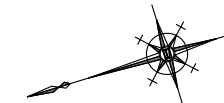
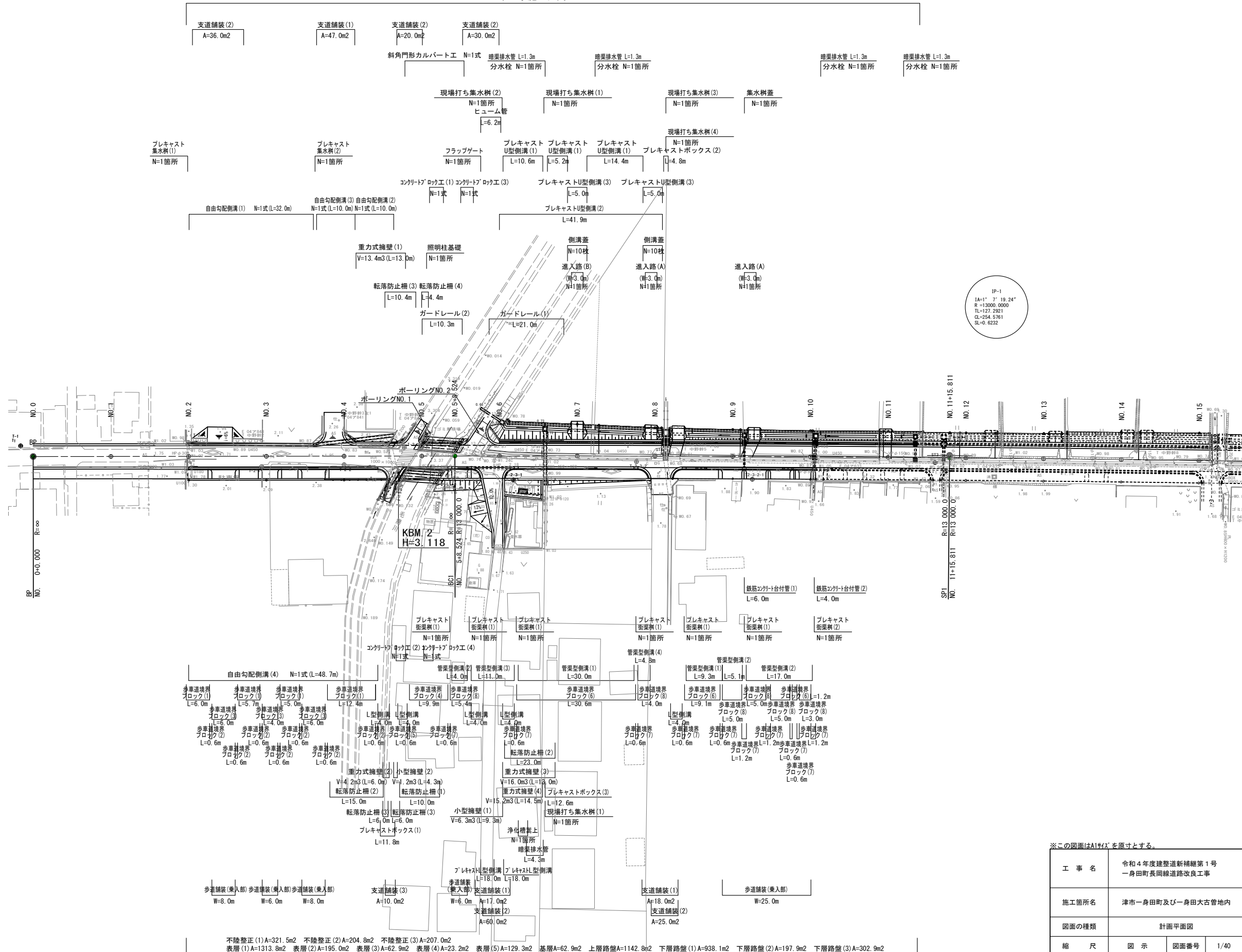


# 計画平面図

S=1:500



本工事施工区間



IP-1  
 1A=1° 37' 19.24"  
 B=13000.0000  
 TL=127.2921  
 GL=254.5761  
 SL=0.6232

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	計画平面図
縮尺	図示 図面番号 1/40
事務所名	津市建設部建設整備課

不陸整正 (1) A=321.5m2 不陸整正 (2) A=204.8m2 不陸整正 (3) A=207.0m2  
 表層 (1) A=1313.8m2 表層 (2) A=195.0m2 表層 (3) A=62.9m2 表層 (4) A=23.2m2 表層 (5) A=129.3m2 基層 A=62.9m2 上層路盤 A=1142.8m2 下層路盤 (1) A=938.1m2 下層路盤 (2) A=197.9m2 下層路盤 (3) A=302.9m2

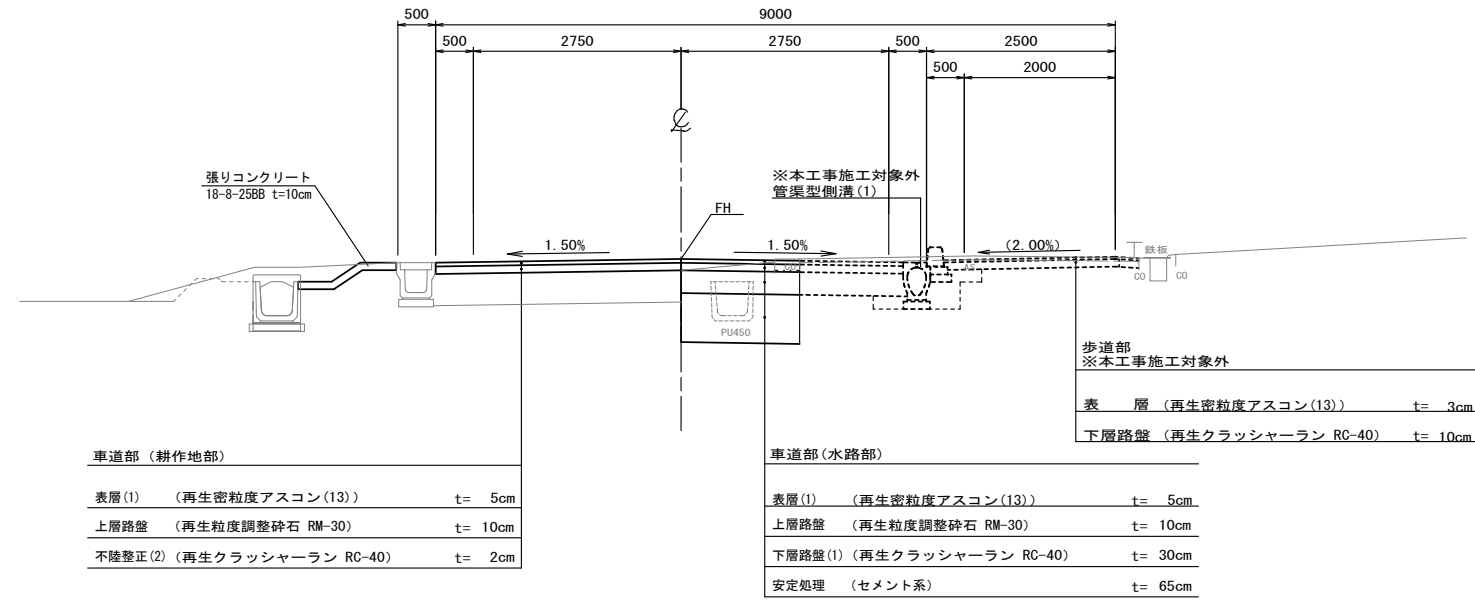


# 標準横断面図

S=1:50

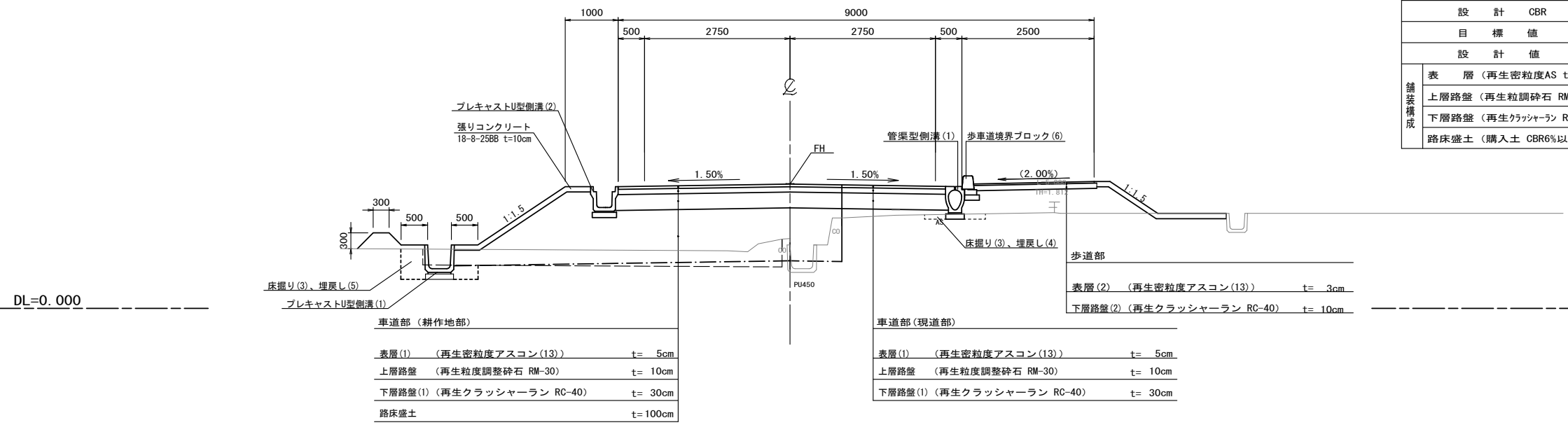
## 暫定供用部

(No. 11付近)



## 一般部

(No. 7付近)



### 道路規格

道路区分	第3種 第4級
設計速度	V = 40 km/h

### 舗装構成表 (現道部)

舗装計画交通量	N4交通 100 ≤ T < 250 (台/日・方向)		
信頼性	90%		
設計 CBR	6%以上		
目標値	H <sub>(cm)</sub>	T <sub>A</sub>	
設計値	45	16.00	
舗装構成	表層 (再生密粒度AS top13)	5	5.00
	上層路盤 (再生粒度調整砕石 RM30)	10	3.50
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40)	30	7.50

※ 施工時に現道下部の土のCBRの確認を行うこと。

### 舗装構成表 (水路部)

舗装計画交通量	N4交通 100 ≤ T < 250 (台/日・方向)		
信頼性	90%		
設計 CBR	6%以上		
目標値	H <sub>(cm)</sub>	T <sub>A</sub>	
設計値	45	16.00	
舗装構成	表層 (再生密粒度AS top13)	5	5.00
	上層路盤 (再生粒度調整砕石 RM30)	10	3.50
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40)	30	7.50
	安定処理 (セメント系) 添加量135kg/m <sup>3</sup>	65	

### 舗装構成表 (耕作地部)

舗装計画交通量	N4交通 100 ≤ T < 250 (台/日・方向)		
信頼性	90%		
設計 CBR	6%以上		
目標値	H <sub>(cm)</sub>	T <sub>A</sub>	
設計値	45	16.00	
舗装構成	表層 (再生密粒度AS top13)	5	5.00
	上層路盤 (再生粒度調整砕石 RM30)	10	3.50
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40)	30	7.50
	路床盛土 (購入土 CBR6%以上)	100	

※この図面はA192を原寸とする。

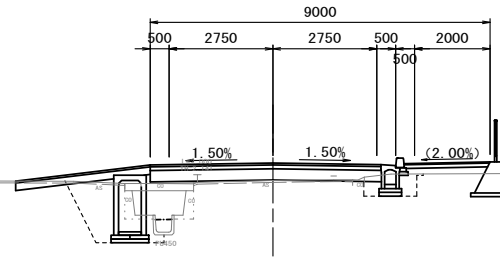
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 横断面図 (1)

S=1:100

NO. 4

GH=2.19  
FH=2.650

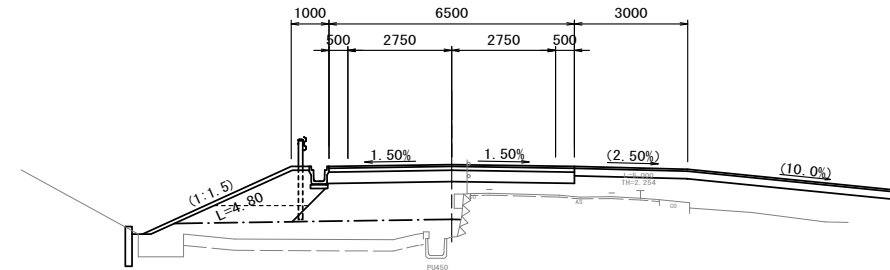


	土砂	NO. 4	NO. 4+12.0
掘削		0.17	0.17
表土剥ぎ	土砂		
路体盛土(1)		0.55	0.55
路体盛土(2)			
畦畔盛土			
路床盛土(1)		1.5	1.5
路床盛土(2)			
張コンクリート			
安定処理			
床掘り(3)	土砂	3.1	3.1
埋戻し(4)	D	1.9	1.9
埋戻し(5)	D		
表層(1)	t=50	6.10	6.50
上層路盤	t=100	6.10	6.50
下層路盤(1)	t=300	6.10	6.50
不陸整正(1)			
不陸整正(2)	t=20		
表層(2)	t=30	2.25	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.20	2.20
不陸整正(3)			

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

NO. 6

GH=1.22  
FH=3.140



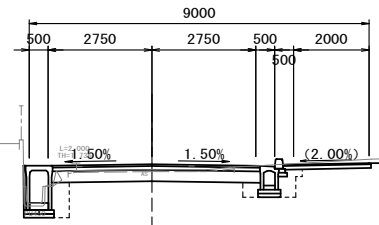
	土砂	NO. 6
掘削		2.3
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		1.5
路体盛土(2)		9.6
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		5.2
張コンクリート		4.80
安定処理		
床掘り(3)	土砂	
埋戻し(4)	D	
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	6.50
上層路盤	t=100	6.50
下層路盤(1)	t=300	6.50
不陸整正(1)		
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

DL=-5.000

NO. 3

GH=1.75  
FH=1.896



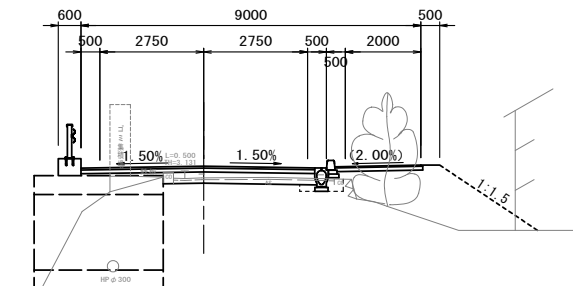
	土砂	NO. 3
掘削		2.0
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		
安定処理		
床掘り(3)	土砂	1.7
埋戻し(4)	D	0.91
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	5.50
上層路盤	t=100	5.50
下層路盤(1)	t=300	5.50
不陸整正(1)		5.50
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		2.30

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

DL=-5.000

BC1

GH=3.15  
FH=3.457



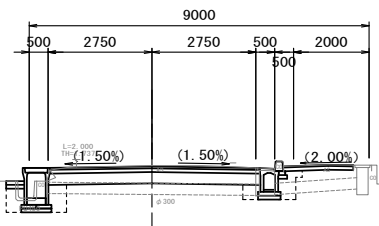
	土砂	BC1
掘削		0.42
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		4.8
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		
安定処理		
床掘り(3)	土砂	0.25
埋戻し(4)	D	0.21
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	6.20
上層路盤	t=100	6.20
下層路盤(1)	t=300	6.20
不陸整正(1)		6.20
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

DL=-5.000

NO. 2

GH=1.77  
FH=1.749



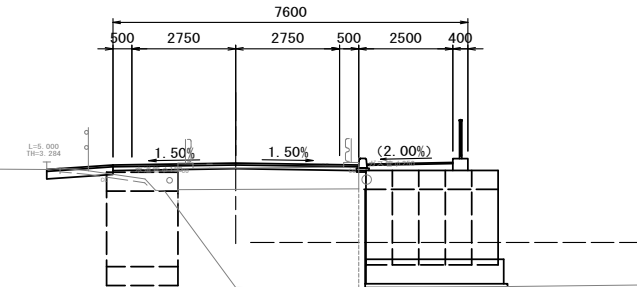
	土砂	NO. 2
掘削		2.7
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		
安定処理		
床掘り(3)	土砂	1.5
埋戻し(4)	D	1.1
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	5.55
上層路盤	t=100	5.55
下層路盤(1)	t=300	5.55
不陸整正(1)		5.55
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		2.30

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

DL=-5.000

NO. 5

GH=3.32  
FH=3.451



	土砂	NO. 5
掘削		0.17
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		
安定処理		
床掘り(3)	土砂	
埋戻し(4)	D	
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	6.50
上層路盤	t=100	6.50
下層路盤(1)	t=300	6.50
不陸整正(1)		
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		

※埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

DL=-5.000

DL=-5.000

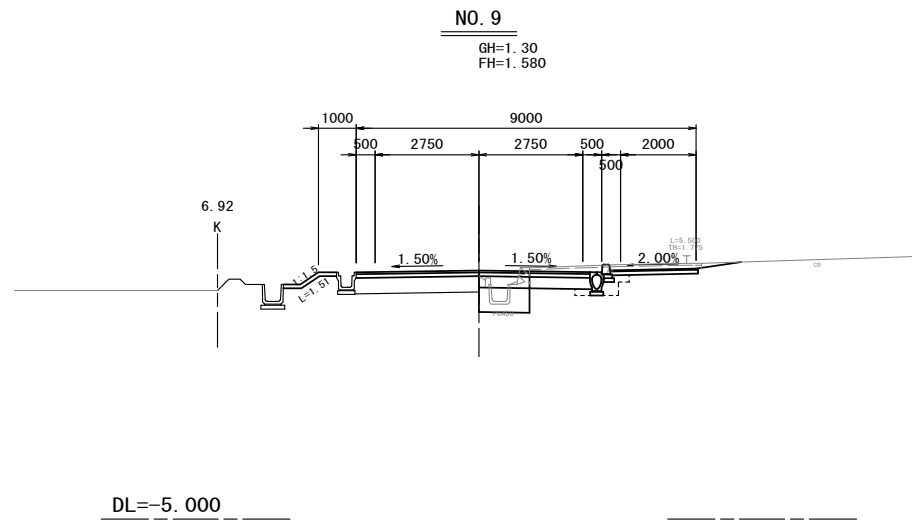
シルト質砂  $\gamma = 17 \text{ kN/m}^3$ 、 $\phi 29^\circ$   
砂礫  $\gamma = 21 \text{ kN/m}^3$ 、 $\phi 40^\circ$

※この図面はA1747を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	横断面図(1)
縮尺	図示 図番番号 4/40
事務所名	津市建設部建設整備課

# 横断面図 (2)

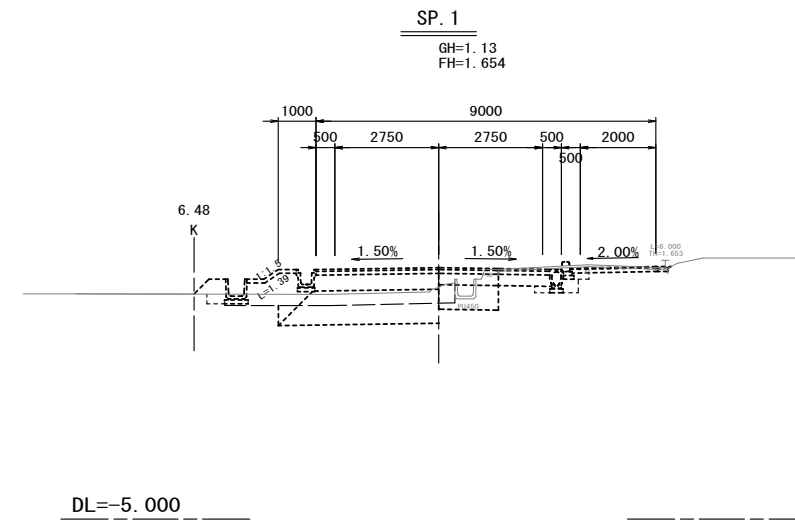
S=1:100



NO. 9 (NO. 8+4.0m~NO. 9)

掘削	土砂	1.5
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		1.51
安定処理		1.34
床掘り(3)	土砂	0.59
埋戻し(4)	D	0.30
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	6.20
上層路盤	t=100	6.20
下層路盤(1)	t=300	2.95
不陸整正(1)		1.60
不陸整正(2)	t=20	3.25
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		2.30

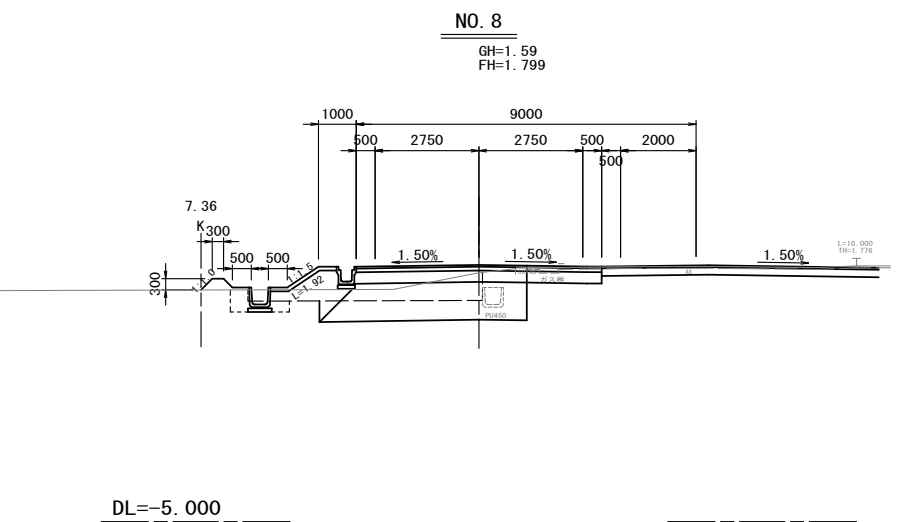
※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。



SP. 1

掘削	土砂	
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		
安定処理		
床掘り(3)	土砂	
埋戻し(4)	D	
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	
上層路盤	t=100	
下層路盤(1)	t=300	
不陸整正(1)		
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	
下層路盤(2)	t=100	
不陸整正(3)		

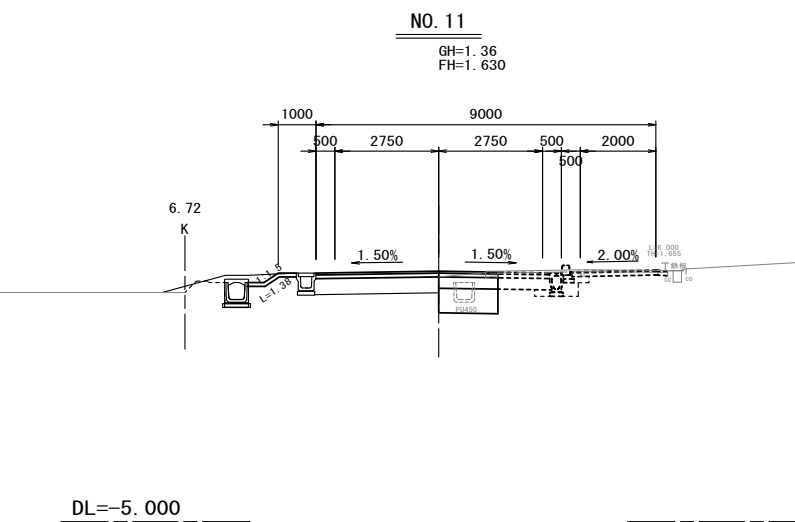
※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。



NO. 8 (NO. 8~NO. 8+4.0m)

掘削	土砂	4.7
表土剥ぎ	土砂	2.4
路体盛土(1)		1.2
路体盛土(2)		
畦畔盛土		0.20
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		5.0
張コンクリート		1.92
安定処理		
床掘り(3)	土砂	0.59
埋戻し(4)	D	
埋戻し(5)	D	0.44
表層(1)	t=50	6.50
上層路盤	t=100	6.50
下層路盤(1)	t=300	6.50
不陸整正(1)		1.95
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		2.30

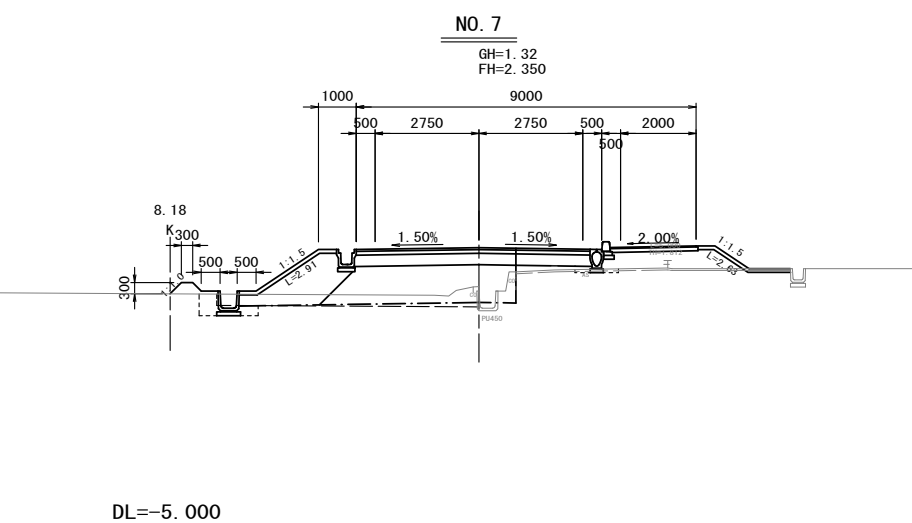
※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。



NO. 11 (NO. 11~NO. 11+7.0m)

掘削	土砂	0.56
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		1.38
安定処理		1.57
床掘り(3)	土砂	
埋戻し(4)	D	
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	4.80
上層路盤	t=100	4.80
下層路盤(1)	t=300	1.55
不陸整正(1)		
不陸整正(2)	t=20	3.25
表層(2)	t=30	
下層路盤(2)	t=100	
不陸整正(3)		

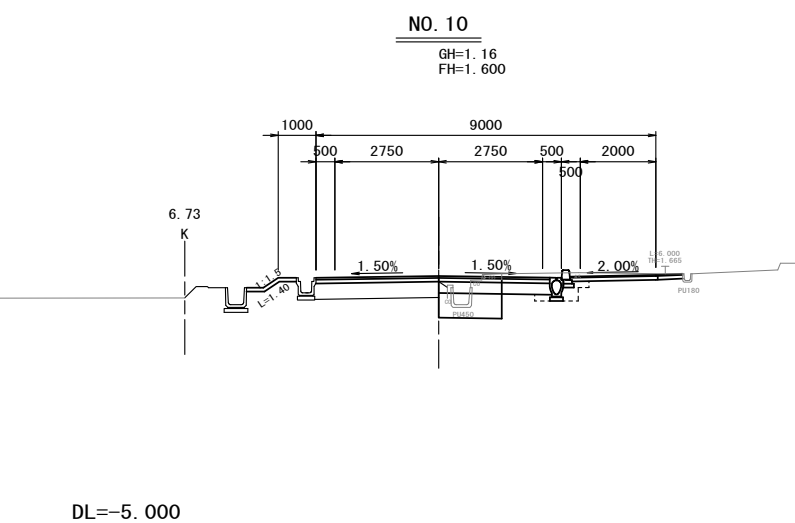
※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。



NO. 7

掘削	土砂	0.14
表土剥ぎ	土砂	2.2
路体盛土(1)		2.1
路体盛土(2)		1.7
畦畔盛土		0.21
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		5.0
張コンクリート		5.54
安定処理		
床掘り(3)	土砂	0.61
埋戻し(4)	D	0.11
埋戻し(5)	D	0.42
表層(1)	t=50	6.20
上層路盤	t=100	6.20
下層路盤(1)	t=300	6.20
不陸整正(1)		
不陸整正(2)	t=20	
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		

※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。



NO. 10

掘削	土砂	1.2
表土剥ぎ	土砂	
路体盛土(1)		
路体盛土(2)		
畦畔盛土		
路床盛土(1)		
路床盛土(2)		
張コンクリート		1.40
安定処理		1.67
床掘り(3)	土砂	0.59
埋戻し(4)	D	0.30
埋戻し(5)	D	
表層(1)	t=50	6.20
上層路盤	t=100	6.20
下層路盤(1)	t=300	2.95
不陸整正(1)		1.25
不陸整正(2)	t=20	3.25
表層(2)	t=30	2.25
下層路盤(2)	t=100	2.30
不陸整正(3)		2.30

※ 埋戻しD(最大埋戻幅 1m 未満)を示す。

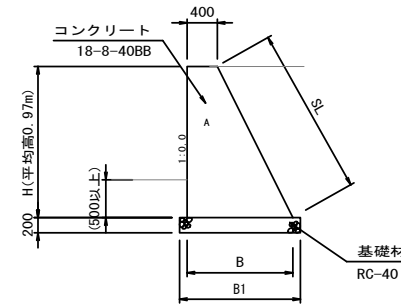
※この図面はA1/4を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	図示	図番	5/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 擁壁工構造図(1)

## 小型擁壁(1)

断面図 S=1:50

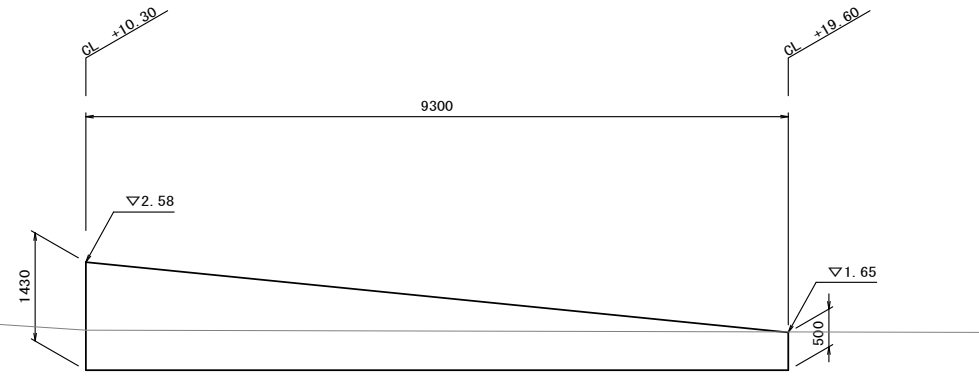


床掘り	1.3
埋戻し	0.7

注1: 目地間隔は、1箇所/10m程度とする。  
注2: 必要地盤反力 $Q=92\text{kN/m}^2$ 以上 (標準設計数値)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	6.26	
型枠		m <sup>2</sup>	19.27	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	10.07	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.07	

展開図 S=1:50

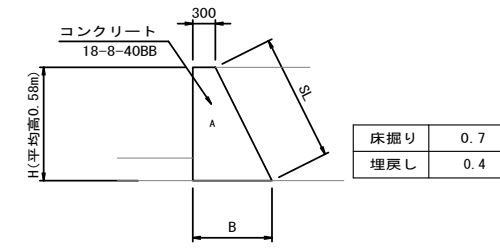


DL=0.00

高さH (m)	B (m)	B1 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
1.43	1.115	1.315	1.599	1.083	
0.50	0.650	0.850	0.559	0.263	

## 小型擁壁(2)

断面図 S=1:50

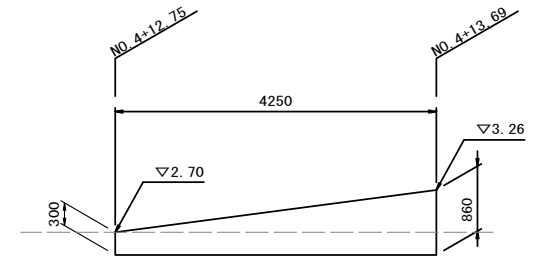


床掘り	0.7
埋戻し	0.4

DL=2.00

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.18	
型枠		m <sup>2</sup>	5.78	

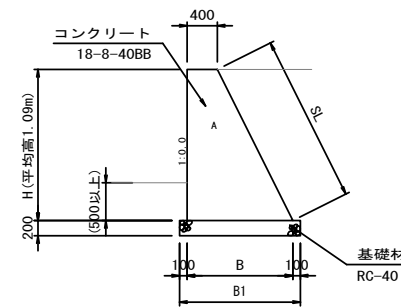
展開図 S=1:50



高さH (m)	B (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
0.30	0.450	0.335	0.113	
0.86	0.730	0.962	0.443	

## 重力式擁壁(1)

断面図 S=1:50



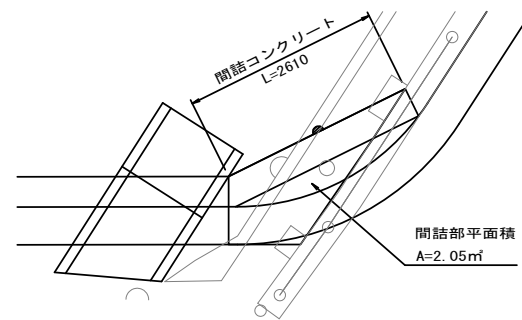
床掘り	2.6
埋戻し	1.6

注1: 目地間隔は、1箇所/10m程度とする。  
注2: 必要地盤反力 $Q=92\text{kN/m}^2$ 以上 (標準設計数値)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	13.44	
型枠		m <sup>2</sup>	32.70	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	11.90	
基面整正		m <sup>2</sup>	11.90	

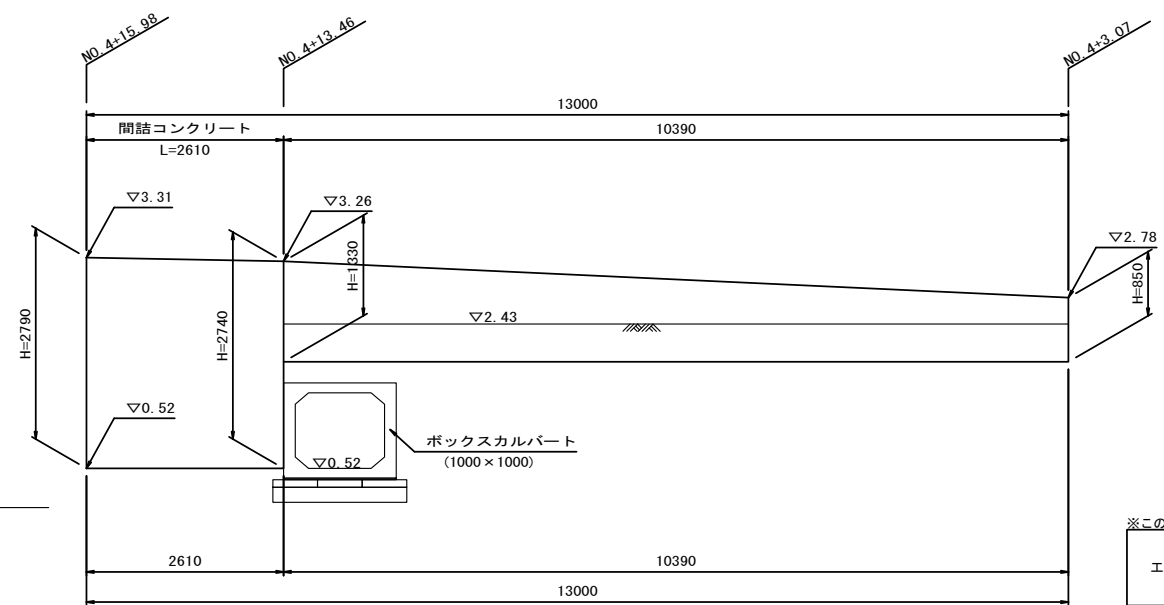
高さH (m)	B (m)	B1 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
0.85	0.825	1.025	0.950	0.521	
1.33	1.065	1.265	1.487	0.974	

間詰部平面図



DL=0.00

展開図 S=1:50



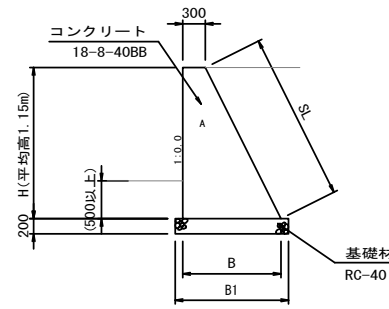
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	擁壁工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	6/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 擁壁工構造図(2)

## 重力式擁壁(2)

断面図 S=1:50

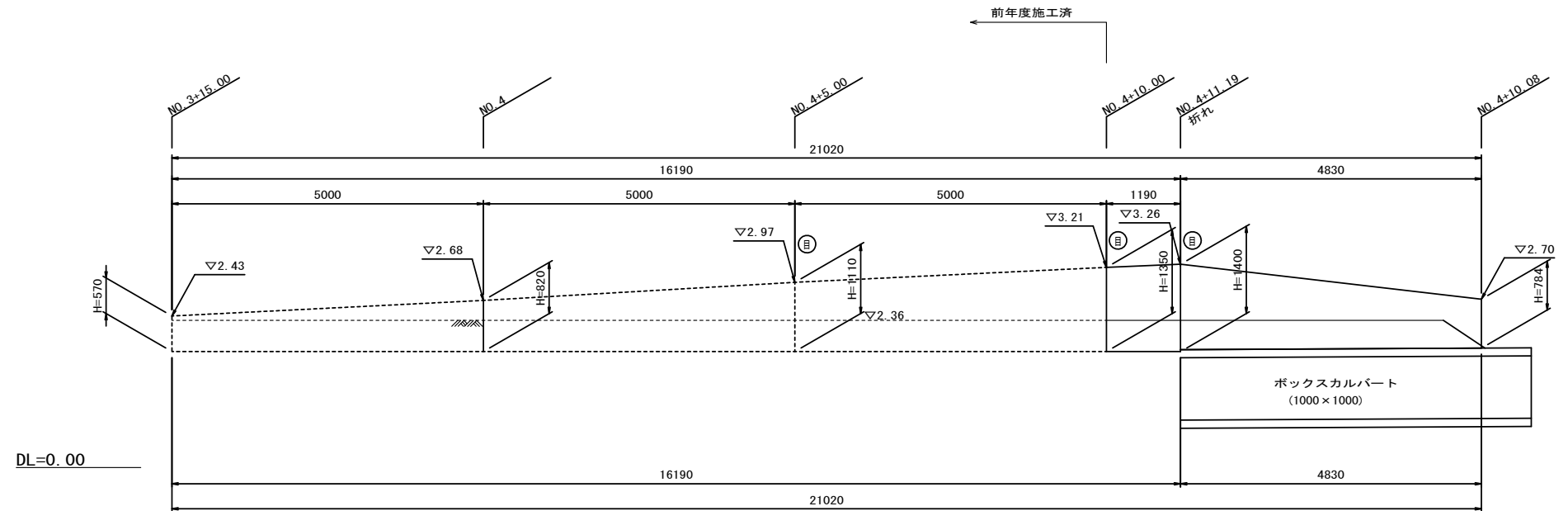


床掘り	1.3
埋戻し	0.7

注1: 目地間隔は、1箇所/10m程度とする。  
注2: 必要地盤反力 $Q=64\text{kN/m}^2$ 以上(標準設計数値)

材料表		1式当り		
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	4.18	
型枠		m <sup>2</sup>	15.01	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	6.46	
目地板	選青質, t=20	m <sup>2</sup>	1.77	
基面修正		m <sup>2</sup>	6.46	

展開図 S=1:50

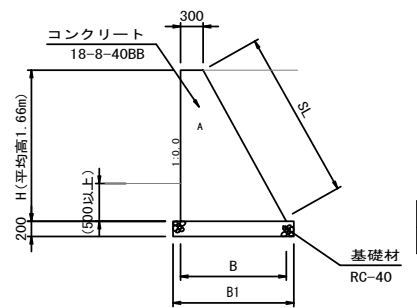


DL=0.00

寸法表					
高さH (m)	B (m)	B1 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
1.35	0.975	1.175	1.509	0.861	
1.40	1.000	1.200	1.565	0.910	
0.78	0.690	0.890	0.872	0.386	

## 重力式擁壁(3)

断面図 S=1:50

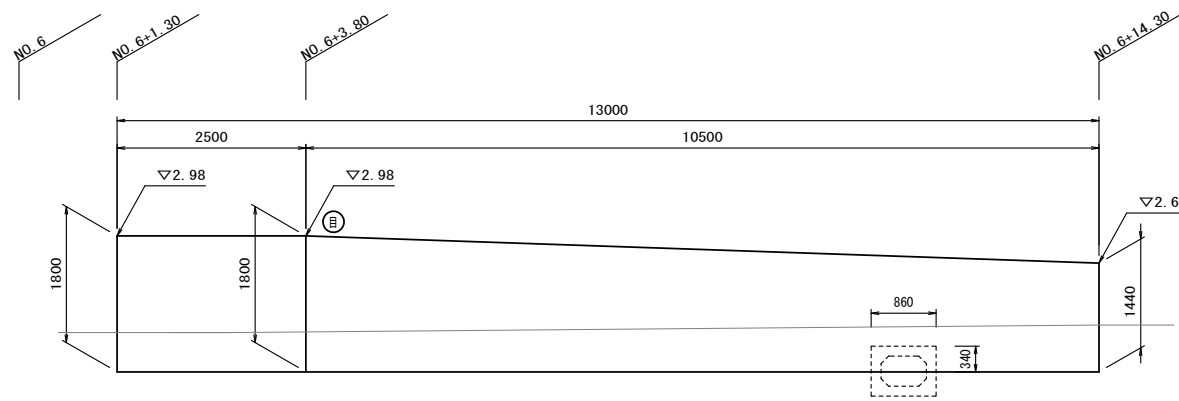


床掘り	1.9
埋戻し	0.9

注1: 目地間隔は、1箇所/10m程度とする。  
注2: 必要地盤反力 $Q=84\text{kN/m}^2$ 以上(標準設計数値)

材料表		1式当り		
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	16.04	
型枠		m <sup>2</sup>	48.49	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	18.34	
目地板	選青質, t=20	m <sup>2</sup>	1.43	
基面修正		m <sup>2</sup>	18.34	

展開図 S=1:50



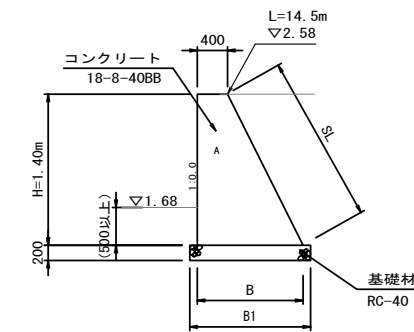
DL=0.00

寸法表					
高さH (m)	B (m)	B1 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
1.80	1.290	1.490	2.054	1.431	
1.44	1.092	1.292	1.643	1.002	

控除分					
高さH (m)	上面 (m)	下面 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
0.34	0.962	1.149	0.388	0.356	
0.34	0.946	1.133	0.388	0.353	

## 重力式擁壁(4)

断面図 S=1:50



床掘り	1.5
埋戻し	0.7

注1: 目地間隔は、1箇所/10m程度とする。  
注2: 必要地盤反力 $Q=92\text{kN/m}^2$ 以上(標準設計数値)

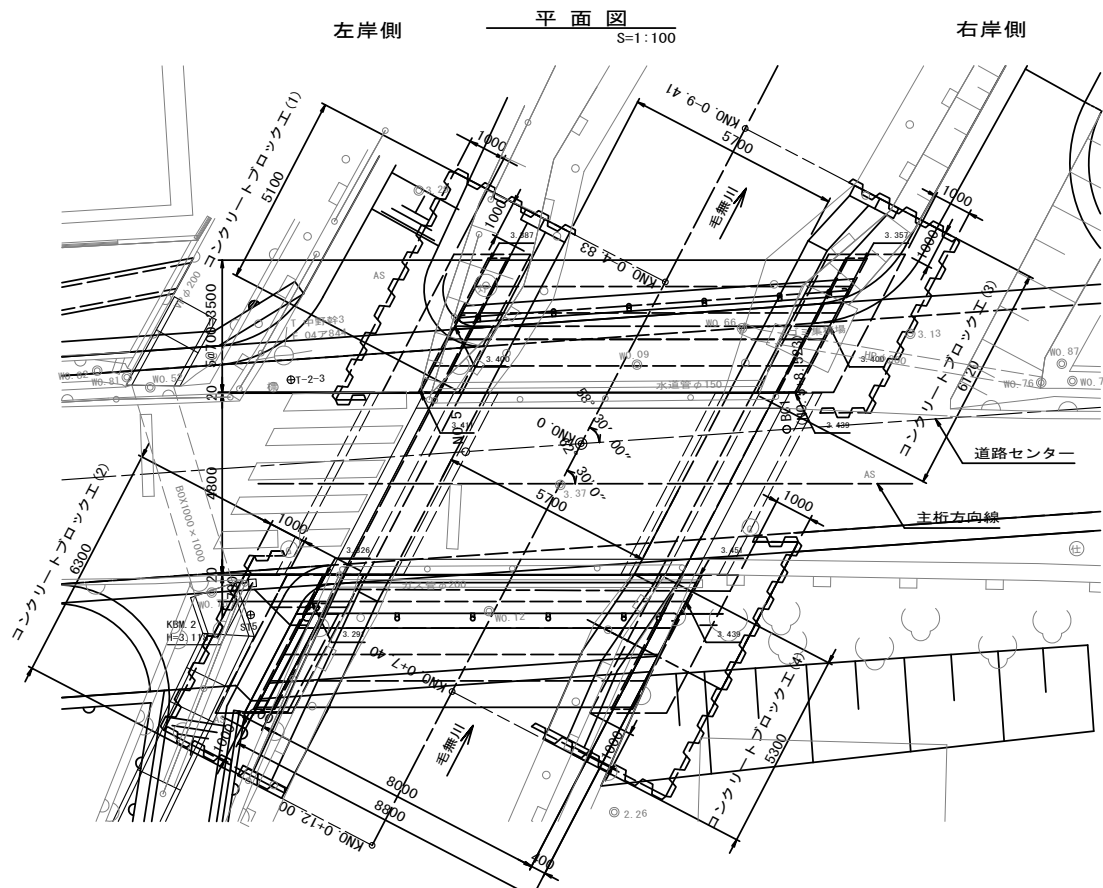
材料表		1式当り		
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	15.23	
型枠		m <sup>2</sup>	44.04	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	18.85	
目地板	選青質, t=20	m <sup>2</sup>	1.05	
基面修正		m <sup>2</sup>	19.11	

寸法表					
高さH (m)	B (m)	B1 (m)	SL (m)	断面積A (m <sup>2</sup> )	備考
1.40	1.100	1.300	1.565	1.050	

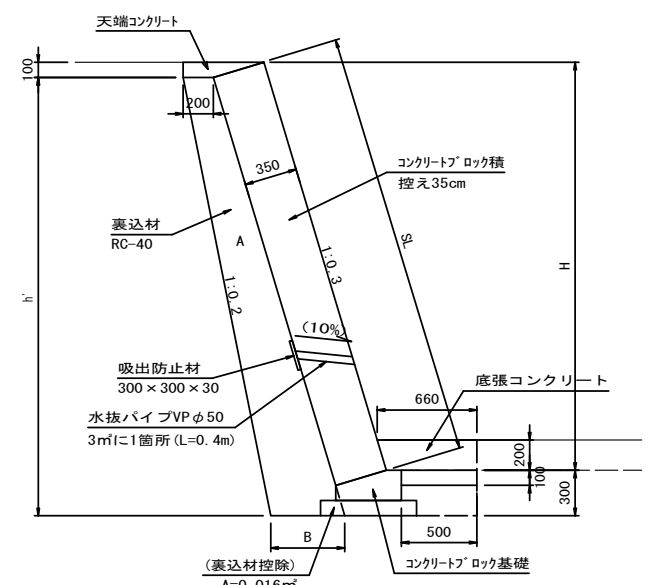
※この図面はA1742を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	擁壁工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	7/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# ブロック積工構造図(1)



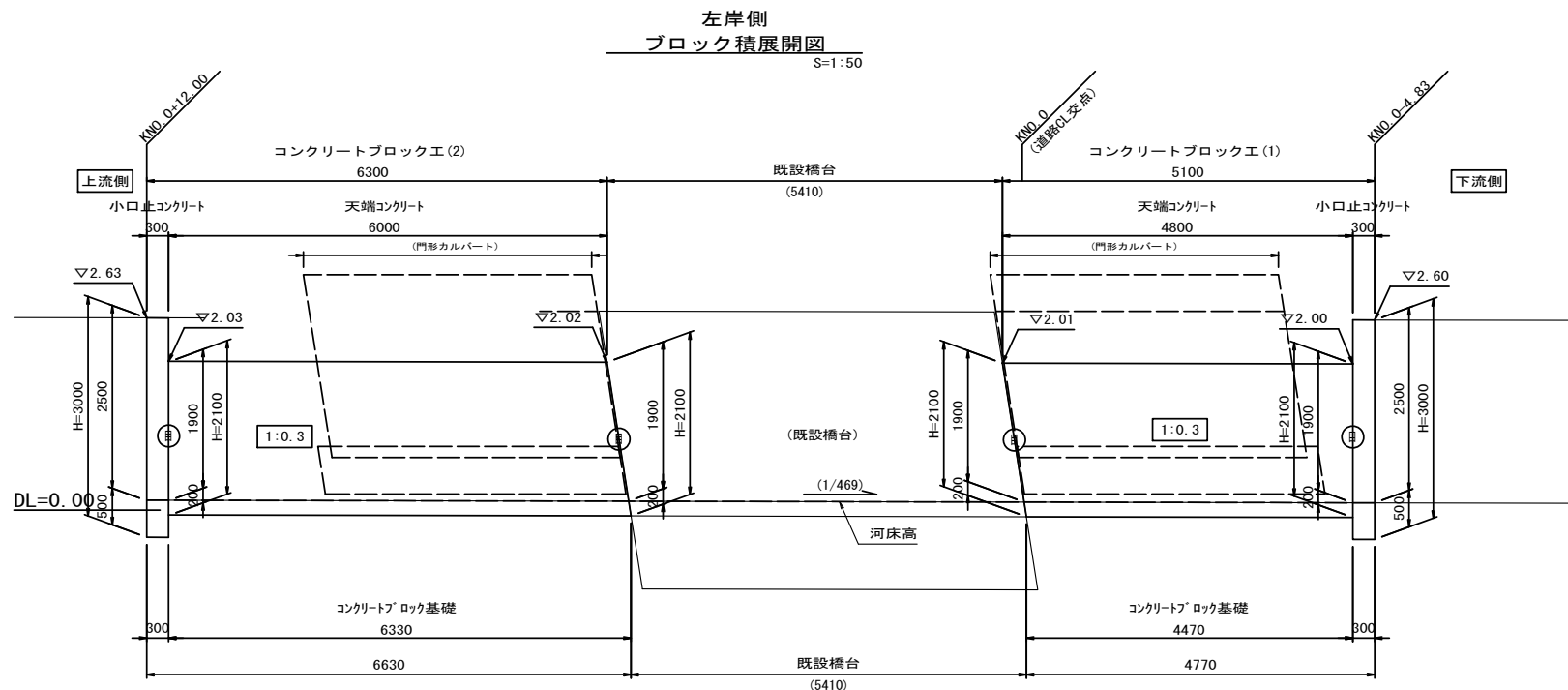
標準断面図 S=1:25



材料表

名称	規格	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	合計	摘要
コンクリートブロック積	控え35cm	m <sup>2</sup>	10.16	13.51	13.11	10.60	47.38	
裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	3.29	4.37	4.24	3.43	15.33	
水抜きパイプ	VPφ50	m	1.20	2.00	1.60	1.60	6.40	
吸出し防止材設置	300x300x30	m <sup>2</sup>	0.27	0.45	0.36	0.36	1.44	
目地板	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	1.53	1.53	1.53	1.53	6.12	
天端コンクリート		m	4.80	6.00	5.82	5.00	21.62	
コンクリートブロック基礎		m	4.47	6.33	6.14	4.67	21.61	
小口止コンクリート		箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	
底張コンクリート		m	4.77	6.63	6.44	4.97	22.81	
足場	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	10.16	13.51	13.11	10.60	47.38	

1式当り

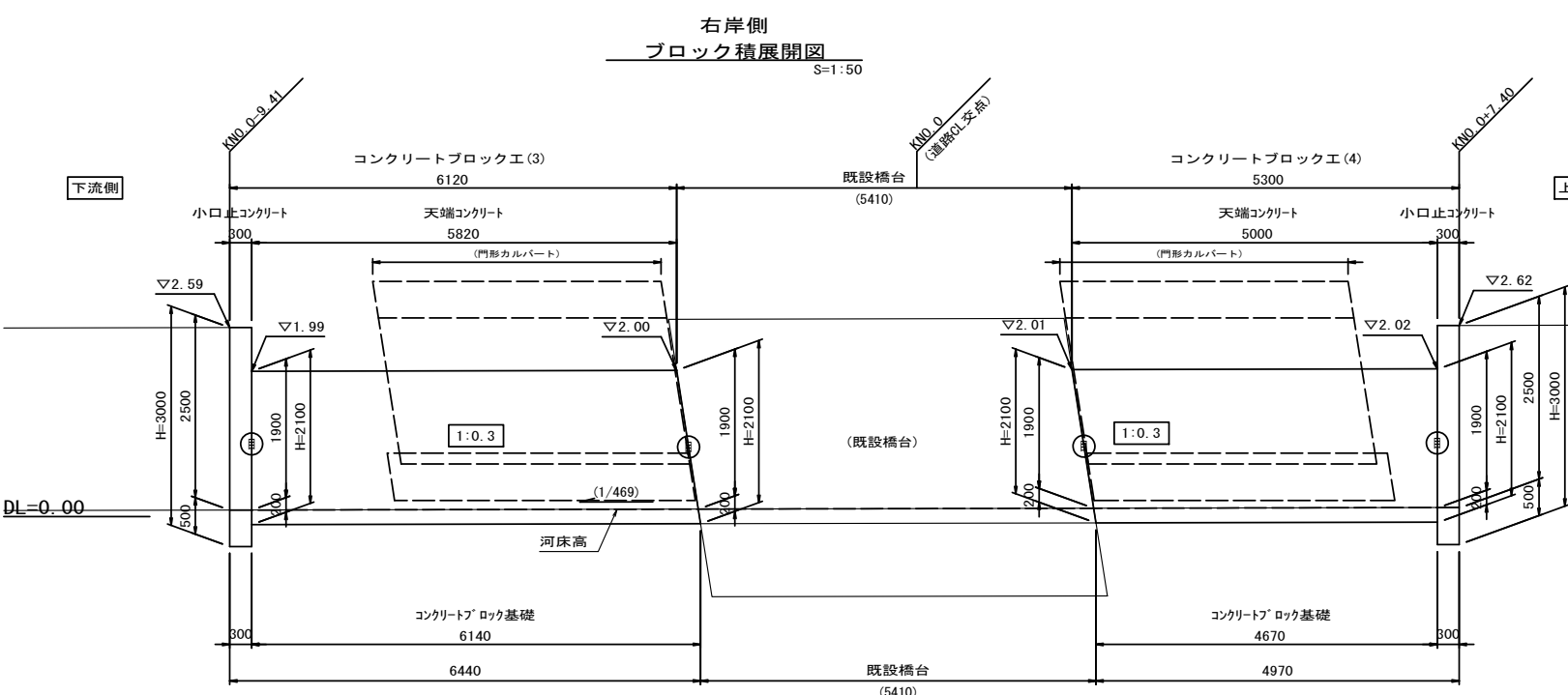


コンクリートブロック工(2) 寸法表

前面勾配	H (m)	SL (m)	h' (m)	B (m)	A (m)	備考
0.30	2.100	2.192	2.300	0.430	0.709	

コンクリートブロック工(1) 寸法表

前面勾配	H (m)	SL (m)	h' (m)	B (m)	A (m)	備考
0.30	2.100	2.192	2.300	0.430	0.709	



コンクリートブロック工(3) 寸法表

前面勾配	H (m)	SL (m)	h' (m)	B (m)	A (m)	備考
0.30	2.100	2.192	2.300	0.430	0.709	

コンクリートブロック工(4) 寸法表

前面勾配	H (m)	SL (m)	h' (m)	B (m)	A (m)	備考
0.30	2.100	2.192	2.300	0.430	0.709	

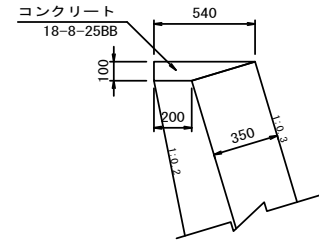
※この図面はA1742を原図とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	ブロック積工構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 8/40
事務所名	津市建設部建設整備課



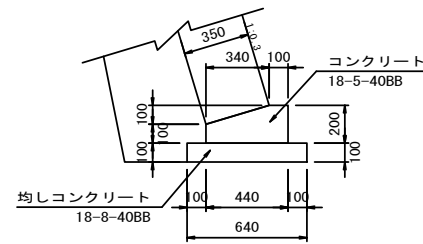
## ブロック積工構造図(2)

天端コンクリート  
S=1:20



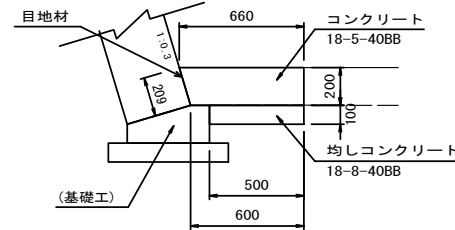
材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.37	
型枠		m <sup>2</sup>	1.00	
目地板	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	0.04	

コンクリートブロック基礎  
S=1:20



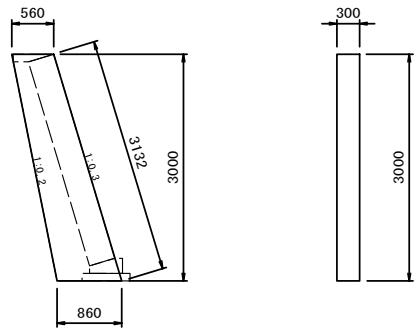
材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-5-40BB	m <sup>3</sup>	0.71	
型枠		m <sup>2</sup>	3.00	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.64	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
目地板	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	0.07	

底張コンクリート  
S=1:20



材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-5-40BB	m <sup>3</sup>	1.26	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.50	
目地板	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	2.22	

小口止コンクリート  
S=1:50



材料表 10箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	6.39	
型枠		m <sup>2</sup>	52.02	
目地板	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	21.30	
足場	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	9.42	

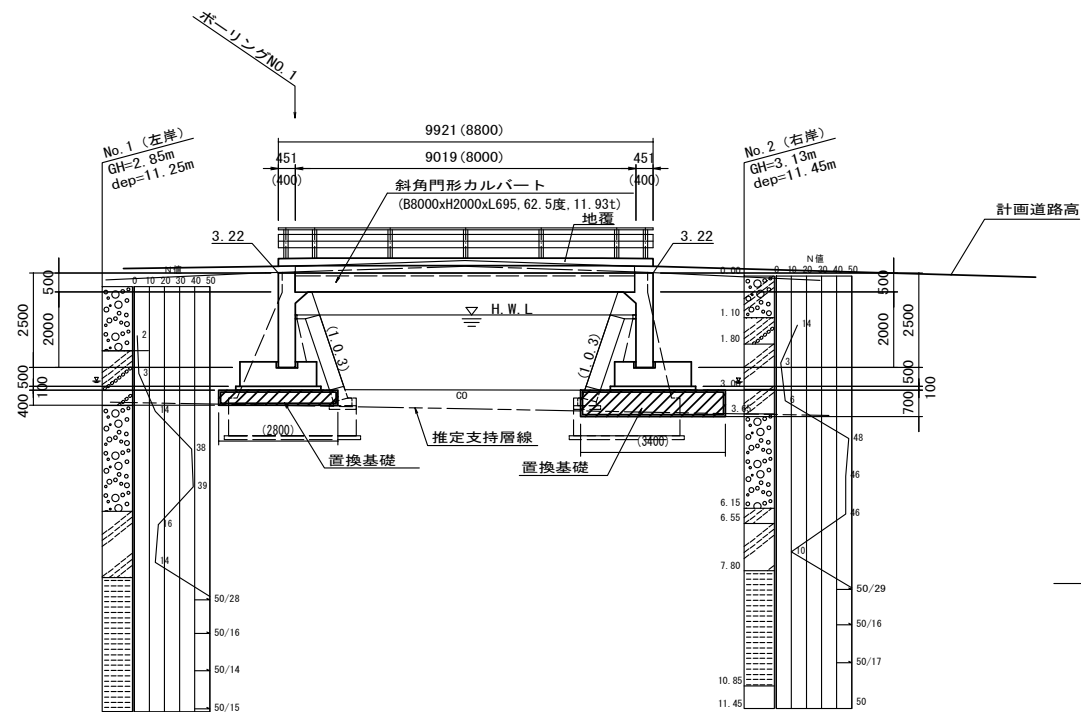
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	ブロック積工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	9/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

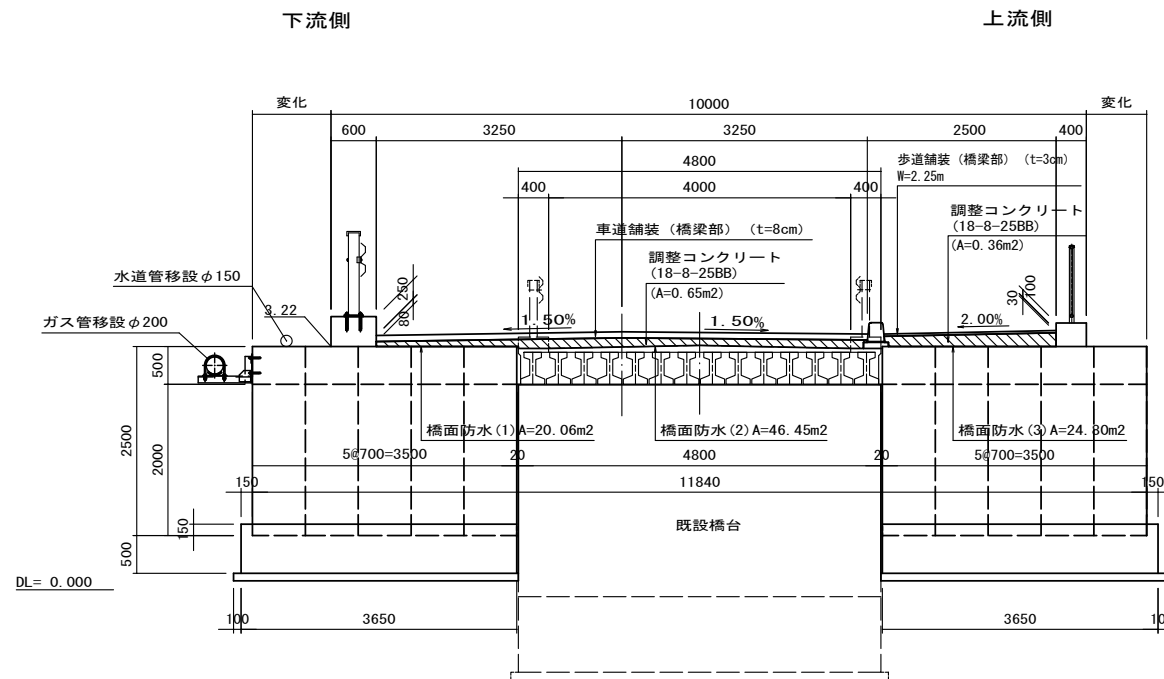
# 橋梁一般図

(斜角門形カルバート両側拡幅)

側面図  
S=1:100

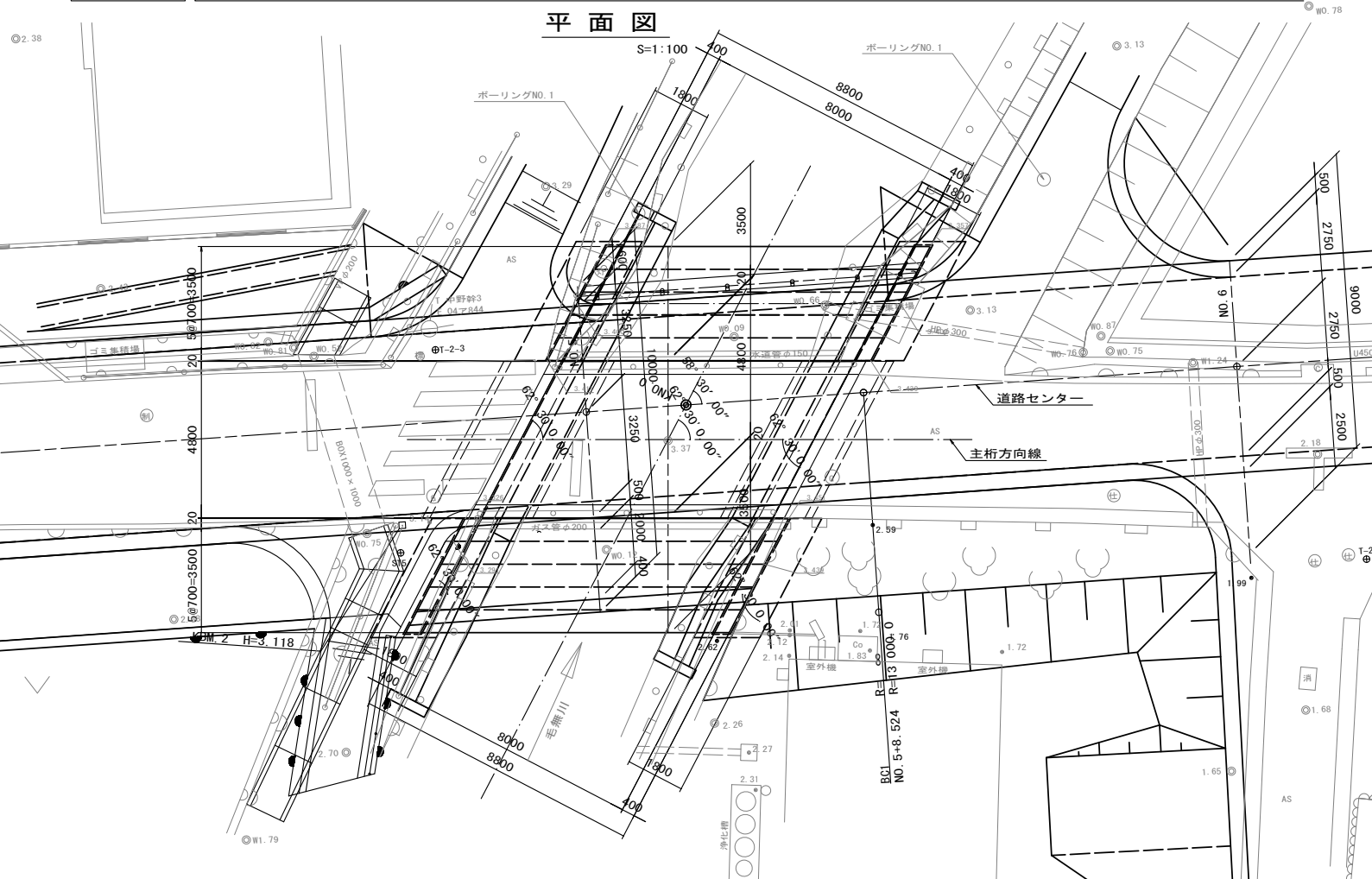


断面図  
S=1:50



勾配図	i=6.000% L=35.000m		i=4.000% L=59.000m	
道路計画高	3.315	3.400	3.416	3.400
追加距離	93.847	99.948	108.524	109.845
測点名	+15.847	+19.948	100.000	+9.845

平面図  
S=1:100

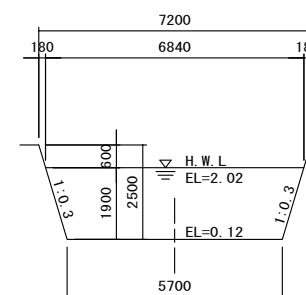


函渠工設計条件

内空幅	B	8.000(9.019)m
内空高	H	2.000m
土被り	D	0.07~0.26(⇒0.30m)
鉛直荷重	土圧	鉛直土圧係数1.0
	活荷重	T-25
水平荷重	土圧	静止土圧係数0.5
	水平荷重	---
単位体積重量	舗装	22.5kN/m <sup>3</sup>
	土砂	19.0kN/m <sup>3</sup>
	鉄筋コンクリート	24.5kN/m <sup>3</sup>
設計水平震度		Kh=0.16 (I種地盤)
温度変化の影響		150N/m(頂版)
斜角		左62° 30' 00"

現況河川断面図  
S=1:100

現況橋梁部



※この図面はA1/24を原寸とする。

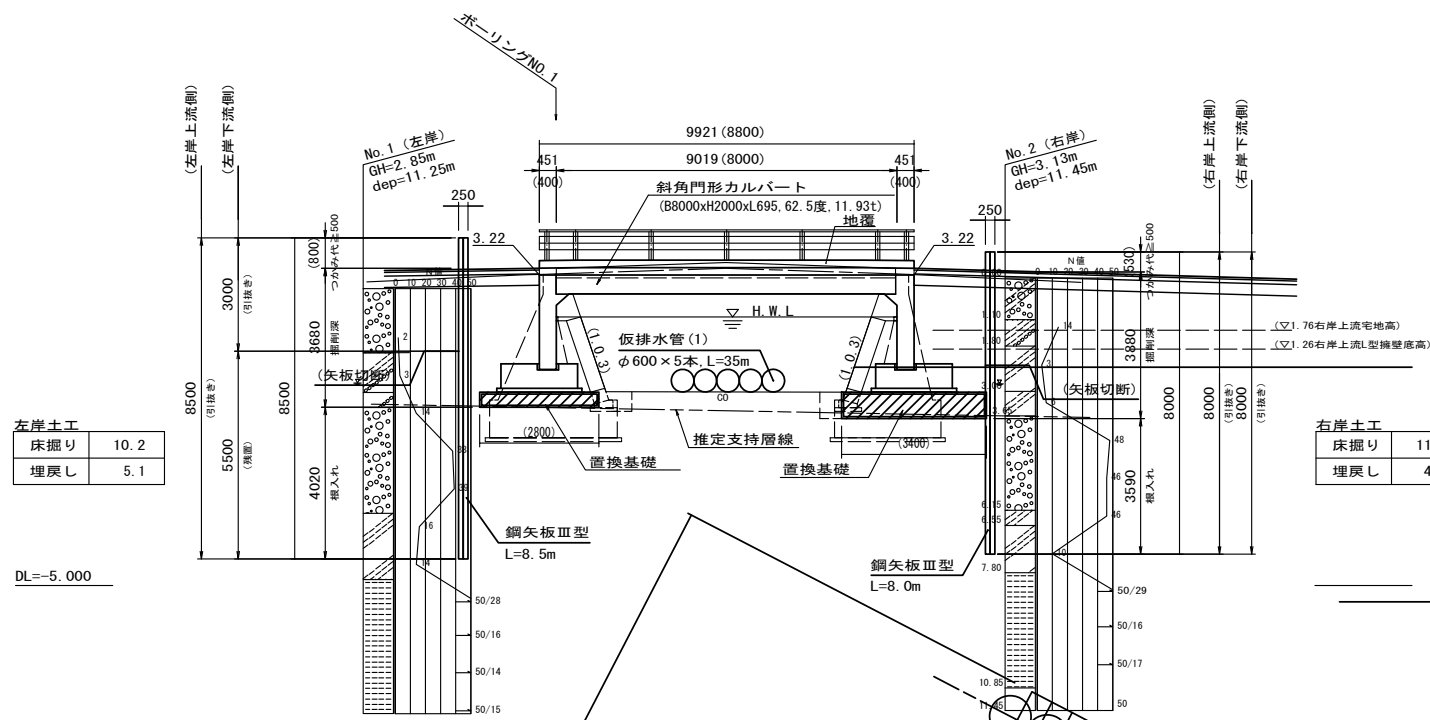
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	橋梁一般図		
縮尺	図示	図面番号	10/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 土留工計画図 (参考)

(斜角門形カルバート両側拡幅)

## 側面図

S=1:100



左岸土工

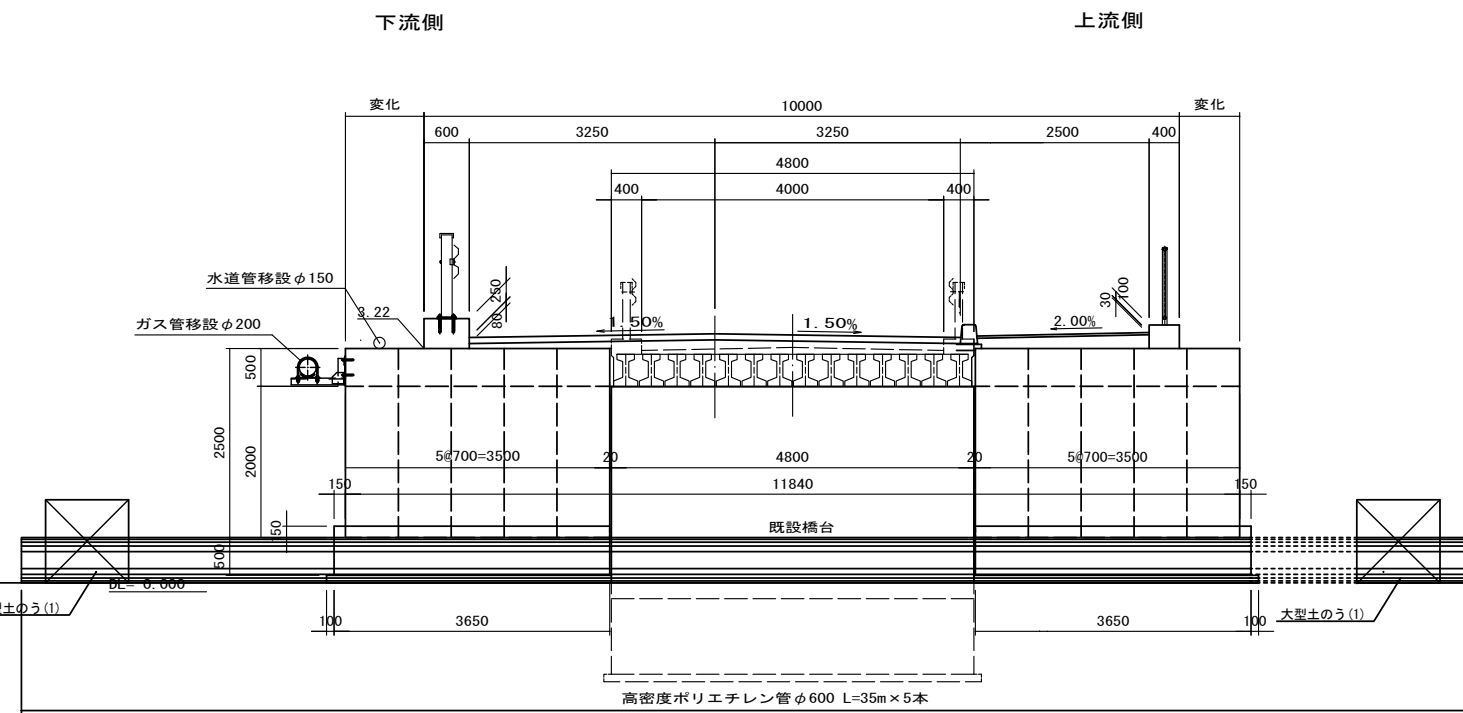
床掘り	10.2
埋戻し	5.1

右岸土工

床掘り	11.3
埋戻し	4.9

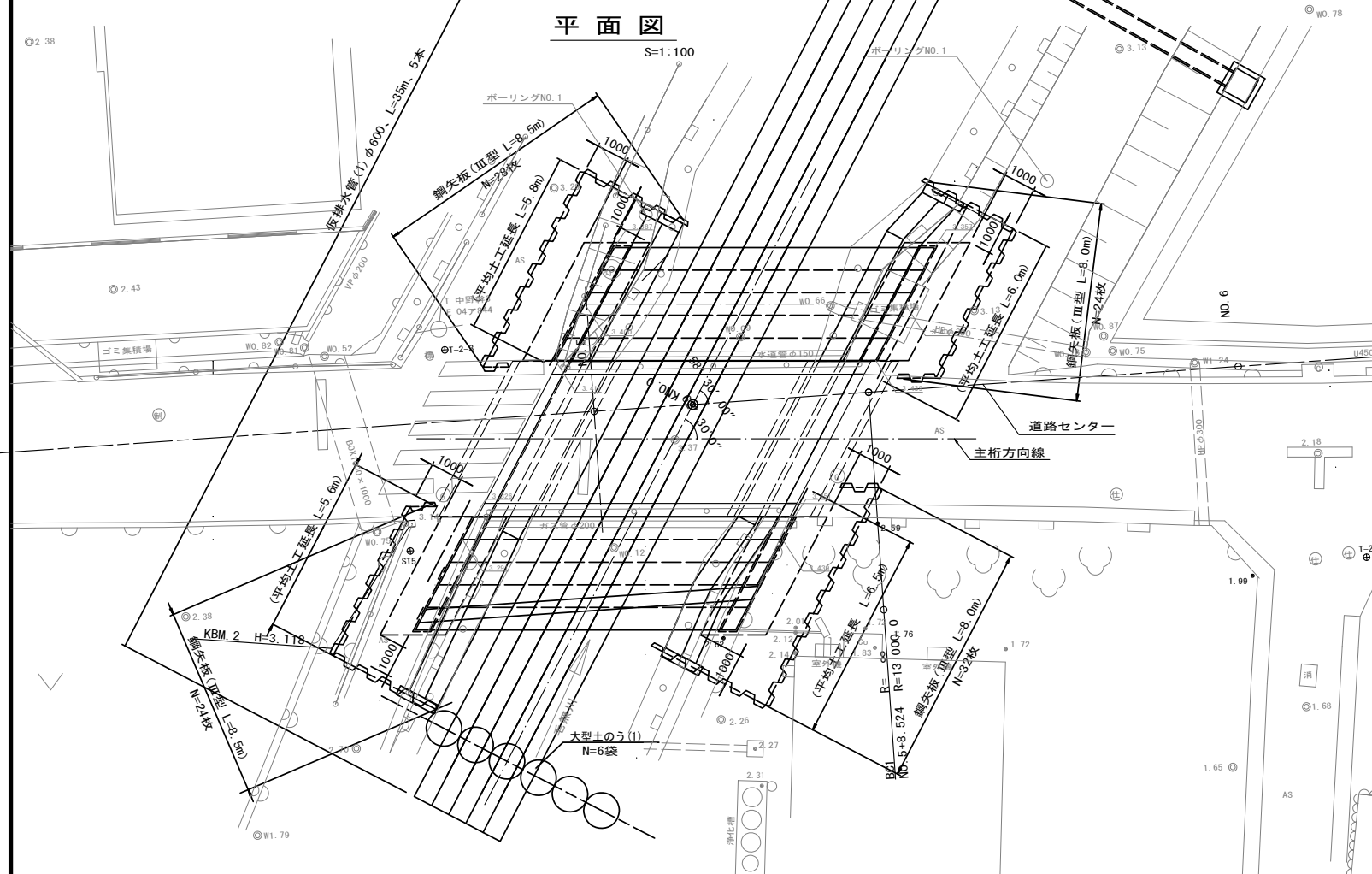
## 断面図

S=1:50



## 平面図

S=1:100



土留工 材料表

名称	規格	長さ (m)	数量 (枚)	単位重量 (kg/m)	1枚当り重量 (kg/枚)	重量 (t)
【左岸・上流側】						
鋼矢板	Ⅲ型	8.50	24	60.0	510.0	12.24
(引抜き)	Ⅲ型	8.50	24	60.0	510.0	(12.24)
【左岸・下流側】						
鋼矢板	Ⅲ型	8.50	28	60.0	510.0	14.28
(引抜き)	Ⅲ型	8.50	7	60.0	510.0	(3.57)
(引抜き)	Ⅲ型	3.00	21	60.0	180.0	(3.78)
(残置)	Ⅲ型	5.50	21	60.0	330.0	(6.93)
(矢板切断)	Ⅲ型		21			
【右岸・上流側】						
鋼矢板	Ⅲ型	8.00	32	60.0	480.0	15.36
(引抜き)	Ⅲ型	8.00	32	60.0	480.0	(15.36)
【右岸・下流側】						
鋼矢板	Ⅲ型	8.00	24	60.0	480.0	11.52
(引抜き)	Ⅲ型	8.00	24	60.0	480.0	(11.52)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

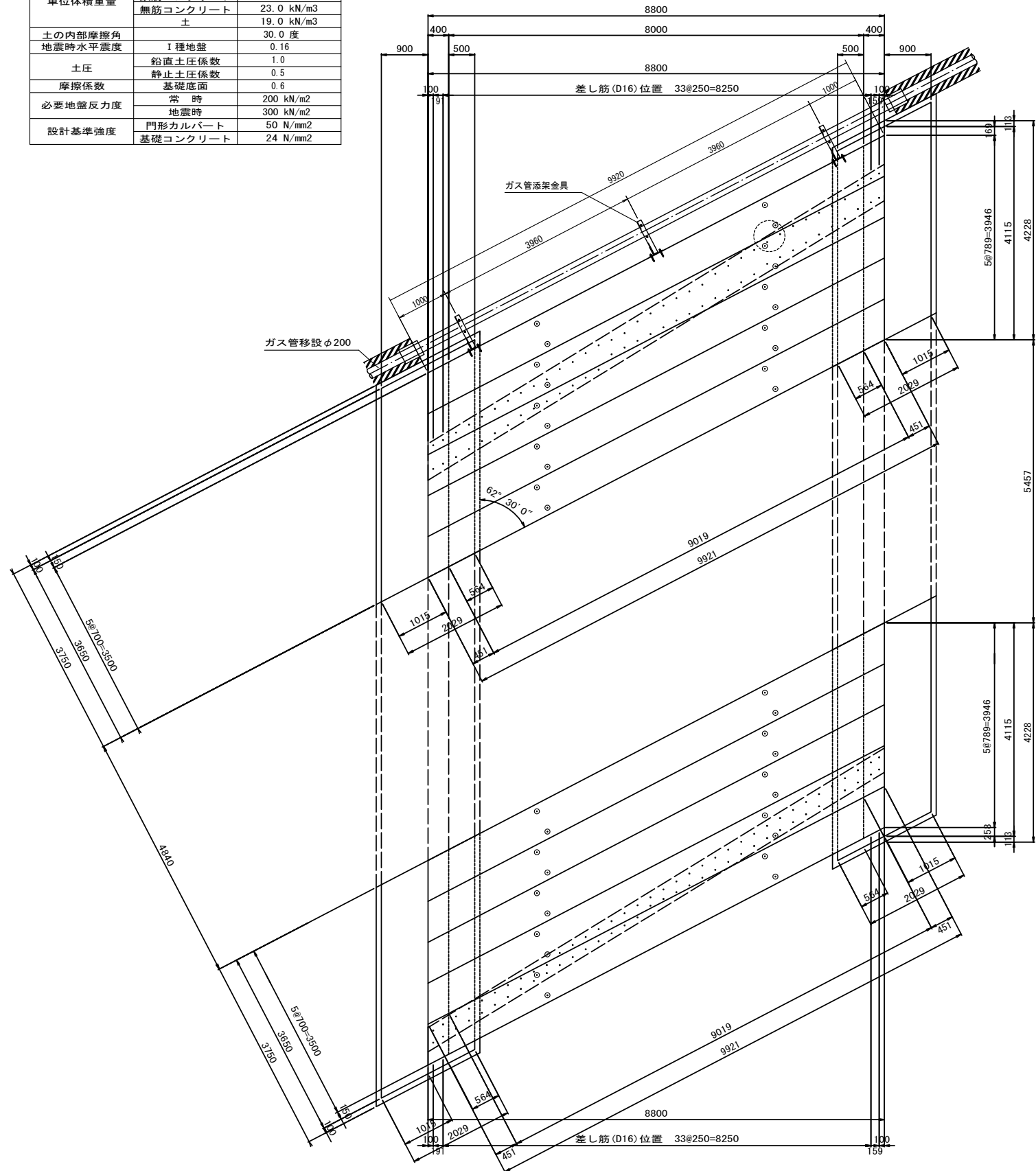
工事名	令和4年度建設道路新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	土留工計画図 (参考)
縮尺	図示 図面番号 11/40
事務所名	津市建設部建設整備課

# 斜角門形カルバート構造図(1)

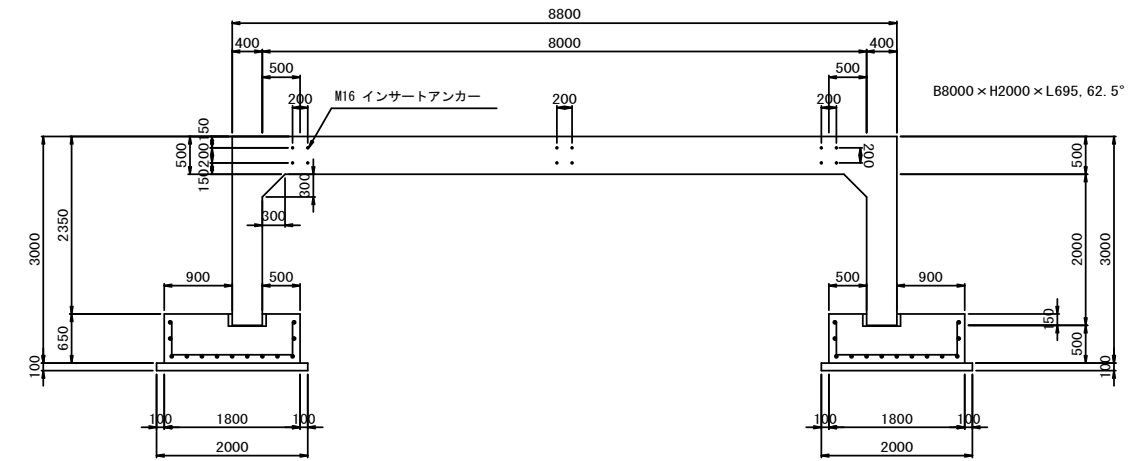
S=1:50

設計条件		
設計土被り	0.30m (0.07~0.24)	
活荷重	T 荷重	T-25
単位体積重量	アスファルト舗装	22.5 kN/m <sup>3</sup>
	鉄筋コンクリート	24.5 kN/m <sup>3</sup>
	無筋コンクリート	23.0 kN/m <sup>3</sup>
土	19.0 kN/m <sup>3</sup>	
土の内部摩擦角	I 種地盤	30.0 度
地震時水平震度	鉛直土圧係数	1.0
	静止土圧係数	0.5
摩擦係数	基礎底面	0.6
必要地盤反力度	常時	200 kN/m <sup>2</sup>
	地震時	300 kN/m <sup>2</sup>
設計基準強度	門形カルバート	50 N/mm <sup>2</sup>
	基礎コンクリート	24 N/mm <sup>2</sup>

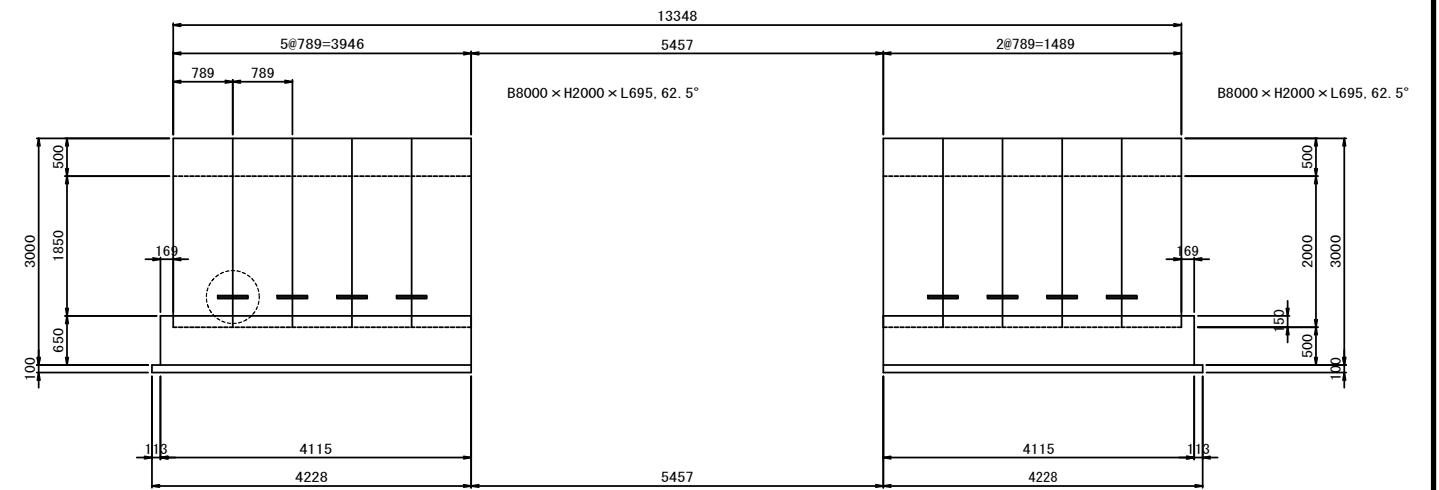
平面図



断面図

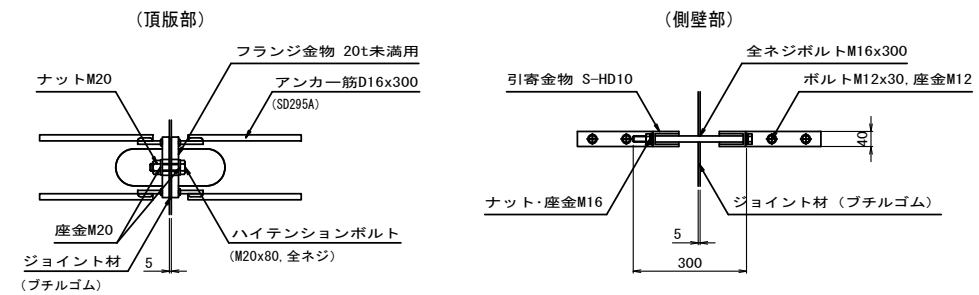


側面図



縦締金具

S=1:10



※据付完了後、無収縮モルタルを充填する。  
※DEHAアンカー穴部は無収縮モルタルを充填する。

斜角門形カルバート工

1式当り

名称	規格	単位	数量	備考
斜角門形カルバート	$\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$	個	10	B8000×H2000×L695, 角度=62.5°, 参考質量=11.93t/個 差し筋D16含む
縦締金具	頂版部	箇所	16	フランジ金物は製品埋込, 締付金具は製品付属
縦締金具	側壁部	箇所	16	引寄金物は製品付属
無収縮モルタル	50N/mm <sup>2</sup> 以上	m <sup>3</sup>	0.052	フランジ金物部=0.002x16 + DEHAアンカー部=0.0005x40
基礎工	24-8-25BB	式	1	
置換基礎		式	1	
地覆		式	1	
伸縮継手		式	1	

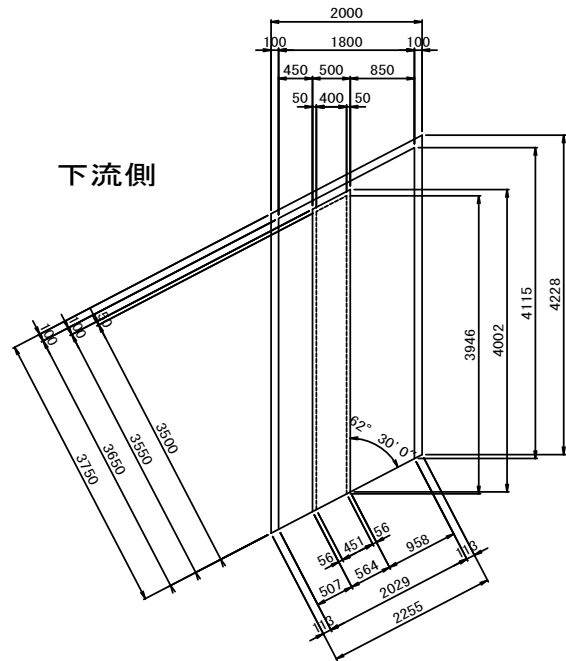
※この図面はA1747を原図とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	斜角門形カルバート構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 12/40
事務所名	津市建設部建設整備課

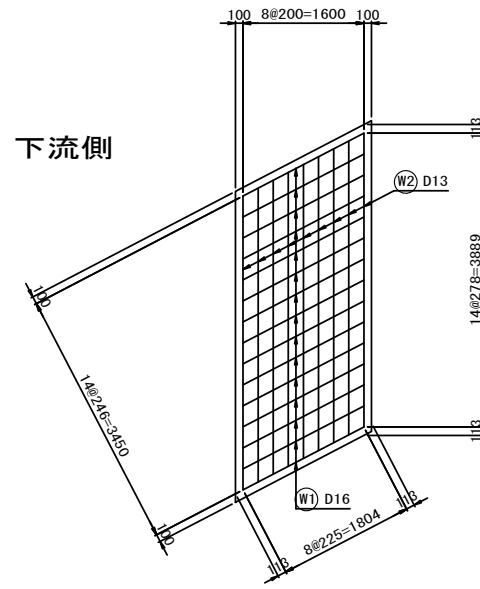
# 斜角門形カルバート構造図(2)

S=1:50

基礎工詳細図



基礎工配筋図



鉄筋図



基礎鉄筋表

種別	径	本数	長さ mm	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg/本	質量 kg	摘要
W1	D16	15	2670	1.560	4.165	62	
W2	D13	13	3890	0.995	3.871	50	
			SD345		D16	62	
			SD345		D13	50	

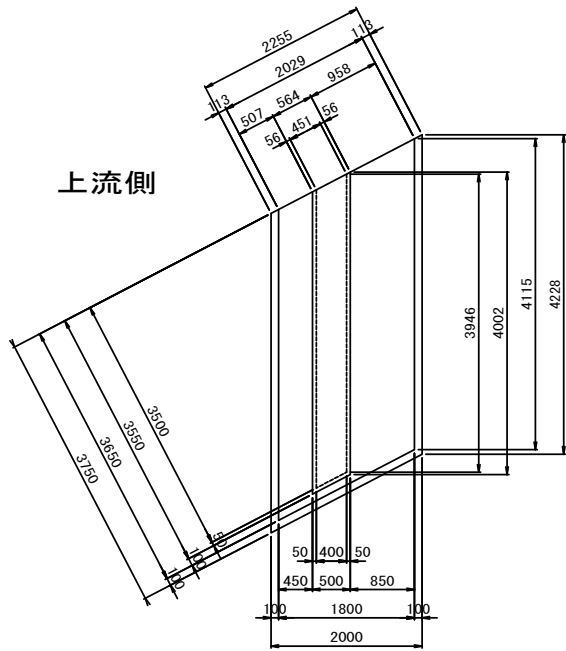
基礎工数量表

名称	規格	単位	数量	備考
基礎コンクリート	24-12-25BB	m <sup>3</sup>	4.49	
同上型枠		m <sup>2</sup>	9.36	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.85	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.30	
無収縮モルタル	50N/mm <sup>2</sup> 以上	m <sup>3</sup>	0.083	
鉄筋	SD345 D16	t	0.062	
鉄筋	SD345 D13	t	0.050	

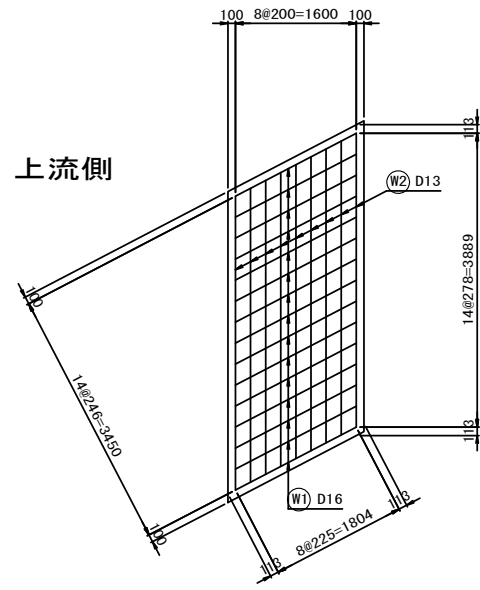
基礎工数量表

名称	規格	単位	数量	備考
基礎コンクリート	24-12-25BB	m <sup>3</sup>	17.96	
同上型枠		m <sup>2</sup>	37.44	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	3.40	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.20	
無収縮モルタル	50N/mm <sup>2</sup> 以上	m <sup>3</sup>	0.332	
鉄筋	SD345 D16	t	0.24	
鉄筋	SD345 D13	t	0.20	

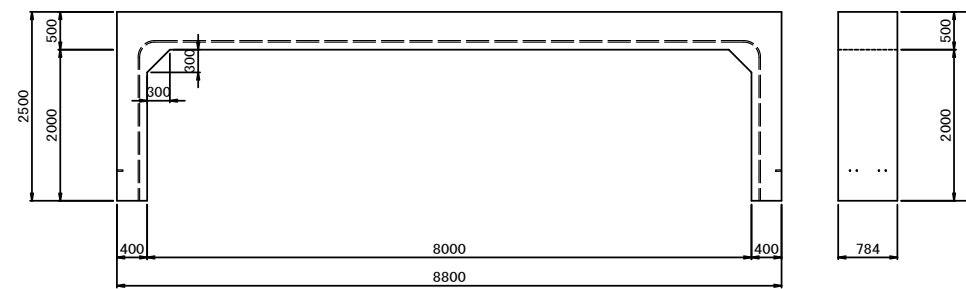
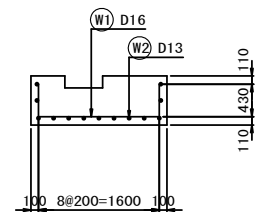
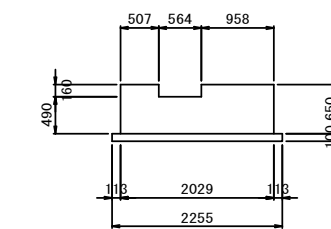
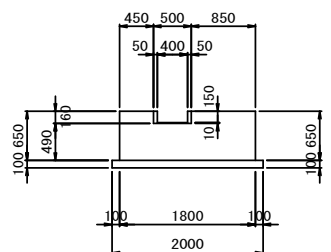
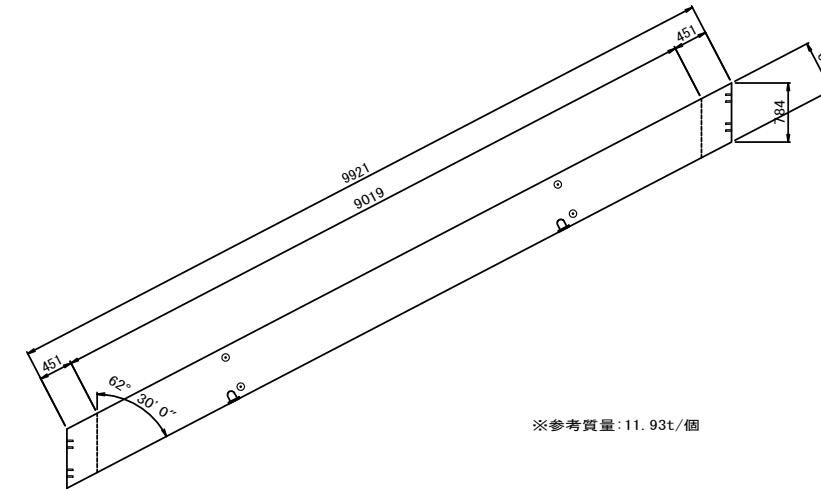
上流側



上流側



概略製品図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補機第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内
図面の種類	斜角門形カルバート構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 13/40
事務所名	津市建設部建設整備課

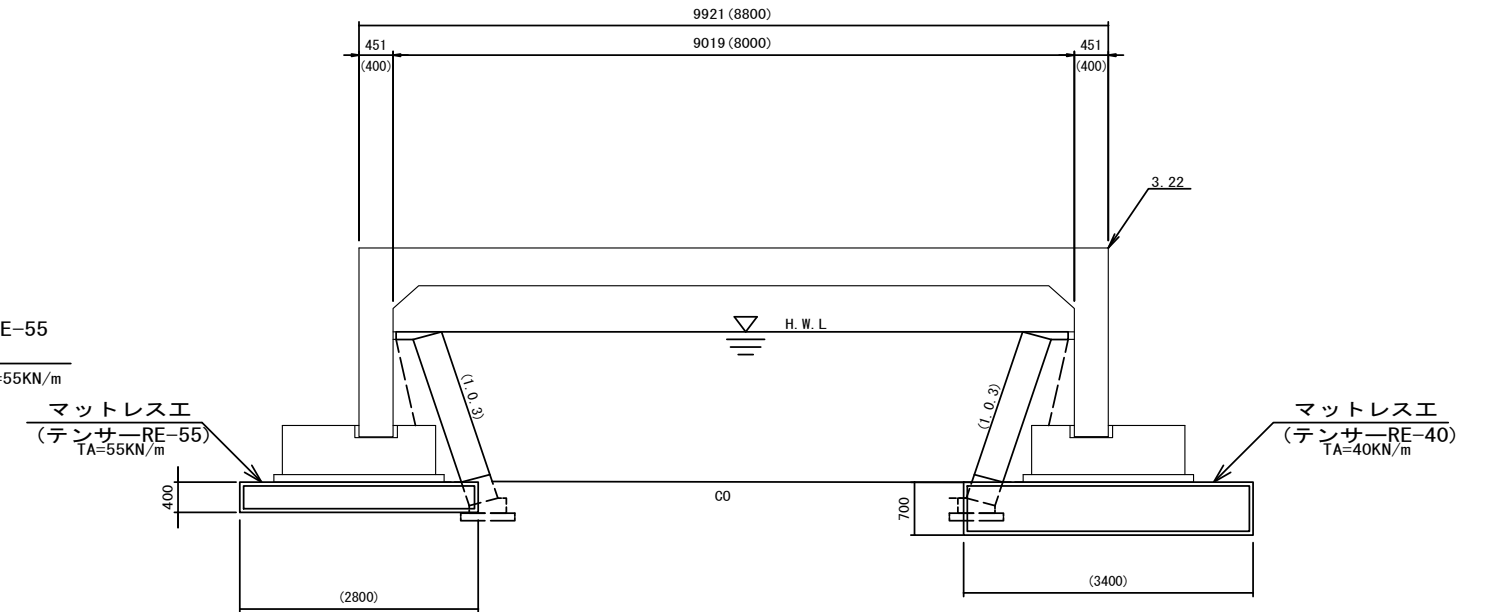
# 置換基礎構造図

## マットレス工設置図

S=1:50

(左岸)

(右岸)

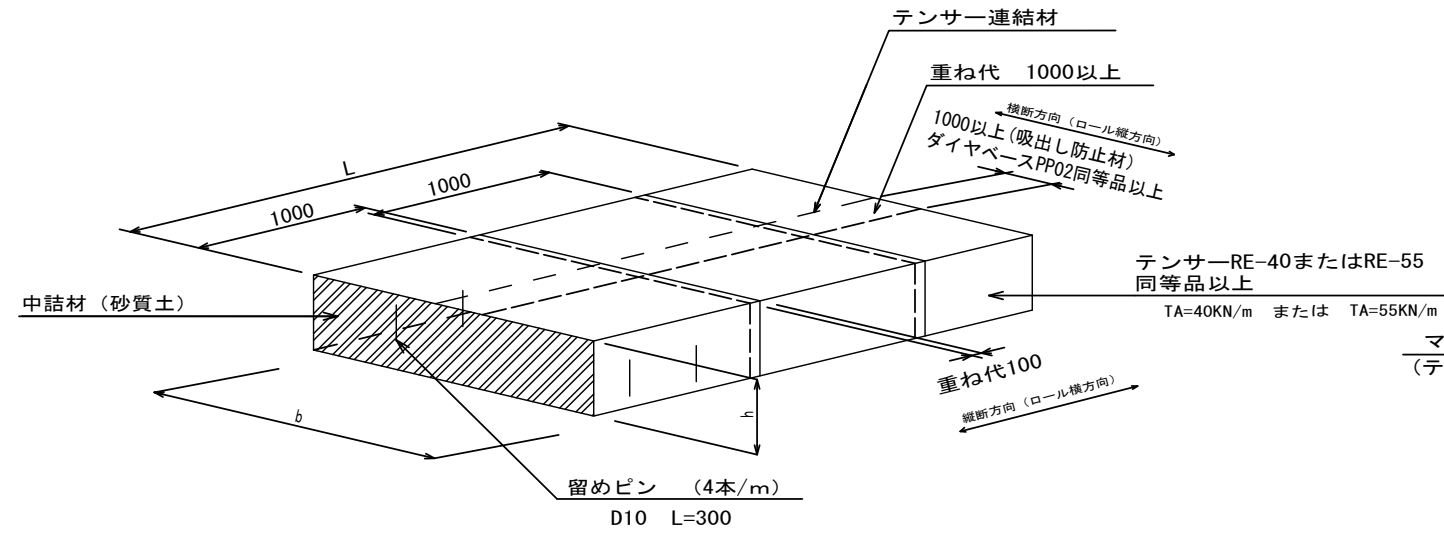


※砂礫層を支持層としているため、砂礫層までの置換えとする。  
 ※置換え厚で補強材規格が異なるため、置換え厚変更時には確認する。  
 ※護岸に近接する部分は、護岸施工時に必要に応じて適宜取り除く。

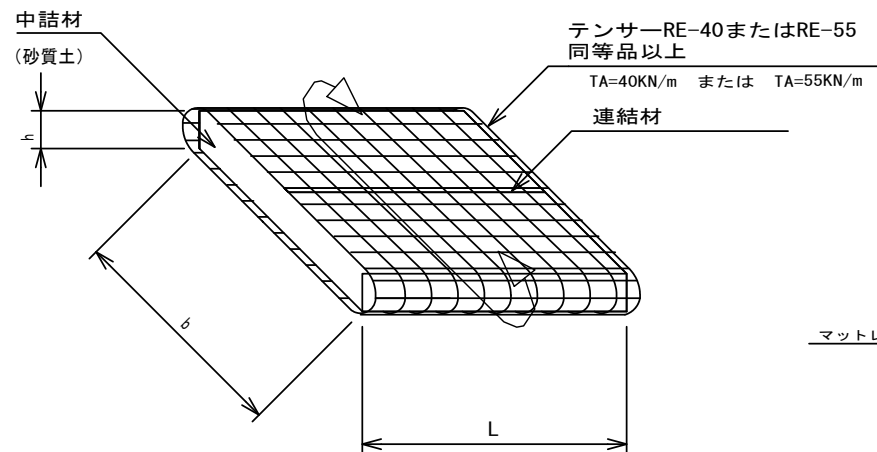
## 断面図

S=1:50

## マットレス工組立図

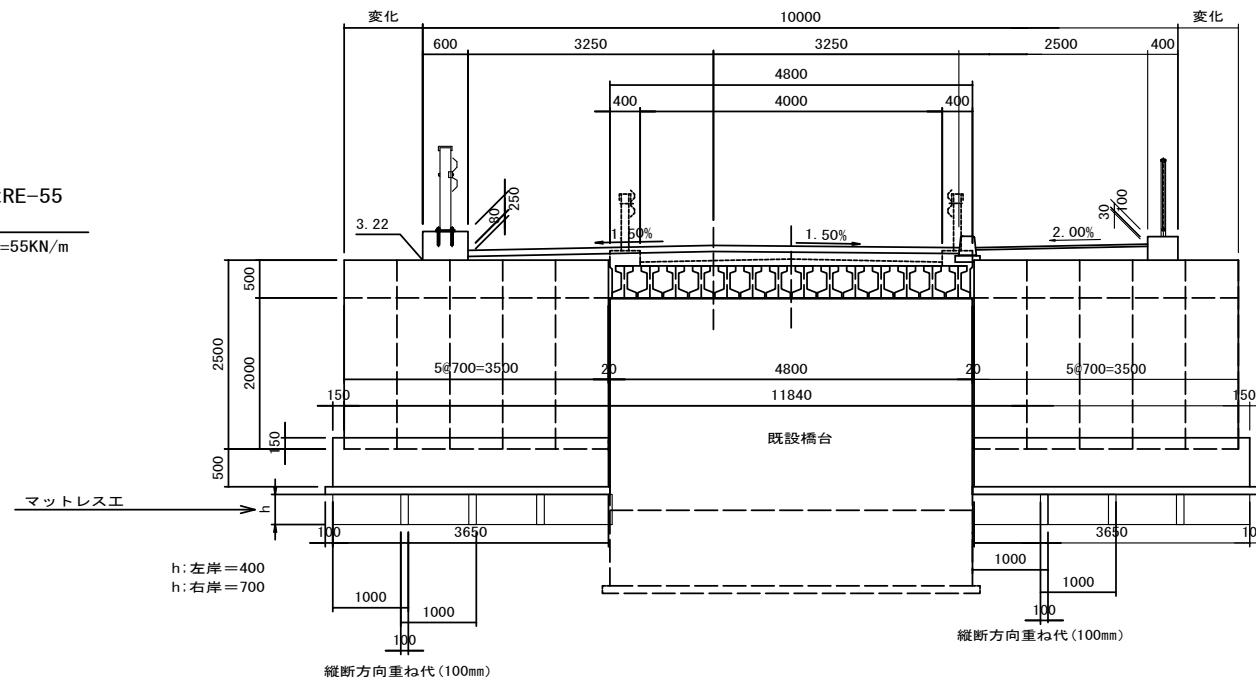


## マットレス工概念図



下流側

上流側

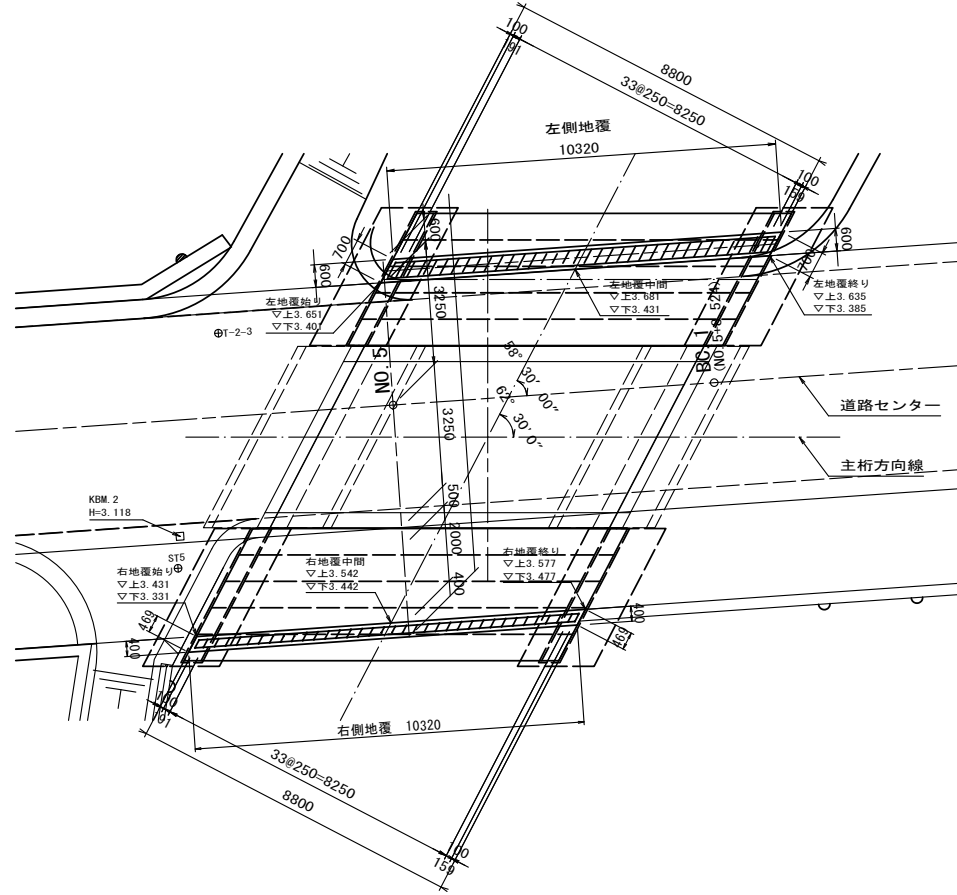


※この図面はA1742を原寸とする。

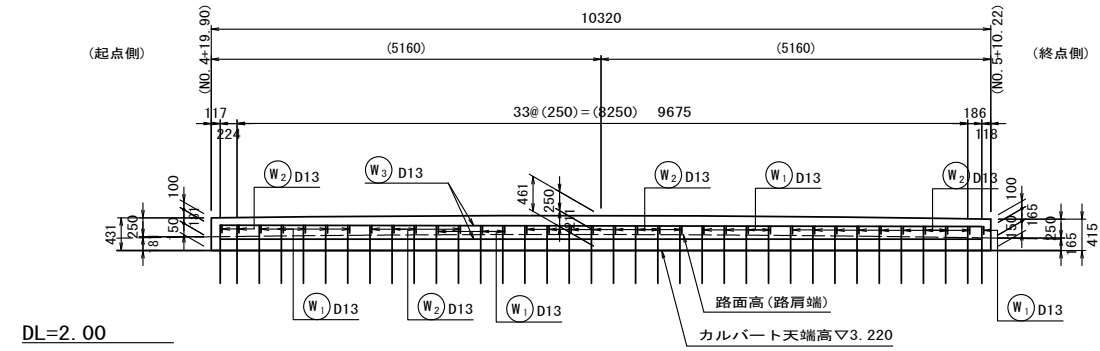
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	置換基礎構造図		
縮尺	図示	図面番号	14/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 地覆構造図

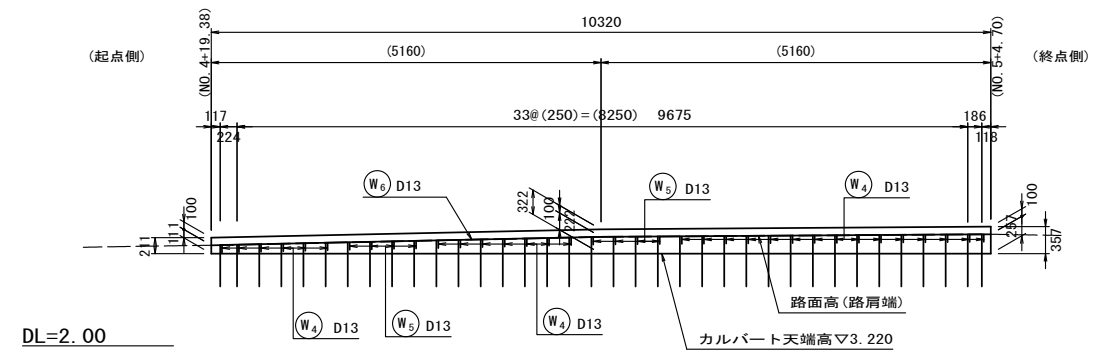
地覆平面図  
S=1:100



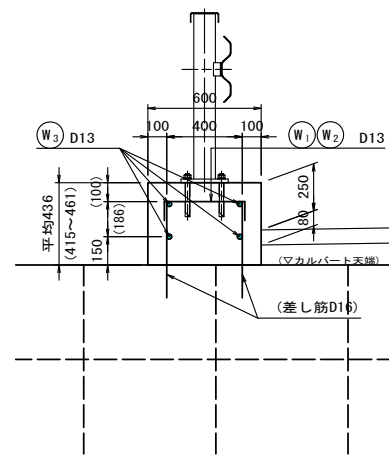
左側地覆側面図  
S=1:50



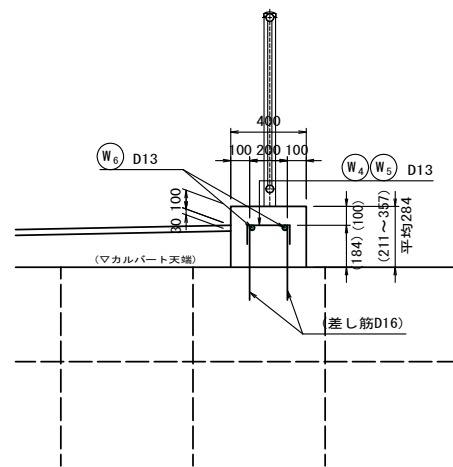
右側地覆側面図  
S=1:50



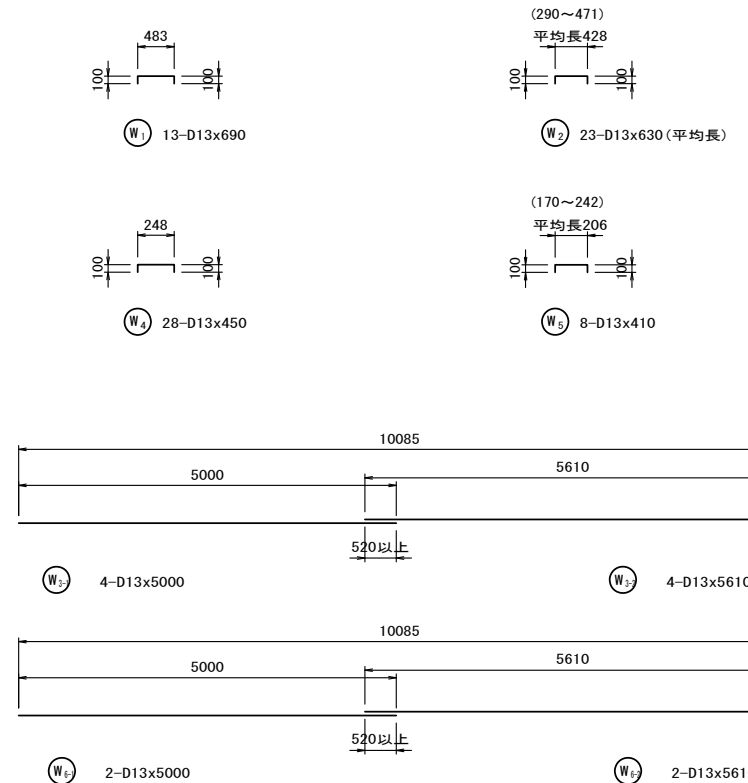
左側(下流側)  
地覆断面図  
S=1:20



右側(上流側)  
地覆断面図  
S=1:20



鉄筋加工図



材料表(地覆)

名称	規格	単位	数量			摘要
			左側	右側	計	
コンクリート	24-12-25BB	m <sup>3</sup>	2.70	1.17	3.87	
型枠		m <sup>2</sup>	9.59	6.13	15.72	
鉄筋	SD345 D13	t	0.07	0.04	0.11	

1式当り

鉄筋表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
W1	D13	690	13	0.995	0.687	8.9	□	
2	〃	630	23	〃	0.627	14.4	□	
3-1	〃	5000	4	〃	4.975	19.9	—	
3-2	〃	5610	4	〃	5.582	22.3	〃	
(左側地覆)							65.5 kg	
D13						65.5 kg		
合計						65.5 kg		

鉄筋表

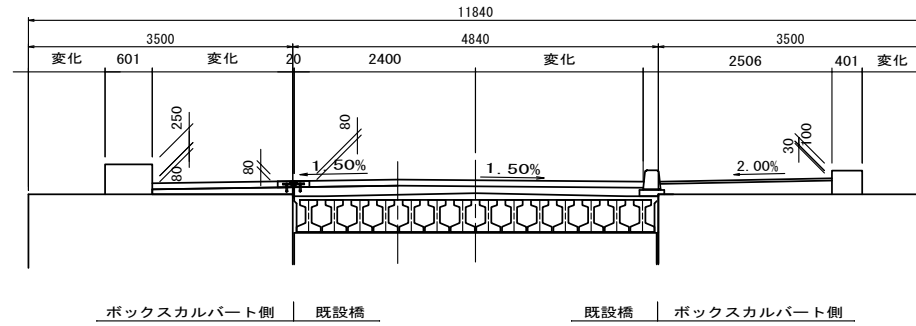
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
W4	D13	450	28	0.995	0.448	12.5	□	
5	〃	410	8	〃	0.408	3.3	□	
6-1	〃	5000	2	〃	4.975	10.0	—	
6-2	〃	5610	2	〃	5.582	11.2	〃	
(右側地覆)							37.0 kg	
D13						37.0 kg		
合計						37.0 kg		

※この図面はA1判を原寸とする。

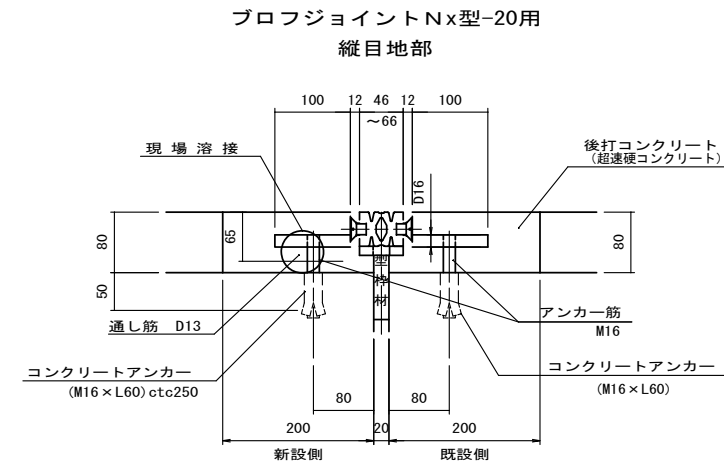
工事名	令和4年度建設新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	地覆構造図		
縮尺	図示	図面番号	15/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 伸縮継手詳細図

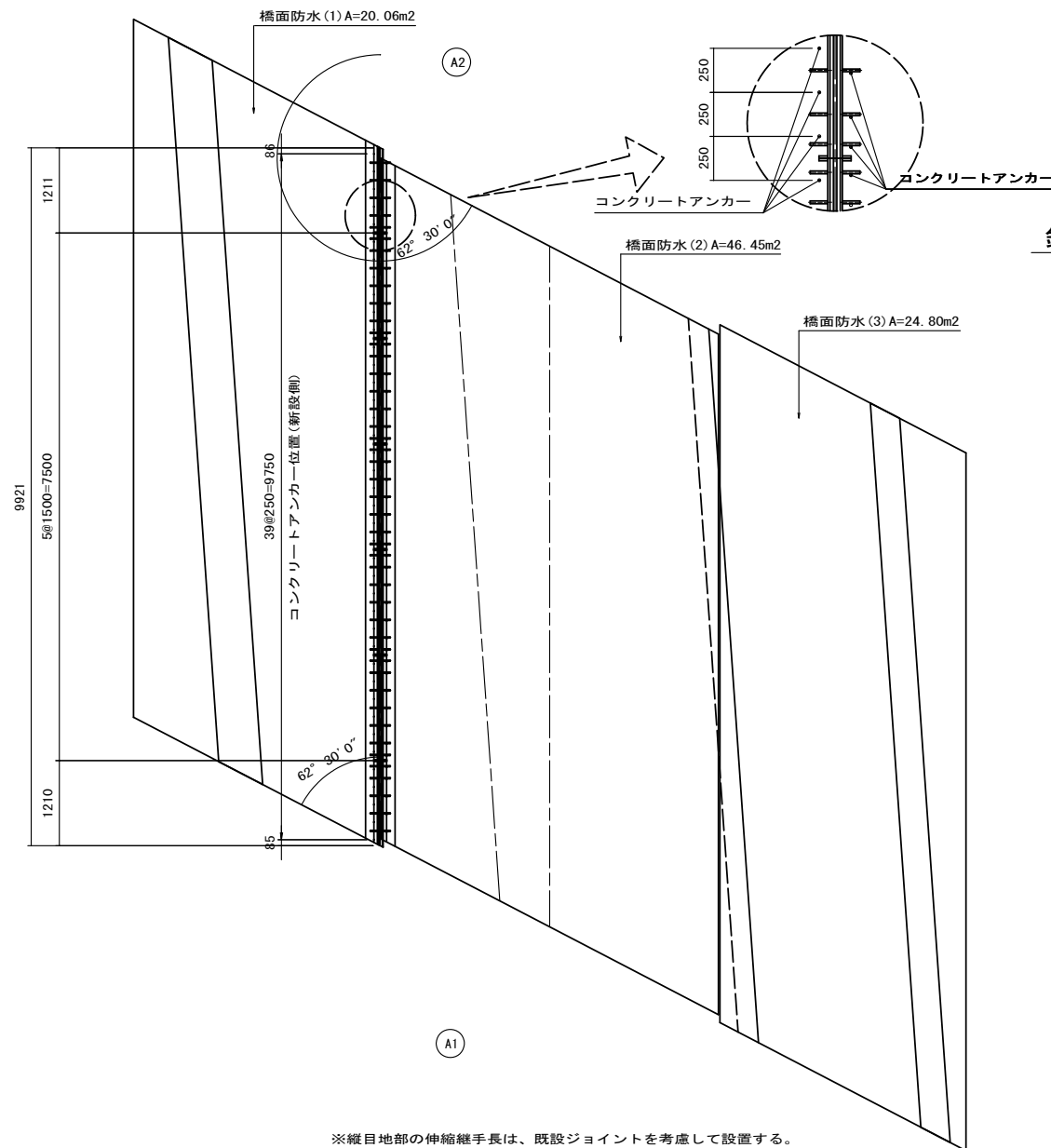
断面図  
S=1:50



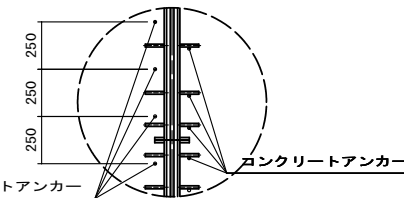
伸縮継手断面図  
S=1:5



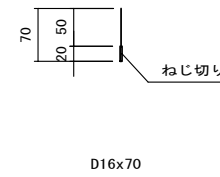
平面図  
S=1:50



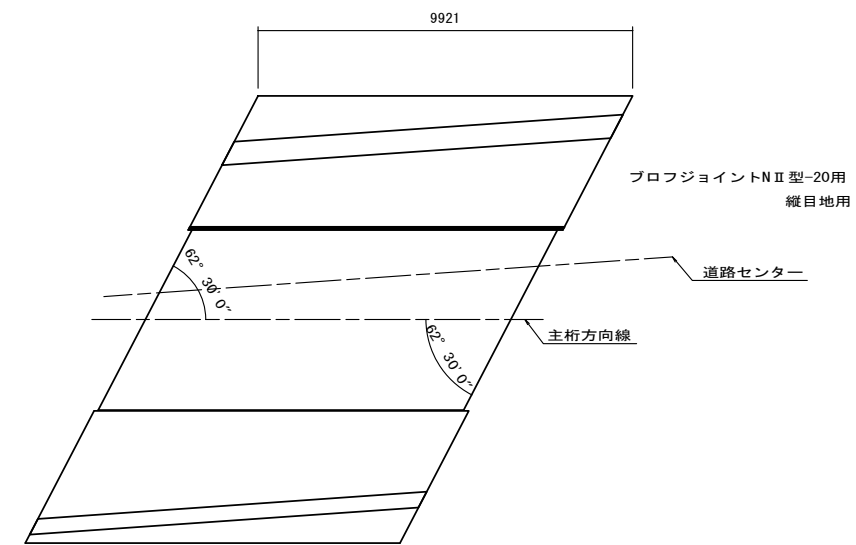
鉄筋配置図  
S=1:20



鉄筋加工図  
S=1:5



配置図  
S=1:100



伸縮継手材料表

名称	材質	縦目地数量	備考
プロジョイントN II型-20用	SS400 合成ゴム SD345	9.921 m	縦目地用 通し筋含む (L1500に分割)
後打コンクリート	超速硬コンクリート	0.317 m3	
コンクリートアンカー	SD345	85 本	M16×L60 新設側40本、既設側45本
削孔		85 孔	φ22×L69

アンカー筋表

寸法	縦目地数量	1本当り質量	合計質量	備考
D16x70	85 本	0.109 kg	9.3 kg	新設側40本、既設側45本

※この図面はA174を原寸とする。

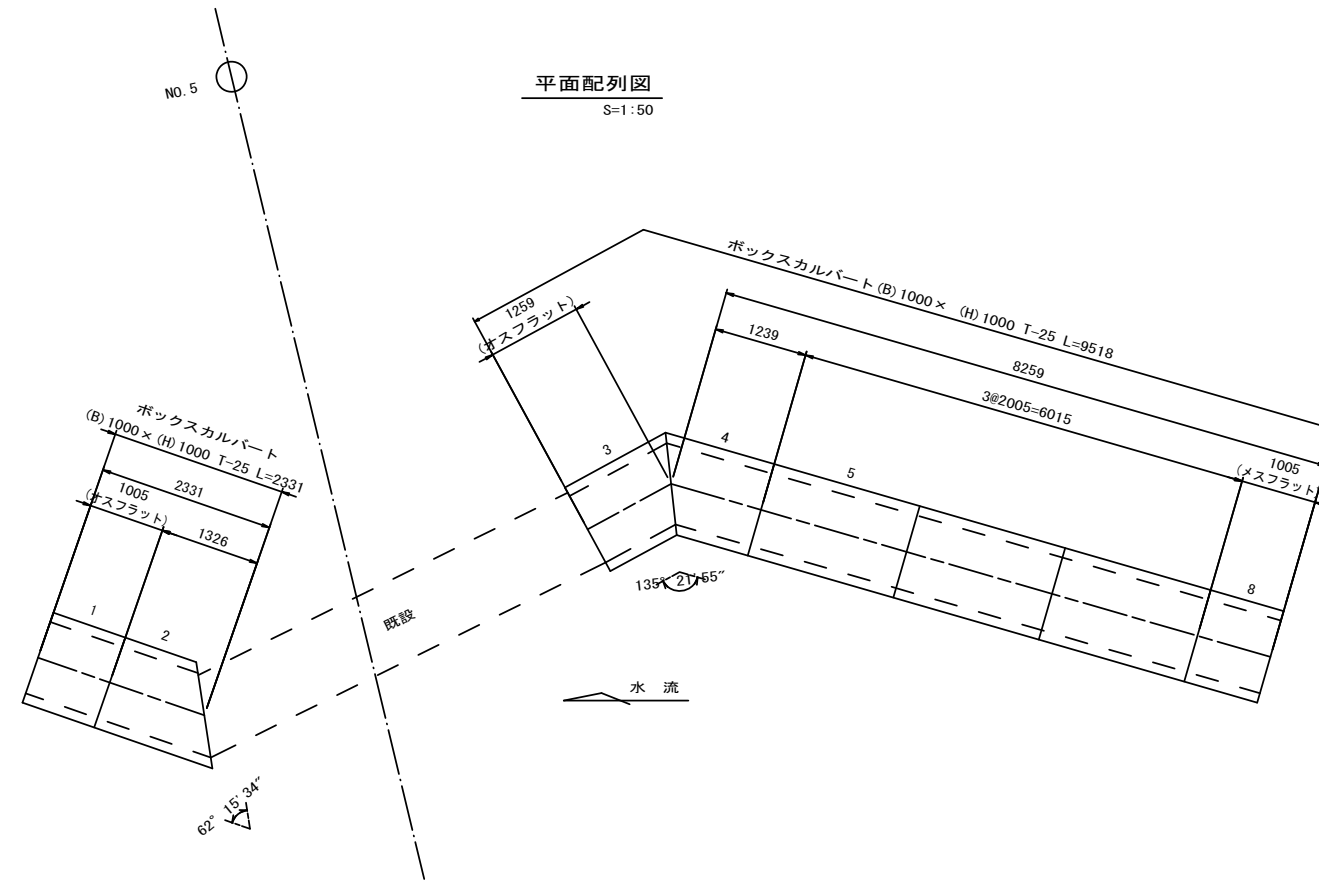
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	伸縮継手詳細図
縮尺	図示 図面番号 16/40
事務所名	津市建設部建設整備課

※縦目地部の伸縮継手長は、既設ジョイントを考慮して設置する。  
※製品寸法は、目地中心寸法とする。



# カルバート工構造図(1)

## プレキャストボックス(1) (B1000×H1000)

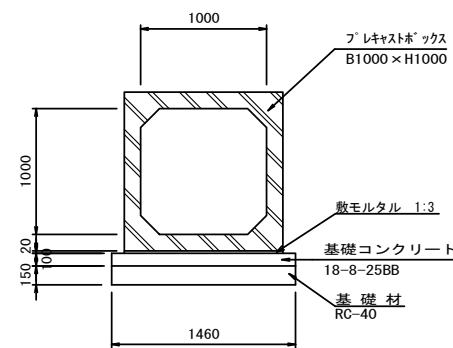


## プレキャストボックス(1)

設計条件			
項目	単位	数値	
活荷重	—	T-25	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24.5
	土	kN/m <sup>3</sup>	19
コンクリート設計基準強度		N/mm <sup>2</sup>	40.0
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	14.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm <sup>2</sup>	160
土圧係数		—	0.5
土被り		m	1.37~1.60
外水位		m	—
内水位		m	1.0
必要地耐力		kN/m <sup>2</sup>	76

※必要地耐力を必ず確認すること。

## 断面図 (Cross-section Diagram)



床掘り	0.9
埋戻し	0.4

## 製品数量表 (Product Quantity Table)

一式当り

製品番号	サイズ B x H x L	規格	数量	参考質量	摘要
ボックスカルバート T-25					
	1000 x 1000 x 2000	標準	3本	3160 kg	
1	x 1000	短切 オスフラット	1本	1580 kg	
8	x 1000	短切 メスフラット	1本	1580 kg	
2	x 990 1652	斜切	1本	2090 kg	
3	x 1513 995	斜切 オスフラット	1本	1980 kg	
4	x 1493 975	斜切	1本	1950 kg	
合計			8本		

※1製品当たり5mmの延びを考慮する。

## 材料表 (Material Table)

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	B1000×H1000 T-25	本	5.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.25	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.46	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	14.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	14.60	

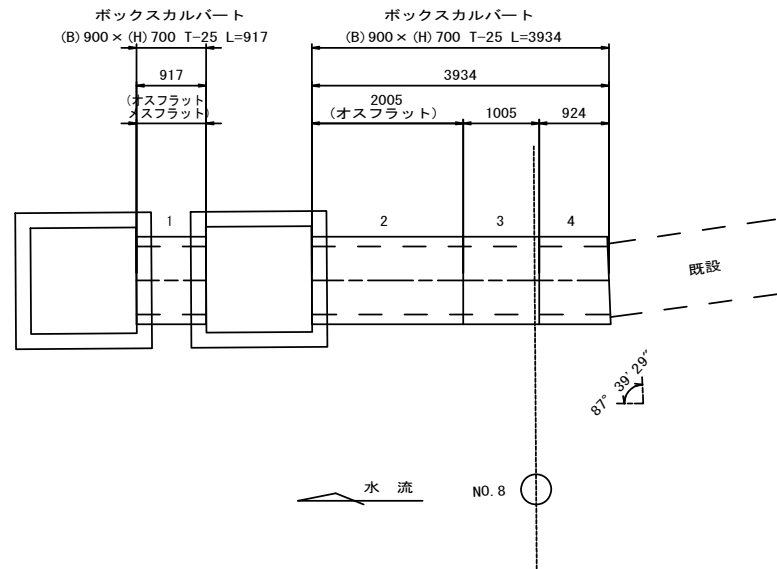
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	カルバート工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	17/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

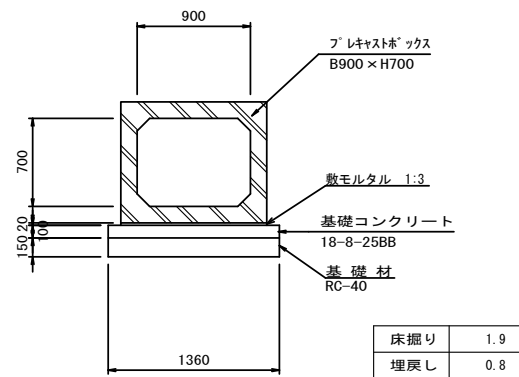
## カルバート工構造図(2)

### プレキャストボックス(2) (B900×H700)

平面配列図  
S=1:50



断面図  
S=1:30



設計条件		
項目	単位	数値
活荷重	—	T-25
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup> 24.5
	土	kN/m <sup>3</sup> 19
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	40.0
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup> 14.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup> 0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm <sup>2</sup> 160
土圧係数	—	0.5
土被り	m	0.19~0.24
外水位	m	—
内水位	m	0.7
必要地耐力	kN/m <sup>2</sup>	94

※必要地耐力を必ず確認すること。

製品数量表 一式当り

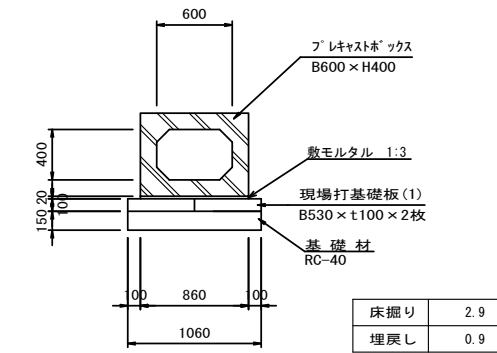
製品番号	サイズ B x H x L	規格	数量	参考質量	摘要
ボックスカルバート T-25					
2	900 x 700 x 2000	オスフラット	1本	2520 kg	
3	x 1000	短切	1本	1260 kg	
1	x 917	短切 オスフラット メスフラット	1本	1160 kg	
4	x 895 943	斜切	1本	1160 kg	
合計			4本		

※1製品当たり5mmの延びを考慮する。

材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	B900×H700 T-25	本	5.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.36	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	13.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	13.60	

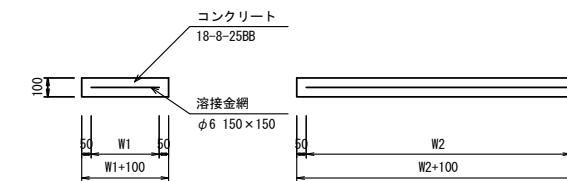
### プレキャストボックス(3) (B600×H400) S=1:30



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	B600×H400 T-25	本	5.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.17	
現場打基礎板(1)	B530×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	10.60	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.60	

現場打基礎板(1)  
S=1:20



材料表 10枚当り

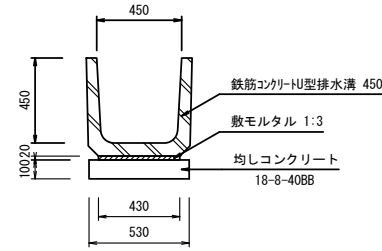
名称	規格	単位	数量	摘要
現場打基礎板		枚	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.06	
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.20	
路盤紙	クラフト紙	m <sup>2</sup>	10.60	
溶接金網	φ6 150×150	m <sup>2</sup>	8.17	
W1		mm	430	
W2		mm	1900	
参考重量		kg	249	1枚当り重量

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	カルバート工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	18/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

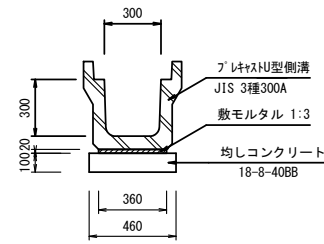
# 排水構造物工構造図(1)

プレキャストU型側溝(1)  
S=1:20



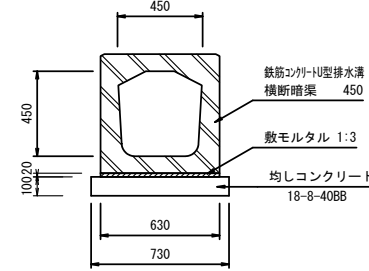
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
鉄筋コンクリートU型排水溝	450	本	16.5	1949認定品 参考重量134kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.53			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	5.30			

プレキャストU型側溝(2)  
S=1:20



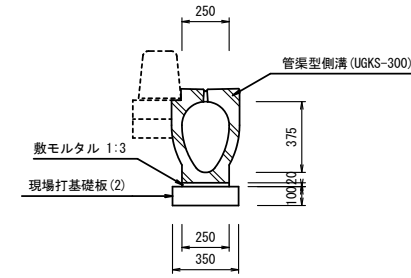
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
プレキャストU型側溝	JIS 3種300A	本	5.00	1949認定品 参考重量419kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.07			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.46			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60			

プレキャストU型側溝(3)  
S=1:20



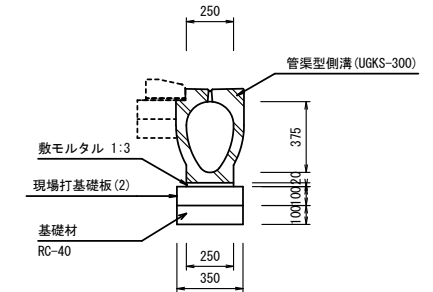
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
鉄筋コンクリートU型排水溝 横断用渠	450	本	10.00	参考重量529kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.73			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	7.30			

管渠型側溝(1)  
S=1:20



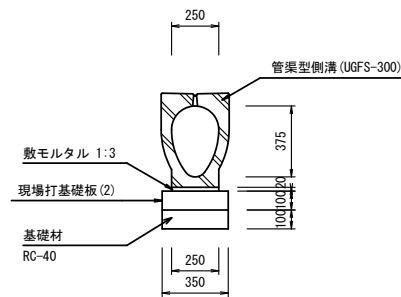
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
都市型側溝	300用	本	5.00	UGKS-300同等品以上 参考重量427kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05			
現場打基礎板(2)	B350×t100×L2000	枚	5.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	3.50			

管渠型側溝(2)  
S=1:20



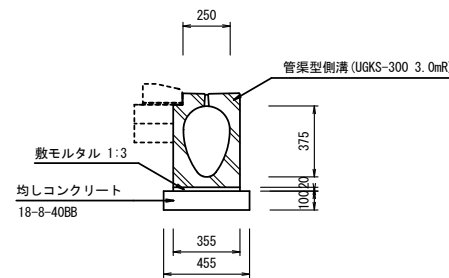
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
都市型側溝	300用	本	5.00	UGKS-300同等品以上 参考重量427kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05			
現場打基礎板(2)	B350×t100×L2000	枚	5.00			
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	3.50			
基面整正		m <sup>2</sup>	3.50			

管渠型側溝(3)  
S=1:20



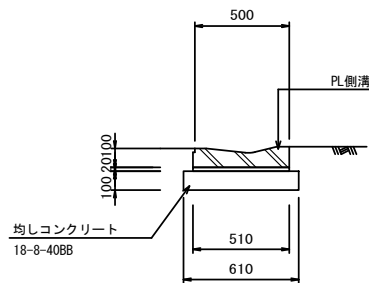
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
都市型側溝	300用 横断用	本	5.00	UGKS-300同等品以上 参考重量427kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05			
現場打基礎板(2)	B350×t100×L2000	枚	5.00			
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	3.50			
基面整正		m <sup>2</sup>	3.50			

管渠型側溝(4)  
S=1:20



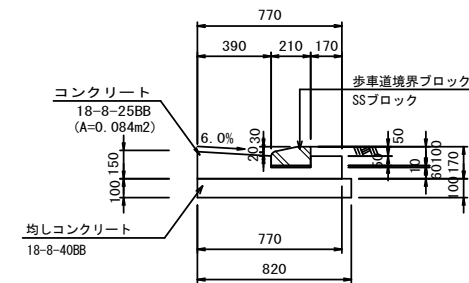
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
都市型側溝	300 3.0mR用	本	16.5	UGKS-300 3.0m同等品以上 参考重量159kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.07			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.46			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	4.55			

プレキャストL型側溝  
S=1:20



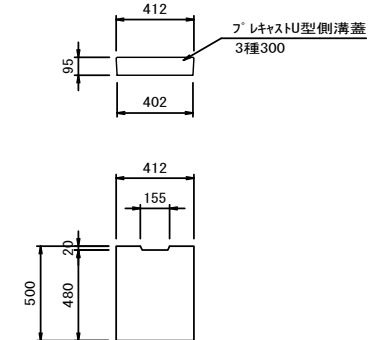
材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
PL側溝	標準用	個	16.5	PL側溝同等品以上 参考重量69kg		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.10			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.61			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	6.10			

L型側溝  
(乗入部) S=1:20



材料表					10m当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
歩車道境界ブロック	SSブロック	個	16.5	乗入れ用		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02			
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.84			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.70			
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.82			
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00			
基面整正		m <sup>2</sup>	8.20			

側溝蓋  
S=1:20



材料表					10枚当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
プレキャストU型側溝蓋	3種300	枚	10.00	1949認定品 参考重量45kg		

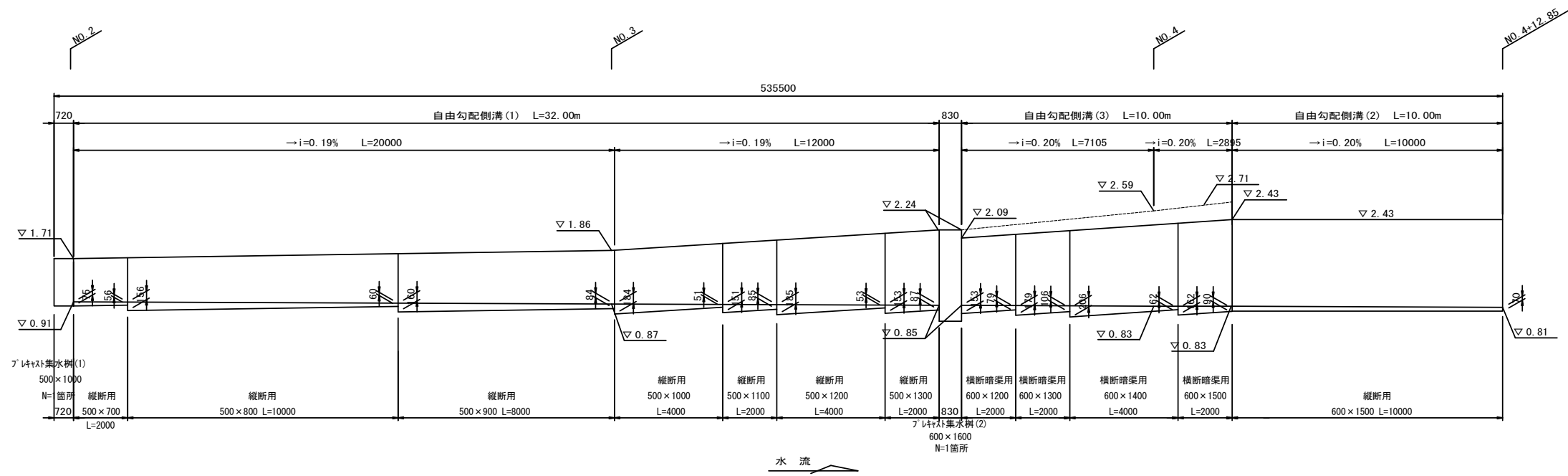
※この図面はA1942を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	排水構造物工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	19/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 排水構造物工構造図(2)

## 自由勾配側溝 展開図

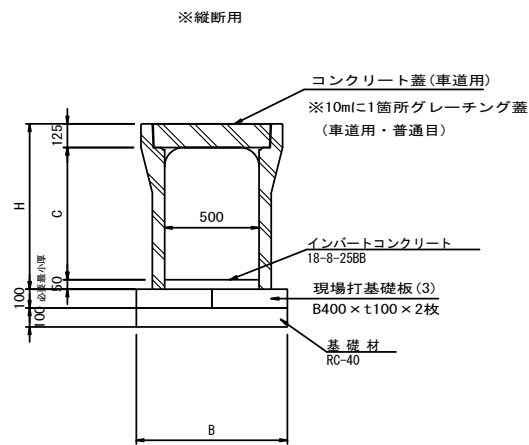
V=1:50  
H=1:100



## 自由勾配側溝 横断面図

S=1:20

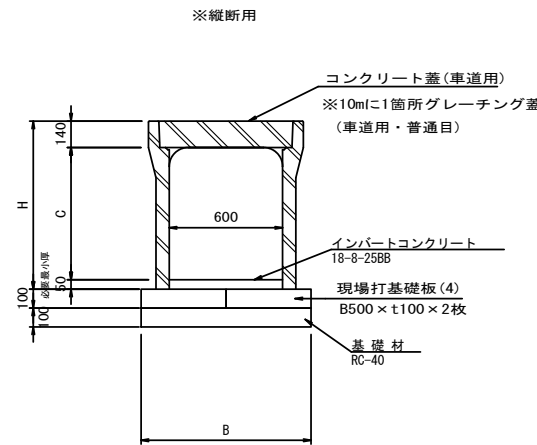
### 自由勾配側溝(1)



寸法表

サイズ	C	H	B
500×700	700	875	800
500×800	800	975	800
500×900	900	1075	800
500×1000	1000	1175	800
500×1100	1100	1275	800
500×1200	1200	1375	800
500×1300	1300	1475	800

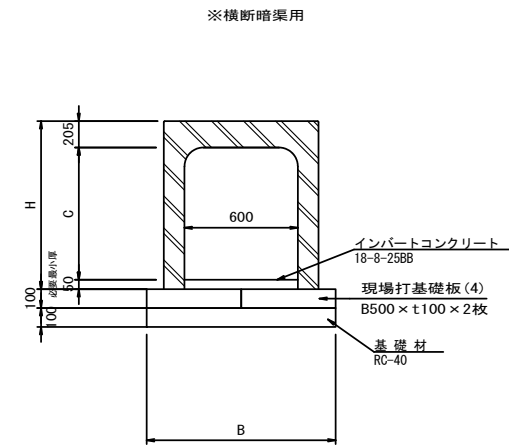
### 自由勾配側溝(2)



寸法表

サイズ	C	H	B
600×1500	1500	1690	1000

### 自由勾配側溝(3)



寸法表

サイズ	C	H	B
600×1200	1185	1440	1000
600×1300	1285	1540	1000
600×1400	1385	1640	1000
600×1500	1485	1740	1000

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内		
図面の種類	排水構造物工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	20/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 排水構造物工構造図(3)

延長表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝(1)	500×700	m	2.000	縦断用
	500×800	m	10.000	
	500×900	m	8.000	
	500×1000	m	4.000	
	500×1100	m	2.000	
	500×1200	m	4.000	
自由勾配側溝(2)	500×1300	m	2.000	
自由勾配側溝(3)	600×1500	m	10.000	横断暗渠用
	600×1200	m	2.000	
	600×1300	m	2.000	
	600×1400	m	4.000	
	600×1500	m	2.000	
合計		m	52.000	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×700	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.33	平均厚66mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×1100	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.59	平均厚118mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×1200	本	5.00	横断暗渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.70	平均厚116mm
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×800	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.54	平均厚108mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×1200	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.60	平均厚119mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×1300	本	5.00	横断暗渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.86	平均厚143mm
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×900	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.61	平均厚122mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×1300	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.60	平均厚120mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×1400	本	5.00	横断暗渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.80	平均厚134mm
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	500×1000	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.59	平均厚118mm
現場打基礎板(3)	B400×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×1500	本	5.00	縦断用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.48	平均厚80mm
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×1500	本	5.00	横断暗渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.76	平均厚126mm
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.00	

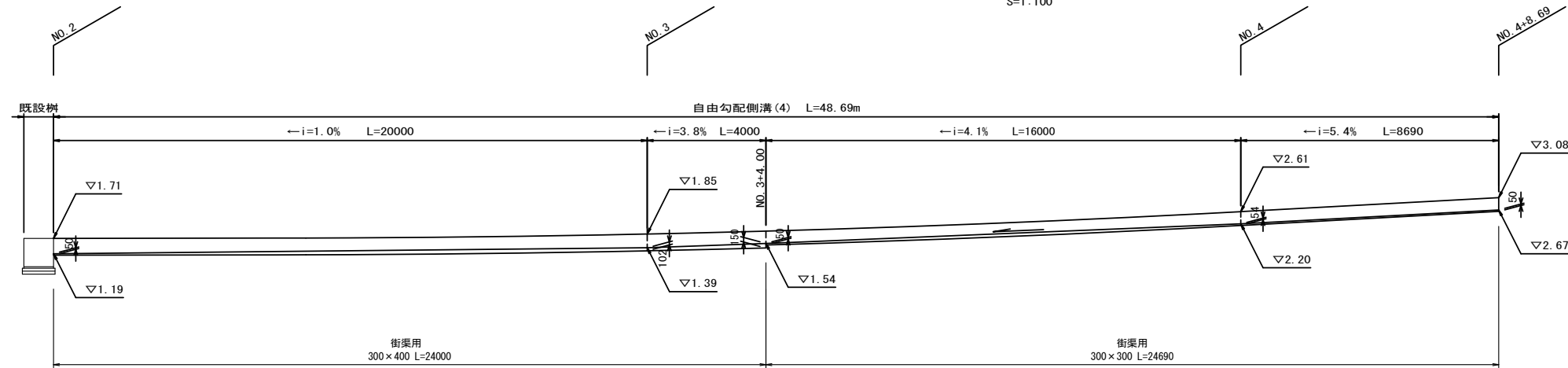
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	排水構造物工構造図(3)		
縮尺	-	図面番号	21/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 排水構造物工構造図(4)

自由勾配側溝 展開図

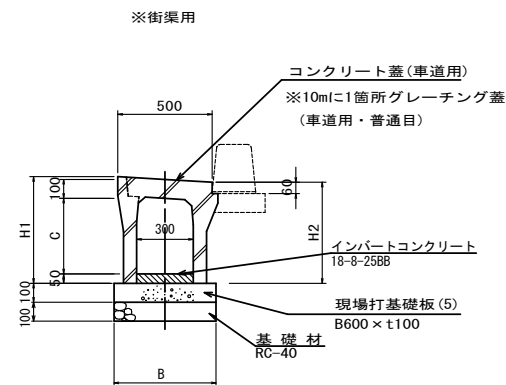
S=1:100



自由勾配側溝 横断面

S=1:20

自由勾配側溝(4)



寸法表

サイズ	C	H1	H2	B
300×300	300	465	435	600
300×400	400	565	535	600

延長表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝(4)	300×300	m	24.690	街渠用
	300×400	m	24.000	
合計		m	48.690	

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	300×300	本	5.00	街渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.16	平均厚52mm
現場打基礎板(5)	B600×t100 ×L2000	枚	5.00	
基礎材		m <sup>2</sup>	6.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

材料表

10m当り

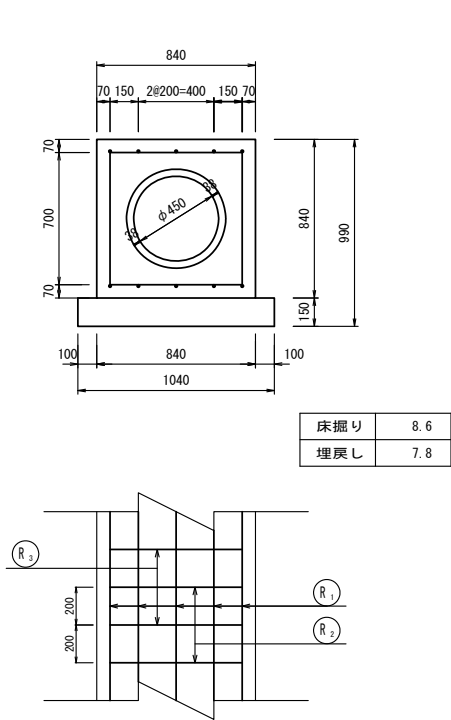
名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	300×400	本	5.00	街渠用
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.25	平均厚84mm
現場打基礎板(5)	B600×t100 ×L2000	枚	5.00	
基礎材		m <sup>2</sup>	6.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.00	
コンクリート蓋	車道用	枚	9.00	
グレーチング蓋	車道用 普通目	枚	1.00	

※この図面はA1747を原寸とする。

工事名	令和4年度建設新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	排水構造物工構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	22/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 排水構造物工構造図(5)

ヒューム管 S=1:20



床掘り	8.6
埋戻し	7.8

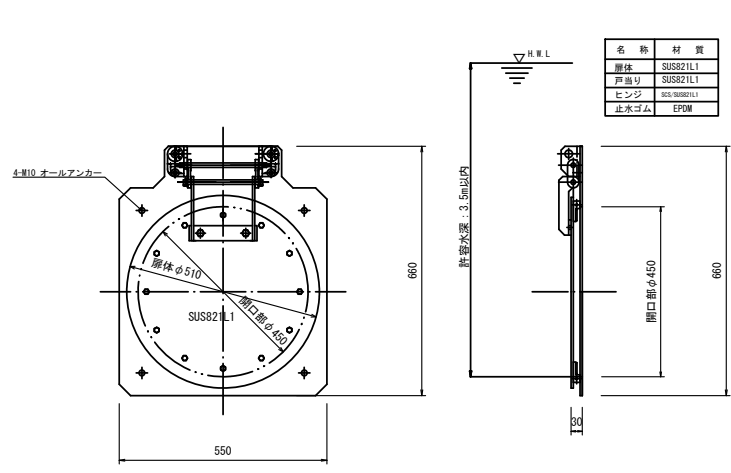
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種(φ450)	本	4.1	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	4.88	
同上型枠		m <sup>2</sup>	16.80	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1.56	
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.00	
鉄筋	D13	kg	227.36	
基面整正		m <sup>2</sup>	10.40	

鉄筋材料表

規格	縦方向鉄筋 R1				縦方向鉄筋 R2				縦方向鉄筋 R3				形状	鉄筋総重量		
	鉄筋径	本数	単位重量(kg/m)	重量(kg)	鉄筋径	本数	1本当り長さ(mm)	単位重量(kg/m)	重量(kg)	鉄筋径	本数	1本当り長さ(mm)			単位重量(kg/m)	重量(kg)
HP φ450	D13	10	0.995	9.950	D13	5	700	0.995	3.483	D13	5	1870	0.995	9.303	□	22.736

フラップゲート S=1:10

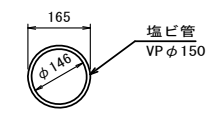


材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
丸型フラップゲート	ステンレス製(φ450)	基	10.00	F100-450同等品以上

名称	材質
躯体	SUS27L1
尹掛り	SUS27L1
ヒンジ	SC3-S980L1
止水ゴム	EPDM

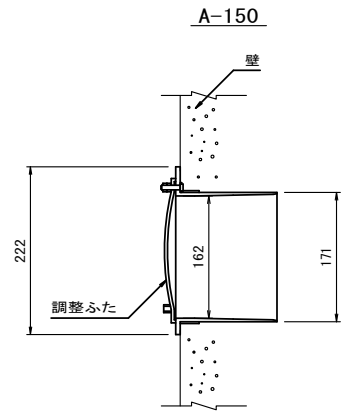
暗渠排水管 S=1:10



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
塩化ビニル管	VP φ150	m	10.00	

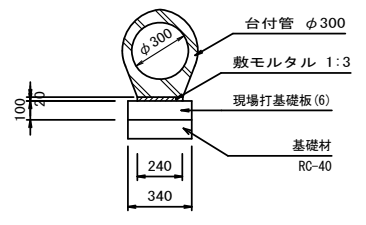
分水栓 S=1:5



材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
分水栓	A-150	個	10.00	

鉄筋コンクリート台付管(1) S=1:20

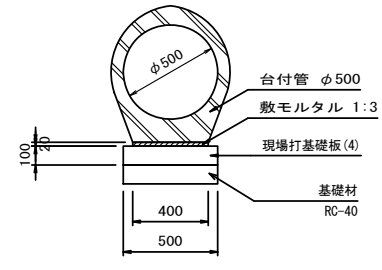


床掘り	0.9
埋戻し	0.3

材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ300 L=2.0m	本	5.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.05	
現場打基礎板(6)	B340×t100×L2000	枚	5.00	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	3.40	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.40	

鉄筋コンクリート台付管(2) S=1:20



床掘り	1.3
埋戻し	0.4

材料表 10m当り

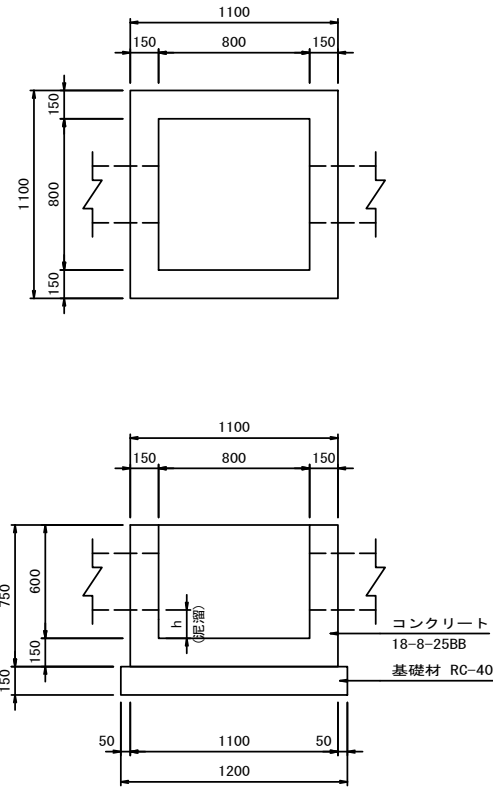
名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ500 L=2.5m	本	4.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.08	
現場打基礎板(4)	B500×t100×L2000	枚	5.00	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.00	

※この図面はA1742を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	排水構造物工構造図(5)
縮尺	図示 図面番号 23/40
事務所名	津市建設部建設整備課

# 排水構造物工構造図(6)

現場打ち集水樹(1)  
(800×800×600) S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.44	
型枠		m <sup>2</sup>	65.00	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	14.40	
基面整正		m <sup>2</sup>	14.40	

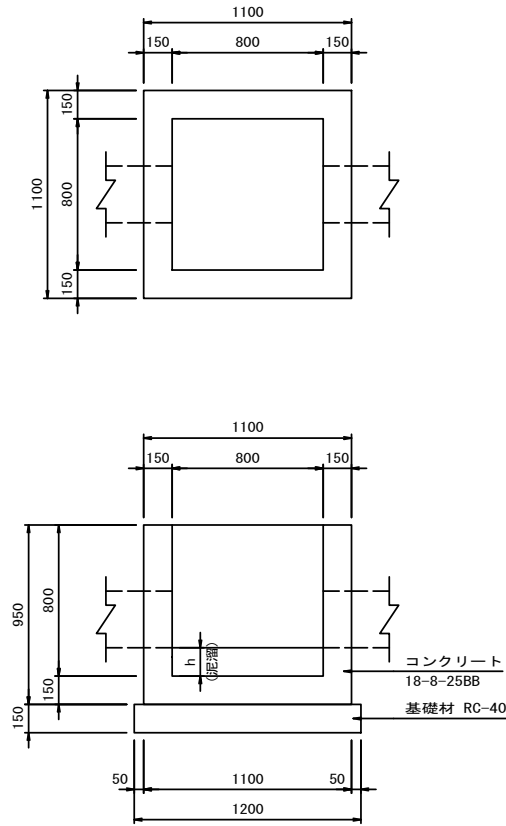
寸法表(No.6+11.5:左)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流出	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.73	1.18	0.15	
②	—	—	—			
③	流入	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.73			
④	流入	プラスチック管(3) (600×400)	0.73			

寸法表(No.6+11.5:右)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	—	—	—	1.44	0.15	
②	流出	プラスチック管(3) (600×400)	0.99			
③	—	—	—			
④	流入	既設U字溝(450) (450×450)	0.99			

現場打ち集水樹(2)  
(800×800×800) S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	4.58	
型枠		m <sup>2</sup>	80.20	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	14.40	
基面整正		m <sup>2</sup>	14.40	

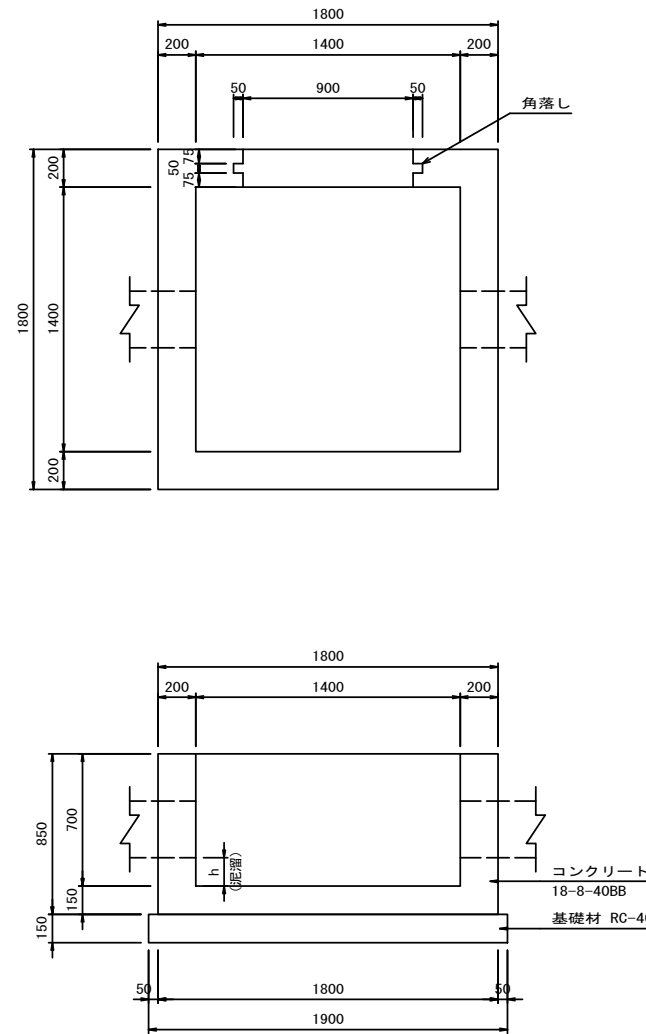
寸法表(No.6+0.7:左)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流出	ヒューム管φ450 (A=0.300m <sup>2</sup> )	0.68	1.33	0.15	
②	—	—	—			
③	流入	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.68			
④	—	—	—			

寸法表(No.8+2.8:左)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流出	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.75	1.22	0.15	
②	流出	既設現場打ち水路 (900×700)	0.67			
③	流入	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.75			
④	流入	プラスチック管(2) (900×700)	0.67			

現場打ち集水樹(3)  
(1400×1400×700) S=1:20

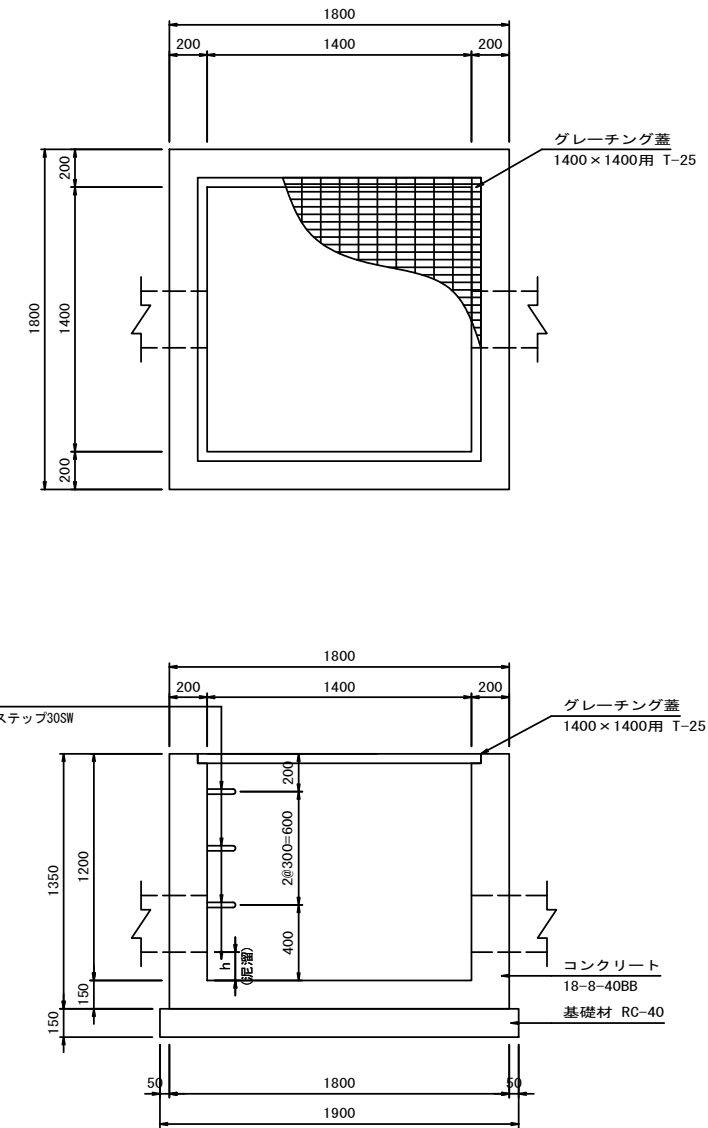


名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	10.82	
型枠		m <sup>2</sup>	121.80	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	36.10	
基面整正		m <sup>2</sup>	36.10	

寸法表(No.8+2.8:左)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流出	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.75	1.22	0.15	
②	流出	既設現場打ち水路 (900×700)	0.67			
③	流入	プラスチック型側溝(1) (450×450)	0.75			
④	流入	プラスチック管(2) (900×700)	0.67			

現場打ち集水樹(4)  
(1400×1400×1200G) S=1:20

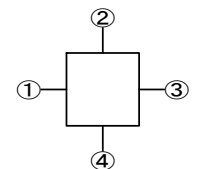


名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	17.22	
型枠		m <sup>2</sup>	185.80	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	36.10	
グレーチング蓋	1400×1400用 T-25	枚	10.00	
足掛金物	ノープレンステップ303SW	個	30.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	36.10	

寸法表(No.8+2.8:左)

方向	入出区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流入	プラスチック型側溝(2) (300×300)	1.31	1.71	0.16	
②	流出	プラスチック管(2) (900×700)	0.67			
③	流出	プラスチック型側溝(2) (300×300)	1.31			
④	流入	プラスチック管(2) (900×700)	0.67			

流入出方向凡例



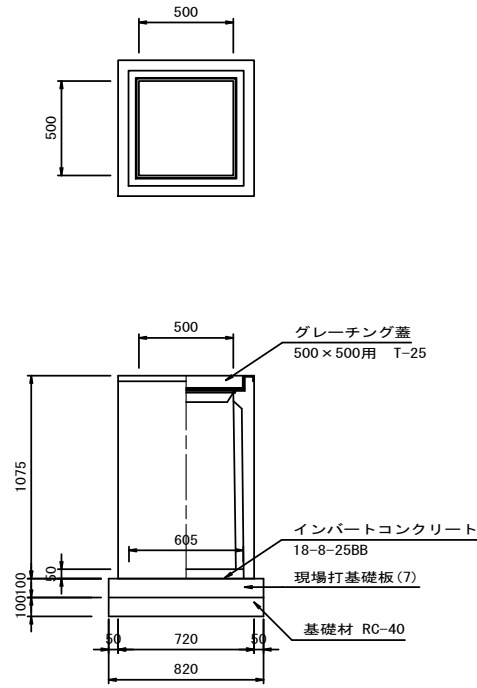
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	排水構造物工構造図(6)
縮尺	図示 図面番号 24/40
事務所名	津市建設部建設整備課

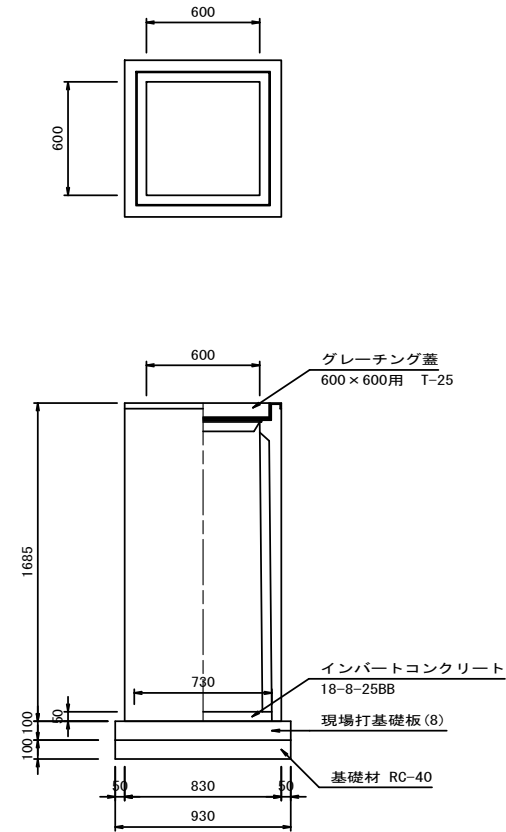


# 排水構造物工構造図(7)

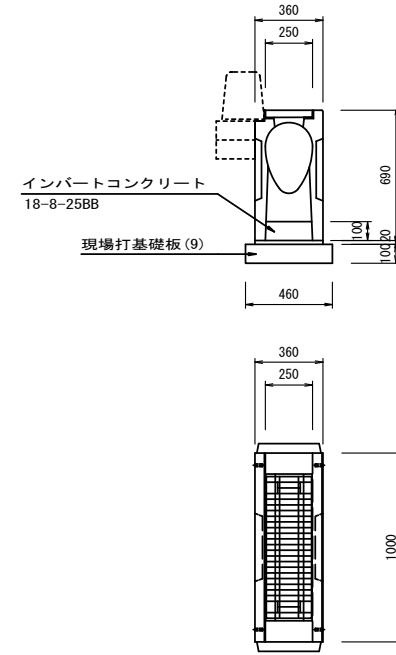
プラスチック集水樹(1)  
(500×500×1000) S=1:20



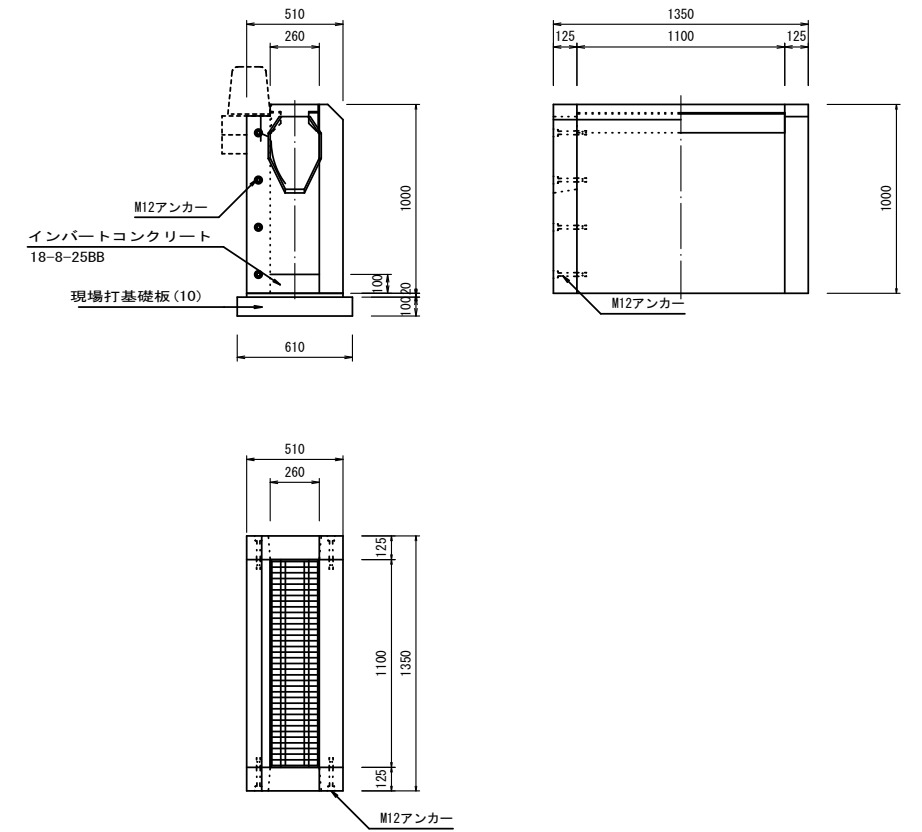
プラスチック集水樹(2)  
(600×600×1600) S=1:20



プラスチック街渠樹(1)  
S=1:20



プラスチック街渠樹(2)  
S=1:20



材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プラスチック集水樹	500×500×1000	個	10.00	A5樹同等品以上 参考重量434kg
インパ-トコンクリ-ト	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.18	
現場打基礎板(7)	B820×t100×L820	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	6.72	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.72	

材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プラスチック集水樹	600×600×1600	個	10.00	A5樹同等品以上 参考重量850kg
インパ-トコンクリ-ト	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.27	
現場打基礎板(8)	B930×t100×L930	枚	10.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	8.65	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.65	

材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
都市型側溝管理樹	300用	個	10.00	URK-300用同等品以上 参考重量250kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.07	
インパ-トコンクリ-ト	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.15	
現場打基礎板(9)	B460×t100×L1000	枚	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.60	

材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
都市型側溝管理樹	300用 特殊樹 H1000	個	10.00	URK-300用同等品以上 参考重量250kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.14	
インパ-トコンクリ-ト	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.29	
現場打基礎板(10)	B610×t100×L1350	枚	10.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8.24	

寸法表(No. 1+19.8:左)

方向	入出区分	水路断面 (管径寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流入	既設自由勾配側溝 (300×700)	0.98	1.71	0.23	
②	流入	開口φ300 (A=0.071m <sup>2</sup> )	1.35			
③	流出	自由勾配側溝 (500×700)	0.91			
④	流入	既設ヒューム管φ300 (A=0.102m <sup>2</sup> )	1.03			

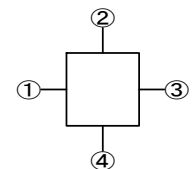
寸法表(No. 3+11.5:左)

方向	入出区分	水路断面 (管径寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流入	自由勾配側溝 (500×1200)	0.85	2.24	0.25	
②	—	—	—			
③	流出	自由勾配側溝(横断確認用) (600×1200)	0.85			
④	—	—	—			

寸法表(No. 10+0.9:右)

方向	入出区分	水路断面 (管径寸法)	底高 [m]	樹天高 [m]	泥溜h [m]	備考
①	流入	管渠型側溝(2)	1.12	1.56	0.22	
②	流出	鉄筋コンクリ-ト台付管(2) (A=0.370m <sup>2</sup> )	0.88			
③	—	—	—			
④	流入	既設ヒューム管φ500 (A=0.268m <sup>2</sup> )	0.88			

流入出方向凡例

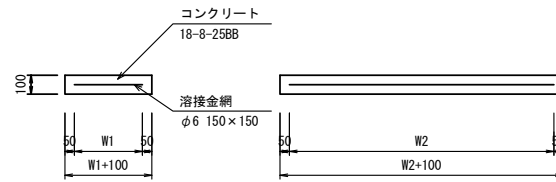


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	排水構造物工構造図(7)		
縮尺	図示	図面番号	25/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

## 排水構造物工構造図(8)

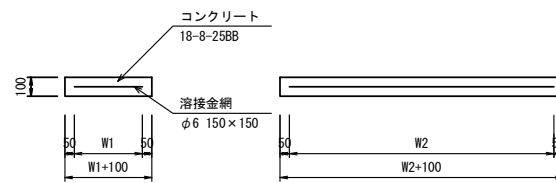
現場打基礎板(2)～(9)  
S=1:20



現場打基礎板(2)～(9) 材料表

名称	規格	単位	数量										摘要
			(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.70	0.80	1.00	1.20	0.68	0.67	0.86	0.46	0.82		
同上型枠		m3	2.93	3.00	3.15	3.30	2.91	2.21	2.51	1.89	2.54		
路盤紙	クラフト紙	m2	7.00	8.00	10.00	12.00	6.80	6.72	8.65	4.60	8.24		
溶接金網	φ6 150×150	m2	4.75	5.70	7.60	9.50	4.56	5.18	6.89	3.24	6.38		
W1		mm	250	300	400	500	240	720	830	360	510		
W2		mm	1900	1900	1900	1900	1900	720	830	900	1250		
参考重量		kg	165	188	235	282	160	157	202	108	193	1枚当り重量	

集水樹蓋  
S=1:20



集水樹蓋 材料表

名称	規格	単位	数量		摘要
			数量	摘要	
集水樹蓋		枚	10.00		
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.00		
同上型枠		m3	2.70		
路盤紙	クラフト紙	m2	10.00		
溶接金網	φ6 150×150	m2	8.10		
W1		mm	900		
W2		mm	900		
参考重量		kg	235		1枚当り重量

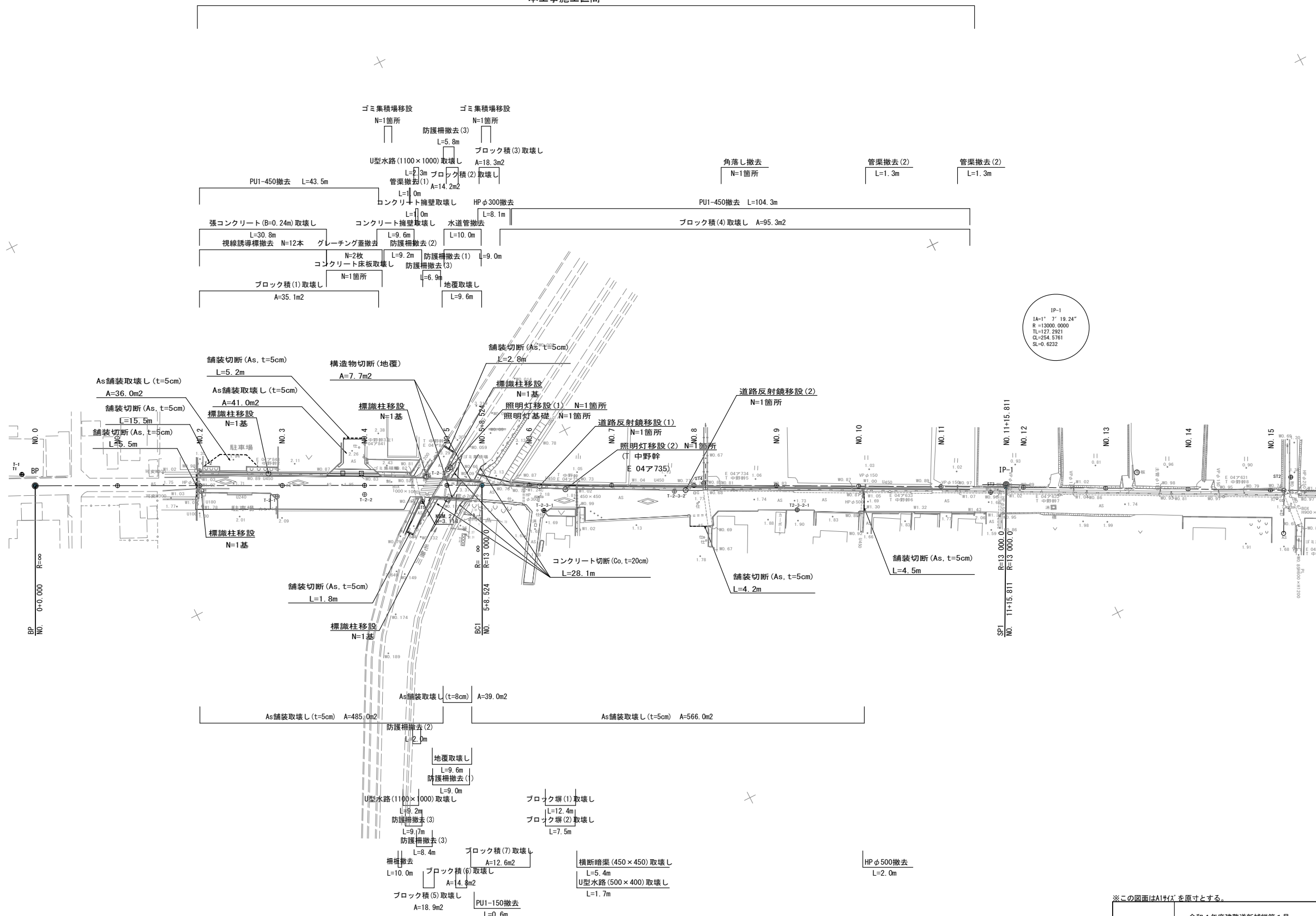
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内		
図面の種類	排水構造物工構造図(8)		
縮尺	図示	図面番号	26/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 構造物撤去工平面図

S=1:500

本工事施工区間

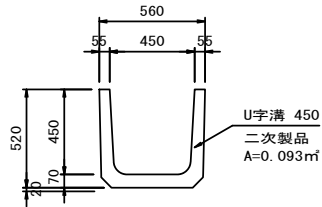


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	構造物撤去工平面図
縮尺	図示 図面番号 27/40
事務所名	津市建設部建設整備課

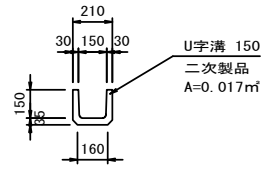
# 構造物撤去工構造図(1)

PU1-450撤去  
S=1:20



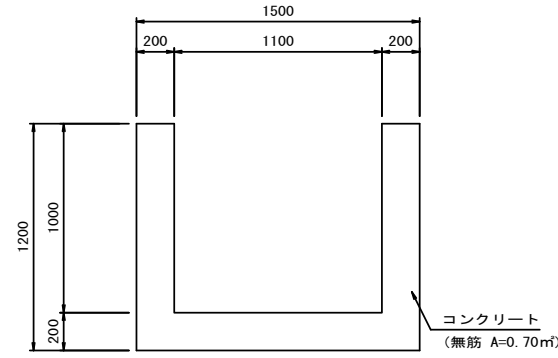
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	0.93		
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.93		

PU1-150撤去  
S=1:20



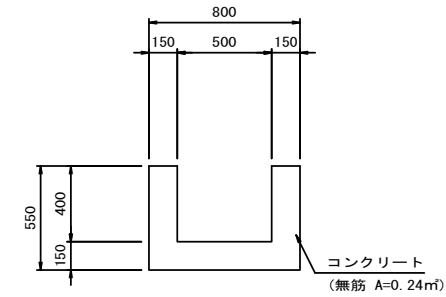
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	0.17		
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.17		

U型水路(1100×1000)取壊し  
S=1:20



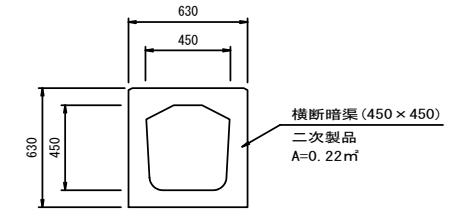
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	7.00		
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	7.00		

U型水路(500×400)取壊し  
S=1:20



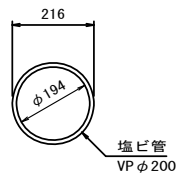
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	2.40		
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	2.40		

横断暗渠(450×450)取壊し  
S=1:20



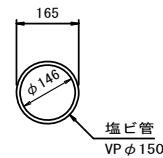
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	2.20		
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	2.20		

管渠撤去(1)  
S=1:10



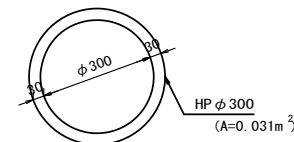
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
塩ビ管撤去	VPφ200	m	10.00		

管渠撤去(2)  
S=1:10



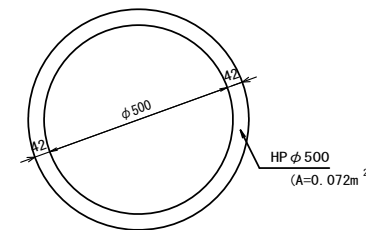
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
塩ビ管撤去	VPφ150	m	10.00		

HPφ300撤去  
S=1:10



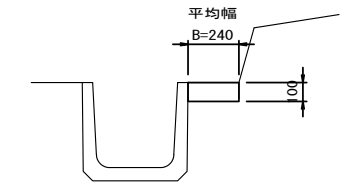
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	0.31		
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.31		

HPφ500撤去  
S=1:10



材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	0.72		
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.72		

張コンクリート取壊し  
S=1:20



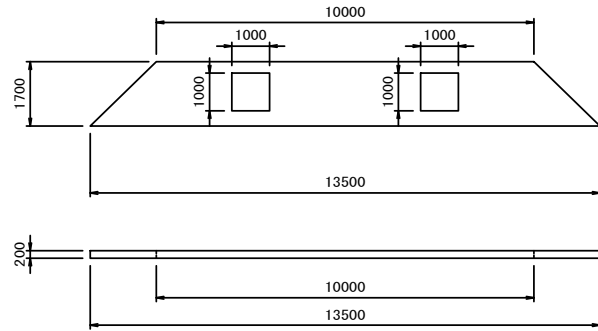
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.24		
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	0.24		

※この図面はA1942を原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内		
図面の種類	構造物撤去工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	28/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

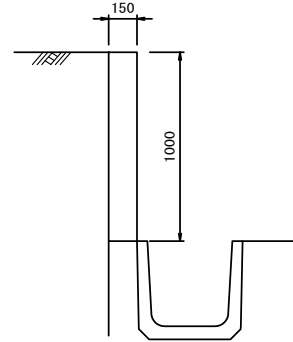
## 構造物撤去工構造図(2)

コンクリート床板取壊し  
S=1:100



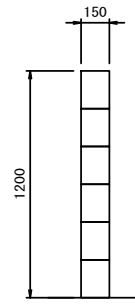
材料表					1枚当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	3.60		
搬送搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	3.60		

コンクリート擁壁取壊し  
S=1:20



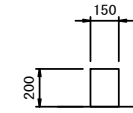
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	1.50		
搬送搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	1.50		

ブロック塀(1)取壊し  
S=1:20



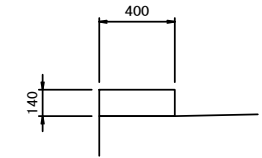
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	鉄筋	m <sup>2</sup>	1.80		
搬送搬処理	鉄筋	m <sup>2</sup>	1.80		

ブロック塀(2)取壊し  
S=1:20



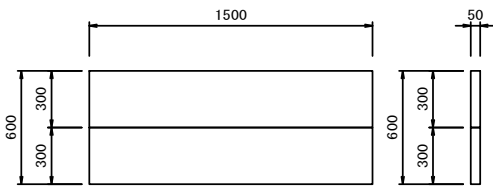
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>2</sup>	0.30		
搬送搬処理	無筋	m <sup>2</sup>	0.30		

地覆取壊し  
S=1:20



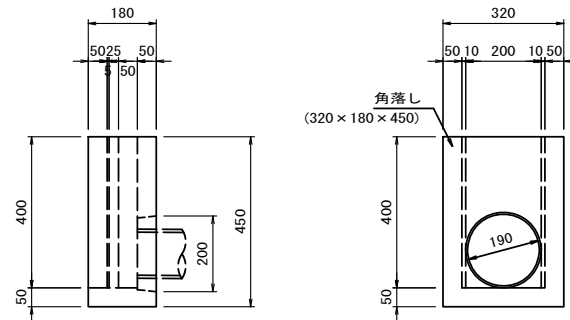
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>2</sup>	0.56		
搬送搬処理	無筋	m <sup>2</sup>	0.56		

柵板撤去  
S=1:20



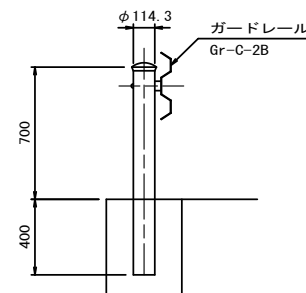
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート柵板撤去	二次製品	枚	13.4		
搬送搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.30		

角落し撤去  
S=1:10



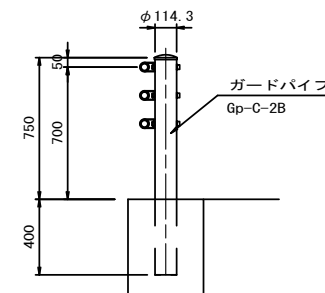
材料表					10箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート取壊し	二次製品	m <sup>3</sup>	0.14		
搬送搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	0.14		

防護柵撤去(1)  
S=1:20



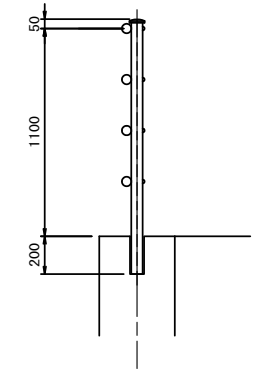
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	10.00		

防護柵撤去(2)  
S=1:20



材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガードパイプ撤去	Gp-C-2B	m	10.00		

防護柵撤去(3)  
S=1:20



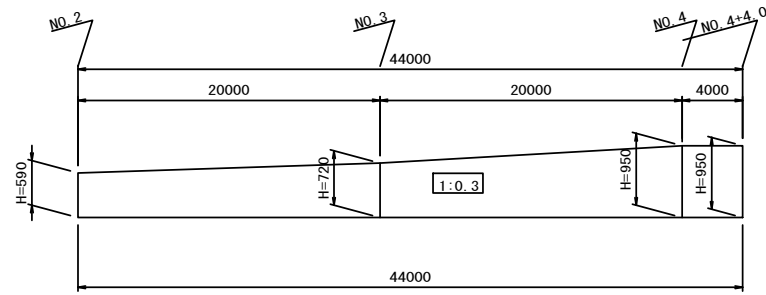
材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
転落防止柵撤去	P-4W	m	10.00		

※この図面はA1942を原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補機第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	構造物撤去工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	29/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

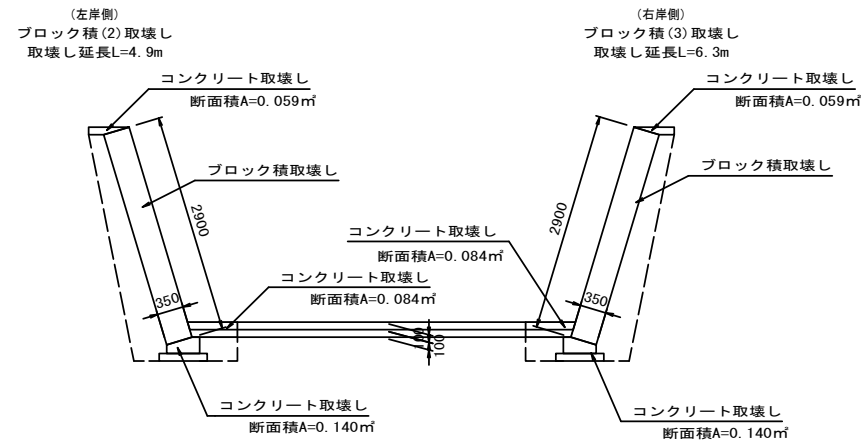
# 構造物撤去工構造図(3)

ブロック積(1)取壊し  
V=1:50  
H=1:250



材料表					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	35.08			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	12.28			

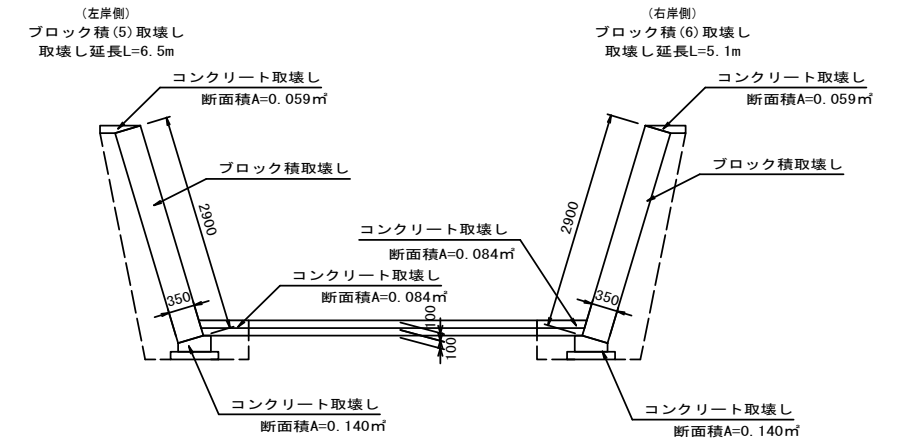
ブロック積(2)(3)取壊し  
V=1:50  
H=1:200  
(毛無川下流側)



ブロック積(2)					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	14.21			
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	1.39			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	4.97			
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	1.39			

ブロック積(3)					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	18.27			
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	1.78			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	6.39			
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	1.78			

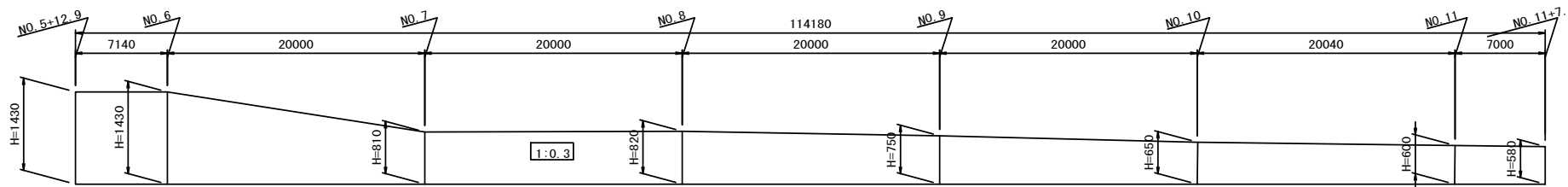
ブロック積(5)(6)取壊し  
V=1:50  
H=1:200  
(毛無川上流側)



ブロック積(5)					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	18.85			
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	1.84			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	6.60			
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	1.84			

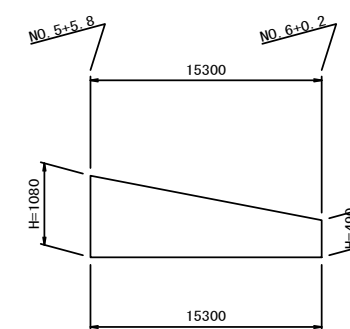
ブロック積(6)					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	14.79			
コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	1.44			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	5.18			
搬運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	1.44			

ブロック積(4)取壊し  
V=1:50  
H=1:250



材料表					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	99.46			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	34.81			

ブロック積(7)取壊し  
V=1:50  
H=1:250



材料表					1式当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
ブロック積取壊し	控35cm	m <sup>2</sup>	12.54			
搬運搬処理	二次製品	m <sup>3</sup>	4.39			

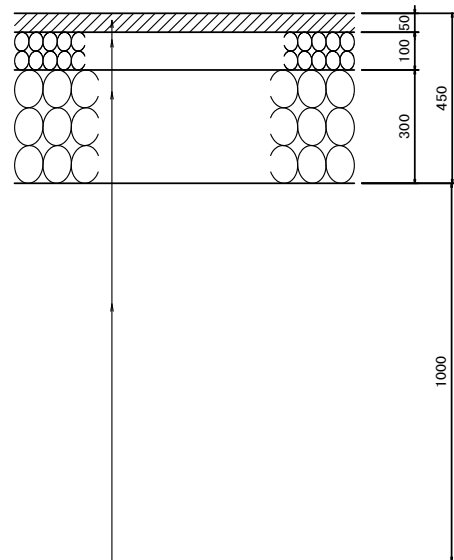
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内
図面の種類	構造物撤去工構造図(3)
縮尺	図示 図面番号 30/40
事務所名	津市建設部建設整備課

# 舗装工構造図

車道舗装（耕作地部）

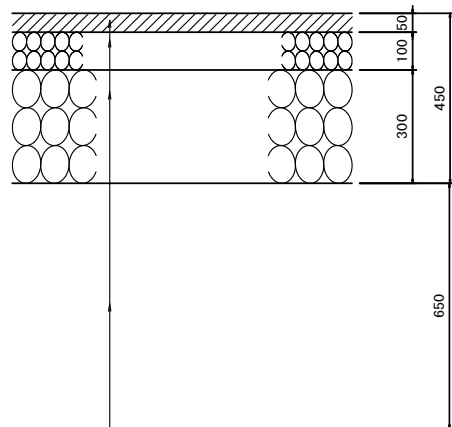
S=1:10



表層(1) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 上層路盤 (再生粒調砕石 RM-30) t= 10cm  
 下層路盤(1) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 30cm  
 路床盛土 良質土 t=100cm  
 ※ 設計CBR 6%

車道舗装（水路部）

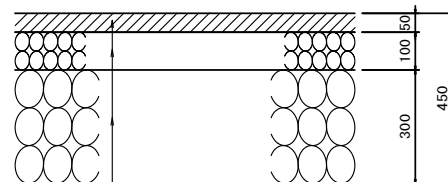
S=1:10



表層(1) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 上層路盤 (再生粒調砕石 RM-30) t= 10cm  
 下層路盤(1) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 30cm  
 路床改良 セメント系 t=65cm  
 (固化材添加率は7.5%以上とする)  
 ※ 設計CBR 6%

車道舗装（現道部）

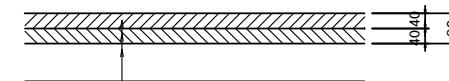
S=1:10



表層(1) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 上層路盤 (再生粒調砕石 RM-30) t= 10cm  
 下層路盤(1) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 30cm  
 ※ 設計CBR 6%  
 ※ 施工時に現道下部の土のCBRの確認を行うこと。

車道舗装（橋梁部）

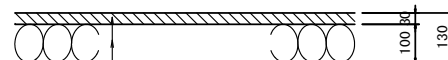
S=1:10



表層(3) (密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 4cm  
 アスファルト乳剤 タックコート (PK-4)  
 基層 (粗粒度アスコン(20) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 4cm  
 シート系防水  
 調整コンクリート (18-8-25BB)

歩道舗装（一般部）

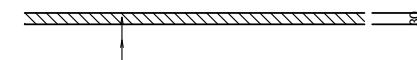
S=1:10



表層(2) (再生密粒度アスコン(13) 2.200kg/m<sup>3</sup>) t= 3cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 下層路盤(2) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 10cm

歩道舗装（橋梁部）

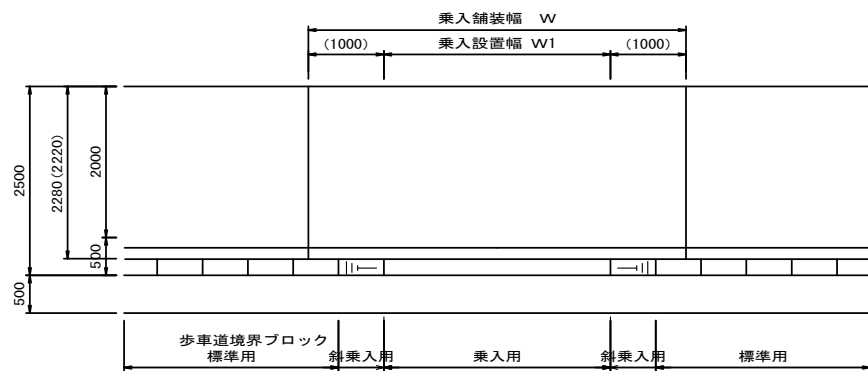
S=1:10



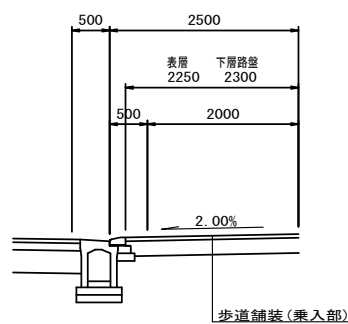
表層(4) (密粒度アスコン(13) 2.200kg/m<sup>3</sup>) t= 3cm  
 アスファルト乳剤 タックコート (PK-3)  
 下層路盤(4) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 10cm  
 シート系防水  
 調整コンクリート (18-8-25BB)

歩道乗入部標準図

S=1:50

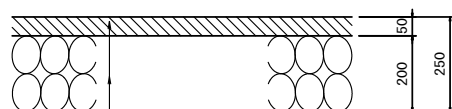


断面図 S=1:50



歩道舗装（乗入部）

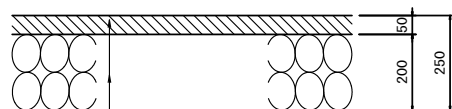
S=1:10



表層(5) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 下層路盤(3) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 20cm

支道舗装(3)

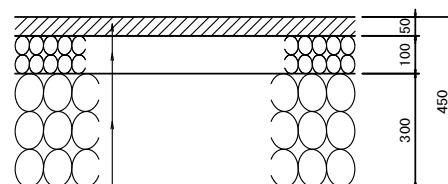
S=1:10



表層(5) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 下層路盤(3) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 20cm

支道舗装(1)

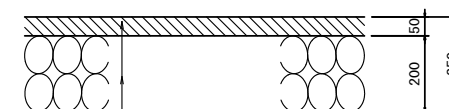
S=1:10



表層(1) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 上層路盤 (再生粒調砕石 RM-30) t= 10cm  
 下層路盤(1) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 30cm

支道舗装(2)

S=1:10



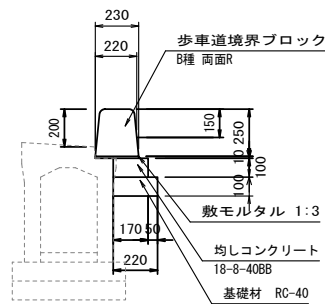
表層(1) (再生密粒度アスコン(13) 2.350kg/m<sup>3</sup>) t= 5cm  
 アスファルト乳剤 フライムコート (PK-3)  
 下層路盤(3) (再生クラッシャーラン RC-40) t= 20cm

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	舗装工構造図		
縮尺	図示	図面番号	31/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

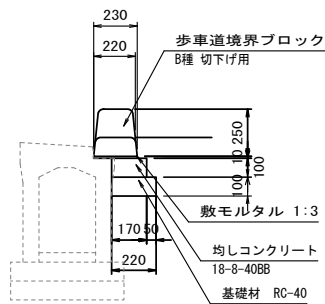
# 縁石工構造図

歩車道境界ブロック (1)  
S=1:20



※ブロックは10mに2箇所程度水抜き用ブロックとする。

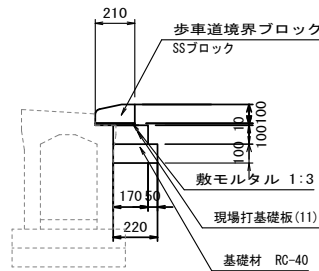
歩車道境界ブロック (2)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	B種 切下げ用	本	16.5	JIS A 1947認定品 参考重量61kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.17	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.20	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.20	

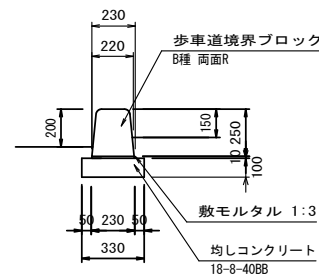
歩車道境界ブロック (3)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	SSブロック	本	16.5	参考重量34kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
現場打基礎板 (11)	B170×t100×L2000	枚	5.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.20	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.20	

歩車道境界ブロック (4)  
S=1:20

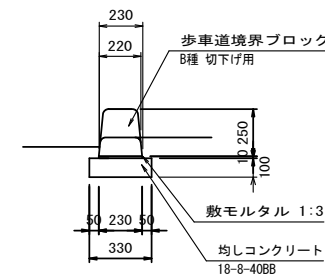


※ブロックは10mに2箇所程度水抜き用ブロックとする。

材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	B種 両面R	本	14.5	JIS A 1947認定品 参考重量70kg
歩車道境界ブロック	B種 水抜き用	本	2.0	JIS A 1947認定品 参考重量49kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.33	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.30	

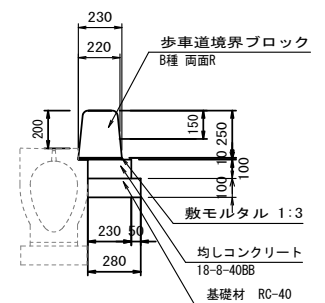
歩車道境界ブロック (5)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	B種 切下げ用	本	16.5	JIS A 1947認定品 参考重量61kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.33	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.30	

歩車道境界ブロック (6)  
S=1:20

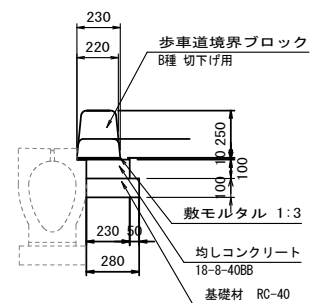


※ブロックは10mに2箇所程度水抜き用ブロックとする。

材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	B種 両面R	本	14.5	JIS A 1947認定品 参考重量70kg
歩車道境界ブロック	B種 水抜き用	本	2.0	JIS A 1947認定品 参考重量49kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.23	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.80	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.80	

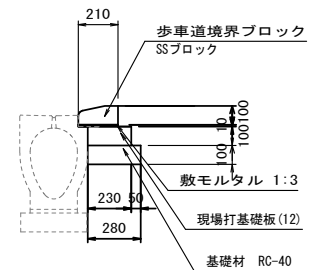
歩車道境界ブロック (7)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	B種 切下げ用	本	16.5	JIS A 1947認定品 参考重量61kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.23	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.80	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.80	

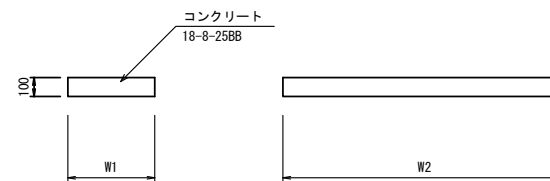
歩車道境界ブロック (8)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	SSブロック	本	16.5	参考重量34kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.02	
現場打基礎板 (12)	B230×t100×L2000	枚	5.00	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.80	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.80	

現場打基礎板 (11) (12)  
S=1:20



現場打基礎板 (11) (12) 材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量		摘要
			(11)	(12)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.34	0.46	
同上型枠		m <sup>3</sup>	2.66	2.75	
路盤紙	クラフト紙	m <sup>2</sup>	3.40	4.60	
W1		mm	170	230	
W2		mm	2000	2000	
参考重量		kg	80	108	1枚当り重量

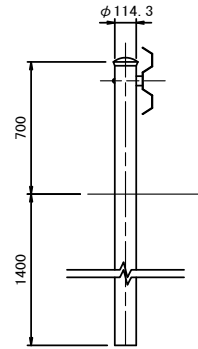
※この図面はA1947を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	縁石工構造図		
縮尺	図示	図面番号	32/40
事務所名	津市建設部建設整備課		



# 防護柵工構造図(1)

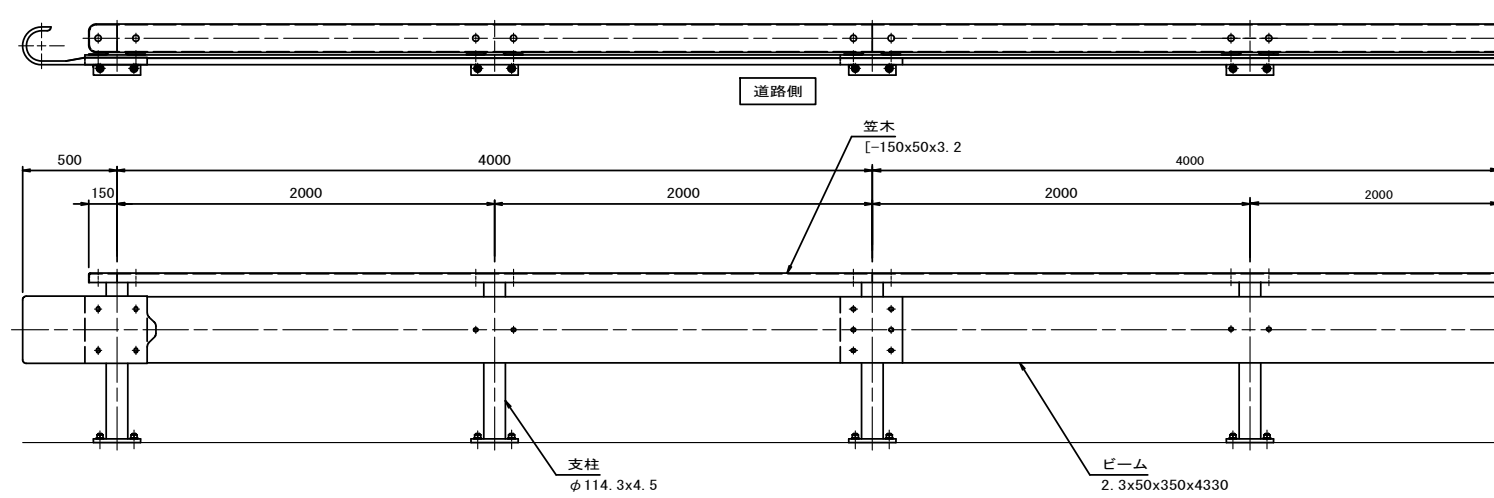
ガードレール(1)  
(Gr-C-4E) S=1:20



材料表 10m当り

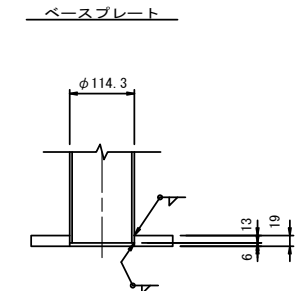
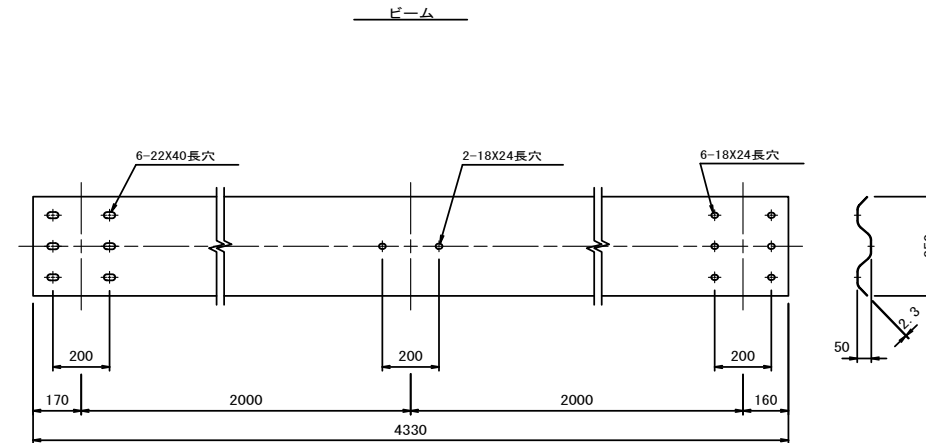
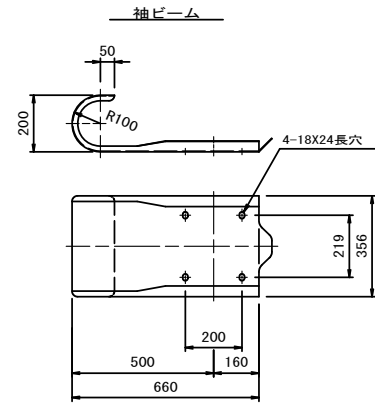
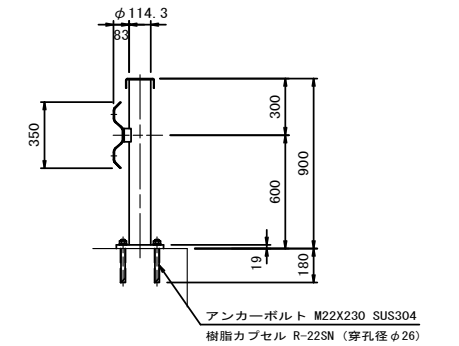
名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-4E(土中用)	m	10.00	

ガードレール(2)  
(Gr-C-2B-4-BPL) S=1:20

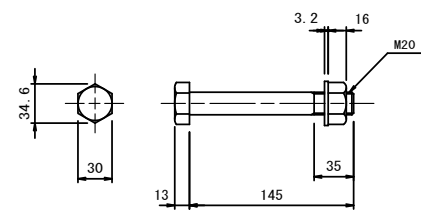


材料表 10m当り

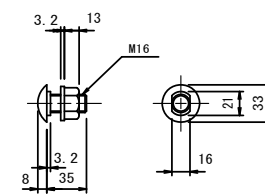
名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-2B-4-BPL	m	10.00	
アンカーボルト	M22×230 SUS304	本	20.00	
樹脂カプセル	R-22SN	本	20.00	
削孔	穿孔径φ26	孔	20.00	



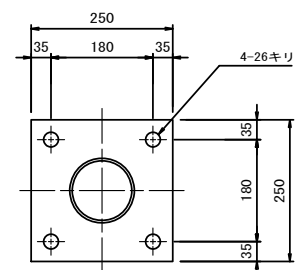
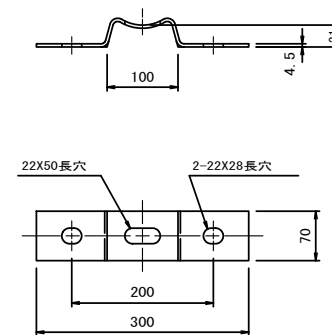
ブラケット取付用B.N.W.  
(4.6)



ビーム・笠木取付用B.N.W.  
(6.8)



ブラケット

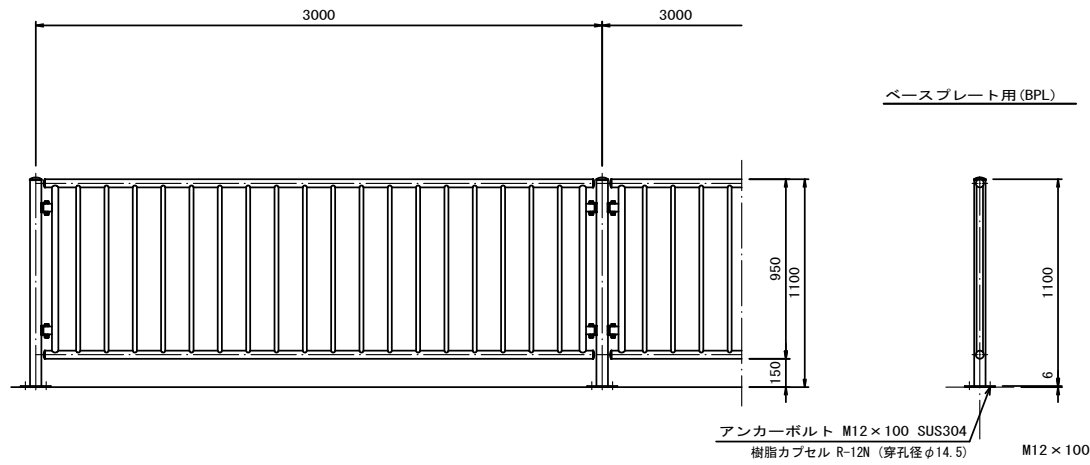


※この図面はA1サイズを原寸とする。

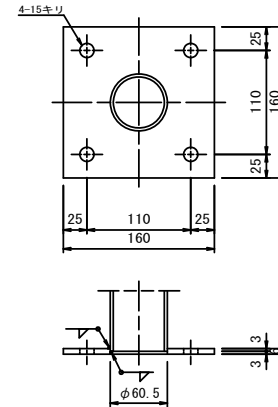
工事名	令和4年度建整道新補機第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管地内		
図面の種類	防護柵工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	33/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 防護柵工構造図(2)

転落防止柵(1)  
S=1:20



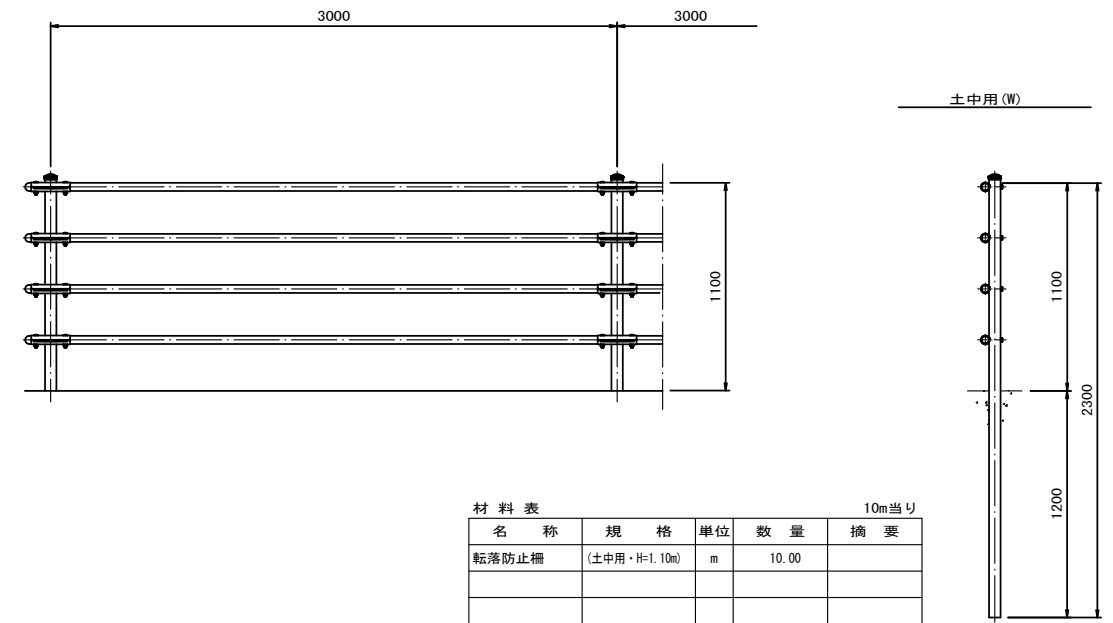
ベースプレート部詳細  
S=1:4



材料表 30m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	(ベースプレート用・H=1.1m)	m	30.00	
アンカーボルト	M12×100 SUS304	本	40.00	
樹脂カプセル	R-12N	本	40.00	
削孔	穿孔径φ14.5	孔	40.00	

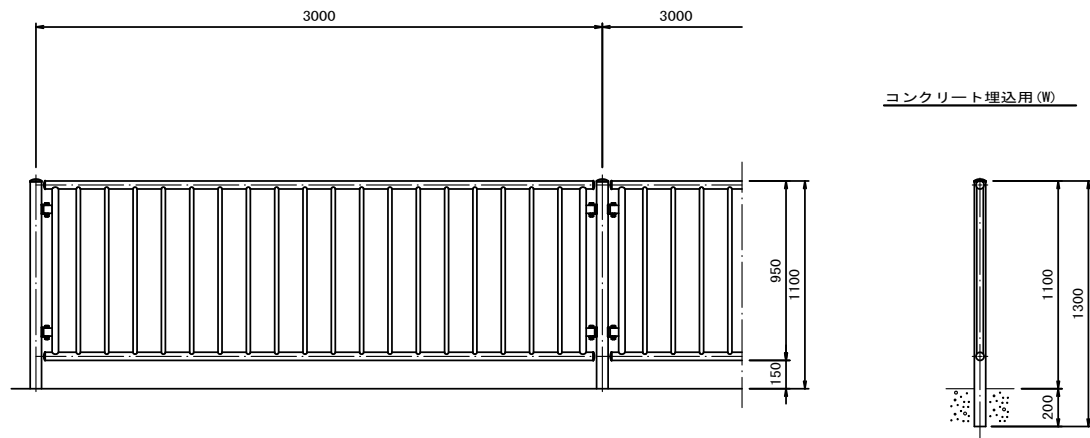
転落防止柵(4)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	(土中用・H=1.10m)	m	10.00	

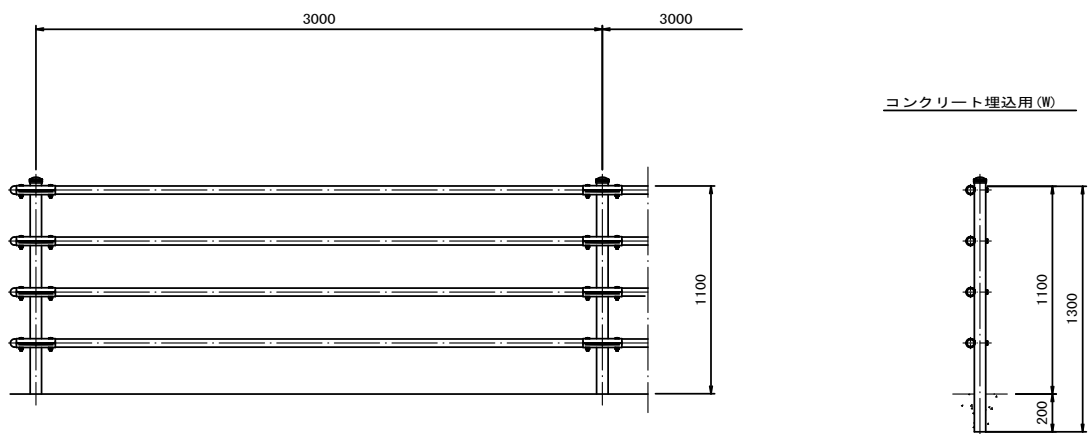
転落防止柵(2)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	(埋込用・H=1.10m)	m	10.00	

転落防止柵(3)  
S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	(埋込用・H=1.10m)	m	10.00	

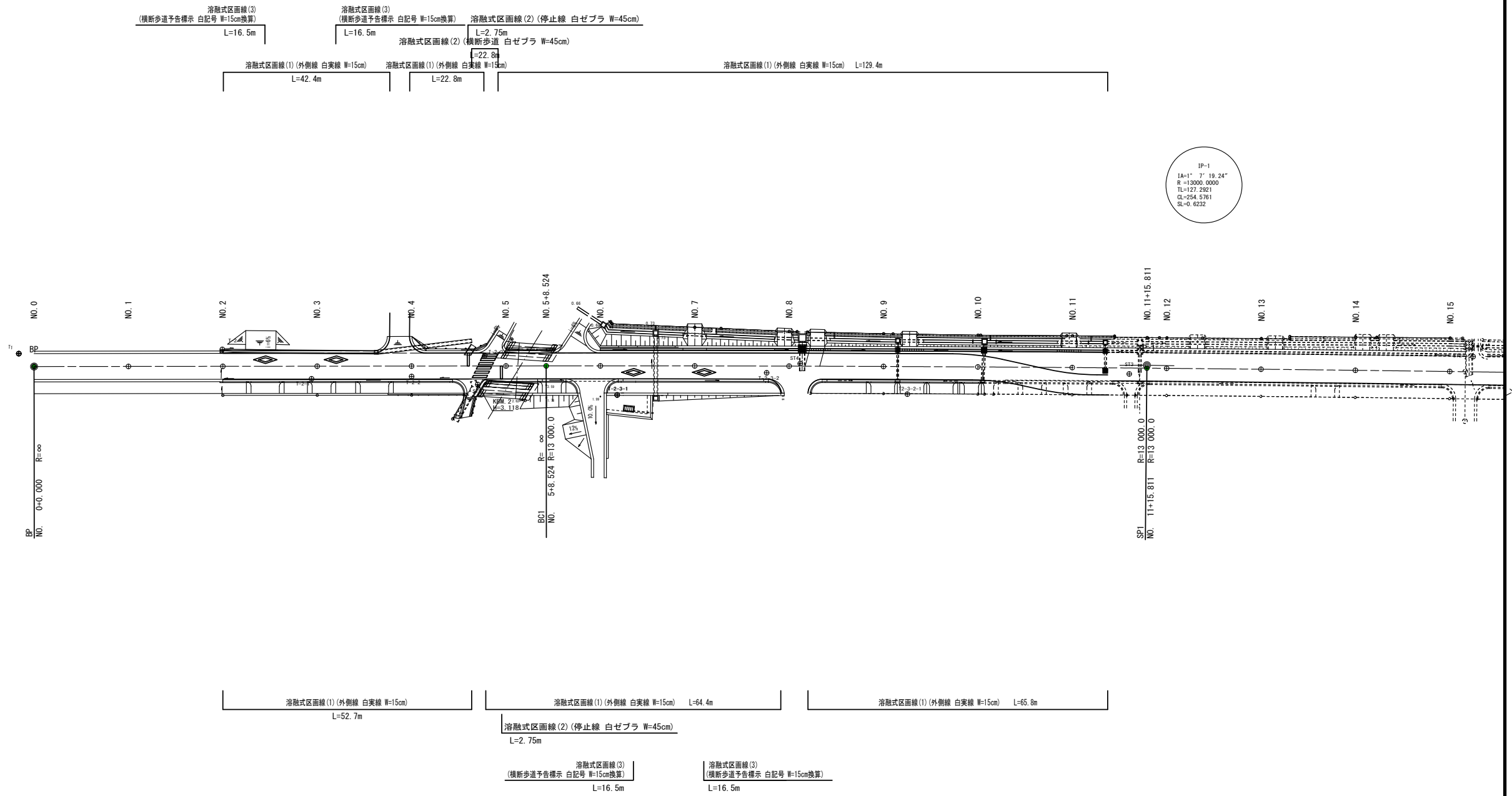
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	防護柵工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	34/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 区画線平面図

S:1:500

本工事施工区間

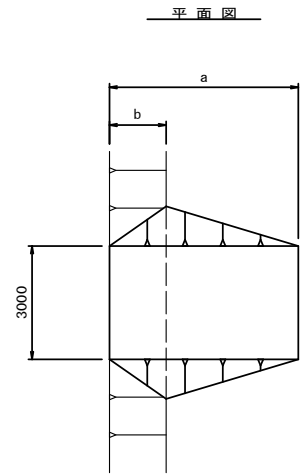


※この図面はA1サイズを原寸とする。

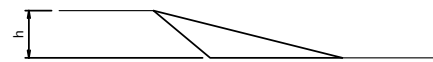
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	区画線平面図		
縮尺	図示	図面番号	35/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 各種構造図

進入路標準図  
S=1:100



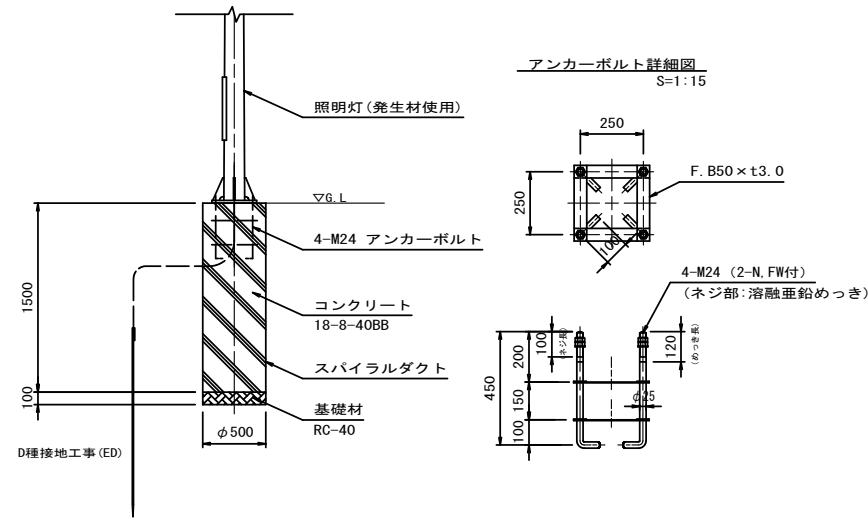
断面図



区分	形式	(A)	(B)	C	D	E
h		0.51~1.00m (0.75m)	1.01~1.50m (1.25m)	1.51~2.00m (1.75m)	2.01~2.50m (2.25m)	2.51~3.00m (2.75m)
勾配		1/3 (33%)	1/4 (25%)	1/5 (20%)	1/5 (20%)	1/5 (20%)
a		2.25	5.00	8.75	11.25	13.75
b		0.75	1.50	2.63	3.38	4.13
盛土量		1.97	8.53	22.53	40.33	64.97
盛土法面仕上		1.59	6.63	17.32	28.64	42.78

※「三重県ほ場整備事業 標準図集」参考

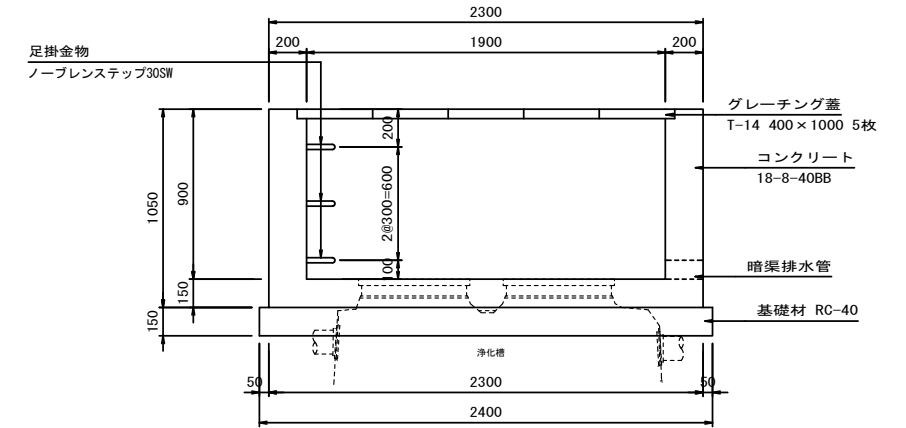
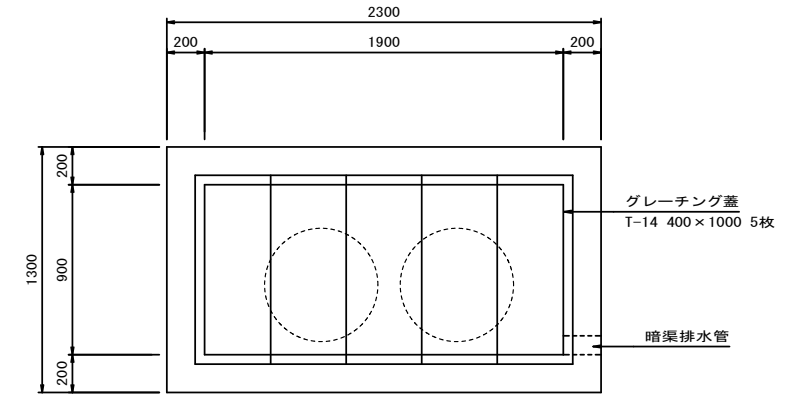
照明灯基礎  
S=1:30



材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
スパイラルダクト	φ500 t0.6	m	15.00	
アンカーボルト	4-M24 (N×2, W付)	組	10.00	
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	2.94	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	1.96	
接地設置	D種接地	極	10.00	
基礎掘削	アースオーガ	m <sup>3</sup>	3.14	
残土処理		m <sup>3</sup>	3.14	

浄化槽嵩上  
(1900×900×900) S=1:20



材料表 10箇所当り

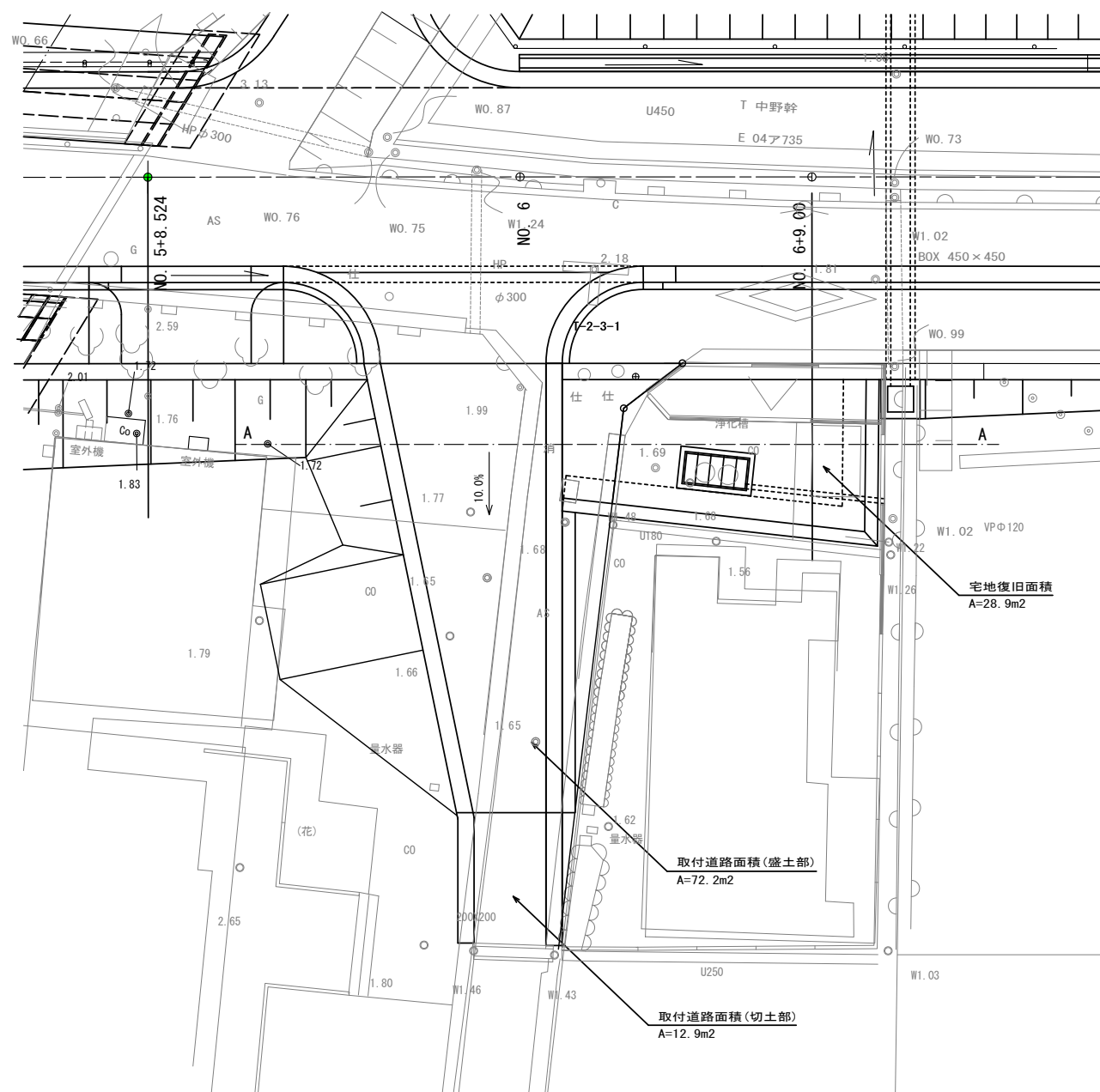
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	15.16	
型枠		m <sup>2</sup>	134.40	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	17.60	
グレーチング蓋	T-14 400×1000	枚	50.00	
足掛金物	ノブレンステップ30SW	個	30.00	
基面修正		m <sup>2</sup>	17.60	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

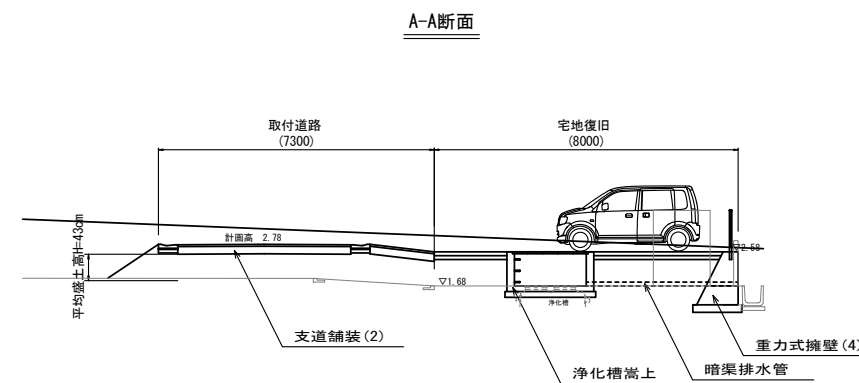
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	各種構造図		
縮尺	図示	図面番号	36/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 取付道路及び宅地復旧詳細図

平面図 S=1:100



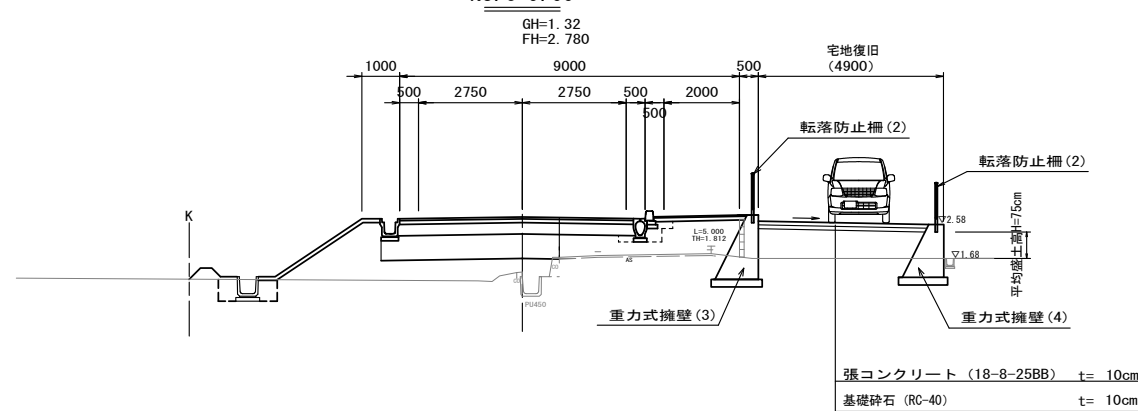
断面図 S=1:100



DL=-5.000

名称	規格	単位	数量	1式当り	摘要
掘削		m <sup>3</sup>	2.58		
盛土	購入土	m <sup>3</sup>	31.05		

NO. 6+9.00



DL=-5.000

名称	規格	単位	数量	1式当り	摘要
盛土	購入土	m <sup>3</sup>	21.68		
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.89		
溶接金網	φ6 150×150	m <sup>2</sup>	27.37		
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	28.27		

※この図面はA1947を原寸とする。

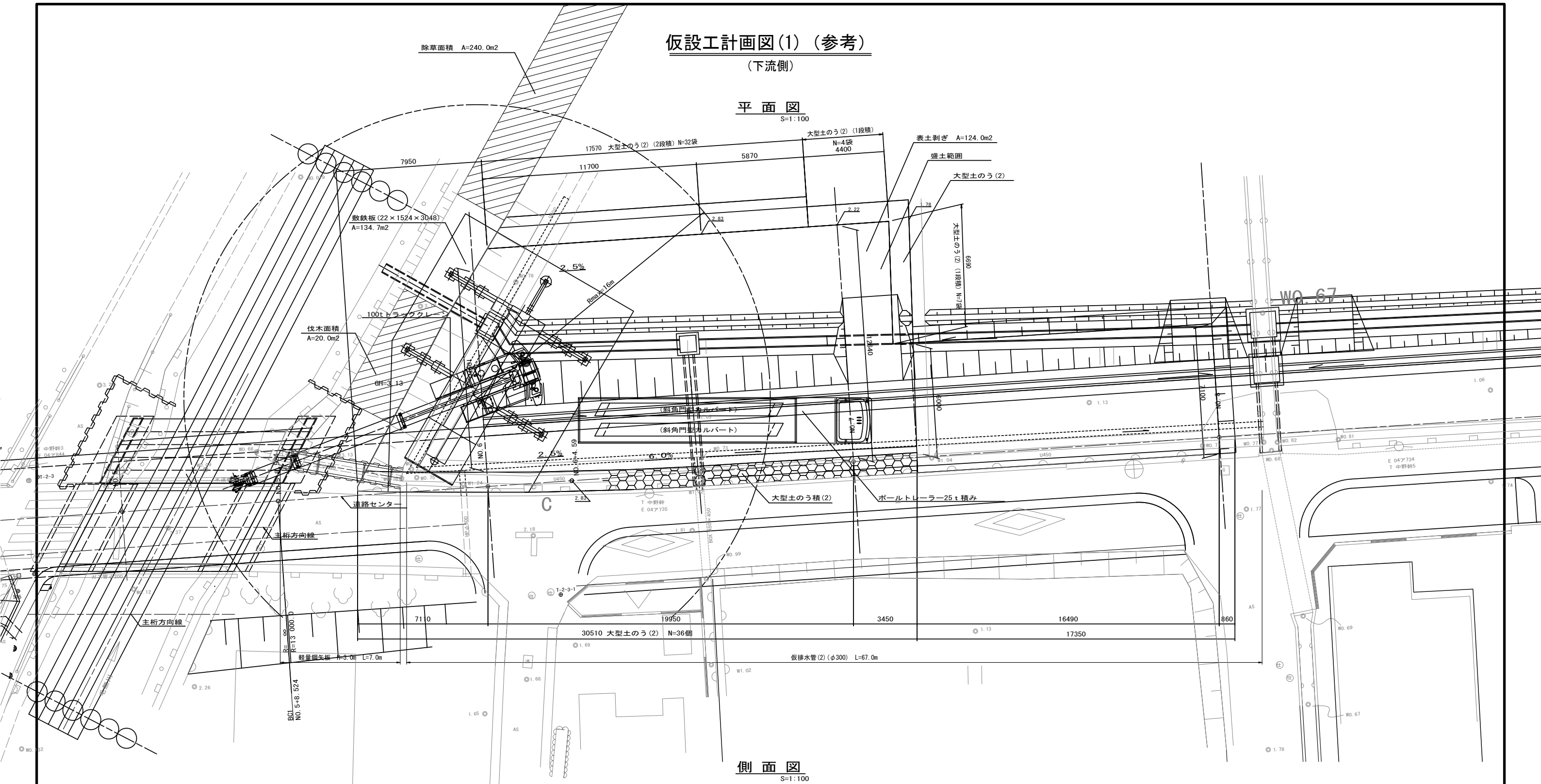
工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	取付道路及び宅地復旧詳細図		
縮尺	図示	図面番号	37/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 仮設工計画図(1) (参考)

(下流側)

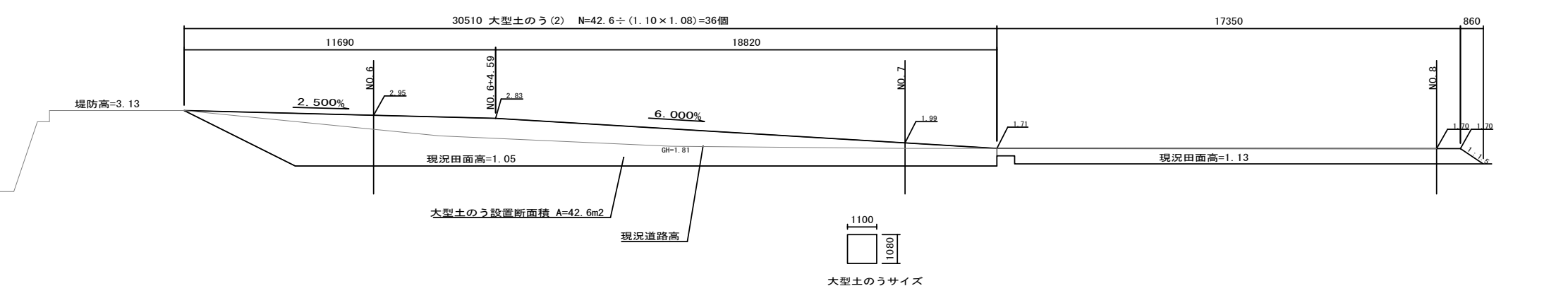
## 平面図

S=1:100



## 側面図

S=1:100



※この図面はA1用紙を原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	仮設工計画図(1) (参考)		
縮尺	図示	図面番号	38/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 仮設工計画図(2) (参考)

(下流側)

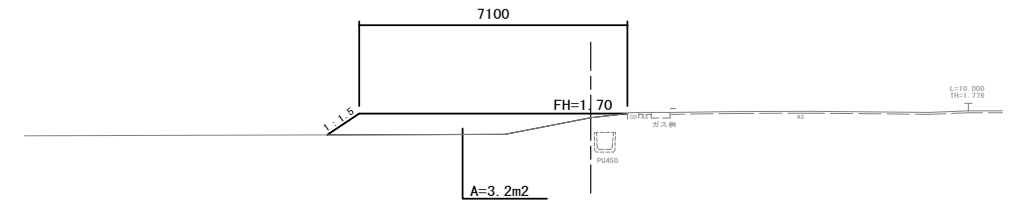
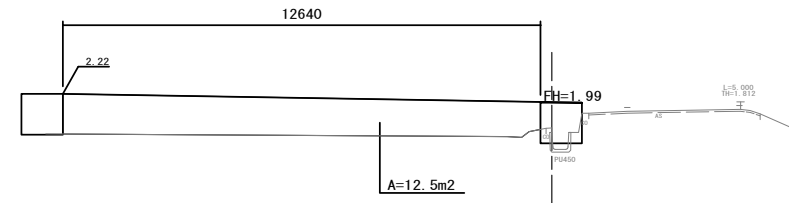
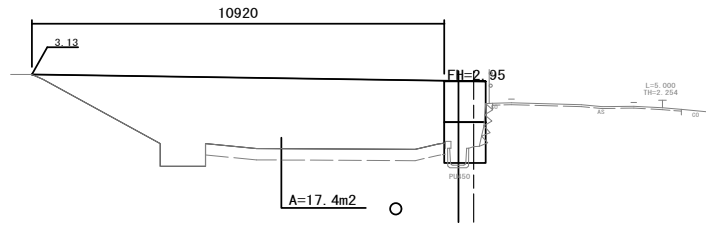
## 横断図

S=1:100

NO. 6  
GH=1.22

NO. 7  
GH=1.32

NO. 8  
GH=1.59



DL=-5.000

DL=-5.000

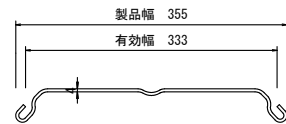
DL=-5.000

## 土留工標準図(参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

### 軽量鋼矢板 標準図

S=1:5

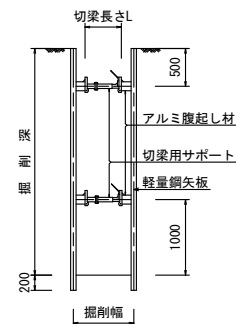


### 支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2
3.3 < H ≤ 3.5	4.0	2
3.5 < H ≤ 3.8	4.0	3

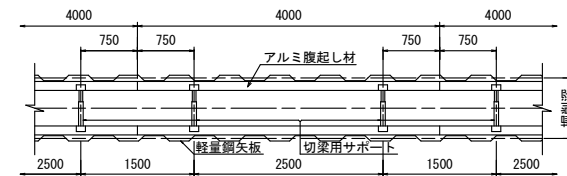
### 断面図

S=1:50



### 平面図

S=1:50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

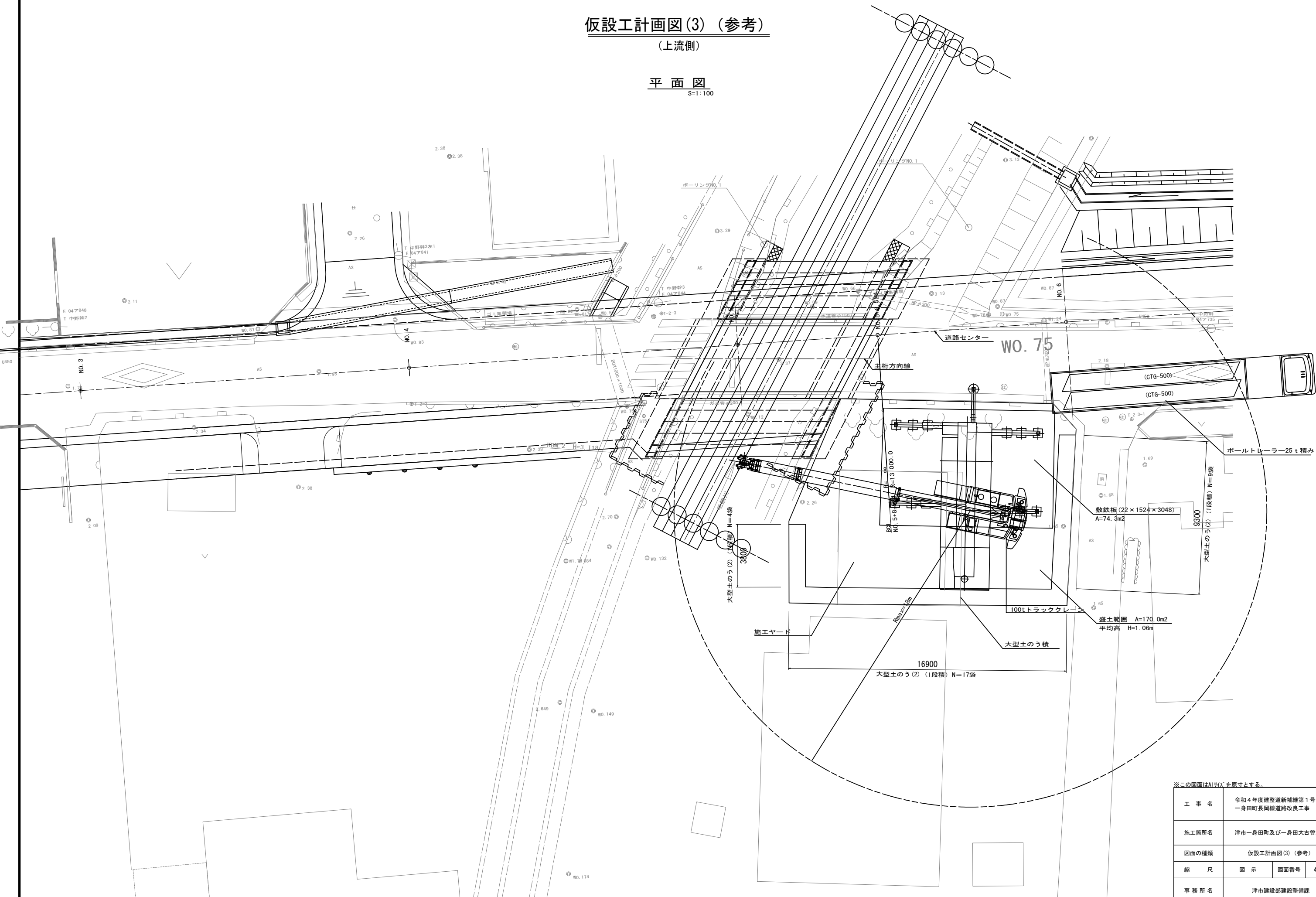
工事名	令和4年度建整道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事		
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内		
図面の種類	仮設工計画図(2) (参考)		
縮尺	図示	図面番号	39/40
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 仮設工計画図(3) (参考)

(上流側)

## 平面図

S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度建設道新補修第1号 一身田町長岡線道路改良工事
施工箇所名	津市一身田町及び一身田大古管内
図面の種類	仮設工計画図(3) (参考)
縮尺	図示 図面番号 40/40
事務所名	津市建設部建設整備課