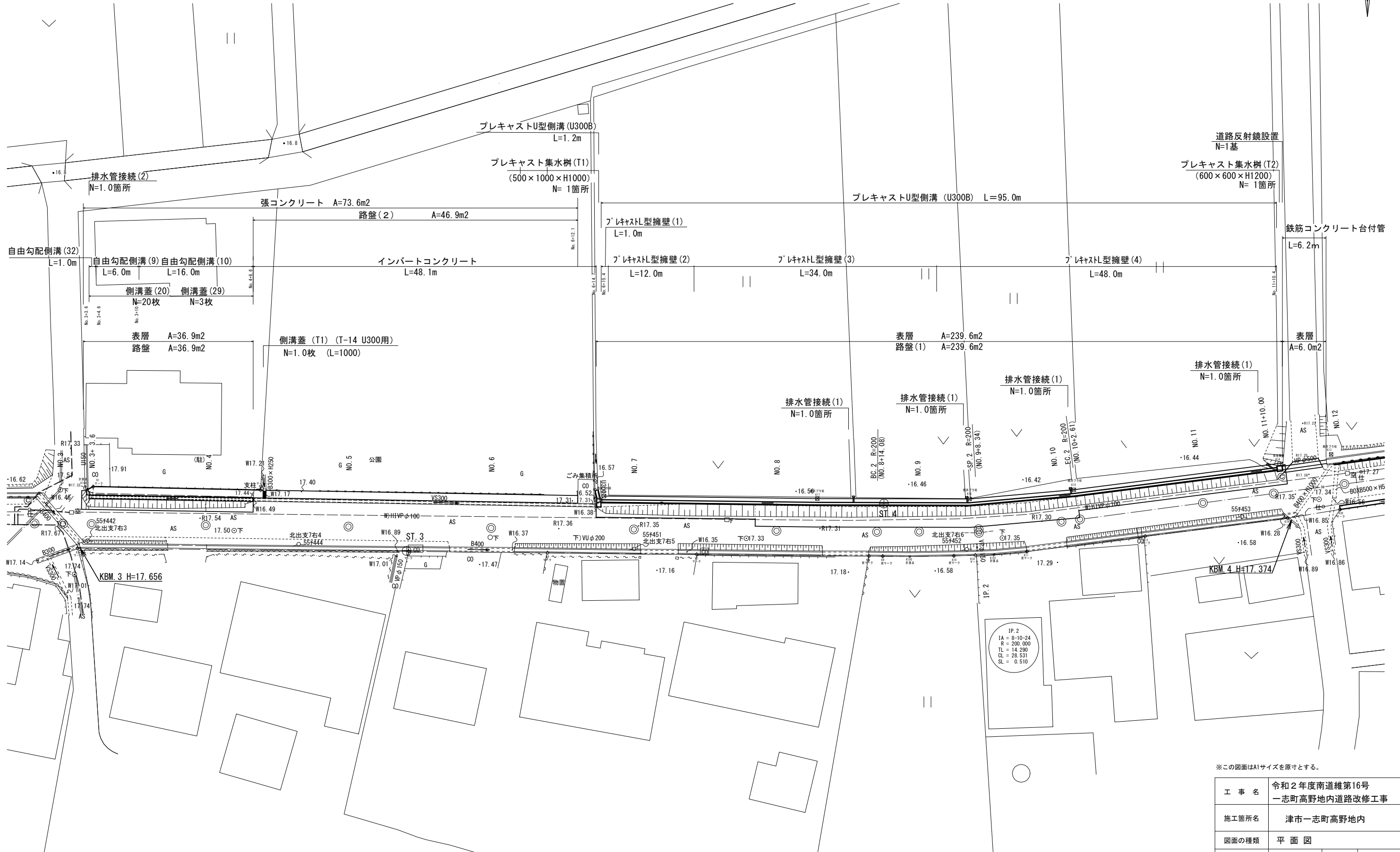


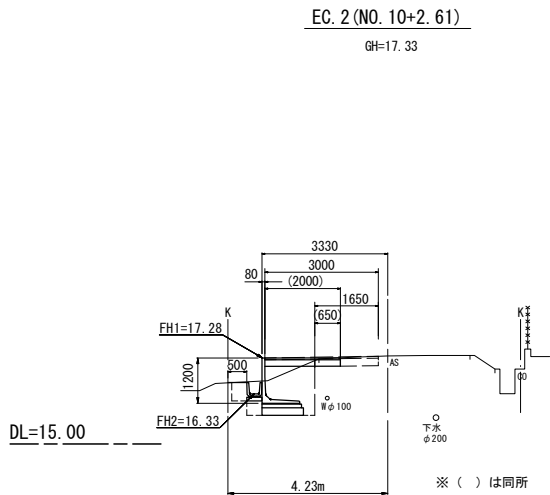
S=1 : 250



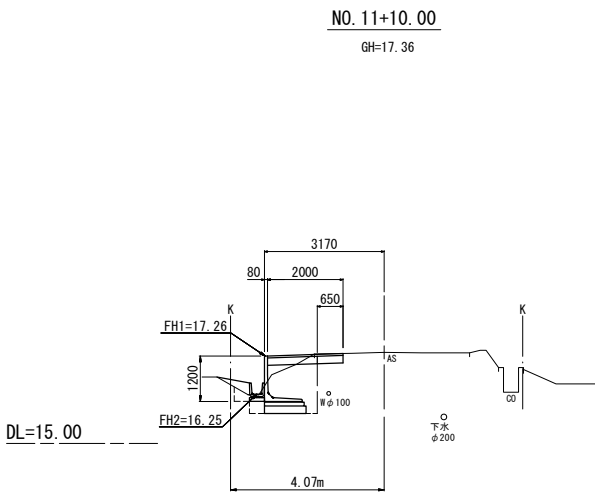
工 事 名	令和2年度南道維第16号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市一志町高野地内		
図面の種類	平 面 図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	1 / 6
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		

※地下埋設物の位置・高さについては推定である。

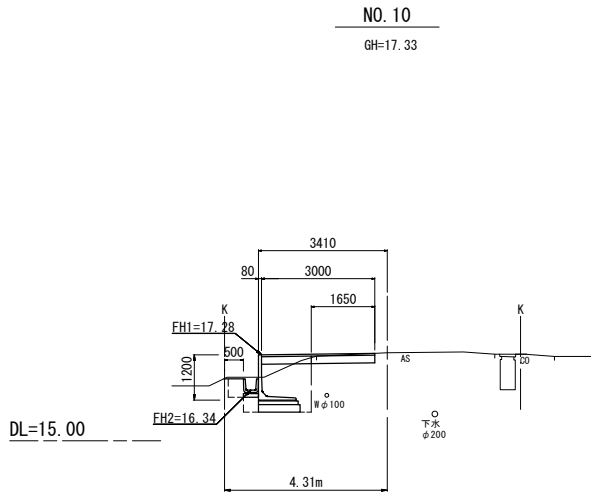
横断面図(2)



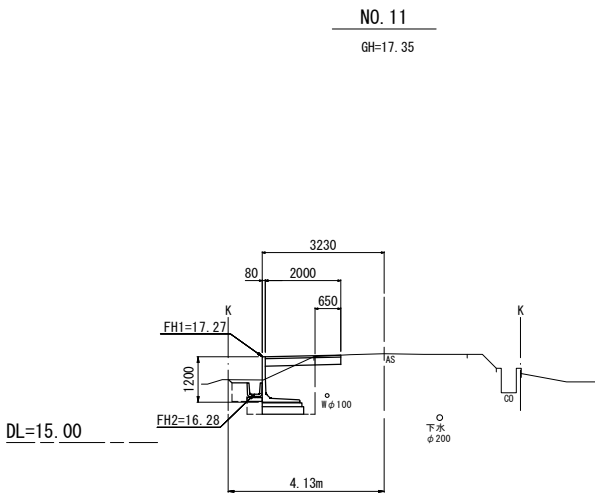
EC. 2 (NO. 10+2. 609) 同所			
掘 削	0. 34	0. 16	m2
法面整形	—	—	m
床掘り (1)	0. 20	0. 20	m2
床掘り (2)	—	—	m2
床掘り (3)	1. 97	1. 97	m2
埋戻し (1)	0. 20	0. 20	m2
埋戻し (2)	—	—	m2
埋戻し (3)	1. 26	1. 26	m2
盛 土 (1)	—	—	m2
盛 土 (2)	0. 20	0. 20	m2
表 層	3. 00	2. 00	m
路 盤 (1)	3. 00	2. 00	m
路 盤 (2)	—	—	m
不陸整正	1. 65	0. 65	m
舗装版破碎	1. 55	0. 55	m
張りコンクリート	—	—	m



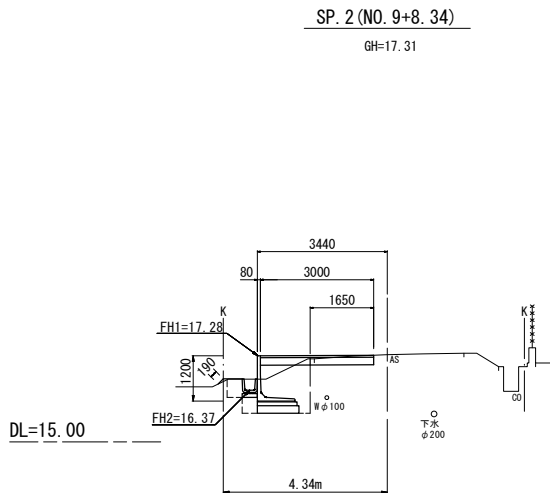
NO. 11+10. 0		
掘 削	0. 14	m2
法面整形	—	m
床掘り (1)	0. 11	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	1. 95	m2
埋戻し (1)	0. 11	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	1. 31	m2
盛 土 (1)	—	m2
盛 土 (2)	0. 12	m2
表 層	2. 00	m
路 盤 (1)	2. 00	m
路 盤 (2)	—	m
不陸整正	0. 65	m
舗装版破碎	0. 75	m
張りコンクリート	—	m



No. 10		
掘 削	0. 29	m2
法面整形	—	m
床掘り (1)	0. 22	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	2. 01	m2
埋戻し (1)	0. 20	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	1. 28	m2
盛 土 (1)	—	m2
盛 土 (2)	0. 16	m2
表 層	3. 00	m
路 盤 (1)	3. 00	m
路 盤 (2)	—	m
不陸整正	1. 65	m
舗装版破碎	1. 55	m
張りコンクリート	—	m



NO. 11		
掘 削	0. 13	m2
法面整形	—	m
床掘り (1)	0. 23	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	2. 04	m2
埋戻し (1)	0. 20	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	1. 30	m2
盛 土 (1)	—	m2
盛 土 (2)	0. 13	m2
表 層	2. 00	m
路 盤 (1)	2. 00	m
路 盤 (2)	—	m
不陸整正	0. 65	m
舗装版破碎	0. 70	m
張りコンクリート	—	m

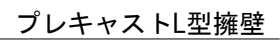
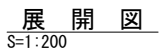


SP. 2 (NO. 9+8. 344)		
掘 削	0. 27	m2
法面整形	0. 19	m
床掘り (1)	0. 20	m2
床掘り (2)	—	m2
床掘り (3)	1. 95	m2
埋戻し (1)	0. 20	m2
埋戻し (2)	—	m2
埋戻し (3)	1. 24	m2
盛 土 (1)	0. 01	m2
盛 土 (2)	0. 20	m2
表 層	3. 00	m
路 盤 (1)	3. 00	m
路 盤 (2)	—	m
不陸整正	1. 65	m
舗装版破碎	1. 55	m
張りコンクリート	—	m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和2年度南道維第16号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市一志町高野地内		
図面の種類	横 断 面 図 (2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 6
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		

(L型擁壁)



	H	B	L	必要支持力 (kN/m ²)	割付番号
プレキャストL型擁壁(1)	1000	850	1000	46	1
プレキャストL型擁壁(2)	1000	850	2000	46	2~7
プレキャストL型擁壁(3)	1100	950	2000	49	8~24
プレキャストL型擁壁(4)	1200	1000	2000	54	25~48

プレキャストL型擁壁

名 称	規 格	単位	数 量				摘 要
			(1)	(2)	(3)	(4)	
Ⅰ 型 掘 壁 工		個	10.0	5.0	5.0	5.0	(1) 1.0m (2) (3) (4) L=1.0m L=2.0m
敷毛タル	1:3	m3	0.17	0.17	0.19	0.20	
均しコンクリート	18-6-40B8	m3	0.90	0.90	1.00	1.05	
同上 型 枠		m2	2.00	2.00	2.00	2.00	
基礎砕石	t=200	m2	9.50	9.50	10.50	11.00	

※施工時にL型擁壁(1)、(2)の必要支持力 ($q=46 \text{ kN/m}^2$ 以上)を確認すること。
 ※施工時にL型擁壁(3)の必要支持力 ($q=49 \text{ kN/m}^2$ 以上)を確認すること。
 ※施工時にL型擁壁(4)の必要支持力 ($q=54 \text{ kN/m}^2$ 以上)を確認すること。

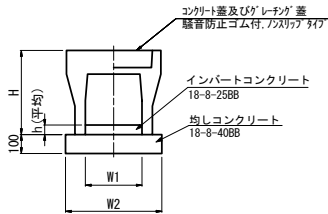
設 計 条 件		試行くさび法	
項 目		単 位	数 値
上 載 荷 重 (車道部)		kN/m ²	10. 0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24. 5
	土	kN/m ³	19. 0
許 容 応 力 度	コンクリート設計基準強度	N/mm ²	30. 0
	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	10. 0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0. 25
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm ²	160
	土 の 内 部 摩 擦 角	度	30
滑 動 摩 擦 係 数		—	0. 6
外 水 位		m	—
転倒に対する安定条件		—	e ≤ B/6
滑 動 安 全 率		—	1. 5

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和2年度南道維第16号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市一志町高野地内		
図面の種類	各 種 工 法 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 6
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 所 務 所		

各種工法図(2)

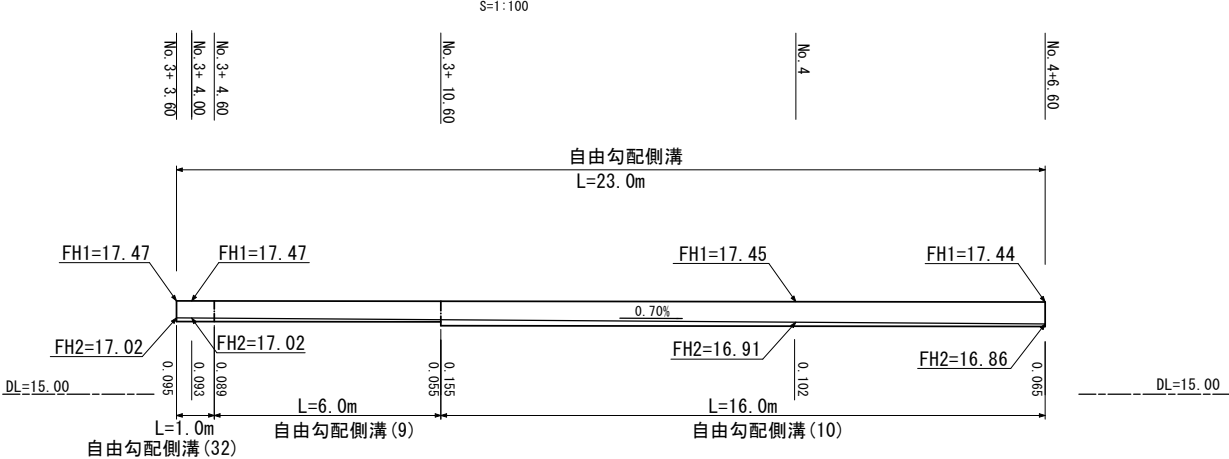
自由勾配側溝 (9) (10) (32)



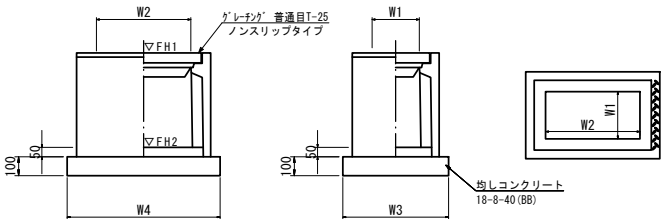
自由勾配側溝 (9) (10) (32)		数 量			10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	(9)	(10)	(32)	備 考
自由勾配側溝	標準用	名称	300×400	300×500	300×400	
		価	5.00	5.00	10.00	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.22	0.33	0.28	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.51	0.51	0.51	
同上 型 枠		m2	2.00	2.00	2.00	
基 面 整 正		m2	5.10	5.10	5.10	
H		mm	545	645	545	
h		mm				
W1		mm	300	300	300	
W2		mm	510	510	510	
摘 要			18-8-25BB	18-8-25BB	18-8-25BB	

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

自由勾配側溝展開図



ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 (T1)



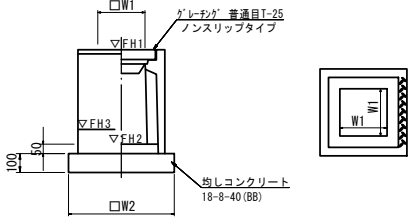
※ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞについて、110° 開閉式を用いること。

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 (T1)		数 量			10箇所当り	
名 称	規 格	単 位	T1		備 考	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹		個	10.00		AS樹間等品以上	
インパートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.25		t=50	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m3	1.15			
同上 型 枠		m2	4.44			
基 面 整 正		m2	11.48			
タ イ プ					500×1000×1000	
蓋タイプ (Gr)			t=25 普通目			
W3		mm	820			
W4		mm	1400			
W1		mm	500			
W2		mm	1000			

ﾌﾟﾚｷﾞ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. 6+14.35	FH1 = 17.31	FH2 = 16.29	
流入・流出		FH3 = 16.52	

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 (T2)



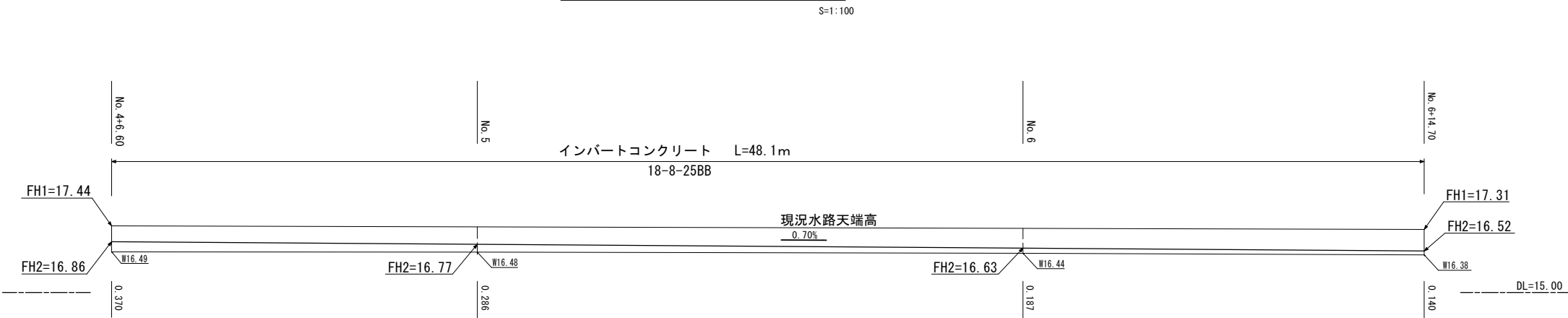
※ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞについて、110° 開閉式を用いること。

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 (T2)		数 量			10箇所当り	
名 称	規 格	単 位	T2		備 考	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹		個	10.00		AS樹間等品以上	
インパートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.18		t=50	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m3	0.86			
同上 型 枠		m2	3.72			
基 面 整 正		m2	8.65			
タ イ プ					600×600×1200	
蓋タイプ (Gr)			t=25 普通目			
W1		mm	600			
W2		mm	930			

ﾌﾟﾚｷﾞ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. 11+11.3	FH1 = 17.26	FH2 = 16.03	
流入・流出		FH3 = 16.25	

インパートコンクリート展開図



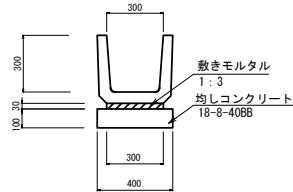
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和2年度南道維第16号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市一志町高野地内		
図面の種類	各種工法図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 6
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		

各種工法図(3)

プレキャストU型側溝

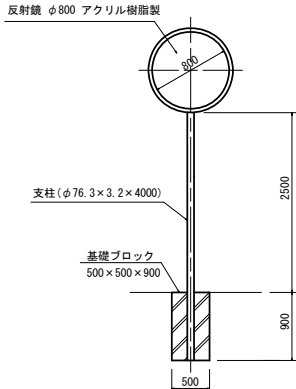
S=1:20



材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
U 字 溝	300B	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.40	
均し型枠		m ²	1.00	
基面整正		m ²	4.00	

道路反射鏡

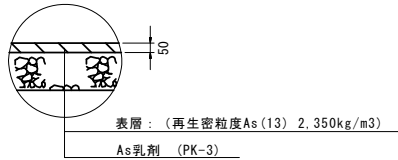
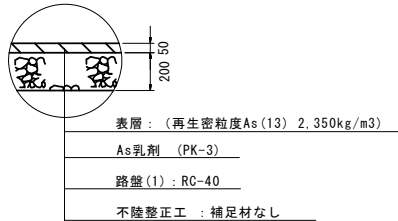
S=1:50



道路反射鏡					10基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
反 射 鏡	φ800 アクリル樹脂製	枚	10.00		
支 柱	HDZ 55 φ76.3×3.2×4000	本	10.00		
基礎ブロック	500×500×900	基	10.00		

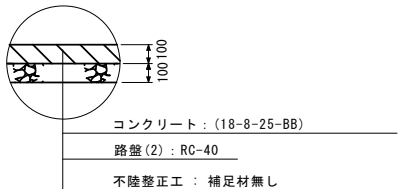
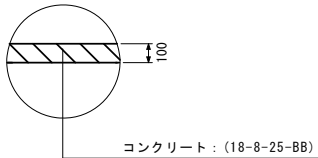
舗 装 工

S=1:20



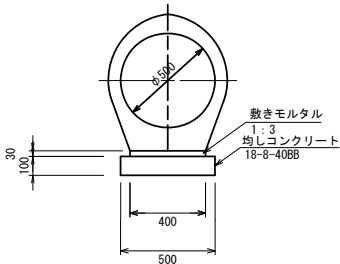
張コンクリート

S=1:20



鉄筋コンクリート台付管

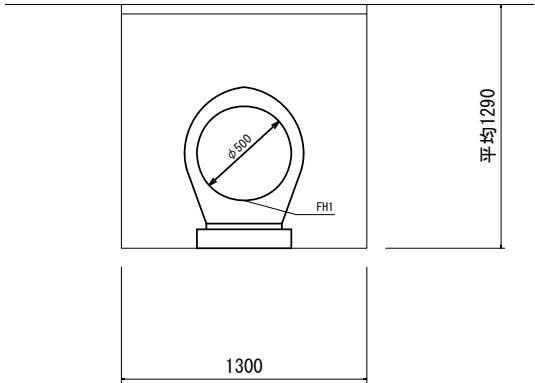
S=1:20



材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
台付管	BZ-500	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.50	
均し型枠		m ²	2.0	
基面整正		m ²	5.00	

鉄筋コンクリート台付管

標準横断面図



NO. 11+11.7~+17.9 (L=6.2m)

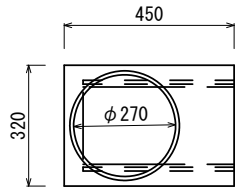
床掘り (1)	1.61	m ²
埋戻し (2)	1.18	m ²
表 層	1.30	m
舗装版破砕	1.30	m

基準高さ一覧表

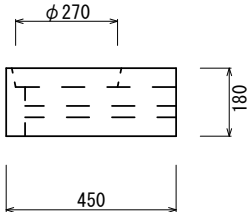
測 点	▽FH1		備 考
No. 11+11.7	FH1 = 16.25		
No. 11+17.9	FH1 = 16.22		

角 落 し

S=1:10



側 面 図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和2年度南道維第16号 一志町高野地内道路改修工事		
施工箇所名	津市一志町高野地内		
図面の種類	各 種 工 法 図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 6
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		