

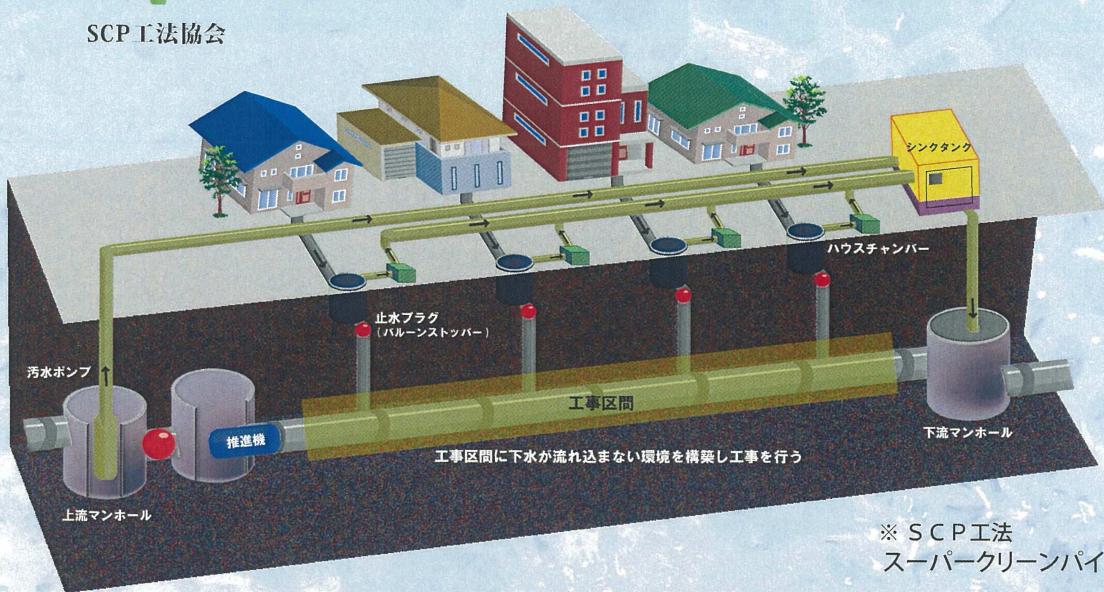
東北地方太平洋沖地震及び各地を震源とする地震により被災されたみなさまに1日も早い復旧とご健康を願ひまして、SCP工法協会より心よりお見舞い申し上げます。



SCP工法協会

仮排水の決定版

# SCP工法



※ SCP工法  
スーパークリーンパイプ工法

阪神淡路大震災(1995年)の災害復旧工事にデビュー、西宮市で最初に使用されてから14年経過し従来のRPS全自動バイパスシステムを今般SCPとして新規モデルチェンジし新たに「SCP工法」としてご提供

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て汚水の漏れや悪臭を出さないで行う為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差圧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。

マンホールの被災状況



コンパクトなSCP装置



住宅地更新補修状況



ハウスチャンバ汚水吸引装置例



取付け容易な止水装置



施工完了後の様子



## 仕 様

項 目	名称	単位	仕 様	備考
摘要管径	SCP(シンクタンク)	呼び径	φ 150～φ 700	流量を考慮
仮排水方式	F ライン	—	FLポンプ圧送方式	
		呼び径	φ 50～φ 300	
	R ライン	—	FLポンプ、排送ポンプ圧送方式	
		呼び径	φ 80～φ 150	
H/C ライン	—	真空ポンプによる吸引方式		
	呼び径	φ 50・φ 65		
仮排水距離		m	標準:100M (MAX:200M)	
仮排水枳軒数		軒	標準:10軒 (MAX:20軒)	
シンクタンク (SCP)	寸法(長さ×幅×高さ)	mm	2100×1200×1350	
	重量	kg	1500	
	吸引量	m <sup>3</sup> /min	0.5(5M)～0.1(200M)	
	排出制御方式(タンク)	—	液面センサー自動排出方式	
	排出制御方式(FL)	—	フロートセンサ自動排出方式	
	排出制御方式(HCL)	—	差圧検知方式	
	自動通報方式	—	無線LAN通信方式	
	騒音(通常)	db(A)	60.0(周囲7M.60HZ)	
(深夜)	db(A)	50.0(周囲7M.20HZ)		
ハウスチャンバ (H/C)	寸法(長さ×幅×高さ)	mm	400×300×400	流量を考慮
	重量	kg	24	
	本管・枝管	呼び径	φ 50～φ 80	
止水プラグ	各戸汚水枳	呼び径	φ 50～φ 200	
電力	SCPシンクタンク	KW	11	AC200V
	ハウスチャンパー	KW	—	—
	FLポンプ(80A)	KW	3.7(シンクタンクから受電可)	AC200V
	(100A)	KW	5.5(シンクタンクから受電可)	AC200V
	(150A)	KW	7.5(シンクタンクから受電可)	AC200V
	(200A)	KW	15(別途外部電源必要)	AC200V
	(250A)	KW	22(別途外部電源必要)	AC200V

お問い合わせ先

SCP協会東北

〒899-3121 宮城県仙台市青葉区郷六字葛岡下5-23

TEL:022-352-7396 FAX:022-397-6536

製 造 元

積水化学工業株式会社

〒105-8450 東京都港区虎ノ門2-3-7

TEL:03-552-0840

製 造 元

株式会社 山陽

〒332-0001 埼玉県川口市朝日5丁目3番8号

TEL:048-222-1232 FAX:048-223-1077

販 売 元

東北リース株式会社

〒983-0003 宮城県仙台市宮城野区岡田字八間谷地4-1

TEL:022-259-6811 FAX:022-259-6816