

## 御承認申請図面

品名 スパーサージョイントSE

件名 下水道マンホール用可とう継手

### 提出図面内訳表

図番	備考
1. スパーサージョイントSE SER-S2002-2	1部
2. 寸法一覧表	1部
3. 材質一覧表	1部

株式会社  リツ

〒930-3251 富山県中新川郡立山町上中143

Tel. (076)462-9333 Fax (076)462-9334

寸法一覧表

(単位: mm)

品名	本体ゴム							スペーサー					
	D1	D2	L1	L2	L3	T1	T2	A	B	C	D	E	F
VU-150B	164	200	140	64	76	7	3	202	177	188	193	8.0	90
VU-200B	215	250	140	64	76	6	3	252	225	233	240	7.5	92

材質試一覧表

本体ゴムの物性試験結果

材質 EPDM		種類 JIS K 6353(水道用ゴム)	
試験項目		規格	試験結果
デュロメータ硬さ		50±5	53
引張試験	引張強さ	MPa	9以上
	伸び	%	400以上
老化試験	引張強さの変化率	%	-25以内
	伸び変化率	%	-30~+10以内
	デュロメータ硬さの変化		+7~0
圧縮永久ひずみ率		%	30以下
			16

スペーサーの物性試験結果

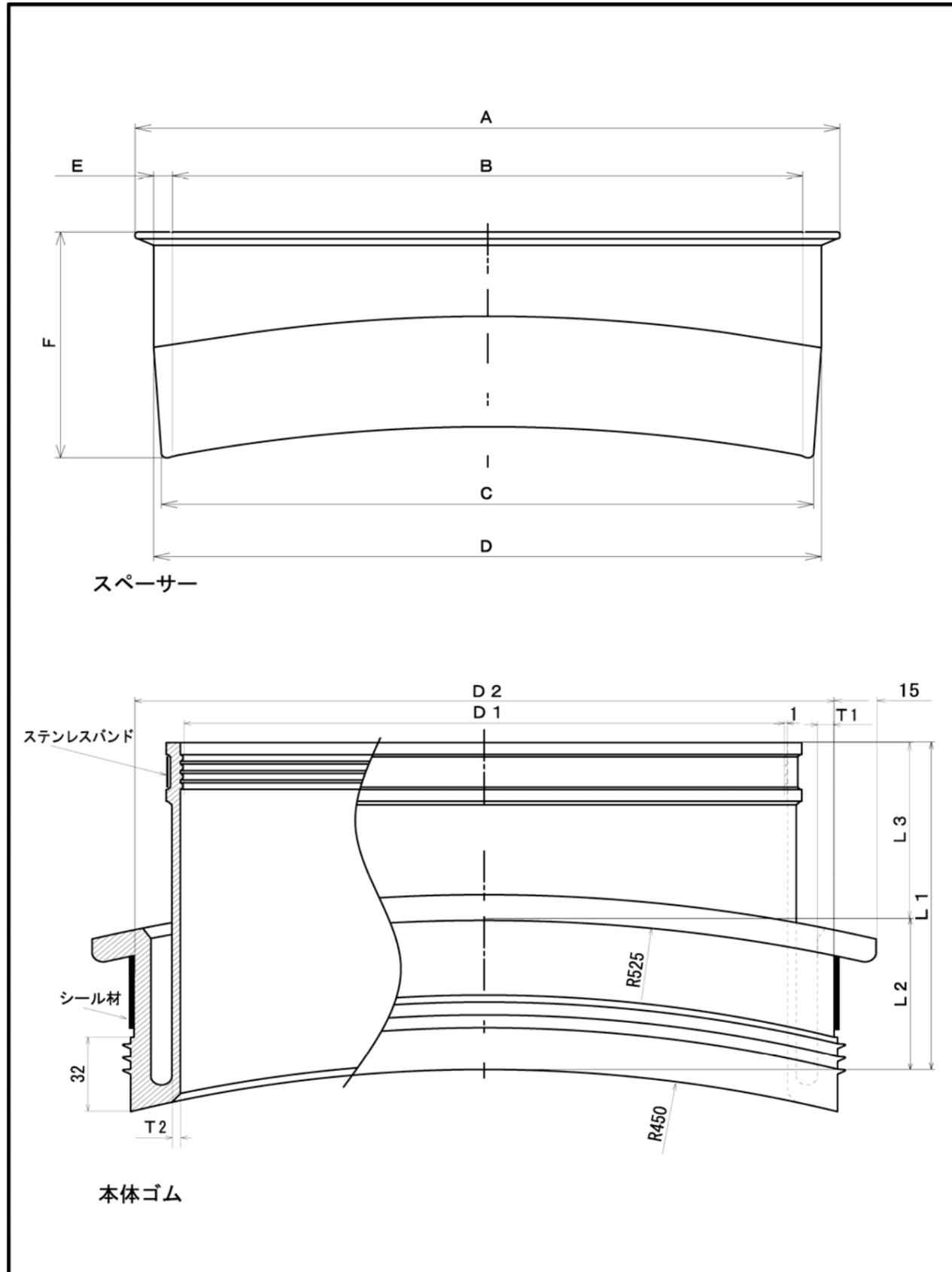
材質 ABS		試験項目	試験結果	試験方法
引張りさ		kg/cm <sup>2</sup>	515	ASTM D638
伸び		%	50	
曲げ強さ		kg/cm <sup>2</sup>	850	ASTM D790
曲げ弾性率		kg/cm <sup>2</sup>	30,000	
アイゾット衝撃強さ(1/16)		6.4mm厚み kg・cm/cm	20	ASTM D256
荷重たわみ温度		6.4mm厚み	℃	ASTM D648
		12.8mm厚み	℃	
ビカット軟化点		℃	112	ASTM D1525
メルトフロレート		g/10min	18	JIS K7210
比重		(23/23℃)	1.05	JIS K7112

シール材の物性試験結果

材質 IIR		試験項目	規格	試験結果
デュロメータ硬さ			22~25	25
引張強さ		MPa	0.05~0.08	0.08
伸び		%	1000以上	1000以上

ステンレスバンドの化学成分

材質 ステンレス鋼 (SUS 304)		化学成分 (%)					
記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
SUS 304	0.08以下	1.0以下	2.0以下	0.045以下	0.030以下	8.00~10.50	18.00~20.00



記事	名称	図番	検図
サンリツ	スペーサージョイントSE	SER-S2002-2	中村 伴
	Rタイプ		