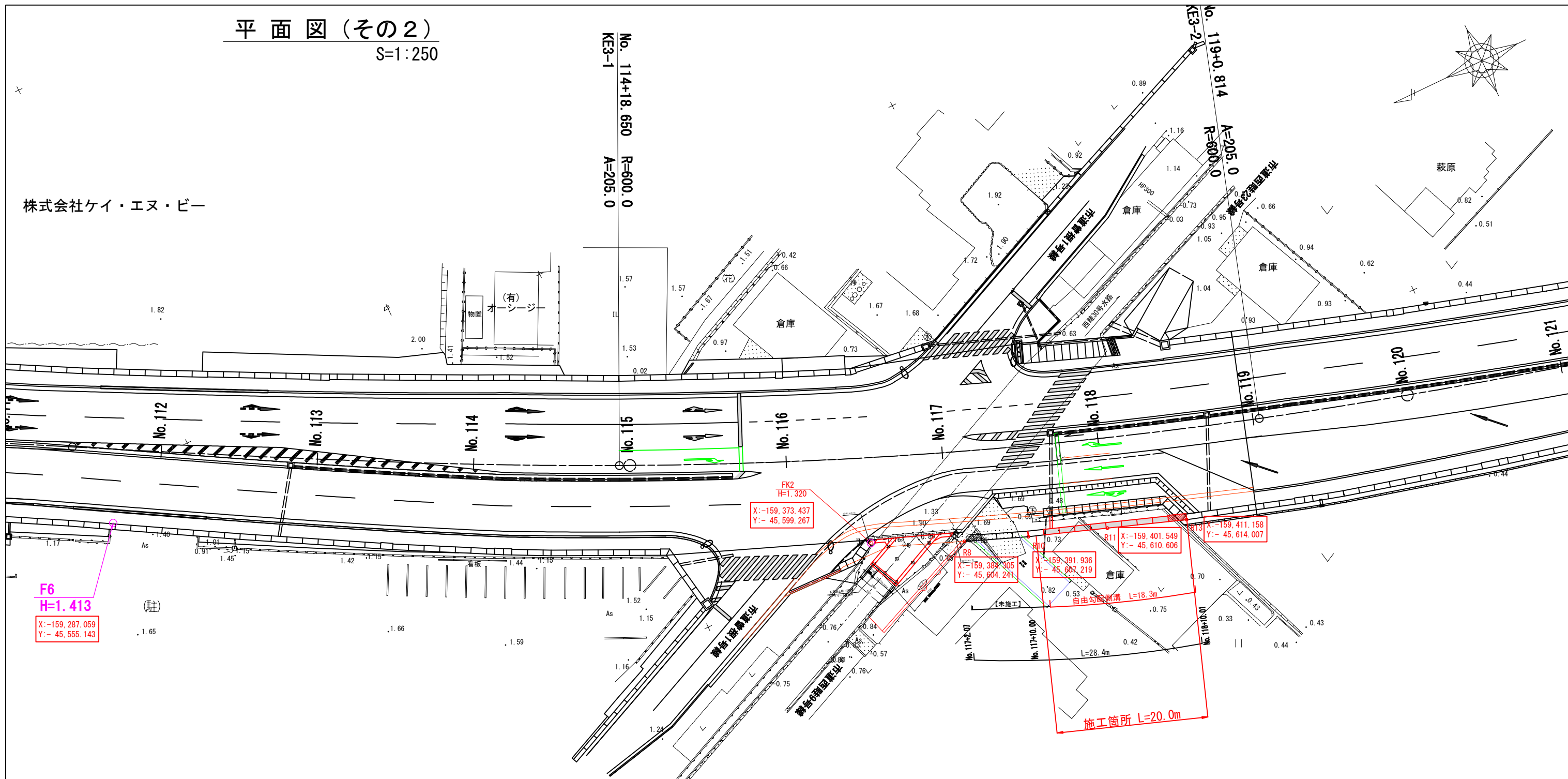




平面図（その2）  
S=1:250

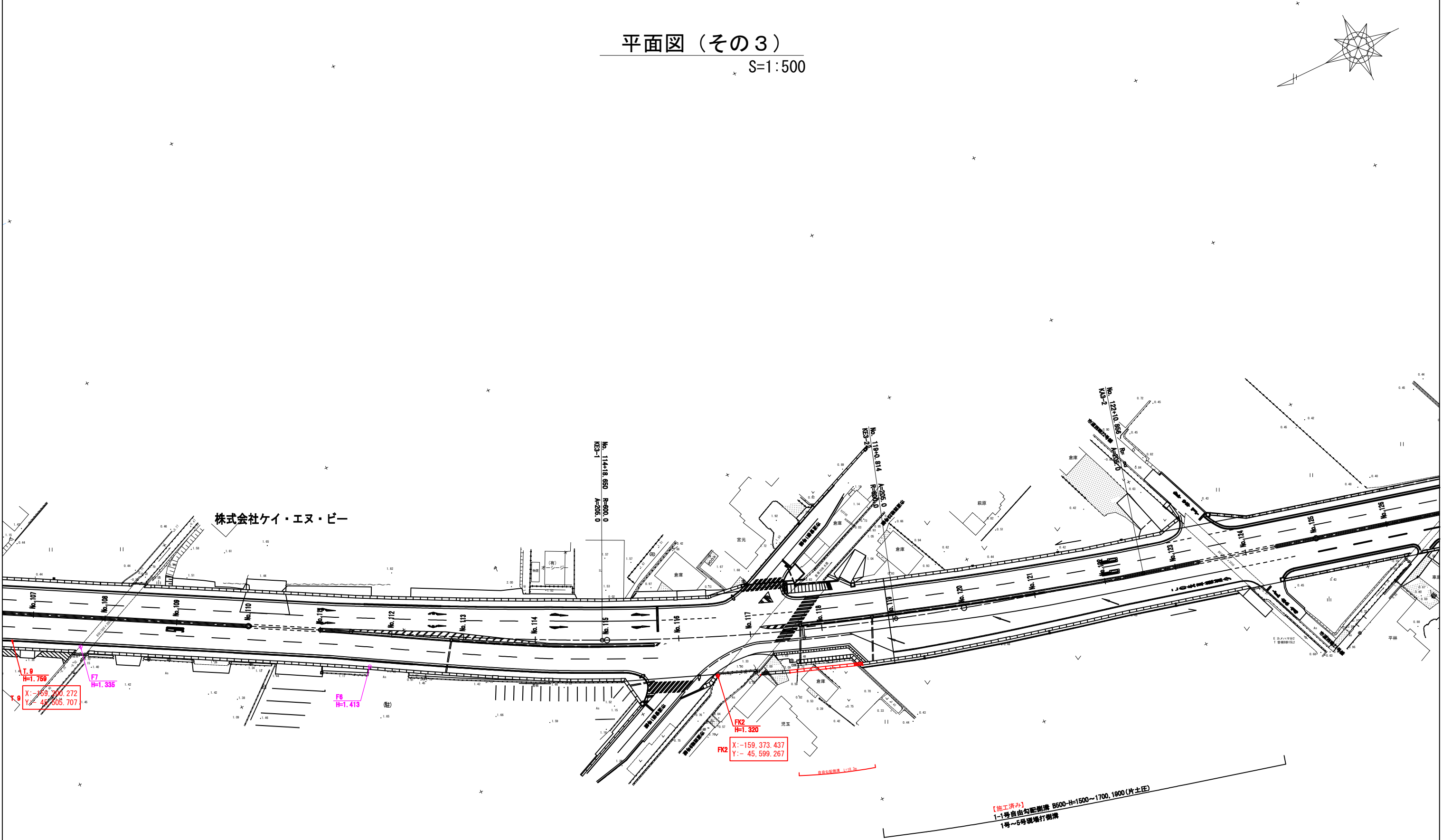
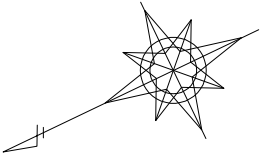
株式会社ケイ・エヌ・ビー



【施工済み】  
1-1号自由勾配溝  
1号～5号現場

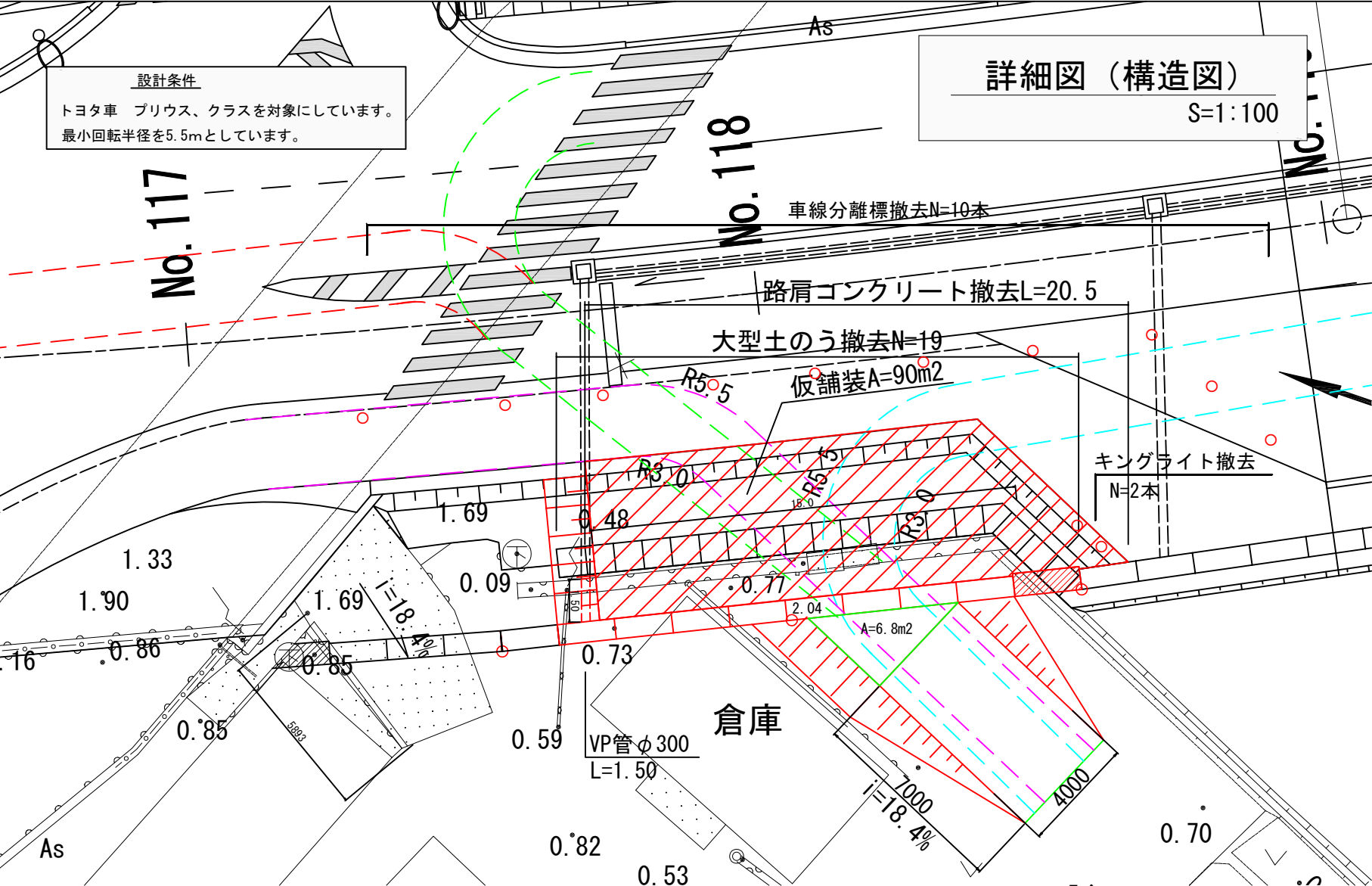
路線名	県道岡山児島線
工事名	県道岡山児島線道路改良工事（8-6）
位置	岡山市南区西端 地内
工種	
施工年度	令和 8 年度
図面種別	平面図（その2）
図面番号	2 / 5
縮尺	図示
岡山市西部幹線道路建設課	

平面図（その3）  
S=1:500



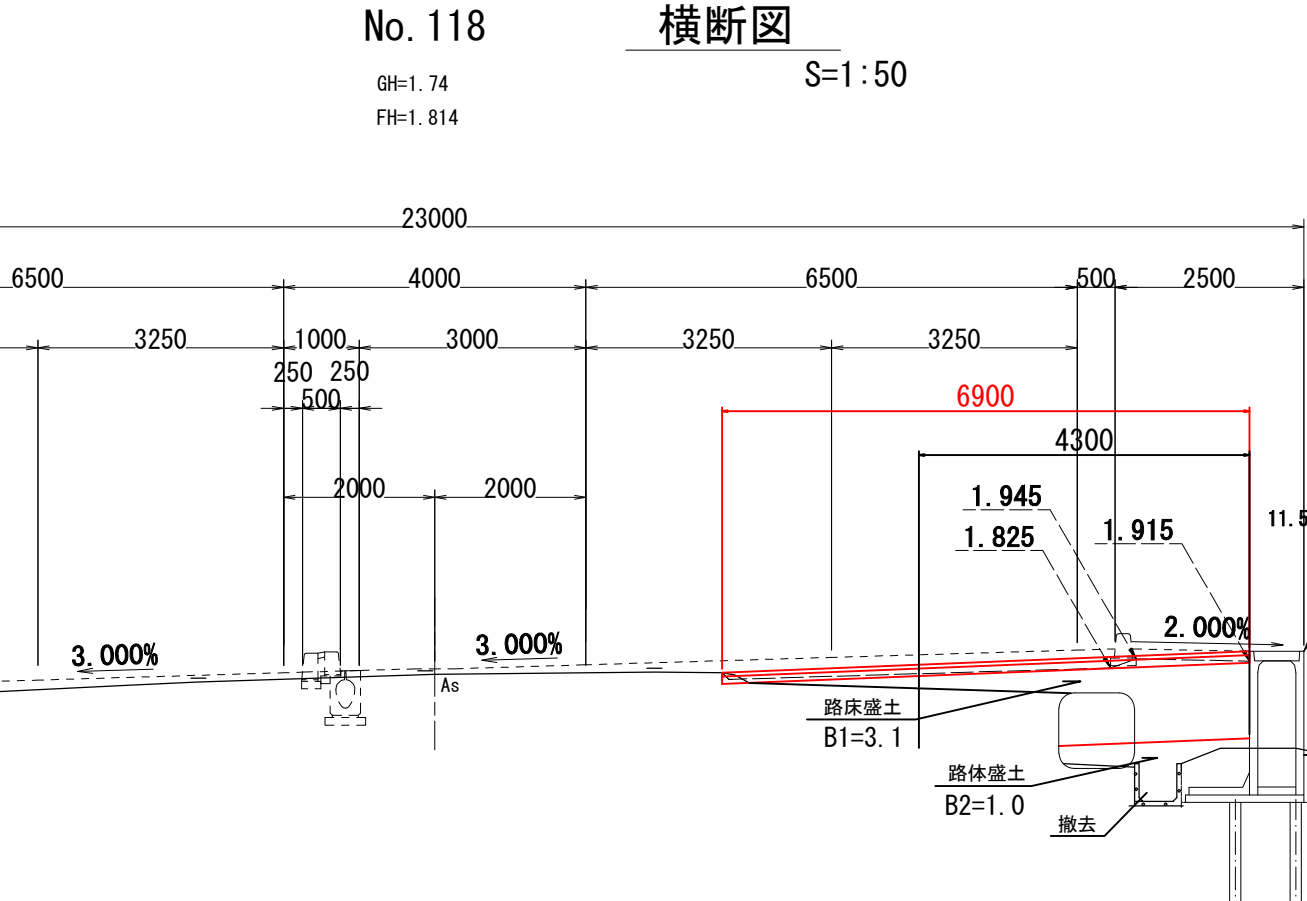
路線名	県道岡山児島線
工事名	県道岡山児島線道路改良工事 (8-6)
位置	岡山市南区西睦 地内
工種	
施工年度	令和 8 年度
図面種別	平面図 (その3)
図面番号	3 / 5
縮尺	図示
岡山市西部幹線道路建設課	





詳細図（構造図）  
S=1:100

設計条件  
トヨタ車 プリウス、クラスを対象にしています。  
最小回転半径を5.5mとしています。



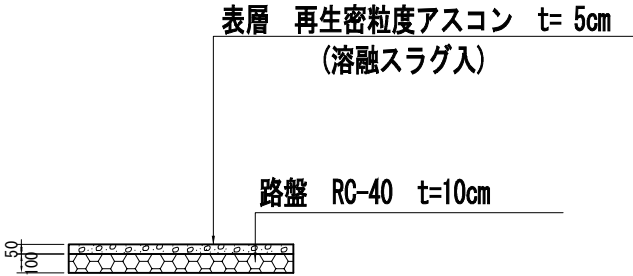
横断図  
S=1:50

取合工

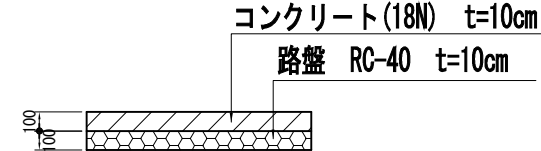
大型土のう撤去		19	袋
路肩コン撤去	0.1*20.5=2.0	2.0	m3
既設水路撤去	0.1*15.0=1.5	1.5	m3
路体盛土	1.0*15.0	15.0	m3
路床盛土	3.1*15.0	46.5	m3
路盤	RC-40	90.0	m2
表層	再生密粒度アスコン(13)	90.0	m2
コン搬運搬	2.0+1.5=3.5	3.5	m3
コン級処分(無筋)	2.0*2.35=4.70	4.70	t
コン級処分(鉄筋)	1.5*2.50=3.75	3.75	t
大型土のう残土	19*0.8=15.2(坂路に流用)	15.2	m3
土のう袋処分	19*2.8kg/袋=53.2kg	0.053	t
接合管(雨水管)	VP管φ300	1.5	m



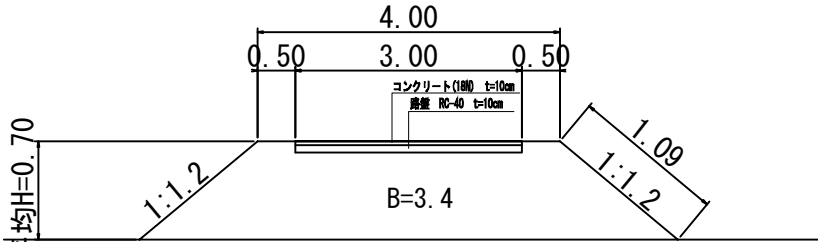
①アスファルト舗装



②コンクリート舗装



標準断面図  
S=1:50

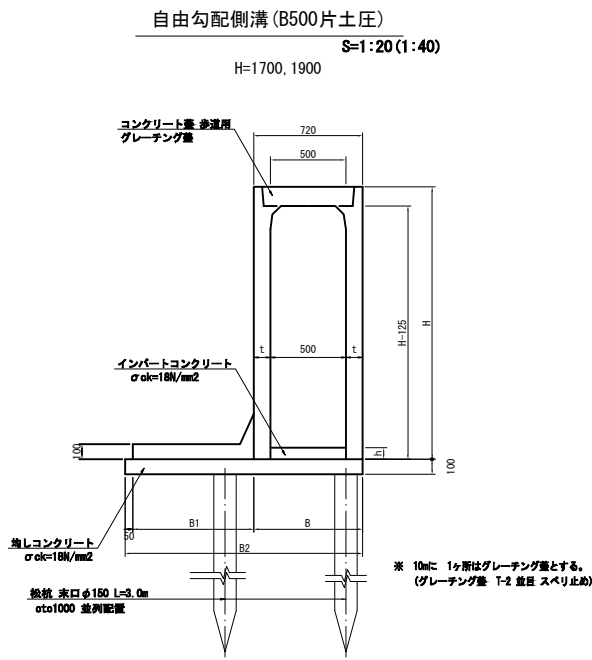


取合工(坂路)

坂路盛土	3.4*8.7=29.5	29.5	m3
法面整形	1.1*8.7*2=19.1	19.1	m2
コンクリート舗装	3.0*7.0+6.8m2=27.8	27.8	m2
路盤	RC-40	27.8	m2
購入土	(114.0+46.5+29.5)=229.0	190.0	m3
宅地整地工	180+48=228	228	m2
すき取り	0.20*228=45.6m3	45.6	m3
真砂土	0.50*228=114.0m3	114.0	m3
残土処分	すき取り土	45.6	m3

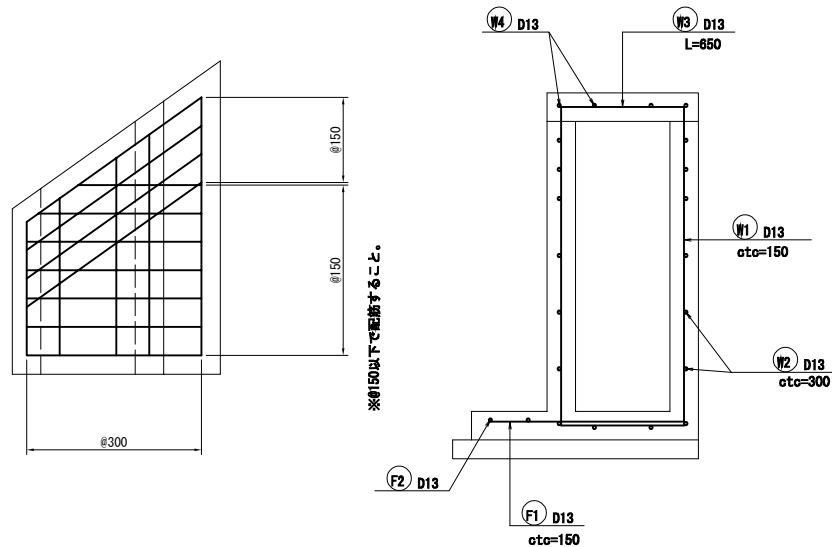
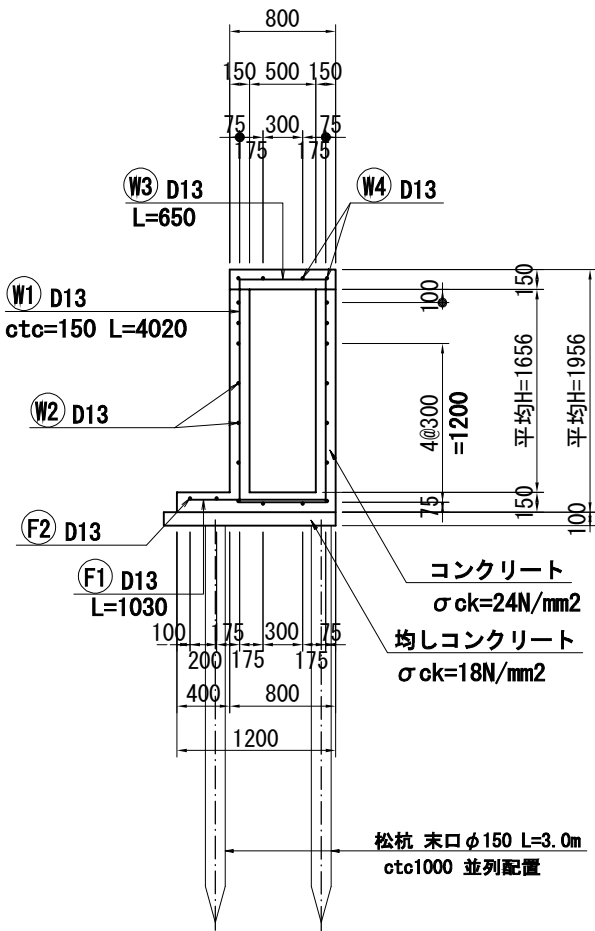
路線名	県道岡山児島線
工事名	県道岡山児島線道路改良工事(8-6)
位置	岡山市南区西睦 地内
工種	
施工年度	令和 8 年度
図面種別	詳細図(構造図)
図面番号	4 / 5
縮尺	図示
岡山市西部幹線道路建設課	

排水構造図



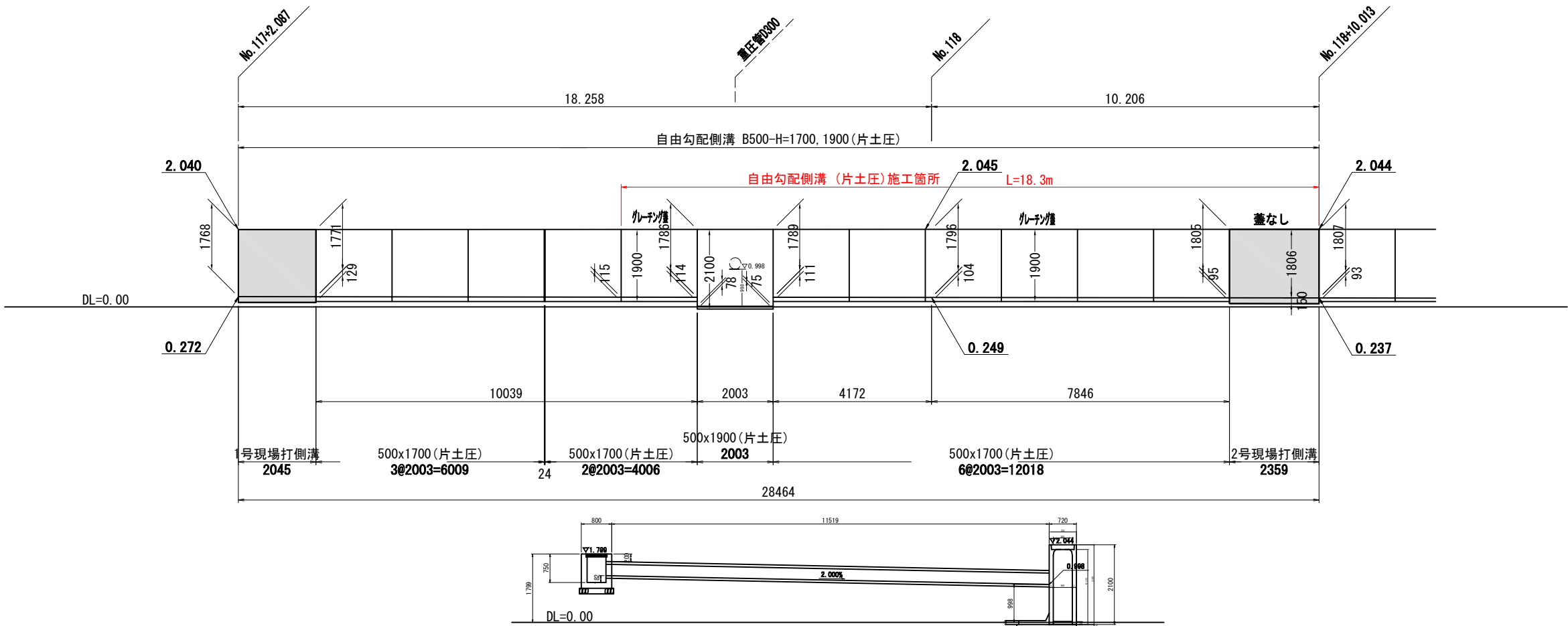
寸法表

呼び名	H	t	B	B1	B2	換 蓋
500×1700	1900	110	720	800	1570	
500×1900	2100	110	720	800	1570	



	H1	H2	L
1号現場打側溝	1768	1771	2045
2号現場打側溝	1805	1807	2359
合計			4404
平均	H =7878981/44074=		1789

H=1806



路線名	県道岡山児島線
工事名	県道岡山児島線道路改良工事 (8-6)
位置	岡山市南区西睦 地内
工種	
施工年度	令和 8 年度
図面種別	排水構造図
図面番号	5 / 5
縮尺	図示
岡山市西部幹線道路建設課	