

課 長		課 長 補 佐		係 長		設 計 者		精 算 者	
--------	--	------------------	--	--------	--	-------------	--	-------------	--

工事名: 北部消防庁舎新築(電気設備)工事

設計金額 円

[工事概要]

工事場所 : 北上市村崎野22地割地内

工事内容 : RC造 2階建 延床面積949.05m2

電灯設備工事

受変電設備工事

発電設備工事

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





序舎		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	17	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	17	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	10	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	10	m			
分電盤	LP-1A	1	面			
分電盤	LP-1B	1	面			
計						

電気設備工事 細目別内訳

序舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	25	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	61	m			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	52	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	29	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	3	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	6	個			
ジョイントボックス(F用)	透明(中)	2	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×2	8	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×3	48	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×4	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×5	4	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	292	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	5	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	621	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	60	m			

序舎		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビッド・天井	103	m				
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	87	m				
照明制御装置	DS1-AN	8	個				
ランプスイッチ (金属プレート付)	1P15A×1 ネーム付	5	個				
ランプスイッチ (金属プレート付)	1P15A×2 ネーム付	1	個				
ランプスイッチ (金属プレート付)	3W15A×2 ネーム付	1	個				
ランプ ネーム付スイッチ (金属プレート付)	1P15A×1, 1PL15A×1	7	個				
ランプ ネーム付スイッチ (金属プレート付)	1P15A×2, 1PL15A×1	1	個				
ランプ ネーム付スイッチ (金属プレート付)	3W15A×2, 1PL15A×1	1	個				
防水埋込スイッチ	3W15A×1	2	個				
防水埋込スイッチ	4W15A×1	1	個				
熱線センサー	一般 天井 親機 広角検知形 8A	4	個				
熱線センサー	一般 天井 子機 換気扇接続端子付 10A	2	個				
熱線センサー	一般 天井 単独 換気扇遅れOFF機能付	1	個				
自動点滅器	200V 3A 埋込形	1	個				

電気設備工事 細目別内訳

序舎		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	液晶タッチスイッチ 24L	1	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	4	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ3回路	5	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	1	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ6回路	1	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ8回路	2	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ9回路	4	個				
7#2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ10回路	1	個				
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	1	個				
照明器具	図示記号 A1	20	個				
照明器具	図示記号 A2	6	個				
照明器具	図示記号 B1	17	個				
照明器具	図示記号 B2	1	個				
照明器具	図示記号 C	1	個				
照明器具	図示記号 D	22	個				











序舎		電熱設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m			
合成樹脂製7ウレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
ジョイントボックス(F用)	透明(中)	1	個			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	15	m			
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	6	m			
電気暖房器	パネルヒーター 壁掛形 ステンレス製 500W 100V, 200V サモ付	1	台			
電気暖房器	パネルヒーター 壁掛形 ステンレス製 1,000W 100V, 200V サモ付	1	台			
電気暖房器	パネルヒーター 壁掛形 ステンレス製 1,250W 100V, 200V サモ付	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

序舎		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(16) 露出(塗装無)	8	m			
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管)(ZG)	(70) 露出(塗装無)	5	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	5	m			
異種管接続材料 FEP用(材料費)	(80)	1	個			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	10	m			
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	38mm2	40	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	10	m			
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	5	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所			
コンクリート柱(建柱車)	12m- 19cm- 3.5kN	1	本			
根かせ	電力型 1.2M バント付	1	組			
支線	22mm2 一般	1	か所			
支線ポスト	硬質ボリエチレン 黄色 2.2m	1	個			
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンソール出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台			





序舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	29	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	44	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	27	m			
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	5.5mm <sup>2</sup>	8	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm <sup>2</sup> 2P ビット・天井	209	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm <sup>2</sup> 2P FEP内 (PF・CD)	46	m			
電話用アクトレット (金属製)	モジュラージャック (RJ11) ×1	8	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ ×1.5m	1	か所			
計						

電気設備工事 細目別内訳

序舎		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m			
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	2	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 2C ビット・天井	214	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 3C ビット・天井	9	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 3C FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 10P ビット・天井	9	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> 10P FEP内 (PF・CD)	3	m			
天井埋込スピーカー		2	個			
天井埋込スピーカー	ATT付	9	個			
天井埋込スピーカー	ATT付 6W	1	個			
ホーン型コンスピーカー		6	個			
アッテネータ		2	個			



序舎		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	6	m			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	3	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	15	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビット・天井	3	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	3	m			
1窓用呼出表示器	壁取付形	1	面			
廊下表示灯	角形 プラザ付	1	個			
呼出押ボタン	ヒモ付	1	個			
復旧押ボタン		1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

序舎		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	16	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	20	m			
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	5	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	58	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内 (PF・CD)	16	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	79	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内 (PF・CD)	20	m			
テレビアンテナ	AU-1 20素子 (L) 1段目	1	組			
CSBSAアンテナ	600 φ	1	組			
アンテナマスト	壁面取付形 4.0m	1	基			
増幅器	一般 屋内 CS・BS・UF-1W	1	個			
分配器	一般 屋内 CS-D2W	1	個			
直列エネット (金属プレート)	CS- 77F- 7W	2	個			
直列エネット (金属プレート)	CS- 77F- RW	2	個			
防雨入線カバー		1	個			















