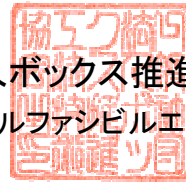


ボックス推進工法 施工実績表











平成13年10月 ～ 令和6年5月

令和6年5月現在

一般社団法人ボックス推進工法技術協会
株式会社 アルファシビルエンジニアリング



ボックス推進工法 施工実績表

No.	写真	工期	工事箇所	工事名	発注者	元請者	用途	函種	内空寸法	外郭寸法	延長	スパン	土質	特記事項	土被り
1		H13.10 ~ H14.09	東京都 六町	常新、六町St(南)他1	日本鉄道建設公団 東京支社	戸田・東亜・西武・ 東武谷内田JV	先行水平土留壁	角鋼管	850× 850	882× 882	972.40	68 SP	砂層 粘性土 シルト N値:0~18	パイプルーフ 水平土留壁構築工法	18.71m 21.21D
2		H19.11 ~ H20.02	千葉県 柏市	柏北部中央地区下水道管布 設工事(18-1工区)	千葉県東葛飾地域 整備センター 柏区画整理事務所	戸田建設㈱	国道横断雨水渠	PC- BOX	2400× 2000	2800× 2520	36.00	1 SP	腐植土 細砂 砂質土 N値:0~8	CCP・L工法(補助工法) 国道16号横断 小土被り	1.92m 0.76D
3		H21.08 ~ H22.02	埼玉県 さいたま市	大宮西部地区扇通り線雨水 幹線築造工事	独立行政法人 都市再生機構 埼玉地域支社	飛鳥建設㈱	雨水渠	PC- BOX	2800× 1800	3300× 2500	220.97	1 SP	砂質土 軟弱土質 N値:0~15	小土被り 横引架台 平面カーブ:100+100	0.97m 0.39D
4		H23.11 ~ H24.02	鹿児島県 鹿児島市	商業施設(仮称)天文館シネマ 建設工事	㈱天文館	前田・中央JV	地下歩道(連絡通 路)	PC- BOX	3000× 3000	3600× 3600	13.90	1 SP	中砂・細砂・シラス N値:3~39	ショートジャッキ 道路横断 2分割ボックス函 小土被り	2.52m 0.70D
5		H24.05 ~ H24.08	茨城県 つくばみらい市	常盤自動車道小島新田地区 横断ボックス工事	東日本高速道路㈱ 関東支社	鉄建建設㈱	高速道路横断歩道	PC- BOX	3000× 3000	3600× 3600	57.00	1 SP	盛土 粘性土 N値:0~10	高速道路横断 小土被り	2.68m 0.74D
6		H25.03 ~ H25.06	埼玉県 越谷市	公共下水道築造工事(御料 堀第1号雨水幹線)24-13	越谷市建設部 治水課	㈱鈴木組	国道横断雨水渠	PC- BOX	2400× 2400	3000× 3180	50.08	1 SP	粘土 N値:2~13	国道4号線横断 排水路 小土被り	1.37m 0.43D
7		H26.08 ~ H26.11	東京都 江東区	東西線前仲町駅改良土木 工事	東京地下鉄㈱	㈱鴻池組	地下歩道(連絡通 路)	PC- BOX	1830× 2750	2390× 3310	29.57	1 SP	砂質シルト 細砂 N値:1~7	小土被り 障害物多数 車上プラットフォーム(大型車) 発電機 非常用通路	2.78m 0.84D
8		H27.01 ~ H27.04	埼玉県 越谷市	公共下水道築造工事(御料 堀第1号雨水幹線)26-8	越谷市建設部 治水課	㈱鈴木組	雨水渠	PC- BOX	1600× 1600	1920× 1960	69.79	1 SP	シルト 細砂 軟弱地盤 N値:0~3	簡易型ボックス掘進機 小土被り	0.89m 0.45D
9		H28.08 ~ H29.06	千葉県 市川市	東京外環自動車道大和田地 区雨水函渠付替工事	東日本高速道路㈱ 関東支社	清水・前田・東洋 JV	雨水渠	PRC- BOX	2500× 2500	3000× 3000	224.78	2 SP	軟弱土層 砂 シルト N値:2~8	雨水渠 移動式クレーン 小土被り PC杭障害物直接切削 平面カーブ:200+200	2.50m 0.83D
10		H28.08 ~ H29.03	茨城県 ひたちなか市	ふるさと農道整備事業市毛 津田地区 国道6号隧道工事	茨城県	大豊・横田・鯉淵 JV	国道横断歩車道	PC- BOX	4000× 5300	5000× 6300	32.00	1 SP	腐植土 礫混砂シルト N値:5~20	国道横断 歩車道通路 小土被り G-BOX	1.60m 0.25D

ボックス推進工法 施工実績表

No.	写真	工期	工事箇所	工事名	発注者	元請者	用途	函種	内空寸法	外郭寸法	延長	スパン	土質	特記事項	土被り
11		H28.10 ~ H30.02	千葉県 市川市	東京外環自動車道大和田地区雨水函渠代替工事	東日本高速道路(株) 関東支社	清水・前田・東洋JV	雨水渠	PRC-BOX	2900×2900	3600×3600	350.99	4 SP	粘性土 砂質土 N値:0~50	雨水渠 移動式クレーン 小土被り 多曲線 平面カーブ: 200+200+300+300+275	2.78m 0.77D
12		H29.03 ~ H29.10	神奈川県 伊勢原市	新東名高速道路 伊勢原JCT工事(ボックス推進)	中日本高速道路(株)	大林・鴻池組・岩田地崎建設JV	高速道路横断歩車道	PRC-BOX	4000×5250	4900×6150	40.50	1 SP	礫混じり粘性土 N値:10	パイプルー防護工(補助工法) 高速道路横断 歩車道通路 G-BOX 改良杭切削	1.78m 0.29D
13		H29.10 ~ H30.03	神奈川県 藤沢市	藤沢652号線歩道築造工事	藤沢市道路河川部 道路整備課	鉄建・入内島JV	国道横断歩道	PRC-BOX	3000×3000	3600×3600	25.20	1 SP	普通土 砂礫 N値:2~8	国道横断 小土被り トラス反力	5.10m 1.42D
14		H30.03 ~ H30.07	群馬県 みどり市	社会資本総合整備(活力・重点)桜塚歩道函渠工	群馬県桐生土木事務所	関東建設工業(株)	国道横断歩道	PC-BOX	3000×3000	3600×3600	20.34	1 SP	砂礫土 N値:4	国道横断 小土被り トラス反力	1.94m 0.54D
15		H30.06 ~ R3.03	神奈川県 横浜市	相鉄・東急直通線、綱島トンネル他	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構	戸田・岩田地崎・りんかい日産・奈良JV	先行水平土留壁	角鋼管	968×968	1000×1000	1541.40	42 SP	泥岩層 N値:100以上	リターン回収 パイプルー 継手付鋼管 高水圧	20.00~ 39.13m
16		R1.07 ~ R1.12	神奈川県 藤沢市	辻堂南部放流管築造工事	藤沢市 下水道部 下水道管路課	鴻池組・日総プランテックJV	雨水排水路	PC-BOX	4100×1500	4700×2200	146.16	1 SP	細砂・中砂 N値:2	国道横断 小土被り 均等係数低い	1.56m 0.71D
17		R2.05 ~ R3.01	埼玉県 和光市	19越戸川第1号雨水幹線整備工事(市道269号線)	和光市	和光建設(株)	雨水渠	PC-BOX	2000×1200	2360×1600	281.14	1 SP	粘性土 砂礫層 N値:3~68	平面カーブ:100+115	4.00m 2.50D
18		R2.10 ~ R3.03	東京都 文京区	東京大学(医病)基幹・環境整備(共同溝)その他工事	国立大学法人 東京大学	戸田建設(株)	共同溝	PC-BOX	2500×2500	3260×3260	159.57	1 SP	砂礫層 ローム層 N値:3~20	平面+バーチカル 平面カーブ:1000 縦断カーブ:1000	5.73m 1.76D
19		R3.03 ~ R4.05	東京都 中央区	勝どき東地区第一種市街地再開発事業 地下通路工事	勝どき東地区市街地再開発組合	清水建設(株)	地下歩道(連絡通路)	PRC-BOX	6100×3300	7400×4600	122.20	1 SP	粘土質シルト層 N値:0~2	リターン回収 大型トラバーサ G-BOX	7.50m 1.63D
20		R3.06 ~ R3.10	福岡県 飯塚市	鯉田・浦田間新吾川B改良他2	九州旅客鉄道(株) 建設工事事部	九鉄工業(株)	水路	PC-BOX	4500×2100	5300×2900	19.00	1 SP	盛土(礫混り粘性土) 風化頁岩 N値:5~28	JR横断 小土被り パイプルー防護工(補助工法) G-BOX	0.30m 0.10D

ボックス推進工法 施工実績表

No.	写真	工期	工事箇所	工事名	発注者	元請者	用途	函種	内空 寸法	外郭 寸法	延長	スパン	土質	特記事項	土被り
21		R4.08 ~ R5.10	栃木県 宇都宮市	準用河川大久保谷地川ハイパス築造工事(下流部推進) (総合治水・雨水対策事業)	宇都宮市 建設部 河川課	宇都宮土建・渡辺建設・増渕組JV	雨水渠	PC-BOX	3000×2900	4000×3900	121.33	1 SP	砂礫層 N値:5~28	国道横断 G-BOX 小土被り 平面カーブ:100	2.88m 0.74D
22		R5.06 ~ R5.08	島根県 安来市	浦ヶ部雨水渠整備(国道横断)工事	安来市	平井建設㈱	雨水渠	PC-BOX	2900×1400	3500×2000	10.80	1 SP	流紋岩・軟岩 N値:50/27~50/15	国道横断	3.17m 1.59D