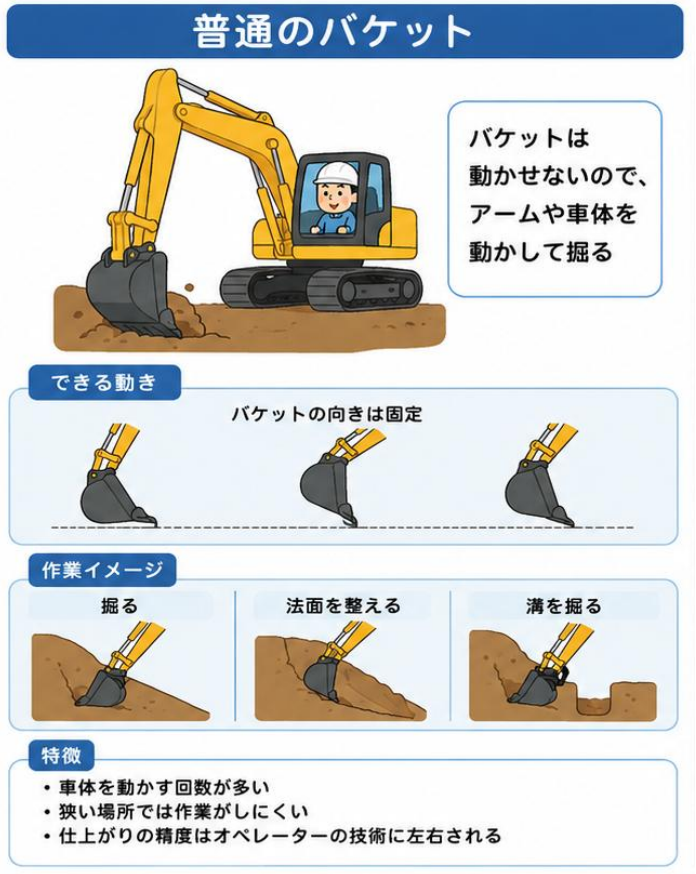
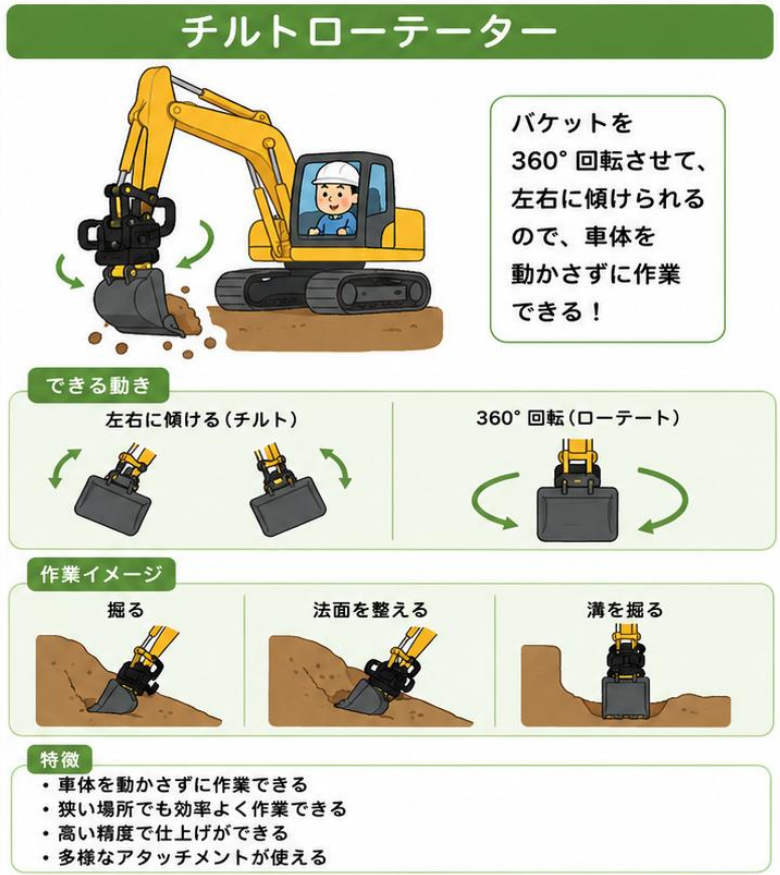
工事現場の省人化建設機械

技術名	ICT建設機械の活用による生産性向上に向けた取り組み		
工事名	鳥海ダム市道付替手代線道路改良工事	受注者名	山科建設(株)





(技術イメージ)

国土交通省ではＩＣＴ建設機械等認定制度を拡充し、新たにチルトローテータ付き油圧ショベルなどを省人化建設機械として認定し普及促進を行っています。
本工事では、受注者が試行的に導入し現場作業の効率化を図っています。

※ICTとは･･･「情報通信技術(Information and Communication Technology)」の略

ICT建設機械の活用による生産性向上に向けた取り組み

国土交通省東北地方整備局
鳥海ダム工事事務所

工事名：鳥海ダム市道付手代線道路改良工事　受注者名：山科建設株式会社

○ＩＣＴ建設機械の活用により、作業時間の短縮が図られます。

また、山間部の狭い現場や限られたスペースでも作業が可能に！



運転席を降りて
バケット交換作業が不要
⇒現場作業の省力化





バケットを回転させることができるため、
様々な作業ができるほか、車体の移動が不要
⇒省スペースで作業が可能

期待される効果➡
（想定）

