

2009 NIAN DAQING YOUTIAN DANJIABIAO
QUANGUO TONGYI SHIZHENG GONGCHENG YUSUAN DING' E

大庆油田有限责任公司价格定额中心 编著

上



2009年 大庆油田单价表

——全国统一市政工程预算定额

黑龙江人民出版社

2009年



大庆油田单价表

——全国统一市政工程预算定额

大庆油田有限责任公司价格定额中心 编著

上

黑龙江人民出版社

总 说 明

一、《2009 年大庆油田单价表——全国统一市政工程预算定额》(以下简称本单价表),由大庆油田有限责任公司价格定额中心编制。

二、本单价表编制依据:

- 1.《黑龙江省建设工程预算定额》(黑建经字[2000]7 号);
- 2.《2009 年大庆油田建筑安装工程材料预算价格》(庆油价发[2009]5 号);
- 3.本单价表中的人工单价,按黑建经字[2006]16 号文件规定为 35.05 元/工日;
- 4.本单价表中施工机械台班费按黑建经[2000]5 号文件规定取定。

三、本单价表在使用过程中,对于使用说明、计量规则、调整方法等,执行《全国统一市政工程预算定额》的规定。

四、本单价表中的计价材料是按工程的具体情况综合取定。在使用中不得擅自调整和换算。

五、本单价表自 2009 年 1 月 1 日起执行。

目 录

第一册 通用项目

册 说 明	(2)
-------------	-----

第一章 土石方工程

说明	(4)
一、人工挖土方	(15)
二、人工挖沟、槽土方	(15)
三、人工挖基坑土方	(16)
四、人工清理土堤基础	(17)
五、人工挖土堤台阶	(18)
六、人工铺草皮	(18)
七、人工装、运土方	(19)
八、人工挖运淤泥、流砂	(20)
九、人工平整场地、填土夯实、原土夯实	(20)
十、推土机推土	(21)
十一、铲运机铲运土方	(24)
十二、挖掘机挖土	(29)
十三、转载机装松散土	(32)
十四、装载机装运土方	(32)
十五、自卸汽车运土	(33)

十六、抓铲挖掘机挖土、淤泥、流砂	(36)
十七、机械平整场地、填土夯实、原土夯实	(39)
十八、人工凿石	(40)
十九、人工打眼爆破石方	(40)
二十、机械打眼爆破石方	(41)
二十一、液压岩石破碎机破碎岩石、混凝土和钢筋混凝土	(42)
二十二、明挖石方运输	(43)
二十三、推土机推石碴	(44)
二十四、挖掘机挖石碴	(45)
二十五、自卸汽车运石碴	(46)

第二章 打拔工具桩

说明	(50)
一、竖、拆简易打拔桩架	(53)
二、陆上卷扬机打拔圆木桩	(53)
三、陆上卷扬机打拔槽型钢板桩	(54)
四、陆上柴油打桩机打圆木桩	(54)
五、陆上柴油打桩机打槽型钢板桩	(55)
六、水上卷扬机打拔圆木桩	(55)
七、水上卷扬机打拔槽型钢板桩	(56)
八、水上柴油打桩机打圆木桩	(57)
九、水上柴油打桩机打槽型钢板桩	(58)

第三章 围堰工程

说明	(60)
一、土草围堰	(63)
二、土石混合围堰	(63)
三、圆木桩围堰	(64)
四、钢桩围堰	(64)
五、钢板桩围堰	(65)
六、双层竹笼围堰	(66)
七、筑岛填心	(66)

第四章 支撑工程

说明	(68)
一、木挡土板	(69)
二、竹挡土板	(69)
三、钢制挡土板	(70)
四、钢制挡土板支撑安拆	(70)

第五章 拆除工程

说明	(72)
一、拆除旧路	(73)
1. 拆除沥青柏油类路面层	(73)
2. 人工拆除混凝土类路面层	(73)
3. 机械拆除混凝土类路面层	(74)
4. 人工拆除基层或面层	(74)

5. 人工拆除基层或面层	(75)
6. 人工拆除基层或面层	(75)
二、拆除人行道	(76)
三、拆除侧缘石	(76)
四、拆除混凝土管道	(77)
五、拆除金属管道	(78)
六、镀锌管拆除	(78)
七、拆除砖石构筑物	(79)
八、拆除混凝土障碍物	(79)
九、伐树、挖树茭	(80)
十、路面凿毛	(81)
十一、路面铣刨机铣刨沥青路面	(81)

第六章 脚手架及其他工程

说明	(84)
一、脚手架	(87)
二、浇混凝土用仓面脚手	(87)
三、人力运输小型构件	(88)
四、汽车运输小型构件	(88)
五、汽车运水	(89)
六、双轮车场内运成型钢筋及混凝土(熟料)	(89)
七、机动翻斗车运输混凝土	(90)
八、井点降水	(90)

1. 轻型井点	(90)
2. 喷射井点	(91)
3. 大口径井点(15m 深)	(92)
4. 大口径井点(25m 深)	(92)
九、纤维布施工护栏(高 2.5m)	(93)
十、玻璃钢施工护栏	(93)

第七章 护坡、挡土墙

说明	(96)
一、砂石滤层、滤沟	(97)
二、砌护坡、台阶	(97)
三、压顶	(99)
四、挡土墙	(99)
五、勾缝	(100)

第二册 道路工程

册 说 明	(102)
-------------	-------

第一章 路床(槽)整形

说明	(104)
一、路床(槽)整形	(105)
二、路基盲沟	(105)
三、弹软土基处理	(106)
1. 掺石灰、改换炉渣、片石	(106)
2. 石灰砂桩	(106)

3. 塑板桩	(107)
4. 粉喷桩	(107)
5. 土工布	(107)
6. 抛石挤淤	(108)
7. 水泥稳定土、机械翻晒	(108)
四、砂底层	(109)
五、铺筑垫层料	(109)

第二章 道路基层

说明	(112)
一、石灰土基层	(113)
1. 人工拌和	(113)
2. 拖拉机拌和(带犁耙)	(114)
3. 拖拉机原槽拌和(带犁耙)	(115)
4. 拌和机拌和	(115)
5. 厂拌人铺	(116)
二、石灰、炉渣、土基层	(117)
1. 人工拌和	(117)
2. 拖拉机拌和(带犁耙)	(118)
3. 拌和机拌和	(120)
三、石灰、粉煤灰、土基层	(121)
1. 人工拌和	(121)
2. 拖拉机拌和(带犁耙)	(121)

3. 拌和机拌和	(122)
4. 厂拌人铺	(122)
四、石灰、炉渣基层	(123)
1. 人工拌和	(123)
2. 拖拉机拌和(带犁耙)	(123)
3. 拌和机拌和	(124)
五、石灰、粉煤灰、碎石基层(拌和机拌和)	(125)
六、石灰、粉煤灰、砂砾基层(拖拉机拌和带犁耙)	(125)
七、石灰、土、碎石基层	(126)
八、路拌粉煤灰三渣基层	(126)
九、厂拌粉煤灰三渣基层	(127)
十、顶层多合土养生	(127)
十一、砂砾石底层(天然级配)	(128)
十二、卵石底层	(128)
十三、碎石底层	(129)
十四、块石底层	(130)
十五、炉渣底层	(130)
十六、矿渣底层	(131)
十七、山皮石底层	(132)
十八、沥青稳定碎石	(132)

第三章 道路面层

说明	(136)
----------	-------

一、简易路面(磨耗层)	(137)
二、沥青表面处治	(137)
三、沥青贯入式路面	(138)
四、喷洒沥青油料	(138)
五、黑色碎石路面	(139)
六、粗粒式沥青混凝土路面	(139)
七、中粒式沥青混凝土路面	(140)
八、细粒式沥青混凝土路面	(141)
九、水泥混凝土路面	(142)
十、伸缩缝	(143)
十一、水泥混凝土路面养生	(143)
十二、水泥混凝土路面钢筋	(144)

第四章 人行道侧缘石及其他

说明	(146)
一、人行道板安砌	(147)
二、异性彩色花砖安砌	(148)
三、侧缘石垫层	(149)
四、侧缘石安砌	(150)
五、侧平石安砌	(150)
六、砌筑树池	(151)
七、消解石灰	(152)

第三册 桥涵工程

册 说 明	(154)
-------------	-------

第一章 打桩工程

说明	(158)
一、打基础圆木桩	(161)
二、打木板桩	(161)
三、打钢筋混凝土方桩	(162)
四、打钢筋混凝土板桩	(164)
五、打钢筋混凝土管桩	(165)
六、打钢管桩	(166)
七、接桩	(166)
八、送桩	(168)
九、钢管桩内切割	(170)
十、钢管桩精割盖帽	(170)
十一、钢管桩管内钻孔取土	(171)
十二、钢管桩填心	(171)

第二章 钻孔灌注桩工程

说明	(174)
一、埋设钢护筒	(177)
二、人工挖桩机	(178)
三、回旋钻机钻孔	(178)
四、冲击式钻机钻孔	(180)

五、卷扬机带冲抓锥冲孔	(182)
六、泥浆制作	(184)
七、灌注桩混凝土	(184)

第三章 砌筑工程

说明	(186)
一、浆砌块石	(187)
二、浆砌料石	(187)
三、浆砌混凝土预制块	(188)
四、砖砌体	(188)
五、拱圈底模	(189)

第四章 钢筋工程

说明	(192)
一、钢筋制作、安装	(193)
二、铁件、拉杆制作安装	(193)
三、预应力钢筋制作、安装	(194)
四、安装压浆管道和压浆	(195)

第五章 现浇混凝土工程

说明	(198)
一、基础	(199)
二、承台	(199)
三、支撑梁与横梁	(200)
四、墩身、台身	(200)

五、拱桥	(202)
六、箱梁	(202)
七、板	(203)
八、板梁	(204)
九、板拱	(204)
十、挡墙	(205)
十一、混凝土接头及灌缝	(205)
十二、小型构件	(206)
十三、桥面混凝土铺装	(207)
十四、桥面防水层	(207)

第六章 预制混凝土工程

说明	(210)
一、柱	(213)
二、立柱	(213)
三、板	(214)
四、梁	(214)
五、双曲拱构件	(216)
六、桁架拱构件	(216)
七、小型构件	(217)
八、板拱	(217)

第七章 立交箱涵工程

说明	(220)
----------	-------

一、透水管铺设	(221)
二、箱涵制作	(221)
三、箱涵外壁及滑板面处理	(222)
四、气垫安装、拆除及使用	(223)
五、箱涵顶进	(223)
六、箱涵内挖土	(225)
七、箱涵接缝处理	(225)
附录:金属顶柱、护套及支架制作	(229)

第八章 安装工程

说明	(232)
一、安装排架立柱	(233)
二、安装柱式墩、台管节	(233)
三、安装矩形板、空心板、微弯板	(234)
四、安装梁	(234)
五、安装双曲拱构件	(237)
六、安装桁架拱构件	(237)
七、安装板拱	(238)
八、安装小型构件	(238)
九、钢管栏杆及扶手安装	(239)
十、安装支座	(239)
十一、安装泄水孔	(240)
十二、安装伸缩缝	(241)

十三、安装沉降缝	(242)
----------------	-------

第九章 临时工程

说明	(244)
一、搭、拆桩基础支架平台	(249)
二、搭、拆木垛	(250)
三、拱、板涵拱盔支架	(250)
四、桥梁支架	(250)
五、组装、拆卸船排	(251)
六、组装、拆卸柴油打桩机	(252)
七、组装、拆卸万能杆件	(252)
八、挂篮安装、拆除、推移	(253)
九、筑、拆胎、地模	(253)
十、凿除桩顶钢筋混凝土	(254)

第十章 装饰工程

说明	(256)
一、水泥砂浆抹面	(257)
二、水刷石	(257)
三、剁斧石	(258)
四、拉毛	(258)
五、水磨石	(259)
六、镶贴面层	(259)
七、水质涂料	(260)

八、油漆	(261)
------------	-------

混凝土及砂浆配合比

一、现浇混凝土配合比	(265)
------------------	-------

二、预制混凝土配合比	(266)
------------------	-------

三、砂浆配合比	(268)
---------------	-------