

法先ドレーン L=13.9m  
ベンチフリーム300  
9.13 1.56

取水水路 L=4.30m  
排水水路(側水渠) L=46.1m  
取付道路 L=4.0m

取水施設  
斜樋工 2面  
ため池径φ75×12孔  
土砂吐出口800×800  
底樋工φ400 L=27.7m  
緊急放流ゲートφ300  
(先物)埋土工 L=48.4m

地盤改良工・中層混合処理工  
法面保護工・布設型枠工

(車庫)埋土工 L=65.2m  
法面保護工・布設型枠工  
取水施設  
斜樋工 L=7.8m  
ため池径φ75×7孔  
土砂吐出口800×800  
底樋工φ800 L=16.4m

取付道路 L=9.3m

IP	IP方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
AWD 0	0-22-25									40.000	-87551.285	-91853.153
AWD 2+9.00											-87527.143	-91846.569

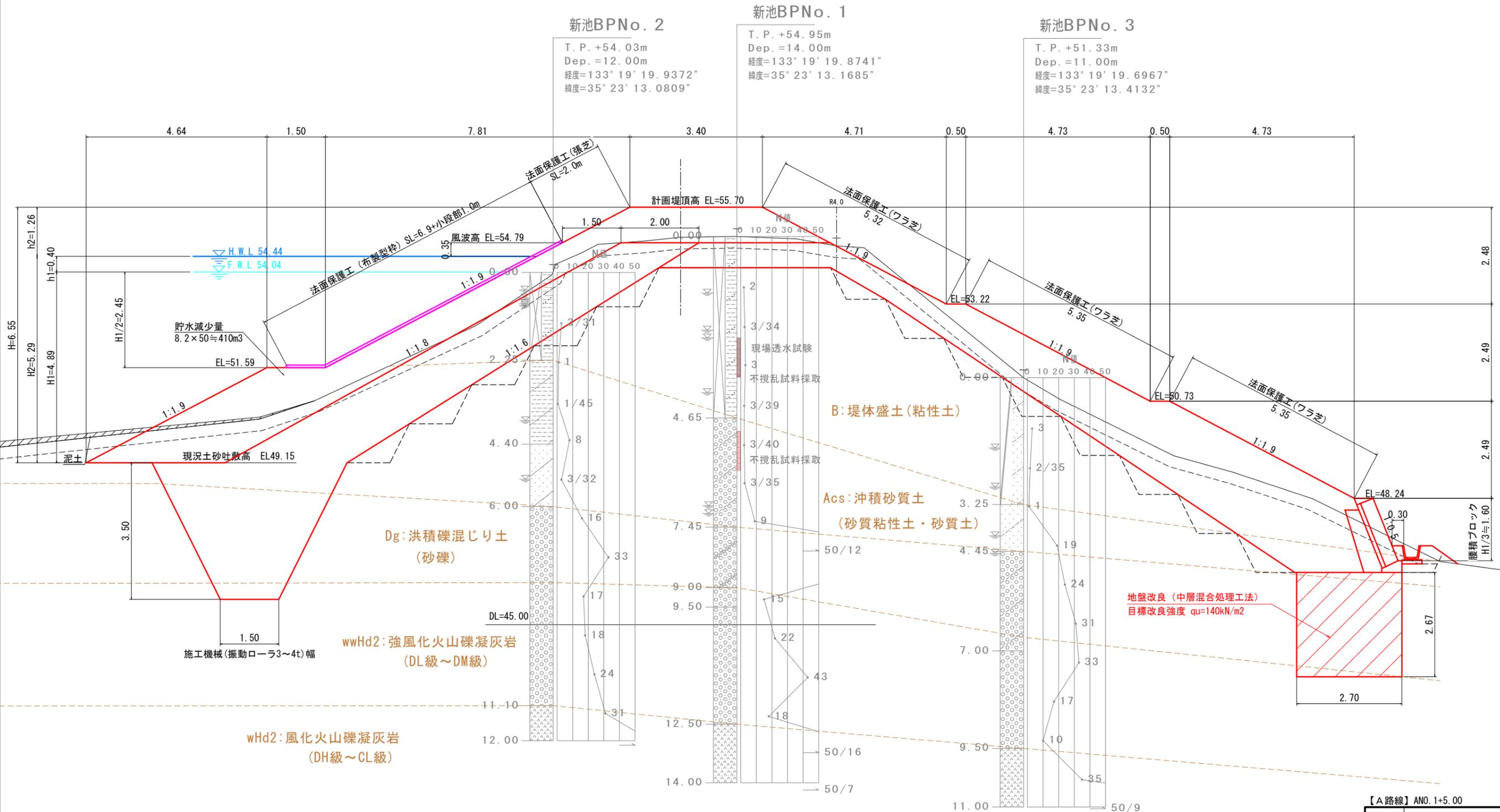
IP	IP方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BWD 0	144-19-03									55.200	-87490.492	-91790.814
BWD 2+15.20											-87525.329	-91748.618

※池内の標高値は堆積泥下にある地盤と思われる箇所を測定した値である

事業名	新池地区ため池整備事業実施設計業務		
地区名	新池	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	米子市新山
図面の名称	計画平面図		
図面番号	縮尺	A1 S=1:500	A3 S=1:1000

令和8年3月作成 株式会社ヒノコンサルタント

新池(天ヶ谷池) 北側堤体標準断面図 S=1:50



【A路線】 ANO. 1+5.00

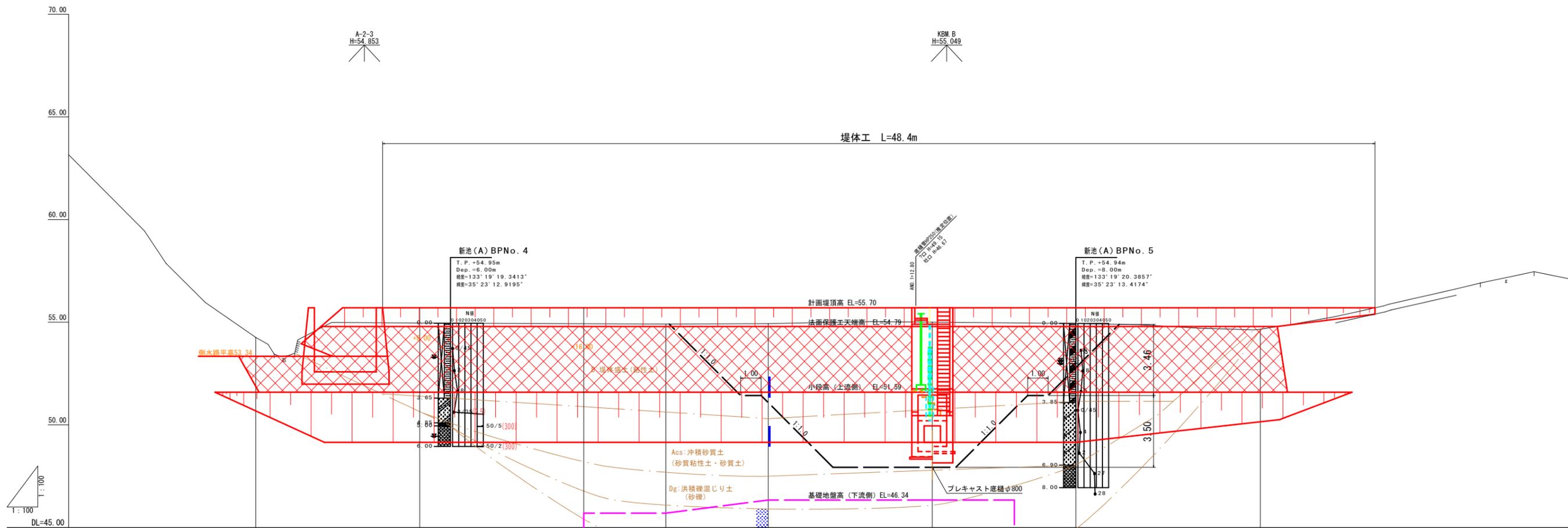
事業名	新池地区ため池整備事業実施設計業務		
地区名	新池	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	米子市新山
図面の名称	堤体標準断面図		
図面番号	縮尺	図示	

令和8年3月作成 株式会社ヒノコンサルタント

(A3出力時: 表示縮尺×50%)

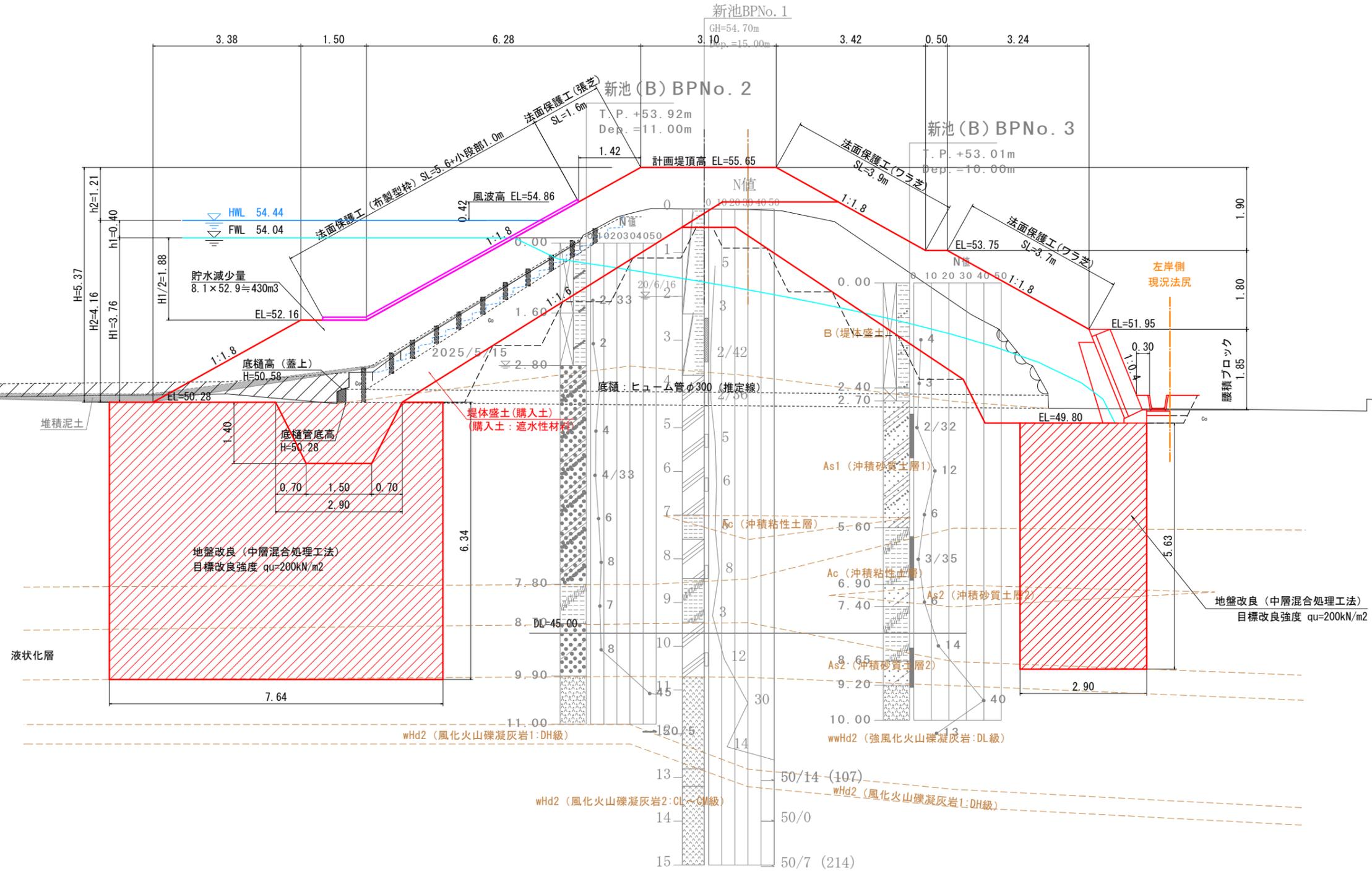
【A路線】			
事業名	新池地区ため池整備事業実施設計業務		
地区名	新池	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	米子市新山
図の名称	縦断面図		
図面番号		縮尺	1:100

令和8年3月作成 株式会社ヒノコンサルタント



勾配	1:1.0		1:1.0		1:1.0	
堤頂高	55.70		55.70		55.70	
掘削高	55.70		55.70		55.70	
床盤高	55.70		55.70		55.70	
地盤高	54.26	54.91	54.83	55.00	54.94	54.66
追加距離	0.00	20.00	25.00	33.00	40.00	49.00
単距離	0.00	20.00	5.00	8.00	7.00	9.00
測点	ANO.0	ANO.1	ANO.1	ANO.1	ANO.2	ANO.2
	0.00	+5.00	+5.00	+13.00	+9.00	+9.00

新池(天ヶ谷池) 東側堤体標準断面図 S=1:50



※暗灰色で作図されている地形は満水時(R6.5.22)に深淺測量により測量したものである

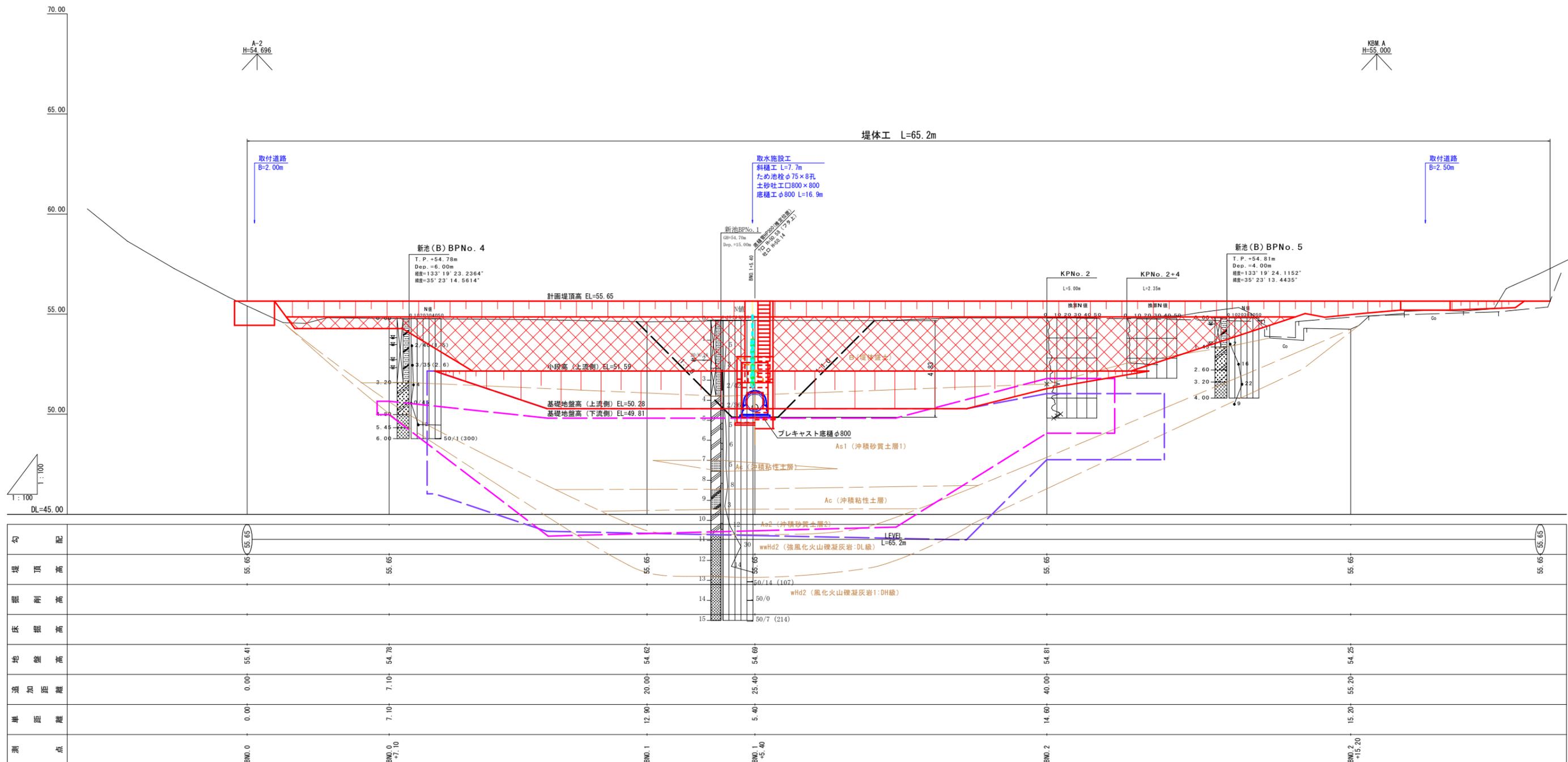
【B路線】			
事業名	新池地区ため池整備事業実施設計業務		
地区名	新池	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	米子市新山
図面の名称	堤体標準断面図		
図面番号	縮尺	図示	

令和8年3月作成 株式会社ヒノコンサルタント

(A3出力時：表示縮尺×50%)

【B路線】			
事業名	新池地区ため池整備事業実施設計業務		
地区名	新池	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	米子市新山
図の名称	縦断面図		
図面番号		縮尺	1:100

令和8年3月作成 株式会社ヒノコンサルタント



勾配						
堤頂高	55.65	55.65	55.65	55.65	55.65	55.65
掘削高						
床掘高						
地盤高	55.41	54.78	54.62	54.69	54.81	54.25
追加距離	0.00	7.10	20.00	25.40	40.00	55.20
単距離	0.00	7.10	12.90	5.40	14.60	15.20
測点	BNO.0	BNO.1	BNO.1	BNO.2	BNO.2	BNO.2
	+54.696	+71.0	+65.40	+55.000	+15.20	