

控え35cm 練積ブロック
(明度6以下対応製品)

美 山
Bi San

 共和コンクリート工業株式会社

正面写真



施工写真



特徴

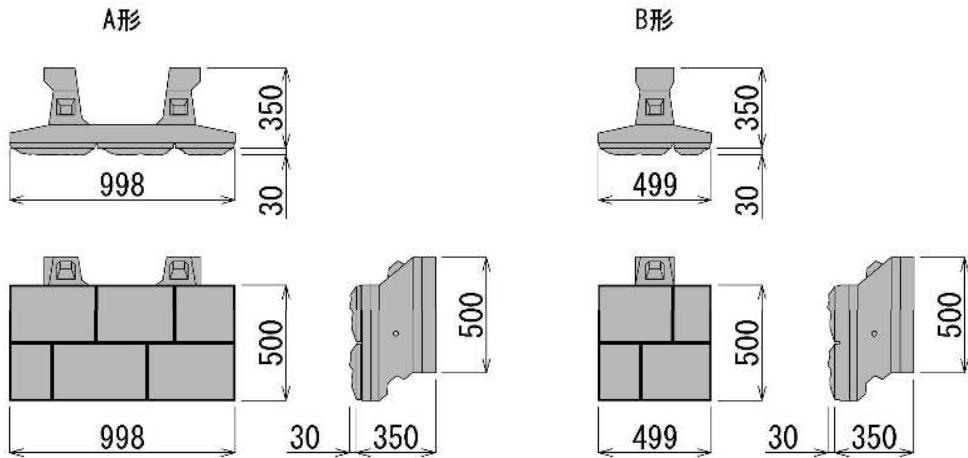
- ・明度6以下を確保し、施工直後に置いても周囲の景観に良く馴染む（明度・彩度）
- ・表面を小割石模様とし、適度な凹凸により陰影を設けている（テクスチャー）
- ・胴込コンクリートを充填し各ブロックが一体となる構造
- ・0.5m²/個(美山S)、0.559m²/個(美山NS)と大型で、スピーディーな施工が可能
- ・各種勾配に対応できる美山Sと、5分水平積みで背面板もある美山NSの2タイプ

【適用範囲】 (河川護岸、道路擁壁、その他)

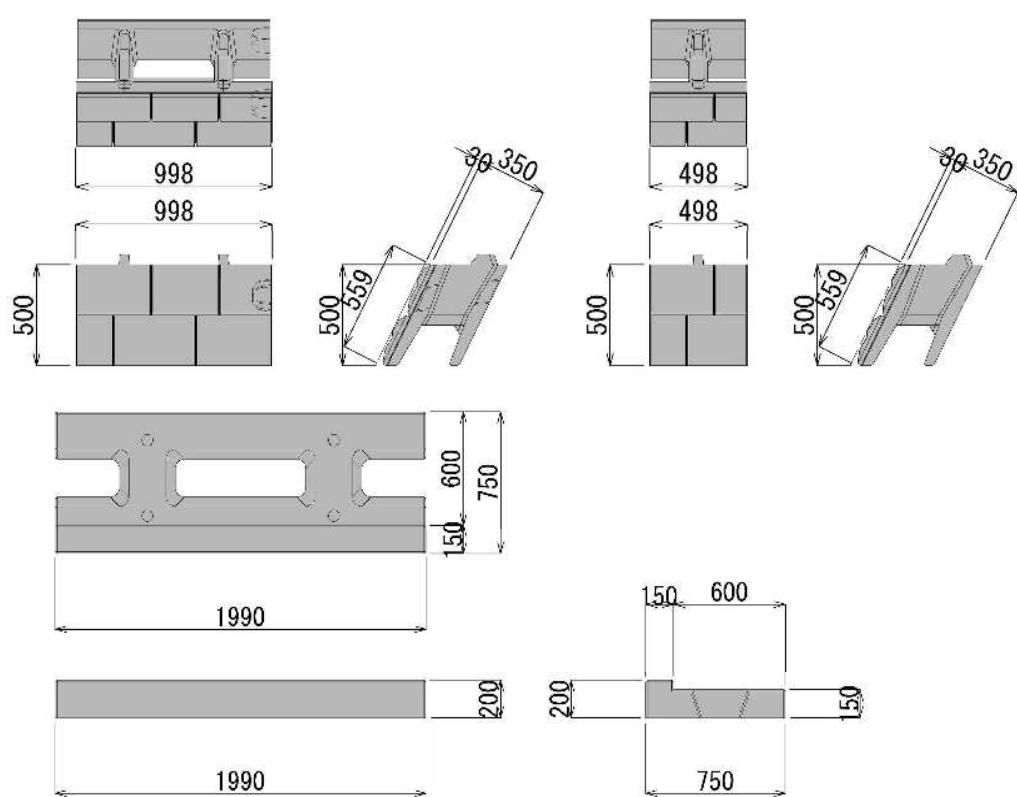
適用勾配	1:0.3～緩い勾配
背面形状	切土部、盛土部に適用可能
適用高さ	5m程度まで(ブロック積みと同等)

製品規格図

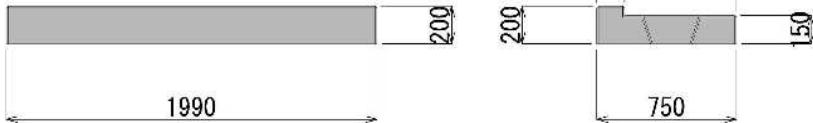
美山S



美山NS

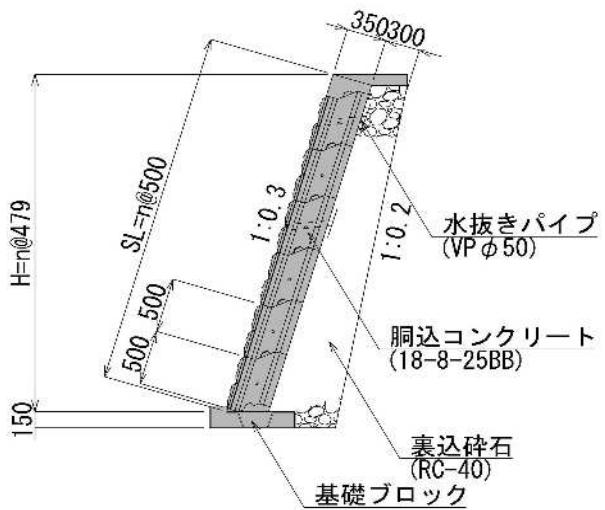


**基礎
ブロック**

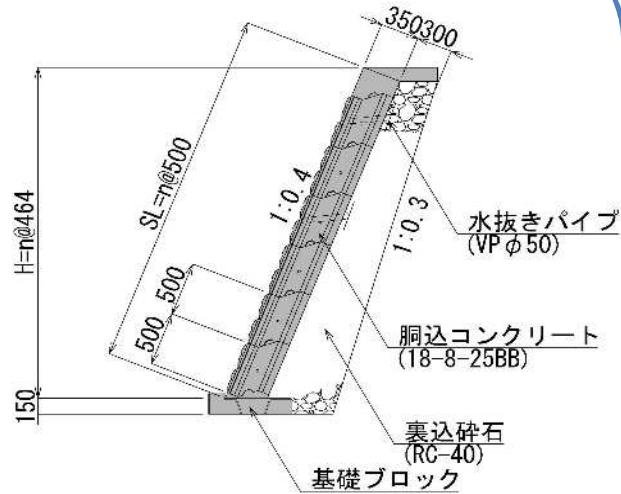


品名	規格	質量	胴込量	壁体質量(kg/m ²)	備考
美山-S A形	500×998×350	194	0.095	825	1:0.3～ 2個/m ²
美山-S B形	500×499×350	97	0.046		
美山-NS A形	559×998×350	213	0.109	830	1:0.5水平～ 1.789個/m ²
美山-NS B形	559×499×350	107	0.054		
基礎ブロック 2m	200×1990×750	420	0.056	-	
基礎ブロック 1m	200×990×750	209	0.028		

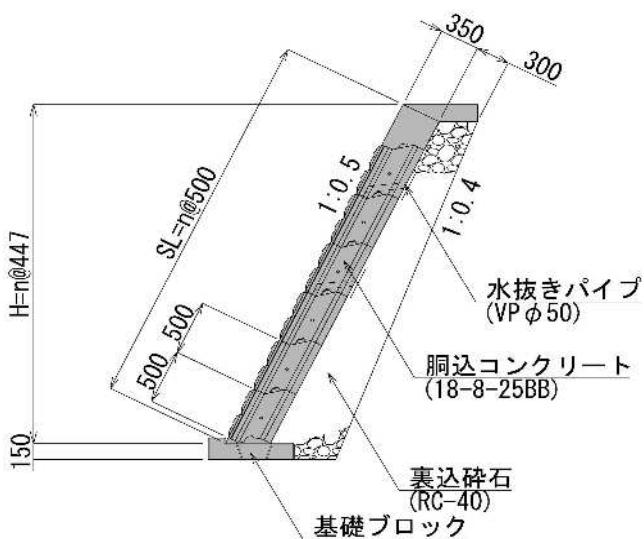
参考断面図



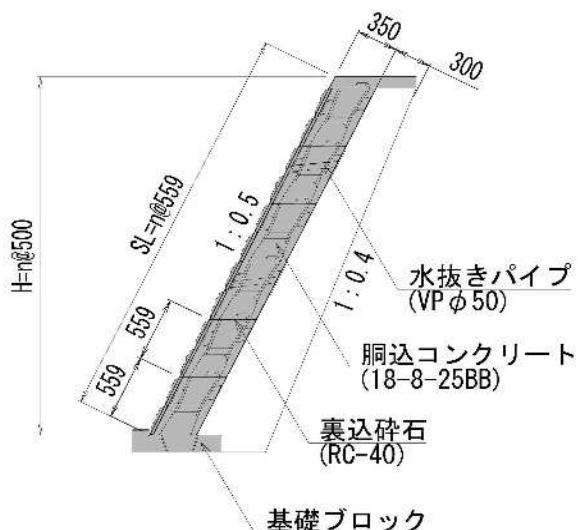
美山-S 1:0.3 断面例



美山-S 1:0.4 断面例



美山-S 1:0.5 断面例



美山-NS 1:0.5 断面例

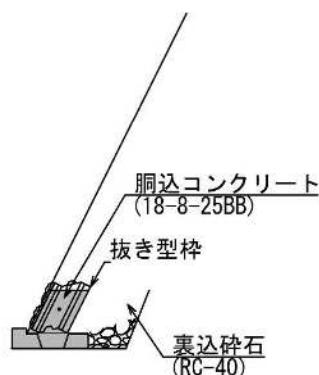


美山-S施工要領



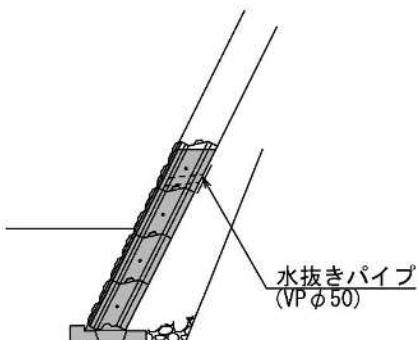
基礎ブロック、または基礎コンクリートエ

基礎ブロック(または基礎コンクリート工)を設置する。
必要に応じて基礎碎石や均しコンクリートを設置する。



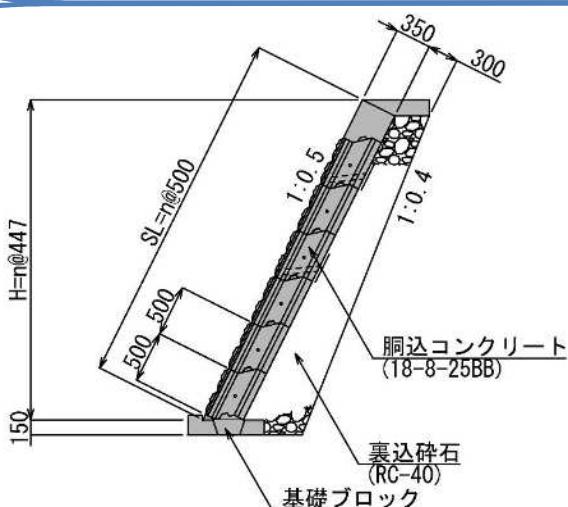
洞込コンクリート
(18-8-25BB)
抜き型枠
裏込碎石
(RC-40)

ブロックを敷設し、製品背面に抜き型枠をあて、裏込碎石を投入し、洞込コンクリートを打設する。
その際製品天端より少し下がった位置で打ち止める。



水抜きパイプ
(VP ϕ 50)

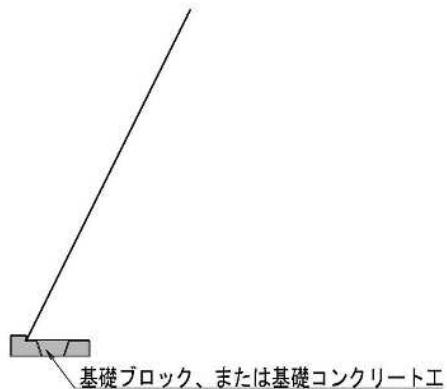
上記作業を繰り返していき、所定の位置に水抜きパイプを設置する。
製品前面はノックアウト部(薄い部分)をハンマー等で割り設置する。



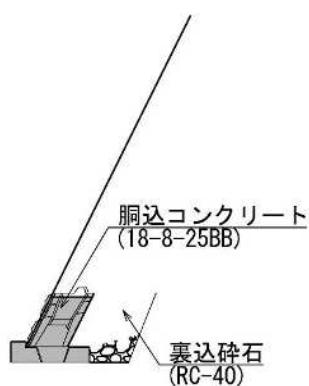
調整コンクリート、天端コンクリートを施工し、作業完了。



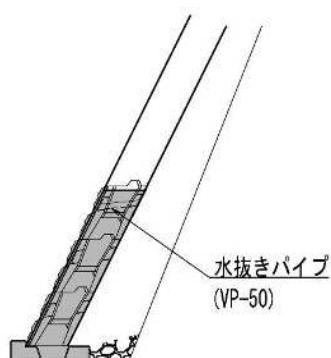
美山-NS施工要領



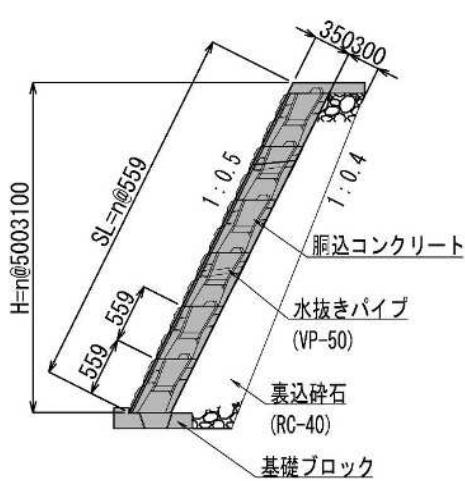
基礎ブロック(または基礎コンクリート工)を設置する。
必要に応じて基礎碎石や均しコンクリートを設置する。



ブロックを敷設し、裏込碎石を投入し、胴込コンクリートを打設する。
その際製品天端より少し下がった位置で打ち止める。



上記作業を繰り返していく、所定の位置に水抜きパイプを設置する。
製品前面、背面共にノックアウト部(薄い部分)をハンマー等で割り設置する。



調整コンクリート、天端コンクリートを施工し、作業完了。



施工写真



施工写真、証明書



全協明証第 0043 号

明度証明書

共和コンクリート工業株式会社 殿

貴社より依頼を受けた「美山-8（コブ出し意匠）」の平均明度は、次の通りであることを証明します。

平均 明 度 6.0

製品名 : 美山-8（コブ出し意匠）
規格寸法 : 幅 500mm × 高 998mm
製造工場 : 共和コンクリート工業株式会社 富山工場
製造日 : 平成 26 年 8 月 6 日
撮影場所 : 共和コンクリート工業株式会社 富山工場
撮影日時 : 平成 26 年 9 月 2 日 午後 1 時 15 分
撮影時天候 : 晴れ
撮影時照度 : 92,100lux
撮影機材 : Nikon COOLPIX L30
備考 :

平成 26 年 9 月 19 日

公益社団法人 全国土木コンクリートブロック協会
会長 本間丈士

全協テ証第 0041 号

テクスチャーアーティファクト証明書

共和コンクリート工業株式会社 殿

貴社より依頼を受けた「美山-8（コブ出し意匠）」の輝度の標準偏差（平均）は、次の通りであることを証明します。

輝度の標準偏差(平均) 2.1

製品名 : 美山-8（コブ出し意匠）
規格寸法 : 幅 500mm × 高 998mm
製造日 : 2017 年 10 月 4 日
撮影日時 : 2017 年 11 月 7 日 午前 11 時 26 分
撮影時天候 : 晴れ
撮影時照度 : 61,700lux
撮影機材 : FUJIFILM FINEPIX F770EXR
備考 :

平成 28 年 12 月 7 日

公益社団法人 全国土木コンクリートブロック協会
会長 本間丈士

共和コンクリート工業株式会社
北陸支店
富山営業所 TEL: (0766) 52-0463
石川営業所 TEL: (076) 278-5621
福井営業所 TEL: (0778) 42-6873
KYOWA CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.