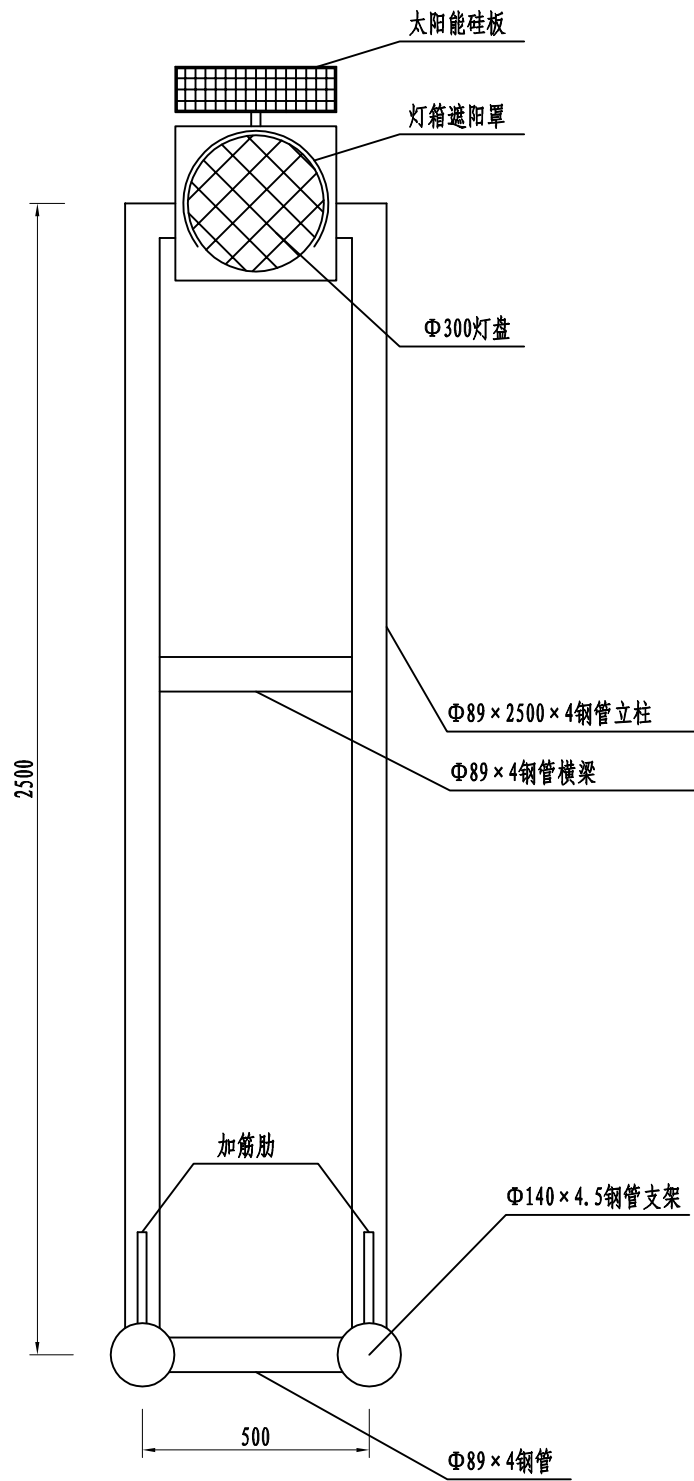
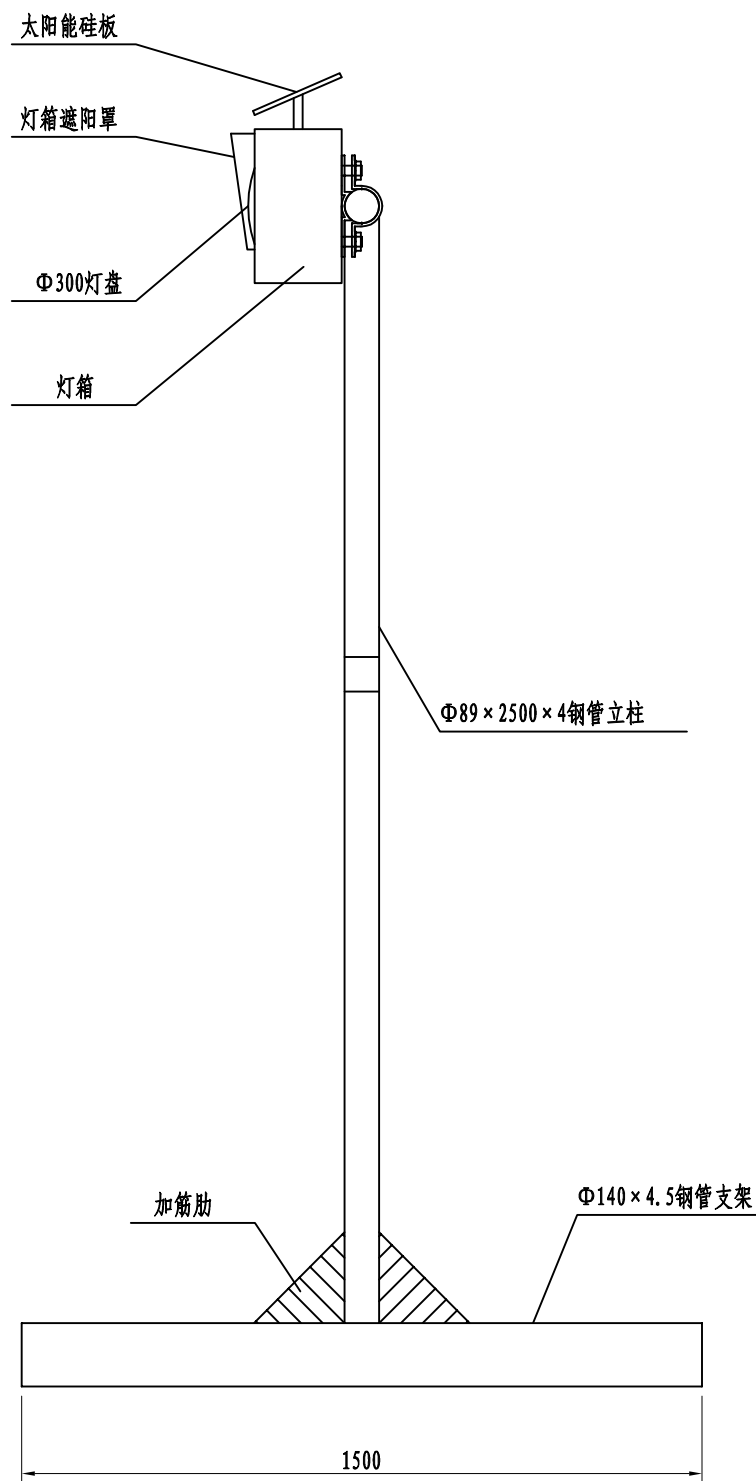
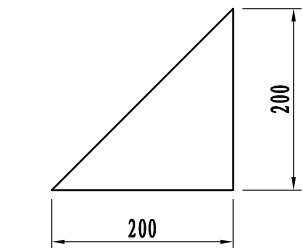




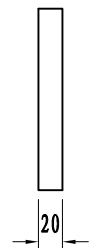
施工区黄闪灯大样图



施工区黄闪灯侧面图



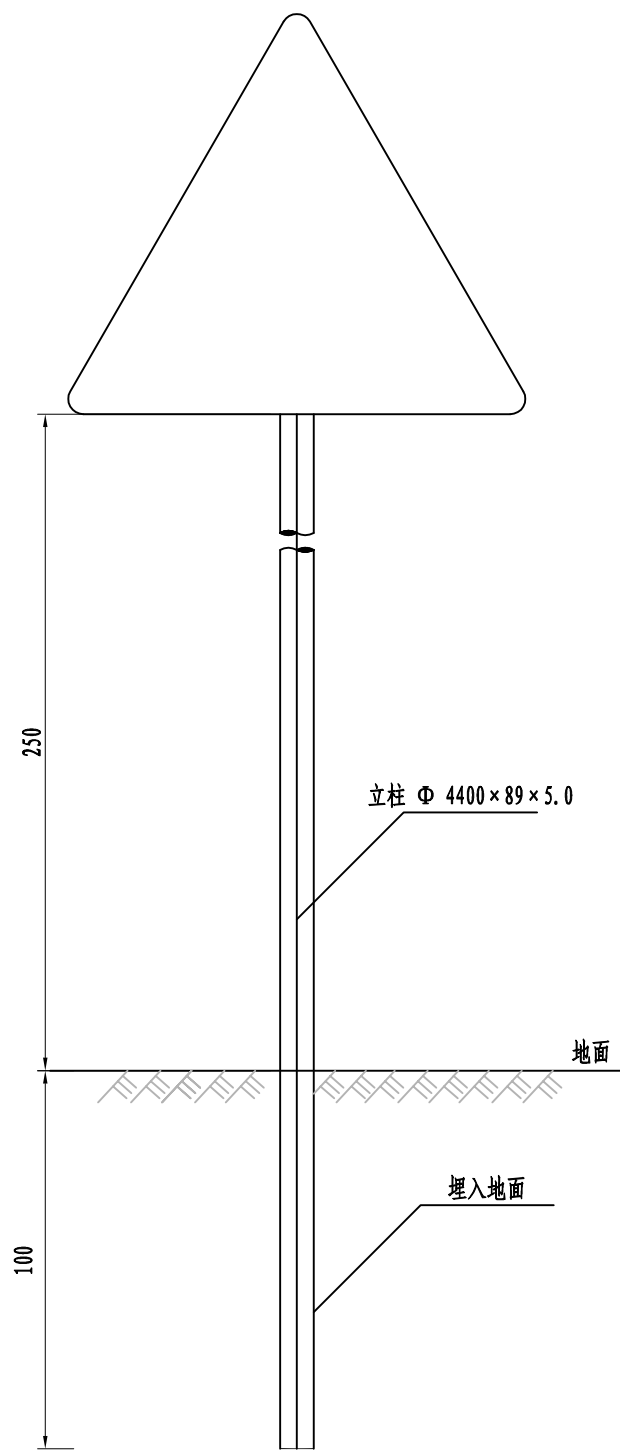
加筋肋大样图



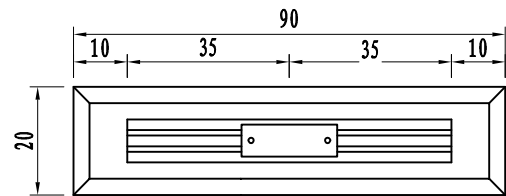
加筋肋侧面图

注：

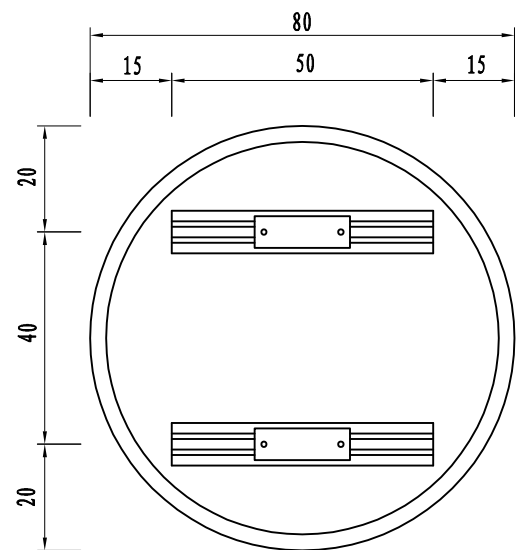
- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、灯盘规格见图，每个灯盘内发光二极管的个数及亮度需满足相应规范要求。
- 3、支架制作时，Φ89立柱钢管需插入Φ140立柱内，插入深度不小于50mm。
- 4、支架采用Φ89钢管焊接制作，制作要求按有关规范执行，并按要求镀锌处理。
- 5、本图中灯具为推荐形式。可根据厂家提供的灯具进行相应的调整，但灯盘和太阳能硅板的尺寸不得调整。安装灯具前，需先将厂家的资料递交业主及设计单位审核通过后，才能使用。



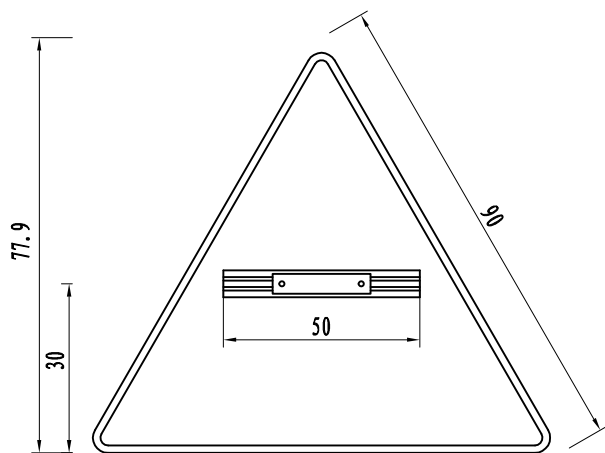
标志立面图



标志板背面连接图



标志板背面连接图



标志板背面连接图

- 注：
- 1、本图除立柱以mm为单位外，其余均以cm为单位。
 - 2、施工区标志版面内容参见平面图，其中的文字和图形等参照国标。
 - 3、标志反光膜采用IV类反光膜。
 - 4、标志版面和立柱采用滑动铝槽连接，以利重复利用。
 - 5、所有小面板标志均采用本图立柱，仅版面不同。

[illegible]

第 六 篇

预 算

2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)施工图预算与初步设计批复对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	初步设计批复	施工图预算	概算比估算增（+） 减（-）	增（减）金额 占相应估算比例（%）	备注
一	建筑安装工程费	5299.42	5298.12	-1.3	-0.02%	
1	路基	2627.17	2192.54	-434.63	-16.54%	
2	路面	2079.39	1776.84	-302.55	-14.55%	
3	桥梁涵洞	201.25	153.77	-47.48	-23.59%	
4	交通工程及沿线设施	247.11	208.44	-38.67	-15.65%	
5	其他工程		829.25	829.25		施工图预算支线工程算在其他工程中
6	专项费用	144.5	137.28	-7.22	-5.00%	
二	土地使用及拆迁补偿费	566.39	742.98	176.59	31.18%	
1	土地使用费	365.19	527.38	162.19	44.41%	
2	拆迁补偿费	201.2	215.6	14.4	7.16%	
三	工程建设其他费	428.29	402.56	-25.73	-6.01%	
四	预备费	188.9	39.31	-149.59	-79.19%	
五	建设期贷款利息					
六	估算或概算总额	6483	6482.97	-0.03	0.00%	

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	12.391	52981272	4275786.62	81.72	建设项目路线总长度（主线长度）
102				路基工程	km	12.379	21925383	1771175.62	33.82	
	LJ01			场地清理	km		37688		0.06	
		LJ0101		清理与掘除	km		37688		0.06	
			LJ010101	清表回填	m3	1233	37688	30.57	0.06	
	LJ02			路基挖方	m3	191554	6196297	32.35	9.56	
		1030102		挖土方	m3	102392	1693592	16.54	2.61	
		1030103		挖石方	m3	89162	4502705	50.5	6.95	
	LJ03			路基填方	m3	43213	636631	14.73	0.98	
		1030105		土石混合料(利用开挖方)	m3	43213	636631	14.73	0.98	
	LJ05			特殊路基处理	km	12.379	130287	10524.84	0.20	
		LJ0501		陡坡路堤处理工程	m2	7675.3	130287	16.97	0.20	
	LJ06			排水工程	km	12.379	3168210	255934.24	4.89	
		LJ0601		挖土方	m3	7688	127159	16.54	0.20	
		LJ0603		C25砼现浇边沟	m3	3030	2305825	761	3.56	
		LJ0606		C25砼包管	m3	426	275687	647.15	0.43	
		LJ0607		DN500钢筋砼管	m	534	213600	400	0.33	
		LJ0608		DN1000钢筋砼管	m	196	166600	850	0.26	
		LJ0610		砂砾石管道基础	m3	172	49115	285.55	0.08	
		LJ0611		土方回填	m3	2476	30224	12.21	0.05	
	LJ07			防护工程	km	12.0097	11756270	978897.89	18.13	
		LJ0701		挖土方	m3	23481	388385	16.54	0.60	
		LJ0702		M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	m3	19908	5665185	284.57	8.74	
		LJ0703		C25现浇砼压顶	m3	1143	952776	833.57	1.47	
		LJ0704		M10砂浆压顶	m3	69	60979	883.75	0.09	
		LJ0705		土方回填	m3	16542	201918	12.21	0.31	
		LJ0706		SNS柔性防护网	m2	2000	359298	179.65	0.55	
		LJ0707		TBS边坡覆绿	m2	44066.6	4127729	93.67	6.37	
103				路面工程	km	12.379	17768369	1435363.84	27.41	
	10301			路面工程	m2	80211	17699569	220.66	27.30	
		1030101		破碎并挖除20cm水泥板块	m2	3620	87657	24.21	0.14	
		1030102		20cm弯拉强度≥4.5mpa水泥砼	m2	500	73561	147.12	0.11	
		1030103		整平压实	m2	500	908	1.82	0.00	
		1030103		C30砼过渡板	m3	23	16919	735.61	0.03	
		1030104		20cm3.5%水泥稳定碎石	m3	9444	3204490	339.31	4.94	
		1030105		20cm5%水泥稳定碎石（含调拱调坡）	m3	14466	4853958	335.54	7.49	
		1030106		铣刨老路5cm沥青	m2	2175	9406	4.32	0.01	
		1030108		热沥青灌缝	m	1312	6144	4.68	0.01	
		1030109		抗裂贴	m2	420	10500	25	0.02	
		1030107		粘层	m2	80211	183349	2.29	0.28	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)
 编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
		1030108		下封层	m2	68386	476415	6.97	0.73	
		1030109		6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	68300	4761808	69.72	7.35	
		1030110		5cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	9800	610517	62.3	0.94	
		1030111		4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	68300	3403937	49.84	5.25	
	10302			平面交叉口及零星路口接坡工程	m2	363	68800	189.53	0.11	
		1030201		路基整平压实	m2	315	572	1.82	0.00	
		1030202		铣刨老路沥青砼	m3	48	331	6.9	0.00	
		1030203		4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	363	18068	49.77	0.03	
		1030204		6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	363	25331	69.78	0.04	
		1030205		粘层	m2	363	828	2.28	0.00	
		1030205		下封层	m2	363	2529	6.97	0.00	
		1030206		5%水泥稳定碎石基层	m3	63	21141	335.57	0.03	
104				桥梁涵洞工程	km	0.012	1537700	128141666.67	2.37	
	10401			涵洞工程	m/道	105.5 / 11	1008445	9558.72 / 91676.82	1.56	
		HD01		圆管涵	m/道	68.8 / 7	565330	8217.01 / 80761.43	0.87	
			HD0101	DN1500钢筋砼管	m	30	36000	1200	0.06	
			HD0102	DN2000钢筋砼管	m	38.8	69840	1800	0.11	
			HD0103	C25砼	m3	309.8	230385	743.66	0.36	
			HD0104	C30砼板	m3	113.4	110215	971.91	0.17	
			HD0105	HRB400钢筋	t	14.2985	82433	5765.15	0.13	
			HD0106	挖土方	m3	1467.2	24267	16.54	0.04	
			HD0107	路基回填（利用挖方）	m3	827.5	12190	14.73	0.02	
		HD02		盖板涵	m/道	36.7 / 4	443115	12073.98 / 110778.75	0.68	
			HD0201	C40砼现浇盖板	m3	37.6	55496	1475.96	0.09	
			HD0202	盖板HRB400	kg	11049	63700	5.77	0.10	
			HD0202	C30砼台帽或挡墙压顶	m3	30.6	31396	1026.01	0.05	
			HD0202	台帽或挡墙压顶HRB400	kg	3733.2	23113	6.19	0.04	
			HD0202	M10浆砌块石挡墙	m3	355	164612	463.7	0.25	
			HD0202	C40砼涵顶铺装层	m3	16.8	16411	976.85	0.03	
			HD0203	防水层	m2	146.3	4944	33.79	0.01	
			HD0202	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网	kg	1706.9	12509	7.33	0.02	
			HD0202	涵顶铺装层HPB300	kg	82.2	569	6.92	0.00	
			HD0202	挖方	m3	586.3	9700	16.54	0.01	
			HD0202	台背回填（利用挖方）	m3	327.1	4821	14.74	0.01	
			HD0202	波形护栏	m	36	23196	644.33	0.04	
			HD0202	挖除老挡墙	m3	49.5	3965	80.1	0.01	
			HD0202	M7.5浆砌块石挡墙	m3	62.6	28683	458.19	0.04	
	10402			小桥工程	m/座	12.04 / 1	529255	43958.06 / 529255	0.82	
		1040303		桥梁工程	m2/m	105.952 / 12.04	529255	4995.23 / 43958.06	0.82	
			QL01	下部构造	m2	105.952	330953	3123.61	0.51	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)
 编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
			QL0101	桥台	m2	105.952	330953	3123.61	0.51	
			QL010101	桩基	m3	63.3	244455	3861.85	0.38	
			QL010104	台帽	m3	29.8	32003	1073.93	0.05	
			QL010105	台帽钢筋	t	4.9616	31736	6396.32	0.05	
			QL010106	耳背墙	m3	9.6	12530	1305.21	0.02	
			QL010107	耳背墙钢筋	t	1.6414	10229	6231.88	0.02	
			QL03	上部构造	m2	105.952	115960	1094.46	0.18	
			QL0301	现浇板	m3	30.5	49037	1607.77	0.08	
			QL0302	现浇板钢筋	t	11.6081	66923	5765.2	0.10	
			QL04	桥面铺装		105.952	21871	206.42	0.03	
			QL0401	沥青混凝土铺装	m3	6.2	7556	1218.71	0.01	
			QL0402	水泥混凝土铺装	m3	6.2	5809	936.94	0.01	
			QL0403	混凝土铺装钢筋	t	0.873	6396	7326.46	0.01	
			QL0404	防水层	m2	62.4	2110	33.81	0.00	
			QL05	桥梁附属结构		105.952	57857	546.07	0.09	
			QL0501	桥梁支座	个	16	5217	326.06	0.01	
			QL050101	板式橡胶支座		16	5217	326.06	0.01	
			QL05010101	GBZY 200x35mm	个	16	1432	89.5	0.00	
			QL05010103	支座垫石	m3	0.5	3785	7570	0.01	
			QL0502	D60伸缩缝	m	17.6	26400	1500	0.04	
			QL0503	护栏与护网	m	16	26240	1640	0.04	
			QL050301	桥梁防撞护栏	m	16	26240	1640	0.04	
			QL06	其他工程	m2	105.952	2614	24.67	0.00	
			QL0601	桥台开挖	m3	22	349	15.86	0.00	
			QL0604	排水装置	套	2	124	62	0.00	
			QL0605	台后回填碎石土	m3	24	2141	89.21	0.00	
107				交通工程及沿线设施	km	12.391	2084443	168222.34	3.22	
	10701			安全设施	km	12.391	2084443	168222.34	3.22	
		1070101		D=600φ89单柱（含基础）	套	1	1543	1543	0.00	
		1070102		△=700φ89单柱（含基础）	套	67	102037	1522.94	0.16	
		1070103		△700×2.0+□700×200×2.0φ89单柱（含基础）	套	2	3158	1579	0.00	
		1070104		2-□220×400×2.0φ89单柱（含基础）	套	32	48038	1501.19	0.07	
		1070105		□800×600×2.0φ89单柱（含基础）	套					
		1070106		□120×80cm， φ89单柱（含基础）	套	11	19686	1789.64	0.03	
		1070107		2-△700×2.0Φ114单柱（含基础）	套	4	9273	2318.25	0.01	
		1070108		D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）	套	1	2356	2356	0.00	
		1070108		□1200×1200×2.0单柱（含基础）	套	2	4953	2476.5	0.01	
		1070109		里程碑	套	11	1649	149.91	0.00	
		1070110		百米桩	套	96	1485	15.47	0.00	
		1070111		凸透镜	套	23	43089	1873.43	0.07	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
		1070112		Gr-C-4E新增	m	1648	259006	157.16	0.40	
		1070113		Gr-C-2E新增	m	258	60351	233.92	0.09	
		1070114		Gr-C-4C新增	m	5996	1220584	203.57	1.88	
		1070115		Gr-C-2C新增	m	360	103730	288.14	0.16	
		1070116		Gr-C-4E有护栏栏板利用，立柱新建	m	1878	151376	80.6	0.23	
		1070118		2mm热熔标线	m2	1418	67486	47.59	0.10	
		1070119		附着式式轮廓标	套	513	17955	35	0.03	
		1070120		道口标柱	套	34	7140	210	0.01	
		1070121		拆除标志杆件（含基础挖除、清运）	套	31	2325	75	0.00	
		1070122		拆除波形护栏并折价回收	m	6250	-42777	-6.84	-0.07	
109				其他工程	公路公里	12.391	8292542	669239.13	12.79	
	10901			联络线、支线工程	km/处	12.391	6938727	559981.2	10.70	
		1090101		支线工程	km/处	12.391	6938727	559981.2	10.70	
			102	路基工程	km	12.391	3624320	292496.17	5.59	
			LJ02	路基挖方	m3	33192	1338018	40.31	2.06	
			1030102	挖土方	m3	9958.2	164711	16.54	0.25	
			1030103	挖石方	m3	23233.8	1173307	50.5	1.81	
			LJ03	路基填方	m3	9471	139532	14.73	0.22	
			1030105	土石混合料(利用开挖方)	m3	9471	139532	14.73	0.22	
			LJ05	特殊路基处理	km	12.391	28556	2304.58	0.04	
			LJ0501	陡坡路堤处理工程	m2	1682.3	28556	16.97	0.04	
			LJ06	排水工程	km	12.391	492982	39785.49	0.76	
			LJ0601	挖土方	m3	1452	24016	16.54	0.04	
			LJ0603	C25砼现浇边沟	m3	475	361475	761	0.56	
			LJ0606	C25砼包管	m3	62	40124	647.16	0.06	
			LJ0607	DN500钢筋砼管	m	74	29600	400	0.05	
			LJ0608	DN1000钢筋砼管	m	30	25500	850	0.04	
			LJ0610	砂砾石管道基础	m3	25	7141	285.64	0.01	
			LJ0611	土方回填	m3	420	5126	12.2	0.01	
			LJ07	防护工程	km	12.0097	1625232	135326.61	2.51	
			LJ0701	挖土方	m3	2055	33987	16.54	0.05	
			LJ0702	M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	m3	1629	463562	284.57	0.72	
			LJ0704	C25现浇砼压顶	m3	155	129205	833.58	0.20	
			LJ0705	土方回填	m3	729	8900	12.21	0.01	
			LJ0706	SNS柔性防护网	m2	1000	179649	179.65	0.28	
			LJ0707	TBS边坡覆绿	m2	8646.6	809929	93.67	1.25	
			103	路面工程	km	12.391	2691480	217212.49	4.15	
			10301	路面工程	m2	11473.6	2691480	234.58	4.15	
			1030103	C30砼过渡板	m3	23	16919	735.61	0.03	
			1030104	20cm3.5%水泥稳定碎石	m3	1114	377997	339.32	0.58	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
			1030105	20cm5%水泥稳定碎石（含调拱调坡）	m3	2440	818726	335.54	1.26	
			1030107	粘层	m2	11473.6	26229	2.29	0.04	
			1030108	下封层	m2	11473.6	79932	6.97	0.12	
			1030109	6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	11473.6	799910	69.72	1.23	
			1030111	4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	11473.6	571767	49.83	0.88	
			104	桥梁涵洞工程	km	12.391	321078	25912.19	0.50	
			10401	涵洞工程	m/道	32 / 3	321078	10033.69 / 107026	0.50	
			HD01	圆管涵	m/道	22 / 2	126001	5727.32 / 63000.5	0.19	
			HD0101	DN1500钢筋砼管	m	30	36000	1200	0.06	
			HD0103	C25砼	m3	69	51312	743.65	0.08	
			HD0104	C30砼板	m3	31.2	30323	971.89	0.05	
			HD0106	挖土方	m3	330	5461	16.55	0.01	
			HD0107	路基回填（利用挖方）	m3	197.1	2905	14.74	0.00	
			HD02	盖板涵	m/道	10 / 1	195077	19507.7 / 195077	0.30	
			HD0201	C40砼现浇盖板	m3	13	46645	3588.08	0.07	
			HD0202	盖板HRB400	kg	3315	19112	5.77	0.03	
			HD0202	C30砼台帽或挡墙压顶	m3	8.7	8926	1025.98	0.01	
			HD0202	台帽或挡墙压顶HRB400	kg	1042.8	6457	6.19	0.01	
			HD0202	M10浆砌块石挡墙	m3	152.9	70898	463.69	0.11	
			HD0202	C40砼涵顶铺装层	m3	5.3	5176	976.6	0.01	
			HD0203	防水层	m2	44.4	1502	33.83	0.00	
			HD0202	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网	kg	520.5	3813	7.33	0.01	
			HD0202	涵顶铺装层HPB300	kg	30	207	6.9	0.00	
			HD0202	挖方	m3	325.1	5377	16.54	0.01	
			HD0202	台背回填（利用挖方）	m3	136.9	2018	14.74	0.00	
			HD0202	波形护栏	m	8	5156	644.5	0.01	
			HD0202	挖除老挡墙	m3	32	2565	80.16	0.00	
			HD0202	M7.5浆砌块石挡墙	m3	37.6	17225	458.11	0.03	
			107	交通工程及沿线设施	km	12.391	301849	24360.34	0.47	
			10701	安全设施	km	12.391	301849	24360.34	0.47	
			1070102	△=700φ89单柱（含基础）	套	13	19801	1523.15	0.03	
			1070104	2-□220×400×2.0φ89单柱（含基础）	套	6	9004	1500.67	0.01	
			1070105	□800×600×2.0φ89单柱（含基础）	套	1	1586	1586	0.00	
			1070106	□120×80cm， φ89单柱（含基础）	套	1	1803	1803	0.00	
			1070108	D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）	套	2	4693	2346.5	0.01	
			1070108	□1200×1200×2.0单柱（含基础）	套	1	2487	2487	0.00	
			1070109	里程碑	套	2	301	150.5	0.00	
			1070110	百米桩	套	14	216	15.43	0.00	
			1070111	凸透镜	套	4	7494	1873.5	0.01	
			1070112	Gr-C-4E新增	m	368	57836	157.16	0.09	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表（07样式）

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
			1070113	Gr-C-2E新增	m	32	7487	233.97	0.01	
			1070114	Gr-C-4C新增	m	632	128803	203.8	0.20	
			1070115	Gr-C-2C新增	m	32	9393	293.53	0.01	
			1070116	Gr-C-4C护栏栏板利用，立柱新建	m	448	46382	103.53	0.07	
			1070118	2mm热熔标线	m2	203	9661	47.59	0.01	
			1070119	附着式式轮廓标	套	76	2660	35	0.00	
			1070120	道口标柱	套	6	1260	210	0.00	
			1070121	拆除标志杆件（含基础挖除、清运）	套	11	825	75	0.00	
			1070122	拆除波形护栏并折价回收	m	1466	-9843	-6.71	-0.02	
	10908			取、弃土场排水防护	m3	3175.7	1353815	426.3	2.09	
		1090801		M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	m3	3056.8	869867	284.57	1.34	
		1090802		M7.5浆砌块石水渠底（利用开山石方）	m3	181.7	51391	282.83	0.08	
		1090803		C30现浇砼消能台阶	m3	48.4	39382	813.68	0.06	
		1090804		边坡植草防护	m2	24365	393175	16.14	0.61	
110				专项费用	元		1372835		2.12	
	11001			施工场地建设费	元		333987		0.52	
	11002			安全生产费	元		1038848		1.60	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	12.391	7429806	599613.11	11.46	
一				政策处理费	公路公里	12.391	7429806	599613.11	11.46	
	1			土地征用及青苗补偿费	亩	138.9	5273806	37968.37	8.13	
		102		林地	亩	138.9	5139300	37000	7.93	
		103		临时用地	亩	26.901	134506	5000.04	0.21	
	2			拆迁	公路公里	12.391	2156000	173997.26	3.33	
		201		砖混房	m2	580	1479000	2550	2.28	
		202		简易房	m2	131	131000	1000	0.20	
		203		坟墓	座	30	450000	15000	0.69	
		205		高压杆	根	5	50000	10000	0.08	
		206		低压杆	根	5	25000	5000	0.04	
		207		电讯杆	根	3	15000	5000	0.02	
		208		路灯	根	6	6000	1000	0.01	
				第三部分 工程建设其他费	公路公里	12.391	4025625	324882.98	6.21	
301				建设项目管理费	公路公里	12.391	1779355	143600.6	2.74	
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	12.391	322158	25999.35	0.50	
	30103			工程监理费	公路公里	12.391	1324532	106894.68	2.04	
	30104			设计文件审查费	公路公里	12.391	33537	2706.56	0.05	
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	12.391	99128	8000	0.15	
303				建设项目的期工作费	公路公里	12.391	1854345	149652.57	2.86	
304				专项评价（估）费	公路公里	12.391	180000	14526.67	0.28	
	30402			水土保持评估费	公路公里	12.391	40000	3228.15	0.06	
	30405			社会稳定风险评估费	公路公里	12.391	40000	3228.15	0.06	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-5 总预算表 (07样式)

项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

第 7 页共 7 页

01表

[illegible]

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施	其他工程						辅助生产	% 数量
1001001	人工	工日	127.66	32837.048	23026.231	1258.279	1476.735	1574.147	5501.656							
1051001	机械工	工日	127.66	8570.168	6119.903	1233.913	289.722	163.238	763.393							
1511008	普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商)	m3	477	386.376			315.996		70.38							
1511010	普C30-42.5-2(商)（普C30-42.5-2(商)	m3	500	187.578			146.88		40.698							
1511012	普C35-42.5-2(商)（普C35-42.5-2(商)	m3	528	50.49			50.49									
1511014	普C40-42.5-2(商)（普C40-42.5-2(商)	m3	539	105.264			86.598		18.666							
1511019	普C50-52.5-2(商)（普C50-52.5-2(商)	m3	605	6.324			6.324									
1511102	水C30-32.5-4(商)（水C30-32.5-4(商)	m3	526	80.391			80.391									
1513006	中粒式沥青混凝土(商)（中粒式沥青混凝土(商)	m3	940	4908.154		4202.176	3.794		702.184							
1513007	细粒式沥青混凝土(商)（细粒式沥青混凝土(商)	m3	1012	3771.903		3301.25	2.53		468.123							
2001001	HPB300钢筋	t	4249	6.507			1.076	4.583	0.848							
2001002	HRB400钢筋	t	3991	68.044	1.18		56.098	4.876	5.89							
2001003	冷轧带肋钢筋网	t	4500	3.178			2.644		0.534							
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm）	t	5310	4.384	2.12			1.043	1.22							
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	6.11	7107.093	5635.19		112.752		1359.151							
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	6.11	204.238			137.437	46.582	20.218							
2001028	格栅网	m2	30	3300	2200				1100							
2001029	钢绳网	m2	45	3000	2000				1000							
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4035	0.19		0.001	0.142	0.025	0.023							
2003005	钢板（Q235，δ＝5～40mm）	t	4271	2.054				1.794	0.259							
2003008	钢管（无缝钢管）	t	4494	1.369			1.355		0.013							
2003015	钢管立柱	t	6460	83.232				72.399	10.834							
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	6549	127.762				113.3	14.462							
2003022	钢护筒	t	4690	0.78			0.78									
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	4867	2.51			2.078		0.432							
2003026	组合钢模板	t	5000	11.347	9.707			0.051	1.589							
2009003	空心钢钎（优质碳素工具钢）	kg	39.82	126	84				42							
2009004	Φ50mm以内合金钻头（Φ43mm）	个	40.88	42	28				14							
2009010	钢绳锚杆	t	8500	6	4				2							
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	6.81	515.241			117.24	341	57							
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.35	8099.209			44.971	6977.73	1076.508							
2009028	铁件（铁件）	kg	6.19	9833.816	8213.79		191.814	24.54	1403.672							
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	6948.28				5747.761	1200.519							
2009030	铁钉（混合格格）	kg	4.7	408.043	275.76		59.94		72.343							
2009034	U形锚钉	kg	4.27	303.186	248.68				54.507							

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施	其他工程						辅助生产	% 数量
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	102.536	102.536											
3001001	石油沥青	t	4282	5.707	3.939	0.085	0.814		0.869							
3001006	改性乳化沥青	t	3923	121.624		104.96	0.028		16.637							
3003001	重油	kg	3.72	34.769			27.178		7.592							
3003002	汽油（92号）	kg	9.02	5011.851	142.548	6.263	103.665	2870.9	1888.474							
3003003	柴油（0号,—10号,—20号）	kg	7.6	405881.402	311269.108	57891.454	3671.769	200.367	32848.704							
3005001	煤	t	630	0.02		0.017			0.003							
3005002	电	kW·h	0.56	76902.745	35590.096	14236.736	16767.369	3360.186	6948.358							
3005004	水	m3	4.77	32050.566	19950.1	2871.852	1342.409	323.99	7562.215							
4003001	原木（混合格格）	m3	1394	91.098	64.296		4.674	0.006	22.122							
4003002	锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合格格）	m3	1522	72.873	48.762		8.982	0.006	15.123							
4013001	草籽	kg	80	487.3					487.3							
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)（Φ50mm）	m	6.41	4769.982	3789.18		75.168		905.634							
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)（Φ100mm）	m	10.77	2.12			2.12									
5007003	土工格栅（宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维）	m2	8.85	10242.829	8401.383				1841.446							
5009002	油漆	kg	15.38	9.103				7.837	1.266							
5009007	底油	kg	11.37	372.83				326.14	46.69							
5009008	热熔涂料	kg	3.89	7602.49				6650.42	952.07							
5009012	油毛毡（400g,0.915m×21.95m）	m2	3.42	157.99			127.05		30.94							
5501003	黏土（堆方）	m3	11.65	552.325	358.344		106.207		87.773							
5501007	种植土	m3	35	1739.661					1739.661							
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	189	10459.965	8303.62		122.945	132.018	1901.382							
5503007	砂砾（堆方）	m3	155	253.705	219.3		1.88		32.525							
5503015	路面用石屑	m3	136	654.616		560.992			93.625							
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	165	2900.105	2472.48			0.879	426.746							
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	165	1789.796	1328.315			235.636	225.844							
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	165	277.881	218.988		4.594	0.559	53.741							
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	165	34924.647		30420.5			4504.147							
5505025	块石（码方）	m3	155	3116.055	1990.8		438.48		686.775							
5509002	42.5级水泥	t	456	6586.103	3157.461	2299.131	34.816	92.028	1002.668							
6001003	板式橡胶支座（GJZ系列、GYZ系列）	dm3	50	17.76			17.76									
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	19292	0.341				0.283	0.058							
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)）	kg	3.72	1551.297				1357.026	194.271							
6007004	反光膜	m2	204	46.751				38.821	7.93							
7801001	其他材料费	元	1	437672.399	279384.552	37864.336	2657.69	3646.896	114118.926							
7901001	设备摊销费	元	1	216277.883	214127.001	547.903	1524.958		78.02							

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施	其他工程						辅助生产	% 数量
1511010001	4.5MPa砼（普C30-42.5-2(商)	m3	557	148.92		125.46			23.46							
8001004	功率105kW以内履带式推土机（T140-1带松土器）	台班	1234.91	84.217	67.558		1.755		14.904							
8001006	功率135kW以内履带式推土机（T180带松土器）	台班	1659.04	1.11	1.11											
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1249.76	0.044			0.044									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1558.7	1217.343	1196.317		2.67		18.356							
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WK100机械）	台班	1105.3	0.19			0.19									
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20）	台班	614.97	256.629	199.08	3.156	4.176		50.217							
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机（ZL40）	台班	1022.8	192.947	192.947											
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机（ZL50）	台班	1290.91	64.413		56.097			8.316							
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1245.73	45.778		39.914			5.864							
8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机（3Y-10/12）	台班	539.49	1.06		1.06										
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	614.87	11.011		9.589			1.422							
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机（CA25PD）	台班	1132.81	109.703	88.003		2.286		19.414							
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机（YZ18A,YZJ19A）	台班	1526.14	56.43		49.145			7.286							
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m）（HW-280）	台班	24.85	1420.16	1339.248				80.913							
8001102	手持式风动凿岩机	台班	17.24	90	60				30							
8001132	机动液压喷播机（CYP-4456）	台班	372.57	24.365					24.365							
8003011	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备（WBC-300）	台班	1205.79	29.316		25.531			3.785							
8003030	撒布宽度1～3m石屑撒布机（SA3）	台班	736.07	1.604		1.375			0.229							
8003040	容量8000L以内沥青洒布车（LS-7500）	台班	864.01	6.774		5.855	0.002		0.918							
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机（带自动找平）（S1500,S1502）	台班	1933	34.746		30.037	0.025		4.684							
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机（YZC-10）	台班	1146.94	98.034		84.745	0.071		13.218							
8003066	机械自身质量9～16t轮胎式压路机（YL16）	台班	677.7	24.067		20.625			3.442							
8003067	机械自身质量16～20t轮胎式压路机（YL20）	台班	793.68	81.117		70.344	0.034		10.739							
8003068	机械自身质量20～25t轮胎式压路机（YL27）	台班	983.18	19.987		17.278	0.015		2.694							
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	869.09	7.619				6.665	0.954							
8003076	摊铺宽度3.0～9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机（SF30）	台班	2710.11	0.241		0.203			0.038							
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	275.19	5.271		4.44			0.83							

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施	其他工程						辅助生产	% 数量
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	226.16	4.296		1.739	1.697		0.86							
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机 (LX200)	台班	4487.78	0.681		0.681										
8003101	机动破路机 (LPR300)	台班	235	102.084		102.084										
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	183.52	136.491	117.243		0.278	0.028	18.942							
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (UJ325)	台班	152.94	304.603	238.896		5.011		60.696							
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	378.35	72.603				60.562	12.042							
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	516.81	62.434				35.954	26.48							
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K,CA1091K)	台班	520.54	6.172				5.106	1.066							
8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161,JN162)	台班	697.9	1.192			1.192									
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 (QD351)	台班	710.11	0.728		0.728										
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 (T138,SX360)	台班	873.58	2861.364	2578.107	12.475	33.237		237.546							
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361,T815)	台班	960.02	479.733		417.61	0.212		61.911							
8007041	容量6000L以内洒水汽车 (YGJ5102GSSEQ)	台班	744.83	18.456		0.183			18.274							
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1135.5	26.506		23.031	0.002		3.472							
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	235.62	1.542			1.304		0.239							
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	699.4	16.726	5.538		4.027	4.516	2.645							
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	761.42	29.854	26.289				3.565							
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 (QY12)	台班	897.13	7.85			6.833		1.017							
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机 (QY16)	台班	1073.79	2.239			2.187		0.052							
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机 (QY20)	台班	1259.58	1.092			1.092									
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1407.52	12.387			10.664		1.723							
8009080	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机 (JJM-3)	台班	164.84	36	24				12							
8011029	JK8型冲击钻机 (55kW)	台班	572.61	79.303			79.303									
8011056	泥浆分离器 (ZX-200)	台班	460.37	0.71			0.71									
8011057	容量100~150L泥浆搅拌机	台班	142.83	2.664			2.664									
8013024	出水口直径100mm以内泥浆泵 (4PN)	台班	188.53	2.138			2.138									
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	835.21	0.621			0.485		0.136							
8015008	全自动钢筋笼滚焊机	台班	676.65	0.387			0.387									
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机 (MJ-106)	台班	147.76	1.154			0.38		0.774							
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	180.78	59.811			13.63	39.227	6.954							
8015029	容量42kV·A以内交流电弧焊机 (BX2-500)	台班	209.58	1.3			1.3									
8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机 (VY-9/7)	台班	728.75	77.587	38.08				39.507							
8099001	小型机具使用费	元	1	34387.09	2420.58	750.538	1150.162	23008.186	7057.624							

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102	路基工程	km	12.379	14328846		2939529	8987081	4772001	16698611		352963	394195	1201814	1118638	1778962	21545183	1740467.94
2	LJ01	场地清理	km		23760		11491		14784	26275		1051	819	4529	1902	3112	37688	
3	LJ0101	清理与掘除	km		23760		11491		14784	26275		1051	819	4529	1902	3112	37688	
4	LJ010101	清表回填	m3	1233	23760		11491		14784	26275		1051	819	4529	1902	3112	37688	30.57
5	LJ02	路基挖方	m3	191554	4523583		372319	699373	3648513	4720205		173106	131704	301395	358266	511621	6196297	32.35
6	1030102	挖土方	m3	102392	1243344		40521		1255804	1296325		57511	27785	73548	98585	139838	1693592	16.54
7	1030103	挖石方	m3	89162	3280239		331798	699373	2392709	3423880		115595	103919	227847	259681	371783	4502705	50.5
8	LJ03	路基填方	m3	43213	458166		27583		453614	481197		20282	11819	34390	36377	52566	636631	14.73
9	1030105	土石混合料(利用开挖方)	m3	43213	458166		27583		453614	481197		20282	11819	34390	36377	52566	636631	14.73
10	LJ05	特殊路基处理	km	12.379	91288		24300	75763		100063		1654	2855	7849	7108	10758	130287	10524.87
11	LJ0501	陡坡路堤处理工程	m2	7675.3	91288		24300	75763		100063		1654	2855	7849	7108	10758	130287	16.97
12	LJ06	排水工程	km	12.379	1524794		522725	1516367	117625	2156717		36415	66676	177210	120789	230203	2788010	225221.67
13	LJ0601	挖土方	m3	7688	93355		3042		94290	97332		4317	2086	5522	7402	10500	127159	16.54
14	LJ0603	C25砼现浇边沟	m3	3030	1247325		464172	1300008	15014	1779194		27867	56279	153301	98795	190389	2305825	761
15	LJ0606	C25砼包管	m3	426	150541		33718	182367	3988	220073		2827	6792	11348	11884	22763	275687	647.15
16	LJ0607	DN500钢筋砼管	m	534						213600							213600	400
17	LJ0608	DN1000钢筋砼管	m	196						166600							166600	850
18	LJ0610	砂砾石管道基础	m3	172	15521		6368	33992		40360		483	905	2057	1255	4055	49115	285.55
19	LJ0611	土方回填	m3	2476	18052		15425		4333	19758		921	614	4982	1453	2496	30224	12.21
20	LJ07	防护工程	km	12.0097	7707255		1981111	6695578	537465	9214154		120455	180322	676441	594196	970702	11756270	978897.89
21	LJ0701	挖土方	m3	23481	285130		9293		287987	297280		13190	6372	16867	22608	32068	388385	16.54
22	LJ0702	M7.5浆砌块石挡墙(利用开山石方)	m3	19908	2994328		1626531	2410644	158965	4196140		84286	135104	543429	238458	467768	5665185	284.57
23	LJ0703	C25现浇砼压顶	m3	1143	515078		196986	505429	28028	730443		12311	23240	67255	40857	78670	952776	833.57
24	LJ0704	M10砂浆压顶	m3	69	31034		12772	33763		46535		966	1809	4125	2509	5035	60979	883.75
25	LJ0705	土方回填	m3	16542	120601		103053		28947	132000		6149	4102	33286	9709	16672	201918	12.21
26	LJ0706	SNS柔性防护网	m2	2000	235756		32476	220414	33538	286428		3553	9695	11479	18476	29667	359298	179.65
27	LJ0707	TBS边坡覆绿	m2	44066.6	3525328			3525328		3525328					261579	340822	4127729	93.67
28	103	路面工程	km	12.379	11578966		160633	13974365	953039	15088037		82722	142251	102763	875850	1466246	17757869	1434520.27
29	10301	路面工程	m2	80211	11530847		160045	13920023	949567	15029635		82442	141810	102391	872226	1460565	17689069	220.53
30	1030101	破碎并挖除20cm水泥板块	m2	3620	52627		24031		35390	59421		2703	1544	12531	4220	7238	87657	24.21
31	1030102	20cm弯拉强度≥4.5mpa水泥砼	m2	500	39997		2560	57342	2601	62503		455	412	1085	3032	6074	73561	147.12
32	1030103	整平压实	m2	500	632		45		625	670		32	21	59	51	75	908	1.82
33	1030103	C30砼过渡板	m3	23	9199		589	13189	598	14376		104	95	250	697	1397	16919	735.61
34	1030104	20cm3.5%水泥稳定碎石	m3	9444	1550724		29689	2428740	267821	2726250		24237	46720	22365	120328	264590	3204490	339.31
35	1030105	20cm5%水泥稳定碎石(含调拱调坡)	m3	14466	2353535		45476	3672738	410241	4128455		36947	70881	34257	182633	400785	4853958	335.54

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1030106	铣刨老路5cm沥青	m2	2175	6486		1610		5288	6898		331	187	694	519	777	9406	4.32
37	1030108	热沥青灌缝	m	1312	5248			5248		5248					389	507	6144	4.68
38	1030109	抗裂贴	m2	420						10500							10500	25
39	1030107	粘层	m2	80211	137280		5120	142483	2528	150131		1423	4293	1753	10610	15139	183349	2.29
40	1030108	下封层	m2	68386	342867		23571	345243	17865	386679		4454	10721	8657	26567	39337	476415	6.97
41	1030109	6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	68300	3857767		15014	3929162	115499	4059675		6559	3870	11507	287020	393177	4761808	69.72
42	1030110	5cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	9800	482774		1877	505798	13856	521531		791	466	1404	35915	50410	610517	62.3
43	1030111	4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	68300	2691711		10463	2820080	77255	2907798		4406	2600	7829	200245	281059	3403937	49.84
44	10302	平面交叉口及零星路口接坡工程	m2	363	48119		588	54342	3472	58402		280	441	372	3624	5681	68800	189.53
45	1030201	路基整平压实	m2	315	398		28		394	422		20	14	37	32	47	572	1.82
46	1030202	铣刨老路沥青砼	m3	48	223		78		161	239		11	7	29	18	27	331	6.9
47	1030203	4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	363	14286		56	14967	410	15433		24	14	42	1063	1492	18068	49.77
48	1030204	6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	363	20522		80	20902	614	21596		34	21	61	1527	2092	25331	69.78
49	1030205	粘层	m2	363	621		23	645	11	679		6	19	8	48	68	828	2.28
50	1030205	下封层	m2	363	1820		125	1833	95	2053		23	57	46	141	209	2529	6.97
51	1030206	5%水泥稳定碎石基层	m3	63	10249		198	15995	1787	17980		162	309	149	795	1746	21141	335.57
52	104	桥梁涵洞工程	km	0.012	861403		188520	780037	137509	1106066		17382	25994	72838	67134	116046	1405460	116732558.14
53	10401	涵洞工程	m/道	105.5	543339		114240	548822	58589	721651		9002	14642	40715	42070	74525	902605	8555.5
54	HD01	圆管涵	m/道	68.8	277279		49037	286861	36720	372618		4079	5509	18060	21285	37939	459490	6678.63
55	HD0101	DN1500钢筋砼管	m	30						36000							36000	1200
56	HD0102	DN2000钢筋砼管	m	38.8						69840							69840	1800
57	HD0103	C25砼	m3	309.8	129758		24520	163138	2900	190558		1158	1564	8252	9830	19023	230385	743.66
58	HD0104	C30砼板	m3	113.4	66354		15924	64956	6619	87499		1313	1564	5602	5137	9100	110215	971.91
59	HD0105	HRB400钢筋	t	14.2985	54577		7484	58767	520	66771		396	1757	2494	4209	6806	82433	5765.15
60	HD0106	挖土方	m3	1467.2	17816		581		17995	18576		823	398	1054	1412	2004	24267	16.54
61	HD0107	路基回填（利用挖方）	m3	827.5	8774		528		8686	9214		389	226	658	697	1006	12190	14.73
62	HD02	盖板涵	m/道	36.7	266060		65203	261961	21869	349033		4923	9133	22655	20785	36586	443115	12073.98
63	HD0201	C40砼现浇盖板	m3	37.6	33661		9909	30614	2425	42948		790	1154	3380	2642	4582	55496	1475.96
64	HD0202	盖板HRB400	kg	11049	42174		5783	45411	402	51596		306	1358	1927	3253	5260	63700	5.77
65	HD0202	C30砼台帽或挡墙压顶	m3	30.6	18823		4844	16974	2878	24696		437	476	1731	1464	2592	31396	1026.01
66	HD0202	台帽或挡墙压顶HRB400	kg	3733.2	15254		2574	15319	621	18514		122	491	901	1177	1908	23113	6.19
67	HD0202	M10浆砌块石挡墙	m3	355	86251		29004	96873	2835	128712		1897	3892	9690	6829	13592	164612	463.7
68	HD0202	C40砼涵顶铺装层	m3	16.8	9189		2831	9371	599	12801		280	239	1016	720	1355	16411	976.85
69	HD0203	防水层	m2	146.3	3540		1121	2465		3586		97	206	362	285	408	4944	33.79

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70	HD0202	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网	kg	1706.9	9195		1547	7963	321	9831		73	296	566	710	1033	12509	7.33
71	HD0202	涵顶铺装层HPB300	kg	82.2	362		75	362	15	452		3	12	27	28	47	569	6.92
72	HD0202	挖方	m3	586.3	7119		232		7191	7423		331	159	421	565	801	9700	16.54
73	HD0202	台背回填（利用挖方）	m3	327.1	3468		209		3434	3643		154	89	261	276	398	4821	14.74
74	HD0202	波形护栏	m	36	19811			19811		19811					1470	1915	23196	644.33
75	HD0202	挖除老挡墙	m3	49.5	2255		1959		648	2607		100	86	664	181	327	3965	80.1
76	HD0202	M7.5浆砌块石挡墙	m3	62.6	14958		5115	16798	500	22413		333	675	1709	1185	2368	28683	458.19
77	I0402	小桥工程	m/座	12.04	318064		74280	231215	78920	384415		8380	11352	32123	25064	41521	502855	41765.37
78	I040303	桥梁工程	m2/m	105.952	318064		74280	231215	78920	384415		8380	11352	32123	25064	41521	502855	4746.06
79	QL01	下部构造	m2	105.952	207959		48423	125962	74876	249261		6617	7825	23421	16503	27326	330953	3123.61
80	QL0101	桥台	m2	105.952	207959		48423	125962	74876	249261		6617	7825	23421	16503	27326	330953	3123.61
81	QL010101	桩基	m3	63.3	154781		35847	75564	70103	181514		5400	5998	19029	12330	20184	244455	3861.85
82	QL010104	台帽	m3	29.8	18516		4717	17381	2802	24900		669	635	1686	1471	2642	32003	1073.93
83	QL010105	台帽钢筋	t	4.9616	20673		4370	20459	380	25209		169	665	1477	1596	2620	31736	6396.32
84	QL010106	耳背墙	m3	9.6	7307		2169	5809	1501	9479		326	312	788	590	1035	12530	1305.21
85	QL010107	耳背墙钢筋	t	1.6414	6682		1320	6749	90	8159		53	215	441	516	845	10229	6231.88
86	QL03	上部构造	m2	105.952	73298		17006	70839	3110	90955		1334	2616	5749	5731	9575	115960	1094.46
87	QL0301	现浇板	m3	30.5	28990		10930	23130	2687	36747		1013	1190	3724	2314	4049	49037	1607.77
88	QL0302	现浇板钢筋	t	11.6081	44308		6076	47709	423	54208		321	1426	2025	3417	5526	66923	5765.2
89	QL04	桥面铺装		105.952	15651		2088	15238	418	17744		129	272	729	1191	1806	21871	206.42
90	QL0401	沥青混凝土铺装	m3	6.2	6052		28	6239	177	6444		10	9	19	450	624	7556	1218.71
91	QL0402	水泥混凝土铺装	m3	6.2	3386		791	3876	77	4744		38	24	267	256	480	5809	936.94
92	QL0403	混凝土铺装钢筋	t	0.873	4703		791	4072	164	5027		38	151	289	363	528	6396	7326.46
93	QL0404	防水层	m2	62.4	1510		478	1051		1529		43	88	154	122	174	2110	33.81
94	QL05	桥梁附属结构		105.952	19724		5391	19136	258	24785		220	564	1769	1521	2598	31457	296.9
95	QL0501	桥梁支座	个	16	3456		726	3274	113	4113		47	118	240	268	431	5217	326.06
96	QL050101	板式橡胶支座		16	3456		726	3274	113	4113		47	118	240	268	431	5217	326.06
97	QL05010101	GBZY 200x35mm	个	16	1029		227	893		1120		9	33	73	79	118	1432	89.5
98	QL05010103	支座垫石	m3	0.5	2427		499	2381	113	2993		38	85	167	189	313	3785	7570
99	QL0502	D60伸缩缝	m	17.6						26400							26400	1500
100	QL0503	护栏与护网	m	16	16268		4665	15862	145	20672		173	446	1529	1253	2167	26240	1640
101	QL050301	桥梁防撞护栏	m	16	16268		4665	15862	145	20672		173	446	1529	1253	2167	26240	1640
102	QL06	其他工程	m2	105.952	1432		1372	40	258	1670		80	75	455	118	216	2614	24.67
103	QL0601	桥台开挖	m3	22	256		9		258	267		11	6	15	21	29	349	15.86
104	QL0604	排水装置	套	2	79		46	40		86		2	5	15	6	10	124	62
105	QL0605	台后回填碎石土	m3	24	1097		1317			1317		67	64	425	91	177	2141	89.21

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
106	107	交通工程及沿线设施	km	12.391	1319474		200957	1362604	83206	1646767		15392	50575	71641	102800	169848	2057023	166009.44
107	10701	安全设施	km	12.391	1319474		200957	1362604	83206	1646767		15392	50575	71641	102800	169848	2057023	166009.44
108	1070101	D=600φ89单柱（含基础）	套	1	1025		108	1093	47	1248		9	37	40	80	129	1543	1543
109	1070102	△=700φ89单柱（含基础）	套	67	67928		7161	72433	3120	82714		642	2366	2627	5264	8424	102037	1522.94
110	1070103	△700×2.0+□700×200×2.0φ89单柱（含基础）	套	2	2111		214	2257	95	2566		17	73	78	163	261	3158	1579
111	1070104	2-□220×400×2.0φ89单柱（含基础）	套	32	31947		3416	34035	1476	38927		303	1114	1253	2475	3966	48038	1501.19
112	1070106	□120×80cm，φ89单柱（含基础）	套	11	13244		1196	14249	573	16018		116	457	444	1026	1625	19686	1789.64
113	1070107	2-△700×2.0Φ114单柱（含基础）	套	4	6333		471	6777	319	7567		53	214	185	489	765	9273	2318.25
114	1070108	D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）	套	1	1608		119	1722	80	1921		12	55	47	125	196	2356	2356
115	1070108	□1200×1200×2.0单柱（含基础）	套	2	3396		237	3647	165	4049		25	114	93	262	410	4953	2476.5
116	1070109	里程碑	套	11	917		465	696	59	1220		24	41	155	73	136	1649	149.91
117	1070110	百米桩	套	96	869		441	619	27	1087		22	39	145	69	123	1485	15.47
118	1070111	凸透镜	套	23	36800			36800		36800					2731	3558	43089	1873.43
119	1070112	Gr-C-4E新增	m	1648	174838		7528	203101	3949	214578		1029	5628	2918	13467	21386	259006	157.16
120	1070113	Gr-C-2E新增	m	258	40472		2264	46404	1161	49829		241	1303	878	3117	4983	60351	233.92
121	1070114	Gr-C-4C新增	m	5996	800641		83282	901588	11715	996585		6213	26746	28405	61853	100782	1220584	203.57
122	1070115	Gr-C-2C新增	m	360	66435		10449	71785	1390	83624		580	2257	3564	5140	8565	103730	288.14
123	1070116	Gr-C-4E有护栏栏板利用，立柱新建	m	1878	101580		8579	110755	4500	123834		621	3270	3326	7826	12499	151376	80.6
124	1070118	2mm热熔标线	m2	1418	51071		5612	37380	8943	51935		1025	2304	2614	4036	5572	67486	47.59
125	1070119	附着式式轮廓标	套	513						17955							17955	35
126	1070120	道口标柱	套	34						7140							7140	210
127	1070121	拆除标志杆件（含基础挖除、清运）	套	31						2325							2325	75
128	1070122	拆除波形护栏并折价回收	m	6250	-81741		69415	-182737	45587	-67735		4460	4557	24869	-5396	-3532	-42777	-6.84
129	109	其他工程	公路公里	12.391	4512815		702345	4417176	549512	5669033		65660	103066	258337	347375	579919	7023390	566813.82
130	10901	联络线、支线工程	km/处	12.391	3757205		380596	3792861	474997	4648454		46128	70529	148883	287445	468136	5669575	457555.89
131	1090101	支线工程	km/处	12.391	3757205		380596	3792861	474997	4648454		46128	70529	148883	287445	468136	5669575	457555.89
132	102	路基工程	km	12.391	1636483		278502	1319615	303088	1901205		27990	36154	106550	126186	197828	2395913	193359.13
133	LJ02	路基挖方	m3	33192	120922		3941		122134	126075		5593	2703	7152	9588	13600	164711	4.96
134	1030102	挖土方	m3	9958.2	120922		3941		122134	126075		5593	2703	7152	9588	13600	164711	16.54
135	1030103	挖石方	m3	23233.8						1173307							1173307	50.5

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
136	LJ03	路基填方	m3	9471	100416		6045		99419	105464		4447	2590	7537	7973	11521	139532	14.73
137	1030105	土石混合料(利用开挖方)	m3	9471	100416		6045		99419	105464		4447	2590	7537	7973	11521	139532	14.73
138	LJ05	特殊路基处理	km	12.391	20009		5326	16606		21932		362	626	1720	1558	2358	28556	2304.58
139	LJ0501	陡坡路堤处理工程	m2	1682.3	20009		5326	16606		21932		362	626	1720	1558	2358	28556	16.97
140	LJ06	排水工程	km	12.391	240397		81791	235280	21477	338548		5822	10442	27870	19044	36156	437882	35338.71
141	LJ0601	挖土方	m3	1452	17631		575		17808	18383		815	394	1043	1398	1983	24016	16.54
142	LJ0603	C25砼现浇边沟	m3	475	195538		72766	203797	2354	278917		4368	8823	24032	15488	29847	361475	761
143	LJ0606	C25砼包管	m3	62	21910		4907	26542	580	32029		412	989	1651	1730	3313	40124	647.16
144	LJ0607	DN500钢筋砼管	m	74						29600							29600	400
145	LJ0608	DN1000钢筋砼管	m	30						25500							25500	850
146	LJ0610	砂砾石管道基础	m3	25	2256		926	4941		5867		71	132	299	182	590	7141	285.64
147	LJ0611	土方回填	m3	420	3062		2617		735	3352		156	104	845	246	423	5126	12.2
148	LJ07	防护工程	km	12.0097	1154739		181399	1067729	60058	1309186		11766	19793	62271	88023	134193	1625232	135326.61
149	LJ0701	挖土方	m3	2055	24954		813		25204	26017		1153	557	1476	1978	2806	33987	16.54
150	LJ0702	M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	m3	1629	245015		133093	197254	13008	343355		6897	11055	44467	19512	38276	463562	284.57
151	LJ0704	C25现浇砼压顶	m3	155	69849		26713	68540	3801	99054		1669	3152	9121	5541	10668	129205	833.58
152	LJ0705	土方回填	m3	729	5315		4542		1276	5818		271	181	1467	428	735	8900	12.21
153	LJ0706	SNS柔性防护网	m2	1000	117878		16238	110207	16769	143214		1776	4848	5740	9238	14833	179649	179.65
154	LJ0707	TBS边坡覆绿	m2	8646.6	691728			691728		691728					51326	66875	809929	93.67
155	103	路面工程	km	12.391	1766434		20728	2131204	137123	2289055		11990	21062	13619	133522	222232	2691480	217212.49
156	10301	路面工程	m2	11473.6	1766434		20728	2131204	137123	2289055		11990	21062	13619	133522	222232	2691480	234.58
157	1030103	C30砼过渡板	m3	23	9199		589	13189	598	14376		104	95	250	697	1397	16919	735.61
158	1030104	20cm3.5%水泥稳定碎石	m3	1114	182921		3502	286491	31592	321585		2859	5511	2638	14194	31210	377997	339.32
159	1030105	20cm5%水泥稳定碎石（含调拱调坡）	m3	2440	396974		7671	619486	69195	696352		6233	11956	5779	30805	67601	818726	335.54
160	1030107	粘层	m2	11473.6	19637		732	20381	362	21475		205	614	251	1518	2166	26229	2.29
161	1030108	下封层	m2	11473.6	57525		3955	57924	2997	64876		747	1799	1453	4457	6600	79932	6.97
162	1030109	6cmAC-20C中粒式沥青砼	m2	11473.6	648045		2522	660038	19402	681962		1102	650	1933	48215	66048	799910	69.72
163	1030111	4cmAC-13C细粒式沥青砼	m2	11473.6	452133		1757	473695	12977	488429		740	437	1315	33636	47210	571767	49.83
164	104	桥梁涵洞工程	km	12.391	169041		43542	162243	18310	224095		3450	5520	15267	13207	23539	285078	23006.86
165	10401	涵洞工程	m/道	32	169041		43542	162243	18310	224095		3450	5520	15267	13207	23539	285078	8908.69
166	HD01	圆管涵	m/道	22	53253		10099	54206	8584	72889		898	922	3774	4086	7432	90001	4090.95
167	HD0101	DN1500钢筋砼管	m	30						36000							36000	1200
168	HD0103	C25砼	m3	69	28900		5461	36335	646	42442		258	348	1838	2189	4237	51312	743.65
169	HD0104	C30砼板	m3	31.2	18256		4381	17871	1821	24073		362	430	1541	1413	2504	30323	971.89
170	HD0106	挖土方	m3	330	4007		131		4048	4179		185	90	238	318	451	5461	16.55

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
171	HD0107	路基回填（利用挖方）	m3	197.1	2090		126		2069	2195		93	54	157	166	240	2905	14.74
172	HD02	盖板涵	m/道	10	115788		33443	108037	9726	151206		2552	4598	11493	9121	16107	195077	19507.7
173	HD0201	C40砼现浇盖板	m3	13	29220		10834	22826	956	34616		830	1424	3588	2335	3852	46645	3588.08
174	HD0202	盖板HRB400	kg	3315	12653		1735	13625	121	15481		92	407	578	976	1578	19112	5.77
175	HD0202	C30砼台帽或挡墙压顶	m3	8.7	5352		1377	4826	818	7021		125	135	492	416	737	8926	1025.98
176	HD0202	台帽或挡墙压顶HRB400	kg	1042.8	4261		719	4279	174	5172		34	137	252	329	533	6457	6.19
177	HD0202	M10浆砌块石挡墙	m3	152.9	37149		12492	41724	1221	55437		817	1676	4173	2941	5854	70898	463.69
178	HD0202	C40砼涵顶铺装层	m3	5.3	2899		893	2956	189	4038		89	75	320	227	427	5176	976.6
179	HD0203	防水层	m2	44.4	1074		340	748		1088		30	63	110	87	124	1502	33.83
180	HD0202	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网	kg	520.5	2804		472	2428	98	2998		22	90	172	216	315	3813	7.33
181	HD0202	涵顶铺装层HPB300	kg	30	132		27	132	6	165		1	4	10	10	17	207	6.9
182	HD0202	挖方	m3	325.1	3948		129		3987	4116		182	88	234	313	444	5377	16.54
183	HD0202	台背回填（利用挖方）	m3	136.9	1452		87		1437	1524		65	38	109	116	166	2018	14.74
184	HD0202	波形护栏	m	8	4403			4403		4403					327	426	5156	644.5
185	HD0202	挖除老挡墙	m3	32	1457		1266		419	1685		66	56	429	117	212	2565	80.16
186	HD0202	M7.5浆砌块石挡墙	m3	37.6	8984		3072	10090	300	13462		199	405	1026	711	1422	17225	458.11
187	107	交通工程及沿线设施	km	12.391	185247		37824	179799	16476	234099		2698	7793	13447	14530	24537	297104	23977.4
188	10701	安全设施	km	12.391	185247		37824	179799	16476	234099		2698	7793	13447	14530	24537	297104	23977.4
189	1070102	△=700Φ89单柱（含基础）	套	13	13180		1390	14055	605	16050		125	459	509	1022	1636	19801	1523.15
190	1070104	2-□220×400×2.0Φ89单柱（含基础）	套	6	5988		641	6379	277	7297		55	209	236	464	743	9004	1500.67
191	1070105	□800×600×2.0Φ89单柱（含基础）	套	1	1056		108	1128	48	1284		9	38	40	83	132	1586	1586
192	1070106	□120×80cm，Φ89单柱（含基础）	套	1	1211		110	1302	52	1464		10	43	41	95	150	1803	1803
193	1070108	D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）	套	2	3210		236	3437	160	3833		24	108	92	248	388	4693	2346.5
194	1070108	□1200×1200×2.0单柱（含基础）	套	1	1701		120	1826	83	2029		13	58	48	133	206	2487	2487
195	1070109	里程碑	套	2	167		85	127	11	223		4	8	28	13	25	301	150.5
196	1070110	百米桩	套	14	127		64	90	4	158		3	6	21	10	18	216	15.43
197	1070111	凸透镜	套	4	6400			6400		6400					475	619	7494	1873.5
198	1070112	Gr-C-4E新增	m	368	39042		1681	45353	882	47916		229	1257	652	3007	4775	57836	157.16
199	1070113	Gr-C-2E新增	m	32	5020		281	5755	144	6180		30	162	109	387	619	7487	233.97
200	1070114	Gr-C-4C新增	m	632	84473		8808	95112	1236	105156		658	2823	3004	6527	10635	128803	203.8
201	1070115	Gr-C-2C新增	m	32	6009		962	6483	125	7570		51	204	328	465	775	9393	293.53

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
202	1070116	Gr-C-4C护栏栏板利用, 立柱新建	m	448	29364		6253	29702	876	36831		294	1019	2132	2276	3830	46382	103.53
203	1070118	2mm热熔标线	m2	203	7311		803	5351	1280	7434		147	330	374	578	798	9661	47.59
204	1070119	附着式式轮廓标	套	76						2660							2660	35
205	1070120	道口标柱	套	6						1260							1260	210
206	1070121	拆除标志杆件 (含基础挖除、清运)	套	11						825							825	75
207	1070122	拆除波形护栏并折价回收	m	1466	-19012		16282	-42701	10693	-15726		1046	1069	5833	-1253	-812	-9843	-6.71
208	10908	取、弃土场排水防护	m3	3175.7	755610		321749	624315	74515	1020579		19532	32537	109454	59930	111783	1353815	426.3
209	1090801	M7.5浆砌块石挡墙 (利用开山石方)	m3	3056.8	459768		249748	370145	24408	644301		12941	20745	83442	36614	71824	869867	284.57
210	1090802	M7.5浆砌块石水渠底 (利用开山石方)	m3	181.7	26567		15077	21749	1227	38053		759	1199	5020	2117	4243	51391	282.83
211	1090803	C30现浇砼消能台阶	m3	48.4	21385		8712	21152	240	30104		498	965	2868	1695	3252	39382	813.68
212	1090804	边坡植草防护	m2	24365	247890		48212	211269	48640	308121		5334	9628	18124	19504	32464	393175	16.14
213	110	专项费用	元							1372835							1372835	
214	11001	施工场地建设费	元							333987							333987	
215	11002	安全生产费	元							1038848							1038848	
合计				10.069	32601504		4191984	29521263	6495267	43400861		534119	716081	1707393	2511797	4111021	52981272	5261820.64

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)
 编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方		1.114					3.194	0.521	0.27	4.578	0.521	2.747	0.131	0.192	0.06	0.271	3.401	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
02	石方		1.018					2.618	0.47	0.198	3.834	0.47	2.792	0.117	0.204	0.054	0.259	3.426	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
03	运输		1.136					3.041	0.154	0.185	4.362	0.154	1.374	0.13	0.132	0.065	0.264	1.965	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
04	路面	0.198	1.093					2.802	0.818	0.389	4.482	0.818	2.427	0.088	0.159	0.049	0.404	3.127	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
05	隧道								1.195	0.313	0.313	1.195	3.569	0.104	0.266	0.045	0.513	4.497	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
06	构造物 I	0.288	0.753					1.858	1.201	0.315	3.214	1.201	3.587	0.12	0.274	0.065	0.466	4.512	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
06-1	构造物 I (绿化)		0.753					1.858	1.201	0.315	2.926	1.201	3.587	0.12	0.274	0.065	0.466	4.512	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
07	构造物 II	0.393	0.883	0.903				2.014	1.537	0.403	4.596	1.537	4.726	0.14	0.348	0.07	0.545	5.829	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08	构造物 III(一般)	0.721	1.73	1.702				1.896	2.729	0.753	6.802	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-1	构造物 III(室内)	0.721		1.702				1.896	2.729	0.753	5.072	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-2	构造物 III(桥梁)	0.721	1.73	1.702				1.896	2.729	0.753	6.802	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
08-3	构造物 III(设备安装)	0.721						1.896	2.729	0.753	3.37	2.729	5.976	0.248	0.551	0.126	1.094	7.995	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
09	技术复杂大桥	0.446	1.052	0.928					1.677	0.469	2.895	1.677	4.143	0.115	0.208	0.059	0.637	5.162	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10	钢材及钢结构(一般)			0.874					0.564	0.424	1.298	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564	0.424	1.298	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.424	0.424	0.564	2.242	0.113	0.164	0.047	0.653	3.219	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3	

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程名称	措施费											企业管理费							规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	清表回填	31	222					573	166	59	885	166	642	29	50	15	84	819	1964	70	1122	183	1193	4529	
2	挖土方		14073					38167	2772	2499	54739	2772	20290	1619	1781	796	3299	27785	31878	1139	18217	2961	19355	73548	
3	挖石方		26957					70016	13587	5035	102008	13587	83371	3913	6275	1835	8525	103919	98758	3526	56434	9169	59960	227847	
4	土石混合料(利用开挖方)		4977					13117	1315	873	18967	1315	9028	570	743	277	1200	11819	14906	532	8518	1385	9050	34390	
5	陡坡路堤处理工程	40	221					567	747	79	907	747	2216	80	145	45	369	2855	3402	122	1944	316	2066	7849	
6	挖土方		1056					2866	208	187	4109	208	1524	122	134	60	248	2086	2393	86	1368	223	1453	5522	
7	C25砼现浇边沟	1155	3019					7450	14980	1263	12887	14980	44742	1497	3418	811	5813	56279	66446	2373	37969	6170	40342	153301	
8	C25砼包管	91	239					589	1808	100	1019	1808	5400	181	412	98	702	6792	4918	176	2811	457	2986	11348	
9	砂砾石管道基础	21	47	48				107	239	21	244	239	734	22	54	11	85	905	892	32	509	83	541	2057	
10	土方回填		201					577	94	49	827	94	496	24	35	11	49	614	2160	77	1234	201	1311	4982	
11	挖土方		3228					8753	636	573	12554	636	4653	371	409	183	756	6372	7310	261	4178	679	4438	16867	
12	M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	4330	11322					27936	35962	4736	48324	35962	107407	3593	8204	1946	13954	135104	235542	8412	134595	21872	143008	543429	
13	C25现浇砼压顶	549	1435					3541	6186	600	6125	6186	18476	618	1411	335	2400	23240	29151	1041	16658	2707	17699	67255	
14	M10砂浆压顶	42	94	96				214	477	43	489	477	1467	43	108	22	169	1809	1788	64	1022	166	1086	4125	
15	土方回填		1343					3852	628	326	5521	628	3313	158	232	72	327	4102	14427	515	8244	1340	8760	33286	
16	SNS柔性防护网	61	160	338				395	2368	231	1185	2368	7476	277	565	140	1235	9695	4976	178	2843	462	3021	11479	
17	TBS边坡覆绿																								
18	破碎并挖除20cm水泥板块	83	578					1494	365	183	2338	365	1187	51	82	28	197	1544	5432	194	3104	505	3298	12531	
19	20cm弯拉强度≥4.5mpa水泥砼	33	80	79				88	140	35	315	140	308	13	28	6	56	412	470	17	269	44	286	1085	
20	整平压实		7					20	3	2	29	3	17	1	1		2	21	26	1	15	2	16	59	
21	C30砼过渡板	8	18	18				20	32	8	72	32	71	3	7	1	13	95	108	4	62	10	66	250	
22	20cm3.5%水泥稳定碎石	262	3174					8334	11672	795	12565	11672	36030	1428	2425	784	6052	46720	9694	346	5539	900	5885	22365	
23	20cm5%水泥稳定碎石（含调拱调坡）	400	4862					12765	17702	1218	19245	17702	54662	2170	3679	1191	9182	70881	14848	530	8486	1379	9015	34257	
24	铣刨老路5cm沥青	10	71					185	43	22	288	43	144	6	10	3	25	187	300	10	172	29	183	694	
25	热沥青灌缝																								
26	粘层	13	73					188	1123	26	300	1123	3332	121	218	67	555	4293	760	27	434	71	461	1753	
27	下封层	73	402					1031	2805	143	1649	2805	8321	302	545	168	1385	10721	3752	134	2144	348	2278	8657	
28	6cmAC-20C中粒式沥青砼	245	1353					3468	1012	481	5547	1012	3004	109	197	61	500	3870	4988	178	2850	463	3028	11507	
29	5cmAC-13C细粒式沥青砼	30	163					418	122	58	669	122	362	13	24	7	60	466	609	22	348	57	370	1404	
30	4cmAC-13C细粒式沥青砼	165	909					2329	680	323	3726	680	2018	73	132	41	336	2600	3393	121	1939	315	2060	7829	
31	路基整平压实		4					13	2	1	18	2	11	1	1		1	14	16	1	9	2	10	37	
32	铣刨老路沥青砼		2					6	2	1	9	2	5				1	7	13		7	1	8	29	
33	4cmAC-13C细粒式沥青砼	1	5					12	4	2	20	4	11		1		2	14	18	1	10	2	11	42	
34	6cmAC-20C中粒式沥青砼	1	7					18	5	3	29	5	16	1	1		3	21	27	1	15	2	16	61	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程名称	措施费											企业管理费							规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
35	粘层							1	5		1	5	15	1	1		3	19	3		2		2	8	
36	下封层		2					5	15	1	8	15	44	2	3	1	7	57	20	1	11	2	12	46	
37	5%水泥稳定碎石基层	2	22					56	77	5	85	77	238	10	16	5	41	309	65	3	36	6	39	149	
38	C25砼	66	174					429	416	73	742	416	1243	42	95	23	161	1564	3577	128	2044	332	2172	8252	
39	C30砼板	77	173	177				395	412	79	901	412	1268	38	93	19	146	1564	2428	87	1387	225	1474	5602	
40	HRB400钢筋			59					308	29	88	308	1224	62	90	26	356	1757	1081	39	618	100	656	2494	
41	挖土方		201					547	39	36	784	39	291	23	25	11	47	398	457	16	261	43	278	1054	
42	路基回填（利用挖方）		96					252	25	16	364	25	173	11	15	5	23	226	285	10	163	26	174	658	
43	C40砼现浇盖板	42	93	96				213	304	42	486	304	936	28	69	13	108	1154	1465	52	837	137	890	3380	
44	盖板HRB400			46					238	22	68	238	946	48	69	20	275	1358	835	30	477	78	507	1927	
45	C30砼台帽或挡墙压顶	27	60	61				137	125	27	312	125	386	11	28	6	44	476	750	27	429	70	456	1731	
46	台帽或挡墙压顶HRB400			24					86	12	36	86	342	17	25	7	100	491	390	14	223	36	237	901	
47	M10浆砌块石挡墙	77	202					498	1036	84	861	1036	3094	104	236	56	402	3892	4200	150	2400	390	2550	9690	
48	C40砼涵顶铺装层	21	50	50				55	82	22	198	82	179	7	16	4	33	239	440	16	252	41	267	1016	
49	防水层	4	8	8				19	54	4	43	54	167	5	12	2	19	206	157	6	90	15	95	362	
50	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网			14					52	7	21	52	206	10	15	4	60	296	245	9	140	23	149	566	
51	涵顶铺装层HPB300			1					2		1	2	8		1		2	12	12		7	1	7	27	
52	挖方		81					219	16	15	315	16	116	10	11	5	19	159	183	6	104	17	111	421	
53	台背回填（利用挖方）		38					99	10	7	144	10	69	5	6	2	9	89	113	5	64	11	69	261	
54	波形护栏																								
55	挖除老挡墙	5	19					49	21	6	79	21	68	3	5	1	10	86	287	10	165	26	175	664	
56	M7.5浆砌块石挡墙	14	36					88	180	15	153	180	537	18	41	10	70	675	741	26	423	69	450	1709	
57	桩基	332	756	843				1536	1556	377	3844	1556	4697	161	356	78	703	5998	8246	294	4714	767	5007	19029	
58	台帽	48	115	113				126	217	50	452	217	475	20	44	10	87	635	731	26	418	68	444	1686	
59	台帽钢筋			35					117	17	52	117	463	23	34	10	135	665	640	23	366	59	389	1477	
60	耳背墙	23	56	55				62	106	24	220	106	233	10	22	5	43	312	341	12	195	32	207	788	
61	耳背墙钢筋			10					38	5	15	38	150	8	11	3	44	215	191	7	109	18	116	441	
62	现浇板	63	148	148				229	359	66	654	359	928	33	77	16	136	1190	1614	57	922	150	980	3724	
63	现浇板钢筋			48					250	23	71	250	993	50	73	21	289	1426	878	31	502	81	533	2025	
64	沥青混凝土铺装		2					5	3		7	3	8					9	9		5		5	19	
65	水泥混凝土铺装	1	8					20	6	3	32	6	18	1	1		3	24	116	4	66	11	70	267	
66	混凝土铺装钢筋			7					27	4	11	27	105	5	8	2	31	151	125	4	72	12	76	289	
67	防水层	2	4	4				8	23	2	20	23	71	2	5	1	8	88	67	2	38	6	41	154	
68	GBZY 200x35mm			2					6	1	3	6	23	1	2		7	33	32	1	18	3	19	73	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
69	支座垫石	2	4	7				4	18	3	20	18	60	3	4	1	16	85	72	3	41	7	44	167
70	桥梁防撞护栏	5	13	20				32	88	15	85	88	322	15	24	7	80	446	663	24	378	61	403	1529
71	桥台开挖		3					8			11		5				1	6	7		4		4	15
72	排水装置							1	1		1	1	4					5	6		4	1	4	15
73	台后回填碎石土	4	10	10				22	17	4	50	17	52	2	4	1	6	64	184	7	105	17	112	425
74	D=600φ89单柱（含基础）		1					1	7		2	7	26	1	2		7	37	16		9	1	10	40
75	△=700φ89单柱（含基础）	14	35	5				86	469	33	173	469	1709	78	127	34	419	2366	1139	41	650	105	691	2627
76	△700×2.0+□700×200×2.0φ89单柱（含基础）		1					2	14		3	14	54	2	3	1	13	73	35	1	19	3	20	78
77	2-□220×400×2.0φ89单柱（含基础）	6	17	3				41	221	15	82	221	804	35	61	17	197	1114	544	19	310	51	328	1253
78	□120×80cm， φ89单柱（含基础）	2	6	1				15	88	4	28	88	326	14	25	6	83	457	193	6	110	17	117	444
79	2-△700×2.0Φ114单柱（含基础）	1	2					5	42	3	11	42	154	7	11	2	40	214	81	3	46	7	48	185
80	D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）		1					1	10		2	10	39	1	3	1	10	55	20		11	2	12	47
81	□1200×1200×2.0单柱（含基础）		1					2	21	1	4	21	83	4	6	1	22	114	40	1	23	3	24	93
82	里程碑	1	3					8	11	1	13	11	33	1	3	1	4	41	67	2	38	6	41	155
83	百米桩	1	3					7	10	1	12	10	31	1	2	1	4	39	63	2	36	6	38	145
84	凸透镜																							
85	Gr-C-4E新增								986	43	43	986	3920	198	287	82	1141	5628	1264	45	722	118	767	2918
86	Gr-C-2E新增								228	13	13	228	907	46	66	19	264	1303	380	14	218	35	231	878
87	Gr-C-4C新增	84	221	59				544	4995	310	1218	4995	18962	910	1396	390	5088	26746	12311	440	7035	1142	7475	28405
88	Gr-C-2C新增	10	27	7				66	432	38	148	432	1611	76	120	33	417	2257	1545	55	883	143	938	3564
89	Gr-C-4E有护栏栏板利用，立柱新建								573	48	48	573	2277	115	166	48	663	3270	1441	52	823	134	875	3326
90	2mm热熔标线	37	97					238	613	40	412	613	1832	61	140	33	238	2304	1133	40	647	105	688	2614
91	拆除波形护栏并折价回收	291	761					1877	1213	318	3247	1213	3623	121	277	66	470	4557	10779	385	6160	1001	6544	24869
92	挖土方		1369					3712	269	243	5324	269	1973	158	174	78	321	2703	3100	110	1772	288	1882	7152
93	土石混合料(利用开挖方)		1091					2875	289	192	4158	289	1978	125	163	61	263	2590	3267	117	1867	304	1983	7537
94	陡坡路堤处理工程	9	48					124	164	17	198	164	486	18	32	10	81	626	746	27	426	69	453	1720
95	挖土方		200					541	39	35	776	39	288	23	25	11	47	394	452	16	259	42	275	1043
96	C25砼现浇边沟	181	473					1168	2348	198	2020	2348	7014	235	536	127	911	8823	10416	372	5952	967	6324	24032
97	C25砼包管	13	35					86	263	15	149	263	786	26	60	14	102	989	716	26	409	66	435	1651
98	砂砾石管道基础	3	7	7				16	35	3	36	35	107	3	8	2	12	132	130	5	74	12	79	299
99	土方回填		34					98	16	8	140	16	84	4	6	2	8	104	366	13	209	34	222	845
100	挖土方		282					766	55	50	1098	55	407	32	36	16	67	557	640	22	366	59	388	1476
101	M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	354	926					2286	2943	388	3954	2943	8789	294	671	159	1142	11055	19274	688	11013	1790	11702	44467
102	C25现浇砼压顶	74	195					480	839	81	830	839	2505	84	191	45	325	3152	3953	141	2259	367	2400	9121

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
103	土方回填		59					170	28	14	243	28	146	7	10	3	14	181	636	23	363	59	386	1467
104	SNS柔性防护网	31	80	169				198	1183	115	593	1183	3739	139	283	70	618	4848	2488	89	1422	231	1510	5740
105	TBS边坡覆绿																							
106	C30砼过渡板	8	18	18				20	32	8	72	32	71	3	7	1	13	95	108	4	62	10	66	250
107	20cm3.5%水泥稳定碎石	31	374					983	1377	94	1482	1377	4250	168	286	92	713	5511	1144	40	653	106	694	2638
108	20cm5%水泥稳定碎石（含调拱调坡）	67	821					2153	2986	206	3247	2986	9219	366	621	201	1549	11956	2505	89	1431	233	1520	5779
109	粘层	2	11					27	161	4	44	161	477	17	31	10	79	614	109	4	62	10	66	251
110	下封层	12	67					173	471	24	276	471	1396	51	91	28	232	1799	630	22	360	58	382	1453
111	6cmAC-20C中粒式沥青砼	41	227					583	170	81	932	170	505	18	33	10	84	650	838	30	479	78	509	1933
112	4cmAC-13C细粒式沥青砼	28	153					391	114	54	626	114	339	12	22	7	56	437	570	20	326	53	346	1315
113	C25砼	15	39					95	93	16	165	93	277	9	21	5	36	348	797	28	455	74	484	1838
114	C30砼板	21	48	49				109	113	22	249	113	349	10	26	5	40	430	668	24	382	62	406	1541
115	挖土方		45					123	9	8	176	9	66	5	5	2	11	90	103	3	59	9	62	238
116	路基回填（利用挖方）		23					60	6	4	87	6	42	3	4	1	5	54	68	3	39	6	42	157
117	C40砼现浇盖板	39	88	89				199	376	39	454	376	1154	34	86	17	133	1424	1554	55	889	144	944	3588
118	盖板HRB400			14					71	7	21	71	284	14	21	6	83	407	251	9	143	23	152	578
119	C30砼台帽或挡墙压顶	8	17	17				39	36	8	89	36	110	3	8	2	13	135	213	8	122	20	130	492
120	台帽或挡墙压顶HRB400			7					24	3	10	24	96	5	7	2	28	137	109	4	62	10	66	252
121	M10浆砌块石挡墙	33	87					215	446	36	371	446	1333	45	102	24	173	1676	1809	65	1034	168	1098	4173
122	C40砼涵顶铺装层	7	16	16				17	26	7	63	26	56	2	5	1	10	75	139	5	79	13	84	320
123	防水层	1	2	3				6	17	1	13	17	51	2	4	1	6	63	48	2	27	4	29	110
124	涵顶铺装层D10冷轧钢筋焊接网			4					16	2	6	16	63	3	5	1	18	90	75	3	43	7	45	172
125	涵顶铺装层HPB300								1			1	3				1	4	4		2		3	10
126	挖方		44					121	9	8	173	9	64	5	5	2	10	88	101	3	58	9	61	234
127	台背回填（利用挖方）		16					42	4	3	61	4	29	2	2	1	4	38	47	2	27	5	29	109
128	波形护栏																							
129	挖除老挡墙	3	13					32	14	4	52	14	44	2	4	1	6	56	186	6	106	17	113	429
130	M7.5浆砌块石挡墙	8	21					53	108	9	91	108	322	11	25	6	42	405	445	16	254	41	270	1026
131	△=700φ89单柱（含基础）	3	7	1				17	91	6	34	91	331	14	25	7	81	459	222	8	127	20	135	509
132	2-□220×400×2.0φ89单柱（含基础）	1	3					7	42	2	13	42	151	6	11	3	36	209	101	3	59	9	61	236
133	□800×600×2.0φ89单柱（含基础）		1					1	7		2	7	27	1	2		7	38	16		9	1	10	40
134	□120×80cm, φ89单柱（含基础）		1					1	8		2	8	30	1	2		8	43	17		9	1	11	41
135	D600×2.0+△700×2.0单柱（含基础）		1					2	20	1	4	20	78	3	6	1	20	108	40	1	23	3	24	92
136	□1200×1200×2.0单柱（含基础）		1					1	11		2	11	41	1	3	1	11	58	20		11	2	13	48

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-9 综合费计算表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
137	里程碑		1					1	2		2	2	6				1	8	12		7	1	7	28
138	百米桩							1	2		1	2	5				1	6	9		5	1	6	21
139	凸透镜																							
140	Gr-C-4E新增								220	9	9	220	876	44	64	18	255	1257	282	10	162	26	171	652
141	Gr-C-2E新增								29	1	1	29	113	6	9	2	33	162	48	2	27	4	29	109
142	Gr-C-4C新增	9	23	7				58	528	33	130	528	2001	97	147	42	537	2823	1302	47	744	121	791	3004
143	Gr-C-2C新增	1	2					6	39	3	12	39	147	7	10	3	37	204	142	5	80	14	87	328
144	Gr-C-4C护栏栏板利用，立柱新建	6	17	5				41	202	23	92	202	735	34	55	15	182	1019	925	32	528	86	561	2132
145	2mm热熔标线	5	14					34	88	6	59	88	262	9	20	5	34	330	162	6	93	15	98	374
146	拆除波形护栏并折价回收	69	178					440	284	75	762	284	850	28	65	15	111	1069	2528	90	1445	235	1535	5833
147	M7.5浆砌块石挡墙（利用开山石方）	665	1738					4289	5522	727	7419	5522	16492	552	1260	299	2143	20745	36167	1292	20667	3358	21958	83442
148	M7.5浆砌块石水渠底（利用开山石方）	39	103					255	319	43	440	319	953	32	73	17	124	1199	2176	78	1243	202	1321	5020
149	C30现浇砼消能台阶	22	56					139	257	24	241	257	767	26	59	14	100	965	1243	44	710	115	755	2868
150	边坡植草防护	248	649					1602	2563	272	2771	2563	7654	256	585	139	994	9628	7856	281	4489	729	4770	18124
151	合计：	10963	93576	2898				241973	159538	25171	374581	159538	557703	22924	41571	11729	82160	716081	740045	26420	422882	68715	449314	1707393

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-11 专项费用计算表

项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

第1页 共1页

06表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}*0.25	333987	333987
11002	安全生产费	({A}-{A}DESCD II)*2%	1038848	1038848

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

第1页 共1页

08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		4025625	
301	建设项目管理费		1779355	
30101	建设单位（业主）管理费	公路基本造价*0.5%	322158	64431610*0.5%
30103	工程监理费	建安工程费*2.5%	1324532	52981272*2.5%
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	33537	0+(43554750-0)*0.00077*1.0
30105	竣（交）工验收试验检测费	12.391(公路公里) * 8000	99128	
303	建设前期工作费	建安工程费*3.5%	1854345	52981272*3.5%
304	专项评价（估）费		180000	
30402	水土保持评估费	40000	40000	40000
30405	社会稳定风险评估费	40000	40000	40000
30407	地质灾害危险性评估费	50000	50000	50000
30408	压覆矿产资源评估费	50000	50000	50000
308	工程保险费	(建安工程费-设备费)*0.4%	211925	(52981272-0)*0.4%
4	第四部分 预备费		393064	
401	基本预备费	(建安工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*0.61%	393064	(52981272+7429806+4025625)*0.61%

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

项目名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

第1页 共3页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	127.66	
2	机械工	工日	1051001	127.66	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	477	
4	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	1511010	500	
5	普C35-42.5-2(商)普C35-42.5-2(商)	m3	1511012	528	
6	普C40-42.5-2(商)普C40-42.5-2(商)	m3	1511014	539	
7	普C50-52.5-2(商)普C50-52.5-2(商)	m3	1511019	605	
8	水C30-32.5-4(商)水C30-32.5-4(商)	m3	1511102	526	
9	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m3	1513006	940	
10	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1012	
11	HPB300钢筋	t	2001001	4249	
12	HRB400钢筋	t	2001002	3991	
13	冷轧带肋钢筋网	t	2001003	4500	
14	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm ; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5310	
15	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	6.11	
16	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6.11	
17	格栅网	m2	2001028	30	
18	钢绳网	m2	2001029	45	
19	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4035	
20	钢板Q235, δ =5~40mm	t	2003005	4271	
21	钢管无缝钢管	t	2003008	4494	
22	钢管立柱	t	2003015	6460	
23	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6549	
24	钢护筒	t	2003022	4690	
25	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	4867	
26	组合钢模板	t	2003026	5000	
27	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	2009003	39.82	
28	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	40.88	
29	钢绳锚杆	t	2009010	8500	
30	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.81	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
31	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
32	铁件铁件	kg	2009028	6.19	
33	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
34	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
35	U形锚钉	kg	2009034	4.27	
36	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
37	石油沥青	t	3001001	4282	
38	改性乳化沥青	t	3001006	3923	
39	重油	kg	3003001	3.72	
40	汽油92号	kg	3003002	9.02	
41	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	7.6	
42	煤	t	3005001	630	
43	电	kW · h	3005002	0.56	
44	水	m3	3005004	4.77	
45	原木混合规格	m3	4003001	1394	
46	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1522	
47	草籽	kg	4013001	80	
48	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm	m	5001013	6.41	
49	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	10.77	
50	土工格栅宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维	m2	5007003	8.85	
51	油漆	kg	5009002	15.38	
52	底油	kg	5009007	11.37	
53	热熔涂料	kg	5009008	3.89	
54	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	3.42	
55	黏土堆方	m3	5501003	11.65	
56	种植土	m3	5501007	35	
57	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	189	
58	砂砾堆方	m3	5503007	155	
59	路面用石屑	m3	5503015	136	
60	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	5505012	165	

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
61	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	165		91	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	864.01	
62	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	165		92	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500,S1502	台班	8003058	1933	
63	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	165		93	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1146.94	
64	块石码方	m3	5505025	155		94	机械自身质量9～16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	677.7	
65	42.5级水泥	t	5509002	456		95	机械自身质量16～20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	793.68	
66	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	50		96	机械自身质量20～25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	983.18	
67	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	19292		97	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	869.09	
68	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.72		98	摊铺宽度3.0～9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30	台班	8003076	2710.11	
69	反光膜	m2	6007004	204		99	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	275.19	
70	其他材料费	元	7801001	1		100	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	226.16	
71	设备摊销费	元	7901001	1		101	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200	台班	8003094	4487.78	
72	4.5MPa砼普C30-42.5-2(商)	m3	1511010001	557		102	机动破路机LPR300	台班	8003101	235	
73	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1234.91		103	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	183.52	
74	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1659.04		104	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	152.94	
75	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1249.76		105	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	378.35	
76	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1558.7		106	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	516.81	
77	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1105.3		107	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	520.54	
78	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	614.97		108	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	697.9	
79	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1022.8		109	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	710.11	
80	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1290.91		110	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	873.58	
81	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1245.73		111	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	960.02	
82	机械自身质量10～12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	539.49		112	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	744.83	
83	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	614.87		113	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1135.5	
84	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1132.81		114	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	235.62	
85	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	8001090	1526.14		115	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	699.4	
86	蛙式夯土机(200～620N·m)HW-280	台班	8001095	24.85		116	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	761.42	
87	手持式风动凿岩机	台班	8001102	17.24		117	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	897.13	
88	机动液压喷播机CYP-4456	台班	8001132	372.57		118	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	8009028	1073.79	
89	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备WBC-300	台班	8003011	1205.79		119	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1259.58	
90	撒布宽度1～3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	736.07							

编制：马立强

复核：王振

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

编制范围：2023年嵊州市建设共同富裕示范区交通基础设施工程(小昆-白雁坑)

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
120	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1407.52	
121	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-3	台班	8009080	164.84	
122	JK8型冲击钻机55kW	台班	8011029	572.61	
123	泥浆分离器ZX-200	台班	8011056	460.37	
124	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	8011057	142.83	
125	出水口直径100mm以内泥浆泵4PN	台班	8013024	188.53	
126	数控立式钢筋弯曲中心	台班	8015007	835.21	
127	全自动钢筋笼滚焊机	台班	8015008	676.65	
128	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ-106	台班	8015013	147.76	
129	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	180.78	
130	容量42kV·A以内交流电弧焊机BX2-500	台班	8015029	209.58	
131	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7	台班	8017049	728.75	
132	小型机具使用费	元	8099001	1	
133	定额基价	元	1999	1	