

DAIDO

NS式

ユニットゲートシステム

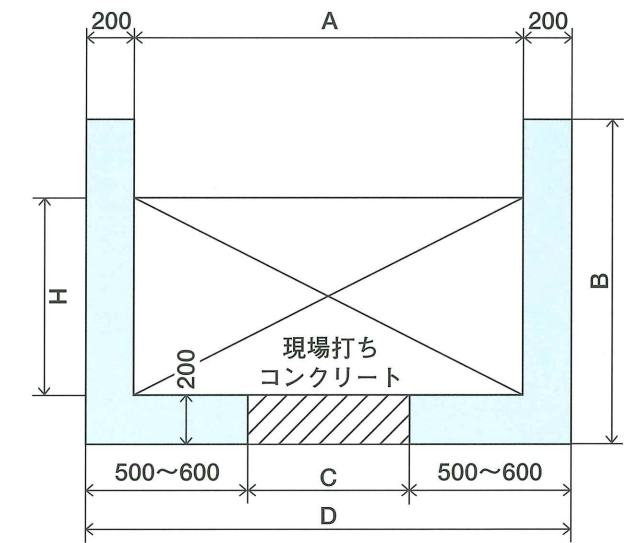


“おく”だけ

『ハイブリッド工法ゲート』

○ユニットゲート機種

機 種	サイズ（最大寸法）	ユ ニ ッ ト 形 状
スライドゲート	W5000 × H3000 ^(mm)	
ローラーゲート	W5000 × H3000	
転 倒 ゲート	W10000 × H1500	
防 潮 ゲート	W3000 × H2000	
ラジアルゲート	W3000 × H2000	



○ユニットゲート寸法例（mm）

A	H	A	B	C	D
1000	× 600	1000	1500	400	1400
	× 800	1000	1750	400	1400
	× 1000	1000	1950	400	1400
1200	× 600	1200	1500	600	1600
	× 800	1200	1750	600	1600
	× 1000	1200	1950	600	1600
1500	× 600	1500	1500	700	1900
	× 800	1500	1750	700	1900
	× 1000	1500	1950	700	1900
1800	× 600	1800	1500	1000	2200
	× 800	1800	1750	1000	2200
	× 1000	1800	1950	1000	2200
2000	× 600	2000	1500	1200	2400
	× 800	2000	1750	1200	2400
	× 1000	2000	2000	1200	2400
2500	× 600	2500	1550	1700	2900
	× 800	2500	1750	1700	2900

NS式ゲートの特徴

●経済的

戸当たり金物をコンクリート製品に内蔵化しており、二次製品化することによって経済的になりました。

●簡単施工

現場打ちの水門に比べ、施工が非常に簡単になり、熟練した職人もほとんど必要としません。
また施工管理も簡単です。時期・天候によって施工がさまたげられません。

●工期短縮

工場製品を並べるだけで、極めて簡単。工期が大幅に短縮されます。

●優良品質

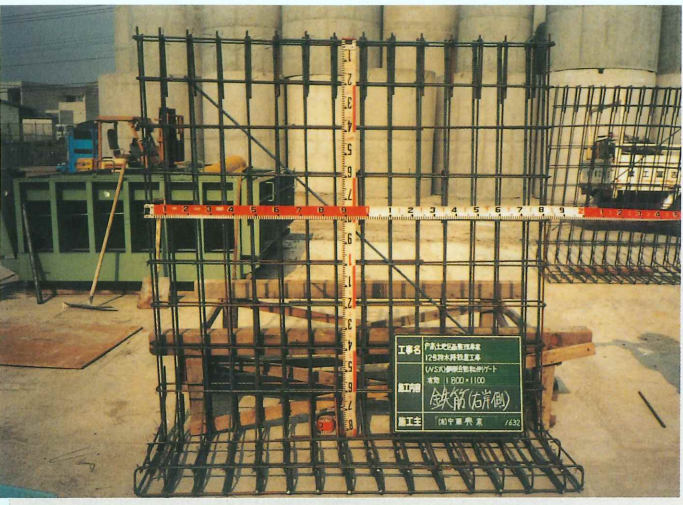
工場で厳重な品質管理のもとに生産しますので、ムラがありません。美観・品質・耐久性に優れています。

●自由な断面採用

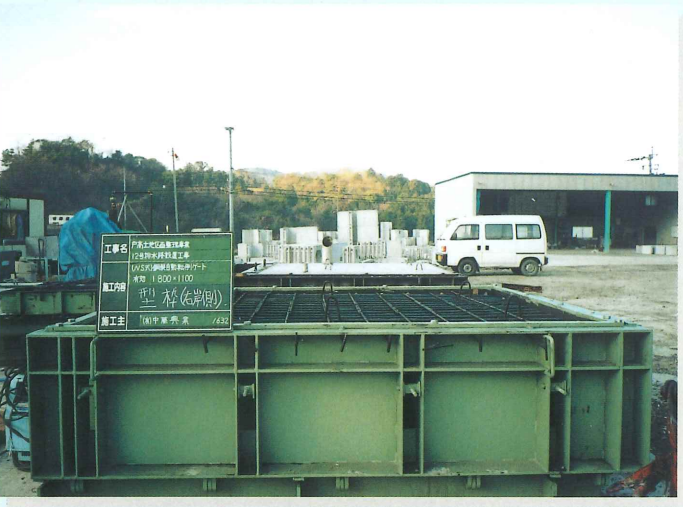
L型中間部が現場打ちの為、自由な水路幅と水路高がとれます。

■工法比較表 ○優○良△好ましくない

	NS式ゲート	現場打ち
工 期	◎	△
品 質	◎	△
安 定 性	◎	◎
耐 久 性	◎	○
仮 設	◎	△
施 工 性	◎	△
経 済 性	◎	△
美 観 性	◎	○



（鉄筋配筋）



（型枠組付）

専用鋼製型枠で戸当金物を同時打ちして、ミリ単位の精度が確保される。

工場ヤード内製作により、安定した環境の下、完全な品質管理で施工される。



（コンクリート打設）



（コンクリート仕上げ）

DKK-NS式 ユニットゲート工場完成

現場組上姿が、工場でチェックされる。



(ユニット式スライドゲート)

側部戸当りの2次コン工程がなく、大幅な工程短縮となる。



(ユニット式転倒ゲート)

開閉機取付により、試運転確認される。



(ユニット式スライドゲート)



(ユニット式防潮ゲート)

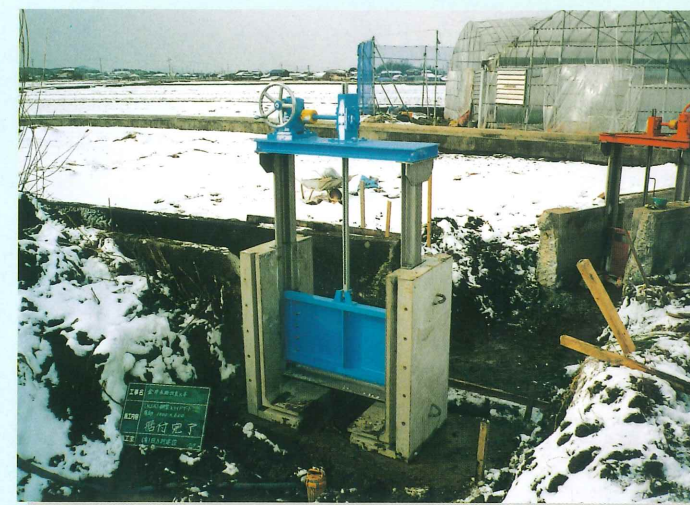
側部水密板取付が不要となり、大幅な工程短縮と、精度の向上が可能となる。

DKK-NS式 ユニットゲート現場施工



(製品搬入)

トラック、クレーンにより“おくだけ”で現場作業は単純化される。



(現場施工完成)

寒冷地、降雨季等の現場管理が容易であり、コンクリート品質も一段と向上する。



(据付調整・ブロック補強)



(現場施工完成)



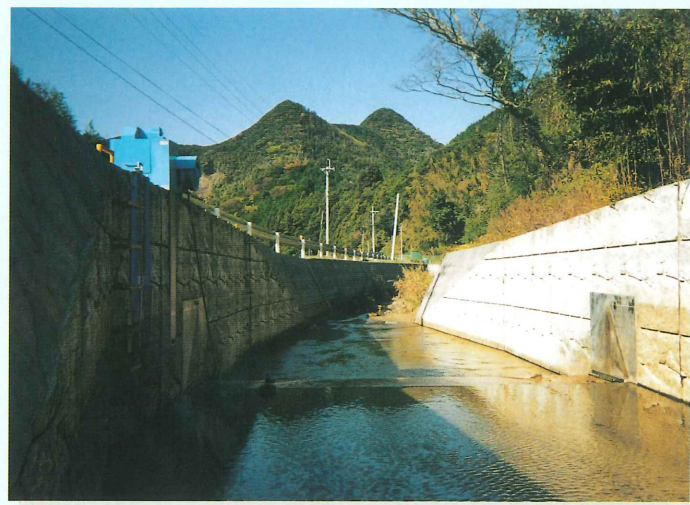
（ユニット式スライドゲート）



（ユニット式転倒ゲート）



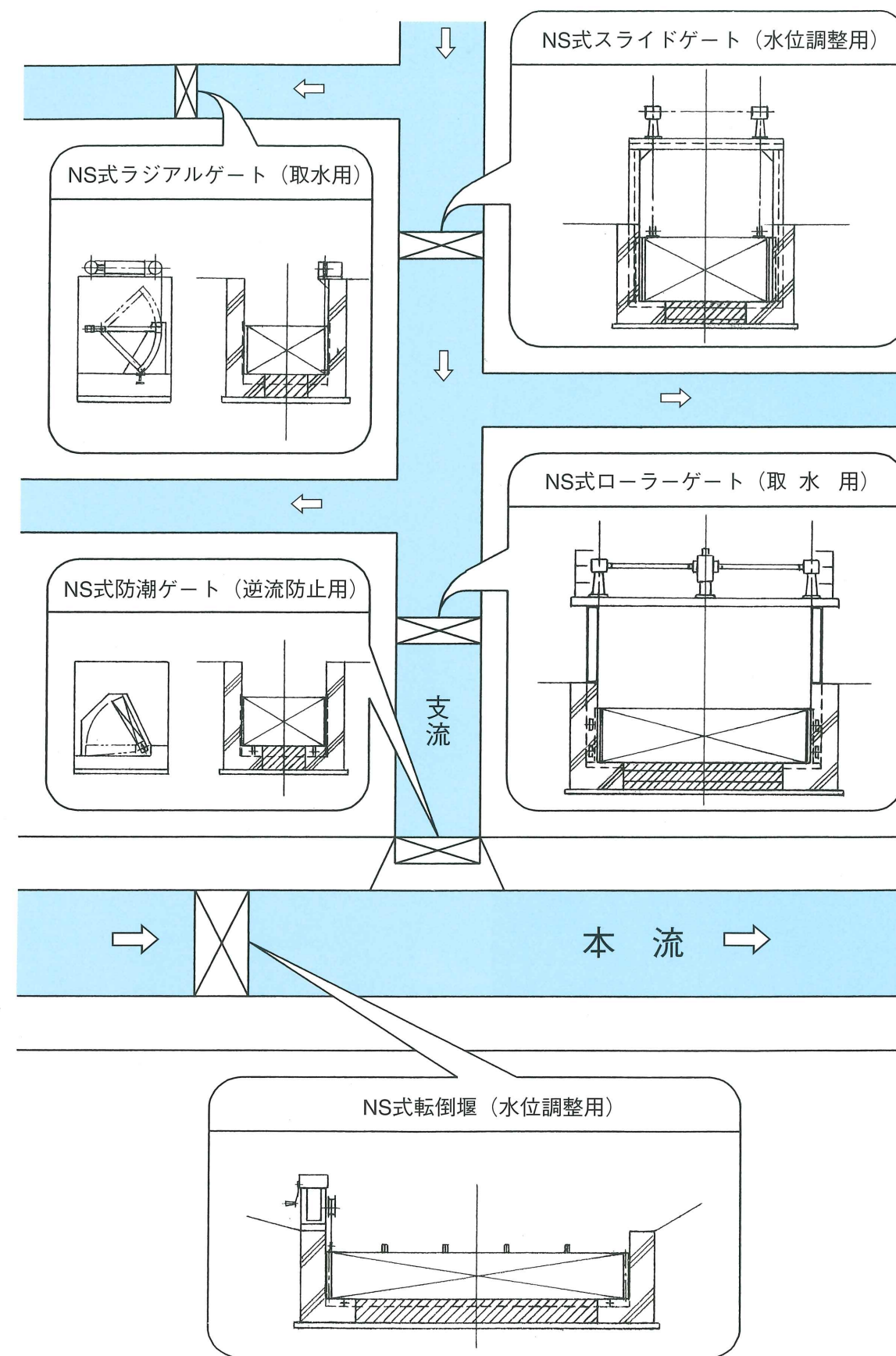
（ユニット式スライドゲート）



（ユニット式転倒ゲート）



（ユニット式防潮ゲート）



型枠

2次

アーカー



大同機工株式会社

本社・工場 〒335-0021 埼玉県戸田市新曽651番地
TEL 048 (442) 5005 (代表)
FAX 048 (442) 5009

(営業所)

東京営業所	〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目1番3号 (千賀ビル)	TEL 03(3552)0101 (代表)
仙台営業所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3丁目5番31号 (松栄第二ビル)	TEL 022(262)4927 (代表)
茨城営業所	〒300-0051 茨城県土浦市真鍋1丁目11番12号 (延増第一ビル)	TEL 029(822)9801 (代表)
埼玉営業所	〒335-0021 埼玉県戸田市新曽651番地	TEL 048(442)5007 (代表)
千葉営業所	〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷1丁目3番5号 (大岩ビル)	TEL 043(271)9258 (代表)
横浜営業所	〒232-0006 神奈川県横浜市中区南太田1丁目23番20号 (増田ビル)	TEL 045(742)8938 (代表)
静岡営業所	〒420-0025 静岡県静岡市金座町47番地の1 (金座ビル)	TEL 054(252)5559 (代表)
名古屋営業所	〒464-0075 愛知県名古屋市中千種区内山3丁目10番17号 (今池セントラルビル)	TEL 052(732)8055 (代表)
金沢営業所	〒920-0901 石川県金沢市彦三町2丁目5番35号 (彦三ビル)	TEL 076(260)7803 (代表)
岡山営業所	〒701-4247 岡山県邑久郡邑久町下笠加270番地	TEL 0869(22)2001 (代表)
福岡営業所	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4丁目1番17号 (博多天神ビル)	TEL 092(751)7341 (代表)