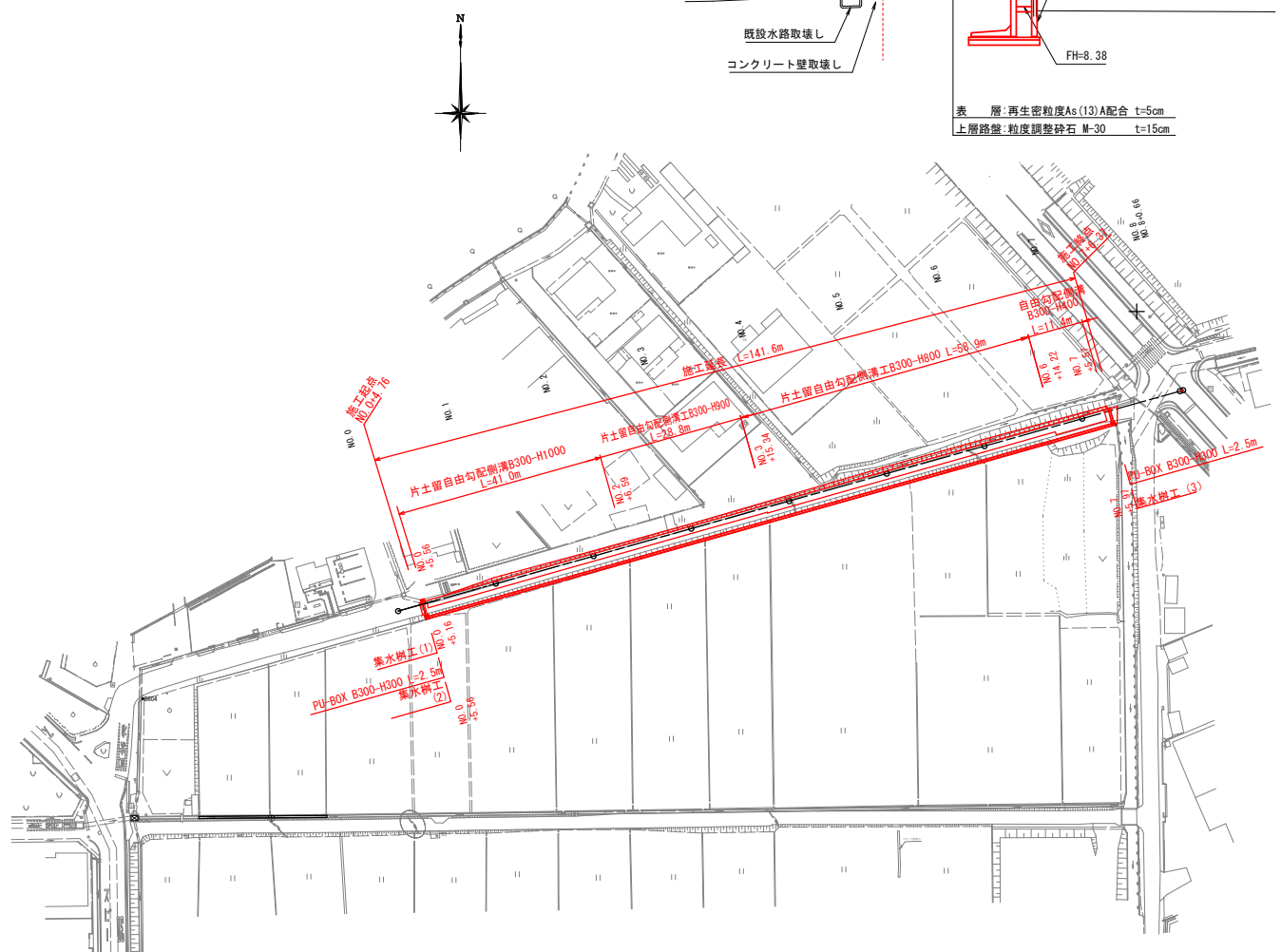
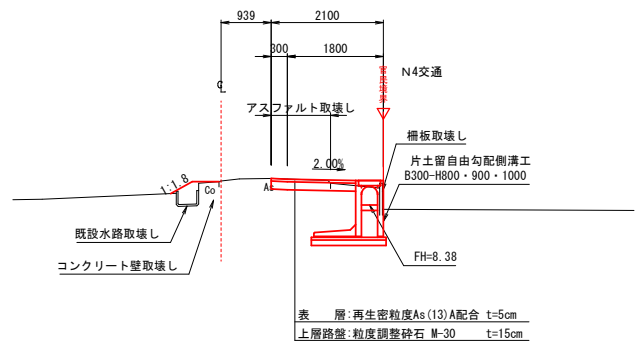


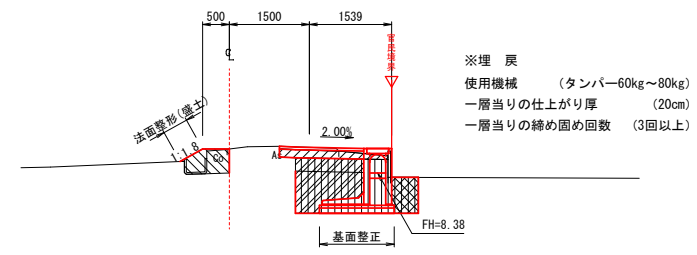
平面図 S=1:500 (S=1:1000)
藤枝市 岡部町三輪 地内



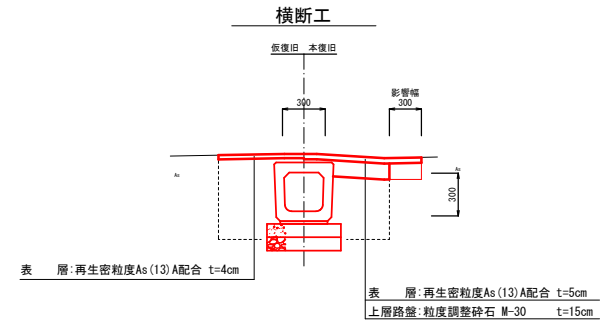
標準横断面図 S=1:500 (S=1:1000)
水路工



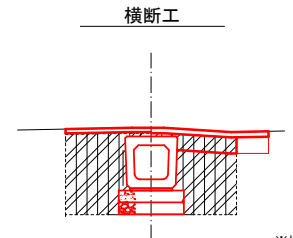
土工定規図 S=1:500 (S=1:1000)
水路工



標準横断面図 S=1:20 (S=1:40)
横断工



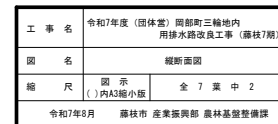
土工定規図 S=1:20 (S=1:40)
横断工



土工凡例			
細別	規格	土質	記号
掘削	小規模	土砂	
路体盛土	W<2.5m	流用土	
法面整形	盛土	土砂	
床掘	標準	土砂	
埋戻し	1.0m≦W<4.0m	流用土	
埋戻し	1.0m≦W<4.0m	再生盛土材	
基面整正			

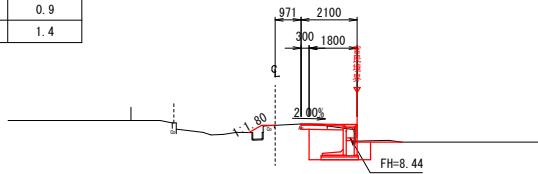
※埋戻し
使用機械 (タンパー60kg~80kg)
一層当りの仕上がり厚 (20cm)
一層当りの締め固め回数 (3回以上)

工 事 名	令和7年度（国体賞）岡部町三輪地内 用排水路改良工事（藤枝7期）		
図 名	平 面 図		
縮 尺	図 示 （1）西A3期小區	全 7 葉 中 1	
令和7年8月 藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課			

$$\begin{array}{l} H=1:100 \quad (1:200) \\ V=1:500 \quad (1:1000) \end{array}$$


NO. 2	
記号	数量
C1	0.3
B1	0.4
BL	0.6
E1	2.4
RC1	0.3
RC2	0.9
TL	1.4

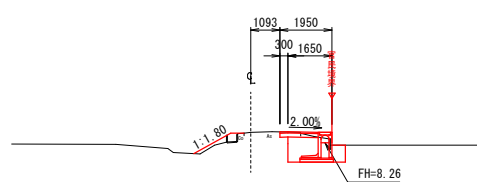
NO. 2
GH=8.91
FH=8.99



DL=5.00

NO. 5	
記号	数量
C1	0.2
B1	0.4
BL	1.6
E1	1.4
RC1	0.3
RC2	0.6
TL	1.3

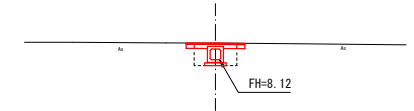
NO. 5
GH=8.65
FH=8.70



DL=5.00

NO. 7+5.97	
記号	数量
C1	0.0
B1	0.0
BL	0.0
E1	0.8
RC1	0.0
RC2	0.6
TL	0.6

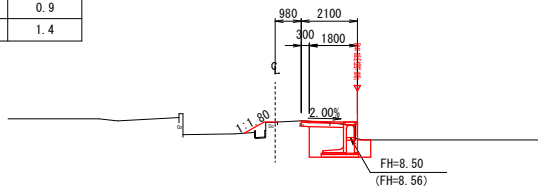
横断暗渠工
NO. 7+5.97
GH=8.50
FH=8.59



DL=5.00

NO. 1	
記号	数量
C1	0.3
B1	0.5
BL	0.9
E1	2.3
RC1	0.3
RC2	0.9
TL	1.4

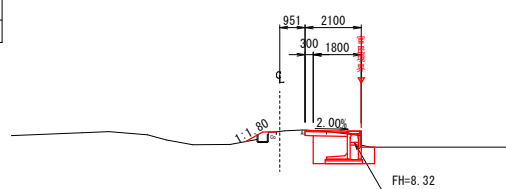
施工起点
(NO. 7+4.76)
NO. 1
GH=9.07
FH=9.13



DL=5.00

NO. 4	
記号	数量
C1	0.3
B1	0.3
BL	0.7
E1	2.2
RC1	0.3
RC2	0.8
TL	1.4

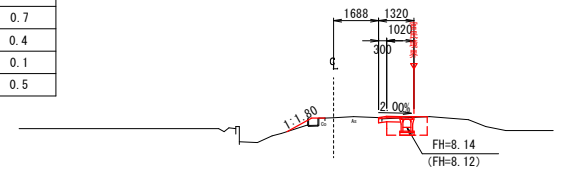
NO. 4
GH=8.73
FH=8.80



DL=5.00

NO. 7	
記号	数量
C1	0.3
B1	0.3
BL	1.0
E1	0.7
RC1	0.4
RC2	0.1
TL	0.5

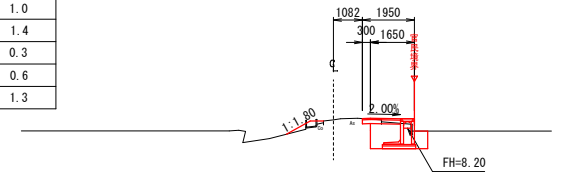
施工終点
(NO. 7+6.37)
NO. 7
GH=8.50
FH=8.59



DL=5.00

NO. 6	
記号	数量
C1	0.2
B1	0.3
BL	1.0
E1	1.4
RC1	0.3
RC2	0.6
TL	1.3

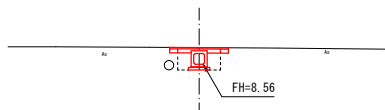
NO. 6
GH=8.51
FH=8.60



DL=5.00

NO. 0+5.16	
記号	数量
C1	0.0
B1	0.0
BL	0.0
E1	0.8
RC1	0.0
RC2	0.6
TL	0.6

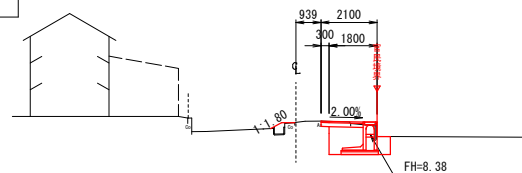
横断暗渠工
NO. 0+5.16
GH=9.16
FH=9.23
市道交差部



DL=5.00

NO. 3	
記号	数量
C1	0.3
B1	0.4
BL	0.5
E1	2.2
RC1	0.3
RC2	0.8
TL	1.4

NO. 3
GH=8.83
FH=8.89

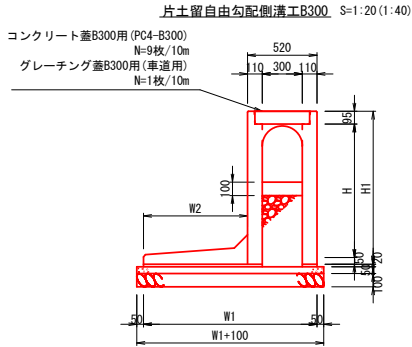


DL=5.00

土工凡例			
細別	規格	土質	記号
掘削	小規模	土砂	C1
路体盛土	W<2.5m	流用土	B1
法面整形	盛土	土砂	BL
床掘	標準	土砂	E1
埋戻し	1.0m≤W<4.0m	流用土	RC1
埋戻し	1.0m≤W<4.0m	再生盛土材	RC2
基面整正			TL

工 事 名	令和7年度「団体営」岡部町三輪地内 用排水路改良工事（藤枝7期）
図 名	横断面図
縮 尺	1:100 A3用紙(1/200)
令和7年8月	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課

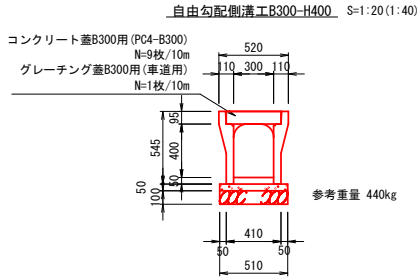
排水構造物工構造図



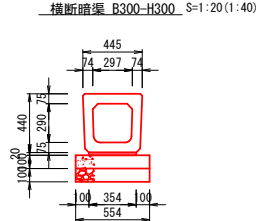
サイズ	H(mm)	H1(mm)	W1(mm)	W2(mm)	参考重量 (kg/2.0m)
B300-H800	800	945	1150	630	960
B300-H900	900	1045	1300	780	1280
B300-H1000	1000	1145	1300	780	1350

片土留自由勾配側溝工B300-H800
片土留自由勾配側溝工B300-H900
片土留自由勾配側溝工B300-H1000

10m当り			
名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H 片土留、L=2.00m	本	5
コンクリート	18-8-25B8 W/C 60%以下	m ³	0.300
中詰砕石	RC-40	m ³	H1000=1.47 H900=1.45 H800=1.38
モルタル	1:3	m ³	H1000=0.200 H900=0.200 H800=0.170
均しコンクリート	18-8-25B8	m ³	H1000=0.700 H900=0.700 H800=0.625
型枠	均し	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40、t=10cm	m ²	H1000=14.0 H900=14.0 H800=12.5
コンクリート蓋	B300用 PC4-B300	枚	9
グレーチング蓋	B300用 車道用	枚	1

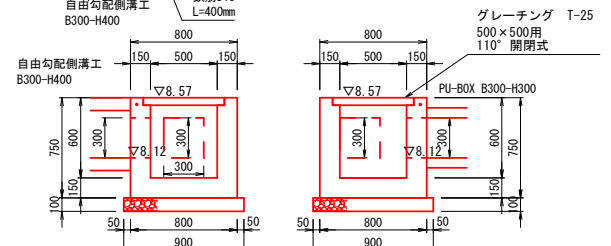
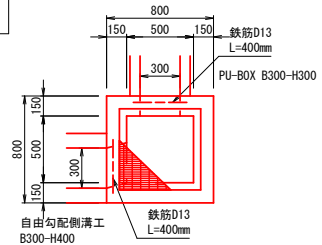


自由勾配側溝工B300-H400				10m当り
名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H400 L=2.00m	10.0/2.00	本	5
コンクリート	18-8-25B W/C 60%以下		m3	0.478
均しコンクリート	18-8-25B	0.51×0.05×10.0	m3	0.255
型枠	均し	0.05×2×10.0	m2	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.51×10.0	m2	5.10
コンクリート蓋	B300用 PC4-B300		枚	9
グレーティング蓋	B300用 車道用		枚	1



PU-BOX-B300-H300		材料表		10m当り	
名称	規格	計算式	単位	数量	
PU-BOX	B300-H300	10.000/1.000	個	10	
数モルタル	1:3	$0.354 \times 0.020 \times 10.000$	m3	0.071	
均しコンクリート	18-8-25B	$0.554 \times 0.100 \times 10.000$	m3	0.554	
型枠	均し用	$0.100 \times 2 \times 10.000$	m2	2.00	
再生砕石	RC-40 t=10cm	0.554×10.000	m2	5.54	

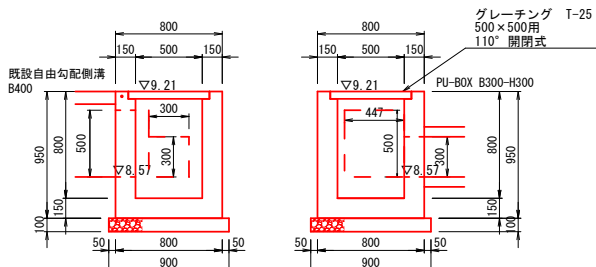
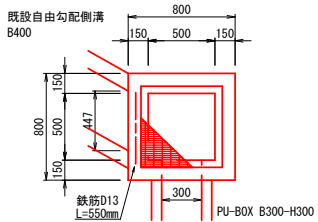
集水排工(3)-B500-L500-H600 S=1:20(1:40)



集水樹工 (3) 材料表		1箇所当り		
名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB W/60%以下	$0.800 \times 0.800 \times 0.750 - 0.500 \times 0.500 \times (0.600 - 0.056) - 0.630 \times 0.630 \times 0.056 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m ³	0.295
型枠	小型	$(0.800 + 0.800) \times 2 \times 0.750 - (0.500 + 0.500) \times 2 \times (0.600 - 0.056) - 0.300 \times 0.300 \times 2 - 0.300 \times 0.300 \times 2 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 - (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150$	m ²	3.49
再生砕石	RC-40 t=10cm	0.900×0.900	m ²	0.81
グレーチング	T-25, 普通目, 110"		枚	1
補強鉄筋	D13, L=0.40	$0.40 \times 0.995 \times 2$	kg	1

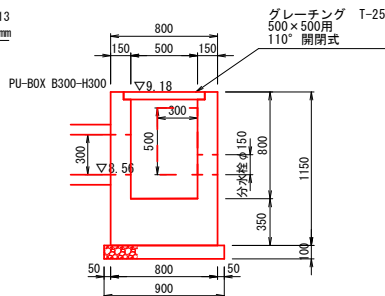
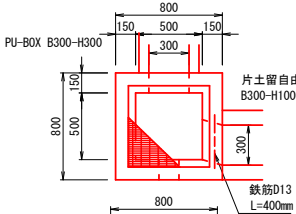
工 事 名	令和7年度（国体堂）岡部町三輪地内 用排水路改良工事（葎枝7期）		
図 名	排水構造物工構造図		
縮 尺	図 示 (2)内A 3個小版	全 7 葉	中 4
令和7年8月 葎枝市 産業振興部 農林基盤整備課			

集水树工(1)-B500-L500-H800 S=1:20(1:40)



集水樹工 (I)				1箇所当り	
名称	規格	計算式	単位	数量	
コンクリート	18-8-25B8 W/C60以下	$0.800 \times 0.800 \times 0.950 - 0.500 \times 0.500 \times (0.800 - 0.056) - 0.630 \times 0.630 \times 0.056 - 0.447 \times 0.500 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m ³	0.353	
型枠	小型	$(0.800 - 0.800) \times 2 \times 0.950 + (0.500 - 0.500) \times 2 \times (0.800 - 0.056) - 0.447 \times 0.500 \times 2 - 0.300 \times 0.300 \times 2 + (0.447 \times 0.500) \times 2 \times 0.150 + (0.300 \times 0.300) \times 2 \times 0.150$	m ²	4.37	
再生砕石	RC-40 t=10cm	0.900×0.900	m ²	0.81	
グレーティング	T-25 普通皿, 110"		枚	1	
補強鉄筋	D13, L=0.55	0.55×0.995	kg	1	

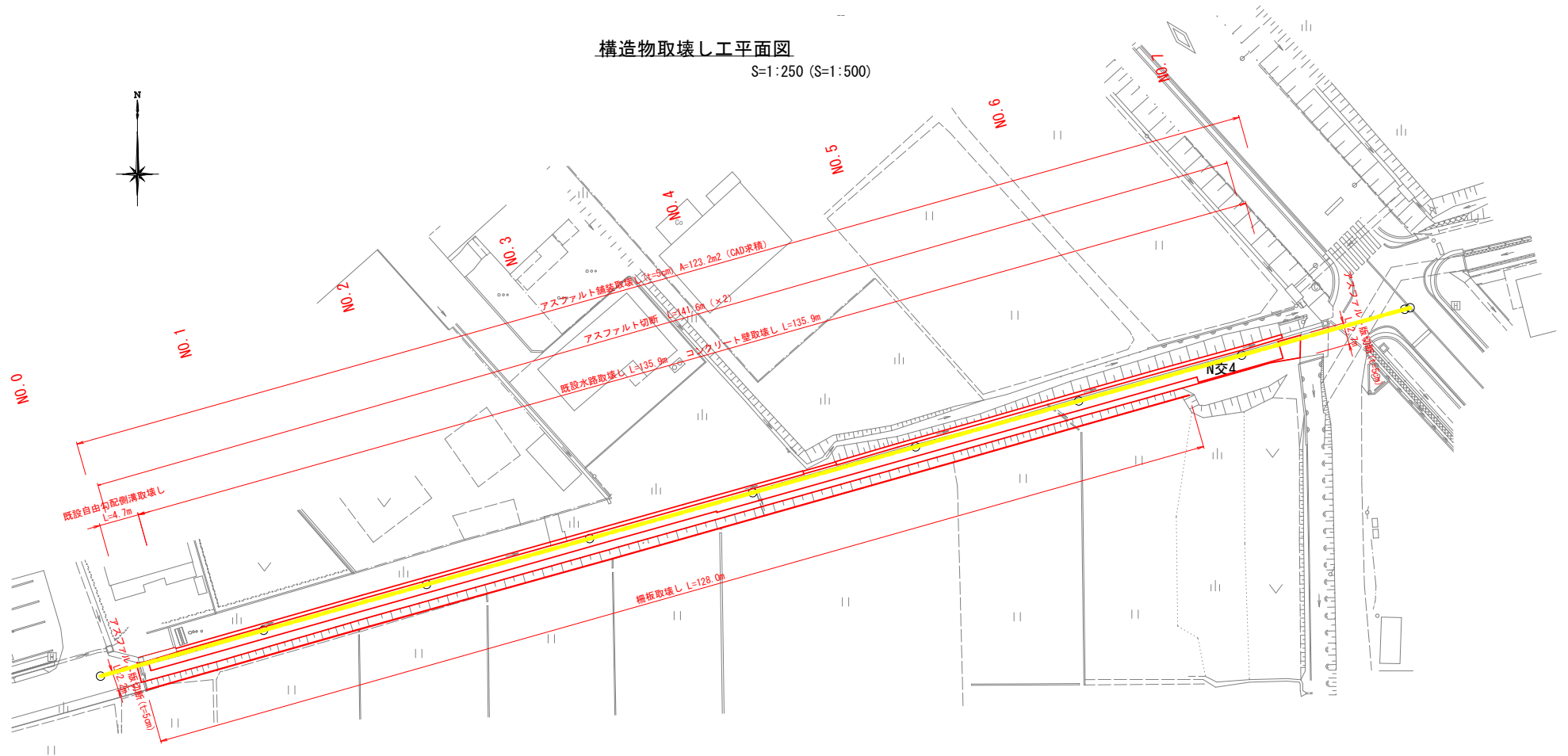
集水栅工(2)-B500-L500-H1000 S=1:20(1:40)



集水樹工(2) 材料表			1箇所当り	
名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25B8 W/060%以下	$0.800 \times 0.800 \times 1.150 - 0.500 \times 0.500 \times (1.000 - 0.056) - 0.630 \times 0.630 \times 0.056 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.500 \times 0.150$	m3	0.492
型枠	小型	$(0.800+0.800) \times 2 \times 1.150 + (0.500+0.500) \times 2 \times (0.800-0.056) - 0.300 \times 0.300 \times 2 - 0.300 \times 0.500 \times 2 - (0.300+0.300) \times 2 \times 0.150 + (0.300+0.500) \times 2 \times 0.150$	m2	5.11
再生砕石	RC-40 t=10cm	0.900×0.900	m2	0.81
グレーチング	T-25 普通目.110"		枚	1
補強鉄筋	D13, L=0.40	0.40×0.995	kg	1

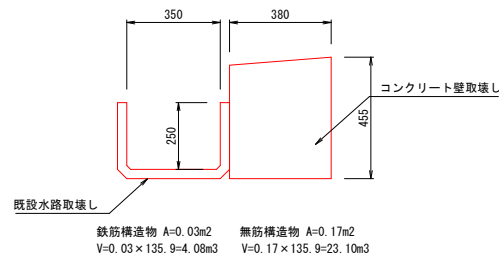
構造物取壊し工平面図

S=1:250 (S=1:500)

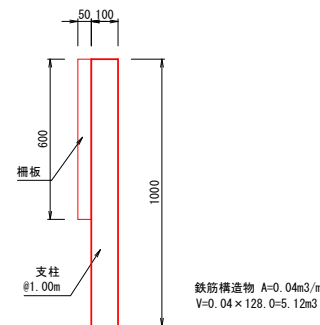


構造物取壊し工構造図

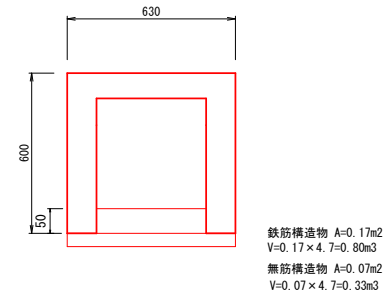
既設水路取壊し
コンクリート壁取壊し S=1:10 (1:20)



柵板取壊し S=1:10 (1:20)



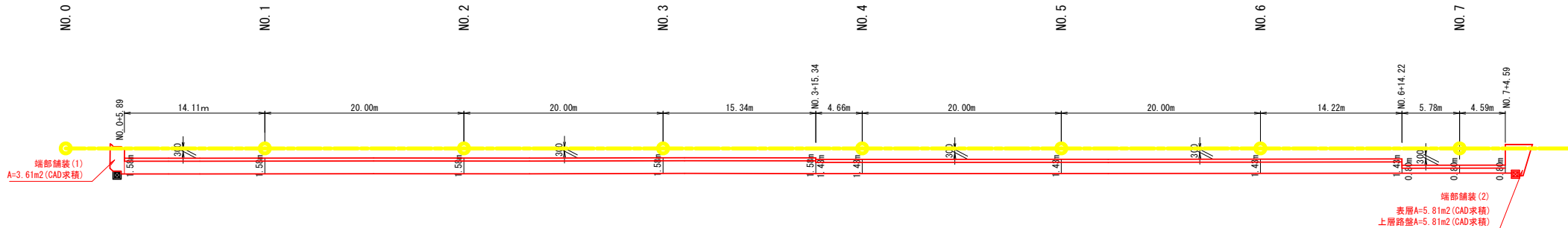
既設自由勾配側溝取壊し S=1:10 (1:20)



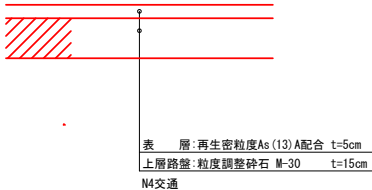
市道三輪杉本1号線	
工 事 名	令和7年度「国体賞」岡部町三輪地内 用排水路改良工事（第7期）
図 名	構造物取壊し工平面図
縮 尺	図 示 全 7 葉 中 5 (1)内A3縮小図
令和7年8月	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課

舗装工構造図

アスファルト舗装工展開図 S=1:200 (1:400)



車道舗装工 S=1:10 (1:20)



三輪杉本1号線表層・上層路盤工計算表

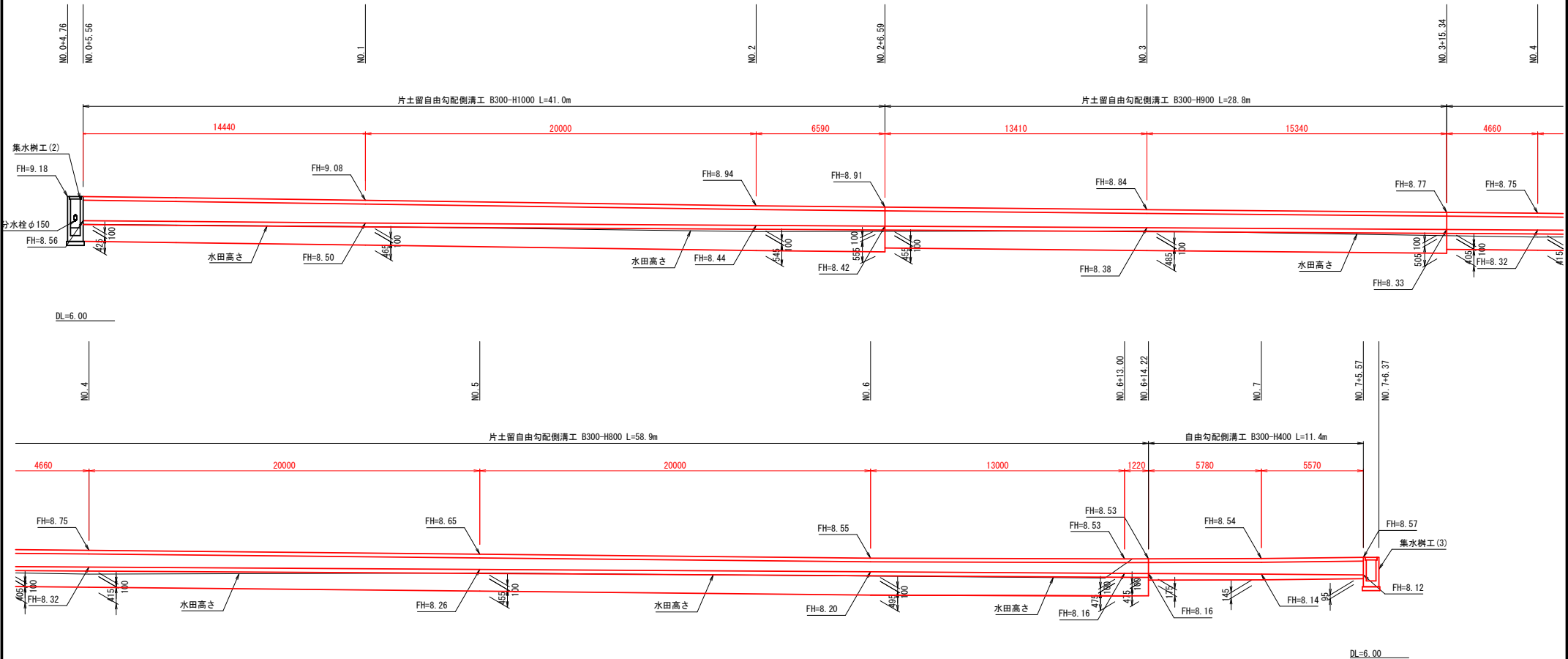
測点	単距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
NO. 0+5.89		1.58		
NO. 1	14.11	1.58	1.58	22.29
NO. 2	20.00	1.58	1.58	31.60
NO. 3	20.00	1.58	1.58	31.60
NO. 3+15.34	15.34	1.58	1.58	24.24
NO. 3+15.34	0.00	1.43	1.51	0.00
NO. 4	4.66	1.43	1.43	6.66
NO. 5	20.00	1.43	1.43	28.60
NO. 6	20.00	1.43	1.43	28.60
NO. 6+14.22	14.22	1.43	1.43	20.33
NO. 6+14.22	0.00	0.80	1.12	0.00
NO. 7	5.78	0.80	0.80	4.62
NO. 7+4.59	4.59	0.80	0.80	3.67
		車道部小計		202.21
端部舗装 (1)				3.61
端部舗装 (2)				5.81
		合計		211.63

区画線L=141.6m

市道三輪杉本1号線			
工 事 名	令和7年度（団体費）同部町三輪地内 用排水路改良工事（第7期）		
図 名	舗装工構造図		
縮 尺	図 示 (1)内A 3縮小図	全 7 葉 中	6
令和7年8月 藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課			

自由勾配側溝工展開図

V=1: 50 (1:100)
H=1:100 (1:200)



片土留自由勾配側溝工B300-H1000中詰め砕石計算表

測点	距離 (m)	幅 (m)	厚さ (m)	平均厚さ (m)	体積 (m3)
NO. 0+5.56	14.440	0.300	0.425	0.445	1.928
NO. 1			0.465		
	20.000	0.300	0.465	0.505	3.030
NO. 2			0.545		
NO. 2+6.59	6.590	0.300	0.545	0.550	1.087
合計	41.030			1式当り	6.045

片土留自由勾配側溝工B300-H900中詰め砕石計算表

測点	距離 (m)	幅 (m)	厚さ (m)	平均厚さ (m)	体積 (m3)
NO. 2+6.59	13.410	0.300	0.455	0.470	1.891
NO. 3			0.485		
	15.340	0.300	0.485	0.495	2.278
NO. 3+15.34			0.505		
合計	28.750			1式当り	4.169

片土留自由勾配側溝工B300-H800中詰め砕石計算表

測点	距離 (m)	幅 (m)	厚さ (m)	平均厚さ (m)	体積 (m3)
NO. 3+15.34	4.660	0.300	0.405	0.410	0.573
NO. 4			0.415		
	20.000	0.300	0.415	0.435	2.610
NO. 5			0.455		
	20.000	0.300	0.455	0.475	2.850
NO. 6			0.495		
	13.000	0.300	0.495	0.485	1.892
NO. 6+13.00			0.475		
	1.220	0.300	0.475	0.475	0.174
NO. 6+14.22			0.475		
合計	58.880			1式当り	8.099

自由勾配側溝工B300-H400 インポートコンクリート

測点	距離 (m)	幅 (m)	厚さ (m)	平均厚さ (m)	体積 (m3)
NO. 6+14.22	5.780	0.300	0.175	0.160	0.277
NO. 7			0.145		
	5.570	0.300	0.145	0.120	0.201
NO. 7+5.57			0.095		
合計	11.350			1式当り	0.478

DL=6.00

市道三輪杉本1号線

工 事 名	令和7年度（国体賞）岡部町三輪地内 用排水路改良工事（葺枝7期）		
図 名	自由勾配側溝工展開図		
縮 尺	図 示 （ ）内A 3 縮小級	全 7 葉 中 7	
令和7年8月 葺枝市 産業振興部 農林基盤整備課			