

小規模落石の防護柵

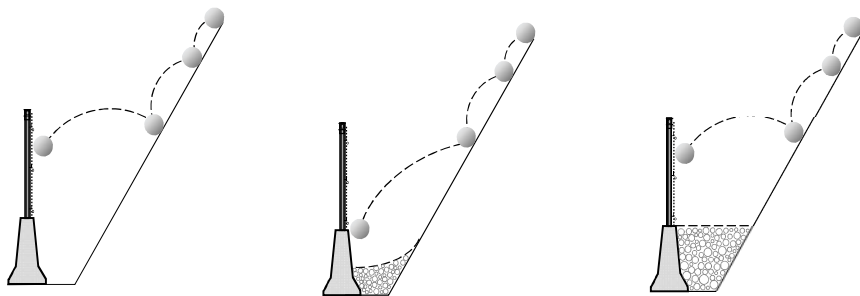
SRフェンス

Small Rockfall protection Fence
(PCa Foundation type)

(施工事例写真)



— 道路沿いに「置く」だけで落石防護 —



●大型土のうの代替え



施工前



施工後 (L=10m)



施工後 (側面)



施工前



施工後 (L=15m)



施工後 (側面)



施工前



施工後 (12.5m)



施工後 (上から)



施工前



施工後 (30m)

●災害現場・崩壊場所（落石・土砂捕捉）への設置



施工前（仮設に木柵）



施工後（12.5m）



施工後（側面）



施工前（現状の斜面崩壊：網が裂けている）



施工後（25.0m）



施工前（豪雨により斜面崩壊）



施工後（斜面崩壊が発生、土砂を受け止めた）



施工後1（1m程度の落石が基礎に衝突）



施工後2（上部、連結部が剥離した基礎）



施工後3（基礎に衝突した落石）

●路側の予防対策（1）



施工前（路肩の小石が落ちている）



施工後（25m）



施工前（路肩に小石が落ちている）



施工後（45m）



施工後（50m）



施工後（25m）



施工後（20m）



施工後（32.5m）

●路側の予防対策（2）



施工後（32.5m）



施工後（35m）



施工後（32.5m）



施工後（32.5m）



施工後（100.0m）



施工後（77.5m）



施工後（10.0m）



施工後（25.0m）

●その他の予防対策（２）



施工後:急傾斜地の民地への設置

●仮設防護柵として活用



施工後：中央分離帯の内側に設置



施工後：斜面側に重機が入って作業



施工後:二車線道路の中央部に設置



施工後：路肩に設置



施工後：路肩に設置



施工後：路肩に設置



施工後：歩道端に設置


SRフェンス施工実績

(平成30年1月～令和2年3月31日)

都道府県	工事名	発注者	施工延長 (m)	防護欄の有無	施工時期
青森県	畑中佐井線	下北地域圏長岡地域整備部	350	有	H31.04
	池ノ浦市内ノ/風間場	民間	100.0	無	R2.02
	道路維持管理工事	新青森新道地域整備局 津川地区圏域事務所	10.0	有	H30.12
新潟県	(主)佐渡一周線(第二地区)仮設防護欄工事	新潟県佐渡地域整備局	25.0	有	R2.03
	道路維持管理工事	新潟県佐渡地域整備局	35.0	有	H31.02
岐阜県	平成30年度大森石防護欄設置工事	岐阜県可児市役所	22.5	有	H31.03
	平成30年度急傾斜地崩壊対策事業工事	岐阜県多治見市役所	22.5	有	R2.03
愛知県	平成30年度高岡宮成盛盛整備事業	知多農林水産事務所	90.0	有	H30.11
	道路維持管理工事	愛知県新設設業建設事務所	20.0	有	H30.12
滋賀県	滋賀県福生土木事務所	滋賀県福生土木事務所	12.5	有	H31.03
	川合千田線補助道路整備工事	長浜土木事務所	40.0	有	R1.05
兵庫県	兵庫県自然環境部	兵庫県	40.0	有	H31.03
	兵庫県自然環境部	兵庫県	25.0	有	R1.09
和歌山県	和歌山県建設部	香美町役場小代振興局	27.5	有	R2.03
	和歌山県建設部	たつの市役所	10.0	有	P2.03
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	45.0	有	H31.02
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	17.5	有	H30.7
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	12.5	有	H30.12
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	32.5	有	H31.2
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	17.5	有	R2.03
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	30.0	有	H30.02
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	25.0	有	H30.02
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	25.0	有	H30.02
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	15.0	有	H30.02
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	10.0	有	H30.06
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	65.0	有	H30.7
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	25.0	有	H30.9
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	5.0	有	H30.10
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	5.0	有	H31.1
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	5.0	有	H31.2
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	37.5	有	H31.2
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	65.0	有	H31.2
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	20.0	有	H31.2
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	35.0	有	H31.2
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	37.5	有	H31.3
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	10.0	有	H31.3
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	10.0	有	H31.3
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	10.0	有	H31.3
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	10.0	有	H31.3
鳥取県	鳥取県建設部	鳥取県建設部	7.5	有	R1.06
	鳥取県建設部	鳥取県建設部	77.5	有	R2.02

都道府県	工事名	発注者	施工延長 (m)	防護欄の有無	施工時期
鳥根県	川本多線志津島工区防犯安全交付金	鳥根県商工土木整備事務所	50.0	無	R2.01
	国道431号外11線道路維持管理業務委託	鳥根県松江県土木整備事務所	100.0	有	R1.11
鳥根県	R431外11線	鳥根県松江県土木整備事務所	30.0	有	H31.04
	町道小災工区	鳥根県松江県土木整備事務所	30.0	有	R1.05
鳥根県	平成30年度町道川角線維持工事	鳥根県松江県土木整備事務所	2.5	無	H31.04
	平成30年度町道川角線維持工事	鳥根県松江県土木整備事務所	2.5	無	H31.04
鳥根県	平成30年度町道川角線維持工事	鳥根県松江県土木整備事務所	45.0	有	R1.10
	平成30年度町道川角線維持工事	鳥根県松江県土木整備事務所	10.0	有	R2.01
鳥根県	町道大谷山線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	50.0	無	R1.10
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	75.0	有	R2.02
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	10.0	無	R2.02
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	30.0	有	R2.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	45.0	有	R2.03
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	R2.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	187.5	有	R2.03
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	5.0	無	R2.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	無	H30.03
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	12.9	有	R1.06
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	H30.05
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	30.0	無	H31.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	H30.06
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	25.0	有	H30.07
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	60.0	有	H30.08
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	25.0	有	H30.10
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	H31.02
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	48.0	有	H31.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	12.5	有	R2.2
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	12.5	有	R2.03
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	H30.07
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	H30.11
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	10.0	有	H30.12
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	H31.02
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	H31.03
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	R1.06
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	R1.07
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	20.0	有	R1.11
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	45.0	有	R1.12
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	50.0	有	R2.02
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	R2.03
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	15.0	有	R2.02
鳥根県	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所	3475.5m	有	
	町道今福20号線茶石防犯安全交付金	鳥根県松江県土木整備事務所		有	

合計

九州中川ヒューム管工業株式会社

本社・宮崎営業所 〒880-0295

宮崎県宮崎市佐土原町下田島20048番地

☎0985(73)1511(代) FAX 0985(73)2811

鹿児島営業所 ☎099(254)9573 FAX 099(254)9540

熊本営業所 ☎096(358)8501 FAX 096(358)8503

延岡営業所 ☎0982(33)5531 FAX 0982(32)3467

URL <http://www.k-nakagawa.co.jp/>