

# 計画平面図

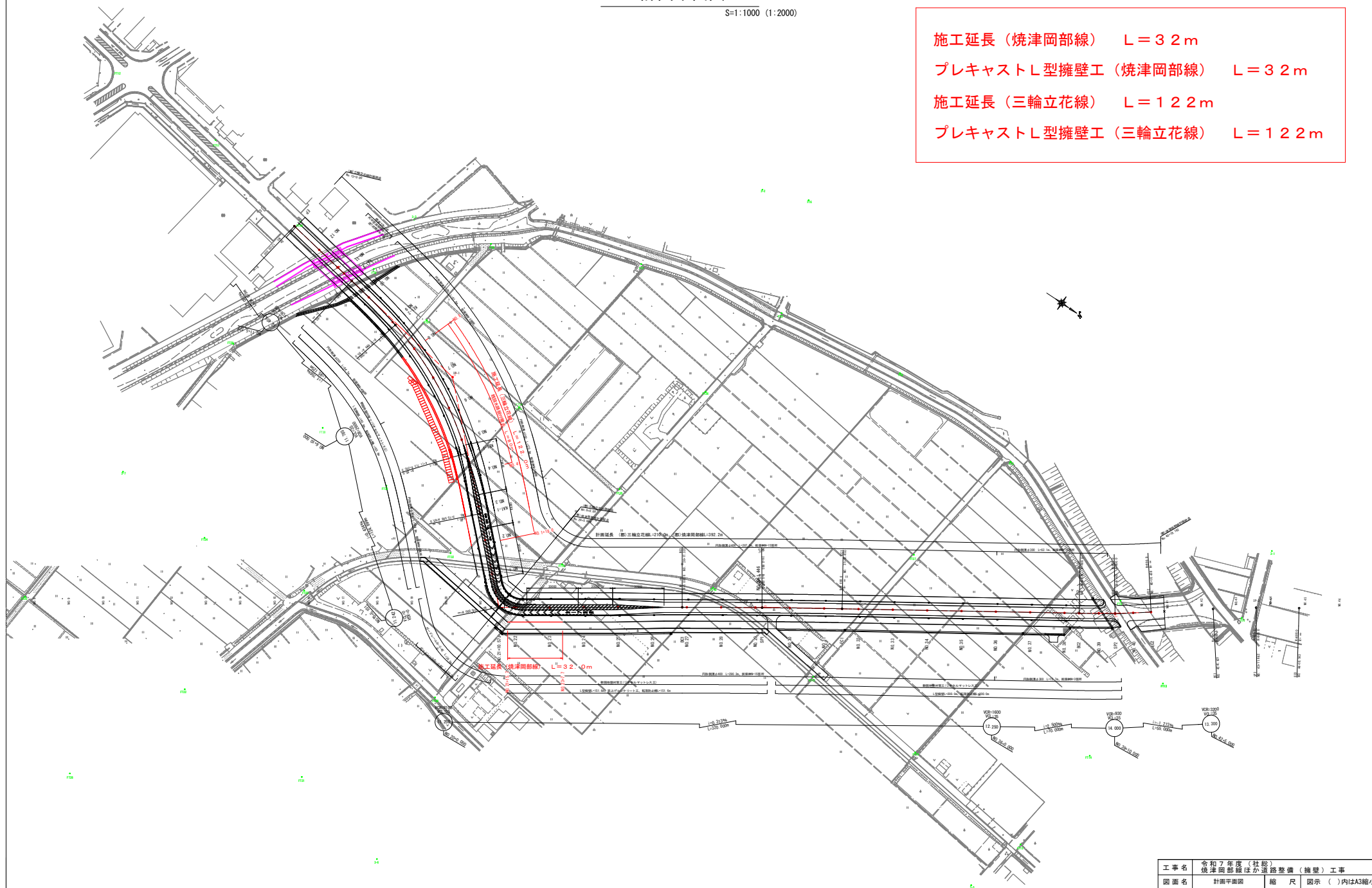
S=1:1000 (1:2000)

施工延長（焼津岡部線） L = 3 2 m

プレキャストL型擁壁工（焼津岡部線） L = 3 2 m

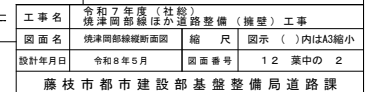
施工延長（三輪立花線） L = 1 2 2 m

プレキャストL型擁壁工（三輪立花線） L = 1 2 2 m



工事名	令和7年度（社設） 焼津岡部線ほか道路整備（擁壁）工事		
図面名	計画平面図	縮尺	図示（ ）内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 案中の 1
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

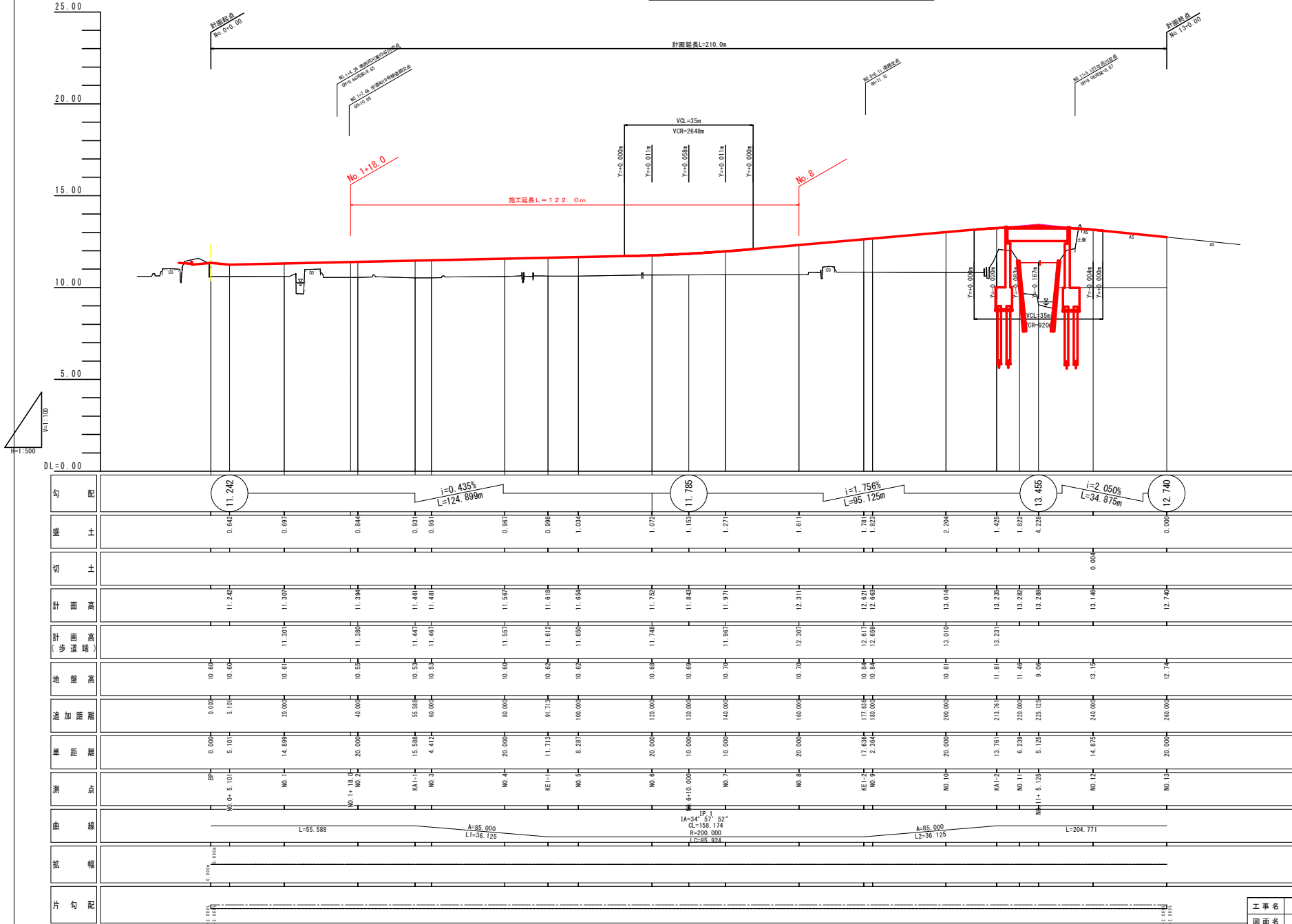
SH=1:500 (1:1000)  
SV=1:100 (1:200)



三輪立花線縦断面図

SH=1:500 (1:1000)  
SV=1:100 (1: 200)

3-3  
H=12.151



勾配	<div><div></div><div><math>i=0.435\%</math> <math>L=124.899m</math></div><div><div></div><div></div></div><div><math>i=1.756\%</math> <math>L=95.125m</math></div><div><div></div><div></div></div><div><math>i=2.050\%</math> <math>L=34.875m</math></div><div><div></div><div></div></div></div>																			
盛土	0.642	0.697	0.844	0.931	0.951	0.967	0.998	1.034	1.072	1.153	1.271	1.611	1.781	1.823	2.204	1.425	1.822	4.226	0.000	0.000
切土																			0.000	
計画断面高	11.242	11.307	11.394	11.461	11.481	11.567	11.618	11.654	11.752	11.843	11.971	12.311	12.621	12.663	13.014	13.235	13.282	13.288	13.146	12.740
計画断面高 (歩道端)		11.300	11.386	11.447	11.467	11.557	11.612	11.650	11.748		11.967	12.307	12.617	12.659	13.010	13.231	13.282	13.288		
地盤高	10.60	10.61	10.55	10.53	10.53	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.70	10.70	10.84	10.84	10.81	11.81	11.46	9.06	13.15	12.74
延長距離	0.000	5.101	20.000	55.988	60.000	80.000	91.713	100.000	120.000	130.000	140.000	160.000	177.639	180.000	200.000	212.761	220.000	225.125	240.000	260.000
距離	0.000	5.101	14.899	15.588	4.412	20.000	11.713	8.287	20.000	10.000	10.000	20.000	17.639	2.364	20.000	13.761	6.239	5.125	14.875	20.000
測点	BP NO.0+5.101	NO.1	NO.2 NO.1+18.0	K4+15.588	NO.3 NO.2+4.412	NO.4 NO.2+20.000	KE+11.713	NO.5 NO.2+8.287	NO.6 NO.2+20.000	NO.7 NO.2+10.000	NO.8 NO.2+20.000	NO.9 NO.2+20.000	KE+17.639 NO.9	NO.10 NO.2+10.000	NO.11 NO.2+20.000	K4+21.761	NO.11 NO.2+5.125	NO.12 NO.2+14.875	NO.13 NO.2+20.000	
曲線	<div><div></div><div><math>L=55.588</math></div><div><math>A=85.000</math> <math>L1=36.125</math></div><div><math>IP+1</math> <math>IA=34.57^\circ</math> <math>CL=158.174</math> <math>R=200.000</math> <math>IC=85.924</math></div><div><math>A=85.000</math> <math>L2=36.125</math></div><div><math>L=204.771</math></div><div><div></div><div></div></div></div>																			
試幅	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
片勾配	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1

工事名

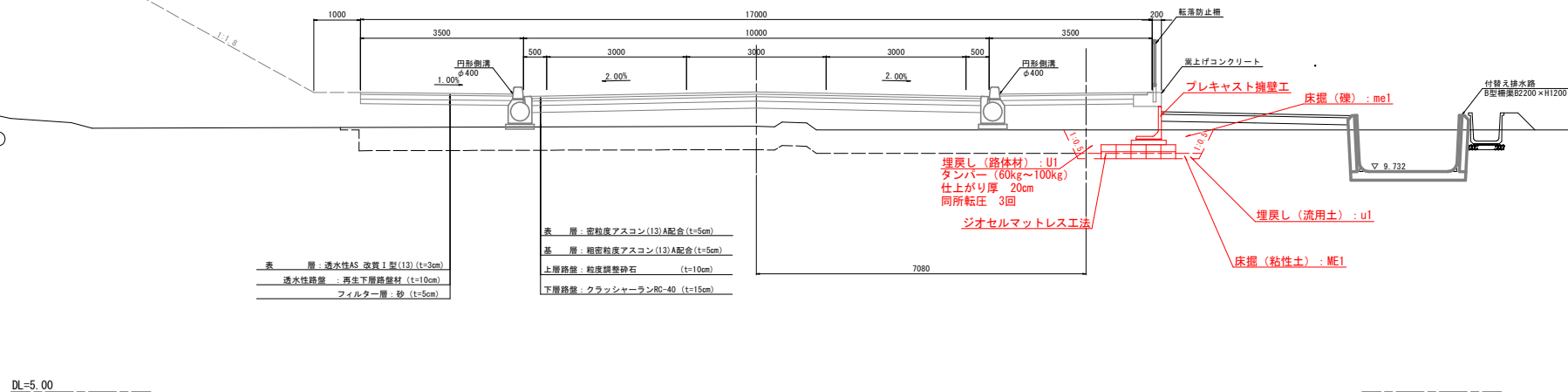
図面名

工事名	令和7年度（社設） 焼津西部縦横公道路整備（補強）工事		
図面名	三輪立花線縦断面図	縮尺	図示（ ）内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 案中の 3
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

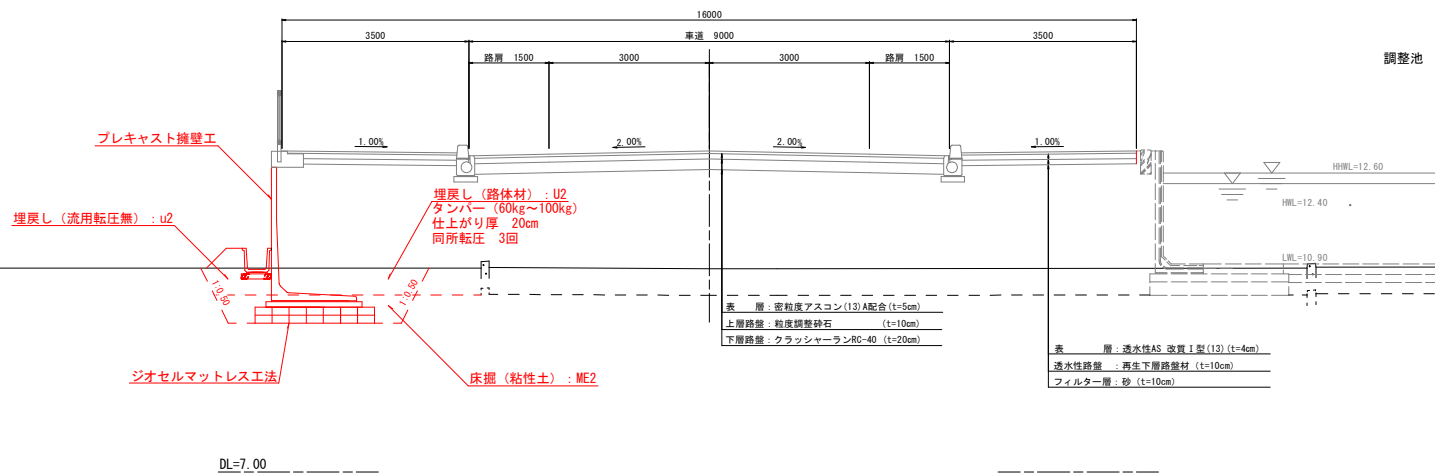
S=1 : 50 (1 : 100)

GH=10, 70

FH=11.438



S=1 : 50 (1 : 100)

$$\overline{GH} = 10.81$$
FH=13.014

工 事 名	令和7年度(社総) 焼津南部経路ほか道路整備(擁壁)工事		
図 面 名	標準横断面図	縮 尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 葉中の 4
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

# 焼津岡部線横断面図(1)

S=1:100(1:200)

機械床掘	ME 1	3.0
埋戻し(民地)	U 1	0.5
埋戻し(道路)	U 2	1.7

NO. 21+10.573  
BH=10.60  
FH=11.346

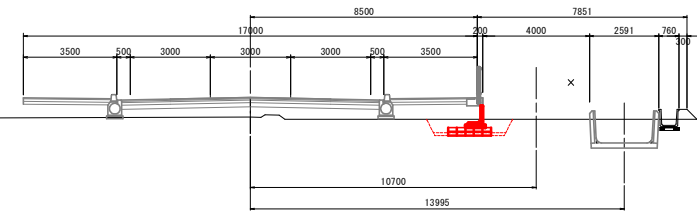
機械掘削	2.9
表土剥ぎ	4.5
路床盛土	2.7
路体盛土	0.0
床掘り	13.3
埋戻し	1.5

機械床掘(粘性土)	ME 1	0.3
機械床掘(礫)	me 1	1.5
埋戻し(路体材)	U 1	1.1
埋戻し(流用土)	u 1	0.1

~No. 22+7.7

NO. 23  
BH=10.70  
FH=11.438

機械掘削	0.0
表土剥ぎ	9.4
路床盛土	9.2
路体盛土	2.9
床掘り	6.9
埋戻し	1.4



DL=5.00

DL=5.00

NO. 21  
BH=11.60  
FH=11.313

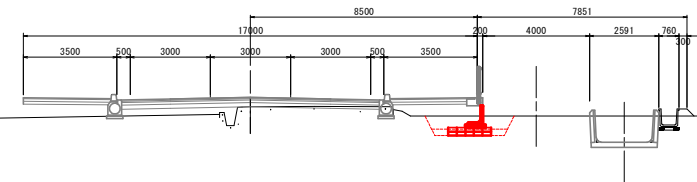
機械掘削	4.2
表土剥ぎ	1.0
路床盛土	3.8
路体盛土	0.0
床掘り	18.0
埋戻し	3.7

機械床掘(粘性土)	ME 1	0.7
機械床掘(礫)	me 1	1.6
埋戻し(路体材)	U 1	1.4
埋戻し(流用土)	u 1	0.1

No. 21+15.7~

NO. 22  
BH=11.02  
FH=11.375

機械掘削	0.1
表土剥ぎ	7.9
路床盛土	5.4
路体盛土	6.2
床掘り	8.4
埋戻し	1.6



DL=5.00

DL=5.00

工事名	令和7年度(社設)焼津岡部線ほか道路整備(擁壁)工事		
図面名	焼津岡部線横断面図(1)	縮尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 案中の5
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

S=1:100 (1:200)

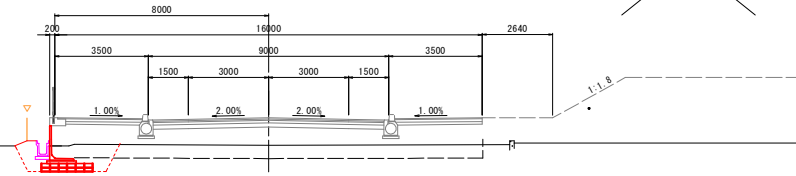
工事名	令和7年度（社） 焼津岡部線ほか公道路整備（擁壁）工事		
図面名	三輪立花線横断面図(1)	縮 尺	図示（ ）内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 葉中の 6
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

# 三輪立花線横断面図(2) S=1:100(1:200)

機械床掘(粘性土)	ME 2	3.3
埋戻し(路体材)	U 2	1.7
埋戻し(流用土)	u 2	0.8

NO. 5  
GH=10.62  
FH=11.654

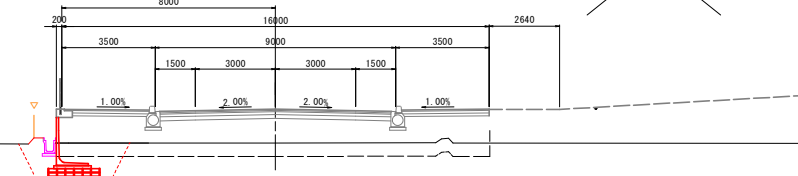
機械掘削	0.0
表土削ぎ	8.8
路床掘土	10.0
路体掘土	8.5
床掘り	1.7
埋戻し	0.8



機械床掘(粘性土)	ME 2	4.4
埋戻し(路体材)	U 2	2.2
埋戻し(流用土)	u 2	1.1

NO. 7  
GH=10.70  
FH=11.971

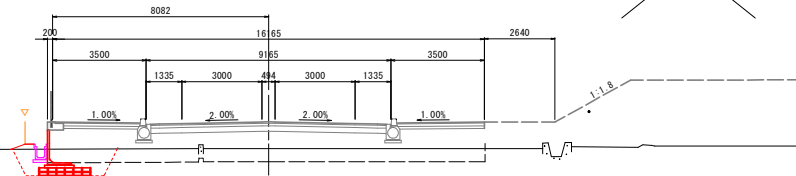
機械掘削	0.0
表土削ぎ	8.8
路床掘土	10.0
路体掘土	12.4
床掘り	1.8
埋戻し	0.8



機械床掘(粘性土)	ME 2	3.4
埋戻し(路体材)	U 2	1.7
埋戻し(流用土)	u 2	0.8

KE. 1-1 (NO. 4+11.713)  
GH=10.62  
FH=11.618

機械掘削	0.0
表土削ぎ	9.4
路床掘土	10.2
路体掘土	8.2
床掘り	1.6
埋戻し	0.8

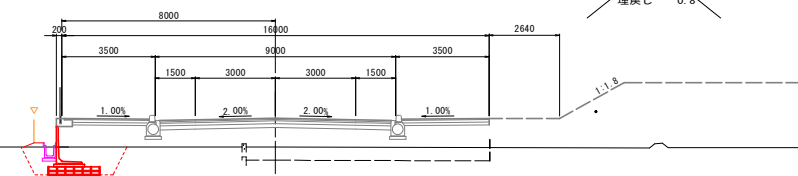


DL=5.00

機械床掘(粘性土)	ME 2	3.5
埋戻し(路体材)	U 2	1.8
埋戻し(流用土)	u 2	0.9

NO. 6  
GH=10.68  
FH=11.752

機械掘削	0.0
表土削ぎ	8.8
路床掘土	10.0
路体掘土	9.3
床掘り	1.8
埋戻し	0.8

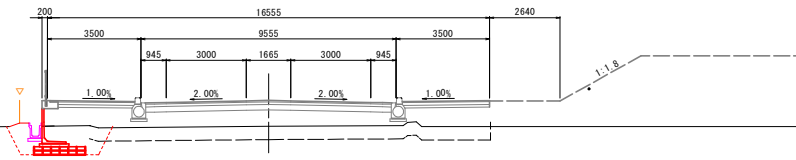


DL=5.00

機械床掘(粘性土)	ME 2	3.6
埋戻し(路体材)	U 2	1.8
埋戻し(流用土)	u 2	0.8

NO. 4  
GH=10.60  
FH=11.567

機械掘削	0.0
表土削ぎ	9.0
路床掘土	10.5
路体掘土	7.7
床掘り	1.6
埋戻し	0.8

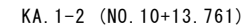


DL=5.00

DL=5.00

工事名	令和7年度(社設) 焼津局部経ほか道路整備(補修)工事		
図面名	三輪立花線横断面図(2)	縮尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 業中の 7
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

S=1:100 (1:200)



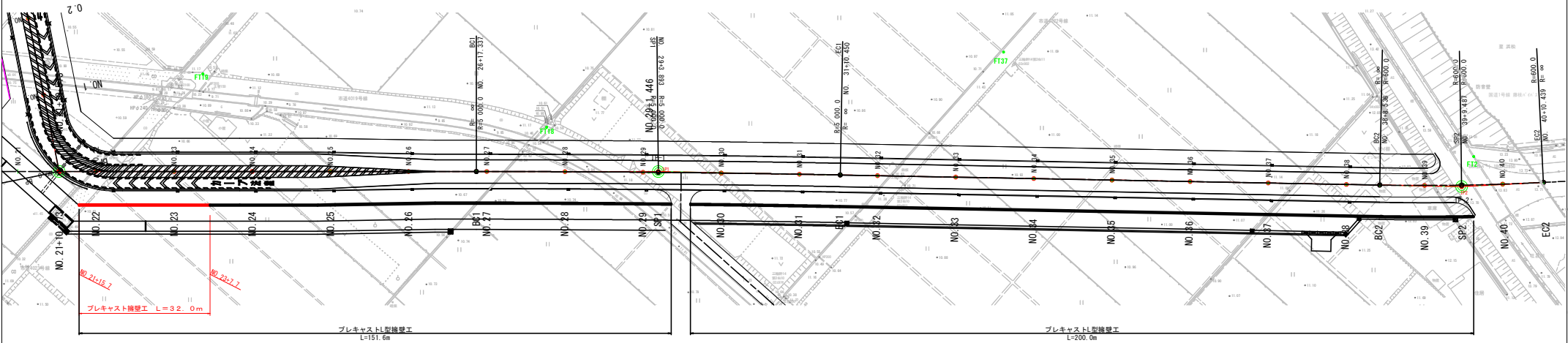
機械床掘 (粘性土)	ME 2	3.5
埋戻し (路体材)	U 2	1.6
埋戻し (流用土)	u 2	0.9

工事名	令和7年度(社)路 焼津岡部線ほろか道路整備(擁壁)工事		
図面名	三輪立花線横断面図(3)	縮尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 葉中の 8
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			



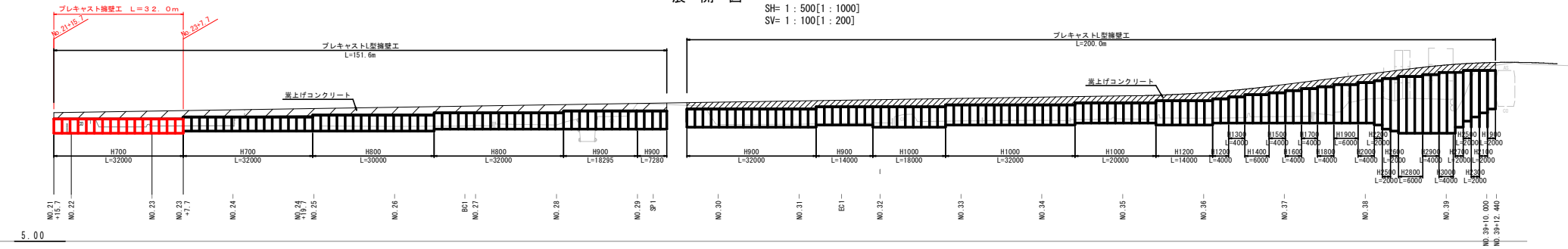
平面図

S=1:500[1:1000]



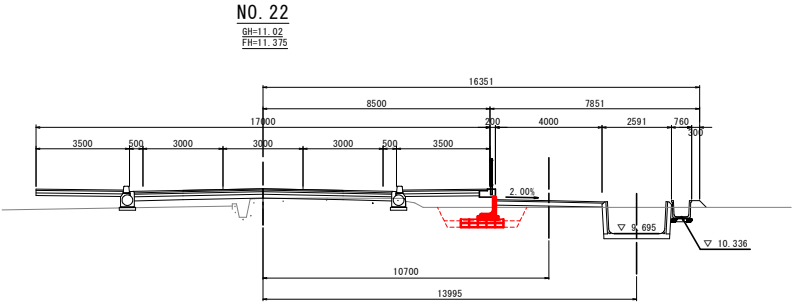
展開図

SH= 1:500[1:1000]  
SV= 1:100[1:200]



横断面図

S=1:100[1:200]



DL=5.00

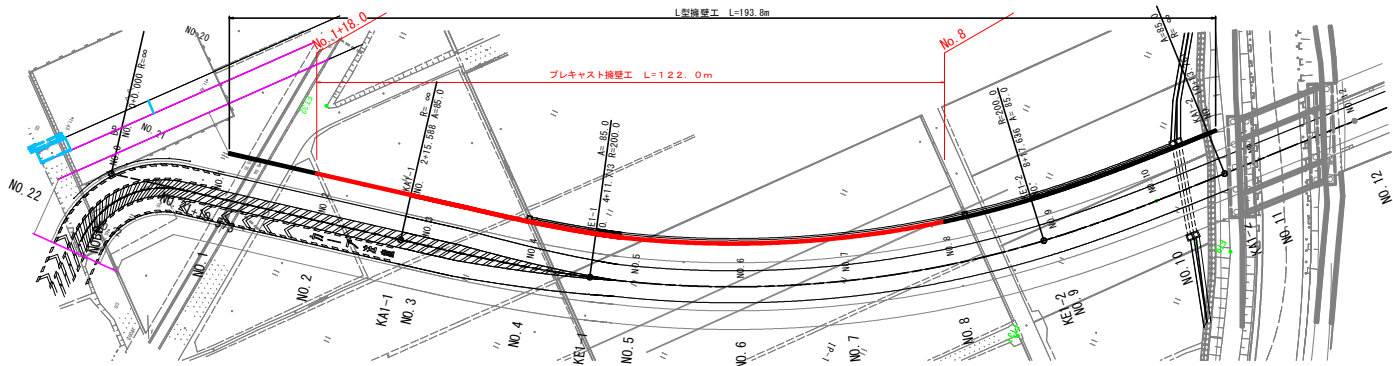
工事名	令和7年度(社設)焼津岡部線ほか道路整備(擁壁)工事		
図面名	プレキャストL型擁壁工詳細図 焼津岡部線	縮尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 葉中の 9
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

プレキャストL型擁壁工詳細図

(三輪立花線)

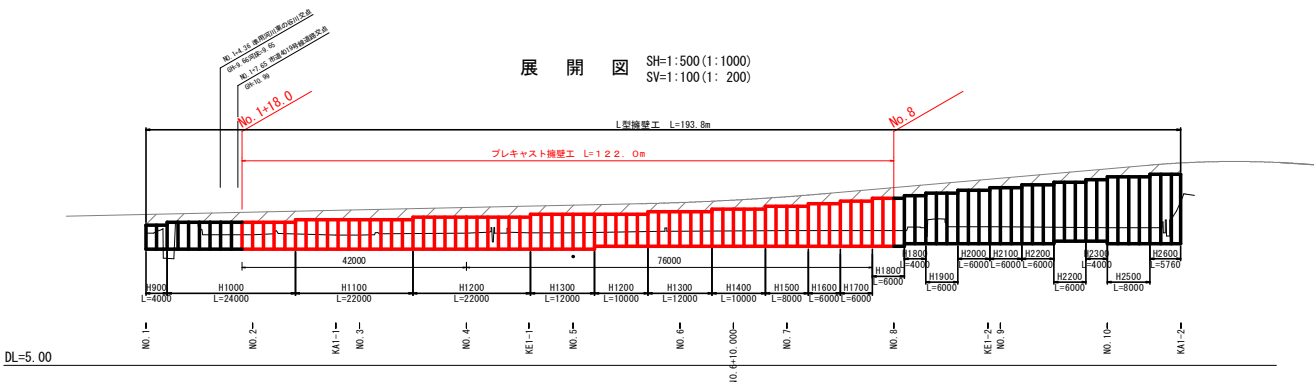
平面図

S=1:500[1:1000]



展開図

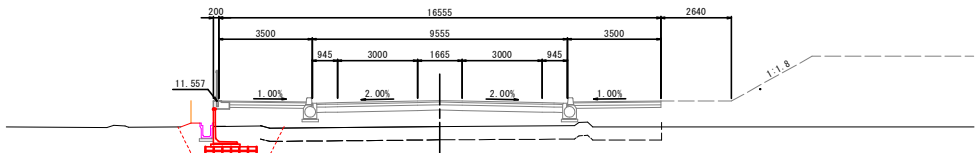
SH=1:500(1:1000)  
SV=1:100(1:200)



横断面図

S=1:100[1:200]

NO. 4  
SH=10.60  
FH=11.567



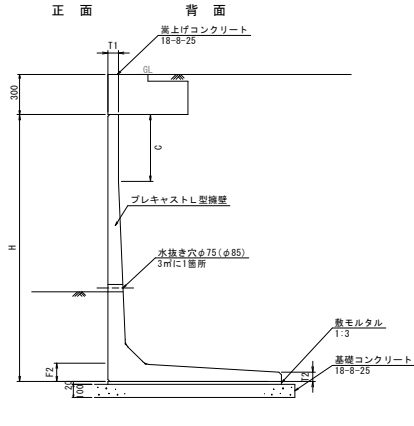
DL=5.00

工事名	令和7年度(社設)焼津局部経ほか道路整備(擁壁)工事		
図面名	プレキャストL型擁壁工詳細図 三輪立花線	縮尺	図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月	図面番号	12 葉中の 10
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課			

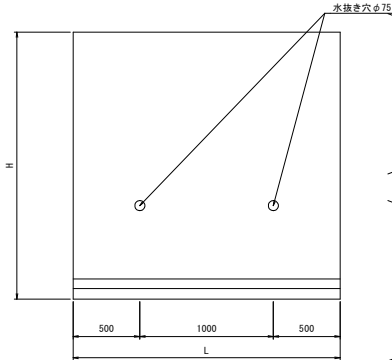
# プレキャストL型擁壁工構造図

プレキャストL型擁壁標準断面図

S=1:20[1:40]



背面図



寸法表 (C2)

単位: mm

呼び名	H	B	L	F1	F2	T1	T2	参考質量 (kg)
700	700	550	2000	70	60	70	60	390
800	800	600	2000	70	60	70	60	440
900	900	650	2000	70	60	70	60	480
1000	1000	700	2000	70	70	70	60	530
1100	1100	800	2000	70	60	70	60	610
1200	1200	850	2000	70	60	70	60	660
1300	1300	900	2000	80	80	70	60	760
1400	1400	950	2000	90	90	70	60	860
1500	1500	1000	2000	100	100	70	60	960
1600	1600	1100	2000	100	100	70	60	1040
1700	1700	1150	2000	100	100	70	60	1100
1800	1800	1200	2000	110	110	80	70	1310
1900	1900	1250	2000	120	120	80	70	1440
2000	2000	1300	2000	130	130	80	70	1590
2100	2100	1450	2000	140	140	100	80	1880
2200	2200	1450	2000	140	140	100	80	1930
2300	2300	1600	2000	150	150	100	80	2150
2500	2500	1600	2000	150	150	100	80	2250
2600	2600	1750	2000	180	180	100	80	2840

材料表 (H=700タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	700x550x2000	本	5	参考質量:390kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.11	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.75	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	7.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	3	3m2に1箇所

材料表 (H=800タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	800x650x2000	本	5	参考質量:440kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.12	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.80	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	8.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	3	3m2に1箇所

材料表 (H=900タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	900x650x2000	本	5	参考質量:490kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.13	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.85	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	8.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	3	3m2に1箇所

材料表 (H=1000タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1000x700x2000	本	5	参考質量:530kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.14	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.90	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	9.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	4	3m2に1箇所

材料表 (H=1100タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1100x800x2000	本	5	参考質量:610kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.16	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.00	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	10.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	4	3m2に1箇所

材料表 (H=1200タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1200x850x2000	本	5	参考質量:660kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.17	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.05	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	10.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	4	3m2に1箇所

材料表 (H=1300タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1300x900x2000	本	5	参考質量:760kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.18	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.10	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	11.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	5	3m2に1箇所

材料表 (H=1400タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1400x950x2000	本	5	参考質量:860kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.19	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.15	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	11.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	5	3m2に1箇所

材料表 (H=1500タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1500x1000x2000	本	5	参考質量:960kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.20	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.20	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	12.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	5	3m2に1箇所

材料表 (H=1600タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1600x1100x2000	本	5	参考質量:1040kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.22	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.30	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	13.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	6	3m2に1箇所

材料表 (H=1700タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1700x1150x2000	本	5	参考質量:1100kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.23	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.35	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	13.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	6	3m2に1箇所

材料表 (H=1800タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1800x1200x2000	本	5	参考質量:1310kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.24	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.40	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	14.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	6	3m2に1箇所

材料表 (H=1900タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	1900x1250x2000	本	5	参考質量:1440kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.25	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.45	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	14.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	7	3m2に1箇所

材料表 (H=2000タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2000x1300x2000	本	5	参考質量:1590kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.26	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.50	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	15.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	7	3m2に1箇所

材料表 (H=2100タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2100x1450x2000	本	5	参考質量:1880kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.29	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.65	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	16.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	7	3m2に1箇所

材料表 (H=2200タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2200x1450x2000	本	5	参考質量:1930kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.29	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.65	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	16.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	8	3m2に1箇所

材料表 (H=2300タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2300x1600x2000	本	5	参考質量:2150kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.32	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.80	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	18.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	8	3m2に1箇所

材料表 (H=2500タイプ)

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2500x1600x2000	本	5	参考質量:2250kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.32	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.80	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	18.00	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	9	3m2に1箇所

材料表 (H=2600タイプ)

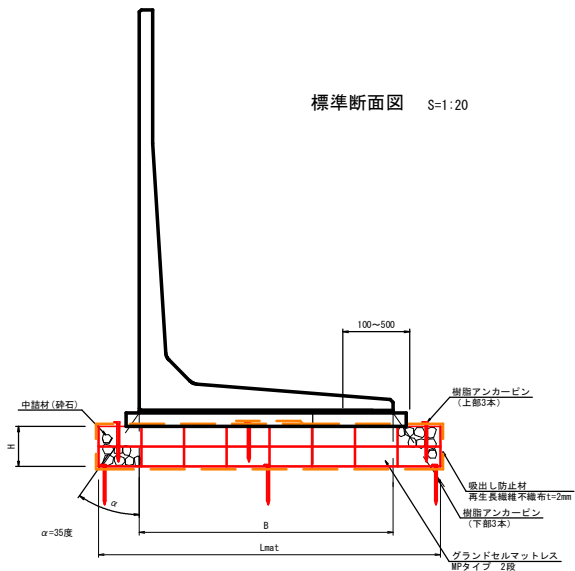
(10m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストL型擁壁	2600x1750x2000	本	5	参考質量:2840kg
数モルタル	1:3 t=20mm	m3	0.35	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	1.95	
同上型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	19.50	
水抜き穴	φ75 (φ85)	箇所	9	3m2に1箇所

工事名	令和7年度(社設) 焼津西部緑ほか道路整備(擁壁)工事
図面名	プレキャストL型擁壁工構造図
設計年月日	令和8年5月
図面番号	12 策中の 11
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課	

軟弱地盤対策工詳細図

標準断面図 S=1:20



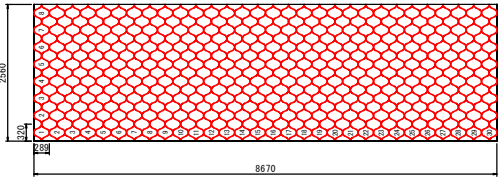
グラウンドセルマットレス寸法表

呼び名(上部工)	B(mm)	セルタイプ	H(mm)	セル高(mm)	段数(N)	セル巾(mm)	セル数	Lmat(mm)	吸出し防止材(mm)
L形擁壁 H3000	1900	150MP	300	150	2	320	8	2560	6220

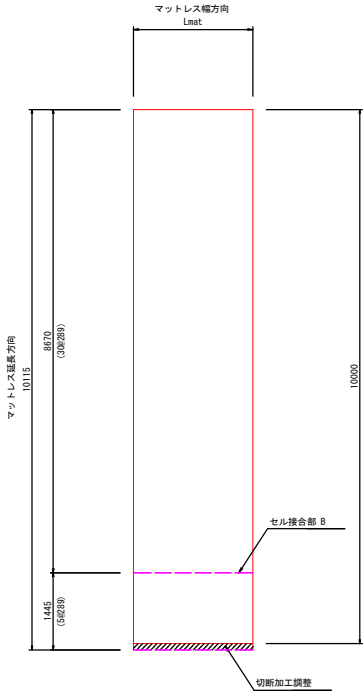
※敷設する地盤を掘りや著しく軟弱な箇所には、砕石を用いて不陸調整(均し)を行うこと

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、吸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 ・ジオセル機械強度は、常荷重度以上を保持すること ・(セル高150mmは2130N以上、200mmは2840N以上)

グラウンドセル標準展開  
GN-150MP

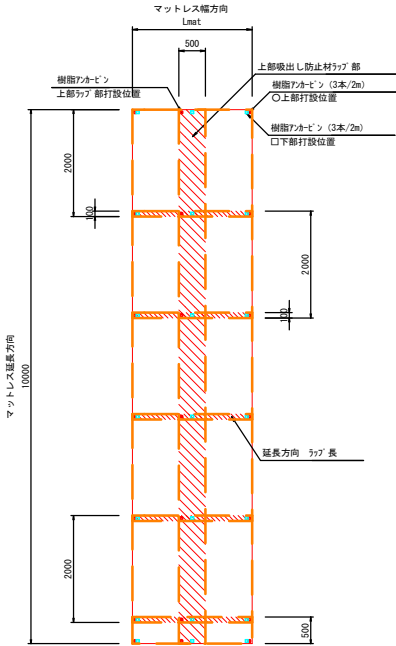


グラウンドセル割付図



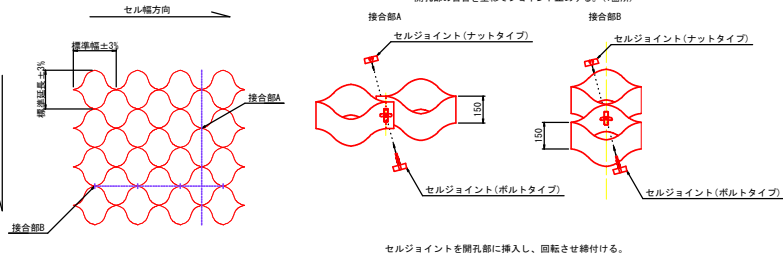
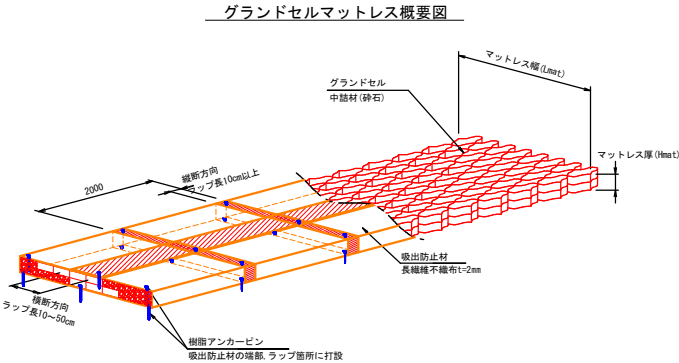
※グラウンドセルマットレス面積  
B幅×厚H段×延長

吸出し防止材割付図



※樹脂アンカーピン 3本 × (延長ラップ数+両端)  
※吸出し防止材面積  
(B幅×厚H) × 2 × 0.5 × 延長

セル相互接合部詳細



セルの接合方法は、セルジョイントを用いる。  
ただし、加工箇所等はタッピングビスまたはステーブルを推奨する。

セルジョイントを開孔部に挿入し、回転させ締付ける。

工事名	令和7年度(社) 焼津南部越え道路整備(擁壁)工事
図面名	軟弱地盤対策工詳細図 縮尺 図示( )内はA3縮小
設計年月日	令和8年5月 図番番号 12 葉中の 12
藤枝市都市建設部基盤整備局道路課	