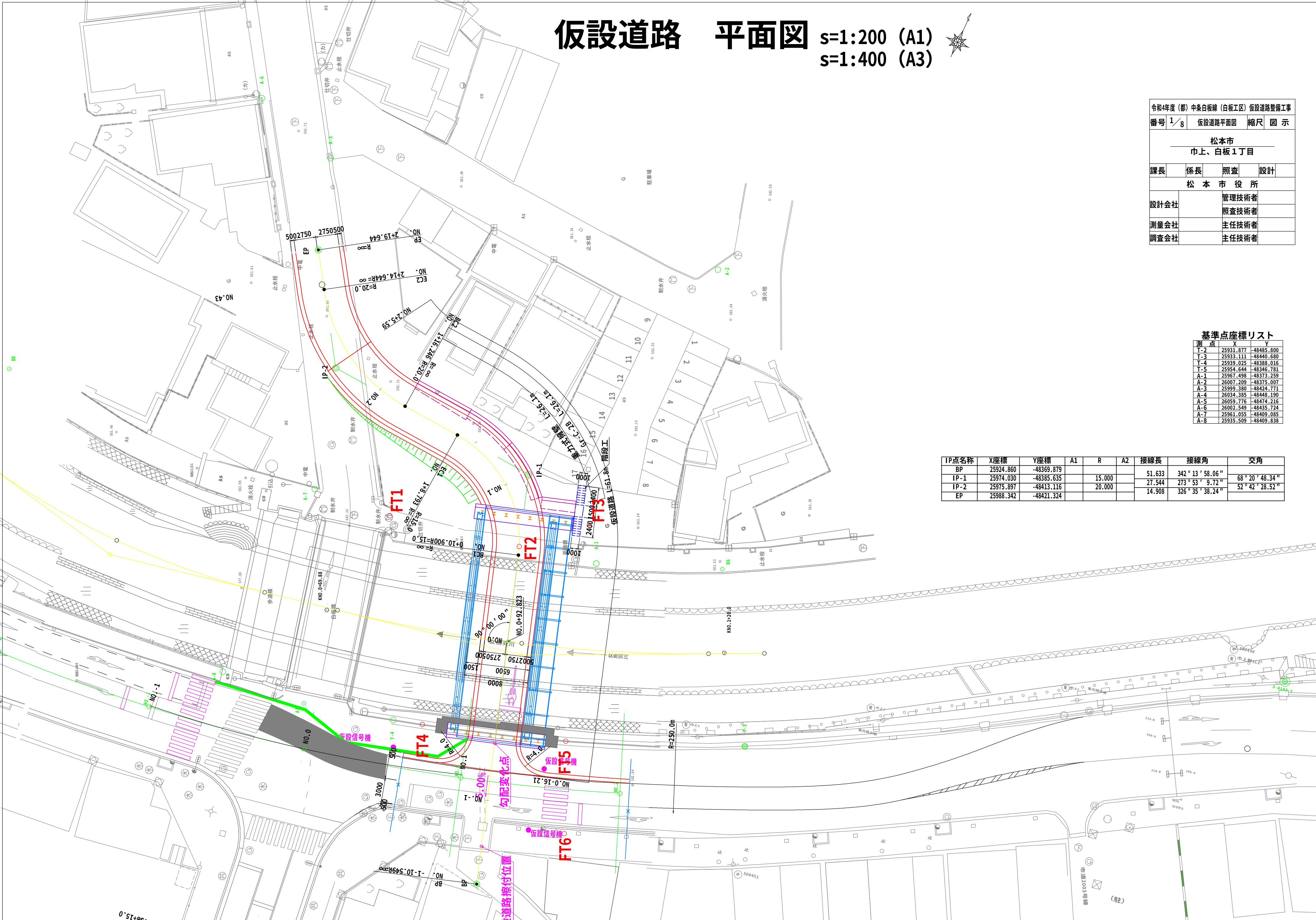
仮設道路　平面図 s=1:200（A1） s=1:400（A3）



令和4年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事							
番号	1／8	仮設道路平面図				縮尺	図　示
松本市 巾上、白板１丁目							
課長		係長		照査		設計	
松　本　市　役　所							
設計会社		管理技術者					
		照査技術者					
測量会社		主任技術者					
調査会社		主任技術者					

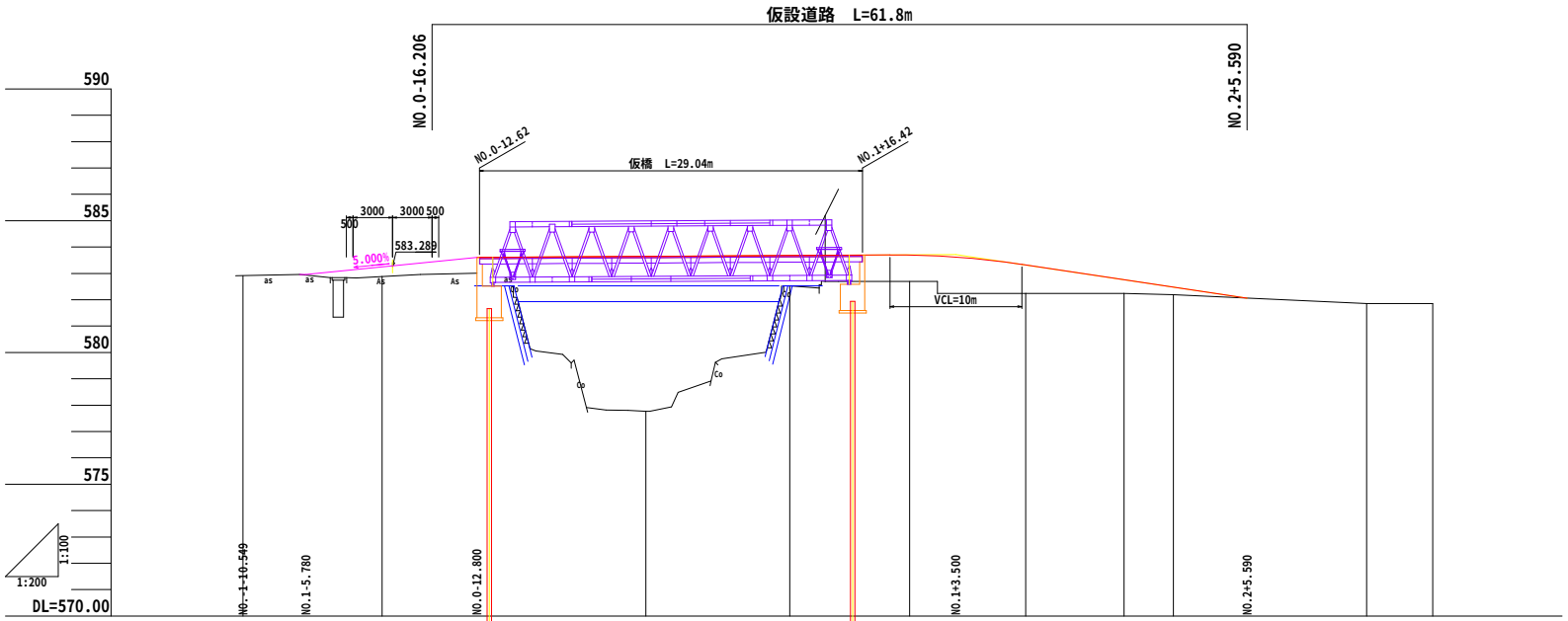
基準点座標リスト

測　点	X	Y
T-2	25931.877	-48485.800
T-3	25933.111	-48440.680
T-4	25939.025	-48388.016
T-5	25954.644	-48346.781
A-1	25967.498	-48373.259
A-2	26007.209	-48375.007
A-3	25999.380	-48424.771
A-4	26034.385	-48448.190
A-5	26059.776	-48474.216
A-6	26002.549	-48435.724
A-7	25961.055	-48409.085
A-8	25935.509	-48409.838

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	25924.860	-48369.879						
						51.633	342°13′58.06″	
IP-1	25974.030	-48385.635		15.000				68°20′48.34″
						27.544	273°53′ 9.72″	
IP-2	25975.897	-48413.116		20.000				52°42′28.52″
						14.908	326°35′38.24″	
EP	25988.342	-48421.324						

仮設道路縦断図

V=1:100 (A1)　V=1:200 (A3)
H=1:200 (A1)　H=1:400 (A3)

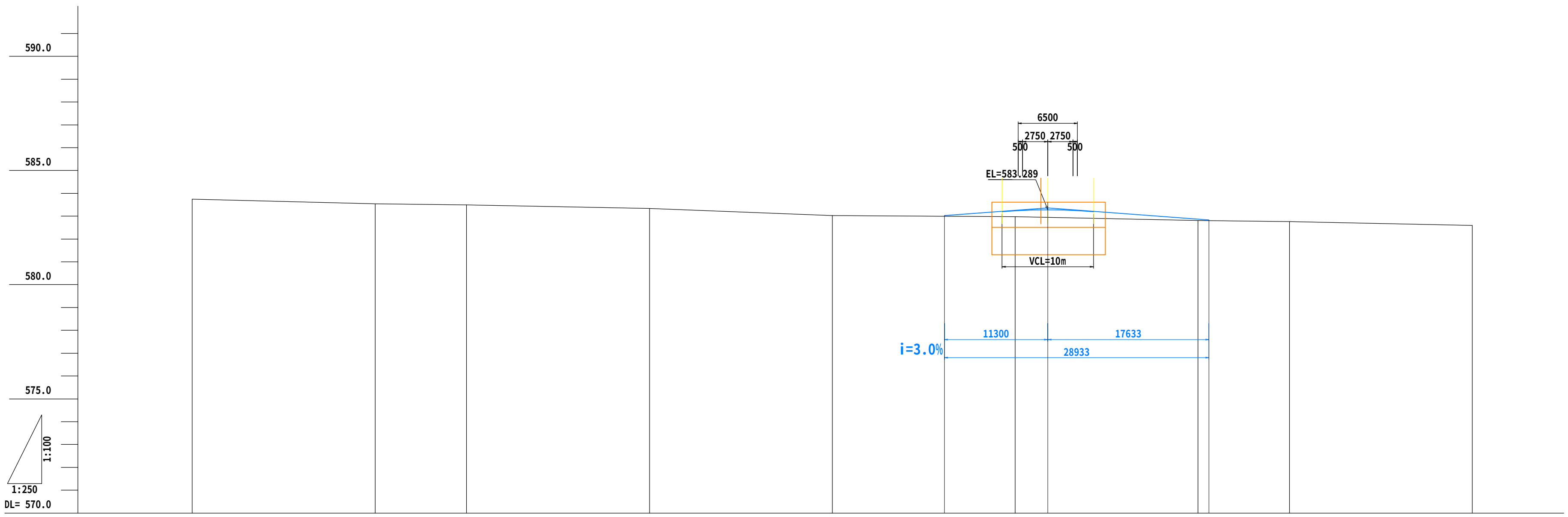


勾配	582.960	i=5.00% L=12.980m H= 0.649m	583.609	i=0.30% L=36.300m H= 0.108m	583.717	i=7.50% L=22.090m H= 1.657m	582.060							
盛土														
切土														
縦断曲線														
計画高	582.960		583.608	583.646	583.679	583.698	583.619	583.320	582.761	582.479	582.060			
地盤高	582.92	582.88		577.77	582.53	(582.70)		(582.24)	(582.24)	(582.19)		(581.85)	(581.85)	
追加距離	0.00	10.55		30.55	41.45	50.55		59.34	66.80	70.55		85.19	90.19	
点間距離	5.00	10.55		20.00	10.90	9.10		8.79	7.45	3.75		14.64	5.00	
測点	BP NO.-1 -10.549	NO.-1		NO.0	BC1 NO.0 +10.900	NO.1		EC1 NO.1 + 8.793	BC2 NO.1 +16.246	NO.2		EC2 NO.2 +14.644	NO.2 +19.644	
曲線	IP.1 IA=33-06-11 R=65.000CL=37.554 TL=19.318SL= 2.810							IP.2 IA=33-06-11 R=65.000CL=37.554 TL=19.318SL= 2.810						
片勾配														

令和４年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事			
番号 2/8	仮設道路縦断図	縮尺	図示
松本市 巾上、白板１丁目			
課長	係長	照査	設計
松本市役所			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

国道143号　道路縦断図

V=1:100 (A1)　V=1:200 (A3)
H=1:250 (A1)　H=1:500 (A3)



勾　配						583.00	i=2.6%	583.29	i=2.8%	582.80		
盛土高												
切土高												
計画高						583.00		583.29		582.80		
地盤高	583.74	583.54	583.50	583.34	583.03		582.98		582.81		582.76	582.60
追加距離	-70.00	-50.00	-40.00	-20.00	0.00		20.00		40.00		50.00	70.00
単距離	-20.00	-10.00	-20.00	-20.00	0.00		20.00		20.00		10.00	20.00
測　点	-30.0	-10.0	No.-2	No.-1	No.0		No.1		No.2		+10.0	+30.0
平面線形												
横断勾配												
拡　幅												

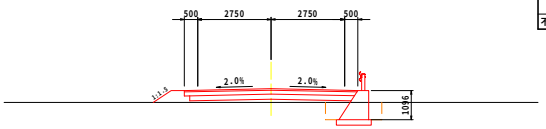
令和4年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事			
番号 3/8	国道143号　縦断図	縮尺	図 示
松本市 巾上、白板１丁目			
課長	係長	照査	設計
松　本　市　役　所			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

仮 設 道 路 横 断 図

S=1:100

BC.2(NO.1+16.246)

GH=582.24
FH=582.761



DL=580.00

BC.2(NO.1+16.246)			
掘　削	片切掘削(土砂)	0.0	
	オープン掘削(土砂)	0.0	
	床堀(土砂)	1.6	
盛　土	路床盛土	1.0	
	路体盛土	0.0	
	埋戻	0.8	
法面工	切土法面整形(土砂)	左 0.0	右 0.0
	盛土法面整形	左 0.8	右 0.0
	切土法面保護工	左 0.0	右 0.0
	盛土法面保護工	左 0.8	右 0.0
不陸整正	車道	0.00	

EC.2(NO.2+19.644)

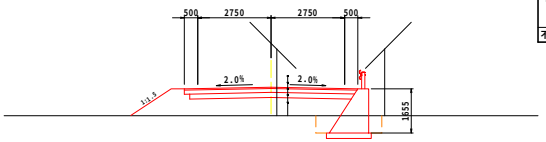
GH=581.85
FH=

DL=580.00

EC.2(NO.2+19.644)			
掘　削	片切掘削(土砂)	-	
	オープン掘削(土砂)	-	
	床堀(土砂)	-	
盛　土	路床盛土	-	
	路体盛土	-	
	埋戻	-	
法面工	切土法面整形(土砂)	左 -	右 -
	盛土法面整形	左 -	右 -
	切土法面保護工	左 -	右 -
	盛土法面保護工	左 -	右 -
不陸整正	車道	-	

EC.1(NO.1+8.793)

GH=582.24
FH=583.320

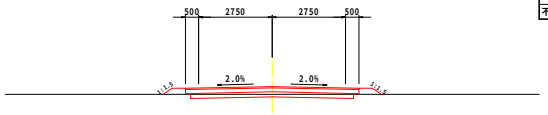


DL=580.00

EC.1(NO.1+8.793)			
掘　削	片切掘削(土砂)	0.0	
	オープン掘削(土砂)	0.0	
	床堀(土砂)	1.9	
盛　土	路床盛土	5.2	
	路体盛土	0.0	
	埋戻	0.8	
法面工	切土法面整形(土砂)	左 0.0	右 0.0
	盛土法面整形	左 1.8	右 0.0
	切土法面保護工	左 0.0	右 0.0
	盛土法面保護工	左 1.8	右 0.0
不陸整正	車道	0.00	

NO.2～IP.2 (No.2+5.59)

GH=582.19
FH=582.479

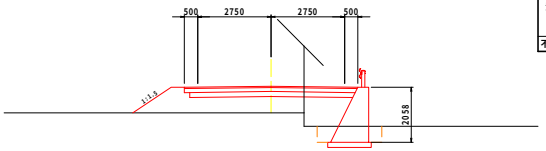


DL=580.00

NO.2			
掘　削	片切掘削(土砂)	0.0	
	オープン掘削(土砂)	0.8	
	床堀(土砂)	0.0	
盛　土	路床盛土	0.4	
	路体盛土	0.0	
	埋戻	0.0	
法面工	切土法面整形(土砂)	左 0.0	右 0.0
	盛土法面整形	左 0.4	右 0.4
	切土法面保護工	左 0.0	右 0.0
	盛土法面保護工	左 0.4	右 0.4
不陸整正	車道	6.10	

No.0+16.74～NO.1

GH=582.70
FH=583.698



DL=580.00

NO.1			
掘　削	片切掘削(土砂)	0.0	
	オープン掘削(土砂)	0.0	
	床堀(土砂)	1.8	
盛　土	路床盛土	5.5	
	路体盛土	0.0	
	埋戻	0.7	
法面工	切土法面整形(土砂)	左 0.0	右 0.0
	盛土法面整形	左 1.7	右 0.0
	切土法面保護工	左 0.0	右 0.0
	盛土法面保護工	左 1.7	右 0.0
不陸整正	車道	0.00	

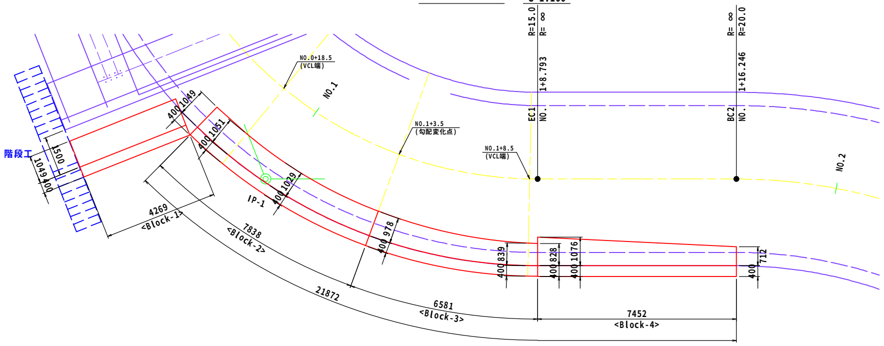
注）現況地形は，ペーロケである．

令和4年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事					
番号	2/2	仮設道路横断図		縮尺	図 示
松本市 市上、白板１丁目					
市長		課長		照査	設計
松 本 市 役 所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

仮設道路重力式擁壁構造図

平面図

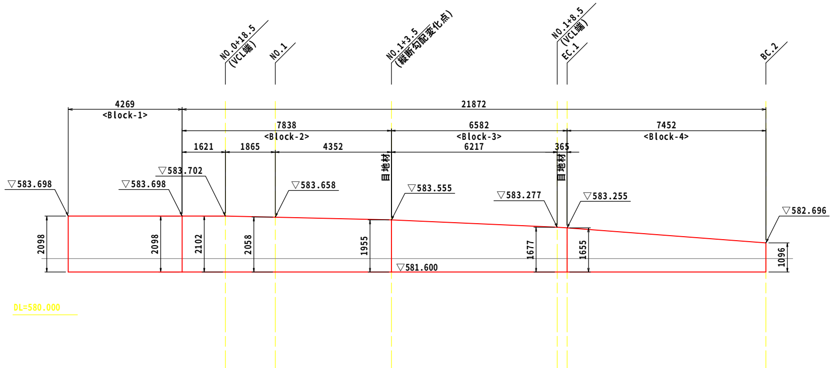
S=1:100



展開図

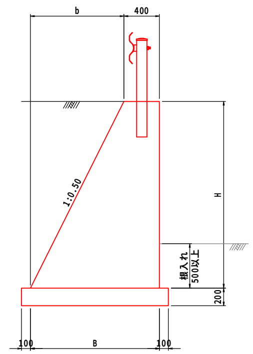
S=1:100

正面



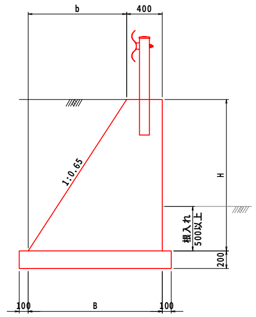
Block1～3断面図

S=1:30



Block4断面図

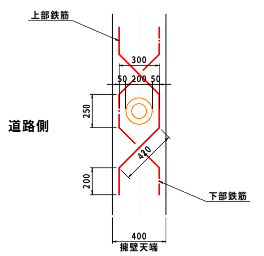
S=1:30



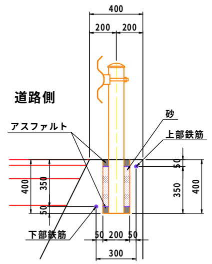
防護柵支柱補強工

S=1:20

平面図



断面図



補強鉄筋(SD295)
D13 (0.995kg/m)
0.200+0.420+0.250+0.420+0.200=1.490m/本
1本あたり1.483kg(2.966kg/箇所)

間詰材
アスファルト 0.002 t/箇所
砂 0.007m3/箇所
円形型枠
VUφ200 0.40m/箇所
※長野県設計準より

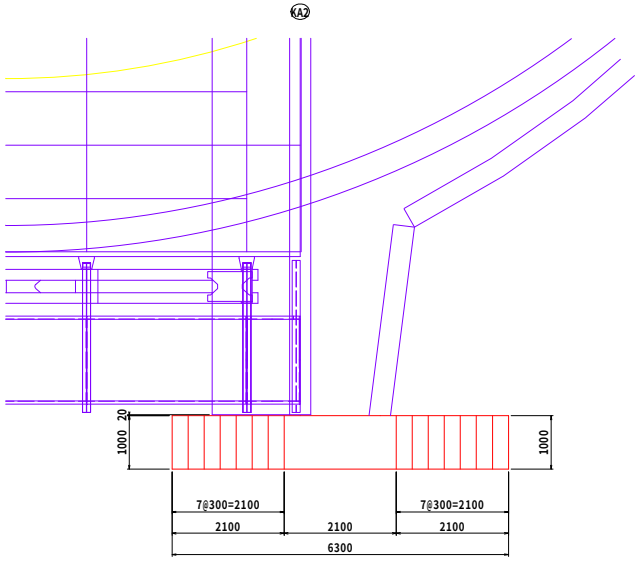
令和4年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事							
番号	5/8	仮設道路重力式擁壁構造図		縮尺	図 示		
松本市 巾上、白板１丁目							
市長		課長		照査		設計	
松 本 市 役 所							
設計会社		管理技術者					
		照査技術者					
測量会社		主任技術者					
調査会社		主任技術者					

階段工詳細図

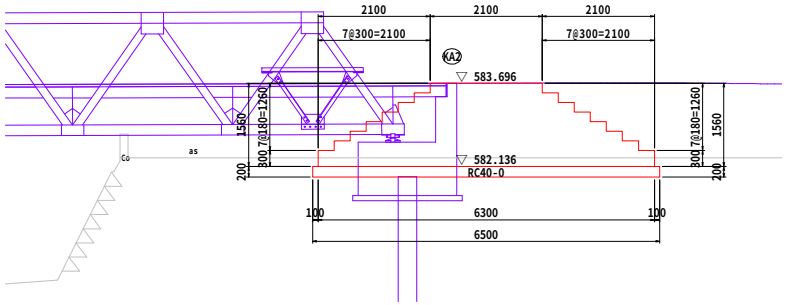
S=1:50（A1）
S=1:100（A3）

階段工

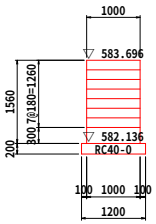
平面図



側面図



断面図



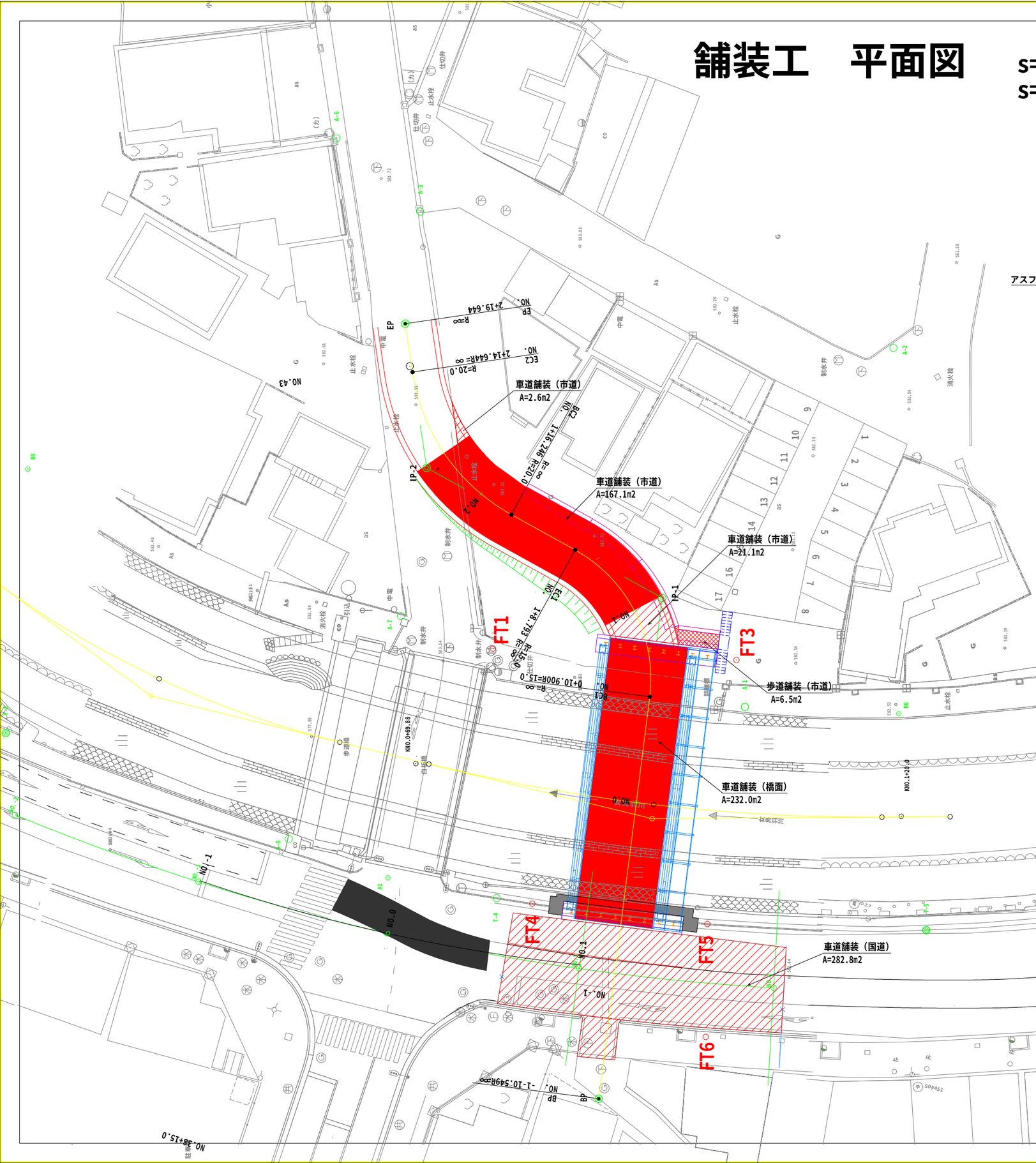
１箇所当たり材料表

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	m^3	6.8
型　枠		m^2	16.7
基 礎 材	RC40-0,t=20cm	m^2	7.8

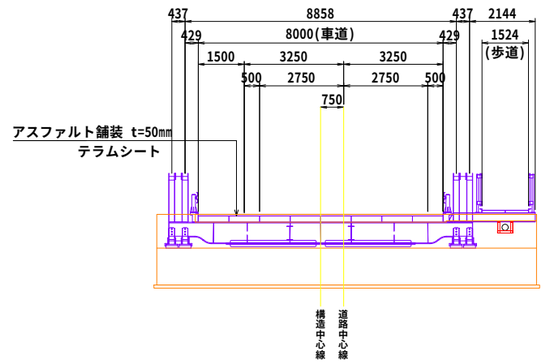
令和４年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事					
番号	6/8	階段工詳細図	縮尺	図 示	
松本市 巾上、白板１丁目					
課長	係長	照査	設計		
松 本 市 役 所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

舗装工　平面図

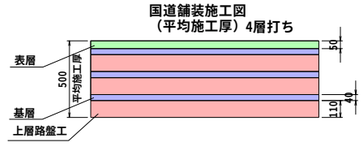
s=1:200（A1）
s=1:400（A3）



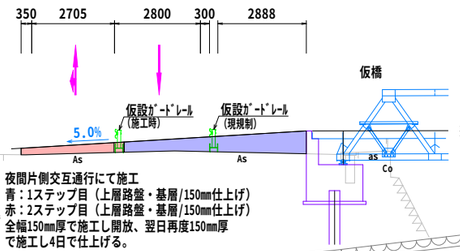
橋面断面図 S=1:100（A1） S=1:200（A3）



国道舗装施工図（平均施工厚）4層打ち



国道舗装施工図（参考）



夜間片側交互通行にて施工
青：1ステップ目（上層路盤・基層/150mm仕上げ）
赤：2ステップ目（上層路盤・基層/150mm仕上げ）
全幅150mm厚で施工し開放、翌日再度150mm厚
で施工し4日で仕上げる。

令和４年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事					
番号	7／8	舗装工　平面図		縮尺	図 示
松本市 巾上、白板１丁目					
課長		係長		照査	設計
松　本　市　役　所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

右岸（市道）車道

表層工	(再生密粒度アスコン20F)	t= 5cm
上層路盤工	(粒調砕石M40-0)	t=15cm
下層路盤工	(再生クラッシャーラン40-0)	t=19cm

右岸（市道）歩道

表層工	(再生細粒度アスコン13)	t= 3cm
上層路盤工	(再生クラッシャーラン40-0)	t=10cm
下層路盤工	(再生クラッシャーラン40-0)	t=15cm

橋面（市道）車道

表層工	(再生密粒度アスコン20F)	t= 5cm
	テラムシート	

左岸（国道）車道

表層工	(再生密粒度アスコン20F)	t= 5cm
基層工	(再生粗粒度アスコン20)	t= 4cm
上層路盤工	(粒調砕石M40-0)	t=11cm

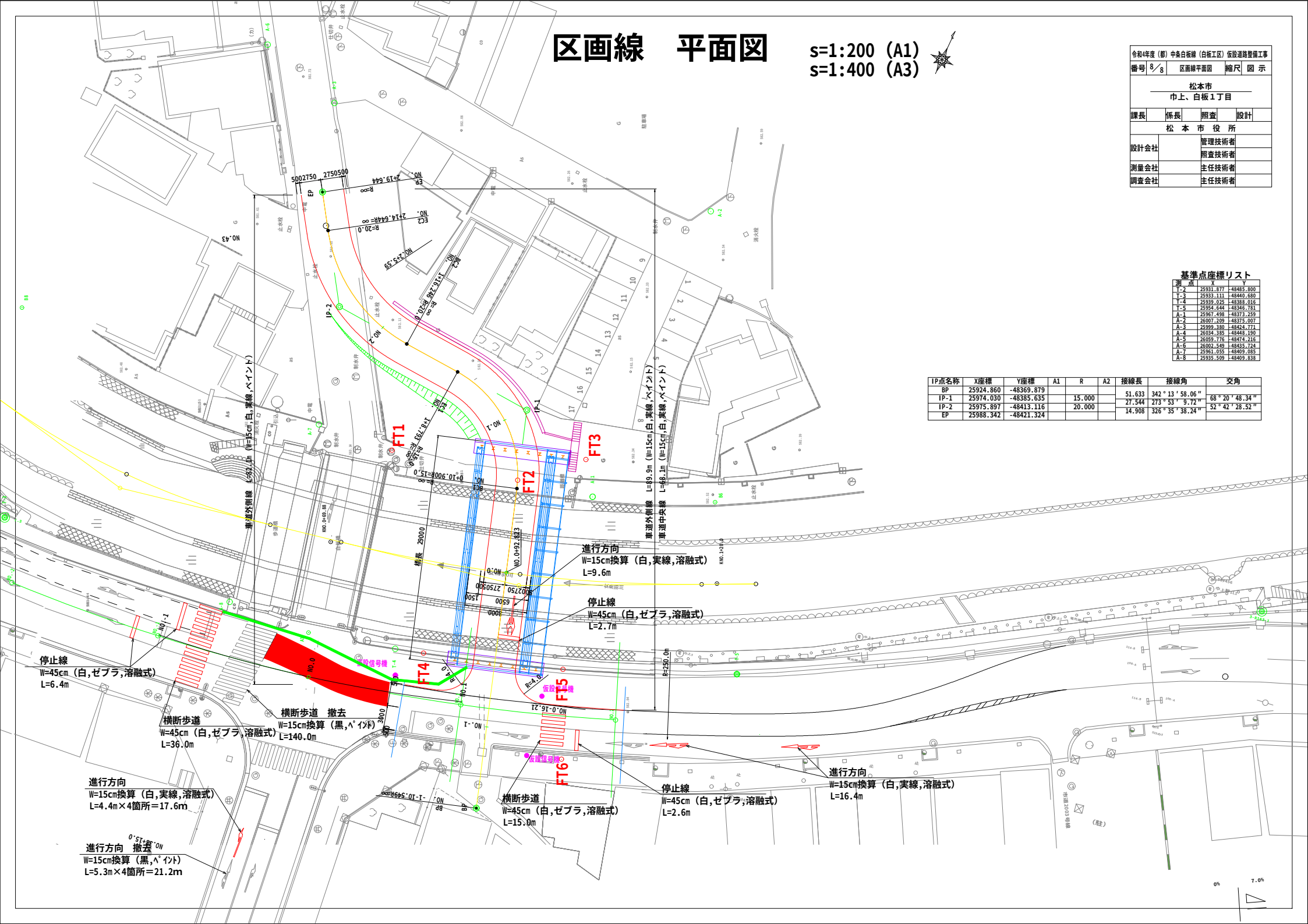
※国道の舗装は南側へ片勾配にて擦り付ける。
夜間片側交互通行にて、150mm/日（上層路盤・表層）
仕上げ、4日（予定）で計画高まで舗装

区画線　平面図

s=1:200（A1）
s=1:400（A3）

令和4年度（都）中条白板線（白板工区）仮設道路整備工事					
番号	8／8	区画線平面図		縮尺	図 示
松本市 巾上、白板１丁目					
課長		係長		照査	設計
松　本　市　役　所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

基準点座標リスト

測　点	X	Y
T-2	25931.877	-48485.800
T-3	25933.111	-48440.680
T-4	25939.025	-48388.016
T-5	25954.644	-48346.761
A-1	25967.498	-48373.259
A-2	26007.209	-48375.007
A-3	25999.380	-48424.771
A-4	26034.385	-48448.190
A-5	26059.776	-48474.216
A-6	26002.549	-48435.724
A-7	25961.055	-48409.085
A-8	25935.509	-48409.838

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	25924.860	-48369.879						
						51.633	342°13′58.06″	
IP-1	25974.030	-48385.635		15.000				68°20′48.34″
						27.544	273°53′ 9.72″	
IP-2	25975.897	-48413.116		20.000				52°42′28.52″
						14.908	326°35′38.24″	
EP	25988.342	-48421.324