

# 《 発破設計図 》

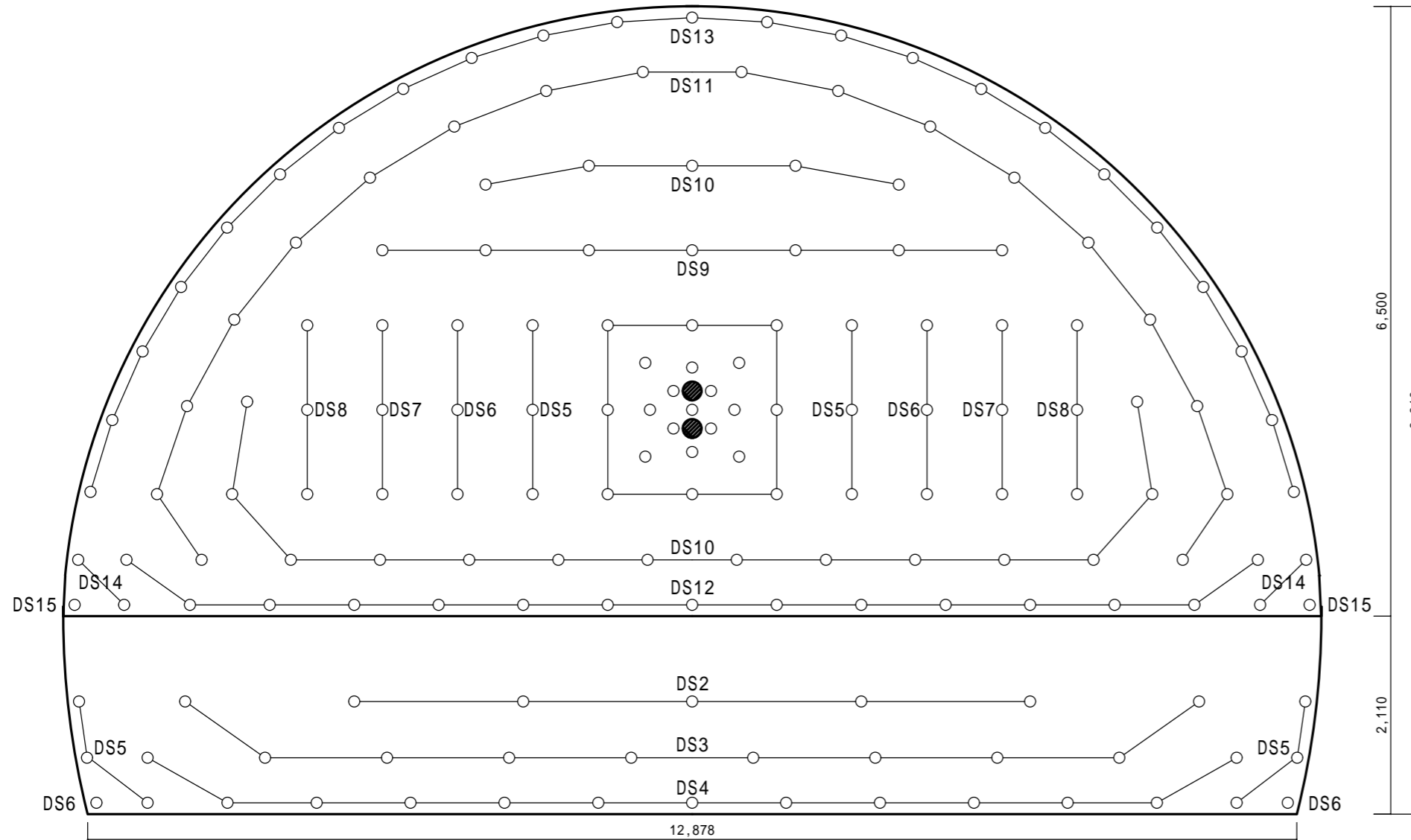
パターン

縮尺：1 / 60

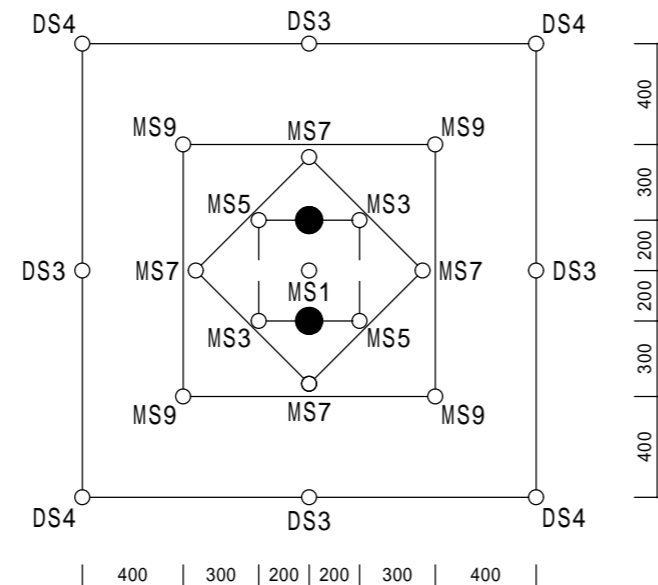
単位：mm

[ 発破諸元 ]

1. パターン：
- 岩質・弾性波速度：
2. 断面積：95.8 m<sup>2</sup>
3. 掘進長：3.0 m
4. 穿孔長：3.2 m
5. ピット径：45 mm
6. 使用爆薬：アルテックス 30mm\*200g
- ：
7. 使用電気雷管：MS4.5m #1,3,5,7,9  
：DS4.5m #2~15
8. 爆薬使用量：272.0 kg
9. 破砕量：287.4 m<sup>3</sup>
10. 1 m<sup>3</sup>当りの爆薬量：0.95 kg / m<sup>3</sup>
11. 1 m<sup>2</sup>当りの孔数：1.71 孔 / m<sup>2</sup>



縮尺：1/30  
空孔 ( 100mm )



段数	孔数	上 半		下 半			
		1孔当り薬量(kg) アルテックス	装薬量 kg	段数	孔数	1孔当り薬量(kg) アルテックス	装薬量 kg
MS1	1	2.0	2.0	DS2	5	1.4	7.0
MS3	2	2.0	4.0	DS3	10	1.6	16.0
MS5	2	2.0	4.0	DS4	13	1.8	23.4
MS7	4	2.0	8.0	DS5	6	1.8	10.8
MS9	4	2.0	8.0	DS6	2	1.8	3.6
DS3	4	1.8	7.2				
DS4	4	1.8	7.2				
DS5	6	1.6	9.6				
DS6	6	1.6	9.6				
DS7	6	1.6	9.6				
DS8	6	1.6	9.6				
DS9	7	1.6	11.2				
DS10	14	1.6	22.4				
DS11	18	1.6	28.8				
DS12	15	1.8	27.0				
DS13	23	1.4	32.2				
DS14	4	1.8	7.2				
DS15	2	1.8	3.6				
合計	128		211.2	合計	36		60.8

平成 年 月 日 カヤクジャパン(株)