

E S A工法 施工実績表

2021年12月現在

No.	事業者 発注者	工事名	用途	函体形状寸法			土被り (m)	施工 方法
				幅	* 高さ *	延長		
1	宮城県土木部	仙台市福田町国道45号線	自転車	3.70	* 3.30 *	20.00	GL -2.5	4分割
2	長野県長野市 国鉄長野鉄道管理局	信越線長野駅構内 東西自由通路新設工事	歩道	7.48	* 5.20 *	133.50	FL -2.4	10分割
3	北海道北見市 国鉄札幌工務局	石北線北見駅構内	歩道	6.50	* 4.30 *	52.00	FL -2.4	7分割
4	神奈川県川崎市	川崎運河入船橋下河川運河放流幹線その3	河川	4.20	* 3.40 *	55.00	GL -1.0	5分割
5	国鉄下関工務局	山陽本線幡生駅構内	河川	8.40	* 5.50 *	62.00	FL -1.2	6分割
6	三重県松阪市 国鉄天王寺鉄道管理局	紀勢本線松阪駅構内	歩道	5.20	* 3.90 *	62.65	FL -1.4	6分割
7	三重県松阪市 近畿日本鉄道(株)	近鉄山田線松阪駅構内	歩道	5.20	* 3.90 *	23.25	FL -1.5	4分割
8	福島県郡山市 J R東北工事事務所	東北本線郡山駅構内 大町横塚線Bv (東)	歩車道	27.50	* 7.85 *	42.00	FL -1.5	5分割
9	福島県郡山市 J R東北工事事務所	東北本線郡山駅構内 大町横塚線Bv (西)	歩車道	27.50	* 7.85 *	37.35	FL -1.0	5分割
10	千葉県市川市 建設省首都国道事務所	二俣地区湾岸道路横断 厚木地下道新設工事	歩道	5.40	* 3.80 *	98.50	GL -1.7	9分割
11	石川県金沢市 駅西開発事務所	国道8号線横断 金沢駅港線共同溝その2	共同溝	5.45	* 3.15 *	70.00	GL -3.6	8分割
12	日本道路公団 大阪建設局	阪和自動車道 信太山トンネル	高速道路	26.60	* 8.30 *	156.00	GL-4.0 ~7.0	13分割
13	新東京国際空港公団	成田新空港自動車道横断	鉄道	12.02	* 7.60 *	87.50	GL-2.0 ~10.1	9分割
14	長野県長野市 J R東日本 長野支社	信越線北長野構内 自由通路新設工事	歩道	3.80	* 3.60 *	56.50	FL -1.68	7分割
15	富山県魚津市 J R西日本 金沢支社	北陸線魚津駅構内 連絡地下通路新設工事	歩道	5.50	* 3.65 *	78.80	FL -1.99	8分割
16	富山県魚津市 J R西日本 金沢支社	北陸線魚津駅構内 北鬼江こ線橋新設工事	歩道	4.30	* 3.65 *	31.00	FL -0.95	6分割
17	日本道路公団 大阪建設局	名神高速道路改築栗東工事 栗東町川辺栗東町道	歩車道	7.10	* 6.15 *	49.14	GL -1.0	5分割
18	奈良県道路公社	第2阪奈有料道路 宝来トンネル	車道	21.60	* 7.80 *	279.50	GL-2.7 ~8.4	21分割
19	小田急電鉄	小田急線相模大野駅構内 ビル連絡通路	歩車道	7.80	* 12.00 *	35.47	FL -1.584	5分割
20	滋賀県草津市 J R西日本	東海道本線草津駅構内 東西駐車場連絡地下通路	車道	8.50	* 6.35 *	45.50	FL -1.562	6分割
21	大阪市 J R西日本	東海道本線東淀川~吹田間 大阪市道庄内新庄線	歩車道	25.50	* 9.00 *	82.00	FL -3.18	6分割
22	長野県 J R東日本、上信工	信越線長野駅構内 新七瀬架道橋	歩車道	24.90	* 7.45 *	41.00	FL-0.3 ~1.5	5分割
23	J R東日本、上信工	飯山線十日町駅構内 自由通路新設工事	歩道	5.00	* 4.05 *	23.60	FL -2.41	5分割
24	J R東日本、上信工	大糸線北松本駅構内 北松本B v 新設工事	歩車道	23.46	* 8.20 *	35.50	FL -0.63	4分割
25	台北市政府工務局 新建工程處	台北市内復興北路 松山機場地下道工事	車道	22.20	* 7.80 *	100.00	GL-4.779 ~5.821	10分割
26	韓国 ソウル市	ソウル市内 水色地下鉄	地下鉄	22.51	* 8.00 *	104.00	FL -5.74	9分割
27	福井県嶺南振興局 敦賀港湾事務所	福井県敦賀市臨港道路3号線 金ヶ崎臨港トンネル工事	車道	13.40	* 8.10 *	64.50	GL -3.0	6分割
28	日本道路公団 福岡管理局	九州自動車道 舟木二日市線	車道	17.50	* 7.60 *	54.00	GL -2.7	5分割
29	近畿日本鉄道(株)	大阪線 伊勢中川駅構内 東西連絡地下道新設工事	歩道	7.00	* 3.80 *	63.19	FL -0.48	6分割
30	北九州市 J R九州	鹿児島本線八幡駅構内 南北公共通路新設工事	歩道	8.20	* 4.20 *	47.30	FL -2.14	5分割
31	神戸市都市整備公社	中国自動車道神戸JCT付近 神戸市道八多道場線歩道立体交差	歩道	4.70	* 4.35 *	64.05	GL -10.25	6分割
32	韓国 水源民資	京釜線 水源民資駅舎	地下道	14.05	* 5.30 *	46.60	FL -2.80	4分割
33	韓国 鉄道庁	京釜線 水源~病占間	地下道	34.10	* 8.55 *	79.60	FL -2.28	6分割
34	韓国 鉄道庁	大田駅	地下道	30.00	* 7.50 *	87.00	FL -3.50	6分割
35	韓国 鉄道庁	京釜線 沙上~釜山鎮間	道路	23.10	* 7.76 *	93.00	FL -3.84	8分割
36	韓国 鉄道庁	京釜線 富谷~水源間	道路	39.60	* 8.95 *	147.00	FL -3.49	9分割
37	那覇防衛施設局	国道330号線横断 瑞慶覧連絡道路	歩車道	17.10	* 7.00 *	62.00	GL -5.46	7分割
38	J R四国	高德線国道11号線横断 県道白鳥引田線小梅架道橋	歩車道	6.00	* 4.33 *	32.50	FL -1.23	5分割
39	韓国 土地公社	龍仁 竹田地区	道路	26.45	* 7.51 *	42.50	GL -4.88	4分割

E S A工法 施工実績表

2021年12月現在

No.	事業者 発注者	工事名	用途	函体形状寸法			土被り (m)	施工 方法
				幅	* 高さ *	延長		
40	東日本高速道路㈱ 北海道支社	北海道縦貫自動車道 森工事	車道	14.18	* 7.37 *	46.98	GL- 2.534	5分割
41	韓国 土地公社	陽山〜勿禁地区	水路	9.10	* 3.65 *	60.00	GL -5.65	
42	韓国 ソウル地方国土官吏廳	水原市 迂回道路	道路	34.90	* 9.80 *	100.00	GL -2.457	
43	韓国 原州地方国土官吏廳	盤曲地下道	車道	22.80	* 8.35 *	100.00	GL -2.06	
44	神奈川県海老名市 中日本高速道路㈱	東名高速道路 杉久保地区 函渠工事	車道	15.70	* 6.60 *	41.80	GL- 1.066	5分割
45	国土交通省 関東地方整備局	東京外かく環状道路 小塚山トンネル工事 (内回り線)	車道	11.68	* 8.09 *	133.00	GL-3.04 ~7.842	13分割
45	国土交通省 関東地方整備局	東京外かく環状道路 小塚山トンネル工事 (専用部)	車道	26.25	* 8.45 *	127.00	GL-5.34 ~8.83	12分割
46	国土交通省 関東地方整備局	外環・北総交差部工事	車道	^{26.134} ~29.014	* 9.25 *	75.00	-	5分割
47	韓国 LH公社	仁川国際空港高速道路 黔岩IIC景明路立体交叉路	車道	18.80	* 7.50 *	93.00	GL -6.60	
48	韓国 大田広域市	京釜線大田駅付近 京釜高速鉄道6-3路盤新設他	車道	27.82	* 8.00 *	65.00	FL -2.0	
49	韓国 鉄道公社	京釜線天安駅区内 東西地下車道	車道	19.00	* 8.10 *	92.00	FL -3.9	
50	J R西日本 金沢土木技術センター	北陸本線 新疋田〜敦賀間 愛発B v 新設工事	車道	13.90	* 8.10 *	63.00	FL -1.972	5分割
51	名古屋市 近畿日本鉄道㈱	名古屋線 米野駅構内 公道橋新設工事	車道	20.32	* 7.52 *	55.00	FL -1.354	6分割
52	J R西日本 京都土木技術センター	東海道本線茨木構内 松ヶ本線新設	歩車道	15.90	* 7.20 *	40.00	FL -2.0	4分割
53	J R貨物 仙台工事区	仙台貨物ターミナル移転に伴う函渠新設工事	鉄道	12.20	* 7.60 *	71.50	GL -2.07	5分割
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								

※R & C工法併用実績 10件、フロンテジャッキング工法併用実績 22件含む