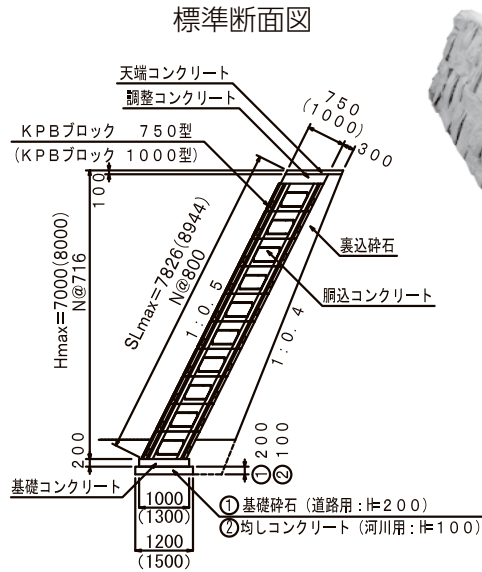


KPB大型ブロック（高擁壁用）

特長

KPB大型ブロックは、ブロック単体壁面の大型化を図ると共に多くの付加価値(省力化、省人化、安全性等)を兼ね備えた、最も施工性に優れた大型練積擁壁です。

道路土工擁壁工指針(平成24年度版)改定の「通常のブロック積擁壁に準じた大型ブロック積擁壁」に対応しております。構造形式選定にあたっては、「国土交通省制定 土木構造標準設計」、「道路土工指針<ブロック積(石積)擁壁>」を参考に行ってください。



施工事例

解表5-7より抜粋(道路土工 擁壁工指針) 控長に応じた背面勾配と直高の関係(m)

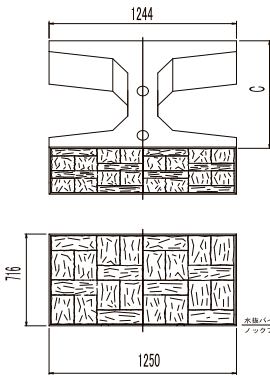
背面勾配	1:0.5
控長 50cm以上	~5.0
控長 75cm以上	~7.0
控長 100cm以上	~8.0

注) 上表は、嵩上げ盛土高が直高の1/2程度まで適用できる。

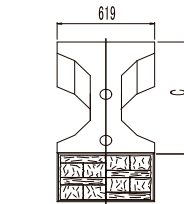
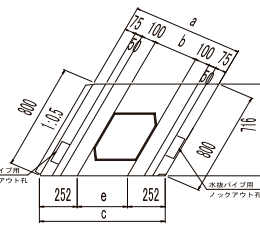
解表5-8より抜粋(道路土工 擁壁工指針) 背面勾配に応じた直高と最小控長の関係

背面勾配	1:0.5
直高 H(m)	~8.0
最小控長 b(m)	0.1H以上

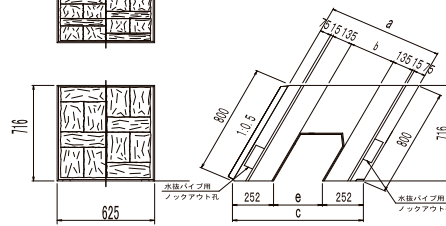
注1)最小控長は50cm以上とする。
注2)岩盤等の切土部にのり面保護工として用いる場合は、上表によらなくてもよい。



KPB大型ブロック A型
(基本 SL=800、L=1,250)

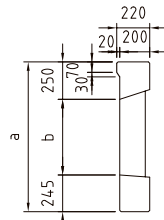
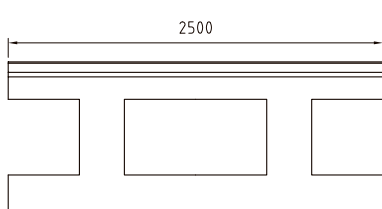


KPB大型ブロック B型
(基本 SL=800、L=625)



本体

呼称	呼び寸法	型	寸法(mm)				参考質量(kg)	胴込量(m ³)	価格(円)
			a	b	c	e			
750		A	750	300	839	335	666	0.466	
		B	750	300	839	335	396	0.206	
1000		A	1,000	550	1,118	615	703	0.701	
		B	1,000	550	1,118	615	434	0.315	



基礎ブロック

(寸法単位:mm)

呼び寸法	a	b	参考質量(kg)	胴込量(m ³)	価格(円)
750	1,000	505	648	0.268	
1,000	1,300	805	713	0.405	