		が同能したる同途には、個グコンテス		
	項目	意見・問合せ	回答	備考
1	応募条件	応募する資格や条件はあるか。	広〈一般公募としており、誰でも参加は可能です。ただし、主催者側である NEXCO 中日本㈱に勤務されている方は参加できません。	
2	使用材料	新聞紙と新聞紙をつなげるためにセロハン・テープやのりを使ってつなげてはいけないのか。	接着剤とは、セロハン・テープやガムテープ、ビニールテープ等テープ類は使用禁止とし、木工用ボントやセメンダイン等糊類は使用可能とします。	
3	使用材料	接着剤は、何を使ってもいいのか?エポキシ系、FRP でも良いのか。	Q2 とその回答を参照して下さい。	
4	製作条件	高速道路空間を確保すれば、例えば下路式トラスのような構造でも構わないか。それとも上側空間は開放する必要があるのか。	路面上に高速道路空間を確保しておれば、下路橋 形式も可能です。但し、路面は載荷台から 10cm 以内 に設けることとしています。	
5	製作条件	載荷プレートの橋軸直角方向幅は 80mm で、要項には「製作物は所定の位置に載荷器具がセットできるものとする。」とあるが、これは支間中央で橋軸直角方向幅が 80mm 必要という意味か。	高速道路空間が確保されていれば、製作物の最大幅の制限は行いません。従って、載荷プレートを設置した場合、プレートが橋からはみ出ても構いませんが、トラス構造等の場合は、製作物の中央部にプレートをセットする際に部材が邪魔にならないような構造とする必要があります。	
6	エントリーシート	エントリーシート記入例に申告荷重16kgとあるが、記入例のような橋で本当に16kgの荷重に耐えたのか。	記入例の数字はあくまでも例であり、実際は耐えておりません。(参考ですが、記入例の橋は 3.7 kgに耐えました。)	
7	エントリーシート	メールでエントリーシートを送付する場合に、写真を貼り付けますが、容量制限はあるか。	エントリーシートの提出方法は、郵送及びメール送付の2種類あります。このうち、メールで送付される場合には、ファイル容量が2MB未満でお願いします。	
8	製作条件	路面の定義を詳細に記して下さい。	路面とは通常の道路面と同様に車両の走行等が可能なものとします。道路面は両側の支持部付近まで存在するものと想定し、それらの間を連続的にミニカーが通るものとします。路面につきましては、Q9、Q10、Q17、Q18 などとその回答を参照して下さい。	
9	製作条件	路面は、支持部(載荷台)からどれ〈らいの高さにあればよいのか。	路面の高さ(上下方向の位置)は10cm以下に設定しており、支持部より下方に路面を設けることはできませ	

# 1			がは、		/++ +-/
して下され。		項目	意見・問合せ	回答	備考
載荷点の位置は、上下方向には任意にできるのか。例えば、構造物の上、下、中間等にあってもよいのか。				│ん。路面の位置につきましては、Q10 とその回答を参照 │	
10 載荷方法 載荷点の位置は、上下方向には任意にできるのか。例えば、構造物の上、下、中間等にあってもよいのか。				して下さい。	
10 載荷方法 載荷点の位置は、上下方向には任意にできるのか。例えば、構造物の上、下、中間等にあってもよいのか。				## ピ゚/ ト エナウの / 佐里は吹玉の位置 ト目じる	
10 取付方法 上、下、中間等にあってもよいのか。			***	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
 上、下、中間寺にあってもよいのか。 も決まることになります。路面の位直については、G9 Cをの回答などを参照して下さい。 決勝載荷は、登壇者2名が協力して(人力で)載せます。事務局の補助者は載荷作業には直接関与しません。 登壇者が多くなると、競技場が混乱し、運営に支障をきたす恐れがあるため、載荷に必要と思われる最小人員(2名)を登壇者数としています。 可能か? 13 製作条件 高欄部分は、カンナの削りかす程度の、薄い紙状のものを使用することでも可能か? 前場内点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・・」とあるが、載荷店のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・・」とあるが、載荷店のたおみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・・」とあるが、載荷店のたおみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・・」とあるが、動間の種類及び新聞紙の紙質は問わないのか?新聞紙は特集ページなどで通常よりもや中厚手の上質紙もある。また役所の広報誌(新聞タイプのもの)などでも上質のものがある。 使用材料 ど適慮常よりもや中厚手の上質紙もある。また役所の広報誌(新聞タイプのもの)などでも上質のものがある。 使用材料 接着剤の種類と使用量は問わないのか? 接着剤の種類と使用量は問わないのか? 技者剤の種類と使用量は問わないのか? を参照して下さい。高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のよ方向)に制限はないか? の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 路面につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイス制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しまします。 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイス制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しまします。 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しないか? 第26を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しないか?できる響限して下さい。 第27 を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700mに対しないか?できを参照して下さい。 第27 を参照して下さい。 第28 を表しているは、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその回答を参照しているい。 第28 を表しているいるのでは、最初に対しないるのでは、表しないるのでは、ないるのでは、ないるのでは、表しないるのでは、ないるのでは、ないるのでは、ないるのでは、表しないるのでは、ない	10	載荷方法			
11 載荷方法 重鍾はどのような方法で載せるのか。		+W1 3737-A	上、下、中間等にあってもよいのか。		
11 載荷方法 重錘はどのような方法で載せるのか。					
## 12 載荷方法 エントリーは5名なのに、なぜ2名分の交通費しかでないのか。 登壇者が多くなると、競技場が混乱し、運営に支障をきたす恐れがあるため、載荷に必要と思われる最小人員(2名)を登壇者数としています。 可能か? 可能か? 可能か? 一切です。 可能です。 可能できまいはまったでし、を可能はよりません。のを質をもないとします。 使用量は自由としますが、制作物の総質量は100 gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700 mm以上とします。 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその回答を参照して下さい。 「語を可能が線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲 18				決勝載荷は、登壇者2名が協力して(人力で)載せ	
2 載荷方法 エントリーは5名なのに、なぜ2名分の交通費しかでないのか。 登壇者が多くなると、競技場が混乱し、運営に支障をきたす恐れがあるため、載荷に必要と思われる最小人員(2名)を登壇者数としています。 可能です。 可能です。 可能です。 可能です。 可能です。 可能です。 一切があるためが、 一切があるが、 一切があるがあるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切があるが、 一切がの総質量は 100 gとします。 接着剤の種類と使用量は問わないのか? 一切がし、 一切があるが、 一切がの総質量は 100 gとします。 一切が確保されていれば、 製作物のサイズ 一切が可能です。 一切がは 一切がないがでは 一切がないがでは 一切がないがでは 一切がないがでは 一切がません。 ただし、 「他の長さは支間長 700 mのいとします。 一切がは 上とします。 一切がは 上とします。 一切が可能でする 日間がないがでは 日間がないがでは 日間がないがでは 日間がないがでは 日間がは 日間がないがでは 日間がないがでは 日間がは 日間がないがでは 日間がないがあるがでは 日間がないがでは 日間がないがで	11	載荷方法	重錘はどのような方法で載せるのか。	ます。事務局の補助者は載荷作業には直接関与しま	
12 載荷方法 エントリーは5名なのに、なぜ2名分の交通費しかでないのか。 をきたす恐れがあるため、載荷に必要と思われる最小人員(2名)を登壇者数としています。 13 製作条件 高欄部分は、カンナの削りかす程度の、薄い紙状のものを使用することでも可能か? 可能です。 14 競技方法 載荷点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・」とあるが、載荷時に計測をするのか?目測か? 目測です。ただし、たわみ100mmが超えたと公平に分かるように工夫したいと思っています。 15 使用材料 が適常類及び新聞紙の紙質は問わないのか?新聞紙は特集ページなどで通常よりもやや厚手の上質紙もある。また役所の広報誌(新聞タイプのもの)などでも上質のものがある。 新聞社発行の新聞紙(中央紙、地方紙、ブロック紙、スポーツ紙等)であれば、紙質は問いません。しかし、広告や特集ページは条件外とします。 16 使用材料 接着剤の種類と使用量は問わないのか? 使用量は自由としますが、制作物の総質量は100 gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のように)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700 mm以上とします。 17 製作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲 18 制作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲				せん。	
12 載荷方法 エントリーは5名なのに、なぜ2名分の交通費しかでないのか。 をきたす恐れがあるため、載荷に必要と思われる最小人員(2名)を登壇者数としています。 13 製作条件 高欄部分は、カンナの削りかす程度の、薄い紙状のものを使用することでも可能か? 可能です。 14 競技方法 載荷点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・」とあるが、載荷時に計測をするのか?目測か? 目測です。ただし、たわみ100mmが超えたと公平に分かるように工夫したいと思っています。 15 使用材料 が適常類及び新聞紙の紙質は問わないのか?新聞紙は特集ページなどで通常よりもやや厚手の上質紙もある。また役所の広報誌(新聞タイプのもの)などでも上質のものがある。 新聞社発行の新聞紙(中央紙、地方紙、ブロック紙、スポーツ紙等)であれば、紙質は問いません。しかし、広告や特集ページは条件外とします。 16 使用材料 接着剤の種類と使用量は問わないのか? 使用量は自由としますが、制作物の総質量は100 gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のように)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700 mm以上とします。 17 製作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲 18 制作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲				登壇者が多くなると、競技場が混乱し、運営に支障	
大員(2名)を登壇者数としています。	12	載荷方法	エントリーは5名なのに、なぜ2名分の交通費しかでないのか。		
13 製作条件 高欄部分は、カンナの削りかす程度の、薄い紙状のものを使用することでも 可能か?				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
14 競技方法 載荷点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・」とあるが、載				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
14 競技方法 載荷点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・」とあるが、載 一方向に計測をするのか?目測か?	13	製作条件		可能です。	
14 競技方法 荷時に計測をするのか?目測か?			可能か <i>?</i>		
14 競技方法 荷時に計測をするのか?目測か?		*****	載荷点のたわみが100mmを越えた場合も崩壊とみなし、・・・」とあるが、載	目測です。ただし、たわみ 100mm が超えたと公平に	
### お聞の種類及び新聞紙の紙質は問わないのか?新聞紙は特集ページなどで通常よりもやや厚手の上質紙もある。また役所の広報誌(新聞タイプのもの)などでも上質のものがある。 16 使用材料 接着剤の種類と使用量は問わないのか?	14	競技方法			
15 使用材料					
もの)などでも上質のものがある。		/ + m ++ // /		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
使用量は自由としますが、制作物の総質量は100 gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のように)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲	15	1史用材料			
16 使用材料 接着剤の種類と使用量は問わないのか? gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回答を参照して下さい。 高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のように)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲			もの)なとでも上質のものがある。	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
17 製作条件 高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のように)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅方向)に制限はないか? 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲	16	使用材料	接着剤の種類と使用量は問わないのか?	gとします。接着剤につきましては、Q2、Q3 などとその回	
高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のよりに)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅				答を参照して下さい。	
17製作条件うに)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅 方向)に制限はないか?mm以上とします。 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその 回答を参照して下さい。18製作条件路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲				高速道路空間が確保されていれば、製作物のサイ	
17製作条件うに)の空間は構造体として使用可能で、構造体のサイズ(上下方向、幅 方向)に制限はないか?mm以上とします。 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその 回答を参照して下さい。18製作条件路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲			高速道路空間を確保すれば、その上方、側方、下方(記入例の写真のよ	ズ制限はありません。ただし、橋の長さは支間長700	
方向)に制限はないか? 路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q18 などとその回答を参照して下さい。 18 制作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲	17	製作条件		· ·	
回答を参照して下さい。 18 制作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲					
18 製作条件 路面の縦断線形はレベルでなければならないのか?中央部を低くした凹 橋梁の路面は"面形状"とし、高低差 10cm の範囲			7 2 1 3 7 1—1531 perior 0.1 170 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
18 型作圣仁			 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	18	製作条件		·	
			型、または局〈した凸型でもよいか?	内で勾配が付いていてもよいものとします。 なお、 高速	

	項目	意見・問合せ	回答	備考
	块 口	ぶた「 向日と	道路空間内をミニカーが走ることができるものとします。	lm '5
			路面につきましては、Q8、Q9、Q10、Q17 などとその	
			回答を参照して下さい。	
		■量が 100 グラムを超える場合、ペナルティはあっても重量の上限値は制	重量は極力 100g に近い方が理想ですが、制限は設	
19	製作条件	限されないのか?	けないものとします。ただし、100gを下回っていても補	
		PRC10000107/J	正は行いません。	
		予備載荷に用いる車両模型は車輪のあるタイプか、箱形のものを引きずる	 車両模型は車輪のあるタイプで計画をしています。	
20	載荷方法	のか? 路面の構造デザインに関係するため、できれば車両模型の写真を	写真は後日ホームページに提示します。	
		示して欲しい。	与具は後ロが	
			予備載荷の目的は、「製作物が道路橋(路面)とし	
	+ »++->-	構造体は橋台上でどちらか一方を橋軸方向に固定しないのか?予備載	て機能しているか?」であるため、載荷時に摩擦により	
21	載荷方法	荷での水平摩擦力に最低限抵抗する必要があります。	抵抗できない場合は、片側を手で固定する場合も考え	
			ております。	
			載荷プレートの大きさは橋軸方向40mm×橋軸直	
		耐荷の部での載荷装置(プレート等)の写真を示してもらえないか。(5 mm	角方向80mm×厚さ5mmのプレートにベルトをかけて、	
22	載荷方法	厚の木片?)?橋軸方向 40 mm×橋梁全幅の部分の路面に等分布荷	載荷を実施します。	
		重が作用すると考えてよいか?	載词を失過しより。 なお、Q5とその回答を参照して下され。	
23	載荷方法	耐荷の部での載荷装置の自重は何グラムか? 載荷記録にはこの自重を	載荷装置の自重は1kgであり、載荷重記録に含む	
20	キルトラフコノム	含むのか?	ものとします。	
			耐荷の部の審査は、製作物の製作条件をクリアして	
24	審査	耐荷の部での審査は構造体重量と耐荷重記録のみか?	いるかを確認いたします。その後、競技により耐荷重記	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		録を計測します。	
25	競技方法	載荷時のたわみの測定方法を示して下さい。	Q14 とその回答を参照して下さい。	
		- デザインの部の審査内容(造形的/美しい)に、 塗装による色彩デザインは	塗装による色彩デザインは含まれません。(塗装は原	
26	審査	プライブの品の番目内谷(追加が) 美しい)に、塗装による巴杉ブライブは 含まれるか?	則禁止とします。)ただし、新聞紙原色を利用した色彩	
		古め1vの/J [*] :	デザインは審査対象とします。	
27	審査	デザインの部の審査内容に、高欄のデザインは含まれるか?	高欄のデザインも審査の対象とします。	

	項目	意見・問合せ	回答	備考
28	競技方法	決勝戦に進むことが決定した場合、予選で傷んだ部材の補修を行うことは可能か。	決勝戦に進んだ作品は、予選時の傷んだ部材の補 修・補強はできません。	
29	競技方法	予選載荷を実施するための予定載荷重の記載数値は、記載されているとおりに競技するのか。	予選載荷は、事務局が記載のとおりの載荷を行います。従って、低い数値では予選通過の確立は低くなり、 高い数値であれば、崩壊する可能性が高いと想定されます。各参加者の記載数値が大き〈影響いたします。	
30	応募条件	一人何点まで応募してよいか?	一人で複数の作品を応募も可能です。ただし、作品 は必ず製作条件を満足するものとします。	
31	製作条件	材料は、新聞紙と接着剤のみであるが、絵の具等で色を塗るのはだめか?	Q26 とその回答を参照して下さい。	
33	製作条件	路面と支点部の高さが10cm以下となっているが、桁下空間に寸法の制限はあるか?	桁下空間の寸法の制限はありませんが、重りが下げれる程度の空間を空けておいて下さい。	
34	載荷方法	載荷プレートの材質は何か?	プラスチックです。	
35	載荷方法	橋を載せる台の材質はどういったものか。	木材です。	