

参考資料 表紙含み22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)支障建物とりこわし工事

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 (061)工作室	とりこわし	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
I (061)工作室					
1. 直接仮設		1	式		
2. 解体施工		1	式		
3. 石綿含有建材の除去及び処理		1	式		
4. 発生材処理		1	式		
5. 電気設備撤去		1	式		
6. 機械設備撤去		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 (061)工作室					
1. 直接仮設		1	式		
計					
2. 解体施工		1	式		
計					
3. 石綿含有建材の除去及び処理		1	式		
計					
4. 発生材処理		1	式		
計					
5. 電気設備撤去	(電灯幹線撤去)	1	式		
	(電灯分岐撤去)	1	式		
	(コンセント分岐撤去)	1	式		
	(構内情報通信網設備撤去)	1	式		
	(構内交換設備撤去)	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
	(テレビ共同受信設備撤去)	1	式		
	(自動火災報知設備撤去)	1	式		
	(既存GR型自動火災報知設備データ変更)	1	式		
	(既存中央監視装置データ変更)	1	式		
計					
6. 機械設備撤去	(暖房設備撤去)	1	式		
	(空調設備撤去)	1	式		
	(換気設備撤去)	1	式		
	(給水設備撤去)	1	式		
	(排水設備撤去)	1	式		
	(給湯設備撤去)	1	式		
	(衛生器具撤去)	1	式		
	(屋外 給水設備撤去)	1	式		
	(屋外 排水設備撤去)	1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 直接仮設						
外部足場	運搬含む	1	式			
内部足場	運搬含む	1	式			
災害防止		1	式			
計						
2. 解体施工						
建物上部とりこわし	RC造、圧砕機主体、集積共	51.3	m ³			
基礎等とりこわし	大型ブレーカ、圧砕機併用、集積共	122	m ³			
内装材撤去	集積共	211	m ²			
外構撤去		1	式			
計						
3. 石綿含有建材の除去及び処理						
外壁複層塗材E除去	下地調整材に含有 湿式集じん装置付ディスクグラインダー ケレン工法同等	237	m ²			
天井岩綿吸音板撤去	石綿含有 集積共 t=6	12.6	m ²			
計						
4. 発生材処理						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			
発生材運搬費		1	式			
発生材処分費		1	式			
計						
5. 電気設備撤去						
(電灯幹線撤去)						
分電盤 撤去	W1300×H600×D200	1	面			
IV電線 撤去	5.5mm2 管内	6	m			
PE電線管 撤去	28mm 露出	9	m			
CVTケーブル 撤去	14mm2 管内	27	m			
計						
(電灯分岐撤去)						
照明器具 撤去	FBFIRPA-201	1	台			
照明器具 撤去	FRS11-D181	7	台			
照明器具 撤去	FRL3VI-402	18	台			
照明器具 撤去	FSS4-402	8	台			
照明器具 撤去	FRL5A-P363	12	台			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具 撤去	FRF-204GH	1	台			
照明器具 撤去	FSS4-202GH	3	台			
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1 金属P共	1	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2 金属P共	5	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15A×3 金属P共	2	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4 金属P共	1	個			
blankプレート 撤去		12	個			
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 金属P共	1	個			
1種金属線ぴ 撤去	A型	10	m			
1種金属線ぴ付属品 撤去	スイッチボックスA型 1個用	12	個			
IV電線 撤去	1.6mm 管内	43	m			
IV電線 撤去	1.6mm PF管内	3	m			
IV電線 撤去	2.0mm 管内	59	m			
VVFケーブル 撤去	1.6mm-2C ころがし	27	m			
VVFケーブル 撤去	1.6mm-3C ころがし	178	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm-2C ころがし	37	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm-3C ころがし	89	m			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(コンセント分岐撤去)						
位置ボックス 撤去	金属製	12	個			
1種金属線ぴ 撤去	A型	19	m			
1種金属線ぴ 撤去	B型	7	m			
1種金属線ぴ付属品 撤去	スイッチボックスA型 1個用	15	個			
IV電線 撤去	1.6mm 管内	6	m			
IV電線 撤去	2.0mm 管内	22	m			
IV電線 撤去	5.5mm 管内	29	m			
IV電線 撤去	1.6mm PF管内	3	m			
IV電線 撤去	2.0mm PF管内	50	m			
IV電線 撤去	5.5mm PF管内	150	m			
VVFケーブル 撤去	1.6mm-3C ころがし	33	m			
VVFケーブル 撤去	2.0mm-3C ころがし	70	m			
CVVケーブル 撤去	1.25mm2-2C 管内	3	m			
CVVケーブル 撤去	1.25mm2-2C ころがし	46	m			
CVVケーブル 撤去	1.25mm2-4C ころがし	3	m			
埋込コンセント 撤去	2P15A×1 金属P共	7	個			
埋込コンセント 撤去	2P15A×2 金属P共	19	個			
埋込コンセント 撤去	2P15A・E×2 金属P共	7	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込コンセント 撤去	2P15A×1、抜止 金属P共	4	個			
埋込コンセント 撤去	2P20A・E×1 金属P共	1	個			
ノズルプレート 撤去	角型 ステンレス	5	個			
ブランクプレート 撤去	角型 ステンレス	10	個			
計						
(構内情報通信網設備撤去)						
位置ボックス 撤去	金属製	1	個			
1種金属線ぴ 撤去	A型	2	m			
1種金属線ぴ付属品 撤去	スイッチボックスA型 1個用	1	個			
ノズルプレート 撤去	角型 ステンレス	1	枚			
計						
(構内交換設備撤去)						
位置ボックス 撤去	金属製	8	個			
保安器収容箱 撤去	10回線用 屋外型	1	台			
保安器 撤去	6回線	1	台			
端子 撤去	10P	1	台			
TIVFケーブル 撤去	0.65mm-2C 管内	118	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TIVFケーブル 撤去	0.65mm-2C PF管内	11	m			
BTIEVケーブル 撤去	0.65mm-2C 管内	29	m			
BTIEVケーブル 撤去	0.65mm-2C ころがし	11	m			
AEケーブル 撤去	0.9mm-2C ころがし	11	m			
CCPケーブル 撤去	CCP-P-SS0.5-10P 架空	125	m			
壁付電話用アウトレット 撤去	6極4心モジュラーじゃ	6	個			
ブランクプレート 撤去	丸型 ステンレス	1	枚			
ノズルプレート 撤去	角型 ステンレス	1	枚			
1種金属線ぴ 撤去	A型	24	m			
1種金属線ぴ付属品 撤去	スイッチボックスA型 1個用	9	個			
1種金属線ぴ付属品 撤去	ジョイントボックスA型	1	個			
計						
(テレビ共同受信設備撤去)						
位置ボックス 撤去	金属製	2	個			
金属ダクト	600×630×100	1	台			
同軸ケーブル 撤去	5C-FB 管内	8	m			
テレビ端子 撤去	1端子型 金属P共	3	個			
分岐器 撤去	BS-CS 2分岐	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ノズルプレート 撤去	角型 ステンレス	7	枚			
増幅器	UV-2型	1	台			
テレビ機器収容箱		1	面			
テレビアンテナ 撤去	VM12	1	組			
テレビアンテナ 撤去	UM-20 (AU-1)	1	組			
アンテナマスト	40A-2m	1	本			
計						
(自動火災報知設備撤去)						
火災受信機 撤去	P型2級 1回線用	1	面			
総合盤 撤去	P型2級 露出型	1	面			
煙感知器 撤去	2種 露出型	7	個			
AEケーブル 撤去	0.9mm-4C ころがし	31	m			
1種金属線ぴ 撤去	A型	1	m			
計						
(既存GR型自動火災報知設備データ変更)						
既存GR型自動火災報知設備	総合操作盤、防災監視盤データ変更	1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(既存中央監視装置データ変更)						
既存中央監視装置	NEC製中央監視装置 データ変更	1	式			
既存中央監視装置	アズビル製中央監視装置 データ変更	1	式			
計						
6. 機械設備撤去						
(暖房設備撤去)						
電気パネルヒーター	0.5kw	2	台			
油配管	黒 15A	41	m			
油配管	黒 20A	1	m			
計						
(空調設備撤去)						
ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 4,000kcal/h	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	室内機 壁掛形 3,200kcal/h	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 7,500kcal/h	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	室外機 4,000kcal/h	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	室外機 7,200kcal/h	1	台			
ガスヒートポンプエアコン	室外機 15,000kcal/h	1	台			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒配管	銅管 6.35φ	29	m			
冷媒配管	銅管 9.52φ	40	m			
冷媒配管	銅管 12.7φ	33	m			
冷媒配管	銅管 19.05φ	70	m			
空調排水管	白 32A 屋内一般	20	m			
空調排水管	白 32A 土間配管	2	m			
空調用配管	銅管 15A 屋内一般	8	m			
油用配管	黒 15A 屋内一般	2	m			
コンクリート基礎		2	m ³			
冷媒ガス破壊処理		1	式			
計						
(換気設備撤去)						
塩ビダクト	VU 150A	3	m			
スパイラルダクト	垂鉛鉄板 150φ	1	m			
天井埋め込み換気扇		2	台			
空調換気扇		7	台			
レンジフードファン		1	台			
ウェザーカバー		1	台			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
(給水設備撤去)						
給水配管	PB 20A 屋内一般	25	m			
給水配管	PB 25A 屋内一般	6	m			
給水配管	PB 32A 屋内一般	3	m			
給水配管	PC 20A 屋内一般	26	m			
給水配管	PC 25A 屋内一般	2	m			
給水配管	PD 20A 土間配管	5	m			
給水配管	PD 20A 屋外埋設	1	m			
不凍止水栓	13φ 600H	8	個			
不凍止水栓	25φ 600H	1	個			
計						
(排水設備撤去)						
排水配管	白 40A 屋内一般	4	m			
排水配管	白 50A 屋内一般	5	m			
排水配管	白 65A 屋内一般	8	m			
排水配管	白 100A 屋内一般	2	m			
排水配管	白 40A 屋内埋設	19	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水配管	鉛管 30A 屋内一般	7	m			
排水配管	鉛管 65A 屋内一般	2	m			
排水配管	鉛管 40A 屋内一般	7	m			
排水配管	鉛管 75A 屋内一般	5	m			
排水配管	鋳鉄管 100A 屋内一般	2	m			
通気配管	白 50A 屋内一般	3	m			
通気配管	白 65A 屋内一般	7	m			
計						
(給湯設備撤去)						
給湯配管	銅管 15A 屋内一般	1	m			
瞬間湯沸かし器	5号	1	m			
計						
(衛生器具撤去)						
和風大便器		2	組			
身障者用腰掛大便器		1	組			
ストール小便器		3	組			
洗面器		5	組			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掃除流し		1	組			
鏡		5	枚			
化粧棚		5	組			
ステンレス流し台		1	組			
計						
(屋外 給水設備撤去)						
給水配管	PC 20A 屋外埋設	1	m			
給水配管	PC 32A 屋外埋設	16	m			
給水配管	PD 20A 屋外埋設	16	m			
量水器ます	HCP25FU	1	個			
根切り	機械	4	m ³			
埋戻し	機械	4	m ³			
計						
(屋外 排水設備撤去)						
排水配管	白 32A 屋外架空	2	m			
排水配管	白 32A 屋外埋設	2	m			
排水配管	白 40A 屋外埋設	3	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水配管	白 50A 屋外埋設	6	m			
排水配管	白 65A 屋外埋設	1	m			
排水配管	鉄筋コンクリート管 150φ	32	m			
排水配管	VP 100A 屋外埋設	26	m			
汚水枳	コンクリート枳	9	個			
根切り	機械	14	m ³			
埋戻し	機械	10	m ³			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 外部足場						
外部足場	枠組本足場 手すり先行方式 建地幅900mm 高さ12m未満、手すり及び運搬共	221	m ²			
計						
2 内部足場						
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場、運搬共	211	m ²			
計						
3 災害防止						
防音シート張り	運搬共	221	m ²			
計						
4 外構撤去						
コンクリート撤去		20.2	m ³			
門扉撤去	ステンレス W2,000、H1,200	1	か所			
グレーチング撤去	鋼製 500×995	1	か所			
床タイル撤去	磁器質 150角	9.0	m ²			
単管囲い取り外し・復旧	H1,500	3.0	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 発生材積込み						
発生材積込み	コンクリート 人力	193	m3			
発生材積込み	廃プラスチック 人力	5.1	m3			
発生材積込み	木くず 人力	1.4	m3			
発生材積込み	ガラス・陶磁器くず 人力	0.2	m3			
発生材積込み	ガラス・陶磁器くず (モルタル) 人力	6.2	m3			
発生材積込み	金属くず(アルミ) 人力	0.1	m3			
発生材積込み	金属くず(鉄) 人力	2.1	m3			
発生材積込み	金属くず(鉄骨) 人力	0.4	m3			
発生材積込み	金属くず(ステンレス) 人力	0.1	m3			
発生材積込み	紙くず 人力	0.2	m3			
発生材積込み	廃せっこう 人力	4.3	m3			
発生材積込み	廃ALC 人力	4.0	m3			
発生材積込み	石綿含有廃棄物(外壁仕上塗材)	7.0	m3			
発生材積込み	石綿含有廃棄物(内装)	0.1	m3			
計						
6 発生材運搬費						
発生材運搬費	コンクリート DID有り 4t車 14.0km以下	193	m3			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬費	廃プラスチック DID有り 4t車 15.0km以下	5.1	m3			
発生材運搬費	木くず DID有り 2t車 15.0km以下	1.4	m3			
発生材運搬費	ガラス・陶磁器くず DID有り 2t車 15.0km以下	0.2	m3			
発生材運搬費	ガラス・陶磁器くず(モルタル) DID有り 4t車 14.5km以下	6.2	m3			
発生材運搬費	金属くず(アルミ) DID有り 4t車 15.0km以下	0.1	m3			
発生材運搬費	金属くず(鉄) DID有り 4t車 15.0km以下	2.1	m3			
発生材運搬費	金属くず(鉄骨) DID有り 4t車 15.0km以下	0.4	m3			
発生材運搬費	金属くず(ステンレス) DID有り 4t車 15.0km以下	0.1	m3			
発生材運搬費	紙くず DID有り 2t車 15.0km以下	0.2	m3			
発生材運搬費	廃せっこう DID有り 4t車 14.5km以下	4.3	m3			
発生材運搬費	廃ALC DID有り 4t車 14.5km以下	4.0	m3			
発生材運搬費	石綿含有廃棄物(外壁仕上塗材)	7.0	m3			
発生材運搬費	石綿含有廃棄物(内装)	0.1	m3			
計						
7 発生材処分費						
発生材処分費	無筋コンクリート	286	t			
発生材処分費	廃プラスチック	1.8	t			
発生材処分費	木くず	0.8	t			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず	0.2	t			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず(モルタル)	6.2	t			
発生材処分費	紙くず	0.1	t			
発生材処分費	廃せっこう	3.0	t			
発生材処分費	廃ALC	2.0	t			
発生材処分費	石綿含有廃棄物(外壁仕上塗材)	7.1	t			
発生材処分費	石綿含有廃棄物(内装)	0.1	m3			
スクラップ	アルミ	▲ 0.1	t			
スクラップ	鉄 ヘビーH2	▲ 2.4	t			
スクラップ	鉄骨	▲ 0.5	t			
スクラップ	ステンレス	▲ 0.1	t			
計						