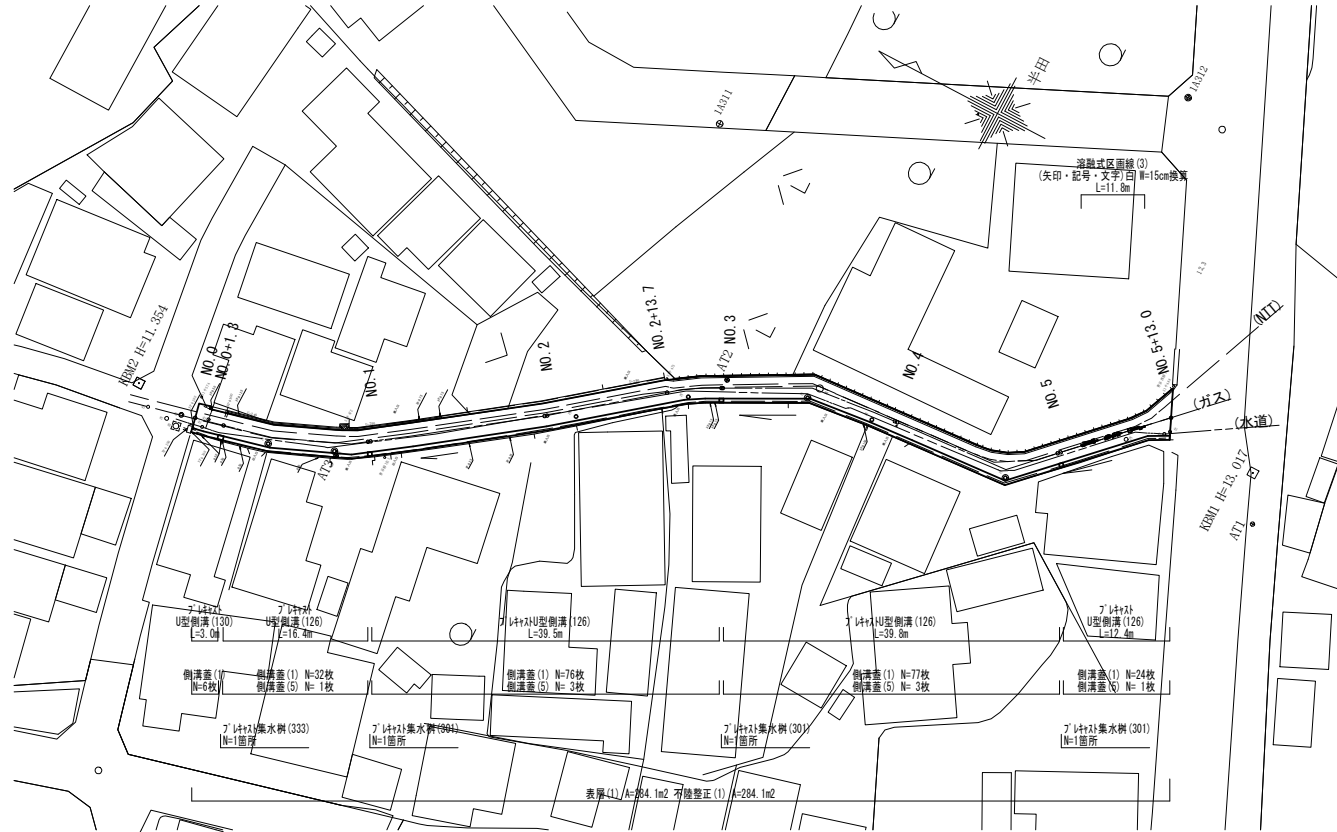


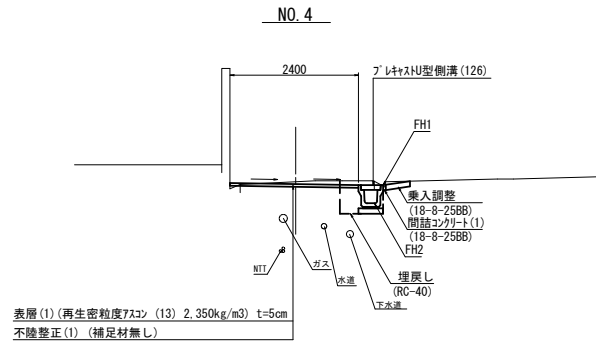
平面図

S=1:300



標準横断面図

S=1:50



(環境整備工事) (1号工事箇所)

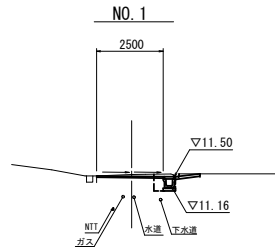
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度北道維持第5号 半田地内道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	平面図・標準横断面図
縮尺	図示 図面番号 1/11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所

※地下埋設物の位置については、工事の際に占有者と立合の上、確認すること。

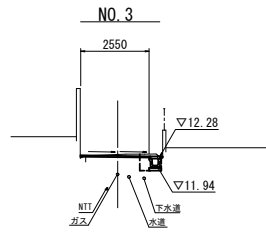
横断面図

S = 1 : 100



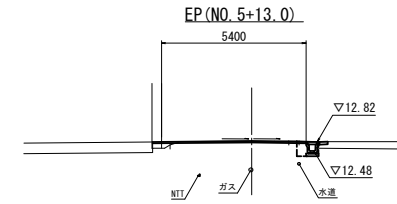
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.11
床掘り	m ²	-	0.37
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.01
舗装板破砕(1)	m	-	0.75
舗装板破砕(2)	m	-	2.15
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.01
表層(1)	m	-	2.50
不陸整正(1)	m	-	2.50
路盤	m	-	-

DL=5.000



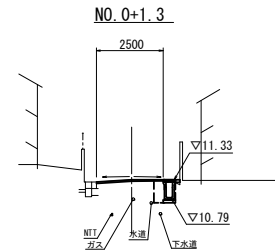
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.08
床掘り	m ²	-	0.46
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.01
舗装板破砕(1)	m	-	0.70
舗装板破砕(2)	m	-	2.00
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.02
表層(1)	m	-	2.55
不陸整正(1)	m	-	2.55
路盤	m	-	-

DL=5.000



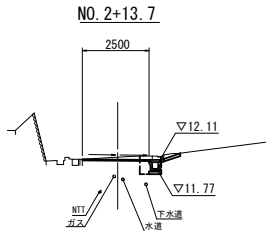
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.01
床掘り	m ²	-	0.41
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.04
舗装板破砕(1)	m	-	0.75
舗装板破砕(2)	m	-	4.75
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.05
表層(1)	m	-	5.40
不陸整正(1)	m	-	5.40
路盤	m	-	-

DL=5.000



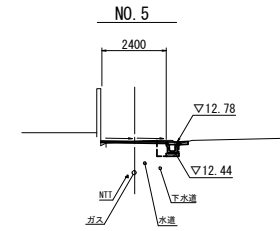
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.36
床掘り	m ²	-	0.19
埋戻し	m ²	-	0.02
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.85
舗装板破砕(1)	m	-	2.15
舗装板破砕(2)	m	-	0.01
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.01
表層(1)	m	-	2.50
不陸整正(1)	m	-	2.50
路盤	m	-	-

DL=5.000



名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.11
床掘り	m ²	-	0.48
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.01
舗装板破砕(1)	m	-	0.45
舗装板破砕(2)	m	-	2.15
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.13
表層(1)	m	-	2.50
不陸整正(1)	m	-	2.50
路盤	m	-	-

DL=5.000



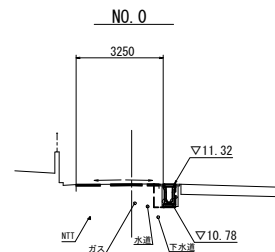
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.03
床掘り	m ²	-	0.20
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.04
舗装板破砕(1)	m	-	0.70
舗装板破砕(2)	m	-	1.90
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.05
表層(1)	m	-	2.40
不陸整正(1)	m	-	2.40
路盤	m	-	-

DL=5.000

~NO. 5+10.2

~NO. 5+10.2

~NO. 5+10.2



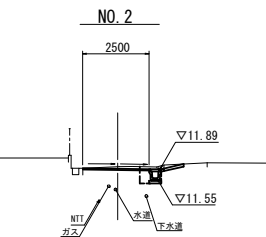
名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.40
床掘り	m ²	-	0.18
埋戻し	m ²	-	0.01
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.80
舗装板破砕(1)	m	-	2.00
舗装板破砕(2)	m	-	2.90
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.01
表層(1)	m	-	3.25
不陸整正(1)	m	-	3.25
路盤	m	-	-

~NO. 0+1.3

~NO. 0+1.3

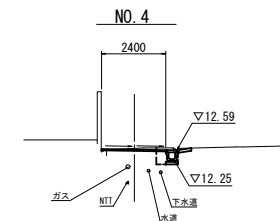
~NO. 0+1.3

DL=5.000



名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.09
床掘り	m ²	-	0.41
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.01
舗装板破砕(1)	m	-	0.70
舗装板破砕(2)	m	-	2.15
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.07
表層(1)	m	-	2.50
不陸整正(1)	m	-	2.50
路盤	m	-	-

DL=5.000



名称	単位	(左)	(右)
掘削	m ²	-	0.07
床掘り	m ²	-	0.46
埋戻し	m ²	-	0.19
間詰コンクリート(1)	m ²	-	0.01
舗装板破砕(1)	m	-	0.65
舗装板破砕(2)	m	-	1.90
20外+構造物敷土(1)	m ²	-	0.09
表層(1)	m	-	2.40
不陸整正(1)	m	-	2.40
路盤	m	-	-

DL=5.000

(環境整備工事) (1号工事箇所)

この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名 令和元年度北道維環第5号
半田地内道路整備工事

施 工 箇 所 名 津市半田地内

図 面 の 種 類 横断面図

縮 尺 図 示 図面番号 2 / 11

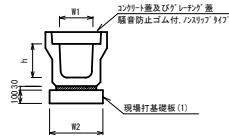
事 業 所 名 津市建設部
津北工事事務所

※地下埋設管位置については、工事の際に占有者と立合の上、確認すること。

工 法 図

S = 1 : 10

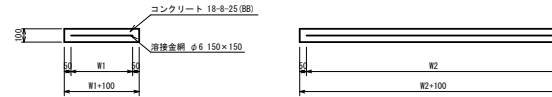
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝 (126) (130)



名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(126)	(130)	
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝	3種	名称	250A	250E	特約認定製品
		価	5.00	5.00	
現場打基礎板(1)		枚	5.00	5.00	
基礎整正		m2	4.00	4.00	
ｼﾝｸﾞﾙｰﾄﾝｺﾝｸﾘｰﾄ		m2			
h		mm	250	450	
W1		mm	250	250	
W2		mm	400	400	

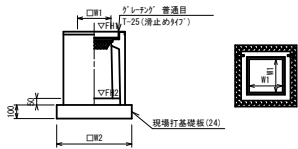
※ｸﾞﾚｰﾃﾝｸﾞ量については、10mに1枚布設すること。

現場打基礎板(1)



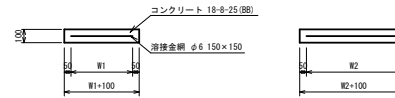
名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(1)		
現場打基礎板		枚	10.00		
ｺﾝｸﾘｰﾄﾞ	18-8-25 (B8)	m3	0.80		
閉上型砂		m2	3.00		
防湿紙	ｸﾞﾗﾌﾄ紙	m2	8.00		
溶接金網	φ6.150×150	m2	5.70		
W1		mm	300		
W2		mm	1900		

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側 (301)



名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(301)		
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側		個	10.00		PU樹脂等品以上
ｼﾝｸﾞﾙｰﾄﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (B8)	m3	0.03		t=50
現場打基礎板(24)		枚	10.00		
基礎整正		m2	3.14		
ﾀｲﾌﾟ			250(A)		
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			汎用型		
W1		mm	250		
W2		mm	560		

現場打基礎板(24) (25)

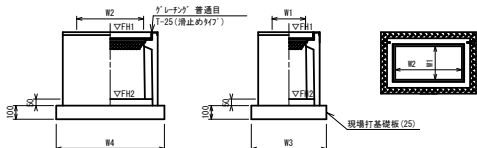


名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(24)	(25)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾞ	18-8-25 (B8)	m3	0.31	0.45	
閉上型砂		m2	1.51	1.01	
防湿紙	ｸﾞﾗﾌﾄ紙	m2	3.14	4.54	
溶接金網	φ6.150×150	m2	2.12	3.27	
W1		mm	460	460	
W2		mm	460	710	

※ｸﾞﾚｰﾃﾝｸﾞについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側基準高さ一覧表			
測 点	天端高さ ▽ FH1	側溝高さ ▽ FH2	備 考
NO.0+19.70	FH1 = 11.49	FH2 = 10.99	(301)
NO.2+19.80	FH1 = 12.27	FH2 = 11.77	(301)
NO.4+19.60	FH1 = 12.77	FH2 = 12.27	(301)

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側 (333)

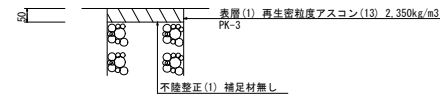


名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(333)		
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側		個	10.00		PU樹脂等品以上
ｼﾝｸﾞﾙｰﾄﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (B8)	m3	0.06		t=50
現場打基礎板(25)		枚	10.00		
基礎整正		m2	4.54		
ﾀｲﾌﾟ			350×500		
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			汎用型		
W3		mm	250		
W4		mm	560		
W1		mm	250		
W2		mm	560		

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水側基準高さ一覧表			
測 点	天端高さ ▽ FH1	側溝高さ ▽ FH2	備 考
NO.0+3.30	FH1 = 11.35	FH2 = 10.60	(333)

※ｸﾞﾚｰﾃﾝｸﾞについて、車道に使用する場合は110°開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

舗装構成図

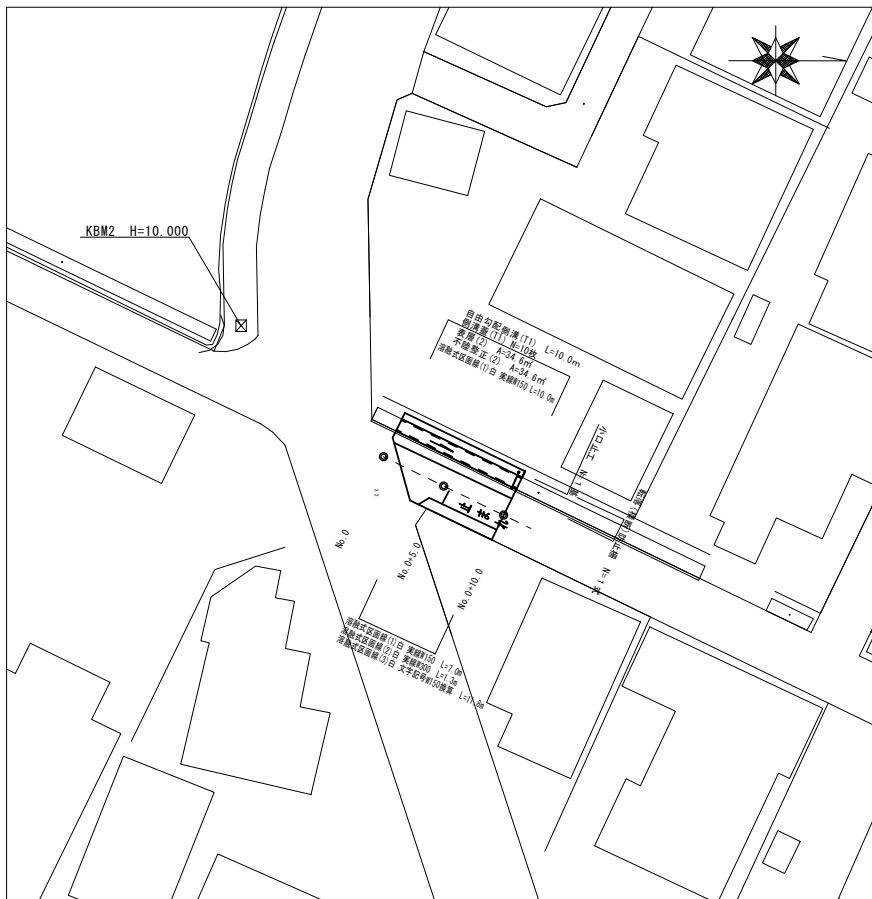


(環境整備工事)
(1号工事箇所)

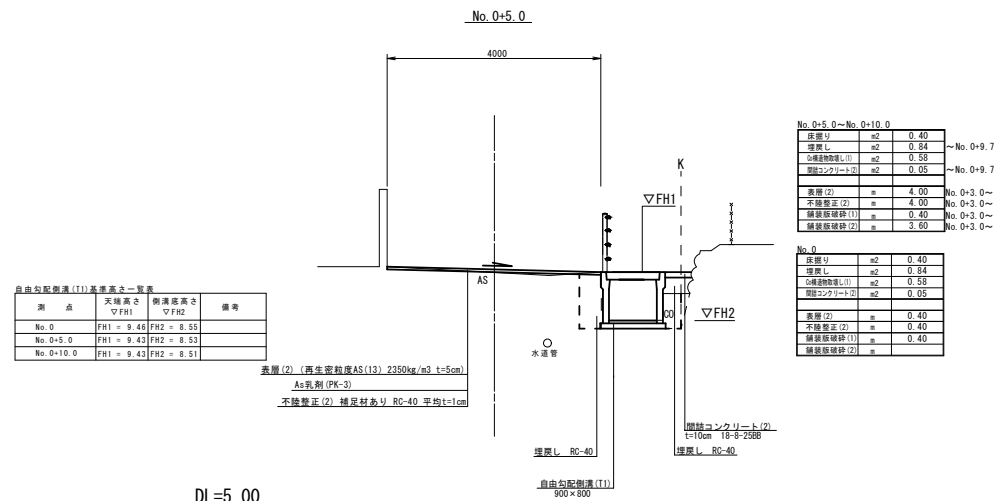
この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和元年度北道補環第5号 半田内道路整備工事		
施 工 箇 所 名	津市半田内		
図 面 の 種 類	工法図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 11
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所		

平面図
S=1:200



標準横断面図
S=1:50



DL=5.00

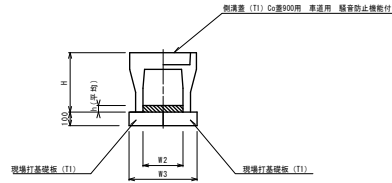
(道路維持工事)
(2号工事箇所)

この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道維持第5号 半田地内道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	平面図・標準横断面図
縮尺	図示 図面番号 4 / 11
事業所名	津市建設部 津北工務事務所

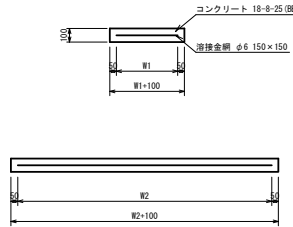
工 法 図

自由勾配側溝 (T1)
S=1:20



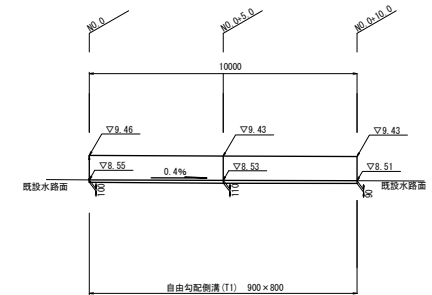
名称	規格	単位	数量	備考
自由勾配側溝 (T1)	標準 900×800	個	5.00	
側溝蓋 (T1)	φ900	個	0.93	
現場打基礎板 (T1)		枚	10.00	
基準高さ	h2	m	13.00	
H	mm		1020	
h	mm		103	
W2	mm		900	
W3	mm		1300	

現場打基礎板 (T1)
S=1:20

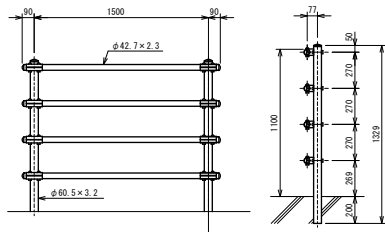


名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25 (8B)	m ³	1.30	
型枠		m ²	3.38	
露骨紙	95×110	m ²	13.00	
溶接金網	φ6.150×150	m ²	10.45	
W1	m		0.55	
W2	m		1.90	
参考重量	1枚当り	kg	306	

自由勾配側溝展開図
S=1:100

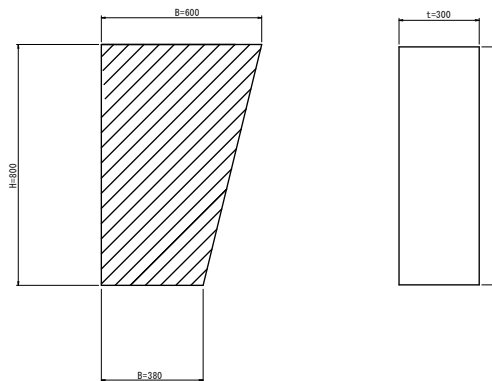


転落防止柵
S=1:20



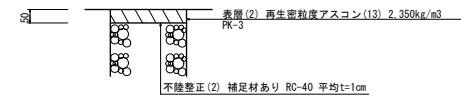
名称	規格	単位	数量	備考
転落防止柵		m	1.50	
コンクリート削孔工		孔	2.00	

小口止工
S=1:10



名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-408B	m ³	0.12	
型枠		m ²	0.18	

舗装工断面図
S=1:10



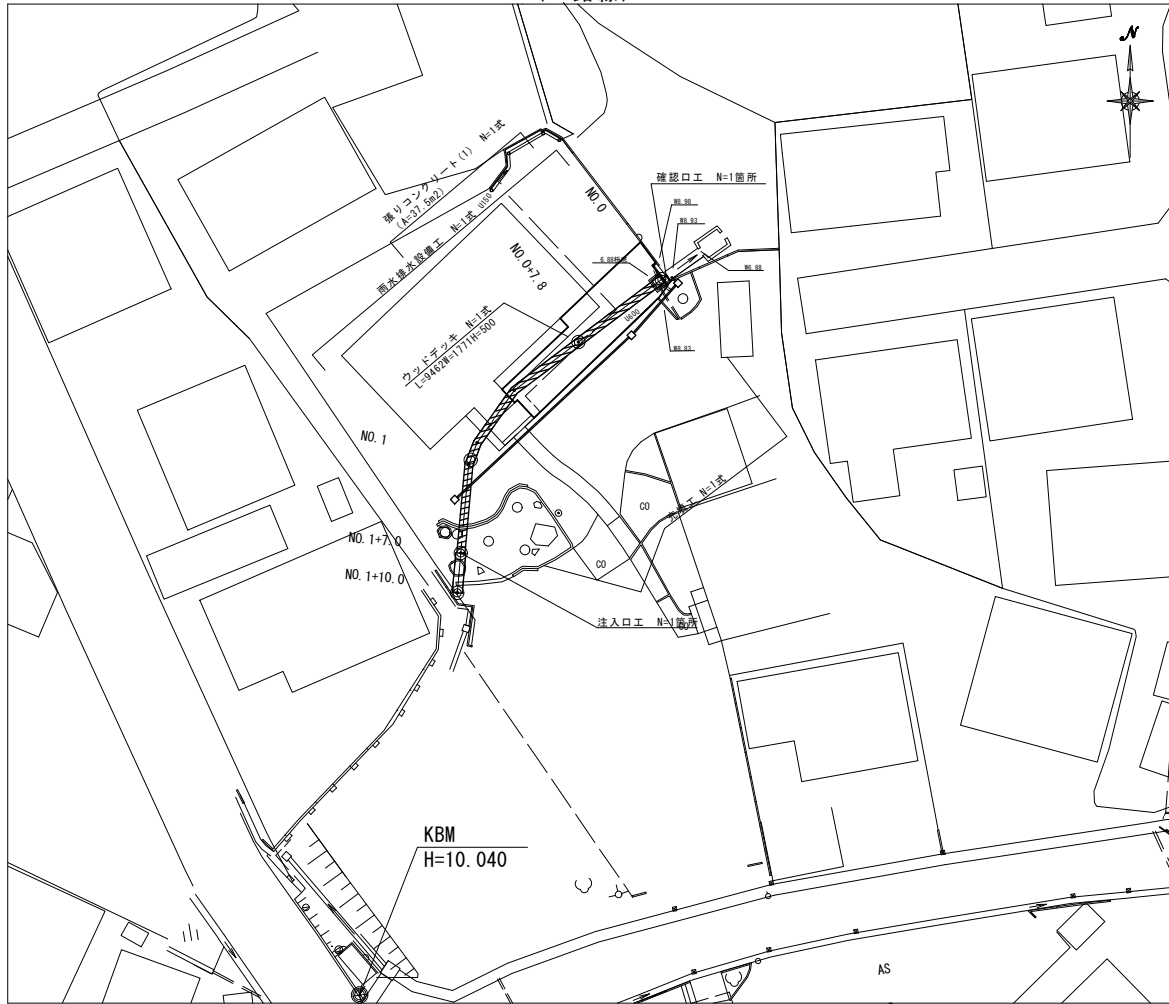
(道路維持工事)
(2号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道環第5号 半田地内道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	工法図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所		

平面図

S=1:200

(A路線)



横断面図

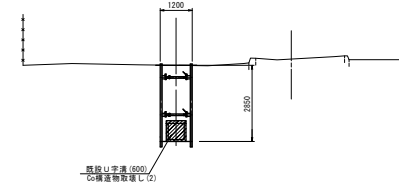
S=1:100

NO. 1+7.0

GN=9.65

NO. 1+7.0~NO. 1+10.0

床 掘り	土砂	m2	2.90
埋 戻し	RC-40	m2	3.40
シフト機運搬物搬出し	敷断	m2	0.22
充 填 工		m2	-
張りコンクリート(1)		m	-



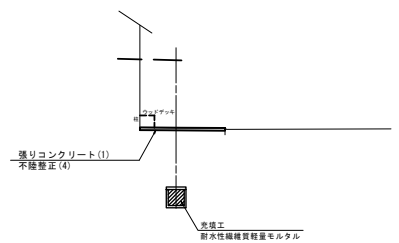
DL=5.00

NO. 0+7.8

GN=9.78

NO. 0~NO. 1+7.0

床 掘り	土砂	m2	-
埋 戻し	RC-40	m2	-
シフト機運搬物搬出し	敷断	m2	別添計上
充 填 工		m2	0.36
不陸整正(4)		m	別添計上
張りコンクリート(1)		m	別添計上

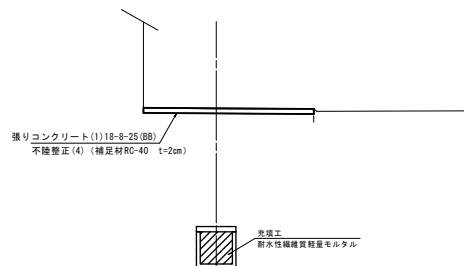


DL=5.00

標準横断面図

S=1:50

NO. 0+7.8付近



(道路維持工事)
(3号工事箇所) (A路線)
この図面はA1サイズを原寸とする

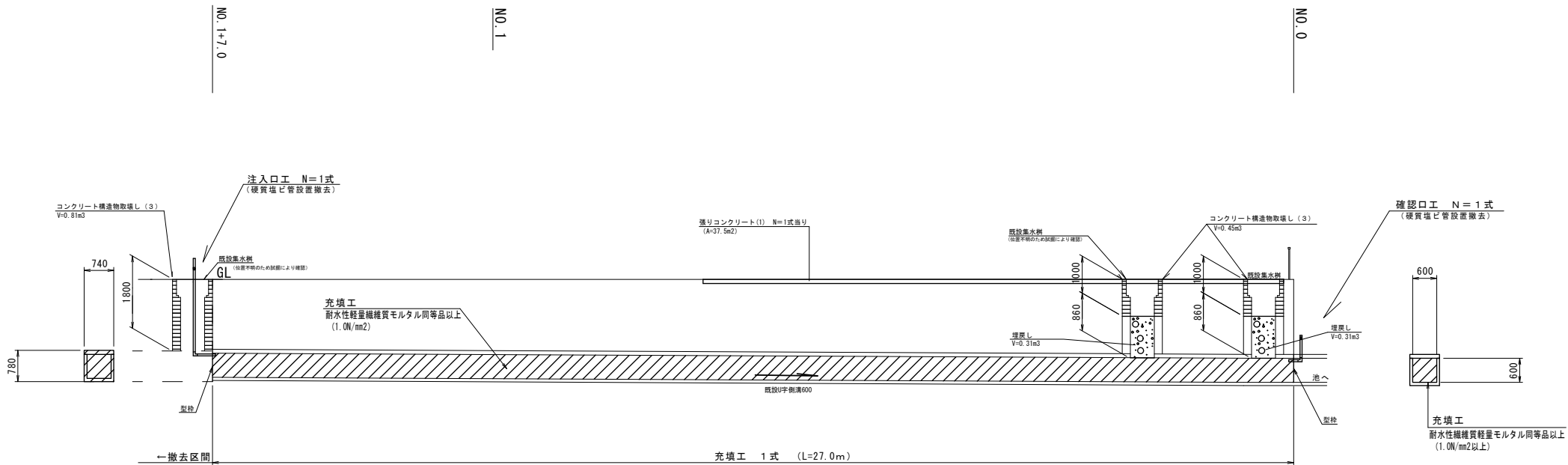
工 事 名	令和元年度 北道維持第5号 半田地内道路整備工事		
施 工 箇 所 名	津市半田地内		
図 面 の 種 類	平面図・標準横断面図・横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 11
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所		

工 法 図

(A 路線)

閉 塞 工

S=1:50



注入工

名称	規格	単位	数量	1式当り	摘要
硬質塩ビ管	VUφ50	本	1.0	L=2.3+0.2+2.50	
硬質塩ビ継手	DVφ50 90エルボ	個	1.0		
硬質塩ビ管設置工	φ50	m	2.6	L=2.3+0.2+0.06+2.56	
ボンプ	φ30	個	1.0		
埋戻し	m3	—	0.81	横断面に含む	
コンクリート構造物取壊し	m3	0.81			
コンクリート撤去	m3	0.81			

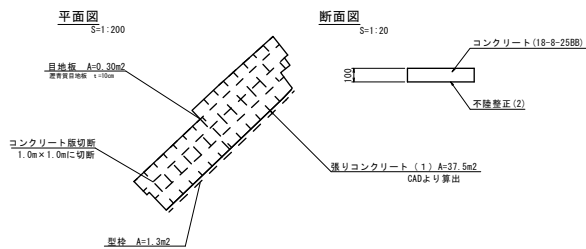
閉塞工

名称	規格	単位	数量	1.0式当り	摘要
充填工	耐水性軽量繊維質モルタル	式	1.00	1.00m ² ×27.0m×1.0m	
注入工		式	1.00		
確認工		式	1.00		

確認工

名称	規格	単位	数量	1式当り	摘要
硬質塩ビ管	VUφ50	本	1.0	L=0.2+1.4+1.60	
硬質塩ビ継手	DVφ50 90エルボ	個	1.0		
硬質塩ビ管設置工	φ50	m	1.7	L=0.2+1.4+0.06+1.66	
ボンプ	φ30	個	1.0		
埋戻し	m3	0.62		V=0.31×2箇所=0.62m ³	
コンクリート構造物取壊し	m3	0.90		V=0.45×2箇所=0.90m ³	
コンクリート撤去	m3	0.90		V=0.45×2箇所=0.90m ³	

張りコンクリート(1)



張りコンクリート(1)

名称	規格	単位	数量	1式当り	摘要
コンクリート	18-8-25B8 t=10cm	m3	3.8		
型枠		m2	1.3		
目地板	厚さ10mm	m2	0.3		
不換整正(4)	規格40 厚さ10cm	m2	37.5		
コンクリート取壊し		m3	3.8		
コンクリート撤去		m3	3.8		
コンクリート取壊		m	83.8		

コンクリート版を1.0m×1.0mに切断し慎重に搬去すること。

耐水性軽量繊維質モルタル仕様

配合 セメント：高炉セメントB種
 繊維質骨材：セルクリート同等品以上
 起泡剤：タフフォームT同等品以上
 水：水道水およびPH=5.8以上

配合強度 圧縮強度(材令28日) 1.0N/mm²

品質管理 フロー試験：頻度1回/日 規格値180mm±20mm
 凝縮密度測定試験：頻度1回/日 規格値1.07g/cm³—0.07~+0.10g/cm³(標準空気量30%)
 一軸圧縮強度試験：頻度1回/日 圧縮強度(材令28日) 1.0N/mm²以上

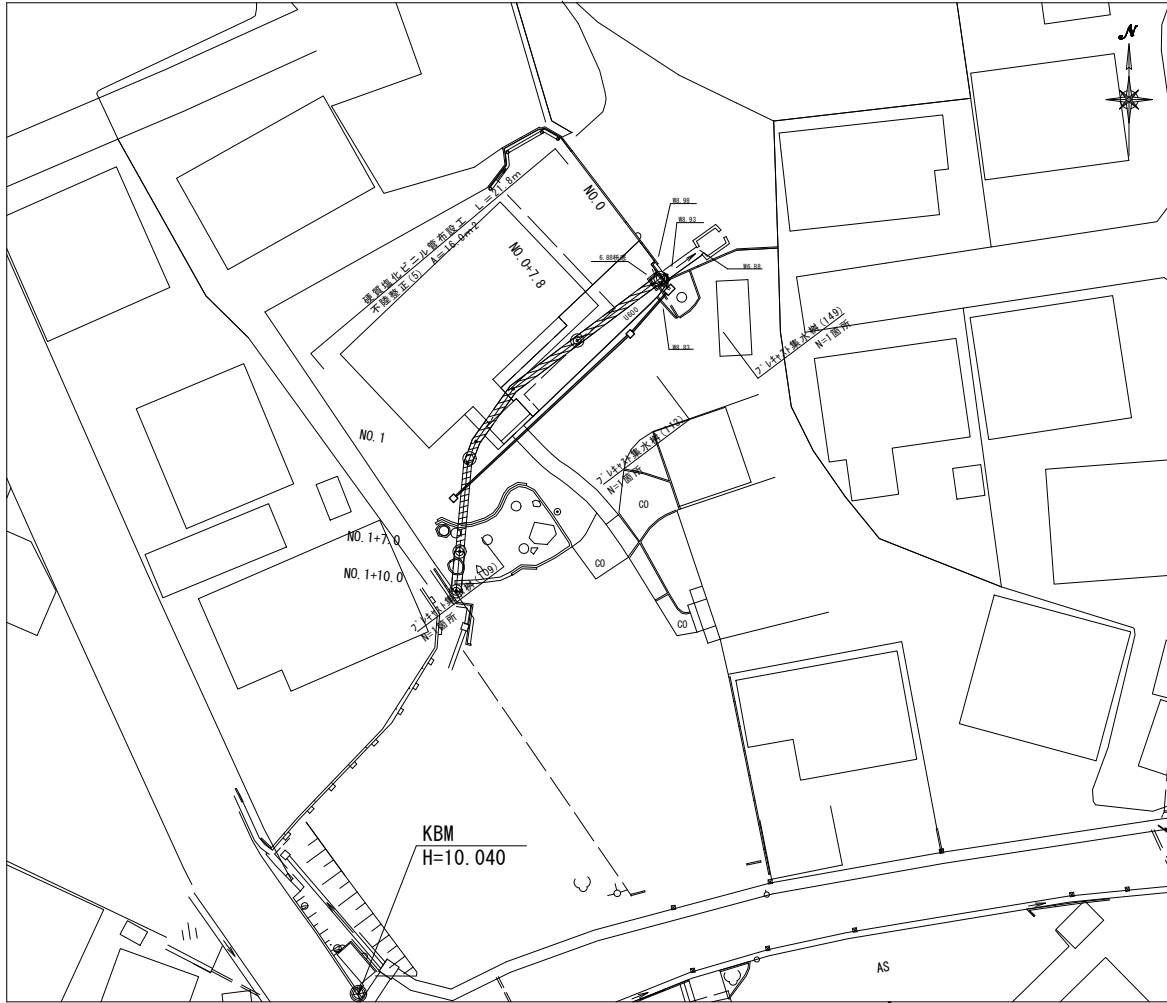
W/C (%)	セメント (Kg)	セルクリート同等品以上 (kg)	起泡剤 (kg)	混練水 (Kg)	材料 (kg)
87.4	450	225	393.5	1.75	

(道路維持工事)
 (3号工事箇所) (A路線)
 この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道維持第5号 半田市内道路整備工事
施工箇所名	津市半田市内
図面の種類	工法図
縮尺	図示 図面番号 7 / 11
事業所名	津市建設部 津北工事業務所

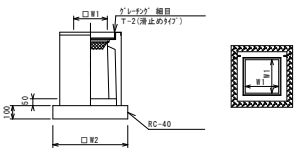
雨水排水設備工図

平面図
S=1:200
(A路線)



工法図
S=1:10

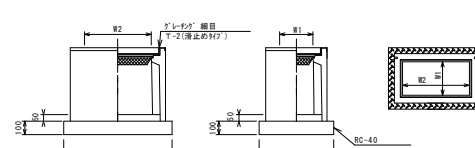
プレキャスト集水樹 (109) (113)



※「グレータ」について、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水樹	(109)	(113)		
プレキャスト集水樹	φ100→132パイプ	個	10.00	10箇所出目
	φ100→132パイプ	個	0.03	別明等品以上
	φ100→132パイプ	個	0.03	t=50
基礎材	RC-40	m ²	3.14	3.14
均しコンクリート	18-8-25(8B)	m ³	-	-
閉上型枠	RC-40	m ²	-	-
基礎養生	250C	250E	3.14	3.14
蓋タイプ (Gr)	1-2 組	1-2 組	1	1
W1	mm	250	250	
W2	mm	250	250	
		560	560	

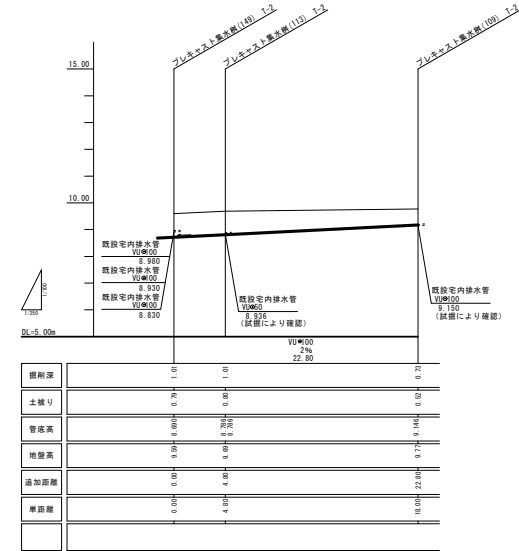
プレキャスト集水樹 (149)



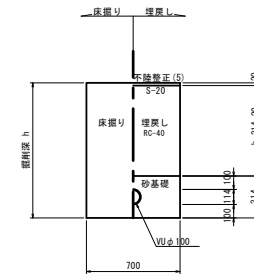
※「グレータ」について、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水樹	(149)	(149)		
プレキャスト集水樹	φ100→132パイプ	個	10.00	別明等品以上
	φ100→132パイプ	個	0.06	t=50
基礎材	RC-40	m ²	4.54	
均しコンクリート	18-8-40(8B)	m ³	-	-
閉上型枠	RC-40	m ²	-	-
基礎養生	250C	250E	4.54	
蓋タイプ (Gr)	1-2 組	1-2 組	1	
W3	mm	560		
W4	mm	810		
W1	mm	250		
W2	mm	500		

縦断面図
V1:100
H:1:250



土工定規図
S=1:20



(道路維持工事)
(3号工事箇所) (A路線)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道維持第5号
施工箇所名	半田地内道路整備工事
図面の種類	雨水排水設備工図
縮尺	図示 図面番号 8 / 11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所

プレキャスト集水樹基準高さ一覧表

測点	天橋高さ ▽ FH1	樹高高さ ▽ FH2	備考
NO.0付近	FH1 = 9.59	FH2 = 8.54	(149)
NO.0-5.0付近	FH1 = 9.69	FH2 = 8.64	(113)
NO.1+5.0付近	FH1 = 9.77	FH2 = 9.02	(109)

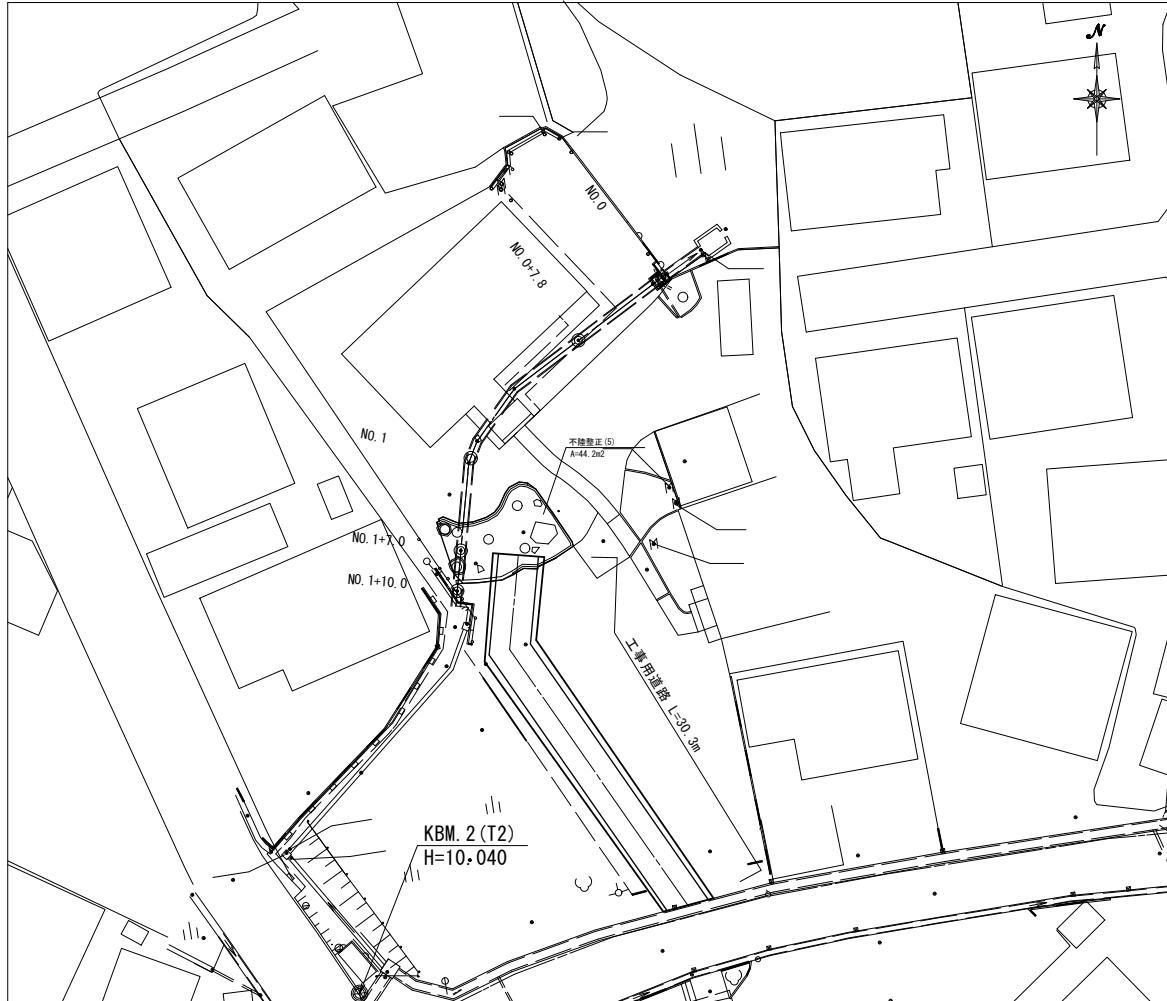
仮設図

(A 路線)

工事用道路

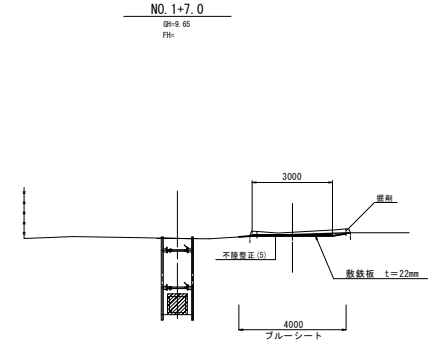
仮設平面図

S=1:200



横断面図

S=1:100



工事用道路 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	備考
敷設板	設置機法	m ²	90.9	
ブルーシート	敷設機法	m ²	121.2	
掘削		m ³	6.6	0.15m ³
残土等処分(1)		m ³	6.6	0.15m ³
露石敷埋し		m ³	2.3	
残土等処分(1)		m ³	2.3	
不陸整正(5)	調整機法	t:5m	44.2	0.15m ³

参考

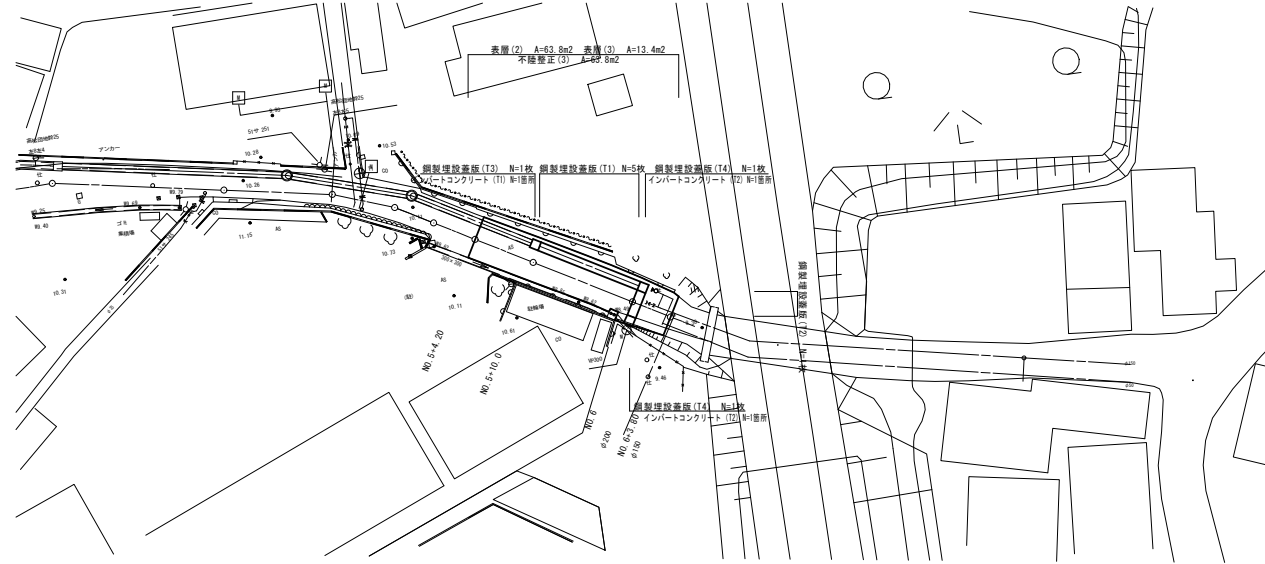
(道路維持工事)
(3号工事箇所) (A路線)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道維持第5号 半田地内道路整備工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	仮設図		
縮尺	図示	図面番号	9/11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所		

平面図

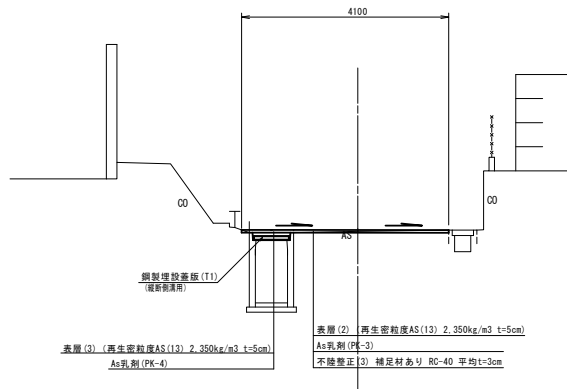
S=1:250

(B路線)

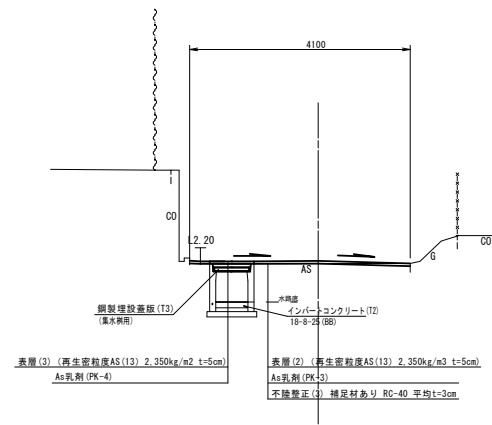


S=1:30

NO.5+10.00
(既設側溝部)



NO.6
(既設集水樹部)



表層 (2) 不陸整正 (3) 鋼製埋設蓋板 (2)

測点	単位	数量
No.5+4.2	m	4.00
No.5+10.0	m	4.10
No.5+19.0	m	3.80
No.5	m	3.80
No.6+3.8	m	3.40

間所→ 4.10

インポートコンクリート (T1) (T2) 数量表 [箇所当り]

名称	規格	単位	数量	備考
インポートコンクリート (T1)	18-8-25 (B8)	m³	0.12	1/8=1.94m²×0.04
インポートコンクリート (T2)	18-8-25 (B8)	m³	0.04	1/8=1.94m²×0.04

インポート部については、竣工時の実測値に依存する。

(道路維持工事)
(3号工事箇所) (B路線)
この図面はA1サイズを原寸とする

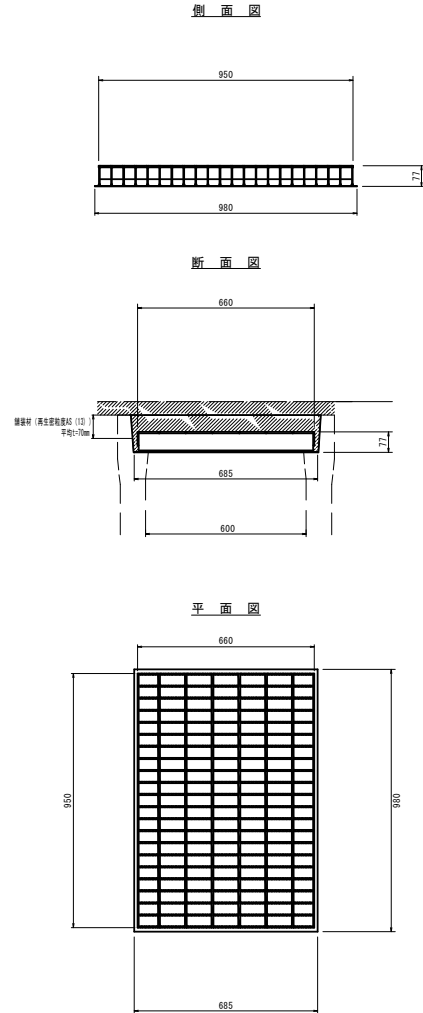
工事名	令和元年度 北道循環第5号 半田内道路整備工事
施工箇所名	津市半田内
図面の種類	平面図・標準横断面図
縮尺	図示 図面番号 10/11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所

工 法 図

S=1:10

(B 路線)

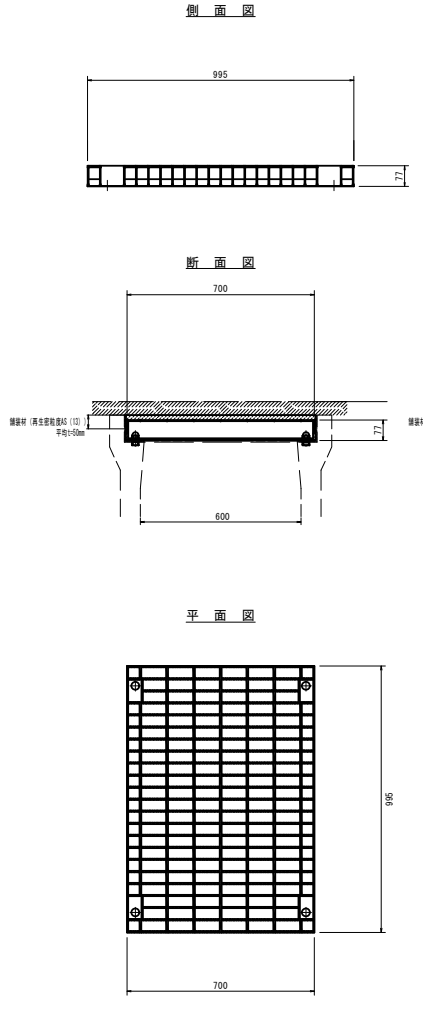
鋼製埋設蓋版 (T1)
(自由勾配側溝 (縦断600用))



鋼製埋設蓋版 (T1) 数量表 10枚 当り

名称	規格	単位	数量	備考
鋼製埋設蓋版	自由勾配側溝 縦断600用	枚	10.00	※C-11014-1 ※標準品
舗装材	再生骨材厚45 (13) 厚約150mm	m ²	7.13	※標準品 A4.5 (B4.5)

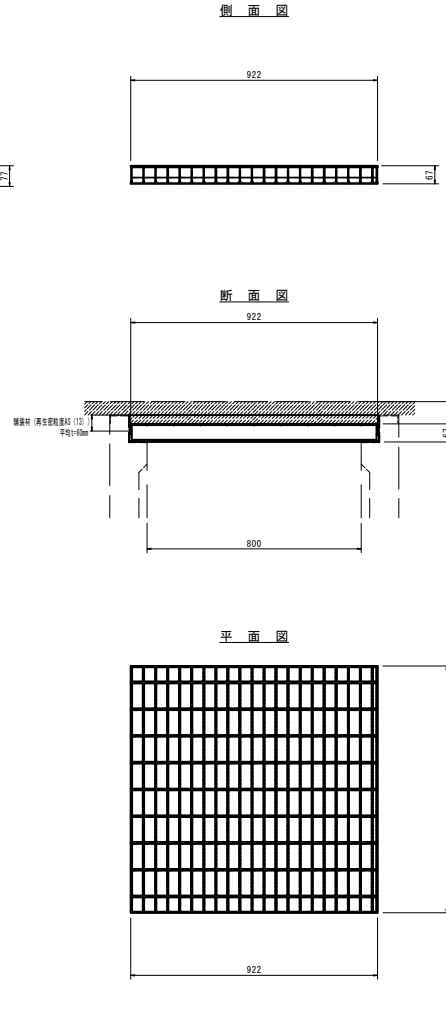
鋼製埋設蓋版 (T2)
(自由勾配側溝 (横断600用))



鋼製埋設蓋版 (T2) 数量表 10枚 当り

名称	規格	単位	数量	備考
鋼製埋設蓋版	自由勾配側溝 横断600用	枚	10.00	※C-11014-2 ※標準品
舗装材	再生骨材厚45 (13) 厚約150mm	m ²	7.33	※標準品 A4.5 (B4.5)

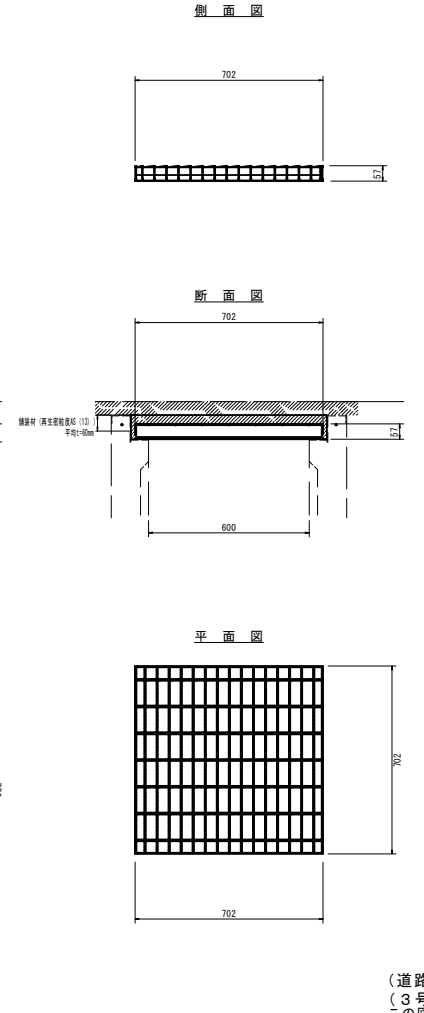
鋼製埋設蓋版 (T3)
(集水柵 (AS柵 800用))



鋼製埋設蓋版 (T3) 数量表 10枚 当り

名称	規格	単位	数量	備考
鋼製埋設蓋版	集水柵 AS 800用	枚	10.00	※C-11014-3 ※標準品
舗装材	再生骨材厚45 (13) 厚約150mm	m ²	8.65	※標準品 A4.5 (B4.5)

鋼製埋設蓋版 (T4)
(集水柵 (AS柵 600用))



鋼製埋設蓋版 (T4) 数量表 10枚 当り

名称	規格	単位	数量	備考
鋼製埋設蓋版	集水柵 AS 600用	枚	10.00	※C-11014-4 ※標準品
舗装材	再生骨材厚45 (13) 厚約150mm	m ²	5.04	※標準品 A4.5 (B4.5)

(道路維持工事)
(3号工事箇所) (B路線)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和元年度 北道維持第5号 半田地内道路整備工事
施工箇所名	津市半田地内
図面の種類	工法図
縮尺	図示 図面番号 11/11
事業所名	津市建設部 津北工事事務所