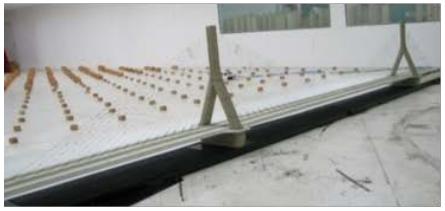
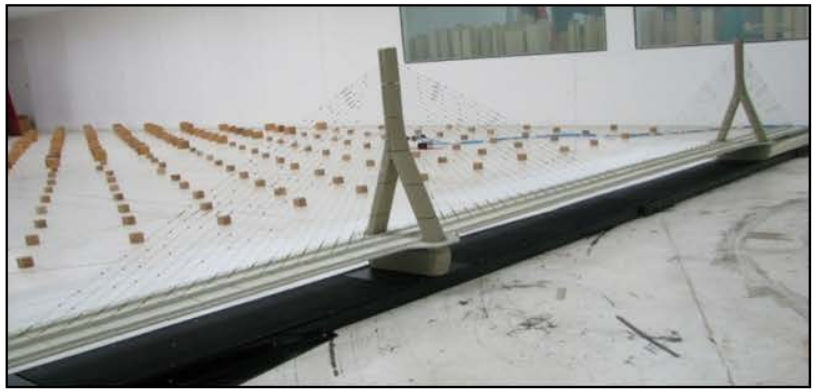
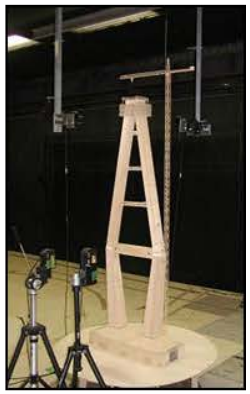
TE Solution
Total Engineering Solution
in Wind Engineering and Vibration Control

교량 풍동 실험 실적



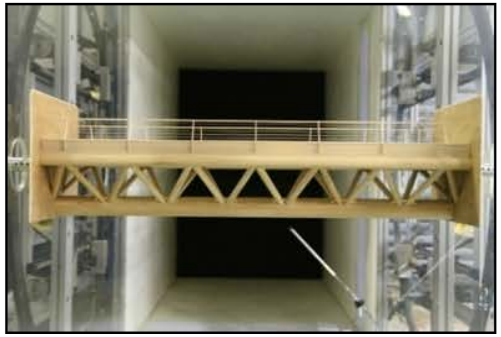
Major
Projects





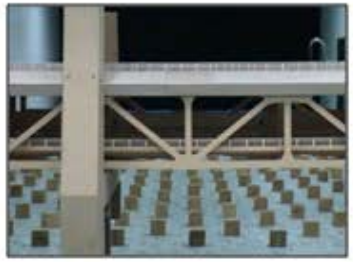
1	2	3	4
5	6		

1. New Nile Bridge, Uganda
2. Mersey Gateway Bridge, United Kingdom
3. Chacao Bridge, Chile
4. Incheon Bridge, S. Korea
5. Saetgang Pedestrian Bridge, S. Korea
6. Namhae 2nd Bridge, S. Korea



Major
Projects

1. Vam Cong Bridge, Vietnam
2. Geouguem Grand Bridge, S.Korea
3. Chacao Bridge, Chile
4. Incheon Bridge, S. Korea
5. Yeongjong Bridge(Railway), S.Korea
6. Chacao Bridge, Chile
7. Steel Stack with 3 Ducts, Japan



번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
251	막구조연돌, 일본	100	2022	히타치조선	니치조테크	탄성체모형실험, 풍력실험
250	광안대교	500	2022	대림산업	부산시청	주형모형실험, 행어풍동실험
249	노자산 마늘바위 출렁다리	207	2022		거제케이블카 주식회사	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석
248	풍력발전기 Tower	120	2022		한국전력기술	타워 공탄성모형실험, 공기력실험
247	송산-시화 MTV	150	2022	대림산업	엔비코컨설턴트	주형모형실험, 버페팅해석
246	Rach Mieu 2 사장교, 베트남	270	2022	PMU	TEDI	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
245	초평호 제2하늘다리	309	2022		진천군청	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석
244	고성 DMZ 출렁다리	220	2022		용마, 화신 엔지니어링	주형풍동실험, 플러터해석
243	인도 뭄바이 하버	180	2022	대우건설	JFE Steel	주형모형실험(추가실험)
242	영종-청라 2공구	560	2021	포스코건설	평화엔지니어링	주탑모형실험, 전교모형실험
241	영종-청라 1공구	280	2021	한화건설	반디컨설턴트	전교모형실험
240	초곡 용굴촛대바위길 보도교	120	2021	장안건설	삼척시청	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석
239	경전철 고가교	200	2021	GS건설	철도기술연구원	주형풍동실험, 전교모형실험, 버페팅해석
238	화태-백야 2공구	180	2021	코오롱건설	다산컨설턴트	버페팅해석, 플러터해석
237	시루섬 보도교	295	2021	케이블브릿지	다산컨설턴트	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석
236	도계미인폭포 출렁다리	346	2021	DS Global	삼척시청	주형풍동실험, 플러터해석
235	경도대교	260	2021	남양건설	삼보기술단	전교모형실험
234	Mancatian Bridge, 필리핀	334	2021		경호엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석
233	부산항 북항 가동교	50	2021		도화엔지니어링	주형모형실험, 전교 공기력실험
232	들목교	170	2021	롯데건설	유신	풍환경해석, CFD해석, 버페팅해석
231	구곡폭포 출렁다리	350	2021		춘천도시공사	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석
230	문수산 산책로	78	2021		고창군청	주형실험, 주탑실험, 보도교 진동사용성 평가
229	영종-청라 2공구	560	2021	포스코건설	평화엔지니어링	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
228	영종-청라 1공구	280	2021	한화건설	반디컨설턴트	CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
227	영강 보행교	113	2021	장안건설	문경시청	주형풍동실험, 버페팅해석, 플러터해석

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
226	신륵사 출렁다리	305	2021	DS Global	여주시청	주형풍동실험 (조명시설 설치에 따른 추가실험)
225	압해-화원 사장교 및 아치교	290	2021	대우건설	대우건설	주탑모형실험, 전교모형실험
224	경도대교	260	2021	남양건설	삼보기술단	풍환경해석, 주형모형실험, 버페팅해석
223	화태-백야 1공구	910	2021	포스코건설	유신	전교모형실험
222	배전선 풍동실험		2020		전력연구원	배전선 풍동실험, 버페팅해석
221	방음터널 풍동실험	N.A	2020		에스코알티에스, 교통대학교	공기력실험
220	차나칼레 교량, Catwalk 내풍 안정성 검토	2,023	2020	DLSY JV	관수	버페팅해석 (해석조건 변경)
219	붕어섬 출렁다리	240	2020	케이블테크	임실군청	주형풍동실험, 플러터해석
218	천사대교 현수교	650	2020	대림산업	정진전력 (익산청)	주형모형실험
217	천사대교 사장교	510	2020	대우건설	정진전력 (익산청)	주형모형실험
216	차나칼레 교량, Pullback Strand 내풍안정성 검토	2,023	2020	DLSY JV	관수	단면모형실험, 갤로핑해석
215	상무룡 현수보도교	290	2020	코리아에스이	양주군청	주형풍동실험, 플러터해석
214	용봉산 구름다리	302	2020	코리아에스이	홍성군청	주형풍동실험, 플러터해석
213	배곧대교	125	2020	현대엔지니어링	동명 엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석
212	마동-학림 연륙보도교	180	2020	세연사	통영시	주형풍동실험, 전교모형실험
211	화태-백야 2공구	300	2020	금광기업	한국종합기술	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
210	화태-백야 1공구	910	2020	포스코건설	유신	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
209	엄궁대교	280	2020	현대건설	유신	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
208	영종-신도 도로건설공사	170	2020	대림건설	유신	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석
207	보현산댐 인도교	350	2020	DS Global	영천시청	주형풍동실험, 플러터해석
206	안동호 탐방로(보행교)	576	2020	DS Global	삼보기술단	주형모형실험, 버페팅해석, 플러터해석, 주탑모형실험

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
205	평화대교(문산-도라산) 실시설계	360	2020	롯데건설	유신, 다산	주형모형실험, 전교모형실험
204	제3연육교 (실시설계)	520	2019		유신코퍼레이션	주형모형실험, 버페팅해석, 전교모형실험
203	평화대교(문산-도라산) 입찰설계	410	2019	삼성건설	평화엔지니어링	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석, 케이블진동해석
202	신륵사 출렁다리	305	2019	DS Global	여주시청	주형풍동실험, 플러터해석
201	운일암반일암 구름다리	220	2019	DS Global	정 엔지니어링, DS Global	주형풍동실험, 플러터해석
200	일본 병렬교 R&D		2019		JFE Steel	주형모형실험
199	난지섬 연도교	95	2019		한국종합기술	CFD해석
198	미얀마 우정의다리(변경설계)	370	2019		수성 & 도화 & 진우	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, 케이블진동해석
197	베트남 미투앙 2 교량	350	2019		TEDI	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
196	일본 Guy Cable 풍동실험		2019		고베제강	케이블 풍동실험
195	터키 차나칼레 교량	2,023	2019	DLSY JV	DLSY JV	주탑 패널 인양 실험, 주탑 패널 공기력실험
194	인도 뭄바이 하버	180	2018	대우건설	JFE Steel	주형모형실험
193	터키 차나칼레 교량	2,023	2018	DLSY JV	엔비코	캣웍풍동실험, 캣웍 버페팅해석, 캣웍 Parametric Analysiss
192	송산-시화 MTV	150	2018	대림산업	엔비코컨설턴트	풍환경해석, CFD해석, 케이블진동해석
191	송산-시화 MTV	200	2018	SK건설	삼보기술단	주형모형실험, 주탑모형실험, 버페팅해석, 케이블진동해석
190	마창대교	400	2018	현대건설	㈜마창대교	주형모형실험
189	예당저수지 출렁다리	201	2017	운진건설	한국농어촌공사예산지사	주형모형실험, 플러터해석
188	화포교	260	2017	삼성물산	삼성물산	자연풍해석, CFD해석, 주형모형실험, 전교실험
187	웅천-소호	125	2017		한국종합기술	자연풍해석, CFD해석, 버페팅해석, 케이블진동해석
186	금강보행교	120	2017	포스코건설	DM엔지니어링	주형모형실험
185	금빛노을교	175	2017	현대건설	유신코퍼레이션	자연풍해석, CFD해석
184	터키 차나칼레 교량	2,023	2017	DLSY JV	DLSY JV	주형모형실험
183	미얀마 우정의다리	320	2017		수성 & 도화 & 진우	자연풍해석, 주형모형실험, CFD해석, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, 케이블진동해석

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
182	회암천교	200	2017	태영건설	태영건설	주현모형실험, CFD해석, 버페팅해석, 전교모형실험
181	제3연육교	520	2017		다산컨설턴트	주형모형실험
180	터키 차나칼레 교량	2,023	2016	대림산업 & SK건설	평화엔지니어링	자연풍해석, CFD해석
179	한탄강 에코밸리 인도교	189	2016		철원군청	주형모형실험, 전교모형실험
178	Temburong Bridge, Brunei	260	2016	대림산업	대림산업	전교모형실험
177	방음터널	N.A	2016		㈜아이펨	공기력실험
176	마곡이화의료원루버	N.A	2015	이가건축	이가건축	공기력실험
175	시흥본선 상공형 휴게소	54	2015	한국도로공사	정림건축	2차원진동실험
174	대만 단장대교 입찰설계	450	2015	대만 MOTC(교통통신부)	평화엔지니어링	주형모형실험
173	일본 마츠우라발전소 연돌 풍동실험	N.A	2015	Hitachi 조선	Nichizotech	탄성체모형실험, 풍력실험
172	영암-해남 관광레저형 기업도시 진입도로 T/K	150	2015	한양건설	평화엔지니어링	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
171	영암-해남 관광레저형 기업도시 진입도로 T/K	183	2015	포스코건설	코비코리아	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 플러터해석
170	차카오 교량 (Chacao Bridge)	1,155	2015	Hyundai & OAS	Hyundai & OAS	주형모형실험, 방풍벽실험, 케이블진동해석, 풍속할증실험, 지형모형실험, 전교실험
169	송전선 갤로핑 연구	N.A	2014		전력연구원	송전선 공기력실험, 대진폭 진동실험, 갤로핑해석
168	사량 상하도 연도교	280	2014	고려개발	고려개발	버페팅해석
167	연화도-우도 보도교	170	2014	삼미건설	통영시	주형모형실험, 전교모형실험
166	안흥-내항 보도교	110	2014		한국종합기술	주형모형실험
165	대하랑꽃게랑교	100	2014	한신공영	태안시	케이블 내풍안정성 평가, Stocbridge Damper 해석
164	Temburong Bridge, Brunei	260	2014	대림산업	브루나이정부	주형모형실험
163	부산 남·북항대교 영도 연결도로	N.A	2013		에스에이	방음벽 풍동실험
162	Sungai Bridge, Brunei	300	2013	대림산업	대림산업	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석, 전교모형실험
161	일본 철탑지지연돌 풍동실험	N.A	2013	Hitachi 조선	Nichizotech	탄성체모형실험, 풍력실험
160	일본 막구조연돌 풍동실험	N.A	2013	Hitachi 조선	Nichizotech	탄성체모형실험, 풍력실험

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
159	Mersey Gateway Bridge Link, England	318	2013	Samsung JV	Samsung JV	주형모형실험, 방풍벽실험(풍속, 풍력), 주탑단면실험, 주탑탄성체실험
158	제2거금대교-금빛대교	480	2013	현대건설	스펙엔지니어링	CFD해석
157	산달도 연육교	280	2012	롯데건설	평화엔지니어링	풍환경해석, CFD해석, 주형모형실험, 버페팅해석, 케이블진동해석
156	Vam Cong Bridge, Vietnam	450	2012	Cuu Long CIPM	다산 JV	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 풍환경해석, 버페팅해석, 케이블진동해석
155	제2남해대교	920	2012	GS건설	GS건설	주형모형실험(플러터계수 특화)
154	영광-해제 연육교	220	2012	삼환기업	한국종합기술	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
153	영광-해제 연육교	150	2012	대림산업	동호산업	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
152	Mtkvari Bridge, Georgia	120	2012		평화엔지니어링	풍환경해석
151	울산대교 실시설계	1,110	2011	현대건설	유신코퍼레이션	풍환경해석, 주탑 풍동실험, 주탑 버페팅해석, Catwalk 풍동실험, Catwalk 버페팅해석, 거더(가설계) 풍동실험, 행어 케이블 풍동실험
150	화양-적금 3공구	200	2011	현대산업개발	유신코퍼레이션	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
149	화양-적금 2공구	710	2011	삼성건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
148	화양-적금 2공구	515	2011	SK건설	용마엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
147	화양-적금 2공구	750	2011	GS건설	진우엔지니어링	주형모형실험
146	제2돌산대교(우두-종화)	230	2011	대림산업	대림산업	케이블진동해석
145	안좌-자라 연도교	200	2011	고려개발	평화엔지니어링	태풍시뮬레이션, 주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
144	안좌-자라 연도교	255	2011	금호건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, CFD해석
143	서해선5공구	170	2011	SK건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
142	부산외곽 낙동대교	170	2011	현대건설	씨티씨	동적내풍해석, CFD해석
141	부산외곽8공구	210	2011	GS건설	DM엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
140	당산동-여의서로간 보도육교	90	2011		석탑엔지니어링	동적내풍해석, CFD해석
139	대덕테크노밸리	175	2011		씨티씨	동적내풍해석, CFD해석
138	대덕테크노밸리	130	2011		서영엔지니어링	동적내풍해석, CFD해석
137	강릉시 강문항 인도교	89	2011		범진이엔씨	주형모형실험

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
136	New Nile Bridge	290	2011		Oriental Consultants	주형모형실험, 전교모형실험, CFD해석
135	3rd Bosporus Bridge	1,074	2011	포스코건설	평화엔지니어링	풍환경해석, CFD해석, 내풍설계제안서
134	Sunda Strait Bridge	3,300	2011		평화엔지니어링	풍환경해석
133	하이브리드사장교	800	2010		DM엔지니어링	주형모형실험
132	일본 연돌실험	N.A	2010	Hitachi 조선	Nichizotech	단면모형실험, 탄성체모형실험, 열확산실험, 가시화실험
131	보령-태안 2공구 실시설계	240	2010	코오롱건설	삼보기술단	전교모형실험
130	새천년대교1공구(압해-암태) 실시설계	500	2010	대우건설	대우건설	전교모형실험
129	동도-서도 연육교	220	2010	남영건설	한국종합기술	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
128	동도-서도 연육교	285	2010	남양건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
127	동도-서도 연육교	240	2010	고려개발	신성엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
126	Izmit Bay Bridge	1,555	2010	현대건설	평화엔지니어링	주탑단면실험, 내풍설계제안서
125	백석대교	205	2010	GS건설	다산컨설턴트	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
124	안골대교	140	2010	경남기업	삼보기술단	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
123	하의-신의 연도교	280	2010	남양건설	유신코퍼레이션	태풍시뮬레이션, 주형모형실험, CFD해석
122	하의-신의 연도교	300	2010	남영건설	한국종합기술	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
121	신지-고금 연도교	220	2010	코오롱건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석
120	신지-고금 연도교	200	2010	롯데건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
119	금강4교	240	2010	SK건설	삼보기술단	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
118	호남고속철도 4-2공구	130	2010	SK건설	청석엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
117	포승-평택 철도교	100	2010	경남기업	태조엔지니어링	케이블진동해석, CFD해석
116	내풍단면개발(연구과제)	1,111	2009	삼성건설	삼성건설	내풍단면 주형모형실험, 주탑단면모형실험
115	나주혁신도시(빛가람대교)	225	2009	현대건설	제일엔지니어링	버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
114	영인-청북(평택대교)	160	2009	SK건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석, 케이블진동해석
113	영인-청북(평택대교)	150	2009	삼성건설	DM엔지니어링	주형모형실험,버페팅해석, CFD해석

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
112	영인-청북(평택대교)	175	2009	GS건설	삼보기술단	주형모형실험,CFD해석
111	울산대교 실시설계	1,110	2009	현대건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 주탑모형실험, 버페팅해석, 전교모형실험, 플러터해석
110	사량-상하도연도교	280	2009	고려개발	신성엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
109	사량-상하도연도교	180	2009	삼환기업	한국종합기술	주형모형실험, CFD해석
108	사량-상하도연도교	265	2009	삼성중공업	서영엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
107	새천년대교1공구(압해-암태)	500	2009	GS건설	삼보기술단	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
106	새천년대교2공구(압해암태)	1,004	2009	현대건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
105	새천년대교2공구(압해암태)	1,111	2009	삼성건설	유신코퍼레이션	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
104	경남혁신도시 진입교량	210	2009	삼부토건	태조엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
103	경남혁신도시 진입교량	184	2009	두산건설	삼안	주형모형실험, 주탑모형실험, 버페팅해석, CFD해석
102	적성-전곡(적성대교)실시설계	400	2009	롯데건설	유신코퍼레이션	전교모형실험
101	울릉도보도교	120	2009	새천년건설	유신코퍼레이션	주형모형실험
100	제2남해대교	520	2009	현대건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
99	제2남해대교	520	2009	삼성건설	서영엔지니어링	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
98	제2남해대교	920	2009	GS건설	진우엔지니어링	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
97	보령-태안 2공구	240	2009	코오롱건설	삼보기술단	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
96	보령-태안 2공구	230	2009	고려개발	청석엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
95	보령-태안 1공구	1,200	2009	GS건설	평화엔지니어링	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
94	보령-태안 1공구	1,009	2009	SK건설	건화엔지니어링	주형모형실험,주탑모형실험,전교모형실험,버페팅해석
93	여의도 샛강 문화보도교	110	2009	삼협건설	삼협건설	주형모형실험
92	적성-전곡(적성대교)	385	2009	코오롱건설	평화엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
91	적성-전곡(적성대교)	400	2009	롯데건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
90	고군산군도 2공구	330	2008	삼성건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 버페팅해석, 태풍시뮬레이션
89	88고속도로 12공구	178	2008	현대건설	청석엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, 방풍벽 풍속실험

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
88	울산대교기본설계	1,110	2008	현대건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 버페팅해
87	고군산군도 3공구 기본설계	31	2008		수성엔지니어링 외	주형모형실험
86	중앙분리대 차광판	N.A	2008		관동대학교(김희덕)	차광판 풍력실험
85	도로표지판	N.A	2008		홍익기술단	도로표지판, 풍력, 진동실험
84	홍농-백수(칠산대교)	320	2007	남영건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석
83	부산 영도대교	31	2007	롯데건설	롯데건설	도개교에 대한 도개각도별 풍력실험
82	대구 금호강교	130	2007	KCC건설	다린이앤씨	주형모형실험, CFD해석
81	대구 금호강교	164	2007	코오롱건설	수성엔지니어링	주형모형실험, 버페팅해석, CFD해석
80	군장대교	180	2007	삼환기업	용마엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
79	청라지구 5공구	430	2007	포스코건설	코아엔지니어링	CFD해석
78	마창대교	400	2007	현대건설	현대건설	버페팅해석
77	안동시우회도로(교리-수상)	150	2006	삼성건설	제일엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
76	여수산단 3공구	1,350	2006	대림산업	대림산업	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 태풍시뮬레이션, CFD해석, 주탑부 스크린 풍속실험
75	여수산단 3공구	1,100	2006	삼성건설	서영엔지니링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, CFD해석
74	여수산단 1공구	420	2006	한진중공업	제일엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, CFD해석
73	여수산단 4공구	60	2006	포스코	KCI	CFD해석
72	여수산단 4공구	60	2006		삼보기술단	CFD해석
71	부산신항 제2배후도로	55	2006	쌍용건설	쌍용건설	CFD해석
70	영덕-오산 2공구	120	2006	경남기업	태조	CFD해석
69	영덕-오산 1공구	115	2006	포스코건설	삼안	CFD해석
68	영덕-오산 1공구	85	2006	태영건설	KCI	CFD해석
67	인주산업도로	120	2006	태영건설	동일엔지니어링, 장맥	CFD해석
66	인주산업도로	95	2006	계룡건설	씨티씨	CFD해석
65	부항댐 배후도로	120	2006	현대건설	삼안건설기술공사	CFD해석, 케이블진동해석

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
64	용정-용진(전주천교)	115	2006	동부건설	유신코퍼레이션	CFD해석, 케이블진동해석
63	광로7호선(운남대교)	153	2006	남양건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, CFD해석
62	광로7호선(운남대교)	120	2006	금광기업	동부엔지니어링	CFD해석
61	세풍대교(세풍-중군)	220	2006	대림산업	대림산업	주형모형실험, 주탑모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
60	한림-생림간도로	165	2006	동부건설	KCI	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
59	한림-생림간도로	260	2006	삼성건설	서영기술단	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석, 전교모형실험
58	제2남해대교(원안설계)	520	2006		동아기술공사+건화엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
57	남창대교	113	2005	금광기업	유신코퍼레이션	주형모형실험, 자연풍해석, 케이블진동해석
56	송도해안도로	90	2005	대우건설	동성엔지니어링	CFD해석, 자연풍해석
55	송도해안도로	75	2005	삼성건설	서영기술단	CFD해석, 자연풍해석
54	진주-광양철도교 2공구	65	2005	고려산업	서영기술단	CFD해석
53	광양항 보도교	67	2005	현대건설	우대기술단	CFD해석, 케이블진동해석
52	광양항 인입철도교 6공구	70	2005	SK건설	수성엔지니어링	CFD해석
51	성남-영주 철도교 6공구	100	2005	삼성건설	알피에스	CFD해석
50	성남-영주 철도교 8공구	80	2005	동부건설	동성엔지니어링	CFD해석,자연풍해석
49	제2연육교 5공구	140	2005	포스코건설	수성엔지니어링	CFD해석,케이블진동해석,자연풍해석
48	제2연육교 5공구	150	2005	두산건설	청석엔지니어링	CFD해석
47	제2연육교 4공구	115	2005	SK건설	건화엔지니어링	CFD해석
46	제2돌산대교(우두-종화)	230	2005	대림산업	대림산업	주형모형실험, CFD해석
45	성남-여주복선철도(부발교, 율천교)	90	2005	동부건설	동성엔지니어링	CFD해석, 자연풍해석
44	굴포천방수로 2공구	N.A	2005	GS건설	동성엔지니어링	CFD해석
43	인천대교	800	2005	삼성건설	삼성건설	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험, 버페팅해석, 플러터해석, 케이블진동해석, 자동차 주행안정성평가
42	금오도-안도간	200	2005	동부건설	용마엔지니어링	주형모형실험, 케이블진동해석, CFD해석
41	은파보도교	60	2004		유신코퍼레이션	주형모형실험,

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
40	고속도로 풍설방지벽	N.A	2004		한국도로공사	지형별 유동특성, 방설벽의 적설양상에 대한 풍동실험 및 CFD해석
39	고속도로 VMS	N.A	2004		한국도로공사	VMS, 도로표지판 풍력실험
38	청풍대교(대림산업)	327	2004	대림산업	엔비코컨설턴트	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
37	북항대교	540	2004	현대산업개발	유신코퍼레이션	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
36	탄금대교	140	2004		보람엔지니어링	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
35	금오도-안도간	200	2004		용마엔지니어링	주형모형실험
34	금오도-안도간	200	2004		건화엔지니어링	주형모형실험
33	초락교	130	2004	동부건설	수성엔지니어링	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
32	초락교	130	2004	계룡건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, CFD해석, 케이블진동해석
31	사옥도-증도 연도교	180	2004	한진중공업	유신코퍼레이션	주형모형실험, CFD해석
30	청호-삼호(무영대교)	115	2004	현대건설	유신코퍼레이션	케이블진동실험, CFD해석
29	화원-삼포(영암대교)	65	2004	대우건설	알피에스	CFD해석
28	화원-삼포(영암대교)	65	2004	동부건설	동성엔지니어링	방음벽실험, CFD해석
27	순창-운암대교	130	2004	쌍용건설	청석엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
26	인천대교 기본설계	700	2004	현대건설	비엔에스	주형모형실험, CFD해석
25	인천대교 기본설계	700	2004	삼성건설	삼성건설	주형모형실험, CFD해석
24	마창대교	400	2003	현대건설	현대엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
23	경주-감포	100	2003		유신코퍼레이션	주형모형실험, CFD해석
22	돌산-화태연육교	520	2003	삼성건설	서영기술단	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
21	돌산-화태연육교	500	2003	한진중공업	유신코페레이션	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
20	적금-영남연육교	850	2003	대림산업	유신코퍼레이션	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
19	목포대교(고하-죽교)	550	2003	현대건설	현대엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
18	목포대교(고하-죽교)	840	2003	대림산업	대림산업	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
17	청풍대교	200	2003		삼안건설기술공사	주형모형실험, 주탑모형실험
16	옥순대교	130	2003		삼안건설기술공사	2차원 형어부재 진동실험, 현장 진동계측

번호	프로젝트명	주경간장(m)	년도	시공사	발주사	실험 및 해석
15	녹산대교-부산신항	120	2002	현대건설	유신코퍼레이션	주형모형실험, 주탑모형실험
14	완도대교	170	2002	대림산업	다산이엔씨	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
13	죽전고가도로	N.A	2002	현대건설	현대건설	방음벽 풍압실험
12	영동고속도로 방풍벽	N.A	2002		한국도로공사	방풍벽 풍속실험
11	제2성산대교(올림픽대교)	225	2002		한국풍공학회	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
10	완도-신지도 연육교	160	2002	두산건설	두산건설	주형모형실험
9	영종대교철도차량 주행성	300	2002		현대건설	주형모형실험, 열차차량 풍력실험
8	사천대교	130	2002	삼성중공업	삼성중공업	주형모형실험
7	제2거금대교-금빛대교	480	2002	현대건설	현대엔지니어링	주형모형실험, 주탑모형실험, 전교모형실험
6	금가대교	145	2002	현대건설	대한컨설턴트	주형모형실험, CFD해석
5	양산-동면	N.A	2001		한국종합컨설턴트	동적내풍해석, CFD해석
4	저도연육교	182	2001	삼부토건	건화엔지니어링	주형모형실험, CFD해석
3	경안대교	130	2001	현대건설	동일기술공사	주형모형실험, CFD해석
2	굴포교	170	2001	현대건설	다산엔지니어링	동적내풍해석, CFD해석
1	강서교	90	2001		청석엔지니어링	동적내풍해석, CFD해석