

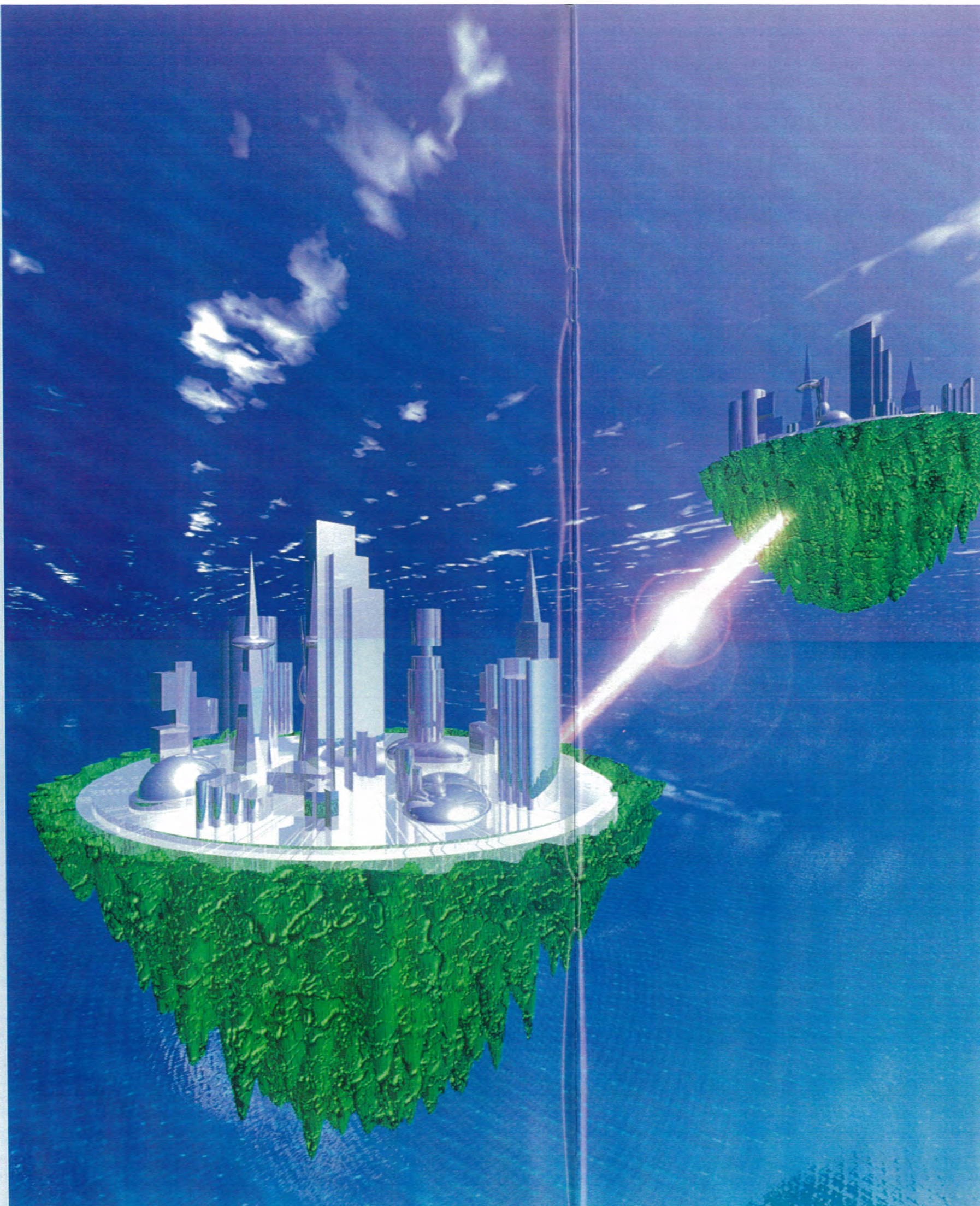


Fujiyoshi
藤吉工業株式会社

コンクリート製ユニット合併処理浄化槽

中規模合併処理浄化槽 AWC型
小規模合併処理浄化槽 AWC1-4M型

ウォータータークリエーション。

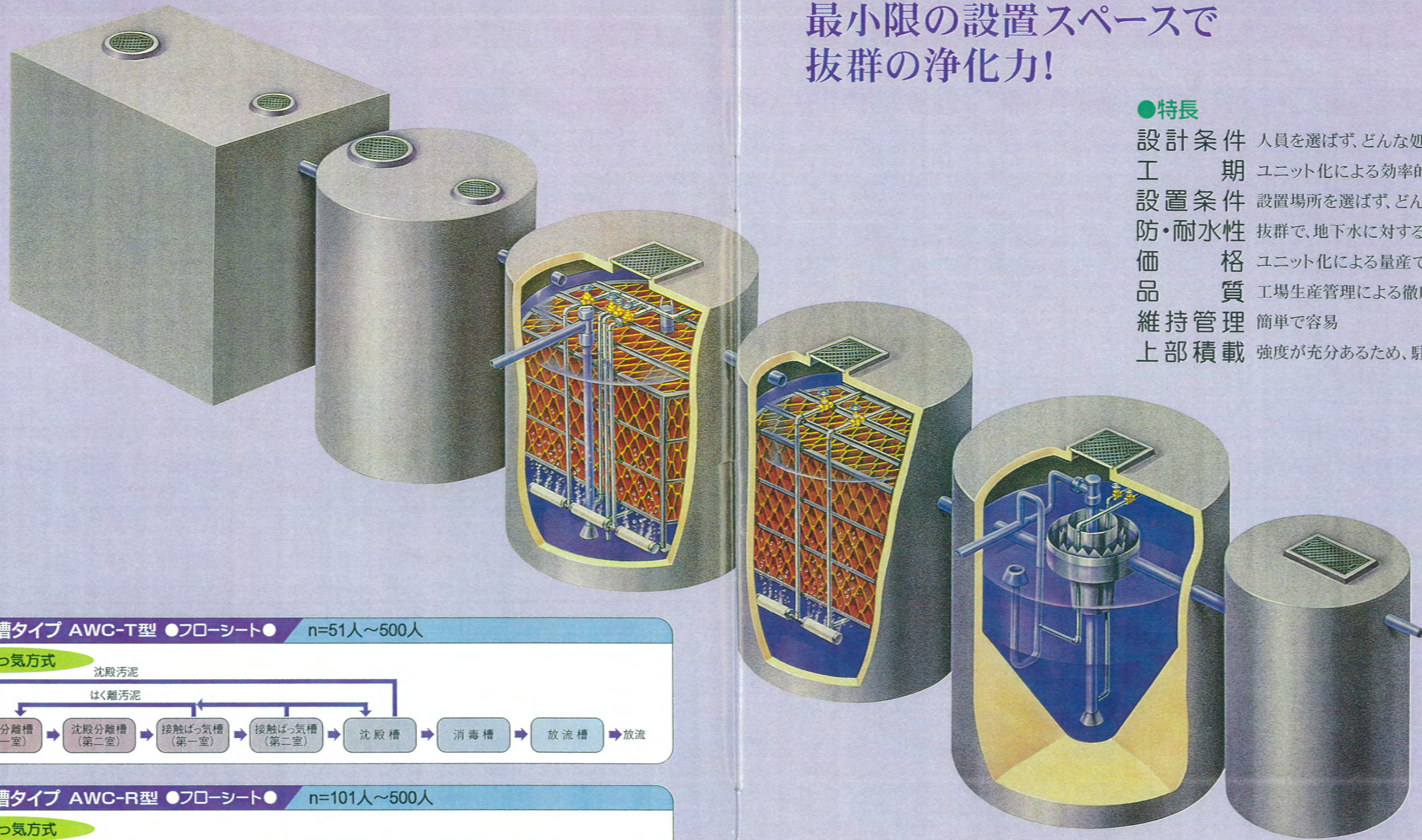


私たちは知っています。
一滴の水を大切にすることを。
そこから
未来が見えてくることを。

AWC型は、従来のコンクリート製浄化槽をコンパクトなユニットに分割することにより、効率的施工ができるセット型浄化槽です。

当社の高度な技術と数多くの実績が“高品質”をお約束するばかりでなく、メンテナンスのトータルシステム化により、皆さまから絶大なる信頼をいただいております。

中規模合併処理浄化槽
AWC型

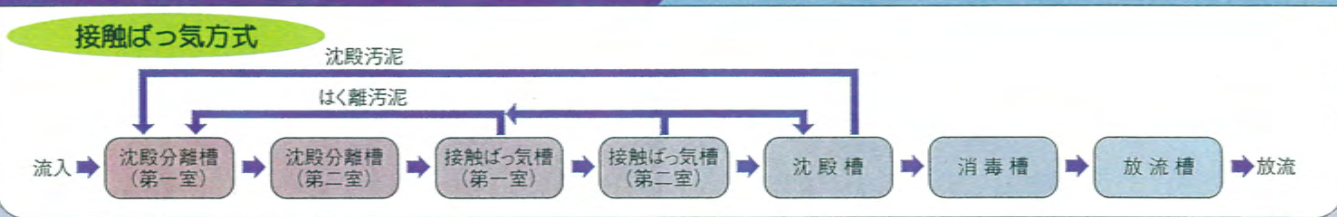


本体のユニット化で施工が容易。
最小限の設置スペースで
抜群の浄化力!

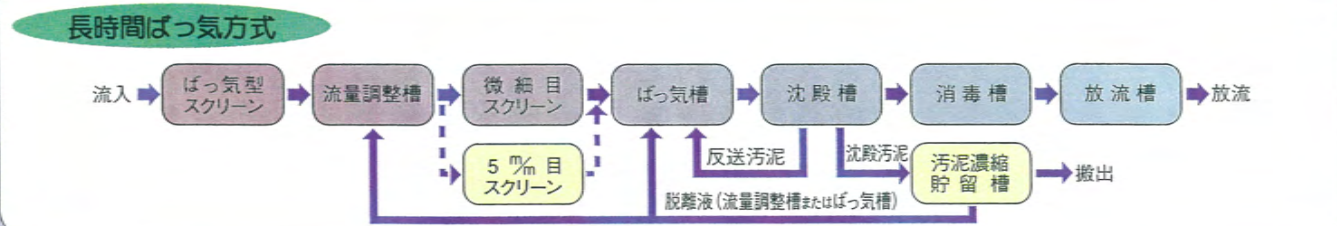
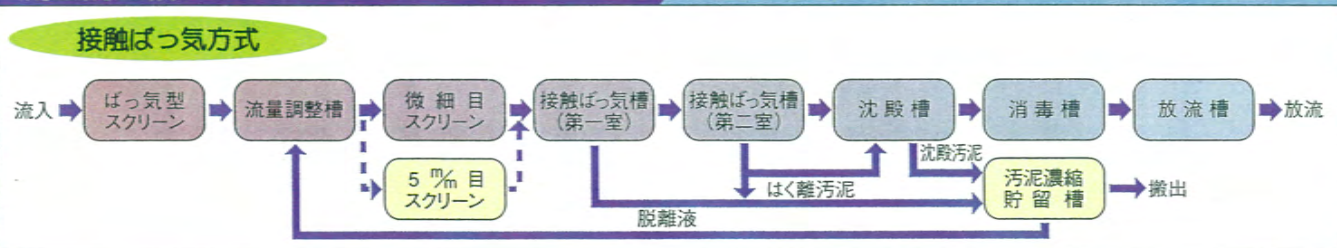
●特長

- 設計条件 人員を選ばず、どんな処理方式でもOK!
- 工期 ユニット化による効率的施工で短期間
- 設置条件 設置場所を選ばず、どんな変則敷地でもOK!
- 防・耐水性 抜群で、地下水に対する心配もない
- 価格 ユニット化による量産でコストダウン
- 品質 工場生産管理による徹底した高品質管理
- 維持管理 簡単で容易
- 上部積載 強度が充分あるため、駐車場も可能

沈殿分離槽タイプ AWC-T型 ●フローシート● n=51人~500人



流量調整槽タイプ AWC-R型 ●フローシート● n=101人~500人



上表は、代表例を記載してあります。

※イラストはAWC-T型のイメージ図です。実際の浄化槽とは多少異なります。

徹底した工場生産管理が生み出す、 抜群の浄化力。



ブランド表示

ユニット化により、工期も短期間。



お客様のさまざまなニーズにお応えできるように
豊富なタイプを取り揃えております。
ご照会には、次の点についてご指示ください。

1. 建築用途・規模
2. 処理対象人員(人)
3. 日平均汚水量(流入水量 m^3 /日)
4. 流入水BOD濃度(mg/l)
5. 放流水BOD濃度(mg/l)
6. 排水時間(hr)
7. 流入管底(mm) 放流管底(mm)
8. 設置条件の概要

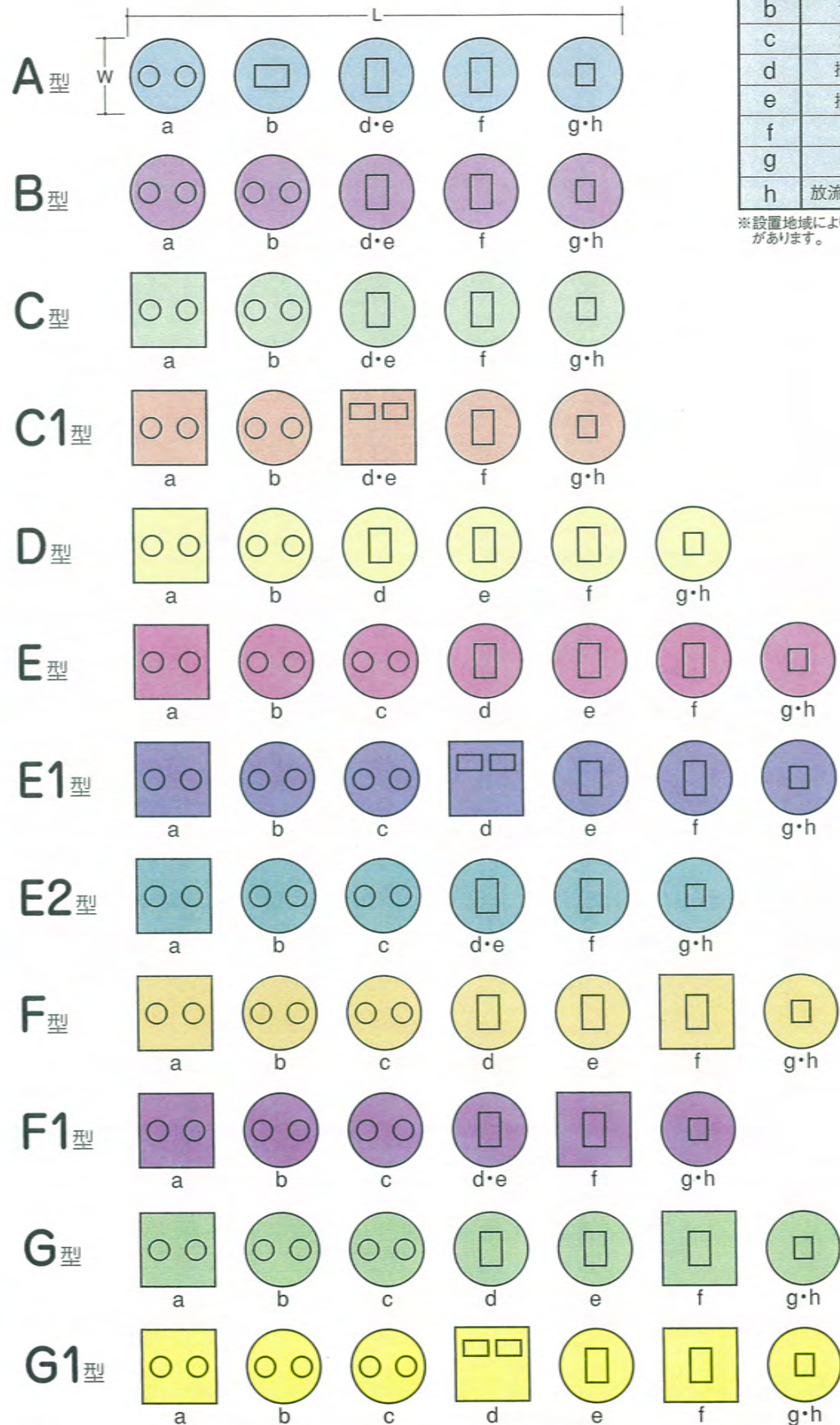
場所を選ばず、
駐車場などにもOK!!



AWC-T型寸法表

沈殿分離槽タイプ

槽配置パターン



記号	槽名称
a	沈殿分離槽(第1室)
b	沈殿分離槽(第2室)
c	沈殿分離槽(第3室)
d	接触ばっ気槽(第1室)
e	接触ばっ気槽(第2室)
f	沈殿槽
g	消毒槽
h	放流ポンプ槽(水中プロア槽)

※設置地域により、消毒槽の位置が変わる場合があります。

仕様 下表の流入条件は、汚水量:200ℓ/人・日、流入BOD:200mg/ℓの場合の例。

放流水質BOD60mg/ℓ以下(告示第2第二号による接触ばっ気方式)

人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-〇mm (流入管底GL-700の場合)
51	10.2	A型	2,440	11,500	3,700
100	20	B型	3,200	13,220	4,000
150	30	C型	3,200	15,240	4,100
200	40	C型	3,200	17,090	4,300
250	50	E2型	3,200	19,400	4,400
300	60	G型	3,200	22,290	4,300

放流水質BOD30mg/ℓ以下(告示第3第二号による接触ばっ気方式)

人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-〇mm (流入管底GL-700の場合)
51	10.2	A型	2,440	11,500	4,000
100	20	B型	3,200	13,780	4,000
150	30	C型	3,200	15,240	4,500
200	40	D型	3,200	19,830	4,300
250	50	E型	3,200	22,200	4,400
300	60	G型	3,200	22,160	4,900

放流水質BOD20mg/ℓ以下(告示第6第二号による接触ばっ気方式)

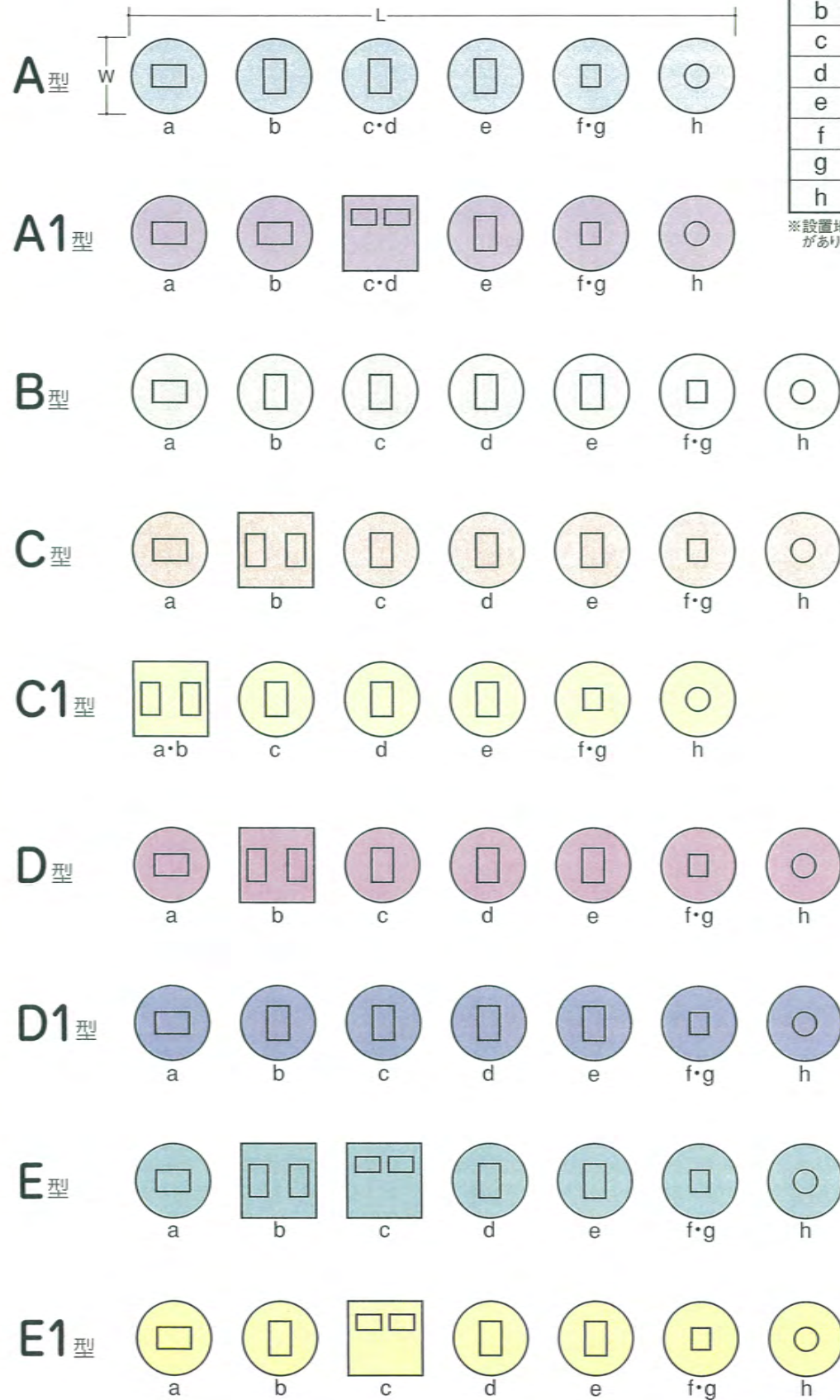
人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-〇mm (流入管底GL-700の場合)
51	10.2	A型	2,440	11,500	4,000
100	20	B型	3,200	13,780	4,400
150	30	C型	3,200	15,640	4,400
200	40	D型	3,200	19,430	4,600
250	50	E型	3,200	22,890	4,300
300	60	G型	3,200	23,150	4,900

・上表は、代表例を記載してあります。詳しくは当社へお問い合わせ下さい。

AWC-R型寸法表

流量調整槽タイプ

槽配置パターン



記号	槽名称
a	原水ポンプ槽
b	流量調整槽
c	接触ばっ気槽(第1室)
d	接触ばっ気槽(第2室)
e	沈殿槽
f	消毒槽
g	放流ポンプ槽(水中フロア槽)
h	汚泥濃縮貯流槽

※設置地域により、消毒槽の位置が変わる場合があります。

仕様 下表の流入条件は、汚水量:200ℓ/人・日、流入BOD:200mg/ℓ、排水時間:12hrの場合の例。

放流水質BOD60mg/ℓ以下(告示第2第二号による接触ばっ気方式)

人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-○mm (流入管底GL-1200の場合)
101	20.2	A型	2,800	14,600	3,800
150	30	A型	2,800	14,800	4,400
200	40	A型	2,800	15,560	4,600
250	50	A型	3,200	16,320	4,400
300	60	D1型	3,200	19,260	4,300
350	70	D1型	3,200	19,860	4,400

放流水質BOD30mg/ℓ以下(告示第3第二号による接触ばっ気方式)

人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-○mm (流入管底GL-1200の場合)
101	20.2	A型	2,800	15,160	4,000
150	30	A型	3,200	15,560	4,300
200	40	B型	3,200	18,700	4,100
250	50	B型	3,200	19,420	4,600
300	60	E1型	3,200	20,880	4,800
350	70	E1型	3,200	20,880	5,200

放流水質BOD20mg/ℓ以下(告示第6第二号による接触ばっ気方式)

人員(人)	日平均汚水量(m ³ /日)	槽配置パターン	最大幅(W)mm	最大長(L)mm	堀削深さ GL-○mm (流入管底GL-1200の場合)
101	20.2	A型	2,800	15,160	4,000
150	30	A型	3,200	15,960	4,300
200	40	C型	3,200	19,760	4,100
250	50	C型	3,200	20,480	4,600
300	60	E型	3,200	22,530	4,800
350	70	E型	3,200	22,530	5,200

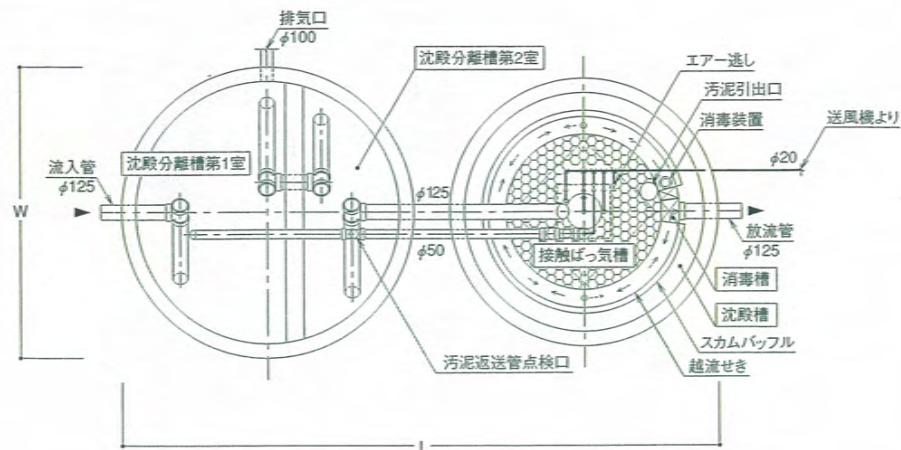
・上表は、代表例を記載しております。また長時間ばっ気方式等、詳しくは当社へお問い合わせ下さい。

小規模合併処理浄化槽 AWC1-4M型寸法表

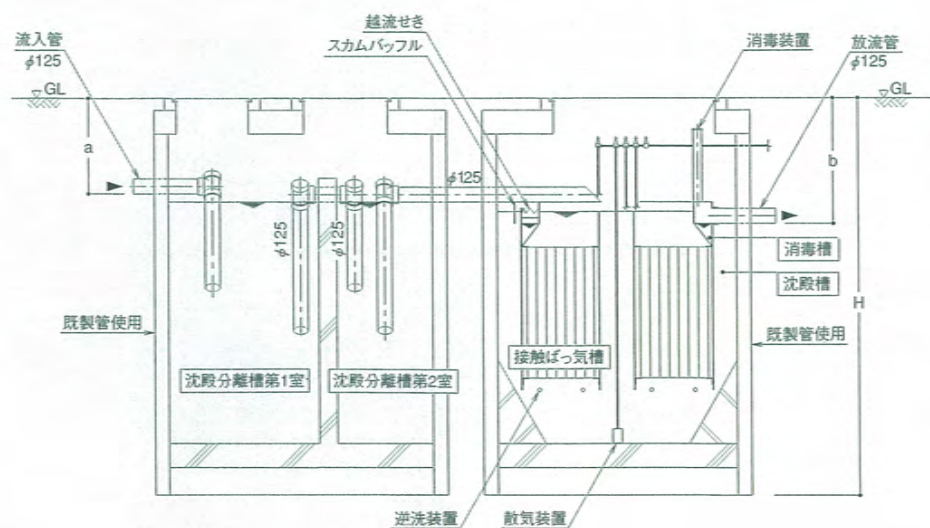
放流水質BOD20mg/l以下(告示第1第四号による分離接触ばっ気方式)

〈15~30人槽〉

平面図



断面図



※上記図面は15人槽の平・断面図を示す。

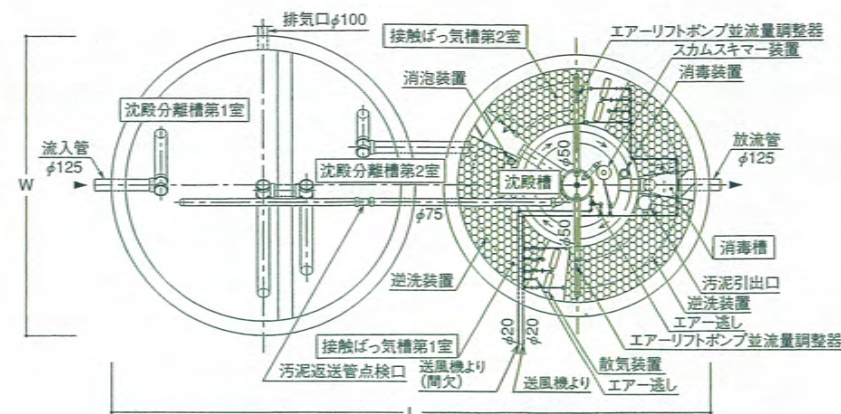
仕様

型式	人槽	日平均処理水量 (m ³ /日)	最大幅 (W) mm	最大長 (L) mm	最大掘削深さ (H) mm	流入管底 (a) mm	放流管底 (b) mm	送風機(参考)		沈殿槽構造
								吐出風量 (ℓ/分)	モーター出力 (kw)	
AWC1-4M-15型	15	3.0	2.440	4.980	3.100	800	1.050	118	0.15	スロット型
AWC1-4M-20型	20	4.0	2.440	4.980	3.330	800	1.050	145	0.20	
AWC1-4M-25型	25	5.0	2.800	5.540	3.200	800	1.050	197	0.25	
AWC1-4M-30型	30	6.0	2.800	5.540	3.460	800	1.050	195	0.25	

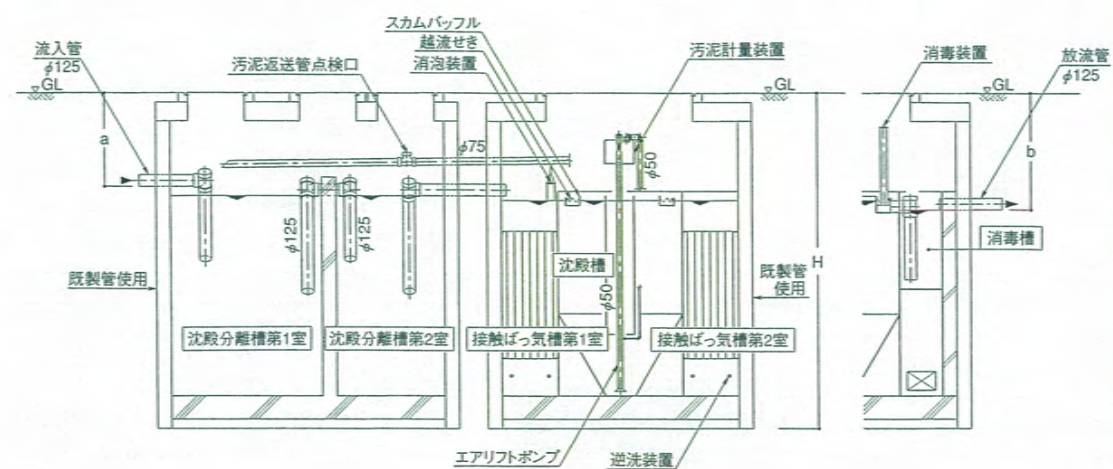
放流水質BOD20mg/l以下(告示第1第四号による分離接触ばっ気方式)

〈35~50人槽〉

平面図



断面図



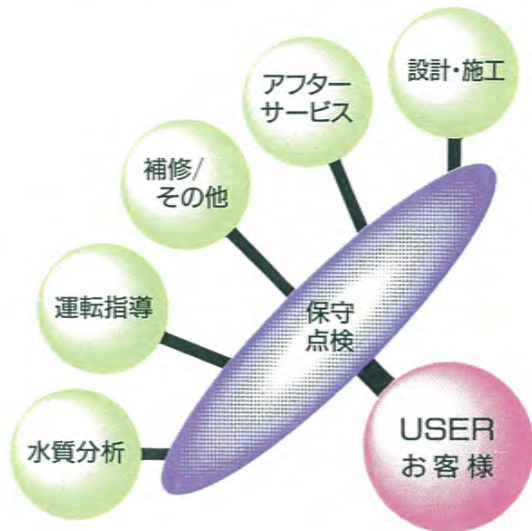
※上記図面は40人槽の平・断面図を示す。

仕様

型式	人槽	日平均処理水量 (m ³ /日)	最大幅 (W) mm	最大長 (L) mm	最大掘削深さ (H) mm	流入管底 (a) mm	放流管底 (b) mm	送風機(参考)		沈殿槽構造
								吐出風量 (ℓ/分)	モーター出力 (kw)	
AWC1-4M-35型	35	7.0	3.200	6.300	3.360	1.000	1.250	296	0.4×2台	ホッパー型
AWC1-4M-40型	40	8.0	3.200	6.300	3.600	1.000	1.250	295	0.4×2台	
AWC1-4M-45型	45	9.0	3.200	6.300	3.850	1.000	1.250	343	0.4×2台	
AWC1-4M-50型	50	10.0	3.200	6.300	4.090	1.000	1.250	386	0.75×2台	



トータルシステムの メンテナンス体制



調査・設計・施工から
メンテナンス・水質分析まで…
信頼のトータルシステムで
お応えします

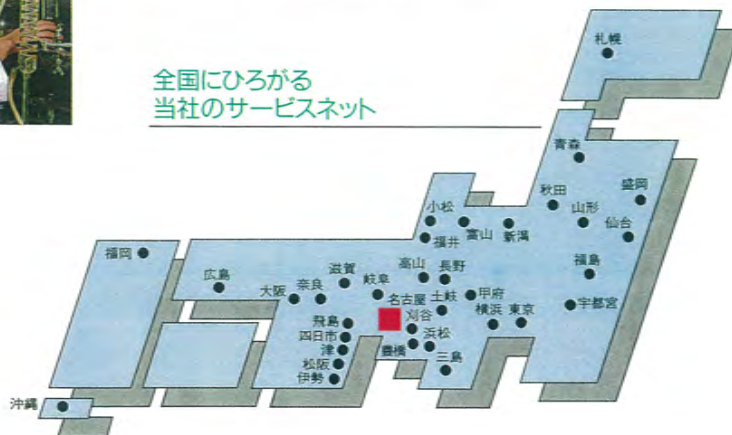
「水処理プラント」は、高度なエンジニアリングによってシステム化された「水の科学」です。それだけに、設計から維持管理にいたるまで綿密で長期的なメンテナンスが必須条件になります。

Fujiyoshiに新プラントをオーダーいただいたその日から、お客様（ユーザー）と当社は信頼のパイプでひとつに結ばれ、トータルシステムによる、ご安心いただけるメンテナンス体制がスタートいたします。

設計段階でのアドバイスはもちろん、新プラント完成から運転開始までの間だけでも「各装置の作動チェック」や「試運転調整」などが徹底的にくり返されます。さらに、全プラントの完全な作動状況を入念にチェックした後、はじめてお客様に引渡されます。

日常の保守点検はもちろん、定期点検や補修工事……などのメンテナンスは「トータルシステム」により、迅速なサービスとランニングコストの低減化を保証。いつまでもご安心いただける完璧なメンテナンス体制を敷いております。

全国にひろがる
当社のサービスネット

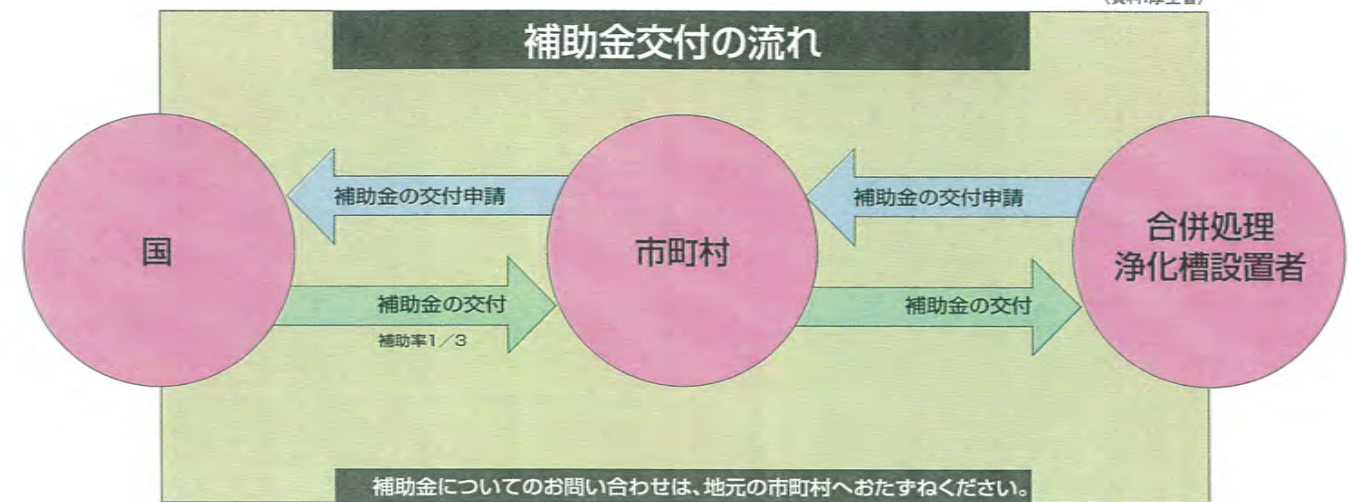


小規模合併処理浄化槽の設置に 補助や融資制度があります。

合併処理浄化槽の補助制度（資料：厚生省）

合併処理浄化槽を新設する場合、設備費用の一部を補助する市町村が増えてきていますが、厚生省ではこの補助制度を実施している市町村に対する国庫補助制度を昭和62年度から実施しています。国の補助対象となるのは、BOD除去率90%以上・放流水質BOD20mg/l以下の性能のある合併処理浄化槽の設置に対する助成事業です。

（資料：厚生省）



合併処理浄化槽設置資金の融資制度

■住宅金融公庫の増資制度

1. 新築時に合併処理浄化槽を設置する場合は、新築資金の融資に加えて、割り増し融資が受けられる制度です。

<新築資金+50万円>

※適用されない地域もありますのでご注意ください。

2. クイックリフォームローン

増改築時に合併処理浄化槽を設置する場合、トイレや浴室、洗面所などの改装も含めて融資が受けられる制度です。

<所要資金の80%>

■公害防止事業団の融資制度

各県の浄化槽協会などの事業団が指定した取扱法人を通じて、設置費用の融資をする制度です。市町村の補助金と併用することもできます。

<設置費の100%>

補助・融資制度は対象地域が限定されていますので、確認してください。

水と人と未来をひらく

FUJIYOSHI
藤吉工業

〒453-0801 名古屋市中村区太閤四丁目2番8号
TEL(052)451-8261(代) FAX(052)451-2373
東京支社 東京都中央区日本橋小舟町9-13
〒103-0024 TEL(03)3666-7811 FAX(03)3666-7816
大阪支社 大阪市淀川区東三国六一-6
〒532-0002 TEL(06)395-1950 FAX(06)395-1970
札幌・秋田・青森・盛岡・山形・仙台・福島・横浜
宇都宮・甲府・長野・新潟・三島・浜松・富山・福井
小松・豊橋・刈谷・飛鳥・岐阜・高山・土岐・四日市
津・松阪・伊勢・滋賀・奈良・広島・福岡・沖縄