

参考資料 表紙含み29枚

弘前大学(本町)総合研究棟(臨床系)改修電気設備工事

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 第一病棟		1	式		
II 医学部基礎校舎(A棟)		1	式		
III エネルギーセンター		1	式		
IV 入院棟東		1	式		
V 総合研究棟		1	式		
VI 第二病棟		1	式		
VII 中央診療棟		1	式		
VIII 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 第一病棟					
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 電力貯蔵設備		1	式		
6 発電設備		1	式		
7 構内情報通信網設備		1	式		
8 構内交換設備		1	式		
9 拡声設備		1	式		
10 誘導支援設備		1	式		
11 テレビ共同受信設備		1	式		
12 監視カメラ設備		1	式		
13 防犯・入退室管理設備		1	式		
14 火災報知設備		1	式		
15 中央監視制御設備		1	式		
16 発生材処分		1	式		
計					
II 医学部基礎校舎(A棟)					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
1 電灯設備		1	式		
2 誘導支援設備		1	式		
計					
Ⅲ エネルギーセンター					
1 構内交換設備		1	式		
2 拡声設備		1	式		
3 誘導支援設備		1	式		
4 火災報知設備		1	式		
5 中央監視制御設備		1	式		
計					
Ⅳ 入院棟東					
1 電灯設備		1	式		
2 拡声設備		1	式		
3 誘導支援設備		1	式		
4 火災報知設備		1	式		
5 中央監視制御設備		1	式		
計					
Ⅴ 総合研究棟					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
Ⅵ 第二病棟					
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
Ⅶ 中央診療棟					
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
Ⅷ 屋外					
1 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 第一病棟					
1 電灯設備	1)電灯幹線	1	式		
	2)電灯分岐	1	式		
	3)防災照明	1	式		
	4)コンセント分岐	1	式		
	5)空調設備電源	1	式		
	6)換気設備電源	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 電力貯蔵設備	1)直流電源	1	式		
計					
6 発電設備	1)自家発電	1	式		

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
7 構内情報通信網設備		1	式		
計					
8 構内交換設備		1	式		
計					
9 拡声設備		1	式		
計					
10 誘導支援設備	1)トイレ等呼出	1	式		
計					
11 テレビ共同受信設備		1	式		
計					
12 監視カメラ設備		1	式		
計					
13 防犯・入退室管理設備	1)入退室管理	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 火災報知設備		1	式		
計					
15 中央監視制御設備		1	式		
計					
16 発生材処分		1	式		
計					
Ⅱ 医学部基礎校舎(A棟)					
1 電灯設備		1	式		
計					
2 誘導支援設備	1)トイレ等呼出	1	式		
計					
Ⅲ エネルギーセンター					
1 構内交換設備		1	式		
計					
2 拡声設備		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
3 誘導支援設備	1)トイレ等呼出	1	式		
計					
4 火災報知設備		1	式		
計					
5 中央監視制御設備		1	式		
計					
IV 入院棟東					
1 電灯設備		1	式		
計					
2 拡声設備		1	式		
計					
3 誘導支援設備	1)トイレ等呼出	1	式		
計					
4 火災報知設備		1	式		
計					
5 中央監視制御設備		1	式		

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単 位	金 額	備 考
計					
V 総合研究棟					
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
VI 第二病棟					
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
VII 中央診療棟					
1 構内情報通信網設備		1	式		
計					
VIII 屋外					
1 構内通信線路		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I 第一病棟						
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			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
小計						
2)電灯分岐						
LED照明器具	LSS1-4-23LN	40	個			
LED照明器具	LSS1-4-30LN	31	個			
LED照明器具	LSS1-4-48LN	2	個			
LED照明器具	LSS1-4-65LN	55	個			
LED照明器具	LSS9-4-23LN	4	個			
LED照明器具	LSS9-4-37LN	1	個			
LED照明器具	LSS9-4-48LN	3	個			
LED照明器具	LSS9-4-65LN	265	個			
LED照明器具	LRS1-05LN	31	個			
LED照明器具	LRS1-08LN	2	個			
LED照明器具	LRS1-13LN	76	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	LRS1-22LN	178	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-06LN	1	個			
電灯分電盤	B1L-1	1	面			
電灯分電盤	B1LS-1	1	面			
電灯分電盤	B1LS-2	1	面			
電灯分電盤	B1LS-3	1	面			
電灯分電盤	B1LS-4	1	面			
電灯分電盤	B1LS-5	1	面			
電灯分電盤	B1LS-6	1	面			
電灯分電盤	1L-1	1	面			
電灯分電盤	1LS-1	1	面			
電灯分電盤	1LS-2	1	面			
電灯分電盤	1LS-3	1	面			
電灯分電盤	1LS-4	1	面			
電灯分電盤	1LS-5	1	面			
電灯分電盤	1LS-6	1	面			
電灯分電盤	1LS-7	1	面			
電灯分電盤	1LS-8	1	面			
電灯分電盤	2L-1	1	面			
電灯分電盤	2LS-1	1	面			
電灯分電盤	2LS-2	1	面			
電灯分電盤	3L-1	1	面			
電灯分電盤	3LS-1	1	面			
電灯分電盤	4L-1	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	4LS-1	1	面			
電灯分電盤	4LS-2	1	面			
電灯分電盤	4LS-3	1	面			
電灯分電盤	5L-1	1	面			
電灯分電盤	5LS-1	1	面			
電灯分電盤	5LS-2	1	面			
電灯分電盤	6L-1	1	面			
電灯分電盤	6LS-1	1	面			
電灯分電盤	6LS-2	1	面			
電灯分電盤	7L-1	1	面			
電灯分電盤	7LS-1	1	面			
電灯分電盤	8L-1	1	面			
電灯分電盤	8LS-1	1	面			
電灯分電盤	8LS-2	1	面			
電灯分電盤	8LS-3	1	面			
電灯分電盤	8LS-4	1	面			
熱線センサ付自動スイッチ	操作ユニット 1回路用	34	個			
熱線センサ付自動スイッチ	操作ユニット 2回路用	41	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機	52	個			
熱線センサ付自動スイッチ	子機	39	個			
熱線センサ付自動スイッチ	親機 照明・換気扇連動用	14	個			
熱線センサ付自動スイッチ	子機 照明・換気扇連動用	16	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
3)防災照明						
LED非常用照明	X1	6	個			
LED誘導灯	yH1c	1	個			
LED誘導灯	yH2b	2	個			
LED誘導灯	yH3c	9	個			
LED誘導灯	yH4b	17	個			
LED誘導灯	yT1c	1	個			
LED誘導灯	yT2c	3	個			
LED誘導灯	yT3b	17	個			
階段通路誘導灯	LDS2-SK1-LBF11	20	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
4)コンセント分岐						
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
配管類		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
5)空調設備電源						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
小計						
6)換気設備電源						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
小計						
2 動力設備						
1)動力幹線						
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			
ケーブルラック		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
小計						
2)動力分岐						
動力制御盤	B2P-1	1	面			
動力制御盤	9P-1	1	面			
電動機等接続		1	式			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
3 雷保護設備						
突針	LR-1	4	基			
受雷部(導線)		1	式			
接続金物		1	式			
保護管		1	式			
接地工事		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			
小計						
4 受変電設備						
低圧電灯盤NO.1(AC)	屋内型、前後面保守型	1	面			
低圧電灯盤NO.2(AC)	屋内型、前後面保守型	1	面			
非常用電灯動力盤(AC/GC)	屋内型、前後面保守型	1	面			
低圧動力盤NO.1(AC)変圧器盤	屋内型、前面保守型	1	面			
低圧動力盤NO.1(AC)MCCB盤	屋内型、前面保守型	1	面			
低圧動力盤NO.2(AC)変圧器盤	屋内型、前面保守型	1	面			
低圧動力盤NO.2(AC)MCCB盤	屋内型、前面保守型	1	面			
AC/GC動力盤NO.2(AC/GC)	改修	1	式			
変圧器	6.6k/210-105V、1φ300kVA、油入形	2	台			
変圧器	6.6k/210V、3φ3W300kVA、油入形	2	台			
変圧器	210V/210-105V×2、3φ/1φ100kVA、油入形	1	台			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
搬入費		1	式			
施工費		1	式			
小計						
5 電力貯蔵設備						
1)直流電源						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
蓄電池盤		1	台			
整流器盤		1	台			
試験調整費		1	式			
搬入費		1	式			
施工費		1	式			
撤去		1	式			
小計						
6 発電設備						
1)自家発電						
自家発電機	3φ200V、220kVA、重油	1	台			
燃料小出槽	油庫式、1950L、積雪対応型	1	式			
燃料配管工事		1	式			
搬入費		1	式			
試運転調整費		1	式			
小計						
7 構内情報通信網設備						
情報ラック	19インチ	9	台			
メディアコンバーター		1	台			
ケーブル		1	式			
配管類		1	式			
配線器具		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
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
小計						
8 構内交換設備						
端子盤	B1T-1	1	面			
端子盤	1T-1	1	面			
端子盤	2T-1	1	面			
端子盤	3T-1	1	面			
端子盤	4T-1	1	面			
端子盤	5T-1	1	面			
端子盤	6T-1	1	面			
端子盤	7T-1	1	面			
端子盤	8T-1	1	面			
ケーブル		1	式			
配管類		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		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			
撤去		1	式			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9 拡声設備						
非常業務兼用リモコン		1	台			
天井埋込スピーカー	1W	60	個			
天井埋込スピーカー	1W ATT付	86	個			
天井埋込スピーカー	1W 防滴型	1	個			
天井埋込スピーカー	1W クリーンルーム用	8	個			
木製壁掛型スピーカー	1W ATT付	19	個			
アッテネーター	1W 金属P共	69	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
10 誘導支援設備						
1)トイレ等呼出						
端子盤	B2T-1	1	面			
ブザー付廊下灯		7	個			
呼出ボタン	引き紐付	14	個			
復旧ボタン		7	個			
多目的アダプター		7	台			
多目的アダプター端末		7	台			
L2スイッチ	PoE・8ポート	4	台			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
メディアコンバーター		1	台			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
11 テレビ共同受信設備						
テレビアンテナ	20素子 UHF	1	組			
アンテナマスト	40A 3.6m 側面金具共	1	組			
増幅器	UHF・FM対応	1	台			
分岐器	2分岐	1	個			
分岐器	4分岐	1	個			
分配器	2分配	1	個			
分配器	4分配	4	個			
分配器	6分配	1	個			
テレビ端子		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
小計						
12 監視カメラ設備						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ITV架		1	台			
PoE HUB	6ポート	9	台			
カメラ	ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ	2	個			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
小計						
13 防犯・入退室管理設備						
1)入退室管理						
センター装置	ソフトウェア	1	台			
センター装置	UPS プリンター	1	式			
卓上Felicaカードリーダー		1	台			
アクセス制御盤		1	台			
スイッチングHUB	5ポート		個			
非接触カードリーダー		1	台			
屋外ボックス		1	台			
電気錠結線費		1	台			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
機器取付工事費		1	式			
調整・試験費		1	式			
ソフトウェア設定費		1	式			
仮画面作成費		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
諸経費		1	式			
撤去		1	式			
小計						
14 火災報知設備						
表示盤	R型 副表示	1	面			
中継器盤 改修	R-B2	1	式			
中継器盤 改修	R-B1	1	式			
中継器盤 改修	R-1	1	式			
中継器盤 改修	R-2	1	式			
中継器盤 改修	R-3	1	式			
中継器盤 改修	R-4	1	式			
中継器盤 改修	R-5	1	式			
中継器盤 改修	R-6	1	式			
中継器盤 改修	R-7	1	式			
中継器盤 改修	R-8	1	式			
機器収容箱A	消火栓組込	9	台			
機器収容箱B	消火栓組込	9	台			
自動閉鎖装置	ラッチ式	36	個			
仮設中継器(火報用)	火報用中継器	19	台			
仮設中継器(制御用)	防排煙用中継器	26	台			
仮設中継器(監視用)	監視用中継器	1	台			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
感知器		1	式			
ボックス類		1	式			
調整・試験費		1	式			
手続・立会検査費		1	式			
システム調整費		1	式			
総合操作盤変更費		1	式			
諸経費		1	式			
撤去		1	式			
小計						
15 中央監視制御設備						
RS盤	RS-B2	1	面			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
ボックス類		1	式			
材料費		1	式			
測定器(レンタル費) 融着器、光ケーブル測定モジュール等		1	式			
打合せ費		1	式			
事前調査費		1	式			
システム設計費		1	式			
RS盤搬入、設置費		1	式			
光ケーブル融着、光損失測定費		1	式			
信号線成端費		1	式			
機器設置、配線作業費		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
設備画面変更及び修正		1	式			
総合動作試験調整費		1	式			
図書作成費		1	式			
諸経費(宿泊費、交通費含む)		1	式			
法定福利費		1	式			
小計						
16 発生材処分						
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
小計						
Ⅱ 医学部基礎校舎(A棟)						
1 電灯設備						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
2 誘導支援設備						
1)トイレ等呼出						
端子盤	1T-1	1	面			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
L2スイッチ	PoE・8ポート	1	台			
メディアコンバーター		1	台			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
Ⅲ エネルギーセンター						
1 構内交換設備						
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 拡声設備						
ケーブル		1	式			
小計						
3 誘導支援設備						
1)トイレ等呼出						
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
小計						
4 火災報知設備						
ケーブル		1	式			
小計						
5 中央監視制御設備						
ケーブル		1	式			
撤去		1	式			
小計						
IV 入院棟東						
1 電灯設備						
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
2 拡声設備						
ケーブル		1	式			
小計						
3 誘導支援設備						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1)トイレ等呼出						
端子盤	1T-1	1	面			
L2スイッチ	PoE・8ポート	1	台			
メディアコンバーター		1	台			
ケーブル		1	式			
電線管類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
4 火災報知設備						
ケーブル		1	式			
小計						
5 中央監視制御設備						
ケーブル		1	式			
小計						
V 総合研究棟						
1 構内情報通信網設備						
ケーブル		1	式			
小計						
VI 第二病棟						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 構内情報通信網設備						
ケーブル		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
VII 中央診療棟						
1 構内情報通信網設備						
メディアコンバーター		1	台			
ケーブル		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
小計						
VIII 屋外						
1 構内通信線路						
ケーブル		1	式			
小計						