

















		課所名		情報管理課					
起案	決裁	完結	文書分類記号				保存種別	廃棄	
平成20年 4月1日	平成20年 4月1日	平成 年 月 日	款	項	目	節	助記	第種	平成 年 月 日
担当者	起案 責任者	検討者						決裁者	
				北川町自治区長	企画部長	副市長	市長		
	情報管理課長  内 2131								
発信番号 (第 号)		意見							
施行 平成 年 月 日									
あて先		合議者							
		情報開発係長	課長補佐兼運用管理係長	北川町農林課長	管財課長	財政課長	企画課長		
発信者名									
文書 取扱主任	公印								
				 					

件名 延岡市ケーブルテレビエリア拡大事業に伴うケーブル網及び伝送装置の保守等に関する委託契約の締結について(伺い)  
(不機行向)

(別紙 枚)

この度、北川町及び島浦町への延岡市ケーブルテレビエリア拡大工事が完了し、4月から本放送を開始しますので、前年度と同様、株式会社ケーブルメディアワイワイへ保守業務を委託するために別紙のとおり、契約を締結したいがよろしいか。

(裏面へ)



## ケーブル網及び伝送装置の保守等の業務委託に関する契約書（案）

延岡市（以下「甲」という。）と株式会社ケーブルメディアワイワイ（以下「乙」という。）とは、乙が有線テレビジョン放送事業及び電気通信事業用に供する甲の所有するケーブル網及び伝送装置及（以下「本施設」という。）に係る保守等の業務（以下「本件業務」という。）を甲が乙に委託することに関し、次のとおり契約（以下「本契約」という。）を締結する。

### （総則）

第1条 甲は、本件業務を乙に委託し、乙はこれを受託するものとし、甲乙互いに協力し、信義を守り誠実に本契約を履行するものとする。

### （本施設）

第2条 本施設の内容は、添付別紙（以下「別紙」という。）の1記載のとおりとする。

2 本契約の有効期間中に本施設の内容、数量等に変更があったときは、書面により甲乙確認することとする。なお、当該変更により第7条に定める保守料金を改定する必要があるときは、甲乙協議して書面によりこれを定める。

### （本件業務の内容）

第3条 本件業務の内容は、以下のとおりとする。

（1）延岡本局（ケーブルメディアワイワイ内）、北川町（総合支所内サブセンター内）のヘッドエンドの日常の運用維持管理、障害対応及び修理。

（2）北川町及び島浦町の伝送路の定期パトロール及び維持管理、障害対応及び修理。

2 前項の定めにかかわらず、次に掲げる業務は、本件業務から除外する。

（1）南浦熊野江地区から島浦町への伝送路（海底ケーブル部分）の定期パトロール、維持管理、障害対応及び修理

### （本件業務以外の業務の取扱）

第4条 甲は、本件業務とは別に、次の各号に掲げる業務が発生した場合、速やかに書面により乙に通知し、実施方法、対価等対策を協議するものとする。

（1）北川町、及び島浦町内の伝送路の電柱移転等に伴う支障移転工事

（2）本施設の増設、移転、改造又は撤去工事

（3）新規のエリア拡張工事

（4）本施設以外の物件の故障の修理

### （故障修理）

第5条 乙は、甲から本施設について故障である旨の通知を受けたとき、又は本施設の状態監視、若しくは本施設良否判定作業で本施設の故障を発見したときは、速やかに故障修理を開始する。なお、乙の甲に対する故障の通知は、各月の末日に当月分の故障状況を文書にて報告することにより行なう。

(甲の協力)

第6条 甲は、乙の実施する本件業務に最大限の協力をするものとする。

(保守料金)

第7条 保守料金は月額<sup>540,750</sup>~~723,188~~円(消費税額及び地方消費税額<sup>25,750</sup>~~34,438~~円を含む。)とし、第3条1項に定める範囲を保守範囲とする。

2 保守料金は、公租公課の増額や諸物価の高騰等経済的事情の変動により不相当になった場合は、甲乙協議し、これを改定できるものとする。

3 本件業務の実施期間が1ヶ月に満たない月においても、甲は乙に対し、当月分の保守料金の満額を支払うものとする。

(保守料金の請求)

第8条 乙は、甲に対して前条第1項の料金を~~別紙の3に記載する~~四半期が終了する毎に請求するものとする。

(保守料金の支払方法)

第9条 甲は、乙から適法な請求書を受理した日から30日以内に保守料金を支払うものとする。

(その他保守関連事項)

第10条 乙は、甲から申し出があったときは、本施設の保守状況について報告するものとする。

(秘密の保持)

第11条 甲及び乙は、本契約に基づき知り得た相手方の営業上の秘密、技術上の秘密及びその他一切の業務上の秘密を第三者へ開示又は漏洩してはならない。ただし、法令上必要とされているとき又は相手方の書面による承諾を得たときは、この限りでない。

2 取得した相手方の情報の甲又は乙の内部における利用については、本契約の履行の目的のみ使用することとし、他の目的に使用してはならない。

(契約の解除)

第12条 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当する場合、催告をなさずに本契約を解除することができる。

- (1) 破産手続の開始の申立てがあったとき。
  - (2) 解散又は営業の全部若しくは重要な一部を第三者に譲渡したとき。
- 2 甲及び乙は、相手方が次の各号のいずれかに該当する場合、書面による催告の上、相当な期間において本契約を解除することができる
- (1) 甲又は乙が、その責めによる事由により本契約に定める重要な事項に違反したとき、重大な信義則違反があったとき又は正当な事由なく本契約に基づく業務を遂行しないとき。
  - (2) その他本契約の円滑な履行が困難になったとき。
- 3 前各項に基づく解除は、解約当事者が相手方に対して損害賠償の請求を行なうことを妨げない。

(損害賠償)

第13条 甲及び乙は、本契約に基づく債務を履行しないことにより、相手方に損害を与えた場合は、その賠償の責めを負う。

(再委託)

第14条 乙は、本件業務の全部又は一部を第三者に再委託することができる。ただし、この場合は、乙は、当該再委託契約において、当該第三者に対し本契約における自己の義務と同等の義務を課し、当該第三者をしてこれを遵守させねばならない。

(契約期間)

第15条 本契約の有効期間は平成20年4月1日より平成30年3月31日までとする。ただし、甲乙間にて平成 年 月 日付で締結した「ケーブル網及び伝送装置の賃貸借に関する契約」が終了した場合、本契約もその時点で終了するものとする。

(協議)

第16条 本契約に定めのない事項及び疑義を生じた事項については、甲乙誠意をもって協議し、円満にその解決にあたるものとする。

本契約締結の証として本書2通を作成し、甲乙捺印の上各1通を保有する。

平成 年 月 日

(甲) 宮崎県延岡市東本小路2番地1  
延岡市  
延岡市長 首藤正治

(乙) 宮崎県延岡市愛宕町2丁目1番地12  
株式会社ケーブルメディアワイワイ  
代表取締役 水永正憲

別紙 保守対象機器一覧表

番号	名称	適用	単位	数量	据付完了日
A	延岡市北川町情報基盤整備事業 整備機器				
1.	本体施設、設備				
1)	送出設備等				
<1>	ヘッドエンド設備				
1	パイロット信号発生器	MP-PG(2波)ユニットタイプ°	式	1	
2	パイロット信号発生器	OPG-22R相当品	式	1	
3	混合分配ユニット用サブラック	2ピッチ	式	5	
4	混合分配ユニット用サブラック	4ピッチ	式	2	
5	サブラック電源	4ピッチ	式	2	
6	サブラック	ユニット装着タイプ4ピッチ	式	2	
7	2混合器	ユニットタイプ°	式	4	
8	4混合器	ユニットタイプ°	式	6	
9	8混合器	ユニットタイプ°	式	4	
10	2分波器	ユニットタイプ°	式	4	
11	4分波器	ユニットタイプ°	式	5	
12	8分波器	ユニットタイプ°	式	4	
13	安定化電源(分電盤)		式	3	
14	収納架	ブランクパネル含む	式	3	
15	下り補償増幅器	ユニットタイプ°	台	5	
16	上り補償増幅器	ユニットタイプ°	台	5	
17	RF切替器自動		式	1	
18	非常用発電装置	20KVA工事材料込み	式	1	
19	無停電電源装置	7,5KVA10分	式	1	
20	流合雑音監視装置測定カード	RPM-2000	式	4	
<2>	WDM光送受信装置				
1	光送信機モジュール		台	8	
2	光受信機モジュール	2波分	台	8	
3	フィルタモジュール		台	4	
4	SV-IP盤		台	4	
5	電源ユニット		台	10	
6	サブラック		台	5	
7	高密度型1×2光スプリッタ		台	2	
8	サブシャーシ		台	2	
<3>	ステータスマニターセンター設備				
	ステータスマニターサブセンター装置		式	1	
<4>	光関連設備				
1	光AM伝送送信装置	ユニット型4ピッチ	式	27	
2	光AM伝送受信装置	ユニット型4ピッチ	式	17	
3	光AM伝送送信ユニット	高出力型	式	5	
<5>	ケーブルモデムセンター装置				
1	モデムカード°	U10-5X20HD	台	1	
2	RFSWITCH	CAB520TPMF	台	1	
<6>	地上デジタルセンタ設備パススルー方式				
1	テレビ信号°プロセス装置	OFDM用ユニットタイプ°	式	4	
2	サブラック	サブラックファン含む	式	1	
3	サブラック電源		式	1	
4	8分配器		式	1	
5	8混合器		式	1	
6	出力増幅器		式	1	
2)	伝送路設備				

平成20年3月26日

別紙 保守対象機器一覧表

番号	名称	適用	単位	数量	据付完了日
<1>	伝送路設備機器				
1	双方向幹線分岐増幅器	MP-TWBA-770(ST含)	台	236	
2	双方向延長増幅器	MP-WEA-770(ST含)	台	77	
3	無停電電源装置(320V)バッテリー有	MP-UPS-320長寿命	台	104	
4	自動復旧ブレーカ装置	MP-ARB-15A	台	104	
5	幹線1分岐器	MP-DC-770-61,81	台	47	
6	幹線2分岐器	MP-SP-770-02	台	49	
7	タップオフ2分岐(3dB)	MP-TO-770-82,112,142,172,202	台	722	
8	タップオフ4分岐(3dB)	MP-TO-770-114,144,174,204	台	165	
9	タップオフ2分配	MP-TO-770-02	台	10	
10	タップオフ4分配	MP-TO-770-104	台	1	
11	タップオフ8分岐	MP-TO-770-148,178	台	2	
<2>	光関連機器				
1	光AM伝送受信装置高出力型	柱上型、双方向、ST含	台	31	
2	成端接続箱	~200芯コネクタ接続型	箱	1	
3	柱上接続箱	~72芯直線	箱	72	
4	柱上接続箱	~72芯片分岐	箱	32	
5	柱上接続箱	~200芯片分岐	箱	1	
<3>	光ファイバ				
1	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	4芯テープスロット型	m	23,038	
2	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	8芯テープスロット型	m	12,395	
3	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	12芯テープスロット型	m	12,398	
4	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	16芯テープスロット型	m	4,611	
5	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	24芯テープスロット型	m	9,148	
6	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	28芯テープスロット型	m	5,128	
7	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	32芯テープスロット型	m	4,459	
8	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	36芯テープスロット型	m	3,659	
9	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	40芯テープスロット型	m	5,292	
10	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	44芯テープスロット型	m	3,206	
11	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	56芯テープスロット型	m	2,704	
12	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	60芯テープスロット型	m	736	
13	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	64芯テープスロット型	m	3,210	
14	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	68芯テープスロット型	m	1,278	
15	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	72芯テープスロット型	m	465	
16	光ファイバ'メッセン22mm <sup>2</sup>	184芯テープスロット型	m	157	
17	光ノートケーブル	10m/本	本	31	
2.	附帯設備等				
1)	材料部品費				
<1>	同軸ケーブル関連材料				
1	同軸ケーブル幹線用	12C	m	56,843	
2	同軸ケーブル分配線用	12C	m	61,501	
3	ケーブルコネクタ	12C	個	2,848	
4	光コートコネクタ	片端コネクタ付4芯用	本	47	
5	防水チューブ	コンチューブ	個	2,848	
6	終端抵抗	FT型	個	639	
7	終端抵抗	F型	個	2,144	
<2>	支持柱関連材料				
1	根かせアングル	φ127.139用	組	213	
2	沈下防止プレート		個	213	
3	鋼管柱(TS)(ZC)	8m	本	32	
4	根かせアングル	φ127.139用	組	32	

平成20年3月26日



別紙 保守対象機器一覧表

番号	名称	適用	単位	数量	据付完了日
5	沈下防止プレート		組	32	平成20年3月26日
<3>	支柱・支線関連材料				
1	支線アンカー	3号(ワコー)	個	80	
2	支線ワイヤー	38mm <sup>2</sup>	m	800	
3	巻付クリップ	38mm <sup>2</sup>	個	160	
4	支線ガード		本	80	
5	シンプル	丸型18mm	個	80	
6	自在バンド	3BD-HD-12	個	80	
<4>	架渉・装柱材料				
1	自在バンド	4BD-HD-12T	個	445	
2	自在バンド	4BD-HD-17T	個	892	
3	自在バンド	4BD-HD-23T	個	148	
4	吊架金物	SS型	個	1,659	
5	吊架金物	だるま型	個	619	
6	吊架金物	振分型	個	936	
7	スパイラルスリーブ	15mm	m	1,953	
8	丸シンプル		個	747	
9	巻付クリップ	22sq	本	1,311	
10	アースクランプ		個	747	
11	接地線	IV5.5	m	410	
12	腕金	1500A	本	465	
13	アームタイ	1000	個	465	
14	アームタイバンド	250	個	465	
15	ノーアームタイ		本	465	
16	余長処理金物	J型	本	314	
17	スパイラルハンガー	1.5m/本	本	34,000	
<5>	電源引込材料				
1	同軸ケーブル(丸)	12C	m	12,170	
2	ケーブルコネクタ	12C	個	416	
3	防水チューブ	コンチューブ	個	416	
4	電力ケーブル	VVF-2.0mm×2C	m	1,456	
5	硬質ビニール電線管	VE16mm×4000	本	208	
6	硬質ビニール電線管	VE28mm×4000	本	208	
7	ターミナル・エントランスキャップ	16mm	個	208	
8	ステンレスバンド	SFT-N106	個	3,120	
9	リングサドル	SFW-10	個	3,120	
10	自在バンド	CABD-14	個	208	
11	自在バンド	IBT308PS取付用	個	208	
12	自在バンド	IBT206プレート取付用	個	208	
13	電力線引留金具	L=900(L型アングル)	個	104	
<6>	接地材料				
1	接地棒	14φ×1500	本	541	
2	接地線	IV5.5mm <sup>2</sup>	m	5,410	
3	アースクランプ		個	2,164	
4	硬質ビニール電線	VE16mm×4000mm	本	271	
5	ステンレスバンド	SFT-N106	個	608	
6	リングサドル	SFW-10	個	2,164	
7	ステンレスバンド	SFT-N12	個	3,890	
3.	バックアップルート設備等				
1	光ケーブル	8芯	m	6100	
2	クロージャ	AOタイプ	台	5	

別紙 保守対象機器一覧表

番号	名 称	適 用	単 位	数 量	据付完了日
3	光コード	20m 2芯フラット	本	6	平成20年3月26日
4	光コード	両端コネクタコード	本	6	
5	外部変調型光送信機	8.5dB出力タイプ	台	2	
6	下り光受信機		台	1	
7	下り光増幅器	高出力タイプ	台	3	
8	光用サブラック	光送受信機用	台	1	
9	サブラック用電源ユニット		台	2	
10	WDM用光増幅器	多重波長用	台	2	
11	光カブラ		台	1	
12	光カブララック		台	1	
13	RF-SW		台	1	
14	光監視装置本体		台	1	
15	制御ソフトウェア		本	1	

番号	名 称	適 用	単 位	数 量	据付完了日
<b>B</b>	<b>延岡市ケーブルテレビエリア拡大事業(第4工区島浦町) 整備機器</b>				
I	本体施設、設備				平成20年3月14日
ア)	線路設備・伝送設備				
1	光ケーブル8芯		m	190	
2	光ケーブル12芯		m	680	
3	光ケーブル16芯		m	430	
4	片端光コネクタ付4芯光ケーブル	L=10m、光コード用	本	1	
5	架空用クローシャー		面	5	
6	光ノード(屋外型光伝送装置)	STM付	台	1	
7	双方向幹線分岐増幅器(TBA)	STM付	台	13	
8	双方向延長増幅器(EA1出力)	STM付	台	7	
9	双方向延長増幅器(EA2出力)	STM付	台	8	
10	無停電電源供給器(320VA・2h)	STM付	台	8	
11	双方向幹線2分配器		台	9	
12	双方向幹線1分岐器		台	1	
13	8分岐タップオフ(1GHz)	無停波型	台	39	
14	8分配タップオフ(1GHz)		台	3	
15	4分岐タップオフ(1GHz)	無停波型	台	41	
16	4分配タップオフ(1GHz)		台	2	
17	2分岐タップオフ(1GHz)	無停波型	台	39	
18	2分配タップオフ(1GHz)		台	1	
19	FT型コネクタ		個	358	
20	FT型タミ抵抗		個	42	
21	F型タミ抵抗		個	588	
22	同軸ケーブル	12Cパイプ	m	9,853	
23	メッセンジャーワイヤ	30sq吊架材用	m	6,974	
24	自営柱(PS柱)ZC-8.0	付属配管、電線類、コンクリート巻含む	組	8	
25	自営柱(建替柱)ZC-8.0	根かせ等含む	組	11	
26	自動復旧ブレーカー	PS用	式	8	
27	装柱材料	パターンA	組	21	
28	装柱材料	パターンB	組	13	

別紙 保守対象機器一覧表

番号	名 称	適 用	単 位	数 量	据付完了日
29	装柱材料	パターンC	組	31	平成20年3月14日
30	装柱材料	パターンD	組	41	
31	装柱材料	パターンE	組	44	
32	装柱材料	パターンE'	組	26	
33	装柱材料	パターンF	組	11	
34	装柱材料	パターンG	組	7	
35	接地材料		箇所	73	
36	余長処理金物	J型、腕金等含む	箇所	13	

# ケーブルテレビエリア拡大事業収支説明

## 【延岡市の歳入】

(単位:千円)

	項 目	説 明	H18年度 事業分	H19年度 事業分	合 計	H20予算額	予算との 差異
1	設備貸付料	ケーブルメディアワイワイ(株)への ケーブルテレビ施設貸付料	54,112	14,893	69,005	91,112	▲ 22,107

## 【延岡市の歳出】

(単位:千円)

	項 目	説 明	H18年度事業分	H19年度事業分	合 計	H20予算額	予算との 差異
1	支障移転等工事負担金	支障移転等,毎年変動有	10,000	2,945	12,945	12,118	827
2	施設保守委託料	ケーブルメディアワイワイ(株)へ設 備の保守を委託	30,000	6,489	36,489	59,000	▲ 22,511
3	使用料及び賃借料	電柱共架料、民地使用料等	10,755	4,555	15,310	15,241	69
4	需用費	電気料金	2,484	1,766	4,250	4,752	▲ 502
	歳出合計		53,239	15,755	68,994	91,111	▲ 22,117

収支の差	873	▲ 862	11	1
------	-----	-------	----	---

平成20年3月31日

株式会社ケーブルメディアワイワイ

## 年間保守費用算出(北川、島浦)

	項目	金額	算出根拠
1	ヘッドエンド保守費用	¥2,102,000	ヘッドエンド購入機器費用の2%
2	伝送路障害対応工事(北川地区)	¥2,369,000	H17~H19弊社年額費用×28.10%(延岡市北川町拡張エリアケーブル総延長/ワイワイサービスエリア(延岡市)ケーブル総延長)×0.75
3	伝送路障害対応工事(島浦地区)	¥125,000	H17~H19弊社年額費用×1.49%(延岡市島浦町拡張エリアケーブル総延長/ワイワイサービスエリア(延岡市)ケーブル総延長)×0.75
4	伝送路パトロール巡視	¥1,584,000	月額¥132,000(拡張エリアを北川1、北川2、島浦の3地区に分けて毎月2地区のパトロールを実施。1地区月額¥66,000)×12
	年額計	¥6,180,000	
	消費税	¥309,000	
	年額合計	¥6,489,000	
	月額費用	¥515,000	
	消費税	¥25,750	
	月額合計	¥540,750	