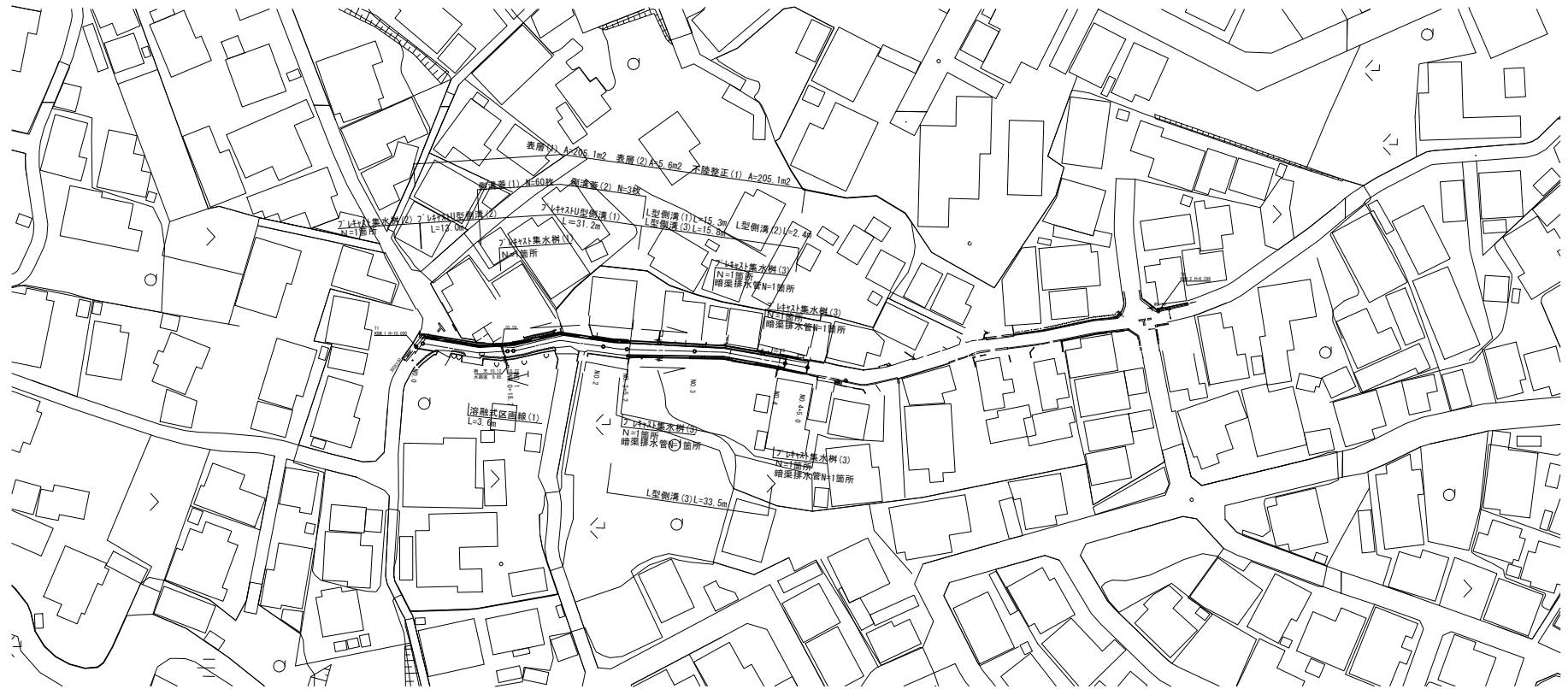


# 平面図

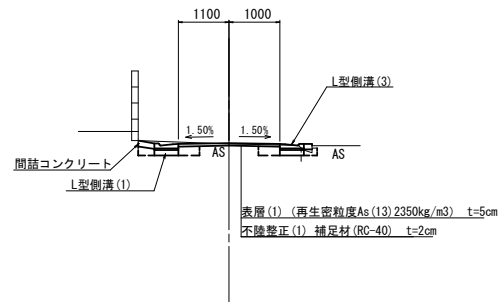
S=1:500



# 標準断面図

S=1:50

No. 3付近



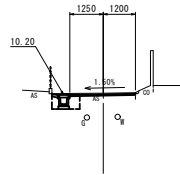
1号工事箇所 (環境整備工事)  
※この図面はA1442を原寸とする。

工事名	平成28年度北道権環第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/12
事務所名	津市建設部北工事事務所		

# 横断図

S=1:100

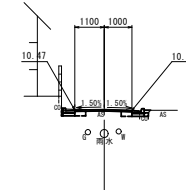
NO. 1  
R#10.28  
F#10.22



縦 断	m2	0.14
横断面積 (1)	m	3.12
2/4外-横断面積 (1)	m2	-
間道2/4外→	m2	0.01
溝 表層 (1)	m	2.45
溝 表層 (2)	m	-
溝 不動層定 (1)	m	2.45
側 床高H	m2	0.50
溝 埋戻し	m2	0.31

DL=5.0

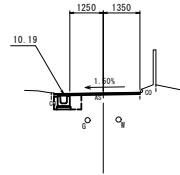
NO. 3  
R#10.30  
F#10.49



縦 断	m2	0.03
横断面積 (1)	m	2.02
2/4外-横断面積 (1)	m2	0.02
間道2/4外→	m2	0.01
溝 表層 (1)	m	2.10
溝 表層 (2)	m	-
溝 不動層定 (1)	m	2.10
側 床高H	m2	0.13
溝 埋戻し	m2	0.08

DL=5.0

NO. 0+18.700  
R#10.23  
F#10.22

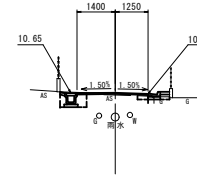


NO. 0+14.00~

縦 断	m2	0.06
横断面積 (1)	m	3.21
2/4外-横断面積 (1)	m2	-
間道2/4外→	m2	0.01
溝 表層 (1)	m	2.80
溝 表層 (2)	m	-
溝 不動層定 (1)	m	2.80
側 床高H	m2	0.54
溝 埋戻し	m2	0.29

DL=5.0

NO. 2+5.2  
R#10.65  
F#10.51

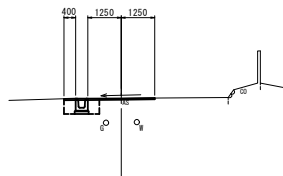


~NO. 2+5.2

縦 断	m2	0.06
横断面積 (1)	m	3.51
2/4外-横断面積 (1)	m2	-
間道2/4外→	m2	0.01
溝 表層 (1)	m	2.65
溝 表層 (2)	m	-
溝 不動層定 (1)	m	2.65
側 床高H	m2	0.30
溝 埋戻し	m2	0.21

DL=5.0

NO. 0  
R#10.03  
F#10.03

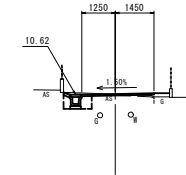


NO. 0~NO. 0+14.0

縦 断	m2	-
横断面積 (1)	m	3.39
2/4外-横断面積 (1)	m2	-
間道2/4外→	m2	-
溝 表層 (1)	m	2.50
溝 表層 (2)	m	0.40
溝 不動層定 (1)	m	2.50
側 床高H	m2	0.50
溝 埋戻し	m2	0.44

DL=5.0

NO. 2  
R#10.64  
F#10.64



縦 断	m2	0.10
横断面積 (1)	m	3.39
2/4外-横断面積 (1)	m2	-
間道2/4外→	m2	0.02
溝 表層 (1)	m	2.30
溝 表層 (2)	m	-
溝 不動層定 (1)	m	2.30
側 床高H	m2	0.50
溝 埋戻し	m2	0.32

DL=5.0

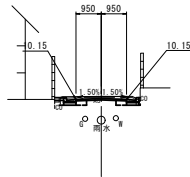
1号工事箇所 (環境整備工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横 断 図		
縮 尺	図示	図面番号	2/12
事務所名	津市建設部北工事務所		

# 横断図

S=1:100

NO. 4  
幅員10.28  
Ff=10.17



—No. 4

断面	m2	0.31
路面積(1)	m	2.83
20%縦断物量(L)	m2	0.02
0.02	0.02	0.02
断面(1)	m	1.90
断面(2)	m	-
不換算区(1)	m	1.90
換算区(1)	m2	0.25
0.21	0.21	0.21
換算区(2)	m2	0.15
0.08	0.08	0.08

—No. 4+6.00

断面	m2	-
路面積(1)	m	2.83
20%縦断物量(L)	m2	-
0.02	-	-
断面(1)	m	2.80
断面(2)	m	-
不換算区(1)	m	2.80
換算区(1)	m2	-
-	-	-
換算区(2)	m2	-
-	-	-

DL=5.0

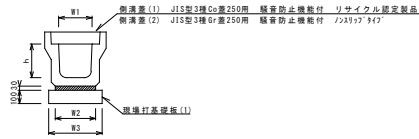
1号工事箇所 (環境整備工事)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道線第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図		
縮尺	図示	図面番号	3/12
事務所名	津市建設部北工事務所		

# 各種構造図

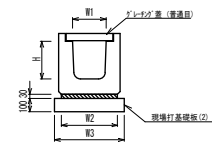
プラスチック型側溝 (1)  
S=1:20



名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック型側溝	3種	個	5.00	(1)×(4)×2種
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
現場打基礎板(1)		枚	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.00	
H	mm	250		
W1	mm	250		
W2	mm	300		
W3	mm	400		

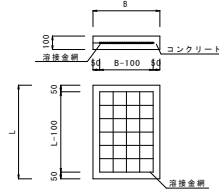
※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

プラスチック型側溝 (2)  
(横断用) S=1:20



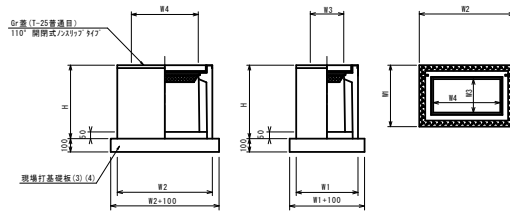
名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック型側溝	横断用	名称	0.50	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
現場打基礎板(2)		枚	5.0	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60	
H	mm	280		
W1	mm	250		
W2	mm	360		
W3	mm	460		

現場打基礎板 (1) (2) (3) (4)  
S=1:20



名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	備考
コンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	0.80	0.92	0.21	0.43	
型枠		m <sup>2</sup>	3.00	3.09	1.24	1.76	
鉄筋網	φ5.7φ紙	m <sup>2</sup>	8.00	9.20	2.12	3.84	
溶接金網	φ8 100×100	m <sup>2</sup>	5.70	6.84	1.30	3.02	
B		m	0.40	0.46	0.46	0.52	
L		m	2.00	2.00	0.46	0.82	
参考重量	1枚当り	kg	188	216	49	101	

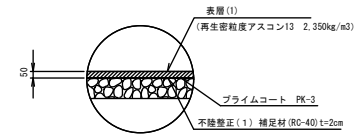
プラスチック集水樹 (1) (2)  
S=1:20



名称	規格	単位	数量		摘要
			(1)	(2)	
プラスチック集水樹		個	10.0	10.0	100mm同等品以上
パナートンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>2</sup>	0.03	0.09	t=50
現場打基礎板(3)		枚	10.00	-	
現場打基礎板(4)		枚	-	10.00	
基面整正	18-8-25 (BB)	m <sup>2</sup>	3.14	8.70	
タイプ			250A	300×600A	
蓋タイプ (Gr)			T-25 普通目	T-25 普通目	
H	mm	550	600		
W1	mm	460	520		
W2	mm	460	820		
W3	mm	250	300		
W4	mm	250	600		

※グレーチングについて、車道に使用する場合は110°開閉式を用いること。

舗装構成図  
S=1:10

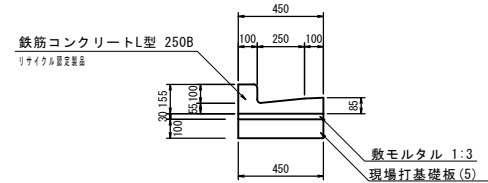


1号工事箇所 (環境整備工事)  
※この図面はA1942'を原寸とする。

工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	各種構造図
縮尺	図示 図面番号 4/12
事務所名	津市建設部津北工事事務所

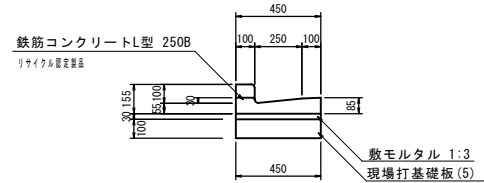
# 各種構造図

L型側溝 (1)  
S=1:20



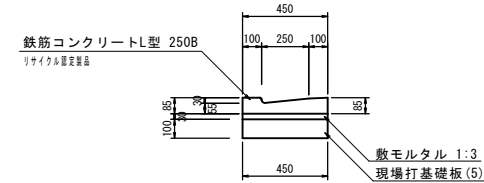
名称	規格	単位	数量	備考
L型側溝	250B標準	本	16.5	リライクL型埋設品
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.14	
現場打基礎板(5)		枚	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.50	

L型側溝 (2)  
S=1:20



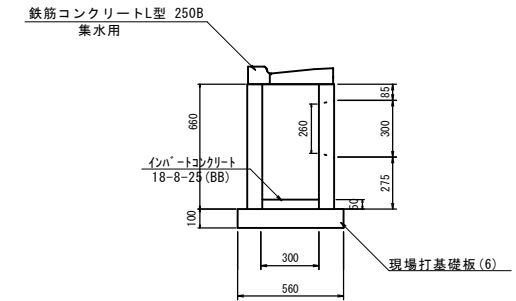
名称	規格	単位	数量	備考
L型側溝	250B埋	本	16.5	リライクL型埋設品
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.14	
現場打基礎板(5)		枚	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.50	

L型側溝 (3)  
S=1:20



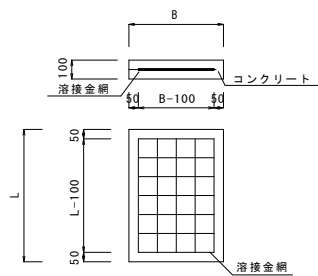
名称	規格	単位	数量	備考
L型側溝	250B集入	本	16.5	リライクL型埋設品
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.14	
現場打基礎板(5)		枚	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.50	

プレキャスト集水樹(3)  
S=1:20



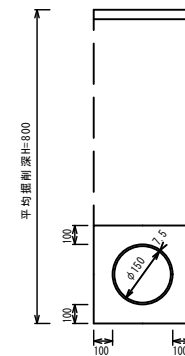
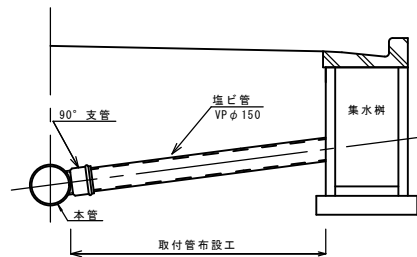
名称	規格	単位	数量	備考
集水樹	300×300×660	個	10.00	(3)
L型側溝	250B集水用集入	本	10.00	リライクL型埋設品
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m <sup>3</sup>	0.05	
現場打基礎板(6)		枚	10.0	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.36	

現場打基礎板(5)(6)  
S=1:20



名称	規格	単位	(5)	(6)	備考
コンクリート	18-8-25(BB)	m <sup>3</sup>	0.90	0.31	
型枠		m <sup>2</sup>	3.08	1.51	
路盤紙	クラフト紙	m <sup>2</sup>	9.00	3.14	
溶接金網	D6 100×100	m <sup>2</sup>	6.65	2.12	
B		m	0.45	0.56	
L		m	2.00	0.56	
参考重量	1枚当り	kg	212	73.7	

暗渠排水管  
S=1:20



名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VP	本	2.50	1箇所当り
砂基礎	クッション用砂	m <sup>3</sup>	1.11	0.11×1.1m=0.126
床掘り		m <sup>3</sup>	2.74	
埋戻し	RC-40	m <sup>3</sup>	1.41	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.65	

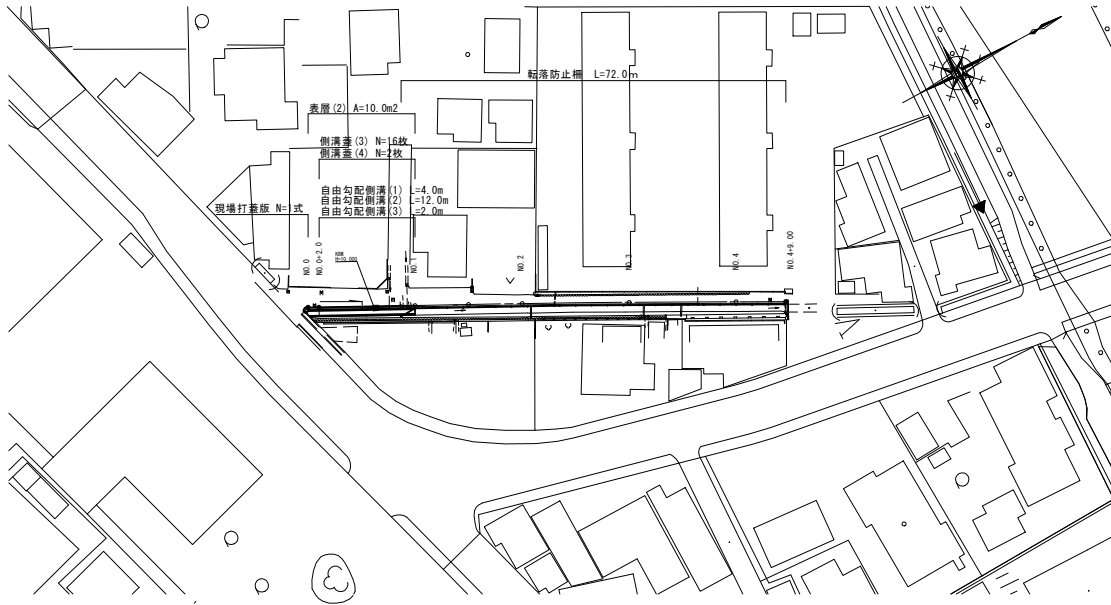
1号工事箇所 (環境整備工事)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道維環第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	各種構造図
縮尺	図示 図面番号 5/12
事務所名	津市建設部北工事務所

# 平面図

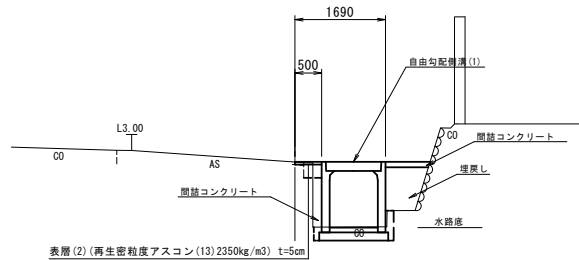
S=1:500



# 標準横断面

S=1:50

## NO.1付近



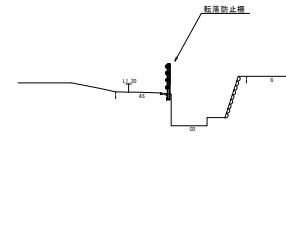
# 横断面

S=1:100

## NO.1~NO.4+9.00

GH=

FH=

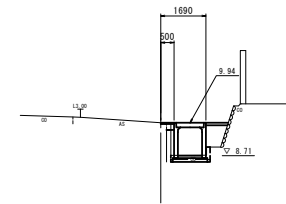


DL=5.0

## NO.1

GH=9.94

FH=9.94



DL=5.0

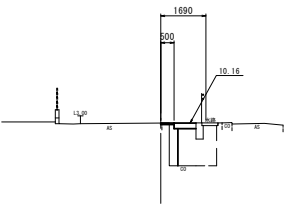
### NO.0-2.5~NO.1

オープン層前	m2	-
側溝埋戻し(1)	m	- 0.29
自由勾配側溝(1)	m2	- 0.29
側溝(2)	m	- 0.50
埋戻し	m	-
水路底	m2	- 0.15
埋戻し	m2	- 0.61

## NO.0

GH=10.16

FH=10.16



DL=5.0

### NO.0

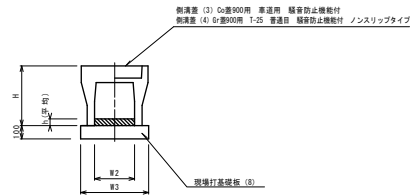
オープン層前	m2	-
側溝埋戻し(1)	m	- 0.50
自由勾配側溝(1)	m2	- 1.40
側溝(2)	m	- 0.50
埋戻し	m	-
水路底	m2	-
埋戻し	m2	-

(道路維持工事)  
2号工事箇所 (交通安全施設等整備工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

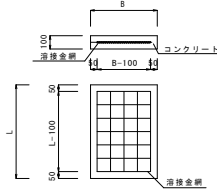
工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事
施工箇所名	津市半田地区内
図面の種類	平面図・標準横断面図
縮尺	図示 図面番号 6/12
事務所名	津市建設部北工事事務所

# 各種構造図

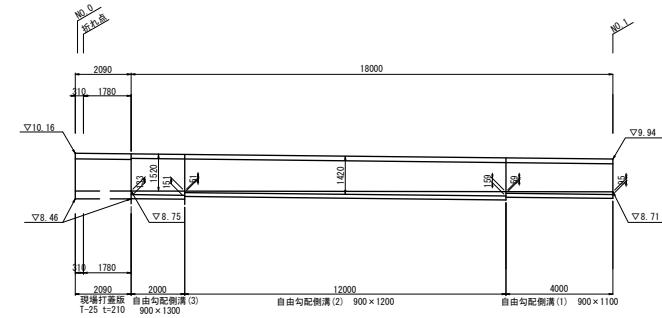
自由勾配側溝 (1) (2) (3)  
S=1:20



現場打基礎板 (8)  
S=1:20



自由勾配側溝展開図  
S=1:100



10.0m当り

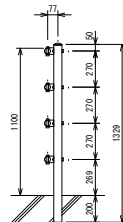
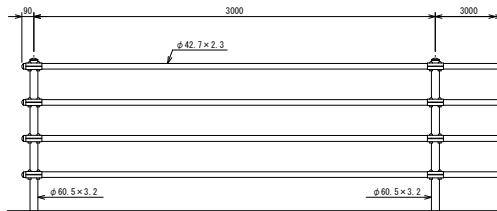
名称	規格	単位	数量			換要
			(1)	(2)	(3)	
自由勾配側溝 (1)	標準900×1100	個	5.00	-	-	
自由勾配側溝 (2)	標準900×1200	個	-	5.00	-	
自由勾配側溝 (3)	標準900×1300	個	-	-	5.00	
インポートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.91	1.99	1.28	
現場打基礎板 (8)		枚	5.00	5.00	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	12.90	12.90	12.90	
H		mm	1320	1420	1520	
h		mm	101	221	142	
W2		mm	900	900	900	
W3		mm	1290	1290	1290	

ドレーナゲ 量 (1箇所/100)

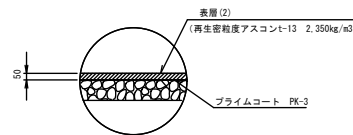
10.0枚当り

名称	規格	単位	(9)	備考
コンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	100×100×100	
型枠		m <sup>2</sup>		
路盤基	7571紙	m <sup>2</sup>		
透接金網	φ6 100×100	m <sup>2</sup>		
B		m		
L		m		
参考重量	1枚当り	kg	606	

転落防止柵  
S=1:20



舗装構成図  
S=1:10



30.0m当り

名称	規格	単位	備考
転落防止柵		m	30.00 規格H3.0m
コンクリート制孔工		枚	11.00 1000L1-4010x8.5

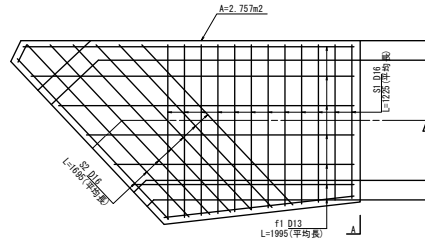
(道路維持工事)  
2号工事箇所 (交通安全施設等整備工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道橋第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田内		
図面の種類	各種構造図		
縮尺	図示	図面番号	7/12
事務所名	津市建設部北工事務所		

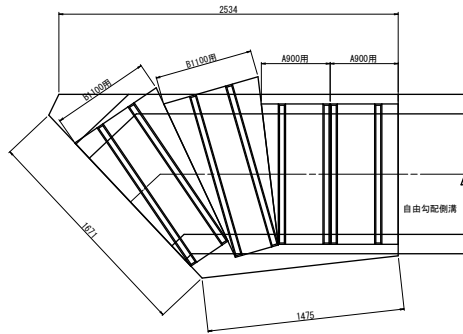
# 各種構造図

## 現場打蓋版(No. 0付近) 溝幅900 T-25

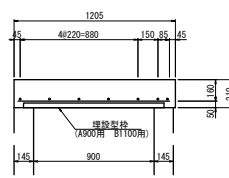
平面図(参考配筋図)  
S=1:20



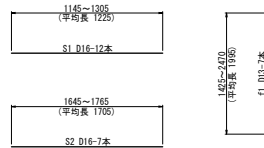
平面図(埋設型枠)  
S=1:20



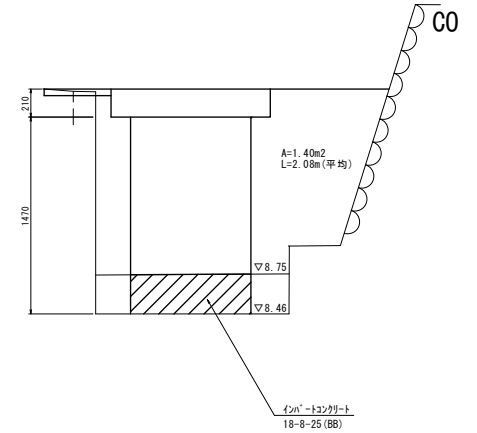
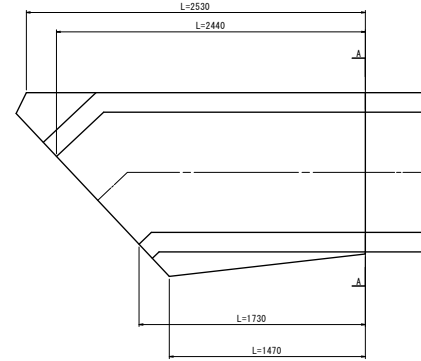
A-A断面図  
S=1:20



### 鉄筋長



一般型枠形状図  
S=1:20



種別	摘要	計算式	数量	単位	1ヶ所当り
コンクリート	$\sigma ck=24N/mm^2$	$2.757 \times 0.210$	0.58	m <sup>3</sup>	
型枠		$(2.53+1.47) \times 0.21 + (2.44+1.73) \times 1.47 + 1.40 \times 2$	9.77	m <sup>2</sup>	
インポートコンクリート		$0.90 \times 2.08 \times 0.29$	0.58	m <sup>3</sup>	
鉄筋 (S0345)	S1-D16	$1.225 \times 12 \times 1.560$	22.93	kg	
	S1-D16	$1.695 \times 7 \times 1.560$	18.51	kg	
	f1-D13	$1.995 \times 7 \times 0.995$	13.90	kg	
埋設型枠	A900用		2.00	枚	
	B1100用		2.00	枚	
	埋設型枠設置		2.76	m <sup>2</sup>	

※埋設型枠は使用枚数です。

(道路維持工事)  
2号工事箇所 (交通安全施設等整備工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線路か2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	各種構造図		
縮尺	図示	図面番号	8/12
事務所名	津市建設部北工事務所		



# 平面図

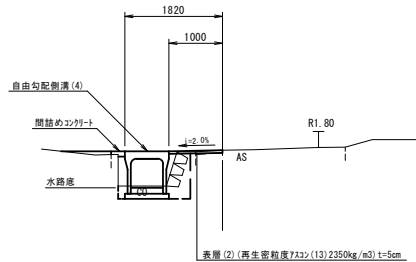
S=1:500



# 標準横断面

S=1:50

NO. 4付近

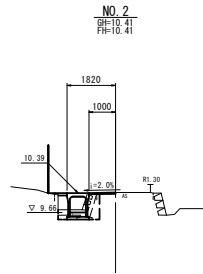


3号工事箇所 (道路維持工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	平面図・標準横断面
縮尺	図示 図面番号 9/12
事務所名	津市建設部北工事事務所

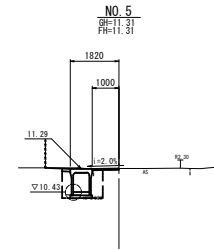
# 横断図

S=1:100



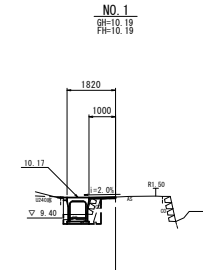
ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	0.70
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	0.49
間隔シフト	m <sup>2</sup>	0.04
歩	m	1.00
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	0.40
溝	m <sup>2</sup>	0.74

DL=5.0



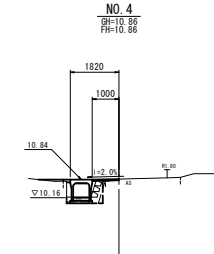
ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	0.95
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	0.11
間隔シフト	m <sup>2</sup>	0.03
歩	m	1.00
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	1.40
溝	m <sup>2</sup>	0.79

DL=5.0



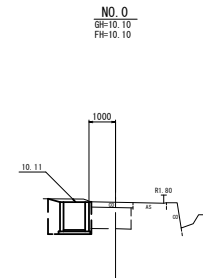
ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	0.55
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	0.53
間隔シフト	m <sup>2</sup>	0.03
歩	m	1.00
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	0.25
溝	m <sup>2</sup>	0.61

DL=5.0



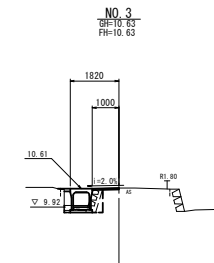
ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	0.50
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	0.46
間隔シフト	m <sup>2</sup>	0.03
歩	m	1.00
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	0.09
溝	m <sup>2</sup>	0.50

DL=5.0



ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	-
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	-
間隔シフト	m <sup>2</sup>	-
歩	m	-
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	2.13
溝	m <sup>2</sup>	0.69

DL=5.0



ボックス面積	m <sup>2</sup>	-
舗装面積(1)	m	0.60
シロ-構造物埋し込	m <sup>2</sup>	0.48
間隔シフト	m <sup>2</sup>	0.03
歩	m	1.00
道	-	-
不陸整正	-	-
側	m <sup>2</sup>	0.19
溝	m <sup>2</sup>	0.97

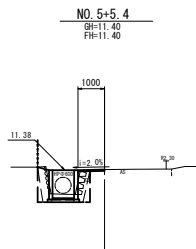
DL=5.0

3号工事箇所 (道路維持工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度北道線第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図		
縮尺	図示	図面番号	10/12
事務所名	津市建設部北工事務所		

# 横断図

S=1:100



NO.5-	
オープン掘削	m2 -
埋戻し(砂利)	m 0.52
立ち上げ(砂利)	m2 1.00
埋戻し(砂利)	m2 -
溝	m 1.00
埋戻し	m 1.00
埋戻し	m2 0.26
埋戻し	m2 1.00

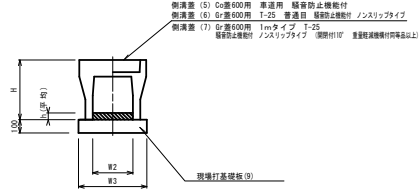
DL=5.0

3号工事箇所 (道路維持工事)  
 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

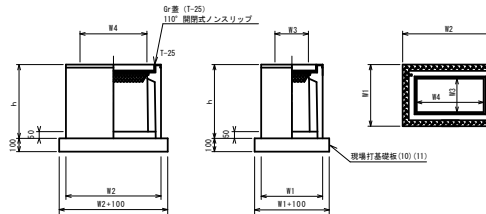
工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図		
縮尺	図示	図面番号	11/12
事務所名	津市建設部北工事事務所		

## 各種構造図

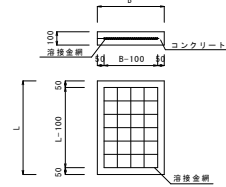
自由勾配側溝 (4) ~ (7)  
S=1:20



プラスチック集水樹 (4) (5)  
S=1:20



現場打基礎板 (9) (10) (11)  
S=1:20



名称	規格	単位	数量				摘要
			(4)	(5)	(6)	(7)	
自由勾配側溝 (4)	標準600×600	個	5.00	-	-	-	
自由勾配側溝 (5)	標準600×700	個	-	5.00	-	-	
自由勾配側溝 (6)	標準600×800	個	-	-	5.00	-	
自由勾配側溝 (7)	標準600×900	個	-	-	-	5.00	
インパ-トコンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.82	0.74	0.77	0.87	
現場打基礎板 (9)		枚	5.00	5.00	5.00	5.00	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	2.00	2.00	2.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.50	8.50	8.50	8.50	
H		mm	790	890	990	1090	
h		mm	137	123	128	145	
W2		mm	600	600	600	600	
W3		mm	850	850	850	850	

ゲレックス蓋 (1箇所/10m)

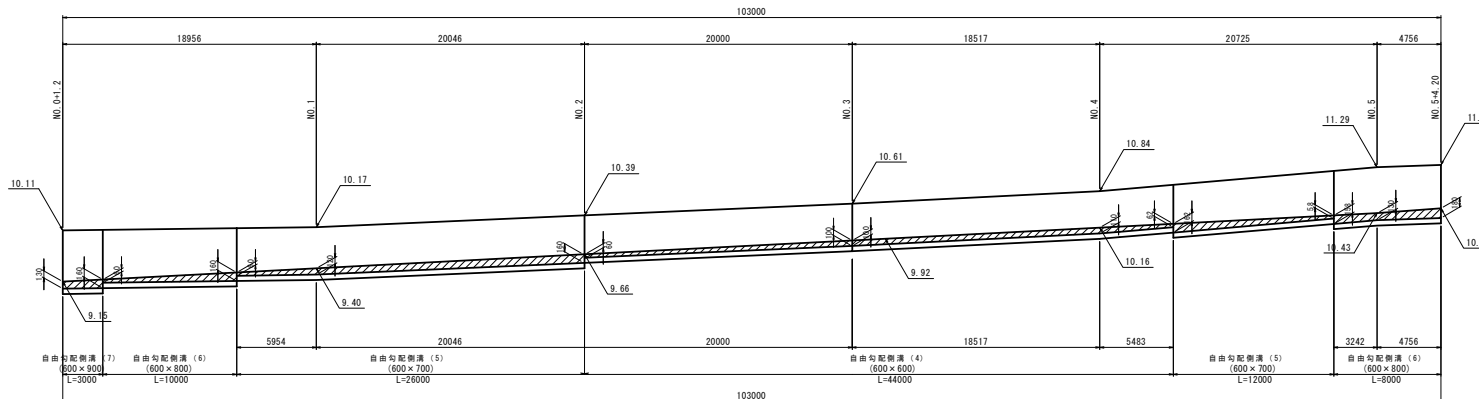
名称	規格	単位	数量		摘要
			(4)	(5)	
プラスチック集水樹 (4)		個	10.00	-	AS樹同等品以上
プラスチック集水樹 (5)		個	-	10.00	AS樹同等品以上 穴タイプ付 (2名)
インパ-トコンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	0.32	0.40	t=50
現場打基礎板 (10)		枚	10.00		
現場打基礎板 (11)		枚		10.00	
同上型枠		m <sup>2</sup>	4.72	5.16	
基面整正		m <sup>2</sup>	13.92	16.52	
タイプ			800×800×1000	800×1000×1000	
蓋タイプ (Gr)			T-25 普通目		
蓋タイプ (Gr)			T-25		重量軽減機能付型 同等品以上
h		mm	1100	1100	
W1		mm	1080	1080	
W2		mm	1080	1300	
W3		mm	800	800	
W3		mm	800	1000	

※ゲレックスについて、車道に使用する場合は110°開閉式を用いること。

名称	規格	単位	数量			備考
			(9)	(10)	(11)	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	1.70	1.39	1.65	
型枠		m <sup>2</sup>	3.68	3.19	3.45	
防振紙	95×9織	m <sup>2</sup>	17.00	13.92	16.52	
溶接金網	D6-100×100	m <sup>2</sup>	14.25	11.66	14.04	
B		m	0.85	1.18	1.18	
L		m	2.00	1.18	1.40	
参考重量	1枚出り	kg	400	327	388	

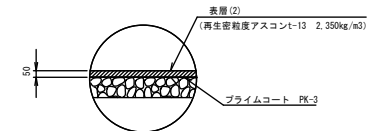
### 自由勾配側溝展開図

V=1:50  
H=1:200



### 舗装構成図

S=1:10



3号工事箇所 (道路維持工事)  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度北道維持第5号 半田高松第2号線ほか2線道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	各種構造図
縮尺	図示 図面番号 12/12
事務所名	津市建設部北工事務所