遅れ	49	17.6	26	15.2	13	18.1
		(19.6)		(15.4)		(23.7)
機材価額が高い	110	39.4	53	31.0	39	54.2
		(36.4)		(21.4)		(59.2)
処理能力の不足	34	12.2	21	12.3	7	9.7
		(13.3)		(12.6)		(14.5)
取引慣行の不平等	107	38.4	72	42.1	27	37.5
その他	11	3.9	3	1.8	7	9.7
		(5.1)		(4.9)		(3.9)
回答事業者数	279		171		72	

⁽注) 1.()内は前回調査

^{2.}全体の回答企業279社には「企画・制作」系及び「技術業務」系の区分不明のもの36社を含む。

2 電気通信工事業

本調査における「電気通信工事業(業務、事業)」とは、有線電気通信法に基づく電気通信設備設置工事 (維持管理業務を含む)を行う事業者をいう。

(注): 電気通信工事業に関する調査は、平成6年度、平成8年度の実施に続き、今回は3回目の調査となる。

(1)企業の特性

ア 経営組織別事業者数

経営組織の形態については、回答のあった20社すべてが「株式会社」となっている。

イ 資本金額

資本金額の回答状況をみると、資本金「20,000万以上~50,000万円未満」が最も多く6社(30.0%)次いで「100,000万以上~200,000万円未満」及び「200,00万以上~500,000万円未満」が5社(25.0%)となっており、「10,000万以上」が全体の80.0%を占めている(表3-1参照)。

表3-1 資本金額別の事業者数 (N=20)

〔単位:万円、社、%〕

				<u> </u>	<u> </u>	<u>//// // /// /// /// /// /// /// /// //</u>
資本金領以	額 の 範 上	囲 未満	事	業者	数	構成比
3,000	~	5,000			2	10.0
5,000	~	10,000			2	10.0
10,000	~	20,000			0	0.0
20,000	~	50,000			6	30.0
50,000	~	100,000			0	0.0
100,000	~	200,000			5	25.0
200,000	~	500,000		•	5	25.0
500,000	~				0	0.0
合	計			:	20	100.0

ウ 事業の開始時期別事業者数

電気通信工事業務を開始した時期は全体の73.7%が「昭和35年以前」であり、残り、26.3%は昭和46年~平成2年に参入している(表3-2参照)。

表3 - 2 業務別·開始時期別事業者数 (N = 19) 「単位: 社. %]

業務区分	昭和	昭和	昭和	昭和 平成	平成	平成	合 計
未伤区刀	35年以前	36~45年	46~55年	56~2年	3~6年	7年以降	
事業者数	14	0	2	3	0	0	19
構成比	(73.7)	(0.0)	(10.5)	(15.8)	(0.0)	(0.0)	(100.0

(注) ()内は構成比を示す

工 開設形態別事業者数

電気通信工事業の開設形態電気通信工事業者としての開設形態は、「創業・創設」が最も多く、全体の89.5%と突出している(表3-3参照)。

表3-3 開設形態別事業者数 (N=19)

〔単位:社、%〕

開設形態区分	事業者数	構成比(前	j回調査)
創業·創設	17	89.5	(91.6)
他の企業から分離・独立	0	0.0	(4.2)
企業内の一部門として	1	5.3	(0.0)
他の事業からの転換	1	5.3	(4.2)
合 計	19	100.1	(100.0)

オ 参入前業種の状況

前項の調査で「他の企業から分離・独立」、「企業内の一部門として」を回答した1社について、電気通信工事業参入前の業種は「レンタル業」である。

カ 子会社、関連会社の状況

「子会社、関連会社がある」とする事業者は電気通信工事業全体の84.2%(16社)と大部分を占めている。(表3-4参照)。このうち、子会社、関連会社数を表3-5に示す。一事業者平均10.3社を有しているが、出資比率50%超の「子会社」は57.0%、50%以下の「関連会社」43.0%である。

表3-4 子会社、関連会社の有無

(N = 19: 複数回答) [単位: 社、%]

	1			4 1 1 1 7 0 7
	有 無 区 分	事業者数	構成比(前回調査)
系列	子会社、関連会社がある	16	84.2	(95.8)
会社有	親会社がある	1	5.3	-
系列会社	はない	2	10.5	(4.2)

表3 - 5 子会社、関連会社数合計 (N = 16) 〔単位:社、%〕

業種 出資比率	建築業	不動産業	電気通信業	リース・レンタル業(物品賃貸業)	情報サー ビス業	その他		合 (前	計 回調査)
100%	14	1	11	6	3	9	44	26.7	(26.6)
50%超~100%未満	33	0	5	0	0	12	50	30.3	(26.4)
20%超~ 50%以下	44	0	17	0	3	7	71	43.0	(51.0)
合 計	91	1	33	6	6	28	165	100.0	(100.0)

(2)運営業務の売上・費用等の状況

ア 会社全体の売上高

平成9年度と平成10年度の会社全体の売上高について回答を求めた。各年度の売上高と比較すると、平成10年度見込みは2.0%の減少となっている(表3-6参照)。

表3-6 会社全体の売上高 (N=18) 〔単位:万円、%〕

区分	平成9年度実績	平成10年度見込	10 / 9
売上高合計	48,995,625	48,028,149	98.0
1社平均売上高	2,721,979	2,668,231	

イ 会社全体の売上規模別の電気通信工事業務の売上高

平成9年度の売上高規模別の事業者数、売上高及び電気通信工事業務にかかわる売上高の占める比率を表3 - 7に示す。電気通信工事業務の売上高の占める比率がもっとも大きいのは「売上高規模10億円未満」の事業者であるが、「売上高規模200億円以上500億円未満」の事業者も高い比率を示している。

表3-7 売上規模別の事業者数 (N=17) [単位:万円、社、万円、%]

会社全体の規模		事業者数	会社全体の 売上高	電気通信工事 業務の売上高	全体に占める割合
以上	未満				
0 ~	100,000	1	78,221	69,952	89.4
100,000 ~	200,000	0	0	0	0.0
200,000 ~	500,000	1	236,089	48,975	20.7
500,000 ~	1,000,000	2	1,620,766	898,342	55.4
1,000,000 ~	2,000,000	1	1,084,217	870,315	80.3
2,000,000 ~	5,000,000	8	26,198,838	22,885,500	87.4
5,000,000 ~	10,000,000	4	27,251,970	23,256,757	85.3
合	計	17	56,470,101	48,029,841	85.1

ウ 電気通信工事内容ごとの売上高比率

電気通信工事業務による売上高と電気通信工事内容ごとの売上高比率から、電気通信工事内容ごとの売上高を計算し、有効回答 17社の売上高比率を算出した。電気通信事業者(NTT)の比率が77.9%と大きく、NTT以外は20.3%となっている。その他は1.8%となっている。全体を「設備設置工事」と「保守点検」に分けた比率でみると、「設備設置工事」が99.3%、「保守点検」は0.7%という割合になっている(表3-8参照)。

表3-8 電気通信工事内容ごとの売上高比率 (N=17) (単位:万円、%)

	業務の区分		構成比(前	[回調査]
電気通信事業者	設備設置工事	37,500,408	77.7	(62.9)
(NTT)	保守点検	114,850	0.2	(5.1)
電気通信事業者	設備設置工事	9,596,310	19.8	(14.5)
(NTT以外)	保守点検	262,761	0.5	(8.0)
その他	設備設置工事	872,012	1.8	(13.9)
	保守点検	0	0.0	(2.8)
合	計	48,346,341	100.0	(100.0)

エ 年間売上高に占める各業務の割合

平成9年度について、年間売上高に占める各業務の割合について回答を求めた。この比率により、 各業務毎の売上高を計算し、全体の中での構成比率を算出した。「電気通信工事業務」が全体の84. 9%と大半を占め、次いで「電気通信業務」5.1%、「建設業務」3.1%、「情報サービス業務」 の1.5%となっている(表3-9参照)。

表3-9 年間売上高に占める各業務の割合 (N=17)

〔単位:万円、%〕

		(+14.	/ 3 3 (/ 0)
業務の区分	売上高	構成比(前	前回調査)
電気通信工事業務	48,029,841	84.9	(81.1)
建設業務	1,754,608	3.1	(7.9)
不動産業務	0	0.0	(0.6)
電気通信業務	2,881,770	5.1	(0.5)
リース業(物品賃貸業)	525,789	0.9	(0.0)
情報サービス業務	852,534	1.5	(1.1)
その他	2,494,820	4.4	(8.8)
合 計	56,539,362	100.0	(100.0)

オ 費用の状況

会社全体の費用と電気通信工事業務の比率について、すべて記載された有効回答7社について、電 気通信工事業務にかかる費用を計算し、7社全体での電気通信工事業務の比率を算出した。電気通信 工事業務の費用の比率は、すべて75%以上となっている(表3-10参照)。

表3-10 会社全体の費用及び電気通信工事業務の費用と比率

(N=7) 〔単位:万円、%〕

		\11	1) (- 12://13(/0)
費用の区分	会社全体の費用	電気通信工事業務 にかかる費用	電気通信工事業務 の費用の比率
人件費	3,399,267	2,822,385	83.0
貸借料	243,541	193,046	79.3
土地·建物	196,545	154,000	78.4
機械·装置	46,996	39,045	83.1
減価償却費	145,547	113,088	77.7
その他の経費	13,431,126	12,084,571	90.0
合 計	17,463,022	15,406,135	88.2

(3)事業用資産・設備の状況

電気通信工事業務にかかわる固定資産取得、及び施設・設備の保有状況、取得時期等について回答を 求めた。

ア 電気通信工事業務にかかわる固定資産取得状況

電気通信工事業務にかかわる固定資産取得見込み額全体について記載された回答について、平成9年度実績と平成10年度見込を比べると「建物及び構築物」、「無形固定資産」及び「その他」が増加しており「土地」及び「機械及び装置」は減少しているが、全体としては増加している(表3-11参照)。

表3-11 電気通信工事業務にかかわる固定資産取得状況

(N=9) [単位:万円、%]

				/ 1 1 7 / 0 /
X	分	平成9年度実績額	平成10年度見込額	10/9
	建物及び構築物	55,793	103,873	186.2
有形固定資産	機械及び装置	76,860	56,538	73.6
	土地	81,971	42,500	51.8
	その他	91,056	98,785	108.5
無形	固定資産	3,006	20,050	667.0
合	計	308,686	321,746	104.2

イ 施設・設備の保有状況

施設・設備の保有状況を表3 - 12に示す。「発電機」は、リースと比べて買い取りが多い。なお、「その他」の施設・設備について記載のあったものは、「光ファイバー接続機」などであった。

表3 - 12 施設の保有状況 (N = 17) [単位:台、個所、%]

区分	買取	リース・	合計	構成比		前回調査	
		レンタル		買取	リース	買取	リース
クレーン車(高所作業車)	895	772	1,667	53.7	46.3	70.9	29.1
作業車	1,675	1,782	3,457	48.5	51.5	64.6	35.4
測定器	6,710	6,095	12,805	52.4	47.6	94.5	5.5
発電機	1,318	32	1,350	97.6	2.4	99.6	0.4
CAD	85	33	118	72.0	28.0	15.0	85.0
その他	54	407	461	11.7	88.3	72.5	27.5

(4)従業員と労働環境

本調査では、「常時雇用従業者」とは、期間を定めずに又は1か月以上の期間を定めて雇用されている者及び臨時・日雇・パートタイマーという名称の者でも、調査日までの2か月間にそれぞれ18日以上事業所に雇用され、かつ調査日現在も継続して雇用されている者とした。

ア 形態別従業者の状況

従業者数を回答した10事業者について集計結果を表3-13に示す。会社全体、当該業務担当者ともに平成10年度は減少傾向にある。

電気通信工事業務における従業員の構成比は「常時雇用従業者」で全体の91.4%、「常時雇用以外の従業者」は7.5%、有給役員が1%程度となっている(表3-13参照)。

表3 - 13 従業者数の推移 (N = 10) 〔単位:人、%〕

区分	会	社 全	体	電気	通信工事 担当者	電気通 業務に 担当者の	おける	
	9'	10'	増減	9	10'	増減	9'	10'
有給役員	137	141	4	74	76	2	1.1	1.1
常時雇用従業者	7,987	7,937	50	6,179	6,071	108	91.4	91.6
常時雇用以外 の従業者	544	508	36	506	480	26	7.5	7.3
合 計	8,668	8,586	82	6,759	6,627	132	100.0	100.0

(注) 「9'」は平成9年度実績、「10'」は平成10年度計画を示す。

イ 平均年間総実労働時間及び平均年間休日日数

平均年間総実労働時間、平均年間休日日数のどちらも記入されている回答について年平均を算出すると、平均休日日数、平均総実労働時間とも前回調査(平成7年度実績)に比べ漸増している。(表3-14参照)。

なお、「毎月勤労統計調査」(労働省)の全産業(従業者数5人以上)の平均年間労働時間の平成9年1,891時間と比較すると、72時間ほど少ない。

表3-14 平均年間総実労働時間と平均年間休日日数

〔単位:時間、日〕

					31-3/ H	
		7年度実績	(前回調査)	9年度実績		
X	分	(N =	: 17)	(N=	= 18)	
		合 計	平 均	計合	平 均	
総実労働	诗間	30,662	1,803.6	32,743	1,819.1	
休日日数		2,113	124.3	2,289	127.2	

ウ 採用及び離職の状況

採用状況は、電気通信工事業務に携わる常時雇用従業者について回答を求めた。採用者数は減少傾向にあり、離職者数は増加する方向にある。

表3 - 15 採用·離職状況

(N = 13) 〔単位:万円、%〕

			- / - /	<u> </u>
X	分	平成9年度実績	平成10年度見込	10 / 9増減
採用者	採用者数		359	26
離職者	對	336	511	175

工 職務別従業者状況

平成9年度末現在(または平成10年10月31日現在)の有資格者の人数及び不足感について回答を求めた。一番多い職種は「工事担任者」の6,220人(一社当たり345.6人)次いで「電気工事士」の1,456人(一社当たり80.9人)となっている。

電気通信工事業務に携わる資格者の不足感について、不足を感じる程度「1」+「2」+「3」でみると、一番不足感の強い職種は「工事担任者」、「電気主任技術者」の14社である。「電気通信工事業務に影響するほどの不足」と回答のあった資格は「電気主任技術者」、「電気工事士」である。一方、「不足してはいない」とする事業者の比率が最も多い資格は、「電気通信主任技術者」という結果になっている(表3-16参照)。

表3-16 電気通信工事業務に携わる専門職 (N=18)

〔単位:人、%、社〕

職種区分	専門職	構成比	不足を感じる程度				
			1	2	3	4	合計
工事担任者	6,220	67.2	0	9	5	3	17
電気通信主任技術者	1,128	12.2	0	6	7	5	18
電気主任技術者	175	1.9	1	11	2	3	17
有線テレビジョン放送技術者	261	2.8	0	7	4	3	14
電気工事士	1,456	15.7	1	5	5	6	17
その他	11	0.1	0	0	1	0	1
合計	9,251	100.0	2	38	24	20	84

(注): 不足を感じる程度 「1」:「業務に影響するほどの不足」

「2」:「不足はしているが業務には影響ない」

「3」:「過不足はない」 「4」:「不足はしていない」

(5)今後の事業展開

いくつかの業務及び新しい技術について、取り組みの程度や展望についての回答を求めた。「VOD設置工事」の「2~3年後には取組みたい」が約半数を占めているのを除けばほとんどの業務内容が、「既に取り組んでいる」がほとんど全てを占めている(表3-17参照)。

表3-17 新しい業務及び技術への取組状況 (全体) (N=17) 〔単位:社、%〕

- TCO 17 1910		<u> </u>	11 107 77/	<u> </u>	\ <u>— I'T'</u>	(14 17	/ (Ti	· · 土 · · · · ·		
			取組形態	〔事業	者数(カ	ウッコ内に	は横の構	成比))	
業務内容等		こ取り でいる	1年以内 を計画し			後には みたい	現在はない	-	伯	計
光ファイバーケーブル工事	15	(93.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.2)	16	(100.0)
LAN工事	16	(94.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.9)	17	(100.0)
移動通信設備工事	15	(93.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.2)	16	(100.0)
CATV設備工事	15	(93.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.2)	16	(100.0)
VOD設置工事	6	(42.9)	1	(7.1)	6	(42.9)	1	(7.1)	14	(100.0)
その他	1	(100.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100.0)

(6)運営上の問題点

問題点として取り上げられた主なものは、「受注時期が不安定」(73.3%)、「人件費が高い」(46.7%)、「工事単価が低い」(46.7%)、「社員教育の不足」(40.0%)、「機材価額が高い」(20.0%)、「設備の高度化の遅れ」(13.3%)、「処理能力の不足」(13.3%)等である。

表3-18 経営上の問題点 (複数回答) 〔単位:社、%〕

		<u> </u>	111 / / / /
問題点	事業者数	構成比	(前回調査)
従業者の確保が困難	1	6.7	(5.3)
経験者・熟練者の確保が困難	0	0.0	(31.6)
社員教育の不足	6	40.0	(42.1)
人件費が高い	7	46.7	(31.6)
資金の調達が困難	0	0.0	(0.0)
受注時期が不安定	11	73.3	(31.6)
工事単価が低い	7	46.7	(57.9)
設備の高度化の遅れ	2	13.3	(15.8)
機材価額が高い	3	20.0	(15.8)
処理能力の不足	2	13.3	(26.3)
その他	1	6.7	
回答事業者数	15		

(注):()内は前回調査

3 有線テレビジョン放送設備設置工事業

本調査における「有線テレビジョン放送設備設置工事業」とは、有線テレビジョン放送法に基づく有線テレビジョン放送施設の設置工事(維持管理業務を含む)を行う事業者をいう。

(注): 有線テレビジョン放送設備設置工事業に関する調査は、平成6年度、平成8年度の実施に続き、今回は3回目の調査となる。

(1)企業の特性

ア 経営組織

経営組織に関しては、「株式会社」が最も多く、全体の93.2%である。次いで「有限会社」が6.0%、「個人経営」が0.8%の順である(表4-1参照)。

表4-1 経営組織 (回答数N=234) [単位:社、%]

		, i	1-1-1-1
組織区分	事業者数	構成比 (前	竹回調査)
株式会社	218	93.2	(94.4)
有限会社	14	6.0	(4.8)
個人経営	2	0.8	(8.0)
その他	0	0.0	(0.0)
合 計	234	100.0	(100.0)

イ 資本金額

株式会社・有限会社(有効回答229社)の資本金額(または出資金額)の回答状況をみると、資本金「1,000万円以上~3,000万円未満」が最も多く117社、51.1%で、次が「3,000万円以上~5,000万円未満」の30社、13.1%、「500,000万円以上~」が14社、6.1%となっており、「5,000万円未満」が全体の69.8%を占めている(表4-2参照)。

表4 - 2 資本金額別の事業者数 (N = 229) 〔単位:万円、社、%〕

資本金額		株式	会社	有限:	会社	<u>·</u> 合	計
貝个立部	り地西	事業者数	構成比	事業者数	構成比	事業者数	構成比
以上	未満						
~	500	0	0.0	9	64.3	9	3.9
500 ~	1,000	0	0.0	4	28.6	4	1.7
1,000 ~	3,000	116	53.9	1	7.1	117	51.1
3,000 ~	5,000	30	14.0	0	0.0	30	13.1
5,000 ~	10,000	17	7.9	0	0.0	17	7.4
10,000 ~	20,000	11	5.1	0	0.0	11	4.8
20,000 ~	50,000	10	4.7	0	0.0	10	4.4
50,000 ~	100,000	2	0.9	0	0.0	2	0.9
100,000 ~	200,000	0	2.3	0	0.0	0	2.2
200,000 ~	500,000	10	4.7	0	0.0	10	4.4
500,000 ~		14	6.5	0	0.0	14	6.1
合	計	215	100.0	14	100.0	229	100.0

ウ 事業の開始時期別事業者数

有線テレビジョン放送設備設置工事業務の開始時期をみると「昭和46年~昭和55年」及び、「昭和56年~平成2年」が各々29.5%となっている(表4-3参照)。

表4-3 業務開始時期別事業者数 (N=217)

[単位:社、%]

		[12	<u> </u>
開始時期区分	事業者数	構成比 (前	前回調査)
昭和35年以前	18	8.3	(9.3)
昭和36年~昭和45年	52	24.0	(22.7)
昭和46年~昭和55年	64	29.5	(31.0)
昭和56年~平成2年	64	29.5	(30.6)
平成3年~平成7年	13	6.0	(6.5)
平成8年~以降	6	2.8	(0.5)

エ 有線テレビジョン放送設備設置工事業の開設形態

有線テレビジョン放送設備設置工事業者としての開設形態は「創業・創設」が47.3%と最も多く、次いで「企業内の一部門として」が37.2%となっている(表4-4参照)。

表4 - 4 開設形態別事業者数 (N = 226)

〔単位:社、%〕

開設形態区分	事業者数	構成比(前	前回調査)
創業·創設	107	47.3	(50.7)
他の企業から分離・独立	27	11.9	(7.9)
企業内の一部門として	84	37.2	(37.6)
他の事業からの転換	8	3.5	(3.8)
合 計	226	99.9	(100.0)

オ 参入前業種の状況

前項の調査で「他の企業から分離・独立」、「他の事業からの転換」、「企業内の一部門として」を回答した119社のうち111社について、有線テレビジョン放送設備設置工事業参入前の業種を表4-5に示す。電気通信工事業が47.7%を占めている。「その他」として回答のあったのは17社であるが、コメントのあった業種は「家電販売」、「電気製品卸売業」、「電気器具修理業」、「建設業」等である。

表4 - 5 参入前業種の状況 (N = 111)

〔単位:社、%〕

		<u> </u>	· 11 / / / /
業種区分	事業者数	構成比 (前	可調査)
電気工事業	27	24.3	(26.4)
電気通信機器製造·販売業	14	12.6	(13.2)
電気通信工事業	53	47.7	(40.7)
建設資材製造·販売業	0	0.0	(2.2)
その他	17	15.4	(17.5)
合 計	111	100.0	(100.0)

カー子会社、関連会社の状況

「子会社、関連会社がある」とする事業者は有線テレビジョン旅送設備設置工事業全体の40.9%、85事業者となっている(表4-6参照)。このうち、子会社、関連会社数について回答のあった78事業者の合計子会社、関連会社数を表4-7に示す。一事業者平均11.9社を有しているが、出資比率50%超の「子会社」は72.3%、50%未満の「関連会社」は27.7%である。

表4-6 子会社、関連会社の有無

(N = 208: 複数回答) 〔単位: 社、%〕

│	事業者数	構成比	(前回調査)
系列 子会社、関連会社がある	85	40.9	(37.2)
会社有親会社がある	18	8.7	-
系列会社はない	106	51.0	(62.8)

[単位<u>: 社、</u> 表4 - 7 子会社、関連会社数合計 (N = 78) 電 ケー 情 そ 建 不 Ϊ爾 気 報 業種 築 動 の サー 業 ブ 诵 ス品 産 他 計 業 ・賃 信 ル レ貸 業 テ ビ レ ン業 ス ビ タン 業 出資比率 業 ル 業 (前回調査) 132 100% 38 1 11 190 420 (175)44 50%超~100%未満 5 23 4 12 108 252 (150)92 8 20%超~ 50%以下 87 3 20 12 2 122 257 (227)11 12 67 420 計 311 81 17 21 929 (552)

(2)運営業務の売上・費用等の状況

ア 会社全体の売上高

平成9年度と平成10年度の会社全体の売上高について回答を求めた。各年度の平均をとってみると、平成10年度見込みは7%の増加となっている(表4-8参照)。

表4-8 会社全体の売上高 (N=200) [単位:万円、%]

区分	平成9年度実績	平成10年度見込	10 / 9
売上高合計	1,611,819,695	1,724,795,646	107.0
1社平均売上高	8,059,098	8,623,978	

イ 会社全体の売上規模別の有線テレビ放送設備設置工事の売上高と比率

平成9年度の売上規模別の事業者数、売上高及び有線テレビジョン放送設備設置工事業務にかかわる売上高の占める比率を表4-9に示す。有線テレビジョン放送設備設置工事業務の占める比率が最も大きいのは、「売上高1,000万円以上5,000万円未満」の事業者であるが、会社全体の売上高規模が大きくなるに従って、有線テレビジョン放送設備設置工事業務の占める割合が低くなる傾向がある。

表4-9 売上規模別の事業者数 (N=159)[単位:万円、社、万円、%]

会社全体(の売上高	事業者数	会社全体の 売上高	有線テレビジョン放送 設備設置工事業務 の売上高	全体に占める割合
以上	未満				
	1,000	0	0	0	0.0
1,000 ~	5,000	5	17,894	14,931	83.4
5,000 ~	10,000	12	88,280	77,758	88.1
10,000 ~	50,000	55	1,474,899	1,076,972	73.0
50,000 ~	100,000	33	2,265,339	1,321,750	58.3
100,000 ~	200,000	15	2,037,203	1,019,186	50.0
200,000 ~	500,000	12	3,901,239	561,794	14.4
500,000 ~		27	271,374,696	5,223,496	1.9
合	計	159	281,159,550	9,295,887	3.3

ウ 有線テレビジョン放送設備設置工事業務内容ごとの売上高比率

有線テレビジョン放送設備設置工事業務による売上高と有線テレビジョン放送設備設置工事内容ごとの売上高比率から、有線テレビジョン放送設備設置工事内容ごとの売上高を計算し、有効回答146社の売上高比率を算出した。

引込端子数一万以上のケーブルテレビ事業者の比率が大きく45.4%を占めている。次いで引込端子数一万未満が27.0%を占めている。

全体を「システム設計」、「設置工事」及び「保守点検」に分けた比率でみると、「設置工事」が81. 1%、「保守点検」10.6%、「システム設計」8.3%という割合になっている(表4-10参照)。

表4-10 有線テレビジョン放送設備設置設置工事内容毎の売上高比率

		(N = 146) (丰	<u> "加;刀円、%)</u>	
	業務の区分			構成比
ケ		システム設計	234,706	3.0
 	引込端子数一万以上	設置工事	3,149,514	40.0
ブ事 ル業		保守点検	192,020	2.4
ア素		システム設計	301,445	3.8
レ	、	設置工事	1,644,339	20.9
ビ		保守点検	180,751	2.3
		システム設計	119,728	1.5
その他		設置工事	1,584,477	20.2
		保守点検	462,493	5.9
	合 計	`	7,869,473	100.0

その他:「電波障害対策」、「ビル共聴・共同受信」、「難視対策」など。

エ 年間売上高に占める各業務の割合

平成9年度について、年間売上高に占める各業務の割合について回答を求めた。この比率により、 各業務毎の売上高を計算し、全体の中での構成比率を算出した。「電気・電子機器製造販売」が40. 4%、「製造販売」が16.1%となっている。(表4-11参照)。

表4 - 11 年間売上高に占める各業務の割合 (N = 159)

〔単位:万円、%〕

業務の区分	売上高	構成比(前	前回調査)
有線テレビジョン放送 設備設置工事業	9,295,887	3.3	(4.2)
建設業	22,454,103	8.0	(5.4)
電気·電子機器 製造販売業	124,855,152	44.4	(32.3)
電気工事業	17,172,144	6.1	(30.1)
製造販売業	49,737,287	17.7	-
情報サービス業	1,101,471	0.4	(1.5)
家庭用機械器具小売業	99,394	0.0	(0.3)
その他	56,444,112	20.1	(26.2)
合 計	281,159,550	100.0	(100.0)

「その他」:「電気通信工事業」、「卸販売業」、「保守サービス業」、 「弱電設備工事業」など。

オ 費用の状況

会社全体の費用と有線テレビジョン放送設備設置工事業務の比率について、すべて記載された有効 回答85社について、有線テレビジョン放送設備設置工事業務にかかる費用を計算し、85社全体で の有線テレビジョン放送設備設置工事業務の比率を算出した。

有線テレビジョン放送設備設置工事業務の費用の比率は、「人件費」が25.2%と一番高くなっている(表4-12参照)。

表4-12 会社全体の費用及び有線テレビジョン放送設備設置工事業務の費用と比率

(N = 85) 〔単位:万円、%〕

(N = 65) 〔年世.万 元 、					
費用の区分		会社全体の費用	有線テレビ工事業務 にかかる費用	有線テレビ工事業務 の費用の比率	
人件費		10,893,596	2,741,387	25.2	
貸借料	土地·建物	1,215,769	50,895	4.2	
貝旧竹	機械·装置	506,667	50,895	10.0	
減価償却費	-	5,715,721	109,794	1.9	
その他の経費	·	35,179,272	3,514,437	10.0	
合	計	53,511,025	6,467,408	12.1	

(3)事業用資産・設備の状況

ア 有線テレビジョン放送設備設置工事業務にかかわる固定資産の状況

固定資産額については費用の当該業務割合の回答と同様、「業務による切りわけ不可能」という理由により、得られた回答が少なく、有線テレビジョン放送設備設置工事業務にかかわる固定資産総額及び取得見込み額全体について記載された回答は38社である。平成9年度実績と平成10年度見込みを比べると全体的に減少しており、特に「機械及び装置」が前年度比71.8%と大幅に減少する見込みであるが、「無形固定資産」は増加している。(表4-13参照)。

表4-13 有線テレビ工事業務にかかわる固定資産取得状況

(N = 38) [単位:万円、%]

			(11 00) (+1 <u>12</u> 1)	/ 1 1 / 0 /
X	分	平成9年度実績額	平成10年度見込額	10/9
	建物及び建築物	144,849	86,728	59.9
 右形因定咨定	機械及び装置	67,366	48,342	71.8
有形固正質圧 	土地	112,779	90,700	80.4
	その他	52,725	49,349	93.6
無形	固定資産	23,254	25,862	111.2
合	計	400,973	300,981	75.1

イ 施設・設備の保有状況

施設・設備の保有状況を表4 - 14に示す。「クレーン車」「作業車」は70%以上がリースによる保有になっている。

「その他」の設備として「光ケーブル融着器」、「CAD」、「パソコン」、「サービスカー」などが挙げられている。

表4 - 14 施設の保有状況 (N = 199) [単位:台、個所、%]

区分	買取	リース・	合計	構成比	
		レンタル		買取	リース
クレーン車(高所作業車)	558	1,313	1,871	29.8	70.2
作業車	1,395	3,708	5,103	27.3	72.7
測定車(電波·電界強度等)	257	188	445	57.8	42.2
測定器(電波·電界強度等)	1,534	131	1,665	92.1	7.9
その他	400	24	424	94.3	5.7

(4)従業員と労働環境

本調査では、「常時雇用従業者」とは、期間を定めずに又は1か月以上の期間を定めて雇用されている者及び臨時・日雇・パートタイマーという名称の者でも、調査日までの2か月間にそれぞれ18日以上事業所に雇用され、かつ調査日現在も継続して雇用されている者とします。

ア 形態別従業者の状況

従業者数の回答があった135事業者についての合計を表4-15に示す。会社全体の平成10年 の見込みは、有給役員を始めとして全ての区分で減少傾向が見られる。

また、有線テレビジョン放送設備設置工事業務担当者の推移をみると「常時雇用従業者」、「常時雇用以外の従業者」いずれも増加している。

表4 - 15 従業者数の推移 (N = 135) 〔単位:人、%〕

区分	会	社 全	体		有線テレビジョン放送設備設 置工事担任者(人)			有線テレビジョン放送 設備設置業務担当 者の構成比		
	9'	10'	増減	9'	10'	増減	9'	10'		
有給役員	522	500	22	175	175	0	7.5	7.3		
常時雇用従業者	101,306	98,463	2,843	1,844	1,898	54	79.4	79.6		
常時雇用以外 の従業者	3,559	2,894	665	304	313	9	13.1	13.1		
合 計	105,387	101,857	3,530	2,323	2,386	63	100.0	100.0		

(注):「9'」は平成9年度実績、「10'」は平成10年度計画を示す。

イ 平均年間総実労働時間及び平均年間休日日数

平均年間総実労働時間、平均年間休日日数のどちらも2年分が記入されている回答について年平均 を算出すると、休日日数、総実労働時間とも増加する傾向にある。

なお、「毎月勤労統計調査」(労働省)の全産業(従業者数5人以上)の平均年間労働時間の平成9年1,891時間と比較すると、290時間ほど多い。

表4-16 平均年間総実労働時間と平均年間休日日数

(単位:時間,日)

	\wedge	7年度実績	(前回調査)		実績			
X	分	(N =	166)	(N = 191)				
		合 計	平均	合 計	平均			
総実労働時間		346,849	2,089.4	417,048	2,183.5			
休日日数		18,085	108.9	22,088	115.6			

ウ 採用及び離職の状況

採用状況は、有線テレビジョン放送設備設置工事業務に携わる常時雇用従業者に関するもので、採用者数・離職者数ともに減少傾向が認められる。

表4-17 採用·離職状況

(N = 72) 〔単位:万円、%〕

			(11 1 <i>2</i>) (T	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
X	分	平成9年度実績	平成10年度見込	10 / 9増減
採用者	š数	251	225	26
離職者	香数	126	88	38

工 職務別従業者状況

調査日の平成10年3月末現在または平成10年10月31日現在の有資格者の人数及び不足感について回答を求めた。多い職種は、「工事担当者」の38.5%、「電気工事士」の33%、「有線テレビジョン放送技術者」の10.5%、「電気通信主任技術者」の5.5%、「電気主任技術者」の3.8%となっている。

有線テレビジョン放送設備設置工事業務に携わる資格者の不足感の強さを評価するために、不足感を感じる程度の「1」の社数 + 「2」の社数 + 「3」の社数の割合の大きい順に見てみると、「電気主任技術者」の70.3%、「電気通信主任技術者」の72.1%、「工事担当者」70.6%、「有線テレビジョン放送技術者」の63.1%、「電気工事士」の59.2%となっている。

表4-18 有線テレビジョン放送設備設置工事業務に携わる専門職 (N=227) 〔単位:人、%、社〕

職種区分	専門職数	職種別	不足を感じる程度							
		構成比	1	2	3	4	合計			
有線テレビジョン放送技術者	3,809	10.5	6	69	55	76	206			
電気通信主任技術者	2,012	5.5	7	79	20	41	147			
電気主任技術者	1,401	3.8	7	76	19	43	145			
工事担当者	14,005	38.5	6	67	35	45	153			
電気工事士	12,002	33.0	2	59	48	75	184			
その他	3,194	8.8	1	16	9	15	41			
合 計	36,423	100.0	29	366	186	295	876			

(注): 不足を感じる程度 「1」:「業務に影響するほどの不足」

「2」:「不足はしているが業務には影響ない」

「3」:「過不足はない」 「4」:「不足はしていない」

(5)今後の事業展開

いくつかの業務及び新しい技術について、取り組みの程度や展望についての回答を求めた。

「既に取り組んでいる」と回答のあった事業者は「CATV電話工事」(81.7%)「光ファイバーケーブル工事」(67.8%)「LAN工事」(58.4%)「移動通信設備工事」(56.8%)となり、大半の事業者は、情報通信の高度化、多様化に対応した事業展開をしている(表4-19参照)。

「その他」の新しい技術として、「ケーブルモデム設備工事」、「インターネット接続」等が挙げられている。

表4 - 19 新しい技術等への耳	双組状況 (全体)	(N = 225)	単位:社、%〕
-------------------	-----------	-----------	---------

		取組形態 〔事業者数 (カッコ内は横の構成比) 〕											
業務内容等	既に取り 組んでいる		1年以内に取組 を計画してい			後には みたい	現在は な		仁	計			
光ファイバーケーブル工事	145	(67.8)	23	(10.7)	27	(12.6)	19	(8.9)	214	(100.0)			
LAN工事	122	(58.4)	21	(10.0)	34	(16.3)	32	(15.3)	209	(100.0)			
移動通信設備工事	113	(56.8)	8	(4.0)	25	(12.6)	53	(26.6)	199	(100.0)			
CATV電話工事	179	(81.7)	8	(3.7)	18	(8.2)	14	(6.4)	219	(100.0)			
VOD設備工事	40	(21.7)	29	(15.8)	58	(31.5)	57	(31.0)	184	(100.0)			
その他	12	(75.0)	2	(12.5)	2	(12.5)	0	(0.0)	16	(100.0)			

(6)経営上の問題点

有線テレビジョン放送設備設置工事業者が抱えている経営上の問題点について回答を求めた。問題点 はいくつでも挙げてもらったため、複数回答になっている。

一番多いのは79.3%の事業者が問題点とした「工事単価が低い」である。以下、「受注時期が不安定」(61.7%)「経験者・熟練者の確保」(57.7%)「機材価額が高い」(36.5%)と続いている(表4-20参照)

「その他」として、「メンテナンス件数が増加」、「大手企業の中間マージンが高すきる」、「工期が集中する」「受注額が確保できない」等の問題点が挙げられている。

表4-20 経営上の問題点 (複数回答) 〔単位:社、%〕

問題点	事業者数	構成比	t
従業者の確保が困難	47	21.2	(19.5)
経験者・熟練者の確保が困難	128	57.7	(50.5)
社員教育の不足	75	33.8	(37.6)
人件費が高い	70	31.5	(40.0)
資金の調達が困難	75	33.8	(14.3)
受注時期が不安定	137	61.7	(58.6)
工事単価が低い	176	79.3	(72.9)
設備の高度化の遅れ	45	20.3	(11.4)
機材価額が高い	81	36.5	(15.7)
処理能力の不足	31	14.0	(14.3)
その他	11	5.0	(2.4)
回答事業者数	222		·

⁽注) 1.()内は前回調査

^{2.}全体の回答企業222社には「企画・制作」系及び「技術業務」系の区分不明のもの222社を含む。

調査票

1	起機鬥条器	No. 2 1 2 7 3	機出元	都收大提	******	8천1 년
1		##11#3#31B	14 w m m	##11E1500		

郵政関連業実態調査調査票



(放送骨組制作業用)

本社スは本部帯征地 武 社 の 名 称 (聖理書号を含む)	(প্রস্ক	ラベル動作	n		
作成者の英雄制御名 後 雅 ・ 氏 名	■場元:電路()	_	дж (,

(調を引の)

地上変速のデジテル化、BS 高速及びCS 変速の受支、全体的なケーブルテレビの普及基礎等により、通信・放送分野は発展に大き続けています。中でも、変速を組を制作する返送を総制作業は、支速に影響に関係する度素として大きな投資を見なしていくことが現所されています。 この資金は、変速を制作するとおける事業運動制度の実際をご達し、最全に発展していくよう運動な発展の全国立実のなのの各種資料に供することを目的とするものです。 「本多用中質に恐怖ですが、本質型の機能を指質質の上、1988までに適回答項をますようようしくお願い申し上げます。

(2) (2)

- この構造展は、統計報告構整法に基づく承認を等で支援するもので、調査層は統計作成のためだけに適用します。
- 「京通書通知作業(実際、事務)」とは、特に至らない様り「テレビ放送書通制作」、「テレビコマーシェル制作」、「ラジオ正述書組制作。及び、ラジオコマーシェル制作」を行う書類をいいます。また、以下ではコマーシェルはCMと等で場合があります。
- ・蛇入にあたっては、神に蛇鹿のない場合は、<u>多名堂の3月31日間で</u>あるいは<u>これに最も近い途室日間在</u>としてくだ さい。
- ・『平成9年度』は、『平成9年4月1日から平成10年3月31日までの1年間』、あるいは「平成9年4月1日に 最も近い大賞3の登日からの1年間』として記入してください。また、『平成10年度』も同様の寺え方で記入して ください。
- ・「常用運用者」とは、期間を定めずに又は1か月以上の期間を定めて運用されている者及び極端・運用・パートタイ マーという名称の者でも調査日までの2か月間にそれぞれ18日以上事業所に運用され、かつ調査日明在も地級して 運用されている者とします。
- ・数据で回答する場合は、均の中に記入してください。 辻書(光)を記入する場合には、西接互入して意意にして記入 し、会計が100%になるようにしてください。 また、演響すべき数値がら(ゼロ)の場合にはOと記入し、歯管で きない場合には調査する時に興義を知いてください。
- 「その他」の()の中には、具体的にその内容を見入してください。

〔縄出先及び間い会わせ先〕

〒100-8798 東京都千代田夏春が第1-3-2 都改守、法律政党局権制会表現。統計会議議(推議:オ沢、川油、尹振) 電路(03)3504-4955

・議選には開封の通信用封開をご利用ください。

第1(1) 常社の経営構造について、質賞するものに〇級を付けてください。

1 株式会社 2 有限会社 3 個人祖宝 4 その他

(2) 責独の資本金額(または出資額)を記入してください。

8 + # 8 + 7 # 2 # 2 7 7 7 7 F

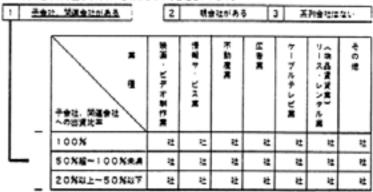
(3) 責社が支援管理制作実施を開始した時期を、落著で記入してください。

	_	*	v	٤			,	v	τ	
正述登場制力実施を開始した時期	1	. 9 .			×	1	9			*

(4) 最も早く開始した実務の開設影響について、設置するものに○印を付けてくたさい。

1	制度・制設(経営組織の変更や合併を含む)		
2	他の全員から分離・独立		
3	全集内の一般門として	【他立念書」。要素を支護者である場合はお何い。	ST.
4	他の事業からの転換	 【他の念書、事業から連出された場合にお伺い 意識書機制作業務に参入される前の至な業 に〇和を付けてください。 	1024
		1 テレビ放送業	
		2 映画制作業	
		3 ラジオ産連業	
		3 ラジオ互送賞	=

- (5) 責任には高利会とはありますか。詳細するものの参考すべてに○節を付けてください。 また、予会は、関連会社がある場合には、詳細する様に会社会及び管理名を記入してください。
 - (注)「子会社」とは、当該会社の発行連絡式の50対路を所有している会社をいい、「関連会社」とは、発行連続式の20対3上50対3万を所有している会社をいいます。



- (注) 「映画・ビデオ制作賞」とは、映画及びテレビ書組その地制作・配給並びにこれらに指导するサービスを行う事業をいいます。(清: 映画・ビデオ・テレビ書組制作、映画・有能テレビジョン支送書組配施、書品制作、CG制作等)
 - 「信頼サービス賞」とは、ソフトウェア開発・プログラム作成、計算事務等情報処理、システム 等管理選索受託及びデータベースサービス選びに各種模型を行う事業をいいます。 (男:システム エンジニア、情報処理サービス、ホームページ作成等)
 - 「リース・レンテル賞(物品変質集)」には、CO・ビデオのレンテル章(音楽・映画記録物質 支票)及び春通製作機器等のレンテル賞(機械器具変質集)も含まれます。

関2(1) 黄地全年及び京通春福制作業様にかかわる売上第の業績課及び見込職を記入してください。 次に会社全体の売上等に占める各業株の割合及び定通春福制作業技内等ごとの売上等の割合を記入してください。 なお、売上第に占める各業株の割合の第三が選覧である場合には、記入する必要はありません。

7 4		7	Æ S) X	T	X II	Ø			-	×.	0.	× T	tià i	1	
2 "	2	ž	*	2	8	7	* 75	75	*	1	ż	2	*	77	*	Z A
会社会体の長上高	Т			_												_
					1											_

					•				
会社会体の元上車のうち、一	7 4 9 × 1	* 4 1		会社全体の先上を	SC 48	54	24	0	ŧ
日本登場制作業権による 元之英			→	生土意味製力業務					×
720				ビデオ・映画制作	東祖	Г			×
				医香素核					×
				要具点建筑板					×
	1			イベント企業・賞	i r.				×
	1			発金制作					×
	i			TA (COM) N	的頓用				×
	į			その他 ()				×
				1+		1	0	0	×

	成分年度の直送	建筑物作其根内容 。	との先上高比率			
テレビ書	連制作	ラジオを	建制作		_	
全蓋・制作	技術業務	全番・制作	技術業権	١,	11	
: ×	· ×	×	×	1:0	0	×

- (注) "全面・制作、機には、放送書組の全面、選出・制作の進行管理、予算管理等書組制作金級の実施の売上の割合を、「技術業務」様には、カメラ連制、VTR構築、ステジオ党し、原明、管管等の書組制作における技術業務の売上の割合を記入してください。
- (2) 単成9年度における責法会体の以下の費用の支出状況を認入してください。 次に、多費目について、責社会体に占める反抗会議制作業務の出来(%)を認入してください。 なお、支援者権制作業務の占める勤命の実出が困難である場合には、認入する会長はありません。

						1	×	往	ż	f				選点 様々	201	em:	12
	•		•		÷	Ĭ	÷	2	주 기	百 万	+	7		¥	+	_	×
٨		#		*	Т								-	Г			×
*		•		ж	Т								-	Г			×
×	ă	æ	al	*	Т		_						-	Г		_	×
e 4	7 12	. 0	м	*	\top								-			-	×

開3(1) 放送券組制作業務にかかわる国主選座を得状況を記入してください。 なお、他の業務と国主選座を共用している等の理由により記入が西路である場合は、記入する必要はありません。

			平成分本度及斗夫进程									平成10年度取得見込証					
	<u>できる感動作業権</u> にかかわる 国定責権取得		2	2	2	. *	3	ż	7 9	ŧ	2	1		7	77	+	77
	建物及び根基物	Г	:					:					_				
48	機構及び装置	Г											7				
77 -	土地								-								-
	€0#																
	8 2 2 2 E	Г															

(2) 複数・数価の機等状況を配入してください。

なお、複数・設備のうちデジタル変送管理制作に対応している場合には、その合計数を記入して下さい。

E #	質 取 (運納、甘)	リース・レンタル (重新、音)	デンタル化関連(高速) (電料、数)
VTR			1
カメラ			
填集用推杆			
コンピュータ			
4XI			
スタジオ			
マルチ・オーティオルーム			
その他()			

- (注)「その他()」の様には、実記した以外のもので、最も主要な実故・設備について記入してください。
- 所4(1) 責社の選送養護制作業務に携わる従業者会を記入してください。

なお、「有端改員」とは、近人・簡単の役員で実施、対策数を開わず端早を受けている者をいいます。ただし、重 没予選事であっても、事務職員、労務職員を実施で一定の職務につき一般職員と同じ端早規則によって始早を受けて いる者は強いてください。

	7	K 9:	板	Call.	平成:0年度見込			
Œ A	ż				3		#	
	+	5	- [-	-	+ B	+	-	
有效效果		1		٨			٨	
TREST		-		A			٨	
本用雇用者以外の従業者			-	٨			۸.	

(2) 責託の憲法委請制作業権に補わる業務業員長の平均業局総合金券機関的及び平均等間は自己会会記入してくまい。

-	-				-	Æ9	= #1	Kill I
	"				4	T.	- ; -	
	RE 2	第 方:	bes (Nex.	-	Т		時間
发展基用者于 中华阶	*	9	а	Ħ	7	ī	Т	2

- (注)「休日」とは、労働基準法に関める通知目のはか、労働協的、収集規制、銀行などにより休日と関わられている日(国民の収日、再末年後、制立記念目、有は休用等)を全むものとします。
- (3) 責社の憲法書籍制作其様に携わる常用雇用者の採用状況及び職職状況を提入してくなさい。 なお、採用を含む全体として行っている事の運動により、家法書籍制作業務に使わる常用雇用者の採用状況及び難 事本況の記入中国舞な場合は、記入する必要にありません。

	z	#		# K 9 #	2 2 4	7.E 1 0	半星克込
				ī	T	- 1	÷ '-
ā	A	•	22	(368)		(九込):	
4			Ħ	(東道)		(永込)	: A

- (4) 子成9年度末期産における液通管植物作業板に使わる以下の専門職(規託員、長期契約者、作品契約者を含む)数を総入してください。ただし、子成9年度支援在での総入が国際な場合は、子成10年9月30日現在で総入してください。
 - また、多年門職にどの程度不足を感じていますか、該当する書号に〇郎を付けてください。

	١.		_			* 2 0 5	t 8 8 4	T.
■ ■ 区 分	L	+	-		学に影響す	不足しては いるが制作 内容には影 挙がない		不足してい ない
ひ ディレクター				٨	1	2	э	4
プアシステントディレクター				_	1	2	3	4
27071-7-				٨	1	2	3	4
②アシスケントプロデューサー・制作業任				٨	1	2	3	4
カカメラマン・カメラマン助手				٨	1	2	3	4
多料作デスク(管理・経理)				٨	1	2	3	4
②構成・構築物件				٨	1	2	3	4
ひ終を・対を 物半				,	1	2	3	4
②祭明・原明助手				٨	1	2	3	4
の表式デザイナー・ CGクリエイター				٨	1	2	3	4
0 ₹0@()				,	1	2	3	4

第5(1) 子成9年度における<u>テレビ軍法登</u>機にかかわる契約件数を100%として、下記の区分に従って契約までの参照の 比率(光)を記入してください。

責性かり 全面得	30:5	12	တစ်စ ရာရွှဲ	2 4 A	ი ტი • ჰ	全面人员	- RM	•	o #)		ŧ	2+	
	x :	: :	×		×	. :	*		:	×	1	0	0	×

- (2) 責社が平成り年度に制作した子レビ方法を確(CM子放く)制作の契約における著作権(著作制度権)の単位について、下記の分類に従って、チレビ原法を傾倒的主査を収入してください。ただし、責社が制作した「美ハケ」を品について、契約書を取り交わした条件でお客えくなさい。
- (注)「京法権」とは、テレビ直接登載(CMを除く)の差別の利用を的に扱い、地上京通気はこATV立法・後星女法 (C S を含む)の管理としての条列用できること、「2 次列用権」とは、ビデオ、CD R OM、出版などへの利用を含めては、は近畿時間による支援)とたの支援登職への利用(利えば地上支援に利用することを当功利用を含めてき場合、後にC S 支援やC A T 7 支援の管理として利用)かできることをそれぞれ指すものとしてお客えください。

1 :	че ожа	ā	± 4 ;	2次利用機
責性が所有			x	1
食性と変数系の	この共有	- 1	1	
	2=24		- 35	
支援用が発す	2루다노			*
	無制限(網絡の研ジなし)		a :	
	± 11			

(3) 養社が2次利用機を有するテレビ変遣管理(CMを強く)について、どのような2次利用をされていますか、賃金するものの管条すべてに○印を付けてください。

1	ビデオ化	
2	出版への利用	
3	ケーブルテレビ放送番組としての利用	
4	衛星放送(CSを含む)参組としての利用	
5	CD-ROMR	
6	ゲームソフトへの利用	
7	その後 ()
8	現在のところ2次利用はしていない	

(4) 責社が制作した「実パケ」で生活馬に納品した書棚について、タイトル表示はどのようになっていますか、書地数の割合(所)でお客えください。

Ф	「製作・著作」が責社名のみ			×
2	「制作・著作」が異名のみ		1 :	×
2	「制作」が責性名と馬名の併記		1 .	×
Ð	「制作」が責任名のみ		1 .	×
Ð	「製作協力」が責祉者		1. 1	×
Ð	タイトル表示なし		-	×
Ф	その他()	1.1	×
		lt.	1:0.0	×

関6 以下の®から母の実施内容及び新しい技術について、どのように取り組んでおられますか。1から4のみではまる書 今に○即を付けてください。 また、その地域に取り組んでおられるか計画中の業務がありましたら、後の機に具体的内容を認入し、1から3のあ てはまる書号に○即を付けてくたさい。

* * * * *	気に取り組ん でいる	1年以内に 取締を計画し ている	2 ~ 3 平 後 には取り組み ない	現在は関心か ない
D Riedwin	1	2	3	4
D CMW/X	1	2	. 3	4
D 観光用ソフト(ビデオ等)	1	2	3	4
④ イベント加表領域	1	2	3	4
D 母星変速(CSを含む)	1	2	3	4
D ハイビジョン制作・技術	1	. 2	3	4
ラ ターブルテレビへの普通供給	1	2	3	4
マー・カコンピュータ・グラフィックス製作	1	2	. 3	4
チーカゲームソフト制作	1	. 2	3	4
デカ、タインターネット登組(基盤)制力	1	2	3	4
7世 ①その他のマルチメディア業権 第一()	1	2	3	4
ラ ヨかへの登場所元	1	2	3	4
9 建发现要要用学系制作	1	. 2	3	4
ම දහල ()	1	. 2	. 3	

開7 経営上の開発点について、該当するものの書号すべてに○印を付けてください。

1	設置者の確遇が困難である。
2	経験者・熱調者の環境が困難である。
3	社員教育が不足している。
4	人作費が高い。
5	資金の構造が運動である。
6	長注量が不安定である。
7	受注意感が低い。
8	技術の高度化が遅れている。
9	他の名詞が高い。
10	処理能力が不足している。
11	放送馬との取引信行が平等でない
12	その他 ()

以上です。御協力ありがとうございました。 同封の返信用封筒にて御返送ください。

	电视行象数	No.21274	過去元	郵政大臣	建二烷基	8월1명
ı	未提票额	平成11年3月31日	法出现证	平成11年1月8日		

郵政関連業実態調査調査票 (



(電気通信工事業用)

本社文は本部列在地 素 社 の 名 年 (整理書号を含む)		を名うべル動作))		
作成者の所属制調名 役 職 ・ 長 名	温明先:電前()	_	7M ()

(選挙目的)

通信の自由化等により、電気通信分野は発展拡大を続けています。中でも、電気通信事業用設備のシステム設計から 設置の工事、設備の保守管理にいたもまでを担当する電気通信工事業は、新世代通信機の網路をはじめとした事業基礎 上価ので重要な数を担っております。 この開変は、電気通信工事業における事業運営動用等の実態を把握し、電気通信事業が概全に発展していくよう適切 な施理の全面立案のための基礎資料に摂することを目的とするものです。 第8月中間に影響ですが、事調整の機能を開資業の上、1月自己まで、練術書頂きますようよろしくお願い申し上げます。

(記入事項)

- ・この講座展は、統計報告講整法に基づく承認を導て実施するもので、講査展は統計作成のためだけに使用します。
- 「電気通信工事業(集核、事業)」とは、考験電気通信法に基づく電気通信投資工事(維持管理業務を含む)に係る 業務をしてきて。
- ・記入にあたっては、特に記載のない場合は、<u>多名家の3月31日現在</u>あるいは<u>これに最も近い決案目現在</u>としてくだった。
- ・「平成9年度」は、「平成9年4月1日から平成10年3月31日までの1年間」、あるいは「平成9年4月1日に 最も近い決賞日の翌日からの1年間」として記入してください。また、「平成10年度」も同様の考え方で記入して (ださい。
- 「常用運用者」とは、規酬を定めずに受けるよう以上の規則を定めて運用されている者及び職略・運用・バートライマーという名称の者でも課金をまでの2か月間にそれぞれ188以上事業所に雇用され、かつ調金を現在も確認して運用されている者とします。
- ・数据で回答する場合は、枠の中に記入してください。比率(36)を記入する場合には、四巻五入して整数にして記入 し、合計が100%になるようにしてください。また、回答すべき数値が0(ゼロ)の場合にはOと記入し、回答で きない場合には図書する枠に興趣を引いてください。
- ・「その地」の()の中には、具体的にその内容を記入してください。

【植出先及び聞い合わせ先】

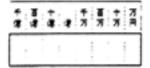
〒100-8792 東京都千代田図郡が第1-3-2 解改省 通信政策局情報企業課 政計企業派(推集:オ次、川油、伊藤) 電路(03)3504-4955

・研出には同封の延復用封禁をご利用ください。

	 m		の様常	4 Marco	24.00	200	 A 14-0	40.0		ed a	ю.	
ш	 5117	-					 600 to 1		THE R.	50.0		-

	确式会社						
111	确实会社	2	有關会社	3	30人成業	4	その他
						_	

(2) 黄牡の資本金額(または密質額)を記入してください。



(3) 食社が電気通信工事実施を開始した時期を、西港で記入してください。

電気通信工事業務を開始した特別	1 9 x
-----------------	--------------

(4) 最も単く開始した実際の解放形態について、簡単するものに○即を付けてください。



- (5) 責社には系列会社はありますか。該当するものの参考すべてに○印を付けてください。 また、子会社、製造会社がある場合には、該当する側に会社党及び実現るを記入してください。
- (注)「子会社」とは、単数会社の発行済権式の50%指を所有している会社をいい、「関連会社」とは、発行済権式の20%以上50%以下を所有している会社をいいます。



- (注) 「建設賞」には、電気通信工事及び電気工事を行う事業も含まれます。
 - 「リース・レンタル素(中央変元素)」には、工事用単純、情報通信機器等のレンタル素(産業 用・事務用機能器具質元素)も含まれます。
 - 「情報サービス書」とは、ソフトウエア開発・プログラム作成、計算事務等情報処理、システム 等管理運営委託及びデータベースサービス並びに各種調査を行う事業をいいます。 (第:システム エンジニア、情報処理サービス、ホームページ作成等)

関2(1) 責社金体及び電気通信工事実施にかかわる元上集の実績難及び見込罪を投入してください。 次に会社金体の元上第に占める各集機の割合及び電気通信工事業務内等ごとの元上等の割合を提入してください。 なお、元上第に占める各集機の割合の第2つ器質である場合には、記入する必要はありません。

		7	Æ S) X	7 4 9 2 2 2 4 1						ŦÆ	0.0	eg.	l ài	,					
Σ #	÷	:	*		* 7	8	7	70	÷	ě	ž		3	<u>8</u>	+ 75	7				
会社会部の元上基																				
																_				
					:											1_				_
AMARAE - TO 45		*	R 5	9 #	t	R II	Ħ			[ė ir r	ŧ4	o.₹		ic a	ne	5	x it	0	N &
会社会体の元上系のうち、 <u>愛表達住工事業務</u> による	Γ								-	- [g g	11				Т				×
未上 集	_	_	_	_	_	_	_	_	ļ	1	e in a					Т				×
					1					1	不動	**				T		_		×
					1					1	QN.	12:				Т				×
					1					Ī	y = ;	2.2	(#)	12	7 8	7				×
					1					h				_		\neg		_		*
					1					- [1	44	7-	4	•		- 1				×
										Н	情報: その:	_	2.73	-	;	+	+			×

	平度	9年度の電気道	住工事内容ご	との長上高比率		
QUAGE X	(NTT)	电风通信事業:	(NTTM)	その他()	
BERRY	使导点地	放棄故實工事	操中或被	放棄放棄二事	操守成绩	* 17
×	, ×	×	×	: X	×	1 0 0 N

(2) 平成り平度における責任金体の以下の費用の支出状況を認入してください。 次に、各費目について、責任金体に占める電気通信工事業務の共享(別)を認入してください。 なお、電気通信工事業務の占める製金の実出が調査である場合には、記入する必要はありません。

		1	*	杜	ż	-				電 技	130	2=1 0 0 :	# # 2
* 1	•	1 2	ž	2	* 7	ਰ ਨ	7	7 8		8	+	_	x
人件費									-	Г			×
土地・建物 大学科	Г								-	Г			×
を									-				×
成器理學表									-	Г			×
その他の結果				:					-				×

閉3(1) 電気通信工事業務にかかわる国党資産取得状況を記入してください。

なお、他の実権と重定資産を共用している等の理念により記入が適時である場合は、記入する必要はありません。

電気通信工事業施 にかかわる			平成り半度を決定規模									平成10年度取得更达获							
27	est.	Ť.	2	ż	æ	7	7	÷	ā	#	8	ē	2	* 7	5	÷	7 F		
	建物及び構築物																		
35	機能など発置																		
號	土地																		
	ಕೂಡ											-							

(2) 場盤・設備の通宵状況を記入してください。

Œ #	質 社 (重新、言)	リース・レンクル (軍所、合)
クレーン星(高析作業業)		
作業里		
*25		
発電機		
CAD(放計支援コンピューテ)		
その性()		

注:「その差()」の確には、例記しなはみのもので、着も主要な場合・設備について記入してください。

関本(1) 責社会体及が電気通信工事業務に使わる従業者数を記入してください。この場合、電気通信工事業務適当者とその 他の実務適当者は、主なる業務により区分してのずどうらかに某入してください。

なお、「有雑役員」とは、近人・団体の役員で本勤、終末勤を開わて結果を受けている者をいいます。ただし、重 役を理事であっても、事務職員、労務職員を受ねて一定の職務につき一般職員と同じは年税別によって始年を受けて いる者は嫌いてください、電気通信工事業に成わる役割者数の記入が困難である場合には犯入する必要にありません。

		平成9年度実現	平成10年電見込
Œ	9	2	2 * * 2
		f 8 + -	f 8 T =
	有效投資		٨.
* 2 2 #	本用運用者		
	常時期用者以外の従業者		
23	有效效果		
2734T##H	*****		, A
	常用電用者は外の経典者	٨.	

(2) 責任の電気通信工事業務に使わる常用車乗者の平均無額股票労働時間数及び平均年間は3日数を記入してください。

×	99					7.S	9 ×	ŧχ	an .
	n				*	8	+	-	
发用程度者平均年間	27	CP 1	þen (ėn.					神間
	痹	3	3	Ħ	7				3

- (注) 「本日」とは、労働基準法に定める通知目のはか、労働協的、従業規則、遂行などにより本日と定められている日(国民の成日、年末年は、創立記さる、有益休暇等)を含むものとします。
- (3) 責任の電気通信工事業務に関わる両用雇用者の採用状況及び避難状況を記入してください。 なお、採用を合社会体として行っている等の理由により、電気通信工事業務に成わる常等雇用資業者の採用状況及び確職状況の記入が認識な場合は、記入する必要にありません。

Σ π	* < 9 × E × U	平成10半度更近 百 + -				
4 4 4 2	(XXI)	(MA) A				
2 2 7 2	CRAD A	(AS)				

(4) 子成分本業文明立における電気通信工事業務に関わる以下の資格を所有している専門職(鑑託員、長期契約者を含む)数を記入してください。ただし、子成分本意大規模での記入が鑑賞な場合は、子成10年10月31日現在で記入してください。

また、各資格者にどの確定不足を感じていますか、該当する者寺に○印を付けてください。

						7265	C BHE	
重相医分	x	+	-	2	₩するは	不足して はいるが 実施には 影響か ない		本名して いない
DIFES				٨	1	2	3	4
つな式通信主任技術者				^	1	2	3	4
2年五主任政治者				٨	1	2	3	4
必有限テレビジョン原建技術者	Г			٨	1	2	3	4
DERIF:				`	1	2	3	4
Denie ()				٨	1	2	3	4

第5 以下の⊕から⊕の実践内容及び新しい改派について、どのように取り組んでおられますか。 1から4のあてはまる巻・・今に○印を付けてください。

また、その他既に取り組んでおられるか計画中の資格がありましたら、**多の様に具体的内容を認入し、**1から3のあてはまる世界に○前を付けてください。

* * * *	頭に取り組ん でいる	1 年以内に 取締を計画し ている	2 ~ 3 年後 には取り組み たい	現在は無心が ない
○元ファイバーケーフル工事	1	2	3	4
BLANIF	:	2	3	4
24的通过效果二苯	1	2	3	4
DCATV設備二事(光ファイハーケーアル 工事、VOD設備二事を除く)		2	3	4
ひくりり(ビデオ・オン・チャント)放成工事		2	3	4
₽ ÷ne()	:	2	3	$\overline{}$

前ら 経宝上の開墾点について、鉄道するものの音号すべてにO印を付けてください。

		_
1	従属者の確保が個異である。	_
2	延勤者・熟練者の環境が認識である。	
3	社員教育が不足している。	
4	人件費が悪い。	
5	資金の調道が閲覧である。	
6	受注時期が不安定である。	
7	工事単価が低い。	
8	設備の高度化が適れている。	
9	表对惩罚() 基1.	
10	処理権力が不足している。	
11	その他 ()

以上です。御協力ありがとうございました。 同封の返信用封筒にて御返送ください。

建铁行法	E No.21275	機出先	要改大臣	并不收算	多性1部
未提用	# FR11#3#318	装出用源	7K11#1488		

郵政関連業実態調査調査票



(有様テレビジョン放送設備設置工事業用)

工社文(は工部所在地 責 社 の 名 称 (登場番号を含む)	(党名ラベル動作)	
作成者の新聞的語名 後 聖 ・ 氏 名	運輸売:電信) — 内線()

【課受目的】 可能サレビジョン放送性、地域の情報化を進展させるための主要な情報メディアとして期待されています。中でも、 可能サレビジョン放送設備のシステム設計から設置の二事、設備の操令管理にいたるまでを担当する可能テレビジョン 定途設備設定工事業は、支援と通信の総合をはじめとした事実展開工程的で支援を受けるである。 この開送性、可能テレビジョン放送設備設置工事業に制ける事業開工業的向等の実際を持って可能チレビジョン放送 事業が他会に発展していくよう通明な原質の全集工事のための基礎資料に携することを目的とするものです。 選手用中間に影響ですが、本課金の機管を展展の上、1月2日至空に神能を頂きますようようしく知識い申し上げます。

(記入要項)

- ・この調査系は、被計報告調査法に基づく承認を導て実施するもので、調査系は統計作成のためだけに使用します。
- 「有額テレビジョン放送款債款置工事業(業務、事業)」とは、有額テレビジョン放送法に基づく有額テレビジョン 度途用股の設置工事(周用管理業務を含む)に係る業務をいいます。
- ・投入にあたっては、特に投棄のない場合は、<u>多名家の3月318現在</u>あるいは<u>これに最も近い決策を設在</u>としてくだった。。
- ・「子成9年里」は、「子成9年4月18から子成10年3月318までの1年間」、あるいは「子成9年4月18に最も近い決算80塁8からの1年間」として記入してください。また、「子成10年度」も同様の考え方で記入してください。
- 「常用雇用者」とは、期間を定めずに又は1か月出上の期間を定めて雇用されている者及び臨時・雇用・パートタイ てーという名称の者でも調査日までの2か月間にそれぞれ18日以上事業所に雇用され、かつ調査日明在も地域して 雇用されている者とします。
- 数据で国等する場合は、物の中に記入してください。比率(K)を記入する場合には、四階五入して整数にして記入 し、合計が100%になるようにしてください。また、国等すべき数値がり(ゼロ)の場合にはひと記入し、国等できない場合には超当する枠に超離を引いてください。
- 「その他」の()の中には、具体的にその内容を記入してください。

【選出先及び関い合わせ先】

〒100-8798 東京都千代田区園が第1-3-2 都改守 通信政策与権制会委員 駅計会議議 (祖皇:淮沢、川遠、伊藤) 電路 (03) 3504-4955

・後出には同封の連復用封票をご利用ください。

	誰当するものに○何多何けて	

1	接式会社	2	有關会社	3	個人組ま	4	その他
---	------	---	------	---	------	---	-----

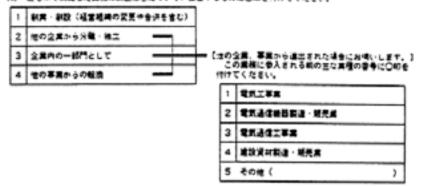
(2) 責社の資本金額(または出資額)を記入してください。

2	1	÷	2	f 7	<u>8</u>		+	!	75 PA
						Ī		Ī	

(3) 黄吐が可能テレビジョン京連設備設置工事実施を開発した時期を、西層で記入してください。

生活致保助党ニ事業技を開始した特別	1 9: 4	
-------------------	--------	--

(4) 最も早く開始した実施の解放影響について、質賞するものに○印を付けてください。



- (5) 責任には其列会社はありますか、諸国するものの参与すべてに○明を付けてください。 また、元会社、禁運会社がある場合には、諸国する機に会社会及び実理名を記入してください。
 - (注)「子会社」とは、選加会社の発行連携式の50%縮を所有している会社をいい、「関連会社」とは、発行連携 式の20%以上50%以下を所有している会社をいいます。



- (注) 「建設業」には、電気通信工事及び電気工事を行う事業も含まれます。
 - 「リース・レンテル章(地点変質室)」には、工事用車両、性報通信を登得のレンテル章(産業用・事務用機械器具変質器)も含まれます。
 - 「情報サービス票」とは、ソフトウェア製料・プログラム作成、計算事務等機構通理、システム等管理選索受託及グデーテベースサービス登びに各種調査を行う事業をいいます。(例:システムエンジニア、機構処理サービス、ホームページ作成等)

間2(1) 責託金体及び有額テレビジョン策連設備設置工事業務にかかわる長上集の実績額及び見込額を記入してください。 次に合社金体の長上集に占める多業務の数金及び有領テレビションを通過数据設置工事業務内等ごとの長上集の勤金 を記入してください。

				悪にありません。

3 %		7	R 1	X	X W	ø				¥K.	0	×X.	tèl	1				
- "	ě	-	ž	7	<u> 3</u>	+ 75	7	é	2	ŧ		5	<u>8</u>	$\frac{\dot{\pi}}{7}$	7			
会社会体の売上高					-													
				H					_						!	,		
会社会体の是二基のうち、		=	双 5	 · *	X 4	g	-		٢	*	120	€O∮		No.	101	6 2 2 8	o Pr	
報告の日のものを連絡 報告を工事業所による表 上版								-		H	¥	// E	2	1.41	2:1			×
				ī				•	1	137						-		×
				1					1	ŧ.	8	e de la	15.	M.	ĸ			×
				ı					F	en:						-		×
				ı					Г	eas.	15.							×
				ı					-	14	t - t	(2)						×
				ı					Б	LS.	140	(B)	ψ,	×		1		×
				ı					F	en:	2 ()		1	×

		平成9年度	の有端テレビ	ション変遣	RESELV	内容ごとの	尼上高比平			
		ケーブルテ	トに金属者							
취소속은	数1万以上	の事業者	机边域子	食:万余典	の事業者	その他(,		17
ッステム記録	RZIF	使中点效	92才は設計	8222	漢字系统	92万以政計	放置工事	海中成绩	•	
: : :	: 1 3		1 1	: : 3	. : :				1 0	0.0

(2) 子成9年度における責社会体のな下の使用の支出状況を記入してください。 次に、各費目について、責社会体に占める可能テレビジョン変速設備設置工事業務の出来(別)を記入してください。 のお、可能テレビジョン変速設備設置工事業務の占める割合の実出が閲覧である場合には、記入する必要はありません。

	* * *	有職テレビジョン 京成投資投資 二等実権の占め る比率
	* T * T * T * T * T * T * T * T * T * T	1 x
人件費		×
土地・建物		- ×
● 株・女王		- ×
未要注意 费		- x
その他の延費		- x

第3(1) 有能ラレビジョンな磁放電放置工事実施にかかわる固定資度取得拡減を記入してください。 なお、他の実施と認定資度を共用している事の理由により記入が困難である場合は、記入する必要はありません。

	テレビジョン放送投資 工事実権にかかわる	平成9年度及洋東線部								Г	平成10年度取得更达数						
	1111	2	2	ż	2	1	를 7	7	ī Ā	*	8	è	2	7	8 7	+ 7	75
	建株及び福藤県	Г								Г					_		
13	機能など発置																
캺	土地								Ξ							_	_
	₹0 4	Г															_
	***									Г							

(2) 複数・投資の発育は決を認入してください。

医治	質 及 (重新、音)	レンタル・リース (重新、含)
クレーン屋(高折行業庫)		
作業星		
別定集(電波・電界強度等)		
別定器(電波·電界強度等)		
その後 ()		

注:「その他()」の機には、実記した以外のもので、最も主要な実践・設備について記入してください。

関4(1) 責社会体及び有限テレビジョン互連放棄検査工事実施に関わる確認者数を記入してください。この場合、有限テレビジョン監査投資投資工事実施技当者とその他の実施改当者は、主なる実施により区分して必ずとちゃかに某入してください。

ください。 なお、「有等役員」とは、法人・選体の役員で求敬、声本数を関わず結手を受けている者をいいます。ただし、重 役や電車であっても、事務職員、労務職員を要ねて一定の職務につき一般職員と同じは手規制によっては年を受けて いる者は強いでください。有端テレビジャン度退費保証室工事業に終わる役業者数の犯人が認識である場合には記入 する必要にありません。

		7,	€9	E C 1	RM.	Ŧĸ	10=	S.S.P.
Œ	*	ą	*	*	敦	æ	*	* 2
		+	F .	+ [-	+	5 i ÷	=
	可建设员		i	i	٨	1		٨
* * *	常用程用者		-	-				٨
	常用雇用者以外の役業者		Ī		٨			٨
25	不能设具		1		٨		-	٨
计单位编设第二章	宝泉理用者				٨			
業務性業	常用雇用者以外の従業者		· · ·	1			-	

(2) 責徒の有義テレビジョンを追放機能量三等無限に復わる言用運用者の子の年間能実力激時間需及び不均等間件日日 数を記入してください。

-	4	平成9年度末級
	7	+ 8 + -
	对实力量等基础	740
常用運用を予約年間	* 9 9 x	/

- (注)「作用」とは、労働基準をに定める連絡目のはか、労働協的、製業規則、提行などにより体目と定められている。 (国民の項目、基本等は、製工記念書、有数は類等)を含むものとします。
- (3) 責任の有端チレビジョン管理設備設置工事業務に成わる常用電用者の採用状況及び開業状況を記入してください。 なお、採用を会社全体として行っている等の理由により、有端チレビジョン推進設備設置工事業務に成わる常用電 用者の採用状況及び開業状況の記入が審査な場合は、記入する必要はありません。

		-		# g 3 # :		7 AC 1 O	## # ##
	•	я		T , *	· '-',	: 8	+ - ,
4		٠	R	(XXI)		(60)	٨
2		•	2	CRUD :		OND :	٨,

- (4) 平成今年度末頃在における有端テレビジョン伝送改通設置工事業権に関わる以下の資料を所有している事門職(集 託員、長期間的者を含む。)を記入してください。ただし、平成今年度末頭在での記入が開発な場合は、平成10年 10月31日頃在で記入してください。
 - また、各資格者にどの程度不足を感じていますか。該当する書号に〇郎を付けてください。

						不是老者	C 5 11 g	
資格区分	* T	-			₩Tるは さの不足	不足して はいるが 単板には 影響が ない	連不足は ない	不足して いない
D有限テレビジョン放送技術者			-	٨	1	2	3	4
含電気通信医性技術者				٨	1	2	3	4
学 电频主任政治者				٨	1	2	3	4
0:####				٨	1	2	3	4
DERIF:				٨	1	2	3	4
Dena ()	П			٨	1	2	3	4

関5 以下の⊕か今⊕の実施内容及び新しい技術について、どのように取り組んでおられますか。)から4のあてはまる書 今に○印を付けてください。

また、その他既になり組んでおられるか計画中の実権がありましたら、多の機に具体的内容を認入し、1から3のあてはまる含今に○印を付けてください。

* * * *	ている	取組を計画し	2~3年後 には数り組み たい	
D元ファイバーケーブル工事	1	2	3	4
DLANIE	1	2	3	4
1/shadb#I#	1	2	. 3	4
⊕CATV政策工事(ポファイハーケープル 工事、ソロロ政策工事を除く)	:	2	3	4
DVOD(ビデオ・オン・デマンド)放成工事	1	2	3	4
penia ()	- :	2	3	$\overline{}$

効ら 延常上の問題点について、該当するものの参考すべてに〇印を付けてください。

_	
1	従業者の確保が衝撃である。
2	経験者・熟練者の環境が震闘である。
3	社員教育が不足している。
4	人件費が高い。
5	資金の英連が認識である。
ô	受法等項が不安定である。
7	工事基礎が低い。
8	放備の高度化が通れている。
9	横対価値が高い。
10	処理能力が不足している。
11	१०४ (

以上です。御協力ありがとうございました。 同封の返信用封筒にて御返送ください。