

桥梁表填写说明（2021 在线版本）

1. 简支结构桥梁表填写说明

模型简介：本例为三联 75 米的单幅等宽桥，每联联长为 25 米；中心桩号为 K00+200；上部结构为“简支 T 梁”；下部结构桥台为“整幅桩柱式桥台”，桥墩为“L 型（退化矩形）盖梁柱式墩”。

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	是否执行
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支	单幅#0-3#设计指导书\...设计指导书\桥梁模板\...	单幅#0#		
2											
3											
4											
5											
6											
7											

1.1 桥名填写

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支	单幅#0-3#设计指导书\...设计指导书\桥梁模板\...	单幅#0#		
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 在命名时，禁止含“+”、“-”、“*”、“/”、“\”、“<”、“>”、“””、“\$”、“#”、“?”、“:”等特殊字符。
- 在命名时，禁止使用空格。
- 在命名时，首字禁用“桥”。如：桥 1。

原因：windows 系统的命名规则不允许这些符号出现。

1.2 幅类填写

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支	单幅#0-3#设计...设计指导书\桥...	单幅#0#		
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 本例为单幅桥，在此下拉选择“单幅”。
- 若为双幅桥：当双幅桥中心桩号、跨径布置、各联上下部结构类型等都一致时，幅类可以选择左右幅；反之，可以左幅和右幅分两行设置。

1.3 跨径布置

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	图号前缀
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支	单幅#0-3#设计指导书\...	设计指导书\桥梁模板\...	单幅#0#	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

跨径设置

跨径设置

跨径组成

编号	1	25
2	25	
3	25	

填写说明: 输入联的信息。注意: 多行之间自动使用“()”分开
当前值: 25
用户批注: 无

- 上部构件为简支结构时，在“跨径布置”处需要分行填写，一行代表一联。

1.4 上部结构选型

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支	单幅#0-3#设计...	设计指导书\桥...	单幅#0#
2										
3										
4										
5										
6										
7										

上部工程构件选择表

构件范围

编号	幅名称	联号	工程构件
1	单幅	1-3	设计指导书\工程构件\上部构件\T梁-T梁-简支
2			
3			
4			
5			
6			

填写说明: 输入联号, 从1起, 支持表达式
示例: 1-5
当前值: 1-3
用户批注: 无

- “跨径布置”处输入三行，代表“1 2 3”三联，因此在“联号”处填写“1-3”或者“1 2 3”。
- “工程构件”处下拉选择“T 梁-简支”。

1.5 下部结构选型

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书...	退化矩形 盖梁柱式墩	设计指导书\桥...	单幅#0#
2										
3										
4										
5										
6										
7										

工程构件选择表

构件范围

编号	幅名称	墩(台)号	工程构件
1	单幅	0 3	设计指导书\工程构件\下部构件\桥台\11 整幅桩柱式台
2	单幅	1 2	设计指导书\工程构件\下部构件\桥墩\U形(退化矩形)盖梁柱式墩
3			
4			
5			

- 输入布孔线序号，并下拉选择对应的工程构件。

1.6 桥幅名称填写

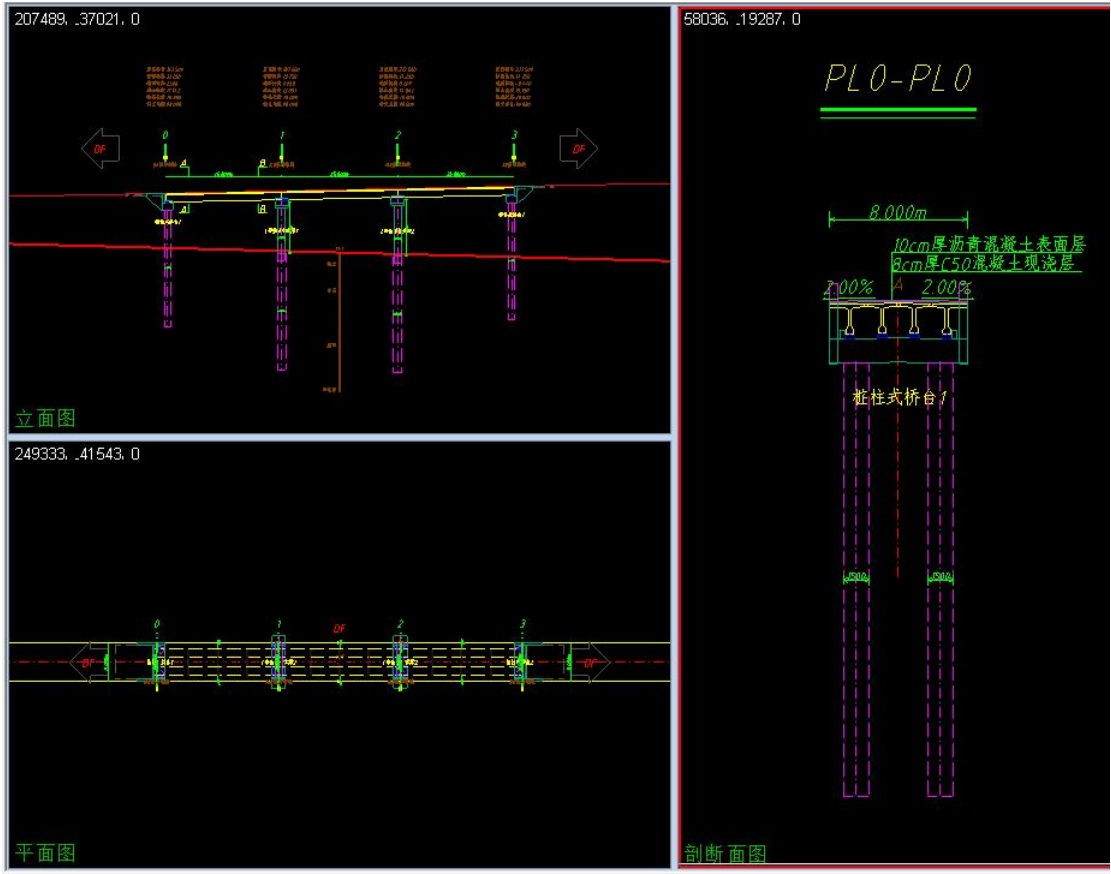
桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(25)		单幅#1-3#设计指导书...	单幅#0 3#设计指导书\...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

桥幅名称定义

桥幅名称定义		
编号	幅名称	桥幅名称
1	单幅	DF
2		
3		
4		
5		
6		

填写说明: 用户定义桥幅名称, 不能包含"-#_\/:*?<>|"等符号
当前值: DF
用户批注: 无

- “桥幅名称”在进行命名时，不能带有特殊符号。
- 桥名、路线名以及桥幅名不能重名。



2. 简支变连续结构桥梁表填写说明

模型简介: 本例为一联三跨 75 米的单幅等宽桥, 每跨长为 25 米; 中心桩号为 K00+200; 上部结构为“T 梁-简支变连续”; 下部结构桥台为“整幅桩柱式桥台”, 桥墩为“L 型(退化矩形)盖梁柱式墩”。

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	是否执行
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

简支变连续结构桥梁表

2.1 桥名填写

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 在命名时，禁止含“+”、“-”、“*”、“/”、“\”、“<”、“>”、“””、“\$”、“#”、“?”、“:”等特殊字符。
- 在命名时，禁止使用空格。
- 在命名时，首字禁用“桥”。如：桥 1。

原因：windows 系统的命名规则不允许这些符号出现。

2.2 幅类填写

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

- 本例为单幅桥，在此下拉选择“单幅”。
- 若为双幅桥：当双幅桥中心桩号、跨径布置、各联上下部结构类型等都一致时，幅类可以选择左右幅；反之，可以左幅和右幅分两行设置。

2.3 跨径布置

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称	
1	111	A	单幅	200	(3*25)	...	单幅#1#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

跨径设置	
编号	跨径组成
1	3*25
2	
3	

- 上部构件为简支变连续结构时，在“跨径布置”处只需要填写一行，一行代表一联。“3*25”表示一联三跨，每跨 25 米。

2.4 上部结构选型

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

上部工程构件选择表

构件范围			
编号	幅名称	联号	工程构件
1	单幅	1	设计指导书\工程构件\上部构件\T梁\T梁-简支变连续
2			
3			
4			
5			
6			

填写说明:
输入联号, 从1起, 支持表达式
示例: 1 - 6
当前值: 1
用户批注: 无

- “跨径布置”处输入一行，代表一联，因此在“联号”处填写“1”即可。
- “工程构件”处下拉选择“T 梁-简支变连续”。

2.5 下部结构选型

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程构...	盖梁柱式墩...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

工程构件选择表

构件范围			
编号	幅名称	墩(台)号	工程构件
1	单幅	0 3	设计指导书\工程构件\下部构件\桥台\11 整幅桩柱式台
2	单幅	1 2	设计指导书\工程构件\下部构件\桥墩\L形(退化矩形) 盖梁柱式墩
3			
4			

- 输入布孔线序号，并下拉选择对应的工程构件。

2.6 桥幅名称填写

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	(3*25)		单幅#1#设计指导书\工程...	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF...
2										
3										
4										
5										
6										
7										

桥幅名称定义

桥幅名称定义		
编号	幅名称	桥幅名称
1	单幅	DF
2		
3		
4		
5		
6		

填写说明: 用户定义桥幅名称, 不能包含“-#_/:*?<>|”等符号
当前值: DF
用户批注: 无

- “桥幅名称”在进行命名时，不能带有特殊符号。
- 桥名、路线名以及桥幅名不能重名。

- 在命名时，禁止含“+”、“-”、“*”、“/”、“\”、“<”、“>”、“””、“\$”、“#”、“?”、“:”等特殊字符。
- 在命名时，禁止使用空格。
- 在命名时，首字禁用“桥”。如：桥 1。

原因：windows 系统的命名规则不允许这些符号出现。

3.2 幅类填写

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(20)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\空心板\后张简支空心板	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2			填写说明:无 当前值:单幅 用户批注:无							
3										
4										
5										
6										
7										

- 本例为单幅桥，在此下拉选择“单幅”。
- 若为双幅桥：当双幅桥中心桩号、跨径布置、各联上下部结构类型等都一致时，幅类可以选择左右幅；反之，可以左幅和右幅分两行设置。

3.3 跨径布置

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(20)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\空心板\后张简支空心板	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

跨径设置

跨径设置

编号	跨径组成
1	20
2	20
3	20

填写说明 输入联的信息。注意：多行之间自动使用“()”分开
当前值: 20
用户批注: 无

- 由于空心板均为简支结构，故在“跨径布置”处需要分行填写，一行代表一联。

3.4 上部结构选型

桥梁表											
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构		下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(20)		幅#1-3#设计指导书\工程构件\上部构件\空心板\后张简支空心板...		单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2											
3											
4											
5											
6											
7											

上部工程构件选择表

构件范围

编号	幅名称	联号	工程构件
1	单幅	1-3	设计指导书\工程构件\上部构件\空心板\后张简支空心板
2			
3			
4			
5			
6			

填写说明

输入联号：从1起，支持表达式

示例 1 - 5

当前值: 1-3

用户批注: 无

- “跨径布置”处输入三行，代表“1 2 3”三联，因此在“联号”处填写“1-3”或者“1 2 3”。
- “工程构件”处下拉选择“后张简支空心板”。

3.5 下部结构选型

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(20)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件...	盖梁柱式墩...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

工程构件选择表

构件范围			
编号	幅名称	墩(台)号	工程构件
1	单幅	0 3	设计指导书\工程构件\下部构件\桥台\11 整幅桩柱式台
2	单幅	1 2	设计指导书\工程构件\下部构件\桥墩\1形(退化矩形) 盖梁柱式墩
3			
4			
5			

- 输入布孔线序号，并下拉选择对应的工程构件。

3.6 桥幅名称填写

桥梁表										
编号	桥名	路线	幅类	中心桩号(m)	跨径布置(m)	斜交角度(度)	上部结构	下部结构	桥梁模板	桥幅名称
1	111	A	单幅	200	3*(20)		单幅#1-3#设计指导书\工程构件...	单幅#0 3#设...	设计指导书\桥...	单幅#DF
2										
3										
4										
5										
6										
7										

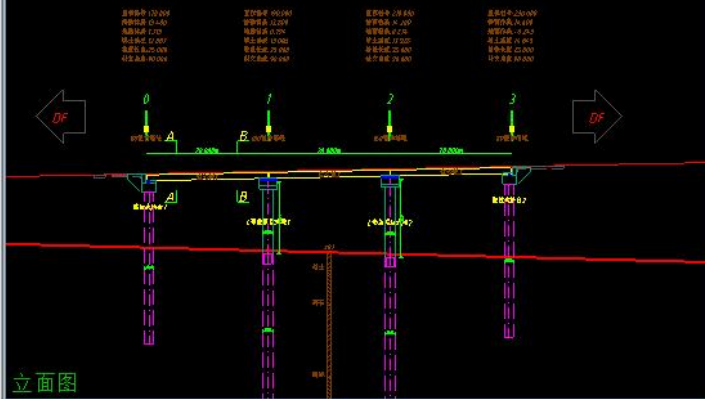
桥幅名称定义

编号	幅名称	桥幅名称
1	单幅	DF
2		
3		
4		
5		
6		

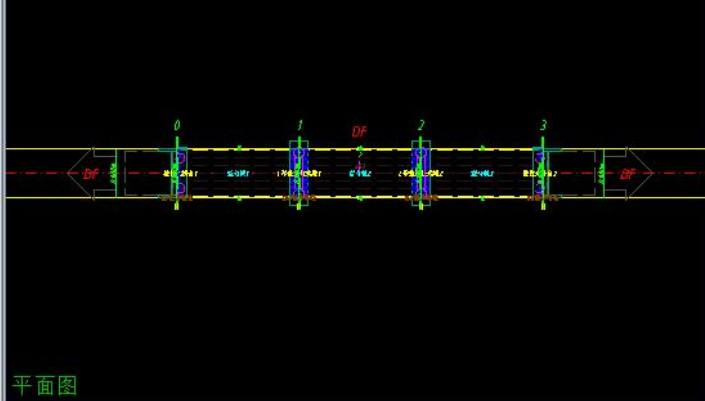
填写说明: 用户定义桥幅名称, 不能包含"-*#_/:*?<>|"等符号
当前值: DF
用户批注: 无

- “桥幅名称” 在进行命名时，不能带有特殊符号。
- 桥名、路线名以及桥幅名不能重名。

256967. 2774. 0



226585, 36396, 0



47611. 19581. 0

PL0-PL0

