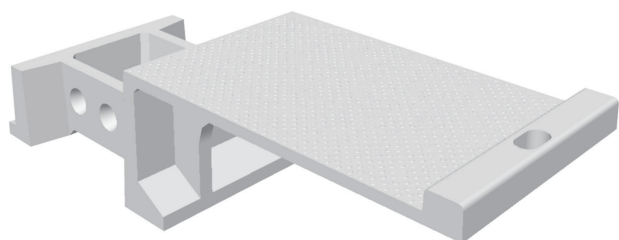


セーフティロード

実績



特長



1. 施工のスピード化

工程の短縮が可能な為、工事起因の公害が大幅に減少します。
(在来工法の $\frac{1}{4}$ に工期短縮をはかり、周辺環境への影響を少なく出来ます。)

2. 安全性の向上

リブ構造体で基礎部と床版が一体化した為、安全性が非常に高くなりました。(アンカーボルト等の材料を不要としました。)

3. 流水断面の保護

片持式支持構造である為、河川や水路沿であれば、流水断面を欠損することなく歩道設置が可能です。

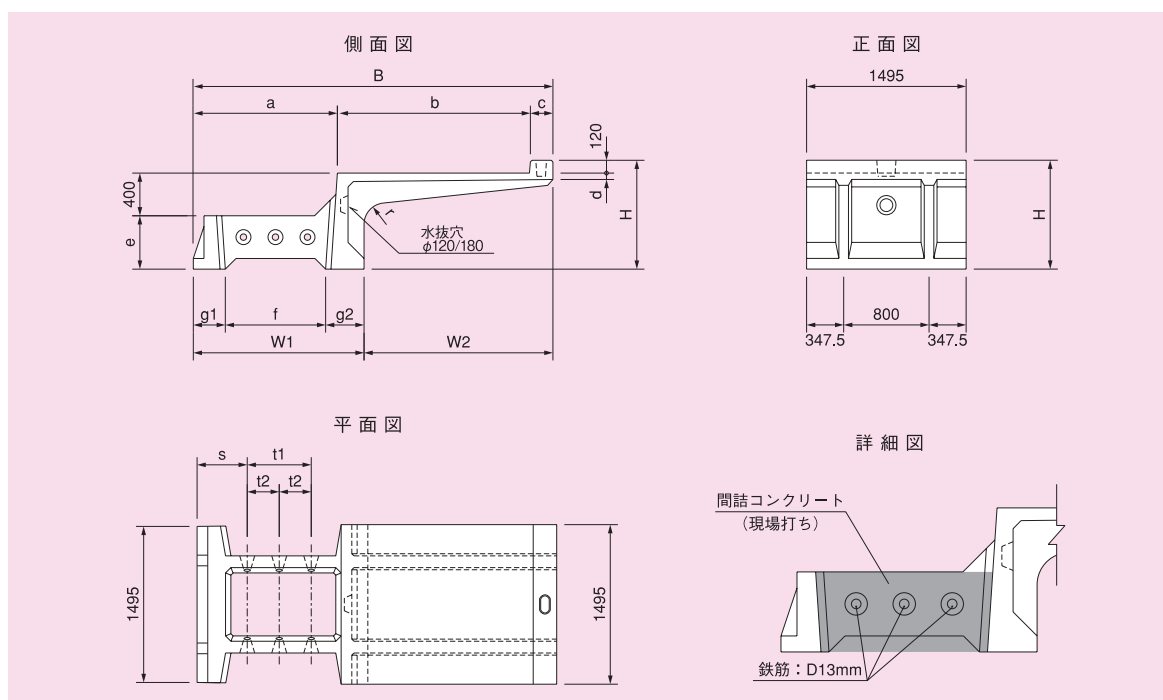
4. 半永久的構造物

厳密な品質管理の下で製造されたR/Cコンクリートの為、設置後のメンテナンスが不要となります。

5. 工期短縮による経済性アップ

工程の省力化によって、トータルコスト低減が可能となり設置距離の延長ができます。

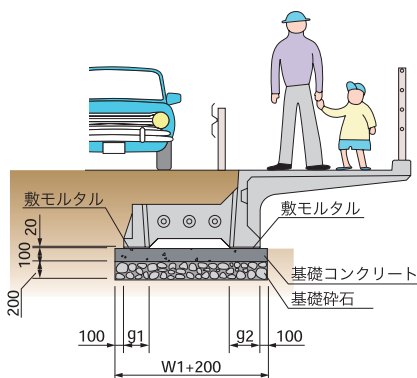
寸法図



寸法表

呼び名	寸法 (mm)																参考重量 (kg)
	B	H	W1	W2	a	b	c	d	e	f	g1	g2	r	s	t1	t2	
S R 10	1670	920	850	820	650	800	220	60	400	310	240	300	100	300	200	—	990
S R 15	2520		1250	1270	1000	1300			600	600	300	350	150	400	400	—	1430
S R 20	3370		1600	1770	1350	1800			500	940	300	360	200	450	640	320	1946
S R 25	4050	1120	1880	2170	1530	2300	70	600	1070	350	460	250	500	760	380	2546	2546
S R 30	4770	1420	2100	2670	1750	2800		900	1220	400	480	350	650	700	350	4080	4080

基礎構造図



数量表

(10m当り)

呼び名	胴 込 部		基 礎 部			
	間詰コン (m³)	鉄 筋 (kg)	敷モルタル (m³)	基礎コン (m³)	基礎コン型枠 (m²)	基礎砕石 (m³)
S R 10	1.530	20.70	0.108	1.050	2.00	10.50
S R 15	2.590		0.130	1.450		14.50
S R 20	4.588		0.132	1.800		18.00
S R 25	6.347	31.00	0.162	2.080		20.80
S R 30	10.304		0.176	2.300		23.00

参考歩掛表

セーフティロード

(10m当り)

名 称	単位	S R 10	S R 15	S R 20	S R 25	S R 30
セーフティロード	m	10.00				
土木一般世話役	人	0.33	0.42	0.56	0.67	1.33
特殊作業員	人	0.33	0.42	0.56	0.67	1.33
普通作業員	人	1.00	1.25	1.67	2.00	4.00
ホイールクレーン	日	0.33 (4.9 t 吊)	0.42 (4.9 t 吊)	0.56 (10~11 t 吊)	0.67 (10~11 t 吊)	0.67 (20 t 吊)
諸雑費	%	7.00				

「セーフティロード工業会歩掛り」より