

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：临时便道的修建与维护

第 1 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			临时便道			临时便道			合 计				
	工程细目			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)							
定额单位			km			km								
工程数量			145.226			20.600								
定额表号			8~1~5 改			8~1~5 改								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	5574.603	809577.295	37928696	9551.345	196757.707	9218099				1006335.002	47146795
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.478	69.418	77748	0.820	16.892	18919				86.310	96667
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.724	105.144	141944	1.240	25.544	34484				130.688	176428
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.423	61.431	202721	0.725	14.935	49286				76.366	252006
5	带肋钢筋	t	3400.00	1.047	152.052	516976	1.794	36.956	125652				189.008	642627
6	型钢	t	3700.00	0.127	18.444	68242	0.217	4.470	16540				22.914	84781
7	钢管	t	5610.00	0.051	7.407	41551	0.088	1.813	10170				9.220	51720
8	钢钎	kg	5.62	85.736	12451.096	69975	146.897	3026.078	17007				15477.174	86982
9	空心钢钎	kg	7.00	127.748	18552.331	129866	218.879	4508.907	31562				23061.238	161429
10	φ50mm以内合金钻头	个	27.21	177.462	25772.096	701259	304.057	6263.574	170432				32035.670	871691
11	电焊条	kg	4.90	0.622	90.331	443	1.066	21.960	108				112.291	550
12	组合钢模板	t	5710.00	0.112	16.265	92875	0.192	3.955	22584				20.220	115459
13	铁件	kg	4.40	56.561	8214.128	36142	96.909	1996.325	8784				10210.453	44926
14	铁钉	kg	6.97	1.789	259.809	1811	3.066	63.160	440				322.969	2251
15	8~12号铁丝	kg	6.10	18.750	2722.988	16610	32.125	661.775	4037				3384.763	20647
16	20~22号铁丝	kg	6.40	2.101	305.120	1953	3.599	74.139	474				379.259	2427
17	油毛毡	m <sup>2</sup>	2.29	13.304	1932.087	4424	22.794	469.556	1075				2401.643	5500
18	32.5级水泥	t	320.00	66.634	9676.989	3096637	114.169	2351.881	752602				12028.870	3849239
19	硝铵炸药	kg	6.00	1900.965	276069.543	1656417	3257.052	67095.271	402572				343164.814	2058989
20	导火线	m	0.80	5021.990	729323.520	583459	8604.515	177253.009	141802				906576.529	725261

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：临时便道的修建与维护

第 2 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			临时便道			临时便道			合 计				
	工程细目			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)							
定额单位			km			km								
工程数量			145.226			20.600								
定额表号			8~1~5 改			8~1~5 改								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	普通雷管	个	0.70	3977.914	577696.539	404388	6815.629	140401.957	98281				718098.496	502669
22	石油沥青	t	3800.00	0.049	7.116	27041	0.084	1.730	6576				8.846	33617
23	煤	t	265.00	0.815	118.359	31365	1.397	28.778	7626				147.137	38991
24	水	m <sup>3</sup>	0.50	776.444	112759.856	56380	1330.334	27404.880	13702				140164.736	70082
25	生石灰	t	105.00	6.468	939.322	98629	11.081	228.269	23968				1167.591	122597
26	土	m <sup>3</sup>	8.00	121.399	17630.291	141042	208.001	4284.821	34279				21915.112	175321
27	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	181.041	26291.860	1577512	310.189	6389.893	383394				32681.753	1960905
28	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	322.255	46799.805	1450794	552.142	11374.125	352598				58173.930	1803392
29	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	100.105	14537.849	119356	171.517	3533.250	29008				18071.099	148364
30	片石	m <sup>3</sup>	34.00	406.132	58980.926	2005351	695.853	14334.572	487375				73315.498	2492727
31	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	10.806	1569.312	86312	18.515	381.409	20977				1950.721	107290
32	碎石（6cm）	m <sup>3</sup>	52.00	17.824	2588.508	134602	30.539	629.103	32713				3217.611	167316
33	碎石（8cm）	m <sup>3</sup>	49.00	31.532	4579.266	224384	54.026	1112.936	54534				5692.202	278918
34	石屑	m <sup>3</sup>	65.00	39.048	5670.785	368601	66.903	1378.202	89583				7048.987	458184
35	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00	39.297	5706.946	370951	67.330	1386.998	90155				7093.944	461106
36	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00	355.196	51583.694	3249773	608.581	12536.769	789816				64120.463	4039589
37	块石	m <sup>3</sup>	85.00	63.010	9150.690	777809	107.960	2223.976	189038				11374.666	966847
38	其它材料费	元	1.00	1823.554	264827.453	264827	3124.419	64363.031	64363				329190.484	329190
39	设备摊销费	元	1.00	32.443	4711.567	4712	55.586	1145.072	1145				5856.639	5857
40	机械使用费	元	1.00	1873.704	272110.537	272111	3210.344	66133.086	66133				338243.623	338244

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：临时便道的修建与维护

第 3 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			临时便道			临时便道			合 计				
	工程细目			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)							
定额单位			km			km								
工程数量			145.226			20.600								
定额表号			8~1~5 改			8~1~5 改								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	8.612	1250.686	723322	14.756	303.974	175800				1554.660	899122
42	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	34.893	5067.371	3845273	59.785	1231.571	934553				6298.942	4779826
43	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	39.032	5668.461	6264613	66.877	1377.666	1522555				7046.127	7787169
44	120kw以内平地机	台班	861.08	7.741	1124.194	968021	13.263	273.218	235262				1397.412	1203284
45	6~8t光轮压路机	台班	235.93	30.241	4391.779	1036153	51.814	1067.368	251824				5459.147	1287977
46	12~15t光轮压路机	台班	389.23	3.742	543.436	211521	6.412	132.087	51412				675.523	262934
47	10t以内振动压路机	台班	592.12	5.633	818.058	484389	9.651	198.811	117720				1016.869	602108
48	6t以内载货汽车	台班	321.29	0.241	34.999	11245	0.413	8.508	2733				43.507	13978
49	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.179	25.995	3111	0.307	6.324	757				32.319	3868
50	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.210	30.497	10966	0.360	7.416	2667				37.913	13633
51	8t以内汽车式起重机	台班	497.25	0.755	109.646	54521	1.293	26.636	13245				136.282	67766
52	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.669	97.156	64263	1.146	23.608	15615				120.764	79878
53	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	0.366	53.153	51577	0.627	12.916	12533				66.069	64111
54	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	151.80	12.713	1846.258	280262	21.781	448.689	68111				2294.947	348373
55	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.124	18.008	1827	0.213	4.388	445				22.396	2272
56	9m³/min以内机动空压机	台班	521.68	59.968	8708.913	4543266	102.748	2116.609	1104192				10825.522	5647458
57	小型机具使用费	元	1.00	3632.326	527508.176	527508	6223.510	128204.306	128204				655712.482	655712
58	基价	元	1.00	619147.000	89916242.222	89916242	1060832.000	21853139.200	21853139				111769381.422	111769381

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：临时便道的修建与维护

第 4 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			临时便道			临时便道			合 计				
	工程细目			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)			山岭重丘区复杂便道(路基宽度4.5m)							
定额单位			km			km								
工程数量			145.226			20.600								
定额表号			8~1~5 改			8~1~5 改								
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				76117526			18499524					94617050
	其他工程费	I	元	5.190%		3950500	5.190%		960125					4910625
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		15550765	41.000%		3779421					19330186
		企业管理费	元	4.750%		3803231	4.750%		924333					4727564
	利润及税金	元		7.42%/11%		17844227	7.42%/11%		4336839					22181066
	建筑安装工程费	元				117266249			28500242					145766491

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：其他临时工程

第 5 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他临时工程									合 计	
	工程细目			高速公路山岭重丘区										
定额单位			公路公里											
工程数量			72.613											
定额表号			8~4~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	412.000	29916.556	1401591							29916.556	1401591
2	原木	m³	1120.00	7.096	515.262	577093							515.262	577093
3	锯材	m³	1350.00	0.119	8.641	11665							8.641	11665
4	型钢	t	3700.00	0.059	4.284	15851							4.284	15851
5	钢板	t	4450.00	0.027	1.961	8724							1.961	8724
6	铁件	kg	4.40	45.900	3332.937	14665							3332.937	14665
7	8~12号铁丝	kg	6.10	70.100	5090.171	31050							5090.171	31050
8	裸铝（铜）线	m	3.22	387.000	28101.231	90486							28101.231	90486
9	橡皮线	m	6.80	647.000	46980.611	319468							46980.611	319468
10	皮线	m	5.40	1157.000	84013.241	453672							84013.241	453672
11	其它材料费	元	1.00	523.400	38005.644	38006							38005.644	38006
12	设备摊销费	元	1.00	4768.000	346218.784	346219							346218.784	346219
13	90kw以内履带式推土机	台班	687.25	0.170	12.344	8484							12.344	8484
14	基价	元	1.00	52135.000	3785678.755	3785679							3785678.755	3785679

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：其他临时工程

第 6 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			其他临时工程									合 计	
	工程细目			高速公路山岭重丘区										
定额单位			公路公里											
工程数量			72.613											
定额表号			8~4~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单 价	金 额(元)	数量	单 价	金 额(元)	数量	单 价	金 额(元)	数量	金 额(元)
	直 接 工 程 费	元				3316974								3316974
	其他工程费	I	元		6.570%	217925								217925
		II	元											
	间接费	规费		元		41.000%	574652							574652
		企业管理费		元		6.500%	229768							
	利润及税金		元		7.42%/11%	787390								787390
	建筑安装工程费		元			5126709								5126709

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：服务设施平整场地

第 7 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			挖土方			自卸汽车运土、石方			填土方			自卸汽车运土、石方		
	工程细目			山岭重丘区			土方运3km			高速、一级路			土方运1km		
定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方			1000m³压实方			1000m³自然方			
工程数量			1439.582			168.830			1165.828			745.069			
定额表号			1~1~2			1~4~1 改			1~2~1			1~4~1			
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	57.100	82200.132	3851076				9.500	11075.366	518881			
2	原木	m³	1120.00												
3	钢钎	kg	5.62												
4	空心钢钎	kg	7.00												
5	φ50mm以内合金钻头	个	27.21												
6	硝铵炸药	kg	6.00							0.200	233.166	1399			
7	导火线	m	0.80							1.000	1165.828	933			
8	砂包线	m	0.45												
9	普通雷管	个	0.70												
10	煤	t	265.00												
11	其它材料费	元	1.00	0.700	1007.707	1008				0.700	816.080	816			
12	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.210	302.312	174839									
13	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	1.130	1626.728	1797811				0.240	279.799	309225			
14	2.0m³履带式单斗挖掘机	台班	1296.50	0.960	1381.999	1791761									
15	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06												
16	120kw以内平地机	台班	861.08	0.030	43.187	37188				1.810	2110.149	1817007			
17	6~8t光轮压路机	台班	235.93							1.660	1935.274	456589			
18	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.040	57.583	15179				0.040	46.633	12292			
19	15t以内振动压路机	台班	731.38							2.910	3392.559	2481250			
20	200~620N·m蛙式夯土机	台班	17.53							0.100	116.583	2044			

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：服务设施平整场地

第 8 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			挖土方			自卸汽车运土、石方			填土方			自卸汽车运土、石方		
	工程细目			山岭重丘区			土方运3km			高速、一级路			土方运1km		
	定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方			1000m³压实方			1000m³自然方		
	工程数量			1439.582			168.830			1165.828			745.069		
	定额表号			1~1~2			1~4~1 改			1~2~1			1~4~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
21	10t以内自卸汽车	台班	530.04				13.710	2314.659	1226862				8.910	6638.565	3518705
22	6000L以内洒水汽车	台班	485.32							0.840	979.296	475272			
23	9m³/min以内机动空压机	台班	521.68												
24	小型机具使用费	元	1.00	4.200	6046.244	6046				1.800	2098.490	2098			
25	基价	元	1.00	6428.000	9253633.096	9253633	7657.000	1292731.310	1292731	5643.000	6578767.404	6578767	4976.000	3707463.344	3707463
直 接 工 程 费		元				7674908			1226862			6077807			3518705
其他工程费		I	元		4.370%	335393		2.040%	25028		4.370%	265600		2.040%	71782
		II	元												
间接费	规费		元		41.000%	1578941		41.000%			41.000%	212741		41.000%	
	企业管理费		元		5.090%	407724		2.800%	35053		5.090%	322879		2.800%	100534
利润及税金		元			7.42%/11%	1792991		7.42%/11%	247559		7.42%/11%	1305741		7.42%/11%	710012
建筑安装工程费		元				11789957			1534502			8184768			4401033

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：服务设施平整场地

第 9 页

共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			开炸石方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			山岭重丘区			石方运3km							
	定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方							
	工程数量			616.964			616.964							
	定额表号			1~5~2			1~4~5 改							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	144.300	89027.905	4170957							182303.403	8540914
2	原木	m³	1120.00	0.005	3.085	3455							3.085	3455
3	钢钎	kg	5.62	3.000	1850.892	10402							1850.892	10402
4	空心钢钎	kg	7.00	13.700	8452.407	59167							8452.407	59167
5	φ50mm以内合金钻头	个	27.21	20.100	12400.976	337431							12400.976	337431
6	硝铵炸药	kg	6.00	168.900	104205.220	625231							104438.386	626630
7	导火线	m	0.80	435.000	268379.340	214703							269545.168	215636
8	砂包线	m	0.45	1.000	616.964	278							616.964	278
9	普通雷管	个	0.70	343.000	211618.652	148133							211618.652	148133
10	煤	t	265.00	0.020	12.339	3270							12.339	3270
11	其它材料费	元	1.00	24.400	15053.922	15054							16877.709	16878
12	75kw以内履带式推土机	台班	578.34										302.312	174839
13	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	2.370	1462.205	1615985							3368.732	3723021
14	2.0m³履带式单斗挖掘机	台班	1296.50										1381.999	1791761
15	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06	2.510	1548.580	1057773							1548.580	1057773
16	120kw以内平地机	台班	861.08										2153.336	1854195
17	6~8t光轮压路机	台班	235.93										1935.274	456589
18	8~10t光轮压路机	台班	263.60										104.216	27471
19	15t以内振动压路机	台班	731.38										3392.559	2481250
20	200~620N·m蛙式夯土机	台班	17.53										116.583	2044

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：服务设施平整场地

第 10 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			开炸石方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			山岭重丘区			石方运3km							
	定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方							
	工程数量			616.964			616.964							
	定额表号			1~5~2			1~4~5 改							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	10t以内自卸汽车	台班	530.04				19.290	11901.236	6308131				20854.460	11053698
22	6000L以内洒水汽车	台班	485.32										979.296	475272
23	9m³/min以内机动空压机	台班	521.68	6.720	4145.998	2162884							4145.998	2162884
24	小型机具使用费	元	1.00	393.700	242898.727	242899							251043.461	251043
25	基价	元	1.00	19965.000	12317686.260	12317686	10773.000	6646553.172	6646553				39796834.586	39796835
	直接工程费	元				10667622			6308131					35474035
	其他工程费	I	元		4.380%	467242		2.040%	128686					1293731
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	1710092		41.000%						3501774
		企业管理费	元			5.040%	561197		2.800%	180231				1607618
	利润及税金	元			7.42%/11%	2437988		7.42%/11%	1272869					7767160
	建筑安装工程费	元				15844141			7889917					49644318

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：挖土方

第 11 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			挖土方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			山岭重丘区			土方运3km							
	定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方							
	工程数量			10214.452			3569.709							
	定额表号			1~1~2			1~4~1 改							
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	57.100	583245.209	27325038							583245.209	27325038
2	其它材料费	元	1.00	0.700	7150.116	7150							7150.116	7150
3	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.210	2145.035	1240559							2145.035	1240559
4	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	1.130	11542.331	12756238							11542.331	12756238
5	2.0m³履带式单斗挖掘机	台班	1296.50	0.960	9805.874	12713316							9805.874	12713316
6	120kw以内平地机	台班	861.08	0.030	306.434	263864							306.434	263864
7	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.040	408.578	107701							408.578	107701
8	10t以内自卸汽车	台班	530.04				13.710	48940.710	25940534				48940.710	25940534
9	小型机具使用费	元	1.00	4.200	42900.698	42901							42900.698	42901
10	基价	元	1.00	6428.000	65658497.456	65658497	7657.000	27333261.813	27333262				92991759.269	92991759
	直接工程费	元				54456766			25940534					80397300
	其他工程费	I	元		4.370%	2379761		2.040%	529187					2908948
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	11203266		41.000%						11203266
		企业管理费	元			5.090%	2892979		2.800%	741152				3634131
	利润及税金	元			7.42%/11%	12722046		7.42%/11%	5234338					17956384
	建筑安装工程费	元				83654818			32445211					116100029

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：挖石方

第 12 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			开炸石方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			山岭重丘区			石方运3km							
	定额单位			1000m³天然密实方			1000m³自然方							
	工程数量			4377.622			1918.797							
	定额表号			1~5~2			1~4~5 改							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	144.300	631690.855	29594717							631690.855	29594717
2	原木	m³	1120.00	0.005	21.888	24515							21.888	24515
3	钢钎	kg	5.62	3.000	13132.866	73807							13132.866	73807
4	空心钢钎	kg	7.00	13.700	59973.421	419814							59973.421	419814
5	φ50mm以内合金钻头	个	27.21	20.100	87990.202	2394213							87990.202	2394213
6	硝铵炸药	kg	6.00	168.900	739380.356	4436282							739380.356	4436282
7	导火线	m	0.80	435.000	1904265.570	1523412							1904265.570	1523412
8	砂包线	m	0.45	1.000	4377.622	1970							4377.622	1970
9	普通雷管	个	0.70	343.000	1501524.346	1051067							1501524.346	1051067
10	煤	t	265.00	0.020	87.552	23201							87.552	23201
11	其它材料费	元	1.00	24.400	106813.977	106814							106813.977	106814
12	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	2.370	10374.964	11466099							10374.964	11466099
13	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06	2.510	10987.831	7505348							10987.831	7505348
14	10t以内自卸汽车	台班	530.04				19.290	37013.594	19618685				37013.594	19618685
15	9m³/min以内机动空压机	台班	521.68	6.720	29417.620	15346584							29417.620	15346584
16	小型机具使用费	元	1.00	393.700	1723469.781	1723470							1723469.781	1723470
17	基价	元	1.00	19965.000	87399223.230	87399223	10773.000	20671200.081	20671200				108070423.311	108070423

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：挖石方

第 13 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			开炸石方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			山岭重丘区			石方运3km							
定额单位			1000m <sup>3</sup> 天然密实方			1000m <sup>3</sup> 自然方								
工程数量			4377.622			1918.797								
定额表号			1~5~2			1~4~5 改								
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				75691314			19618685					95309999
	其他工程费	I	元		4.380%	3315280		2.040%	400221					3715501
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	12133834		41.000%						12133834
		企业管理费	元			5.040%	3981932		2.800%	560529				
	利润及税金	元			7.42%/11%	17298561		7.42%/11%	3958701					21257262
	建筑安装工程费	元				112420921			24538136					136959057

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：填土方

第 14 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			填土方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			高速、一级路			土方运1km							
	定额单位			1000m³压实方			1000m³自然方							
	工程数量			6096.095			6013.758							
	定额表号			1~2~1			1~4~1							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	9.500	57912.903	2713219							57912.903	2713219
2	硝铵炸药	kg	6.00	0.200	1219.219	7315							1219.219	7315
3	导火线	m	0.80	1.000	6096.095	4877							6096.095	4877
4	其它材料费	元	1.00	0.700	4267.267	4267							4267.267	4267
5	135kw以内履带式推土机	台班	1105.17	0.240	1463.063	1616933							1463.063	1616933
6	120kw以内平地机	台班	861.08	1.810	11033.932	9501098							11033.932	9501098
7	6~8t光轮压路机	台班	235.93	1.660	10119.518	2387498							10119.518	2387498
8	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.040	243.844	64277							243.844	64277
9	15t以内振动压路机	台班	731.38	2.910	17739.636	12974415							17739.636	12974415
10	200~620N·m蛙式夯土机	台班	17.53	0.100	609.610	10686							609.610	10686
11	10t以内自卸汽车	台班	530.04				8.910	53582.584	28400913				53582.584	28400913
12	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.840	5120.720	2485188							5120.720	2485188
13	小型机具使用费	元	1.00	1.800	10972.971	10973							10972.971	10973
14	基价	元	1.00	5643.000	34400264.085	34400264	4976.000	29924459.808	29924460				64324723.893	64324724

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：填土方

第 15 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			填土方			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			高速、一级路			土方运1km							
定额单位			1000m³压实方			1000m³自然方								
工程数量			6096.095			6013.758								
定额表号			1~2~1			1~4~1								
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				31780747			28400913					60181660
	其他工程费	I	元	4.370%		1388819	2.040%		579379					1968198
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		1112420	41.000%							1112420
		企业管理费	元	5.090%		1688331	2.800%		811448					2499779
	利润及税金	元		7.42%/11%		6827701	7.42%/11%		5730799					12558500
	建筑安装工程费	元				42798018			35522539					78320557

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：填石方

第 16 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			填石路堤			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工程细目			高速、一级路			石方运1km							
	定额单位			1000m³压实方			1000m³自然方							
	工程数量			2672.637			2458.826							
	定额表号			1~6~1			1~4~5							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	80.700	215681.806	10104693							215681.806	10104693
2	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	2.360	6307.423	3647835							6307.423	3647835
3	6~8t光轮压路机	台班	235.93	2.050	5478.906	1292638							5478.906	1292638
4	15t以内振动压路机	台班	731.38	2.690	7189.394	5258179							7189.394	5258179
5	10t以内自卸汽车	台班	530.04				12.650	31104.149	16486443				31104.149	16486443
6	基价	元	1.00	9088.000	24288925.056	24288925	7065.000	17371605.690	17371606				41660530.746	41660531
	直接工程费	元				20303345			16486443					36789788
	其他工程费	I	元	4.380%		889287	2.040%		336323					1225610
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		4142924	41.000%							4142924
		企业管理费	元		5.040%		1068109	2.800%		471037				
	利润及税金	元		7.42%/11%		4737842	7.42%/11%		3326670					8064512
	建筑安装工程费	元				31141507			20620473					51761980

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：软土处理

第 17 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			路基软基处理			路基软基处理			路基软基处理			路基软基处理		
	工程细目			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II		
定额单位			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			
工程数量			143.000			168.190			184.275			189.525			
定额表号			1~10~1			1~10~2			1~10~1			1~10~2			
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	191.000	27313.000	1279614	401.900	67595.561	3166852	191.000	35196.525	1648957	401.900	76170.098	3568569
2	铁钉	kg	6.97				7.400	1244.606	8675				7.400	1402.485	9775
3	土工布	m <sup>2</sup>	9.71				1493.100	251124.489	2438419				1493.100	282979.778	2747734
4	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80				2259.300	379991.667	3723918				2259.300	428193.833	4196300
5	U形锚钉	kg	4.67				66.900	11251.911	52546				66.900	12679.223	59212
6	砂	m <sup>3</sup>	50.00	763.360	109160.480	5458024	656.490	110415.053	5520753	763.360	140668.164	7033408	656.490	124421.267	6221063
7	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	409.500	58558.500	1815314	352.170	59231.472	1836176	409.500	75460.613	2339279	352.170	66745.019	2069096
8	片石	m <sup>3</sup>	34.00				189.200	31821.548	1081933				189.200	35858.130	1219176
9	大卵石	m <sup>3</sup>	31.00				3.050	512.980	15902				3.050	578.051	17920
10	石渣	m <sup>3</sup>	22.60				120.480	20263.531	457956				120.480	22833.972	516048
11	碎石	m <sup>3</sup>	27.50				325.080	54675.205	1503568				325.080	61610.787	1694297
12	其它材料费	元	1.00				128.800	21662.872	21663				128.800	24410.820	24411
13	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	1.840	263.120	152173	3.230	543.254	314185	1.840	339.066	196095	3.230	612.166	354040
14	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	2.960	423.280	198087	4.780	803.948	376232	2.960	545.454	255262	4.780	905.930	423957
15	6~8t光轮压路机	台班	235.93	1.150	164.450	38799	0.990	166.508	39284	1.150	211.916	49997	0.990	187.630	44267
16	12~15t光轮压路机	台班	389.23				1.190	200.146	77903				1.190	225.535	87785
17	15t以内振动压路机	台班	731.38				0.030	5.046	3690				0.030	5.686	4158
18	基价	元	1.00	65697.000	9394671.000	9394671	129314.000	21749321.660	21749322	65697.000	12106314.675	12106315	129314.000	24508235.850	24508236

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：软土处理

第 18 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			路基软基处理			路基软基处理			路基软基处理			路基软基处理		
	工程细目			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II		
定额单位			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			1000m <sup>2</sup> 处治面积			
工程数量			143.000			168.190			184.275			189.525			
定额表号			1~10~1			1~10~2			1~10~1			1~10~2			
工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	
直接工程费	元				8942010			20639655			11522998			23257808	
其他工程费	I	元	5.190%		464090	5.190%		1071198	5.190%		598044	5.190%		1207080	
	II	元													
间接费	规费	元	41.000%		524642	41.000%		1298409	41.000%		676072	41.000%		1463113	
	企业管理费	元	4.750%		446790	4.750%		1031266	4.750%		575749	4.750%		1162082	
利润及税金	元		7.42%/11%		1953032	7.42%/11%		4517544	7.42%/11%		2516748	7.42%/11%		5090597	
建筑安装工程费	元				12330564			28558072			15889611			32180680	

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：软土处理

第 19 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			路基软基处理			路基软基处理						合 计	
	工程细目			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II			冲击压实				
	定额单位			1000m²处治面积			1000m²处治面积			m²				
	工程数量			1230.543			210.000			1605393.000				
	定额表号			1~10~1			1~10~2							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	191.000	235033.713	11011329	401.900	84399.000	3954093				525707.897	24629415
2	铁钉	kg	6.97				7.400	1554.000	10831				4201.091	29282
3	土工布	m²	9.71				1493.100	313551.000	3044580				847655.267	8230733
4	土工格栅	m²	9.80				2259.300	474453.000	4649639				1282638.500	12569857
5	U形锚钉	kg	4.67				66.900	14049.000	65609				37980.134	177367
6	砂	m³	50.00	763.360	939347.304	46967365	656.490	137862.900	6893145				1561875.168	78093758
7	砂砾	m³	31.00	409.500	503907.359	15621128	352.170	73955.700	2292627				837858.663	25973619
8	片石	m³	34.00				189.200	39732.000	1350888				107411.678	3651997
9	大卵石	m³	31.00				3.050	640.500	19856				1731.531	53677
10	石渣	m³	22.60				120.480	25300.800	571798				68398.303	1545802
11	碎石	m³	27.50				325.080	68266.800	1877337				184552.792	5075202
12	其它材料费	元	1.00				128.800	27048.000	27048				73121.692	73122
13	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	1.840	2264.199	1309477	3.230	678.300	392288				4700.105	2718258
14	0.6m³履带式单斗挖掘机	台班	467.98	2.960	3642.407	1704574	4.780	1003.800	469758				7324.819	3427869
15	6~8t光轮压路机	台班	235.93	1.150	1415.124	333870	0.990	207.900	49050				2353.528	555268
16	12~15t光轮压路机	台班	389.23				1.190	249.900	97269				675.581	262956
17	15t以内振动压路机	台班	731.38				0.030	6.300	4608				17.032	12456
18	基价	元	1.00	65697.000	80842983.471	80842983	129314.000	27155940.000	27155940	4.000	6421572.000	6421572	182179038.656	182179039

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：软土处理

第 20 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			路基软基处理			路基软基处理						合 计	
	工程细 目			处治深度h≤3m I			处治深度h≤3m II			冲击压实				
	定额单 位			1000m²处治面积			1000m²处治面积			m²				
	工程数 量			1230.543			210.000			1605393.000				
	定额表 号			1~10~1			1~10~2							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				76947743			25770423			6421572		173502209
	其他工程费	I	元	5.190%		3993588	5.190%		1337485					8671485
		II	元											
	间接费	规费		元	41.000%	4514645	41.000%		1621178					10098059
		企业管理费		元	4.750%	3844713	4.750%		1287626					8348226
	利润及税金		元	7.42%/11%		16806223	7.42%/11%		5640552	7.42%/11%		1235267		37759963
	建筑安装工程费		元			106106912			35657264			7656839		238379942

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 21 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			推土机推土			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			强夯处理软土地基		
	工程细目	定额单位	工程数量	165kW内推土机40m硬土			2.0m <sup>3</sup> 内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km			强夯一般软土(夯击2遍)		
定额表号				概1~1~9~11			概1~1~6~9			概1~1~8~21			概1~4~6~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	20.500	10861.515	508862	19.600	8496.541	398063				38.600	24147.234	1131298
2	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80												
3	U形锚钉	kg	4.67												
4	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00												
5	其它材料费	元	1.00										260.000	162649.760	162650
6	75kw以内履带式推土机	台班	578.34				0.270	117.044	67691				0.170	106.348	61505
7	165kw以内履带式推土机	台班	1293.81	1.950	1033.169	1336724									
8	2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	1296.50				1.240	537.536	696916						
9	120kw以内平地机	台班	861.08												
10	6~8t光轮压路机	台班	235.93												
11	12~15t光轮压路机	台班	389.23												
12	15t以内振动压路机	台班	731.38												
13	1200kN·m以内强夯机械	台班	572.53										1.450	907.085	519333
14	3000kN·m以内强夯机械	台班	1156.67										8.130	5085.933	5882746
15	15t以内自卸汽车	台班	649.39							5.630	2440.588	1584894			
16	6000L以内洒水汽车	台班	485.32												
17	基价	元	1.00	3979.000	2108193.570	2108194	3133.000	1358146.101	1358146	3857.000	1671997.929	1671998	14060.000	8795598.560	8795599

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 22 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			推土机推土			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			强夯处理软土地基			
	工程细目			165kW内推土机40m硬土			2.0m <sup>3</sup> 内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km			强夯一般软土(夯击2遍)			
定额单位			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>2</sup>				
工程数量			529.830			433.497			433.497			625.576				
定额表号			概1~1~9~11			概1~1~6~9			概1~1~8~21			概1~4~6~1				
工料机名称			单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
	直接工程费		元				1845586			1162670			1584894			7757533
	其他工程费	I	元		4.370%		80652	4.370%		50809	2.040%		32332	5.190%		402616
		II	元													
	间接费	规费		元		41.000%	208633	41.000%		163206	41.000%			41.000%		463832
		企业管理费		元		5.090%	98046	5.090%		61766	2.800%		45282	4.750%		387607
	利润及税金		元		7.42%/11%		412345	7.42%/11%		263261	7.42%/11%		319803	7.42%/11%		1695284
	建筑安装工程费		元				2645262			1701712			1982311			10706872

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 23 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			土工合成材料处理软土地基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			洒水汽车洒水		
	工程细目			土工格栅处理软基			2.0m <sup>3</sup> 内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km			6000L内洒水车洒水1km		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>		
	工程数量			4032.826			2274.029			2274.029			248.410		
	定额表号			概1~4~5~2			概1~1~6~9 改			概1~1~8~21 改			概1~1~16~5		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	47.700	192365.800	9012338	21.364	48582.356	2276083						
2	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80	1094.600	4414331.340	43260447									
3	U形锚钉	kg	4.67	32.400	130663.562	610199									
4	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00												
5	其它材料费	元	1.00	31.200	125824.171	125824									
6	75kw以内履带式推土机	台班	578.34				0.294	668.565	386658						
7	165kw以内履带式推土机	台班	1293.81												
8	2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	1296.50				1.352	3074.487	3986073						
9	120kw以内平地机	台班	861.08												
10	6~8t光轮压路机	台班	235.93												
11	12~15t光轮压路机	台班	389.23												
12	15t以内振动压路机	台班	731.38												
13	1200kN·m以内强夯机械	台班	572.53												
14	3000kN·m以内强夯机械	台班	1156.67												
15	15t以内自卸汽车	台班	649.39							6.306	14340.027	9312270			
16	6000L以内洒水汽车	台班	485.32										16.760	4163.352	2020558
17	基价	元	1.00	13891.000	56019985.966	56019986	3416.000	7768083.064	7768083	4320.000	9823805.280	9823805	8632.000	2144275.120	2144275

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 24 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			土工合成材料处理软土地基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			洒水汽车洒水		
	工程细目			土工格栅处理软基			2.0m3内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km			6000L内洒水车洒水1km		
定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			
工程数量			4032.826			2274.029			2274.029			248.410			
定额表号			概1~4~5~2			概1~1~6~9 改			概1~1~8~21 改			概1~1~16~5			
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
	直接工程费	元				53008808			6648813			9312270			2020558
	其他工程费	I	元	5.190%		2751157	4.370%		290553	2.040%		189970	2.040%		41219
		II	元												
	间接费	规费	元	41.000%		3695059	41.000%		933194	41.000%			41.000%		
		企业管理费	元		4.750%		2648598	5.090%		353214	2.800%		266063	2.800%	
	利润及税金	元		7.42%/11%		11642044	7.42%/11%		1505466	7.42%/11%		1879050	7.42%/11%		407712
	建筑安装工程费	元				73745666			9731240			11647353			2527219

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 25 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			填方路基			填方路基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方		
	工程细目			高速一级路15t内光轮压路机压土			高速一级路15t内振动压路机压土			2.0m3内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km		
定额单位			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			
工程数量			1380.056			1380.056			195.544			195.544			
定额表号			概1~1~15~1			概1~1~15~4			概1~1~6~9			概1~1~8~21			
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	3.000	4140.168	193967	3.000	4140.168	193967	19.600	3832.662	179560			
2	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80												
3	U形锚钉	kg	4.67												
4	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00												
5	其它材料费	元	1.00												
6	75kw以内履带式推土机	台班	578.34							0.270	52.797	30535			
7	165kw以内履带式推土机	台班	1293.81												
8	2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	1296.50							1.240	242.475	314368			
9	120kw以内平地机	台班	861.08	1.650	2277.092	1960759	1.650	2277.092	1960759						
10	6~8t光轮压路机	台班	235.93	1.570	2166.688	511187	1.570	2166.688	511187						
11	12~15t光轮压路机	台班	389.23	5.750	7935.322	3088665									
12	15t以内振动压路机	台班	731.38				2.430	3353.536	2452709						
13	1200kN·m以内强夯机械	台班	572.53												
14	3000kN·m以内强夯机械	台班	1156.67												
15	15t以内自卸汽车	台班	649.39										5.630	1100.913	714922
16	6000L以内洒水汽车	台班	485.32												
17	基价	元	1.00	4450.000	6141249.200	6141249	3963.000	5469161.928	5469162	3133.000	612639.352	612639	3857.000	754213.208	754213

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

编 号	工程项目			填方路基			填方路基			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方		
	工程细目			高速一级路15t内光轮压路机压土			高速一级路15t内振动压路机压土			2.0m3内挖掘机挖装硬土			15t内自卸汽车运土1km		
	定额单位			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup>		
	工程数量			1380.056			1380.056			195.544			195.544		
	定额表号			概1~1~15~1			概1~1~15~4			概1~1~6~9			概1~1~8~21		
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
直接工程费		元				5754578			5118622			524463			714922
其他工程费		I	元	4.370%		251475	4.370%		223684	4.370%		22919	2.040%		14584
		II	元												
间接费	规费	元		41.000%		79526	41.000%		79526	41.000%		73620	41.000%		
	企业管理费	元		5.090%		305708	5.090%		271923	5.090%		27862	2.800%		20426
利润及税金		元		7.42%/11%		1222891	7.42%/11%		1088712	7.42%/11%		118753	7.42%/11%		144258
建筑安装工程费		元				7614178			6782467			767617			894190

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

第 27 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			软土地基垫层									合 计	
	工程细目			软基砂砾垫层										
定额单位			1000m <sup>3</sup>											
工程数量			11.174											
定额表号			概1~4~8~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	16.200	181.019	8481							296747.463	13902619
2	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80										4414331.340	43260447
3	U形锚钉	kg	4.67										130663.562	610199
4	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	1300.000	14526.200	450312							14526.200	450312
5	其它材料费	元	1.00										288473.931	288474
6	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	1.010	11.286	6527							956.040	552916
7	165kw以内履带式推土机	台班	1293.81										1033.169	1336724
8	2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	1296.50										3854.498	4997357
9	120kw以内平地机	台班	861.08										4554.184	3921517
10	6~8t光轮压路机	台班	235.93	1.330	14.861	3506							4348.237	1025880
11	12~15t光轮压路机	台班	389.23										7935.322	3088665
12	15t以内振动压路机	台班	731.38										3353.536	2452709
13	1200kN·m以内强夯机械	台班	572.53										907.085	519333
14	3000kN·m以内强夯机械	台班	1156.67										5085.933	5882746
15	15t以内自卸汽车	台班	649.39										17881.528	11612085
16	6000L以内洒水汽车	台班	485.32										4163.352	2020558
17	基价	元	1.00	42266.000	472280.284	472280							103139629.562	103139630

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：高路堤处理

编 号	工程项目			软土地基垫层									合 计	
	工程细目			软基砂砾垫层										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			11.174										
	定额表号			概1~4~8~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费		元			468826								95922543
	其他工程费		I	元	5.190%	24332								4376302
			II	元										
	间接费	规费		元	41.000%	3477								5700073
		企业管理费		元	4.750%	23425								
	利润及税金		元		7.42%/11%	99753								20799332
	建筑安装工程费		元			619813								131365900

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：砌石圪工

第 29 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			砌石圪工										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			140.224										
	定额表号			1~8~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1277.100	179080.070	8389901							179080.070	8389901
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.991	138.962	155637							138.962	155637
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.586	82.171	110931							82.171	110931
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.028	3.926	12957							3.926	12957
5	铁钉	kg	6.97	1.400	196.314	1368							196.314	1368
6	8~12号铁丝	kg	6.10	169.800	23810.035	145241							23810.035	145241
7	土工布	m <sup>2</sup>	9.71	15.200	2131.405	20696							2131.405	20696
8	塑料波纹管（Φ100mm）	m	14.00	2.120	297.275	4162							297.275	4162
9	草袋	个	1.09	71.000	9955.904	10852							9955.904	10852
10	32.5级水泥	t	320.00	80.929	11348.188	3631420							11348.188	3631420
11	硝铵炸药	kg	6.00	18.200	2552.077	15312							2552.077	15312
12	导火线	m	0.80	34.000	4767.616	3814							4767.616	3814
13	石油沥青	t	3800.00	1.803	252.824	960731							252.824	960731
14	水	m <sup>3</sup>	0.50	1483.000	207952.192	103976							207952.192	103976
15	生石灰	t	105.00	1.894	265.584	27886							265.584	27886
16	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	409.410	57409.108	3444546							57409.108	3444546
17	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	381.570	53505.272	1658663							53505.272	1658663
18	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	9.590	1344.748	11040							1344.748	11040
19	片石	m <sup>3</sup>	34.00	1042.180	146138.648	4968714							146138.648	4968714
20	大卵石	m <sup>3</sup>	31.00	0.030	4.207	130							4.207	130

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：砌石圻工

第 30 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			砌石圻工										
定额单位			1000m <sup>3</sup>											
工程数量			140.224											
定额表号			1~8~1											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	煤渣	m <sup>3</sup>	16.00	18.750	2629.200	42067							2629.200	42067
22	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	49.00	3.120	437.499	21437							437.499	21437
23	块石	m <sup>3</sup>	85.00	99.140	13901.807	1181654							13901.807	1181654
24	其它材料费	元	1.00	341.100	47830.406	47830							47830.406	47830
25	12~15t光轮压路机	台班	389.23	0.020	2.804	1092							2.804	1092
26	200~620N·m蛙式夯土机	台班	17.53	3.790	531.449	9316							531.449	9316
27	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	151.80	1.060	148.637	22563							148.637	22563
28	小型机具使用费	元	1.00	3.000	420.672	421							420.672	421
29	基价	元	1.00	198314.000	27808382.336	27808382							27808382.336	27808382
	直接工程费	元				25004361								25004361
	其他工程费	I	元	6.570%		1642787								1642787
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		3439859								3439859
		企业管理费	元	6.500%		1732065								1732065
	利润及税金	元		7.42%/11%		5837467								5837467
	建筑安装工程费	元				37656539								37656539

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：混凝土圪工

第 31 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			混凝土圪工										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			11.381										
	定额表号			1~8~3										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	6155.400	70054.607	3282058							70054.607	3282058
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.114	1.297	1453							1.297	1453
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.285	3.244	4379							3.244	4379
4	光圆钢筋	t	3300.00	4.854	55.243	182303							55.243	182303
5	带肋钢筋	t	3400.00	24.838	282.681	961116							282.681	961116
6	型钢	t	3700.00	0.029	0.330	1221							0.330	1221
7	电焊条	kg	4.90	10.400	118.362	580							118.362	580
8	钢模板	t	5970.00	2.540	28.908	172579							28.908	172579
9	组合钢模板	t	5710.00	0.611	6.954	39706							6.954	39706
10	铁件	kg	4.40	314.400	3578.186	15744							3578.186	15744
11	铁钉	kg	6.97	3.800	43.248	301							43.248	301
12	8~12号铁丝	kg	6.10	6.400	72.838	444							72.838	444
13	20~22号铁丝	kg	6.40	293.700	3342.600	21393							3342.600	21393
14	土工布	m <sup>2</sup>	9.71	65.000	739.765	7183							739.765	7183
15	塑料波纹管（Φ100mm）	m	14.00	2.120	24.128	338							24.128	338
16	32.5级水泥	t	320.00	330.436	3760.692	1203421							3760.692	1203421
17	硝铵炸药	kg	6.00	0.900	10.243	61							10.243	61
18	石油沥青	t	3800.00	0.596	6.783	25776							6.783	25776
19	水	m <sup>3</sup>	0.50	2327.000	26483.587	13242							26483.587	13242
20	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	536.320	6103.858	366231							6103.858	366231

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：混凝土圪工

第 32 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			混凝土圪工										
定额单位			1000m <sup>3</sup>											
工程数量			11.381											
定额表号			1~8~3											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	336.070	3824.813	118569							3824.813	118569
22	大卵石	m <sup>3</sup>	31.00	0.130	1.480	46							1.480	46
23	碎石(2cm)	m <sup>3</sup>	55.00	791.460	9007.606	495418							9007.606	495418
24	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	55.00	24.080	274.054	15073							274.054	15073
25	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	49.00	23.840	271.323	13295							271.323	13295
26	其它材料费	元	1.00	2970.400	33806.122	33806							33806.122	33806
27	12~15t光轮压路机	台班	389.23	0.020	0.228	89							0.228	89
28	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	38.560	438.851	40524							438.851	40524
29	8t以内汽车式起重机	台班	497.25	0.770	8.763	4358							8.763	4358
30	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	82.85	0.110	1.252	104							1.252	104
31	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	1.500	17.072	1732							17.072	1732
32	小型机具使用费	元	1.00	875.800	9967.480	9967							9967.480	9967
33	基价	元	1.00	714452.000	8131178.212	8131178							8131178.212	8131178
	直接工程费	元				7032511								7032511
	其他工程费	I	元		6.570%	462036								462036
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	1345644								1345644
		企业管理费	元			6.500%	487146							487146
	利润及税金	元			7.42%/11%	1683396								1683396
	建筑安装工程费	元				11010733								11010733

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：其他排水工程

第 33 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			高速公路其他排水工程										
	定额单位			km										
	工程数量			51.811										
	定额表号			1~8~4										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1591.500	82457.207	3863120							82457.207	3863120
2	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	1.309	67.821	91558							67.821	91558
3	光圆钢筋	t	3300.00	0.116	6.010	19833							6.010	19833
4	带肋钢筋	t	3400.00	0.347	17.978	61127							17.978	61127
5	钢模板	t	5970.00	0.186	9.637	57532							9.637	57532
6	组合钢模板	t	5710.00	0.082	4.249	24259							4.249	24259
7	铁件	kg	4.40	24.600	1274.551	5608							1274.551	5608
8	铁钉	kg	6.97	16.000	828.976	5778							828.976	5778
9	8~12号铁丝	kg	6.10	1.900	98.441	600							98.441	600
10	20~22号铁丝	kg	6.40	5.400	279.779	1791							279.779	1791
11	铸铁算子	kg	8.84	464.700	24076.572	212837							24076.572	212837
12	土工布	m <sup>2</sup>	9.71	3692.500	191312.118	1857641							191312.118	1857641
13	塑料波纹管（Φ100mm）	m	14.00	442.970	22950.719	321310							22950.719	321310
14	塑料打孔波纹管（Φ100mm）	m	16.00	859.850	44549.688	712795							44549.688	712795
15	32.5级水泥	t	320.00	34.538	1789.448	572623							1789.448	572623
16	石油沥青	t	3800.00	0.101	5.233	19885							5.233	19885
17	水	m <sup>3</sup>	0.50	228.000	11812.908	5906							11812.908	5906
18	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	59.100	3062.030	183722							3062.030	183722
19	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	53.910	2793.131	86587							2793.131	86587
20	片石	m <sup>3</sup>	34.00	9.700	502.567	17087							502.567	17087

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：其他排水工程

第 34 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			高速公路其他排水工程										
	定额单位			km										
	工程数量			51.811										
	定额表号			1~8~4										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	碎石（2cm）	m <sup>3</sup>	55.00	191.080	9900.046	544503							9900.046	544503
22	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	64.440	3338.701	183629							3338.701	183629
23	碎石（6cm）	m <sup>3</sup>	52.00	215.970	11189.622	581860							11189.622	581860
24	其它材料费	元	1.00	548.300	28407.971	28408							28407.971	28408
25	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	3.890	201.545	18611							201.545	18611
26	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.160	8.290	992							8.290	992
27	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.270	13.989	5030							13.989	5030
28	小型机具使用费	元	1.00	288.900	14968.198	14968							14968.198	14968
29	基价	元	1.00	208282.000	10791298.702	10791299							10791298.702	10791299
	直接工程费	元				9499600								9499600
	其他工程费	I	元	6.570%		624124								624124
		II	元											
	间接费	规费		元	41.000%	1583879								1583879
		企业管理费		元	6.500%	658042								
	利润及税金		元	7.42%/11%		2248229								2248229
	建筑安装工程费		元			14613874								14613874

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：砌石圪工

第 35 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			砌石圪工										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			248.058										
	定额表号			1~8~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1277.100	316794.872	14841840							316794.872	14841840
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.991	245.825	275325							245.825	275325
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.586	145.362	196239							145.362	196239
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.028	6.946	22921							6.946	22921
5	铁钉	kg	6.97	1.400	347.281	2421							347.281	2421
6	8~12号铁丝	kg	6.10	169.800	42120.248	256934							42120.248	256934
7	土工布	m <sup>2</sup>	9.71	15.200	3770.482	36611							3770.482	36611
8	塑料波纹管（Φ100mm）	m	14.00	2.120	525.883	7362							525.883	7362
9	草袋	个	1.09	71.000	17612.118	19197							17612.118	19197
10	32.5级水泥	t	320.00	80.929	20075.086	6424027							20075.086	6424027
11	硝铵炸药	kg	6.00	18.200	4514.656	27088							4514.656	27088
12	导火线	m	0.80	34.000	8433.972	6747							8433.972	6747
13	石油沥青	t	3800.00	1.803	447.249	1699545							447.249	1699545
14	水	m <sup>3</sup>	0.50	1483.000	367870.014	183935							367870.014	183935
15	生石灰	t	105.00	1.894	469.822	49331							469.822	49331
16	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	409.410	101557.426	6093446							101557.426	6093446
17	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	381.570	94651.491	2934196							94651.491	2934196
18	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	9.590	2378.876	19531							2378.876	19531
19	片石	m <sup>3</sup>	34.00	1042.180	258521.086	8789717							258521.086	8789717
20	大卵石	m <sup>3</sup>	31.00	0.030	7.442	231							7.442	231

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：砌石圻工

第 36 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			砌石圻工										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			248.058										
	定额表号			1~8~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	煤渣	m <sup>3</sup>	16.00	18.750	4651.088	74417							4651.088	74417
22	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	49.00	3.120	773.941	37923							773.941	37923
23	块石	m <sup>3</sup>	85.00	99.140	24592.470	2090360							24592.470	2090360
24	其它材料费	元	1.00	341.100	84612.584	84613							84612.584	84613
25	12~15t光轮压路机	台班	389.23	0.020	4.961	1931							4.961	1931
26	200~620N·m蛙式夯土机	台班	17.53	3.790	940.140	16481							940.140	16481
27	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	151.80	1.060	262.941	39915							262.941	39915
28	小型机具使用费	元	1.00	3.000	744.174	744							744.174	744
29	基价	元	1.00	198314.000	49193374.212	49193374							49193374.212	49193374
	直接工程费	元				44233025								44233025
	其他工程费	I	元		6.570%	2906110								2906110
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	6085154								6085154
		企业管理费	元			6.500%	3064044							3064044
	利润及税金	元			7.42%/11%	10326551								10326551
	建筑安装工程费	元				66614884								66614884

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：混凝土圪工

第 37 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			排水与防护工程									合 计	
	工程细目			混凝土圪工										
	定额单位			1000m <sup>3</sup>										
	工程数量			6.151										
	定额表号			1~8~3										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	6155.400	37861.865	1773828							37861.865	1773828
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.114	0.701	785							0.701	785
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.285	1.753	2367							1.753	2367
4	光圆钢筋	t	3300.00	4.854	29.857	98528							29.857	98528
5	带肋钢筋	t	3400.00	24.838	152.779	519447							152.779	519447
6	型钢	t	3700.00	0.029	0.178	660							0.178	660
7	电焊条	kg	4.90	10.400	63.970	313							63.970	313
8	钢模板	t	5970.00	2.540	15.624	93273							15.624	93273
9	组合钢模板	t	5710.00	0.611	3.758	21460							3.758	21460
10	铁件	kg	4.40	314.400	1933.874	8509							1933.874	8509
11	铁钉	kg	6.97	3.800	23.374	163							23.374	163
12	8~12号铁丝	kg	6.10	6.400	39.366	240							39.366	240
13	20~22号铁丝	kg	6.40	293.700	1806.549	11562							1806.549	11562
14	土工布	m <sup>2</sup>	9.71	65.000	399.815	3882							399.815	3882
15	塑料波纹管（Φ100mm）	m	14.00	2.120	13.040	183							13.040	183
16	32.5级水泥	t	320.00	330.436	2032.512	650404							2032.512	650404
17	硝铵炸药	kg	6.00	0.900	5.536	33							5.536	33
18	石油沥青	t	3800.00	0.596	3.666	13931							3.666	13931
19	水	m <sup>3</sup>	0.50	2327.000	14313.377	7157							14313.377	7157
20	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	536.320	3298.904	197934							3298.904	197934

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：混凝土圪工

第 38 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			排水与防护工程									合 计	
	工程细 目			混凝土圪工										
定额单 位			1000m <sup>3</sup>											
工程数 量			6.151											
定额表 号			1~8~3											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	336.070	2067.167	64082							2067.167	64082
22	大卵石	m <sup>3</sup>	31.00	0.130	0.800	25							0.800	25
23	碎石 (2cm)	m <sup>3</sup>	55.00	791.460	4868.270	267755							4868.270	267755
24	碎石 (4cm)	m <sup>3</sup>	55.00	24.080	148.116	8146							148.116	8146
25	碎石 (8cm)	m <sup>3</sup>	49.00	23.840	146.640	7185							146.640	7185
26	其它材料费	元	1.00	2970.400	18270.930	18271							18270.930	18271
27	12~15t光轮压路机	台班	389.23	0.020	0.123	48							0.123	48
28	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	38.560	237.183	21901							237.183	21901
29	8t以内汽车式起重机	台班	497.25	0.770	4.736	2355							4.736	2355
30	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	82.85	0.110	0.677	56							0.677	56
31	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	1.500	9.227	936							9.227	936
32	小型机具使用费	元	1.00	875.800	5387.046	5387							5387.046	5387
33	基价	元	1.00	714452.000	4394594.252	4394594							4394594.252	4394594
	直 接 工 程 费	元				3800806								3800806
	其他工程费	I	元		6.570%	249713								249713
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	727269								727269
		企业管理费	元			6.500%	263284							263284
	利润及税金	元			7.42%/11%	909811								909811
	建筑安装工程费	元				5950883								5950883

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：植草护坡

第 39 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他路基防护									合 计	
	工程细目			植草护坡										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			223.231											
定额表号			1~9~1											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	51.600	11518.720	539652							11518.720	539652
2	光圆钢筋	t	3300.00	0.155	34.601	114183							34.601	114183
3	电焊条	kg	4.90	0.100	22.323	109							22.323	109
4	8~12号铁丝	kg	6.10	0.400	89.292	545							89.292	545
5	铁丝编制网	m <sup>2</sup>	18.84	119.930	26772.094	504386							26772.094	504386
6	土工格栅	m <sup>2</sup>	9.80	26.800	5982.591	58629							5982.591	58629
7	土工格室	m <sup>2</sup>	20.00	39.000	8706.009	174120							8706.009	174120
8	三维植被网	m <sup>2</sup>	15.00	322.700	72036.644	1080550							72036.644	1080550
9	U形锚钉	kg	4.67	187.000	41744.197	194945							41744.197	194945
10	草籽	kg	80.00	19.600	4375.328	350026							4375.328	350026
11	32.5级水泥	t	320.00	0.172	38.396	12287							38.396	12287
12	水	m <sup>3</sup>	0.50	61.000	13617.091	6809							13617.091	6809
13	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	8.940	1995.685	16385							1995.685	16385
14	草皮	m <sup>2</sup>	1.80	1.820	406.280	731							406.280	731
15	其它材料费	元	1.00	7627.900	1702783.745	1702784							1702783.745	1702784
16	机动液压喷播机	台班	196.45	1.350	301.362	59203							301.362	59203
17	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	1.240	276.806	25560							276.806	25560
18	生产率4~6m <sup>3</sup> /h混凝土喷射机	台班	168.41	1.060	236.625	39850							236.625	39850
19	4t以内载货汽车	台班	284.88	1.710	381.725	108746							381.725	108746
20	4000L以内洒水汽车	台班	429.90	1.710	381.725	164104							381.725	164104

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：植草护坡

第 40 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他路基防护									合 计	
	工程细目			植草护坡										
	定额单位			1000m <sup>2</sup>										
	工程数量			223.231										
	定额表号			1~9~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.030	6.697	679							6.697	679
22	9m <sup>3</sup> /min以内机动空压机	台班	521.68	2.070	462.088	241062							462.088	241062
23	小型机具使用费	元	1.00	26.800	5982.591	5983							5982.591	5983
24	基价	元	1.00	25149.000	5614036.419	5614036							5614036.419	5614036
	直接工程费	元				5401327								5401327
	其他工程费	I	元		6.570%	354867								354867
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	221257								221257
		企业管理费	元			6.500%	374153							
	利润及税金	元			7.42%/11%	1203584								1203584
	建筑安装工程费	元				7555188								7555188

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：骨架护坡

第 41 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他路基防护									合 计	
	工程细目			骨架护坡										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			564.435											
定额表号			1~9~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	282.100	159227.114	7459790							159227.114	7459790
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.032	18.062	20229							18.062	20229
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.035	19.755	26670							19.755	26670
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.091	51.364	169500							51.364	169500
5	型钢	t	3700.00	0.024	13.546	50122							13.546	50122
6	电焊条	kg	4.90	0.200	112.887	553							112.887	553
7	组合钢模板	t	5710.00	0.013	7.338	41898							7.338	41898
8	铁件	kg	4.40	11.500	6491.003	28560							6491.003	28560
9	8~12号铁丝	kg	6.10	1.100	620.879	3787							620.879	3787
10	三维植被网	m <sup>2</sup>	15.00	60.000	33866.100	507992							33866.100	507992
11	U形锚钉	kg	4.67	33.300	18795.686	87776							18795.686	87776
12	草袋	个	1.09	40.000	22577.400	24609							22577.400	24609
13	草籽	kg	80.00	13.500	7619.873	609590							7619.873	609590
14	32.5级水泥	t	320.00	18.185	10264.250	3284560							10264.250	3284560
15	硝铵炸药	kg	6.00	0.300	169.331	1016							169.331	1016
16	水	m <sup>3</sup>	0.50	263.000	148446.405	74223							148446.405	74223
17	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	67.090	37867.944	2272077							37867.944	2272077
18	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	75.960	42874.483	1329109							42874.483	1329109
19	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	0.080	45.155	371							45.155	371
20	片石	m <sup>3</sup>	34.00	145.250	81984.184	2787462							81984.184	2787462

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：骨架护坡

第 42 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他路基防护									合 计	
	工程细目			骨架护坡										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			564.435											
定额表号			1~9~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	碎石（2cm）	m <sup>3</sup>	55.00	0.290	163.686	9003							163.686	9003
22	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	9.530	5379.066	295849							5379.066	295849
23	碎石（8cm）	m <sup>3</sup>	49.00	10.550	5954.789	291785							5954.789	291785
24	块石	m <sup>3</sup>	85.00	1.290	728.121	61890							728.121	61890
25	草皮	m <sup>2</sup>	1.80	38.820	21911.367	39440							21911.367	39440
26	其它材料费	元	1.00	5622.700	3173648.675	3173649							3173648.675	3173649
27	机动液压喷播机	台班	196.45	1.090	615.234	120863							615.234	120863
28	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	1.620	914.385	84434							914.385	84434
29	4t以内载货汽车	台班	284.88	0.780	440.259	125421							440.259	125421
30	4000L以内洒水汽车	台班	429.90	0.780	440.259	189267							440.259	189267
31	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	82.85	3.950	2229.518	184716							2229.518	184716
32	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	151.80	0.590	333.017	50552							333.017	50552
33	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.030	16.933	1718							16.933	1718
34	9m <sup>3</sup> /min以内机动空压机	台班	521.68	0.940	530.569	276787							530.569	276787
35	小型机具使用费	元	1.00	21.200	11966.022	11966							11966.022	11966
36	基价	元	1.00	46489.000	26240018.715	26240019							26240018.715	26240019

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：骨架护坡

第 43 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			其他路基防护									合 计	
	工程细目			骨架护坡										
	定额单位			1000m <sup>2</sup>										
	工程数量			564.435										
	定额表号			1~9~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费	元				23697233								23697233
	其他工程费	I	元	6.570%		1556908								1556908
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		3058514								3058514
		企业管理费	元	6.500%		1641519								1641519
	利润及税金		元	7.42%/11%		5510140								5510140
	建筑安装工程费		元			35464314								35464314

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：柔性防护

第 44 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目			柔性防护网										
	定额单位			m <sup>2</sup>										
	工程数量			21048.000										
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	基价	元	1.00	220.000	4630560.000	4630560							4630560.000	4630560
	直接工程费	元				4630560								4630560
	其他工程费	I	元											
		II	元											
	间接费	规费	元											
		企业管理费	元											
	利润及税金	元		7.42%/11%		890744								890744
	建筑安装工程费	元				5521304								5521304

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：水泥稳定类底基层

第 45 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			稳定土基层									合 计	
	工程细 目			水泥碎石基层压实厚度32cm										
定 额 单 位			1000m <sup>2</sup>											
工 程 数 量			1223.080											
定 额 表 号			2~2~3 改											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1	人工	工日	46.85	25.400	31066.232	1455453							31066.232	1455453
2	铁件	kg	4.40	0.200	244.616	1076							244.616	1076
3	32.5级水泥	t	320.00	36.033	44071.242	14102797							44071.242	14102797
4	水	m <sup>3</sup>	0.50	41.000	50146.280	25073							50146.280	25073
5	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	0.960	1174.157	70449							1174.157	70449
6	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	4.150	5075.782	157349							5075.782	157349
7	片石	m <sup>3</sup>	34.00	0.750	917.310	31189							917.310	31189
8	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	0.210	256.847	14127							256.847	14127
9	碎石	m <sup>3</sup>	27.50	470.050	574908.754	15809991							574908.754	15809991
10	块石	m <sup>3</sup>	85.00	0.680	831.694	70694							831.694	70694
11	其它材料费	元	1.00	2.000	2446.160	2446							2446.160	2446
12	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.010	12.231	7074							12.231	7074
13	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.030	36.692	27843							36.692	27843
14	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.010	12.231	5724							12.231	5724
15	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57	1.000	1223.080	1072115							1223.080	1072115
16	6~8t光轮压路机	台班	235.93	0.450	550.386	129853							550.386	129853
17	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.010	12.231	3224							12.231	3224
18	12~15t光轮压路机	台班	389.23	4.020	4916.782	1913759							4916.782	1913759
19	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03	0.730	892.848	84847							892.848	84847
20	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27	0.580	709.386	626580							709.386	626580

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：水泥稳定类底基层

第 46 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程名称			稳定土基层									合 计	
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			1223.080											
定额表号			2~2~3 改											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82	0.720	880.618	1510101							880.618	1510101
22	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.010	12.231	1129							12.231	1129
23	12t以内自卸汽车	台班	590.65	4.780	5846.322	3453130							5846.322	3453130
24	20t平板拖车组	台班	670.12	0.020	24.462	16392							24.462	16392
25	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.320	391.386	189947							391.386	189947
26	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.370	452.540	54160							452.540	54160
27	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88	0.030	36.692	67877							36.692	67877
28	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.030	36.692	101242							36.692	101242
29	小型机具使用费	元	1.00	4.500	5503.860	5504							5503.860	5504
30	基价	元	1.00	34408.000	42083736.640	42083737							42083736.640	42083737
	直接工程费	元				41011145								41011145
	其他工程费	I	元	5.190%		2128478								2128478
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		596736								596736
		企业管理费	元	4.750%		2049132								2049132
	利润及税金	元		7.42%/11%		8758241								8758241
	建筑安装工程费	元				54543732								54543732

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：水泥稳定类基层

第 47 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层									合 计	
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度20cm										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			1170.620											
定额表号			2~2~3 改											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	18.900	22124.718	1036543							22124.718	1036543
2	铁件	kg	4.40	0.200	234.124	1030							234.124	1030
3	32.5级水泥	t	320.00	22.629	26489.960	8476787							26489.960	8476787
4	水	m <sup>3</sup>	0.50	29.000	33947.980	16974							33947.980	16974
5	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	0.960	1123.795	67428							1123.795	67428
6	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	4.150	4858.073	150600							4858.073	150600
7	片石	m <sup>3</sup>	34.00	0.750	877.965	29851							877.965	29851
8	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	0.210	245.830	13521							245.830	13521
9	碎石	m <sup>3</sup>	27.50	293.770	343893.037	9457059							343893.037	9457059
10	块石	m <sup>3</sup>	85.00	0.680	796.022	67662							796.022	67662
11	其它材料费	元	1.00	2.000	2341.240	2341							2341.240	2341
12	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.010	11.706	6770							11.706	6770
13	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.030	35.119	26649							35.119	26649
14	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.010	11.706	5478							11.706	5478
15	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57	0.640	749.197	656723							749.197	656723
16	6~8t光轮压路机	台班	235.93	0.150	175.593	41428							175.593	41428
17	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.010	11.706	3086							11.706	3086
18	12~15t光轮压路机	台班	389.23	1.340	1568.631	610558							1568.631	610558
19	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03	0.490	573.604	54510							573.604	54510
20	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27	0.340	398.011	351551							398.011	351551

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：水泥稳定类基层

第 48 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层									合 计	
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度20cm										
定额单位			1000m <sup>2</sup>											
工程数量			1170.620											
定额表号			2~2~3 改											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82	0.240	280.949	481777							280.949	481777
22	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.010	11.706	1081							11.706	1081
23	12t以内自卸汽车	台班	590.65	2.980	3488.448	2060452							3488.448	2060452
24	20t平板拖车组	台班	670.12	0.020	23.412	15689							23.412	15689
25	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.320	374.598	181800							374.598	181800
26	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.250	292.655	35025							292.655	35025
27	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88	0.030	35.119	64965							35.119	64965
28	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.030	35.119	96900							35.119	96900
29	小型机具使用费	元	1.00	4.500	5267.790	5268							5267.790	5268
30	基价	元	1.00	21057.000	24649745.340	24649745							24649745.340	24649745
	直接工程费	元				24019504								24019504
	其他工程费	I	元	5.190%		1246612								1246612
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		424983								424983
		企业管理费	元	4.750%		1200141								1200141
	利润及税金	元		7.42%/11%		5137850								5137850
	建筑安装工程费	元				32029090								32029090

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：沥青碎石混合料基层

第 49 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥 青 路 面			沥 青 路 面			合 计				
	工程细 目			粗 粒 式 沥 青 碎 石			粗 粒 式 沥 青 碎 石							
定 额 单 位			1000m <sup>3</sup> 路面实体			1000m <sup>3</sup> 路面实体								
工 程 数 量			44.726			67.090								
定 额 表 号			2~4~2			2~4~2								
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1	人工	工日	46.85	184.700	8260.892	387023	184.700	12391.523	580543				20652.415	967566
2	型钢	t	3700.00	0.002	0.089	331	0.002	0.134	496				0.223	827
3	组合钢模板	t	5710.00	0.004	0.179	1022	0.004	0.268	1532				0.447	2554
4	铁件	kg	4.40	3.100	138.651	610	3.100	207.979	915				346.630	1525
5	32.5级水泥	t	320.00	8.235	368.319	117862	8.235	552.486	176796				920.805	294658
6	石油沥青	t	3800.00	91.857	4108.396	15611905	91.857	6162.686	23418207				10271.082	39030113
7	煤	t	265.00	0.889	39.761	10537	0.889	59.643	15805				99.404	26342
8	水	m <sup>3</sup>	0.50	82.000	3667.532	1834	82.000	5501.380	2751				9168.912	4584
9	砂	m <sup>3</sup>	50.00	170.930	7645.015	382251	170.930	11467.694	573385				19112.709	955635
10	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	28.460	1272.902	76374	28.460	1909.381	114563				3182.283	190937
11	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	73.060	3267.682	101298	73.060	4901.595	151949				8169.277	253248
12	片石	m <sup>3</sup>	34.00	23.280	1041.221	35402	23.280	1561.855	53103				2603.076	88505
13	矿粉	t	125.00	51.865	2319.714	289964	51.865	3479.623	434953				5799.337	724917
14	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	3.740	167.275	9200	3.740	250.917	13800				418.192	23001
15	石屑	m <sup>3</sup>	65.00	130.680	5844.794	379912	130.680	8767.321	569876				14612.115	949787
16	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00	294.720	13181.647	856807	294.720	19772.765	1285230				32954.412	2142037
17	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00	281.600	12594.842	818665	281.600	18892.544	1228015				31487.386	2046680
18	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00	599.540	26815.026	1689347	599.540	40223.139	2534058				67038.165	4223404
19	块石	m <sup>3</sup>	85.00	31.890	1426.312	121237	31.890	2139.500	181858				3565.812	303094
20	其它材料费	元	1.00	393.200	17586.263	17586	393.200	26379.788	26380				43966.051	43966

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：沥青碎石混合料基层

第 50 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥 青 路 面			沥 青 路 面			合 计				
	工程细 目			粗 粒 式 沥 青 碎 石			粗 粒 式 沥 青 碎 石							
	定 额 单 位			1000m <sup>3</sup> 路面实体			1000m <sup>3</sup> 路面实体							
	工 程 数 量			44.726			67.090							
	定 额 表 号			2~4~2			2~4~2							
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
21	设备摊销费	元	1.00	3220.100	144022.193	144022	3220.100	216036.509	216037				360058.702	360059
22	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.490	21.916	12675	0.490	32.874	19012				54.790	31687
23	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.500	22.363	16970	0.500	33.545	25455				55.908	42425
24	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.650	29.072	13605	0.650	43.609	20408				72.681	34013
25	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06	6.110	273.276	186664	6.110	409.920	280000				683.196	466664
26	6~8t光轮压路机	台班	235.93	5.670	253.596	59831	5.670	380.400	89748				633.996	149579
27	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.220	9.840	2594	0.220	14.760	3891				24.600	6484
28	12~15t光轮压路机	台班	389.23	5.860	262.094	102015	5.860	393.147	153025				655.241	255040
29	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87	0.330	14.760	5666	0.330	22.140	8499				36.900	14165
30	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56	2.610	116.735	2222464	2.610	175.105	3333745				291.840	5556209
31	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85	2.820	126.127	252866	2.820	189.194	379305				315.321	632172
32	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69	2.690	120.313	58675	2.690	180.472	88014				300.785	146690
33	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.190	8.498	785	0.190	12.747	1177				21.245	1962
34	5t以内自卸汽车	台班	355.95	2.570	114.946	40915	2.570	172.421	61373				287.367	102288
35	12t以内自卸汽车	台班	590.65	19.280	862.317	509328	19.280	1293.495	764003				2155.812	1273331
36	20t平板拖车组	台班	670.12	0.350	15.654	10490	0.350	23.482	15735				39.136	26226
37	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.090	4.025	2663	0.090	6.038	3994				10.063	6656
38	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	0.700	31.308	30380	0.700	46.963	45571				78.271	75951
39	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.700	31.308	86386	0.700	46.963	129581				78.271	215967
40	小型机具使用费	元	1.00	52.700	2357.060	2357	52.700	3535.643	3536				5892.703	5893

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：沥青碎石混合料基层

第 51 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥青路面			沥青路面			合 计				
	工程细 目			粗粒式沥青碎石			粗粒式沥青碎石							
定额单 位			1000m <sup>3</sup> 路面实体			1000m <sup>3</sup> 路面实体								
工程数 量			44.726			67.090								
定额表 号			2~4~2			2~4~2								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	基价	元	1.00	558021.000	24958047.246	24958047	558021.000	37437628.890	37437629				62395676.136	62395676
	直接工程费	元				24670515			37006325					61676840
	其他工程费	I	元	5.190%		1280400	5.190%		1920628					3201028
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		158679	41.000%		238023					396702
		企业管理费	元		4.750%		1232668	4.750%		1849030				
	利润及税金	元		7.42%/11%		5246543	7.42%/11%		7869932					13116475
	建筑安装工程费	元				32588805			48883938					81472743

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：粗粒式沥青混凝土面层

第 52 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			沥青路面									合 计	
	工程细目			中粒式石油沥青										
	定额单位			1000m <sup>3</sup> 路面实体										
	工程数量			78.271										
	定额表号			2~4~6 改										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	187.300	14660.158	686828							14660.158	686828
2	型钢	t	3700.00	0.002	0.157	579							0.157	579
3	组合钢模板	t	5710.00	0.004	0.313	1788							0.313	1788
4	铁件	kg	4.40	3.100	242.640	1068							242.640	1068
5	32.5级水泥	t	320.00	8.235	644.562	206260							644.562	206260
6	石油沥青	t	3800.00	123.716	9683.375	36796825							9683.375	36796825
7	煤	t	265.00	0.889	69.583	18439							69.583	18439
8	水	m <sup>3</sup>	0.50	82.000	6418.222	3209							6418.222	3209
9	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	28.460	2227.593	133656							2227.593	133656
10	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	73.060	5718.479	177273							5718.479	177273
11	片石	m <sup>3</sup>	34.00	23.280	1822.149	61953							1822.149	61953
12	矿粉	t	125.00	117.720	9214.062	1151758							9214.062	1151758
13	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	3.740	292.734	16100							292.734	16100
14	石屑	m <sup>3</sup>	65.00	226.750	17747.949	1153617							17747.949	1153617
15	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00	334.740	26200.435	1703028							26200.435	1703028
16	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00	520.050	40704.834	2645814							40704.834	2645814
17	块石	m <sup>3</sup>	85.00	31.890	2496.062	212165							2496.062	212165
18	机制砂	m <sup>3</sup>	174.26	389.790	30509.253	5316542							30509.253	5316542
19	其它材料费	元	1.00	9710.200	760027.064	760027							760027.064	760027
20	设备摊销费	元	1.00	3987.400	312097.785	312098							312097.785	312098

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：粗粒式沥青混凝土面层

第 53 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥 青 路 面									合 计	
	工程细 目			中 粒 式 石 油 沥 青										
定 额 单 位			1000m <sup>3</sup> 路面实体											
工 程 数 量			78.271											
定 额 表 号			2~4~6 改											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
21	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.490	38.353	22181							38.353	22181
22	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.500	39.136	29697							39.136	29697
23	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.650	50.876	23809							50.876	23809
24	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06	6.310	493.890	337357							493.890	337357
25	6~8t光轮压路机	台班	235.93	5.900	461.799	108952							461.799	108952
26	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.220	17.220	4539							17.220	4539
27	12~15t光轮压路机	台班	389.23	6.090	476.670	185534							476.670	185534
28	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87	0.330	25.829	9915							25.829	9915
29	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56	2.690	210.549	4008550							210.549	4008550
30	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85	2.930	229.334	459780							229.334	459780
31	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28	1.120	87.664	50343							87.664	50343
32	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99	1.690	132.278	93122							132.278	93122
33	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.190	14.871	1373							14.871	1373
34	5t以内自卸汽车	台班	355.95	2.650	207.418	73830							207.418	73830
35	12t以内自卸汽车	台班	590.65	19.280	1509.065	891329							1509.065	891329
36	20t平板拖车组	台班	670.12	0.350	27.395	18358							27.395	18358
37	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.090	7.044	4659							7.044	4659
38	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	0.700	54.790	53166							54.790	53166
39	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.700	54.790	151177							54.790	151177
40	小型机具使用费	元	1.00	52.700	4124.882	4125							4124.882	4125

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：粗粒式沥青混凝土面层

第 54 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目		沥青路面									合 计		
	工程细目		中粒式石油沥青											
定额单位		1000m <sup>3</sup> 路面实体												
工程数量		78.271												
定额表号		2~4~6 改												
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	基价	元	1.00	697779.000	54615860.109	54615860							54615860.109	54615860
	直接工程费	元				57890825								57890825
	其他工程费	I	元	6.020%		3485028								3485028
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		281599								281599
		企业管理费	元		3.230%		1982440							
	利润及税金		元		7.42%/11%									12218703
	建筑安装工程费		元											75858595

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：中粒式沥青混凝土面层

第 55 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			沥青路面			沥青路面			合 计				
	工程细目			中粒式改性沥青			中粒式改性沥青							
定额单位			1000m³路面实体			1000m³路面实体								
工程数量			44.726			67.090								
定额表号			2~4~9 改			2~4~9 改								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	196.800	8802.077	412377	196.800	13203.312	618575				22005.389	1030952
2	型钢	t	3700.00	0.003	0.134	496	0.003	0.201	745				0.335	1241
3	组合钢模板	t	5710.00	0.006	0.268	1532	0.006	0.403	2299				0.671	3831
4	铁件	kg	4.40	4.000	178.904	787	4.000	268.360	1181				447.264	1968
5	32.5级水泥	t	320.00	10.408	465.508	148963	10.408	698.273	223447				1163.781	372410
6	石油沥青	t	3800.00	4.578	204.756	778071	4.578	307.138	1167124				511.894	1945196
7	改性沥青	t	5400.00	118.867	5316.445	28708805	118.867	7974.787	43063850				13291.232	71772655
8	煤	t	265.00	0.889	39.761	10537	0.889	59.643	15805				99.404	26342
9	水	m³	0.50	100.000	4472.600	2236	100.000	6709.000	3355				11181.600	5591
10	中（粗）砂	m³	60.00	35.670	1595.376	95723	35.670	2393.100	143586				3988.476	239309
11	砂砾	m³	31.00	82.190	3676.030	113957	82.190	5514.127	170938				9190.157	284895
12	片石	m³	34.00	29.570	1322.548	44967	29.570	1983.851	67451				3306.399	112418
13	矿粉	t	125.00	120.784	5402.185	675273	120.784	8103.399	1012925				13505.584	1688198
14	碎石（4cm）	m³	55.00	5.270	235.706	12964	5.270	353.564	19446				589.270	32410
15	石屑	m³	65.00	263.200	11771.883	765172	263.200	17658.088	1147776				29429.971	1912948
16	路面用碎石（1.5cm）	m³	65.00	408.620	18275.938	1187936	408.620	27414.316	1781931				45690.254	2969867
17	路面用碎石（2.5cm）	m³	65.00	542.310	24255.357	1576598	542.310	36383.578	2364933				60638.935	3941531
18	块石	m³	85.00	40.500	1811.403	153969	40.500	2717.145	230957				4528.548	384927
19	机制砂	m³	174.26	254.330	11375.164	1982236	254.330	17063.000	2973398				28438.164	4955634
20	其它材料费	元	1.00	9350.400	418205.990	418206	9350.400	627318.336	627318				1045524.326	1045524

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：中粒式沥青混凝土面层

第 56 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥 青 路 面			沥 青 路 面			合 计				
	工程细 目			中 粒 式 改 性 沥 青			中 粒 式 改 性 沥 青							
定 额 单 位			1000m³路面实体			1000m³路面实体								
工 程 数 量			44.726			67.090								
定 额 表 号			2~4~9 改			2~4~9 改								
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
21	设备摊销费	元	1.00	4090.900	182969.593	182970	4090.900	274458.481	274458				457428.074	457428
22	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.530	23.705	13709	0.530	35.558	20564				59.263	34274
23	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.560	25.047	19006	0.560	37.570	28510				62.617	47516
24	0.6m³履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.810	36.228	16954	0.810	54.343	25431				90.571	42385
25	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06	5.080	227.208	155197	5.080	340.817	232799				568.025	387995
26	6~8t光轮压路机	台班	235.93	4.020	179.799	42420	4.020	269.702	63631				449.501	106051
27	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.250	11.182	2947	0.250	16.773	4421				27.955	7369
28	12~15t光轮压路机	台班	389.23	4.220	188.744	73465	4.220	283.120	110199				471.864	183663
29	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87	0.330	14.760	5666	0.330	22.140	8499				36.900	14165
30	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43	1.810	80.954	2326735	1.810	121.433	3490155				202.387	5816891
31	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85	1.960	87.663	256927	1.960	131.496	385396				219.159	642323
32	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28	0.560	25.047	14384	0.560	37.570	21576				62.617	35960
33	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99	1.320	59.038	41562	1.320	88.559	62345				147.597	103907
34	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.270	12.076	1115	0.270	18.114	1673				30.190	2788
35	5t以内自卸汽车	台班	355.95	1.690	75.587	26905	1.690	113.382	40358				188.969	67264
36	12t以内自卸汽车	台班	590.65	19.280	862.317	509328	19.280	1293.495	764003				2155.812	1273331
37	20t平板拖车组	台班	670.12	0.390	17.443	11689	0.390	26.165	17534				43.608	29223
38	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.130	5.814	3846	0.130	8.722	5769				14.536	9615
39	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88	0.770	34.439	63708	0.770	51.659	95564				86.098	159272
40	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.770	34.439	95025	0.770	51.659	142539				86.098	237564

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：中粒式沥青混凝土面层

第 57 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥青路面			沥青路面			合 计				
	工程细 目			中粒式改性沥青			中粒式改性沥青							
定额单 位			1000m³路面实体			1000m³路面实体								
工程数 量			44.726			67.090								
定额表 号			2~4~9 改			2~4~9 改								
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
41	小型机具使用费	元	1.00	63.900	2857.991	2858	63.900	4287.051	4287				7145.042	7145
42	基价	元	1.00	890950.000	39848629.700	39848630	890950.000	59773835.500	59773836				99622465.200	99622465
	直接工程费	元				40957222			61436750					102393972
	其他工程费	I	元	6.020%		2465625	6.020%		3698492					6164117
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		169075	41.000%		253616					422691
		企业管理费	元		3.230%		1402558	3.230%		2103868				
	利润及税金	元		7.42%/11%		8641303	7.42%/11%		12962147					21603450
	建筑安装工程费	元				53635783			80454873					134090656

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：沥青路面镶边

第 58 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			沥青路面镶边及路缘石									合 计	
	工程细目			沥青路面镶面										
	定额单位			km										
	工程数量			52.500										
	定额表号			2~8~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	642.300	33720.750	1579817							33720.750	1579817
2	型钢	t	3700.00	0.232	12.180	45066							12.180	45066
3	钢板	t	4450.00	0.024	1.260	5607							1.260	5607
4	电焊条	kg	4.90	4.000	210.000	1029							210.000	1029
5	铁件	kg	4.40	30.400	1596.000	7022							1596.000	7022
6	32.5级水泥	t	320.00	30.144	1582.560	506419							1582.560	506419
7	水	m <sup>3</sup>	0.50	131.000	6877.500	3439							6877.500	3439
8	青（红）砖	千块	212.00	36.360	1908.900	404687							1908.900	404687
9	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	51.400	2698.500	161910							2698.500	161910
10	片石	m <sup>3</sup>	34.00	72.000	3780.000	128520							3780.000	128520
11	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	67.040	3519.600	193578							3519.600	193578
12	其它材料费	元	1.00	231.600	12159.000	12159							12159.000	12159
13	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	2.960	155.400	14350							155.400	14350
14	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.560	29.400	2982							29.400	2982
15	小型机具使用费	元	1.00	24.700	1296.750	1297							1296.750	1297
16	基价	元	1.00	68503.000	3596407.500	3596408							3596407.500	3596408

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：沥青路面镶边

第 59 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			沥青路面镶边及路缘石									合 计	
	工程细目			沥青路面镶面										
	定额单位			km										
	工程数量			52.500										
	定额表号			2~8~1										
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费		元			3067881								3067881
	其他工程费	I	元	6.570%		201560								201560
		II	元											
	间接费	规费		元	41.000%	647725								647725
		企业管理费		元	6.500%	212514								
	利润及税金		元	7.42%/11%		741046								741046
	建筑安装工程费		元			4870726								4870726

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：路缘石

第 60 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			沥青路面镶边及路缘石									合 计	
	工程细 目			高级、一级公路路缘石										
定 额 单 位			km											
工 程 数 量			52.500											
定 额 表 号			2~8~2											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1	人工	工日	46.85	1391.000	73027.500	3421338							73027.500	3421338
2	型钢	t	3700.00	0.546	28.665	106061							28.665	106061
3	钢板	t	4450.00	0.026	1.365	6074							1.365	6074
4	电焊条	kg	4.90	2.600	136.500	669							136.500	669
5	铁件	kg	4.40	49.400	2593.500	11411							2593.500	11411
6	32.5级水泥	t	320.00	130.962	6875.505	2200162							6875.505	2200162
7	水	m <sup>3</sup>	0.50	624.000	32760.000	16380							32760.000	16380
8	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	271.700	14264.250	855855							14264.250	855855
9	粉煤灰	m <sup>3</sup>	20.97	65.650	3446.625	72276							3446.625	72276
10	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	217.880	11438.700	629129							11438.700	629129
11	石屑	m <sup>3</sup>	65.00	36.790	1931.475	125546							1931.475	125546
12	其它材料费	元	1.00	587.600	30849.000	30849							30849.000	30849
13	1.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	388.92	1.690	88.725	34507							88.725	34507
14	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	131.96	5.070	266.175	35124							266.175	35124
15	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	9.620	505.050	46636							505.050	46636
16	3m <sup>3</sup> 混凝土搅拌运输车	台班	642.70	3.120	163.800	105274							163.800	105274
17	15m <sup>3</sup> /h以内水泥混凝土搅拌站	台班	597.12	1.690	88.725	52979							88.725	52979
18	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.520	27.300	2769							27.300	2769
19	小型机具使用费	元	1.00	425.100	22317.750	22318							22317.750	22318
20	基价	元	1.00	170217.000	8936392.500	8936393							8936392.500	8936393

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：路缘石

第 61 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			沥青路面镶边及路缘石									合 计	
	工程细目			高级、一级公路路缘石										
	定额单位			km										
	工程数量			52.500										
	定额表号			2~8~2										
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	直接工程费		元			7775357								7775357
	其他工程费	I	元	6.570%		510841								510841
		II	元											
	间接费	规费		元	41.000%	1402749								1402749
		企业管理费		元	6.500%	538603								538603
	利润及税金		元	7.42%/11%		1851859								1851859
	建筑安装工程费		元			12079409								12079409

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：涵径3m以内

第 62 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			钢筋混凝土圆管涵									合 计	
	工程细目			洞口			1-2.0m							
	定额单位			道			m							
	工程数量			45.000			6985.600							
	定额表号			4~2~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	73.300	3298.500	154535							3298.500	154535
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.094	4.230	4738							4.230	4738
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.099	4.455	6014							4.455	6014
4	型钢	t	3700.00	0.018	0.810	2997							0.810	2997
5	钢管	t	5610.00	0.008	0.360	2020							0.360	2020
6	组合钢模板	t	5710.00	0.040	1.800	10278							1.800	10278
7	铁件	kg	4.40	23.200	1044.000	4594							1044.000	4594
8	铁钉	kg	6.97	0.300	13.500	94							13.500	94
9	8~12号铁丝	kg	6.10	0.400	18.000	110							18.000	110
10	铁皮	m <sup>2</sup>	25.40	0.300	13.500	343							13.500	343
11	32.5级水泥	t	320.00	4.835	217.575	69624							217.575	69624
12	硝铵炸药	kg	6.00	1.100	49.500	297							49.500	297
13	导火线	m	0.80	1.000	45.000	36							45.000	36
14	水	m <sup>3</sup>	0.50	22.000	990.000	495							990.000	495
15	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	10.350	465.750	27945							465.750	27945
16	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	2.330	104.850	3250							104.850	3250
17	片石	m <sup>3</sup>	34.00	13.930	626.850	21313							626.850	21313
18	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	8.260	371.700	20444							371.700	20444
19	碎石（8cm）	m <sup>3</sup>	49.00	3.470	156.150	7651							156.150	7651
20	块石	m <sup>3</sup>	85.00	4.280	192.600	16371							192.600	16371

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：涵径3m以内

第 63 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			钢筋混凝土圆管涵									合 计	
	工程细目			洞口			1-2.0m							
	定额单位			道			m							
	工程数量			45.000			6985.600							
	定额表号			4~2~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	粗料石	m <sup>3</sup>	123.14	0.140	6.300	776							6.300	776
22	其它材料费	元	1.00	82.100	3694.500	3695							3694.500	3695
23	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.770	34.650	3200							34.650	3200
24	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.510	22.950	2747							22.950	2747
25	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.340	15.300	10120							15.300	10120
26	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	0.020	0.900	873							0.900	873
27	小型机具使用费	元	1.00	18.400	828.000	828							828.000	828
28	基价	元	1.00	9512.000	428040.000	428040	7000.000	48899200.000	48899200				49327240.000	49327240
	直接工程费	元				375386			48899200					49274586
	其他工程费	I	元		6.570%	24663								24663
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	63359								63359
		企业管理费	元			6.500%	26003							26003
	利润及税金	元			7.42%/11%	88926	7.42%/11%		9406348					9495274
	建筑安装工程费	元				578337			58305548					58883885

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：涵径5m以内

第 64 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			钢筋混凝土圆管涵									合 计	
	工程细目			洞口			1-4.0m							
	定额单位			道			m							
	工程数量			26.000			3116.900							
	定额表号			4~2~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	73.300	1905.800	89287							1905.800	89287
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.094	2.444	2737							2.444	2737
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.099	2.574	3475							2.574	3475
4	型钢	t	3700.00	0.018	0.468	1732							0.468	1732
5	钢管	t	5610.00	0.008	0.208	1167							0.208	1167
6	组合钢模板	t	5710.00	0.040	1.040	5938							1.040	5938
7	铁件	kg	4.40	23.200	603.200	2654							603.200	2654
8	铁钉	kg	6.97	0.300	7.800	54							7.800	54
9	8~12号铁丝	kg	6.10	0.400	10.400	63							10.400	63
10	铁皮	m <sup>2</sup>	25.40	0.300	7.800	198							7.800	198
11	32.5级水泥	t	320.00	4.835	125.710	40227							125.710	40227
12	硝铵炸药	kg	6.00	1.100	28.600	172							28.600	172
13	导火线	m	0.80	1.000	26.000	21							26.000	21
14	水	m <sup>3</sup>	0.50	22.000	572.000	286							572.000	286
15	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	10.350	269.100	16146							269.100	16146
16	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	2.330	60.580	1878							60.580	1878
17	片石	m <sup>3</sup>	34.00	13.930	362.180	12314							362.180	12314
18	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	8.260	214.760	11812							214.760	11812
19	碎石（8cm）	m <sup>3</sup>	49.00	3.470	90.220	4421							90.220	4421
20	块石	m <sup>3</sup>	85.00	4.280	111.280	9459							111.280	9459

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：涵径5m以内

第 65 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程名称			钢筋混凝土圆管涵						合 计			
	工程细目	单位	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
	工程项目												
	工程细目												
	定额单位												
	工程数量												
	定额表号												
	工料机名称	单位	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	粗料石	m <sup>3</sup>	0.140	3.640	448							3.640	448
22	其它材料费	元	82.100	2134.600	2135							2134.600	2135
23	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	0.770	20.020	1849							20.020	1849
24	1.0t以内机动翻斗车	台班	0.510	13.260	1587							13.260	1587
25	12t以内汽车式起重机	台班	0.340	8.840	5847							8.840	5847
26	20t以内汽车式起重机	台班	0.020	0.520	505							0.520	505
27	小型机具使用费	元	18.400	478.400	478							478.400	478
28	基价	元	9512.000	247312.000	247312	17000.000	52987300.000	52987300				53234612.000	53234612
	直接工程费	元			216890			52987300					53204190
	其他工程费	I	元	6.570%	14250								14250
		II	元										
	间接费	规费	元	41.000%	36608								36608
		企业管理费	元	6.500%	15024								
	利润及税金	元	7.42%/11%		51379	7.42%/11%		10192743					10244122
	建筑安装工程费	元			334151			63180043					63514194

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*大桥

第 66 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			预制安装预应力混凝土T形梁									合 计	
	工程细 目			基础干处(标准跨径>30m,墩高≤40m)										
定 额 单 位			100m <sup>2</sup> 桥面											
工 程 数 量			136.560											
定 额 表 号			5~4~9											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1	人工	工日	46.85	912.000	124542.720	5834826							124542.720	5834826
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.344	46.977	52614							46.977	52614
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	1.434	195.827	264367							195.827	264367
4	枕木	m <sup>3</sup>	961.00	0.411	56.126	53937							56.126	53937
5	光圆钢筋	t	3300.00	5.428	741.248	2446117							741.248	2446117
6	带肋钢筋	t	3400.00	20.330	2776.265	9439300							2776.265	9439300
7	钢绞线	t	6500.00	1.775	242.394	1575561							242.394	1575561
8	波纹管钢带	t	6350.00	0.105	14.339	91051							14.339	91051
9	型钢	t	3700.00	0.206	28.131	104086							28.131	104086
10	钢板	t	4450.00	0.851	116.213	517146							116.213	517146
11	钢管	t	5610.00	0.767	104.742	587600							104.742	587600
12	钢丝绳	t	5853.00	0.019	2.595	15186							2.595	15186
13	电焊条	kg	4.90	261.000	35642.160	174647							35642.160	174647
14	钢护筒	t	4800.00	0.063	8.603	41296							8.603	41296
15	钢模板	t	5970.00	0.434	59.267	353824							59.267	353824
16	组合钢模板	t	5710.00	0.143	19.528	111505							19.528	111505
17	门式钢支架	t	5000.00	0.009	1.229	6145							1.229	6145
18	四氟板式橡胶组合支座	dm <sup>3</sup>	110.00	7.500	1024.200	112662							1024.200	112662
19	板式橡胶支座	dm <sup>3</sup>	80.00	23.800	3250.128	260010							3250.128	260010
20	模数式伸缩缝	t	43100.00	0.144	19.665	847546							19.665	847546

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*大桥

第 67 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			预制安装预应力混凝土T形梁									合 计	
	工程细 目			基础干处(标准跨径>30m,墩高≤40m)										
定 额 单 位			100m <sup>2</sup> 桥面											
工 程 数 量			136.560											
定 额 表 号			5~4~9											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
21	铸铁	kg	2.19	74.800	10214.688	22370							10214.688	22370
22	钢绞线群锚(7孔)	套	245.00	5.910	807.070	197732							807.070	197732
23	钢绞线群锚(12孔)	套	420.00	4.710	643.198	270143							643.198	270143
24	铁件	kg	4.40	184.200	25154.352	110679							25154.352	110679
25	铁钉	kg	6.97	1.300	177.528	1237							177.528	1237
26	8~12号铁丝	kg	6.10	3.600	491.616	2999							491.616	2999
27	20~22号铁丝	kg	6.40	88.600	12099.216	77435							12099.216	77435
28	铸铁管	kg	2.00	33.400	4561.104	9122							4561.104	9122
29	油漆	kg	13.04	0.900	122.904	1603							122.904	1603
30	桥面防水涂料	kg	6.20	270.400	36925.824	228940							36925.824	228940
31	玻璃纤维布	m <sup>2</sup>	2.40	305.000	41650.800	99962							41650.800	99962
32	32.5级水泥	t	320.00	83.964	11466.124	3669160							11466.124	3669160
33	42.5级水泥	t	350.00	29.741	4061.431	1421501							4061.431	1421501
34	硝铵炸药	kg	6.00	0.500	68.280	410							68.280	410
35	导火线	m	0.80	1.000	136.560	109							136.560	109
36	石油沥青	t	3800.00	0.006	0.819	3114							0.819	3114
37	改性沥青	t	5400.00	1.561	213.170	1151119							213.170	1151119
38	乳化沥青	t	4100.00	0.153	20.894	85664							20.894	85664
39	纤维稳定剂	kg	18000.00	0.079	10.788	194188							10.788	194188
40	煤	t	265.00	0.002	0.273	72							0.273	72

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*大桥

第 68 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			预制安装预应力混凝土T形梁									合 计	
	工程细 目			基础干处(标准跨径>30m,墩高≤40m)										
定 额 单 位			100m <sup>2</sup> 桥面											
工 程 数 量			136.560											
定 额 表 号			5~4~9											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
41	水	m <sup>3</sup>	0.50	572.000	78112.320	39056							78112.320	39056
42	青(红)砖	千块	212.00	2.430	331.841	70350							331.841	70350
43	砂	m <sup>3</sup>	50.00	1.290	176.162	8808							176.162	8808
44	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	60.00	138.790	18953.162	1137190							18953.162	1137190
45	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	106.750	14577.780	451911							14577.780	451911
46	黏土	m <sup>3</sup>	8.21	52.000	7101.120	58300							7101.120	58300
47	片石	m <sup>3</sup>	34.00	16.610	2268.262	77121							2268.262	77121
48	矿粉	t	125.00	2.669	364.479	45560							364.479	45560
49	碎石(2cm)	m <sup>3</sup>	55.00	35.940	4907.966	269938							4907.966	269938
50	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	55.00	139.430	19040.561	1047231							19040.561	1047231
51	碎石(6cm)	m <sup>3</sup>	52.00	0.750	102.420	5326							102.420	5326
52	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	49.00	2.530	345.497	16929							345.497	16929
53	石屑	m <sup>3</sup>	65.00	2.140	292.238	18995							292.238	18995
54	路面用碎石(1.5cm)	m <sup>3</sup>	65.00	12.020	1641.451	106694							1641.451	106694
55	块石	m <sup>3</sup>	85.00	4.140	565.358	48055							565.358	48055
56	其它材料费	元	1.00	763.400	104249.904	104250							104249.904	104250
57	设备摊销费	元	1.00	5486.900	749291.064	749291							749291.064	749291
58	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.970	132.463	76609							132.463	76609
59	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.060	8.194	6218							8.194	6218
60	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.080	10.925	5113							10.925	5113

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*大桥

第 69 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			预制安装预应力混凝土T形梁									合 计	
	工程细 目			基础干处(标准跨径>30m,墩高≤40m)										
定 额 单 位			100m <sup>2</sup> 桥面											
工 程 数 量			136.560											
定 额 表 号			5~4~9											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
61	1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	770.97	0.070	9.559	7370							9.559	7370
62	1.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	388.92	0.900	122.904	47800							122.904	47800
63	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06	0.080	10.925	7462							10.925	7462
64	120kw以内平地机	台班	861.08	0.060	8.194	7055							8.194	7055
65	6~8t光轮压路机	台班	235.93	0.220	30.043	7088							30.043	7088
66	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.460	62.818	16559							62.818	16559
67	12~15t光轮压路机	台班	389.23	0.390	53.258	20730							53.258	20730
68	235kw以内稳定土拌和机	台班	1626.72	0.010	1.366	2221							1.366	2221
69	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87	0.030	4.097	1573							4.097	1573
70	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56	0.030	4.097	77997							4.097	77997
71	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85	0.040	5.462	10951							5.462	10951
72	15t以内双钢轮振动压路机	台班	1177.26	0.050	6.828	8038							6.828	8038
73	3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2097.08	0.020	2.731	5728							2.731	5728
74	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75	0.280	38.237	2935							38.237	2935
75	电动混凝土刻纹机	台班	181.80	0.720	98.323	17875							98.323	17875
76	电动混凝土切缝机	台班	130.53	0.270	36.871	4813							36.871	4813
77	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.760	103.786	9584							103.786	9584
78	60m <sup>3</sup> /h以内混凝土输送泵	台班	988.27	1.090	148.850	147104							148.850	147104
79	40m <sup>3</sup> /h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37	1.050	143.388	142151							143.388	142151
80	油泵、千斤顶各1钢绞线拉伸设备	台班	118.90	1.830	249.905	29714							249.905	29714

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*大桥

第 70 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			预制安装预应力混凝土T形梁									合 计	
	工程细 目			基础干处(标准跨径>30m,墩高≤40m)										
定 额 单 位			100m <sup>2</sup> 桥面											
工 程 数 量			136.560											
定 额 表 号			5~4~9											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
81	含钢带点焊机波纹管卷制机	台班	210.83	0.400	54.624	11516							54.624	11516
82	8t以内载货汽车	台班	398.58	0.230	31.409	12519							31.409	12519
83	15t以内载货汽车	台班	646.29	0.170	23.215	15004							23.215	15004
84	5t以内自卸汽车	台班	355.95	0.030	4.097	1458							4.097	1458
85	10t以内自卸汽车	台班	530.04	0.170	23.215	12305							23.215	12305
86	20t平板拖车组	台班	670.12	0.050	6.828	4576							6.828	4576
87	4000L以内洒水汽车	台班	429.90	0.120	16.387	7045							16.387	7045
88	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.100	13.656	6628							13.656	6628
89	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.410	55.990	6701							55.990	6701
90	15t以内履带式起重机	台班	544.66	0.140	19.118	10413							19.118	10413
91	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.100	13.656	4910							13.656	4910
92	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	5.440	742.886	491375							742.886	491375
93	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	1.280	174.797	169616							174.797	169616
94	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.090	12.290	33912							12.290	33912
95	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	82.85	8.960	1223.578	101373							1223.578	101373
96	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	95.05	17.190	2347.466	223127							2347.466	223127
97	Φ1500mm以内回旋钻机	台班	1005.72	1.930	263.561	265068							263.561	265068
98	Φ2500mm以内回旋钻机	台班	1598.04	10.310	1407.934	2249934							1407.934	2249934
99	100~150L泥浆搅拌机	台班	58.97	3.080	420.605	24803							420.605	24803
100	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	40.120	5478.787	555713							5478.787	555713

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：安全设施

第 72 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			安全设施									合 计	
	工程细目			高速公路山岭重丘区										
定额单位			公路公里											
工程数量			72.613											
定额表号			7~1~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1188.400	86293.289	4042841							86293.289	4042841
2	原木	m³	1120.00	0.035	2.541	2846							2.541	2846
3	锯材	m³	1350.00	0.002	0.145	196							0.145	196
4	光圆钢筋	t	3300.00	3.845	279.197	921350							279.197	921350
5	型钢	t	3700.00	0.016	1.162	4299							1.162	4299
6	钢板	t	4450.00	1.151	83.578	371920							83.578	371920
7	钢管	t	5610.00	0.273	19.823	111209							19.823	111209
8	镀锌钢板	t	5940.00	0.016	1.162	6901							1.162	6901
9	钢丝绳	t	5853.00	0.355	25.778	150876							25.778	150876
10	电焊条	kg	4.90	191.400	13898.128	68101							13898.128	68101
11	螺栓	kg	10.65	2404.600	174605.220	1859546							174605.220	1859546
12	镀锌膨胀螺栓	套	5.01	2.000	145.226	728							145.226	728
13	钢管立柱	t	5850.00	36.953	2683.268	15697119							2683.268	15697119
14	型钢立柱	t	5300.00	2.153	156.336	828580							156.336	828580
15	波形钢板	t	6100.00	44.961	3264.753	19914994							3264.753	19914994
16	组合钢模板	t	5710.00	0.085	6.172	35243							6.172	35243
17	铁件	kg	4.40	40.700	2955.349	13004							2955.349	13004
18	镀锌铁件	kg	6.90	1445.300	104947.569	724138							104947.569	724138
19	8~12号铁丝	kg	6.10	23.600	1713.667	10453							1713.667	10453
20	20~22号铁丝	kg	6.40	17.500	1270.728	8133							1270.728	8133

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：安全设施

第 73 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			安全设施									合 计	
	工程细目			高速公路山岭重丘区										
定额单位			公路公里											
工程数量			72.613											
定额表号			7~1~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	刺铁丝	kg	6.62	1069.000	77623.297	513866							77623.297	513866
22	铝合金标志	t	27000.00	0.459	33.329	899893							33.329	899893
23	电焊网排	m <sup>2</sup>	55.00	1625.100	118003.386	6490186							118003.386	6490186
24	钢板网	m <sup>2</sup>	19.22	25.660	1863.250	35812							1863.250	35812
25	油漆	kg	13.04	37.900	2752.033	35887							2752.033	35887
26	热熔涂料	kg	6.00	4814.300	349580.766	2097485							349580.766	2097485
27	反光玻璃珠	kg	2.80	379.800	27578.417	77220							27578.417	77220
28	反光膜	m <sup>2</sup>	220.00	66.400	4821.503	1060731							4821.503	1060731
29	反光突起路钮	个	15.00	312.000	22655.256	339829							22655.256	339829
30	32.5级水泥	t	320.00	33.254	2414.673	772695							2414.673	772695
31	水	m <sup>3</sup>	0.50	134.000	9730.142	4865							9730.142	4865
32	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	58.690	4261.657	255699							4261.657	255699
33	碎石（2cm）	m <sup>3</sup>	55.00	10.540	765.341	42094							765.341	42094
34	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	17.560	1275.084	70130							1275.084	70130
35	碎石（8cm）	m <sup>3</sup>	49.00	63.690	4624.722	226611							4624.722	226611
36	其它材料费	元	1.00	10431.200	757440.726	757441							757440.726	757441
37	热熔标线设备	台班	484.17	5.750	417.525	202153							417.525	202153
38	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.590	42.842	3956							42.842	3956
39	2t以内载货汽车	台班	199.42	21.160	1536.491	306407							1536.491	306407
40	4t以内载货汽车	台班	284.88	12.370	898.223	255886							898.223	255886

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：安全设施

第 74 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			安全设施									合 计	
	工程细目			高速公路山岭重丘区										
	定额单位			公路公里										
	工程数量			72.613										
	定额表号			7~1~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	6t以内载货汽车	台班	321.29	0.050	3.631	1166							3.631	1166
42	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.820	59.543	21410							59.543	21410
43	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	28.430	2064.388	209391							2064.388	209391
44	小型机具使用费	元	1.00	2210.700	160525.559	160526							160525.559	160526
45	基价	元	1.00	840121.000	61003706.173	61003706							61003706.173	61003706
	直接工程费	元				59613813								59613813
	其他工程费	I	元		6.570%	3916628								3916628
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	1657565								1657565
		企业管理费	元			6.500%	4129479							
	利润及税金	元			7.42%/11%	13197530								13197530
	建筑安装工程费	元				82515015								82515015

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：监控系统设施

第 75 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			监控系统									合 计	
	工程细目			路段全程监控										
定额单位			km											
工程数量			72.613											
定额表号			7~2~2											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	270.100	19612.771	918858							19612.771	918858
2	镀锌钢板	t	5940.00	0.001	0.073	431							0.073	431
3	电焊条	kg	4.90	0.100	7.261	36							7.261	36
4	螺栓	kg	10.65	3.100	225.100	2397							225.100	2397
5	镀锌螺栓	kg	14.76	22.300	1619.270	23900							1619.270	23900
6	膨胀螺栓	套	3.30	244.200	17732.095	58516							17732.095	58516
7	8~12号铁丝	kg	6.10	5.400	392.110	2392							392.110	2392
8	电缆	m	39.93	1513.000	109863.469	4386848							109863.469	4386848
9	塑料软管	kg	16.65	0.500	36.307	605							36.307	605
10	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	11.30	5.350	388.480	4390							388.480	4390
11	青（红）砖	千块	212.00	14.210	1031.831	218748							1031.831	218748
12	中（粗）砂	m³	60.00	166.410	12083.529	725012							12083.529	725012
13	其它材料费	元	1.00	3106.100	225543.239	225543							225543.239	225543
14	4t以内载货汽车	台班	284.88	1.130	82.053	23375							82.053	23375
15	6t以内载货汽车	台班	321.29	0.360	26.141	8399							26.141	8399
16	3t以内电瓶车	台班	142.41	0.050	3.631	517							3.631	517
17	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.460	33.402	12011							33.402	12011
18	4t以内内燃叉车	台班	310.65	0.030	2.178	677							2.178	677
19	300kg以内液压升降机	台班	71.02	0.270	19.606	1392							19.606	1392
20	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	0.040	2.905	295							2.905	295

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：监控系统设施

第 76 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			监控系统									合 计	
	工程细目			路段全程监控										
	定额单位			km										
	工程数量			72.613										
	定额表号			7~2~2										
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	光时域反射仪	台班	630.44	0.410	29.771	18769							29.771	18769
22	小型机具使用费	元	1.00	125.800	9134.715	9135							9134.715	9135
23	基价	元	1.00	95771.000	6954219.623	6954220							6954219.623	6954220
	直接工程费	元				6642245								6642245
	其他工程费	I	元	6.570%		436395								436395
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		376732								376732
		企业管理费	元	6.500%		460112								460112
	利润及税金	元		7.42%/11%		1491609								1491609
	建筑安装工程费	元				9407093								9407093

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：通信系统设施

第 77 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			通信系统			通信系统			合 计				
	工程细目			通信系统			通信管道							
定额单位			公路公里			公路公里								
工程数量			72.613			72.613								
定额表号			7~3~1			7~3~2								
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85	134.800	9788.232	458579	413.500	30025.476	1406694				39813.708	1865272
2	原木	m³	1120.00				0.028	2.033	2277				2.033	2277
3	锯材	m³	1350.00				0.503	36.524	49308				36.524	49308
4	光圆钢筋	t	3300.00				0.223	16.193	53436				16.193	53436
5	带肋钢筋	t	3400.00				0.245	17.790	60487				17.790	60487
6	型钢	t	3700.00				0.025	1.815	6717				1.815	6717
7	钢板	t	4450.00				0.410	29.771	132482				29.771	132482
8	钢管	t	5610.00				0.006	0.436	2444				0.436	2444
9	镀锌钢管	t	5560.00				0.244	17.718	98510				17.718	98510
10	钢丝绳	t	5853.00				0.002	0.145	850				0.145	850
11	电焊条	kg	4.90				29.100	2113.038	10354				2113.038	10354
12	螺栓	kg	10.65	0.400	29.045	309	220.000	15974.860	170132				16003.905	170442
13	镀锌螺栓	kg	14.76	0.200	14.523	214							14.523	214
14	膨胀螺栓	套	3.30	0.200	14.523	48							14.523	48
15	钢模板	t	5970.00				0.003	0.218	1300				0.218	1300
16	组合钢模板	t	5710.00				0.032	2.324	13268				2.324	13268
17	门式钢支架	t	5000.00				0.006	0.436	2178				0.436	2178
18	铸铁	kg	2.19				365.800	26561.835	58170				26561.835	58170
19	铁件	kg	4.40				18.200	1321.557	5815				1321.557	5815
20	镀锌铁件	kg	6.90				31.700	2301.832	15883				2301.832	15883

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：通信系统设施

第 78 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			通信系统			通信系统			合 计				
	工程细目			通信系统			通信管道							
	定额单位			公路公里			公路公里							
	工程数量			72.613			72.613							
	定额表号			7~3~1			7~3~2							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	8~12号铁丝	kg	6.10	0.600	43.568	266							43.568	266
22	20~22号铁丝	kg	6.40				0.200	14.523	93				14.523	93
23	硅芯管	m	5.50				18743.000	1360985.459	7485420				1360985.459	7485420
24	光缆	m	20.00	2818.000	204623.434	4092469							204623.434	4092469
25	光缆接头盒	套	500.00	0.300	21.784	10892							21.784	10892
26	光缆接头盒（48芯以内）	个	480.00	2.000	145.226	69708							145.226	69708
27	电缆	m	39.93	41.000	2977.133	118877							2977.133	118877
28	电线	m	2.67				14.000	1016.582	2714				1016.582	2714
29	线槽	m	15.00	11.000	798.743	11981							798.743	11981
30	32.5级水泥	t	320.00				6.028	437.711	140068				437.711	140068
31	乳化沥青	t	4100.00				0.240	17.427	71451				17.427	71451
32	水	m³	0.50				21.000	1524.873	762				1524.873	762
33	中（粗）砂	m³	60.00				10.420	756.627	45398				756.627	45398
34	碎石（2cm）	m³	55.00				21.240	1542.300	84827				1542.300	84827
35	其它材料费	元	1.00	989.400	71843.302	71843	41329.600	3001066.245	3001066				3072909.547	3072910
36	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34				0.390	28.319	2615				28.319	2615
37	4t以内载货汽车	台班	284.88	1.480	107.467	30615	0.540	39.211	11170				146.678	41786
38	3t以内电瓶车	台班	142.41	0.020	1.452	207							1.452	207
39	5t以内汽车式起重机	台班	359.58				0.540	39.211	14099				39.211	14099
40	4t以内内燃叉车	台班	310.65	0.050	3.631	1128							3.631	1128

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：通信系统设施

第 79 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			通信系统			通信系统			合 计				
	工程细目			通信系统			通信管道							
	定额单位			公路公里			公路公里							
	工程数量			72.613			72.613							
	定额表号			7~3~1			7~3~2							
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43				1.570	114.002	11563				114.002	11563
42	光纤熔接机	台班	157.87	2.800	203.316	32098							203.316	32098
43	光时域反射仪	台班	630.44	0.550	39.937	25178							39.937	25178
44	光纤测试仪	台班	283.70	1.110	80.600	22866							80.600	22866
45	误码率测试仪	台班	90.62	0.040	2.905	263							2.905	263
46	PCM通道测试仪	台班	328.57	0.380	27.593	9066							27.593	9066
47	小型机具使用费	元	1.00	388.000	28173.844	28174	775.200	56289.598	56290				84463.442	84463
48	基价	元	1.00	70972.000	5153489.836	5153490	185772.000	13489462.236	13489462				18642952.072	18642952
	直接工程费	元				4984782			13017842					18002624
	其他工程费	I	元		6.570%	327500		6.570%	855272					1182772
		II	元											
	间接费	规费	元		41.000%	188017		41.000%	576745					764762
		企业管理费	元			6.500%	345298		6.500%	901752				
	利润及税金	元			7.42%/11%	1108985		7.42%/11%	2905565					4014550
	建筑安装工程费	元				6954582			18257176					25211758

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：收费系统设施

第 80 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目			收 费 系 统									合 计	
	工程细 目			收 费 系 统										
定 额 单 位			每 条 收 费 车 道											
工 程 数 量			63.000											
定 额 表 号			7~4~1											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1	人工	工日	46.85	457.600	28828.800	1350629							28828.800	1350629
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00	0.001	0.063	71							0.063	71
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00	0.025	1.575	2126							1.575	2126
4	光圆钢筋	t	3300.00	1.753	110.439	364449							110.439	364449
5	带肋钢筋	t	3400.00	0.011	0.693	2356							0.693	2356
6	型钢	t	3700.00	0.091	5.733	21212							5.733	21212
7	钢板	t	4450.00	0.169	10.647	47379							10.647	47379
8	钢管	t	5610.00	3.728	234.864	1317587							234.864	1317587
9	镀锌钢管	t	5560.00	0.599	37.737	209818							37.737	209818
10	镀锌钢板	t	5940.00	0.005	0.315	1871							0.315	1871
11	钢丝绳	t	5853.00	0.003	0.189	1106							0.189	1106
12	电焊条	kg	4.90	14.300	900.900	4414							900.900	4414
13	螺栓	kg	10.65	125.500	7906.500	84204							7906.500	84204
14	镀锌螺栓	kg	14.76	13.700	863.100	12739							863.100	12739
15	膨胀螺栓	套	3.30	170.300	10728.900	35405							10728.900	35405
16	钢模板	t	5970.00	0.036	2.268	13540							2.268	13540
17	组合钢模板	t	5710.00	0.002	0.126	719							0.126	719
18	铸铁	kg	2.19	17.300	1089.900	2387							1089.900	2387
19	铁件	kg	4.40	24.800	1562.400	6875							1562.400	6875
20	镀锌铁件	kg	6.90	1.500	94.500	652							94.500	652

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：收费系统设施

第 81 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			收费系统									合 计	
	工程细目			收费系统										
定额单位			每条收费车道											
工程数量			63.000											
定额表号			7~4~1											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	8~12号铁丝	kg	6.10	5.100	321.300	1960							321.300	1960
22	20~22号铁丝	kg	6.40	8.600	541.800	3468							541.800	3468
23	照明灯具	盏	522.86	1.000	63.000	32940							63.000	32940
24	光缆	m	20.00	108.000	6804.000	136080							6804.000	136080
25	光缆接头盒（48芯以内）	个	480.00	0.500	31.500	15120							31.500	15120
26	电缆	m	39.93	943.000	59409.000	2372201							59409.000	2372201
27	电线	m	2.67	197.000	12411.000	33137							12411.000	33137
28	裸铝（铜）线	m	3.22	10.000	630.000	2029							630.000	2029
29	橡皮线	m	6.80	3.000	189.000	1285							189.000	1285
30	桥架	m	65.00	17.000	1071.000	69615							1071.000	69615
31	标线漆	kg	37.80	14.900	938.700	35483							938.700	35483
32	反光膜	m <sup>2</sup>	220.00	31.600	1990.800	437976							1990.800	437976
33	环氧树脂	kg	28.26	2.000	126.000	3561							126.000	3561
34	PVC塑料管（Φ50mm）	m	8.00	0.620	39.060	312							39.060	312
35	塑料软管	kg	16.65	1.600	100.800	1678							100.800	1678
36	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	11.30	1.980	124.740	1410							124.740	1410
37	32.5级水泥	t	320.00	8.711	548.793	175614							548.793	175614
38	乳化沥青	t	4100.00	24.840	1564.920	6416172							1564.920	6416172
39	电	kW·h	0.55	5.000	315.000	173							315.000	173
40	水	m <sup>3</sup>	0.50	31.000	1953.000	977							1953.000	977

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：收费系统设施

第 82 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			收费系统									合 计	
	工程细目			收费系统										
定额单位			每条收费车道											
工程数量			63.000											
定额表号			7~4~1											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	16.190	1019.970	61198							1019.970	61198
42	碎石（2cm）	m <sup>3</sup>	55.00	1.780	112.140	6168							112.140	6168
43	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	19.370	1220.310	67117							1220.310	67117
44	其它材料费	元	1.00	167819.600	10572634.800	10572635							10572634.800	10572635
45	电动混凝土切缝机	台班	130.53	0.520	32.760	4276							32.760	4276
46	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.910	57.330	5294							57.330	5294
47	4t以内载货汽车	台班	284.88	0.960	60.480	17230							60.480	17230
48	6t以内载货汽车	台班	321.29	0.060	3.780	1214							3.780	1214
49	8t以内载货汽车	台班	398.58	0.100	6.300	2511							6.300	2511
50	3t以内电瓶车	台班	142.41	1.240	78.120	11125							78.120	11125
51	5t以内汽车式起重机	台班	359.58	0.170	10.710	3851							10.710	3851
52	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.300	18.900	12501							18.900	12501
53	16t以内汽车式起重机	台班	778.37	0.080	5.040	3923							5.040	3923
54	50t以内汽车式起重机	台班	2329.54	0.160	10.080	23482							10.080	23482
55	最大作业高度15m高空作业车	台班	468.11	0.310	19.530	9142							19.530	9142
56	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	82.85	0.020	1.260	104							1.260	104
57	4t以内内燃叉车	台班	310.65	0.730	45.990	14287							45.990	14287
58	300kg以内液压升降机	台班	71.02	0.700	44.100	3132							44.100	3132
59	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43	4.530	285.390	28947							285.390	28947
60	光纤熔接机	台班	157.87	0.510	32.130	5072							32.130	5072

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：收费系统设施

第 83 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			收费系统									合 计	
	工程细目			收费系统										
定额单位			每条收费车道											
工程数量			63.000											
定额表号			7~4~1											
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
61	光时域反射仪	台班	630.44	0.310	19.530	12312							19.530	12312
62	光纤测试仪	台班	283.70	0.070	4.410	1251							4.410	1251
63	微机硬盘测试仪	台班	114.98	0.270	17.010	1956							17.010	1956
64	网络分析仪	台班	164.91	0.530	33.390	5506							33.390	5506
65	直流高压发生器	台班	30.78	0.040	2.520	78							2.520	78
66	轻型试验变压器	台班	21.41	0.040	2.520	54							2.520	54
67	功率90kw以内工程修理车	台班	499.05	0.280	17.640	8803							17.640	8803
68	小型机具使用费	元	1.00	1180.600	74377.800	74378							74377.800	74378
69	基价	元	1.00	391155.000	24642765.000	24642765							24642765.000	24642765
	直接工程费	元				24178279								24178279
	其他工程费	I	元	6.570%		1588513								1588513
		II	元											
	间接费	规费	元	41.000%		553758								553758
		企业管理费	元	6.500%		1674841								1674841
	利润及税金	元		7.42%/11%		5339641								5339641
	建筑安装工程费	元				33335032								33335032

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 84 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				5.600			20.250			20.250			0.683		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1169.500	6549.200	306830	19.400	392.850	18405	16.800	340.200	15938	196.800	134.414	6297
2	原木	m³	1120.00	0.017	0.095	107									
3	锯材	m³	1350.00	0.310	1.736	2344									
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.201	1.126	3714									
5	带肋钢筋	t	3400.00	8.185	45.836	155842									
6	型钢	t	3700.00	0.114	0.638	2362							0.003	0.002	8
7	钢板	t	4450.00												
8	电焊条	kg	4.90												
9	组合钢模板	t	5710.00	0.064	0.358	2046							0.006	0.004	23
10	铁件	kg	4.40	24.400	136.640	601	0.200	4.050	18				4.000	2.732	12
11	8~12号铁丝	kg	6.10	0.100	0.560	3									
12	20~22号铁丝	kg	6.40	41.500	232.400	1487									
13	32.5级水泥	t	320.00	393.192	2201.875	704600	40.501	820.145	262446				10.408	7.109	2275
14	石油沥青	t	3800.00	0.495	2.772	10534							4.578	3.127	11882
15	改性沥青	t	5400.00										118.867	81.186	438405
16	煤	t	265.00	0.100	0.560	148							0.889	0.607	161
17	水	m³	0.50	227.000	1271.200	636	45.000	911.250	456	5.000	101.250	51	100.000	68.300	34
18	青(红)砖	千块	212.00	22.630	126.728	26866									
19	砂	m³	50.00												
20	中(粗)砂	m³	60.00	489.000	2738.400	164304	0.960	19.440	1166				35.670	24.363	1462

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 85 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
21	砂砾	m³	31.00	25.160	140.896	4368	4.150	84.038	2605	255.000	5163.750	160076	82.190	56.136	1740
22	片石	m³	34.00				0.750	15.188	516				29.570	20.196	687
23	矿粉	t	125.00										120.784	82.495	10312
24	碎石（4cm）	m³	55.00	861.530	4824.568	265351	0.210	4.253	234				5.270	3.599	198
25	碎石	m³	27.50				528.810	10708.403	294481						
26	石屑	m³	65.00										263.200	179.766	11685
27	路面用碎石（1.5cm）	m³	65.00										408.620	279.087	18141
28	路面用碎石（2.5cm）	m³	65.00										542.310	370.398	24076
29	路面用碎石（3.5cm）	m³	63.00												
30	块石	m³	85.00				0.680	13.770	1170				40.500	27.662	2351
31	机制砂	m³	174.26										254.330	173.707	30270
32	其它材料费	元	1.00	1438.900	8057.840	8058	2.000	40.500	41				9350.400	6386.323	6386
33	设备摊销费	元	1.00										4090.900	2794.085	2794
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34				0.010	0.203	117				0.530	0.362	209
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83				0.030	0.608	461				0.560	0.382	290
36	0.6m³履带式单斗挖掘机	台班	467.98				0.010	0.203	95				0.810	0.553	259
37	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06										5.080	3.470	2370
38	3.0m³轮胎式装载机	台班	876.57	4.520	25.312	22188	1.120	22.680	19881						
39	120kw以内平地机	台班	861.08							0.280	5.670	4882			
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93				0.450	9.113	2150	0.260	5.265	1242	4.020	2.746	648

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 86 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				5.600			20.250			20.250			0.683		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60	1.100	6.160	1624	0.010	0.203	53				0.250	0.171	45
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23				4.020	81.405	31685	0.530	10.733	4177	4.220	2.882	1122
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03				0.810	16.403	1559	0.490	9.923	943			
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27				0.660	13.365	11805						
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82				0.720	14.580	25002						
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87										0.330	0.225	87
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56												
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43										1.810	1.236	35531
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85												
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85										1.960	1.339	3923
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69												
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28										0.560	0.382	220
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99										1.320	0.902	635
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65	1.680	9.408	9245									
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75	5.320	29.792	2287									
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80	31.820	178.192	32395									
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53	17.220	96.432	12587									
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	12.050	67.480	6231	0.010	0.203	19				0.270	0.184	17
59	6m³混凝土搅拌运输车	台班	1123.50	9.770	54.712	61469									
60	40m³/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37	3.570	19.992	19819									

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 87 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目			普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额单位			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
	工程数量			5.600			20.250			20.250			0.683		
	定额表号			2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58	2.150	12.040	4799									
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95										1.690	1.154	411
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41	9.840	55.104	25481									
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65				5.380	108.945	64348				19.280	13.168	7778
65	20t平板拖车组	台班	670.12				0.020	0.405	271				0.390	0.266	178
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90	2.210	12.376	5320									
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	6.790	38.024	18454	0.320	6.480	3145	0.430	8.708	4226			
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	22.530	126.168	15100	0.410	8.303	994	0.250	5.063	606			
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.550	3.080	2037							0.130	0.089	59
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	1.720	9.632	9347									
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88				0.030	0.608	1124				0.770	0.526	973
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22				0.030	0.608	1676				0.770	0.526	1451
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43												
74	小型机具使用费	元	1.00	541.400	3031.840	3032	4.500	91.125	91				63.900	43.644	44
75	基价	元	1.00	362941.000	2032469.600	2032470	37652.000	762453.000	762453	9798.000	198409.500	198410	890950.000	608518.850	608519

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 88 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程 项 目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目			普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
定额单位			1000m <sup>3</sup> 路面实体			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			
工程数量			5.600			20.250			20.250			0.683			
定额表号			2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改			
工料机名称		单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
直接工程费		元				1911616			746015			192142			625448
其他工程费		I	元		6.020%	115079		5.190%	38718		5.190%	9972		6.020%	37652
		II	元												
间接费	规费		元		41.000%	125800		41.000%	7546		41.000%	6535		41.000%	2582
	企业管理费		元		3.230%	65462		4.750%	37275		4.750%	9600		3.230%	21418
利润及税金		元			7.42%/11%	416289		7.42%/11%	158953		7.42%/11%	41444		7.42%/11%	131959
建筑安装工程费		元				2634246			988507			259693			819059

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 89 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目	定额单位	工程数量	水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
				1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
				7.330			7.080			0.566			1.300		
				2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
1	人工	工日	46.85	25.400	186.182	8723	18.900	133.812	6269	184.700	104.540	4898	642.300	834.990	39119
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00												
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00												
4	光圆钢筋	t	3300.00												
5	带肋钢筋	t	3400.00												
6	型钢	t	3700.00							0.002	0.001	4	0.232	0.302	1116
7	钢板	t	4450.00										0.024	0.031	139
8	电焊条	kg	4.90										4.000	5.200	25
9	组合钢模板	t	5710.00							0.004	0.002	13			
10	铁件	kg	4.40	0.200	1.466	6	0.200	1.416	6	3.100	1.755	8	30.400	39.520	174
11	8~12号铁丝	kg	6.10												
12	20~22号铁丝	kg	6.40												
13	32.5级水泥	t	320.00	36.033	264.122	84519	22.629	160.213	51268	8.235	4.661	1492	30.144	39.187	12540
14	石油沥青	t	3800.00							91.857	51.991	197566			
15	改性沥青	t	5400.00												
16	煤	t	265.00							0.889	0.503	133			
17	水	m <sup>3</sup>	0.50	41.000	300.530	150	29.000	205.320	103	82.000	46.412	23	131.000	170.300	85
18	青(红)砖	千块	212.00										36.360	47.268	10021
19	砂	m <sup>3</sup>	50.00							170.930	96.746	4837			
20	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	60.00	0.960	7.037	422	0.960	6.797	408	28.460	16.108	967	51.400	66.820	4009

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 90 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km			
工程数量			7.330			7.080			0.566			1.300			
定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1			
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	4.150	30.420	943	4.150	29.382	911	73.060	41.352	1282			
22	片石	m <sup>3</sup>	34.00	0.750	5.498	187	0.750	5.310	181	23.280	13.176	448	72.000	93.600	3182
23	矿粉	t	125.00							51.865	29.356	3669			
24	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	0.210	1.539	85	0.210	1.487	82	3.740	2.117	116	67.040	87.152	4793
25	碎石	m <sup>3</sup>	27.50	470.050	3445.467	94750	293.770	2079.892	57197						
26	石屑	m <sup>3</sup>	65.00							130.680	73.965	4808			
27	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00							294.720	166.812	10843			
28	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00							281.600	159.386	10360			
29	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00							599.540	339.340	21378			
30	块石	m <sup>3</sup>	85.00	0.680	4.984	424	0.680	4.814	409	31.890	18.050	1534			
31	机制砂	m <sup>3</sup>	174.26												
32	其它材料费	元	1.00	2.000	14.660	15	2.000	14.160	14	393.200	222.551	223	231.600	301.080	301
33	设备摊销费	元	1.00							3220.100	1822.577	1823			
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.010	0.073	42	0.010	0.071	41	0.490	0.277	160			
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.030	0.220	167	0.030	0.212	161	0.500	0.283	215			
36	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.010	0.073	34	0.010	0.071	33	0.650	0.368	172			
37	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06							6.110	3.458	2362			
38	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57	1.000	7.330	6425	0.640	4.531	3972						
39	120kw以内平地机	台班	861.08												
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93	0.450	3.299	778	0.150	1.062	251	5.670	3.209	757			

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 91 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
	工程数量			7.330			7.080			0.566			1.300		
	定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.010	0.073	19	0.010	0.071	19	0.220	0.125	33			
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23	4.020	29.467	11469	1.340	9.487	3693	5.860	3.317	1291			
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03	0.730	5.351	508	0.490	3.469	330						
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27	0.580	4.251	3755	0.340	2.407	2126						
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82	0.720	5.278	9050	0.240	1.699	2914						
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87							0.330	0.187	72			
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56							2.610	1.477	28125			
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43												
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85							2.820	1.596	3200			
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85												
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69							2.690	1.523	743			
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28												
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99												
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65												
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75												
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80												
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53												
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.010	0.073	7	0.010	0.071	7	0.190	0.108	10	2.960	3.848	355
59	6m <sup>3</sup> 混凝土搅拌运输车	台班	1123.50												
60	40m <sup>3</sup> /h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37												

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 92 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
	工程数量			7.330			7.080			0.566			1.300		
	定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58												
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95							2.570	1.455	518			
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41												
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65	4.780	35.037	20695	2.980	21.098	12462	19.280	10.912	6445			
65	20t平板拖车组	台班	670.12	0.020	0.147	98	0.020	0.142	95	0.350	0.198	133			
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90												
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.320	2.346	1138	0.320	2.266	1100						
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.370	2.712	325	0.250	1.770	212						
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44							0.090	0.051	34			
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36							0.700	0.396	384			
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88	0.030	0.220	407	0.030	0.212	393						
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.030	0.220	607	0.030	0.212	586	0.700	0.396	1093			
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43										0.560	0.728	74
74	小型机具使用费	元	1.00	4.500	32.985	33	4.500	31.860	32	52.700	29.828	30	24.700	32.110	32
75	基价	元	1.00	34408.000	252210.640	252211	21057.000	149083.560	149084	558021.000	315839.886	315840	68503.000	89053.900	89054

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 94 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85										8676.188	406479
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00										0.095	107
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00										1.736	2344
4	光圆钢筋	t	3300.00										1.126	3714
5	带肋钢筋	t	3400.00										45.836	155842
6	型钢	t	3700.00										0.943	3490
7	钢板	t	4450.00										0.031	139
8	电焊条	kg	4.90										5.200	25
9	组合钢模板	t	5710.00										0.364	2083
10	铁件	kg	4.40										187.579	825
11	8~12号铁丝	kg	6.10										0.560	3
12	20~22号铁丝	kg	6.40										232.400	1487
13	32.5级水泥	t	320.00										3497.312	1119140
14	石油沥青	t	3800.00										57.890	219981
15	改性沥青	t	5400.00										81.186	438405
16	煤	t	265.00										1.670	443
17	水	m <sup>3</sup>	0.50										3074.562	1537
18	青（红）砖	千块	212.00										173.996	36887
19	砂	m <sup>3</sup>	50.00										96.746	4837
20	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00										2878.965	172738

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 95 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00										5545.974	171925
22	片石	m <sup>3</sup>	34.00										152.968	5201
23	矿粉	t	125.00										111.851	13981
24	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00										4924.715	270859
25	碎石	m <sup>3</sup>	27.50										16233.762	446428
26	石屑	m <sup>3</sup>	65.00										253.731	16492
27	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00										445.899	28983
28	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00										529.784	34436
29	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00										339.340	21378
30	块石	m <sup>3</sup>	85.00										69.280	5889
31	机制砂	m <sup>3</sup>	174.26										173.707	30270
32	其它材料费	元	1.00										15037.114	15037
33	设备摊销费	元	1.00										4616.662	4617
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34										0.986	570
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83										1.705	1294
36	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98										1.268	593
37	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06										6.928	4732
38	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57										59.853	52466
39	120kw以内平地机	台班	861.08										5.670	4882
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93										24.694	5826

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 96 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项 目												合 计	
	工程细 目													
定额单 位														
工程数 量														
定额表 号														
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	单 价	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60										6.803	1793
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23										137.291	53438
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03										35.146	3340
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27										20.023	17686
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82										21.557	36966
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87										0.412	158
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56										1.477	28125
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43										1.236	35531
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85										1.596	3200
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85										1.339	3923
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69										1.523	743
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28										0.382	220
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99										0.902	635
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65										9.408	9245
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75										29.792	2287
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80										178.192	32395
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53										96.432	12587
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34										71.967	6645
59	6m³混凝土搅拌运输车	台班	1123.50										54.712	61469
60	40m³/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37										19.992	19819

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*停车区

第 97 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58										12.040	4799
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95										2.609	929
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41										55.104	25481
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65										189.160	111728
65	20t平板拖车组	台班	670.12										1.158	776
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90										12.376	5320
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32										57.824	28063
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68										144.016	17236
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44										3.220	2130
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36										10.028	9731
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88										1.566	2896
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22										1.962	5413
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43										0.728	74
74	小型机具使用费	元	1.00										3293.392	3293
75	基价	元	1.00										4408038.936	4408039

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 99 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
	工料机名称			数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	1169.500	13098.400	613660	19.400	780.850	36583	16.800	676.200	31680	196.800	168.461	7892
2	原木	m³	1120.00	0.017	0.190	213									
3	锯材	m³	1350.00	0.310	3.472	4687									
4	光圆钢筋	t	3300.00	0.201	2.251	7429									
5	带肋钢筋	t	3400.00	8.185	91.672	311685									
6	型钢	t	3700.00	0.114	1.277	4724							0.003	0.003	10
7	钢板	t	4450.00												
8	电焊条	kg	4.90												
9	组合钢模板	t	5710.00	0.064	0.717	4093							0.006	0.005	29
10	铁件	kg	4.40	24.400	273.280	1202	0.200	8.050	35				4.000	3.424	15
11	8~12号铁丝	kg	6.10	0.100	1.120	7									
12	20~22号铁丝	kg	6.40	41.500	464.800	2975									
13	32.5级水泥	t	320.00	393.192	4403.750	1409200	40.501	1630.165	521653				10.408	8.909	2851
14	石油沥青	t	3800.00	0.495	5.544	21067							4.578	3.919	14891
15	改性沥青	t	5400.00										118.867	101.750	549451
16	煤	t	265.00	0.100	1.120	297							0.889	0.761	202
17	水	m³	0.50	227.000	2542.400	1271	45.000	1811.250	906	5.000	201.250	101	100.000	85.600	43
18	青（红）砖	千块	212.00	22.630	253.456	53733									
19	砂	m³	50.00												
20	中（粗）砂	m³	60.00	489.000	5476.800	328608	0.960	38.640	2318				35.670	30.534	1832

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 100 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
21	砂砾	m³	31.00	25.160	281.792	8736	4.150	167.038	5178	255.000	10263.750	318176	82.190	70.355	2181
22	片石	m³	34.00				0.750	30.188	1026				29.570	25.312	861
23	矿粉	t	125.00										120.784	103.391	12924
24	碎石（4cm）	m³	55.00	861.530	9649.136	530702	0.210	8.453	465				5.270	4.511	248
25	碎石	m³	27.50				528.810	21284.603	585327						
26	石屑	m³	65.00										263.200	225.299	14644
27	路面用碎石（1.5cm）	m³	65.00										408.620	349.779	22736
28	路面用碎石（2.5cm）	m³	65.00										542.310	464.217	30174
29	路面用碎石（3.5cm）	m³	63.00												
30	块石	m³	85.00				0.680	27.370	2326				40.500	34.668	2947
31	机制砂	m³	174.26										254.330	217.706	37938
32	其它材料费	元	1.00	1438.900	16115.680	16116	2.000	80.500	81				9350.400	8003.942	8004
33	设备摊销费	元	1.00										4090.900	3501.810	3502
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34				0.010	0.403	233				0.530	0.454	262
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83				0.030	1.208	916				0.560	0.479	364
36	0.6m³履带式单斗挖掘机	台班	467.98				0.010	0.403	188				0.810	0.693	324
37	2.0m³轮胎式装载机	台班	683.06										5.080	4.348	2970
38	3.0m³轮胎式装载机	台班	876.57	4.520	50.624	44375	1.120	45.080	39516						
39	120kw以内平地机	台班	861.08							0.280	11.270	9704			
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93				0.450	18.113	4273	0.260	10.465	2469	4.020	3.441	812

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 101 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				11.200			40.250			40.250			0.856		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60	1.100	12.320	3248	0.010	0.403	106				0.250	0.214	56
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23				4.020	161.805	62979	0.530	21.333	8303	4.220	3.612	1406
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03				0.810	32.603	3098	0.490	19.723	1874			
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27				0.660	26.565	23464						
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82				0.720	28.980	49695						
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87										0.330	0.282	108
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56												
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43										1.810	1.549	44531
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85												
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85										1.960	1.678	4917
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69												
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28										0.560	0.479	275
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99										1.320	1.130	795
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65	1.680	18.816	18490									
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75	5.320	59.584	4573									
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80	31.820	356.384	64791									
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53	17.220	192.864	25175									
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	12.050	134.960	12462	0.010	0.403	37				0.270	0.231	21
59	6m³混凝土搅拌运输车	台班	1123.50	9.770	109.424	122938									
60	40m³/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37	3.570	39.984	39639									

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 102 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目	定额单位	工程数量	普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
	定额表号			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体		
				11.200			40.250			40.250			0.856		
				2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58	2.150	24.080	9598									
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95										1.690	1.447	515
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41	9.840	110.208	50961									
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65				5.380	216.545	127902				19.280	16.504	9748
65	20t平板拖车组	台班	670.12				0.020	0.805	539				0.390	0.334	224
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90	2.210	24.752	10641									
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	6.790	76.048	36908	0.320	12.880	6251	0.430	17.308	8400			
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	22.530	252.336	30200	0.410	16.503	1975	0.250	10.063	1204			
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44	0.550	6.160	4074							0.130	0.111	74
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36	1.720	19.264	18693									
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88				0.030	1.208	2234				0.770	0.659	1219
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22				0.030	1.208	3332				0.770	0.659	1819
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43												
74	小型机具使用费	元	1.00	541.400	6063.680	6064	4.500	181.125	181				63.900	54.698	55
75	基价	元	1.00	362941.000	4064939.200	4064939	37652.000	1515493.000	1515493	9798.000	394369.500	394370	890950.000	762653.200	762653

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 103 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			水泥混凝土路面			稳定土基层			路面垫层			沥青路面		
	工程细目			普通混凝土一般路段			水泥碎石基层压实厚度36cm			压实厚度20cm			中粒式改性沥青		
定额单位			1000m³路面实体			1000m²			1000m²			1000m³路面实体			
工程数量			11.200			40.250			40.250			0.856			
定额表号			2~6~3			2~2~3 改			2~1~1 改			2~4~9 改			
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
	直接工程费	元				3823233			1482819			381912			783870
	其他工程费	I 元		6.020%		230159	5.190%		76958	5.190%		19821	6.020%		47189
		II 元													
	间接费	规费 元		41.000%		251601	41.000%		14999	41.000%		12989	41.000%		3236
		企业管理费 元			3.230%		130925	4.750%		74089	4.750%		19082	3.230%	
	利润及税金	元		7.42%/11%		832579	7.42%/11%		315944	7.42%/11%		82377	7.42%/11%		165383
	建筑安装工程费	元				5268497			1964809			516181			1026521

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 104 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石			
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面			
定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km				
工程数量			9.060			8.810			0.705			1.300				
定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1				
工料机名称			单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
1	人工	工日	46.85	25.400	230.124	10781	18.900	166.509	7801	184.700	130.214	6101	642.300	834.990	39119	
2	原木	m <sup>3</sup>	1120.00													
3	锯材	m <sup>3</sup>	1350.00													
4	光圆钢筋	t	3300.00													
5	带肋钢筋	t	3400.00													
6	型钢	t	3700.00							0.002	0.001	5	0.232	0.302	1116	
7	钢板	t	4450.00										0.024	0.031	139	
8	电焊条	kg	4.90										4.000	5.200	25	
9	组合钢模板	t	5710.00							0.004	0.003	16				
10	铁件	kg	4.40	0.200	1.812	8	0.200	1.762	8	3.100	2.186	10	30.400	39.520	174	
11	8~12号铁丝	kg	6.10													
12	20~22号铁丝	kg	6.40													
13	32.5级水泥	t	320.00	36.033	326.459	104467	22.629	199.361	63796	8.235	5.806	1858	30.144	39.187	12540	
14	石油沥青	t	3800.00							91.857	64.759	246085				
15	改性沥青	t	5400.00													
16	煤	t	265.00							0.889	0.627	166				
17	水	m <sup>3</sup>	0.50	41.000	371.460	186	29.000	255.490	128	82.000	57.810	29	131.000	170.300	85	
18	青（红）砖	千块	212.00										36.360	47.268	10021	
19	砂	m <sup>3</sup>	50.00							170.930	120.506	6025				
20	中（粗）砂	m <sup>3</sup>	60.00	0.960	8.698	522	0.960	8.458	507	28.460	20.064	1204	51.400	66.820	4009	

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 105 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
	工程数量			9.060			8.810			0.705			1.300		
	定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00	4.150	37.599	1166	4.150	36.562	1133	73.060	51.507	1597			
22	片石	m <sup>3</sup>	34.00	0.750	6.795	231	0.750	6.608	225	23.280	16.412	558	72.000	93.600	3182
23	矿粉	t	125.00							51.865	36.565	4571			
24	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00	0.210	1.903	105	0.210	1.850	102	3.740	2.637	145	67.040	87.152	4793
25	碎石	m <sup>3</sup>	27.50	470.050	4258.653	117113	293.770	2588.114	71173						
26	石屑	m <sup>3</sup>	65.00							130.680	92.129	5988			
27	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00							294.720	207.778	13506			
28	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00							281.600	198.528	12904			
29	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00							599.540	422.676	26629			
30	块石	m <sup>3</sup>	85.00	0.680	6.161	524	0.680	5.991	509	31.890	22.482	1911			
31	机制砂	m <sup>3</sup>	174.26												
32	其它材料费	元	1.00	2.000	18.120	18	2.000	17.620	18	393.200	277.206	277	231.600	301.080	301
33	设备摊销费	元	1.00							3220.100	2270.171	2270			
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34	0.010	0.091	52	0.010	0.088	51	0.490	0.345	200			
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83	0.030	0.272	206	0.030	0.264	201	0.500	0.353	267			
36	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98	0.010	0.091	42	0.010	0.088	41	0.650	0.458	214			
37	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06							6.110	4.308	2942			
38	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57	1.000	9.060	7942	0.640	5.638	4942						
39	120kw以内平地机	台班	861.08												
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93	0.450	4.077	962	0.150	1.322	312	5.670	3.997	943			

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 106 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
	工程数量			9.060			8.810			0.705			1.300		
	定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60	0.010	0.091	24	0.010	0.088	23	0.220	0.155	41			
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23	4.020	36.421	14176	1.340	11.805	4595	5.860	4.131	1608			
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03	0.730	6.614	629	0.490	4.317	410						
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27	0.580	5.255	4641	0.340	2.995	2646						
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82	0.720	6.523	11186	0.240	2.114	3626						
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87							0.330	0.233	89			
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56							2.610	1.840	35032			
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43												
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85							2.820	1.988	3986			
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85												
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69							2.690	1.896	925			
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28												
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99												
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65												
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75												
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80												
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53												
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34	0.010	0.091	8	0.010	0.088	8	0.190	0.134	12	2.960	3.848	355
59	6m <sup>3</sup> 混凝土搅拌运输车	台班	1123.50												
60	40m <sup>3</sup> /h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37												

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 107 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目			稳定土基层			稳定土基层			沥青路面			沥青路面镶边及路缘石		
	工程细目			水泥碎石基层压实厚度32cm			水泥碎石基层压实厚度20cm			粗粒式沥青碎石			沥青路面镶面		
	定额单位			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>2</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体			km		
	工程数量			9.060			8.810			0.705			1.300		
	定额表号			2~2~3 改			2~2~3 改			2~4~2			2~8~1		
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58												
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95							2.570	1.812	645			
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41												
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65	4.780	43.307	25579	2.980	26.254	15507	19.280	13.592	8028			
65	20t平板拖车组	台班	670.12	0.020	0.181	121	0.020	0.176	118	0.350	0.247	165			
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90												
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32	0.320	2.899	1407	0.320	2.819	1368						
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68	0.370	3.352	401	0.250	2.203	264						
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44							0.090	0.063	42			
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36							0.700	0.494	479			
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88	0.030	0.272	503	0.030	0.264	489						
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22	0.030	0.272	750	0.030	0.264	729	0.700	0.494	1362			
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43										0.560	0.728	74
74	小型机具使用费	元	1.00	4.500	40.770	41	4.500	39.645	40	52.700	37.154	37	24.700	32.110	32
75	基价	元	1.00	34408.000	311736.480	311736	21057.000	185512.170	185512	558021.000	393404.805	393405	68503.000	89053.900	89054

编制：

复核：



# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 109 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	46.85										16085.748	753617
2	原木	m³	1120.00										0.190	213
3	锯材	m³	1350.00										3.472	4687
4	光圆钢筋	t	3300.00										2.251	7429
5	带肋钢筋	t	3400.00										91.672	311685
6	型钢	t	3700.00										1.583	5855
7	钢板	t	4450.00										0.031	139
8	电焊条	kg	4.90										5.200	25
9	组合钢模板	t	5710.00										0.725	4138
10	铁件	kg	4.40										330.034	1452
11	8~12号铁丝	kg	6.10										1.120	7
12	20~22号铁丝	kg	6.40										464.800	2975
13	32.5级水泥	t	320.00										6613.637	2116364
14	石油沥青	t	3800.00										74.222	282043
15	改性沥青	t	5400.00										101.750	549451
16	煤	t	265.00										2.508	665
17	水	m³	0.50										5495.560	2748
18	青（红）砖	千块	212.00										300.724	63753
19	砂	m³	50.00										120.506	6025
20	中（粗）砂	m³	60.00										5650.014	339001

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 110 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
21	砂砾	m <sup>3</sup>	31.00										10908.603	338167
22	片石	m <sup>3</sup>	34.00										178.915	6083
23	矿粉	t	125.00										139.956	17494
24	碎石（4cm）	m <sup>3</sup>	55.00										9755.642	536560
25	碎石	m <sup>3</sup>	27.50										28131.370	773613
26	石屑	m <sup>3</sup>	65.00										317.428	20633
27	路面用碎石（1.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00										557.557	36241
28	路面用碎石（2.5cm）	m <sup>3</sup>	65.00										662.745	43078
29	路面用碎石（3.5cm）	m <sup>3</sup>	63.00										422.676	26629
30	块石	m <sup>3</sup>	85.00										96.672	8217
31	机制砂	m <sup>3</sup>	174.26										217.706	37938
32	其它材料费	元	1.00										24814.148	24814
33	设备摊销费	元	1.00										5771.981	5772
34	75kw以内履带式推土机	台班	578.34										1.381	798
35	105kw以内履带式推土机	台班	758.83										2.576	1954
36	0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	467.98										1.733	811
37	2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	683.06										8.656	5913
38	3.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机	台班	876.57										110.402	96775
39	120kw以内平地机	台班	861.08										11.270	9704
40	6~8t光轮压路机	台班	235.93										41.415	9771

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 111 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
41	8~10t光轮压路机	台班	263.60										13.271	3498
42	12~15t光轮压路机	台班	389.23										239.107	93068
43	0.6t手扶式振动碾	台班	95.03										63.257	6011
44	300t/h以内稳定土厂拌设备	台班	883.27										34.815	30751
45	摊铺宽9.5m稳定土摊铺机	台班	1714.82										37.617	64507
46	4000L以内沥青洒布车	台班	383.87										0.515	198
47	160t/h以内沥青拌和设备	台班	19038.56										1.840	35032
48	240t/h以内沥青拌和设备	台班	28741.43										1.549	44531
49	9.0m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2004.85										1.988	3986
50	12.5m以内带自动找平沥青混合料摊铺机	台班	2930.85										1.678	4917
51	9~16t以内轮胎式压路机	台班	487.69										1.896	925
52	16~20t以内轮胎式压路机	台班	574.28										0.479	275
53	20~25t以内轮胎式压路机	台班	703.99										1.130	795
54	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	982.65										18.816	18490
55	电动混凝土真空吸水机组	台班	76.75										59.584	4573
56	电动混凝土刻纹机	台班	181.80										356.384	64791
57	电动混凝土切缝机	台班	130.53										192.864	25175
58	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	92.34										139.755	12905
59	6m³混凝土搅拌运输车	台班	1123.50										109.424	122938
60	40m³/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	991.37										39.984	39639

编制：

复核：

# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：\*\*服务区

第 112 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目													
	定额单位													
	工程数量													
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
61	8t以内载货汽车	台班	398.58										24.080	9598
62	5t以内自卸汽车	台班	355.95										3.259	1160
63	8t以内自卸汽车	台班	462.41										110.208	50961
64	12t以内自卸汽车	台班	590.65										316.202	186765
65	20t平板拖车组	台班	670.12										1.743	1168
66	4000L以内洒水汽车	台班	429.90										24.752	10641
67	6000L以内洒水汽车	台班	485.32										111.954	54333
68	1.0t以内机动翻斗车	台班	119.68										284.457	34044
69	12t以内汽车式起重机	台班	661.44										6.334	4190
70	20t以内汽车式起重机	台班	970.36										19.758	19172
71	40t以内汽车式起重机	台班	1849.88										2.403	4445
72	75t以内汽车式起重机	台班	2759.22										2.897	7991
73	32KV·A交流电弧焊机	台班	101.43										0.728	74
74	小型机具使用费	元	1.00										6449.182	6449
75	基价	元	1.00										7717162.255	7717162

编制：

复核：





# 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：河北某高速公路估算（节选）

分项工程名称：绿化环保

第 114 页 共 114 页

08-2 表

编 号	工程项目												合 计	
	工程细目			绿化环保费										
	定额单位													
	工程数量			72.613										
	定额表号													
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	单价	金额(元)	数量	金额(元)
1	基价	元	1.00	150000.000	10891950.000	10891950							10891950.000	10891950
	直接工程费	元				10891950								10891950
	其他工程费	I	元											
		II	元											
	间接费	规费		元										
		企业管理费		元										
	利润及税金		元		7.42%/11%	2095198								2095198
	建筑安装工程费		元			12987148								12987148

编制：

复核：