

工事設計書

工事名称 旧北部総合コミュニティーセンター解体工事

工事場所 新潟市中央区附船町1-4385-1

本工事は、旧北部総合コミュニティーセンター解体工事である。

工事概要

構造・規模

本館棟	鉄筋コンクリート造4階建て	解体床面積	3,777.61㎡
別館棟	鉄筋コンクリート造4階建て	解体床面積	1,781.93㎡
体育館棟	鉄筋コンクリート+鉄骨造3階建て	解体床面積	2,809.81㎡
消防小屋	木造2階建て	解体床面積	53.82㎡

解体概要

建物本体及び付属設備、外構、樹木 一式

尚、詳細については本設計図書並びに係員の指示による。

※石膏ボードについて
ビニルクロス、ペンキ付とする

※がれきについて
CB、セメント板、コンクリブロック、テラゾーブロック、人研、アスコン、石とする

A. 建築解体工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1. 直接仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
2. 本館棟解体工事	01. 躯体解体	1	式		
2. 本館棟解体工事	02. 外部解体	1	式		
2. 本館棟解体工事	03. 内部解体	1	式		
計					
3. 別館棟解体工事	01. 躯体解体	1	式		
3. 別館棟解体工事	02. 外部解体	1	式		
3. 別館棟解体工事	03. 内部解体	1	式		
計					
4. 体育館棟解体工事	01. 躯体解体	1	式		
4. 体育館棟解体工事	02. 外部解体	1	式		
4. 体育館棟解体工事	03. 内部解体	1	式		
計					
5. 消防小屋解体工事	01. 躯体解体	1	式		
5. 消防小屋解体工事	02. 外部解体	1	式		
5. 消防小屋解体工事	03. 内部解体	1	式		
計					
6. 外構解体工事	01. 外構解体工事	1	式		
計					

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
< 建具撤去 >						
アルミ建具 撤去	集積共	16.7	m ²			
鋼製建具 撤去	集積共	151	m ²			
木製建具 撤去	集積共	512	m ²			
< 天井撤去 >						
化粧石膏ボード 撤去	t=9 集積共	1,297	m ²			
穴あきプラスチックボード 撤去	t=9 集積共	1,007	m ²			
ケイ酸カルシウム板 撤去	t=6 集積共	66.9	m ²			
ベニヤ 撤去	t=9 集積共	97.1	m ²			
フロン合板 撤去	t=5.5 集積共	136	m ²			
岩綿吸音板 撤去	t=9 集積共	406	m ²			
ロックウール吸音板 撤去	t=12 集積共	17	m ²			
アルミモールディング 撤去	集積共	47.6	m ²			
スパントレール 撤去	集積共	17.8	m ²			
インサルマット 撤去	t=50 集積共	6	m ²			
木下地組 撤去	集積共	2,937	m ²			
LGS下地 撤去	集積共	167	m ²			
廻縁 撤去	木製51x45 集積共	91.4	m			
見切 撤去	木製100x25 集積共	112	m			
化粧丸太 撤去	木製φ60 集積共	7.5	m			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カーテンBOX 撤去	150x100 t=24 集積共	200	m			
< 壁撤去 >						
石膏ボード 撤去	t=9 集積共	905	m ²			
ペニヤ 撤去	t=9 集積共	395	m ²			
インサulat 撤去	t=50 集積共	32.3	m ²			
フレキシブルボード 撤去	t=6 集積共	66.8	m ²			
成形セメント板 撤去	t=60 集積共	84.9	m ²			
無機質セメント板 撤去	t=12 集積共	22	m ²			
ブレンコック 撤去	t=100 集積共	58.5	m ²			
タイル 撤去	t=6 集積共	168	m ²			
ラスボード 撤去	t=9 集積共	113	m ²			
GW 撤去	t=25 集積共	21.8	m ²			
木下地組 撤去	木軸部 集積共	659	m ²			
木下地組 撤去	RC部 集積共	117	m ²			
CB 撤去	t=100 集積共	380	m ²			
LGS下地 撤去	t=65 集積共	154	m ²			
畳寄 撤去	木製60x10 集積共	34.2	m			
巾木 撤去	ソフト巾木H=100 集積共	17.6	m			
巾木 撤去	木製105x30 集積共	403	m			
巾木 撤去	ステンズH=100 集積共	6	m			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<床撤去>						
長尺塩ビシート 撤去	t=2.5 集積共	2,125	m ²			
長尺クッションフロー 撤去	t=2.8 集積共	527	m ²			
フローリング [*] 撤去	t=12 集積共	6.4	m ²			
フローリング [*] ホート [*] 撤去	t=15 集積共	291	m ²			
イタヤフローリング [*] ブロック 撤去	t=15 集積共	30	m ²			
カーベ [*] ット 撤去	t=4 集積共	142	m ²			
タキ練付合板 撤去	t=12 集積共	1.5	m ²			
平床合板 撤去	t=30 集積共	4.3	m ²			
ワロン合板 撤去	t=12 集積共	380	m ²			
畳 撤去	一畳 t=55 集積共	52	枚			
タイル 撤去	t=6 集積共	136	m ²			
木下地組 撤去	集積共	397	m ²			
ノスリッパ [*] 撤去	集積共	281	m			
框 撤去	木製100x100 集積共	6.9	m			
框 撤去	木製105x65 集積共	3.2	m			
<その他撤去>						
階段手摺 撤去	木製笠木 鋼製支柱 H=900 集積共	54.6	m			
ライニング [*] 見切 撤去	ステンレス 55x55 t=0.4 集積共	1.1	m			
ライニング [*] 笠木 撤去	ステンレス 80x20 t=0.4 集積共	3.3	m			

A. 建築解体工事		3. 別館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
< 建具撤去 >						
アルミ建具 撤去	集積共	12	m ²			
鋼製建具 撤去	集積共	44.8	m ²			
木製建具 撤去	集積共	296	m ²			
< 天井撤去 >						
化粧石膏ボード 撤去	t=9 集積共	396	m ²			
ジプトーン 撤去	t=7	1,028	m ²			
木毛板 撤去	t=15	35.5	m ²			
リプラス 撤去	t=7	53.4	m ²			
木下地組 撤去	40x40@450 吊木40x40@900 集積共	1,596	m ²			
LGS下地 撤去	集積共	53.4	m ²			
見切 撤去	木製260x18 集積共	0.5	m			
見切 撤去	木製45x60 集積共	17	m			
化粧丸太 撤去	木製φ60 集積共	26.8	m			
< 壁撤去 >						
石膏ボード 撤去	t=9 集積共	872	m ²			
ベニヤ 撤去	t=4 集積共	24.1	m ²			
ベニヤ 撤去	t=5.5 集積共	13.3	m ²			
ポリ合板 撤去	t=5 集積共	39.2	m ²			
巾着 撤去	t=30 集積共	70.3	m ²			

A. 建築解体工事		3. 別館棟解体工事		03. 内部解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
タイル 撤去	t=6 集積共	112	m ²			
木下地組 撤去	タテコ120x60 集積共	651	m ²			
木下地組 撤去	40x40@450 集積共	45	m ²			
木下地組 撤去	タテ36x36@450 36x18@450 集積共	91.8	m ²			
CB 撤去	t=100 集積共	12.3	m ²			
CB 撤去	t=120 集積共	20.7	m ²			
LGS下地 撤去	t=65 集積共	8.7	m ²			
見切 撤去	木製60x50 集積共	99.9	m			
見切 撤去	木製100x25 集積共	7.5	m			
見切 撤去	木製150x18 集積共	4.4	m			
見切 撤去	木製150x30 集積共	4.4	m			
見切 撤去	木製260x18 集積共	99.4	m			
畳寄 撤去	木製60x10 集積共	71.9	m			
巾木 撤去	木製105x30 集積共	62.8	m			
巾木 撤去	木製150x36 集積共	15.7	m			
巾木 撤去	木製150x120 集積共	6.7	m			
<床撤去>						
長尺塩ビシート 撤去	t=2.5 集積共	738	m ²			
フローリング [*] 撤去	t=12 集積共	55.6	m ²			
ワゴン合板 撤去	t=12 集積共	201	m ²			

A. 建築解体工事		3. 別館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平床合板 撤去	t=30 集積共	15.8	m ²			
畳 撤去	一畳 t=55 集積共	102	枚			
畳 撤去	半畳 t=55 集積共	4	枚			
アスファルト防水	t=1.0	38.7	m ²			
タイル 撤去	t=6 集積共	57.6	m ²			
木下地組 撤去	大引105x45@900 根太51x36@450 集積共	201	m ²			
木下地組 撤去	根太受90x30 根太51x36@450 集積共	15.8	m ²			
ノスリップ [°] 撤去	集積共	119	m			
框 撤去	木製105x65 集積共	5.7	m			
<その他撤去>						
階段手摺 撤去	木製笠木 鋼製支柱 H=900 集積共	25.6	m			
マンホール 撤去	600φ 集積共	1	か所			
ステンレスE. xpj 床 撤去	t=2.0 W130 集積共	6.3	m			
ステンレスE. xpj 床 撤去	t=2.0 W170 集積共	2.1	m			
ステンレスE. xpj 天井 撤去	t=1.2 L型110 x 200 集積共	6.3	m			
ステンレスE. xpj 天井 撤去	t=1.2 W170 集積共	2.1	m			
ステンレスE. xpj 内壁 撤去	t=1.2 W160 集積共	10	m			
ステンレスE. xpj 1F床 撤去	t=2.5 W190 集積共	2.4	m			
ステンレスE. xpj 2F床 撤去	t=2.5 W230 集積共	2.4	m			
ステンレスE. xpj 1F天 井 撤去	t=1.2 W160 集積共	2.4	m			

A. 建築解体工事		4. 体育館棟解体工事		03. 内部解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<建具撤去>						
アルミ建具 撤去	集積共	4.8	m ²			
木製建具 撤去	集積共	127	m ²			
<天井撤去>						
有孔石膏ボード [※] 撤去	t=9.5 集積共	533	m ²			
フレキシブルボード [※] 撤去	t=6	19	m ²			
発泡ウレタン 撤去	t=20	1,408	m ²			
木下地組 撤去	集積共	5,525	m ²			
<壁撤去>						
石膏ボード [※] 撤去	t=9.5 集積共	139	m ²			
FRP合板 撤去	t=9 集積共	61.7	m ²			
縁甲板羽目板	t=15	475	m ²			
木毛セメント板	t=15	440	m ²			
木下地組 撤去	木軸部 集積共	489	m ²			
木下地組 撤去	RC部 集積共	151	m ²			
CB 撤去	t=100 集積共	154	m ²			
巾木 撤去	木製150x36 集積共	461	m			
<床撤去>						
ビニル床シート 撤去	t=2.5 集積共	210	m ²			
複合フローリング [※] 撤去	t=12 集積共	42.6	m ²			

A. 建築解体工事		5. 消防小屋解体工事		02. 外部解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ建具 撤去	集積共	7.9	m ²			
鋼製建具 撤去	集積共	9.2	m ²			
屋根 アスファルトルーフィング [※] 撤去	t=1 22kg品 集積共	22.9	m ²			
屋根 カー鉄板 撤去	t=0.35 かわら棒 集積共	11.6	m ²			
屋根 カー鉄板 撤去	t=0.35 平葺 集積共	11.6	m ²			
屋根 カー鉄板 撤去	t=0.35 W150 水切 集積共	28.9	m			
屋根 合板 撤去	t=12 集積共	29	m ²			
破風 撤去	木製150x21 集積共	6.3	m			
破風 撤去	木製240x21 集積共	7.3	m			
笠木 カー鉄板 撤去	t=0.35 W170 集積共	17	m			
外壁 硬質木毛セメント板 撤去	t=12 集積共	106	m ²			
外壁 カー鉄板 撤去	t=0.35 見切 集積共	18.7	m			
外壁 木下地組 撤去	胴縁36x18@455 集積共	106	m ²			
縦樋 撤去	塩ビ [®] 製55φ 集積共	8.7	m			
軒樋 撤去	塩ビ [®] 製105φ 集積共	11.6	m			
軒裏 大平板 撤去	t=5 集積共	9.4	m ²			
軒裏 石膏ボード [®] 撤去	t=12 集積共	9.4	m ²			
軒裏 木下地 撤去	集積共	9.4	m ²			
計						

A. 建築解体工事		5. 消防小屋解体工事		03. 内部解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<建具撤去>						
木製建具 撤去	集積共	7.1	m ²			
<天井撤去>						
化粧石膏ボード 撤去	t=9 集積共	23.5	m ²			
大平板 撤去	t=5 集積共	25	m ²			
ワッ合板 撤去	t=4 集積共	2.8	m ²			
木下地組 撤去	集積共	51.3	m ²			
廻縁 撤去	木製36x36 集積共	26.3	m			
<壁撤去>						
化粧石膏ボード 撤去	t=9 集積共	30.4	m ²			
大平板 撤去	t=5 集積共	51.2	m ²			
プリント合板 撤去	t=4 集積共	22.8	m ²			
ワッ合板 撤去	t=5.5 集積共	8.1	m ²			
木下地組 撤去	胴縁36x18@455 集積共	113	m ²			
<床撤去>						
合板フロー 撤去	t=12 集積共	4.2	m ²			
ワッ合板 撤去	t=12 集積共	15.8	m ²			
ワッ合板 撤去	t=5.5 集積共	2.8	m ²			
畳 撤去	一畳 t=55 集積共	10	枚			
木下地組 撤去	根太45x105@450 集積共	22.7	m ²			

A. 建築解体工事		6. 外構解体工事		01. 外構解体工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【植栽撤去】						
植栽 撤去	樹高:50cm以上200cm未満 抜根共 集積共	136	本			
植栽 撤去	幹周:20cm以上30cm未満 抜根共 集積共	9	本			
植栽 撤去	幹周:30cm以上60cm未満 抜根共 集積共	6	本			
植栽 撤去	幹周:60cm以上90cm未満 抜根共 集積共	26	本			
植栽 撤去	幹周:90cm以上120cm未満 抜根共 集積共	3	本			
植栽 撤去	幹周:150cm以上180cm未満 抜根共 集積共	1	本			
小計						
【外構】						
土留A 撤去	立上H450 アルミフェンスH1,200共 集積共	70	m			
土留B 撤去	アルミフェンスH600共 集積共	65.6	m			
土留C 撤去	アルミフェンスH1200共 集積共	24	m			
土留D 撤去	集積共	17.8	m			
土留E 撤去	集積共	2.8	m			
土留F 撤去	集積共	16.4	m			
花壇A 撤去	集積共	93.5	m			
花壇B 撤去	集積共	72.4	m			
花壇C 撤去	集積共	64.8	m			
門A左 撤去	集積共	1	カ所			
門A右 撤去	集積共	1	カ所			

A. 建築解体工事		6. 外構解体工事		01. 外構解体工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
門B 撤去	集積共	1	か所			
コンクリート塀 撤去	集積共	1	か所			
側溝A 撤去	集積共	89.2	m			
側溝B 撤去	集積共	85.9	m			
CB土留 撤去	CB t=120 集積共	11	m			
CB土留 撤去	CB t=150 集積共	21.1	m			
密粒度アスコン舗装 撤去	集積共	1,580	m ²			
コンクリート舗装 撤去	集積共	78.4	m			
コンクリート土間 撤去	集積共	166	m			
ネットフェンス 撤去	H1, 800 集積共	19.9	m			
コンクリート蓋 撤去	400x600x100 集積共	39	個			
車止め 撤去	鋼管製700x700x60 φ 集積共	1	か所			
車止め 撤去	鋼管製1, 400x700x60 φ 集積共	1	か所			
車止め 撤去	ステンレスポスト 集積共	8	か所			
藤棚 撤去	鋼管組 基礎共 集積共	1	か所			
ポール 撤去	H9, 000 台座600X600XH800 集積共	1	か所			
石碑 撤去	W1, 400xD300xH1, 000 台座1, 500X1, 200XH500 集積共	1	か所			
看板 撤去	600x600xH3, 000 支柱台座共 集積共	1	か所			
掲示板 撤去	木製W1, 200xH1, 000 集積共	1	か所			
避難看板 撤去	スチール製 W1, 000xH800 支柱H2, 700 集積共	1	か所			

B. 電気設備解体工事		電気設備解体工事		機器・器具撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 撤去	蛍光灯類	849	個			
照明器具 撤去	ダウライト類	170	個			
照明器具 撤去	高天井用水銀灯 安定器・自動昇降装置・ガード共	24	個			
照明器具 撤去	高天井用LED灯	6	個			
照明器具 撤去	屋外水銀灯 ホ-#3.5m共	3	個			
盤類 撤去		9	面			
複合受信機盤 撤去	50L	1	面			
副受信機 撤去	10L	1	面			
放送アンブ 架 撤去	20L	1	面			
アンテナ 撤去	UHF・VHF 2段	1	組			
アンテナ 撤去	UHF 1段	1	組			
アンテナmast 撤去	4m	2	本			
避雷針 撤去	LR-1 8m 金具共	1	本			
コンクリート柱 撤去	11m	1	本			
コンクリート柱装柱設備 撤去	気中開閉器・避雷器・腕金・配管等	1	式			
受変電設備 撤去	トランス(単相75kVA, 三相50kVA・30kVA, スコット20kVA)・コンデンサ15kvar含む 絶縁油中PCB含有試験共	1	式			
発電設備 撤去	ダクト・配管・配線・燃料小出槽含む アセス調査共	1	式			
屋外地中埋設配管 配線 撤去		1	式			
根切り		10	m3			
埋戻し		10	m3			

C. 機械設備解体工事		1. 本館棟解体工事		機器・器具撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-H1 カースヒートポンプエアコン 室外機	ビル用マルチエアコン 重量 1,020kg 冷房 50.0kw 暖房 60.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 28.0kg	1	台			
GHP-H1-1 室内機	天吊露出形 重量 37kg 冷房 9.0kw 暖房 10.0kw	4	台			
GHP-H1-2 室内機	天吊露出形 重量 37kg 冷房 9.0kw 暖房 10.0kw	2	台			
GHP-H2 カースヒートポンプエアコン 室外機	ビル用マルチエアコン 重量 1,020kg 冷房 50.0kw 暖房 60.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 25.5kg	1	台			
GHP-H2-1 室内機	天吊露出形 重量 39kg 冷房 14.0kw 暖房 16.0kw	4	台			
PAC-H1 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 44kg 冷房 5.6kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.4kg	1	台			
PAC-H1R 室内機	壁掛形 重量 42kg 冷房 5.6kw	1	台			
PAC-H2 パッケージエアコンシングル 室外機	ガス焚き空冷HPエアコン 重量 80kg 冷房 12.5kw 暖房 14.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.3kg	1	台			
PAC-H2R 室内機	床置形 重量 50kg 冷房 12.5kw 暖房 14.0kw	1	台			
PAC-H3 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 44kg 冷房 7.1kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.7kg	1	台			
PAC-H3R 室内機	天吊形 重量 32kg 冷房 7.1kw	1	台			
PAC-H4 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 70kg 冷房 10.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.2kg	1	台			
PAC-H4R 室内機	天吊形 重量 40kg 冷房 10.0kw	1	台			
PAC-H5 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 70kg 冷房 10.0kw 暖房 11.2kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.2kg	1	台			
PAC-H5R 室内機	床置形 重量 47kg 冷房 10.0kw 暖房 11.2kw	1	台			
PAC-H6 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 130kg 冷房 20.0kw 暖房 22.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 6.0kg	2	台			
PAC-H6R 室内機	床置形 重量 40kg 冷房 10.0kw 暖房 11.2kw	4	台			
RAC-H1 ルームエアコン 室外機	空冷HPエアコン 重量 46kg 冷房 2.8kw 暖房 3.2kw 冷媒種 R22 冷媒量 0.7kg	2	台			
RAC-H1R 室内機	壁掛形 重量 14kg 冷房 2.8kw 暖房 3.2kw	2	台			
冷媒処理処分費	別館棟、体育館棟共含む	1	式			

C. 機械設備解体工事		1. 本館棟解体工事		機器・器具撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FF-H1 FF暖房機	床置形 ガス焼き 重量 47kg 暖房 9.2kw	35	台			
WT-H1 受水槽	FRP製パネリック 16m3 2.0×4.0×2.0h 重量850kg	1	基			
PW-H1 揚水ポンプ	渦巻きポンプ 50φ×70L/min×2.2kw 重量230kg	3	台			
PF-H1 屋内消火栓ポンプ ユニット	消防認定品 65φ×300L/min×5.5kw 重量300kg	1	台			
P0-H1 給湯用加圧ポンプ	浅井戸ポンプ型 25φ×30L/min×490w	1	台			
HB-H1 屋内消火栓箱	1号消火栓	8	台			
GH-H1 ガス貯湯式湯沸器	壁掛形 11L貯湯	4	台			
GH-H2 ガス瞬間湯沸器	5号壁掛形	6	台			
GH-H3 ガス湯沸器	20号壁掛形	1	台			
FE-H1 有圧換気扇	35cm 排気用 カート・ウエザークラップ共	1	台			
FV-H1 壁換気扇	20～30cm 標準換気扇 ウェザークラップ共	72	台			
FV-H2 天井換気扇	天井埋込形	5	台			
洗浄弁撤去	和風便器用 再使用しない	12	個			
大便器撤去	タコ式 再使用しない	9	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	21	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	27	組			
鏡撤去	再使用しない	27	枚			
汚物流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	2	組			
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	1	組			
(外構工事)						

C. 機械設備解体工事		2. 別館棟解体工事		機器・器具撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-B1 カストロポンプエアコン 室外機	ビル用マルチエアコン 重量 1,020kg 冷房 50.0kw 暖房 60.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 27.5kg	1	台			
GHP-B1-1 室内機	天吊露出形 重量 24kg 冷房 5.6kw 暖房 6.7kw	8	台			
GHP-B2 カストロポンプエアコン 室外機	ビル用マルチエアコン 重量 600kg 冷房 33.5kw 暖房 42.5kw 冷媒種 R22 冷媒量 18.5kg	1	台			
GHP-B2-1 室内機	天吊露出形 重量 24kg 冷房 5.6kw 暖房 7.1kw	7	台			
PAC-B1 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 70kg 冷房 9.3kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.0kg	4	台			
PAC-B1R 室内機	壁掛形 重量 17kg 冷房 9.3kw	4	台			
PAC-B2 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 72kg 冷房 10.5kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.3kg	2	台			
PAC-B2R 室内機	壁掛形 重量 17kg 冷房 10.5kw	2	台			
PAC-B3 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン冷専 重量 72kg 冷房 10.5kw 冷媒種 R22 冷媒量 3.3kg	2	台			
PAC-B3R 室内機	壁掛形 重量 17kg 冷房 10.5kw	2	台			
PAC-B4 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 44kg 冷房 5.6kw 暖房 6.3kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.4kg	2	台			
PAC-B4R 室内機	壁掛形 重量 13kg 冷房 5.6kw 暖房 6.3kw	2	台			
FF-B1 FF暖房機	床置形 ガス焼き 重量 47kg 暖房 9.2kw	12	台			
WT-B1 受水槽	FRP製パネルタンク 2m3 2.0×1.0×1.0h 重量210kg	1	基			
PF-B1 屋内消火栓ポンプ ユニット	消防認定品 65φ×400L/min×7.5kw 重量350kg	1	台			
HB-B1 屋内消火栓箱	1号消火栓	4	台			
EM-B1 排煙ファン	軸流形排煙ファン 700φ×8,760m3/h 重量215kg、架台共	1	台			
FV-B1 壁換気扇	20～30cm 標準換気扇 ウェザークカバー共	34	台			
FV-B2 ハイファン	150φ	1	台			
洗淨弁撤去	和風便器用 再使用しない	6	個			

C. 機械設備解体工事		3. 体育館棟解体工事		機器・器具撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-T0 パッケージエアコン同時 ツイン室外機	空冷HPエアコン 重量 128kg 冷房 20.0kw 暖房 22.4kw 冷媒種 R22 冷媒量 6.0kg	1	台			
PAC-T1 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 45kg 冷房 8.0kw 暖房 9.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.9kg	1	台			
PAC-T1R 室内機	天井埋込形4方向カセット 重量 28kg 冷房 8.0kw 暖房 9.0kw	1	台			
PAC-T2 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 42kg 冷房 5.0kw 暖房 5.6kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.4kg	1	台			
PAC-T2R 室内機	天井埋込形4方向カセット 重量 28kg 冷房 5.0kw 暖房 5.6kw	1	台			
PAC-T3 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 41kg 冷房 4.0kw 暖房 4.5kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.2kg	1	台			
PAC-T3R 室内機	天井埋込形4方向カセット 重量 28kg 冷房 4.0kw 暖房 4.5kw	1	台			
PAC-T4 パッケージエアコンシングル 室外機	空冷HPエアコン 重量 45kg 冷房 8.0kw 暖房 9.0kw 冷媒種 R22 冷媒量 1.9kg	1	台			
PAC-T4R 室内機	天井埋込形4方向カセット 重量 28kg 冷房 8.0kw 暖房 9.0kw	1	台			
FF-T1 FF暖房機	床置形 ガス焼き 重量 47kg 暖房 9.2kw	6	台			
HB-T1 屋内消火栓箱	1号消火栓	6	台			
HEU-T1 空調換気扇	天井埋込カセット形 150φ×200m3/h	1	基			
HEU-T2 空調換気扇	壁掛形 300□×150m3/h	1	台			
FE-T1 有圧換気扇	排気用 カート・ウェザークリップ共 35cm	2	台			
FS-T1 電動シャッター	排気用 カタリ・排気ファン共 35cm	2	台			
FV-T1 壁換気扇	20～30cm 標準換気扇 ウェザークリップ共	7	台			
FV-T2 天井換気扇	天井埋込形	2	台			
計						

A. 建築解体工事		1. 直接仮設工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場	枠組本足場 W=900、W=600 手摺先行方式(20m未満)基本料、 掛払い手間、損料、運搬費共	1	式			別紙 00-0025
枠組本足場	W=900 手摺先行方式(20m未満) 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	3,671	m ²			
枠組本足場	W=600 手摺先行方式(20m未満) 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	589	m ²			
計						
安全手摺	最上部 枠組本足場用 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	1	式			別紙 00-0026
安全手摺	最上部 枠組本足場用 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	310	m			
計						
災害防止	防災・防音シート 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	1	式			別紙 00-0027
災害防止	防災・防音シート 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	4,260	m ²			
計						
内部足場	脚立足場 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	1	式			別紙 00-0028
内部足場	脚立足場 基本料、掛払い手間、損料、運搬共	6,828	m ²			
計						

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
初小ポート・揭示板 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0002
W-1 撤去	初小ポート 2,160x1,560 集積共	1	枚			
W-2 撤去	揭示板 1,500x900 集積共	1	枚			
W-3 撤去	初小ポート 700x1,200 集積共	4	枚			
W-4 撤去	初小ポート 1,800x1,000 集積共	1	枚			
W-5 撤去	初小ポート 2,500x900 集積共	2	枚			
W-6 撤去	揭示板 1,800x900 集積共	3	枚			
W-7 撤去	揭示板 1,200x900 集積共	1	枚			
W-8 撤去	揭示板 2,700x900 集積共	1	枚			
W-9 撤去	揭示板 1,500x950 集積共	2	枚			
W-10 撤去	揭示板 2,700x900 集積共	1	枚			
W-11 撤去	揭示板 800x1,000 集積共	1	枚			
W-12 撤去	揭示板 4,000x1,000 集積共	1	枚			
W-13 撤去	揭示板 1,400x1,100 集積共	1	枚			
W-14 撤去	揭示板 2,600x1,100 集積共	2	枚			
W-15 撤去	揭示板 1,900x1,100 集積共	2	枚			
W-16 撤去	揭示板 1,000x1,100 集積共	1	枚			
W-17 撤去	揭示板 2,300x1,100 集積共	10	枚			
W-18 撤去	揭示板 1,600x1,200 集積共	5	枚			
W-19 撤去	揭示板 900x1,200 集積共	1	枚			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
家具 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0004
1F-1 撤去	受付カウンター W4, 500xD700xH1, 000 集積共	1	台			
1F-2-1 撤去	収納棚 W3, 750xD420xH900 集積共	1	台			
1F-2-2 撤去	収納棚 W1, 850xD420xH900 集積共	1	台			
1F-2-3 撤去	収納棚 W1, 850xD500xH800 集積共	2	台			
1F-3 撤去	カウンター 下部棚引出1段付 W5, 400xD600xH900 集積共	1	台			
1F-4 撤去	流し W2, 600xD500xH800 集積共	1	台			
1F-5 撤去	収納棚 W3, 600xD300xH1, 100 集積共	1	台			
1F-6 撤去	収納棚 W3, 600xD500xH900 集積共	1	台			
1F-7 撤去	収納棚 W1, 500xD500xH870 集積共	4	台			
1F-8 撤去	カウンターのみ W1, 800xD600 集積共	1	台			
1F-9 撤去	収納棚 W3, 800xD300xH1, 100 集積共	1	台			
1F-10 撤去	収納棚 W3, 800xD500xH900 集積共	1	台			
1F-11 撤去	流し W2, 200xD400xH200 集積共	1	台			
1F-12 撤去	カウンターのみ W4, 500xD500 集積共	1	台			
1F-13 撤去	流し+下部収納 W1, 850xD500xH800 集積共	1	台			
1F-14 撤去	カウンター W3, 750xD500 集積共	2	台			
1F-15 撤去	収納棚 W3, 750xD500xH1, 300 集積共	1	台			
1F-16 撤去	流し W1, 000xD500xH400 集積共	1	台			
1F-17 撤去	流し+下部収納 W2, 100xD600xH800 集積共	1	台			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
家具 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0004
1F-18 撤去	カウンター W3, 970xD600xH900 集積共	1	台			
1F-19 撤去	木製スロープ W1, 800xD250xH900 集積共	1	台			
1F-20 撤去	木製棚 W4, 500xD900xH2, 900 集積共	1	台			
1F-21 撤去	木製棚 W6, 000xD900xH2, 500 集積共	1	台			
2F-1 撤去	収納棚 W6, 750xD550xH3, 000 集積共	1	台			
2F-2-1 撤去	収納棚 W3, 750xD400xH860 集積共	1	台			
2F-2-2 撤去	収納棚 W3, 750xD400xH860 集積共	1	台			
2F-3 撤去	本棚 W5, 050xD300xH2, 000 集積共	1	台			
2F-4 撤去	収納棚 W3, 750xD350xH1, 200 集積共	1	台			
2F-5 撤去	カウンターのみ W1, 750xD500 集積共	2	台			
2F-6 撤去	流し+下部収納 W2, 000xD500xH760 集積共	2	台			
2F-7 撤去	本棚 W1, 700xD300xH2, 000 集積共	6	台			
2F-8-1 撤去	本棚 W3, 750xD350xH860 集積共	5	台			
2F-8-2 撤去	本棚 W1, 850xD350xH860 集積共	2	台			
2F-9-1 撤去	本棚 W3, 750xD350xH860 集積共	3	台			
2F-9-2 撤去	本棚 W1, 850xD350xH860 集積共	4	台			
2F-9-3 撤去	本棚 W2, 550xD350xH860 集積共	1	台			
2F-11 撤去	本棚 W1, 700xD300xH2, 200 集積共	6	台			
2F-12 撤去	本棚 W6, 750xD300xH2, 500 集積共	2	台			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
家具 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0004
2F-13 撤去	本棚 W1,600xD300xH2,000 集積共	3	台			
2F-14 撤去	本棚 W2,000xD300xH2,000 集積共	3	台			
2F-15 撤去	本棚 W6,750xD300xH1,100 集積共	1	台			
2F-16 撤去	カウンター W3,920xD700xH740 集積共	1	台			
2F-17 撤去	本棚 W1,800xD上400下700 x 1,450 集積共	11	台			
2F-18 撤去	本棚 W1,800xD上400下700 x 1,800 集積共	1	台			
2F-19 撤去	本棚 W1,800xD上400下700 x 2,000 集積共	14	台			
2F-20 撤去	本棚 W900xD450xH1,100 集積共	1	台			
2F-21 撤去	本棚 W900xD300xH1,100 集積共	1	台			
2F-22 撤去	本棚 W1,850xD350xH860 集積共	2	台			
3F-1 撤去	本棚 W6,750xD300xH860 集積共	1	台			
3F-2 撤去	カウンターののみ W1,900xD450 集積共	2	台			
3F-3-1 撤去	収納棚 W1,850xD450xH860 集積共	1	台			
3F-3-2 撤去	収納棚 W1,850xD450xH860 集積共	1	台			
3F-4 撤去	収納棚 W6,750xD300xH860 集積共	1	台			
3F-5 撤去	収納棚 棚板なし W6,750xD500xH1,050 集積共	1	台			
3F-6 撤去	流し W2,500xD550 集積共	1	台			
3F-7 撤去	収納棚 W6,250xD550xH1,200 集積共	1	台			
3F-8 撤去	収納棚 W6,750xD300xH860 集積共	3	台			

A. 建築解体工事		2. 本館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
家具 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0004
3F-9 撤去	収納棚 W2,700xD300xH1,200 集積共	2	台			
3F-10 撤去	木製パネル W1,800xD30xH900 集積共	2	台			
3F-11 撤去	移動式収納BOX W1,100xD1,400xH400 集積共	1	台			
3F-12 撤去	収納棚 W900xD500xH630 集積共	1	台			
3F-13 撤去	収納棚 W1,510xD860xH860 集積共	1	台			
3F-14 撤去	机 W1,070xD760xH760 集積共	1	台			
3F-15 撤去	テーブル W2,150xD760xH1,050 集積共	1	台			
3F-16 撤去	テーブル W1,400xD760xH900 集積共	1	台			
4F-1 撤去	収納棚 W3,750xD420xH900 集積共	2	台			
4F-2-1 撤去	収納棚 W1,700xD350xH1,300 集積共	1	台			
4F-2-2 撤去	収納棚 W1,300xD350xH1,300 集積共	1	台			
4F-3 撤去	収納棚 W2,800xD350xH1,300 集積共	1	台			
4F-4 撤去	雨具掛 集積共	1	台			
4F-5 撤去	ベニヤ板3mm 70枚 W1,710xD350xH910 集積共	1	組			
共-1 撤去	流し W600xD400xH450 集積共	4	台			
共-2 撤去	押入 W1,700xD800xH2,600	5	か所			
計						

A. 建築解体工事		3. 別館棟解体工事		01. 躯体解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
場所打ち杭撤去	場所打ち杭 φ600~1100 L=18.0m (GL-1200+18000全撤去) 集積共	1	式			別紙 00-0032
引抜き工	水平切断引抜き工法 φ1100 l=18.0m	3	本			
引抜き工	水平切断引抜き工法 φ1000 l=18.0m	19	本			
引抜き工	水平切断引抜き工法 φ700 l=18.0m	8	本			
引抜き工	水平切断引抜き工法 φ600 l=18.0m	8	本			
引抜き機械運搬費		1	式			
引抜き機械組立・解体費		1	式			
杭頭出し掘削・埋戻し費		38	本			
杭撤去後埋戻し土	A種	416	m3			
敷鉄板	1219*2438 t=22	16	枚			
井戸設置費	ウォータージェット用	1	式			
地盤改良	セメント 80kg/m3 六価クロム対応 (発塵抑制型)	512	m3			
一軸圧縮試験費	地盤改良箇所	1	式			
地盤改良土撤去		512	m3			
地盤改良土撤去後埋戻し土	A種	512	m3			
計						

A. 建築解体工事		3. 別館棟解体工事			03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
家具 撤去		1	式			別紙 00-0009	
1 撤去	カウンターテーブル W1,500xD720xH700 集積共	1	台				
2 撤去	本棚 W1,700xD上200下350xH2,000 集積共	13	台				
3 撤去	本棚 W1,750xD上200下350xH1,050 集積共	1	台				
4 撤去	本棚 W1,800xD200xH1,100 集積共	2	台				
5 撤去	本棚 W1,800xD上400下700xH2,000 集積共	3	台				
6 撤去	本棚 W900xD300xH1,100 集積共	1	台				
7 撤去	テーブル W1,450xD800xH900 集積共	2	台				
8 撤去	机 W2,180xD800xH900 集積共	2	台				
9 撤去	スチール棚 W880xD380xH1,790 集積共	1	台				
10 撤去	下足入 W1,800xD350xH1,300 集積共	8	台				
11 撤去	手洗い W2,380xD500xH700 集積共	2	台				
12 撤去	手洗い W2,780xD500xH700 集積共	3	台				
13 撤去	雨具掛 W2,780xD330xH100 集積共	20	台				
14 撤去	物入 W1,420xD900xH2,555 集積共	4	台				
15 撤去	流し W1,000xD500xH600 集積共	4	台				
計							

A. 建築解体工事		4. 体育館棟解体工事		03. 内部解体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
黒板 撤去	集積共	1	式			別紙 00-0010
B-1 撤去	3,600x1,100 集積共	1	枚			
B-2 撤去	5,500x1,100 集積共	1	枚			
計						
家具 撤去		1	式			別紙 00-0013
1-1 撤去	カウンター W3,980xD600xH940 集積共	1	台			
1-2 撤去	カウンター W2,700xD290 t=30 集積共	1	台			
2 撤去	ステージ W2,500xD400xH2,270 集積共	4	台			
3 撤去	カウンター W1,800xD500 t=30 集積共	1	台			
4 撤去	棚 W1,800xD300xH900 集積共	1	台			
5 撤去	物入 W2,400xD2,500xH900 集積共	1	台			
6 撤去	階段 W900xD1,000xH900 集積共	1	台			
7 撤去	階段 W1,500xD1,000xH900 集積共	1	台			
8 撤去	救助袋 W950xD550xH1,100 集積共	1	台			
計						

D. 発生材処理		1. 発生材処理		1. 発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式			別紙 00-0014
【再生材】						
再生材積込	コンクリートくず(有筋)	5,260	m3			
再生材積込	コンクリートくず(無筋)	76.6	m3			
再生材積込	金属くず	62.9	m3			
【廃棄物】						
廃棄物積込	木くず	585	m3			
廃棄物積込	石膏ボードくず	45.8	m3			
廃棄物積込	繊維くず	37.1	m3			
廃棄物積込	がれきくず	140	m3			
廃棄物積込	ガラス陶器くず	26.5	m3			
廃棄物積込	プラスチックくず	43	m3			
廃棄物積込	石綿(レベール)くず	13.1	m3			
廃棄物積込	混合くず	55.6	m3			
廃棄物積込	トランス 15KVA～75KVA	0.9	t			
廃棄物積込	発電機	3.8	t			
廃棄物積込	発電機始動用蓄電池	0.2	t			
廃棄物積込	蛍光灯 10W～40W	1,259	本			
廃棄物積込	白熱ランプ 60W	178	本			
廃棄物積込	水銀灯 100W、600W	33	本			

D. 発生材処理		1. 発生材処理		1. 発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0015
【再生材】						
再生材運搬	コンクリートくず(有筋)	5,260	m3			
再生材運搬	コンクリートくず(無筋)	76.6	m3			
再生材運搬	金属くず	62.9	m3			
【廃棄物】						
廃棄物運搬	木くず	585	m3			
廃棄物運搬	石膏ボードくず	45.8	m3			
廃棄物運搬	繊維くず	37.1	m3			
廃棄物運搬	がれきくず	140	m3			
廃棄物運搬	ガラス陶器くず	26.5	m3			
廃棄物運搬	プラスチックくず	43	m3			
廃棄物運搬	石綿(レベル3)くず	13	m3			
廃棄物運搬	混合くず	55.6	m3			
廃棄物運搬	トランス 15KVA～75KVA	0.9	t			
廃棄物運搬	発電機	3.8	t			
廃棄物運搬	発電機始動用蓄電池	0.2	t			
廃棄物運搬	蛍光灯 10W～40W	1,259	本			
廃棄物運搬	白熱ランプ 60W	178	本			
廃棄物運搬	水銀灯 100W、600W	33	本			

D. 発生材処理		1. 発生材処理		1. 発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0016
【再生材】						
再生材処分	コンクリートくず(有筋)	12,619	t			
再生材処分	コンクリートくず(無筋)	433.4	t			
再生材処分	金属くず	169	t			
【廃棄物】						
廃棄物処分	木くず	324	t			
廃棄物処分	石膏ボードくず	45.1	t			
廃棄物処分	繊維くず	44.1	t			
廃棄物処分	がれきくず	178	t			
廃棄物処分	ガラス陶器くず	40.3	t			
廃棄物処分	プラスチックくず	16.5	t			
廃棄物処分	石綿(レベル3)くず	9.6	t			
廃棄物処分	混合くず	45.2	t			
廃棄物処分	トランス 15KVA～75KVA 絶縁油抜き共	0.9	t			
廃棄物処分	発電機	3.8	t			
廃棄物処分	発電機始動用蓄電池	0.2	t			
廃棄物処分	蛍光灯 10W～40W	1,259	本			
廃棄物処分	白熱ランプ 60W	178	本			
廃棄物処分	水銀灯 100W、600W	33	本			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い		1	式			別紙 00-0018
仮囲い	鋼製H=3.0m	305	m			
計						
仮設扉		1	式			別紙 00-0019
仮設扉	W850*H2000	1	か所			
計						
仮設式鉄板		1	式			別紙 00-0020
敷き鉄板	1219*2438 t=22	276	枚			
計						
ハ°ネット		1	式			別紙 00-0021
ハ°ネット	W5400*H4500 (9ヶ月)	1	か所			
ハ°ネット	W5400*H4500 (7ヶ月)	1	か所			
計						
環境安全費		1	式			別紙 00-0022
交通誘導員	交通誘導員B	168	人日			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
家屋調査費		1	式			別紙 00-0023
家屋等事前調査	木造建物 70㎡未満	9	棟			
家屋等事前調査	木造建物 70㎡～130㎡未満	16	棟			
家屋等事前調査	木造建物 130㎡～200㎡未満	8	棟			
家屋等事前調査	木造建物 70㎡未満(非住居)	4	棟			
家屋等事前調査	非木造建物 200㎡未満	2	棟			
家屋等事前調査	非木造建物 200㎡～400㎡未満	2	棟			
家屋等事前調査	非木造建物 1000㎡～1500㎡未満 (外壁のみ)	1	棟			
家屋等事前調査	非木造建物 200㎡～400㎡未満 (非住居)	1	棟			
家屋等事前調査	工作物 100㎡～500㎡未満	2	棟			
書類作成費	調査まとめ、交通費等	1	式			
計						
騒音・振動計		1	式			別紙 00-0024
機器設置・撤去		2	回			
測定器損料	セ-タ回収、報告書作成等 (設置9ヶ月間)	1	式			
計						

