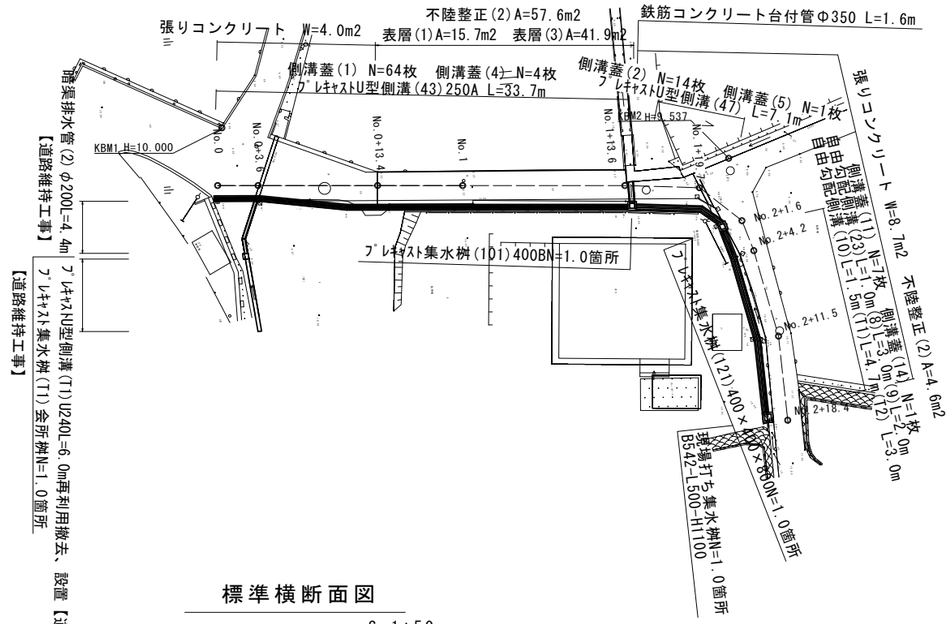
平面図

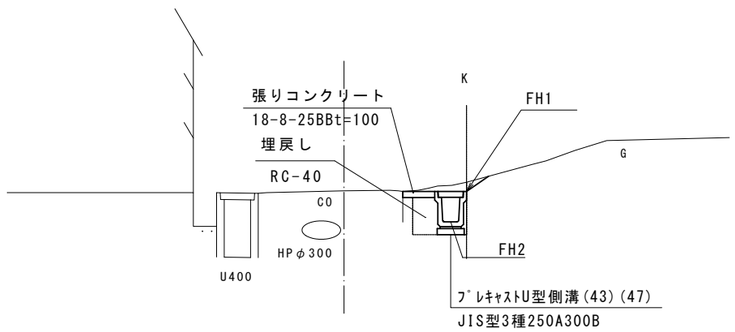
S=1:250



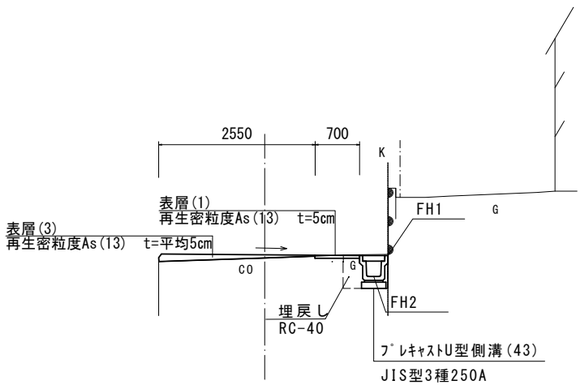
標準横断面図

S=1:50

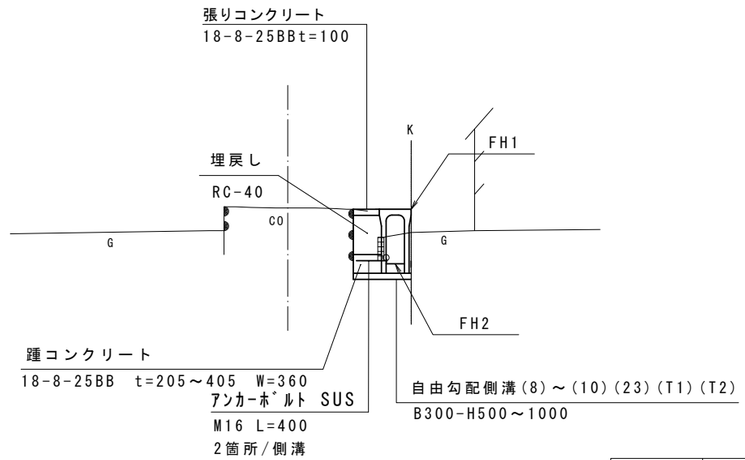
No.0～No.0+13.4
No.1+13.6(同所)～No.2+1.6



No.0+13.4(同所)～No.1+13.6



No.2+1.6(同所)～No.2+18.4

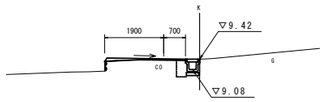


【1号工事箇所】
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和6年度北狭道補第3号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1／7
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

横断面図(1) S=1:100

No.0+13.4

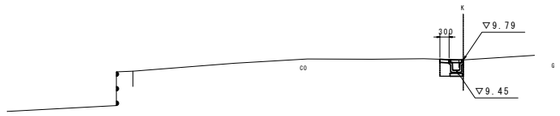


No.0+13.4

名称	単位		数量	
床掘り	m2	土砂	0.40	
埋戻し	m2	RC-40	0.15	
表層(1)・不陸整正(2)	m	As	-	(同所)0.7
表層(3)	m	As	-	(同所)1.9
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.07	
張りコンクリート	m		0.30	(同所)-

DL=5.00

No.0+3.6

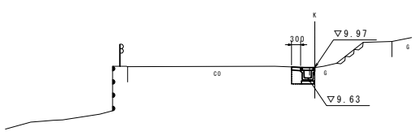


No.0+3.6

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.40
埋戻し	m2	RC-40	0.15
表層(1)	m	As	-
表層(3)	m	As	-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.03
張りコンクリート	m		0.30

DL=5.00

No.0

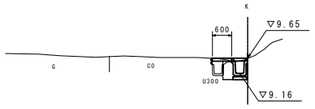


No.0

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.38
埋戻し	m2	RC-40	0.15
表層(1)	m	As	-
表層(3)	m	As	-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.07
張りコンクリート	m		0.30

DL=5.00

No.2+1.6

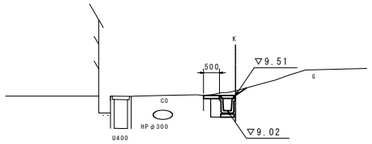


No.2+1.6

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.48
埋戻し	m2	RC-40	0.20
表層(1)	m	As	-
表層(3)	m	As	-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.05
張りｺﾝｸﾘｰﾄ・不陸整正(2)	m		0.60

DL=5.00

No.1+19.7

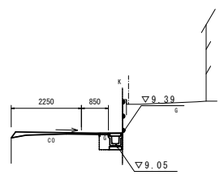


No.1+19.7

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.64
埋戻し	m2	RC-40	0.20
表層(1)	m	As	-
表層(3)	m	As	-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.02
張りｺﾝｸﾘｰﾄ・不陸整正(2)	m		0.50

DL=5.00

No.1+13.6



No.1+13.6

名称	単位		数量	
床掘り	m2	土砂	0.43	
埋戻し	m2	RC-40	0.14	
表層(1)・不陸整正(2)	m	As	0.85	(同所)-
表層(3)・不陸整正(2)	m	As	2.25	(同所)-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.06	
張りｺﾝｸﾘｰﾄ・不陸整正(2)	m		-	(同所)0.30

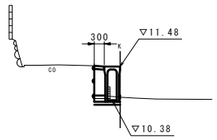
DL=5.00

【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６年度北狭道補第３号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮　　尺	S=1:100	図面番号	２／７
事 業 所 名	津市建設部津北工事事務所		

横断面図(2) S=1:100

No.2+17.8

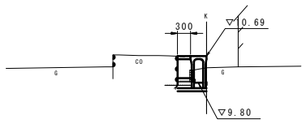


No.2+17.8

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.40
埋戻し	m2	RC-40	0.30
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.04
張りコンクリート	m		0.30

DL=5.00

No.2+11.5

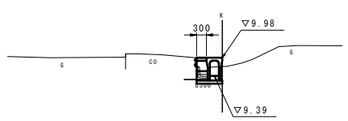


No.2+11.5

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.42
埋戻し	m2	RC-40	0.30
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.04
張りコンクリート	m		0.30

DL=5.00

No.2+4.2



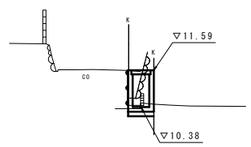
No.2+4.2

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.32
埋戻し	m2	RC-40	0.13
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.05
張りコンクリート	m		0.30
不陸整正(2)	m		0.30

(同所)~

DL=5.00

No.2+18.4



No.2+17.8(同所)~No.2+18.4

名称	単位		数量
床掘り	m2	土砂	0.23
埋戻し	m2	RC-40	-
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	m2	無筋	0.04
張りコンクリート	m		-

DL=5.00

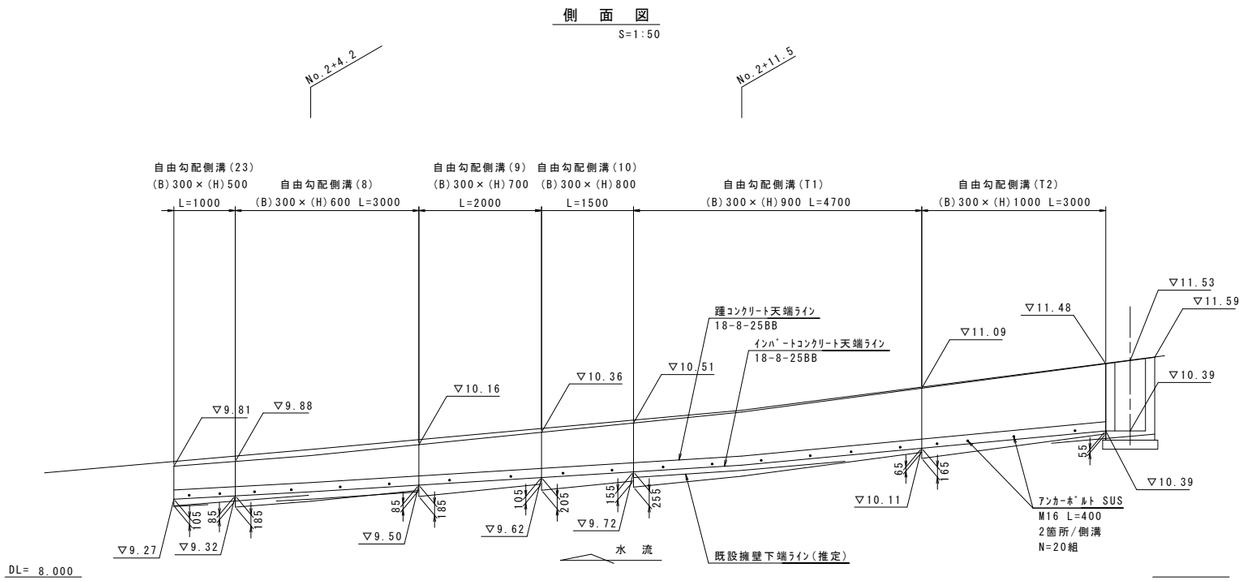
【1号工事箇所】
※この図面はA1サイズを原寸とする

工 事 名	令和6年度北狭道補第3号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3／7
事 業 所 名	津市建設部津北工事事務所		

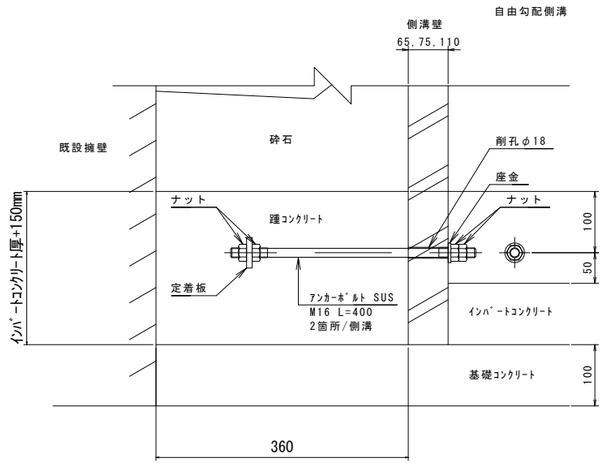
工法図(1)

自由勾配側溝展開図

側　面　図
S=1:50



アンカーボルト取付詳細図
S=1:5



※地盤反力　q=170.0kN/m2

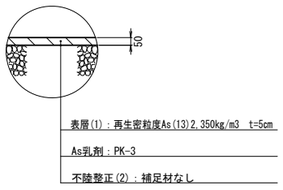
管渠（台付管）基準高さ一覧表

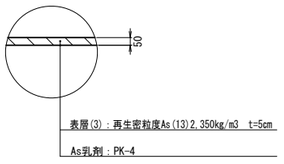
測　点	管天端高 ▽FH1	管底高 ▽FH2	備　考
No.1+13.6	FH1 = 9.07	FH2 = 8.65	上流
No.1+13.6	FH1 = 9.03	FH2 = 8.61	下流

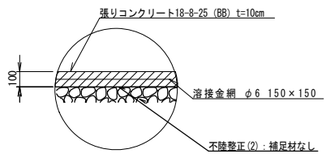
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝基準高さ一覧表

測　点	桝天端高 ▽FH1	桝管底高 ▽FH2	備　考
No.1+13.6	FH1 = 9.39	FH2 = 8.63	
No.2+1.6	FH1 = 9.81	FH2 = 9.00	

舗装工断面図
S=1:20







※10mにｰか所目地板（避青貿目地板t=10mm）を設けること

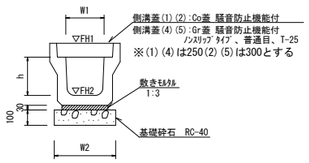
【１号工事箇所】
※この図面はA1サイズを原寸とする

工　事　名	令和６年度北狭道補第３号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮　　尺	図示	図面番号	４／７
事 業 所 名	津市建設部津北工事事務所		

工法図(2)

S=1:20

プレキャストU型側溝
【縦断用・基礎砕石】

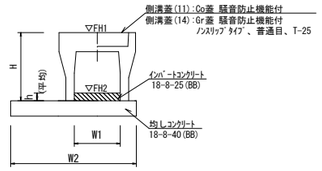


プレキャストU型側溝(43)(47)　10.0m当たり

名称	規格	単位	数量 (43)	数量 (47)		備考
プレキャストU型側溝	3種	名称	250A	300B		ﾘｻｲｸﾙ認定製品
		個	5.00	5.00		
敷モルタル	1:3	m3	0.09	0.10		
基礎砕石	RC-40	m3	0.40	0.43		
基面整正		m2	4.00	4.30		
h		mm	250	400		
W1		mm	250	300		
W2		mm	400	430		
参考重量		kg	333	471		製品1個当り重量

※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
【縦断用・均しコンクリート】

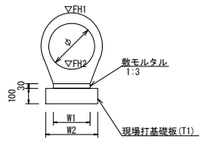


自由勾配側溝(8)～(10)(23)(T1)(T2)　10.0m当たり

名称	規格	単位	数量 (8)	(9)	(10)	(23)	(T1)	(T2)	備考
自由勾配側溝	標準用	名称	300×600	300×700	300×800	300×500	300×900	300×900	ﾘｻｲｸﾙ認定製品
		個	5.00	5.00	5.00	10.00	5.00	5.00	
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.41	0.44	0.54	0.29	0.48	0.33	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m3	0.84	0.84	0.86	0.82	0.86	0.86	
同上型枠		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
基面整正		m2	8.40	8.40	8.60	8.20	8.60	8.60	
H		mm	745	845	945	645	1045	1145	
h		mm	135	145	180	95	160	110	
W1		mm	300	300	300	300	300	300	
W2		mm	840	840	860	820	860	860	
参考重量		kg	558	618	754	225	830	995	製品1個当り重量

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

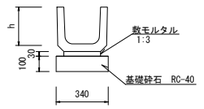
鉄筋コンクリート台付管
【現場打基礎板】



鉄筋コンクリート台付管(T1)　10.0m当たり

名称	規格	単位	数量 (T1)			備考
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管		本	5.00			
敷モルタル	1:3	m3	0.08			
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	-			
同上型枠		m2	-			
現場打基礎板(1)		枚	-			
現場打基礎板(2)		枚	-			
現場打基礎板(T1)		枚	5.00			
基面整正		m2	3.80			
φ		mm	300			
W1		mm	280			
W2		mm	380			

プレキャストU型側溝
【縦断用・基礎砕石】
【道路維持工事】

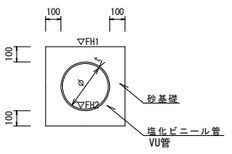


プレキャストU型側溝(T1)　10.0m当たり

名称	規格	単位	数量 (T1)			備考
プレキャストU型側溝	3種	名称	240			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
		個	16.50			
敷モルタル	1:3	m3	0.07			
基礎砕石	RC-40	m3	0.34			
基面整正		m2	3.40			
h		mm	240			
参考重量		kg	55			製品1個当り重量

床掘り0.07m2/1m当たり
埋戻し0.07m2/1m当たり

暗渠排水管
【道路維持工事】

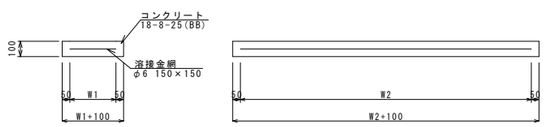


暗渠排水管(2)　10.0m当たり

名称	規格	単位	数量 (2)				備考
塩化ビニール管	VU	本	2.50				
砂基礎	管基礎用砂	m3	1.36				
基面整正		m2	4.16				
呼び径		mm	200				
外径		mm	216				

床掘り0.16m2/1m当たり

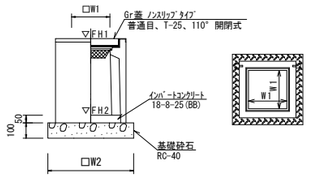
現場打基礎板



現場打基礎板(T1)　10.0枚当り

名称	規格	単位	数量 (T1)			備考
現場打基礎板		枚	10.00			
コンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.76			
同上型枠		m2	2.97			
路盤紙	クラフト紙	m2	7.60			
溶接金網	ϕ6 150×150	m2	5.32			
W1		mm	280			
W2		mm	1900			
参考重量		kg	179			1枚当り重量

プレキャスト集水桝
【PU桝・AS桝・基礎砕石】



プレキャスト集水桝(101)　10箇所当り

名称	規格	単位	数量 (101)			備考
プレキャスト集水桝		個	10.00			PU桝同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.08			t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.53			
基面整正		m2	5.33			
タイプ			400B			
W1		mm	400			
W2		mm	730			
参考重量		kg	264			製品1個当り重量

プレキャスト集水桝(121)　10箇所当り

名称	規格	単位	数量 (121)			備考
プレキャスト集水桝		個	10.00			AS桝同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.08			t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.50			
基面整正		m2	5.04			
タイプ			400×400×400			
W1		mm	400			
W2		mm	710			
参考重量		kg	312			製品1個当り重量

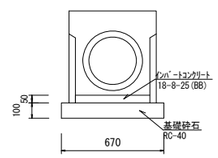
現場打ち集水桝B542-L500-H1100

2 - 2

現場打ち集水桝B542-L500-H1100　1箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.46	
型枠		m2	6.04	
基礎砕石	RC-40	m3	0.11	
基面整正		m2	0.67	
グレーチング蓋	T-25 普通目 受枠込	枚	1.00	52.4kg/枚

プレキャスト集水桝
【会所桝・基礎砕石】
【道路維持工事】



プレキャスト集水桝(T1)　10箇所当り(L=0.57m/1箇所)

名称	規格	単位	数量 (101)			備考
プレキャスト集水桝		個	10.00			
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.10			t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.45			
基面整正		m2	4.49			
タイプ			450			
参考重量		kg	159			製品1個当り重量

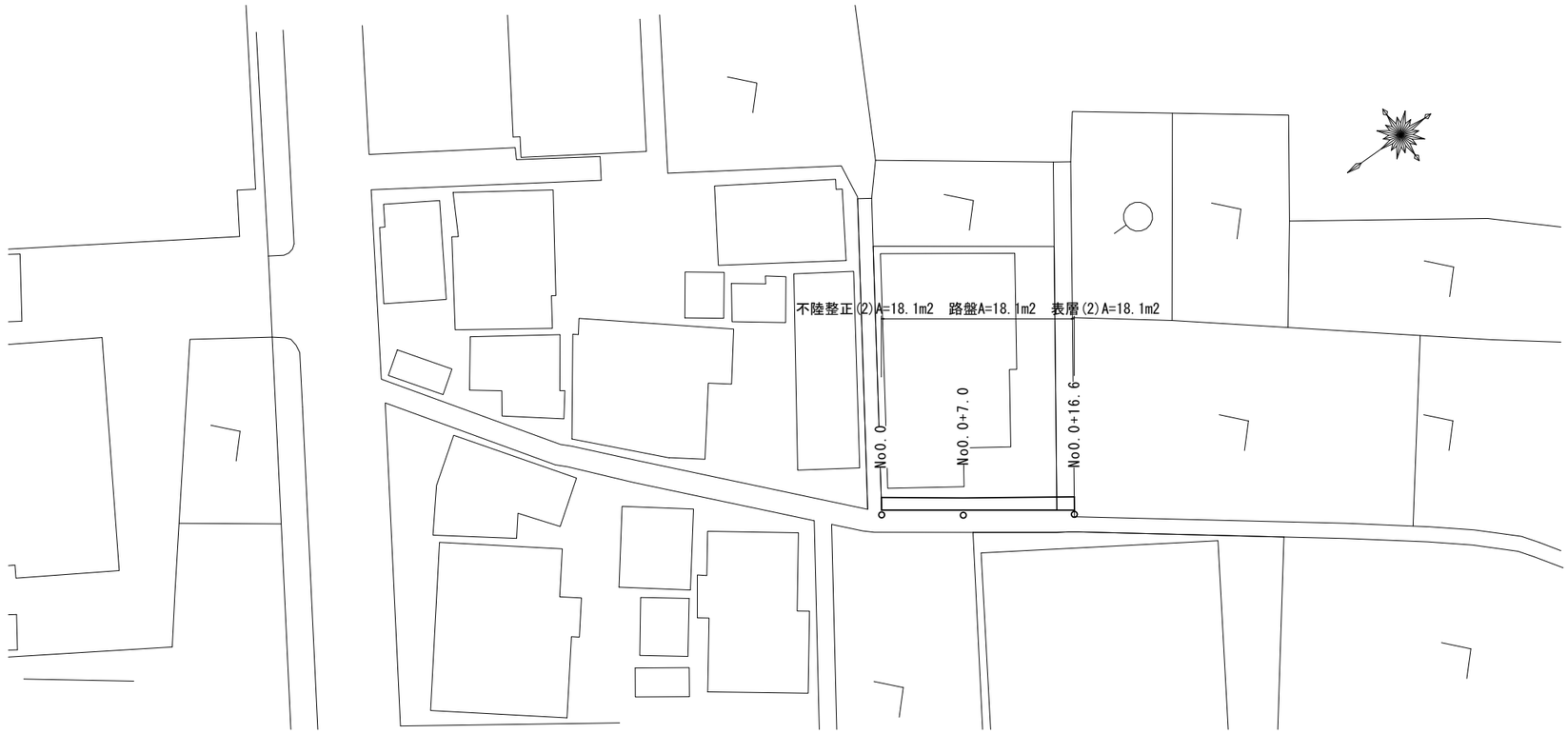
床掘り0.63m2/1箇所当たり
埋戻し0.22m2/1箇所当たり

【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6年度北狭道補第3号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	工法図(2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	5／7
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

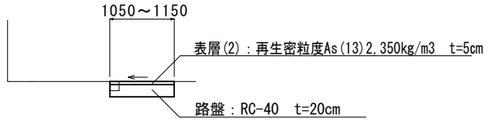
平　面　図

S=1:250



標準横断面図　S=1:50

No.0～No.0+16.6



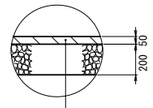
			No.0	No.0+7.0	No.0+16.6
掘削		m2	0.28	0.26	0.29
不陸整正(2)		m	1.10	1.05	1.15
路盤	RC-40	m	1.10	1.05	1.15
表層(2)		m	1.10	1.05	1.15

Co取壊し0.15*0.15*15.2＝0.34m3
Co取壊し0.13*0.13*0.6＝0.01m3　0.35m3

工　法　図

舗装工断面図

S=1:20



表層(2)：再生密粒度As(13)2,350kg/m3　t=5cm

As乳剤：PK-3

路盤：RC-40　t=20cm

不陸整正(2)：補足材なし

【２号工事箇所】
※この図面はA1サイズを原寸とする

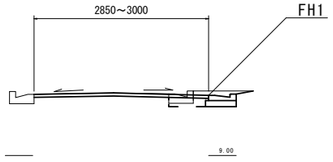
工　事　名	令和６年度北狭道補第３号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図・工法図		
縮　　尺	図示	図面番号	６／７
事 業 所 名	津市建設部津北工事事務所		

平 面 図

S=1:250

標準横断面図　S=1:20

No.0+11.6

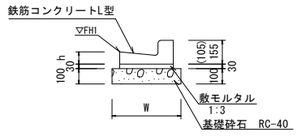


			No.0	No.0+1.4	No.0+6.5	No.0+11.6	No.0+16.8
床掘り		m2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
不陸整正(1)	補足材 RC-40平均2cm	m	2.25	2.20	2.20	2.20	2.20
不陸整正(2)	補足材無し	m	0.75	0.70	0.70	0.65	0.65
路盤	RC-40	m	0.75	0.70	0.70	0.65	0.65
表層(1)		m	3.00	2.90	2.90	2.85	2.85
舗装版破砕	t=5cm	m	2.25	2.20	2.20	2.20	2.20
Co構造物取壊し	鉄筋	m2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
測点高(FH1)			9.99	9.98	10.00	9.98	10.00

工　法　図

S=1:20

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL型側溝



※L型側溝(20)は、各々の乗入用とし、( )寸法とする。

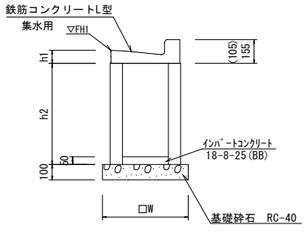
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL型側溝(20)　10.0m当たり

名　称	規　格	単位	数量 (20)			備　考
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	250B	個	16.50			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	300	個	－			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	350	個	－			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
敷モルタル	1:3	m3	0.14			
基礎砕石	RC-40	m3	0.45			
基面整正		m2	4.50			
W		mm	450			
h		mm	85			
参考重量		kg	52			製品1個当り重量

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝基準高さ一覧表

測　点	桝天端高 ▽FH1	桝管底高 ▽FH2	備　考
No.0+1.4	FH1 = 9.98	FH2 = 9.29	
No.0+11.6	FH1 = 9.98	FH2 = 9.29	

プレキャスト集水桝

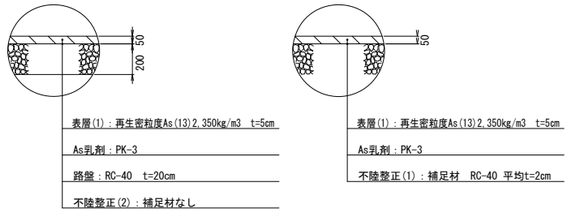


※ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝(135)は、各々の乗入用とし、( )寸法とする。

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝(135)　10.0箇所当り

名　称	規　格	単位	数量 (135)			備　考
集水桝	300×300×660	個	10.00			
集水桝	400×400×800	個	－			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	250B集水用	個	10.00			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	300集水用	個	－			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL型	350集水用	個	－			ﾘｻｲｸﾙ認定製品
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(BB)	m3	0.05			
基礎砕石	RC-40	m3	0.56			
基面整正		m2	3.14			
W		mm	560			
h1		mm	85			
h2		mm	660			
参考重量		kg	234			製品1個当り重量

舗装工断面図



【３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６年度北鉄道補第３号 河芸町南黒田及び河芸町一色地内 狭あい道路整備工事		
施工箇所名	津市河芸町南黒田及び河芸町一色地内		
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	7／7
事業所名	津市建設部津北工事事務所		