







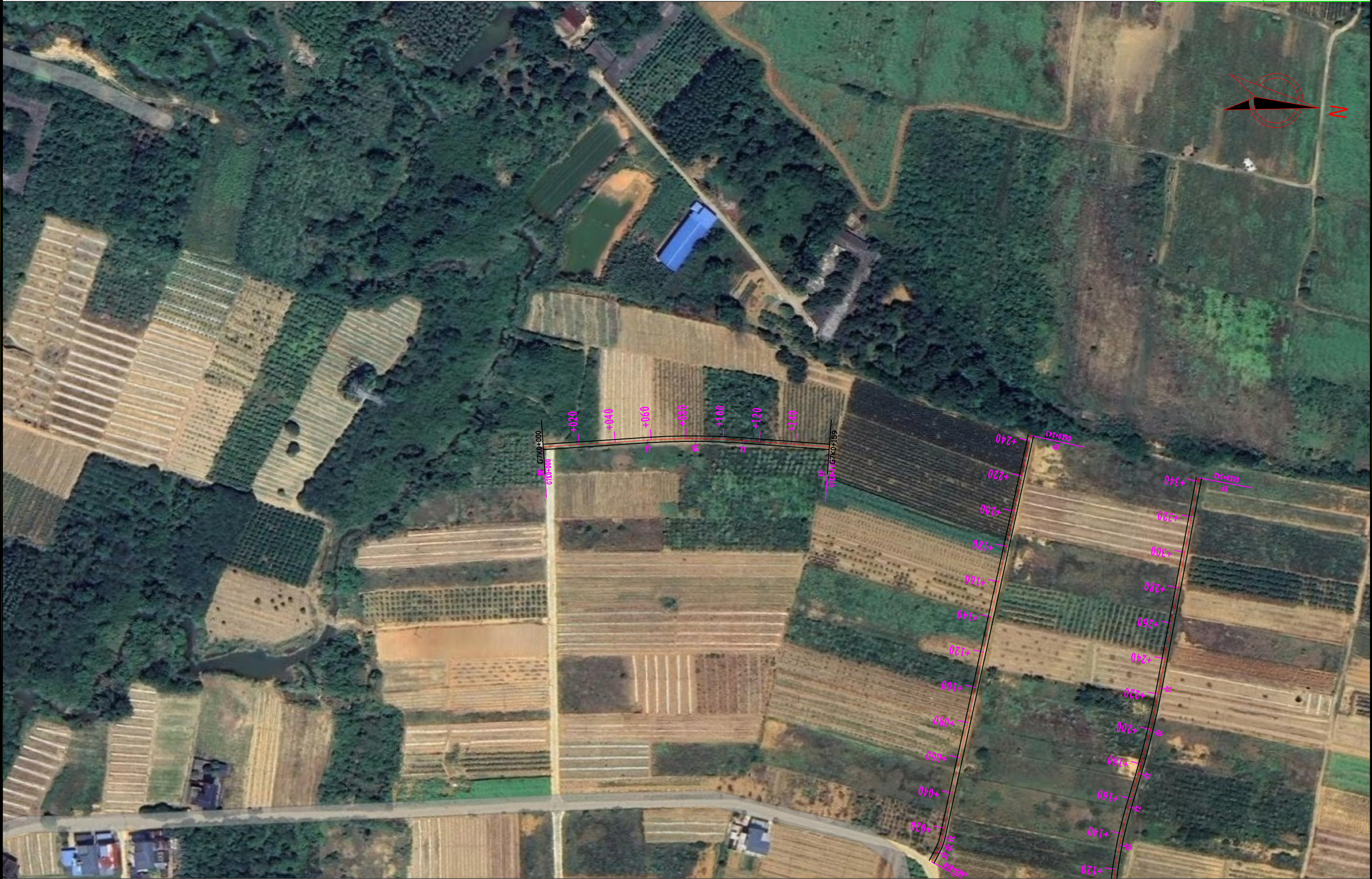
广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施 建设以工代赈项目	路线平面图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜文林	图号	S1-2
----------------	-----------------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------





广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目	路线平面图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜文林	图号	S1-2
----------------	-------------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------





广西舜通公路勘察设计有限公司

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施
建设以工代赈项目

路线平面图

设计

何建斌

复核

黄勇发

审核

姜文林

图号

S1-2





广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目	路线平面图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜文林	图号	S1-2
----------------	-------------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------











逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
A1K0+000	2780475.501	426720.9186	A1K0+260	2780459.022	426461.6881	A2K0+000	2780474.95	426724.4993	A2K0+260	2780509.94	426978.6583
A1K0+020	2780474.119	426700.9665	A1K0+278.325	2780459.686	426443.3747	A2K0+020	2780473.721	426744.4615	A2K0+283	2780516.456	426997.5672
A1K0+040	2780472.737	426681.0143	A1K0+280	2780459.774	426441.7026	A2K0+040	2780472.491	426764.4236			
A1K0+060	2780471.355	426661.0621	A1K0+282.749	2780460.041	426438.9669	A2K0+058.382	2780471.361	426782.7711			
A1K0+072.596	2780470.484	426648.4958	A1K0+287.173	2780460.784	426434.6078	A2K0+060	2780471.287	426784.3871			
A1K0+078.989	2780469.974	426642.124	A1K0+289.434	2780461.263	426432.3975	A2K0+063.146	2780471.294	426787.533			
A1K0+080	2780469.881	426641.117	A1K0+295	2780462.133	426426.9255	A2K0+067.911	2780471.682	426792.2795			
A1K0+085.381	2780469.329	426635.7646				A2K0+072.241	2780472.239	426796.5743			
A1K0+095.048	2780468.25	426626.1574				A2K0+076.413	2780472.603	426800.7293			
A1K0+100	2780467.82	426621.2251				A2K0+080	2780472.637	426804.315			
A1K0+101.611	2780467.733	426619.6166				A2K0+080.586	2780472.619	426804.9002			
A1K0+108.173	2780467.645	426613.056				A2K0+100	2780471.884	426824.3008			
A1K0+117.740	2780467.831	426603.4912				A2K0+109.512	2780471.524	426833.8057			
A1K0+120	2780467.85	426601.2311				A2K0+118.734	2780471.707	426843.021			
A1K0+123.633	2780467.772	426597.5997				A2K0+120	2780471.815	426844.2824			
A1K0+129.525	2780467.367	426591.7219				A2K0+127.956	2780472.948	426852.1541			
A1K0+140	2780466.338	426581.2977				A2K0+140	2780475.254	426863.975			
A1K0+160	2780464.373	426561.3944				A2K0+158.998	2780478.893	426882.6216			
A1K0+180	2780462.409	426541.4911				A2K0+160	2780479.087	426883.6043			
A1K0+200	2780460.444	426521.5878				A2K0+172.910	2780482.03	426896.1726			
A1K0+209.897	2780459.472	426511.7387				A2K0+180	2780483.989	426902.9858			
A1K0+220	2780458.683	426501.6673				A2K0+186.823	2780486.101	426909.4728			
A1K0+226.722	2780458.383	426494.9519				A2K0+200	2780490.394	426921.9314			
A1K0+240	2780458.323	426481.6758				A2K0+220	2780496.909	426940.8403			
A1K0+243.547	2780458.427	426478.13				A2K0+240	2780503.425	426959.7493			

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 2 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
B1K0+000	2780385.3	426727.8144	B1K0+263.535	2780345.303	426467.6942	B1K0+480	2780260.447	426310.1307	B1K0+660	2780208.853	426138.5726
B1K0+005.917	2780383.147	426722.3035	B1K0+278.042	2780344.267	426453.2247	B1K0+488.844	2780258.711	426301.4612	B1K0+680	2780202.119	426119.7403
B1K0+011.797	2780381.278	426716.7302	B1K0+280	2780344.118	426451.272	B1K0+500	2780256.04	426290.6303	B1K0+699.839	2780195.439	426101.0597
B1K0+017.678	2780379.963	426711.0007	B1K0+284.248	2780343.728	426447.0418	B1K0+502.056	2780255.547	426288.6338	B1K0+700	2780195.385	426100.9081
B1K0+020	2780379.556	426708.7149	B1K0+290.455	2780342.997	426440.8786	B1K0+509.392	2780253.531	426281.5828	B1K0+709.510	2780192.628	426091.8099
B1K0+040	2780376.044	426689.0257	B1K0+300	2780341.726	426431.4184	B1K0+516.727	2780251.004	426274.6985	B1K0+719.182	2780190.723	426082.332
B1K0+052.715	2780373.811	426676.5084	B1K0+317.928	2780339.339	426413.6501	B1K0+519.578	2780249.924	426272.0597	B1K0+720	2780190.601	426081.5227
B1K0+060	2780372.662	426669.3148	B1K0+320	2780339.084	426411.5938	B1K0+520	2780249.765	426271.6685	B1K0+729.148	2780189.234	426072.4771
B1K0+060.910	2780372.537	426668.4136	B1K0+322.356	2780338.847	426409.25	B1K0+525.984	2780247.883	426265.9922	B1K0+735.583	2780188.204	426066.1257
B1K0+069.105	2780371.597	426660.2735	B1K0+326.784	2780338.55	426404.8323	B1K0+532.390	2780246.634	426259.7137	B1K0+740	2780187.419	426061.7789
B1K0+080	2780370.568	426649.4268	B1K0+340	2780337.956	426391.6296	B1K0+540	2780245.63	426252.17	B1K0+742.017	2780187.039	426059.7979
B1K0+100	2780368.679	426629.5162	B1K0+350.568	2780337.48	426381.0719	B1K0+557.078	2780243.377	426235.2414	B1K0+760	2780183.592	426042.1485
B1K0+110.120	2780367.724	426619.4416	B1K0+360	2780334.383	426372.3075	B1K0+560	2780242.95	426232.3508	B1K0+764.833	2780182.665	426037.4052
B1K0+118.935	2780366.762	426610.6794	B1K0+362.234	2780332.937	426370.6063	B1K0+567.235	2780241.529	426225.2582	B1K0+772.679	2780181.313	426029.6772
B1K0+120	2780366.629	426609.6227	B1K0+373.900	2780322.577	426365.8279	B1K0+577.392	2780238.678	426215.5139	B1K0+780	2780180.325	426022.4235
B1K0+127.750	2780365.544	426601.9491	B1K0+380	2780316.491	426365.4159	B1K0+580	2780237.82	426213.0515	B1K0+780.525	2780180.264	426021.9021
B1K0+140	2780363.673	426589.8429	B1K0+400	2780296.537	426364.065	B1K0+595.093	2780232.851	426198.8	B1K0+788.749	2780179.325	426013.732
B1K0+160	2780360.618	426570.0776	B1K0+419.723	2780276.858	426362.7328	B1K0+600	2780231.123	426194.2076	B1K0+794.234	2780178.6	426008.2957
B1K0+180	2780357.564	426550.3123	B1K0+420	2780276.582	426362.7116	B1K0+602.334	2780230.223	426192.0548	B1K0+799.718	2780177.676	426002.8897
B1K0+200	2780354.509	426530.5469	B1K0+430.626	2780267.17	426358.2776	B1K0+609.575	2780227.112	426185.5174	B1K0+800	2780177.623	426002.6129
B1K0+220	2780351.454	426510.7816	B1K0+440	2780263.043	426350.0298	B1K0+612.888	2780225.582	426182.5791	B1K0+810.316	2780175.7	425992.478
B1K0+240	2780348.399	426491.0163	B1K0+441.528	2780262.89	426348.5103	B1K0+619.730	2780222.631	426176.4077	B1K0+817.183	2780174.036	425985.8193
B1K0+251.256	2780346.68	426479.8928	B1K0+460	2780261.974	426330.0609	B1K0+620	2780222.523	426176.1599	B1K0+820	2780173.136	425983.1503
B1K0+257.395	2780345.867	426473.8076	B1K0+469.620	2780261.498	426320.453	B1K0+626.572	2780220.109	426170.0489	B1K0+824.050	2780171.624	425979.3941
B1K0+260	2780345.597	426471.2169	B1K0+479.232	2780260.561	426310.8901	B1K0+640	2780215.587	426157.4048	B1K0+840	2780165.171	425964.8073

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 2 页 共 2 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
B1K0+855.832	2780158.767	425950.3283	B2K0+000	2780279.569	425806.4311	B2K0+296.874	2779990.622	425759.3036			
B1K0+860	2780157.248	425946.4472	B2K0+020	2780260.484	425812.412	B2K0+300	2779987.51	425759.0141			
B1K0+880	2780149.958	425927.823	B2K0+024.148	2780256.526	425813.6524	B2K0+304.601	2779982.916	425758.7653			
B1K0+900	2780142.669	425909.1988	B2K0+029.351	2780251.451	425814.7711	B2K0+309	2779978.52	425758.6285			
B1K0+910.211	2780138.947	425899.6906	B2K0+034.555	2780246.259	425814.9972						
B1K0+916.878	2780136.726	425893.4058	B2K0+040	2780240.819	425814.762						
B1K0+920	2780135.83	425890.4147	B2K0+047.147	2780233.678	425814.4532						
B1K0+923.545	2780134.928	425886.9868	B2K0+055.411	2780225.473	425813.5297						
B1K0+926	2780134.345	425884.6019	B2K0+060	2780220.995	425812.5322						
			B2K0+063.675	2780217.472	425811.4884						
			B2K0+080	2780201.969	425806.3737						
			B2K0+100	2780182.976	425800.1076						
			B2K0+120	2780163.983	425793.8415						
			B2K0+123.592	2780160.571	425792.7161						
			B2K0+136.894	2780147.81	425788.9714						
			B2K0+140	2780144.796	425788.22						
			B2K0+150.197	2780134.827	425786.0832						
			B2K0+160	2780125.192	425784.2737						
			B2K0+180	2780105.536	425780.582						
			B2K0+200	2780085.88	425776.8903						
			B2K0+220	2780066.223	425773.1987						
			B2K0+240	2780046.567	425769.507						
			B2K0+260	2780026.911	425765.8153						
			B2K0+280	2780007.254	425762.1236						
			B2K0+289.147	2779998.264	425760.4352						

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
B3K0+000	2780104.926	425780.5773	B3K0+147.358	2780019.209	425896.8221	B3K0+352.395	2779991.192	426089.3468	B4K0+000	2779998.585	426131.755
B3K0+003.667	2780103.444	425783.9317	B3K0+160	2780019.208	425909.4644	B3K0+360	2779993.236	426096.6719	B4K0+003.462	2779998.995	426135.1927
B3K0+009.822	2780100.294	425789.2011	B3K0+172.057	2780019.206	425921.5216	B3K0+364.134	2779994.346	426100.6537	B4K0+010.732	2780000.029	426142.3876
B3K0+015.977	2780095.954	425793.5437	B3K0+175.604	2780018.997	425925.06	B3K0+380	2779996.465	426116.3778	B4K0+018.001	2780001.411	426149.524
B3K0+020	2780092.782	425796.0187	B3K0+179.151	2780018.371	425928.549	B3K0+400	2779999.136	426136.1989	B4K0+020	2780001.839	426151.4764
B3K0+029.932	2780084.952	425802.1285	B3K0+180	2780018.172	425929.3748				B4K0+040	2780006.116	426171.0138
B3K0+034.833	2780081.351	425805.4456	B3K0+200	2780013.485	425948.8178				B4K0+046.073	2780007.414	426176.9459
B3K0+039.735	2780078.337	425809.3045	B3K0+210.880	2780010.935	425959.3948				B4K0+049.779	2780008.072	426180.5923
B3K0+040	2780078.191	425809.5257	B3K0+216.771	2780009.003	425964.9497				B4K0+053.485	2780008.458	426184.2773
B3K0+060	2780067.208	425826.2397	B3K0+220	2780007.493	425967.8025				B4K0+056.692	2780008.674	426187.4778
B3K0+068.388	2780062.601	425833.2494	B3K0+222.662	2780006.024	425970.0209				B4K0+060	2780009.005	426190.7681
B3K0+073.125	2780059.771	425837.0455	B3K0+240	2779995.819	425984.0382				B4K0+060.377	2780009.056	426191.1413
B3K0+077.863	2780056.512	425840.4807	B3K0+260	2779984.048	426000.2072				B4K0+064.061	2780009.708	426194.7667
B3K0+080	2780054.953	425841.9412	B3K0+265.356	2779980.896	426004.5371				B4K0+078.433	2780012.769	426208.8086
B3K0+100	2780040.353	425855.6108	B3K0+273.757	2779977.501	426012.1548				B4K0+080	2780013.079	426210.3449
B3K0+103.686	2780037.663	425858.1301	B3K0+280	2779977.171	426018.3634				B4K0+082.513	2780013.474	426212.8261
B3K0+107.844	2780035.058	425861.3537	B3K0+282.159	2779977.508	426020.4947				B4K0+086.593	2780013.85	426216.8876
B3K0+112.002	2780033.434	425865.1671	B3K0+300	2779981.242	426037.9406				B4K0+094	2780014.128	426222.2878
B3K0+120	2780031.348	425872.8884	B3K0+320	2779985.429	426057.4975						
B3K0+121.275	2780031.015	425874.1191	B3K0+322.817	2779986.019	426060.2524						
B3K0+125.366	2780029.553	425877.9328	B3K0+328.179	2779987.023	426065.5187						
B3K0+129.458	2780027.346	425881.3699	B3K0+333.541	2779987.792	426070.8245						
B3K0+137.264	2780022.48	425887.4731	B3K0+337.347	2779988.254	426074.6031						
B3K0+140	2780020.979	425889.7562	B3K0+340	2779988.61	426077.2316						
B3K0+142.311	2780020.051	425891.8698	B3K0+344.871	2779989.446	426082.0303						

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
B5K0+000	2779919.994	426149.1207	B6K0+000	2779896.559	426324.2542	B7K0+000	2779971.701	426443.9154	B7K0+200	2780078.594	426356.7431
B5K0+001.359	2779921.315	426148.801	B6K0+003.001	2779899.174	426322.7833	B7K0+013.740	2779969.421	426430.3657	B7K0+220	2780098.25	426360.4362
B5K0+006.223	2779926.069	426147.7721	B6K0+010.933	2779905.752	426318.3639	B7K0+019.065	2779968.678	426425.0935	B7K0+236.339	2780114.308	426363.4534
B5K0+011.087	2779930.867	426146.9755	B6K0+018.865	2779911.548	426312.9609	B7K0+020	2779968.577	426424.1641	B7K0+240	2780117.907	426364.1227
B5K0+020	2779939.692	426145.7301	B6K0+020	2779912.314	426312.1239	B7K0+024.390	2779968.217	426419.7891	B7K0+249.671	2780127.427	426365.8277
B5K0+023.739	2779943.394	426145.2077	B6K0+040	2779925.817	426297.3706	B7K0+036.351	2779967.497	426407.8497	B7K0+260	2780137.611	426367.5469
B5K0+028.382	2779947.955	426144.3465	B6K0+057.383	2779937.554	426284.5475	B7K0+040	2779967.311	426404.2057	B7K0+263.003	2780140.575	426368.0269
B5K0+033.025	2779952.416	426143.0663	B6K0+060	2779939.333	426282.6289	B7K0+048.297	2779967.135	426395.9113	B7K0+280	2780157.358	426370.7191
B5K0+040	2779959.024	426140.833	B6K0+069.928	2779946.308	426275.5653	B7K0+060	2779967.472	426384.2147	B7K0+300	2780177.106	426373.8869
B5K0+058.365	2779976.423	426134.953	B6K0+080	2779953.734	426268.762	B7K0+060.243	2779967.486	426383.9726	B7K0+320	2780196.853	426377.0546
B5K0+060	2779977.978	426134.4509	B6K0+082.473	2779955.609	426267.1495	B7K0+080	2779968.657	426364.2498	B7K0+340	2780216.601	426380.2224
B5K0+064.200	2779982.033	426133.3564	B6K0+100	2779968.967	426255.8026	B7K0+080.739	2779968.701	426363.5125	B7K0+354.581	2780230.998	426382.5319
B5K0+070.035	2779987.771	426132.312	B6K0+108.586	2779975.511	426250.2439	B7K0+091.127	2779972.524	426354.0485	B7K0+360	2780236.359	426383.3176
B5K0+074.535	2779992.232	426131.7225	B6K0+120	2779984.416	426243.1069	B7K0+100	2779979.827	426349.2117	B7K0+364.826	2780241.151	426383.8948
B5K0+078.967	2779996.567	426130.8199	B6K0+124.154	2779987.757	426240.637	B7K0+101.516	2779981.291	426348.8218	B7K0+375.072	2780251.36	426384.7361
B5K0+080	2779997.555	426130.5182	B6K0+139.722	2780000.712	426232.0114	B7K0+103.682	2779983.408	426348.364	B7K0+380	2780256.281	426385.015
B5K0+083.399	2780000.722	426129.2891	B6K0+140	2780000.949	426231.8667	B7K0+112.028	2779991.63	426346.9424	B7K0+390	2780266.265	426385.5807
B5K0+100	2780015.833	426122.4158	B6K0+160	2780018.015	426221.4389	B7K0+120	2779999.568	426346.229			
B5K0+107.411	2780022.579	426119.3475	B6K0+180	2780035.082	426211.0111	B7K0+120.374	2779999.941	426346.2111			
B5K0+110.837	2780025.646	426117.8234	B6K0+200	2780052.148	426200.5834	B7K0+126.902	2780006.462	426345.9108			
B5K0+114.262	2780028.602	426116.093	B6K0+220	2780069.214	426190.1556	B7K0+138.489	2780018.042	426346.0487			
B5K0+120	2780033.452	426113.0263	B6K0+227	2780075.187	426186.506	B7K0+140	2780019.549	426346.1655			
B5K0+140	2780050.355	426102.3365				B7K0+150.077	2780029.529	426347.5245			
B5K0+160	2780067.259	426091.6468				B7K0+160	2780039.282	426349.3569			
B5K0+171	2780076.556	426085.7673				B7K0+180	2780058.938	426353.05			

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
CK0+000	2779439.514	425483.0754	CK0+126	2779482.768	425374.5138	D1K0+240	2779350.807	426549.6456	D2K0+000	2779704.74	427124.5658
CK0+019.064	2779455.07	425472.0535				D1K0+240.643	2779350.435	426549.1211	D2K0+020	2779684.744	427124.9591
CK0+020	2779455.828	425471.5054	D1K0+000	2779571.552	426622.8174	D1K0+260	2779339.293	426533.2926	D2K0+040	2779664.748	427125.3524
CK0+027.826	2779461.739	425466.3892	D1K0+020	2779551.608	426621.315	D1K0+267.064	2779335.227	426527.5166	D2K0+042.222	2779662.526	427125.3961
CK0+036.587	2779467.319	425459.649	D1K0+040	2779531.665	426619.8125	D1K0+272.022	2779332.273	426523.5348	D2K0+050.029	2779654.719	427125.3973
CK0+040	2779469.257	425456.8399	D1K0+052.164	2779519.535	426618.8987	D1K0+276.980	2779329.126	426519.7042	D2K0+057.836	2779646.919	427125.0938
CK0+041.899	2779470.335	425455.2772	D1K0+056.674	2779515.047	426618.4587	D1K0+280	2779327.152	426517.4187	D2K0+060	2779644.759	427124.9675
CK0+047.270	2779473.265	425450.7761	D1K0+060	2779511.752	426618.0047	D1K0+300	2779314.077	426502.2846	D2K0+080	2779624.793	427123.8001
CK0+052.641	2779475.949	425446.1242	D1K0+061.183	2779510.584	426617.8168	D1K0+320	2779301.002	426487.1505	D2K0+098.726	2779606.099	427122.7071
CK0+055.831	2779477.469	425443.3194	D1K0+080	2779492.024	426614.7191	D1K0+340	2779287.927	426472.0164	D2K0+100	2779604.827	427122.6368
CK0+059.353	2779478.865	425440.0916	D1K0+081.568	2779490.477	426614.4609	D1K0+360	2779274.851	426456.8822	D2K0+113.987	2779590.845	427122.3982
CK0+060	2779479.059	425439.4741	D1K0+089.527	2779482.666	426612.9431	D1K0+380	2779261.776	426441.7481	D2K0+120	2779584.835	427122.5962
CK0+062.874	2779479.675	425436.669	D1K0+097.485	2779474.946	426611.0133	D1K0+398.531	2779249.661	426427.7254	D2K0+129.248	2779575.611	427123.253
CK0+079.280	2779482.034	425420.4341	D1K0+100	2779472.523	426610.3389	D1K0+400	2779248.715	426426.6023	D2K0+140	2779564.907	427124.2644
CK0+080	2779482.135	425419.721	D1K0+120	2779453.256	426604.9755	D1K0+405.584	2779245.374	426422.1299	D2K0+160	2779544.996	427126.1458
CK0+084.337	2779482.635	425415.4132	D1K0+140	2779433.988	426599.6121	D1K0+412.637	2779241.773	426416.0702	D2K0+180	2779525.085	427128.0271
CK0+089.394	2779482.98	425410.3683	D1K0+160	2779414.721	426594.2487	D1K0+420	2779238.39	426409.5309	D2K0+194	2779507.164	427129.7204
CK0+093.472	2779483.156	425406.294	D1K0+177.555	2779397.809	426589.5411	D1K0+440	2779229.2	426391.7674			
CK0+096.360	2779482.866	425403.4311	D1K0+180	2779395.475	426588.8137	D1K0+446	2779226.443	426386.4387			
CK0+099.248	2779481.771	425400.7696	D1K0+186.801	2779389.266	426586.0586						
CK0+099.769	2779481.506	425400.3205	D1K0+196.047	2779381.748	426580.7113						
CK0+100	2779481.391	425400.1208	D1K0+200	2779378.813	426578.0642						
CK0+103.100	2779480.314	425397.2274	D1K0+218.282	2779365.236	426565.8207						
CK0+106.430	2779480.198	425393.9145	D1K0+220	2779363.97	426564.6592						
CK0+120	2779481.98	425380.4619	D1K0+229.462	2779357.368	426557.885						

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
EK0+000	2779413.829	432153.7064	EK0+329.076	2779277.468	432360.2173	F1K0+000	2779106.48	433949.8947	F1K0+242.249	2779085.837	434184.1374
EK0+008.957	2779411.051	432145.191	EK0+340	2779274.578	432370.7526	F1K0+005.694	2779102.41	433953.8781	F1K0+260	2779082.797	434201.62
EK0+014.686	2779407.852	432140.5328	EK0+360	2779269.288	432390.0403	F1K0+013.666	2779097.96	433960.4288	F1K0+263.528	2779082.379	434205.1234
EK0+020	2779403.05	432138.4062	EK0+366.793	2779267.491	432396.5917	F1K0+020	2779096.466	433966.5564	F1K0+280	2779080.569	434221.4953
EK0+020.415	2779402.639	432138.3523	EK0+380	2779264.185	432409.3774	F1K0+021.639	2779096.401	433968.1933	F1K0+297	2779078.7	434238.3923
EK0+040	2779383.171	432136.2082	EK0+399.402	2779260.012	432428.3233	F1K0+040	2779096.422	433986.5547			
EK0+060	2779363.291	432134.0187	EK0+400	2779259.897	432428.9105	F1K0+060	2779096.445	434006.5547			
EK0+080	2779343.412	432131.8292	EK0+420	2779256.48	432448.6149	F1K0+065.827	2779096.452	434012.3821			
EK0+082.577	2779340.85	432131.5471	EK0+432.010	2779254.851	432460.513	F1K0+080	2779095.466	434026.5084			
EK0+097.663	2779326.643	432135.4405	EK0+433	2779254.729	432461.4961	F1K0+082.693	2779095.053	434029.1694			
EK0+100	2779324.861	432136.9503				F1K0+099.558	2779090.855	434045.4835			
EK0+112.750	2779318.955	432148.0071				F1K0+100	2779090.71	434045.9004			
EK0+120	2779317.716	432155.1503				F1K0+117.990	2779084.776	434062.8835			
EK0+140	2779314.296	432174.8558				F1K0+120	2779084.136	434064.7892			
EK0+160	2779310.876	432194.5613				F1K0+140	2779080.447	434084.393			
EK0+180	2779307.456	432214.2667				F1K0+141.879	2779080.354	434086.2698			
EK0+200	2779304.036	432233.9722				F1K0+160	2779081.722	434104.3001			
EK0+220	2779300.617	432253.6776				F1K0+165.768	2779083.009	434109.9218			
EK0+233.217	2779298.357	432266.6998				F1K0+180	2779086.683	434123.6712			
EK0+240	2779297.174	432273.3791				F1K0+200	2779091.845	434142.9934			
EK0+260	2779293.424	432293.0241				F1K0+201.031	2779092.111	434143.9898			
EK0+280	2779289.282	432312.5901				F1K0+211.001	2779093.252	434153.8582			
EK0+281.146	2779289.033	432313.7089				F1K0+220	2779091.798	434162.7129			
EK0+300	2779284.75	432332.0694				F1K0+220.970	2779091.504	434163.6372			
EK0+320	2779279.829	432351.4542				F1K0+240	2779086.332	434181.9433			

编制：何建斌

复核：黄勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
F2K0+000	2779075.89	433922.5021	F2K0+280	2778907.986	434108.0372	F2K0+507.840	2778821.04	434275.2929			
F2K0+020	2779057.868	433931.1732	F2K0+290.038	2778907.106	434118.0266	F2K0+520	2778817.342	434286.8768			
F2K0+040	2779039.845	433939.8444	F2K0+300	2778906.514	434127.9675	F2K0+534.039	2778813.074	434300.2507			
F2K0+060	2779021.823	433948.5155	F2K0+306.066	2778905.692	434133.9765	F2K0+540	2778810.195	434305.4262			
F2K0+076.526	2779006.931	433955.6805	F2K0+320	2778902.498	434147.529	F2K0+541.889	2778808.882	434306.7822			
F2K0+080	2779003.92	433957.4075	F2K0+322.094	2778901.863	434149.5242	F2K0+549.739	2778801.987	434310.3442			
F2K0+093.530	2778995.362	433967.656	F2K0+334.062	2778898.12	434160.8921	F2K0+560	2778791.962	434312.5348			
F2K0+100	2778993.585	433973.8567	F2K0+340	2778896.545	434166.615	F2K0+575.859	2778776.469	434315.9207			
F2K0+110.534	2778994.37	433984.277	F2K0+351.181	2778895.143	434177.6913	F2K0+580	2778772.596	434317.3483			
F2K0+119.718	2778997.037	433993.0655	F2K0+360	2778895.502	434186.4952	F2K0+584.897	2778768.728	434320.3156			
F2K0+120	2778997.118	433993.3352	F2K0+368.300	2778897.015	434194.6494	F2K0+593.934	2778764.841	434328.3233			
F2K0+140	2778996.965	434013.0475	F2K0+380	2778899.939	434205.9782	F2K0+600	2778763.931	434334.3207			
F2K0+147.356	2778994.038	434019.7807	F2K0+400	2778904.937	434225.3436	F2K0+602	2778763.63	434336.2983			
F2K0+160	2778985.899	434029.3617	F2K0+401.051	2778905.2	434226.3616						
F2K0+174.994	2778972.574	434035.9669	F2K0+412.415	2778902.365	434236.8501						
F2K0+180	2778967.711	434037.1554	F2K0+420	2778895.656	434240.0548						
F2K0+192.065	2778955.991	434040.0196	F2K0+423.778	2778891.906	434239.7883						
F2K0+200	2778948.464	434042.5058	F2K0+433.422	2778882.337	434238.9398						
F2K0+215.915	2778935.016	434050.8906	F2K0+440	2778875.867	434240.0568						
F2K0+220	2778932.049	434053.6969	F2K0+443.066	2778872.963	434241.0358						
F2K0+239.764	2778921.374	434070.1776	F2K0+460	2778857.201	434247.2258						
F2K0+240	2778921.287	434070.3968	F2K0+476.772	2778841.589	434253.3564						
F2K0+260	2778913.922	434088.9913	F2K0+480	2778838.643	434254.673						
F2K0+265.928	2778911.739	434094.503	F2K0+492.306	2778828.84	434262.0063						
F2K0+277.983	2778908.345	434106.0526	F2K0+500	2778824.237	434268.1519						

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
G1K0+000	2780839.14	430389.5187	G3K0+000	2780738.51	430398.1769	G4K0+000	2780798.467	430395.9123	G5K0+060	2780345.264	430361.1917
G1K0+020	2780839.909	430369.5335	G3K0+020	2780758.496	430397.422	G4K0+020	2780798.763	430415.9102	G5K0+075.172	2780345.404	430346.021
G1K0+040	2780840.677	430349.5483	G3K0+040	2780778.481	430396.6672	G4K0+040	2780799.058	430435.908	G5K0+080	2780345.366	430341.1929
G1K0+060	2780841.446	430329.5631	G3K0+060	2780798.467	430395.9123	G4K0+042.246	2780799.091	430438.1537	G5K0+100	2780344.789	430321.2022
G1K0+080	2780842.215	430309.5778	G3K0+080	2780818.453	430395.1575	G4K0+060	2780798.304	430455.8799	G5K0+111.540	2780344.147	430309.6799
G1K0+100	2780842.984	430289.5926	G3K0+093.333	2780831.777	430394.6543	G4K0+060.142	2780798.289	430456.0211	G5K0+120	2780343.743	430301.2303
G1K0+120	2780843.753	430269.6074	G3K0+097.056	2780835.376	430393.8017	G4K0+078.038	2780795.366	430473.6659	G5K0+133.560	2780343.717	430287.6723
G1K0+139	2780844.483	430250.6213	G3K0+100	2780837.827	430392.1912	G4K0+080	2780794.942	430475.5818	G5K0+140	2780343.973	430281.2374
			G3K0+100.779	2780838.382	430391.6458	G4K0+092.484	2780792.837	430487.8836	G5K0+155.579	2780345.305	430265.7179
G2K0+000	2780842.495	430302.3129	G3K0+102.738	2780839.966	430390.5128	G4K0+100	2780792.062	430495.3585	G5K0+160	2780345.826	430261.328
G2K0+020	2780862.447	430300.9399	G3K0+104.698	2780841.862	430390.0707	G4K0+106.931	2780791.678	430502.2778	G5K0+174.774	2780347.566	430246.6571
G2K0+040	2780882.4	430299.5668	G3K0+120	2780857.156	430389.5637	G4K0+120	2780791.253	430515.3403	G5K0+180	2780348.153	430241.464
G2K0+060	2780902.353	430298.1938	G3K0+140	2780877.145	430388.9012	G4K0+140	2780790.602	430535.3298	G5K0+199.149	2780349.822	430222.389
G2K0+080	2780922.306	430296.8208	G3K0+160	2780897.134	430388.2386	G4K0+160	2780789.952	430555.3192	G5K0+200	2780349.878	430221.54
G2K0+100	2780942.259	430295.4478	G3K0+180	2780917.123	430387.576	G4K0+180	2780789.301	430575.3086	G5K0+220	2780350.771	430201.5614
G2K0+110	2780952.235	430294.7613	G3K0+200	2780937.112	430386.9135	G4K0+181.503	2780789.252	430576.8111	G5K0+223.524	2780350.843	430198.0377
			G3K0+220	2780957.101	430386.2509	G4K0+186.582	2780788.448	430581.8121	G5K0+240	2780351.115	430181.5643
			G3K0+227	2780965.097	430385.9859	G4K0+191.661	2780786.413	430586.4506	G5K0+260	2780351.445	430161.5671
						G4K0+200	2780782.122	430593.6011	G5K0+280	2780351.775	430141.5698
						G4K0+201	2780781.608	430594.4589	G5K0+300	2780352.105	430121.5725
									G5K0+320	2780352.435	430101.5752
						G5K0+000	2780342.166	430421.1082	G5K0+340	2780352.766	430081.578
						G5K0+020	2780343.326	430401.1419	G5K0+342	2780352.799	430079.578
						G5K0+038.803	2780344.416	430382.3704			
						G5K0+040	2780344.484	430381.1755			

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
G6K0+000	2780242.672	430314.3697	G7K0+000	2779991.552	430124.1587						
G6K0+006.680	2780244.808	430308.041	G7K0+020	2780011	430119.4918						
G6K0+010.860	2780245.865	430303.9999	G7K0+040	2780030.448	430114.8248						
G6K0+015.040	2780246.35	430299.8512	G7K0+057.982	2780047.934	430110.6288						
G6K0+020	2780246.583	430294.897	G7K0+060	2780049.897	430110.1631						
G6K0+040	2780247.519	430274.9189	G7K0+080	2780069.481	430106.1139						
G6K0+060	2780248.455	430254.9408	G7K0+084.704	2780074.116	430105.3116						
G6K0+080	2780249.391	430234.9627	G7K0+100	2780089.25	430103.1006						
G6K0+100	2780250.327	430214.9847	G7K0+111.427	2780100.607	430101.8473						
G6K0+120	2780251.264	430195.0066	G7K0+120	2780109.142	430101.0351						
G6K0+140	2780252.2	430175.0285	G7K0+140	2780129.052	430099.1405						
G6K0+160	2780253.136	430155.0504	G7K0+159	2780147.967	430097.3405						
G6K0+180	2780254.072	430135.0724									
G6K0+200	2780255.008	430115.0943									
G6K0+220	2780255.944	430095.1162									
G6K0+240	2780256.881	430075.1381									
G6K0+243	2780257.021	430072.1415									

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
G8K0+000	2780008.509	430217.4886	G9K0+000	2780054.866	430448.418						
G8K0+020	2779988.946	430221.6435	G9K0+020	2780035.009	430450.8056						
G8K0+040	2779969.382	430225.7983	G9K0+040	2780015.152	430453.1931						
G8K0+060	2779949.818	430229.9532	G9K0+042.747	2780012.424	430453.5211						
G8K0+080	2779930.255	430234.1081	G9K0+049.402	2780005.831	430454.4253						
G8K0+100	2779910.691	430238.263	G9K0+056.057	2779999.273	430455.5483						
G8K0+108	2779902.865	430239.9249	G9K0+060	2779995.397	430456.2783						
			G9K0+066	2779989.501	430457.3891						

编制：何建斌

复核 廖勇发

逐 桩 坐 标 表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S1-3

第 1 页 共 1 页

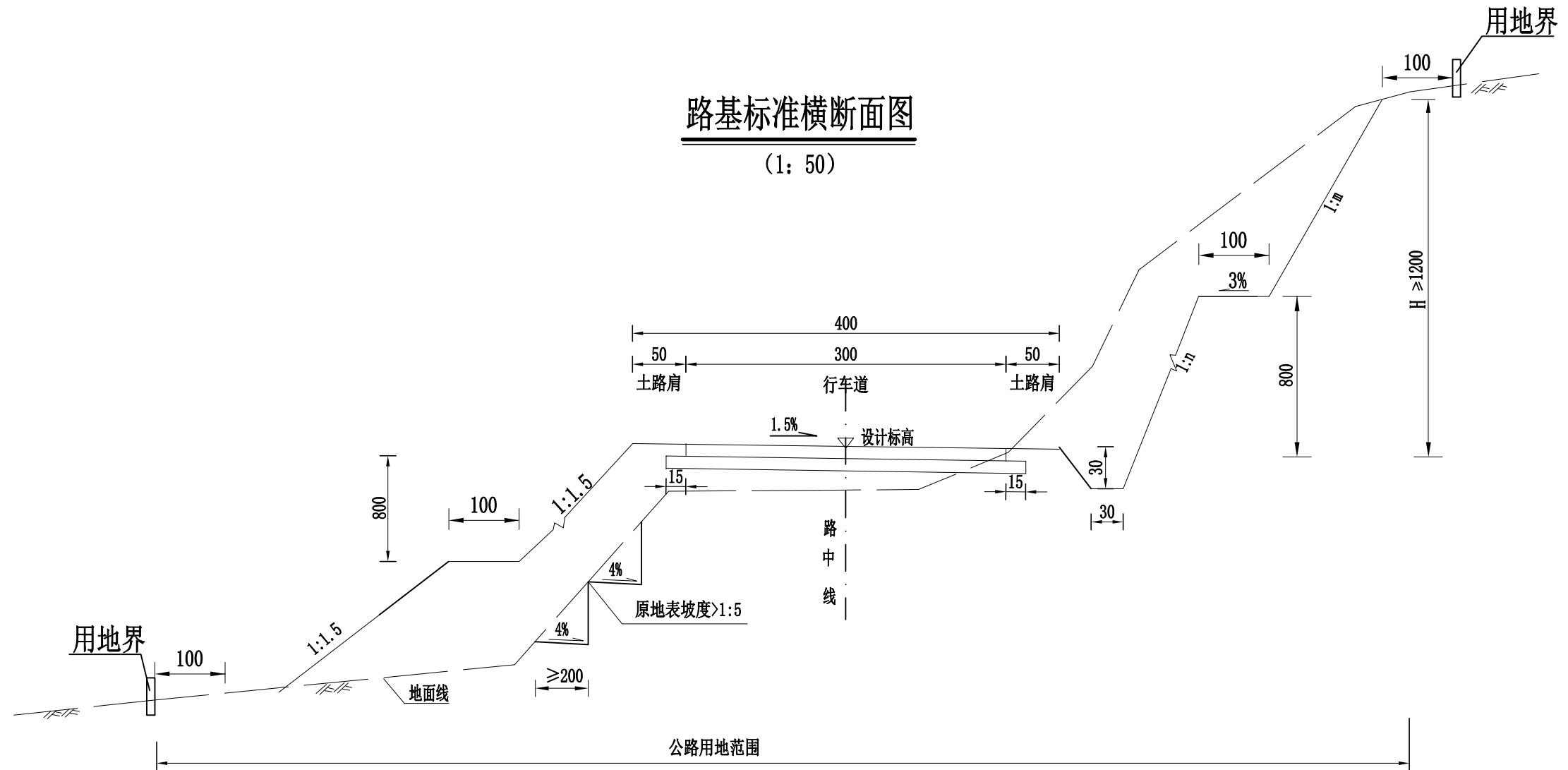
桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
G10K0+000	2779923.938	430528.3455	G12K0+000	2779890.064	430786.1972	G13K0+000	2779621.57	430711.7903	G14K0+000	2779510.408	430734.9568
G10K0+020	2779929.039	430547.6842	G12K0+003.246	2779893.036	430784.8915	G13K0+020	2779624.719	430731.5409	G14K0+020	2779513.443	430754.7252
G10K0+040	2779934.14	430567.0228	G12K0+019.781	2779909.024	430780.6729	G13K0+040	2779627.867	430751.2916	G14K0+040	2779516.477	430774.4936
G10K0+054	2779937.455	430579.5926	G12K0+020	2779909.235	430780.6173	G13K0+060	2779631.015	430771.0423	G14K0+060	2779519.512	430794.262
			G12K0+027.610	2779916.642	430778.8739	G13K0+080	2779634.163	430790.7929	G14K0+080	2779522.547	430814.0304
G11K0+000	2779851.466	430600.8983	G12K0+035.438	2779924.344	430777.4748	G13K0+100	2779637.312	430810.5436	G14K0+100	2779525.582	430833.7989
G11K0+020	2779870.873	430596.0629	G12K0+040	2779928.851	430776.7769	G13K0+120	2779640.46	430830.2943	G14K0+120	2779528.617	430853.5673
G11K0+040	2779890.279	430591.2275	G12K0+060	2779948.616	430773.7168	G13K0+140	2779643.608	430850.0449	G14K0+140	2779531.651	430873.3357
G11K0+057.262	2779907.029	430587.0541	G12K0+080	2779968.38	430770.6568	G13K0+160	2779646.756	430869.7956	G14K0+160	2779534.686	430893.1041
G11K0+060	2779909.691	430586.4102	G12K0+100	2779988.145	430767.5967	G13K0+180	2779649.904	430889.5462	G14K0+161	2779534.838	430894.0922
G11K0+068.320	2779917.828	430584.6783	G12K0+120	2780007.909	430764.5366	G13K0+200	2779653.053	430909.2969			
G11K0+079.379	2779928.742	430582.903	G12K0+140	2780027.674	430761.4766	G13K0+202	2779653.368	430911.2721			
G11K0+080	2779929.357	430582.8203	G12K0+160	2780047.438	430758.4165						
G11K0+100	2779949.179	430580.1562	G12K0+169.691	2780057.015	430756.9338						
G11K0+120	2779969.001	430577.4921	G12K0+175.977	2780063.243	430756.0806						
G11K0+140	2779988.823	430574.828	G12K0+180	2780067.243	430755.649						
G11K0+160	2780008.644	430572.1638	G12K0+182.264	2780069.497	430755.4454						
G11K0+180	2780028.466	430569.4997	G12K0+191.402	2780078.603	430754.6809						
G11K0+200	2780048.288	430566.8356	G12K0+195.502	2780082.695	430754.4218						
G11K0+222	2780065.137	430564.571	G12K0+199.602	2780086.794	430754.3305						
			G12K0+200	2780087.192	430754.3298						
			G12K0+202	2780089.191	430754.3263						

编制：何建斌

复核：黄勇发

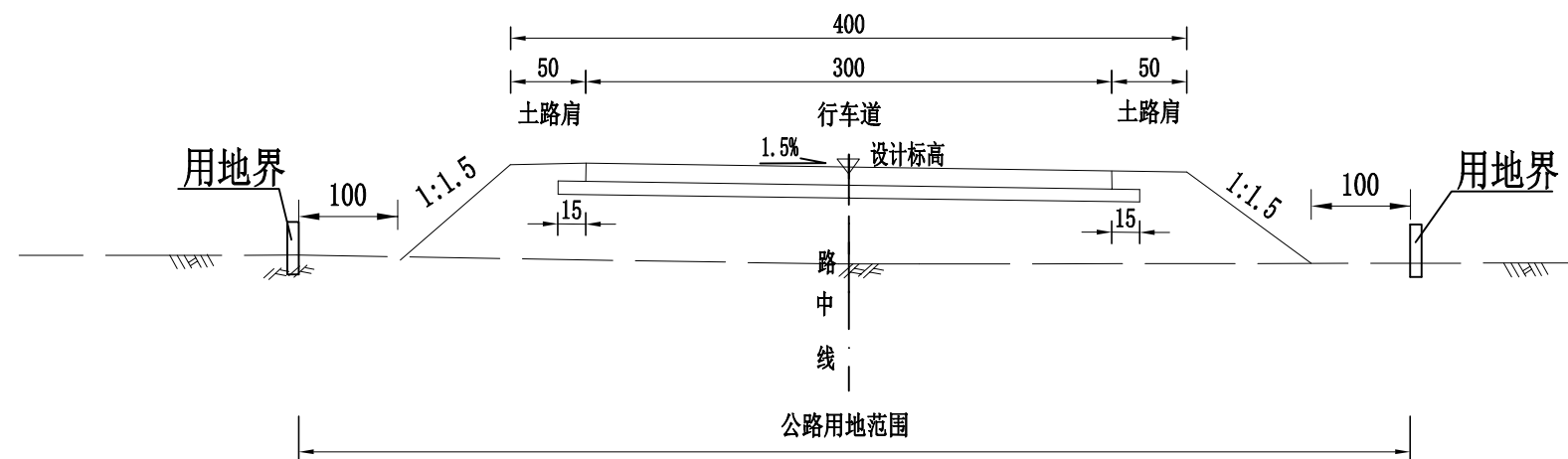
路基标准横断面图

(1: 50)



路基标准横断面图

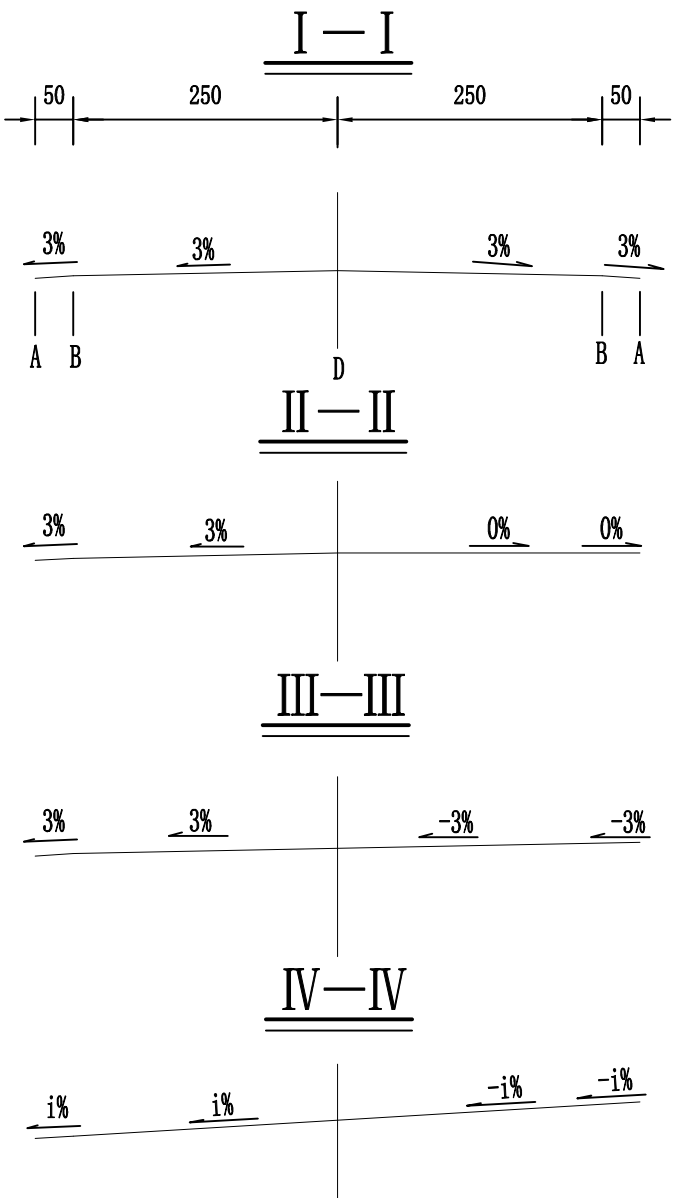
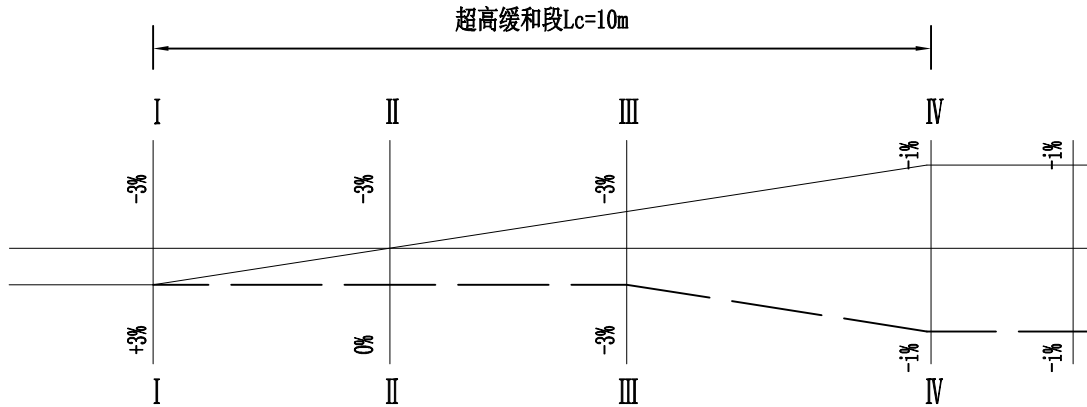
(1: 50)



附注:

- 1、本图尺寸均以cm为单位。路基设计标高为路中心线处路面标高。
- 2、地面横坡陡于1:5时,采取开挖台阶等方法进行处理。
- 3、本图水沟仅示意,边沟的型式根据流量计算选择。
- 4、本图未详尽说明部分请参见另图。

超高方式



注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位；
- 2、本路段超高过渡方式为绕路中线旋转，即先将外侧行车道绕路中线旋转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面一同绕路中线旋转，直至超高横坡值，外侧土路肩同行车道超高；图示D点为路基设计标高，同时也为超高旋转轴，详见图中断面 I—I 至IV—IV；
- 3、由于本项目平曲线未设置缓和曲线，超高过渡段长度取值均为10m；超高渐变的起点为直圆点（或圆直点），超高渐变的终点为直圆点（或圆直点）往曲中点方向10m；
- 4、图中所示A、B点分别对应路基、路面边缘；
- 5、本图仅以左转弯道为例绘制，反之亦然。

广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目	超高方式图	设计	何建斌	复核	廖勇发	审核	姜林	图号	S3-2
----------------	-------------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	----	----	------

整修路基工程数量表

S3-3

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

第 1 页 共 1 页

序号	起 讫 桩 号	长度 (m)	工 程 名 称	主要尺寸 及 说 明	整 修 路 拱		备 注
					土质段 (m ²)	石质段 (m ³)	
1	A1K0+000 ~ A1K0+295	295	整修路拱	路基宽度4.0m	1180.0		
2	A2K0+000 ~ A2K0+283	283	整修路拱	路基宽度4.0m	1132.0		
3	B1K0+000 ~ B1K0+926	926	整修路拱	路基宽度4.0m	3704.0		
4	B2K0+000 ~ B2K0+309	309	整修路拱	路基宽度4.0m	1236.0		
5	B3K0+000 ~ B3K0+400	400	整修路拱	路基宽度4.0m	1600.0		
6	B4K0+000 ~ B4K0+094	94	整修路拱	路基宽度4.0m	376.0		
7	B5K0+000 ~ B5K0+171	171	整修路拱	路基宽度4.0m	684.0		
8	B6K0+000 ~ B6K0+227	227	整修路拱	路基宽度4.0m	908.0		
9	B7K0+000 ~ B7K0+390	390	整修路拱	路基宽度4.0m	1560.0		
10	CK0+000 ~ CK0+126	126	整修路拱	路基宽度4.0m	504.0		
11	D1K0+000 ~ D1K0+446	446	整修路拱	路基宽度4.0m	1784.0		
12	D2K0+000 ~ D2K0+194	194	整修路拱	路基宽度4.0m	776.0		
13							
14							
15							
16							
17							
	合 计	3861.000			15444.0		

编制：何建斌

复核：黄勇发

整修路基工程数量表

S3-3

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

第 1 页 共 1 页

序号	起 讫 桩 号	长度 (m)	工 程 名 称	主要尺寸 及 说 明	整 修 路 拱		备 注
					土质段 (m ²)	石质段 (m ³)	
1	EK0+000 ~ EK0+433	433	整修路拱	路基宽度4.0m	1732.0		
2	F1K0+000 ~ F1K0+297	297	整修路拱	路基宽度4.0m	1188.0		
3	F2K0+000 ~ F2K0+602	602	整修路拱	路基宽度4.0m	2408.0		
4	G1K0+000 ~ G1K0+139	139	整修路拱	路基宽度4.0m	556.0		
5	G2K0+000 ~ G2K0+110	110	整修路拱	路基宽度4.0m	440.0		
6	G3K0+000 ~ G3K0+227	227	整修路拱	路基宽度4.0m	908.0		
7	G4K0+000 ~ G4K0+201	201	整修路拱	路基宽度4.0m	804.0		
8	G5K0+000 ~ G5K0+342	342	整修路拱	路基宽度4.0m	1368.0		
9	G6K0+000 ~ G6K0+243	243	整修路拱	路基宽度4.0m	972.0		
10	G7K0+000 ~ G7K0+159	159	整修路拱	路基宽度4.0m	636.0		
11	G8K0+000 ~ G8K0+108	108	整修路拱	路基宽度4.0m	432.0		
12	G9K0+000 ~ G9K0+066	66	整修路拱	路基宽度4.0m	264.0		
13	G10K0+000 ~ G10K0+054	54	整修路拱	路基宽度4.0m	216.0		
14	G11K0+000 ~ G11K0+222	222	整修路拱	路基宽度4.0m	888.0		
15	G12K0+000 ~ G12K0+202	202	整修路拱	路基宽度4.0m	808.0		
16	G13K0+000 ~ G13K0+202	202	整修路拱	路基宽度4.0m	808.0		
17	G14K0+000 ~ G14K0+161	161	整修路拱	路基宽度4.0m	644.0		
18	小计:	3768.000			15072.0		
	合计:	7629.000			30516.0		

编制：何建斌

复核：黄勇发

路 基 土 石 方 数 量 表

S3-4-1

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

第 1 页 共 1 页

起 讫 桩 号	长 度 (m)	挖 方 (m³)							填 方 (m³)			本桩利用		清除30cm厚表土（4m宽）				借 方 (填缺)				废 方			备 注	
		总体积	土 方			石 方			总数量 (m³)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	平均运距 (Km)		土 方 (m³)	平均运距 (Km)	石 方 (m³)	平均运距 (Km)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	平 均 运 距 (Km) 土方		
			松土	普通土	硬土	软石	次坚石	坚石								土 方	石 方									
A1K0+000 ～ A1K0+295	295	60		60					87	101		60		354.0				40	5.000							
A2K0+000 ～ A2K0+283	283	55		55					87	101		55		339.6				46	5.000							
B1K0+000 ～ B1K0+926	926	157		157					200	232		157		1111.2				75	5.000							
B2K0+000 ～ B2K0+309	309	45		45					59	69		45		370.8				24	5.000							
B3K0+000 ～ B3K0+400	400	55		55					74	85		55		480.0				30	5.000							
B4K0+000 ～ B4K0+094	94	9		9					20	23		9		112.8				14	5.000							
B5K0+000 ～ B5K0+171	171	35		35					49	57		35		205.2				22	5.000							
B6K0+000 ～ B6K0+227	227	42		42					48	55		42		272.4				14	5.000							
B7K0+000 ～ B7K0+390	390	59		59					87	101		59		468.0				41	5.000							
CK0+000 ～ CK0+126	126	29		29					38	44		29		151.2				16	5.000							
D1K0+000 ～ D1K0+446	446	68		68					92	107		68		535.2				39	5.000							
D2K0+000 ～ D2K0+194	194	40		40					58	67		40		232.8				28	5.000							
EK0+000 ～ EK0+433	433	34		34					48	55		34		519.6				21	5.000							
F1K0+000 ～ F1K0+297	297	29		29					38	44		29		356.4				15	5.000							
F2K0+000 ～ F2K0+602	602	82		82					93	108		82		722.4				26	5.000							
G1K0+000 ～ G1K0+139	139	14		14					24	27		14		166.8				13	5.000							
G2K0+000 ～ G2K0+110	110	16		16					25	28		16		132.0				13	5.000							
G3K0+000 ～ G3K0+227	227	24		24					34	40		24		272.4				16	5.000							
G4K0+000 ～ G4K0+201	201	30		30					39	45		30		241.2				15	5.000							
G5K0+000 ～ G5K0+342	342	82		82					93	108		82		410.4				26	5.000							
G6K0+000 ～ G6K0+243	243	78		78					86	100		78		291.6				22	5.000							
G7K0+000 ～ G7K0+159	159	30		30					34	39		30		190.8				9	5.000							
G8K0+000 ～ G8K0+108	108	38		38					43	49		38		129.6				11	5.000							
G9K0+000 ～ G9K0+066	66	15		15					38	44		15		79.2				29	5.000							
G10K0+000 ～ G10K0+054	54	19		19					28	33		19		64.8				13	5.000							
G11K0+000 ～ G11K0+222	222	43		43					107	125		43		266.4				82	5.000							
G12K0+000 ～ G12K0+202	202	42		42					47	55		42		242.4				13	5.000							
G13K0+000 ～ G13K0+202	202	39		39					43	49		39		242.4				10	5.000							
G14K0+000 ～ G14K0+161	161	38		38					48	56		38		193.2				18	5.000							
合 计	7629	1308		1308					1766	2049		1308		9154.8				741								

编制：何建斌

复核：黄勇发

路面工程数量表

S3-4-2

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

起讫桩号	长度 (m)	加宽	清除表土			级配碎石基层			水泥混凝土面层（抗弯拉强度 》4.0Mpa）				其它		备注
		面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	土方 数量 (m ³)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	体积 数量 (m ³)	挖 30cm×30cm 土水沟 (m ³)	培土路肩 (m ³)	
A1K0+000 ～ A1K0+295	295					3.3	15	973.5	3.0	18	885.0	159.3		97.35	
A2K0+000 ～ A2K0+283	283					3.3	15	933.9	3.0	18	849.0	152.8		93.39	
B1K0+000 ～ B1K0+926	926	10				3.3	15	3065.8	3.0	18	2788.0	501.8		305.58	
B2K0+000 ～ B2K0+309	309					3.3	15	1019.7	3.0	18	927.0	166.9		101.97	
B3K0+000 ～ B3K0+400	400					3.3	15	1320.0	3.0	18	1200.0	216.0		132	
B4K0+000 ～ B4K0+094	94					3.3	15	310.2	3.0	18	282.0	50.8		31.02	
B5K0+000 ～ B5K0+171	171					3.3	15	564.3	3.0	18	513.0	92.3		56.43	
B6K0+000 ～ B6K0+227	227					3.3	15	749.1	3.0	18	681.0	122.6		74.91	
B7K0+000 ～ B7K0+390	390					3.3	15	1287.0	3.0	18	1170.0	210.6		128.7	
CK0+000 ～ CK0+126	126					3.3	15	415.8	3.0	18	378.0	68.0		41.58	
D1K0+000 ～ D1K0+446	446	5				3.3	15	1476.8	3.0	18	1343.0	241.7		147.18	
D2K0+000 ～ D2K0+194	194					3.3	15	640.2	3.0	18	582.0	104.8		64.02	
小计：	3861							12756.3			11598.0	2087.6		1274.1	

编制：何建斌

复核：廖勇发

路面工程数量表

S3-4-2

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

起讫桩号	长度 (m)	加宽	清除表土			级配碎石基层			水泥混凝土面层（抗弯拉强度 》4.0Mpa）				其它		备注
		面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	土方 数量 (m ³)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	体积 数量 (m ³)	挖 30cm×30cm 土水沟 (m ³)	培土路肩 (m ³)	
EK0+000 ～ EK0+433	433	5				3.3	15	1433.9	3.0	18	1304.0	234.7		142.89	
F1K0+000 ～ F1K0+297	297					3.3	15	980.1	3.0	18	891.0	160.4		98.01	
F2K0+000 ～ F2K0+602	602	5				3.3	15	1991.6	3.0	18	1811.0	326.0		198.66	
G1K0+000 ～ G1K0+139	139					3.3	15	458.7	3.0	18	417.0	75.1		45.87	
G2K0+000 ～ G2K0+110	110					3.3	15	363.0	3.0	18	330.0	59.4		36.3	
G3K0+000 ～ G3K0+227	227					3.3	15	749.1	3.0	18	681.0	122.6		74.91	
G4K0+000 ～ G4K0+201	201					3.3	15	663.3	3.0	18	603.0	108.5		66.33	
G5K0+000 ～ G5K0+342	342					3.3	15	1128.6	3.0	18	1026.0	184.7		112.86	
G6K0+000 ～ G6K0+243	243					3.3	15	801.9	3.0	18	729.0	131.2		80.19	
G7K0+000 ～ G7K0+159	159					3.3	15	524.7	3.0	18	477.0	85.9		52.47	
G8K0+000 ～ G8K0+108	108					3.3	15	356.4	3.0	18	324.0	58.3		35.64	
G9K0+000 ～ G9K0+066	66					3.3	15	217.8	3.0	18	198.0	35.6		21.78	
G10K0+000 ～ G10K0+054	54					3.3	15	178.2	3.0	18	162.0	29.2		17.82	
G11K0+000 ～ G11K0+222	222					3.3	15	732.6	3.0	18	666.0	119.9		73.26	
G12K0+000 ～ G12K0+202	202					3.3	15	666.6	3.0	18	606.0	109.1		66.66	
G13K0+000 ～ G13K0+202	202					3.3	15	666.6	3.0	18	606.0	109.1		66.66	
G14K0+000 ～ G14K0+161	161					3.3	15	531.3	3.0	18	483.0	86.9		53.13	
小计：	3768							12444.4			11314.0	2036.5		1243.4	
合计：	7629							25200.7			22912.0	4124.2		2517.6	

编制：何建斌

复核：廖勇发

水泥混凝土路面钢筋用量表

雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施建设以工代赈项目

S3-5

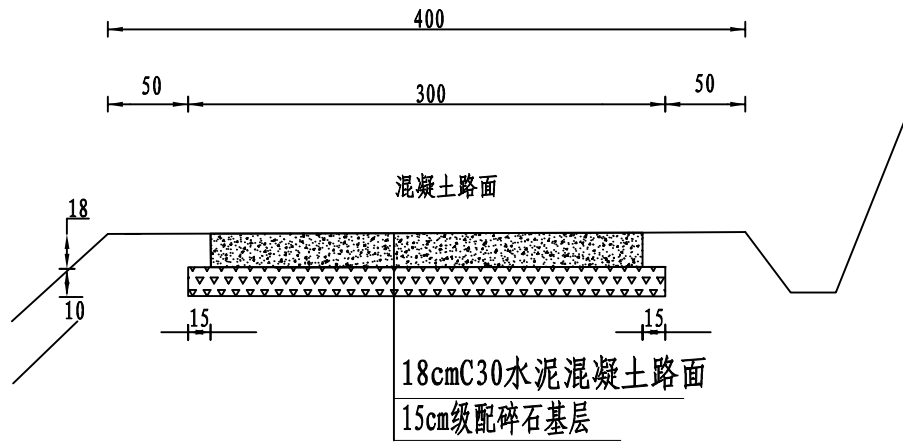
第 1 页 共 1 页

起 讫 桩 号	长度	板宽	工 程 数 量								钢筋重量合计（t）						备 注
	（m）	（m）	钢筋名称	钢筋直径	缝数	一道缝	每根长度	共长	单位重	总重	A30	C16	C12	C14	A8	钢筋套筒 （个）	
				（毫米）	（道）	（根）	（米）	（米）	（Kg/m）	（Kg）	（t）	（t）	（t）	（t）	（t）		
1																	
K0+000 ～ K7+923	7923.00	3.0×5															
横向施工缝			传力杆	A30	24	11	0.4	105.6	5.549	586.0	0.586					264	传力杆200m一道
胀缝			角隅补强	C14													
			箍筋2	A12	24	18	1.22	527.0	0.888	468.0			0.468				
			箍筋3	A12	24	18	1.26	544.3	0.888	483.4			0.483				
			纵向钢筋1	A12	24	14	3.4	1142.4	0.888	1014.5			1.014				

编制：何建斌

复核：廖勇发

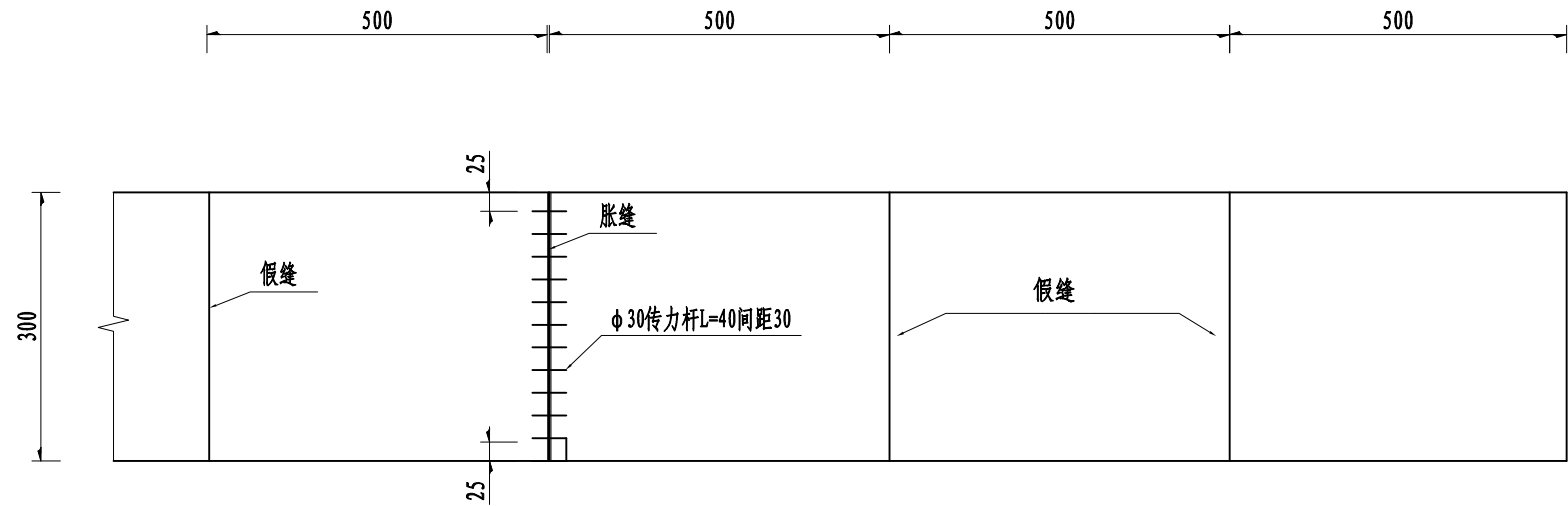
路面结构图



附注：
1、本图尺寸均以厘米计。

广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施 建设以工代赈项目	路面结构图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜成林	图号	S3-6
----------------	-----------------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------

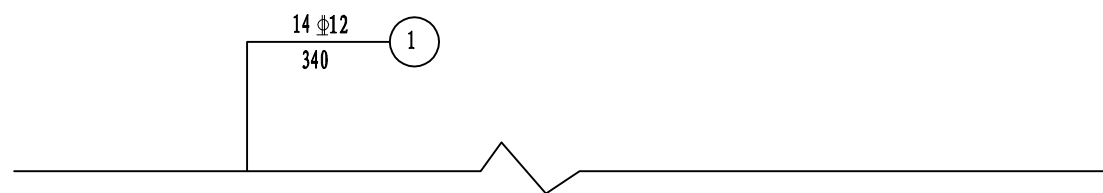
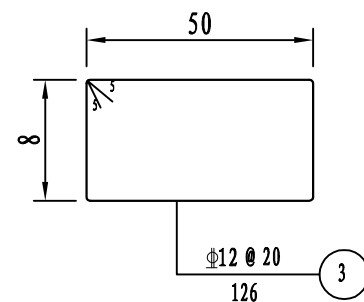
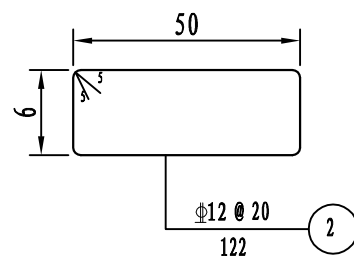
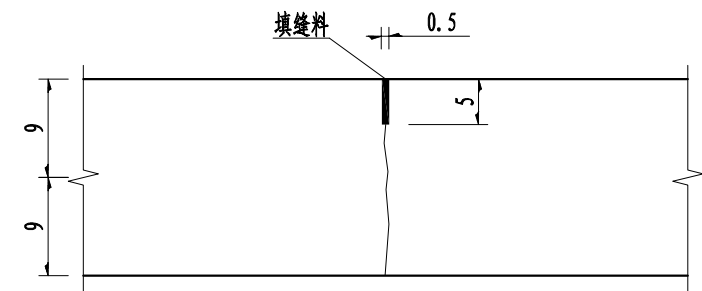
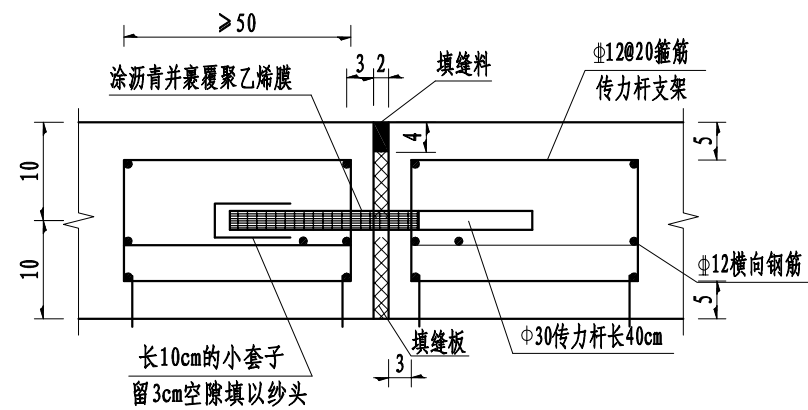
水泥混凝土路面分块布置图
1:100



附注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余以厘米为单位,本图为示意图。
- 2、最外侧的拉杆距横向接缝或自由边的距离不小于10厘米,最外边的传力杆距接缝或自由边的距离为15~25厘米。

广西舜通公路勘察设计有限公司	雁山区雁山镇枫林村、周家村农村小型基础设施 建设以工代赈项目	水泥混凝土路面分块布置图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜成林	图号	S3-7
----------------	-----------------------------------	--------------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------



每道路面接缝数量表								
项目名称	钢筋名称	钢筋直径	缝数	一道缝	每根长度	共长	单位重	总重
		(毫米)	(道)	(根)	(米)	(米)	(Kg/m)	(Kg)
横向施工缝	传力杆	A30	1	11	0.4	4.4	5.549	24.4
胀缝	箍筋2	C12	1	18	1.22	22.0	0.888	19.5
	箍筋3	C12	1	18	1.26	22.7	0.888	20.1
	纵向钢筋1	C12	1	14	3.4	47.6	0.888	42.3

附注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米为单位。本图比例均为示意。
- 2、每日施工终了或因故中断浇筑时,必须设置横向施工缝,其位置宜设在胀缝或缩缝处。
- 3、路面填缝材料采用聚氨酯类材料。

涵洞设计说明

涵洞工程

4.2.1

基本情况

本项目共设圆管涵 1 道。

4.2.2 设计标准

汽车荷载等级：公路 II 级

地震烈度：根据《中国地震动参数区划图》（GB18306—2015）划分，项目区地震峰值加速度为 0.05g，对应的地震基本烈度为 VI 度，抗震设防类别为 C 类，按 7 级采取抗震措施。

4.2.3 技术规范

本工程的勘察设计过程和成果严格执行了国家有关工程建设标准强制性条文的有关规定，同时主要参考了以下交通部关于公路勘察设计方面的标准、规范：

- 1、《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）。
- 2、《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60—2015）。

3、《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61—2005）。

4、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG3362—2018）。

5、《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG D63—2007）。

6、《公路涵洞设计细则》（JTG/T D65-04-2007）。

7、《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》（JTG/T B07—01—2006）。

8、《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50—2011）。

9、《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107—2010）。

10、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18—2012）。

11、《公路工程地质勘察规范》（JTG C20—2011）。

12、《公路桥梁抗震设计细则》（JTG/T B02-01-2008）。

13、本工程中如有上述标准未涉及到的项目，以该项目相应的现行国家标准及行业标准为依据。

4.2.4 涵洞布置及设计要点

根据实地调查，结合桥梁及通道的设置情况，综合考

虑布设涵洞。根据地基承载力、路基填土高度、设计流量等选用圆管涵、盖板涵。

1、圆管涵孔径：0.3。

2、涵顶填土高度：0.5 米。

3、土压强按土柱法计算，土壤内摩擦角=35 度，土壤容重 $\gamma = 18\text{KN} / \text{m}^3$ 。

4、涵洞角度指涵洞轴线与路线前进方向右夹角。

5、涵洞偏角指涵洞轴线与路线法线夹角（锐角）。

6、涵洞进出口型式：1)八字墙式。

7、管节接头：对接缝处采用沥青麻絮填塞，管节处边采用三油两布（塑料纺织布）360 度包裹，管外侧接缝外沥青防水层采用涂热沥青两度，每度 1~1.5 毫米。

8、端墙基础入土深度 h 为 1.0 米；若地基地质太差，其地基允许承载力小于下表中数值时，应采取相应的加固措施，根据实际情况，可采用夯实法、砂（土）桩挤密法、砂垫层法（换土法）、旋喷法等方法进行加固处理。

管基基底应力表

孔径(cm)	$d \leq 1.5$	
填土高 F (m)	$F \leq 5.0$	$5.0 < F \leq 10.0$
基底承载力 (MPa)	≥ 0.20	≥ 0.25

9、涵洞根据钢筋混凝土涵洞通用图进行设计，其设计要点详见通用图有关说明。

4.2.5 施工方法及注意事项

1、圆管涵

材料：钢筋采用热轧 HPB300、HRB400 钢筋，圆管混凝土采用 C30 混凝土，端墙、抑水墙、洞口铺砌及锥坡等均用 M7.5 浆砌片石，砂浆抹面及勾缝用 M10 砂浆，片石强度等级不低于 MU30。

（1）管节预制运输、存放时应注意轻放，堆放的底面应平整，需要时应铺设 5~20 厘米的砂垫层，使受力均匀，以防管节开裂。

（2）涵洞顶及涵身两侧在不小于两倍孔径范围内的填土须分层对称夯实，相对密度应达到 96%。填塞麻絮时，上半圈从外往里填塞，下半圈从里往外填塞。

(3) 施工过程中,当洞顶填土厚度小于 1.0 米时,严禁任何重型机械和车辆通过。

(4) 除设置在岩石地基上的涵洞外,洞身及基础应根据涵底纵坡及地基土的情况,每隔 4~6 米设一道沉降缝。

(5) 为防止流水冲刷砂砾垫层,基础采用加深端墙基础,及洞口外设抑水墙,施工时务必按设计图纸施工。

本说明未提及事项,按照相关施工技术规范施工。

4.2.6 其它

其它本设计未尽事宜按《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)办理,并经设计单位、业主、监理、施工单位四方就具体情况协商后确定。

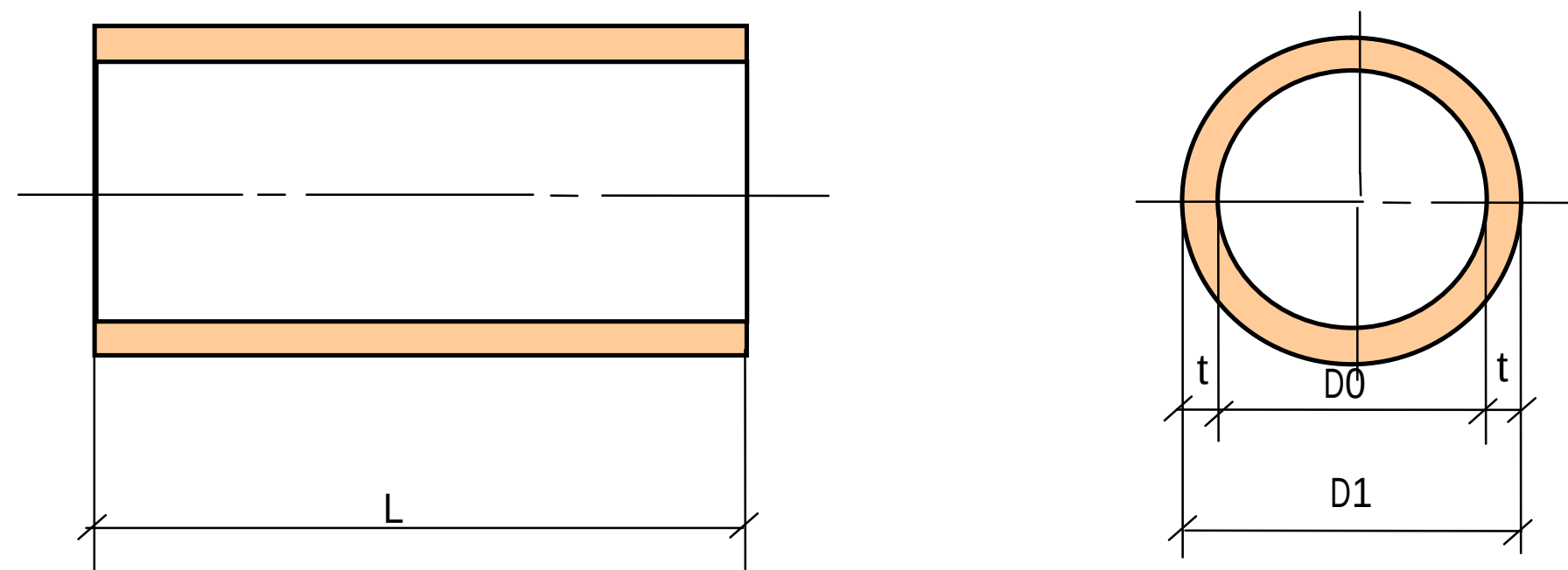
涵洞工程数量表

(钢筋混凝土圆管涵)

序号	中心桩号	结构类型	交角 (°)	孔数及 孔径 (孔-m)	涵长 (m)	主要工程数量										其它		备注
						洞 身							洞 口			挖方 数量	回填	
						钢筋		混凝土 管节	砂砾 (m³)	C20混 凝土涵 管基座 (m³)	油毛 毡 (m²)	沥青麻 絮(m²)	帽石	基础	墙身	挖土 (m³)	土 (m³)	
						Φ8 (Kg)	Φ12 (Kg)	C30 (m³)					C20 (m³)	M7.5浆 砌片石 (m³)	M7.5浆 砌片石 (m³)			
1	EK0+018	钢筋混凝土 圆管涵	90	1-0.3	4	8.4		0.172										
合 计					4	8.40		0.17										

编制：何建斌

复核：廖勇发

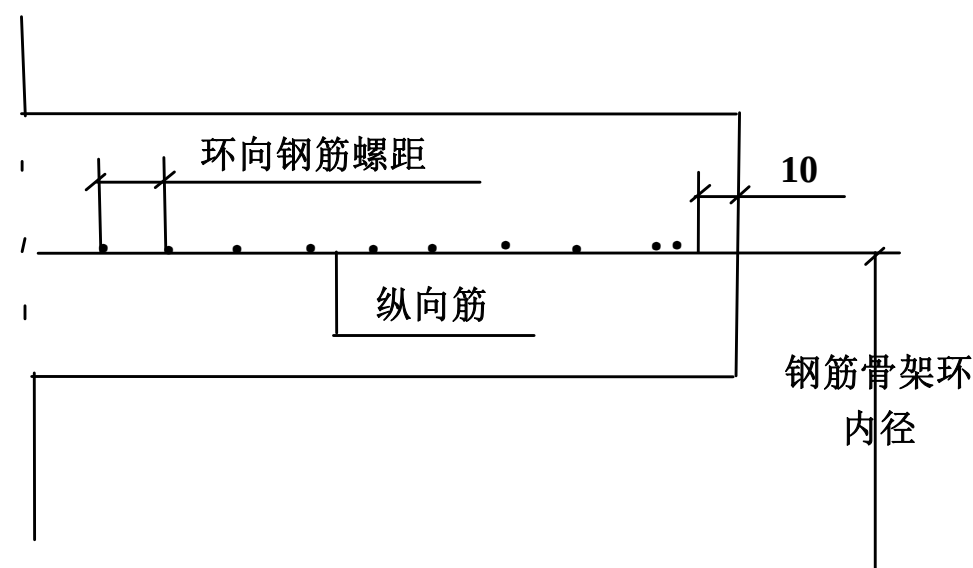


管断面示意图

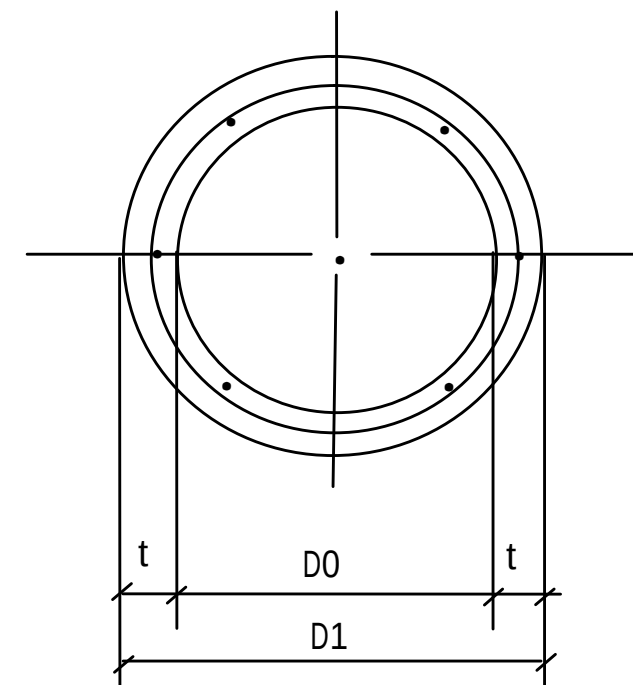
管节计算指标

管节计算长度 每米

管内径 D0 (mm)	管壁厚 t (mm)	管外径 D1 (mm)	混凝土用量		最小配筋面积 (mm ²)		钢筋用量 (kg)	管重量 (kg)	外压荷载 (kN)	
			(m ³)	(kg)	内层	外层			裂缝	破坏
300	40	380	0.043	103	142.9	—	2.1	107	19	29



钢筋骨架纵剖面



钢筋骨架环截面

管节计算配筋指标

管内径 Do (mm)	管壁厚 t (mm)	管外径 D1 (mm)	骨架 层位	环向筋					纵向筋			钢筋 用量 (kg)
				直径 (mm)	环内径 (mm)	环数 (环)	螺距 (mm)	重量 (kg)	直径 (mm)	根数 (根)	重量 (kg)	
300	40	380	单层	3	329	20.2	49.4	1.2	5	6	0.9	2.1

说明：

- 1.本图尺寸均以毫米记。
- 2.采用冷轧（或热轧）带筋钢筋。钢筋骨架为滚焊机焊接成型。
- 3.《冷轧带筋钢筋》性能应满足 GB13788-2000 标准要求。
- 4.《钢筋混凝土用热轧带筋钢筋》性能应满足 GB1499-1998 标准要求。
- 5.钢筋骨架两端应平缠密绕 2 环，两端混凝土保护层为 10 毫米。
- 6.纵向钢筋根数允许按钢筋骨架滚焊机的设定而改变，但必须满足 GB/T11836-1999 有关要求。