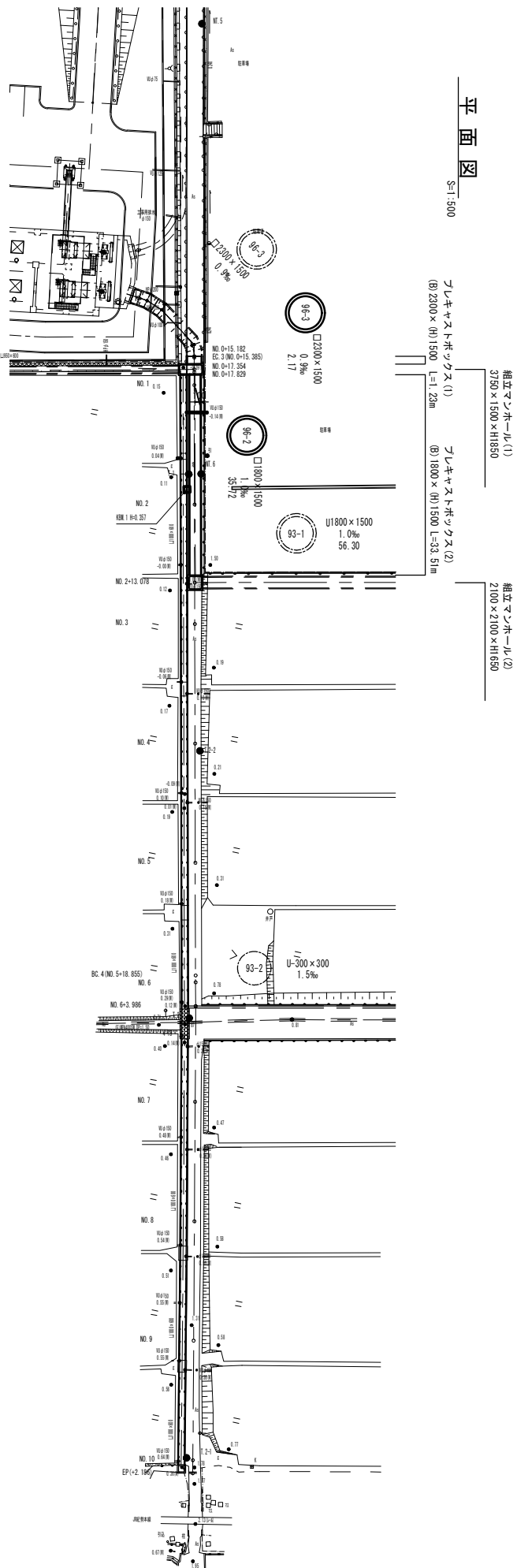
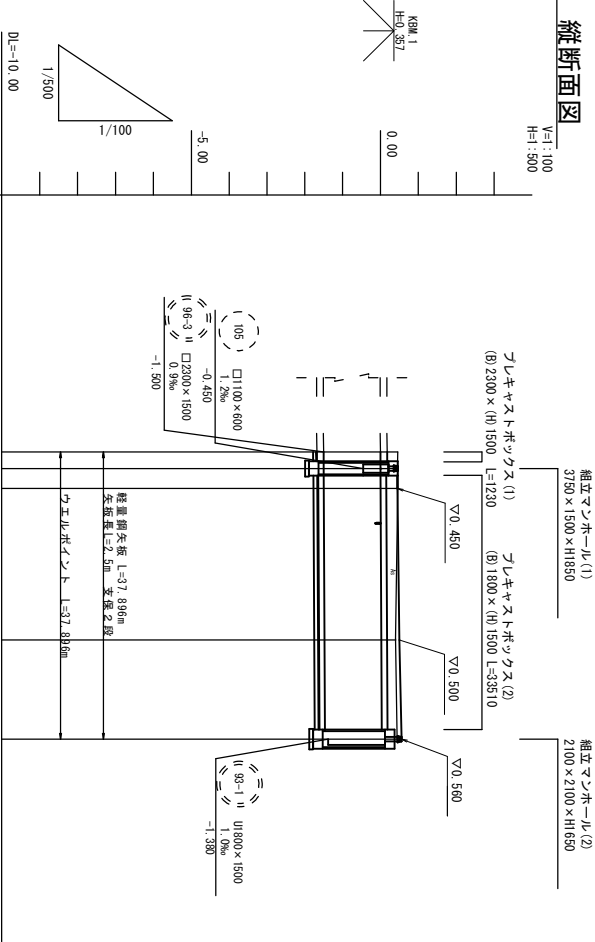


平面図

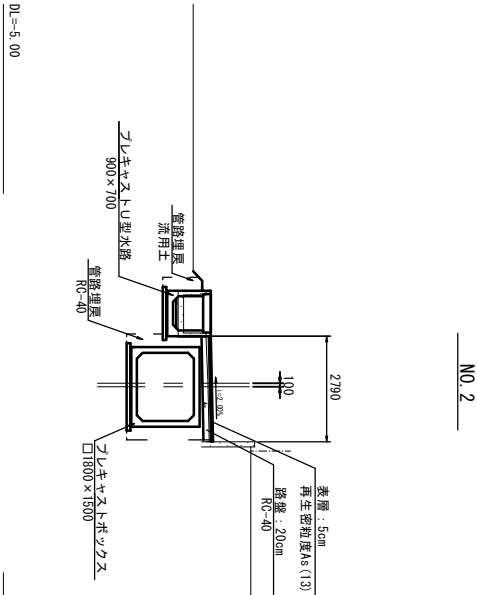


縦断面図



管 号	96-3	96-2
管 径	200φ	180φ
勾 配	0.3%	1.0%
掘削深	2.26	2.15
地盤高	0.46	0.44
土 境 高	0.28	0.37
管 底 高	-1.500	-1.462
追加距離	0.000	37.896
単 距 離	0.000	13.078
測 点	NO.0 +15.182 +17.354 NO.1	NO.2 +13.078

標準横断面図



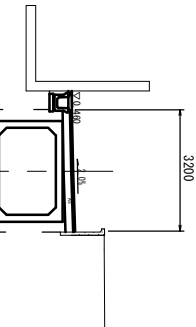
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	平面図・縦断面図・標準横断面図
縮 尺	図 示 図面番号 1/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

横断面図
S=1:100

EC3 (NO. 0+15.385)

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		7.1
管路埋戻	m ²	RC-40	1.2
管路埋戻	m ²	流用土	-



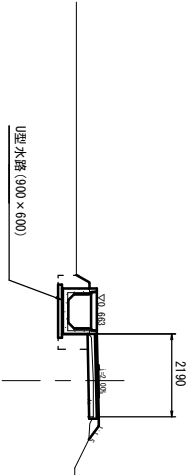
舗装土工			
掘削	m ²		-
舗装版破砕	m		3.75
不陸整正	m		3.20
路盤	m	RC-40	3.20
表層	m		3.20

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		-
処運搬処理	m ²	鉄筋	-

0=5.00

NO. 4

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		0.80
管路埋戻	m ²	RC-40	0.30
管路埋戻	m ²	流用土	0.27



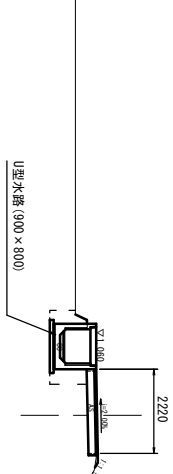
舗装土工			
掘削	m ²		0.14
舗装版破砕	m		2.17
不陸整正	m		1.84
路盤	m	RC-40	2.24
表層	m		2.19

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.31
処運搬処理	m ²	無筋	0.31

0=5.00

NO. 8

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		1.00
管路埋戻	m ²	RC-40	0.38
管路埋戻	m ²	流用土	0.28



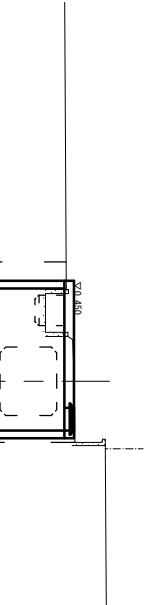
舗装土工			
掘削	m ²		0.36
舗装版破砕	m		2.17
不陸整正	m		1.87
路盤	m	RC-40	2.27
表層	m		2.22

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.37
処運搬処理	m ²	無筋	0.37

0=5.00

NO. 0+17.829

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		11.0
管路埋戻	m ²	RC-40	2.4
管路埋戻	m ²	流用土	-



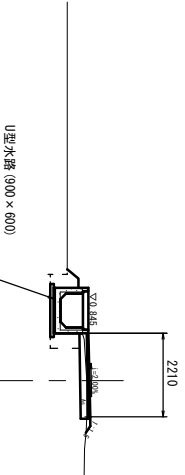
舗装土工			
掘削	m		-
舗装版破砕	m		2.79
不陸整正	m		-
路盤	m	RC-40	-
表層	m		-

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.31
処運搬処理	m ²	鉄筋	0.31

0=5.00

BC. 4 (NO. 5+18.855)

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		0.80
管路埋戻	m ²	RC-40	0.30
管路埋戻	m ²	流用土	0.27



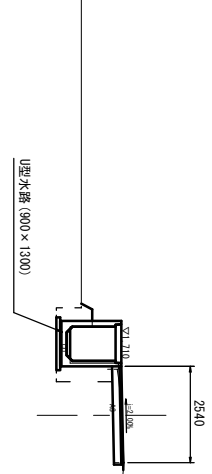
舗装土工			
掘削	m ²		0.21
舗装版破砕	m		2.18
不陸整正	m		1.86
路盤	m	RC-40	2.26
表層	m		2.21

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.31
処運搬処理	m ²	無筋	0.31

0=5.00

NO. 10

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		1.10
管路埋戻	m ²	RC-40	0.58
管路埋戻	m ²	流用土	0.33



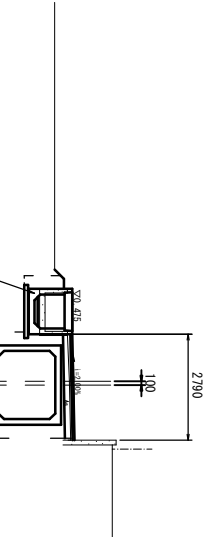
舗装土工			
掘削	m ²		0.43
舗装版破砕	m		2.47
不陸整正	m		2.19
路盤	m	RC-40	2.59
表層	m		2.54

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.40
処運搬処理	m ²	無筋	0.40

0=5.00

NO. 2

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		6.2
管路埋戻	m ²	RC-40	1.20
管路埋戻	m ²	流用土	0.33



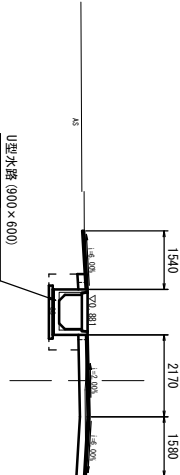
舗装土工			
掘削	m ²		-
舗装版破砕	m		2.76
不陸整正	m		-
路盤	m	RC-40	2.79
表層	m		2.79

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.31
処運搬処理	m ²	無筋	0.31

0=5.00

NO. 6+7.000

管路土工			
名称	単位	規格	数量
管路掘削	m ²		0.77
管路埋戻	m ²	RC-40	0.62
管路埋戻	m ²	流用土	-



舗装土工			
掘削	m ²		0.45
舗装版破砕	m		3.41
不陸整正	m		4.49
路盤	m	RC-40	4.15
表層	m		5.29

既設構造物撤去			
構造物撤去工	m ²		0.72
処運搬処理	m ²	無筋	0.72

0=5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名			
令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事			
施工箇所名			
津市 高茶屋小森上野町 地内			
図面の種類			
縮尺	1/100	図面番号	3/10
事業所名			
津市上下水道事業局下水道工務課			

ボックスカルバート工構造図

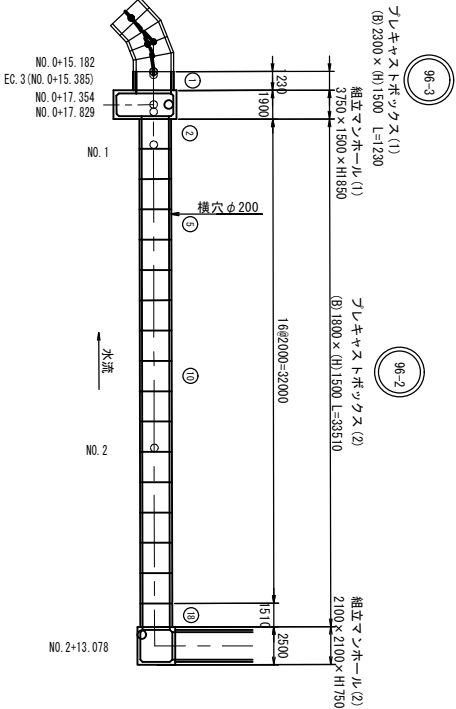
(参考)

標準断面図

S=1/30

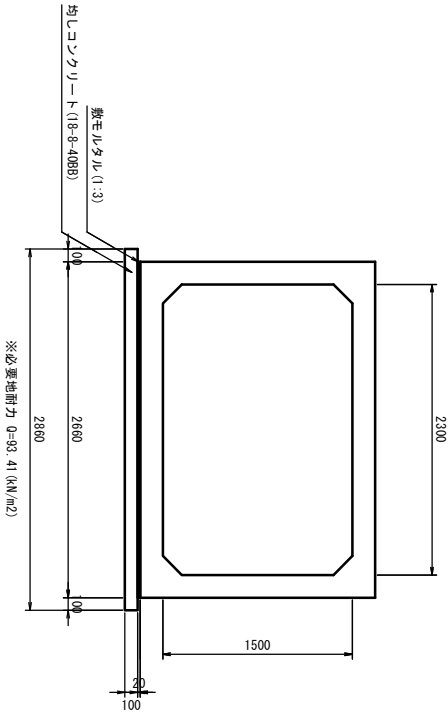
平面割付図

S=1/250



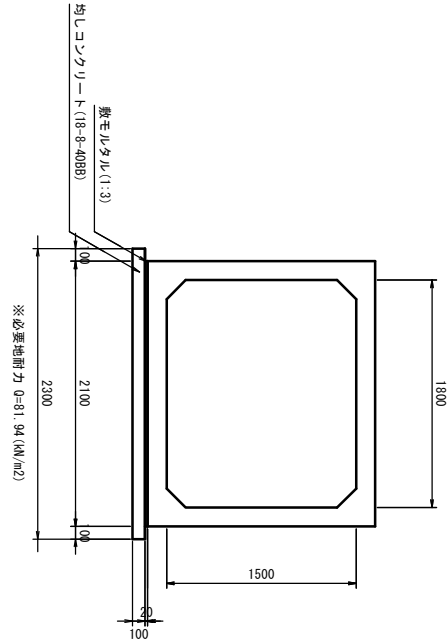
耐震Ⅴ.2 (耐震接着継手工法)

製品数量 96-2 (B) 2300 x (H) 1500



耐震Ⅴ.2 (耐震接着継手工法)

製品数量 96-2 (B) 1800 x (H) 1500



製品番号	規格	数量	摘要
1	(B) 2300 x (H) 1500 [短切]	1	製品重量: 4944kg

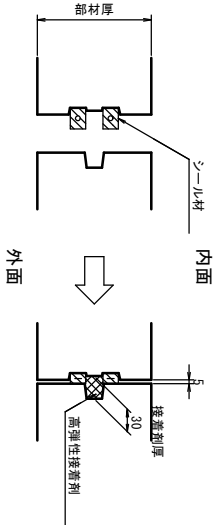
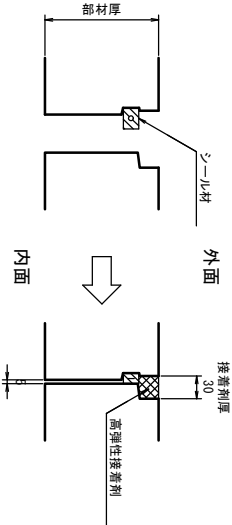
製品数量 96-2 (B) 2300 x (H) 1500

製品番号	規格	数量	摘要
18	(B) 1800 x (H) 1500 x (L) 2000 [標準]	15	製品重量: 5925kg
5	(B) 1800 x (H) 1500 x (L) 1510 [短切]	1	製品重量: 4633kg
5	(B) 1800 x (H) 1500 x (L) 2000 [継ぎ]	1	製品重量: 5894kg

ジョイント部詳細図

S=1:5

耐震接着継手



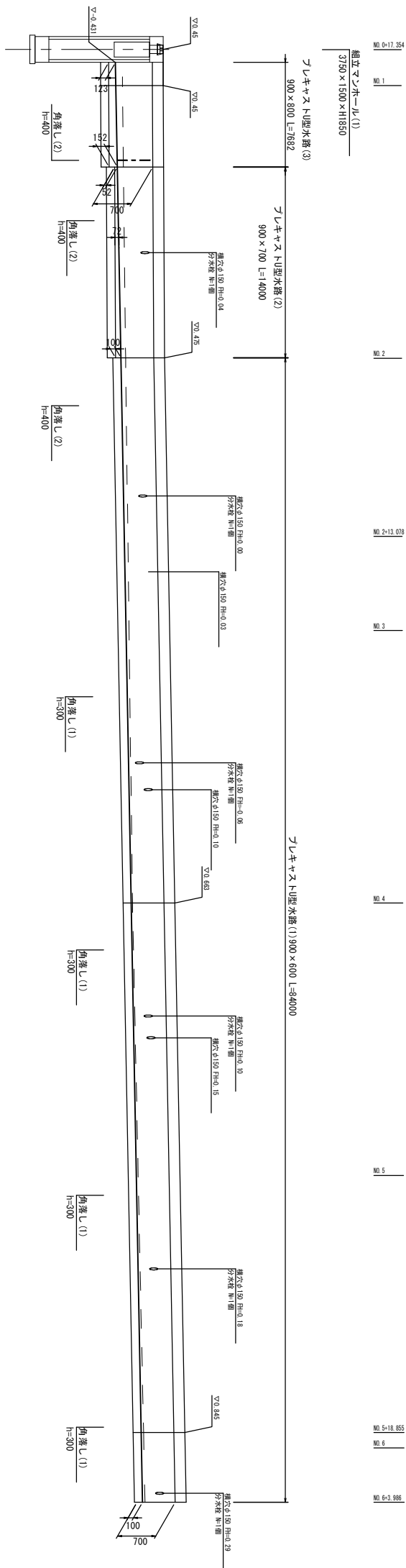
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	ボックスカルバート工構造図
縮 尺	図示 図面番号 4/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

フ。L型水路側面図

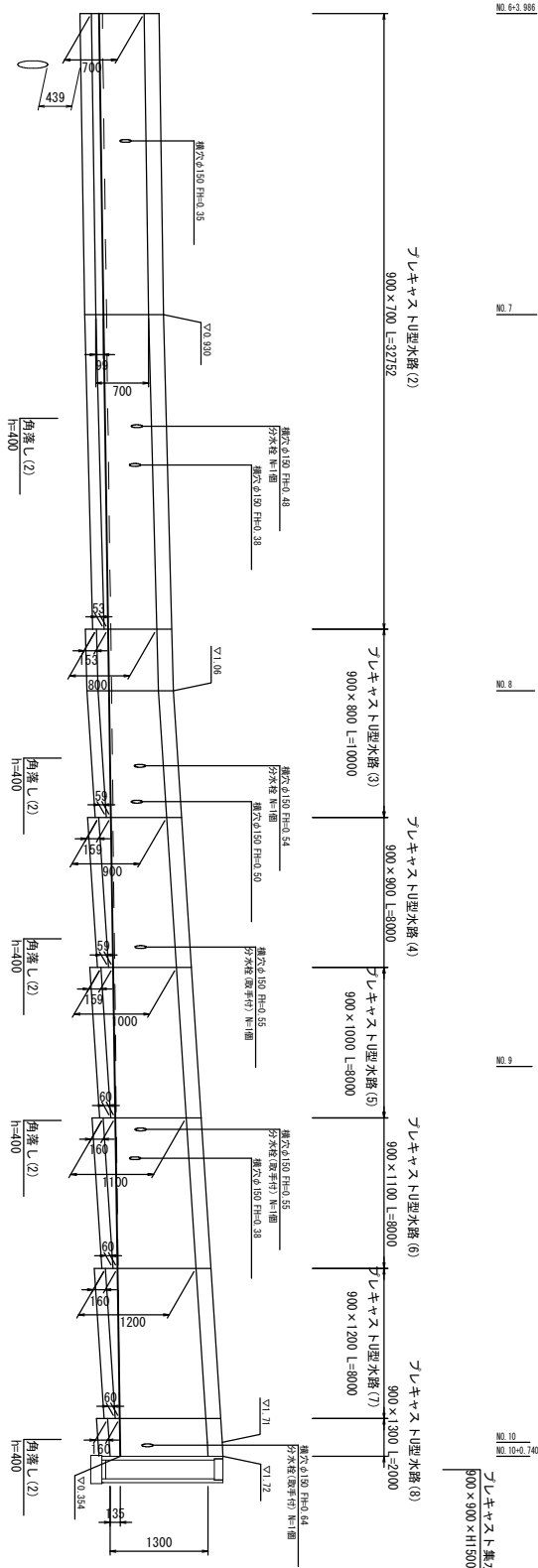
側面圖

```
V=1: 50
H=1:200
```



側面図

V=1: 50
H=1:200



※この図面はA1サイズを原寸とする。

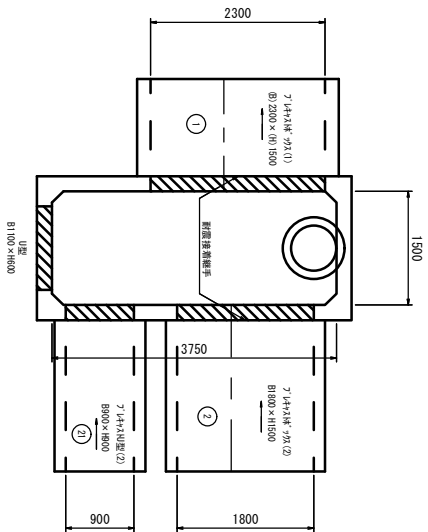
工事名	令和5年度下工橋第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	7'4+811型大径側面図
縮尺	図示 図面番号 5/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務部

マンホール構造図

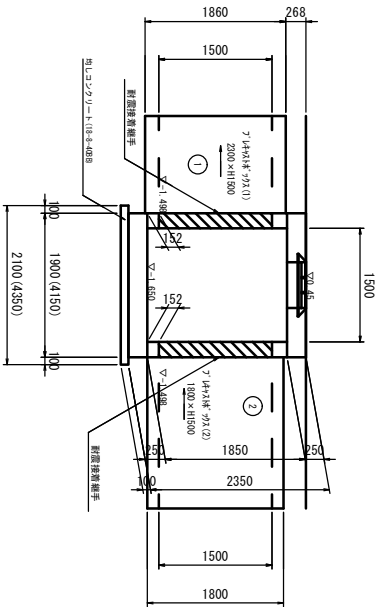
組立マンホール(1)詳細図

S=1:50

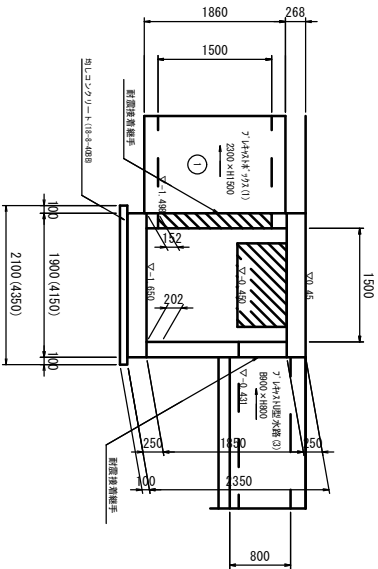
平面図



側面図



側面図



組立マンホール(1)

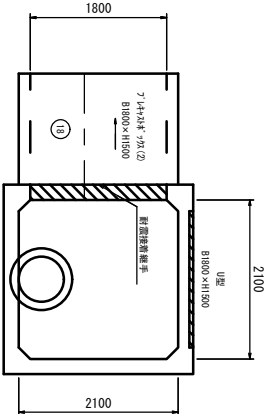
(1箇所当り)

規格	単位	数量	摘要
頂版 (B1)3750 × (B2)1500 × (T)250	個	1	鉄蓋 (φ600-T25)埋込
側部 (B1)3750 × (B2)1500 × (H)1850	個	1	
底版 (B1)3750 × (B2)1500 × (T)250	個	1	
均しコンクリート (18-8-408B)	m3	0.91	
同上型枠	m2	1.29	
基面整正	m2	9.14	

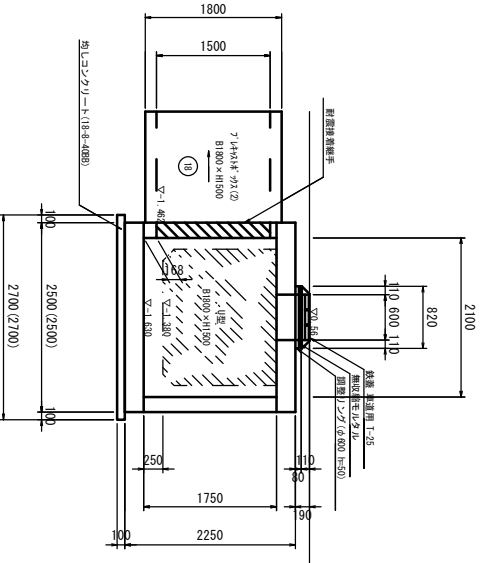
組立マンホール(2)詳細図

S=1:50

平面図



側面図



組立マンホール(2)

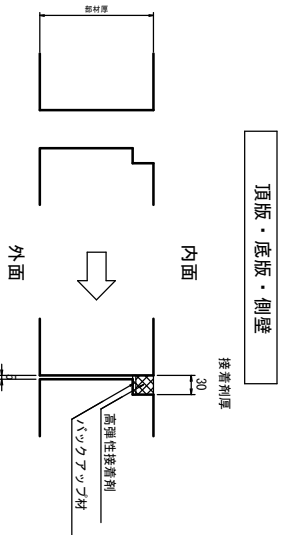
(1箇所当り)

規格	単位	数量	摘要
鉄蓋 (φ) 600 × (h) 110 車道用 T-25	個	1	
無収縮モルタル	袋	1	
調整リソライト-50	個	1	
頂版 (B1)2100 × (B2)2100 × (T)250	個	1	
側部 (B1)2100 × (B2)2100 × (H)1750	個	1	
底版 (B1)2100 × (B2)2100 × (T)250	個	1	
均しコンクリート (18-8-408B)	m3	0.73	
同上型枠	m2	1.08	
基面整正	m2	7.29	

ジョイント部詳細図

S=1:5

耐震接着継手



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	マンホール構造図
縮 尺	1:50 図面番号 6/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

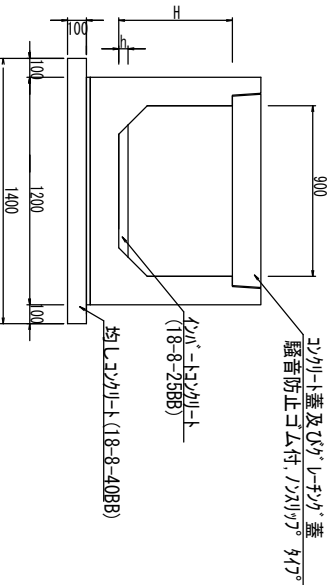
各種構造図

S=1:20

ﾌﾞﾚｲｽﾄU型水路(1)～(8)

S=1:20

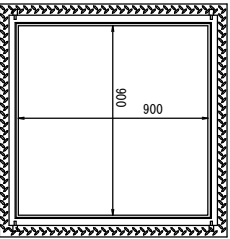
耐震Ⅴ.1 (耐震接着継手工法)



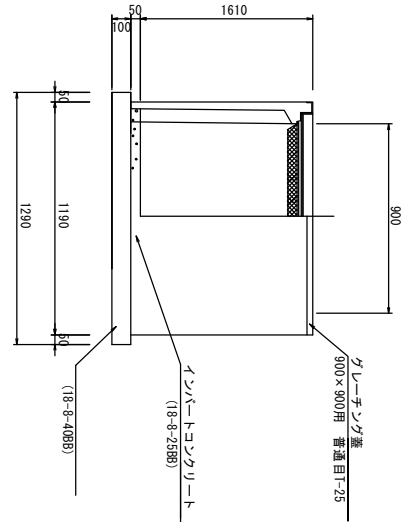
ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳(1)

S=1:20

平面図



断面図



ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳(1)

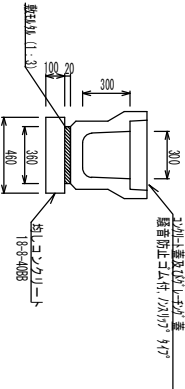
10箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳	18-8-2588	個	10.00	18-8-2588以上
均シコンクリート	18-8-4088	m3	0.41	T=50
同上型枠		m2	1.66	
均シコンクリート		m2	5.16	
均シコンクリート		m2	10.00	T=25 普通目

※ブレイストについて、縦音間を110°開閉式。

ﾌﾞﾚｲｽﾄU型側溝

S=1:20



ﾌﾞﾚｲｽﾄU型側溝

10.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
ﾌﾞﾚｲｽﾄU型側溝	3種	名称 300A		
敷モルタル	1:3	個	5.00	
均シコンクリート	18-8-4088	m3	0.07	
同上型枠		m2	2.00	

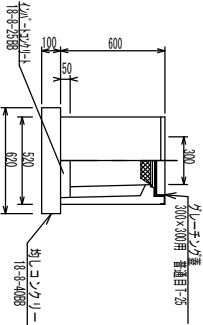
ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳(2)

S=1:20

平面図



断面図



ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳(2)

10箇所当り

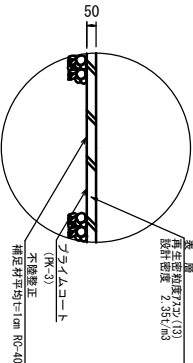
名称	規格	単位	数量	備考
ﾌﾞﾚｲｽﾄ集水枳	300×300×100	個	10.00	列経径以上
均シコンクリート	18-8-2588	m3	0.05	T=50
均シコンクリート	18-8-4088	m3	0.38	
同上型枠		m2	2.48	
ブレイスト型	300×300用	枚	10.00	普通目:1:25

※ブレイストについて、110°開閉式。

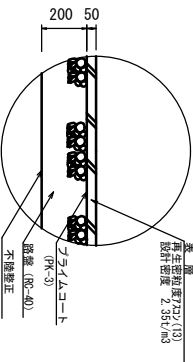
舗装構成図

S=1:20

No. 0+8.685～No. 0+15.385



No. 0+15.385～No. 10+0.740

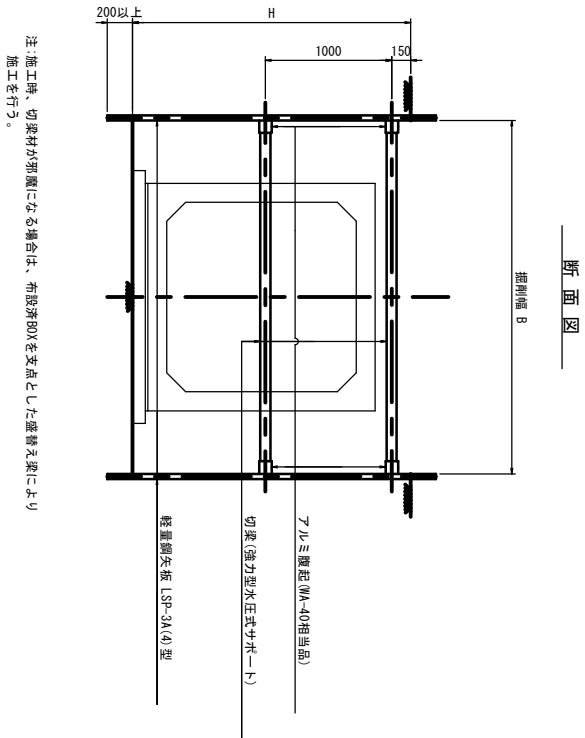
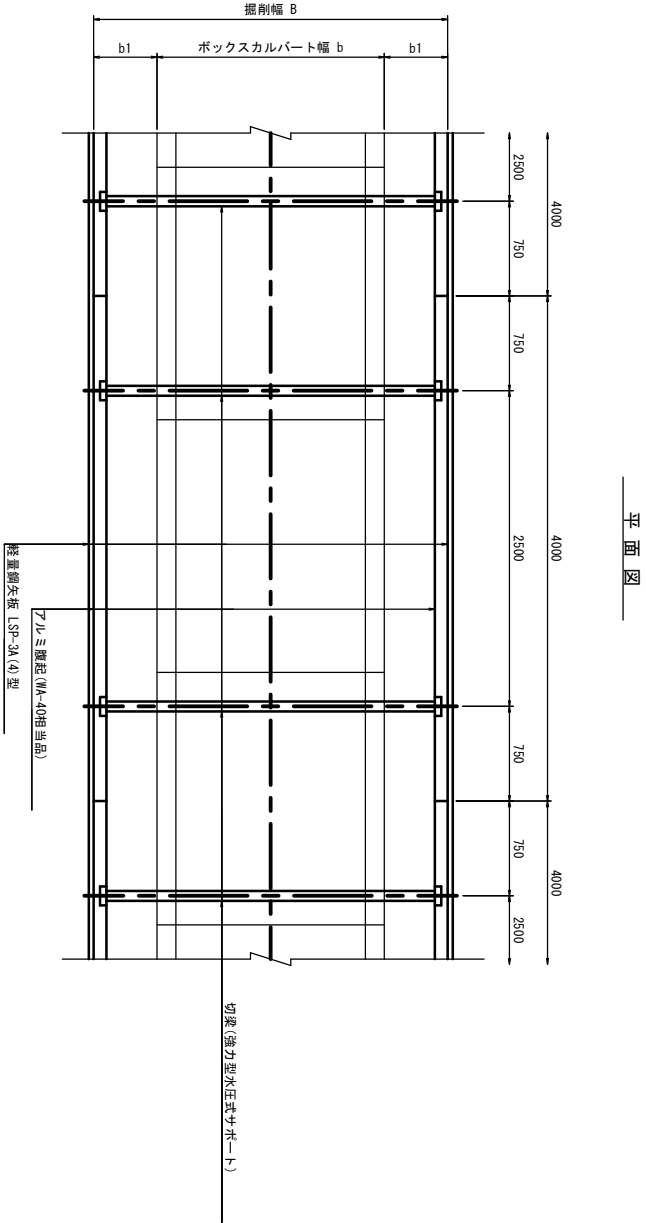


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	各種構造図
縮尺	図示 図面番号 7/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

土留工標準図(参考図)

S-1:30



注:施工時、切梁材が邪魔になる場合は、布設済BOXを支点とした盛土梁により施工を行う。

寸法表

断面	BOX幅 b	余裕 b1	掘削幅 B	切梁(強力型水圧式サポート)	形式
B0K-2300×1500	2660	300	3260	ｼﾘｼﾞｰ-寸法:2,600～3,100	310
B0K-1800×1500	2300	300	2700	ｼﾘｼﾞｰ-寸法:2,600～3,100	310

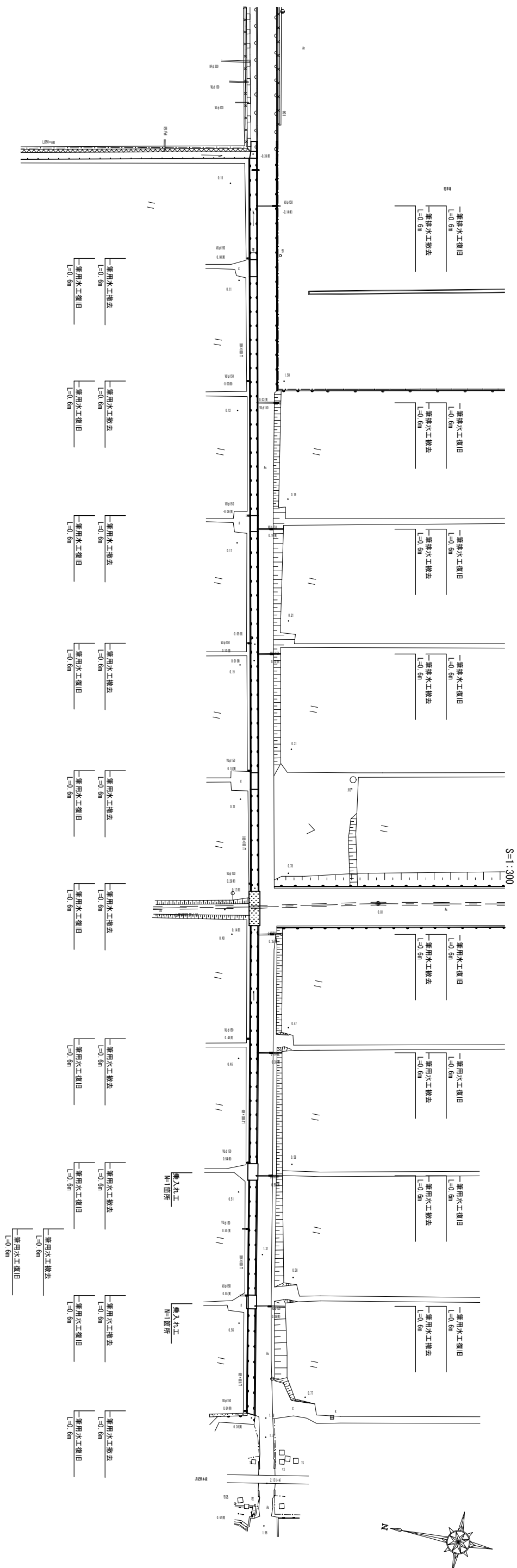
使用区分

掘削深 H(m)	矢板長 L2(m)	支保工		
		段数	覆足材	切梁材
1.50<H≤1.80	2,000	1	ﾌﾙﾐ覆足(MA-40相当品)	水圧式サポート(強力型)
1.80<H≤2.00	2,500	1	〃	〃
2.00<H≤2.30	2,500	2	〃	〃
2.30<H≤2.80	3,000	2	〃	〃
2.80<H≤3.30	3,500	2	〃	〃
3.30<H≤3.50	4,000	2	〃	〃
3.50<H≤3.80	4,000	3	〃	〃

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町	地内	
図面の種類	土留工標準図(軽量鋼矢板土留工)		
縮 尺	1:30	図面番号	8/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

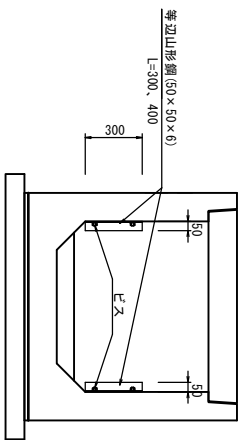
付帯工平面図



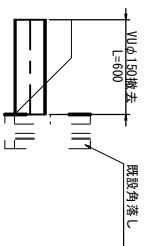
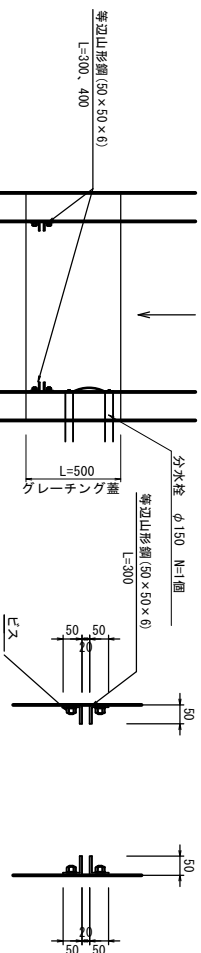
角落 (1) (2)



系圖



平面图



一筆用水工撤去



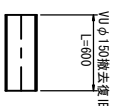
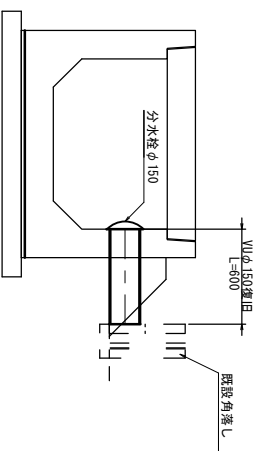
一筆用水工復旧



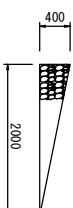
一筆排水工撤去復旧



乗入れ工



断面图



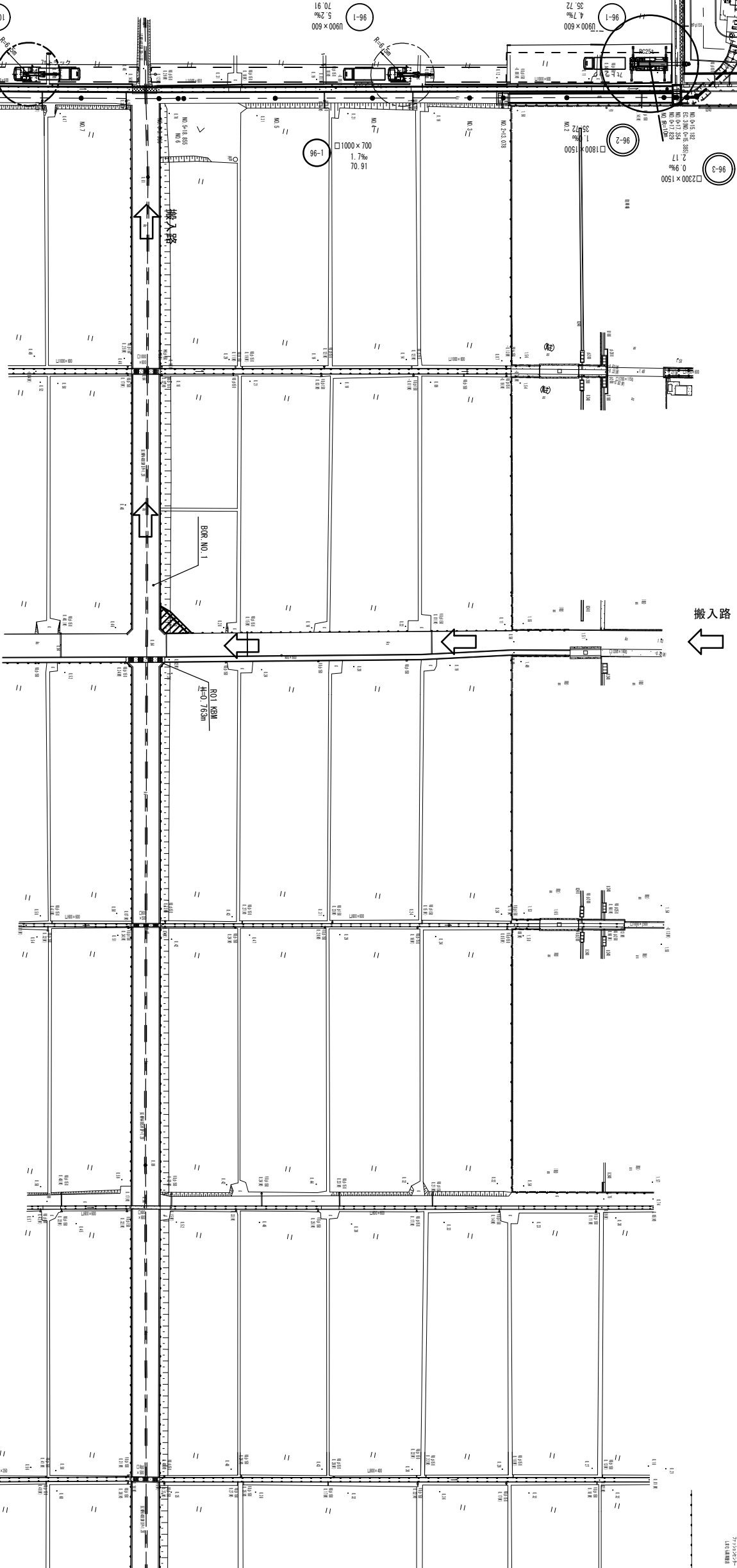
名 称		规格单位	数 量	備 要
型 号		RC-40	m ²	10.00

名 称		規 格	単位	数 量		備 考
				(1)	(2)	
等辺三角形鋼		50×50×6	m	1.20	1.60	(1)=0.30m (2)=0.40m 箇所
ヒ ス			本	8	8	

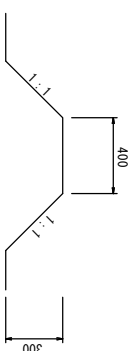
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	付帯工平面図		
縮尺	図示	図面番号	9/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務		

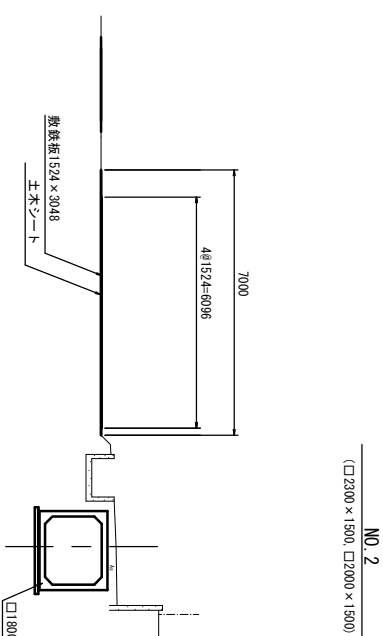
仮設工平面図（参考図）
S=1：500



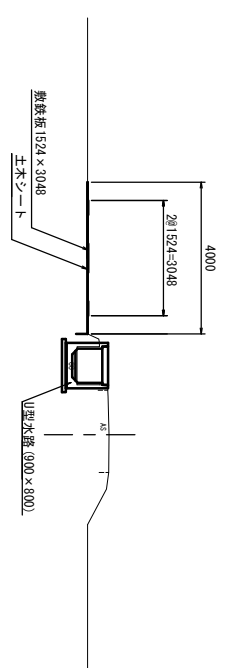
畦畔
S=1：20
断面図



断面図
S=1：100



NO.8
(□1000×700, □1000×600)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補 第14号 天神第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	仮設工平面図
縮 尺	図示 図面番号 10/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課