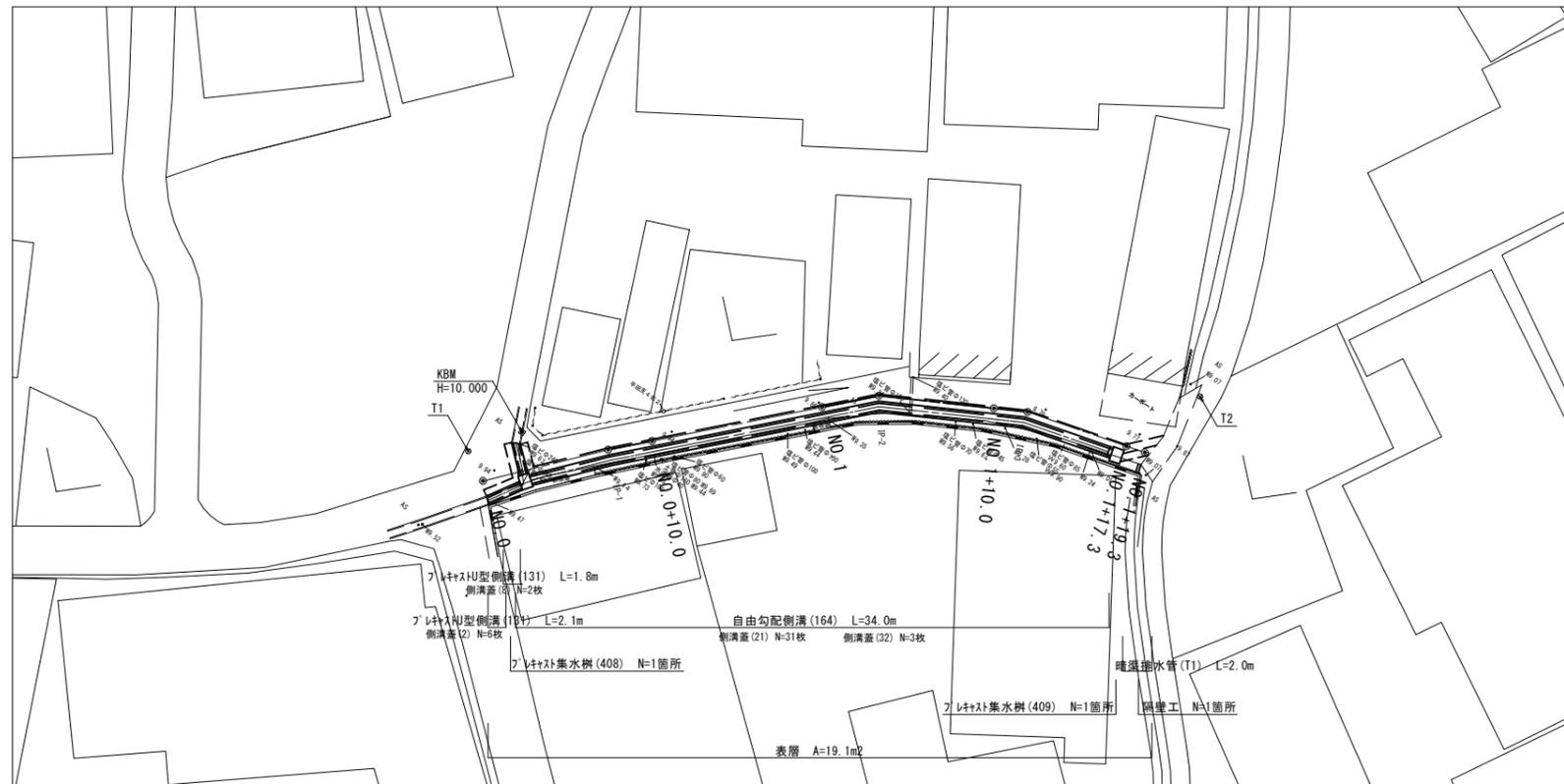


測点	X	Y
T1	1000.000	1000.000
T2	1026.757	1032.730

測点	X	Y
NO.0	999.081	1001.677
IP-1	1004.693	1006.549
NO.0+10.000	1006.549	1008.325
NO.1	1013.774	1015.238
IP-2	1016.189	1017.549
NO.1+10.000	1019.394	1023.384
IP-3	1020.336	1025.100
EP	1022.291	1031.973

平面図

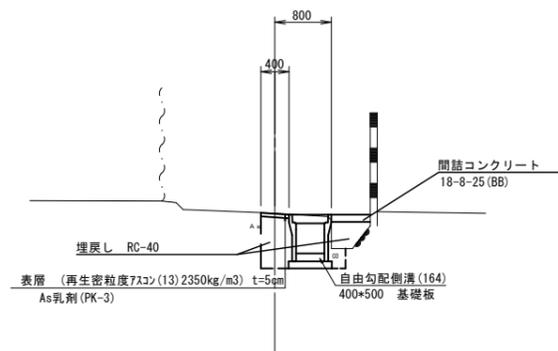
S=1:200



標準横断面

S=1:50

NO.1 付近



DL=5.000

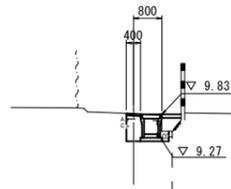
(1号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 北道維第21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		
縮尺	図示	図面番号	1/8
事務所名	津市建設部津北工事事務所		

横断図

S=1:100

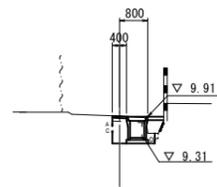
NO. 1
GH=9.860



掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.57
埋戻し	RC-40	m2	0.52
間詰コンクリート		m2	0.06
表層		m	0.40
舗装版破砕(1)		m	1.00
Cc構造物取壊し(2)		m2	0.10

DL=5.000

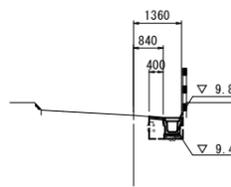
NO. 0+10.0
GH=9.940



掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.56
埋戻し	RC-40	m2	0.48
間詰コンクリート		m2	0.05
表層		m	0.40
舗装版破砕(1)		m	0.95
Cc構造物取壊し(2)		m2	0.11

DL=5.000

NO. 0
GH=9.900



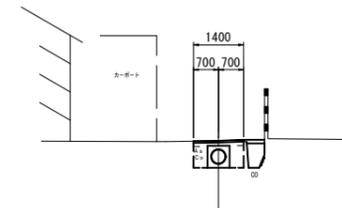
掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.22
埋戻し	RC-40	m2	0.29
間詰コンクリート		m2	-
表層		m	0.40
舗装版破砕(1)		m	0.40
Cc構造物取壊し(2)		m2	0.14

DL=5.000

横断部

掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.62
埋戻し	RC-40	m2	0.49
間詰コンクリート		m2	-
表層		m	0.80
舗装版破砕(1)		m	1.30
Cc構造物取壊し(2)		m2	-

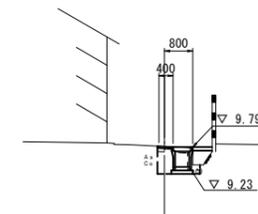
NO. 1+19.3
GH=9.830



No. 1+17.3~No. 1+19.3			
掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.82
埋戻し	RC-40	m2	0.96
間詰コンクリート		m2	0.05
表層		m	1.40
舗装版破砕(1)		m	1.40
Cc構造物取壊し(2)		m2	-

DL=5.000

NO. 1+10.0
GH=9.820



~No. 1+17.3			
掘削	土砂	m2	-
盛土		m2	-
床掘り		m2	0.56
埋戻し	RC-40	m2	0.56
間詰コンクリート		m2	0.05
表層		m	0.40
舗装版破砕(1)		m	1.00
Cc構造物取壊し(2)		m2	0.10

DL=5.000

(1号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

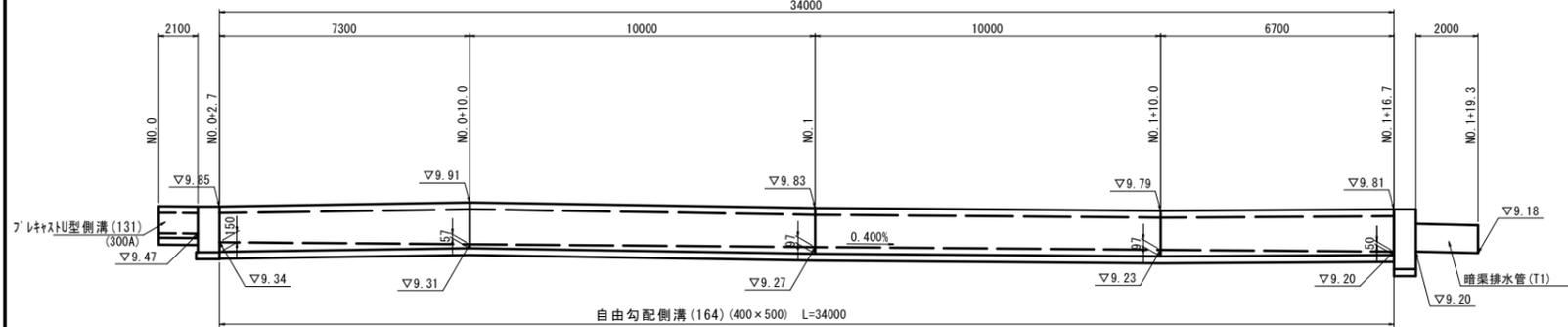
工事名	平成30年度 北道維第21号 半田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断図		
縮尺	図示	図面番号	2/8
事務所名	津市建設部津北工事事務所		

工 法 図

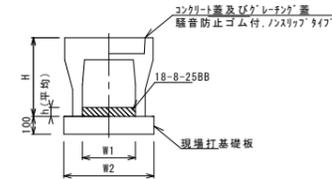
S=1:200

自由勾配側溝 展開図

V=1:50
H=1:100



自由勾配側溝 (164)



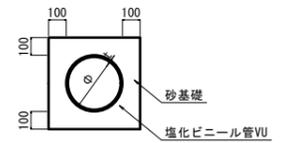
自由勾配側溝 (164)

名称	規格	単位	数量	備考
自由勾配側溝	標準用	名称 (164)	400×500	
インハートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.35	
現場打基礎板 (11)		枚	-	
現場打基礎板 (12)		枚	-	
現場打基礎板 (13)		枚	5.00	
基面整正		m2	6.60	
H		mm	660	
h		mm	88	
W1		mm	400	
W2		mm	660	
摘要				※別途決定

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

暗渠排水管 (T1)

S=1:20

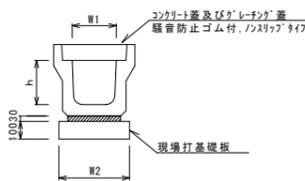


暗渠排水管 (T1)

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	m3	3.10	
基面整正		m2	7.20	
φ		mm	500	
t		mm	10.0	

DL=5.00

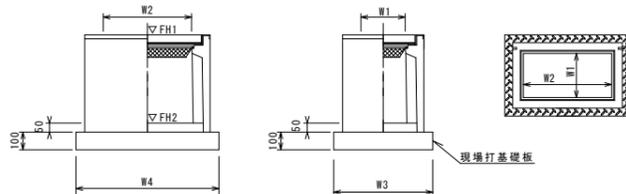
プラスチック型側溝 (131)



名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック型側溝	3種	名称 (131)	300A	プラスチック製製品
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。

プラスチック集水樹 (408) (409)



※グレーチングについて、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。

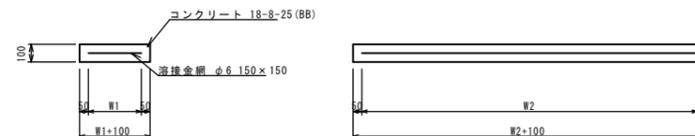
プラスチック集水樹 (408)~(409)

名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック集水樹		個	(408) (409)	AS樹同等品以上
インハートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.12 0.12	t=50
現場打基礎板 (27)		枚	-	
現場打基礎板 (31)		枚	-	
現場打基礎板 (32)		枚	10.00 10.00	
基面整正		m2	6.60 6.60	
タイプ			400×400×100 400×400×80	
蓋タイプ (Gr)			1-25 普通目 1-25 普通目	
W3		mm	710 710	
W4		mm	930 930	
W1		mm	400 400	
W2		mm	600 600	

プラスチック集水樹基準高さ一覧表

測点	天端高さ ▽FH1	樹底高さ ▽FH2	備考
No. 0+2.7	FH1 = 9.85	FH2 = 9.24	(408)
No. 1+16.7	FH1 = 9.81	FH2 = 9.00	(409)

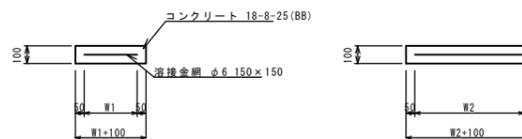
現場打基礎板 (2) (13)



現場打基礎板

名称	規格	単位	数量	備考
現場打基礎板		枚	(2) (13)	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.92 1.32	
同上型枠		m2	3.09 3.39	
路盤紙	クラフト紙	m2	9.20 13.20	
溶接金網	φ6 150×150	m2	6.84 10.64	
W1		mm	360 560	
W2		mm	1900 1900	

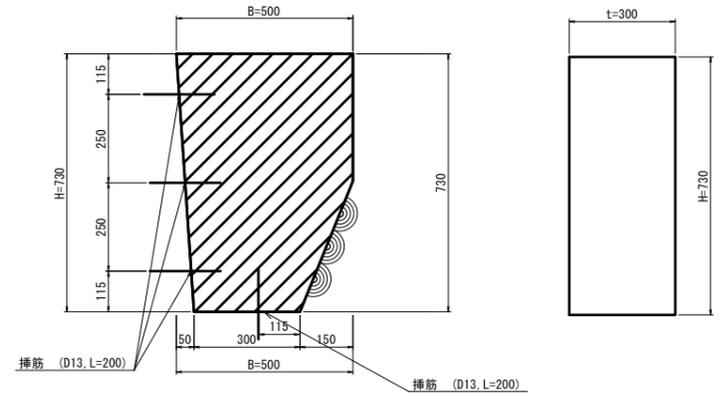
現場打基礎板 (32)



現場打基礎板

名称	規格	単位	数量	備考
現場打基礎板		枚	(32)	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.66	
同上型枠		m2	2.18	
路盤紙	クラフト紙	m2	6.60	
溶接金網	φ6 150×150	m2	5.06	
W1		mm	610	
W2		mm	830	

隔壁工
S=1:10



隔壁工

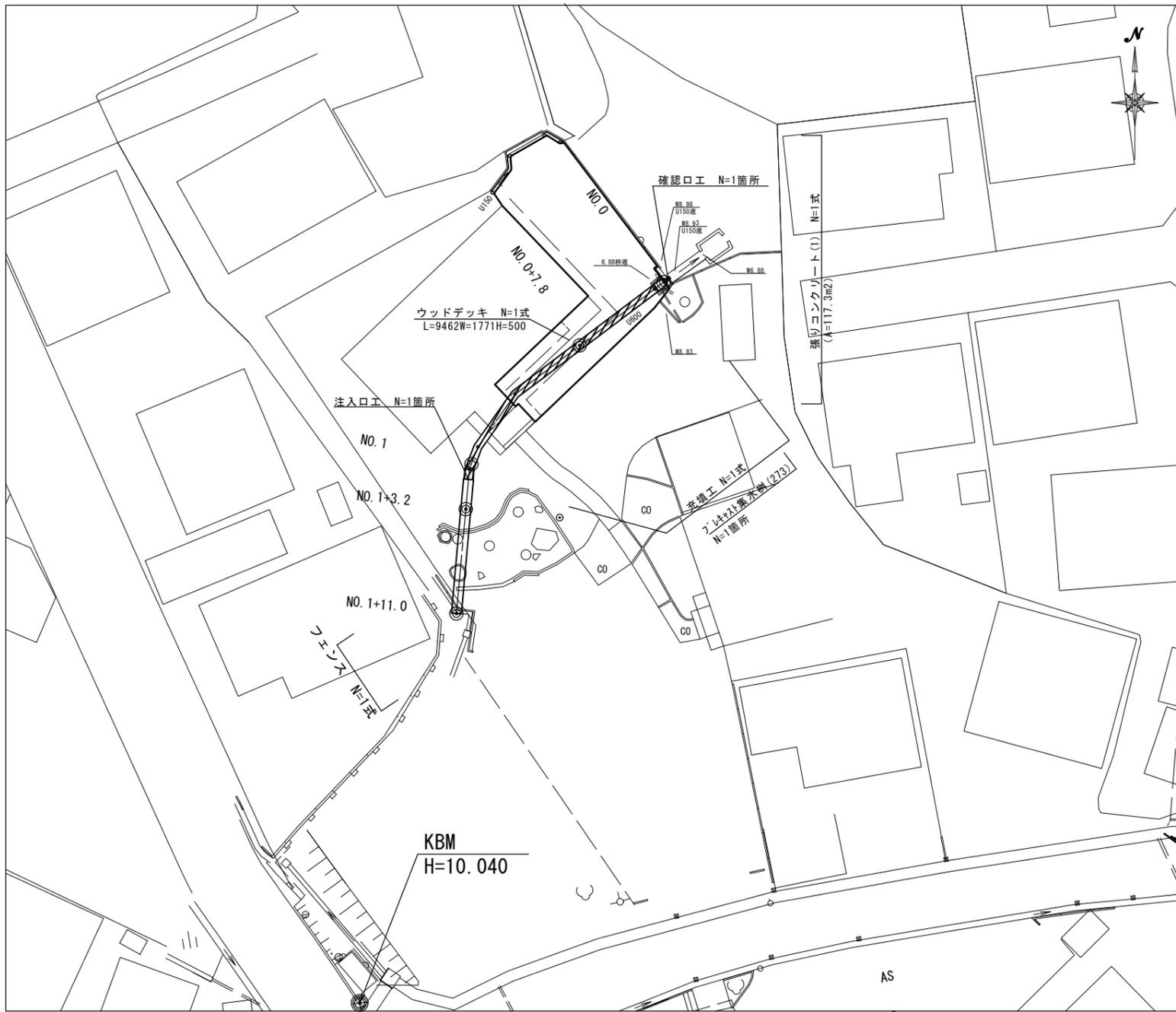
名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.10	
型枠		m2	0.64	
挿筋	D13	kg	0.80	※標準量 1:10 0.80kg/m
削孔	D20	孔	4.00	

(1号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 北道維第21号
施工箇所名	半田地内道路修繕工事
図面の種類	工 法 図
縮尺	図 示 図面番号 3/8
事務所名	津市建設部津北工事事務所

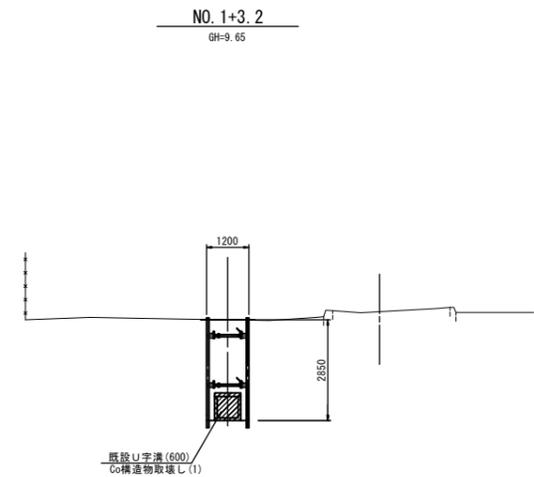
平面図

S=1:200



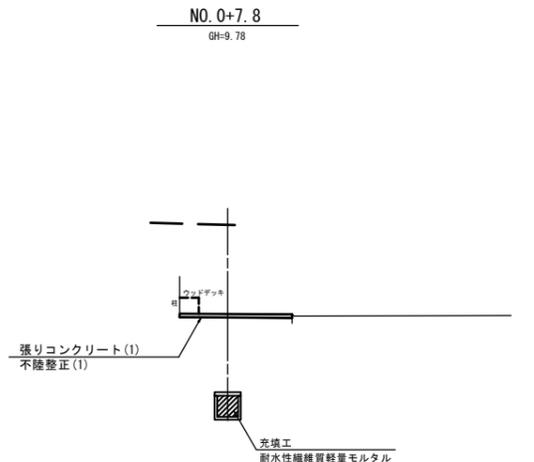
横断図

S=1:100



NO. 1+1.0~NO. 1+11.0

床 掘り	土砂	m2	2.90
埋 戻し	RC-40	m2	3.40
コナリ構造物取壊し(1)	鉄筋Co	m2	0.22
充 填 工		m2	-
張りコンクリート(1)		m	-



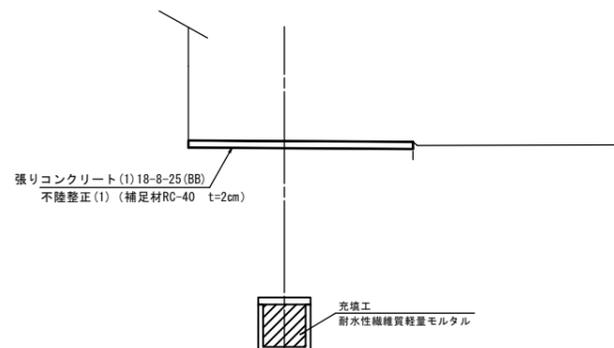
NO. 0~NO. 1+1.0

床 掘り	土砂	m2	-
埋 戻し	RC-40	m2	-
コナリ構造物取壊し(3)	無筋Co	m2	別途計上
充 填 工		m2	0.36
不陸整正(1)		m	別途計上
張りコンクリート(1)		m	別途計上

標準横断図

S=1:50

NO. 0+7.8付近



DL=5.00

DL=5.00

(2号工事箇所)

この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 北道維第21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・標準横断図・横断図
縮 尺	図 示 図面番号 4/8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

工 法 図

閉 塞 工

S=1:50

耐水性軽量繊維質モルタル仕様

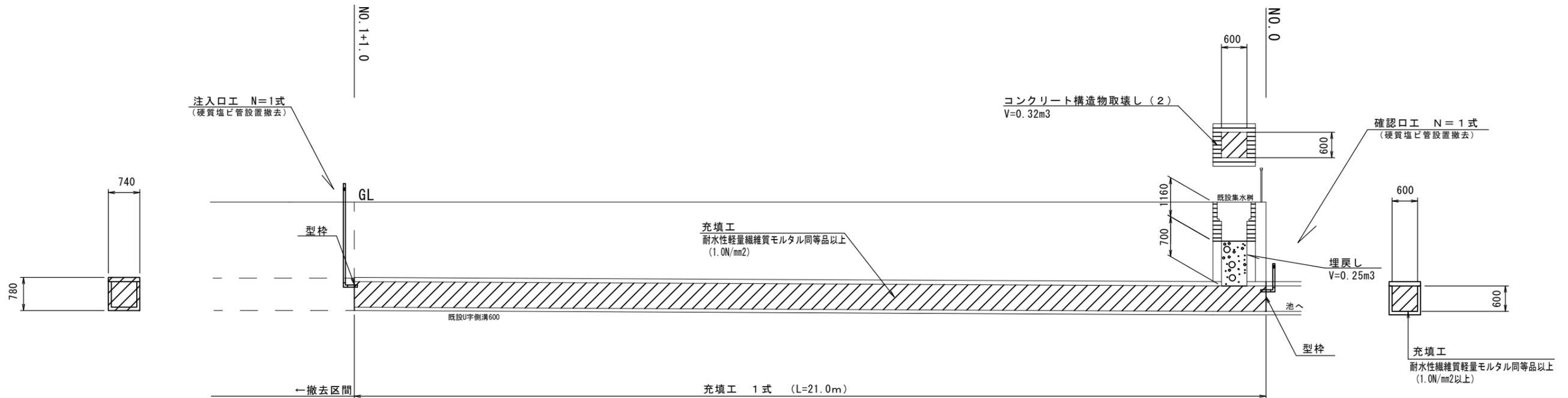
配合 セメント：高炉セメントB種
 繊維質骨材：セルクリート同等品以上
 起泡剤：タフフォームT同等品以上
 水：水道水およびPH=5.8以上

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
 湿潤密度測定試験：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 材	
			混練水 (kg)	材料 (kg)
87.4	450	225	393.5	1.75

1m³当り



注入工 1式当り

名称	規格	単位	数量	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	
硬質塩ビ管設置撤去工	φ50	m	2.6	L=2.3+0.2+0.06=2.56
廃プラ運搬処理	注入口+確認口	式	1.0	
ホールバルブ	φ50	個	1.0	
型 枠		m ²	0.58	

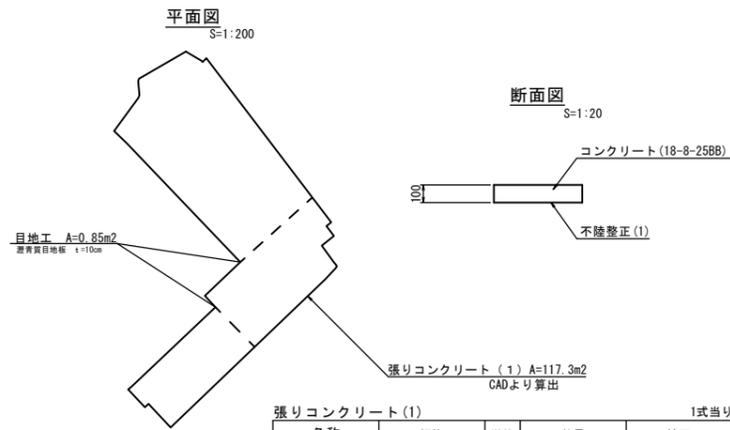
閉 塞 工 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
充填工	耐水性軽量繊維質モルタル同等品以上	式	1.00	1.0N/mm ² V=21.0×0.36=7.56
注入工		式	1.00	
確認工		式	1.00	

確認工 1式当り

名称	規格	単位	数量	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	
硬質塩ビ管設置撤去工	φ50	m	1.7	L=0.2+1.4+0.06=1.66
ホールバルブ	φ50	個	1.0	
型 枠		m ²	0.36	
埋戻し		m ³	0.25	
2ヶ所+構造物取壊し①	無筋①	m ³	0.32	
2ヶ所+取壊し運搬処理②	無筋②	m ³	0.32	

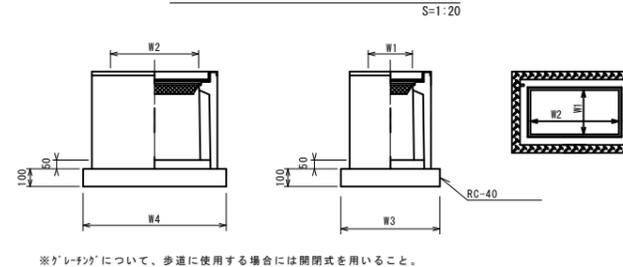
張りコンクリート(1)



張りコンクリート(1) 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ³	11.7	
型枠		m ²	1.3	
目地工	遮音目地板 t=10cm	m ²	0.9	
不陸整正(1)	補足RC-40 t=3cm	m ²	117.3	
2ヶ所+構造物取壊し①	無筋①	m ³	11.7	
2ヶ所+取壊し運搬処理②	無筋②	m ³	11.7	

プレキャスト集水樹(273)



プレキャスト集水樹(273) 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水樹	18-8-25(BB)	個	10.00	AS制同等品以上
基礎材	RC-40	m ²	5.58	t=50
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m ³	0.09	
同上型枠		m ²	3.06	
基面整正		m ²	5.58	
タイプ			300×400×800	
蓋タイプ(Gr)			1:1 幅目	
W3	mm		600	
W4	mm		930	
W1	mm		300	
W2	mm		600	

プレキャスト集水樹基準高さ一覧表

測 点	天端高さ ▽FH1	樹底高さ ▽FH2	備 考
No.0	FH1 = 9.60	FH2 = 8.79	(273)

作業土工 (No.0) 1箇所当り

床掘り	0.78 m ²
埋戻し	0.70 m ²

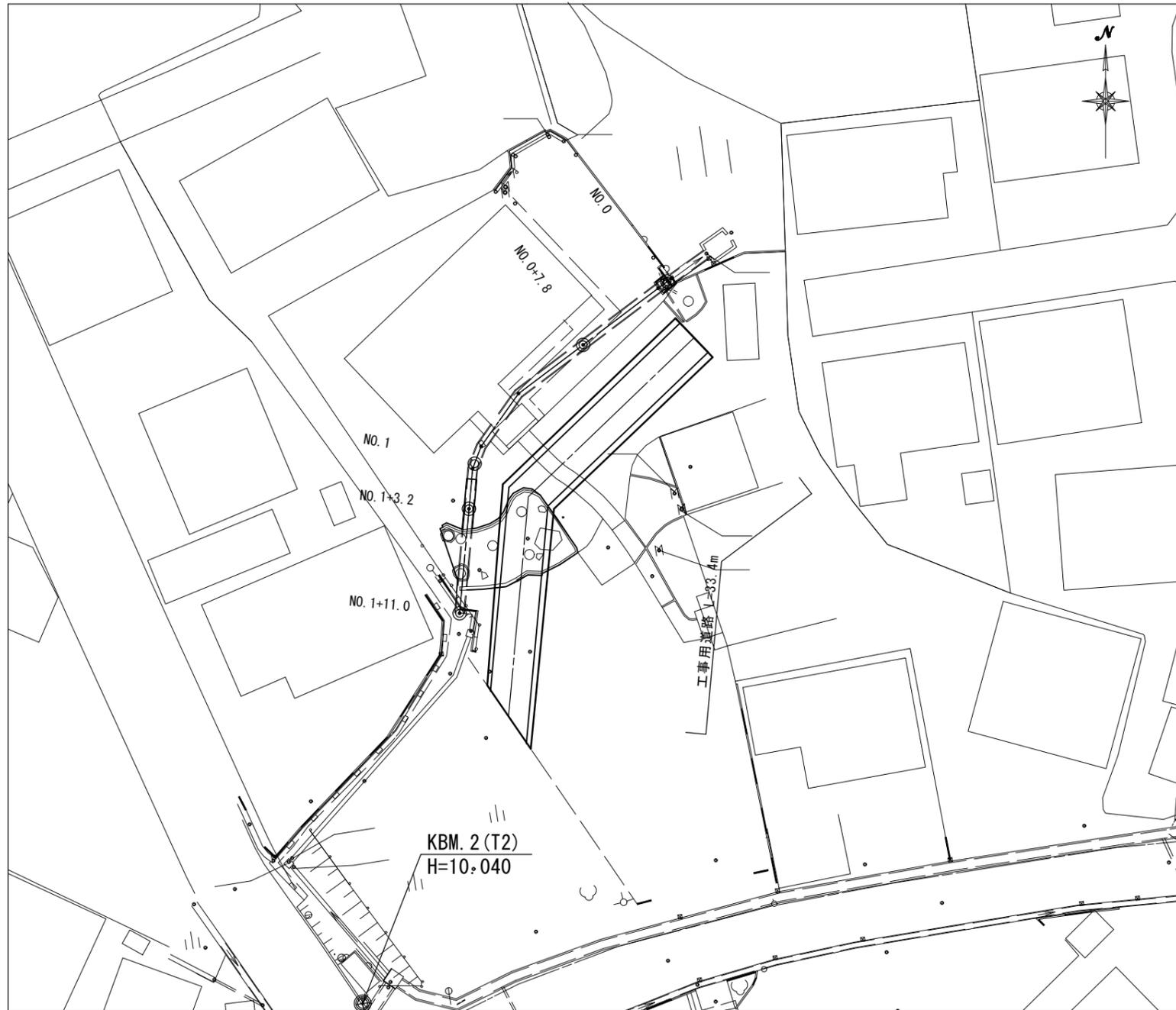
(2号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	平成30年度 北道維第21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	工 法 図
縮 尺	図 示 図面番号 5/8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

工事用道路工

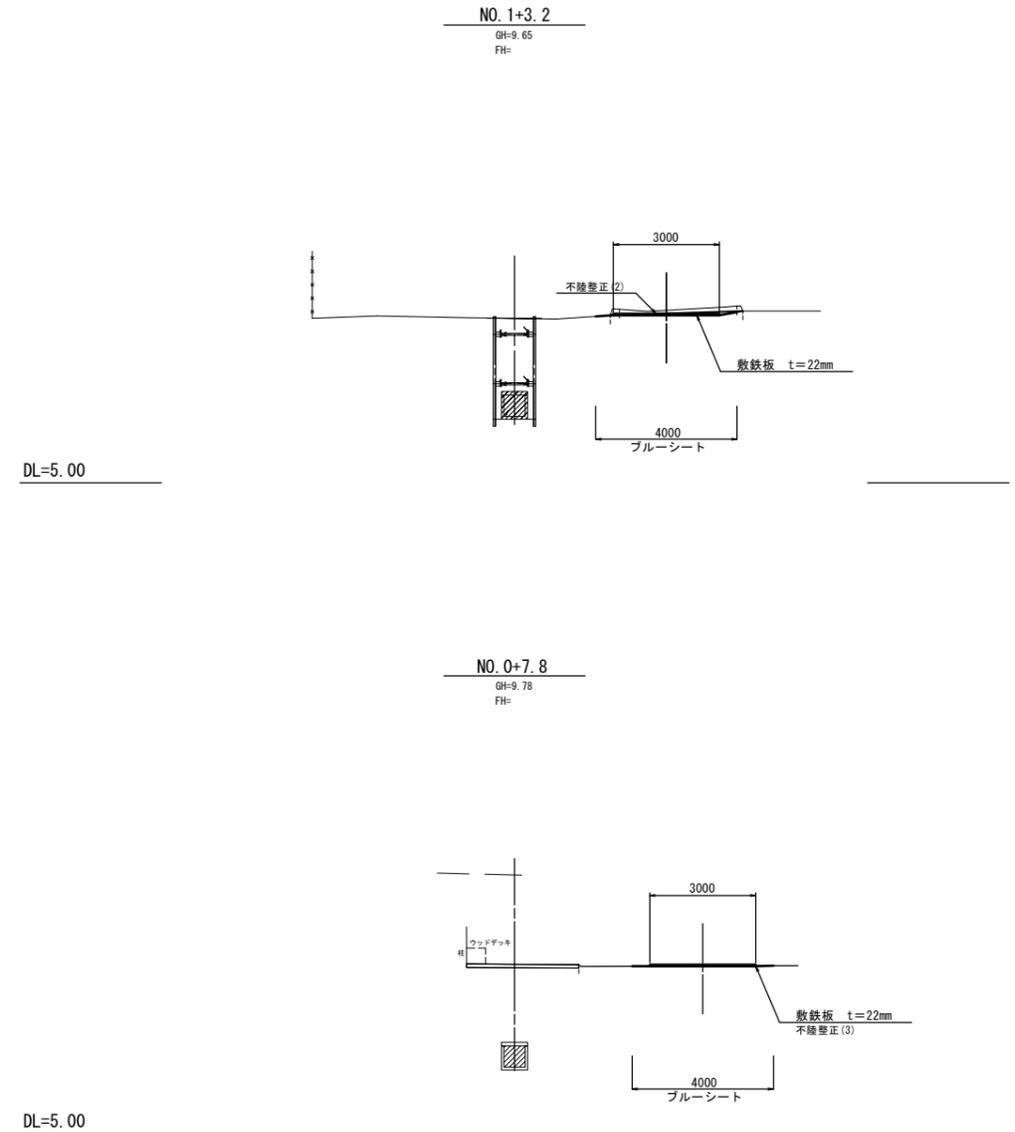
平面図

S=1:200



横断図

S=1:100



工事用道路 1.0式当り

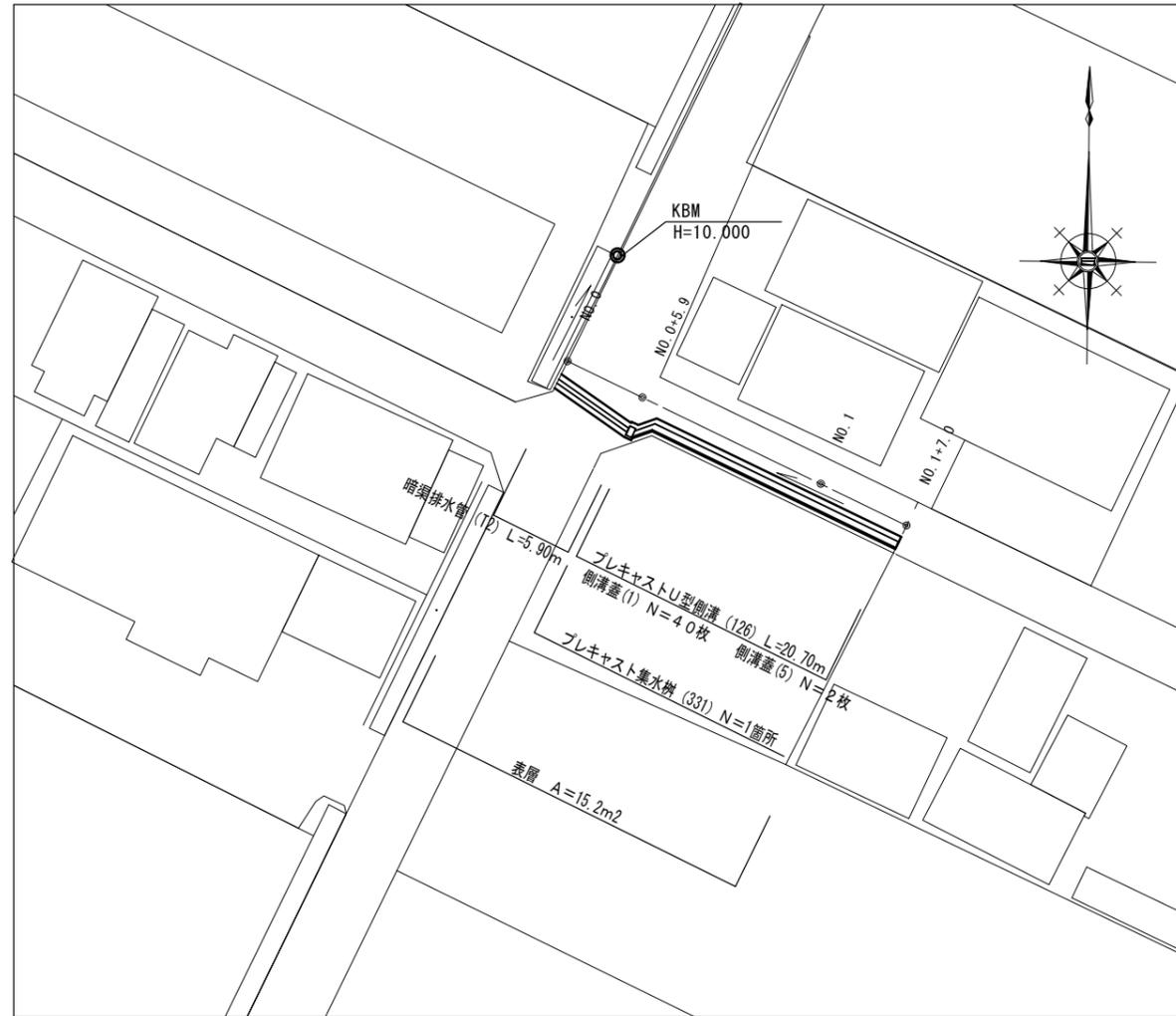
名称	規格	単位	数量	備考
敷鉄板	設置撤去	m ²	100.2	
ブルーシート	敷設撤去	m ²	133.6	
掘削		m ³	7.3	図より算出
残土等処分(1)		m ³	7.3	図より算出
底石取壊し		m ³	2.3	
残土等処分(1)		m ³	2.3	
不陸整正(2)	単層砕石φ20 10cm	m ²	49.2	図より算出
不陸整正(3)	補足材無し	m ²	80.9	図より算出

48.9×0.15=7.3
48.9×0.15=7.3

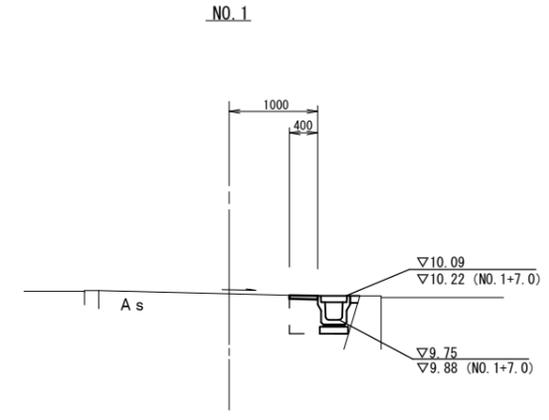
(2号工事箇所) 参考
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 北道維第21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	工事用道路工(参考)		
縮尺	図示	図面番号	6/8
事業所名	津市建設部 津北工事事務所		

平面図
S=1:250

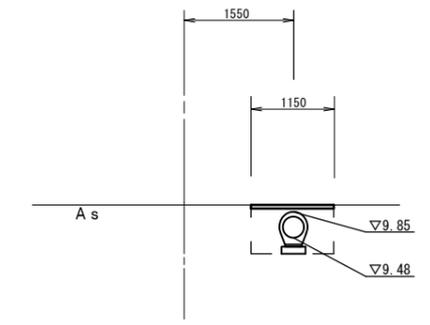


横断図
S=1:50



NO.0+5.9~NO.1+7.0		
舗装版破砕 (2)	m	1.00
コンクリート構造物取壊し (1)	m ²	—
間詰コンクリート	m ²	0.01
車道表層	m	0.40
側溝埋戻し	m ²	0.44
削床	m ²	0.25

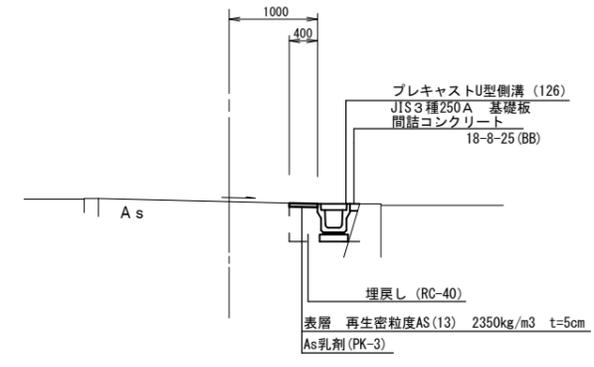
NO.0



NO.0~NO.0+5.9		
舗装版破砕 (2)	m	1.15
コンクリート構造物取壊し (1)	m ²	—
間詰コンクリート	m ²	—
車道表層	m	1.15
側溝埋戻し	m ²	0.74
削床	m ²	0.56

標準横断図
S=1:50

NO.1付近

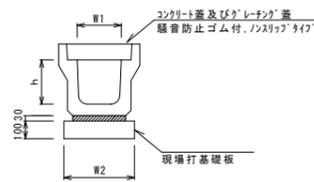


(3号工事箇所)
 この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 北道維第21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・標準横断図・横断図		
縮尺	図示	図面番号	7/8
事務所名	津市建設部津北工事事務所		

工 法 図

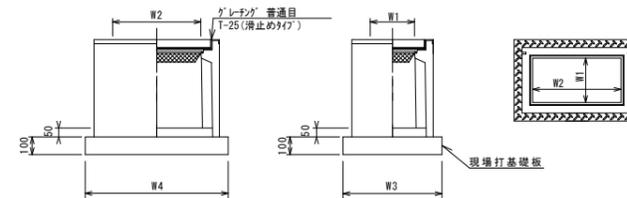
プラスチックU型側溝 (126)



名称	規格	単位	数量			備考
			(126)			
プラスチック側溝	3種	名称	250A			ツライバル認定製品
		個	5.00			
敷モルタル	1:3	m ³	0.09			
現場打基礎板(1)		枚	5.00			
基面整正		m ²	4.00			
h		mm	250			
W1		mm	250			
W2		mm	400			

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

プラスチック集水樹 (331)

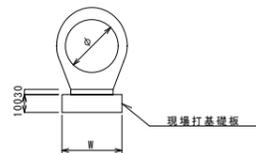


※グレーチングについて、車道に使用する場合は110° 開閉式、歩道に使用する場合には開閉式を用いること。

名称	規格	単位	数量			備考
			(331)			
プラスチック集水樹		個	10.00			PU樹脂等品以上
インポートコンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.06			t=50
現場打基礎板 (25)		枚	10.00			
現場打基礎板 (29)		枚	-			
基面整正		m ²	4.54			
タイプ			250×500A			
蓋タイプ (Gr)			T-25 普通目			
W3		mm	560			
W4		mm	810			
W1		mm	250			
W2		mm	500			

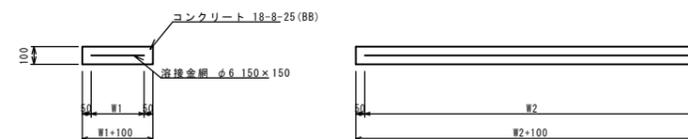
測点	天端高さ ▽FH1	樹底高さ ▽FH2	備考
No. 0+5.9	FH1 = 9.99	FH2 = 9.49	

暗渠排水管 (T2)

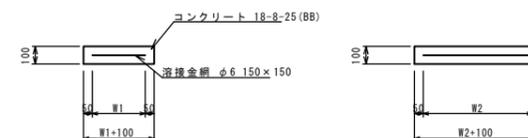


名称	規格	単位	数量			備考
			(T2)			
鉄筋コンクリート台付管		本	5.00			
敷モルタル	1:3	m ³	0.07			
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	-			
同上型枠		m ²	-			
現場打基礎板(7)		枚	5.00			
基面整正		m ²	3.50			
φ		mm	300			
W		mm	350			

現場打基礎板 (1) (7)



現場打基礎板 (25)



名称	規格	単位	数量			備考
			(1)	(7)	(25)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.80	0.70	0.45	
同上型枠		m ²	3.00	2.93	1.81	
路盤紙	クラフト紙	m ²	8.00	7.00	4.54	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	5.70	4.75	3.27	
W1		mm	300	250	460	
W2		mm	1900	1900	710	

(3号工事箇所)
この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	平成30年度 北道維第21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	工法図		
縮尺	図示	図面番号	8/8
事務所名	津市建設部津北工事事務所		