

工 事 設 計 書

件 名 甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

工 事 箇 所 甲府市丸の内一丁目 1 8 番 1 号 外 3 中継地点

本数量は参考とする

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令和 7 年 12 月				
ま ち づ く り 部 ま ち 整 備 室 建 築 営 繕 課				

工 事 価 格	
消費税等相当額	
設 計 総 額	

設 計 概 要 本工事は、甲府市役所外 3 中継地点において多重無線系システム機器を
更新するものである。

[甲府市役所]

多重無線装置、監視制御装置、監視制御卓、直流電源装置の更新他

[帯那山中継局]

多重無線装置、監視制御装置、発電設備の更新他

[高成中継局]

多重無線装置、監視制御装置、発電設備の更新他

[釈迦ヶ岳中継局]

多重無線装置、監視制御装置、発電設備の更新他

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

事業費

一金 設計額 円

名 称	金 額	摘 要
工事価格		
消費税等相当額		10%
合 計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

積 算 書

工事価格

名 称	金 額	摘 要
1 機器製作費		
2 直接工事費		
3 間接工事費		
4 一般管理費		
合 計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

積 算 書

1 機器製作費 内訳書

名 称	金 額	摘 要
1 機器製作費		
1 (同報系)機器製作費 1号内訳書へ		
機器製作費小計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

積 算 書

2 直接工事費 内訳書

名 称		金 額	摘 要
2	直接工事費		
1	(同報系)材料費 2号内訳書へ (鋼構造製作物を除く)		
2	(同報系)労務費 3号内訳書へ		
3	(同報系)技術者間接費対象労務費 4号内訳書へ		
	直接工事費小計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

積 算 書

3 間接工事費 内訳書

名 称		金 額	摘 要
3	間接工事費		
1	共通仮設費 5号内訳書へ		
2	現場管理費 6号内訳書へ		
3	機器間接費 7号内訳書へ		
	間接工事費小計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

積 算 書

4 一般管理費 内訳書

名 称	金 額	摘 要
1 一般管理費 8号内訳書へ		
一般管理費小計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

1号内訳書

機器製作費

	名 称	金 額	
1	機器製作費		
1	甲府市役所		
2	帯那山中継局		
3	高成中継局		
4	釈迦ヶ岳中継局		
	合 計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

直接工事費材料費

	名 称	金 額	
2	材料費		
1	甲府市役所		
2	帯那山中継局		
3	高成中継局		
4	釈迦ヶ岳中継局		
	合 計		

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
2			材料費							
	2		帯那山中継局							
		1	機器収容架	W600×D700×H2,000程度		架	1.0			
		2	同軸導波管変換器			個	2.0			
		3	同軸コネクタ	WFH4RD-NP		個	4.0			
		4	同軸コネクタ	NP-8		個	8.0			
		5	同軸コネクタ	NP-10		個	4.0			
		6	OAタップ	3P 15A 2コ口		個	1.0			
		7	同軸ケーブル	WF-H50-4R		m	11.0			
		8	同軸ケーブル	EM-8D-FB		m	10.0			
		9	同軸ケーブル	EM-10D-FB		m	52.0			
		10	LANケーブル	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)		m	25.0			
		11	プリント局内ケーブル	SWVP0.5mm-40C		m	6.0			
		12	電子ボタン電話ケーブル	ICT0.5mm-2P		m	28.0			
		13	構内通信回線用ケーブル	FCPEV0.65mm-3P		m	13.0			
		14	低圧電力ケーブル	EM-CE14.0mm2-2C		m	37.0			
		15	低圧電力ケーブル	EM-CE5.5mm2-2C		m	27.0			
		16	低圧電力ケーブル	EM-CE3.5mm2-3C		m	9.0			
		17	絶縁電線	EM-IE14.0mm2		m	8.0			
		18	絶縁電線	EM-IE5.5mm2		m	17.0			
		19	難燃性波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP40		m	8.0			

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
2			材料費							
	3		高成中継局							
		1	機器収容架	W600×D700×H2,000程度		架	1.0			
		2	同軸コネクタ	NP-10		個	4.0			
		3	OAタップ	3P 15A 2コ口		個	1.0			
		4	同軸ケーブル	EM-10D-FB		m	43.0			
		5	LANケーブル	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)		m	14.0			
		6	プリント局内ケーブル	SWVP0.5mm-40C		m	6.0			
		7	電子ボタン電話ケーブル	ICT0.5mm-2P		m	28.0			
		8	構内通信回線用ケーブル	FCPEV0.65mm-3P		m	14.0			
		9	低圧電力ケーブル	EM-CE14.0mm2-2C		m	41.0			
		10	低圧電力ケーブル	EM-CE5.5mm2-2C		m	14.0			
		11	低圧電力ケーブル	EM-CE3.5mm2-3C		m	9.0			
		12	絶縁電線	EM-IE14.0mm2		m	10.0			
		13	絶縁電線	EM-IE5.5mm2		m	6.0			
		14	難燃性波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP40		m	10.0			
		15	厚鋼電線管	G16		m	2.0			
		16	配管支持架台	S-MKB1513相当品		個	4.0			
		17	配管支持金具	S-DC16相当品		個	2.0			
		18	配管支持金具	S-DC15相当品		個	4.0			
		19	型枠 発動発電機	小型型枠		m2	4.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
2			材料費							
	4		釈迦ヶ岳中継局							
		1	機器収容架	W600×D700×H2,000程度		架	1.0			
		2	同軸導波管変換器			個	1.0			
		3	空調機	2.5kW 室内機/室外機		式	1.0			
		4	同軸コネクタ	WFH4RD-NP		個	2.0			
		5	同軸コネクタ	NP-8		個	4.0			
		6	OAタップ	3P 15A 2コ口		個	1.0			
		7	同軸ケーブル	WF-H50-4R		m	5.0			
		8	同軸ケーブル	EM-8D-FB		m	5.0			
		9	LANケーブル	EM-UTP0.5mm-4P (Cat5e)		m	20.0			
		10	プリント局内ケーブル	SWVP0.5mm-40C		m	6.0			
		11	電子ボタン電話ケーブル	ICT0.5mm-2P		m	33.0			
		12	構内通信回線用ケーブル	FCPEV0.65mm-3P		m	18.0			
		13	低圧電力ケーブル	EM-CE14.0mm2-2C		m	47.0			
		14	低圧電力ケーブル	EM-CE5.5mm2-2C		m	14.0			
		15	低圧電力ケーブル	EM-CE3.5mm2-3C		m	9.0			
		16	絶縁電線	EM-IE14.0mm2		m	13.0			
		17	絶縁電線	EM-IE5.5mm2		m	8.0			
		18	難燃性波付硬質ポリエチレン管	難燃FEP40		m	17.0			
		19	厚鋼電線管	G16		m	3.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

3号内訳書

直接工事費 労務費

	名 称	金 額	
3	労務費		
1	甲府市役所		
2	帯那山中継局		
3	高成中継局		
4	釈迦ヶ岳中継局		
	合 計		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
3			労務費							
	1		甲府市役所							
		1	7.5GHz帯簡易多重無線装置	帯那山中継局向	据付	台	1.0			
		2	被遠方監視制御装置		据付	台	1.0			
		3	遠方監視制御装置		据付	台	1.0			
		4	IF変換機	BRI-IP Convertor	据付	台	3.0			
		5	L3SW		据付	台	1.0			
		6	機器収容架	W600×D700×H2,000程度	据付	架	1.0			
		7	監視制御卓		据付	台	1.0			
		8	直流電源装置	DC48V 30A	据付	台	1.0			
		9	蓄電池	300Ah	据付	台	1.0			
		10	無停電電源装置	500VA	据付・調整	台	1.0			
		11	同軸導波管変換器		据付	個	1.0			
		12	端末処理	WFH4RD-NP	接続	箇所	2.0			
		13	端末処理	NP-8	接続	箇所	4.0			
		14	OAタップ	3P 15A 2コ口	据付	個	1.0			
		15	WF-H50-4R	架内ころがし 外径15.2mm	敷設	m	3.0			
		16	EM-8D-FB	架内ころがし 外径11.1mm	敷設	m	5.0			
		17	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	架内ころがし 外径5.1mm	配線	m	33.0			
		18	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	配線	m	3.0			
		19	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	配線	m	9.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	20	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	配線	m	4.0			
	21	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	配線	m	2.0			
	22	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	卓内ころがし 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	23	WF-H50-4R	ころがし 外径15.2mm	敷設	m	1.0			
	24	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	配線	m	30.0			
	25	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	配線	m	3.0			
	26	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	27	WF-H50-4R	ラック 外径15.2mm	敷設	m	8.0			
	28	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	配線	m	109			
	29	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	30	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	配線	m	11.0			
	31	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	配線	m	3.0			
	32	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	フリアク 外径5.1mm	配線	m	19.0			
	33	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	配線	m	8.0			
	34	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	配線	m	3.0			
	35	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	配線	m	3.0			
	36	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	配線	m	8.0			
	37	EM-CE5.5mm2-2C	架内ころがし 外径13.5mm	配線	m	5.0			
	38	EM-CE3.5mm2-3C	架内ころがし 外径12.5mm	配線	m	4.0			
	39	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	配線	m	5.0			
	40	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	配線	m	4.0			
	41	EM-CE3.5mm2-3C	ころがし 外径12.5mm	配線	m	2.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	42	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	配線	m	1.0			
	43	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	配線	m	3.0			
	44	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	配線	m	1.0			
	45	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	配線	m	8.0			
	46	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	配線	m	5.0			
	47	EM-CE3.5mm2-3C	ラック 外径12.5mm	配線	m	5.0			
	48	7.5GHz帯多重無線装置	帯那山中継局向	撤去	架	1.0			
	49	統合端局装置		撤去	架	1.0			
	50	直流電源装置	DC48V 30A	撤去	台	1.0			
	51	蓄電池	300Ah	撤去	台	1.0			
	52	監視制御装置		撤去	台	1.0			
	53	AWG24-4C	架内ころがし 外径6.4mm	撤去	m	7.5			
	54	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	2.5			
	55	SWVP0.5mm-12C	架内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	7.5			
	56	AWG24-4C	盤内ころがし 外径6.4mm	撤去	m	4.5			
	57	ACﾊﾞｽ0.4mm-8P	盤内ころがし 外径7.2mm	撤去	m	4.0			
	58	ACﾊﾞｽ0.4mm-5P	盤内ころがし 外径5.9mm	撤去	m	24.0			
	59	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	5.5			
	60	SWVP0.5mm-22C	盤内ころがし 外径11.0mm	撤去	m	4.0			
	61	SWVP0.5mm-12C	盤内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	12.5			
	62	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	撤去	m	18.5			
	63	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	4.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	64	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	卓内ころがし 外径5.1mm	撤去	m	1.0			
	65	直線導波管	ころがし	撤去	m	0.1			
	66	AWG24-4C	ころがし 外径6.4mm	撤去	m	5.4			
	67	ACハ [〃] 〆0.4mm-8P	ころがし 外径7.2mm	撤去	m	1.7			
	68	ACハ [〃] 〆0.4mm-5P	ころがし 外径5.9mm	撤去	m	10.2			
	69	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	撤去	m	3.5			
	70	SWVP0.5mm-22C	ころがし 外径11.0mm	撤去	m	1.7			
	71	SWVP0.5mm-12C	ころがし 外径8.0mm	撤去	m	8.8			
	72	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	撤去	m	31.4			
	73	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	撤去	m	2.5			
	74	直線導波管	ラック	撤去	m	0.6			
	75	耐震用可とう導波管	ラック	撤去	m	0.2			
	76	AWG24-4C	ラック 外径6.4mm	撤去	m	2.1			
	77	ACハ [〃] 〆0.4mm-8P	ラック 外径7.2mm	撤去	m	7.8			
	78	ACハ [〃] 〆0.4mm-5P	ラック 外径5.9mm	撤去	m	46.8			
	79	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	撤去	m	8.5			
	80	SWVP0.5mm-22C	ラック 外径11.0mm	撤去	m	7.8			
	81	SWVP0.5mm-12C	ラック 外径8.0mm	撤去	m	17.7			
	82	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	撤去	m	75.3			
	83	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	撤去	m	0.7			
	84	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	撤去	m	2.6			
	85	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	フリアク 外径5.1mm	撤去	m	18.5			

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
3			労務費							
	2		帯那山中継局							
		1	7.5GHz帯簡易多重無線装置	甲府市役所向	据付	台	1.0			
		2	7.5GHz帯簡易多重無線装置	釈迦ヶ岳中継局向	据付	台	1.0			
		3	18GHz帯FWA空中線(ODU)(φ0.6m)	高成中継局向	据付	式	1.0			
		4	18GHz帯FWA無線装置(IDU)		据付	式	1.0			
		5	被遠方監視制御装置		据付	台	1.0			
		6	IF変換機	BRI-IP Convertor	据付	台	1.0			
		7	L3SW		据付	台	1.0			
		8	機器収容架	W600×D700×H2,000程度	据付	架	1.0			
		9	直流電源装置	DC48V 30A	据付	台	1.0			
		10	蓄電池	300Ah	据付	台	1.0			
		11	無停電電源装置	500VA	据付・調整	台	1.0			
		12	発動発電機	8.5kVA程度	据付	台	1.0			
		13	燃料小出槽	490L 油配管類敷設含む	据付	台	1.0			
		14	同軸導波管変換器		据付	個	2.0			
		15	端末処理	WFH4RD-NP	接続	箇所	4.0			
		16	端末処理	NP-8	接続	箇所	8.0			
		17	端末処理	NP-10	接続	箇所	4.0			
		18	OAタップ	3P 15A 2コ口	据付	個	1.0			
		19	WF-H50-4R	架内ころがし 外径15.2mm	敷設	m	5.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	20	EM-8D-FB	架内ころがし 外径11.1mm	敷設	m	10.0			
	21	EM-10D-FB	架内ころがし 外径13.1mm	敷設	m	5.0			
	22	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	架内ころがし 外径5.1mm	配線	m	18.0			
	23	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	配線	m	3.0			
	24	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	配線	m	3.0			
	25	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	配線	m	10.0			
	26	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	配線	m	3.0			
	27	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	配線	m	2.0			
	28	ICT0.5mm-2P	庫内ころがし 外径4.5mm	配線	m	3.0			
	29	WF-H50-4R	ころがし 外径15.2mm	敷設	m	1.0			
	30	EM-10D-FB	ころがし 外径13.1mm	敷設	m	1.0			
	31	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	32	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	33	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	34	WF-H50-4R	ラック 外径15.2mm	敷設	m	5.0			
	35	EM-10D-FB	ラック 外径13.1mm	敷設	m	40.0			
	36	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	配線	m	3.0			
	37	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	配線	m	7.0			
	38	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	配線	m	5.0			
	39	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	40	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	41	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	配線	m	1.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	42	FCPEV0. 65mm-3P	ダクト 外径6. 0mm	配線	m	1. 0			
	43	SWVP0. 5mm-40C	ダクト 外径12. 0mm	配線	m	1. 0			
	44	EM-10D-FB	露出 外径13. 1mm	敷設	m	6. 0			
	45	ICT0. 5mm-2P	管内 外径4. 5mm	配線	m	8. 0			
	46	FCPEV0. 65mm-3P	管内 外径6. 0mm	配線	m	4. 0			
	47	EM-CE14. 0mm2-2C	盤内ころがし 外径16. 5mm	配線	m	14. 0			
	48	EM-CE5. 5mm2-2C	盤内ころがし 外径13. 5mm	配線	m	6. 0			
	49	EM-CE3. 5mm2-3C	盤内ころがし 外径12. 5mm	配線	m	2. 0			
	50	EM-IE14. 0mm2	盤内ころがし 外径6. 8mm	配線	m	4. 0			
	51	EM-IE5. 5mm2	盤内ころがし 外径5. 0mm	配線	m	15. 0			
	52	EM-CE5. 5mm2-2C	架内ころがし 外径13. 5mm	配線	m	10. 0			
	53	EM-CE3. 5mm2-3C	架内ころがし 外径12. 5mm	配線	m	3. 0			
	54	EM-CE14. 0mm2-2C	ころがし 外径16. 5mm	配線	m	1. 0			
	55	EM-CE5. 5mm2-2C	ころがし 外径13. 5mm	配線	m	3. 0			
	56	EM-CE3. 5mm2-3C	ころがし 外径12. 5mm	配線	m	1. 0			
	57	EM-IE14. 0mm2	ころがし 外径6. 8mm	配線	m	1. 0			
	58	EM-IE5. 5mm2	ころがし 外径5. 0mm	配線	m	2. 0			
	59	EM-CE14. 0mm2-2C	ダクト 外径16. 5mm	配線	m	2. 0			
	60	EM-CE3. 5mm2-3C	ダクト 外径12. 5mm	配線	m	1. 0			
	61	EM-CE14. 0mm2-2C	ラック 外径16. 5mm	配線	m	14. 0			
	62	EM-CE5. 5mm2-2C	ラック 外径13. 5mm	配線	m	8. 0			
	63	EM-CE3. 5mm2-3C	ラック 外径12. 5mm	配線	m	4. 0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	64	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	配線	m	7.0			
	65	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	配線	m	4.0			
	66	難燃FPE40管	敷設 外径54.0mm	敷設	m	8.0			
	67	G16管	敷設 外径21.0mm	敷設	m	2.0			
	68	7.5GHz帯多重無線装置	甲府市役所向	撤去	架	1.0			
	69	7.5GHz帯多重無線装置	釈迦ヶ岳中継局向	撤去	架	1.0			
	70	18GHz帯FWA空中線(ODU)(φ0.6m)	高成中継局向	撤去	式	1.0			
	71	18GHz帯FWA無線装置(IDU)		撤去	式	1.0			
	72	統合端局装置		撤去	架	1.0			
	73	直流電源装置	DC48V 30A	撤去	台	1.0			
	74	蓄電池	300Ah	撤去	台	1.0			
	75	無停電電源装置	1.5kVA	撤去	台	1.0			
	76	非常用発動発電機	7.5kVA	撤去	台	1.0			
	77	AWG24	架内ころがし 外径0.65mm	撤去	m	65.0			
	78	ACﾊﾞｽ0.4mm-12P	架内ころがし 外径9.0mm	撤去	m	5.0			
	79	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	5.0			
	80	SWVP0.5mm-12C	架内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	10.0			
	81	ICT0.5mm-2P	架内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	2.5			
	82	EM-10D-FB	盤内ころがし 外径13.1mm	撤去	m	5.0			
	83	AWG24	盤内ころがし 外径0.65mm	撤去	m	9.0			
	84	ACﾊﾞｽ0.4mm-25P	盤内ころがし 外径10.5mm	撤去	m	4.0			
	85	ACﾊﾞｽ0.4mm-12P	盤内ころがし 外径9.0mm	撤去	m	7.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	86	ACハﾟｽ0.4mm-8P	盤内ころがし 外径7.2mm	撤去	m	8.0			
	87	SWVP0.5mm-60C	盤内ころがし 外径14.0mm	撤去	m	8.0			
	88	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	3.0			
	89	SWVP0.5mm-24C	盤内ころがし 外径10.0mm	撤去	m	4.0			
	90	SWVP0.5mm-22C	盤内ころがし 外径11.0mm	撤去	m	4.0			
	91	SWVP0.5mm-12C	盤内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	18.0			
	92	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	撤去	m	4.0			
	93	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	8.5			
	94	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	撤去	m	3.0			
	95	EM-10D-FB	ころがし 外径13.1mm	撤去	m	0.6			
	96	AWG24	ころがし 外径0.65mm	撤去	m	7.8			
	97	ACハﾟｽ0.4mm-25P	ころがし 外径10.5mm	撤去	m	0.3			
	98	ACハﾟｽ0.4mm-12P	ころがし 外径9.0mm	撤去	m	0.9			
	99	ACハﾟｽ0.4mm-8P	ころがし 外径7.2mm	撤去	m	0.6			
	100	SWVP0.5mm-60C	ころがし 外径14.0mm	撤去	m	0.6			
	101	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	撤去	m	0.6			
	102	SWVP0.5mm-24C	ころがし 外径10.0mm	撤去	m	0.3			
	103	SWVP0.5mm-22C	ころがし 外径11.0mm	撤去	m	0.3			
	104	SWVP0.5mm-12C	ころがし 外径8.0mm	撤去	m	2.1			
	105	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	撤去	m	0.3			
	106	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	撤去	m	0.6			
	107	耐震用可とう導波管	ラック	撤去	m	0.4			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	108	コーナー導波管	ラック	撤去	m	0.2			
	109	直線導波管	ラック	撤去	m	1.0			
	110	EM-10D-FB	ラック 外径13.1mm	撤去	m	40.4			
	111	AWG24	ラック 外径0.65mm	撤去	m	28.8			
	112	ACハﾟ ｽ0.4mm-25P	ラック 外径10.5mm	撤去	m	1.4			
	113	ACハﾟ ｽ0.4mm-12P	ラック 外径9.0mm	撤去	m	10.3			
	114	ACハﾟ ｽ0.4mm-8P	ラック 外径7.2mm	撤去	m	2.8			
	115	SWVP0.5mm-60C	ラック 外径14.0mm	撤去	m	2.8			
	116	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	撤去	m	8.9			
	117	SWVP0.5mm-24C	ラック 外径10.0mm	撤去	m	1.4			
	118	SWVP0.5mm-22C	ラック 外径11.0mm	撤去	m	1.4			
	119	SWVP0.5mm-12C	ラック 外径8.0mm	撤去	m	22.0			
	120	EM-UTP0.5mm-4P (Cat5e)	ラック 外径5.1mm	撤去	m	1.4			
	121	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	撤去	m	11.8			
	122	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	撤去	m	5.1			
	123	AWG24	ダクト 外径0.65mm	撤去	m	3.0			
	124	ACハﾟ ｽ0.4mm-25P	ダクト 外径10.5mm	撤去	m	0.5			
	125	ACハﾟ ｽ0.4mm-12P	ダクト 外径9.0mm	撤去	m	1.5			
	126	ACハﾟ ｽ0.4mm-8P	ダクト 外径7.2mm	撤去	m	1.0			
	127	SWVP0.5mm-60C	ダクト 外径14.0mm	撤去	m	1.0			
	128	SWVP0.5mm-40C	ダクト 外径12.0mm	撤去	m	1.0			
	129	SWVP0.5mm-24C	ダクト 外径10.0mm	撤去	m	0.5			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	130	SWVP0.5mm-22C	ダクト 外径11.0mm	撤去	m	0.5			
	131	SWVP0.5mm-12C	ダクト 外径8.0mm	撤去	m	3.5			
	132	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	撤去	m	0.5			
	133	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	撤去	m	1.5			
	134	FCPEV0.65mm-3P	ダクト 外径6.0mm	撤去	m	0.5			
	135	ICT0.5mm-2P	管内 外径4.5mm	撤去	m	4.1			
	136	FCPEV0.65mm-3P	管内 外径6.0mm	撤去	m	4.1			
	137	EM-10D-FB	露出 外径13.1mm	撤去	m	6.0			
	138	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	撤去	m	13.5			
	139	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	撤去	m	10.0			
	140	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	撤去	m	4.0			
	141	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	撤去	m	10.0			
	142	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	撤去	m	1.1			
	143	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	撤去	m	3.5			
	144	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	撤去	m	0.3			
	145	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	撤去	m	1.2			
	146	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	撤去	m	1.8			
	147	EM-CE5.5mm2-2C	ダクト 外径13.5mm	撤去	m	0.5			
	148	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	撤去	m	13.5			
	149	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	撤去	m	17.1			
	150	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	撤去	m	8.2			
	151	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	撤去	m	4.1			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	152	EM-CE5.5mm2-2C	架内ころがし 外径13.5mm	撤去	m	10.0			
	153	FEP40	敷設 外径54.0mm	撤去	m	3.8			
	154	発生材処分	機器類くず	処分	kg	1,187			
	155	発生材処分	ケーブルくず	処分	kg	53.1			
	156	発生材処分	廃プラスチック	処分	kg	1.1			
	157	発生材処分	廃バッテリー	処分	kg	553			
	158	躯体コンクリート 発動発電機	24-15-20	土工	m3	1.4			
	159	均しコンクリート 発動発電機	18-15-20	土工	m3	0.1			
	160	基礎碎石 発動発電機	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	2.6			
	161	型枠 発動発電機	小型型枠	土工	m2	4.0			
	162	均し型枠 発動発電機	均し型枠	土工	m2	0.3			
	163	鉄筋 発動発電機	SD295 D13	土工	kg	79.0			
	164	アンカーボルト 発動発電機	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	4.0			
	165	躯体コンクリート 燃料小出槽	24-15-20	土工	m3	3.4			
	166	均しコンクリート 燃料小出槽	18-15-20	土工	m3	0.3			
	167	基礎碎石 燃料小出槽	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	5.7			
	168	型枠 燃料小出槽	小型型枠	土工	m2	6.2			
	169	均し型枠 燃料小出槽	均し型枠	土工	m2	0.5			
	170	鉄筋 燃料小出槽	SD295 D13	土工	kg	123			
	171	アンカーボルト 燃料小出槽	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	8.0			
	172	躯体コンクリート面仕上げ 防草処理	左官、養生含む	土工	m2	53.0			
	173	躯体コンクリート打設 防草処理	24-15-20	土工	m3	6.4			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	174	均し型枠 防草処理		土工	m2	4.2			
	175	溶接金網 防草処理	1000×2000(φ6×150×150) 35枚	土工	m2	70.0			
	176	路盤 防草処理	RC-25 t=15cm	土工	m2	55.6			
	177	目地カッター施工 防草処理		土工	m	18.0			
	178	整地 防草処理		土工	m2	77.0			
	179	掘削（小規模）標準	砂利鋤取り 人力併用	土工	m3	5.8			
	180	掘削（小規模）標準	土砂	土工	m3	10.6			
	181	掘削（小規模）標準	土砂 基礎掘削	土工	m3	4.5			
	182	埋戻し（小規模）	発生土	土工	m3	2.4			
	183	残土積込（小規模）	敷砂利	土工	m3	5.8			
	184	残土積込 平均施工幅1m以上2m未満	土砂	土工	m3	14.1			
	185	残土運搬（小規模）標準	敷砂利 DID無、300m以下	土工	m3	5.8			
	186	残土運搬（小規模）標準	土砂 DID無、60km以下	土工	m3	14.1			
	187	残土処分 場外処分	土砂	土工	m3	14.1			
	188	発動発電機基礎	鉄筋コンクリート	撤去	m3	1.1			
	189	防草シート撤去	防草シート 1.126kg/m	撤去	m2	60.9			
	190	道路不陸整正	延長80m 幅3.0m	仮設	m2	240			
	191	ラフテレーンクレーン	10t	仮設	台	7.0			
	192	発生材処分	プラスチック類 防草シート	処分	kg	68.6			
	193	発生材処分	鉄筋コンクリート	処分	kg	2,640			
	194	廃油	軽油	処分	L	150			
	195	発生材運搬	2tDT 片道距離概ね75km 積込運搬	運搬	式	3.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
3			労務費							
	3		高成中継局							
		1	18GHz帯FWA空中線(ODU)(φ0.6m)	帯那山中継局向	据付	式	1.0			
		2	18GHz帯FWA無線装置(IDU)		据付	式	1.0			
		3	被遠方監視制御装置		据付	台	1.0			
		4	IF変換機	BRI-IP Convertor	据付	台	1.0			
		5	L2SW		据付	台	1.0			
		6	機器収容架	W600×D700×H2,000程度	据付	架	1.0			
		7	直流電源装置	DC48V 30A	据付	台	1.0			
		8	蓄電池	300Ah	据付	台	1.0			
		9	無停電電源装置	500VA	据付・調整	台	1.0			
		10	発動発電機	5kVA程度	据付	台	1.0			
		11	燃料小出槽	490L 油配管類敷設含む	据付	台	1.0			
		12	端末処理	NP-10	接続	箇所	4.0			
		13	OAタップ	3P 15A 2コ口	据付	個	1.0			
		14	EM-10D-FB	架内ころがし 外径13.1mm	敷設	m	5.0			
		15	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	架内ころがし 外径5.1mm	配線	m	10.0			
		16	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	配線	m	3.0			
		17	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	配線	m	2.0			
		18	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	配線	m	9.0			
		19	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	配線	m	3.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	20	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	配線	m	2.0			
	21	ICT0.5mm-2P	庫内ころがし 外径4.5mm	配線	m	3.0			
	22	EM-10D-FB	ころがし 外径13.1mm	敷設	m	1.0			
	23	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	24	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	25	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	26	EM-10D-FB	ラック 外径13.1mm	敷設	m	36.0			
	27	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	28	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	配線	m	7.0			
	29	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	配線	m	5.0			
	30	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	31	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	32	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	33	FCPEV0.65mm-3P	ダクト 外径6.0mm	配線	m	1.0			
	34	SWVP0.5mm-22C	ダクト 外径11.0mm	配線	m	1.0			
	35	EM-10D-FB	露出 外径13.1mm	敷設	m	2.0			
	36	ICT0.5mm-2P	管内 外径4.5mm	配線	m	9.0			
	37	FCPEV0.65mm-3P	管内 外径6.0mm	配線	m	5.0			
	38	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	配線	m	14.0			
	39	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	配線	m	3.0			
	40	EM-CE3.5mm2-3C	盤内ころがし 外径12.5mm	配線	m	2.0			
	41	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	配線	m	4.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	42	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	配線	m	5.0			
	43	EM-CE5.5mm2-2C	架内ころがし 外径13.5mm	配線	m	5.0			
	44	EM-CE3.5mm2-3C	架内ころがし 外径12.5mm	配線	m	3.0			
	45	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	配線	m	1.0			
	46	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	配線	m	2.0			
	47	EM-CE3.5mm2-3C	ころがし 外径12.5mm	配線	m	1.0			
	48	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	配線	m	1.0			
	49	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	配線	m	1.0			
	50	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	配線	m	3.0			
	51	EM-CE3.5mm2-3C	ダクト 外径12.5mm	配線	m	1.0			
	52	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	配線	m	13.0			
	53	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	配線	m	4.0			
	54	EM-CE3.5mm2-3C	ラック 外径12.5mm	配線	m	4.0			
	55	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	配線	m	11.0			
	56	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	配線	m	5.0			
	57	難燃FEP管	敷設 外径54.0mm	敷設	m	10.0			
	58	G16管	敷設 外径21.0mm	敷設	m	2.0			
	59	18GHz帯FWA空中線(ODU)(φ0.6m)	帯那山中継局向	撤去	式	1.0			
	60	18GHz帯FWA無線装置(IDU)		撤去	式	1.0			
	61	統合端局装置		撤去	架	1.0			
	62	直流電源装置	DC48V 30A	撤去	台	1.0			
	63	蓄電池	300Ah	撤去	台	1.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	64	無停電電源装置	1.5kVA	撤去	台	1.0			
	65	非常用発動発電機	5.0kVA	撤去	台	1.0			
	66	EM-10D-FB	架内ころがし 外径13.1mm	撤去	m	5.0			
	67	AWG24	盤内ころがし 外径0.65mm	撤去	m	16.0			
	68	ACﾊﾞｽ0.4mm-8P	盤内ころがし 外径7.2mm	撤去	m	12.0			
	69	SWVP0.5mm-22C	盤内ころがし 外径11.0mm	撤去	m	4.0			
	70	SWVP0.5mm-12C	盤内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	20.0			
	71	EM-UTP0.5mm-4P (Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	撤去	m	4.0			
	72	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	11.0			
	73	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	撤去	m	3.0			
	74	EM-10D-FB	ころがし 外径13.1mm	撤去	m	0.6			
	75	AWG24	ころがし 外径0.65mm	撤去	m	1.2			
	76	ACﾊﾞｽ0.4mm-8P	ころがし 外径7.2mm	撤去	m	0.9			
	77	SWVP0.5mm-22C	ころがし 外径11.0mm	撤去	m	0.3			
	78	SWVP0.5mm-12C	ころがし 外径8.0mm	撤去	m	1.5			
	79	EM-UTP0.5mm-4P (Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	撤去	m	0.3			
	80	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	撤去	m	0.6			
	81	EM-10D-FB	ラック 外径13.1mm	撤去	m	35.6			
	82	AWG24	ラック 外径0.65mm	撤去	m	5.6			
	83	ACﾊﾞｽ0.4mm-8P	ラック 外径7.2mm	撤去	m	4.2			
	84	SWVP0.5mm-22C	ラック 外径11.0mm	撤去	m	1.4			
	85	SWVP0.5mm-12C	ラック 外径8.0mm	撤去	m	7.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	86	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	撤去	m	1.4			
	87	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	撤去	m	8.2			
	88	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	撤去	m	5.1			
	89	AWG24	ダクト 外径0.65mm	撤去	m	2.0			
	90	ACハズ0.4mm-8P	ダクト 外径7.2mm	撤去	m	1.5			
	91	SWVP0.5mm-22C	ダクト 外径11.0mm	撤去	m	0.5			
	92	SWVP0.5mm-12C	ダクト 外径8.0mm	撤去	m	2.5			
	93	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	撤去	m	0.5			
	94	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	撤去	m	1.5			
	95	FCPEV0.65mm-3P	ダクト 外径6.0mm	撤去	m	0.5			
	96	EM-10D-FB	露出 外径13.1mm	撤去	m	2.0			
	97	ICT0.5mm-2P	管内 外径4.5mm	撤去	m	10.0			
	98	FCPEV0.65mm-3P	管内 外径6.0mm	撤去	m	10.0			
	99	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	撤去	m	13.5			
	100	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	撤去	m	12.0			
	101	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	撤去	m	4.0			
	102	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	撤去	m	5.0			
	103	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	撤去	m	1.1			
	104	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	撤去	m	1.9			
	105	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	撤去	m	0.3			
	106	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	撤去	m	0.6			
	107	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	撤去	m	2.5			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	108	EM-CE5.5mm2-2C	ダクト 外径13.5mm	撤去	m	0.5			
	109	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	撤去	m	13.2			
	110	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	撤去	m	7.7			
	111	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	撤去	m	20.0			
	112	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	撤去	m	9.3			
	113	FEP管	敷設 外径54.0mm	撤去	m	9.7			
	114	発生材処分	機器類くず	処分	kg	817			
	115	発生材処分	ケーブルくず	処分	kg	41.3			
	116	発生材処分	廃プラスチック	処分	kg	2.9			
	117	発生材処分	廃バッテリー	処分	kg	553			
	118	躯体コンクリート 発動発電機	24-15-20	土工	m3	1.4			
	119	均しコンクリート 発動発電機	18-15-20	土工	m3	0.1			
	120	基礎碎石 発動発電機	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	2.6			
	121	型枠 発動発電機	小型型枠	土工	m2	4.0			
	122	均し型枠 発動発電機	均し型枠	土工	m2	0.3			
	123	鉄筋 発動発電機	SD295 D13	土工	kg	79.0			
	124	アンカーボルト 発動発電機	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	4.0			
	125	躯体コンクリート 燃料小出槽	24-15-20	土工	m3	3.4			
	126	均しコンクリート 燃料小出槽	18-15-20	土工	m3	0.3			
	127	基礎碎石 燃料小出槽	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	5.7			
	128	型枠 燃料小出槽	小型型枠	土工	m2	6.2			
	129	均し型枠 燃料小出槽	均し型枠	土工	m2	0.5			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	130	鉄筋 燃料小出槽	SD295 D13	土工	kg	123			
	131	アンカーボルト 燃料小出槽	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	8.0			
	132	躯体コンクリート面仕上げ 防草処理	左官、養生含む	土工	m2	49.0			
	133	躯体コンクリート打設 防草処理	24-15-20	土工	m3	5.9			
	134	均し型枠 防草処理	均し型枠	土工	m2	4.1			
	135	溶接金網 防草処理	1000×2000(φ6×150×150) 34枚	土工	m2	68.0			
	136	路盤 防草処理	RC-25 t=15cm	土工	m2	51.5			
	137	目地カッター施工 防草処理		土工	m	14.0			
	138	整地 防草処理		土工	m2	71.8			
	139	掘削（小規模）標準	砂利鋤取り 人力併用	土工	m3	5.4			
	140	掘削（小規模）標準	土砂	土工	m3	9.9			
	141	掘削（小規模）標準	土砂 基礎掘削	土工	m3	4.5			
	142	埋戻し（小規模）	発生土	土工	m3	2.4			
	143	残土積込（小規模）	敷砂利	土工	m3	5.4			
	144	残土積込 平均施工幅1m以上2m未満	土砂	土工	m3	13.3			
	145	残土運搬（小規模）標準	敷砂利 DID無、300m以下	土工	m3	5.4			
	146	残土運搬（小規模）標準	土砂 DID無、60km以下	土工	m3	13.3			
	147	残土処分 場外処分	土砂	土工	m3	13.3			
	148	発動発電機基礎	鉄筋コンクリート	撤去	m3	1.1			
	149	防草シート撤去	防草シート 1.126kg/m	撤去	m2	56.8			
	150	発生材処分	プラスチック類 防草シート	処分	kg	63.9			
	151	発生材処分	鉄筋コンクリート	処分	kg	2,640			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項 番			品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
3			労務費							
	4		釈迦ヶ岳中継局							
		1	7.5GHz帯簡易多重無線装置	帯那山中継局向	据付	台	1.0			
		2	被遠方監視制御装置		据付	台	1.0			
		3	IF変換機	BRI-IP Convertor	据付	台	1.0			
		4	L2SW		据付	台	1.0			
		5	機器収容架	W600×D700×H2,000程度	据付	架	1.0			
		6	直流電源装置	DC48V 30A	据付	台	1.0			
		7	蓄電池	300Ah	据付	台	1.0			
		8	無停電電源装置	500VA	据付・調整	台	1.0			
		9	発動発電機	5kVA程度	据付	台	1.0			
		10	燃料小出槽	490L	据付	台	1.0			
		11	空調機	油配管類敷設含む 2.5kW 室内機/室外機	据付	式	1.0			
		12	同軸導波管変換器		据付	個	1.0			
		13	端末処理	WFH4RD-NP	接続	箇所	2.0			
		14	端末処理	NP-8	接続	箇所	4.0			
		15	OAタップ	3P 15A 2コ口	据付	個	1.0			
		16	WF-H50-4R	架内ころがし 外径15.2mm	敷設	m	3.0			
		17	EM-8D-FB	架内ころがし 外径11.1mm	敷設	m	5.0			
		18	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	架内ころがし 外径5.1mm	配線	m	13.0			
		19	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	配線	m	3.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	20	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	配線	m	3.0			
	21	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	配線	m	9.0			
	22	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	配線	m	3.0			
	23	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	配線	m	2.0			
	24	ICT0.5mm-2P	庫内ころがし 外径4.5mm	配線	m	3.0			
	25	WF-H50-4R	ころがし 外径15.2mm	敷設	m	1.0			
	26	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	27	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	28	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	29	WF-H50-4R	ラック 外径15.2mm	敷設	m	2.0			
	30	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	配線	m	3.0			
	31	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	配線	m	15.0			
	32	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	配線	m	13.0			
	33	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	34	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	配線	m	1.0			
	35	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	配線	m	1.0			
	36	FCPEV0.65mm-3P	ダクト 外径6.0mm	配線	m	1.0			
	37	SWVP0.5mm-40C	ダクト 外径12.0mm	配線	m	1.0			
	38	ICT0.5mm-2P	管内 外径4.5mm	配線	m	5.0			
	39	FCPEV0.65mm-3P	管内 外径6.0mm	配線	m	1.0			
	40	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	配線	m	14.0			
	41	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	配線	m	3.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	42	EM-CE3.5mm2-3C	盤内ころがし 外径12.5mm	配線	m	2.0			
	43	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	配線	m	4.0			
	44	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	配線	m	8.0			
	45	EM-CE5.5mm2-2C	架内ころがし 外径13.5mm	配線	m	5.0			
	46	EM-CE3.5mm2-3C	架内ころがし 外径12.5mm	配線	m	3.0			
	47	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	配線	m	1.0			
	48	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	配線	m	2.0			
	49	EM-CE3.5mm2-3C	ころがし 外径12.5mm	配線	m	1.0			
	50	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	配線	m	1.0			
	51	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	配線	m	1.0			
	52	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	配線	m	2.0			
	53	EM-CE3.5mm2-3C	ダクト 外径12.5mm	配線	m	1.0			
	54	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	配線	m	13.0			
	55	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	配線	m	4.0			
	56	EM-CE3.5mm2-3C	ラック 外径12.5mm	配線	m	4.0			
	57	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	配線	m	18.0			
	58	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	配線	m	9.0			
	59	難燃FEP40管	敷設 外径54.0mm	敷設	m	17.0			
	60	G16管	敷設 外径21.0mm	敷設	m	3.0			
	61	7.5GHz帯多重無線装置	帯那山中継局向	撤去	架	1.0			
	62	統合端局装置		撤去	架	1.0			
	63	直流電源装置	DC48V 30A	撤去	台	1.0			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	64	蓄電池	300Ah	撤去	台	1.0			
	65	無停電電源装置	1.5kVA	撤去	台	1.0			
	66	非常用発動発電機	5.0kVA	撤去	台	1.0			
	67	空調機	2.5kW 室内機/室外機	撤去	式	1.0			
	68	AWG24	架内ころがし 外径0.65mm	撤去	m	10.0			
	69	SWVP0.5mm-40C	架内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	2.5			
	70	SWVP0.5mm-12C	架内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	7.5			
	71	ICT0.5mm-2P	架内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	2.5			
	72	AWG24	盤内ころがし 外径0.65mm	撤去	m	6.0			
	73	ACハズ0.4mm-8P	盤内ころがし 外径7.2mm	撤去	m	12.0			
	74	SWVP0.5mm-40C	盤内ころがし 外径12.0mm	撤去	m	5.5			
	75	SWVP0.5mm-22C	盤内ころがし 外径11.0mm	撤去	m	4.0			
	76	SWVP0.5mm-12C	盤内ころがし 外径8.0mm	撤去	m	16.5			
	77	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	盤内ころがし 外径5.1mm	撤去	m	4.0			
	78	ICT0.5mm-2P	盤内ころがし 外径4.5mm	撤去	m	8.5			
	79	FCPEV0.65mm-3P	盤内ころがし 外径6.0mm	撤去	m	3.0			
	80	AWG24	ころがし 外径0.65mm	撤去	m	1.2			
	81	ACハズ0.4mm-8P	ころがし 外径7.2mm	撤去	m	7.5			
	82	SWVP0.5mm-40C	ころがし 外径12.0mm	撤去	m	2.8			
	83	SWVP0.5mm-22C	ころがし 外径11.0mm	撤去	m	2.5			
	84	SWVP0.5mm-12C	ころがし 外径8.0mm	撤去	m	8.4			
	85	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ころがし 外径5.1mm	撤去	m	2.5			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	86	ICT0.5mm-2P	ころがし 外径4.5mm	撤去	m	0.6			
	87	耐震用可とう導波管	ラック	撤去	m	0.2			
	88	H-ナ-導波管	ラック	撤去	m	0.1			
	89	直線導波管	ラック	撤去	m	0.5			
	90	AWG24	ラック 外径0.65mm	撤去	m	17.2			
	91	ACハ [〃] λ0.4mm-8P	ラック 外径7.2mm	撤去	m	5.1			
	92	SWVP0.5mm-40C	ラック 外径12.0mm	撤去	m	6.0			
	93	SWVP0.5mm-22C	ラック 外径11.0mm	撤去	m	1.7			
	94	SWVP0.5mm-12C	ラック 外径8.0mm	撤去	m	18.0			
	95	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ラック 外径5.1mm	撤去	m	1.7			
	96	ICT0.5mm-2P	ラック 外径4.5mm	撤去	m	11.5			
	97	FCPEV0.65mm-3P	ラック 外径6.0mm	撤去	m	5.1			
	98	AWG24	ダクト 外径0.65mm	撤去	m	2.0			
	99	ACハ [〃] λ0.4mm-8P	ダクト 外径7.2mm	撤去	m	1.5			
	100	SWVP0.5mm-40C	ダクト 外径12.0mm	撤去	m	1.0			
	101	SWVP0.5mm-22C	ダクト 外径11.0mm	撤去	m	0.5			
	102	SWVP0.5mm-12C	ダクト 外径8.0mm	撤去	m	3.0			
	103	EM-UTP0.5mm-4P(Cat5e)	ダクト 外径5.1mm	撤去	m	0.5			
	104	ICT0.5mm-2P	ダクト 外径4.5mm	撤去	m	1.5			
	105	FCPEV0.65mm-3P	ダクト 外径6.0mm	撤去	m	0.5			
	106	ICT0.5mm-2P	管内 外径4.5mm	撤去	m	4.4			
	107	FCPEV0.65mm-3P	管内 外径6.0mm	撤去	m	4.4			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	108	EM-CE5.5mm2-2C	架内ころがし 外径13.5mm	撤去	m	2.5			
	109	EM-CE14.0mm2-2C	盤内ころがし 外径16.5mm	撤去	m	13.5			
	110	EM-CE5.5mm2-2C	盤内ころがし 外径13.5mm	撤去	m	9.5			
	111	EM-IE14.0mm2	盤内ころがし 外径6.8mm	撤去	m	4.0			
	112	EM-IE5.5mm2	盤内ころがし 外径5.0mm	撤去	m	5.0			
	113	EM-CE14.0mm2-2C	ころがし 外径16.5mm	撤去	m	1.1			
	114	EM-CE5.5mm2-2C	ころがし 外径13.5mm	撤去	m	1.9			
	115	EM-IE14.0mm2	ころがし 外径6.8mm	撤去	m	0.3			
	116	EM-IE5.5mm2	ころがし 外径5.0mm	撤去	m	0.6			
	117	EM-CE14.0mm2-2C	ダクト 外径16.5mm	撤去	m	1.8			
	118	EM-CE5.5mm2-2C	ダクト 外径13.5mm	撤去	m	0.5			
	119	EM-CE14.0mm2-2C	ラック 外径16.5mm	撤去	m	13.5			
	120	EM-CE5.5mm2-2C	ラック 外径13.5mm	撤去	m	9.2			
	121	EM-CE14.0mm2-2C	管内 外径16.5mm	撤去	m	8.8			
	122	EM-IE14.0mm2	管内 外径6.8mm	撤去	m	4.4			
	123	FEP40管	敷設 外径54.0mm	撤去	m	4.1			
	124	発生材処分	機器類くず	処分	kg	993			
	125	発生材処分	ケーブルくず	処分	kg	31.6			
	126	発生材処分	廃プラスチック	処分	kg	1.2			
	127	発生材処分	廃バッテリー	処分	kg	553			
	128	躯体コンクリート 発動発電機	24-15-20	土工	m3	1.4			
	129	均しコンクリート 発動発電機	18-15-20	土工	m3	0.1			

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

項	番	品名または工程名	品質形状または細目	種 別	単 位	数 量	単 価	合 価	適 用
	130	基礎碎石 発動発電機	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	2.6			
	131	型枠 発動発電機	小型型枠	土工	m2	4.0			
	132	均し型枠 発動発電機	均し型枠	土工	m2	0.3			
	133	鉄筋 発動発電機	SD295 D13	土工	kg	79.0			
	134	アンカーボルト 発動発電機	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	4.0			
	135	躯体コンクリート 燃料小出槽	24-15-20	土工	m3	3.4			
	136	均しコンクリート 燃料小出槽	18-15-20	土工	m3	0.3			
	137	基礎碎石 燃料小出槽	コンクリート用碎石 RC-40	土工	m2	5.7			
	138	型枠 燃料小出槽	小型型枠	土工	m2	6.2			
	139	均し型枠 燃料小出槽	均し型枠	土工	m2	0.5			
	140	鉄筋 燃料小出槽	SD295 D13	土工	kg	123			
	141	アンカーボルト 燃料小出槽	M16(SUS)Le=250 180° フック付	土工	本	8.0			
	142	躯体コンクリート面仕上げ 防草処理	左官、養生含む	土工	m2	54.3			
	143	躯体コンクリート打設 防草処理	24-15-20	土工	m3	6.5			
	144	均し型枠 防草処理	均し型枠	土工	m2	4.2			
	145	溶接金網 防草処理	1000×2000(φ6×150×150) 37枚	土工	m2	74.0			
	146	路盤 防草処理	RC-25 t=15cm	土工	m2	57.0			
	147	目地カッター施工 防草処理		土工	m	15.0			
	148	整地 防草処理		土工	m2	77.0			
	149	掘削（小規模）標準	砂利鋤取り 人力併用	土工	m3	6.0			
	150	掘削（小規模）標準	土砂	土工	m3	10.9			
	151	掘削（小規模）標準	土砂 基礎掘削	土工	m3	4.5			

[illegible]

技 術 者 間 接 費 対 象 労 務 費

	名 称	金 額	
4	技術者間接費対象労務費		
1	甲府市役所		
2	帯那山中継局		
3	高成中継局		
4	釈迦ヶ岳中継局		
	合 計		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

5号内訳書

共 通 仮 設 費

	単位	数 量	単 価	合 価	
直接工事費					
処分費					
処分費対象上限額					
処分費差額					
小 計					
共通仮設費対象額 ※処分費差額を除く					
共通仮設費					

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

6号内訳書

現場管理費

[illegible]

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

7号内訳書

機 器 間 接 費

1 技術者間接費対象額	4(同報系)技労費	
技術者間接費対象額小計		
1 機器管理費対象額	機器製作の他、据付調整を伴うもの	
2 機器管理費対象額	機器製作のみを行うもの	
3 機器管理費対象額	機器を支給するもの	
機器管理費対象額小計		
機器間接費		

甲府市防災行政用無線（多重無線系システム）更新工事

8号内訳書

一 般 管 理 費

1 直接工事費	※処分費差額を除く		
2 共通仮設費			
3 現場管理費			
4 機器間接費			
工事原価	一般管理費対象額		
一般管理費			