建设项目,指具有计划任务书和总体设计、经济上实行独立核算、行政上具有独立的组织形式的基本建设单位(一个工厂、一所医院、一所学校)。单项工器。具有独立的设计文件,竣工后可独立发挥生产能力或使用效益的工程。(学校的食资、宿命)它是基础项目的规部分,单位工器。单项工程的组成部分,指具有独立性的设计文件和独立的施工条件。但竣工后不能独立发挥生产能力或使用效益的工程、价值专中的消防工程。电器照明工程)分部工程。单位工程的组成部分,指在单位工程中,按不同的结构形式、工程的组成部分。指在单位工程中,按不同的结构形式、工程的组成部分。是施工图预算中最基本的计算单位、分部工程的组成部分。是施工图预算中最基本的计算单位,分部工程进一步划分的最基本的工程项目。给排水中焊接外分部工程进一步划分的最基本的工程项目。给排水中焊接水平下、生产活动中设强的消耗延折远速守或达到的数量标准、按定额的用途分类。建设建设工程定额可分为施工程速、概算定额、概算定额、概算增额、概算定额、概算增额、推定定额、通过定域、定量、建筑上定域、预算定额、概算增额、概算增额、推定下流的流量工程、现象。 一种定额。属于企业生产定额。**智葉定题**,指在工密的施 工技术和组织条件下,规定组实成一定计算量的单位的分 部分项工程所需消耗的人工,材料和机械合班的数量标准。 工**想设计**,初步设计,按不设计,施工图设计、(三个阶段) 讨文件的重要组成部分,是确定和控制工程选价的经济文 件。设计概算组成,建设项目概算编制说明,总概算书, 单项工程综合概算书,单位工程概算书,工程建设其他费 用,主要材料与设备需用表等。**帮助系统调试**。自动报警 系经专盟调试、水灾系统控制数智调试、水灾事故广播。 洞、税金》<u>丁程量清单</u>表现拟建工程的分部分项工程项目 措施项目,规费项目和税金项目的各称和相应数量的明确 清单,是按原要求和施工设计图要求对规建相标工程的全 部项目和内容。依据统一的工程量计算规则,统一的工程 量清单项目最纳制规则要求,计算规建相标工程的分部分项 工程数量的表格。**工程重清单计价**,建设工程招标过程中, 招标人或招标人委托具有资历的中介机构按照国家统一 文件的一部分提供给招标人,投标人自主报价,经评审后 确定中标的一种主要工程造价计价模式,单项工程额算 有工程编算和设备及安装工程服算两大类,单项工程综合概算 是确定单项工程建设费用的综合性文件,它是由该单项程综合概算 是确定单项工程建设第一的综合性文件,它是由该更有 经营业的组成部分。因此,单项工程概算与为或建筑工程各专业的单位工程概算汇高而成的,是建设项目总概算 的组成部分。因此,单项工程概算与单项工程综合概算 是不同的含义、单项工程是具有独立设计文件,在竣工后 有不同的含义。单项工程是具有独立设计文件,在竣工后 可以独立发挥设计的生产能力和效益的工程。当一个建设 可以独立及择议计的生产能力和效益的上程。当一个建设 项目中只有一个单项工程。即其自身就是一个建设项目时, 或当需要一个单项工程器前投产时,为了便于对该单项工 他定额的关系和界限划分: 1 各种消防、稳压泵及二次灌 浆执行第一《册札械设备安装工程》相应定额 2 电缆敷设 应急照明控制设备执行第二册。他气设备安装工程》相应 定额3 泡沫储液罐、设备支架制件等执行第五册。销售设 复与工学金层经检制件产业工程》和应该额 4 注单 施工图预算位基础

建设项目, 指具有计划任务书和总体设计, 经济上实行独立核算, 行政上具有独立的组织形式的基本建设单位 (一个工厂、一所医院、一所学校)。 **单项工器**, 具有独立的设计文件, 竣工后可独立发挥生产能力或使用效益的工程(学校的食堂、宿舍)它是基建项目的组成部分。 **单位工** 程: 单项工程的组成部分,指具有独立性的设计文件和独立的施工条件,但竣工后不能独立发挥生产能力或使用效 28. 年至上代刊组成成功/,相採有效正正的设计文件和级 适的产工程、信含中的消防工程、电器限明工程/分都工程。 单位工程的组成部分,指在单位工程中,按不同的结构形式、工程部位、构件性质、使用材料、设备种类等划分的工程项目(给排水中的管道安装、阀门安装)分项工程。 分部工程的组成部分,是施工图预算中是基本的计算单位。 它是按照不同的施工方法。不同的材料的不同规格等。将 分部工程进一步划分的最基本的工程项目(给排水中焊接 简管安装)定额,指的是在一定时期的生产、技术、管理 水平下,生产活动中资源的消耗量所应遵守或达到的数量 水平下,生产活动中资源的消耗量所应遵守或达到的数量 水准、接定器例用给分类。建设建设工程范额可分为数量 定额、预算定额、概算定额、概算指标和工期定额。施工 定额,而工企业分别经产净和加密管理在企业内部使用的 一种定额,属于企业生产定额,预算定额,指在定常的施 ·种定额,属于企业生产定额。**预算定额**:指在正常的施 定额3 泡沫储液罐、设备 安架制件等执行第五册《静置设 参与工意金属结构制作安装 工程》相应额 4、法兰、各 种套管的制作安装等均执行第六册《工业管道工程》相应 定额 5、消火栓管道。室外给水管道安装执行第八册《给阀 门等执行第十册自动化控制仪表安装工程》相应定额 7、 设备及管道除锈、刷油及绝热工程执行第十一册《刷油、 防腐蚀、绝热工程》相应定额。8、本册定额贝包括前防专 用设备、管道及各种组件等的安装,不足部分在使用其他 有去平电空额可目由、经和金易、由枢密要。 多层单位增加 用改备、管道及各种组件等的安装、不足部分在使用其他 有关册定额则目的、各种系数 (如超高费、高层建筑增加 费、脚手架搭拆费等)及工程量计算规则等均执行各册定 额的相応规定。工程概算与施工图预算区别&聚系区别。 1、费用组成不同 2、依据规范不同联系: 1、都以工程量 算出来:单位工程概算。单位工程综合概算,以工程量施 工图预算工程量套定额 2、都以预算定额位基础 3、都以 位工网络领位 trail 施丁图预算位基础 混式报警圈组,1-消防供水管 2-信号蝶阅 3-湿式报警阅 4-

經五排警例組. 1-溜時供水管 2-信号螺侧 3-湿土排警阀 4-块阀 5-过滤器 6-延迟期 7-水力警铃 8-压力开关 9-球阀 10-地水口压力表 11-止回阀 12-进水口压力表 13-管卡 14-排 水管末端达水整置全接图. 1-末端达水装置 2-排水漏斗 3-等除 4-顶板 5-球阀 6-三边 7-球阀 8-试水接夹 9-压力器 5-压力表 6-泄水管闸隙 7-吸水管 8-放接 9-出水管 10-倾 心异径接头增下元金分解分处安装图. 1-地下式消火柱 2-侧阀 3-弯管底座 4-法兰接管 5-圆形立式闸阀杆 6-混凝土 支墩地上式金外将火栓安装图. 1-地上式消火栓 2-闸阀 3-弯管底座 4-法兰接管 5-慢管 1-地管、2-增快径 2-闸阀 3-弯管底座 4-法兰接管 5-慢管 1-地管、3-增快径 2-闸阀 3-弯管底座 4-法兰接管 5-慢管甲 6-短管乙 7-铸铁管 8-圆形立式闸阀井 9-混凝土支墩 10-砖砌支墩

建投項目: 指具有计划任务书和总体设计, 经济上实行独立核算, 行政上具有独立的组织形式的基本建设单位 (一个工厂、一所医院、一所学校). **单项工器**, 月南独立的设计文件, 竣工后可独立发挥生产能力或使用效益的工程(学校的食堂、宿舍) 它是基建项目的组成部分. **单位工** 程、单项工程的组成部分、指具有独立性的设计文件和独立的施工条件。但竣工后不能独立发挥生产能力或使用效单位而来,但每年的前面工程,也器则可足的分析工程。单位工程的组成部分。指在单位工程中,按不同的结构形式、工程部心、构件性质、使用材料、总条种类等划分的工程项目(给排水中的管道安装、阀门安装)分项工程。分部工程的组成部分,是施工图预算中最基本的计算单位、分部工程进一步划分的最基本的工程项目。给排水中焊接钢管安装、变量、指的是基本的工程项目。给排水中焊接钢管安装、变量、指的发生、管理水平下、生产活动中溶液的消耗进所沉速中或达到的数量水准、按定额的用途分类。建设建设工程平面对分为施工定额,预算定额,概算定额,概算定额,概算定额,概算定额,通工企业为组织生产和加强管理在企业内部使用的一种定额,施工企业为组织生产和加强管理在企业内部使用的一种定额,施工企业为组织生产。 程: 单项工程的组成部分, 指具有独立性的设计文件和独 一种定额,属于企业生产定额。**预算定额**:指在正常的施 工技术和组织条件下,规定拟完成一定计算量的单位的分 河、稅金)工程查清单表现拟建工程的分部分项工程项目,指施项目、规费项目和稅金项目的名称和相应数重的明调 清单、是按應要求和施工设计图要求对规定指标工程的全部项目和內容。依据统一的工程量計算规则。统一的工程量清单编制规则要求,计算机建筑标工程的分部分项工程数量的表格。工程量清单计价,建设工程招标过程中,招标人或招标人委托具有资历的中介机构按照图家统工程数量的丰计份规定。由报标人列出工程数量作为招标文件的一部分是供给招标人,投标人自主报价。经评审后确定中标的一部分是供给出价的概点,单项工程概算为为建筑工程概算和设备及安装工程模算两大类。单项工程综合概算是确定单项工程被变换的设备及安装工程模算两次类。单项工程综合概算是确定单项工程被设备的工程量,可以独立发展设工程模算,是被设计之件。在竣工工程各专业的单位工程模算工总而成的,是建设项目总概算有不同的含义。单项工程模等与单项工程结合概算具有不同的含义。单项工程模写与地立设计文件。在竣工后可以独立发展设计的生产能力和效益的工程。一个建设面,可以由中产生设计的生产能力和效益的工程。一个建设项目时,可以共自身就是一个建设项目时, 可以独立及洋设计的生产能力和效益的上程。当一个建设或目前,或当需要一个单项工程。即其自身就是一个建设项目时,或当需要一个单项工程提前投产时,为了便于对该单项工程给合格管。 **预算定题与其他定额的关系和界限划分**: 1 各种消防、稳压泵及一次灌浆执行第一《册机被设备安装工程》相应定额 2 电缆敷设、应急照明控制设备执行第二册。他令设备安装工程》相应定额 3 泡沫储液罐、设备支架制件等执行第五册。停置设备与"下步全保经检询性产生工程》相应变额 4 注号 全与下步全保经检询性产生工程》相应变额 4 注号 经与下步全保经检询性产生工程》相应变额 4 注号 定额3 泡沫储液罐、设备 安果制作等执行第五册《静置设 各与工艺金属结构制作安装 工程》相应定额 4、法兰、各 种套管的制作安装等均执行第六册《工业管道工程》相应 定额 5、消水栓管道。室外给水管道安装执行第八册《给 同门等执行第十册任由动化控制仪表安装工程》相应定额 7、 设备及管道除锈、刷油及绝热工程执行第十一册《刷油、 防腐蚀、绝热工程》相应定额。8、本册定额只包括消防专 用设备、管道及各种组件等的安装。不足部分在使用其他 相关中限等项目时、公和多数。本程中数值目时 施丁图预算位基础 ルニースリステロ 全型 **湿式报警阀組: 1**-消防供水管 2-信号蝶阀 3-湿式报警阀 4-

据**王 报警网组**. 1-溜防供水管 2-信号螺阀 3-褪土报警阀 4-球阀 5-过滤器 6-延迟期 7-水力警铃 8-压力开关 9-球阀 10-出水口压力表 11-止回阀 12-进水口压力表 13-管卡 14-排 水管**末端达水垫里交换图**. 1-末端达水装置 2-排水漏斗 3-喷头 4-顶板 5-球阀 6-三通 7-球阀 8-试水烧夹 9-压力索 5-压力表 6-泄水管闸阀 7-吸水管 8-放接头 9-出水管 10-级户径接头 4地大置 4-大量 4-大量 4-大量 10-操之 螺阀 3-弯管底座 4-法兰接管 5-圆形立式闸阀井 6-混凝土 支增<u>地上式塞外槽火栓安装图</u>. 1-地上式消火栓之闸阀 3 弯管底座 4-法兰接管 5-圆形立式闸阀井 6-混凝土 支增<u>地上式塞外槽火栓安装图</u>. 1-地上式消火栓之闸阀 3 弯管底座 4-法兰接管 5-圆形立式闸阀井 8-混凝土 支增<u>地上式塞</u>外槽火栓安装图,1-地上式消火栓之闸阀 3 弯管底座 4-法兰接管 5-短管甲 6-短管 2.7 持续管 8-圆形 立式闸阀井 9-混凝土支墩 10-砖砌支墩