

トップベース工法実績（熊本県）

ファイル No.R020820

発注者	九州地方整備局 熊本河川国道事務所	
工事名	令和2年度二見下大野町地区災害復旧工事	
施工会社	株式会社建設	
施工時期	令和3年4月	(採用理由)
施工場所	熊本県八代市二見下大野町地内	狭小地や湧水(流水)などの状況から
JR型ブロック	φ500型-96個	杭基礎による施工は厳しいと判断。
基礎部土質	砂質土 N=6	本工法の採用に至る。
上載構造物	大型ブロック積擁壁 (H=7700)	
必要地耐力	P = 214 (kN/m ²)	

(施工状況写真)



トップベース工法実績（熊本県）

発注者	熊本市役所
工事名	藻器堀川改修工事（2k990～3k040）
施工会社	九機工業 株式会社
施工時期	令和2年12月
施工場所	東区八反田町
コア型ブロック	φ500型－398個
基礎部土質	N=1～7（粘性土）
上載構造物	ブロック積擁壁
必要地耐力	P=128.66（kN/m ² ）



（施工状況写真）



トップベース工法実績（長崎県）

ファイル No. 30002

発注者	長崎県 西海市役所
工事名	西彼多目的運動公園園路擁壁改修工事
施工会社	島田建設 有限会社
施工時期	平成30年12月
施工場所	長崎県西海市市内
コア型ブロック	φ500型(1層)－567個
基礎部土質	粘性土 N=1~6
上載構造物	ブロック積(大型ブロック積)擁壁 (H=3500)
必要地耐力	P=100 (k N/m ²)



(施工状況写真)



トップベース工法実績（熊本県）

発注者	熊本土木事務所
工事名	益城中央土地区画整理（56街区）造成工事
施工会社	有限会社 城下建設
施工時期	令和2年12月
施工場所	上益城郡益城町
コア型ブロック	φ500型-425個
基礎部土質	N=0.9（粘性土）
上載構造物	L型擁壁（H=2600）
必要地耐力	P=155.00（kN/m ² ）



（施工状況写真）



トップベース工法実績（大分県）

ファイル No. 30001

発注者	大分県 豊後大野土木事務所
工事名	平成29年度道改単債野第5号道路改良工事（池田大原線）
施工会社	株式会社 東藤建設
施工時期	平成30年3月
施工場所	大分県豊後大野市大野町桑原地内
コア型ブロック	φ500型（1～2層）－244個
基礎部土質	N=3（粘性土）
上載構造物	L型擁壁（H=2200S～4500S）
必要地耐力	P=95～185（kN/m ² ）



(施工状況写真)



トップベース工法実績（長崎県）

ファイル No.28001

発注者	長崎市 東長崎土地区画整理事務所
工事名	平間・東地区八郎川西川端線道路改良その他工事
施工会社	錦建設工業 株式会社
施工時期	平成28年5月～
施工場所	長崎市平間地内
JR型ブロック	φ500型-480個
基礎部土質	N=9（砂質土）
上載構造物	L型擁壁(H=4250)
必要地耐力	P=210.0（k N/m ² ）



(施工状況写真)



トップベース工法実績（熊本県）

発注者	芦北地域振興局
工事名	二見田浦線広域連携交付金（道路改築）工事他合併
施工会社	株式会社 松下組
施工時期	平成29年3月
施工場所	芦北町井牟田
コア型ブロック	φ500型-318個
基礎部土質	N=4（粘性土）
上載構造物	ボックスカルバート（2500×1500）
必要地耐力	P=99.23（kN/m ² ）



（施工状況写真）



トップベース工法実績（熊本県）

発注者	鹿本地域振興局
工事名	小路総合流域防災（急傾斜地）工事
施工会社	花昭建設 株式会社
施工時期	平成28年11月
施工場所	山鹿市鹿央町仁王堂
コア型ブロック	φ500型-436個
基礎部土質	N=3（粘性土）
上載構造物	重力式擁壁
必要地耐力	P=70.00~160.00（kN/m ² ）長期・短期



（施工状況写真）



小路総合流域防災（急傾斜地）工事
平成29年3月竣工
熊本県
L=21m 起点
施工 花昭建設株式会社

トップベース工法実績（熊本県）

発注者	民間
工事名	鎌瀬・瀬戸石間17k 731付近落石おおい他新設
施工会社	株式会社 松下組
施工時期	平成30年4月
施工場所	芦北町井牟田
コア型ブロック	φ500型-360個
基礎部土質	N=9（砂質土）
上載構造物	ロックキーパー
必要地耐力	P=140.0（kN/m ² ）



(施工状況写真)



トップベース工法実績（佐賀県）

ファイル No. 3103

発注者	佐賀市役所 南部建設事務所
工事名	市道下古賀年徳線(2工区)道路改良工事
施工会社	有限会社 宮城建設
施工時期	平成31年3月
施工場所	佐賀市東与賀町地内
コア型ブロック	φ500型(2層)ー120個(3列×4並×5ヶ所×2層)
基礎部土質	粘性土 N=0
上載構造物	張出し歩道 ①(W=1800) ②(W=2300)
必要地耐力	P=①117.87 (k N/m ²)、②122.99 (k N/m ²)



(施工状況写真)

