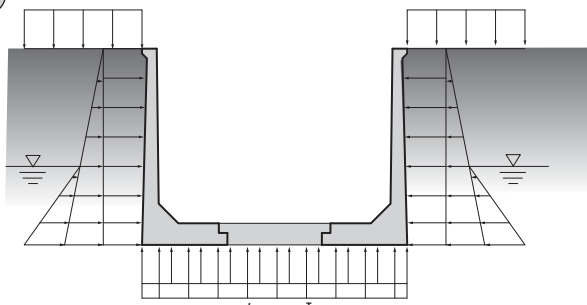


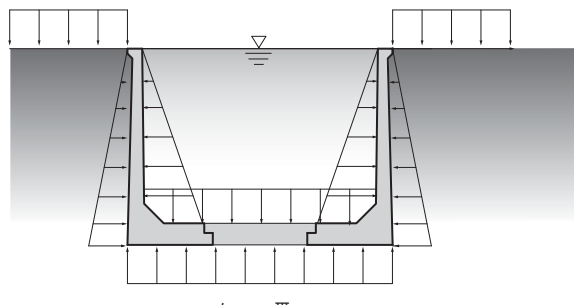
**特長**

- 工場において制作され、経済的な断面を採用し、運搬及び施工を考慮した軽量コンパクトな形状・寸法の水路L型ブロックです。
- 水路底部を現場施工することによって、幅員を自由にとることができます。
- 現場のニーズに応えられるように10cm間隔で提供しています。

**設計条件**



ケースⅠ  
(側壁、底版の各部材の外側に最大曲げモーメントが生ずる場合)

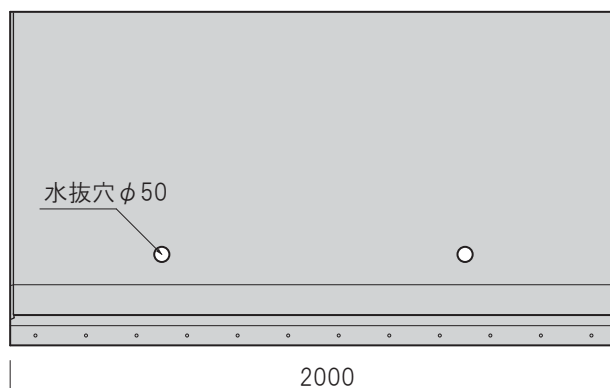
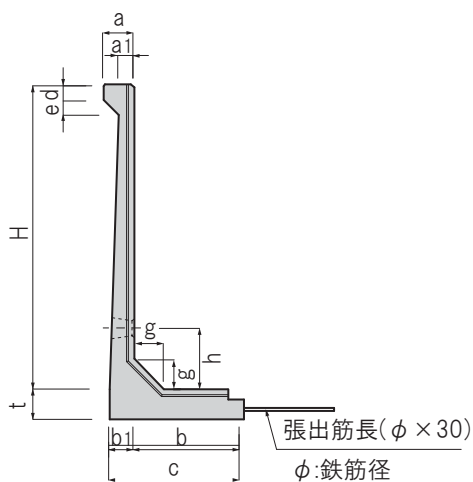


ケースⅢ  
(側壁、底版の各部材の内側に最大曲げモーメントが生ずる場合)

土地改良事業計画設計基準設計「水路工」より

**標準図**

□ケースⅠ型



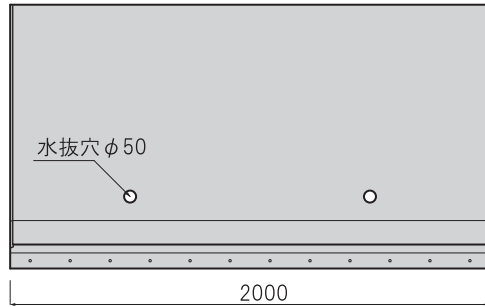
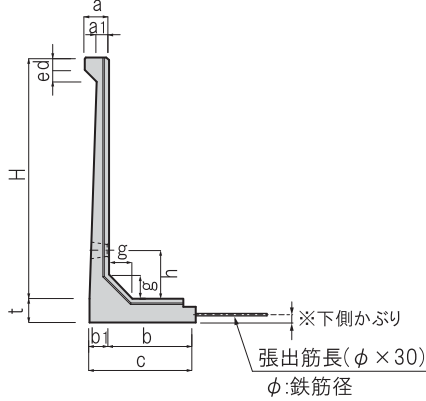
**規格表**

呼び名	寸法(mm)											張出筋		参考重量(kg)
	H	a	a1	b	b1	c	d	e	g	h	t	径	本	
600	600	80	56	250	70	320	50	50	100	200	90	D10	10	352
700	700	80	53	250	70	320	50	50	100	200	90	D10	10	377
800	800	80	50	250	70	320	50	50	100	200	90	D10	10	402
900	900	100	53	300	80	380	50	50	100	200	100	D10	12	485
1000	1000	100	50	360	80	440	50	50	100	200	100	D10	12	547
1100	1100	120	78	400	120	520	50	50	150	300	130	D10	12	884
1200	1200	120	74	400	120	520	50	50	150	300	130	D10	12	914
1300	1300	120	70	450	120	570	50	50	150	300	150	D10	12	1031
1400	1400	120	86	450	130	580	50	50	150	400	150	D10	12	1164
1500	1500	120	83	500	130	630	50	50	150	400	150	D10	12	1300
1600	1600	120	80	500	130	630	50	50	150	400	170	D13	12	1336
1700	1700	120	103	600	170	770	50	50	150	470	180	D13	12	1808
1800	1800	120	98	600	170	770	50	50	200	550	180	D13	12	1855
1900	1900	120	94	700	170	870	50	50	200	630	230	D16	10	2189
2000	2000	120	90	700	170	870	50	50	200	630	230	D16	10	2231

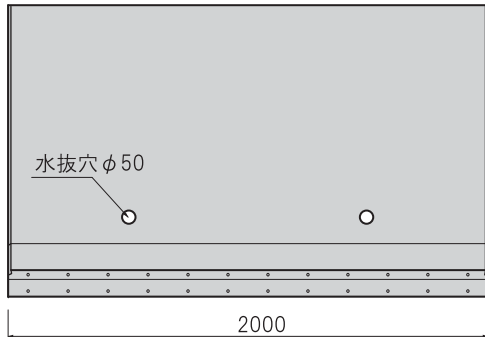
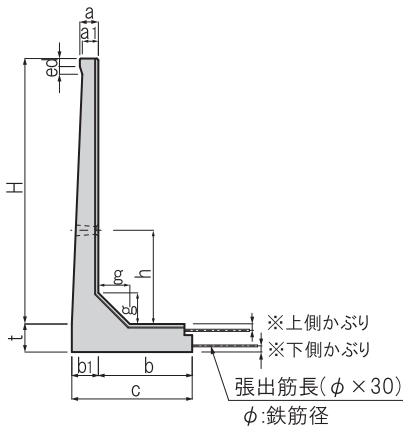
標準図

□ケースⅢ型

■H-600~H-1300



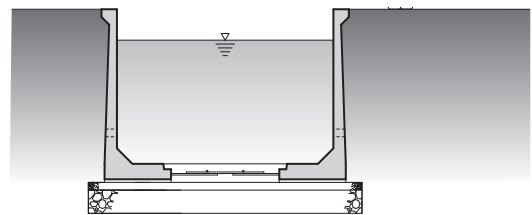
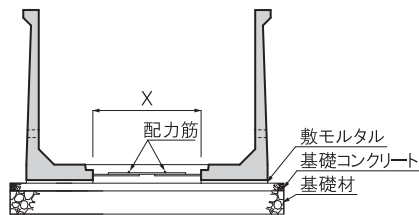
■H-1400~H-2000



規格表

呼び名	寸法(mm)											張出筋(上側)		かぶり		張出筋(下側)		かぶり		参考重量(kg)
	H	a	a1	b	b1	c	d	e	g	h	t	径	本	mm	径	本	mm			
600	600	80	56	250	70	320	50	50	100	200	90	-	-	-	D13	10	30	352		
700	700	80	53	250	70	320	50	50	100	200	90	-	-	-	D13	10	30	377		
800	800	80	50	250	70	320	50	50	100	200	90	-	-	-	D13	10	30	402		
900	900	100	53	300	80	380	50	50	100	200	100	-	-	-	D13	10	32.5	485		
1000	1000	100	50	360	80	440	50	50	100	200	100	-	-	-	D13	10	32.5	547		
1100	1100	120	78	400	120	520	50	50	150	300	130	-	-	-	D13	12	60	884		
1200	1200	120	74	400	120	520	50	50	150	300	130	-	-	-	D13	12	60	914		
1300	1300	120	70	450	120	570	50	50	150	300	150	-	-	-	D13	12	60	1031		
1400	1400	120	87	450	130	580	50	50	150	400	150	D13	12	40	D13	12	40	1164		
1500	1500	120	83	500	130	630	50	50	150	400	170	D13	12	40	D13	12	40	1300		
1600	1600	120	80	500	130	630	50	50	150	400	170	D13	12	40	D13	12	40	1336		
1700	1700	120	103	600	170	770	50	50	200	600	180	D13	12	40	D13	12	40	1808		
1800	1800	120	98	600	170	770	50	50	200	600	180	D13	12	40	D13	12	40	1855		
1900	1900	120	94	700	170	870	50	50	200	600	230	D16	10	40	D16	10	40	2189		
2000	2000	120	90	700	170	870	50	50	200	600	230	D16	10	40	D16	10	40	2231		

施工図



- 埋戻しの際、天端に切梁をしないで下さい。
- 地下水位が一定の高さを超える場合は、浮力対策として、アンダードレン等の処置をして下さい。
- 配力筋の本数：n  
n=(X/250)-1

- 底板鉄筋及び底板コンクリート
  1. 底板鉄筋は、張出筋と同径の鉄筋を使用してください。
  2. 底板コンクリートは $\sigma_{ok}=21\text{N/mm}^2$ 以上を使用してください。
  3. 底板には必要に応じ、伸縮目地を設けてください。
  4. 水路幅が内高さに比べ、極端に広い場合は底板配筋をダブル筋としてください。