

水路用L形 (農業土木事業協会型)



特徴

この製品は、水路に用いる農業土木事業協会規格の鉄筋コンクリート水路用L形です。水路用L形の種類は表1に示す壁頂部水平線上の上載荷重及び土質条件により区分します。

〈表1〉

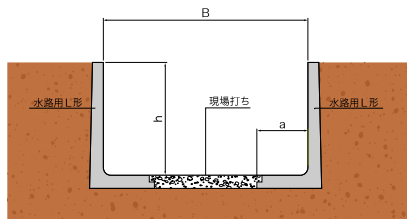
種類	上載荷重 (kN/m ²)	土の内部摩擦角 (度)
I種	10.0	30
II種	15.0	25
III種	20.0	20

土の単位体積重量…………… 18.0kN/m³

水の単位体積重量…………… 9.8kN/m³

水中土の単位体積重量… 10.0kN/m³

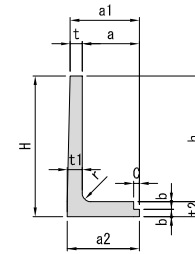
この規格の適用を受ける鉄筋コンクリート水路用L形は下図のように、現場打底版とU字型に組み合わせたフリユームとして用いられます。



イタセンバラ 【コイ目コイ科 絶滅危惧種】

全長10cm前後になる大型のタナゴ類。体型はフナに似ているが上下に著しく扁平。体は褐色で、背びれ及び尻びれに2〜3本の白い帯状の線がある。繁殖期の雄は赤紫色に輝き美しい。水生植物の繁茂した流れの緩やかな水域を生活場とする種で河川のワンドなどに生息する。餌は付着藻類。

断面図



側面図



規格表

(単位: mm)

呼び名	種類	h	a	a1	a2	t	t1	t2	b	c	r	H	L	参考質量 (kg)
1,000	I	1,000	420	520	540	100	120	120	-	-	80	1,120	2,000	828
	II													
	III													
1,200	I	1,200	420	530	560	110	140	140	-	-	80	1,340	2,000	1,080
	II													
	III													
1,400	I	1,400	500	620	655	120	155	155	-	-	100	1,555	2,000	1,392
	II													
	III													
1,600	I	1,600	800	944	980	144	180	180	90	100	150	1,780	2,000	2,026
	II													
	III													
1,800	I	1,800	800	955	1,000	155	200	200	100	100	150	2,000	2,000	2,416
	II													
	III													
2,000	I	2,000	1,000	1,190	1,240	190	240	240	120	100	150	2,240	2,000	3,361
	II													
	III													
2,200	I	2,200	1,000	1,209	1,260	209	260	260	130	100	150	2,460	2,000	3,920
	II													
	III													
2,400	I	2,400	1,000	1,180	1,280	180	280	280	140	100	150	2,680	2,000	4,234
	II													
	III													
2,600	I	2,600	1,000	1,200	1,300	200	300	300	150	100	150	2,900	2,000	4,838
	II													
	III													



ドンコ 【スズキ目ハゼ科 準絶滅危惧種】

全長25cmになる大型のハゼ類であるが、調査などで見つかる個体は10cm前後であることが多い。体は暗褐色で、黒色の斑紋がある。繁殖期の雄は全身が真っ黒になる。主として河川中流付近の流れの緩やかなよみや淵に生息。魚などの水生動物を食べる。繁殖期は5〜7月で、大きな石の下などに産卵室を造る。