

芦野公園旧演芸場前トイレ解体撤去工事

数量調書

直接仮設工事

[illegible]

建築解体工事

建築解体工事					解体集計																	NO・ 1		
項 目					床面積	基礎	躯体	屋根	軒天	外壁	内部 (男WC)	内部 (女WC)	建具							合計	改め			
本体解体工事																								
木造建物上屋解体					40.50															40.50	40.5	㎡		
基礎コンクリート解体						2.28														2.28	2.3	m3		
土間コンクリート解体						10.50														10.50	10.5	m3		
地業とりこわし(土間下)						5.46														5.46	5.5	m3		
内部造作材撤去					40.50															40.50	40.5	㎡		
アスベスト含有建材解体(レベル3)																								
屋根 アスファルトルーフィング								60.70												60.70	60.7	㎡		
軒天 石綿セメント板									10.45											10.45	10.5	㎡		
開口部廻り シーリング													53.56							53.56	53.6	m		
床 磁器質タイル											17.93	18.23								36.16	36.2	㎡		
汚水タンク・汚水槽解体工事																								
汚水トイレ撤去(男子トイレ)					1.00															1.00	1.0	基		
汚水タンク撤去(女子トイレ)					1.00															1.00	1.0	基		
汚水槽撤去					1.00															1.00	1.0	基		
天端コンクリート解体					1.57															1.57	1.6	m3		
底端コンクリート解体					1.75															1.75	1.8	m3		
埋戻し・整地					24.82															24.82	24.8	m3		

外部解体

基礎解体		仕上計算										NO	1												
仕上		計算				数量		仕上		計算				数量											
基礎コン解体								地業とりこわし																	
1.基礎		L	=	9.00	*	2.00			便所床土間下		V	=	38.37	*	0.10	=	3.84								
		+		4.50	*	2.00			階段土間下		V	=	8.80	*	1.34	*	0.10	=	1.18						
		+		1.80	*	2.00	=	30.60	m			V	=	8.80	*	1.00	*	0.05	=	0.44					
発生材(有筋コン)		V	=	30.60	*	0.12	*	0.62	=	2.28	m3	計				=	5.46	m3							
処分(有筋コン2.4t/m3)		A	=	2.28	*	2.40			=	5.47	t														
								集計																	
2.土間								基礎コンクリート解体		V	=	2.28	m3												
便所 床		S	=	4.38	*	4.38	*	2.00	=	38.37	m ²	土間コンクリート解体		V	=	3.84	+	6.41	+	0.23	=	10.48	m3		
発生材(有筋コン)		V	=	38.37	*	0.10			=	3.84	m3	地業とりこわし(土間下)		V	=	5.46	m3								
処分(有筋コン2.4t/m3)		A	=	3.84	*	2.40			=	9.21	t														
								発生材																	
発生材(有筋コン)								有筋コンクリート		V	=	2.28	+	10.48			=	12.76	m3						
入口階段(断面0.25m ²)		S	=	8.80	*	2.34	=	20.59	m ²	処分量															
		V	=	20.59	*	0.25			=	5.15	有筋コンクリート(2.4t/m3)		A	=	12.76	*	2.40			=	30.62	t			
側面(0.8m ²)		V	=	5.15	*	0.10	*	2.00	=	1.03															
正面		V	=	0.25	*	0.10	*	9.00	=	0.23															
						計		=	6.41	m3															
処分(有筋コン2.4t/m3)		A	=	6.41	*	2.40			=	15.38	t														
便槽マンホール天端		S	=	1.50	*	0.74																			
		-		0.20	*	0.20	*	3.14	=	0.86															
						*		2.0	=	1.72	m ²														
発生材(有筋コン)		V	=	1.72	*	0.10																			
立上		+		(0.10	*	0.10	*	2.98)																	
						*		2.0	=	0.23	m3														
処分(有筋コン2.4t/m3)		A	=	0.23	*	2.40			=	0.55	t														

2 躯体		仕上計算										NO. 2			
仕上		計算				数量		仕上		計算				数量	
木材										伸び率					
土台 105*105		L = 9.00 + 2.70 * 2.00						タタキ 45*60		L = 10.20 * 1.044 * 15.00 = 159.73 m					
		+ 4.50 * 2.00								V = 159.73 * 0.045 * 0.060 = 0.43 m3					
		+ 1.80 * 2.00 = 27.00 m													
		V = 27.00 * 0.105 * 0.105 = 0.30 m3						小屋束 105*105							
								L=1.25*4		V = 5.00 * 0.105 * 0.105 = 0.06					
柱 105*105		L = 2.79 * 24.00 = 66.96 m						L=0.98*8		V = 7.84 * 0.105 * 0.105 = 0.09					
		V = 66.96 * 0.105 * 0.105 = 0.74 m3						L=0.71*8		V = 5.68 * 0.105 * 0.105 = 0.06					
								L=0.44*8		V = 3.52 * 0.105 * 0.105 = 0.04					
筋違い 90*30								L=0.17*8		V = 1.36 * 0.105 * 0.105 = 0.01					
@900 L=2.90m*9		V = 26.10 * 0.09 * 0.03 = 0.07								計 = 0.26 m3					
@1800 L=3.26m*5		V = 16.30 * 0.09 * 0.03 = 0.04													
		計 = 0.11 m3						銅物 105*105							
								L=0.35*5*2		V = 3.50 * 0.105 * 0.105 = 0.04 m3					
桁、頭繫 105*105		L = 9.00 * 3.00 + 1.80 * 2.00													
		+ 3.60 * 2.00 + 4.50 * 3.00						間柱 105*36		L = 2.79 * 24.00 = 66.96 m					
		+ 5.70 * 2.00 = 62.70 m								L = 2.19 * 20.00 = 43.80					
		V = 62.70 * 0.105 * 0.105 = 0.69 m3								計 = 110.76 m					
										V = 110.76 * 0.105 * 0.036 = 0.42 m3					
木梁(W1) 105*210		L = 2.70 * 2.00 = 5.40 m													
		V = 5.40 * 0.105 * 0.210 = 0.12 m3						窓まぐさ 105*45		AW-1 L = 1.72 * 2.00 * 4.0 = 13.76					
										AW-2 L = 0.80 * 2.00 * 8.0 = 12.80					
火打梁 105*105		L = 1.00 * 8.00 = 8.00 m								計 = 26.56 m					
		V = 8.00 * 0.105 * 0.210 = 0.18 m3								V = 26.56 * 0.105 * 0.045 = 0.13 m3					
								集計							
母屋・棟木 105*105		L = 5.70 * 9.00 = 51.30 m						発生材 躯体(木くず)		V = 3.99 m3					
		V = 51.30 * 0.105 * 0.105 = 0.57 m3						処分量 木くず(0.5t/m3)		A = 3.99 * 0.50 = 2.00 t					

[illegible]

3	屋根	仕上計算										NO.	4		
仕上		計算				数量		仕上		計算				数量	
	(屋根)														
	カラー鉄板 横葺	t0.35				60.70	㎡		破風 H280						
	アスファルトルーフィング22kg	t1 アスベスト含有建材							カラー鉄板包み	t0.35					
	野地板	t9 伸び率							木下地 45*60+210*24						
	屋根面積	S = 10.20 * 5.70 * 1.044 = 60.70								L = 5.70 * 2.00 = 11.40					
										L = 10.20 * 2.00 * 1.044 = 21.30					
	カラー鉄板(鉄くず H3)	A = 60.70 * 3.09 = 187.56 kg (H3)								計 = 32.70 m					
	3.09kg/㎡									S = 32.70 * 0.28 = 9.16 ㎡					
	ルーフィング(アスベスト含有材)	V = 60.70 * 0.001 = 0.06 m3													
	1.05kg/㎡	A = 60.70 * 1.05 = 63.74 kg							カラー鉄板包み	t0.35					
									カラー鉄板(鉄くず H3)	A = 9.16 * 3.09 = 28.30 kg (H3)					
	野地板(木くず)	V = 60.70 * 0.009 = 0.55 m3							3.09kg/㎡						
	木くず(0.5t/m3)	A = 0.55 * 0.50 = 0.28 t													
									下地(木くず)	V = 32.70 * 0.045 * 0.060 = 0.09					
	棟 120*24*2									V = 32.70 * 0.210 * 0.024 = 0.16					
	カラー鉄板包み	t0.35								計 = 0.25 m3					
	木下地120*24*2														
		S = 0.24 * 5.70 = 1.37 ㎡							集計						
	カラー鉄板(鉄くず H3)	A = 1.37 * 3.09 = 4.23 kg (H3)							発生材						
	3.09kg/㎡								木くず	V = 1.13 m3					
									ルーフィング(アスファルト含有)	V = 0.06 m3					
	下地(木くず)	V = 1.37 * 0.24 = 0.33 m3													
	木くず(0.5t/m3)	A = 0.33 * 0.50 = 0.17 t							処分						
									木くず(0.5t/m3)	A = 1.13 * 0.50 = 0.57 t					
									ルーフィング(アスファルト含有)	A = 63.74 kg					
									スクラップ H3	A = 220.09 kg					

[illegible]

5 外壁		仕上計算										NO.	6		
仕上		計算				数量		仕上		計算				数量	
	外壁 丸太半割材	t45				63.76	m ²		上部外壁 化粧ケイカル板	t5				12.81	m ²
	横胴縁	40*45 @450(0.005m3/m ²)							横胴縁	40*45 @450(0.005m3/m ²)					
	防水通気シート	t=1							防水通気シート	t=1					
	北面	S =	9.28 *	2.82 *	1.00 =	26.17			北面	S =	9.28 *	1.38 *	0.50 =	6.40	
	SS-1	S =	-1.70 *	2.20 *	2.00 =	-7.48			南面	S =	9.28 *	1.38 *	0.50 =	6.40	
	AW-1	S =	-1.72 *	0.61 *	1.00 =	-1.05									
	AW-2	S =	-0.81 *	0.61 *	1.00 =	-0.49									
					計 =	17.15			発生材						
									外壁 丸太(木くず)	V =	63.76 *	0.045 =	2.87		
	南面	S =	9.28 *	2.82 *	1.00 =	26.17			横胴縁(木くず)	V =	63.76 *	0.005 =	0.32		
	AW-1	S =	-1.70 *	0.61 *	2.00 =	-2.07			横胴縁(木くず)	V =	12.81 *	0.005 =	0.06		
					計 =	24.10									
													木くず 計 =	3.25 m3	
	東面	S =	4.79 *	2.82 *	1.00 =	13.51			化粧ケイカル板(ケイカル板)	V =	12.81 *	0.005 =	0.06 m3		
	AW-1	S =	-1.70 *	0.61 *	1.00 =	-1.04									
	AW-2	S =	-0.81 *	0.61 *	2.00 =	-0.99			防水通気シート(廃プラ)	V =	63.76 *	0.001 =	0.06		
					計 =	11.48				V =	12.81 *	0.001 =	0.01		
													廃プラ 計 =	0.07 m3	
	西面	S =	4.79 *	2.82 *	1.00 =	13.51									
	AW-2	S =	-0.81 *	0.61 *	5.00 =	-2.47			処分						
					計 =	11.04			木くず(0.5t/m3)	A =	3.25 *	0.50 =	1.63 t		
									廃プラ(0.35t/m3)	A =	0.07 *	0.35 =	0.02 t		
									ケイカル板(0.5t/m3)	A =	0.06 *	0.50 =	0.03 t		
	外壁面積 合計	S =	63.76 m ²												

内部解体

[illegible]

[illegible]

1 男子トイレ		仕上計算										NO・ 1			
		床		数量	仕 上		壁		数量	仕 上		天井		数量	
					腰壁 H1500										
	磁器質タイル	t10 アスベスト含有		17.93	m ²	磁器質タイル	t10		29.88	m ²	ジブトーン	t9		19.05	m ²
		4.38 * 4.38 = 19.18				モルタルパネル	t6.5				天井木下地	45*40 @450 吊り木40*45 @900			
	ふかし壁	-0.12 * 4.38 = -0.53					4.38 * 1.50 * 4.00 = 26.28					0.013m3/m ²			
		-0.12 * 1.80 = -0.22				ふかし壁天端	4.38 * 0.10 * 1.00 = 0.44					4.38 * 4.35 = 19.05			
		-0.12 * 2.49 = -0.30					2.50 * 0.10 * 1.00 = 0.25								
		-0.12 * 1.70 = -0.20					1.80 * 0.10 * 1.00 = 0.18				発生材				
		計 = 17.93					1.70 * 1.50 * 2.00 = 5.10				ジブトーン(石膏ボード)	19.05 * 0.009 = 0.17		0.17	m3
							0.12 * 1.50 * 1.00 = 0.18				天井木下地(木くず)	19.05 * 0.013 = 0.25		0.25	m3
	発生材					SS-1	-1.70 * 1.50 * 1.00 = -2.55								
	磁器質タイル(アスベスト含有)	17.93 * 0.01 = 0.18		0.18	m3		計 = 29.88				処分量				
											石膏ボード(0.7t/m3)	0.17 * 0.70 = 0.12		0.12	t
	処分量					上部 H900			13.27	m ²	木くず(0.5t/m3)	0.25 * 0.50 = 0.12		0.12	t
	磁器質タイル(アスベスト含有)	0.18 * 2.30 = 0.41		0.41	t	プリント合板	t4								
	2.3t/m3					胴縁 40*18@450	0.004t/m3								
							4.38 * 0.90 * 4.00 = 15.77				廻縁	40*15		21.04	m
							1.70 * 0.90 * 2.00 = 3.06					4.38 * 4.0 = 17.52			
							0.12 * 0.90 * 1.00 = 0.11					1.70 * 2.0 + 0.12 = 3.52			
						SS-1	-1.70 * 0.90 * 1.00 = -1.53					計 = 21.04			
						AW-1	-1.72 * 0.61 * 3.00 = -3.15								
						AW-2	-0.81 * 0.61 * 2.00 = -0.99				発生材				
							計 = 13.27				廻縁(木くず)	21.04 * 0.04 * 0.015 = 0.01		0.01	m3
						ふかし下地	105*45		36.18	m	処分量				
						4.38+2.50+1.80	8.68 * 2.00 = 10.68				木くず(0.5t/m3)	0.01 * 0.50 = 0.01		0.01	t
							1.50 * 24.00 = 25.50								
							計 = 36.18								

[illegible]

[illegible]

建具解体

[illegible]

汚水タンク・汚水槽解体撤去

1	仕上計算										NO	1
仕上	計算				数量	仕上	計算				数量	
汚水タンク撤去						タンク接続管						
男子WC(170kg)	A =	1.0			1.0 基	VU100(1.74kg/m)	(男WC) L =	1.00 *	2.00	=	2.00	
女子WC(225kg)	A =	1.0			1.0 基		(女WC) L =	1.00 *	5.00	=	5.00	
汚水槽(290kg)	A =	1.0			1.0 基		計 = 7.00 m					
							A =	7.00 *	1.74	=	12.18 kg	
タンク底端コンクリート解体												
男子WCタンク	V =	3.80 *	1.25 *	0.10 =	0.48	VU50(0.52kg/m)	(男小便管) L =	0.60 +	1.00 *	3.00		
女子WCタンク	V =	5.50 *	1.25 *	0.10 =	0.69			+ 0.30 *	2.00	=	4.20	
汚水タンク	V =	2.40 *	2.40 *	0.10 =	0.58		臭突 L =	3.00 *	2.00	=	6.00	
	計 = 1.75 m3						計 = 10.20 m					
							A =	10.20 *	0.52	=	5.30 kg	
天端コンクリート解体	V =	2.90 *	2.70 *	0.20 =	1.57 m3		締固め係数					
						埋戻し	V =	18.93 +	1.75 *	1.2 =	24.82 m3	
タンク容積												
男子WC汚水タンク	V =	0.53 *	0.53 *	3.14		発生材 集計						
	*	3.60		=	3.18	無筋コンクリート	V =	1.75 +	1.57	=	3.32 m3	
立上管	V =	0.19 *	0.19 *	3.14		廃プラスチック(0.35t/m3)	V =	0.70 ÷	0.35	=	2.00 m3	
	*	0.70		=	0.08							
女子WC汚水タンク	V =	0.53 *	0.53 *	3.14		処分						
	*	5.30		=	4.67	無筋コンクリート(2.3t/m3)	A =	3.32 *	2.30	=	7.64 t	
立上管	V =	0.19 *	0.19 *	3.14		廃プラスチック(0.35t/m3)						
	*	0.70		=	0.08	タンク	A =	170.00 +	225.00 +	290.00 =	685.00	
汚水槽	V =	1.17 *	1.17 *	3.14		VU管	A =	12.18 +	5.30	=	17.48	
	*	2.54		=	10.92		計 = 702.48 kg					
	タンク容量 計 = 18.93 m3						= 0.70 t					

発生材 集計

[illegible]

[illegible]