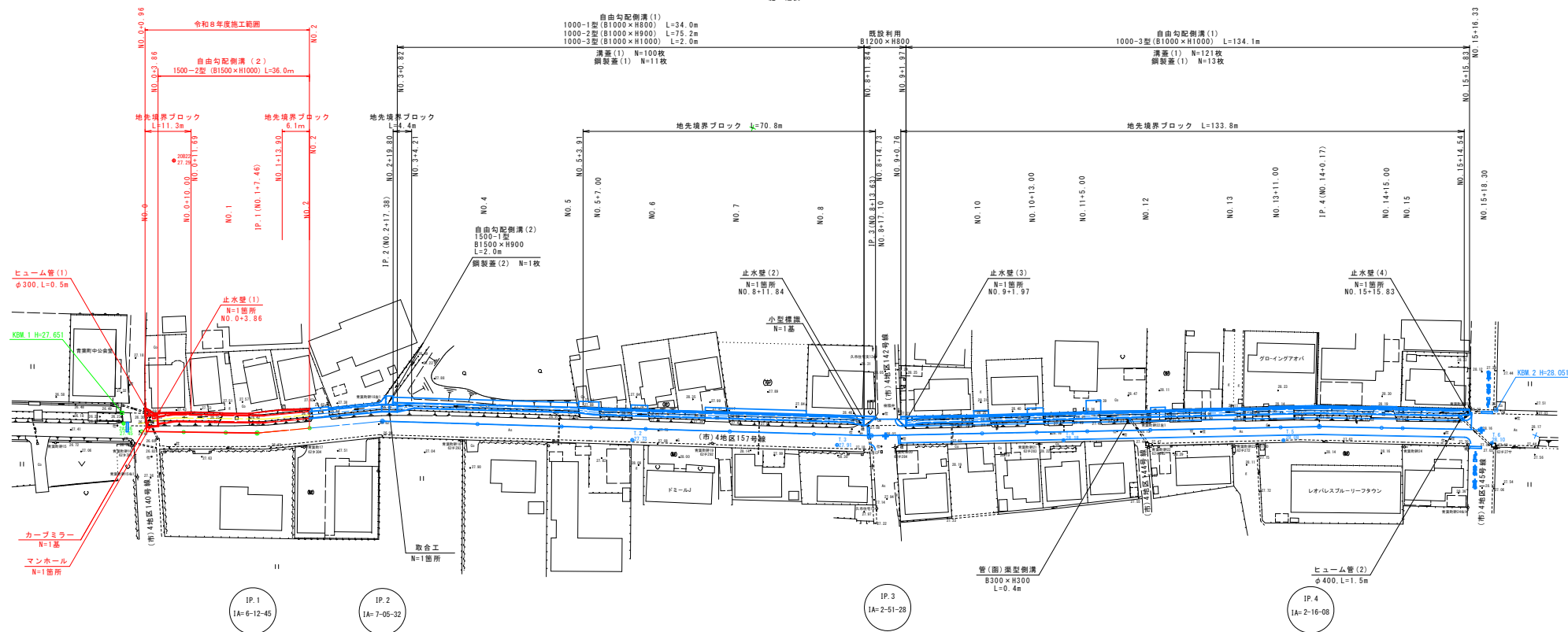


S=1:500 (1:1000)



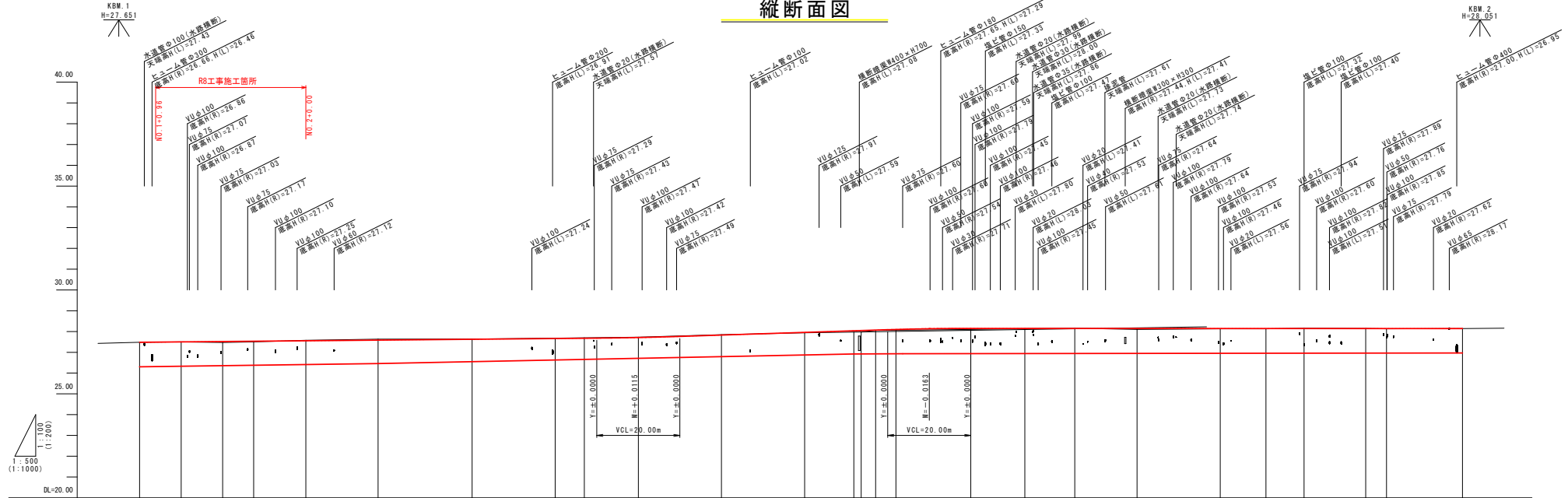
施工延長 $L=315.4\text{m}$



※ 施工時において、地権者立会をし境界を再度確認すること。

工事名	令和7年度(保安補)市道4地区157号線 (青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	平面図	縮 尺	1:500(1:1000) ()内はA3縮小
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 1
藤枝市 都市建設部 基盤整備係 道路課			

縦断面図



片勾配	線形	測点	単距離	追加距離	地盤高	水路底高	道路計画高	切土	盛土	水路勾配	道路勾配	
		No. 0	0.00	0.00	27.48	27.48	27.480	-	-			
		No. 0+3.86	3.86	-	-	28.300	27.487	27.487	-			-
		No. 0+10.00	6.14	10.00	27.50	28.318	27.488	27.488	0.002			-
		No. 1	10.00	20.00	27.47	28.348	27.517	27.517	-			0.007
		IP. 1 1A=6+12.46	7.46	27.46	27.50	28.371	27.530	27.530	-			0.030
		No. 2	12.44	40.00	27.58	28.408	27.550	27.550	0.027			-
		IP. 2 1A=7-05-32	17.28	57.28	27.63	28.460	27.586	27.586	0.045			-
		No. 4	22.62	80.00	27.64	28.551	27.627	27.627	0.013			-
		No. 5	20.00	100.00	27.68	28.621	27.680	27.680	0.017			-
		No. 5+7.00	7.00	107.00	27.70	28.659	27.676	27.676	0.024			-
		No. 6	13.00	120.00	27.73	28.711	27.712	27.712	0.019			-
		No. 7	20.00	140.00	27.85	28.791	27.829	27.829	0.021			-
		No. 8	20.00	160.00	27.94	28.872	27.857	27.857	-			0.017
		No. 8+11.84	11.84	171.84	27.95	28.920	28.033	28.033	-			0.083
		IP. 3 1A=2-51-28	1.78	173.63	27.86	28.945	28.045	28.045	-			0.085
No. 8+17.10	3.47	177.10	28.05	-	28.067	28.067	-	0.017				
No. 9+1.97	4.87	181.97	28.061	28.930	28.098	28.098	-	0.037				
No. 9+10.00	8.03	190.00	28.00	-	28.134	28.134	-	-				
No. 10	10.00	200.00	28.10	28.935	28.149	28.149	-	0.049				
No. 10+13.00	13.00	213.00	28.14	28.939	28.148	28.148	-	0.008				
No. 11+5.00	12.00	225.00	28.16	28.943	28.147	28.147	0.013	-				
No. 12	15.00	240.00	28.10	28.947	28.146	28.146	-	0.046				
No. 13	20.00	260.00	28.13	28.953	28.145	28.145	-	0.015				
No. 13+11.00	11.00	271.00	28.13	28.957	28.144	28.144	-	0.014				
IP. 4 1A=14+0.17	9.17	280.17	28.16	28.959	28.143	28.143	0.017	-				
No. 14+15.00	14.83	295.00	28.15	28.964	28.142	28.142	0.008	-				
No. 15	5.00	300.00	28.13	28.965	28.141	28.141	-	0.011				
No. 15+15.83	15.83	315.83	-	28.970	28.140	28.140	-	-				
No. 15+18.30	2.47	318.30	28.14	-	28.140	28.140	-	-				

工事年

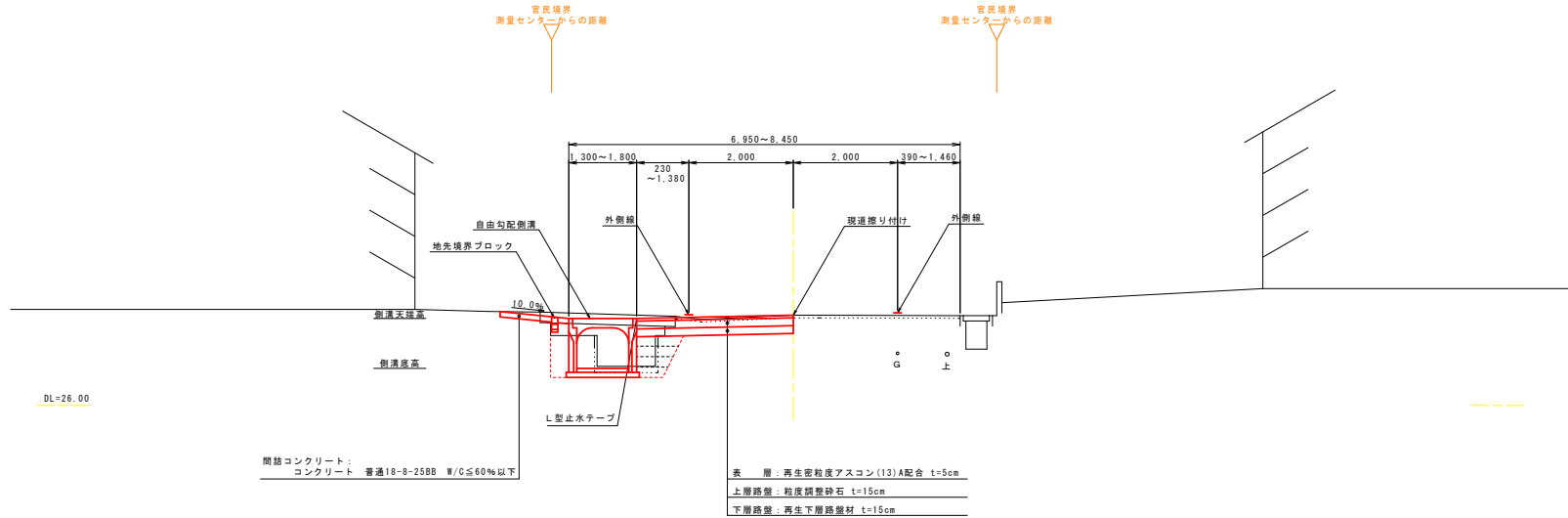
令和7年度
(青葉町二)

※ 民地からの排水管について、用途と位置と口径等を排水管理者と立会を行い決定すること。

工事名	令和7年度 (青葉町二丁目)	防安補) 市道4地区157号線 道路整備工事
図面名	縦断面図	縮 尺 図 示 ()内はA3縮小
設計年月	令和8年6月	図面番号 12 葉 中 2
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課		

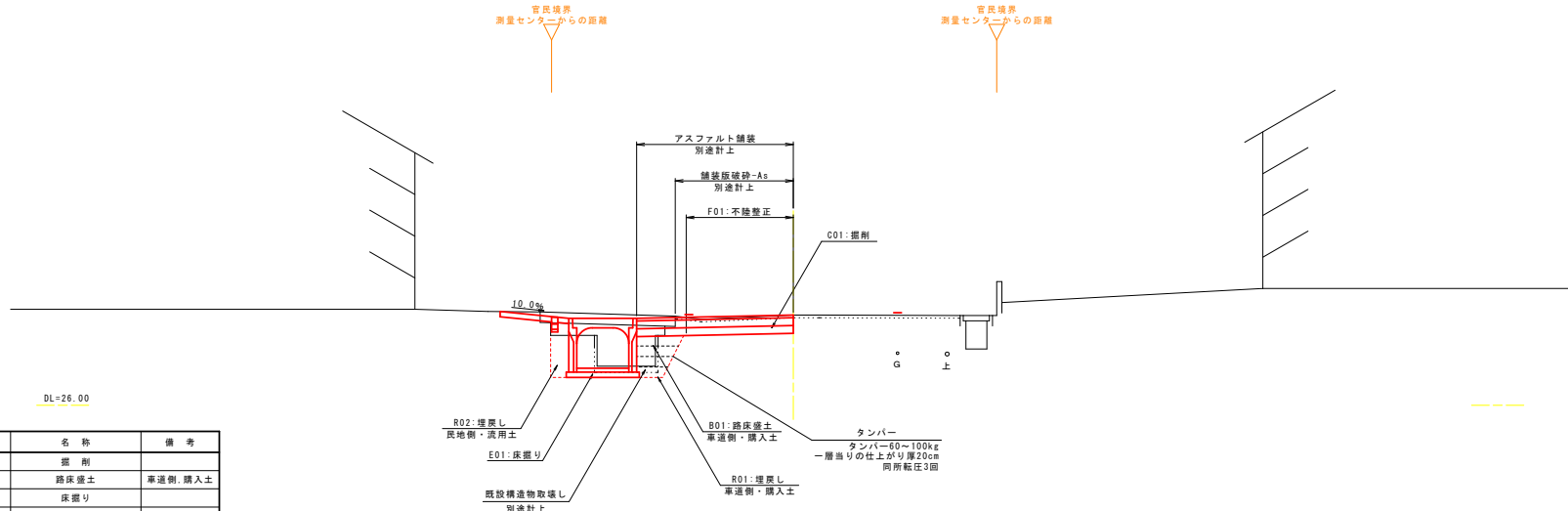
標準断面図

S=1:50 (1:100)



土工定規図

S=1:50 (1:100)



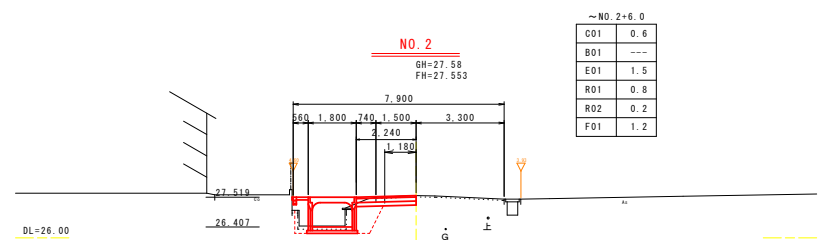
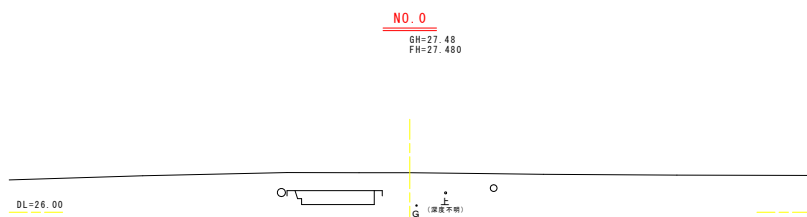
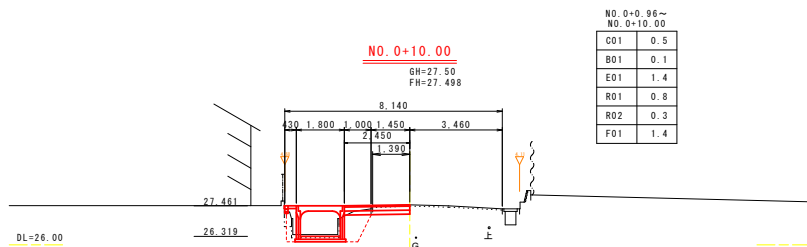
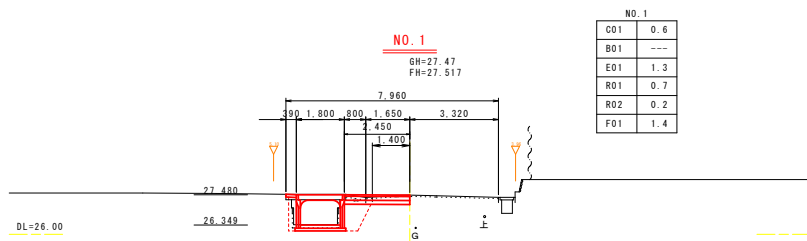
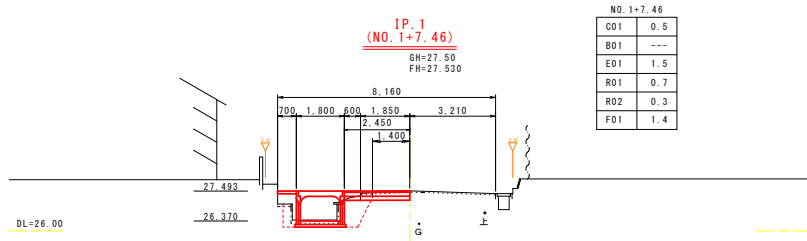
記号	名称	備考
C01	掘削	
B01	路床盛土	車道側・購入土
E01	床掘り	
R01	埋戻し	車道側・購入土
R02	埋戻し	民地側・汎用土
F01	不陸整正	

工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線(青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	標準断面図 土工定規図	縮尺	1:50(1:100) (内はA3縮小)
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 3
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

地下埋設物:凡例
G:都市ガス
上:上水道

横断面図

S=1:100 (1:200)



凡 例		
記 号	名 称	備 考
C01	掘 削	
B01	路床盛土	車道側、購入土
E01	床盛り	
R01	埋戻し	車道側、購入土
R02	埋戻し	民地側、汎用土
F01	不陸整正	

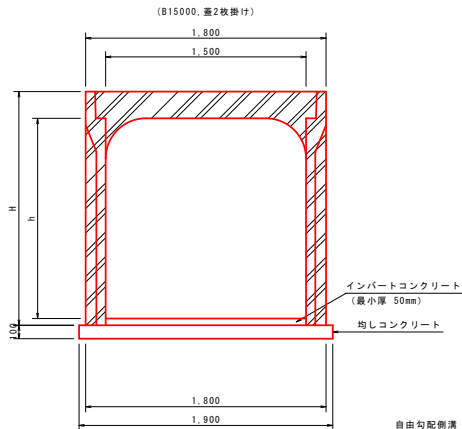
地下埋設物：凡例
G：都市ガス
上：上水道

NO. 0~NO. 4			
工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線(青葉町二丁目)道路整備工事	縮 尺	1:100(1:200) (内はA3縮小)
図面名	横断面図	図面番号	12 葉中 4
設計年月	令和8年8月		
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

排水構造物工-構造図

自由勾配側溝(2)

S=1:20(1:40)



自由勾配側溝 寸法表

名 称	寸法仕様 (mm)		参考重量 (kg/本)
	H	h	
1500-1型 (B1500×H900)	900	1150	1910
1500-2型 (B1500×H1000)	1000	1250	1990

自由勾配側溝 材料表

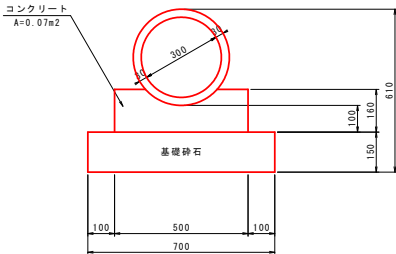
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
自由勾配側溝	B1500	10.00÷2.00	本	5.0
インバート	普通18-8-25-BB W/C:60%以下	別途計上(展開図参照)	m3	----
均しコンクリート	普通18-8-25-BB W/C:60%以下	1.90×0.10×10.00	m3	1.90
均しコン型枠		0.10×2×10.00	m2	2.0
基礎整正		1.90×10.00	m2	19.0

10m当り数量

取合工

ヒューム管(1)

S=1:10 (S=1:20)



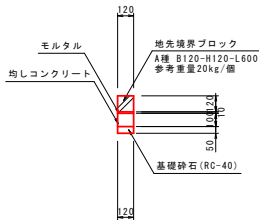
ヒューム管(1)

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
ヒューム管	φ300	10.0÷2.0	本	5.0
コンクリート	普通18-8-25-BB W/C:60%以下	0.07×10.00	m3	0.70
型 枠	小型構造物	0.16×2×10.00	m2	3.2
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.70×10.00	m2	7.0
基礎整正		0.70×10.00	m2	7.0

10m当り数量

地先境界ブロック

S=1:20(1:40)



地先境界ブロック

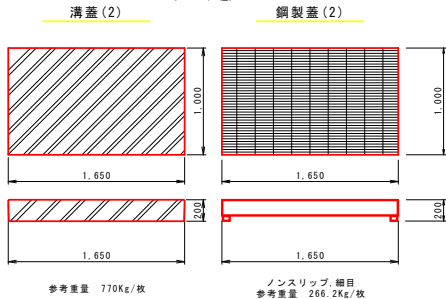
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
境界ブロック	120×120×600	10.00÷0.60	本	16.7
モルタル	1:3	0.12×0.01×10.00	m3	0.01
均しコンクリート	普通18-8-25-BB W/C:60%以下	0.12×0.10×10.00	m3	0.12
型 枠	均しコン型枠	0.10×2×10.00	m2	2.0
基礎砕石	RC-40	0.12×10.00	m2	1.2

10m当り数量

側溝蓋(2)

S=1:25(1:50)

(B1500, 3種)

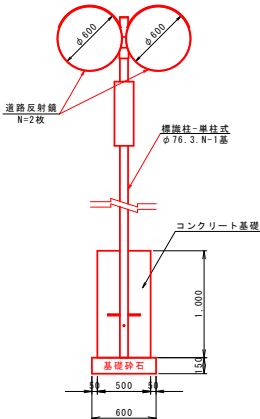


参考重量 770kg/枚

ノンスリップ 編目 参考重量 266.2kg/枚

カーブミラー

S=1:25(1:50)



カーブミラー

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
基礎整面		0.60×0.60	m2	0.36
基礎砕石	RC-40, t=15cm	0.60×0.60	m2	0.36
型 枠	小型構造物	0.50×1.00×4	m2	2.00
コンクリート	普通18-8-25-BB W/C:60%以下	0.50×0.50×1.00-0.07×0.07 ×π×1/4×1.00	m3	0.25
増設柱	単柱式, φ76.3		基	1.0
標識	道路反射鏡	0.60×0.60×π×1/4×2	枚	2.0

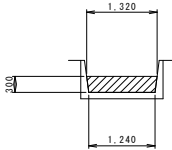
1基当り数量

※ 標識関係については警察と協議すること。
※ 視覚復旧とする。

土留工

土のう積工

S=1:50(1:100)



土のう積工

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
土のう積	62cm×48cm 仕掛、積立	0.30×(1.32+1.24)×1/2	m2	0.38
土のう積	撤去	0.30×(1.32+1.24)×1/2	m2	0.38

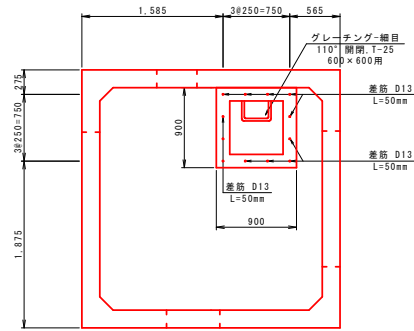
1締切当り数量

工事名	令和7年度(防災補) 市道4地区157号線 (青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	排水構造物工・取合工 土のう積工 構造図	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 5
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

排水構造物エ-マンホール構造図

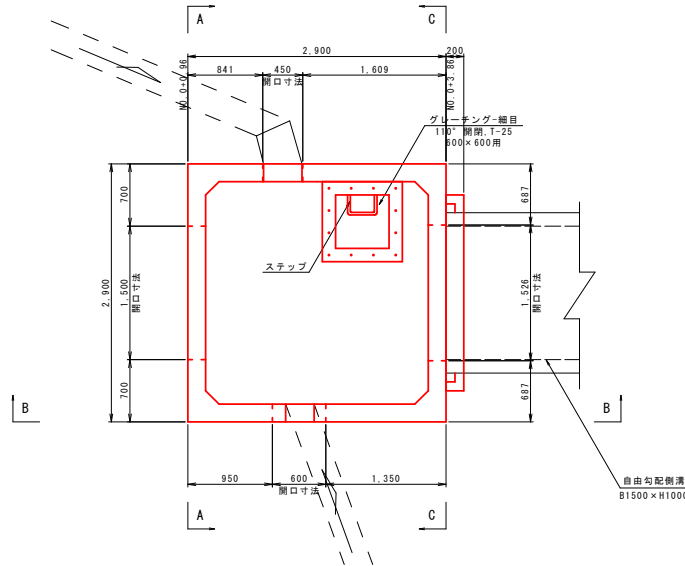
頂版開口詳細図

S=1:30(1:60)



平面図

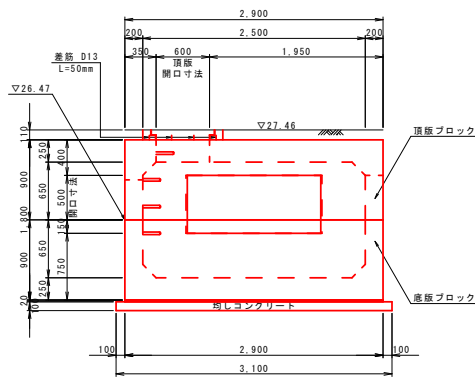
S=1:30(1:60)



マンホール	規格	算式	単位	1箇所当り数量
基面整正		3.10×3.10	m2	9.61
均しコン型枠	均しコン型枠	3.10×0.10×4	m2	1.24
均しコンクリート	普通18-8-25B8 W/C:60%以下	3.10×3.10×0.10	m3	0.96
頂版ブロック	2500×2500×900	参考重量 7890.0kg	本	1.0
底板ブロック	2500×2500×900	参考重量 8720.0kg	本	1.0
グレーチング	T-25 細目	参考重量 90.2kg	枚	1.0
頂版開口部型枠	小型構造物	0.90×0.11×4+0.60×0.11×4	m2	0.66
頂版開口部コンクリート	普通18-8-25B8	0.90×0.90×0.11+0.60×0.60×0.11	m3	0.05

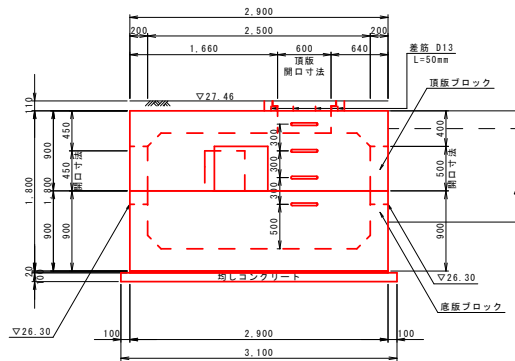
A-A 断面図

S=1:30(1:60)



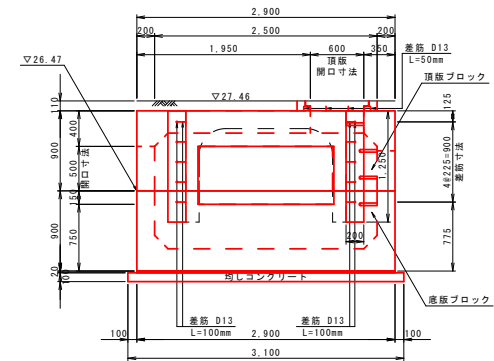
B-B 断面図

S=1:30(1:60)



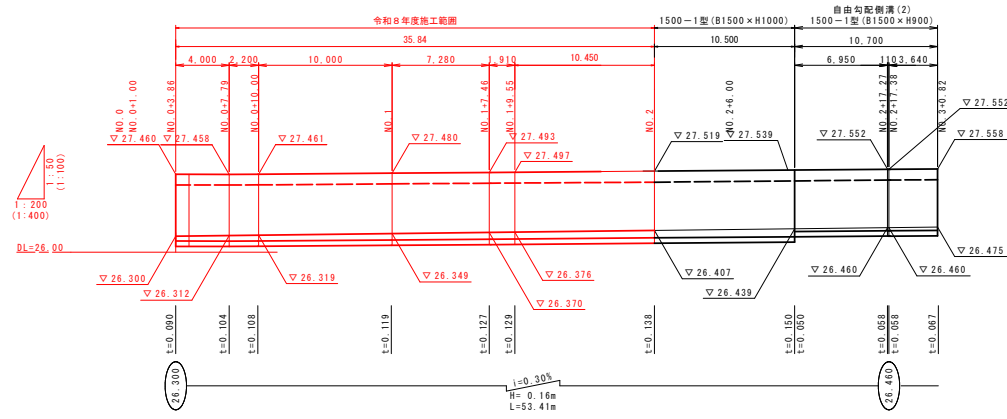
C-C 断面図

S=1:30(1:60)



排水構造物工-自由勾配側溝展開図

展開図



自由勾配側溝(2) B1500×H1000
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 0+3.86	4.00	0.090	0.097	0.39
No. 0+7.79	2.20	0.104	0.106	0.23
No. 0+10.00	10.00	0.108	0.114	1.14
No. 1	7.28	0.119	0.123	0.90
No. 1+7.46	1.91	0.127	0.128	0.24
No. 1+9.55	10.45	0.129	0.134	1.40
No. 2	10.51	0.138	0.144	1.51
No. 2+10.51	0.150	0.150		
計	46.35			5.81
加重平均			5.81÷46.35=0.13m	
0.13×1.50×10.00=1.95m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(1) B1000×H1000
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 3+0.82	2.00	0.147	0.153	0.31
No. 3+2.78	0.158			
計	2.00			0.31
加重平均			0.31÷2.00=0.16m	
0.16×1.00×10.00=1.60m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(1) B1000×H900
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 3+2.78	2.00	0.058	0.064	0.13
No. 3+4.72	15.28	0.070	0.088	1.34
No. 4	4.55	0.105	0.110	0.50
No. 4+4.55	15.45	0.115	0.133	2.05
No. 5	0.23	0.150	0.150	0.03
No. 5+0.230	0.150			
計	37.51			4.05
加重平均			4.05÷37.51=0.11m	
0.11×1.00×10.00=1.10m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(2) B1500×H900
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 2+10.51	6.95	0.050	0.054	0.38
No. 2+17.27	0.11	0.058	0.058	0.01
No. 2+17.38	3.64	0.058	0.063	0.23
No. 3+0.82	0.067			
計	10.70			0.62
加重平均			0.62÷10.70=0.06m	
0.06×1.50×10.00=0.90m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(1) B1000×H800
インバートコンクリート計算表

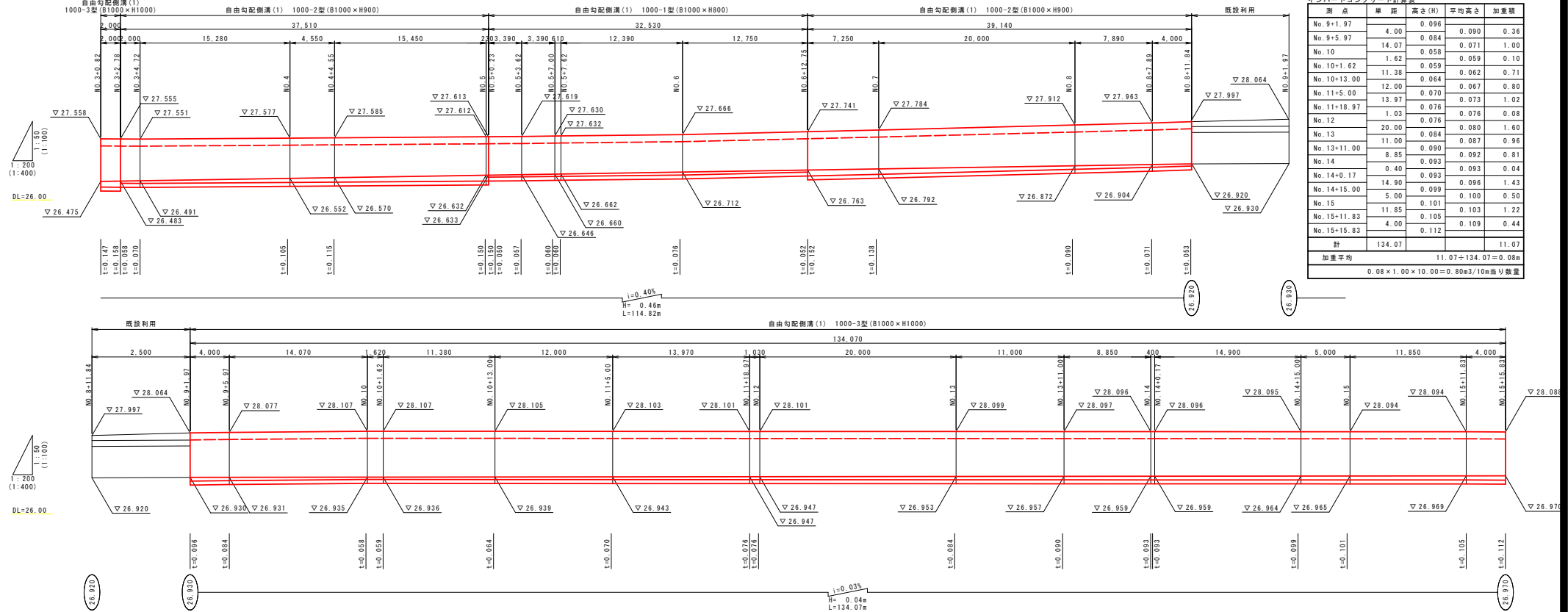
測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 5+0.23	3.39	0.050	0.054	0.18
No. 5+3.62	3.39	0.057	0.059	0.20
No. 5+7.00	0.61	0.060	0.060	0.04
No. 5+7.62	12.39	0.076	0.068	0.84
No. 6	12.75	0.076	0.064	0.82
No. 6+12.750	0.052			
計	32.53			2.08
加重平均			2.08÷32.53=0.06m	
0.06×1.00×10.00=0.60m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(1) B1000×H900
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 6+12.75	7.25	0.152	0.145	1.05
No. 7	20.00	0.138	0.114	2.28
No. 8	7.89	0.090	0.081	0.64
No. 8+7.89	4.00	0.071	0.062	0.25
No. 8+11.84	0.053			
計	39.14			4.22
加重平均			4.22÷39.14=0.11m	
0.11×1.00×10.00=1.10m ³ /10m当り数量				

自由勾配側溝(1) B1000×H1000
インバートコンクリート計算表

測点	単距	高さ(H)	平均高さ	加重積
No. 9+1.97	4.00	0.096	0.090	0.36
No. 9+5.97	14.07	0.084	0.071	1.00
No. 10	1.62	0.058	0.059	0.10
No. 10+1.62	11.38	0.064	0.062	0.71
No. 10+13.00	12.00	0.070	0.067	0.80
No. 11+5.00	13.97	0.070	0.073	1.02
No. 11+18.97	1.03	0.076	0.076	0.08
No. 12	20.00	0.076	0.080	1.60
No. 13	11.00	0.090	0.087	0.96
No. 13+11.00	8.85	0.093	0.092	0.81
No. 14	0.40	0.093	0.093	0.04
No. 14+0.17	14.90	0.093	0.096	1.43
No. 14+15.00	5.00	0.099	0.100	0.50
No. 15	11.85	0.101	0.103	1.22
No. 15+11.83	4.00	0.105	0.109	0.44
No. 15+15.83	0.112			
計	134.07			11.07
加重平均			11.07÷134.07=0.08m	
0.08×1.00×10.00=0.80m ³ /10m当り数量				



※ 縦断面図に示してある排水管の旗揚げについて、民地からの排水管について、用途と位置と口径等を排水管理者と立会を行い決定すること。

工事名	令和7年度(防災補) 市道4地区157号線(青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	排水構造物工	縮尺	()内はA3縮小
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 第 7
高松市 都市建設部 基盤整備課 道路課			

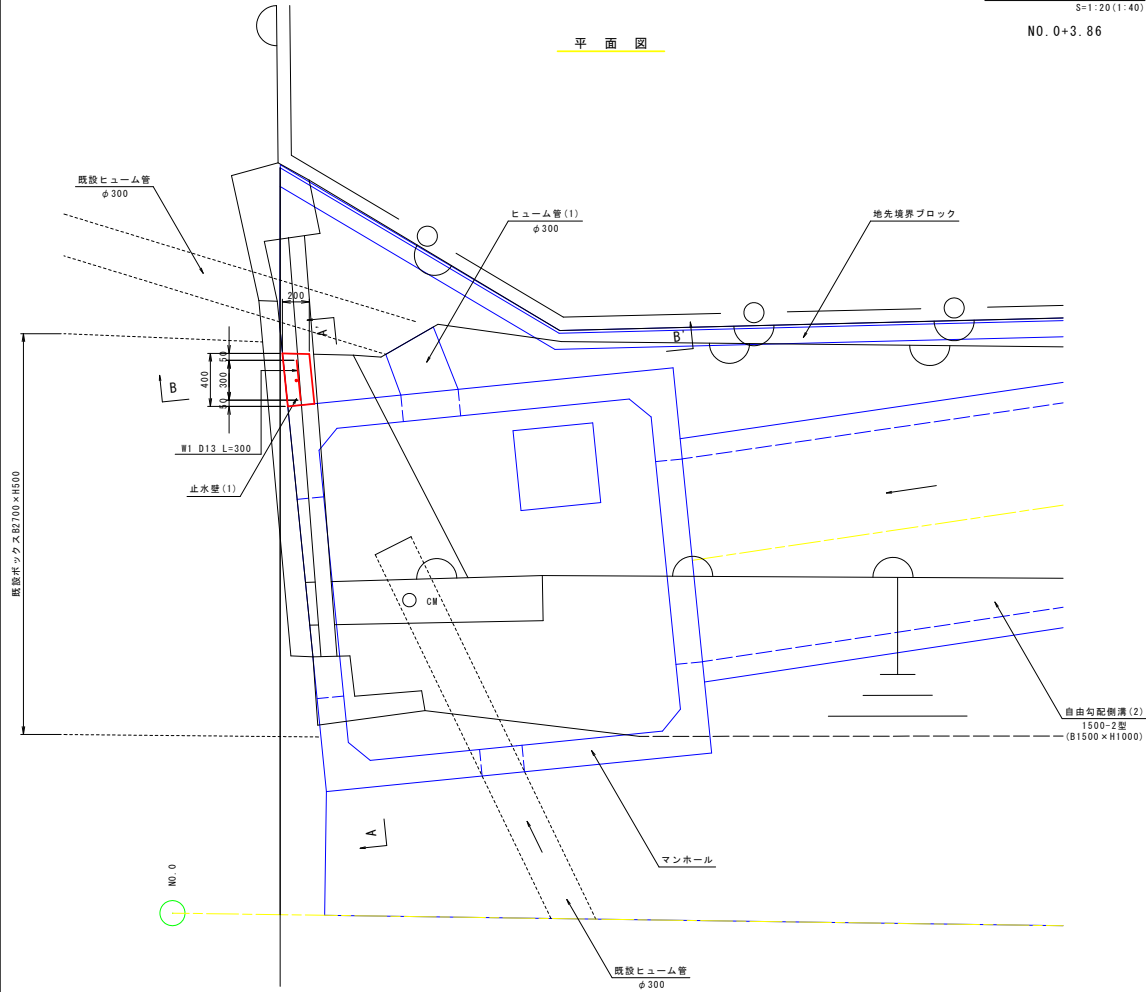
取合工

止水壁

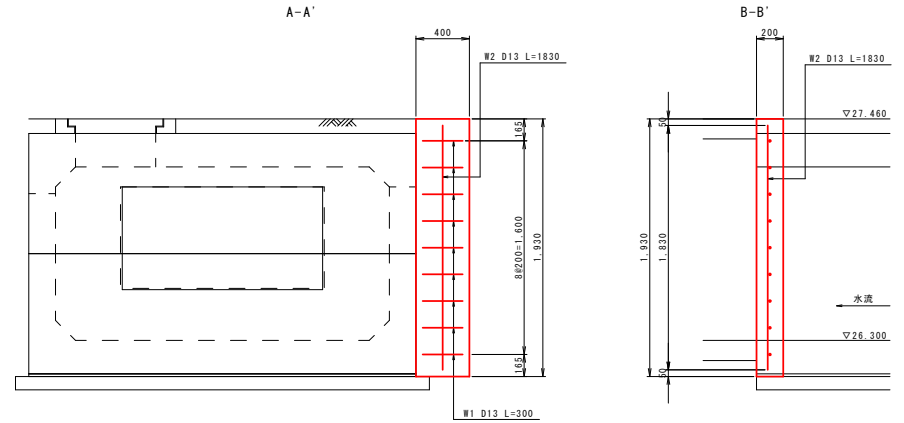
S=1:20(1:40)

NO. 0+3.86

平面図



断面図



側面図

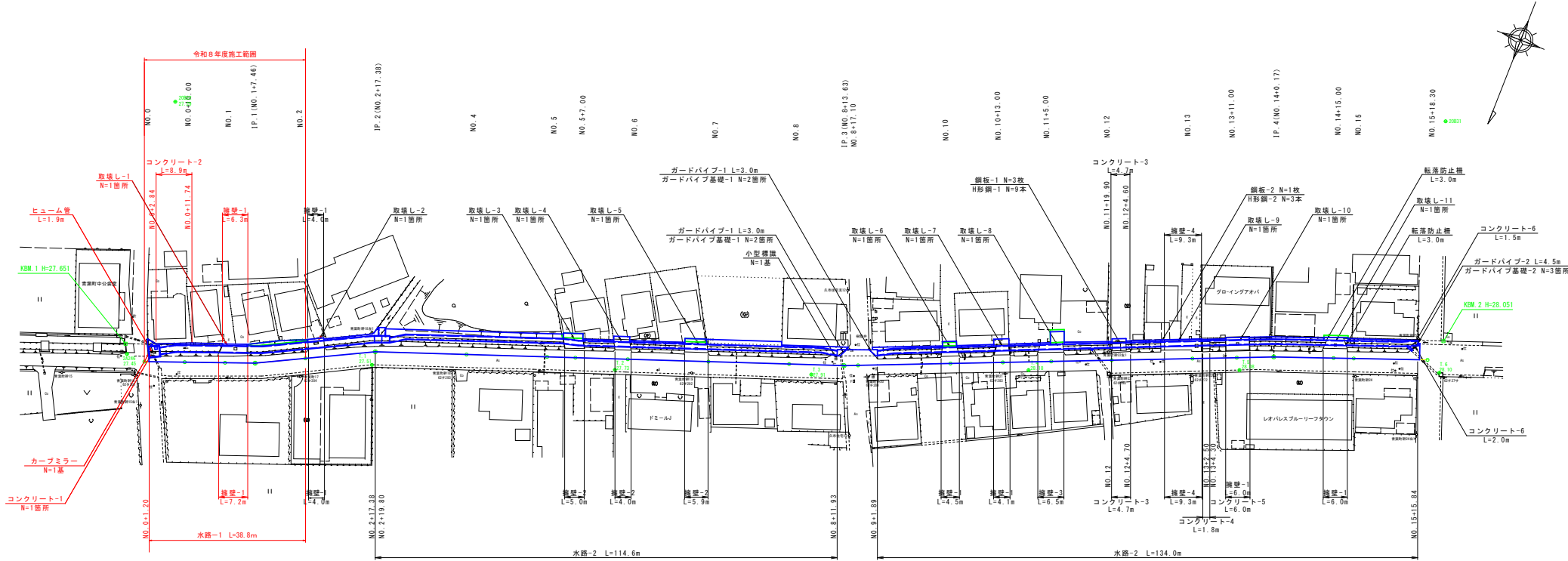
材料数量表							1式当り
記号	径	長さ(m)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	総重量(kg)	備 考
W1	D13	0.300	9	0.995	0.299	2.691	
W2	D13	1.830	1	0.995	1.821	1.821	
合 計						4.512kg	

止水壁 (1) 材料表					1箇所当り数量
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
コンクリート	普通18-8-25B	$0.40 \times 1.93 \times 0.20$	m ³	0.15	
型 枠	鉄筋構造物	$0.40 \times 1.93 \times 2 + 0.20 \times 1.93$	m ²	2.01	
鉄 筋	D13 SD345	$4.512 \div 1000$	t	0.005	

工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線(青葉町二丁目)道路整備工事				
図面名	排水構造物工 形式	縮 尺	1:20(1:40) (内はA3縮小)		
設計年月	令和8年8月	図面番号	12	葉 中	8
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課					

構造物撤去工-平面図

S=1:500 (1:1000)

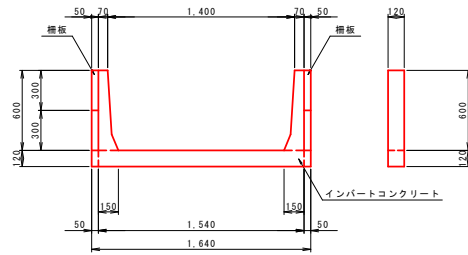


工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線(青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	構造物撤去工平面図	縮尺	1:500(1:1000) (内はA3縮小)
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 9
盛岡市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

構造物撤去工-詳細図2-1

水路-1

S=1:20 (1:40)



支柱 1.5mピッチ

無筋構造物
インパートコンクリート $1.54 \times (1.50 - 0.12) \times 0.12 \div 1.50 = 0.17\text{m}^3/\text{m}$
鉄筋構造物 $0.17 \times 38.8 = 6.60\text{m}^3$
橋板 $0.05 \times 0.30 \times 1.00 \times 4 = 0.06\text{m}^3/\text{m}$
支柱 $((0.07 + 0.15) \times 1/2 \times 0.60 \times 2 + 1.64 \times 0.12) \times 0.12 \div 1.50 = 0.04\text{m}^3/\text{m}$
計 $0.09\text{m}^3/\text{m}$
 $0.09 \times 38.8 = 3.49\text{m}^3$

ヒューム管

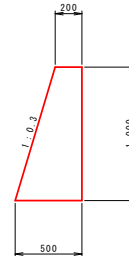
S=1:20 (1:40)



鉄筋構造物
 $(0.36 \times 0.36 - 0.30 \times 0.30)$
 $\times 1/4 \times \pi \times 1.00 = 0.03\text{m}^3/\text{m}$
 $0.03 \times 1.9 = 0.057\text{m}^3$

擁壁-1

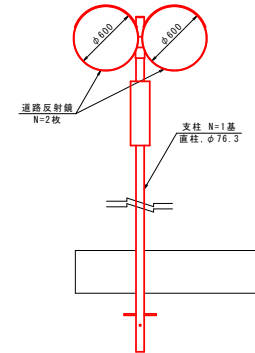
S=1:20 (1:40)



無筋構造物
 $(0.20+0.50) \times 1/2 \times 1.00$
 $\times 1.00=0.35\text{m}^3/\text{m}$
 $0.35 \times 13.5=4.725\text{m}^3$

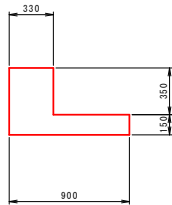
カーブミラー

S=1:25 (1:50)



コンクリート-1

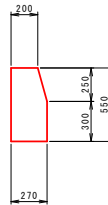
S=1:20 (1:40)

 $H = 0.40 \text{ m}$

無筋構造物
 $(0.33 \times 0.35 + 0.90 \times 0.15) \times 0.40 = 0.10 \text{m}^3/\text{箇所}$

コンクリート-2

S=1:20 (1:40)



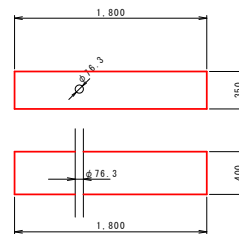
無筋構造物

$$((0.20+0.27) \times 1/2 \times 0.25 + 0.27 \times 0.30) \times 1.00 = 0.14 \text{m}^3/\text{m}$$

$$0.14 \times 8.9 = 1.246 \text{m}^3$$

カーブミラー 基礎

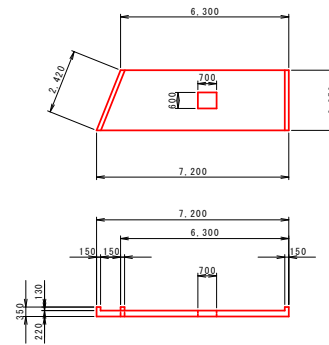
S=1 : 25 (1 : 50)



無筋構造物
 $0.35 \times 0.40 \times 1.80 - 0.0763 \times$
 $0.0763 \times \pi \times 1/4 \times 0.40 = 0.25 \text{m}^3/\text{箇所}$

取壊し-1

S=1:100 (1:200)



鉄筋構造物
 $(6.30+7.20) \times 1/2 \times 2.25 \times 0.22 + (2.42+2.25) \times 0.15 \times 0.13 - 0.70 \times 0.60 \times 0.22 = 3.34 \text{m}^3/\text{箇所}$

スクラップ：グレーチング
参考重量 55.80kg/枚

鉄筋コンクリート取壊し
3.49+0.057+3.34=6.887m3

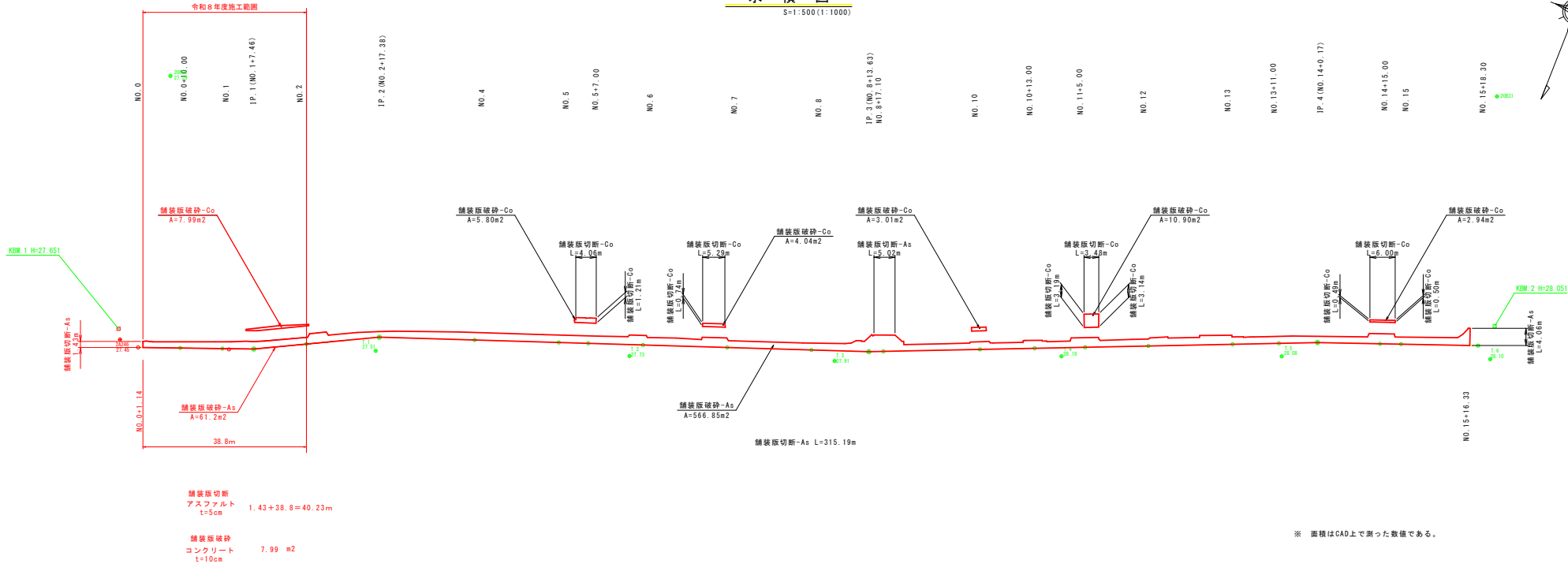
無筋コンクリート取壊し
6.6+4.725+0.25+1.246+0.10=12.921m3

工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線 (青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	構造物撤去工 詳細図2-1	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 10
藤枝市 都市建設部 基盤整備係 道路課			

構造物撤去工-詳細図2-2

求 積 図

S=1:500 (1:1000)



※ 面積はCAD上で測った数値である。

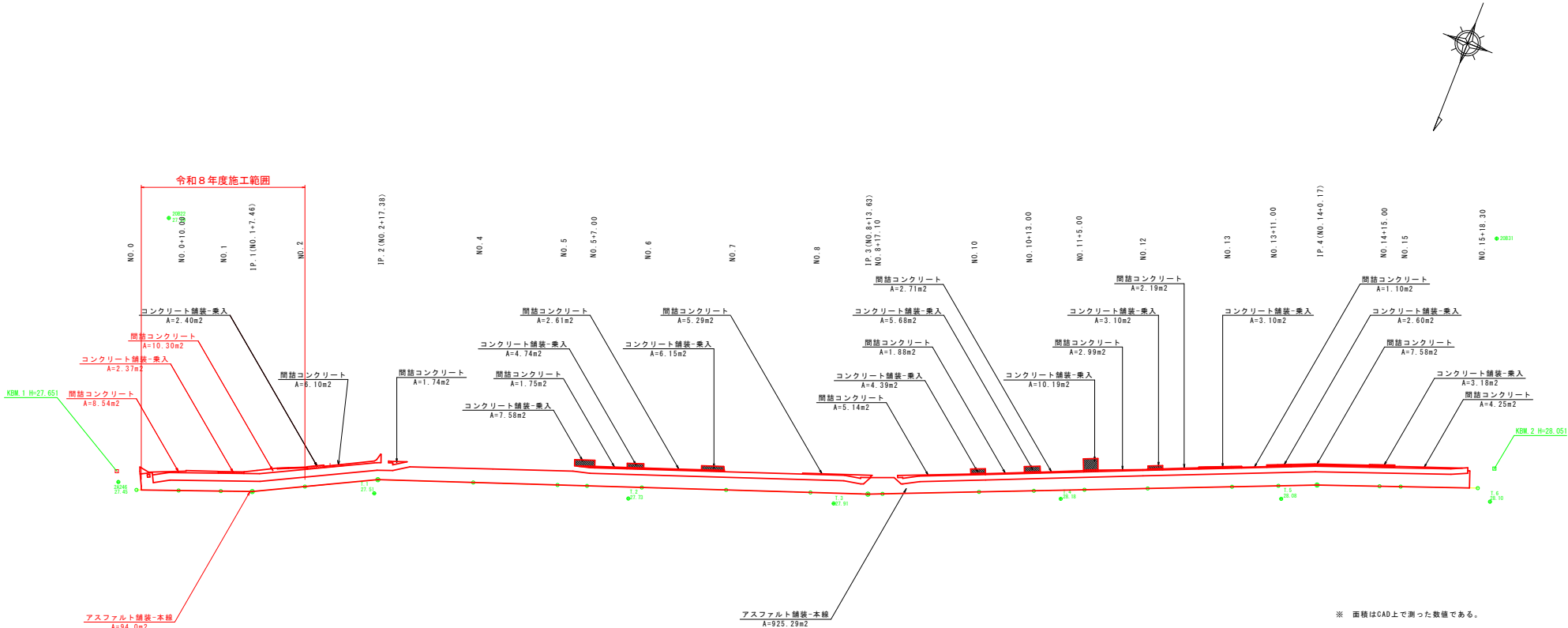
舗装版切断
アスファルト
t=5cm 1.43+38.8=40.23m

舗装版破砕
コンクリート
t=10cm 7.99 m2

工事名	令和7年度(防災補)市道4地区157号線 (青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	構造物撤去工 詳細図2-2	縮尺	1:500(1:1000) (内はA3縮小)
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 11
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

舗装工-求積図

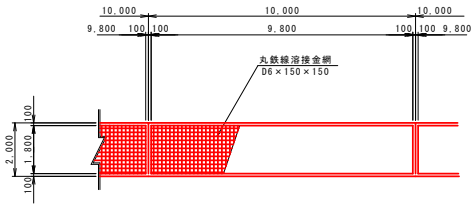
S=1:500 (1:1000)



※ 面積はCAD上で測った数値である。

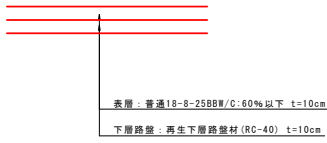
コンクリート乗入

平面図
S=1:100 (1:200)



コンクリート乗入

S=1:20 (1:40)



舗装工数量表

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
アスファルト 本線	下層路盤: t=15cm		m2	94.0
	上層路盤: t=15cm		m2	94.0
	表層: t=5cm		m2	94.0
コンクリート 乗入	下層路盤: t=10cm	2.37	m2	2.37
	表層: t=10cm	2.37	m2	2.37
	表層: t=10cm		m2	2.37
間詰 コンクリート 舗装	普通18-8-25B8 R/C: 60%以下 t=10cm	8.54+10.30	m2	18.84

コンクリート舗装(乗入)			20m2当り数量	
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
不陸整正		2.00×10.00	m2	20.0
下層路盤	RC-40, t=10cm	2.00×10.00	m2	20.0
型 枠	小型構造物	(10.00+2.00)×0.10	m2	1.2
丸鉄線溶接金網	D6×150×150	1.80×9.80 参考単価3.11kg/m2	m2	17.6
コンクリート	普通18-8-25B8 R/C: 60%以下	2.00×10.00×0.10	m3	2.0

※ 取合いコンクリート面はほうき目仕上げとする。

工事名	令和7年度(防災補) 市道4地区157号線 (青葉町二丁目)道路整備工事		
図面名	舗装工-求積図	縮 尺	図 示 ()内はA3縮小
設計年月	令和8年8月	図面番号	12 葉中 12
藤枝市 都市建設部 基盤整備課 道路課			