

印刷 : 594 × 1,189 (100%)
297 × 594 (50%)

床島用水路 護岸改修工事 計画平面図 S=1/500

床島用水路(左岸) 護岸改修 水路延長 ΣL=530.0m

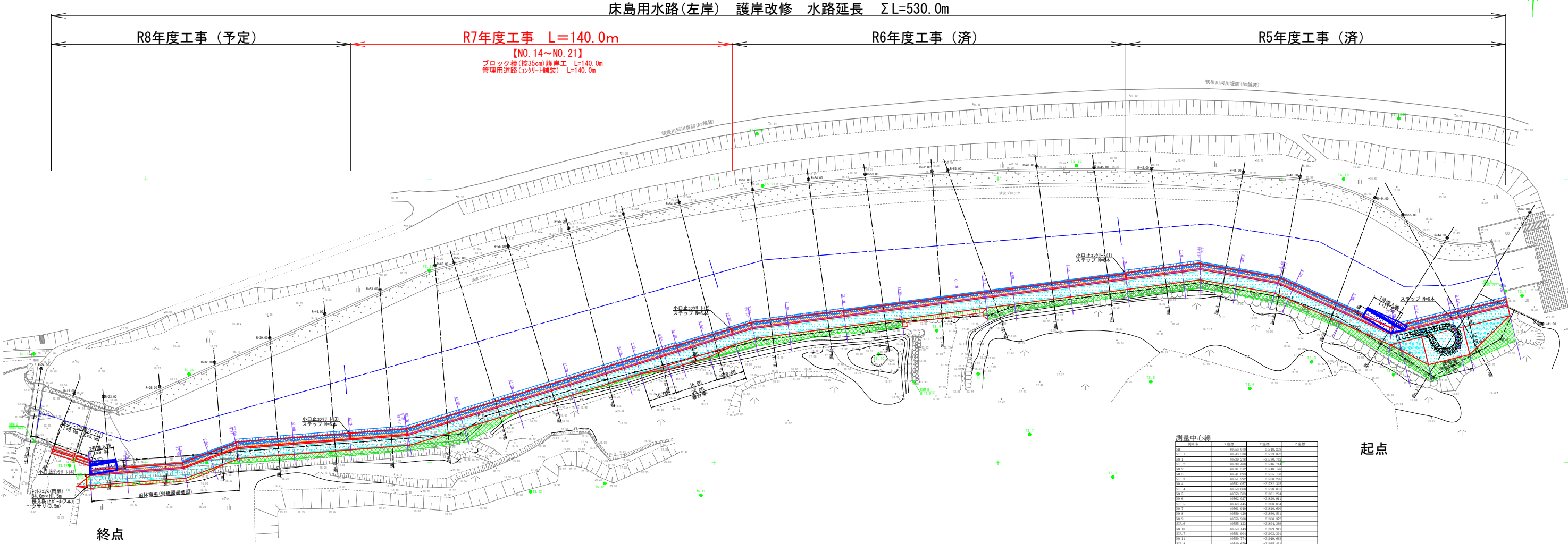
R8年度工事 (予定)

R7年度工事 L=140.0m

【NO. 14~NO. 21】
ブロック積(控35cm)護岸工 L=140.0m
管理用道路(コンクリート舗装) L=140.0m

R6年度工事 (済)

R5年度工事 (済)



測量中心線

測点	X座標	Y座標	Z座標
BP	49552.92	-12178.29	
BP.1	49552.92	-12178.29	
BP.2	49552.92	-12178.29	
BP.3	49552.92	-12178.29	
BP.4	49552.92	-12178.29	
BP.5	49552.92	-12178.29	
BP.6	49552.92	-12178.29	
BP.7	49552.92	-12178.29	
BP.8	49552.92	-12178.29	
BP.9	49552.92	-12178.29	
BP.10	49552.92	-12178.29	
BP.11	49552.92	-12178.29	
BP.12	49552.92	-12178.29	
BP.13	49552.92	-12178.29	
BP.14	49552.92	-12178.29	
BP.15	49552.92	-12178.29	
BP.16	49552.92	-12178.29	
BP.17	49552.92	-12178.29	
BP.18	49552.92	-12178.29	
BP.19	49552.92	-12178.29	
BP.20	49552.92	-12178.29	
BP.21	49552.92	-12178.29	
BP.22	49552.92	-12178.29	
BP.23	49552.92	-12178.29	
BP.24	49552.92	-12178.29	
BP.25	49552.92	-12178.29	
BP.26	49552.92	-12178.29	
BP.27	49552.92	-12178.29	
BP.28	49552.92	-12178.29	
BP.29	49552.92	-12178.29	
BP.30	49552.92	-12178.29	

R8年度工事

測点	X座標	Y座標	Z座標
BP.31	49552.92	-12178.29	
BP.32	49552.92	-12178.29	
BP.33	49552.92	-12178.29	
BP.34	49552.92	-12178.29	
BP.35	49552.92	-12178.29	
BP.36	49552.92	-12178.29	
BP.37	49552.92	-12178.29	
BP.38	49552.92	-12178.29	
BP.39	49552.92	-12178.29	
BP.40	49552.92	-12178.29	

R7年度工事

測点	X座標	Y座標	Z座標
BP.41	49552.92	-12178.29	
BP.42	49552.92	-12178.29	
BP.43	49552.92	-12178.29	
BP.44	49552.92	-12178.29	
BP.45	49552.92	-12178.29	
BP.46	49552.92	-12178.29	
BP.47	49552.92	-12178.29	
BP.48	49552.92	-12178.29	
BP.49	49552.92	-12178.29	
BP.50	49552.92	-12178.29	

R6年度工事

測点	X座標	Y座標	Z座標
BP.51	49552.92	-12178.29	
BP.52	49552.92	-12178.29	
BP.53	49552.92	-12178.29	
BP.54	49552.92	-12178.29	
BP.55	49552.92	-12178.29	
BP.56	49552.92	-12178.29	
BP.57	49552.92	-12178.29	
BP.58	49552.92	-12178.29	
BP.59	49552.92	-12178.29	
BP.60	49552.92	-12178.29	

R5年度工事

測点	X座標	Y座標	Z座標
BP.61	49552.92	-12178.29	
BP.62	49552.92	-12178.29	
BP.63	49552.92	-12178.29	
BP.64	49552.92	-12178.29	
BP.65	49552.92	-12178.29	
BP.66	49552.92	-12178.29	
BP.67	49552.92	-12178.29	
BP.68	49552.92	-12178.29	
BP.69	49552.92	-12178.29	
BP.70	49552.92	-12178.29	

工事名	南宮ため池等整備事業(用排水) 床島工期地区		
図面名	令和7年度 起工1号 水路工事		
作成年月日	計画平面図		
縮尺	S=1/500	図面番号	1
会社名			
事業(所)所在地	福岡県朝倉郡林事務所		

印刷 : 594 × 1,400 (100%)
297 × 700 (50%)

床島用水路 護岸改修工事 計画縦断面図
V=1/100 H=1/500

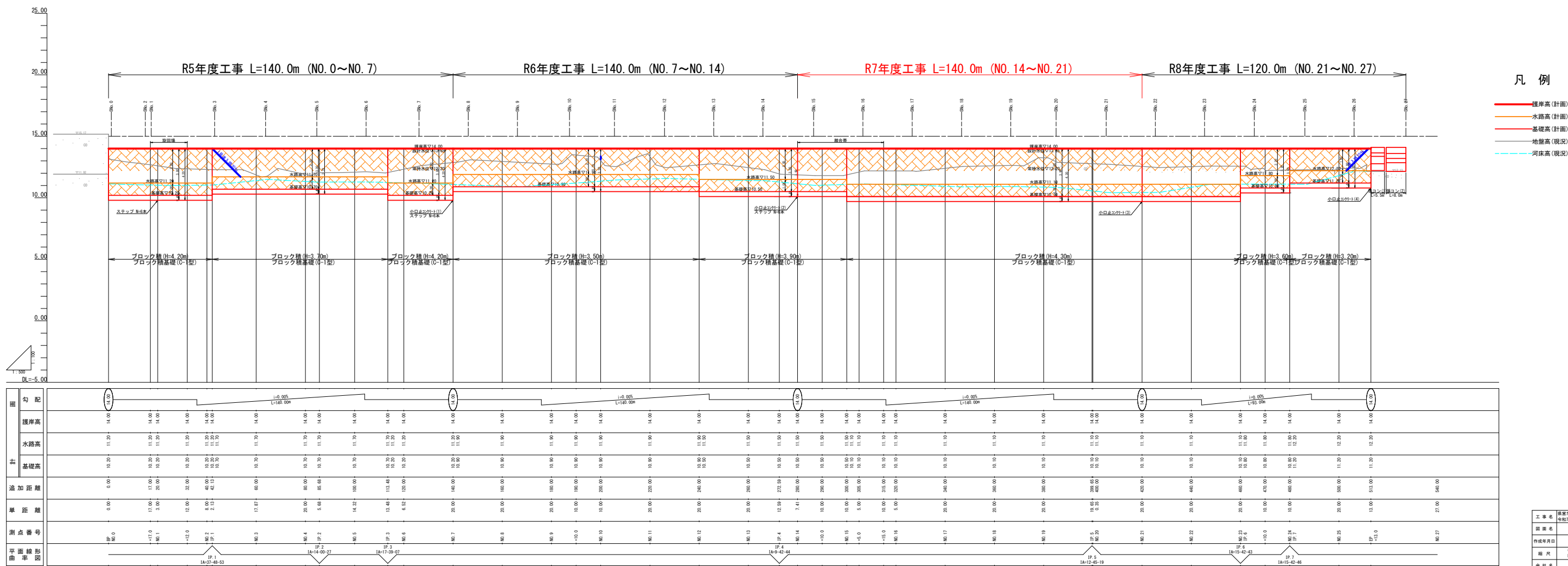
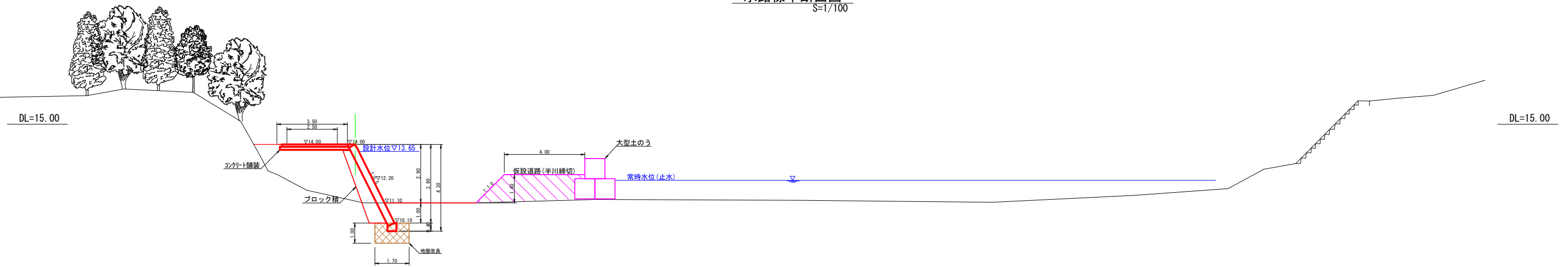


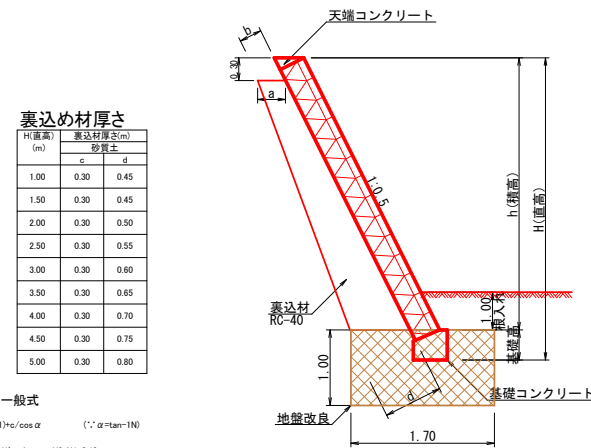
図	勾配	護岸高		水路高		基礎高		追加距離	単距離	測点番号	平面線形
		計	現	計	現	計	現				
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	0.00	0.00	140.00	1A-01-40-01
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	17.00	17.00	140.1	1A-01-40-02
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	3.00	3.00	140.2	1A-01-40-03
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	12.00	12.00	140.3	1A-01-40-04
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	8.00	8.00	140.4	1A-01-40-05
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	2.13	2.13	140.5	1A-01-40-06
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	17.87	17.87	140.6	1A-01-40-07
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	140.7	1A-01-40-08
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	140.8	1A-01-40-09
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	140.9	1A-01-40-10
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.0	1A-01-40-11
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.1	1A-01-40-12
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.2	1A-01-40-13
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.3	1A-01-40-14
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.4	1A-01-40-15
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.5	1A-01-40-16
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.6	1A-01-40-17
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.7	1A-01-40-18
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.8	1A-01-40-19
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	141.9	1A-01-40-20
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.0	1A-01-40-21
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.1	1A-01-40-22
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.2	1A-01-40-23
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.3	1A-01-40-24
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.4	1A-01-40-25
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.5	1A-01-40-26
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.6	1A-01-40-27
		14.00	14.00	11.20	11.20	10.20	10.20	20.00	20.00	142.7	1A-01-40-28

床島用水路 護岸改修工事 標準構造図

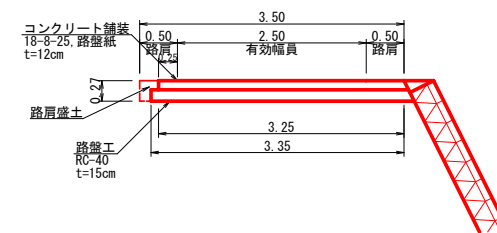
水路標準断面図
S=1/100



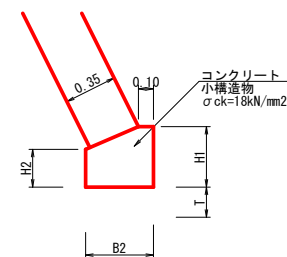
ブロック積標準構造図
S=1/5



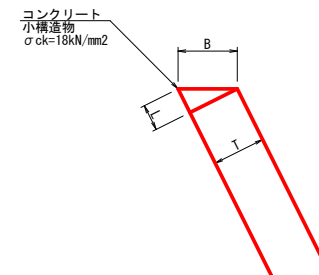
コンクリート舗装標準構造図
S=1/5



基礎コンクリート



天端コンクリート



H(直高) (m)	裏込め材厚さ(m)	
	砂質土	砂質土
	e	d
1.00	0.30	0.45
1.50	0.30	0.45
2.00	0.30	0.50
2.50	0.30	0.55
3.00	0.30	0.60
3.50	0.30	0.65
4.00	0.30	0.70
4.50	0.30	0.75
5.00	0.30	0.80

裹込め材寸法の一般式

$$a = 0.30 \times (N - N1) + c / \cos \alpha \quad (': \alpha = \tan^{-1} N)$$

$$b = (H - H2) \cdot (N - N1) + c / \cos \alpha - H2 \cdot N1 - 0.10$$

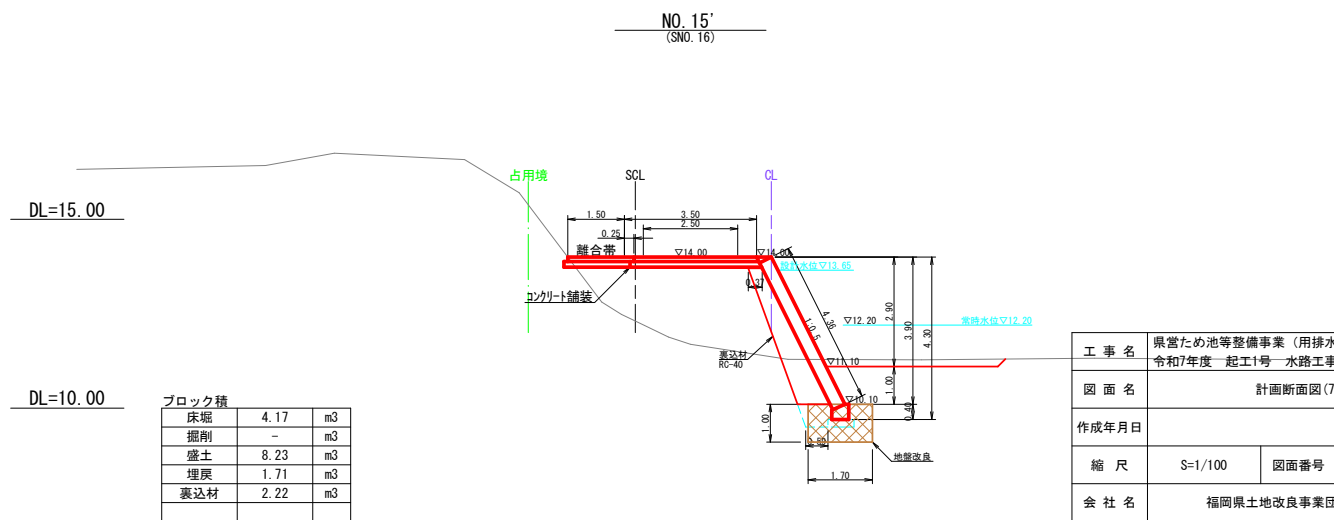
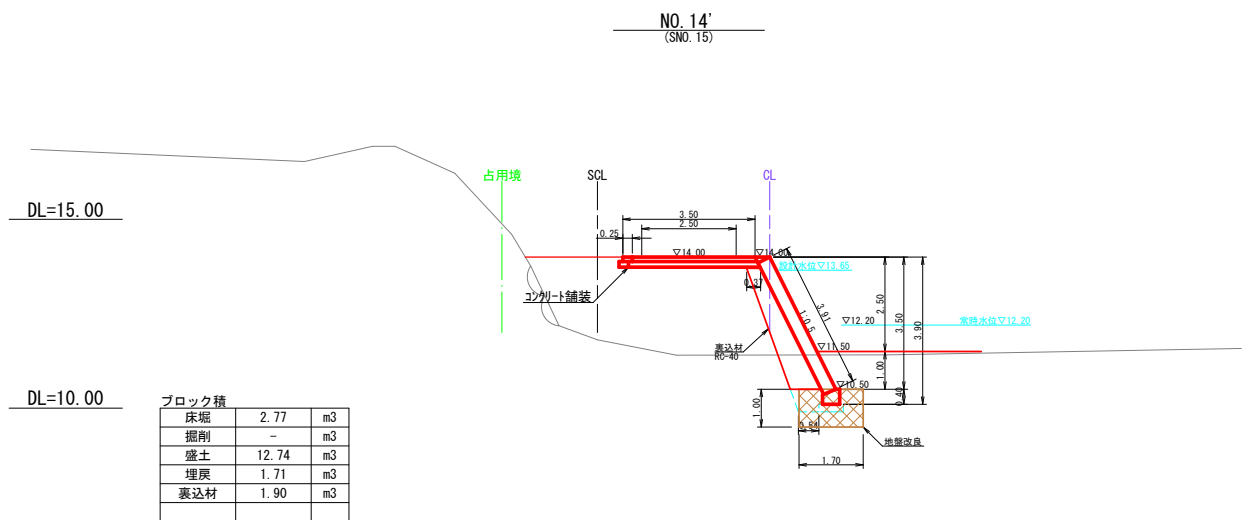
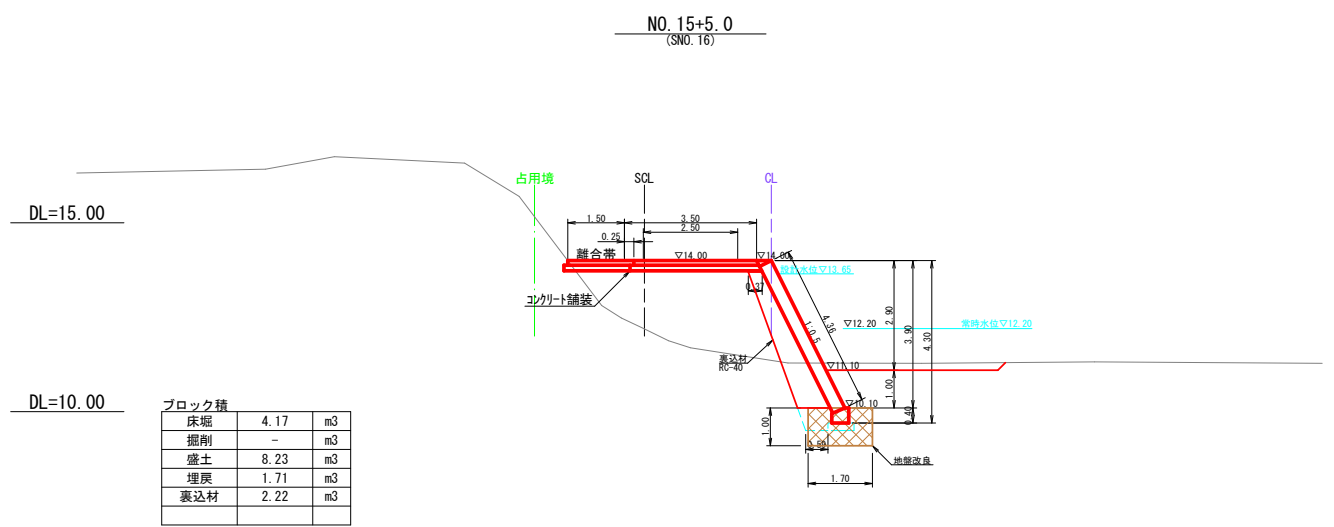
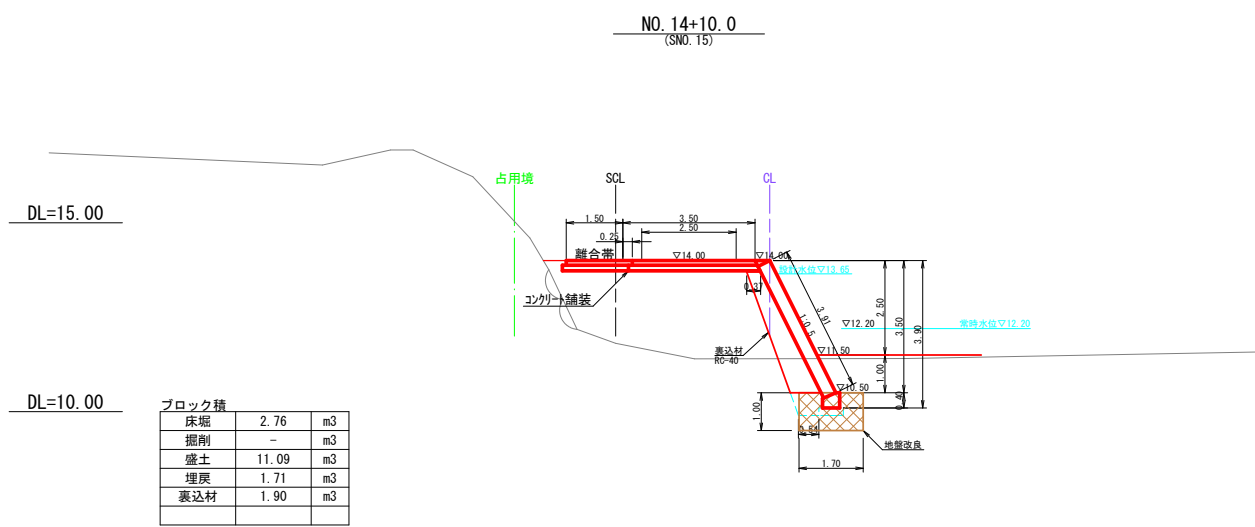
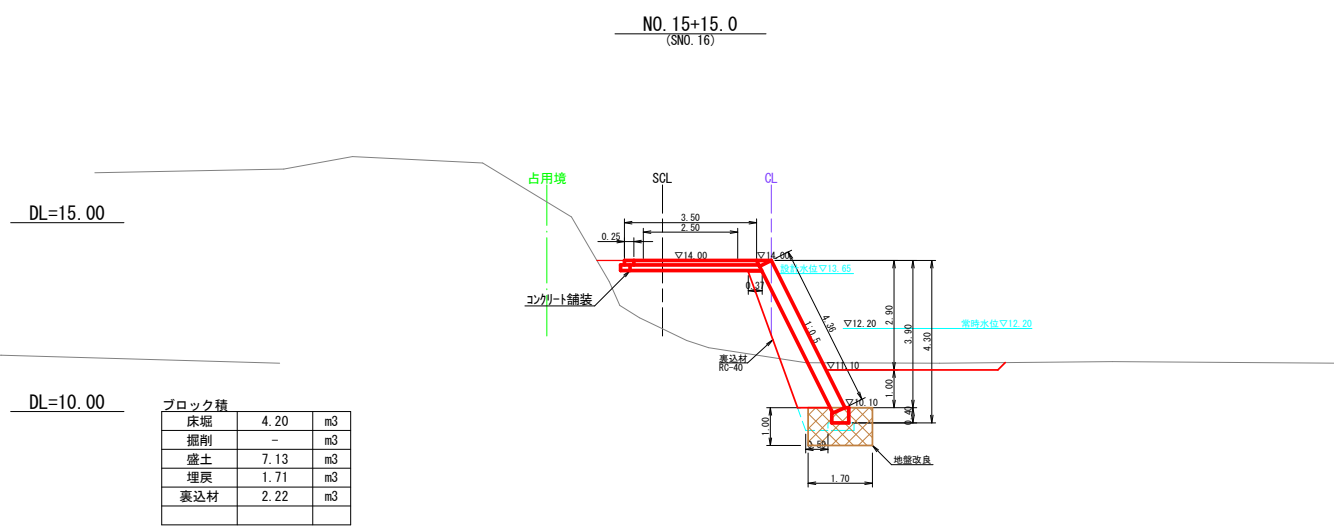
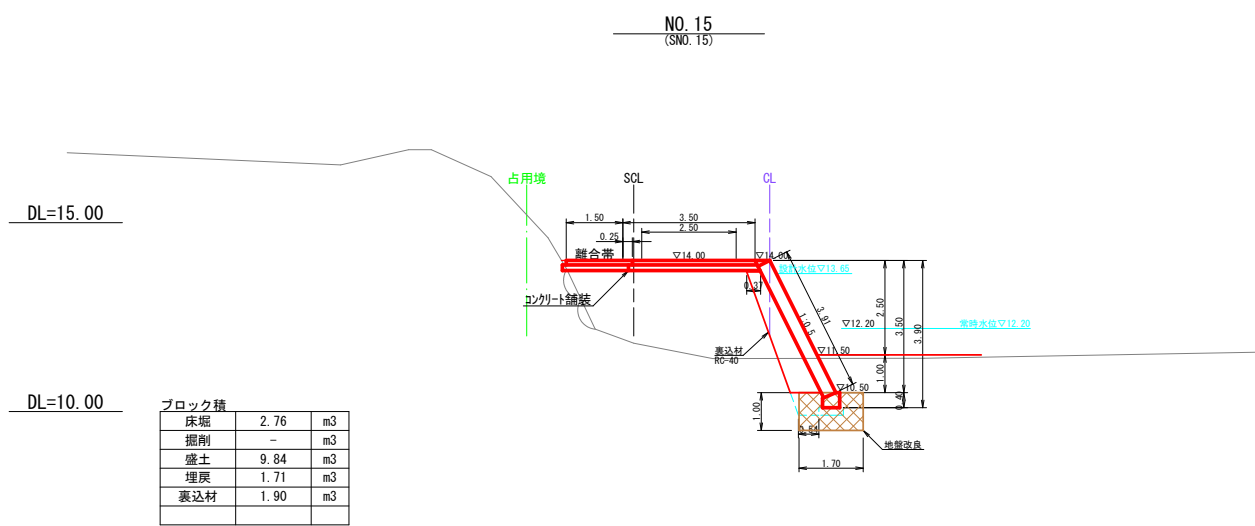
$$N1 = N - (d - c) / ((H + t) \cdot \cos \alpha)$$

10m当たり算出									
C型	裏コン厚	H1	H2	N=0.5		基面整正	型枠	コンクリート	目地材
				B1	B2				
1型	0 cm	0.40	0.25	0.10	0.45	4.50 m ²	6.50 m ²	1.54 m ³	0.15 m ²

10m当たり算出							
C型	裏コン厚	T	L	B	型枠	コンクリート	目地材
1型	0 cm	0.35	0.18	0.39	1.80 m ²	0.32 m ³	0.03 m ²

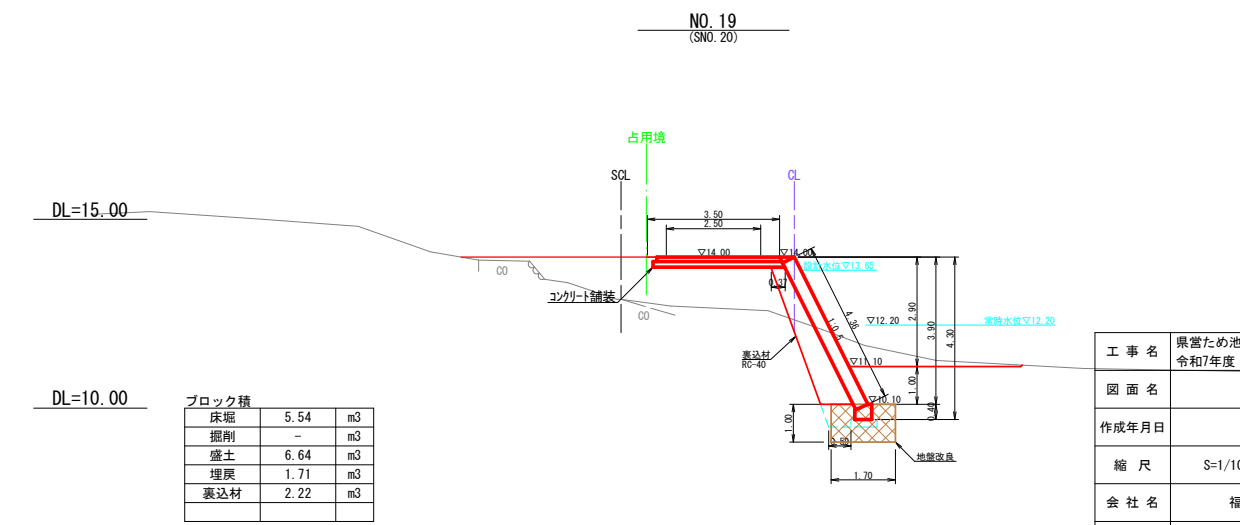
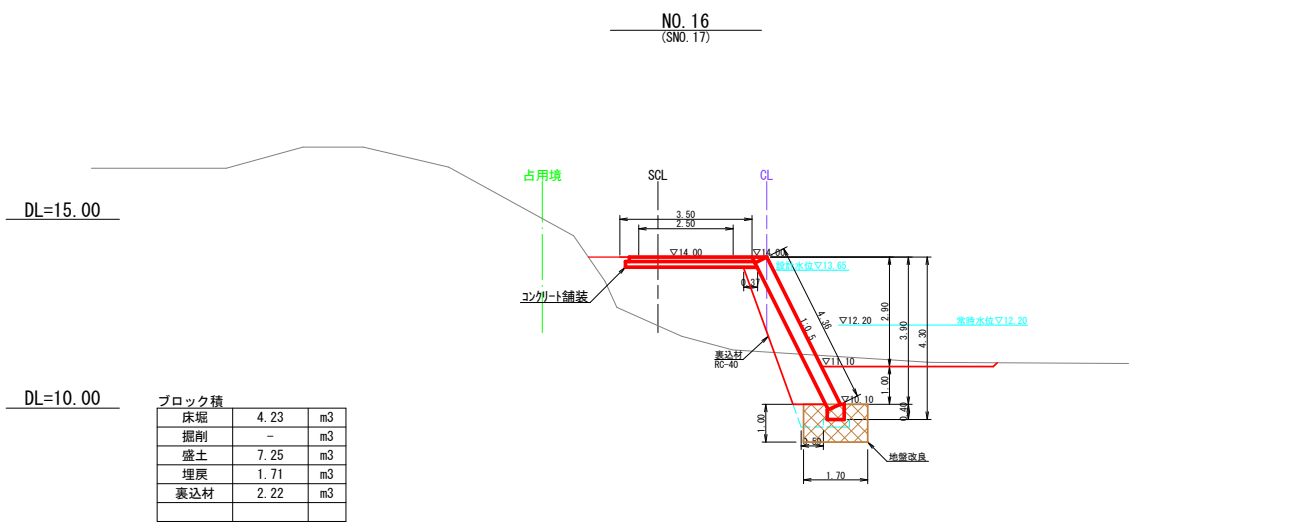
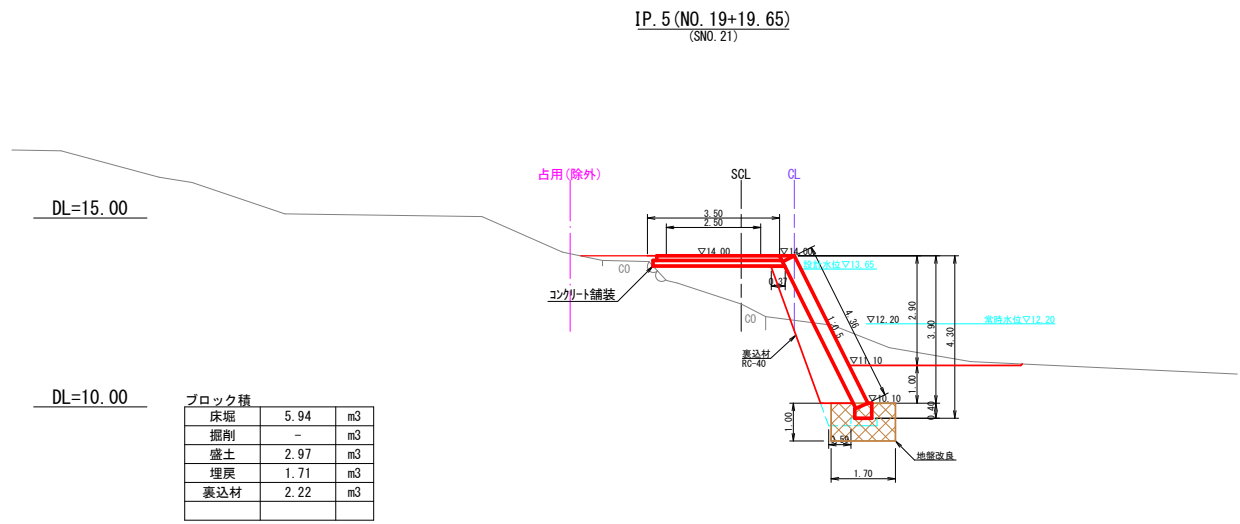
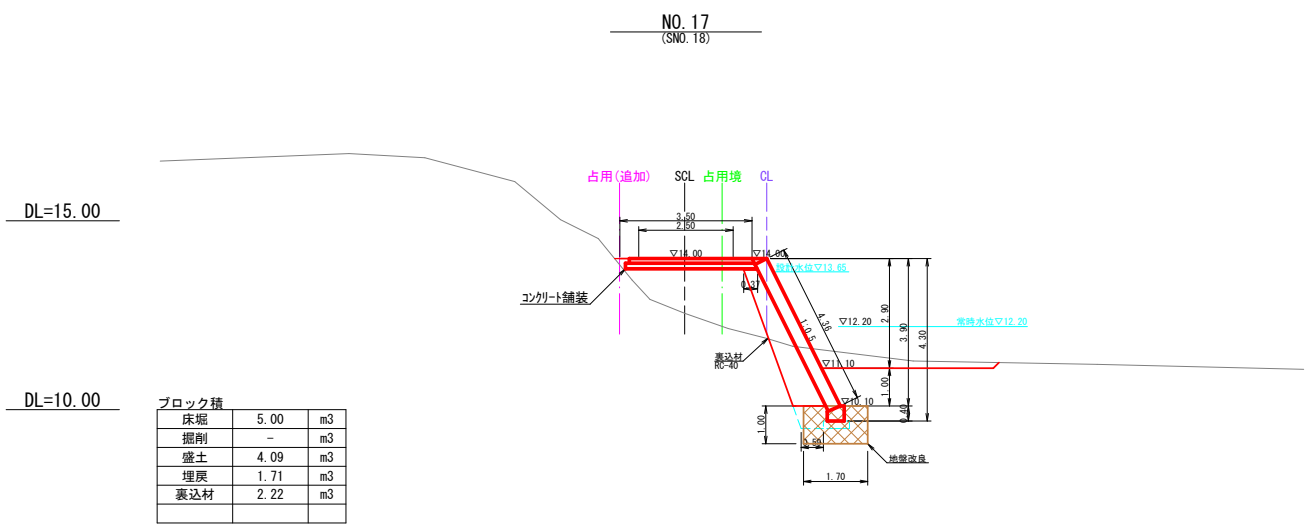
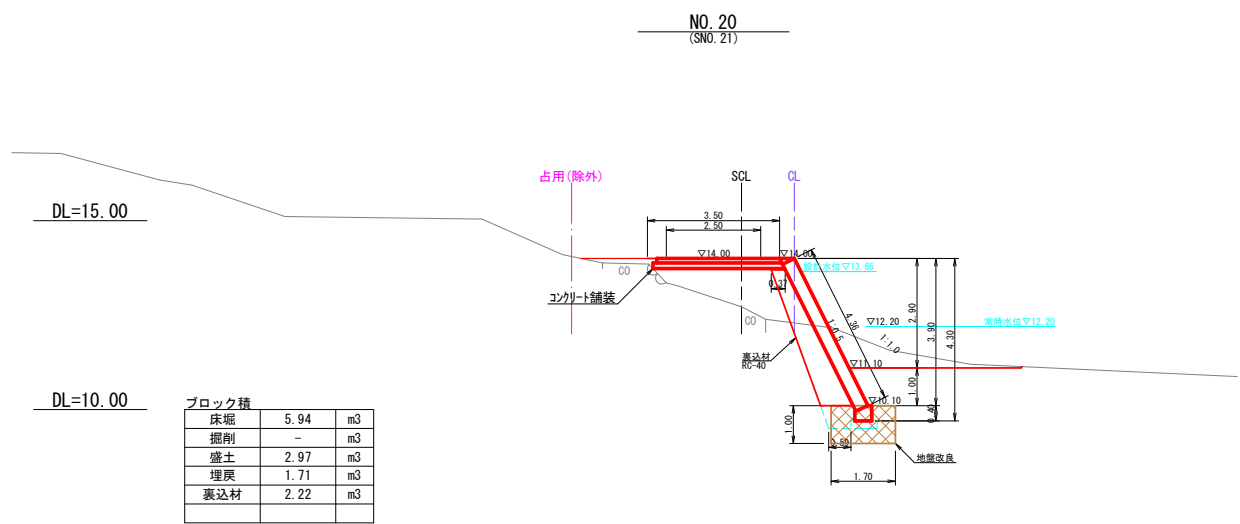
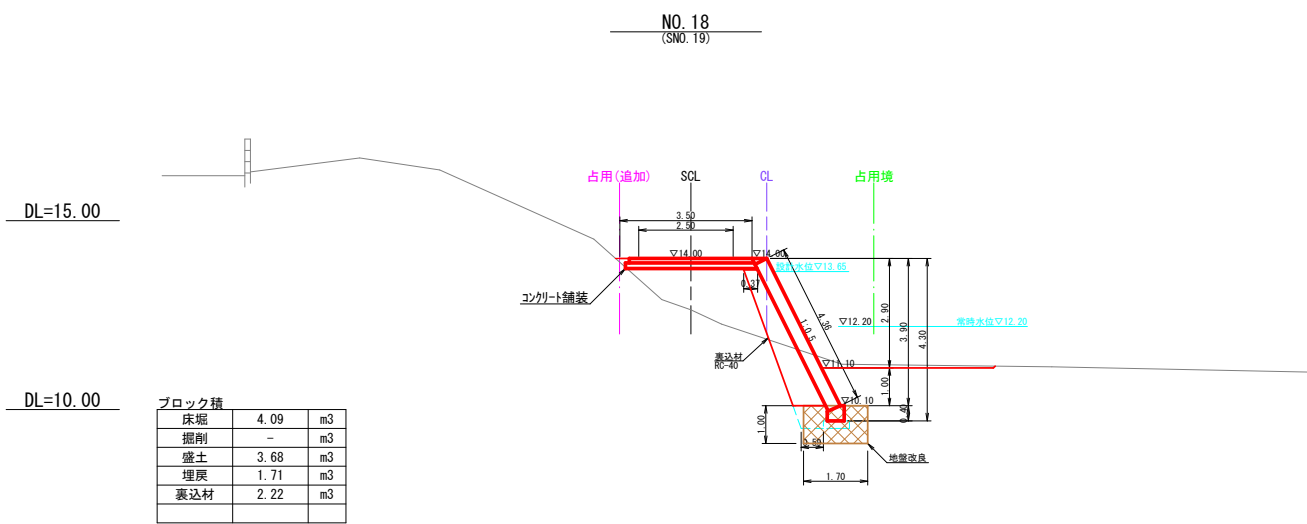
工 事 名	県営ため池等整備事業（用排水） 床島Ⅱ期地区 令和7年度 起工1号 水路工事		
図 面 名	標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3
会 社 名			
事業（路）所名	福岡朝倉会農林事務所		

床島用水路 護岸改修工事 計画断面図(7) S=1/100



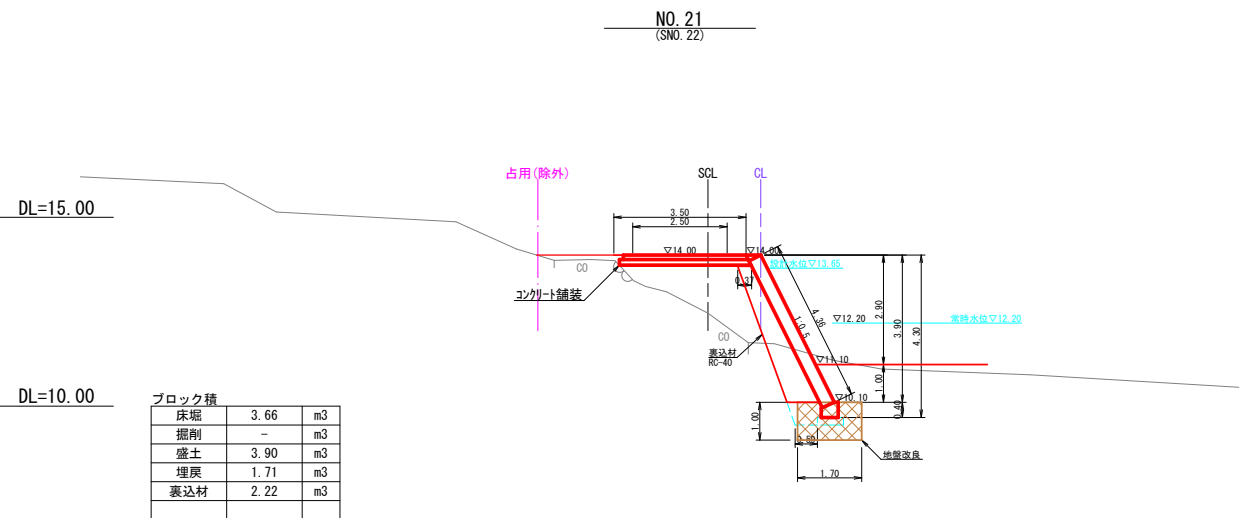
工 事 名	県営ため池等整備事業（用排水） 床島Ⅱ期地区		
図 面 名	令和7年度 起工1号 水路工事		
作成年月日	計画断面図(7)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	4 - 1
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

床島用水路 護岸改修工事 計画断面図(8) S=1/100



工 事 名	県営ため池等整備事業（用排水） 床島Ⅱ期地区		
図 面 名	令和7年度 起工1号 水路工事		
作成年月日	計画断面図(8)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	4 - 2
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

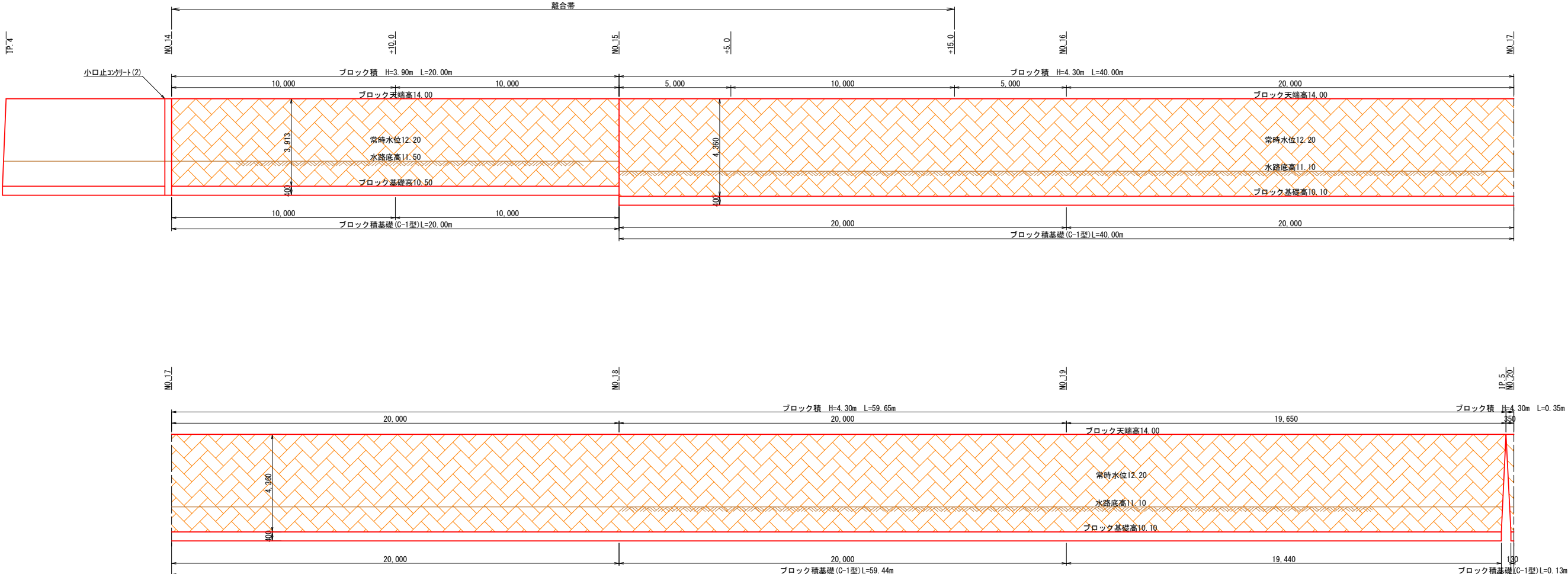
床島用水路 護岸改修工事 計画断面図(9) S=1/100



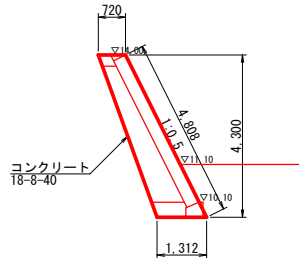
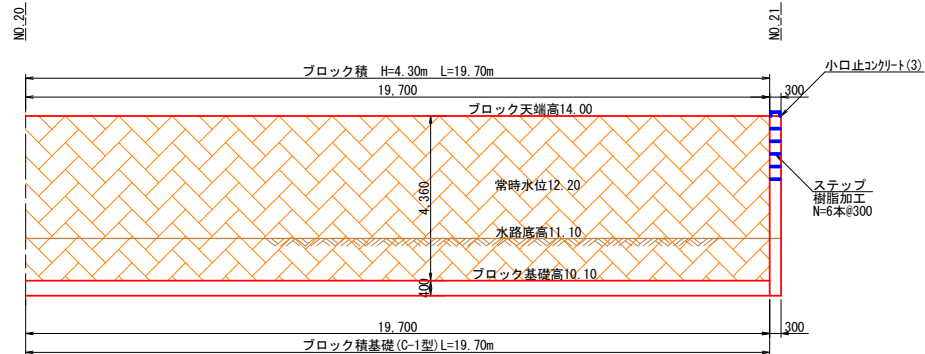
工 事 名	県営ため池等整備事業（用排水） 床島Ⅱ期地区		
図 面 名	令和7年度 起工1号 水路工事 計画断面図(9)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/100	図面番号	4 - 3
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

床島用水路 護岸改修工事 ブロック積展開図(3)

ブロック積展開図



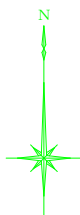
小口止コンクリート (3)
S=1/10
t=300



※4～5m2に1箇所水抜孔(塩ビ管φ40)を設置すること
※10m程度の間隔に伸縮目地を設置すること

工 事 名	県営ため池等整備事業（用水排水） 床島Ⅱ期地区 令和7年度 起工1号 水路工事	
図 面 名	ブロック積展開図 (3)	
作成年月日		
縮 尺	S=1/100	図面番号 5
会 社 名	福岡県土地改良事業団連合会	
重 複 / 図 名	福岡県土地改良事業団連合会 福岡県土地改良事業団連合会	

床島用水路 護岸改修工事 仮設計画図(R7年度工事) S=1/500



R7年度工事 L=140.0m

(予定工期:R7.10~R8.6)

【NO.14~NO.21】

仮設道路(1) L=26.0m

仮設道路(2) L=123.0m

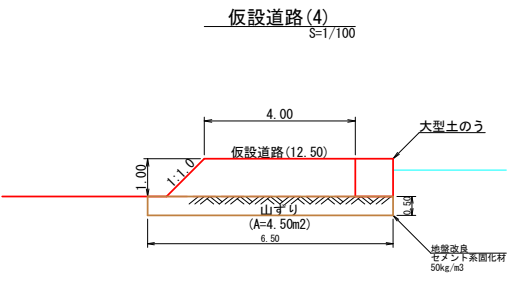
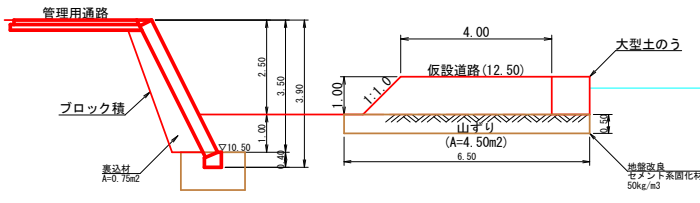
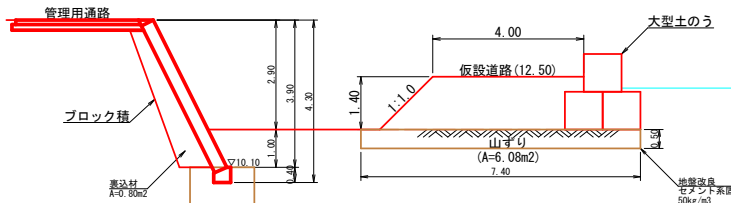
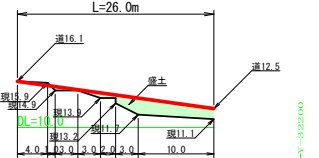
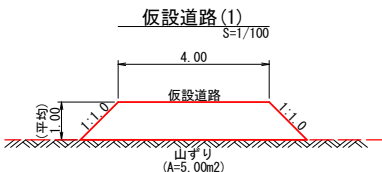
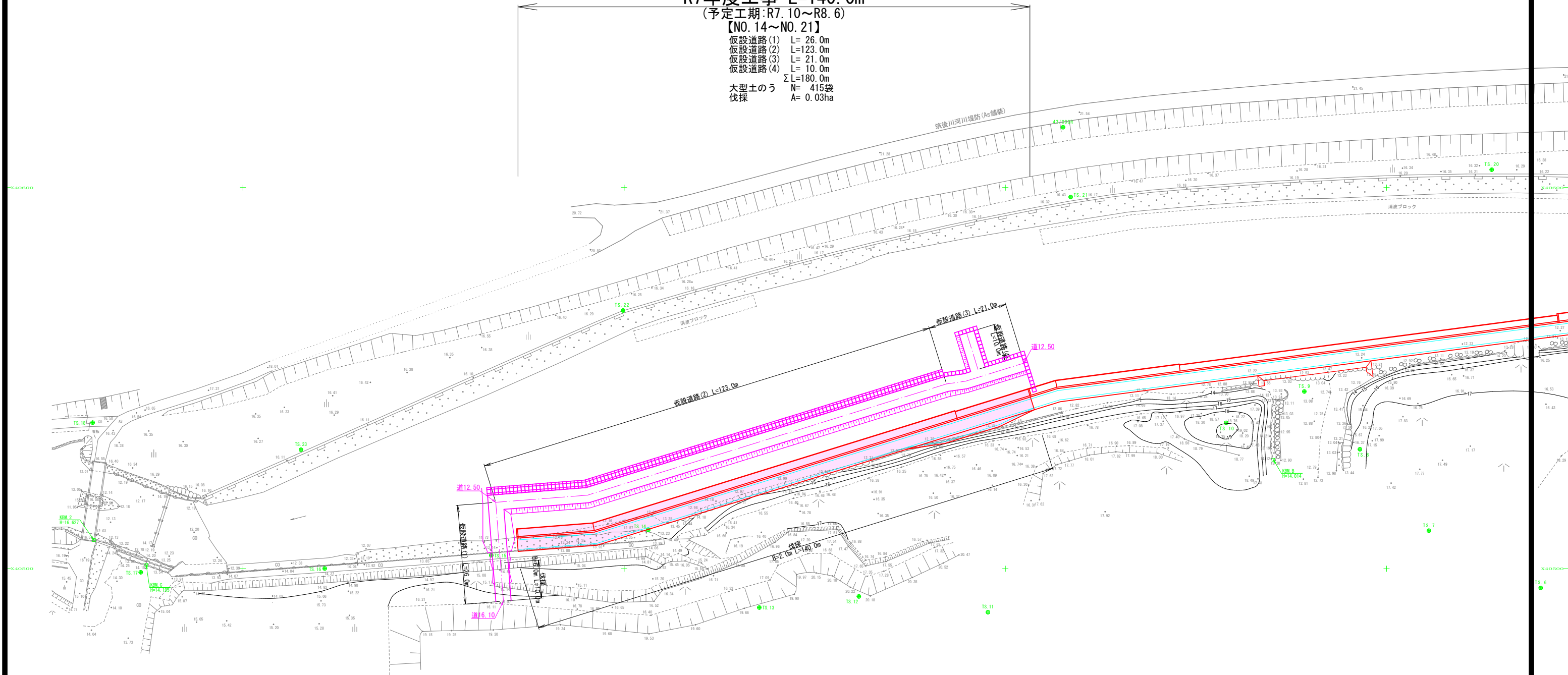
仮設道路(3) L=21.0m

仮設道路(4) L=10.0m

ΣL=180.0m

大型土のう N=415袋

伐採 A=0.03ha



工事名	県営ため池等整備事業(用排水) 床島Ⅱ期地区		
図面名	令和7年度 起工1号 水路工事		
作成年月日	仮設計画図(R7年度工事)		
縮尺	S=1/500	図面番号	6
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業者名	福岡県朝倉農林事務所		