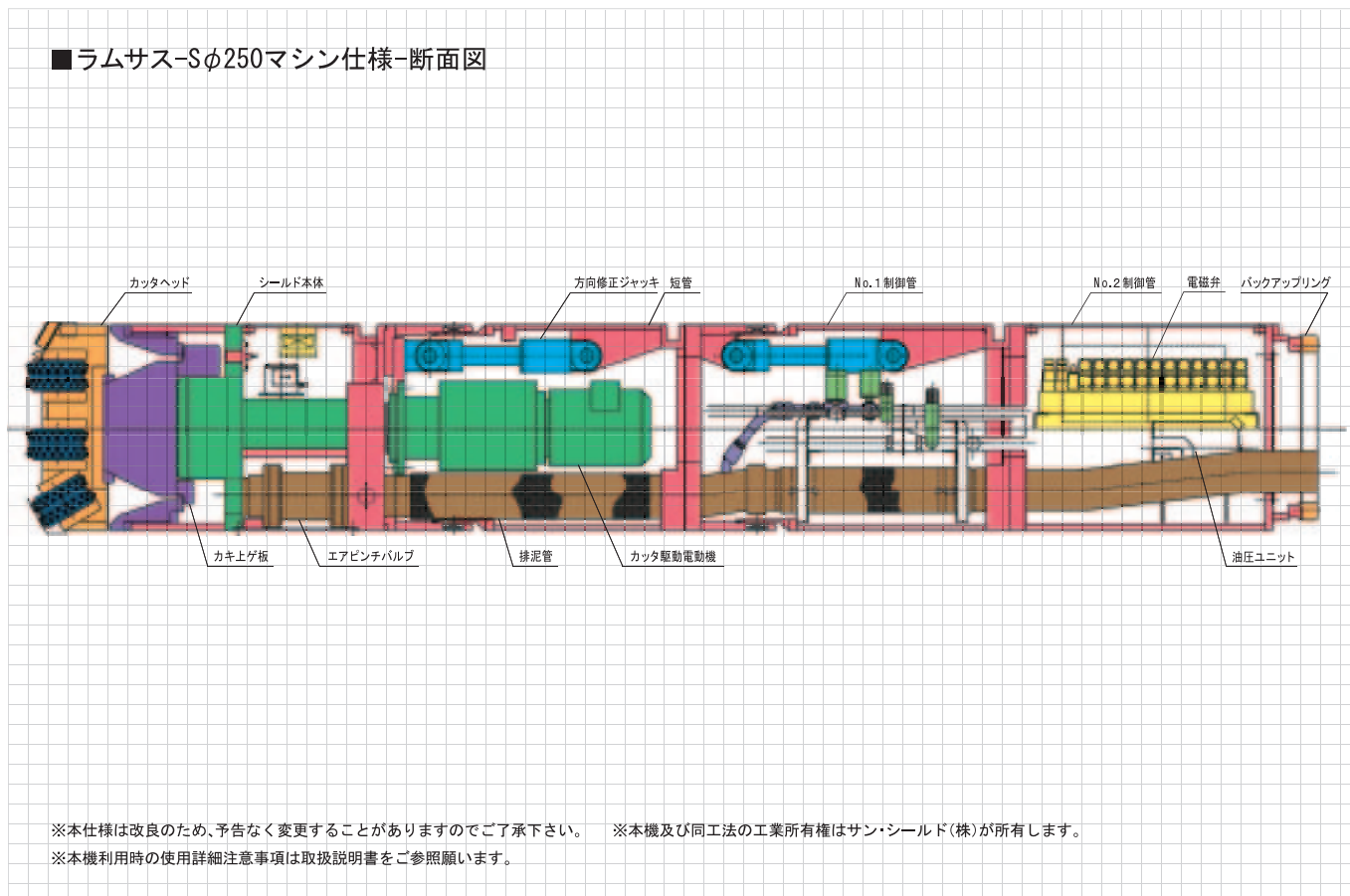


小口径泥土圧吸引排土方式推進工法

ラムサス-S工法システム

本体は同一の掘進機カッターヘッド交換のみで、あらゆる土質の対応が可能。

■ラムサス-Sφ250マシン仕様-断面図



■掘進機仕様 (標準φ250~600)

名称 \ 呼び径	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450	φ500	φ600
掘進機外径 (mm)	400	454	510	566	624	680	800
掘削外径 (mm)	410	464	520	576	634	690	810
掘進機全長 (mm)	2950	3000	3525	3480	3550	3550	3400
掘進機最小発進寸法 (mm)	1380	1380	1750	1730	1800	1800	2075
重量 (t)	1.0	1.2	1.8	2.0	2.5	2.8	3.9
機内排泥管径 (mm)	65	80	80	100	100	100	100
トルク (kN・m)	2.4/2.0	3.0/2.5	6.9/5.8	6.9/5.8	9.0/7.5	12.7/10.5	18.7/15.5
回転数 (r.p.m)	8.7/10.5	7.2/8.6	5.3/6.3	5.3/6.3	5.9/7.1	5.7/6.8	5.6/6.8
動力 (kW:400/440V)	2.2×1	2.2×1	3.7×1	3.7×1	5.5×1	7.5×1	11.0×1
方向修正ジャッキ (kN・st・set)	60×10×30× (前3+後3)	70×10×30× (前3+後3)	100×10×30× (前3+後3)	100×15×30× (前3+後3)	140×15×30× (前3+後3)	140×15×30× (前3+後3)	140×20×30× (前4+後4)