

红山镇新白村红色美丽村庄红色遗址点修缮保护提升项目

工 程 量 计 算 书



红山镇新白村红色美丽村庄红色遗址点修缮保护提升项目												
顺 序	工程项目-或轴线说明	工 程 量					计 算			单 位	工 程 量	备 注
		同样 件数	长	宽	高	周长	水平面积 (m2)	小计1 (m3)	小计1			
	建筑工程											
一	特色浮雕墙											
1	块料墙面								20.76	m2	20.76	
1.1	正背面积	1	12		3.48				41.76	m2		
1.2	扣挂贴大理石	3	3.5		2				-21	m2		
2	石材墙面	1	12		0.4				4.8	m2	4.8	
3	瓦屋面	2	12	0.33					7.92	m2	7.92	
4	屋面窑制正脊		12						12	m	12	
5	脊饰	2							2	座	2	
6	干挂石材钢骨架								0.909	t	0.909	
6.1	100×50×6	27	2						0.648	t		理论重量 13kg/m
6.2	50×50×6	9	3.5						0.261	t		理论重量 8.29kg/m
7	石材墙面	3	3.5		2				21	m2	21	

11	预埋铁件	4	0.5	0.5						0.157	t	0.157	理论重量 157kg/m ²
12	螺栓	16	0.5							0.028	t	0.028	
三	外墙面修繕												
1	块料墙面		69		1					69	m ²	69	
四	观赏平台												
1	挖沟槽土方		11	1.66	0.87					15.89	m ³	15.89	
2	回填方									4.69	m ³	4.69	
3	垫层(碎石)		11	1.4	0.1					1.54	m ³	1.54	
4	垫层(混凝土)		11	1.4	0.2					3.08	m ³	3.08	
5	石基础		11	1.3	0.46					6.58	m ³	6.58	
6	石挡土墙		11	0.65	1.03					7.36	m ³	7.36	
7	回填方		11	1.53	1.03					17.33	m ³	17.33	
8	垫层(碎石)		7.9	0.65	0.1					0.51	m ³	0.51	
9	垫层(混凝土)		7.9	2.48	0.1					1.96	m ³	1.96	
10	带形基础		7.9	4.4	0.15					5.21	m ³	5.21	
11	现浇构件钢筋									0.216	t	0.216	

11.1	横	22	7.9						0.107	t		
11.2	竖	40	4.4						0.109	t		
12	竹、木(复合)地板		7.9	4.4					34.76	m ²	34.76	
13	混凝土栏杆		24						24	m	24	
五	护坡-浮雕墙											
1	锚杆(锚索)	10	4.5						45	m	45	
2	钢筋网片								0.110	t	0.110	
2.1	横	21	6.13						0.051	t		
2.2	竖	31			4.85				0.059	t		
3	喷射混凝土		6.13		4.85				29.74	m ²	29.74	
4	拼碎石材墙面		6.13		4.85		-8.09		21.65	m ²	21.65	
5	干挂石材钢骨架								0.335	t	0.335	
5.1	100×50×6	9	2.3						0.2484	t		理论重量 13kg/m
5.2	50×50×6	3	3.5						0.087	t		理论重量 8.29kg/m
6	石材墙面		3.5		2.31				8.09	m ²	8.09	
六	宣传栏											

1	挖沟槽土方		5.96	1.4	0.95			7.93		m3	7.93	
2	回填方							6.29		m3	6.29	
3	余方弃置							1.63		m3	1.63	
4	垫层		5.36	0.8	0.15			0.64		m3	0.64	
5	带形基础		5.16	0.6	0.3			0.93		m3	0.93	
6	矩形柱							0.18		m3	0.18	
6.1	250*250	2	0.25	0.25	1			0.13		m3		
6.2	120*120	2	0.12	0.12	2			0.06		m3		
7	现浇构件钢筋								0.062	t	0.062	
7.1	基础		41.64						0.037	t		
7.2	柱	8	3.47						0.025	t		
8	现浇构件钢筋（箍筋）								0.006	t	0.006	
8.1	250*250	7				1			0.003	t		
8.2	120*120	14				0.48			0.003	t		
9	石材柱面								1.96	m2	1.96	
9.1	250*250				1	1			1.00	m2		

9.2	120*120					2	0.48					0.96	m2		
七	措施项目														
1	活动脚手架		12			3.79						45.48	m2	45.48	
2	单排钢脚手架		6.13			4.851						29.74	m2	29.74	
3	基础(垫层)											13.41	m2	13.41	
3.1	廊亭	4	1.7	1.7	0.1	6.8						2.72	m2		
3.2	观景平台		28.66		0.1							2.87	m2		
3.3	喷射混凝土				0.1	21.96						2.20	m2		
3.4	挡土墙	2	11		0.2							4.40	m2		
3.5	宣传栏				0.1	12.32						1.23	m2		
4	基础(独立基础)	4	1.5	1.5	0.4	6						9.6	m2	9.6	
5	基础(带形基础)											22.30	m2	22.30	
5.1	观景平台		24.6		0.15		15.15					18.84	m2		
5.2	宣传栏				0.3	11.52						3.46	m2		
6	矩形柱											11.6	m2	11.6	
6.1	廊亭	4	0.6	0.6	0.8	2.4						7.68	m2		

6.2	宣传栏250*250	2			1	1			2	m2		
6.3	宣传栏120*120	2			2	0.48			1.92	m2		
7	基础梁	2	6.2		0.4				4.96	m2	4.96	
	市政工程											
一	地面铺装											
1	拆除人行道								310	m2	310	
2	余方弃置				0.15		310	46.50		m3	46.5	
3	人行道整形碾压								310	m2	310	
4	人行道块料铺设（碎石垫层）								310	m2	310	
5	人行道块料铺设（混凝土垫层）								310	m2	310	
6	人行道块料铺设（青石板）								310	m2	310	
二	阶梯修缮											
1	拆除砖石结构				0.15		26.35	3.95		m3	3.95	
2	余方弃置				0.15		26.35	3.95		m3	3.95	
3	人行道整形碾压						26.35		29.51	m2	29.51	
4	人行道块料铺设（碎石垫层）						26.35		29.51	m2	29.51	

5	人行道块料铺设（混凝土垫层）							26.35		29.51	m2	29.51	
6	现浇构件钢筋									0.164	t	0.164	
6.1	横		133.018							0.082	t		
6.2	竖		132.7							0.082	t		
7	石材台阶面							26.35		26.35	m2	26.35	
三	新建阶梯												
1	人行道整形碾压							10.27		11.50	m2	11.50	
2	人行道块料铺设（碎石垫层）							10.27		11.50	m2	11.50	
3	人行道块料铺设（混凝土垫层）							10.27		11.50	m2	11.50	
4	现浇构件钢筋									0.057	t	0.057	
4.1	横	29	1.6							0.029	t		
4.2	竖	8	5.73							0.028	t		
5	竹、木(复合)地板		5.73	1.6						9.17	m2	9.17	
四	景墙A												
1	路床(槽)整形		5.42	1.4						7.59	m2	7.59	
2	挖沟槽土方		5.42	1.4	0.4				3.04		m3	3.04	

□ 1

3	回填方									1.84	m3	1.84	
4	余方弃置									1.19	m3	1.19	
5	水泥稳定碎(砾)石									0.43	m3	0.43	
6	混凝土垫层									0.33	m3	0.33	
7	浆砌块料(基础)									0.43	m3	0.43	
8	浆砌块料									1.19	m3	1.19	
9	硬木扶手、栏杆、栏板									3.77	m	3.77	
五	景墙B												
1	路床(槽)整形									4.45	m2	4.45	
2	挖沟槽土方									2.67	m3	2.67	
3	回填方									1.76	m3	1.76	
4	余方弃置									0.92	m3	0.92	
5	水泥稳定碎(砾)石									0.25	m3	0.25	
6	混凝土垫层									0.19	m3	0.19	
7	砖砌体(基础)									0.48	m3	0.48	
8	砖砌体									1.25	m3	1.25	

8.1	0.75米		1.15	0.37	0.75				0.32			m3		
8.2	1.2米		2.1	0.37	1.2				0.93			m3		
9	瓦墙面											3.38	m2	3.38
9.1	0.75米		1.15		0.75							0.86	m2	
9.2	1.2米		2.1		1.2							2.52	m2	
六	石板地面													
1	人行道整形碾压											30	m2	30
2	人行道块料铺设（垫层）											30	m2	30
3	人行道块料铺设（面层）											30	m2	30
七	卵石铺装													
1	人行道整形碾压											220	m2	220
2	人行道块料铺设（垫层）											220	m2	220
3	人行道块料铺设（面层）											220	m2	220
八	仿木栏杆													
1	混凝土栏杆		67									67	m	67
九	措施项目													

