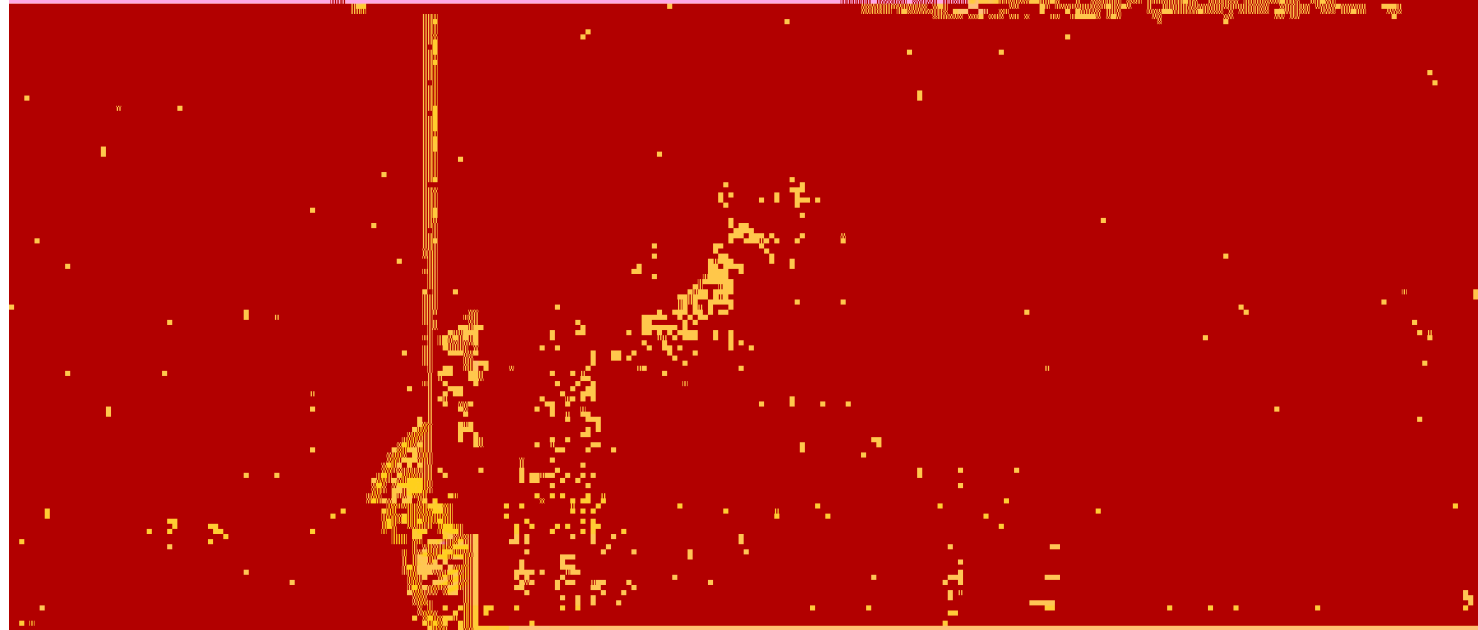




项目名称: 大型水利枢纽工程

Project Name: Large-scale Water Conservancy Project

建设单位: 水利部水利科学研究所

建设单位: Ministry of Water Resources Scientific Research Institute

设计单位: 水利部水利设计院

设计单位: Ministry of Water Resources Design Institute

监理单位: 水利部水利监理单位

监理单位: Ministry of Water Resources Supervision Unit

施工单位: 水利部水利施工单位

施工单位: Ministry of Water Resources Construction Unit

监理单位: 水利部水利监理单位

监理单位: Ministry of Water Resources Supervision Unit

施工单位: 水利部水利施工单位

施工单位: Ministry of Water Resources Construction Unit



检测报告

Test Report

检测日期

2020.07.20

报告编号

2020072001

样品名称

1. 样品名称

2. 样品规格

3. 样品来源

4. 样品数量

检测项目

1. 检测项目

2. 检测项目

3. 检测项目

4. 检测项目

检测方法

1. 检测方法

2. 检测方法

检测结果

1. 检测结果

2. 检测结果

3. 检测结果

4. 检测结果

检测方法

1. 检测方法

2. 检测方法

3. 检测方法

检测日期

2020.07.20

检测地点

2020.07.20

检测人员

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20

检测单位

2020.07.20



扫描全能王 创建

項目		単位	数量	材料費	労務費	合計
1. 材料費	円					
2. 労務費	円					
3. 材料費	円					
4. 労務費	円					
5. 材料費	円					
6. 労務費	円					
7. 材料費	円					
8. 労務費	円					
9. 材料費	円					
10. 労務費	円					
11. 材料費	円					
12. 労務費	円					
13. 材料費	円					
14. 労務費	円					
15. 材料費	円					
16. 労務費	円					
17. 材料費	円					
18. 労務費	円					
19. 材料費	円					
20. 労務費	円					
21. 材料費	円					
22. 労務費	円					
23. 材料費	円					
24. 労務費	円					
25. 材料費	円					
26. 労務費	円					
27. 材料費	円					
28. 労務費	円					
29. 材料費	円					
30. 労務費	円					
31. 材料費	円					
32. 労務費	円					
33. 材料費	円					
34. 労務費	円					
35. 材料費	円					
36. 労務費	円					
37. 材料費	円					
38. 労務費	円					
39. 材料費	円					
40. 労務費	円					
41. 材料費	円					
42. 労務費	円					
43. 材料費	円					
44. 労務費	円					
45. 材料費	円					
46. 労務費	円					
47. 材料費	円					
48. 労務費	円					
49. 材料費	円					
50. 労務費	円					
51. 材料費	円					
52. 労務費	円					
53. 材料費	円					
54. 労務費	円					
55. 材料費	円					
56. 労務費	円					
57. 材料費	円					
58. 労務費	円					
59. 材料費	円					
60. 労務費	円					
61. 材料費	円					
62. 労務費	円					
63. 材料費	円					
64. 労務費	円					
65. 材料費	円					
66. 労務費	円					
67. 材料費	円					
68. 労務費	円					
69. 材料費	円					
70. 労務費	円					
71. 材料費	円					
72. 労務費	円					
73. 材料費	円					
74. 労務費	円					
75. 材料費	円					
76. 労務費	円					
77. 材料費	円					
78. 労務費	円					
79. 材料費	円					
80. 労務費	円					
81. 材料費	円					
82. 労務費	円					
83. 材料費	円					
84. 労務費	円					
85. 材料費	円					
86. 労務費	円					
87. 材料費	円					
88. 労務費	円					
89. 材料費	円					
90. 労務費	円					
91. 材料費	円					
92. 労務費	円					
93. 材料費	円					
94. 労務費	円					
95. 材料費	円					
96. 労務費	円					
97. 材料費	円					
98. 労務費	円					
99. 材料費	円					
100. 労務費	円					
101. 材料費	円					
102. 労務費	円					
103. 材料費	円					
104. 労務費	円					
105. 材料費	円					
106. 労務費	円					
107. 材料費	円					
108. 労務費	円					
109. 材料費	円					
110. 労務費	円					
111. 材料費	円					
112. 労務費	円					
113. 材料費	円					
114. 労務費	円					
115. 材料費	円					
116. 労務費	円					
117. 材料費	円					
118. 労務費	円					
119. 材料費	円					
120. 労務費	円					
121. 材料費	円					
122. 労務費	円					
123. 材料費	円					
124. 労務費	円					
125. 材料費	円					
126. 労務費	円					
127. 材料費	円					
128. 労務費	円					
129. 材料費	円					
130. 労務費	円					
131. 材料費	円					
132. 労務費	円					
133. 材料費	円					
134. 労務費	円					
135. 材料費	円					
136. 労務費	円					
137. 材料費	円					
138. 労務費	円					
139. 材料費	円					
140. 労務費	円					
141. 材料費	円					
142. 労務費	円					
143. 材料費	円					
144. 労務費	円					
145. 材料費	円					
146. 労務費	円					
147. 材料費	円					
148. 労務費	円					
149. 材料費	円					
150. 労務費	円					
151. 材料費	円					
152. 労務費	円					
153. 材料費	円					
154. 労務費	円					
155. 材料費	円					
156. 労務費	円					
157. 材料費	円					
158. 労務費	円					
159. 材料費	円					
160. 労務費	円					
161. 材料費	円					
162. 労務費	円					
163. 材料費	円					
164. 労務費	円					
165. 材料費	円					
166. 労務費	円					
167. 材料費	円					
168. 労務費	円					
169. 材料費	円					
170. 労務費	円					
171. 材料費	円					
172. 労務費	円					
173. 材料費	円					
174. 労務費	円					
175. 材料費	円					
176. 労務費	円					
177. 材料費	円					
178. 労務費	円					
179. 材料費	円					
180. 労務費	円					
181. 材料費	円					
182. 労務費	円					
183. 材料費	円					
184. 労務費	円					
185. 材料費	円					
186. 労務費	円					
187. 材料費	円					
188. 労務費	円					
189. 材料費	円					
190. 労務費	円					
191. 材料費	円					
192. 労務費	円					
193. 材料費	円					
194. 労務費	円					
195. 材料費	円					
196. 労務費	円					
197. 材料費	円					
198. 労務費	円					
199. 材料費	円					
200. 労務費	円					
201. 材料費	円					
202. 労務費	円					
203. 材料費	円					
204. 労務費	円					
205. 材料費	円					
206. 労務費	円					
207. 材料費	円					
208. 労務費	円					
209. 材料費	円					
210. 労務費	円					
211. 材料費	円					
212. 労務費	円					
213. 材料費	円					
214. 労務費	円					
215. 材料費	円					
216. 労務費	円					
217. 材料費	円					
218. 労務費	円					
219. 材料費	円					
220. 労務費	円					
221. 材料費	円					
222. 労務費	円					
223. 材料費	円					
224. 労務費	円					
225. 材料費	円					
226. 労務費	円					
227. 材料費	円					
228. 労務費	円					
229. 材料費	円					
230. 労務費	円					
231. 材料費	円					
232. 労務費	円					
233. 材料費	円					
234. 労務費	円					
235. 材料費	円					
236. 労務費	円					
237. 材料費	円					
238. 労務費	円					
239. 材料費	円					
240. 労務費	円					
241. 材料費	円					
242. 労務費	円					
243. 材料費	円					
244. 労務費	円					
245. 材料費	円					
246. 労務費	円					
247. 材料費	円					
248. 労務費	円					
249. 材料費	円					
250. 労務費	円					
251. 材料費	円					
252. 労務費	円					
253. 材料費	円					
254. 労務費	円					
255. 材料費	円					
256. 労務費	円					
257. 材料費	円					
258. 労務費	円					
259. 材料費	円					
260. 労務費	円					
261. 材料費	円					
262. 労務費	円					
263. 材料費	円					
264. 労務費	円					
265. 材料費	円					
266. 労務費	円					
267. 材料費	円					
268. 労務費	円					
269. 材料費	円					
270. 労務費	円					
271. 材料費	円					
272. 労務費	円					
273. 材料費	円					
274. 労務費	円					
275. 材料費	円					
276. 労務費	円					
277. 材料費	円					
278. 労務費	円					
279. 材料費	円					
280. 労務費	円					
281. 材料費	円					
282. 労務費	円					
283. 材料費	円					
284. 労務費	円					
285. 材料費	円					
286. 労務費	円					
287. 材料費	円					
288. 労務費	円					
289. 材料費	円					
290. 労務費	円					
291. 材料費	円					
292. 労務費	円					
293. 材料費	円				</	

二、检测项目 分析方法及检测原理

序号	检测项目	检测方法	检测原理
1	总磷	钼钼蓝法	在酸性条件下，磷酸盐与钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，经还原剂还原生成磷钼杂多酸，在 650nm 处测定吸光度。
2	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	在碱性条件下，用过硫酸钾将水样中的总氮氧化成硝酸盐，在 220nm 处测定吸光度。
3	氨氮	纳氏试剂比色法	在碱性条件下，氨与纳氏试剂反应生成黄棕色胶体化合物，在 410nm 处测定吸光度。
4	亚硝酸盐氮	重氮化-偶联法	在酸性条件下，亚硝酸盐与对氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，再与 N-(1-萘基)乙二胺三磺酸盐反应生成偶联物，在 540nm 处测定吸光度。
5	硝酸盐氮	镉还原-偶联法	在酸性条件下，硝酸盐经镉还原生成亚硝酸盐，再与对氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，再与 N-(1-萘基)乙二胺三磺酸盐反应生成偶联物，在 540nm 处测定吸光度。
6	活性磷酸盐	钼钼蓝法	在酸性条件下，磷酸盐与钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，经还原剂还原生成磷钼杂多酸，在 650nm 处测定吸光度。
7	总有机碳	燃烧氧化-非分散红外法	将水样经高温燃烧氧化，产生的二氧化碳经非分散红外法测定。
8	溶解性总有机碳	燃烧氧化-非分散红外法	将水样经 0.45μm 滤膜过滤后，经高温燃烧氧化，产生的二氧化碳经非分散红外法测定。
9	总有机氮	燃烧氧化-化学发光法	将水样经高温燃烧氧化，产生的氮氧化物经化学发光法测定。
10	溶解性总有机氮	燃烧氧化-化学发光法	将水样经 0.45μm 滤膜过滤后，经高温燃烧氧化，产生的氮氧化物经化学发光法测定。
11	总磷	钼钼蓝法	在酸性条件下，磷酸盐与钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，经还原剂还原生成磷钼杂多酸，在 650nm 处测定吸光度。
12	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	在碱性条件下，用过硫酸钾将水样中的总氮氧化成硝酸盐，在 220nm 处测定吸光度。
13	氨氮	纳氏试剂比色法	在碱性条件下，氨与纳氏试剂反应生成黄棕色胶体化合物，在 410nm 处测定吸光度。
14	亚硝酸盐氮	重氮化-偶联法	在酸性条件下，亚硝酸盐与对氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，再与 N-(1-萘基)乙二胺三磺酸盐反应生成偶联物，在 540nm 处测定吸光度。
15	硝酸盐氮	镉还原-偶联法	在酸性条件下，硝酸盐经镉还原生成亚硝酸盐，再与对氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，再与 N-(1-萘基)乙二胺三磺酸盐反应生成偶联物，在 540nm 处测定吸光度。
16	活性磷酸盐	钼钼蓝法	在酸性条件下，磷酸盐与钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，经还原剂还原生成磷钼杂多酸，在 650nm 处测定吸光度。
17	总有机碳	燃烧氧化-非分散红外法	将水样经高温燃烧氧化，产生的二氧化碳经非分散红外法测定。
18	溶解性总有机碳	燃烧氧化-非分散红外法	将水样经 0.45μm 滤膜过滤后，经高温燃烧氧化，产生的二氧化碳经非分散红外法测定。
19	总有机氮	燃烧氧化-化学发光法	将水样经高温燃烧氧化，产生的氮氧化物经化学发光法测定。
20	溶解性总有机氮	燃烧氧化-化学发光法	将水样经 0.45μm 滤膜过滤后，经高温燃烧氧化，产生的氮氧化物经化学发光法测定。



说 明

2. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

3. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

4. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

5. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

6. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

7. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

8. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

9. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

10. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

11. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

12. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

13. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

14. 限管无冲公可被理位用家。用口以专用章。无解理家无章。

