

工事名称 北上消防署和賀分署庁舎建設（電気設備）工事

工事場所 北上市和賀町藤根17地割地内

（工事価格）

新庁舎建設工事（RC造 4階建て 床面積964.80㎡）

上記建築物における電気設備工事 一式

完全週休二日（土日）対象工事

建築確認申請の要・不要：要（申請日：令和8年3月）
仮使用認定の要・不要：要（申請予定日：令和9年3月）
根拠理由：新築のため

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

行名	行名	電灯設備		電灯分岐				
		数	量	単	価	金	額	備
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm		209	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm		45	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		27	個				
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用		51	個				
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用		7	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)		7	個				
ボックス SS-V形(硬質ビニル製)	300×300×200		1	個				
導入線(PF管内)			2	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×2		40	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	1.6mm ×3		56	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		135	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)		26	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		778	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)		34	m				

行名	行名	電灯設備		電灯分岐				
		数	量	単	価	金	額	備
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井		52	m				
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 1P FEP内		78	m				
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井		30	m				
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)		9	m				
ランプスイッチ(樹脂プレート付)	大角形1P15A×1		16	個				
ランプスイッチ(樹脂プレート付)	大角形3W15A×1 ネーム付		2	個				
ランプスイッチ(樹脂プレート付)	大角形4W15A×1 ネーム付		1	個				
ランプ ネーム付スイッチ(樹脂プレート付)	大角形1P15A×1, 1PL15A×1		8	個				
ランプ ネーム付スイッチ(樹脂プレート付)	大角形1P15A×2, 1PL15A×1		1	個				
ランプ ネーム付スイッチ(樹脂プレート付)	大角形1P15A×3, 1PL15A×1		1	個				
防水埋込スイッチ	1P15A×1		1	個				
熱線センサー	一般 天井 親機 広角検知形 8A		1	個				
熱線センサー	一般 天井 子機 一般形 -		1	個				
熱線センサー	一般 天井 子機 換気扇接続端子付 1A		1	個				
熱線センサー	一般 天井 単独 換気扇遅れOFF機能付 -		1	個				

庁舎 名称	電灯設備 摘要	電灯分岐				
		数量	単位	単価	金額	備考
熱線センサー	壁付 換気扇連動用	3	個			
熱線センサー	操作ユニット 2回路用	2	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	液晶ネームタッチスイッチ 24L	1	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 1L	1	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 2L	2	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 3L	2	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 4L	1	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 8L	1	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 9L	5	個			
7ℓ2線式リモコンスイッチ (樹脂プレート付)	スイッチ 12L	1	個			
熱線センサー	7ℓ2線式 天井 親機 広角検知形 -	1	個			
熱線センサー	7ℓ2線式 天井 子機 広角検知形 -	1	個			
自動点滅器		1	個			
支給スイッチ取付費	全熱交換機用	5	個			
支給スイッチ取付費	24時間換気用	10	個			

庁舎 名称	電灯設備 摘要	電灯分岐				
		数量	単位	単価	金額	備考
フラッシュプレート (樹脂製)	丸型 フラッシュ	2	個			
防雨形 ジョイントボックス		4	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×1	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×1(接地極付) -	1	個			
照明制御装置	DS1-AN	2	個			
照明器具	図示記号 A1	2	個			
照明器具	図示記号 A2	4	個			
照明器具	図示記号 A3	11	個			
照明器具	図示記号 A4	1	個			
照明器具	図示記号 A5	2	個			
照明器具	図示記号 B	16	個			
照明器具	図示記号 C	4	個			
照明器具	図示記号 D1	8	個			
照明器具	図示記号 D2	6	個			
照明器具	図示記号 E	12	個			

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	図示記号 F1	1	個			
照明器具	図示記号 F2	8	個			
照明器具	図示記号 G	11	個			
照明器具	図示記号 H	8	個			
照明器具	図示記号 I	1	個			
照明器具	図示記号 J	1	個			
照明器具	図示記号 K	3	個			
照明器具	図示記号 L1	9	個			
照明器具	図示記号 L2	10	個			
照明器具	図示記号 L3	5	個			
照明器具	図示記号 L4	2	個			
照明器具	図示記号 M	1	個			
照明器具	図示記号 N1	5	個			
照明器具	図示記号 N2	6	個			
照明器具	図示記号 O	1	個			

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	図示記号 Q	3	個			
照明器具	図示記号 R	3	個			
照明器具	図示記号 S1	2	個			
照明器具	図示記号 S2	2	個			
照明器具	図示記号 S3	2	個			
照明器具	図示記号 T	2	個			
照明器具	図示記号 U	2	個			
設定器(7/2線式)	小形ハターン・グループ	1	個			
開口補強		1	式			別紙 00-0001
計						

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
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	145	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	158	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	89	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	2	個			
ジョイントボックス(F用)	透明(中)	17	個			
導入線 (PF管内)		7	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm × 2	30	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm × 3	95	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm × 5	13	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	2.0mm- 2C ビット・天井	141	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	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	40	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	2.0mm- 3C ビット・天井	459	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	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	118	m			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×2	28	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×1(接地極付)	3	個			

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンセント (樹脂プレート付)	2P15A×2(接地極付)	6	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×1(接地極・接地端子付) 125V	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形2P15A×2(接地極・接地端子付) 125V	28	個			
コンセント (樹脂プレート付)	赤色 2P15A×2 接地極付	13	個			
コンセント+TV (樹脂プレート付)	赤色 2P15A×2 接地極付 テレビ端子 (SH-7F)	2	個			
コンセント (樹脂プレート付)	大角形3P20A×1(引掛形接地極付) プラ	1	個			
コンセント(防雨形) 防塵カバー付	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	4	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×3 (抜止め 接地端子付) 125V	3	個			
ハース用 ジョイントボックス	2分岐 送り付	9	個			
ハース用 OAタップ	抜け止め E付4口 3m	6	個			
ハース用 OAタップ	抜け止め E付4口 3m (赤色)	3	個			
防雨入線カバー		1	個			
計						

序舎 名称	摘要	動力設備		動力幹線		
		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	4	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	5	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	5	m			
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm2	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	40	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	79	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	39	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	13	m			
動力盤	P-C	1	面			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m ~ 3連	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
計						

序舎 名称	摘要	動力設備		動力分岐		
		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	51	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	16	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	42	m			
合成樹脂製アクリルホックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
合成樹脂製スイッチホックス(カバー付)	埋込 2個用	19	個			
導入線 (PF管内)		5	m			
600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C ビット・天井	114	m			
600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C ビット・天井	38	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 4C FEP内 (PF・CD)	43	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	235	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	51	m			
ケースブレーカ	コンセント付 ELB3P30A	3	個			
支給スイッチ取付費	エアコン用	19	個			
計						

庁舎		構内情報通信網設備				
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	22	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	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	12	個			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	204	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	49	m			
フラッシュプレート (樹脂製)	丸型 プラック	6	個			
情報用アクトレット (樹脂製)	モジュラージャック (RJ45) ×1	5	個			
情報用アクトレット (樹脂製)	モジュラージャック (RJ45) ×2	1	個			
計						

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 51mm	30	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	35	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	3	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	10	m			
異種管接続材料 FEP用	(30)	1	個			
異種管接続材料 FEP用	(40)	3	個			
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	10	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	5.5mm ²	8	m			
導入線		30	m			
導入線 (PF管内)		10	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P ビット・天井	195	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm ² 2P FEP内 (PF・CD)	35	m			
電話用アクトレット (樹脂製)	モジュラージャック (RJ11) ×1	9	個			

庁舎		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	2	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			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	23	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			
トイレ等呼出し表示器	1窓 埋込形 電源別置型	1	個			
廊下表示灯	角形 フォト付	1	個			
呼出押ボタン	リモ付	1	個			
復旧押ボタン		1	個			
呼出表示器用電源アダプター	AC100V	1	個			
計						

庁舎		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	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	7	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	1	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	30	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	3	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内 (PF・CD)	7	m			
テレビアンテナ	AU-1 20素子 (低域用) 1段目	1	組			
アンテナ	CS-500 φ 1段目 (汎用)	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 SH-UF-1	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個			
防雨入線カバー		1	個			
計						

庁舎		電動水抜き操作配線設備設備				
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	60	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	9	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	4	個			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	1	個			
600V VCTケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	94	m			
600V VCTケーブル	0.75mm2- 2C FEP内	60	m			
防雨形ジョイントボックス		9	個			
支給スイッチ取付	電動水抜き操作用	5	個			
計						

庁舎		構内配電線路			高压引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	9	m				
溶融亜鉛メッキ電線管(厚鋼電線管) (ZG)	(82) 露出(塗装無)	8	m				
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	68	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	11	m				
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	12	m				
6kV EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	68	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 ハンド付	1	組				
支線	22mm2 一般	1	か所				
支線カッター	硬質ポリエチレン 黄色 2.2m	1	個				
装柱材	一般用 900	1	一式				
装柱材	計器箱用 900	1	一式				
装柱材(腕金)	ケーブル用 900 (6KV38-100)	1	組				

