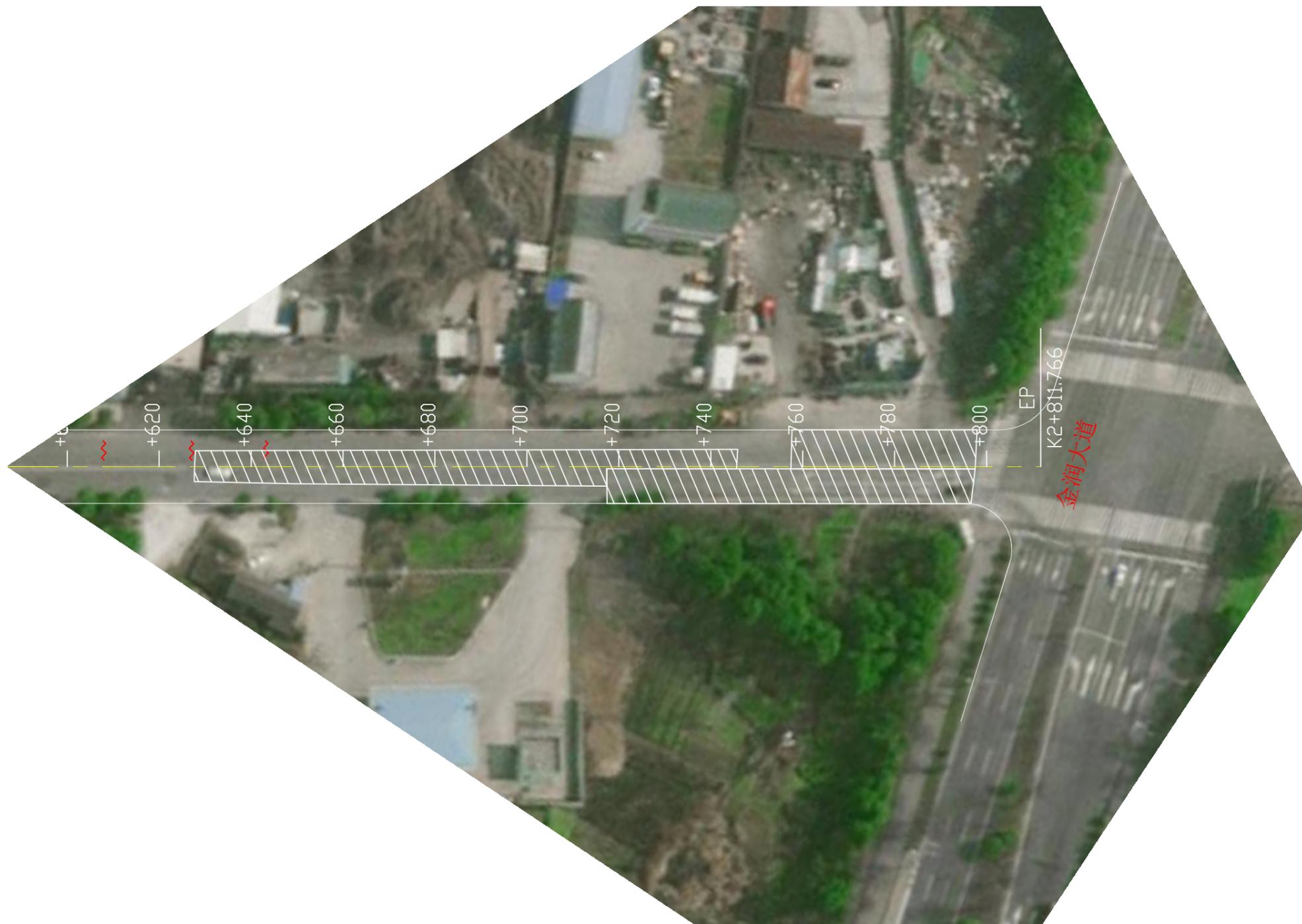




 <b>安徽博通交通规划设计研究院有限公司</b> ANHUI BOTONG TRANSPORT PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD	项目名称	零龙路（金港大道-金润大道段） 路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王睿	设计	平春河	校审	王睿	图号	S-3
	图名	路线平面图	分项工程	道路工程	专业负责人	王睿	复核	王睿	审核	王睿	日期	2025.06

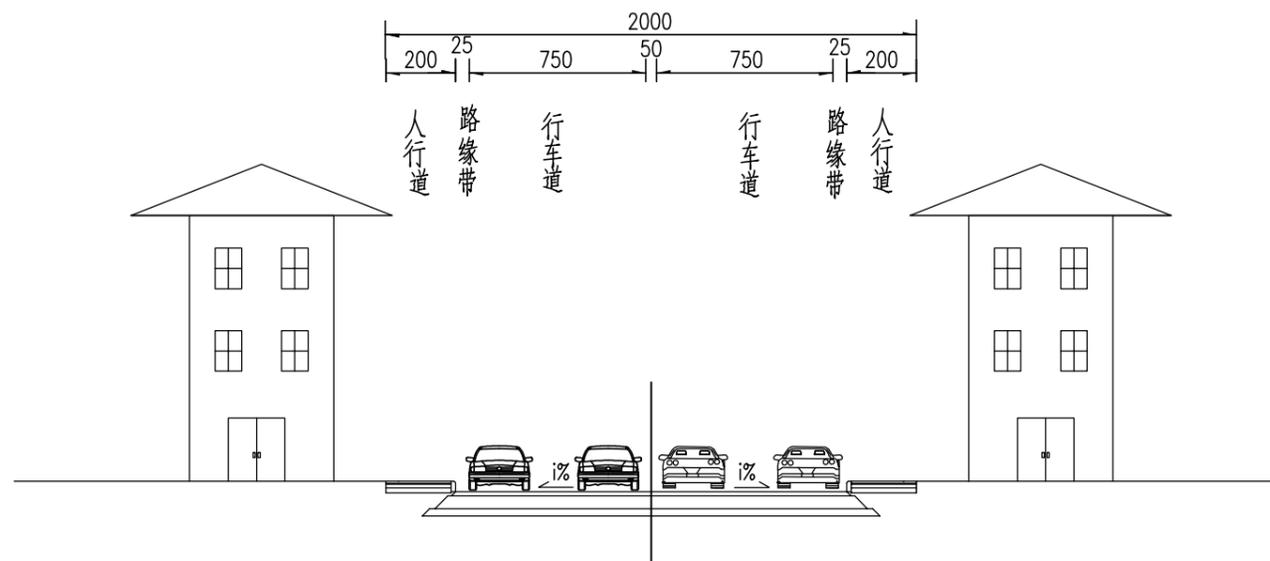


项目名称	零龙路 (金港大道-金润大道段) 路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王春涛	设计	王春涛	校审	王春涛	图号	S-3
图名	路线平面图	分项工程	道路工程	专业负责人	王春涛	复核	王春涛	审核	王春涛	日期	2025.06



项目名称	零龙路 (金港大道-金润大道段) 路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王春涛	设计	王春涛	校审	王春涛	图号	S-3
图名	路线平面图	分项工程	道路工程	专业负责人	王劲	复核	王劲	审核	王春涛	日期	2025.06

路基标准横断面图



附注：1、图中尺寸均以厘米计；

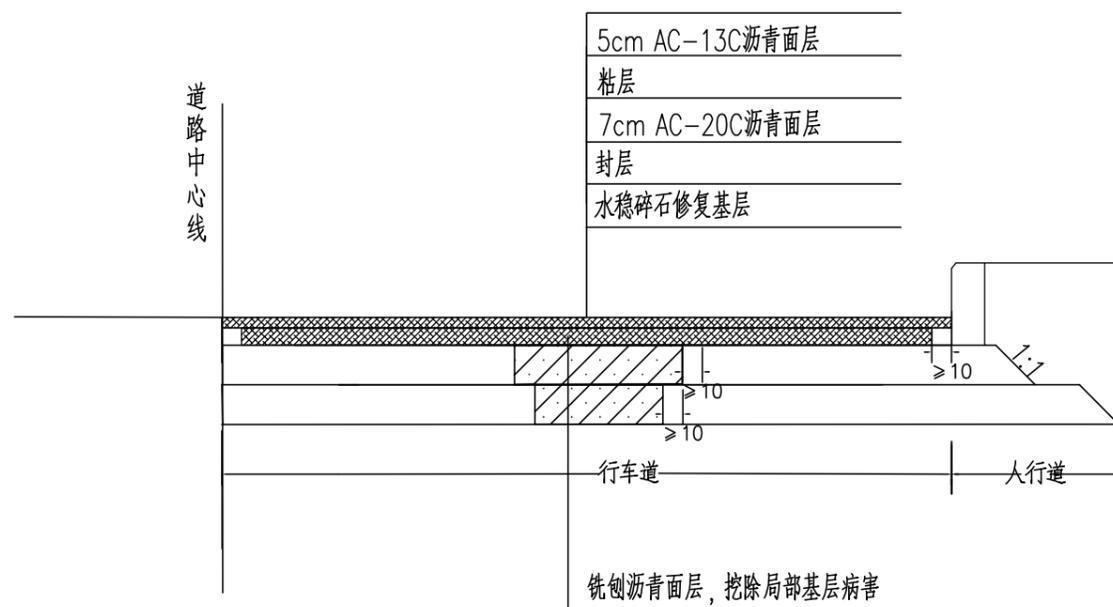


安徽博通交通规划设计研究院有限公司  
ANHUI BOTONG TRANSPORT PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

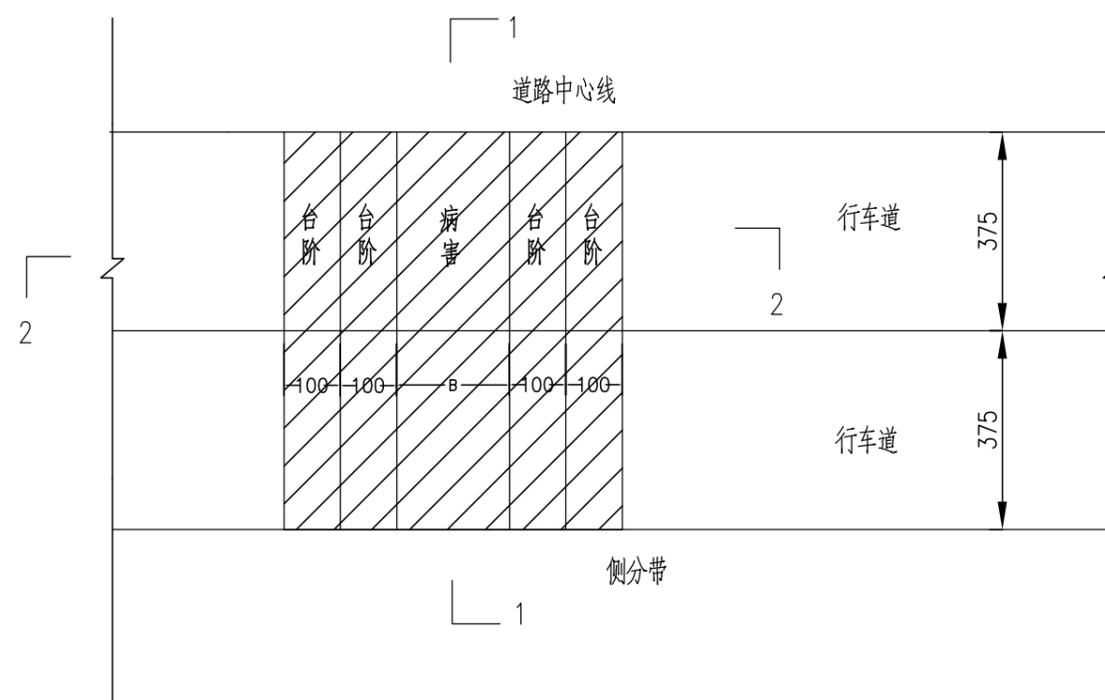
项目名称	零龙路（金港大道-金润大道段） 路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王春萍	设计	王春萍	校审	王春萍	图号	S-4
图名	路基标准横断面图	分项工程	道路工程	专业负责人	王春萍	复核	王春萍	审核	王春萍	日期	2025.06

### 路基路面处理方案示意图一

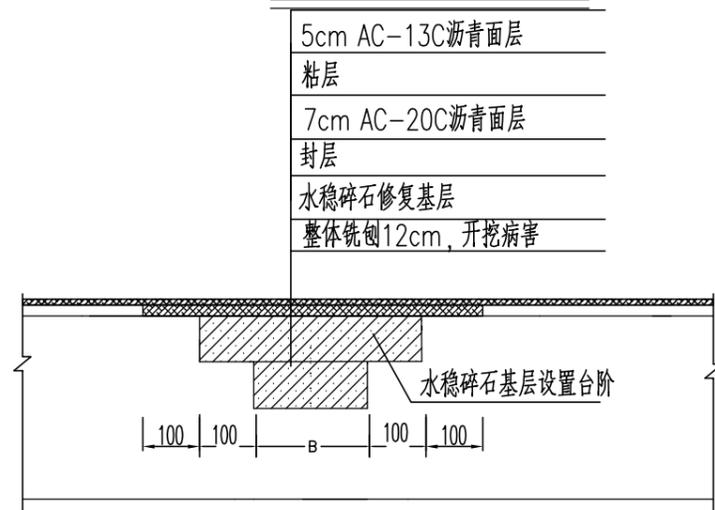
1-1 半幅道路横断面结构图



半幅道路平面图



2-2 半幅道路纵断面结构图



附注:

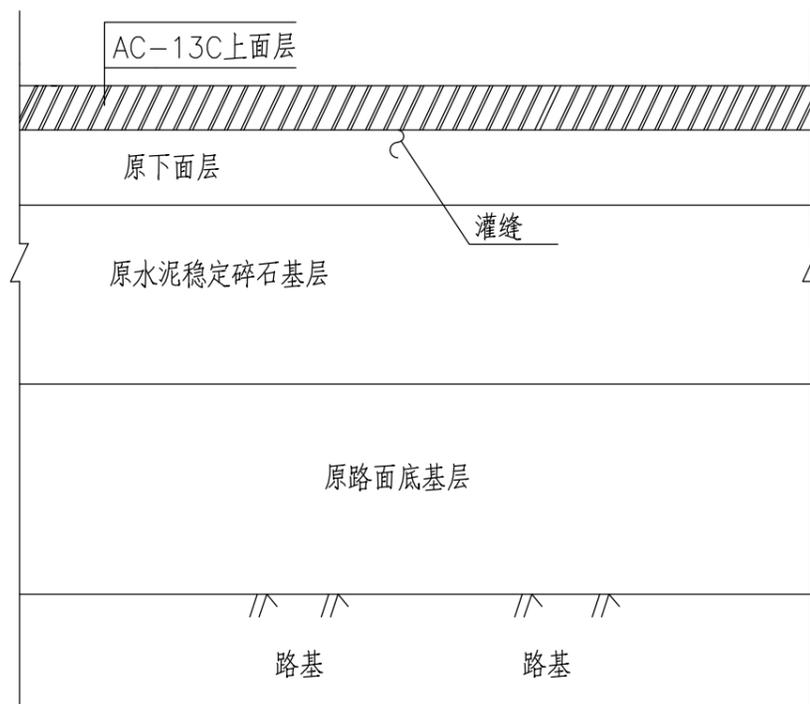
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、B取值根据现场车辙长度确定。
- 3、水稳碎石基层修补厚度按照老路的实际厚度进行控制，根据开挖后病害情况确定1层还是2层。
- 4、分层施工时横向搭接台阶宽度 $\geq 10\text{cm}$ ，纵向搭接台阶宽度 $\geq 100\text{cm}$ 。
- 5、路基路面处理示意图一适用于龟裂沉陷路段。



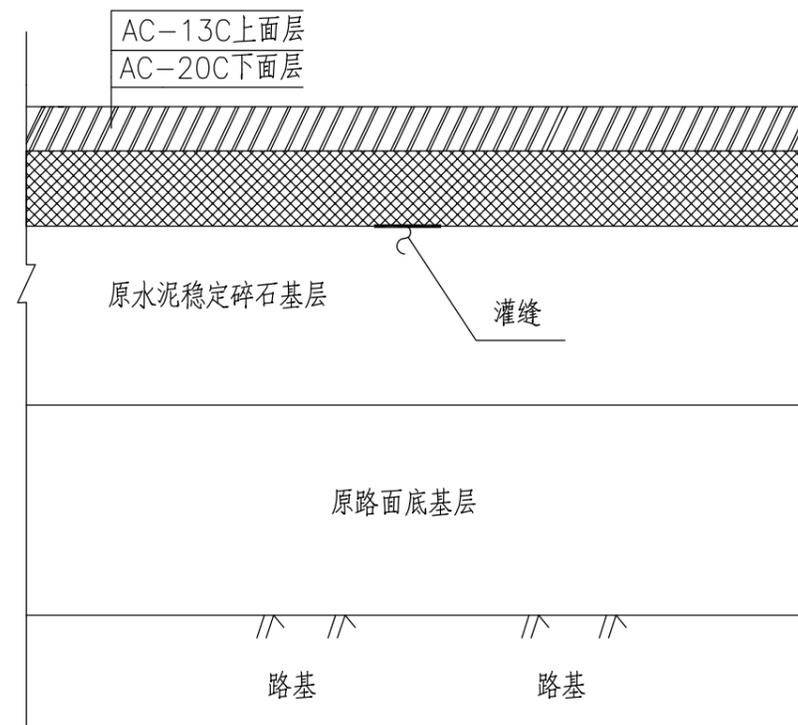
安徽博通交通规划设计研究院有限公司  
ANHUI BOTONG TRANSPORT PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

项目名称	零龙路(金港大道-金润大道段)路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王春晖	设计	王春晖	校审	王春晖	图号	S-5
图名	路基路面处理方案示意图	分项工程	道路工程	专业负责人	王春晖	复核	王春晖	审核	王春晖	日期	2025.06

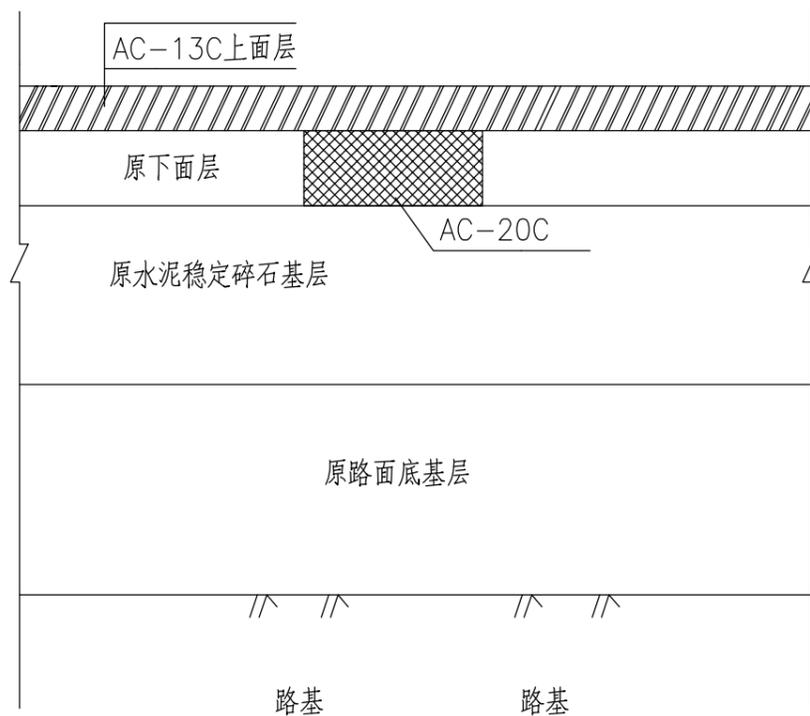
路面病害处治设计  
下面层裂缝宽度 $\leq 5\text{mm}$



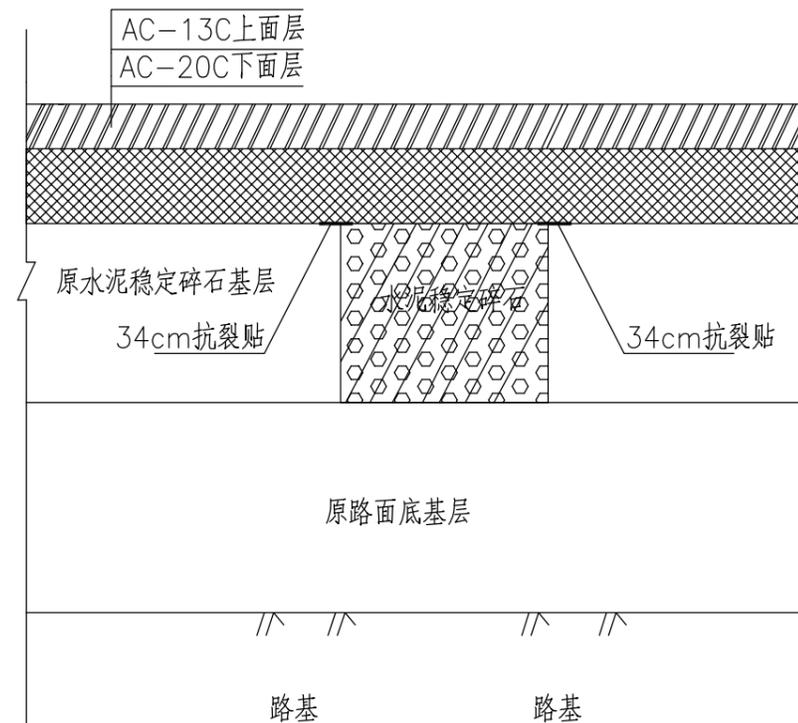
路面病害处治设计  
上基层裂缝宽度 $\leq 5\text{mm}$



路面病害处治设计  
下面层松散、破碎或裂缝宽度 $> 5\text{mm}$



路面病害处治设计  
上基层松散、破碎或裂缝宽度 $> 5\text{mm}$



项目名称	零龙路(金港大道-金润大道段) 路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王峰	设计	平春河	校审	王峰	图号	S-6
图名	病害维修方案示意图	分项工程	道路工程	专业负责人	王峰	复核	王峰	审核	王峰	日期	2025.06

主要工程数量表

病害位置					铣刨5cm沥青面层	铣刨7cm沥青面层	挖除基层病害	水稳碎石	封层透层	7cmAC-20C沥青面层	粘层	5cmAC-13C沥青面层	抗裂贴	灌缝	
桩号位置		长度	宽度	病害面积	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m					
左幅	1440	1480	40	5	200	10	13.44	24.19	24.19	192	192	200	200	170	2750
	1540	1550	10	4	40	2	2.66	4.79	4.79	38	38	40	40		
	1760	1790	30	4	120	6	7.98	14.36	14.36	114	114	120	120		
	1844	1880	36	4	144	7.2	9.58	17.24	17.24	136.8	136.8	144	144		
	1910	1980	70	4	280	14	18.62	33.52	33.52	266	266	280	280		
	2030	2140	110	4	440	22	29.26	52.67	52.67	418	418	440	440		
	2220	2230	10	5	50	2.5	3.36	6.05	6.05	48	48	50	50		
	2252	2262	10	8	80	4	5.46	9.83	9.83	78	78	80	80		
	2300	2340	40	4	160	8	10.64	19.15	19.15	152	152	160	160		
	2690	2810	120	3.5	420	21	27.72	49.90	49.90	396	396	420	420		
2830	2870	40	8	320	16	21.84	39.31	39.31	312	312	320	320			
右幅	2030	2120	90	3.5	315	15.75	20.79	37.42	37.42	297	297	315	315	170	2750
	2240	2340	100	5	500	25	33.60	60.48	60.48	480	480	500	500		
	2400	2420	20	8	160	8	10.92	19.66	19.66	156	156	160	160		
	2485	2520	35	3.5	122.5	6.125	8.09	14.55	14.55	115.5	115.5	122.5	122.5		
	2540	2580	40	3.5	140	7	9.24	16.63	16.63	132	132	140	140		
	2690	2780	90	4	360	18	23.94	43.09	43.09	342	342	360	360		
	2780	2870	90	8	720	36	49.14	88.45	88.45	702	702	720	720		
局部修补							30	30	166.7	166.7	166.7	166.7			
合计(数量):					228.58	306.27	581.29	581.29	4541.97	4541.97	4738.17	4738.17	170.00	2750.00	

附注: 1、基层修补量为预估, 具体以实际为准;  
2、标线、标志等交安设施由专项工程实施, 不在本次设计范围内。



安徽博通交通规划设计研究院有限公司  
ANHUI BOTONG TRANSPORT PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

项目名称	零龙路(金港大道-金润大道段)路面养护工程	设计阶段	施工图设计	项目负责人	王春晖	设计	王春晖	校审	王春晖	图号	S-7
图名	主要工程数量表	分项工程	道路工程	专业负责人	王春晖	复核	王春晖	审核	王春晖	日期	2025.06