

(一位代価表)

工事番号													
市長		副市長		部長		課長		係長		設計者		審査者	
飯山市新防災行政無線システム（デジタル同報系）整備工事 設計書													
場所		飯山市内 一円											
設計大要									施工方法		請負		
飯山市新防災行政無線システム（デジタル同報系）整備工事 親局設備一式、中継局設備一式、屋外拡声子局設備一式 戸別受信機設備一式、既設設備撤去一式 工事価格 円 消費税等相当額 円 工事費（事業費） 円									施工期間		日間		
									施工予定年月日		令和 年 月 日		
									竣工予定年月日		令和3年3月19日		
									契約補償方法		金銭的保証		

工 事 設 計 用 紙

飯山市

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費								
	機器費			式	1.0			
	材料費			式	1.0			
	労務費			式	1.0			
	撤去費			式	1.0			
間接工事費								
	共通仮設費			式	1.0			
	現場管理費			式	1.0			
	技術者間接費			式	1.0			
	機器管理費			式	1.0			
一般管理費等				式	1.0			

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費				式	1.0			
工事価格								
消費税等相当額				%	10			
工事費計								

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	機器費							
1	親局設備			式	1.0			
2	中継局設備			式	1.0			
3	屋外拡声子局設備			式	1.0			
4	再送信子局設備			式	1.0			
5	戸別受信機設備			式	1.0			
	計							

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	材料費							
1	親局設備			式	1.0			
2	中継局設備			式	1.0			
3	屋外拡声子局設備			式	1.0			
4	再送信子局設備			式	1.0			
5	戸別受信機設備			式	1.0			
	計							

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	労務費							
1	親局設備			式	1.0			
2	中継局設備			式	1.0			
3	屋外拡声子局設備			式	1.0			
4	再送信子局設備			式	1.0			
5	戸別受信機設備			式	1.0			
	計							

(一位代価表)

工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	撤去費							
1	親局設備			式	1.0			
2	中継局設備			式	1.0			
	計							

(一位代価表)

1-1-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	【機器費】 親局設備					
1)	操作卓 選択呼出部 音声調整部 時差放送部 自動送出部	式	1.0			
2)	自動リレー送出装置 自動送出 10ハターン	式	1.0			
3)	遠方監視制御装置／被遠方監視制御装置 中継局監視用	式	1.0			
4)	監視制御部 再送信子局・子局監視用	式	1.0			
5)	60MHz帯無線送受信装置 (QPSK方式) 現用・予備 スリムラック10W以下	式	1.0			
6)	60MHz帯無線送受信装置 (QPSK方式) 現用・予備 スリムラック1W以下	式	1.0			
7)	被遠隔制御部 4回線以上接続	式	1.0			
8)	連絡通話親局装置	式	1.0			
9)	連絡通話装置	式	1.0			
10)	ミュージックチャイム ICカード式	式	1.0			
11)	音源卓 CD/CFデッキ含む	式	1.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-1-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	自動プログラム送出装置 ハードディスク式	式	1.0			
13)	文字情報伝送装置 戸別受信機文字表示器対応	式	1.0			
14)	自動通信記録装置 プリンタ含む	式	1.0			
15)	電子地図表示部（地図表示盤 制御PC/HDMI分配器/HDMI延長器等） 液晶ディスプレイ型50インチ以上4K対応 地図ソフト含む	式	1.0			
16)	音声合成装置 日本語	式	1.0			
17)	地区遠隔制御装置	式	1.0			
18)	情報配信装置 外部連携情報連帯配信機能	式	1.0			
19)	情報配信装置 登録制メール機能	式	1.0			
20)	情報配信装置CATV L字連携機能	式	1.0			
21)	情報入力端末 ノートPC型	式	1.0			
22)	屋外信号出力装置 屋上用 120W	式	2.0			
23)	遠隔制御装置 緊急/一斉/グループ/個別	式	1.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-1-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	戸別受信機 モニタ用	台	1.0			
25)	直流電源装置 DC-48V 50A 300Ah以上	式	1.0			
26)	無停電電源装置 1.5KVA以上	式	1.0			
27)	無停電電源装置 500VA	台	1.0			
28)	5GHz無線リンク装置 (アンテナ含む)	式	2.0			
29)	L2SW	台	2.0			
30)	3素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	1.0			
31)	5素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	1.0			
32)	空中線フィルター 60MHz帯用	台	2.0			
33)	同軸避雷器 60MHz帯用	個	2.0			
34)	分電盤 (高速回線避雷ユニット含む) 50A相当クラスⅠおよびクラスⅡ複合型	台	1.0			
35)	スリムスピーカ 50W 取付金具含む	台	4.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-1-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36)	L字連携装置	台	1.0			
37)	すぐメール 初期設定費用	式	1.0			
38)	メディアコンバータ	台	2.0			
39)	遠隔監視カメラ	台	1.0			
40)	画像サーバ	台	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

1-2-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	【機器費】 中継局設備					
1)	60MHz帯無線送受信装置 (QPSK方式) 現用・予備 10W以下	式	1.0			
2)	60MHz帯無線送受信装置 (QPSK方式) 現用・予備 1W以下	式	1.0			
3)	被遠方監視制御部	式	1.0			
4)	L2SW	台	1.0			
5)	直流電源装置 DC-48V 50A 300Ah以上	式	1.0			
6)	DC-ACインバータ 1KVA以上	式	1.0			
7)	分電盤 (高速回線避雷エネット含む) 50A~100A SPDクラス I・II	台	1.0			
8)	自動起動型発動発動機 5KVA以上 72H対応	式	1.0			
9)	3素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	1.0			
10)	5素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	1.0			
11)	遠隔監視カメラ	台	2.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-2-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	空中線フィルター	台	2.0			
13)	同軸避雷器	個	2.0			
14)	スリムスピーカ 50W 取付金具含む	台	2.0			
15)	遠隔監視カメラ	台	1.0			
16)	屋外拡声装置 (アンサーバック機能無し) 拡声出力120W 停電補償時間72H以上 外部接続タイプ	台	1.0			
17)	外部接続箱 自局通報用	台	1.0			
18)	SPD引込み開閉器盤 SPDクラス I・II	台	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

1-3-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3	【機器費】 屋外拡声子局設備					
1)	屋外拡声装置（アンサーバック機能付き） 送信出力10W以下 拡声出力120W 停電補償時間72H以上 外部接続タイプ	台	1.0			
2)	屋外拡声装置（アンサーバック機能付き）スリムスピーカ用 送信出力10W以下 拡声出力120W 停電補償時間72H以上 外部接続タイプ スリムスピーカ接続用	基	7.0			
3)	増設アンプ スリムスピーカ用 拡声出力120W 停電補償時間72H以上	台	4.0			
4)	外部接続箱 連絡通話機能付	台	8.0			
5)	同軸避雷器 60MHz帯	基	8.0			
6)	電源接続箱 オートリセットブレーカ 高速避雷ユニット ポータブルEG接続コネクタ付	基	8.0			
7)	3素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	8.0			
8)	スリムスピーカ 50W 取付金具含む	台	21.0			
9)	トランペットスピーカ φ510フレックスホーン型 30Wドライバユニット付	台	1.0			
10)	トランペットスピーカ φ510ストレートホーン型 30Wドライバユニット付	台	3.0			
11)	遠隔監視カメラ	台	8.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-4-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4	【機器費】 再送信子局設備					
1)	再送信子局装置 送信出力10/1W以下 拡声出力120W 停電補償時間72H以上 現用・予備	基	2.0			
2)	外部接続箱 連絡機能有り	基	2.0			
3)	電源接続箱 オートリセットブレーカ 高速避雷ユニット ポータブルLEG接続コネクタ付	台	2.0			
4)	3素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	基	4.0			
5)	5素子八木型空中線 60MHz帯 送受信用	台	2.0			
6)	空中線フィルター 60MHz帯狭帯域通過型フィルター	台	4.0			
7)	同軸避雷器	基	6.0			
8)	トランペットスピーカ φ510ストレートホーン型 30Wドライバユニット付	台	1.0			
9)	トランペットスピーカ φ510ストレートホーン型 50Wドライバユニット付	台	3.0			
10)	遠隔監視カメラ	台	2.0			
11)	スピーカ制御箱	台	2.0			

飯
山
市

(一位代価表)

1-4-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	分配器 60MHz帯結合器 (ポール用) 等分配型	台	2.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

1-5-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5	【機器費】 戸別受信機設備					
1)	戸別受信機（標準型） IC録音付（40分以上）	式	8,000.0			
2)	戸別受信機（接点付） IC録音付（40分以上）	式	10.0			
3)	タテポール型空中線 戸別受信機用	基	400.0			
4)	戸別受信機管理システム パソコン付管理ラベルシール必須	台	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

2-1-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	【材料費】 親局設備					
1)	同軸ケーブル EM-10D-FB	m	81.0			
2)	同軸接栓 NP-10DFB	個	20.0			
3)	通信ケーブル EM-UTP0.5-4P (cat.6)	m	150.0			
4)	電源ケーブル EM-CE3.5sq-2C	m	21.0			
5)	電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C	m	32.0			
6)	電源ケーブル EM-CE8.0sq-3C	m	50.0			
7)	電源ケーブル EM-CE14sq-3C	m	50.0			
8)	制御ケーブル EM-FCPEE・S 0.65-2P	m	29.0			
9)	制御ケーブル EM-FCPEE・S 0.65-5P	m	50.0			
10)	制御ケーブル EM-FCPEE・S 0.65-20P	m	50.0			
11)	同軸ケーブル EM-5D-FB	m	15.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-1-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	同軸接栓 NP-5DFB	個	12.0			
13)	接地ケーブル EM-IE5.5sq	m	50.0			
14)	同軸ケーブル EM-5D-FB	m	30.0			
15)	通信ケーブル EM-UTP0.5-4P (cat.6)	m	60.0			
16)	電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C	m	5.0			
17)	制御ケーブル EM-FCPEE・S 0.65-2P	m	5.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

2-2-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	【材料費】 中継局設備					
1)	20mシングル鉄塔 アンカーボルト含む	本	1.0			
2)	19インチラック	架	1.0			
3)	同軸ケーブル EM-10D-FB	m	34.0			
4)	同軸接栓 NP-10DFB	個	8.0			
5)	通信ケーブル EM-UTP0.5-4P (cat.6)	m	21.0			
6)	同軸ケーブル 3D-2V	m	10.0			
7)	電源ケーブル EM-CE3.5sq-2C	m	8.0			
8)	電源ケーブル EM-CE3.5sq-3C	m	4.0			
9)	電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C	m	8.0			
10)	電源ケーブル EM-CE8.0sq-2C	m	4.0			
11)	電源ケーブル EM-CE8.0sq-3C	m	39.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-2-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	スビークケーブル VCT1.25sq-8C相当	m	15.0			
13)	接地ケーブル EM-IE5.5sq	m	20.0			
14)	接地棒 (リット端子付) 14φ×1,500	本	10.0			
15)	同軸ケーブル EM-S-7C-FB	m	35.0			
16)	波付硬質合成樹脂管 FEP40	m	100.0			
17)	埋設標識シート 300W	巻	1.0			
18)	局舎鉄骨架台	式	1.0			
19)	コンクリートポール 8-14-1.5	本	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

2-3-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3	【材料費】 屋外拡声子局設備					
1)	鋼管柱 S-18XM L-560B 内部通線型、足場ホルト、底板付、環境色塗装	本	8.0			
2)	スピーカ取付バンド RABD-16相当	個	32.0			
3)	スピーカ取付金具 RANH相当	個	1.0			
4)	スピーカ取付バンド RABD-16相当	個	2.0			
5)	スピーカ取付金具 RADH-9-2相当	個	3.0			
6)	スピーカ取付バンド 3BD-HD-17相当	個	6.0			
7)	スピーカ端子函 DS-7相当	個	8.0			
8)	ステンレスバンド SFT-N209相当	個	8.0			
9)	スピーカケーブル VCT1.25sq-8C相当	m	44.0			
10)	スピーカケーブル VCT1.25sq-4C相当	個	88.0			
11)	空中線取付金具 RABD-11相当	個	8.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-3-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	空中線取付金具 I-2 (B) 相当	個	8.0			
13)	空中線取付バンド 3BD-HD-17相当	個	16.0			
14)	同軸ケーブル EM-8D-FB相当	m	88.0			
15)	同軸接栓 NP-8DFB相当	個	16.0			
16)	電力線引留金具 RL-0 (ホル付) 相当	個	16.0			
17)	同上取付バンド IBT-308相当	個	16.0			
18)	ターミナルキャップ G-28相当	個	48.0			
19)	ロックナット G-28相当	個	48.0			
20)	遠隔監視カメラ用中継箱 PL20-55A相当	台	8.0			
21)	遠隔監視カメラ用中継箱取付バンド PM-523相当	個	16.0			
22)	スピーカー制御箱取付バンド IBT-308相当	個	16.0			
23)	防水ブリア #30 (耐候・耐寒) 2.5m/1箇所	m	20.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-3-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	防水フ リカ #24 (耐候・耐寒) 4.5m/1箇所	m	36.0			
25)	防水ホ ックコネクタ WBG-30	個	32.0			
26)	防水ホ ックコネクタ WBG-24	個	80.0			
27)	電源ケ ブル EM-CE3.5sq-2C	m	48.0			
28)	電源ケ ブル (2次側) EM-EEF2.0-2C	m	52.0			
29)	制御ケ ブル EM-FCPEE0.65-15P	m	20.0			
30)	制御ケ ブル EM-FCPEE0.65-5P	m	24.0			
31)	通信ケ ブル EM-UTP0.5-4P (cat.6)	m	80.0			
32)	屋外管体取付金具 RABX 上部金具 下部金具	組	12.0			
33)	同上取付バ ント IBT-308相当	個	24.0			
34)	外部接続箱取付バ ント IBT-308相当	個	16.0			
35)	接地ケ ブル EM-IE3.5sq	m	28.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-3-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36)	接地ケーブル EM-IE3.5sq	m	24.0			
37)	接地ケーブル EM-IE5.5sq	m	120.0			
38)	接地棒 (リット端子付) 14φ×1,500	本	8.0			
39)	砕石 RC40	m ²	2.4			
40)	型枠 900×1800×12mm 1.62m ² /枚	枚	16.0			
41)	レディーミストコンクリート 21-8-20相当 0.8×0.8×0.8	m ³	13.8			
42)	スぺーサースト 門型固定式 鉄製 φ60.5×t2.8 W750×H800	式	21.0			
43)	同上用基礎 □300×H250	式	21.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

2-4-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4	【材料費】 再送信子局設備					
1)	鋼管柱 S-18XM L-560B 内部通線型、足場ホルト、底板付、環境色塗装	本	2.0			
2)	スピーカ取付金具 RADH-9-2相当 ストレートホン用	個	4.0			
3)	スピーカ取付バンド 3BD-HD-17相当	個	8.0			
4)	スピーカ端子函 SP-5相当	個	2.0			
5)	ステンレスバンド SFT-N209相当	個	2.0			
6)	スピーカケーブル VCT1.25sq-8C相当	m	26.0			
7)	空中線取付金具 RABD-11相当	個	4.0			
8)	空中線取付金具 I-2 (B) 相当	個	4.0			
9)	同上取付バンド 3BD-HD-17相当	個	8.0			
10)	同軸ケーブル EM-8D-FB相当	m	64.0			
11)	同軸接栓 NP-8DFB相当	個	12.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-4-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	空中線取付金具 F-1 (丸) -KA型相当	個	2.0			
13)	空中線フィルター取付金具 3BD-HD-17相当	個	8.0			
14)	電力線引留金具 RL-0 (ホル付) 相当	個	4.0			
15)	同上取付バンド IBT-308相当	個	4.0			
16)	ターミナルキャップ G-28相当	個	12.0			
17)	ロックナット G-28相当	個	12.0			
18)	遠隔監視カメラ用中継箱 PL20-55A相当	台	2.0			
19)	遠隔監視カメラ用中継箱取付バンド PM-523相当	個	4.0			
20)	スピーカ制御箱取付バンド IBT-308相当	個	4.0			
21)	防水ブリア #30 (耐候・耐寒)	m	5.0			
22)	防水ブリア #24 (耐候・耐寒)	m	9.0			
23)	防水ボックスコネクタ WBG-30	個	8.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-4-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	防水ボックスコネクタ WBG-24	個	20.0			
25)	電源ケーブル EM-CE3.5sq-2C	m	12.0			
26)	電源ケーブル EM-CE8.0sq-3C	m	14.0			
27)	電源ケーブル (2次側) EM-EEF2.0-2C	m	10.0			
28)	制御ケーブル EM-FCPEE0.65-15P	m	5.0			
29)	制御ケーブル EM-FCPEE0.65-5P	m	4.0			
30)	通信ケーブル EM-UTP0.5-4P (cat.6)	m	20.0			
31)	屋外筐体取付金具 RABX 上部金具 下部金具	組	2.0			
32)	同上取付バンド IBT-308相当	個	4.0			
33)	外部接続箱取付バンド IBT-308相当	個	4.0			
34)	接地ケーブル EM-IE3.5sq	m	7.0			
35)	接地ケーブル EM-IE3.5sq	m	6.0			

飯
山
市

(一位代価表)

2-4-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36)	接地ケーブル EM-IE5.5sq	m	30.0			
37)	接地棒 (リード端子付) 14φ×1,500	本	2.0			
38)	砕石 RC40	m ²	0.6			
39)	型枠 900×1800×12mm 1.62m ² /枚	枚	4.0			
40)	レディーミストコンクリート 21-8-20相当 0.8×0.8×0.8	m ³	3.5			
41)	スぺーサースト 門型固定式 鉄製 φ60.5×t2.8 W750×H800	式	8.0			
42)	同上用基礎 □300×H250	式	8.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

2-5-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5	【材料費】 戸別受信機設備					
1)	同軸ケーブル 3D-2V	m	109.0			
2)	制御ケーブル EM-FCPEE・S 0.65-2P	m	220.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

3-1-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	【労務費】 親局設備					
1)	操作卓 据付 操作卓	台	1.0			
2)	操作卓 調整 操作卓	台	1.0			
3)	60MHzデジタル送受信装置 据付	架	1.0			
4)	60MHzデジタル送受信装置 調整	台	1.0			
5)	自動通信記録装置 据付	台	1.0			
6)	自動通信記録装置 調整	台	1.0			
7)	地図表示装置 据付	台	1.0			
8)	地図表示装置 調整	台	1.0			
9)	同軸避雷器 据付	個	2.0			
10)	空中線フィルター 据付	個	2.0			
11)	メディアコンバータ 据付	台	2.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-1-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	メディアコンバータ 調整	台	2.0			
13)	L字連携装置 据付	台	1.0			
14)	L字連携装置 調整	台	1.0			
15)	画像サーバ 据付	台	1.0			
16)	画像サーバ 調整	台	1.0			
17)	情報配信装置 据付	台	1.0			
18)	情報配信装置 調整	台	1.0			
19)	遠隔制御装置 据付	台	1.0			
20)	遠隔制御装置 調整	台	1.0			
21)	直流電源装置 据付 直流電源装置 48V系	台	1.0			
22)	直流電源装置 調整 直流電源装置 48V 20N	台	1.0			
23)	無停電電源装置 据付・調整工 5KVA以下 調整含む	台	2.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-1-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	遠隔監視カメラ 屋外用 据付	台	1.0			
25)	遠隔監視カメラ 屋外用 調整	台	1.0			
26)	空中線 据付 3素子八木型 (地上高29.4m)	基	1.0			
27)	空中線 据付 5素子八木型 (地上高28m)	基	1.0			
28)	空中線 調整 八木型	基	2.0			
29)	スリムスピーカ 据付	台	4.0			
30)	同軸ケーブル 敷設 EM-10D-FB	m	81.0			
31)	同軸ケーブル 端末処理	箇所	12.0			
32)	通信ケーブル 屋内ころがし EM-UTP0.5-4P	m	150.0			
33)	電源ケーブル 屋内ころがし配線 EM-CE3.5sq-2C	m	21.0			
34)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE5.5sq-2C	m	32.0			
35)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE8.0sq-3C	m	50.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-1-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE14sq-3C	m	50.0			
36)	同軸ケーブル 敷設 EM-5D-FB	m	15.0			
37)	同軸ケーブル 端末処理	箇所	12.0			
38)	接地ケーブル 屋内ころがし配線 EM-IE5.5sq	m	50.0			
39)	テレビ 飯山CATV 引込工事	箇所	12.0			
40)	同軸ケーブル 敷設 EM-5D-FB	m	30.0			
41)	通信ケーブル 屋内ころがし EM-UTP0.5-4P	m	60.0			
42)	電源ケーブル 屋内ころがし配線 EM-CE3.5sq-2C	m	5.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

3-2-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	【労務費】 中継局設備					
1)	固定（架形） 据付 60MHzデジタル送受信装置	架	1.0			
2)	固定・基地局 調整 60MHzデジタル送受信装置	台	1.0			
3)	制御部 据付 監視制御部	架	1.0			
4)	直流電源装置 据付 直流電源装置 48V系	台	1.0			
5)	直流電源装置 調整 直流電源装置 48V 20N	台	1.0			
6)	無停電電源装置 据付・調整工 5KVA以下 調整含む	台	1.0			
7)	発動発電機 据付 パッケージ型10KVA以下	台	1.0			
8)	発動発電機 調整 パッケージ型10KVA以下	台	1.0			
9)	分電盤 据付	面	1.0			
10)	同軸ケーブル 敷設 EM-10D-FB	m	34.0			
11)	同軸ケーブル 端末処理	箇所	8.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-2-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	通信ケーブル 屋内ころがし EM-UTP0.5-4P	m	21.0			
13)	同軸ケーブル 敷設 3D-2V	m	10.0			
14)	電源ケーブル 屋内ころがし配線 EM-CE3.5sq-2C	m	8.0			
15)	電源ケーブル 屋内ころがし配線 EM-CE3.5sq-3C	m	4.0			
16)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE5.5sq-2C	m	8.0			
17)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE8.0sq-2C	m	4.0			
18)	電源ケーブル 屋内ころがし EM-CE8.0sq-3C	m	9.0			
19)	電源ケーブル 管内配線 EM-CE8.0sq-3C	m	30.0			
20)	ｽﾋﾟｰｶｰケーブル 管内配線 VCT 1.25sq-8C	m	15.0			
21)	ｽﾋﾟｰｶｰケーブル 管内配線 VCT 1.25sq-8C	m	20.0			
22)	接地D種 14φ 1500mm	極	10.0			
23)	同軸ケーブル 敷設 EM-S-7C-FB	m	35.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-2-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	コンクリート柱 10m以下	本	1.0			
25)	屋外制御装置 据付	台	1.0			
26)	屋外制御装置 調整	台	1.0			
27)	同軸避雷器 据付	個	2.0			
28)	外部接続箱 据付	台	1.0			
29)	空中線 据付 60MHz帯 3素子八木型 (地上高18.5m)	基	1.0			
30)	空中線 調整 八木型	基	1.0			
31)	空中線 据付 5素子八木型 (地上高11m)	基	1.0			
32)	空中線 調整 八木型	基	1.0			
33)	リモコン 据付	台	2.0			
34)	遠隔監視カメラ 屋外用 据付	台	1.0			
35)	遠隔監視カメラ 屋外用 調整	台	1.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-2-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36)	波付硬質合成樹脂管 敷設 FEP40	m	100.0			
37)	SPD引込み開閉器盤 据付	面	1.0			
38)	空中線フィルター 据付	個	2.0			
39)	局舎 局舎 W:5500×D:3000×H:2850 現地組み立て	棟	1.0			
40)	中継局基礎工事	式	1.0			
41)	鉄骨架台、シリング-鉄塔柱据付工事	式	1.0			
42)	接地工事	式	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

3-3-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3	【労務費】 屋外拡声子局設備					
1)	鋼管柱 18m以下	本	8.0			
2)	屋外制御装置 据付	台	8.0			
3)	屋外制御装置 調整	台	8.0			
4)	増設アンテナ 据付	台	4.0			
5)	外部接続箱 据付	台	8.0			
6)	同軸避雷器 据付	個	8.0			
7)	電源接続箱 据付 オートセットブレーカ 高速避雷ユニット ポータブルLEG接続コネクタ付	台	8.0			
8)	空中線 据付 60MHz帯 3素子八木型 (地上高11m)	基	8.0			
9)	空中線 調整 八木型	基	8.0			
10)	スリムスピーカ 据付	台	21.0			
11)	トランペットスピーカ 据付 フレックスホン型	台	1.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-3-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	トランペットスピーカー 据付 ストレートホーン型	台	3.0			
13)	遠隔監視カメラ 屋外用 据付	台	8.0			
14)	遠隔監視カメラ 屋外用 調整	台	8.0			
15)	スピーカーケーブル 管内配線 VCT 1.25sq-8C	m	44.0			
16)	スピーカーケーブル 管内配線 VCT 1.25sq-4C	m	88.0			
17)	同軸ケーブル 敷設 EM-8D-FB	m	88.0			
18)	同軸ケーブル 端末処理	箇所	16.0			
19)	屋外露出配管 防水ブチ #30	m	20.0			
20)	屋外露出配管 防水ブチ #24	m	24.0			
21)	電源ケーブル 管内配線 EM-CE3.5sq-2C	m	48.0			
22)	電源ケーブル 管内配線 EM-EEF2.0-2C	m	52.0			
23)	通信ケーブル 管内配線 EM-FCPEE 0.65-15P	m	20.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-3-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	通信ケーブル 管内配線 EM-FCPEE 0.65-5P	m	24.0			
25)	通信ケーブル 管内配線 EM-UTP0.5-4P	m	80.0			
26)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE3.5sq	m	28.0			
27)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE3.5sq	m	24.0			
28)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE5.5sq	m	120.0			
29)	接地D種 14φ 1500mm	極	8.0			
30)	掘削 機械バックホ-0.28m3	m ³	55.0			
31)	埋戻し 機械バックホ-0.28m3	m ³	49.8			
32)	型枠 製作 組立 解体	m ²	20.5			
33)	残土処理	m ³	5.2			
34)	コンクリート 生コン人力打設 コンクリート打込み	m ³	4.1			
35)	コンクリート スペースカート基礎 生コン人力打設 コンクリート打込み	m ³	1.1			

飯
山
市

(一位代価表)

3-3-4号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

3-4-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4	【労務費】 再送信子局設備					
1)	鋼管柱 18m以下	本	2.0			
2)	再送信子局装置 据付	台	2.0			
3)	再送信子局装置 調整	台	2.0			
4)	外部接続箱 据付	台	2.0			
5)	電源接続箱 据付 オートセットブレーカ 高速避雷ユニット ポータブルMEG接続コネクタ付	台	2.0			
6)	同軸避雷器 据付	個	6.0			
7)	空中線 据付 60MHz帯 3素子八木型 (地上高13.5m)	基	4.0			
8)	空中線 据付 5素子八木型 (地上高11m)	基	2.0			
9)	空中線 調整 八木型	基	6.0			
10)	トランペットスピーカ 据付 ストレートホン型	台	4.0			
11)	遠隔監視カメラ 屋外用 据付	台	2.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-4-2号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12)	遠隔監視カメラ 屋外用 調整	台	2.0			
13)	スピーカーケーブル 管内配線 VCT 1.25sq-8C	m	26.0			
14)	同軸ケーブル 敷設 EM-8D-FB	m	64.0			
15)	同軸ケーブル 端末処理	箇所	12.0			
16)	屋外露出配管 防水フ リカ #30	m	5.0			
17)	屋外露出配管 防水フ リカ #24	m	9.0			
18)	電源ケーブル 管内配線 EM-CE3.5sq-2C	m	12.0			
19)	電源ケーブル 管内配線 EM-EEF2.0-2C	m	10.0			
20)	通信ケーブル 管内配線 EM-FCPEE 0.65-15P	m	5.0			
21)	通信ケーブル 管内配線 EM-FCPEE 0.65-5P	m	4.0			
22)	通信ケーブル 管内配線 EM-UTP0.5-4P	m	20.0			
23)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE3.5sq	m	7.0			

飯
山
市

(一位代価表)

3-4-3号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE3.5sq	m	6.0			
25)	接地ケーブル 管内配線 EM-IE5.5sq	m	30.0			
26)	接地D種 14φ 1500mm	極	2.0			
27)	掘削 機械バックホ-0.28m3	m ³	13.8			
28)	埋戻し 機械バックホ-0.28m3	m ³	12.4			
29)	型枠 製作 組立 解体	m ²	5.1			
30)	残土処理	m ³	1.3			
31)	コンクリート 生コン人力打設 コンクリート打込み	m ³	1.0			
32)	コンクリート スペースカート 基礎 生コン人力打設 コンクリート打込み	m ³	0.3			
33)	空中線フィルタ 据付	個	4.0			
34)	分配器 据付	個	2.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

3-5-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5	【労務費】 戸別受信機設備					
1)	戸別受信機 据付 戸別受信機 調整・撤去含む	台	8,000.0			
2)	戸別受信機（外部起動接点付） 据付工 戸別受信機 調整含む	台	10.0			
3)	空中線 据付 塔体°-ル型（地上高3m）	台	400.0			
4)	同軸ケーブル 敷設 3D-2V	m	109.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

4-1-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	【撤去費】 親局設備					
1)	操作卓 撤去工	台	1.0			
2)	無線電話装置 撤去工 60MHz帯 現用・予備 10W以下	架	1.0			
3)	同軸避雷器 撤去工 60MHz帯	台	1.0			
4)	空中線 撤去工 カーゴイト型 (地上高29.4m)	基	1.0			
5)	遠隔制御装置 撤去工	台	1.0			
6)	機器処分費 戸別受信機設備含む	t	10.0			
7)	搬出費 10tダンプ相当	台	1.0			
	小 計					

飯
山
市

(一位代価表)

4-2-1号代価表		当 単 価 表				
項	名 称 ・ 品 種	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2	【撤去費】 中継局設備					
1)	西山中継局設備 撤去費 処分費含む	式	1.0			
	小 計					

飯
山
市