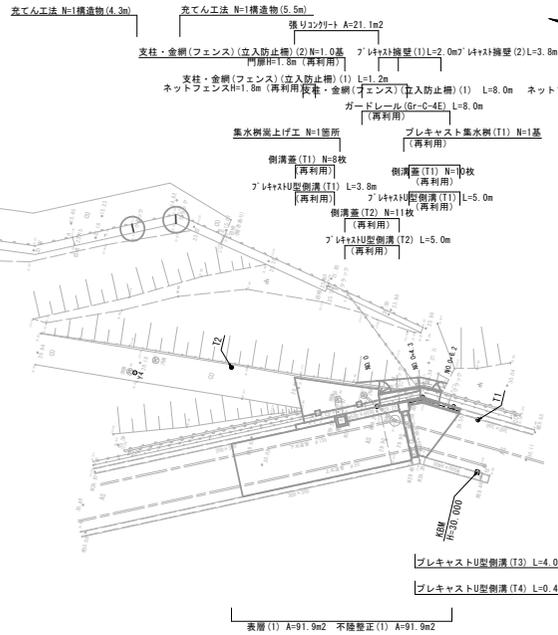


平面図

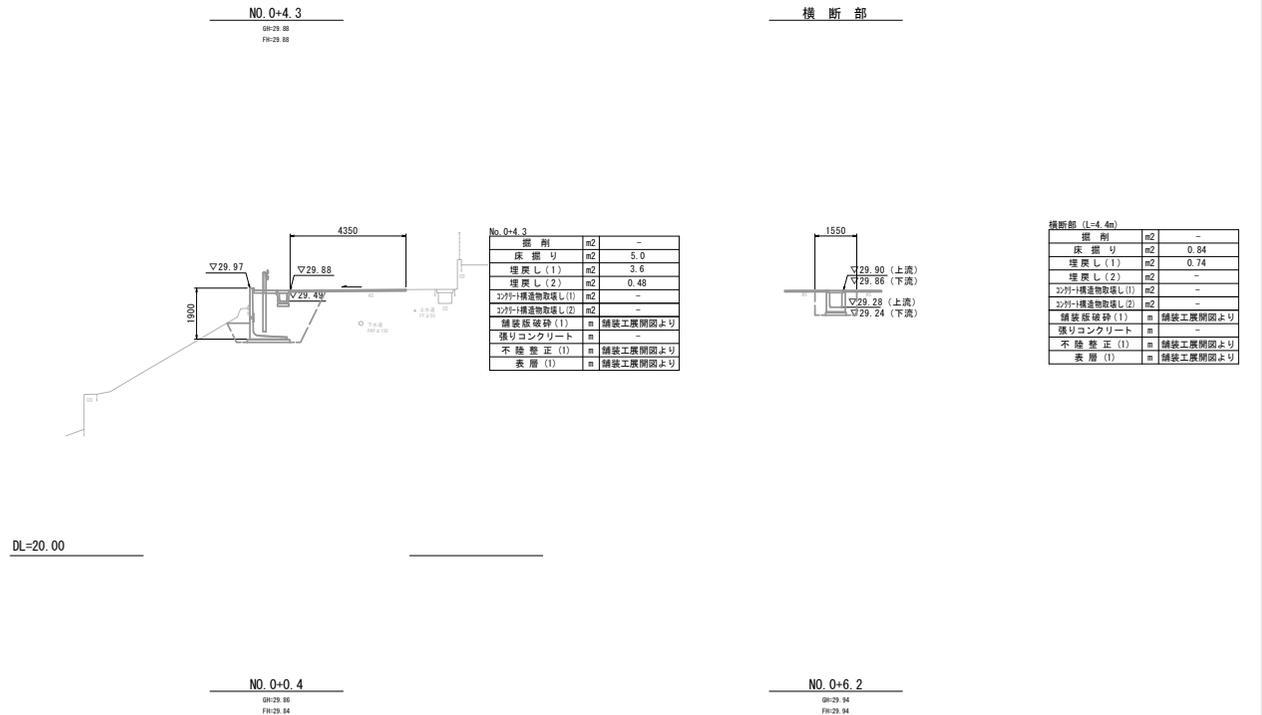
S=1:250

測点	X	Y
T1	500,000	500,000
T2	523,646	499,361
K58	495,333	495,251



横断面図

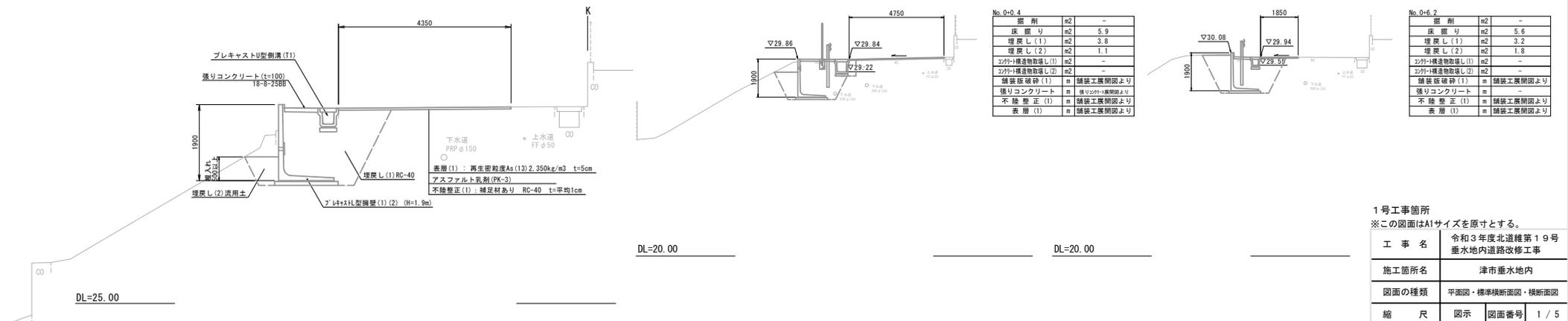
S=1:100



標準横断面図

S=1:50

No. 0+4.3 付近

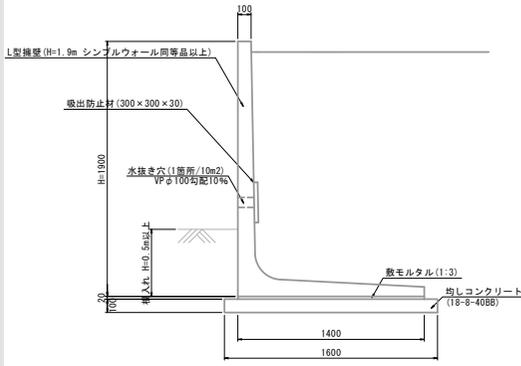


1号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度北道維第19号 垂水地内道路改修工事
施工箇所名	津市垂水地内
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 1 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所

工 法 図 (1)

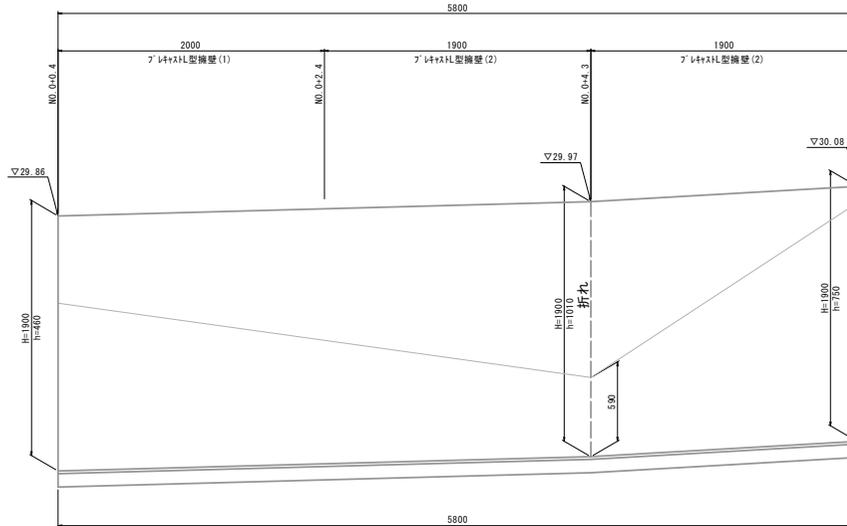
プレキャスト擁壁 断面図
S=1:20



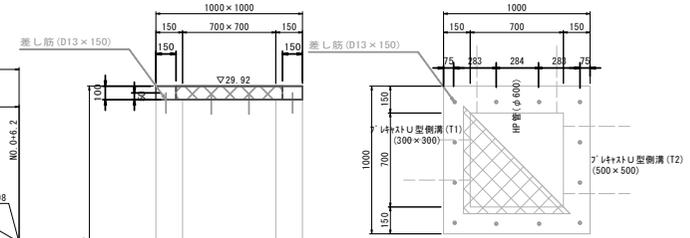
H (mm)	支持力 (kN/m ²)
1900	81.91

プレキャスト擁壁		10.0m当り		備考
名称	規格	単位	数量	
L型擁壁	H=1.9m	個	5.00	200×190×190mm以上
敷モルタル	1:3	m ³	0.28	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.60	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎整正		m ²	16.00	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.47	

プレキャスト擁壁 展開図
S=1:20



集水樹高上げ工
S=1:20

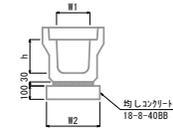


集水樹高上げ工		10.0箇所当たり		摘要
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.51	
同上型枠		m ²	7.90	
差筋	D13×150	kg	17.91	0.995kg/m
剛孔	φ16×100	枚	120.00	
蓋版設置(4)	再利用	枚	10.00	
蓋版撤去(4)	再利用	枚	10.00	

プレキャストL型擁壁 製品数量表 (本体) (参考)

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	摘要
プレキャストL型擁壁				
	1900 × 2000	標準	1	プレキャストL型擁壁 (1)
	× 1653 1900	短切	2	プレキャストL型擁壁 (2)
合計			3本	

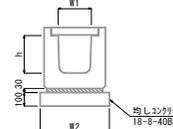
プレキャストU型側溝 (T1) (T2)
S=1:20



プレキャストU型側溝 (T1) (T2)		10.0m当り		備考	
名称	規格	単位	数量		
プレキャストU型側溝	3種	名称	300A	500A	再利用
		個	5.00	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	0.16	
基礎材	RC-40	m ³	-	-	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.46	0.64	
同上型枠		m ²	2.00	2.00	
基礎整正		m ²	4.60	6.40	
h		mm	300	500	
W1		mm	300	300	
W2		mm	460	640	

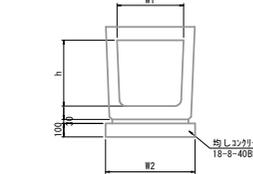
※グレーチング量については、10mに1枚を設けること。

プレキャストU型側溝 (T3)
S=1:20



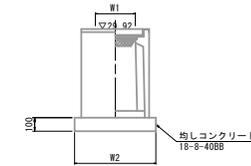
プレキャストU型側溝 (T3)		10.0m当り		備考	
名称	規格	単位	数量		
プレキャストU型側溝	横断用	名称	G500A		再利用
		個	10.00		
敷モルタル	1:3	m ³	0.21		
基礎材	RC-40	m ³	-		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.81		
同上型枠		m ²	2.00		
基礎整正		m ²	8.10		
h		mm	545		
W1		mm	500		
W2		mm	810		

プレキャストU型側溝 (T4)
S=1:20



プレキャストU型側溝 (T4)		10.0m当り		備考	
名称	規格	単位	数量		
プレキャストU型側溝	横断用渠	名称	500A		再利用
		個	10.00		
敷モルタル	1:3	m ³	0.17		
基礎材	RC-40	m ³	-		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.67		
同上型枠		m ²	2.00		
基礎整正		m ²	6.70		
h		mm	490		
W1		mm	500		
W2		mm	670		

プレキャスト集水樹 (T1)
S=1:20



プレキャスト集水樹 (T1)		10.0箇所当り		備考
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト集水樹	18-8-25BB	個	10.00	再利用
		m ³	0.25	
基礎材	RC-40	m ²	-	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.14	
同上型枠		m ²	4.28	
基礎整正		m ²	11.45	
タイプ			100×100×1000	
蓋タイプ (Gr)				
W1		mm	700	
W2		mm	1070	

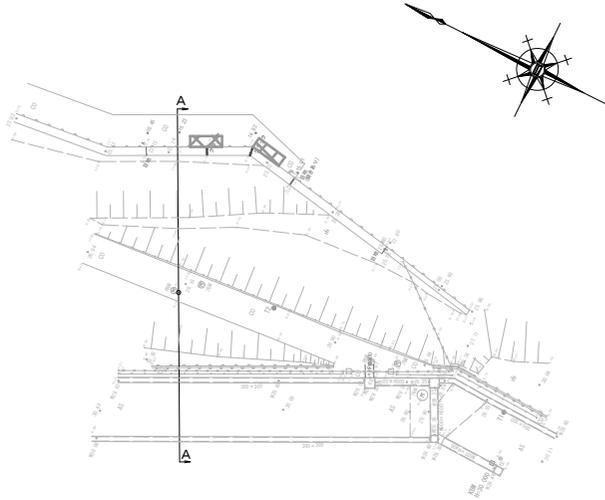
1号工事箇所	
※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工 事 名	令和3年度北道維新1号 垂水地内道路改修工事
施工箇所名	津市垂水地内
図面の種類	工法図 (1)
縮 尺	図示 図面番号 2 / 5
事業所名	津市建設部北工事業所

基点	X	Y
T1	500,000	500,000
T2	523,646	499,361
KBM	498,935	495,261

足場平面図

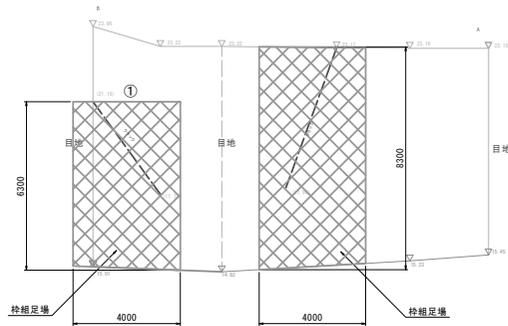
S=1:250

枠組足場 A=25 2掛×2
枠組足場 A=38 2掛×2



足場側面図

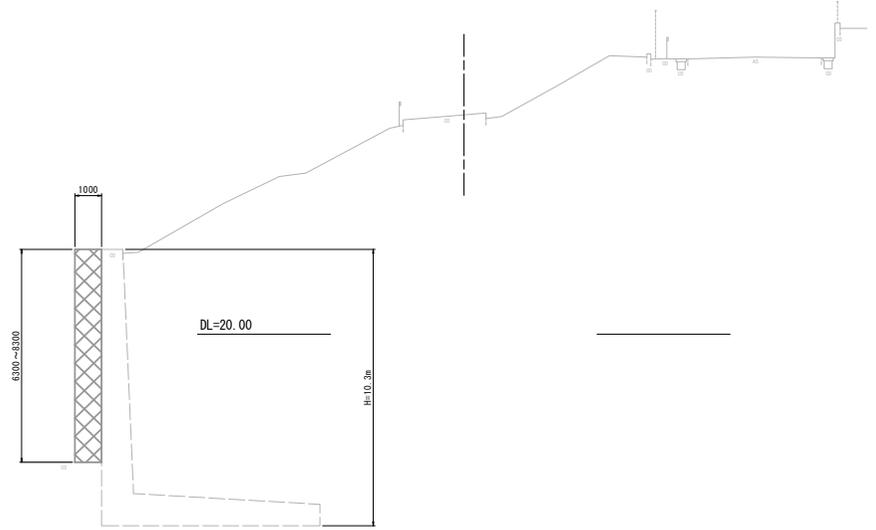
S=1:100



足場横断面図

S=1:100

A - A



参考図

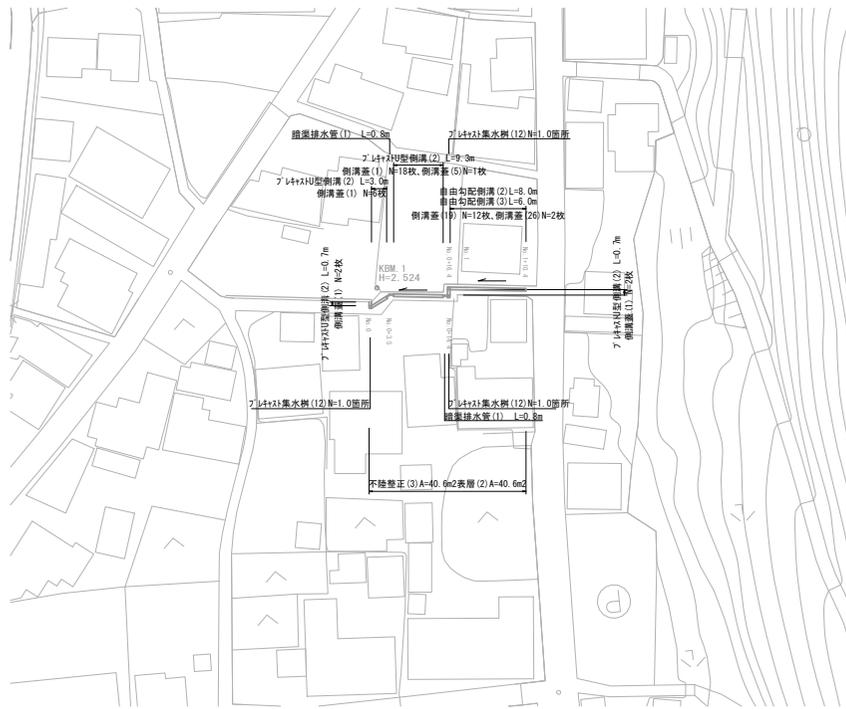
1号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

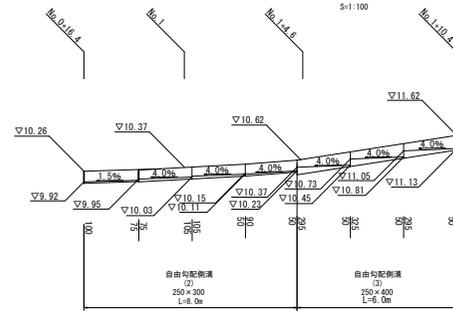
工事名	令和3年度北道維第19号 垂水地内道路改修工事
施工箇所名	津市垂水地内
図面の種類	足場平面図・足場側面図 足場横断面図
縮尺	図示 図面番号 4 / 5
事業所名	津市建設部津北工事事務所

平面図

S=1:500



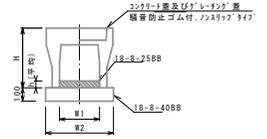
自由勾配側溝展開図



工法図

S=1:20

自由勾配側溝(2)、(3)



名称	規格	単位	数量		備考
			(2)	(3)	
自由勾配側溝	名称 250×300 250×400	個	5.00	5.00	
イソトロンクリート	18-B-25BB	m ³	0.20	0.45	
均しコンクリート	18-B-40BB	m ³	0.45	0.40	
閉上型枠	m ²	2.00	2.00		
基礎修正	m ²	4.50	4.50		
h	mm	445	545		
W1	mm	51	178		
W2	mm	250	250		
W2	mm	450	450		

※グレーティングについては、10mに1枚を布設すること。

標準横断面図

S=1:50

No. 0+3.5

No. 1

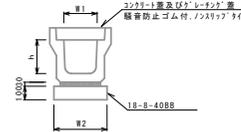


区間	No. 0+3.5	No. 0+14.4	No. 0+15.2	No. 0+16.4	No. 0+16.4 (閉間)	No. 1	No. 1+4.6	No. 1+4.6 (閉間)	No. 1+10.4
床面高	m2	0.31	0.61	0.62	0.62	0.75			0.50
埋戻し(1)	m2	0.21	0.42	0.42	0.42	0.42			0.50

区間	No. 0	No. 0+3.5	No. 0+14.4	No. 0+16.4	No. 1	No. 1+4.6	No. 1+4.6 (閉間)	No. 1+10.4
舗装板破砕(2)	m	3.20	1.80	1.45	1.40	1.65	3.15	2.65
不陸修正(3)・埋戻し(2)	m	2.70	1.30	0.95	0.90	1.15	2.65	2.15

区間	No. 0	No. 0+3.5	No. 0+14.4	No. 0+16.4	No. 1	No. 1+4.6	No. 1+10.4
FH1	m	9.78	9.87	10.24	10.26	10.37	10.62
FH2	m	9.44	9.53	9.90	9.92	10.03	10.37

プラスチック型側溝(2)

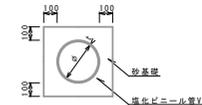


プラスチック型側溝(2)

名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック型側溝	3種	名称 250A		プラスチック型側溝
敷モルタル	1:3	m ³	5.00	
基礎材	RC-40	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-B-40(BB)	m ³	0.40	
閉上型枠	m ²	2.00		
基礎修正	m ²	4.00		
h	mm	250		
W1	mm	250		
W2	mm	400		

※グレーティングについては、10mに1枚を布設すること。

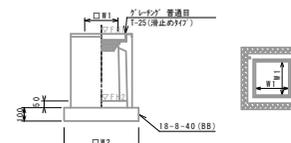
暗渠排水管(1)



暗渠排水管(1)

名称	規格	単位	数量	備考
塩化ビニール管	VU	m	2.50	
砂基礎	管基礎用砂	m ³	1.11	
基礎修正	m ²	3.65		
呼び径	mm	150		
外径	mm	165		

プラスチック集水樹(12)



※グレーティングについては、110°開閉式を用いること。

プラスチック集水樹基礎高さ一覧表

測点	天端高さ ▽FH1	樹冠高さ ▽FH2	備考
No. 0	FH1 = 9.78	FH2 = 9.23	
No. 0+14.4	FH1 = 10.24	FH2 = 9.69	
No. 0+16.4	FH1 = 10.26	FH2 = 9.71	

プラスチック集水樹(12)

名称	規格	単位	数量	備考
プラスチック集水樹	RC-40	m ²	10.00	10m以内
イソトロンクリート	18-B-25(BB)	m ³	0.05	10m以内
基礎材	RC-40	m ²	-	
均しコンクリート	18-B-40(BB)	m ³	0.30	
閉上型枠	m ²	2.48		
基礎修正	m ²	3.84		
タイプ		300A		
蓋タイプ(Gr)		5:5 樹脂		
W1	mm	300		
W2	mm	620		

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3年度北道維第19号
 垂水地内道路改修工事
 施工箇所名 津市垂水地内
 図面の種類 平面図・標準横断面図
 自由勾配側溝展開図・工法図
 縮 尺 図示 図面番号 5 / 5
 事業所名 津市建設部津北工事業務所