

www.icivil.ir

پرتال جامع دانشجویان و مهندسين عمران

ارائه كتابها و جزوات رايجان مهندسي عمران

بهترين و برترين مقالات روز عمران

انجمن هاي تفصلي مهندسي عمران

خوشگاه تفصلي مهندسي عمران

Golden Gate Bridge				
Accident	Element	Moisture	Seabed	To Proclaim
Artery	Epicenter	Monument	Seismic Event	To Release
Barge	Equipment	Narrow	Shaft	To Repair
Bay	Expansion Joint	Net	Shockwave	To Replace
Beneath	Fault Line	Ocean	Shore	To Retrofit
Blast	Fender	Original	Sideway	To Rupture
Boundary	Flat	Peninsula	Spool	To Shatter
Cable	Fog	Pier	Statue	To Slide
Calm	Foundation	Plan	Steady	To Squeeze
Casing	Frame	Platform	Steel	To Stretch
Catastrophe	Freight	Population	Stiffener	To Sweep
Challenge	Geology	Prestressed	Storm	To Withstand
Clash	Hammer	Property	Strength	Tough
Climate	Hardhat	Suspension Bridge	Sunscreen	Tower
Cluster	Height	Technology	To Swing	Traffic
Complex	Hollow	Template	To Upgrade	Threat
Component	Injury	Tide	To Vibrate	Truck
Concrete	Isolating Bearing	To Absorb	To Anchor	Turbulent
Construction	Journey	Recruit	To Calculate	Twenty Four / Seven
Container	Ladder	Richter Scale	To Destroy	Underneath
Continental Plates	Landmark	Rigid	To Disintegrate	Untapped Recourse
Corrosion	Lane	Rivet	To Dissipate	Urban
Current	Lead Core	Roadway	To Fabricate	Violent
Dampers	Live Load	Rotten	To Float	Vision
Dead Weight	Location	Rubber	To Manufacture	Warning
Deck	Main Cable	Rust Proof	To Motivate	Weather
Device	Maintenance	Saddle	To Overhaul	Wind Gusts
Disaster	Major	Safety	To Pour	Wire
Earthquake	Massive	Safety Cable	To Predict	
Edge	Materials	Sandblast	To Prepare	

پل "گولدن گیت"				
اعلان کردن	کف دریا	رطوبت	عضو	حادثه
آزاد کردن	رویداد لرزه ای	بنای یادبود	مرکز زلزله	شریان
تعمیر کردن	میله ، محور	باریک	تجهیزات	کشتی ، لچ
تعویض کردن	موج ضربه ای	تور	درز انبساط	خلیج
بهبود دادن	کارنه ، ساحل	اقیانوس	خط غسل	زیر
گسیخته شدن	جانبی	اصیل ، ریشه ای	سپر ، ضربه گیر	دمیدن ، انفجار
خرد کردن	قرقره ، ماسوره	شبه جزیره	صاف ، تخت	مرز
لیز خوردن	مجسمه	بندرگاه ، ستون	مه	کابل ، طناب سیمی
پلاندن	آرام و پیوسته	نقشه	پی ، اساس	آرام
کش آمدن	فلواد	سکو	قاب	غلاف ، پوشش
جارو یا پارو کردن	سخت کننده	جمعیت	حمل بار	فاجعه ، مصیبت
ایستادگی کردن	طوفان	پیشتنیده	زمین شناسی	چالش ، رقابت
زخم ، سخت ، بادوام	مقاومت	خاصیت ، ملک	چکش	برخورد
برج	پوشش ضد آفتاب	پل معلق	کلاه ایمنی	آب و هوا
رفت و آمد	تاب خوردن	فن آوری	ارتفاع	خوشه ، مجموعه
تهدید کردن	به روز کردن	الگو ، نمونه	تو خالی	پیچیده
کامیون	لرزیدن	جزر ومد	جراحت ، آسیب	جزء ، قطعه
آشفته	مهار کردن ، بستن	جذب کردن	تکیه گاه مجزا کننده	بتن
پیوسته در طول روز و هفته	محاسبه کردن	جذب نیرو ، استخدام	مسافرت	ساخت
زیر	خراب کردن	میزان شدت زلزله	نردبان	ظرف
منابع بکر	متلاشی کردن	صلب ، سخت	نشانه برجسته	صفحات قاره ای
شهری	پرانده و مصرف کرن	پرچ	مسیر حرکت	خوردگی
سخت ، شدید ، بی رحم	ساختن	جاده ، خیابان	هسته سربی	جریان
دید ، نظر	شناور بودن	پوسیده	بار زنده	دریچه هوا ، هواکش
اخطار	تولید کردن	لاستیک	مکان ، موقعیت	بار مرده
آب و هوا	اثیژه دار کردن	زنگ زن	کابل اصلی	عرشه
تند باد لحظه ای	تعمیر اساسی کردن	زین ، پالان	نگهداری	دستگاه
سیم	ریختن	ایمنی	اصلی ، مهم	فاجعه
	پیش بینی کردن	طناب ایمنی	توده سنگین و پر حجم	زمین لرزه
	آماده ساختن	ماسه پاشی	مواد	لیه

Itaipu Dam					
Agricultural	Critical	Globe	Poisonous	Solid	To Perish
Anchor	Crop	Gorge	Power failure	Solution	To Produce
Asset	Crumbling	Government	Power line	Species	To Promise
Authorities	Damage	Gravity Dam	Precise	Surface	To React
Autumn	Deadline	Habitat	Prediction	Task	To Relocate
Bank	Demand	Hazard	Preparation	Temperature	To Reroute
Base	Disappear	Heavy	Pressure	Temporary	To Rescue
Bedrock	Disaster	Hollow	Rain forest	Tight	To Resist
Beneath	Diversion channel	Industry	Rainfall	Tiny	To Rise
Blackout	Down stream	Irresponsible	Rate	To Analyze	To Secure
Border	Drowning	Island	Rationing	To Carve	To Stretch
Budget	Economy	Legal	Rattle snake	To Cast	To Submerge
Bulk	Elevator	Light bulb	Real state	To Collapse	To Valuation
Calculation	Endangered species	Livestock	Refrigeration	To Demolish	To Withstand
Capacity	Enemy	Mammal	Repair	To Dig	Torrential
Challenge	Environmental	Measurement	Reptile	To Discover	Transmission
Charge	Erosion	Migration	Requirement	To Dissipate	Treaty
Cofferdam	Factory	Minor	Reservoir	To Divert	Tube
Compensation	Farm	Mission	Rotor	To Drop	Turbine
Conservationist	Flood	Negotiation	Rubble	To Engrave	Village
Consultant	Forest	Noah's Ark	Sanctuary	To Erect	Volunteer
Copper coil	Foundation	On schedule	Scale	To Erode	Warning
Core	Fuel	Over flow	Settlement	To Evacuate	Waste
Crack	Future	Path	Site	To Flow	Waterfall
Criminal	Generation	Planet	Spillway	To Fracture	Weak layer
Crisis	Geologist	Pocket	Soft	To Import	

سد "ای تاي پو"					
از میان رفتن	جامد	سمی	کره زمین	بحرانی	کشاورزی
تولید کردن	راه حل ، حلال	قطع برق	دره تنگ	محمول کشاورزی	لنکر - گیره
قول دادن	گونه	خط جریان برق	دولت	در حال فرو ریختن	سرمایه
پاکش نشان دادن	سطح	دقیق	سد وزنی	خسارت	مسئولین
جا عوض کردن	تکلیف	پیشگویی	مسکن طبیعی	موعد اتمام	پاییز
سیر عویس کردن	دما	ندارک	خطر	تقاضا	بانک ، ساحل
رها نیدن	موقت	فشار	سنگین	نایدید	مینا
استادگی کردن	چفت و محکم	جنگل حاره ای	توخالی	ممیبت ، بالا	سنگ بستر
برخاستن	کوچک	بارش	صنعت	مسیر انحرافی	زیر
نامین کردن	تحلیل کردن	نرخ	وظیفه شناسی	پایین جریان	خاموشی
کش آمدن	تراشیدن	جیره بندی	جزیره	در حال غرق شدن	مرز
زیر آب کردن	قالب ریختن	مار زنگی	قانونی	اقتصاد	بودجه
آرژشیایی کردن	فرو ریختن	ملک	لامپ روشنایی	بالا بر	توده
تاب آوردن	ویران کردن	سرد سازی	دام	گونه های در معرض خطر	محاسبه
سیل آسا	کندن	تعمیر	پستاندار	دشمن	ظرفیت
انتقال	کشف کردن	حیوان خرنده	اندازه گیری	محیطی	چالش
پیمان	اسراف کردن	مورد نیاز	کوچ	فرسایش	هزینه
لوله	منحرف کردن	مخزن	کوچک ، خرد	کارخانه	سد موقت یا انحرافی
توربین	پایین افتادن	عضو چرخان	ماموریت	مزرعه	غرامت ، توان
روستا	کندکاری کردن	پاره سنگ	مذاکره	سیل	حفاظتین طبیعت
دابطلب	برپا کردن	پناه گاه	کشتی نوح	جنگلی	مشاور
هشدار	ساییده شدن	مقیاس	مطابق برنامه	پایه و پی	سیم بیج میسی
اشغال ، زباله	خالی کردن	لنگان ، نسوبه حساب	سر ریز	سوخت	هسته
ایشار	جاری شدن	محل ، کارگاه	مسیر	آینده	ترک
لایه سست	گسیخته شدن	سوریز	سیاره	نسل	جنایی
	وارد کردن	نرم	جیب ، جفوه	زمین شناس	بحران

Akashi Kaikyo Bridge				
abrupt	crowded	instrument	ROV	to collide
aerodynamic	cubic feet	joint	rural	to crumble
air conditioning	cylindrical	journey	scale model	to designate
alloy	deck	literally	sea water	to disintegrate
authority	delay	magnitude	sensitive	to erect
barrier	destructive	main land	shaking	to excavate
boundary	disaster	margin for error	shock absorbers	to hang
budget	dozen	massive	sideways	to hoist
bundle	earthquake zone	milestone	skyscrapers	to hover
carbon fiber	equivalent	mission	slender	to inspect
catastrophe	executive	mist	span	to lay out
catwalk	faith	monster	spring	to oscillate
ceremony	fatal	necessity	steady	to propose
coast guard	fault line	nightmare	steel mold	to sink
coated	ferry	offshore construction	strands of wire	to stack
commerce	flexible	operation	strait	to stretch
complex	floating cranes	outer wall	survey	to struggle
composition	foundation	path	tail fin	to sway
concept	fraction of mm	pendulum	task	to twist
condition	fracture	port	tectonic plates	to vibrate
consequences	freeway	position	thick fog	to withstand
constant	giant	precision	to alarm	triangular grid
construction	girder	pride	to amplify	tug boat
conventional	globe	profile	to attach	turbulent
corrosion	hostile	river bed	to climb	vertical
countless	injured	roadway	to collapse	

پل "آکاشی کای کیو"				
به هم خوردن	وسیله کنترل شونده از راه دور	ابزار	شلوغ	ناگهانی
خرد شدن و فرو ریختن	روستایی	اتصال	فوت مکعب	مربوط به حرکت گازها
برگزیدن	نمونه با مقیاس کوچک	سفر	استوانه ای	هوا سازی
متلاشی کردن	آب دریا یا شور	معنی اصلی	عرشه	آلیاژ
بر پا کردن	حساس	اندازه	تاخیر	مقام صلاحیت دار
حفاری کردن	لرزه	کشور اصلی	مخرب	مانع
آویزان کردن	کمک فنر	حاشیه خطا	مصیبت	مرز
بالا بردن ، برافراشتن	جنبی ، از پهلوی	کلان ، حجیم	دوجین	اعتبار ، بودجه
شناور بودن	آسمان خراش	مرحله مهم	ناحیه زلزله خیز	بسته
بازرسی کردن	لاغر	ماموریت	هم ارز	الیاف کربنی
پیاده کردن	دهنه	مه ، غبار	مجری	فاجعه
نوسان کردن	فنر ، بهار ، چشمه	هیولا	ایمان	گریه رو
پیشنهاد کردن	یکنواخت	نیاز ، ضرورت	مهلک	مراسم
فرو رفتن	غالب فولادی	کابوس	خط غسل	گارد ساحلی
انباشته کردن	سیم بافته	ساخت و ساز در دریا	تاکسی کشتی	روکش شده
کش آمدن	تنگه	عملیات	انعطاف پذیر	بازرگانی
تقلا کردن	بازدید و بررسی	دیوار بیرونی	جرثقیل شناور	پیچیده
تاب خوردن	بال یا دم ماهی	مسیر	پی	ترکیب
پیچیدن	وظیفه	آونگ	کسری از میلیمتر	مفهوم
لرزیدن	صفحه های زمین ساختی	بندر	شکست ، گسیختن	شرط ، وضعیت
تحمل کردن	مه غلیظ	موقعیت	آزادراه	پی آمد
شبکه مثلثی	هشدار دادن	دقت	غول	ثابت ، پایدار
لنج یدک کش	تقویت کردن	سربلندی	شاه تیر	ساخت و ساز
آشفته	وصل کردن	نیمرخ ، برش	کره زمین	مرسوم
عمودی	صعود کردن	بستر رودخانه	دشمنی	خوردگی
	فرو پاشیدن	جاده ، خیابان	زخمی	بیشمار

Berlin's Grand Central				
Audience	Goggles	Platform	To activate	To seal
Capital	Gravity	Precise	To anchor	To secure
Century	Horn	Priority	To blend	To sway
Communication	Identical	Quantity	To collapse	To swing
Community	Inauguration	Raw material	To confront	To tilt
commuter	Ingredients	Rig	To contain	To trigger
Conventional	Interlocking	Rush hour	To cut	To trim
Critical	Investigator	Saturated	To descent	Tough
Crowd	Labor	Scaling	To execute	Tournament
Daylight	Lattice	Shattering	To fuse	Track
Deadline	Lime	Soda	To guide	traffic jam
Design flaw	Liquid	Spike	To halt	Train station
Door hinge	Lubricant	Staggering	To jerk	Unification
Excavator	Manufactured	Suction cup	To maneuver	Urban setting
Faith	Marble	Surveyor	To race	UV absorbing
Fine sand	Measurement	SUV	To reclaim	Virtually
Flat	Mountain climbers	Symbolically	To recycle	Volcanic lava
Fraction	Operation	Tempered	To regulate	Water proof
Furnace	Optical distortion	Thunderstorm	To resume	Water tight
Girder	Over budget	Time table	To reverse	Weekend
Glass pane	Pile	Tin	To score	

ایستگاه مرکزی برلین				
مهر زدن	فعال کردن	سکو	عینک ایمنی	تماشایان ، حضار
محکم کردن	مهار کردن	دقیق	جاذبه	پایتخت
حرکت جانبی کردن	مخلوط کردن	اولویت	بوق ، شیپور	قرن
تاب خوردن	فروپاشیدن	کمیت	همه‌نند ، یکسان	ارتباطات
کچ کردن	روبرو شدن	مواد خام	افتتاح	اجتماع
راه انداختن	در بر گرفتن	تجهیزات	اجزاء ترکیبی	مسافر روزانه
پاک و تمیز کردن	بریدن	ساعت سنگینی ترافیک	کلاف بین دانه ای	مرسوم ، قراردادی
دشوار	نزول کردن	اشباع	بازپرس ، پژوهشگر	بحرانی
مسابقه	اجرا کردن	مقیاس گذاری ، پوست	کارگر	جمعیت
خط قطار	ادغام کردن	خرد کننده	مشبک	نور طبیعی
راه بندان	هدایت کردن	کربنات سدیم	سنگ آهک	آخرین فرصت
ایستگاه قطار	متوقف کردن	نوک تیز	مایع	عیب طراحی
یکی سازی	تکان دادن	با فاصله ، زیاد	روان و چرب کننده	لولای در
محیط مرکز شهری	حرکت با برنامه کردن	بادکش	ساخته شده	دستگاه حفاری
جاذب ماوراء بنفش	مسابقه دادن	نقشه بردار	سنگ مرمر	ایمان
در معنی ، مجازی	پس گرفتن	وسیله نقلیه بیابانی	اندازه گیری	ماسه ریز
گدازه آتشفشانی	باز یافتن	نمادینه	کوه نورد	مسطح ، تخت
ضد آب	تنظیم کردن	آبدیده	عملیات	کسر ، جزء
آب بندی	از سر گرفتن	طوفان تندری	اعوجاج نوری	کوره
آخر هفته	معکوس کردن	جدول زمانی	روی بودجه	شاهتیر
	امتیاز آوردن ، خط اند	قلع	شمع ، توده	قاب شیشه

Kansai Airport			
Air Hubs	Duct	Obstacle	Terminal
Amenities	Epicer	Ocean	Tidal Waves
Ancient	Even Distribution	Official	To Access
Arrival & Departure	Facilities Management	On Target	To Collapse
Artificial	FedEx & UPS	Miss Mark	To Compact
Back Bone	Ferry	Outline	To Divert
Baggage	Financing	Outpost	To Dock
Binocular	Flexible Joint	Pollution	To Estimate
Cargo	Floor to Ceiling	Populated	To Lift
Carrier	Fuel	Pothole	To Manage
Ceiling	Global Positioning System	Power Plant	To Monitor
Coast Guard	Ground Preparation	Provision	To Observe
Commercial	Incineration	Recycling	To Oversee
Commuter	Industrial	Region	To Reclaim
Comparison	Island	Revenue	To Schedule
Competitive	Land Filled	Runway	To Shore Up
Confident	Leaning tower of Pizza	Sand Draining	To Sink
Container Ship	Logistic	Simultaneously	To Sort Out
Controversial	Mainland	Sink Further	Tripping
Conveyor Belt	Maritime	Sink or Swim	Truss Bridge
Customer Care/Service	Mass Transportation	Spiral	Turbulent
Deposit	Meteorologist	State of the Art	Two Tier Bridge
Disaster	Metropolis	Suitcase	Uneven Settling
Disturbance	Migratory bird	Take Off & Landing	Waterways
Downtown	Near By	Tarmac	Wind Gust

فرودگاه کانسای			
پایانه	مانع	مجرا ، مسیر	فرودگاه بزرگ منطقه ای
موج جزر و مدی	اقیانوس	مرکز زلزله	امکانات
دستیابی داشتن	مستول ، رسمی	توزیع یکنواخت	باستانی
فرو پاشیدن	در مسیر درست	مدیریت تاسیسات عمومی	ورودی و خروجی
متراکم کردن	به هدف نزدن	دو شرکت پست خصوصی	مصنوعی
منحرف کردن	رئوس مطالب	کشتی جا به جا کننده مسافر	ستون فقرات ، پایه اصلی
در بندر کناره گرفتن	پاسگاه و پایگاه دور افتاده	جمع سرمایه از طریق بانک	بار مسافر
برآورد کردن	آلودگی	اتصال قابل انعطاف	دوربین دو چشمی
بلند کردن	آباد ، مسکون	کف تا سقف	بار
اداره کردن	گودال خیابانی	سوخت	حامل ، شرکت حمل و نقل
تحت نظر داشتن	نیروگاه	موقعیت یابی سراسری	سقف
مشاهده کردن	قید و تبصره قانونی	تدارکات اولیه	گارد ساحلی
سرپرستی کردن	باز یافت	سوزاندن	بازرگانی
باز پس گرفتن	منطقه	صنعتی	مسافر روزانه
برنامه ریزی کردن	درآمد	جزیره	مقایسه
آماده برای طوفان شدن	باند فرودگاه	زمین خاکریزی شده	رقابتی
غرق شدن /کردن	زهکشی و آبیگری از ماسه	برج کج پیزا	مطمئن
مرتب ، حل و فصل کردن	هم زمان	تدارکات	کشتی حمل بار
اتصال ، پشت پا	ته رفتن بیشتر	کشور یا قطعه اصلی	بحث و جدل انگیز
پل خرابایی	شناور یا غرق شدن	دریایی	تسمه نقاله
آشفته	مارپیچ	حمل نقل انبوه	خدمات دهی به مشتری
پل دو طبقه	بسیار مدرن و جدید	هواشناس	ته نشست
نشست نا همسان	چمدان	کلان شهر	مصیبت ، بلا
آبراه	سعود و فرود هواپیما	پرنده مهاجر	اختلال ، آشفته گی
باد شدید لحظه ای	سطح آسفالت شده	نزدیکی	مرکز شهر

Impossible Islands			
Altered	Diver	Liquefaction	Sewage Plant
Artificial	Double Decker Bus	Maintenance	Shaft
Barge	Dredger	Manmade	Shelter
Beach Front	Ecology	Marine Life	Shopping Mall
Bearing	Egyptian Pyramids	Nautical miles	Specy
Boulder	Erosion	Oil Reserve	Stable
Breakwater	Escalating	Outer Armor	Stagnant
Bubble burst	Fatigue	Oversea	Straight
Catastrophic	Fine & course	Palm	Task
Coastline	Fish & Coral	Particle	Tidal Surges
Cohesiveness	Fragile Island	Pet Project	To Disintegrate
Conception	Frown	Probe	To Exaggerate
Continent	Global Warming	Property & Road	To Halt Abruptly
Contingency Plan	Heat & Humidity	Quarry	To Orbit
Crane	Horizon	Rain Bowing	To Splinter
Crescent Shape	Income	Reef	To Stretch
Daunting	Infrastructure	Resources	To Synchronize
Defiance	Interlock	Rubble	Threat
Delicate Balance	Land Reclamation	Satellite	Tugboats
Developer	Lateral force	Seafloor	Water Circulation

جزیره ناشدنی			
مرکز تصفیه فاضلاب	روان شدن ماسه اشباع	غواص	تغییر داده شده
میلگردان	نگهداری	اتوبوس دو طبقه	مصنوعی
پناهگاه	مصنوعی	لایروب	کرجی ، قایق باری
مرکز خرید	موجود دریایی	محیط شناسی	منظره ساحل
نوع ، گونه	مایل دریایی	اهرام مصر	تحمل ، ظرفیت
پایدار	زخیره نفتی	فرسایش	تخته سنگ
راکد	زره و سپر بیرونی	افزاینده	موج شکن
راست ، مستقیم	آنطرف دریا	خستگی	توقف رشد بسیار سریع
تکلیف	نخل	نرم و درشت	فاجعه انگیز
امواج جزر و مدی	ذره	ماهی و مرجان دریایی	نوار ساحلی
تجزیه و تلاشی شدن	طرح شخصی	جزیره شکننده	چسبندگی
گرافه گویی کردن	کاوشگر ، نفوذ کننده	اخم ، شکل خمیده	شروع ، ابتدا
ناگهان متوقف شدن	ملک و جاده	گرم شدن تدریجی زمین	قاره
دور زدن در فضا	معدن سنگ	گرما و رطوبت	طرح احتمالی
بصورت تراشه شکستن	جزیره سازی با پاشیدن شن	افق	جرقیل
کش آوردن	تپه دریایی	درآمد	حلال شکل
همزمان کردن	امکانات	سازه های زیر بنایی	مشکل
تهدید	قلوه سنگ ، ویرانه	همبند	مخالفت ، برعلیه
کشتی یدک کش	ماهواره	بازیافت زمین	تعادل حساس
جریان چرخشی آب	کف دریا	نیروی جانبی	توسعه دهنده

Channel Tunnel			
Around The Clock	Flat Strips	Off Target	To Dig
Blue Chalk	Flooding	On Time	To Drag Into Debt
Boring Machines	Forge Steel Blade	Under Budget	To Endure
Carriage	Freight Train	Passage way	To Explode
Claustrophobic	Furnace	Passenger Coach	To Leak
Compact	Geology	Reputation	To Recall
Consistency	Geometry	Respirator	To Recruit
Controversy	Glaciers	Rivalry	To Sink
Cross Passages	Good Old Fashion	Sacrifice	To Soar
Crossover Cavern	Granite	Scraped	To Suppress The Fire
Disaster	Hydraulic Arm	Service tunnel	Toxic
Driver & Crew	Ice Age	Sharp Bend	Transport Network
Elite	Incentive	Skepticism	Underdog
Engulf	Interest Charges	Slab	Ventilation
Era	Margin for Error	Straight Forward	Vent
Escape Route	Midway	Stratum	Vessel
Excavator	Millennium	To Chock	Warning
Feasible	Obsolete	To Collapse	Waterproof
Fire hose	Off Course	To Deviate	Waterlogged

تونل آبراه			
گود کردن ، حفاری کردن	دور از هدف	نوار مسطح	پیوسته ، مداوم
به بدهکاری کشاندن	سر وقت ، بدون تاخیر	آب افتادگی ، سیل	نوعی خاک نفوذ ناپذیر
تحمل کردن	کمتر از هزینه	تیغه فولادی مقاوم	دستگها گمانه زنی و حفاری
ترکیدن ، ترکاندن	راه عبور	قطار باری	ارابه ، درشکه
نشت کردن	واگن مسافری	کوره ، تنور	ترس از محیط بسته
به یاد آوردن	آبرو ، خوش نامی	زمینشناسی	متراکم
جذب نیرو کردن ، استخدام کردن	دستگاه تنفس مصنوعی	هندسه	سازگاری
غرق کردن ، در آب فرو رفتن	رقابت دیرینه	مناطق منجمد قطبی	اختلاف نظر ، بحث
پرواز کردن ، ارتفاع گرفتن	قربانی	روش کارای سنتی	مسیر رابط
آتش را مهار کردن	بی مصرف ، اسقاطی	گرانیت ، سنگ آتشفشانی	تونل تغییر مسیر
سمی ، مضر	تونل دسترسی	بازوی هیدرولیکی	فاجعه
شبکه حمل و نقل	پیچ تند	دوران یخبندان	راننده و خدمه
گروه ضعیف و بازنده	بدبینی ، تردید	انگیزه ، پاداش	برگزیده ، نخبه
تهویه	دال	هزینه بهره بانکی	در بر گرفتن
دودکش ، مجرا هوا	واضح ، مشخص	بازه خطا	دوره ، زمانه
کشتی ، محفظه	لایه خاک	نیمه راه	مسیر فرار
هشدار	خفه کردن	هزاره	دستگاه حفاری
ضدآب ، مقاوم در برابر آب	فرو ریختن	بی استفاده ، قدیمی	امکان پذیر
آبدار	منحرف شدن	منحرف از مسیر	شلنگ آتشنشانی

Boston's Big Dig

Allegation	Discrepancy	Metropolises	Temporary Patch
Artery	Downtown	Mitigation Process	To Accommodate
Backup Traffic	East Bound	Municipal	To Buckle
Battleship	Elevated Expressway	Narrow	To Chill
Bear The Weight	Enter & Exit	Obvious	To Cover All The Bases
Bedrock	Equalizing	Payroll	To Detect & Response
Bulkhead	Equilibrium	Predictab	To Dislodge
Cable Stayed Bridge	Exclusive	Prosecutor	To Displace
Casting Basin	Eye Sore	Quick fix	To Disrupt
Community		Rejuvenation	To Dock
Compensation	Frustration	Reminiscence	To Expand
Complexity	Gateway	Robust	To Ridicule
Confidence	Gridlock	Rock & Mud	To Solidify
Congestion	Harbor	Semiprivate	To Strangle
Construction Flaw	Hardhat	Shipping Basin	To Withstand
Crisscross	High Rise Building	Skyline	Trench
Crucial Juncture	Interstate Highway	Slurry	Tunnel Jacking
Decade	Invention	State Of The Art	Uphill
Demoralizing	Jacking Pit	Subway	Utility
Derailment	Local Resident	Tangible Benefit	

حفاری بزرگ بوستون

وصله موقت	کلان شهر	اختلاف	اظهار و ادعا
فراهم کردن امکانات	اقدامات کاهش دهنده	مرکز شهر	شریان
کمانش کردن	شهری	امتداد شرقی بزرگراه	ازدحام آمد و شد
سرد کردن	باریک	بزرگراه هوایی	کشتی جنگی
تمام جوانب را در نظر گرفتن	واضح	ورود و خروج	تحميل وزن
یافتن و پاسخ دادن	لیست حقوق	برابر کننده	سنگ بستر
از جا کندن	قابل پیشگویی	تعداد	سرتاق
جابجا کردن	دادستان	انحصاری	پل کابلی
منقطع کردن	تعمیر سرپایی	چشم آزار	حوضچه ساخت
بندر گرفتن	باز جوان سازی		اجتماع
توسعه دادن	نشانه	نا امیدی	غرامت
مسخره کردن	قوی	دروازه	پیچیدگی
تثبیت کردن	سنگ و گل	مسدود شدن رفت و آمد	اعتماد
خفه کردن	نیمه خصوصی	بندرگاه	تراکم و گرفتگی
مقاومت کردن	حوضچه حمل	کلاه ایمنی	عیب ساخت
شیار طولانی	منظره خط افق	ساختمان بلند	مقاطع
تونل زدن بوسیله جک	ملات غلیظ	بزرگراه بین ایالتی	تلاقی با اهمیت
سربالایی	بروزترین وضعیت	اختراع	دهه
امکانات شهری	قطار زیرزمینی	چاله جک زدن	نا امید کننده
	سود محسوس	ساکن محلی	از خط خارج شدن