

レベロック

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(水平ブロック) 4つの特長

1. あらゆる環境にマッチ
表面の模様は自然景観にもよくなじむ石模様です。
2. 施工が簡単、施工が早い
ブロックをならべて補正するだけです。熟練工でなくても、簡単に、短期間で施工できます。
3. 優れた経済性
商品そのものの経済性に加えて、製品のサイズが1㎡と大きいため、積み手間が大幅に削減でき、低コストで施工できます。
4. 信頼の強度
擁壁全体で土圧を受け止めますので、確かな強度が確保できます。

※レベロック(水平ブロック)は、全て受注生産になります。

※販売地域：宮城県、福島県



01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
水路製品

10

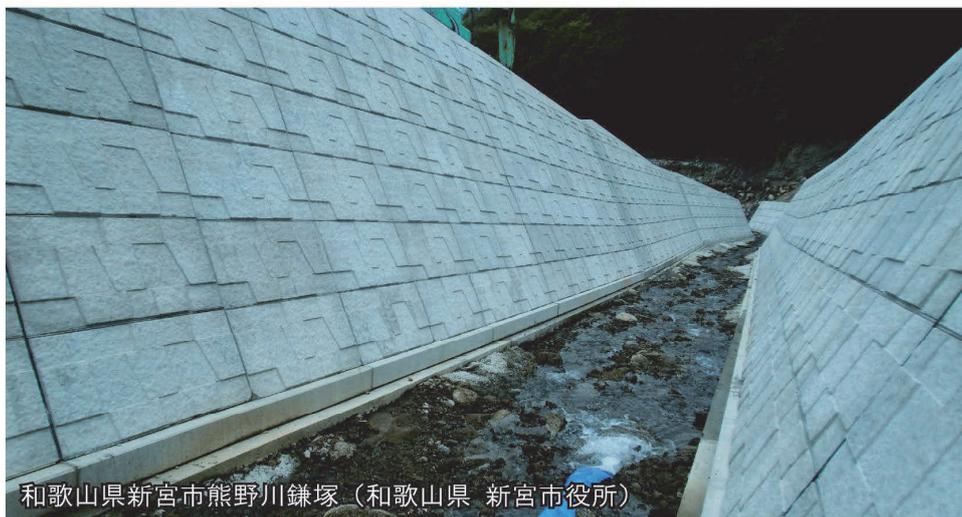
通信

11

その他

レベロック

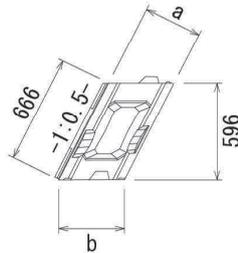
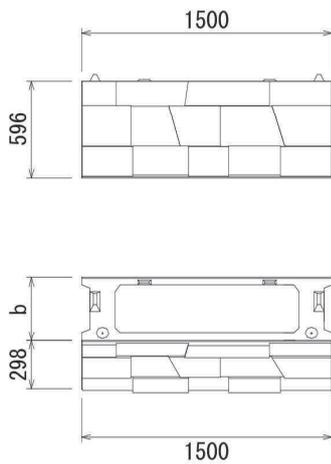
施工写真



レベロック

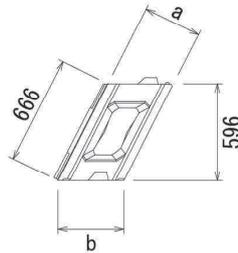
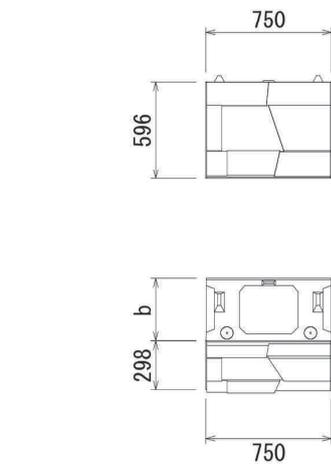
レベロック(水平ブロック)

5分勾配用



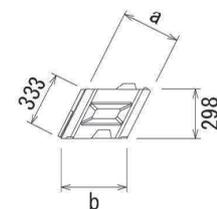
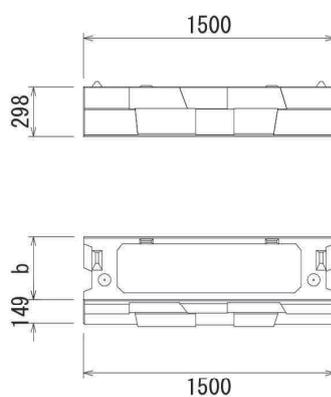
Aタイプ (666×1500)

規格	a (mm)	b (mm)	製品重量 (kg)	胴込コンク リート(m ³)
35型	350	391	435	0.178
45型	450	503	470	0.262
50型	500	559	508	0.310
55型	550	615	515	0.343



Bタイプ (666×750)

規格	a (mm)	b (mm)	製品重量 (kg)	胴込コンク リート(m ³)
35型	350	391	249	0.080
45型	450	503	287	0.120
50型	500	559	335	0.120
55型	550	615	337	0.159



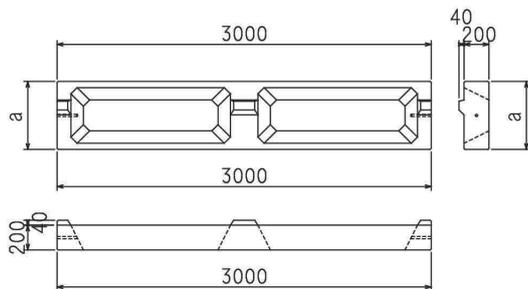
Cタイプ (333×1500)

規格	a (mm)	b (mm)	製品重量 (kg)	胴込コンク リート(m ³)
35型	350	391	200	0.092
45型	450	503	221	0.135
50型	500	559	238	0.153
55型	550	615	241	0.178

※販売地域については
お近くの営業所までお問合せください。

レベロック

基礎ブロック



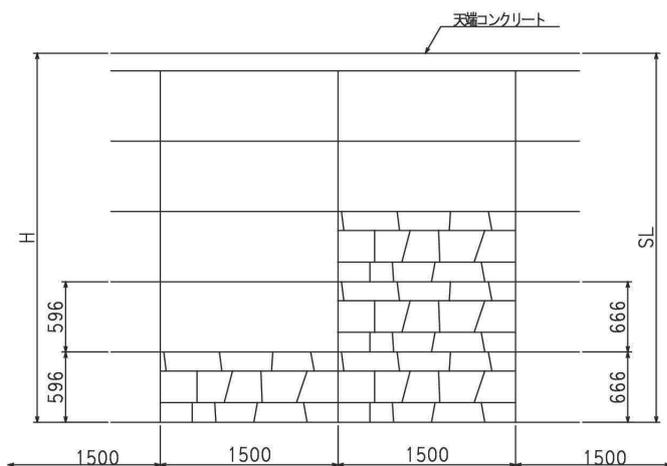
規格	a (mm)	製品重量 (kg)	胴込コンクリート (m ³)
35型	550	365	0.167
45/50型	710	585	0.167
55型	750	635	0.167

※L=1.5m、L=0.75mも製造可能です。

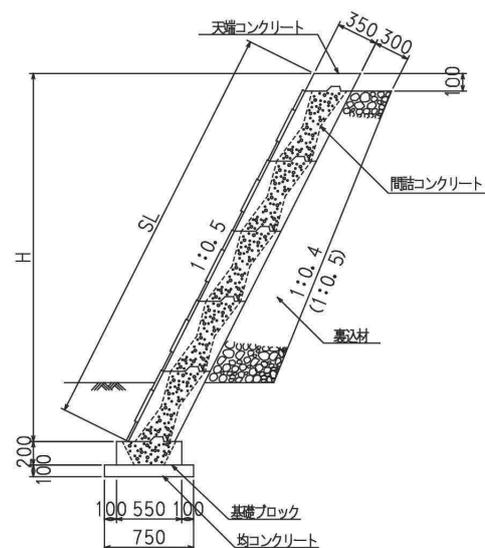


基礎ブロック(50型)

展開図



断面図



※現場打基礎等や状況に応じて、ズレ止筋(D16×400 etc750)を使用します。

レベロック

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。

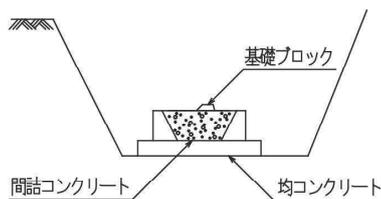
3. 2段目以降のブロック布設

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)

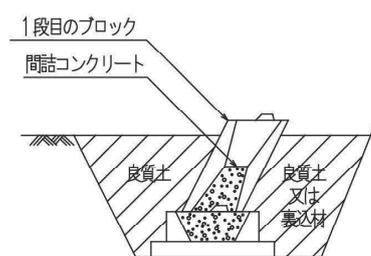
4. 天端コンクリート

天端コンクリートを施工して完了です。

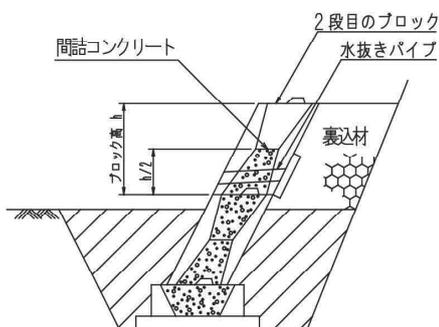
①



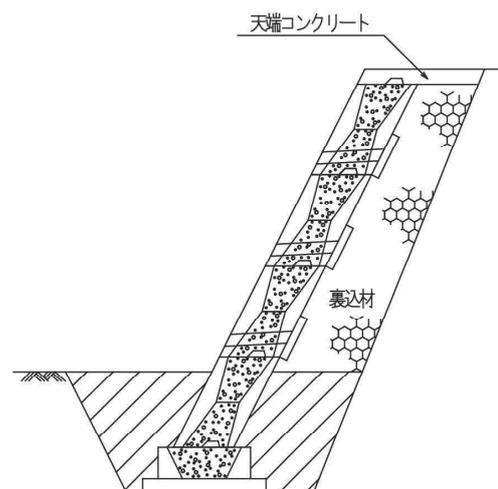
②



③



④



レベロック

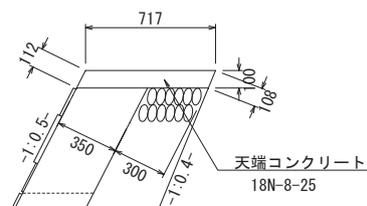
数量表

■現場打天端工

10m当り

製品規格		幅 (mm)	厚み (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	目地材
5分	35型	717	100	0.72	2.20	0.07
	45型	829	100	0.83	2.20	0.08
	50型	884	100	0.89	2.20	0.09
	55型	940	100	0.95	2.20	0.09

現場打天端工 (35型)



■現場打基礎工

10m当り

製品規格		基礎コンクリート						均しコンクリート			
		幅 (mm)	厚み (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	連結鉄筋 (kg)	目地材 (m ²)	幅 (mm)	厚み (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
5分	35型	550	200	1.10	4.00	8.32	0.11	750	100	0.75	2.00
	45型	710	200	1.42	4.00	8.32	0.14	910	100	0.91	2.00
	50型	710	200	1.42	4.00	8.32	0.14	910	100	0.91	2.00
	55型	750	200	1.50	4.00	8.32	0.15	950	100	0.95	2.00

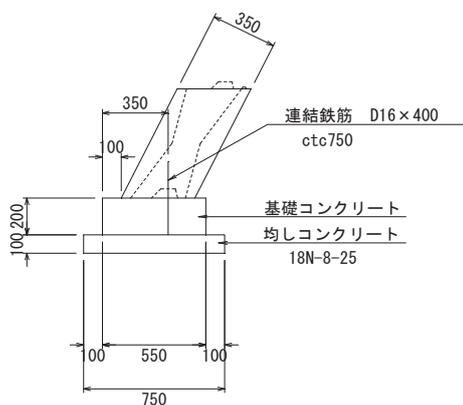
■プレキャスト基礎工

10m当り

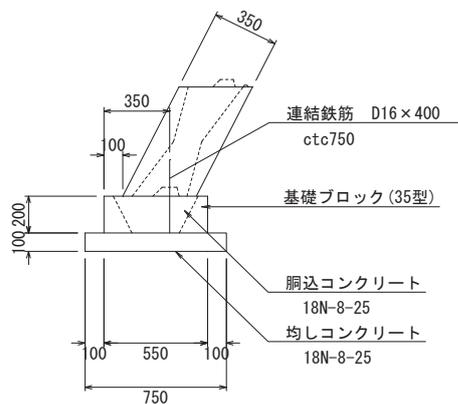
製品規格		基礎コンクリート						均しコンクリート			
		幅 (mm)	厚み (mm)	基礎ブ ロック(個)	コンクリート (m ³)	連結鉄筋 (kg)	目地材	幅 (mm)	厚み (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
5分	35型	550	200	3.33	0.56	8.32	0.11	750	100	0.75	2.00
	45型	710	200	3.33	0.56	8.32	0.14	910	100	0.91	2.00
	50型	710	200	3.33	0.56	8.32	0.14	910	100	0.91	2.00
	55型	750	200	3.33	0.56	8.32	0.15	950	100	0.95	2.00

※基礎コンクリートをプレキャスト製品に置き換えた場合

現場打基礎工 (35型)



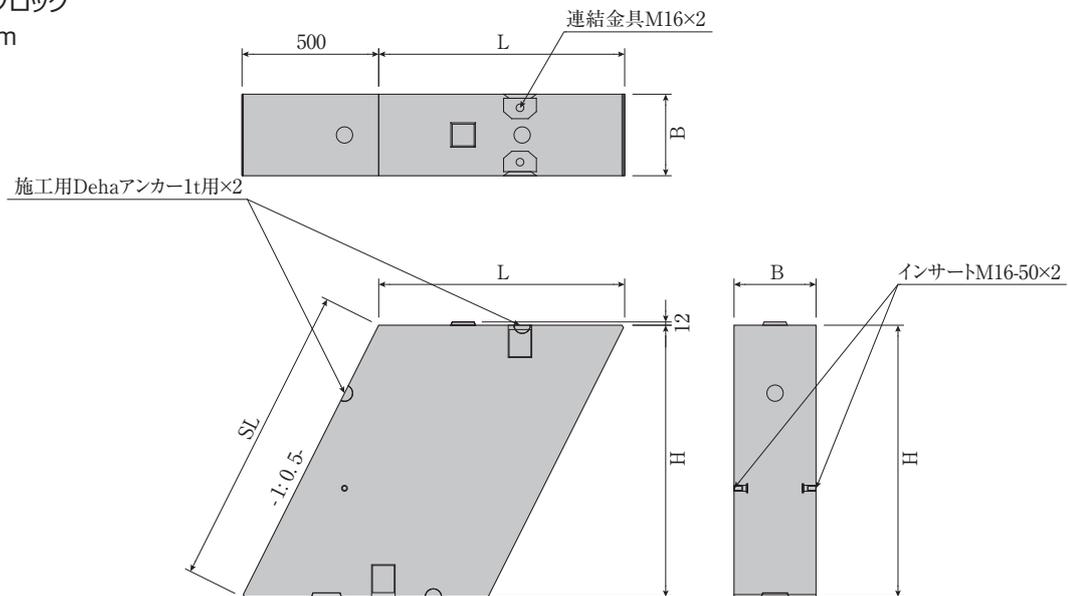
プレキャスト基礎工 (35型)



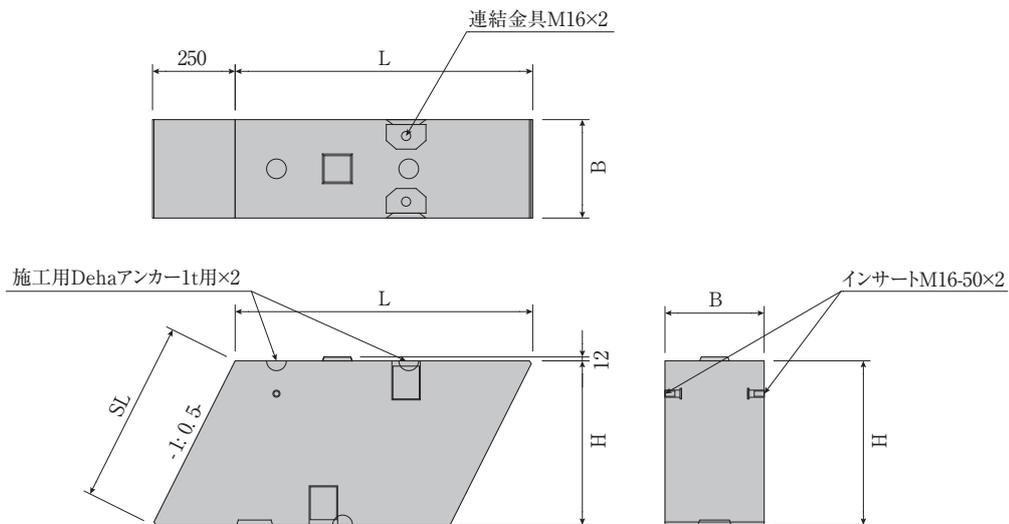
レベロック

■小口止めブロック

■H=1.0m



■H=0.5m



■寸法重量表

種類	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		B	L	H	SL
300× 900× 500	317	300	900	500	559
300× 900×1000	635	300	900	1000	1118
300×1200× 500	423	300	1200	500	559
300×1200×1000	846	300	1200	1000	1118
300×1500× 500	529	300	1500	500	559
300×1500×1000	1058	300	1500	1000	1118

■小口止めブロック

ブロック積み擁壁などの構造物の両端に現場打施工されている小口止めをプレキャスト化しました。現場打でのコンクリート打設、養生などの作業をなくすことで工期短縮に貢献します。

現場の控え長さに応じて、L=900,1200,1500の3タイプをご用意いたしました。