

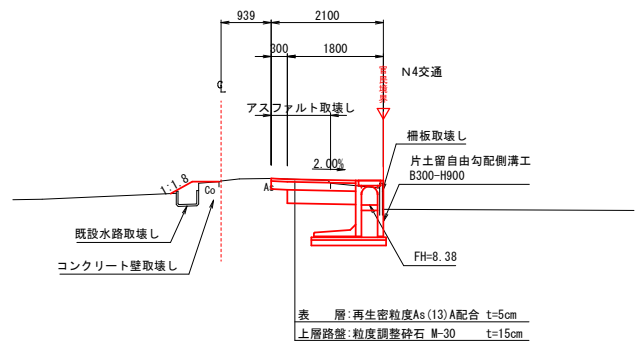
平面図 S=1:500 (S=1:1000)

藤枝市 岡部町三輪 地内



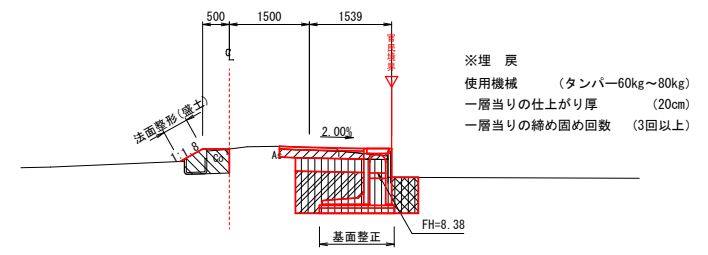
標準横断面図 S=1:500 (S=1:1000)

水路工



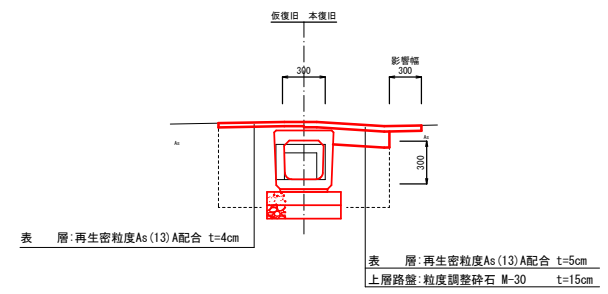
土工定規図 S=1:500 (S=1:1000)

水路工



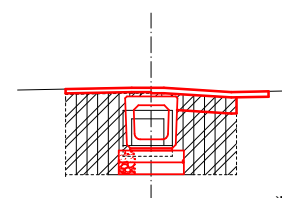
標準横断面図 S=1:20 (S=1:40)

横断工



土工定規図 S=1:20 (S=1:40)

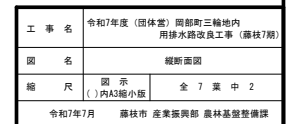
横断工



※埋戻  
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)

土工凡例			
細別	規格	土質	記号
掘削	オープンカット	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	W<1.0m	流用土	
埋戻し	1.0m≤W<4.0m	再生盛土材	
基面修正			

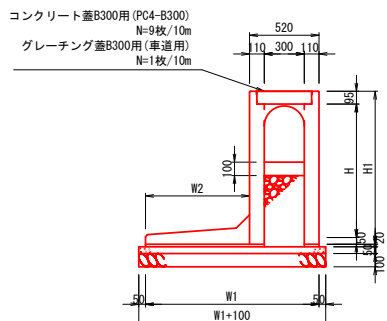
工 事 名	令和7年度「国体賞」岡部町三輪地内 用排水施設改良工事(藤枝7期)		
図 名	平 面 図		
縮 尺	図 示	全 7 葉 中 1	
令和7年7月 藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課			

$$\begin{matrix} H=1:100 & (1:200) \\ V=1:500 & (1:1000) \end{matrix}$$




排水構造物工構造図

片土留自由勾配側溝工B300 S=1:20(1:40)

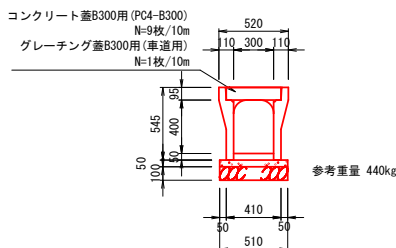


サイズ	H (mm)	H1 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	参考重量 (kg/2.0m)
B300-H800	800	945	1150	630	960
B300-H900	900	1045	1300	780	1280
B300-H1000	1000	1145	1300	450	1350

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

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	18-8-25BB W/C 60%以下	m3	0.300
中詰碎石	RC-40	m3	H1000=1.48 H900=1.61 H800=1.38
モルタル	1:3	m3	H1000=0.260 H900=0.260 H800=0.220
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	H1000=0.700 H900=0.700 H800=0.630
型枠	均し	m2	1.00
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	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

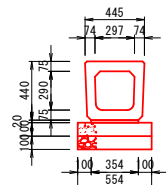
自由勾配側溝工B300-H400 S=1:20(1:40)



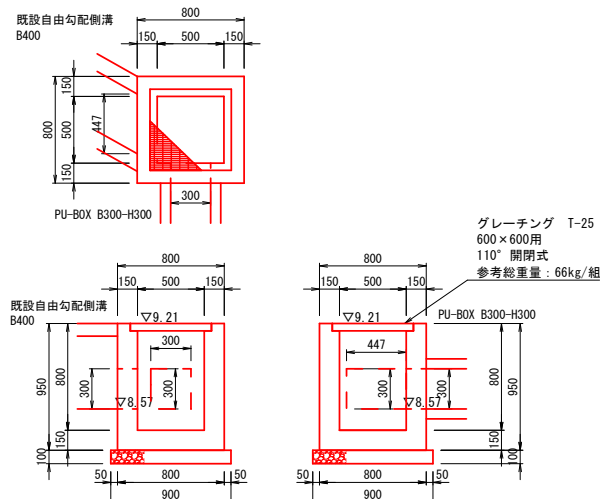
自由勾配側溝工B300-H400

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	18-8-25BB W/C 60%以下		m3	0.421
均しコンクリート	18-8-25BB	0.51 × 0.05 × 10.0	m3	0.255
型枠	均し	0.05 × 2 × 10.0	m2	1.00
基礎碎石	RC-40, t=10cm	0.51 × 10.0	m2	5.10
コンクリート蓋	B300用 PC4-B300		枚	9
グレーチング蓋	B300用 車道用		枚	1

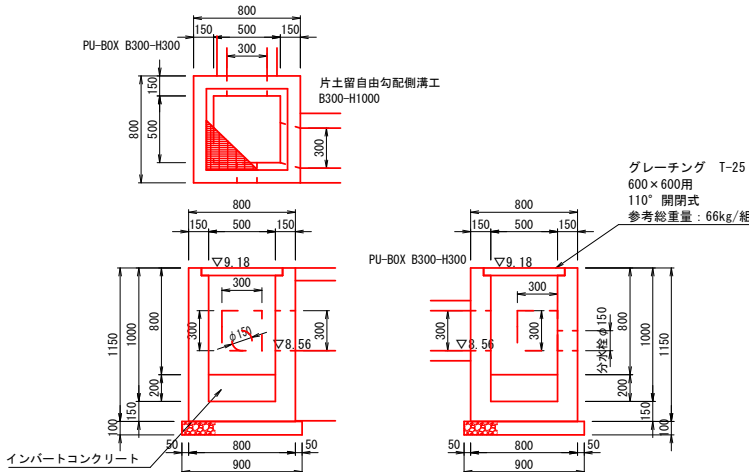
横断暗渠 B300-H300 S=1:20(1:40)



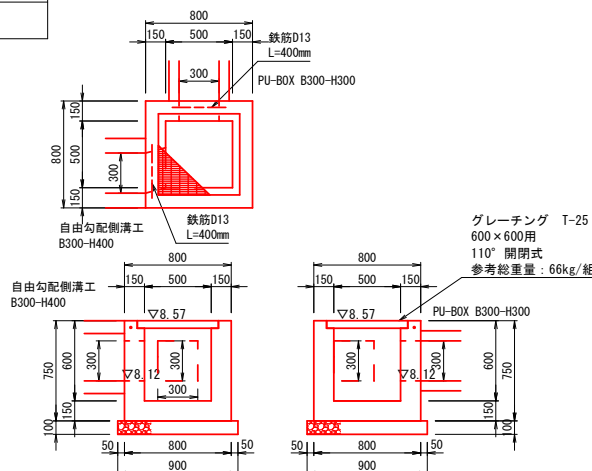
集水樹工(1)-B500-L500-H800 S=1:20(1:40)



集水樹工(2)-B500-L500-H1000 S=1:20(1:40)



集水樹工(3)-B500-L500-H600 S=1:20(1:40)



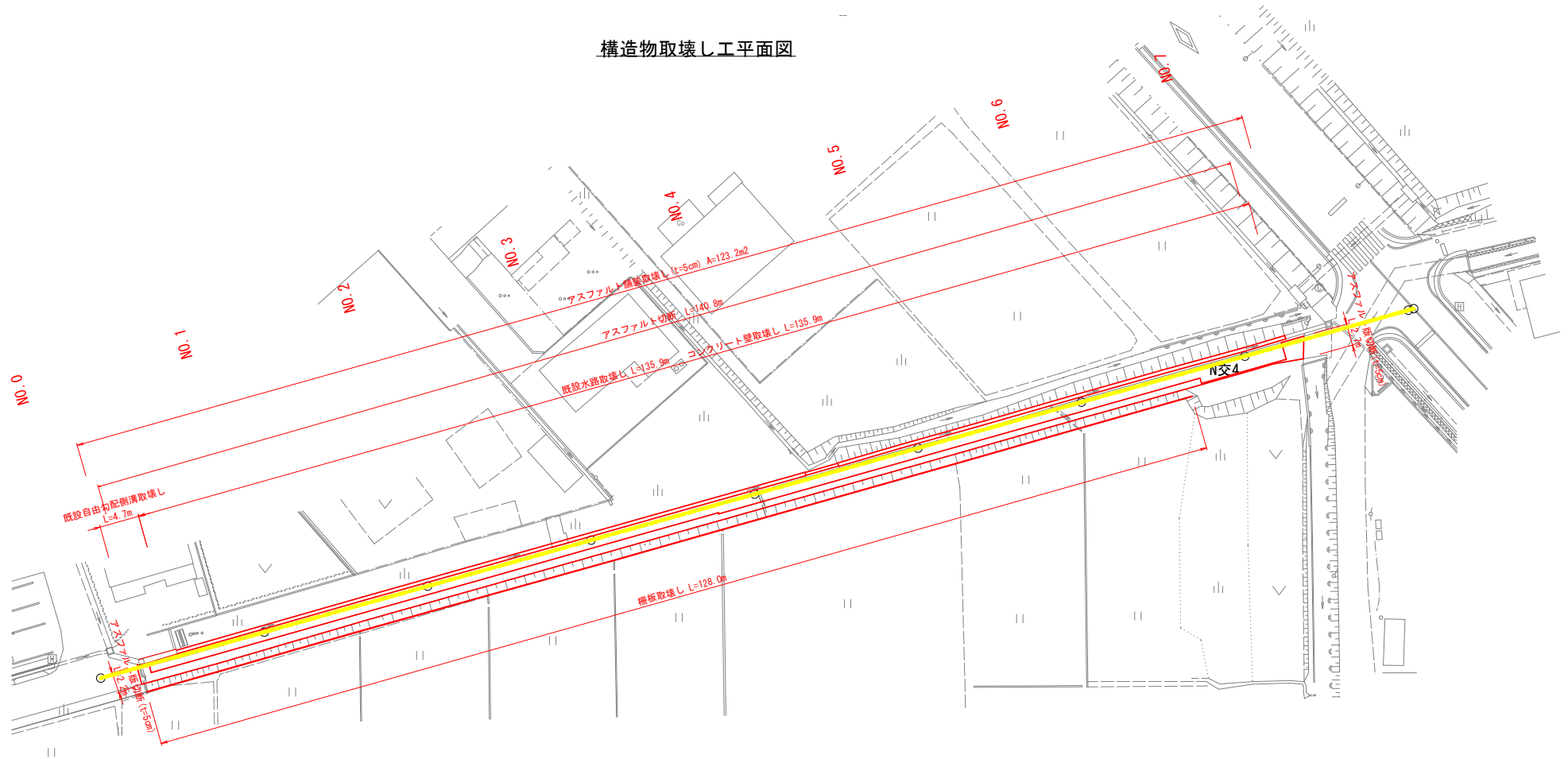
名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB W/C60%以下	$0.800 \times 0.800 \times 0.950 - 0.500 \times 0.500 \times (0.800 - 0.056) - 0.630 \times 0.630 \times 0.056 - 0.447 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m3	0.366
型枠	小型	$(0.800 + 0.800) \times 2 \times 0.950 + (0.500 + 0.500) \times 2 \times (0.800 - 0.056) - 0.447 \times 0.300 \times 2 - 0.300 \times 0.300 \times 2 + (0.447 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + 0.63 \times 0.056 \times 4$	m2	4.63
再生碎石	RC-40 t=10cm	$0.900 \times 0.900$	m2	0.81
グレーチング	T-25, 普通目, 110°		枚	1

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB W/C60%以下	$0.800 \times 0.800 \times 1.150 - 0.500 \times 0.500 \times (1.000 - 0.056) - 0.630 \times 0.30 \times 0.630 \times 0.056 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.150 \times 0.150 \times \pi / 4 \times 0.150$	m3	0.448
型枠	小型	$(0.800 + 0.800) \times 2 \times 1.150 + (0.500 + 0.500) \times 2 \times (1.000 - 0.056) - 0.300 \times 0.300 \times 2 - 0.300 \times 0.300 \times 2 - 0.150 \times \pi / 4 \times 2 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + 0.63 \times 0.056 \times 4$	m2	5.74
再生碎石	RC-40 t=10cm	$0.900 \times 0.900$	m2	0.81
コンクリート	18-8-25BB W/C60%以下	$0.500 \times 0.500 \times 0.200$	m3	0.050
グレーチング	T-25, 普通目, 110°		枚	1

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB W/C60%以下	$0.800 \times 0.800 \times 0.750 - 0.500 \times 0.500 \times (0.600 - 0.056) - 0.630 \times 0.630 \times 0.056 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m3	0.295
型枠	小型	$(0.800 + 0.800) \times 2 \times 0.750 + (0.500 + 0.500) \times 2 \times (0.600 - 0.056) - 0.300 \times 0.300 \times 2 - 0.300 \times 0.300 \times 2 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.150 + 0.63 \times 0.056 \times 4$	m2	3.63
再生碎石	RC-40 t=10cm	$0.900 \times 0.900$	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	$0.40 \times 0.995 \times 2$	kg	1

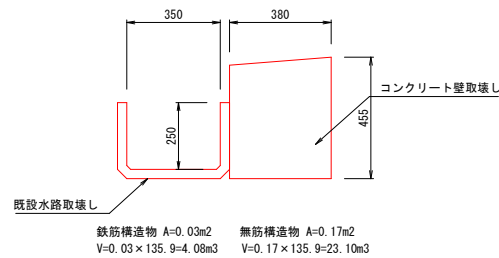
工 事 名	令和7年度 (国体賞) 両郡町三輪地内 用排水路改良工事 (最終7期)
図 名	排水構造物工構造図
縮 尺	(1)内A 3縮小
図 示	全 7 葉 中 4
令和7年7月	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課

構造物取壊し工平面図

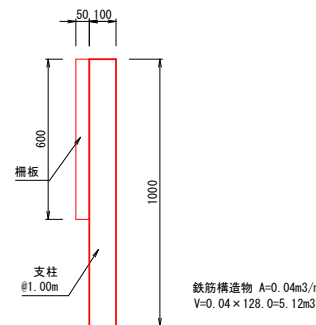


構造物取壊し工構造図

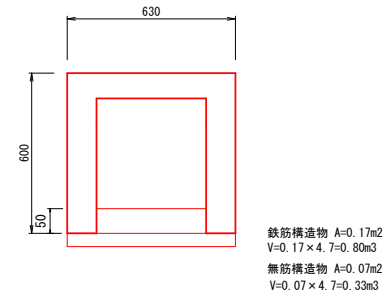
既設水路取壊し  
コンクリート壁取壊し S=1:10 (1:20)



柵板取壊し S=1:10 (1:20)



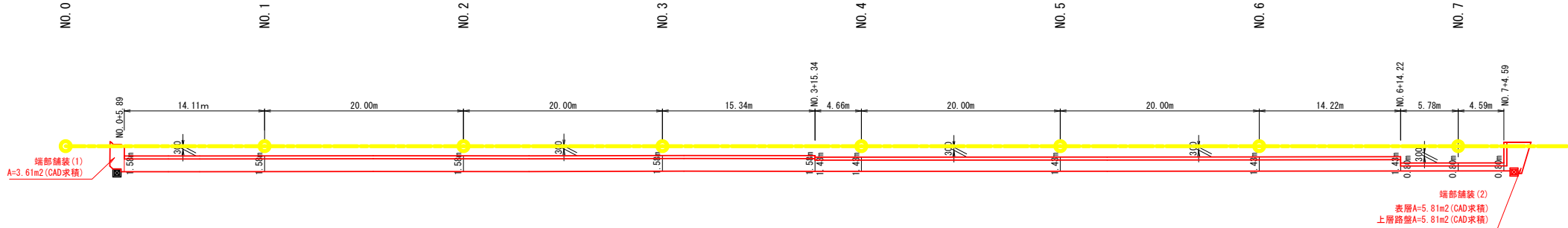
既設自由勾配側溝取壊し S=1:10 (1:20)



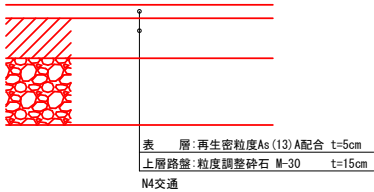
市道三輪杉本1号線			
工 事 名	令和7年度（団体費）岡部町三輪地内 用排水路改良工事（第7期）		
図 名	構造物取壊し工平面図		
縮 尺	1:250 A3幅小版 (1/250)	全 7 葉 中 5	
令和7年7月 藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課			

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)

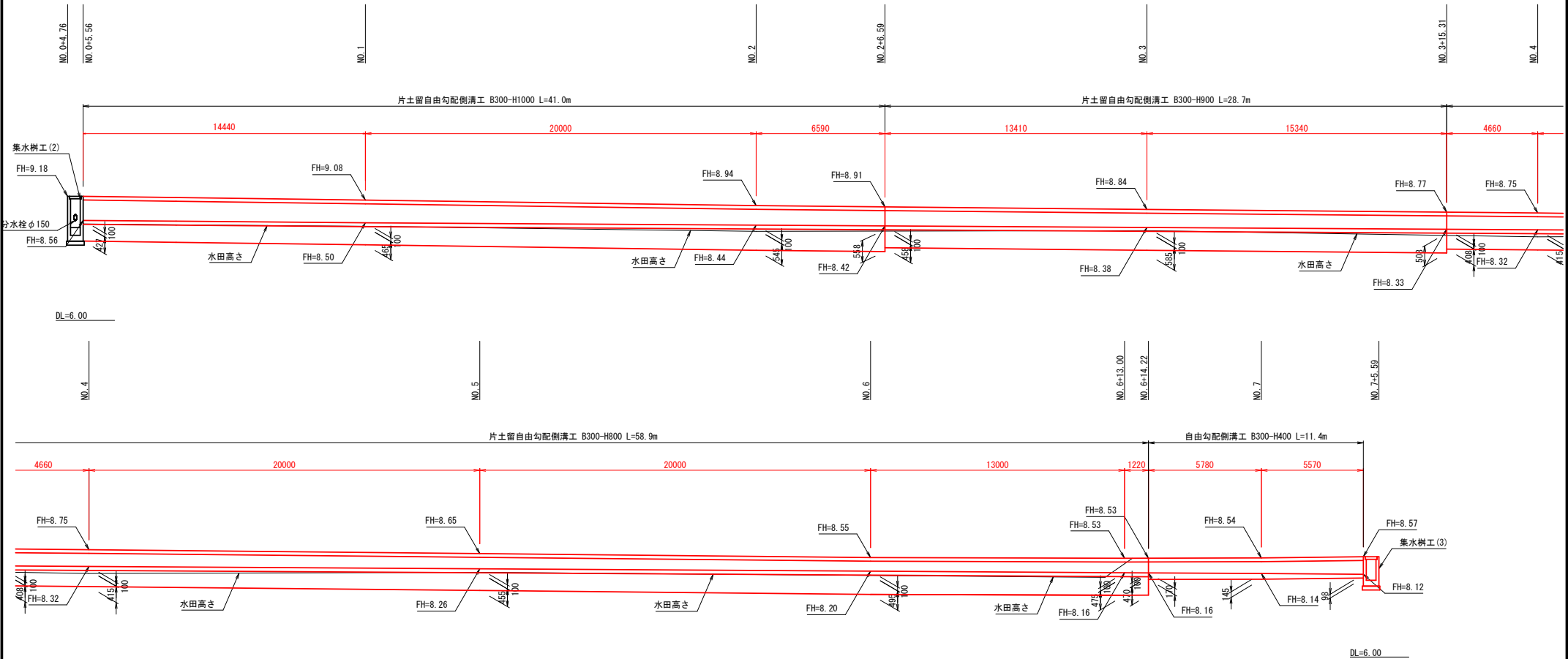


三輪杉本1号線表層・上層路盤工計算表

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)				5.83
		合計		211.65

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-H1100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	0.427	0.446	1.932
NO. 1			0.465		
	20.000	0.300	0.465	0.505	3.030
NO. 2			0.545		
	6.590	0.300	0.545	0.552	1.091
NO. 2+6.59			0.558		
合計	41.030			1式当り	6.053

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. 2+6.59	13.410	0.300	0.458	0.522	2.100
NO. 3			0.585		
	15.310	0.300	0.585	0.547	2.517
NO. 3+15.31			0.508		
合計	28.720			1式当り	4.617

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. 3+15.31	4.690	0.300	0.408	0.412	0.576
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	0.473	0.173
NO. 6+14.22			0.470		
合計	58.910			1式当り	8.101

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	0.170	0.158	0.274
NO. 7			0.145		
	5.570	0.300	0.145	0.122	0.204
NO. 7+5.57			0.098		
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（藤枝7期）		
図 名	自由勾配側溝工展開図		
縮 尺	図 示 ( )内A.3期小版	全 7 葉 中 7	
令和7年7月 藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課			