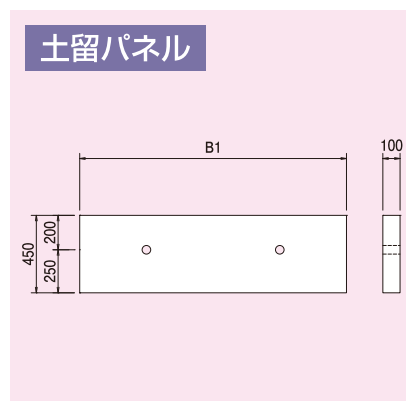
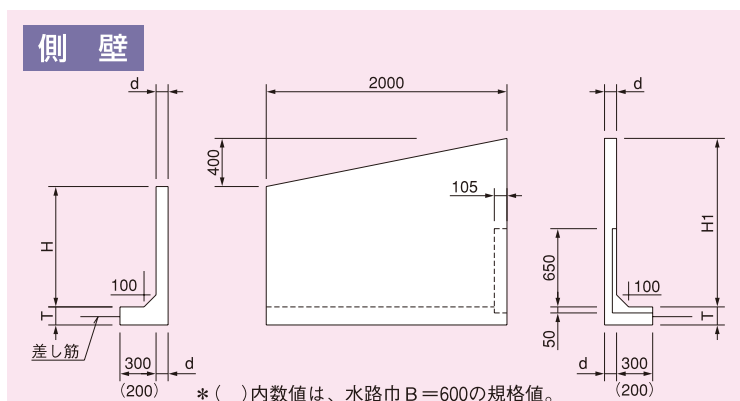


プレキャスト落差工

寸法図



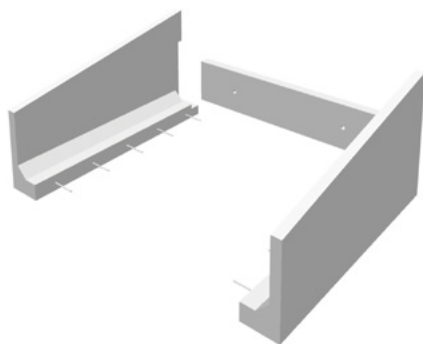
寸法表(側壁)

水路高 (H)	寸法(mm)			参考重量 (kg/片側)
	H1	T	d	
600	1000	150	80	588 (517)
700	1100		90	676 (605)
800	1200			720 (649)
900	1300			764 (693)
1000	1400		100	872 (801)
1200	1600		110	1042 (971)
1500	1900	200	130	1481 (1386)

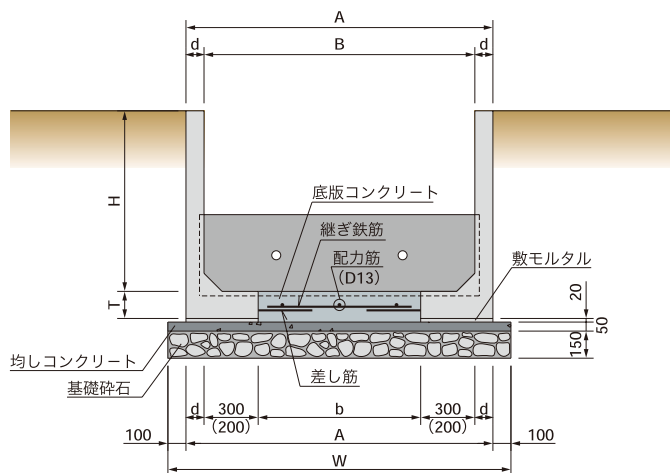
※()内数値は、水路巾B=600の参考重量。

寸法表(土留パネル)

水路巾 (B)	寸法(mm)	参考重量 (kg)
	B 1	
600	650	70
700	850	92
800	950	103
900	1050	114
1200	1250	135
1500	1550	167
1800	1850	200
2000	2050	222



標準構造図



差し筋：径・本数

- H=600~1200 : D13-8本/2m
- H=1500 : D16-8本/2m

差し筋出長

- D13 : $b=400$ 以下の場合、 $(b-30)$ mm
 $b=500$ 以上の場合、440mm
- D16 : $b=500$ 以下の場合、 $(b-30)$ mm
 $b=600$ 以上の場合、530mm

鉄筋の連結方法

- D13 : b=400以下の場合、差し筋同士を溶接
b=500以上の場合、差し筋と継ぎ鉄筋を結束
- D16 : b=500以下の場合、差し筋同士を溶接
b=600以上の場合、差し筋と継ぎ鉄筋を結束

寸法・数量表（基礎部）

H=600

(1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸 法 (mm)	A	760	960	1060	1160	1360	1660	1960	2160
	W	960	1160	1260	1360	1560	1860	2160	2360
敷モルタル(m)		0.022	0.030						
均しコンクリート(m)		0.096	0.116	0.126	0.136	0.156	0.186	0.216	0.236
同上型枠(m)		0.20							
基礎砕石(m)		1.92	2.32	2.52	2.72	3.12	3.72	4.32	4.72

$$H=700 \cdot 800$$

(1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸 法 (mm)	A	780	980	1080	1180	1380	1680	1980	2180
	W	980	1180	1280	1380	1580	1880	2180	2380
敷モルタル(m)		0.023	0.031						
均しコンクリート(m)		0.098	0.118	0.128	0.138	0.158	0.188	0.218	0.238
同上型枠(m)		0.20							
基礎碎石(m)		1.96	2.36	2.56	2.76	3.16	3.76	4.36	4.76

FUJI COLLECTION

[水路シリーズ]

落差工

プレキャスト落差工

H=900 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸法 (mm)	A	780	980	1080	1180	1380	1680	1980	2180
	W	980	1180	1280	1380	1580	1880	2180	2380
敷モルタル(m ²)		0.023	0.031						
均しコンクリート(m ²)		0.098	0.118	0.128	0.138	0.158	0.188	0.218	0.238
同上型枠(m ²)		0.20							
基礎砕石(m ³)		1.96	2.36	2.56	2.76	3.16	3.76	4.36	4.76

H=1200 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸法 (mm)	A	820	1020	1120	1220	1420	1720	2020	2220
	W	1020	1220	1320	1420	1620	1920	2220	2420
敷モルタル(m ²)		0.025	0.033						
均しコンクリート(m ²)		0.102	0.122	0.132	0.142	0.162	0.192	0.222	0.242
同上型枠(m ²)		0.20							
基礎砕石(m ³)		2.04	2.44	2.64	2.84	3.24	3.84	4.44	4.84

H=1000 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸法 (mm)	A	800	1000	1100	1200	1400	1700	2000	2200
	W	1000	1200	1300	1400	1600	1900	2200	2400
敷モルタル(m ²)		0.024	0.032						
均しコンクリート(m ²)		0.100	0.120	0.130	0.140	0.160	0.190	0.220	0.240
同上型枠(m ²)		0.20							
基礎砕石(m ³)		2.00	2.40	2.60	2.80	3.20	3.80	4.40	4.80

H=1500 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
寸法 (mm)	A	860	1060	1160	1260	1460	1760	2060	2260
	W	1060	1260	1360	1460	1660	1960	2260	2460
敷モルタル(m ²)		0.026	0.034						
均しコンクリート(m ²)		0.106	0.126	0.136	0.146	0.166	0.196	0.226	0.246
同上型枠(m ²)		0.20							
基礎砕石(m ³)		2.12	2.52	2.72	2.92	3.32	3.92	4.52	4.92

寸法・数量表(底版部)

H=600~1200 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	備考
b寸法 (mm)		200		300	400	600	900	1200	1400	
底版コンクリート (m ²)		0.068		0.102	0.136	0.204	0.306	0.408	0.476	
継ぎ鉄筋 (D13)	長さ(m)	-					500	800	1100	8本/2m
	重量(kg)	-					3,980	6,368	8,756	
配力筋 (D13)	使用本数(本)	1					2	3	4	1.90m/本
	重量(kg)	1.891					3,781	5,672	7,562	

H=1500 (1組当り)

水路巾：B		600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	備考
b寸法 (mm)		200		300	400	600	900	1200	1400	
底版コンクリート (m ²)		0.088		0.132	0.176	0.264	0.396	0.528	0.616	
継ぎ鉄筋 (D13)	長さ(m)	-					500	800	1100	8本/2m
	重量(kg)	-					6,240	9,984	13,728	
配力筋 (D13)	使用本数(本)	1					2	3	4	1.90m/本
	重量(kg)	1.891					3,781	5,672	7,562	

プレキャスト落差工 (10組当り)

名 称	単位	H=600 ~ 900	H=1000・1200	H=1500
プレキャスト落差工	本			
土木一般世話役	人	0.71	0.77	0.83
特殊作業員	人			
普通作業員	人	1.43	1.92	2.08
バックホウ運転 2.9t吊(クレーン機能付)	日	0.71	0.77	0.83
接合費	%	1.00		

接合費は、労務費の合計に乘じた金額を計上して下さい。

「工事歩掛要覧」より

参 考
歩掛表