

令和5年4月5日

関係各位

社団法人日本トンネル技術協会  
資機材検索リストWG 主査 水谷 哲也

### ホームページへの掲載のご協力依頼について

拝啓 貴社ますますご清栄の段、お喜び申し上げます。

さて、当協会は、公益法人として各種調査研究等を実施してトンネル建設技術や保守管理技術の発展に寄与することを目的に各種活動を実施しております。

このたび、協会技術委員会共通技術小委員会資機材検索リストWGでは、現在ホームページに掲載中の「資材機械検索サイト」の更新作業を実施しております。本サイトは、トンネル工事関係者が、資機材を調達する際、情報を得やすくすることを目的としています。

つきましては、下記事項ご確認のうえ、該当の資材機械がございましたらホームページへの掲載についてご協力下さいますようお願いいたします。

敬具

記

#### 1、ホームページの掲載内容

資機材を調達する際のポータルサイトとして利用して頂くため、最小限の情報をホームページに掲載します。掲載内容、掲載原稿作成要領については、添付資料をご参考照願います。

#### 2、掲載データの送付方法

掲載データは、できるだけe-mailでお願いします。

#### 3、掲載データの送付時期 適 宜

#### 4、問合せ先および送付先 (一社)日本トンネル技術協会 担当；石川、村田まで

住所 〒104-0045 東京都中央区築地2-11-26 築地MKビル6F

Tel: 03-3524-1755 Fax: 03-5148-3655 E-mail: y-ishikawa07@japan-tunnel.org

#### ※郵送での案内各位へ

本依頼文、掲載申込書は、本会ホームページにも掲載しておりますので、ご利用ください

#### 【添付資料等】

資料1 トンネル工事用資材機械検索リストの目的および申込み方法

資料2 トンネル工事用資材機械掲載申込用紙および記入要領

資料3 トンネル工事用資材機械の検索リスト目次(山岳、シールド)

(参考)「資材機械の検索リスト」のWebサイト

[https://www.japan-tunnel.org/sk\\_kensaku](https://www.japan-tunnel.org/sk_kensaku)

## トンネル工事用資材機械検索リストの目的および申込み方法

JTA 資機材検索リスト WG 2023.4

### 1、目的

工事用資材機械の検索リストは、トンネル工事関係者が、資機材を調達する際、Web サイトを利用し情報を得やすくすることを目的としています。日本トンネル技術協会のホームページに掲載し、詳細な情報や掲載会社にコンタクトを取りたいアクセス者に対しては、電話での問合せや掲載会社の資機材等を紹介しているホームページにアクセス（リンク）することにより、情報取得の簡便化に貢献したいと考えています。（現在ホームページに掲載しておりますが、今後更新する予定です。）

### 2、掲載方針

掲載方針は以下の通りとします。

- 1) 日本トンネル技術協会のホームページはあくまで案内板とする。  
すなわち、調査したい資機材を取り扱う会社を見つけるまでとする。
- 2) 資機材の個々の内容は各社のホームページを検索する。
- 3) 各社のホームページに掲載された個々の内容について当協会は責任を持たない。
- 4) 各社のホームページは、各社で管理する。

### 3、掲載費用 ; 無料

### 4、利用者制限 ; アクセス者については、制限を設けません。

### 5、掲載会社の条件 ;

趣旨・目的等にご賛同を頂いた会社については、特に制限いたしませんが、本会で不適切と判断した場合は、お断りする場合があります。

### 6、掲載申込み送付方法 :【掲載申込書】にご記入のうえ、e-mail でお願いします。

### 7、更新と頻度 ;

日本トンネル技術協会のホームページの掲載内容更新は、隨時 e-mail 等で受けいたします。更新は、担当委員会で内容を確認し定期的に行います。なお、各社のホームページの掲載内容を大幅に変更する場合はご連絡をお願いします。

以上

## トンネル工事用資機材検索リスト掲載申込書

資料-2

会社名  
会社区分  
担当者氏名

(下記【会社区分】番号を選択して下さい)

所属・役職  
TEL:  
E-mail:

提出年月日:

【会社区分】 11製造・メーカー、12製造・レンタル、13製造・供給、14材料供給、21改造・レンタル、22加工・レンタル、23加工・販売・リース、  
24加工・メーカー、31商社、32商社・貸与、40販売、50ソフト開発・納入業者、60レンタル・材料供給、70施工業者

	記入例1	記入例2	記入用紙	記入用紙	記入用紙
①整理番号	T1130	T6300 S1530			
②区分名称	ドリルジャンボ	防音設備			
③商品のURL	http://www.*****	http://www.*****			
④商品、説明等	•16~40kW •2バシケツト仕様 •遠隔操作	•鋼製防音壁 •超低周波音を25dB遮断 •形状加工可能			
⑤自社商品の コード	遠隔、360°、2バシケツ	低周波対策、加工可能			
⑥問合せ電話番号	03-0000-0000	03-0000-0000			

### 【記入要領】

①別紙検索リスト整理番号を記入して下さい。(例 1130)、複数(山岳、資材、シールド)記載でも結構です。

②別紙検索リストの名称を記入して下さい。(例 ドリルジャンボ)

③商品のURLを記入して下さい。(会社のトップページではなく当該商品説明箇所のURL)

④30字3行分以内に記入願います。(文字のみ、図写真、動画は使用不可)

⑤代表的な商品名(複数可)、2~5列目 商品の説明欄。自由に書き込む。  
記載にあたっては他社製品との比較は避け、「最も」、「最大の」、「一番」等の記述は避け下さい。  
原則として提出して頂いた原稿を掲載しますが、担当委員会で内容が不適と判断した場合は、  
協議を行ない修正や削除をすることがあります。

なお、掲載の内容に表すキーワードを記載願います。  
⑥会社の代表番号ではなくその商品に対応できる部署の電話番号を記入して下さい。

商品によって対応部署が異なる場合は個別に連絡先を記入して下さい。

## トンネル工事用資材機械検索リスト <山岳・機械編>

整理番号	区分名称	整理番号	区分名称
<b>T1000 挖削機械</b>		T4300 運搬機械	
<b>T1100 削孔機械</b>		T4310 トラックミキサ	
T1110 空圧削岩機		T4320 アジデータ	
T1120 油圧削岩機		T4330 ターンテーブル	
T1130 ドリルジャンボ		T4340 インバート桟橋	
T1140 クローラードリル		<b>T4400 型枠(トンネル)</b>	
<b>T1200 自由断面掘削機</b>		<b>T5000 ボーリング機械</b>	
T1210 自由断面トンネル掘進機		<b>T5100 ボーリングマシーン</b>	
T1220 油圧切削機		T5110 グラウト用	
T1230 トレジャ		T5120 調査用	
<b>T1300 トンネルボーリングマシーン</b>		T5130 特殊	
<b>T1400 ブレーカ</b>		<b>T5200 グラウト機械</b>	
T1410 空圧ブレーカ		<b>T6000 安全環境</b>	
T1420 油圧ブレーカ		<b>T6100 濁水設備</b>	
<b>T1500 割岩</b>		T6110 濁水処理プラント	
<b>T2000 すり出し機械</b>		T6120 濁水プラント(重金属処理用)	
<b>T2100 積み込み機</b>		<b>T6200 換気設備</b>	
T2110 トラクタショベル		T6210 送風機	
T2120 パワーショベル		T6220 集塵機	
T2130 ロッカーショベル		T6230 環境測定(粉じん、照度、濁度など)	
T2140 かき込みローダ		<b>T6300 防音設備</b>	
<b>T2200 運搬機械</b>		<b>T6400 通信・非常警報</b>	
T2210 ダンプトラック		T6410 通信設備	
T2220 コンテナ		T6420 非常警報装置	
T2230 バッテリー機関車		<b>T7000 計測設備と掘削管理</b>	
T2240 すり鋼車		<b>T7100 NATM 計測</b>	
T2250 シャトルカー		<b>T7200 マーキング</b>	
<b>T2300 ベルトコンベヤ</b>		<b>T7400 計測器具</b>	
T2310 ベルトコンベヤ		T7410 多段式岩盤変位計	
T2320 連続ベルコン		T7420 吹付けコンクリート応力計、覆工応力計	
T2330 クラッシャー		T7430 ロックボルト軸力計	
<b>T3000 支保機械</b>		T7440 P S 工荷重計	
<b>T3100 吹付け機械</b>		T7450 A E センサー	
T3110 吹付け機		T7460 ボーリング孔内画像収録装置	
T3120 吹付けロボット		T7470 弾性波探査機、前方探査	
T3130 吹付けプラント		T7480 円すい孔底ひずみ測定システム	
<b>T3200 支保工</b>		T7490 振動弦型地圧計	
T3210 エレクタ台車		<b>T7500 断面測定器</b>	
<b>T3300 ロックボルト</b>		T7510 内空変位測定器	
T3310 モルタル注入機械		<b>T8000 共通機械</b>	
<b>T3400 先受け専用機</b>		<b>T9000 斜坑・立坑</b>	
		<b>T9100 斜坑・立坑用巻き上げ</b>	
<b>T4000 覆工機械</b>		<b>T9200 斜坑・立坑用掘削機械</b>	
<b>T4100 打設機械</b>		<b>T9300 リーミング(レイズボーリング)</b>	
T4110 コンクリートポンプ		<b>T9400 斜坑・立坑用覆工</b>	
T4120 ブレーサ			
T4130 スクリュークリート			
<b>T4200 振動機</b>			
T4210 バイブレータ			

**トンネル工事用資材機械検索リスト <山岳・資材編>**

整理番号	区分名称	整理番号	区分名称
M1000	<b>掘削</b>	M3200	<b>止水板</b>
M1100	<b>火薬類</b>	M3300	<b>集水、排水用材</b>
M1110	爆薬	M3310	パイプ系
M1111	ダイナマイト、ANFO爆薬、含水爆薬、制御発破用爆薬	M3320	マット系
M1112	電気雷管		
M1120	雷管		<b>M4000 覆工</b>
M1121	高秒時精度雷管(電子遅延式電気雷管)		<b>M4100 混和剤、添加剤</b>
M1122	導水管付き雷管(非電気式起爆雷管)	M4110	流動化剤
M1130	破碎器・薬剤	M4120	膨張剤
M1131	コンクリート岩盤破碎器	M4130	収縮低減剤
M1132	静的破碎剤	M4140	無収縮モルタル
M1133	破碎薬剤		<b>M4200 セントル用はく離材</b>
M1140	発破器		<b>M4300 生コンクリート輸送管材</b>
M1150	火薬庫		<b>M4400 コンクリート試験装置</b>
M1160	加工所、取扱所		<b>M4500 目地材</b>
<b>M1200 ピット、ロッド</b>			<b>M4600 その他</b>
M1210	ドリルジャンボ・クローラドリル用ビット、ドリルジャンボ、クローラドリル用ロッド		
M1220	自由断面掘削機、油圧切削機用ビット		<b>M5000 補助工法用補強材、排水材等</b>
M1230	TBM用ローラカッタ		<b>M5100 補強材</b>
M1240	ボーリングマシン用ビット、ロッド	M5110	注入材
M1250	アンカードリル用ビット、ロッド	M5120	長尺ボルト
<b>M1300 ブレーカーチゼル</b>		M5130	袋詰めコンクリート
<b>M2000 支保工</b>			<b>M5200 鋼管先受け材等</b>
<b>M2100 鋼製支保工</b>			<b>M5300 注入用器具</b>
<b>M2200 ロックボルト</b>			<b>M6000 濁水処理</b>
M2210	異形棒鋼ロックボルト		<b>M6100 無機凝集剤</b>
M2220	ねじり棒鋼ロックボルト		<b>M6200 高分子凝集剤</b>
M2230	FRPロックボルト		<b>M6300 炭酸ガス</b>
M2240	自せん孔ロックボルト		<b>M6400 希硫酸</b>
M2250	フリクション型ロックボルト		<b>M6500 重金属処理関係</b>
M2260	ペアリングプレート等付属品		
M2270	ロックボルト用定着材		<b>M7000 仮設材</b>
<b>M2300 ケーブルボルト用資材</b>			<b>M7100 換気用風管</b>
<b>M2400 PCアンカー用資材</b>		M7110	軟管(樹脂加工布風管等)
<b>M2500 吹付けコンクリート用資材</b>		M7120	硬管(スパイラル鋼管、アルミニウム加工管等)
M2510	急結剤	M7130	伸縮風管
M2520	混合剤		<b>M7200 軌道</b>
M2530	繊維補強材	M7210	レールおよび付属品
M2540	吹付け用ドライモルタル	M7211	レール関係
<b>M3000 防水、排水材</b>		M7212	保守機材等
<b>M3100 防水シート、その他</b>		M7220	枕木(鋼製枕木)
M3110	防水シート	M7230	足場板
M3120	熱溶着器		<b>M8000 安全保安器具</b>
M3130	加圧検査器		<b>M8100 保護具、避難用器具類</b>

## トンネル工事用資材機械検索リスト <シールド編>

整理番号	名称	整理番号	名称
S1101	シールド	S1600	一次覆工部材・設備
S1101	シールド機	S1601	コンクリート製セグメント
S1102	マシン後続設備等	S1602	鋼製セグメント
	テール内形状保持装置	S1603	合成セグメント
	スクリューコンベヤ	S1604	可とうセグメント
	セグメント搬送装置	S1605	継手部材
	切羽前方探知システム など		ボルトレス
			ボルト式継手金物
S1200	土圧(泥土圧)式シールド設備・資材		締結金具 など
S1201	コンベヤ類	S1606	シール材
S1202	土砂圧送設備		水膨張性
	圧送ポンプ、スネーク式伸縮管など		
S1203	立坑土砂搬出設備	S1700	二次覆工部材・設備
	テレスコクラム、電動グラブ	S1701	型枠類
	垂直揚土機、土砂ホッパー		型枠(セントル)
	立坑搬出設備 など		残存型枠
S1204	土圧系添加材	S1702	コンクリート打設設備
			圧送ポンプ、中継ポンプ
S1300	泥水式シールド設備・資材		アジテーターカー
S1301	泥水輸送設備		コンクリート打設機械 など
	流体輸送設備、測定装置 など		
S1302	泥水処理設備	S1800	その他設備
	泥水処理設備	S1801	運転(掘進)管理システム
	フィルタープレス など	S1802	構内換気設備
S1303	泥水系添加材		換気ファン・風管・ダクト など
	凝縮系、分散系 など	S1803	ガス検知システム
		S1804	計測管理システム
S1400	資機材運搬設備		自動測量システム
S1401	台車類		変状計測・構造物監視
	セグメント台車		ジャイロコンパス など
	バッテリー機関車、ずり鋼車など		
S1402	軌条設備	S1900	発進到達設備
	レール・枕木		マシン発進架台
	トラバーサー など		エントランス設備
S1403	クレーン設備		発進到達部仮壁材 など
	天井クレーン、門型クレーン、		
	ホイスト など	S2000	補助工法
		S2001	発進到達部地盤改良
S1500	基地設備		薬液注入
S1501	混練注入設備		高压噴射攪拌工法 など
	裏込プラント・加泥プラント	S2002	凍結工法
	裏込注入材	S2003	地下水低下工法
	加泥プラント など		
S1502	発生土ストック積込設備		
	土砂ホッパー		
	土砂改質設備 など		
	泥土固化装置 など		
S1503	防音設備		