

道路施工图说明（二）

- c、集料的泥土杂物含量（冲洗法）小于1.0％
有机质含量不超过2.0％
硫酸盐含量不超过0.25％
压碎值不大于30％
- （二）、压实度及7d无侧限抗压强度：
- a、水泥稳定碎石基层压实度（重型击实标准）应≥95％。
b、水泥稳定碎石作为基层时，7d无侧限抗压强度为3.0MPa。（7d龄期按20℃条件下湿养6d,浸水1d考虑）。
- 2、水泥混凝土面层:
- （一）、材料要求
- a、混凝土湿混合料应有适当和易性，水灰比不大于0.48坍落度为0~20mm。28天抗折强度达到4.5Mpa。
b、混凝土混合料中粗集料（>5mm）宜选用岩浆岩或未分化的沉积岩碎石，颗粒最大粒径不超过板厚的1/4，细集料（<5mm）可采用天然砂，砂中含泥量按重量计不得大于3％，云母含量不宜大于2％；拌制和养生砼用的水以饮用水为宜，对工业废水、污水、海水、沼泽水、酸性水（PH<4）和硫酸含量较多（按SQ计计超过水重1％）的水均不允许使用。
- c、水泥混凝土采用的砂应质地坚硬、耐久、洁净，符合规范要求，细度模数应在2.5以上。
- （二）、施工要求
- a、相邻板的接缝应对齐，不得错缝。不得已情况出现错缝时，与接缝相对的板边应加设防裂钢筋。
b、混凝土板块纵向缝采用平缝，均设拉杆。横缝分横向缩缝、胀缝和横向施工缝，横向缩缝采用假缝形式；胀缝采用滑动传力杆；横向施工缝采用平缝加设传力杆。砼浇筑一定时间应切纹，当强度达到25~30％时可切割缩缝。
c、为防止砼中水分蒸发过快而产生收缩，砼浇筑后应及时养生。其外观不能有蜂窝、麻面、裂缝、脱皮、石子外露和缺边掉角等现象，路缘石应直顺，曲线应圆滑。
d、砼面层中钢筋安放应符合设计要求，位置间距正确，钢筋保持平直，不变形挠曲，并防止浇筑砼过程中产生位移。
- 八、道路路基
- 1、施工前，必须先对原地表的草根、垃圾及淤泥层进行清除。
2、路基处理，填方路段按1：1.5自由放坡，挖方路段按1：0.5自由放坡。
3、管背覆土要求
管道两侧及沟槽回填土可采用砂卵石等其它可以达到要求压实度的材料。路基地下管线沟槽管顶以上30cm范围内填土压实度要求达到87%（重型击实）。
- 4、塘渣：石料最大粒径不大于10cm，含泥量不大于10％。

路基压实度、CBR值

填挖类型	路床顶面以下深度 (cm)	压实度(%)		路基填料CBR值(%)	
		支路		支路	
填方	0~80	92		4.0~6.0	
	80~150	91		3.0~4.0	
	>150	90		2.0	
挖方	0~30	92		—	
	30~80	—		—	

注：1.表中数值均为重型击实标准；本工程按支路标准执行。

九、施工环境保护

- 1、在施工过程中难免对周边环境造成不同程度的污染，因此在工程建设的过程中需加强管理，尽量减少对周边环境造成的污染。
2、施工过程中的废水应沉淀后排入水体，绝不允许排入附近已建的雨、污管道，更不允许在居民区内就地乱排，污染环境。
3、沿河施工，严禁向河道内倾倒废土、废料；施工完毕，围堰、各类支撑必须彻底清除。
4、土石料运输中需防止汽车超载，以免土石料掉落到沿线道路上，妨碍交通及破坏环境。
- 十、附注
- 1、本图采苍南县独立坐标系；平面图中尺寸标注单位以米计。
2、本工程中地面线标高均为业主提供，施工单位进场后，需对地坪、两侧建筑标高进行测量复核，并会同监理、业主、设计予以确认。
3、施工中要严格按相关标准和规范执行。
4、施工中如发现实际情况与设计不符或其它与设计图有关的问题，请及时与设计单位和相关单位联系，协商解决。
5、未尽事宜请参考有关施工规程及规范执行。



会 签 栏	总 图		室内设计	
	建 筑		园林景观	
	结 构		自 控	
	给排水		环 保	
	暖通空调		道 路	
	电 气		桥 梁	

建设单位

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号:A133009687
市政行业（给水、排水、道路工程）乙级 证书编号:A233009684

联系方式		
职 责	姓 名	签 字
审 定	陈松奇	
审 核	李 辉	
校 对	栗 珊	
项目负责人	王兴中	
专业负责人	王兴中	
设 计	王昌盛	

项目名称

泰顺县南浦溪齐善洋村元岗至天丘产业道工程

子项名称			
工程编号			
专 业	道路	图 号	DL-02
阶 段	阶段	版 次	版次
日 期	2022. 06	比 例	

图纸名称

道路施工图说明（二）