

目 录

古建筑工程预算定额

第一章 砌体工程

说 明	(5)
-----------	-----

第二章 地面及庭院工程

说 明	(19)
-----------	------

第四章 抹灰工程

说 明	(25)
-----------	------

古建筑工程预算定额

第一章 砌体工程

说 明

一、工作内容

1. 城墙箭孔砖补配包括拆除原有旧砖件、清理、掏挖箭孔、补配、砌筑等。
2. 墙面剔补及补配均包括剔除残损旧砖件、镶补新砖件、勾抹灰缝。
3. 荆笆连接层铺设包括裁剪荆笆、拼接、铺设、固定。
4. 传统夯土墙包括夯实、切削坡度等,其中碎砖瓦墙包括铺洒碎砖瓦及碎石等。
5. 土坯墙砌筑包括制砖坯、砌筑等。
6. 城墙裂缝灌浆包括清理裂缝内杂物、分段自然灌浆、裂缝表面封护。

二、统一性规定及说明

1. 传统夯土墙已综合考虑了切削坡因素,实际工程中不论切削坡度大小,定额均不得调整。
2. 城墙裂缝灌浆已经综合考虑了不同深度的裂缝,实际工程中不论裂缝深度大小,定额均不得调整。
3. 墙帽补配均以新砖添配 30%以内为准。
4. 土坯墙中砖坯制作综合了素泥和掺麦余、滑桔等不同做法,实际工程中不论采取哪种做法,定额均不得调整。

三、工程量计算规则

1. 城墙箭孔砖补配按所补换砖件的数量以块为单位计算。
2. 荆笆连接层按面积以平方米为单位计算。
3. 传统夯土墙按图示或实物体积以立方米为单位计算。
4. 土坯墙填充封堵按孔洞外围最大面积乘以最大深度以立方米为单位计算。

单位:见表

定额编号				1-674	1-675	1-676	
项目				城墙箭孔砖补配	淌白墙剔补	荆笆连接层铺设	
				块	地趴砖(整砖)	m ²	
					块		
预算单价(元)				65.58	31.76	5.56	
其中	人工费(元)				46.80	22.17	
	材料费(元)				15.97	8.08	
	机械费(元)				2.81	1.51	
名称			单位	单价(元)	数量		
人工	870007 00001100 00001200	综合工日 瓦工 砍砖工		工日	82.10	0.270	0.020
				工日	—	0.330	0.242
				工日	—	0.240	0.028
材料	440121	大城砖 480×240×128		块	13.00	1.1300	—
	440123	地趴砖 384×192×96		块	6.00	—	1.1300
	810230	素白灰浆		m ³	119.80	0.0100	0.0096
	030252	荆笆 1.2m×1.0m		片	4.00	—	—
	840004	其他材料费		元	1.00	0.0800	0.1500
机械	888810	中小型机械费		元	1.00	2.3400	0.0800
	840023	其他机具费		元	1.00	0.4700	0.2500

单位:m³

定额编号				1-677	1-678	1-679	
项目				传统夯土墙			
				灰土	碎砖瓦	素土	
预算单价(元)			239.86	203.17	128.31		
其中	人工费(元)			177.50	128.81	125.53	
	材料费(元)			58.89	71.96	0.42	
	机械费(元)			3.47	2.40	2.36	
名称			单位	单价(元)	数量		
人工	870007	综合工日	工日	82.10	2.162	1.569	1.529
材料	810051	3:7灰土	m ³	47.71	1.2240	1.1260	—
	040236	碎砖瓦	m ³	179.50	—	0.0980	—
机械	840004	其他材料费	元	1.00	0.4900	0.6500	0.4200
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	1.5600	1.5100	1.5100
	840023	其他机具费	元	1.00	1.9100	0.8900	0.8500

定额编号				1-680	1-681	1-682	1-683	1-684
项目				土坯墙		毛石干背山砌筑		毛石衬里墙
				砌筑	填充封堵	单面清水墙	双面清水墙	
预算单价(元)				133.51	111.58	717.57	804.23	612.98
其中	人工费(元)			127.26	105.33	215.92	298.02	111.66
	材料费(元)			2.92	2.92	489.66	489.66	489.66
	机械费(元)			3.33	3.33	11.99	16.55	11.66
名称			单位	单价(元)	数量			
人工	870007	综合工日	工日	82.10	1.550	1.283	2.630	3.630
材料	040195	毛石	t	200.00	—	—	2.2680	2.2680
	810228	老浆灰	m ³	130.40	—	—	0.2360	0.2360
机械	840004	其他材料费	元	1.00	2.9200	2.9200	5.2900	5.2900
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	2.6100	2.6100	9.8300	13.5700
	840023	其他机具费	元	1.00	0.7200	0.7200	2.1600	2.9800

单位:m

定额编号				1-685	1-686	1-687	1-688	
项目				城墙裂缝灌浆				
				墙高 6m 以内		墙高 6m 以外		
				裂缝宽 10 0mm 以内	裂缝宽 10 0mm 以外	裂缝宽 10 0mm 以内	裂缝宽 10 0mm 以外	
				37.26	117.82	50.37	182.65	
其中	人工费(元)			12.32	16.42	9.85	14.78	
	材料费(元)			24.20	100.42	39.93	166.98	
	机械费(元)			0.74	0.98	0.59	0.89	
名称			单位	单价(元)	数量			
人工	870007	综合工日	工日	82.10	0.150	0.200	0.120	0.180
材料	810230	素白灰浆	m ³	119.80	0.2000	0.8300	0.3300	1.3800
	840004	其他材料费	元	1.00	0.2400	0.9900	0.4000	1.6600
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	0.6200	0.8200	0.4900	0.7400
	840023	其他机具费	元	1.00	0.1200	0.1600	0.1000	0.1500

定额编号					1-689	1-690	1-691	
项目					滴白墙拆砌		滴白墙砌筑	
					地趴砖		地趴砖	
					新砖添配 30%以内	新砖添配每增 10%		
预算单价(元)					255.83	27.06	356.68	
其中	人工费(元)				184.89	8.21	169.54	
	材料费(元)				59.10	18.32	176.96	
	机械费(元)				11.84	0.53	10.18	
名称			单位	单价(元)	数量			
人工	综合工日			工日	82.10	2.252	0.100	2.065
	瓦工			工日	—	1.872	-0.027	1.376
	砍砖工			工日	—	0.380	0.127	0.689
材料	地趴砖 384×192×96			块	6.00	9.1590	3.0530	28.8030
	老浆灰			m ³	130.40	0.0100	—	0.0100
	其他材料费			元	1.00	2.8400	—	2.8400
机械	中小型机械费			元	1.00	9.8700	0.4400	8.4800
	其他机具费			元	1.00	1.9700	0.0900	1.7000

单位:m³

定额编号					1-692	1-693	1-694	
项目					糙砖墙拆砌		糙砖墙砌筑	
					地趴砖		地趴砖	
					新砖添配 30%以内	新砖添配每增 10%		
预算单价(元)					470.28	69.21	894.00	
其中	人工费(元)				206.89	-4.84	117.40	
	材料费(元)				250.98	74.05	769.36	
	机械费(元)				12.41	—	7.24	
名称			单位	单价(元)	数量			
人 工	870007	综合工日		工日	82.10	2.520	-0.059	1.430
	00001100	瓦工		工日	—	—	—	—
	00001200	砍砖工		工日	—	—	—	—
材 料	440123	地趴砖 384×192×96		块	6.00	37.0270	12.3420	123.4240
	810228	老浆灰		m ³	130.40	0.1565	—	0.1565
	840004	其他材料费		元	1.00	8.4100	—	8.4100
机 械	888810	中小型机械费		元	1.00	10.3400	—	6.0300
	840023	其他机具费		元	1.00	2.0700	—	1.2100

定额编号				1-695	1-696	1-697	1-698	1-699	
项目				砖檐砌筑			灰砌菱角檐		
				地趴砖			大城砖	二样城砖	
				淌白菱角檐	灰砌菱角檐	糙砖双层直檐			
预算单价(元)				209.80	79.76	45.72	114.38	116.29	
其中	人工费(元)			140.39	22.99	12.32	17.73	22.99	
	材料费(元)			60.99	55.39	32.66	95.58	91.92	
	机械费(元)			8.42	1.38	0.74	1.07	1.38	
名称			单位	单价(元)	数量				
人工	870007	综合工日 瓦工 砍砖工	工日	82.10	1.710	0.280	0.150	0.216	0.280
	00001100		工日	—	0.280	—	—	—	—
	00001200		工日	—	1.430	—	—	—	—
材料	440123	地趴砖 384×192×96 大城砖 480×240×128 二样城砖 448×224×112 老浆灰 其他材料费	块	6.00	9.8700	8.9450	5.2600	—	—
	440121		块	13.00	—	—	—	7.1890	—
	440122		块	12.00	—	—	—	—	7.4860
	810228		m ³	130.40	0.0090	0.0090	0.0060	0.0090	0.0090
	840004		元	1.00	0.6000	0.5500	0.3200	0.9500	0.9100
机械	888810	中小型机械费 其他机具费	元	1.00	7.0200	1.1500	0.6200	0.8900	1.1500
	840023		元	1.00	1.4000	0.2300	0.1200	0.1800	0.2300

单位:m³

定额编号				1-700	1-701	1-702	1-703	
项目				糙砖门 窗拱券拆砌	糙砖门 窗拱券砌筑	糙砖车棚券拆砌	糙砖车棚券砌筑	
预算单价(元)				2278.07	2051.00	1163.40	1804.18	
其中	人工费(元)				1771.72	1073.87	574.70	966.32
	材料费(元)				400.04	912.70	561.20	815.51
	机械费(元)				106.31	64.43	27.50	22.35
名称			单位	单价(元)	数量			
人工	870007	综合工日	工日	82.10	21.580	13.080	7.000	11.770
材料	440123	地趴砖 384×192×96	块	6.00	36.2600	120.8600	63.1500	104.9600
	030001	板方材	m ³	1900.00	0.0855	0.0855	0.0855	0.0855
	810228	老浆灰	m ³	130.40	0.0937	0.0937	0.0800	0.0800
	090261	圆钉	kg	7.00	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500
	840004	其他材料费	元	1.00	3.9600	9.0200	5.5700	9.0200
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	88.5900	53.6900	21.7500	12.6870
	840023	其他机具费	元	1.00	17.7200	10.7400	5.7500	9.6600

单位:m

定额编号				1-704	1-705	1-706	1-707		
项目				城墙砖墙帽砌筑		城墙砖墙帽补配			
				二样城砖	大城砖	二样城砖	大城砖		
预算单价(元)				220.44	245.77	68.89	76.67		
其中	人工费(元)				156.81	180.62	47.04	54.19	
	材料费(元)				60.21	61.36	17.92	18.21	
	机械费(元)				3.42	3.79	3.93	4.27	
名称			单位	单价(元)	数量				
人工	870007	综合工日		工日	82.10	1.910	2.200	0.573	0.660
	00001100	瓦工		工日	—	0.216	0.216	—	—
	00001200	砍砖工		工日	—	1.694	1.984	—	—
材料	440121	大城砖 480×240×128		块	13.00	—	4.5600	—	1.3680
	440122	二样城砖 448×224×112		块	12.00	4.8700	—	1.4610	—
	810228	老浆灰		m ³	130.40	0.0090	0.0110	0.0030	0.0033
	840004	其他材料费		元	1.00	0.6000	0.6500	—	—
机械	888810	中小型机械费		元	1.00	1.8500	1.9800	3.1450	3.3660
	840023	其他机具费		元	1.00	1.5700	1.8100	0.7800	0.9000

第二章 地面及庭院工程

说 明

一、工作内容

1. 城墙马道、地面清理包括将杂草、杂物全部清除干净。

2. 城墙砖水槽砌筑、补配均包括了砍制砖水槽，其中补配砖水槽还包括剔除破损砖件、清理基层、补砌等。

3. 砖、石城墙地面勾缝包括清理剔除空鼓灰、浇水、勾抹灰缝。

二、统一性规定及说明

1. 城墙砖水槽补配均以新砖添配 30% 以内为准。

三、工程量计算规则

1. 城墙马道、地面清理按斜面面积以平方米为单位计算。

2. 城墙水槽砌筑、补配均按中心线长以米为单位计算。

定额编号				2-255	2-256	2-257	2-258	2-259	2-260	
项目				砖水槽						
				大城砖		二样城砖		地趴砖		
				砌筑	补配	砌筑	补配	砌筑	补配	
预算单价(元)				52.10	16.91	50.82	16.53	35.11	10.93	
其中	人工费(元)			18.06	5.42	17.24	5.17	14.45	4.35	
	材料费(元)			32.96	10.95	32.55	10.82	19.26	5.88	
	机械费(元)			1.08	0.54	1.03	0.54	1.40	0.70	
名称			单位	单价(元)	数量					
人工	870007	综合工日 瓦工 砍砖工	工日	82.10	0.220	0.066	0.210	0.063	0.176	0.053
	00001100		工日	—	0.070	0.021	0.067	0.019	0.056	0.017
	00001200		工日	—	0.150	0.045	0.143	0.044	0.120	0.036
材料	440121	大城砖 480×240×128 二样城砖 448×224×112 地趴砖 384×192×96 素白灰浆 其他材料费	块	13.00	2.3200	0.7656	—	—	—	—
	440122		块	12.00	—	—	2.4800	0.8184	—	—
	440123		块	6.00	—	—	—	—	2.9000	0.9570
	810230		m ³	119.80	0.0206	0.0070	0.0206	0.0070	0.0140	0.0004
	840004		元	1.00	0.3300	0.1600	0.3200	0.1600	0.1800	0.0900
机械	888810	中小型机械费 其他机具费	元	1.00	0.9000	0.4500	0.8600	0.4500	1.1700	0.5800
	840023		元	1.00	0.1800	0.0900	0.1700	0.0900	0.2300	0.1200

定额编号				2-261		2-262
项目				城墙马道、地面清理		城墙地面勾缝
预算单价(元)				3.80		13.47
其中	人工费(元)				3.69	9.03
	材料费(元)				0.05	3.31
	机械费(元)				0.06	1.13
名称			单位	单价(元)	数量	
人工	870007	综合工日	工日	82.10	0.045	0.110
材料	810218	浅月白中麻刀灰	m ³	172.40	—	0.0190
	840004	其他材料费	元	1.00	0.0500	0.0300
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	0.0500	0.5700
	840023	其他机具费	元	1.00	0.0100	0.5600

第四章 抹灰工程

说 明

一、工作内容

1. 夯土墙封护包括清理墙面、编织麻绳网、钉木(竹)钉、表面抹泥封护。

三、工程量计算规则

1. 城墙裂缝灌浆按裂缝长累计以米为单位计算，裂缝宽度以单道缝最宽处与最窄处之和的平均数为准。

定额编号					4-50
项目					夯土墙封护
					加网抹泥
预算单价(元)					24.07
其中	人工费(元)				20.53
	材料费(元)				2.10
	机械费(元)				1.44
名称			单位	单价(元)	数量
人工	870007	综合工日	工日	82.10	0.250
材料	150018	麻绳	kg	8.71	0.2250
	840004	其他材料费	元	1.00	0.1400
机械	888810	中小型机械费	元	1.00	0.2100
	840023	其他机具费	元	1.00	1.2300