

汕尾市城区 Y104 线等 40 条“四好农村路” 施工图设计评审意见

2020 年 6 月 16 日下午，为进一步推进我区四好农村路建设，汕尾市城区住房和城乡建设局在局三楼会议室主持召开城区 Y104 线等 40 条“四好农村路”施工图设计评审会。参会单位有汕尾市城区住房和城乡建设局，东涌镇、捷胜镇、红草镇、马宫街道、新港街道、凤山街道和香洲街道，3 位会审专家及广东远银工程设计有限公司的设计代表等。设计单位进行施工图设计后，多次征求各镇街的意见，组织评审专家实地勘察现场，并听取设计单位对城区 Y104 线等 40 条“四好农村路”施工图设计汇报后进行评审，经过与会各代表讨论，形成评审意见如下：

一、城区第一批“四好农村路”概况

城区七个镇街，Y104 线等 40 条“四好农村路”，总里程 55.408 公里（见附表）。设计本着能坚持“安全适用、经济自然”原则，合理确定建设标准。充分利用老路路基宽度，综合利用老路砂石材料。宜宽则宽、宜窄则窄，尽量避免裁弯取直、征地拆迁，不随意提高标准、不占用永久基本农田的原则进行设计。

二、总体评价

2020 年城区 Y104 线等 40 条“四好农村路”各项目施工图设计基本合理，各种图表清晰，内容较齐全，总体设计把握较好，达到了施工图设计阶段的深度要求，设计文件质量较高，设计文件基本符合交通运输部《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》、《小交通量农

村公路工程技术标准》(JTJ 2111-2019) 和《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTJ D40-2011)、广东省人民政府关于印发广东省“四好农村路”建设攻坚方案的通知(粤府函〔2020〕70号)、广东省交通运输厅关于大力推进广东省“四好农村路”高质量建设的若干意见(粤交基[2020]191号)和广东省农村公路设计指南(试行)粤交基[2019]330号等的文件要求进行设计,设计深度基本达到规定的要求。

原则上同意城区 Y104 线等 40 条“四好农村路”各项目的施工图设计通过评审,设计单位应根据专家及与会代表意见修编后,按基建程序组织实施。

三、技术标准

(1) 公路等级: 四级

(2) 设计速度: 15 公里/小时

四、路线设计

各项目施工图设计能够在尽量利用老路的基础上,结合沿线地形、地貌、地质、水文等自然条件河流、地方道路、地方规划等,线形技术指标运用基本合理,但平面线形指标的均衡性、连续性和畅顺性一般,总体上符合规范的要求。路线设计合理。

五、路基、路面、排水和桥涵

各项目的路基标准横断面设计图、路基边坡坡率采用合理。原则同意路基、路面的横断面设计和排水设计,尽量利用原有道路桥梁,利用现有道路排水系统。施工时,应对现状排水沟进行疏通,清除沉积泥沙。

六、交通安全

各项目在公路沿线设置了交通标志、标线等设施。并设置了错车

道。各路线安全设施设计满足现行相关规范标准要求，设计方案可行。

七、预算

各项目施工图预算能按现行的部《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》和广东省的补充规定编制。工程量计算基本准确，编制基本合理，原则同意设计单位编制的施工图预算文件，请设计单位根据评审意见进一步完善施工图预算。最终以财政部门核定的招标最高上限价为准。

八、问题及建议

- 1、建议设计单位继续优化各项目平交口设计，确保交通安全。
- 2、C035 线需增加错车道设计图。
- 3、核对各建筑材料的运距。
- 4、核查各项目图纸中的错漏并修正，设计说明中补充质量控制标准的内容。
- 5、完善各项目预算中的工地转移费、竣（交）工验收试验检测费、施工场地建设费等内容。
- 6、材料单价应采用最新信息价。
7. 补充 W036 晨洲辰青路口至辰洲小学地基承载力说明等。

附：《2020 年城区四好农村路施工图设计评审项目明细表》

《签到表》

评审专家组：

陈孟涛 孙科名 陈锦用

2020 年 6 月 16 日

签到表

会议内容：城区“四好农村路”建设推进暨施工图设计评审会

时间: 2020.6.16

[illegible]

2020年城区“四好农村路”施工图设计评审项目明细表

序号	项目名称	路线编码	起点桩号	止点桩号	建设规模（公里）
城区共40条					55.408
汕尾市城区捷胜镇Y104等13条四好农村路施工图设计					11.853
1	东沙段	Y104441502	0	1.712	1.712
2	东坑至东星小学	C124441502	0	0.345	0.345
3	东坑路口至东星小学	C001441502	0	0.438	0.438
4	石岗至双湖	C007441502	0.326	1.303	0.977
5	绿色农业开发区至养殖场	C107441502	0.233	1.089	0.856
6	天宝学校至石场	C109441502	0	0.81	0.810
7	马鞍山至隔塘	C103441502	0.378	0.654	0.276
8	石东段	Y109441502	0.833	1.301	0.268
9	Y112线砂土路面改造（沙沙段）	Y112441502	0, 0.638; 0.882, 2.315		2.071
10	沙角美至鲍鱼场	C008441502	0	0.543	0.543
11	油角尾村至鲍鱼场	C147441502	0	0.803	0.803
12	隔坑后至水库	U044441502	0	1.275	1.275
13	砂场路	U107441502	0	1.479	1.479
汕尾市城区红草镇Y139等11条四好农村路施工图设计					16.955
1	宝水段	Y139441502	0	1.474	1.474
2	南汾至果场	C097441502	0	1.487	1.487
3	晨青段	Y147441502	1.928	6.937	5.009
4	梧埕段	Y150441502	0	1.385	1.385
5	新小线至水库	C155441502	1.674	2.496	0.822
6	夏村横路至白水蔗	C149441502	0	1.089	1.089
7	展洲水闸至养殖场	C083441502	0	0.988	0.988
8	边马线路口至果场	C092441502	0	1.154	1.154
9	五雅至水库	C058441502	0	1.667	1.667
10	展青路口至展洲小学	W036441502	0	1.019	1.019
11	新小线至水库	V010441502	0	0.861	0.861
汕尾市城区东涌镇Y176等6条四好农村路施工图设计					6.285
1	山联路口至汕尾猪场	Y176441502	0	3.23	2.000
2	油遮路口至丁家村	C053441502	0	0.627	0.627
3	石碣段	Y128441502	0	0.998	0.998
4	建茶村至油遮老路	C151441502	0	1.231	1.231
5	新湖至品清	C032441502	0.721	1.441	0.720
6	油遮路至流口	C158441502	461	1170	0.709
汕尾市城区新港街道Y174等4条四好农村路施工图设计					8.633
1	大华至旗杆	Y174441502	0.765	5.669	4.904
2	银排至新寮	V114441502	0	0.71	0.710
3	五福至新寮	C119441502	0	0.413	0.413
4	李友段	Y100441502	0	0.745	0.745
			1.531	3.392	1.861
汕尾市城区马宫镇Y156等2条四好农村路施工图设计					5.212
1	新盐段	Y156441502	0	4.55	4.550
2	金町至水库	C135441502	0	0.662	0.662
汕尾市城区香洲街道C049等2条四好农村路施工图设计					2.952
1	埔上墩至石场	C049441502	0	1.196	1.196
2	水库至后径	C152441502	0	1.756	1.756
汕尾市城区凤山街道C034等2条四好农村路施工图设计					3.518
1	芦烈坑路口至白马古庵	C034441502	0	2.551	2.551
2	芦烈坑路口至砖厂	C035441502	0	0.967	0.967