提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間(分)	7. 分類（該当欄に○印。複数回答可） I 山岳工法	II シールド工法	III 推進工法	IV 開削工法	V 共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲 ①協会活動限定（本会委員会・セミナー・講習会）	②館内視聴 協会会員	協会以外の団体	協会以外の個人	③館外貸出（複製禁止） ※映像館外貸出の可否 可○ 否×	協会会員	協会以外の団体	協会以外の個人	10. 記録媒体	11. その他
1-200-001	建設省甲府工事事務所	雁坂トンネルもぐらの音楽会　雁坂の地深く				○											○		○	○			×	×	×	×	DVD	
2-100-001	(独)水資源機構	NATM工法施工エビデオ（豊川用水二期東部幹線萩平工区）	NATM工法の穿孔、装薬、発破、ズリ出し、吹きつけコンクリート、ロックボルトの各段階の施工状況の映像	不明	14								○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-002	日本道路公団	東京湾横断道路シールドトンネル	ＴＢＭシールドトンネル 防水シート燃焼・消火実験		12		○				○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-003	日本道路公団	加久藤トンネル（人吉～えびの）九州縦貫自動車道	ＮＡＴＭミニベンチカット工法による施工記録、落盤・大量出水への対応等の記録ビデオ（15分）、貫通式の録画（70分）	1993以降	85	○						○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-004	日本道路公団	関越トンネル －完結編－	群馬県水上町と新潟県湯沢町を結ぶ約１１kmの我国最長の道路トンネルの建設記録。関越トンネルは谷川岳の下を貫くトンネルで、２本の本線トンネルと、その間を走る避難坑、それらをつなぐ連絡坑、および地下換気所および集塵機室から成る。昭和５２年１１月に起工式が行われ、避難坑をパイロットトンネルとして、１期線である下り線の掘削が開始された。掘削にはガントリジャンボや大型ずり出し機械が採用された。昭和５７年２月に下り線が貫通、昭和６０年１０月に開通した。昭和６１年１月に２期線の上り線の工事に着手、コンテナ方式によるずり出し等を採用、急速施工により３年で掘削を完了した。		30	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-005	日本道路公団	第二東名高速道路 清水第三トンネルＴＢＭ施工編	第二東名高速道路清水第三トンネルのＴＢＭ先進導坑の施工記録。清水第三トンネルは、静岡県清水区吉原地区に位置し、新第三紀砂岩・泥岩層をTBM導坑先進拡幅工法で掘削された。清水第三トンネルTBM先進導坑は、掘削外径5.0m、上下線それぞれ約880mのトンネルをTBM(トンネルボーリングマシーン)１台で掘削されたもので、第二東名高速道路で採用されたTBM導坑先進拡幅工法の試験施工的位置付けで施工された。		23	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-006	日本道路公団	東京湾アクアライン海ほたる			52		○			○	○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-007	日本道路公団	東京湾アクアライン風の搭			47		○			○	○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-008	日本道路公団	東京湾アクアライン総集編			83		○			○	○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-010	日本道路公団	東海北陸自動車道 袴腰・城端トンネル避難坑工事	東海北陸自動車道袴腰・城端トンネル避難坑は、延長3.2kmの袴腰トンネルと5.9kmの城端トンネル、計9.1kmのトンネルで、掘削外径φ4.5mのオープン型TBM(トンネルボーリングマシーン)を使用して掘削された。本記録では、TBM工法特有の連続ベルトコンベア、高強度繊維補強吹付けコンクリートやTSP探査についても紹介されている。		8	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-011	日本道路公団	加久藤に挑む（人吉～えびの） 九州縦貫自動車道	九州縦貫自動車道（人吉～えびの）間のプロジェクト説明、橋梁・トンネル等の各工法の解説（開通前の状況）	1993頃	14	○				○	○		○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-012	日本道路公団	保土ヶ谷トンネル拡幅工事			15	○						○		○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-013	日本道路公団仙台建設局	ＴＢＭ・道路トンネルを掘る－湯田第二トンネル－	秋田県横手市と岩手県北上市を結ぶ秋田自動車道（123kmの高速道路）の湯田ICと北上ICをつなぐ全長2413mの湯田第２トンネルの建設記録。主として湯田第２トンネルに適用されたTBM導坑先進拡幅工法、特にTBM工法を中心に紹介している。TBM導坑の掘進は、平成５年１０月に開始され、平成６年８月に貫通した。本坑の拡幅は、補助ベンチ付き全断面工法で実施された。	不明	25	○				○	○	○		○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-200-014	日本道路公団	ＮＴＬ工法 長野自動車道一本松ﾄﾝﾈﾙ南(その1)工事（試験工事）	ＮＴＬの各種工法の説明ビデオ、TSL・SPL・CLiP・SKL工法について試験工事記録を使った工法紹介ビデオ。	1990	30					○			○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-220-015	中日本高速道路㈱	東海北陸自動車道飛騨トンネル 中部地方の南北軸完成		2008.7	24	○					○	○	○	○					○	○			×	×	×	×	DVD	
2-220-016	中日本高速道路㈱	大地との対話 飛騨トンネル先進坑工事の記録 先進坑貫通式上映映像	東海北陸自動車道、最後の未開通区間となった飛騨清美IC～白川郷IC。ここに大きな障壁として立ちはだかった籾糠山を貫く延長10.7km の飛騨トンネル。本坑に先行したパイロットトンネルの役割を果たす先進坑はTBMの行く手に不良地山、大量湧水帯が次々と出現する。人知れぬ飛騨の地中深くでの苦闘が続く。史上まれにみる難工事となった飛騨トンネル先進坑工事の全貌を記録した。	2006.4 2006.3	24 5	○					○	○	○	○					○	○			×	×	×	×	DVD	
2-260-001	首都高速道路公団	沈埋工法による多摩川・川崎航路トンネル	高速湾岸線、多摩川（1550m）・川崎航路（1187m）沈埋トンネルの施工記録.						○		○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-260-002	首都高速道路㈱	東京を地下から築く首都高速中央環状新宿線に見る先進の建設技術と設備	首都高速中央環状線新宿線の建設を、都市内の厳しい施工条件を克服するために導入した様々な先進技術を通して振り返る。	2010	38		○				○	○		○													DVD	
2-280-001	本州四国連絡橋公団 (財.海洋架橋調査会.寄贈)	鷲羽山の四つ目トンネル			30	○					○	○							○	○	×※)	×※)	○	○	×※)	×※)	DVD	
2-280-002	本州四国連絡高速道路㈱	舞子トンネルの建設 －人と環境を大切に－	本州四国連絡橋神戸・鳴門ルートの神戸側にある舞子トンネルは、世界最大の吊橋である明石海峡大橋に繋がる大規模な市街地トンネルで、土被りが浅く、トンネルの真上に住宅や学校、病院等があることから、施工にあたっては、振動・騒音等に配慮して、様々な工法を採用している。	1998	27	○		○	○		○	○	○	○	○				○	○	×※)	×※)	○	○	×※)	×※)	DVD	
2-300-001	日本国有鉄道	海底の鉄路 関門海峡トンネル	下関要塞司令部検閲 内閣府情報部監修 (制作)同盟通信社	1939	6	○	○				○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	7. 分類（該当欄に ○ 印。複数回答可）Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲 ①協会活動限定（本会委員会・セミナー・講習会）	②館内視聴 協会会員	②館内視聴 協会以外の団体会員	②館内視聴 協会以外の個人会員	③館外貸出（複製禁止）※映像館外貸出の可否 可○ 否×	③館外貸出 協会会員	③館外貸出 協会以外の団体会員	③館外貸出 協会以外の個人会員	10. 記録媒体	11. その他
2-300-002	日本国有鉄道	辛苦16年丹那隧道	丹那隧道の施工記録。無声。字幕による解説がある。起工大正7年4月。その後16年間の記録。シールド、水抜き坑、覆工(コンクリートブロック)、坑内施工状況、現地状況、坑外設備、職員作業状況など。 第4号第二編第二巻、第7号第四編、第六編、第14号第7編		27	○	○				○	○				○			○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-001	日本鉄道建設公団	青函トンネル　英語版 昭和63年	青函トンネル(53.85Km)は1961年に建設が始まり先進導坑、作業坑、本坑および連絡誘導路から構成される。津軽半島側と下北半島側のどちらで結ぶか検討されたが、水深の浅さや地層の簡易さから津軽側が選ばれた。 先進導坑は1983年完成、1988年に特急はつかりが一番営業列車としてずい道内を走行した。最終的に総コンクリート量1,740,000立方メートル、総鉄筋量170,000トン、総労働者数13,800,000人に及ぶ。	1988	47	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-008	日本鉄道建設公団	青函トンネル　日本語版 昭和63年	青函トンネル(53.85Km)は1961年に建設が始まり先進導坑、作業坑、本坑および連絡誘導路から構成される。津軽半島側と下北半島側のどちらで結ぶか検討されたが、水深の浅さや地層の簡易さから津軽側が選ばれた。 先進導坑は1983年完成、1988年に特急はつかりが一番営業列車としてずい道内を走行した。最終的に総コンクリート量1,740,000立方メートル、総鉄筋量170,000トン、総労働者数13,800,000人に及ぶ。	1988	47	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-002	日本鉄道建設公団	青函トンネル 英語版 平成元年 （昭和63年版の短縮版）	（昭和63年版の短縮版） 青函トンネル(53.85Km)は1961年に建設が始まり先進導坑、作業坑、本坑および連絡誘導路から構成される。先進導坑は1983年完成、1988年に特急はつかりが一番営業列車としてずい道内を走行した。最終的に総コンクリート量1,740,000立方メートル、総鉄筋量170,000トン、総労働者数13,800,000人に及ぶ。	1989	25	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-003	日本鉄道建設公団 東京支社	京葉都心線工事記録 -その新しい技術-	東京～新木場間約7.4kmの内、過密化した都市内での厳しい制約を新しい技術によって克服した八丁堀地下駅の建設(駅部シールド工法及び上部開削工法)と夢の島橋梁の架設工事（旋回架設工法）についての工事記録	1985	32		○		○	○		○		○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-004	日本鉄道建設公団	未来をひらく	企画：日本鉄道建設公団 製作：日本ジネセル 公団設立以降の鉄道建設の歴史。上越新幹線、青函トンネル、民間鉄道、地方都市間新線,海外展開など。		31	○	○		○	○	○					○	○		○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-005	鉄道・運輸機構	東北新幹線岩手一戸トンネル ー世界最長陸上トンネルに挑むー	企画：日本鉄道建設公団 製作：HBCフレックス 25,810m。東北新幹線盛岡-青森間建設経緯、NATM施工法・手順、岩盤崩落（一戸工区）・大出水（起業工区）（19:00～25:00）。平成12年9月全工区貫通。		31	○					○	○	○					○	○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-006	日本鉄道建設公団	Tohoku Shinkansen IWATE-ICHINOHE TUNNEL The Eorld's Longest Overland Tunnel	英語ver.　世界最長陸上トンネルに挑む		31	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-007	日本鉄道建設公団	北陸新幹線五里が峯トンネル上田工区　1993年8月	北陸新幹線五里が峯トンネル上田工区は、全長15.2kmの五里が峯トンネルの内の3.0kmの工区で、掘削断面積72m2、100～200MPaの新第三紀黒色泥岩および石英安山岩からなる地質を、ＮＯＮＥＬ雷管とＡＮＦＯ爆薬による長孔発破システムを駆使して施工された。その施工記録。	1993	16	○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-009	日本鉄道建設公団 東京支社	京葉都心線 ーその新しい技術ー	京葉都心線の内、八丁堀地下駅（シールド上部開削工法、泥水加圧シールド工法）と夢の島橋梁（横取り旋回工法、片持ち工法）の工事記録		32		○		○	○		○		○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-010	日本鉄道建設公団	北陸新幹線五里が峯トンネル戸倉工区	大型機械を駆使した長大トンネルの急速施工		15	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-301-011	日本鉄道建設公団	青函トンネル　日本語版 (完成前工事記録)			27	○					○	○	○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×		
2-330-001	JR東日本	信濃川水力発電再開発工事 再開発の記録 ー豊かな自然の流れを人の為にー	小地谷発電所への導水路トンネル他プロジェクトの紹介、導水路トンネルはNATM、ECL(一部)にて施工（①7.8km,②19.3km）	1990	38	○	○				○								○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-400-001	帝都高速度交通営団	東京地下鉄道工事実況 （上野・浅草間）	**映像のみ、音声無し**		40				○	○	○	○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-400-002	帝都高速度交通営団	コンピュータグラフィック、駅型三連シールド､開削	**映像の乱れ有り、全編音声無し**		10		○		○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-400-003	東京地下鉄㈱	地下鉄建設 新たなる挑戦	超大型泥水シールド工法				○					○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-800-001	東京都交通局	伸びゆく地下鉄 都営１２号線 （現大江戸線）	平成3年12月10日、12号線(現・大江戸線)「練馬」～「光が丘」間４駅開業における、シールド工事・リニアモーターのしくみ・車両搬入・走行試験・駅施設等の紹介 (※全編に亘り少々画像の乱れがあります。目が疲れますがご承知おき下さい)	1991	16		○		○			○					○		○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-800-002	東京都交通局	伸びゆく地下鉄 都営１２号線（現大江戸線）	平成3年12月10日、12号線(現・大江戸線)「練馬」～「光が丘」間４駅開業における、シールド工事・リニアモーターのしくみ・車両搬入・走行試験・駅施設等の紹介 (※全編に亘り少々画像の乱れがあります。目が疲れますがご承知おき下さい)	1991	16		○		○			○					○		○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
2-900-001	東京都下水道局	都市を支える下水道(大田幹線工事記録総集編)	**32分途中で終了**				○		○		○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-118-001	㈱間組	ＴＢＭ新愛本発電所導水路トンネルの急速施工 （ＴＢＭと長孔発破）	日本初の長大トンネルのＴＢＭ施工記録	1985	20	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-002	㈱間組	温泉余土におけるＮＡＴＭ施工		1986	15	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）												8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他		①協会活動限定（本会役員・セミナー・講習会）	②館内視聴 協会員	②館内視聴 以外の会員団体	②館内視聴 以外の会員個人	③館外貸出（複製禁止） ※映像館外貸出の可否 可○ 否×	③館外貸出（複製禁止） 協会員	③館外貸出（複製禁止） 以外の会員団体	③館外貸出（複製禁止） 以外の会員個人		
3-118-003	鴾間組	布施ヶ坂トンネル工事	一般的な道路トンネルの施工状況紹介	1986	16	○							○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-004	鴾間組	地下に挑む	シールド工法の変遷を紹介	1985	30		○									○			○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-005	鴾間組	地下鉄中央線軟弱地盤を貫く土圧式シールド工事	軟弱地盤での土圧シールドによる近接施工	1984	30		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-006	鴾間組	地下を拡げる（英語）	浜町駅でのシールド切り拡げおよびビルのアンダーピニング	1982	30		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-007	鴾間組	急曲線に挑む	泥土圧シールドによるR＝15,25,35,60の連続施工	1990	15		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-008	鴾間組	未来への架け橋	シールド施工の合理化・省力化	1991	15		○						○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-009	鴾間組	ＳＡＢＩＳ	セグメント自動組立システムの紹介	1990	15		○								○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-010	鴾間組	ＨＩ－ＳＤＡＣＳ	統合型シールド自動掘進管理システムの紹介	1990	20		○								○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-011	鴾間組	TBM長大トンネルの急速施工	巣郎川流域の新愛本発電所導水路トンネル10.8kmのうち3380mのTBM施工区間の記録。日本初のﾊﾟｲﾛｯﾄ・ﾘｰﾐﾝｸﾞ方式のTBM施工		24	○						○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-012	鴾間組	大断面・都市ﾄﾝﾈﾙ時代を拓くNew PLS(Pre-Lining Support))工法	横浜新道保土ケ谷トンネル施工記録、ベンド型アーチフレーム・ダブルチェーンカッターを用いたスリットコンクリート打設		10					○		○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-013	鴾間組	野塚トンネル施工記録	北海道広尾町～浦河町を結ぶ国道236号の野塚トンネル（全長4,232m）の施工記録。側壁導坑先進上半工法、底設導坑先進工法など		23	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-015	安藤ハザマ	切羽評価システム トンネルフェイステスター		2013	10	○							○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-118-016	安藤ハザマ	３Ｄ－ラスタム	3次元レーザスキャナ トンネル変位計測システム	2013	10	○							○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-001	鴾大林組	流体輸送ＴＢＭ工法	流体輸送式ＴＢＭの紹介	1989	10	○							○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-002	鴾大林組	新内川第２発電所導水路建設記録	ＴＢＭ工法による工事記録	1990	10	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-003	鴾大林組	芦田川流域下水道工事	全地質型ＴＢＭ工法による工事記録	1989	10	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-004	鴾大林組	ＳＥＣ吹付けコンクリートシステム	ポンプ圧送式吹付機による高効率低粉塵型吹付システムの開発	1988	10	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-005	鴾大林組	ロータリー吹付機	小断面導水路トンネルにおけるロータリー吹付機を用いた施工例	1990	10	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-006	鴾大林組	硬岩に挑む	S-300ロードヘッダー（中硬岩用掘削機）の紹介	1990	8	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-007	鴾大林組	ＲＪＦＰ工法	名神梶原トンネルにおけるＲＪＦＰ工法の紹介	1991	10	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-008	鴾大林組	中壁式ＮＡＴＭ	高江トンネルにおける中壁式ＮＡＴＭ工法の施工紹介	1991	10	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-009	鴾大林組	野村トンネル工事	国道175号線西脇バイパス施工記録	1989	10	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-010	鴾大林組	北陸自動車道境トンネル工事	北陸自動車道ＮＡＴＭ施工記録	1988	10	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-011	鴾大林組	関越トンネル２期線工事施工記録	急速施工に挑戦する	1988	24	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-012	鴾大林組	ＮＡＴＭミニベンチカット工法による施工記録	盤滝トンネル有料道路	1988	10	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-013	鴾大林組	ＴＷＳによるトンネルの急速施工	北陸自動車道全線４車線化に伴う、糸魚川工区　能生町　にある下り線として供用される山王トンネルL=2,227m（その１工事L=697m）の施工例	1999	11	○						○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-014	(株)大林組	久留喜トンネル崩落映像	切羽天端部の崩落状況を撮影した映像（風化泥岩、崩落規模約140m3）	2008	0.5	○						○						○	○	×	×	×	×	×	×	×	DVD	
3-150-015	(株)大林組	長田トンネル工事記録	流砂現象の映像	1996～2002	2.0	○						○						○	○	×	×	×	×	×	×	×	DVD	
3-150-016	(株)大林組	工事記録　山陽新幹線六甲トンネル				○					○	○							○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-017	(株)大林組	アンブレラ 舞子トンネル南工事　大阪層群部の記録				○							○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-018	(株)大林組	「多機能型全断面掘削機」北陸自動車道・山王トンネル				○					○			○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-019	(株)大林組	住宅密集地下・含水未固結地山を掘る　神戸市道高速道路２号線長田トンネル	アンブレラ工法		16.0	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-020	(株)大林組	第２宇遠別トンネル 活線分岐部施工状況（施工の流れ）			16.0	○					○	○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-021	(株)大林組	国道482号線蘇武トンネル異常出水・切羽崩壊			4.0	○						○						○	○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-150-022	(株)大林組	大林組のトンネル技術	大林組の最新トンネル技術を紹介（支保工の遠隔建込み、ICTバッチャープラント、遠隔吹付システム、ロックボルトの遠隔打設、軽量自動ロックボルト引抜試験機、トンネルCIM）	2024	6分8秒	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-023	(株)大林組	一般国道483号北近畿豊岡自動車道八鹿日高道路　工事記録　久斗トンネル	着工から開通までの工事記録	2017	38分4秒	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-024	(株)大林組	大林インテリジェントシールドOGENT -シールド自動化施工への挑戦-	大林組で取り組むシールドトンネルの自動化技術OGENTSを紹介。シールド工事の6種類の作業での自動化技術を開発。	2022	14分55秒		○							○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-025	(株)大林組	大林組の山岳トンネル技術 OTISM（オーティズム）	大林組が取り組む次世代山岳トンネル技術統合システムOTISMを紹介	2022	3分54秒	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-026	(株)大林組	大林組の山岳トンネル技術 OTISM Tunneling(トンネリング)	掘削作業の穿孔・装薬、ずり出し、吹付けコンクリート、支保工建込み、ロックボルト打設における安全性向上と省人化を図る最新技術を紹介	2022	6分0秒	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	7. 分類（該当欄に ○ 印。複数回答可）Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲 ①協会活動限定（本会委員会・セミナー・講習会）	②館内視聴 協会会員	②館内視聴 協会以外の団体会員	②館内視聴 協会以外の個人会員	③館外貸出（複製禁止）※映像館外貸出の可否 可○ 否×	③ 協会会員	③ 協会以外の団体会員	③ 協会以外の個人会員	10. 記録媒体	11. その他
3-150-027	(株)大林組	大林組の山岳トンネル技術 OTISM Lining(ライニング)	覆工コンクリートの防水シート、セントルセット、コンクリート、打設、養生の5つの作業分野における品質向上・省力化を図る最新技術を紹介	2022	8分25秒	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-150-028	(株)大林組	大林組の山岳トンネル技術 OTISM Monitoring(モニタリング)	山岳トンネルの5つの作業分野でICTやAI、遠隔ロボットを活用して、データ収集、分析、評価と意思決定の合理化を図る最新技術を紹介	2022	4分54秒	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-152-001	㈱奥村組	管被膜推進工法	管を耐久性のある不透水膜で被膜することで、地下水の侵入や汚水の漏れを防ぐ	1991	13			○							○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-152-002	㈱奥村組	スーパーミニ工法	ヒューム管径250mmまでの泥水推進シールド工法	1989	15			○							○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-152-003	㈱奥村組	ＳＤ工法	トンネルを無発破で掘削する低公害岩盤掘削工法	1987	15	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-152-004	㈱奥村組	時速200km直下への挑戦	山陽新幹線新神戸駅直下の第２新神戸トンネルの施工記録	1988	33	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-152-005	㈱奥村組	全断面斜坑TBM-神流川発電所新設工事水圧管路工区-	傾斜角48度の水圧管路斜坑の掘削を全断面斜坑TBM（掘削外径6..6m）で行った施工記録。全断面斜坑TBMは国内で初めて、また、斜坑用のTBMとして世界最大径である	2001	20	○						○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-006	㈱奥村組	長大斜坑に挑む-パイロット・リーミングTBM-東京電力葛野川発電所-	勾配52度30分、内径7mの水圧管路の斜坑トンネルをパイロット・リーミングTBM工法で掘削した施工記録	1996	11	○						○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-007	㈱奥村組	TBMによる導水路拡幅工事記録-新五木川発電所-	既設導水路トンネル（全施工延長5800m）の改修拡幅工事をTBM工法（掘削外径4.24m）により行った施工記録	1996	20	○						○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-008	㈱奥村組	クルンシールド工法 ビット交換が長距離掘削を可能にする	横浜市下水道局新羽末広幹線（延長4,435m）のシールド掘進（掘削機外径9.45m、仕上り内径8.00m）において、中間地点でカッターフェイスを回転しビット交換を行った施工記録	1999	10		○					○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-009	㈱奥村組	新神戸トンネル（Ⅱ期）築造工事・第二工区　ＮＡＴＭの施工	幹線道路直下の土被り4～10mのトンネル（延長200m）の築造をＮＡＴＭ工法により行った施工記録	2003	16	○						○			○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-010	㈱奥村組	第２布引トンネル（第１工区）工事　大断面掘削に挑む　－ＳＤ工法－	既設トンネル（新神戸トンネル）坑口より284mの拡幅分岐部をＳＤ工法により拡幅掘削を行った施工記録	1990	14	○						○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-152-011	㈱奥村組	第二東名高速道路・金谷トンネル東工事　我が国最大級の道路空間を掘る－ＴＢＭ掘削編－	延長4600mの大断面道路トンネルの築造を直径5mのＴＢＭを用いた導坑拡幅掘削工法により行った施工記録	1999	13	○						○		○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-001	鹿島建設㈱	都市の地下をひらく シールド工法先端技術	シールド施工方法および製作当時の最新技術（大断面化、大深度化、長距離化、高速施工）の紹介	1995	20		○					○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-214-002	鹿島建設㈱	ガス災害を防ぐために -シールドトンネル編-	地中に存在する有害ガスに細心の注意を！トンネル内で発生する有害ガスの性質説明。特にメタンガスは、シールド工事で発生する可能性の高いガス。東京都江東区で起ったシールド工事のメタンガス爆発災害事例。シールド工事を進めるにあたっての注意事項についての説明	不明	16		○										○		○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-214-003	鹿島建設㈱	東京湾アクアライン着工から開通まで	1997年12月18日東京湾アクアラインが開通しました。川崎と木更津を結ぶこの自動車専用道路は、10kmの海底トンネルと5kmの橋でできています。このビデオは東京湾アクアライン建設記録の総集編として川崎人工塔(風の塔)と海底トンネルを中心に全建設工程をレポートします		19		○			○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-004	鹿島・西松・日産・東洋JV	東京湾アクアライン換気立坑を築く　―川崎人口島西工事―	東京湾アクアラインの川崎人口島。その換気立坑構築に際しては、多様な制約条件が課せられた。①条件の厳しい海上工事である。②施工規模が大きく大深度に及ぶため「土圧、水圧の影響」が著しい。③鉄筋やコンクリートの施工数量が膨大である。④シールドトンネルと並行工事であるため効率的工法の開発が要求されている。現代日本の技術がこれらの課題をどのように克服したかを簡潔明快に描く		20		○			○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-005	鹿島建設(株)	暮らしを支える地下空間を築く －鹿島のシールドトンネル施工技術－	シールド工法の基本的な施工法を説明するとともに、「より大きく」「より深く」「より長く」「複雑な形状」をキーワードに鹿島の保有技術を紹介する	2008	12		○						○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-006	鹿島建設(株)	岩盤を掘り進む －鹿島のTBM工法－	山岳トンネルや下水道工事で適用したTBMによる施工例を説明するとともに、削孔検層やナビゲータシステム、カプセルライナーによる立坑からの掘削土の搬出などの新技術を紹介する。	2006	10	○		○					○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-007	鹿島建設(株)	明日をひらく地下空洞 －鹿島建設と空洞掘削技術－	石油地下備蓄のさきがけである愛媛県菊間町の実証プラントほか、東電今市発電所、新高瀬川発電所、アサハンのシグラグラ発電所なじ巨大な地下空洞掘削の技術を紹介している。	1982	31	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-008	鹿島建設(株)	カルスト台地を貫く命の道 一般国道440号地芳道路の建設	地芳トンネルでの異常出水と変状状況並びにその対策工について	2011	35	○					○	○	○	○				○	○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-009	鹿島建設(株)	シールド工法	都市の地下では、上下水道、電力、ガス、地下鉄などの様々なトンネルが、都市の動脈となって活躍している。このトンネルを地上に影響を及ぼすことなく、合理的に建設する工法を説明したものである	1989	20		○						○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-010	鹿島建設(株)	沈埋トンネル工法	沈埋函と呼ばれるブロックを陸上で建設して、船で運んで海底に沈め、順次つないで、一本のトンネルにするのが沈埋トンネル工法。豊富なノウハウと、最新の技術を結集した鹿島の沈埋トンネル工法を紹介	1989	17					○			○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

映像資料の概要

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）												8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他		会・セミナー・講習会）	①協会活動限定（本会会員	②館内視聴 協会会員	②館内視聴 協会以外の会員団体	②館内視聴 協会以外の会個人員	③館外貸出（複製禁止） ※映像館外貸出の可否 可○ 否×	③館外貸出（複製禁止） 協会会員	③館外貸出（複製禁止） 協会以外の会団体員	③館外貸出（複製禁止） 協会以外の会個人員		
3-214-011	鹿島建設(株)	青函トンネル・総集編 ー本州側工事の記録ー	人々の夢と期待を集めた青函トンネルの着工から完成までを描く総集編。冬の体感温度が－20℃にもなるという青森県津軽半島の最北端、龍飛崎を建設基地として休むことなくトンネルを掘り続けてきた男たちの記録。	1985	39	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-012	鹿島建設(株)	津軽海峡の海底下を掘る ー青函トンネル本州側工事の記録ー	総延長53.85kmにもなる青函トンネルの記録映画、第３部。先進ボーリングと薬液注入工法の組合せによって掘り進められていくトンネル。1983年1月の先進導坑貫通までを描く	1984	41	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-013	鹿島建設(株)	原油岩盤タンク	石油公団の石油地下備蓄実証プラントが愛媛県菊間町に完成した。岩盤に浸み出す原油を地下水圧で封じ込めようという日本初の試みは、エネルギー地下備蓄時代の幕開けである	1982	20	○				○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-014	鹿島建設(株)	よみがえる水資源開発 ー建設省・大川ダム、電源開発・下郷発電所ー	エネルギーとしての水資源の重要性をダム建設を軸に描いている。建設省の大川ダム、電発の下郷発電所の建設は数々の最新土木技術を駆使しており、会津地方の自然を背景にそれらの様子を紹介する	1981	32	○				○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-015	鹿島建設(株)	青函トンネル ー本州側工事の記録ー	青函トンネルは、異常出水や複雑な地層に遭遇しながら現代土木技術の総力を結集して、貫通まであと10km地点（1977年夏）まで掘り進められている。その経過を本州側工事を中心に紹介する	1977	34	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-016	鹿島建設(株)	アルプスの地下に築く ー新高瀬川発電所ー	北アルプス唐沢岳の地下に出力128万KWの東洋一の揚水式地下発電所がつくられる。そこに展開される土木技術に焦点を合わせ、地下の巨大な発電所を紹介する	1976	32	○				○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-017	鹿島建設(株)	世紀の海底トンネル ー青函トンネル本工事（本州側）の記録ー	本州と北海道を隔てる津軽海峡の海底を結ぶ青函トンネルは、陸上部を入れて全長５３kmにおよぶ世界最長の海底トンネルである。その工事の規模と苦心を描いて、日本の土木技術の実力を紹介する	1975	32	○					○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-018	鹿島建設(株)	東京港海底トンネル	東京湾環状道路計画のうち、大井埠頭から１３号地まではわが国最大規模の沈埋工法により施工された。この映画は、往復６車線の海底道路トンネルの建設過程を紹介する	1973	27					○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-019	鹿島建設(株)	新しい水底トンネル ー多摩川沈埋函工事ー	東京湾沿岸の工業地帯を直結する貨物専用鉄道京葉線建設工事のうち、多摩川を横断する部分に沈埋工法が採用された。この映画は、その工事の記録である	1970	28					○	○	○	○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-020	鹿島建設(株)	鹿島建設の開発技術　土木編　第３部　トンネル関連技術	シールドトンネル（泥漿シールド、シールド施工管理システム、シールド機姿勢制御システム）山岳トンネル（NATM、土砂NATM、全自動油圧クローラジャンボ）	1986	14	○	○						○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-021	鹿島建設(株)	鹿島建設の開発技術　土木編　第５部　立坑関連技術	山岳土木（大口径トンネルボーリングマシン、ステージカットブラスト、段発発破、大断面長大立坑での新技術・合理化、竪型シールド）都市土木（鋼管矢板、SMW、地中連続壁、PCウエル、無人化ケーソン）	1989	16	○	○			○			○	○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-022	鹿島建設(株)	大都市の地下をひらく ー鹿島の新アンダーパス「R-SWING工法」	最大1.5m張り出すルーフ部を有する矩形ルーフアンダーパス工法「R-SWING工法」の紹介	2011	10				○				○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-023	鹿島建設(株)	超大断面シールドの限界に挑むーMMST工法ー	トンネルの外郭部分を小型のシールドマシンで先行掘削して、相互に連結・構築した後、内部を掘削するマルチマイクロシールドトンネリング工法（MMST工法）による超大断面掘削方法と、高速川崎線貫線換気洞道工事における実証試験の状況を紹介する	2000	8		○						○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-024	鹿島建設(株)	矩形のシールドトンネル -Wagging Cutter Shield工法-	カッターヘッドを一定の角度内で往復運動させながら掘進するシールド工法で、円形はもちろんのこと、伸縮自在のオーバーカッターを併用して、様々な形状のシールドトンネルの施工が可能となる。本編は矩形断面の掘削方法について紹介している	1998	7		○						○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-025	鹿島建設(株)	大断面トンネルの構築工法 ーMMST工法ー	トンネルの外郭部分を小型のシールドマシンで先行掘削して、相互に連結・構築した後、内部を掘削するマルチマイクロシールドトンネリング工法（MMST工法）による超大断面掘削方法を紹介する	1998	8		○						○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-026	鹿島建設(株)	東京湾アクアライン ー海底トンネルを掘るー	東京湾アクアライン建設記録のうちシールド工法による海底トンネルの掘削を中心に建設工程と新技術を紹介する	1998	23		○				○	○	○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-214-027	鹿島建設(株)	複円形シールド工法の実用化	マルチフェイスシールドによる複円形断面の掘削方法について紹介	1997	8		○						○	○	○				○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-234-001	鹸熊谷組	地下を掘る	シールド工法の概要とその歴史	1988	20		○									○			○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-234-002	鹸熊谷組	沈埋トンネルの基礎を造る	サンドプレッシング工法の紹介	1988	17			○							○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-234-003	鹸熊谷組	香港での試み	民活方式（B.O.T）を採用した香港第二海底トンネル	1987	31	○	○	○				○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-234-004	鹸熊谷組	国道1号トンネルを貫く	大阪市営地下鉄７号線第２工区の記録	1987	25		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-250-001	(株)鴻池組	NTL工法 新しい一次覆工工法	東海北陸自動車道小瀬子トンネルにおけるNTL工法による施工の紹介 日本道路公団	1995	18	○						○		○					○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

映像資料の概要																			9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）												8.	①協会活動限定（本会役員・セミナー・講習会）	②館内視聴			③館外貸出（複製禁止）					
1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	生々しい現場映像		協会会員	協会以外の会員団体	協会以外の会員個人	※ 映像館外貸出の可否 可○ 否×	協会会員	協会以外の会員団体	協会以外の会員個人		
3-250-002	(株)鴻池組	中国横断自動車三平山トンネル北工事 側壁導坑掘削状況	延長：本坑：1,231m（全長2,234m） 側壁導坑：164m*2本 掘削断面積：本坑：68.5～92.2m２ 側壁導坑： 11.9m２ 地質：坑口部より249mは固結度の低い砂質凝灰岩及び礫混じり凝灰岩 施工条件：坑口部は固結度の低い砂質凝灰岩(火砕流)からなり含水比が高く、導坑掘削時に切羽が自立せず最大30m３のヘド口状土砂が流出した。水抜きは目詰まりのためあまり効果がなかった。導坑内で各種補助工法やその施工範囲を試験的に決定し本坑掘削の資料とした。本坑掘削時には、掘削に先行して平行作業で導坑内から薬液注入を実施した。日本道路公団中国支社、鴻池組・ハザマJV	1991	15	○						○					○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-256-001	五洋建設㈱	都心を貫く都営地下鉄10号線花園工区　五洋建設㈱	施工延長962.6m、シールドトンネル部892.2m×2本、直径7,430㎜の2台のシールドマシン、マンロック、マテリアルロックを備えた圧気式半機械堀シールド工法（大気圧＋0.6気圧）。周辺の建物には掘進で影響がないように地盤にパイルルーフ工法、耐圧版工法、深礎による受防護、薬液注入を行う。昭和49年11月27日、シールドマシン発進式。昭和50年12月22日、貫通式。昭和５１年夏、二次復工完了。昭和52年初め工事完成。	1975	29		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-002	五洋建設㈱	山陽新幹線五日市トンネル 五洋建設㈱	トンネル延長6,570mは東西二工区に分かれ、五洋建設は東工区を担当。東工区2,660m一部開削工区、掘削土量2160000m3、コンクリート打設41,100m3、半径5.0mを底設導坑先進上部半断面工法で施工。昭和45年9月着工。11月6日鍛入れ式。昭和47年11月2日導坑貫通式。昭和48年7月完成。山陽新幹線工事はこの他、西白島工区高架橋、旧太田川橋梁、寺田工区高架橋、新畑工区路盤、第２赤岸トンネル、佐山トンネル、馬場山工区路盤、津屋西部高架橋の８ヶ所の建設工事を担当	1973	33	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-003	五洋建設㈱	山陽新幹線堆特山トンネル 五洋建設㈱	工事延長1,050m、トンネル延長660m。昭和43年4月ＪＲ指定工法の導坑掘削、上部半断面掘削で施工。昭和44年9月完成。その他、全長3kmの高架橋、路盤工事を施工	1969	12	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-004	五洋建設㈱	水底に築く道　川崎港海底トンネル　五洋建設㈱	川崎市千鳥町から東扇島を結ぶ１０６０mの道路の内、沈埋部（８函／往復４車線）８４０m。沈埋函（長さ１００m、巾３１m、高さ９m）３号函・４号函の曳航・沈設工事	1978	26					○		○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-005	五洋建設㈱	海に築く海底トンネル　新潟みなとトンネル沈埋函制作工事　五洋建設㈱	日本海側で初めての沈埋トンネル。海底トンネル部850m（８函）の第1号函。長さ105m、幅28.6m、高さ8.9mの製作と艤装工事	1991	17					○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-06	五洋建設㈱	三遠南信小嵐トンネル本坑工事	工事記録	2023	15	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-07	五洋建設㈱	一般国道490号　道路改良（雲雀山トンネル）工事	工事記録	2021	2	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-256-08	五洋建設㈱	鞆松永線　道路改良工事 （(仮称)鞆トンネル）	工事記録	2023 2024	1 5	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD 全2編	
3-256-09	五洋建設㈱	佐世保道路　弓張トンネル工事	工事記録	2021 2022	1～11	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD 全7編	
3-316-001	佐藤工業㈱	大断面トンネルの効率施工 ＳＭＢ工法	佐藤ミニベンチ工法（３ブーム２チャージングゲージ・ホイルジャンボ、２本の吹付けアームを有する吹付け機、ベッセル工法）の紹介。九州横断道杵島トンネルでの施工例		16	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-316-002	佐藤工業㈱	地中を読む技術　TSP	山岳トンネルにおける前方探査技術であるTSPの概要ビデオ	1995	8.5	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-316-003	佐藤工業㈱	SECL工法	シールド工事における現場打ち覆工技術であるSECL工法の概要説明ビデオ		5		○							○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-320-001	清水建設・間・大林・三井・前田・鉄建・フジタ共同企業体	地下石油備蓄基地の施工 ー鹿児島県串木野基地ー	串木野地下石油備蓄基地施工記録、岩盤タンク（断面18mx22m）を素掘り（発破）により掘削、貯蔵量175万klの備蓄基地建設記録	1989	27	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-320-002	清水建設㈱	大断面硬岩ＮＡＴＭに挑む	関越トンネル２期工事、安芸トンネル等を例にとった硬岩NATMの施工例	88	20	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-320-003	清水建設㈱	地下空間の高度利用 -広がる都市域土砂NATMの可能性-	都市域の土砂地盤における変則断面トンネルのＮＡＴＭによる施工例（南大沢トンネルCD工法と北習志野地下駅CRD工法）	1990	19	○						○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-320-004	清水建設㈱	高度化する地下利用　広がる都市域土砂NATMの可能性	小山内裏トンネル（めがねトンネル2車線道路×2、分割掘削CD工法）。東葉高速北習志野駅（駅部をNATMで掘削、分割掘削CRD工法）	1990	7	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-320-005	清水建設㈱	未固結被圧帯水砂層に挑む 北陸新幹線　御牧原トンネル	水貫ボーリング（下向き・前向き）、大量噴出状況あり（水圧8kgf/cm2）。斜坑L=928m、下り12.5%。大量湧水10t/min。大変形・土砂流出。コンテナ方式ずり出し	1996	34	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-320-006	清水建設㈱	急速施工に挑戦する　関越Ⅱ期線工事水上トンネル	6ブームガントリージャンボ+2ブームホイールジャンボによる穿孔、コンテナ方式のずり出し、坑内仮舗装による高速走行。NATM施工サイクルの説明（発破シーンあり）。関越トンネル全体の構造、換気システムの説明	1990	24	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-320-007	清水建設㈱	より安全なみちを目指して 一般国道231号増毛町 日方泊トンネル	自由断面掘削機S300。作業坑から左右に掘進。NATM施工サイクルの説明。地中で既設トンネルへ鋭角に接続。PCL板＋裏込による覆工	2005	18	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-320-008	清水建設㈱	北陸新幹線峰山トンネル	機械掘削による高速掘進。大型自由断面掘削機S350+自動掘削制御システム、初期高強度吹き付けCON、エアウォール+伸縮吸引管による換気。	2007	83	○						○	○						○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-344-001	(株)錵高組	明日をむすぶ大動脈	新王子製紙河底横過シールドトンネルの記録	1994	28		○					○							○	○	×	×	○	○	×	×	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

映像資料の概要																		9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）											8.	①協会活動限定（本会役員・セミナー・講習会）	②館内視聴			③館外貸出（複製禁止）					
																			協会会員	以外の協会団体員	以外の協会個人員	※映像館外貸出の可否 可○ 否×	協会会員	以外の協会団体員	以外の協会個人員		
1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	生々しい現場映像								DVD	
3-344-002	(株)錢高組	地底を貫くシールド工法	横須賀米軍施設内・共同溝工事	1990	25		○					○							○	○	×	×	○	○	×	×	DVD	
3-344-003	(株)錢高組	都市空間を拓く新技術のフロンティア	高速鉄道東西線二条駅前出入口（2）建設	1999	13		○					○							○	○	×	×	○	○	×	×	DVD	
3-344-004	(株)錢高組	隅田川の川底を貫く	地下鉄12号線・環状部勝どき・築地工区	2000	41		○					○							○	○	×	×	○	○	×	×	DVD	
3-344-005	(株)錢高組	φ5440mmシールドUターン施工	Uターン施工の工事記録	2020	5		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-001	大成建設㈱	ＮＡＴＭ急速施工	長孔発破、スライディングフロアによる導水路施工	1984	22	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-002	大成建設㈱	新しき道（上越新幹線大清水トンネル）	上越新幹線大清水トンネル（山岳トンネル最長）記録	1977	22	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-003	大成建設㈱	ＴＡパイプルーフ工法	大成建設独自のパイプルーフ工法紹介	1986	20										○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-004(1)	大成建設㈱	インドネシアチラタ発電所	世界屈指の地下大き空洞工事記録（日）（第１部）	1986	25	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-004(2)	大成建設㈱	インドネシアチラタ発電所	世界屈指の地下大き空洞工事記録（日）（第２部）	1986	25	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-004(3)	大成建設㈱	インドネシアチラタ発電所	世界屈指の地下大き空洞工事記録（英）（第１部）	1986	25	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-004(4)	大成建設㈱	インドネシアチラタ発電所	世界屈指の地下大き空洞工事記録（英）（第２部）	1986	25	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-005	大成建設㈱	低公害掘削のいろいろ	低公害掘削各工法の特色と組み合せ	1989	17	○							○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-006	大成建設㈱	大断面土圧シールド	φ8.47mわが国初の土圧式シールド(英)	1978	16		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-007	大成建設㈱	横浜市環状２号線大断面双設施工　仮称港南トンネル	横浜環状２号線の唯一の山岳トンネル。横浜市港南区笹下町～日野町間を結ぶ、延長 532m、総幅員42m、片側３車線の双設トンネルの施工例。掘削対象地質は、沖積砂層および洪積シルト層で、土被り5～24mの市街地の中をダブルダイヤフラムNATM工法で掘削された	1992	23	○					○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-008	大成建設㈱	THE LARGE DIAMETER SLURRY SHIELD			24		○												○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-009	大成建設㈱	ショットレム工法				○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-010	大成建設㈱	ベルシャンブルーの海で‥‥ーバームジュメイラ海底道路トンネルプロジェクトー	海底トンネルの定石である沈埋工法に対して、敢えて海水を堰き止める開削工法を採用して、課題を克服した大規模プロジェクト	2008	21				○		○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-011	大成建設㈱	ハーモニカ工法　国道1号原宿交差点立体工事	泥土圧シールド機で掘削した小断面トンネルを積み上げ、大断面のトンネルやアンダーパスを構築する非開削工法。国道１号原宿交差点のアンダーパス工事に適用された様子と技術を紹介。	2011	14		○	○			○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-412-012	大成建設㈱	海底をわたる風　ボスポラス海峡横断鉄道トンネル（完成版）	全長13,558m、駅舎4ヶ所が建設された。地下空間はNATM、駅舎は開削、海底を沈埋トンネルで結ぶ。9年にわたる工事記録と開通式典の様子を紹介。	2014	34	○	○			○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-001	大豊建設(株)	地下の動脈を担う 泥土加圧シールド工法	泥土加圧シールド工法の工法原理と、工法の特長の解説。下水道の工事記録（一般的な名称は泥土圧シールド）	1989	14		○					○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-002	大豊建設(株) （旧DOT工法協会）	DOT工法 二連携泥土圧シールド工法	DOTシールドの工法原理・特長の解説 泥土加圧シールドを基本工法とした二連携断面で、地下鉄道トンネルで多く採用されるようになった	1993	15		○				○			○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-003	大豊建設(株)	DPLEX工法 偏心多軸方式による新たな掘削メカニズム	DPLEXシールドの工法原理と特長の解説 泥土加圧シールドを基本工法とした任意断面工法であり、円弧状矩形断面と円形断面の工事記録	1988	12		○					○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-004	大豊建設(株)	泥土で掘る 泥土加圧推進工法	泥土加圧推進工法の解説と推進工事の記録	1997	20			○				○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-005	大豊建設(株)	『空間を生む』 大豊建設のシールド工法	大豊建設シールド工法への挑戦を描いた歴史的な映像資料。CGやVRを駆使し、当社開発の泥土シールド内部の構造等を紹介	2021	11分29秒		○								○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-417-006	大豊建設(株)	UNDER RIVER STORY ―東京地下30メートルに現れる幻の川―	地下貯留管を「UNDER RIVER」幻の地下河川として表現。ゲリラ豪雨・洪水等の水害を軽減する、インフラ整備の重要性を訴求した作品	2021	1分		○				○								○	○	○	○	○	○	○	○	DVD YouTube	
3-417-007	大豊建設(株)	UNDER RIVER STORY - 「灘の名酒」を支える宮水を守りながら、街を水害から守る－	灘の名酒を支える「宮水」を守りながら、当社得意のニューマチックケーソン工法と泥土シールド工法を駆使し、地下貯留管「UNDER RIVER」を施工する難易度の高い施工を実現したプロジェクト紹介。	2023	1分22秒		○				○								○	○	○	○	○	○	○	○	DVD YouTube	
3-430-001	株竹中土木	切削シールド 坑内分岐シールド工法	八広幹線事業　概要	2006			○					○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-455-001	東急建設㈱ (横浜市交通局殿 東急電鉄㈱殿承諾済)	横浜市交通局高速鉄道4号線日吉駅建設工事　慶応大学日吉キャンパスに地下駅　大断面のトンネル施工	移植困難な慶応大学日吉キャンパス構内の銀杏並木の直下でのパイプルーフ併用の大断面NATMと3連NATMの2種類の大断面NATMの施工記録	2008	14	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-455-002	東急建設㈱ (東京都下水道局殿 承諾済)	前人未踏の凍結工法によるトンネル地中拡幅工事～隅田川幹線その3工事～	国内最大級となる3,700m3の凍土を造成する「凍結工法」を用い、地下40mの大深度で下水道トンネルを拡幅。前例のない難工事の模様を収めた	2020	15					○		○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-001	東洋建設㈱	所領第１トンネル	新しい先受け工法であるＲＪＦＰ工法の説明施工状況	1990	18	○									○				○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-002	東洋建設㈱	大断面トンネルの施工	所領トンネル中心としたＮＡＴＭの作業手順説明	1990	19	○							○						○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-003	東洋建設	神戸の幹線動脈を築く （神戸港（港島トンネル） 沈埋部基礎及び沈設工事）	神戸港トンネルの沈埋部の基礎工及び1号函2号函の2次艤装から曳航、沈設工事の施工技術を記録	1997	27					○		○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-004	東洋建設	臨海新都心をつなぐ	大阪南港トンネル沈埋部構造工事（その２）の記録映画。４～６号函の一次艤装から本沈設までの模様を実写とCGで分かり易く解説している	1995	20					○		○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

映像資料の概要																				9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）													8.	①協会活動限定（本会会員・セミナー・講習会）	②館内視聴				③館外貸出（複製禁止）					
1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他	生々しい現場映像		協会会員	協会以外の会員団体	協会以外の会員個人	※映像館外貸出の可否 可○ 否×	協会会員	協会以外の会員団体	協会以外の会員個人		
3-456-005	東洋建設	レッグパイリング工法	ヨーロッパの山岳トンネルで成果をあげるトレビ社のﾏｲｸﾛﾊﾟｲﾙ工法 を日本に導入し、レッグパイリング工法として普及を計るために製作したもの。当社が購入した削孔機「SM400 」の奈良輪での試験運転や千葉県金谷トンネル工事現場での載荷試験の様子を収録。コンピューターグラフィックを使って作業の概要も収録している	1992	20					○				○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-006	東洋建設	パイプウォーリング工法	トンネル坑口安定のため開発された小口径鋼管杭工法「ﾊﾟｲﾌﾟｳｫｰﾘﾝｸﾞ工法」の映像による紹介ＣＧ等で分かり易く解説。焼山ﾄﾝﾈﾙでの実施工の模様も収録	1992	22					○				○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-456-007	東洋建設	志津川トンネル施工	国道４５号線の志津川トンネル（西工区）での工事記録	2013	17	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-458-001	戸田建設㈱	箱型シールドで掘る	日本で数少ない箱型シールドの施工記録	1986	13		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-458-002	戸田建設㈱	玉石混じりれき層の推進	れき層用のクラッシャー付推進工法の記録	1988	15			○				○							○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-459-001	飛島建設㈱	大地との対話 飛騨トンネル避難坑工事記録	東海北陸道の「最後の難関」と呼ばれた飛騨トンネル工事のうち、避難坑（先進坑）工事の掘削開始から貫通までの工事記録。破砕帯でのTBM掘削や大量湧水帯との遭遇、貫通点でのTBM埋没など難航した工事の全記録。	2006	34	○				○		○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-459-002	飛島建設㈱	複線シールドトンネルの建設　13号千駄ヶ谷工区土木工事記録	13号千駄木工区は新千駄ヶ谷駅（仮称）より明治通りを南下し、明治神宮前駅（仮称）に至る延長912m、掘削外径9,980mmの複線トンネルを築造する工事である。セグメントの幅が1.6メートル（日本初）と従来にない広い幅のものを使用しており、工期も短く約７ヵ月間で貫通した	2006	17		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-001	西松･戸田･鉄高ＪＶ	東京湾横断道路 中央トンネル川人北工事Ⅱ	東京湾横断道路　中央トンネル　川人北工事（川崎から木更津の西側）、海面下60m、世界最大の泥水式シールドマシン（ａｒｔくん）仕様：外径14.1m、毎分30mセグメント1ピース11t、1リング組立時間約110分、平成7年4月シールド発進、6月に約150mの初期掘進完了。8月には、本掘進のための段取り変え完了。	1995	15		○				○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-002	西松建設㈱	The First Hard Rock Type TBM in HongKong 香港初の大型硬岩ＴＢＭﾄﾝﾈﾙ	香港電力株式会社２７５ＫＶ送電線トンネルの設計と施工、花崗岩質、φ4.8m 延長5.5km 香港花崗岩をＴＢＭ掘進し、電力送電線を建設	1992	14	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-003	西松建設㈱	愛川トンネル －さがみ縦貫道路－	都市型道路トンネルの工事記録	2007	16	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-004	西松建設㈱	東北新幹線 －上野第２トンネル寛永寺橋工区－	φ12.82mの超大断面シールドトンネルの工事記録	1999	28		○					○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-005	西松建設㈱	北越北線 鍋立山トンネル工事（中工区）	超膨張性地山に挑む山岳トンネルの工事記録	1996	31	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-006	西松建設㈱	国道17号和南津トンネル復旧工事記録	平成１６年新潟県中越地震により覆工コンクリートが崩落した山岳トンネルの復旧工事記録	2005	11	○						○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-007	西松建設㈱	平野川調節池の築造～世界最大径の泥土圧式シールド～	外径φ11.52m，延長1.7km，急曲線半径70mの地下河川トンネルを泥土圧式シールドで構築する工事の記録	2000	13		○				○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-520-008	西松建設㈱	13号線戸山工区土木工事	２本の単線地下鉄トンネルを１機のシールドマシンでリターン施工する泥土圧シールド工事の記録	2008	24		○												○	○	○	○	○	×				DVD	
3-520-009	西松建設㈱	TATE'S CAIRN TUNNEL 香港の新しき道	BOT方式による高速道路トンネルの工事紹介	1991	15	○					○	○							○	○	○	○	○	×				DVD	
3-520-010	西松建設㈱	栗東トンネル上り線西工事 ―TBMによる先進導坑掘削の記録―	第二名神高速道路栗東トンネル上り線西工事におけるTBMによる先進導坑拡幅掘削工法の記録	1999	12	○						○							○	○	○	○	○	×				DVD	
3-520-011	西松建設㈱	コンテナ式ずり処理システム（ベッセル工法）	コンテナ式ずり処理システム（ベッセル工法）の紹介（中国自動車道米山トンネル工事，九州自動車道淡島トンネル工事他）	1989	12	○								○					○	○	○	○	○	×				DVD	
3-632-001	㈱フジタ	FONドリル工法	割岩工法に必要不可欠な自由面形成工法として汎用ドリルジャンボを使用するFONドリル工法の紹介	2000	9	○								○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-710-001	前田建設工業㈱	ブームヘッダー 自由断面掘削機ＲＨ－１０Ｊ型による掘削技術	自由断面掘削機および施工方法の紹介磐越自動車道竜ヶ岳トンネル東工事での施工紹介		10	○							○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-710-002	前田建設工業㈱	大地に学ぶ-ﾄﾝﾈﾙ機械掘削の歩み-	機械掘削工法の変遷（TBM、ビックジョン、全断面シールド式TBM、自由断面掘削機）		13	○									○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-710-003	前田建設工業㈱	脆弱地山における鏡崩壊と上半の変状	脆弱な地山における切羽変状の事例を２編紹介。鏡が崩壊する様子の映像(32秒)と上半ベンチ20m区間が沈下、変状、崩壊していく様子の映像(5分20秒)	2005	6	○						○						○	○	○	○	○	○	○	×	×	DVD	
3-710-004	前田建設工業㈱	切羽からの流砂現象	切羽トラブルの映像。均等係数の小さな砂層において、AGF改良帯の隙間から砂が流出する現象	2010	1	○						○						○	○	○	○	○	×	×	×	×	DVD	
3-720-002	三井住友建設㈱	崖錐に挑むＮＡＴＭ 高瀬山トンネル	日光国立公園の北部を通る国鉄野岩線高瀬山トンネルは坑口部の地盤を改良することによってわが国で初めて崖錐部カラーナトムエ法で施工した工事記録	1980	24	○						○							○	○	○	○		○				DVD	
3-720-003	三井住友建設㈱	快適な都市環境をつくる 泥水加圧式シールド工法	都市土木の代表工法「シールド工法」の一つである「泥水加圧式シールド工法」を埼玉県越谷市で施工した下水道工事の実際で説明している大断面の三郷シールドと長距離掘進の沼南シールドも同時に紹介している	1989	26		○					○	○	○					○	○	○	○		○				DVD	

提 供 資 料 一 覧 表

映像資料貸し出しＤＶＤ

1. 番号	2. 提供団体名	3. タイトル	4. 要旨	5. 制作年	6. 上映時間（分）	7. 分類（該当欄に○印。複数回答可）												8. 生々しい現場映像	9. 映像視聴者の許諾範囲								10. 記録媒体	11. その他
						Ⅰ山岳工法	Ⅱシールド工法	Ⅲ推進工法	Ⅳ開削工法	Ⅴ共通、その他	①プロジェクト	②工事記録	③施工法一般	④新工法・新技術	⑤資材・機械	⑥工法の変遷	⑦その他		①協会活動限定（本会役員・セミナー・講習会）	②館内視聴 協会会員	②館内視聴 以協会外の会員団体	②館内視聴 以協会外の会員個人	③館外貸出（複製禁止）※映像館外貸出の可否 可○	③館外貸出（複製禁止）※映像館外貸出の可否 否×	③館外貸出（複製禁止）協会会員	③館外貸出（複製禁止）以協会外の会員団体	③館外貸出（複製禁止）以協会外の会員個人		
3-720-004	三井住友建設㈱	大断面・超急曲線シールド	このほどシールドの先端技術を駆使し、東京都下水道局第２地蔵堀幹線その一工事で、大斜面（６．１５０ｍｍ）しかもＲ＝１０ｍの超急曲線の難工事に日本で初めて成功した。三段中折れ型の特殊シールドを採用、余堀り量を低減するため最大ストローク１．０００ｍｍのコピーカッターを導入するなど、最大の難所であったＲ＝１０ｍを高性能で掘進する状況を記録	1990	18		○				○	○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-005	三井住友建設㈱	大深度・高水圧下の泥水シールド	地下空間の有効利用が叫ばれ、各方面から視線が注がれ出したのが大深度シールド工法。この映画は神奈川県横浜市で最大土被り５０ｍの地下を延長１．０５７ｍに渡り、泥水シールド工法（一部トンネル工法）にて掘削し、内径１．２００ｍｍの送水用鋼管布設を記録	1990	21		○				○	○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-006	三井住友建設㈱	超軟弱地盤に挑む 大規模開削トンネルの施工 改訂版	首都高湾岸線浮島地区において、埋立直後の超軟弱地盤を改良した、大規模開削工法による陸上ﾄﾝﾈﾙの部の建設記録	1994	27				○			○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-007	三井住友建設㈱	橋台背面に用いたＥＰＳ高盛土　虻田トンネル工事	軽量性・自立性・耐久性・施工性に優れた、大型の発泡スチロールブロック製の盛土ＥＰＳを高さ１８ｍの箱式橋台のうち１３ｍ分を盛土。施工実験も交えた映像。経済的で、軟弱地盤上での盛土・構造物の埋め戻し・橋台裏込め・仮設道路の利用。急傾斜地の盛土・直立壁・盛土の拡幅に有効に利用される	1996	15	○						○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-008	三井住友建設㈱	西会津トンネル 地すべりを克服	盤越自動車道が通る福島県西会津町に建設されたこの工事は、新第三紀層の凝灰岩・泥岩ｶﾗｰなる地質により、土塊　量２９０，０００ｍ、地表変位量１３５ｃｍ、沈下７５ｃｍという大きな地すべりを起こした。押え盛り土、水抜きボーリング、鋼管杭による抑止工を施し、地すべりを見事克服したトンネル施工の様子をわかりやすく説明	1997	16	○						○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-009	三井住友建設㈱	水でトンネルを掘る	竜ヶ崎下水道工事の泥水加圧式シールド工法	1975	21		○					○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-010	三井住友建設㈱	礫層を貫く	古川幹線工事での泥水加圧シールド工法	1979	21		○					○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-011	三井住友建設㈱	泥漿シールド	川崎市での下水道工事の記録。	1982	12		○					○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-012	三井住友建設㈱	急曲線を掘る	シールド機を前部・中部・後部に分割し、自由に屈曲ができるシールド機構の解説	1985	15		○						○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-013	三井住友建設㈱	立坑開さく 恵那山トンネル工事	恵那山第二トンネルの通風口の立坑（横坑を含む）の建設記録	1985	22	○				○		○	○					○	○	○	○		○			DVD	
3-720-014	三井住友建設㈱	中壁式（ＣＤ）ＮＡＴＭ 月寒トンネル	我が国初のCD-NATMの施工記録	1992		○						○	○	○				○	○	○	○		○			DVD	
3-750-001	(株)森本組	丹波綾部道路須知第一トンネル　Ｌ＝３０３ｍ	掘削施工サイクル	2014	12	○							○			○			○	○	○	○	○	○	○	DVD	
3-750-002	森本組・鴻治組・熊野技建JV	主要地方道矢野安浦線　道路改良工事（（仮称）矢野安浦トンネル工区）	掘削施工サイクル	2012	8	○							○						○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-110-001	旭化成(株)	ＥＤＤ Ａ－ＢＩＯＳ工法 Ａ－ＳＳＢ工法			8+8	○								○					○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-144-001	エルケムジャパン㈱	Dry Microsilica Shotcreting in Europe	ヨーロッパにおけるマイクロシリカを用いた乾式吹付工法の紹介（英）	1990	30	○									○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-330-001	ｽｷﾞｳｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ㈱	スギウエ ＳＢＳシャフトライナー　（立坑吹付けロボット）				○								○	○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-330-002	ｽｷﾞｳｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ㈱	スギウエ ＳＢＳ乾式吹付システム				○								○	○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-450-001	東亜合成化学㈱	アロンＭショット工法	瞬結性ポリマーセメントモルタル吹付工法　トンネル内の補修工法	1992	11	○									○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
6-634-001	フジモリ産業、藤森工業	ＮＡＴＭ・防水シート				○									○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
7-410-001	PCL協会	プレキャストコンクリート版によるトンネル補修工ーＰＣＬ工法ー芝原トンネルの施工事例	プレキャストコンクリート版によるトンネル補修工（ＰＣＬ工法）の紹介と、北陸地方建設局長岡国道芝原トンネルにおける施工事例		9	○				○		○		○					○	○	○	○	○	○	○	DVD	
7-410-002	PCL協会	プレキャストコンクリート版によるトンネル覆工ーＰＣＬ工法ー	プレキャストコンクリート版によるトンネル覆工（ＰＣＬ工法）の紹介と、日本道路公団関越自動車道川上トンネルにおける施工事例		17	○						○		○					○	○	○	○	○	○	○	DVD	
7-420-001	全国建設研修センター	土木技術者教育ビデオ ＮＡＴＭにみる品質管理			32	○							○						○				×	×	×	×	DVD	
7-430-001	企画)SECコンクリート機械協会 監修)日本鉄道建設公団	SECで躍進する	高品質吹付コンクリート		9	○								○	○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
9-500-002		EURO TUNNEL(4)	INTRODUCTION ARCHIVE BUILE STORY		11 29 12 17		○				○	○							○	○						DVD	
9-500-003		Tamrock　Datamatic				○									○				○	○	○	○	○	○	○	DVD	
9-500-004		The Boston Harber Project	Cp-282Out fall tunnel Overview Cp-151 Inter-Island Tunnel		22 28	○					○		○						○	○						DVD	
9-500-005		第4Elbe Tunnel(1997～)	英語ver.				○					○	○						○	○						DVD	
9-500-007		Around Oresund 1997 Feb	The fived link between Denmark & Sweden 沈埋トンネル		14					○									○							DVD	
	計234本	2本YouTube有																										