

トンネル年報 2022 の内容に関する
訂正箇所について

令和 4 年 7 月

一般社団法人 日本トンネル技術協会

令和4年7月

トンネル年報 2022 の内容に関する訂正箇所について

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。また、当協会の事業活動に対し、日頃からご支援とご協力を賜り、厚く感謝申し上げます。

令和4年6月に刊行しました「トンネル年報 2022」の1.3 工事記録データ (P.37) において、以下の2件の工事实績が反映されておりました。関係者の皆様にはご迷惑をおかけし、誠に申し訳ありません。

- ・ 整理番号 94 : 東尾久浄化センター尾久系ポンプ室稼働に伴う尾久幹線工事
- ・ 整理番号 95 : 上長津川1号幹線管渠築造工事

関連する訂正箇所をとりまとめた「トンネル年報 2022 の内容に関する訂正箇所について」を作成しましたので、お知らせ致します。

【トンネル年報 2022 の訂正箇所】

- ・ 1.2 トンネル工事一覧 (総括表、工事の推移と現況 : P5~13)
- ・ 1.3 工事記録データ (1.3.3 水路トンネル : P.30~39)

本資料は当協会 HP (<https://www.japan-tunnel.org/node/2210>) に掲載されており、印刷が可能となっておりますので、お手数をおかけしますがご参考にして頂けると幸いです。

1.2 トンネル工事一覧

1.2.1 総括表(平成11年～令和3年)

(各年12月1日現在施工中のデータ)

延長(km)・請負額(億円)・床面積(×10³m²)

年	区分	①+② 総計	① 合計	鉄道	道 路				水 路				洞 道 管 路	その他	海 外	② 地下街 等
					計	高 速 道	国 道	地 方 道	計	上 水 道	下 水 道	用・排 水 路				
平成11年	工 区 数	1,539	1,496	182	484	182	129	173	650	35	527	88	101	42	37	43
	延 長	1,520	1,520	215	481	235	118	128	514	38	399	77	101	83	126	-
	床 面 積	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222
	請 負 額	41,247	39,753	9,915	13,049	6,341	3,040	3,668	7,870	431	5,109	2,330	2,746	1,774	4,399	1,494
平成12年	工 区 数	1,503	1,473	196	514	210	137	167	595	47	443	105	86	43	39	30
	延 長	1,694	1,694	248	541	290	123	128	510	43	361	106	189	78	128	-
	床 面 積	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179
	請 負 額	42,098	41,103	9,865	15,081	8,313	3,105	3,663	7,158	559	4,418	2,181	2,596	2,095	4,308	995
平成13年	工 区 数	1,298	1,280	165	494	187	135	172	484	39	346	99	65	43	29	18
	延 長	2,013	1,545	204	503	246	127	130	436	43	299	94	184	85	133	-
	床 面 積	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
	請 負 額	40,060	39,335	8,380	15,164	8,358	3,342	3,464	6,462	538	4,074	1,850	1,879	2,385	5,065	725
平成14年	工 区 数	1,191	1,173	154	417	152	115	150	471	41	325	105	51	35	45	18
	延 長	1,363	1,363	202	413	200	105	108	443	49	303	91	61	57	187	-
	床 面 積	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
	請 負 額	38,700	38,037	7,730	13,340	7,305	2,865	3,170	6,235	529	3,850	1,856	1,403	2,025	7,304	663
平成15年	工 区 数	1,114	1,106	137	356	130	120	106	475	54	343	78	46	40	52	8
	延 長	1,396	1,396	186	354	166	112	76	473	62	333	78	97	54	232	-
	床 面 積	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	請 負 額	36,999	36,619	7,310	12,427	7,342	2,968	2,117	6,224	573	3,873	1,778	1,729	2,240	6,689	380
平成16年	工 区 数	1,082	1,074	139	364	133	135	96	423	38	325	60	46	40	62	8
	延 長	1,508	1,508	194	383	188	124	71	423	47	307	69	200	57	251	-
	床 面 積	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
	請 負 額	37,899	37,497	7,011	13,151	7,989	3,064	2,098	5,287	500	3,794	993	2,024	2,108	7,916	402
平成17年	工 区 数	985	980	133	388	156	145	87	331	32	244	55	42	33	53	5
	延 長	1,361	1,361	193	409	206	141	62	326	45	226	55	80	96	257	-
	床 面 積	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
	請 負 額	39,199	38,988	7,178	13,307	7,908	3,657	1,742	4,703	494	3,452	757	1,757	2,122	9,921	211
平成18年	工 区 数	861	854	107	361	162	128	71	293	34	204	55	27	28	38	7
	延 長	1,173	1,173	142	411	228	135	48	308	43	192	73	45	75	192	-
	床 面 積	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
	請 負 額	33,904	33,670	5,920	12,472	7,433	3,574	1,465	3,526	421	2,540	565	892	1,669	9,191	234
平成19年	工 区 数	758	750	96	310	161	95	54	254	28	178	48	26	29	35	8
	延 長	1,009	1,009	110	343	207	99	37	255	37	179	39	57	80	164	-
	床 面 積	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
	請 負 額	29,267	29,079	5,278	9,873	6,596	2,383	894	2,907	326	2,185	396	650	1,534	8,837	188
平成20年	工 区 数	661	658	73	310	179	87	44	189	26	125	38	26	29	31	3
	延 長	1,036	1,036	102	391	267	85	39	196	40	119	37	88	101	158	-
	床 面 積	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	請 負 額	28,611	28,517	4,132	11,657	8,423	2,051	1,183	2,193	350	1,478	365	443	1,570	8,522	94
平成21年	工 区 数	609	603	64	296	171	91	34	154	24	94	36	18	37	34	6
	延 長	989	989	91	359	243	90	26	188	39	108	41	82	100	169	-
	床 面 積	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
	請 負 額	24,920	24,513	3,381	10,781	7,790	2,140	851	2,133	336	1,352	445	474	2,014	5,730	407
平成22年	工 区 数	584	579	56	258	130	90	38	172	23	115	34	25	35	33	5
	延 長	1,033	1,033	92	348	222	104	22	193	29	135	29	127	45	228	-
	床 面 積	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
	請 負 額	25,649	25,271	2,783	10,872	8,128	2,159	585	2,384	250	1,630	504	709	1,881	6,642	378
平成23年	工 区 数	552	549	53	239	138	71	30	166	23	119	24	16	39	36	3
	延 長	928	928	71	322	221	82	19	199	35	136	28	62	49	225	-
	床 面 積	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	請 負 額	25,077	25,064	2,748	10,423	8,226	1,681	516	2,572	274	1,773	525	455	2,026	6,840	13
平成24年	工 区 数	537	532	39	233	142	60	31	182	31	126	25	20	34	24	5
	延 長	818	818	55	316	221	73	22	208	44	130	34	56	48	135	-
	床 面 積	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	請 負 額	22,352	22,312	2,035	10,809	8,407	1,889	513	2,741	314	1,679	748	445	1,402	4,880	40

年	区分	①+② 総計	① 合計	鉄道	道 路				水 路				洞 道 管 路	その他	海 外	② 地下街 等
					計	高 速 道 路	国道	地方道	計	上水道	下水道	用・排 水 路				
平成 25年	工 区 数	560	554	38	258	154	65	39	173	39	104	30	26	31	28	6
	延 長 床 面 積	888	888	76	331	231	66	34	223	68	121	34	63	42	153	-
	請 負 額	23,152	23,086	2,125	11,886	9,411	1,703	772	2,899	499	1,702	698	391	931	4,854	66
平成 26年	工 区 数	609	605	36	329	219	65	45	165	33	92	40	24	23	28	4
	延 長 床 面 積	950	950	73	445	342	60	43	229	62	119	48	53	46	104	-
	請 負 額	32,171	32,130	2,411	20,454	17,043	2,218	1,193	3,153	528	1,708	917	362	766	4,984	41
平成 27年	工 区 数	601	600	49	320	221	55	44	157	39	86	32	21	22	31	1
	延 長 床 面 積	981	981	102	445	347	58	40	233	83	119	31	38	49	114	-
	請 負 額	36,705	36,687	3,408	21,519	18,884	1,573	1,062	3,385	817	1,847	721	538	868	6,969	18
平成 28年	工 区 数	532	531	55	289	192	64	33	124	33	75	16	11	23	29	1
	延 長 床 面 積	924	924	138	420	317	72	31	193	75	105	13	21	46	106	-
	請 負 額	38,615	38,596	4,007	22,638	19,417	2,279	942	3,908	911	2,704	293	650	843	6,550	19
平成 29年	工 区 数	517	516	66	252	143	79	30	129	24	84	21	15	30	24	1
	延 長 床 面 積	914	914	179	362	243	94	25	208	65	111	32	39	38	88	-
	請 負 額	39,144	39,123	5,374	22,327	18,905	2,542	880	4,274	674	2,167	1,433	742	1,133	5,273	21
平成 30年	工 区 数	526	526	74	234	138	66	30	150	26	92	32	16	30	22	-
	延 長 床 面 積	1,017	1,017	213	354	241	86	27	261	76	121	64	37	59	93	-
	請 負 額	41,474	41,474	6,685	22,222	18,831	2,481	910	5,506	785	2,708	2,013	514	1,436	5,111	-
令和 元年	工 区 数	504	504	72	215	132	60	23	148	22	94	32	16	29	24	-
	延 長 床 面 積	994	994	233	319	218	79	22	250	68	118	64	30	60	102	-
	請 負 額	41,948	41,948	7,560	20,311	17,263	2,205	843	5,846	878	2,912	2,056	446	1,268	6,517	-
令和 2年	工 区 数	465	465	71	196	116	59	21	139	25	84	30	12	27	20	-
	延 長 床 面 積	940	940	226	278	188	68	22	239	66	107	66	32	60	105	-
	請 負 額	40,284	40,284	8,184	19,595	16,550	2,413	632	6,241	781	3,009	2,451	637	824	4,803	-
令和 3年	工 区 数	448	448	60	187	97	66	24	135	23	86	26	19	24	23	-
	延 長 床 面 積	955	955	214	268	171	75	22	243	70	111	62	72	42	116	-
	請 負 額	40,282	40,282	7,806	17,757	14,308	2,690	759	5,393	1,030	3,098	1,265	895	1,387	7,044	-

- 注1)平成17年：地下街等の床面積のうち2現場(不明)を除く。 注2)平成18年：地下街等の床面積のうち1現場(不明)を除く。
注3)平成19年：洞道管路の請負額1現場を除く。地下街等の延べ床面積1現場(不明)を除く。
注4)平成20年：洞道管路の請負額1現場(未定)を除く。 注5)平成22年：海外工事の請負額1現場(未定)を除く。
注6)平成23年：専用洞道管路1現場および地下街等1現場の請負額(未定)を除く。
注7)平成24年：上水道1現場および専用洞道管路1現場の請負額(未定)を除く。
注8)平成25年：洞道・管路<専用洞道管路>1現場の請負額(未定)を除く。
注9)平成26年：その他のトンネル<地下発電所関連・地下備蓄関連・その他>1現場の請負額(未定)を除く。
注10)平成28年：その他のトンネル<地下発電所関連・地下備蓄関連・その他>1現場の請負額(未定)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。
注11)平成29年：その他のトンネル<地下発電所関連・地下備蓄関連・その他>1現場の請負額(非公開)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。
注12)平成30年：地方道等1件場請負額(未定)非公開。またその他のトンネル<地下発電所関連・その他>3現場の請負額(非公開)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。
注13)令和元年：その他のトンネル<地下発電所関連・その他>3現場の請負額(非公開)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。
注14)令和2年：その他のトンネル<その他>3現場の請負額(非公開)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。
注15)令和3年：その他のトンネル<その他>3現場の請負額(非公開)およびリニア新幹線のトンネル工事を除く。

1.2.2 工事の推移と現況

1) 工事量の全体推移

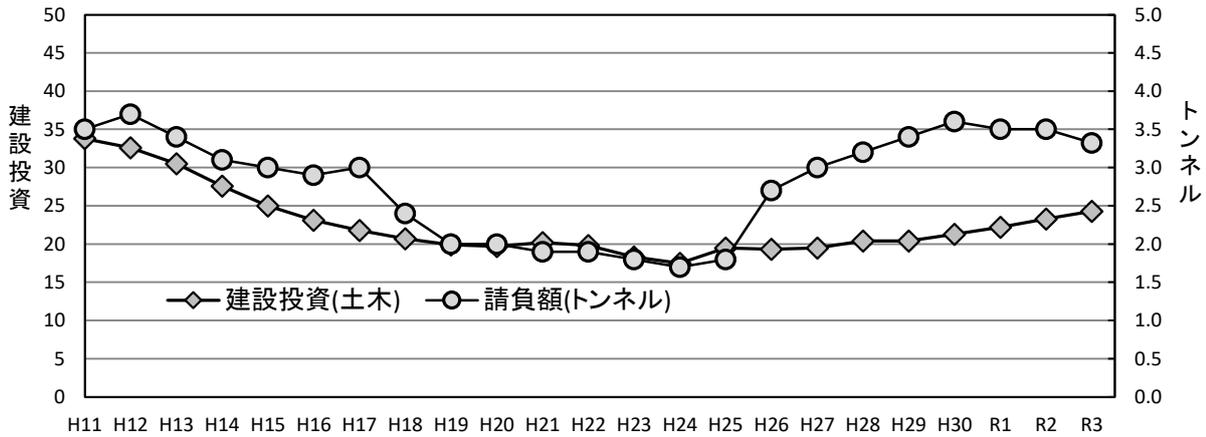


図-1 建設投資と手持ち請負額(地下街等除く)の推移(単位:兆円)

建設投資(土木); 出典; 国交省「令和3年度建設投資見通し」名目値、R1~R3は見込み値

以下に示す推移は、前掲の一覧表をグラフ化したものである。

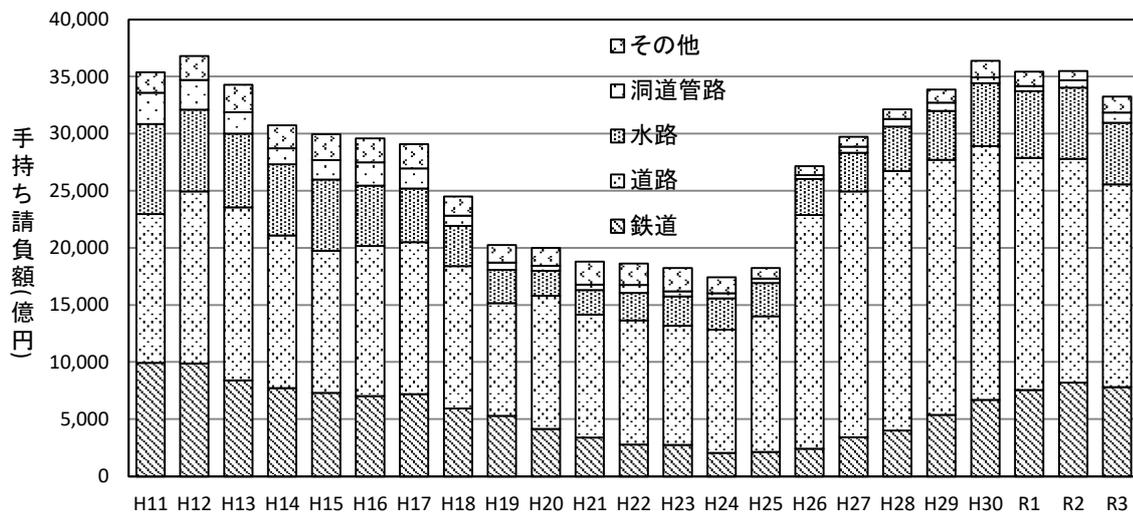


図-2 国内工事量の推移(手持ち請負額-地下街等を除く)

※以下、手持ち請負額を単に請負額と示す。

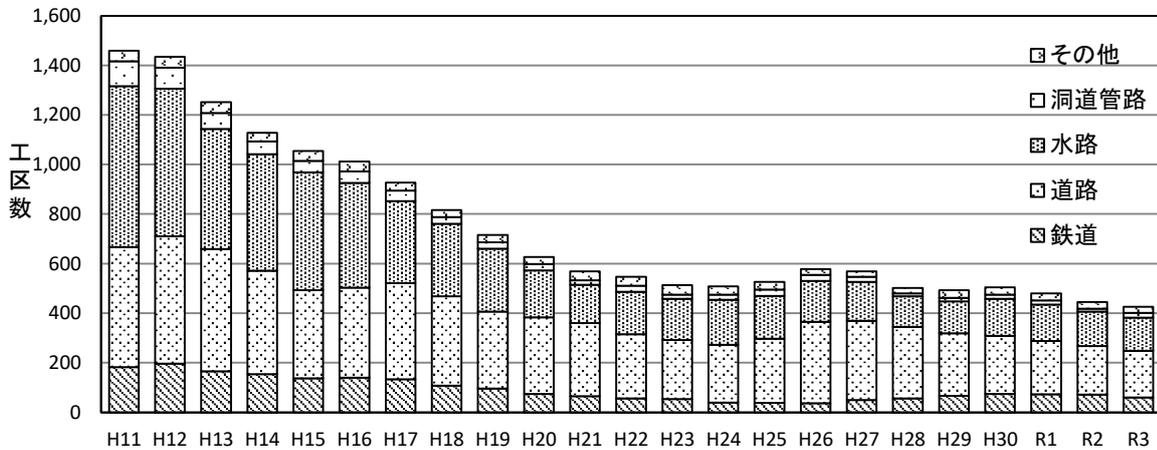


図-3 国内工事量の推移(工区数-地下街を除く)

2)用途別工事量の推移

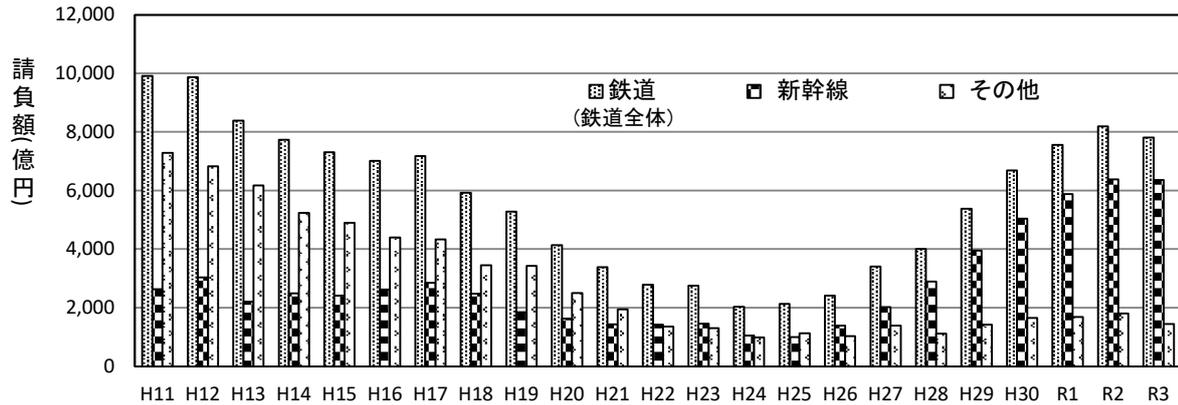


図-4 鉄道トンネルの推移

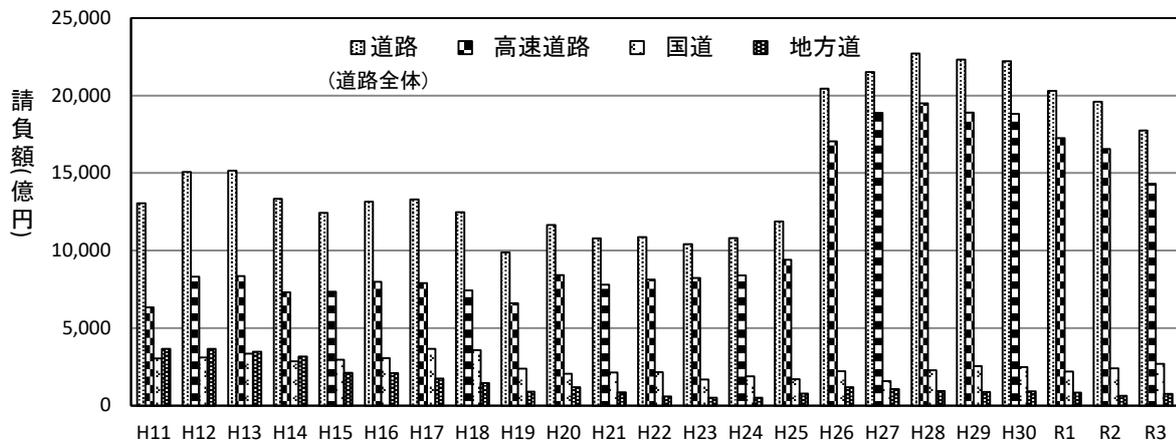


図-5 道路トンネルの推移

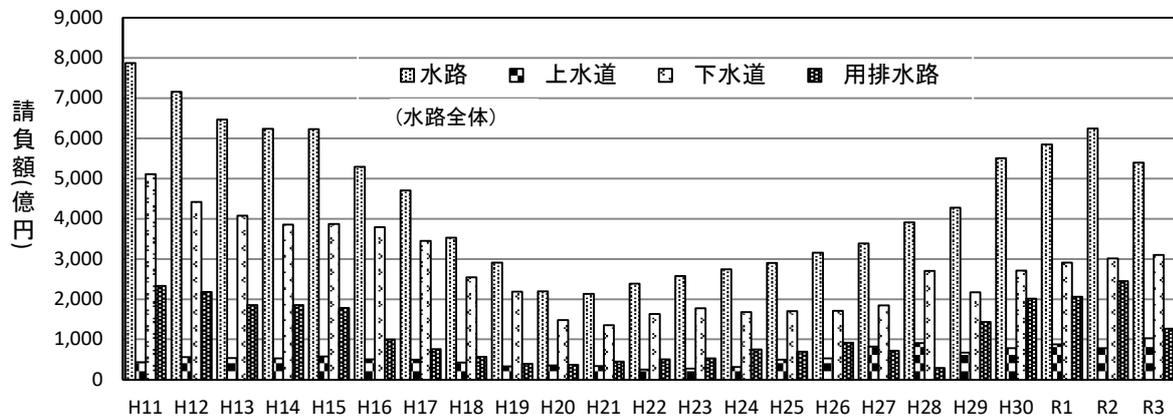


図-6 水路トンネルの推移

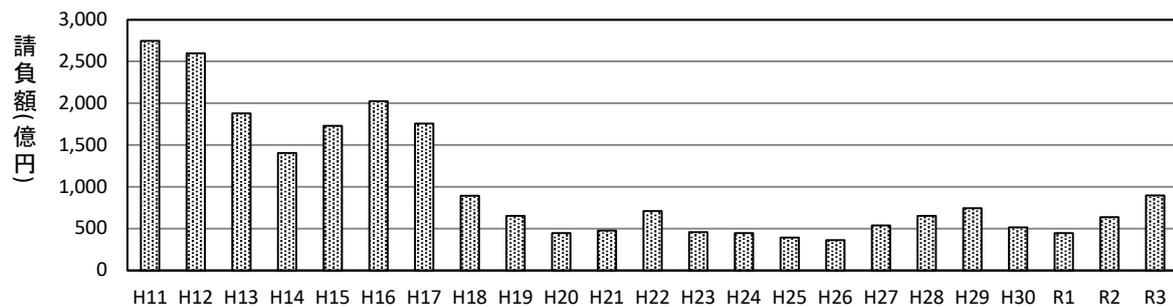


図-7 洞道管路の推移

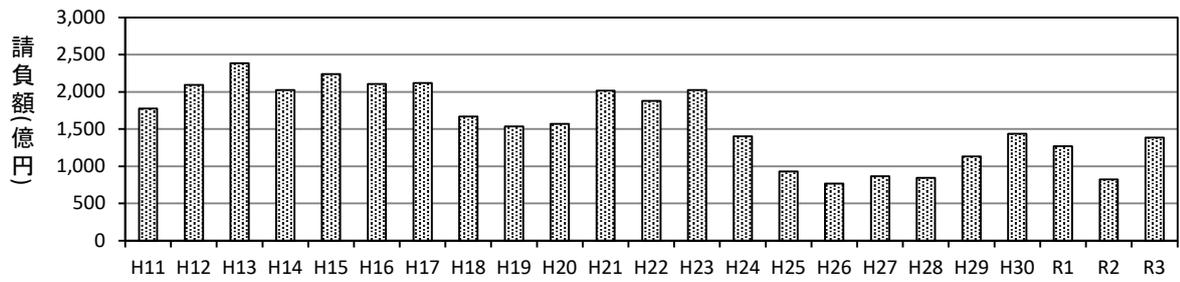


図-8 その他の推移(発電所関連、その他)

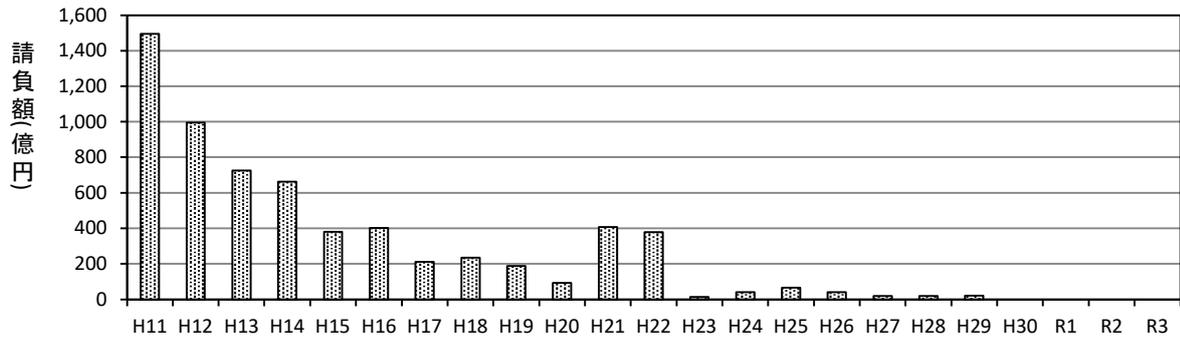


図-9 地下街・地下駐車場等工事の推移

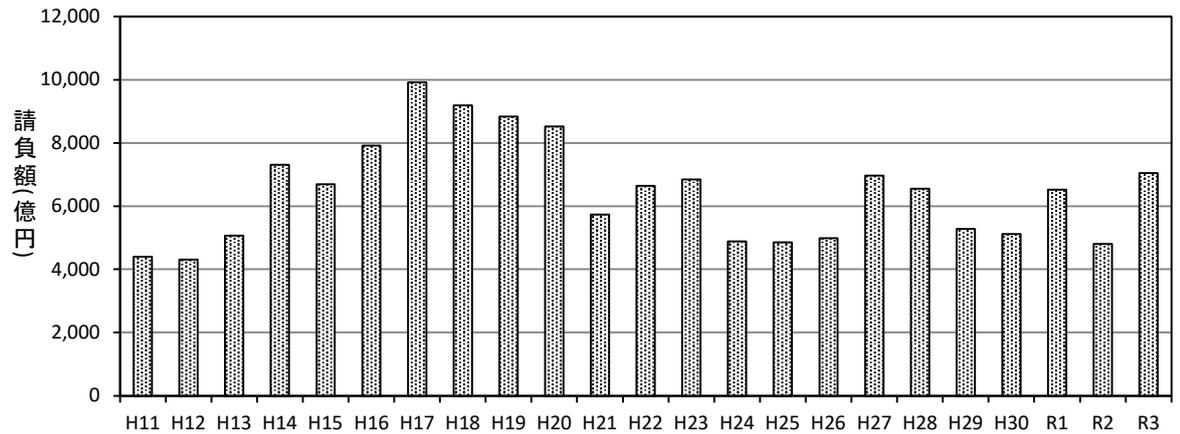


図-10 海外工事の推移

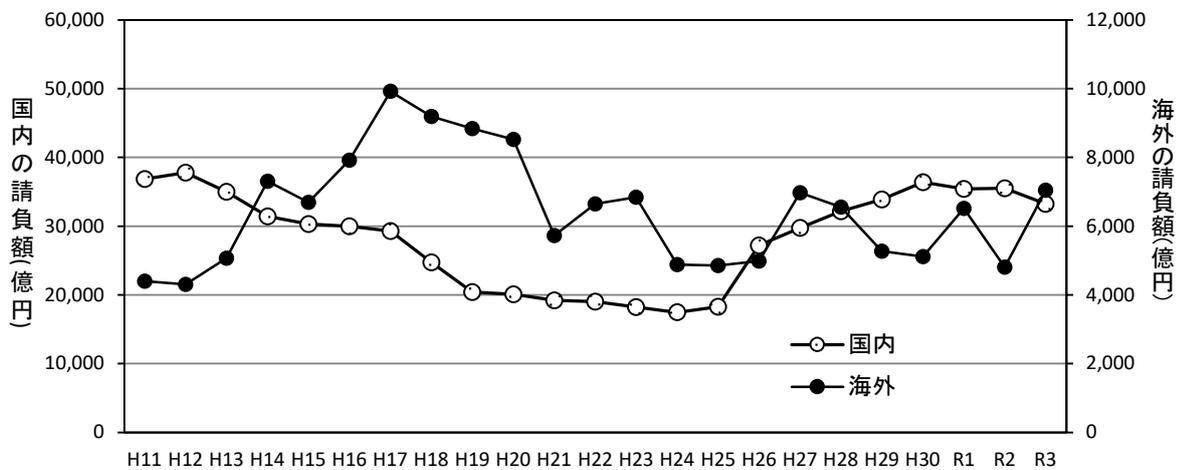


図-11 国内と海外の工事量の推移(日本の企業による工事)

以下にこれまでに蓄積されたデータから過去10年間の推移を比率で示す。
いずれもトンネル数を基にしたものである。

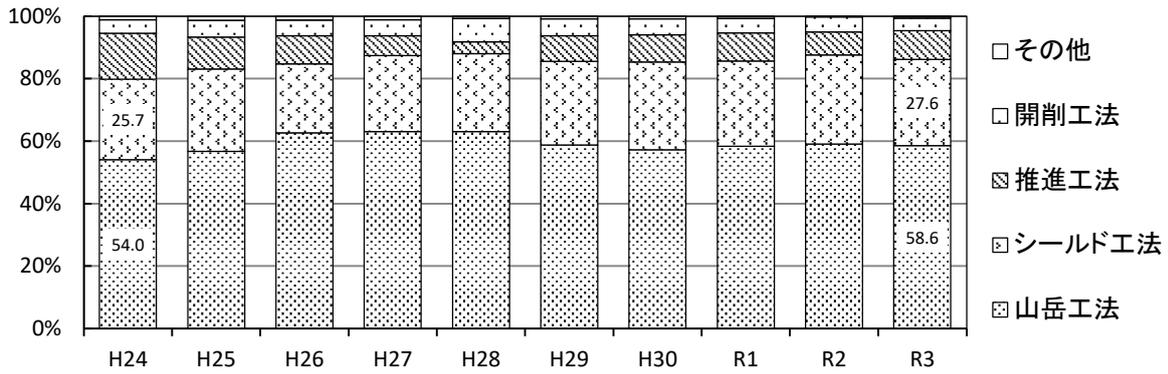


図-12 トンネル掘削工法の推移

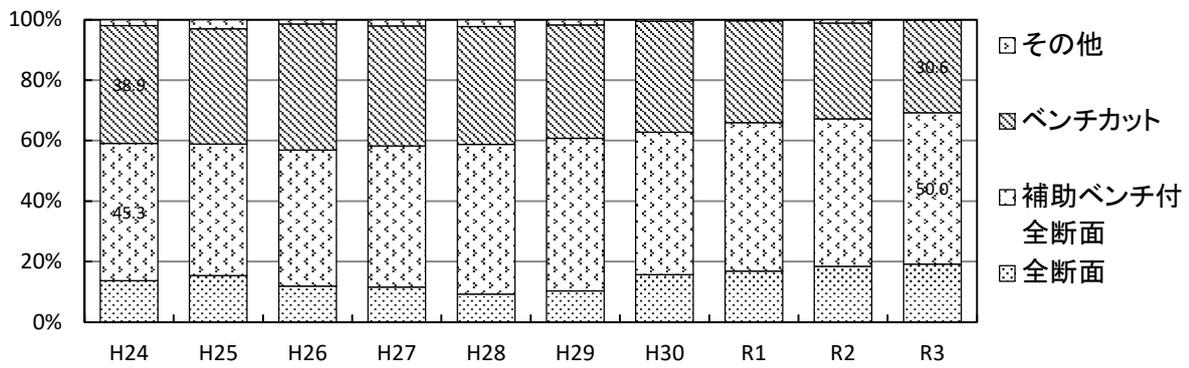


図-13 山岳トンネルにおける主な掘削工法の推移

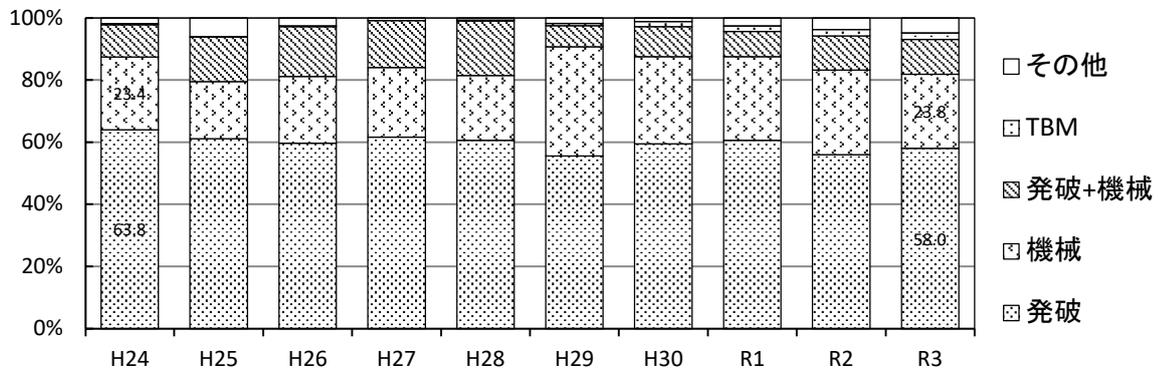


図-14 山岳トンネルにおける主な掘削方式の推移

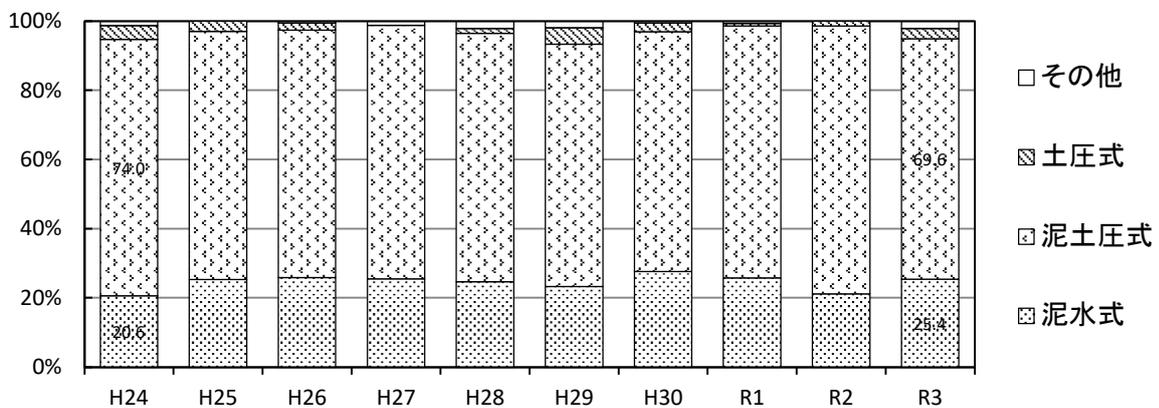


図-15 シールドトンネルにおける工法別推移

3) 施工中のトンネル現況(2021.12.1現在)

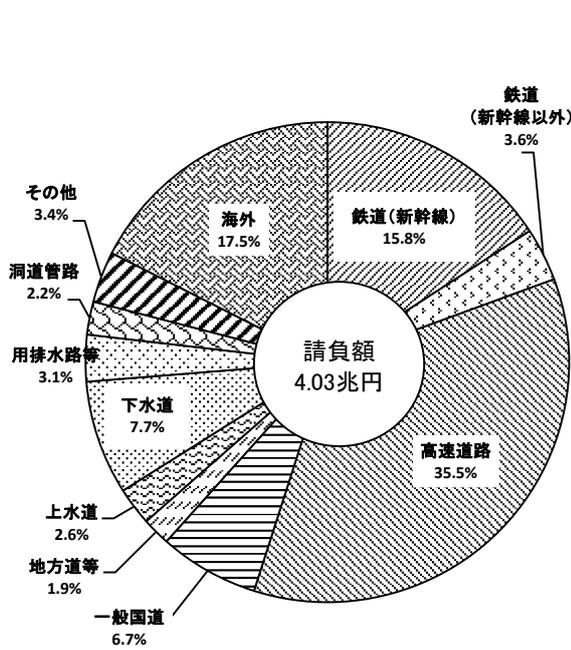


図-16 手持ち請負額の比率

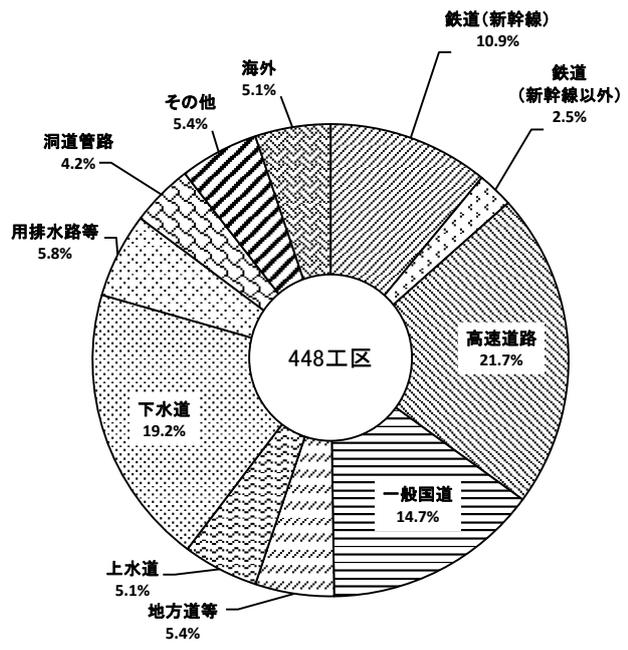


図-17 工区数の比率

以下は国内におけるトンネル工事(地下街等を除く)の現況である。

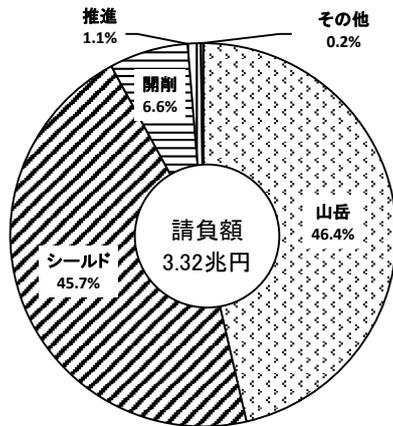


図-18 施工法別比較(手持ち請負額)

*その他はHEP&JES工法3件

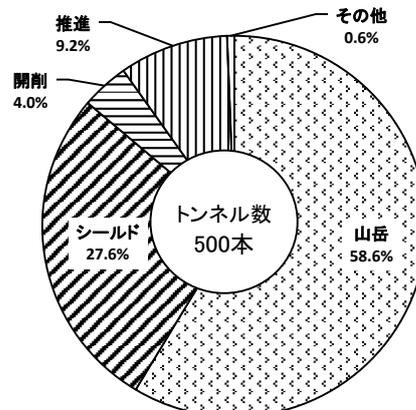


図-19 施工法別比較(トンネル数)

*その他はHEP&JES工法3件

※トンネル数とは工区内にあるトンネルの数をできるだけ抽出した数
を示したものである(工区数<トンネル数)

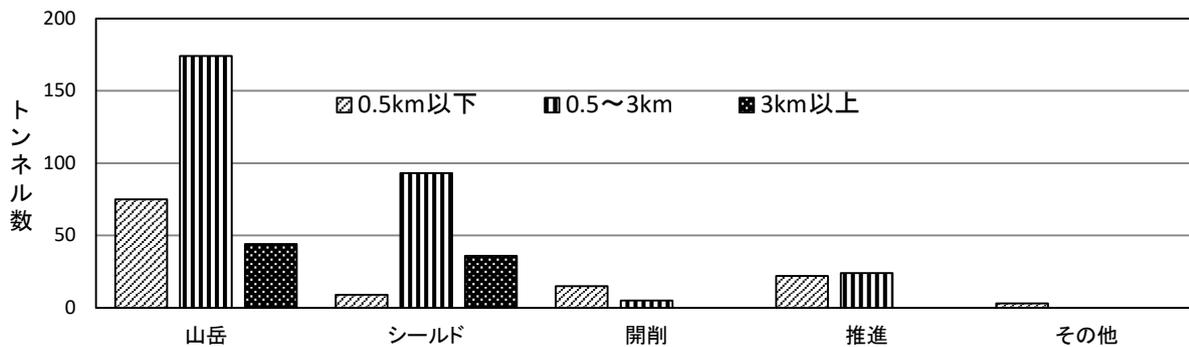


図-20 施工法と契約延長

*その他はHEP&JES工法3件

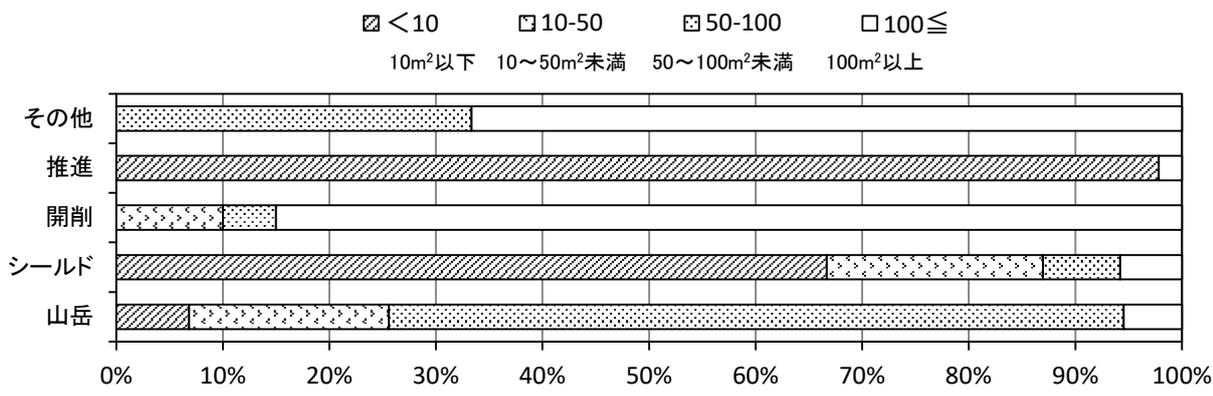


図-21 施工法と掘削断面積
*その他はHEP&JES工法3件

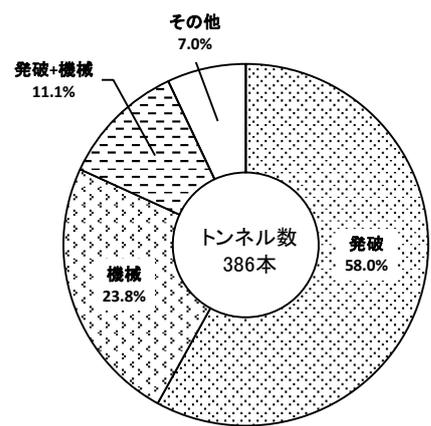


図-22 山岳工法における掘削工法の比率

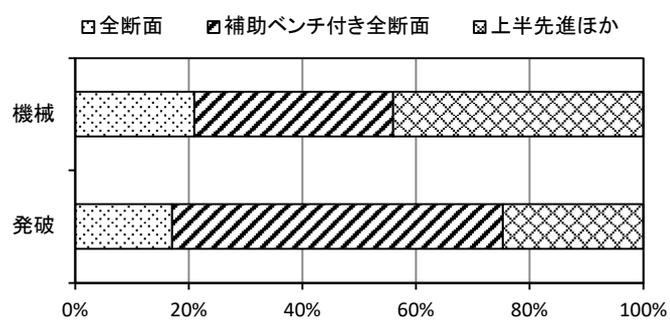


図-23 発破と機械の掘削方式と加背割

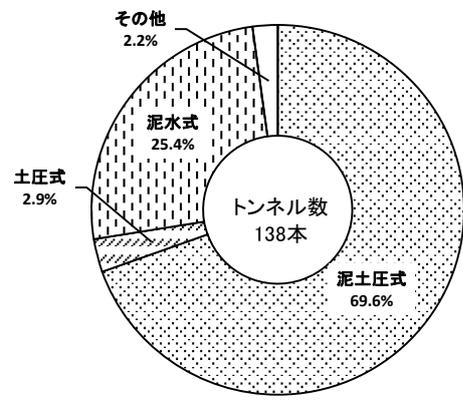


図-24 シールド工法形式別比率

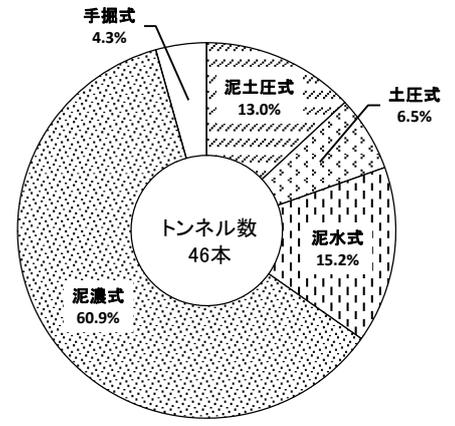


図-25 推進工法形式別比率

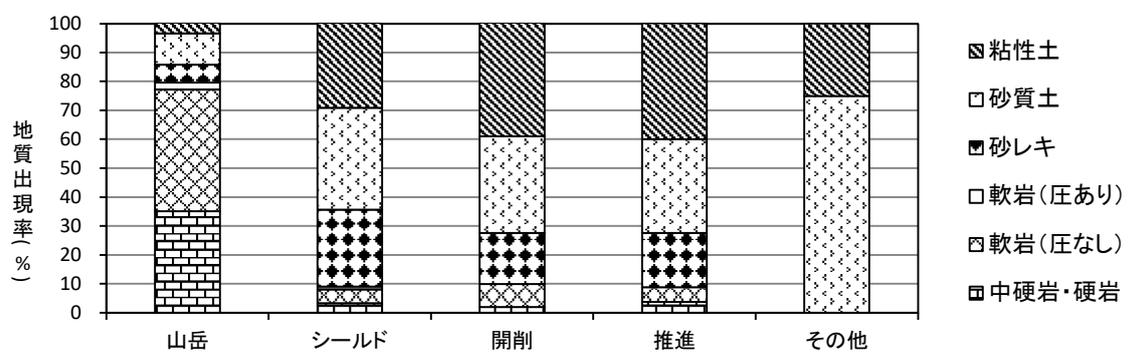


図-26 掘削工法と地質(比率-複数回答)

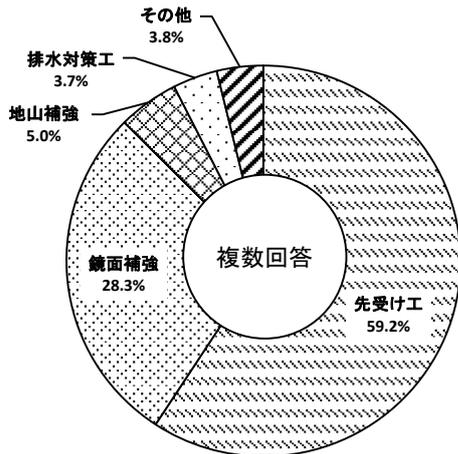


図-27 山岳工法における補助工法

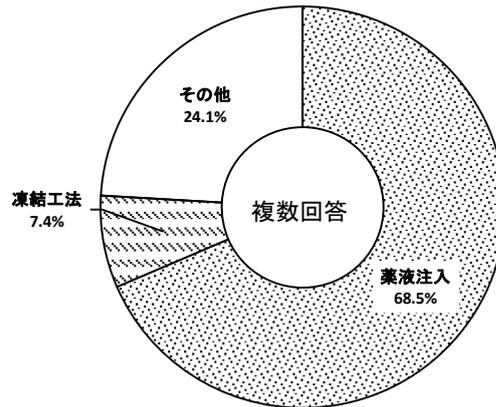


図-28 シールド工法における補助工法

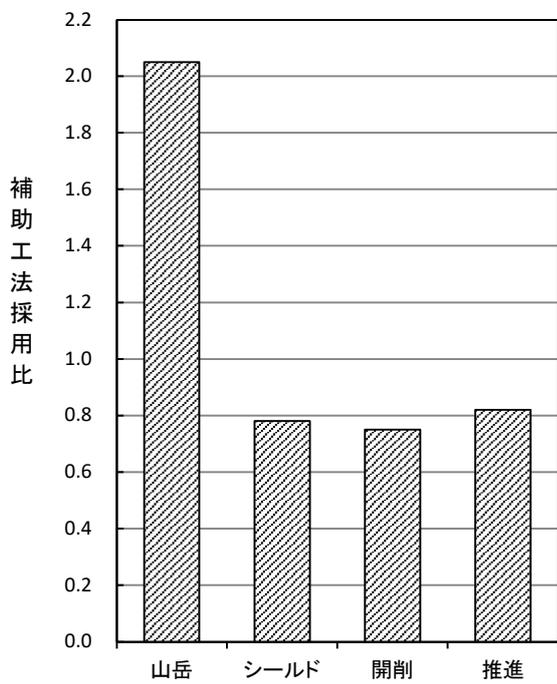


図-29 施工法と補助工法の採用比
(採用比=重複回答の補助工法の数/トンネル数)

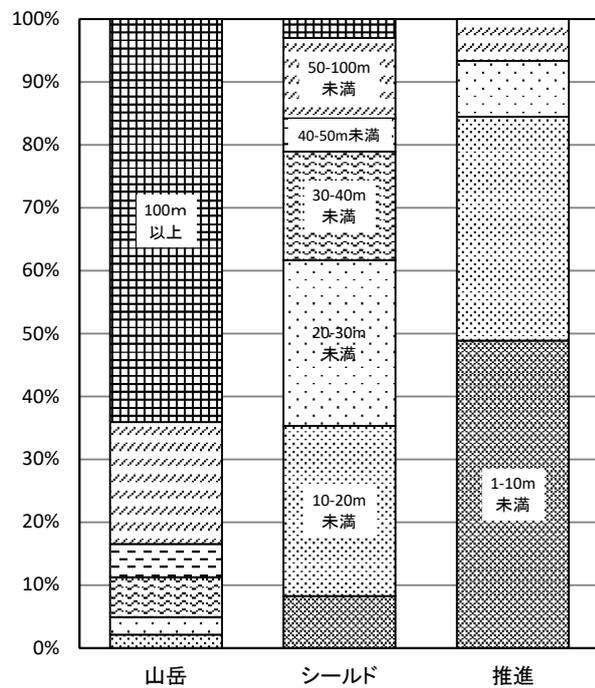


図-30 掘削工法と土被り(回答分の比率)

1.3.3 水路トンネル

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積 (m ²)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額 (百万円)	契約工期		受注者	記事		
		工事名称 (主に路線名)	トンネル (工区)名		契約	完成		掘削	完成	最小	最大						標準	掘削			最小	最大
1) 水路トンネル<上水道>																						
1	北千葉広域水道企業団	導水管更新に伴うT築造工事	北千葉導水管	千葉県	4,876	-	C	-	8.4	-	-	6.6	C.S	G	O	10,250 ※	2019	8	2025	3	飛島建設	FFU直接切削,高圧噴射掘削工,ダイヤル鑄鉄管φ2,400内挿後充真水道本管φ1,100,φ1,000
2	東京都	上北沢給水所	上北沢シールド	東京都	1,863	-	C	-	3.7	-	-	2.7	S.G	G	-	2,813 ※	2019	9	2022	12	鹿島・あおみ・新日本建設	水道本管φ1,100,φ1,000
3	東京都	小平市天神町三丁目地内から西東京市向台町四丁目地内間導水管	小平シールド	東京都	3,472	-	C	-	7.4	-	-	3.1	S.G	G	G	3,433	2020	3	2023	6	戸田・日本コリス・林	
4	東京都	西東京市導水管(2000mm)用T築造工事	西東京市向台	東京都	1,340	-	C	-	7.4	-	-	5.7	C.G	G	G	1,507	2020	2	2022	3	西松・二友	
5	東京都	足立区鹿浜一丁目地内から北區王子五丁目地内送水管新設工事	昭和田シールド	東京都	2,949	-	C	16.2	16.2	16.2	12.6	12.6	S.G	G	G	9,566	2019	11	2024	3	前田・鉄建・りんかい日産	二次覆工あり(T内配管,エアミルク充填)
6	東京都	北区昭和田三丁目荒川区荒川四丁目配水管新設工事	昭和田シールド	東京都	2,833	-	C	3.2	3.3	3.3	2.7	2.7	C.S.G	G	O	4,320	2019	12	2025	6	青木あすなろ・真柄・ホーブ	配水管φ800高圧噴射掘削工
7	東京都	足立区鹿浜五丁目地内から同区鹿浜一丁目地内送水管(1350mm)新設工事	長沢線・久が原線連絡	東京都	1,903	-	C	-	4.4	-	-	3.1	C.S	G	O	2,672	2021	1	2025	5	銭高・小雀・二友	設置管外径φ1,400発進:高圧噴射掘削工到達:薬液注入工
8	東京都	大田区南雪谷五丁目地先から同区久が原四丁目地先間配水管(900mm)新設工事	長沢線・久が原線連絡	東京都	403	-	C	-	1.3	-	-	1.0	C.S.G	H	G.O	1,652 ※	2017	11	2022	3	大豊建設	高圧噴射掘削工
9	神奈川県	北相送水管(中津支管)切回工事(道路改良)第2工区		神奈川県	284	-	C	-	1.1	-	-	0.8	G	H	H	461	2021	9	2023	3	熊谷・アコック	河川横断
10	横浜市	相模湖系導水路改良事業に係る導水路整備工事	導水管路	神奈川県	8,630	-	C	-	9.2	-	-	7.3	C.S.G	G	G	23,977	2021	4	2026	8	清水・鴻池・中鉢	F-NAVIシールド工法
11	横浜市	相模湖系導水路改良事業に係る導水路整備工事	連絡管路	神奈川県	1,320	-	C	-	4.3	-	-	3.3	C.S	G	G	合上	2021	4	2026	8	清水・鴻池・中鉢	
12	名古屋市	千種区下方町7丁目地内 東山配水場・東春送水幹線連絡管整備工事		愛知県	145	-	C	-	1.4	-	-	1.0	C.S.G	H	-	91	2021	1	2022	7	東急・ジェイテック	

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)				掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期		受注者	記事					
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成		掘削	完成	掘削	完成					着工	竣工							
								最小	標準	最大	最小	標準	最大			年	月	年	月					
13	大阪市	浪速枝管(その5)1500mm配水管布設工事(シールド工事ほか)		大阪府	3,030	-	C	-	4.9	-	-	3.6	S.G	G	4,702*	2015	3	2026	5	佐藤・株木・国営	鑄鉄管φ1,500内挿			
14	大阪市	浪速枝管(その5)1500mm配水管布設工事(シールド工事ほか)		大阪府	218	-	C	-	4.6	-	-	3.1	C	G	833*	2015	3	2026	5	佐藤・株木・国営	鑄鉄管φ1,500内挿			
15	大阪広域水道企業団	送水管布設工事(庭窪万博系統連絡管・摂津市ほか)		大阪府	6,301	-	C	-	3.6	-	-	2.7	C.S.G	G	7,612*	2015	11	2023	3	西松・森本・ハンソン	鑄鉄管φ1,200			
16	大阪広域水道企業団	配水管布設工事(バイパス・堺市ほか)	2工区	大阪府	3,078	-	C	-	2.9	-	-	2.1	C.S.G	G	3,462*	2018	5	2024	8	奥村組土木・株木・ヤマト	鋼製セグメント内径φ1,640 管布設工(鑄鉄管φ900)			
17	神戸市	奥畑妙法寺連絡管整備工事		兵庫県	3,699	-	C	-	4.3	-	-	3.4	S.SR	G	3,267	2019	6	2023	9	西松・安場				
18	岡山市	岡山市半田山線シールド	半田山シールド①	岡山県	1,404	-	C	-	3.7	-	-	2.7	S.G	G	2,294	2017	10	2023	3	戸田・アトコーポレーション・栄光テック	管径φ1,000を内挿			
19	岡山市	岡山市半田山線シールド	半田山シールド②	岡山県	2,147	-	C	-	3.7	-	-	2.7	S.G	G	舎上	2017	10	2023	3	戸田・アトコーポレーション・栄光テック	管径φ1,000を内挿			
20	広島県	二期T整備工事(矢野~二河工区)	2工区2区間	広島県	7,393	-	C	-	5.7	4.2	-	5.3	G.HR	G	7,303	2016	12	2023	3	戸田・錦・洋伸				
21	広島県	二期T整備工事(矢野~二河工区)	2工区3区間	広島県	2,449	-	C	-	5.7	4.2	-	5.3	G.HR	G	舎上	2016	12	2023	3	戸田・錦・洋伸				
22	広島県	二期T整備工事(海田~矢野工区)		広島県	4,472	-	C	5.7	5.7	4.4	5.7	5.7	HR	FT	5,250*	2016	12	2023	3	前田・日本国土・河井	延長、工期延伸員込堅硬な花崗岩部は素掘りが標準			
23	岡山県南都水道企業団	3号送水管移設工事(片岡~追川)		岡山県	1,467	-	C	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	C	O	878*	2021	5	2025	2	大日本・三幸	差込到達の坑口部を地上から地盤改良			
24	広島市	広島南道路(観音~庚午地区)配水管新設工事		広島県	446	-	C	-	9.5	-	-	7.0	C.S	G	1,868	2018	5	2022	1	三井住友・増岡	ダクタイル鑄鉄管φ1,000内挿後充填			
25	広島市	横川~観音地区配水管改良工事(3次)		広島県	3,026	-	C	-	3.6	-	-	2.5	C.S	G	2,843	2019	2	2023	9	三井住友・格正	ダクタイル鑄鉄管φ800内挿後充填			
26	岩国市	錦見取水施設耐震化導水管推進工事		山口県	653	-	C	-	1.2	-	-	0.8	G.HR	O	1,016	2019	12	2023	3	鴻池・ミヤベ	CMT工法(複合推進工法)			
27	下松市	花岡方面配水管		山口県	665	-	C	-	1.2	-	-	0.7	G.HR	C	956*	2020	10	2023	3	奥村・国益	PN管φ500(外径φ525)挿入			
小計															70,466					103,026				

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期			受注者	記事	
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成		掘削	標準	最小	最大						標準	着工	竣工			年
1	下水事	石巻市住吉1号幹線管さよ他1施設復興建設工事	住吉1号幹線	宮城県	1,011	-	C	-	8.7	-	-	6.2 S	AS	G	G	4,541 ※	2018	2	2022	3	佐藤・橋本・遠藤	
2	下水事	石巻市住吉1号幹線管さよ他その2施設復興建設工事	住吉2号幹線	宮城県	282	-	C	-	2.5	-	-	1.8 C.S	DJ	H	G	1,235 ※	2019	10	2023	3	佐藤・橋本・遠藤	
3	下水事	石巻市住吉1号幹線管さよ他その3施設復興建設工事	住吉3号幹線	宮城県	512	-	C	-	1.4	-	-	1.0 S.SR	DJ	H	G	477 ※	2019	12	2023	3	佐藤・橋本・遠藤	
4	下水事	石巻市渡波幹線管渠復興建設工事	渡波排水区渡波幹線	宮城県	1,596	-	C	-	11.8	-	-	8.3 S	AS	G	G.O	3,861 ※	2017	12	2022	3	飛島・本間	高圧噴射攪拌工・支障物切削(残置鋪失板)
5	下水事	石巻市不動沢1号幹線管渠他1施設災害復旧建設工事	不動沢1号幹線	宮城県	1,136	-	C	-	5.6	-	-	3.8 C.S.G, SR,HR	AS	G	-	3,459 ※	2018	9	2022	3	大豊・森本・宝栄	粘性土主体の地山中に礫層・中硬岩が混在
6	下水事	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その2)	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その2)	宮城県	1,225	18.4	C	18.4	18.4	17.1	17.3	17.3 C.S.G	SS	G	F	6,531	2017	12	2022	3	前田・大日本・若生	
7	下水事	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その4)	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その4)	宮城県	1,925	11.2	C	11.2	11.2	10.5	10.5	10.5 C.S.G	SS	G	F	6,189	2018	4	2022	3	前田・大日本・若生	
8	下水事	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その5)	石巻市石巻中央幹線管渠復興建設工事(その5)	宮城県	568	0.2	C	0.2	4.5	0.1	3.1	- C.S.G	DJ	H	FG	2,170	2020	5	2022	3	前田・大日本・若生	掘削断面形が多種
9	下水事	習志野市鷺沼放流幹線建設工事	習志野市鷺沼放流幹線建設工事	千葉県	1,362	-	C	-	5.6	-	-	4.3 C.S	AS	G	G	763	2020	2	2022	2	東急・世紀東急	
10	下水事	習志野市鷺沼放流幹線建設工事その2	3工区	千葉県	973	-	C	-	9.5	-	-	5.3 S	AS	G	O	1,907 ※	2020	10	2022	9	飛島・アイサワ	一次覆工(鋼製セグメント)・二次覆工(コンクリート)施工
11	下水事	立川市錦幹線他1施設建設工事	錦幹線	東京都	3,382	-	C	-	3.8	-	-	2.7 C.S.G	AS	G	G	3,390 ※	2018	10	2023	3	飛島・大豊・中村	一次覆工(鋼製セグメント)・FRPM管φ1,500内挿後、エアモル充填
12	下水事	姫路市広畑本町貯留管他建設工事	姫路市広畑本町貯留管他建設工事	兵庫県	1,070	-	C	-	13.5	-	-	12.6 S.G	AS	G	G	3,154	2021	1	2024	1	前田・宮本	
13	下水事	北九州市昭和町雨水貯留管建設工事	北九州市昭和町雨水貯留管建設工事	福岡県	1,477	-	C	-	10.5	-	-	7.1 SR,HR	AS	G	G	3,691 ※	2018	8	2022	3	飛島・松山・宮本	FFU直接切削
14	仙台市	仙台市第3南蒲生幹線3	南蒲生シールド①	宮城県	389	-	C	-	7.4	-	-	4.5 S.G	AS	G	G	3,849	2018	9	2022	6	戸田・河北・阿部和	
15	仙台市	仙台市第3南蒲生幹線3	南蒲生シールド②	宮城県	2,482	-	C	-	6.5	-	-	3.1 S.G	AS	G	G	倉上	2018	9	2022	6	戸田・河北・阿部和	

2) 水路トンネル<下水道>

整理番号	発注者		契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期			受注者	記事	
	工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名	契約	完成		掘削	標準		最小	最大	標準	最小						最大	完成	最大			標準
16	仙台市	仙台市第3南蒲生幹線3	南蒲生推進	宮城県	426	-	C	-	2.4	-	-	-	1.8	DJ	G	G	含上	2018	9	2022	6	戸田・河北・阿部和	
17	仙台市	中央第4号幹線工事2	中央第4号幹線	宮城県	1,385	-	C	1.7	2.4	1.1	1.4	1.4	S,SR	AJ	G	G	2,104	2020	12	2023	9	青木あすなろ・環境施設・サイト	ミニシールドφ1,350 推進工φ1,200,1,350
18	仙台市	広瀬川第3雨水幹線工事1	第3雨水幹線	宮城県	828	-	C	-	7.3	-	-	5.3	SP	ES	G	G	3,640	2021	3	2024	9	鴻池・西武・あおみ・鎌田	シールドφ2,600
19	仙台市	広瀬川第3雨水幹線工事1	第3雨水幹線	宮城県	1,606	-	C	-	3.3	-	-	2.5	C	ES	G	G	含上	2021	3	2024	9	鴻池・西武・あおみ・鎌田	ミニシールドφ1,800
20	仙台市	広瀬川第3雨水幹線工事1	第3雨水幹線	宮城県	17	-	C	-	0.9	-	-	0.6	C	EJ	H	G	含上	2021	3	2024	9	鴻池・西武・あおみ・鎌田	推進φ900
21	郡山市	小原田貯留管築造工事	貯留管築造	福島県	1,398	-	C	-	16.1	-	-	12.6	C,S,G	AS	G	O	3,706*	2019	10	2022	9	大林・大越・東洋設備	急曲線・クレーン・ヨウクミニハッチ併用 高圧噴射攪拌工・薬液注入併用
22	郡山市	石塚貯留管築造工事	貯留管築造	福島県	588	-	C	-	2.8	-	-	2.4	S,G	SJ	H	G	1,167*	2021	8	2023	3	五洋・福田・関東	
23	いわき市	公共下水道東部合流幹線築造工事	東部合流幹線	福島県	607	-	C	-	0.7	-	-	0.5	S	DJ	H	-	292	2021	7	2022	7	大豊・常磐	
24	坂戸市 鶴ヶ島 組合 下水道 水道公社	雨水管渠築造工事	浅羽第1幹線	埼玉県	365	-	C	4.6	4.6	3.1	3.1	3.1	C,G	DJ	H	G	466	2021	6	2022	3	青木あすなろ建設(株)	推進φ2,000(内径)
25	千葉県 下 水道公社	市川市川南ポンプ場流入幹線建設工事	流入幹線建設	千葉県	633	-	C	-	3.0	-	-	2.3	C	DJ	H	G	655	2019	8	2022	2	熊谷・京葉プラント	小土かぶり
26	八千代市	八千代1号幹線浸水対策管渠布設(シールド工法)工事	シールド工法	千葉県	580	-	C	-	4.9	-	-	3.1	S	DJ	H,G	G	1,300*	2019	7	2022	3	㈱鴻池組	シールド切替型推進工法(推進267m,シールド312m)
27	柏市	大堀川右岸第7号-2雨水幹線工事	28-1工区	千葉県	1,162	-	C	-	4.9	-	-	3.1	C,S	AS	G	O	2,860*	2017	2	2022	7	鉄建・石浜	DO-Jet工法
28	松戸市	長津川第1号雨水幹線工事(2-1工区)	第1号雨水幹線	千葉県	1,320	-	C	-	7.8	-	-	5.3	C,S	AS	G	O	3,033*	2021	3	2024	3	飛鳥・上国	到達付近60m区間で軟弱土(N=1)の小土かぶり掘進あり デュアルシールド工法(推進231m,シールド42m)
29	木更津市	清見台2号雨水幹線建設工事(R3-1)	建設工事	千葉県	273	-	C	-	4.9	-	-	3.1	S	DJ	G,H	O	824	2021	11	2023	3	㈱熊谷組	
30	東京都	千代田幹線	千代田幹線	東京都	4,362	-	C	-	25.4	-	-	18.8	C,S	SS	G	-	25,665	2016	11	2024	4	奥村・大豊	長距離(全体8.7kmピット交換なし)
31	東京都	東大島幹線及び南大島幹線	その4工事	東京都	674	-	C	-	22.4	-	-	15.9	C	AS	G	-	16,953*	2017	12	2022	2	鹿島建設(株)	親子シールド・DO-Jet工法
32	東京都	東大島幹線工事	東大島幹線工事	東京都	1,077	-	C	-	13.8	-	-	9.6	C	AS	G	G	3,385	2016	6	2023	3	㈱熊谷組	鉄道アンダー・パニング, T-BOSS工法
33	東京都	東大島幹線その2工事	東大島幹線その2工事	東京都	2,748	-	C	-	6.1	-	-	3.8	C	AS	G	O	4,587	2019	7	2023	5	りんかい日産建設(株)	高圧噴射攪拌杭工 二次覆工(樹脂系) 外径φ2,400

整理番号	発注者		契約工事名称		所在地	延長(m)		断面(m)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期		受注者	記事		
	工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名	契約	完成		掘削	完成	掘削	掘削	掘削	掘削						掘削	掘削			掘削	掘削
50	東京都	北区栄町石神井川流域貯留管工事		東京都	803	-	C	-	7.0	-	6.4	C.S.G	AS	O	-	1,810	2021	3	2024	8	横銭高組	
51	品川区	第二戸越幹線整備工事(上流部)	第二戸越幹線	東京都	1,745	-	C	-	13.2	-	9.6	C.S	AS	G	G	2,760	2018	12	2022	1	飛鳥・大旺新洋・浅川	地中到達(シールド機残置)
52	品川区	第二戸越幹線整備(下流部)	第二戸越幹線	東京都	960	-	C	-	13.2	-	9.6	S	AS	G	G,F	3,380	2020	12	2023	10	大成・松本組・鈴中	
53	東京都	東平山排水区(公社R2・3-1)工事	141,153-1,153-2	東京都	587	-	C	3.0	3.0	2.1	2.1	C	HJ	H	-	654	2020	5	2022	12	大日本土木(株)	刃口推進φ1,650,3スパン
54	東京都	東平山排水区(公社R2・3-1)工事	111	東京都	197	-	C	2.0	2.0	1.4	1.4	C	HJ	H	-	倉上	2020	5	2022	12	大日本土木(株)	刃口推進φ1,350,1スパン
55	京王鉄	北沢幹線工事	北沢幹線	東京都	250	-	C	-	6.0	-	4.5	C	AJ	H	G	941	2020	10	2022	9	鴻池・竹中	京王線近接施工
56	相模原市	公共下水道湧川第28バイパス雨水幹線整備工事		神奈川県	2,719	-	C	-	11.3	-	8.3	C.G	ES	G	G	4,044	2018	3	2022	3	西松建設(株)	設計・施工一括発注
57	横浜市	都筑処理区恩田川左岸雨水幹線下水道整備工事(その5)		神奈川県	751	-	C	-	7.5	-	5.7	S.G	SS	G	-	1,180	2020	6	2022	8	鹿島・千代田	
58	横浜市	西部処理区相沢第二雨水幹線下水道整備工事	相沢川シールド	神奈川県	1,732	-	C	-	9.0	-	4.9	C.S.G	AS	G	G	3,200	2018	10	2022	3	鴻池・森・壺山	河川縦断最小月進100m,運送S字急曲線,多曲線44箇所
59	厚木市	厚木排水区雨水貯留管整備工事	厚木シールド	神奈川県	1,130	-	C	-	8.2	-	4.5	C.S.G	AS	G	G	2,503	2019	12	2023	2	戸田・小島・関野	
60	厚木市	公共下水道恩曾川左岸第6排水区幹線	恩曾川左岸第6排水区幹線	神奈川県	492	-	C	4.5	4.5	3.1	3.1	C	DJ	H	G	760	2021	10	2024	1	青木あすなろ・開発	φ2,000(内径)
61	新潟市	鳥屋野・万代・下所島排水区雨水幹線下水管渠工事		新潟県	2,534	-	C	-	13.1	-	9.6	S	AS	G	G	5,243	2020	3	2024	9	西松・大豊・植木・池井	機内防曝
62	岐阜市	第201工区市橋鏡島幹線下水管渠布設替工事	市橋鏡島幹線	岐阜県	175	-	C	3.5	3.5	2.5	2.5	C.S.G	DJ	H	G	483	2021	3	2022	1	大日本・市川	
63	静岡市	巴川右岸第2排水区区洪川雨水1号幹線築造工事	洪川雨水1号幹線	静岡県	1,007	-	C	-	4.7	-	2.5	C	AS	G	G	1,845	2020	3	2022	3	三井住友・鈴与・イハラ	FRPM管φ1,800内挿後充填
64	名古屋	名古屋中央雨水幹線下水道築造工事(その2)	名古屋中央雨水幹線	愛知県	4,988	-	C	-	33.3	-	26.0	C.S.G	AS	G	F	19,643	2016	9	2023	3	大成・りんかい日産・本間	
65	名古屋	山王橋雨水幹線下水道築造工事	山王橋雨水幹線	愛知県	1,121	-	C	-	10.6	-	6.2	C.S.G	AS	G	-	3,341	2016	12	-	-	フジタ・日本コム・ス・二友	工事中止(今後再開予定)

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期			受注者	記事		
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成		最小	最大	標準	掘削						最小	最大	標準			着工年	着工月
66	名古屋	第6次中村中部雨水調整池流入管下水道築造工事	中村中部	愛知県	412	-	C	2.0	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	C.S.G	DJ	H	G	2020	8	2022	3	大日本・中日	
67	岡崎市	六名放流渠下水道管渠築造工事	六名放流渠	愛知県	597	-	C	-	7.9	-	-	-	5.3	S.G, SP	AS	G	G	2017	8	2022	3	飛鳥・朝日工業・大伸	上流側528m掘進後、マシン回収、下流側69m掘進
68	岡崎市	下水道管渠築造工事	中町一丁目	愛知県	978	-	C	-	10.7	-	-	-	8.3	C.S	AS	G	G	2021	11	2024	7	安藤ハザマ・朝日・小原	立坑、人孔舎
69	一宮市	大和雨水幹線	中町一丁目	愛知県	558	-	C	-	14.5	-	-	-	9.6	C.S.G	AS	G	G	2020	8	2023	3	名工・大興・イチテック	
70	津市	令和2年度下工公補第1号雨水幹線築造工事	鳥羽シールド	三重県	521	-	C	7.1	7.1	5.3	5.3	5.3	5.3	C	EJ	H	-	2020	8	2023	2	日本国土・林	
71	向日市	向日市公共下水道和井川1号幹線築造工事	鳥羽シールド	京都府	680	-	C	-	4.6	-	-	-	3.1	S.G	AS	G	G	2019	8	2022	3	株式会社	コンパクトシールド
72	京都市	鳥羽第三導水きよ公共下水道工事	鳥羽シールド	京都府	6,097	-	C	-	24.1	-	-	-	17.3	S.G	SS	G	-	2021	3	2028	3	大成・佐藤・岡野・吉村・村井	
73	京都市	烏丸丸太町幹線公共下水道工事	鳥羽シールド	京都府	1,673	-	C	-	5.9	-	-	-	4.5	G	AS	G	G	2021	1	2023	8	前田・アイサワ・増田・太田	コンパクトシールド
74	大阪府	門真守口増補幹線(第一工区)下水道築造工事	門真守口シールド	大阪府	1,940	-	C	-	18.4	-	-	-	13.8	C.S.G	AS	G	G,F	2020	1	2024	1	大成・村本・中林	
75	大阪市	島屋北幹線下水道築造工事	その1	大阪府	284	-	C	9.6	9.6	7.1	7.1	7.1	7.1	C.S	DJ	H	G	2019	1	2022	3	森本・ヤスタ	
76	海老江	海老江下水処理場改築更新事業	その1	大阪府	332	-	C	-	33.7	-	-	-	26.4	C.S	AS	G	-	2017	9	2023	5	大成建設	海老江ウォーターリンクはSPC
77	豊中市	新免幹線	その1	大阪府	1,016	-	C	-	6.6	-	-	-	3.1	C.S	ES	G	FG	2021	2	2024	1	奥村・橋本	高圧噴射攪拌工
78	池田市	神田地区貯留施設築造工事	その1	大阪府	251	-	C	-	4.6	-	-	-	4.0	C	AS	G	G	2021	6	2024	3	株式会社	
79	兵庫県	(二)東川水系津門川地下貯留管他整備工事	西宮シールド	兵庫県	1,782	-	C	-	24.3	-	-	-	17.8	S.G	AS	G	G	2020	10	2024	3	大豊・ソネット・田村	発進立坑(ニューマチックケーソン;FFU壁)
80	西宮市	公共下水道新設合流貯留管整備その4工区	西宮シールド	兵庫県	1,353	-	C	-	11.0	-	-	-	8.3	S.G	AS	G	G	2020	2	2023	7	戸田・木島	
81	神戸市	神戸駅周辺地区浸水対策事業	東川崎雨水幹線	兵庫県	811	-	C	-	6.1	-	-	-	3.8	C.S.G	AS	G	P	2021	3	2025	6	清水・西原環境・日新電機・ニューシエック	雨水ポンプ場(土木、建築)含

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)				掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期			受注者	記事		
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成		掘削	標準	最小	最大					標準	掘削	最小			最大	標準
82	岡山市	浦安11号幹線(1工区)雨水管渠築造工事		岡山県	3,722	-	C	-	17.3	-	-	-	SS	G	G	4,595	2018	12	2022	11	銭高・中村・峰谷	
83	広島市	八木・緑井地区雨水渠築造工事(その1・その2・その7)		広島県	940	-	C	-	27.3	-	-	-	SS	G	-	5,761※	2018	3	2022	3	フジタ・アイサワ・河井	
84	広島市	吉島地区下水道築造31-1号		広島県	1,078	-	C	5.9	5.9	4.0	4.0	4.0	AS	G	-	3,149	2020	3	2023	3	日本国土・勝井	スーパーマルチ工法
85	宇部市	宇部市公共下水道玉川ポンプ場事業	流入管路	山口県	1,237	-	C	-	13.1	-	-	-	AS	G	G	16,470	2017	10	2025	3	三井住友・クボタ・東芝インフラシステムズ・日本水工設計・クボタ環境サービス	既設RC杭直接切削
86	宇部市	宇部市公共下水道玉川ポンプ場事業	流入管路	山口県	551	-	C	-	5.3	-	-	-	SJ	H	G	合上	2017	10	2025	3	三井住友・クボタ・東芝インフラシステムズ・日本水工設計・クボタ環境サービス	防蝕塗装HP管仕様
87	高松市	日新ポンプ場放流きよ工事		香川県	244	-	C	-	10.7	-	-	-	AS	G	G.O	1,044	2021	3	2023	3	大成・村上	高圧噴射機拌工
88	松山市	市之井手系導水管布設替	市之井手シールド	愛媛県	1,740	-	C	-	3.7	-	-	-	AS	G	G	2,451	2018	10	2022	6	戸田・成武・DAD	岩盤掘削 内挿管径φ1,200
89	松山市	中須賀3号雨水幹線工事(20-1)		愛媛県	1,008	-	C	-	4.5	-	-	-	AJ	H	-	1,465※	2020	9	2022	12	フジタ・吉野・愛媛シールド	
90	福岡市	福岡(今泉二丁目2)外地区下水道築造工事		福岡県	711	-	C	-	11.3	-	-	-	AS	G	G	2,237※	2018	7	2022	3	安藤ハザマ・岩崎・西部・福東	本線シールド立坑舎
91	福岡市	福岡(今泉二丁目2)外地区下水道築造工事		福岡県	406	-	C	-	3.1	-	-	-	AS	G	G.F	合上※	2018	7	2022	3	安藤ハザマ・岩崎・西部・福東	本線内分岐シールド
92	福岡市	周船寺第1雨水幹線築造工事		福岡県	634	-	C	-	6.6	-	-	-	AS	G	-	1,154※	2019	9	2022	9	フジタ・九州総合・松山	
93	福岡市	中部9号幹線築造工事		福岡県	635	-	C	-	5.7	-	-	-	AS	O	O	2,086※	2020	7	2024	3	大林・宮本・東田中・丸三	高圧噴射機拌工 液注入工
94	東京都	東尾久浄化センター尾久系ポンプ室稼働に伴う尾久幹線工事		東京都	121	-	C	-	9.7	-	-	-	DJ	G	G	121	2019	7	2022	3	㈱福田組	
95	船橋市	上尾津川1号幹線管渠築造工事		千葉県	727	-	C	-	7.9	-	-	-	AJ	H	G	1,136	2020	8	2022	10	福田・京成	シールド切替型推進工法(推進82m,シールド645m)
					110,522											309,812						
					小計																	

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面形状	断面積(m ²)			地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期			受注者	記事	
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成		掘削	最小	最大						標準	完成	最小			最大
3) 水路トンネル<用排水路>																					
1	北開局	岩尾沢幹線用水路北1条工区建設工事		北海道	744	-	C	-	3.5	-	2.5C	SJ	O	FG	1,411*	2021	10	2024	1	㈱鴻池組	
2	農水省	岩手山麓農業水利事業導水路建設工事	滝沢シールド	岩手県	1,065	-	C	-	7.6	-	4.5C,G	AS	G	G	2,540	2017	8	2023	2	戸田・第一建設	鉄道下横断
3	農水省	和賀中央農業水利事業石羽根取水口建設工事	(仮)石羽根T	岩手県	261	7.2	H	7.2	7.2	3.8	3.8S,SR	FR	O	-	1,108*	2019	7	2022	3	㈱安藤・間	矢板工法
4	国交省	志津地すべり排水T第1期工事	志津T	山形県	610	17.1	H	17.1	29.4	16.5	16.5C,G,SR,HR	FB	R,C,S	FP,FC,PP	710	2020	4	2022	7	西松建設㈱	覆工なし
5	国交省	R3霞ヶ浦導水路トンネル(第1工区)新設工事	石岡T	茨城県	3,800	-	C	-	11.9	-	9.6C,S,G,SR	SS	G	G	6,699	2021	7	2024	3	㈱安藤・間	
6	水機構	思川開発送水路工事		栃木県	4,181	-	C	-	5.7	-	2.8SR,HR	FT	C,S	G	4,260	2019	12	2025	3	㈱興村組	TBMφ2,700で掘削後FRPM管φ1,900布設(エアモル充填)
7	水機構	思川開発導水路工事	黒川導水路	栃木県	2,833	-	C	-	7.6	-	4.2HR	SS	G	-	21,052*	2019	11	2025	3	鹿島建設㈱	
8	水機構	思川開発導水路工事	大芦川導水路	栃木県	5,735	-	C	-	10.6	-	6.2HR	SS	G	-	含上*	2019	11	2025	3	鹿島建設㈱	
9	栃木県	国道408号水路T建設工事		栃木県	227	6.7	H	6.7	8.7	4.3	4.3C	FR	C,S	FP	447*	2021	11	2023	4	三井住友・渡辺	
10	東京都	谷沢川分水路工事		東京都	3,206	-	C	-	29.2	-	23.8C,S,G	AS	G	G,F	17,287	2019	3	2023	9	安藤ハザマ・東鉄・京急	立坑,排気孔舎
11	農水省	信濃川左岸流域農業水利事業1号幹線用水路1号T建設工事	足羽川ダム	新潟県	2,277	-	C	-	12.9	-	9.6SR	AS	G	G	5,775	2019	12	2023	11	㈱熊谷組	全線固結シルト層
12	国交省	水海川導水T		福井県	2,250	63.4	H	63.4	91.6	64.5	50.1S,SR,HR	MB,BB	R,C,S	PP,WB	4,572*	2020	2	2023	7	㈱安藤・間	
13	農水省	三方原用水二期農業水利事業導水路	5号バイパスT	静岡県	1,092	4.9	H	4.9	5.8	2.9	2.9C,G	FR	S	FP,FB	773	2019	12	2022	2	㈱大本組	
14	農水省	三方原用水二期農業水利事業導水路	6号バイパスT	静岡県	400	4.9	H	4.9	5.8	2.9	2.9C,G	FR	S	-	489	2021	6	2022	11	㈱大本組	
15	水機構	豊川用水二期	大野導水併設水路	愛知県	5,987	15.6	C	15.6	27.2	15.6	9.1HR	FB,FT	R,C,S	PP	6,769	2018	2	2023	7	大林・株木	

整理番号	発注者	契約工事名称		所在地	延長(m)		断面(m)				地質	掘削方式	支保方式	補助工法	請負額(百万円)	契約工期		受注者	記事			
		工事名称(主に路線名)	トンネル(工区)名		契約	完成	最小	最大	標準	掘削						最小	最大			標準	着工	竣工
16	水機構	豊川用水二期	東部幹線併設水路	愛知県	3,931	-	C	9.7	13.6	9.7	4.9	4.9	HR	FB,FR	R,C,S	FP,PP	2019	2024	7	株大林組		
17	愛知県	中小河川改良工事(大規模特定河川)	柳生川シールド工	愛知県	867	-	C	-	-	43.7	-	-	C,S,G	AS	G	O	2020	2024	6	株大林・丸十	高圧噴射攪拌工 液注入工	
18	水機構	豊川用水二期西部幹線併設水路	豊岡工区	愛知県	2,591	-	C	-	-	3.1	-	-	G,SR,HR	AS	G	-	2017	2022	5	株銭高組		
19	水機構	豊川用水二期西部幹線併設水路	御津工区	愛知県	1,224	-	H	6.5	12.2	6.5	6.1	11.7	S,SR,HR	FB,FR	R,C,S	FP,FB,PP,FG	2021	2024	12	株りんかい日産建設(株)	内挿管外径φ1,112	
20	京都市	新山科浄水場導水T築造工事	新山科導水T	京都府	5,234	-	C	-	-	12.5	-	-	G,HR	SS	G	G	2018	2028	2	戸田・岩田地崎・昭建・益田・朝日	高水圧岩盤掘削	
21	国交省	長殿谷排水T工事		奈良県	878	-	C	-	-	3.5	-	-	SR,HR	SJ	H	-	2020	2022	2	株東急建設(株)		
22	農水省	藤崎井水路(山田排水路)改修工事		和歌山県	590	-	C	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	C,S	DJ	H	G	2020	2022	6	株鴻池組	超流バランスセミシールド工法	
23	農水省	那賀川(二期)農地防災事業 南岸幹線水路(その9)建設工事		徳島県	737	-	C	-	-	5.2	-	-	S,G	SJ	H	G	2018	2022	3	株安藤・間	立坑舎	
24	国交省	日下川新規放水路	放水路T	高知県	2,850	-	H	48.2	69.4	48.2	40.6	40.6	SR,HR	MB,BB	R,C,S	FP	2018	2022	3	株鹿島建設(株)		
25	国交省	日下川新規放水路	吐口側T	高知県	2,280	-	H	48.2	69.4	49.1	37.8	52.5	SR,HR	FB	R,C,S	FP,FB,FC,PP,WB	2019	2022	1	株熊谷・大豊		
26	国交省	日下川新規放水路	吐口側T 作業坑(斜路)	高知県	193	-	H	49.1	59.8	49.1	37.8	47.29	SR,HR	FB,FR	R,C,S	FP,FB,FC,PP,WB	2019	2022	1	株熊谷・大豊	レール工法	
27	水機構	福岡導水施設地 震対策2号トンネル併設水路	下口工区	福岡県	3,000	-	O	6.9	15.2	6.9	-	-	S,SR,HR	FB,FR	R,C,S	PP	2020	2027	3	株銭高組		
28	水機構	福岡導水施設地 震対策2号トンネル併設水路	上口工区	福岡県	2,531	-	O	7.1	9.4	7.1	-	-	HR	FB,FR	R,C,S	PP	2021	2027	3	株銭高組	同上	
小計					61,574										126,480							
合計					242,562										539,318							