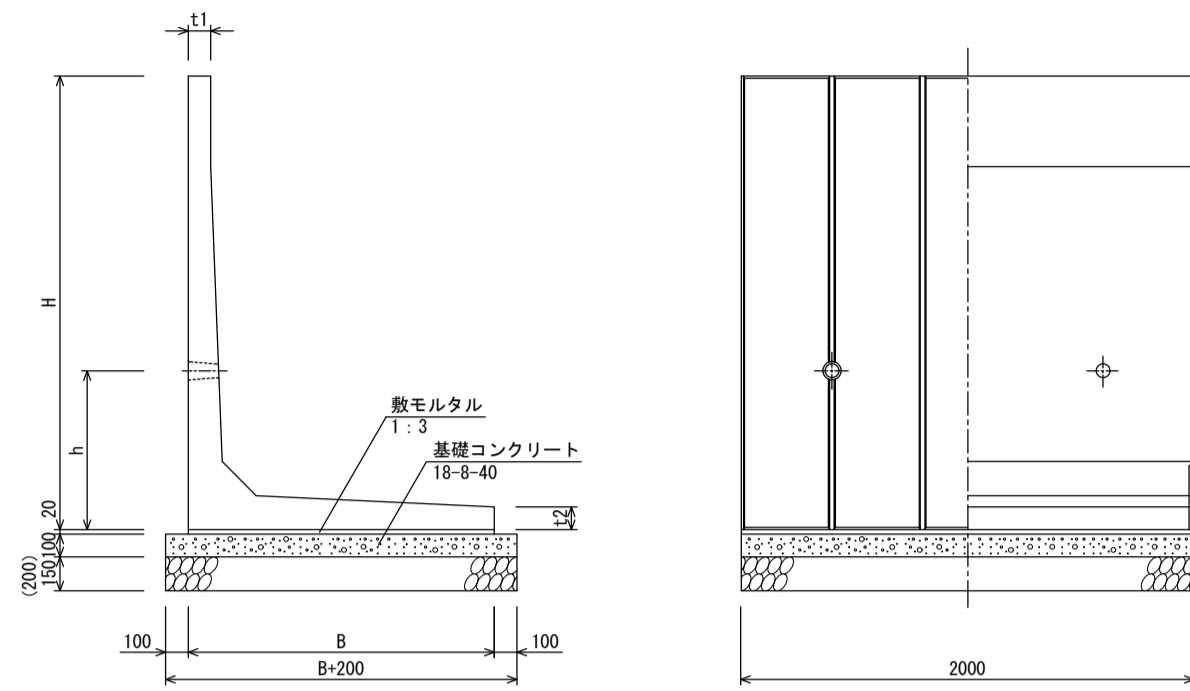


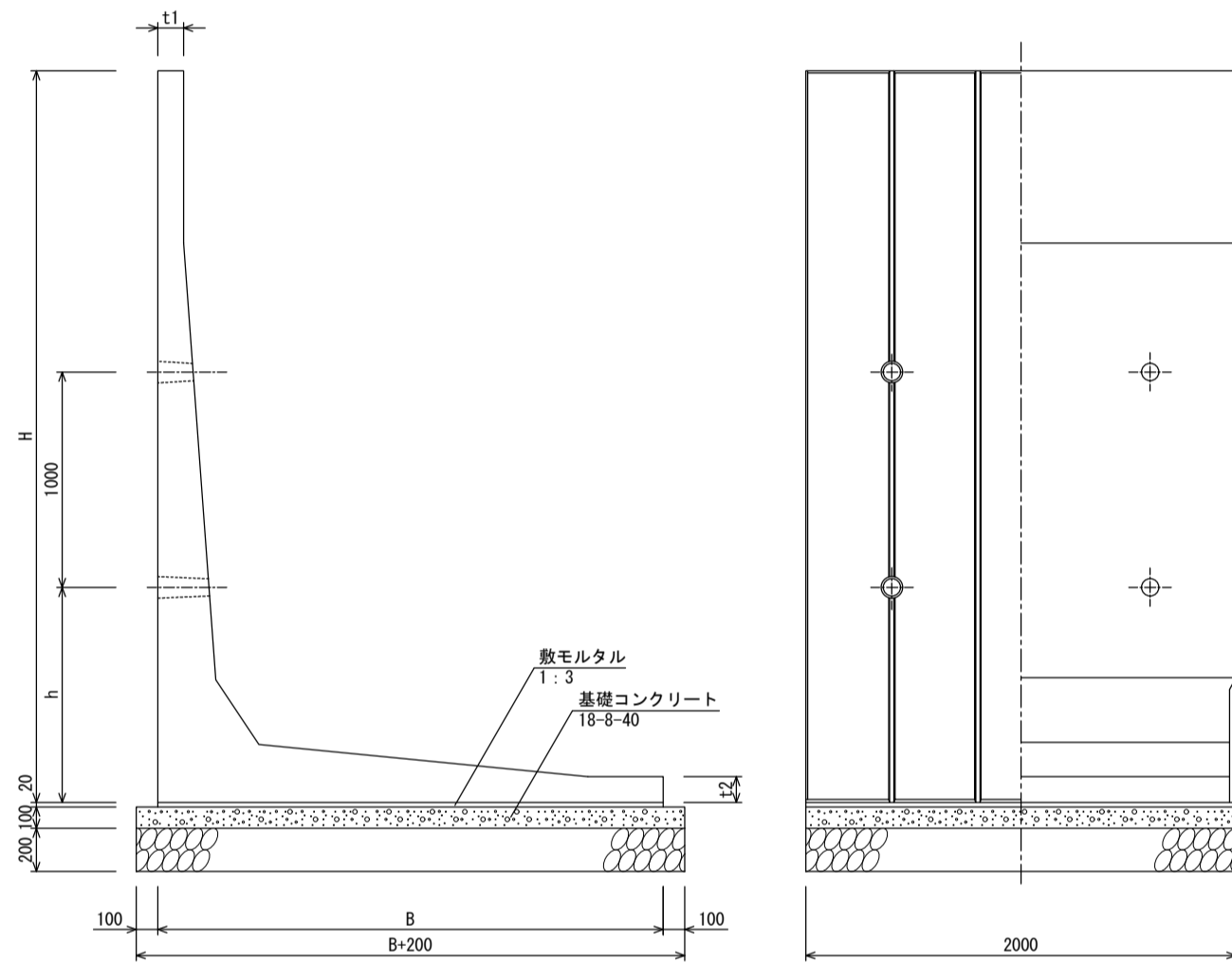
L型擁壁 底版長 基礎寸法および材料表(民間工用)

S=1/80

<H=500~3000>



<H=3100~4000>



H500	H600	H700	H800	H900	H1000	H1100
H1200	H1300	H1400	H1500	H1600	H1700	H1800
H1900	H2000	H2100	H2200	H2300	H2400	
H2500	H2600	H2700	H2800	H2900	H3000	
H3100	H3200	H3300	H3400	H3500		
H3600	H3700	H3800	H3900	H4000		

寸法及び単位当り材料表

呼び名	参考重量 (kg)	H	B	h	t1	t2	製品本数 (本)	鉄モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )
H-500	399	500	650	220	80	60	0.130	0.850	8.50	0.140	9.00
H-600	453	600	700	220	80	60	0.140	0.900	9.00	0.150	9.50
H-700	524	700	750	280	80	60	0.160	1.000	10.00	0.170	10.50
H-800	578	800	800	280	80	60	0.170	1.050	10.50	0.180	11.00
H-900	669	900	850	280	80	60	0.190	1.150	11.50	0.200	12.00
H-1000	723	1000	900	280	80	60	0.200	1.200	12.00	0.220	13.00
H-1100	802	1100	950	300	80	60	0.220	1.300	13.00	0.240	14.00
H-1200	916	1200	1000	300	80	60	0.250	1.450	14.50	0.260	15.00
H-1300	1123	1300	1100	300	80	80	0.270	1.550	15.50	0.290	16.50
H-1400	1182	1400	1150	300	80	80	0.300	1.700	17.00	0.310	17.50
H-1500	1241	1500	1200	300	80	80	0.320	1.800	18.00	0.330	18.50
H-1600	1648	1600	1250	600	100	100	0.350	1.950	19.50	0.360	20.00
H-1700	1722	1700	1300	600	100	100	0.370	2.050	20.50	0.380	21.00
H-1800	1795	1800	1350	600	100	100	0.380	2.100	21.00	0.410	22.50
H-1900	2021	1900	1450	700	100	100	0.410	2.250	22.50	0.440	24.00
H-2000	2095	2000	1500	700	100	100	0.440	2.400	24.00	0.500	27.00
H-2100	2356	2100	1550	800	100	100	0.500	2.700	27.00	0.500	27.00
H-2200	2629	2200	1600	800	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2300	2703	2300	1650	800	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2400	2901	2400	1750	900	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2500	2874	2500	1800	800	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2600	3538	2600	1850	1000	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2700	3511	2700	1900	1000	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2800	3685	2800	1950	1000	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-2900	3783	2900	2050	1000	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3000	3822	3000	2050	1000	100	100	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3100	4979	3100	2200	1000	120	120	0.440	2.400	24.00	0.440	24.00
H-3200	5038	3200	2200	1000	120	120	0.470	2.550	25.50	0.470	25.50
H-3300	5185	3300	2350	1000	120	120	0.500	2.700	27.00	0.500	27.00
H-3400	5243	3400	2350	1000	120	120	0.500	2.700	27.00	0.500	27.00
H-3500	5390	3500	2500	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3600	5449	3600	2500	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3700	5596	3700	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3800	5655	3800	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-3900	5714	3900	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50
H-4000	5773	4000	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50	0.530	28.50

水抜き穴の位置について、擁壁の埋入れ深さに応じて調整可能です。

設計条件

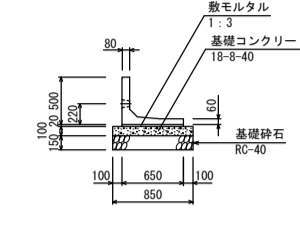
積載荷重	q=10kN/m <sup>2</sup>
裏面の土の内部摩擦角	φ=30°
滑動摩擦係数	μ=0.577
土圧算定方法	試行くさび法
土の単位体積重量	γs=19.0kN/m <sup>3</sup>
鉄筋コンクリートの単位体積重量	γc=24.0kN/m <sup>3</sup>
コンクリート設計基準強度	Fc=30.0N/mm <sup>2</sup>
コンクリートの許容圧縮応力度	fcd=10.0N/mm <sup>2</sup>
コンクリートの許容せん断応力度	fsd=0.25N/mm <sup>2</sup>
鉄筋の許容引張応力度	ft=160.0N/mm <sup>2</sup>
滑動安全率	1.5
偏心距離	e  ≤ B/6

名称	L型擁壁 底版長		
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		

L型擁壁 底版長 断面図および材料表(民間工用)

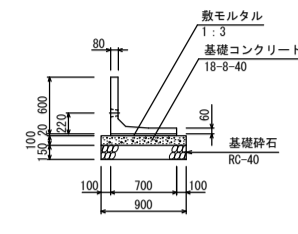
S-1-80

H500 (399kg)



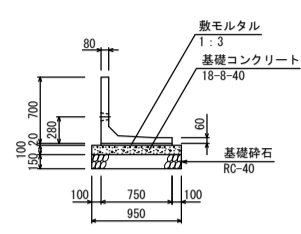
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=500	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H600 (453kg)



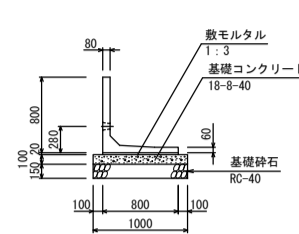
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=600	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H700 (524kg)



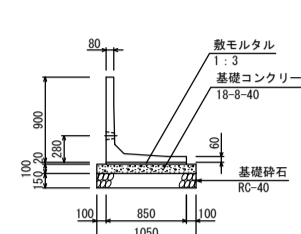
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=700	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H800 (578kg)



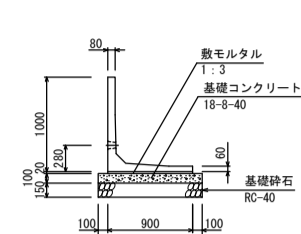
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=800	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H900 (669kg)



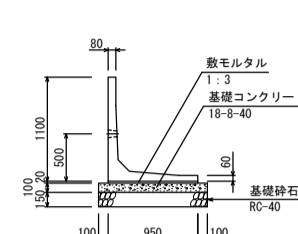
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=900	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1000 (723kg)



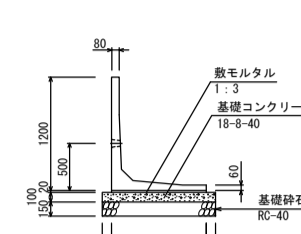
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1000	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1100 (862kg)



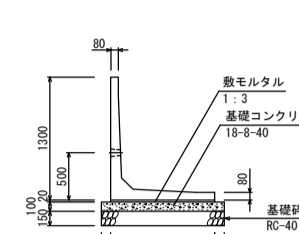
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1100	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1200 (916kg)



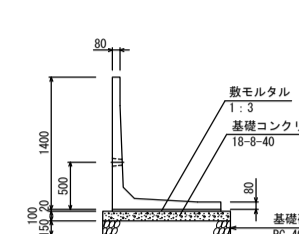
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1200	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1300 (1123kg)



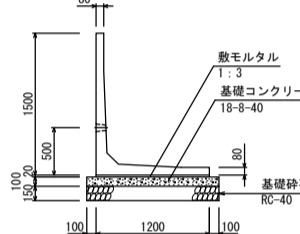
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1300	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1400 (1182kg)



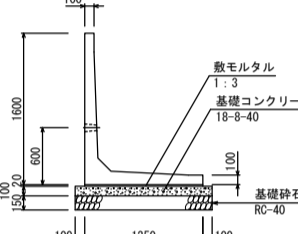
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1400	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1500 (1241kg)



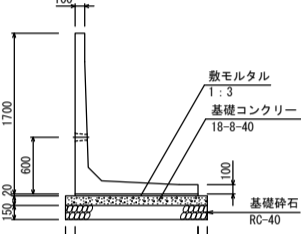
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1500	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1600 (1648kg)



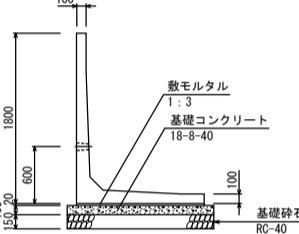
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1600	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1700 (1722kg)



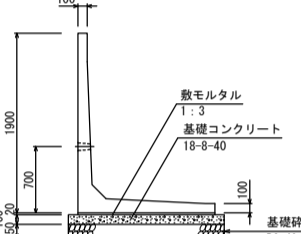
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1700	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1800 (1795kg)



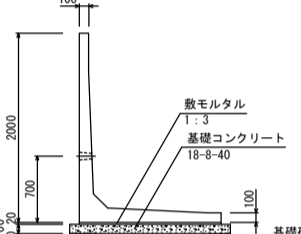
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1800	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H1900 (2021kg)



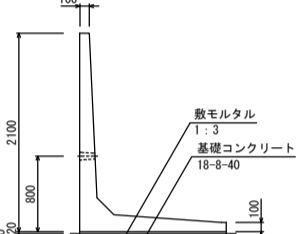
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=1900	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2000 (2095kg)



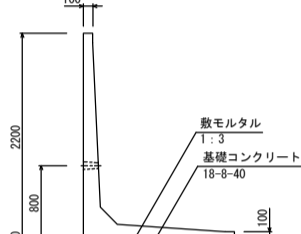
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2000	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2100 (2556kg)



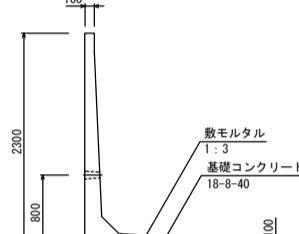
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2100	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2200 (2629kg)



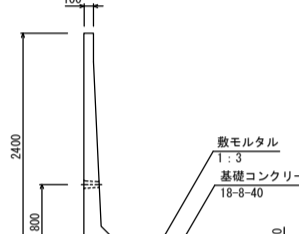
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2200	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2300 (2703kg)



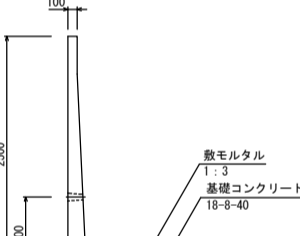
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2300	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2400 (2801kg)



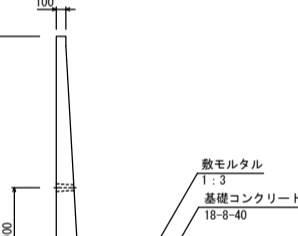
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2400	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2500 (2874kg)



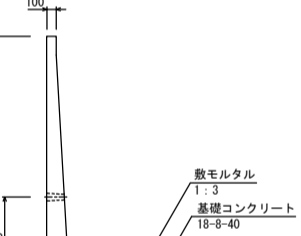
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2500	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2600 (3538kg)



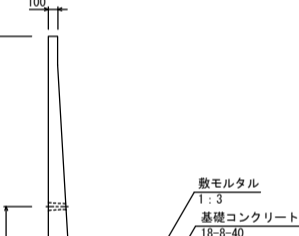
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2600	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2700 (3611kg)



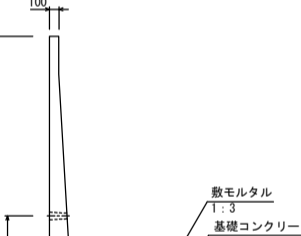
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2700	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2800 (3685kg)



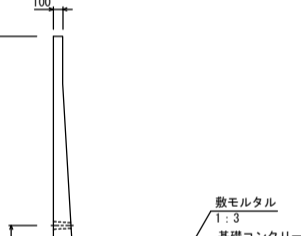
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2800	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H2900 (3783kg)



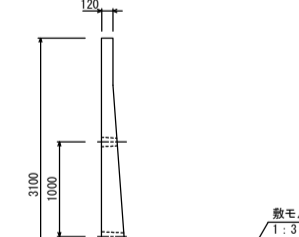
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=2900	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3000 (3832kg)



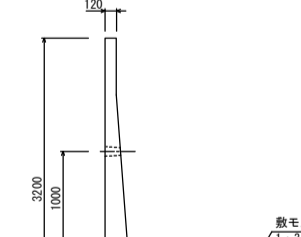
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3000	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3100 (4979kg)



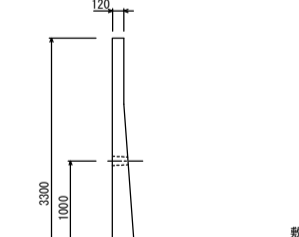
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3100	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3200 (5038kg)



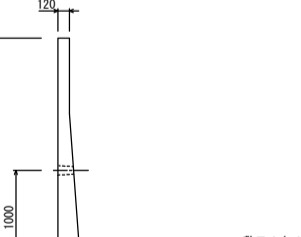
種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3200	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3300 (5185kg)



種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3300	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3400 (5243kg)



種別	規格	単位	数量
コンクリート	H=3400	m <sup>3</sup>	1.5
鉄筋	R=1000	kg	12.320
鉄筋	R=1000	kg	14.920
基礎砂	RC-40	m <sup>2</sup>	13.50

H3500 (5390kg)

