

令和2年 4月 1日

コンクリート製品の
使用関係者 様

高知県コンクリート製品工業組合
理事長 高橋 佳久

プレガードⅡの適用延長について

平素は、公共事業等への当組合のコンクリート製品を使用いただきまして厚くお礼申し上げます。

さて、プレガードⅡは、プレキャストガードレール基礎として平成14年販売以降、皆様方に使用いただき、全国47都道府県で1300kmを超える施工実績（7割以上のシェア）を積むことができ感謝しています。

プレガードⅡは、通行車両の衝突時の安全性を確保する製品で、販売以降、当製品に車両が衝突する事故を8件以上確認しました。製品の支柱建込部の周辺には、ひび割れ、剥離などの損傷が生じていましたが、プレガードⅡ自体に滑動あるいは転倒による変位はまったく見られませんでした。

この間、平成24年7月に道路土工擁壁工指針（社団法人 日本道路協会 発行）で車両の衝突時の設計方法も明示されました。

これらのことを踏まえて、令和2年4月以降のプレガードⅡの出荷について、適用延長を変更します。詳細につきましては、当組合のホームページのトピックスを参照していただくようお願いいたします。

今後とも組合製品の公共事業等への採用をよろしく願いたします。

プレガードⅡの適用延長

高知県コンクリート製品工業組合

《 コンクリート製品価格表 》

NO.	製品名	名称	標準 ※1 適用延長 ※2 ΣL [m]	形状寸法	質量Kg	単位	実勢価格	補強土壁 ※3 適用延長 ※2 ΣL [m]	備考	旧名称
C-08	プレガードⅡ(プレキャストガードレール基礎) BC種	BC-800	16m以上	L=2000mm B=800mm	630	本	29,670	別途計算	連結金具を含む	BC-20,BC-18
		BC-900	12m以上16m未満	L=2000mm B=900mm	666	〃	31,280	別途計算	連結金具を含む	BC-16,BC-14
		BC-1000	10m以上12m未満	L=2000mm B=1000mm	705	〃	32,890	別途計算	連結金具を含む	BC-12
		BC-1100	8m以上10m未満	L=2000mm B=1100mm	743	〃	34,620	別途計算	連結金具を含む	BC-10
		BC-1200	8m以上10m未満	L=2000mm B=1200mm	781	〃	36,230	別途計算	連結金具を含む	BC-8
		BC-1400	6m以上8m未満	L=2000mm B=1400mm	887	〃	45,200	別途計算	連結金具を含む	BC-6
		BC-1900	4m以上6m未満	L=2000mm B=1900mm	1,077	〃	54,170	別途計算	連結金具を含む	BC-4
		BC-800(弱者対応型)	16m以上	L=2000mm B=800mm	738	〃	34,390	別途計算	連結金具を含む	BC-20,BC-18(弱者対応型)
		BC-900(弱者対応型)	12m以上16m未満	L=2000mm B=900mm	774	〃	35,880	別途計算	連結金具を含む	BC-16,BC-14(弱者対応型)
		BC-1000(弱者対応型)	10m以上12m未満	L=2000mm B=1000mm	813	〃	37,610	別途計算	連結金具を含む	BC-12(弱者対応型)
		BC-1100(弱者対応型)	8m以上10m未満	L=2000mm B=1100mm	851	〃	39,100	別途計算	連結金具を含む	BC-10(弱者対応型)
		BC-1200(弱者対応型)	8m以上10m未満	L=2000mm B=1200mm	889	〃	40,710	別途計算	連結金具を含む	BC-8(弱者対応型)
	プレガードⅡ(プレキャストガードレール基礎) A種	A-1000	16m以上	L=2000mm B=1000mm	980	〃	44,970	別途計算	連結金具を含む	A-20,A-18
		A-1100	14m以上16m未満	L=2000mm B=1100mm	1,037	〃	47,500	別途計算	連結金具を含む	A-16,A-14
		A-1200	12m以上14m未満	L=2000mm B=1200mm	1,095	〃	50,150	別途計算	連結金具を含む	A-12
		A-1300	10m以上12m未満	L=2000mm B=1300mm	1,152	〃	52,450	別途計算	連結金具を含む	A-10
		A-1500	8m以上10m未満	L=2000mm B=1500mm	1,266	〃	57,390	別途計算	連結金具を含む	A-8
	プレガードⅡ(プレキャストガードレール基礎) SB種	SB-1100	20m以上	L=2000mm B=1100mm	1,433	〃		別途計算	別途御見積	SB-20
		SB-1300	14m	L=2000mm B=1300mm	1,576	〃		別途計算	別途御見積	SB-14
プレガードⅡ(プレキャストガードレール基礎)連結金具	BC種			連結金具(2本1組)		組	2,760			
	A種			連結金具(2本1組)		〃	3,110			
	SB種			連結金具(2本1組)		〃		別途御見積		

※1 標準とは、L型擁壁、大型ブロック積擁壁、間知ブロック積擁壁、既設石積擁壁、盛土等への設置であり、補強土壁以外に適用する。

※2 適用延長は、製品L=2mの倍数を標準とする。

※3 補強土壁に設置する場合は、笠コンクリート等の上のゴムプレートについて底面摩擦を無視する幅として別途計算する。