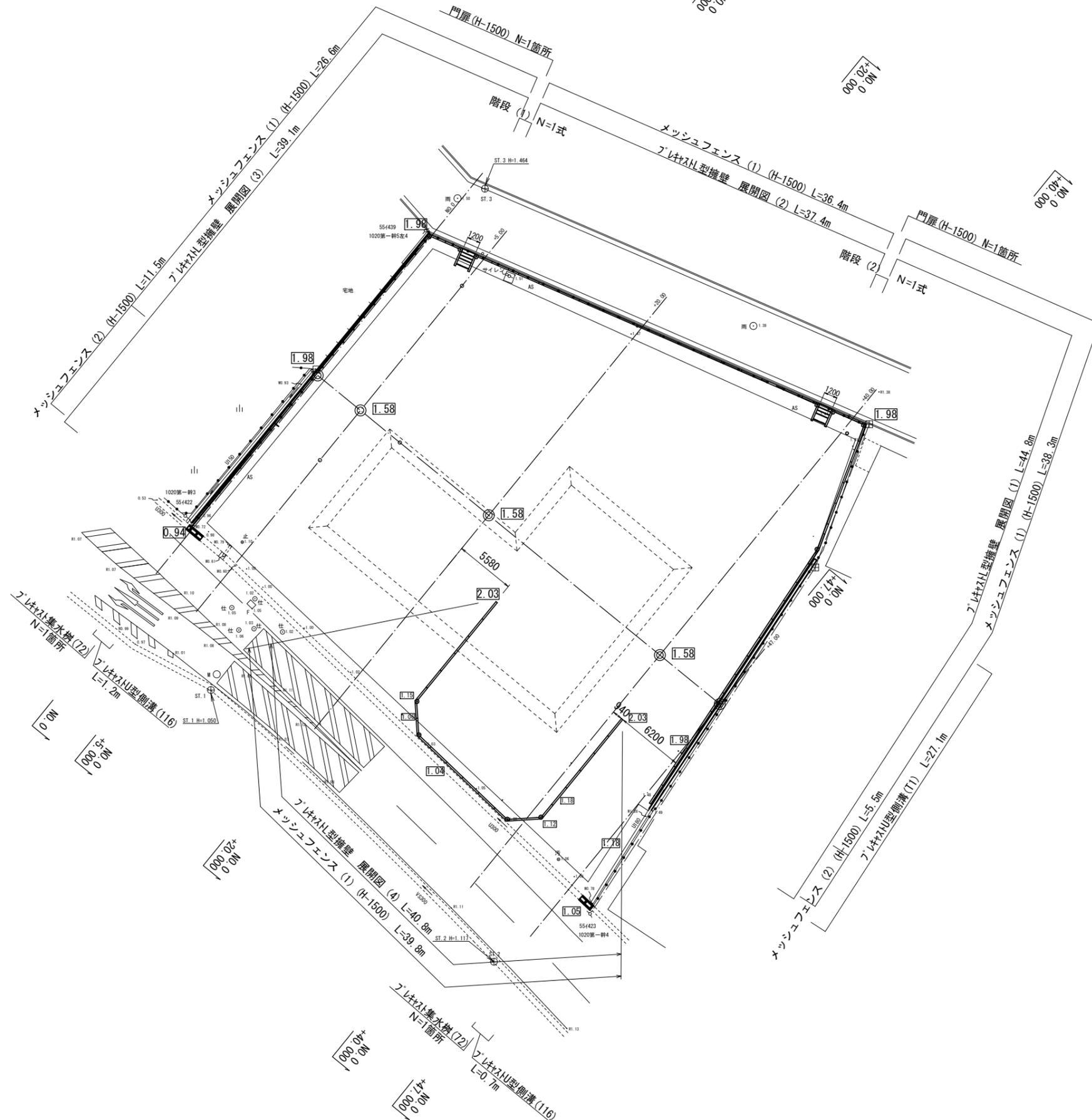


# 計画平面図

S=1:200



S=1:200

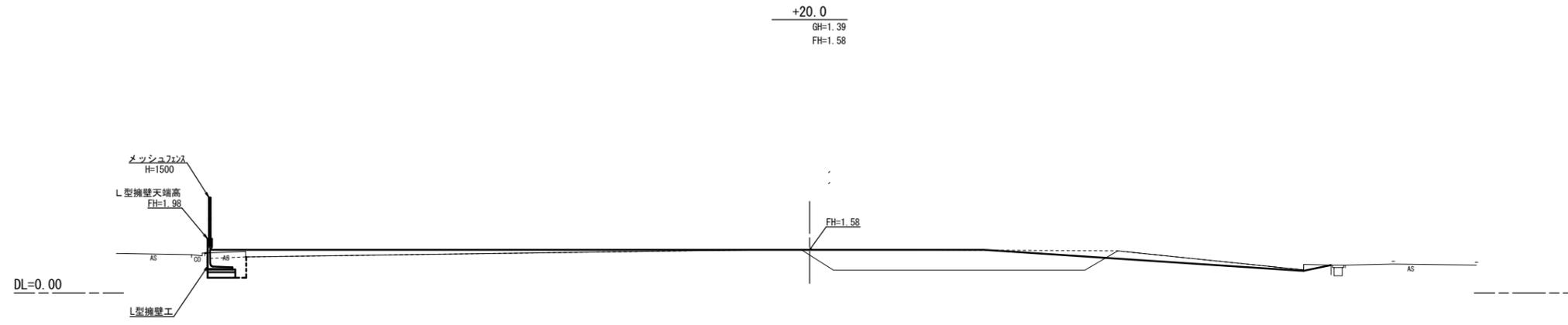


※この図面はA1サイズを原寸とする。

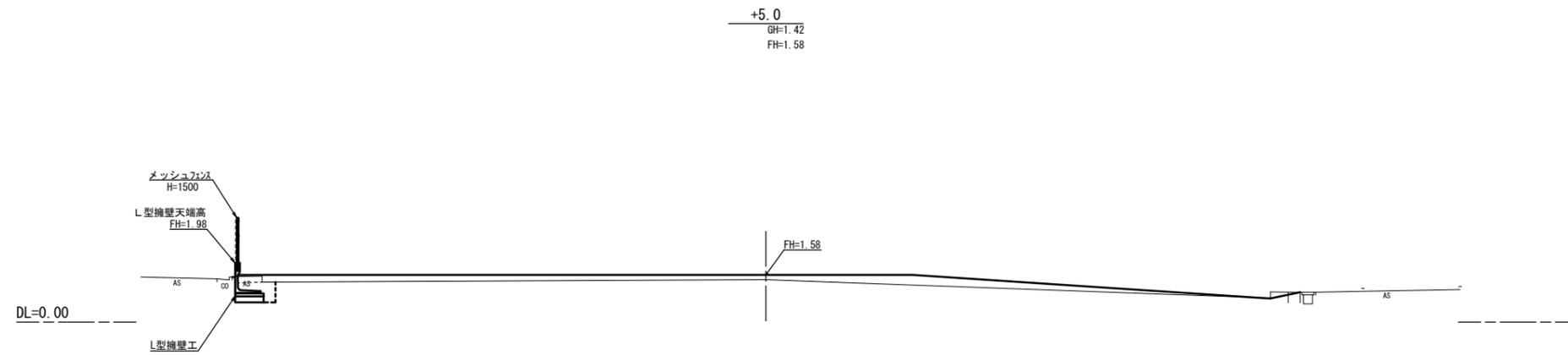
工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	1 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# 横断面図(1)

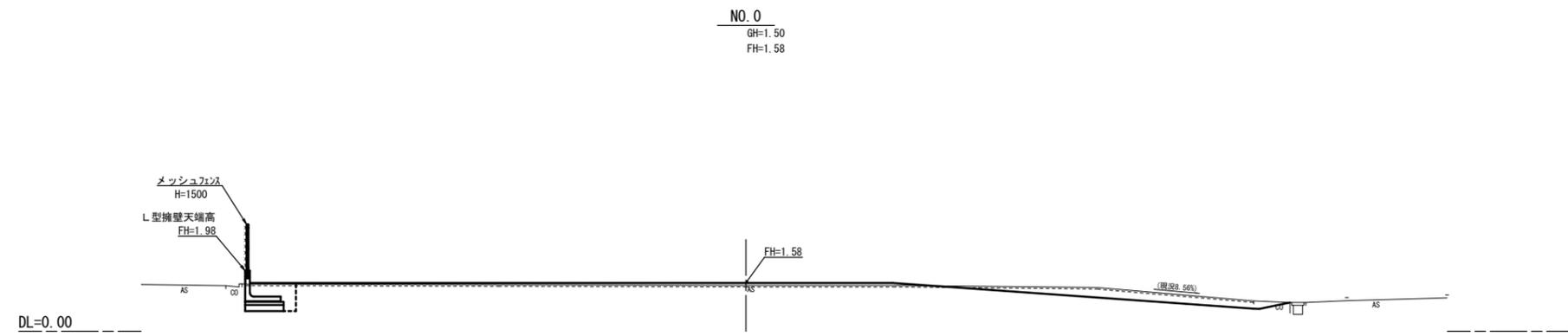
S=1:100



掘削	+8.1同所~		
	~+8.1	+22.8	
路床盛土	1.7	1.1	m2
床掘り(1)	2.8	10.0	m2
埋戻し(1)	1.0	1.0	m2
埋戻し(1)	0.61	0.61	m2



+5.0		
掘削	-	m2
路床盛土	6.8	m2
床掘り(1)	0.91	m2
埋戻し(1)	0.51	m2



NO. 0		
掘削	1.8	m2
路床盛土	2.5	m2
床掘り(1)	1.3	m2
埋戻し(1)	0.73	m2

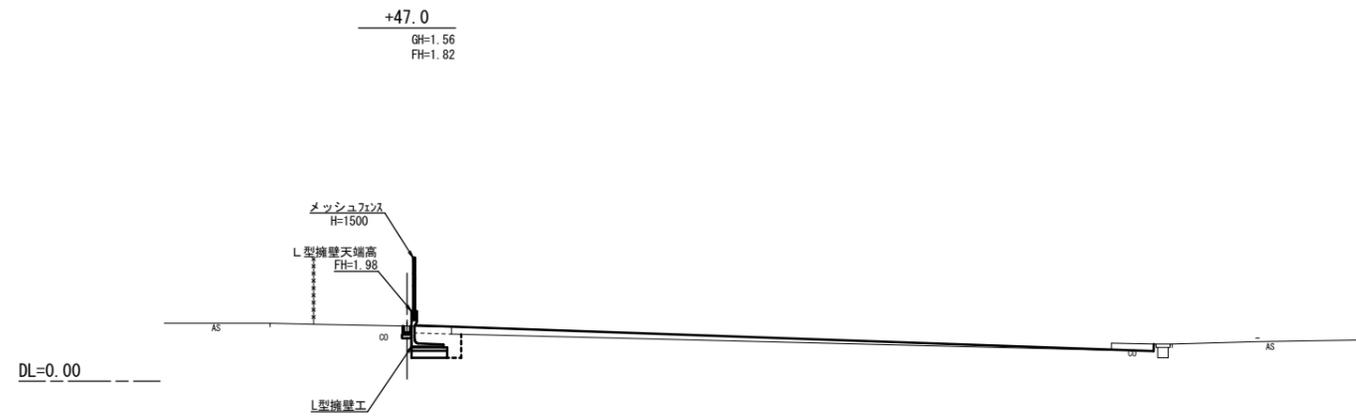
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	2 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

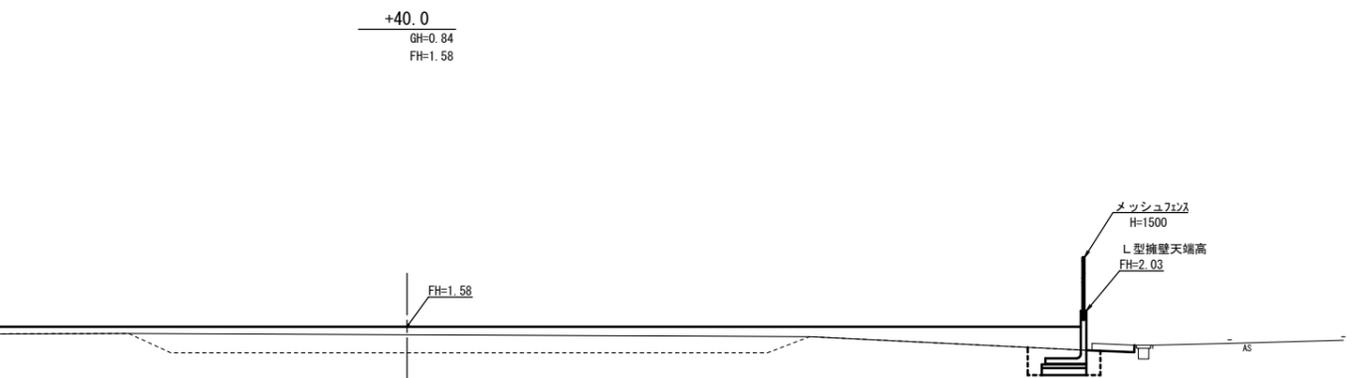
※現況地形の形状は推定です。  
工事着手時に確認測量を行うこと。

# 横断面図(2)

S=1:100

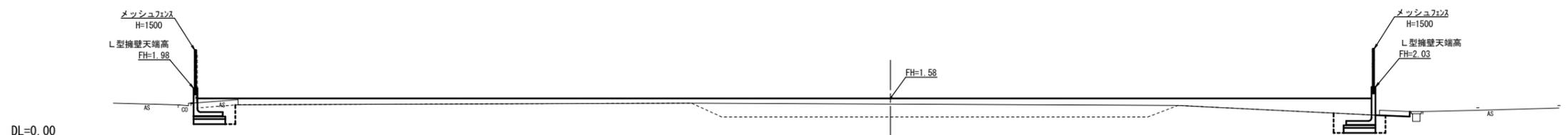


掘削	—	m2
路床盛土	2.2	m2
床掘り(1)	0.97	m2
埋戻し(1)	0.54	m2



+22.8同所~ +37.2同所~		+37.2		+40.0		m2
掘削	—	—	—	—	—	m2
路床盛土	21.7	12.6	1.2	1.5	1.2	m2
床掘り(1)	1.2	(1.5)	1.2	(1.5)	1.2	m2
埋戻し(1)	0.75	(0.90)	0.75	(0.90)	0.75	m2

(カッコ内数値は右側擁壁+25.4~+41.1)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

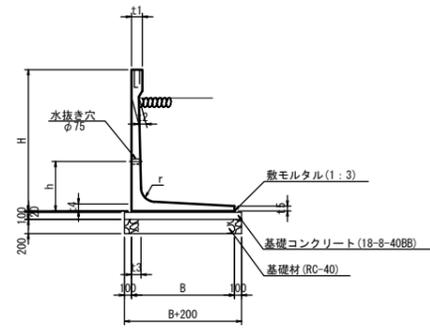
工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※現況地形の形状は推定です。  
工事着手時に確認測量を行うこと。

# L型擁壁構造図 (参考図)

標準断面図 尺度 1:50

L型擁壁



必要地耐力 (kN/m<sup>2</sup>)

製品呼名 H × B	必要地耐力 (kN/m <sup>2</sup> )
900 × 810	38.61
1,000 × 850	43.33
1,100 × 910	47.87
1,200 × 970	51.84
1,300 × 1,030	56.51
1,400 × 1,090	60.39
1,500 × 1,160	64.01

注：水抜き穴の位置は、現地にて確認を行い、土中に入らないように設置する。

L型擁壁 標準断面図 寸法表

製品呼名		製品寸法 (単位mm)										参考重量	摘要
H × B	H B	t1	t2	t3	t4	t5	r	h	h1	製品実長: L	(kg)		
900 × 810	900 810	155	70	80	80	50	120	(450)	—	1997	718		
1,000 × 850	1000 850	155	70	80	80	50	120	500	300	1997	788		
1,100 × 910	1100 910	155	75	90	90	60	150	550	300	1997	917		
1,200 × 970	1200 970	155	75	90	90	60	150	600	400	1997	981		
1,300 × 1,030	1300 1030	155	85	100	100	60	150	600	500	1997	1,108		
1,500 × 1,160	1500 1,160	155	85	100	100	60	150	600	700	1997	1,253		

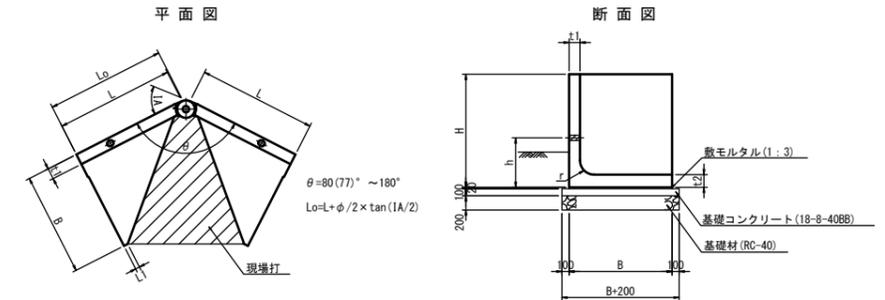
※ 水抜き位置標準タイプより変更

L型擁壁工(フェンス穴付) 材料表

(10.0m当り)

名称	規格	単位	H-900	H-1,000	H-1,100	H-1,200	H-1,300	H-1,500		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23		
基礎コンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	10.10	10.50	11.10	11.70	12.30	13.60		
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	10.10	10.50	11.10	11.70	12.30	13.60		

L型擁壁コーナー



コーナー部 標準断面図 寸法表

製品呼名 H × B	製品寸法 (単位mm)										摘要
	H	B	L	L1	t1	t2	φ	r	h	h1	
1,000 × 1,160	1000	1160	1525	300	155	155	350	200	500	200	
1,100 × 1,160	1100	1160	1525	300	155	155	350	200	550	250	
1,500 × 1,160	1500	1160	1525	300	155	155	350	200	600	650	

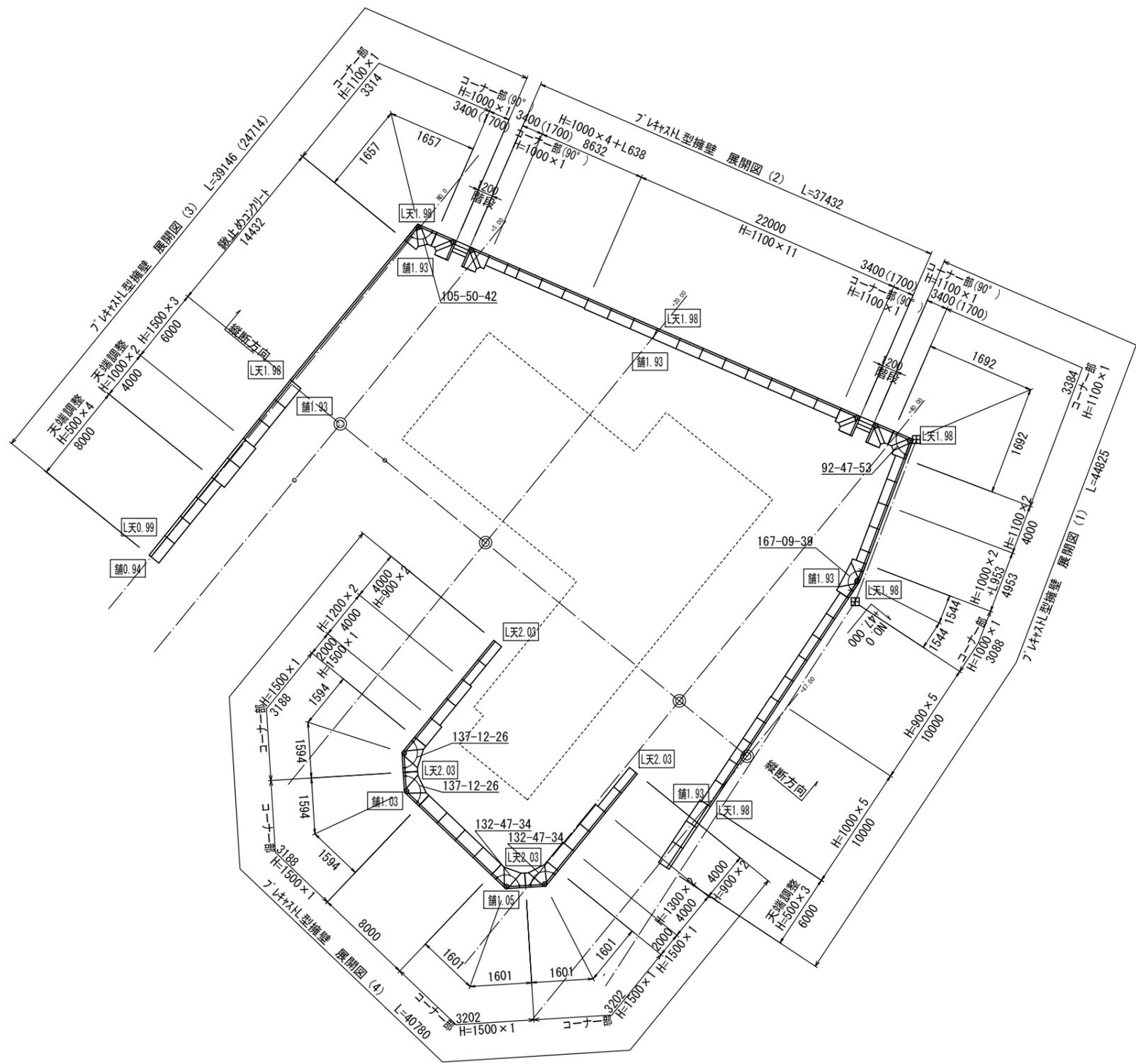
※ 水抜き位置標準タイプより変更

θ	Lo	摘要
90° 00' 00"	Lo= 1.700	
92° 47' 53"	Lo= 1.692	
105° 50' 42"	Lo= 1.657	
132° 47' 34"	Lo= 1.601	
137° 12' 26"	Lo= 1.594	
167° 09' 39"	Lo= 1.545	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	L型擁壁構造図		
縮尺	S=1:50	図面番号	4 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# L型擁壁平面図 (参考図) S=1:200



L型擁壁製品数量表

名称	サイズ	規格	数量					概要
			(1)	(2)	(3)	(4)	合計	
プレキャスト擁壁(1)	900 × 810 × 2,000	標準	5	-	-	4	9	L=18.00
プレキャスト擁壁(2)	1,000 × 850 × 2,000	標準	7	4	-	-	11	L=22.00
プレキャスト擁壁(3)	1,000 × 850 × 953	短切	1	-	-	-	1	L=0.953
プレキャスト擁壁(4)	1,000 × 850 × 638	"	-	1	-	-	1	L=0.638
プレキャスト擁壁(5)	1,100 × 910 × 2,000	標準	2	11	-	-	13	L=26.00
プレキャスト擁壁(6)	1,200 × 970 × 2,000	標準	-	-	-	2	2	L= 4.00
プレキャスト擁壁(7)	1,300 × 1,030 × 2,000	標準	-	-	-	2	2	L= 4.00
プレキャスト擁壁(8)	1,500 × 1,160 × 2,000	標準	-	-	3	6	9	L=18.00

L型擁壁コーナー製品数量表

名称	サイズ	コーナー角度	数量					概要	
			(1)	(2)	(3)	(4)	合計		
プレキャスト擁壁(9)	1,000 × 1,160 × 3,400	θ=90-00-00	-	1	1	-	2	3 配筋図(1)	
	1,000 × 1,160 × 3,088	θ=167-09-39	1	-	-	-	1		配筋図(4)
プレキャスト擁壁(10)	1,100 × 1,160 × 3,384	θ=92-47-53	1	-	-	-	1	4 配筋図(1)	
	1,100 × 1,160 × 3,400	θ=90-00-00	1	1	-	-	2		配筋図(1)
	1,100 × 1,160 × 3,314	θ=105-50-42	-	-	1	-	1		配筋図(2)
プレキャスト擁壁(11)	1,500 × 1,160 × 3,188	θ=137-12-26	-	-	-	2	2	4 配筋図(3)	
	1,500 × 1,160 × 3,202	θ=132-47-34	-	-	-	2	2		配筋図(3)

L型擁壁製品数量表 (天端調整)

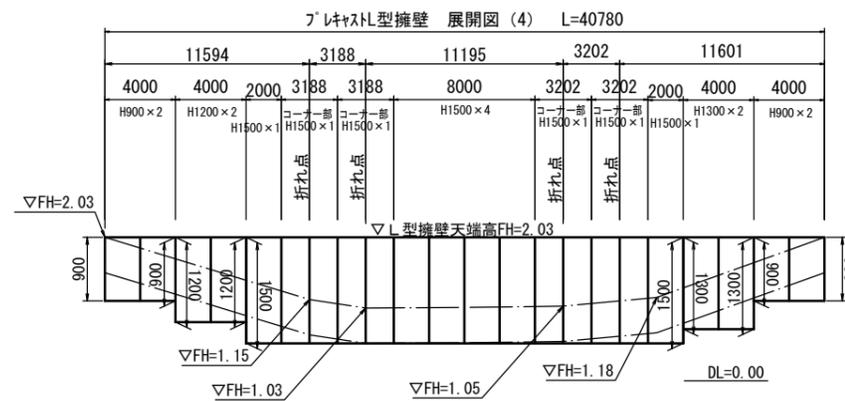
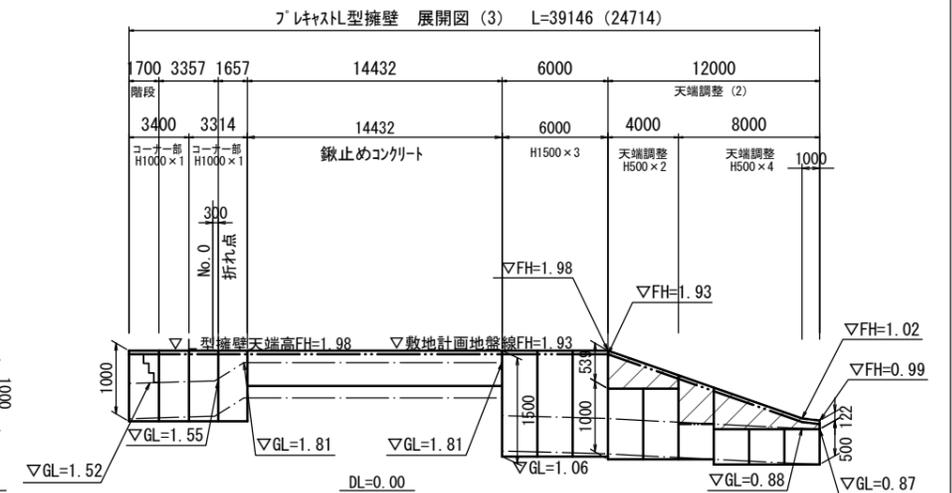
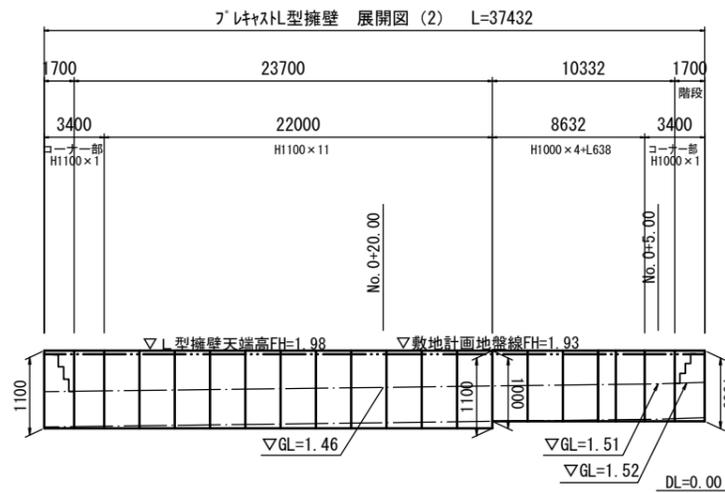
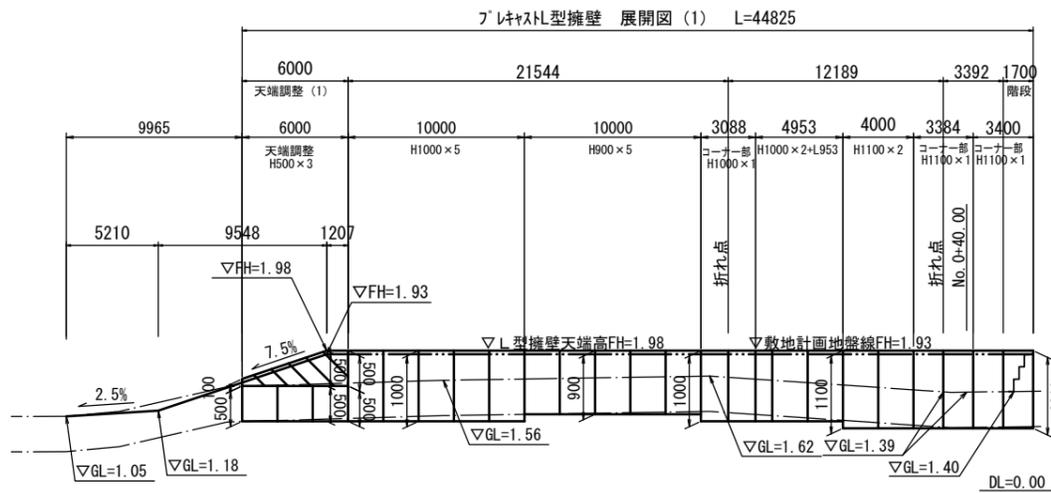
名称	サイズ			数量					概要
	H	B	H	(1)	(2)	(3)	(4)	合計	
プレキャスト擁壁(12)	500	1000	100~690	3	-	4	-	7	L=14.00
プレキャスト擁壁(13)	1000	1290	190~539	-	-	2	-	2	L= 4.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	L型擁壁平面図		
縮尺	S=1:200	図面番号	5 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# L型擁壁展開図

(参考図) V=1:50  
H=1:200



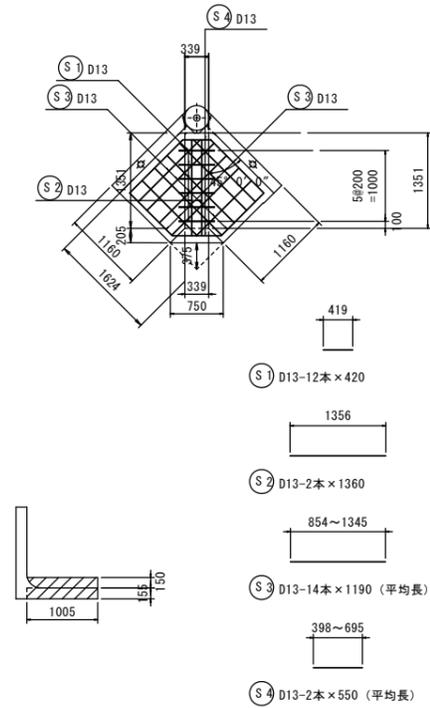
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	L型擁壁展開図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		



# L型擁壁コーナー部構造図 (参考図)

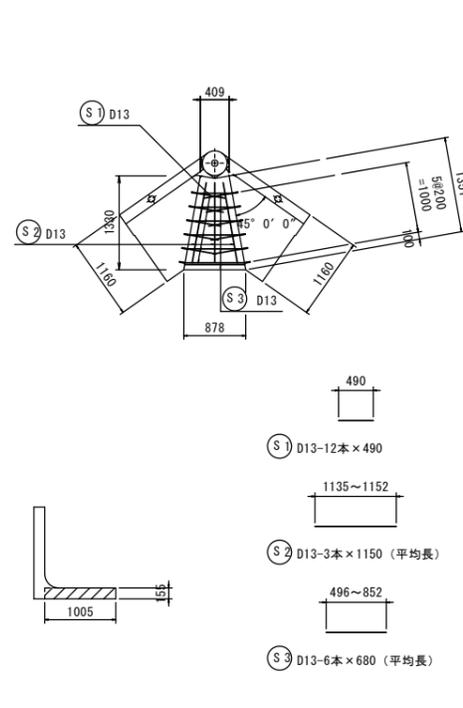
コーナー部 現場打配筋図 (1)



材料表 1箇所当たり

種別	単位	数値
コンクリート (24-12-25BB)	m <sup>3</sup>	0.42
型枠	m <sup>2</sup>	0.53
鉄筋 D13 SD345	kg	25.39

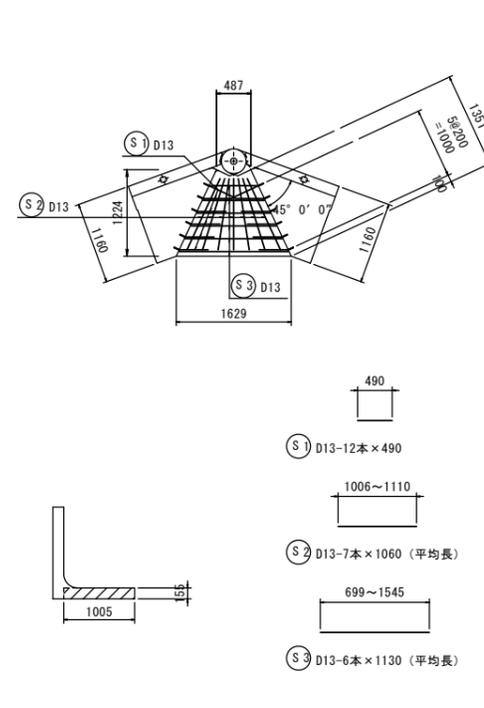
コーナー部 現場打配筋図 (2)



材料表 1箇所当たり

種別	単位	数値
コンクリート (24-12-25BB)	m <sup>3</sup>	0.13
型枠	m <sup>2</sup>	0.14
鉄筋 D13 SD345	kg	13.34

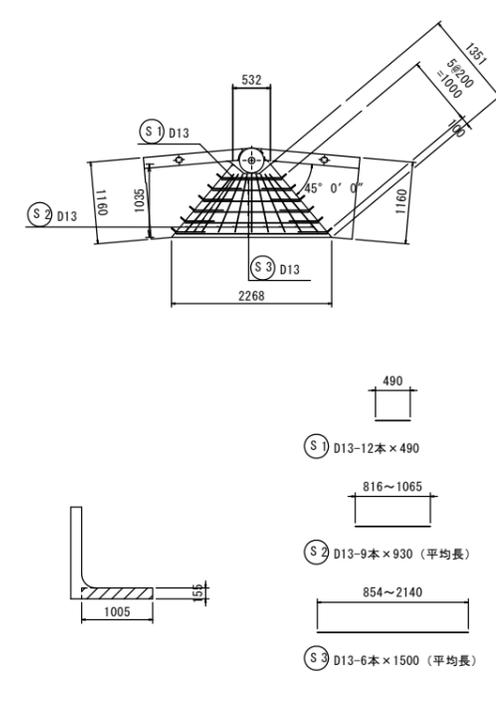
コーナー部 現場打配筋図 (3)



材料表 1箇所当たり

種別	単位	数値
コンクリート (24-12-25BB)	m <sup>3</sup>	0.20
型枠	m <sup>2</sup>	0.25
鉄筋 D13 SD345	kg	19.98

コーナー部 現場打配筋図 (4)



材料表 1箇所当たり

種別	単位	数値
コンクリート (24-12-25BB)	m <sup>3</sup>	0.23
型枠	m <sup>2</sup>	0.35
鉄筋 D13 SD345	kg	23.13

※この図面はA1サイズを原寸とする。

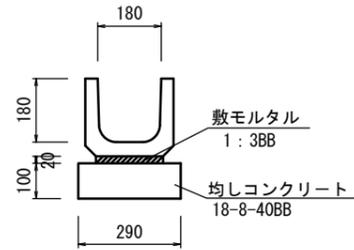
工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	L型擁壁コーナー部構造図		
縮尺	S=1:50	図面番号	8/10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		



## 各種構造図 (2)

フレキャストU型側溝 (T1)

S=1:10

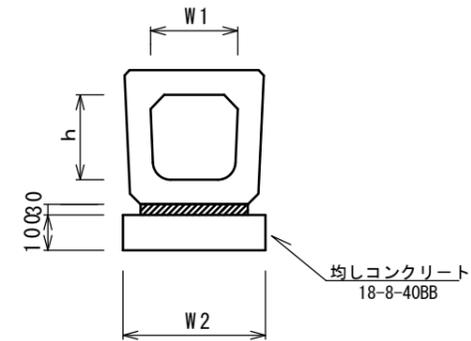


フレキャストU型側溝 (T1) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキャストU型側溝	180×180	本	16.50	リサイクル品
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.04	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.29	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.90	

フレキャストU型側溝 (116)

S=1:10

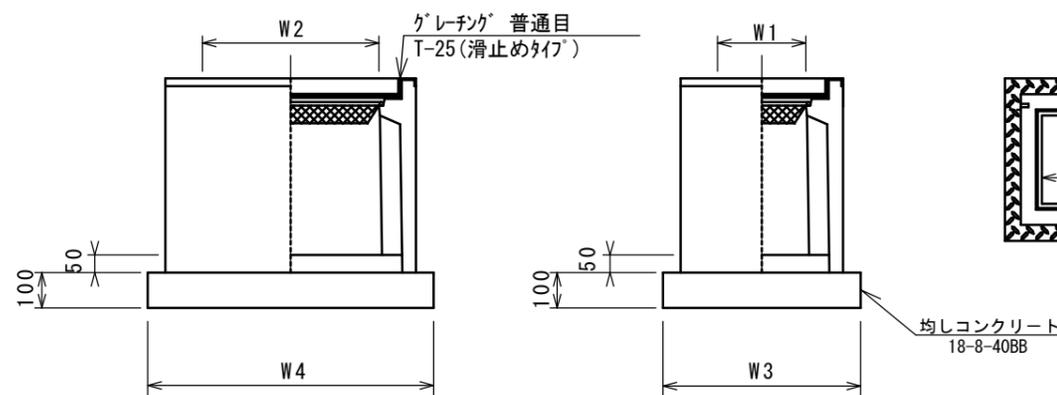


フレキャストU型側溝 (116) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(116)			
フレキャストU型側溝	横断暗渠	名称	300A			リサイクル品
		個	10.00			
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11			
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	-			
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	0.46			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	4.55			
h		mm	290			
W1		mm	300			
W2		mm	455			

フレキャスト集水樹 (72)

S=1:10



※グレーチングについて、110°開閉式を用いること。

フレキャスト集水樹 (72)

10箇所当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(72)			
フレキャスト集水樹		個	10.00			PU樹脂等品以上
インハートコンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	0.09			t=50
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	-			
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	0.57			
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.08			
基面整正		m <sup>2</sup>	5.70			
タイプ			300×600A			
蓋タイプ (Gr)			T-25 普通目			
W3		mm	620			
W4		mm	920			
W1		mm	300			
W2		mm	600			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度南消総第1号 津市久居消防署南分署造成工事		
施工箇所名	津市雲出本郷町 地内		
図面の種類	各種構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 10
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		