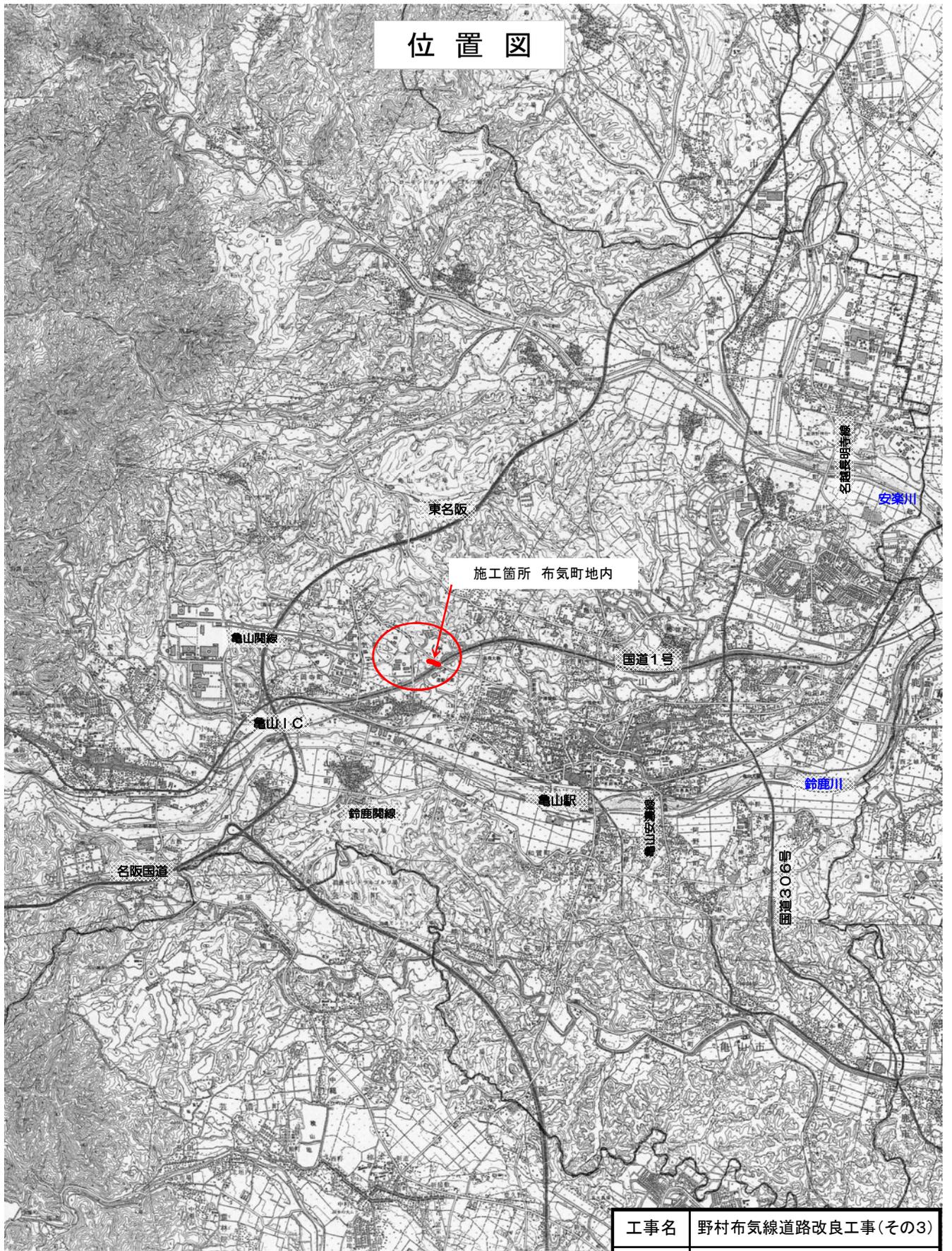
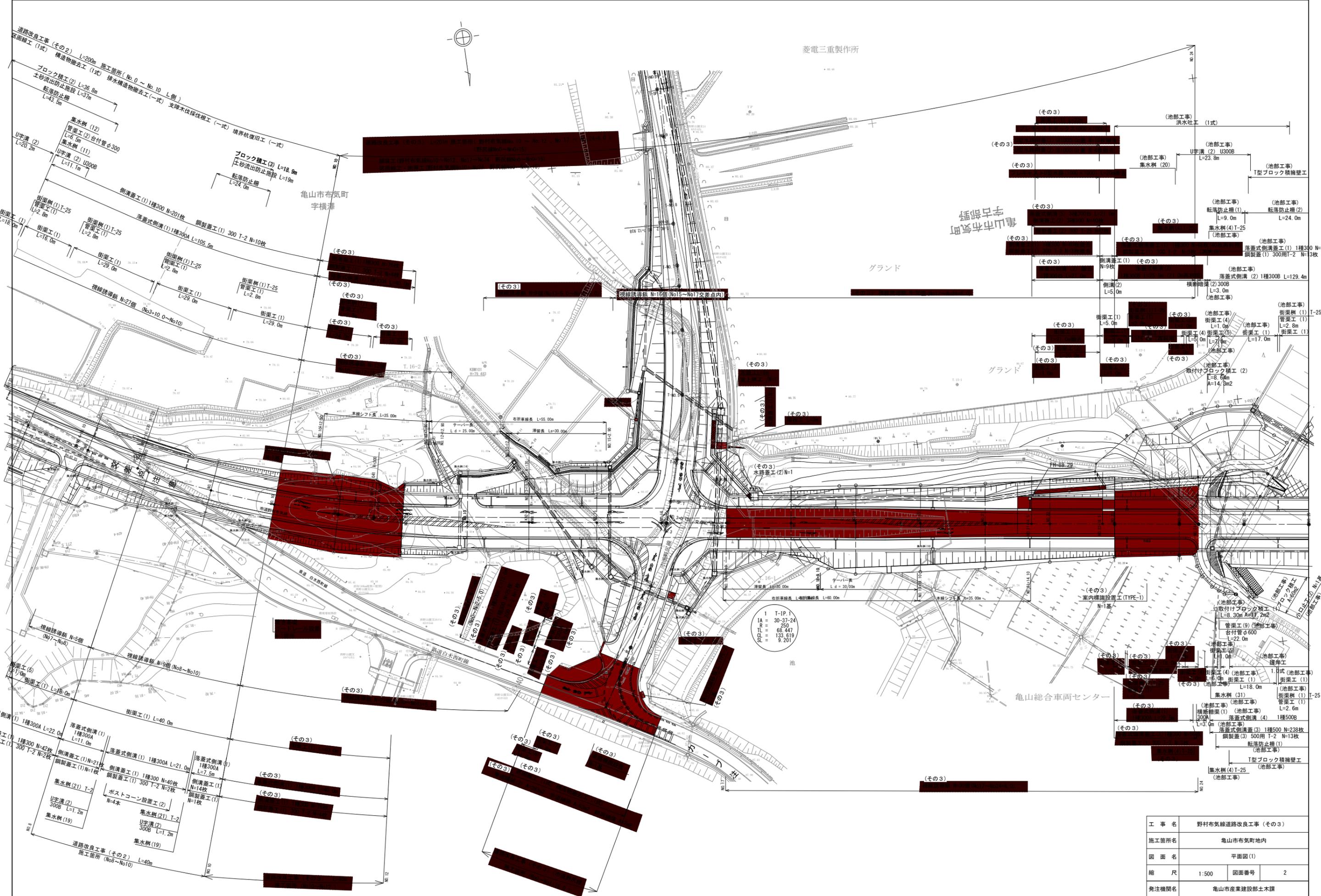


# 位置図

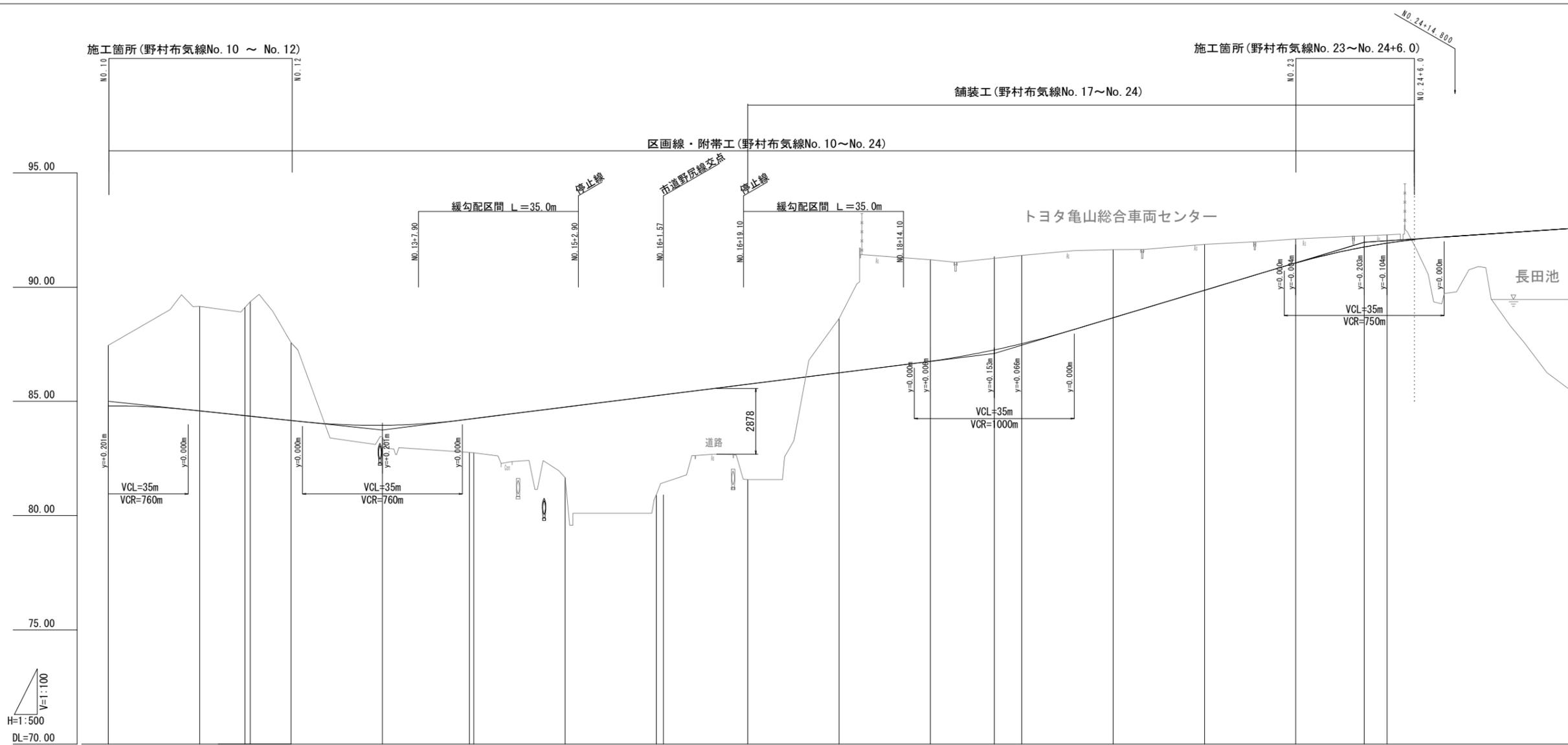


工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	位置図		
縮尺	図面番号	1	
発注機関名	亀山市産業建設部 土木課		



工事名	野村布気線道路改良工事 (その3)		
施工箇所名	龜山布気町地内		
図面名	平面図 (1)		
縮尺	1:500	図面番号	2
発注機関名	龜山市産業建設部土木課		





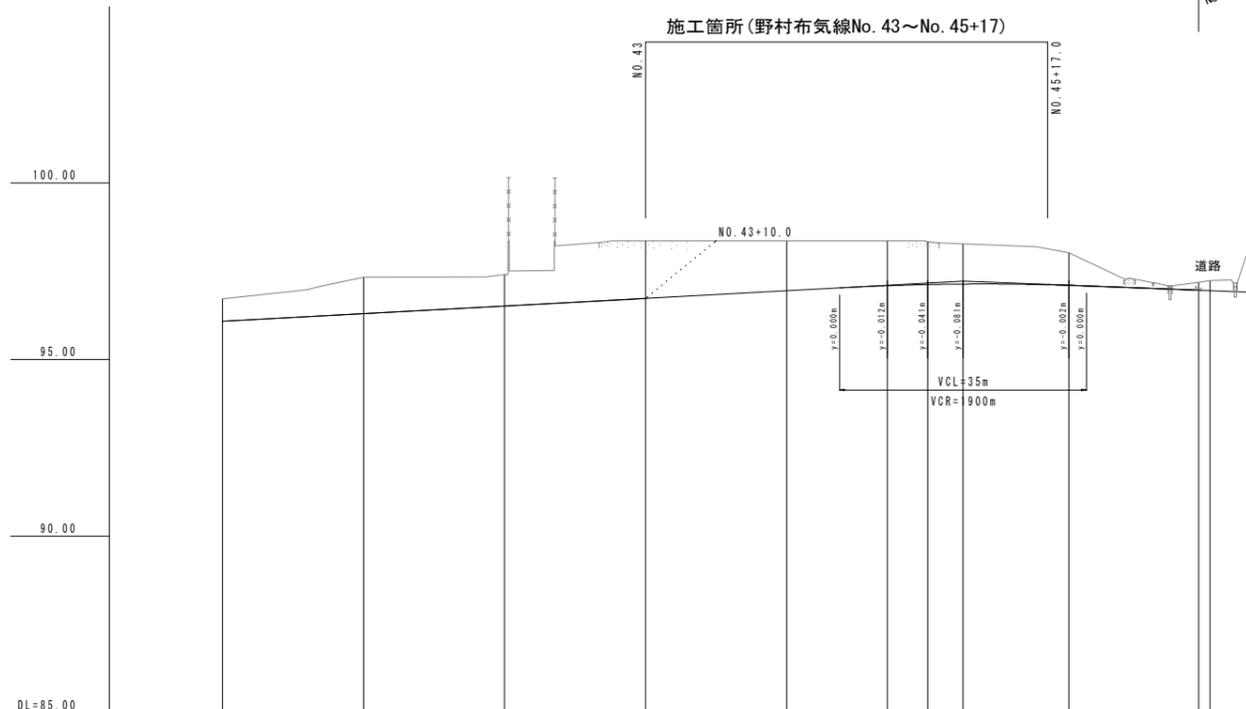
勾配	85.000		$i=2.083\%$ $L=60.000m$		83.750	$i=2.500\%$ $L=134.000m$		87.100	$i=6.000\%$ $L=81.000m$		91.960	$i=1.351\%$ $L=225.000m$											
計画高	84.799	84.583	84.377	84.353	83.951	84.226	84.250	84.750	85.250	86.756	87.253	87.526	88.660	89.860	91.056	91.757	91.924	92.298	92.568				
地盤高	87.45	89.16	89.11	87.36	87.57	83.46	82.77	82.75	81.66	80.91	81.58	88.62	91.20	91.33	91.39	91.64	91.87	92.11	92.25	92.29	90.90	85.51	
切土	2.651	4.577	4.731	5.007	3.403								2.370	4.444	4.077	3.864	2.980	2.010	1.054	0.493	0.366		
盛土						0.491	1.456	1.500	3.090	4.340	4.170											1.398	7.058
追加距離	200.000	220.000	229.900	231.041	240.000	260.000	279.041	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	394.000	400.000	420.000	440.000	460.000	475.000	480.000	500.000	520.000	
単距離	20.000	20.000	9.900	1.041	8.959	20.000	19.041	0.959	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.000	6.000	20.000	20.000	20.000	15.000	5.000	20.000	20.000	
測点	NO. 10	NO. 11	+9.9.00 KE2-2		NO. 12	NO. 13	KA3-2 NO. 14		NO. 15	NO. 16	NO. 17	NO. 18	NO. 19	+14.000 NO. 20	NO. 21	NO. 22	NO. 23	+15.000 NO. 24	NO. 25		NO. 26		
曲率図	A=120.000 L2=48.000										R=∞ L=321.943												
片勾配	3.000%		2.067%		1/319		1/1279		-0.017%		-2.246%		-2.000%		-2.000%								

工事名	野村布気線道路改良工事 (その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	縦断面図 (1)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	4
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

H=1:500  
V=1:100

市道建設道野線 交点  
NO.46+18.381

施工箇所(野村布気線No.43~No.45+17)



勾配											
計画高	96.084	96.301	96.518	96.735	96.952	97.095	97.128	97.142	97.105	96.915	96.965
地盤高	96.72	97.33	97.41	98.37	98.37	98.37	98.34	98.26	98.03	97.30	97.24
切土	0.636	1.029	0.892	1.635	1.418	1.275	1.212	1.118	0.925	0.335	
盛土											
追加距離	800.000	820.000	840.000	860.000	880.000	894.298	900.000	905.000	920.000	938.381	940.000
基準距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.298	5.702	5.000	15.000	18.381	1.619
測点	NO.40	NO.41	NO.42	NO.43	NO.44	K44-1	NO.45	+5.000	NO.46	+18.381	NO.47
曲线図											
片勾配											

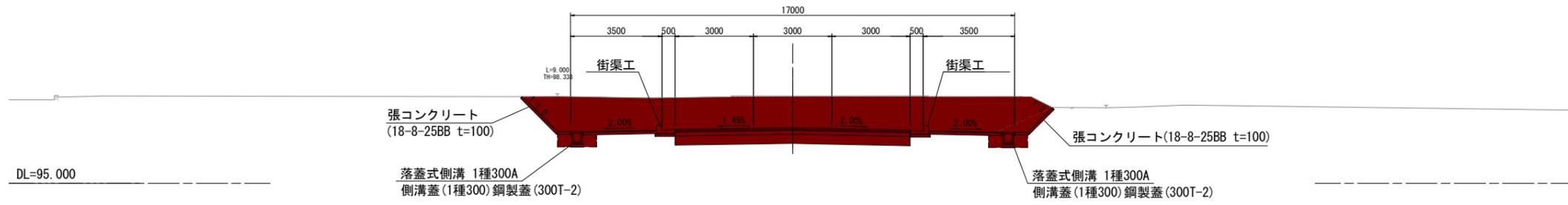
工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	5
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

# 標準断面図

1 : 100

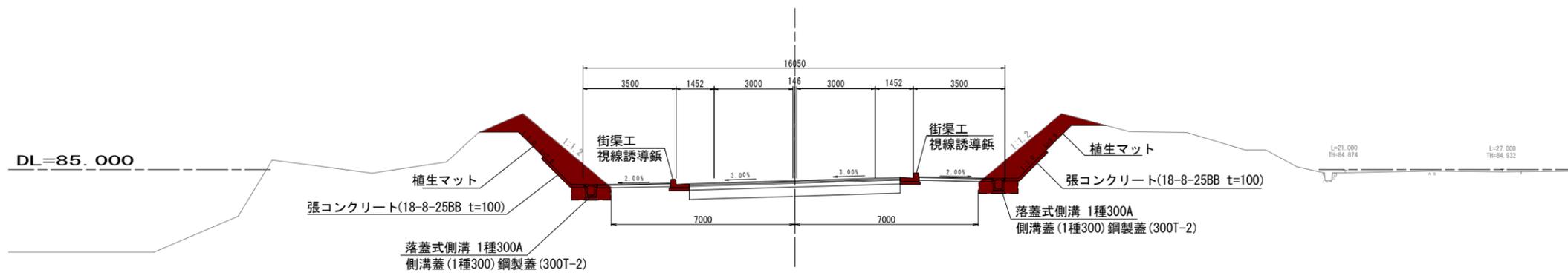
NO. 45

GH=98.34  
FH=97.128



NO. 11

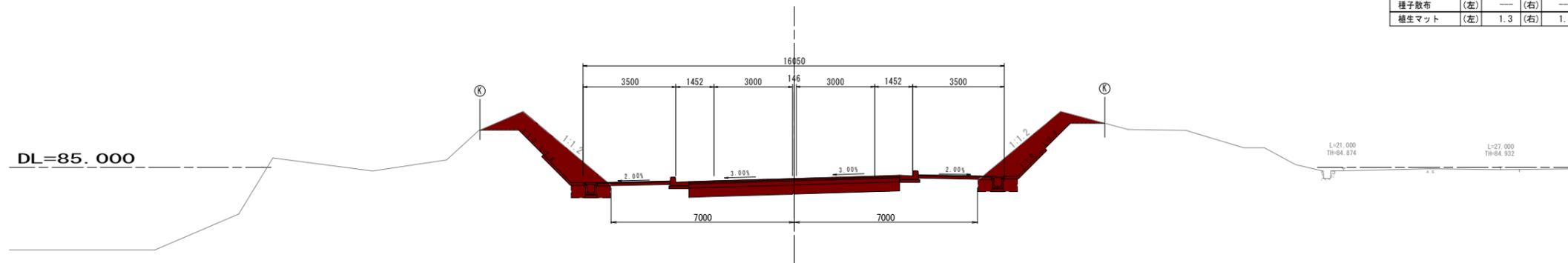
GH=89.16  
FH=84.583



工事名	野村布気線道路改良工事 (その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1 : 100	図面番号	6
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

**NO. 11**

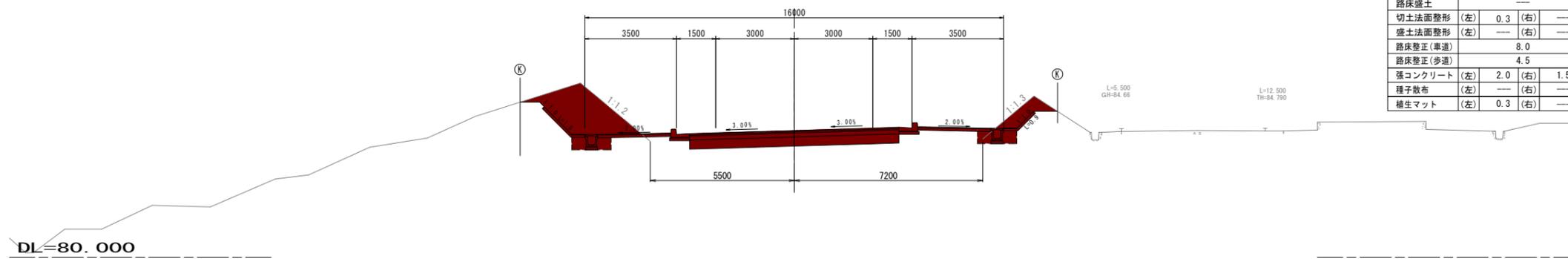
GH=89.16  
FH=84.583



NO. 11		12.6	
機械掘削		12.6	
床堀	(左) 0.7 (右) 0.7		
埋戻	(左) 0.5 (右) 0.5		
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左) 1.3 (右) 1.4		
盛土法面整形	(左) --- (右) ---		
路床整正(車道)	8.0		
路床整正(歩道)	4.5		
強コンクリート	(左) 2.0 (右) 2.0		
種子散布	(左) --- (右) ---		
植生マット	(左) 1.3 (右) 1.4		

**NO. 10**

GH=87.45  
FH=84.840



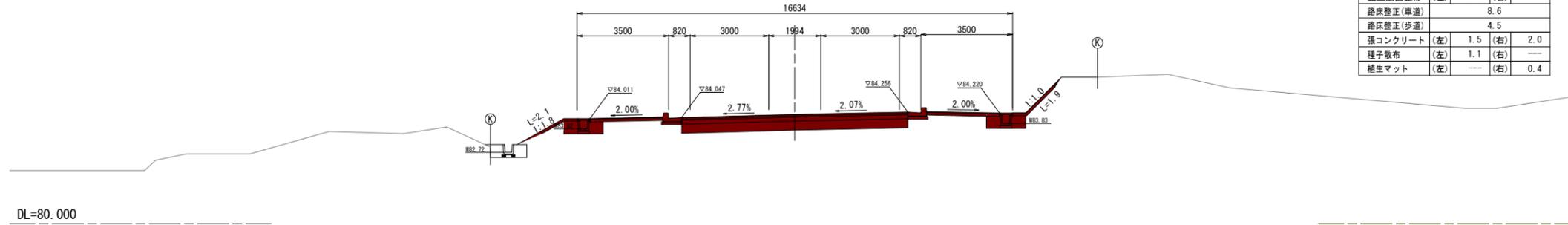
NO. 10		11.7	
機械掘削		11.7	
床堀	(左) 0.7 (右) 0.7		
埋戻	(左) 0.5 (右) 0.5		
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左) 0.3 (右) ---		
盛土法面整形	(左) --- (右) ---		
路床整正(車道)	8.0		
路床整正(歩道)	4.5		
強コンクリート	(左) 2.0 (右) 1.5		
種子散布	(左) --- (右) ---		
植生マット	(左) 0.3 (右) ---		

工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	7
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

NO. 12

GH=87.57  
FH=84.167

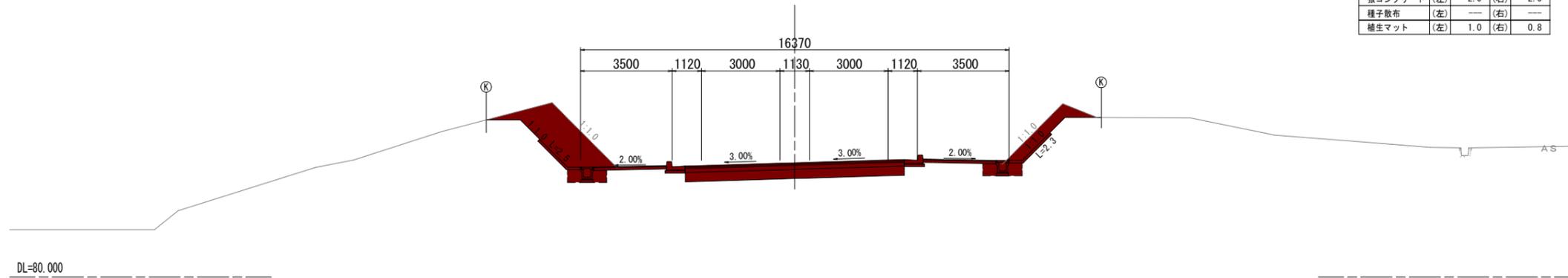
NO. 12			
機械掘削	5.8		
床堀	(左) 1.2	(右) 0.7	
埋戻	(左) 0.9	(右) 0.5	
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左) ---	(右) 0.4	
盛土法面整形	(左) 1.1	(右) ---	
路床整正(車道)	8.6		
路床整正(歩道)	4.5		
張コンクリート	(左) 1.5	(右) 2.0	
種子散布	(左) 1.1	(右) ---	
植生マット	(左) ---	(右) 0.4	



KE. 2-2

GH=89.36  
FH=84.353

KE. 2-2 (NO. 11+11.041)			
機械掘削	12.4		
床堀	(左) 0.7	(右) 0.7	
埋戻	(左) 0.5	(右) 0.5	
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左) 1.0	(右) 0.8	
盛土法面整形	(左) ---	(右) ---	
路床整正(車道)	8.6		
路床整正(歩道)	4.5		
張コンクリート	(左) 2.0	(右) 2.0	
種子散布	(左) ---	(右) ---	
植生マット	(左) 1.0	(右) 0.8	



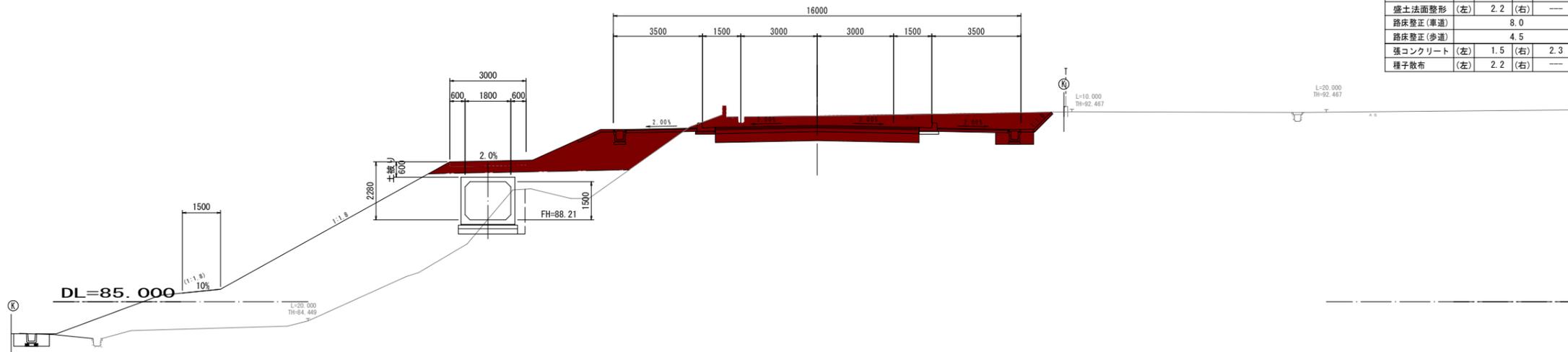
工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	8
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

NO. 24

GH=92.29  
FH=91.924

NO. 24 (No24~No24+6.0)

機械掘削			12.3
床堀	(左)	---	(右) 0.7
埋戻	(左)	---	(右) 0.5
路体盛土	---		
路床盛土	6.8		
切土法面整形	(左)	---	(右) ---
盛土法面整形	(左)	2.2	(右) ---
路床整正(車道)	8.0		
路床整正(歩道)	4.5		
強コンクリート	(左)	1.5	(右) 2.3
種子散布	(左)	2.2	(右) ---

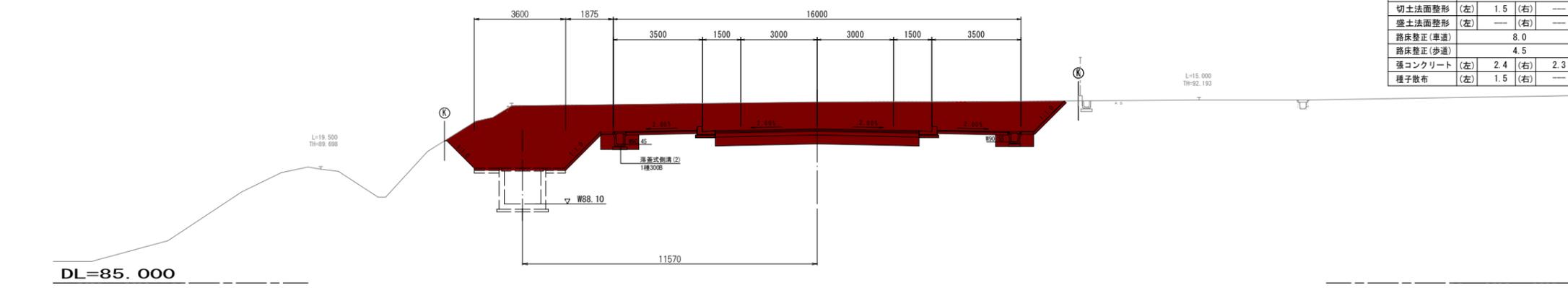


NO. 23

GH=92.11  
FH=91.056

NO. 23

機械掘削			37.6
床堀	(左)	0.7	(右) 0.7
埋戻	(左)	0.5	(右) 0.5
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左)	1.5	(右) ---
盛土法面整形	(左)	---	(右) ---
路床整正(車道)	8.0		
路床整正(歩道)	4.5		
強コンクリート	(左)	2.4	(右) 2.3
種子散布	(左)	1.5	(右) ---

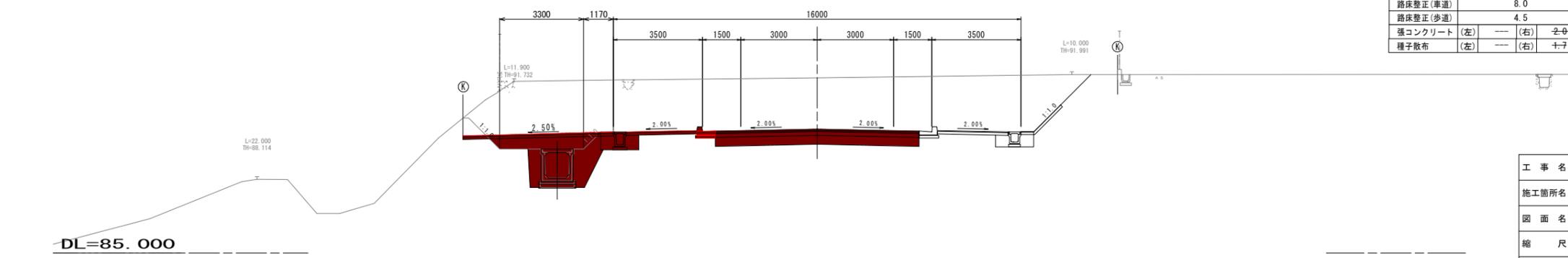


NO. 22

GH=91.87  
FH=89.860

NO. 22 (No21+14.5~No22+16.5)

機械掘削			57.1 0.5
床堀	(左)	2.8	(右) 0.7
埋戻	(左)	2.8	(右) 0.5
路体盛土	---		
路床盛土	1.8		
切土法面整形	(左)	---	(右) 1.7
盛土法面整形	(左)	---	(右) ---
路床整正(車道)	8.0		
路床整正(歩道)	4.5		
強コンクリート	(左)	---	(右) 2.0
種子散布	(左)	---	(右) 1.7



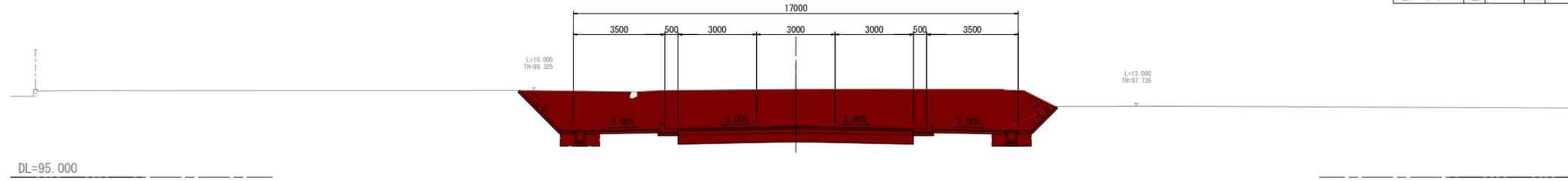
工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	9
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

NO. 44

GH=98.37  
FH=96.952

No. 44 (No. 43+10.0)

機械掘削	36.7	
床堀	(左) 0.7	(右) 0.7
埋戻	(左) 0.6	(右) 0.6
路体盛土	---	
路床盛土	---	
切土法面整形	(左) ---	(右) ---
盛土法面整形	(左) ---	(右) ---
路床整正(車道)	-9-0-	
路床整正(歩道)	-4-5-	
張コンクリート	(左) 2.7	(右) 1.8

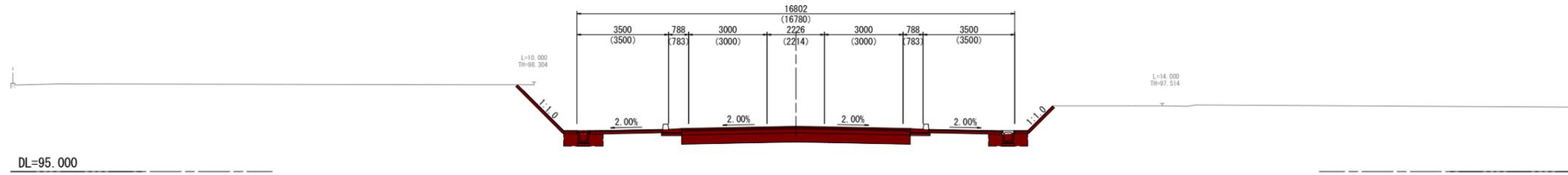


NO. 43 (No. 42+19.37)

GH=98.37  
FH=96.735

No. 43 (No. 42+19.37)

機械掘削	6.4	
床堀	(左) 0.7	(右) 0.7
埋戻	(左) 0.6	(右) 0.6
路体盛土	---	
路床盛土	---	
切土法面整形	(左) ---	(右) ---
盛土法面整形	(左) ---	(右) ---
路床整正(車道)	-8-8-(8-78)-	
路床整正(歩道)	-4-4-(4-4)-	
張コンクリート	(左) 3.0	(右) 1.8

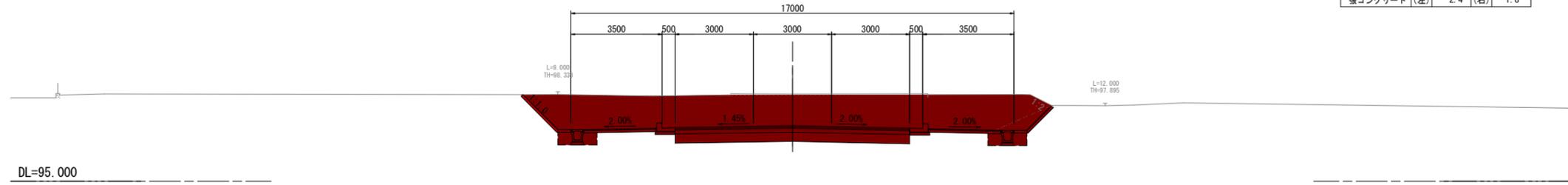


工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	10
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

NO. 45

GH=98.34  
FH=97.128

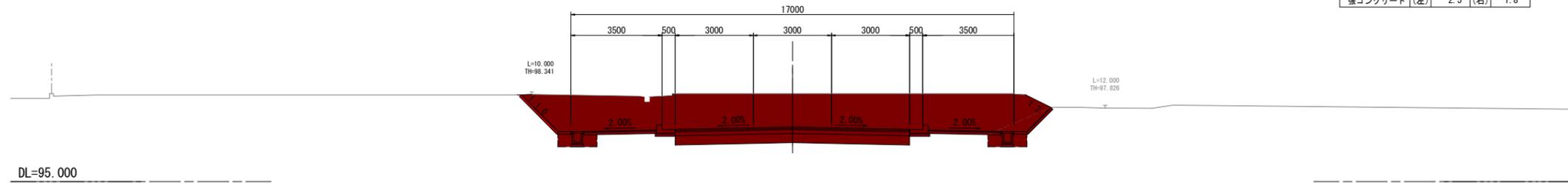
機械掘削	31.5	
床堀	(左) 0.7	(右) 0.7
埋戻	(左) 0.6	(右) 0.6
路体盛土	---	
路床盛土	---	
切土法面整形	(左) ---	(右) ---
盛土法面整形	(左) ---	(右) ---
路床整正(車道)	-9-0-	
路床整正(歩道)	-4-5-	
張コンクリート	(左) 2.4	(右) 1.8



KA. 4-1

GH=98.37  
FH=97.095

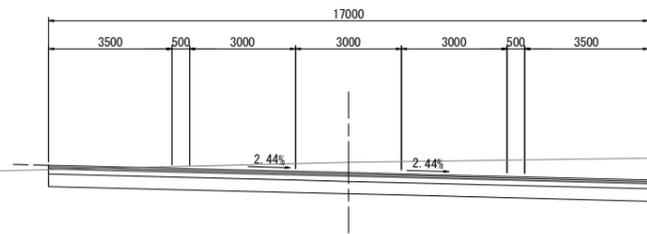
機械掘削	32.9	
床堀	(左) 0.7	(右) 0.7
埋戻	(左) 0.6	(右) 0.6
路体盛土	---	
路床盛土	---	
切土法面整形	(左) ---	(右) ---
盛土法面整形	(左) ---	(右) ---
路床整正(車道)	-9-0-	
路床整正(歩道)	-4-5-	
張コンクリート	(左) 2.5	(右) 1.8



工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	11
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

NO. 47

GH=97.24  
FH=96.952

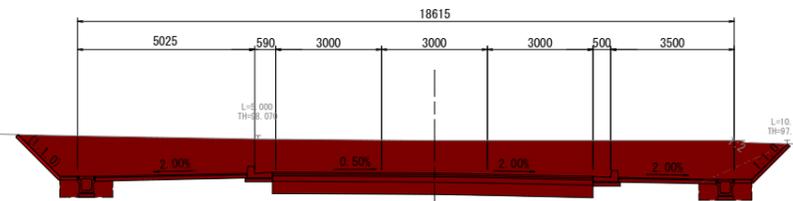


機械掘削		---	
床掘	(左)	---	(右) ---
埋戻	(左)	---	(右) ---
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左)	---	(右) ---
盛土法面整形	(左)	---	(右) ---
路床整正(車道)	---		
路床整正(歩道)	---		
張コンクリート	(左)	---	(右) ---

DL=90.000

NO. 46

GH=98.03  
FH=97.105



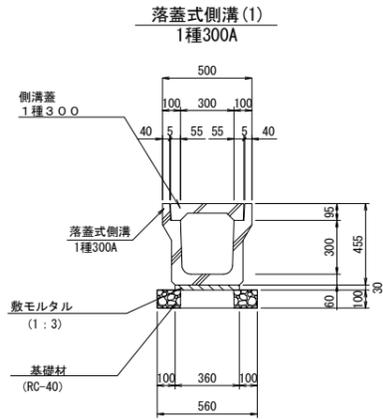
No. 46 (No. 45+17.0)

機械掘削		28.4	
床掘	(左)	0.7	(右) 0.7
埋戻	(左)	0.6	(右) 0.6
路体盛土	---		
路床盛土	---		
切土法面整形	(左)	---	(右) ---
盛土法面整形	(左)	---	(右) ---
路床整正(車道)	-9-0-		
路床整正(歩道)	-4-6-		
張コンクリート	(左)	2.2	(右) 1.9

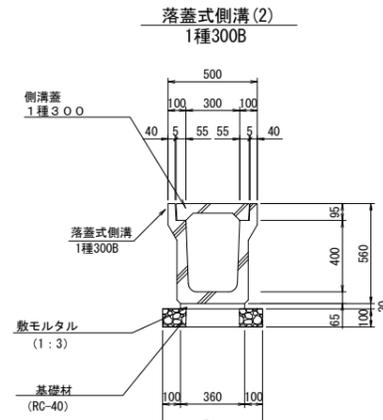
DL=95.000

工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	横断面図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	12
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

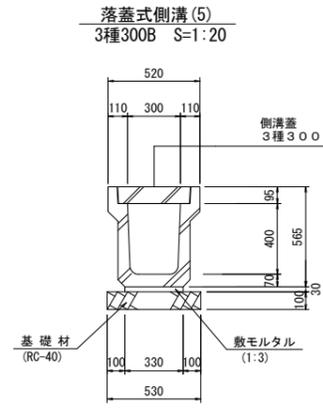
# 各種工法図(1)



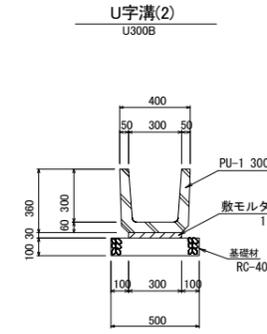
名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝	1種300A	個	5.0	リサイクル認定製品 L=2m W=342kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	5.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.60	



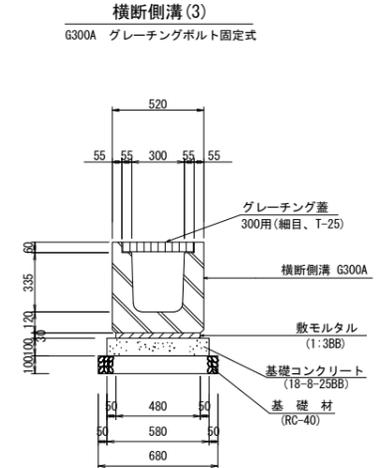
名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝	1種300B	個	5.0	リサイクル認定製品 L=2m W=420kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	5.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.60	



名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝	3種300B	個	5.0	リサイクル認定製品 L=2m W=472kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.10	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	5.30	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.30	



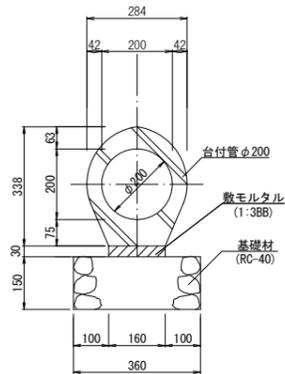
名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	PU-1 300B	個	16.5	リサイクル認定製品 L=0.60m W=79kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.00	
基面整正	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.00	



名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	G300A、細目グレーチング T-25、ボルト固定式	個	10.0	リサイクル認定製品 L=1m W=388kg
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.14	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.58	
基礎コン型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	6.80	

## 管渠工(1)

台付管φ200 S=1:10

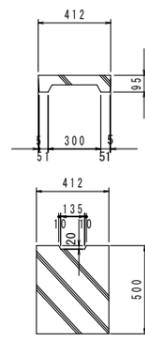


名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ200	個	10.0	L=1m W=106kg
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.05	
基礎材	RC-40、t=150	m <sup>2</sup>	3.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.60	

## 側溝蓋工(1)

落蓋式側溝蓋 1種300

リサイクル認定品

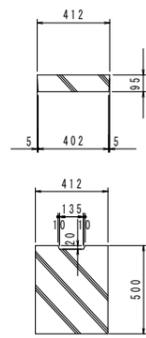


名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝蓋	1種300	枚	10.0	リサイクル認定製品 W=33kg

## 側溝蓋工(2)

落蓋式側溝蓋 3種300

リサイクル認定品

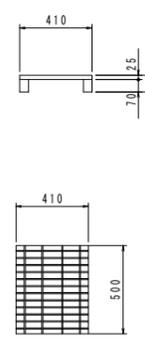


名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝蓋	3種300	枚	10.0	リサイクル認定製品 W=45kg

## 鋼製蓋工(1)

落蓋式側溝蓋300 細目 T-2

リサイクル認定品

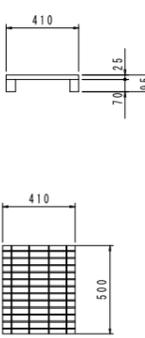


名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝蓋	300 細目 T-2	枚	10.0	リサイクル認定製品 W=12kg

## 鋼製蓋工(2)

落蓋式側溝蓋300 細目 T-25

リサイクル認定品

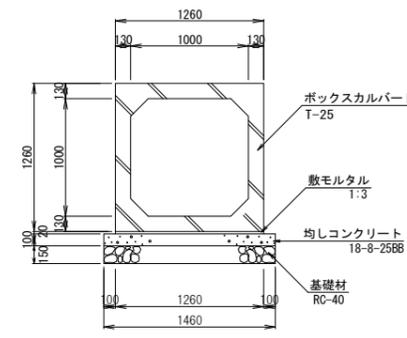


名称	規格	単位	数量	摘要
落蓋式側溝蓋	300 細目 T-25	枚	10.0	リサイクル認定製品 W=15kg

## 函渠工(1) (プレキャストボックス)

H1000×B1000 1:30

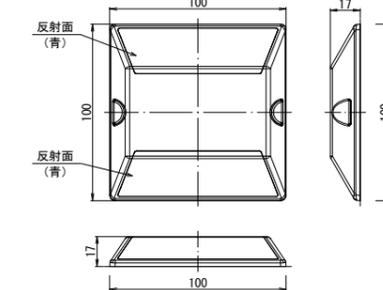
※ 施工時には地耐力調査を行い、地盤支持力 91 (KN/m<sup>2</sup>) 以上を満足すること。



名称	規格	単位	数量	摘要
ボックスカルバート	T-25 H1000×B1000	m	10.00	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.25	
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.46	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40、t=150	m <sup>2</sup>	14.60	
床均し		m <sup>2</sup>	14.60	

## 視線誘導線(緑石用) (参考図)

両面反射(貼付式) S=1:2

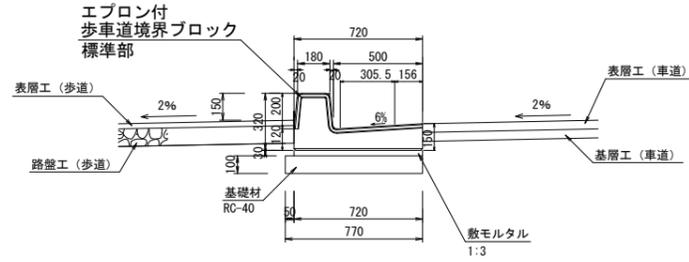


名称	規格	単位	数量	摘要
視線誘導線(緑石用)	両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	個	20.0	設置間隔 1枚/5m

工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	各種工法図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	13
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

# 各種工法図(2)

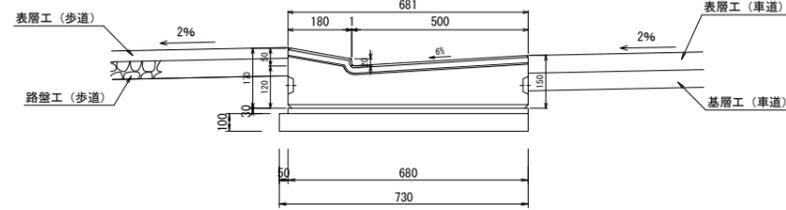
街渠工(1)  
標準型 S=1:20



街渠工(1) 標準型 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	エプロン付 標準型 L=2.0m	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.22	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	7.70	

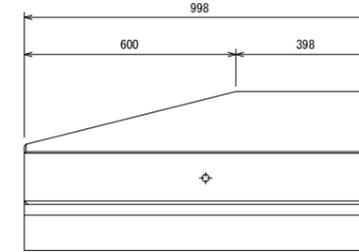
街渠工(2)  
乗入型 S=1:10



街渠工(2) 乗入型 10m当り

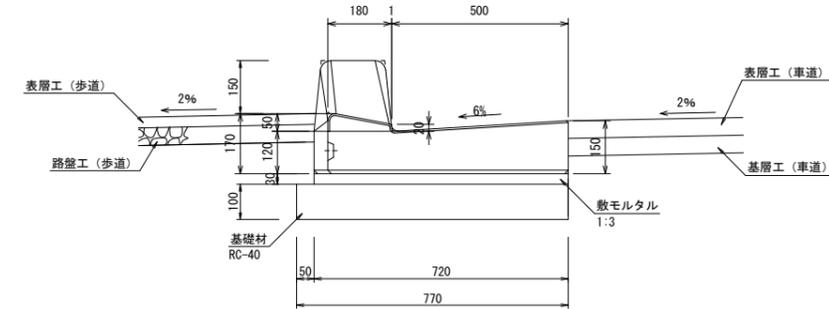
名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	エプロン付 乗入型 L=1.0m	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.20	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	7.30	

街渠工(3)  
斜切型 S=1:10

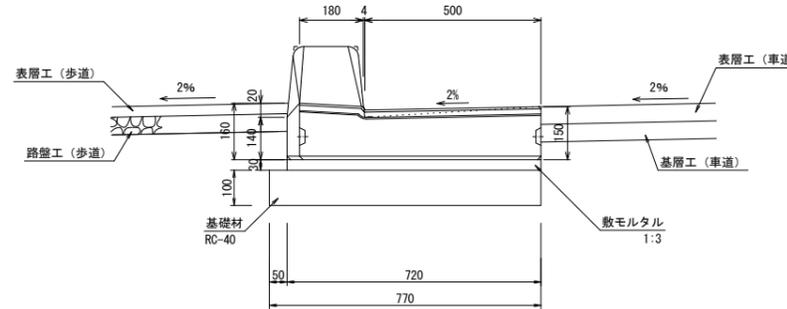


街渠工(3) 斜切型 1m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	エプロン付 斜切型 L=1.0m	個	1.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	0.77	



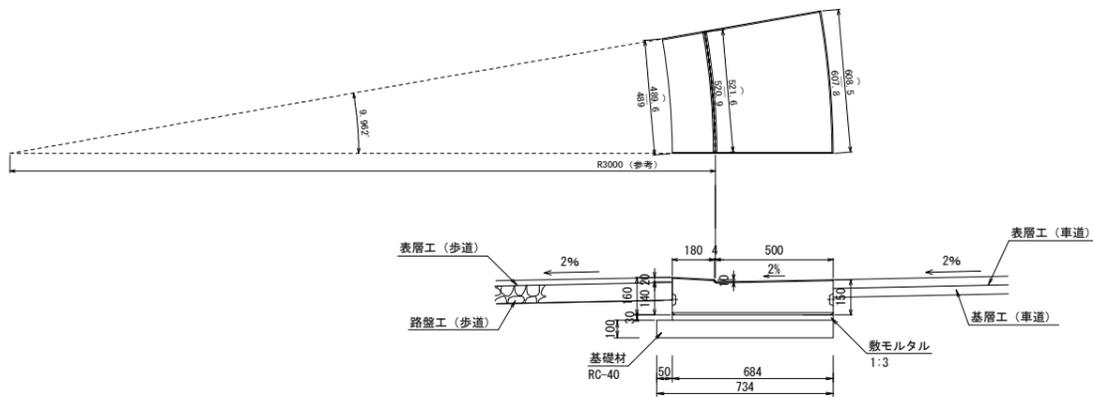
街渠工(5)  
斜切型 R部 S=1:10



街渠工(5) 斜切型R部 1m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	エプロン付 斜切型R部	個	1.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	0.77	

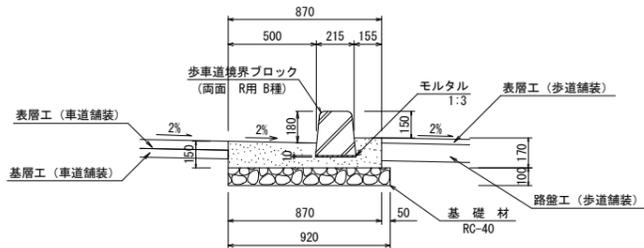
街渠工(4)  
乗入型 R部 S=1:20



街渠工(4) 乗入型R部 1m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	エプロン付 乗入型R部	個	1.0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
基礎材	RC-40、t=100	m <sup>2</sup>	0.73	

街渠工(6)  
標準型 R部 S=1:20

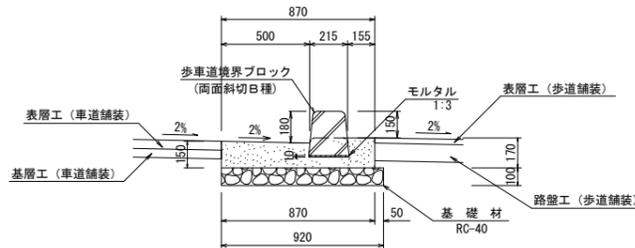


街渠工(6) 標準型R部 60m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	両面 R用 B種	本	100.0	W=45kg/個 R5参考
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	6.6	
型枠		m <sup>2</sup>	19.2	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	55.2	t=10cm
基面整正		m <sup>2</sup>	55.2	



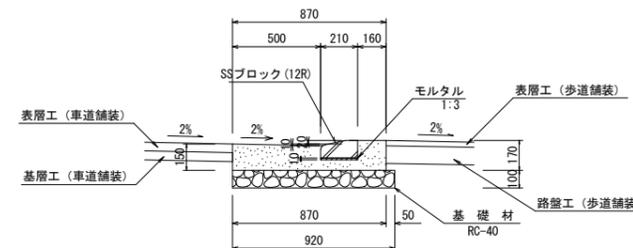
街渠工(7)  
斜切型 R部 S=1:20



街渠工(7) 標準型R部 60m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	両面 斜切 B種	本	100.0	W=45kg/個
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	6.6	
型枠		m <sup>2</sup>	19.2	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	55.2	t=10cm
基面整正		m <sup>2</sup>	55.2	

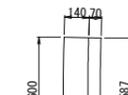
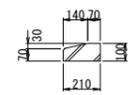
街渠工(8)  
乗入型 R部 S=1:20



街渠工(8) 標準型R部 60m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	SSブロック 乗入型 R12	本	100.0	W=26kg/個
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	6.6	
型枠		m <sup>2</sup>	19.2	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	55.2	t=10cm
基面整正		m <sup>2</sup>	55.2	

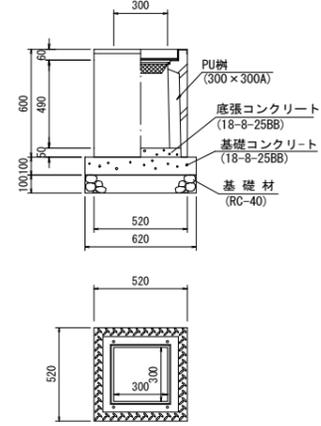
SSブロック(12R)



工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	各種工法図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	14
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

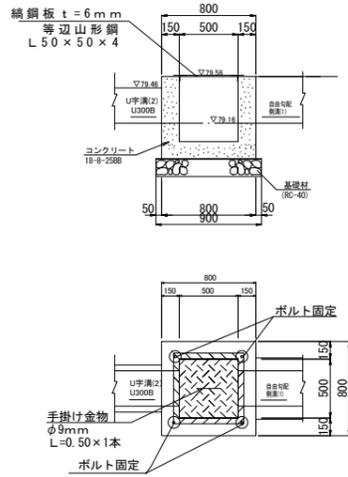
# 各種工法図(3)

集水樹(4)  
300A、T-25  
グレーチング細目 S=1:20



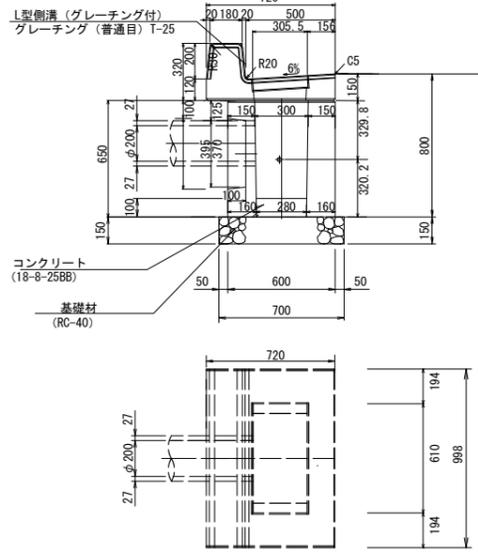
名称	規格	単位	数量	摘要
PU-3用樹	300×300A T-25	基	1.0	蓋付き(細目) ノンスリップ W=168kg
底張コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.01	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.04	
基礎コンクリート型枠		m <sup>2</sup>	0.25	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.38	
基面修正		m <sup>2</sup>	0.38	

集水樹(J)  
S=1:30



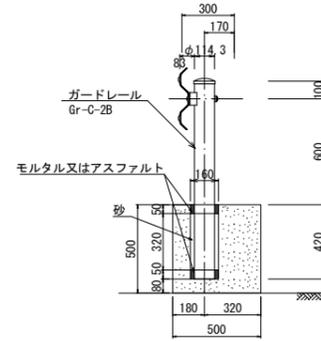
名称	規格	単位	数量	摘要
鋼鋼板蓋	t=6mm	kg	17.56	溶融亜鉛メッキ塗装 (HDZ250仕様)
等辺山形鋼	L-50×50×4	kg	5.39	"
手掛け金物	φ9mm	kg	0.25	"
ステンレス製ボルト	M16, L=100	組	4	

街渠樹工(1)  
S=1:20



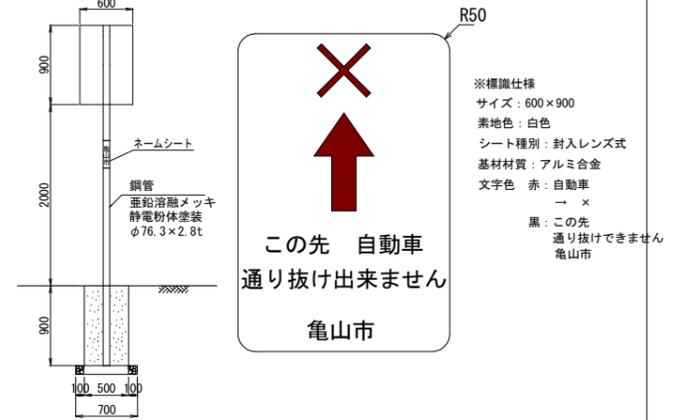
名称	規格	単位	数量	摘要
L型側溝	両面R グレーチング付き	個	1.0	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.01	
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.49	

置き基礎ガードレール  
Gr-C-2B S=1:20



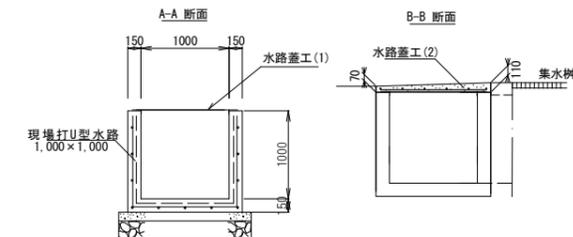
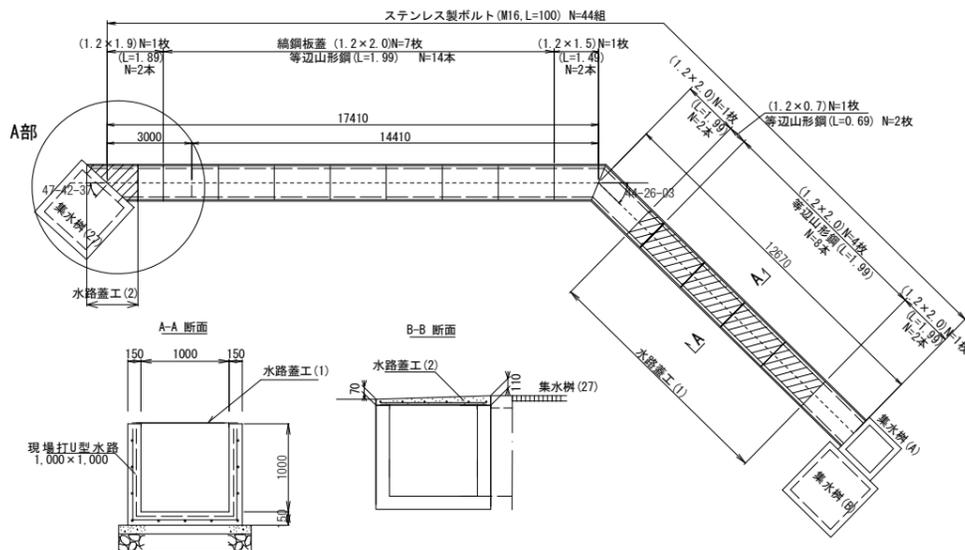
名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-2B	m	4.0	白
コンクリート基礎ブロック	18-8-25BB	個	2	500×500×600×2基
視線誘導標	φ300片面反射	個	2	防護柵取付用

道路標識  
S=1:40



名称	規格	単位	数量	摘要
道路標識	標識 600×900 支柱 76.3×t2.8	組	1.0	封入レンズ式 補助支柱、共架金具付
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.23	□500×900
基礎型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
基礎材	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	0.49	

水路蓋工  
S=1:125

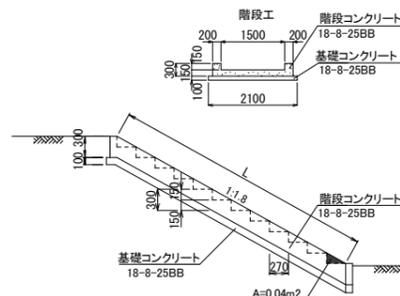


種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	適用
S1	D13	1230	1	0.995	1.223	1.223	—
S2	D13	1280	1	0.995	1.274	1.274	—
S3	D13	1370	1	0.995	1.363	1.363	—
S4	D13	1500	1	0.995	1.493	1.493	—
S5	D13	1660	1	0.995	1.652	1.652	—
S6	D13	1840	1	0.995	1.831	1.831	—
S7	D13	2040	1	0.995	2.030	2.030	—
H1	D13	190	1	0.995	0.189	0.189	—
H2	D13	280	1	0.995	0.279	0.279	—
H3	D13	530	1	0.995	0.527	0.527	—
H4	D13	810	1	0.995	0.806	0.806	—
H5	D13	1080	1	0.995	1.075	1.075	—
H6	D13	1360	1	0.995	1.353	1.353	—
H7	D13	1630	1	0.995	1.622	1.622	—
合計	計D13				16.717	kg	

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼鋼板蓋	1200 t=6mm	組	4	溶融亜鉛メッキ塗装 (HDZ250仕様)
鋼鋼板蓋	1200調整 t=6mm	組	1	"
ステンレス製ボルト	M16, L=100	組	20	

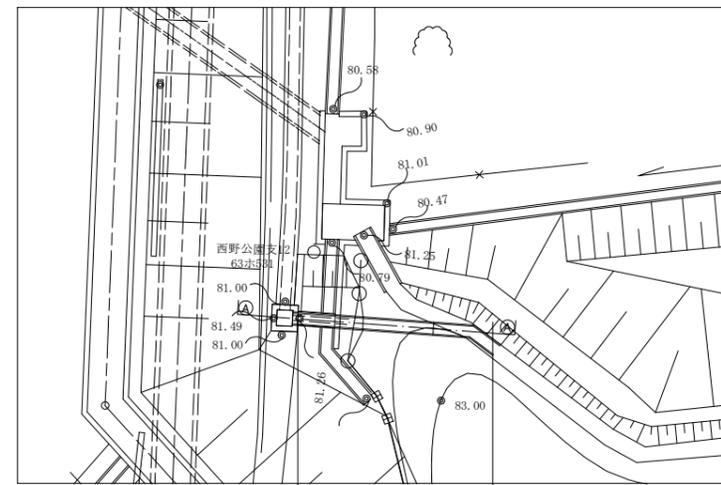
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-8-25N	m <sup>3</sup>	0.11	A=1.34m <sup>2</sup> t(平均)=0.09m
型枠		m <sup>2</sup>	0.11	0.07×(0.26+1.30)
鉄筋	SD345 D13	t	0.02	
ステンレス製ボルト	M16, L=100	組	4	

階段工  
S=1:50



名称	規格	単位	数量	摘要
階段コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.33	V=(1×0.3×1.9)-(4×0.04×1.5) 4段
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.21	V=1×0.1×2.1
型枠		m <sup>2</sup>	1.02	V=(1×0.3×4)+(4×0.15×1.5)

水路工  
N017 L側 S=1:100



名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリューム	BF300	個	5.0	リサイクル認定製品 L=2.0m W=145kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
基礎材	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.00	
基面修正		m <sup>2</sup>	4.00	

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.14	
型枠		m <sup>2</sup>	1.92	
鋼鋼板蓋	t=6mm	kg	17.56	溶融亜鉛メッキ塗装 (HDZ250仕様)
等辺山形鋼	L-50×50×4	kg	5.39	"
手掛け金物	φ9mm	kg	0.25	"
ステンレス製ボルト	M16, L=100	組	4	
鉄筋	D13 SD345	t	0.002	L=200 ctc200 N=12本

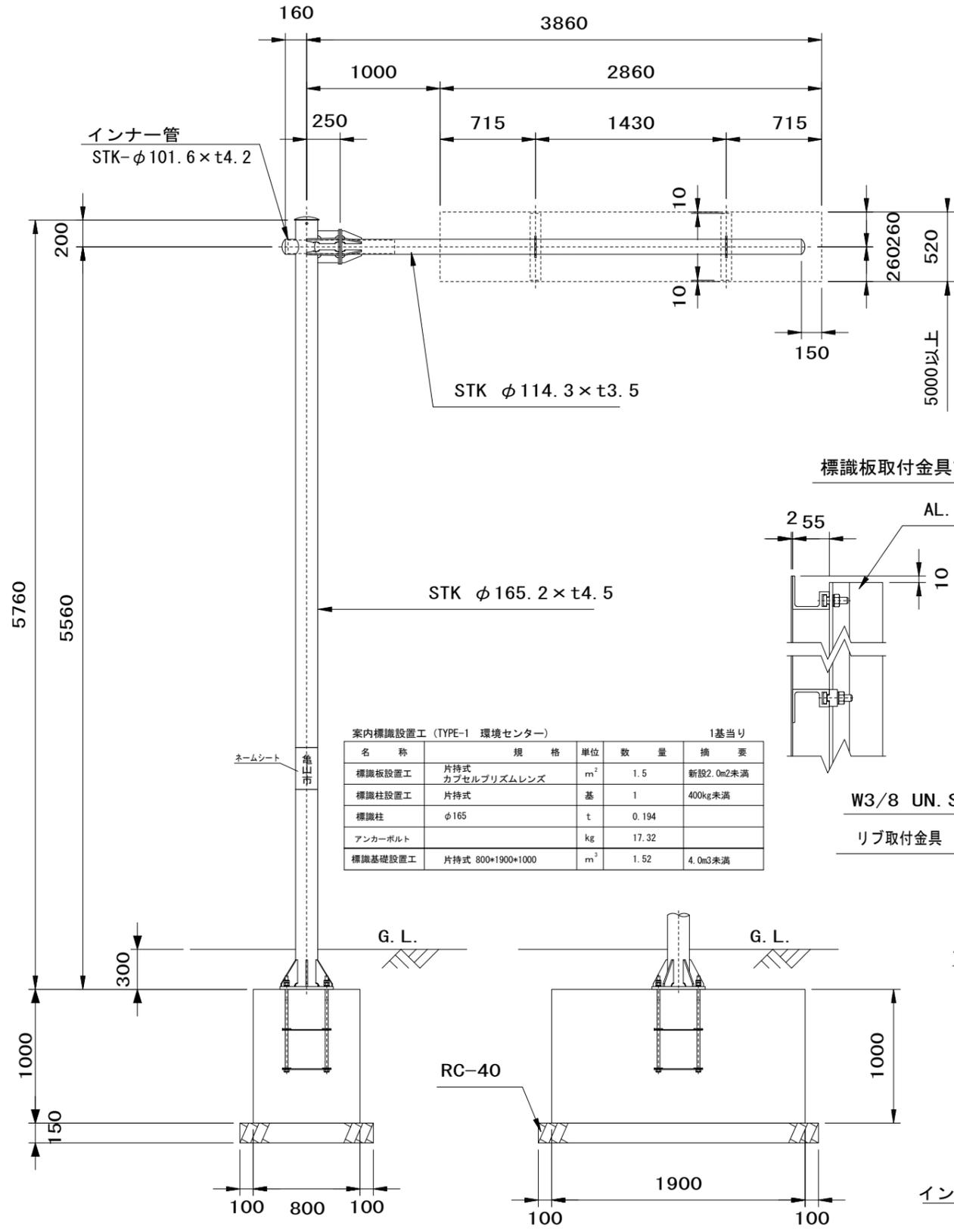
工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	各種工法図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	15
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		

# 各種工法図(4)

案内標識 (TYPE 1)

新設

F1型構造図 S=1/20



案内標識設置工 (TYPE-1 環境センター)				1基当り
名称	規格	単位	数量	摘要
標識板設置工	片持式 カプセルプリズムレンズ	m <sup>2</sup>	1.5	新設2.0m2未満
標識柱設置工	片持式	基	1	400kg未満
標識柱	φ165	t	0.194	
アンカーボルト		kg	17.32	
標識基礎設置工	片持式 800×1900×1000	m <sup>3</sup>	1.52	4.0m3未満

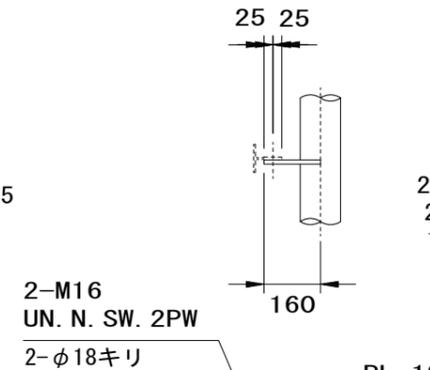
標識板詳細図 S=1/20

カプセルプリズムレンズ

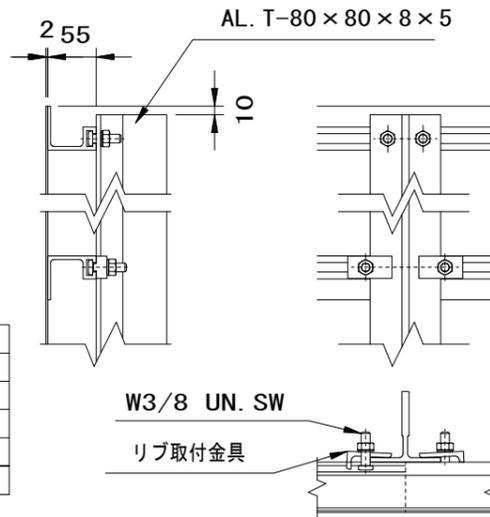


No11 左側 : 100m先 →  
No23+10.0 右側 : 150m先 ←

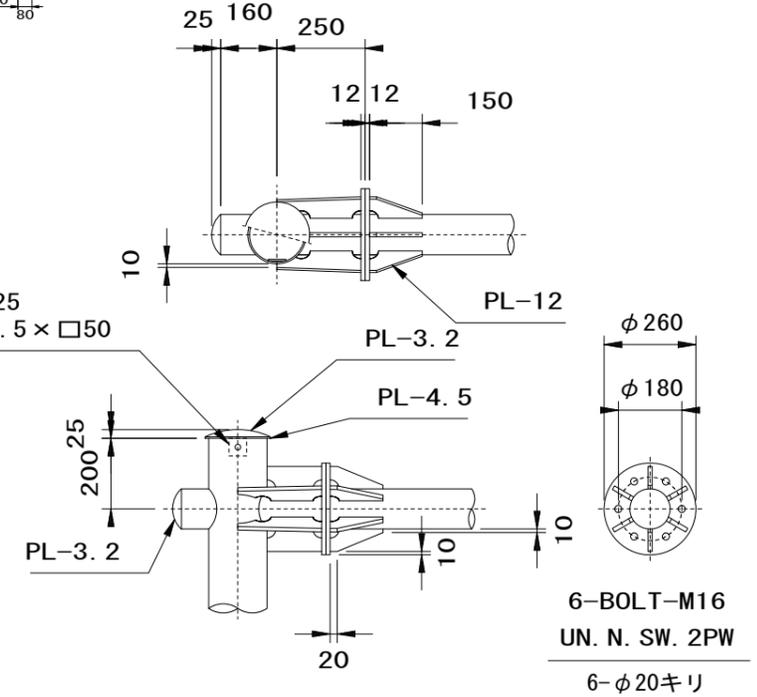
標識板取付詳細図 S=1/25



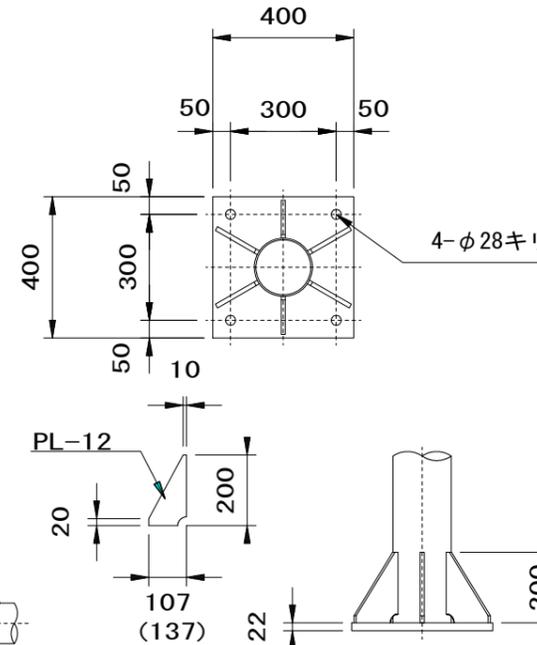
標識板取付金具詳細図 S=1/10



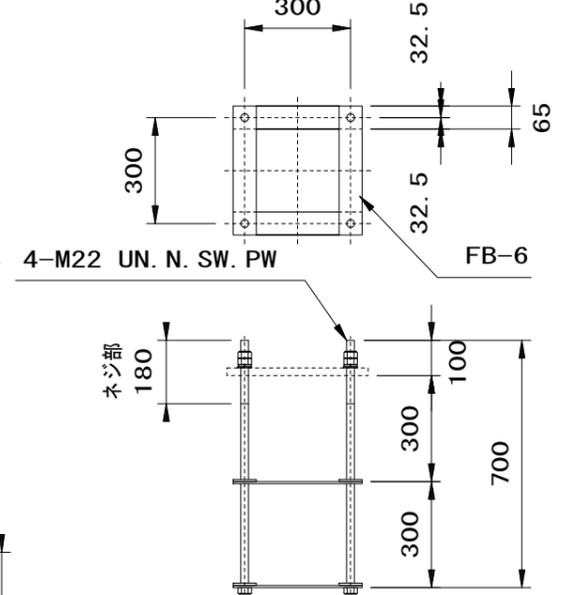
フランジ部詳細図 S=1/25



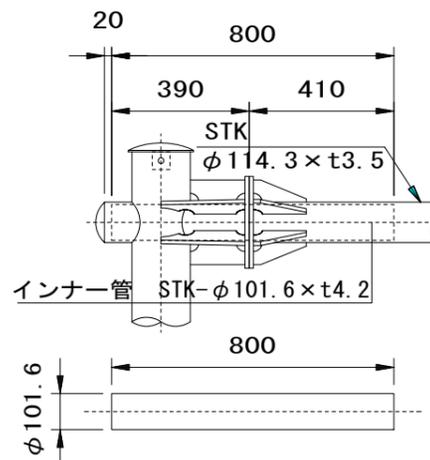
ベースプレート詳細図 S=1/25



アンカーボルト詳細図 S=1/25



インナー管詳細図 S=1/25



支柱  
材質: JISG3444 2種 STK400  
溶融垂鉛メッキ: JISH8641 2種 HDZ55 (550g/m<sup>2</sup>以上)

主要部材  
材質: JISG3101 2種 SS400  
溶融垂鉛メッキ: JISH8641 2種 HDZ55 (550g/m<sup>2</sup>以上)

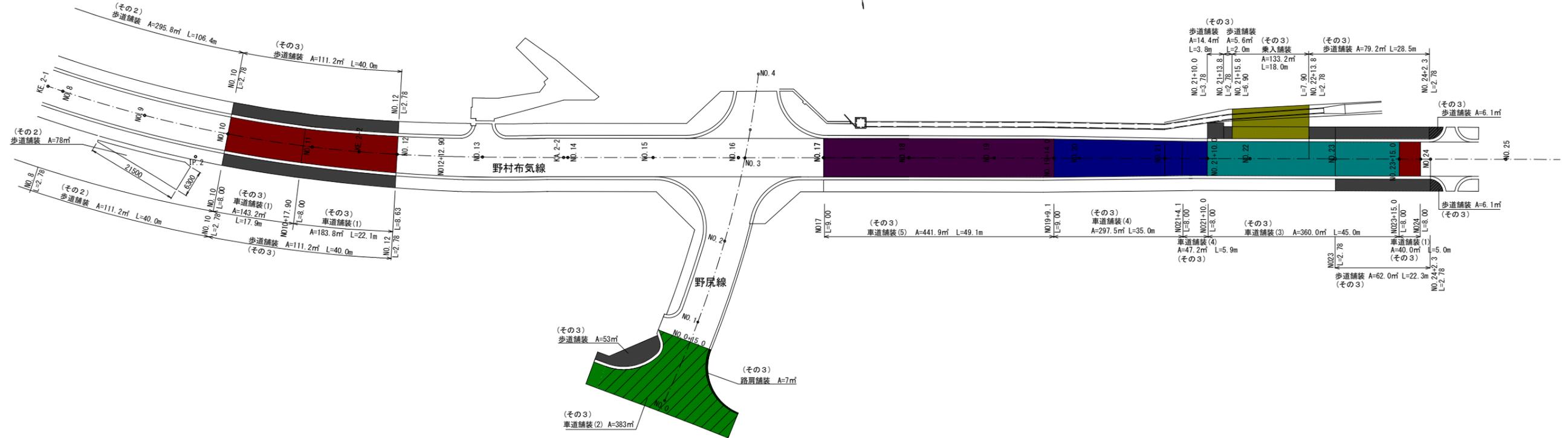
アンカーボルト  
溶融垂鉛メッキ (ネジ部): JISH8641 2種 HDZ35 (350g/m<sup>2</sup>以上)

工事名	野村布気線道路改良工事 (その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	各種工法図(4) (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	16
発注機関名	亀山市 産業建設部 土木課		



# 舗装図

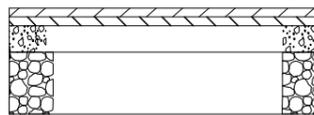
S=1:500



## 野村布気線

### 車道舗装工(1)

S=1:20



B交通 設計CBR4以上  
 表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm  
 基層工 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm  
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm  
 下層路盤工 再生切込砕石RC-40 t=35cm

車道舗装(1) A=143.2+183.2+40.0=367.0㎡

### 歩道舗装工

S=1:20



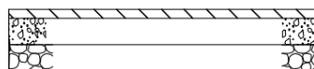
表層工 再生密粒度アスコン(13) t=3cm  
 路盤工 再生切込砕石RC-40 t=10cm

歩道舗装 A=111.2+111.2+53.0+14.4+5.6+79.2+62.0+6.1+6.1=448.8㎡

## 野尻線

### 車道舗装工(2)

S=1:20



表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm  
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm  
 下層路盤工 再生切込砕石RC-40 t=15cm

車道舗装(2) A=383㎡

### 路肩舗装工

S=1:20



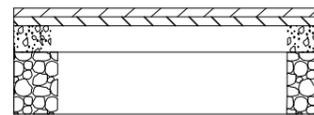
表層工 耐水処理 再生密粒度アスコン(13) t=5cm  
 路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm

路肩舗装 A=7㎡

## 野村布気線

### 車道舗装工(3)

S=1:20

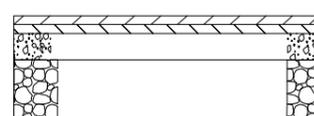


B交通 設計CBR4以上  
 表層工 密粒度ギャップアスコン13改質(1) t=5cm  
 基層工 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm  
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm  
 下層路盤工 再生切込砕石RC-40 t=35cm

車道舗装(3) A=360㎡

### 車道舗装工(4)

S=1:20

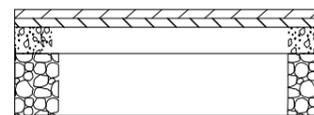


表層工 密粒度ギャップアスコン13改質(1) t=5cm  
 基層・上層路盤・下層路盤：施工済み

車道舗装(4) A=297.5+47.2=344.7㎡

### 車道舗装工(5)

S=1:20



表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm  
 基層・上層路盤・下層路盤：施工済み

車道舗装(5) A=441.9㎡

### 乗入舗装工

S=1:20



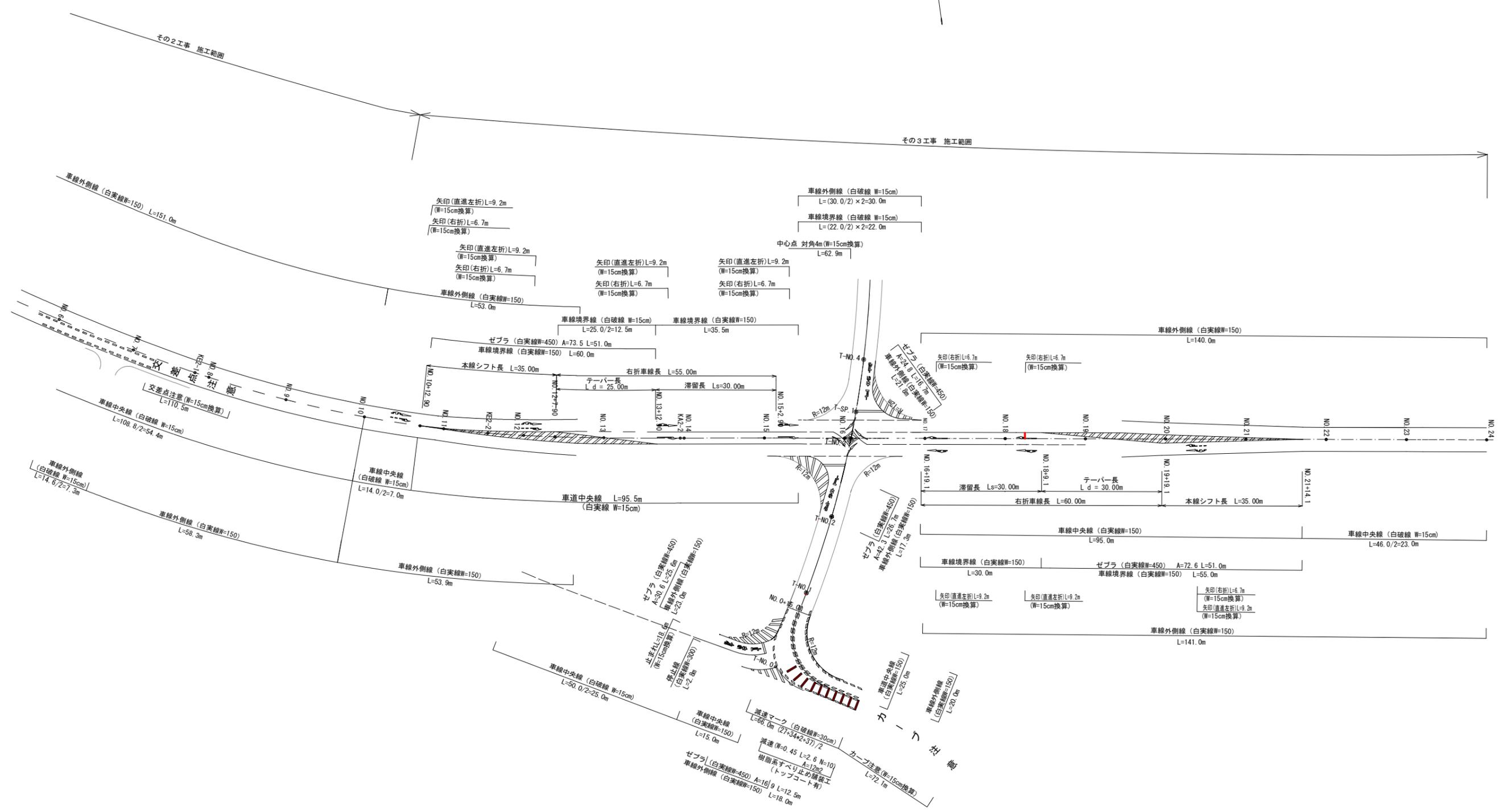
表層工 再生密粒度アスコン(13) t=5cm  
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=10cm  
 下層路盤工 再生切込砕石RC-40 t=14cm

乗入舗装 A=133.2㎡

工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	舗装図		
縮尺	図示	図面番号	18
発注機関名	亀山市産業建設部土木課		

# 区画線図

S=1:500



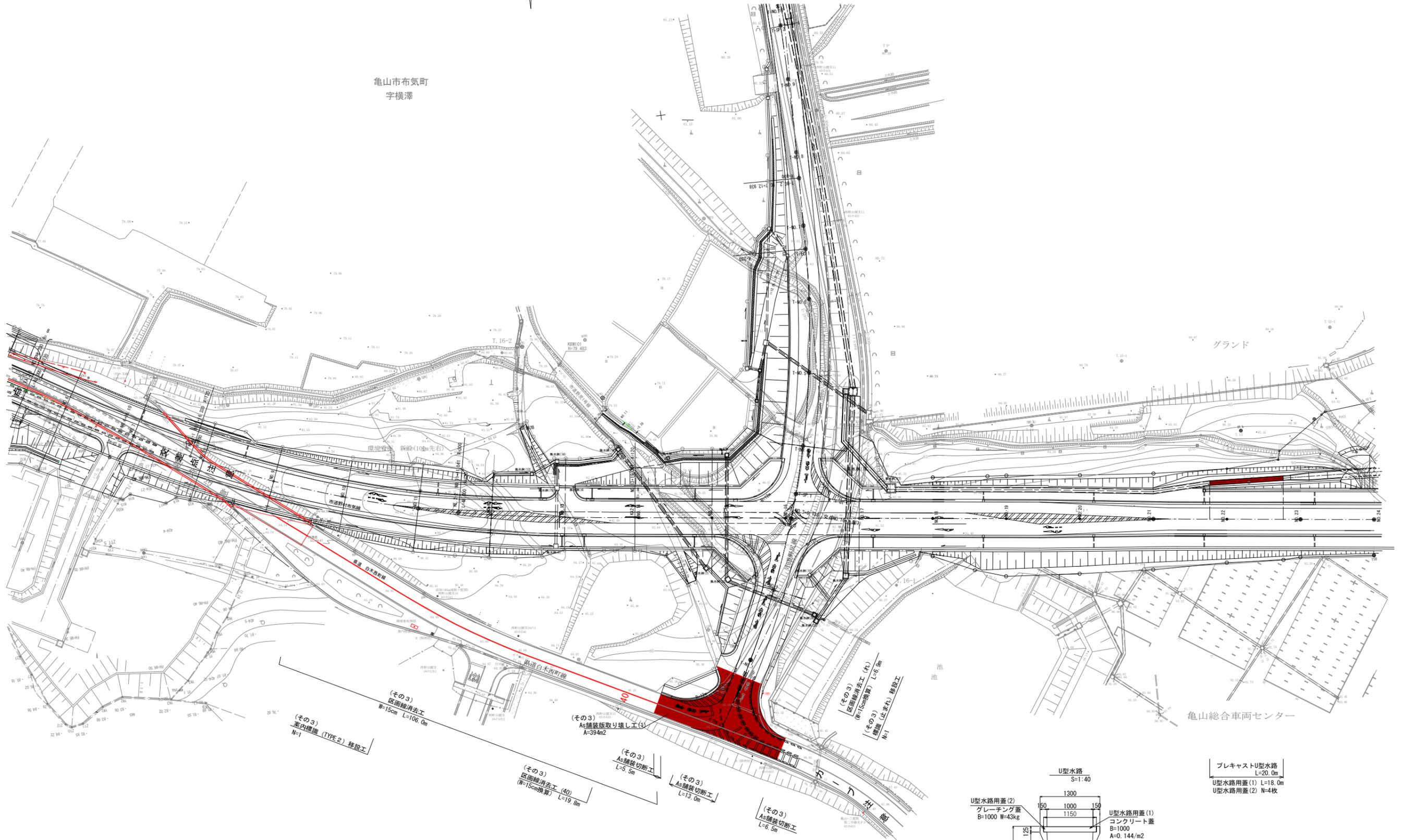
工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	区画線図		
縮尺	図示	図面番号	19
発注機関名	亀山市産業建設部土木課		

# 構造物撤去工

S=1:500



亀山市布気町  
字横澤



(その3)  
区画線消去工  
W=15cm L=106.0m

(その3)  
案内標識 (TYPE 2) 移設工  
N=1

(その3)  
区画線消去工 (40)  
(W=15cm換算) L=19.6m

(その3)  
As舗装版取り壊し工 (1)  
A=39.4m<sup>2</sup>

(その3)  
As舗装切断工  
L=5.5m

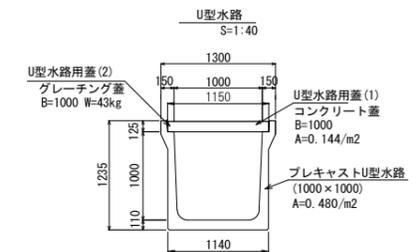
(その3)  
As舗装切断工  
L=13.0m

(その3)  
As舗装切断工  
L=6.5m

(その3)  
区画線消去工 (わ)  
(W=15cm換算) L=6.8m

(その3)  
標識 (止まれ) 移設工  
N=1

■ As舗装版取り壊し工 (1) t=5cm



プレキャストU型水路  
L=20.0m  
U型水路用蓋 (1) L=18.0m  
U型水路用蓋 (2) N=4枚

工事名	野村布気線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
図面名	構造物撤去工		
縮尺	図示	図面番号	20
発注機関名	亀山市産業建設部土木課		