

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
1	東京都水道局	大成建設JV	三郷浄水池築造工事(1)	1	埼玉県三郷市	山留	1.02~1.06	土丹	1,200	49.0	14,620.0	仕切板
2	首都高速道路公団	日本国土開発	BY412工区高架橋連続壁工事	1	横浜市鶴見区	基礎	1.09~1.11	土丹	800	73.5	2,249.0	杭(継手なし)
3	千葉県土木部	若築建設	手賀沼終末処理場連続壁工事	1	千葉県我孫子市	山留	1.10~2.02	砂礫	1,000	42.0	6,000.0	ロッキングハーフ
4	首都高速道路公団	奥村組	BY511その2トンネル工事	1	横浜市金沢区	基礎	2.03~2.05	土丹	800	44.3	4,550.0	ロッキングハーフ
5	山梨県土木部	間組JV	塩川ダム遮水壁工事	2	山梨県北巨摩郡	止水壁	2.05~3.01	礫、堅岩	600	38.5	4,200.0	コンクリートカッティング
6	三正不動産株式会社	間組	三正富士見ビル新築工事	1	東京都千代田区	山留	2.09~2.12	砂、砂礫	640	49.0	2,090.0	鋼製連壁
7	株式会社大和銀行	大成JV	丸の内野村ビル連続壁工事	1	東京都千代田区	山留壁	3.06~3.09	砂礫	800	39.0	3,600.0	コンクリートカッティング
8	福岡エナジーサービス(株)	竹中工務店JV	シーサイドももち第二熱源センター	1	福岡市中央区	土留本体壁	3.08~3.11	泥岩、砂岩	1,300	25.0	1,100.0	剛体継手
9	東京電力(株)	大成JV	東電柏崎原子力発電所連続壁工事	2	新潟県柏崎市	山留壁	4.01~4.03	泥岩	900	30.0	4,718.0	コンクリートカッティング
10	東京電力(株)	大成JV	東電柏崎原子力発電所連続壁工事	2	新潟県柏崎市	山留壁	4.04~4.05	泥岩	900	30.0	1,635.0	コンクリートカッティング
11	東京都交通局	間組JV	地下鉄12号線東中野1工区建設工事	1	東京都中野区	土留本体壁	4.04~4.09	砂、砂礫	1,200	53.5	3,300.0	仕切鋼板
12	東京臨海副都心建設	鹿島JV	台場地区モデルビル新築工事	2	東京都港区	土留本体壁	4.07~4.12	砂礫	1,500	45.0	16,200.0	仕切鋼板
13	中部電力(株)	鹿島建設	上野開閉所発進堅坑工事	1	愛知県東海市	発進立坑	4.09~4.12	埋立てガラ	1,000	53.7	4,100.0	仕切鋼板
14	東京ガス(株)	清水JV	東京ガス東扇島シールド発進立坑連続壁工事	1	神奈川県横浜市	発進立坑	5.01~5.07	洪積シルト	800	62.5	3,986.0	仕切鋼板
15	東京ガス(株)	鹿島JV	東扇島LNG基地建設工事	1	川崎市東扇島	発進立坑	5.10~5.11	土丹	900	83.0	6,000.0	剛体継手

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
16	東京都地下鉄建設(株)	間組JV	青山一丁目泥水固化壁工事(1)	1	東京都港区	山留壁	5.10~5.10	砂	650	33.0	4,040.0	泥水固化カッティング [®]
17	東京都地下鉄建設(株)	間組JV	青山一丁目泥水固化壁工事(2)	1	東京都港区	山留壁	5.11~6.03	砂	650	33.0	4,761.0	泥水固化カッティング [®]
18	日本下水道事業団	フジタJV	新羽雨水調整池・滞水池建設工事(その2)	2	神奈川県横浜市	土留本体壁	5.11~6.12	土丹、砂、N値>50	1,600	77.5	24,832.0	仕切鋼板
19	帝都高速度交通営団	大日本土木JV	地下鉄7号線白金換気室工事	1	東京都港区	換気塔	5.11~6.08	和泉層	800	45.0	5,787.0	コンクリートカッティング [®]
20	東京都交通局	鉄建JV	地下鉄12号線中野坂上工区建設工事	1	東京都中野区	土留本体壁	5.11~7.05	シルト、砂礫	1,200	37.3	14,700.0	コンクリートカッティング [®]
21	知多エル・エヌ・ジー(株)	清水JV	知多LNG地下タンク連続壁工事	2	愛知県知多市	山留壁	6.03~6.11	泥岩	1,600	120.0	26,095.0	仕切鋼板
22	阪神電気鉄道(株)	竹中工務店JV	阪神西梅田開発第一期工事	1	大阪市北区	構造壁	6.03~6.08	砂礫	700	45.0	11,720.0	剛体継手
23	東京都交通局	間組JV	地下鉄12号線東中野第一工区建設工事	1	東京都中野区	土留本体壁	6.05~6.10	砂礫	1,200	53.0	5,700.0	コンクリートカッティング [®]
24	中部電力(株)	清水JV	名城変電所連続壁工事	2	愛知県名古屋市	山留壁	6.09~7.01	礫	1,200	72.0	14,004.0	仕切鋼板
25	東京都地下鉄建設(株)	鉄建JV	地下鉄12号線神楽坂工区建設工事	1	東京都新宿区	土留本体壁	6.11~8.10	砂質シルト	800	28.0	12,266.0	仕切鋼板
26	中部電力(株)	鹿島JV	新名古屋火力放水路発進立坑	1	名古屋市港区	仮設土留壁	6.12~7.02	土丹	800	45.5	3,099.0	仕切鋼板
27	関西電力(株)	間組JV	上二変電所新設工事の内建物工事	2	大阪府大阪市	土留本体壁	7.02~7.12	礫	1,000	48.0	11,040.0	仕切鋼板
28	神奈川県藤沢土木事務所	小雀建設	境川俣野遊水池連続壁工事Ⅱ工区	1	神奈川県横浜市	止水壁	7.02~7.08	礫	650	48.5	3,928.0	コンクリートカッティング [®]
29	東京都地下鉄建設(株)	間組JV	地下鉄12号線青山・六本木工区建設工事	1	東京都港区	山留壁	7.04~8.10	土丹	800	46.7	10,560.0	コンクリートカッティング [®]
30	首都高速道路公団	間組JV	高速大宮線OM35工区基礎工事	2	埼玉県与野市	連壁基礎	7.11~8.06	砂礫	800	37.8	4,582.0	剛体継手

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
31	東京ガス株式会社	鹿島JV	扇島工場TL21LNG 地下式貯槽工事	1	横浜市鶴見区	土留本体 壁	7.10~8.04	土丹	1,500	68.5	8,853.0	剛体継手
32	東京都交通局	鉄建JV	地下鉄12号線中野坂上工 区建設工事	1	東京都中野区	土留本体 壁	8.02~8.07	砂	1,000	17.0	4,900.0	仕切鋼板
33	神奈川県藤沢土木 事務所	石田建設	境川俣野遊水池連続壁工 事2期1工区	1	神奈川県横浜市	止水壁	8.02~8.05	礫	650	49.7	3,365.0	コンクリートカッティング
34	三菱地所(株)	清水JV	山王共同ビル建築工事N -2連壁工事	1	東京都千代田区	山留壁	8.02~8.09	シルト, 砂, 礫	1,000	43.0	7,580.0	仕切鋼板
35	東京都地下鉄建設 (株)	間組JV	地下鉄12号線青山・六本 木工区建設工事その2	1	東京都港区	山留壁	8.05~8.10	土丹	800	51.0	3,425.0	コンクリートカッティング
36	神奈川県藤沢土木 事務所	坂本興業	境川俣野遊水池連続壁工 事(その26)	1	神奈川県横浜市	止水壁	8.04~8.10	礫	650	49.2	2,956.0	コンクリートカッティング
37	神奈川県藤沢土木 事務所	松尾工務店	境川俣野遊水池連続壁工 事2期2工区	1	神奈川県横浜市	止水壁	8.05~8.07	礫	650	49.5	2,934.0	コンクリートカッティング
38	帝都高速度交通営 団	間組JV	営団地下鉄7号線清正公 前1工区	1	東京都港区	山留壁	8.08~8.10	砂	1,200	21.0	1,400.0	仕切鋼板
39	首都高速道路公団	鴻池JV	首都高速S J 3 5 工区連 続壁工事	1	東京都渋谷区	山留壁	8.06~9.04	砂礫	1,200	27.1	7,435.0	仕切鋼板
40	首都高速道路公団	フジタJV	首都高速大宮線OE25 工区 連続壁工事	1	埼玉県大宮市	山留壁	8.07~9.01	砂礫	1,200	55.0	10,085.0	仕切鋼板
41	首都高速道路公団	熊谷JV	首都高速大宮線OE25 工区 連続壁工事	2	埼玉県与野市	山留壁	8.08~9.02	砂礫	1,200	57.0	16,400.0	仕切鋼板
42	東邦ガス(株)	清水JV	東邦ガスLNG連続壁工 事	2	愛知県知多市	山留壁	8.09~9.07	埋土, 泥岩	1,400	98.0	25,205.0	仕切鋼板
43	日本鉄道建設公団	熊谷JV	埼玉・戸塚T他中間換気 室	1	埼玉県	鋼製連壁	8.12~9.08	砂	800	49.3	3,093.0	鋼製連壁ジョイント
44	首都高速道路公団	鴻池JV	首都高速S J 3 5 工区連 続壁工事その2	1	東京都渋谷区	山留壁	9.04~9.08	砂礫	1,200	27.1	2,507.0	仕切鋼板
45	東京都下水道局	大成建設(株)	亀戸給水所発進立坑工事	1	東京都江東区	立坑	9.07~10.01	砂礫	1,200	77.8	3,306.5	仕切鋼板

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
46	大阪府	間組	寝屋川南部地下河川美園立坑築造工事の内鋼製連続壁工事	1	大阪府八尾市	山留壁	9.07~10.04	砂礫	1,400	54.0	2,504.0	コンクリートカッティング
47	建設省関東地方整備局	日本国土開発	保土ヶ谷共同溝工事	1	神奈川県横浜市	山留壁	9.10~10.03	土丹	1,200	42.0	1,789.0	仕切鋼板
48	釧路市港湾局	大都工業	釧路港東港区末広物揚場改良連続壁工事	1	北海道釧路市	護岸	9.10~9.12	弱風化岩	800	21.0	1,122.0	コンクリートカッティング
49	帝都高速度交通営団	間組JV	営団地下鉄7号線清正公前地下駐車場連続壁工事	1	東京都港区	山留壁	9.11~10.05	砂	800	25.6	1,048.0	仕切鋼板
50	帝都高速度交通営団	鉄建建設	地下鉄11号線錦糸町一工区	1	東京都江東区	土留本体壁	9.12~10.3	シルト	800	38.3	2,636.0	仕切鋼板
51	東日本旅客鉄道	鉄建JV	東北線与野・大宮間東西中央幹線二道橋新設工事	1	埼玉県大宮市	土留本体壁	10.02~10.05	砂	800	53.0	6,090.0	仕切鋼板
52	日本鉄道建設公団	清水JV	みなとみらい21線高島駅(仮称)連続壁工事	1	神奈川県横浜市	山留壁(鋼製連壁)	10.02~10.09	土丹	800,1200	65.0	26,269.0	鋼製のジョイント
53	東日本旅客鉄道	鉄建建設	地下鉄11号線錦糸町交差部建設	2	東京都江東区	土留本体壁	10.03~10.12	シルト	800	34.5	8,244.0	コンクリートカッティング
54	建設省関東地方整備局	日本国土開発	保土ヶ谷共同溝連続壁工事その2	1	神奈川県横浜市	山留壁	10.04~10.05	砂	1,200	42.0	133.0	仕切鋼板
55	茨城県	(株)熊谷組	大北川総合開発事業第1-1小山ダム本体工事	2	茨城県	止水壁	10.04~11.03	花崗岩	640	37.2	6,263.0	仕切鋼板
56	首都高速道路公団	東急JV	首都高速SJ43工区連続壁工事	1	東京都中野区	立坑山留壁	10.08~11.04	砂礫	1,000	55.0	4,200.0	コンクリートカッティング
57	鹿児島県	熊谷JV	川辺ダム止水壁工事	2	鹿児島県川辺郡	ダム止水壁	10.09~12.03	凝灰岩	650	74.0	14,500.0	コンクリートカッティング
58	日本鉄道建設公団	鉄建JV	常新・秋葉原St他	2	東京都千代田区	土留本体壁	10.10~13.12	砂	900	56.0	22,819.0	仕切鋼板
59	東京都下水道局	大成建設	港南幹線立坑連続壁工事	1	東京都港区	本体壁	11.01~11.07	礫	800	78.5	3,472.0	仕切鋼板

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
60	福岡市	間組JV	福岡市地下鉄薬院駅連続壁工事	1	福岡市薬院	山留壁	11.04~ 11.04	砂礫	800	23.0	2,157.5	仕切鋼板
61	首都高速道路公団	鴻池JV	首都高速S J 3 5 工区連続壁工事その3	1	東京都渋谷区	山留壁	11.6~12.03	砂礫	1,200	59.5	5,337.0	仕切鋼板
62	東京都下水道局	大成建設	神谷幹線その3立坑連続工事	1	東京都北区	本体壁	11.08~ 12.01	土丹	800	66.5	2,582.0	仕切鋼板
63	横浜市下水道局	清水建設	鳥山川遊水池連続壁工事	1	神奈川県横浜市	山留壁	11.08~ 12.05	土丹	800	73.0	4,623.0	仕切鋼板
64	釧路市港湾局	五洋建設	釧路港東港区末広物揚場改良連続壁工事	1	北海道釧路市	護岸	11.09~ 11.11	弱風化岩	800	29.0	1,319.0	コンクリートカッティング
65	首都高速道路公団	熊谷JV	首都高速道路S J 4 3 工区(2-1)	1	東京都	土留本体壁	11.11~ 12.05	礫	1,000	48.0	3,846.5	コンクリートカッティング
66	中国電力株式会社	清水建設	広島中央変電所連続壁工事	1	広島県広島市	立坑	11.11~ 12.06	岩	1,000	53.0	8,178.0	コンクリートカッティング
67	建設省近畿地方建設局	青木建設	東野地下道連続壁工事	1	京都府京都市	仮設土留壁	11.12~ 12.05	砂礫	800	17.0	1,072.5	コンクリートカッティング
68	東京都水道局	フジタ	亀戸幹線立坑連続壁工事	1	東京都墨田区	立坑	12.04~ 12.10	砂礫	1,200	52.4	1,887.0	仕切鋼板
69	(株)エヌ・ティ・ティ・コム	清水建設	NTTDocomo YRP オフィス棟新築工事	1	神奈川県横須賀市	連壁杭	12.07~ 12.10	土丹	1200, 1500	35.0	3,200.0	継手無し(連壁杭)
70	釧路市	五洋建設	釧路市物揚場改良工事	1	釧路市	護岸	12.08~ 12.11	弱風化岩	800	20.0	1,410.0	コンクリートカッティング
71	大阪府	(株)熊谷組	寝屋川流域下水道竜華水環境保全センター水処理施設等土木工事	1	大阪府	山留壁	12.10~ 13.04	砂	1,200	52.0	18834.4	仕切鋼板
72	首都高速道路公団	間組JV	首都高速S J 3 4 工区(2)連続壁工事	1	東京都渋谷区	立坑山留壁	12.12~ 14.07	砂礫	1,200	59.5	5,337.0	コンクリートカッティング
73	首都高速道路公団	奥村組JV	首都高速S J 6 1 工区連続壁工事	1	東京都豊島区	山留壁	13.02~ 14.07	砂礫	900	34.0	8,346.0	マルチカッティング

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
74	釧路市	五洋建設	釧路市物揚場改良工事	1	釧路市	護岸	13.09~ 13.10	弱風化岩	800	11.2	631.0	コンクリートカッティング
76	青森県	住友JV	指久保ダム右岸連続壁工事	1	青森県十和田市	止水壁	14.01~ 14.04	カケキ岩	800	40.0	1,500.0	コンクリートカッティング
77	首都高速道路公団	鴻池JV	首都高速S J 3 5 工区連続壁工事その4	1	東京都渋谷区	山留壁	14.02~ 14.08	砂礫	1,200	37.0	3,670.8	仕切鋼板
78	釧路市	五洋建設	釧路市東港区大川物揚場改良連続壁工事	1	釧路市	護岸	14.09~ 14.10	弱風化岩	800	11.2	626.0	コンクリートカッティング
79	首都高速道路公団	鴻池JV	営団13号線新宿7丁目工区工事	1	東京都新宿区	山留壁	14.11~ 15.11	砂礫	675	40.0	5,317.0	モルタルカッティング
80	埼玉県	西松JV	吉見浄水場沈砂池連壁工事	1	埼玉県吉見町	山留壁	15.03~ 15.07	砂礫	800	25.0	2,452.0	仕切鋼板
81	国土交通省九州地方整備局	竹中土木	福岡共同溝1工区第3立坑鋼製連壁工事	1	福岡県福岡市	鋼製連壁	15.05~ 15.09	風化花崗岩	800	42.0	2,217.0	鋼製連壁ジョイント
82	国土交通省九州地方整備局	森本組	福岡共同溝1工区第1立坑鋼製連壁工事	2	福岡県福岡市	鋼製連壁	15.05~ 15.09	風化花崗岩	800	40.0	2,073.0	鋼製連壁ジョイント
83	横浜市交通局	(株)熊谷組	高速鉄道4号線高田町駅工区土木工事	1	横浜市港北区	土留本体壁	15.05~ 15.11	土丹	800	37.7	4,753.4	コンクリートカッティング
84	神戸市	大林JV	垂水ネットワークポンプ場連壁工事	1	兵庫県神戸市	立坑	15.05~ 15.11	砂岩	800	41.9	5,890.0	コンクリートカッティング
85	名古屋市	菱建基礎	302号鳴海川大高共同溝立坑連壁工事	1	愛知県名古屋市	立坑	15.07~ 15.09	土丹	1,000	47.0	757.0	コンクリートカッティング
86	釧路市	五洋建設	釧路市物揚場改良連続壁工事	1	釧路市	護岸	15.10~ 15.11	弱風化岩	800	10.6	747.0	コンクリートカッティング
87	下水道事業団	浅沼組JV	立会川幹線立坑連壁工事	1	東京都品川区	立坑山留壁	15.12~ 16.07	泥岩	1,200	51.8	3,817.0	コンクリートカッティング
88	トヨタ・東和不動産・毎日新聞	竹中工務店JV	名駅4丁目7番地区開発ビル泥土モルタル壁工事	1	愛知県名古屋市	山留壁	16.03~ 16.07	礫	1,000	60.0	4,139.0	コンクリートカッティング
89	釧路市	みらい建設工業	釧路市物揚場改良連続壁工事	1	釧路市	護岸	16.10~ 16.11	弱風化岩	800	10.0	600.0	コンクリートカッティング

トレンチカッター(BC30、CBC33、MBC30、CBC45)工事経歴書

作成日：2024年7月29日

番号	施主・企業者	元請	工事名	台数	工事場所	工事目的	工事期間 (平成)	最も堅い地質	壁厚 (mm)	深度 (m)	壁面積 (m ²)	継手形状
90	東邦ガス(株)	鹿島建設	東邦ガスLNG連続壁工事	3	愛知県知多市	山留壁	17.09～ 18.03	泥岩	1,200	101.3	25,990.0	コンクリートカッティング ^g
91	近畿日本鉄道(株)	竹中工務店JV	阿部野橋ターミナルビル・タワー館新築工事の内TSW壁掘削工事	2	大阪市阿倍野区	山留壁	2010.4.1～ 2010.7.31	砂礫	1,100	54.0	14,943.7	モルタルカッティング ^g
92	東京都水道局	大成・佐藤建設JV	中野区南台3丁目 新宿区西新宿2丁目間 配水本管新設工事の内立坑築造工事	1	新宿区西新宿2丁目10番地先	立坑	2010.1.25～ 2011.1.15	砂礫、シルト質細砂、泥岩	800	50.2	1,612.0	コンクリートカッティング ^g
93	日本原子力発電株式会社	安藤ハザマJV	東海第二発電所 防潮堤(海水ポンプ室エリア区間)設置他工事	1	茨城県那珂郡東海村	連壁基礎	2021.7～ 2023.11	泥岩	2,400	60.5	16,788.0	剛結継手