

数量調書

旧市営枳尾又住宅(1号棟、2号棟)解体撤去工事

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
設計内訳書					
3.コンクリート工事	捨てコン3.8	3.8*2.3	8.74	t	
	鉄筋コンクリート115.28	115.28*2.4	276.672	t	
	土間コンクリート32.9	32.9*2.4	78.96	t	
			集計	364.372	t
				151.98	m ³
4.コンクリート部品	手拾い				
	X壁面 上W5枚				
	下W5枚	計10枚×330kg	3.3	t	
	上1半 1枚				
	下1半 1枚	計2枚×480kg	0.96	t	
	C 2枚				
	sC2枚	計4枚×180kg	0.72	t	
	左E3.5F	170kg			
	右E3F	150kg	0.32	t	
			Σ	5.3	t
				74.2	t
					14間仕切り
	Y0壁面 上WTVH 330kg+上WcH 330kg				
	下WTV 330kg+上Wc 330kg				
	sK2 160kg				
	K2 160kg				
		Σ (0.33*4+0.16*2)*12室		19.68	t

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
	C1枚 180kg				
	sC1枚 180kg				
	Σ (0.18+0.18)*14室		5.04	t	
Y1壁面	上WH 330kg				
	上WcH 330kg				
	下WBS 365kg				
	下WcBS 365kg				
	下WBM 365kg				
	sK2 160kg				
	K1 85kg				
	K2 160kg				
	Σ (0.33+0.33+0.365+0.365+0.365+0.16+0.085+0.16)12室		25.92	t	
		壁面パネル	124.84	t	
床面	sF24AE-2	0.5*2			
	F14-3	0.5*3			
	F31-2	0.15*2			
	F54-1	0.775*1			
	Σ 上記12室		42.9	t	
		床面パネル	42.9	t	
6.屋根工事					
小屋下地 鉄骨	LC-21 LC-2R	PL2.3 140*225 2ヶ所 0.0714m ²			
	LC-1 LC-1	PL2.3 73*235 5所 0.085775m ²			
	PL 18.06kg/m ²	(0.0714+0.085775)*6室	17.031483	kg	金属くず

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
	L-O3-4ヶ所	$\phi 16 \quad 0.6 \times 12 = 7.2\text{m} \times 1.56$	11.232	kg	金属くず
	RG-740-2ヶ所	$C-75 \times 45 \times 15 \times 3.2 \quad (3.25/\text{m} \times 3.72 \times 2 + 2.25 \times 1) \times 2 \times 2$	105.72	kg	金属くず
	RG-640-3ヶ所	$C-150 \times 50 \times 20 \times 3.2 \quad 6.76/\text{m} \times 3.65 \times 3$	74.022	kg	金属くず
	L-865-1か所	$6.76 \times 6.2 \times 1$	41.912	kg	金属くず
	L-765-1か所	$6.76 \times 6.2 \times 1$	41.912	kg	金属くず
	PL-63-1か所	$C-60 \times 30 \times 10 \times 1.6 \quad 1.63/\text{m} \times 5.86$	9.5518	kg	金属くず
			301.381283	kg	金属くず
		上記12室計	3.616575396	t	金属くず
7.組積工事					
床束コンクリート		$0.2 \times 0.2 \times 0.15 \times 144 \text{ヶ} \times 2.3$	1.9872	t	廃コンクリート
9.木工事					
屋根		$6.994\text{m}^3 \times 500\text{kg}/\text{m}^3$	3.497	t	廃木材
	野地板t12	388.44m^2	2.33052	t	廃木材
	木片セメント板	$8/\text{m}^2 \times 29.68$	0.23744	t	廃木材
	石綿板	$86.4\text{m}^2 \times 8$	0.6912	t	非飛散性アスベスト
内装部品外					
	杉材ラワン	$0.36 + 1.872 =$	1.116	t	廃木材
	ハードボード	$24 \text{枚} \times 3 \times 910 \times 1820$	0.0596232	t	廃木材
	廃木材	北洋1等 5.328m^3 ラワン($0.027 \times 9.1 \times 1.82 \times 24 \text{枚}$) $\times 2$	2.7701424	t	廃木材

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
11.金属工事					
金属くず	長尺瓦棒	設計書388.44m ² 4kg/m ²	1.55376	t	金属くず
母屋ボルト	φ 6L=100 108本	0.6kg/m 0.1*216	0.01296	t	金属くず
金属くず	垂木止めPL	0.2*0.1*220=4.4m ² 9kg/m ²	0.040	t	金属くず
妻面水切りPL		0.2*24.25m=4.85m ² 4kg	0.0194	t	金属くず
雪下ろし用梯子	L=7.5m		0.16	t	金属くず
ステン水切り		5kg12か所	0.06	t	金属くず
鉄製手摺	L=700 24	15kg24	0.36	t	金属くず
鉄製手摺	L=1000 6	30kg12	0.36	t	金属くず
12.左官工事	巾100 66.12m	0.1*66.12*0.02*2.0	0.26448	t	廃コンクリート
	巾165 27.3m	0.165*27.3*0.02*2.0	0.18018	t	廃コンクリート
	床モルタル 446.6r	446.6*0.02*2	17.864	t	廃コンクリート
	ハンスリップタイル62.4m	100*60 (0.1+0.06)*62.4*0.02*2	0.39936	t	ガラス陶磁器
	妻面界壁モルタル	50.94m ² 50.94*0.025*2	2.547	t	廃コンクリート
	浴室床モルタル	54.6m ² 54.6*0.025*2	2.73	t	廃コンクリート
	巾木はモルタル	24.72m ² 24.72*0.025*2	1.236	t	廃コンクリート
	敷きモルタル	4.92m ² 9.84*0.025*2	0.492	t	廃コンクリート
13.建具工事	廃木材	0.78+0.12	0.9	t	廃木材
	金属くず	0.108	0.108	t	金属くず
	ガラス陶磁器	t2 12.24m ² t3 50.9m ² t4 61m ² 4.7*12.247+7*50.9+7.5*61	0.871328	t	ガラス陶磁器
16.雑工事	浄化槽見込み 廃プラ		浄化槽無し		
	その他 金属くず	鋼製手摺想定	0.3	t	金属くず
	その他 廃プラ	ルーフィング17kg 388.44m ² /42m ² *17	0.157225714	t	廃プラ
	その他 タタミ		108	枚	タタミ

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
	フォームポリスチレン	t25 0.025*238m ²	5.95	m ³	廃プラ
	フォームポリスチレン	t15 0.015*91.54m ²	1.3731	m ³	廃プラ
17.衛生設備					
	硬質塩ビ管 φ16V	12m 12*1.31/1000	0.01572	t	廃プラ
	白ガス管15A 鋳鉄	180m 180*1.31/1000	0.2358	t	金属くず
	硬質塩ビ管 40VP	50m 0.791*50/1000	0.03955	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 50VP	60m 1.122*60/1000	0.06732	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 60VP	48m 1.662*48/1000	0.079776	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 75VP	48m 2.202*48/1000	0.105696	t	廃プラ
	水栓類 12	5*24	0.12	t	金属くず
	止水栓量水器 12	5*24	0.12	t	金属くず
	硬質塩ビ管 125VF	46m 4.464*46/1000	0.205344	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 75VP	39m 2.202*39/1000	0.085878	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 60VP	33.6m 1.662*33.6/1000	0.06	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 50VP	60m 1.122*60/1000	0.06732	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 40VP	33.4m 0.791*66.8/1000	0.0528388	t	廃プラ
	溜めます600*600	4ヶ所 93*4	0.372	t	廃コンクリート
	溜めます450*450	12か所 63*12	0.76	t	廃コンクリート
	硬質塩ビ管 100VF	72m 3.409*72/1000	0.25	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 125VF	29m 4.464*29/1000	0.13	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 150VF	52m 6.701*52/1000	0.35	t	廃プラ
	硬質塩ビ管 200VF	140m 15.481*140/1000	2.16734	t	廃プラ
	手洗い付き便器	12か所 30*12	0.36	t	ガラス陶磁器
	インバート弁600*600	12か所 63*12	0.756	t	廃コンクリート

数量調書(建設当時見積書転記)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
	白ガス管16A 鋳鉄	40m 20*1.31/1000	0.0524	t	金属くず
	白ガス管20A 鋳鉄	150m 150*1.68/1000	0.252	t	金属くず
	メーター器	12か所 5*12	0.06	t	廃プラ
18.電気設備					
SVケーブル	14mm3c 16m	16 0.69kg/m	0.01104	t	金属くず
	8mm3c 28m	28 0.44kg/m	0.012348	t	金属くず
	8mm2c 10m	10 0.335kg/m	0.00335	t	金属くず
	6.5mm2c 56m	56 0.245kg/m	0.01372	t	金属くず
積算電力系					
Fケーブル	2.0*2c	120 0.13kg/m	0.0156	t	金属くず
	1.6*3c	144 0.15kg/m	0.0216	t	金属くず
	1.6*2c	540 0.105kg/m	0.0567	t	金属くず
電灯分電盤	12面	15kg	0.1800	t	廃プラ
照明器具	84	5kg	0.4200	t	金属くず
			84	ケ	電球
Fケーブル	10	10*0.335	0.00335	t	金属くず
19.雪囲い	板 30*240*1800	540枚 0.03*0.24*1.8*540*500/1000	3.4992	t	木くず
	柱105*105*1800	52丁 0.105*0.105*1.8*52*500/1000	0.51597	t	木くず
	軽量型鋼L=1800	76ヶ所 2.25kg/m	0.3078	t	金属くず
21.敷地内舗装	U字溝60m W300	L=600 70kg	7.0000	t	廃コンクリート
	コンクリート1.5m ³	1.5*2.3	3.4500	t	廃コンクリート

数量調書 (設計内訳書)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
仮設工事	外部足場	$(25.1+10.1)*2*10.5$	739.2	m ²	$739.2\text{m}^2 \times 2 = 1478$
	ブラケット足場	$(5.5+25.1)*2\text{段}$	61.2	m	$61.2\text{m} \times 2 = 122.4$
	防音シート		739.2	m ²	$739.2\text{m}^2 \times 2 = 1478$
	内部足場	$22.86*6.06$	138.5316	m ² 1階	$138.5\text{m}^2 \times 2 = 277$
				m ² 2階	$138.5\text{m}^2 \times 2 = 277$
				m ² 3階	$138.5\text{m}^2 \times 2 = 277$
屋根面積	設計書より	$388.11/2$	194.055	m ²	$194.1\text{m}^2 \times 2 = 388.2$
撤去後埋戻し					
基礎コンクリート	F1 4	$(1.2*1.2*0.05+1*1*0.2+0.5*0.5*0.4+0.3/6((2*1+0.5)*1+(2*0.5+1)*0.5))*4$	2.188	m ³	
	F2 10	$(1.7*1.7*0.05+1.5*1.5*0.2+0.5*0.5*0.4+0.3/6((2*1.5+0.5)*1.5+(2*0.5+1.5)*0.5))$	10.195	m ³	
	F3 2	$(0.9*0.9*0.05+0.7*0.7*0.3)*2$	0.375	m ³	
			12.758		$13\text{m}^3 \times 2 = 26$
仮囲い	1号棟	$16.6*2+29.5$	62.7	m	
	2号棟	$17.2+30.3+20.2$	67.7	m	$\Sigma 130.4$
ゲート	1号棟		2	ヶ所	
	2号棟		2	ヶ所	計4ヶ所

数量調書 集計(廃コンクリート)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
廃コンクリート					
躯体コンクリート	3.8m ³ 捨てコン	3.8	8.74 t		
〃	115.28m ³ 鉄筋コン	115.28	276.672 t		コンクリート躯体
〃	32.9m ³ 土間コン	32.9	78.96 t		
		Σ	364.372 t		151.98
コンクリートパネル					
	X壁面		74.2 t		
	Y0壁面	19.68+5.04	24.72 t		
	Y1壁面		25.92 t		
		壁面合計	124.84 t		コンクリートパネル
	床面		42.9 t		
		床面合計	42.9 t		
		コンクリートパネル合計	167.74 t		
組積工事	床束コンクリート		1.9872 t		コンクリート躯体
左官工事	モルタル		0.26448 t		
			0.18018 t		
			17.864 t		
			2.547 t		コンクリートパネル
			2.73 t		
			1.236 t		
			0.492 t		
衛生設備	コンクリート二次製品		0.372 t		
			0.76 t		
			0.756 t		

数量調書 集計(廃コンクリート)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
	敷地内舗装		7.0000	t	
			3.4500	t	外構工事
まとめ	鉄筋コンクリート躯体		364.372	t	
			1.9872	t	
			366.3592	t	366.36t
	コンクリートパネル	壁	124.84	t	
		床	42.9	t	
		モルタル等	25.31366	t	
		計	193.05366	t	193.05t
	外構 コンクリート二次製品		8.8840	t	8.88t
	外構 廃コンクリート		3.4500	t	3.45t

数量調書 集計(鉄屑)

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
金属くず					
	屋根小屋組		3.616575396	t	
	金属工事		1.55376	t	
			0.01296	t	
			0.040	t	
			0.0194	t	
			0.16	t	
			0.06	t	
			0.36	t	
			0.36	t	
	建具工事		0.108	t	
	雑工事		0.3	t	
	衛生設備		0.2358	t	
			0.12	t	
			0.12	t	
			0.0524	t	
			0.252	t	
	電気設備工事		0.01104	t	
			0.012348	t	
			0.00335	t	
			0.01372	t	
			0.0156	t	
			0.0216	t	

数量調書 集計(鉄屑)

[illegible]

数量調書 集計(木屑)

[illegible]

[illegible]

数量調書 集計(ガラス陶磁器)

[illegible]

数量調書 集計

名 称	摘 要	計 算 式	積 数	単 位	備 考
廃プラ					
	雑工事	ルーフィング	0.157 t	}	0.16t
	フォームポリスチレン	t25 0.025*119m ²	5.95	m ³	廃プラ
	フォームポリスチレン	t15 0.015*45.77m ²	1.3731	m ³	廃プラ
			7.3231	m ³	7.32m ³
	衛生設備		0.01572 t	}	
			0.03955 t		
			0.06732 t		
			0.079776 t		
			0.105696 t		
			0.205344 t		
			0.085878 t		
			0.06 t		
			0.06732 t	}	廃プラ
			0.0528388 t		
			0.25 t		
			0.13 t		
			0.35 t		
			2.16734 t		
			0.06 t		
	電気設備工事		0.1800 t		
まとめ		合計	3.905982 t	}	3.91t
			7.3231	m ³	フォームポリスチレン

