

公路工程 定额指标及 编制办法示例 和投资造价 实务全书

主编 顾众



中国物价出版社

公路工程定额指标及编制办法 示例和投资造价实务全书 (下)

主 编 顾 众

中国物价出版社

目 录

第六篇 公路工程概算定额、预算定额基价表

第一章 公路工程概算定额基价表	(1725)
伐树、挖根、除草、清除表土	(1725)
人工挖运土方	(1725)
夯实填土	(1725)
机动翻斗车、手扶拖拉机配合人工运土、石方	(1726)
挖掘机挖装土方	(1726)
自卸汽车配合挖掘机运土	(1727)
装载机装土、石方	(1727)
自卸汽车配合装载机运土、石方	(1728)
推土机推土	(1729)
铲运机铲运土方	(1730)
机械碾压路基	(1731)
人工开炸石方	(1732)
机械打眼开炸石方	(1732)
抛坍爆破石方	(1733)
洒水汽车洒水	(1733)
路基零星工程	(1733)
软土地基处理	(1734)
砌石防护工程	(1734)
混凝土防护工程	(1735)
加筋挡土墙及锚杆挡土墙	(1735)
铺草皮、编篱及铁丝(木、丝)笼填石护坡	(1736)
防雪、防砂设施	(1736)
修整旧中级路面	(1736)

修整旧黑色路面	(1737)
全部挖除旧路面	(1737)
挖路槽、培路肩	(1737)
路面垫层	(1738)
水泥稳定土基层	(1738)
石灰稳定土基层	(1739)
石灰、粉煤灰稳定土基层	(1739)
石灰、煤渣稳定土基层	(1740)
水泥石灰稳定土基层	(1741)
厂拌稳定土基层	(1741)
稳定土厂拌设备安装、拆除	(1745)
泥灰结碎石基层	(1745)
填隙碎石基层	(1745)
泥结碎石路面	(1746)
级配碎石路面	(1746)
级配砾石路面	(1747)
天然砂砾路面	(1747)
粒料改善土壤路面	(1747)
沥青表面处治路面	(1748)
沥青贯入式路面	(1748)
沥青上拌下贯路面	(1749)
沥青混合料路面	(1749)
沥青混合料拌和设备安装、拆除	(1752)
透层、粘层、封层	(1752)
水泥混凝土路面	(1752)
人行道、路牙(缘石)、沥青路面镶边	(1753)
过水路面	(1753)
人工开挖	(1754)
机械开挖轻轨斗车运输	(1754)
机械开挖自卸汽车运输	(1754)
喷射混凝土与锚杆支护	(1755)
现浇混凝土衬砌	(1755)
石料、混凝土预制块衬砌	(1755)
装 饰	(1756)
照明、通风设施	(1756)
涵洞洞身	(1756)
涵洞及倒虹吸管洞口	(1757)
石盖板涵	(1757)
浆砌石拱涵	(1758)
钢筋混凝土圆管涵	(1758)

钢筋混凝土盖板涵	(1759)
草土、草(麻)袋、竹笼围堰	(1760)
钢板桩及套箱围堰	(1761)
开挖基坑	(1761)
天然地基上的混凝土、砌石基础	(1762)
沉井基础	(1763)
打钢筋混凝土方桩基础	(1765)
人工造孔	(1766)
卷扬机带冲抓锥冲孔	(1766)
卷扬机带冲击锥冲孔	(1767)
冲击钻机冲孔	(1768)
回旋钻机钻孔	(1770)
潜水钻机钻孔	(1779)
灌注桩混凝土	(1783)
护筒制作、埋设、拆除	(1783)
灌注桩工作平台	(1784)
钢筋混凝土承台	(1784)
砌台桥台	(1784)
混凝土桥如	(1785)
桥台锥形护坡	(1785)
砌石桥墩	(1787)
混凝土桥墩	(1787)
索 塔	(1789)
现浇钢筋混凝土板桥上部构造	(1789)
现浇钢筋混凝土梁桥上部构造	(1789)
预制、安装钢筋混凝土板桥上部构造	(1790)
预制、安装钢筋混凝土 T 形梁、I 形梁上部构造	(1790)
预制、安装预应力混凝土箱梁上部构造	(1790)
悬浇、悬拼、顶推预应力混凝土箱梁上部构造	(1791)
悬浇、悬拼预应力混凝土斜拉桥上部构造	(1791)
梁、板桥人行道及安全带	(1792)
现浇钢筋混凝土拱桥上部构造	(1792)
预制、安装钢筋混凝土拱桥上部构造	(1792)
石拱桥	(1793)
拱桥人行道及安全带	(1793)
行车道桥面铺带	(1794)
支座及伸缩缝	(1794)
木拱盔及钢拱架	(1795)
桥梁支架	(1795)
钢桥上部构造	(1795)

混凝土搅拌站及混凝土运输	(1796)
预应力钢筋、钢丝束及钢绞线	(1796)
钢筋工程	(1800)
整体式钢筋混凝土矩形板桥	(1801)
装配式钢筋混凝土矩形板桥	(1801)
整体式钢筋混凝土连续板桥	(1802)
装配式钢筋混凝土空心板桥	(1802)
平坦石拱桥	(1802)
石拱桥	(1803)
柱式及墙式护栏	(1804)
波形钢板护栏	(1804)
隔离栅	(1804)
中间带及车道分离块	(1805)
标志牌	(1805)
轮廓标	(1806)
路面标线	(1806)
机械铺筑拦水带	(1807)
里程碑、百米桩、界碑	(1807)
公共汽车停靠站防雨篷	(1807)
汽车便道	(1808)
临时便桥	(1808)
临时码头	(1808)
轨道铺设	(1809)
架设输电、电讯线路	(1809)
人工夯打小圆木桩	(1809)
第二章 公路工程预算定额基价表	(1810)
伐树、挖根、除草、清除表土	(1810)
人工挖淤泥	(1810)
挖掘机挖装淤泥、流沙	(1811)
人工挖及开炸多年冻土	(1811)
人工挖土质台阶	(1811)
耕地填前夯(压)实及填前挖松	(1812)
人工挖运土方	(1812)
夯实填土	(1812)
机动翻斗车、手扶拖拉机配合人工运土、石方	(1813)
挖掘机挖装土方	(1813)
自卸汽车配合挖掘机运土	(1814)
装载机装土、石方	(1814)
自卸汽车配合装载机运土、石方	(1815)

推土机推土	(1816)
铲运机铲运土方	(1817)
机械碾压路基	(1818)
人工开炸石方	(1819)
机械打眼开炸石方	(1820)
抛坍爆破石方	(1822)
人工挖截水沟	(1825)
路基盲沟	(1825)
渗水路堤及填石路堤	(1826)
整修路基	(1826)
旧路刷坡、改坡、帮坡、检底	(1826)
洒水汽车洒水	(1827)
袋装砂井处理软土地基	(1827)
塑料排水板处理软土地基	(1828)
石灰砂桩处理软土地基	(1828)
土工布处理泥沼及软土地基	(1828)
振冲碎石桩	(1829)
挤密砂桩	(1829)
软土路基垫层	(1829)
抛石挤淤	(1830)
轻型井点降水	(1830)
修整旧中级路面	(1830)
修整旧黑色路面	(1831)
全部挖除旧路面	(1831)
挖路槽、修筑泄水槽	(1831)
培路肩	(1832)
路面垫层	(1832)
水泥稳定土基层	(1832)
石灰稳定土基层	(1834)
石灰、粉煤灰稳定土基层	(1836)
石灰、煤渣稳定土基层	(1839)
水泥、石灰稳定土基层	(1841)
基层稳定土石拌、运输及铺筑	(1843)
稳定土厂拌设备安装、拆除	(1846)
泥(灰)结碎石基层	(1847)
填隙碎石基层	(1847)
泥结碎石路面	(1847)
级配碎石路面	(1848)
级配砾石路面	(1848)
天然砂砾路面	(1849)

粒料改善土壤路面	(1849)
磨耗层及保护层	(1849)
沥青表面处治路面	(1850)
沥青贯入式路面	(1850)
沥青上拌下贯式路面	(1851)
沥青混合料路面	(1851)
沥青混合料拌和设备安装、拆除	(1854)
透层、粘层、封层	(1854)
水泥混凝土路面	(1854)
人行道、路牙(缘石)、沥青路面镶边	(1855)
人工开挖	(1855)
机械开挖轻轨斗车运输	(1856)
机械开挖自卸汽车运输	(1856)
半隧道开挖	(1856)
钢支撑	(1857)
锚杆、金属网、塑料板防水层	(1857)
现浇混凝土衬砌	(1857)
石料、混凝土预制衬砌	(1858)
拱顶、边墙回填及洞内管沟	(1858)
洞门墙	(1858)
装 饰	(1859)
照明、通风设施	(1959)
人工挖基坑土、石方	(1859)
人工挖卷扬机吊运基坑土、石方	(1860)
机械挖基坑土、石方	(1860)
基坑挡土板	(1860)
草土围堰	(1861)
草(麻)袋围堰	(1861)
竹笼围堰	(1862)
木笼铁丝围堰	(1862)
筑 鸟	(1862)
套箱围堰	(1863)
沉井制作及拼装	(1863)
沉井浮运、定位落床	(1863)
沉井下沉	(1865)
沉井填塞	(1866)
打钢筋混凝土方桩及接头	(1867)
打钢筋混凝土管桩、接头及填心	(1867)
打钢板桩	(1868)
拔钢板桩	(1868)

打桩工作平台	(1869)
人工挖孔	(1869)
人力推钻钻孔	(1869)
卷扬机带冲抓锥冲孔	(1870)
卷扬机带冲击锥冲孔	(1871)
冲击钻机冲孔	(1872)
回旋钻机钻孔	(1874)
潜水钻机钻孔	(1885)
灌注桩混凝土	(1891)
护筒制作、埋设、拆除	(1891)
灌注桩工作平台	(1892)
干砌片石、块石	(1892)
浆砌片石	(1893)
浆砌块石	(1893)
浆砌料石	(1894)
浆砌混凝土预制块	(1895)
干、浆砌盖板石	(1895)
浆砌青(红)砖	(1895)
基础、承台及支撑梁	(1896)
墩、台身	(1896)
墩、台帽及拱座	(1898)
盖梁及耳背墙	(1899)
索 塔	(1899)
现浇箱涵	(1900)
现浇板上部构造	(1900)
现浇简支 T 梁上部构造	(1900)
现浇预应力箱梁上部构造	(1901)
悬浇预应力箱梁上部构造	(1901)
现浇拱上部构造	(1901)
桥面铺装	(1902)
预制桩	(1903)
预制、安装排架立柱	(1903)
预制、安装柱式墩台管节	(1903)
预制圆管涵	(1904)
安装圆管涵	(1904)
预进圆管涵	(1904)
预制立交箱涵	(1905)
顶进立交箱涵	(1905)
预制矩形板、空心板、少筋微弯板	(1906)
安装矩形板、空心板、少筋微弯板	(1906)

预制、安装连续板	(1907)
预制、安装 T 形梁、I 形梁	(1907)
预制、安装预应力空心板	(1908)
预制、安装预应力 T 形梁、I 形梁	(1908)
预制、安装预应力组合箱梁	(1909)
预制、安装预应力箱梁	(1910)
预制、悬拼预应力箱梁	(1910)
预制、悬拼预应力桁架梁	(1910)
预制、顶推预应力连续梁	(1911)
预应力钢筋、钢丝束及钢绞线	(1911)
先张法制作、张拉预应力钢筋、钢丝	(1915)
预制双曲拱桥构件	(1915)
安装双曲拱桥构件	(1915)
预制、安装桁架拱桥构件	(1916)
预制、安装刚架拱桥构件	(1916)
预制、安装箱形拱桥构件	(1917)
预制、安装人行道构件	(1917)
预制小型构件	(1918)
安装小型构件	(1918)
安装支座	(1919)
金属结构吊装设备	(1919)
木结构吊装设备	(1920)
缆索吊装设备	(1920)
顶进设备	(1921)
载重汽车运输	(1922)
平板拖车运输	(1922)
手推车运及垫层滚子绞运	(1923)
轨道平车运输	(1923)
驳船运输	(1925)
缆索运输	(1925)
涵洞拱盔、支架	(1926)
桥梁拱盔	(1926)
桥梁支架	(1926)
桥梁简单支架	(1927)
高强螺栓接钢桁梁及钢梁油漆	(1927)
钢桁梁拖拉架设法的连接及加固	(1928)
钢梁纵移、横移、就位	(1928)
钢桁梁施工用的滑道	(1928)
钢索吊桥上部构造	(1929)
安装钢斜拉桥	(1929)

安装金属栏杆	(1930)
平整场地	(1930)
锥坡填土、拱上填料、台背排水	(1930)
土牛(拱)胎	(1931)
防水层	(1931)
涵管基础垫层	(1931)
水泥砂浆勾缝及抹面	(1932)
伸缩缝及泄水管	(1933)
蒸汽养生室建筑及蒸汽养生	(1933)
大型预制构件底座	(1934)
先张法预应力钢筋张拉、冷拉台座	(1934)
混凝土搅拌站及混凝土运输	(1934)
船上混凝土搅拌台及泥浆循环系统	(1935)
钢桁架栈桥式码头	(1935)
施工电梯安拆	(1936)
拆除旧建筑物	(1936)
人工铺草皮	(1936)
编篱填石护坡	(1937)
木笼、竹笼、铁丝笼填石护坡	(1937)
混凝土护坡	(1937)
灰浆抹面护坡	(1938)
石砌边坡、边沟、急流槽	(1938)
木桩填石护岸	(1938)
抛石防护	(1939)
防风固沙	(1939)
防雪、防沙设施	(1940)
石砌挡土墙	(1940)
石砌护脚	(1940)
混凝土挡土墙	(1941)
加筋土挡土墙	(1941)
预制、安装钢筋混凝土锚杆挡土墙	(1942)
现浇钢筋混凝土锚杆挡土墙	(1942)
挡土墙防渗层、泄水层及填内心	(1942)
抗滑桩	(1943)
柱式护栏	(1943)
墙式护栏	(1943)
波形钢板护栏	(1944)
隔离栅	(1944)
中间带	(1945)
车道分离块	(1945)

标志牌	(1946)
轮廓标	(1947)
路面标线	(1947)
机械铺筑拦水带	(1947)
里程碑、百米桩、界碑	(1948)
公共汽车站防雨蓬	(1948)
汽车便道	(1948)
临时便桥	(1949)
临时码头	(1949)
轨道铺设	(1949)
架设输电、电讯线路	(1950)
人工夯打小圆木桩	(1950)
开挖盖山土、石方	(1950)
人工采集草皮	(1951)
采筛土、粘土	(1951)
采筛洗砂	(1951)
采砂砾、碎(砾)石土、砾石、卵石	(1952)
开采片石、块石	(1952)
人工开采料石、盖板石	(1953)
人工捶碎石	(1953)
机械轧碎石	(1954)
采筛路面用石屑、煤渣、矿渣	(1955)
人工洗碎(砾、卵)石	(1955)
堆、码方	(1955)
人工挑抬运输	(1956)
手推车运输	(1957)
人工装机动翻斗车运输	(1958)
人工装卸手扶拖拉机运输	(1959)
人工装卸载重汽车运输	(1960)
装载机装自卸汽车运输	(1963)
人工装机动翻斗车	(1969)
人工装卸手扶拖拉机	(1969)
人工装卸汽车	(1970)
装载机装汽车	(1970)

第七篇 公路工程机械台班费用定额

第一章 土、石方工程机械	(1975)
推土机	(1975)
铲运机	(1976)
单斗挖掘机	(1976)
装载机	(1977)
平地机	(1977)
拖拉机	(1978)
拖羊足碾	(1978)
静作用压路机	(1978)
振动压路机	(1979)
拖式振动碾	(1979)
蛙式夯土机	(1979)
内燃夯土机	(1979)
强夯机械	(1979)
凿岩机	(1980)
凿岩台车	(1980)
潜孔钻机	(1980)
装药台车	(1980)
升降平台车	(1980)
装岩机	(1980)
第二章 路面工程机械	(1981)
锻钎机	(1981)
钻头磨床	(1981)
修钎机	(1981)
稳定土拌和机	(1981)
稳定土厂拌设备	(1981)
沥青浮化机	(1982)
沥青浮化设备	(1982)
石屑撒布车	(1982)
液态沥青输车	(1982)
沥青洒布机	(1983)
沥青洒布车	(1983)

黑色粒料拌和机	(1983)
沥青混合料拌和设备	(1983)
沥青混合料摊铺机	(1984)
轮胎式压路机	(1984)
路面设备	(1984)
第三章 混凝土及灰浆机械	(1985)
水泥混凝土摊铺机	(1985)
真空吸水机组	(1985)
混凝土抹平机	(1985)
混凝土切缝机	(1985)
水泥混凝土路缘石铺筑机	(1985)
路面铣刨机	(1985)
滚筒式混凝土搅拌机	(1985)
强制式及反转式混凝土搅拌机	(1986)
灰浆搅拌机	(1986)
混凝土喷射机	(1987)
灰浆输送泵	(1987)
灰气联合泵	(1987)
水泥喷枪	(1987)
灌浆机	(1987)
散装水泥运输车	(1987)
混凝土搅拌运输车	(1988)
混凝土输送泵车	(1988)
混凝土输送泵	(1988)
混凝土振动台	(1989)
混凝土搅拌站(楼)	(1989)
混凝土振捣器	(1989)
液压滑升机械	(1989)
桥梁顶推设备	(1989)
第四章 水平运输机械	(1990)
预应力拉伸机	(1990)
预应力钢绞线拉伸设备	(1990)
钢绞线压花机	(1990)
钢绞线穿束机	(1990)
波纹管卷制机	(1990)
压浆机	(1990)
载货汽车	(1990)
自卸汽车	(1991)

平板拖车组	(1992)
运油汽车	(1992)
加油汽车	(1992)
洒水汽车	(1992)
机动翻斗车	(1993)
轨道拖车头	(1993)
轨道铁斗车	(1993)
手扶拖拉机	(1993)
电瓶车	(1993)
第五章 起重及垂直运输机械	(1994)
履带式起重机	(1994)
轮胎式起重机	(1994)
汽车式起重机	(1995)
跨缆吊机	(1995)
少先吊	(1995)
电动卷扬机	(1995)
手摇式卷扬机	(1997)
皮带运输机	(1997)
电动葫芦	(1998)
施工电梯	(1998)
液压千斤顶	(1998)
第六章 打桩、钻孔机械	(1999)
塔式起重机	(1999)
柴油打桩机	(1999)
重锤打桩机	(1999)
振动打拔桩机	(1999)
振动打拔桩锤	(2000)
冲击钻机	(2000)
回旋钻机	(2000)
汽车式钻孔机	(2001)
潜水钻机	(2001)
全套管钻孔机	(2001)
泥浆搅拌机	(2001)
袋装砂井机	(2001)
振冲器	(2001)
第七章 泵类机械	(2002)
单级离心式水泵	(2002)

多级高压水泵	(2003)
单级自吸式水泵	(2003)
潜水泵	(2003)
泥浆泵	(2003)
砂泵	(2003)
第八章 金属、木、石料加工机械	(2004)
钢筋调直机	(2004)
钢筋切断机	(2004)
钢筋弯曲机	(2004)
钢筋镦头机	(2004)
钢丝缠束机	(2004)
钢缆缠丝机	(2004)
钢缆压紧机	(2004)
木工圆锯机	(2004)
木工带锯机	(2004)
木工平刨床	(2004)
木工压刨床	(2005)
木工榫头机	(2005)
木工打眼机	(2005)
木工裁口机	(2005)
木工榫槽机	(2005)
交流电焊机	(2005)
直流电焊机	(2006)
自动埋弧焊机	(2006)
交流对焊机	(2006)
交流点焊机	(2006)
气焊设备	(2007)
颚式破碎机	(2007)
筛洗石子机	(2007)
筛分机	(2007)
第九章 动力机械	(2008)
型材切割机	(2008)
柴油发电机组	(2008)
变压器	(2009)
高压开关柜	(2009)
低压配电屏	(2009)
空气压缩机	(2010)

第十章 工程船舶	(2011)
液压动力柜	(2011)
工业锅炉	(2011)
内燃拖轮	(2011)
第十一章 其他机械	(2012)
工程驳船	(2012)
轴流式通风机	(2012)
离心式通风机	(2013)
吹风机	(2013)
鼓风机	(2013)
潜水设备	(2013)
潜水减压仓	(2013)
电焊条烘干箱	(2013)

第八篇 公路工程估算指标

说明一	(2017)
第一章 高速公路综合指标	(2019)
平原微丘区	(2019)
重丘区	(2022)
山岭区	(2025)
调整指标	(2028)
第二章 一级公路综合指标	(2031)
平原微丘区	(2031)
山岭重丘区	(2034)
调整指标	(2037)
第三章 二级汽车专用公路综合指标	(2039)
平原微丘区	(2039)
山岭重丘区	(2042)
调整指标	(2045)