

リテライトの施工例

リテライトを使用した土質改良には以下に示すような多くの施工例があります。

	工事名	発注者	工事場所	混合比率 (右:発生土)	工事種別	改良結果 (改良前)
1	平成 13 年度大向排水樋管工事	国土交通省 大石田出張所	尾花沢市 名木沢	1 : 2	築堤	粘土・シルト分 23.0~28.0% (15.2%)
2	平成 14 年度市道上山線災害復旧工事	東根市建設部	東根市 堂の前山	1:4~2:5		
3	市道柳沢線災害復旧工事	東根市	東根市 観音寺	10 : 0	路肩	
4	平成 15 年度白鷺排水樋管補修工事	国土交通省 大石田出張所	大石田町 白鷺	1 : 1	築堤	コーン指数 831
5	平成 17 年度地方特定道路整備事業 主要地方道天童寒河江線道路改良工事	村山総合支庁 建設部道路課	中山町 長崎	1 : 1	側道 路床	設計 CBR(%) 13.1 (0.2~1.8)
6	平成 17 年度通常砂防事業 沢の入砂防堰堤工事	村山総合支庁 建設部北村山	尾花沢市 牛房野	1 : 4		
7	平成 18 年度 458 号線道路改良工事	村山総合支庁 建設部道路課	中山町 豊田	1 : 3		コーン指数 480 (238)
8	平成 18 年度おおえ朝日地区中山間地域 総合整備事業第 7 工区工事	村山総合支庁 産業経済部 西村山農村 整備課	大江町 橋上	1 : 4	作業道	
9	平成 18 年度市道中田浮沼線 道路改良舗装工事	村山市 都市整備課 維持工事係	村山市 名取		路肩	
10	平成 18 年度橋上地区 水源流域地域保全工事	村山総合支庁 産業経済部 西村山森林 整備課	大江町 橋上	1 : 4	作業道	コーン指数 584~741 (382)

11	平成 18 年度大山沢地区県営溜池等 整備事業(第一区工事)	村山総合支庁 農村整備課	上山市 大山沢	1 : 3	築堤	コーン指数 885 (202)
12	平成 19 年度市道中田浮沼線 道路舗装改良工事	村山市 都市整備課 維持工事係	村山市 名取	10 : 0	路肩	
13	平成 19 年度雪に強いみちづくり事業 (交付金・雪寒)一般県道新庄長沢尾花沢線 防雪柵設置工事	村山総合支庁 建設部北村山 道路計画課	尾花沢市 荒楯	10 : 0	路肩	
14	中田線側溝整備工事	山辺町 建設課工事係	山辺町 作谷沢	10 : 0	埋戻し	
15	君ヶ沢地区農業水利システム保全対策 (管理省力施設整備)事業排水路工事	富並川伊蔵堰 土地改良区	大石田町	1:3~3:7	法面	
16	平成 20 年度一般道大石田名木沢線 道路改良工事	村山総合支庁 建設部北村山 道路計画課	尾花沢市 芦沢	1 : 2	路肩	コーン指数 548 (251)
17	平成 21 年度一般道大石田名木沢線 道路改良工事	村山総合支庁 建設部北村山 道路計画課	尾花沢市 芦沢	1 : 1	路肩	コーン指数 709 (4)
18	平成 21 年度中田浮沼線道路改良舗装工事	村山市 都市整備課 維持工事係	村山市 名取	10 : 0	路肩	—
19	最上川上流新吉田地区堤防補強工事	国土交通省 山形河川国道 事務所	河北町 新吉田	0.7 : 1	築堤	コーン指数 934 (418)
20	平成 21 年度水害対策河川整備事業 (基幹河川)大旦川外護岸工事	村山総合支庁 建設部北村山 河川砂防課	村山市 河島	2 : 3	築堤	コーン指数 1073 (269)
21	平成 21 年度水害対策河川整備事業 (基幹河川)大旦川築堤工事	村山総合支庁 建設部北村山 河川砂防課	村山市 河島	2 : 3	築堤	

22	平成 21 年度鮭川左岸地区 経営体育成基盤整備事業(0 国債)工事	最上総合支庁 農村整備課	鮭川村	10 : 0	田園 遮水	
23	JA やまがた豊田支店諸施設解体工事	JA やまがた 豊田支店	中山町 土橋	1 : 1	宅盤	
24	JA 東根直売所(よってけポポラ)盛土工事	JA 東根	東根市 中央東	1:1~1:2	基礎	
25	センコン物流倉庫新築工事	センコン物流 株式会社	東根市 東根	10 : 0	埋設管	-
26	平成 22 年度市禿地滑り対策工事	村山総合支庁 建設部北村山 河川砂防課	大石田町 次年子 東根市 松沢	一次改良 2 : 5 二次改良 4 : 7	築堤	現場コーン 一次 : 216 二次 : 525 (-)
27	平成 22 年度天童第二段送水管移設工事	村山総合支庁 農村整備課	天童市 芳賀	10 : 0	止水壁	
28	平成 22 年度河川整備補助事業(広域河川) 大旦川載荷盛土工事	村山総合支庁 建設部北村山 河川砂防課	村山市 河島	2 : 3	築堤	

(この表において改良結果欄のコーン指数は通常室内コーン指数を表し、現場コーン指数は現場コーンと記します。)