

(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 円

工 事 価 格 円

消 費 税 等 相 当 額 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		A		A1		A2		A3	
	消 費 税 等 相 当 額		B		B1		B2		B3	
	積 算 額		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。				D1 算 出	× _____ ÷	D2		× _____ ÷	D3 算 出	× _____ ÷
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										

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
I			施設・設備費					
	1		施設・設備の資材費等					
		ア	受信点設備	1	式			
		イ	空調換気設備	1	式			
		ウ	電気設備	1	式			
		カ	外構施設	1	式			
		キ	伝送路設備	1	式			
		ケ	電源設備	1	式			
		コ	監視制御・測定装置	1	式			
		サ	FM・地デジ再送信設備	1	式			
		シ	BSCS再送信設備	1	式			
		ス	放送用FTTH光送出設備	1	式			
		セ	中野市役所設備	1	式			
		ソ	テレビ北信ケーブルビジョン設備	1	式			
		タ	イントラネット設備	1	式			
	2		施設・設備の設置に係る工事費					
		ア	受信点設備	1	式			
		イ	空調換気設備	1	式			
		ウ	電気設備工事	1	式			
		エ	内装工事	1	式			
		オ	撤去工事	1	式			
		カ	外構施設	1	式			
		キ	伝送路設備	1	式			
		ケ	電源設備	1	式			
		コ	監視制御・測定装置	1	式			
		サ	FM・地デジ再送信設備	1	式			
		シ	BSCS再送信設備	1	式			
		ス	放送用FTTH光送出設備	1	式			
		セ	中野市役所設備	1	式			

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		テレビ北信テレビジョン設備	1	式			
		タ		庁内イントラネット設備	1	式			
				小計					
Ⅲ				共通経費					
	1								
		ア		調査設計費	1	式			
		ウ		諸経費	1	式			
				小計					
				合計(税抜き)					
				消費税(10%)					
				合計					

【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					
	1		施設・設備の資材費等					
		ア	受信点設備					
			(第1受信点)					
		1	UHFアンテナ 20素子 融雪装置付	1	基			
		2	FMアンテナ 5素子	1	基			
		3	BSCSアンテナ 110° 1.2m 融雪装置付	1	基			
		4	無停電電源供給器 NMPST1001 相当品 金具含む	1	台			
		5	機器収容盤 SR20-54DA 相当品 金具含む	1	台			
		6	UHF前置増幅器 25dB 相当品	1	台			
		7	FM前置増幅器 25dB 相当品	1	台			
		8	CSBS前置増幅器 25dB 相当品	1	台			
		9	OAタップ 抜止型 4ヶ口	1	個			
		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			
		11	屋根付電源盤 ATE-203-LH-SOR 相当品 取付金具含む	1	台			
		12	2分配器 屋内用 D2E 相当品	2	台			
		13	プリアンプ CSE452 相当品	1	台			
		14	組立鋼管柱 S-15X 相当品 付属品含む	1	本			
		15	組立鋼管柱付属品 底板	1	枚			
		16	空中線マスト φ48.6 MST4030K 相当品 取付金具含む	1	本			
		17	空中線支持管(BSCS用) HDZ φ114.3×2.5m 取付金具含む	1	本			
		18	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE28	3.25	本			
		19	自在バンド IBT208	7	個			
		20	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	0.5	本			
		21	連結式接地棒 φ10×1500	1	本			
		22	連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	1	個			
		23	接地線 EM-IE5.5	2.5	m			
		24	白ねじ無し管 SGP50	1.5	本			
		25	コン柱用金具 CM-400W 相当品	1.5	組			
		26	ダクターチャンネル HDZ DIS30	3	本			
		27	自在バンド IBT308	3	個			
		28	同軸ケーブル S-10C-FB 81m	2	本			
		29	同軸コネクタ 10C防水	4	個			
		30	同軸ケーブル S-7C-FB 15m	3	本			
		31	同軸コネクタ 7C防水	6	個			
		32	同軸ケーブル S-5C-FB 15m	2	本			
		33	同軸コネクタ 5C C-15型	4	個			
		34	同軸ケーブル S-5C-FB 3m	2	本			

【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			
		36	同軸ケーブル S-4C-FB 3m	1	本			
		37	同軸コネクタ 4C C-15型	2	個			
			(第2受信点)					
		38	UHFアンテナ 20素子 融雪装置付	1	基			
		39	FMアンテナ 5素子	1	基			
		40	BSCSアンテナ 110° 1.2m 融雪装置付	1	基			
		41	無停電電源供給器 NMPST1001 相当品 金具含む	1	台			
		42	機器収容盤 SR20-56DA 相当品 金具含む	1	台			
		43	UHF前置増幅器 25dB 相当品	1	台			
		44	FM前置増幅器 25dB 相当品	1	台			
		45	プリアンプ CSE452 相当品	2	台			
		46	光送信機 OTD7BCW6A 相当品	1	台			
		47	OAタップ 抜止型 4ヶ口	2	個			
		48	地上デジタルヘッドアンプ 10U6R-FM 相当品 金具含む	1	台			
		49	屋根付電源盤 ATE-203-LH-SOR 相当品 金具含む	1	台			
		50	光受信機 ORD7BCWA 相当品	1	台			
		51	2分配器 屋内用 D2E 相当品	3	台			
		52	組立鋼管柱 S-15X避雷針1.0m付 相当品 付属品含む	1	本			
		53	組立鋼管柱付属品 底板	1	枚			
		54	空中線マスト φ48.6 MST4030K 相当品 金具含む	1	本			
		55	やり出し金具用アーム DCA-100	3	基			
		56	やり出し金具用芯付バンド DCBD-14	3	個			
		57	空中線支持管(BSCS用) HDZ φ114.3×2.5m 金具含む	1	本			
		58	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE22	1	本			
		59	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE28	2.5	本			
		60	自在バンド IBT208	6	個			
		61	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	0.5	本			
		62	連結式接地棒 φ10×1500	1	本			
		63	連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	1	個			
		64	接地線 EM-IE5.5	2.5	m			
		65	接地極銅板 900×1.5 テルミット2点溶接	1	枚			
		66	裸銅線 鬼より線 40mm ²	2	m			
		67	同軸ケーブル S-7C-FB 15m	3	本			
		68	同軸コネクタ 7C防水	6	個			
		69	同軸ケーブル S-5C-FB 15m コネクタ含む	2	本			
		70	同軸コネクタ 5C C-15型	4	個			

【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			
		72	同軸コネクタ 5C防水	6	個			
		73	同軸ケーブル S-5C-FB 1m コネクタ含む	1	本			
		74	同軸コネクタ 5C防水	2	個			
		75	同軸ケーブル S-4C-FB 3m コネクタ含む	4	本			
		76	同軸コネクタ 4C C-15型	8	個			
		77	片端SC/APC光コネクタコード 5m	2	本			
	イ		空調換気設備					
		1	空調機(床置き式) 定格冷房標準能力12.5kW	2	台			
		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			
		3	制気口 300×300 HS 取付枠含む	2	組			
		4	被圧ダンパー 300×300 設定圧力400Pa	1	個			
		5	ガス圧連動防火ダンパー 300×300	1	個			
		6	排気ファン BF-17S5 相当品	1	台			
		7	接続用フランジ	2	組			
		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			
		9	チャッキードンパー 300×300	1	個			
		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臓	1	台			
		11	窒素ガス容器収容箱	2	台			
		12	手動起動操作箱	1	台			
		13	スピーカ 天井埋込型	1	台			
		14	充満表示灯 屋内型	2	台			
		15	光電式煙探知設備 光電式煙探知器 2種	1	組			
		16	窒素ガス噴射設備 噴射ヘッド 静音型25A	1	組			
		17	ダンパー復旧弁箱	1	台			
	ウ		電気設備					
		1	低電圧電力ケーブル EM-CET14	169	m			
		2	低電圧電力ケーブル EM-CET22	92	m			
		3	低電圧電力ケーブル EM-CET38	24	m			
		4	屋内絶縁電線 EM-IE14	97	m			
		5	制御用ケーブル EM-CEE1.25-2C	12	m			
		6	制御用ケーブル EM-CEE2.0-12C	96	m			
		7	低電圧電力ケーブル EM-CE3.5-2C	168	m			
	カ		外構施設					
		1	プルボックス □300×300鋼製亜鉛めっき端子付	2	個			

【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銅製亜鉛めっき端子付	2	個			
		3	プルボックス □500×300 鋼製亜鉛めっき防水	4	個			
		4	厚鋼電線管 G22 2.3m/定尺3.66m	0.75	本			
		5	厚鋼電線管 G36 10.8m/定尺3.66m	3	本			
		6	厚鋼電線管 G42 251.5m(3.5+248)/定尺3.66m	69	本			
		7	厚鋼電線管 G54 21.6m/定尺3.66m	6	本			
		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			
		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			
		10	ホークストライクアンカー M8 SUS	128	本			
		11	メタルモール ADS6030 相当品 18m/定尺2.0m	10	本			
		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			
		13	白ねじ無し管 SGP50 15m(6.9+8.1)/定尺5.5m	3	本			
		14	異種管接続材 H型	6	個			
		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			
		16	ハンドホール H1-6(中耐蓋R2K-60付き)	3	基			
		17	ベルマウス FEP50	18	個			
		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			
		19	ケーブルラック(W400) 直線型 H70mm メラミン樹脂焼付塗装 12m/定尺3m	4	本			
		20	ケーブルラック(W400) L型分岐 H70mm メラミン樹脂焼付塗装	2	本			
		21	ケーブルラック(W400) T型分岐 H70mm メラミン樹脂焼付塗装	1	本			
		22	ケーブルラック(W400) X型分岐 H70mm メラミン樹脂焼付塗装	1	本			
		23	垂直ベントラック(W400) H70mm メラミン樹脂焼付塗装	1	本			
		24	吊り金具 H70mmメラミン樹脂焼付塗装	26	個			
		25	継ぎ金具 直線H70mmメラミン樹脂焼付塗装	20	個			
		26	継ぎ金具 垂直自在H70mmメラミン樹脂焼付塗装	2	組			
	キ		伝送路設備					
			(線路設備)					
		1	コンクリート柱 8-19-4.3	7	本			
		2	コンクリート柱 9-19-4.3	7	本			
		3	Zポール ZC-8.0	1	本			
		4	コンクリート根枷 AB型	15	個			
		5	チコーアンカー 4号	2	個			
		6	ステーブロック 6号	1	組			
		7	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 4芯	24228	m			
		8	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 8芯	11478	m			
		9	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 12芯	9563	m			
		10	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 16芯	2157	m			

【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燃り光ファイバ 20芯	2937	m			
		12	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 24芯	2295	m			
		13	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 28芯	1405	m			
		14	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 32芯	159	m			
		15	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 36芯	493	m			
		16	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 40芯	970	m			
		17	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 44芯	3338	m			
		18	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 68芯	975	m			
		19	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 76芯	338	m			
		20	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 84芯	451	m			
		21	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 104芯	193	m			
		22	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 108芯	239	m			
		23	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 112芯	190	m			
		24	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 116芯	919	m			
		25	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 124芯	225	m			
		26	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 128芯	665	m			
		27	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 132芯	363	m			
		28	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 136芯	185	m			
		29	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 140芯	293	m			
		30	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 148芯	457	m			
		31	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 156芯	517	m			
		32	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 164芯	429	m			
		33	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 168芯	1170	m			
		34	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 184芯	251	m			
		35	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 192芯	774	m			
		36	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 196芯	323	m			
		37	広帯域低損失型SZ燃り光ファイバ 208芯	983	m			
		38	光クロージャ(幹線)	40	台			
		39	光クロージャ(分岐) 1*4*1個、1*8*1個 実装	84	台			
		40	光クロージャ(DP) 1*8*1個 実装	164	台			
		41	光クロージャ(DP延長)	34	台			
		42	自在バンド CABD-8	30	個			
		43	自在バンド 3BD-HD-12	169	個			
		44	自在バンド 3BD-HD-17	57	個			
		45	自在バンド 3BD-HD-23	779	個			
		46	自在バンド 4BD-HD-12	135	個			
		47	自在バンド 4BD-HD-17	66	個			
		48	自在バンド 4BD-HD-23	784	個			

【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			
		50	丸シンプル 18mm	2195	個			
		51	巻付グリップ 30mm ^φ	2465	本			
		52	巻付グリップ 14mm ^φ	142	本			
		53	やり出し金具用アーム DCA-30	59	本			
		54	やり出し金具用アーム DCA-60	28	本			
		55	やり出し金具用アーム DCA-100	28	本			
		56	やり出し金具用芯付バンド DCBD-14	35	本			
		57	やり出し金具用芯付バンド DCBD-23	80	本			
		58	腕金金物 3.2 75×75 1600相当品	3	本			
		59	腕金金物 3.2 75×75 1900相当品	9	本			
		60	自在バンド 3BD-HD-23	12	個			
		61	自在アームバンド UABD-323	12	個			
		62	六角ボルト M12×100	61	個			
		63	メッセンジャーワイヤー 30mm ^φ	61645	m			
		64	メッセンジャーワイヤー 14mm ^φ	2402	m			
		65	スパイラルハンガー L型	42698	本			
		66	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	64	本			
		67	連結式接地棒 φ10×1500mm	128	本			
		68	連結式接地棒用リード端子 φ10用 8×500	128	個			
		69	接地線 EM-IE5.5	768	m			
	ケ		電源設備					
		1	発電機(屋内超低騒音) 62.5kVA 3φ3W 220V	1	台			
		2	燃料小出し槽(鋼板製防油堤付) 950L	1	台			
		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			
		4	キャンバスダクト	1	組			
		5	屋外フード SUS 吸気グリルー体型	1	組			
		6	排気管 白管SGP管100A	1.2	本			
		7	排気管断熱材	6	m			
		8	カラー亜鉛鉄板仕上げ 100A	6	m			
		9	燃料配管 黒管SGP管15A	3.2	本			
		10	燃料配管 黒管SGP管32A	0.7	本			
		11	ボールバルブ	1	個			
		12	フレキシブルバルブ	1	個			
		13	開閉器盤	1	台			
		14	スコット変圧器 30kVA	1	台			
		15	配電盤	1	台			

【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			
		コ	監視制御・測定装置					
		1	入退室監視装置	1	台			
		2	入退室認証装置	1	台			
		3	監視カメラ N/W型	2	台			
		4	カメラ付帯設備 ネットワークレコーダー他	1	台			
		5	V-ONU視聴制御サーバ ソフトを含む	1	台			
		6	FM・地デジ・BSCS FTTHコントローラサーバ	1	台			
		7	CATV画音監視サーバ ソフトを含む	1	台			
		8	光線路監視システムサーバ ソフトを含む	1	台			
		9	V-ONU視聴制御装置	1	台			
		10	CATV画音監視装置	1	台			
		11	光線路監視装置 光ファイバセレクタ含む	1	台			
		12	接点IP監視装置 16接点用	4	台			
		13	16ポート集約用スイッチングハブ メール発泡用	1	台			
		14	16ポートスイッチングハブ	4	台			
		15	ファイアウォール	1	台			
		16	伝送路管理用PC	2	台			
		17	伝送路管理サーバ ソフトを含む	1	台			
		18	CATV画音監視用PC ソフトを含む	1	台			
		19	カメラ監視用PC ソフトを含む	3	台			
		20	施設管理用PC ソフト含む	1	台			
		21	加入者管理システム サーバ、ソフト含む	1	台			
		22	2分配器 監視モニタ用3.2GHz	1	台			
		23	V-ONU 監視モニタ用	1	台			
		24	17インチラック・コンソール KB・マウス付	1	台			
		25	KVMスイッチ 8ポート	1	台			
		26	機器収容架 H2000×D1000×W700付属品含む	1	架			
		27	LANケーブル Cat6 15m	50	本			
		サ	FM・地デジ再送信設備					
		1	シングルハブ3Uサブラック SVU、PSU含む	2	台			
		2	FM-SP ユニット FM用	3	台			
		3	地デジSP ユニット 地デジ用	7	台			
		4	PG信号発生ユニット(1波用) 771.5MHz	1	台			
		5	PG信号発生ユニット(2波用) 73/451.25MHz	1	台			
		6	1GHz増幅ユニット	4	台			

【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			
		8	1U混合分配用サブラック	4	台			
		9	2分配ユニット モニタ端子付き	3	台			
		10	4分配ユニット モニタ端子付き	4	台			
		11	8分配ユニット モニタ端子付き	2	台			
		12	2混合ユニット モニタ端子付き	1	台			
		13	4混合ユニット モニタ端子付き	2	台			
		14	8混合ユニット モニタ端子付き	2	台			
		15	機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	1	台			
		16	ブランクパネル 放送系サブラック用	6	枚			
		17	同軸ケーブル S-5C-FB 10m	2	本			
		18	同軸コネクタ 5C C-15型	4	個			
		19	同軸ケーブル S-5C-FB 15m	5	本			
		20	同軸コネクタ 5C C-15型	10	個			
		21	同軸ケーブル S-4C-FB 1m	4	本			
		22	同軸コネクタ 4C C-15型	8	個			
		23	同軸ケーブル S-4C-FB 3m	45	本			
		24	同軸コネクタ 4C C-15型	90	個			
	シ		BSCS再送信設備					
		1	シングルハブ3Uサブラック SVU、PSU含む	4	台			
		2	BS-SP ユニット BS用右旋	13	台			
		3	BS-SP ユニット BS用左旋	4	台			
		4	CS-SP ユニット CS用右旋	13	台			
		5	CS-SP ユニット CS用左旋	6	台			
		6	1U混合分配用サブラック	7	台			
		7	3.2GHz用2分配ユニット モニタ端子付き	4	台			
		8	3.2GHz用4分配ユニット モニタ端子付き	4	台			
		9	3.2GHz用8分配ユニット モニタ端子付き	12	台			
		10	3.2GHz用2混合ユニット モニタ端子付き	2	台			
		11	3.2GHz用4混合ユニット モニタ端子付き	2	台			
		12	3.2GHz用8混合ユニット モニタ端子付き	6	台			
		13	機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	2	架			
		14	ブランクパネル 放送系サブラック用	12	枚			
		15	同軸ケーブル S-5C-FB 5m	1	本			
		16	同軸コネクタ 5C C-15型	2	個			
		17	同軸ケーブル S-5C-FB 15m	6	本			
		18	同軸コネクタ 5C C-15型	12	個			

【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			
		20	同軸コネクタ 4C C-15型	40	個			
		21	同軸ケーブル S-4C-FB 3m	110	本			
		22	同軸コネクタ 4C C-15型	220	個			
		ス	放送用FTTH光送出設備					
		1	3U高密度実装サブラック SVU、PSU含む	1	台			
		2	3224GHz 8部変調型光送信ユニット ジョイント端子含む	2	台			
		3	光増幅ユニット 22dBm型	2	台			
		4	光信号切替ユニット	1	台			
		5	下り光受信機	2	台			
		6	光分配器サブラック 12スロット	1	台			
		7	光2分配器(1回路)	1	台			
		8	光カプラサブラックユニット	1	台			
		9	光18分配器	1	台			
		10	光増幅器専用サブラック SVU、PSU含む	1	台			
		11	8出力増幅ユニット 22dBm	4	台			
		12	8×1光スイッチ専用サブラック SVU、PSU含む	1	台			
		13	8×1光スイッチ	9	台			
		14	光カプラ用サブシャーシ 24スロット	1	台			
		15	光4分配ユニット 分配2収納	11	台			
		16	光成端ユニット 100芯	7	式			
		17	機器収容架 H2000×D900×W700付属品含む	2	台			
		18	余長兼遮熱板	6	式			
		19	blankパネル 3U高密度実装サブラック用	3	枚			
		20	blankパネル 光増幅器専用サブラック用	14	枚			
		21	余長収容ユニット 1U	8	台			
		22	8芯MPO-SC/ACファンアウトコード [*] 5m	4	本			
		23	両端SC/APC光コネクタコード [*] 1.5m	7	本			
		24	両端SC/APC光コネクタコード [*] 5m	27	本			
		25	両端SC/APC光コネクタコード [*] 10m	85	本			
		26	SC/APC-SC/APC光コネクタコード [*] 10m	20	本			
		セ	中野市役所設備					
		1	光分岐ユニット (1:1)	1	台			
		2	両端SC/APC光コネクタコード [*] 1.5m	1	本			
		3	両端SC/APC光コネクタコード [*] 10m	1	本			

【見積書 内訳書】

[illegible]

【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					
		ア	受信点設備					
			(第1受信点)					
		1	UHFアンテナ 20素子 調整含む	1	基			
		2	FMアンテナ 5素子 調整含む	1	基			
		3	BSCSアンテナ 1.2m 調整含む	1	基			
		4	無停電電源供給器	1	台			
		5	機器収容盤	1	台			
		6	UHF前置増幅器 調整含む	1	台			
		7	FM前置増幅器 調整含む	1	台			
		8	CSBS前置増幅器 調整含む	1	台			
		9	地上デジタルヘッドアンプ 調整含む	1	台			
		10	屋根付電源盤	1	台			
		11	2分配器 屋内用	2	台			
		12	プリアンプ 調整含む	1	台			
		13	組立鋼管柱 16m以下	1	本			
		14	空中線マスト	1	本			
		15	空中線支持管(BSCS)	1	本			
		16	配管工 HIVE28 9m+4m	13	m			
		17	配管工 HIVE16	2	m			
		18	接地工 D種	1	極			
		19	配管工 SGP50 2.7m+2.7m+2.7m	8.1	m			
		20	ダクターチャンネル	3	本			
		21	同軸ケーブル 10C	162	m			
		22	同軸ケーブル 7C 15m×3	45	m			
		23	同軸ケーブル 5C以下 6m+30m+3m	39	m			
		24	端末処理 C-15型防水コネクタ	14	個			
		25	端末処理 C-15型コネクタ	6	個			
		26	作業土工 床掘工(小規模)土砂・障害無し	3.4	m ³			
		27	作業土工 埋戻し工(小規模)転用土	2.5	m ³			
		28	残土等処分 付近敷き均し	0.9	m ³			
		29	基礎碎石 RC-40 10cm	1.2	m ²			
		30	均しコンクリート 18-8-25	0.06	m ³			
		31	コンクリート 24-12-25	1	m ³			
		32	型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m ²			
		33	鉄筋工 SD295A D13	0.04	t			
		34	交通誘導員 B	2	人日			

【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			
		35	FMアンテナ 5素子 調整含む	1	基			
		36	BSCSアンテナ 1.2m 調整含む	1	基			
		37	無停電電源供給器	1	台			
		38	機器収容盤	1	台			
		39	UHF前置増幅器 調整含む	1	台			
		40	FM前置増幅器 調整含む	1	台			
		41	プリアンプ 調整含む	2	台			
		42	光送信機 調整含む	1	台			
		43	地上デジタルヘッドアンプ 調整含む	1	台			
		44	屋根付電源盤	1	台			
		45	光受信機	1	台			
		46	2分配器 屋内用	3	台			
		47	組立鋼管柱 16m以下	1	本			
		48	空中線マスト	1	本			
		49	やり出し金具用アーム 1m以上	3	基			
		50	空中線支持管(BSCS)	1	本			
		51	配管工 HIVE22	4	m			
		52	配管工 HIVE28	10	m			
		53	配管工 HIVE16	2	m			
		54	接地工 D種	1	箇所			
		55	接地工 A種	1	箇所			
		56	同軸ケーブル 7C 15m×3	45	m			
		57	同軸ケーブル 5C以下 1m+9m+30m+12m	52	m			
		58	端末処理 C-15型防水コネクタ	14	個			
		59	端末処理 C-15型コネクタ	12	個			
		60	光コネクタコード (5m×2)	10	m			
		61	作業土工 床掘工(小規模)土砂・障害無し	3.4	m ³			
		62	作業土工 埋戻し工(小規模)転用土	2.5	m ³			
		63	残土等処分 付近敷き均し	0.9	m ³			
		64	基礎碎石 RC-40、10cm	1.2	m ²			
		65	均しコンクリート 18-8-25	0.06	m ³			
		66	コンクリート 24-12-25	1	m ³			
		67	型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m ²			
		68	鉄筋工 SD295A D13	0.04	t			
		69	交通誘導員 B	2	人日			

【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					
		1	空調機据付 室内機、室外機	2	台			
		2	冷媒配管工事	12	m			
		3	ドレン配管工事	12	m			
		4	屋外配管仕上り工事	10	m			
		5	外壁コア抜き工事	1	箇所			
		6	空調制御盤据付	1	台			
		7	試験調整費	1	回			
		8	被圧設備工事 制気口、被圧ダンパー	1	組			
		9	排出設備工事 制気口、防火ダンパー、排気ファン等	1	組			
		10	配管工事、ダンパ据付 全熱交換機用換気配管	1	組			
		11	試験調整費	1	回			
		12	窒素ガス式消火装置据付	1	台			
		13	窒素ガス容器収容箱据付	2	台			
		14	手動起動操作箱据付	1	台			
		15	スピーカ据付	1	台			
		16	充満表示灯据付	2	台			
		17	光電式煙感知設備据付 サンプリング配管含む	1	組			
		18	噴射設備据付 窒素ガス配管含む	1	組			
		19	ダンパー復旧弁箱据付	1	台			
		20	試験調整費	1	回			
		ウ	電気設備工事					
		1	低電圧電力ケーブル EM-CET14	161	m			
		2	低電圧電力ケーブル EM-CET22	88	m			
		3	低電圧電力ケーブル EM-CET38	23	m			
		4	屋内絶縁電線 EM-IE14	93	m			
		5	制御用ケーブル EM-CEE1.25-2C	11	m			
		6	制御用ケーブル EM-CEE2.0-12C	88	m			
		7	低電圧電力ケーブル EM-CE3.5-2C	153	m			
		エ	内装工事					
		1	現場養生	47.5	m ²			
		2	搬出入経路養生	159	m ²			
		3	アルミパーテーション解体工事	36	m ²			
		4	天井解体工事	36	m ²			
		5	床解体工事 OAフロア撤去 長尺シート撤去	36	m ²			
		6	新規LGS壁工事 LGS65+両面PB12.5(2層)	32	m ²			

【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			
		8	ドア開口補強工事	2	箇所			
		9	防火戸【片開き】工事 ホテル錠	1	扉			
		10	防火戸【親子】工事 電気錠	1	扉			
		11	天井下地工事 Mバー組替	36	m ²			
		12	天井PB張り工事 PB12.5(2層)	36	m ²			
		13	廻り縁工事 コ型	26	m			
		14	天井クロス工事 1000クロス不燃	36	m ²			
		15	壁クロス工事 1000クロス不燃	95	m ²			
		16	床長尺シート工事	36	m ²			
		17	床下地処理費 36m ²	36	m ²			
		18	ソフト巾木工事 H60R有	38	m			
		19	既存アルミパーテーション復旧工事	19	m ²			
		20	既設アルミパーテーションガラス工事	4	m ²			
		21	既存建具窓塞ぎスチールパネル取付工事	1	箇所			
		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			
		23	アルミサッシガラス撤去	2	箇所			
		24	不燃アルミ複合板取付 t=4	2	箇所			
		25	作業用外部足場工事 L=6m W=600 3段	10.8	m ²			
	オ		撤去工事					
			(梨久保旧受信点)					
		1	空中線 UHF八木型14素子	3	基			
		2	空中線 UHF八木型27素子	3	基			
		3	空中線 FM 八木型5素子	1	基			
		4	電源供給器	1	台			
		5	機器収容盤	1	台			
		6	避雷針支持管 4m	1	本			
		7	腕金金物 3m	2	本			
		8	アンテナマスト 4m	2	本			
		9	配管工 G42	3.5	m			
		10	配管工 G54	5.5	m			
		11	パンザーマスト 12m相当 基礎含む	1	本			
	カ		外構施設					
		1	プルボックス □300×300	2	個			
		2	プルボックス □500×300	6	個			
		3	配管工 G22	2.3	m			

【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			
		5	配管工 G42	251.5	m			
		6	配管工 G54	21.6	m			
		7	メタルモール 600×300	20	m			
		8	配管工 SGP50	15	m			
		9	波付硬質ポリエチレン管 FEP50	133	m			
		10	ハンドホール	3	基			
		11	埋設標識シート 400×50 2倍	44.5	m			
		12	ケーブルラック(W400) 直線型	12	m			
		13	ケーブルラック(W400) L型分岐	2	m			
		14	ケーブルラック(W400) T型分岐	1	m			
		15	ケーブルラック(W400) X型分岐	1	m			
		16	垂直ベントラック(W400)	1	m			
		17	コンクリート穴あけ 直径5.0cm厚さ12cm	18	箇所			
		18	舗装版切断工 アスファルト舗装版 t=5cm	36	m			
		19	舗装版切断工 コンクリート舗装版 t=10cm	11	m			
		20	舗装版破砕 アスファルト舗装版 t=5cm	9	m ²			
		21	舗装版破砕 コンクリート舗装版 t=10cm	2.8	m ²			
		22	殻積込、運搬、処分 アスファルト舗装版	0.5	m ³			
		23	殻積込、運搬、処分 コンクリート舗装版	0.08	m ³			
		24	作業土木 床掘工(小規模)土砂	15.2	m ³			
		25	作業土木 埋戻し工 砂	6	m ³			
		26	作業土木 埋戻し工(小規模)転用土	7.5	m ³			
		27	作業土木 残土処分 付近敷き均し	9.3	m ³			
		28	舗装復旧工(As) 表層 t=5cm 密粒度As13	9	m ²			
		29	舗装復旧工(Co) 表層 t=10cm 18-8-25	2.8	m ²			
		30	舗装復旧工(As) 下層路盤t=15cm RC40	9	m ²			
		31	舗装復旧工(Co) 下層路盤t=15cm RC40	2.8	m ²			
		32	作業土木(ハンドホール工) 床掘工	5.9	m ³			
		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 ³			
		34	作業土木(ハンドホール工) 碎石 t=10cm RC40	2	m ²			
		35	交通誘導員 B	3	人日			
	キ		伝送路設備					
			(線路設備)					
		1	コンクリート柱 8-19-430	7	本			
		2	コンクリート柱 9-19-430	7	本			
		3	鋼管柱 ZC-8.0	1	本			

【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			
		5	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 4芯	22026	m			
		6	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 8芯	10435	m			
		7	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 12芯	8694	m			
		8	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 16芯	1961	m			
		9	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 20芯	2670	m			
		10	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 24芯	2087	m			
		11	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 28芯	1278	m			
		12	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 32芯	145	m			
		13	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 36芯	449	m			
		14	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 40芯	882	m			
		15	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 44芯	3035	m			
		16	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 68芯	887	m			
		17	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 76芯	308	m			
		18	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 84芯	410	m			
		19	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 104芯	176	m			
		20	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 108芯	218	m			
		21	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 112芯	173	m			
		22	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 116芯	836	m			
		23	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 124芯	205	m			
		24	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 128芯	605	m			
		25	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 132芯	330	m			
		26	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 136芯	169	m			
		27	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 140芯	267	m			
		28	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 148芯	416	m			
		29	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 156芯	470	m			
		30	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 164芯	390	m			
		31	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 168芯	1064	m			
		32	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 184芯	229	m			
		33	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 192芯	704	m			
		34	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 196芯	294	m			
		35	広帯域低損失型SZ撚り光ファイバ 208芯	894	m			
		36	クロージャ(幹線)	40	台			
		37	クロージャ(分岐) 1×4、1×8×2個実装	84	台			
		38	クロージャ(DP) 1×8×2個実装 DP用	164	台			
		39	クロージャ(DP延長) 遠方加入者用 DP用	34	台			
		40	光ケーブル接続 6T以下	266	箇所			
		41	光ケーブル接続 10T以下	10	箇所			

【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			
		43	光ケーブル接続 25T以下	11	箇所			
		44	光ケーブル接続 50T以下	9	箇所			
		45	自在バンド CABD-8	30	個			
		46	自在バンド	1990	個			
		47	腕金1m未満	87	本			
		48	腕金1m以上	40	本			
		49	メッセンジャーワイヤー 30mm ²	61645	m			
		50	メッセンジャーワイヤー 14mm ²	2402	m			
		51	スパイラルハンガー	42698	本			
		52	耐衝撃性ビニル電線管 HIVE16	128	m			
		53	接地工 D種	128	本			
		54	光試験 パルス試験(OTDR)	600	心			
		55	光試験 光損失試験(パワーメーター)	496	心			
		56	交通誘導員 B	540	人日			
		ケ	電源設備					
		1	発電機 パッケージ型 調整含む	1	台			
		2	燃料小出し槽 950L	1	台			
		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 ³			
		4	作業土木 床掘工 土砂	4.7	m ³			
		5	作業土木 埋戻し	2.6	m ³			
		6	基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.4	m ³			
		7	型枠工	0.3	m ²			
		8	均しコンクリート 18-8-25	0.2	m ³			
		9	鉄筋工 D13	0.1	t			
		10	型枠工 鉄筋・無筋構造物	4.7	m ²			
		11	基礎コンクリート 21-8-25	2.2	m ³			
		12	殻積込、運搬、処分	0.8	m ³			
		13	残土処分	2	m ³			
		14	発電機室開閉器盤	1	台			
		15	スコット変圧器 30kVA	1	台			
		16	配電盤	1	台			
		17	無停電電源装置 2kVA	6	台			
		コ	監視制御・測定装置					
		1	入退室監視装置 調整含む	1	台			
		2	監視カメラ 調整含む	2	台			

【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			
		4	V-ONU視聴制御サーバ 調整含む	1	台			
		5	FM/地デジ/BS/CSFTTHコントローラサーバ 調整含む	1	台			
		6	CATV画音監視サーバ 調整含む	1	台			
		7	光線路監視システムサーバ 調整含む	1	台			
		8	V-ONU視聴制御装置 調整含む	1	台			
		9	CATV画音監視装置 調整含む	1	台			
		10	光線路監視装置 調整含む	1	台			
		11	接点IP監視装置 調整含む	4	台			
		12	16ポート集約用スイッチングハブ 調整含む	1	台			
		13	16ポートスイッチングハブ 調整含む	4	台			
		14	ファイアウォール 調整含む	1	台			
		15	伝送路管理用PC 調整含む	2	台			
		16	伝送路管理サーバ 調整含む	1	台			
		17	CATV画音監視PC 調整含む	1	台			
		18	カメラ監視用PC 調整含む	3	台			
		19	施設管理用PC 調整含む	1	台			
		20	加入者管理システム 調整含む	1	台			
		21	V-ONU 調整含む	1	台			
		22	2分配器	1	台			
		23	17インチラック・コンソール	1	台			
		24	KVMスイッチ	1	台			
		25	機器収容架	1	架			
		26	LANケーブル	750	m			
		27	インテグレーション費	1	式			
	サ		FM・地デジ再送信設備					
		1	シングルハブ3Uサブラック	2	台			
		2	FM-SP ユニット	3	台			
		3	地デジSP ユニット	7	台			
		4	PG信号発生ユニット(1波用) 調整含む	1	台			
		5	PG信号発生ユニット(2波用) 調整含む	1	台			
		6	1GHz増幅ユニット 調整含む	4	台			
		7	3.2GHz増幅ユニット 調整含む	2	台			
		8	1U混合分配用サブラック	4	台			
		9	2分配ユニット	3	台			
		10	4分配ユニット	4	台			
		11	8分配ユニット	2	台			

【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			
		13	4混合ユニット	2	台			
		14	8混合ユニット	2	台			
		15	機器収容架	1	台			
		16	同軸ケーブル 5C以下 20m+75m+4m+138m	234	m			
		17	端末処理 C-15型コネクタ	112	個			
	シ		BSCS再送信設備					
		1	シングルハブ3Uサブラック	4	台			
		2	BS-SP ユニット	13	台			
		3	BS-SP ユニット	4	台			
		4	CS-SP ユニット	13	台			
		5	CS-SP ユニット	6	台			
		6	1U混合分配用サブラック	7	台			
		7	3.2GHz用2分配ユニット	4	台			
		8	3.2GHz用4分配ユニット	4	台			
		9	3.2GHz用8分配ユニット	12	台			
		10	3.2GHz用2混合ユニット	2	台			
		11	3.2GHz用4混合ユニット	2	台			
		12	3.2GHz用8混合ユニット	6	台			
		13	機器収容架 H2000×D900×W700	2	架			
		14	同軸ケーブル 5C以下	445	m			
		15	端末処理 C-15型コネクタ	274	個			
	ス		放送用FTTH光送出設備					
		1	3U高密度実装サブラック	1	台			
		2	3224GHz外部変調型光送信ユニット 調整含む	2	台			
		3	光増幅ユニット 調整含む	2	台			
		4	光信号切替ユニット 調整含む	1	台			
		5	下り光受信機 調整含む	2	台			
		6	光分配器サブラック	1	台			
		7	光2分配器(1回路)	1	台			
		8	光カプラサブラックユニット	1	台			
		9	光18分配器	1	台			
		10	光増幅器専用サブラック	1	台			
		11	8出力増幅ユニット 調整含む	4	台			
		12	8×1光スイッチ専用サブラック	1	台			
		13	8×1光スイッチ 調整含む	9	台			

【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			
		15	光4分配ユニット	11	台			
		16	光成端ユニット	7	台			
		17	機器収容架 H2000×D900×W700	2	台			
		18	余長兼遮熱板	6	式			
		19	余長収容ユニット 1U	8	台			
		20	光コネクタコード	1215.5	m			
	セ		中野市役所設備					
		1	光分岐ユニット 調整含む	1	台			
		2	光コード	11.5	m			
	ソ		テレビ北信テレビジョン設備					
		1	1U 混合分配用サブラック	1	台			
		2	1U 高密度実装サブラック SVU、PSU含む	2	台			
		3	1GHz下り増幅ユニット	3	台			
		4	光送信機	1	台			
		5	1分岐ユニット モニタ端子付き	3	台			
		6	4混合ユニット モニタ端子付き	1	台			
		7	光コネクタコード	5	m			
		8	同軸ケーブル 5C以下	86	m			
		9	端末処理 C-15型コネクタ	26	個			
	タ		庁内イントラネット設備					
		1	機器収容架 H2000×D1000×W700	2	台			
			小計					
Ⅲ			共通経費					
	1							
	ア		調査設計費					
		1	完成図書	1	式			
	ウ		諸経費					
		1	共通仮設費					
		2	現場管理費					
		3	一般管理費					
			小計					

【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					