





計画勾配	%		-16.6		-25.0		-20.1			
切盛高	m	0.00	-3.40	-2.00	-0.89	-1.09	0.00	0.50	0.00	
計画高	m	477.17	474.91	472.66	470.49	468.47	466.67	465.22	464.28	
地盤高	m	477.17	478.31	474.66	471.38	469.56	466.67	464.72	464.28	
通加水平距離	m	0.0	13.6	27.1	35.8	43.9	51.1	58.3	63.0	
測点	No	A54	K6	K5	K4	K3	K2	K1	K0	NO4L5

- ### 1. 運搬工
- No.1谷止工を施工するための重機及び資材等の運搬は、下記のように行う計画とした（平面図及び縦断面図等参照）。
- 広域基幹林道 菱ヶ岳線から林内へ進入する作業道を開設し、計画地直上上の農道に作業ヤードを設ける。
  - 作業道勾配について、15°（26.8%）以下としているが、林道から入口付近については大型土のう積を設ける計画とした。
  - 作業ヤードは農道維持管理を考慮して、敷鉄板を設けることとする。
- 【新設作業道及び作業ヤード】
- 新設作業道：延長63.0m (①27.1m, ②35.9m) (幅3.0m)
  - 作業ヤード：153m<sup>2</sup>
  - 切土量：253m<sup>3</sup>
  - 盛土量：103m<sup>3</sup>
  - 大型土のう積：38袋
  - 敷鉄板(計)：22枚 規格(19mm×3.0m×1.5m)
- ### 2. コンクリート工
- No.1谷止工のコンクリートの打設は、作業ヤードにミキサー車及びポンプ車を配置し、ダムサイトまで圧送管を40m設置して行う計画とした。
- ・配管打設：圧送管設置延長 40m
- ### 3. 廻排水
- No.1谷止工の施工時における表面水は、塩ビ管と土のう締切により廻排水し、床掘内の湧水は工事用水中ポンプにより排水する計画とした。また、水替日数は以下のとおりである。
- 【七百地区：集水面積89.7ha】
- 塩ビ管：通水断面(径400mm, 集水面積70ha~100ha)L=12.0m
  - 土のう締切工：22.5m<sup>2</sup> (H=1.5m, L=15.0m, 集水面積50ha~200ha以下)
  - 床掘内排水量：堤底長12.5m×堤底幅4.13m×0.3=15.5m<sup>3</sup>/h
  - 工事用水中ポンプ：150mm×1台（排水量0以上40m<sup>3</sup>/h未満）
  - 発動発動機：25KVA×1台（排水量0以上40m<sup>3</sup>/h未満）
- 水替日数：1/45×780m<sup>3</sup>(床掘量) + 1.78=19.1日

