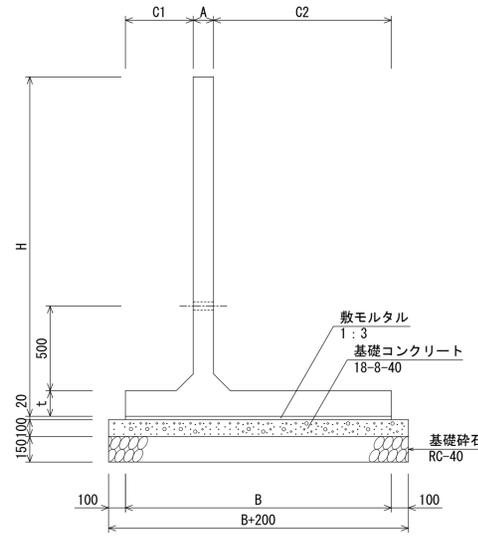


逆T型擁壁(ストックヤード用) 基礎寸法および材料表

S=1:50



寸法及び単位当たり材料表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法表 (単位: mm)						材料表 (10m当り)				
		H	A	B	C1	C2	t	製品本数 (本)	敷モルタル (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ³)
H=1000	1325	1000	120	1020	300	600	150	5.0	0.204	1.220	2.0	12.20
H=1100	1425	1100	120	1070	300	650	150		0.214	1.270		12.70
H=1200	1565	1200	120	1170	350	700	150		0.234	1.370		13.70
H=1300	1655	1300	120	1220	350	750	150		0.244	1.420		14.20
H=1400	1755	1400	120	1270	350	800	150		0.254	1.470		14.70
H=1500	1850	1500	120	1320	350	850	150		0.264	1.520		15.20
H=1600	1950	1600	120	1370	400	850	150		0.274	1.570		15.70
H=1700	2045	1700	120	1420	400	900	150		0.284	1.620		16.20
H=1800	2145	1800	120	1470	400	950	150		0.294	1.670		16.70
H=1900	2240	1900	120	1520	400	1000	150		0.304	1.720		17.20
H=2000	2340	2000	120	1570	400	1050	150		0.314	1.770		17.70
H=2100	3565	2100	200	1550	400	950	200		0.310	1.750		17.50
H=2200	3765	2200	200	1650	450	1000	200		0.330	1.850		18.50
H=2300	3915	2300	200	1700	450	1050	200		0.340	1.900		19.00
H=2400	4015	2400	200	1700	450	1050	200		0.340	1.900		19.00
H=2500	4215	2500	200	1800	500	1100	200		0.360	2.000		20.00
H=2600	4415	2600	200	1900	500	1200	200		0.380	2.100		21.00
H=2700	4565	2700	200	1950	500	1250	200		0.390	2.150		21.50
H=2800	4715	2800	200	2000	550	1250	200		0.400	2.200		22.00
H=2900	4865	2900	200	2050	600	1250	200		0.410	2.250		22.50
H=3000	5015	3000	200	2100	650	1250	200		0.420	2.300		23.00

設計条件

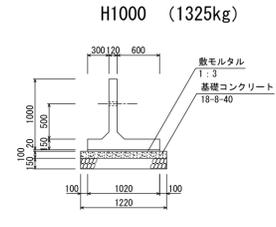
積載荷重	q=10kN/m ²
表込め土の内部摩擦角	φ=30°
滑動摩擦係数	μ=0.6
土圧算定方法	試行くさび法
土の単位体積重量	γs=19.0kN/m ³
コンクリート設計基準強度	Fc=30.0N/mm ²
コンクリートの許容圧縮応力度	fc=8.0N/mm ²
コンクリートの許容せん断応力度	fs=0.45N/mm ²
鉄筋の許容引張応力度	ft=160.0N/mm ²

H1000	H1100	H1200	H1300	H1400	H1500	H1600
H1700	H1800	H1900	H2000	H2100	H2200	H2300
H2400	H2500	H2600	H2700	H2800	H2900	H3000

名称	逆T型擁壁(ストックヤード用)		
縮尺	1:50	日付	2024.9.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		

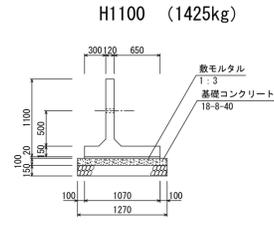
逆T型擁壁(ストックヤード用) 断面図および材料表

S=1:50



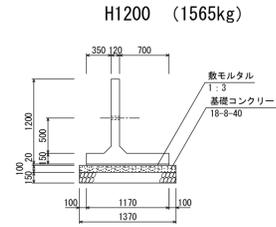
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1000	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.204
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.220
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	12.20



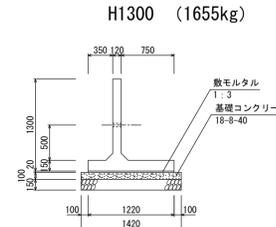
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1100	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.214
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.270
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	12.70



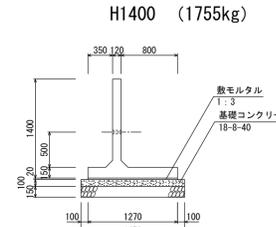
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1200	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.234
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.370
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	13.70



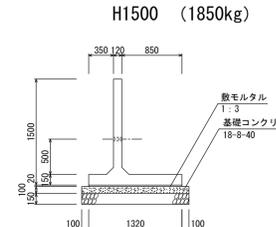
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.244
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.420
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	14.20



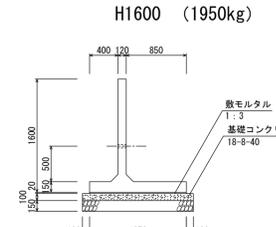
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1400	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.254
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.470
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	14.70



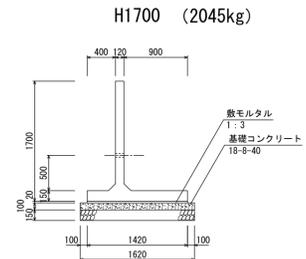
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1500	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.264
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.520
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	15.20



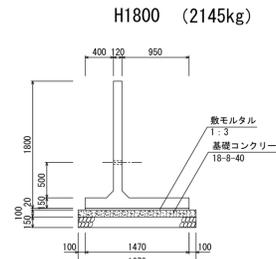
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.274
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.570
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	15.70



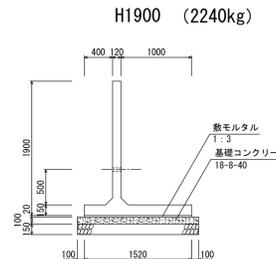
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1700	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.284
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.620
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	16.20



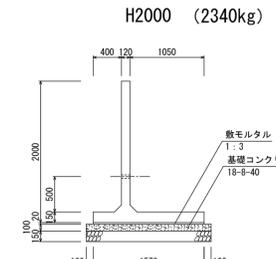
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1800	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.294
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.670
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	16.70



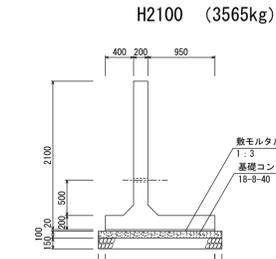
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=1900	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.304
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.720
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	17.20



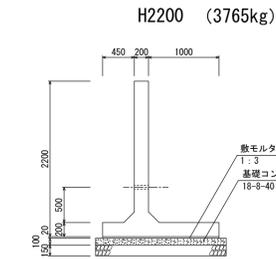
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2000	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.314
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.770
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	17.70



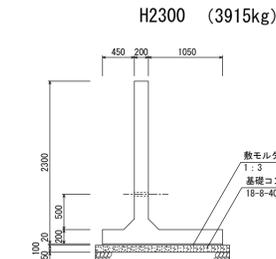
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2100	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.310
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.750
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	17.50



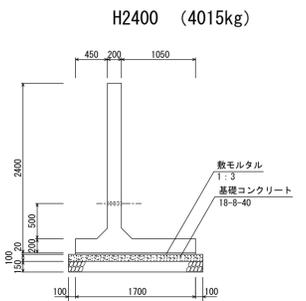
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2200	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.330
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.850
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	18.50



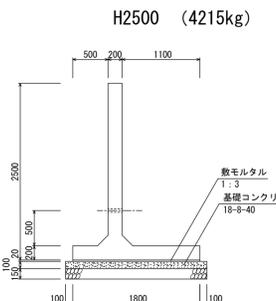
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.340
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.900
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	19.00



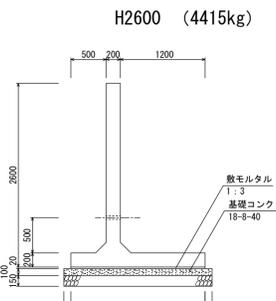
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2400	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.340
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	1.900
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	19.00



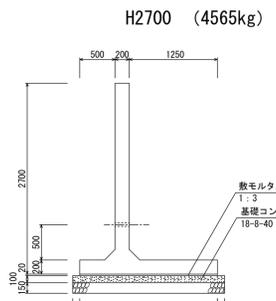
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2500	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.360
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.000
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	20.00



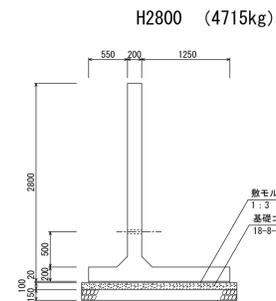
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.380
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.100
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	21.00



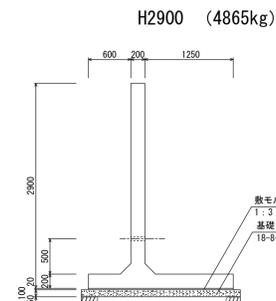
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2700	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.390
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.150
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	21.50



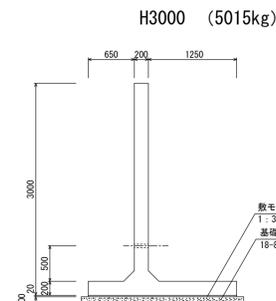
材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2800	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.400
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.200
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	22.00



材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=2900	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.410
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.250
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	22.50



材料表 (10m当り)

種別	規格	単位	数量
逆T擁壁	H=3000	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.420
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	2.300
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC-40	m ³	23.00

名称	逆T型擁壁(ストックヤード用)		
縮尺	1:50	日付	2024.9.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		