

令和6年度 海部衛生処理事務組合 管理棟他解体工事

設計書

工事概要

[1]建築工事	建築解体工事一式
[2]電気設備工事	電気設備解体工事一式
[3]機械設備工事	給排水衛生設備解体工事一式、換気設備解体工事一式
[4]外構工事	舗装、排水、囲障等 構内外構解体工事一式

積上げ共通費として、下記を見込んでいる。

仮囲い	鋼板製 H=2.0m 全期間	135	m
仮囲い	〃 ①駐車場・倉庫・分別ゴミ置場解体時	8.6	m
仮囲い	〃 ②駐車場・倉庫・分別ゴミ置場解体後	46.4	m
パネルゲート	W=5.0m	2.0	箇所
出入口	900×2000	1.0	箇所
交通誘導員		60.0	日

工 事 名	令和6年度 海部衛生処理事務組合 管理棟他解体工事
工 事 場 所	徳島県海部郡牟岐町大字内妻字白木139-1
工 期	平成 年 月 日より平成 年 月 日まで
設 計 金 額	¥ — (内消費税¥ —)

工事費総括表

名 称	数量	単位	金 額	内 訳			
				直接工事費	共 通 費		
					共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
[1]建築工事	1	式					
[2]電気設備工事	1	式					
[3]機械設備工事	1	式					
[4]外構工事	1	式					
工事費計							
消費税							
合 計							

名 称		摘 要	金 額	備 考
[1]	建 築 工 事			
	直 接 工 事 費			
A	管 理 棟 解 体 工 事			
A-1	解 体 仮 設 工 事	一式		
A-2	軀 体 解 体 工 事	一式		
A-3	外 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
A-4	内 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
A-5	廃 棄 物 処 理 費	一式		
	A- 計			
B	作業員休憩・準備室解体工事			
B-1	解 体 仮 設 工 事	一式		
B-2	軀 体 解 体 工 事	一式		
B-3	外 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
B-4	内 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
B-5	廃 棄 物 処 理 費	一式		
	B- 計			

名 称		摘 要	金 額	備 考
C	駐車場・倉庫解体工事			
C-1	解体仮設工事	一式		
C-2	躯体解体工事	一式		
C-3	外部仕上解体工事	一式		
C-4	内部仕上解体工事	一式		仕上なし
C-5	廃棄物処理費	一式		
	C-	計		
D-1	駐車場・倉庫・分別ゴミ置場解体工事			
D-1-1	解体仮設工事	一式		
D-1-2	躯体解体工事	一式		
D-1-3	外部仕上解体工事	一式		
D-1-4	内部仕上解体工事	一式		
D-1-5	廃棄物処理費	一式		
	D-1-	計		

名 称		摘 要	金 額	備 考
D-2	物 置 解 体 工 事			
D-2-1	解 体 仮 設 工 事	一式		D-1に含む
D-2-2	軀 体 解 体 工 事	一式		
D-2-3	外 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
D-2-4	内 部 仕 上 解 体 工 事	一式		仕上なし
D-2-5	廃 棄 物 処 理 費	一式		
	D-2-	計		
D-3	車 庫 解 体 工 事			
D-3-1	解 体 仮 設 工 事	一式		D-1に含む
D-3-2	軀 体 解 体 工 事	一式		
D-3-3	外 部 仕 上 解 体 工 事	一式		
D-3-4	内 部 仕 上 解 体 工 事	一式		仕上なし
D-3-5	廃 棄 物 処 理 費	一式		
	D-3-	計		
	[1]-計	直接工事費		

	名 称	摘 要	金 額	備 考
[2]	電 気 設 備 工 事			
1	A棟管理棟 電気解体工事	一式		
2	B棟作業員休憩・準備室 電気解体工事	一式		
3	C棟倉庫 電気解体工事	一式		
4	D棟分別ゴミ置き場・物置 電気解体工事	一式		
	[2]-計	直接工事費		

	名 称	摘 要	金 額	備 考
[3]	機 械 設 備 工 事			
1	A棟管理棟 機械設備解体工 事	一式		
2	B棟作業員休憩・準備室 機 械 設 備 解 体 工 事	一式		
3	D棟分別ゴミ置場、物置 機械 設 備 解 体 工 事	一式		
	[3]-計	直接工事費		

名 称		摘 要	金 額	備 考
[4]	外 構 工 事			
1	L字側溝解体	一式		
2	コンクリート縁石	一式		
3	側溝+グレーチング解体	一式		
4	コンクリート縁石解体	一式		
5	コンクリート縁石解体	一式		
6	L字側溝解体	一式		
7	コンクリート縁石解体	一式		4.コンクリート縁石解体にて計上済
8	コンクリート縁石解体	一式		
9	コンクリート縁石解体	一式		
10	定礎解体	一式		
11	フェンス解体	一式		
12	アコーディオン門扉解体	一式		
13	コンクリート会所+グレーチング撤去	一式		
14	コンクリート+タイル貼解体	一式		
15	土間コンクリート解体	一式		
16	処理槽撤去コンクリート解体	一式		
17	地下オイルタンク撤去	一式		
18	外灯撤去	一式		
19	アンテナ撤去	一式		
20	マンホール会所撤去	一式		

名 称		摘 要	金 額	備 考
21	土間コンクリート解体	一式		
22	アスファルト舗装解体	一式		
23	廃棄物処理費	一式		
	[4]-計	直接工事費		

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
[1] 建築工事						
直接工事費						
A 管理棟解体工事						
A-1 解体仮設工事						
外部足場	枠組本足場 W=900	333	m2			
安全手摺		37.0	m			
垂直養生	防炎シート	333	m2			
A-1-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-2 躯体解体工事						
RC造建物 基礎解体		122	m3			
RC造建物 土間解体		31.5	m3			
RC造建物 上部躯体解体		286	m3			
コンクリートブロック解体		4.8	m3			
S造 小屋組解体	5.08t	253	m2			
木造 母屋、垂木等解体		431	m2			
A-2-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-3	外部仕上解体工事						
屋根	コロニアル葺撤去 ※アスベスト含有建材		431	m2			
	アスファルトルーフィング撤去	上記に含む	431	m2			
	コンパネ撤去	t=12	431	m2			
	軒樋撤去	塩ビ 150×150	85.6	m			
ベランダ	シート防水撤去	平場	8.1	m2			
	〃	立上り	3.2	m2			
外壁	吹付タイル撤去	掻き落とし	843	m2			
軒天	ケイカル板撤去 ※アスベスト含有建材	t=6	82.6	m2			
	鋼製建具撤去	アルミ	123	m2			
	鋼製建具撤去	スチール	10.8	m2			
	ガラス撤去		128	m2			
	シーリング撤去		295	m			
	A-3-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-4	内部仕上解体工事						
床	フロアタイル撤去		79.3	m2			
	マチコスルーチップタイル撤去	※ アスベスト含有建材	321	m2			
	カーペット敷撤去 エアーマット共		13.0	m2			
	畳敷撤去		6.0	枚			
	コンパネ撤去		9.7	m2			
	木製床組撤去	束立て	9.7	m2			
	コンクリート束撤去	200×200×200	6.0	箇所			
	床板撤去	t=12	1.6	m2			
	ベニヤ撤去	t=6	1.6	m2			
	根太撤去		3.2	m2			
	ポリコンモザイクタイル撤去		32.4	m2			
	アスファルト防水撤去	※ アスベスト含有建材	11.3	m2			
	シート防水撤去		13.0	m2			
	浴槽撤去		1.0	箇所			
巾木	プラスター塗り掻き落し		0.9	m2			
	ソフト巾木撤去		165	m			
	ササラ巾木撤去		18.9	m			

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
壁	吹付タイル撤去		32.0	m2			
	岩綿吹付撤去		67.1	m2			
	ビニールクロス撤去		385	m2			
	プラスターボード撤去	同上 t=9	124	m2			
	プラスター塗撤去(ジュラク塗り共)		23.8	m2			
	ラワンベニア撤去	t=6	13.0	m2			
	シナベニヤ撤去	t=5.5	61.8	m2			
	下地胴縁撤去	同上 18×45 @450	61.8	m2			
	半磁器カラー撤去		23.9	m2			
	AEP塗 剥がし		7.8	m2			
	100角カラータイル撤去		13.7	m2			
	タイル張り撤去		57.3	m2			
天井	アルミカラースパンドレル張り撤去	通路 アプローチ	79.3	m2			
	プラスターボード撤去		278	m2			
	岩綿吹付		27.0	m2			
	タイガートン撤去		175	m2			
	ビニールクロス撤去		112	m2			
	ラミネート天井板撤去		9.7	m2			
	ラワンベニア撤去	t=5.5	3.2	m2			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
バスリブ撤去		10.5	m2			
ダイロートン撤去		10.3	m2			
岩綿吸音板撤去	※ アスベスト含有建材	40.3	m2			
同上天井下地	同上 木野縁 40×40-@450 18 ×40 -@900	492	m2			
内部木間仕切撤去	間柱-100×40 @450 胴縁-18×45 @450	169	m2			
内部木製建具等撤去	木製建具					
	木製ドア W0.75×H1.80	1.0	箇所			
	木製ドア W0.80×H1.80	11.0	箇所			
	木製ドア W1.30×H1.80	1.0	箇所			
トイレブース撤去	t=40	12.5	m2			
流し台撤去	L=2100	1.0	箇所			
同上天袋撤去	L=2100	1.0	箇所			
流し台撤去	L=2700	1.0	箇所			
同上天袋撤去	L=3600	1.0	箇所			
A-4-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-5	廃棄物処理費						
	(発生材積込)						
	有筋コンクリート類		440	m3			
	無筋コンクリート類		4.8	m3			
	スチール	H2	0.9	m3			
	木材類		12.3	m3			
	廃プラ		3.8	m3			
	ガラスくず		2.0	m3			
	プラスターボード		5.2	m3			
	アルミ		8.8	m3			
	スチール		1.7	m3			
	アスベスト含有建材	運搬費に含む	44.2	m3			
	廃石綿(撤去・積込)	法定福利費含む	1	式			
	(発生材運搬)						
	有筋コンクリート類		440	m3			
	無筋コンクリート類		4.8	m3			
	スチール	H2	0.9	m3			
	木材類		12.3	m3			
	廃プラ		3.8	m3			
	ガラスくず		2.0	m3			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
プラスターボード		5.2	m3			
アルミ		8.8	m3			
スチール		1.7	m3			
アスベスト含有建材	44.16m3	44.2	m3			
廃石綿(運搬)		1.0	m3			
(発生材処分)						
有筋コンクリート類		440	m3			
無筋コンクリート類		4.8	m3			
スチール	H2	5.1	t			
木材類		6.2	t			
廃プラ		4.2	t			
ガラスくず		4.1	t			
プラスターボード		4.2	t			
アルミ		0.5	t			
スチール		5.1	t			
アスベスト含有建材		44.2	m3			
廃石綿(最終処分)		1.0	m3			
A-5-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
B	作業員休憩・準備室解体工事						
B-1	解体仮設工事						
	外部足場	枠組本足場 W=900	137	m2			
	安全手摺		31.8	m			
	垂直養生	防炎シート	137	m2			
	B-1-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
B-2	躯体解体工事						
	RC造建物 基礎解体		19.1	m3			
	RC造建物 土間解体		13.1	m3			
	S造建物 上部躯体解体		85.1	m2			
	B-2-計						

名称		摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B-4	内部仕上解体工事						
内壁	ALC版撤去	t=100	17.7	m2			
	スチール建具撤去	800×2000	1.0	箇所			
	ガラス撤去	t=5	1.0	m2			
	シーリング撤去		6.4	m			
	B-4-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
B-5	廃棄物処理費						
	(発生材積込)						
	有筋コンクリート類		60.0	m3			
	スチール	H2	1.2	m3			
	廃プラ		0.5	m3			
	ガラスくず		0.1	m3			
	アルミ		0.6	m3			
	スチール(廃棄)		0.1	m3			
	(発生材運搬)						
	有筋コンクリート類		60.0	m3			
	スチール	H2	1.2	m3			
	廃プラ		0.5	m3			
	ガラスくず		0.1	m3			
	アルミ		0.6	m3			
	スチール(廃棄)		0.1	m3			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
(発生材処分)						
有筋コンクリート類		95.2	t			
スチール	H2	9.0	t			
廃プラ		0.5	t			
ガラスくず		0.2	t			
アルミ		1.5	t			
スチール(廃棄)		0.1	t			
B-5-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
C-2 躯体解体工事						
RC造建物 基礎解体		24.3	m3			
RC造建物 土間解体		50.7	m3			
S造建物 上部躯体解体		112	m2			
C-2-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
C-3	外部仕上解体工事						
屋根	ルーフデッキ撤去	H88 厚み0.6	120	m ²			
軒樋	塩ビ 100×100		18.7	m			
竪樋	塩ビ 75Φ		30.7	m			
外壁	サイディング貼り撤去		136	m ²			
	下地ルーフィング		136	m ²			
	アルミ建具撤去	W1760×H1300	3.0	箇所			
	スチール建具撤去	W800×H2000	1.0	箇所			
	シャッター撤去	W5400×H3360	1.0	箇所			
	シャッター撤去	W5320×H3360	2.0	箇所			
	シャッターボックス撤去	0.90×0.69×5.40	1.0	箇所			
	シャッターボックス撤去	0.90×0.69×5.32	2.0	箇所			
	ガラス撤去	t=5	7.7	m ²			
	シーリング撤去	サッシ廻り 15×15	66.2	m			
	C-3-計						

	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
C-4	内部仕上解体工事						
	C-4-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
C-5	廃棄物処理費						
	(発生材積込)						
	有筋コンクリート類		75.0	m3			
	無筋コンクリート類		2.2	m3			
	スチール	H2	1.0	m3			
	廃プラ		0.2	m3			
	ガラスくず		0.1	m3			
	アルミ		0.2	m3			
	スチール		0.1	m3			
	(発生材運搬)						
	有筋コンクリート類		75.0	m3			
	無筋コンクリート類		2.2	m3			
	スチール	H2	1.0	m3			
	廃プラ		0.2	m3			
	ガラスくず		0.1	m3			
	アルミ		0.1	m3			
	スチール		0.1	m3			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
(発生材処分)						
有筋コンクリート類		180	t			
無筋コンクリート類		5.0	t			
スチール	H2	7.8	t			
廃プラ		0.2	t			
ガラスくず		0.1	t			
アルミ		0.5	t			
スチール		0.9	t			
C-5-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-1-2 躯体解体工事						
RC造建物 基礎解体		42.5	m3			
RC造建物 土間解体		6.6	m3			
S造建物 上部躯体解体		181	m2			
D-1-2-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-1-3	外部仕上解体工事						
屋根	シート防水撤去		224	m2			
	ALC版撤去	均しモルタルt=20共	224	m2			
	コロニアル葺撤去		9.6	m2			
軒樋	塩ビ 100×100		34.7	m			
	塩ビ 半丸 120Φ		3.5	m			
豎樋	塩ビ 75Φ		21.8	m			
外壁	吹付タイル掻き落とし		158	m2			
	ALC版撤去	t=100	182	m2			
	サイディング張撤去		9.7	m2			
	同上 下地ルーフィング		9.7	m2			
建具	アルミ建具撤去	W530×H3300	9.0	箇所			
	アルミ建具撤去	W1100×H2000	1.0	箇所			
	アルミ建具撤去	W2600×H2030	1.0	箇所			
	シャッター撤去	W4850×H3000	3.0	箇所			
	シャッター撤去	W4780×H3000	2.0	箇所			
	シャッターボックス撤去	900×600×4850	3.0	箇所			
	シャッターボックス撤去	900×600×4780	2.0	箇所			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-1-5 廃棄物処理費						
(発生材積込)						
有筋コンクリート類		99.3	m3			
無筋コンクリート類		0.2	m3			
スチール	H2	1.7	m3			
木材類		2.0	m3			
廃プラ		0.5	m3			
ガラスくず		0.3	m3			
アルミ		0.7	m3			
スチール		0.1	m3			
アスベスト含有建材	運搬費に含む	0.1	m3			
(発生材運搬)						
有筋コンクリート類		99.3	m3			
無筋コンクリート類		0.2	m3			
スチール	H2	1.7	m3			
木材類		2.0	m3			
廃プラ		0.5	m3			
ガラスくず		0.3	m3			
アルミ		0.7	m3			
スチール		0.1	m3			
アスベスト含有建材		0.1	m3			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
(発生材処分)						
有筋コンクリート類		145	t			
無筋コンクリート類		1.1	t			
スチール	H2	13.1	t			
木材類		1.0	t			
廃プラ		0.8	t			
ガラスくず		0.7	t			
アルミ		1.8	t			
スチール		0.1	t			
アスベスト含有建材		0.1	m3			
D-1-5-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-2 物置解体工事						
D-2-1 解体仮設工事						
D-1に含む						
D-2-1-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-2-2 躯体解体工事						
RC造建物 基礎解体		0.2	m3			
RC造建物 土間解体		0.7	m3			
S造建物 上部躯体解体		5.4	m2			
D-2-2-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-2-4 内部仕上解体工事						
D-2-4-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-2-5 廃棄物処理費						
(発生材積込)						
有筋コンクリート類		0.8	m3			
スチール	H2	0.1	m3			
廃プラ		0.1	m3			
アルミ		0.1	m3			
スチール		0.1	m3			
(発生材運搬)						
有筋コンクリート類		0.8	m3			
スチール	H2	0.1	m3			
廃プラ		0.1	m3			
アルミ		0.1	m3			
スチール		0.1	m3			
(発生材処分)						
有筋コンクリート類		2.0	t			
スチール	H2	0.7	t			
廃プラ		0.1	t			
アルミ		0.1	t			
スチール		0.6	t			
D-2-5-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-3 車庫解体工事						
D-3-1 解体仮設工事						
D-1に含む						
D-3-1-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-3-2 躯体解体工事						
RC造建物 基礎解体		0.8	m3			
RC造建物 土間解体		3.4	m3			
S造建物 上部躯体解体		34.5	m2			
D-3-2-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-3-3	外部仕上解体工事						
屋根	テント張り撤去		34.5	m2			
	D-3-3-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-3-4 内部仕上解体工事						
D-3-4-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
D-3-5	廃棄物処理費						
	(発生材積込)						
	有筋コンクリート類		4.2	m3			
	スチール	H2	0.1	m3			
	廃プラ		0.2	m3			
	(発生材運搬)						
	有筋コンクリート類		4.2	m3			
	スチール	H2	0.1	m3			
	廃プラ		0.2	m3			
	(発生材処分)						
	有筋コンクリート類		10.0	t			
	スチール	H2	0.8	t			
	廃プラ		0.2	t			
	D-3-5-計						

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
[2]	電気工事						
1	A棟管理棟 電気解体工事						
	電灯コンセント設備撤去						
	直付天井灯	FL20Wx1	2.0	台			
	直付天井灯	FL40Wx1	4.0	台			
	直付天井灯	FL20Wx4	1.0	台			
	直付天井灯	FL40Wx1	4.0	台			
	埋込天井灯	FCL30Wx1	3.0	台			
	埋込天井灯	FCL40Wx1	5.0	台			
	埋込天井灯	FL20Wx5	1.0	台			
	流し元灯	FL20Wx1	2.0	台			
	コート・ペンダント	FCL30Wx2	1.0	台			
	ブラケット	FL10Wx1	3.0	台			
	シーリングライト	FCL30Wx1	1.0	台			
	シーリングライト	FCL40Wx1	5.0	台			
	ミラーライト	FL15Wx1	2.0	台			
	ウォールライト	FL40Wx1	3.0	台			
	埋込天井灯	FL40Wx1	18.0	台			
	埋込天井灯	FL40Wx2	12.0	台			
	埋込天井灯	FL40Wx1	2.0	台			
	埋込天井灯	FCL40Wx1	4.0	台			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
埋込天井灯	FL40Wx2	15.0	台			
シーリングライト	IL40Wx1	1.0	台			
幹線動力設備撤去						
分電盤		1.0	面			
動力盤	M-1	1.0	面			
動力盤	M-2	1.0	面			
ハンドホール		1.0	組			
地中配管配線		1	式			
土工事	掘削、埋戻し	1	式			
弱電設備撤去						
天井埋込スピーカー	3W	2.0	個			
テレビアンテナ	UHF-30L	1.0	個			
ブースター	UHF26dB	1.0	個			
アンテナマスト	屋根馬、マスト、支線共	1.0	組			
非常警報盤	埋込	2.0	面			
発生材処分						
配管配線分別撤去		1	式			
配線器具分別撤去		1	式			
発生材運搬費	ダンプトラック4t	1	式			
発生材処分費	金属、廃プラ、コンクリート	1	式			
1-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2	B棟作業員休憩・準備室 電気解体工事					
	電灯コンセント設備撤去					
	パイプ吊天井灯	6.0	台			
	ホールライト	1.0	台			
	ホールライト基礎	1.0	箇所			
	幹線動力設備撤去					
	分電盤	1.0	面			
	制御盤	1.0	面			
	発生材処分					
	配管配線分別撤去	1	式			
	配線器具分別撤去	1	式			
	発生材運搬費	1	式			
	発生材処分費	1	式			
	2-計					

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3	C棟倉庫 電気解体工事						
	電灯コンセント設備撤去						
	直付天井灯	FL40Wx2	2.0	台			
	パイプ吊天井灯	FL40Wx2	1.0	台			
	チェーン吊天井灯	FL40Wx2	1.0	台			
	幹線設備撤去						
	分電盤		1.0	面			
	発生材処分						
	配管配線分別撤去		1	式			
	配線器具分別撤去		1	式			
	3-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
4	D棟分別ゴミ置き場・物置 電気解体工事					
	電灯コンセント設備撤去					
	傘付直付天井灯	4.0	台			
	直付天井灯	2.0	台			
	シーリングライト	1.0	台			
	壁付回転灯	1.0	台			
	幹線動力設備撤去					
	分電盤	1.0	面			
	空調設備撤去					
	ルームエアコン室内機	1.0	台			
	ルームエアコン室外機	1.0	台			
	配管配線撤去	9.5/6.4	1	式		
	基礎撤去	ブロック据付台	2.0	箇所		
	冷媒破壊処理	3.6kW	1.0	台		
	発生材処分					
	配管配線分別撤去		1	式		
	配線器具分別撤去		1	式		
	発生材運搬費	ダンプトラック4t	1	式		
	発生材処分費	金属、廃プラ、コンクリート	1	式		
	4-計					

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
[3]	機械設備工事						
1	A棟管理棟 機械設備解体工事						
	衛生器具設備撤去						
	和風大便器	ロータンク	4.0	組			
	小便器 小型	ストール	4.0	組			
	洗面器	水栓1個付	4.0	組			
	水石けん入れ		4.0	個			
	洗面器	水栓2個付	2.0	組			
	化粧鏡		6.0	枚			
	化粧棚		2.0	個			
	掃除流し	バック付	2.0	組			
	給水設備撤去						
	自在水栓		2.0	個			
	混合水栓		4.0	個			
	万能ホーム水栓		1.0	個			
	給湯設備撤去						
	鋼板給湯ボイラー	70000kcal/h、貯湯量1270ℓ	1.0	台			
	ライン給湯循環ポンプ	20x30L/minx3mx0.1kw	1.0	台			
	ギアオイルポンプ	20x15L/minx11mx0.2kw	1.0	台			
	鋼板膨張タンク	40L、MH他	1.0	基			
	鋼板オイルサービスタンク	200L、MH他	1.0	基			

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
排水設備撤去						
排水ヒューム管	地中HP150	49.0	m			
掘削埋戻し		1	式			
柵撤去	RC	5.0	組			
浄化槽設備撤去						
FRP整単独処理	JIS22人槽	1	式			
空調設備撤去						
水冷式リングユニット	冷52400kcal/h	1.0	基			
定温式クーリングタワー	冷78000kcal/h	1.0	基			
鋼板温水ボイラー	50000kcal/h	1.0	基			
ローボイファンコイルユニット	冷2000kcal/h、暖2800kcal/h	1.0	台			
床置ファンコイルユニット	冷6300kcal/h、暖7800kcal/h	6.0	台			
床置ファンコイルユニット	冷4200kcal/h、暖5700kcal/h	2.0	台			
床置ファンコイルユニット	冷3200kcal/h、暖4000kcal/h	4.0	台			
壁掛ルームエアコン室内機	冷2240kcal/h、暖3000kcal/h	1.0	台			
壁掛ルームエアコン室外機	冷2240kcal/h、暖3000kcal/h	1.0	台			
渦巻冷却水循環ポンプ	50x260L/minx10mx1.5kw	1.0	台			
渦巻循環ポンプ	40x180L/minx15mx1.5kw	1.0	台			
ライン温水循環ポンプ	40x120L/minx8mx0.4kw	1.0	台			
ギアオイルポンプ	20x16L/minx7mx0.2kw	1.0	台			
鋼板膨張タンク	40L、MH他	1.0	台			

	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2	B棟作業員休憩・準備室 機械設備解体工事						
	機器設備撤去						
	床付ポンプ	5.5kW	1.0	台			
	排水設備撤去						
	排水ヒューム管	地中HP150	53.0	m			
	柵撤去	RB	6.0	組			
	発生材処分						
	配管分別撤去		1	式			
	器具分別撤去		1	式			
	発生材運搬費	ダンプトラック2t	1	式			
	発生材処分費		1	式			
	2-計						

名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3	D棟分別ゴミ置場、物置 機械設備解体工事					
	給湯設備撤去					
	ガス給湯機	16号	1.0	台		
	排水設備撤去					
	排水ヒューム管	地中HP150	12.0	m		
	掘削埋戻し		1	式		
	柵撤去	RB	6.0	組		
	ガス設備撤去					
	ガス集合装置	6kg/h、2本立	1.0	組		
	発生材処分					
	配管分別撤去		1	式		
	器具分別撤去		1	式		
	発生材運搬費	ダンプトラック2t	1	式		
	発生材処分費		1	式		
	3-計					

名 称		摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
[4]	外構工事						
1	L字側溝解体	154.70m	1	式			外構代価-101
2	コンクリート縁石	9.50m	1	式			外構代価-102
3	側溝+グレーチング解体	27.30m	1	式			外構代価-103
4	コンクリート縁石解体	57.30m	1	式			外構代価-104
5	コンクリート縁石解体	30.80m	1	式			外構代価-105
6	L字側溝解体	5.50m	1	式			外構代価-106
7	コンクリート縁石解体	4.コンクリート縁石同断面(計上済)	1	式			外構代価-107
8	コンクリート縁石解体	10.5m	1	式			外構代価-108
9	コンクリート縁石解体	9.00m	1	式			外構代価-109
10	定礎解体	ミカゲ石+コンクリート	1	式			外構代価-110
11	フェンス解体	H=1200、37.6m	1	式			外構代価-111
12	アコーディオン門扉解体	W=7.0m、W=8.3m各1箇所	1	式			外構代価-112
13	コンクリート会所+グレーチング撤去	16箇所	1	式			外構代価-113
14	コンクリート+タイル貼解体	68.26m ²	1	式			外構代価-114
15	土間コンクリート解体	13.3m×4.0m	1	式			外構代価-115
16	処理槽撤去コンクリート解体	マンホール600φ	1	式			外構代価-116
17	地下オイルタンク撤去	マンホール600φ	1	式			外構代価-117
18	外灯撤去	H=5000 1箇所	1	式			外構代価-118
19	アンテナ撤去	H=6000 1箇所	1	式			外構代価-119
20	マンホール会所撤去	マンホール400φ 11箇所	1	式			外構代価-120

名 称		摘 要		数量	単位	単価	金 額	備 考
21	土間コンクリート解体	t=120	174.657m2	1	式			外構代価-121
22	アスファルト舗装解体	t=50	1,351.037m2	1	式			外構代価-122
	廃棄物処理費	1~22		1	式			外構代価-123
	[4]-計							

代 価 表

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
101 L字側溝解体		(1m3あたり)					
	断面面積	$0.15 \times 0.45 + 0.1 \times 0.15$	0.08	m2			
	上記の総長	$4.3+13.2+4.3+7.9+1.8+7.5+5+21.8+2.5+5.3+8+6+11.5+3.5+9.9+29.8+3.3+5.8+3.3$	154.70	m			
		$0.08 * 154.70$	12.38	m3			
	小 計						
							× 1.00
					代価-101		

代 価 表

設計書用紙NO. 4

名 称		位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
103	側溝+グレーチング解体		(1m3あたり)					
	断面面積		0.2*0.7	0.14	m2			
	上記の総長		27.3*1	27.30	m			
			0.14 *27.30	3.82	m3			
	小 計							
							×1.00	
						代価-103		

代 価 表

設計書用紙NO.4

	名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
105	コンクリート縁石解体		(1m3あたり)					
	断面面積		0.3*0.2	0.06	m2			
	上記の総長		20.4+6.4+4	30.80	m			
			0.06 *30.80	1.85	m3			
	小 計						×1.00	
						代価-105		

代 価 表

	名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
107	コンクリート縁石解体		(1m3あたり)					
	4.コンクリート縁石同断面		計上済					
	小 計							
							×1.00	
						代価-107		

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
109 .コンクリート縁石解体		(1m3あたり)					
断面面積		0.1*0.5	0.05	m2			
上記の総長		(2.5+1+1)*2	9.00	m			
		0.05 *9.00	0.45	m3			
小 計							
							×1.00
						代価-109	

代 価 表

名 称		位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
114	コンクリート+タイル貼解体		(1m3あたり)					
	タイル面積		$5.2 \times 5.3 + 8.3 \times 4.5 + 0.5 \times (4 + 2.7)$	68.26	m ²			
	コンクリート部分	t=120	0.12×1	0.12	m			
			68.26×0.12	8.19	m ³			
	小 計							
							×1.00	
						代価-114		

名	称	位	置	算	式	数量	単位	単価	金額	備	考
115	土間コンクリート解体	t=200	0.2*13.3*4			10.64	m3				
小 計										×1.00	
								代価-115			

代 価 表

設計書用紙NO. 4

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
116 処理槽撤去コンクリート解体		(1m3あたり)					
処理槽撤去コンクリート解体	マンホール600φ	2*1	2	箇所			
ベース、スラブ部分		0.2*2.5*5*2	5.00				
壁部分		0.2*1.8+5*2	10.36				
同上		0.2*1.8*2.1*2	1.51				
	計	5.00 +10.36 +1.51	16.87	m3			
小 計							
							×1.00
					代価-116		

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
117 地下オイルタンク撤去		(1m3あたり)					
地下オイルタンク撤去	マンホール600φ	2*1	2	箇所			
ベース、スラブ部分		0.2*3.6*1.8*2	2.59				
壁部分		0.2*3.6*1.1*2	1.58				
同上		0.2*1.8*1.1*2	0.79				
	計	2.59 +1.58 +0.79	4.96	m3			
小 計						×1.00	
					代価-117		

代 価 表

名 称		位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
118	外灯撤去		(1箇所あたり)					
	外灯撤去	H=5000	1*1	1	箇所			
	小 計							
							×1.00	
						代価-118		

	名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
119	アンテナ撤去		(1箇所あたり)					
	アンテナ撤去	H=6000	1*1	1	箇所			
	小 計							
							×1.00	
						代価-119		

代 価 表

名 称		位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
120	マンホール会所撤去							
	マンホール	マンホール400φ	11*1	11	箇所			
	ベース、スラブ部分		0.15*0.7*0.7*11	0.81				
	壁部分		(0.15*0.7*0.3*2+0.15*0.4*0.3*2)*11	1.09				
		計	0.81 +1.09	1.90	m3			
	小 計							
							×1.00	
						代価-120		

名 称		位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
121	土間コンクリート解体		(1m3あたり)					
	土間コンクリート解体	t=120	CAD計測による	174.7	m2			
			0.12*174.7	21.0	m3			
	小 計							
							×1.00	
						代価-121		

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
122	アスファルト舗装解体	(1m3あたり)					
	アスファルト舗装解体	t=50 CAD計測による	1,351.0	m2			
		0.05*1,351.0	67.6	m3			
	同上碎石解体	t=150 CAD計測による	1,351.0	m2			
		0.15*1,351.0	202.7	m3			
	小 計						
						×1.00	
					代価-122		

代 価 表

設計書用紙NO. 4

名 称	位 置	算 式	数量	単位	単価	金額	備 考
123 廃棄物処理費							
(発生材積込)							
有筋コンクリート類		12.38 +0.48 +3.82 +2.29 +1.85 +0.44 +0.74 +0.45 +0.14 +2.72 +8.19 +10.64 +16.87 +4.96 +1.90 +21.0	88.9	m3			
アスファルト類		67.6 +202.7	270.3	m3			
アルミ		0.025*(7+8.3)/2.7	0.1	m3			
金属処分		(0.043*(2 +2)+0.023*11)/7.8	0.1	m3			
(発生材運搬)							
有筋コンクリート類		12.38 +0.48 +3.82 +2.29 +1.85 +0.44 +0.74 +0.45 +0.14 +2.72 +8.19 +10.64 +16.87 +4.96 +1.90 +21.0	88.9	m3			
アスファルト類		67.6 +202.7	270.3	m3			
アルミ		0.025*(7+8.3)/2.7	0.1	m3			
金属処分		(0.043*(2 +2)+0.023*11)/7.8	0.1	m3			
(発生材運搬)							
有筋コンクリート類		(12.38 +0.48 +3.82 +2.29 +1.85 +0.44 +0.74 +0.45 +0.14 +2.72 +8.19 +10.64 +16.87 +4.96 +1.90 +21.0)*2.4	213.3	t			
アスファルト類		(67.6 +202.7)*2.3	621.7	t			
アルミ		0.025*(7+8.3)	0.4	t			
金属処分		0.043*(2 +2)+0.023*11	0.4	t			
小 計							
						×1.00	
					代価-123		