

马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命
烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程

《建设工程施工合同》补充协议

建设方：马鞍山郑蒲港新区现代产业园区管委会

施工方：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程

《建设工程施工合同》补充协议

甲方：马鞍山郑蒲港新区现代产业园区管委会

乙方：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

本协议是甲乙双方签订的马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程《建设工程施工合同》（以下简称“主合同”）的补充协议。现根据工程实际，结合原施工合同，对主合同做如下补充：

一、工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程。

二、工程地点：安徽省马鞍山市郑蒲港新区西梁山革命烈士纪念馆。

三、工程范围：边坡清理、劲性桩施工、锚杆+桩板墙、挡土墙、截排水工程、柔性主动防护网防护等与之相关的工作内容。

四、工程内容：

根据主合同内容，乙方负责承担马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程的施工任务。根据现场实际情况，经业主、设计、监理确认的除主合同以外增加的工作量及相关联系单见附件。

五、合同价款

1、本补充协议合同总金额（含税，税率 9%）为 97600 元（大写：玖万柒仟陆佰元整），计量与结算以乙方实际施工并经甲方验收合格的工程量为准。

六、本协议为主合同的补充，与主合同具有同等效力。除本协议另有约定，其余条款均按主合同约定执行。

七、其他

其它条款按主合同规定执行，未尽事宜，双方协商解决。本协议一式陆份，甲方乙方各执三份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（签章）：

组织机构代码：1134050058614844XG

地 址：马鞍山郑蒲港新区中飞大道 277 号

邮政编码：238261

电 话：0555-5585523

传 真：/

电子信箱：

开户银行：建行和县支行

账 号：34001777408053010597

乙方（签章）：

组织机构代码：913400001490407562

地 址：安徽省合肥市高新区红枫路 29 号

邮政编码：230088

电 话：0551-65846881

传 真：/

电子信箱：727633405@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

合肥市钟楼支行

账 号：34001488608053010475

分项金额汇总表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

单位:

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	锚杆抗滑桩、绿化工程(A区)				88524.30	
1.1	350劲性桩机械成孔	m		120.00		
1.2	型钢(工字钢) I22a	t		4500.00		
1.3	C30混凝土劲性桩桩身	m3		420.00		
1.4	C30混凝土冠梁	m3		400.00		
1.5	冠梁钢筋制安	t		4300.00		
1.6	锚杆成孔、制作安装、灌浆等(含锚墩)	根		900.00		
1.7	板墙钢筋制作与安装	t		4300.00		
1.8	C30混凝土板墙浇筑	m3	15.29	420.00	6421.80	
1.9	冠梁、板墙模板制作、安拆	m2		50.00		
1.10	填土注浆加固钻机成孔	m		50.00		
1.11	注浆(42.5水泥浆,水灰比1:1~2:1)	m3	656.82	125.00	82102.50	
1.12	坡面植被清理	m2		2.50		
1.13	混凝土面层清除	m3		56.00		
1.14	火棘栽植(带土球 土球直径(在30cm以内)冠高100cm)	株		100.00		含购植及2年的养护期等所有
1.15	红叶石楠栽植(带土球 土球直径(在30cm以内)冠高100cm)	株		90.00		含购植及2年的养护期等所有
1.16	DN100泄水孔(含土工布)	m		27.00		
1.17	墙后回填	m3		18.00		含粘土回填、弱透水性填料(粘土夹砾石、碎石)回填
1.18	伸缩缝(沥青木板)	m2		90.00		
1.19	反滤层	m3		185.00		
2	重力式挡土墙工程(B区)					
2.1	坡面修整	m3		13.00		
2.2	土方开挖	m3		16.00		
2.3	C30混凝土挡墙	m3		400.00		
2.4	DN100泄水孔(含土工布)	m		28.00		
2.5	墙后回填	m3		18.00		含粘土回填、弱透水性填料(粘土夹砾石、碎石)回填

分类分项工程量清单计价表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.6	钢筋制安	t		4300.00		
2.7	模板制作、安装、拆除	m2		50.00		
2.8	伸缩缝（沥青木板）	m2		90.00		
2.9	反滤层	m3		185.00		
3	重力式挡土墙工程（C区）					
3.1	土方开挖	m3		16.00		
3.2	DN100泄水孔（含土工布）	m		28.00		
3.3	墙后回填	m3		18.00		含粘土回填、弱透水性填料（粘土夹砾石、碎石）回填
3.4	C30混凝土挡墙	m3		400.00		
3.5	钢筋制安	t		4300.00		
3.6	模板制作、安装、拆除	m2		50.00		
3.7	伸缩缝（沥青木板）	m2		90.00		
3.8	反滤层	m3		185.00		
4	SNS主动防护网（D区）					
4.1	坡面危岩清理	m3		200.00		
4.2	坡面植被清理	m2		2.00		
4.3	钻孔及灌浆	根		550.00		
4.4	柔性防护网铺设	m2		300.00		
5	截排水工程（B、C区）					
5.1	土方开挖	m3		16.00		
5.2	钢筋制安	t		4300.00		
5.3	C30混凝土排水沟	m3		400.00		
5.4	C15混凝土垫层	m3		360.00		
5.5	模板制作、安装、拆除	m2		50.00		
6	其他工程					
6.1	监测墩	个		300.00		
6.2	监测台班	个		200.00		
6.3	C30砼路面恢复（厚度12cm）	m2		60.00		
	合 计				88524.30	

附件一：工程量清单对比表

序号	工作内容	计量单位	主合同量	施工工作量	增加量
1	锚杆抗滑桩、绿化工程 (A 区)				
1.1	350 劲性桩机械成孔	m	832	832	0
1.2	型钢 (工字钢) I22a	t	29.19	29.19	0
1.3	C30 混凝土劲性桩桩身	m ³	64.36	64.36	0
1.4	C30 混凝土冠梁	m ³	19.2	19.2	0
1.5	冠梁钢筋制安	t	1.25	1.25	0
1.6	锚杆成孔、制作安装、灌浆等 (含锚墩)	根	32	32	0
1.7	板墙钢筋制作与安装	t	2.84	2.84	0
1.8	C30 混凝土板墙浇筑	m ³	23.48	38.77	15.29
1.9	冠梁、板墙模板制作、安拆	m ²	258.9	258.9	0
1.10	填土注浆加固钻机成孔	m	825	825	0
1.11	注浆 (42.5 水泥浆, 水灰比 1:1~2:1)	m ³	267.18	924	656.82
1.12	坡面植被清理	m ²	1142	1142	0
1.13	混凝土面层清除	m ³	25	25	0
1.14	火棘栽植 (带土球 土球直径 (在 30cm 以内) 冠高 100cm)	株	571	571	0
1.15	红叶石楠栽植 (带土球 土球直径 (在 30cm 以内) 冠高 100cm)	株	571	571	0
1.16	DN100 泄水孔 (含土工布)	m	16	16	0
1.17	墙后回填	m ³	93	93	0
1.18	伸缩缝 (沥青木板)	m ²	0.71	0.71	0
1.19	反滤层	m ³	26.4	26.4	0
2	重力式挡土墙工程 (B 区)				
2.1	坡面修整	m ³	23.5	23.5	0
2.2	土方开挖	m ³	69.9	69.9	0
2.3	C30 混凝土挡墙	m ³	175.32	175.32	0
2.4	DN100 泄水孔 (含土工布)	m	54	54	0
2.5	墙后回填	m ³	72.9	72.9	0
2.6	钢筋制安	t	2.55	2.55	0

2.7	模板制作、安装、拆除	m2	261.36	261.36	0
2.8	伸缩缝（沥青木板）	m2	12.75	12.75	0
2.9	反滤层	m3	19.44	19.44	0
3	重力式挡土墙工程（C区）				
3.1	土方开挖	m3	79.6	79.6	0
3.2	DN100 泄水孔（含土工布）	m	46	46	0
3.3	墙后回填	m3	73.4	73.4	0
3.4	C30 混凝土挡墙	m3	67.2	67.2	0
3.5	钢筋制安	t	1.12	1.12	0
3.6	模板制作、安装、拆除	m2	123.6	123.6	0
3.7	伸缩缝（沥青木板）	m2	7.92	7.92	0
3.8	反滤层	m3	18.43	18.43	0
4	SNS 主动防护网（D区）				
4.1	坡面危岩清理	m3	10	10	0
4.2	坡面植被清理	m2	392	392	0
4.3	钻孔及灌浆	根	98	98	0
4.4	柔性防护网铺设	m2	448	448	0
5	截排水工程（B、C区）				
5.1	土方开挖	m3	84.99	84.99	0
5.2	钢筋制安	t	2.293	2.293	0
5.3	C30 混凝土排水沟	m3	50.15	50.15	0
5.4	C15 混凝土垫层	m3	8.87	8.87	0
5.5	模板制作、安装、拆除	m2	329.18	329.18	0
6	其他工程				
6.1	监测墩	个	9	9	0
6.2	监测台班	个	30	30	0
6.3	C30 砼路面恢复（厚度 12cm）	m2	250	250	0

附件二：工作联系单

表 C.0.1 工作联系单

工程名称：西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程

编号：

致：马鞍山郑蒲港新区现代产业园区管委会（建设单位）

安徽省地质矿产勘查局 322 地质队（监理单位）

我单位承建的马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程，在施工过程中，注浆量与设计清单工程量有出入，现就问题联系如下：

A 区施工注浆部位，因地层土体裂隙较发育、土层孔隙率较大，发生注浆过程中水泥浆液沿着土体裂隙溢出现象。原清单量为 267.18m³，实施清单量已完成，实际未注满，仍需注浆，实际注浆量以实际发生并经监理确认为准。

现将该情况上报贵公司，请予以签认。

附：现场施工相关图片

施工单位（盖章）：

项目经理（签字）：

____年__月__日

监理单位：

监理单位（盖章）：

监理工程师（签字）：

____年__月__日

设计单位：

设计单位（盖章）：

负责人（签字）：

____年__月__日

建设单位：

建设单位（盖章）：

负责人（签字）：

____年__月__日

表 C.0.1 工作联系单

工程名称：西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程

编号：

致：马鞍山郑蒲港新区现代产业园区管委会（建设单位）

安徽省地质矿产勘查局 322 地质队（监理单位）

我单位承建的马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害治理工程，在施工过程中，桩基部分无法开挖，桩间板墙钢筋网片与桩墙网片无法连接，现就问题联系如下：

A 区施工区域板墙部位，原设计图纸要求：板墙厚 200mm，劲性桩范围内板墙厚 300mm，将劲性桩包裹；板墙内设置双层 10@150×150 钢筋网片，嵌入土层 1m。现施工过程中发现，劲性桩桩径 350mm，设计板墙尺寸无法将劲性桩包裹，板墙尺寸无法满足现场实际情况以及保护层厚度要求。据此情况，我单位申请将板墙厚度变更至 500mm，板墙整体高度降为 1500mm，板墙混凝土用量将由 23.48m³ 增加至 38.77m³。

现将该情况上报贵公司，请予以签认。

施工单位（盖章）：

项目经理（签字）：

年

月

日

监理单位：

监理单位（盖章）：

监理工程师（签字）：

年

月

日

设计单位：

设计单位（盖章）：

负责人（签字）：

年

月

日

建设单位：

建设单位（盖章）：

负责人（签字）：

年

月

日

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：PO42.5 施工日期：2024.9.22

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
1	1#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	8.20	
2	2#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	9.80	
3	3#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	11.20	
4	4#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	9.80	
5	5#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	8.30	
6	6#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	8.60	
7	7#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	8.30	
8	8#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
9	9#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
10	10#	5.2	1:1/1:2	0.10~15	6.20	
11	11#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
12	12#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.60	
13	13#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.30	
14	14#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.80	
15	15#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
16	16#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.80	
17	17#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
18	18#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.20	
汇总					136.30	

施工单位：房烈忠

监理单位：26425

建设单位：刘祥

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.22

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
19	19#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
20	20#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
21	21#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
22	22#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
23	23#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
24	24#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
25	25#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
26	26#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
27	27#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
28	28#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
29	29#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
30	30#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
汇总					68.70	

施工单位：房烈忠

监理单位：王峰

建设单位：刘平

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.23

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
31	31#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
32	32#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.50	
33	33#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
34	34#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
35	35#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
36	36#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
37	37#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
38	38#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
39	39#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
40	40#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
41	41#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
42	42#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
43	43#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
44	44#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.20	
45	45#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.20	
46	46#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.30	
47	47#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.30	
48	48#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
汇总					109.50	

施工单位：房烈忠

监理单位：王锦红

建设单位：孙中平

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：PO42.5 施工日期：2024.9.23

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
49	49#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
50	50#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
51	51#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
52	52#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
53	53#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
54	54#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
55	55#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
56	56#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
57	57#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
58	58#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
59	59#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
60	60#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
61	61#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
汇总					74.10	

施工单位：房烈忠

监理单位：孙书

建设单位：孙书

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5施工日期：2024.9.24

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
62	62#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
63	63#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
64	64#	5.3	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
65	65#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
66	66#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
67	67#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
68	68#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
69	69#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
70	70#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
71	71#	5.3	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
72	72#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
73	73#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
74	74#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
75	75#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
76	76#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
77	77#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
78	78#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
79	79#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
汇总					102.60	

施工单位：房烈忠

监理单位：张华

建设单位：孙明

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.24

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
80	80#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
81	81#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
82	82#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
83	83#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
84	84#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
85	85#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
86	86#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.00	
87	87#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
88	88#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
89	89#	5.3	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
90	90#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
91	91#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
92	92#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
93	93#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
汇总					84.10	

施工单位：房烈忠

监理单位：张华

建设单位：张华

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.25

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
94	94#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
95	95#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
96	96#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
97	97#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.20	
98	98#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
99	99#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
100	100#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
101	101#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
102	102#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
103	103#	5.2	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
104	104#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
105	105#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
106	106#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
107	107#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
108	108#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.30	
109	109#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
110	110#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
111	111#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.40	
汇总					112.20	

施工单位：房烈忠

监理单位：2024.9.25

建设单位：孙甲平

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：PO42.5 施工日期：2024.9.25

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
112	112#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
113	113#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.30	
114	114#	5.3	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
115	115#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
116	116#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
117	117#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
118	118#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
119	119#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
120	120#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
121	121#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
122	122#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
123	123#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
汇总					74.90	

施工单位：房烈忠

监理单位：水锦佳

建设单位：孙甲年

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.26

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
124	124#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
125	125#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
126	126#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	6.10	
127	127#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	6.00	
128	128#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.00	
129	129#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
130	130#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.70	
131	131#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	6.90	
132	132#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	6.70	
133	133#	5.2	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
134	134#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
135	135#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	6.60	
136	136#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
137	137#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
138	138#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
139	139#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
140	140#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	6.60	
141	141#	5.8	1:1/1:2	0.10~15	5.90	
汇总					109.70	

施工单位：房烈忠

监理单位：王锦强

建设单位：孙和平

压密注浆施工记录表

工程名称：马鞍山市郑蒲港新区白桥镇西梁山革命烈士纪念馆滑坡地质灾害工程

施工单位：冶金工业部华东勘察基础工程总公司

设计钻孔直径：150mm；设计注浆材料：P042.5 施工日期：2024.9.26

序号	编号	成孔深度 (m)	水灰比	注浆压力 (MPa)	水泥浆用量 (m3)	备注
142	142#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
143	143#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
144	144#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
145	145#	5.4	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
146	146#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
147	147#	5.7	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
148	148#	5.5	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
149	149#	5.6	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
150	150#	5.9	1:1/1:2	0.10~15	5.80	
汇总					52.20	

施工单位：房烈忠

监理单位：陈锦强

建设单位：孙明