

測点	X	Y
T1	437,083	565,132
T2	500,000	500,000

測点	X	Y
NO.0	440,748	564,411
NO.0+5.000	443,822	569,388
NO.0+10.000	448,125	576,471
NO.0+15.000	453,043	584,537
NO.0+20.000	458,004	593,574
NO.0+25.000	463,418	603,583
NO.0+30.000	469,378	614,566
NO.0+35.000	475,701	627,537
NO.0+40.000	482,499	642,499
NO.0+45.000	489,773	659,455
NO.0+50.000	497,522	678,411
NO.0+55.000	505,745	699,367
NO.0+60.000	514,442	722,323
NO.0+65.000	523,613	747,279
NO.0+70.000	533,258	774,235
NO.0+75.000	543,367	803,191
NO.0+80.000	553,930	834,147
NO.0+85.000	564,947	867,103
NO.0+90.000	576,410	902,059
NO.0+95.000	588,318	939,015
NO.0+100.000	600,671	977,971
NO.0+105.000	613,469	1,018,927
NO.0+110.000	626,712	1,062,883
NO.0+115.000	640,400	1,109,839
NO.0+120.000	654,533	1,159,795

平面図

S=1:250

表路A=157.7m² 不陸整正A=128.7m² 路盤A=59.4m²

既設側溝内底打ち
コンクリートL=1.9m

既設側溝内底打ち
コンクリートL=2.1m

側溝蓋(10)N=6枚
側溝蓋(13)N=1枚
自由勾配側溝(2)L=7.1m

側溝蓋(10)N=5枚
側溝蓋(13)N=3枚
自由勾配側溝(3)L=6.0m

側溝蓋(10)N=7枚
側溝蓋(13)N=1枚
自由勾配側溝(4)L=8.0m

側溝蓋(10)N=5枚
側溝蓋(13)N=3枚
自由勾配側溝(3)L=6.0m

側溝蓋(10)N=4枚
側溝蓋(13)N=2枚
自由勾配側溝(2)L=3.55m

側溝蓋(10)N=9枚
側溝蓋(13)N=3枚
自由勾配側溝(4)L=10.0m

側溝蓋(10)N=5枚
側溝蓋(13)N=1枚
自由勾配側溝(3)L=6.0m

側溝蓋(10)N=20枚
側溝蓋(13)N=2枚
自由勾配側溝(T1)L=22.0m

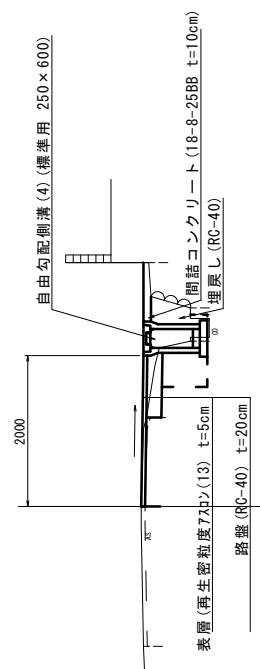
側溝蓋(10)N=14枚
側溝蓋(13)N=2枚
自由勾配側溝(T4)L=15.5m

側溝蓋(10)N=14枚
側溝蓋(13)N=2枚
自由勾配側溝(T4)L=15.5m

標準横断面図

S=1:50

NO.3 付近



DL=5.0

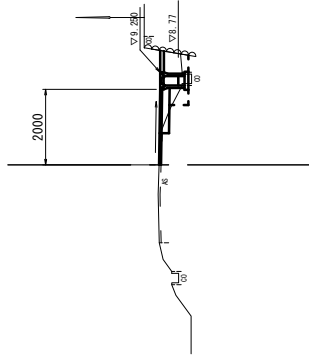
1号工事箇所 環状整備工事 ※この図面はA1サイズを原寸とする	令和5年度北濃圏道第6号 片田町第4号線ほか2線 道路整備工事	津市片田町ほか2町地内	平面図・標準横断面図	縮尺 図示	図面番号 1/8	事業所名 津市建設部北工事事務所
------------------------------------	---------------------------------------	-------------	------------	-------	----------	------------------

横断面図(1)

S=1:100

NO. 1+12.0

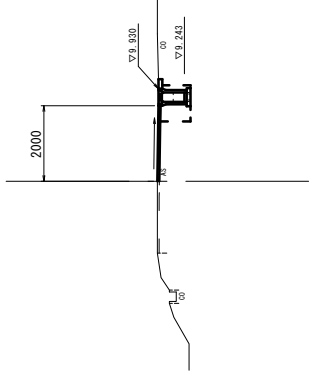
250×500		250×400	
No. 1+9.0(間) ~No. 1+12.0		No. 1+12.0(間) ~No. 1+15.6	
掘削	土砂	0.07	0.07
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.24	0.14
埋戻し	RC-40	0.56	0.47
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	1.15	1.15
不陸整正	As板	1.60	1.60
間隔コナット	t=10cm	0.06	0.06
鋼表版破砕	As板	0.84	0.84
	m		m



DL=5.0

NO. 3+10.000

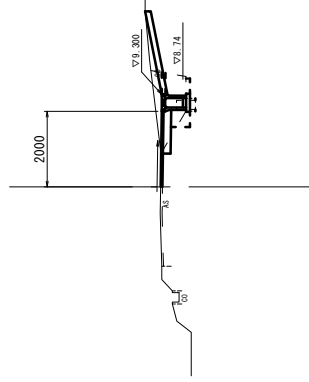
250×700		250×600	
No. 3+7.2(間) ~No. 3+13.2		No. 2+13.7(間) ~No. 3+7.2	
掘削	土砂	—	—
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.31	0.46
埋戻し	RC-40	0.41	0.49
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	—	—
不陸整正	As板	2.00	1.60
間隔コナット	t=10cm	0.03	0.07
鋼表版破砕	As板	2.00	1.18
	m		m



DL=5.0

NO. 1+8.000

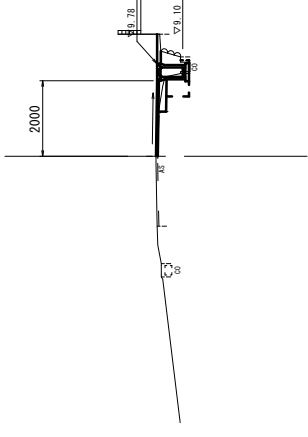
250×500		250×600	
No. 1+6.0(間) ~No. 1+9.0		No. 2+13.7(間) ~No. 3+7.2	
掘削	土砂	0.06	0.07
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.15	0.40
埋戻し	RC-40	0.56	0.44
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	1.15	0.80
不陸整正	As板	1.60	1.60
間隔コナット	t=10cm	—	0.07
鋼表版破砕	As板	0.88	1.18
	m		m



DL=5.0

NO. 3

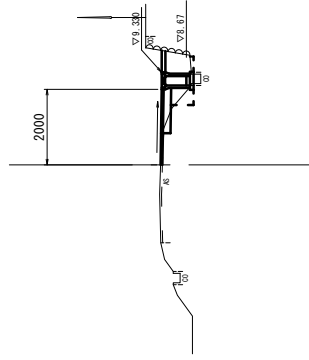
250×500		250×600	
No. 2+7.7 ~No. 2+13.7		No. 2+13.7(間) ~No. 3+7.2	
掘削	土砂	0.07	0.07
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.34	0.40
埋戻し	RC-40	0.42	0.44
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	0.80	0.80
不陸整正	As板	1.60	1.60
間隔コナット	t=10cm	0.07	0.07
鋼表版破砕	As板	1.18	1.18
	m		m



DL=5.0

NO. 1

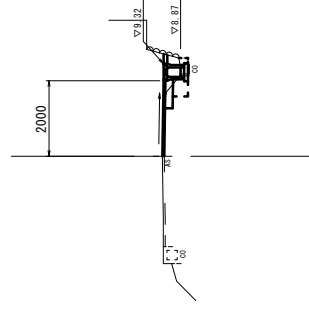
250×600		250×400	
No. 0+17.5 ~No. 1+6.0		No. 2+3.59 ~No. 2+10.69	
掘削	土砂	0.07	0.06
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.18	0.27
埋戻し	RC-40	0.65	0.37
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	1.15	0.75
不陸整正	As板	1.60	1.60
間隔コナット	t=10cm	0.06	0.02
鋼表版破砕	As板	0.84	1.27
	m		m



DL=5.0

NO. 2+5.000

250×400		250×600	
No. 2+3.59 ~No. 2+10.69		No. 2+13.7(間) ~No. 3+7.2	
掘削	土砂	0.06	0.07
盛土	土砂	—	—
床掘り	土砂	0.27	0.46
埋戻し	RC-40	0.37	0.49
表層	t=5cm	2.00	2.00
路盤	t=20cm	0.75	0.80
不陸整正	As板	1.60	1.60
間隔コナット	t=10cm	0.02	0.07
鋼表版破砕	As板	1.27	1.18
	m		m



DL=5.0

1号工事箇所、埋戻し工事
※この図面はA1サイズを原寸とする

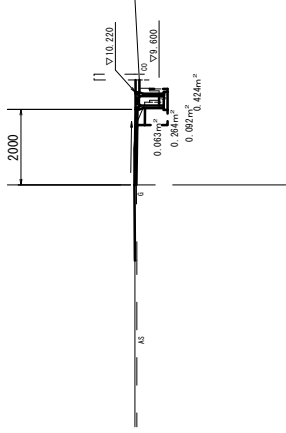
工事名	令和5年度北道建設第6号 片田町第2号線第2線 道路整備工事
施工箇所名	津市片田町中町ほか2町地内
図面の種類	横断面図
縮尺	S=1:100
図番	2/8
事業所名	津市建設部土木工事事務所

横断面図(2)

S=1:100

250×600
No. 4+10.0~No. 5+1.4

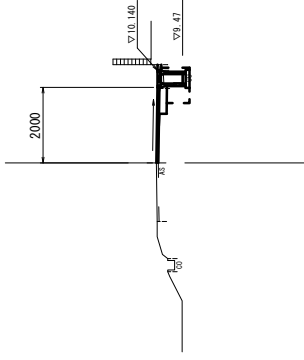
掘削	土砂	0.06	m ²
盛土	土砂	—	m ²
床掘り	土砂	0.49	m ²
埋戻し	RC-40	0.42	m ²
表層	t=5cm	2.00	m
路盤	t=20cm	0.40	m
不陸修正	As板	1.60	m
間詰コンクリート	t=10cm	0.03	m ²
舗装砕石	As板	1.60	m



DL=5.0

250×700
No. 4(50)~No. 4+5.7
No. 4+5.7
No. 4+10.0

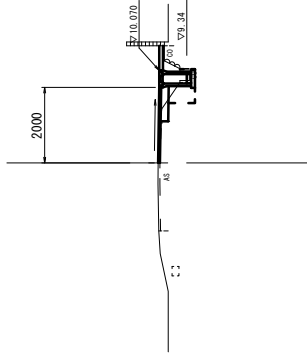
掘削	土砂	0.06	m ²
盛土	土砂	—	m ²
床掘り	土砂	0.49	m ²
埋戻し	RC-40	0.36	m ²
表層	t=5cm	2.00	m
路盤	t=20cm	0.70	m
不陸修正	As板	1.60	m
間詰コンクリート	t=10cm	0.02	m ²
舗装砕石	As板	1.30	m



DL=5.0

250×700
No. 3+13.2(50)~No. 4

掘削	土砂	0.08	m ²
盛土	土砂	—	m ²
床掘り	土砂	0.35	m ²
埋戻し	RC-40	0.43	m ²
表層	t=5cm	2.00	m
路盤	t=20cm	0.90	m
不陸修正	As板	1.60	m
間詰コンクリート	t=10cm	0.07	m ²
舗装砕石	As板	1.10	m



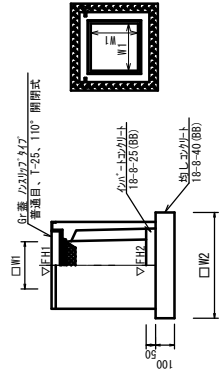
DL=5.0

1号工事箇所 環境整備工事
※この図面はA1サイズを原寸とする

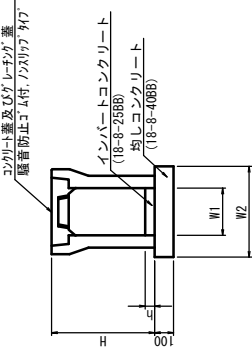
工事名	令和5年度北沢線第6号 片田町第4号線ほか2線 道路整備工事
施工箇所名	津市片田町中町ほか2町地内
図面の種類	横断面図
縮尺	S=1:100
図面番号	3/8
事業所名	津市建設部津北工事事務所

工 法 図

プレキャスト集水樹
S=1:20



自由勾配側溝(標準用) 標準断面図
S=1:20



プレキャスト集水樹 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	(T1)	備考
プレキャスト集水樹	10.00	個	10.00	10.00	A形標準品
インバートコンクリート	18-8-2588	m ³	0.05	0.05	t=50
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.36	0.36	
同上型枠		m ²	2.40	2.40	
基礎整正		m ²	3.60	3.60	
タイプ		個	300	300	200×200×1200
蓋タイプ(07)		個	1-25	1-25	普通目
W1		mm	300	300	
W2		mm	600	600	
参考重量		mm	245	353	

※ グレーチングについて、車道に使用する場合は10°開閉式、歩道に使用する場合は開閉式を用いること。

プレキャスト集水樹 基準高さ一覧表

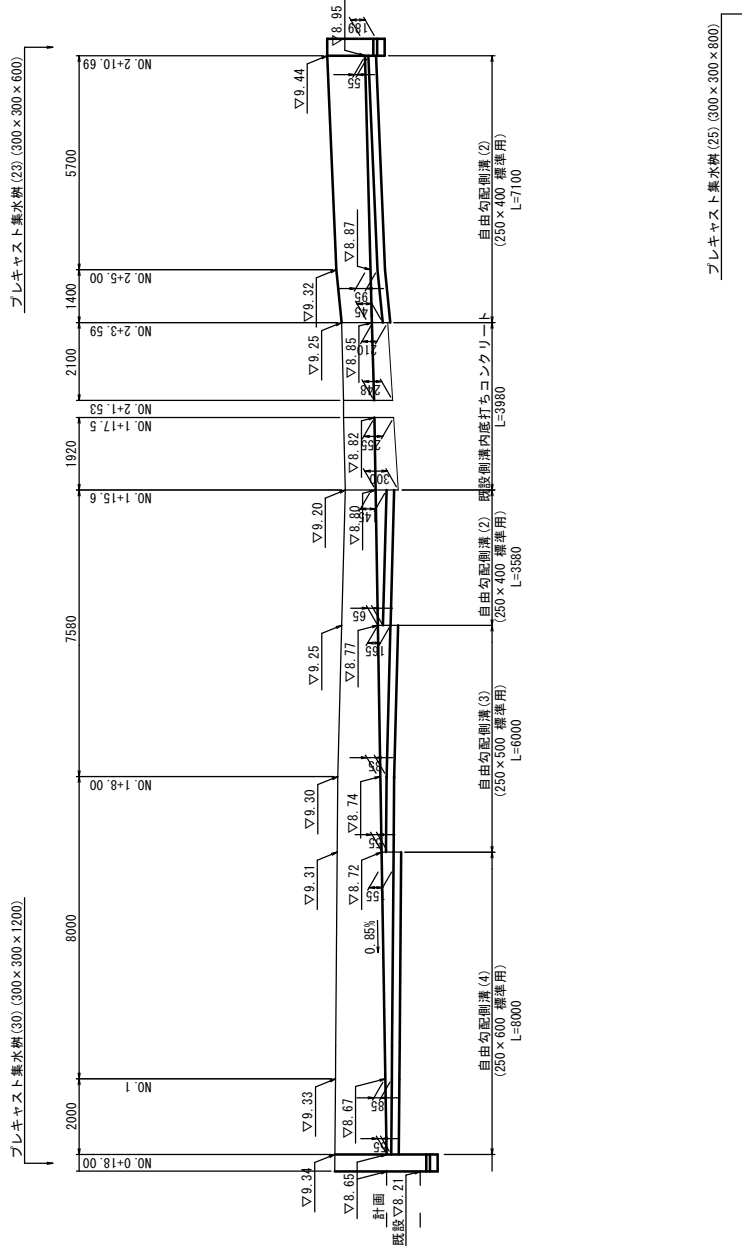
測 点	天溝高さ	樹底高さ	備 考
No. 2+10.69	FH1 = 9.44	FH2 = 8.83	300×300×800
No. 5+0.93	FH1 = 10.22	FH2 = 9.41	300×300×800
No. 0+18.00	FH1 = 9.34	FH2 = 8.13	300×300×1200

自由勾配側溝(標準用) 数量表 10.0m当り

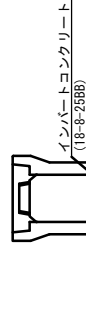
名称	規格	単位	数量	(4)	(T1)	備考
自由勾配側溝	標準用	個	5.00	5.00	5.00	250×700 1/4形標準品
インバートコンクリート	18-8-2588	m ³	0.25	0.24	0.32	
均しコンクリート	18-8-4088	m ³	0.45	0.47	0.47	
均し型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	
基礎整正		m ²	4.50	4.70	4.70	
H		mm	545	645	745	845
h		mm	100	129	133	
W1		mm	250	250	250	250
W2		mm	450	470	470	470
参考重量		kg	347	448	504	596

※ グレーチングについて、10mmに1枚布設すること。

自由勾配側溝 展開図
V=1:50
H=1:100

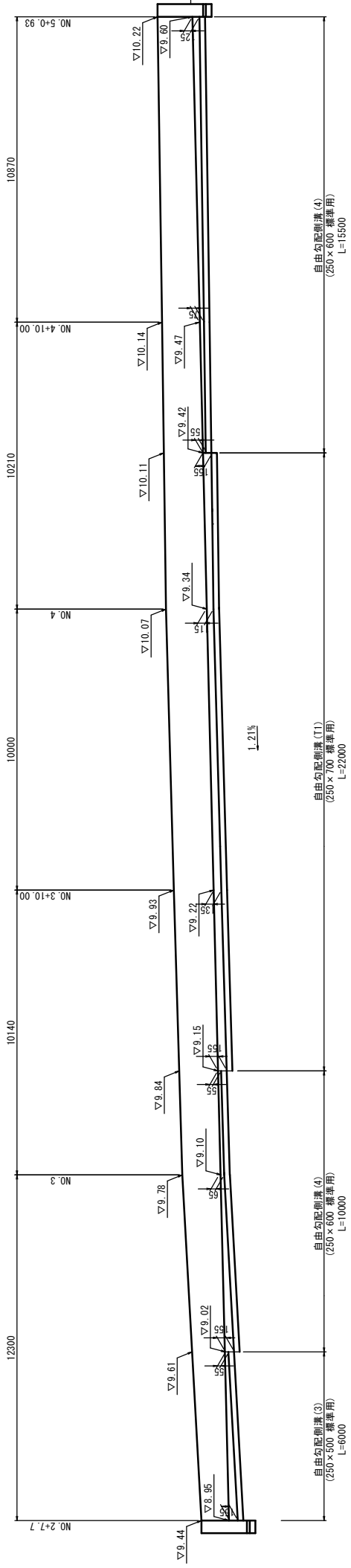


既設側溝内底打ちコンクリート
S=1:20

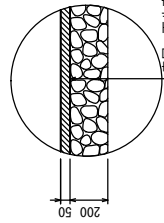


既設側溝内底打ちコンクリート 数量表 1.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
インバートコンクリート	18-8-2588	m ³	0.31	
h		mm	310	

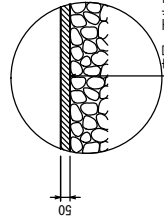


舗装工
S=1:20



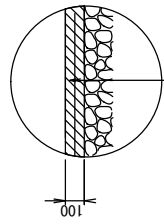
表層 再生密粒質7.5φ(13)
2.350kg/m³ t=50mm
底層 再生密粒質7.5φ(13)
2.350kg/m³ t=50mm
不慮整正 補正材なし

舗装工
S=1:20



表層 再生密粒質7.5φ(13)
2.350kg/m³ t=50mm
底層 再生密粒質7.5φ(13)
2.350kg/m³ t=50mm
不慮整正 補正材なし

乗入調整
S=1:20



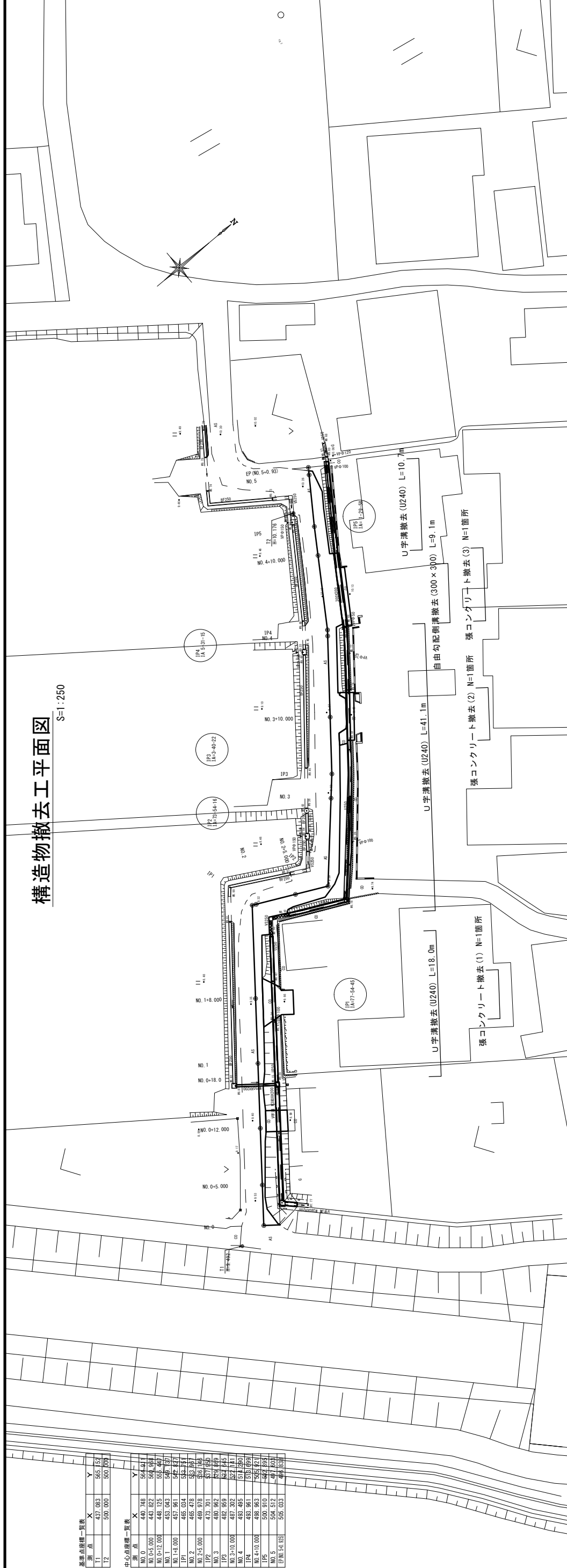
コンクリート 18-8-25(88)t=100mm
滑接塗膜 φ6 150×150

1号工事箇所 環状整備工事
※この図面はA1サイズを原図とする

工事名	施工箇所名	図面の種類	縮尺	図面番号	事業所名
令和5年度北道建設第6号 片田町第4号線ほか2線 道路整備工事	津市片田町ほか2町地内	工法図	図示	4/8	津市建設部津北工事事務所

構造物撤去工平面図

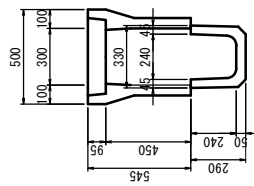
S=1:250



基準点標高一覧		中心点標高一覧	
測点	X	測点	X
T1	437.883	NO.0	440.748
T2	500.000	NO.0+5.000	443.822
		NO.0+12.000	448.125
		NO.1	453.843
		NO.1+3.000	457.861
		NO.2	465.678
		NO.2+5.000	469.678
		NO.3	473.701
		NO.3+10.000	482.862
		NO.4	483.861
		NO.5	504.512
		EP No.5+0.000	505.033

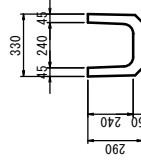
構造物撤去工詳細図

自由勾配側溝撤去 (300x300) S=1:20



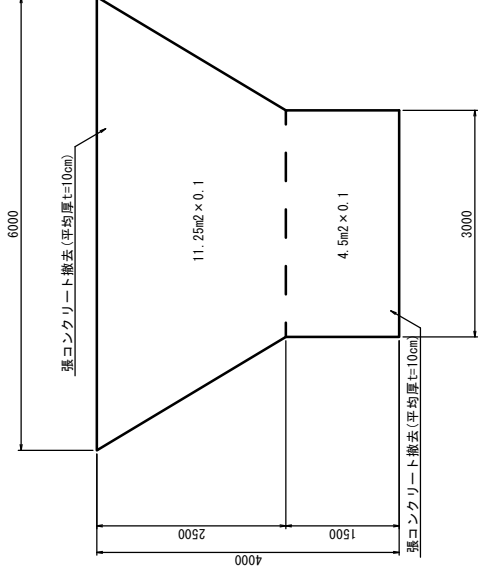
Co構造物取壊し(2) 鉄筋 0.14 m2

U字溝撤去 (U240) S=1:20



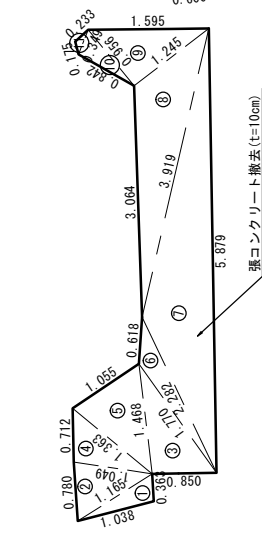
Co構造物取壊し(2) 鉄筋 0.04 m2

張コンクリート撤去(1) S=1:50



Co構造物取壊し(1)
11.25x0.1=1.12m3
4.5x0.1=0.45m3

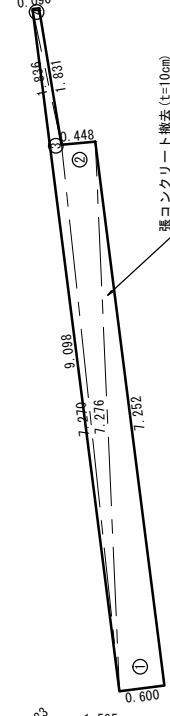
張コンクリート撤去(2) S=1:50



記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	0.363	1.165	1.038	1.283	0.185
2	1.185	1.049	0.780	1.497	0.400
3	0.850	1.770	1.468	2.044	0.621
4	1.049	1.363	0.712	1.562	0.368
5	1.363	1.468	1.055	1.943	0.689
6	1.770	2.282	0.618	2.335	0.346
7	2.282	5.879	3.919	6.040	2.784
8	3.064	3.919	1.245	4.114	1.555
9	0.956	1.245	1.595	1.888	0.595
10	0.842	0.956	0.349	1.074	0.146
11	0.175	0.349	0.233	0.379	0.018
面積 m ²					7.707
地積 m ²					7.70

Co構造物取壊し(1)
7.7x0.1=0.77m3

張コンクリート撤去(3) S=1:50



記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	7.276	0.600	7.252	7.564	2.176
2	7.270	7.276	0.448	7.497	1.628
3	9.098	7.270	1.836	9.102	0.696
4	0.090	1.836	1.831	1.879	0.083
面積 m ²					4.583
地積 m ²					4.58

Co構造物取壊し(1)
4.58x0.1=0.46m3

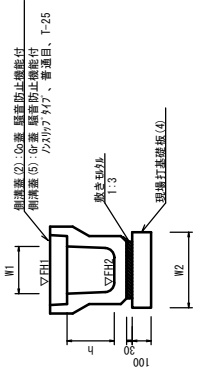
1号工事箇所: 環状整備工事
※この図面は配サイズを原寸とする

工事名	施工箇所名	図面の種類	縮尺	図面番号	事業所名
令和5年度東北道建設第6号 片田町第5号標高が2線 道路整備工事	津市片田町中ほか2町地内	構造物撤去工平面図	図示	図番番号	津市建設部土木工事事務所

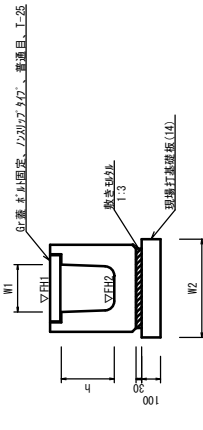
工法図

S=1:20

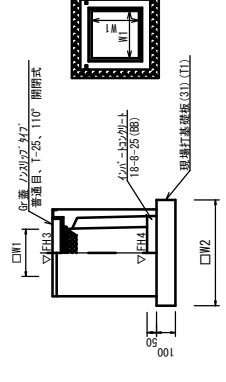
プレキャストU型側溝(13)
【縦断用・現場打基礎版】



プレキャストU型側溝(20)
【横断用・現場打基礎版】



プレキャスト集水樹(45)(T1)
【PU樹・AS樹・現場打基礎版】



プレキャストU型側溝(10)

名称	規格	単位	数量		備考
			(10)	(14)	
プレキャストU型側溝	3種	個	300A	10.00	1/4H型製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	-	
現場打基礎版(4)		枚	-	-	
現場打基礎版(6)		枚	5.00	-	
現場打基礎版(11)		枚	-	-	
高さ調整		m ²	4.60	-	
h		mm	300	-	
W1		mm	300	-	
W2		mm	460	-	
参考重量		kg	419	-	製品1個当り重量

※グレーチング面については、10mに1枚を設けること。

プレキャストU型側溝(20)

名称	規格	単位	数量		備考
			(20)	(T1)	
プレキャストU型側溝	横断用	個	G300A	10.00	1/4H型製品
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	-	
現場打基礎版(10)		枚	-	-	
現場打基礎版(14)		枚	5.00	-	
現場打基礎版(17)		枚	-	-	
高さ調整		m ²	5.80	-	
h		mm	330	-	
W1		mm	300	-	
W2		mm	580	-	
参考重量		kg	388	-	製品1個当り重量

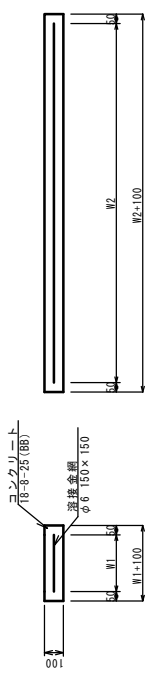
プレキャスト集水樹(45)(T1)

名称	規格	単位	数量		備考
			(45)	(T1)	
プレキャスト集水樹	1/4H型製品	個	G300A	10.00	10.00相当り
コンクリート	18-8-25(B8)	m ³	0.05	0.13	t=50
現場打基礎版(31)		枚	-	-	
現場打基礎版(35)		枚	10.00	-	
現場打基礎版(T1)		枚	-	-	
高さ調整		m ²	3.84	6.72	
タイプ			300A	-	1/4H型製品以上
h		mm	300	-	AS樹脂製品以上
W1		mm	420	-	
W2		mm	620	-	
参考重量		kg	164	388	製品1個当り重量

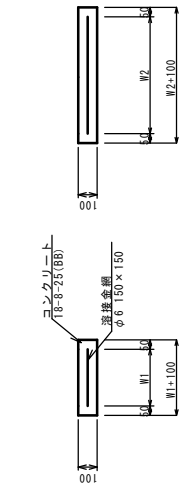
プレキャスト集水樹基礎高さ一覧表

測点	神天端高	側壁高さ	備考
No.0	FH3 = 8.23	FH4 = 7.15	
No.1+1.5	FH3 = 9.73	FH4 = 9.18	
No.1+7.0	FH3 = 10.04	FH4 = 9.54	

現場打基礎版(1)(6)(14)



現場打基礎版(31)(T1)



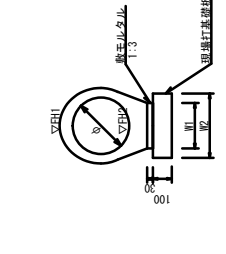
現場打基礎版(1)(6)(14)

名称	規格	単位	数量		備考
			(1)	(14)	
現場打基礎版		枚	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25(B8)	m ³	0.52	1.16	
同上型枠		m ²	2.79	3.00	
鉄線板	クラフト紙	m ²	5.2	9.20	
溶接金網	φ6.150×150	m ²	3.04	6.84	
W1		mm	180	360	
W2		mm	1900	1900	
参考重量		kg	122	273	1枚当り重量

現場打基礎版(31)(T1)

名称	規格	単位	数量		備考
			(35)	(T1)	
現場打基礎版		枚	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25(B8)	m ³	0.38	0.67	
同上型枠		m ²	1.67	2.21	
鉄線板	クラフト紙	m ²	3.84	6.72	
溶接金網	φ6.150×150	m ²	2.70	5.18	
W1		mm	520	720	
W2		mm	90	158	
参考重量		kg	90	158	1枚当り重量

鉄筋コンクリート台付管(1)
【現場打基礎版】



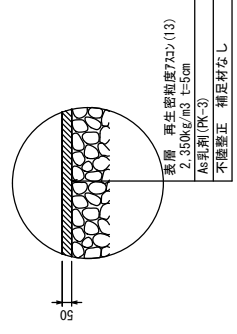
名称	規格	単位	数量		備考
			(1)	(T1)	
鉄筋コンクリート台付管		本	10.00	-	
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	-	
同上コンクリート	18-8-40(B8)	m ³	-	-	
同上型枠		m ²	-	-	
現場打基礎版(1)		枚	5.00	-	
高さ調整		m ²	2.60	-	
φ		mm	200	-	
W1		mm	160	-	
W2		mm	260	-	

管径基礎高さ一覧表			
測点	管底高	管壁高	備考
No.1+1.5	FH1 = 10.00	FH2 = 9.60	
No.1+7.0	FH1 = 9.73	FH2 = 9.38	

鉄筋コンクリート台付管(1) 土工計算書

1. 0.0相当り	
圧入	0.7m ³
埋戻	0.4m ³

舗装工



2号工事箇所、道路維持工事
※この図面はA1サイズを拡大とする

令和5年度北道建設費第6号
片田町第4号線ほか2箇地内
道路維持工事

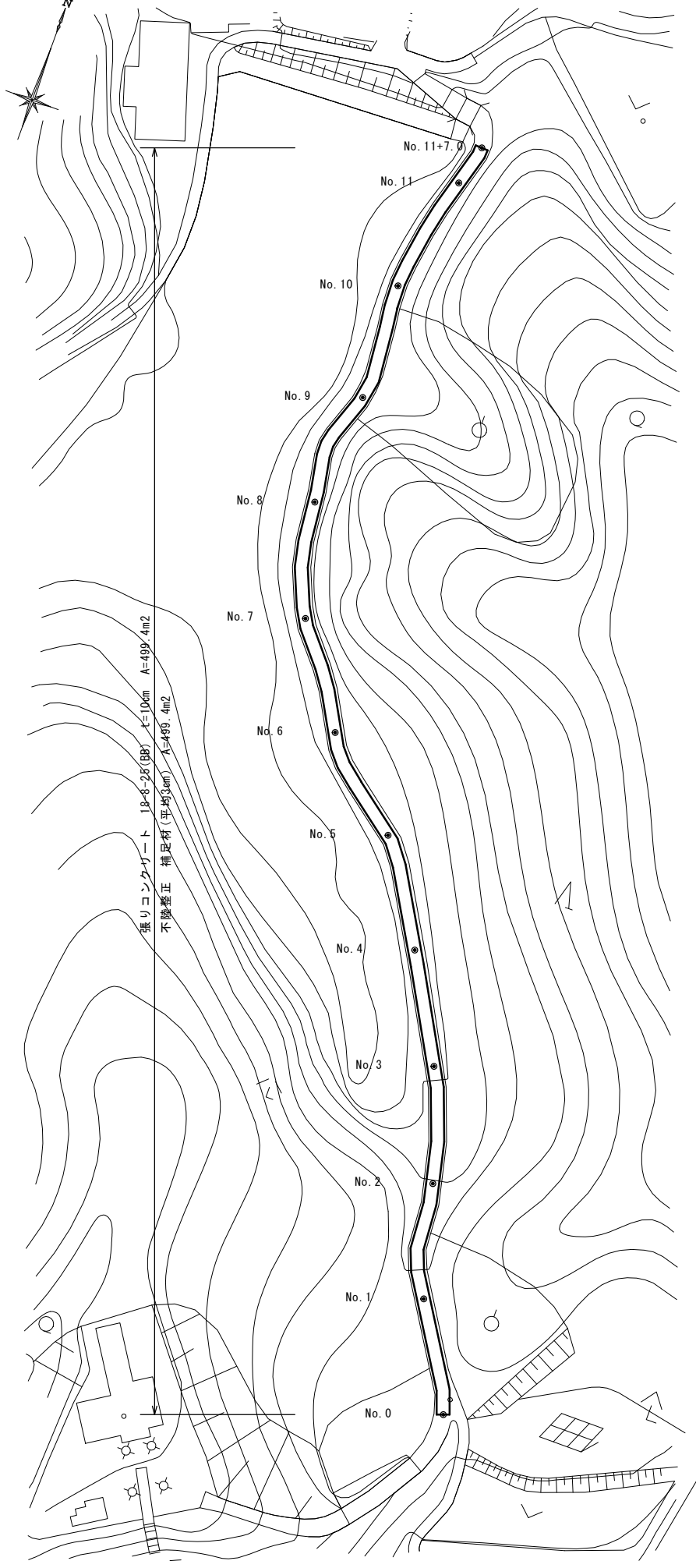
工事名
施工箇所名
図面の種類
縮尺
事業所名

津市建設部津本工事務所

【参考】

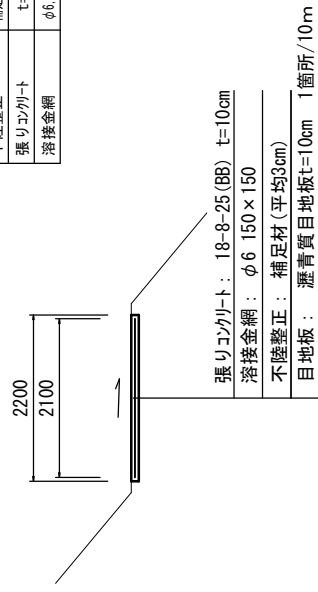
平面図

S=1:500



標準横断面図

No. 5 S=1:50

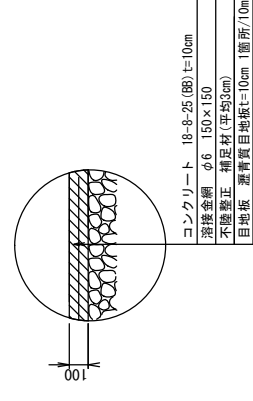


No. 0-No. 11+7.0	補足材(平均3cm)	m	2.20
不陸整正	t=10cm	m	2.20
張りコンクリート	φ6.150×150	m	2.10
溶接金網			

工法図

S=1:20

張りコンクリート



3号工事箇所: 道路維持工事
 ※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和5年度北道維持第6号 片田町第4号線ほか2線 道路整備工事
施工箇所名	津市片田町中町ほか2町地内
図面の種類	平面図・標準横断面図・工法図
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