ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
1	試験工事	千葉県	ディ・ケィ・コム㈱	ディ・ケィ・コム㈱	500	20.0	300.0	粘性土・砂質土	試験施工	2004.05～2004.05
2	東京ミッドタウン新築工事	東京都	三井不動産㈱	㈱竹中工務店	500	20.0	2,000.0	粘性土・砂質土	土留壁	2004.06～2004.07
3	試験工事	千葉県	ディ・ケィ・コム㈱	ディ・ケィ・コム㈱	850	28.0	185.0	粘性土・砂質土	試験施工	2004.11～2004.11
4	試験工事	香川県	㈱村上組	㈱村上組	500 700	8.0	48.0	花崗岩	試験施工	2004.12～2004.12
5	試験工事	埼玉県	㈱間組	青山機工㈱	640	40.0	240.0	粘性土・砂質土	試験施工	2005.05～2005.06
6	聖徳学園大学校舎新築工事	千葉県	学校法人聖徳学園	㈱竹中工務店	500	20.0	2,000.0	砂質土・硬質粘土・砂礫	土留壁	2005.04～2005.05
7	大野広域連合旧東部埋立処分場 適正閉鎖工事	大分県	大分県豊後大野市	間・三重JV	550	8.0～ 13.5	2,602.0	砂質土・軟岩Ⅰ	遮水壁	2005.07～2005.10
8	国道9号線京都立体千代原地区	京都府	国土交通省 京都国道工事事務所	鹿島・鴻池JV	640	20.0	1,400.0	玉石混じり砂礫・軟岩Ⅰ	土留壁	2005.08～2005.10
9	東名阪自動車道　植田工区	愛知県	日本道路公団	前田・間・鉄建JV	550	13.0	2,300.0	粘性土・砂質土	土留壁	2005.08～2005.10
10	クリーンセンター滋賀第一期施設 整備工事	滋賀県	(財)滋賀県環境事業公社	大林・鹿島・三東工業社・西村JV	550	12.0～ 31.0	1,489.0	粘性土・砂岩	遮水壁	2006.02～2006.6

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
11	BCM-5ケリータイプ試運転・性能試験	埼玉県	青山機工㈱	青山機工㈱	600 800	15.0～ 35.2	552.5	粘性土・砂質土、既存ｿｲﾙ壁	掘削性能の確認	2006.02～2006.04
12	土壌地下水汚染対策工事（本羽田）	東京都	ランドソリューション㈱	㈱間組	550	10.0	1,920.0	粘性土	遮水壁	2006.10～2006.11
13	晴海三丁目西地区	東京都	(独)UR都市機構 東京都心支社	戸田建設㈱	800	37.8	272.0	粘性土・砂質土	土留壁	2006.11～2006.11
14	試験工事	千葉県	テクノス㈱	テクノス㈱	800	60.2	144.0	粘性土・砂質土	試験施工	2006.11～2006.11
15	神宮前一丁目民活再生(P) 住宅棟	東京都	民間	㈱竹中工務店	800	19～27	200.0	砂礫・土丹	土留壁	2006.12～2006.12
16	クリーンセンター滋賀第二期施設整備工事	滋賀県	(財)滋賀県環境事業公社	大林・鹿島・三東工業社・西村JV	550	12.0～ 30.0	663.4	粘性土・砂岩	遮水壁	2007.02～2007.3
17	実験工事	東京都	(株)ピーエス三菱	鹿島建設(株)	800	17.0	140.0	粘性土・砂質土	試験施工	2007.03～2007.03
18	実験工事	神奈川県	鹿島建設	鹿島建設(株)	800	23.0～ 40.0	211.2	ローム・砂礫	試験施工	2007.03～2007.03
19	営団13号線雑司が谷　出入り口(3)土木工事	東京都	東京地下鉄㈱	大日本土木・株木JV	550	25.0	1,199.4	粘性土・砂質土 砂礫	土留壁	2007.6～2007.7
20	調布駅付近連続立体交差工事　第5工区	東京都	京王電鉄㈱	東急建設	550	15.5	234.3	砂礫・土丹	土留壁	2007.10～2007.10

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
21	正蓮寺東工区開削トンネル	大阪府	阪神高速道路㈱	㈱間組	550 800	37.5	7,200.0	粘性土・砂、砂礫、硬質粘土 砂礫	土留壁	2007.11～2008.3
22	勝どき駅前地区第一種市街地再開発事業　土留め壁工事	東京都	(独)UR都市機構 東京都心支社	大林組	700	13.0 35.0	1,944.8 1,020.0	土丹、粘性土、砂礫	溝壁防護壁 土留壁	2007.11～2007.12
23	中央環状品川線大橋連絡路工事　クアトロカッター機の掘削性能・造壁品質確認工事	埼玉県	首都高速道路㈱ (間組)	㈱間組	900	40.0 60.0	364.0 48.0	粘性土・砂質土・固結シルト、既存ｿｲﾙ壁	試験施工	2008.05～2008.07
24	大津市合流改善貯留管渠建設工事	滋賀県	大津市建設部	(株)銭高組	900	37.0	2,819.4	礫混じり粘土、礫	土留壁	2008.05～2008.08
25	熱処理用大型ピット築造工事	福岡県	日本鋳鍛鋼㈱	太平工業	600	25.5 28.5	1,772.2	置換砂、砂岩	本体利用 鋼製連壁	2008.07～2008.10
26	中央環状品川線大橋連絡路工事	東京都	首都高速道路㈱	㈱間組	900	19.8～ 38.7	2,035.0	粘性土・砂質土・砂礫・土丹	土留壁	2008.08～2008.11 2009.06～2009.08
27	SJ14工区(1)EF連絡路工事	東京都	首都高速道路㈱	㈱間組	1,200	32.0～ 35.0	1,876.0	粘性土・砂質土・砂礫・土丹	本体利用 鋼製連壁	2008.09～2008.11 2009.05～2009.07
					900	14.6～ 17.2	986.0		土留壁	2009.10～2009.12
28	蒲田立体擁壁(その1)工事	東京都	国土交通省 川崎国道工事事務所	五洋建設(株)	500	29.5～ 30.5	1,443.7	細砂、シルト	土留壁	2008.08～2008.09
29	木村鋳造所供給管路工事	静岡県	東京電力(株)	(株)竹中土木	900	22.0	895.4	粘土、シルト	土留壁	2008.09～2008.10
30	平成19年度155号豊田南BP東新道路建設工事	愛知県	国土交通省 中部地方整備局	㈱間組	800	14.5～ 18.0	2,597.0	シルト、砂質土、砂礫	土留壁	2008.09～2008.11 2009.02～2009.03 2009.10～2009.11

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
31	大阪北共同溝寝屋川門真地区立坑工事	大阪府	国土交通省 近畿地方整備局	戸田建設(株)	700	32.0	1,205.8	砂、シルト質粘土	土留壁円形鋼製連壁	2008.10～2008.11
32	渋谷新文化街区プロジェクト新築工事	東京都	渋谷区新文化街区プロジェクト推進協議会	東急建設・大成建設JV	900	37.0～43.5	8,338.5	粘性土・砂質土・砂礫・土丹	土留壁	2009.07～
33	二製鋼転炉能力増強対策 TPC傾転排滓場　土木建築工事	千葉県	新日本製鐵(株)	清水建設(株)	600 800	15.0	1,568.5	シルト質粘土・砂混シルト・細砂・中砂	本体利用鋼製連壁	2009.11～2009.12
34	東京駅八重洲開発中央部他新築工事	東京都	東日本旅客鉄道㈱	鹿島・鉄建JV	600	7.5～9.4	183.0	細砂、粘性土	山留壁	2010.02～2010.02
35	東関東自動車道 湾岸船橋ｲﾝﾀｰﾁｪﾝｼﾞ工事	千葉県	東日本高速道路㈱	㈱大林組	600 900	14.5～22.0	2,509.0	砂質土 粘性土	本体利用鋼製連壁	2010.02～2010.04
36	中央環状新宿線 大橋地区本線接続工事	東京都	首都高速道路㈱	鹿島・飛島JV	600 700	19.3～58.4	13,851.1	粘性土・砂質土 砂礫・土丹	山留壁	2010.07～2011.03
37	東京駅八重洲開発中央部他新築工事(その2)	東京都	東日本旅客鉄道㈱	鹿島・鉄建JV	600	6.5～9.4	163.3	細砂・粘性土	山留壁	2010.09～2010.09
38	蒲田立体擁壁(その3)工事	東京都	国土交通省 川崎国道工事事務所	五洋建設(株)	500	28.0～30.5	1,272.9	細砂・シルト	山留壁	2010.10～2010.11
39	25号線御堂筋共同溝工事EB7WB2立坑	大阪府	国土交通省 大阪国道事務所	大成・五洋JV	900	39.5	2,057.9	礫混り砂・砂 ・シルト質粘土・粘土 ・砂礫	山留壁	2011.04～2011.06
40	新宿歩行者専用道第2号線2－13B整備工事	東京都	東京都第三建設事務所	清水建設(株)	750	17.4	1,796.0	砂混シルト・粘土質シルト・細砂	本体利用鋼製連壁	2011.07～2011.08

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
41	新幹線2K600付近南工区盛土改築ほか	東京都	東日本旅客鉄道㈱	清水建設（株）	800 1,200	20.7～ 28.5	3,941.9	砂混りシルト・シルト ・粘土質シルト・砂礫	地盤改良	2011.07～2012.02
42	東京駅八重洲開発北部他新築工事	東京都	東日本旅客鉄道㈱	鹿島・鉄建JV	600 800	6.5～ 16.0	444.8	細砂・粘性土	山留壁	2011.09～2011.09
43	名古屋線米野駅構内名古屋都市計画道路椿町線こ道橋新設工事	愛知県	近畿日本鉄道㈱	大成・鴻池組・大日本土木・近鉄軌道ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞJV	850	31.5	2,614.0	砂・シルト質細砂・礫混じり砂・シルト質砂・細砂	山留壁	2011.09～2011.12
44	浜岡原子力発電所　3～5号機緊急時海水取水設備設置の内土木工事	静岡県	中部電力㈱	佐藤工業	700	28.5	2,140.0	泥岩・砂岩互層	山留壁	2011.12～2012.01
45	東海道線鶴見・新子安間横浜環状北線交差部新設工事	神奈川県	東日本旅客鉄道㈱	鹿島建設（株）	500	13.5～ 17.0	1,159.7	粘性土・砂質シルト・細砂・ 砂混じり固結シルト・泥岩	山留壁	2012.03～2012.04
46	環2地下トンネル（仮称）築造工事 （23-環2新大橋工区）	東京都	東京都第一建設事務所	西松・京王・三幸JV	650 900	13.6～ 16.4	4,458.1	砂・粘土 砂混シルト･細砂	本体利用 鋼製連壁	2012.10～2013.06
47	YK13工区(2)～YK23工区(1)下部・半地下・トンネル・土工・街路築造工事	神奈川県	首都高速道路㈱	清水・前田JV	700	33.9～ 34.3	5,275.4	シルト質ローム・砂混じりシルト・泥岩・細砂	山留壁	2013.01～2013.04 2013.08～2013.11
48	横浜環状北線馬場出入口・馬場換気所及び大田神奈川線街路築造工事	神奈川県	首都高速道路㈱	清水・東急JV	900 1,200	44.0～ 47.5	8,528.7	ローム・砂混じりシルト・シルト・シルト質細砂・泥岩・細砂	山留壁	2013.01～2013.11
49	大江戸線勝どき駅改良工事	東京都	東京都交通局	大成・佐藤・大豊JV	700	21.5	3,017.8	粘性土・シルト質細砂・砂質シルト・シルト・砂礫・細砂	山留壁	2013.01～2013.06
50	有楽町線小竹向原･千川間連絡線設置 向原工区土木工事	東京都	東京地下鉄（株）	佐藤・熊谷・大日本JV	550	26.2	1,807.6	ローム・粘性土　・細砂・ シルト混じり細砂・砂礫 ・砂混じりシルト	山留壁	2013.06～2013.09

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
51	横浜環状北線馬場ACD立抗発進防護築造工事	神奈川県	首都高速道路㈱	清水・東急JV	1,200	29.5～30.5	860.0	ローム・砂混じりシルト・シルト・シルト質細砂・泥岩・細砂	山留壁	2013.07～2013.08
52	K道路トンネル工事	千葉県	公共機関	安藤ハザマ	900	54.5	1,480.0	細砂・固結シルト	土留壁	2013.11～2014.02
53	試験工事	千葉県	竹中工務店	ディ・ケィ・コム㈱	500	6.5～8.0	128.1	埋め土・細砂	地盤改良	201401～201402
54	相鉄・東急直通線 新横浜駅他	神奈川県	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	清水・竹中土木・熊谷・松尾JV	1,000	34.9～51.8	24,506.3	細砂シルト・細砂・シルト・泥岩・泥がち互層	本体利用鋼製連壁	2014.01～2016.03
55	日比谷三井ビルディング・三信ビルディング地下解体工事	東京都	三井不動産アーキテクチュアルエンジニアリング㈱	鹿島建設（株）	1,100	45.0	1,808.4	粘土質シルト・粘土質粘土・粘土・砂礫・細砂	山留壁	2014.05～2014.07 2014.10～2014.11
56	渋谷駅東口基盤整備工事（第二工区）	東京都	東京急行電鉄(株)・東日本旅客鉄道(株)・東京地下鉄(株)	大成・鉄建JV	950	47.7	539.1	砂礫・固結シルト・砂質固結シルト・シルト質細砂	山留壁	2014.08～2014.11
57	渋谷駅街区東棟新築工事	東京都	東京急行電鉄(株)・東日本旅客鉄道(株)・東京地下鉄(株)	東急・大成JV	900	44.5～47.5	3,200.2	凝灰質粘土・砂質シル・砂礫・固結シルト・砂質固結シルト	山留壁	2015.04～2015.12
58	新宿二丁目用地（仮称）新築工事	東京都	野村不動産（株）	大日本土木（株）	600	31.5	2,940.9	ローム・粘土・砂質シルト・細砂・砂礫・シルト質細砂	山留壁	2015.05～2015.07 2015.12～2015.12
59	相鉄・東急直通線 新横浜駅地下鉄交差部土木工事	神奈川県	横浜市交通局	鹿島・鉄建・不動テトラ・NB建設JV	1,000	36.48	120.0	砂質シルト・シルト・泥岩・泥がち互層　・細砂	遮水壁	2015.06～2015.07
60	相鉄・東急直通線 新横浜駅地下鉄交差部土木工事	神奈川県	横浜市交通局	鹿島・鉄建・不動テトラ・NB建設JV	1,000	36.48	306.5	砂質シルト　・シルト　・泥岩・泥がち互層・細砂	本体利用鋼製連壁	2015.07～2015.07

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
61	相鉄・東急直通線 新綱島駅他	神奈川県	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	安藤・間・不動テトラ・日本国土・奈良	1,200	47.0～ 58.0	22,798.8	粘性土・砂質土・泥岩 ・細砂	本体利用 鋼製連壁	2015.08～2017.07
62	東西線木場駅改良土木工事	東京都	東京地下鉄（株）	鹿島・鉄建・錢高建設JV	700 900	41.7	2,178.4	シルト質細砂・砂混りシルト・シルト・粘土質シルト・砂礫・礫混じり細砂	山留壁	2016.04～2016.06
63	環2地下トンネル(仮称)及び築地換気所(仮称)ほか築造工事	東京都	東京都第一建設事務所	大成・大日本・徳倉建設JV	700 1,100	18.9～ 38.0	5,218.0	砂 粘土 砂混シルト 細砂	本体利用 鋼製連壁	2016.05～2016.09 2019.07～2019.10
64	上信越自動車道　観音平トンネル工事に伴う地盤改良工事	新潟県	東日本高速道路(株)	(株)熊谷組	1,200	7.5～ 21.5	9,487.2	砂質シルト・砂混じりシルト・礫混じり砂質シルト・風化泥岩、砂岩互層・泥岩、砂岩互層	地盤改良	2016.05～2017.03
65	西武新宿線中井～野方駅連続立体交差事業土木工事　第2工区	東京都	西武鉄道(株)	大林・前田・フジタ・飛島建設JV	1,000	29.03～ 42.98	1,543.9	砂礫・礫混じり粘土 ・固結ｼﾙﾄ・細砂	山留壁	2017.03～2017.09
66	新宿線中井～野方駅連続立体交差事業土木工事　第3工区　西友跡地	東京都	西武鉄道(株)	清水・熊谷・鴻池・竹中土木JV	900	27.3～ 27.8	1,606.1	砂礫・礫混じり粘土・固結ｼﾙﾄ・細砂	山留壁	2017.06～2017.08
67	北大阪急行線の延伸事業のうち土木工事（北千里換気所）	大阪府	北大阪急行電鉄（株）	熊谷組・フジタ・森組JV	800・ 1,000	30.0～ 31.0	3,322.3	シルト質粘土・シルト混じり砂・礫混じり砂・砂質シルト・シルト質砂・砂・粘土質シルト	山留壁	2017.06～2017.12
68	東京外環中央JCT北側ランプ工事	東京都	国土交通省 関東地方整備局	鹿島・竹中土木JV	1,200	31.0～ 33.0	1,946.9	ローム・火山灰質粘土・粘土質シルト・砂礫・シルト質粘土・礫混じりシルト・細砂・砂質固結シルト・砂混じり固結シルト	山留壁	2017.12～2018.05 2019.11～

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (㎜)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
69	東京外かく環状道路　中央ジャンクション南工事　の内南側換気所	東京都	中日本高速道路(株)	西松建設(株)	1,000～ 1,100	34.5～ 60.0	14,434.0	ローム・砂礫・粘土・砂質固結シルト・固結シルト・礫混じりシルト・シルト混じり細砂・細砂・砂混じり固結シルト・礫混じり細砂・シルト質細砂・細砂シルト・細砂・シルト・粗砂・礫混じり粗砂	山留壁	2018.06～2019.04
70	東京外かく環状道路　中央ジャンクション南工事の内　Bランプ発進立坑	東京都	中日本高速道路(株)	西松建設(株)	1,000	26.5	2,947.5	ローム・砂礫・固結シルト・細砂・砂礫・固結シルト	山留壁	2018.06～2019.06
71	一級河川矢上川地下調節池発進立坑本体工事	神奈川県	神奈川県県土整備局 横浜川崎治水事務所	フジタ・馬淵・入江JV	650・ 700・ 750・900	25.1～ 55.75	4,856.0	シルト・有機質シルト・砂質シルト・砂礫・細砂・泥岩・砂質泥岩	山留壁	2018.08～2019.02
72	某立坑工事	東京都	*****	株式会社　安藤・間	600		1,588.0	粘土質シルト・シルト質細砂・砂質シルト・シルト質粘土・凝灰質粘土・砂礫・固結シルト	山留壁	2018.6～2018.7 2019.1～2019.2 2019.3～2019.3
73	東京外環中央JCT北側ランプ工事(2期)	東京都	国土交通省 関東地方整備局	鹿島・竹中土木JV	1,200	29.0	1,234.8	ローム・火山灰質粘土・粘土質シルト・砂礫・シルト質粘土・礫混じりシルト・細砂・砂質固結シルト・砂混じり固結シルト	山留壁	2019.11～2020.02
74	谷沢川分水路工事	東京都	東京都第二建設局	安藤ハザマ・東鉄・京急JV	900	29.5	1,345.0	盛土、礫層、固結シルト	山留壁	2020.3～2020.7

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
75	ベンド管立坑	新潟県	*****	清水建設(株)	900	46.0	2,117.6	粗粒砂質シルト.礫含む・シルト質中粒砂.礫含む・シルト混じり中粒砂・中粒砂.粗粒砂.礫含む・シルト質中粒砂・シルト・中粒砂・礫質中砂～粗粒砂・礫混じり粗粒砂・礫.泥岩・粗粒砂質礫・泥岩	山留壁	2020.05～2020.08
76	軽油配管立坑	新潟県	*****	清水建設(株)	900	25.9	2,139.5	粗粒砂質シルト.礫含む・シルト質中粒砂.礫含む・シルト混じり中粒砂・中粒砂.粗粒砂.礫含む・シルト質中粒砂・シルト・中粒砂・礫質中砂～粗粒砂・礫混じり粗粒砂・礫.泥岩・粗粒砂質礫・泥岩	山留壁	2020.09～2020.11
77	令和元年度 河川改修工事(公共)その4・(県単)その14	神奈川県	神奈川県県土整備局横浜川崎治水事務所	土志田建設	750	25.1	2,025.6	シルト・有機質シルト・砂質シルト・砂礫・細砂・泥岩・砂質泥岩	山留壁	2020.08～2020.11
78	虎ノ門・麻布台地区第一種市街地再開発事業に伴う南北線六本木一丁目駅連絡通路設置工事	東京都	森ビル㈱	清水・三井住友建設JV	900	21.58～23.86	2,182.7	ローム・粘土質ローム	山留壁	2020.12～2022.05

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (mm)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
79	令和2年度河川改修工事(その3)令和2年度河川改修工事県単(その17)合併	神奈川県	神奈川県県土整備局横浜川崎治水事務所	土志田建設	750	21.58～23.86	1,608.7	シルト・有機質シルト・砂質シルト・砂礫・細砂・泥岩・砂質泥岩	山留壁	2021.06～2021.08
80	新宿線中井～野方駅連続立体交差事業土木工事　第3工区(その18)	東京都	西武鉄道(株)	清水・熊谷・鴻池・竹中土木JV	900	24.3～24.8	1,598.6	砂礫・礫混じり粘土・固結ｼﾙﾄ・細砂	山留壁	2021.08～2021.11
81	東京外環自動車道 京葉JCT Bランプ工事	千葉県	東日本高速道路(株)	鹿島・鴻池JV	1,100	50.5～61.0	4,337.3	粘土質細砂・腐植土混り粘土・シルト質砂・砂質シルト・粘土質シルト・微細砂・砂混りシルト	山留壁	2021.11～2022.02
82	新宿線中井～野方駅連続立体交差事業土木工事　第3工区(北側ヤード旧駅舎跡地)	東京都	西武鉄道(株)	清水・熊谷・鴻池・竹中土木JV	900	25.45～26.5	2,734.8	砂礫・礫混じり粘土・固結ｼﾙﾄ・細砂	山留壁	2022.04～2022.07
83	北海道新幹線 札樽トンネル(桑園)他	北海道	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成建設(株)	900～1,100	17.4～37.08	15,607.3	火山灰質砂・砂礫・シルト混り砂礫・玉石混り砂礫・シルト質砂・火山灰質砂礫・シルト質細砂・礫混り火山灰質粗砂・礫混り砂・中砂	本体利用鋼製連壁	2022.10～
84	(改負)下水道幹線(日本橋地区)移設他 工事 資材投入立坑	東京都	首都高速道(株)	大成建設(株)	1,100	37.5	919.7	砂質土・細砂・シルト質細砂・シルト・礫混り細砂・砂礫	山留壁	2022.10～2023.05
85	板橋駅板橋口地区第1種市街地再開発事業	東京都	野村不動産(株)	東急建設(株)	1,100	30.3	1,166.6	シルト質砂(層厚5.3m) N値23～47 粘土(層厚1.0m) N値29 細砂(層厚4.0m) N値62～83 砂礫(層厚2.6m) N値90	山留壁	2022.11～2023.01

バウアー工法研究会
CSM委員会

ＣＳＭ工法施工実績表

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚 (㎜)	壁長 (m)	面積 (㎡)	土　質	工事目的	施工期間
86	なにわ筋線 西本町駅土木工事 一般部	大阪府	関西高速鉄(株)	(株)錢高組	900	35.64	1,732.1	砂(層厚2.0m) N値27 礫混り砂(層厚5.6m) N値55 粘土質砂(層厚2.2m) N値24 シルト質砂(層厚2.7m) N値24 礫混り砂(層厚1.0m) N値79	本体利用 鋼製連壁	2023.03～

バウアー工法研究会
CSM委員会