

参考資料 表紙含み24枚

弘前大学(本町)放射線安全総合支援センター研修棟(仮称)新営その他電気設備工事

参 考 数 量 書

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
I 放射線安全総合支援センター研修棟		1	式		
II エネルギーセンター		1	式		
III 看護師宿舎		1	式		
IV 入院棟東		1	式		
V 総合研究棟		1	式		
VI 屋外		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					
合計(工事価格)		1	式		
消費税等相当額		1	式		
総合計(工事費)		1	式		

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費					
I 放射線安全総合支援センター研修棟					
1 電灯設備		1	式		
2 動力設備		1	式		
3 雷保護設備		1	式		
4 受変電設備		1	式		
5 発電設備		1	式		
6 構内情報通信網設備		1	式		
7 構内交換設備		1	式		
8 拡声設備		1	式		
9 誘導支援設備		1	式		
10 テレビ共同受信設備		1	式		
11 防犯・入退室管理設備		1	式		
12 監視カメラ設備		1	式		
13 火災報知設備		1	式		
14 中央監視制御設備		1	式		
計					
II エネルギーセンター					
1 構内情報通信網設備		1	式		
2 構内交換設備		1	式		
計					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
Ⅲ 看護師宿舎					
1 中央監視制御設備		1	式		
計					
Ⅳ 入院棟東					
1 火災報知設備		1	式		
2 中央監視制御設備		1	式		
計					
Ⅴ 総合研究棟					
1 火災報知設備		1	式		
計					
Ⅵ 屋外					
1 構内配電線路		1	式		
2 構内通信線路		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金 額	備 考
I 放射線安全総合支援センター研修棟					
1 電灯設備	1)電灯幹線	1	式		
	2)電灯分岐	1	式		
	3)非常照明・誘導灯	1	式		
	4)コンセント分岐	1	式		
	5)空調電源	1	式		
計					
2 動力設備	1)動力幹線	1	式		
	2)動力分岐	1	式		
計					
3 雷保護設備		1	式		
計					
4 受変電設備		1	式		
計					
5 発電設備	1)内燃力発電	1	式		
計					
6 構内情報通信網設備		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金 額	備 考
7 構内交換設備		1	式		
計					
8 拡声設備		1	式		
計					
9 誘導支援設備	1)トイレ等呼出	1	式		
	2)インターホン	1	式		
計					
10 テレビ共同受信設備		1	式		
計					
11 防犯・入退室管理設備	1)入退室管理	1	式		
計					
12 監視カメラ設備		1	式		
計					
13 火災報知設備	1)自動火災報知設備	1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単 位	金 額	備 考
14 中央監視制御設備		1	式		
計					
Ⅱ エネルギーセンター					
1 構内情報通信網設備					
2 構内交換設備					
計					
Ⅲ 看護師宿舎					
1 中央監視制御設備					
計					
Ⅳ 入院棟東					
1 火災報知設備					
2 中央監視制御設備					
計					
Ⅴ 総合研究棟					
1 火災報知設備					
計					
Ⅵ 屋外					
1 構内配電線路					

(中科目別内訳)

[illegible]



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I 放射線安全総合支援センター研修棟						
1 電灯設備						
1)電灯幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ケーブルラック		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
小計						
2)電灯分岐						
LED照明器具	LRS6-4-48-LN	17	個			
LED照明器具	LRS15-3-41-LN	15	個			
LED照明器具	LSS1-4-30-LN	10	個			
LED照明器具	LSS1-4-30-LN 金属線ぴ取付	10	個			
LED照明器具	LSS9-2-15-LN	6	個			
LED照明器具	LSS9-4-30-LN	34	個			
LED照明器具	LSS9-4-48-LN	38	個			
LED照明器具	LSS9-4-65-LN	85	個			
LED照明器具	LSS9-4-65-LX	36	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP-4-64-LN	6	個			
LED照明器具	LRS1-05-LN	24	個			
LED照明器具	LRS1-13-LN	3	個			
LED照明器具	LRS1-17-LN	6	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LRS1-17-LZ	20	個			
LED照明器具	LRS1-22-LZ	6	個			
LED照明器具	LDS2-LRS1-08-LN	2	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06-LN	7	個			
LED照明器具	SP-1	24	個			
LED照明器具	SP-2	1	個			
LED照明器具	SP-3	9	個			
LED照明器具	SP-4	2	個			
電灯分電盤	L-1-1	1	面			
電灯分電盤	L-1G-1	1	面			
電灯分電盤	L-1-A	1	面			
電灯分電盤	L-1-B	1	面			
電灯分電盤	L-2-1	1	面			
電灯分電盤	L-2G-1	1	面			
電灯分電盤	L-2-A	1	面			
電灯分電盤	L-2-B	1	面			
電灯分電盤	L-2-C	1	面			
電灯分電盤	L-2-D	1	面			
電灯分電盤	L-2-E	1	面			
電灯分電盤	L-3-1	1	面			
電灯分電盤	LP-3G-1	1	面			
電灯分電盤	LP-3-A	1	面			
電灯分電盤	LP-3-B	1	面			
電灯分電盤	LP-3-C	1	面			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	LP-3-D	1	面			
電灯分電盤	L-3-E	1	面			
電灯分電盤	LP-3-F	1	面			
電灯分電盤	LP-3G-G	1	面			
電灯分電盤	L-4-1	1	面			
電灯分電盤	L-4-A	1	面			
電灯分電盤	L-4-B	1	面			
電灯分電盤	L-4-C	1	面			
電灯分電盤	L-4-D	1	面			
電灯分電盤	L-4-E	1	面			
電灯分電盤	L-4-F	1	面			
電灯分電盤	L-4-G	1	面			
電灯分電盤	L-4-H	1	面			
電灯分電盤	L-4-I	1	面			
電灯分電盤	L-4-J	1	面			
電灯分電盤	L-4-K	1	面			
熱線センサ付自動スイッチ	操作ユニット 1回路用	17	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機 DS1-N	18	個			
熱線センサ付自動スイッチ	子機 DS1-N用	13	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機 DS1-NT	4	個			
明るさセンサー	DS1-A	5	個			
無線調光制御盤		3	個			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管類		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
2種金属線ぴ類		1	式			
小計						
3)非常照明・誘導灯						
非常照明	K1-LSS11-2 線ぴ	2	個			
非常照明	K1-LRS11-2	81	個			
階段通路誘導灯	LDS1-K1-LBF11	14	個			
避難口誘導灯	SH1-FSF20-C	21	個			
避難口誘導灯	SH1-FSF21-C	2	個			
避難口誘導灯	SH1-FBF20-C	2	個			
通路誘導灯	ST1-FSF22-C	5	個			
通路誘導灯	ST1-FSF23-C	3	個			
非常照明	SP-A	2	個			
非常照明	SP-B	1	個			
避難口誘導灯	SP-a	1	個			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類						
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4)コンセント分岐						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
配線器具		1	式			
ライティングダクト類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
5)空調電源						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
2 動力設備						
1)動力幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2)動力分岐						
動力制御盤	P-5-1	1	面			
動力制御盤	P-5-2	1	面			
動力制御盤	P-5-3	1	面			
警報盤	15窓	1	面			
手元開閉器盤類		1	式			
電動機等接続		1	式			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
3 雷保護設備						
突針	LR-1	1	基			
試験用接続端子箱	TB-AS1A	2	個			
突針支持金具		1	式			
受雷部(導線)		1	式			
接続金物		1	式			
接地工事		1	式			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4 受変電設備						
高压受電盤		1	面			
低压電灯盤 NO,1		1	面			
低压電灯盤 NO,2		1	面			
低压動力盤		1	面			
非常動力電灯盤		1	面			
高压コンデンサー盤		1	面			
変圧器	6.6kV/210-105V 1φ 75kVA	1	台			
変圧器	6.6kV/210-105V 1φ 75kVA	1	台			
変圧器	6.6kV/210V 3φ 300kV	1	台			
スコット変圧器	6.6kV/210-105V 1φ 20kVA	1	台			
高压進相コンデンサー	6.6kV 106kvar	1	台			
直列リアクトル	6% 6.38kvar	1	台			
接地端子盤		1	面			
搬入費		1	式			
接地工事		1	式			
小計						
5 発電設備						
1)内燃力発電						
屋外型低騒音発電機	定格容量 3φ 100kVA200V	1	台			
	定格出力40kW 軽油 長時間型					
屋外型油庫	燃料小出槽 1950リッター	1	台			
配管工事		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式			
搬入費		1	式			
小計		1	式			
6 構内情報通信網設備						
情報ラック 19インチ	C-1-1	1	台			
情報ラック 19インチ	C-2-1	1	台			
情報ラック 19インチ	C-3-1	1	台			
情報ラック 19インチ	C-4-1	1	台			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ケーブルラック		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
光ファイバーケーブル	成端接続	1	式			
光ファイバーケーブル	伝送損失測定	1	式			
小計						
7 構内交換設備						
端子盤	T-1-1	1	面			
端子盤	T-2-1	1	面			
端子盤	T-3-1	1	面			
端子盤	T-4-1	1	面			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PHSアンテナ		5	個			
ケーブル		1	式			
配管類		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
端子盤接続費		1	式			
材料費		1	式			
施工費		1	式			
小計						
8 拡声設備						
業務放送架	120W 20局	1	個			
天井埋込スピーカー	SC6Hi-1V0-M 天井	37	個			
天井埋込スピーカー	SC6Hi-1V3-M 天井	27	個			
露出スピーカー	SW2Hi-1V3 壁掛	4	個			
天井埋込スピーカー	1W 防湿型 天井	1	個			
アッテネーター	6W以下	35	個			
大型モニタ(壁面ハンガー共)		1	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
プレート類		1	式			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9 誘導支援設備						
1)トイレ等呼出						
トイレ呼出表示装置	ラック組込 1窓 (放送架組込)	1	個			
呼出釦	引きひも付	2	個			
復旧釦	#REF!	1	個			
廊下表示灯	ブザー付	1	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
2)インターホン						
インターカム交換機		1	個			
インターカムハンズフリー端末		4	個			
インターカムハンズフリー端末	防水・壁埋込型	2	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
10 テレビ共同受信設備						
テレビ端子	SH-7F	19	個			
6分配器	SH-D6	2	個			
8分配器	SH-D8	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2分岐器	SH-C2	1	個			
増幅器	UHF	1	個			
増幅器	SH・UF-1	1	個			
BS/110° CSアンテナ	SHA-75	1	個			
アンテナマスト	ANT-2 壁付	1	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
総合調整費		1	式			
小計						
11 防犯・入退室管理設備						
1)入退室管理						
アクセス制御盤		1	面			
インターホン親機 S	モニター付	1	個			
インターホン子機 S	カメラ付	1	個			
非接触カードリーダー		1	個			
管理用パソコン		1	個			
インターホン親機	モニタ付	1	個			
インターホン子機	カメラ付	1	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12 監視カメラ設備						
ITV架		1	個			
監視カメラ	ドーム型	2	個			
監視カメラ	パレット型	4	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
小計						
13 火災報知設備						
1)自動火災報知設備						
受信機	P型1級10回線 壁掛型	1	面			
機器収容箱	消火栓組込型	5	個			
発信機	P型1級	5	個			
表示灯	LED 24V	5	個			
地区音響装置	DC24V 8mA	5	個			
光電式スポット型感知器	2種	83	個			
定温式スポット型感知器	特種60℃防水型	20	個			
消火栓始動リレー		1	個			
ELV感知器用ボックス		1	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
立会検査費		1	式			
小計						
14 中央監視制御設備						
RS盤		1	面			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
光ファイバーケーブル	成端接続	1	式			
光ファイバーケーブル	伝送損失測定	1	式			
施工費		1	式			
試験調整費		1	式			
小計						
Ⅱ エネルギーセンター						
1 構内情報通信網設備						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
端子盤接続費		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
2 構内交換設備						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
Ⅲ 看護師宿舎						
1 中央監視制御設備						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
光ファイバーケーブル	成端接続	1	式			
光ファイバーケーブル	伝送損失測定	1	式			
小計						
Ⅳ 入院棟東						
1 火災報知設備						
総合操作盤画面変更		1	式			
GR型受信機データー変更		1	式			
小計						
2 中央監視制御設備						
中央監視装置画面変更		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中央監視装置データー変更		1	式			
小計						
V 総合研究棟						
1 火災報知設備						
既設RS盤改修		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
VI 屋外						
1 構内配電線路						
引込コンクリート柱	12m－19cm－350kg 装柱材共	1	式			
高圧引込用負荷開閉器	7.2kV400A VT・LA内蔵GR付	2	基			
ハンドホール	H2-9 R2K-60	2	基			
外灯		5	灯			
電極制御類		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
土木工事		1	式			
小計						

(細目別内訳)

[illegible]