

SDシート

土木用軟質塩ビシート

遮水に、貯水に・・・
幅広くご使用いただけます。



堺商事株式会社

高信頼度の軟質塩化ビニールシートで 加工・施工も簡単です。

SDシートは、豊かな技術力に支えられた
品質の確かさで、原料から最終製品の
完成にいたるまでの、一貫した
生産システムによる高度な先進加工技術
による製品です。

用 途

◆貯水池用◆

ゴルフ場人工池、庭園・公園などの
観賞池農業用水池、農業用水路

◆護岸用◆

防潮、洗堀防止、埋め立て、
河川堤防、築堤護岸

◆廃棄物埋め立て用◆

一般廃棄物、産業廃棄物、地下水遮断

◆その他◆

仮排水路、ダム仮えん堤、鉄道路盤、
トンネル止水用

特 長

◆強度が抜群で、柔軟性に優れています◆

機械強度が大きいので、引張り強く急勾配法面使用でも破損しません。
柔軟性・伸びに優れており地盤によく馴染みます。

◆耐久性に優れています◆

耐酸、アルカリ性に優れ、土・コンクリート等の埋め込みも長年月の使用に耐えます。

◆施工性に優れています◆

熱溶着ができるので、現場での接続施工は気象条件の影響をあまり受けずに
確実に施工することができ、かつ接着剤による施工も可能です。

◆施水性に優れています◆

吸水・透水性が少なく防水材としての最適の材料です。

施工法手順

基礎整地

シートの敷設

- ・表面凹凸の整地
- ・エア抜き布設 (モノドレン)
- ・表面突起物の排除
- ・暗渠管布設

- ・法面の上部から下部へ
- ・端部は移動防止の為、仮固定する。
- ・他の施工工程に合わせて敷設を進める。

検査・清掃

- ・溶着忘れの有無を目視検査。
- ・作業中に発生した破損を目視検査。

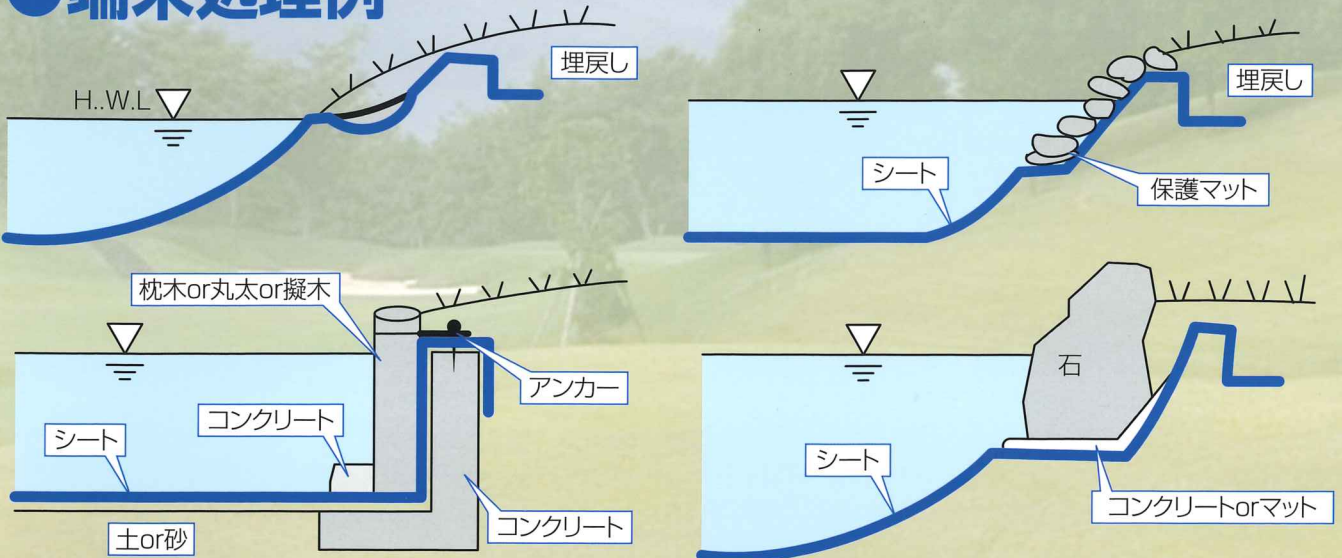
端末処理

- ・シート端末は地中埋設法を基本とする。
- ・端末から風、雨水の流入がないようにする。
- ・コンクリート壁、パイプ回りの処理は指示書に従って正確におこなう。

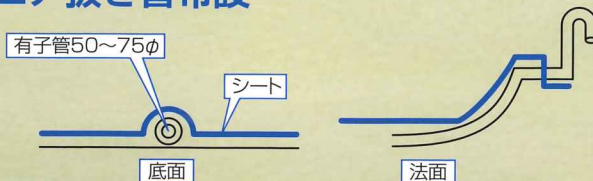
現場溶着

- ・シートの重ね巾は30mm以上、溶着巾は20mm以上。
- ・ハンドライスター、自走溶着機で行う。

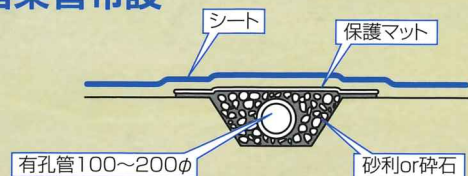
●端末処理例



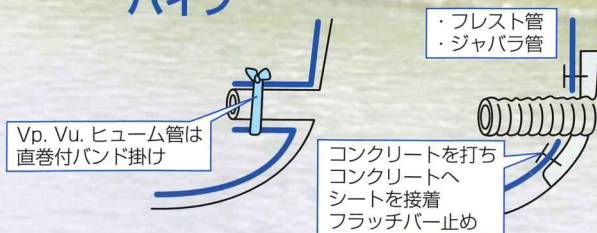
エア抜き管布設



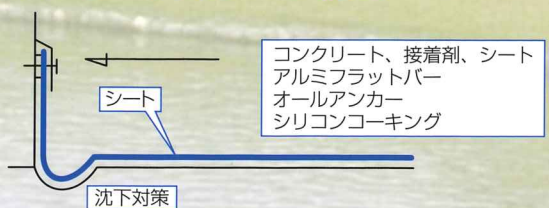
暗渠管布設



パイプ



コンクリート部シート納め



SDシート 土木用軟質塩ビシート

■物性表■

試験項目	規格値	試験法
比重	1.35以下	JIS K 7112
硬さHs (JIS ショアA)	65以上	JIS K 6773
引張強度 (N/cm ²)	1,570以上	JIS A 6008
伸び (%)	300以上	JIS A 6008
引裂強さ (N/cm)	440以上	JIS A 6008
ぜい化温度 (°C)	-30以下	JIS K 6773

■規格表■

厚み (mm)	幅 (M)	長さ (M)	色
0.4、0.5	1、1.5、2	50	黒
1、1.5	1、1.5、2	20	黒
2	1、2	20	黒

■参考施工歩掛■

施工面積 シート厚み	1,000m ² 以下	1,000～5,000m ²	5,000m ² 以上
0.4mm (0.5mm)	0.049人/m ²	0.040人/m ²	0.030人/m ²
1.0mm	0.054人/m ²	0.045人/m ²	0.039人/m ²
1.5mm	0.060人/m ²	0.050人/m ²	0.044人/m ²
2.0mm	0.073人/m ²	0.061人/m ²	0.053人/m ²



堺商事株式会社

東京支店 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 (ゲートシティ大崎 イーストタワー23F)
Tel 03-5437-5671 (ダイヤルイン) fax 03-5437-5718

本社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-4-11 (クラブウエックスビル)
Tel 06-6271-9700 (代表)

名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-2-1 (広銀ビル)
Tel 052-951-4591 (代表)

北海道営業所 〒066-0077 北海道千歳市上長都2番24号
Tel 0123-26-0155 (代表)

福岡営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神4-4-24 (新光ビル)
Tel 092-781-0954 (代表)