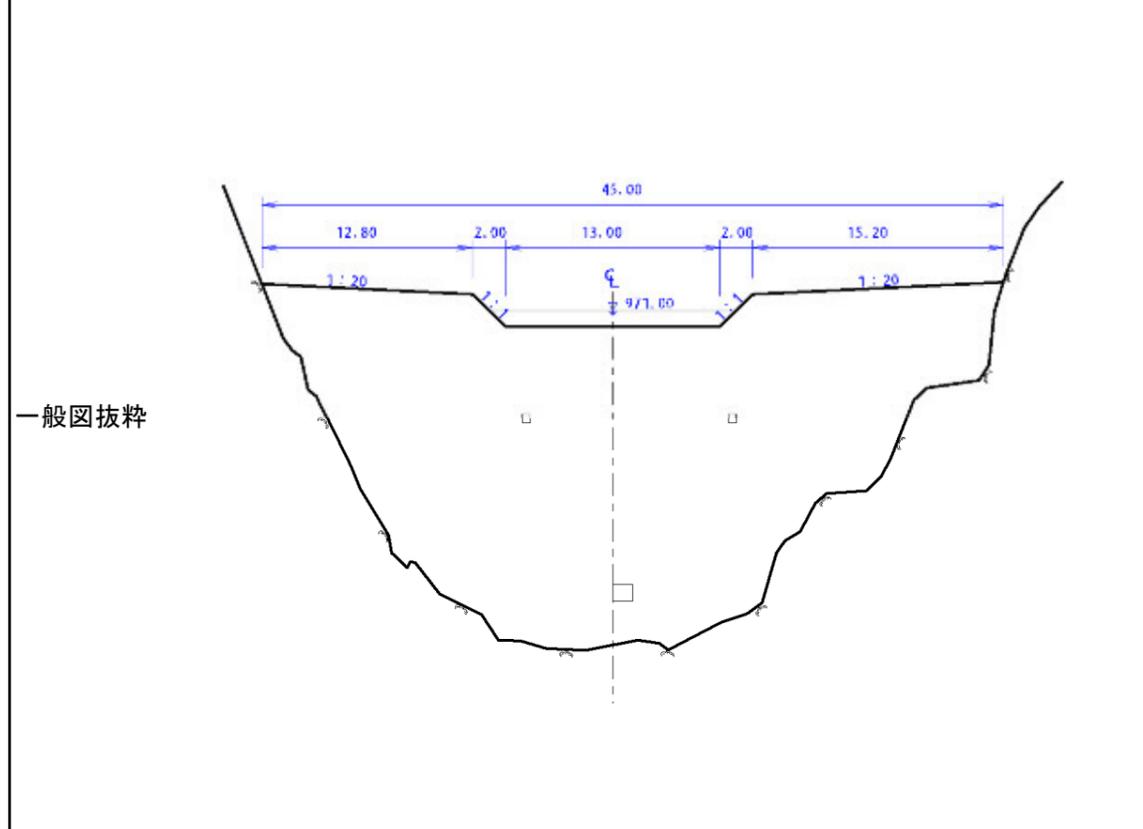
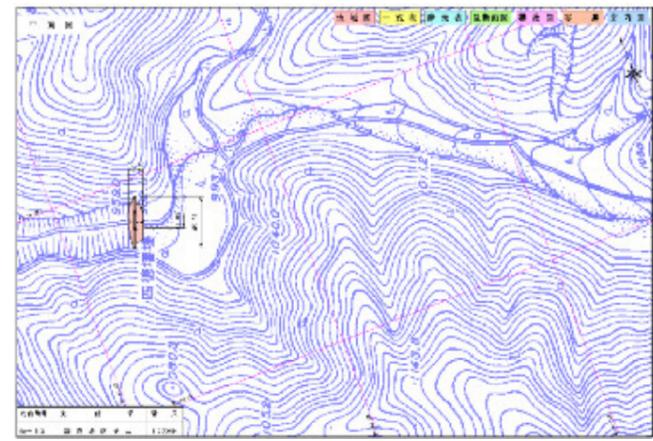


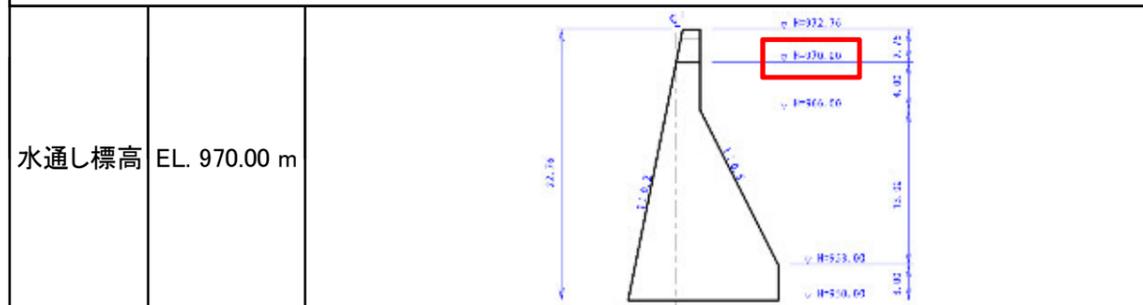
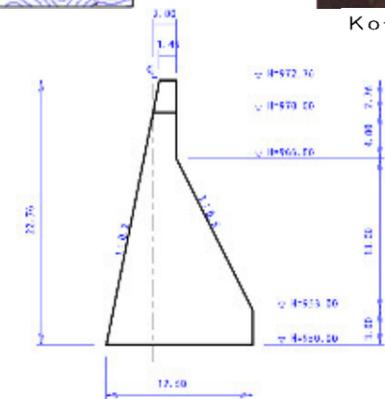
KO-13	四徳砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・小河内川
-------	--------	-----	----------	-----	--------------



一般図抜粋



Ko-13 四徳砂防ダム S54.11

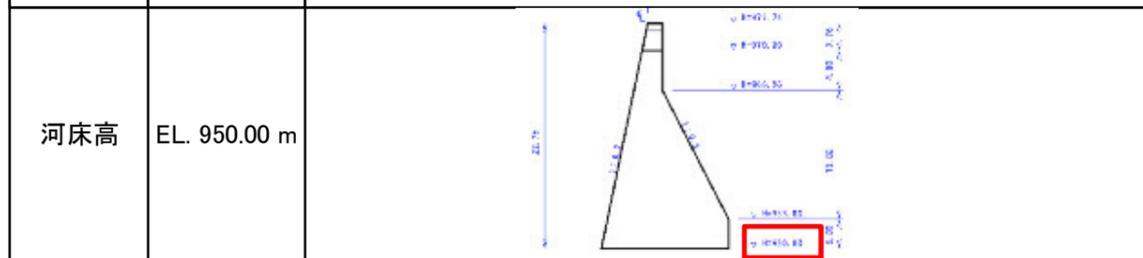


水通し標高 EL. 970.00 m

構造物諸元		竣工	昭和34年12月20日
魚道	—	主えん堤 高	20.0
形式	不透過	主えん堤 長	45.0
CA (km ²)	5.0	副えん堤 高	—
堆砂状況	満砂	副えん堤 長	—
水通し巾	13.0	堰堤間距離	—
流量観測可能性	—	減水対象発電所	—
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.25 m ³ /s	最大使用水量	—
最大出力	30.3kW	最大出力	—
年間発生電力量	152.0MWh	年間発生電力量	—
概算事業費	65.7百万円	概算事業費	—
建設単価	432.3円/kWh	建設単価	—
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度(植生等より推定)	

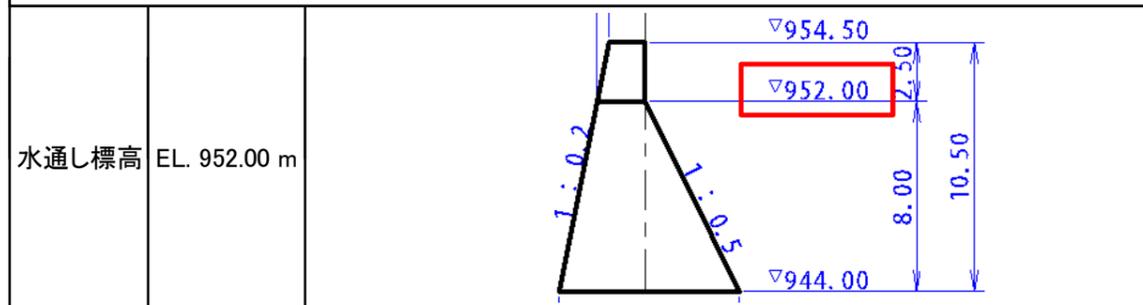
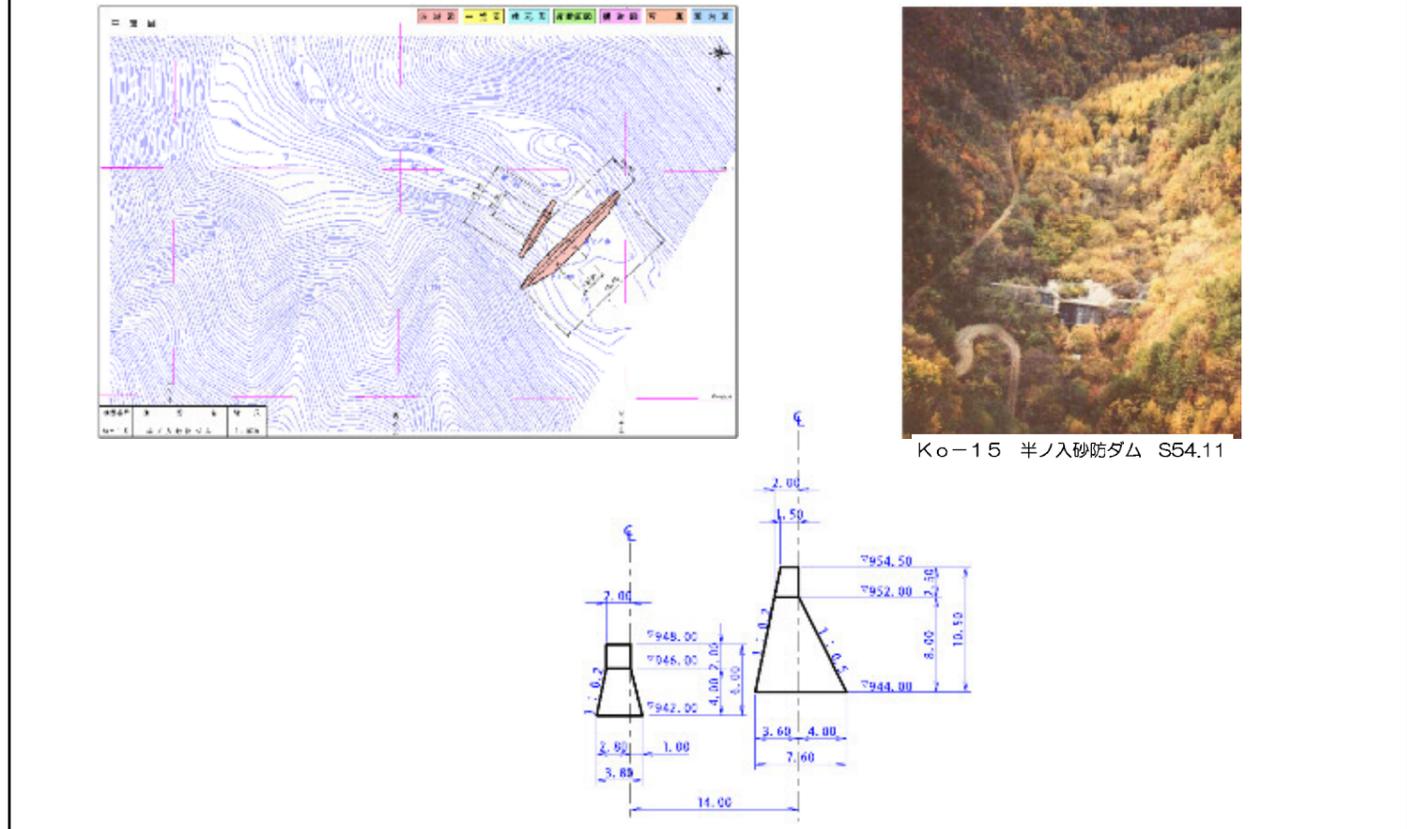
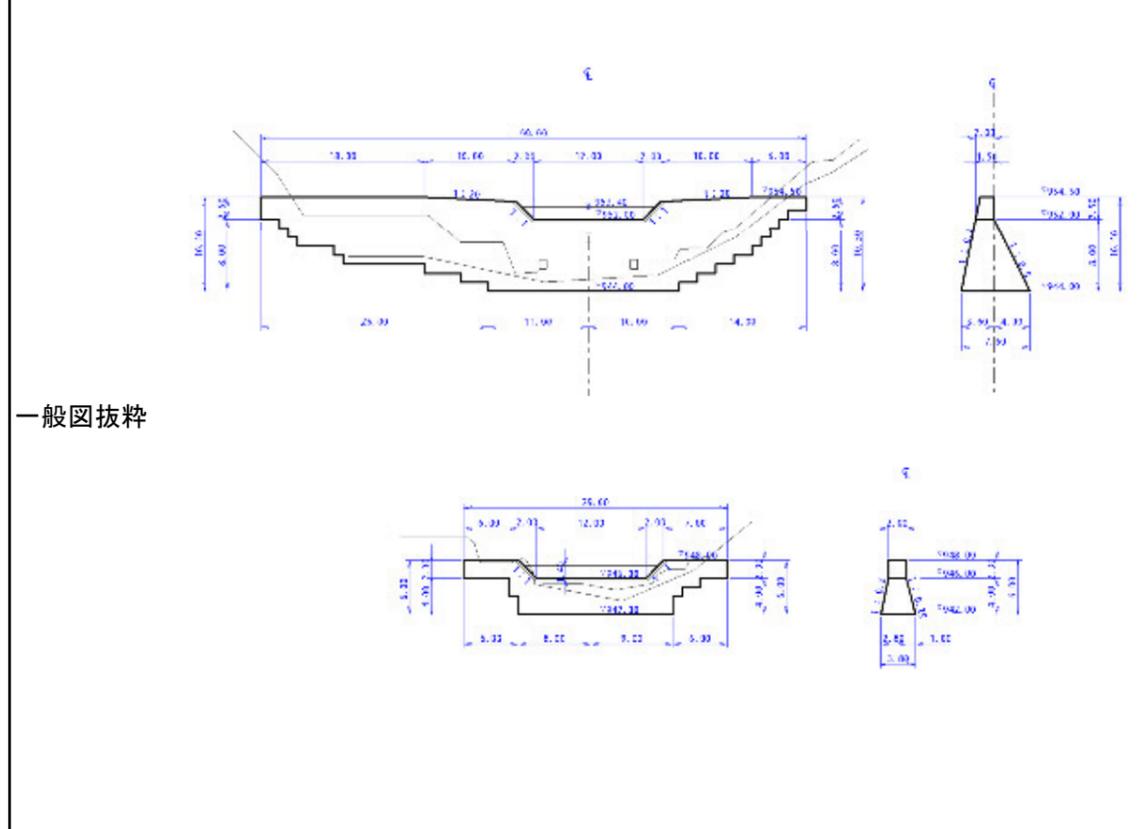


副ダム天端 EL. 0.00 m

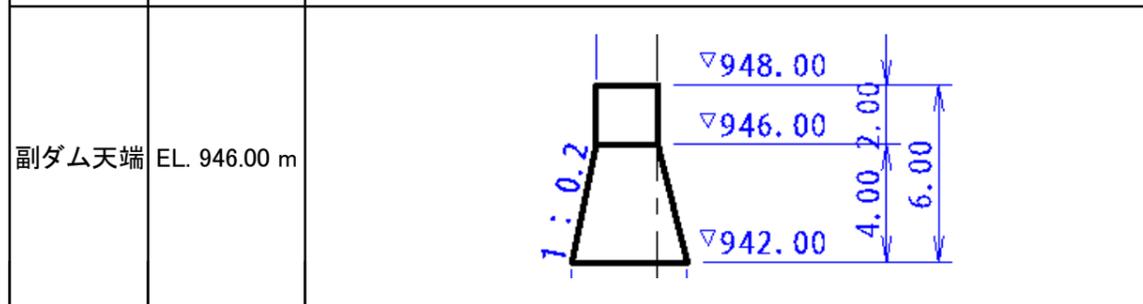


河床高 EL. 950.00 m

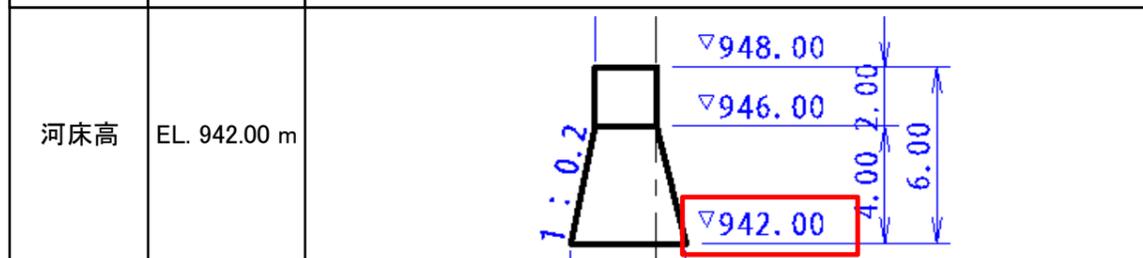
KO-15	半ノ入砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・半ノ入沢
-------	---------	-----	----------	-----	--------------



構造物諸元		竣工	昭和37年4月30日
魚道	—	主えん堤 高	8.0
形式	不透過	主えん堤 長	60.0
CA (km ²)	2.8	副えん堤 高	4.0
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	29.0
水通し巾	12.0	堰堤間距離	14.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	

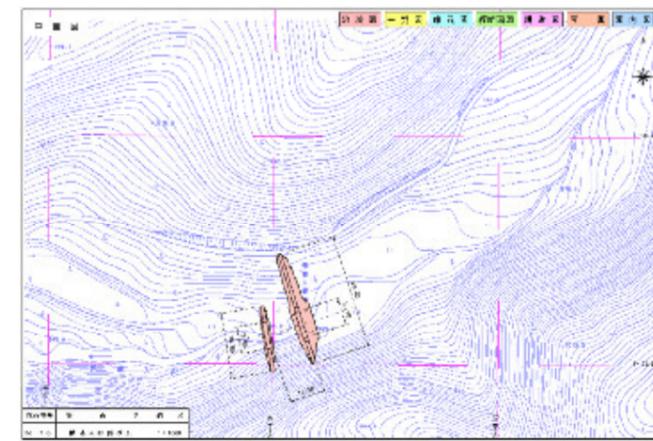
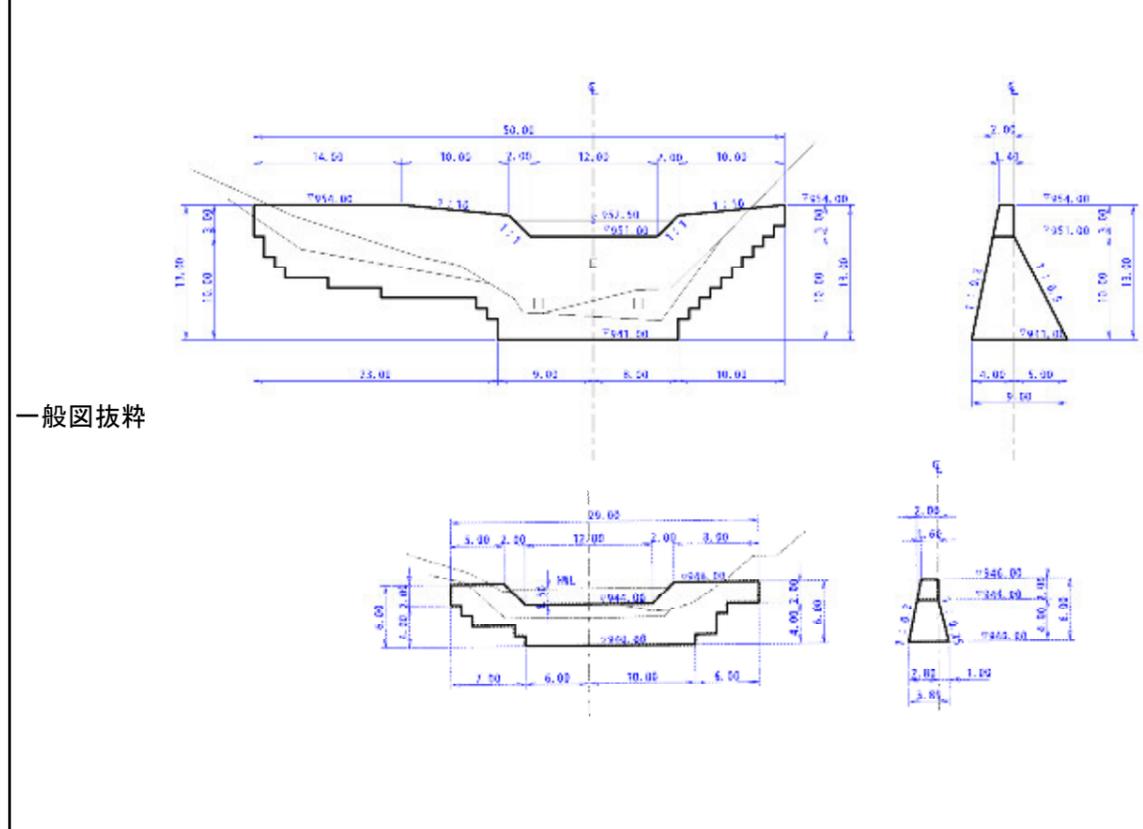


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.14 m ³ /s	最大使用水量	0.14 m ³ /s
最大出力	4.4kW	最大出力	8.0kW
年間発生電力量	20.0MWh	年間発生電力量	38.0MWh
概算事業費	27.0百万円	概算事業費	34.8百万円

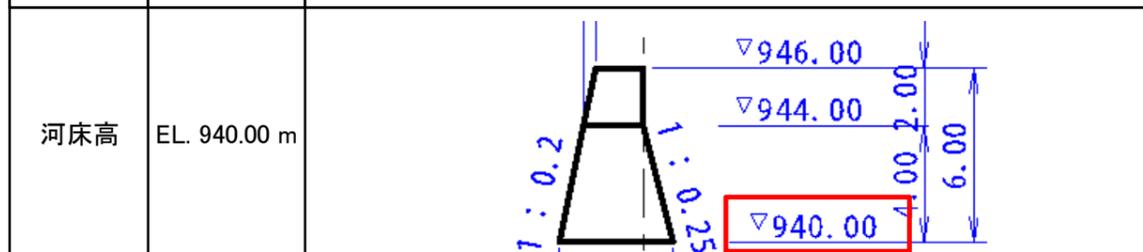
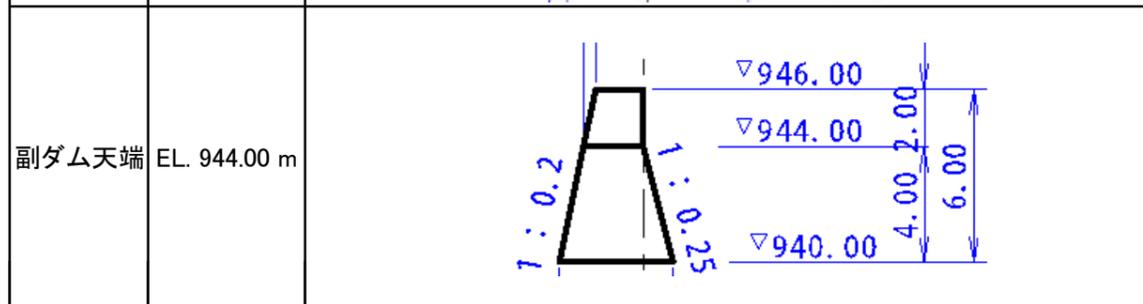
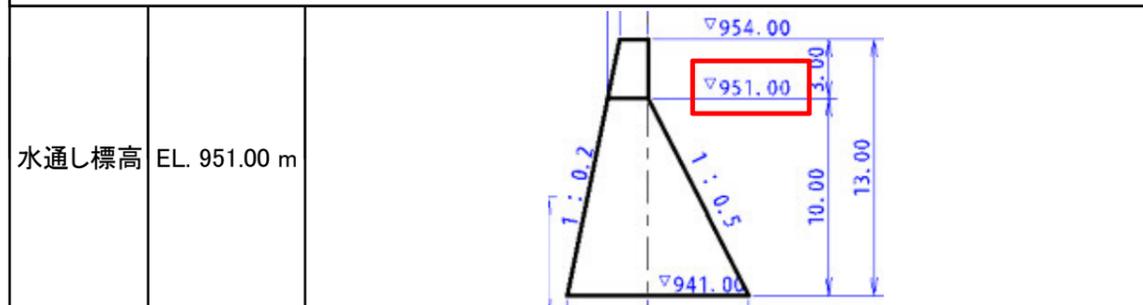


建設単価		建設単価	916.4円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	

KO-16	幡場入砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・幡場入沢
-------	---------	-----	----------	-----	--------------

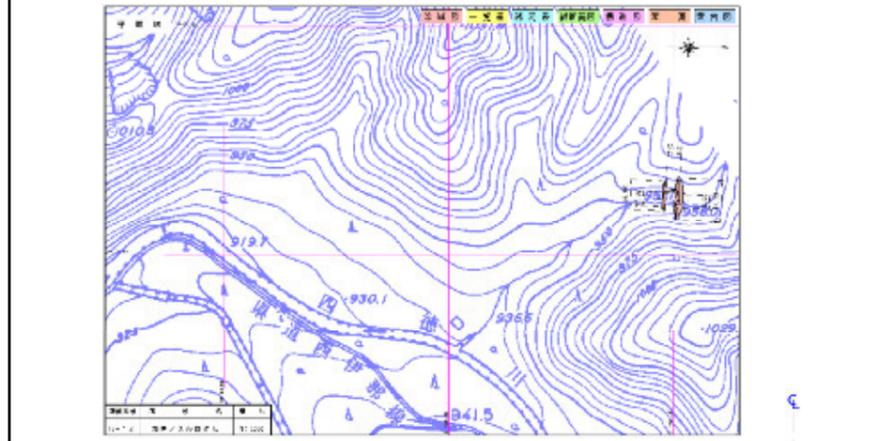
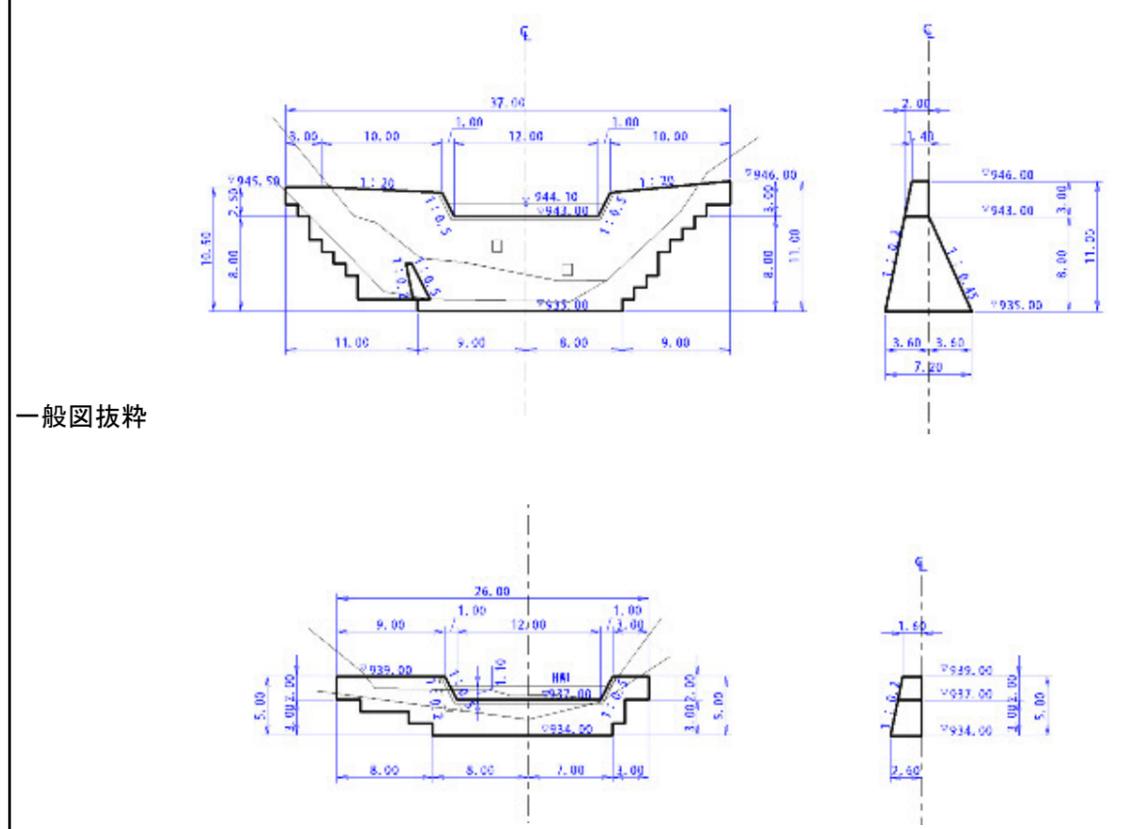


Ko-16 幡場入砂防ダム S54.11

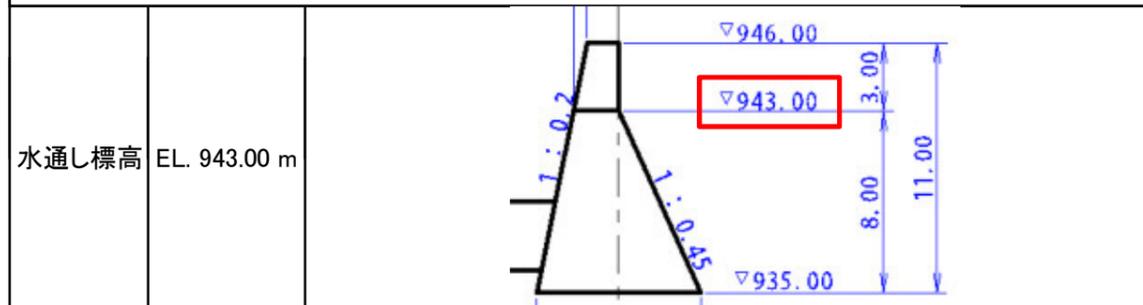
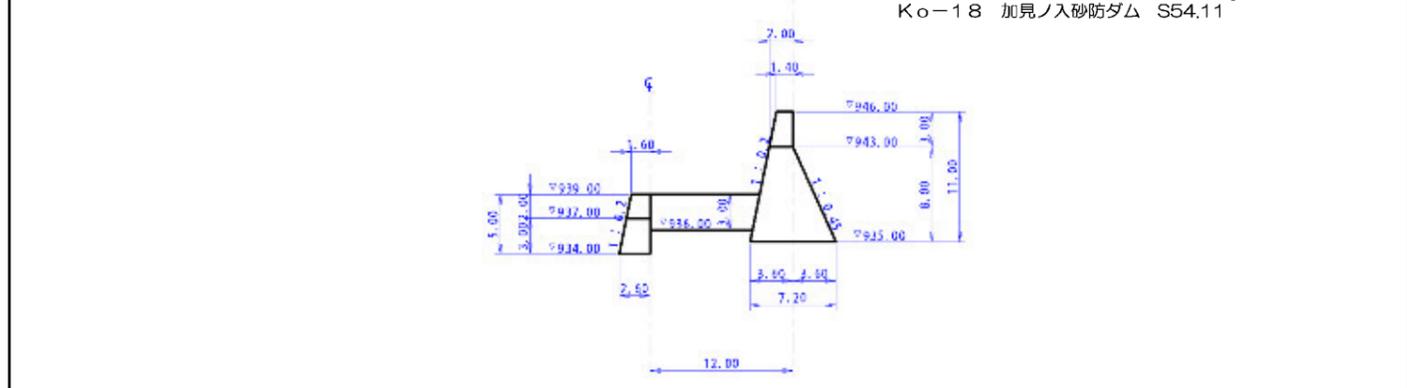


構造物諸元		竣工	昭和37年4月30日
魚道	—	主えん堤 高	10.0
形式	不透過	主えん堤 長	50.0
CA (km ²)	1.7	副えん堤 高	4.0
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	29.0
水通し巾	12.0	堰堤間距離	16.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.08 m ³ /s	最大使用水量	0.08 m ³ /s
最大出力	3.2kW	最大出力	5.4kW
年間発生電力量	15.0MWh	年間発生電力量	26.0MWh
概算事業費	22.4百万円	概算事業費	28.1百万円
建設単価	1494.6円/kWh	建設単価	1082.5円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	

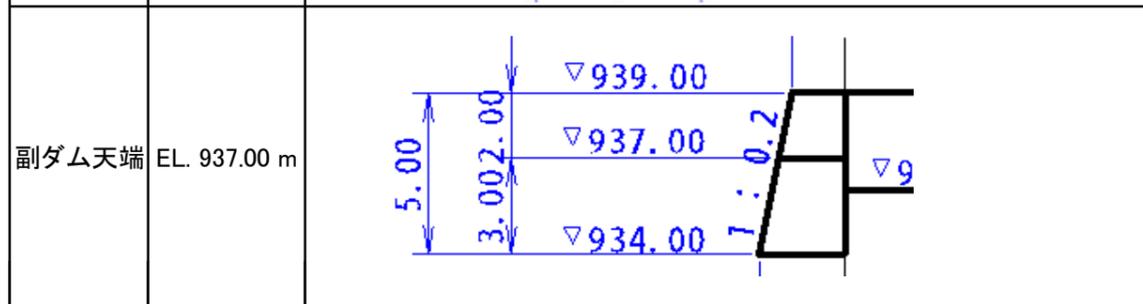
KO-18	加見ノ入砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・加見ノ入
-------	----------	-----	----------	-----	--------------



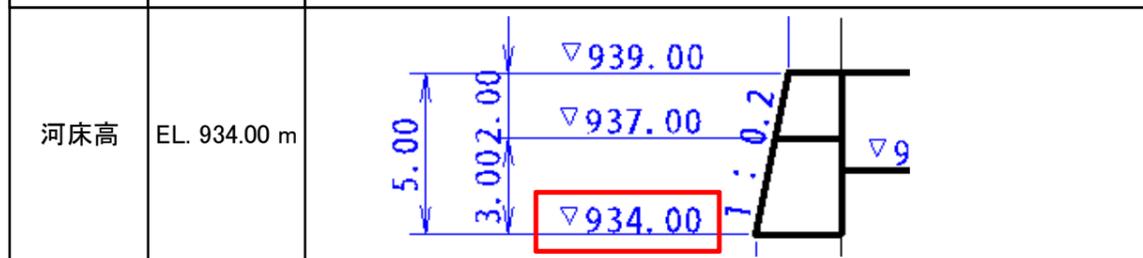
Ko-18 加見ノ入砂防ダム S54.11



構造物諸元		竣工	昭和37年12月17日
魚道	—	主えん堤 高	8.0
形式	不透過	主えん堤 長	37.0
CA (km ²)	0.9	副えん堤 高	3.0
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	26.0
水通し巾	12.0	堰堤間距離	12.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	

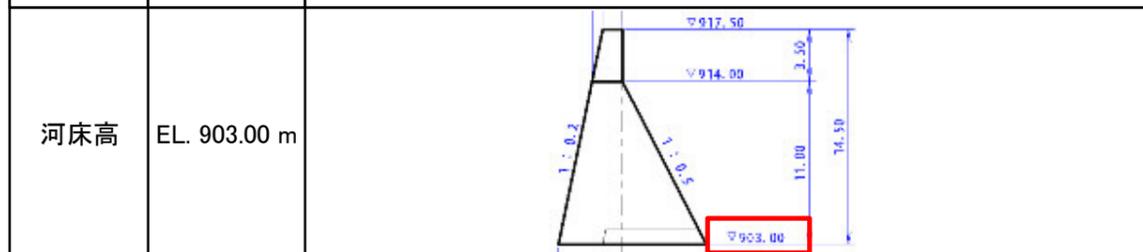
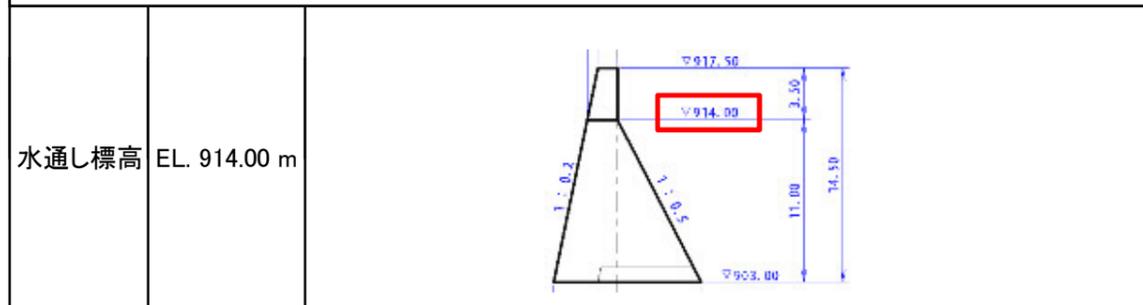
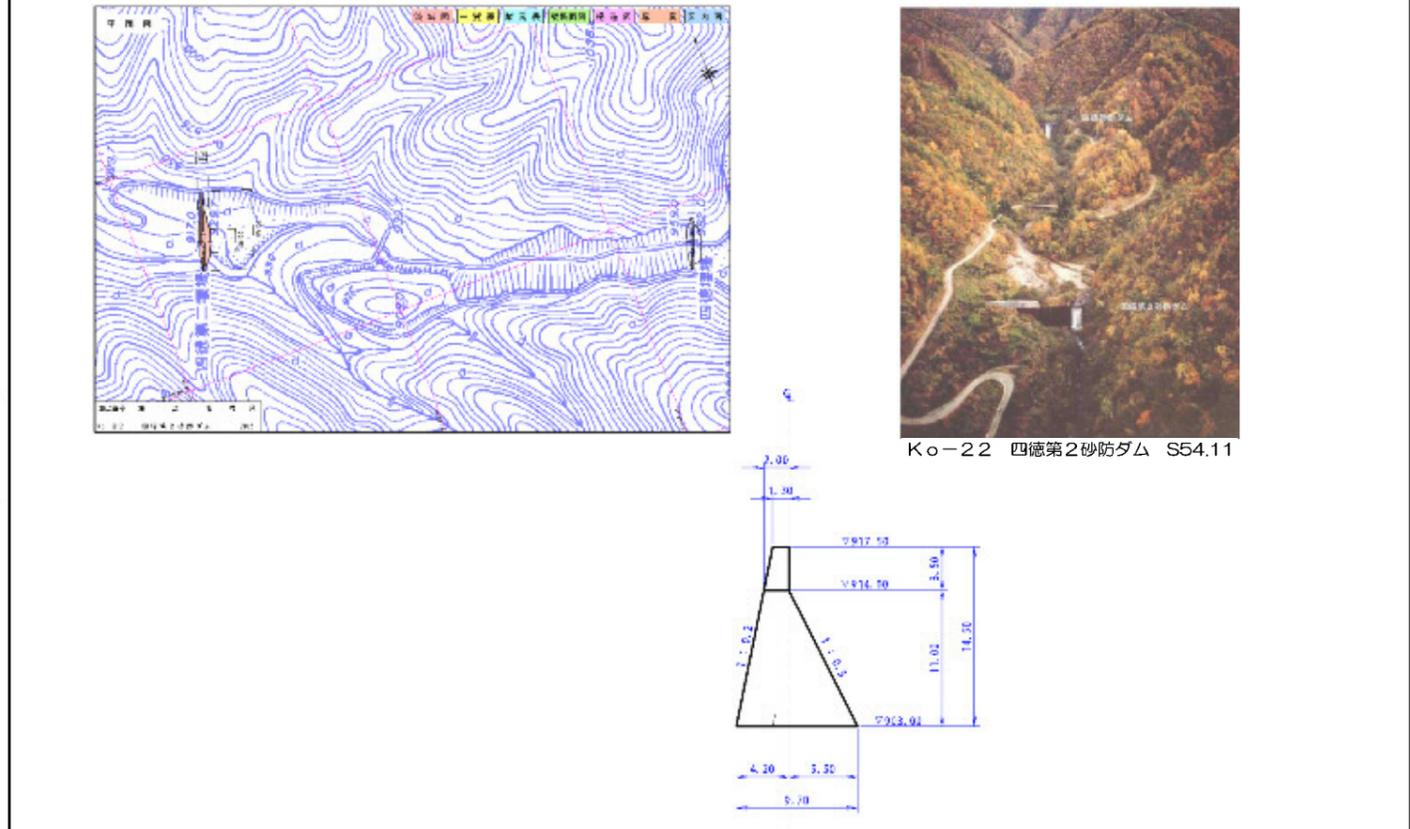
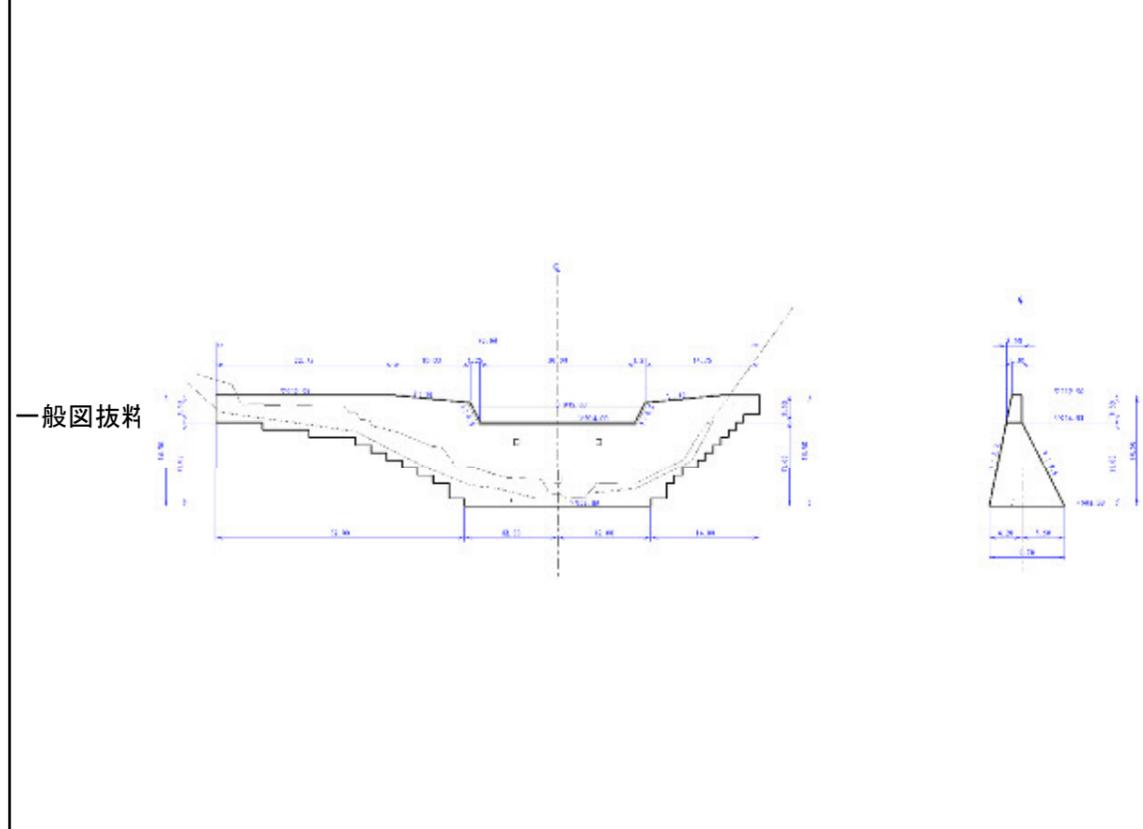


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.04 m ³ /s	最大使用水量	0.04 m ³ /s
最大出力	1.4kW	最大出力	2.3kW
年間発生電力量	6.0MWh	年間発生電力量	11.0MWh
概算事業費	15.5百万円	概算事業費	18.7百万円



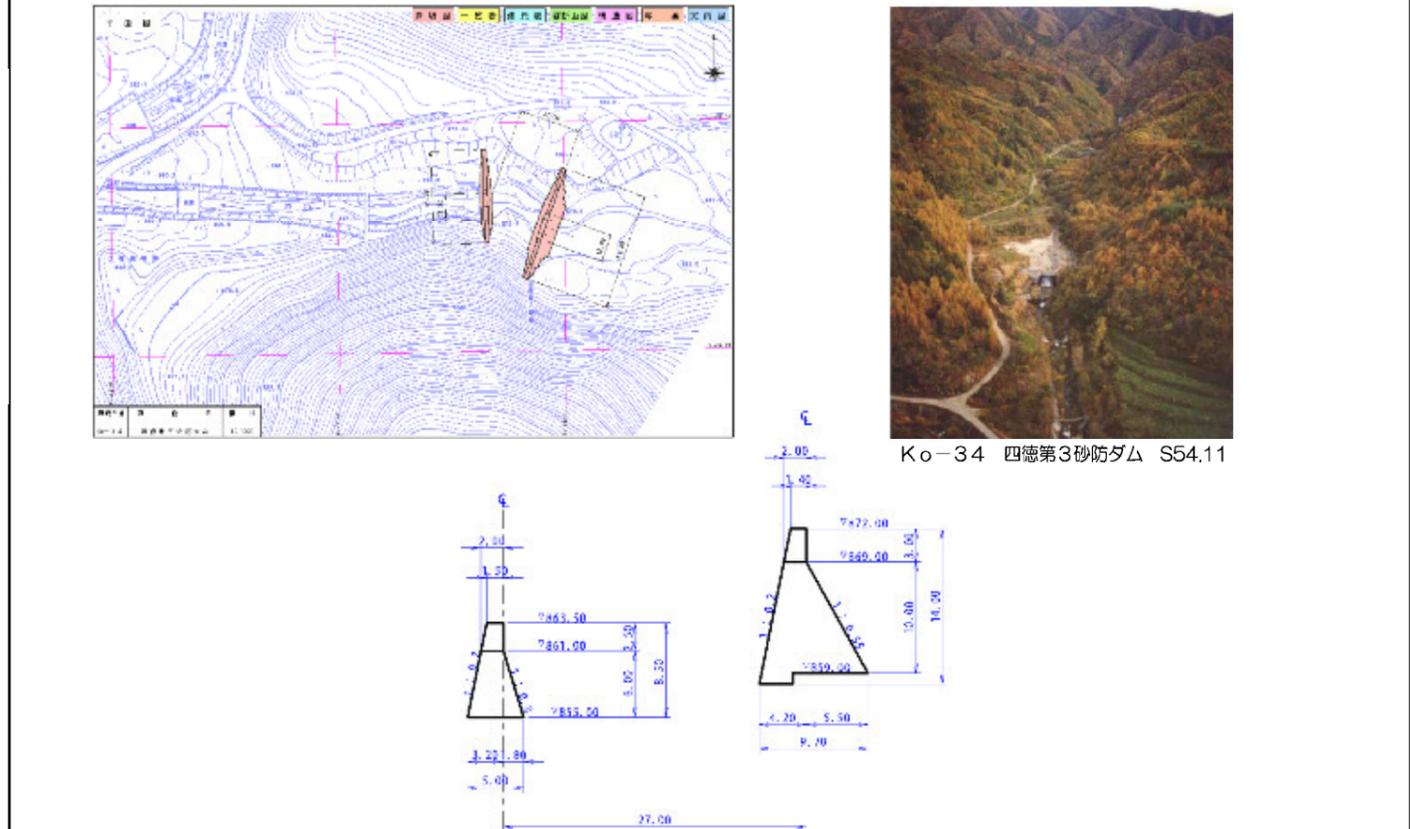
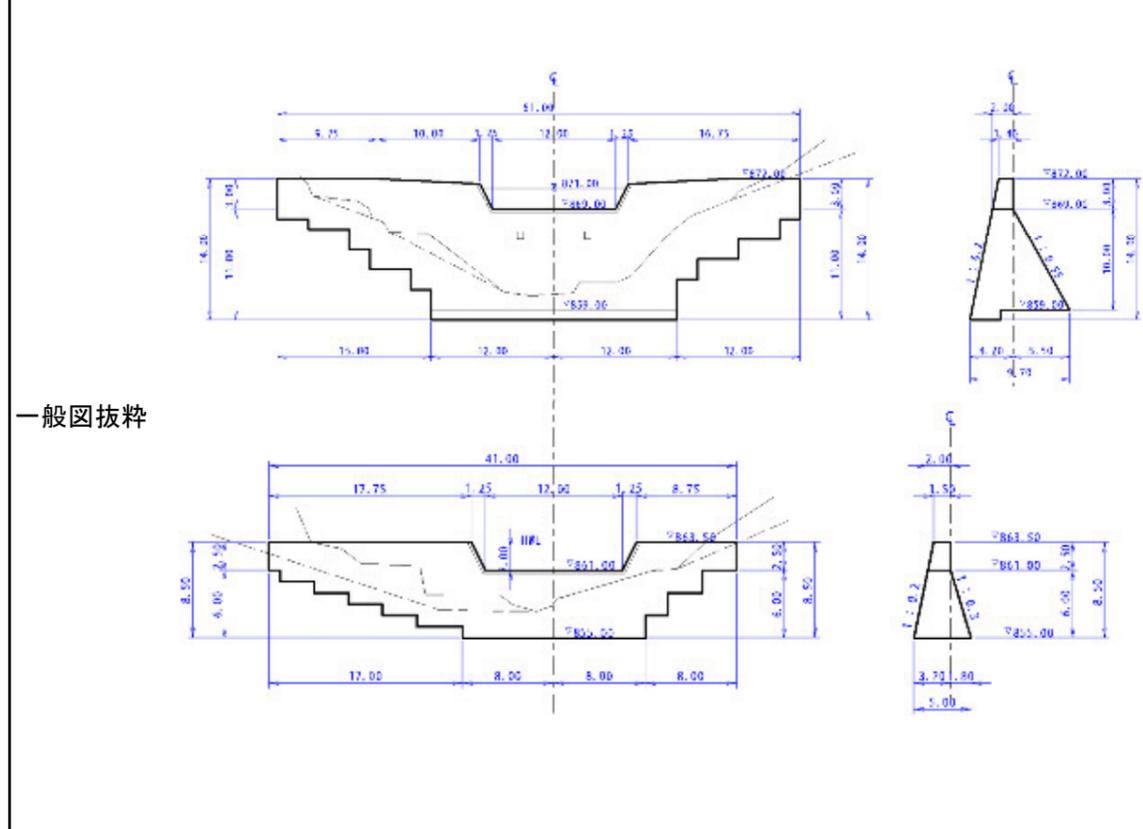
建設単価	2581.2円/kWh	建設単価	1699.4円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び 土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	

KO-22	四徳第2砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・小河内川
-------	----------	-----	----------	-----	--------------

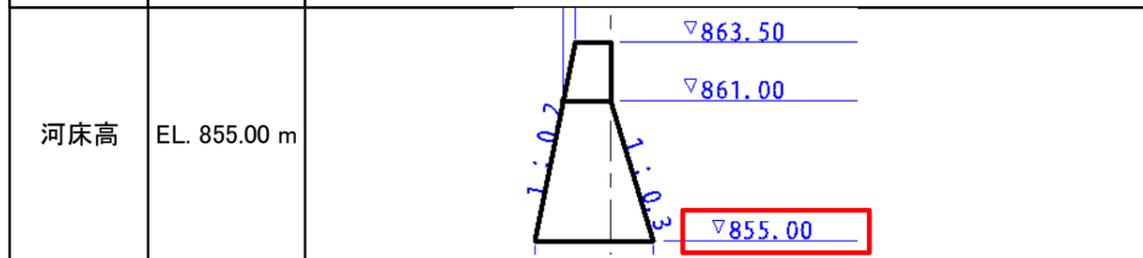
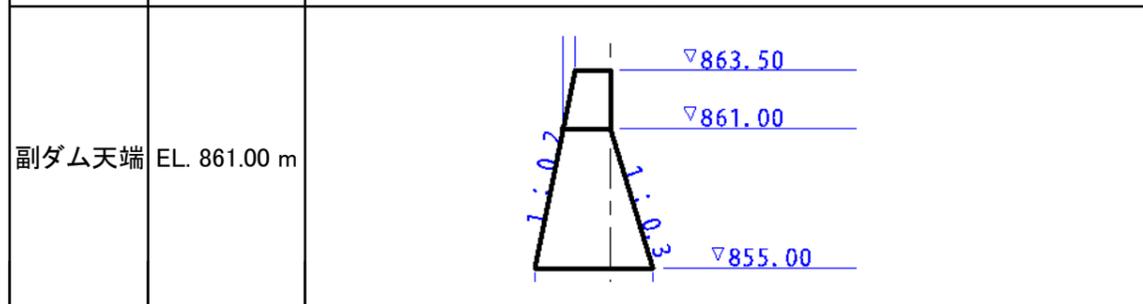
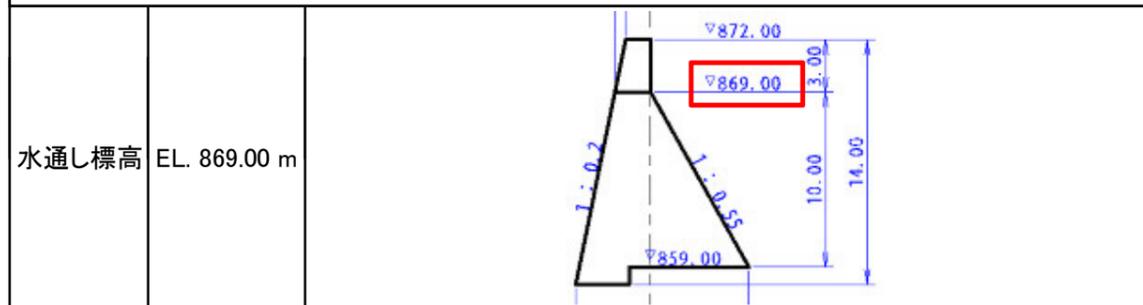


構造物諸元		竣工	昭和38年11月30日
魚道	—	主えん堤 高	11.0
形式	不透過	主えん堤 長	70.0
CA (km ²)	30.5	副えん堤 高	—
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	—
水通し巾	20.0	堰堤間距離	—
流量観測可能性	—	減水対象発電所	—
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	1.51 m ³ /s	最大使用水量	—
最大出力	96.8kW	最大出力	—
年間発生電力量	492.0MWh	年間発生電力量	—
概算事業費	163.5百万円	概算事業費	—
建設単価	332.3円/kWh	建設単価	—
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	

KO-34	四徳第3砂防ダム	所在地	中川村 大字四徳	河川名	小渋川・四徳川・小河内川
-------	----------	-----	----------	-----	--------------



Ko-34 四徳第3砂防ダム S54.11



構造物諸元		竣工	昭和43年11月22日
魚道	—	主えん堤 高	10.0(11.0)
形式	不透過	主えん堤 長	51.0
CA (km ²)	6.0	副えん堤 高	6.0
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	41.0
水通し巾	12.0	堰堤間距離	27.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.30 m ³ /s	最大使用水量	0.30 m ³ /s
最大出力	13.3kW	最大出力	24.8kW
年間発生電力量	64.0MWh	年間発生電力量	123.0MWh
概算事業費	48.1百万円	概算事業費	65.8百万円
建設単価	750.8円/kWh	建設単価	534.6円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	