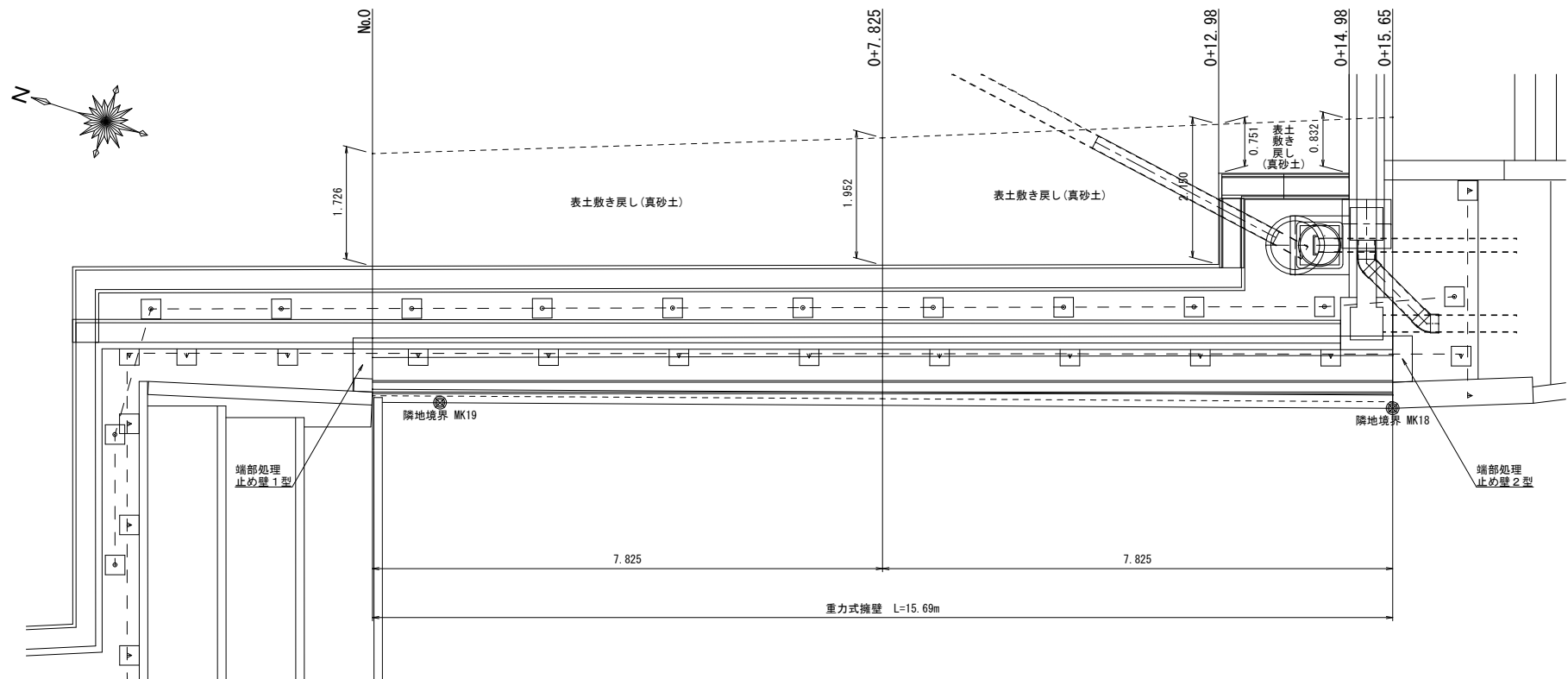


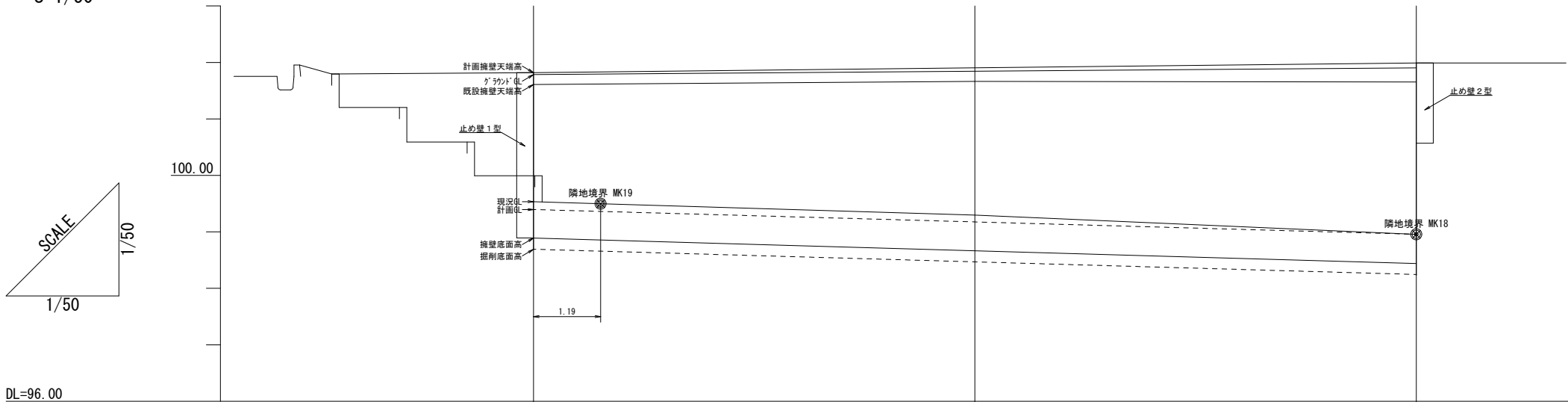
認可・実施	当 初	第	回変更
年度・番号	令和6年度	長教総第10018号	
河川名 路線名 地区名	—		
工事名	木之本中学校運動場塙壁改修工事		
地名	長浜市木之本町木之本		
図面名	本工事平面図		
縮尺	図 示		
図面番号	1 / 7		
長浜市 北部建設局 北部建設課			

平面図 S=1/50



表土敷き戻し(真砂土)		
測点	幅員	
No.0	1.73 m	1.727
0+7.825	1.95 m	1.952
0+12.98	2.15 m	2.150
0+12.98	0.75 m	0.751
0+14.98	0.83 m	0.832

縦断図 S=1/50

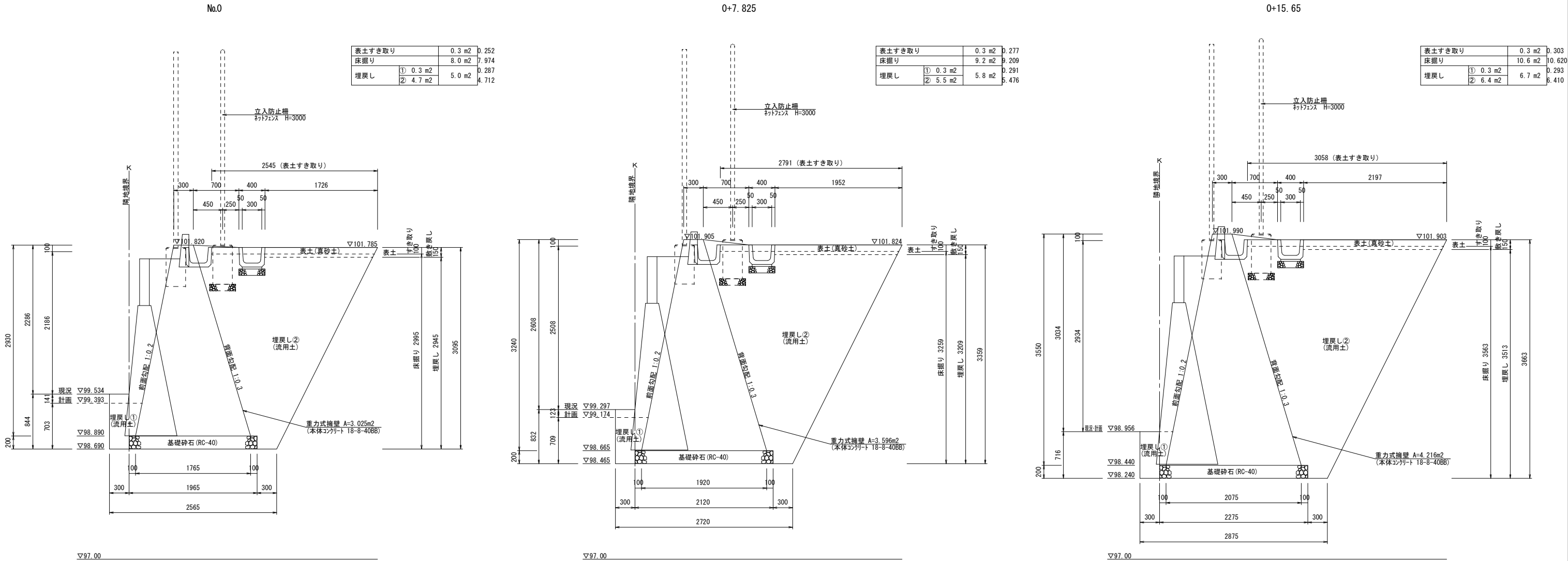


DL=96.00

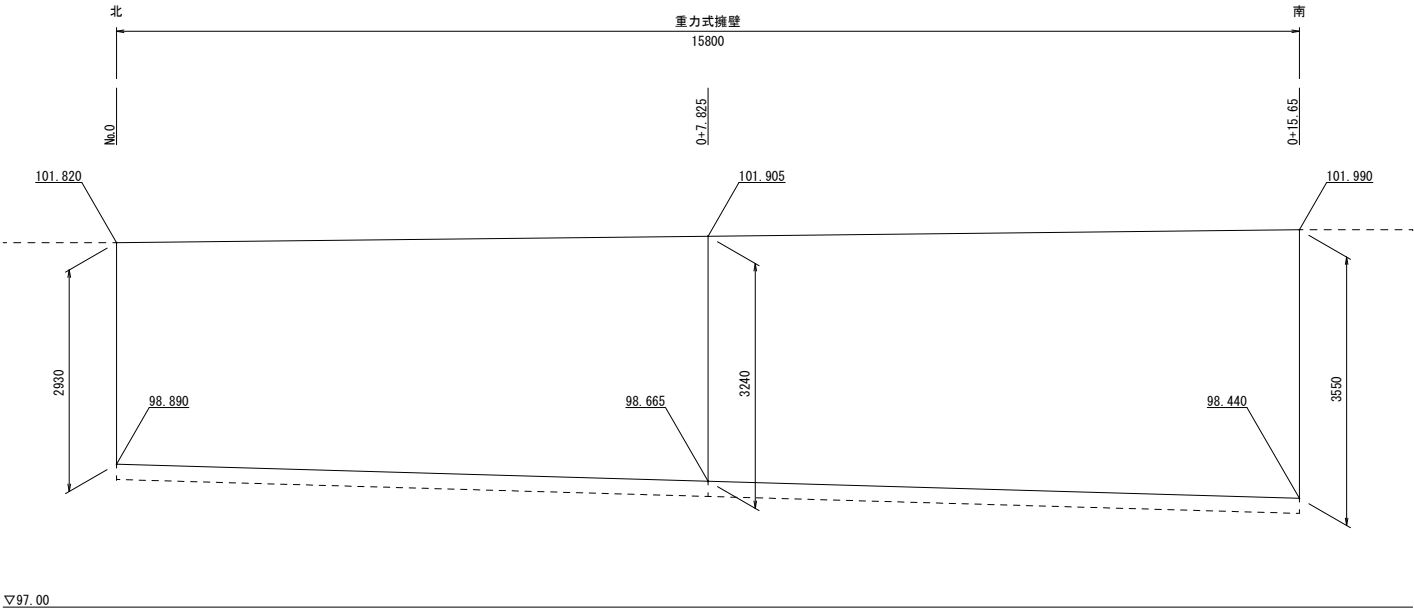
計 画	天端勾配			
	擁壁天端高	101.820	101.905	101.990
	地 盤 高	99.393	99.174	98.956
現 況	グラウンド 地盤高	101.785	101.824	101.903
	擁壁天端高	101.820	101.644	101.654
	地 盤 高	99.534	99.297	98.956
区間距離		0.00	7.825	7.825
測 点		No.0	0+7.825	0+15.65

認可・実施	当 初	第 回変更
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号	
河川名 路線名 地区名	—	
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事	
地名	長浜市木之本町木之本	
図面名	平面図・縦断図	
縮尺	図 示	
図面番号	2 / 7	
長浜市 北部建設局 北部建設課		

横断図 S=1/30

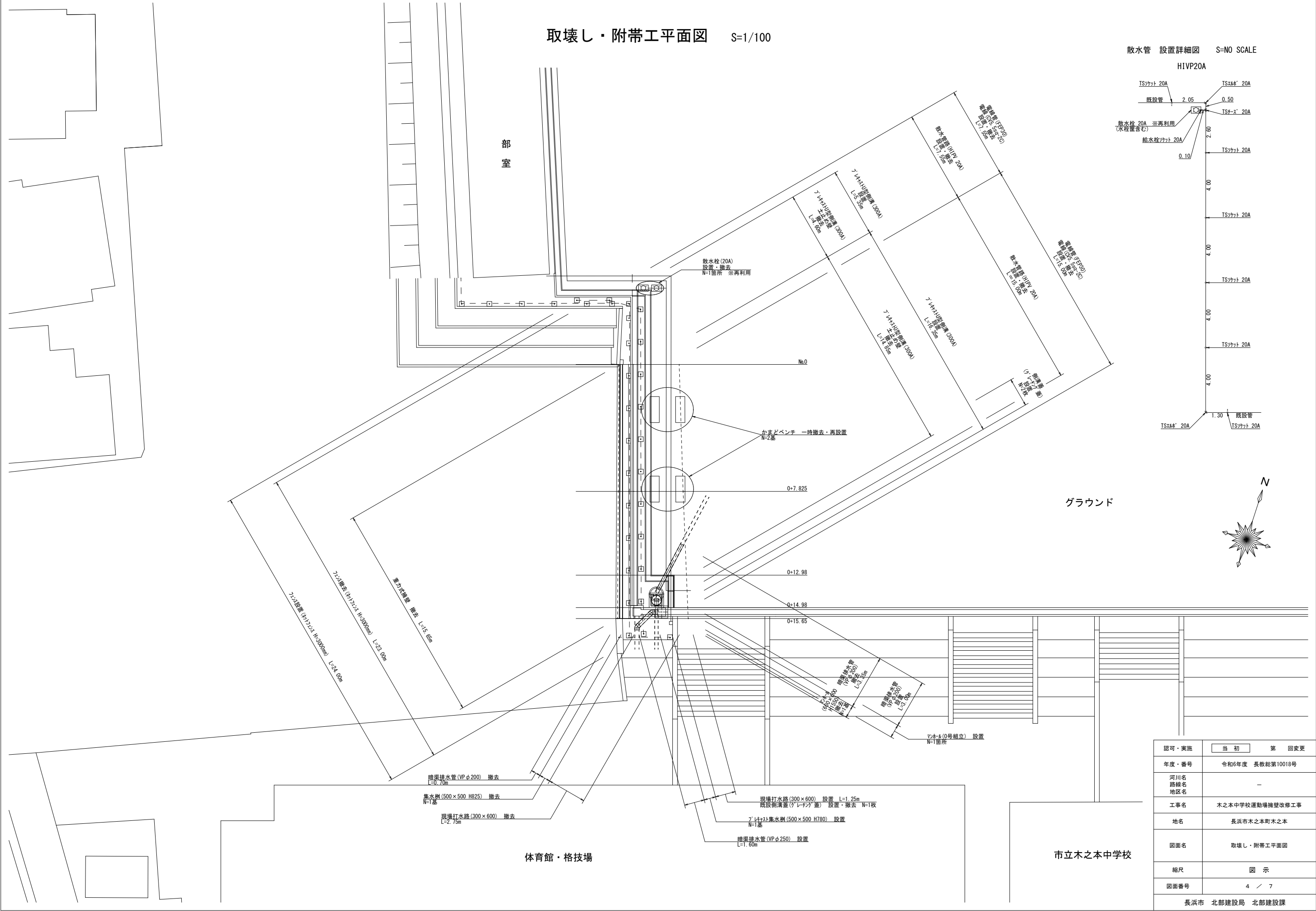


擁壁展開図 S=1/50

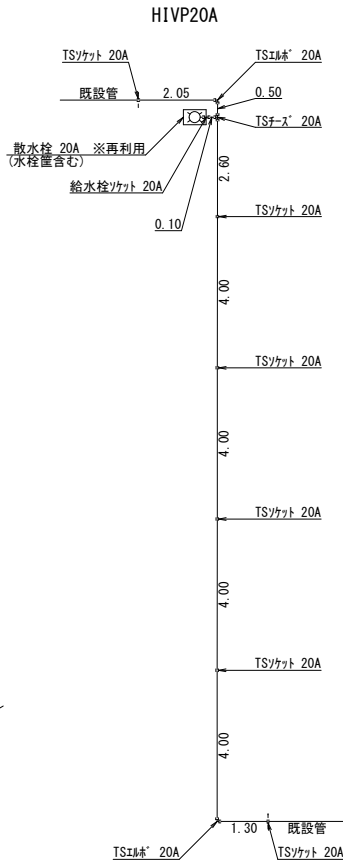


認可・実施	当 初	第 回変更
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号	
河川名 路線名 地区名	—	
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事	
地名	長浜市木之本町木之本	
図面名	横断図・擁壁展開図	
縮尺	図 示	
図面番号	3 / 7	
長浜市 北部建設局 北部建設課		

取壊し・附帯工平面図 S=1/100



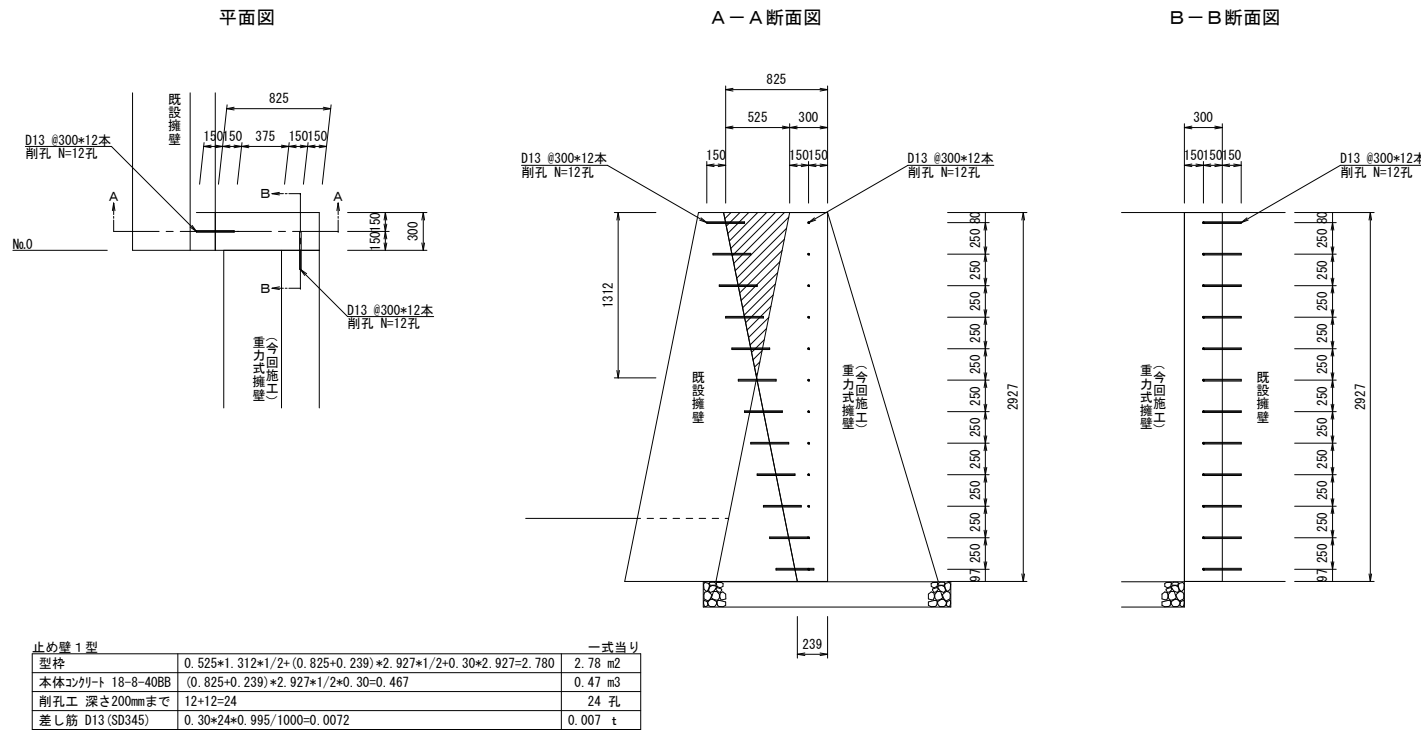
散水管 設置詳細図 S=NO SCALE



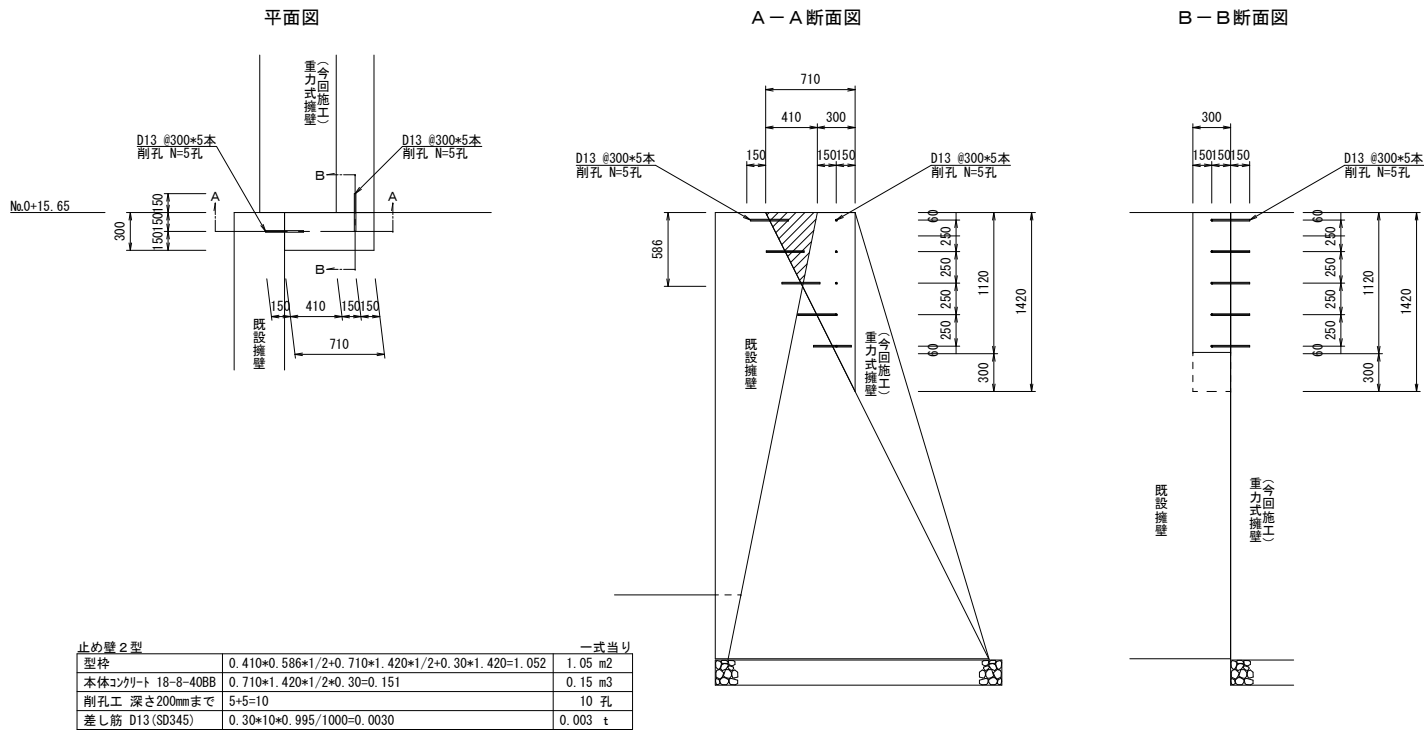
認可・実施	<div><input checked="" type="checkbox"/> 当初</div>	<div><input type="checkbox"/> 第 回変更</div>
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号	
河川名 路線名 地区名	—	
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事	
地名	長浜市木之本町木之本	
図面名	取壊し・附帯工平面図	
縮尺	図 示	
図面番号	4 / 7	
長浜市 北部建設局 北部建設課		

構造図 1

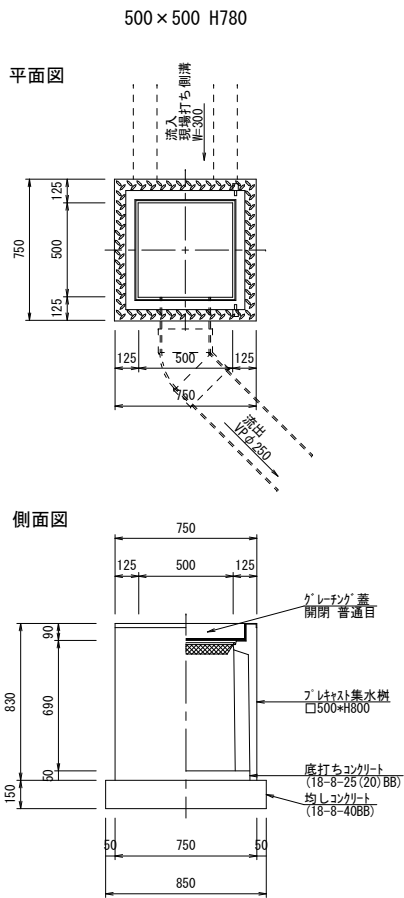
止め壁 1 型 S=1/30



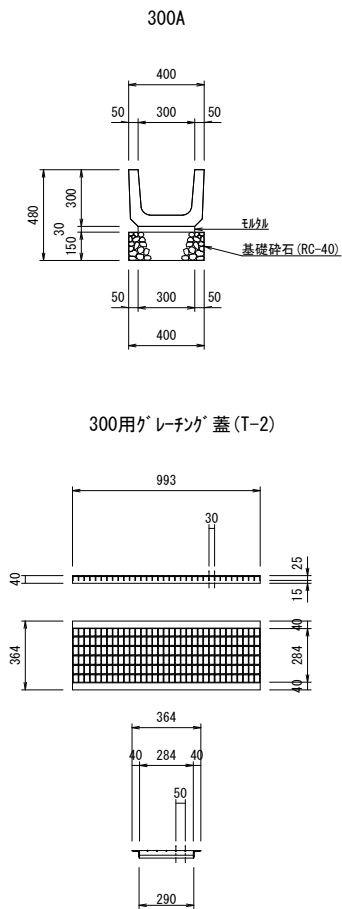
止め壁 2 型 S=1/30



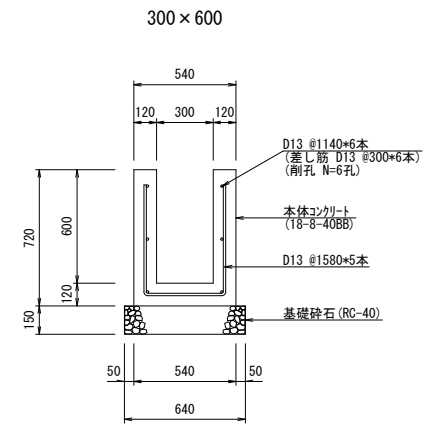
プラスチック集水枘構造図 S=1/20



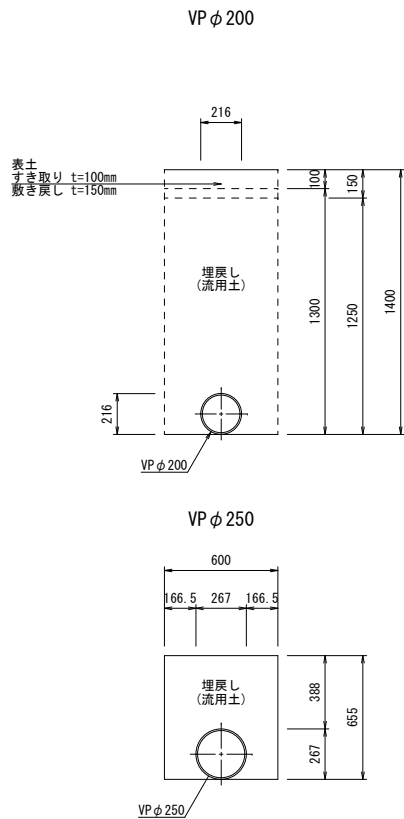
U型側溝構造図 S=1/20



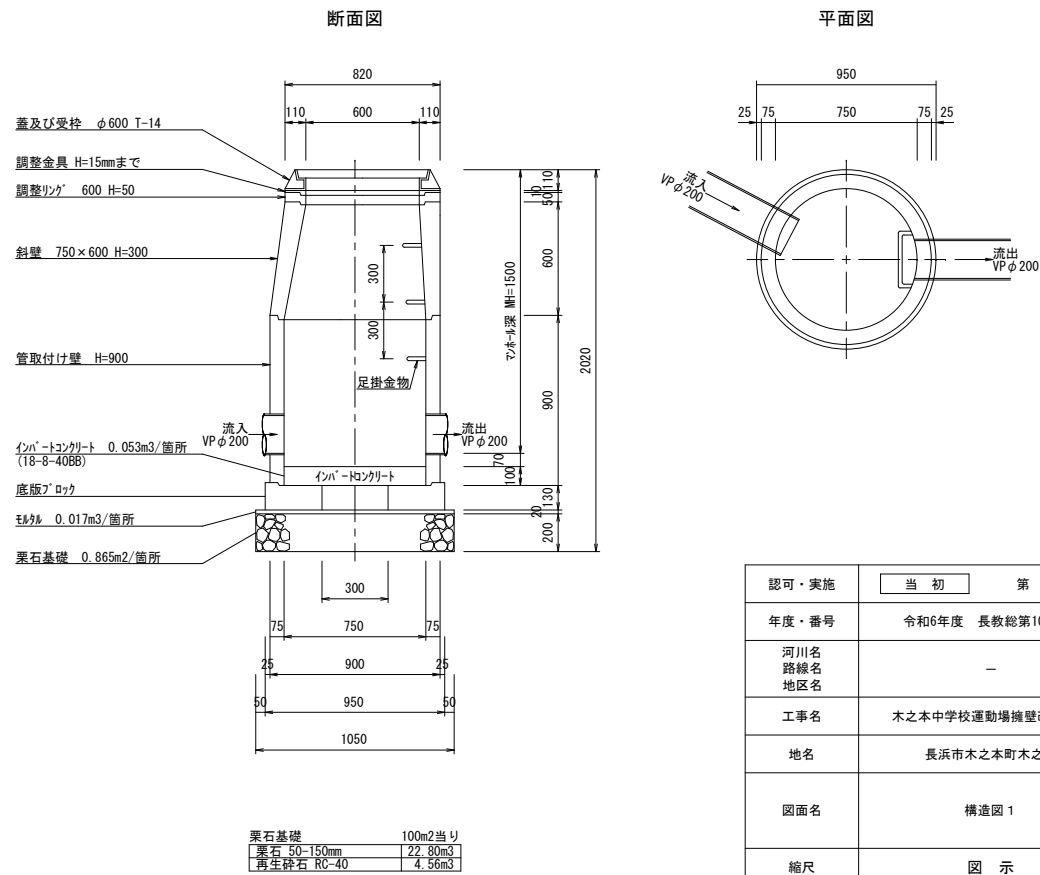
現場打水路構造図 S=1/20



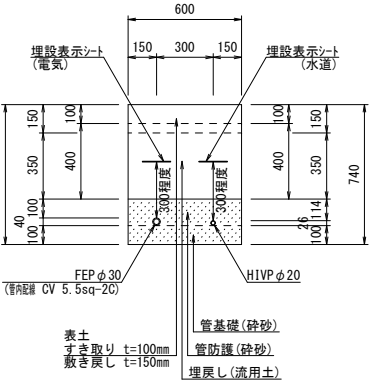
暗渠排水管 施工標準図 S=1/20



0号組立マンホール構造図 S=1/20



電線管・散水管 施工標準図 S=1/20



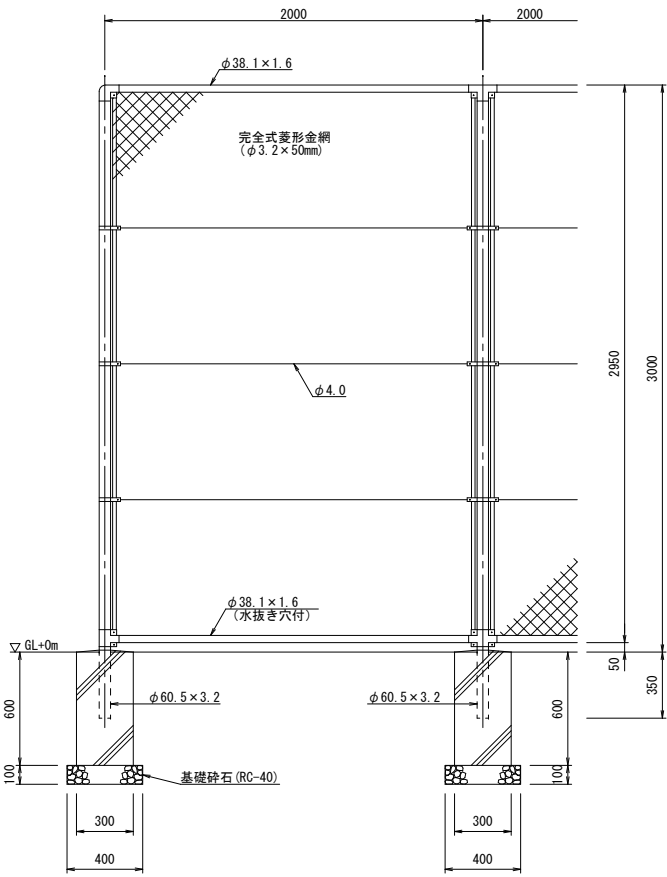
認可・実施	当 初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号
河川名 路線名 地区名	—
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事
地名	長浜市木之本町木之本
図面名	構造図 1
縮尺	図 示
図面番号	5 / 7
長浜市 北部建設局 北部建設課	

構造図 2

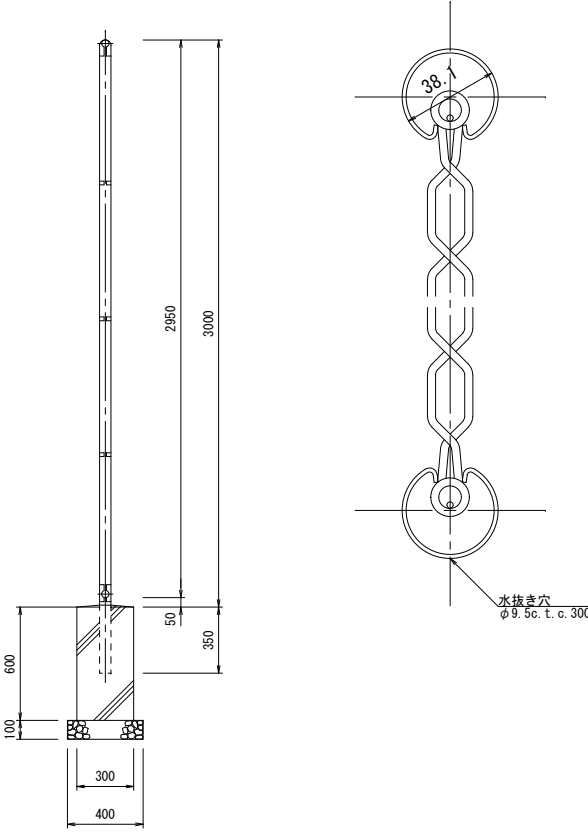
立入防止柵(ネットフェンス) S=1/20 ※新設  
丸パイプ型(セパレートタイプ)

H=3000

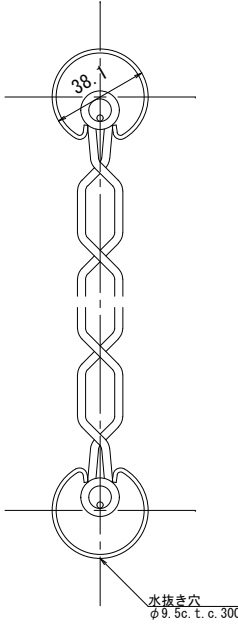
正面図



側面図



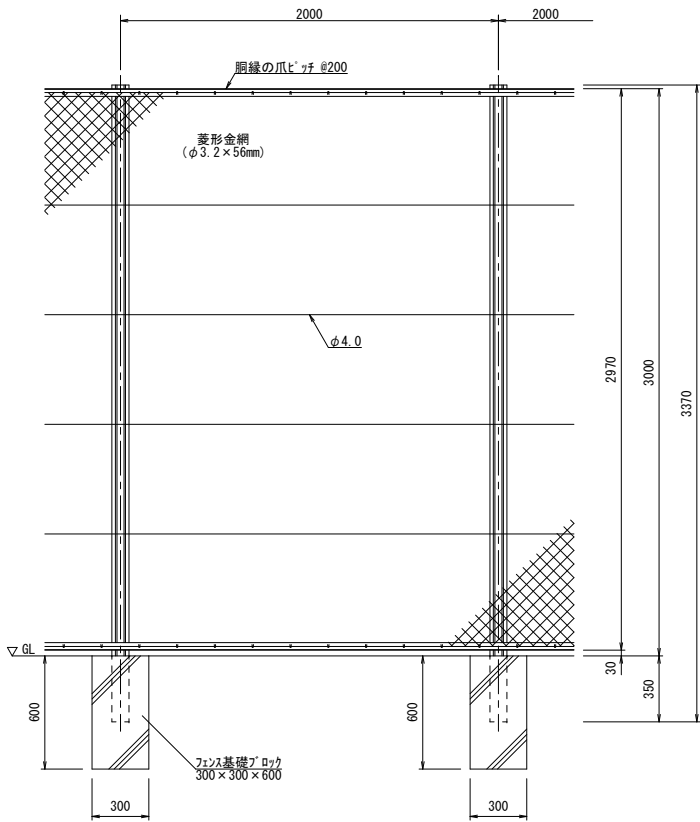
銅縁に金網取付断面図 S=1/3



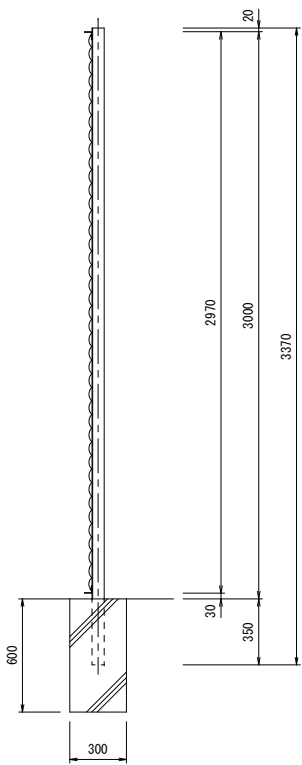
立入防止柵(ネットフェンス) S=1/20 ※撤去

参考重量:18.08kg/m

正面図



側面図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8kN/m<sup>2</sup> (1.0t/m<sup>2</sup>)

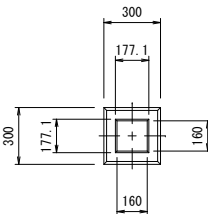
備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。  
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm  
φ3.2×50mm、φ3.2×56mm

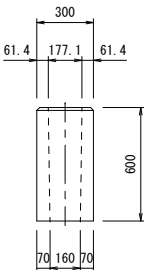
フェンス基礎ブロック 300×300×600 S=1/20

間詰メルク・土工数量計算参考図

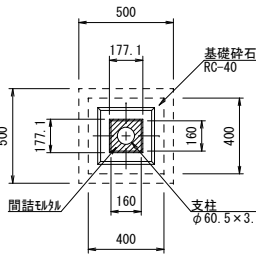
平面図



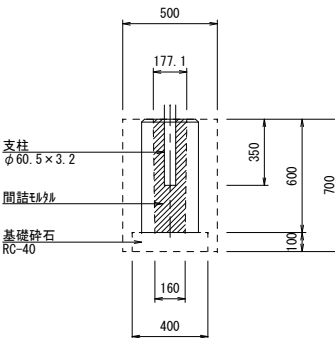
側面図



平面図



側面図

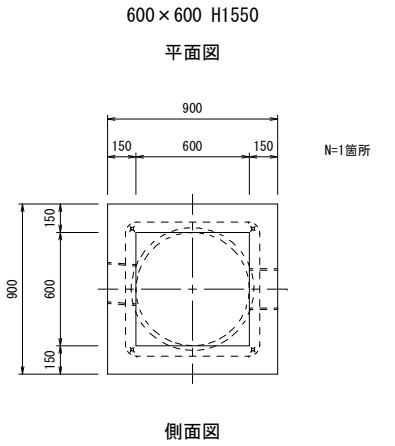


		1個当り
間詰メルク	$V=1/3 \times 0.60 \times (0.16 + 0.16 + 0.16 + 0.1771 + 0.1771) - \pi \times 1/4 \times 0.0605^2 \times 0.35 = 0.0161$	0.016m <sup>3</sup>
床掘り	$V=0.50 \times 0.50 \times 0.70 = 0.175$	0.175m <sup>3</sup>
埋戻し	$V=0.50 \times 0.50 \times 0.70 - 0.30 \times 0.30 \times 0.60 - 0.40 \times 0.40 \times 0.10 = 0.105$	0.105m <sup>3</sup>

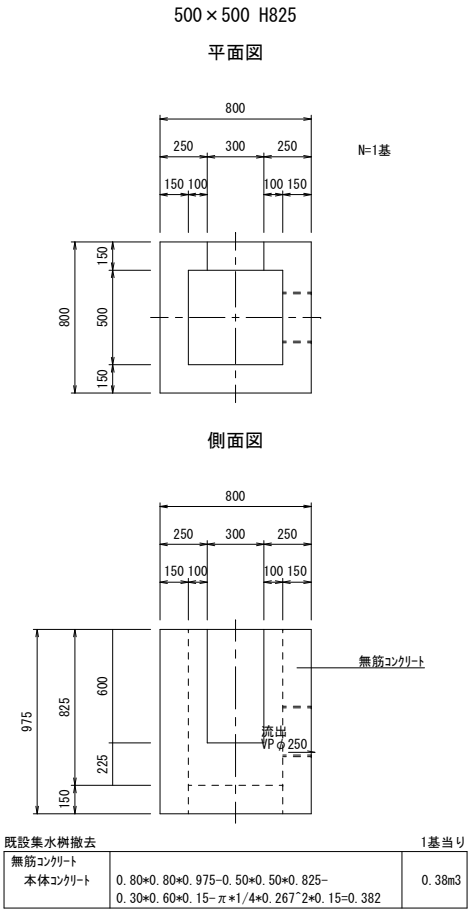
認可・実施	当 初	第 回変更
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号	
河川名 路線名 地区名	—	
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事	
地名	長浜市木之本町木之本	
図面名	構造図 2	
縮尺	図 示	
図面番号	6 / 7	
長浜市 北部建設局 北部建設課		

構 造 図 3

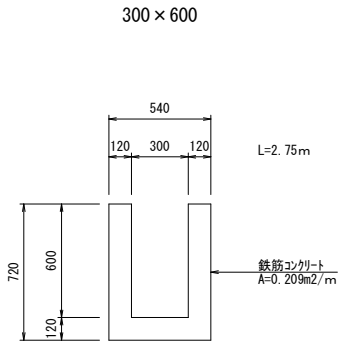
マンホール構造図 S=1/20 ※撤去



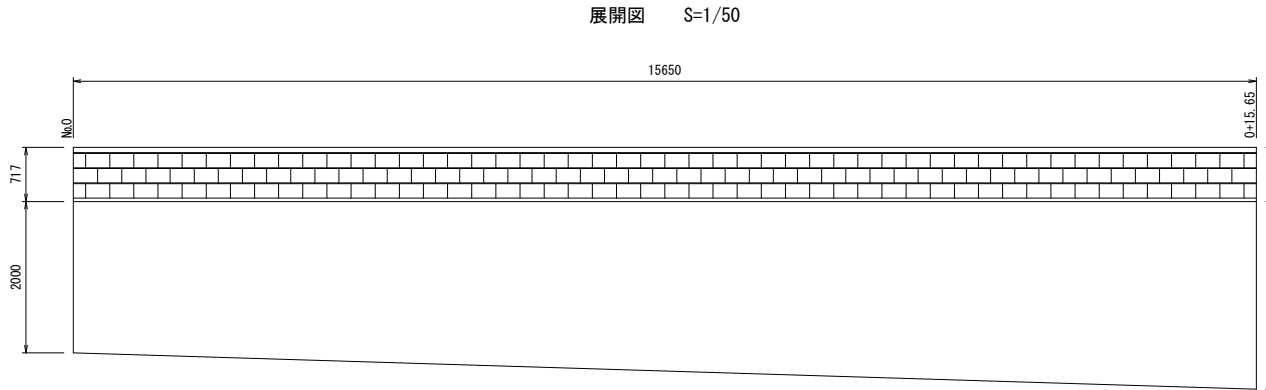
集水桧構造図 S=1/20 ※撤去



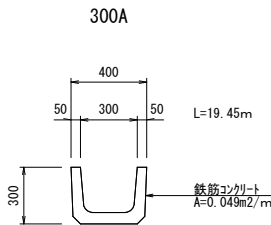
現場打水路構造図 S=1/20 ※撤去



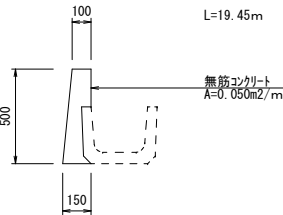
重力式擁壁構造図 ※撤去



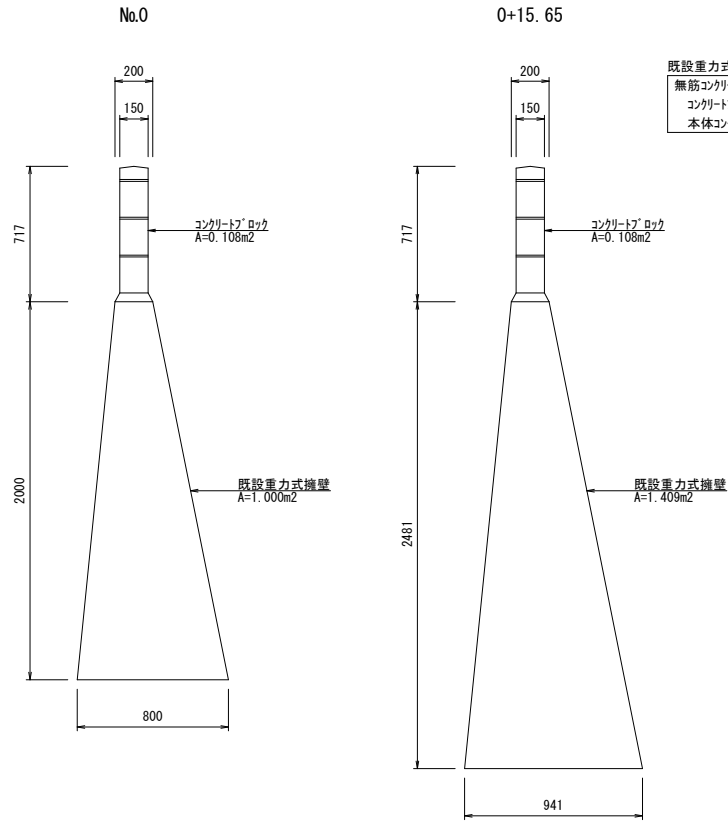
U型側溝構造図 S=1/20 ※撤去



土止め壁構造図 S=1/20 ※撤去

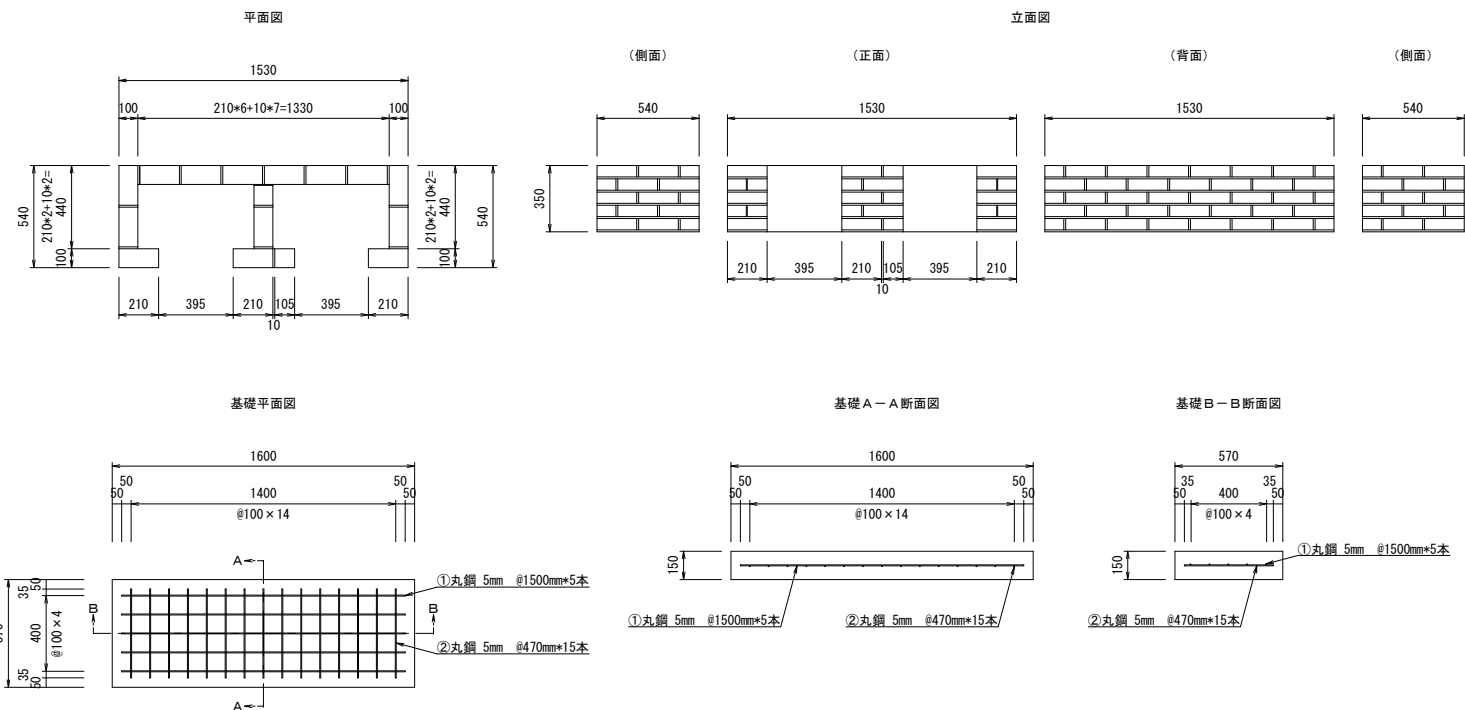


断面図 S=1/20



既設重力式擁壁撤去		1式当り
無筋コンクリート	1.690+18.850=20.540	
コンクリート・ロック	(0.108+0.108)*1/2*15.650=1.690	20.54m3
本体コンクリート	(1.000+1.409)*1/2*15.650=18.850	

かまどベンチ構造図（参考図） S=1/20 ※一時撤去・再配置



認可・実施	当 初 第 回変更
年度・番号	令和6年度 長教総第10018号
河川名 路線名 地区名	—
工事名	木之本中学校運動場擁壁改修工事
地名	長浜市木之本町木之本
図面名	構造図 3
縮尺	図 示
図面番号	7 / 7
長浜市 北部建設局 北部建設課	