

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
1	試験工事	千葉県	ディ・ケイ・コム(株)	ディ・ケイ・コム(株)	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(株)	(株)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・ケイ・コム(株)	ディ・ケイ・コム(株)	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	(株)村上組	(株)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	(株)間組	青山機工(株)	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	(株)竹中工務店	500	20.0	2,000.0	砂質土・硬質粘土・砂礫	土留壁	2005.04～2004.05
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

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
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
11	BCM-5ケータイプ試運転・性能試験	埼玉県	青山機工(株)	青山機工(株)	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(株)	(株)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(株)	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(株)	テクノス(株)	800	60.2	233.0	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	(株)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	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(株)	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
18	調布駅付近連続立体交差工事 第5工区	東京都	京王電鉄(株)	東急建設	550	15.5	234.0	砂礫・土丹	土留壁	2007.10～2007.10

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
19	正蓮寺東工区開削トンネル	大阪府	阪神高速道路(株)	(株)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
20	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	1944.8 1020.0	土丹、粘性土、砂礫	溝壁防護壁 土留壁	2007.11～2007.12
21	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(株) (間組)	(株)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
22	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
23	熱処理用大型ピット築造工事	福岡県	日本鋳鍛鋼(株)	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
24	中央環状品川線大橋連絡路工事	東京都	首都高速道路(株)	(株)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
25	SJ14工区(1)EF連絡路工事	東京都	首都高速道路(株)	(株)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
26	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
27	木村鑄造所供給管路工事	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

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
28	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	(株)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
29	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
30	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~
31	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
32	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(株)	鹿島・鉄建JV	600	7.5~9.4	183.0	細砂 性土 粘	山留壁	2010.02~2010.02
33	東関東自動車道 湾岸船橋インターチェンジ工事	千葉県	東日本高速道路(株)	(株)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
34	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(株)	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
35	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(株)	鹿島・鉄建JV	600	6.5~9.4	183.0	細砂・粘性土	山留壁	2010.09~2010.09
36	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

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
37	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
38	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
39	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(株)	清水建設(株)	800 1,200	20.7～ 28.5	4,007.0	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
40	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(株)	鹿島・鉄建JV	600 800	6.5～ 16.0	476.0	細砂・粘性土	山留壁	2011.09～2011.09
41	名古屋線米野駅構内名古屋都市計画道路椿町線二道橋新設工事	愛知県	近畿日本鉄道(株)	大成・鴻池組・大日本土木・近鉄軌道エンジニアリング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
42	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(株)	佐藤工業	700	28.5	2,140.0	泥岩・砂岩互層	山留壁	2011.12～2012.01
43	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(株)	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
44	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	4,406.1	砂・粘土 砂混シルト・細砂	本体利用 鋼製連壁	2012.10～2013.06
45	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(株)	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

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
46	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(株)	清水・東急JV	900 1,200	44.0～ 47.5	6,067.5	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
47	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
48	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	2,126.2	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
49	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(株)	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
50	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
51	試験工事	千葉県	竹中工務店	ディ・ケイ・コム(株)	500	6.5～8.0	128.1	埋め土・細砂	地盤改良	201401～201402
52	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	20,751.2	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
53	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ラルエンジニアリング(株)	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
54	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	520.4	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

# C S M 工 法 施 工 実 績 表

2017/3/31現在

No.	工事名	施工場所	事業主体	請負者	壁厚(mm)	壁長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	土 質	工事目的	施工期間
55	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 ・砂質シルト・砂礫 ・固結シルト・砂質固結シルト	山留壁	2015.04～2015.12
56	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
57	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
58	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
59	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	20,000.0	粘性土・砂質土・泥岩 ・細砂	本体利用 鋼製連壁	2015.08～
60	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・銭高建設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
61	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
62	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
63	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	西武建設(株)	大林・前田・フジタ・飛鳥建設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～