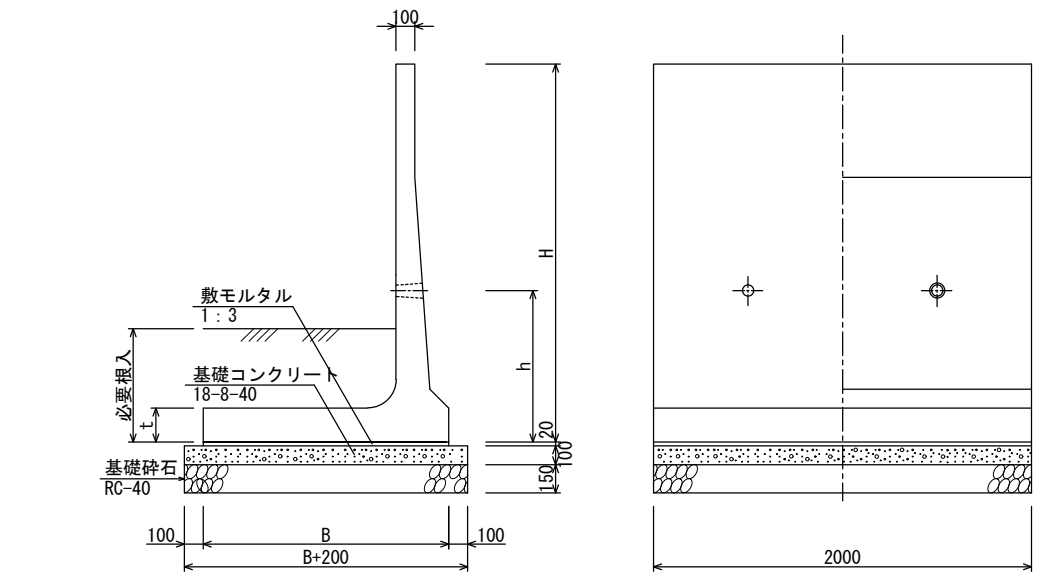
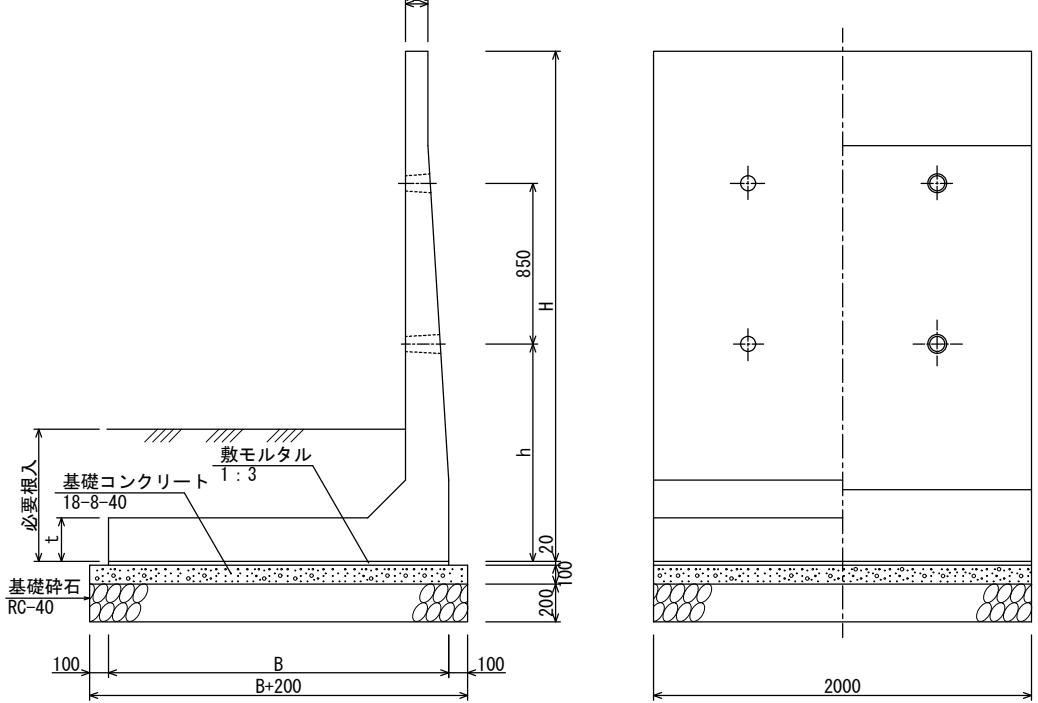


逆L型擁壁 (SLR) 基礎寸法および材料表 (公共工事用)
(平成24年度版 道路土工擁壁工指針準拠) S=1:80

<H=800~2500>



<H=2600~3500>



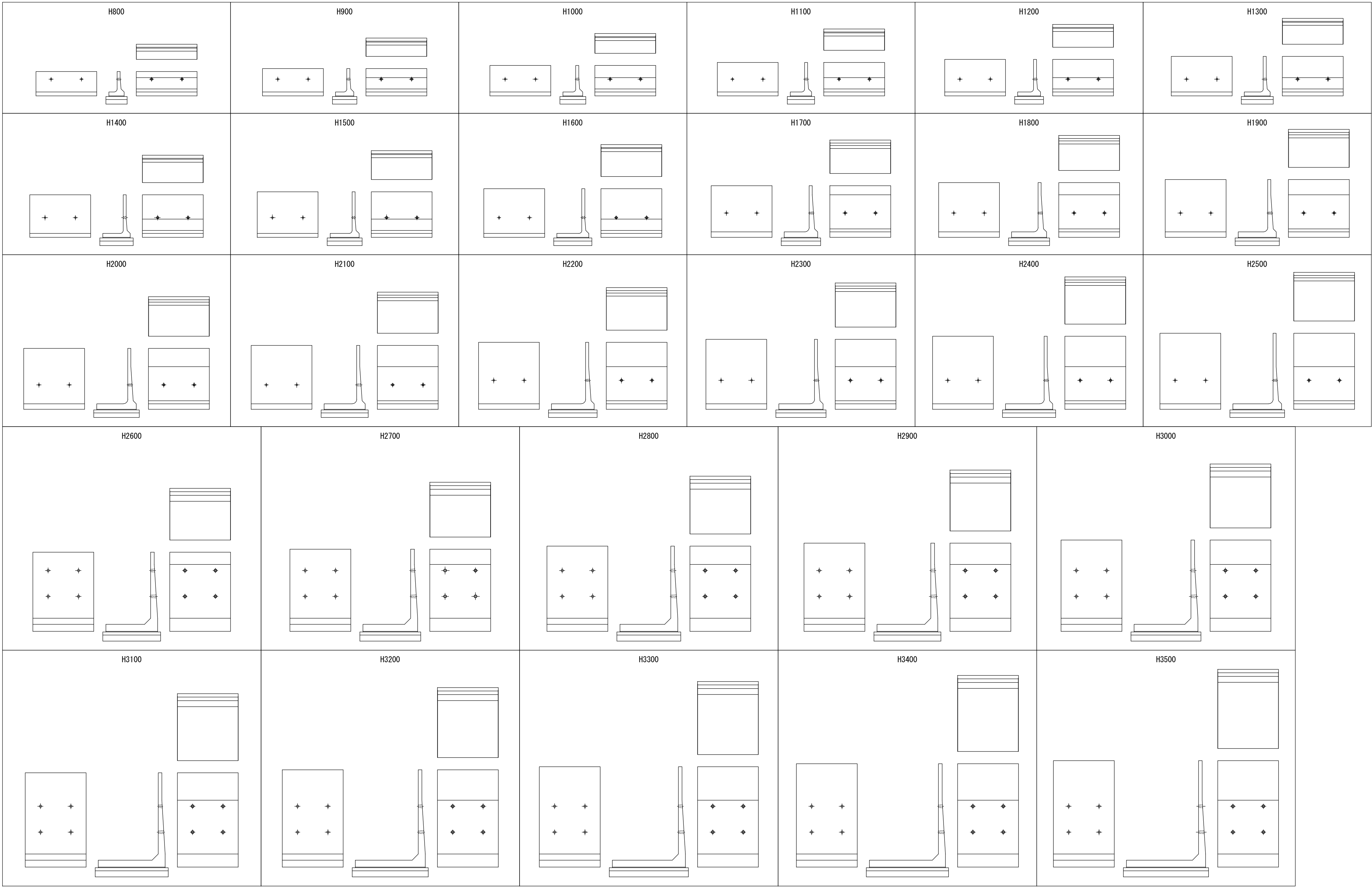
寸法及び単位当り材料表

呼び名	参考重量 (kg)	寸 法 表 (単位: mm)				製品本数 (本)	鉄筋コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	(10m当り)		必要埋入長 (mm)
		H	B	h	t				基礎型枠 (m ²)	必要埋入長 (mm)	
H=800	709	800	500	550	130	0.100	0.700	7.00	0.25	0.35	S.O
H=900	819	900	600	550	130	0.120	0.800	8.00	0.25	0.40	
H=1000	899	1000	650	550	130	0.130	0.850	8.50	0.30	0.40	
H=1100	978	1100	700	550	130	0.140	0.900	9.00	0.30	0.45	
H=1200	1067	1200	750	550	130	0.150	0.950	9.50	0.35	0.50	
H=1300	1167	1300	800	550	130	0.170	1.050	10.50	0.40	0.50	
H=1400	1247	1400	850	650	130	0.180	1.100	11.00	0.40	0.55	
H=1500	1326	1500	900	650	130	0.190	1.150	11.50	0.45	0.55	
H=1600	1436	1600	1050	650	130	0.210	1.250	12.50	0.45	0.60	
H=1700	1581	1700	1100	800	180	0.220	1.300	13.00	0.45	0.60	
H=1800	2072	1800	1150	800	180	0.230	1.350	13.50	0.50	0.65	
H=1900	2206	1900	1250	800	180	0.250	1.450	14.50	0.55	0.65	
H=2000	2297	2000	1300	800	180	0.260	1.500	15.00	0.55	0.70	
H=2100	2399	2100	1350	800	180	0.270	1.550	15.50	0.60	0.70	
H=2200	2480	2200	1400	950	180	0.280	1.600	16.00	0.60	0.75	
H=2300	2571	2300	1450	950	180	0.290	1.650	16.50	0.65	0.80	
H=2400	2705	2400	1550	950	180	0.310	1.750	17.50	0.70	0.80	
H=2500	2797	2500	1600	950	180	0.320	1.800	18.00	0.70	0.85	
H=2600	2911	2600	1700	1150	230	0.340	1.900	19.00	0.75	0.85	
H=2700	4079	2700	1800	1150	230	0.360	2.000	20.00	0.75	0.90	
H=2800	4247	2800	1900	1150	230	0.380	2.100	21.00	0.80	0.90	
H=2900	4415	2900	2000	1150	230	0.400	2.200	22.00	0.80	0.95	
H=3000	4583	3000	2100	1150	230	0.420	2.300	23.00	0.85	0.95	
H=3100	4751	3100	2200	1150	230	0.440	2.400	24.00	0.85	1.00	
H=3200	4919	3200	2300	1150	230	0.460	2.500	25.00	0.90	1.00	
H=3300	5087	3300	2400	1150	230	0.480	2.600	26.00	0.90	1.00	
H=3400	5255	3400	2500	1150	230	0.500	2.700	27.00	0.95	1.05	
H=3500	5423	3500	2600	1150	230	0.520	2.800	28.00	0.95	1.05	

水抜き穴の位置について、擁壁の埋入長さに応じて調整可能です。

設計条件

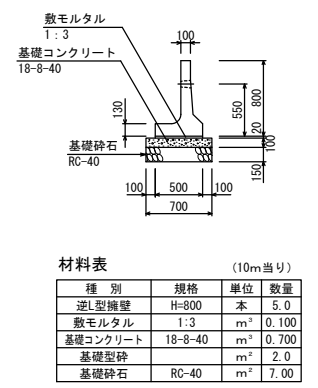
擁壁荷重	q=10kN/m ²
裏込め土の内部摩擦角	φ=30°
滑動摩擦係数	μ=0.577
土圧算定方法	試行くさび法
土の単位体積重量	γs=19.0kN/m ³
鉄筋コンクリートの単位体積重量	γc=24.5kN/m ³
コンクリート設計基準強度	Fc=40.0kN/m ²
コンクリートの許容圧縮応力度	fc=14.0kN/m ²
コンクリートの許容せん断応力度	fs=0.27kN/m ²
鉄筋の許容引張応力度	ft=160.0kN/m ²
滑動安全率	1.5
偏心距離	e ≤ B/6



名 称	逆L型擁壁 (SLR) 平成24年度版 道路土工擁壁工指針準拠		
縮 尺	1 : 80	日 付	2023. 4. 1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		

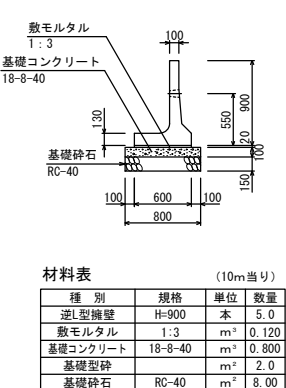
逆L型擁壁 (SLR) 断面図および材料表 (公共工事業)
(平成24年度版 道路土工擁壁工指針準拠) S=1:80

H800 (709kg)



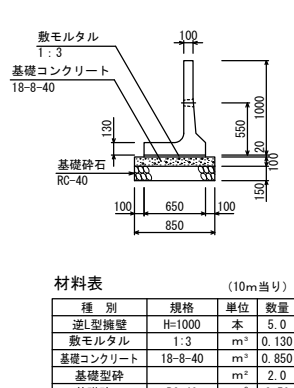
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=800 本	本	1.0
鉄筋	H=800 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H900 (819kg)



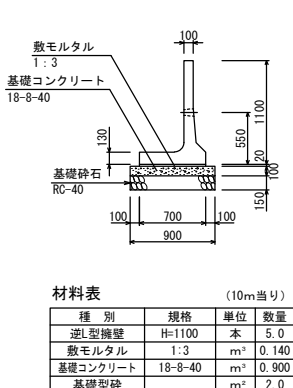
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=900 本	本	1.0
鉄筋	H=900 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1000 (899kg)



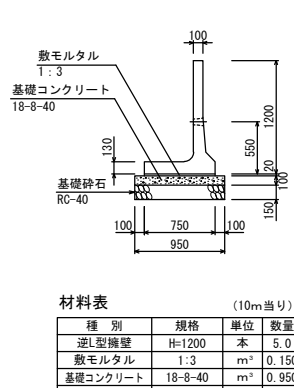
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1000 本	本	1.0
鉄筋	H=1000 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1100 (978kg)



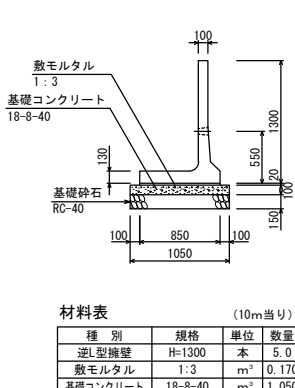
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1100 本	本	1.0
鉄筋	H=1100 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1200 (1067kg)



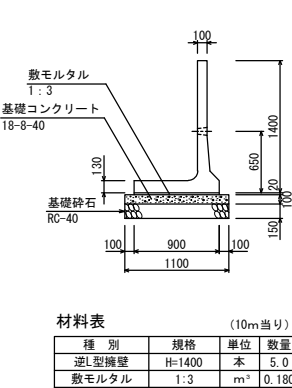
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1200 本	本	1.0
鉄筋	H=1200 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1300 (1167kg)



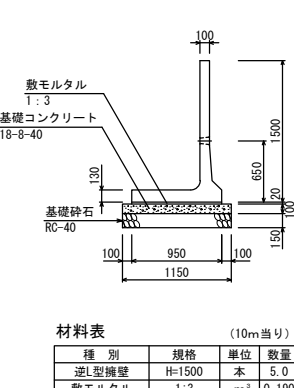
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1300 本	本	1.0
鉄筋	H=1300 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1400 (1247kg)



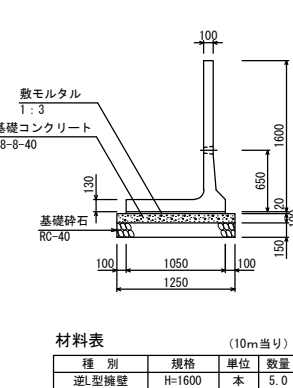
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1400 本	本	1.0
鉄筋	H=1400 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1500 (1326kg)



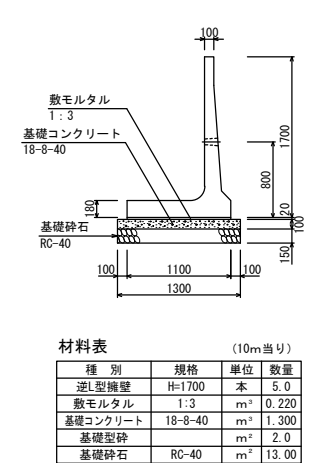
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1500 本	本	1.0
鉄筋	H=1500 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1600 (1436kg)



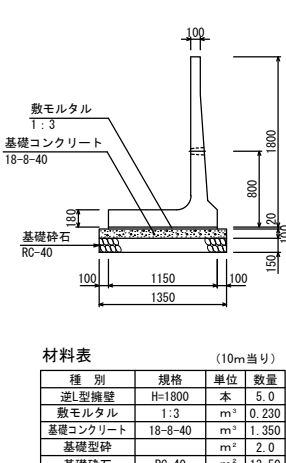
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1600 本	本	1.0
鉄筋	H=1600 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1700 (1981kg)



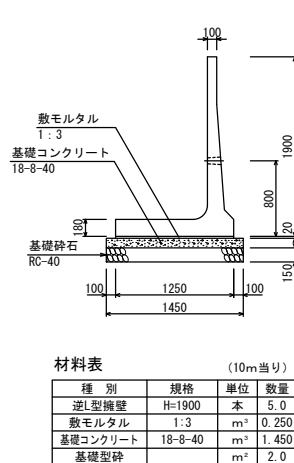
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1700 本	本	1.0
鉄筋	H=1700 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1800 (2072kg)



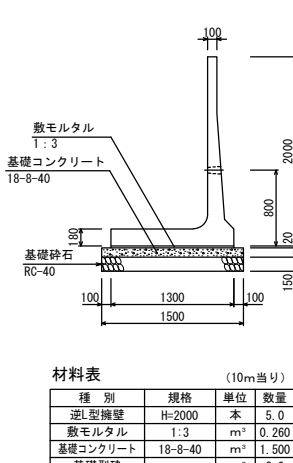
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1800 本	本	1.0
鉄筋	H=1800 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H1900 (2206kg)



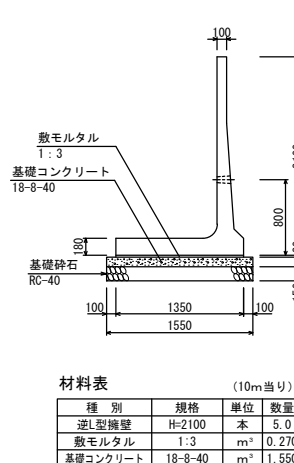
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1900 本	本	1.0
鉄筋	H=1900 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2000 (2297kg)



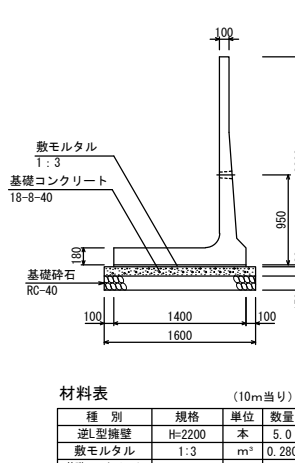
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2000 本	本	1.0
鉄筋	H=2000 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2100 (2389kg)



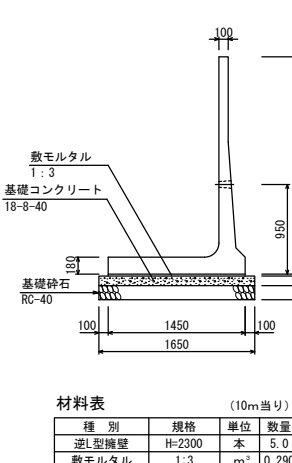
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2100 本	本	1.0
鉄筋	H=2100 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2200 (2480kg)



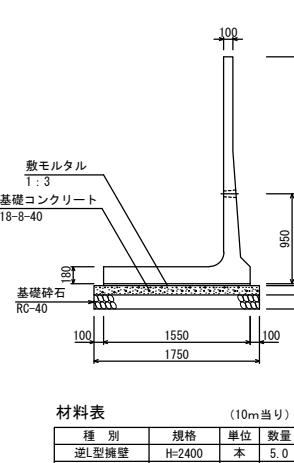
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2200 本	本	1.0
鉄筋	H=2200 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2300 (2571kg)



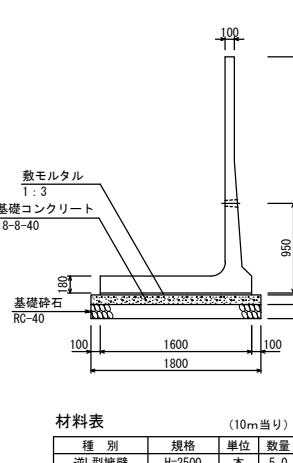
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2300 本	本	1.0
鉄筋	H=2300 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2400 (2705kg)



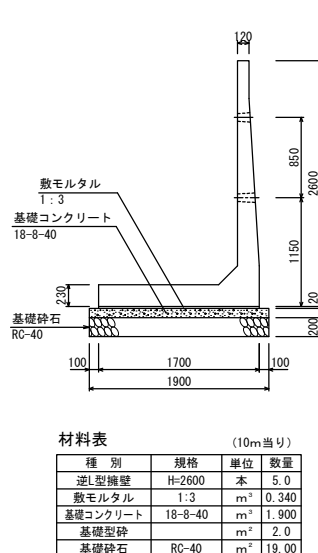
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2400 本	本	1.0
鉄筋	H=2400 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2500 (2797kg)



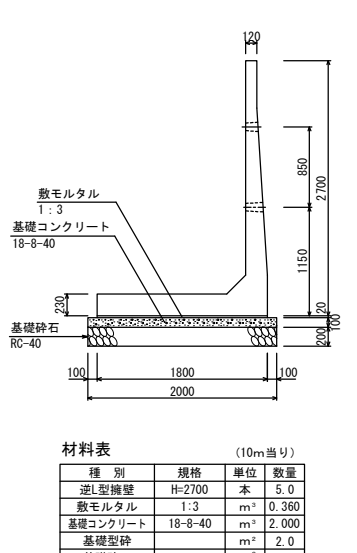
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2500 本	本	1.0
鉄筋	H=2500 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2600 (3911kg)



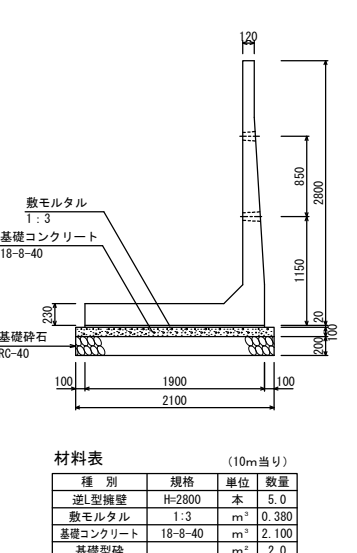
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2600 本	本	1.0
鉄筋	H=2600 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2700 (4079kg)



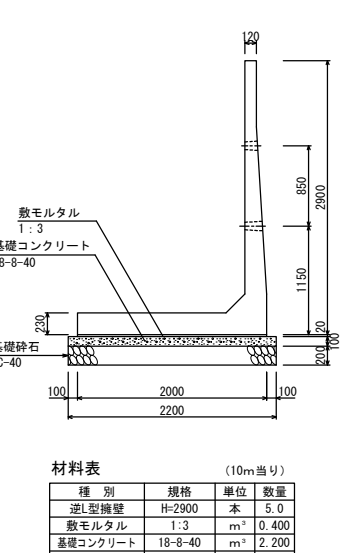
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2700 本	本	1.0
鉄筋	H=2700 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2800 (4247kg)



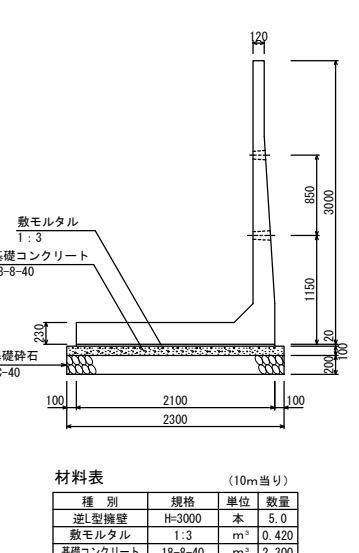
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2800 本	本	1.0
鉄筋	H=2800 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H2900 (4415kg)



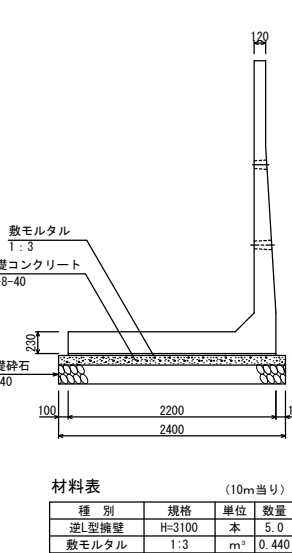
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2900 本	本	1.0
鉄筋	H=2900 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3000 (4583kg)



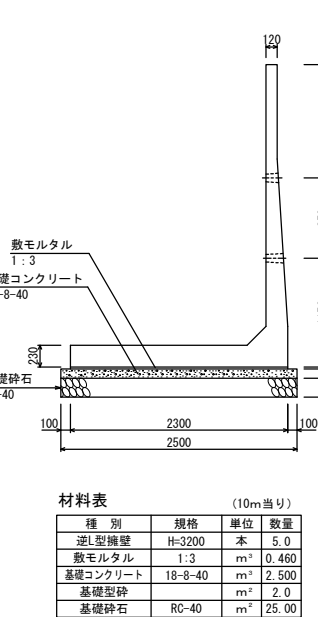
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3000 本	本	1.0
鉄筋	H=3000 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3100 (4751kg)



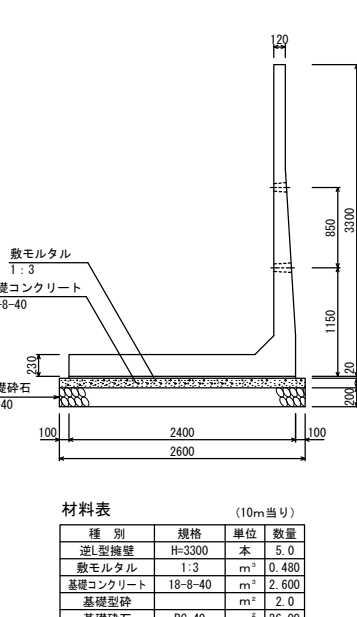
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3100 本	本	1.0
鉄筋	H=3100 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3200 (4919kg)



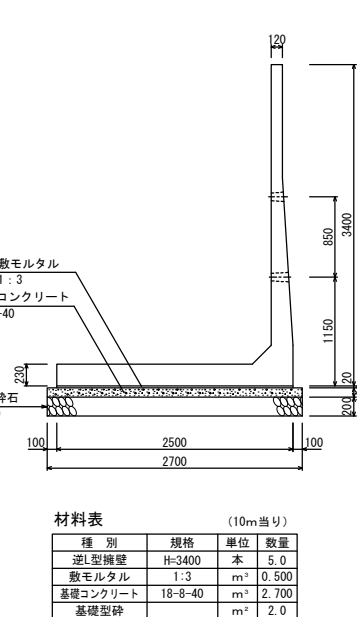
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3200 本	本	1.0
鉄筋	H=3200 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3300 (5087kg)



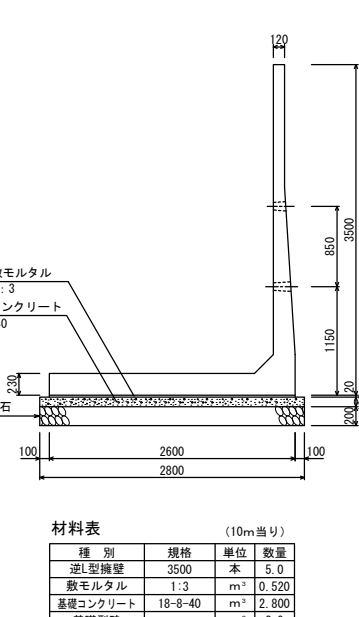
種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3300 本	本	1.0
鉄筋	H=3300 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3400 (5255kg)



種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3400 本	本	1.0
鉄筋	H=3400 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0

H3500 (5423kg)



種 別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3500 本	本	1.0
鉄筋	H=3500 本	m	1.0
基礎コンクリート	18-40	m ²	1.0
基礎鉄筋	RC-40	m ²	1.0