

龜山市 坂下浄水場 ・ 薬注室建築工事

数量計算書

数量調書 No. 2

名 称	規 格	算 式		数 量	単 位
2) 土工事					
		根切り深さ1.10mのため直掘り 余掘りベースより500mm			
根切り	基礎 F1	$(6.03 \times 4.03 - 2.83 \times 0.83) \times 1.10$	24.15		
	床版部	$2.83 \times 0.83 \times 0.15$	0.35		
	計		24.50	24.50	m ³
埋め戻し	根切り-残土	$24.50 - 7.83$	16.67	16.67	m ³
床付け	基礎	$5.23 \times 3.23 - 3.63 \times 1.63$	10.98		
	床版部 下	4.18×2.18	9.11		
	ポーチ下	0.95×1.60	1.52		
	計		21.61	21.61	m ²
残土処理	基礎下、碎石捨てコン	$(5.23 \times 3.23 - 3.63 \times 1.63) \times 0.15$	1.65		
	基礎ベース	$(5.03 \times 3.03 - 3.83 \times 1.83) \times 0.25$	2.06		
	A,B通り 地中梁	$0.25 \times 4.50 \times 0.70 \times 2$	1.58		
	1,2通り 地中梁	$0.25 \times 2.50 \times 0.70 \times 2$	0.88		
	床版、スラブ碎石捨てコン	$4.18 \times 2.18 \times 0.15$	1.37		
	ポーチ下 碎石捨てコン	$0.95 \times 1.60 \times 0.10$	0.15		
	ポーチ下 コン	$0.90 \times 1.50 \times 0.10$	0.14		
	計		7.83	7.83	m ³

数量調書 No. 4

名 称	規 格	算 式		数 量	単 位
4) 鉄筋工事					
鉄筋数量は[鉄筋数量集計表]による					
スクラップ控除	(所要数量-設計数量)*0.7	(1.96 - 1.88) × 0.70	0.06	0.06	t
5) コンクリート工事					
コンクリートは[コンクリート型枠 集計表]による					
6) 型枠工事					
型枠数量は[コンクリート型枠 集計表]による					
打継目地、ヨコ目地	打継 20×15	(4.68 + 2.68) × 2	14.72		
	ドア控除	1.10	-1.10		
	計		13.62	13.62	m
化粧目地	20×15 外部 タテ	2.60 × 7 + 3.10 × 2	31.46		
	ドア、マド タテ控除	2.00 × 2 + 0.90 × 4	-7.60		
	20×15 外部 ヨコ	(4.68 + 2.68) × 2	14.72		
	ドア、マド ヨコ控除	1.10 × 1 + 1.00 × 2	-3.10		
	計		35.48	35.48	m
		斜率			
水切目地	20×15	5.30 × 2 + 4.30 × 2 × 1.077	19.86	19.86	m

数量調書 No. 6

名 称	規 格	算 式		数 量	単位
8)左官工事					
(屋外)					
床コンクリート直均し		1.50 × 0.90	1.35	1.35	m ²
床コンクリート直均し	防水下地	屋根平面部 塗膜防水より	24.54	24.54	m ²
ドア下水切モルタル金コテ	W=200		1.10	1.10	m
外部建具廻り防水モルタル詰め		建具数量計算書より		13.80	m
外部吹付面素地調整		複層塗材RE吹付面積より		50.49	m ²
複層塗材RE吹付	外壁4面	(4.72 + 2.72) × 2 × 2.85	42.41		
	壁面 1,2通り棟部	2.72 × 0.50 × 1/2 × 2	1.36		
	壁開口控除 ドア	1.10 × 2.00 × -1	-2.20		
	壁開口控除 マド	1.00 × 0.90 × -2	-1.80		
	庇裏	(5.30 × 4.30) - (4.72 × 2.72) × 1.077	10.72		
	計		50.49	50.49	m ²
(屋内)					
床コンクリート直均し		4.32 × 2.32	10.02	10.02	m ²

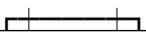
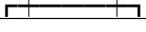
コンクリート・型枠数量計算書 No.2

コンクリート						型 枠					
種 別	寸 法 (m)			箇 所	体 積(m³)	備 考	寸 法 (m)		箇 所	面 積(m²)	備 考
	W	L	T(H)				W,L	T(H)			
基礎ベース											
F1下 A,B通り	0.60	4.50	0.25	2	1.35		5.03	0.25	2	2.52	普通
							3.83	0.25	2	1.92	〃
F1下、1,2通り	0.60	2.50	0.25	2	0.75		3.03	0.25	2	1.52	〃
							1.83	0.25	2	0.92	〃
地中梁											
FG1、A,B通り	0.25	4.50	0.55	2	1.24		4.68	0.55	2	5.15	〃
							4.18	0.55	2	4.60	〃
FG1、1,2通り	0.25	2.50	0.55	2	0.69		2.68	0.55	2	2.95	〃
							2.18	0.55	2	2.40	〃
小計					4.03				普通	21.98	

鉄 筋 数量集計表

N O	鉄 筋						圧 接 箇所数		
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25
1	161.680	142.880	110.880						
2	54.960	281.790							
3	1096.880	94.000							
4	-24.520	67.520							
5	535.020	104.660							
合 計(m)	1824.020	690.850	110.880						
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	D10,D13	D16以上	総合計
設計数量(t)	1.02	0.69	0.17				1.71	0.17	1.88
損 失	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04			
所用数量(t)	1.06	0.72	0.18				1.78	0.18	1.96

鉄筋数量計算書

名称	径	形状	1本あたりの長さ					重ね継手	延長/本(mm)	本数	ヶ所	延長 [m]						圧接 [ヶ所]			
			L1	L2	L3	L4	L5					D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25	
基礎 F1 A,B通り 基礎ベース筋	13		250	5,030	250				5,530	4	2		44.240								
A,B通り 基礎ベース筋	13		250	600	250				1,100	21	2		46.200								
1,2通り 基礎ベース筋	13		250	3,030	250				3,530	4	2		28.240								
1,2通り 基礎ベース筋	13		250	600	250				1,100	11	2		24.200								
A,B通り FG1																					
上筋全	16		35d 560	4,500	35d 560				5,620	3	2									33.720	
下筋全	16		35d 560	4,500	35d 560				5,620	3	2									33.720	
STP	10		250	700	250	700			1,900	22	2	83.600									
腹筋	10		30	4,500	30				4,560	2	2	18.240									
巾止 1,2通り FG1	10		250						250	5	2	2.500									
上筋全	16		35d 560	2,500	35d 560				3,620	3	2									21.720	
下筋全	16		35d 560	2,500	35d 560				3,620	3	2									21.720	
STP	10		250	700	250	700			1,900	12	2	45.600									
腹筋	10		30	2,500	30				2,560	2	2	10.240									
巾止	10		250						250	3	2	1.500									
頁 小 計												161.680	142.880	110.880							

建 具 数 量 計 算 書

種別	建 具			周囲モルタル充填			周囲シーリング			ガラス			ガラス受																																																																																																							
符 号	形式・寸法	数 量	位置	算 式	数 量	算 式	数 量	種 類	算 式	数 量	算 式	数 量																																																																																																								
AD 1	親子開フラッシュドア 1,100 × 2,000	1	1 外	(1.100+2.000) × 2 × 1	m 6.20	2 (1.100+2.000) × 2 × 1	m 6.20	2	網入型板ガラスt6.8 0.60 × 0.80 × 1	m2 0.480	(0.6+0.8) × 2 × 1	m 2.80																																																																																																								
AW 1	引違窓 1,000 × 900	2	1 外	(1.000+0.900) × 2 × 2	m 7.60	1 (1.000 × 3+0.900 × 2) × 2	m 9.60	2	網入型板ガラスt6.8 1.00 × 0.90 × 2	m2 1.800	(1.0 × 2+0.9 × 4) × 2	m 11.20																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">[ガラスの種類欄凡例]</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>1 網入磨き板ガラスt6.8</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 網入型板ガラスt6.8</td> <td>9</td> <td>ガラスブロック190 × 190</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 フロートガラスt5</td> <td>10</td> <td>ガラスブロック145 × 145</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 型ガラスt4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 型ガラスt3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> </tr> </table>													[ガラスの種類欄凡例]													1 網入磨き板ガラスt6.8	8												2 網入型板ガラスt6.8	9	ガラスブロック190 × 190											3 フロートガラスt5	10	ガラスブロック145 × 145											4													5 型ガラスt4.0													6 型ガラスt3.0													7												
[ガラスの種類欄凡例]																																																																																																																				
1 網入磨き板ガラスt6.8	8																																																																																																																			
2 網入型板ガラスt6.8	9	ガラスブロック190 × 190																																																																																																																		
3 フロートガラスt5	10	ガラスブロック145 × 145																																																																																																																		
4																																																																																																																				
5 型ガラスt4.0																																																																																																																				
6 型ガラスt3.0																																																																																																																				
7																																																																																																																				
				小計 外部	13.80	小計 内部	15.80			小計		14.00																																																																																																								
				外部 合計	13.80	内部 合計	15.80			合計		14.00																																																																																																								

龜山市 坂下浄水場 ・ 薬注室新築工事

数量計算書

建築設備

