

○ 土地改良事業等請負工事機械経費算定基準について（昭和 58 年 2 月 28 日 58 構改 D 第 147 号構造改善局長通知）新旧対照表

（下線部は改正部分）

改 正 後					現 行				
土地改良事業等請負工事機械経費算定基準					土地改良事業等請負工事機械経費算定基準				
第 1.～第 10. [略]					第 1.～第 10. [略]				
別表 第 1～別表 第 5 [略]					別表 第 1～別表 第 5 [略]				
別表 第 6 運転 1 時間当たり燃料消費率					別表 第 6 運転 1 時間当たり燃料消費率				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> エンジンオイル、ウエス、バッテリー液 ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む </div>					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> エンジンオイル、ウエス、バッテリー液 ギヤオイル、グリス、ブレーキオイル等を含む </div>				
機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要		機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ/kW-h)	摘 要	
ブ ル ド ー ザ		<u>0.144</u>			ブ ル ド ー ザ		<u>0.153</u>		
リ ッ パ 装 置 付 ブ ル ド ー ザ					リ ッ パ 装 置 付 ブ ル ド ー ザ				
小 型 バ ッ ク ホ ウ					小 型 バ ッ ク ホ ウ				
バ ッ ク ホ ウ	ホイール式・ クローラ式				バ ッ ク ホ ウ	ホイール式・ クローラ式			
ク ラ ム シ ェ ル					ク ラ ム シ ェ ル				
クローラローダ(トラクタショベル)					ク ロ ー ラ ロ ー ダ				
ホイールローダ(トラクタショベル)					ホ イ ー ル ロ ー ダ				
バックホウ(クローラ型)	ディーゼル/ 電気ハイブリット型		<u>0.124</u>			バックホウ(クローラ型)		ディーゼル/ 電気ハイブリット型	<u>0.128</u>
建設専用ダンプトラック	オフロード	<u>0.088</u>	15 t 以上		建設専用ダンプトラック	オフロード	<u>0.085</u>	15 t 以上	
ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード	<u>0.040</u>			ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード	<u>0.043</u>		
ト ラ ッ ク			クレーン装置付を含む		ト ラ ッ ク			クレーン付トラック含む	
ト レ ー ラ		0.075			ト レ ー ラ		0.075		
不 整 地 運 搬 車	クローラ型	<u>0.114</u>			不 整 地 運 搬 車	クローラ型	<u>0.134</u>		
ク ロ ー ラ ク レ ー ン		0.076			ク ロ ー ラ ク レ ー ン		0.076		
ト ラ ッ ク ク レ ー ン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.045</u>	オールテレーンクレーン含む		ト ラ ッ ク ク レ ー ン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	<u>0.044</u>	オールテレーンクレーン含む	
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン		<u>0.075</u>			ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン		<u>0.088</u>		
デ ィ ー ゼ ル バ イ ル ハ ン マ		7.648 ℓ/h-t	t はラム質量		デ ィ ー ゼ ル バ イ ル ハ ン マ		7.648 ℓ/h-t	t はラム質量	
バ イ ブ ロ ハ ン マ	電動式	E 0.305 kWh/kW			バ イ ブ ロ ハ ン マ	電動式	E 0.305 kWh/kW		

	油圧式・可変式	<u>0.262</u>	
杭打機（ベースマシン）		<u>0.088</u>	
杭打用ウォータージェット		0.192 [削る。]	
油圧ハンマ		0.181	
[削る。]		[削る。]	
油圧式杭圧入引抜機		[削る。] <u>0.123</u>	
[削る。]		[削る。]	
アースオーガ中掘式		<u>0.088</u>	ベースマシン
クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置
粉体噴射攪拌機	二軸式	E 0.305 kWh/kW	
	単軸式	E 0.533 kWh/kW	
	改良材供給機	E 0.181	
オールケーシング掘削機	1エンジン(クローラ式)	0.093	
	2エンジン(クローラ式)	<u>0.088</u>	
	スキッド式・全旋回型		
[削る。]		[削る。]	
泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kW	
グラウトポンプ		0.207	
グラウトミキサ		E 0.613 kWh/kW	
ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kW	
ドリルジャンボ	レール式	E <u>0.177</u> 0.415 kWh/kW	
	クローラ式		
	ホイール式		
自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kW	
NATM機器集じん器		E 0.700 kWh/kW	
コンクリート吹付機	トンネル工事用	E 0.466 kWh/kW	
[削る。]	[削る。]		
吹付ロボット			
モータグレーダ		<u>0.112</u>	ヒータプレーナ装着型を含む

	油圧式・可変式	<u>0.308</u>	
杭打機（ベースマシン）		<u>0.085</u>	
杭打用ウォータージェット		0.192 E <u>0.533 kWh/kW</u>	
油圧ハンマ		0.181	
<u>油圧式鋼管圧入引抜機（ジャッキ）</u>		E <u>0.305 kWh/kW</u>	
油圧式杭圧入引抜機		<u>0.145</u>	
アースオーガ		E <u>0.436 kWh/kW</u>	
アースオーガ中掘式		<u>0.085</u>	ベースマシン
クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置
粉体噴射攪拌機	二軸式	E 0.305 kWh/kW	
	単軸式	E 0.533 kWh/kW	
	改良材供給機	E 0.181	
オールケーシング掘削機	1エンジン	0.093	
	2エンジン	<u>0.104</u>	
	スキッド式・全旋回型		
<u>マッドスクリーン</u>		E <u>0.305 kWh/kW</u>	
泥排水処理装置	フィルタプレス式	E 0.560 kWh/kW	
グラウトポンプ		0.207	
グラウトミキサ		E 0.613 kWh/kW	
ボーリングマシン		0.151 E 0.429 kWh/kW	
ドリルジャンボ	レール式	E <u>0.171</u> 0.415 kWh/kW	
	クローラ式		
	ホイール式		
自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kW	
NATM機器集じん器		E 0.700 kWh/kW	
コンクリート吹付機	トンネル工事用	E 0.466 kWh/kW	
<u>急結剤供給装置</u>			
吹付ロボット			
モータグレーダ		<u>0.108</u>	ヒータプレーナ装着型を含む

スタビライザ		0.115 [削る。]	
ロードローラ		0.128	
タイヤローラ		0.098	
振動ローラ（舗装用）	ハンドガイド	0.266	
	搭乗式	0.184	土工用を含む
タンパ及びランマ	G	0.398	
振動コンパクタ			
コンクリートプラント	E	0.495 kWh/kW	
[削る。]			
ベントナイトミキサ			
トラックミキサ		0.059	
コンクリートポンプ車		0.066	
アスファルトフィニッシャ		0.152	加熱用燃料は含まない
ディストリビュータ		0.090	
コンクリートスプレッダ	G	0.122	
アグリゲートスプレッダ			
コンクリートフィニッシャ			
<u>コンクリートレベラ</u>			
フィニッシングスクリード			
コンクリートカッタ	G	0.227	
アスファルトエンジンスプレーヤ			
アスファルトカーバ			
路面切削機		0.166	
廃材積込機		0.218	
路上表層再生機	G	0.142	
路面安全溝切削機（グルーピング機械）			
路面ヒータ（ <u>路上表層再生用</u> ）		0.160	
路面清掃車	G	0.065	
ガードレール清掃車			
トンネル清掃車			

スタビライザ		0.111 E 0.331 kWh/kW	
ロードローラ		0.118	
タイヤローラ		0.085	
振動ローラ（舗装用）	ハンドガイド	0.231	
	搭乗式	0.160	土工用を含む
タンパ及びランマ	G	0.346	
振動コンパクタ			
コンクリートプラント	E	0.495 kWh/kW	
<u>モルタルプラント</u>			
ベントナイトミキサ			
トラックミキサ		0.059	
コンクリートポンプ車		0.078	
アスファルトフィニッシャ		0.147	加熱用燃料は含まない
ディストリビュータ		0.090	
コンクリートスプレッダ	G	0.122	
アグリゲートスプレッダ			
コンクリートフィニッシャ			
<u>コンクリートレベラ</u>			
フィニッシングスクリード			
コンクリートカッタ	G	0.227	
アスファルトエンジンスプレーヤ			
アスファルトカーバ			
路面切削機		0.144	
廃材積込機		0.218	
路上表層再生機	G	0.142	
路面安全溝切削機（グルーピング機械）			
路面ヒータ（ <u>路上表層再生機組合せ用</u> ）		0.160	
路面清掃車	G	0.063	
ガードレール清掃車			
トンネル清掃車			

側溝清掃車			<u>0.054</u>	
排水管清掃車				
散水車			<u>0.037</u>	
高所作業車				
ガードレール支柱打込機			0.051	
草刈車	路肩カッタ付		<u>0.073</u>	
空気圧縮機	定置式・可搬式	E	<u>0.159</u> 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途
プロア送風機(ファン)		E	0.156 0.681 kWh/kW	軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]は除く
軸流ファン	反転軸流式・可変風量型	E	0.571 kWh/kW	
ポンプ			0.323	
小型渦巻ポンプ		G E	0.495 0.900 kWh/kW	
工用水中モータポンプ(潜水ポンプ)		E	0.584 kWh/kW	
サンドポンプ				
発動発電機		G	<u>0.123</u> <u>0.431</u>	
ウインチ		E	0.108 0.305 kWh/kW	
電気溶接機		G	<u>0.226</u> 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による
ベルトコンベヤ		G E	0.293 0.512 0.560 kWh/kW	
モルタル吹付機			0.191	
作業車			<u>0.039</u>	
ライトバン	二輪駆動車 四輪駆動車	G	<u>0.049</u> <u>0.049</u>	
中小型トラック				
マイクロバス		G	0.064 0.071	
草刈機	肩掛式 遠隔操縦式 ハンドガイド式	G	<u>0.500</u> 0.209 <u>0.184</u> 0.354	
集草機	ハンドガイド式	G	0.178 0.354	
動力噴霧機		G	0.261 0.266	
コンクリートバイブレータ		G E	<u>0.295</u> 0.540 kWh/kW	
照明機	可搬式		0.638	

側溝清掃車			<u>0.052</u>	
排水管清掃車				
散水車			<u>0.044</u>	
高所作業車				
ガードレール支柱打込機			0.051	
草刈車	路肩カッタ付		<u>0.071</u>	
空気圧縮機	定置式・可搬式	E	<u>0.187</u> 0.595 kWh/kW	トンネル工事は別途
プロア送風機(ファン)		E	0.156 0.681 kWh/kW	軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]は除く
軸流ファン	反転軸流式・可変風量型	E	0.571 kWh/kW	
ポンプ			0.323	
小型渦巻ポンプ		G E	0.495 0.900 kWh/kW	
工用水中モータポンプ(潜水ポンプ)		E	0.584 kWh/kW	
サンドポンプ				
発動発電機		G	<u>0.145</u> <u>0.436</u>	
ウインチ		E	0.108 0.305 kWh/kW	
電気溶接機		G	<u>0.261</u> 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による
ベルトコンベヤ		G E	0.293 0.512 0.560 kWh/kW	
モルタル吹付機			0.191	
作業車			<u>0.038</u>	
ライトバン	二輪駆動車 四輪駆動車	G	<u>0.047</u> <u>0.047</u>	
中小型トラック				
マイクロバス		G	0.064 0.071	
草刈機	肩掛式 遠隔操縦式 ハンドガイド式	G	<u>0.588</u> 0.209 <u>0.178</u>	
集草機	ハンドガイド式	G	0.354	
動力噴霧機		G	0.261 0.266	
コンクリートバイブレータ		G E	<u>0.347</u> 0.540 kWh/kW	
照明機	可搬式		0.638	

ト ラ ク タ	ホイール式	0.120	
ポンプ式浚渫船		重油 0.381	
引 船		重油 0.252	
除雪ドーザ	ホイール	<u>0.150</u>	
除雪グレーダ			
除雪トラック		<u>0.073</u>	
小型除雪機	ハンドガイド	0.193 G 0.356	
ロータリ除雪車	30～180kW級	<u>0.142</u>	
	220～440kW級	<u>0.118</u>	
一車線積込除雪車	ロータリ式	<u>0.092</u>	
凍結防止剤散布装置		0.090	
凍結防止剤散布車		<u>0.060</u>	

G：ガソリン E：電力
印のないものは、軽油である。

別表 第7 [略]

ト ラ ク タ	ホイール式	0.120	
ポンプ式浚渫船		重油 0.381	
引 船		重油 0.252	
除雪ドーザ	ホイール	<u>0.153</u>	
除雪グレーダ			
除雪トラック		<u>0.078</u>	
小型除雪機	ハンドガイド	0.193 G 0.356	
ロータリ除雪車	30～180kW級	<u>0.137</u>	
	220～440kW級	<u>0.114</u>	
一車線積込除雪車	ロータリ式	<u>0.089</u>	
凍結防止剤散布装置		0.090	
凍結防止剤散布車		<u>0.058</u>	

G：ガソリン E：電力
印のないものは、軽油である。

別表 第7 [略]