

『地球環境・生活環境を守る』
人と環境に配慮した優しいシステム

SCP工法

SUPER CLEAN PIPING SYSTEM



 SCP協会

<http://www.scpipe.jp>



SCP協会

切り回し装置の決定版 SCP工法



1. 家庭枡からの吸引が真空吸引にて、吸引から排水まで管路を全て一体化し、汚水の漏れや悪臭を出さないで行う環境にやさしい工法です。
2. 各家庭枡からの吸引は全て自動吸引の為電源ケーブルは不要です。
かつ、吸引スタートに待ち時間はありません(全家庭枡からの同時吸引可能)。
3. 無線式SIVAC簡易警報装置搭載による24H集中監視システムを採用。
4. 開削、改築推進工法による布設替え時や更正工法の施工時の仮排水にも使用可能な工法です。

生活環境を守る

■ 不断水工法のため、24時間日常生活がそのまま維持できる。
下水道の本管と取付管を同時に仮排水を行い、下水道を使用しながら老朽化した管の更新・改築・補修が行えます。

■ クローズタイプシステムで悪臭がしない。
吸引から排出まで管路をすべて一体化し、汚水の漏れや悪臭を出しません。

■ 低騒音で不快感を削減。
通常運転時60dB(周囲7m)以下で、周辺住民が就寝する深夜は深夜モード50dB(周囲7m)以下を設定することができ、不快感を減らします。

作業環境の確保

■ 作業員が安心して施工ができる。
施工前に管内清掃を実施し、システムを使用することで汚水、汚泥に直接接触することがありません。

■ 作業環境が清潔。
重機・作業員が汚水等に触れないため、雑菌等による作業環境の汚染がありません。また、掘削土が汚水と混じらず汚染されません。

施工の特長

1、更新補修



2、クローズタイプの汚水吸引部



3、コンパクトなSCP装置



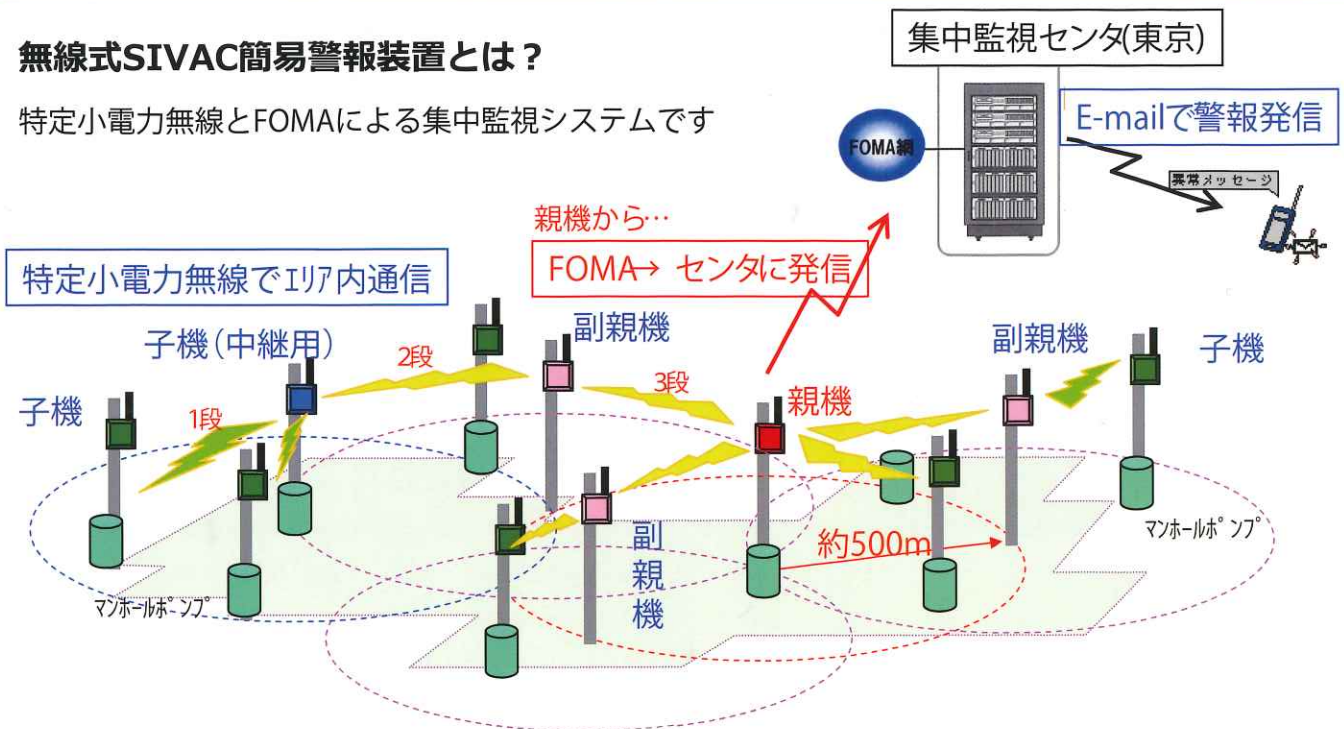
4、取付け容易な止水装置



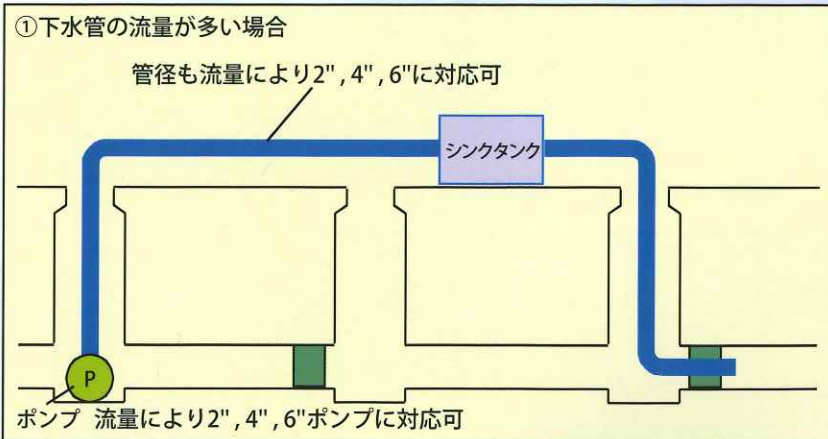
SIVAC 無線監視システム

無線式SIVAC簡易警報装置とは？

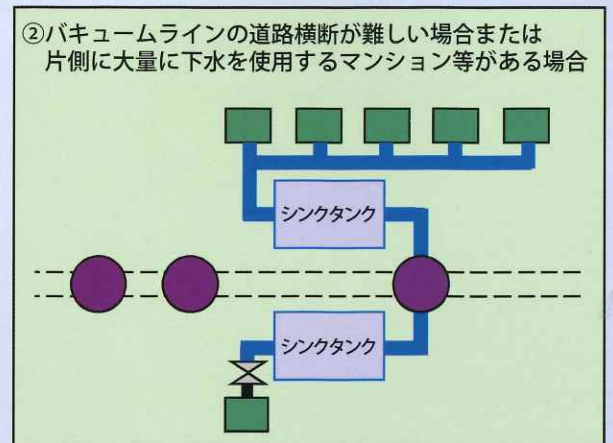
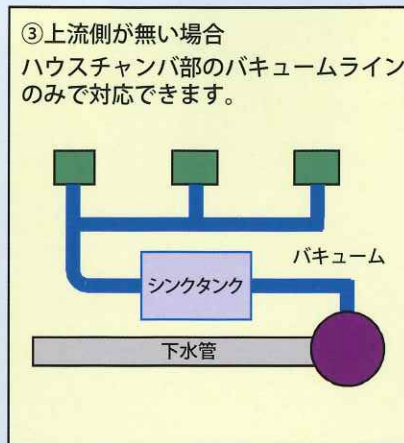
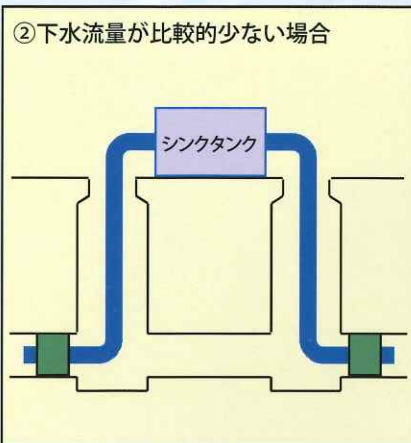
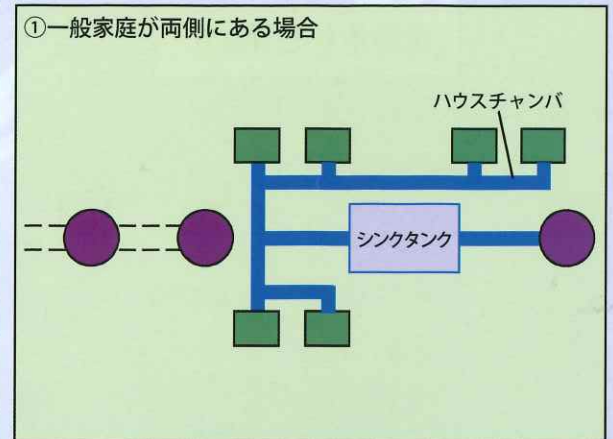
特定小電力無線とFOMAによる集中監視システムです



■ メインラインのバイパス方法



■ ハウスチャンバの施工方法



お問い合わせ先 SCP協会

■ 本部 事務局

〒981-1524 宮城県角田市岡字松本110-3
(株式会社ユーエスシー 内)

TEL: 0224-86-5689 FAX: 0224-86-5519

■ 北海道・東北 事務局

〒030-0122 青森県青森市大字野尻字今田97-1
(株式会社鹿内組 内)

TEL: 017-738-2301 FAX: 017-738-8480

■ 関東・甲信越 事務局

〒190-0142 東京都あきる野市伊奈883-5
(有限会社ソモコテック 内)

TEL: 042-533-7382 FAX: 042-533-7383

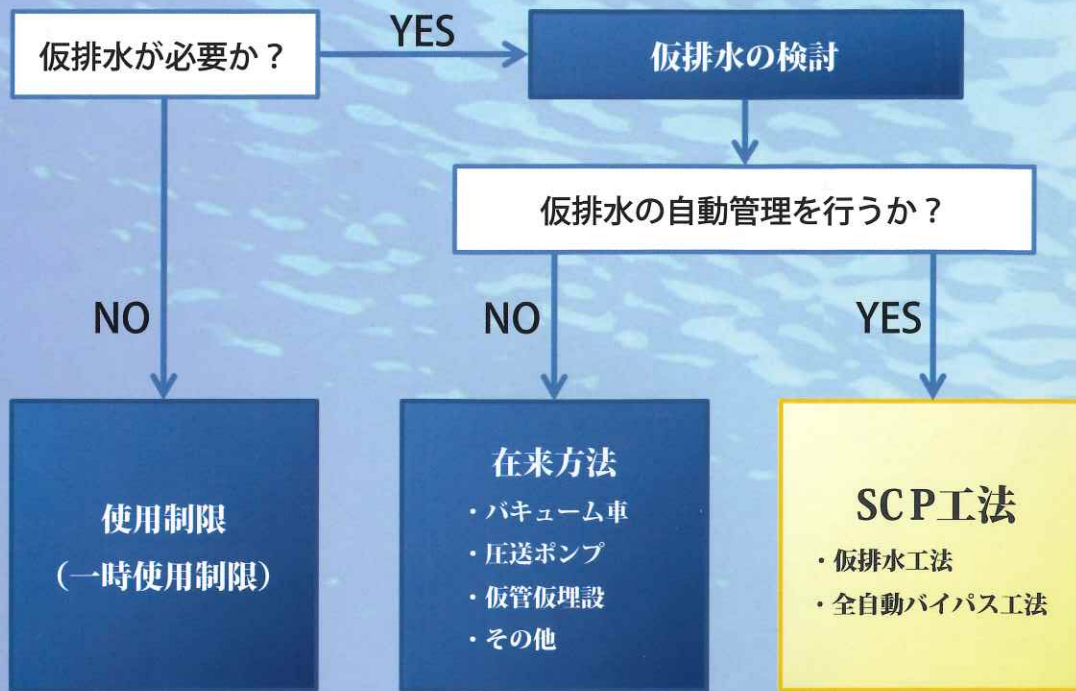
■ 関西・北陸・中部 事務局

〒920-0377 石川県金沢市打木町東1407
(北興建設株式会社 内)

TEL: 076-249-5341 FAX: 076-249-5368

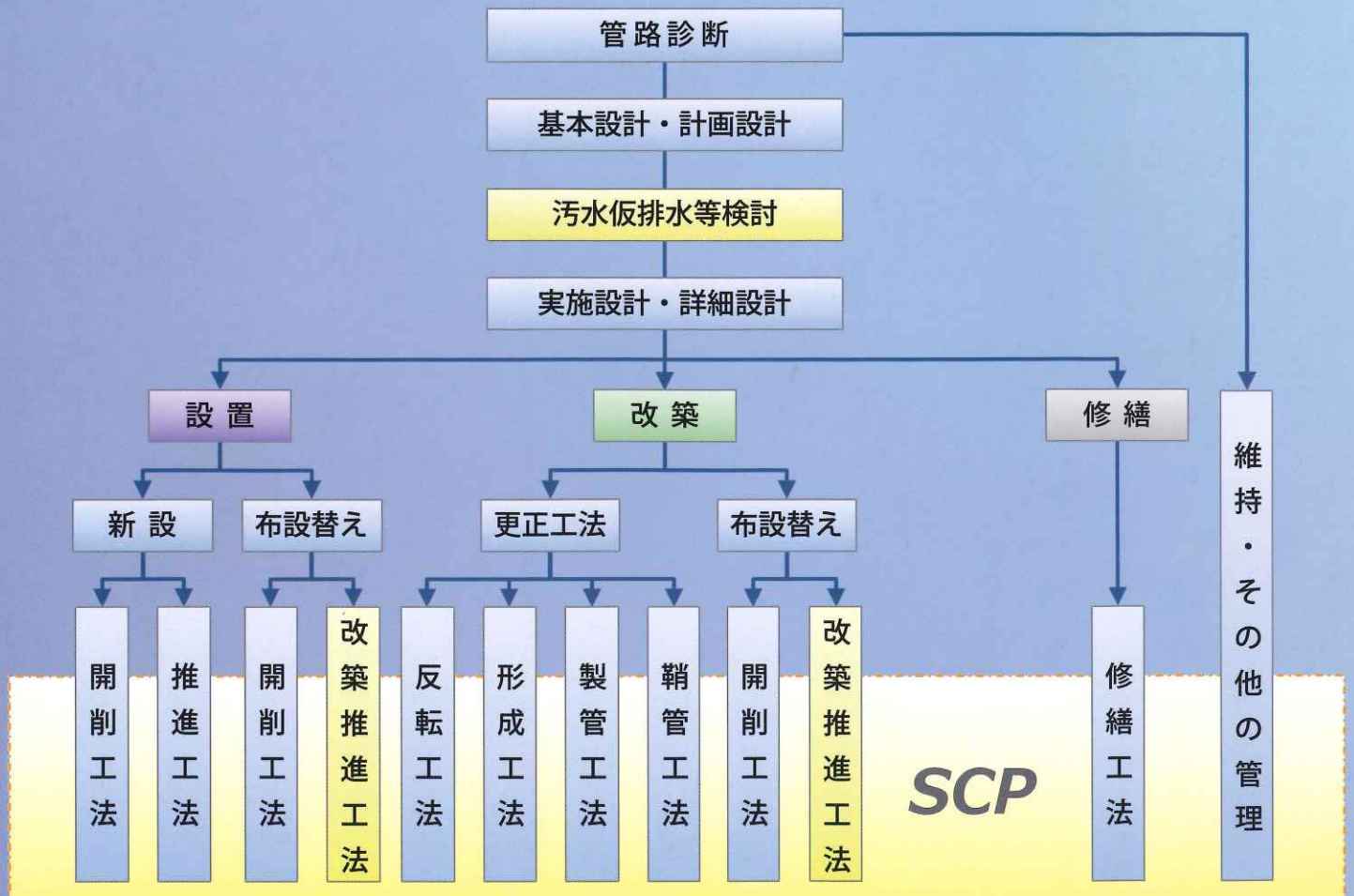
工法の選定

工事内容により仮排水方法が大きく異なる為に検討に必要な条件を明確にする必要があります。



フローチャート

開削、推進、管更生、改築推進工事工法におけるSCPの位置関係を表しました。それぞれの工法全てに対応させていただいております。



構成ユニット



シンクタンク



ハウスチャンバ



バルーンストッパー

仕様

製品情報

メーカー	株式会社 テクノコア
協会	SCP協会
型式名	SCP
製品名	手助け不要 無人君
本体	シンクタンク
家庭柵	ハウスチャンバ (H,C)
個数	10個 (OP: 20軒吸引)

緒元

適用管径	$\pi 50 \sim \pi 700\text{mm}$
------	--------------------------------

バイパス方式

F・Lライン	ポンプ吸引圧送方式
R・Lライン	ポンプ圧送方式
H,Cライン	真空吸引方式
V,Cライン	真空吸引方式
仮排水区間距離	200M (MAX)

ユニット

寸法 (長さ×幅×高さ)	2,100×1,200×1,350mm
重量	1,500kg
吸引量 (m/min):m	0.1 (MAX200M)
排出方式	自動排出方式 (5.5KW)
制御方式 (F,M,L)	液面センサ
(H,C,L)	差圧方式
(V,C,L)	差圧方式
自動通報装置	常時監視、送受信自動通報システム
騒音: 通常	60.0dB (周囲7m、60Hz)
深夜モード	50.0dB (周囲7m、30Hz)
H.C	差圧真空吸引方式
寸法	400mm300×400mm
重量	20kg

開発・製造 株式会社 テクノコア
 〒252-0253 神奈川県相模原市中央区南橋本3-9-6
 TEL:042-700-3505 FAX:042-700-3507
 Mail :info@technocore-jp.com
<http://www.scpipe.jp>