

NEW SAFETY ROAD



ニューセーフティロード

高知県室戸市役所
北生線



特 長

安全性

張出床版により道路の路肩に安全な歩道が確保されます。
歩道部はすべり止めの凸凹模様です。
底版・間詰コンクリートの打設により延長方向に一体化され、安定性を確保しています。

適応性

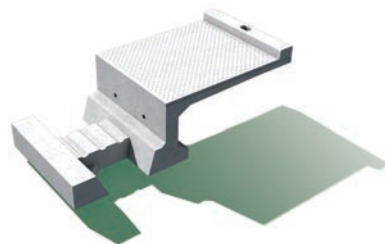
現場条件に合わせて張出長さや製品高さの選定が可能です。
製品高さの調整により、様々な路肩構造物に対応できます。
片持式の張出構造のため、河川や水路沿いの場合でも流水断面を阻害することなく歩道拡幅が行えます。

施工性

ボルトによる高さ調整や、基礎コンクリートと底版コンクリートの同時打設も可能なため、工期の短縮と交通障害の軽減が図れます。
底版上に床版を設置することにより早急な埋め戻しが行え、早期の交通開放が可能です。

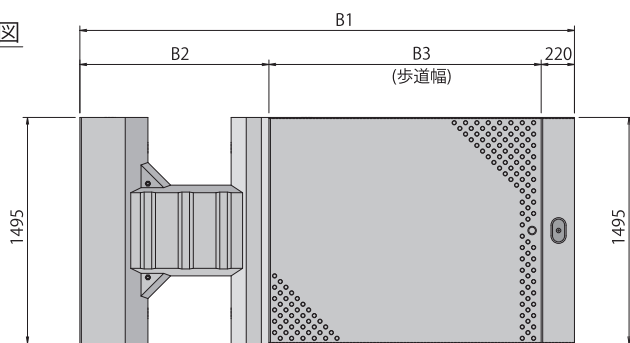
経済性

省力化による人件費削減、工期短縮による共通仮設費削減など、トータルコストの低減が図れます。

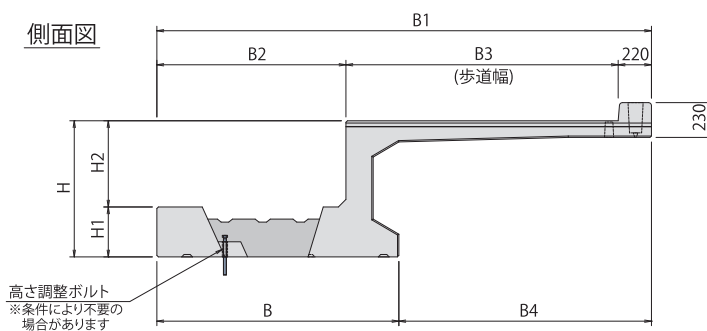


参考製品図

平面図



側面図



呼 名		H	B	B1	B2	B3	B4	H1	H2	参考質量 (kg)
NSR-10	Min	750	1050	1770	750	800	720	280	470	1430
	Max	1750	1150	1870	850	800	720	280	1470	2005
NSR-15	Min	800	1400	2570	1050	1300	1170	300	500	2050
	Max	1800	1400	2570	1050	1300	1170	300	1500	2710
NSR-20	Min	900	1700	3370	1350	1800	1670	330	570	2695
	Max	1900	1700	3370	1350	1800	1670	330	1570	3350
NSR-25	Min	1000	2000	4070	1550	2300	2070	380	620	3565
	Max	2000	2000	4070	1550	2300	2070	380	1620	4295
SR-30		1300	2100	4770	1750	2800	2670	900	400	4048
SR-35		1300	2400	5570	2050	3300	3170	900	400	4400

※B3=2800,3300はセーフティロードにて対応いたします。

※水抜き穴については、各営業担当までご一報ください。

※設計条件により、高さや底版長を変更して製造することが可能です。

※高欄パイプのピッチは1.5mまたは3.0mを標準とします。

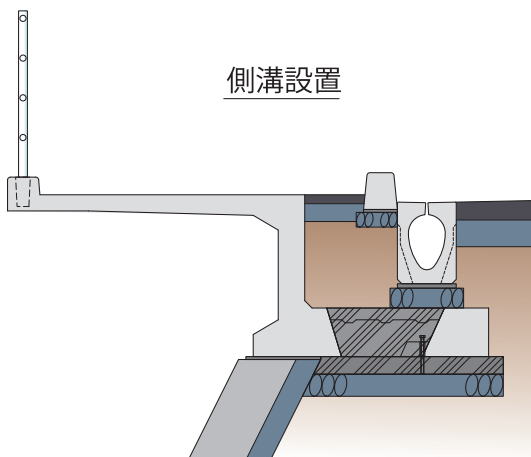
※雪荷重の検討も可能です。(除雪車荷重対応の規格もあります)

※安定計算及び施工断面図等の作成がございましたら、各営業担当までご一報ください。

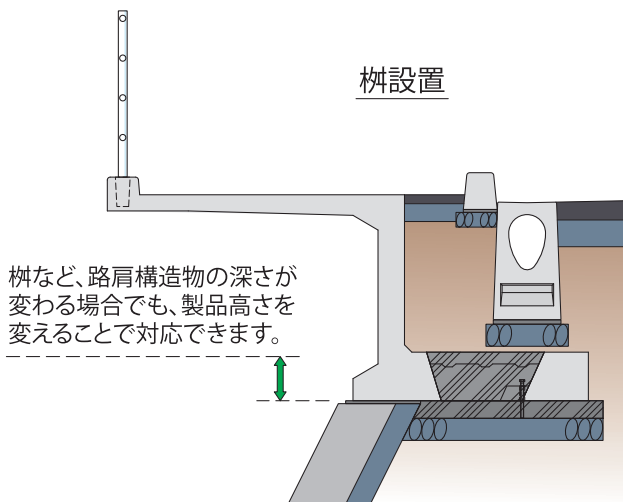
※製品の形状寸法は、予告なく変更をすることがあります。

施工参考図

側溝設置



柵設置

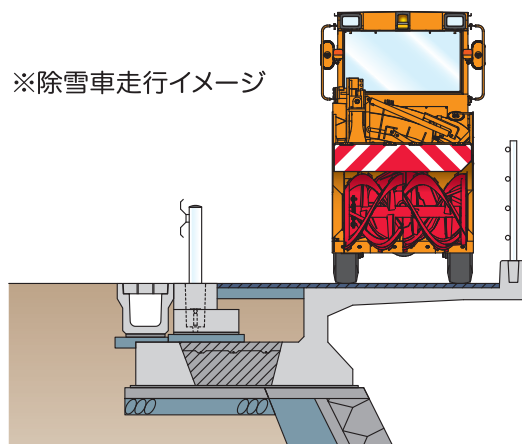


特別仕様

ニューセーフティロードS (積雪タイプ)

歩道除雪車(6.5t)の通行が可能です。
積雪深さ4mに対応しています。

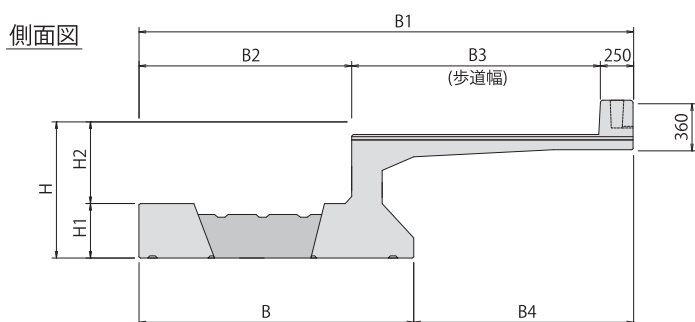
※除雪車走行イメージ



転落防止柵

耐雪P種 SP種に対応してます。
標準P種も対応しています。

参考断面図



呼 名	H	B	B1	B2	B3	B4	H1	H2	参考質量 (kg)
NSRS-20	900 ※Max1900	2000	3600	1550	1800	1600	400	500	3620
NSRS-25	1000 ※Max2000	2500	4600	2050	2300	2100	430	570	4660

※Hは100ピッチで変更可能です。

※設計条件により、高さと底版長を変更して製造することが可能です。

※安定計算および施工断面図等の作成がございましたら、各営業担当までご一報ください。

※地覆は、耐雪型P種の根入れ400mm、SP種の幅400mmに対応可能です。

※歩道幅員1500mmまでは従来型で検討可能です。

施工実績



(10m当り)

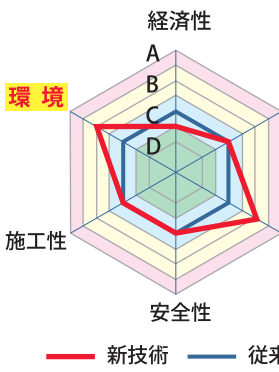
名 称	品 種	形状寸法	単位	数 量						備 考
				NSR10	NSR15	NSR20	NSR25	SR30	SR35	
製品部材	NSR / SR		本	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	※2 6.67	1.5m/個
据付工	世話役		人	0.22	0.26	0.26	0.33	1.33	1.33	
	特殊作業員		人	0.22	0.26	0.26	0.33	1.33	1.33	
	普通作業員		人	0.67	0.79	0.79	1.00	4.00	4.00	
	ラフテレーンクレーン	※1 16t吊 / ※2 25t吊	日	※1 0.22	※1 0.26	※1 0.26	※1 0.33	※2 0.67	※2 0.67	
諸雑費			%	16.00	18.00	18.00	20.00	7.00	7.00	
間詰工	コンクリート工	σ ck=18N/mm2	m3	0.72	1.09	1.63	2.11	10.07	12.23	
	鉄筋工	D13	kg	20.84	20.84	31.25	31.25	31.25	31.25	
基礎工	コンクリート工	σ ck=18N/mm2 t=100mm	m3	1.25	1.60	1.90	2.20	2.40	2.70	
	型枠工		m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
	砕石工	C40 t=150	m2	12.50	16.00	19.00	22.00	24.00	27.00	

- ※ 上記代価表は平成24年度国土交通省土木工事積算基準「擁壁工」プレキャスト擁壁据付歩掛りを参考として作成した独自歩掛りであり、現場条件に応じて施工重機の見直しや歩掛りの割り増しなどを行って下さい。
- ※ 諸雑費は伸縮目地材、目地・均しモルタルなどの材料費です。
- ※ ベアリング横引き工法を用いての施工にも対応いたしますので、担当までお問い合わせください。

ハレーサルト張り出し歩道がNETISでVE登録されました! (2019.1.8)

<<活用効果評価結果>>

地方整備局/新技術活用評価会議 通知版 より一部抜粋

NETIS 情報	開発目標	耐久性の向上、地球環境への影響抑制、リサイクル
	新技術登録番号	CG-130006-VE
	区分	製 品
	分類	付属施設－組立歩道工
	新技術名	ハレーサルト張り出し歩道
	従来工法	プレキャスト張り出し歩道
	新技術の概要及び特徴	従来技術の材料のうち、セメントの60%を高炉スラグの微粉末に、細骨材の100%を高炉スラグ細骨材に置き換えたコンクリート製品である。 また低水セメント比のコンクリートを採用することで、塩害環境および凍害環境に対して耐久性を向上させた。
従来技術との比較		
		
A: 極めて優れる B: 優れる C: 従来技術同等 D: 従来より劣る		
総合評価 C		

自然と文化のインターフェイスへ

ランデス株式会社

<https://www.landes.co.jp/>



本 社 岡山県真庭市開田630-1 〒719-3192
TEL 0867-52-1141(代) FAX 0867-52-3515

中国東支店
本社営業所 岡山県真庭市開田630-1 〒719-3192
TEL 0867-52-1021 FAX 0867-52-2501

岡山営業所 岡山県岡山市北区門前410-1 〒701-1351
TEL 086-287-7777(代) FAX 086-287-6257

山陰営業所 鳥取県倉吉市清谷町2丁目20番地 〒682-0017
TEL 0858-48-1820(代) FAX 0858-48-1821

四国営業所 愛媛県四国中央市金生町下分798-2 K S会館3F 〒799-0111
TEL 0896-59-1050(代) FAX 0896-59-1052

中国西支店
広島営業所 広島県広島市安佐南区川内5丁目16-12 〒731-0102
TEL 082-830-5571(代) FAX 082-830-5575

東広島営業所 広島県東広島市福富町久芳671-1 〒739-2303
TEL 082-498-5051(代) FAX 082-498-5061

山口営業所 山口県周南市桜木一丁目1-14 〒745-0806
TEL 0834-34-1421(代) FAX 0834-34-1422

関 西 支 店
大阪営業所 大阪府吹田市豊津町8-7 宝ビル4F 〒564-0051
TEL 06-6330-5001(代) FAX 06-6330-5021

関 東 支 店・技術提案営業部
東京営業所 東京都新宿区新宿1-4-13 溝呂木第2ビル5F 〒160-0022
TEL 03-5366-8575(代) FAX 03-5366-8576

仙台営業所 宮城県仙台市青葉区本町1-13-32 オーロラビル511 〒980-0014
TEL 022-796-4418 FAX 022-796-4419

販売代理店