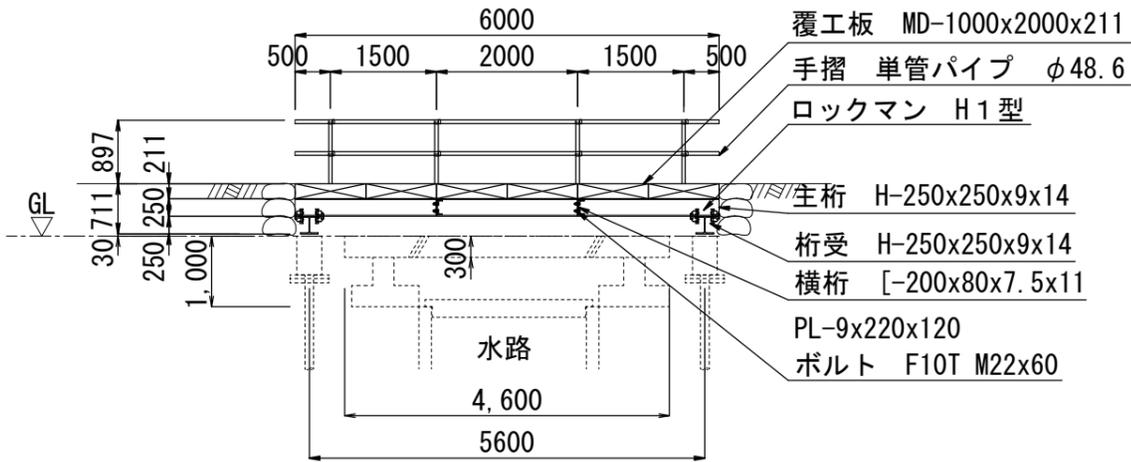


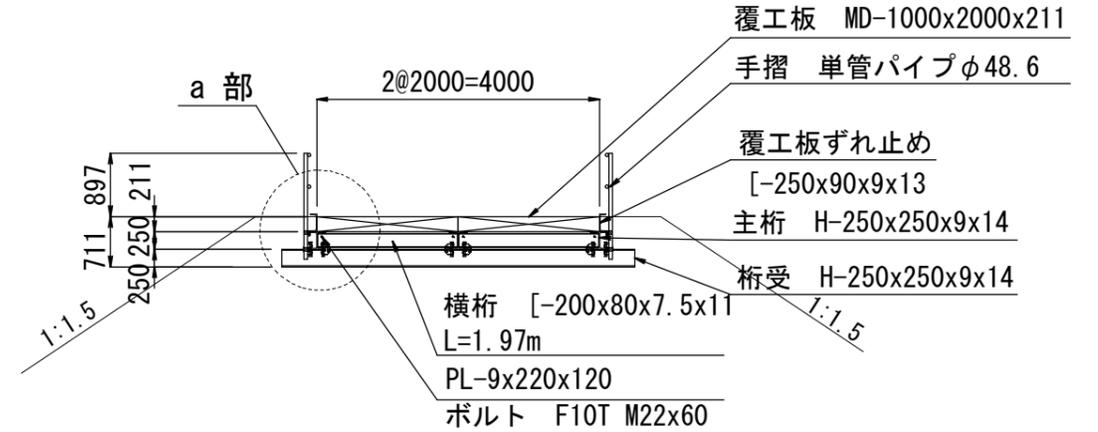
仮設橋構造図

A-A 断面図 S=1:100

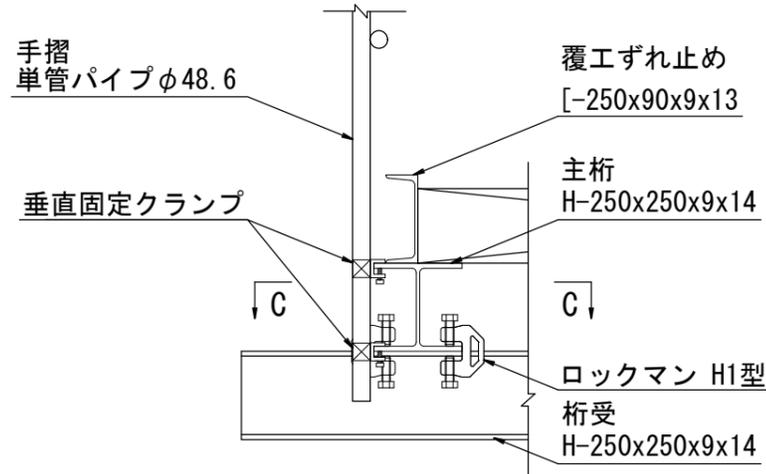


※ 端部の土留めは「土のう積み」で対応する。
 ※ 現地盤と計画地盤の位置は参考です。

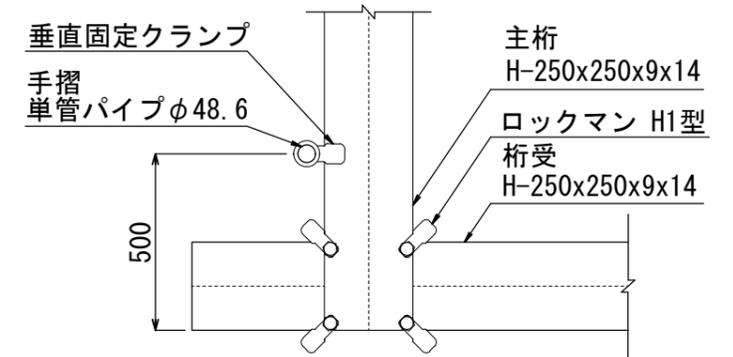
B-B 断面図 S=1:100



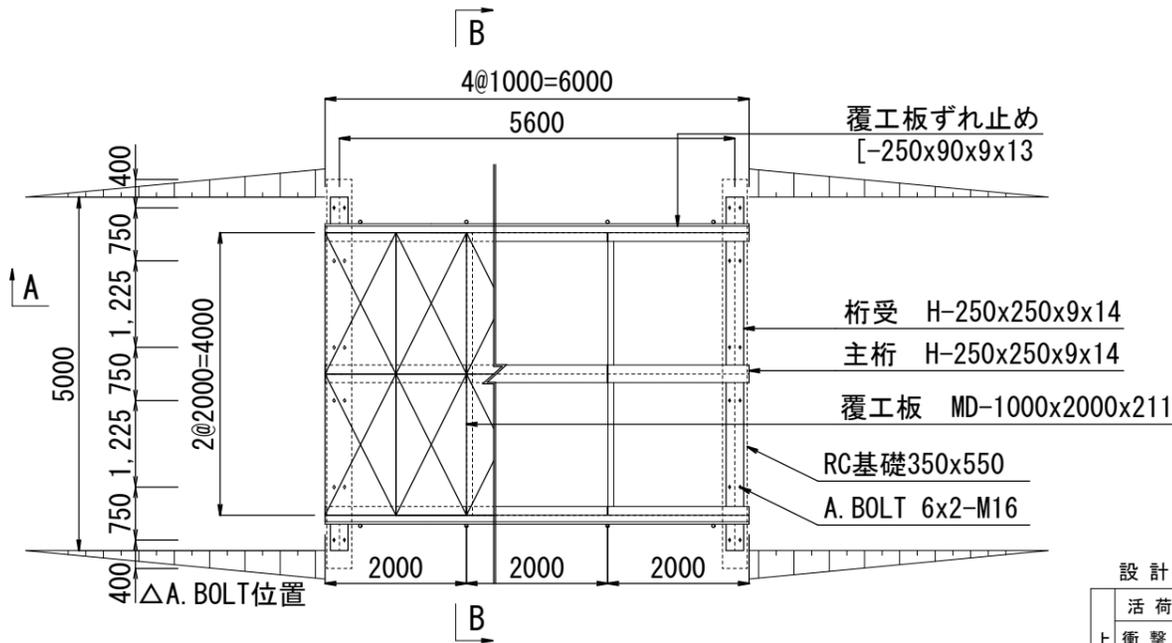
a 部詳細図 S=1:20



C-C 断面図 S=1:20



平面図 S=1:100



設計条件

活荷重	T-20、60tラフター、低床トレーラー 通行
上部衝撃荷重	i = 0.30 但し 覆工板は 0.40
横断勾配	Level
縦断勾配	Level
たわみ	L / 400 且 2.5 cm
許容応力度の割増係数	1.5
主な適用設計規準	・道路橋示方書・同解説Ⅰ共通編、Ⅱ鋼橋編 平成24年3月(社)日本道路協会 ・道路土工、仮設構造物工指針 平成11年3月(社)日本道路協会

材料表

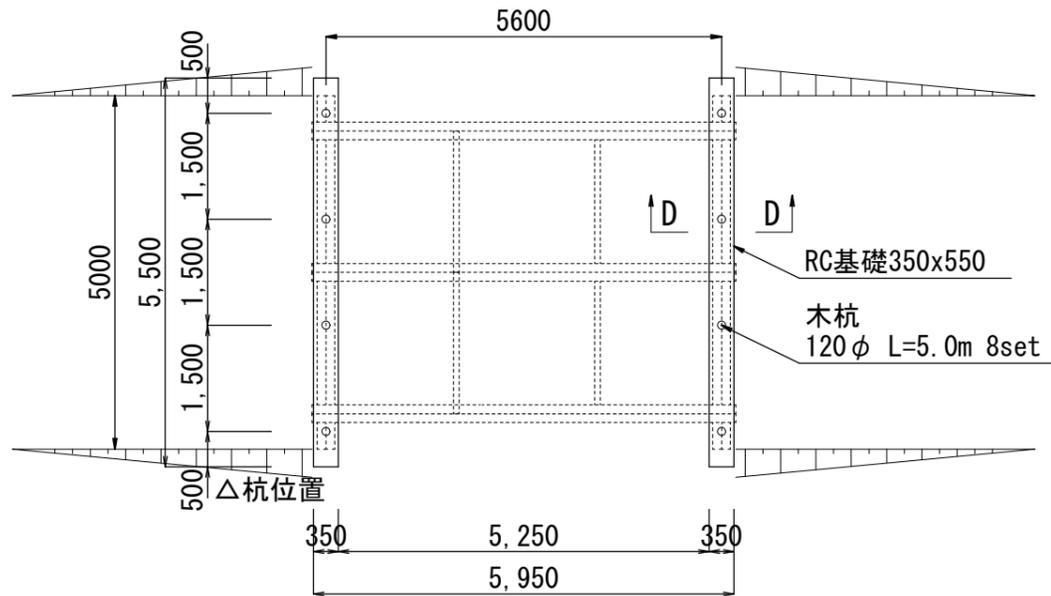
品名	規格	長さ (m)	単位質量 (kg)	単位	数量	1個当りの重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
覆工板	MD-1000x2000x211		440.00	kg/ヶ	12	440.0	5,280	
H形鋼	H-250x250x9x14	6.00	71.80	kg/m	3	430.8	1,292	主桁
H形鋼	H-250x250x9x14	5.00	71.80	kg/m	2	359.0	718	桁受
溝形鋼	[-250x90x9x13]	6.00	34.60	kg/m	2	207.6	415	覆工ずれ止め
ロックマン	H1		3.10	kg/ヶ	24	3.1	74	
溝形鋼	[-200x80x7.5x11]	1.97	24.60	kg/m	4	48.5	194	横桁
スティフナー	PL-9x220x120		1.87	kg/ヶ	8	1.9	15	横桁取付用
ボルトナット	F10T M22x60		0.53	kg/ヶ	16	0.5	8	横桁取付用
単管パイプ	φ48.6	6.00	2.73	kg/m	4	16.4	66	
単管パイプ	φ48.6	1.50	2.73	kg/m	8	4.1	33	
垂直固定クランプ			1.00	kg/ヶ	16	1.0	16	
兼用直行クランプ			0.74	kg/ヶ	16	0.7	11	
単管キャップ					16			
クランプカバー					16			
合計							8,122	

阿賀野市

工事名称 学校屋内プール建設工事(建築)	区分 実施設計	図面番号 KB-01
縮尺 A3-1:100 1:20 A1-1:200 1:40	意 電	機



杭基礎伏図 S=1:100



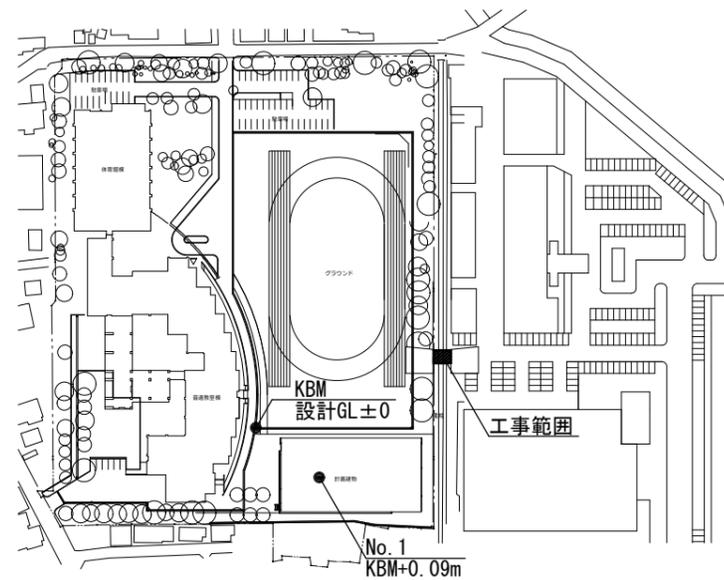
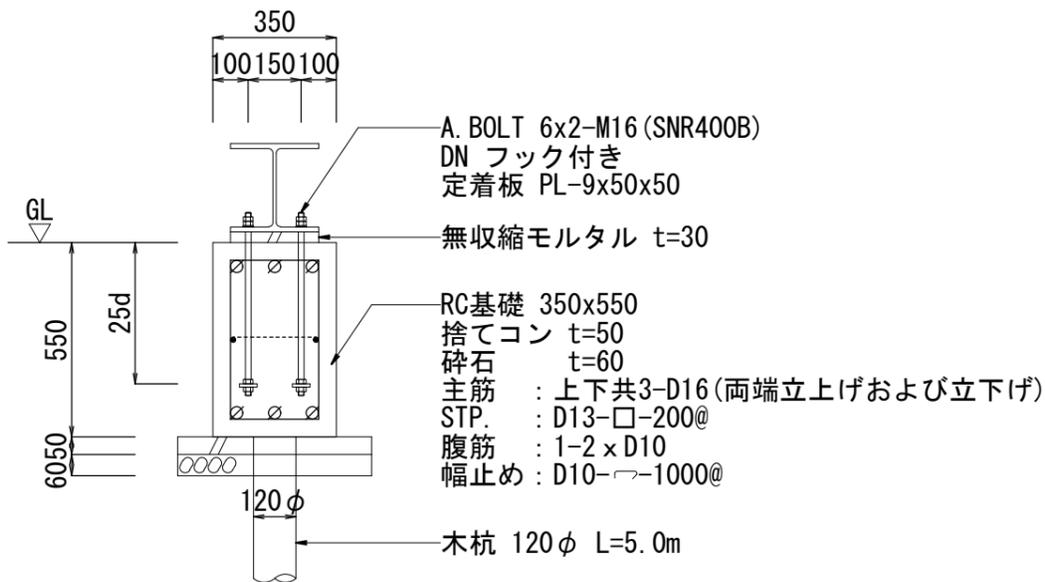
杭仕様

工法	環境パイル工法同等 (公的な性能証明を取得した木杭工法)
杭径	120φ
杭長	5.0m
長期許容支持力	Ra = 47.5 kN/本
*SWS試験を含む *高止まりの場合は、施工マニュアルに従って支持力確認後、杭頭カット可とする。	

基礎使用材料

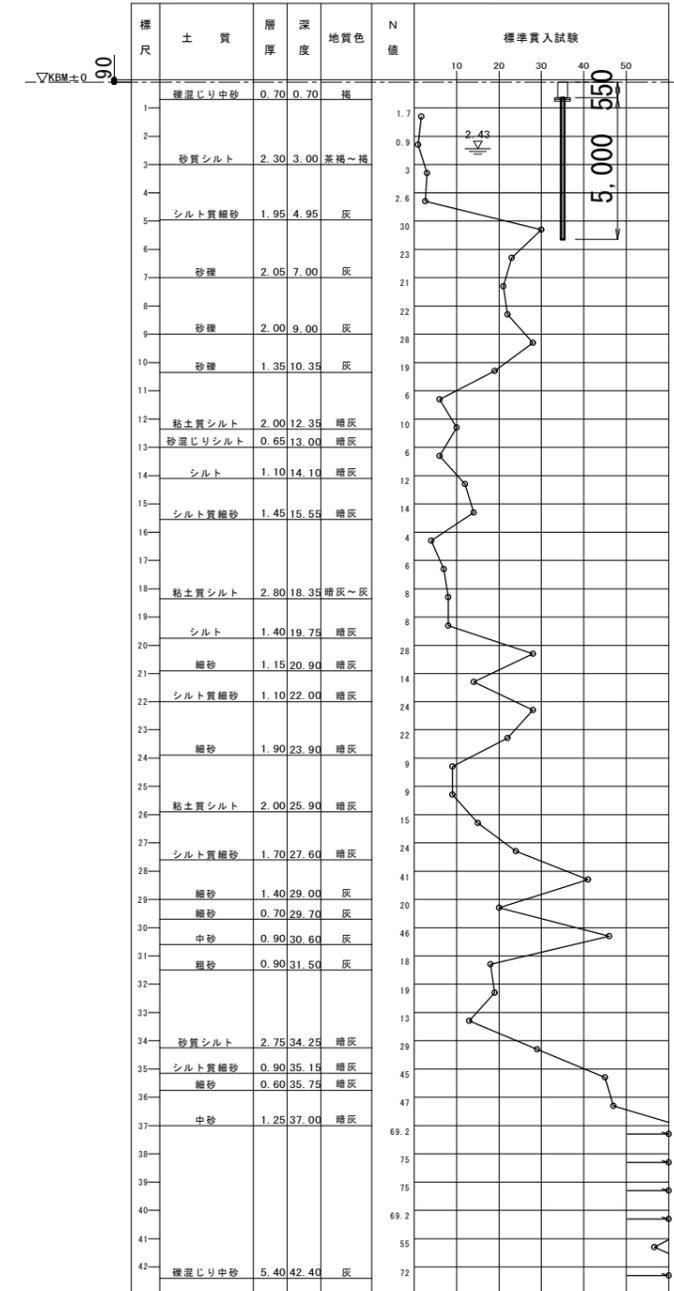
コンクリート	Fc18SL15	JIS規格品	捨コン
	Fc21SL15	JIS規格品	構造体補正適用
鉄筋	SD295	JIS規格品	
アンカーボルト	SNR400B	JIS規格品	
*コンクリート試験は公共建築工事標準仕様書(令和7年版)による			

D-D 断面図 S=1:20



調査位置図

No. 1 孔口標高: KBM+0.09m 孔内水位: 孔口-2.43m



ボーリング柱状図