

附件

《市政工程消耗量定额江苏省估价表》 (2021版)补充定额(一)

定额说明

一、本补充定额由模板、模板满堂支架两部分组成。

二、水处理工程的池盖板、梁、板按模板配满堂支架编制，模板满堂支架包括扣件式钢管支撑、承插型盘扣式钢管支撑，支模高度按8m内综合考虑。

三、隧道工程满堂支架支模高度按8m内综合考虑。

四、桥梁工程满堂支架支模高度按8~10m综合考虑。

五、盘扣式钢管支撑以使用费形式编制，使用期按2个月考虑。

六、盘扣式钢管支撑使用期及使用量与定额不同的，按经批准的施工方案调整，人工费、机械费按盘扣式钢管支撑的使用量比例调整。

七、本补充定额如与《江苏省市政工程计价定额》(2014版)配套使用时，人工不分普技工，人工含量乘以系数1.832。

八、本补充定额与《市政工程消耗量定额江苏省估价表》(2021版)配套使用，两者有不一致时，以本补充定额为准。

工程量计算规则

一、满堂支架不分构件种类，按搭设支撑的空间体积计算。

二、模板按混凝土与模板的接触面积计算，清水箱梁模板按混凝土与外模板的接触面积计算，内模板已考虑在定额含量中，不再另计。不扣除单个面积在 0.3 m^2 以内的预留孔洞面积。

三、桥梁盘扣支架体积计算规则按《市政工程消耗量定额江苏省估价表》（2021版）桥梁工程册桥涵支架执行。

(1) 桥梁工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m³空间体积

定额编号				省补 3-3-1		
项目				桥梁工程模板满堂支架		
				盘扣式钢管支撑		
基价				元	3900.68	
其中	人工费			元	2117.68	
	材料费			元	1648.10	
	机械费			元	134.90	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工		合计工日	工日		10.330	
	00150101	普工	工日	130	4.132	537.18
	00150105	一般技工	工日	240	5.165	1239.64
	00150109	高级技工	工日	330	1.033	340.86
材料	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t·天	8.00	180.000	1440.00
	01270100	型钢	kg	5.01	18.56	92.99
	32090508	钢管支撑	kg	4.63	7.913	36.63
	31130106	其他材料费	元	1.00	78.480	78.48
机械	99090506	汽车式起重机 12t	台班	1226.40	0.110	134.90

(2) 桥梁支架上箱梁模板

工作内容：模板制作、安装、刷脱模剂、模板拆除、修理、整堆等。

计量单位：10m²

定额编号					省补 3-3-2	
项目					支架上现浇清水混凝土箱梁	
箱梁竹胶模板						
基价				元	1775.38	
其中	人工费			元	908.76	
	材料费			元	667.97	
	机械费			元	198.65	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工		合计工日	工日		4.433	
	00150101	普工	工日	130.00	1.773	230.49
	00150105	一般技工	工日	240.00	2.217	532.08
	00150109	高级技工	工日	330.00	0.443	146.19
材料	32010507	竹胶板 18mm	m ²	68.00	3.670	249.56
	32010501	复合木模板	m ²	37.09	2.500	92.73
	12333513	脱模剂	kg	22.41	2.000	44.82
	12430362	塑料黏胶带 20mm·50m	卷	9.50	0.800	7.60
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.075	140.65
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t·天	8.00	15.750	126.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	6.610	6.61
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	1143.57	0.170	194.41
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.170	4.24

注：内模及内支撑已含在本子目内，不再另行计算。

(3) 隧道工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m³空间体积

定额编号				省补 4-7-1			省补 4-7-2	
项目				隧道工程模板满堂支架				
				扣件式钢管支撑			盘扣式钢管支撑	
基价				元	1221.71		2414.43	
其中	人工费			元	893.39		982.73	
	材料费			元	257.42		1360.80	
	机械费			元	70.90		70.90	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工		合计工日	工日		4.558		5.014	
	00150101	普工	工日	130	1.823	236.99	2.005	260.69
	00150105	一般技工	工日	240	2.735	656.40	3.009	722.04
材料	32090508	钢管支撑	kg	4.63	50.760	235.02		
	32020115	卡具	kg	5.60	1.810	10.14		
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t·天	8.00			162.000	1296.00
	31130106	其他材料费	元	1.00	12.260	12.26	64.800	64.80
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	1143.57	0.062	70.90	0.062	70.90

(4) 隧道工程板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整堆等。

计量单位：10m²

定额编号				省补 4-7-3		
项目				平台、顶板		
				复合木模		
基价				元	578.56	
其中	人工费			元	303.43	
	材料费			元	189.50	
	机械费			元	85.63	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工		合计工日	工日		1.548	
	00150101	普工	工日	130.00	0.619	80.47
	00150105	一般技工	工日	240.00	0.929	222.96
材料	32010502	复合木模板	m ²	37.09	2.200	81.60
	12333513	脱模剂	kg	22.41	1.100	24.65
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.038	71.26
	03510701	铁钉	kg	4.16	1.930	8.03
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	7.92	0.030	0.24
	31130106	其他材料费	元	1.00	3.720	3.72
机械	99090106	履带式起重机 15t	台班	1143.57	0.062	70.90
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.590	14.73

(5) 水处理工程池盖模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m²

定额编号				省补 6-3-1			省补 6-3-2	
项目				无梁池盖			肋形池盖	
				复合木模			复合木模	
基价				元	3865.02		4216.56	
其中	人工费			元	1432.76		1348.85	
	材料费			元	2203.50		2709.73	
	机械费			元	228.76		157.98	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工		合计工日	工日		7.310		6.882	
	00150101	普工	工日	130.00	2.924	380.12	2.753	357.89
	00150105	一般技工	工日	240.00	4.386	1052.64	4.129	990.96
材料	03570211	镀锌铁丝 10#	kg	6.36	1.559	9.92		
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	7.92	0.177	1.40		
	80010557	预拌抹灰砂浆（干拌）DP M20	m ³	834.55	0.003	2.50		
	03515100	圆钉	kg	6.38	9.631	61.45	9.429	60.16
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.600	1125.23	0.878	1646.58
	32010501	复合木模板	m ²	37.09	21.000	778.89	21.000	778.89
	12333513	脱模剂	kg	22.41	10.000	224.10	10.000	224.10
	31150101	水	m ³	5.00	0.001	0.01		
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	1112.96	0.031	34.50	0.031	34.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	657.48	0.286	188.04	0.170	111.77
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.249	6.22	0.469	11.71

(6) 水处理工程梁模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m²

定额编号				省补 6-3-3			省补 6-3-4	
项目				连续梁、单梁				
				钢模			复合木模	
基价				元	3231.66		3221.61	
其中	人工费			元	2056.04		1796.71	
	材料费			元	979.50		1261.84	
	机械费			元	196.12		163.06	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工		合计工日	工日		10.490		9.167	
	00150101	普工	工日	130.00	4.196	545.48	3.667	476.71
	00150105	一般技工	工日	240.00	6.294	1510.56	5.500	1320.00
材料	03570211	镀锌铁丝 10#	kg	6.36	15.758	100.22		
	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	7.92	0.177	1.40	0.177	1.40
	80010557	预拌抹灰砂浆（干拌）DP M20	m ³	834.55	0.012	10.01	0.012	10.01
	03515100	圆钉	kg	6.38	0.470	3.00	28.796	183.72
	32011102	钢模板	kg	5.47	77.340	423.05		
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.017	31.88	0.017	31.88
	32010501	复合木模板	m ²	37.09			21.000	778.89
	32020117	梁卡具（模板用）	kg	5.88	26.190	154.00		
	02190112	尼龙帽 φ1.5	个	0.86	37.000	31.82	37.000	31.82
	12333513	脱模剂	kg	22.41	10.000	224.10	10.000	224.10
	31150101	水	m ³	5.00	0.003	0.02	0.003	0.02
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	1112.96	0.088	97.94	0.044	48.97
	99070907	载重汽车 5t	台班	657.48	0.148	97.31	0.170	111.77
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.035	0.87	0.093	2.32

(7) 水处理工程板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m²

定额编号				省补 6-3-5		省补 6-3-6		
项目				平板、走道板				
				钢模		复合木模		
基价				元	2571.31		2611.41	
其中	人工费			元	1500.01		1304.99	
	材料费			元	871.42		1153.70	
	机械费			元	199.88		152.72	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工		合计工日	工日		7.653		6.658	
	00150101	普工	工日	130.00	3.061	397.93	2.663	346.19
	00150105	一般技工	工日	240.00	4.592	1102.08	3.995	958.80
材料	03570237	镀锌铁丝 22 [#]	kg	7.92	0.177	1.40	0.177	1.40
	80010557	预拌抹灰砂浆（干拌）DP M20	m ³	834.55	0.003	2.50	0.003	2.50
	03515100	圆钉	kg	6.38	1.790	11.42	5.715	36.46
	31090107	草板纸 80 [#]	张	0.49	30.000	14.70	30.000	14.70
	32011102	钢模板	kg	5.47	68.280	373.49		
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.130	243.80	0.051	95.64
	32010501	复合木模板	m ²	37.09			21.000	778.89
	12333513	脱模剂	kg	22.41	10.000	224.10	10.000	224.10
	31150101	水	m ³	5.00	0.001	0.01	0.001	0.01
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	1112.96	0.088	97.94	0.035	38.95
	99070907	载重汽车 5t	台班	657.48	0.152	99.94	0.170	111.77
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.080	2.00	0.080	2.00

工作内容：模板制作、安装、拆除，清理杂物、刷脱模剂、整理堆放。

计量单位：100m²

定额编号				省补 6-3-7			省补 6-3-8	
项目				悬空板				
				钢模			复合木模	
基价				元	2712.66		2970.44	
其中	人工费			元	1632.07		1415.49	
	材料费			元	910.22		1420.91	
	机械费			元	170.37		134.04	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工		合计工日	工日		8.327		7.222	
	00150101	普工	工日	130.00	3.331	433.03	2.889	375.57
	00150105	一般技工	工日	240.00	4.996	1199.04	4.333	1039.92
材料	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	7.92	0.177	1.40	0.177	1.40
	80010557	预拌抹灰砂浆（干拌）DP M20	m ³	834.55	0.003	2.50	0.003	2.50
	03515100	圆钉	kg	6.38	2.506	15.99	9.089	57.99
	31090107	草板纸 80#	张	0.49	30.000	14.70	30.000	14.70
	32011102	钢模板	kg	5.47	56.710	310.20		
	32090101	周转木材	m ³	1875.38	0.182	341.32	0.182	341.32
	32010501	复合木模板	m ²	37.09			21.000	778.89
	12333513	脱模剂	kg	22.41	10.000	224.10	10.000	224.10
	31150101	水	m ³	5.00	0.001	0.01	0.001	0.01
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	1112.96	0.066	73.46	0.031	34.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	657.48	0.139	91.39	0.143	94.02
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	24.96	0.221	5.52	0.221	5.52

(8) 水处理工程满堂支架

工作内容：支架安装、拆除、堆放、场外运输等。

计量单位：100m³空间体积

定额编号					省补 6-3-9		省补 6-3-10					
项目					水处理工程模板满堂支架							
					扣件式钢管支撑		盘扣式钢管支撑					
基价					元		元					
其中					人工费		元		713.81		785.22	
其中					材料费		元		265.76		1108.80	
其中					机械费		元		76.07		76.07	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计				
人工		合计工日	工日		3.642		4.006					
	00150101	普工	工日	130.00	1.457	189.41	1.602	208.26				
	00150105	一般技工	工日	240.00	2.185	524.40	2.404	576.96				
材料	32090508	钢管支撑	kg	4.63	50.466	233.66						
	32020115	卡具	kg	5.60	3.472	19.44						
	31130316	盘扣式钢管支撑使用费	t·天	8.00			132.000	1056.00				
	31130106	其他材料费	元	1.00	12.660	12.66	52.800	52.80				
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	1112.96	0.027	30.05	0.027	30.05				
	99070907	载重汽车 5t	台班	657.48	0.070	46.02	0.070	46.02				

主管单位：江苏省住房与城乡建设厅

主编单位：江苏省工程造价管理总站

参编单位：南京市建设工程造价监督站

常州市城乡建设工程管理中心

苏州市工程造价管理处