

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

施工图设计

第一册 共一册

中佑勘察设计有限公司

二〇二四年四月

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

施工图设计

设计负责人：

设计室主任：

总工程师：

副总经理：

总经理：

勘测设计单位：中佑勘察设计有限公司

等级：甲级

证书号：A144065339



说明书

一、工程描述

本项目为舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程，包括行道树补植绿化工程及花坛美化工程，其中绿化行道树补植工程设计包含三条道路，分别为国道嘉临公路（两段：嘉临南线 K885+000 ~ K905+000 段及嘉临东线 K844+000 ~ K850+000），县道前金线（K51+000 ~ K92+000 段）及县道福天线（K22+300 ~ K37+000 段）；共计行道树补植里程约为 69.3 公里；花坛美化工程设计包含国道舒大线 3 处花坛，国道嘉临线 6 处花坛及县道福天线 1 处花坛，花坛美化总面积约为 1483.09 m²。

经现场踏查，原路两侧行道树较完好，既有路基边坡植被相对长势良好，部分道路两侧既有乔木因树木病虫害及自然灾害导致缺失。

花坛本次设计共栽植四种花卉：月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊。



花坛现场照片



路侧行道树现场照片

二、绿化设计原则

◇ 2.1、设计原则

根据《公路环境保护设计规范》(JTG B04-2010)以及国家的有关环境保护法令、法规的要求，结合环境特点，为保护环境，维持生态平衡，防治大气污染，本设计对可能造成环境影响的工程项目采取必要、可行的技术措施。

1)道路两侧行道树缺失间距 ≥ 20m 段落进行补植，补植植株采用原路两侧现有植株银中杨，补植株距 5.0m。

2)花坛栽植四种花卉：月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊，花卉均采用杯装成苗栽植，栽植密度约为 45 株/m²。

◇ 2.2、养护周期

养护周期：12 个月。

◇ 2.3、绿化工程规模及植株规格

1) 行道树补植工程

- 1、前金线路树补植共计 7183.0 株，挖树穴土 5516.54m³ (均用于回填树穴)；
 - 2、嘉临南线路树补植共计 1290 株，挖树穴土 990.72m³ (均用于回填树穴)；
 - 3、嘉临东线路树补植共计 1071 株，挖树穴土 822.53m³ (均用于回填树穴)；
 - 4、福天线路树补植共计 2909 株，挖树穴土 2234.11m³ (均用于回填树穴)；
- 共计补植路树 12453.0 株，挖树穴土 9563.90m³ (均用于回填树穴)。

2) 花坛美化工程

- 1、舒大线花坛美化面积约为 1200m²，栽植月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊均为 13500 株，花坛所需种植土 175.0m³；
- 2、嘉临线花坛美化面积约为 268.09m²，栽植月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊均为 3017 株，花坛所需种植土 15.84m³；



3、福天线花坛美化面积约为 15.0m²，栽植月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊均为 169 株，花坛所需种植土 3.0m³；

共计种植花卉面积约为 1483.09 m²，栽植月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊共计 66744.0 株，需种植土共计 193.84m³。

2) 绿化植株规格及要求

1、植株规格：①银中杨：树高 2.6m-2.8m,胸径 6-8cm；光杆定干；

②花坛栽植四种花卉：月月菊、荷兰菊、耬斗菜及黑心菊，花卉均采用杯装成苗栽植，栽植密度约为 45 株/m²。

三、施工技术要求

(一)植物选择

1、植栽设计表述了植栽的特性、结构、尺寸以及规格数量等方面的设计意图。规格说明中"胸径"指离地表 1.2m 处乔木树干直径；"冠径"指灌木按要求修剪后枝条自然伸展的最大直径。

2、经挑选的苗木在种植前需经检验合格后才可种植，并由施工单位专业技术人员对合格苗木进行分级筛选。设计师及甲方代表应根据以下规定进行检查：

- (1) 植物材料的种类；
- (2) 植物材料的规格、分枝点高度、形状及结构；
- (3) 植物材料健康状况及外观；
- (4) 植物检疫证明。

3、同一种类及规格的植物不得大于或小于植物表中标准规格的 5%。

4、所有植物材料应健康并具有良好外观。应根据以下规定进行检查：

- (1) 无病虫害，树干结构、树皮及枝叶无断裂破损。

(2) 未受肥害、药害。

(3) 无明显老化症状。

(4) 挖取后 8 小时内栽植入穴，防止根部干涸、叶芽枯萎或掉落。

(5) 根系不受损。

(6) 植物材料应具有良好生长势。

5、常绿树按设计规格选苗，选用生长健壮、颜色纯正、有顶芽苗。不得选用双头、多头、双干、多干苗和下部脱枝提干苗。

6、所有植物材料需经施工单位检查并确认无病虫害。在工程保证期内负有满足所有植物材料生长需要维护其优良品质的责任。

7、选择植物时必须选用人工培育经过移栽、根系发达、枝叶繁茂、冠形丰满、干低冠大、色泽正常、规格相符、无病虫害的苗圃栽培苗。不得选用未经过移栽的自生苗。如选用外地苗木，必须经过本地至少半年的驯化，方可栽植。

8、植物运输过程中应采取必要的保护措施，避免破皮伤枝等情况出现，如由外地长途运输至本市则可根据需要加盖苫布或包裹塑料保护。

(二)植物栽植

1、种植穴要求

(1) 带土坨植物（常绿灌木）树坑尺寸：比土坨直径大 400mm，比土坨高度深 300mm；

(2) 常绿乔木种植穴、绿篱种植区及草坪种植区应采用种植土。

2、栽植要求

(1) 栽植前应按照设计图纸核对苗木品种、规格、位置是否与设计相符。栽植苗木应垂直地面，不得倾斜，保持原来的朝向。

(2) 人行道侧分带树栽植后应支撑，用 90-100cm（误差+1cm）松木杆铁丝垫布绑扎支撑。四架一拐。保留至养管期结束，支柱要牢固，绑扎后树干必须保证正



直；也可在保证树木良好生长的前提下以美观大方的原则根据现场灵活调整，支撑后树干须保证正直。

(3)栽植填土应分层填实，深浅适合。苗木放入树坑之前，应先检查树坑规格，凡不符合苗木根系要求时，应调整坑径和深度后，方可栽植。苗木放进树坑，应使苗根充分舒展，随填土随踏实，使根部与土壤紧密结合。回土后应在种植穴周围，围堰踏实。种植穴边应与原有地表密接，恢复原来地形。

(4)乔灌木栽植应洒适量生根剂，以提高苗木成活率。施工养管期内保证每年新枝 50cm 左右的生长量。

(5)草坪及地被植物的覆盖率应达到 100%，不得空秃。规则式栽植时，要求树干通直，长势良好，栽植的行列应整齐，树干应在一条线上。

(6)定点植穴直径大于 60cm 时，应标明中心点及穴周界线，小于 60cm 时，可只标出中心位置。刨坑的位置应准确，以定点放线的木桩或灰点为依据。乔木坑槽的有效土层至少 100cm，灌木 60cm。刨坑时应以定点位置为圆心，按规定坑径划一圆圈作为刨坑范围，刨坑时应把表土与底土分别放置。

(7)栽植前应按照设计图纸核对苗木品种、规格、位置是否与设计相符。栽植苗木应保持垂直地面，不得倾斜，树形丰满面朝着主要方向，遇有特殊强阳性树种则应保持其原有朝向。

(8)施工单位应保留完整之植物结构，并通过修剪来优化。

(9)所有植物出圃均带土台且进行必要包裹措施，栽植过程中如有不可降解物包裹土台，则必须先将不可降解物拆除，再进行栽植。

(10)分栽的草坪及宿根花卉均呈品字型挂线栽植。

(11)其它未及事项应按《园林绿化工程施工及验收规范》执行。

3、土壤要求

种植土土壤应抽样化验，化验结果须符合下列要求：全盐含量小于 0.3%，PH

值 6.5-8.5，容重 (g/cm^3) ≤ 1.3 ，渗透系数 $> 10^{-4} \text{ cm/sec}$ ，有机质含量大于 1.5%，土质疏松不板结，不得含胶泥块、冻块及杂物等。杂填土具有一定深透性，渗透系数为 $1 \times 10^{-3} \sim 1 \times 10^{-4} \text{ cm/s}$ 。

4、季节要求

春季施工：三月中旬至四月下旬；雨季施工：七月上旬至八月上旬；秋季施工：十月下旬至十一月下旬。草坪、地被植物栽植季节建议在四月至九月下旬。如遇反季节栽植，需栽种带土球苗及特殊处理措施以保证栽种效果及成活率。

(三)灌溉要求

1、栽植后应在种植穴周围，围堰踏实。坡地应筑鱼鳞坑式水堰。

2、浇水水质必须符合标准，水质标准 pH 值 5.5-8.0，矿化度不得大于 2500mg/L。

3、新栽植苗木应在 24 小时内浇透第一遍水，三天内浇第二遍水。浇水时应防止急注冲根，出现跑漏水。土壤下陷和树木倾斜时，应及时扶正、培土。第一次浇水下渗时，应及时封堰，下次浇水开堰时，不得损伤根系。以后根据天气情况及墒情及时补水。

4、浇水忌水流过急，防止跑冒。穴土沉陷、树木倾斜，应及时扶正培土。

(四)土壤施肥要求

1、种植土表层 300mm 厚应与腐熟的有机肥混合均匀。有机肥为 5cm/平方米。

2、种植土需要在施工前做化验，若盐碱度超过规范要求，必须施加盐碱土改良肥。要求回填种植土工程完成后，施盐碱地专用有机肥（以干基计，总养分 $\geq 5\%$ ，有机质 $\geq 30\%$ ），施用量 8.0kg/m^2 。肥料均匀撒施种植土表面。如现状土作为栽植土的按照下表施肥。

具体施肥方法如下：

种植类型	用量	施肥深度	备注
草坪地被类	1.5Kg/平方米	0-8cm	与种植土混合均匀



灌木类	1.0Kg/株	20-30cm	与种植穴内种植土混合均匀
乔木类	5.0Kg/株	30-60cm	与种植穴内种植土混合均匀

四、施工注意事项

- 1、施工前应详细了解地质地貌情况，参阅地下管网图，若与设计图纸存在冲突，应及时与设计人员联系调整，以利于工程顺利进行。
- 2、低于设计绿地标高的各类现状检查井应按照其相关权属单位要求相应涨高。
- 3、要求施工单位进场前，对设计范围内项目场地进行竖向标高复核，如发现现场实际情况与设计图纸有出入，需及时与设计单位、业主单位联系。

绿化工程数量表

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 1 页 共 4 页

序号	起讫桩号或中心桩号			工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程 项 目 及 数 量			备 注
							银中杨 (株)		挖树穴	
							左侧	右侧	(m ³)	
一、前金线路树补植										
1	K51+000	~	K52+000	路树补植	两侧	1000	74	75	114.43	树木支撑
2	K52+000	~	K53+000	路树补植	两侧	1000	84	115	152.83	树木支撑
3	K53+000	~	K54+000	路树补植	两侧	1000	148	158	235.01	树木支撑
4	K54+000	~	K55+000	路树补植	两侧	1000	71	55	96.77	树木支撑
5	K55+000	~	K56+000	路树补植	两侧	1000	106	99	157.44	树木支撑
6	K56+000	~	K57+000	路树补植	两侧	1000	39	87	96.77	树木支撑
7	K57+000	~	K58+000	路树补植	两侧	1000	79	91	130.56	树木支撑
8	K58+000	~	K59+000	路树补植	两侧	1000	39	36	57.60	树木支撑
9	K59+000	~	K60+000	路树补植	两侧	1000	103	106	160.51	树木支撑
10	K60+000	~	K61+000	路树补植	两侧	1000	77	119	150.53	树木支撑
11	K61+000	~	K62+000	路树补植	两侧	1000	88	101	145.15	树木支撑
12	K62+000	~	K63+000	路树补植	两侧	1000	54	55	83.71	树木支撑
13	K63+000	~	K64+000	路树补植	两侧	1000	112	114	173.57	树木支撑
14	K64+000	~	K65+000	路树补植	两侧	1000	85	52	105.22	树木支撑
15	K65+000	~	K66+000	路树补植	两侧	1000	48	44	70.66	树木支撑
16	K66+000	~	K67+000	路树补植	两侧	1000	75	59	102.91	树木支撑
17	K67+000	~	K68+000	路树补植	两侧	1000	89	76	126.72	树木支撑
18	K68+000	~	K69+000	路树补植	两侧	1000	44	64	82.94	树木支撑
19	K69+000	~	K70+000	路树补植	两侧	1000	26	49	57.60	树木支撑

绿化工程数量表

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 2 页 共 4 页

序号	起讫桩号或中心桩号			工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程 项 目 及 数 量			备 注
							银中杨 (株)		挖树穴	
							左侧	右侧	(m ³)	
20	K70+000	~	K71+000	路树补植	两侧	1000	129	122	192.77	树木支撑
21	K71+000	~	K72+000	路树补植	两侧	1000	66	108	133.63	树木支撑
22	K72+000	~	K73+000	路树补植	两侧	1000	112	118	176.64	树木支撑
23	K73+000	~	K74+000	路树补植	两侧	1000	99	65	125.95	树木支撑
24	K74+000	~	K75+000	路树补植	两侧	1000	7	10	13.06	树木支撑
25	K75+000	~	K76+000	路树补植	两侧	1000	190	211	307.97	树木支撑
26	K76+000	~	K77+000	路树补植	两侧	1000	101	95	150.53	树木支撑
27	K77+000	~	K78+000	路树补植	两侧	1000	83	145	175.10	树木支撑
28	K78+000	~	K79+000	路树补植	两侧	1000	117	39	119.81	树木支撑
29	K79+000	~	K80+000	路树补植	两侧	1000	155	109	202.75	树木支撑
30	K80+000	~	K81+000	路树补植	两侧	1000	108	108	165.89	树木支撑
31	K81+000	~	K82+000	路树补植	两侧	1000	205	183	297.98	树木支撑
32	K82+000	~	K83+000	路树补植	两侧	1000	63	80	109.82	树木支撑
33	K83+000	~	K84+000	路树补植	两侧	1000	53	43	73.73	树木支撑
34	K84+000	~	K85+000	路树补植	两侧	1000	12	30	32.26	树木支撑
35	K85+000	~	K86+000	路树补植	两侧	1000	74	152	173.57	树木支撑
36	K86+000	~	K87+000	路树补植	两侧	1000	25	107	101.38	树木支撑
37	K87+000	~	K88+000	路树补植	两侧	1000	115	103	167.42	树木支撑
38	K88+000	~	K89+000	路树补植	两侧	1000	104	99	155.90	树木支撑
39	K89+000	~	K90+000	路树补植	两侧	1000	117	82	152.83	树木支撑

绿化工程数量表

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 3 页 共 4 页

序号	起讫桩号或中心桩号			工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程 项 目 及 数 量			备 注
							银中杨 (株)		挖树穴	
							左侧	右侧	(m ³)	
40	K90+000	~	K91+000	路树补植	两侧	1000	58	52	84.48	树木支撑
41	K91+000	~	K92+000	路树补植	两侧	1000	77	56	102.14	树木支撑
42	小		计:				3511	3672	5516.54	
二、嘉临南线路树补植										
1	K885+000	~	K886+000	路树补植	两侧	1000	103	102	157.44	树木支撑
2	K886+000	~	K887+000	路树补植	两侧	1000	42	64	81.41	树木支撑
3	K887+000	~	K888+000	路树补植	两侧	1000	71	88	122.11	树木支撑
4	K888+000	~	K889+000	路树补植	两侧	1000	202	106	236.54	树木支撑
5	K889+000	~	K890+000	路树补植	两侧	1000	170	150	245.76	树木支撑
6	K890+000	~	K891+000	路树补植	两侧	1000	55	61	89.09	树木支撑
7	K894+000	~	K895+000	路树补植	两侧	1000	37	39	58.37	树木支撑
8	小		计:				680	610	990.72	
三、嘉临东线路树补植										
1	K844+000	~	K845+000	路树补植	两侧	1000	122	82	156.67	树木支撑
2	K845+000	~	K846+000	路树补植	两侧	1000	116	98	164.35	树木支撑
3	K846+000	~	K847+000	路树补植	两侧	1000	100	115	165.12	树木支撑
4	K847+000	~	K848+000	路树补植	两侧	1000	58	61	91.39	树木支撑
5	K848+000	~	K849+000	路树补植	两侧	1000	114	83	151.30	树木支撑
6	K849+000	~	K850+000	路树补植	两侧	1000	73	49	93.70	树木支撑
7	小		计:				583	488	822.53	树木支撑

绿化工程数量表

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 4 页 共 4 页

序号	起讫桩号或中心桩号			工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)	工程 项 目 及 数 量			备 注
							银中杨 (株)		挖树穴	
							左侧	右侧	(m ³)	
四、福天线路树补植										
1	K21+700	~	K22+000	路树补植	两侧	300	80	80	122.88	树木支撑
2	K22+000	~	K23+000	路树补植	两侧	1000	214	136	268.80	树木支撑
3	K23+000	~	K24+000	路树补植	两侧	1000	160	152	239.62	树木支撑
4	K24+000	~	K25+000	路树补植	两侧	1000	120	0	92.16	树木支撑
5	K25+000	~	K26+000	路树补植	两侧	1000	245	209	348.67	树木支撑
6	K26+000	~	K27+000	路树补植	两侧	1000	167	208	288.00	树木支撑
7	K27+000	~	K28+000	路树补植	两侧	1000	104	159	201.98	树木支撑
8	K28+000	~	K29+000	路树补植	两侧	1000	73	58	100.61	树木支撑
9	K29+000	~	K30+000	路树补植	两侧	1000	61	48	83.71	树木支撑
10	K30+000	~	K31+000	路树补植	两侧	1000	61	57	90.62	树木支撑
11	K31+000	~	K32+000	路树补植	两侧	1000	85	82	128.26	树木支撑
12	K32+000	~	K33+000	路树补植	两侧	1000	52	36	67.58	树木支撑
13	K33+000	~	K34+000	路树补植	两侧	1000	48	24	55.30	树木支撑
14	K34+000	~	K35+000	路树补植	两侧	1000	77	37	87.55	树木支撑
15	K35+000	~	K36+000	路树补植	两侧	1000	16	26	32.26	树木支撑
16	K36+000	~	K37+000	路树补植	两侧	1000	14	20	26.11	
17	小		计:				1577.00	1332.00	2234.11	
							说明: 1、补植银中杨规格: 树高2.6m-2.8m, 光杆定干, 胸径6-8cm; 2、树穴挖土全部用于回填树穴。			
合 计:							12453.00		9563.90	

编制:

复核:

审核:

绿化工程数量表

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

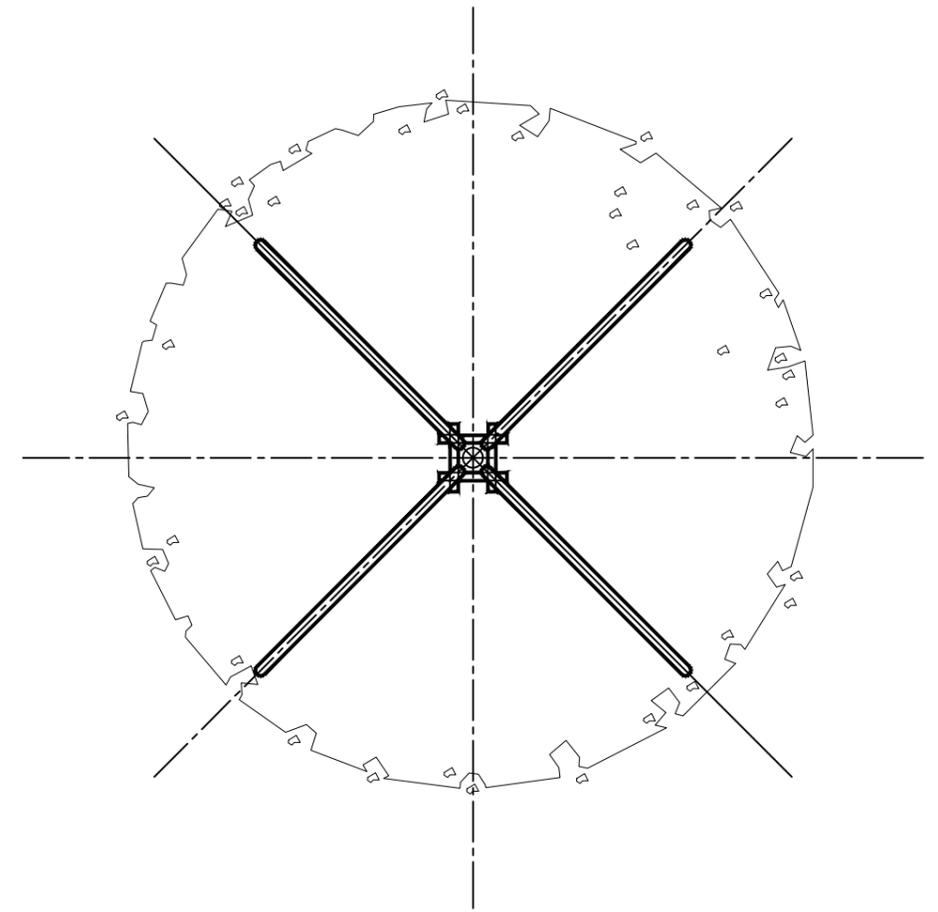
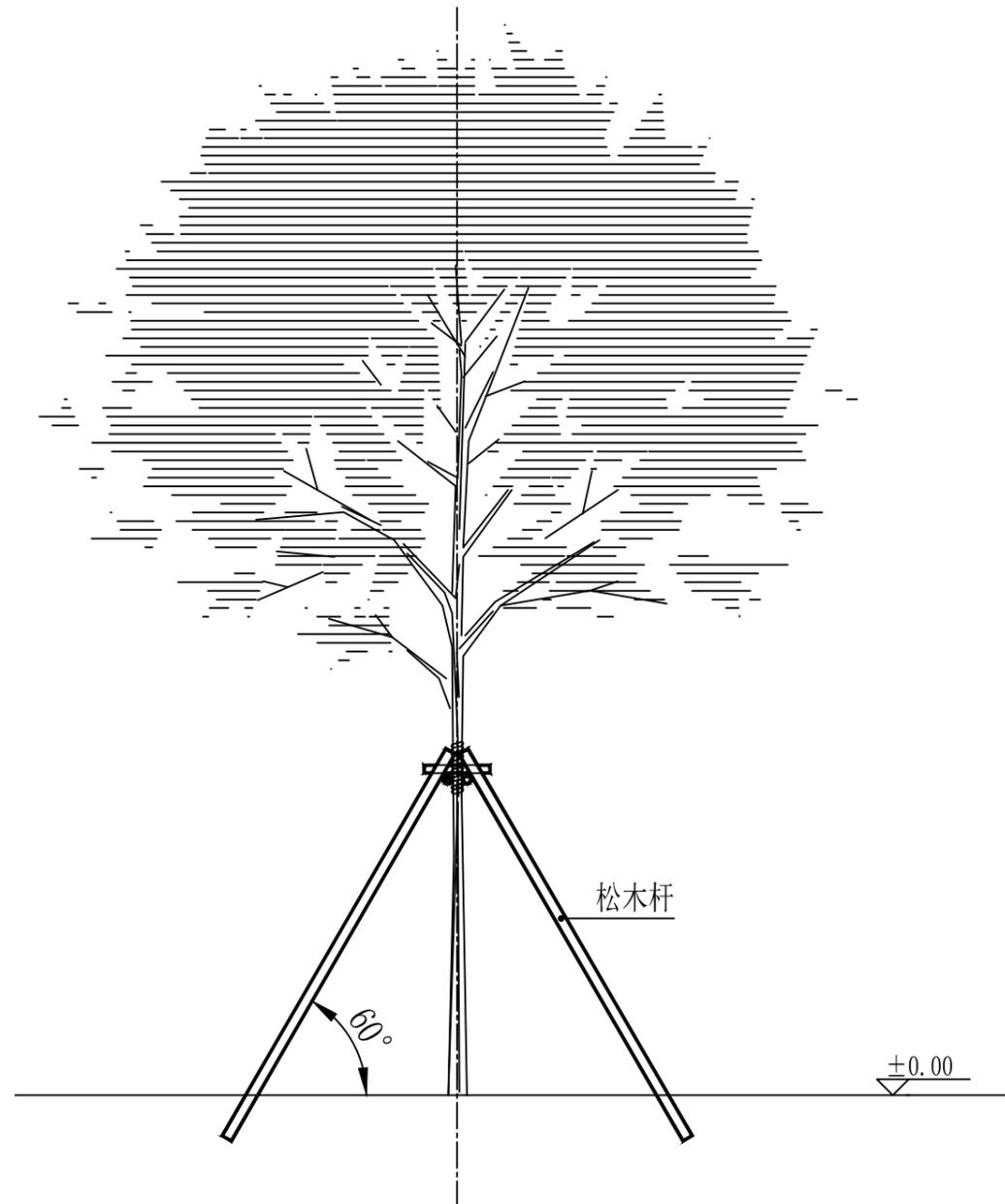
第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号或中心桩号			工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)	宽度 (m)	工程 项 目 及 数 量					备 注
								成品花卉				种植土	
								月月菊 (株)	荷兰菊 (株)	耧斗菜 (株)	黑心菊 (株)	(m ³)	
一、舒大线花坛美化工程													
1	K3+800	~	K4+060	美化工程	右侧	260.0	2.5	7313	7313	7313	7313	65.00	
2	K7+600	~	K7+730	美化工程	左侧	130.0	2.5	3656	3656	3656	3656	65.00	
3	K7+750	~	K7+840	美化工程	左侧	90.0	2.5	2531	2531	2531	2531	45.00	
4	小		计:					13500	13500	13500	13500	175.00	
二、嘉临线花坛美化工程													
1	K916+910	~	K916+930.4	美化工程	右侧	20.4	2.1	482	482	482	482		
2	K918+300	~	K918+332	美化工程	左侧	32.0	2	720	720	720	720		
3	K918+850	~	K918+868	美化工程	左侧	18.0	1.4	284	284	284	284	5.04	
4	K919+650	~	K919+674.5	美化工程	左侧	24.5	2.1	579	579	579	579		
5	K922+230	~	K922+266	美化工程	右侧	36.0	1.5	608	608	608	608	10.80	
6	K923+160	~	K923+178	美化工程	左侧	18.0	1.7	344	344	344	344		
7	小		计:			268.09		3017	3017	3017	3017	15.84	
三、福天线花坛美化工程													
1	K46+370	~	K46+380	美化工程	左侧	10.0	1.5	169	169	169	169	3.00	
	小		计:					169	169	169	169	3.00	
						面积 (m ²)				说明: 1、花卉均采用杯装成苗栽植, 栽植密度约为45株/m ² 。			
合 计:						1483.09		16686.00	16686.00	16686.00	16686.00	193.84	

编制:

复核:

审核:



注：

树木栽植后应支撑，用110-120cm（误差+1cm）松木杆铁丝垫布绑扎支撑。
四架一拐。保留至养管期结束，支柱要牢固，绑扎后树干必须保证正直；
也可在保证树木良好生长的前提下以美观大方的原则根据现场灵活调整，
支撑后树干须保证正直。

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

施工图预算

编 制：

复 核：

中佑勘察设计有限公司

二〇二四年四月

说 明

1、编制范围

舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程。

2、编制依据

(1)《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)及吉林省交通运输厅关于发布《2019年公路工程项目估算概算预算编制补充规定》的通知(吉交造价[2019]162号)(以下简称《编制办法》)。

(2)《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。

(3)《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

(4)《2024年第一季度外购工程材料价格信息》不含增值税(可抵扣进项税额)。部分材料采用调查不含增值税(可抵扣进项税额)的价格,并加计运杂费构成材料的预算价格(以下简称《价格信息》)。

(5)《吉林省公路工程汽车运杂费计算标准》(吉交发字[1998]18号)不含增值税(可抵扣进项税额)。

(6)火车运杂费按国家发展改革委《关于深化铁路货运价格市场化改革等有关问题的通知》(发改价格〔2017〕2163号)计算。

(7)吉林省交通运输厅关于发布《吉林省公路工程机械台班费用定额中车船税标准的通知》(吉交发[2009]18号)。

(8)国家发改委关于公布《取消和停止征收100项行政事业性收费项目的通知》(财综[2008]78号)。

(9)施工图设计文件。

3、编制原则及取费标准

3.1 建筑安装工程费

1、人工费:105.49元/工日。

2、材料费:

(1)按《价格信息》中不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

(2)《价格信息》中没有的材料,采用不含增值税(可抵扣进项税额)的调查价格。

3、机械台班单价:

机械台班单价中可变费用按本段的材料预算价格进行调整,自发电电价按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)及《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)计取。

4、综合费率:

本工程措施费、企业管理费按《编制办法》计取。

规费:养老保险费16%,失业保险费0.7%,医疗保险费6.7%,住房公积金8%,工伤保险费1%。

主副食运费补贴:综合里程5公里。

工地转移费:按55公里(工地至吉林市)计算。

5、利润、税金:

根据《编制办法》规定,利润按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算;税金按9%计取。

6、专项费用:

专项费用为安全生产费。

安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费率计算,费率按不少于1.5%计取。本工程按1.5%计取。

3.2 土地使用及拆迁补偿费

本项目无此项费用。

3.3 工程建设其他费

1、建设项目建设管理费

(1)建设单位(业主)管理费按《公路工程项目概算预算编制办法》,以定额建筑安装工程费为基数,以累进方法计算。

(2)工程监理费以定额建筑安装工程费为基数,以累进方法计算;

(3)设计文件审查费以定额建筑安装工程费为基数,以累进方法计算;

(4)竣(交)工验收试验检测费:根据《公路工程项目概算预算编制办法》计取。

2、建设项目建设前期工作费

建设项目建设前期工作费以定额建筑安装工程费为基数,以累进方法计算。

3、工程保险费

工程保险费以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4% 计算。

3.4 预备费

1、**价差预备费：**根据交通部公路司公设技字[1999]216 号文《关于转发〈国家计委关于加强基本建设大中型项目概算中“价差预留费”管理有关问题的通知〉》规定，和吉交计字[1999]158 号文规定，本工程不计。

2、**基本预备费：**以建筑安装工程费、土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费之和为基数，按 3% 计列。

4、 工程造价及人工、主要材料用量

4.1 人工、主要材料用量

人工 1398 工日。

4.2 工程造价

公路基本造价：1,229,711 元。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 1 页共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		1146385.98		93.22	
101	临时工程	公路公里		1155.75		0.09	
10109	临时安全设施	公路公里		1155.75		0.09	
108	绿化及环境保护工程	公路公里		1128288.57		91.75	
10801	主线绿化及环境保护	公路公里		1128288.57		91.75	
LH03	前金线路树补植	株	7183	574701.15	80.01	46.73	
LH0303	银中杨	株	7183	574701.15	80.01	46.73	
LH03	嘉临南线路树补植	株	1290	103210.98	80.01	8.39	
LH0303	银中杨	株	1290	103210.98	80.01	8.39	
LH03	嘉临东线路树补植	株	1071	85689.12	80.01	6.97	
LH0303	银中杨	株	1071	85689.12	80.01	6.97	
LH03	福天线路树补植	株	2909	232744.76	80.01	18.93	
LH0303	银中杨	株	2909	232744.76	80.01	18.93	
LH10	舒大线花坛美化工程	株	54000	107356.36	1.99	8.73	
LH1001	月月菊	株	13500	25379.19	1.88	2.06	
LH1001	荷兰菊	株	13500	25379.19	1.88	2.06	
LH1001	耧斗菜	株	13500	25379.19	1.88	2.06	
LH1001	黑心菊	株	13500	25379.19	1.88	2.06	
LH1002	种植土	m3	175	5839.61	33.37	0.47	
LH10	嘉临线花坛美化工程	株	12068	23215.11	1.92	1.89	
LH1001	月月菊	株	3017	5671.74	1.88	0.46	
LH1001	荷兰菊	株	3017	5671.74	1.88	0.46	
LH1001	耧斗菜	株	3017	5671.74	1.88	0.46	
LH1001	黑心菊	株	3017	5671.74	1.88	0.46	
LH1002	种植土	m3	15.84	528.14	33.34	0.04	
LH10	福天线花坛美化工程	株	676	1371.1	2.03	0.11	
LH1001	月月菊	株	169	317.75	1.88	0.03	
LH1001	荷兰菊	株	169	317.75	1.88	0.03	
LH1001	耧斗菜	株	169	317.75	1.88	0.03	
LH1001	黑心菊	株	169	317.75	1.88	0.03	
LH1002	种植土	m3	3	100.11	33.37	0.01	
110	专项费用	元		16941.67		1.38	
11002	安全生产费	元		16941.67		1.38	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里		47507.97		3.86	
301	建设项目管理费	公路公里		20118.45		1.64	
30103	工程监理费	公路公里		17118.45		1.39	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里		3000		0.24	
303	建设项目前期工作费	公路公里		27389.52		2.23	
4	第四部分 预备费	公路公里		35816.82		2.91	

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 1 页 共 1 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	绿化及环境保护工程									辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	105.49	1393.895	0.31	1393.585											
1051001	机械工	工日	105.49	4.129		4.129											
2009002	钢钎 (= 22 ~ 25mm , 32mm)	kg	5.53	11.45	11.45												
3003002	汽油 (92号)	kg	9.37	73.996		73.996											
3003003	柴油 (0号, - 10号, - 20号)	kg	8.4	101.51		101.51											
3005004	水	m3	4.1	3232.2		3232.2											
4009005	银中杨	株	46.8	13075.65		13075.65											
4013006	月月菊	株	0.95	17520.3		17520.3											
4013007	荷兰菊	株	0.95	17520.3		17520.3											
4013008	耧斗菜	株	0.95	17520.3		17520.3											
4013009	黑心菊	株	0.95	17520.3		17520.3											
5501007	种植土	m3	20	193.84		193.84											
6007020	圆形、三角形施工标志牌	块	128.21	1.2	1.2												
6007021	矩形标志牌	块	341.88	0.8	0.8												
6007022	附设施工警示灯的护栏	块	196.58	0.4	0.4												
6007023	锥形交通标志	个	51.28	5	5												
6007028	彩条尼绒绳	m	1.2	51	51												
7801001	其他材料费	元	1	18045.396		18045.396											
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1587.9	0.221		0.221											
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361,T815)	台班	997.17	1.196		1.196											
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	660.64	2.491		2.491											
8007068	1.5t双排座客货汽车	台班		0.197	0.197												
8099001	小型机具使用费	元	1	224.154		224.154											

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

第 1 页共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公里		928.9		32.7	886.91		919.61		11.95	45.02	10.6	73.15	95.43	1155.75	
2	10109	临时安全设施	公路公里		928.9		32.7	886.91		919.61		11.95	45.02	10.6	73.15	95.43	1155.75	
3	108	绿化及环境保护工程	公路公里		858948.51		147009.31	713691.78	3412.72	864113.81		13911.73	41485.06	47772.11	67844.42	93161.44	1128288.57	
4	10801	主线绿化及环境保护	公路公里		858948.51		147009.31	713691.78	3412.72	864113.81		13911.73	41485.06	47772.11	67844.42	93161.44	1128288.57	
5	LH03	前金线路树补植	株	7183	439583.15		71227.06	368775.22	1078.37	441080.65		7019.74	21303.08	23126.67	34718.62	47452.39	574701.15	80.01
6	LH0303	银中杨	株	7183	439583.15		71227.06	368775.22	1078.37	441080.65		7019.74	21303.08	23126.67	34718.62	47452.39	574701.15	80.01
7	LH03	嘉临南线路树补植	株	1290	78945.05		12791.72	66228.6	193.67	79213.98		1260.68	3825.83	4153.33	6235.14	8522.01	103210.98	80.01
8	LH0303	银中杨	株	1290	78945.05		12791.72	66228.6	193.67	79213.98		1260.68	3825.83	4153.33	6235.14	8522.01	103210.98	80.01
9	LH03	嘉临东线路树补植	株	1071	65542.75		10620.1	54985.14	160.79	65766.03		1046.66	3176.33	3448.23	5176.62	7075.25	85689.12	80.01
10	LH0303	银中杨	株	1071	65542.75		10620.1	54985.14	160.79	65766.03		1046.66	3176.33	3448.23	5176.62	7075.25	85689.12	80.01
11	LH03	福天线路树补植	株	2909	178024.14		28845.82	149348.06	436.72	178630.6		2842.88	8627.41	9365.93	14060.49	19217.46	232744.76	80.01
12	LH0303	银中杨	株	2909	178024.14		28845.82	149348.06	436.72	178630.6		2842.88	8627.41	9365.93	14060.49	19217.46	232744.76	80.01
13	LH10	舒大线花坛美化工程	株	54000	78712.55		19038.04	60521	1393.48	80952.52		1414.67	3686.99	6218.87	6219.02	8864.29	107356.36	1.99
14	LH1001	月月菊	株	13500	18830.85		4747.05	14255.25		19002.3		340.51	912.58	1538.04	1490.23	2095.53	25379.19	1.88
15	LH1001	荷兰菊	株	13500	18830.85		4747.05	14255.25		19002.3		340.51	912.58	1538.04	1490.23	2095.53	25379.19	1.88
16	LH1001	耧斗菜	株	13500	18830.85		4747.05	14255.25		19002.3		340.51	912.58	1538.04	1490.23	2095.53	25379.19	1.88
17	LH1001	黑心菊	株	13500	18830.85		4747.05	14255.25		19002.3		340.51	912.58	1538.04	1490.23	2095.53	25379.19	1.88
18	LH1002	种植土	m3	175	3389.15		49.84	3500	1393.48	4943.32		52.65	36.67	66.69	258.1	482.17	5839.61	33.37
19	LH10	嘉临线花坛美化工程	株	12068	17139.73		4247.98	13059.85	125.81	17433.65		309.14	819.09	1380.91	1355.48	1916.84	23215.11	1.92
20	LH1001	月月菊	株	3017	4208.32		1060.87	3185.76		4246.63		76.1	203.94	343.72	333.04	468.31	5671.74	1.88
21	LH1001	荷兰菊	株	3017	4208.32		1060.87	3185.76		4246.63		76.1	203.94	343.72	333.04	468.31	5671.74	1.88
22	LH1001	耧斗菜	株	3017	4208.32		1060.87	3185.76		4246.63		76.1	203.94	343.72	333.04	468.31	5671.74	1.88
23	LH1001	黑心菊	株	3017	4208.32		1060.87	3185.76		4246.63		76.1	203.94	343.72	333.04	468.31	5671.74	1.88
24	LH1002	种植土	m3	15.84	306.46		4.5	316.8	125.81	447.11		4.75	3.31	6.02	23.34	43.61	528.14	33.34
25	LH10	福天线花坛美化工程	株	676	1001.15		238.59	773.9	23.89	1036.38		17.96	46.33	78.17	79.06	113.21	1371.1	2.03
26	LH1001	月月菊	株	169	235.76		59.43	178.48		237.91		4.26	11.43	19.26	18.66	26.24	317.75	1.88
27	LH1001	荷兰菊	株	169	235.76		59.43	178.48		237.91		4.26	11.43	19.26	18.66	26.24	317.75	1.88
28	LH1001	耧斗菜	株	169	235.76		59.43	178.48		237.91		4.26	11.43	19.26	18.66	26.24	317.75	1.88
29	LH1001	黑心菊	株	169	235.76		59.43	178.48		237.91		4.26	11.43	19.26	18.66	26.24	317.75	1.88
30	LH1002	种植土	m3	3	58.1		0.85	60	23.89	84.74		0.9	0.63	1.14	4.42	8.27	100.11	33.37
31	110	专项费用	元							16941.67							16941.67	
32	11002	安全生产费	元							16941.67							16941.67	
合计					859877.41		147042.01	714578.68	3412.72	881975.08		13923.67	41530.07	47782.71	67917.57	93256.87	1146385.98	

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)						规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											12	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.385					3.194	0.521	0.2317	3.8107	0.521	2.747	0.131	0.192	0.4432	0.271	3.7842	16	0.7	6.7	1	8	32.4
02	石方		0.349					2.618	0.47	0.1796	3.1466	0.47	2.792	0.117	0.204	0.3776	0.259	3.7496	16	0.7	6.7	1	8	32.4
03	运输		0.391					3.041	0.154	0.1616	3.5936	0.154	1.374	0.13	0.132	0.4416	0.264	2.3416	16	0.7	6.7	1	8	32.4
04	路面		0.366					2.802	0.818	0.3324	3.5004	0.818	2.427	0.088	0.159	0.3008	0.404	3.3788	16	0.7	6.7	1	8	32.4
05	隧道								1.195	0.2664	0.2664	1.195	3.569	0.104	0.266	0.3272	0.513	4.7792	16	0.7	6.7	1	8	32.4
06	构造物		0.262					1.858	1.201	0.2709	2.3909	1.201	3.587	0.12	0.274	0.3992	0.466	4.8462	16	0.7	6.7	1	8	32.4
06-1	构造物 (绿化)		0.262					1.858	1.201	0.2709	2.3909	1.201	3.587	0.12	0.274	0.3992	0.466	4.8462	16	0.7	6.7	1	8	32.4
07	构造物		0.282	0.903				2.014	1.537	0.3446	3.5436	1.537	4.726	0.14	0.348	0.4784	0.545	6.2374	16	0.7	6.7	1	8	32.4
08	构造物 (一般)		0.565	1.702				1.896	2.729	0.6439	4.8069	2.729	5.976	0.248	0.551	0.8536	1.094	8.7226	16	0.7	6.7	1	8	32.4
08-1	构造物 (室内)			1.702				1.896	2.729	0.6439	4.2419	2.729	5.976	0.248	0.551	0.8536	1.094	8.7226	16	0.7	6.7	1	8	32.4
08-2	构造物 (桥梁)		0.565	1.702				1.896	2.729	0.6439	4.8069	2.729	5.976	0.248	0.551	0.8536	1.094	8.7226	16	0.7	6.7	1	8	32.4
08-3	构造物 (设备安装)							1.896	2.729	0.6439	2.5399	2.729	5.976	0.248	0.551	0.8536	1.094	8.7226	16	0.7	6.7	1	8	32.4
09	技术复杂大桥		0.363	0.928					1.677	0.4024	1.6934	1.677	4.143	0.115	0.208	0.4008	0.637	5.5038	16	0.7	6.7	1	8	32.4
10	钢材及钢结构(一般)			0.874					0.564	0.3632	1.2372	0.564	2.242	0.113	0.164	0.2904	0.653	3.4624	16	0.7	6.7	1	8	32.4
10-1	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564	0.3632	1.2372	0.564	2.242	0.113	0.164	0.2904	0.653	3.4624	16	0.7	6.7	1	8	32.4
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.3632	0.3632	0.564	2.242	0.113	0.164	0.2904	0.653	3.4624	16	0.7	6.7	1	8	32.4

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	临时安全设施		0.09					0.61	11.16	0.09	0.79	11.16	33.32	1.12	2.55	3.71	4.33	45.02	5.23	0.23	2.19	0.33	2.62	10.6
2	银中杨		190.71					1352.45	5279.39	197.19	1740.35	5279.39	15767.85	527.5	1204.46	1754.82	2048.46	21303.08	11420.58	499.65	4782.37	713.79	5710.29	23126.67
3	银中杨		34.25					242.89	948.13	35.41	312.55	948.13	2831.76	94.73	216.31	315.15	367.88	3825.83	2051.03	89.73	858.87	128.19	1025.52	4153.33
4	银中杨		28.44					201.65	787.17	29.4	259.49	787.17	2351.02	78.65	179.59	261.65	305.43	3176.33	1702.83	74.5	713.06	106.43	851.42	3448.23
5	银中杨		77.24					547.72	2138.07	79.86	704.81	2138.07	6385.73	213.63	487.79	710.67	829.59	8627.41	4625.15	202.35	1936.78	289.07	2312.58	9365.93
6	月月菊		12.53					88.86	226.16	12.96	114.35	226.16	675.46	22.6	51.6	75.17	87.75	912.58	759.53	33.23	318.05	47.47	379.76	1538.04
7	荷兰菊		12.53					88.86	226.16	12.96	114.35	226.16	675.46	22.6	51.6	75.17	87.75	912.58	759.53	33.23	318.05	47.47	379.76	1538.04
8	耧斗菜		12.53					88.86	226.16	12.96	114.35	226.16	675.46	22.6	51.6	75.17	87.75	912.58	759.53	33.23	318.05	47.47	379.76	1538.04
9	黑心菊		12.53					88.86	226.16	12.96	114.35	226.16	675.46	22.6	51.6	75.17	87.75	912.58	759.53	33.23	318.05	47.47	379.76	1538.04
10	种植土		5.26					41.6	3.36	2.43	49.29	3.36	23.36	1.76	1.99	5.97	3.59	36.67	32.93	1.44	13.79	2.06	16.47	66.69
11	月月菊		2.8					19.86	50.54	2.9	25.55	50.54	150.95	5.05	11.53	16.8	19.61	203.94	169.74	7.43	71.08	10.61	84.87	343.72
12	荷兰菊		2.8					19.86	50.54	2.9	25.55	50.54	150.95	5.05	11.53	16.8	19.61	203.94	169.74	7.43	71.08	10.61	84.87	343.72
13	耧斗菜		2.8					19.86	50.54	2.9	25.55	50.54	150.95	5.05	11.53	16.8	19.61	203.94	169.74	7.43	71.08	10.61	84.87	343.72
14	黑心菊		2.8					19.86	50.54	2.9	25.55	50.54	150.95	5.05	11.53	16.8	19.61	203.94	169.74	7.43	71.08	10.61	84.87	343.72
15	种植土		0.48					3.76	0.3	0.22	4.45	0.3	2.11	0.16	0.18	0.54	0.33	3.31	2.97	0.13	1.25	0.19	1.49	6.02
16	月月菊		0.16					1.11	2.83	0.16	1.43	2.83	8.46	0.28	0.65	0.94	1.1	11.43	9.51	0.42	3.98	0.59	4.76	19.26
17	荷兰菊		0.16					1.11	2.83	0.16	1.43	2.83	8.46	0.28	0.65	0.94	1.1	11.43	9.51	0.42	3.98	0.59	4.76	19.26
18	耧斗菜		0.16					1.11	2.83	0.16	1.43	2.83	8.46	0.28	0.65	0.94	1.1	11.43	9.51	0.42	3.98	0.59	4.76	19.26
19	黑心菊		0.16					1.11	2.83	0.16	1.43	2.83	8.46	0.28	0.65	0.94	1.1	11.43	9.51	0.42	3.98	0.59	4.76	19.26
20	种植土		0.09					0.71	0.06	0.04	0.85	0.06	0.4	0.03	0.04	0.1	0.06	0.63	0.56	0.03	0.24	0.04	0.28	1.14
21	合计：		398.49					2830.72	10285.77	408.69	3637.9	10285.77	30735.02	1029.3	2347.99	3424.26	3993.52	41530.07	23596.4	1032.34	9880.99	1474.78	11798.2	47782.71

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		47507.97	
301	建设项目管理费		20118.45	
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}*0.5	17118.45	34236.9*0.5
30105	竣（交）工验收试验检测费	3000	3000	3000
303	建设前期工作费	{部颁2018建设前期工作费}*0.8	27389.52	34236.9*0.8
4	第四部分 预备费		35816.82	
401	基本预备费	(建安工程费+第二部分 土地征用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%	35816.82	(1146385.98+0+47507.97)*3%

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	105.49	
2	机械工	工日	1051001	105.49	
3	钢钎 = 22 ~ 25mm , 32mm	kg	2009002	5.53	
4	汽油92号	kg	3003002	9.37	
5	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	8.4	
6	水	m3	3005004	4.1	
7	银中杨	株	4009005	46.8	
8	月月菊	株	4013006	0.95	
9	荷兰菊	株	4013007	0.95	
10	耧斗菜	株	4013008	0.95	
11	黑心菊	株	4013009	0.95	
12	种植土	m3	5501007	20	
13	圆形、三角形施工标志牌	块	6007020	128.21	
14	矩形标志牌	块	6007021	341.88	
15	附设施工警示灯的护栏	块	6007022	196.58	
16	锥形交通标志	个	6007023	51.28	
17	彩条尼绒绳	m	6007028	1.2	
18	其他材料费	元	7801001	1	
19	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1587.9	
20	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	8007017	997.17	
21	容量4000L以内洒水汽车	台班	8007040	660.64	
22	1.5t双排座客货汽车	台班	8007068		
23	小型机具使用费	元	8099001	1	
24	定额基价	元	1999	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：10109 工程名称：临时安全设施

单位：公路公里

数量：0.0

单价：

第 1 页共 20 页

21-2表

代 号	工程 项 目			施工标志牌			施工隔离标志			施工安全临时维护			合 计				
	工程 细 目			施工标志牌			施工隔离标志			施工安全临时维护							
	定 额 单 位			10套			100个			100m							
	工 程 数 量			0.1			0.1			0.5							
	定 额 表 号			补养5~14~1			补养5~14~2			补养5~14~3							
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	105.49	2.4	0.24	25.32	0.2	0.02	2.11	0.1	0.05	5.27				0.31	32.7
2009002	钢钎 = 22~25mm, 32m	kg	5.53							22.9	11.45	63.32				11.45	63.32
6007020	圆形、三角形施工标志牌	块	128.21	12	1.2	153.85										1.2	153.85
6007021	矩形标志牌	块	341.88	8	0.8	273.5										0.8	273.5
6007022	附设施工警示灯的护栏	块	196.58	4	0.4	78.63										0.4	78.63
6007023	锥形交通标志	个	51.28				50	5	256.4							5	256.4
6007028	彩条尼绒绳	m	1.2							102	51	61.2				51	61.2
8007068	1.5t双排座客货汽车	台班		1.77	0.18		0.2	0.02								0.2	
9999001	定额基价	元	1	5315	531	531	2585	259	259	278	139	139				929	929
	直接费	元				531.31			258.51			129.79					919.61
	措施费	元		25.51	2.3909%	0.61	2.13	2.3909%	0.05	5.31	2.3909%	0.13					0.79
		元		531.5	1.201%	6.38	258.53	1.201%	3.1	138.88	1.201%	1.67					11.16
	企业管理费	元		531.5	4.8462%	25.76	258.53	4.8462%	12.53	138.88	4.8462%	6.73					45.02
	规费	元		25.32	32.4%	8.2	2.11	32.4%	0.68	5.27	32.4%	1.71					10.6
	利润	元		564.25	7.42%	41.87	274.22	7.42%	20.35	147.4	7.42%	10.94					73.15
	税金	元		614.12	9%	55.27	295.22	9%	26.57	150.97	9%	13.59					95.43
	金额合计	元				669.4			321.8			164.55					1155.75

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH0303 工程名称：银中杨

单位：株 数量：7183.0 单价：80.01

第2页共20页

21-2表

代 号	工 程 项 目			带土球			绿化成活期保养						合 计			
	工 程 细 目			乔木栽植带土球(直径20cm以内)			乔木成活期保养(胸径20cm以下)									
	定 额 单 位			100株			100株·月									
	工 程 数 量			71.83			861.96									
	定 额 表 号			6~1~1~2改			6~1~6~2									
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	2.2	158.03	16670.16	0.6	517.18	54556.9						675.2	71227.06
3005004	水	m3	4.1	20	1436.6	5890.06									1436.6	5890.06
4009005	银中杨	株	46.8	105	7542.15	352972.62									7542.15	352972.62
7801001	其他材料费	元	1	126	9050.58	9050.58	1	861.96	861.96						9912.54	9912.54
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	660.64	0.02	1.44	949.08									1.44	949.08
8099001	小型机具使用费	元	1	0.6	43.1	43.1	0.1	86.2	86.2						129.29	129.29
9999001	定额基价	元	1	5341	383670	383670	65	55914	55914						439583	439583
	直接费	元				385575.6			55505.05							441080.65
	措施费	元		17738.78	2.3909%	424.12	55051.66	2.3909%	1316.23							1740.35
		元		383669.53	1.201%	4607.87	55913.62	1.201%	671.52							5279.39
	企业管理费	元		383669.53	4.8462%	18593.39	55913.62	4.8462%	2709.69							21303.08
	规费	元		16821.71	32.4%	5450.23	54556.9	32.4%	17676.43							23126.67
	利润	元		407294.91	7.42%	30221.28	60611.06	7.42%	4497.34							34718.62
	税金	元		444872.49	9%	40038.52	82376.27	9%	7413.86							47452.39
	金额合计	元				484911.02			89790.13							574701.15

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH0303 工程名称：银中杨

单位：株 数量：1290.0 单价：80.01

第3页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			带土球			绿化成活期保养						合 计				
	工程 细 目			乔木栽植带土球(直径20cm以内)			乔木成活期保养(胸径20cm以下)										
	定 额 单 位			100株			100株·月										
	工 程 数 量			12.9			154.8										
	定 额 表 号			6~1~1~2改			6~1~6~2										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	105.49	2.2	28.38	2993.81	0.6	92.88	9797.91							121.26	12791.72
3005004	水	m3	4.1	20	258	1057.8										258	1057.8
4009005	银中杨	株	46.8	105	1354.5	63390.6										1354.5	63390.6
7801001	其他材料费	元	1	126	1625.4	1625.4	1	154.8	154.8							1780.2	1780.2
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	660.64	0.02	0.26	170.45										0.26	170.45
8099001	小型机具使用费	元	1	0.6	7.74	7.74	0.1	15.48	15.48							23.22	23.22
9999001	定额基价	元	1	5341	68903	68903	65	10042	10042							78945	78945
直接费			元			69245.79			9968.19								79213.98
措施费			元		3185.72	2.3909%	76.17	9886.77	2.3909%	236.38							312.55
			元		68903.48	1.201%	827.53	10041.57	1.201%	120.6							
企业管理费			元		68903.48	4.8462%	3339.2	10041.57	4.8462%	486.63							3825.83
规费			元		3021.02	32.4%	978.81	9797.91	32.4%	3174.52							4153.33
利润			元		73146.37	7.42%	5427.46	10885.18	7.42%	807.68							6235.14
税金			元		79894.97	9%	7190.55	14794.01	9%	1331.46							8522.01
金额合计			元			87085.51			16125.47								103210.98

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH0303 工程名称：银中杨

单位：株 数量：1071.0 单价：80.01

第4页共20页

21-2表

代 号	工 程 项 目			带土球			绿化成活期保养						合 计			
	工 程 细 目			乔木栽植带土球(直径20cm以内)			乔木成活期保养(胸径20cm以下)									
	定 额 单 位			100株			100株·月									
	工 程 数 量			10.71			128.52									
	定 额 表 号			6~1~1~2改			6~1~6~2									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	105.49	2.2	23.56	2485.56	0.6	77.11	8134.54						100.67	10620.1
3005004	水	m3	4.1	20	214.2	878.22									214.2	878.22
4009005	银中杨	株	46.8	105	1124.55	52628.94									1124.55	52628.94
7801001	其他材料费	元	1	126	1349.46	1349.46	1	128.52	128.52						1477.98	1477.98
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	660.64	0.02	0.21	141.51									0.21	141.51
8099001	小型机具使用费	元	1	0.6	6.43	6.43	0.1	12.85	12.85						19.28	19.28
9999001	定额基价	元	1	5341	57206	57206	65	8337	8337						65543	65543
	直接费	元				57490.11			8275.92							65766.03
	措施费	元		2644.89	2.3909%	63.24	8208.32	2.3909%	196.25							259.49
		元		57205.91	1.201%	687.04	8336.84	1.201%	100.13							787.17
	企业管理费	元		57205.91	4.8462%	2772.31	8336.84	4.8462%	404.02							3176.33
	规费	元		2508.15	32.4%	812.64	8134.55	32.4%	2635.59							3448.23
	利润	元		60728.5	7.42%	4506.06	9037.24	7.42%	670.56							5176.62
	税金	元		66331.4	9%	5969.83	12282.47	9%	1105.42							7075.25
	金额合计	元				72301.23			13387.89							85689.12

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH0303 工程名称：银中杨

单位：株 数量：2909.0 单价：80.01

第5页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			带土球			绿化成活期保养						合 计				
	工程 细 目			乔木栽植带土球(直径20cm以内)			乔木成活期保养(胸径20cm以下)										
	定 额 单 位			100株			100株·月										
	工 程 数 量			29.09			349.08										
	定 额 表 号			6~1~1~2改			6~1~6~2										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	105.49	2.2	64	6751.15	0.6	209.45	22094.67							273.45	28845.82
3005004	水	m3	4.1	20	581.8	2385.38										581.8	2385.38
4009005	银中杨	株	46.8	105	3054.45	142948.26										3054.45	142948.26
7801001	其他材料费	元	1	126	3665.34	3665.34	1	349.08	349.08							4014.42	4014.42
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	660.64	0.02	0.58	384.36										0.58	384.36
8099001	小型机具使用费	元	1	0.6	17.45	17.45	0.1	34.91	34.91							52.36	52.36
9999001	定额基价	元	1	5341	155380	155380	65	22644	22644							178024	178024
	直接费	元				156151.94			22478.66								178630.6
	措施费	元		7183.92	2.3909%	171.76	22295.04	2.3909%	533.05								704.81
		元		155380.02	1.201%	1866.11	22644.12	1.201%	271.96								2138.07
	企业管理费	元		155380.02	4.8462%	7530.03	22644.12	4.8462%	1097.38								8627.41
	规费	元		6812.52	32.4%	2207.26	22094.67	32.4%	7158.67								9365.93
	利润	元		164947.91	7.42%	12239.14	24546.51	7.42%	1821.35								14060.49
	税金	元		180166.23	9%	16214.96	33361.07	9%	3002.5								19217.46
	金额合计	元				196381.2			36363.57								232744.76

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：月月菊

单位：株 数量：13500.0 单价：1.88

第6页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植									合 计			
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			30												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	45	4747.05									45	4747.05
3005004	水	m3	4.1	5	150	615									150	615
4013006	月月菊	株	0.95	472.5	14175	13466.25									14175	13466.25
7801001	其他材料费	元	1	5.8	174	174									174	174
9999001	定额基价	元	1	628	18831	18831									18831	18831
	直接费	元				19002.3										19002.3
	措施费	元		4782.6	2.3909%	114.35										114.35
		元		18830.85	1.201%	226.16										226.16
	企业管理费	元		18830.85	4.8462%	912.58										912.58
	规费	元		4747.05	32.4%	1538.04										1538.04
	利润	元		20083.94	7.42%	1490.23										1490.23
	税金	元		23283.66	9%	2095.53										2095.53
	金额合计	元				25379.19										25379.19

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：荷兰菊

单位：株 数量：13500.0 单价：1.88

第7页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植												合 计		
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内														
	定 额 单 位			10m2														
	工 程 数 量			30														
	定 额 表 号			6~1~9~6改														
	工、料、机名称			单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	45	4747.05											45	4747.05
3005004	水	m3	4.1	5	150	615											150	615
4013007	荷兰菊	株	0.95	472.5	14175	13466.25											14175	13466.25
7801001	其他材料费	元	1	5.8	174	174											174	174
9999001	定额基价	元	1	628	18831	18831											18831	18831
	直接费	元				19002.3												19002.3
	措施费	元		4782.6	2.3909%	114.35												114.35
		元		18830.85	1.201%	226.16												226.16
	企业管理费	元		18830.85	4.8462%	912.58												912.58
	规费	元		4747.05	32.4%	1538.04												1538.04
	利润	元		20083.94	7.42%	1490.23												1490.23
	税金	元		23283.66	9%	2095.53												2095.53
	金额合计	元				25379.19												25379.19

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：耧斗菜

单位：株 数量：13500.0 单价：1.88

第8页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植												合 计	
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内													
	定 额 单 位			10m2													
	工 程 数 量			30													
	定 额 表 号			6~1~9~6改													
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	45	4747.05										45	4747.05
3005004	水	m3	4.1	5	150	615										150	615
4013008	耧斗菜	株	0.95	472.5	14175	13466.25										14175	13466.25
7801001	其他材料费	元	1	5.8	174	174										174	174
9999001	定额基价	元	1	628	18831	18831										18831	18831
	直接费	元				19002.3											19002.3
	措施费	元		4782.6	2.3909%	114.35											114.35
		元		18830.85	1.201%	226.16											226.16
	企业管理费	元		18830.85	4.8462%	912.58											912.58
	规费	元		4747.05	32.4%	1538.04											1538.04
	利润	元		20083.94	7.42%	1490.23											1490.23
	税金	元		23283.66	9%	2095.53											2095.53
	金额合计	元				25379.19											25379.19

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：黑心菊

单位：株 数量：13500.0 单价：1.88

第9页共20页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植									合 计			
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			30												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	105.49	1.5	45	4747.05									45	4747.05
3005004	水	m3	4.1	5	150	615									150	615
4013009	黑心菊	株	0.95	472.5	14175	13466.25									14175	13466.25
7801001	其他材料费	元	1	5.8	174	174									174	174
9999001	定额基价	元	1	628	18831	18831									18831	18831
	直接费	元				19002.3										19002.3
	措施费	元		4782.6	2.3909%	114.35										114.35
		元		18830.85	1.201%	226.16										226.16
	企业管理费	元		18830.85	4.8462%	912.58										912.58
	规费	元		4747.05	32.4%	1538.04										1538.04
	利润	元		20083.94	7.42%	1490.23										1490.23
	税金	元		23283.66	9%	2095.53										2095.53
	金额合计	元				25379.19										25379.19

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1002 工程名称：种植土

单位：m3

数量：175.0

单价：33.37

第 10 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			种植土			合 计			
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装松土			装载质量15t以内自卸汽车运土2km			种植土						
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3						
	工 程 数 量			0.175			0.175			175						
	定 额 表 号			1~1~9~7			1~1~11~9改			5501007						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)			定 额	数 量
1001001	人工	工日	105.49	2.7	0.47	49.84									0.47	49.84
5501007	种植土	m3	20						1	175	3500				175	3500
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机VY200A液压	台班	1587.9	1.14	0.2	316.79									0.2	316.79
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	997.17				6.17	1.08	1076.69						1.08	1076.69
9999001	定额基价	元	1	1998	350	350	5718	1001	1001	12	175	2039			3389	3389
	直接费	元				366.63			1076.69			3500				4943.32
	措施费	元		349.71	3.8107%	13.33	1000.69	3.5936%	35.96							49.29
		元		349.71	0.521%	1.82	1000.69	0.154%	1.54							3.36
	企业管理费	元		349.71	3.7842%	13.23	1000.69	2.3416%	23.43							36.67
	规费	元		91.94	32.4%	29.79	113.9	32.4%	36.91							66.69
	利润	元		378.1	7.42%	28.06	1061.63	7.42%	78.77	2038.75	7.42%	151.28				258.1
	税金	元		452.86	9%	40.76	1253.31	9%	112.8	3651.28	9%	328.62				482.17
	金额合计	元				493.61			1366.1			3979.89				5839.61

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：月月菊

单位：株 数量：3017.0 单价：1.88

第 11 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			花卉片植									合 计			
	工 程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			6.704												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	10.06	1060.88									10.06	1060.88
3005004	水	m3	4.1	5	33.52	137.44									33.52	137.44
4013006	月月菊	株	0.95	472.5	3167.85	3009.46									3167.85	3009.46
7801001	其他材料费	元	1	5.8	38.89	38.89									38.89	38.89
9999001	定额基价	元	1	628	4208	4208									4208	4208
	直接费	元				4246.63										4246.63
	措施费	元		1068.82	2.3909%	25.55										25.55
		元		4208.33	1.201%	50.54										50.54
	企业管理费	元		4208.32	4.8462%	203.94										203.94
	规费	元		1060.87	32.4%	343.72										343.72
	利润	元		4488.36	7.42%	333.04										333.04
	税金	元		5203.43	9%	468.31										468.31
	金额合计	元				5671.74										5671.74

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：荷兰菊

单位：株

数量：3017.0

单价：1.88

第 12 页共 20 页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植									合 计			
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			6.704												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	105.49	1.5	10.06	1060.88									10.06	1060.88
3005004	水	m3	4.1	5	33.52	137.44									33.52	137.44
4013007	荷兰菊	株	0.95	472.5	3167.85	3009.46									3167.85	3009.46
7801001	其他材料费	元	1	5.8	38.89	38.89									38.89	38.89
9999001	定额基价	元	1	628	4208	4208									4208	4208
	直接费	元				4246.63										4246.63
	措施费	元		1068.82	2.3909%	25.55										25.55
		元		4208.33	1.201%	50.54										50.54
	企业管理费	元		4208.32	4.8462%	203.94										203.94
	规费	元		1060.87	32.4%	343.72										343.72
	利润	元		4488.36	7.42%	333.04										333.04
	税金	元		5203.43	9%	468.31										468.31
	金额合计	元				5671.74										5671.74

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：耧斗菜

单位：株

数量：3017.0

单价：1.88

第 13 页共 20 页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植									合 计			
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			6.704												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	10.06	1060.88									10.06	1060.88
3005004	水	m3	4.1	5	33.52	137.44									33.52	137.44
4013008	耧斗菜	株	0.95	472.5	3167.85	3009.46									3167.85	3009.46
7801001	其他材料费	元	1	5.8	38.89	38.89									38.89	38.89
9999001	定额基价	元	1	628	4208	4208									4208	4208
	直接费	元				4246.63										4246.63
	措施费	元		1068.82	2.3909%	25.55										25.55
		元		4208.33	1.201%	50.54										50.54
	企业管理费	元		4208.32	4.8462%	203.94										203.94
	规费	元		1060.87	32.4%	343.72										343.72
	利润	元		4488.36	7.42%	333.04										333.04
	税金	元		5203.43	9%	468.31										468.31
	金额合计	元				5671.74										5671.74

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：黑心菊

单位：株 数量：3017.0 单价：1.88

第 14 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			花卉片植									合 计			
	工 程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			6.704												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	10.06	1060.88									10.06	1060.88
3005004	水	m3	4.1	5	33.52	137.44									33.52	137.44
4013009	黑心菊	株	0.95	472.5	3167.85	3009.46									3167.85	3009.46
7801001	其他材料费	元	1	5.8	38.89	38.89									38.89	38.89
9999001	定额基价	元	1	628	4208	4208									4208	4208
	直接费	元				4246.63										4246.63
	措施费	元		1068.82	2.3909%	25.55										25.55
		元		4208.33	1.201%	50.54										50.54
	企业管理费	元		4208.32	4.8462%	203.94										203.94
	规费	元		1060.87	32.4%	343.72										343.72
	利润	元		4488.36	7.42%	333.04										333.04
	税金	元		5203.43	9%	468.31										468.31
	金额合计	元				5671.74										5671.74

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1002 工程名称：种植土

单位：m3

数量：15.84

单价：33.34

第 15 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			种植土			合 计			
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装松土			装载质量15t以内自卸汽车运土2km			种植土						
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3						
	工 程 数 量			0.016			0.016			15.84						
	定 额 表 号			1~1~9~7			1~1~11~9改			5501007						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	2.7	0.04	4.51									0.04	4.51
5501007	种植土	m3	20						1	15.84	316.8				15.84	316.8
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机VY200A液压	台班	1587.9	1.14	0.02	28.67									0.02	28.67
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	997.17				6.17	0.1	97.46						0.1	97.46
9999001	定额基价	元	1	1998	32	32	5718	91	91	12	16	185			307	307
	直接费	元				33.1			97.21			316.8				447.11
	措施费	元		31.65	3.8107%	1.21	90.58	3.5936%	3.25							4.45
		元		31.65	0.521%	0.16	90.58	0.154%	0.14							0.3
	企业管理费	元		31.57	3.7842%	1.19	90.35	2.3416%	2.12							3.31
	规费	元		8.3	32.4%	2.69	10.28	32.4%	3.33							6.02
	利润	元		34.14	7.42%	2.53	95.85	7.42%	7.11	184.54	7.42%	13.69				23.34
	税金	元		40.89	9%	3.68	113.16	9%	10.18	330.49	9%	29.74				43.61
	金额合计	元				44.57			123.34			360.24				528.14

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：月月菊

单位：株 数量：169.0 单价：1.88

第 16 页共 20 页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植									合 计			
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			0.376												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	0.56	59.43									0.56	59.43
3005004	水	m3	4.1	5	1.88	7.7									1.88	7.7
4013006	月月菊	株	0.95	472.5	177.45	168.58									177.45	168.58
7801001	其他材料费	元	1	5.8	2.18	2.18									2.18	2.18
9999001	定额基价	元	1	628	236	236									236	236
	直接费	元				237.91										237.91
	措施费	元		59.87	2.3909%	1.43										1.43
		元		235.76	1.201%	2.83										2.83
	企业管理费	元		235.76	4.8462%	11.43										11.43
	规费	元		59.43	32.4%	19.26										19.26
	利润	元		251.46	7.42%	18.66										18.66
	税金	元		291.51	9%	26.24										26.24
	金额合计	元				317.75										317.75

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：荷兰菊

单位：株 数量：169.0 单价：1.88

第 17 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			花卉片植									合 计			
	工 程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			0.376												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	0.56	59.43									0.56	59.43
3005004	水	m3	4.1	5	1.88	7.7									1.88	7.7
4013007	荷兰菊	株	0.95	472.5	177.45	168.58									177.45	168.58
7801001	其他材料费	元	1	5.8	2.18	2.18									2.18	2.18
9999001	定额基价	元	1	628	236	236									236	236
	直接费	元				237.91										237.91
	措施费	元		59.87	2.3909%	1.43										1.43
		元		235.76	1.201%	2.83										2.83
	企业管理费	元		235.76	4.8462%	11.43										11.43
	规费	元		59.43	32.4%	19.26										19.26
	利润	元		251.46	7.42%	18.66										18.66
	税金	元		291.51	9%	26.24										26.24
	金额合计	元				317.75										317.75

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：耧斗菜

单位：株

数量：169.0

单价：1.88

第 18 页共 20 页

21-2表

代 号	工程 项 目			花卉片植												合 计	
	工程 细 目			花卉片植45株/m2以内													
	定 额 单 位			10m2													
	工 程 数 量			0.376													
	定 额 表 号			6~1~9~6改													
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	0.56	59.43										0.56	59.43
3005004	水	m3	4.1	5	1.88	7.7										1.88	7.7
4013008	耧斗菜	株	0.95	472.5	177.45	168.58										177.45	168.58
7801001	其他材料费	元	1	5.8	2.18	2.18										2.18	2.18
9999001	定额基价	元	1	628	236	236										236	236
	直接费	元				237.91											237.91
	措施费	元		59.87	2.3909%	1.43											1.43
		元		235.76	1.201%	2.83											2.83
	企业管理费	元		235.76	4.8462%	11.43											11.43
	规费	元		59.43	32.4%	19.26											19.26
	利润	元		251.46	7.42%	18.66											18.66
	税金	元		291.51	9%	26.24											26.24
	金额合计	元				317.75											317.75

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1001 工程名称：黑心菊

单位：株 数量：169.0 单价：1.88

第 19 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			花卉片植									合 计			
	工 程 细 目			花卉片植45株/m2以内												
	定 额 单 位			10m2												
	工 程 数 量			0.376												
	定 额 表 号			6~1~9~6改												
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	105.49	1.5	0.56	59.43									0.56	59.43
3005004	水	m3	4.1	5	1.88	7.7									1.88	7.7
4013009	黑心菊	株	0.95	472.5	177.45	168.58									177.45	168.58
7801001	其他材料费	元	1	5.8	2.18	2.18									2.18	2.18
9999001	定额基价	元	1	628	236	236									236	236
	直接费	元				237.91										237.91
	措施费	元		59.87	2.3909%	1.43										1.43
		元		235.76	1.201%	2.83										2.83
	企业管理费	元		235.76	4.8462%	11.43										11.43
	规费	元		59.43	32.4%	19.26										19.26
	利润	元		251.46	7.42%	18.66										18.66
	税金	元		291.51	9%	26.24										26.24
	金额合计	元				317.75										317.75

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 分项编号：LH1002 工程名称：种植土

单位：m3

数量：3.0

单价：33.37

第 20 页共 20 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			种植土			合 计			
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装松土			装载质量15t以内自卸汽车运土2km			种植土						
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			m3						
	工 程 数 量			0.003			0.003			3						
	定 额 表 号			1~1~9~7			1~1~11~9改			5501007						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)				
1001001	人工	工日	105.49	2.7	0.01	0.85									0.01	0.85
5501007	种植土	m3	20						1	3	60				3	60
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机VY200A液压	台班	1587.9	1.14		5.43										5.43
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361,T815	台班	997.17				6.17	0.02	18.46						0.02	18.46
9999001	定额基价	元	1	1998	6	6	5718	17	17	12	3	35			58	58
	直接费	元				6.29			18.46			60				84.74
	措施费	元		6	3.8107%	0.23	17.15	3.5936%	0.62							0.85
		元		6	0.521%	0.03	17.15	0.154%	0.03							0.06
	企业管理费	元		6	3.7842%	0.23	17.16	2.3416%	0.4							0.63
	规费	元		1.58	32.4%	0.51	1.95	32.4%	0.63							1.14
	利润	元		6.48	7.42%	0.48	18.19	7.42%	1.35	34.95	7.42%	2.59				4.42
	税金	元		7.77	9%	0.7	21.49	9%	1.93	62.59	9%	5.63				8.27
	金额合计	元				8.46			23.42			68.23				100.11

编制：严文强

复核：赵立国

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程
 编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系数或 单位毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
2009002	钢钎	kg	5.4	舒兰市---工地	汽车、1.0、30.0	0.001	$(0.48*30.0+2.02*1.0)*1*0.001$	0.02	5.42			2.06	0.11	5.53
3003002	汽油	kg	9.06	加油站---工地	汽车、1.0、15.0	0.001	$(0.67*15.0+1.38)*1*0.001$	0.01	9.07			3.26	0.3	9.37
3003003	柴油	kg	8.12	加油站---工地	汽车、1.0、15.0	0.001	$(0.67*15.0+1.38)*1*0.001$	0.01	8.13			3.26	0.27	8.4
3005004	水	m3	0.39	当地---工地	汽车、1.0、5.0	1	$(0.45*5.0+1.38)*1*1$	3.63	4.02			2.06	0.08	4.1

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

编制范围：舒兰市干线公路、专养县级公路绿、美化工程

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计		
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
1	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1587.90	604.71	604.71	2	210.98					91.93	772.212												983.192
2	8007017	装载质量15t以内自卸汽车	997.17	315.4	315.4	1	105.49					67.89	570.276										6	681.766	
3	8007040	容量4000L以内洒水汽车	660.64	274.37	274.37	1	105.49			29.71	278.383											2.4	386.273		