

数量算出						
#REF!						
項	目	規 格 寸 法	数量算出	数 量	単 位	備考
1	仮設工事					
(1)	墨出し	複合改修		957.03	m ²	
			施工範囲：21.9m×43.7＝957.03m ²			
(2)	養生（工事箇所）	複合改修	1仮設工事-(1)墨出し参照	957.03	m ²	
(3)	整理清掃後片付け （工事箇所）	複合改修	1仮設工事-(2)参照	957.03	m ²	
(4)	くさび型足場			1.00	式	
2	撤去工事					
(1)	アルミ笠木撤去	避雷針コード付き	43.7m+21.9m+43.7m＝109.3m	109.30	m ²	
(2)	アルミ水切り撤去		2撤去工事-(1)参照	29.20	m ²	
			吸気塔：6.0m+6.0m+4.2m+4.2m＝20.4m			
			排気塔：1.6m+1.6m+2.8m+2.8m＝8.8m			
(3)	アルミ押さえ金物撤去		架台 仕様書9/10 参照	98.64	m ²	
			①：0.8m×4面＝3.2m 3.2m×8箇所＝25.6m			
			②：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			③：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			④：5.0m×2面+0.6m×2面＝11.2m 11.2m×6箇所＝67.2m			
(4)	伸縮目地撤去	清掃共		729.00	m	
3	建築工事					
	アスファルト防水膨れ部			45.00	m	
(1)	分平滑処理					
(2)	塩ビ系シート防水新設	平面 SM-2	43.7m×21.9m＝957.03m	957.03	m	
(3)	塩ビ系シート防水新設	立面 SM-2		124.75	m	
			2撤去工事-(1)参照 笠木立上り部分：109.3m×0.6m＝65.58m ²			
			2撤去工事-(2)参照 給排気塔立上り部分：29.2m×0.3m＝8.76m ²			
			2撤去工事-(3)参照 架台立上り部分：98.64m×0.4m＝39.456m ² ≒39.46m ²			
			屋根取合い部分：21.9m×0.5m＝10.95m ²			
(4)	入隅部塩ビ鋼板取付			160.40	m	
			外周：43.7m+21.9m+43.7m+21.9m＝131.2m			
			吸気塔：6.0m+6.0m+4.2m+4.2m＝20.4m			
			排気塔：1.6m+1.6m+2.8m+2.8m＝8.8m			
(5)	入隅部塩ビ鋼板取付	架台取合い部分	架台 仕様書9/10 参照	344.96	m	
			外周：43.7m+21.9m+43.7m＝109.3m			
			①：0.8m×4面＝3.2m 3.2m×8箇所＝25.6m			
			②：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			③：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			④：5.0m×2面+0.6m×2面＝11.2m 11.2m×6箇所＝67.2m			
			⑤：1.55m×2面+0.31m×2面＝3.72m 3.72m×11箇所＝40.92m			
			⑥：1.55m×2面+0.87m×2面+0.31m×2面＝5.46m			
			⑦：0.25×4面＝1m 1m×4箇所＝4.0m			
			⑧：0.6m×2面+0.12m×2面＝1.44m 1.44m×4台＝5.76m			
			⑨：0.8×2面+0.3m×2面＝3.9m 3.9m×14箇所＝54.6m			
(6)	出隅部塩ビ鋼板取付		43.7m+21.9m+43.7m＝109.3m	109.30	m	
(7)	入隅部塩ビ鋼板取付	立面 架台部分	架台 仕様書9/10 参照	235.66	m	
			①：0.8m×4面＝3.2m 3.2m×8箇所＝25.6m			
			②：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			③：0.73m×4面＝2.92m 2.92m×1箇所＝2.92m			
			④：5.0m×2面+0.6m×2面＝11.2m 11.2m×6箇所＝67.2m			
			⑤：1.55m×2面+0.31m×2面＝3.72m 3.72m×11箇所＝40.92m			
			⑥：1.55m×2面+0.87m×2面+0.31m×2面＝5.46m			

		⑦ : $0.25 \times 4\text{面} = 1\text{m}$ $1\text{m} \times 4\text{箇所} = 4.0\text{m}$			
		⑧ : $0.6\text{m} \times 2\text{面} + 0.12\text{m} \times 2\text{面} = 1.44\text{m}$ $1.44\text{m} \times 4\text{台} = 5.76\text{m}$			
		⑨ : $0.8 \times 2\text{面} + 0.3\text{m} \times 2\text{面} = 3.9\text{m}$ $3.9\text{m} \times 14\text{箇所} = 54.6\text{m}$			
(8) アルミ水切り取付	給排気塔		29.20	m	
		排気塔⑩ : $1.6\text{m} + 1.6\text{m} + 2.8\text{m} + 2.8\text{m} = 8.8\text{m}$			
		吸気塔⑪ : $6.0\text{m} + 6.0\text{m} + 4.2\text{m} + 4.2\text{m} = 20.4\text{m}$			
(9) ドレン取り付	タテ 100φ ドレンキャップ 共		4.00	個	
(10) ドレン取り付	ヨコ 100φ ドレンキャップ 共		2.00	個	
(11) 下地処理		架台 仕様書9/10、10/10 参照	153.84	m ²	
		① : $1.09\text{m} \times 1.09\text{m} - 0.8\text{m} \times 0.8\text{m} = 0.5481 \div 0.55\text{m}^2$			
		$1.09\text{m} \times 0.1\text{m} = 0.109\text{m}^2$ $0.109 \times 4\text{面} = 0.436 \div 0.44\text{m}^2$			
		$(0.55\text{m}^2 + 0.44\text{m}^2) \times 8\text{箇所} = 7.92\text{m}^2$	7.92		
		② : $1.0\text{m} \times 1.0\text{m} - 0.73\text{m} \times 0.73\text{m} = 0.4671 \div 0.47\text{m}^2$			
		$1.0\text{m} \times 0.17\text{m} = 0.17\text{m}^2$ $0.17 \times 4\text{面} = 0.68\text{m}^2$			
		$(0.47\text{m}^2 + 0.68\text{m}^2) \times 1\text{箇所} = 1.15\text{m}^2$	1.15		
		③ : $1.0\text{m} \times 1.0\text{m} - 0.73\text{m} \times 0.73\text{m} = 0.4671 \div 0.47\text{m}^2$			
		$1.0\text{m} \times 0.17\text{m} = 0.17\text{m}^2$ $0.17 \times 4\text{面} = 0.68\text{m}^2$			
		$(0.47\text{m}^2 + 0.68\text{m}^2) \times 1\text{箇所} = 1.15\text{m}^2$	1.15		
		④ : $5.1\text{m} \times 0.8\text{m} = 4.08\text{m}^2$			
		$5.1\text{m} \times 0.16\text{m} = 0.816\text{m}^2$ $0.816 \times 2\text{面} = 1.632\text{m}^2 \div 1.63\text{m}^2$			
		$0.8\text{m} \times 0.16\text{m} = 0.128\text{m}^2$ $0.128 \times 2\text{面} = 0.256\text{m}^2 \div 0.26\text{m}^2$			
		$(4.08\text{m}^2 + 1.63\text{m}^2 + 0.26\text{m}^2) \times 6\text{箇所} = 35.82\text{m}^2$	35.82		
		⑤ : $1.55\text{m} \times 0.31\text{m} = 0.4805\text{m}^2 \div 0.48\text{m}^2$ $0.48\text{m}^2 \times 11\text{箇所} = 5.28\text{m}^2$	5.28		
		⑥ : $1.5\text{m} \times 0.31\text{m} + 0.87\text{m} \times 0.31\text{m} = 0.7347 \div 0.73\text{m}^2$	0.73		
		⑦ : $0.25 \times 0.25 = 0.625\text{m}^2 \div 0.06\text{m}^2$ $1.2\text{m}^2 \times 4\text{箇所} = 0.24\text{m}^2$	0.24		
		⑧ : $0.6\text{m} \times 0.12\text{m} = 0.072 \div 0.07\text{m}^2$ $0.07\text{m}^2 \times 4\text{台} = 0.21\text{m}$	0.21		
		⑨ : $0.8 \times 0.3\text{m} = 2.4\text{m}^2$ $2.4\text{m}^2 \times 14\text{箇所} = 33.6\text{m}^2$	33.60		
		吸気塔⑪ : $6.0\text{m} \times 4.2\text{m} = 25.2\text{m}^2$	25.20		
		$6.0\text{m} \times 0.85\text{m} = 5.1\text{m}^2$ $5.1 \times 2\text{面} = 10.2\text{m}^2$			
		$4.2\text{m} \times 0.85\text{m} = 3.57\text{m}^2$ $3.57 \times 2\text{面} = 7.14\text{m}^2$			
		$(25.2\text{m}^2 + 10.2\text{m}^2 + 7.14\text{m}^2) \times 1\text{箇所} = 42.54\text{m}^2$	42.54		
(12) ウレタン塗膜防水		3建築工事-(11)参照	153.84	m ²	
(13) 壁塗装	防水型複層塗材E	排気塔⑩ : $2.8\text{m} \times 4.22\text{m} \times 2\text{面} + 1.6\text{m} \times 4.22\text{m} \times 2\text{面} = 37.136\text{m}^2 \div 37.14$	37.14	m ²	
(14) 非雷導体金物撤去・新設			85.00	箇所	
4 その他					
(1) 高圧洗浄		3建築工事-(2)(3)参照	1,081.78	m ²	
(2) 揚重機械	ラフテレーンクレーン16t吊		2.00	台	