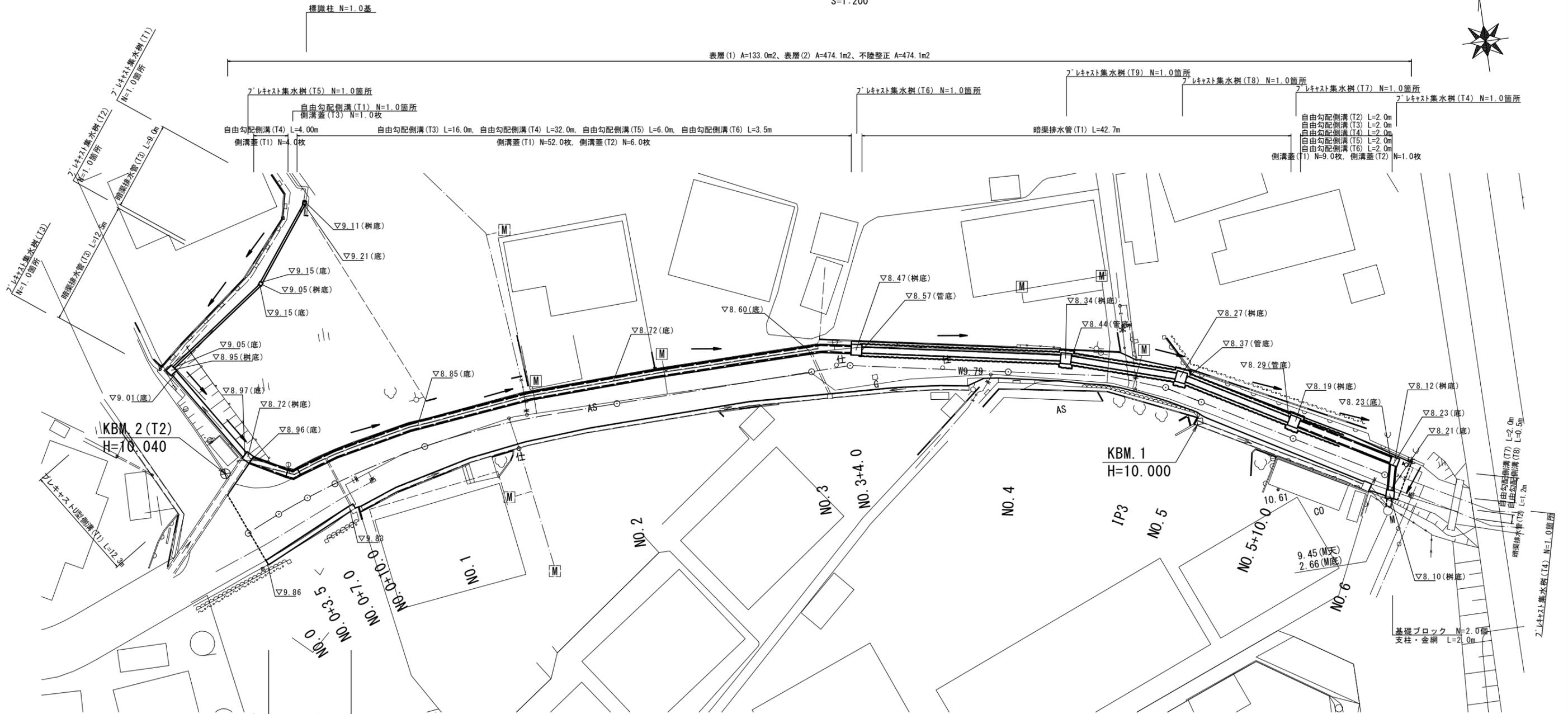


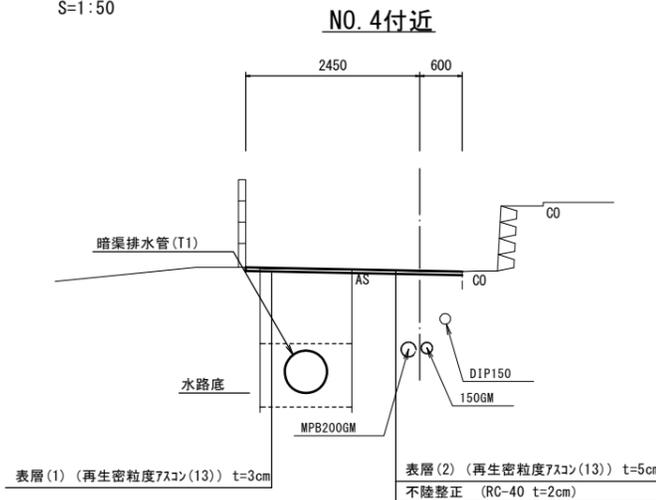
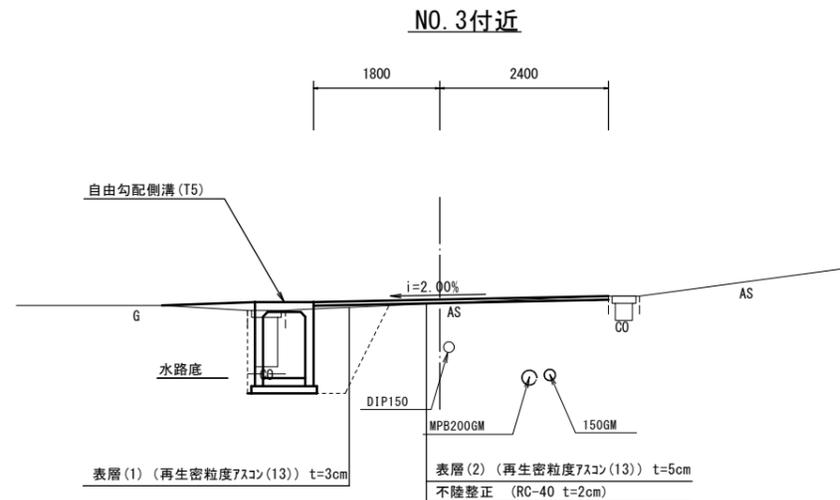
# 平面図

S=1:200

表層(1) A=133.0m<sup>2</sup>、表層(2) A=474.1m<sup>2</sup>、不陸整正 A=474.1m<sup>2</sup>

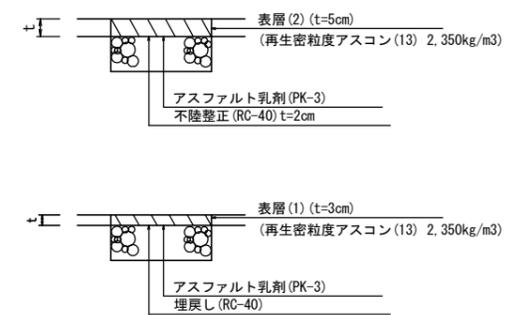


S=1:50



## 舗装工断面図

S=1:20



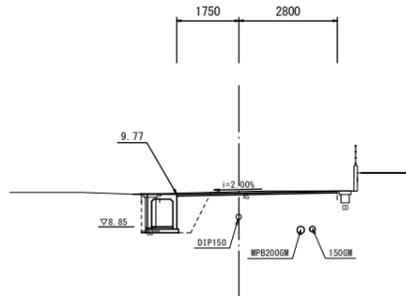
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度北道第17号 半田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図・舗装工断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

# 横断図(1/2)

S=1:100

NO. 1  
GH=9.85  
FH=9.81

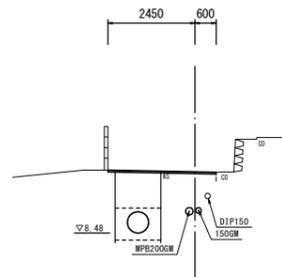


DL=5.0

NO. 1		
舗装層破砕(1)	m	1.46
舗装層破砕(2)	m	4.55
コンクリート	m2	0.29
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	0.97
表層(2)	m	4.55
不陸修正	m	4.55
床掘り	土砂	m2 1.3
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.92

NO. 0+10.0(前)		
舗装層破砕(1)	m	1.40
舗装層破砕(2)	m	4.95
コンクリート	m2	0.28
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.00
表層(2)	m	4.95
不陸修正	m	4.95
床掘り	土砂	m2 1.3
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.94

NO. 4  
GH=10.20  
FH=10.21

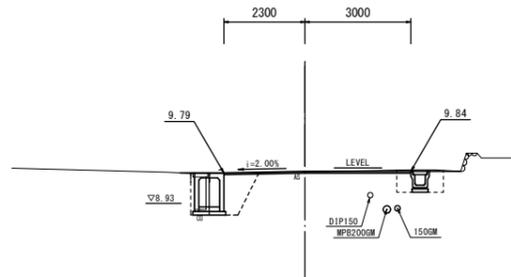


DL=5.0

NO. 4		
舗装層破砕(1)	m	1.40
舗装層破砕(2)	m	3.05
コンクリート	m2	-
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.40
表層(2)	m	3.05
不陸修正	m	3.05
床掘り	土砂	m2 2.5
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.4

NO. 3+4.0 (軽量鋼矢板起点)		
舗装層破砕(1)	m	1.40
舗装層破砕(2)	m	3.70
コンクリート	m2	-
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.40
表層(2)	m	3.70
不陸修正	m	3.70
床掘り	土砂	m2 1.8
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.65

NO. 0+7.0  
GH=9.82  
FH=9.84



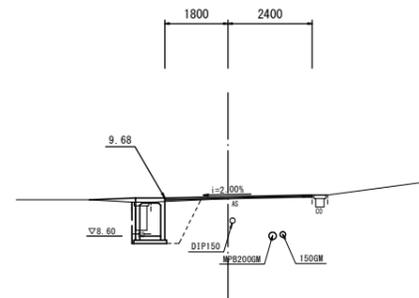
DL=5.0

NO. 0+10.0		
舗装層破砕(1)	m	2.32
舗装層破砕(2)	m	4.55
コンクリート	m2	0.28
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.00
表層(2)	m	4.95
不陸修正	m	4.95
床掘り	土砂	m2 2.1
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.5

NO. 0+7.0		
舗装層破砕(1)	m	2.32
舗装層破砕(2)	m	4.90
コンクリート	m2	0.28
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.00
表層(2)	m	5.30
不陸修正	m	5.30
床掘り	土砂	m2 2.1
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.5

NO. 0+3.5(前)		
舗装層破砕(1)	m	2.32
舗装層破砕(2)	m	8.80
コンクリート	m2	0.28
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.00
表層(2)	m	9.20
不陸修正	m	9.20
床掘り	土砂	m2 2.1
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.5

NO. 3  
GH=9.66  
FH=9.71

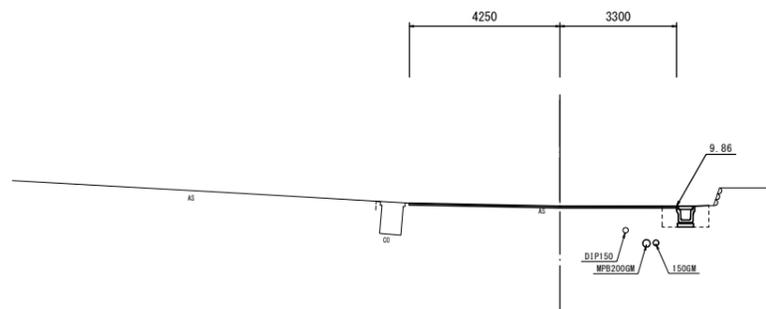


DL=5.0

NO. 3+4.0		
舗装層破砕(1)	m	1.81
舗装層破砕(2)	m	3.70
コンクリート	m2	0.29
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.15
表層(2)	m	3.70
不陸修正	m	3.70
床掘り	土砂	m2 2.4
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.4

NO. 3		
舗装層破砕(1)	m	1.42
舗装層破砕(2)	m	4.20
コンクリート	m2	0.28
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	1.02
表層(2)	m	4.20
不陸修正	m	4.20
床掘り	土砂	m2 1.3
埋戻し(2)	RC-40	m2 1.0

NO. 0  
GH=9.86  
FH=9.86

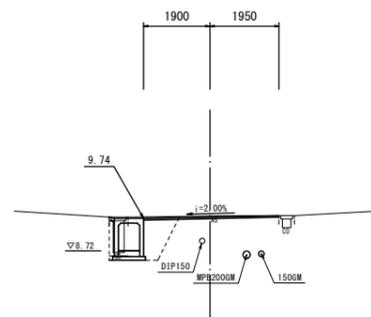


DL=5.0

NO. 0+3.5		
舗装層破砕(1)	m	0.92
舗装層破砕(2)	m	8.80
コンクリート	m2	-
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	-
表層(2)	m	9.20
不陸修正	m	9.20
床掘り	土砂	m2 0.83
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.52

NO. 0+3.5		
舗装層破砕(1)	m	0.97
舗装層破砕(2)	m	7.15
コンクリート	m2	-
間隙コンクリート	m2	-
表層(1)	m	-
表層(2)	m	7.55
不陸修正	m	7.55
床掘り	土砂	m2 0.79
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.50

NO. 2  
GH=9.81  
FH=9.78



DL=5.0

NO. 2		
舗装層破砕(1)	m	1.46
舗装層破砕(2)	m	3.85
コンクリート	m2	0.31
間隙コンクリート	m2	0.01
表層(1)	m	1.02
表層(2)	m	3.85
不陸修正	m	3.85
床掘り	土砂	m2 1.4
埋戻し(2)	RC-40	m2 0.83

※NO. 1+12.0~NO. 2+5.0

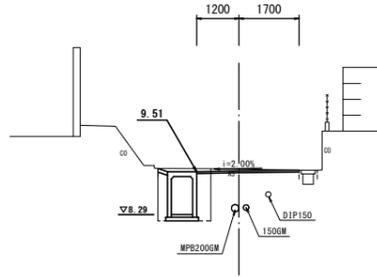
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度北道第17号 半田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図(1/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

# 横断図 (2/2)

S=1:100

NO. 5+10.0 (同)  
GH=9.58  
FH=9.53



DL=5.0

No. 5+15.0 (軽量鋼矢板終点)

舗装版破砕 (1)	m	1.50
舗装版破砕 (2)	m	2.70
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	0.03
車 表層 (1)	m	0.40
道 表層 (2)	m	2.70
不陸整正	m	2.70
側 床掘り	土砂	m2 1.7
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 0.38

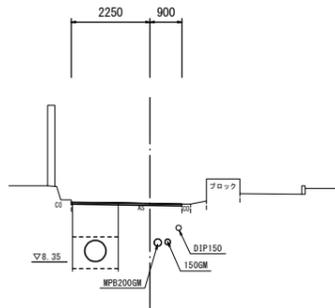
No. 5+10.0 (同)

舗装版破砕 (1)	m	1.50
舗装版破砕 (2)	m	2.90
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	0.03
車 表層 (1)	m	0.40
道 表層 (2)	m	2.90
不陸整正	m	2.90
側 床掘り	土砂	m2 2.2
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 0.89

No. 5+10.0

舗装版破砕 (1)	m	1.40
舗装版破砕 (2)	m	2.90
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	1.40
道 表層 (2)	m	2.90
不陸整正	m	2.90
側 床掘り	土砂	m2 2.0
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 0.81

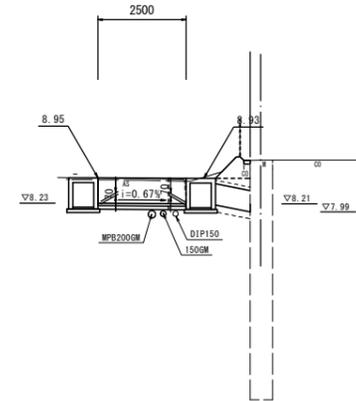
NO. 5  
GH=10.01  
FH=10.00



DL=5.0

舗装版破砕 (1)	m	1.40
舗装版破砕 (2)	m	3.15
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	1.40
道 表層 (2)	m	3.15
不陸整正	m	3.15
側 床掘り	土砂	m2 2.4
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 1.3

NO. 6+0.4  
GH=9.45  
FH=



DL=5.0

No. 6+0.8 (同)~No. 6+1.2 (横断側溝土工影響部)

舗装版破砕 (1)	m	3.40
舗装版破砕 (2)	m	3.40
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	3.40
道 表層 (2)	m	3.40
不陸整正	m	3.40
側 床掘り	土砂	m2 4.2
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 4.2

No. 6 (同)~No. 6+0.8 (横断側溝設置部)

舗装版破砕 (1)	m	3.40
舗装版破砕 (2)	m	-
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	-
道 表層 (2)	m	-
不陸整正	m	-
側 床掘り	土砂	m2 4.2
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 -

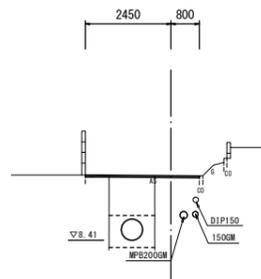
No. 5+19.6 (同)~No. 6 (横断側溝土工影響部)

舗装版破砕 (1)	m	3.40
舗装版破砕 (2)	m	3.40
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	2.50
道 表層 (2)	m	2.50
不陸整正	m	2.50
側 床掘り	土砂	m2 4.2
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 4.2

縦横排水管 (T2) 設置部

覆層	m2	0.45
床掘り	m2	1.0
埋戻し (1)	鉄筋	m2 0.15
路肩盛土	m2	0.40
法面整形	m	0.84
溝コンクリート	m2	0.02
Ca構造物取壊し (2)	m2	0.02

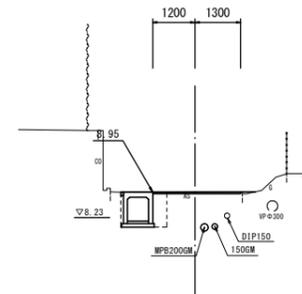
IP. 3 (NO. 4+10.1)  
GH=10.23  
FH=10.25



DL=5.0

舗装版破砕 (1)	m	1.40
舗装版破砕 (2)	m	3.25
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	-
車 表層 (1)	m	1.40
道 表層 (2)	m	3.25
不陸整正	m	3.25
側 床掘り	土砂	m2 2.6
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 1.5

NO. 6  
GH=8.96  
FH=8.96



DL=5.0

No. 5+19.6

舗装版破砕 (1)	m	1.30
舗装版破砕 (2)	m	2.50
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	0.01
車 表層 (1)	m	0.40
道 表層 (2)	m	2.50
不陸整正	m	2.50
側 床掘り	土砂	m2 1.3
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 0.38

No. 5+15.0 (同)

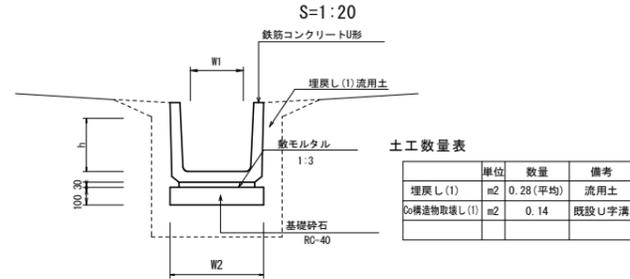
舗装版破砕 (1)	m	1.90
舗装版破砕 (2)	m	2.70
Ca構造物取壊し (1)	鉄筋	m2 -
間詰コンクリート	m2	0.02
車 表層 (1)	m	1.00
道 表層 (2)	m	2.70
不陸整正	m	2.70
側 床掘り	土砂	m2 2.1
溝 埋戻し (2)	RC-40	m2 1.1

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度北道維第17号 半田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

# 各種構造図(1/2)

## フレキャストU型側溝(T1)

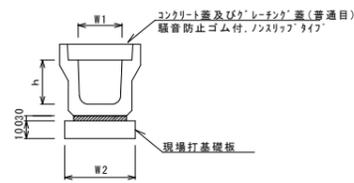


単位	数量	備考
埋戻し(1)	m2 0.28(平均)	流用土
Co構造物取壊し(1)	m2 0.14	既設U字溝

フレキャストU型側溝(T1) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量				備考
			(T1)	(T2)	(T3)	(T4)	
PU側溝	PUI-8450-H450	名称	450				リサイクル製成品
		個	16.6				
敷モルタル	1:3	m3	0.09				
基礎材		m2	5.30				
基面整正		m2	5.30				
h		mm	450				
W1		mm	450				
W2		mm	530				

## フレキャストU型側溝(131)

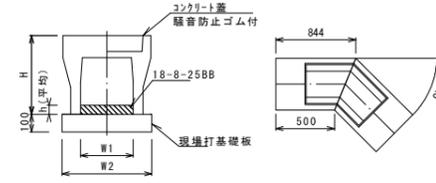


フレキャストU型側溝(131) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量				備考
			(131)	(T1)	(T2)	(T3)	
フレキャストU型側溝	3種	名称	300A				リサイクル製成品
		個	5.00				
敷モルタル	1:3	m3	0.11				
現場打基礎板(2)		枚	5.00				
基面整正		m2	4.60				
h		mm	300				
W1		mm	300				
W2		mm	460				

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

## 自由勾配側溝(T1)

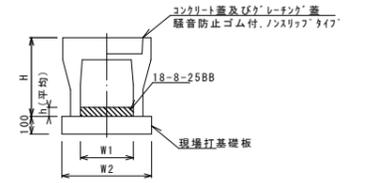


自由勾配側溝(T1) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量				備考
			(T1)	(T2)	(T3)	(T4)	
自由勾配側溝	電柱よけ	名称	600×800				L=13m/10m間
		個	10.00				
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	1.01				
現場打基礎板(T2)		枚	10.00				
基面整正		m2	11.44				
H		mm	990				
h		mm	130				
W1		mm	600				
W2		mm	880				

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

## 自由勾配側溝(T2)~(T6)

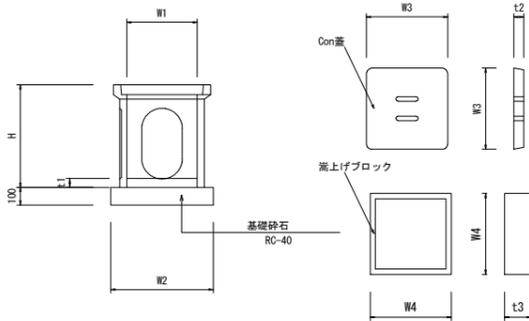


自由勾配側溝(T2)~(T6) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量					備考
			(T2)	(T3)	(T4)	(T5)	(T6)	
自由勾配側溝	標準用	名称	600×700	600×800	600×900	600×1000	600×1100	
		個	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.72	0.56	0.66	0.75	0.82	
現場打基礎板(T3)		枚	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
基面整正		m2	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	
H		mm	890	990	1090	1190	1290	
h		mm	120	94	110	125	137	
W1		mm	600	600	600	600	600	
W2		mm	880	880	880	880	880	

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

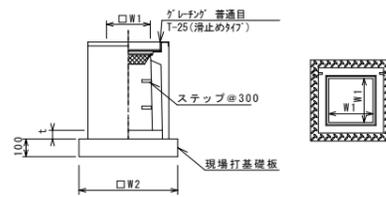
## フレキャスト集水柵(T1)~(T3)



フレキャスト集水柵(T1)~(T3) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(T1)	(T2)	(T3)	
フレキャスト集水柵	会所柵	個	10.00	10.00	10.00	
		個	30.00			
柵扉上げブロック		個				
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.05	0.12	0.10	
t1		m	0.05	0.13	0.05	
基礎材	RC-40	m2	2.21	2.21	4.23	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m3	-	-	-	
同上型枠		m2	-	-	-	
基面整正		m2	2.21	2.21	4.23	
W1		mm	300	300	450	
W2		mm	470	470	650	
H		mm	450	450	680	
蓋		枚	10.00	10.00	-	
W3		mm	350	350	-	
t2		mm	40	40	-	
W4		mm	-	360	-	
t3		mm	-	150	-	

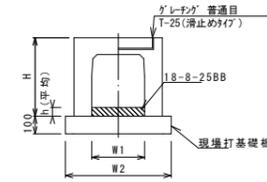
## フレキャスト集水柵(T4)~(T9)



フレキャスト集水柵(T4)~(T9) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量					備考	
			(T4)	(T5)	(T6)	(T7)	(T8)		(T9)
フレキャスト集水柵		個	-	-	-	-	-	-	円筒同等品以上
フレキャスト集水柵		個	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	円筒同等品以上
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.18	0.18	0.32	1.79	0.45	1.43	
t		mm	50	50	50	280	70	223	
現場打基礎板(T1)		枚	10.00	10.00	-	-	-	-	
現場打基礎板(T4)		枚	-	-	10.00	10.00	10.00	10.00	
基面整正		m2	8.65	8.65	13.92	13.92	13.92	13.92	
タイプ			600×600×800	800×600×1200	800×800×1200	800×800×1500	800×800×1700	800×800×2000	
蓋タイプ(Gr)		T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	T-25 普通目	
ステップ			30.0	30.0	40.0	50.0	60.0		
W1		mm	600	600	800	800	800	800	
W2		mm	930	930	1180	1180	1180	1180	

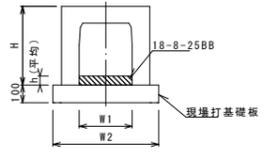
## 自由勾配側溝(T7)



自由勾配側溝(T7) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量				備考
			(T7)	(T8)	(T9)	(T10)	
自由勾配側溝	横断用	名称	600×600				
		個	5.00				
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.42				
現場打基礎板(T3)		枚	5.00				
基面整正		m2	8.80				
H		mm	790				
h		mm	70				
W1		mm	600				
W2		mm	880				

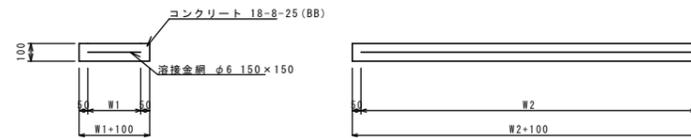
## 自由勾配側溝(T8)



自由勾配側溝(T8) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量				備考
			(T8)	(T9)	(T10)	(T11)	
自由勾配側溝	横断用	名称	600×600				
		個	5.00				
インポートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.42				
現場打基礎板(T3)		枚	5.00				
基面整正		m2	8.80				
H		mm	790				
h		mm	70				
W1		mm	600				
W2		mm	880				

## 現場打基礎板(2)、(T1)~(T4)



現場打基礎板(2)、(T1)~(T4) 10.0m当り

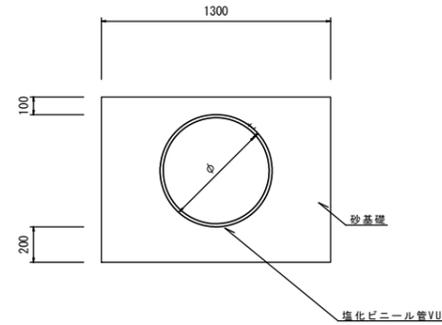
名称	規格	単位	数量					備考
			(2)	(T1)	(T2)	(T3)	(T4)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.92	0.86	1.14	1.76	1.39	
同上型枠		m2	3.09	2.51	2.88	3.72	3.19	
路盤紙	クラフト紙	m2	9.20	8.65	11.44	17.60	13.92	
溶接金網	φ6 150×150	m2	6.84	6.89	9.36	14.82	11.66	
W1		mm	360	830	780	780	1080	
W2		mm	1900	830	1200	1900	1080	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度北道維第17号 半田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	各種構造図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	4/5
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

# 各種構造図(2/2)

暗渠排水管(T1)、(T2)  
S=1:20



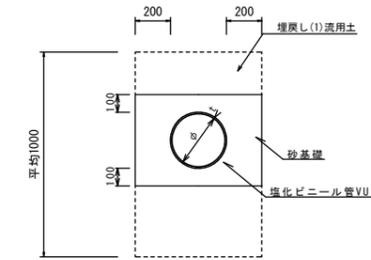
暗渠排水管(T1) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VU	本	2.50	
砂基礎	管基礎用砂	m <sup>3</sup>	9.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	13.0	
φ		mm	600	
t		mm	17.8	

暗渠排水管(T2) 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VU	m	1.20	
砂基礎	管基礎用砂	m <sup>3</sup>	1.08	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.56	
φ		mm	600	
t		mm	17.8	
上流用マンホール継手		個	1.00	※
開孔		m <sup>3</sup>	0.03	
排水接続手間	箇所		1.00	

暗渠排水管(T3)  
S=1:20



暗渠排水管(T3) 10.0m当り

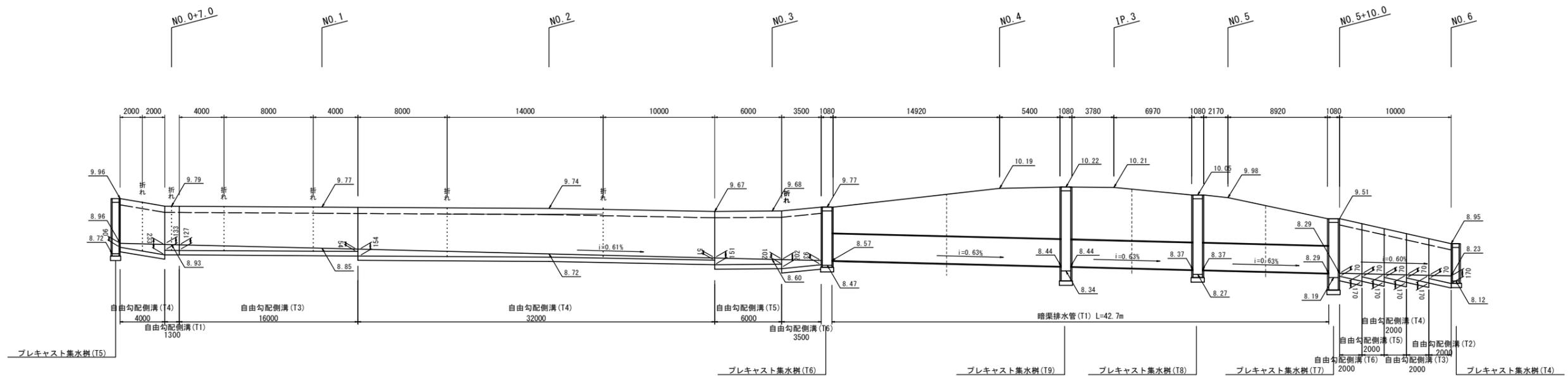
名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VU	本	2.50	
砂基礎	管基礎用砂	m <sup>3</sup>	1.36	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.16	
φ		mm	200	
t		mm	8.0	

土工数量表

項目	単位	数量	備考
床掘り	m <sup>2</sup>	0.60(平均)	土砂
埋戻し(1)	m <sup>2</sup>	0.36(平均)	流用土
φ構造物取壊し(1)	m <sup>2</sup>	0.17	既設U字溝

## 展開図

V=1:50  
H=1:200



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度北道維第17号 半田地内道路修繕工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	各種構造図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 5/5
事業所名	津市建設部津北工事事務所