

①水槽面積

範囲:側面及び底面

常喜本庄地区処理場

		面積(m ²)	体積(m ³)
1	ばっ気沈砂槽	15.8	3.2
2	流量調整槽	244.6	133.9
4	嫌気ろ床槽第1室	209.6	146.7
5	嫌気ろ床槽第2室	209.6	146.7
6	嫌気ろ床槽第3室	209.6	146.7
7	接触曝気槽第1室	202.6	136.6
8	接触曝気槽第2室	137.0	69.7
9	接触曝気槽第3室	137.4	69.7
10	沈殿槽	126.5	64.7
11	消毒槽	32.1	4.9
12	汚泥濃縮貯留槽	75.5	41.8
13	汚泥貯留槽	75.5	41.8
計		1675.8	1006.4

2 室計
2 室計

→ 1,140m³(洗浄水含む汚泥量)

ろ材堆積(m ³)	500.38	ろ材処分(t) 実績値換算	9.46
改め合計(m ³)	500.4	改め合計(t)	10.0

2 室計

1. ばっ気沈砂槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	1.2	1.2	1.44	
側面1	1.2	3.0	3.60	
側面2	1.2	3.0	3.60	
側面3	1.2	3.0	3.60	
側面4	1.2	3.0	3.60	
計			15.84	3.168

水面高さ	2.2
------	-----

図番
幅 102
奥行き 102
高さ 106

A-A
H-H

2. 流量調整槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	6.2	3.6	22.32	
側面1	3.6	5.1	18.36	
側面2	3.6	5.1	18.36	
側面3	6.2	5.1	31.62	
側面4	6.2	5.1	31.62	
計			122.28	66.96

水面高さ	3.0
------	-----

図番
幅 103
奥行き 106
高さ 106

A-A
F-F

4. 嫌気ろ床槽第1室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	4.2	3.6	15.12	
側面1	3.6	5.75	20.70	
側面2	3.6	5.8	20.70	
側面3	4.2	5.8	24.15	
側面4	4.2	5.8	24.15	
計			104.82	73.33

水面高さ	4.85
------	------

図番
幅 103
奥行き 105
高さ 105

A-A
E-E
D-D



5. 嫌気ろ床槽第2室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	4.2	3.6	15.12	
側面1	3.6	5.75	20.70	
側面2	3.6	5.8	20.70	
側面3	4.2	5.8	24.15	
側面4	4.2	5.8	24.15	
計			104.82	73.33

水面高さ	4.85
------	------



幅
奥行き
高さ

図番
103
105
105

6. 嫌気ろ床槽第3室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	4.2	3.6	15.12	
側面1	3.6	5.75	20.70	
側面2	3.6	5.8	20.70	
側面3	4.2	5.8	24.15	
側面4	4.2	5.8	24.15	
計			104.82	73.33

水面高さ	4.85
------	------



幅
奥行き
高さ

図番
103
102
103

7. 接触曝気槽第1室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	4.9	3.4	16.66	
側面1	3.4	5.1	17.34	
側面2	3.4	5.1	17.34	
側面3	4.9	5.1	24.99	
側面4	4.9	5.1	24.99	
計			101.32	68.306

水面高さ	4.1
------	-----

C-C
D-D

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

8. 接触曝気槽第2室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	2.5	3.4	8.50	
側面1	3.4	5.1	17.34	
側面2	3.4	5.1	17.34	
側面3	2.5	5.1	12.75	
側面4	2.5	5.1	12.75	
計			68.68	34.85

水面高さ	4.1
------	-----

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

9. 接触曝気槽第3室

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	2.5	3.4	8.50	
側面1	3.4	5.1	17.34	
側面2	3.4	5.1	17.34	
側面3	2.5	5.1	12.75	
側面4	2.5	5.1	12.75	
計			68.68	34.85

水面高さ	4.1
------	-----

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

10. 沈殿槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	3.4	3.4	11.56	
側面1	3.4	3.8	12.92	
側面2	3.4	3.8	12.92	
側面3	3.4	3.8	12.92	
側面4	3.4	3.8	12.92	
計			63.24	32.368

水面高さ	2.8
------	-----

C-C
E-E



幅
奥行き
高さ

図番
102
102
105

11. 消毒槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	1.2	3.4	4.08	
側面1	3.4	3.05	10.37	
側面2	3.4	3.05	10.37	
側面3	1.2	3.05	3.66	
側面4	1.2	3.05	3.66	
計			32.14	4.896

水面高さ	1.2
------	-----

C-C

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

12. 汚泥濃縮貯留槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	3.0	3.4	10.20	
側面1	3.4	5.1	17.34	
側面2	3.4	5.1	17.34	
側面3	3.0	5.1	15.30	
側面4	3.0	5.1	15.30	
計			75.48	41.82

水面高さ	4.1
------	-----

A-A
F-F

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

13. 汚泥貯留槽

	幅	高さ(奥行き)	面積(m ²)	体積(m ³)
底面	3.0	3.4	10.20	
側面1	3.4	5.1	17.34	
側面2	3.4	5.1	17.34	
側面3	3.0	5.1	15.30	
側面4	3.0	5.1	15.30	
計			75.48	41.82

水面高さ	4.1
------	-----

C-C

幅
奥行き
高さ

図番
102
102
104

	幅	奥行き	高さ	体積
嫌気ろ床槽第1室	4.20	3.60	2.60	39.31
嫌気ろ床槽第2室	4.20	3.60	3.30	49.90
嫌気ろ床槽第3室	4.20	3.60	3.30	49.90
接触曝気槽第1室	4.90	3.40	3.30	54.98
接触曝気槽第2室	2.50	3.40	3.30	28.05
接触曝気槽第3室	2.50	3.40	3.30	28.05
計				250.19

高さ
高さ
高さ
高さ
高さ
高さ

図番
105
105
103
104
104
104