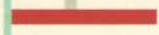


AKK
AKK

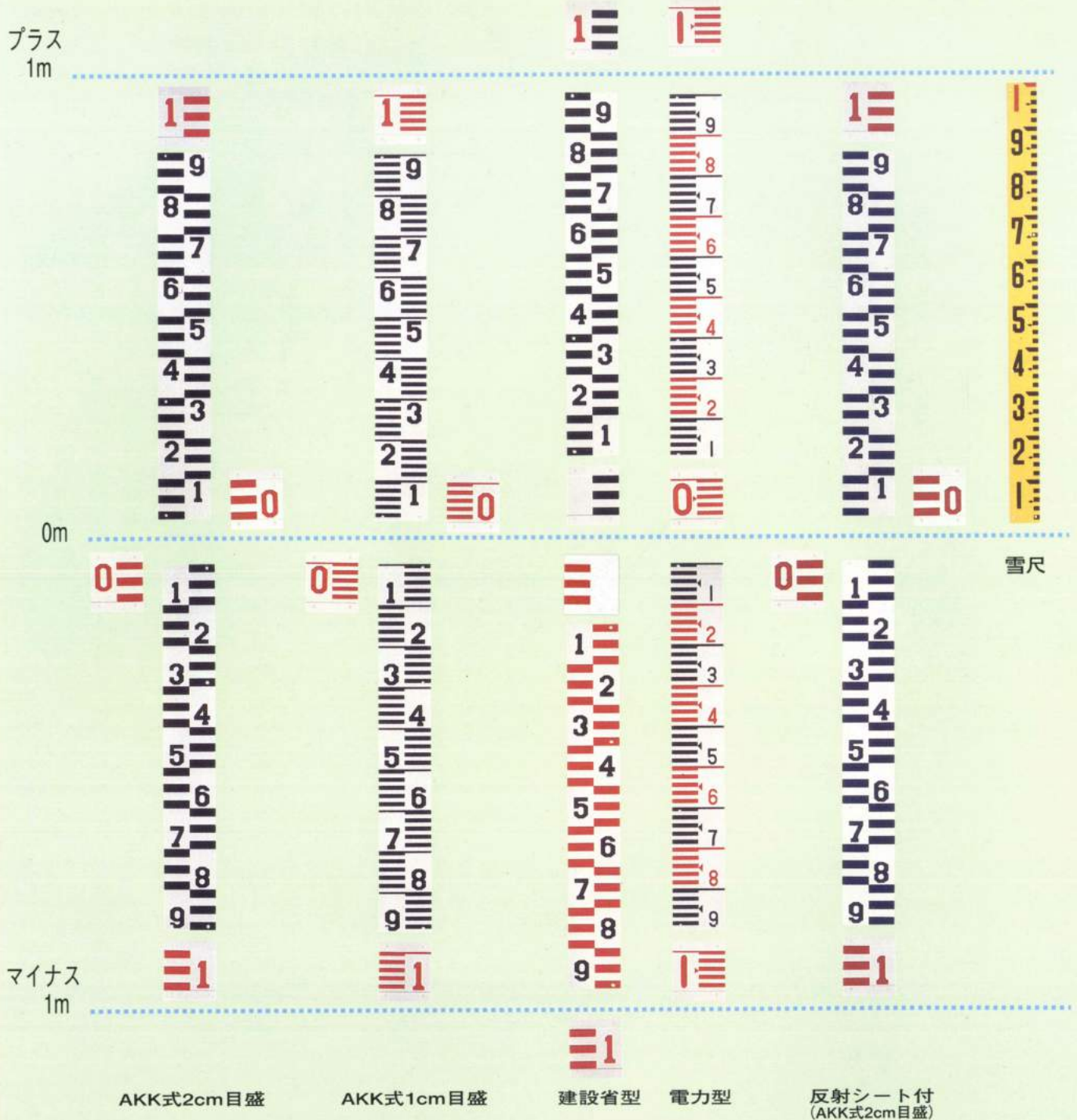
AKK式量水標

WaterLevel



AKK式量水標 本尺・指示板型 (標準在庫型) 実用新案第448814号

量水標は河川やダムの水位及び積雪量等を目視にて測定する機器です。当社の製品はAKK式の通称で広く関係各方面にご採用いただいております。本器は基材に特殊表面処理鋼板を使用し合成樹脂塗料を加熱処理して製作しておりますので強靱な硬度と共に弾力性に富み耐候性・耐蝕性・耐薬品性を兼ね備えた製品としてご好評いただいております。



本尺・指示板型 (標準在庫型) 仕様

材 質	表面処理鋼板
幅	13cm (但し雪尺は7cm幅)
板 厚	0.8mm
表示方法	焼付塗装にて記入 白地に黒色と赤色にて記入、但し雪尺は黄色地 反射シート付は青色と赤色のシート貼り付け
取付け穴	7φ (本尺は6ヶ所 指示板は4ヶ所 但し接続部は共用)

AKK式量水標 指定型 (受注生産品)

特殊仕様についてもお客様のご指定に基づき製作いたします。標準在庫タイプはもちろん、下記の様々な仕様の組み合わせによりお客様のニーズに「**短納期**」でお応えします。

材 質	表面処理鋼板・ステンレス板・アルミ板・高衝撃塩化ビニール板・FRP板
幅	13cm(標準)・15cm・20cm・30cm・50cm・100cm(中間寸法についても対応いたします)
1本の長さ	最大長さ2mまで
目盛り形状	標準在庫タイプのほか、いかなる形状にも対応いたします、お気軽にご相談ください。 また製作実績の多いものについてはその一部を下記に掲載いたしますのでご参照ください。
勾 配	堰堤など傾斜したところに取り付ける勾配物も製作いたします。勾配については次項をご参照ください。また傾斜型(ひし型)の物も製作いたします。右上り・左上りの別をご指示ください。
反射シート付	夜間でも視認しやすい反射シート付
エッチング式	基材そのものに目盛と数字を彫り込みます。(ステンレス製・アルミ製のみ)
R加工付き	円柱などに取付ける場合、R加工を行いません。

※上記以外の特仕仕様についても御相談ください。

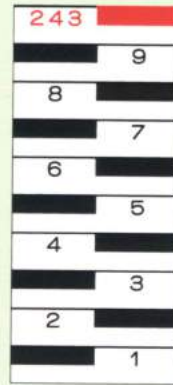
目盛り形状のいろいろ



参考図 1



参考図 2



参考図 3



水位板



ダム型量水標 1

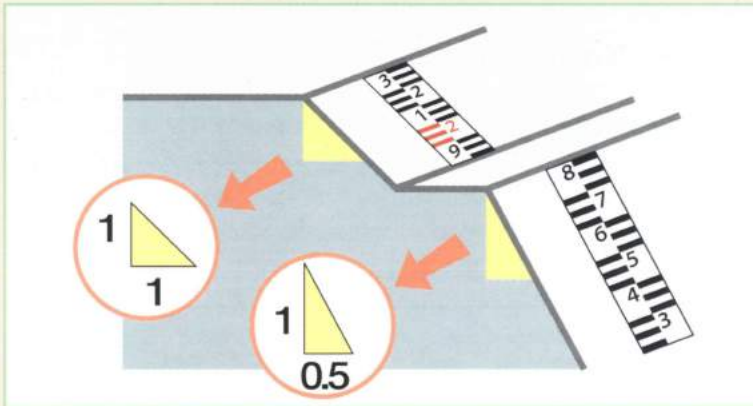


ダム型量水標 2



ダム型量水標 3

AKK式量水標 勾配について

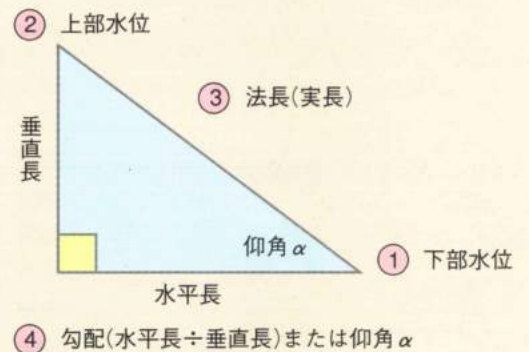


堰堤などの傾斜した場所に量水標を設置する場合には量水標の目盛に伸びが必要になってきます。こういう量水標を勾配物量水標と言います。左図の下段の場合は5分勾配、上段の場合は1割勾配というふうに通称しています。つまり垂直方向へ1m上がったときに水平方向の移動量50cmの場合が5分勾配、1mの場合が1割勾配という事になります。

勾配早見表

勾配	表示長1に対する法長	仰角 ○度○分	勾配	表示長1に対する法長	仰角 ○度○分
1分	1,005	84° 17'	1割4分	1,721	35° 32'
2分	1,020	78° 41'	1割5分	1,803	33° 41'
3分	1,044	73° 18'	1割6分	1,887	32° 00'
4分	1,077	68° 11'	1割7分	1,972	30° 27'
5分	1,118	63° 26'	1割8分	2,059	29° 03'
6分	1,166	59° 02'	1割9分	2,148	27° 45'
7分	1,221	55° 00'	2割	2,236	26° 33'
8分	1,281	51° 20'	2割5分	2,693	21° 48'
9分	1,345	48° 00'	3割	3,163	18° 26'
1割	1,414	45° 00'	3割5分	3,640	15° 56'
1割1分	1,487	42° 16'	4割	4,123	14° 02'
1割2分	1,562	39° 48'	4割5分	4,609	12° 31'
1割3分	1,640	37° 34'	5割	5,099	11° 18'

ご発注時には量水標の仕様（前ページ参照）と共に勾配（水平長÷垂直長）をご指示願います。勾配が不明の場合は下図の①～④のうち少なくとも3ヶをご連絡ください。



暁化学工業株式会社

石川県金沢市打木町東1401番地
 TEL. 076-269-4555(代)
 FAX. 076-269-4511(代)

特約店