

# 土木工事耐震補強実績表

平成 21 年

株式会社 三友ファスニング

元請会社	現場名	開始月	工事種類	工事内容			施工方法
奈良建設(株)	観音橋	1月	橋脚補強工	アンカー工	D16～D35 エポキシ注入	968 本	ダイヤモンドコア
			橋脚補強工	鉄筋工		16 t	
			橋脚補強工	型枠工		221 m2	
			橋脚補強工	コンクリート		161 m3	
			橋脚補強工	設置工	鋼材設置工	11.5 t	
譲原建設(株)	酒匂川処理場	1月	低版・水路補強	アンカー工	D13 エポキシ注入	5400 本	ハンマードリル
			低版・水路補強	鉄筋工		2.5 t	
			低版・水路補強	型枠工		230 m2	
			低版・水路補強	コンクリート		80 m3	
			低版・水路補強	モルタル	プレタスコン T1 注入	5 m3	モルタルポンプ
			低版・水路補強	セパアンカー	パイプアンカー	1250 本	ハンマードリル
(株)細田組	新椿橋	1月	橋脚補強工	アンカー工	D22～D38 エポキシ注入	428 本	ダイヤモンドコア
東鉄工業(株)	第一高島高架橋	2月	橋脚補強工	アンカー工	D38 セメントカプセル	96 本	ダイヤモンドコア
			橋脚補強工	設置工	鋼板設置	1.4 t	
			橋脚補強工	注入工	エポキシ樹脂 シール注入	8.4 m2	電動注入機
	二本松隧道補強工事	3月	内面補強工	設置工	帯鋼板設置	59 列	ハンマードリル
			内面補強工	注入工	エポキシ樹脂 シール注入	59 列	電動注入機
小林建設(株)	小柳川橋	4月	橋脚補強工	アンカー工	D32 エポキシ注入	58 本	削岩機
				サドルバンド	バンド取付け	638 ヶ所	
平井建設(株)	150号(大田川)	4月	変位制限構造	アンカーバー	φ38 エポキシ注入	24 本	
			変位制限構造	アンカー工	D16 エポキシ注入	96 本	
			変位制限構造	設置工	鋼材設置工	8 基	
			落橋防止工	設置工	鋼材設置工	12 基	
(株)ゼンテック	東名高速道路南矢名高架橋	5月	支承交換工	交換		72 基	
			支承交換工	アンカー工	D51 エポキシ注入	204 本	ダイヤモンドコア
京王建設(株)	新宿ずい道補強工事その4	6月	鉄骨止め	アンカー工	M22 HPアンカー	764 本	ハンマードリル

元請会社	現場名	開始月	工事種類	工事内容				施工方法
土志田建設(株)	将門橋耐震補強工事(その2)	6月	フーチング	アンカー工	D19 エポキシ注入	110	本	ダイヤモンドコア
			フーチング	アンカー工	D16 エポキシ注入	56	本	" "
			フーチング	アンカー工	D13 エポキシ注入	14	本	" "
			中間PC鋼棒	穿孔工	DMφ42×1500ℓ	32	本	" "
			中間PC鋼棒	設置工	溝型鋼設置	8	基	
			変位制限装置	アンカー工	D51 エポキシ注入	16	本	電動注入機
			変位制限装置	アンカー工	D41 エポキシ注入	16	本	" "
			変位制限装置	アンカー工	D35 エポキシ注入	16	本	" "
			変位制限装置	アンカー工	D22 エポキシ注入	16	本	" "
			変位制限装置	ブラケット	鋼材設置 2800kg	2	基	
	変位制限装置	背面注入	エポキシ樹脂 シール注入工	2	基	電動注入機		

(株)奥村組	石井高架橋	7月	橋脚補強 梁	アンカー工	D25 エポキシ注入	416	本	削岩機
			橋脚補強 梁	アンカー工	D22 エポキシ注入	1592	本	" "
			橋脚補強 柱	アンカー工	D25 エポキシ注入	104	本	" "
			橋脚補強 柱	アンカー工	D22 エポキシ注入	312	本	" "
			橋脚補強 フーチング	アンカー工	D16 エポキシ注入	1296	本	" "

古瀬・今井JV	洛西浄化センター	8月	せん断補強	アンカー工	D29 セメントカプセル	3204	本	削岩機
			せん断補強	アンカー工	D32 セメントカプセル	50	本	" "
			せん断補強	アンカー工	D35 セメントカプセル	272	本	" "
			せん断補強	アンカー工	D38 セメントカプセル	200	本	" "
			土木耐震	アンカー工	D16 ケミカルアンカー	936	本	" "
			土木耐震	アンカー工	D19 ケミカルアンカー	146	本	" "
			土木耐震	アンカー工	D22 ケミカルアンカー	584	本	" "
			土木耐震	アンカー工	D25 ケミカルアンカー	420	本	" "
			土木耐震	アンカー工	D29 ケミカルアンカー	483	本	" "
			建築耐震	アンカー工	D19 ケミカルアンカー	963	本	" "

鉄建建設(株)	西大井・新川崎間	9月	橋脚補強	鋼板巻立て	鋼板設置	42	柱	
			橋脚補強	注入工	モルタル注入	18.2	m3	モルタルポンプ

元請会社	現場名	開始月	工事種類	工事内容				施工方法
(株)古瀬組	土橋高架橋他1橋	9月	支承交換工	アンカー工	D51 エポキシ注入	952	本	ダイヤモンドコア
			支承交換工	仮受け		198	基	
			支承交換工	交換		122	基	

東鉄工業(株)	国府津・会社境間	9月	橋脚補強工	アンカー工	D38 セメントカプセル	152	本	ダイヤモンドコア
			橋脚補強工	設置工	鋼板設置	0.77	t	
			橋脚補強工	注入工	エポキシ樹脂 シール注入	8.2	m2	電動注入機

大伸建設(株)	酒匂川流域下水道左岸処理場	11月	低版補強	アンカー工	D22 エポキシ注入工	163	本	ダイヤモンドコア
			壁補強	アンカー工	D35 セメントカプセル	96	本	ダイヤモンドコア
			壁補強	補修工	モルタル補修 デンカリスモルタル	96	ヶ所	

(株)細田組	明和橋	12月	落橋防止	アンカー工	D38 エポキシ注入	280	本	ダイヤモンドコア
			落橋防止	アンカー工	D51 エポキシ注入	252	本	ダイヤモンドコア
			変位制限	アンカー工	D19 エポキシ注入	384	本	ダイヤモンドコア
			変位制限	アンカー工	D35 エポキシ注入	128	本	ダイヤモンドコア
			落橋防止	背面注入	エポキシ樹脂 シール注入	42	基	電動注入機

ユニオン建設(株)	戸塚・大船間	12月	橋脚補強工	アンカー工	D38 セメントカプセル	232	本	ダイヤモンドコア
			橋脚補強工	設置工	鋼板設置	7.6	t	
			橋脚補強工	注入工	エポキシ樹脂 シール注入	36	m2	電動注入機
			橋脚補強工	鋼板巻立て	モルタル注入	29	m3	モルタルポンプ

奈良建設(株)	法雲寺橋	12月	橋脚補強工	アンカー工	D22 エポキシ注入	972	本	削岩機
			橋脚補強工	サドルバンド	バンド取付け	2916	ヶ所	ハンマートリル
			支承交換工	アンカー工	D41 エポキシ注入	64	本	ダイヤモンドコア
			支承交換工	仮受け		16	基	
			支承交換工	交換		16	基	
			変位制限	アンカー工	D16 エポキシ注入	144	本	ハンマートリル
				型枠工	木製型枠	22.7	m2	
				打設工	コンクリート打設	2.3	m3	
			落橋防止	アンカー工	D25 エポキシ注入	64	本	ダイヤモンドコア
				アンカー工	D38 エポキシ注入	48	本	
	設置工	ブラケット設置工	24	基				

東急・清水・鉄建JV	田園都市線耐震補強工	12月	せん断補強	アンカー工	コア穿孔工 φ45	117	本	ダイヤモンドコア
				アンカー工	コア穿孔工 φ42	81	本	ダイヤモンドコア
				アンカー工	コア穿孔工 φ50	45	本	ダイヤモンドコア