

NETIS・KK-080003-VE

明度証明取得商品

テクスチャー証明取得商品

宅造大臣認定同等品

レベロック

水平自立積大型ブロック



施工性に優れた、レベロック(水平ブロック)です。
自立式の大型化した積みブロックで、表面は自然と調和する
石模様です。



レベロック 5分勾配35型 水平自立写真

レベロック(水平ブロック) 5つの特長

1. 優れた構造安定性

ブロック練り積み擁壁としての壁体重量、一体性、コンクリート
強度等は標準設計に適合し、**従来型の積ブロックと同様の使用が可能です。**

NETIS・KK-080003-VE

国土交通省 新技術情報提供システム

2. 施工が簡単、安全、早い

ブロックは**どの規格サイズでも1段ごとに水平自立する為**、
熟練工でなくても、誰でも**簡単に、安全に、短期間**に施工でき
ます。

3. 優れた経済性

製品サイズが1㎡/個と大型なため、積みスピードが大幅に
アップします。さらに、控え厚の大きいタイプ(45～55型)を
使用する事で**裏型枠・裏コン作業が不要**となりコスト縮減に
寄与します。

4. 宅地造成工事に使用可能

宅地造成規制法、第15条に関する国交省告示(第1485号)に
定められたコンクリートブロック練り積み擁壁に求められる**各号の基準をすべて**
クリアしており、**大臣認定擁壁ブロック同等品として宅地造成工事に使用可能**です。



5. あらゆる環境にマッチ

ブロックの表面は自然景観にもよくなじむ石模様です。

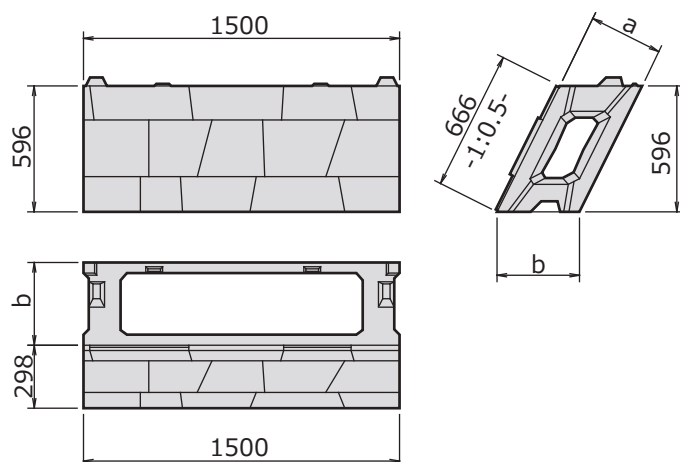
施工写真



レブロック(水平ブロック)

5分勾配用

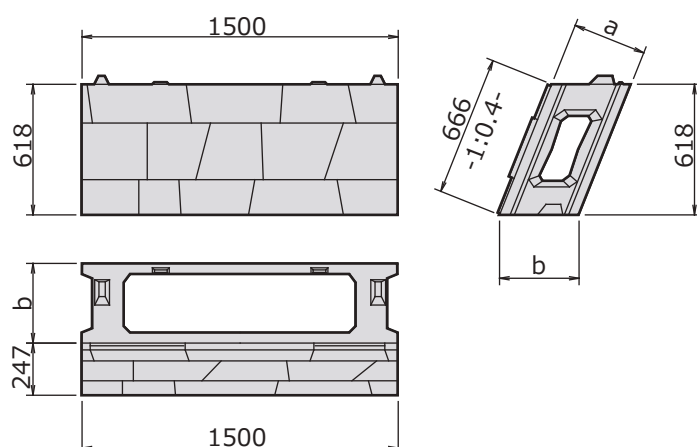
Aタイプ(666×1500)



規格	a	b	標準重量
35型	350	391	435kg
45型	450	503	470kg
50型	500	559	475kg
55型	550	615	515kg

4分勾配用

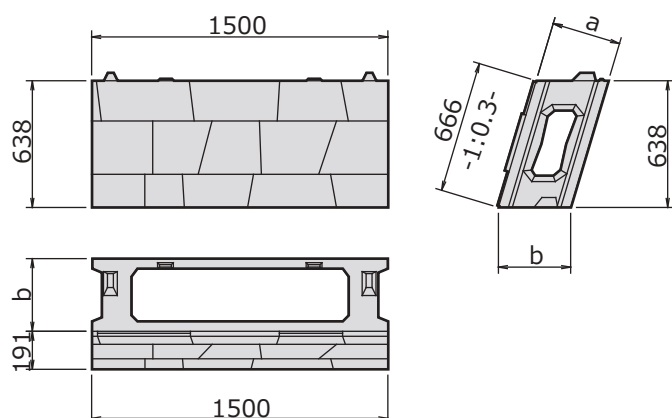
Aタイプ(666×1500)



規格	a	b	標準重量
35型	350	377	445kg
45型	450	485	470kg
50型	500	539	485kg
55型	550	592	515kg

3分勾配用

Aタイプ(666×1500)



規格	a	b	標準重量
35型	350	365	450kg
45型	450	470	480kg
50型	500	522	490kg

※半切製品(Bタイプ(666×750) Cタイプ(333×1500))も製造可能です。

基礎ブロック



隔壁ブロック(カークヘキ)

隔壁ブロック(カークヘキ)



隔壁ブロック(カークヘキ)



隔壁ブロック(カークヘキ)

展開図



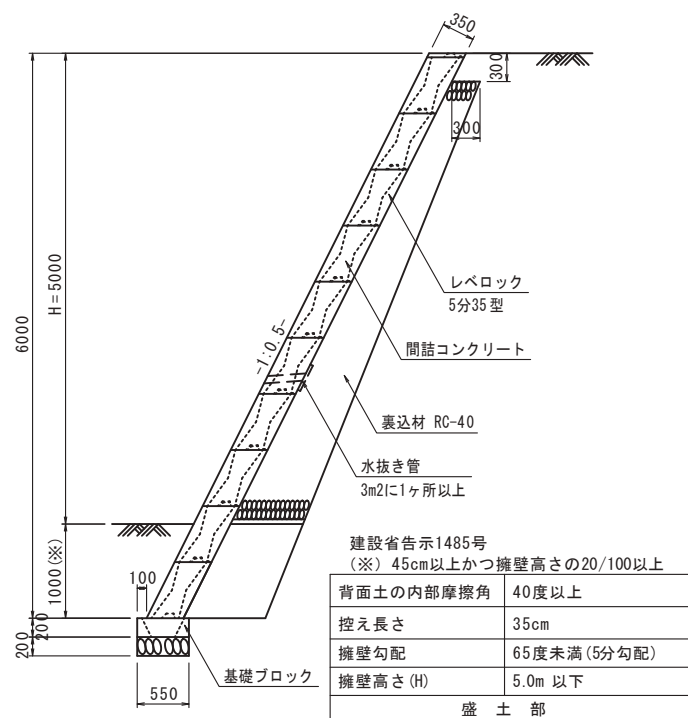
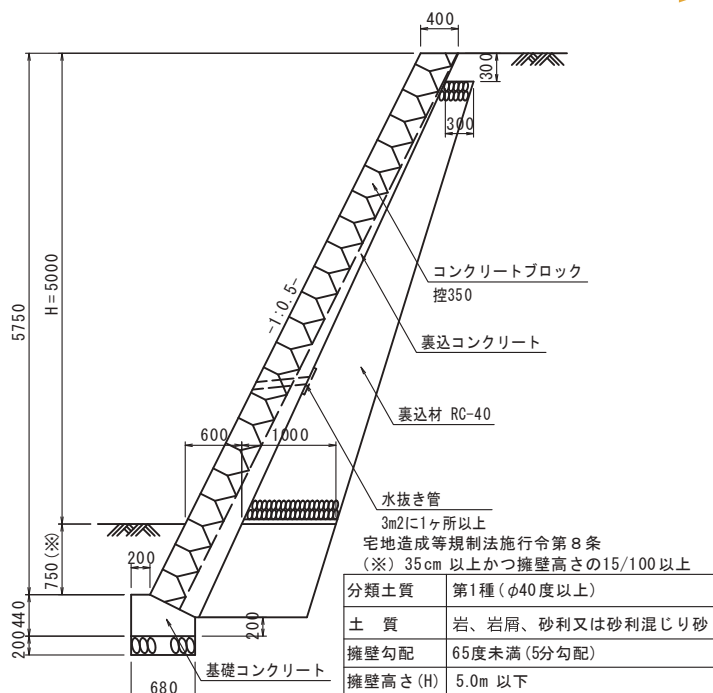
展開図



宅地造成工事にレベロックを使用すれば、従来の裏込めコンクリートを使用した台形不等厚断面(下図・左)からレベロック等厚断面(下図・右)で設計変更が可能となります。

開発申請の資料については別途ございますので、当社にお問い合わせください。

レベロック 標準断面図



●レベロック（水平ブロック）●

名 称	形状寸法			全数量	単位	備 考
	規 格					
レ ベ ロ ッ ク	1500×666			10.000	個	
間 詰 コ ン ク リ ー ト	5分	A35	18-8-25 (宅造用は 24-8-25)	1.775	m ³	
		A45		2.622		
		A50		3.100		
		A55		3.425		
	4分	A35		1.732		
		A45		2.535		
		A50		2.991		
		A55		3.425		
	3分	A35		1.710		
		A45		2.579		
		A50		3.035		

●基礎ブロック●

名 称	形状寸法		全数量	単位	備 考
	規 格				
基 礎 ブ ロ ッ ク	L = 3 m		3.333	個	
間詰コンクリート	A35/A45/A50/A55	18-8-25	0.557(0.167)	m ³	

※1. ()内は製品1個あたりの数量です。
※2. 2~3㎡ に一ヶ所、水抜きが必要です。

施工要領

1. 基礎ブロックの布設

均しコンクリートを設置した後、所定の位置に基礎ブロックを布設し、間詰コンクリートを天端まで打設します。

2. 1段目のブロック布設

ブロックを布設した後、ブロックの裏側から良質土、又は裏込材で埋戻し、間詰コンクリートをブロックの半分程度まで打設します。

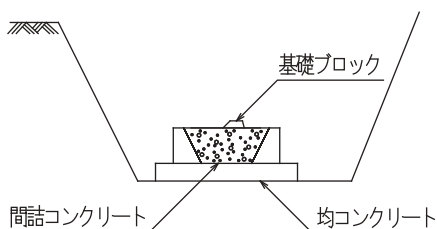
3. 2段目以降のブロック布設

ブロックを布設した後、裏込材を充填し、間詰コンクリートをブロックの半分程度まで打設します。(必要に応じて水抜きパイプを設置)

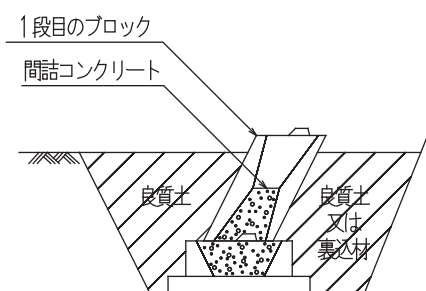
4. 天端コンクリート

天端コンクリートを施工して完了です。

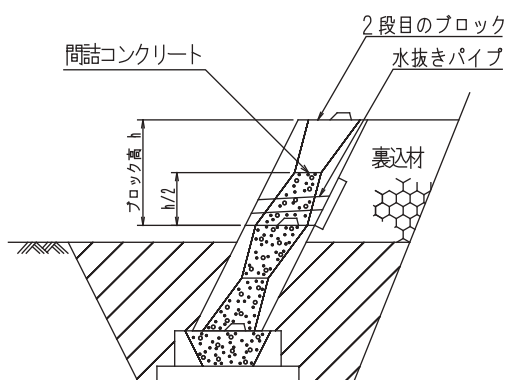
①



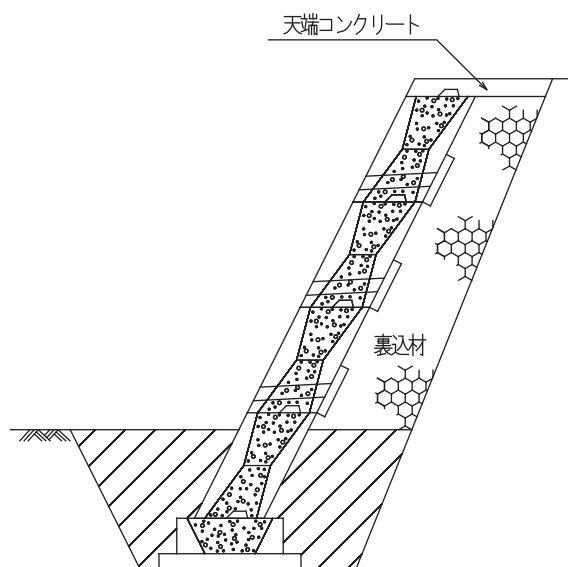
②



③



④



保管・取り扱いに関する注意事項

- 製品本体の目的・仕様以外でご使用になると危険ですので十分注意してください。
- 作業時には関係者以外の人が現場に立ち入らないように十分注意してください。
- リフト及びクレーンでの製品の移動時は荷崩れしないように静かに移動してください。
- 施工治具（吊りワイヤー、金具等）は使用前に十分に点検を行ってください。
- 施工治具の製品への取り付けは確実に行ってください。
- 重量物ですので、据え付け吊り込み中は、製品の下に入らないでください。

現場打部の型枠

コンクリートパネル



1500 × 666 × 70

発泡スチロール型枠（二分割）



1500 × 666 × 40

カタログご利用にあたってのお願い

- このカタログは、当社取り扱い製品の主要事項を掲載したものです。
詳しい説明、使用図面等さらに詳しい資料を必要とされる場合には、担当者までお申しつけください。
- 規格寸法につきましては、成型寸法となっておりますので表面加工により実寸法と異なる場合があります。
- 単体図・展開図・断面図は参考例ですので、ご使用にあたっては設置場所、設置条件を考慮してください。
- 掲載製品の色につきましては、印刷の関係上、実物とは多少異なる場合があります。
- 取り扱いできない地区・地域があります。詳細は担当者までお申しつけください。



akabane concrete

株式会社 赤羽コンクリート

<https://www.akabane-con.co.jp/>

瀬戸営業所 〒489-0003 瀬戸市穴田町983番地
TEL (0561)48-2521 FAX (0561)48-3961
多治見営業所 〒507-0052 多治見市光ヶ丘一丁目159番2
TEL (0572)22-8291 FAX (0572)23-8471
中津川営業所 〒509-9131 中津川市千旦林字一本木平1596番51
TEL (0573)68-2621 FAX (0573)68-2835

●記載されている構造、仕様などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



続けて固めてたしかめて
あらゆる場面で
役立ちたい。



MS
CM002



QUALITY ASSURANCE
No.4935-ISO 9001

(不動産賃貸事業を除く)