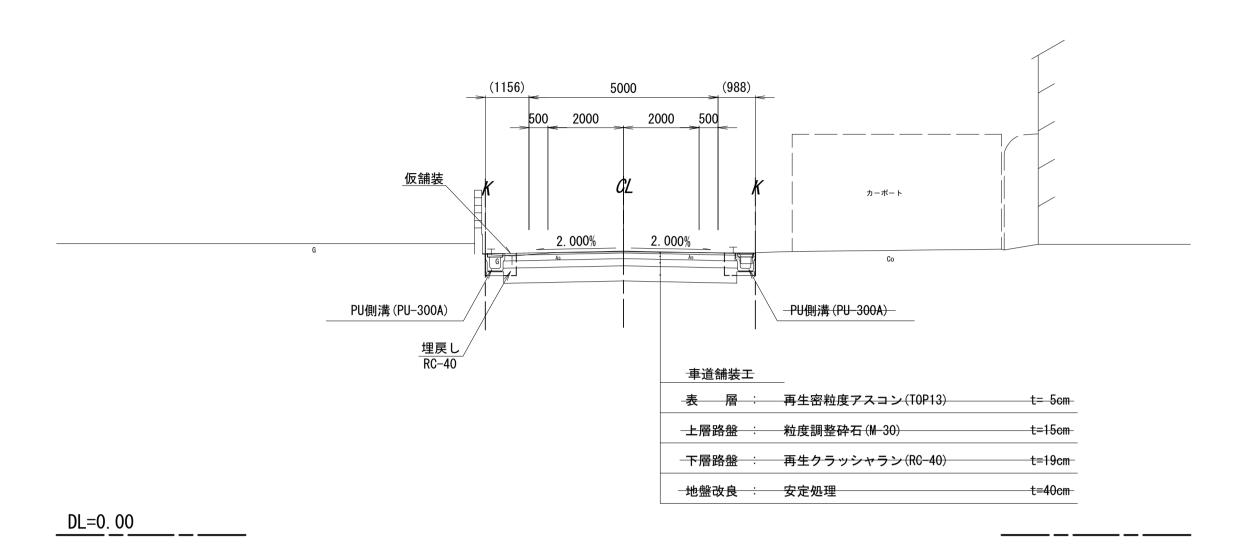
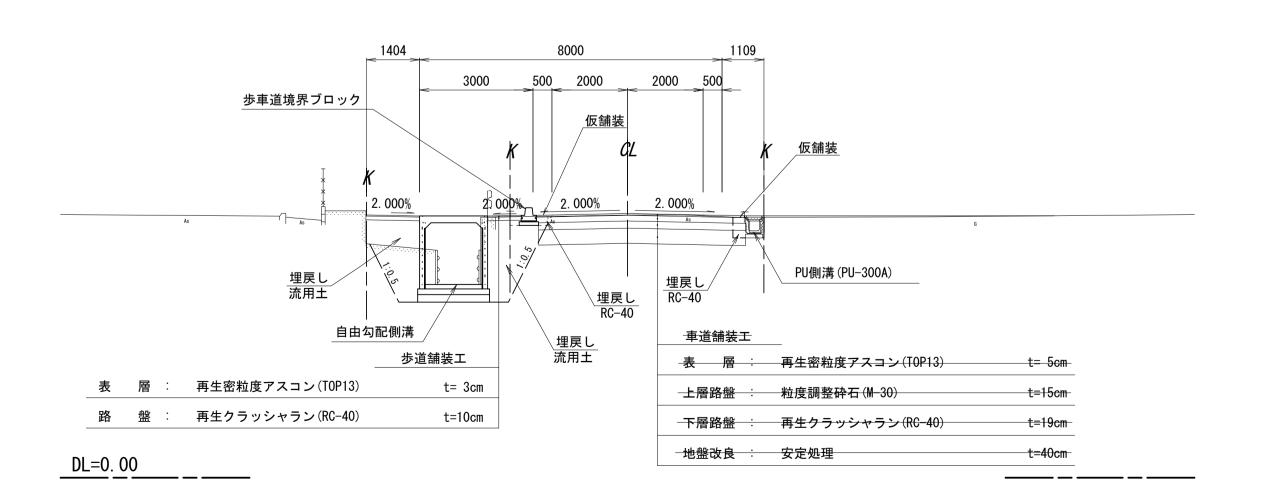


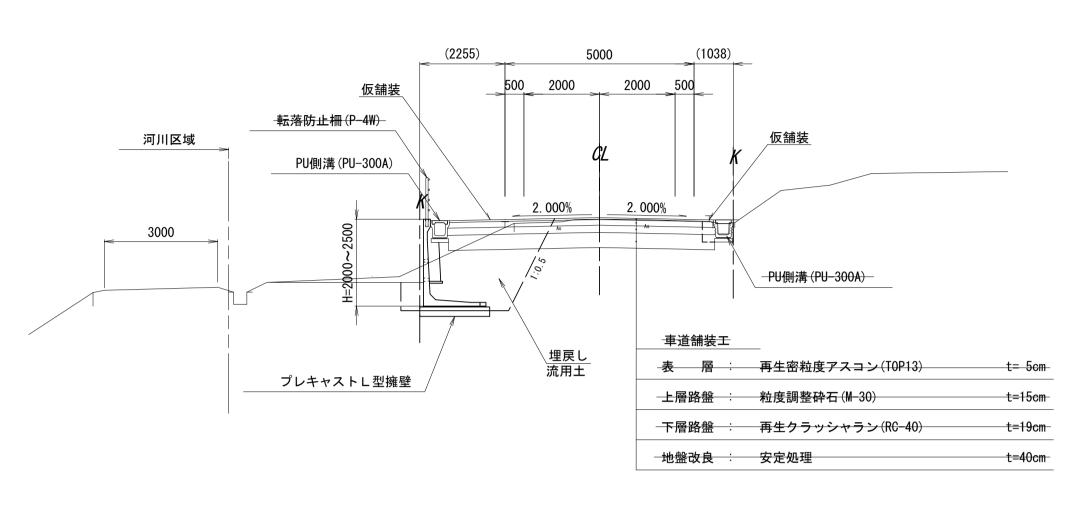
NO. 18+10. 000



NO. 15 GH=6. 95 FH=6. 990

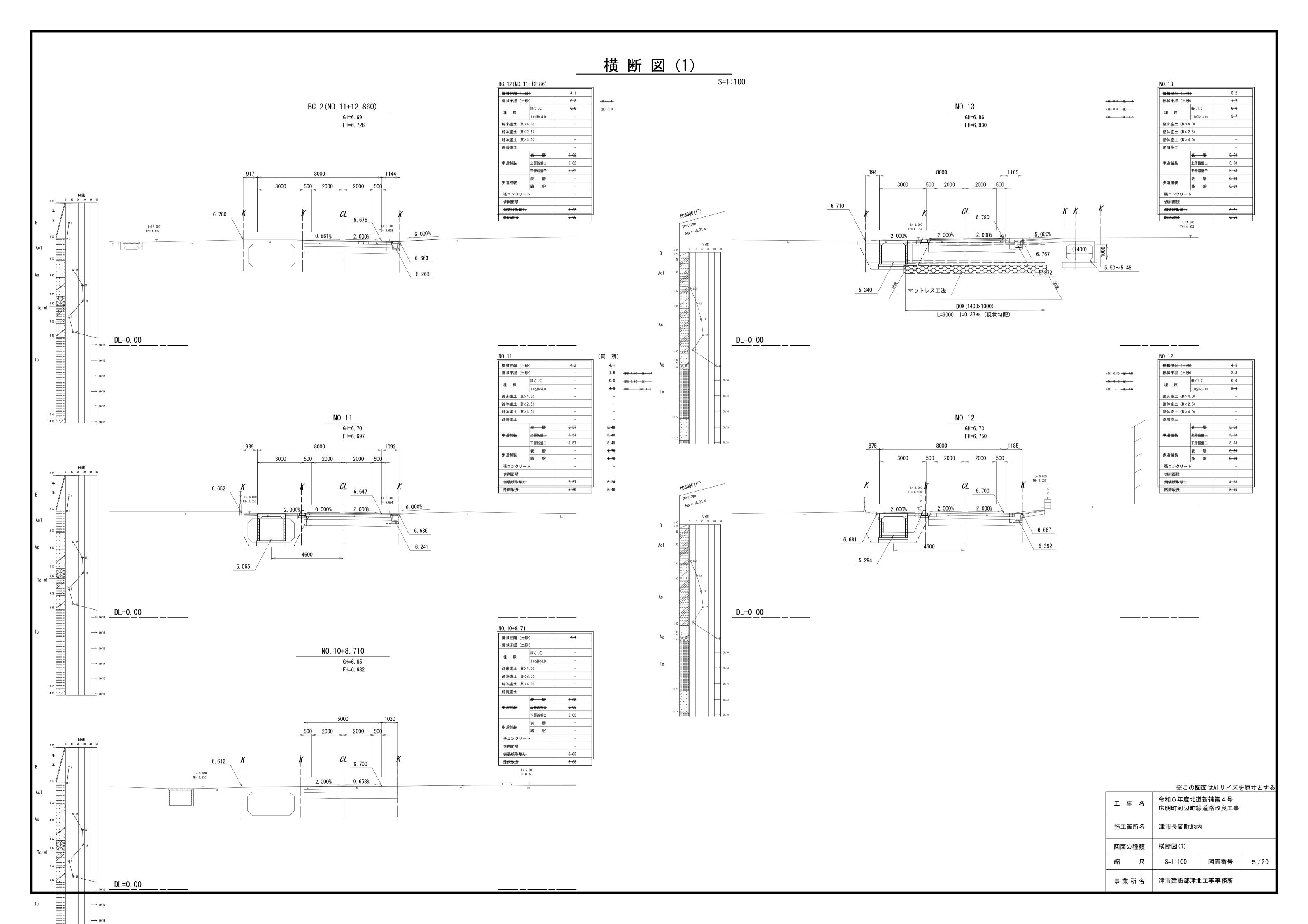


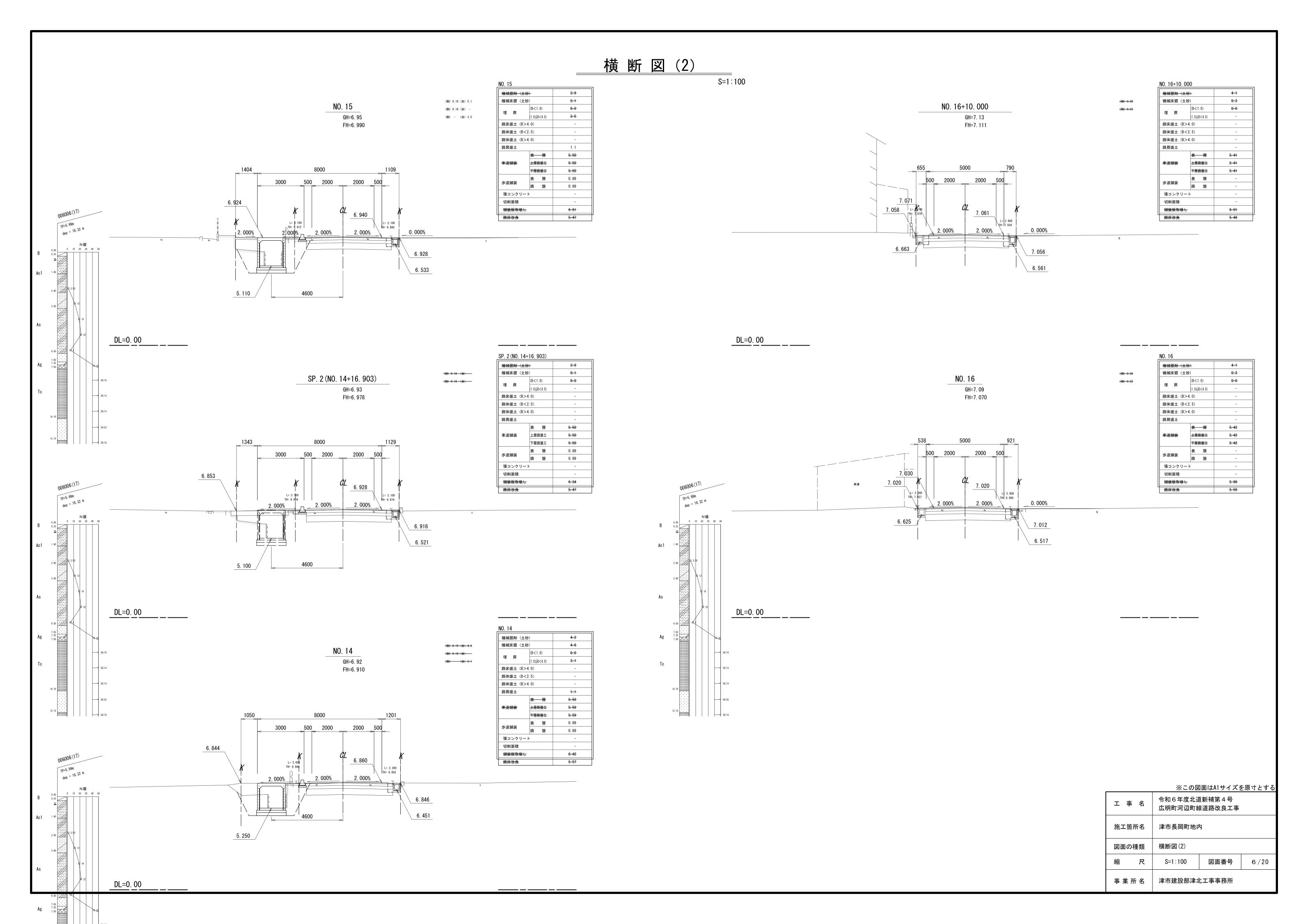
KA. 4-2 (NO. 22+ 5. 965)

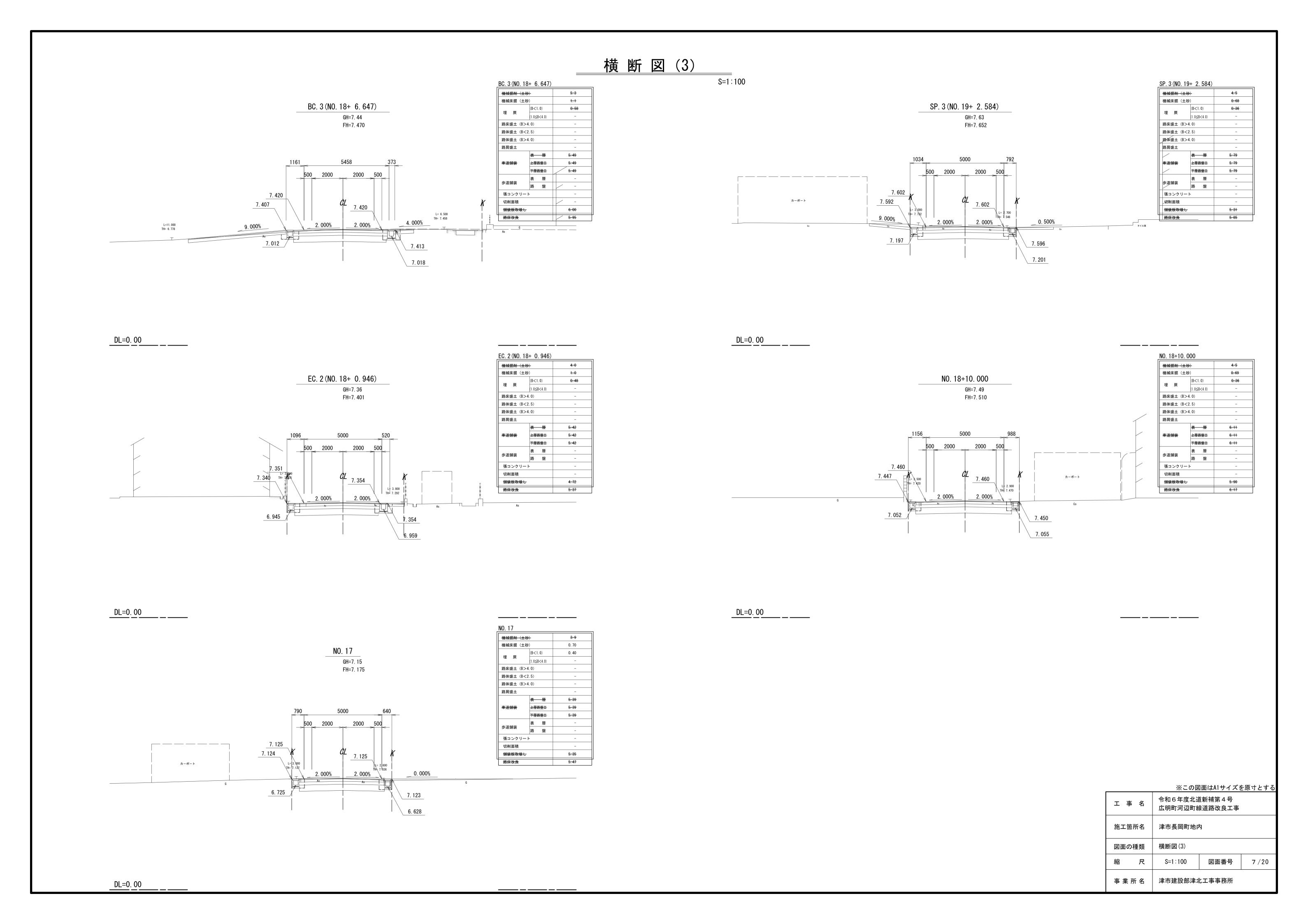


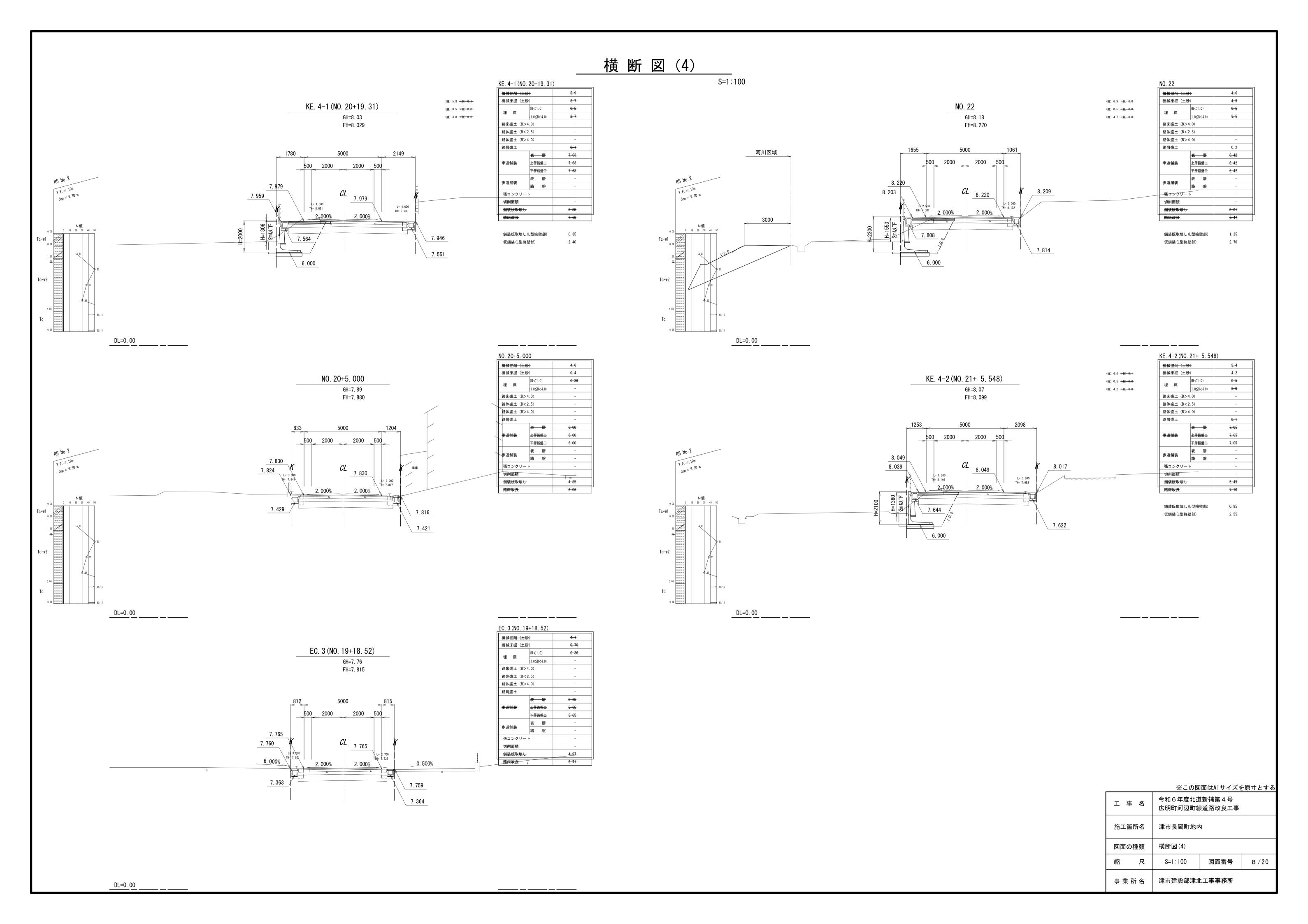
DL=0. 00

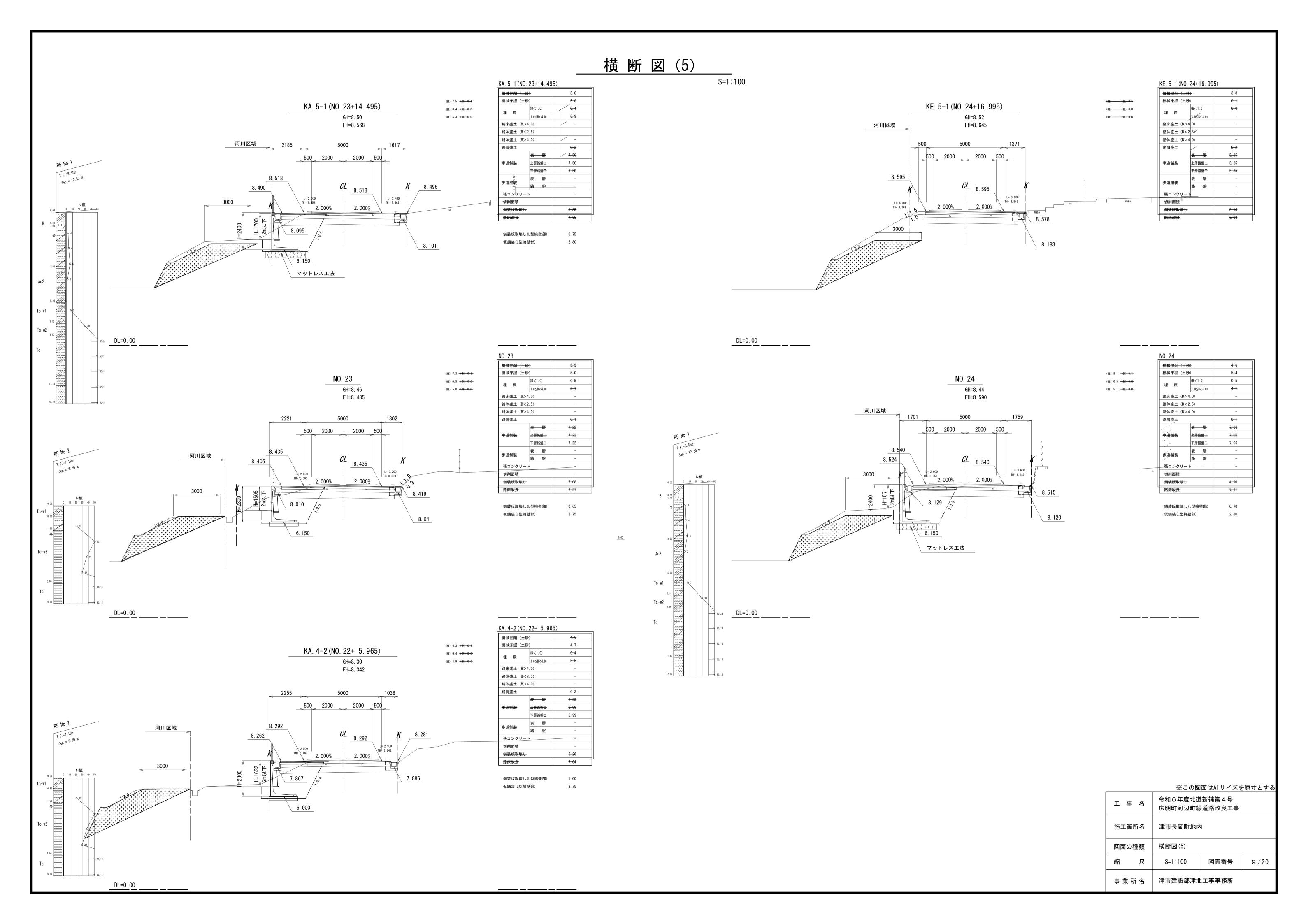
※この図面はA1サイズを原寸とする					
工事名	令和6年度北道新補第4号 広明町河辺町線道路改良工事				
施工箇所名	津市長岡町地内				
図面の種類	標準横断図	標準横断図			
縮尺	S=1:100 図面番号 4 / 20				
事 業 所 名 津市建設部津北工事事務所					









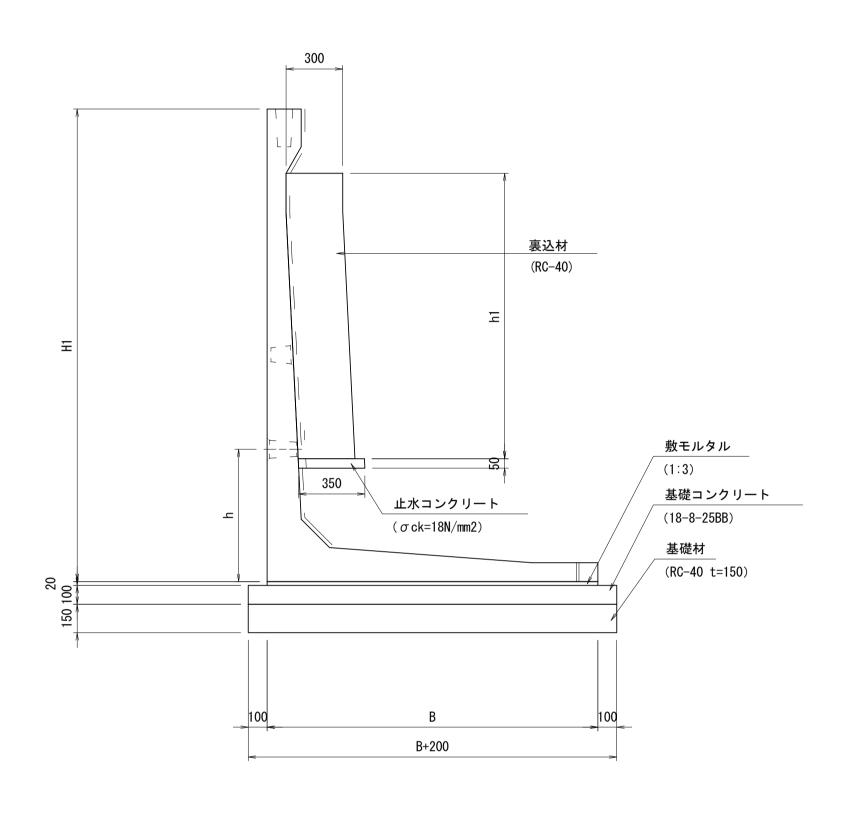


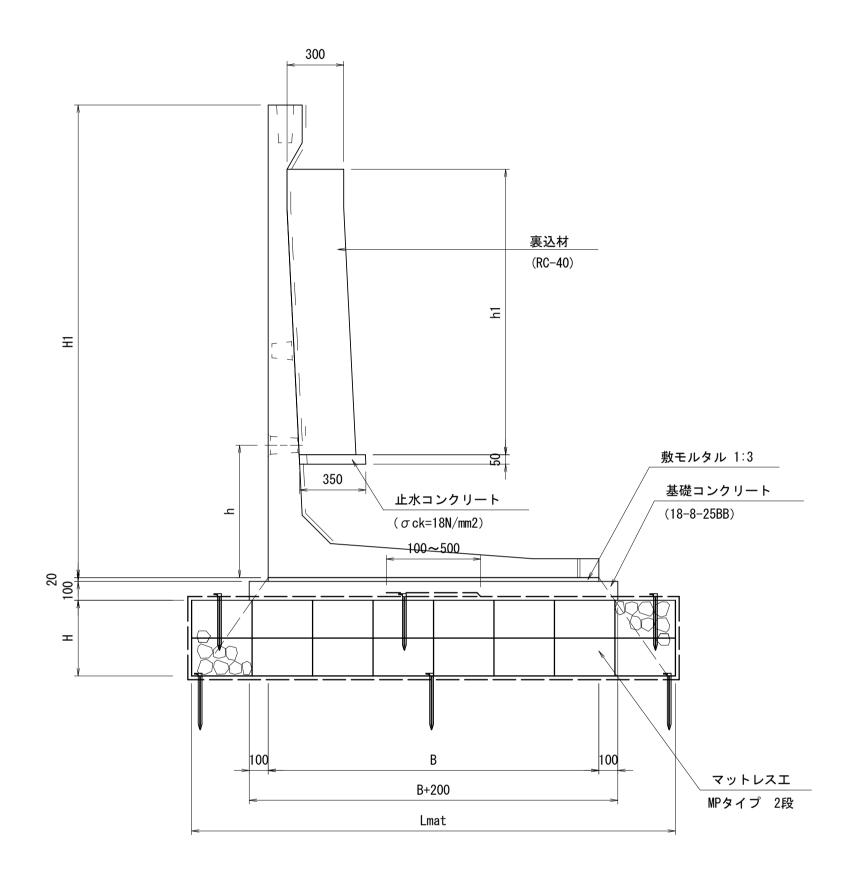
## L型擁壁工工法図(1)

標準断面図

L型擁壁

(TYPE1) (TYPE2)





#### 寸法表(TYPE1, TYPE2共通)

了丛教 (III LI, III LZ六區/						
呼び名(上部工)	H1 (mm)	B (mm)	B+200 (mm)	Lmat (mm)	h (mm)	h1 (mm)
L型擁壁 H=2,000	2, 000	1, 450	1, 650	2, 240	600	1, 010
L型擁壁 H=2, 100	2, 100	1, 550	1, 750	2, 560	600	1, 210
L型擁壁 H=2, 200	2, 200	1, 600	1, 800	2, 560	600	1, 210
L型擁壁 H=2, 300	2, 300	1, 650	1, 850	2, 560	700	1, 310
L型擁壁 H=2, 400	2, 400	1, 700	1, 900	2, 560	700	1, 310
L型擁壁 H=2,500	2, 500	1, 750	1, 950	2, 560	700	1, 510

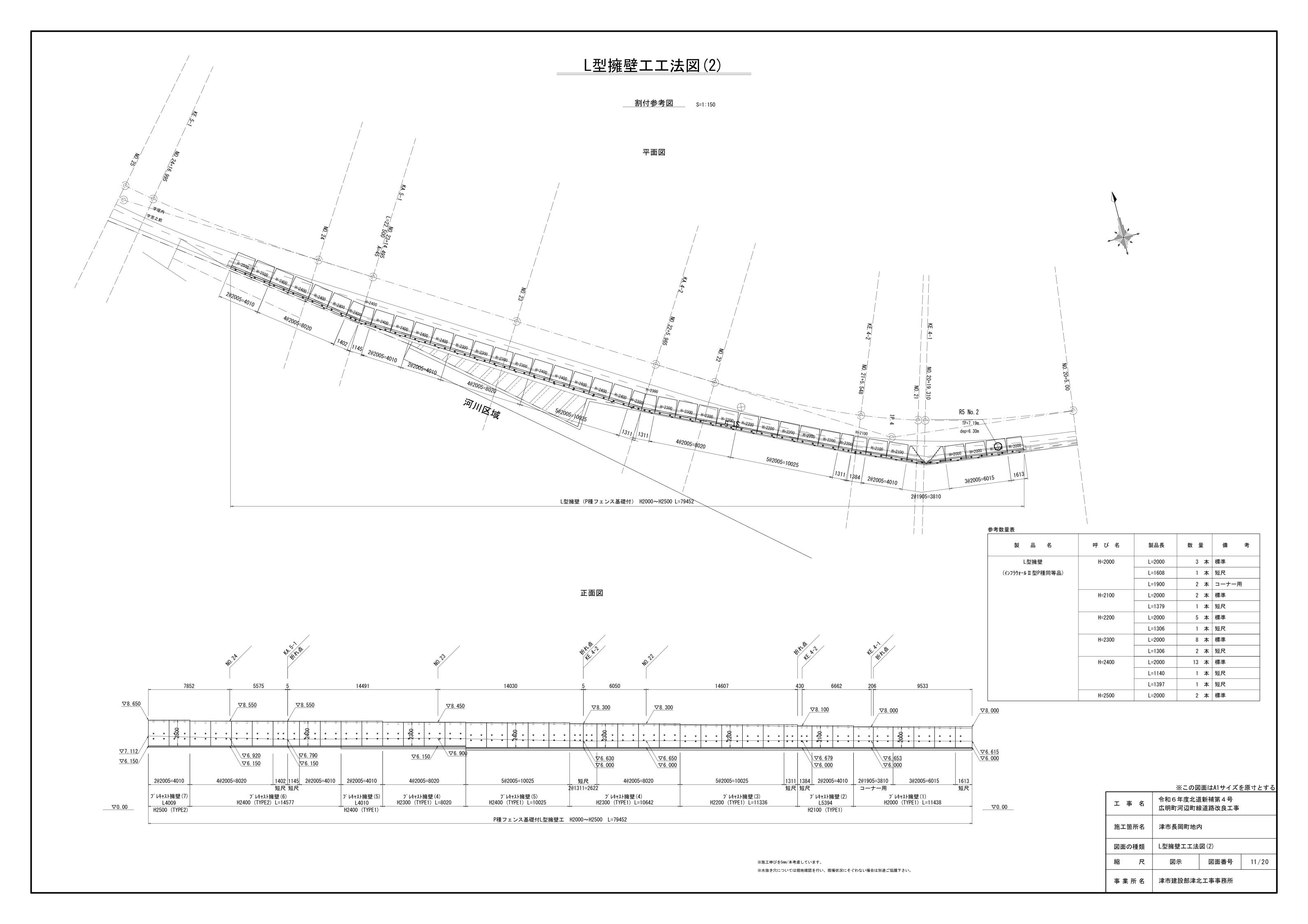
材料表	( TYPE	1 )							
名	称	規	格	単位	H=2. Om	H=2. 1m	H=2. 2m	H=2. 3m	H=2. 4m
プレキャスト	L型擁壁	H-2000		本	5	-	_	-	_

名 称	規格	単位	H=2. Om	H=2. 1m	H=2. 2m	H=2. 3m	H=2.4m	摘要
プレキャストL型擁壁	H-2000	本	5	-	-	-	-	フェンス穴付き
プレキャストL型擁壁	H-2100	本	-	5	-	-	-	フェンス穴付き
プレキャストL型擁壁	H-2200	本	-	-	5	-	-	フェンス穴付き
プレキャストL型擁壁	H-2300	本	_	-	-	5	-	フェンス穴付き
プレキャストL型擁壁	H-2400	本	_	-	-	-	5	フェンス穴付き
裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	3. 03	3. 63	3. 63	3. 93	3. 93	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 29	0. 31	0. 32	0. 33	0. 34	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1. 65	1. 75	1.80	1. 85	1. 90	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2. 00	2. 00	2. 00	2. 00	2. 00	
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	16. 50	17. 50	18. 00	18. 50	19.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	16. 50	17. 50	18. 00	18. 50	19.00	

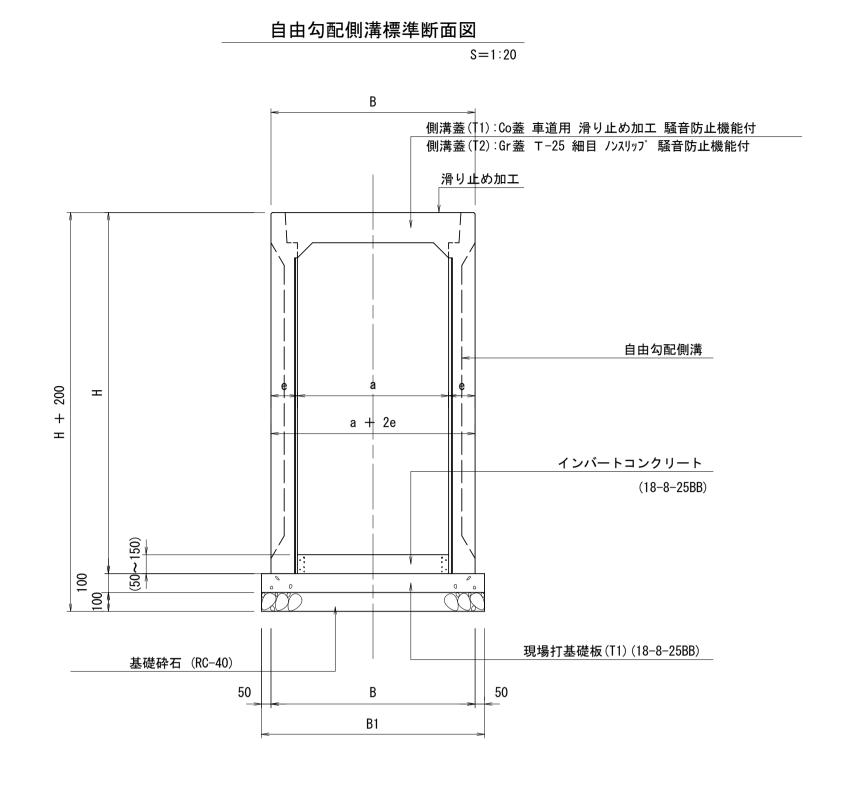
材 料 表 ( TYPE2 ) 10m当						
名 称	規格	単位	H=2. 4m	H=2.5m	摘要	
プレキャストL型擁壁	H-2400	本	5	-	フェンス穴付き	
プレキャストL型擁壁	H-2500	本2	-	5	フェンス穴付き	
裹込材	RC-40	m <sup>3</sup>	3. 93	4. 53		
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 34	0. 35		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1. 90	1. 95		
同上型枠		m <sup>2</sup>	2. 00	2. 00		
基面整正		m <sup>2</sup>	25. 60	25. 60		

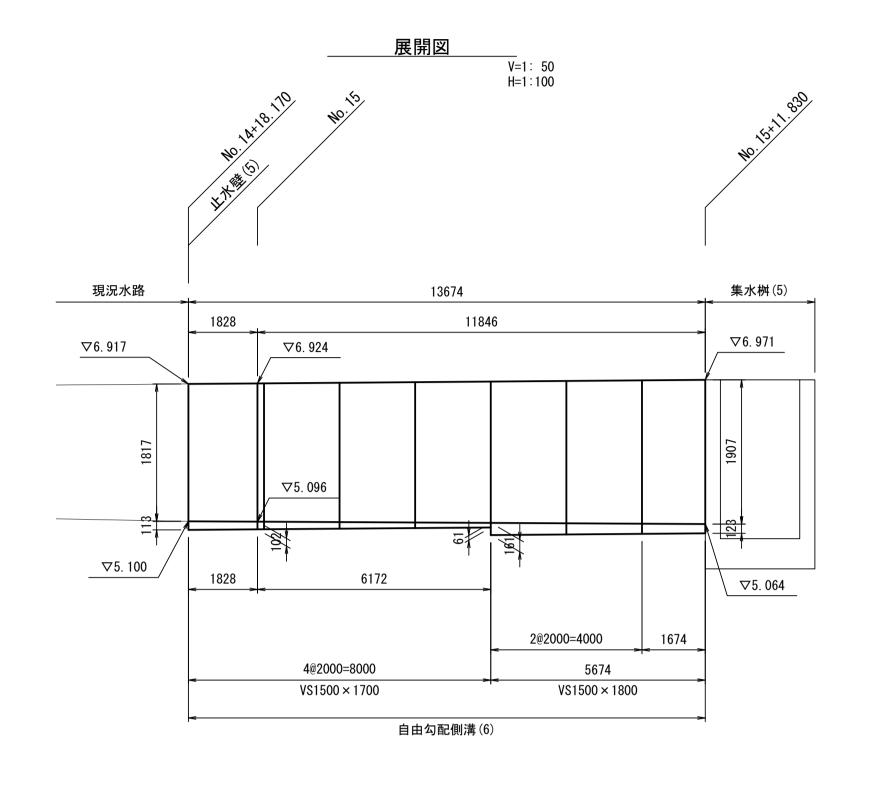
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和6年度北道新補第4号 広明町河辺町線道路改良工事			
施工箇所名  津市長岡町地内				
図面の種類	L型擁壁工工法	図(1)		
縮尺	図示 図面番号 10/20			
事業所名	津市建設部津は	比工事事務所		



### 自由勾配側溝工法図





DL=00.00

止水壁(5) S = 1:50既設水路側 型枠面積A=1.09m2 左側断面図 NO. 15横断図 ∖差し筋 SD345 D13 L=195 VS側溝側 型枠面積A=1.39m2 プレハブ水路 自由勾配側溝 (1500×1600・1700)  $(1000 \times 900)$ 

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>	4. 17	
型枠		m <sup>2</sup>	27. 74	
ケミカルアンカー	10×100 @500	本	20	デンカクイックカプセル 同等品以上
差し筋	SD345 D13 L=195	kg	3. 88	

※ 現況水路壁面の水道・ガス等の添架管などについては、 協議の上、自由勾配側溝設置に合わせて移設を行う。

#### 自由勾配側溝 寸法表

		7	ナ 法(mm)	)		
規格	В	Н	a	е	B1	摘要
300 × 400	1080	1910	800	140	1180	
1500 × 1200	1800	1430	1500	150	1900	
1500 × 1300	1800	1530	1500	150	1900	
1500 × 1400	1800	1630	1500	150	1900	
1500 × 1500	1800	1730	1500	150	1900	
1500 × 1600	1800	1830	1500	150	1900	
1500 × 1700	1800	1930	1500	150	1900	
1500 × 1800	1800	2030	1500	150	1900	

1箇所当り 自由勾配側溝 数量表

				数	量			
名	規格	単位	自由勾配側溝(2)	自由勾配側溝(3)	自由勾配側溝(4)	自由勾配側溝(5)	自由勾配側溝(6)	摘要
	800 × 1700 × 2000	本	_ / \		/ \	_ /	_	
	800 × 1700 × 1000	本	_ /	_ /	_ /	_ /	_	
	800×1700× 478	本	_ /	_	_ /	_ /	_	
	1500 × 1200 × 2000	本	_ /	4	_ /	_ /	_	
	1500 × 1300 × 2000	本	_ /	3	_ /	_ /	-	
	1500 × 1400 × 2000	本	1	_ /	6	_ /	_	
自由勾配側溝	1500 × 1400 × 1235	本	1	_ /	_ /	_ /	_	
	1500 × 1500 × 2000	本	\ - /		2		_	
	1500 × 1500 × 1343	本	\_/	\-/	\2/	\-/	_	
	1500 × 1600 × 1230	本	X	X	X	**	_	
	1500 × 1700 × 2000	本	/-\	/-\	/_\	/_\	4	
	1500 × 1800 × 2000	本	/ - \	/ - \	/-	/-\	2	
	1500 × 1800 × 1674	本	_	_		_	1	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.32	2. 06	3. 27	0.49	2. 26	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0. 61	2. 66	3. 55	0. 47	2. 60	
同上型枠		m2	0. 65	2. 80	3. 74	0.49	2. 73	
基 礎 砕 石	RC-40, t=15 c m	m2	6. 15	26. 60	35. 50	4. 67	25. 97	
基面整正	土砂	m2	6. 15	26. 60	35. 50	4. 67	25. 97	
側溝蓋(T1)	T-25用	枚	1 \ /	11	12	0	10	
側溝蓋(T2)	T-25用	枚	/ 1	3	4	0	2	

※この図面はA1サイズを原寸とする					
工事名	令和6年度北道新補第4号 広明町河辺町線道路改良工事				
施工箇所名	津市長岡町地内				
図面の種類	自由勾配側溝口	□法図			
縮尺	図示 図面番号 12/20				
事業所名	所 名 津市建設部津北工事事務所				

### 各種工法図(1)

#### フ<u>゚レキャストU型側溝(1)(PU3-300A</u>)

#### フ<u>゚レキャストU型側溝(2)(PU3-300B</u>)

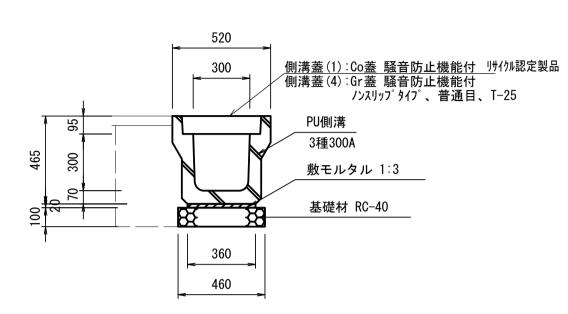
\_\_現場打基礎板\_\_

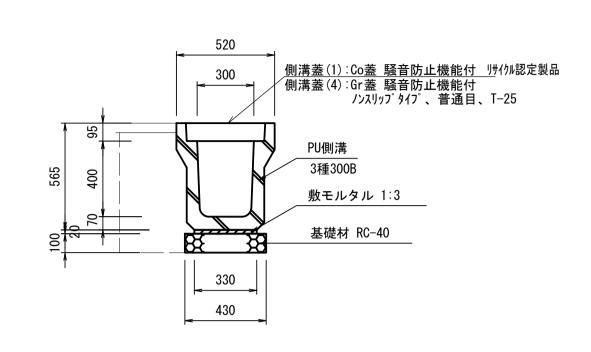
<u>コンクリート</u> 18-8-25 (BB)

<u>溶接金網</u> φ6 150×150

参考重量

< W1 + 100 >





単位 数 量

本

m <sup>3</sup>

m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup>

5.0

0.07

4.30

4. 30

材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
PU側溝	3種300A	本	5. 0	リサイクル認定製品
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 07	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4. 60	
基面整正		m <sup>2</sup>	4. 60	

モルタル 1	1:3	m <sup>3</sup>	0. 07	
礎材	RC-40 t=100	${\rm m}^{2}$	4. 60	
面整正		${\rm m}^{2}$	4. 60	

床掘り(1):0.52m3/m 埋戻し(1):0.22m3/m

材 料 表

敷モルタル

基礎材

基面整正

名 称

規格

3種300B

RC-40 t=100

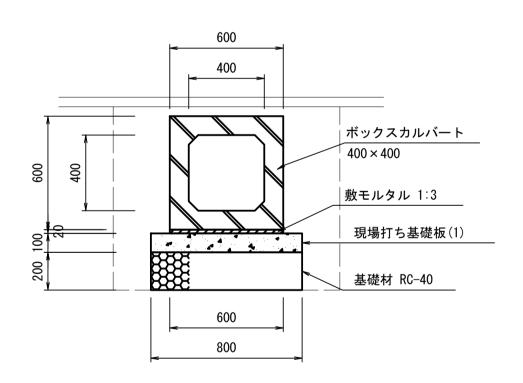
1:3

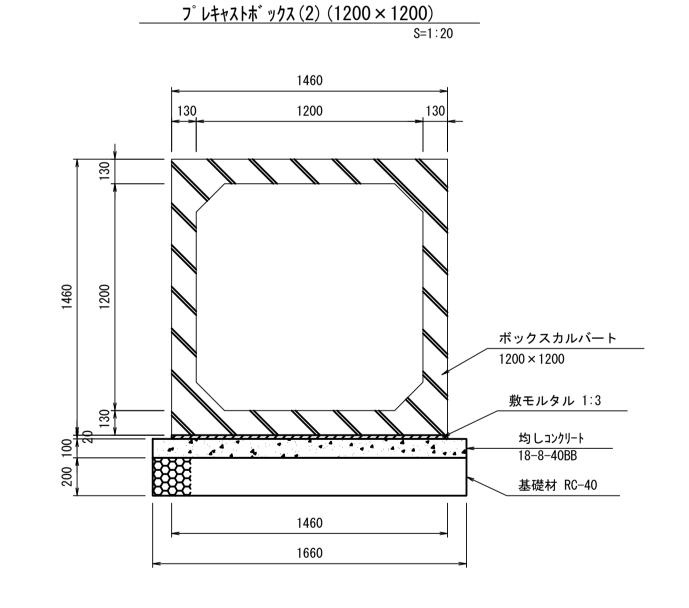


床掘り(1): 0.42m3/m 埋戻し(1): 0.18m3/m



プレキャストホ゛ックス (1) (400 × 400)





10m当り

摘 要

リサイクル認定製品

材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
ボックスカルバート	400 × 400	本	5. 0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 12	
現場打ち基礎板(1)	800 × 2000 × 100	枚	5. 00	参考重量376kg/枚
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	8. 00	
基面整正		m <sup>2</sup>	8. 00	

床掘り(2):1.16m3/m 埋戻し:0.55m3/m

材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
ボックスカルバート	1200 × 1200	本	5. 0	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 29	
均しコンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1. 66	
同上型枠		$m^2$	2. 00	
基礎材	RC-40 t=200	$m^2$	16. 60	
基面整正		m <sup>2</sup>	16. 60	

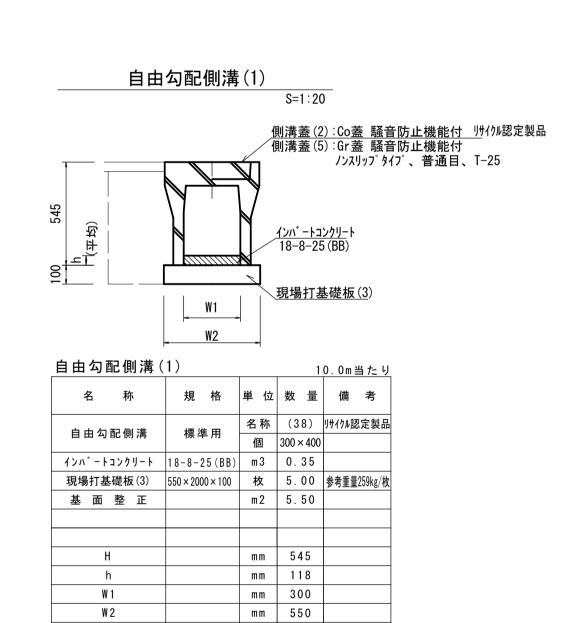


溶 接 金 網 | φ6 150\*150 m2 | 13.30 | 9.12 | 8.55

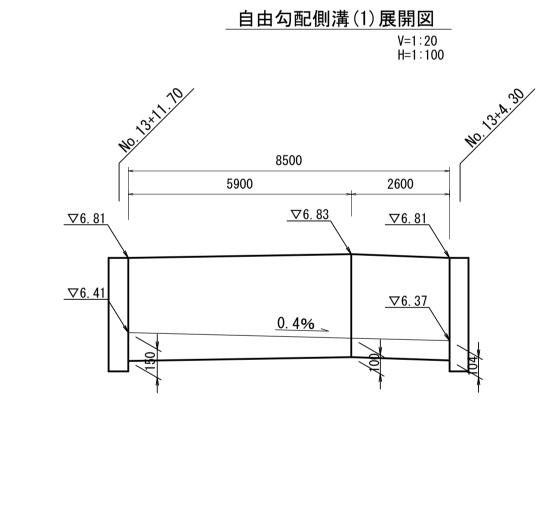
mm 700 480 450

mm 1900 1900 1900

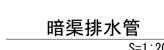
kg 376 273 259 1枚当り重量



kg 200 製品1個当り重量



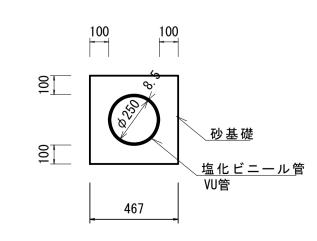
W2 + 100



W 2

床掘り(1):0.48m3/m 埋戻し(1):0.19m3/m

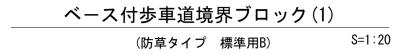
参考重量

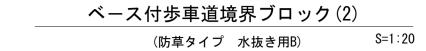


材 料 表				10m当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
塩化ビニール管	VU φ 250	本	2. 50	
砂基礎	管基礎用砂	m <sup>3</sup>	1. 62	
基面整正		m <sup>2</sup>	4. 67	

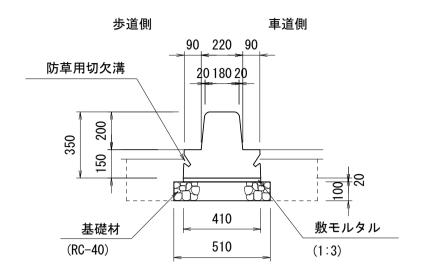
	※この図	図面はA1サイズで	₹原寸とする	
工事名	令和6年度北道新補第4号 広明町河辺町線道路改良工事			
施工箇所名	津市長岡町地内			
図面の種類	各種工法図(1)			
縮尺	図示	図面番号	13/20	
事業所名	津市建設部津却	比工事事務所		

### 各種工法図(2)





#### <u>ベース付歩車道境界ブロック(4)</u> (防草タイプ 切下げ用B) S=1:



步道側	車道側 90 220 90
────────────────────────────────────	20 180 20
350	88
基礎材 (RC-40)	数モルタル (1:3)

歩道側	車道側
防草用切欠溝 1800 1800 1800 1800 1800 1800 1800 180	90 220 90 20 180 20
基礎材 (RC-40)	410 敷モルタル (1:3)

規格

防草タイプ 切下用B

RC-40 t=100

1:3

単位数量

m <sup>2</sup>

5.0

0.08

5. 10

5. 1

	材 料 表				10m当り
	名 称	規 格	単位	数量	摘要
- 1	ベース付 歩車道境界ブロック	防草タイプ 標準用B	本	5. 0	W=461kg/個
	敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0. 08	
	基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5. 10	
	基面整正		m <sup>2</sup>	5. 1	

材 料 表				10m当 り
名 称	規格	単位	数量	摘要
ベース付 歩車道境界ブロック	防草タイプ 水抜き用B	本	5. 0	W=451kg/個
敷モルタル	1:3	${\rm m}^{\;3}$	0. 08	
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5. 10	
基面整正		m <sup>2</sup>	5. 1	

床掘り:0.22m3/m 埋戻し:0.12m3/m

材 料 表

歩車道境界ブロック敷モルタル

基礎材

基面整正

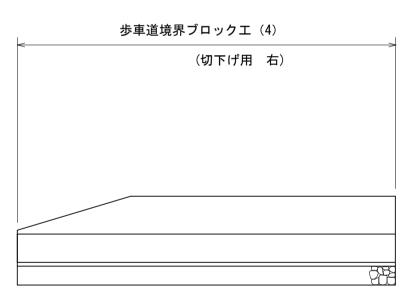
名 称

床掘り:0.22m3/m 埋戻し:0.12m3/m 床掘り:0.22m3/m 埋戻し:0.12m3/m

歩車道境界ブロック配置参考図

S=1:20

歩車道境界ブロックエ(1)	歩車道境界ブロックエ(2)	歩車道境界ブロックエ(1)	歩車道境界ブロックエ(4)
(標準用)	(水抜き用B)	(標準用B)	(切下げ用B 左)
PP		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



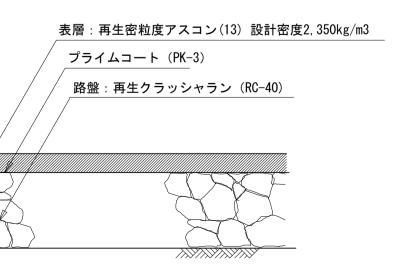
10m当り

摘 要

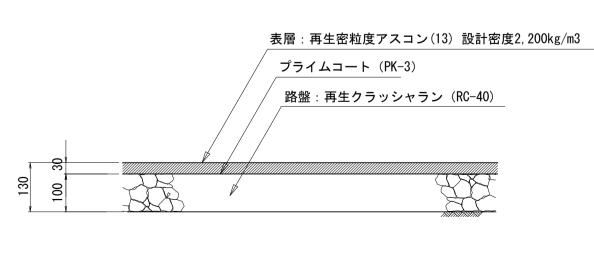
W=424kg/個

\_\_\_\_\_\_舗装構成図 S=1∶10

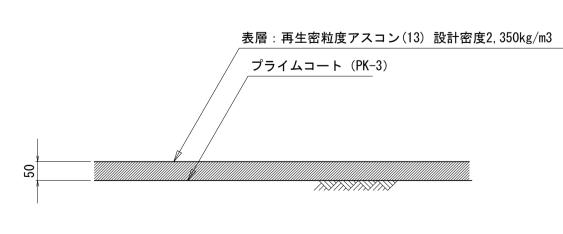
#### アスファルト舗装(取付道路部)



#### アスファルト舗装(歩道部)



#### 仮舗装(側溝部・歩車道境界ブロック部)



#### 仮舗装(L型擁壁部)

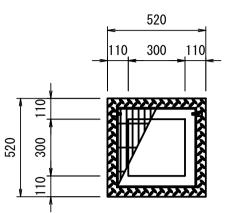


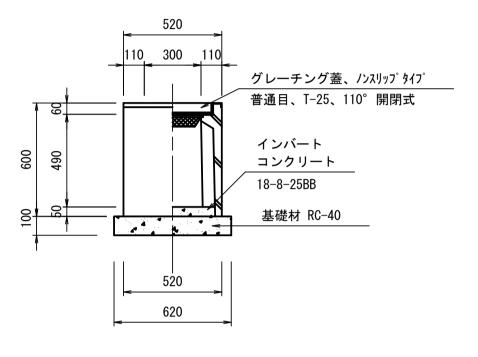
※この図面はA1サイズを原寸とする

	次との四面はバッイスを示うとする				
工事名	令和6年度北道新補第4号 広明町河辺町線道路改良工事				
施工箇所名	津市長岡町地内				
図面の種類	各種工法図(2)				
縮尺	S=1:20 図面番号 14/20				
事業所名	津市建設部津北工事事務所				

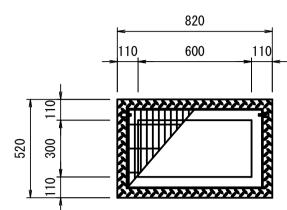
### 各種工法図(3)

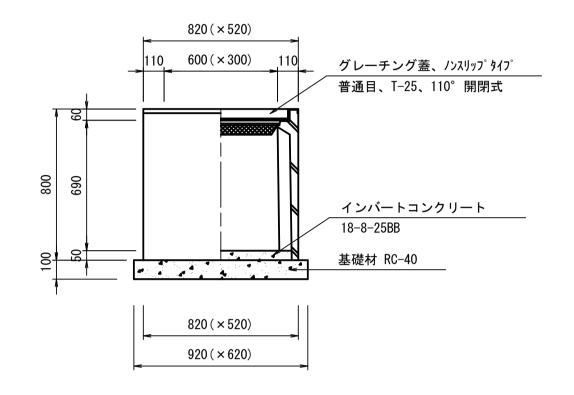
#### \_\_\_\_プレキャスト集水桝(1) PU桝(300×300A) <sup>S=1:20</sup>



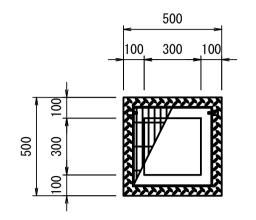


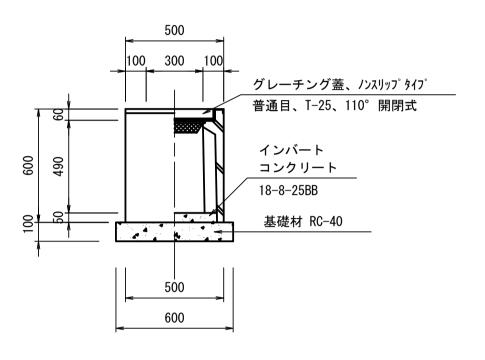
#### \_\_\_\_\_プレキャスト集水桝(4) PU桝(300×600C) <sup>S=1:20</sup>





#### \_\_\_\_\_プレキャスト集水桝(5) AS桝(300×300×600) S=1:20





寸 法 表(No. 13+11. 70:右)

方向	入出 区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	桝天高 [m]	泥溜h [m]	備考
1	流出	自由勾配側溝 ⑶00×400)	6. 41			方向略図
2	_		_	6, 81	0. 15	(1)————————————————————————————————————
3	流入	PU3-300A (300 × 300)	6. 42	0. 01	0. 15	
4	_		_			•

1) 法	衣 (NC	). 20+9. 00·左)				
方向	入出 区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	桝天高 [m]	泥溜h [m]	備考
1	流出	PU3-300A (300 × 300)	7. 47			方向略図
2	1	_	_	7. 87	0. 15	
3	流入	PU3-300A (300 × 300)	7. 47	7.07	0. 15	
4	_	_	_			

材 料 表				10箇所当り
名 称	規格	単位	数量	摘要
PU桝	300 × 300A	基	10	参考重量164kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0. 05	
基礎材	RC-40	${\sf m}^{3}$	0. 38	
基面整正		m <sup>2</sup>	3. 84	

寸 法 表(No. 10+14. 69:右)

, ,,,	20 (110	и то т т т. оот тду				
方向	入出 区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	桝天高 [m]	泥溜h [m]	備考
1	流入	PU3-300B (300 × 400)	6. 20			方向略図
2	流出	B0X-400 × 400 (600 × 600)	6. 03	6, 63	0. 15	
3	流入	PU3-300A (300 × 300)	6. 23	0.03	0.15	
4	_	_	1			

#### 寸 法 表(No. 13+12. 41:右)

方向	入出 区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	桝天高 [m]	泥溜h [m]	備考
1	流出	PU3-300A (300 × 300)	6. 59			方向略図
2	流出	BOX-400 × 400 (600 × 600)	6. 38	6. 98	0. 15	1 - 3
3	流入	PU3-300B (300 × 400)	6. 49	0. 90	0. 15	(1) — — (3) (4)
4			_			9

材 料 表				10箇所当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
PU桝	300 × 600C	基	10	参考重量262kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0. 09	
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0. 57	
基面整正		m <sup>2</sup>	5. 70	

寸 法 表(No.13+4.30:右)

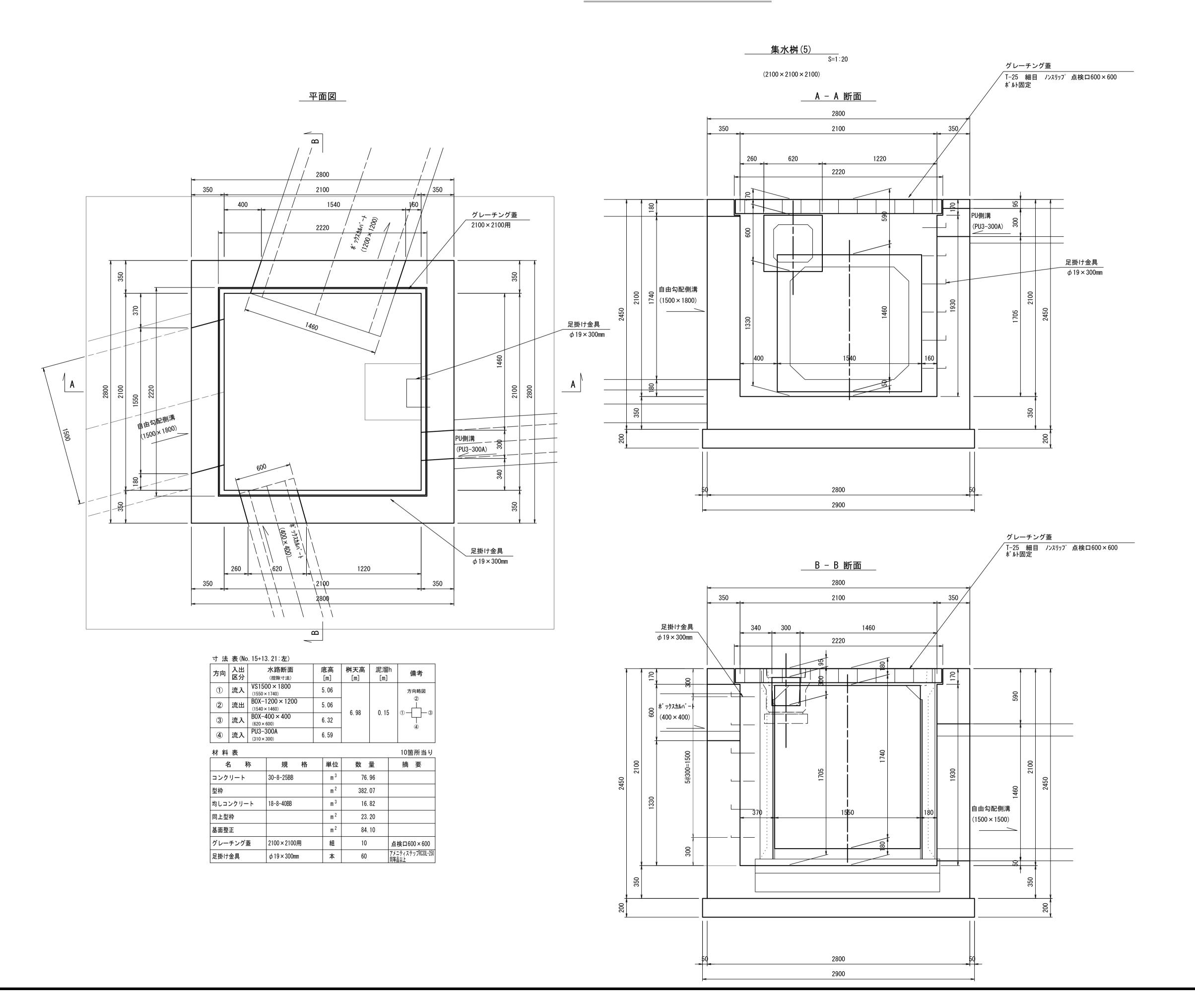
1) 压	AC (NC	). 13+4. 30· <b>4</b> )				
方向	入出 区分	水路断面 (控除寸法)	底高 [m]	桝天高 [m]	泥溜h [m]	備考
1	_	_	_			方向略図
2	流入	自由勾配側溝 (300×400)	6. 37	6, 81	0. 15	1 -3
3	_	_	_	0.01	0. 15	(1) — — (3) (4)
4	流出	暗渠排水管 (VU ø 250)	6. 37			9

材 料 表				10箇所当り
名 称	規 格	単位	数量	摘要
AS桝	300 × 300 × 600	基	10	参考重量196kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0. 05	
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0. 36	
基面整正		m <sup>2</sup>	3. 60	

#### ※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和 6 年度北道 広明町河辺町総				
施工箇所名	津市長岡町地内				
図面の種類	各種工法図(3)				
縮尺	図示 図面番号 15/20				
事業所名	津市建設部津却	比工事事務所			

### 各種工法図(4)



※この図面はA1サイズを頂寸とする

		※この図	面はAIサイスを	と原寸とする
エ	事 名	令和 6 年度北道 広明町河辺町総		
施工領	<b>箇所名</b>	津市長岡町地内	4	
図面の	の種類	各種工法図(4)		
縮	尺	図示	図面番号	16/20
事業	所 名	津市建設部津却	比工事事務所	

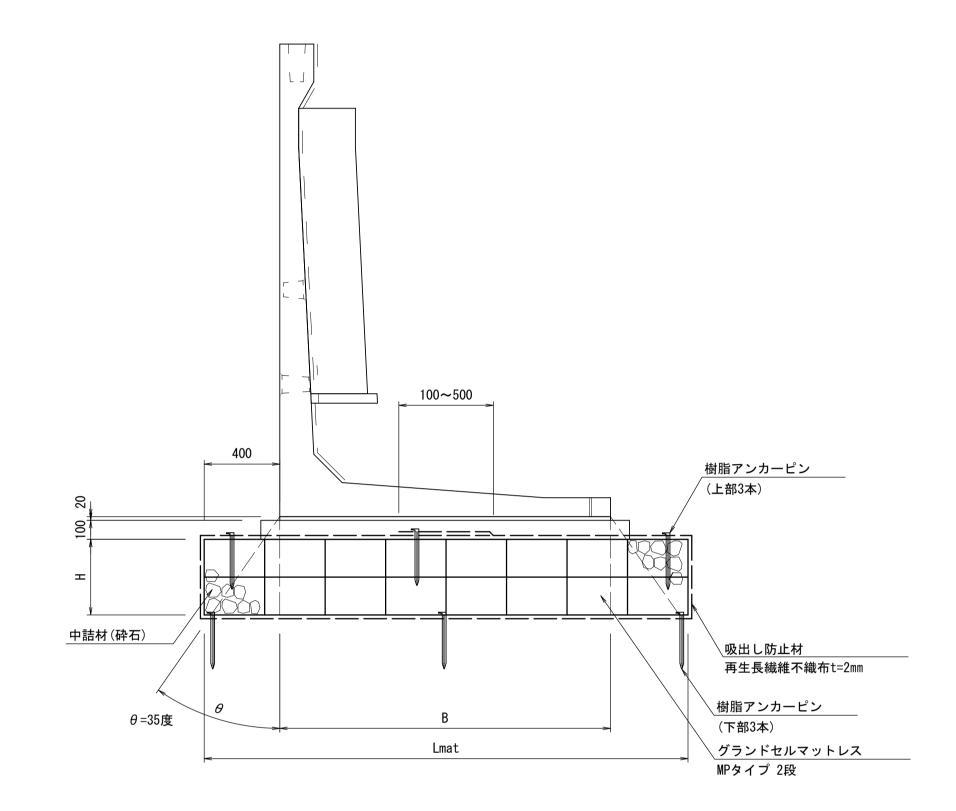
### マットレスエエ法図(1)

5041

8670

#### 標準断面図 S=1:20

#### L型擁壁(TYPE2)



#### グランドセルマットレス寸法表

<del>, , , _ , , , , , , , , , , , , , , , ,</del>									
呼 び 名	В	セルタイプ゜	Н	セル高	段数	セル巾	セル数	Lmat	吸出防止材
L型擁壁 H2400 (TYPE2)	1, 700	200MP	400	200	2	320	8	2, 560	6, 420
L型擁壁 H2500 (TYPE2)	1, 750	200MP	400	200	2	320	8	2, 560	6, 420

### L型擁壁 TYPE2(1ブロック当り)

# 

18785

5316

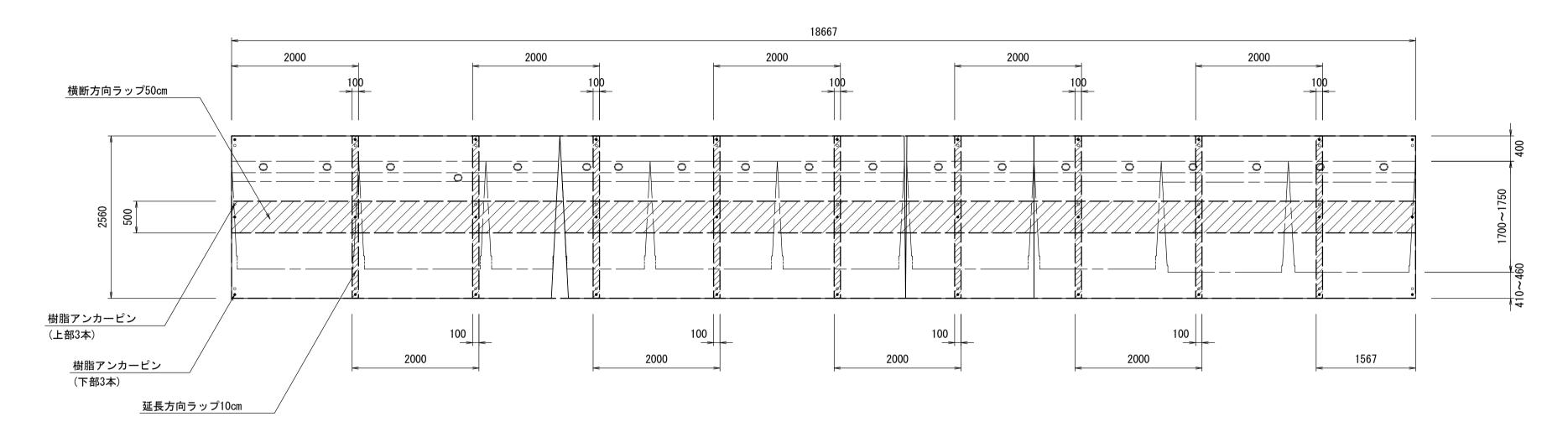
#### 吸出防止材配置図 S=1:50

2024

8670

6017

1445

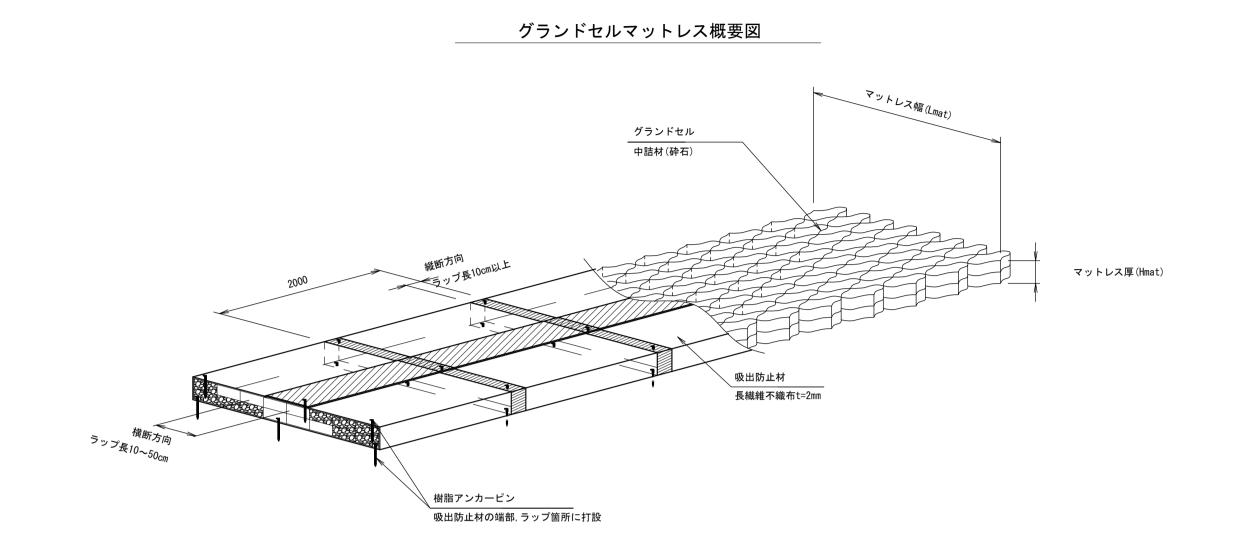


#### ※この図面はA1サイズを原寸とする

	L F	事 名	令和 6 年度北道 広明町河辺町総		
	施工領	<b></b> 新 名	津市長岡町地内	7	
	図面の	の種類	マットレスエコ	二法図(1)	
	縮	尺	S=1:20	図面番号	17/20
٤	事業	所 名	津市建設部津却	比工事事務所	

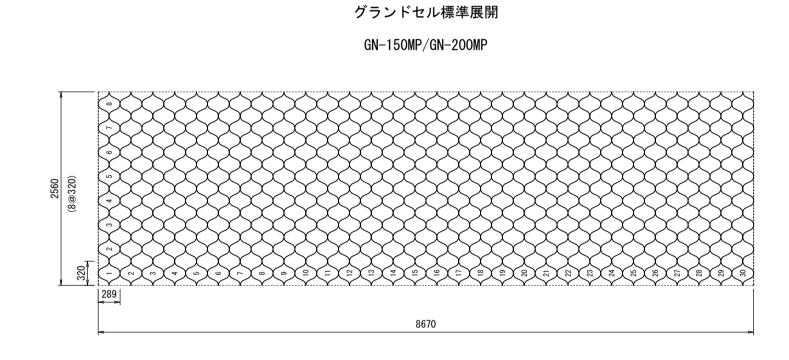
※敷設する地盤を過掘りや著しく軟弱な箇所には、砕石を用いて不陸調整(均し)を行うこと

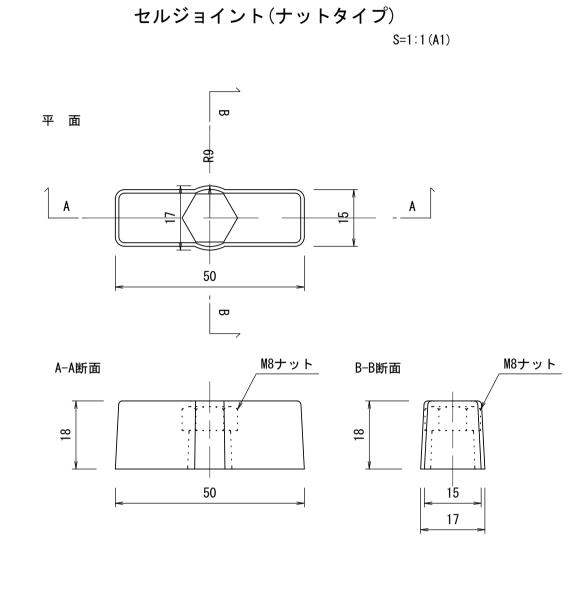
### マットレスエエ法図(2)

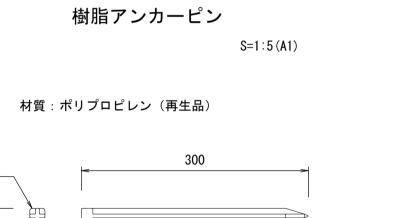


特記事項	NETIS: CG-160016-VR	
基礎地盤排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル内部へ水を導かない ように排水処理を行うこと	
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに 遵守すること	
基礎材料	・砕石、再生砕石などを使用する。 ・締固めは、最大乾燥密度の90%(路体)以上を満足すること	
基礎地盤	・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い 設計の見直しなど適切な処理を行うこと	
ジオセル	・製品は実物大実験などを行い性能を立証されているものとする ・シートと砕石のせん断抵抗角を確認している製品とする	

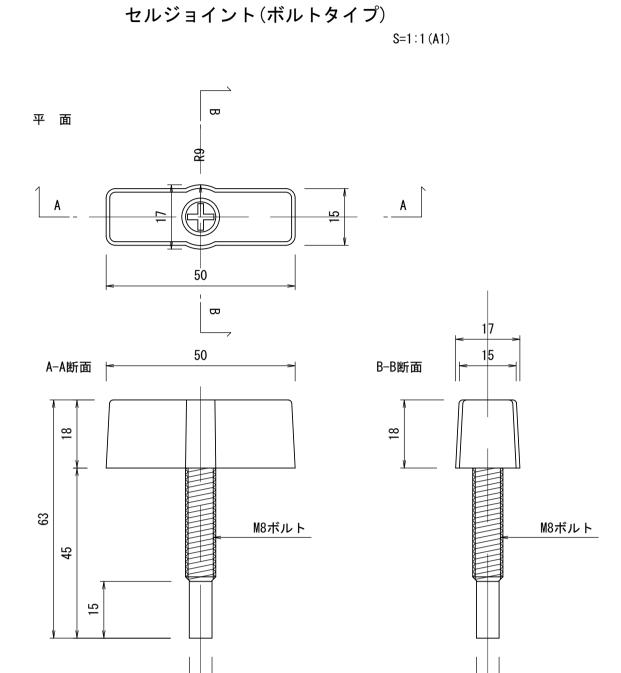
・ジオセル接続強度は、溶着強度以上を保持すること (セル高150mmは2130N以上、200mmは2840N以上)







ただし、加工箇所等はタッピングビスまたはステープルを推奨する。



#### セル相互接合部詳細

