

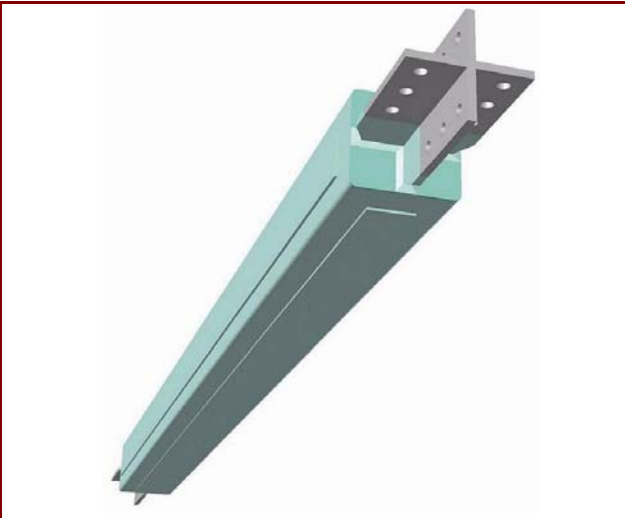
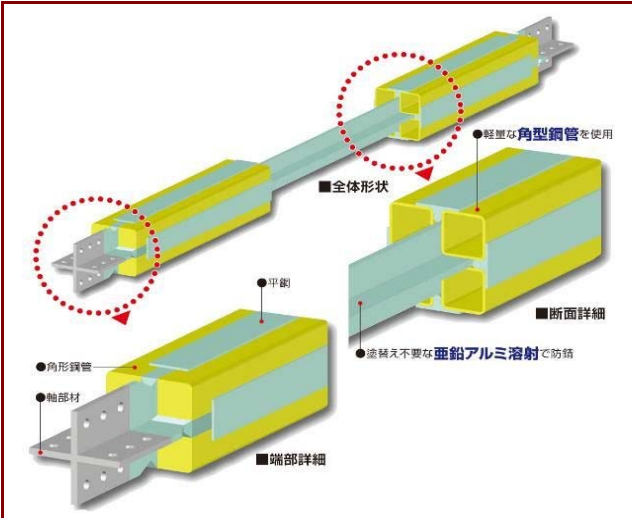
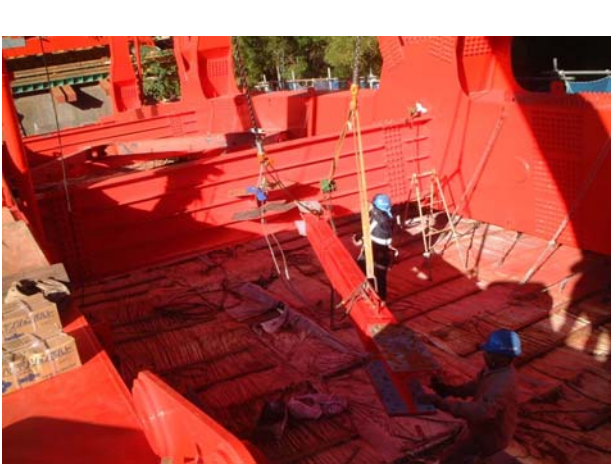
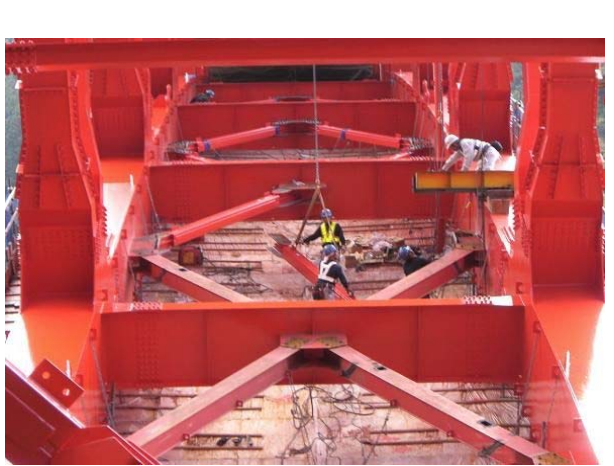


新技術概要説明資料 (3 / 5)

新技術名称	シェイプアップブレースBr	登録No.	1513
(適用条件)			
(適用できる条件) 新設、既設全ての橋梁に適応可能。			
(適用できない条件) 製品長が極端に短い場合は、適用できない可能性があります。			
(設計上の留意点) 既設橋梁の設計図書を確認し、製品長、継手形状を確認してください。 部材の撤去、設置を考慮した作業スペースの確認してください。 レベル2地震時では、確実に軸部材が降伏する軸部材の断面を設計してください。 取り付け部が座屈しないように設計してください。			
(施工上・使用上の留意点) 設置時に軸部材に過度な圧縮・引張が発生しないように設置してください。			
(残された課題と今後の開発計画)			
①残された課題：シェイプアップブレースBrの品質向上(耐久性、景観性向上など) ②今後の開発計画：構造詳細、使用材料の見直し			
(実験等作業状況)			
・シェイプアップブレースBrの性能試験			
(添付資料)			
実験資料等			
1. シェイプアップブレースBrパンフレット 2. シェイプアップブレースBrの性能試験 (土木学会第68回年次学術講演会, 2013. 9)			
その他			
特許	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4: 無し	番号	4
実用新案	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 有り (番号: 3168872) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input type="checkbox"/> 4: 無し	特許番号	
		番号	1
評価・証明	建設技術評価制度番号	民間開発建設技術の審査証明番号	
	証明年月日	証明年月日	
	制度等の名称	証明機関	
	制度等の名称	制度等の名称	
	制度等の名称	制度等の名称	
その他の制度等による証明	制度名、番号	制度名、番号	
	証明年月日	証明年月日	
	証明機関	証明機関	
	証明範囲	証明範囲	
	証明範囲	証明範囲	

新技術概要説明資料 (4 / 5)

新技術名称		シェイプアップブレースBr		登録No.	1513
実績件数		公共機関:	5	民間:	0
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.	
和歌山県	平成23年4月 ～ 平成24年3月	国道424号(初湯川大橋)橋りょう補修工事			
和歌山県	平成24年8月 ～ 平成24年6月	平成24年度 県債道保防災 第604-3号 国道424号(金比羅橋)交付金道路保全工事			
岐阜県	平成24年11月 ～ 平成25年3月	県単 橋りょう維持修繕 (緊急橋りょう耐震対策推進費) 工事			
山口県	平成25年10月 ～ 平成26年3月	一般国道316号(下村大橋)橋梁補修(防災・安全交付金 耐震)国道工事 第1工区			
神戸市道路公社	平成25年11月 ～ 平成26年7月	伊屋ヶ谷大橋他1橋耐震補強・補修工事			
施工実績					

新技術概要説明資料 (5 / 5)

新技術名称	シェイプアップブレースBr	登録No. 1513
 <p data-bbox="416 813 488 851">概要</p>	 <p data-bbox="1070 806 1203 844">構造詳細</p>	
 <p data-bbox="300 1435 603 1473">施工状況(取替状況1)</p>	 <p data-bbox="981 1435 1284 1473">施工状況(取替状況2)</p>	
 <p data-bbox="272 2056 632 2094">設置例(アーチ橋:下横構)</p>	 <p data-bbox="970 2056 1297 2094">設置例(アーチ橋:端柱)</p>	