

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
2.躯体解体工事					
2-1. コンクリート取壊し	RC基礎 土間コン、捨コン				
捨コン					
	F1×4	$0.05*1.6*1.7*4$	0.54		
	F2×4	$0.05*1.2*1.4*4$	0.34		
	FG1×4	$0.05*0.55*(6-0.25*2)*4$	0.61		
	FG2×6	$0.05*0.55*(4.3-0.5)*6$	0.63		
		計	2.12	m3	
基礎躯体					
	F1×4	$0.3*1.4*1.5*4$	2.52		
	F2×4	$0.3*1*1.2*4$	1.44		
		計	3.96	m3	
RC柱型					
	F1、F2×8	$0.5*0.5*(0.6+0.4)*8$	2.00		
	FG1×4	$0.35*0.7*(6-0.5)*4$	5.39		
	FG2×6	$0.35*0.7*(4.3-0.5)*6$	5.59		
		計	12.98	m3	
	RC構造物基礎解体	合計	19.06	m3	
		$19.06 *2.4$	45.74	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
土間コンクリート	RC構造物土間解体	$0.15 \times (13.3 + 0.1) \times (6.4 + 0.1)$	13.07	m ³	
		13.07×2.4	31.37	t	
2-2. 鉄骨取壊し	床面積	13.3×6.4	85.12	m ²	
柱	H-250×125×6×9	$(3.95 + 0.29 - 0.4) \times 4$	15.36	m	
同上	H-250×125×6×9	$(3.95 - 0.4) \times 4$	14.20	m	
柱脚ベースプレート	t=12	$0.35 \times 0.25 \times 8$	0.70	m ²	
		$0.70 \times 94.2 \times 1 / 1000$	0.07	t	
鉄骨柱脚カット	H-200×125×6×9	8*1	8	箇所	
大梁	G1 H-250×125×6×9	6*4	24.00	m	
	G2 H-200×125×6×9	4.3*6	25.80	m	
		H-250×125×6×9の総長	128.56	m	
		$128.56 \times 29 \times 1 / 1000$	3.73	t	
小梁	B1 H-200×100×5.5 ×8	6*3	18.00	m	
	B2 H-200×100×5.5 ×8	4.3*3	12.90	m	
		総長	30.90	m	
		$30.90 \times 20.9 \times 1 / 1000$	0.65	t	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
スライスプレート	G1 t=12	$2.53*0.41*2*2*10$	41.49	m2	
	G2 t=6	$0.2*0.17*2*2*10$	1.36	m2	
	上記プレートの重量	$41.49 *94.2*1/1000+1.36 *1.36*1/1000$	3.91	t	
ガゼットプレート	B1,B2 t=9	$0.2*0.2*2*16$	1.28	m2	
		$1.28 *70.65*1/1000$	0.09	t	
HTB	G1,G2 M16 首下60	$(24+8)*2*10$	640.00	本	
	B1,B2 M16	$2*2*10$	40.00	本	
		計	680.00	本	
			0.15	t	
壁プレス	L-50×50×4.0	$5.58*2*4$	44.64	m	
		$44.64 *3.06*1/1000$	0.14	t	
同上プレート	t=9	$0.32*0.2*2*2*4$	1.02	m2	
		$1.02 *70.65*1/1000$	0.07	t	
屋根プレス	L-50×50×4.0	$7.38*2*3$	44.28	m	
		$44.28 *3.06*1/1000$	0.14	t	
同上プレート	t=9	$0.32*0.2*2*2*3$	0.77	m2	
		$0.77 *70.65*1/1000$	0.05	t	
	鉄骨重量合計	$0.07 +3.73 +0.65 +3.91 +0.09 +0.15 +0.14 +0.07 +0.14 +0.05$	9.00	t	
		$9.00 /7.8$	1.15	m3	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
3.外部解体工事					
屋根 シート防水撤去		$(6.4+0.6+0.6)*(13.3+0.6+0.6)$	110.20	m2	
		$110.20 *0.0015$	0.17	m3	
		$0.17 *1.4$	0.24	t	
屋根 ALC版撤去	t=100 均しモルタルt=20 共	$(6.4+0.6+0.6)*(13.3+0.6+0.6)$	110.20	m2	
		$110.20 *0.12$	13.22	m3	
650kg/m3		$13.22 *0.65$	8.59	t	
軒樋	塩ビ 100×100	$13.3+1.2$	14.50	m	
		$0.1*3*14.50 *0.002$	0.01	m3	
	(廃プラ)	$0.01 *1.4$	0.01	t	
竪樋	塩ビ 75Φ	$3.95*2$	7.90	m	
		$0.075*3.14*7.90 *0.005$	0.01	m3	
	(廃プラ)	$0.01 *1.4$	0.01	t	
外壁吹付タイル掻き落とし					
北面		$13.3*(3.95-0.4)$	47.22	m2	
	窓	$-0.53*3.3*2$	-3.50	m2	
		$-1.1*1.24*2$	-2.73	m2	
		計	40.99	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
南面		$13.3 \times (3.95 + 0.29 - 0.4)$	51.07	m2	
		$-0.53 \times 3.3 \times 2$	-3.50	m2	
		$-1.1 \times 1.24 \times 2$	-2.73	m2	
		計	44.84	m2	
東面		$6.4 \times (3.95 + 4.28) / 2$	26.34	m2	
	窓	$-1.71 \times 2 \times 2$	-6.84	m2	
		計	19.50	m2	
西面		6.4×4.12	26.37	m2	
		-1.71×2	-3.42	m2	
		計	22.95	m2	
	合計	$40.99 + 44.84 + 19.50 + 22.95$	128.28	m2	
		$128.28 \times 2 \times 1 / 1000$	0.26	m3	
	(廃プラ)	0.26×1	0.26	t	
外壁 ALC版撤去	t=100	$40.99 + 44.84 + 19.50 + 22.95$	128.28	m2	
		128.28×0.1	12.83	m3	
650kg/m3		12.83×0.65	8.34	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
外壁 アルミ建具撤去	W530×H3300	4*1	4	箇所	
	W1100×H1235	4*1	4	箇所	
	W1710×H2000	3*1	3	箇所	
		$(0.53*3.3*0.025*4)+(1.1*1.235*0.025*4)+(1.71*2*0.025*3)$	0.57	m3	
		0.57 *2.7	1.54	t	
同上 ガラス撤去	t=5	0.53*1.24*4	2.63	m2	
		1.1*1.24*4	5.46	m2	
		1.71*1.24*3	6.36	m2	
		計	14.45	m2	
		$14.45 *5*1/1000$	0.07	m3	
	(ガラスくず)	0.07 *2.5	0.18	t	
同上 コーキング撤去	サッシ廻り 15×15	$((0.53+3.3)*2+0.53)*4$	32.76	m	
		$((1.1+1.24)*2+1.1)*4$	23.12	m	
		$((1.71+2)*2+1.71)*3$	27.39	m	
		計	83.27	m	
		$83.27 *15*1/1000*15*1/1000$	0.02	m3	
	(廃プラ)	0.02 *1	0.02	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
内壁 ALC版撤去	t=100	$(1.95+3.2)*(3.95-0.2)$	19.31	m2	
	窓	$-0.8*2$	-1.60	m2	
		計	17.71	m2	
		$17.71 *0.1$	1.77	m3	
650kg/m3		$1.77 *0.65$	1.15	t	
内部スチール建具撤去	800×2000	1*1	1	箇所	
		$0.8*2*0.025*1*0.2$	0.01	m3	
		$0.01 *7.8$	0.08	t	
同上 ガラス撤去	t=5	$0.8*1.24$	0.99	m2	
		$0.99 *5*1/1000$	0.005	m3	
	(ガラスくず)	$0.005 *2.5$	0.01	t	
同上 シーリング撤去		$(0.8+2)*2+0.8$	6.40	m	
		$6.40 *15*1/1000*15*1/1000$	0.001	m3	
	(廃プラ)	$0.001 *1$	0.001	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
5.発生材処分					
発生材積込					
有筋コンクリート類処分		19.06 +13.07 +13.22 +12.83 +1.77	59.95	m3	
金属類(有価材)処分		1.15	1.15	m3	
廃プラ		0.17 +0.01 +0.01 +0.26 +0.02 +0.001	0.47	m3	
ガラスくず		0.07 +0.005	0.08	m3	
アルミ		0.57	0.57	m3	
スチール		0.01	0.01	m3	
発生材運搬					
有筋コンクリート類処分		19.06 +13.07 +13.22 +12.83 +1.77	59.95	m3	
金属類(有価材)処分		1.15	1.15	m3	
廃プラ		0.17 +0.01 +0.01 +0.26 +0.02 +0.001	0.47	m3	
ガラスくず		0.07 +0.005	0.08	m3	
アルミ		0.57	0.57	m3	
スチール		0.01	0.01	m3	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
2.躯体解体工事					
3-1コンクリート取壊し	RC基礎 土間コン、捨コン				
捨コン	F1×4	$0.05*2*2*4$	0.80	m3	
	F2×4	$0.05*1.4*1.7*4$	0.48	m3	
	FG1×4	$0.05*0.55*(6-0.5)*4$	0.61	m3	
	FG2×6	$0.05*0.55*(6-0.5)*6$	0.91	m3	
		計	2.80	m3	
基礎躯体	F1×4	$0.3*1.8*1.8*4$	3.89	m3	
	F2×4	$0.3*1.2*1.5*4$	2.16	m3	
	RC柱型	$0.5*0.5*(0.6+0.4)*8$	2.00	m3	
	FG1×4	$0.35*0.7*(6-0.5)*4$	5.39	m3	
	FG2×6	$0.35*0.7*(6-0.5)*6$	8.09	m3	
			21.53	m3	
	コンクリート総 m ³	$2.80 + 21.53$	24.33	m3	
		$24.33 * 2.4$	58.39	t	
土間コン	t=150	$0.15*(18.28+0.1)*(18.28+0.1)$	50.67	m3	
		$50.67 * 2.4$	121.61	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
3-2 鉄骨取壊し	床面積	18.275×6.15	112.39	m ²	
柱	H-250×125×6×9	$(4.15-0.4) \times 4$	15.00	m	
同上	H-250×125×6×9	$(4.15+0.31-0.4) \times 4$	16.24	m	
柱脚ベースプレート	t=12	$0.35 \times 0.25 \times 8$	0.70	m ²	
鉄骨柱脚カット	H-200×125×6×9	8*1	8	箇所	
間柱	[-200×90×8		26	m	
同上	t=9	$0.15 \times 0.15 \times 12$	0.27	m	
大梁	G1 H-250×125×6×9	6*4	24.00	m	
	G2 H-250×125×6×9	6*6	36.00	m	
小梁	B1 H-250×100×5.5 ×8	6*3	18.00	m	
	B2 [-100×50×20× 2.3	6*3	18.00	m	
火打梁	L-65×65×6	$1.7 \times 4 \times 3$	20.40	m	
スプライスプレート	G1 t=12	$0.125 \times 0.41 \times 2 \times 2 \times (4+6)$	2.05	m ²	
	G2 t=6	$0.2 \times 0.17 \times 2 \times 2 \times (4+6)$	1.36	m ²	
ガゼットプレート	B1,B2 t=9	$0.2 \times 0.2 \times 2 \times (3+6)$	0.72	m ²	
HTB	G1,G2 M16	$(24+8) \times 2 \times (4+6)$	640.00	本	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
壁プレス	L-50×50×4.5	7.1*2*3	42.60	m	
同上プレート	t=9	0.16*0.1*2*2*3	0.19	m2	
HTB	M16	1*2*2*3	12.00	本	
屋根プレス	16Φ	8.5*2*4	68.00	m	
同上プレート	t=9	0.16*0.1*2*2*3	0.19	m2	
HTB	M16	1*2*2*3	12.00	本	
	H-250×125×6×9重量	(15.00 +16.24 +24.00 +36.00 +18.00)*29*1/1000	3.17	t	
	プレートt=12	(0.70 +2.05)*94.2*1/1000	0.26	t	
	プレートt=9	(0.27 +0.72 +0.19 +0.19)*70.65*1/1000	0.10	t	
	プレートt=6	1.36 *47.1*1/1000	0.06	t	
	[-200×90×8 溝形鋼	26 *30.3*1/1000	0.79	t	
	[-100×50×20×2.3	18.00 *4.06*1/1000	0.07	t	
	L-65×65×4.5	20.40 *5.91*1/1000	0.12	t	
	L-50×50×4.0	42.60 *3.06*1/1000	0.13	t	
	プレス16Φ	68.00 *2.23*1/1000	0.15	t	
	G1,G2 M16 首下60	640.00 *223*1/1000*1/1000	0.14	t	
	M16 首下40	24*191*1/1000*1/1000	0.005	t	
		上記までの鉄骨計	4.995	t	
		4.995 /7.8	0.64	m3	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
鉄骨タテ胴縁撤去 西	[-100×50×20×2.3	(4-0.4)*11*3	118.80	m	
	600@	-(1.3*2*3)	-7.80	m	
同上 北	同上	(4.15+0.15-0.4)*11	42.90	m	
		-2*1	-2.00	m	
同上 東		(4.15-0.4)*2*4	30.00	m	
同上 南		(4.15+0.15-0.4)*11	42.90	m	
シャッター開口補強	[-100×50×20×2.3×2		64.80	m	
		計	289.60	m	
		5.4*2*3*2	0.60	t	
シャッター開口補強ネコ 西	L-75×75×6	0.1*2*11*3	6.60	m	
同上 北		0.1*2*11	2.20	m	
同上 東		0.1*2*8	1.60	m	
同上 南		0.1*2*11	2.20	m	
		計	12.60	m	
		12.60 *6.85*1/1000	0.09	t	
	2[-100×50×20×2.3*2	3.7*2*2*2	29.60	m	
		29.60 *4.06*1/1000	0.12	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
3.外部解体工事					
屋根 ルーフデッキ撤去	H88 厚み0.6	$(6.15+0.3)*(18.28+0.4)$	120.49	m2	
	7.48kg/m2	$120.49 * 7.48 * 1 / 1000$	0.90	t	
	(スチール)廃棄	$0.90 / 7.8$	0.12	m3	
軒樋	塩ビ 100×100	$18.68*1$	18.68	m	
塀樋	塩ビ 75Φ	$4.15*2*3.7$	30.71	m	
	(廃プラ)	$0.1*3*0.002*18.68 + 0.075*3.14*0.003*30.71$	0.03	m3	
	(廃プラ)	$0.03 * 1.4$	0.04	t	
外壁/サイディング貼り撤去					
西		$18.28*(4.1-0.1)$	73.12		
		$-1.76*1.3*3$	-6.86		
北		$6.15*(3.7+0.15)$	23.68		
		$-0.8*2$	-1.60		
東		$18.28*(4.15+0.55-0.4)$	78.60		
		$-5.4*3.36*3$	-54.43		
南		$6.15*(3.7+0.15)$	23.68		
		計	136.19	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
	(無筋コンクリート)	$136.19 * 0.016$	2.18	m3	
	(無筋コンクリート)	$2.18 * 2.3$	5.01	t	
下地ルーフィング	サイディングと同じ		136.19	m2	
	(廃プラ)	$136.19 * 0.001$	0.14	m3	
	(廃プラ)	$0.14 * 1$	0.14	t	
外部 アルミ建具撤去	W1.76×H1.30	3*1	3	箇所	
	(アルミ)	$1.76 * 1.3 * 0.025 * 3$	0.17	m3	
	(アルミ)	$0.17 * 2.7$	0.46	t	
外部 スチール建具撤去	W0.8×H2.0	1*1	1	箇所	
		$0.8 * 2 * 0.025 * 1$	0.04	m3	
		$0.04 * 7.8$	0.31	t	
外部 シャッター撤去	W5.4×H3.36	1*1	1	箇所	
同上	W5.32×H3.36	2*1	2	箇所	
シャッターボックス撤去	0.90×0.69×5.40	1*1	1	箇所	
	0.90×0.69×5.32	2*1	2	箇所	
シャッター重量		$5.4 * 3.36 * 0.002 * 1$	0.04		
		$5.32 * 3.36 * 0.002 * 2$	0.07		

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
同上 ボックス	900×690	$0.9*0.69*5.4*0.01*1$	0.03		
		$0.9*0.69*5.32*0.01*2$	0.07		
	(スチール)	計	0.21	m3	
	(スチール)	$0.21 *7.8$	1.64	t	
ガラス撤去	t=5	$1.76*1.3*3$	6.86		
同上		$0.8*1*1$	0.80		
		計	7.66	m2	
	(ガラスくず)	$(6.86 +0.80)*5*1/1000$	0.04	m3	
	(ガラスくず)		0.10	t	
シーリング撤去	15×15	$((1.76+1.3)*2+1.76)*3$	23.64		
		$((0.8+2)*2+0.8)*1$	6.40		
		$(5.4+3.36*2)*1$	12.12		
		$(5.32+3.36*2)*2$	24.08		
		計	66.24	m	
	(廃プラ)	$66.24 *15*1/1000*15*1/1000$	0.01	m3	
	(廃プラ)	$0.01 *1$	0.01	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
発生材処分費					
発生材積込					
有筋コンクリート類積込		24.33 +50.67	75.00	m3	
無筋コンクリート類積込		2.18	2.18	m3	
金属類(有価材)積込		0.64 +0.10 +0.04 +0.21	0.99	m3	
廃プラ		0.03 +0.14 +0.01	0.18	m3	
ガラスくず		0.04	0.04	m3	
アルミ		0.17	0.17	m3	
スチール		0.12	0.12	m3	
発生材運搬					
有筋コンクリート類積込		24.33 +50.67	75.00	m3	
無筋コンクリート類積込		2.18	2.18	m3	
金属類(有価材)積込		0.64 +0.10 +0.04 +0.21	0.99	m3	
廃プラ		0.03 +0.14 +0.01	0.18	m3	
ガラスくず		0.04	0.04	m3	
アルミ		0.17	0.17	m3	
スチール		0.12	0.12	m3	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
2.躯体解体工事					
2-1 コンクリート取壊し	RC基礎、捨コン、土間コン				
捨コン	F1×8	$0.05*2*2*8$	1.60	m3	
	F2×4	$0.05*1.4*1.7*4$	0.48	m3	
	FG1×6	$0.05*0.55*(6.5-0.5)*6$	0.99	m3	
	FG2×10	$0.05*0.55*(5.5-0.5)*10$	1.38	m3	
		計	4.45	m3	
基礎躯体	F1×8	$0.3*1.8*1.8*8$	7.78	m3	
	F2×4	$0.3*1.2*1.5*4$	2.16	m3	
	RC柱型	$0.5*0.5*(0.6+0.4)*12$	3.00	m3	
	FG1×6	$0.35*0.7*(6.5-0.5)*6$	8.82	m3	
	FG2×10	$0.35*0.7*(5.5-0.5)*10$	12.25	m3	
		計	34.01	m3	
倉庫 南	F4	$0.2*0.5*(1.86+2.89+1.86)$	0.66	m3	
	同上	$0.15*0.5*(1.86+2.89+1.86)$	0.50	m3	
		計	1.16	m3	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
倉庫 北	F3×2	0.3*1*1*2	0.60	m3	
	柱型	0.4*0.4*(0.6+0.4)	0.16	m3	
	FG3	0.3*0.6*(3.5+5+3.5)	2.16	m3	
		計	2.92	m3	
		合計	42.54	m3	
		42.54 *2.4	102.10	t	
土間コン 倉庫 南	t=150	0.15*(32.33+0.1)*6.5*0.1	3.16	m3	
		0.15*1.86*2.89	0.81	m3	
北		0.15*3.5*5	2.63	m3	
		計	6.60	m3	
		6.60 *2.4	15.84	t	
2-2 鉄骨取壊し					
D-1棟	床面積		180.86	m2	
柱	H-175×175×7.5×11	(3.9-0.4)*6	21.00		
同上	H-175×175×7.5×11	(3.5+0.31)*6	22.86		

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
添え柱	L- 380×100×10.5×16	(3.5+0.31)*6	22.86		
柱脚プレート	t=9	0.3*0.3*12	1.08	m2	
鉄骨 柱脚カット		12*1	12	箇所	
大梁	G1 244×175×7×11	6.5*6	39.00		
	G2 244×175×7×11	5.5*5*2	55.00		
小梁	B1 250×125×6×9	5.5*6+6.5+5.5	45.00		
シャッター受、吊束	H 100×100×6×8	5.5*6+1.2*4*6	61.80		
小梁	B2 [-100×50×20×2.3	6.5*5	32.50		
大梁スプライスプレート	t=12	0.125*0.41*2*2*(10+6)	3.28		
	t=6	0.2*0.17*2*2*(10+6)	2.18		
壁プレス	L-50×50×4.5	6.7*3	20.10		
同上 ガゼットプレート	t=6	0.15*0.15*2*2	0.09		
HTB M-16	G1,G2	(24+8)*2*(10+6)	1,024.00		

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
屋根プレス	2L-50×50×4.5	8.5*2*5*2	170.00		
同上 ガゼットプレート	t=6	0.15*0.15*2*2*5	0.45		
	H-175×175×7.5×11	(21.00 +22.86)*40.4*1/1000	1.77		
	[- 380×100×10.5×16	22.86 *54.5*1/1000	1.25		
	H- 244×175×7×11	(39.00 +55.00)*43.6*1/1000	4.10		
	H-250×125×6×9	45.00 *29*1/1000	1.31		
	H 100×100×6×8	(61.80 +0.09)*16.9*1/1000	1.05		
	[-100×50×20×2.3	32.50 *4.06*1/1000	0.13		
	H- 200×100×5.5×8	(0.36 +0.07)*20.9*1/1000	0.01		
	L-50×50×4.0	(20.10 +170.00)*3.06*1/1000	0.58		
	t=12	(3.28 +0.02)*94.2*1/1000	0.31		
	t=9	1.08 *70.65*1/1000	0.08		
	t=6	(2.18 +0.09 +0.45 +0.10 +0.01)*47.1*1/1000	0.13		
	HTB M-16	(1,024.00 *223+64.00 *191)*1/1000*1/1000	0.24		
		計	10.96	t	
			1.41	m3	
3.外部解体工事					
D-1棟					
屋根 シート防水撤去		(6.5+1.2)*(27.83+1.2)	223.53	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
	(廃プラ)	$223.53 * 0.0015$	0.34	m3	
	(廃プラ)	$0.34 * 1$	0.34	t	
同上 ALC版撤去	均しモルタルt=20共	$(6.5+1.2)*(27.83+1.2)$	223.53	m2	
	(有筋コンクリート)	$223.53 * 0.1$	22.35	m3	
650kg/m3	(有筋コンクリート)	$22.35 * 0.65$	14.53	t	
屋根 コロニアル葺撤去		$(1.86+0.9)*(2.89+0.6)$	9.63	m2	
	(石材)	$9.63 * 0.005$	0.05	m3	
	(石材)	$0.05 * 21$	1.05	t	
軒樋	塩ビ 100×100	$27.89+1.2$	29.09	m	
同上	塩ビ 半丸 120Φ	$2.89+0.6$	3.49	m	
同上	塩ビ 100×100	$5+0.6$	5.60	m	
	(廃プラ)	$(0.1*3*(29.09 + 5.60)+0.12*3.14*1/2*3.49) * 0.002$	0.02	m3	
	(廃プラ)	$0.02 * 1.4$	0.03	t	
竪樋	塩ビ 75Φ	$3.95*4$	15.80	m	
同上	同上	$3*1$	3.00	m	
同上	同上	$3*1$	3.00	m	
	(廃プラ)	$0.075*3.14*0.005*(15.80 + 3.00 + 3.00)$	0.03	m3	
	(廃プラ)	$0.03 * 1.4$	0.04	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
外壁吹付タイル掻き落とし					
西面		$(27.83+0.1)*(3.95-0.4)$	99.15	m2	
		$-0.53*3.3*9$	-15.74	m2	
		$-1.11*2*1$	-2.22	m2	
		計	81.19	m2	
北面		$(6.5+0.1)*(3.95+0.16)$	27.13	m2	
		$-(5+0.1)*3$	-15.30	m2	
		計	11.83	m2	
東面		$(27.83+0.1)*(3.95+0.33)$	119.54	m2	
		$-4.85*3*5$	-72.75	m2	
		計	46.79	m2	
南面		$(6.5+0.1)*(3.95+0.16)$	27.13	m2	
		$-(2.89+0.1)*3$	-8.97	m2	
		計	18.16	m2	
		西～南面 計	157.97	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
	(廃プラ)	$157.97 * 0.002$	0.32	m3	
	(廃プラ)	$0.32 * 1$	0.32	t	
外壁 ALC版撤去	t=100	$81.19 + (11.83 + 15.30) + 46.79 + (18.16 + 8.97)$	182.24	m2	
	(有筋コンクリート)	$182.24 * 0.1$	18.22	m3	
650kg/m3	(有筋コンクリート)	$18.22 * 0.65$	11.84	t	
外壁サイディング張撤去					
南面		$(2.89 + 0.5) * (3 + 0.3)$	11.19	m2	
		$-0.73 * 2$	-1.46	m2	
		計	9.73	m2	
	(無筋コンクリート)	$9.73 * 0.016$	0.16	m3	
21.0kg/m3	(無筋コンクリート)	$0.16 * 0.021$	0.01	t	
同上 下地ルーフィング		同上	9.73	m2	
	(廃プラ)	$9.73 * 0.001$	0.01	m3	
	(廃プラ)	$0.01 * 1$	0.01	t	
外壁 アルミ建具撤去					
西面	W530×H3300	9	9.00	箇所	
	W1100×H2000	1	1.00	箇所	
東面	W2600×H2030	1	1.00	箇所	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
	(アルミ)	$(0.53*3.3*9+1.1*2*1+2.6*2.03*1)*0.025$	0.58	m3	
	(アルミ)	$0.58 *2.7$	1.57	t	
外壁 重量シャッター撤去	W4850×H3000	3	3.00	箇所	
同上	W4780×H3000	2	2.00	箇所	
シャッター重量		$4.85*3*0.002*3$	0.09		
		$4.78*3*0.002*2$	0.06		
同上 ボックス	900×600	$0.9*0.6*4.85*0.01*3$	0.08		
		$0.9*0.6*4.78*0.01*2$	0.05		
	(スチール)	計	0.28	m3	
	(スチール)	$0.28 *7.8$	2.18	t	
外壁 アルミ建具撤去					
東面	W730×H2030	1	1.00	箇所	
東面	W800×H2000	1	1.00	箇所	
北面	W1800×H1500		0.00	箇所	
南面	W900×H900	1	1.00	箇所	
	(アルミ)	$(0.73*2.03*1+0.8*2*1+0.9*0.9*1)*0.025$	0.10	m3	
	(アルミ)	$0.10 *2.7$	0.27	t	
外壁 ガラス撤去	t=5				
西面		$0.53*1.2*9+1.1*2*1$	7.92	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
東面		$0.73*1+0.8*1+2.6*2.03$	6.81	m2	
北面		0	0.00	m2	
南面		$0.9*0.9$	0.81	m2	
		計	15.54	m2	
	(ガラスくず)	$15.54 *5*1/1000$	0.08	m3	
	(ガラスくず)	$0.08 *1$	0.08	t	
シーリング撤去 西面	15×15	$((0.53+3.3)*2+0.53)*9$	73.71	m	
西面		$(1.1+2)*2+1.1$	7.30	m	
東面		$(3+4.85+3)*4$	43.40	m	
東面		$(3+4.78+3)*4$	43.12	m	
東面		$(2.6+2.03)*2+2.6$	11.86	m	
東面		$(0.8+2)*2*0.8$	4.48	m	
東面		$(0.73+2.03)*2+0.73$	6.25	m	
北面		0	0.00	m	
南面		$(0.9+0.9)*2+0.9$	4.50	m	
		計	194.62	m	
	(廃プラ)	$194.62 *15*15*1/1000*1/1000$	0.044	m3	
	(廃プラ)	$0.044 *1$	0.044	t	
4.内部解体工事					
間仕切 ALC版撤去	t=100	$(3.95+0.16-0.15)*5.03*4$	79.68	m2	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
同上		$(3.95+0.16-0.15)*5.5*1$	21.78	m2	
開口		$-2.6*2.03$	-5.28	m2	
		計	96.18	m2	
		$96.18 *0.1$	9.62	m3	
650kg/m3		$9.62 *0.065$	0.63	t	
倉庫					
木造 柱	100×100	$0.1*0.1*3*4$	0.12	m3	
間柱	100×45	$0.1*0.045*3.3*5$	0.07	m3	
同上	100×45	$0.1*0.045*3*6$	0.08	m3	
梁	100×150	$0.1*0.15*(1.86+2.89)*2$	0.14	m3	
同上	100×150	$0.1*0.15*2.89$	0.04	m3	
束	100×100	$0.1*0.1*(0.3+0.6)*2$	0.02	m3	
垂木	45×45	$0.045*0.045*(1.86+0.9)*9$	0.05	m3	
	(木材類)	計	0.52	m3	
	(木材類)	$0.52 *0.5$	0.26	t	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
床 フロー合板解体	床面積	5.66*5.03	28.47	m2	
	(木材類)	28.47 *0.012	0.34	m3	
	(木材類)	0.34 *0.5	0.17	t	
床 床組解体	束立て 0.032m3/m2	5.66*5.03	28.47	m2	
	(木材類)	0.032*28.47	0.91	m3	
	(木材類)	0.91 *0.5	0.46	t	
壁 木製軸組解体	軸組見付 0.0040m3/m ²	(5.66+5.03)*3.9	41.69	m2	
	(木材類)	0.004*41.69	0.17	m3	
	(木材類)	0.17 *0.5	0.09	t	
壁 プリント合板解体		(5.56+4.93)*2.7	28.32		
		-0.53*2.7*2	-2.86		
		-2.6*2.03*1	-5.28		
		計	20.18	m2	
	(木材類)	20.18 *0.004	0.08	m3	
	(木材類)	0.08 *0.05	0.00	t	
天井 化粧吸音板解体	t=9	5.56*4.93	27.41	m2	
	(ガラスくず)	27.41 *0.009	0.25	m3	
	(ガラスくず)	0.25 *2.5	0.63	t	

名 称	位 置	算 式	数量	単位	備 考
隔壁 リブ付プリント鋼板張	t=0.4	41.69	41.69		
		-2.6*2.03*1	-5.28		
		計	36.41	m2	
	(スチール 処分)	36.41 *0.0004	0.01	m3	
	(スチール 処分)	0.01 *7.8	0.08	t	
倉庫(UB脱衣)					
床 フローリング撤去	t=12	1.76*0.99	1.74	m2	
	(木材類)	1.74 *0.012	0.02	m3	
	(木材類)	0.02 *0.5	0.01	t	
壁 ケイカル板 EP		(1.76+0.99)*2*2.4	13.20		
		-0.8*2*1	-1.60		
		-0.9*0.9*1	-0.81		
		計	10.79	m2	
	(アスベスト含有建材)	10.79 *0.009	0.10	m3	
天井 塩ビバリブ張撤去		1.76*0.99	1.74	m2	
	(廃プラ)	1.74 *0.003	0.01	m3	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
	(廃プラ)		0.01	t	
UB1116撤去			1.00	箇所	
5.発生材処分費					
発生材積込					
有筋コンクリート類		42.54 +6.60 +22.35 +18.22 +9.62	99.33	m3	
無筋コンクリート類		0.05 +0.16	0.21	m3	
金属類(有価材)		1.41 +0.28	1.69	m3	
木材類		0.52 +0.34 +0.91 +0.17 +0.08 +0.02	2.04	m3	
廃プラ		0.34 +0.02 +0.03 +0.01 +0.044 +0.01	0.45	m3	
ガラスくず		0.08 +0.25	0.33	m3	
アルミ		0.58 +0.10	0.68	m3	
スチール		0.01	0.01	m3	
アスベスト含有建材		0.10	0.10	m3	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
発生材運搬					
有筋コンクリート類		42.54 +6.60 +22.35 +18.22 +9.62	99.33	m3	
無筋コンクリート類		0.05 +0.16	0.21	m3	
金属類(有価材)		1.41 +0.28	1.69	m3	
木材類		0.52 +0.34 +0.91 +0.17 +0.08 +0.02	2.04	m3	
廃プラ		0.34 +0.02 +0.03 +0.32 +0.01 +0.044 +0.01	0.77	m3	
ガラスくず		0.08 +0.25	0.33	m3	
アルミ		0.58 +0.10	0.68	m3	
スチール		0.01	0.01	m3	
アスベスト含有建材		0.10	0.10	m3	
発生材処分					
有筋コンクリート類		102.10 +15.84 +14.53 +11.84 +0.63	144.94	t	
無筋コンクリート類		1.05 +0.01	1.06	t	
金属類(有価材)		10.96 +2.18	13.14	t	
木材類		0.26 +0.17 +0.46 +0.09 +0.00 +0.01	0.99	t	
廃プラ		0.34 +0.03 +0.04 +0.32 +0.01 +0.044 +0.01	0.79	t	
ガラスくず		0.08 +0.63	0.71	t	
アルミ		1.57 +0.27	1.84	t	
スチール		0.08	0.08	t	
アスベスト含有建材		0.10	0.10	m3	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
D-2棟 物置解体工事					
2.躯体解体工事					
2-1 コンクリート取壊し					
基礎コンクリート解体	(有筋コンクリート)	$(1.863+2.893)*0.12*0.3$	0.17	m3	
		$0.17 *2.4$	0.41	t	
土間コンクリート解体	(有筋コンクリート)	$(1.863*2.893)*0.12$	0.65	m3	
		$0.65 *2.4$	1.56	t	
2-2 鉄骨取壊し	床面積	$1.863*2.893$	5.39	m2	
鉄骨 柱脚カット	H-100×100×6×8	2	2	箇所	
柱	H-100×100×6×8	$(3-0.2)*2*16.9*1/1000$	0.09		
大梁	H- 200×100×5.5×8	$(5+3.5+3.5+5)*20.9*1/1000$	0.36		
小梁	H- 200×100×5.5×8	$(3.5*1)*20.9*1/1000$	0.07		
大梁スプライスプレート	t=12	$(0.125*0.41*2*2*1)*94.2*1/1000$	0.02		
	t=6	$0.2*0.17*2*2*(10+6)*47.1*1/1000$	0.10		

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
HTB M-16		$(24+8)*2*1$	64.00		
小梁 ガゼットプレート	t=6	$0.15*0.15*2*47.1*1/1000$	0.01		
	(スチール)有価	$0.09 + 0.36 + 0.07 + 0.02 + 0.10 + 0.01$	0.65	t	
	(スチール)有価	$0.65 / 7.8$	0.08	m3	
3. 外部解体工事					
屋根 ルーフデッキ	山高88 t=0.6	$(3.5+0.9)*(5+0.6)$	24.64	m2	
	7.48kg/m2	$24.64 * 7.48 * 1 / 1000$	0.18	t	
	(スチール)廃棄	$0.18 / 7.8$	0.02	m3	
鼻隠し撤去	W=250	$0.25*((3.5+0.9)+(5+0.6))*2$	5.00	m2	
	(スチール)廃棄	$5.00 * 0.0016$	0.01	m3	
	(スチール)廃棄	$0.01 * 7.8$	0.08	t	
外壁カラー鉄板張撤去					
北面		$(5+0.1)*3+3.4*3.1$	25.84	m2	
		$-(0.8*2)$	-1.60	m2	
		計	24.24	m2	
	(スチール)廃棄	$24.24 * 0.0016$	0.04	m3	
	(スチール)廃棄	$0.04 * 7.8$	0.31	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
同上 下地ルーフィング		同上	24.24	m2	
	(廃プラ)		0.02	m3	
	(廃プラ)	24.24	0.02	t	
アルミサッシ	片開きドア W800× H2000	1	1.00	箇所	
		0.8*2*0.025*1.00	0.04	m3	
			0.11	t	
5.発生材処分費					
発生材積込					
有筋コンクリート類		0.17 +0.65	0.82	m3	
金属類(有価材)		0.08	0.08	m3	
廃プラ		0.02	0.02	m3	
アルミ		0.04	0.04	m3	
スチール		0.02 +0.01 +0.04	0.07	m3	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
発生材運搬					
有筋コンクリート類		0.17 +0.65	0.82	m3	
金属類(有価材)		0.08	0.08	m3	
廃プラ		0.02	0.02	m3	
アルミ		0.04	0.04	m3	
スチール		0.02 +0.01 +0.04	0.07	m3	
発生材処分					
有筋コンクリート類		0.41 +1.56	1.97	t	
金属類(有価材)		0.65	0.65	t	
廃プラ		0.02	0.02	t	
アルミ		0.11	0.11	t	
スチール		0.18 +0.08 +0.31	0.57	t	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
D-3棟 車庫解体工事					
1. 解体仮設工事	D-1,D-2にて積算済				
2. 躯体解体工事					
2-1 コンクリート取り壊し	RC基礎、捨コン、土間コン				
捨コン	F3×2	0.05*1.2*1.2*2	0.14	m3	
基礎躯体	F3×2	0.3*1*1*2	0.60	m3	
	柱型	0.4*0.4*0.2*2	0.06	m3	
		計	0.80	m3	
		0.80 *2.4	1.92	t	
土間コン		0.15*5*4.5	3.38	m3	
		3.38 *2.4	8.11	t	
2-2 鉄骨取り壊し	(解体面積)	5*6.9	34.50	m2	
柱	H-100×100×6×8	4.3*2	8.60	m	
柱脚カット		2*1	2	箇所	
大梁	H- 200×100×5.5×8	6.9*3	20.70	m	
	同上	5*2	10.00	m	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
梁スプライス	t=12	$0.125*0.41*2*2*2$	0.41	m2	
	t=6	$0.2*0.17*2*2*1$	0.14	m2	
HTB M-16	首下 60	$(24+8)*2*1$	64.00	本	
	H-100×100×6×8	$8.60 *16.9*1/1000$	0.15	t	
	H- 200×100×5.5×8	$(20.70 +10.00)*20.9*1/1000$	0.64	t	
	t=12	$0.41 *94.2*1/1000$	0.04	t	
	t=6	$0.14 *47.1*1/1000$	0.007	t	
			0.837	t	
		$0.837 /7.8$	0.107	m3	
3. 外部解体工事					
屋根テント張り撤去		$5*6.9$	34.50	m2	

名 称	位 置	算 式	数 量	単 位	備 考
4.発生材処分費					
発生材積込					
有筋コンクリート類積込		0.80 +3.38	4.18	m3	
金属類(有価材)積込		0.107	0.11	m3	
廃プラ		34.50 *0.005	0.17	m3	
発生材運搬					
有筋コンクリート類積込		0.80 +3.38	4.18	m3	
金属類(有価材)積込		0.107	0.11	m3	
廃プラ		34.50 *0.005	0.17	m3	
発生材処分					
有筋コンクリート類積込		1.92 +8.11	10.03	t	
金属類(有価材)積込		0.837	0.84	t	
廃プラ		34.50 *0.005*1	0.17	t	