

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

工事費内訳書（金抜き）

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	その他工事	処分費	鉄骨工事	備 考
	令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事									
		総 括 表								
I	共通仮設費	率共通費	1.0	式						工事期間 8か月
II	建築直接工事費		1.0	式						
	純工事費 計									
III	現場管理費		1.0	式						
IV	一般管理費等		1.0	式						
	工事価格 計									
V	消費税		1.0	式						消費税8%相当額
	合 計									

[illegible]

[illegible]

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	既存建物解体工事						
	1 し尿処理施設解体工事		1.0	式			
	2 電気設備撤去工事		1.0	式			
	3 機械設備撤去工事		1.0	式			
	4 プラント機械撤去		1.0	式			
	5 焼却施設洗浄作業	機械撤去に伴うアスベスト ・ダイオキシン類除去工事	1.0	式			
	6 地下埋設タンク撤去		1.0	式			
	7 既存建物外壁ほかアスベスト除去工事		1.0	式			
	8 薬品除去		1.0	式			
	9 不要備品撤去	積込、運搬、処分 共	1.0	式			
	10 外構解体撤去		1.0	式			
	A - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	し尿処理施設解体工事						
	外部足場 桝組本足場手摺先行式	W=900 H=12.0m以下 掛払い手間・損料・運搬 ・登り桟橋共	2,091.0	架㎡			
	養生シート	掛払い手間・損料・運搬	2,091.0	架㎡			
	安全手摺	掛払い手間・損料・運搬	285	架m			
	外部足場 脚立足場	並列 H=1.8m 掛払い手間・損料・運搬	29.0	m2			
	内部解体用 脚立足場	並列 H=1.8m 掛払い手間・損料・運搬	3,523.0	床㎡			
	捨てコンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	118.0	m3			
	ラップルコンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	719.0	m3			
	基礎コンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	1,471.0	m3			
	地下コンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	1,125.0	m3			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
上部コンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	1,642.0	m3			
間仕切 コンクリートブロックとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	44.5	m3			
無筋コンクリートとりこわし	集積共 大型ブレーカー・圧砕機併用	171.0	m3			
鉄骨撤去	集積共	28.3	m2			
埋め土	良質土	9,130.0	m3			
上屋建物内 内装解体撤去	RC造地下1階 地上2階建 内装撤去共 集積共 (一部、天井材・アスベスト含有建 材を含む:レベル.3処理)	3,797.0	延m ²			
屋根 ステンレス防水撤去	立上り共 ポリスチレンフォーム撤去共 集積共 ルーフレン・縦樋共	2,857.0	m2			
笠木撤去	集積共	349.0	m			
軒天 石綿板撤去(レベル.3)	(アスベスト含有建材 等) LGS下地共 集積共	29.0	m2			
アルミ製建具撤去	ガラス枠共 集積共	211.0	m2			
スチール・シャッター鋼製建具撤去	枠共 集積共	234.0	m2			
木製建具撤去	ガラス金物共 集積共	97.1	m2			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	木製家具撤去	集積共	15.9	空m3			
	スチール家具撤去	集積共	13.1	空m3			
	アルミ製家具撤去	集積共	0.4	空m3			
	階段他 手摺撤去	H=1000 スチール 集積共	33.4	m			
	ブライント撤去	集積共	42.5	m2			
	黒板・案内板・ホワイトボード撤去	集積共	5.4	m2			
	浴槽撤去	ステンレス 集積共	0.8	空m3			
	煙突・石綿パイプ撤去	内径 1050 φ × t50 アスベスト含有物除去 集積共 (レベル2)	10.5	m			
	整地・地均し		2,853.0	m2			
	再生砕石敷き	t=100	285.0	m3			
	機械運搬費	(解体・土工整地用)	1.0	式			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<解体廃材積込>						
解体廃材積込	コンクリート、モルタル、CB類	5,291.0	m3			
解体廃材積込	ポリスチレンフォーム	11.5	m3			
解体廃材積込	ガラス	1.9	m3			
解体廃材積込	木材	8.5	m3			
解体廃材積込	タイル	3.5	m3			
解体廃材積込	ボード	14.4	m3			
解体廃材積込	塩ビ・プラスチック	1.2	m3			
解体廃材積込	スタイロフォーム	14.3	m3			
解体廃材積込	石綿板 (アスベスト含有建材 等)	0.2	m3			
解体廃材積込	畳	1.8	m3			
解体廃材積込	アスファルト防水	0.4	m3			
解体廃材積込	陶器	2.8	m3			
解体廃材積込	黒板	0.5	m3			
解体廃材積込	木製家具	15.9	空m3			
解体廃材積込	スチール家具	13.1	空m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	解体廃材積込	アルミ製家具	0.4	空m3			
	解体廃材積込	ブライント	0.04	m3			
	解体廃材積込	ステンレス浴槽	0.8	空m3			
	解体廃材積込	ガラスウール	15.9	m3			
	解体廃材積込	木毛セメント板	56.8	m3			
	解体廃材積込	FRP(フタ・マンホール)	2.8	m3			
	解体廃材積込	石綿パイプ(アスベスト含有物)	1.9	m3			
	<解体廃材運搬>						
	解体廃材運搬	コンクリート、モルタル、CB類 10t車 片道10km程度	5,291.0	m3			
	解体廃材運搬	ポリスチレンフォーム 10t車 片道30km程度	11.5	m3			
	解体廃材運搬	ガラス 10t車 片道30km程度	1.9	m3			
	解体廃材運搬	木材 10t車 片道10km程度	8.5	m3			
	解体廃材運搬	タイル 10t車 片道30km程度	3.5	m3			
	解体廃材運搬	ボード 10t車 片道30km程度	14.4	m3			
	解体廃材運搬	塩ビ・プラスチック 10t車 片道30km程度	1.2	m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	解体廃材運搬	スタイロフォーム 10t車 片道30km程度	14.3	m3			
	解体廃材運搬	石綿板 (アスベスト含有建材 等) 10t車 片道30km程度	0.2	m3			
	解体廃材運搬	畳 10t車 片道30km程度	1.8	m3			
	解体廃材運搬	アスファルト防水 10t車 片道30km程度	0.4	m3			
	解体廃材運搬	陶器 10t車 片道30km程度	2.8	m3			
	解体廃材運搬	黒板 10t車 片道30km程度	0.5	m3			
	解体廃材運搬	木製家具 10t車 片道10km程度	15.9	空m3			
	解体廃材運搬	スチール家具 10t車 片道10km程度	13.1	空m3			
	解体廃材運搬	アルミ製家具 10t車 片道10km程度	0.4	空m3			
	解体廃材運搬	ブライント 10t車 片道30km程度	0.04	m3			
	解体廃材運搬	ステンレス浴槽 10t車 片道10km程度	0.8	空m3			
	解体廃材運搬	ガラスウール 10t車 片道30km程度	15.9	m3			
	解体廃材運搬	木毛セメント板 10t車 片道30km程度	56.8	m3			
	解体廃材運搬	FRP(フタ・マンホール) 10t車 片道30km程度	2.8	m3			
	解体廃材運搬	石綿パイプ (アスベスト含有物) 10t車 片道30km程度	1.9	m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<解体発生材処分>						
	解体発生材処分	コンクリート、モルタル、CB類	5,291.0	m3			
	解体発生材処分	ポリスチレンフォーム	11.5	m3			
	解体発生材処分	ガラス	1.9	m3			
	解体発生材処分	木材	8.5	m3			
	解体発生材処分	タイル	3.5	m3			
	解体発生材処分	ポート*	14.4	m3			
	解体発生材処分	塩ビ・プラスチック	1.2	m3			
	解体発生材処分	スタイロフォーム	14.3	m3			
	解体発生材処分	石綿板 (アスベスト含有建材 等)	0.2	m3			
	解体発生材処分	畳	1.8	m3			
	解体発生材処分	アスファルト防水	0.4	m3			
	解体発生材処分	陶器	2.8	m3			
	解体発生材処分	黒板	0.5	m3			
	解体発生材処分	木製家具	15.9	空m3			
	解体発生材処分	スチール家具	13.1	空m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	解体発生材処分	アルミ製家具	0.4	空m3			
	解体発生材処分	ブライント	0.04	m3			
	解体発生材処分	ステンレス浴槽	0.8	空m3			
	解体発生材処分	ガラスウール	15.9	m3			
	解体発生材処分	木毛セメント板	56.8	m3			
	解体発生材処分	FRP (フタ・マンホール)	2.8	m3			
	解体発生材処分	石綿パイプ (アスベスト含有物)	1.9	m3			
	< 解体有価物処分 >						
	解体有価物処分	鉄筋屑	▲ 513.0	t			
	解体有価物処分	鉄骨屑	▲ 9.1	t			
	解体有価物処分	ステンレス板	▲ 9.1	t			
	解体有価物処分	アルミ	▲ 0.4	t			
	解体有価物処分	アルミ(建具)	▲ 0.6	t			
	解体有価物処分	スチール(建具)	▲ 3.0	t			
	解体有価物処分	スチール(LGS)	▲ 2.5	t			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備撤去工事						
導入線	新設 1.2mm FEP管内 鉄製	635.0	m			
ハントホール	撤去 1600□1500H 厚150	1.0	基			
ハントホール	撤去 750□900H 厚150	1.0	基			
ハントホール	撤去 1300L1100W1500H 厚150	1.0	基			
照明基礎	撤去 400□1000H	4.0	基			
配線	撤去 6kVCVT38SQ	212.0	m			
配線	撤去 CV3.5° -2C	212.0	m			
照明器具	撤去 外灯250W+5m柱	3.0	基			
配線	撤去 IV1.6	7,166.0	m			
配線	撤去 IV22	141.0	m			
配線	撤去 CV3.5SQ-4C	6,501.0	m			
配線	撤去 CV60sq-3C	200.0	m			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック 300A	撤去	44.0	m			
ケーブルラック 400A	撤去	102.0	m			
ケーブルラック600A	撤去 1段目	54.0	m			
ケーブルラック600A	撤去 2段目	27.0	m			
ケーブルラック800A	撤去 1段目	89.0	m			
ケーブルラック800A	撤去 2段目	50.0	m			
ケーブルダクト	撤去 800W200D4000H	1.0	本			
ケーブルダクト	撤去 400W300D4000H	1.0	本			
2種金属線ぴ	撤去	246.0	m			
電線管	撤去 E19	70.0	m			
電線管	撤去 CP75	17.0	m			
スイッチ	撤去	72.0	個			
コンセント	撤去	142.0	個			
蛍光灯FL20Wx1	撤去 露出	38.0	個			
蛍光灯FL20Wx2	撤去 露出	24.0	個			
蛍光灯FL40Wx1	撤去 露出	87.0	個			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯FL40Wx2	撤去 露出	160.0	個			
蛍光灯FL40Wx2	撤去 埋込	46.0	個			
ダウンライト	撤去	18.0	個			
ペンダント72W	撤去	2.0	個			
HID250 昇降機付	撤去	10.0	個			
分電盤	撤去 手元開閉器 0.4kW	7.0	個			
分電盤	600□x250D 撤去 LB-13	1.0	個			
分電盤	500□x200D 撤去 電気室空調盤	1.0	個			
分電盤	400W600Hx200D 撤去 LB-7	1.0	個			
分電盤	400W600Hx200D 撤去 LB-6	1.0	個			
分電盤	600W1300Hx150D 撤去 L-2	1.0	個			
分電盤	600W400Hx200D 撤去 LB-5	1.0	個			
分電盤	600□250D 撤去 LB-11	1.0	個			
分電盤	1200H1800W500D 撤去 MC-13	1.0	個			
分電盤	600W1300Hx150D 撤去 L-1	1.0	個			
分電盤	600W800H200D 撤去 LB-8	1.0	個			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分電盤	400W500H200D 撤去 空調盤	1.0	個			
分電盤	600W1300Hx150D 撤去 L-3	1.0	個			
電気室制御盤	撤去 600W400D2350H	8.0	面			
電気室制御盤	撤去 800W800D2350H	2.0	面			
受変電設備	撤去 4800W1800D2350H 6面体	1.0	基			
	TR3 φ 50kVA, 1 φ 50kVA					
	SC100kVAx2					
トランス	撤去 1550W1400D1800H 3 φ 6.6kV-460V 500kVa	1.0	個			
燃料タンク	撤去 390L	1.0	個			
非常用発電機	撤去 2900W1300D1700H 3 φ 400V 150kVA	1.0	基			
放送用アンプ	撤去	1.0	個			
電話交換主装置	撤去	1.0	個			
端子盤	撤去	5.0	個			
電話用アウトレット	撤去	15.0	個			
スピーカー	撤去	15.0	個			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	アンテナ VHF-12E	撤去	1.0	個			
	アンテナ UHF-20E	撤去	1.0	個			
	テレビ端子	撤去	4.0	個			
	監視カメラ用モニター	撤去	1.0	個			
	監視カメラ	撤去	2.0	個			
	受信機 15L	撤去	1.0	個			
	複受信機	撤去	1.0	個			
	機器収容箱	撤去	4.0	個			
	スポット型感知器	撤去	85.0	個			
	スポット型熱感知器 試験機	撤去	4.0	個			
	〈撤去廃材積込〉						
	撤去廃材積込	廃電気機械器具	7.6	m3			
	撤去廃材積込	コンクリート	3.5	m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去廃材積込	鉄くず	35.0	m3			
	撤去廃材積込	廃電線	4.0	m3			
	撤去廃材積込	蛍光管,HIDランプ	3.0	m3			
	＜撤去廃材運搬＞						
	撤去廃材運搬	廃電気機械器具	7.6	m3			
	撤去廃材運搬	コンクリート	3.5	m3			
	撤去廃材運搬	鉄くず	35.0	m3			
	撤去廃材運搬	廃電線	4.0	m3			
	撤去廃材運搬	蛍光管,HIDランプ	3.0	m3			
	＜撤去発生材処分＞						
	撤去廃材処分	廃電気機械器具	9.0	t			
	撤去廃材処分	コンクリート	6.0	t			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	撤去廃材処分	鉄くず	▲ 13.0	t			
	撤去廃材処分	廃電線	▲ 4.0	t			
	撤去廃材処分	蛍光管 FL40W	499.0	本			
	撤去廃材処分	蛍光管 FL20W	86.0	本			
	撤去廃材処分	蛍光管 FCL72W	2.0	本			
	撤去廃材処分	HID 水銀灯250W	13.0	本			
	PCB含有調査	変圧器	3.0	検体			
	PCB含有調査	コンデンサ	2.0	検体			
	アスベスト材撤去、処分	発電機排気ダクトフランジパッキン	2.0	箇所			
	2 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	機械設備撤去工事						
	〈空気調和設備〉						
	AC-1 空冷チーリングユニット	冷却能力43000kcal/h,圧縮機7.5kw×2 重量600kg、容積1.7m3 寸法1400×1700×700H 冷媒抜き取り	2.0	台			屋上
	AC-2 空気調和機	横型エアークーリングユニット 風量28.0m3/h 冷房能力6200Kcal/h 重量300kg、容積2.3m3 寸法900×800×1700	1.0	台			2階空調機械室
	AC-3 クリーンヒーターエアコン	ガス焼き、床置形、室外ユニット 冷房能力2800Kcal/h、 室外ユニット重量、40kg 室内ユニット重量、40kg	2.0	組			2階休憩室
	AH-1 給湯暖房温水機	A重油焼き、出力100.000Kcal 無圧缶水、重量350kg 寸法660Φ×1300H 容積0.7m3	1.0	台			1階ボイラー室
	AC-4 パッケージ形空気調和機	空冷ヒートポンプ式、床置形 冷房能力10000Kcal/h、圧縮機3.7kw 室外ユニット重量、60kg 室内ユニット重量、210kg	2.0	組			1階電気室
	AC-5 パッケージ形空気調和機	空冷ヒートポンプ式、カセット4方向 冷房能力6000Kcal/h、圧縮機1.5kw 室外ユニット重量、60kg 室内ユニット重量、40kg	2.0	組			
	AC-6 ルームエアコン	空冷ヒートポンプ式、床置形 冷房能力3200Kcal/h、圧縮機1.5kw	2.0	組			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒フロン回収工事	室外ユニット重量、50kg 室内ユニット重量、20kg 冷媒抜取、回収、処分、 冷却能力160W相当	1.0	式			
OSA-1 オイルサーピスタック	A重油、容量300L、鋼製架台 本体重量90kg、高架台重量70kg	1.0	組			1階ボイラー室
煙道	260Φ×25.0m、板厚3.2mm 重量1.600kg、容積15m3 ロックウール断熱、鉄板ラッキング*	1.0	式			
内部足場(移動足場)	煙道撤去用 W=1.5m H=3.7 期間1か月	2.0	台			
作業料金 ラフテレーンクレーン車	25t吊り、オペレーター付き	2.0	台・日			
冷温水循環ポンプ*	50A×0.75kw 重量50kg	2.0	台			
ファンコイルユニット	天井隠ぺい型 FCU-4相当 重量50~60kg	2.0	台			
ファンコイルユニット	床置隠ぺい型 FCU-4相当	7.0	台			
ファンコイルユニット	重量50kg 床置露出型 FCU-4相当	1.0	台			
電気パネルヒーター	壁掛形暖房出力1.5kw	6.0	台			
撤去機器類集積		1.0	式			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
〈換気設備〉						
空調用換気扇	重量60kg、寸法900×900×300 天井埋込形(ファンユニット相当)	8.0	台			
天井埋込換気扇	重量5kg、寸法300×300×300	11.0	台			
レンジフードファン	重量10kg、寸法600×600×600	1.0	台			ファンユニット相当
有圧換気扇	300Φ	4.0	台			
有圧換気扇	400Φ	1.0	台			
有圧換気扇	600~750Φ	14.0	台			
ウェザーカバー	300Φ	4.0	個			
ウェザーカバー	400Φ	1.0	個			
ウェザーカバー	600~750Φ	14.0	個			
撤去機器類集積		1.0	式			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〈衛生器具設備〉						
	大便器	陶器類 タンク式	7.0	組			
	小便器	中型スー	5.0	組			
	掃除流し類		5.0	組			
	洗面器		11.0	組			
	鏡	ガラス 寸法300×500×750	13.0	枚			
	水栓類	金属 1.0kg	30.0	個			
	〈給水・給湯・消火設備〉						
	FP-1 消火ポンプユニット	出力3.7kw、重量350kg	1.0	組			1階ポンプ室
	HB-1 屋内消火栓	露出形、火報併設	4.0	組			
	撤去機器類集積	揚重機、5日	1.0	式			
	電気貯湯式湯沸器	壁掛型、貯湯量20L	1.0	台			
	粉末消火器	A-2、B-7、C	13.0	台			
	上水閉栓手続き費	量水器50A	1.0	式			
	給水管閉塞工事	100Aダクタイル鋳鉄管 切断、キャップ止め	1.0	式			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水管閉塞工事土工	舗装取壊し共 2000×2000×1000H	1.0	式			
	機器運搬	片道30km バックホウ	1.0	式			
	＜実験器具設備＞						
	中央実験台	3000×1500×800	1.0	組			水質試験室
	試薬棚	1200×300×750--2台 総重量500kg					〃
	天秤台	900×600×800 重量50kg	1.0	台			〃
	サ卜'実験台	1800×750×800 重量130kg	4.0	台			〃
	流し台	1500×750×800 重量50kg	1.0	台			〃
	薬品庫	880×400×1870 重量100kg	1.0	台			〃
	器具戸棚	880×400×1870 重量100kg	1.0	台			〃
	書棚	880×400×1870 重量100kg	1.0	台			〃
	撤去機器類集積	揚重機、2日	1.0	台			〃

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<配管・保温・夕外設備>						
配管用鋼管	20A	360.0	m			
	25A	130.0	m			
	32A	170.0	m			
	40A	40.0	m			
	50A	120.0	m			
	65A	20.0	m			
樹脂管	20A	20.0	m			
	25A	10.0	m			
	32A	30.0	m			
	40A	20.0	m			
	50A	140.0	m			
	65A	60.0	m			
	75A	10.0	m			
	100A	140.0	m			

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温材(ロックウール、 アルミガラスクロス相当)	20A	340.0	m			
	25A	140.0	m			
	32A	130.0	m			
	40A	40.0	m			
	50A	80.0	m			
保温材(ロックウール、 カラー亜鉛鉄板相当)	260Φ	30.0	m			
亜鉛鉄板 (ダクト)	板厚0.5mm	70.0	m2			
	板厚0.6mm	140.0	m2			
	板厚0.8mm	20.0	m2			
スパイラルダクト	100Φ	40.0	m			
	150Φ	40.0	m			
ダクト保温	100Φ	30.0	m			
	150Φ	60.0	m			
ダクト保温板	25t	150.0	m2			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＜石綿処理工事＞	レベル3					
	温水機煙道、 及び空調用ダクトパッキン						
	機材運搬費		1.0	回			
	切断費	フランジ箇所前後2箇所 保護具、切断機、刃具、養生等含む	28.0	組			
	同上梱包費	梱包資材含む	28.0	組			
	高性能真空掃除機	フィルター含む	10.0	台			
	小運搬費	場内	1.0	式			
	作業主任者	石綿作業主任者	1.0	式			
	産廃運搬費(1次)		1.0	回			
	中間処理費		1.0	式			
	産廃運搬費(2次)		1.0	回			
	最終処分費		1.0	式			
	専門業者経費		1.0	式			
	飛散抑制剤・粉塵固化剤処理		1.0	式			
	除去後清掃		200.0	m2			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＜撤去発生材収集・運搬＞						
	撤去発生材収集	鋼管類、弁類(金属くず)	7.0	m3			
		解体系混合廃棄物	7.0	m3			
		金属くず	40.0	m3			
		保温材（解体混合廃棄物）	5.0	m3			
	撤去発生材運搬	鋼管類、弁類（金属くず）	7.0	m3			
		解体系混合廃棄物	7.0	m3			
		金属くず	40.0	m3			
		保温材（解体混合廃棄物）	5.0	m3			
	4tコンテナ車(6m3掲載)	片道距離概ね72km	10.0	回			
	撤去発生材処分(中間処理)	鋼管類、弁類（金属くず）	7.0	m3			
		解体系混合廃棄物	7.0	m3			
		金属くず	40.0	m3			
		保温材（解体混合廃棄物）	5.0	m3			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4 プラント機械撤去						
	1) 機械設備	重機・手作業・機械使用 併用	1.0	式			
	2) 運搬作業		1.0	式			
	3) 処分作業		1.0	式		▲	
	4) 仮設備工事		1.0	式			
	5) 諸経費		1.0	式			
	6) FRP タンク類	(機械・手作業 併用)	1.0	式			
	4 一 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	機械設備	重機・手作業・機械使用 併用					
	① タンク・集塵機器類	中央監視装置を含む	180.0	t			
	②シュレッダーダスト類		80.0	t			
	③鉄屑	ダケ外類を含む	120.0	t			
	④焼却炉		1.0	基			
	⑤同上、ガス切断等	(補助工事)	1.0	式			
	⑥同上、耐火煉瓦 研り作業	(材工共)	1.0	式			
	⑦以上、集積・積込 作業		1.0	式			
	1) 小計						

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 運搬作業						
①大型トレーラー・セルフ		25.0	車			
大型ダンプ 併用						
2) 小計						
3) 処分費用						
①タンク・集塵機器類		▲ 180.0	t			
②シュレッダーダスト類		80.0	t			
③鉄屑	ダ'外類を含む	▲ 120.0	t			
④混合建設廃材		1.0	式			
3) 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4)	仮設備工事						
	① 1.2 (重機バケット)		5.0	ヶ月			
	② 0.7 (ロング)		3.5	ヶ月			
	③ 0.7 (鉄骨カッター)		3.0	ヶ月			
	④ 0.7 (旋回ホーク)		5.0	ヶ月			
	⑤ 0.45 (旋回ホーク)		5.0	ヶ月			
	4) 小計						
5)	諸経費						
	① 使用機材 保険料		1.0	式			
	② 安全管理費		1.0	式			
	5) 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6)	FRP タンク類						
	① ポリ鉄 (T-502)	11 m ³ ・(Φ=2400)×(H=2400)	1.0	基			
	② 次亜塩素酸ソーダ (T-401)	11 m ³ ・(Φ=2400)×(H=2400)	1.0	基			
	③ 硫酸ハント (T-301)	11 m ³ ・(Φ=2400)×(H=2400)	1.0	基			
	④ 苛性ソーダ (T-201)	13 m ³ ・(Φ=2400)×(H=2850)	1.0	基			
	⑤ 硫酸 (T-705)	6 m ³ ・(Φ=1800)×(H=1720)	1.0	基			
	⑥ 活性炭処理塔 (T-304)	鉄製・(Φ=2400)×(H=4000)	1.0	基			
	⑦ 新活性炭処理塔 (T-303A、B)	鉄製・(Φ=2000)×(H=4000)	2.0	基			
	⑧ 集積・積込作業	小運搬 共	1.0	式			
	⑨ 運搬作業		1.0	式			
	⑩ 処分費用		1.0	式			
	6) 小計						
	4 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	焼却施設洗浄作業	機械撤去に伴うアスベスト・ダイオキシン類除去工事					
	a 仮設養生費		1.0	式			
	b 機器類損料		1.0	式			
	c 消耗品		1.0	式			
	d 設備機器洗浄		1.0	式			
	e 汚染物調査		1.0	式			
	f 汚染物処分費		1.0	式			
	g 現場管理費		1.0	式			
	5 ー 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	a 仮設養生費						
	解体機器本体養生足場	内部棚足場	338.0	伏㎡			
	内部密閉養生		468.0	㎡			
	防水堤設置	ブロック積 止水共	78.0	m			
	クリーンルーム組立解体		1.0	箇所			
	仮設資機材運搬費		1.0	式			
	a. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	b 機器類損料						
	エア－シャワーユニット		2.0	ヶ月			
	負圧除塵装置	専用機 2台	2.0	ヶ月			
	靴底洗浄機		2.0	ヶ月			
	ダストクリーナー		2.0	ヶ月			
	自家発電機	分電盤・燃料共	2.0	ヶ月			
	b. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	消耗品						
	保護衣類		630.0	着			
	保護衣類	防水型	380.0	着			
	防塵マスク	Lve2対応型	5.0	組			
	交換用マスクフィルター	Lve2対応型 吸収缶	400.0	個			
	防護手袋		450.0	双			
	防護長靴		5.0	足			
	ドラム缶	蓋付き 200L	50.0	本			
	廃棄用袋		500.0	枚			
	フレコンパック		20.0	枚			
	c. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	d 設備機器洗浄						
	① 汚泥焼却炉						
	事前内部清掃		1.0	式			
	内部洗浄	高压洗浄・排水回収共	1.0	式			
	② 熱交換器						
	作業用開口部設置		1.0	式			
	事前内部清掃		1.0	式			
	内部洗浄	高压洗浄・排水回収共	1.0	式			
	③ 脱臭炉						
	作業用開口部設置		1.0	式			
	事前内部清掃		1.0	式			
	内部洗浄	高压洗浄・排水回収共	1.0	式			
	④ 集塵機						
	作業用開口部設置		1.0	式			
	事前内部清掃		1.0	式			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	内部洗浄	高圧洗浄・排水回収共	1.0	式			
⑤	汚泥乾燥機						
	作業用開口部設置		1.0	式			
	事前内部清掃		1.0	式			
	内部洗浄	高圧洗浄・排水回収共	1.0	式			
⑥	各煙道・誘引ファン						
	作業用開口部設置		1.0	式			
	事前内部清掃		1.0	式			
	内部洗浄	高圧洗浄・排水回収共	1.0	式			
⑦	その他付帯設備機器						
	内部洗浄	高圧洗浄・排水回収共	1.0	式			
⑧	石綿処理						
	各フランジ・パッキン切断撤去	ダケ外類を含む（レベル3）	1.0	式			
	d. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
e	汚染物調査						
	大気環境 総粉塵濃度測定	洗浄中 4点 (敷地境界)	4.0	検体			
	作業環境 ダイオキシン類測定	洗浄中 5点 (敷地境界・排気口)	5.0	検体			
	洗浄後のダイオキシン類付着物分析		5.0	検体			
	洗浄汚水水質分析	ダイオキシン類測定	1.0	検体			
	洗浄汚水水質分析	重金属類測定 (25項目)	1.0	検体			
	洗浄汚泥	ダイオキシン類測定	1.0	検体			
	洗浄汚泥	重金属類測定 (25項目)	1.0	検体			
	常時監視測定 集塵機排気口にて デジタル粉塵計による監視		2.0	ヶ月			
	工事完了後ダイオキシン類測定	土壌 (敷地内)	2.0	検体			
	同上重金属類測定	同上	2.0	検体			
	報告書作成費他経費	現地調査、採取費、分析費 サンプリング資材損料他	1.0	式			
	e. 小計						

[illegible]

汚染物処理(ドラム缶)

1.0 式

洗淨汚泥処理(ドラム缶)

1.0 式

洗淨污泥处理

1.0 式

同上吸い取り運搬費

1.0 式

廢石綿運搬處理

f. 小計

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	地下埋設タンク撤去						
	地下タンク撤去・運搬・処分	15K (重油)	1.0	式			
	地下タンク撤去・運搬・処分	6K (メタノール)	1.0	式			
	地下タンク清掃	15K (重油)	1.0	式			
	地下タンク清掃	6K (メタノール)	1.0	式			
	コンクリート解体、集積	タンク基礎、上部床	30.2	m ³			
	解体発生材集積、積込	鉄筋屑	5.4	t			
	解体発生材運搬	コンクリート塊	30.2	m ³			
	解体発生材運搬	鉄筋屑	23.2	m ³			
	解体発生材処分	コンクリート塊	30.2	m ³			
	発生材処分 (有価物処分)	鉄筋屑	▲ 5.4	t			
	埋戻し		162.0	m ³			
	6 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7 既存建物外壁ほかアスベスト除去工事						
		※内部アスベスト含有建材除去 対応を含む (レベル3)					
	a 仮設工事費		1.0	式			
	b 資機材・消耗品損料		1.0	式			
	c 除去工事費		1.0	式			
	d 環境濃度測定費		1.0	式			
	e 産業廃棄物収集運搬処理		1.0	式			
	7 - 計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	資機材・消耗品損料						
	負圧除塵装置	HEPAフィルター付き	30.0	日			
	エアシャワー	HEPAフィルター付き	30.0	日			
	真空掃除機	HEPAフィルター付き	30.0	日			
	エアレススプレーヤー		30.0	日			
	防護マスク	国家検定品	30.0	日			
	測定機器損料	漏洩監視機・マイクロメータ等	1.0	式			
	防護衣類一式		1.0	式			
	防護マスクフィルター		1.0	式			
	各種機材フィルター		1.0	式			
	処理袋・工具類等		1.0	式			
	b. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	除去工事費						
	養生費 内部 床面・天井	PEシート 厚さ0.15mm(2重張り)	1,304.0	m2			
	養生費 壁	PEシート 厚さ0.1mm(1重張り)	2,717.0	m2			
	養生掛替・補修費	什器、足場等養生含む	4.0	工区			
	片付け及び清掃費	事前・事後・養生解体等	4,021.0	m2			
	クリーンルーム組立・解体費		4.0	回			
	湿潤処理	飛散抑制剤	1,750.0	m2			
	除去工事	研磨工法	1,750.0	m2			
	固化処理	防止剤の散布	5,771.0	m2			
	廃石綿等梱包処理	2重梱包・湿潤・固化作業	5,771.0	m2			
	c. 小計						

名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
d 環境濃度測定費						
作業中環境濃度測定	(前室出入口 排気口)×4工区	8.0	検体			
作業後環境濃度測定	(作業室)×4工区	8.0	検体			
d. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
e	産業廃棄物収集運搬処理						
	産業廃棄物収集運搬費	現地~県外	1.0	台			
	産業廃棄物処理費	特別管理産業廃棄物	1.0	式			
	e. 小計						

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	不要備品撤去	積込、運搬、処分 共					
	スチールパイプ椅子	折りたたみ式	55.0	脚			
	スチール背付き椅子	レザー張り	26.0	脚			
	スチール机	引出し付き(両袖)	4.0	台			
	スチール机	引出し付き(片袖)	9.0	台			
	スチールキャビネット	880×1780×380	5.0	台			
	スチールロッカー	880×1780×500	5.0	台			
	折りたたみ机	1800×600×750	13.0	台			
	折りたたみ机	1800×450×750	5.0	台			
	スチール棚	1800×1780×300	20.0	台			
	書棚	900×1000×200	10.0	台			
	配電盤	800×800×200	3.0	面			
	高速切断機		1.0	台			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	グラインダー		1.0	台			
	コンプレッサー		2.0	台			
	高圧洗浄機	900×400×500	1.0	台			
	縦型エアコン	400×1800×350	2.0	台			
	無停電電源装置	700×700×750	1.0	台			
	蒸留水製造機	800×400×1000	1.0	台			
	オートクレーブ	900×500×850	1.0	台			
	インキュベーター	750×500×900	1.0	台			
	定温乾燥機	500×400×600	1.0	台			
	マッフル炉	450×350×500	1.0	台			
	ドラフトチャンバー	1500×750×2100	1.0	台			
	水質凝集反応試験器	1000×400×500	1.0	台			
	加湿装置	1200×1200×2100	1.0	台			
	ガス溶接機		1.0	台			
	ソファセット テーブル(木製)	750×400×350	1.0	台			
	同上 椅子(レザー張り)	1200×700×700	1.0	台			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	外構解体撤去						
	コンクリート舗装解体・集積共	t=150 大型ブレーカー、圧砕機併用	3.0	m ³			
	アスファルト舗装解体・集積共	t=40 大型ブレーカー、圧砕機併用	91.5	m ²			
	消雪管コンクリート解体・集積共	大型ブレーカー、圧砕機併用	0.6	m ³			
	排水溝解体・集積共	U字溝 250型	1.3	m			
	排水溝グレーチング撤去	250型 集積共	1.3	m			
	緑石ブロック撤去・集積共	150×150	87.7	m			
	ブロックポール撤去・集積共	φ80 H=6.0m 切断。穴埋め共	3.0	本			
	舗装カッター入れ	コンクリート部	47.3	m			
	舗装カッター入れ	アスファルト部	130.0	m			
	埋め戻し	良質土	204.0	m ³			
	整地・地均し		311.0	m ²			
	再生砕石敷き	t=100	36.1	m ³			
	解体廃材積込	コンクリート塊	6.6	m ³			
	解体廃材積込	アスファルト	3.7	m ³			

	名 称	規 格 ・ 摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	解体廃材積込	鉄筋屑	91.9	kg			
	解体廃材運搬	コンクリート塊	6.6	m ³			
	解体廃材運搬	アスファルト	3.7	m ³			
	解体廃材運搬	鉄筋屑	91.9	kg			
	発生廃材処分	コンクリート塊	6.6	m ³			
	発生廃材処分	アスファルト	3.7	m ³			
	発生廃材処分	鉄筋屑	▲ 91.9	kg			
	敷地出入りロゲート	支柱φ76.3×1.5 H=727 4本 ステンレスパイプ、チェーン月 コンクリート基礎共 (材工) 立入禁止表示板設置	1.0	式			
	10 - 計						