

(様式-1)

工事番号									
企画 財政 課			主管課長	同課長補佐	係長	審査者	担当者	係	設計者
令和5年度 中野市情報通信施設更改工事(繰越明許)					実施設計書				
中野市豊田地区全域									
設 計 大 要					施 工 方 法		請 負		
【工事概要】 受信点設備:第一、第二受信点の整備 一式 空調換気設備:空調、被圧、排気設備の整備 一式 内装工事:機器室の改築 一式 外構工事:屋外配線管路の整備 一式 伝送路設備の整備 一式 電源設備整備:発電機の整備 一式 監視制御設備:光線路監視、画音監視等の整備 一式 ヘッドエンド設備:ヘッドエンド装置、光増幅器等の整備 一式					施 工 期 間		日 間		
					起 工 予 定 年 月 日		令 和 6 年 月 日		
					竣 工 予 定 年 月 日		令 和 7 年 3 月 31 日		
					契 約 保 証 方 法		金 銭 的 保 証		
					主 管 課 係 名		企 画 財 政 課 DX 推 進 係		
					積 算 年 月		令 和 6 年 3 月		

中 野 市

起 工 理 由

平成4年に開局した豊田情報センター及びケーブルテレビネットワーク設備(HFC方式)は、テレビ放送の難視聴地域対策を目的に平成11年に整備した。

現在のHFC方式設備は災害に脆弱であり、災害発生時等の確実かつ安定的な情報伝達を確保し、4K・8K放送の視聴環境の構築に資する観点から、FTTH化を行い、耐災害性の強化を図る。

併せて、衛星4K・8K放送の再放送に対応するためセンター設備やアンテナ等を整備する。

請 負 対 象 額 691,328,000 円

工 事 価 格 628,480,000 円

消 費 税 等 相 当 額 62,848,000 円

(様式-3)

		当 初		第 1 回 変 更 (増 減)		第 2 回 変 更 (増 減)		第 3 階 変 更 (増 減)	
積 算 段 階	積 算 工 事 価 格	628,480,000	A		A1		A2		A3
	消 費 税 等 相 当 額	62,848,000	B		B1		B2		B3
	積 算 額	691,328,000	C		C1		C2		C3
契 約 段 階	工 事 価 格		D		D1		D2		D3
	消 費 税 等 相 当 額		E		E1		E2		E3
	契 約 額		F		F1		F2		F3
	増 減				G1		G2		G3
		B=A×0.10 C=A+B D=Aに対する応札額 E=D×0.10 F=D+E		B1=A1×0.10 C1=A1+B1 D1=A1×F/C E1=D1×0.10 F1=D1+E1 G1=F1-F		B2=A2×0.10 C2=A2+B2 D2=A2×F/C E2=D2×0.10 F2=D2+E2 G2=F2-F1		B3=A3×0.10 C3=A3+B3 D3=A3×F/C E3=D3×0.10 F3=D3+E3 G3=F3-F2	
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工 事 価 格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D1	×	D2	×	D3	×		
		算	—	算	—	算	—		
		出	≡	出	≡	出	≡		

中 野 市

工 事 設 計 用 紙

実施設計書

件名: 令和5年度 中野市情報通信施設更改工事(繰越明許)

【総括表】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)			
			数量	単位	単価	金額
I		施設・設備費				
1		施設・設備の資材費等				364,755,588
	ア	受信点設備	1	式		18,350,901
	イ	空調換気設備	1	式		20,509,340
	ウ	電気設備	1	式		427,383
	カ	外構施設	1	式		2,840,866
	キ	伝送路設備	1	式		78,992,688
	ケ	電源設備	1	式		35,460,054
	コ	監視制御・測定装置	1	式		109,049,800
	サ	FM・地デジ再送信設備	1	式		14,667,172
	シ	BSCS再送信設備	1	式		44,159,139
	ス	放送用FTTH光送出設備	1	式		35,297,860
	セ	中野市役所設備	1	式		173,590
	ソ	テレビ北信ケーブルビジョン設備	1	式		4,170,795
	タ	イントラネット設備	1	式		656,000
2		施設・設備の設置に係る工事費				151,385,142
	ア	受信点設備	1	式		2,082,969
	イ	空調換気設備	1	式		12,817,000
	ウ	電気設備工事	1	式		575,806
	エ	内装工事	1	式		11,589,645
	オ	撤去工事	1	式		190,851
	カ	外構施設	1	式		3,745,516
	キ	伝送路設備	1	式		71,081,194
	ケ	電源設備	1	式		1,669,634
	コ	監視制御・測定装置	1	式		43,514,451
	サ	FM・地デジ再送信設備	1	式		679,824
	シ	BSCS再送信設備	1	式		1,234,476
	ス	放送用FTTH光送出設備	1	式		1,809,265
	セ	中野市役所設備	1	式		40,325

実施設計書

件名: 令和5年度 中野市情報通信施設更改工事(繰越明許)

【総括表】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		ソ	1	式		218,254	
		タ	1	式		135,932	
		小計				516,140,730	
Ⅲ		共通経費					
	1					112,339,270	
		ア	1	式		750,000	
		ウ	1	式		111,589,270	
		小計				112,339,270	
		合計(税抜き)				628,480,000	
		消費税(10%)				62,848,000	
		合計				691,328,000	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)			
			数量	単位	単価	金額
I		施設・設備費				
	1	施設・設備の資材費等				364,755,588
		ア 受信点設備				18,350,901
		(第1受信点)				
		1 UHFアンテナ 20素子 融雪装置付	1	基	1,250,000	1,250,000
		2 FMアンテナ 5素子	1	基	93,200	93,200
		3 BSCSアンテナ 110° 1.2m 融雪装置付	1	基	2,520,000	2,520,000
		4 無停電電源供給器 NMPST1001 相当品 金具含む	1	台	1,050,000	1,050,000
		5 機器収容盤 SR20-54DA 相当品 金具含む	1	台	124,000	124,000
		6 UHF前置増幅器 25dB 相当品	1	台	39,500	39,500
		7 FM前置増幅器 25dB 相当品	1	台	29,300	29,300
		8 CSBS前置増幅器 25dB 相当品	1	台	16,700	16,700
		9 OAタップ 抜止型 4ヶ口	1	個	2,060	2,060
		10 地上デジタルヘッドアンプ 10U6R-FM 相当品 取付金具含む	1	台	2,180,000	2,180,000
		11 屋根付電源盤 ATE-203-LH-SOR 相当品 取付金具含む	1	台	198,000	198,000
		12 2分配器 屋内用 D2E 相当品	2	台	3,300	6,600
		13 プリアンプ CSE452 相当品	1	台	80,200	80,200
		14 組立鋼管柱 S-15X 相当品 付属品含む	1	本	431,000	431,000
		15 組立鋼管柱付属品 底板	1	枚	4,700	4,700
		16 空中線マスト φ48.6 MST4030K 相当品 取付金具含む	1	本	41,600	41,600
		17 空中線支持管(BSCS用) HDZ φ114.3×2.5m 取付金具含む	1	本	96,600	96,600
		18 耐衝撃性ビニル電線管 HIVE28	3.25	本	1,040	3,380
		19 自在バンド IBT208	7	個	536	3,752
		20 耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	0.5	本	471	235
		21 連結式接地棒 φ10×1500	1	本	1,370	1,370
		22 連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	1	個	345	345
		23 接地線 EM-IE5.5	2.5	m	112	280
		24 白ねじ無し管 SGP50	1.5	本	7,110	10,665
		25 コン柱用金具 CM-400W 相当品	1.5	組	3,200	4,800
		26 ダクターチャンネル HDZ DIS30	3	本	507	1,521
		27 自在バンド IBT308	3	個	642	1,926
		28 同軸ケーブル S-10C-FB 81m	2	本	20,007	40,014
		29 同軸コネクタ 10C防水	4	個	2,420	9,680
		30 同軸ケーブル S-7C-FB 15m	3	本	1,995	5,985
		31 同軸コネクタ 7C防水	6	個	1,080	6,480
		32 同軸ケーブル S-5C-FB 15m	2	本	802	1,604
		33 同軸コネクタ 5C C-15型	4	個	590	2,360
		34 同軸ケーブル S-5C-FB 3m	2	本	160	320

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
	35	同軸コネクタ 5C防水	4	個	1,060	4,240	
	36	同軸ケーブル S-4C-FB 3m	1	本	144	144	
	37	同軸コネクタ 4C C-15型	2	個	320	640	
		(第2受信点)					
	38	UHFアンテナ 20素子 融雪装置付	1	基	1,250,000	1,250,000	
	39	FMアンテナ 5素子	1	基	93,200	93,200	
	40	BSCSアンテナ 110° 1.2m 融雪装置付	1	基	2,520,000	2,520,000	
	41	無停電電源供給器 NMPST1001 相当品 金具含む	1	台	1,050,000	1,050,000	
	42	機器収容盤 SR20-56DA 相当品 金具含む	1	台	140,000	140,000	
	43	UHF前置増幅器 25dB 相当品	1	台	39,500	39,500	
	44	FM前置増幅器 25dB 相当品	1	台	29,300	29,300	
	45	プリアンプ CSE452 相当品	2	台	80,200	160,400	
	46	光送信機 OTD7BCW6A 相当品	1	台	883,000	883,000	
	47	OAタップ 抜止型 4ヶ口	2	個	2,060	4,120	
	48	地上デジタルヘッドアンプ 10U6R-FM 相当品 金具含む	1	台	2,180,000	2,180,000	
	49	屋根付電源盤 ATE-203-LH-SOR 相当品 金具含む	1	台	198,000	198,000	
	50	光受信機 ORD7BCWA 相当品	1	台	324,000	324,000	
	51	2分配器 屋内用 D2E 相当品	3	台	3,300	9,900	
	52	組立鋼管柱 S-15X避雷針1.0m付 相当品 付属品含む	1	本	956,000	956,000	
	53	組立鋼管柱付属品 底板	1	枚	4,700	4,700	
	54	空中線マスト φ48.6 MST4030K 相当品 金具含む	1	本	41,600	41,600	
	55	やり出し金具用アーム DCA-100	3	基	8,970	26,910	
	56	やり出し金具用芯付バンド DCBD-14	3	個	3,300	9,900	
	57	空中線支持管(BSCS用) HDZ φ114.3×2.5m 金具含む	1	本	96,600	96,600	
	58	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE22	1	本	540	540	
	59	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE28	2.5	本	1,040	2,600	
	60	自在バンド IBT208	6	個	536	3,216	
	61	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	0.5	本	471	235	
	62	連結式接地棒 φ10×1500	1	本	1,370	1,370	
	63	連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	1	個	345	345	
	64	接地線 EM-IE5.5	2.5	m	112	280	
	65	接地極銅板 900×1.5 テルミット2点溶接	1	枚	23,600	23,600	
	66	裸銅線 鬼より線 40mm ²	2	m	653	1,306	
	67	同軸ケーブル S-7C-FB 15m	3	本	1,995	5,985	
	68	同軸コネクタ 7C防水	6	個	1,080	6,480	
	69	同軸ケーブル S-5C-FB 15m コネクタ含む	2	本	802	1,604	
	70	同軸コネクタ 5C C-15型	4	個	590	2,360	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
	71	同軸ケーブル S-5C-FB 3m コネクタ含む	3	本	160	480	
	72	同軸コネクタ 5C防水	6	個	1,060	6,360	
	73	同軸ケーブル S-5C-FB 1m コネクタ含む	1	本	53.5	53	
	74	同軸コネクタ 5C防水	2	個	1,060	2,120	
	75	同軸ケーブル S-4C-FB 3m コネクタ含む	4	本	144	576	
	76	同軸コネクタ 4C C-15型	8	個	320	2,560	
	77	片端SC/APC光コネクタコード 5m	2	本	4,250	8,500	
	イ	空調換気設備				20,509,340	
	1	空調機(床置き式) 定格冷房標準能力12.5kW	2	台	2,630,000	5,260,000	
	2	空調制御盤 ローション運転制御、自動復電制御機能	1	台	2,290,000	2,290,000	
	3	制気口 300×300 HS 取付枠含む	2	組	22,500	45,000	
	4	被圧ダンパー 300×300 設定圧力400Pa	1	個	151,000	151,000	
	5	ガス圧連動防火ダンパー 300×300	1	個	113,000	113,000	
	6	排気ファン BF-17S5 相当品	1	台	47,400	47,400	
	7	接続用フランジ	2	組	4,520	9,040	
	8	キャンパス継ぎ手(ALGC+ピアノ線補強) W300×H300×L250 フランジ接続	2	組	47,400	94,800	
	9	チャッキダンパー 300×300	1	個	37,200	37,200	
	10	窒素ガス式消火制御装置 制御b、超高感度火災予兆センサ 蓄電池及び窒素ガス容器内蔵	1	台	5,170,000	5,170,000	
	11	窒素ガス容器収容箱	2	台	2,630,000	5,260,000	
	12	手動起動操作箱	1	台	542,000	542,000	
	13	スピーカ 天井埋込型	1	台	51,700	51,700	
	14	充満表示灯 屋内型	2	台	285,000	570,000	
	15	光電式煙探知設備 光電式煙探知器 2種	1	組	39,200	39,200	
	16	窒素ガス噴射設備 噴射ヘッド 静音型25A	1	組	577,000	577,000	
	17	ダンパー復旧弁箱	1	台	252,000	252,000	
	ウ	電気設備				427,383	
	1	低電圧電力ケーブル EM-CET14	169	m	834	140,946	
	2	低電圧電力ケーブル EM-CET22	92	m	1,220	112,240	
	3	低電圧電力ケーブル EM-CET38	24	m	1,990	47,760	
	4	屋内絶縁電線 EM-IE14	97	m	269	26,093	
	5	制御用ケーブル EM-CEE1.25-2C	12	m	120	1,440	
	6	制御用ケーブル EM-CEE2.0-12C	96	m	640	61,440	
	7	低電圧電力ケーブル EM-CE3.5-2C	168	m	223	37,464	
	カ	外構施設				2,840,866	
	1	プルボックス □300×300鋼製亜鉛めっき端子付	2	個	10,800	21,600	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		2 プルボックス □500×300鋼製亜鉛めっき端子付	2	個	21,600	43,200	
		3 プルボックス □500×300 鋼製亜鉛めっき防水	4	個	30,000	120,000	
		4 厚鋼電線管 G22 2.3m/定尺3.66m	0.75	本	1,860	1,395	
		5 厚鋼電線管 G36 10.8m/定尺3.66m	3	本	3,280	9,840	
		6 厚鋼電線管 G42 251.5m(3.5+248)/定尺3.66m	69	本	3,770	260,130	
		7 厚鋼電線管 G54 21.6m/定尺3.66m	6	本	5,440	32,640	
		8 ダクターチャンネル D1S20溶融亜鉛めっき仕上げ 相当品	64	個	360	23,040	
		9 ダクタークリップ DC42溶融亜鉛めっき仕上げ 相当品	256	個	208	53,248	
		10 ホークストライクアンカー M8 SUS	128	本	167	21,376	
		11 メタルモール ADS6030 相当品 18m/定尺2.0m	10	本	167,000	1,670,000	
		12 メタルモール直線用セパレーター ADSDF18P 相当品 2m/定尺1.0m	20	本	7,630	152,600	
		13 白ねじ無し管 SGP50 15m(6.9+8.1)/定尺5.5m	3	本	7,110	21,330	
		14 異種管接続材 H型	6	個	4,960	29,760	
		15 波付硬質ポリエチレン管 FEP50 133.5m(5.5+8.5+28.5+2.0)×3	133	m	313	41,629	
		16 ハンドホール H1-6(中耐蓋R2K-60付き)	3	基	70,000	210,000	
		17 ベルマウス FEP50	18	個	493	8,874	
		18 埋設標識シート 400×50 2倍 水抜き穴なし 44.5m(5.5+8.5+28.5+2.0)	1	巻	20,900	20,900	
		19 ケーブルラック(W400) 直線型 H70mm マリン樹脂焼付塗装 12m/定尺3m	4	本	8,760	35,040	
		20 ケーブルラック(W400) L型分岐 H70mm マリン樹脂焼付塗装	2	本	6,650	13,300	
		21 ケーブルラック(W400) T型分岐 H70mm マリン樹脂焼付塗装	1	本	8,420	8,420	
		22 ケーブルラック(W400) X型分岐 H70mm マリン樹脂焼付塗装	1	本	11,200	11,200	
		23 垂直ベントラック(W400) H70mm マリン樹脂焼付塗装	1	本	9,990	9,990	
		24 吊り金具 H70mmマリン樹脂焼付塗装	26	個	380	9,880	
		25 継ぎ金具 直線H70mmマリン樹脂焼付塗装	20	個	500	10,000	
		26 継ぎ金具 垂直自在H70mmマリン樹脂焼付塗装	2	組	737	1,474	
	キ	伝送路設備				78,992,688	
		(線路設備)					
		1 コンクリート柱 8-19-4.3	7	本	39,800	278,600	
		2 コンクリート柱 9-19-4.3	7	本	45,900	321,300	
		3 Zポール ZC-8.0	1	本	77,400	77,400	
		4 コンクリート根柢 AB型	15	個	5,630	84,450	
		5 チコーアンカー 4号	2	個	9,400	18,800	
		6 ステーパーブロック 6号	1	組	29,000	29,000	
		7 広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 4芯	24228	m	376	9,109,728	
		8 広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 8芯	11478	m	400	4,591,200	
		9 広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 12芯	9563	m	424	4,054,712	
		10 広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 16芯	2157	m	448	966,336	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		11 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 20芯	2937	m	472	1,386,264	
		12 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 24芯	2295	m	513	1,177,335	
		13 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 28芯	1405	m	525	737,625	
		14 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 32芯	159	m	552	87,768	
		15 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 36芯	493	m	580	285,940	
		16 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 40芯	970	m	608	589,760	
		17 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 44芯	3338	m	632	2,109,616	
		18 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 68芯	975	m	799	779,025	
		19 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 76芯	338	m	854	288,652	
		20 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 84芯	451	m	909	409,959	
		21 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 104芯	193	m	1,050	202,650	
		22 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 108芯	239	m	1,080	258,120	
		23 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 112芯	190	m	1,120	212,800	
		24 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 116芯	919	m	1,150	1,056,850	
		25 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 124芯	225	m	1,220	274,500	
		26 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 128芯	665	m	1,250	831,250	
		27 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 132芯	363	m	1,290	468,270	
		28 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 136芯	185	m	1,320	244,200	
		29 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 140芯	293	m	1,400	410,200	
		30 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 148芯	457	m	1,420	648,940	
		31 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 156芯	517	m	1,490	770,330	
		32 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 164芯	429	m	1,560	669,240	
		33 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 168芯	1170	m	1,590	1,860,300	
		34 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 184芯	251	m	1,720	431,720	
		35 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 192芯	774	m	1,770	1,369,980	
		36 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 196芯	323	m	1,790	578,170	
		37 広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 208芯	983	m	1,850	1,818,550	
		38 光クロージャ(幹線)	40	台	58,600	2,344,000	
		39 光クロージャ(分岐) 1*4*1個、1*8*1個 実装	84	台	58,600	4,922,400	
		40 光クロージャ(DP) 1*8*1個 実装	164	台	58,600	9,610,400	
		41 光クロージャ(DP延長)	34	台	58,600	1,992,400	
		42 自在バンド CABD-8	30	個	1,140	34,200	
		43 自在バンド 3BD-HD-12	169	個	1,580	267,020	
		44 自在バンド 3BD-HD-17	57	個	2,010	114,570	
		45 自在バンド 3BD-HD-23	779	個	2,220	1,729,380	
		46 自在バンド 4BD-HD-12	135	個	2,100	283,500	
		47 自在バンド 4BD-HD-17	66	個	2,430	160,380	
		48 自在バンド 4BD-HD-23	784	個	2,640	2,069,760	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		49 直付吊架金具 WLH-2	434	個	413	179,242	
		50 丸シンプル 18mm	2195	個	150	329,250	
		51 巻付グリップ 30mm ^φ	2465	本	335	825,775	
		52 巻付グリップ 14mm ^φ	142	本	243	34,506	
		53 やり出し金具用アーム DCA-30	59	本	4,440	261,960	
		54 やり出し金具用アーム DCA-60	28	本	6,640	185,920	
		55 やり出し金具用アーム DCA-100	28	本	8,970	251,160	
		56 やり出し金具用芯付バンド DCBD-14	35	本	3,300	115,500	
		57 やり出し金具用芯付バンド DCBD-23	80	本	4,250	340,000	
		58 腕金金物 3.2 75×75 1600相当品	3	本	7,480	22,440	
		59 腕金金物 3.2 75×75 1900相当品	9	本	9,120	82,080	
		60 自在バンド 3BD-HD-23	12	個	2,220	26,640	
		61 自在アームバンド UABD-323	12	個	2,130	25,560	
		62 六角ボルト M12×100	61	個	36	2,196	
		63 メッセンジャーワイヤー 30mm ^φ	61645	m	111	6,842,595	
		64 メッセンジャーワイヤー 14mm ^φ	2402	m	57	136,914	
		65 スパイラルハンガー L型	42698	本	140	5,977,720	
		66 耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	64	本	471	30,144	
		67 連結式接地棒 φ10×1500mm	128	本	1,370	175,360	
		68 連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	128	個	345	44,160	
		69 接地線 EM-IE5.5	768	m	112	86,016	
	ケ	電源設備				35,460,054	
		1 発電機(屋内超低騒音) 62.5kVA 3φ3W 220V	1	台	15,900,000	15,900,000	
		2 燃料小出し槽(鋼板製防油堤付) 950L	1	台	6,580,000	6,580,000	
		3 排風ダクト 亜鉛メッキ鋼板加工(支持金具含む)	3.3	m ²	243,000	801,900	
		4 キャンバスダクト	1	組	626,000	626,000	
		5 屋外フード SUS 吸気グリル一体型	1	組	1,840,000	1,840,000	
		6 排気管 白管SGP管100A	1.2	本	16,200	19,440	
		7 排気管断熱材	6	m	18,400	110,400	
		8 カラー亜鉛鉄板仕上げ 100A	6	m	19,600	117,600	
		9 燃料配管 黒管SGP管15A	3.2	本	2,070	6,624	
		10 燃料配管 黒管SGP管32A	0.7	本	4,700	3,290	
		11 ボールバルブ	1	個	59,100	59,100	
		12 フレキシブルバルブ	1	個	80,700	80,700	
		13 開閉器盤	1	台	745,000	745,000	
		14 スコット変圧器 30kVA	1	台	2,640,000	2,640,000	
		15 配電盤	1	台	1,850,000	1,850,000	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		16 無停電電源装置 2kVA	6	台	680,000	4,080,000	
	コ	監視制御・測定装置				109,049,800	
		1 入退室監視装置	1	台	670,000	670,000	
		2 入退室認証装置	1	台	1,150,000	1,150,000	
		3 監視カメラ N/W型	2	台	474,000	948,000	
		4 カメラ付帯設備 ネットワークレコーダー他	1	台	689,000	689,000	
		5 V-ONU視聴制御サーバ ソフトを含む	1	台	4,270,000	4,270,000	
		6 FM・地デジ・BSCS FTTHコントローラサーバ	1	台	2,360,000	2,360,000	
		7 CATV画音監視サーバ ソフトを含む	1	台	3,400,000	3,400,000	
		8 光線路監視システムサーバ ソフトを含む	1	台	6,920,000	6,920,000	
		9 V-ONU視聴制御装置	1	台	693,000	693,000	
		10 CATV画音監視装置	1	台	4,600,000	4,600,000	
		11 光線路監視装置 光ファイバセレクタ含む	1	台	10,400,000	10,400,000	
		12 接点IP監視装置 16接点用	4	台	196,000	784,000	
		13 16ポート集約用スイッチングハブ メール発泡用	1	台	134,000	134,000	
		14 16ポートスイッチングハブ	4	台	67,400	269,600	
		15 ファイアウォール	1	台	1,050,000	1,050,000	
		16 伝送路管理用PC	2	台	855,000	1,710,000	
		17 伝送路管理サーバ ソフトを含む	1	台	28,600,000	28,600,000	
		18 CATV画音監視用PC ソフトを含む	1	台	861,000	861,000	
		19 カメラ監視用PC ソフトを含む	3	台	855,000	2,565,000	
		20 施設管理用PC ソフト含む	1	台	658,000	658,000	
		21 加入者管理システム サーバ、ソフト含む	1	台	35,100,000	35,100,000	
		22 2分配器 監視モニタ用3.2GHz	1	台	3,300	3,300	
		23 V-ONU 監視モニタ用	1	台	27,300	27,300	
		24 17インチラック・コンソール KB・マウス付	1	台	649,000	649,000	
		25 KVMスイッチ 8ポート	1	台	112,000	112,000	
		26 機器収容架 H2000×D1000×W700付属品含む	1	架	376,000	376,000	
		27 LANケーブル Cat6 15m	50	本	1,012	50,600	
	サ	FM・地デジ再送信設備				14,667,172	
		1 シングルハブ3Uサブラック SVU、PSU含む	2	台	843,000	1,686,000	
		2 FM-SP ユニット FM用	3	台	816,000	2,448,000	
		3 地デジSP ユニット 地デジ用	7	台	812,000	5,684,000	
		4 PG信号発生ユニット(1波用) 771.5MHz	1	台	252,000	252,000	
		5 PG信号発生ユニット(2波用) 73/451.25MHz	1	台	285,000	285,000	
		6 1GHz増幅ユニット	4	台	240,000	960,000	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		7 3.2GHz増幅ユニット	2	台	524,000	1,048,000	
		8 1U混合分配用サブラック	4	台	129,000	516,000	
		9 2分配ユニット モニタ端子付き	3	台	69,900	209,700	
		10 4分配ユニット モニタ端子付き	4	台	88,100	352,400	
		11 8分配ユニット モニタ端子付き	2	台	119,000	238,000	
		12 2混合ユニット モニタ端子付き	1	台	68,900	68,900	
		13 4混合ユニット モニタ端子付き	2	台	88,100	176,200	
		14 8混合ユニット モニタ端子付き	2	台	119,000	238,000	
		15 機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	1	台	369,000	369,000	
		16 ブランクパネル 放送系サブラック用	6	枚	14,100	84,600	
		17 同軸ケーブル S-5C-FB 10m	2	本	535	1,070	
		18 同軸コネクタ 5C C-15型	4	個	590	2,360	
		19 同軸ケーブル S-5C-FB 15m	5	本	802	4,010	
		20 同軸コネクタ 5C C-15型	10	個	590	5,900	
		21 同軸ケーブル S-4C-FB 1m	4	本	48	192	
		22 同軸コネクタ 4C C-15型	8	個	320	2,560	
		23 同軸ケーブル S-4C-FB 3m	45	本	144	6,480	
		24 同軸コネクタ 4C C-15型	90	個	320	28,800	
	シ	BSCS再送信設備				44,159,139	
		1 シングルハブ3Uサブラック SVU、PSU含む	4	台	843,000	3,372,000	
		2 BS-SP ユニット BS用右旋	13	台	834,000	10,842,000	
		3 BS-SP ユニット BS用左旋	4	台	1,120,000	4,480,000	
		4 CS-SP ユニット CS用右旋	13	台	939,000	12,207,000	
		5 CS-SP ユニット CS用左旋	6	台	1,320,000	7,920,000	
		6 1U混合分配用サブラック	7	台	129,000	903,000	
		7 3.2GHz用2分配ユニット モニタ端子付き	4	台	89,100	356,400	
		8 3.2GHz用4分配ユニット モニタ端子付き	4	台	105,000	420,000	
		9 3.2GHz用8分配ユニット モニタ端子付き	12	台	125,000	1,500,000	
		10 3.2GHz用2混合ユニット モニタ端子付き	2	台	89,100	178,200	
		11 3.2GHz用4混合ユニット モニタ端子付き	2	台	105,000	210,000	
		12 3.2GHz用8混合ユニット モニタ端子付き	6	台	125,000	750,000	
		13 機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	2	架	369,000	738,000	
		14 ブランクパネル 放送系サブラック用	12	枚	14,100	169,200	
		15 同軸ケーブル S-5C-FB 5m	1	本	267	267	
		16 同軸コネクタ 5C C-15型	2	個	590	1,180	
		17 同軸ケーブル S-5C-FB 15m	6	本	802	4,812	
		18 同軸コネクタ 5C C-15型	12	個	590	7,080	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		19 同軸ケーブル S-4C-FB 1m	20	本	48	960	
		20 同軸コネクタ 4C C-15型	40	個	320	12,800	
		21 同軸ケーブル S-4C-FB 3m	110	本	144	15,840	
		22 同軸コネクタ 4C C-15型	220	個	320	70,400	
	ス	放送用FTTH光送出設備				35,297,860	
		1 3U高密度実装サブラック SVU、PSU含む	1	台	1,030,000	1,030,000	
		2 3224GHz 帯部変調型光送信ユニット ジョイント端子含む	2	台	4,710,000	9,420,000	
		3 光増幅ユニット 22dBm型	2	台	1,050,000	2,100,000	
		4 光信号切替ユニット	1	台	658,000	658,000	
		5 下り光受信機	2	台	442,000	884,000	
		6 光分配器サブラック 12スロット	1	台	68,900	68,900	
		7 光2分配器(1回路)	1	台	34,400	34,400	
		8 光カプラサブラックユニット	1	台	78,000	78,000	
		9 光18分配器	1	台	158,000	158,000	
		10 光増幅器専用サブラック SVU、PSU含む	1	台	1,030,000	1,030,000	
		11 8出力増幅ユニット 22dBm	4	台	1,610,000	6,440,000	
		12 8×1光スイッチ専用サブラック SVU、PSU含む	1	台	340,000	340,000	
		13 8×1光スイッチ	9	台	899,000	8,091,000	
		14 光カプラ用サブシャーシ 24スロット	1	台	74,900	74,900	
		15 光4分配ユニット 分配2収納	11	台	51,600	567,600	
		16 光成端ユニット 100芯	7	式	354,000	2,478,000	
		17 機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	2	台	369,000	738,000	
		18 余長兼遮熱板	6	式	39,000	234,000	
		19 ブランクパネル 3U高密度実装サブラック用	3	枚	5,200	15,600	
		20 ブランクパネル 光増幅器専用サブラック用	14	枚	7,000	98,000	
		21 余長収容ユニット 1U	8	台	8,020	64,160	
		22 8芯MPO-SC/AC7ファンアウトコード 5m	4	本	20,500	82,000	
		23 両端SC/APC光コネクタコード 1.5m	7	本	4,000	28,000	
		24 両端SC/APC光コネクタコード 5m	27	本	4,250	114,750	
		25 両端SC/APC光コネクタコード 10m	85	本	4,590	390,150	
		26 SC/APC-SC/APC光コネクタコード 10m	20	本	4,020	80,400	
	セ	中野市役所設備				173,590	
		1 光分岐ユニット (1:1)	1	台	165,000	165,000	
		2 両端SC/APC光コネクタコード 1.5m	1	本	4,000	4,000	
		3 両端SC/APC光コネクタコード 10m	1	本	4,590	4,590	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
	ソ	テレビ北信ケーブルビジョン設備				4,170,795	
	1	1U混合分配用サブラック	1	台	129,000	129,000	
	2	1U 高密度実装サブラック SVU、PSU含む	2	台	856,000	1,712,000	
	3	1GHz下り増幅ユニット	3	台	341,000	1,023,000	
	4	光送信機	1	台	1,010,000	1,010,000	
	5	1分岐ユニット モニタ端子付き	3	台	62,800	188,400	
	6	4混合ユニット モニタ端子付き	1	台	88,100	88,100	
	7	片端SC/APC光コネクタコード 5m	1	本	4,250	4,250	
	8	同軸ケーブル S-5C-FB 10m	5	本	535	2,675	
	9	同軸コネクタ 5C C-15型	10	個	590	5,900	
	10	同軸ケーブル S-5C-FB 15m	1	本	802	802	
	11	同軸コネクタ 5C C-15型	2	個	590	1,180	
	12	同軸ケーブル S-4C-FB 3m	7	本	144	1,008	
	13	同軸コネクタ 4C C-15型	14	個	320	4,480	
	タ	イントラネット設備				656,000	
	1	機器収容架 H2000×D1000×W700付属品含む	2	台	328,000	656,000	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
I		施設・設備費					
	2	施設・設備の設置に係る工事費				151,385,142	
		ア 受信点設備				2,082,969	
		(第1受信点)					
		1 UHFアンテナ 20素子 調整含む	1	基	28,885	28,885	
		2 FMアンテナ 5素子 調整含む	1	基	33,138	33,138	
		3 BSCSアンテナ 1.2m 調整含む	1	基	100,705	100,705	
		4 無停電電源供給器	1	台	94,185	94,185	
		5 機器収容盤	1	台	22,394	22,394	
		6 UHF前置増幅器 調整含む	1	台	10,536	10,536	
		7 FM前置増幅器 調整含む	1	台	10,536	10,536	
		8 CSBS前置増幅器 調整含む	1	台	10,536	10,536	
		9 地上デジタルヘッドアンプ 調整含む	1	台	36,319	36,319	
		10 屋根付電源盤	1	台	22,394	22,394	
		11 2分配器 屋内用	2	台	1,905	3,810	
		12 プリアンプ 調整含む	1	台	10,536	10,536	
		13 組立鋼管柱 16m以下	1	本	155,295	155,295	
		14 空中線マスト	1	本	41,317	41,317	
		15 空中線支持管(BSCS)	1	本	51,061	51,061	
		16 配管工 HIVE28 9m+4m	13	m	2,319	30,147	
		17 配管工 HIVE16	2	m	1,413	2,826	
		18 接地工 D種	1	極	6,667	6,667	
		19 配管工 SGP50 2.7m+2.7m+2.7m	8.1	m	6,667	54,002	
		20 ダクターチャンネル	3	本	4,000	12,000	
		21 同軸ケーブル 10C	162	m	513	83,106	
		22 同軸ケーブル 7C 15m×3	45	m	521	23,445	
		23 同軸ケーブル 5C以下 6m+30m+3m	39	m	403	15,717	
		24 端末処理 C-15型防水コネクタ	14	個	1,020	14,280	
		25 端末処理 C-15型コネクタ	6	個	765	4,590	
		26 作業土工 床掘工(小規模)土砂・障害無し	3.4	m ³	5,490	18,666	
		27 作業土工 埋戻し工(小規模)転用土	2.5	m ³	5,440	13,600	
		28 残土等処分 付近敷き均し	0.9	m ³	640	576	
		29 基礎砕石 RC-40 10cm	1.2	m ²	1,530	1,836	
		30 均しコンクリート 18-8-25	0.06	m ³	24,900	1,494	
		31 コンクリート 24-12-25	1	m ³	25,600	25,600	
		32 型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m ²	9,330	37,320	
		33 鉄筋工 SD295A D13	0.04	t	533,000	21,320	
		34 交通誘導員 B	2	人日	14,280	28,560	

【見積書 内訳書】

項番	項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
		数量	単位	単価	金額	備考
	(第2受信点)					
34	UHFアンテナ 20素子 調整含む	1	基	28,885	28,885	1,055,570
35	FMアンテナ 5素子 調整含む	1	基	33,138	33,138	
36	BSCSアンテナ 1.2m 調整含む	1	基	100,705	100,705	
37	無停電電源供給器	1	台	94,185	94,185	
38	機器収容盤	1	台	22,394	22,394	
39	UHF前置増幅器 調整含む	1	台	10,536	10,536	
40	FM前置増幅器 調整含む	1	台	10,536	10,536	
41	プリアンプ 調整含む	2	台	10,536	21,072	
42	光送信機 調整含む	1	台	35,116	35,116	
43	地上デジタルヘッドアンプ 調整含む	1	台	36,319	36,319	
44	屋根付電源盤	1	台	22,394	22,394	
45	光受信機	1	台	35,116	35,116	
46	2分配器 屋内用	3	台	1,905	5,715	
47	組立鋼管柱 16m以下	1	本	155,295	155,295	
48	空中線マスト	1	本	41,317	41,317	
49	やり出し金具用アーム 1m以上	3	基	5,566	16,698	
50	空中線支持管(BSCS)	1	本	51,061	51,061	
51	配管工 HIVE22	4	m	1,413	5,652	
52	配管工 HIVE28	10	m	2,319	23,190	
53	配管工 HIVE16	2	m	1,413	2,826	
54	接地工 D種	1	箇所	6,667	6,667	
55	接地工 A種	1	箇所	75,390	75,390	
56	同軸ケーブル 7C 15m×3	45	m	521	23,445	
57	同軸ケーブル 5C以下 1m+9m+30m+12m	52	m	403	20,956	
58	端末処理 C-15型防水コネクタ	14	個	1,020	14,280	
59	端末処理 C-15型コネクタ	12	個	765	9,180	
60	光コネクタコード (5m×2)	10	m	453	4,530	
61	作業土工 床掘工(小規模)土砂・障害無し	3.4	m ³	5,490	18,666	
62	作業土工 埋戻し工(小規模)転用土	2.5	m ³	5,440	13,600	
63	残土等処分 付近敷き均し	0.9	m ³	640	576	
64	基礎碎石 RC-40、10cm	1.2	m ²	1,530	1,836	
65	均しコンクリート 18-8-25	0.06	m ³	24,900	1,494	
66	コンクリート 24-12-25	1	m ³	25,600	25,600	
67	型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m ²	9,330	37,320	
68	鉄筋工 SD295A D13	0.04	t	533,000	21,320	
69	交通誘導員 B	2	人日	14,280	28,560	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
	イ	空調換気設備				12,817,000	
		1 空調機据付 室内機、室外機	2	台	225,000	450,000	
		2 冷媒配管工事	12	m	23,300	279,600	
		3 ドレン配管工事	12	m	5,950	71,400	
		4 屋外配管仕上げ工事	10	m	33,200	332,000	
		5 外壁コア抜き工事	1	箇所	507,000	507,000	
		6 空調制御盤据付	1	台	143,000	143,000	
		7 試験調整費	1	回	252,000	252,000	
		8 被圧設備工事 制気口、被圧ダンパー	1	組	466,000	466,000	
		9 排出設備工事 制気口、防火ダンパー、排気ファン等	1	組	529,000	529,000	
		10 配管工事、ダンパ据付 全熱交換機用換気配管	1	組	314,000	314,000	
		11 試験調整費	1	回	164,000	164,000	
		12 窒素ガス式消火装置据付	1	台	1,650,000	1,650,000	
		13 窒素ガス容器収容箱据付	2	台	1,000,000	2,000,000	
		14 手動起動操作箱据付	1	台	731,000	731,000	
		15 スピーカ据付	1	台	153,000	153,000	
		16 充満表示灯据付	2	台	316,000	632,000	
		17 光電式煙感知設備据付 サンプルング配管含む	1	組	883,000	883,000	
		18 噴射設備据付 窒素ガス配管含む	1	組	1,270,000	1,270,000	
		19 ダンパー復旧弁箱据付	1	台	870,000	870,000	
		20 試験調整費	1	回	1,120,000	1,120,000	
	ウ	電気設備工事				575,806	
		1 低電圧電力ケーブル EM-CET14	161	m	1,066	171,626	
		2 低電圧電力ケーブル EM-CET22	88	m	1,386	121,968	
		3 低電圧電力ケーブル EM-CET38	23	m	1,813	41,699	
		4 屋内絶縁電線 EM-IE14	93	m	585	54,405	
		5 制御用ケーブル EM-CEE1.25-2C	11	m	400	4,400	
		6 制御用ケーブル EM-CEE2.0-12C	88	m	1,279	112,552	
		7 低電圧電力ケーブル EM-CE3.5-2C	153	m	452	69,156	
	エ	内装工事				11,589,645	
		1 現場養生	47.5	m ²	8,910	423,225	
		2 搬出入経路養生	159	m ²	1,050	166,950	
		3 アルミパーテーション解体工事	36	m ²	12,200	439,200	
		4 天井解体工事	36	m ²	12,100	435,600	
		5 床解体工事 OAフロア撤去 長尺シート撤去	36	m ²	18,200	655,200	
		6 新規LGS壁工事 LGS65+両面PB12.5(2層)	32	m ²	50,200	1,606,400	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		7 新規LGS壁工事口(窓面ふさぎ) LGS65+両面PB12.5(2層)	10	m ²	37,100	371,000	
		8 ドア開口補強工事	2	箇所	66,900	133,800	
		9 防火戸【片開き】工事 ホテル錠	1	扉	771,000	771,000	
		10 防火戸【親子】工事 電気錠	1	扉	907,000	907,000	
		11 天井下地工事 Mバー組替	36	m ²	10,300	370,800	
		12 天井PB張り工事 PB12.5(2層)	36	m ²	23,000	828,000	
		13 廻り縁工事 コ型	26	m	6,710	174,460	
		14 天井クロス工事 1000クロス不燃	36	m ²	10,300	370,800	
		15 壁クロス工事 1000クロス不燃	95	m ²	6,650	631,750	
		16 床長尺シート工事	36	m ²	13,400	482,400	
		17 床下地処理費 36m ²	36	m ²	10,300	370,800	
		18 ソフト巾木工事 H60R有	38	m	3,380	128,440	
		19 既存アルミパーテーション復旧工事	19	m ²	16,500	313,500	
		20 既設アルミパーテーションガラス工事	4	m ²	39,300	157,200	
		21 既存建具窓塞ぎスチールパネル取付工事	1	箇所	269,000	269,000	
		22 アルミサッシ・FIXガラス部フィルム工事 W2700×H1500程度	1	箇所	224,000	224,000	
		23 アルミサッシガラス撤去	2	箇所	151,000	302,000	
		24 不燃アルミ複合板取付 t=4	2	箇所	224,000	448,000	
		25 作業用外部足場工事 L=6m W=600 3段	10.8	m ²	56,400	609,120	
	オ	撤去工事				190,851	
		(梨久保旧受信点)					
		1 空中線 UHF八木型14素子	3	基	5,225	15,675	
		2 空中線 UHF八木型27素子	3	基	6,756	20,268	
		3 空中線 FM 八木型5素子	1	基	6,501	6,501	
		4 電源供給器	1	台	23,234	23,234	
		5 機器収容盤	1	台	6,756	6,756	
		6 避雷針支持管 4m	1	本	8,263	8,263	
		7 腕金金物 3m	2	本	1,113	2,226	
		8 アンテナマスト 4m	2	本	1,442	2,884	
		9 配管工 G42	3.5	m	906	3,171	
		10 配管工 G54	5.5	m	1,226	6,743	
		11 パンザーマスト 12m相当 基礎含む	1	本	95,130	95,130	
	カ	外構施設				3,745,516	
		1 プルボックス □300×300	2	個	12,001	24,002	
		2 プルボックス □500×300	6	個	17,335	104,010	
		3 配管工 G22	2.3	m	2,667	6,134	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		4 配管工 G36	10.8	m	4,533	48,956	
		5 配管工 G42	251.5	m	6,667	1,676,750	
		6 配管工 G54	21.6	m	6,667	144,007	
		7 メタルモール 600×300	20	m	20,269	405,380	
		8 配管工 SGP50	15	m	6,667	100,005	
		9 波付硬質ポリエチレン管 FEP50	133	m	693	92,169	
		10 ハンドホール	3	基	45,700	137,100	
		11 埋設標識シート 400×50 2倍	44.5	m	106	4,717	
		12 ケーブルラック(W400) 直線型	12	m	13,335	160,020	
		13 ケーブルラック(W400) L型分岐	2	m	13,335	26,670	
		14 ケーブルラック(W400) T型分岐	1	m	13,335	13,335	
		15 ケーブルラック(W400) X型分岐	1	m	13,335	13,335	
		16 垂直ベントラック(W400)	1	m	13,335	13,335	
		17 コンクリート穴あけ 直径5.0cm厚さ12cm	18	箇所	13,560	244,080	
		18 舗装版切断工 アスファルト舗装版 t=5cm	36	m	933	33,588	
		19 舗装版切断工 コンクリート舗装版 t=10cm	11	m	4,930	54,230	
		20 舗装版破碎 アスファルト舗装版 t=5cm	9	m ²	2,460	22,140	
		21 舗装版破碎 コンクリート舗装版 t=10cm	2.8	m ²	9,690	27,132	
		22 殻積込、運搬、処分 アスファルト舗装版	0.5	m ²	68,600	34,300	
		23 殻積込、運搬、処分 コンクリート舗装版	0.08	m ²	79,500	6,360	
		24 作業土木 床掘工(小規模)土砂	15.2	m ²	5,490	83,448	
		25 作業土木 埋戻し工 砂	6	m ²	5,440	32,640	
		26 作業土木 埋戻し工(小規模)転用土	7.5	m ²	5,440	40,800	
		27 作業土木 残土処分 付近敷き均し	9.3	m ²	640	5,952	
		28 舗装復旧工(As) 表層 t=5cm 密粒度As13	9	m ²	3,740	33,660	
		29 舗装復旧工(Co) 表層 t=10cm 18-8-25	2.8	m ²	17,500	49,000	
		30 舗装復旧工(As) 下層路盤t=15cm RC40	9	m ²	1,710	15,390	
		31 舗装復旧工(Co) 下層路盤t=15cm RC40	2.8	m ²	1,710	4,788	
		32 作業土木(ハンドホール工) 床掘工	5.9	m ²	5,490	32,391	
		33 作業土木(ハンドホール工) 埋戻し工(小規模)転用土	1.8	m ²	5,440	9,792	
		34 作業土木(ハンドホール工) 碎石 t=10cm RC40	2	m ²	1,530	3,060	
		35 交通誘導員 B	3	人日	14,280	42,840	
	キ	伝送路設備				71,081,194	
		(線路設備)					
		1 コンクリート柱 8-19-430	7	本	59,130	413,910	
		2 コンクリート柱 9-19-430	7	本	59,130	413,910	
		3 鋼管柱 ZC-8.0	1	本	40,860	40,860	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
	4	支線工事	3	本	15,513	46,539	
	5	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 4芯	22026	m	368	8,105,568	
	6	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 8芯	10435	m	368	3,840,080	
	7	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 12芯	8694	m	368	3,199,392	
	8	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 16芯	1961	m	368	721,648	
	9	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 20芯	2670	m	368	982,560	
	10	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 24芯	2087	m	368	768,016	
	11	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 28芯	1278	m	368	470,304	
	12	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 32芯	145	m	368	53,360	
	13	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 36芯	449	m	368	165,232	
	14	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 40芯	882	m	368	324,576	
	15	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 44芯	3035	m	368	1,116,880	
	16	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 68芯	887	m	453	401,811	
	17	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 76芯	308	m	453	139,524	
	18	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 84芯	410	m	453	185,730	
	19	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 104芯	176	m	453	79,728	
	20	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 108芯	218	m	453	98,754	
	21	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 112芯	173	m	453	78,369	
	22	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 116芯	836	m	453	378,708	
	23	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 124芯	205	m	453	92,865	
	24	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 128芯	605	m	453	274,065	
	25	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 132芯	330	m	453	149,490	
	26	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 136芯	169	m	453	76,557	
	27	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 140芯	267	m	453	120,951	
	28	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 148芯	416	m	453	188,448	
	29	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 156芯	470	m	453	212,910	
	30	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 164芯	390	m	453	176,670	
	31	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 168芯	1064	m	453	481,992	
	32	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 184芯	229	m	453	103,737	
	33	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 192芯	704	m	453	318,912	
	34	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 196芯	294	m	453	133,182	
	35	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 208芯	894	m	521	465,774	
	36	クロージャー(幹線)	40	台	2,961	118,440	
	37	クロージャー(分岐) 1×4、1×8×2個実装	84	台	2,961	248,724	
	38	クロージャー(DP) 1×8×2個実装 DP用	164	台	2,961	485,604	
	39	クロージャー(DP延長) 遠方加入者用 DP用	34	台	2,961	100,674	
	40	光ケーブル接続 6T以下	266	箇所	26,267	6,987,022	
	41	光ケーブル接続 10T以下	10	箇所	30,955	309,550	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		42 光ケーブル接続 15T以下	1	箇所	36,814	36,814	
		43 光ケーブル接続 25T以下	11	箇所	48,532	533,852	
		44 光ケーブル接続 50T以下	9	箇所	77,827	700,443	
		45 自在バンド CABD-8	30	個	2,674	80,220	
		46 自在バンド	1990	個	3,524	7,012,760	
		47 腕金1m未満	87	本	4,545	395,415	
		48 腕金1m以上	40	本	5,566	222,640	
		49 メッセンジャーワイヤー 30mmφ	61645	m	160	9,863,200	
		50 メッセンジャーワイヤー 14mmφ	2402	m	160	384,320	
		51 スパイラルハンガー	42698	本	160	6,831,680	
		52 耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	128	m	1,413	180,864	
		53 接地工 D種	128	本	6,667	853,376	
		54 光試験 パルス試験(OTDR)	600	心	3,827	2,296,200	
		55 光試験 光損失試験(パワーメーター)	496	心	1,829	907,184	
		56 交通誘導員 B	540	人日	14,280	7,711,200	
	ケ	電源設備				1,669,634	
		1 発電機 パッケージ型 調整含む	1	台	555,870	555,870	
		2 燃料小出し槽 950L	1	台	62,034	62,034	
		3 土間コンクリート破砕 コンクリートカッター費含む	0.8	m ²	69,100	55,280	
		4 作業土木 床掘工 土砂	4.7	m ²	14,400	67,680	
		5 作業土木 埋戻し	2.6	m ²	11,400	29,640	
		6 基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.4	m ²	1,530	612	
		7 型枠工	0.3	m ²	11,100	3,330	
		8 均しコンクリート 18-8-25	0.2	m ²	40,400	8,080	
		9 鉄筋工 D13	0.1	t	533,000	53,300	
		10 型枠工 鉄筋・無筋構造物	4.7	m ²	9,330	43,851	
		11 基礎コンクリート 21-8-25	2.2	m ²	49,000	107,800	
		12 殻積込、運搬、処分	0.8	m ²	79,700	63,760	
		13 残土処分	2	m ²	50,300	100,600	
		14 発電機室開閉器盤	1	台	96,757	96,757	
		15 スコット変圧器 30kVA	1	台	53,071	53,071	
		16 配電盤	1	台	96,757	96,757	
		17 無停電電源装置 2kVA	6	台	45,202	271,212	
	コ	監視制御・測定装置				43,514,451	
		1 入退室監視装置 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		2 監視カメラ 調整含む	2	台	57,487	114,974	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		3 カメラ付帯設備	1	台	10,384	10,384	
		4 V-ONU視聴制御サーバ 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		5 FM/地デジ/BS/CSFTTHコントローラサーバ 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		6 CATV画音監視サーバ 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		7 光線路監視システムサーバ 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		8 V-ONU視聴制御装置 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		9 CATV画音監視装置 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		10 光線路監視装置 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		11 接点IP監視装置 調整含む	4	台	18,032	72,128	
		12 16ポート集約用スイッチングハブ 調整含む	1	台	36,515	36,515	
		13 16ポートスイッチングハブ 調整含む	4	台	36,515	146,060	
		14 ファイアウォール 調整含む	1	台	36,515	36,515	
		15 伝送路管理用PC 調整含む	2	台	67,557	135,114	
		16 伝送路管理サーバ 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		17 CATV画音監視PC 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		18 カメラ監視用PC 調整含む	3	台	67,557	202,671	
		19 施設管理用PC 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		20 加入者管理システム 調整含む	1	台	67,557	67,557	
		21 V-ONU 調整含む	1	台	7,339	7,339	
		22 2分配器	1	台	1,905	1,905	
		23 17インチラック・コンソール	1	台	10,384	10,384	
		24 KVMスイッチ	1	台	2,562	2,562	
		25 機器収容架	1	架	67,966	67,966	
		26 LANケーブル	750	m	479	359,250	
		27 インテグレーション費	1	式	41,500,000	41,500,000	
	サ	FM・地デジ再送信設備				679,824	
		1 シングルハブ3Uサブラック	2	台	12,411	24,822	
		2 FM-SP ユニット	3	台	8,683	26,049	
		3 地デジSP ユニット	7	台	8,683	60,781	
		4 PG信号発生ユニット(1波用) 調整含む	1	台	20,149	20,149	
		5 PG信号発生ユニット(2波用) 調整含む	1	台	20,149	20,149	
		6 1GHz増幅ユニット 調整含む	4	台	18,120	72,480	
		7 3.2GHz増幅ユニット 調整含む	2	台	18,120	36,240	
		8 1U混合分配用サブラック	4	台	12,411	49,644	
		9 2分配ユニット	3	台	8,683	26,049	
		10 4分配ユニット	4	台	8,683	34,732	
		11 8分配ユニット	2	台	8,683	17,366	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		12 2混合ユニット	1	台	8,683	8,683	
		13 4混合ユニット	2	台	8,683	17,366	
		14 8混合ユニット	2	台	8,683	17,366	
		15 機器収容架	1	台	67,966	67,966	
		16 同軸ケーブル 5C以下 20m+75m+4m+138m	234	m	403	94,302	
		17 端末処理 C-15型コネクタ	112	個	765	85,680	
	シ	BSCS再送信設備				1,234,476	
		1 シングルハブ3Uサブラック	4	台	12,411	49,644	
		2 BS-SP ユニット	13	台	8,683	112,879	
		3 BS-SP ユニット	4	台	8,683	34,732	
		4 CS-SP ユニット	13	台	8,683	112,879	
		5 CS-SP ユニット	6	台	8,683	52,098	
		6 1U混合分配用サブラック	7	台	12,411	86,877	
		7 3.2GHz用2分配ユニット	4	台	8,683	34,732	
		8 3.2GHz用4分配ユニット	4	台	8,683	34,732	
		9 3.2GHz用8分配ユニット	12	台	8,683	104,196	
		10 3.2GHz用2混合ユニット	2	台	8,683	17,366	
		11 3.2GHz用4混合ユニット	2	台	8,683	17,366	
		12 3.2GHz用8混合ユニット	6	台	8,683	52,098	
		13 機器収容架 H2000×D900×W700	2	架	67,966	135,932	
		14 同軸ケーブル 5C以下	445	m	403	179,335	
		15 端末処理 C-15型コネクタ	274	個	765	209,610	
	ス	放送用FTTH光送出設備				1,809,265	
		1 3U高密度実装サブラック	1	台	12,411	12,411	
		2 3224GHz外部変調型光送信ユニット 調整含む	2	台	35,116	70,232	
		3 光増幅ユニット 調整含む	2	台	35,116	70,232	
		4 光信号切替ユニット 調整含む	1	台	35,116	35,116	
		5 下り光受信機 調整含む	2	台	35,116	70,232	
		6 光分配器サブラック	1	台	12,411	12,411	
		7 光2分配器(1回路)	1	台	8,683	8,683	
		8 光カプラサブラックユニット	1	台	8,683	8,683	
		9 光18分配器	1	台	8,683	8,683	
		10 光増幅器専用サブラック	1	台	12,411	12,411	
		11 8出力増幅ユニット 調整含む	4	台	35,116	140,464	
		12 8×1光スイッチ専用サブラック	1	台	12,411	12,411	
		13 8×1光スイッチ 調整含む	9	台	35,116	316,044	

【見積書 内訳書】

項番		項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
			数量	単位	単価	金額	備考
		14 光カプラ用サブシャーシ	1	台	12,411	12,411	
		15 光4分配ユニット	11	台	10,384	114,224	
		16 光成端ユニット	7	台	10,384	72,688	
		17 機器収容架 H2000×D900×W700	2	台	67,966	135,932	
		18 余長兼遮熱板	6	式	10,384	62,304	
		19 余長収容ユニット 1U	8	台	10,384	83,072	
		20 光コネクタコード	1215.5	m	453	550,621	
	セ	中野市役所設備				40,325	
		1 光分岐ユニット 調整含む	1	台	35,116	35,116	
		2 光コード	11.5	m	453	5,209	
	ソ	テレビ北信テレビジョン設備				218,254	
		1 1U 混合分配用サブラック	1	台	12,411	12,411	
		2 1U 高密度実装サブラック SVU、PSU含む	2	台	12,411	24,822	
		3 1GHz下り増幅ユニット	3	台	18,120	54,360	
		4 光送信機	1	台	35,116	35,116	
		5 1分岐ユニット モニタ端子付き	3	台	8,683	26,049	
		6 4混合ユニット モニタ端子付き	1	台	8,683	8,683	
		7 光コネクタコード	5	m	453	2,265	
		8 同軸ケーブル 5C以下	86	m	403	34,658	
		9 端末処理 C-15型コネクタ	26	個	765	19,890	
	タ	庁内イントラネット設備				135,932	
		1 機器収容架 H2000×D1000×W700	2	台	67,966	135,932	
		小計				516,140,730	
Ⅲ		共通経費				112,339,270	
	1						
	ア	調査設計費				750,000	
		1 完成図書	1	式	750,000	750,000	
	ウ	諸経費				111,589,270	
		1 共通仮設費				12,715,511	2.46%
		2 現場管理費				42,421,459	8.01%
		3 一般管理費				56,452,300	9.87%
		小計				112,339,270	

【見積書 内訳書】

項番			項目	全体(整備事業及び一体施工工事)				
				数量	単位	単価	金額	備考
			合計				628,480,000	