附件

**《城市轨道交通工程消耗量标准（征求意见稿）》公开征求意见采纳情况汇总表**

本次征求意见截至6月30日，共收到16条有效意见。其中，采纳9条，部分采纳1条，解释说明6条。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 意见 | 采纳情况 | 说明 |
| 1 | 第一册1.3.11-060101-28，混凝土输送 固定泵 输送量45m³/H，定额台班消耗量为0.17台班/10m³，与类似定额消耗水平存在差异，建议核对。 | 采纳 | - |
| 2 | 第一册1.3.11-060101-27、28、29，混凝土输送：泵车、固定泵中的人工消耗分别为1.17元/10m³及7.15元/10m³，是否偏低（060101-29混凝土输送，起重机配料斗的人工消耗116.6元/10m3），建议核对。 | 采纳 | - |
| 3 | 第一册桥梁工程 ，0.3 桥梁工程 册说明，0.3.6 “本册准混凝土未包括添加剂，使用时可按照设计用量计入混凝土单价中”。文字表述有误，应修改为“本册标准中混凝土...”。 | 采纳 | - |
| 4 | 第一册 桥梁工程，060102-7 架桥机安装梁：定额子目分部分项综合单价26381.47元/10m3，架桥机台班含量0.86，台班单价21047.13元。架桥机WSL800t的台班含量及台班单价均较高于广东省轨道交通定额（架桥机台班含量0.65，台班单价3994.96元），建议核实。 | 部分采纳 | 1.深圳机械台班定额目前正在修编中，在本次修编中予以调整架桥机机械台班单价。2.架桥机台班消耗量，核实调整。 |
| 5 | 第二册隧道工程，3 盾构法隧道：盾构掘进分类为复合式土压平衡盾构机、复合式泥水平衡盾构机、单护盾-土压平衡双模式掘进机、双护盾TBM。建议结合广东2018城轨定额增加土压泥水双模掘进子目。 | 解释说明 | 目前在深圳地铁工程中尚未有土压—泥水双模掘进盾构的应用，故暂未编制。 |
| 6 | 第二册隧道工程，3 盾构法隧道 3.1 说 明：3.1.5 管片防水 2 “管片防水涂层按照水泥基防水涂料编制，设计不同时可替换材料”，建议参考旧定额保留管片防腐涂料定额子目。 | 解释说明 | 不保留原定额涂料防水层子目。修改原因：原定额中的材料为防水剂，与实际设计做法不相符，故修改。修改依据：1、《水泥基渗透结晶型防水材料》GB18445-2012，水泥基渗透结晶防水涂料是刷涂在水泥混凝土表面的浆料。防水剂是参入水泥混凝土拌合物中使用。2、依据深圳地铁指引及施工图通用防水设计做法，深圳地铁管片在侵蚀性介质环境下，管片迎水面设置防水防腐涂层。 |
| 7 | 第三册地下结构工程，明挖车站定额子目开项与盖挖车站定额子目开项不一致，如明挖车站混凝土中无楼梯定额，盖挖车站混凝土中有现浇站台板、支承墙、底板填充混凝土和洞顶填充混凝土等，建议明挖车站混凝土和盖挖车站混凝土定额子目开项的原则保持一致。 | 采纳 | - |
| 8 | 第三册地下结构工程，0.3 地下结构工程 册说明：0.3.7 暗挖车站执行盖挖车站相应子目。建议细化说明：“暗挖车站的开挖及初支执行第二册 隧道工程矿山法隧道相应子目，主体结构执行盖挖车站相应子目”。 | 采纳 | - |
| 9 | 第四册轨道工程，人工铺轨的轨料垂直运输是否已包括在定额子目中，建议明确。 | 解释说明 | 人工铺轨的轨料垂直运输已包括在定额子目中，子目的工作内容中有描述。 |
| 10 | 第四册轨道工程 ，060402 铺道岔相关子目：道岔、岔枕等未列定额价。建议补充定额价。 | 采纳 | - |
| 11 | 第四册轨道工程，建议明确预制板定额子目长度的计算规则，“预制板道床轨道板铺设长度以米计算，不扣除伸缩缝长度”。 | 采纳 | - |
| 12 | 第五册通信工程，线槽内电缆敷设人工消耗降低较多，以100m (10~30)×2×0.5电缆为例，新定额人工费为旧定额的约12%。 | 采纳 | - |
| 13 | 第六册信号工程，新定额信号章节缺少计算机控制单元控制台安装、信号机基础、电缆盒基础、地面硬化、预埋标、警示牌等相关定额。 | 解释说明 | 1、原定额计算机控制单元控制台技术已经过时，删除相关子目。2、预埋标在1.3.1线缆埋设标安装节有相应子目。3、信号机基、电缆盒基础础在3.3.2箱盒安装章节有相应子目。4、地面硬化在10.3.2管线预埋章节有相关子目。5、警示牌在4.3.4其它章节标志牌安装子目。 |
| 14 | 第七册供电及电力牵引工程，定额说明“8.1.5电缆头制作安装也按相同系数调整，材料按设计数量加额定损耗计算（直流750V/1500V电缆头及G1S35kv插入式电缆头除外）”。建议明确“相同系数”是指什么。 | 采纳 | - |
| 15 | 第八册智能与控制系统工程，安防及门禁工程部分定额套用开项标准不一致，部分定额无相关开项，只能借用其他定额，如：扩音通话柱、光缆终端盒、摄像机。 | 解释说明 | 扩音通话柱、光缆终端盒、摄像机等内容在第八册册说明中已有相关计价指引。 |
| 16 | 第九册，所有管道阀门、附件的综合单价应区分普通铸铁材质和不锈钢材质，给水系统采用304不锈钢，其管道系统的所有阀门、附件均为304不锈钢材质，与普通材质比价格差距较大。 | 解释说明 | 子目中所有管道阀门、附件的材料单价按铸铁材质价格计列，设计材质不同时可换材料价格。 |