

IKベース(基礎ブロック)

NETIS登録製品 CB-100015-A



名称	規格寸法(mm)	参考重量(kg/個)	中詰量(m ³ /個)
350型	260×460×1998	220	0.077
450型	300×502×1998	271	0.104
500型	350×547×1998	318	0.137
550型	400×592×1998	381	0.186

特長

1. 土木構造物標準設計に合わせ、350・450・500・550のタイプがあります。
2. 中詰コンクリートにより地盤になじみ安定します。
3. ブロック背面を連結プレートで連結することで一体性が増します。
4. 根石の位置決めを容易にするため、後部に突起を設けてあります。
5. ブロック重量が、220～380kgと軽量で、小型重機での施工が可能です。
6. 型枠の組立、解体が不必要で熟練工を必要とせず工期短縮できます。
7. プレキャスト製品のため形状が安定しており、根石ブロックの据付が容易です。
8. 型枠が不要で、木材等の廃棄物を出しません。



施工手順



①ブロックを据付するため、基礎材を投入し締固めます。



②吊り金具を用いてブロックを重機にて吊り上げ据付けます。



③必要に応じてブロック背面を連結プレートにて連結します。



④ベース中詰部にコンクリートを打設、締固めを行います。



⑤コンクリート打設面にコテをかけ仕上げます。



⑥施工完了。

基準とする数量	100	m
---------	-----	---

(100m当り)
6.5日短縮

(350型の場合)

	新技術	従来技術	向上の程度
経済性	609,196 円	403,986 円	-50.80 %
工程	4.0 日	10.5 日	61.90 %

新技術の内訳					
項目	規格・仕様	数量	単位	単価	金額
人件費	世話役	1.43	人	21,900 円	31,317 円
人件費	ブロック工	1.43	人	25,500 円	36,465 円
人件費	普通作業員	2.86	人	17,500 円	50,050 円
諸雑費	労務費の9%	1	式		10,605 円
製品代	IKベース 350型	50	個	7,300 円	365,000 円
コンクリート	18-8-25	3.85	m ³	15,901 円	61,219 円
バックホウ運転	燃料費(軽油)	1.43	日	38,140 円	54,540 円

従来技術の内訳					
項目	規格・仕様	数量	単位	単価	金額
人件費	世話役	1.76	人	21,900 円	38,535 円
人件費	特殊作業員	1.67	人	20,400 円	34,101 円
人件費	普通作業員	6.07	人	17,500 円	106,236 円
人件費	型枠工	4.49	人	22,700 円	101,854 円
コンクリート	18-5-40	8.80	m ³	10,500 円	92,379 円
諸雑費	労務費の11%	1	式		30,880 円

(平成27年度10月建設物価参照)

施工現場

