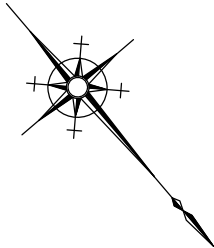


基準点座標一覧表			
測 点	X	Y	
T.1	1000.000	1000.000	
T.2	1016.561	988.303	

中心点座標一覧表			
測 点	X	Y	
NO.0	1002.002	1001.507	
NO.0+5.000	1005.285	997.735	
NO.0+11.200	1009.355	993.059	
NO.0+15.000	1011.850	990.192	
NO.0+19.500	1014.605	986.798	
NO.1	1015.133	986.421	
+11.000	1022.355	978.124	

平 面 図

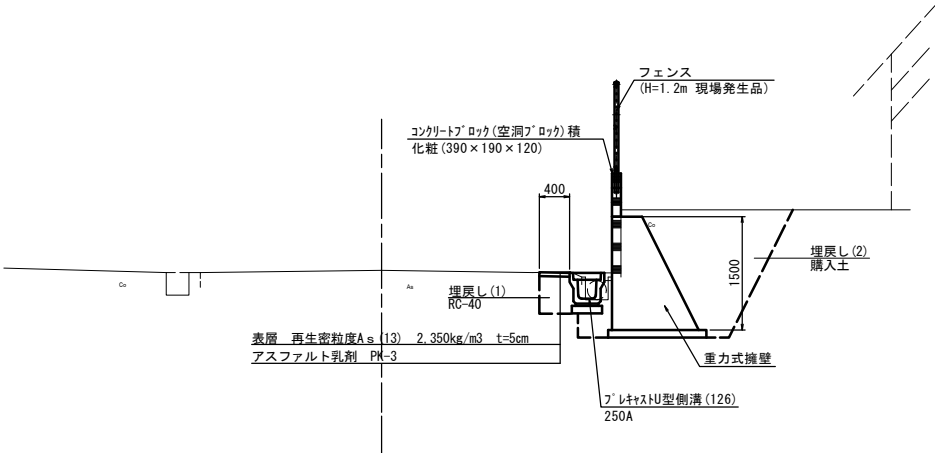
S=1:250



標準横断面図

S=1:50

NO.0+11.2 付近

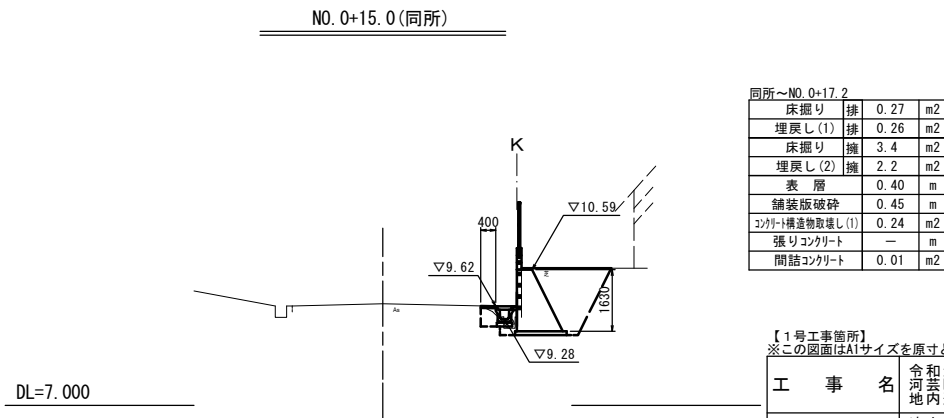
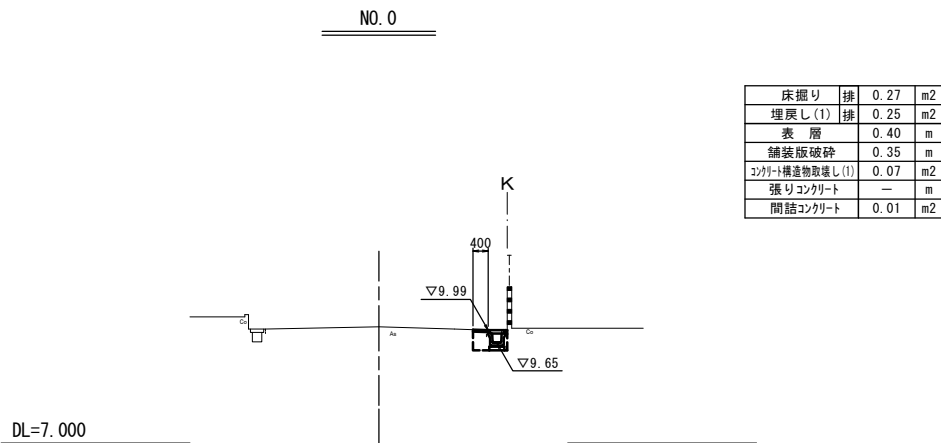
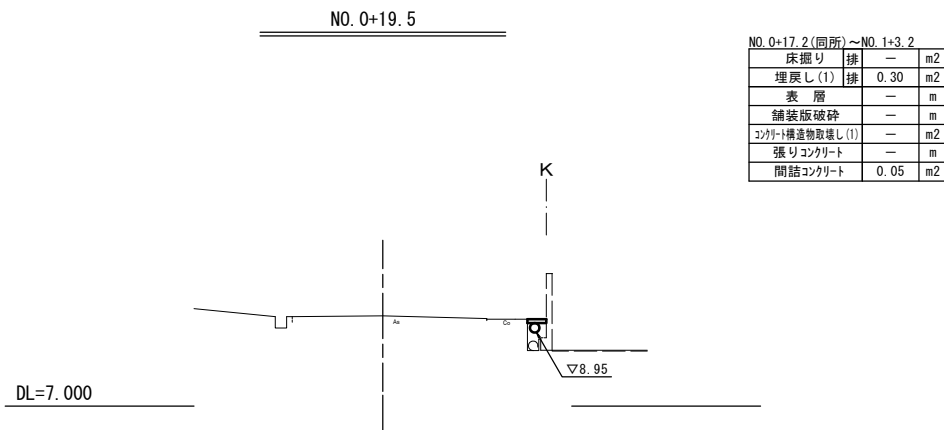
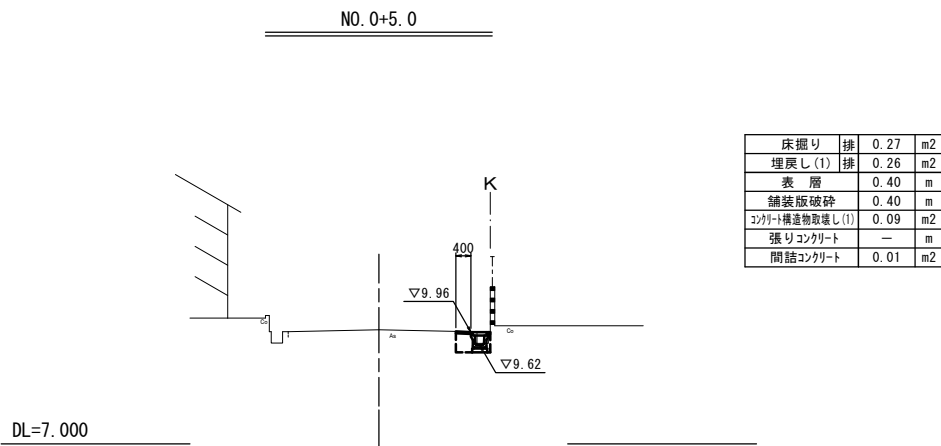
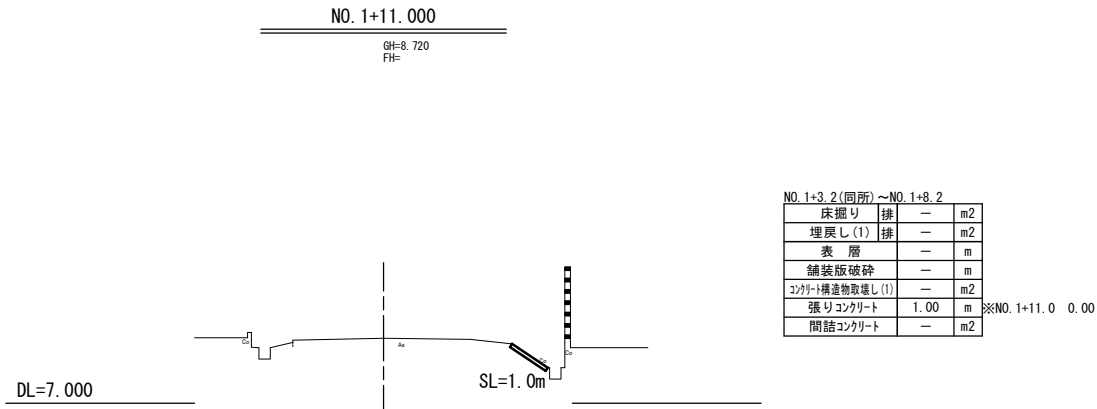
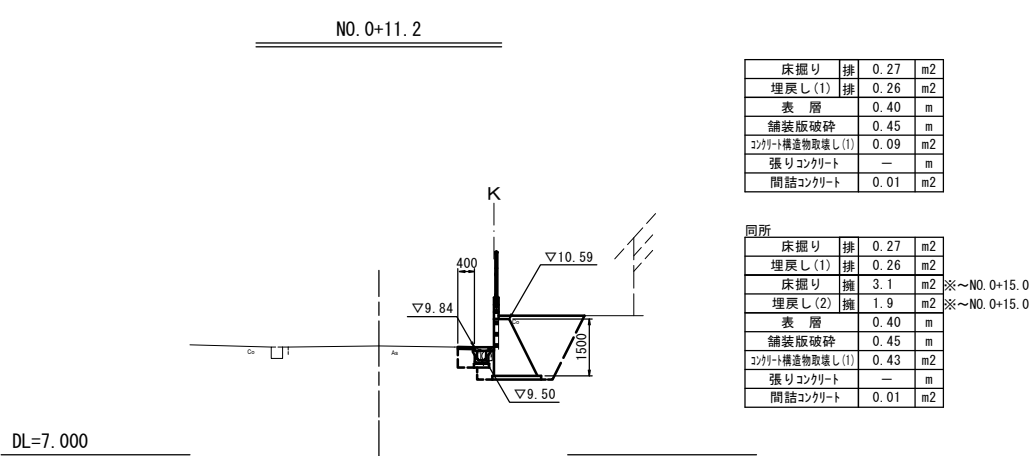


DL=7.000

【1号工事箇所】 ※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工 事 名	令和元年度 北道維 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 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 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

横断面図

S=1:100



【1号工事箇所】
※この図面はA1サイズを原寸とする。

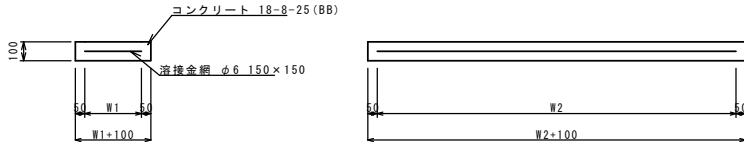
工 事 名	令和元年度 北道維 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事		
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内		
図 面 の 種 類	横 断 面 図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所		

工 法 図 (1)



現場打基礎板 (1), (24)

S=1:20



プレキャストU型側溝 (126)		10.0m 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量		備 考	
プレキャストU型側溝	3種	名称	250A			リサイクル型製鉄品
		個	5.00			
数モルタル	1:3	m3	0.09			
現場打基礎板	(1)	枚	5.00			
基面整正		m2	4.00			
h		mm	250			
W1		mm	250			
W2		mm	400			

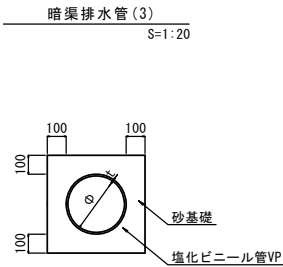
※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

プレキャスト集水樹 (301), (305)		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	10.00		PU樹脂等品以上
		m3	0.03	0.03		
現場打基礎板 (24)		枚	10.00	10.00		t=50
現場打基礎板 (28)		枚	-	-		
現場打基礎板 (33)		枚	-	-		
基面整正		m2	3.14	3.14		
タイプ			250A	250E		
蓋タイプ (Gr)			T=25 普通目	T=25 普通目		
W1		mm	250	250		
W2		mm	560	560		

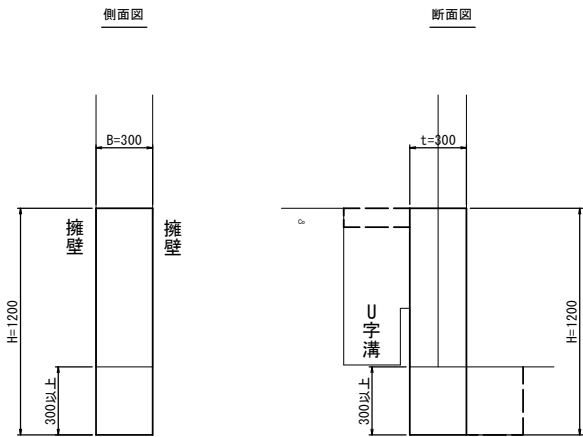
プレキャスト集水樹 基準高さ一覧表			
測 点	天端高さ ▽FH1	樹底高さ ▽FH2	備 考
No. 0+17.1	FH1 = 9.46	FH2 = 8.96	(301)
No. 1+ 3.2	FH1 = 9.11	FH2 = 8.06	(305)

小口止コンクリート

S=1:20



暗渠排水管 (3)		10.0m 当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
塩化ビニール管	VP	本	2.50	
砂基礎	管基礎用砂	m3	1.62	
基面整正		m2	4.67	
φ		mm	250	
t		mm	8.5	

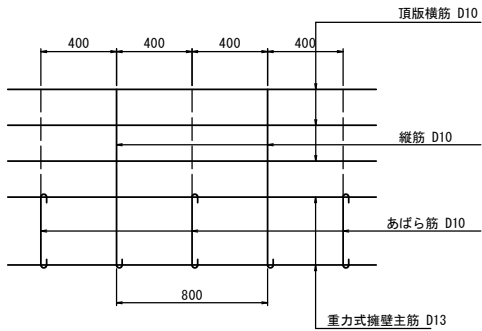
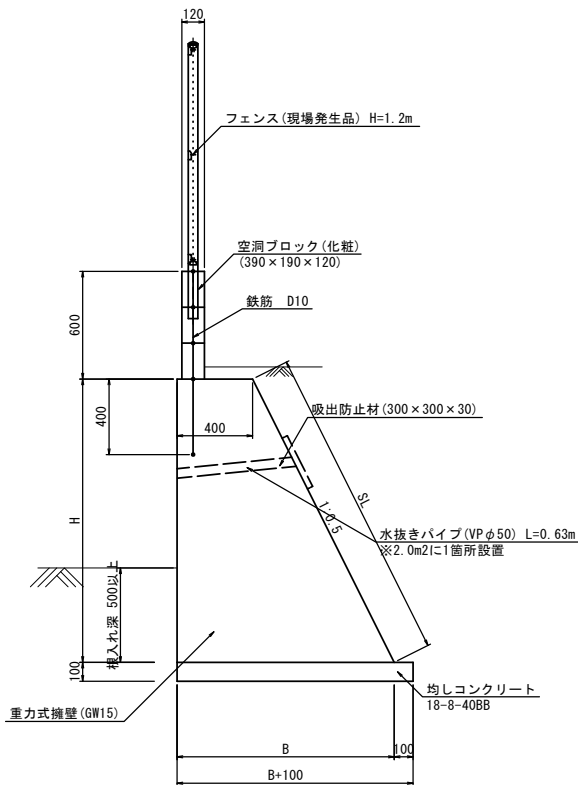


小口止コンクリート		1箇所 当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.11	
型 枠		m2	0.72	
床掘り		m3	0.05	
埋戻し		m3	0.03	

【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 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内
図 面 の 種 類	工 法 図 (1)
縮 尺	図 示 図面番号 3 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

工 法 図 (2)

重力式擁壁
コンクリートブロック(空洞ブロック)積
S=1:20



※横筋は横筋用ブロック内に配置し、壁頂にも横筋を配置して下さい。
※縦筋は空洞部内で重ね継ぎしないで下さい。
※縦筋は布基礎に定着させるとともに、壁頂横筋にかぎ掛けしてください。
かぎ掛けする余長は180°フックの場合は4 d 以上、90°フックの場合は10 d 以上として下さい。
※ブロック間の交差部には、D13以上の縦筋を配置し、横筋は直交壁に定着するか、直交壁の横筋に重ね継ぎして下さい。
※ブロック間の端部に控壁・控柱・門柱・直交壁等がない場合は、端部にD13以上の縦筋を配置して下さい。

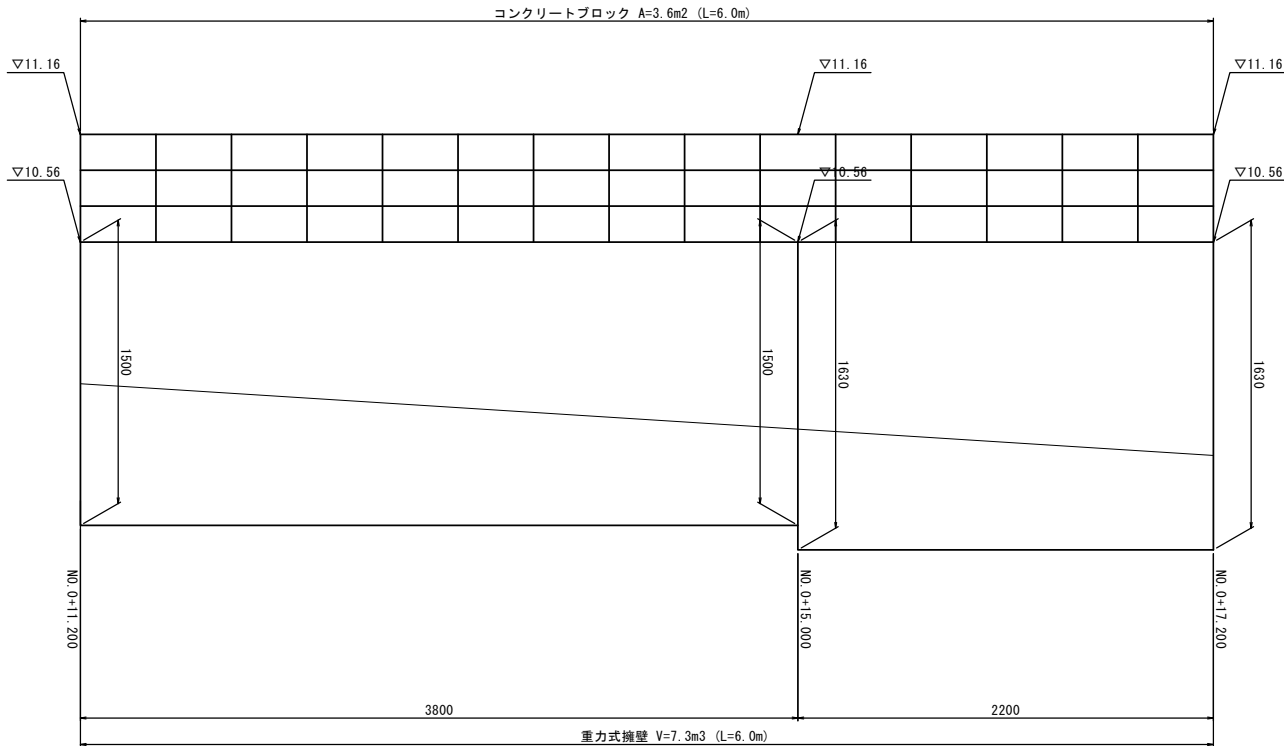
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 数量表 1m2当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
空洞ブロック	390×190×120	個	13.00	化粧
セメント		kg	16.60	
砂		m3	0.03	
鉄 筋	D10	kg	3.70	参考数量(1/5、50kg/1m)

重力式擁壁 数量表 1式当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	7.31	
型 枠		m2	22.30	
水抜きパイプ	VPφ50	m	3.15	
吸出防止材	300×300×30	m2	0.45	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.76	
同上型枠		m2	1.20	
基面整正		m2	8.24	
主 鉄 筋	D13	kg	11.94	参考数量(1/5、355kg/1m)
あばら筋	D10	kg	1.79	参考数量(1/5、50kg/1m)

重力式擁壁 寸法表			
H	背面SL	B	数量(m/m2)
1.500	1.677	1.150	1.163
1.630	1.822	1.215	1.316

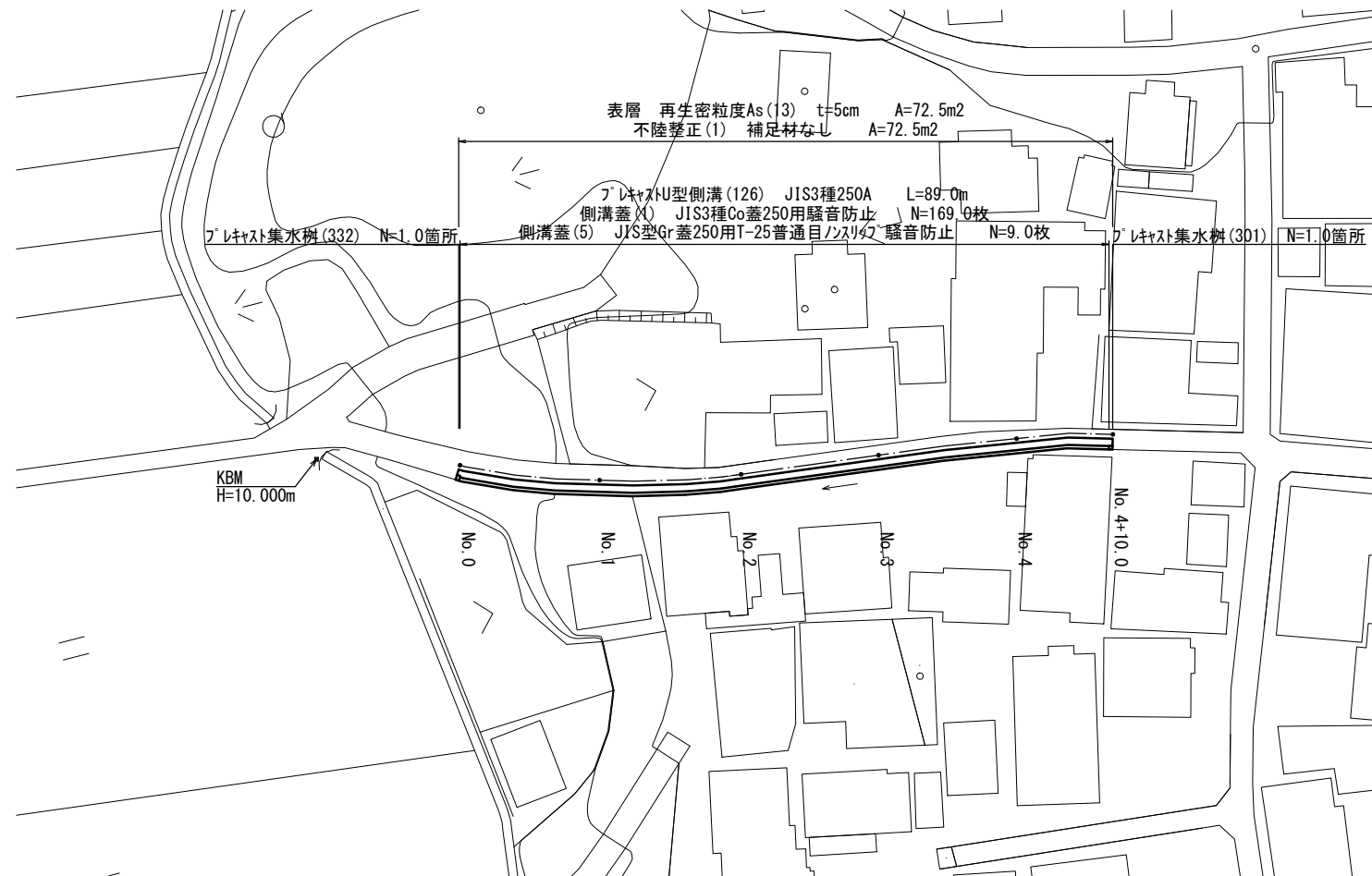
設計条件 (標準設計 GW15)	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (無筋)
基 礎	直接基礎
滑 動 摩 擦 係 数	$\mu=0.6$
載 荷 荷 重	$q=3.5\text{kN/m}^2$
盛 土 の 条 件	$\gamma=19\text{kN/m}^3 \cdot \phi=30^\circ$
盛 土 勾 配	水平
最大地盤反力度	$q=100\text{kN/m}^2$ 以上 (常時)

重力式擁壁 展開図
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 展開図
S=1:20

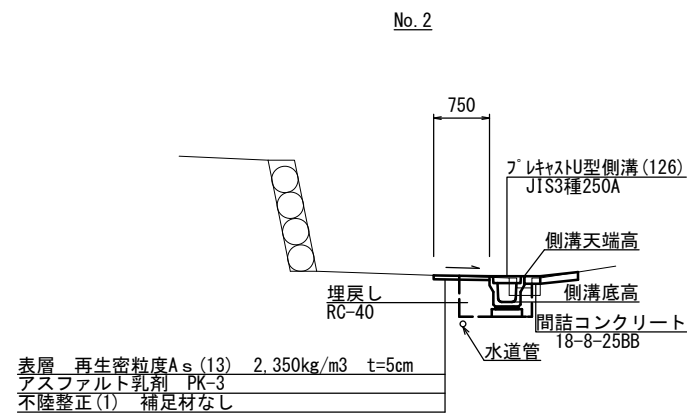


【1号工事箇所】 ※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工 事 名	令和元年度 北道維 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内
図 面 の 種 類	工 法 図 (2)
縮 尺	図 示 図面番号 4 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

$\overline{S=1:500}$



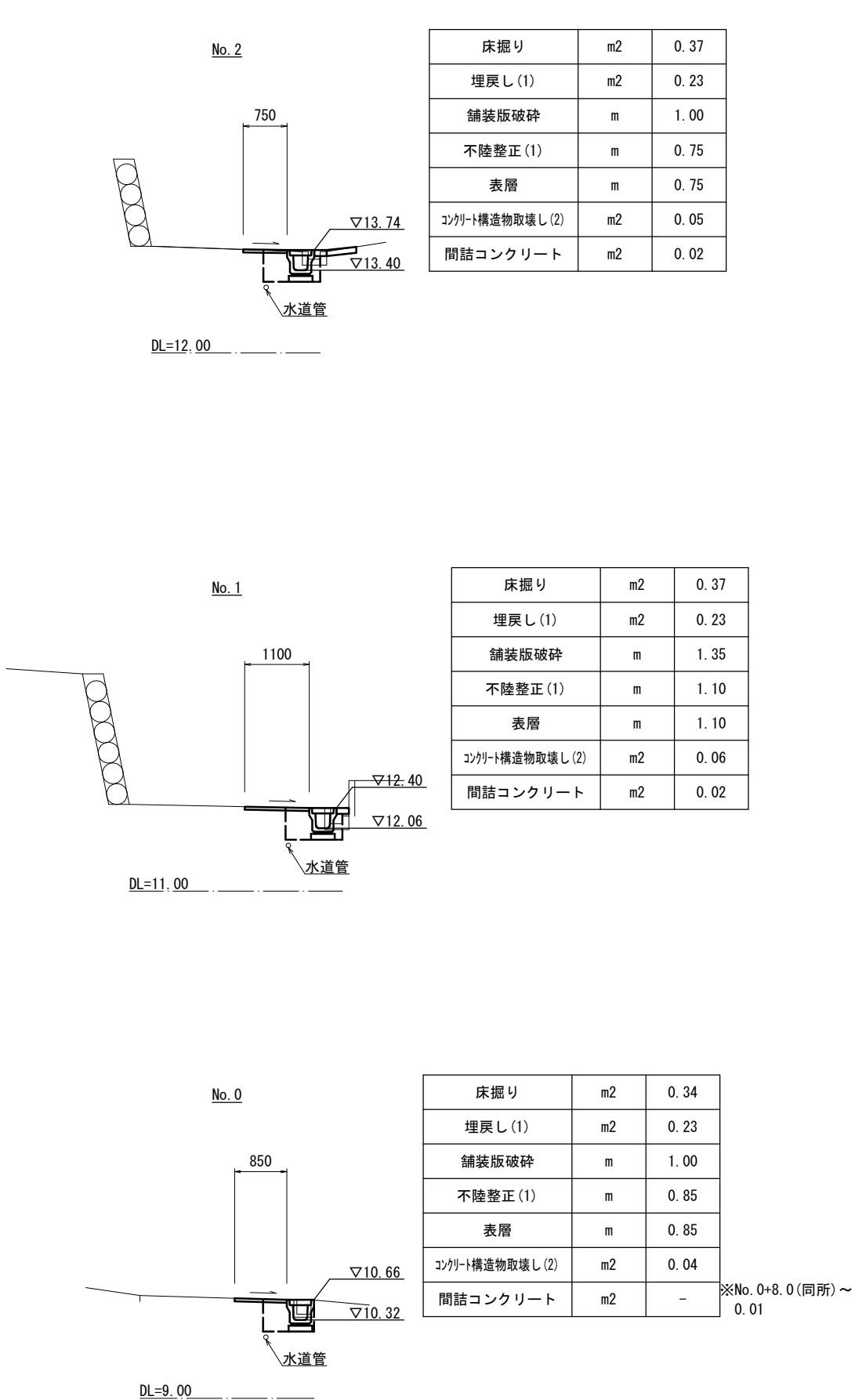
S=1 : 50



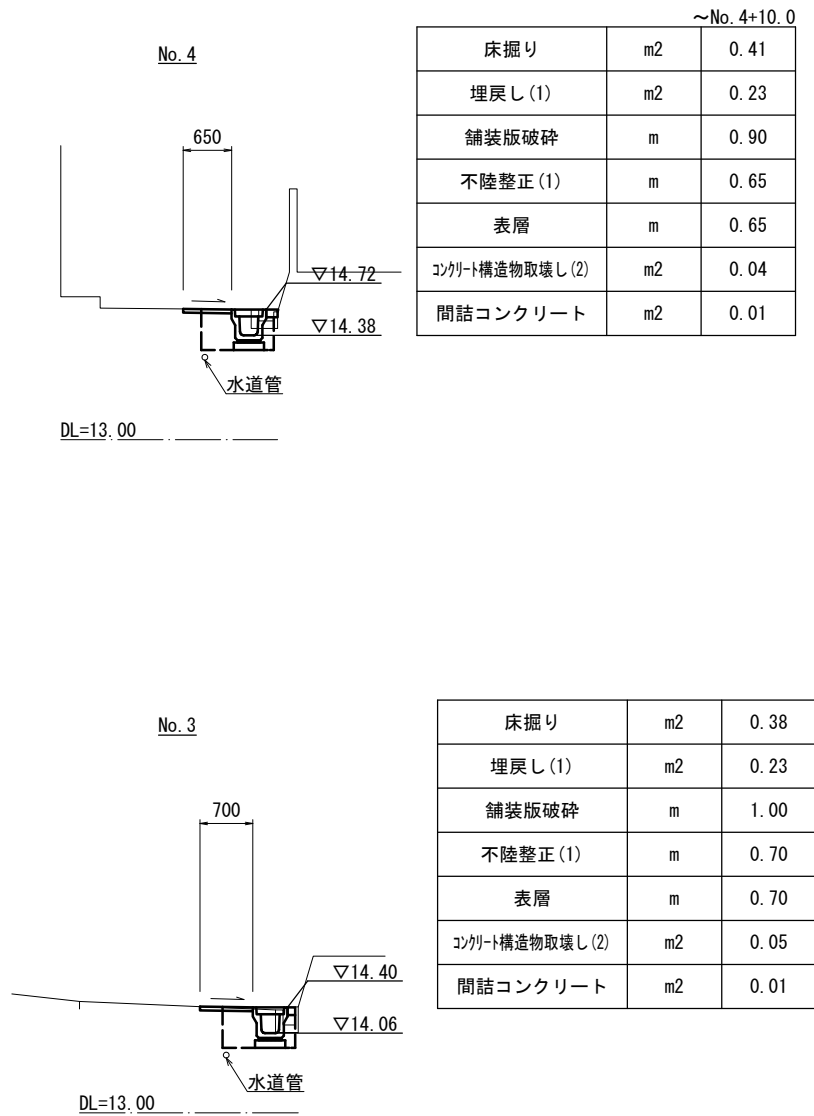
工 事 名 令和元年度北道維第37号
河芸町上野及比河芸町西千里
地内道路修繕工事

施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内		
図 面 の 種 類	平面図 ・ 標準横断面図		
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		

横断面図
S=1:50



※No. 0+8.0(同所)～
0.01

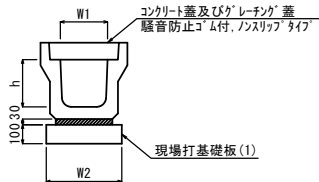


【2号工事箇所】 ※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工 事 名	令和元年度 北道維 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内
図 面 の 種 類	横断面図
縮 尺	図 示 図面番号 6 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所

工 法 図

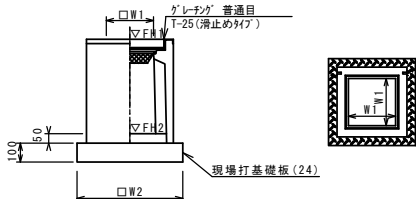
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝(126)

S=1：20



ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹(301)

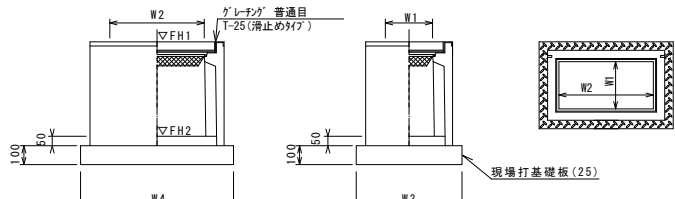
S=1：20



※ｸﾞﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞについては110" 開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹(332)

S=1：20



※ｸﾞﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞについては110" 開閉式を用いること。

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝(126)

10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			(126)			
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄU型側溝	3種	名称	250A			リサイクル認定製品
		個	5.00			
敷モルタル	1：3	m3	0.09			
現場打基礎板	(1)	枚	5.00			
基面整正		m2	4.00			
h		mm	250			
W1		mm	250			
W2		mm	400			

※ｸﾞﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞについては、10mに1枚布設すること。

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹(301)

10箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量				備 考
			(301)				
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹		個	10.00				PU樹脂等品以上
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (BB)	m3	0.03				t=50
現場打基礎板(24)		枚	10.00				
現場打基礎板(28)		枚	-				
現場打基礎板(33)		枚	-				
基面整正		m2	3.14				
ﾀｲﾌﾟ			250A				
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			1-25 普通目				
W1		mm	250				
W2		mm	560				

ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹(332)

10箇所当り

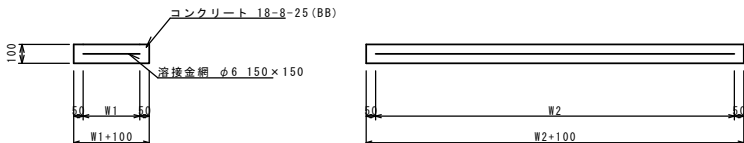
名 称	規 格	単 位	数 量				備 考
			(332)				
ﾌﾞﾚｯｷｽﾄ集水樹		個	10.00				PU樹脂等品以上
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (BB)	m3	0.06				t=50
現場打基礎板(25)		枚	10.00				
現場打基礎板(29)		枚	-				
基面整正		m2	4.54				
ﾀｲﾌﾟ			250×300B				
蓋ﾀｲﾌﾟ(Gr)			1-25 普通目				
W1		mm	250				
W2		mm	500				
W3		mm	560				
W4		mm	810				

ﾌﾞﾚｯｷ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 = 10.66	FH2 = 10.01	(301)
No. 4+10.0	FH1 = 14.87	FH2 = 14.37	(332)

現場打基礎板(1)。(24)。(25)

S=1：20



現場打基礎板(1)。(24)。(25)

10枚当り

名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			(1)	(24)	(25)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	10.00	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25 (BB)	m3	0.80	0.31	0.45	
同上型枠		m2	3.00	1.51	1.81	
路盤紙	ｸﾗﾌﾄ紙	m2	8.00	3.14	4.54	
溶 接 金 網	φ6 150×150	m2	5.70	2.12	3.27	
W1		mm	300	460	460	
W2		mm	1900	460	710	

【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 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事		
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内		
図 面 の 種 類	工法図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所		

仮設工参考図

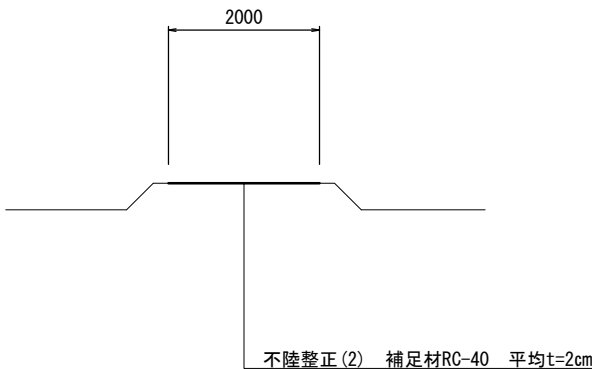
平面図

S=1:500



標準横断面図

S=1:50



【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 第37号 河芸町上野及び河芸町西千里 地内道路修繕工事		
施 工 箇 所 名	津市河芸町上野及び 河芸町西千里 地内		
図 面 の 種 類	仮設工参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 8
事 業 所 名	津市建設部 津北工事事務所		