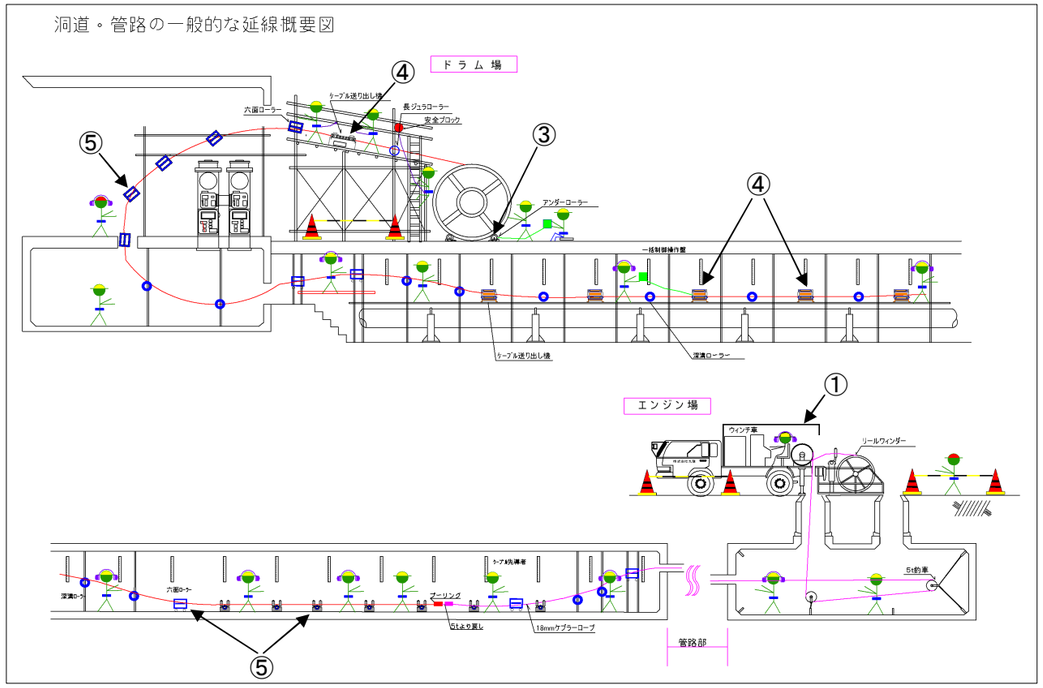
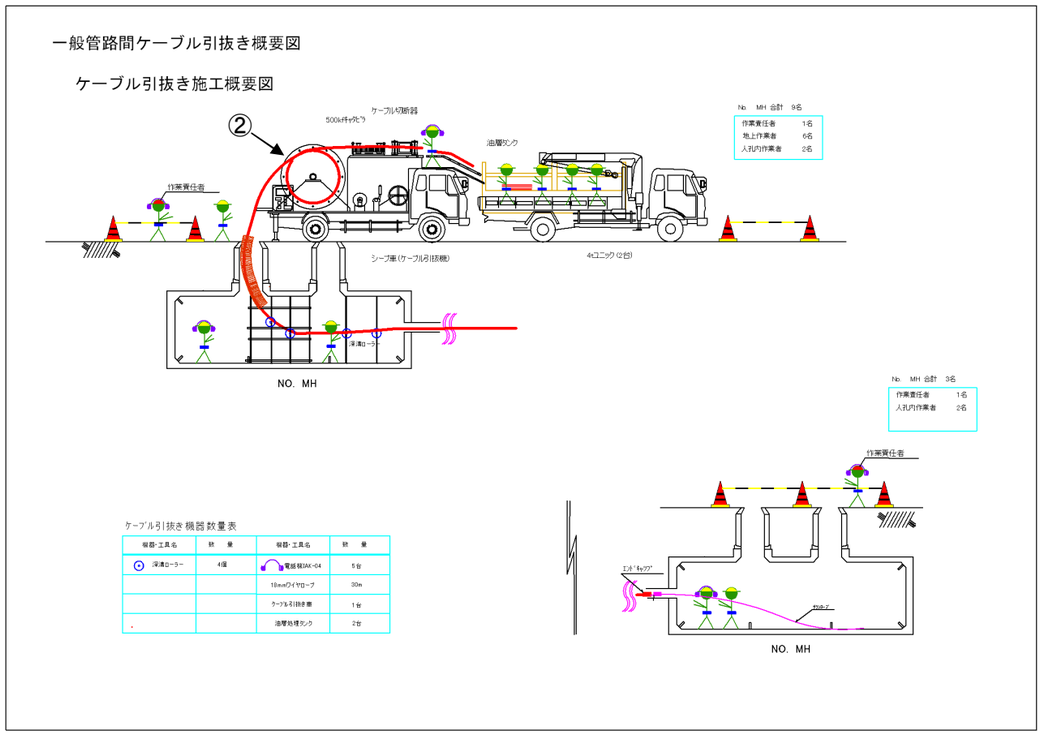
（3）ケーブル延線・撤去工法

自社保有のケーブル工事用機器でさまざまな条件に対応した延線・撤去方法が可能である。（管路・洞道・塔上）

平成19年11月に電動ケーブル延線機ボールローラー（EB230B型・EB300B型）の導入により従来のキャタピラでは、局部的にしか把持できなかったCV-Tケーブルでの送り出しも均一な送り出しが可能となり、より安全施工する事ができるようになった。 また、大型のキャタピラー搬入が出来ない場所への分解搬入により、省力化によるケーブル延線が可能となった。





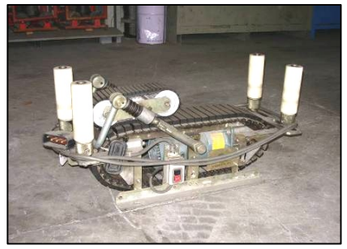
①ケーブルウインチ車
（最大張力：5t・10t）

②ケーブル撤去車
（最大引き抜き張力：15t）

③アンダーローラー
（ドラム重量：20t用,50t用）

④ケーブル送出し機　各種

ボールローラー　EB230B型



電動キャタピラ　MC-200B型

電動　SC-750型

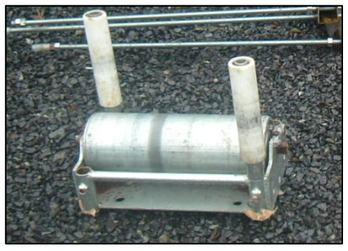
写真は，電動 MC-500型にて延線状況

性　能

機　　種	牽引力(引張力)(kgf)	最大ケーブル径(mm)	重　量(kg)
(キャタピラ)			
電動　SC-750	625	180	230
油圧駆動式　SV－600	600	180	164
電動　MC－500	500	140	245
電動油圧式　SGL－550L	460	140	260
電動キャタピラ　MC200B	200	170	75
電動キャタピラ　MC200C	200	170	75
(ボールローラー)			
ボールローラー　EB230B	410	170	111
ボールローラー　EB300B	750	202	169

⑤延線・撤去用ローラー各種

電動モーターローラー



フリーローラー

六面ローラー

パイプローラー（平面曲りに使用）

パイプローラー（垂直曲りに使用）

床置きローラー