

关于《水电建筑工程概算定额（2007年版）》的勘误及解释
(一)

1. 定额勘误

1.1. 第一章土方工程定额第 1.28 节“4m³挖掘机装土 自卸汽车运输（Ⅲ类土）”子目中消耗量指标更正（见表 1）；与之对应的《水电建筑工程预算定额（2004 年版）》第一章土方工程定额第 1.54 节“4m³液压正铲挖掘机装土 自卸汽车运输（Ⅲ类土）”子目中消耗量指标更正（见表 2）。

表 1		4m³挖掘机装土 自卸汽车运输(Ⅲ类土)					单位: 100m³
项 目	单 位	运 距 (km)					每增运 1km
		0.5	1	2	3	4	
高级熟练工	工时						
熟 练 工	工时						
半熟练 工	工时						
普 工	工时	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
合 计	工时	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
零星材料费	元	30	30	30	30	30	
挖掘机 液压正铲 4m³	台时	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
推土机 88kW	台时	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
自卸汽车 15t	台时	1.92	2.42	3.31	4.18	5.06	0.76
18t	台时	1.75	2.20	2.98	3.76	4.53	0.68
20t	台时	1.63	2.04	2.74	3.44	4.15	0.62
25t	台时	1.43	1.77	2.36	2.96	3.54	0.52
27t	台时	1.36	1.67	2.21	2.76	3.30	0.47
30t	台时	1.26	1.55	2.03	2.51	3.00	0.42
32t	台时	1.17	1.43	1.86	2.31	2.74	0.38
40t	台时	1.04	1.25	1.60	1.95	2.31	0.31
45t	台时	0.93	1.09	1.37	1.65	1.93	0.25
其他机械使用费	元	3	3	3	3	3	
编 号		10395	10396	10397	10398	10399	10400

4.18

表 2 4m³ 液压正铲挖掘机装土 自卸汽车运输(Ⅲ类土) 单位: 100m³

项 目	单 位	运 距 (km)					每增运 1km
		0.5	1	2	3	4	
高级熟练工	工时						
熟 练 工	工时						
半熟练 工	工时						
普 工	工时	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
合 计	工时	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
零星材料费	29	29	29	29	29		
挖掘机 液压正铲 4m ³	台时	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
推土机 88kW	台时	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
自卸汽车 15t	台时	1.86	2.35	3.21	4.06	4.91	0.74
18t	台时	1.70	2.14	2.89	3.65	4.40	0.66
20t	台时	1.58	1.98	2.66	3.34	4.03	0.60
25t	台时	1.39	1.72	2.29	2.87	3.44	0.50
27t	台时	1.32	1.62	2.15	2.68	3.20	0.46
30t	台时	1.22	1.50	1.97	2.44	2.91	0.41
32t	台时	1.14	1.39	1.81	2.24	2.66	0.37
40t	台时	1.01	1.21	1.55	1.89	2.24	0.30
45t	台时	0.90	1.06	1.33	1.60	1.87	0.24
其他机械使用费	元	3	3	3	3	3	
编 号		10920	10921	10922	10923	10924	10925

1.2. 第一章土方工程定额第 1.44 节 “8m³装载机装土 自卸汽车运输” 子目中推土机 (132kW) 消耗量指标 0.09 台时/100m³, 更正为 0.94 台时/100m³。

1.3. 第二章石方工程定额第 2.66~2.79 节、2.89 节, 表头“洞外每增运 1km”, 更正为 “洞外每增运 500m”; 与之对应的《水电建筑工程预算定额 (2004 年版)》第二章石方工程第 2.76~2.89 节、2.99 节, 表头 “洞外每增运 1km”, 更正为 “洞外每增运 500m”。

1.4. 第六章砂石备料工程定额第 6.31 节 “冲击式破碎机制砂 (巴马克 B9000)” 60374 子目中给料机、冲击式破碎机、筛分机、脱水筛分机、胶带输送机

等机械组时更正为 0.98 台时/100m³。

1.5. 第七章基础处理工程章说明第八条中“7.34”更正为“7.25”；第 7.22 节“地下连续墙成槽——抓斗”子目的适用范围中“孔深 50m 以内”，更正为“孔深 40m 以内”。

2. 隧洞石方扩挖单价计算

隧洞石方扩挖单价计算的规则如下：第一、按施工组织设计确定的施工方案套用相应的定额子目；第二、其中导洞开挖套用导洞面积的全断面开挖定额子目，并按非光爆调整系数表扣减相应的人工、材料、机械定额消耗量及超挖工程量；第三、计算扩挖子单价时应按设计断面选用定额子目。

3. 关于火雷管和导电线的调整

概算定额第三章堆砌石工程第 3.29 节“块石、片石开采”、第 3.31 节“人工开采条料石”等子目中的火雷管和导火线分别替换为电雷管和导电线，替换后的定额消耗量指标不作调整。

导火线换成导电线

4. 关于炸药的调整

4.1. 删除概算定额第二章石方工程章说明中第十六条第 2 款内容。

4.2. 概算定额中的岩石铵梯炸药和抗水岩石铵梯炸药均替换为 2 号岩石乳化炸药，替换后的炸药定额消耗量乘以 1.02~1.07 系数。石方明挖工程的炸药消耗量取小值，石方洞挖工程的炸药消耗量取大值。

5. 关于水泥的调整

为了解决水泥中氯离子含量过高所引起的钢筋锈蚀问题，国家质量监督检验检疫总局发布了新的《通用硅酸盐水泥》标准要求，为此 32.5[#]普通水泥已于 2008 年 6 月停止生产，普通水泥的最低标准提升为 42.5[#]。为了适应上述变化的需要，概算定额子目（如喷混凝土、灌浆）中的水泥标号可按工程设计要求进行调整。《水电建筑工程预算定额（2004 年版）》子目中的 32.5[#]普通水泥亦同样调整。

2008.12.05

《水电工程施工机械台时费定额》勘误

- 1、第 1001 号子目“电动挖掘机（2m³）”一类费小计“74.93”更正为“74.94”。
- 2、第 1011 号子目“液压挖掘机（0.6m³）”一类费小计“42.46”更正为“42.47”。
- 3、第 1012 号子目“液压挖掘机（0.7m³）”一类费小计“84.78”更正为“84.77”。
- 4、第 1013 号子目“液压挖掘机（0.8m³）”一类费小计“87.67”更正为“87.66”。
- 5、第 1015 号子目“液压挖掘机（1.0m³）”一类费小计“96.83”更正为“96.84”。
- 6、第 1019 号子目“液压挖掘机（1.4m³）”一类费小计“112.36”更正为“112.37”。
- 7、第 1020 号子目“液压挖掘机（1.6m³）”一类费小计“84.92”更正为“84.93”。
- 8、第 1025 号子目“液压挖掘机（3.8m³）”一类费小计“338.99”更正为“338.98”。
- 9、第 1027 号子目“液压挖掘机（5.0m³）”一类费小计“381.37”更正为“381.36”。
- 10、第 1028 号子目“液压挖掘机（5.3m³）”一类费小计“381.37”更正为“381.36”。
- 11、第 1032 号子目“液压挖掘机（8.0m³）”一类费小计“576.29”更正为“576.28”。
- 12、第 1036 号子目“索式挖掘机（4.0m³）”一类费小计“288.13”更正为“288.14”。
- 13、第 1037 号子目“轮斗挖掘机”一类费小计“233.48”更正为“233.49”。
- 14、第 1039 号子目“轮式装载机（1.0m³）”一类费小计“19.49”更正为“19.48”。
- 15、第 1044 号子目“轮式装载机（3.0m³）”一类费小计“110.24”更正为“110.25”。
- 16、第 1045 号子目“轮式装载机（3.1m³）”一类费小计“176.36”更正为“176.35”。
- 17、第 1046 号子目“轮式装载机（3.8m³）”一类费小计“226.75”更正为“226.74”。
- 18、第 1055 号子目“履带式装载机（2.5m³）”一类费小计“89.57”更正为“89.58”。
- 19、第 1056 号子目“履带式装载机（3.2m³）”一类费小计“110.24”更正为“110.25”。
- 20、第 1061 号子目“侧卸式装载机（2.3m³）”一类费小计“110.24”更正为“110.25”。
- 21、第 1063 号子目“侧卸式装载机（3.0m³）”一类费小计“195.67”更正为“195.68”。
- 22、第 1066 号子目“推土机（59kW）”一类费小计“23.75”更正为“23.76”。
- 23、第 1073 号子目“推土机（162kW）”一类费小计“118.76”更正为“118.77”。
- 24、第 1074 号子目“推土机（176kW）”一类费小计“127.90”更正为“127.89”。
- 25、第 1076 号子目“推土机（301kW）”一类费小计“369.10”更正为“369.11”。
- 26、第 1085 号子目“履带式拖拉机（74kW）”一类费小计“15.64”更正为“15.63”。
- 27、第 1091 号子目“铲运机”一类费小计“9.88”更正为“9.87”。
- 28、第 1092 号子目“铲运机”一类费小计“27.83”更正为“27.82”。
- 29、第 1110 号子目“振动碾（20t）”一类费小计“31.82”更正为“31.81”。
- 30、第 1114 号子目“振动凸块碾（10t）”一类费小计“22.76”更正为“22.75”。
- 31、第 1116 号子目“振动凸块碾（20t）”一类费小计“34.13”更正为“34.14”。

- 32、第 1118 号子目“振动凸块碾（50t）”一类费小计“53.48”更正为“53.47”。
- 33、第 1123 号子目“压路机（6~8t）”一类费小计“12.65”更正为“12.66”。
- 34、第 1128 号子目“振动碾（手持式）”一类费小计“19.82”更正为“19.83”。
- 35、第 1133 号子目“潜孔钻”一类费小计“31.51”更正为“31.52”。
- 36、第 1135 号子目一类费小计“55.14”更正为“55.15”。
- 37、第 1136 号子目一类费小计“137.86”更正为“137.85”。
- 38、第 1138 号子目一类费小计“100.44”更正为“100.43”。
- 39、第 1142 号子目一类费小计“100.44”更正为“100.43”。
- 40、第 1145 号子目一类费小计“91.88”更正为“91.87”。
- 41、第 1152 号子目一类费小计“534.41”更正为“534.40”。
- 42、第 1165 号子目一类费小计“12.07”更正为“12.08”。
- 43、第 1168 号子目一类费小计“487.24”更正为“487.23”。
- 44、第 1170 号子目一类费小计“0.60”更正为“0.59”。
- 45、第 1171 号子目一类费小计“3.48”更正为“3.49”。
- 46、第 1179 号子目一类费小计“16.79”更正为“16.80”。
- 47、第 1179 号子目一类费小计“19.61”更正为“19.62”。
- 48、第 1186 号子目一类费小计“78.86”更正为“78.85”。
- 49、第 1186 号子目一类费小计“27.61”更正为“27.62”。
- 50、第 1191 号子目一类费小计“57.09”更正为“57.10”。
- 51、第 1198 号子目一类费小计“15.07”更正为“15.06”。
- 52、第 1198 号子目一类费小计“8.64”更正为“8.65”。
- 53、第 1203 号子目一类费小计“5.19”更正为“5.18”。
- 54、第 1204 号子目一类费小计“3.37”更正为“3.38”。
- 55、第 1207 号子目一类费小计“9.74”更正为“9.75”。
- 56、第 1209 号子目一类费小计“51.80”更正为“51.79”。
- 57、第 1216 号子目一类费小计“25.25”更正为“25.26”。
- 58、第 1217 号子目一类费小计“92.49”更正为“92.50”。
- 59、第 1222 号子目一类费小计“16.88”更正为“16.89”。
- 60、第 1226 号子目一类费小计“20.85”更正为“20.86”。
- 61、第 1227 号子目一类费小计“314.88”更正为“314.87”。
- 62、第 1231 号子目一类费小计“36.19”更正为“36.18”。
- 63、第 1233 号子目一类费小计“719.04”更正为“719.05”。
- 64、第 1235 号子目一类费小计“5.56”更正为“5.57”。
- 65、第 1237 号子目一类费小计“18.74”更正为“18.73”。

- 66、第 1242 号子目一类费小计 “74.25” 更正为 “74.24”。
- 67、第 1246 号子目一类费小计 “426.88” 更正为 “426.89”。
- 68、第 1249 号子目一类费小计 “782.07” 更正为 “782.06”。
- 69、第 1250 号子目一类费小计 “72.39” 更正为 “72.38”。
- 70、第 1255 号子目一类费小计 “449.44” 更正为 “449.45”。
- 71、第 1256 号子目一类费小计 “572.67” 更正为 “572.68”。
- 72、第 1260 号子目一类费小计 “132.09” 更正为 “132.08”。
- 73、第 1262 号子目一类费小计 “240.15” 更正为 “240.16”。
- 74、第 1267 号子目一类费小计 “764.01” 更正为 “764.00”。
- 75、第 1270 号子目一类费小计 “445.92” 更正为 “445.91”。
- 76、第 1272 号子目一类费小计 “515.86” 更正为 “515.87”。
- 77、第 1274 号子目一类费小计 “289.85” 更正为 “289.84”。
- 78、第 1276 号子目一类费小计 “215.53” 更正为 “215.52”。
- 79、第 1281 号子目一类费小计 “32.27” 更正为 “32.28”。
- 80、第 1287 号子目一类费小计 “91.53” 更正为 “91.54”。
- 81、第 1290 号子目一类费小计 “11.67” 更正为 “11.66”。
- 82、第 1292 号子目一类费小计 “20.76” 更正为 “20.77”。
- 83、第 1295 号子目一类费小计 “13.53” 更正为 “13.52”。
- 84、第 1298 号子目一类费小计 “9.57” 更正为 “9.56”。
- 85、第 1301 号子目一类费小计 “17.31” 更正为 “17.30”。
- 86、第 1301 号子目一类费小计 “12.96” 更正为 “12.97”。
- 87、第 1307 号子目一类费小计 “14.58” 更正为 “14.59”。
- 88、第 1308 号子目一类费小计 “18.15” 更正为 “18.14”。
- 89、第 1310 号子目一类费小计 “5.60” 更正为 “5.61”。
- 90、第 1315 号子目一类费小计 “9.69” 更正为 “9.70”。
- 91、第 1318 号子目一类费小计 “7.02” 更正为 “7.01”。
- 92、第 1321 号子目一类费小计 “35.17” 更正为 “35.16”。
- 93、第 1324 号子目一类费小计 “24.35” 更正为 “24.36”。
- 94、第 1327 号子目一类费小计 “24.35” 更正为 “24.36”。
- 95、第 1338 号子目一类费小计 “1.52” 更正为 “1.51”。
- 96、第 1347 号子目一类费小计 “1.52” 更正为 “1.51”。
- 97、第 1349 号子目一类费小计 “3.26” 更正为 “3.25”。
- 98、第 1353 号子目一类费小计 “2.02” 更正为 “2.03”。
- 99、第 1354 号子目一类费小计 “2.53” 更正为 “2.52”。

- 100、第 1355 号子目一类费小计 “3.29” 更正为 “3.28”。
- 101、第 1358 号子目一类费小计 “5.83” 更正为 “5.84”。
- 102、第 1361 号子目一类费小计 “165.63” 更正为 “165.64”。
- 103、第 1363 号子目一类费小计 “471.43” 更正为 “471.42”。
- 104、第 1366 号子目一类费小计 “1706.38” 更正为 “1706.37”。
- 105、第 1368 号子目一类费小计 “764.47” 更正为 “764.46”。
- 106、第 1373 号子目一类费小计 “946.31” 更正为 “946.30”。
- 107、第 1378 号子目一类费小计 “78.13” 更正为 “78.14”。
- 108、第 1382 号子目一类费小计 “120.45” 更正为 “120.46”。
- 109、第 1384 号子目一类费小计 “78.13” 更正为 “78.14”。
- 110、第 1385 号子目一类费小计 “48.18” 更正为 “48.19”。
- 111、第 1387 号子目一类费小计 “78.13” 更正为 “78.14”。
- 112、第 1388 号子目一类费小计 “97.67” 更正为 “97.66”。
- 113、第 1394 号子目一类费小计 “995.11” 更正为 “995.12”。
- 114、第 1402 号子目一类费小计 “19.58” 更正为 “19.57”。
- 115、第 1404 号子目一类费小计 “15.85” 更正为 “15.86”。
- 116、第 1405 号子目一类费小计 “17.47” 更正为 “17.48”。
- 117、第 1406 号子目一类费小计 “38.23” 更正为 “38.22”。
- 118、第 1408 号子目一类费小计 “22.47” 更正为 “22.48”。
- 119、第 1409 号子目一类费小计 “202.09” 更正为 “202.08”。
- 120、第 1411 号子目一类费小计 “62.20” 更正为 “62.21”。
- 121、第 1413 号子目一类费小计 “115.07” 更正为 “115.06”。
- 122、第 1414 号子目一类费小计 “141.62” 更正为 “141.63”。
- 123、第 1422 号子目一类费小计 “252.37” 更正为 “252.38”。
- 124、第 1423 号子目一类费小计 “210.31” 更正为 “210.30”。
- 125、第 1428 号子目一类费小计 “7.72” 更正为 “7.71”。
- 126、第 1429 号子目一类费小计 “18.00” 更正为 “18.01”。
- 127、第 1430 号子目一类费小计 “213.39” 更正为 “213.38”。
- 128、第 1437 号子目一类费小计 “557.85” 更正为 “557.84”。
- 129、第 1443 号子目一类费小计 “2100.15” 更正为 “2100.16”。
- 130、第 1447 号子目一类费小计 “4123.53” 更正为 “4123.52”。
- 131、第 1453 号子目一类费小计 “2.25” 更正为 “2.26”。
- 132、第 1458 号子目一类费小计 “353.08” 更正为 “353.09”。
- 133、第 1460 号子目一类费小计 “118.21” 更正为 “118.20”。

- 134、第 1461 号子目一类费小计 “133.20” 更正为 “133.19”。
- 135、第 1468 号子目一类费小计 “17.38” 更正为 “17.39”。
- 136、第 1478 号子目一类费小计 “7.58” 更正为 “7.59”。
- 137、第 1482 号子目一类费小计 “23.37” 更正为 “23.38”。
- 138、第 1485 号子目一类费小计 “15.43” 更正为 “15.42”。
- 139、第 1486 号子目一类费小计 “7.22” 更正为 “7.21”。
- 140、第 1490 号子目一类费小计 “48.50” 更正为 “48.49”。
- 141、第 1491 号子目一类费小计 “61.24” 更正为 “61.25”。
- 142、第 1495 号子目一类费小计 “19.37” 更正为 “19.36”。
- 143、第 1498 号子目一类费小计 “51.90” 更正为 “51.91”。
- 144、第 1500 号子目一类费小计 “10.21” 更正为 “10.20”。
- 145、第 1504 号子目一类费小计 “24.62” 更正为 “24.61”。
- 146、第 1508 号子目一类费小计 “10.44” 更正为 “10.45”。
- 147、第 1512 号子目一类费小计 “17.76” 更正为 “17.75”。
- 148、第 1520 号子目一类费小计 “70.04” 更正为 “70.03”。
- 149、第 1521 号子目一类费小计 “64.51” 更正为 “64.50”。
- 150、第 1526 号子目一类费小计 “6.61” 更正为 “6.62”。
- 151、第 1528 号子目一类费小计 “24.91” 更正为 “24.92”。
- 152、第 1530 号子目一类费小计 “24.02” 更正为 “24.01”。
- 153、第 1532 号子目一类费小计 “14.55” 更正为 “14.56”。
- 154、第 1534 号子目一类费小计 “18.92” 更正为 “18.91”。
- 155、第 1536 号子目一类费小计 “18.16” 更正为 “18.15”。
- 156、第 1539 号子目一类费小计 “40.86” 更正为 “40.85”。
- 157、第 1540 号子目一类费小计 “45.40” 更正为 “45.39”。
- 158、第 1541 号子目一类费小计 “56.74” 更正为 “56.75”。
- 159、第 1543 号子目一类费小计 “29.26” 更正为 “29.27”。
- 160、第 1546 号子目一类费小计 “37.69” 更正为 “37.68”。
- 161、第 1550 号子目一类费小计 “113.06” 更正为 “113.05”。
- 162、第 1556 号子目一类费小计 “285.32” 更正为 “285.33”。
- 163、第 1562 号子目一类费小计 “512.91” 更正为 “512.90”。
- 164、第 1564 号子目一类费小计 “14.79” 更正为 “14.80”。
- 165、第 1567 号子目一类费小计 “33.28” 更正为 “33.29”。
- 166、第 1570 号子目一类费小计 “88.57” 更正为 “88.75”。
- 167、第 1572 号子目一类费小计 “17.31” 更正为 “17.32”。

168、第 1573 号子目一类费小计 “18.31” 更正为 “18.13”。

169、第 1575 号子目一类费小计 “59.26” 更正为 “59.25”。

170、第 1577 号子目一类费小计 “113.29” 更正为 “113.28”。

171、第 1580 号子目一类费小计 “212.42” 更正为 “212.41”。

172、第 1585 号子目一类费小计 “23.01” 更正为 “23.02”。

173、第 1591 号子目一类费小计 “21.52” 更正为 “21.53”。

174、第 1595 号子目一类费小计 “64.69” 更正为 “64.70”。

175、第 1597 号子目一类费小计 “95.77” 更正为 “95.78”。

176、第 1597 号子目一类费小计 “119.58” 更正为 “119.57”。

177、第 1610 号子目一类费小计 “57.47” 更正为 “57.46”。

178、第 1612 号子目一类费小计 “52.24” 更正为 “52.55”。

179、第 1613 号子目一类费小计 “65.68” 更正为 “65.67”。

180、第 1614 号子目一类费小计 “49.97” 更正为 “45.98”。

181、第 1625 号子目一类费小计 “22.02” 更正为 “22.03”。

182、第 1634 号子目一类费小计 “13.10” 更正为 “13.09”。

183、第 1639 号子目一类费小计 “14.78” 更正为 “14.79”。

184、第 1642 号子目一类费小计 “12.27” 更正为 “12.28”。

185、第 1648 号子目一类费小计 “6.46” 更正为 “6.47”。

186、第 1648 号子目一类费小计 “6.46” 更正为 “6.47”。

187、第 1653 号子目一类费小计 “3.31” 更正为 “3.32”。

188、第 1655 号子目一类费小计 “4.93” 更正为 “4.94”。

189、第 1656 号子目一类费小计 “1.61” 更正为 “1.62”。

190、第 1663 号子目一类费小计 “7.45” 更正为 “7.44”。

191、第 1665 号子目一类费小计 “12.73” 更正为 “12.74”。

192、第 1667 号子目一类费小计 “12.14” 更正为 “12.15”。

193、第 1671 号子目一类费小计 “19.87” 更正为 “19.88”。

194、第 1674 号子目一类费小计 “11.77” 更正为 “11.76”。

195、第 1675 号子目一类费小计 “16.93” 更正为 “16.94”。

196、第 1680 号子目一类费小计 “58.39” 更正为 “58.38”。

197、第 1681 号子目一类费小计 “70.06” 更正为 “70.07”。

198、第 1683 号子目一类费小计 “17.98” 更正为 “17.99”。

199、第 1692 号子目一类费小计 “32.17” 更正为 “32.18”。

200、第 1699 号子目一类费小计 “25.22” 更正为 “25.21”。

201、第 1702 号子目一类费小计 “71.26” 更正为 “71.27”。

- 202、第 1706 号子目一类费小计 “44.45” 更正为 “44.46”。
- 203、第 1708 号子目一类费小计 “111.28” 更正为 “111.27”。
- 204、第 1709 号子目一类费小计 “246.41” 更正为 “246.42”。
- 205、第 1712 号子目一类费小计 “11.21” 更正为 “11.22”。
- 206、第 1713 号子目一类费小计 “349.45” 更正为 “349.44”。
- 207、第 1716 号子目一类费小计 “709.16” 更正为 “709.15”。
- 208、第 1722 号子目一类费小计 “493.29” 更正为 “493.30”。
- 209、第 1728 号子目一类费小计 “156.50” 更正为 “156.49”。
- 210、第 1729 号子目一类费小计 “194.70” 更正为 “194.69”。
- 211、第 1731 号子目一类费小计 “19.12” 更正为 “19.11”。
- 212、第 1733 号子目一类费小计 “45.79” 更正为 “45.80”。
- 213、第 1734 号子目一类费小计 “69.53” 更正为 “69.52”。
- 214、第 1736 号子目一类费小计 “231.92” 更正为 “231.93”。
- 215、第 1737 号子目一类费小计 “6.94” 更正为 “6.93”。
- 216、第 1738 号子目一类费小计 “16.57” 更正为 “16.58”。
- 217、第 1745 号子目一类费小计 “3.71” 更正为 “3.72”。
- 218、第 1748 号子目一类费小计 “11.33” 更正为 “11.34”。
- 219、第 1752 号子目一类费小计 “54.81” 更正为 “54.80”。
- 220、第 1756 号子目一类费小计 “68.46” 更正为 “68.45”。
- 221、第 1760 号子目一类费小计 “154.68” 更正为 “154.69”。
- 222、第 1764 号子目一类费小计 “138.18” 更正为 “138.19”。
- 223、第 1769 号子目一类费小计 “48.42” 更正为 “48.41”。
- 224、第 1772 号子目一类费小计 “73.49” 更正为 “73.48”。
- 225、第 1775 号子目一类费小计 “267.22” 更正为 “267.23”。
- 226、第 1783 号子目一类费小计 “20.52” 更正为 “20.51”。
- 227、第 1787 号子目一类费小计 “50.72” 更正为 “50.71”。
- 228、第 1791 号子目一类费小计 “431.24” 更正为 “431.23”。
- 229、第 1798 号子目一类费小计 “0.12” 更正为 “0.13”。
- 230、第 1801 号子目一类费小计 “0.24” 更正为 “0.25”。
- 231、第 1806 号子目一类费小计 “0.18” 更正为 “0.19”。
- 232、第 1809 号子目一类费小计 “3.05” 更正为 “3.06”。
- 233、第 1810 号子目一类费小计 “4.28” 更正为 “4.27”。
- 234、第 1813 号子目一类费小计 “6.43” 更正为 “6.44”。
- 235、第 1817 号子目一类费小计 “17.58” 更正为 “17.59”。

- 236、第 1820 号子目一类费小计 “3.75” 更正为 “3.74” 。
- 237、第 1981 号子目一类费小计 “15.27” 更正为 “15.26” 。
- 238、第 1982 号子目一类费小计 “16.17” 更正为 “16.18” 。
- 239、第 1983 号子目一类费小计 “21.77” 更正为 “21.76” 。
- 239、第 1984 号子目一类费小计 “34.51” 更正为 “34.52” 。
- 240、第 1986 号子目一类费小计 “4.45” 更正为 “4.44” 。
- 241、第 1990 号子目一类费小计 “16.80” 更正为 “16.81” 。
- 242、第 1992 号子目一类费小计 “22.77” 更正为 “22.76” 。
- 243、第 1993 号子目一类费小计 “69.33” 更正为 “69.32” 。
- 244、第 1995 号子目一类费小计 “149.86” 更正为 “149.85” 。
- 245、第 1997 号子目一类费小计 “9.33” 更正为 “9.34” 。
- 246、第 1998 号子目一类费小计 “14.05” 更正为 “14.04” 。
- 247、第 2000 号子目一类费小计 “28.69” 更正为 “28.70” 。
- 248、第 2002 号子目一类费小计 “49.66” 更正为 “49.67” 。
- 249、第 2006 号子目一类费小计 “8.91” 更正为 “8.92” 。
- 250、第 2012 号子目一类费小计 “15.80” 更正为 “15.79” 。
- 251、第 2015 号子目一类费小计 “30.30” 更正为 “30.31” 。
- 252、第 2016 号子目一类费小计 “56.81” 更正为 “56.80” 。
- 253、第 2017 号子目一类费小计 “59.84” 更正为 “59.83” 。
- 254、第 2019 号子目一类费小计 “115.31” 更正为 “115.32” 。
- 255、第 2023 号子目一类费小计 “2.90” 更正为 “2.89” 。
- 256、第 2024 号子目一类费小计 “4.32” 更正为 “4.33” 。
- 257、第 2025 号子目一类费小计 “5.04” 更正为 “5.03” 。
- 258、第 2027 号子目一类费小计 “6.30” 更正为 “6.29” 。
- 259、第 2032 号子目一类费小计 “2.68” 更正为 “2.69” 。
- 260、第 2038 号子目一类费小计 “1.82” 更正为 “1.81” 。
- 261、第 2040 号子目一类费小计 “5.82” 更正为 “5.83” 。
- 262、第 2045 号子目一类费小计 “14.21” 更正为 “14.22” 。
- 263、第 2050 号子目一类费小计 “2.15” 更正为 “2.14” 。
- 264、第 2066 号子目一类费小计 “10.22” 更正为 “10.23” 。
- 265、第 2069 号子目一类费小计 “2.98” 更正为 “2.99” 。
- 266、第 2072 号子目一类费小计 “5.71” 更正为 “5.70” 。
- 267、第 2078 号子目一类费小计 “2.02” 更正为 “2.03” 。
- 268、第 2079 号子目一类费小计 “3.97” 更正为 “3.98” 。

269、第 2081 号子目一类费小计 “0.24” 更正为 “0.25”。

270、第 2084 号子目一类费小计 “7.80” 更正为 “7.79”。

271、第 2090 号子目一类费小计 “0.75” 更正为 “0.76”。

272、第 2091 号子目一类费小计 “1.37” 更正为 “1.38”。

273、第 2094 号子目一类费小计 “2.01” 更正为 “2.00”。

274、第 2107 号子目一类费小计 “6.34” 更正为 “6.33”。

275、第 2114 号子目一类费小计 “2.22” 更正为 “2.23”。

276、第 2120 号子目一类费小计 “1.41” 更正为 “1.40”。

277、第 2127 号子目一类费小计 “61.95” 更正为 “61.96”。

278、第 2128 号子目一类费小计 “61.95” 更正为 “61.96”。

279、第 2130 号子目一类费小计 “116.16” 更正为 “116.17”。

280、第 2132 号子目一类费小计 “247.81” 更正为 “247.80”。

281、第 2135 号子目一类费小计 “15.48” 更正为 “15.47”。

282、第 2146 号子目一类费小计 “14.37” 更正为 “14.38”。

283、第 2149 号子目一类费小计 “28.56” 更正为 “28.57”。

284、第 2152 号子目一类费小计 “57.74” 更正为 “57.73”。

285、第 2153 号子目一类费小计 “64.96” 更正为 “64.95”。

286、第 2155 号子目一类费小计 “6.11” 更正为 “6.10”。

287、第 2156 号子目一类费小计 “6.87” 更正为 “6.88”。

288、第 2157 号子目一类费小计 “1.10” 更正为 “1.11”。

289、第 2164 号子目一类费小计 “3.67” 更正为 “3.66”。

290、第 2167 号子目一类费小计 “5.79” 更正为 “5.80”。

291、第 2168 号子目一类费小计 “3.53” 更正为 “3.52”。

292、第 2170 号子目一类费小计 “11.34” 更正为 “11.33”。

293、第 2171 号子目一类费小计 “2.27” 更正为 “2.26”。

294、第 2172 号子目一类费小计 “9.45” 更正为 “9.44”。

295、第 2173 号子目一类费小计 “10.67” 更正为 “10.66”。

296、第 2175 号子目一类费小计 “13.50” 更正为 “13.51”。

297、第 2176 号子目一类费小计 “12.15” 更正为 “12.16”。

298、第 2179 号子目一类费小计 “13.50” 更正为 “13.51”。

299、第 2181 号子目一类费小计 “29.26” 更正为 “29.25”。

300、第 2185 号子目一类费小计 “4.43” 更正为 “4.44”。

301、第 2187 号子目一类费小计 “1.05” 更正为 “1.06”。

302、第 2187 号子目一类费小计 “4.50” 更正为 “4.51”。

- 303、第 1141 号子目“潜孔钻（高风压）”的机械型号 KOG 更正为 KQG。
- 304、“灌浆泵（高压）”机械中包含 1197 和 1198 两个子目。
- 305、“泥浆搅拌机”进行中包含 1199 和 1200 两个子目。
- 306、第 1526 号子目“负压溜槽液压系统”更正为“负压溜槽系统”，取消柴油耗量指标（0.6kg）。
- 307、第 1357 号子目机械名称“胶带电子称”更正为“胶带电子秤”。
- 308、第 1527 号子目机械名称“皮带称”更正为“皮带秤”。
- 309、第 1534 号子目“载重汽车（4t）”的设备修理费“12.33”更正为“13.33”。
- 310、第 1647、1648、1649 号子目“螺旋输送机”的机械型号“400×15、400×30、400×40”更正为“300×15、300×30、300×40”。
- 311、第 1700 号子目“胶带输送机”的设备预算价格更正为 220626 元，寿命台时更正为 15400 台时。
- 312、第 1874 号子目“潜管（管径 700mm）”的设备预算价格更正为 1133000 元。
- 313、第 1854~1856 号子目“抓斗式挖泥船”的燃料动力更正为柴油，其耗量分别为 16kg、16kg、29kg，删除子目中煤耗指标 218kg、210kg、240kg。

《水电建筑工程预算定额》勘误

1、指标更正

1.1、第二章石方工程第 2.36.3 节“反井钻机钻导井（导井直径 1.4m）”子目中人工工日消耗量指标更正为如下：

反井钻机钻导井 （导井直径 1.4m）																单位：100m	
项 目	单位	竖井（90°）				斜井（75°）				斜井（60°）				斜井（45°）			
		岩石级别															
		VII~ VIII	IX~ X	XI~ XII	X III~ X IV	VII~ VIII	IX~ X	XI~ XII	X III~ X IV	VII~ VIII	IX~ X	XI~ XII	X III~ X IV	VII~ VIII	IX~ X	XI~ XII	X III~ X IV
高级熟练工	工时	19	24	32	47	20	26	34	48	21	28	36	49	23	30	40	51
熟练工	工时	139	181	237	349	149	195	258	358	159	212	273	368	171	229	298	386
半熟练工	工时	380	495	648	954	406	533	705	979	436	578	747	1006	468	625	814	1055
普工	工时	390	507	664	978	416	546	722	1003	446	592	765	1030	479	640	834	1081
合计	工时	928	1208	1581	2328	990	1300	1719	2387	1063	1410	1821	2452	1141	1525	1987	2574

1.2、第六章砂石备料工程工序流程单价系数调整如下：

表 6—8 序流程VI

序 号	工序流程VI					
	原料开采	原料运输	粗碎运输	预筛分 中碎 运 输	碎石筛分 运 输	二次筛分 运 输
VI—1	1.158	1.147	1.139	1.107	1.010	1
VI—2	1.147	1.136	1.128	1.096	1	
VI—3	1.046	1.036	1.029	1		
VI—4	1.017	1.007	1			
VI—5	1.010	1				
VI—6	1					

注：本表仅用于加工碎石工序单价计算

表 6—9 工序流程VII

序号	工序流程VII					
	原料开采	原料运输	粗碎运输	预筛分 中 碎	碎石筛分 运 输	细碎制砂、运输

				运 输		棒磨机 制 砂	破碎机 制 砂
VII—1	1.358	1.345	1.336	1.298	1.292		1
VII—2	1.448	1.434	1.424	1.384	1.377	1	
VII—3	1.051	1.041	1.034	1.005	1		
VII—4	1.046	1.036	1.029	1			
VII—5	1.017	1.007	1				
VII—6	1.010	1					
VII—7	1						

注：本表仅用于单独生产人工砂工序单价计算

表 6—10 工序流程VIII

序 号	工序流程VIII						
	原料开采	原料运输	粗碎运输	预筛分 中 碎 运 输	碎石筛 分运 输	细碎制砂、运 输	
						棒磨机 制 砂	破碎机 制 砂
VIII—1	1.334	1.321	1.312	1.275	1.292		1
VIII—2	1.422	1.408	1.398	1.359	1.377	1	
VIII—3	1.033	1.023	1.016	0.987	1		
VIII—4	1.046	1.036	1.029	1			
VIII—5	1.017	1.007	1				
VIII—6	1.010	1					
VIII—7	1						

注：本表适用于加工碎石同时制砂时的人工碎石、人工砂工序单价计算。

1.3、第三章堆砌石工程第 3.4 节“坝体堆石料开采”子目的定额单位更正为“100m³”自然方。

1.4、第五章锚喷支护工程第 5.2.1.1 节“钻岩石预应力锚杆、锚索孔（地质钻机钻孔）”的定额单位更正为“100m”。

1.5、第二章石方工程的 2.76~2.89 节表头“洞外每增运 1km”更正为“洞外每增运 0.5km”。

2、文字说明

2.1、第二章章说明九条“各节石方开挖定额均已按施工各部位的不同要求”更正为“地下洞井各节石方开挖定额均已按施工各部位的不同要求”。

2.2、第六章章说明第二条“本章定额的计量单位除注明外均以成品堆方”更正为“本章定额的计量单位除注明外均以成品堆方计”。

2.3、第六章章说明第四—9条“中碎筛分：指将粗碎后的碎石原料进行再次破碎，并经过筛分、冲洗后分级堆放的过程。”更正为“中碎筛分：指将粗（破）碎后的碎石原料进行再次破碎，并经过筛分、冲洗后分级堆放的过程。”

2.4、第六章章说明第十三—1条“……单价系数按设计的工序流程确定，系数包括下道工序的加工损耗、加工中体积变化、运输损耗和堆存损耗等因素在内。计算工序单价时除碎石原料开采需考虑爆失损耗和夹泥处理费用外，不需增加任何系数和损耗率。”修改为“……单价系数按设计的工序流程确定，系数包括下道工序的加工损耗、加工中体积变化、运输损耗和堆存损耗等因素。计算工序单价时除碎石原料开采工序单价外，不需增加任何系数和损耗率。碎石原料开采单价计算需考虑无用夹层、夹泥、爆失等废弃料因素，开采定额消耗量应按相应比例调整，并将有关处理工序的费用摊入开采单价中。”

2.5、第六章章说明第十三—2条“单价系数按加工工序流程共分十类。见表6—3至表6—12。”修改为“单价系数按加工工序流程共分八类。见表6—3至表6—10。”

2.6、删除第六章说明第十三—3条“砾石制砂单价=砾石骨料单价 $\times$ 1.175+砾石制砂工序单价（破碎机制砂）”。

2.7、删除第六章章说明中表6—11和表6—12。

2.8、删除第九章章说明中第七条“隧洞支撑未考虑拆除费用，如需拆除，按支撑用工30%计。”章说明第八条改为第七条。第9.34和9.35节中的“工作内容：制作、安装、拆除”不变。

3、子目编号

第一章土方工程中1.59.3节“7m³液压正铲挖掘机装土 自卸汽车运输”的定额子目编号11015应更正为11016，之后子目编号依此类推。

4、目录调整

4.1、第三章堆砌石工程目录重新编列为37节，调整后的目录如下：

说明.....	511
3.1 人工铺筑砂石垫层.....	513

3.2	人工抛石护底护岸.....	513
3.3	石驳抛石护底护岸.....	514
3.4.1	坝体堆石料开采（梯段爆破开采堆石料）.....	516
3.4.2	坝体堆石料开采（洞室爆破开采堆石料）.....	528
3.5.1	坝体石料填筑（振动碾压实堆石料、砂砾料）.....	529
3.5.2	坝体石料填筑（振动碾压实反滤料、过渡料）.....	530
3.5.3	坝体石料填筑（振动碾压实垫层料）.....	530
3.5.4	坝体石料填筑（打夯机压实砂砾料、反滤料、过渡料）.....	531
3.5.5	坝体石料填筑（推土机压实砂砾料、反滤料、过渡料）.....	531
3.5.6	坝坡喷沥青.....	532
3.5.7	堆石坝斜面砂浆铺筑碾压.....	532
3.5.8	坝坡修整.....	533
3.6.1	干砌块石.....	533
3.6.2	干砌卵石.....	534
3.6.3	浆砌块石.....	534
3.6.4	浆砌卵石.....	535
3.6.5	浆砌条料石.....	535
3.6.6	浆砌预制混凝土块.....	536
3.6.7	浆砌石拱圈.....	536
3.6.8	浆砌石明渠.....	536
3.6.9	浆砌石隧洞.....	538
3.6.10	砌石重力坝.....	539
3.6.11	浆砌条石拱坝.....	540
3.6.12	砌体拆除.....	540
3.6.13	块石、片石开采.....	541
3.6.14	人工捡集块石、片石.....	542
3.6.15	人工开采料石.....	543
3.6.16	人工开采毛条石.....	543
3.6.17	人工运石料.....	544
3.6.18	斗（平）车运石料.....	545

3.6.19 双胶轮车运石料.....	546
3.6.20 人工装车 自卸汽车运块石.....	547
3.6.21 人工装卸 载重汽车运块石.....	547
3.6.22 人工装卸 载重汽车运条料石.....	548
4.2、第五章锚喷支护工程目录重新编列为 46 节，调整后的目录如下：	
说明.....	709
5.1.1.1 地面工程锚杆支护（风钻钻孔 砂浆）	712
5.1.1.2 地面工程锚杆支护（风钻钻孔 药卷）	724
5.1.1.3 地面工程锚杆支护（ROC742 履带钻钻孔 砂浆）	736
5.1.1.4 地面工程锚杆支护（100 型潜孔钻钻孔 砂浆）	748
5.1.1.5 地面工程锚杆支护（QZJ-100B 型潜孔钻钻孔 砂浆）	758
5.1.1.6 地面工程锚杆支护（CM351 潜孔钻钻孔 砂浆）	774
5.1.1.7 地面工程锚杆支护（YMG100 液压锚杆钻机钻孔 砂浆）	790
5.1.1.8 地面工程锚杆支护（地质钻机钻孔 砂浆）	804
5.1.1.9 地面工程加强锚杆支护（ROC742 履带钻钻孔 砂浆）	814
5.1.1.10 地面工程加强锚杆支护（100 型潜孔钻钻孔 砂浆）	822
5.1.1.11 地面工程加强锚杆支护（QZJ-100B 型潜孔钻钻孔 砂浆）	828
5.1.1.12 地面工程加强锚杆支护（CM351 潜孔钻钻孔 砂浆）	840
5.1.1.13 地面工程加强锚杆支护（YMG100 液压锚杆钻机钻孔 砂浆）	852
5.1.1.14 地面工程加强锚杆支护（地质钻机钻孔 砂浆）	862
5.1.2.1 地下工程锚杆支护（风钻钻孔 砂浆）	872
5.1.2.2 地下工程锚杆支护（风钻钻孔 药卷）	884
5.1.2.3 地下工程锚杆支护（锚杆台车钻孔 砂浆）	896
5.1.2.4 地下工程锚杆支护（液压二臂台车钻孔 砂浆）	902
5.1.2.5 地下工程锚杆支护（液压三臂台车钻孔 砂浆）	914
5.1.2.6 地下工程锚杆支护（ROC742 履带钻钻孔 砂浆）	926
5.1.2.7 地下工程锚杆支护（100 型潜孔钻钻孔 砂浆）	938
5.1.2.8 地下工程锚杆支护（QZJ-100B 型潜孔钻钻孔 砂浆）	948
5.1.2.9 地下工程锚杆支护（CM351 潜孔钻钻孔 砂浆）	964
5.1.2.10 地下工程锚杆支护（YMG100 液压锚杆钻机钻孔 砂浆）	980

5.1.2.11 地下工程锚杆支护（地质钻机钻孔 砂浆）	994
5.1.2.12 地下工程加强锚杆支护（ROC742 履带钻钻孔 砂浆）	1004
5.1.2.13 地下工程加强锚杆支护（100 型潜孔钻钻孔 砂浆）	1012
5.1.2.14 地下工程加强锚杆支护（QZJ-100B 型潜孔钻钻孔 砂浆）	1018
5.1.2.15 地下工程加强锚杆支护（CM351 潜孔钻钻孔 砂浆）	1030
5.1.2.16 地下工程加强锚杆支护（YMG100 液压锚杆钻机钻孔 砂浆）	1042
5.1.2.17 地下工程加强锚杆支护（地质钻机钻孔 砂浆）	1052
5.2.1 预应力锚杆、锚索钻孔.....	1062
5.2.2 预应力锚杆制作及安装.....	1073
5.2.3.1 岩石预应力锚索制作及安装（粘结式 端头锚）	1074
5.2.3.2 岩石预应力锚索制作及安装（粘结式 对穿锚）	1082
5.2.3.3 岩石预应力锚索制作及安装（无粘结）	1087
5.3.1 混凝土预应力锚索制作及安装（钢丝束）	1090
5.3.2 混凝土预应力锚索制作及安装（钢绞线）	1098
5.4.1 岩面喷浆（人工喷水泥浆）	1106
5.4.2 岩面喷浆（机械手喷水泥浆）	1108
5.5 混凝土面喷浆.....	1110
5.6.1 喷混凝土（人工干喷）	1112
5.6.2 喷混凝土（机械干喷）	1120
5.6.3 喷混凝土（人工湿喷）	1124
5.6.4 喷混凝土（机械湿喷）	1132
5.6.5 水泥裹砂喷射混凝土.....	1136