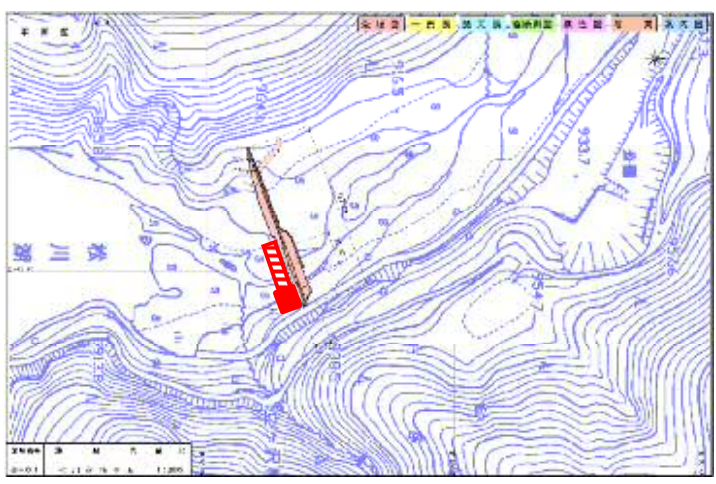
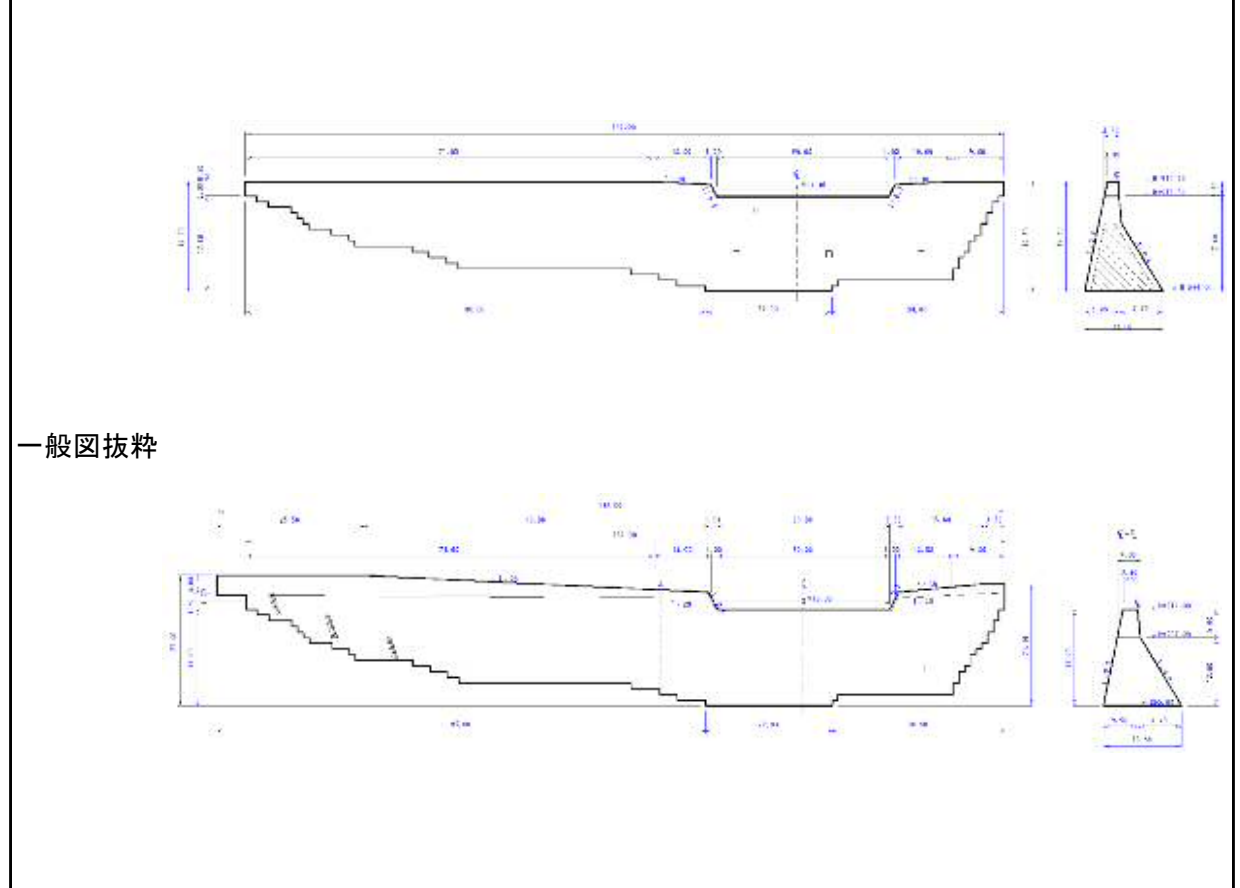
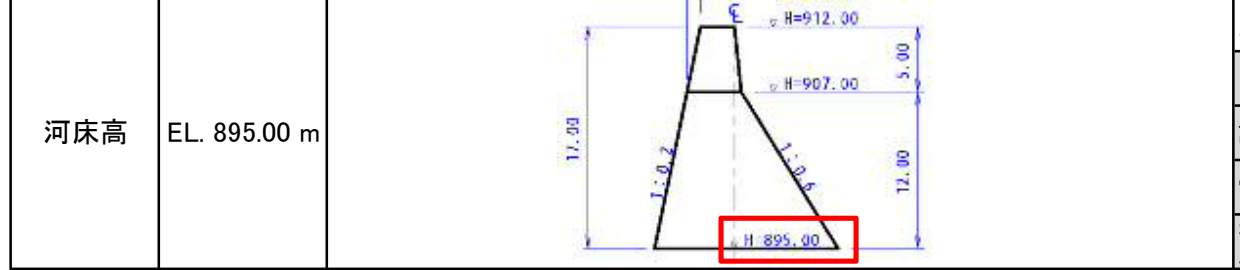
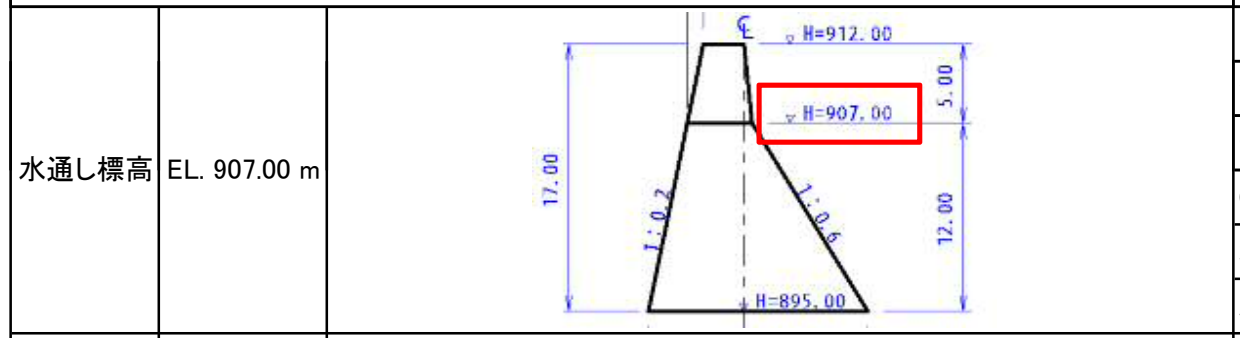
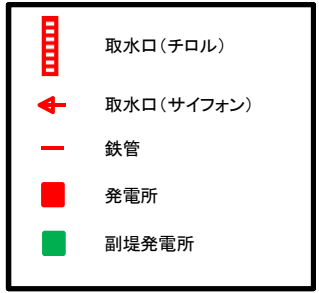


Ka-01	松川砂防ダム	所在地	松川町大島・西山	河川名	片桐松川
-------	--------	-----	----------	-----	------

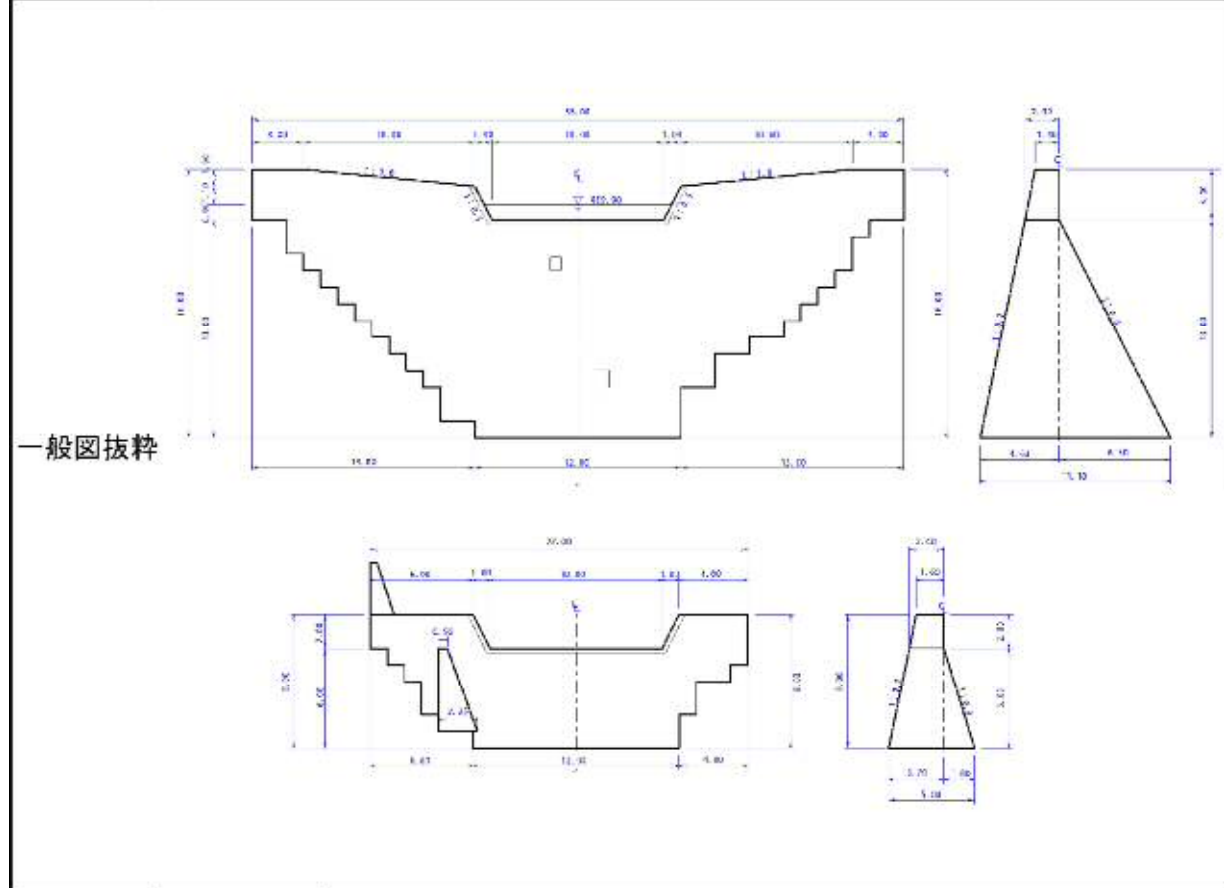


Ka-01 松川砂防ダム S54.11

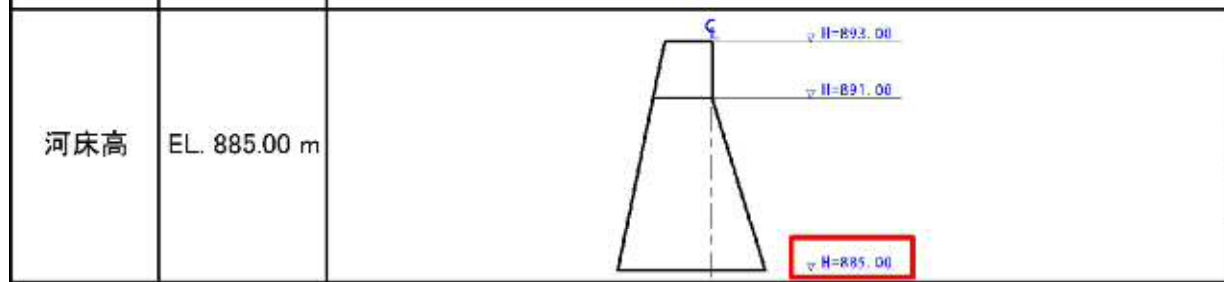
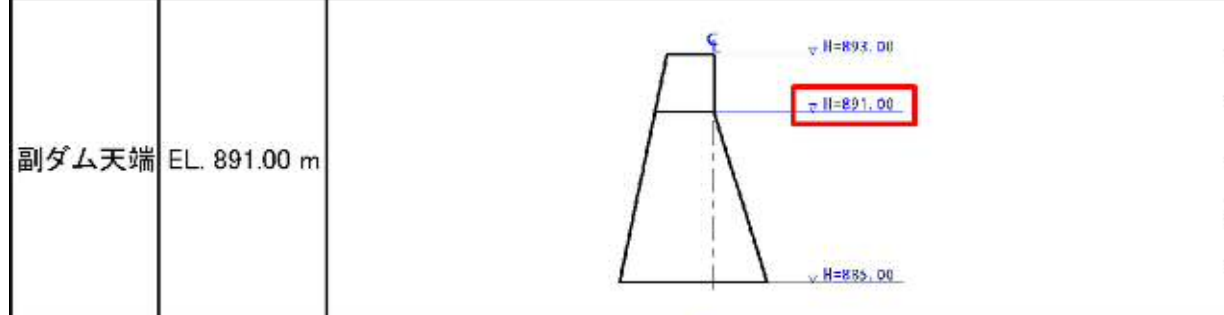
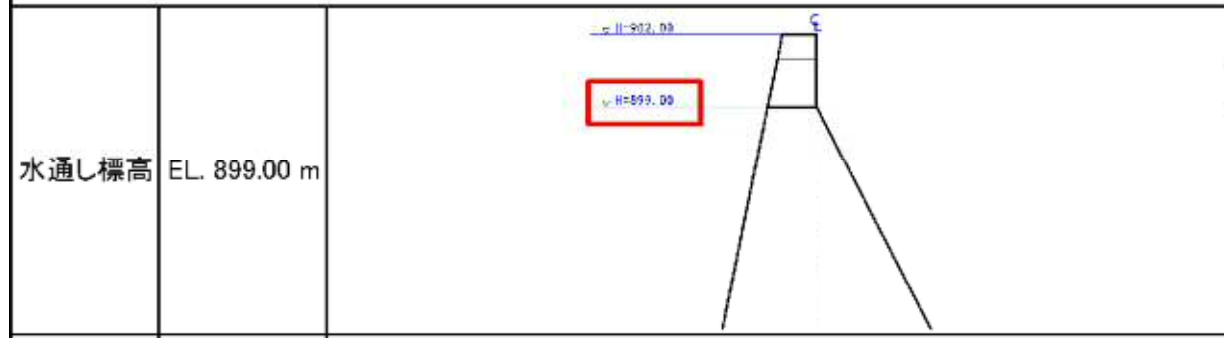
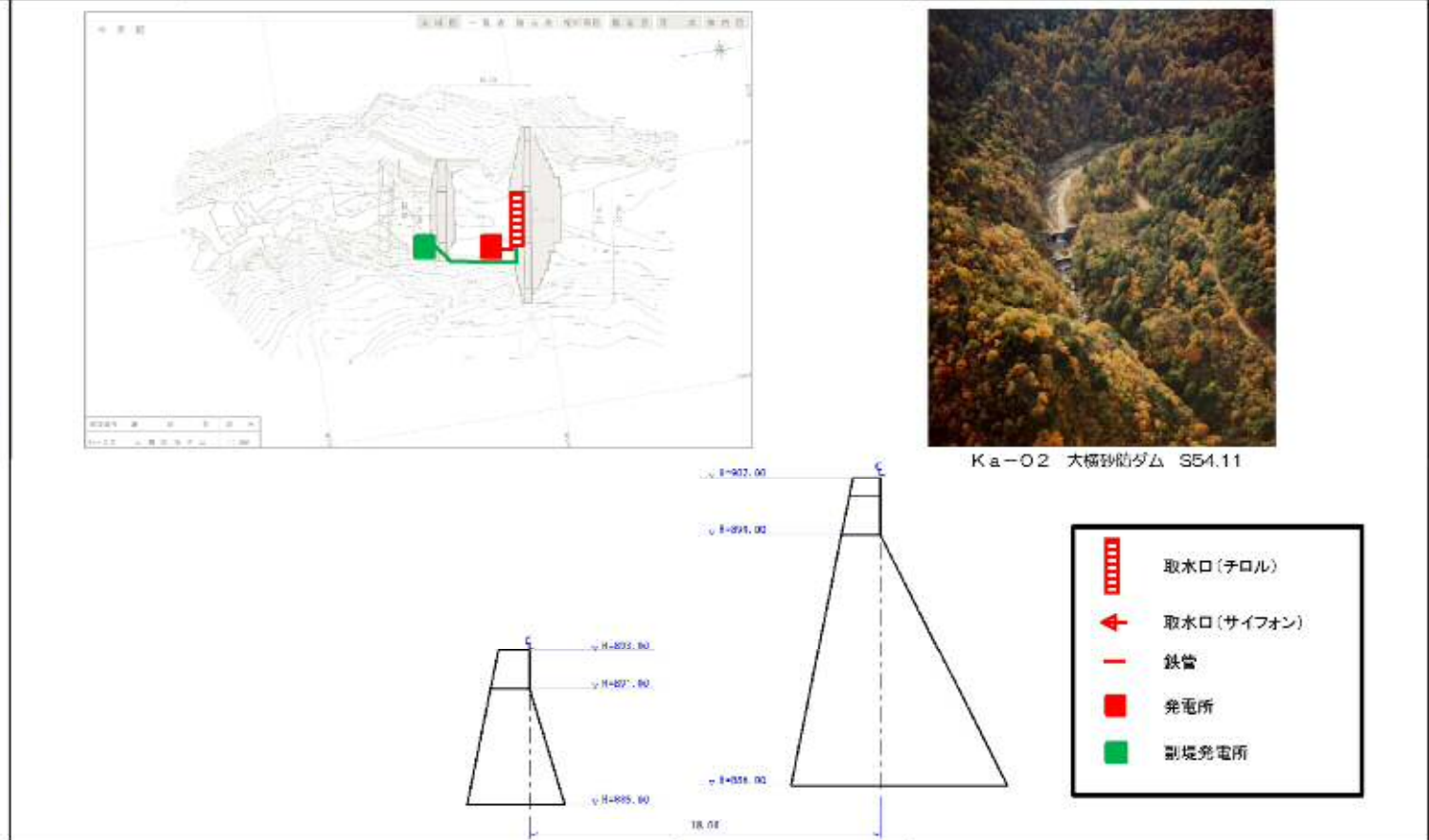


構造物諸元		竣工	昭和37年11月18日
魚道	—	主えん堤 高	17.0
形式	不透過	主えん堤 長	132.0(137.0)
CA (km ²)	10.4	副えん堤 高	—
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	—
水通し巾	30.0	堰堤間距離	—
流量観測可能性	—	減水対象発電所	—
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.89 m ³ /s	最大使用水量	—
最大出力	63.0kW	最大出力	—
年間発生電力量	335.0MWh	年間発生電力量	—
概算事業費	122.7百万円	概算事業費	—
建設単価	366.2円/kWh	建設単価	—
現地調査結果			
設置スペース		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)	

Ka-02 大横砂防ダム 所在地 松川町大島・西山 河川名 片桐松川・右支大横沢

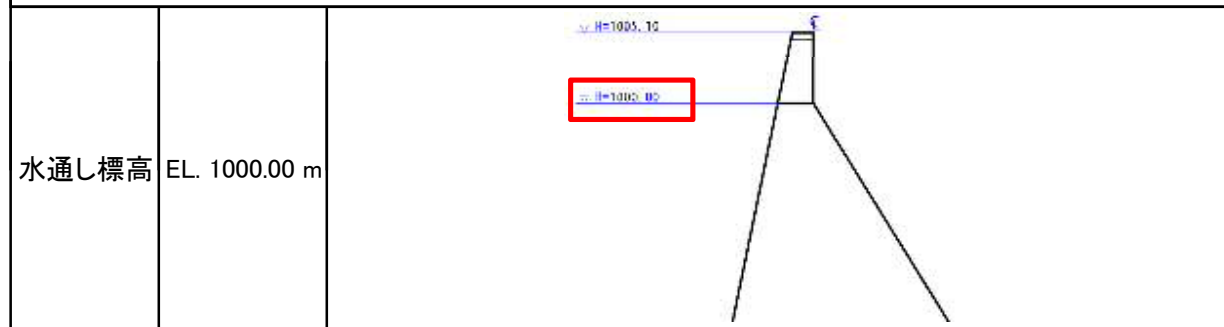
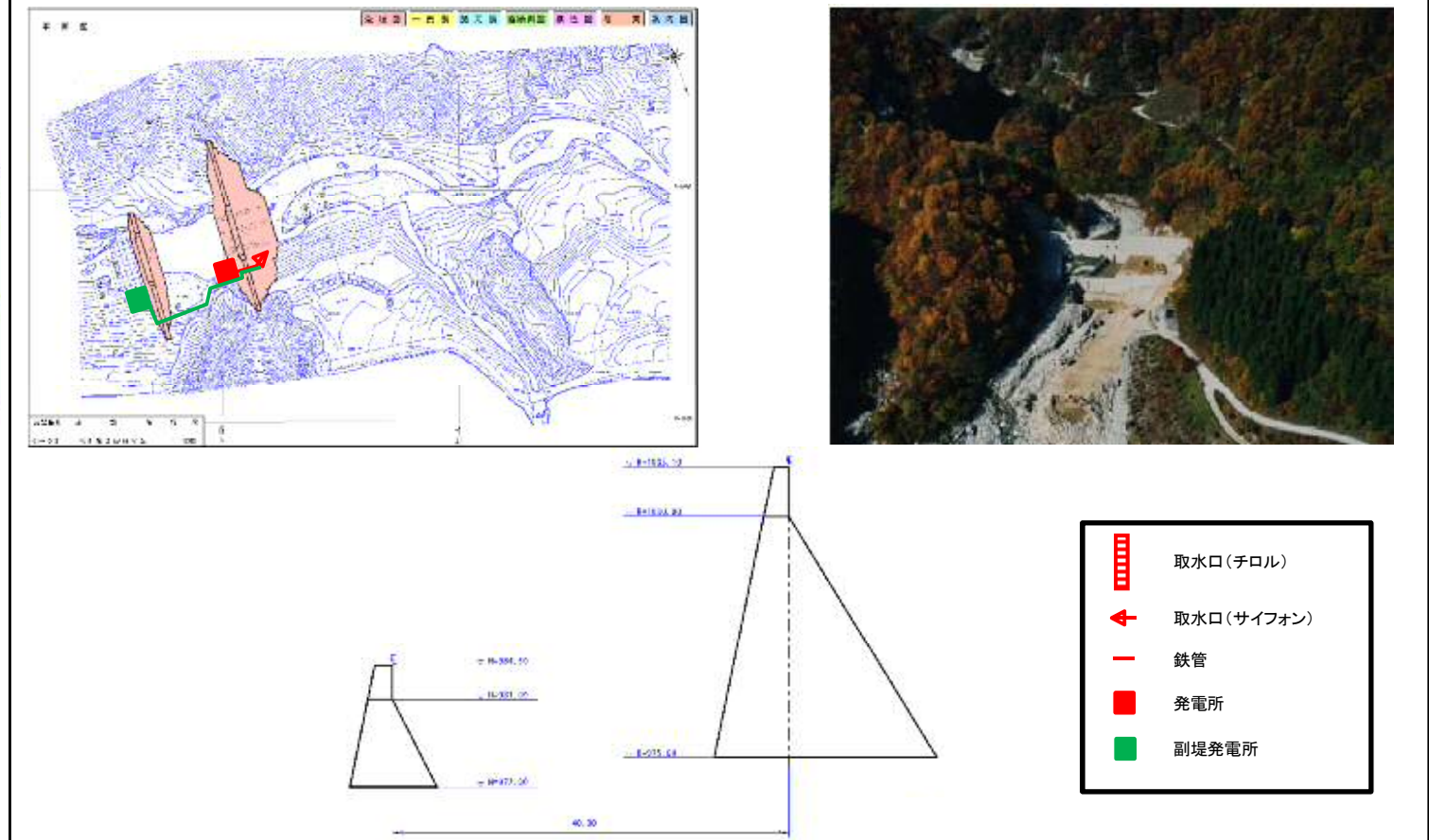
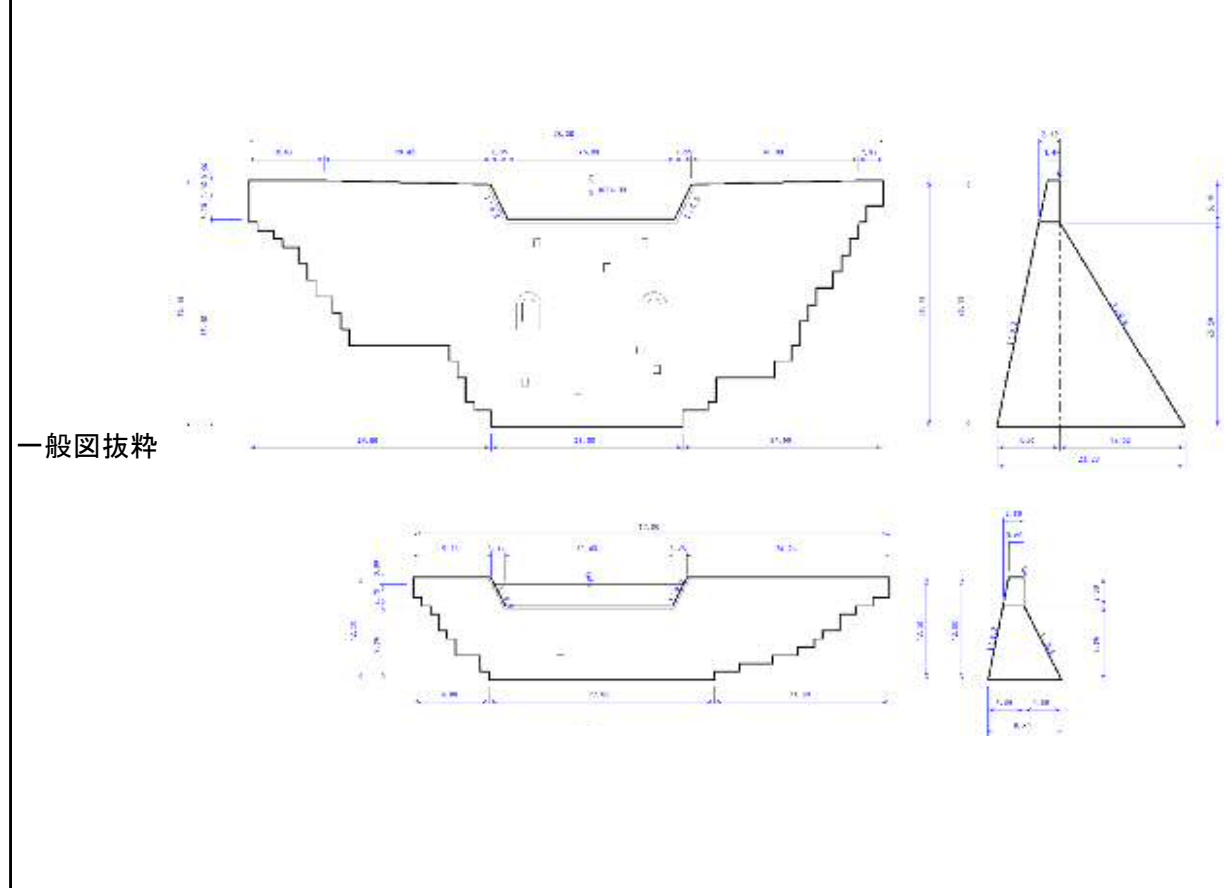


一般図抜粋

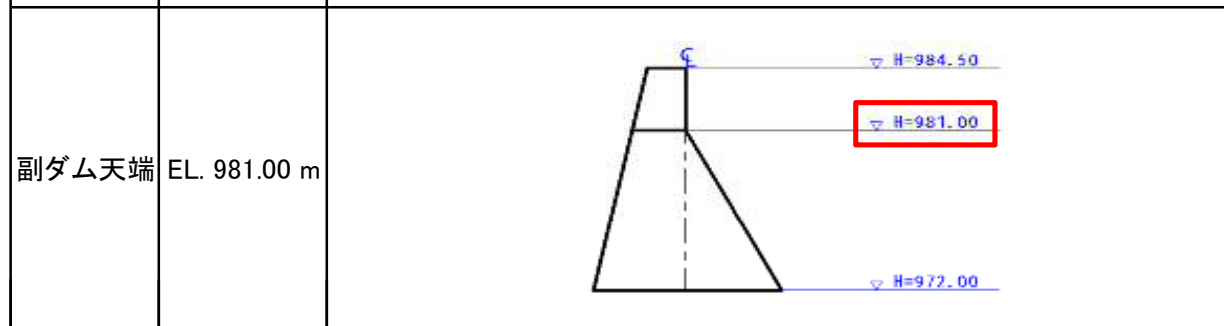


構造物諸元		竣工	昭和41年11月20日
魚道	—	主えん堤 高	13.0
形式	不透過	主えん堤 長	38.0
CA (km ²)	3.2	副えん堤 高	6.0
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	22.0
水通し巾	10.0	堰堤間距離	18.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	
机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.27 m ³ /s	最大使用水量	0.27 m ³ /s
最大出力	12.3kW	最大出力	23.0kW
年間発生電力量	62.0MWh	年間発生電力量	120.0MWh
概算事業費	46.0百万円	概算事業費	60.6百万円
建設単価	741.4円/kWh	建設単価	505.3円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堰体状況	
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)	

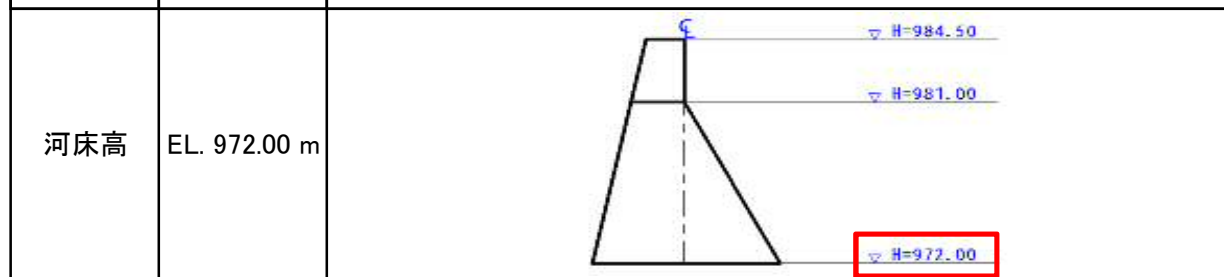
Ka-03 松川第2砂防ダム 所在地 松川町大島・西山 河川名 片桐松川



構造物諸元		竣工	昭和46年9月10日
魚道	—	主えん堤 高	25.0
形式	不透過	主えん堤 長	76.0
CA (km ²)	8.5	副えん堤 高	9.0
堆砂状況	満砂ではない	副えん堤 長	57.0
水通し巾	20.0	堰堤間距離	40.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	

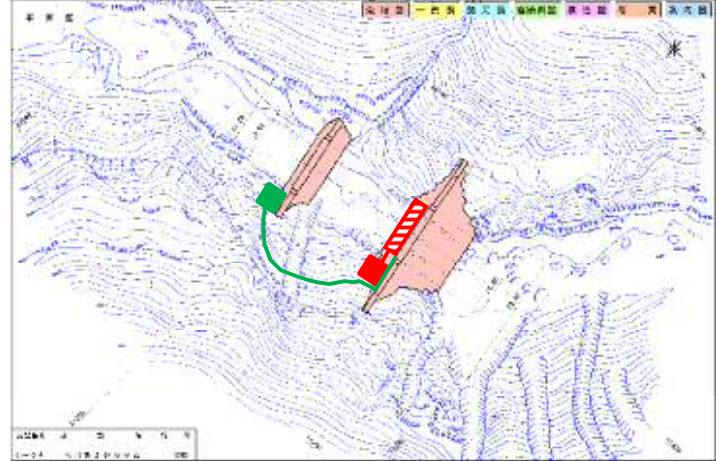
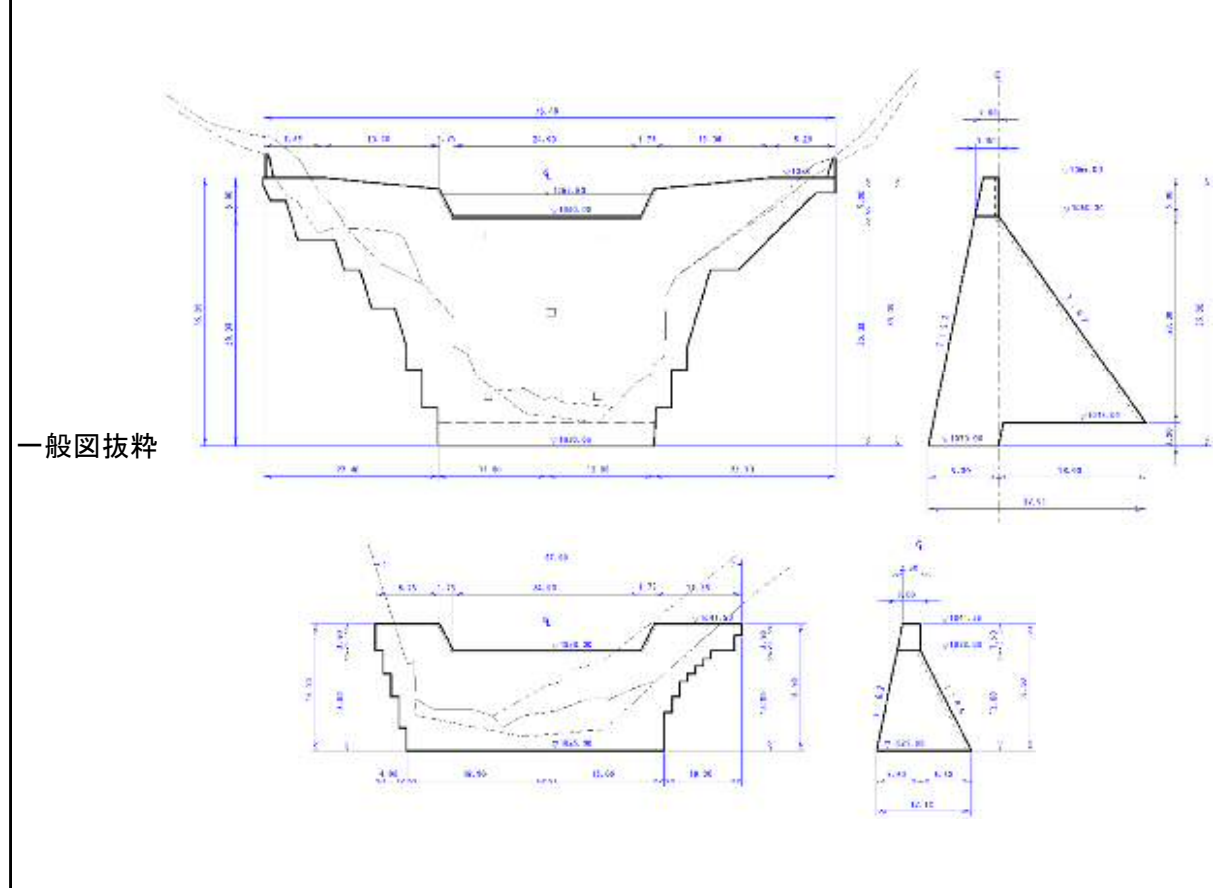


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.73 m ³ /s	最大使用水量	0.73 m ³ /s
最大出力	84.6kW	最大出力	127.2kW
年間発生電力量	456.0MWh	年間発生電力量	692.0MWh
概算事業費	125.8百万円	概算事業費	160.1百万円

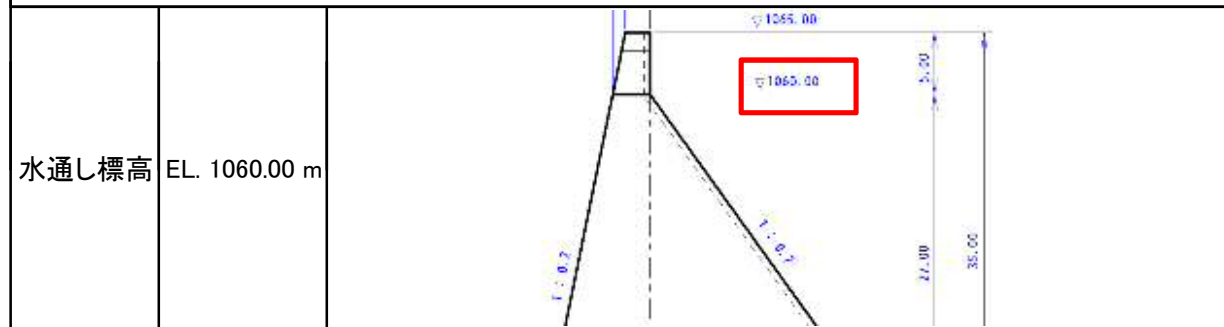
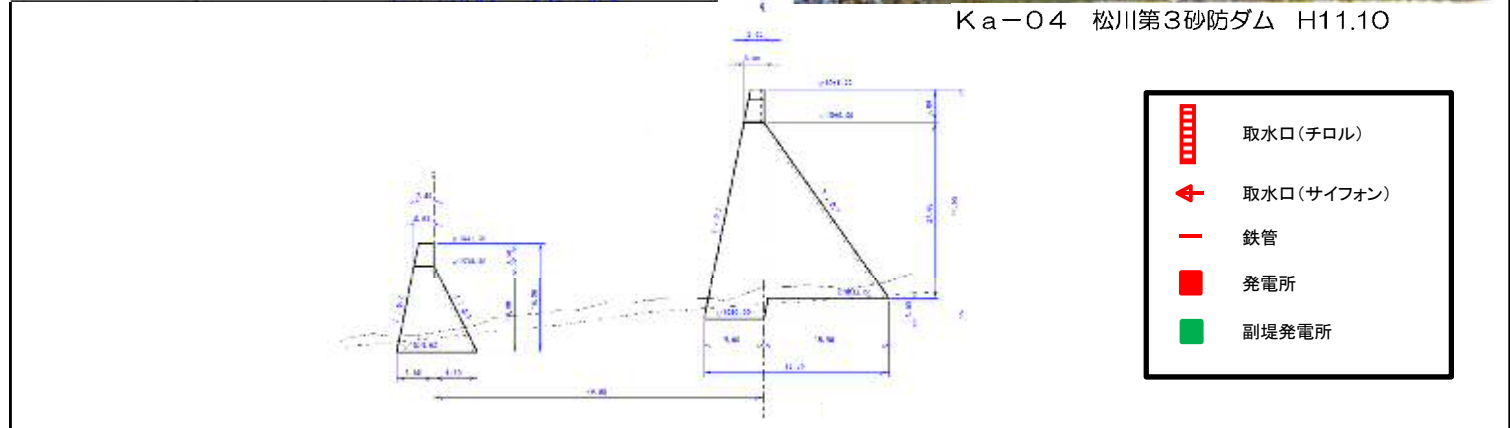


建設単価		建設単価	231.4円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度(植生等より推定)	

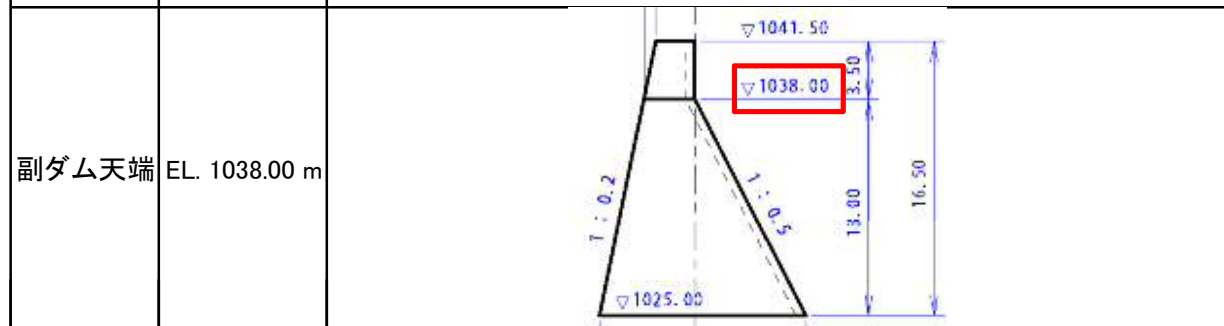
Ka-04 松川第3砂防ダム 所在地 松川町大島・西山 河川名 片桐松川



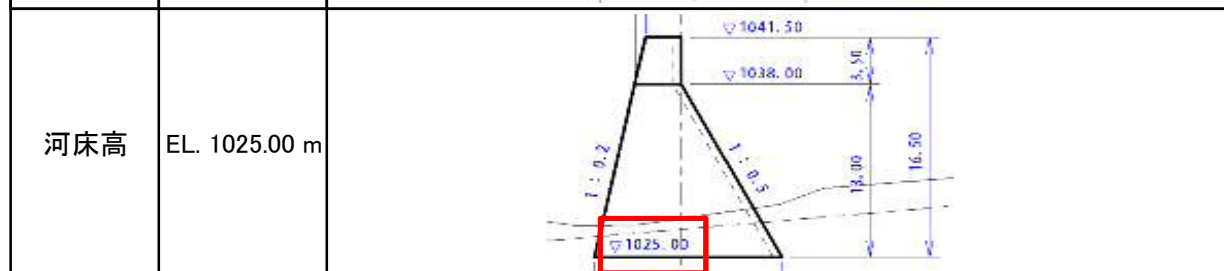
Ka-04 松川第3砂防ダム H11.10



構造物諸元		竣工	
魚道	—	主えん堤 高	昭和53年12月26日
形式	不透過	主えん堤 長	27.0(30.0)
CA(km ²)	7.5	副えん堤 高	73.4
堆砂状況	満砂?	副えん堤 長	13.0
水通し巾	24.0	堰堤間距離	47.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	49.8

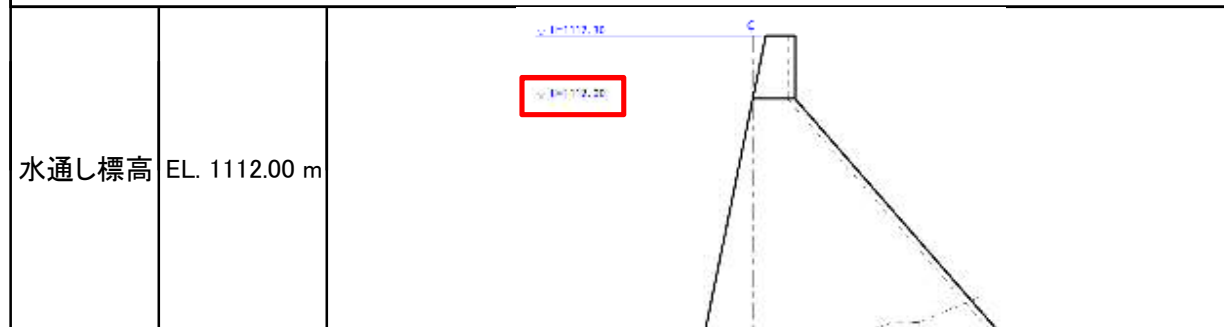
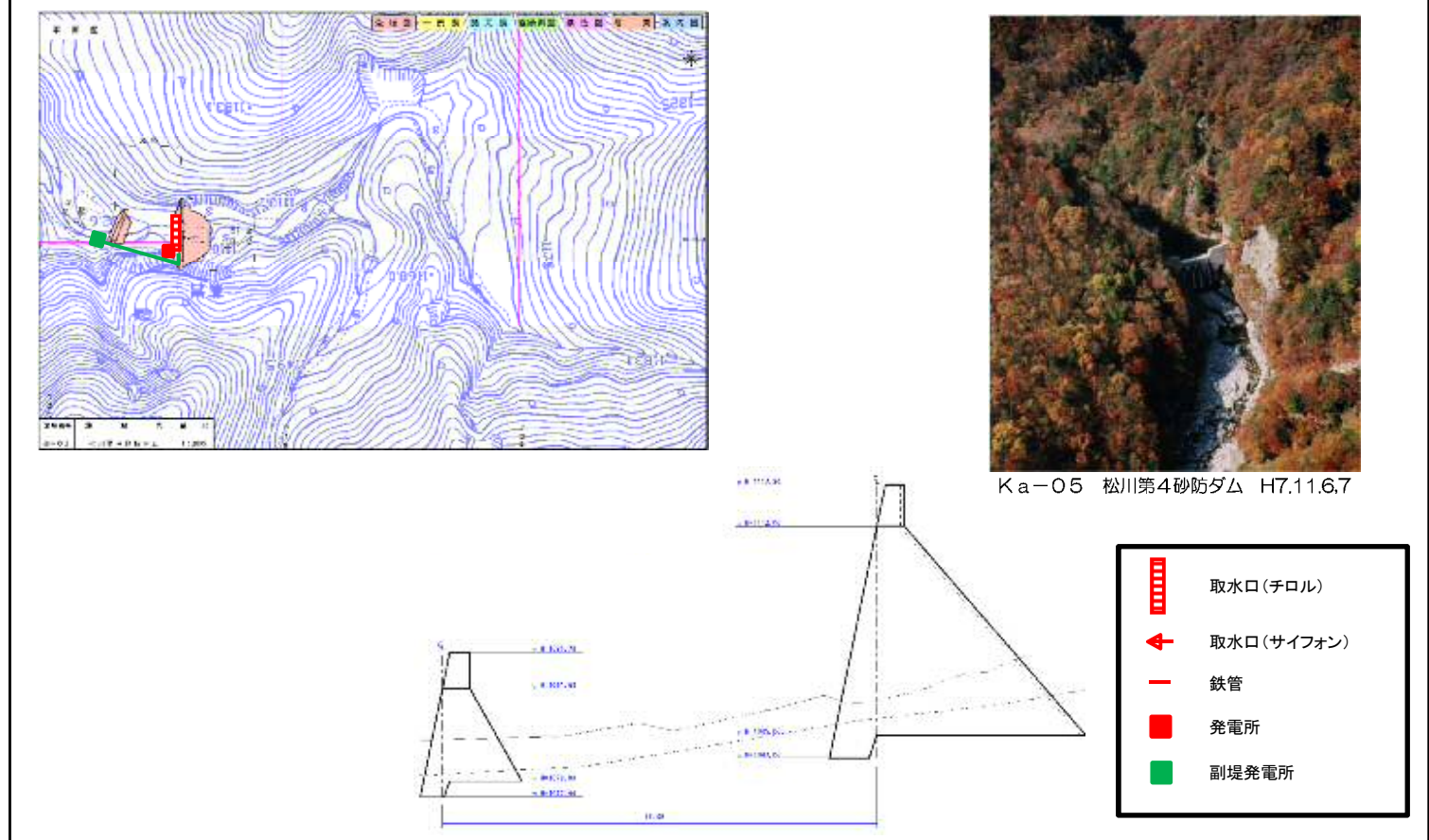
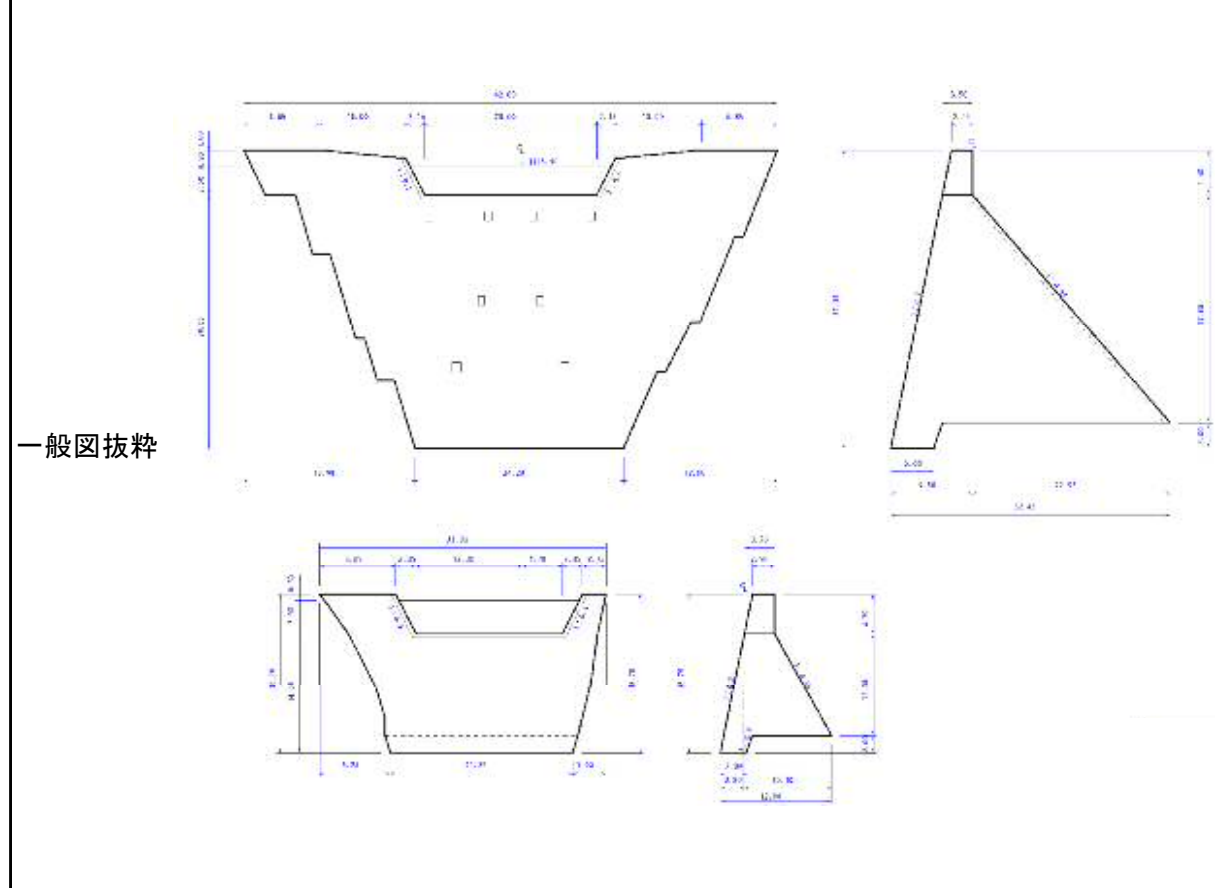


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.64 m ³ /s	最大使用水量	0.64 m ³ /s
最大出力	87.2kW	最大出力	141.5kW
年間発生電力量	471.0MWh	年間発生電力量	772.0MWh
概算事業費	130.6百万円	概算事業費	170.5百万円

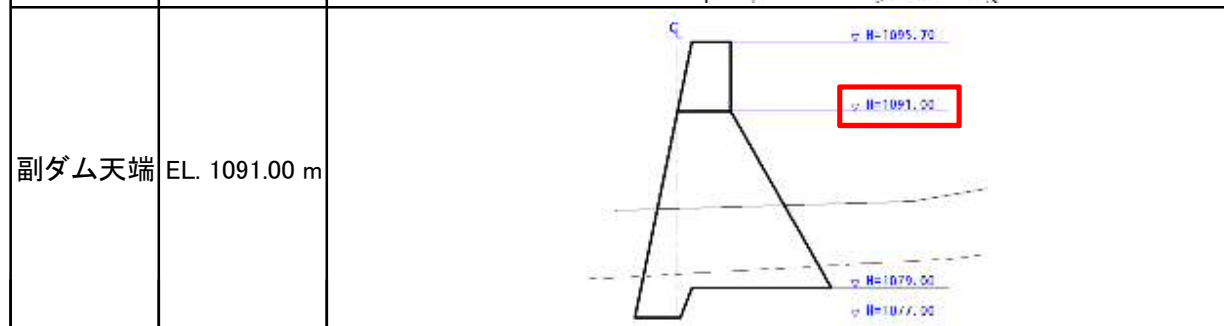


建設単価			
建設単価	277.3円/kWh	建設単価	220.9円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度(植生等より推定)	

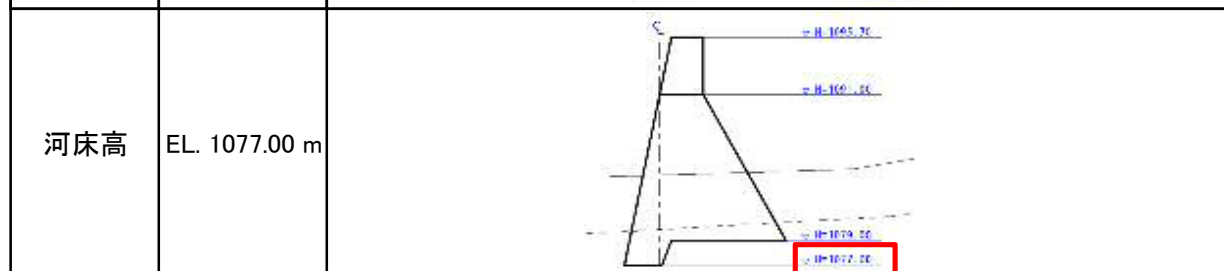
Ka-05 松川第4砂防ダム 所在地 松川町大島・西山 河川名 片桐松川



構造物諸元		竣工	平成2年1月6日
魚道	—	主えん堤 高	27.0(30.0)
形式	不透過	主えん堤 長	62.0
CA(km ²)	14.5	副えん堤 高	12.0(14.0)
堆砂状況	満砂ではない	副えん堤 長	33.3
水通し巾	20.0	堰堤間距離	55.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	

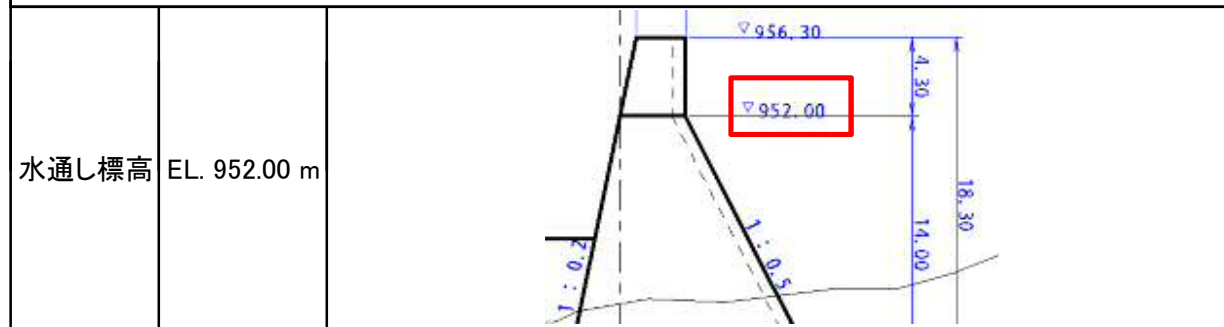
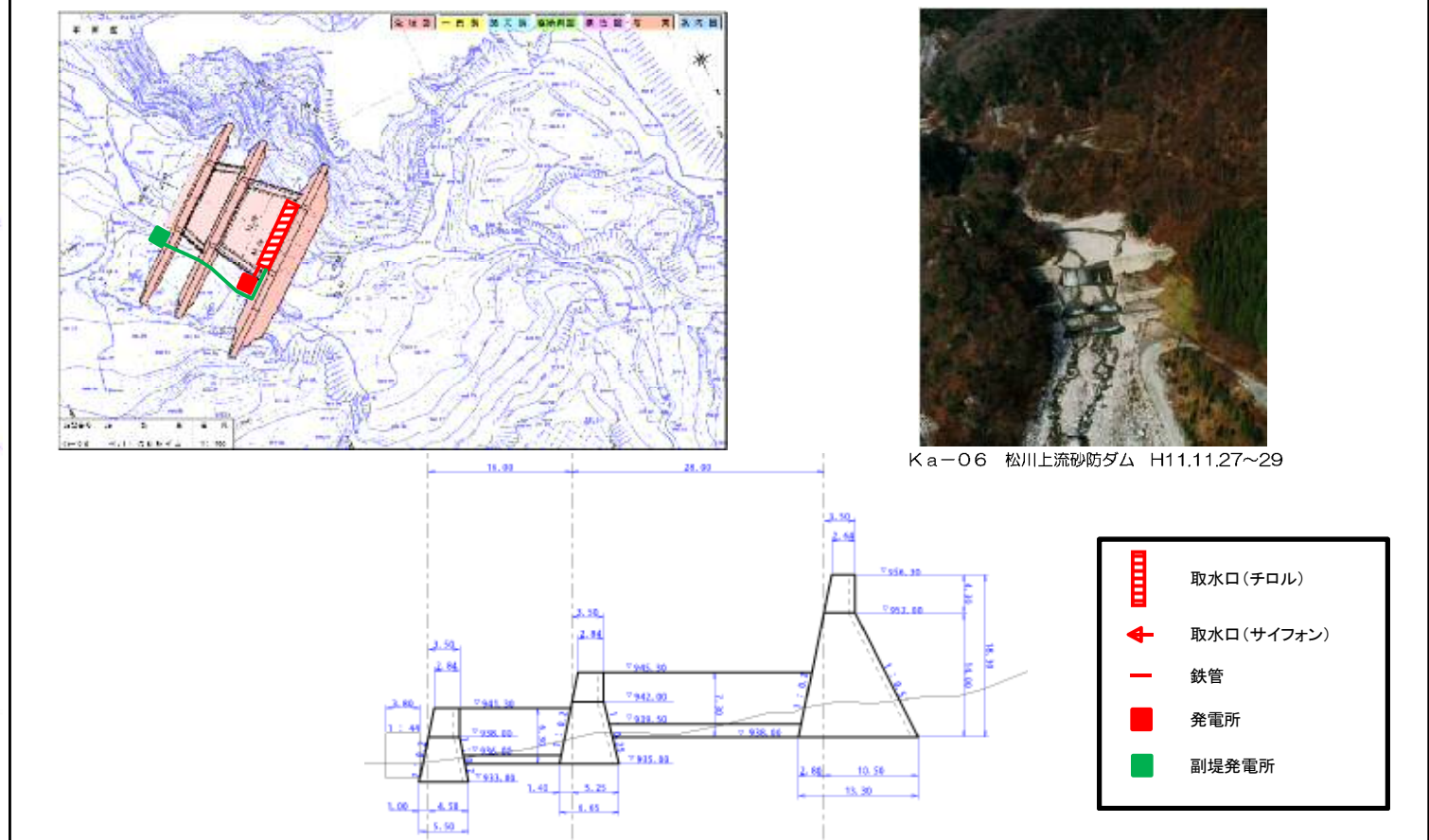
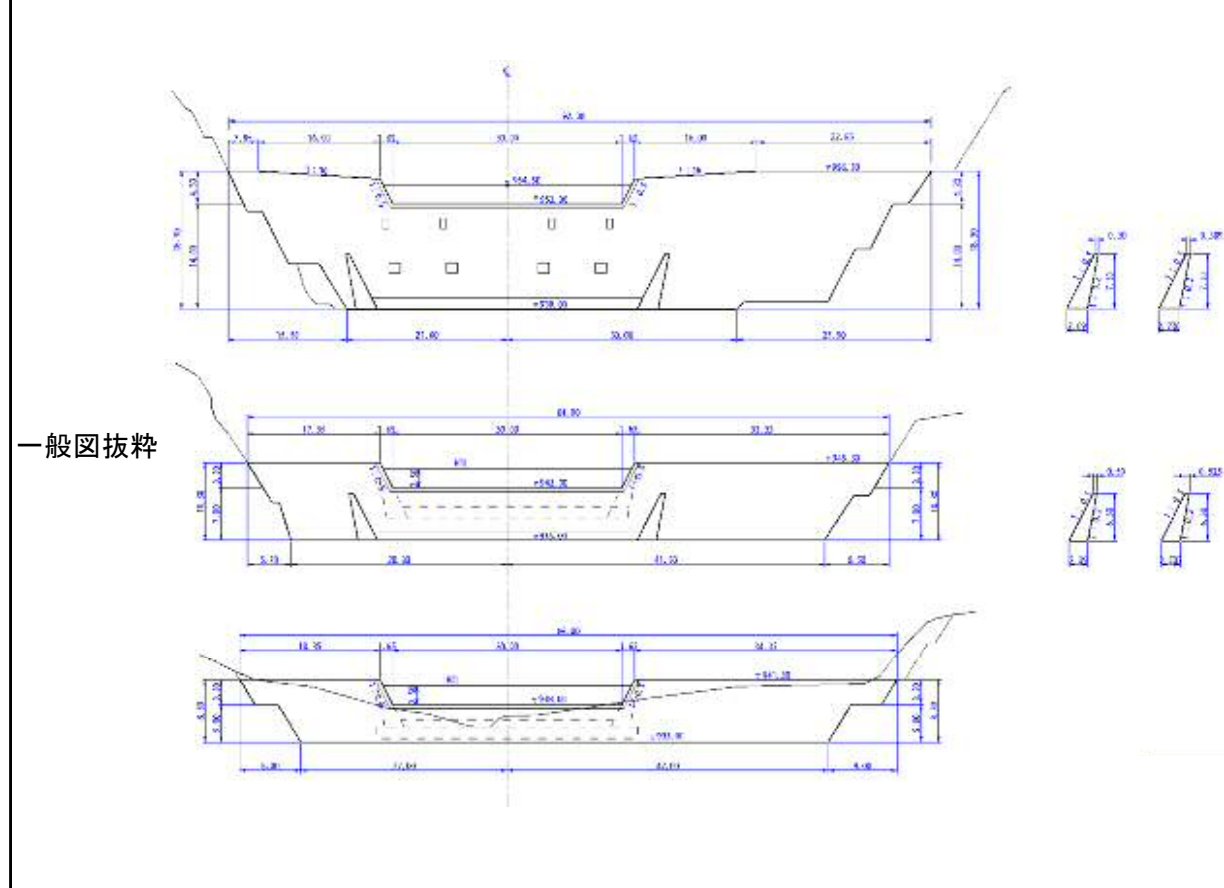


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	1.24 m ³ /s	最大使用水量	1.24 m ³ /s
最大出力	160.5kW	最大出力	311.7kW
年間発生電力量	876.0MWh	年間発生電力量	1676.0MWh
概算事業費	189.8百万円	概算事業費	275.0百万円

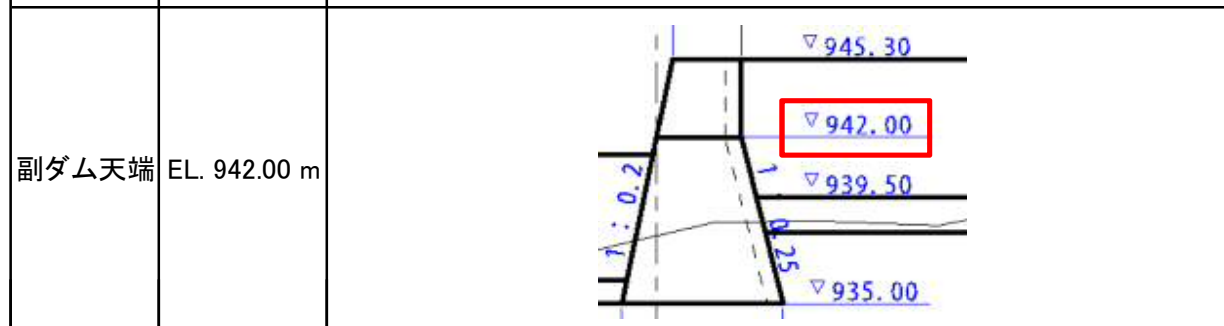


建設単価			
建設単価	216.7円/kWh	建設単価	164.1円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び土地利用状況		土石流発生頻度(植生等より推定)	

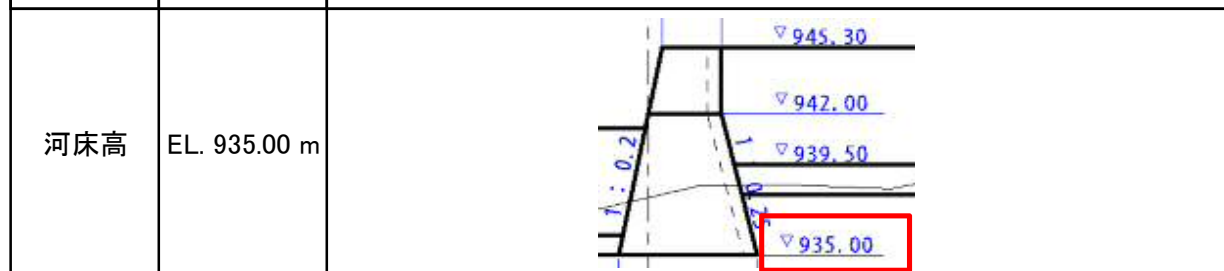
Ka-06	松川上流砂防ダム	所在地	松川町大島・西山	河川名	片桐松川
-------	----------	-----	----------	-----	------



構造物諸元		竣工	平成8年1月17日
魚道	—	主えん堤 高	14.0
形式	不透過	主えん堤 長	92.0
CA(km ²)	9.66	副えん堤 高	7.0
堆砂状況	満砂	副えん堤 長	84.0
水通し巾	30.0	堰堤間距離	28.0
流量観測可能性	—	減水対象発電所	

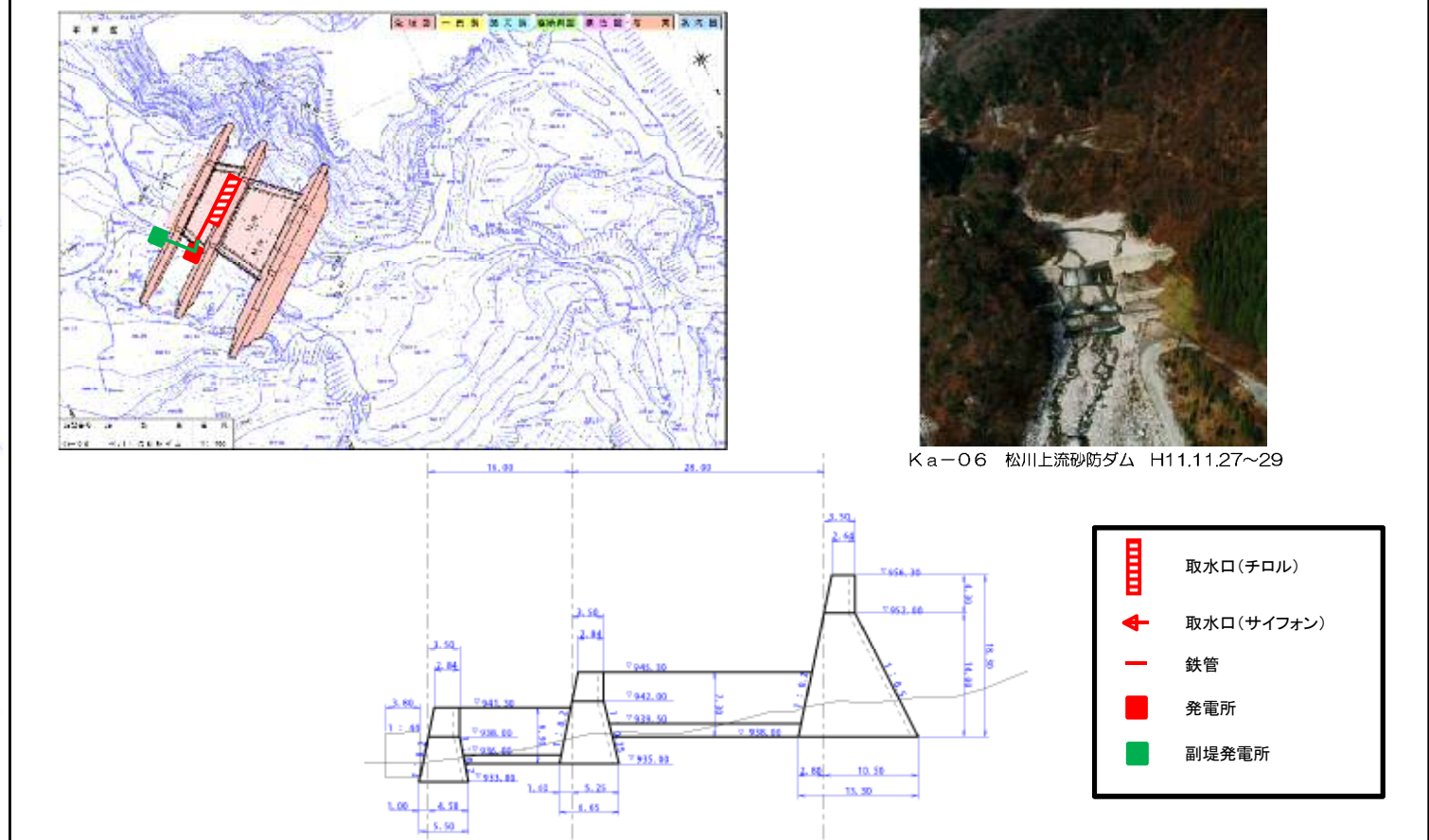
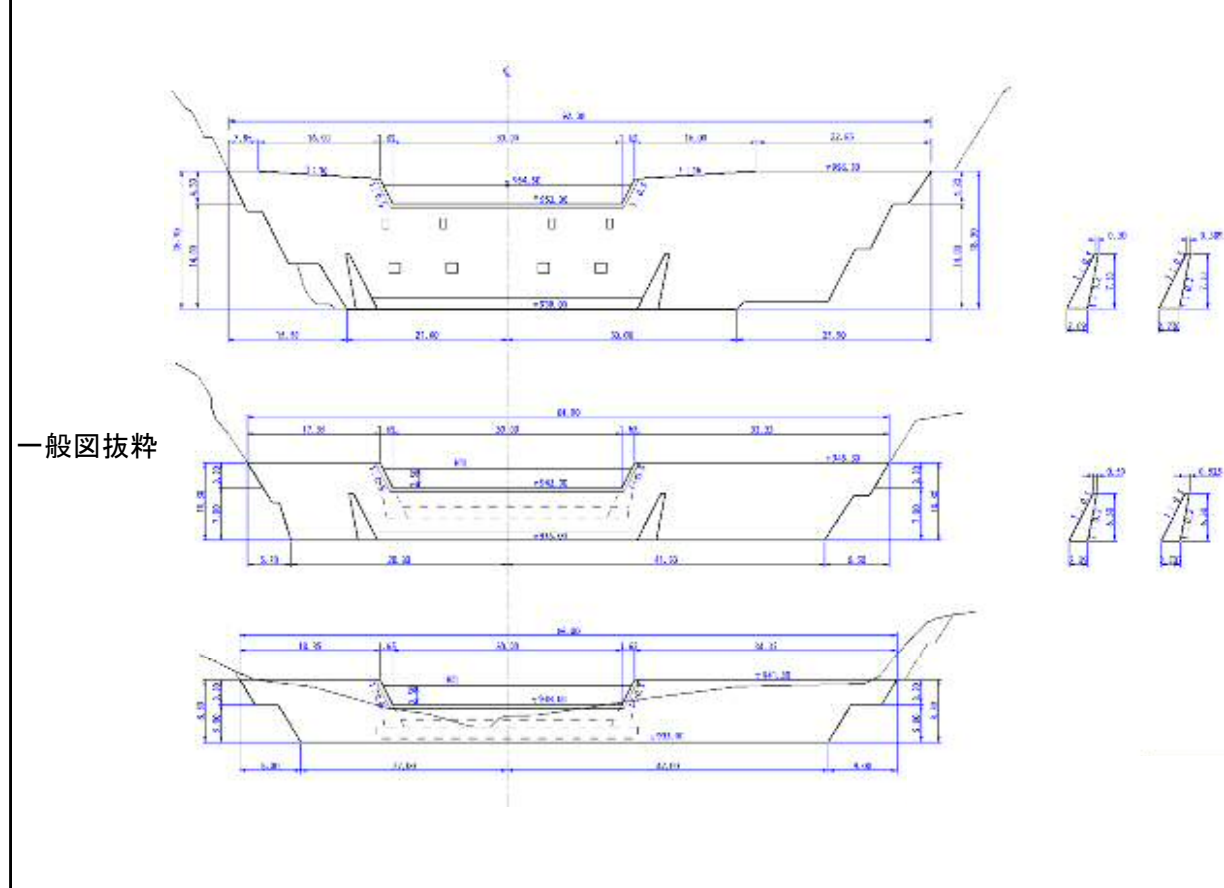


机上検討(本堤)		机上検討(副堤)	
最大使用水量	0.83 m ³ /s	最大使用水量	0.83 m ³ /s
最大出力	47.8kW	最大出力	85.4kW
年間発生電力量	252.0MWh	年間発生電力量	460.0MWh
概算事業費	107.0百万円	概算事業費	141.4百万円

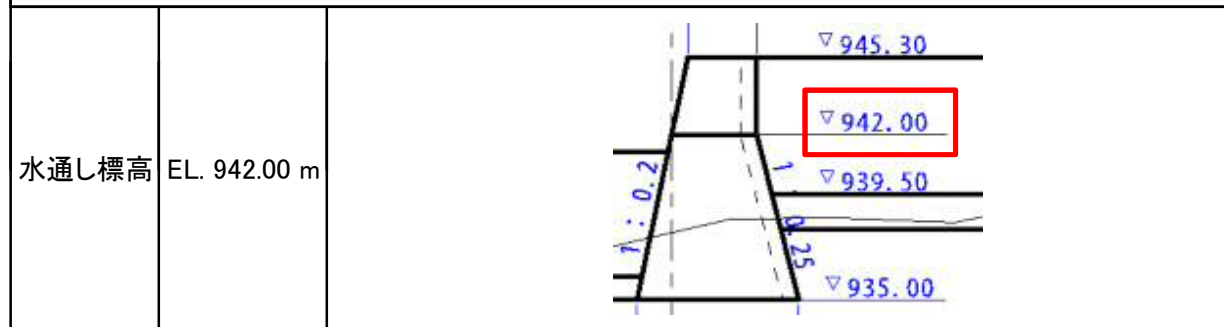


建設単価			
建設単価	424.6円/kWh	建設単価	307.4円/kWh
現地調査結果			
設置スペース		堤体状況	
電力利用状況		堆砂状況	
利水及び 土地利用状況		土石流発生頻度 (植生等より推定)	

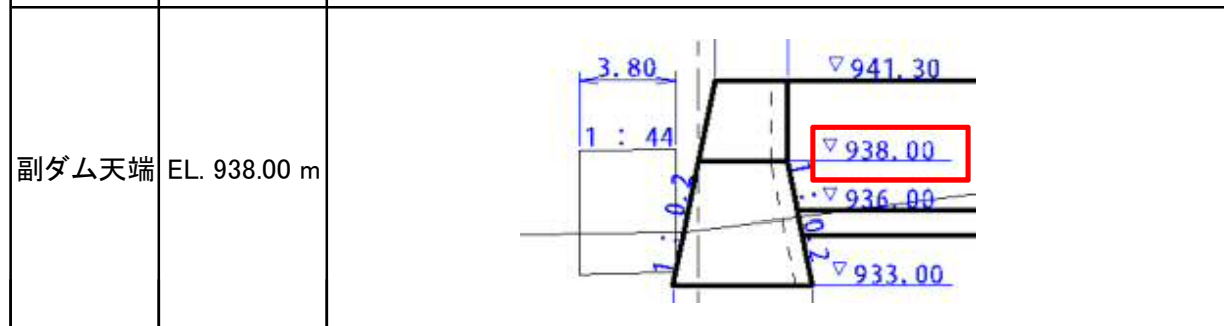
Ka-06	松川上流砂防ダム	所在地	松川町大島・西山	河川名	片桐松川
-------	----------	-----	----------	-----	------



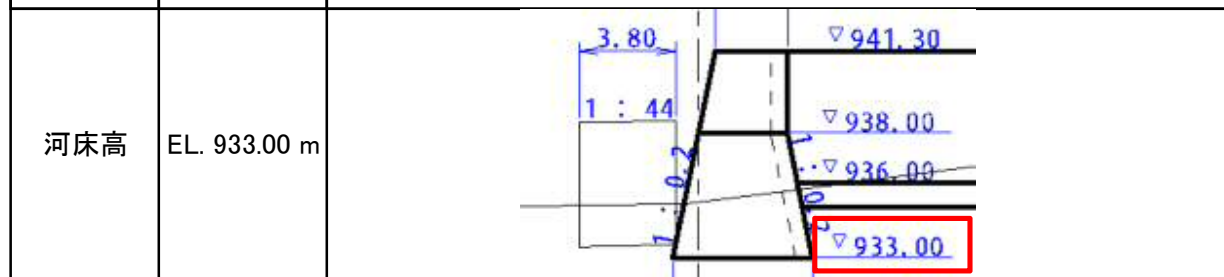
Ka-06 松川上流砂防ダム H11.11.27~29



構造物諸元		竣工	平成8年1月17日
魚道	—	主えん堤 高	7.0
形式	不透過	主えん堤 長	84.0
CA (km ²)	9.66	副えん堤 高	5.0
堆砂状況	満砂	副えん堤 長	86.0
水通し巾	30.0	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	0.83 m ³ /s	最大使用水量	0.83 m ³ /s
最大出力	15.5kW	最大出力	42.4kW
年間発生電力量	74.0MWh	年間発生電力量	222.0MWh
概算事業費	70.4百万円	概算事業費	105.5百万円



建設単価			
建設単価	951.3円/kWh	建設単価	475.1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)	