

○ 回転式破碎混合工法施工実績

	工事件名	事業者	母材	添加材	工期	製造量 (m ³)	備考
1	金沢調整池付帯工 (その2) 工事	農林水産省 東北農政局	礫混じり風化花崗岩 (Dmax=300mm)	普通ポルトランドセメント (添加率: 5%)	H12.3~H13.3	28,300	調整池法面改良土製造
2	一矢輪谷トンネル 改良工事	中国電力	細粒分質砂質礫 (Dmax=100mm)	B種高炉セメント(8%) 石灰(20%)	H13.10~H14.3	20,000	トンネル坑口盛土材製造
3	第2東名高速道路 大和坑口盛土	日本道路公団	泥岩 (Dmax=300mm)	土質改良材 (添加率: 3.5%)	H14.7~H15.2	50,000	造成工事 トンネル坑口盛土
4	笹ヶ谷鉱山休廃止 鉱山鉱害防止工事	島根県	発生土・購入土 (Dmax=150mm)	B種高炉セメント (①5.9%、②13.4%)	H14.12~H15.9	6,660	鉱さい堆積場堰堤改修工事
5	東北新幹線 牛鍵トンネル工事	日本鉄道建設公団	砂質土	土質改良材 (添加量: 50kg/m ³)	H15.3~H15.9	15,000	トンネル地山改良材
6	長湫南部土地区画 整理事業造成工事	長湫南部土地区画 整理組合	砂質土、泥岩 亜炭	—	H15.2~H15.3	10,000	造成用盛土材の製造
7	東京国際空港東旅客ターミナル 地区用造成等工事	国土交通省 関東地方整備局	アスファルト塊 現地発生土	—	H15.4~H15.6	10,000	埋戻し材の製造
8	横浜国道 山崎改良(その3)工事	国土交通省 関東地方整備局	現地発生土	—	H15.10~H15.12	5,300	埋戻し材の製造
9	道災1号道路災害 復旧工事	多治見市	現地発生土	土質改良材 (添加量: 100kg/m ³)	H16.1~H16.2	3,800	埋戻し材の製造
10	2005年日本国際博覧会 藤岡イオン駐車場整備工事	2005年国際 博覧会協会	不良土・豆砂利 (30%)	—	H16.6~H16.8	37,000	駐車場路体の製造
11	第二東名アクセス道路 整備工事	静岡県	岩砕・愛鷹ローム	生石灰	H16.9~H17.3	21,500	路体材製造
12	防波強化用盛土(その3) 工事	国土交通省 近畿地方整備局	建設残土 (粘性土、礫質土、砂質土)	—	H17.12~H18.3	16,500	3種物理混合 堤防強化用盛土材の製造
13	静岡空港空港整備工事 (エプロン舗装)	静岡県	現地発生土	B種高炉セメント(4.5%)	H19.3~H19.6	9,300	エプロン部舗装の上部路床 材の製造
14	大和川ハコ堤防用 盛土製造工事	国土交通省 近畿地方整備局	現地発生土	—	H19.3	1,000	粘土混じり岩屑の破碎
15	高速度鉄道6号線徳重 第2工区土壌改良工事	民間企業	建設発生土	B種高炉セメント (添加率: 5.0%)	H20.11~H21.7	47,300	掘削土の有効利用
16	T社品川開発計画 土壌改良工事	民間企業	建設発生土	B種高炉セメント (添加量: 200kg/m ³)	H21.4~H21.12	60,000	羽田空港D滑走路盛土材
17	文教地区土砂搬出工事 (北-1、混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.6~H21.10	81,300	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
18	中央区日本橋 土砂改良工事	民間企業	現地発生土	B種高炉セメント (添加率: 5%)	H21.8~H22.1	14,000	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
19	文教地区土砂搬出工事(北- 1.18~247)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	8,900	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
20	文教地区土砂搬出工事(北- 1.197)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	9,400	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
21	文教地区土砂搬出工事(北- 1.20~217)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	10,140	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
22	文教地区土砂搬出工事(北- 1.227)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	10,190	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
23	文教地区土砂搬出工事(北- 1.25、267)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	9,500	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
24	文教地区土砂搬出工事(北- 1.25~277)の混合処理)	千葉県	現地発生土 (土砂+碎石)	—	H21.10~H22.1	11,000	TM1500 2材 羽田空港D滑走路盛土材
25	苫小牧港東港区岸壁-12m 埋立工外建設工事	北海道開発局 室蘭開発建設部	建設発生土	固化材(セメント+フライッシュ)	H21.11~H22.1	40,000	岸壁埋立土製造
26	平成20年度緊急地方道路(街路)整備工 事(県単)(その8)平成21年度(その 1)合併	神奈川県	建設発生土	B種高炉セメント (添加率: 8.5%)	H21.12~H22.1	12,602	羽田空港D滑走路盛土材 他
27	某所原第1号機工事のうち水 処理設備基礎工事(その1)	民間企業	建設発生土	B種高炉セメント (添加量: 60kg/m ³)	H21.11~H22.3	10,000	埋戻し材の製造
28	樋渡第二樋門その他工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土	B種高炉セメント 短繊維	H22.4	200	短繊維混合補強土の製造 HANZO3種混合土羽土の製造
29	H22入間川釘無築堤工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	—	H22.07~H23.02	17,300	TM1500 2材 堤防盛土材の製造
30	山崎大橋下流大橋右岸築堤 工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H22.10~H22.12	29,800	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
31	推込分水路下流部左岸二次 掘削工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H22.10~H22.12	22,200	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
32	推込分水路上流右左岸二次 掘削工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H22.10~H22.12	6,650	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
33	樋渡地区斧淵橋上流右岸築 堤護岸工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H23.01~H23.02	5,200	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
34	樋渡地区中流築堤工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H23.01~H23.02	5,000	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
35	樋渡地区谷之口橋右岸築堤 護岸工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H23.01~H23.02	4,900	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造

	工事件名	事業者	母材	添加材	工期	製造量 (m ³)	備考
36	司野地区築堤工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (軟岩、シラス)	中性固化材	H23.01~H23.02	4,100	TM2250 2材1添加 堤防盛土材の製造
37	H21寒川堤防強化工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (地下茎混入土)	—	H23.01~H23.3	3,450	TM1500 1材1ふるい 葦地下茎分別
38	北島遊水地 西6線周田堤工事	国土交通省 北海道開発局	粘性土、泥炭 砂質土、廃棄岩	—	H23.9~H23.11	1,600	TM1500 2材(2軸) 試験工事
39	H22流作地区 堤防強化工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (粘性土、砂質土)	—	H23.11~H24.3	9,800	TM1500 2材 堤防盛土材の製造
40	H22田川地区 堤防強化工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (粘性土、砂質土)	—	H23.11~H24.3	13,500	TM1500 2材 堤防盛土材の製造
41	H22下町歩地区 堤防強化工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (粘性土、砂質土)	—	H23.11~H24.3	12,000	TM1500 2材 堤防盛土材の製造
42	H23渡良瀬遊水地掘削工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (地下茎混入土)	石灰	H23.11~H24.3	26,500	TM1500 1材1添加1ふるい 葦地下茎分別(2軸)
43	石狩川改修工事の内 北島遊水地周田堤工事	国土交通省 北海道開発局	粘性土、泥炭 砂質土、礫質土	一部 ｱｰｽﾀｲﾍﾞﾙR3	H24.05~H24.09	6,580	TM1500 2材 1材1添加 (1軸)試験工事
44	沼津市大岡計画宅地造成計画	民間企業	現地発生土 (粘性土)	石灰	H24.06~H24.07	2,000	宅地盛土材の石灰改良土製造 TM1500 2材1添加
45	七ヶ浜町農地災害廃棄物 撤去(その4)工事	宮城県 仙台地方振興事務所	がれき混り田圃土砂	—	H24.08~H25.04	93,700	がれき混り田圃土砂ふるい分け TM1500 2材 7㍓目20mm
46	下関港(新港地区)仮締 切外1件工事	国土交通省 九州地方整備局	建設発生土 (浚渫土)	カルシウム	H24.10~H24.11	1,800	カルシウム改良土製造 CTW2材(1軸)
47	仙台東浜地区 回転式破碎混 合法によるふるい分け試験	農林水産省 東北農政局	がれき混り土砂	—	H24.11~H24.11	200	試験工事 HANZO+振 動7㍓ 7㍓目20mm
48	さがみ縦貫葉山島地区改 良(その8)工事	国土交通省 関東地方整備局	礫混りスラッジ	セメント系固化材	H24.12~H25.04	62,580	道路盛土材セメント改良 TM2250 1材1添加
49	堀之内地区函渠 その4工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (粘性土、砂質土)	—	H24.12~H25.05	34,000	TM1500 2材 堤防盛土材の製造
50	山田地区災害廃棄物破碎・ 選別等業務委託(試験工事)	岩手県	がれき混り土砂	—	H25.02~H25.02	100	HANZO+振動ふるい ｺﾝｸﾘｰﾄｸﾗｽ 助材 10mm7㍓
51	H24竜ヶ崎管内掘削その 他工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (粘性土、砂質土)	—	H25.03~H25.04	34,660	2種物理混合 TM2250 堤防盛土材の製造
52	釜石市災害廃棄物処理事 業	釜石市	がれき混り土砂	カルシウム	H25.03~H26.02	154,000	津波堆積物分別改良 TM1500 2材17㍓
53	H24部屋地先掘削工事	国土交通省 関東地方整備局	建設発生土 (地下茎混入土)	石灰	H25.04~H25.11	49,200	TM1500 1材1添加17㍓ ｲ (2軸)葦地下茎分別 TM2250 2材混合 TM2250 1材1添加 (1軸)築堤土製造
54	北島地区遊水地周田堤外工 事	国土交通省 北海道開発局	粘性土、泥炭 砂質土、礫質土	一部 ｱｰｽﾀｲﾍﾞﾙR3	H25.07~H25.11	62,800	TM1500 2材1添加 津波堆積物ふるい分け改良
55	石巻ブロック災害廃棄物 処理業務のうち土砂改質 工事	宮城県	津波堆積土砂	不溶化剤	H25.07~H26.01	130,000	TM1500 2材1添加 津波堆積物ふるい分け改良
56	発電所新設に伴う港湾工 事内の土質改良工事	電力会社	現地発生土 (砂質土)	セメント	H25.07~H25.10	18,400	TM1500 1材1添加 埋戻し土改良
57	山田地区災害廃棄物破碎・ 選別等業務委託	岩手県	がれき混り土砂	—	H25.06~H26.01	56,900	TM1500 1材+振動ふるい 廃棄物減容化
58	東京外環自動車道国分工事 の内TM混合土試験工事	NEXCO東日本	現地発生土 (AC2、DC1、砂質土)	—	H25.08~H25.09	5,300	TM1500 2材 (2軸)海面埋立土製造
59	平成25年度 第二東名IC周辺地 区土地区画整理事業3街区造成工事	富士市	現地発生土 (黒ボク、砂礫)	—	H25.11~H26.01	20,700	TM1500 2材+振動ふるい 流通団地盛土材
60	H24江戸川管内土砂改良 (その2)工事	国土交通省 関東地方整備局	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H25.11~H26.01	14,400	TM1500 2材 (2軸)堤防盛土材の製造
61	相模原沈でん池耐震補強工 事(その2)	神奈川県	現地発生土(粘性土) 購入砂質土	セメント	H25.11~H26.3	10,500	TM1500一体型 2材1添加 貯水池補強土の製造
62	近畿自動車道紀勢線 岩崎 地区改良工事	国土交通省 近畿地方整備局	現地発生土 (砂質土、レキ材)	—	H25.11~H26.3	8,400	HANZO 2材 ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄﾞ埋立土製造
63	堀之内函渠その5工事の内 土砂混合改質工事	国土交通省 関東地方整備局	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H25.10~H26.05	102,980	TM1500 2材×2set (2軸)堤防盛土材の製造
64	田尻地区函渠その3工事の 内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H25.12~H26.02	37,200	TM2250 2材×1set (2軸)海面埋立土製造
65	田尻地区函渠その4工事の 内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H26.02~H26.05	82,300	TM2250 2材×1set (2軸)海面埋立土製造
66	東京外環自動車道 市川中工 事 混合処理工事	NEXCO東日本 千葉工事事務所	現地発生土 (AC2、DC1、砂質土)	—	H25.09~H26.07	179,400	TM2250 2材×3set (2軸)海面埋立土製造
67	筑後川飯田地区外河道掘削 工事のうち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H26.03~H26.04	10,334	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
68	筑後川木塚地区築堤工事の うち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H26.05~H26.12 (H26.06~10休止)	10,887	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
69	発電所新設に伴う港湾工 事内の土質改良工事	電力会社	現地発生土 (砂質土)	セメント	H26.06~H26.07	11,100	TM1500一体型 1材1添加 埋戻し土改良
70	田尻地区函渠その6工事の 内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H26.06~H26.09	33,700	TM2250 2材×1set (2軸)海面埋立土製造

	工事件名	事業者	母材	添加材	工期	製造量 (m ³)	備考
71	晩翠遊水地西15号線周田堤工事	国土交通省 北海道開発局	粘性土、泥炭	ｱ-ﾀｲﾄR3	H26.08～H26.09	16,200	TM2250 1材1添加混合 (1軸)築堤土製造
72	H25部屋地先掘削工事	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所	建設発生土 (地下茎混入土)	一部 生石灰	H26.06～H26.11	48,868	TM1500 1材1添加17㍓ (2軸)
73	H25河口部浚渫工事	国土交通省 関東地方整備局 利根川下流河川事務所	建設発生土 (地下茎混入粘性土、砂質土)	生石灰	H26.06～H27.01	23,900	TM1500 1材1添加17㍓ (2軸)
74	田尻地区函渠その5工事 の内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H26.06～H27.01	172,500	TM2250 2材×1set (2軸)海面埋立土製造
75	H25江戸川管内土砂改良 工事	国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H26.11～H27.02	55,200	TM1500 2材 (2軸)
76	筑後川菅原地区(下流)築 堤工事のうち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H27.02～H27.03	8,300	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
77	小名木川出張所管内土砂対策 (H25)工事	国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	—	H27.01～H27.03	10,000	TM1500 2材 入-ﾊﾞｰ堤防盛土製造
78	中部横断長戸地区改良(その 2)工事 盛土安定処理工	国土交通省 関東地方整備局 甲府河川国道事務所	現地発生土 (ｽｰｷﾝｸﾞ性軟岩)	ｽﾓｰﾙ系固化材	H26.11～H27.05	62,600	TM1500 1材1添加 道路盛土材製造
79	筑後川津遊川樋管継足外工 事のうち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H27.04～H27.06	7,600	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
80	田尻地区函渠その6工事 の内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土)	セメント	H27.08～H27.10	11,500	TM1500 1材1添加 構造物覆土材製造
81	相模原沈でん池耐震補強工 事(その3)	神奈川県	現地発生土(粘性土) 購入砂質土	セメント	H27.07～H27.10	6,270	TM1500-1体型 2材1添加 貯水池補強土の製造
82	東京外環自動車道 田尻工事 混合処理工事	NEXCO東日本 千葉工事事務所	現地発生土 (AC2、DC1、砂質土)	—	H26.08～H27.11	1,046,600	TM2250 2材×4set (2軸)海面埋立土製造
83	第二東名IC周辺地区土地区画整理 事業 土質改良工事	富士市	現地発生土 (黒ボク、砂礫)	石灰	H27.09～H27.12	23,000	TM1500 2材+振動ふるい 流通団地盛土材
84	H26部屋土砂掘削工事	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所	建設発生土 (地下茎混入土)	一部 生石灰	H27.9～H28.1	39,600	TM1500 1材1添加17㍓ (2軸)
85	田尻地区函渠その6工事 の内土砂混合工事	国土交通省 関東地方整備局 首都圏道事務所	現地発生土 (粘性土)	セメント	H27.11～H28.1	11,400	TM2250 1材1添加 構造物覆土材製造
86	筑後川木塚地区築堤工事の うち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H27.11～H28.1	13,300	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
87	筑後川鱈川地区築堤工事の うち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H28.1～H28.3	20,000	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
88	一閑遊水地 大林排水施設躯体工事	国土交通省 東北地方整備局 岩手河川国道事務所	現地発生土 購入土	—	H27.11～H28.04	99,700	TM2250 2材 河川堤防盛土材製造
89	H26中妻築堤工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.02～H28.04	24,800	TM2250 3材 堤防築堤土
90	海岸公園(藤塚地区) 避難の丘整備工事	仙台市建設局百年の杜推 進部公園課	現地発生土 (津波堆積土)	セメント	H28.02～H28.06	32,600	TM1500 1材1添加 避難の丘盛土
91	H27激特・若宮戸築堤 (その1)工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.04～H28.07	50,500	TM2250 3材 堤防築堤土
92	平成27年度太田川広域河川 改修事業工事(河道掘削工 第二～四工区)	静岡県 袋井土木事務所	現地発生土 (粘性土)	セメント	H27.10～H28.7	50,400	TM1500 1材1添加 防潮堤中詰土
93	H27関連 三坂町河道掘削 工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.08～H28.11	40,000	TM2250 3材 堤防築堤土
94	第二東名IC周辺地区土地区画整理 事業 2街区造成工事	富士市	現地発生土 (黒ボク、砂礫)	石灰	H28.08～H28.11	18,000	TM1500 2材+振動ふるい 流通団地盛土材
95	H27三妻築堤工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.10～H28.12	18,000	TM2250 3材 堤防築堤土
96	H27部屋土砂掘削工事	国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所	建設発生土 (地下茎混入土)	一部 生石灰	H28.7～H28.12	43,700	TM1500 1材1添加17㍓ (2軸)
97	筑後川北野地区築堤工事の うち土砂改良工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	現地発生土 (粘性土、砂質土)	一部 生石灰	H28.11～H28.12	13,500	TM1500 2材1添加1ふるい 堤防補強土製造
98	H27関連 中妻河道掘削工 事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.08～H29.01	60,000	TM2250 3材 堤防築堤土
99	H27上山川災害復旧工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.11～H29.01	9,500	TM1500 3材 堤防築堤土
100	H27花島町災害復旧工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.11～H29.01	10,500	TM1500 3材 堤防築堤土
101	H27大房災害復旧工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.11～H29.01	12,100	TM2250 3材 堤防築堤土
102	H27中妻築堤工事	国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所	現地発生土 購入土、碎石	—	H28.12～H29.02	33,300	TM2250 3材 堤防築堤土
103					凡例		
104					道路、滑走路		
105					河川		
合 計						4,048,000	m ³ (H29.2 時点)