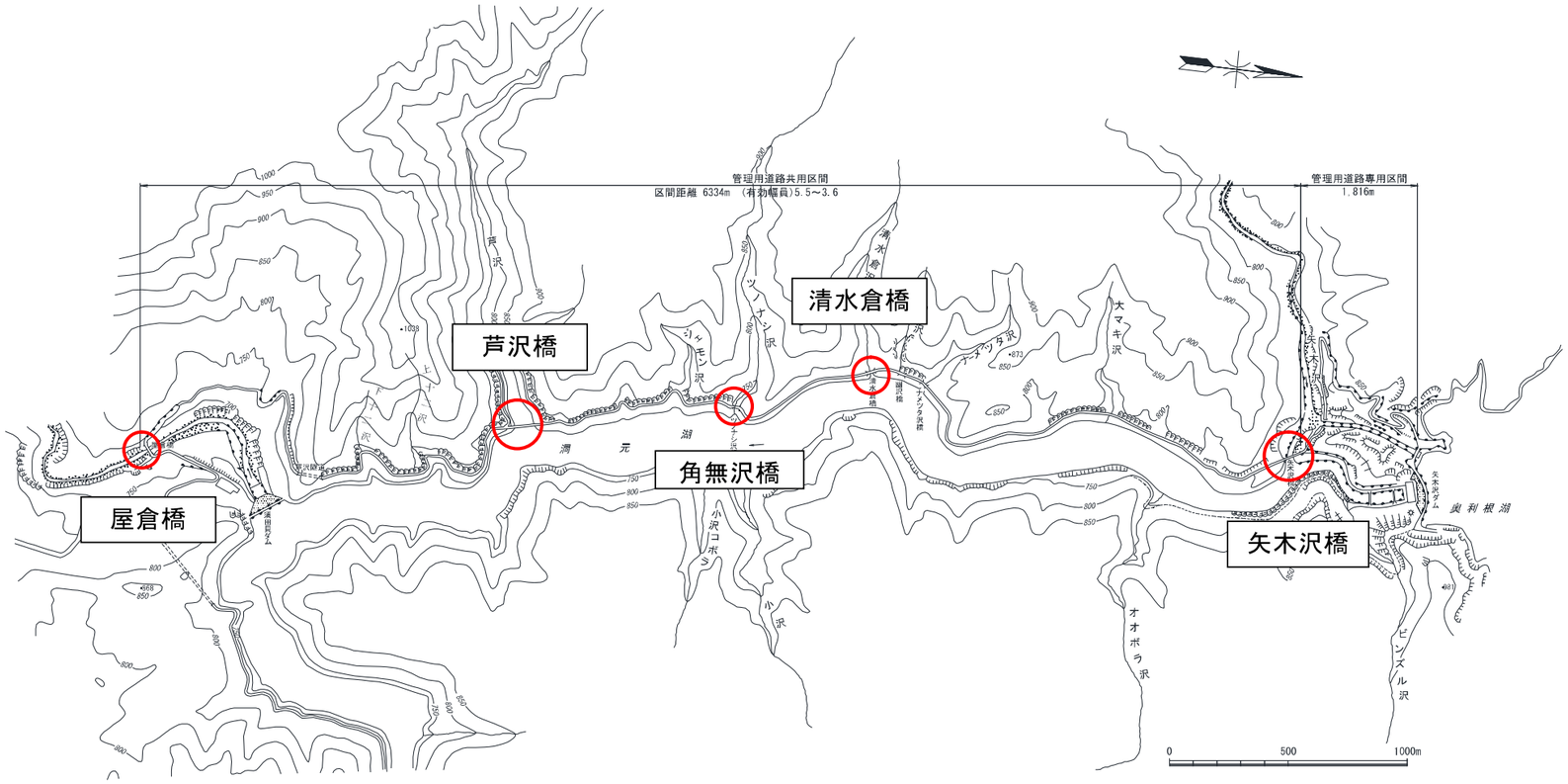
別添

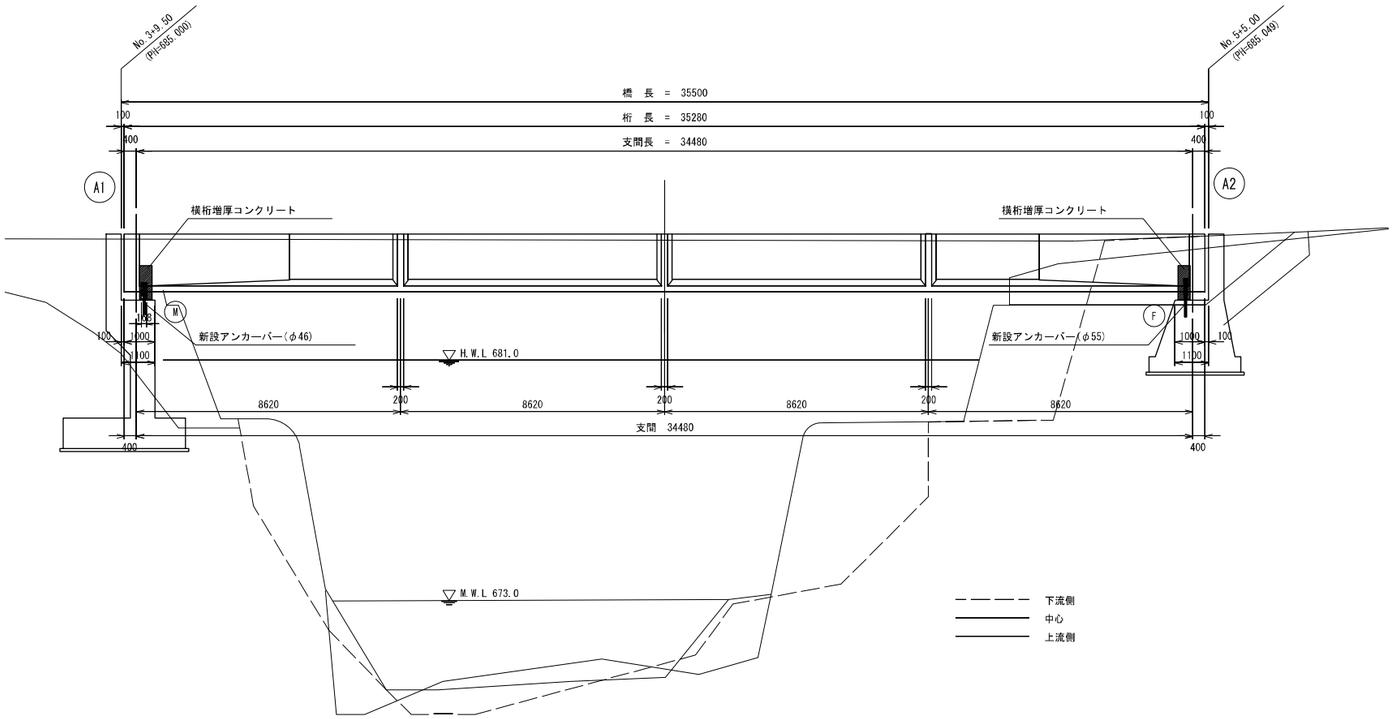
矢木沢ダム管理用道路橋位置図



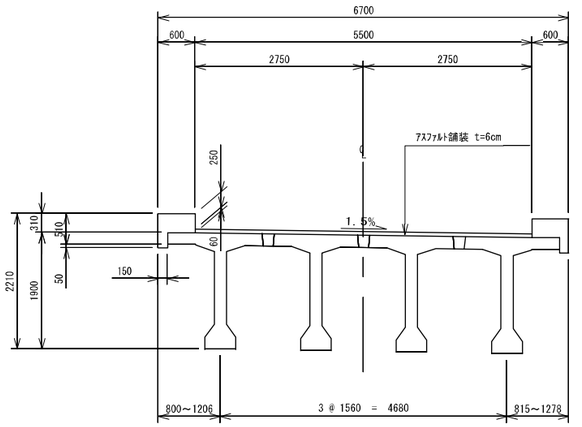
：対象橋梁

屋倉橋　橋梁一般図

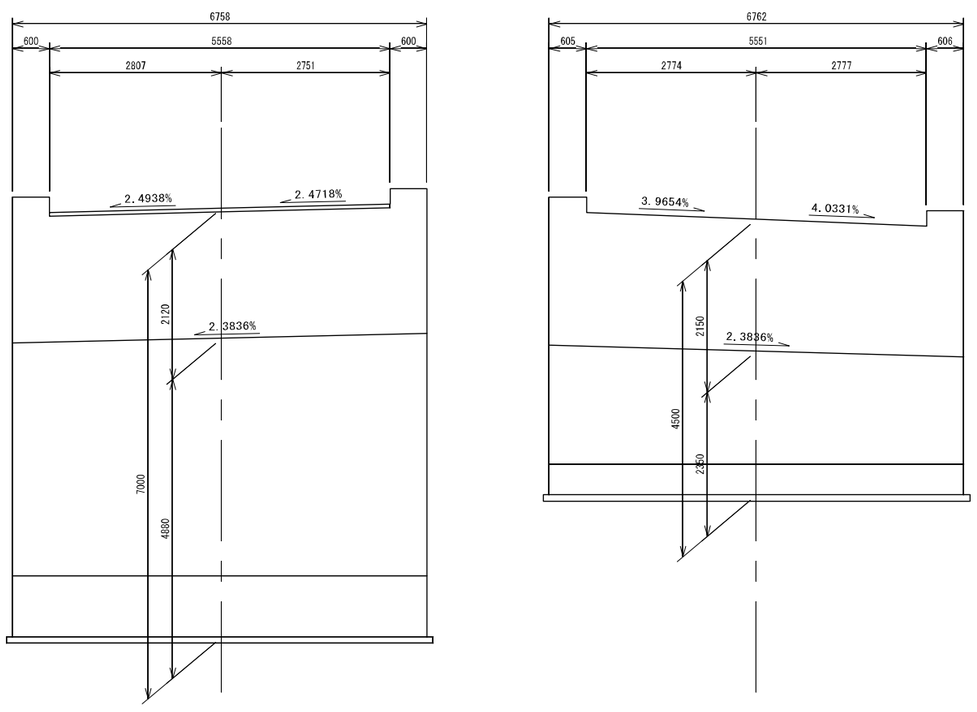
側面図　S＝1：100



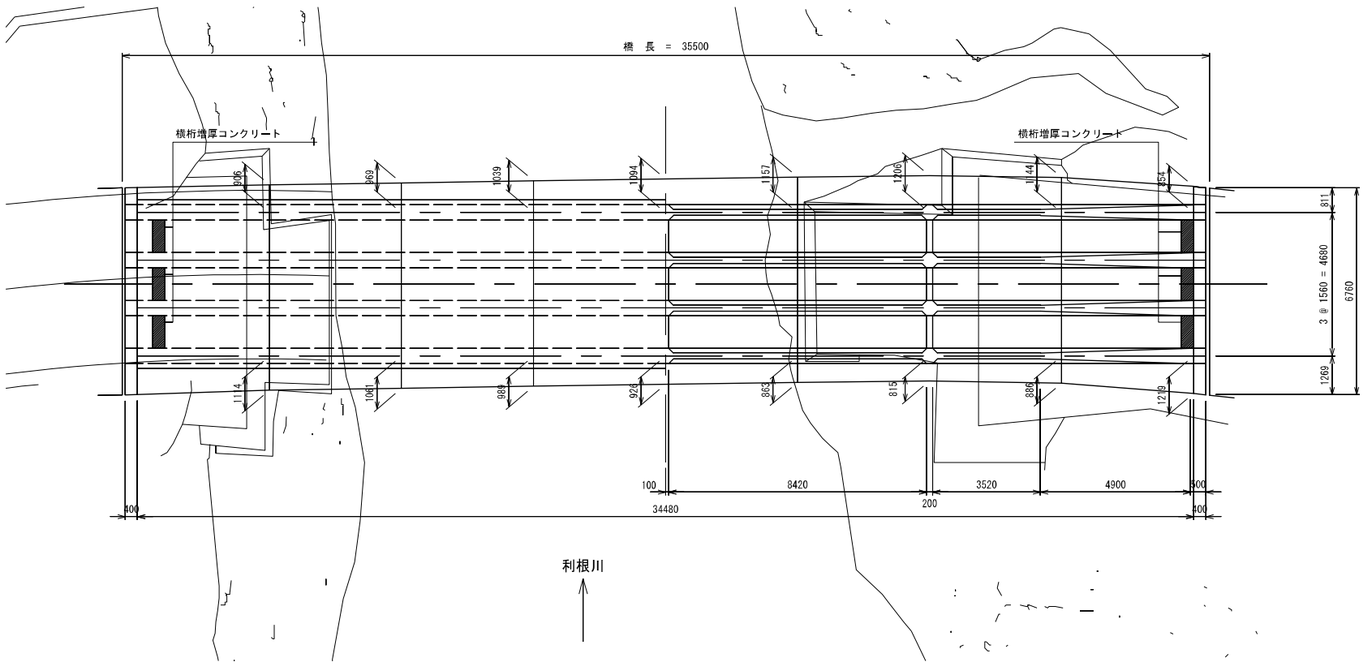
標準断面図　S＝1：50



A1・A2橋台　正面図　S＝1：50



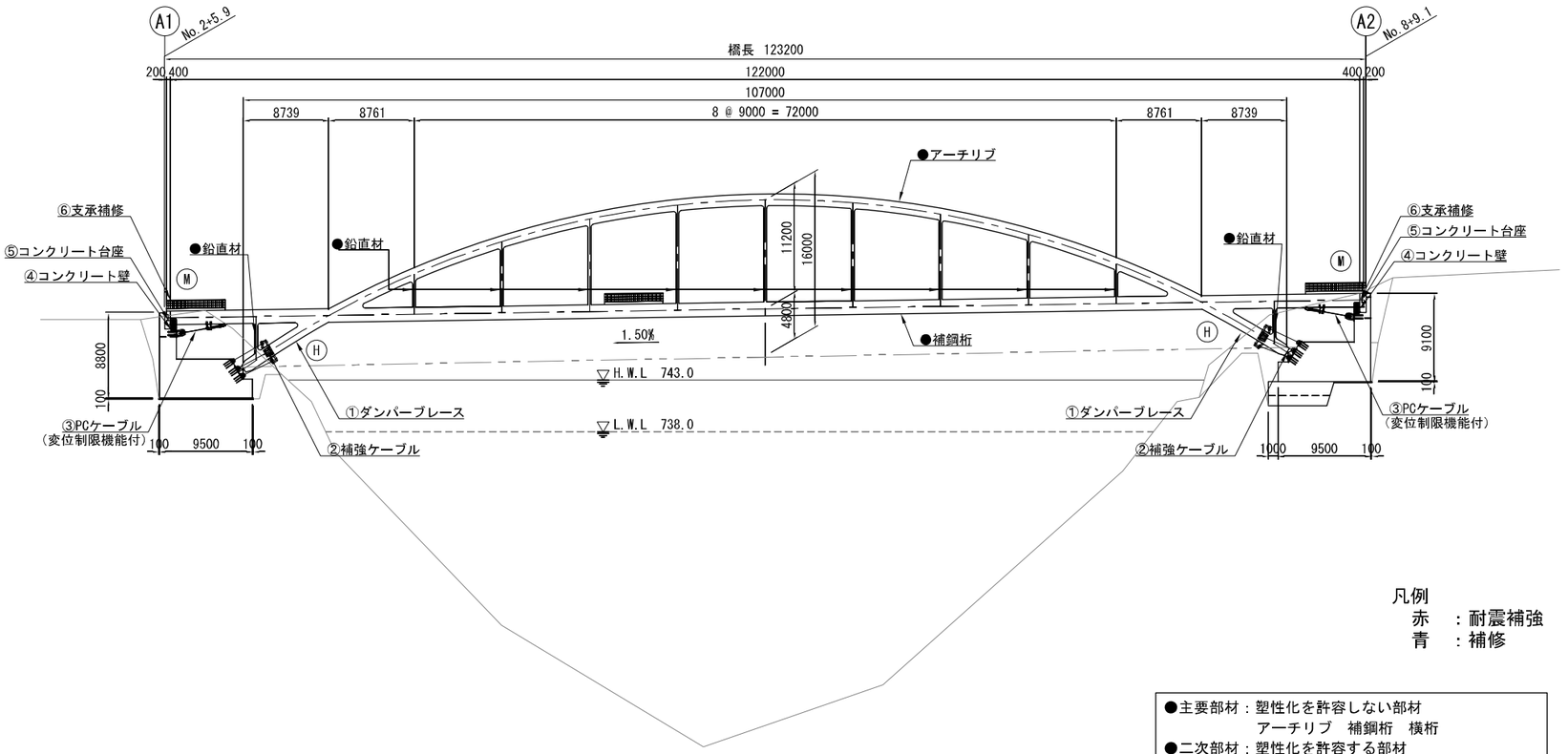
平面図　S＝1：100



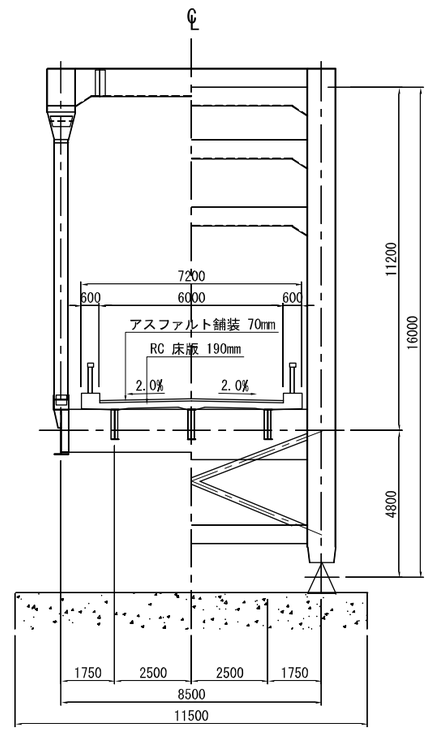
工事名	平成27年度 奈良俣ダム管理用道路橋耐震設計業務		
図面名	屋倉橋　橋梁一般図		
作成年月日	平成　28年　3月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 28
会社名	丸栄調査設計株式会社		
事務者名	独立行政法人水資源機構　沼田総合管理所		

芦沢橋耐震補強・補修一般図

側 面 図 S=1:300



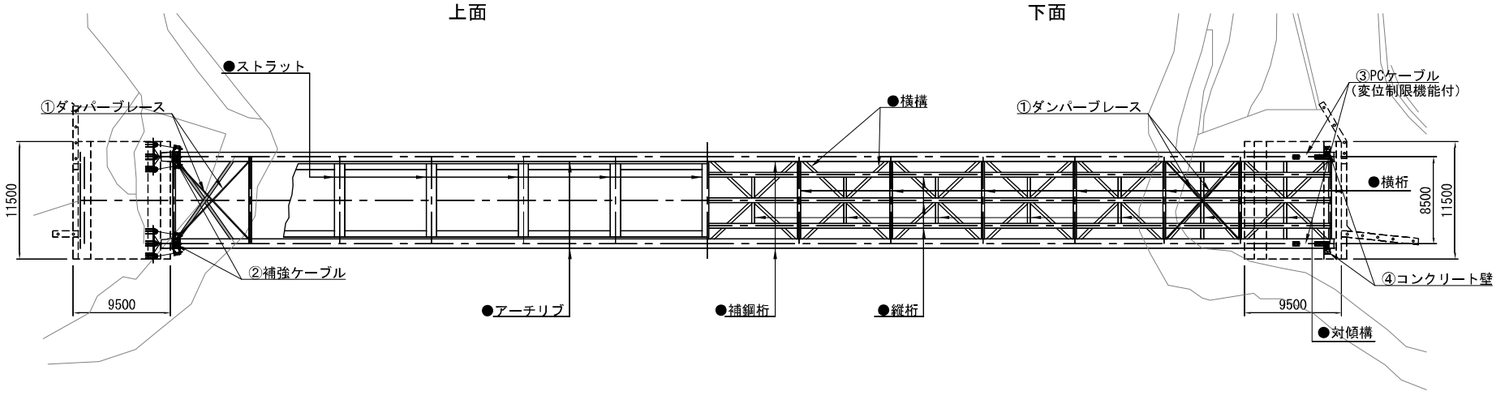
断 面 図 S=1:100



凡例
赤 ：耐震補強
青 ：補修

●主要部材：塑性化を許容しない部材
アーチリブ　補鋼桁　横桁
●二次部材：塑性化を許容する部材
縦桁　対傾構　ストラット　鉛直材　横構

平 面 図 S=1:300



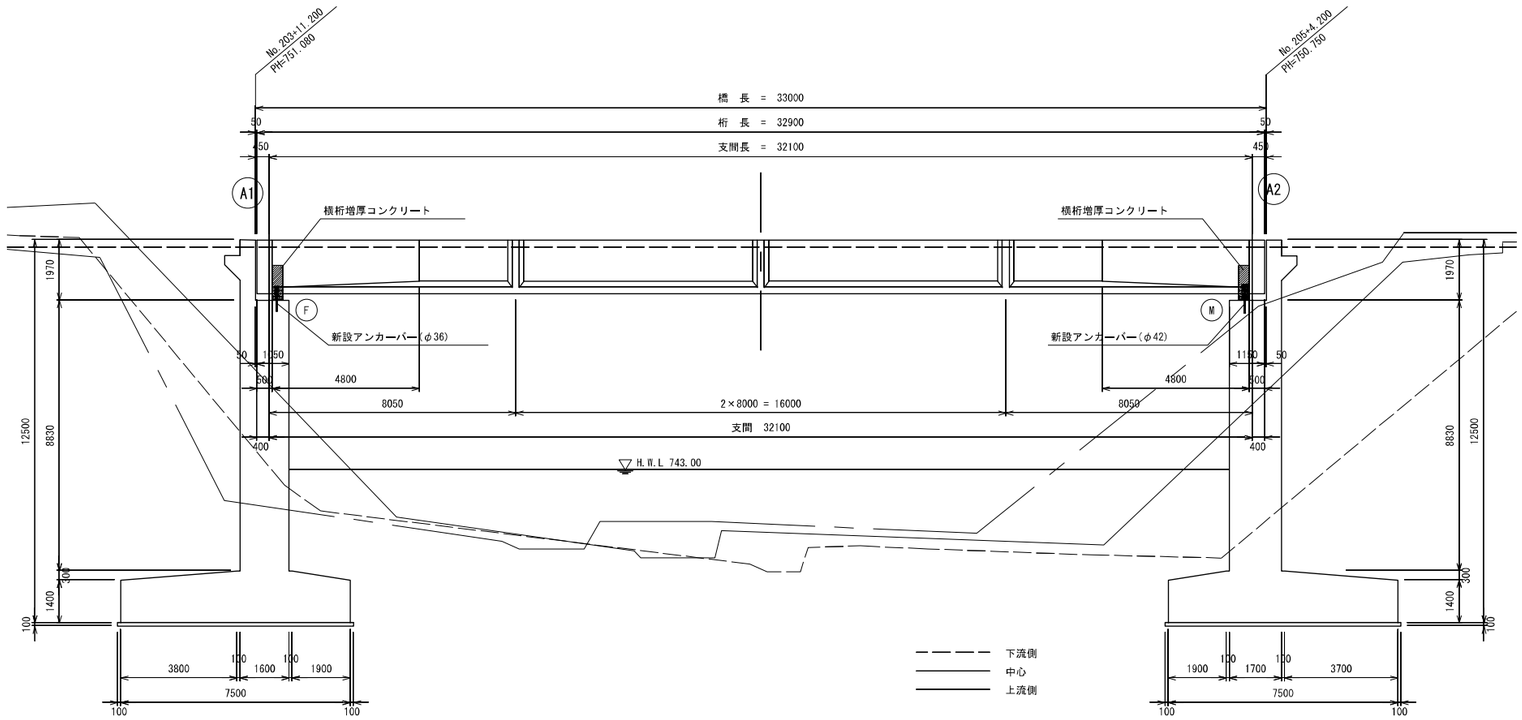
芦沢橋耐震補強・補修一覧

優先度	補強・補修内容	目　的
1	①　ダンパーブレース追加	塑性化の促進、作用慣性力の軽減、減衰付与
	②　補強ケーブル	アーチリブ下端での浮上がり等を防止
2	③　PCケーブル	落橋防止システム（落橋防止構造）
		落橋防止システム（橋軸方向変位制限装置）
	④　コンクリート壁	落橋防止システム（橋軸直角方向変位制限装置）
	⑤　コンクリート台座	落橋防止システム（段差防止構造）
	⑥　支承補修	ガイド歯車のボルト破断部補修

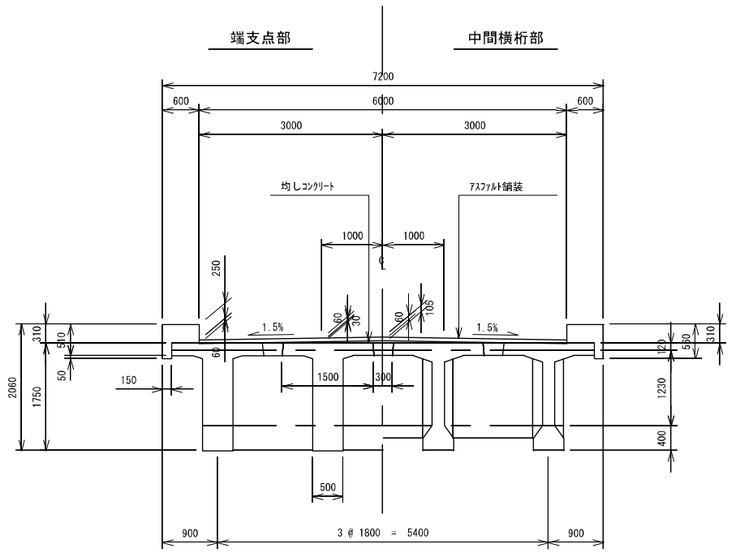
工事名	平成21年度矢木沢道路橋耐震照査業務		
図面名	芦沢橋耐震補強・補修一般図		
作成年月日	平成　22年　2月		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務者名	独立行政法人水資源機構　沼田総合管理所		

角無沢橋　橋梁一般図

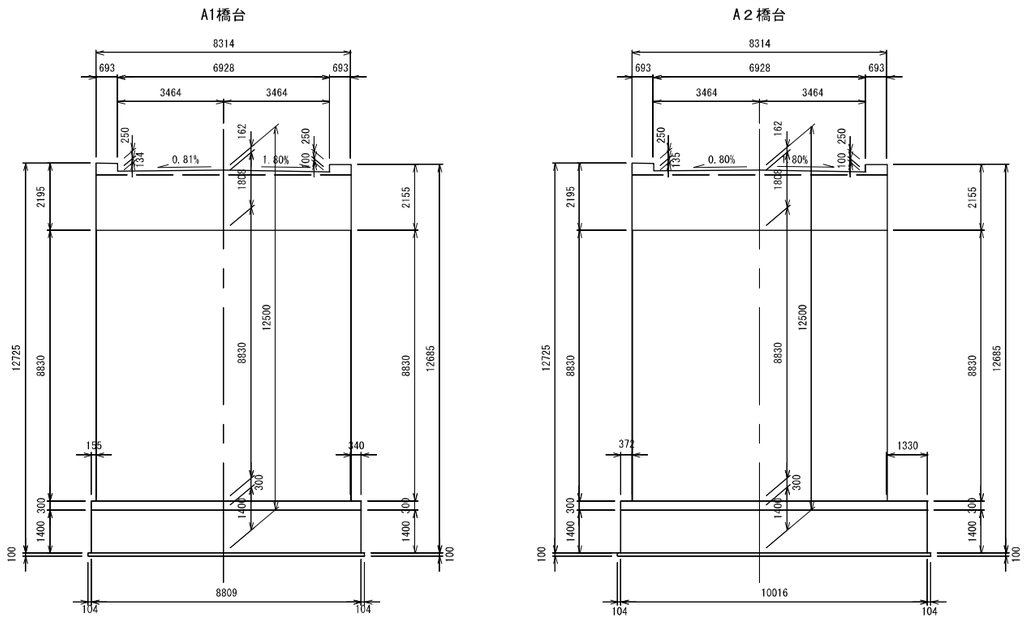
側面図　S＝1：100



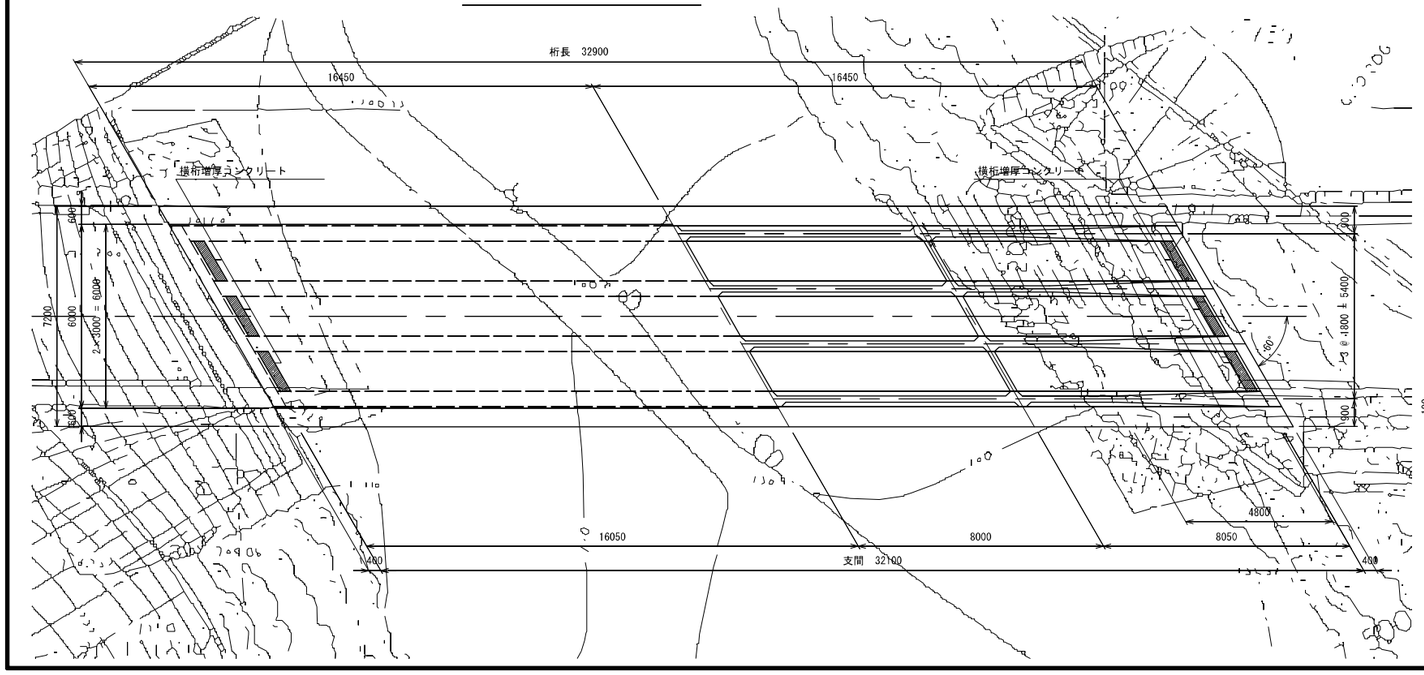
標準断面図　S＝1：50



A1・A2橋台　正面図　S＝1：100



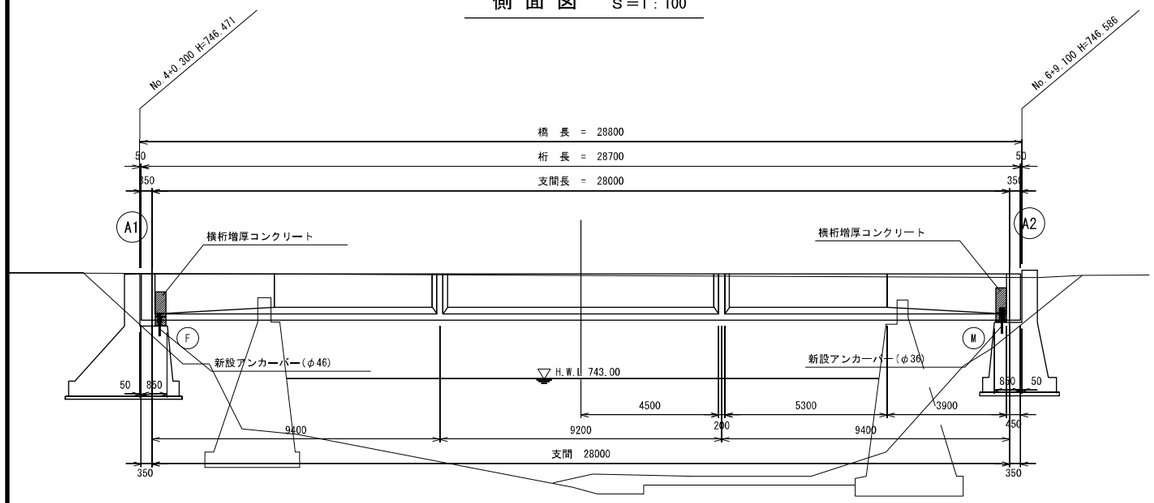
平面図　S＝1：100



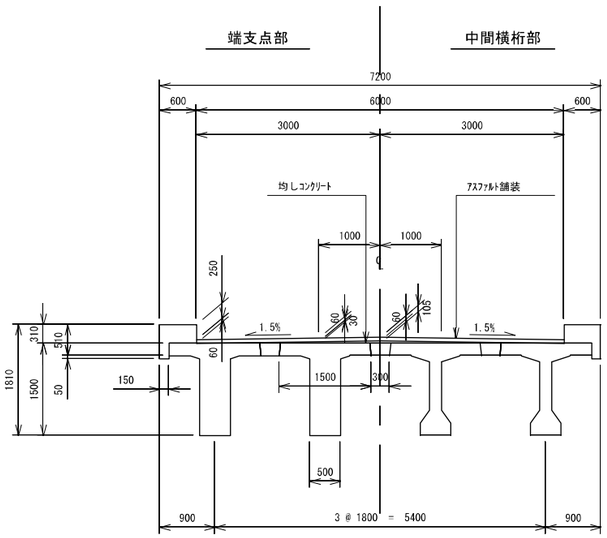
工事名	平成20年度矢木沢・奈良俣ダム管理用道路 落橋防止設備設計業務		
図面名	角無沢橋　橋梁一般図		
作成年月日	平成　21年　3月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務者名	独立行政法人水資源機構　沼田総合管理所		

清水倉橋　橋梁一般図

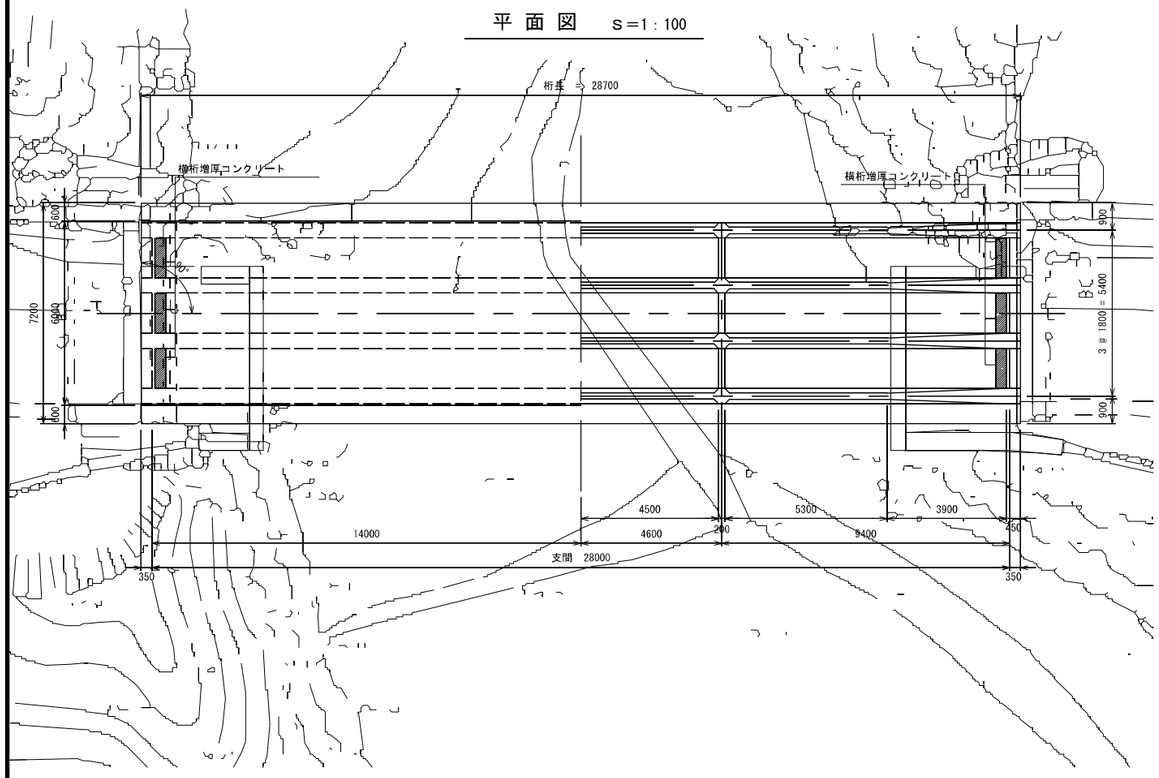
側面図　S＝1：100



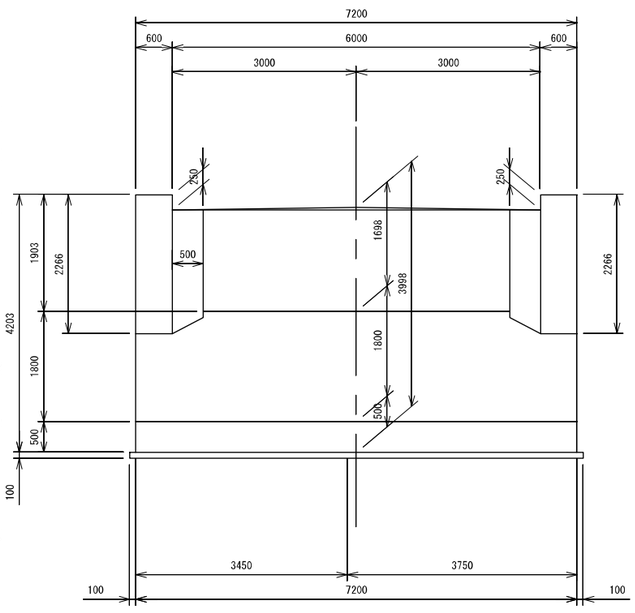
標準断面図　S＝1：50



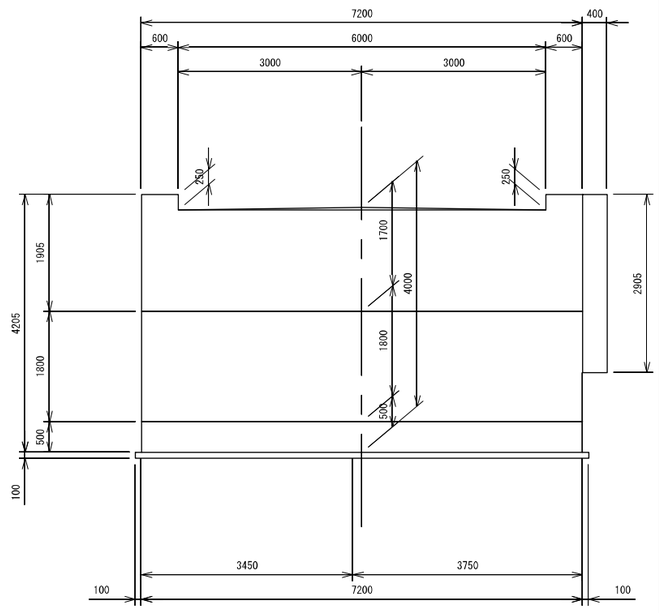
平面図　S＝1：100



A1橋台　背面図　S＝1：50



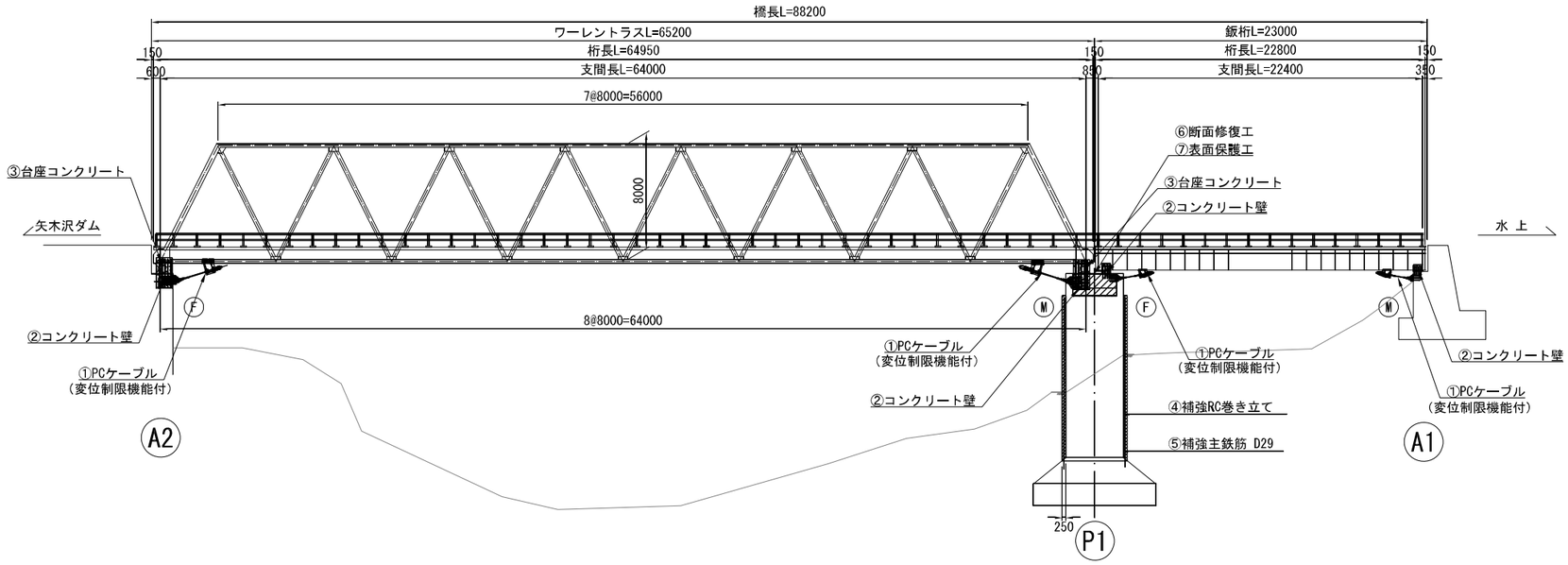
A2橋台　正面図　S＝1：50



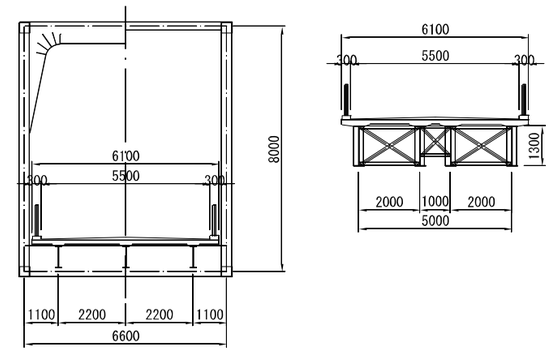
工事名	平成20年度矢木沢・奈良俣ダム管理用道路 落石防止設備設計業務
図面名	清水倉橋　橋梁一般図
作成年月日	平成　21年　3月
縮尺	図示
図面番号	10 / 13
会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務者名	独立行政法人水資源機構　沼田総合管理所

矢木沢橋耐震補強・補修一般図

側 面 図　S=1/200

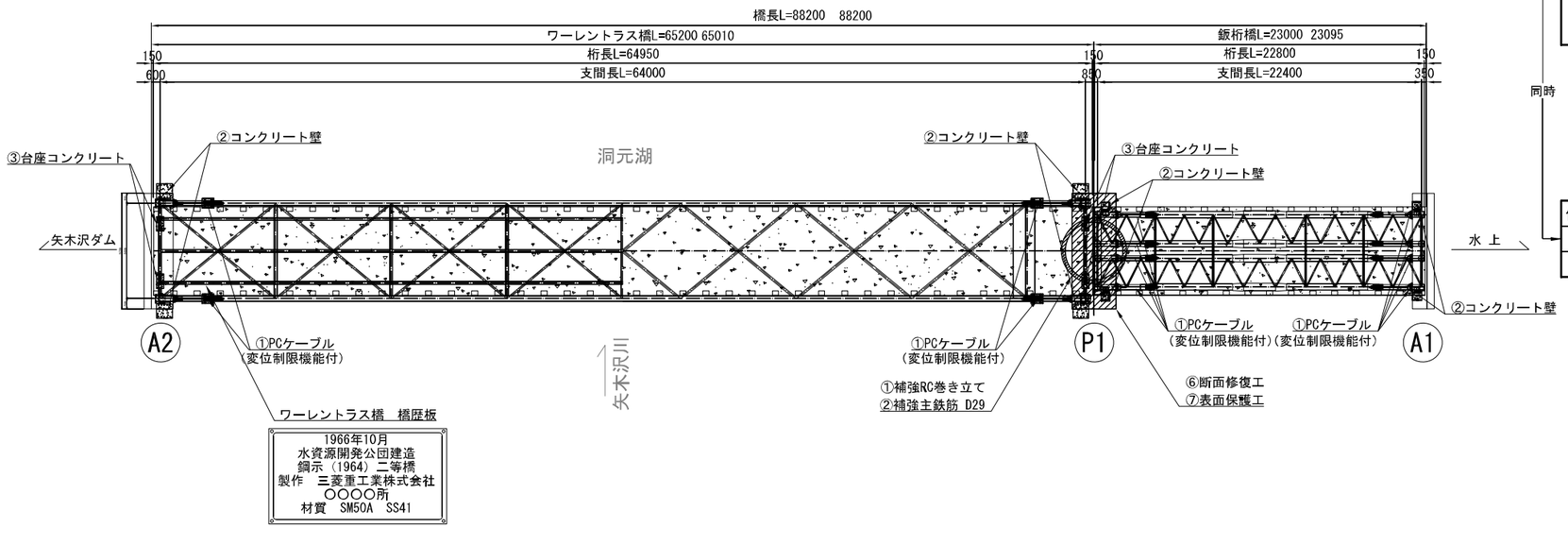


標準断面図　S=1/50



凡例
赤　：耐震補強
青　：補修

平 面 図　S=1/200



同時

矢木沢橋耐震補強一覧

優先度	項　目	目　的
1	① PCケーブル（変位制限機能付）	落橋防止システム（落橋防止構造）
		落橋防止システム（橋軸方向変位制限装置）
	② コンクリート壁	落橋防止システム（橋軸直角方向変位制限装置）
	③ 台座コンクリート	落橋防止システム（段差防止構造）
2	④ 補強RC巻立て	橋脚の耐震補強
	⑤ 補強主鉄筋D29	

矢木沢橋耐震補修一覧

優先度	項　目	目　的
1	⑥ 断面修復工	アルカリ骨材反応による損傷箇所補修
3	⑦ 表面保護工	表面保護により水の浸透遮断

※　優先度は、必要性の可否を示すものはない。

工事名	平成21年度矢木沢道路橋耐震照査業務		
図面名	矢木沢橋耐震補強・補修一般図		
作成年月日	平成　22年　2月		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務者名	独立行政法人水資源機構　沼田総合管理所		

フリガナ 橋梁名	ヤグラハシ 屋倉橋	路線名	管理用道路	管理者	矢木沢ダム管理所	橋梁コード	

現地状況写真

写真番号	1	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	2	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	3	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1			径間番号	1			径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（左岸）からA2（右岸）橋面			メモ （必要に応じて）	2（右岸）からA1（左岸）橋面			メモ （必要に応じて）	A1（左岸）からA2（右岸）側面（上流側）		







写真番号	4	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	5	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	6	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1			径間番号	1			径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（左岸）からA2（右岸）下面			メモ （必要に応じて）	A1（左岸）橋台			メモ （必要に応じて）	2（右岸）橋台		







フリガナ 橋梁名	アシザワハシ 芦沢橋	路線名	管理用道路	管理者	矢木沢ダム管理所	橋梁コード	

現地状況写真

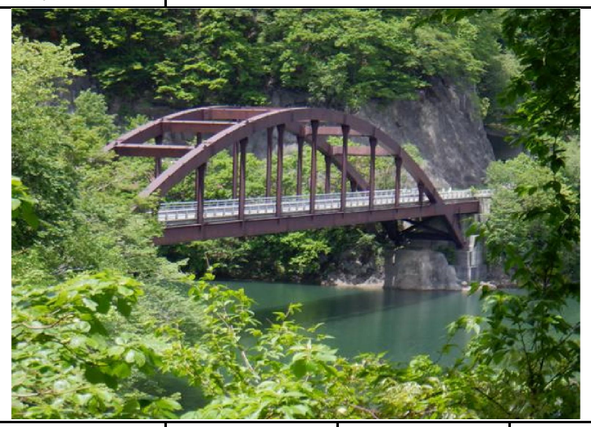
写真番号	1	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からA2（左岸）正面		



写真番号	2	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）からA1（右岸）正面		



写真番号	3	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	下流から側面（下流側）		



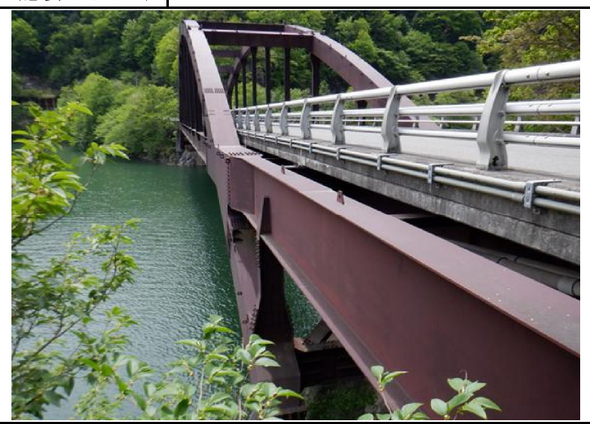
写真番号	4	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）橋台・支承		



写真番号	5	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）橋台		



写真番号	6	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）からA1（右岸）側面（下流側）		



フリガナ 橋梁名	ツノナシザワハシ ツノナシ沢橋	路線名	管理用道路	管理者	矢木沢ダム管理所	橋梁コード	

現地状況写真

写真番号	1	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	2	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	3	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1			径間番号	1			径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）から橋面			メモ （必要に応じて）	A2（左岸）から橋面			メモ （必要に応じて）	A1（右岸）から側面（上流側）		







写真番号	4	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	5	撮影年月日	令和7年5月23日	写真番号	6	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1			径間番号	1			径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）橋台			メモ （必要に応じて）	A2（左岸）橋台			メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からA2（左岸）下面		







フリガナ 橋梁名	シミズクラハシ 清水倉橋	路線名	管理用道路	管理者	矢木沢ダム管理所	橋梁コード	

現地状況写真

写真番号	1	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）から橋面		



写真番号	2	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）から橋面		



写真番号	3	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からA2（左岸）側面（上流側）		



写真番号	4	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からA2（左岸）側面（下流側）		



写真番号	5	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）橋台		



写真番号	6	撮影年月日	令和7年5月23日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）橋台		



フリガナ 橋梁名	ヤギサワハシ 矢木沢橋	路線名	管理用道路	管理者	矢木沢ダム管理所	橋梁コード	

現地状況写真

写真番号	1	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からP1（左岸）正面		



写真番号	2	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）からP1（右岸）正面		



写真番号	3	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）からP1（左岸）側面（上流側）		



写真番号	4	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A1（右岸）橋台		



写真番号	5	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	P1（右岸）橋脚		



写真番号	6	撮影年月日	令和7年5月22日
径間番号	1		
メモ （必要に応じて）	A2（左岸）橋台		

