

# 平面図

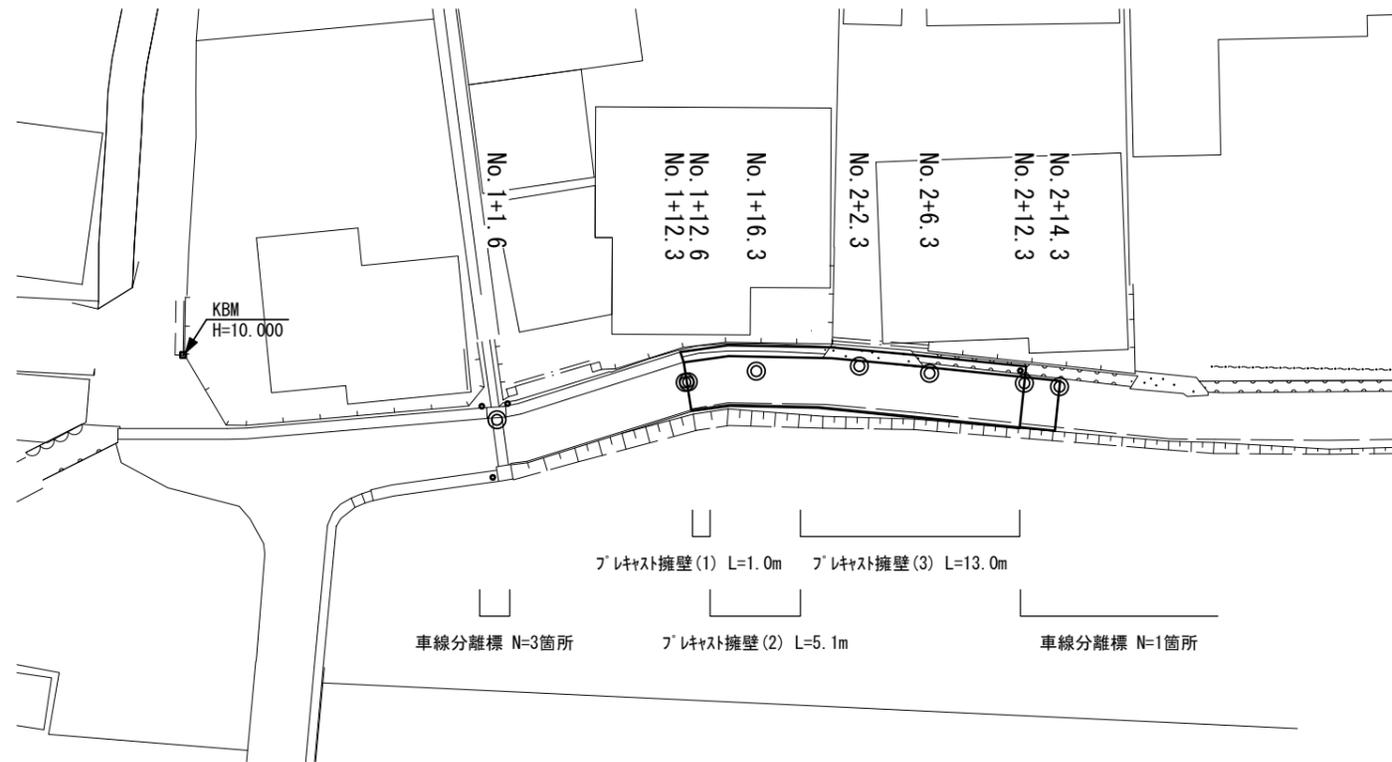
S=1:200

不陸整正 A=5.6m<sup>2</sup>, 路盤 A=56.0m<sup>2</sup>, 表層 A=61.6m<sup>2</sup>

側溝蓋(12) N=18枚, 側溝蓋(15) N=2枚

自由勾配側溝(47) L=6.0m 自由勾配側溝(47) L=6.0m

自由勾配側溝(48) L=4.0m 自由勾配側溝(46) L=4.0m



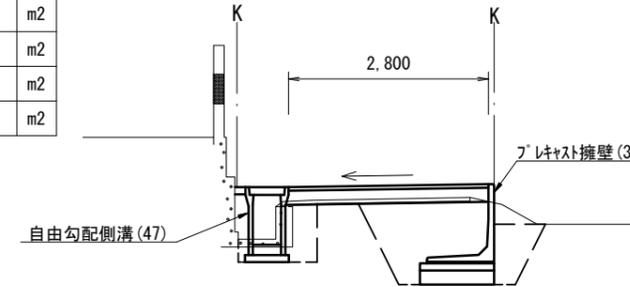
# 標準横断面図

S=1:50

No. 2+6.3~No. 2+12.3 (L)

床掘り	0.45	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	0.52	m <sup>2</sup>
Co取壊し	0.19	m <sup>2</sup>
間詰Co	0.01	m <sup>2</sup>

No. 2+6.3(同所)~No. 2+12.3



No. 2+6.3~No. 2+12.3 (R)

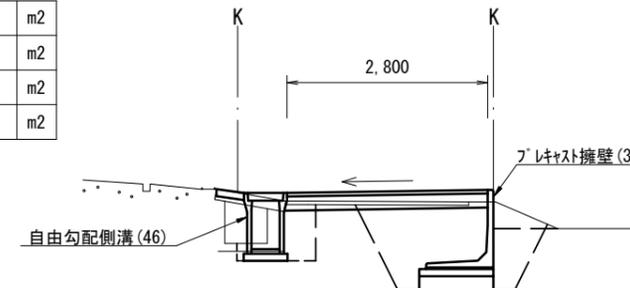
舗装版破碎	2.75	m
床掘り	2.4	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	1.4	m <sup>2</sup>
埋戻し(2)	0.54	m <sup>2</sup>

DL=7.00

No. 2+2.3~No. 2+6.3 (L)

床掘り	0.45	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	0.55	m <sup>2</sup>
Co取壊し	0.33	m <sup>2</sup>
間詰Co	0.01	m <sup>2</sup>

No. 2+2.3(同所)~No. 2+6.3



No. 2+2.3~No. 2+6.3 (R)

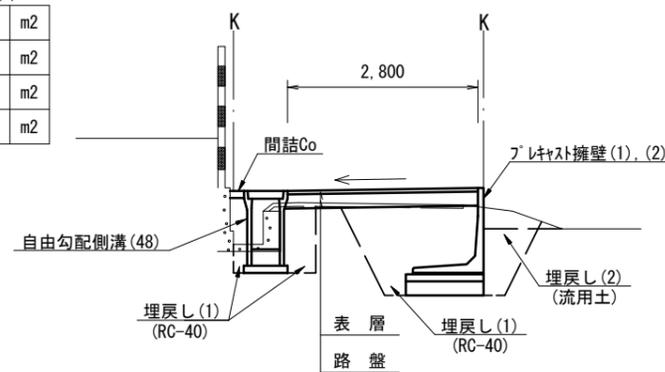
舗装版破碎	2.60	m
床掘り	2.5	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	1.4	m <sup>2</sup>
埋戻し(2)	0.63	m <sup>2</sup>

DL=7.00

No. 1+12.3~No. 1+16.3

No. 1+12.3~No. 1+16.3 (L)

床掘り	0.68	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	0.63	m <sup>2</sup>
Co取壊し	0.18	m <sup>2</sup>
間詰Co	0.01	m <sup>2</sup>



No. 1+12.3~No. 1+16.3 (R)

舗装版破碎	2.80	m
-------	------	---

No. 1+12.6~No. 1+16.3 (R)

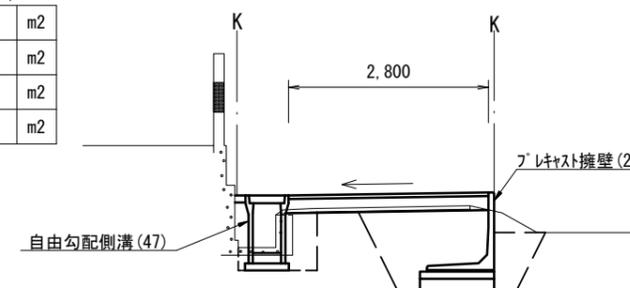
床掘り	2.7	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	1.6	m <sup>2</sup>
埋戻し(2)	0.69	m <sup>2</sup>

DL=7.00

No. 1+16.3~No. 2+2.3 (L)

床掘り	0.45	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	0.52	m <sup>2</sup>
Co取壊し	0.19	m <sup>2</sup>
間詰Co	0.01	m <sup>2</sup>

No. 1+16.3(同所)~No. 2+2.3



No. 1+16.3~No. 2+2.3 (R)

舗装版破碎	2.75	m
床掘り	2.4	m <sup>2</sup>
埋戻し(1)	1.4	m <sup>2</sup>
埋戻し(2)	0.54	m <sup>2</sup>

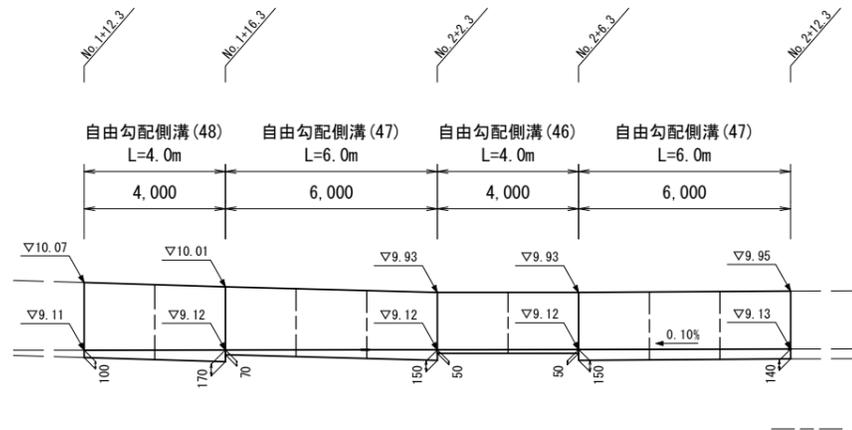
DL=7.00

1号工事箇所 ※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第8号 雲出長常町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出長常町地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

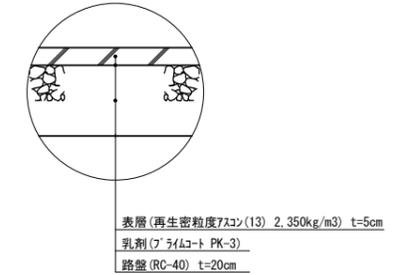
# 各種構造図(1/2)

自由勾配側溝展開図  
V=1:50 H=1:100

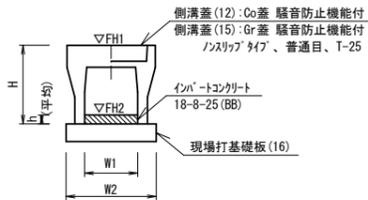


DL=8.00

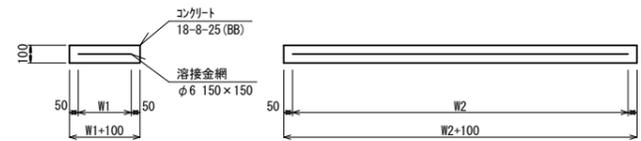
舗装構成図  
S=1:10



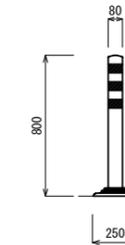
自由勾配側溝(46), (47), (48)  
S=1:20



現場打基礎板(16)  
S=1:20



車線分離標  
S=1:20



自由勾配側溝(46), (47), (48) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(46)	(47)	(48)	
自由勾配側溝	標準用	名称	400×700	400×800	400×900	押入れ認定製品
		本	5.00	5.00	5.00	
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m <sup>3</sup>	0.20	0.51	0.54	
現場打基礎板(16)		枚	5.00	5.00	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.60	6.60	6.60	
H		mm	860	960	1060	
h		mm	50	128	135	
W1		mm	400	400	400	
W2		mm	660	660	660	
参考重量		kg	710	775	924	製品1個当たり重量

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

現場打基礎板(16) 10枚当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(16)		
現場打基礎板		枚	10.00		
コンクリート	18-8-25(BB)	m <sup>3</sup>	1.32		
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.39		
路盤紙	クラフト紙	m <sup>2</sup>	13.20		
溶接金網	φ6 150×150	m <sup>2</sup>	10.64		
W1		mm	560		
W2		mm	1900		
参考重量		kg	310		1枚当たり重量

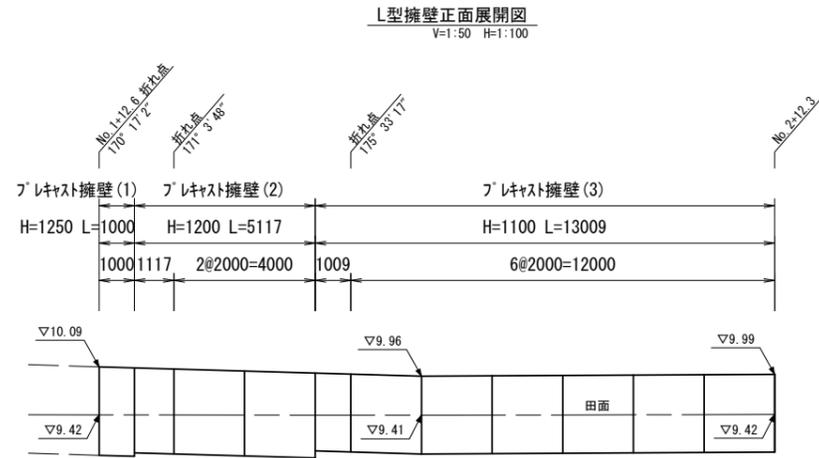
車線分離標 10本当り

名称	規格	単位	数量		備考
			数量		
車線分離標	貼付式 H=800	本	10.00		

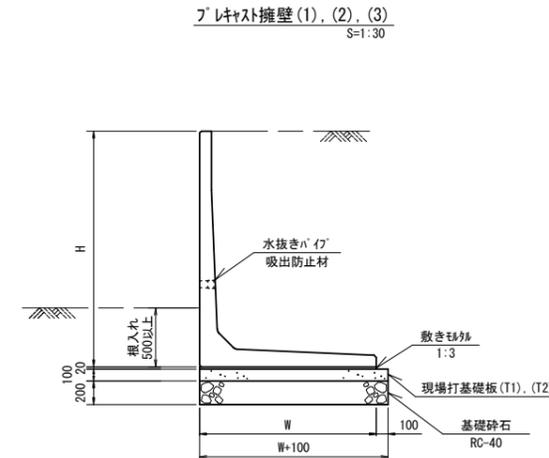
1号工事箇所 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第8号 雲出長常町地内道路改修工事
施工箇所名	津市雲出長常町地内
図面の種類	各種構造図(1/2)
縮尺	図示 図面番号 2/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所

## 各種構造図(2/2)



DL=8.00



※水抜き穴の高さは現地確認の上設定することとし、変更が必要な場合は工場制作時に対応する。  
 (φ50程度の穴で3m2に1箇所の割合で設置すること。)  
 ※擁壁背面の排水処理(吸出防止材の設置)は、適切に行うこと。

設計条件		試行くさび法	
項目	単位	数値	
上載荷重(車道部)	N/mm2	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm2	35.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm2	12.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm2	0.26
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm2	160
土の内部摩擦角	度	30	
滑動摩擦係数	—	0.6	
外水位	m	—	
転倒に対する安定条件	—	e  ≤ B/6	
滑動安全率	—	1.5	

プラスチック擁壁(1) 1.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
材料(1)		式	1.0	車道用
プラスチック型擁壁工(1)	H=1250	m	1.0	

材料(1) 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量(kg)	備考
プラスチック型擁壁(1)	車道用 H1250×1000	本	1.0	510.0	必要地耐力 57kN/m2 ロッドヶーメLR同等品以上

プラスチック擁壁(2) 5.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
材料(2)		式	1.0	車道用
プラスチック型擁壁工(2)	H=1200	m	5.0	

材料(2) 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量(kg)	備考
プラスチック型擁壁(2)	車道用 H1200×1117	本	1.0	505.0	必要地耐力 53kN/m2 短切加工 ロッドヶーメLR同等品以上
プラスチック型擁壁(3)	車道用 H1200×2000	本	2.0	900.0	必要地耐力 53kN/m2 ロッドヶーメLR同等品以上

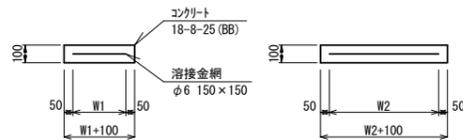
プラスチック擁壁(3) 13.0m当り

名称	規格	単位	数量	備考
材料(3)		式	1.0	車道用
プラスチック型擁壁工(3)	H=1100	m	13.0	

材料(3) 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量(kg)	備考
プラスチック型擁壁(4)	車道用 H1100×1009	本	1.0	420.0	必要地耐力 49kN/m2 短切加工 ロッドヶーメLR同等品以上
プラスチック型擁壁(5)	車道用 H1100×2000	本	6.0	830.0	必要地耐力 49kN/m2 ロッドヶーメLR同等品以上

現場打基礎板(T1),(T2) S=1:20



現場打基礎板(T1),(T2) 10枚当り

名称	規格	単位	数量		備考
			(T1)	(T2)	
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m3	1.10	1.05	
同上型枠		m2	2.82	2.76	
路盤紙	クラフト紙	m2	11.00	10.50	
溶接金網	φ6 150×150	m2	9.00	8.55	
W1		mm	1000	950	
W2		mm	900	900	
参考重量		kg	259	247	1枚当り重量

プラスチック型擁壁工(1)~(3) 10.0m当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(1)	(2)	(3)	
プラスチック型擁壁	車道用	名称	H=1250	H=1200	H=1100	
プラスチック型擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下	m	10.0	10.0	10.0	
敷きモルタル	1:3	m3	0.20	0.20	0.19	
現場打基礎板(T1)		枚	10.0	10.0	—	
現場打基礎板(T2)		枚	—	—	10.0	
基礎砕石	RC-40	m2	11.0	11.0	10.5	
基面整正		m2	11.0	11.0	10.5	
H		mm	1250	1200	1100	
W		mm	1000	1000	950	

1号工事箇所 ※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第8号 雲出長常町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出長常町地内		
図面の種類	各種構造図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

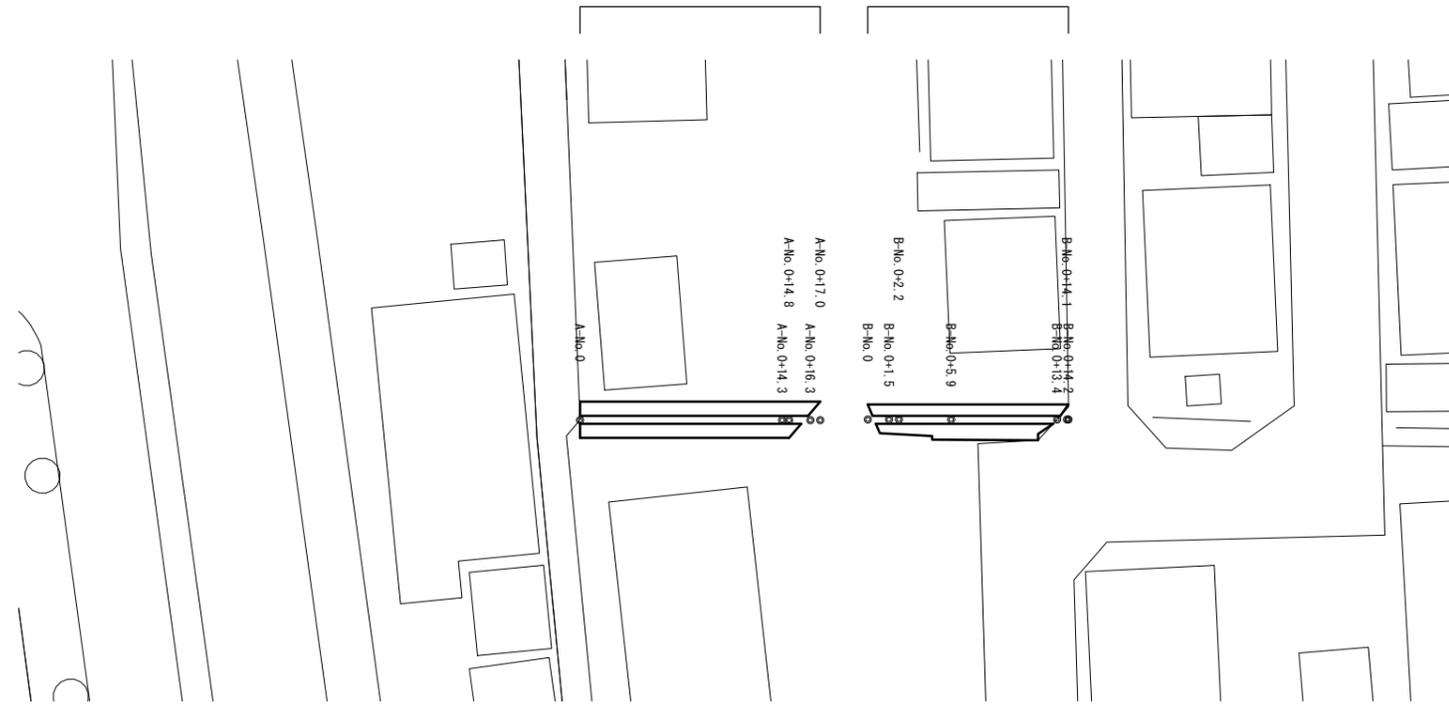
# 平面図

S=1:250



【A区間】：張りコンクリート A=31.7m<sup>2</sup>

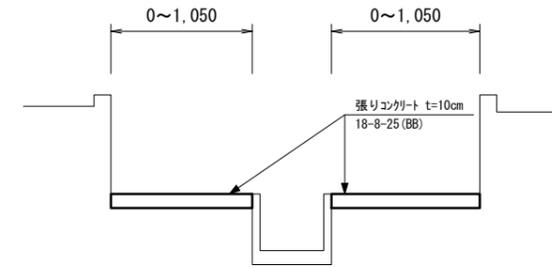
【B区間】：張りコンクリート A=27.9m<sup>2</sup>



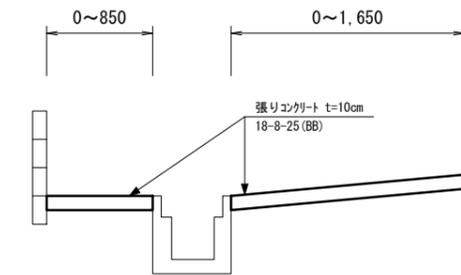
# 標準横断面図

S=1:25

## A区間



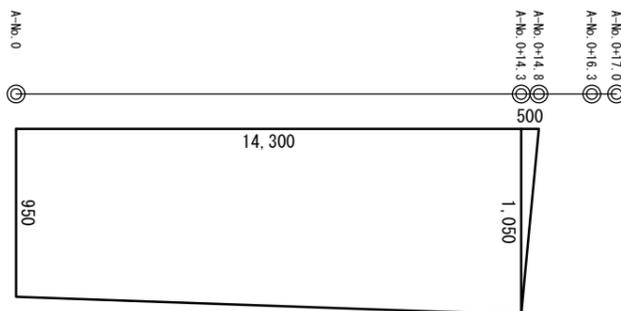
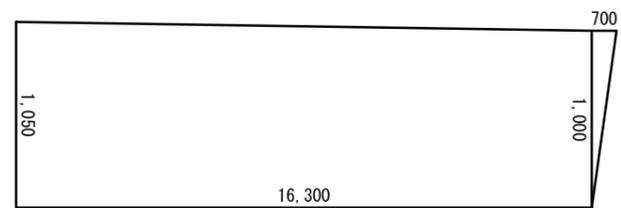
## B区間



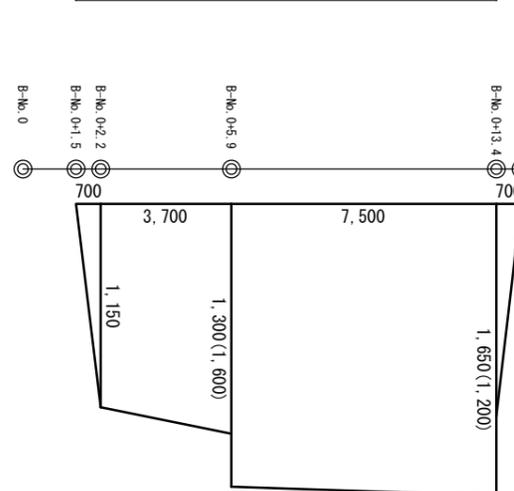
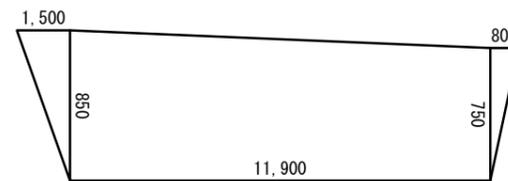
# 張りコンクリート展開図

V=1:20 H=1:100

## A区間



## B区間



※10m毎に目地材（瀝青目地）を設置すること。

2号工事箇所 ※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度南道維第8号 雲出長常町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出長常町地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図・張りコンクリート展開図		
縮尺	図示	図面番号	4/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		