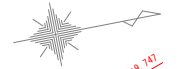


平面図 S=1:500 (1:1000)



No. 11+5.620

No. 17+9.747

測量点  
No. 16+2.557

令和7年度施工範囲

施工延長 L=124.1m

水路工 L=124m

工事延長L=364m

B1500×H1000  
ボックスカルバート  
L=3m

B1500×H1000～1200 自由勾配側溝 L=351m

地先境界ブロック L=174.6m

地先境界ブロック L=175.8m

基準点  
座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
T.11-1	-121441.242	-20472.362
T.11-2	-121422.069	-20543.190
R311	-121784.055	-20536.000
R312	-121784.814	-20614.694
R313	-121751.572	-20607.659
R314	-121704.300	-20586.533
R315	-121658.555	-20589.533
R316	-121607.988	-20583.518
R317	-121560.397	-20572.723
R318	-121516.183	-20563.700
R319	-121468.575	-20554.334

中心線  
座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
NO.0	-121783.068	-20616.440
NO.0+5.950	-121777.231	-20615.285
NO.1	-121763.449	-20612.556
NO.2	-121743.829	-20608.672
NO.3	-121724.210	-20604.788
NO.4	-121704.591	-20600.905
NO.5	-121684.972	-20597.021
NO.6	-121665.352	-20593.137
NO.7	-121645.733	-20589.253
NO.8	-121626.114	-20585.369
NO.8+15.700	-121610.713	-20582.320
NO.9	-121586.575	-20577.602
NO.10	-121567.256	-20573.718
NO.11	-121547.837	-20569.834
NO.12	-121528.417	-20565.950
NO.13	-121508.998	-20562.066
NO.14	-121488.579	-20558.182
NO.15	-121469.160	-20554.298
NO.16	-121449.740	-20550.415
NO.17	-121429.321	-20546.531
E.P.	-121427.412	-20546.034

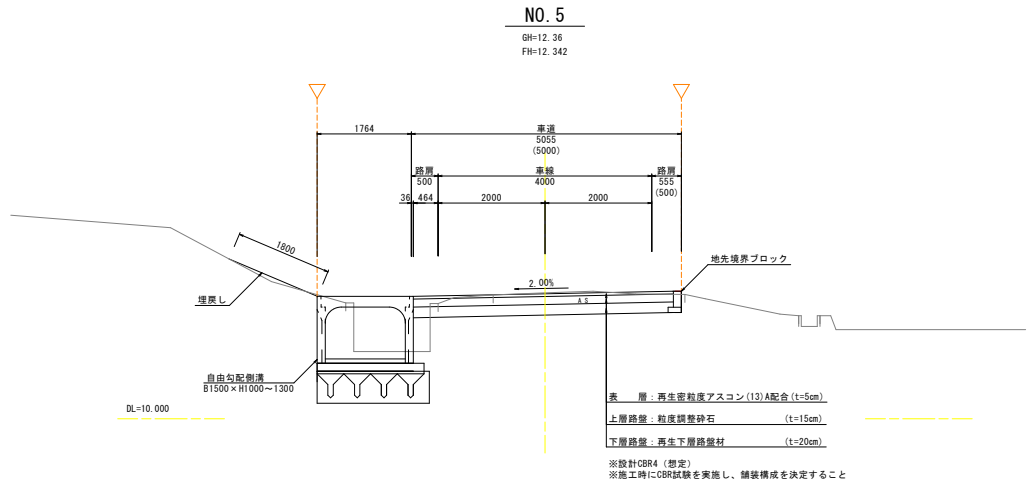
(世界測地系)

工事名	令和7年度(市県)普通河川法の川(仮宿)改修工事		
図面名	平面図	縮尺	図示( )はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8 葉中 1
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			



標準断面図・土工定規図 S=1:50 (1:100)

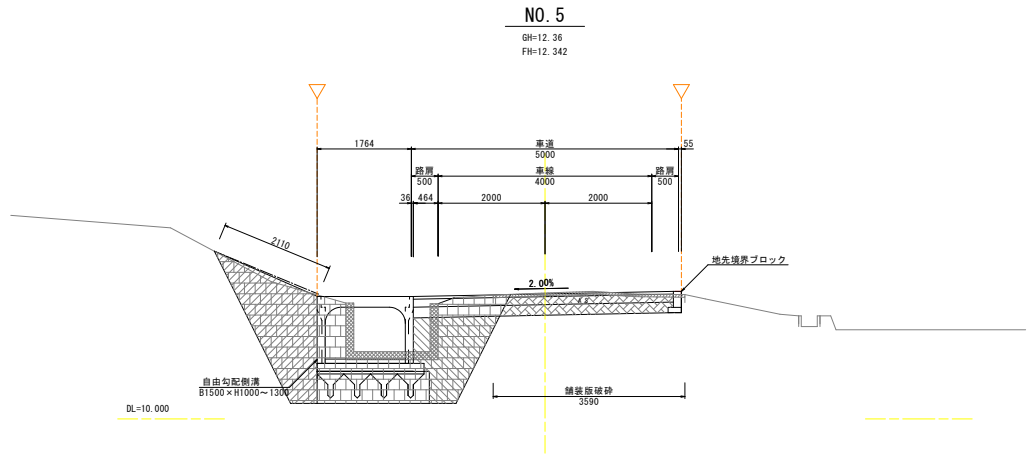
標準断面図



市道5地区425号線 設計条件	
道路区分	第3種第5級
設計速度	V=20km/h
道路幅員	5.00m
交通区分	N3

※旗揚げ寸法は実数値、括弧内寸法は設計値を示す。

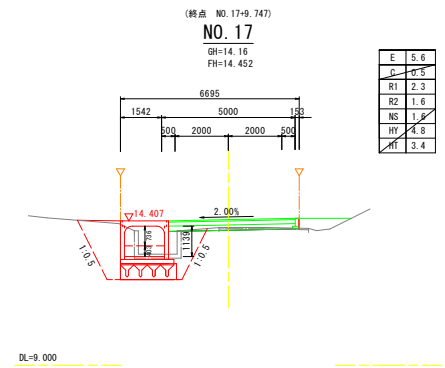
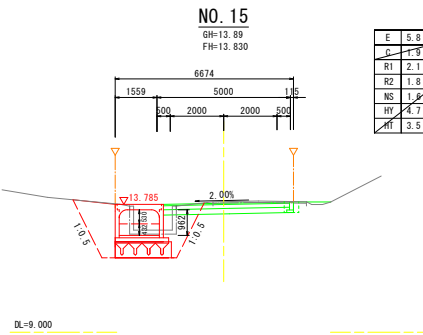
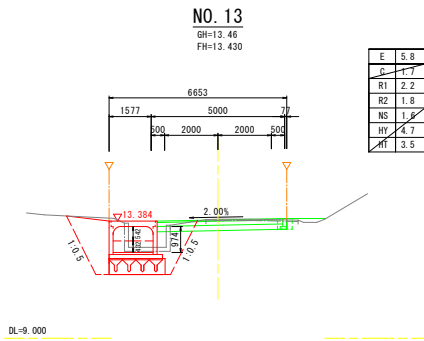
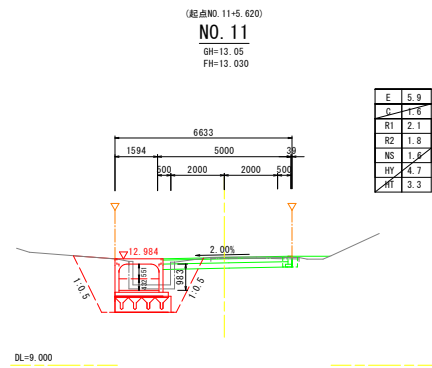
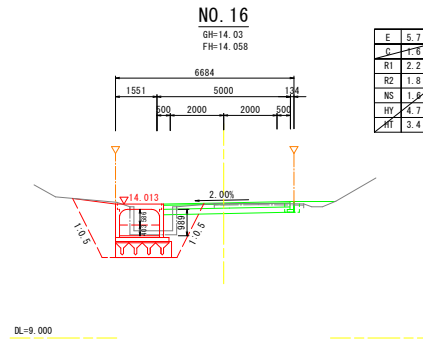
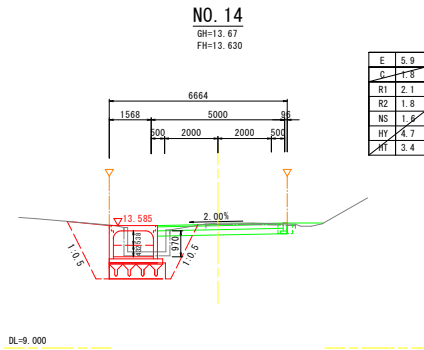
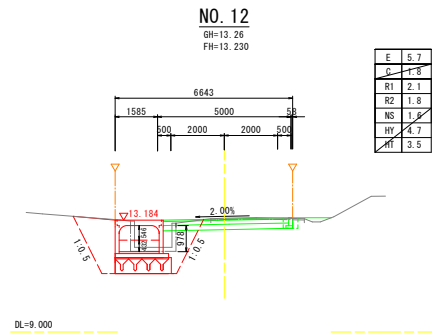
土工定規図



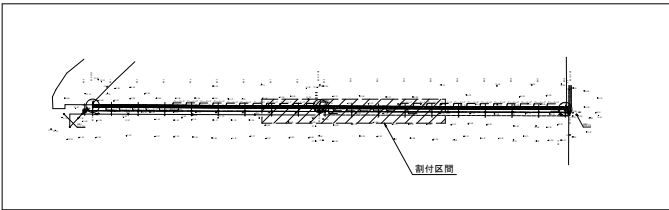
作業土工凡例		記号	箇所
道路土工	掘削 (土砂)	C	
	路床盛土	B01	
	路外盛土	B02	
作業土工	床掘り	E	
	埋戻し (D. 流用土)	R01	
	埋戻し (D. 購入土)	R02	
法面工	切土法面整形	CL	
	盛土法面整形	BL	
構造物撤去工	構造物取壊し工	R02	
	舗装層破砕	AW	

工事名	令和7年度(市単)普通河川法の川(仮宿)改修工事		
図面名	標準横断面・土工定規図	縮尺	図示 ( ) はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8 葉中 3
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

横断面図 S=1:100 (1:200)



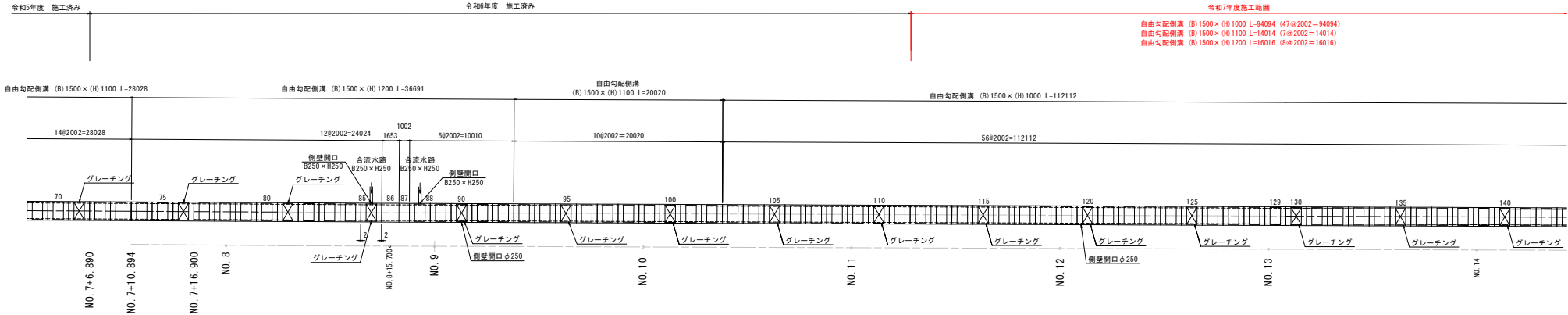
工事名	令和7年度(市単)普通河川法の川(仮宿)改修工事			
図面名	横断面図	縮尺	図示 ( )はA3縮小	
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8	葉中 4
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課				



位置図

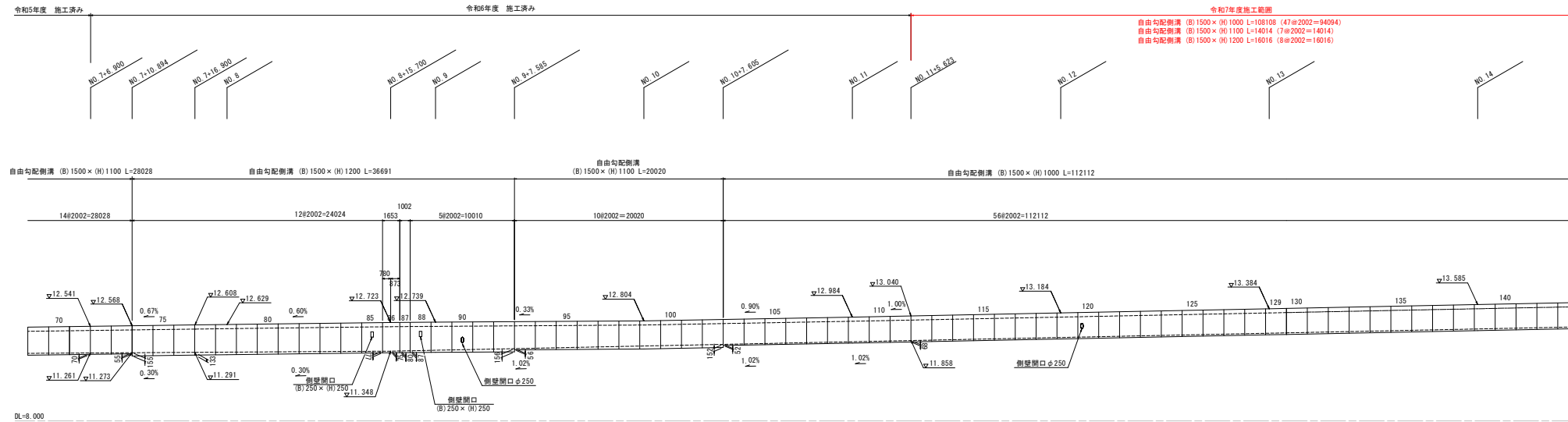
# 自由勾配側溝展開図 (1)

平面図 S=1:200 (1:400)

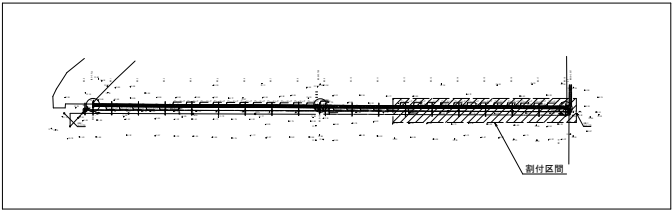


## 側面図

V=1:100 (1:200)  
H=1:200 (1:400)



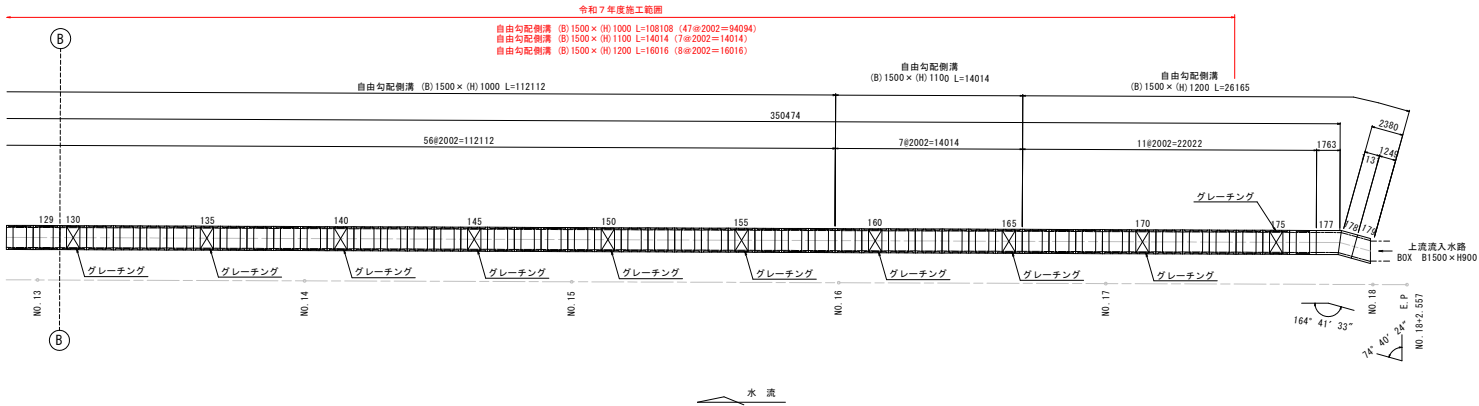
工事名	令和7年度(市県)普通河川法の川(仮宿)改修工事		
図面名	自由勾配側溝展開図(1)	縮尺	図示(1)はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8 表中 5
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			



位置図

自由勾配側溝展開図(2)

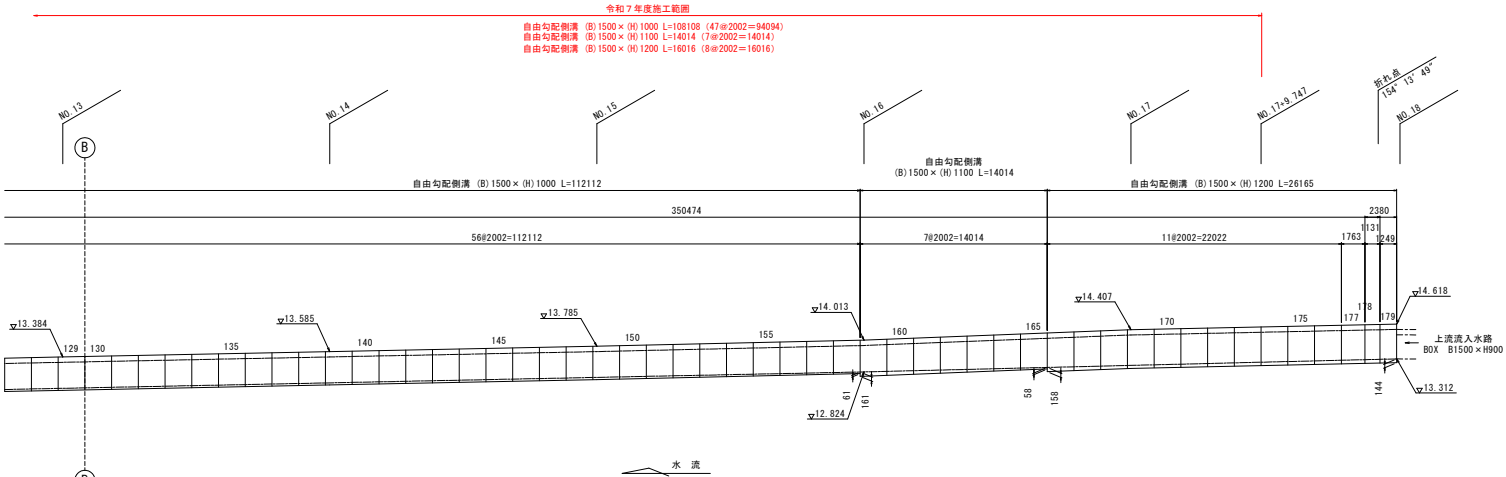
平面図 S=1:200(1:400)



側面図

V=1:100 (1:200)  
H=1:200 (1:400)

インバートコンクリート		10m当り	
規格	算式	単位	数量
B1500×H1000	$(0.068+0.061)/2 \times 1.5 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.968
B1500×H1100	$(0.161+0.058)/2 \times 1.5 \times 10$	m <sup>3</sup>	1.64
B1500×H1200	$(0.158+0.144)/2 \times 1.5 \times 10$	m <sup>3</sup>	2.265

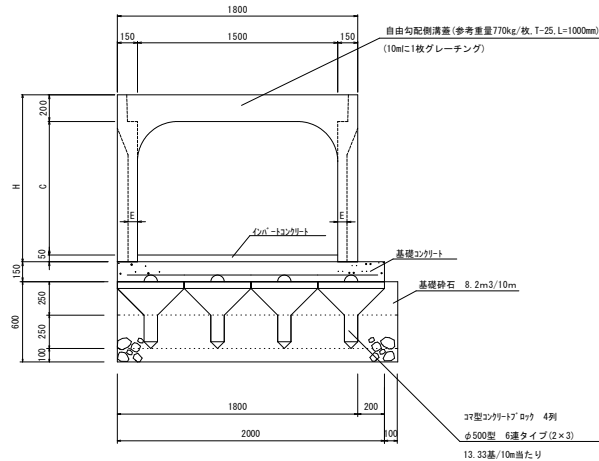


DL=8.000

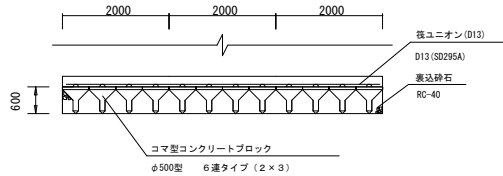
工事名	令和7年度(市単)普通河川法の川(仮宿)改修工事		
図面名	自由勾配側溝展開図(2)	縮尺	図示○はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8 葉中 6
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

構造図

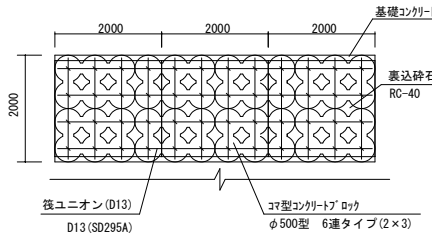
自由勾配側溝 S=1:20 (1:40)



コマ型コンクリートブロック側面図  
no scale

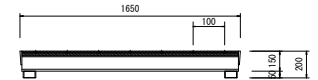
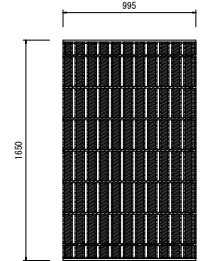
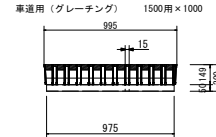
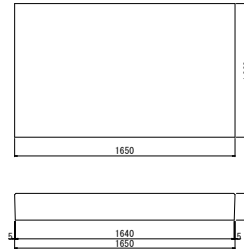


コマ型コンクリートブロック配列図  
no scale



自由勾配側溝蓋版【参考図】

車道用 (コンクリート蓋) 1500用×1000



寸法表

サイズ A x C	寸法仕様 (mm)	
	H	E
1500 × 1000	1250	60
1500 × 1100	1350	60
1500 × 1200	1450	60

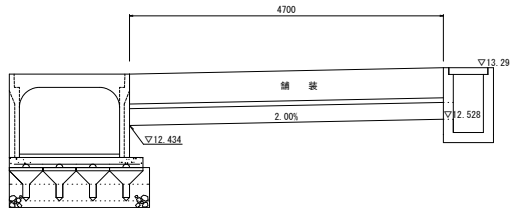
材料表

名称	規格	単位	算式	数量
基礎コンクリート	18-8-25-B8	m3	2.0 × 10.0 × 0.15	3.0
自由勾配側溝		本	10.0/2.0	5
基礎整正		m2	2.1 × 10.0	21
インバートコンクリート	18-8-25B8 W/C60%以下	m3	別途算出	
コンクリート製蓋	1500用 L=1000	枚		9
鋼製蓋	1500用 L=1000 編目	枚		1

横断管

側面図

S=1:40 (1:80)

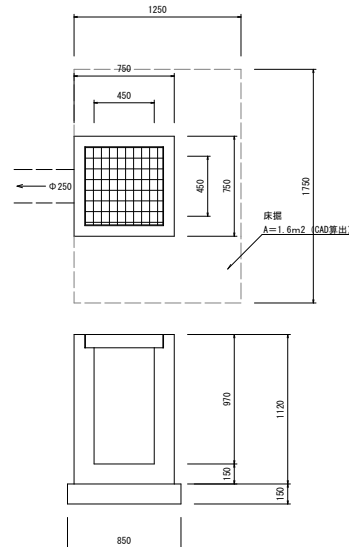


横断管 材料表

名称	規格	単位	算式	数量	摘要
台付管	φ250	本	10.00/2	5	
敷モルタル	1:3	m3	0.2 × 0.02 × 10.00	0.04	
基礎	RC-40 t=10cm	m2	0.4 × 10.00	4.0	
基礎整正		m2	0.4 × 10.00	4.0	
床版		m3	1.3 × 10	13.0	
埋戻し		m3	1.1 × 10	11.0	

集水樹

S=1:20 (1:40)



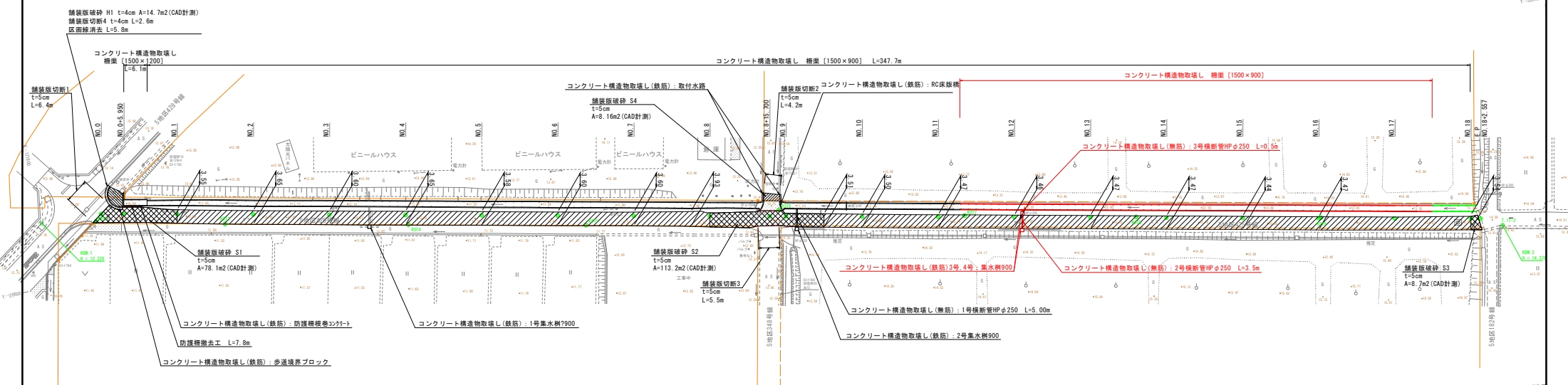
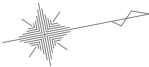
集水樹 材料表

名称	規格	単位	算式	数量	摘要
コンクリート	18-8-25B8 W/C 60%以下	m3	0.75 × 0.75 × 1.12 - 0.45 × 0.45 × 0.97 - 0.125 × 0.125 × π × 0.15	0.426	
型枠		m2	4 × (0.75 × 1.12 + 0.45 × 0.87) - 0.125 × 0.125 × π × 2 + 0.25 × π × 0.15	4.946	
基礎	RC-40 t=15cm	m2	0.85 × 0.85	0.72	
基礎整正		m2	0.85 × 0.85	0.72	
グレーチング	鋼蓋 110°	枚		1.0	

工事名	令和7年度(市県)普通河川法の川（仮宿）改修工事			
図面名	構 造 図	縮 尺	図 示（ ）はA3縮小	
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8	葉中 7
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課				

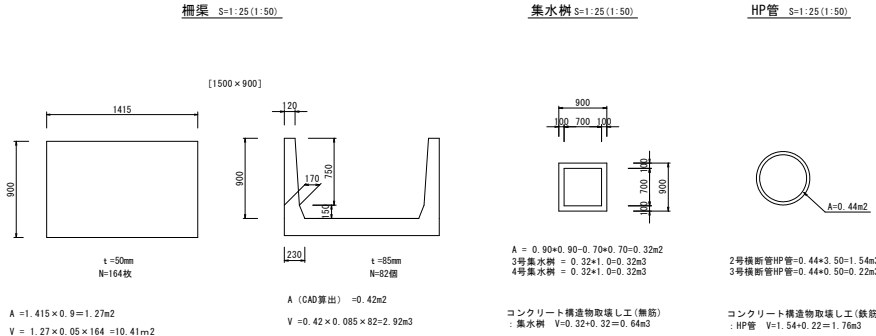
構造物撤去工詳細図 S=1:500 (1:1000)

藤枝市 仮宿 地内



コンクリート構造物(鉄筋)取壊し集計表				
名 称	単位	数 量	摘 要	
歩道境界ブロック	m3	0.7		
防護柵根巻コンクリート	m3	1.2		
HP管	m3	1.76		
RC床版積	m3	9.4		
橋梁	m3	13.016		
取水水路	m3	0.1		
合 計	m3	123.1		

コンクリート構造物(無筋)取壊し集計表				
名 称	単位	数 量	摘 要	
集水樹	m3	0.64		
合 計	m3	0.64		



コンクリート構造物取壊し工(鉄筋) : 橋梁 V = 2.92 + 10.41 = 13.33m<sup>3</sup>

市道5地区425号線 (世界測地系)				
工事名	令和7年度(市単)普通河川法の川(仮宿)改修工事			
図面名	構造物撤去工詳細図	縮 尺	図 示	( ) はA3縮小
設計年月日	令和7年6月	図面番号	8	葉中 8
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課				