

図面番号	1 / 8	縮 尺	1:150
工 種	馬場谷配水池築造工事		
種 別	配水池一般平面図	番 号	1 / 8
路 線 名			
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配水池一般平面図 S=1/150

馬場谷配水池	
構造	ステンレス鋼板製配水池
有効容量	160m ³ (80m ³ ×2) 2池分割式
寸法	5000 × 10000 (5000+5000) × 3200H
HWL	+254.50
LWL	+251.20
計画GL	+250.00 (周辺GL249.70+0.30=250.00)
	用地境界線
場内整備面積	547m ²
補助対象面積	411m ²

横断 Y 6
横断 Y 5
横断 Y 4
横断 Y 3
横断 Y 2
横断 Y 1

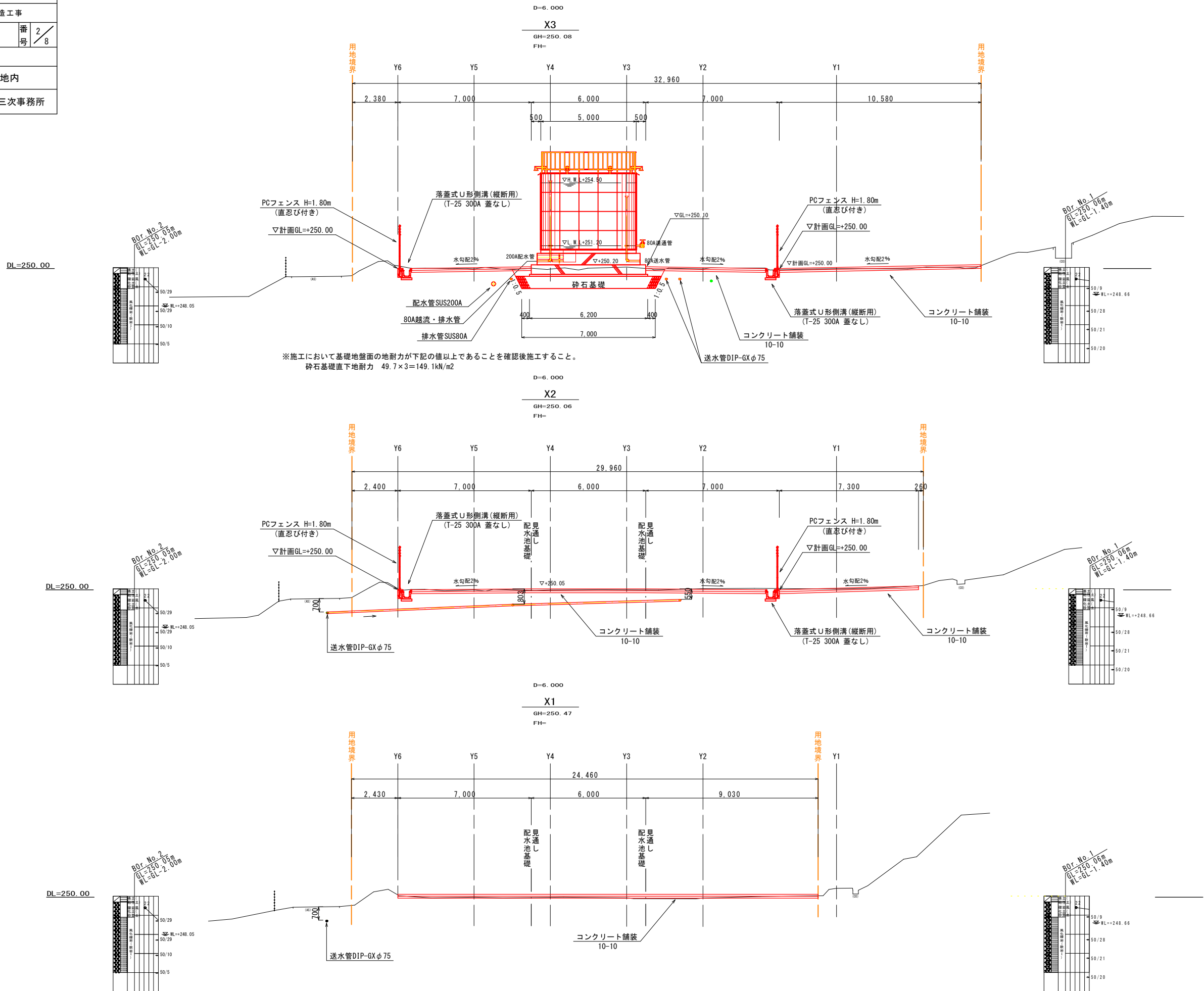
横断 X 6
横断 X 5
横断 X 4
横断 X 3
横断 X 2
横断 X 1

座標リスト		
位置	X	Y
P1	-127844.533	60007.286
P2	-127840.617	60011.832
P3	-127848.951	60019.011
P4	-127852.867	60014.465

図面番号	2 / 8	縮 尺	1:100
工 種	馬場谷配水池築造工事		
種 別	配水池横断面図 (1/4)	番 号	2 / 8
路 線 名			
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配水池横断面図 (1/4)

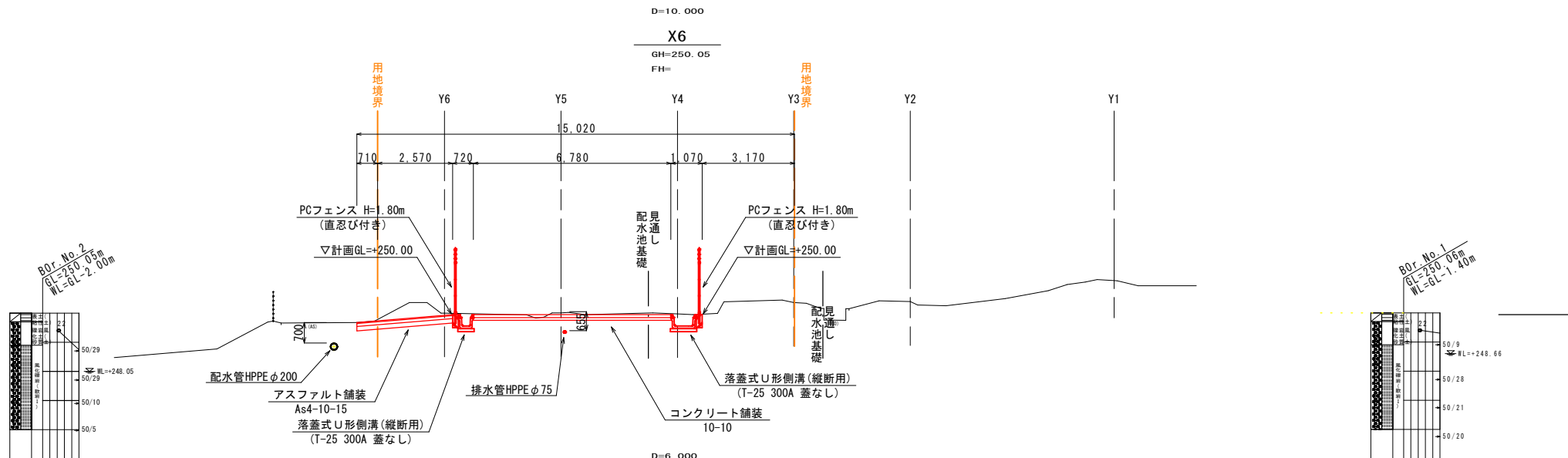
S=1/100



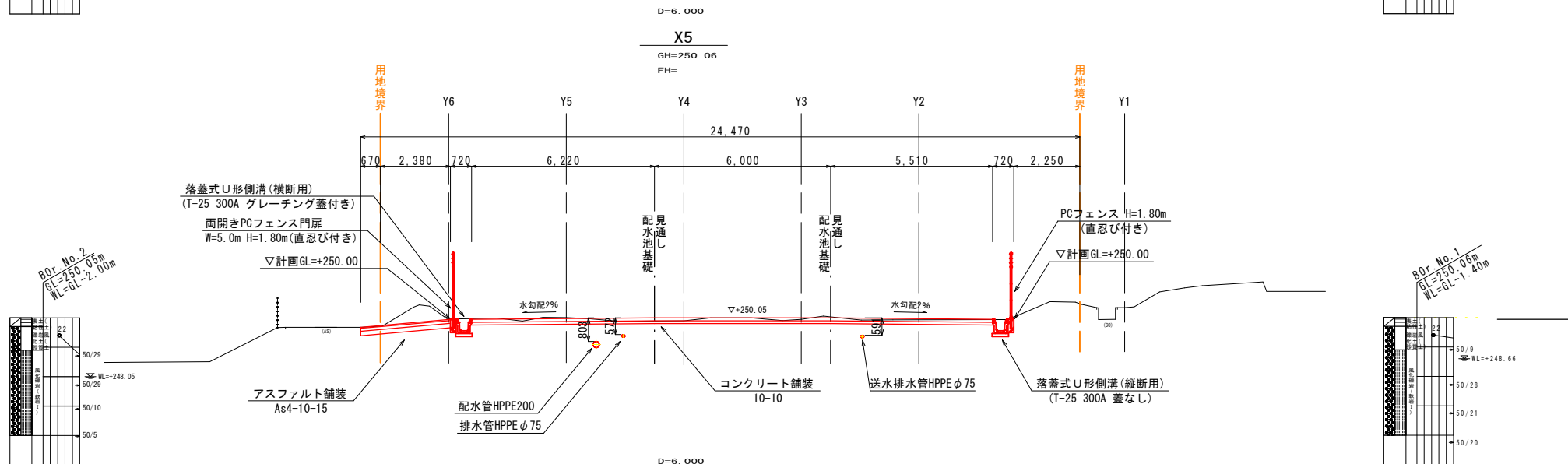
図面番号	3 / 8	縮 尺	1:100
工 種	馬場谷配水池築造工事		
種 別	配水池横断面図 (2/4)	番 号	3 / 8
路 線 名			
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配水池横断面図 (2/4) S=1/100

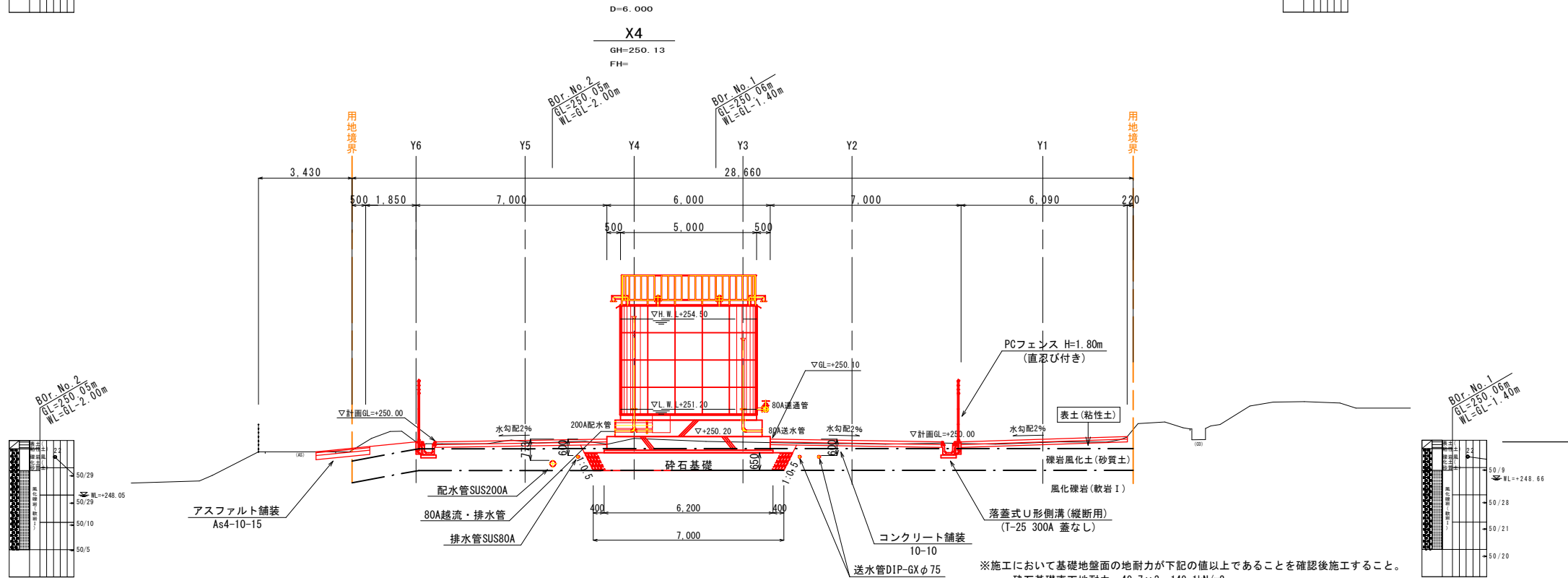
DL=250.00



DL=250.00



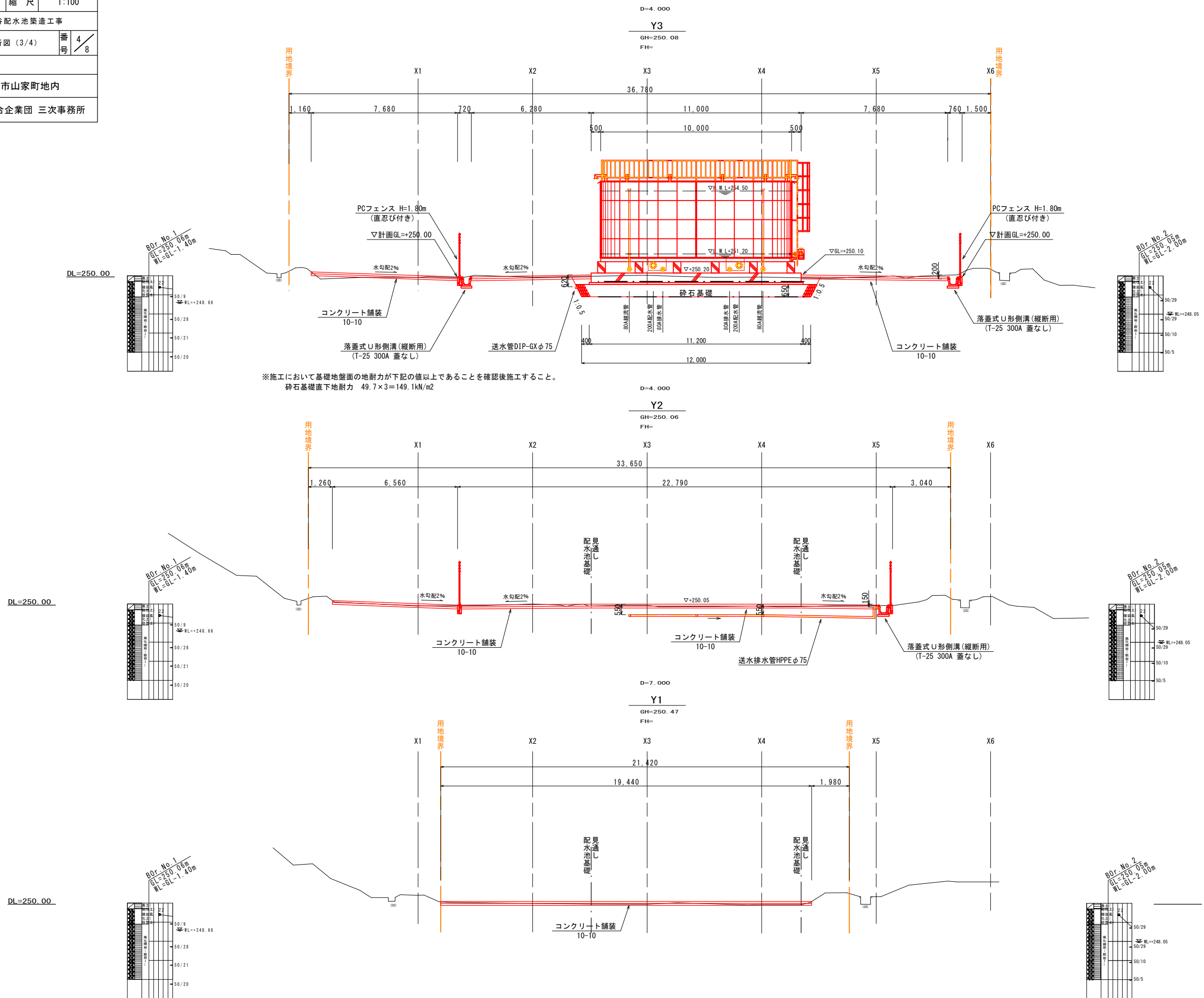
DL=250.00



※施工において基礎地盤面の地耐力が下記の値以上であることを確認後施工すること。
砕石基礎直下地耐力 49.7×3=149.1kN/m2

図面番号	4 / 8	縮 尺	1:100
工 種	馬場谷配水池築造工事		
種 別	配水池横断面図 (3/4)	番 号	4 / 8
路 線 名			
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配水池横断面図 (3/4) S=1/100



図面番号	6 / 8	縮 尺	1:150
工 種	馬場谷配水池築造工事		
種 別	配水池場内整備平面図	番 号	6 / 8
路 線 名			
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配水池場内整備平面図 S=1/150

凡 例	
	コンクリート舗装
	アスファルト舗装
	耕作土撤去

