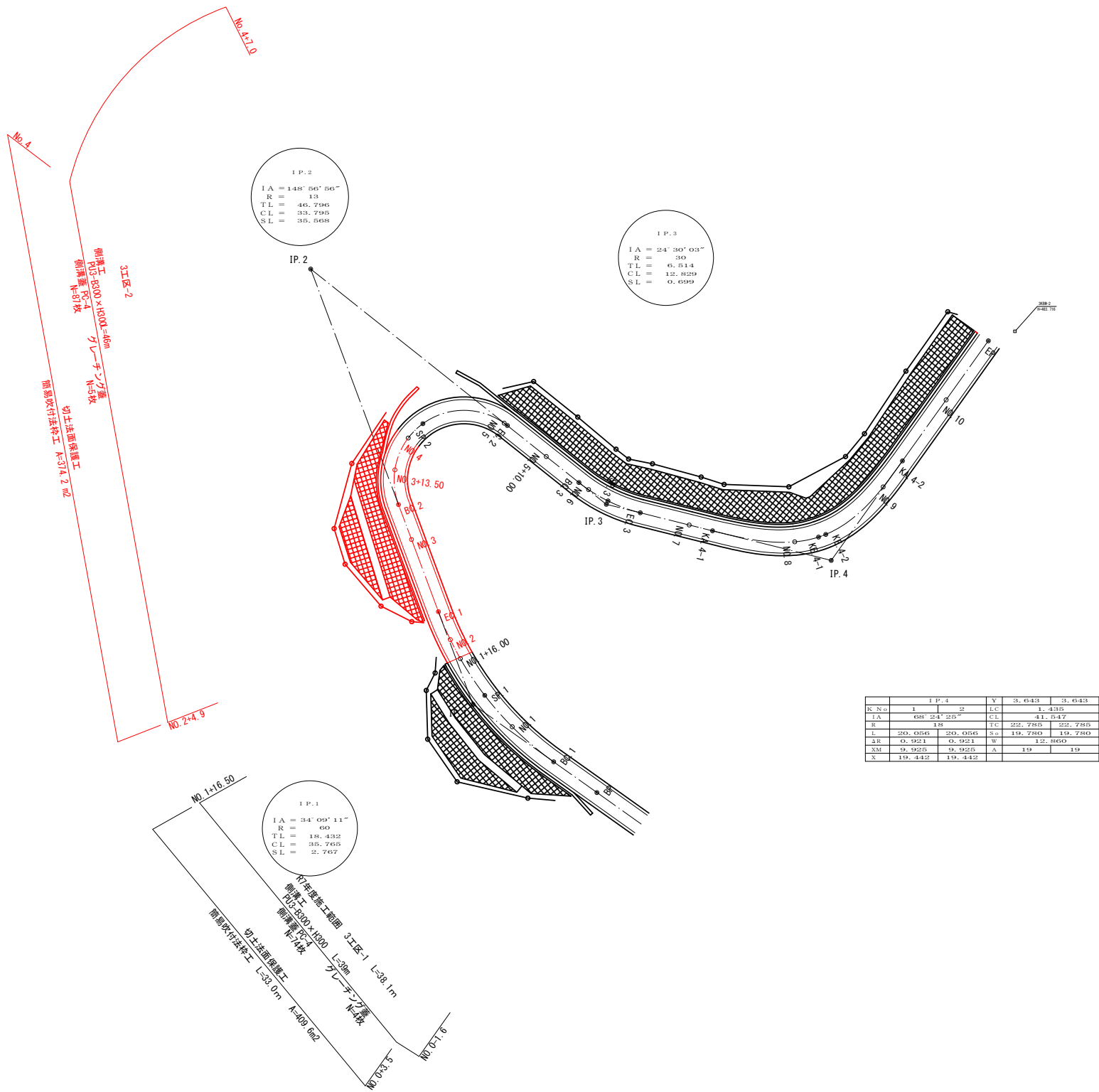
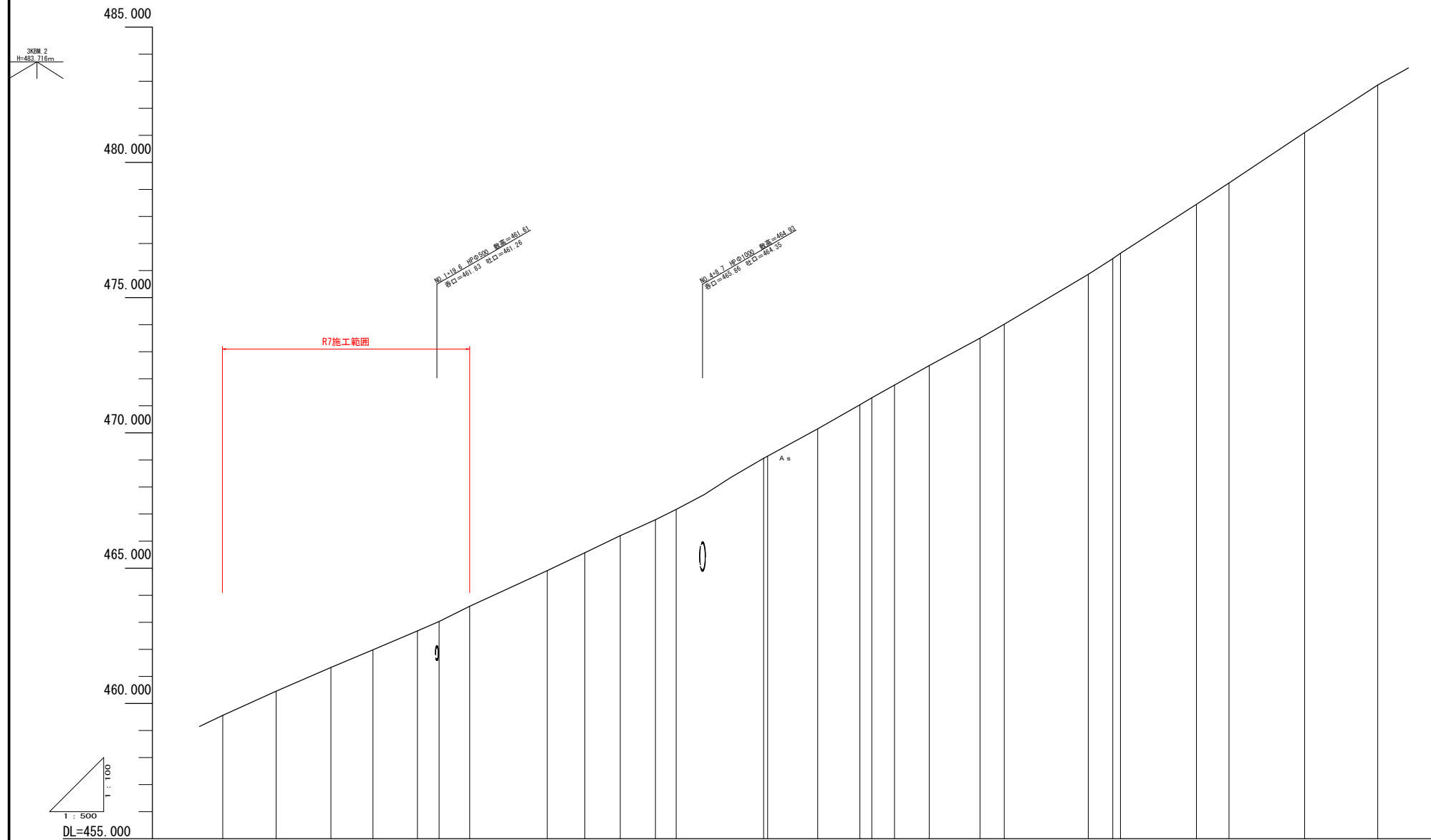


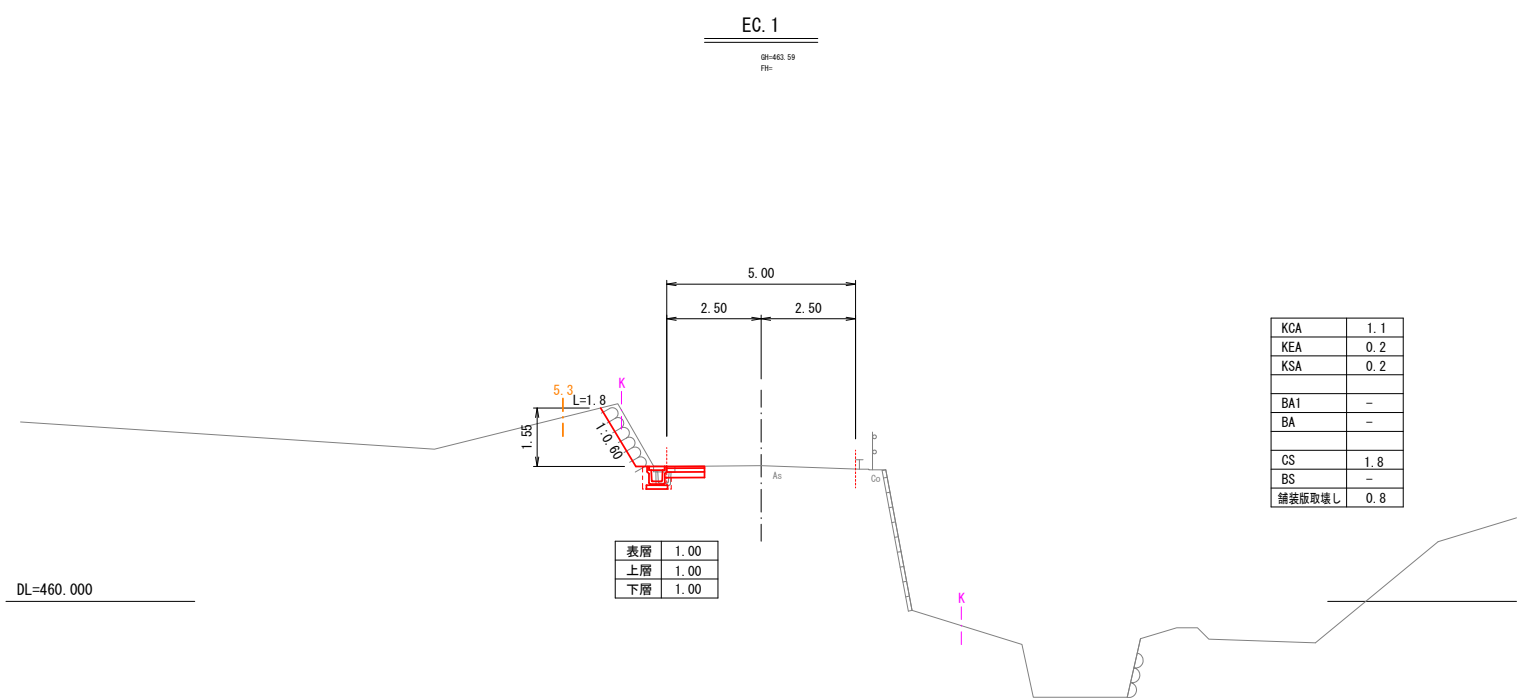
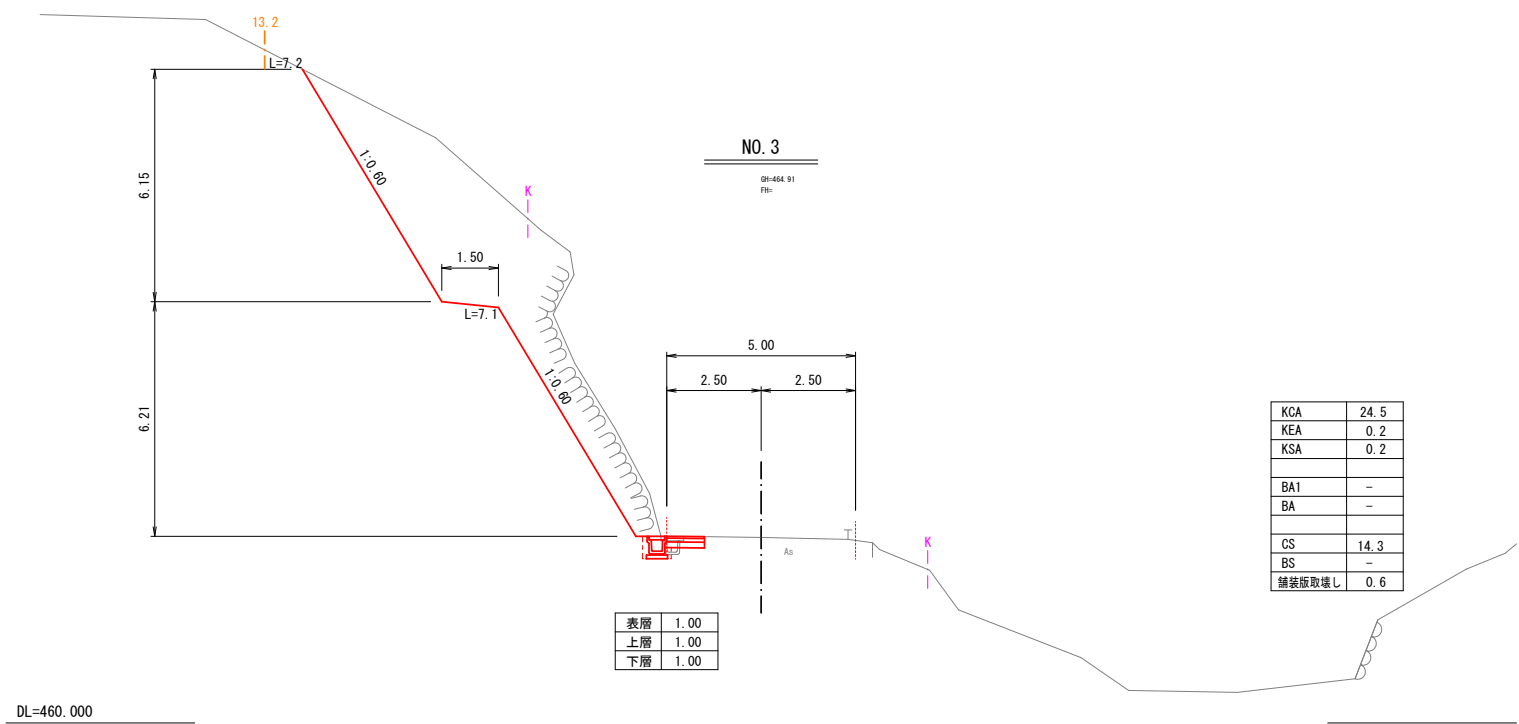


業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	平 面 図 (3工区)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	10 葉之内 1
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

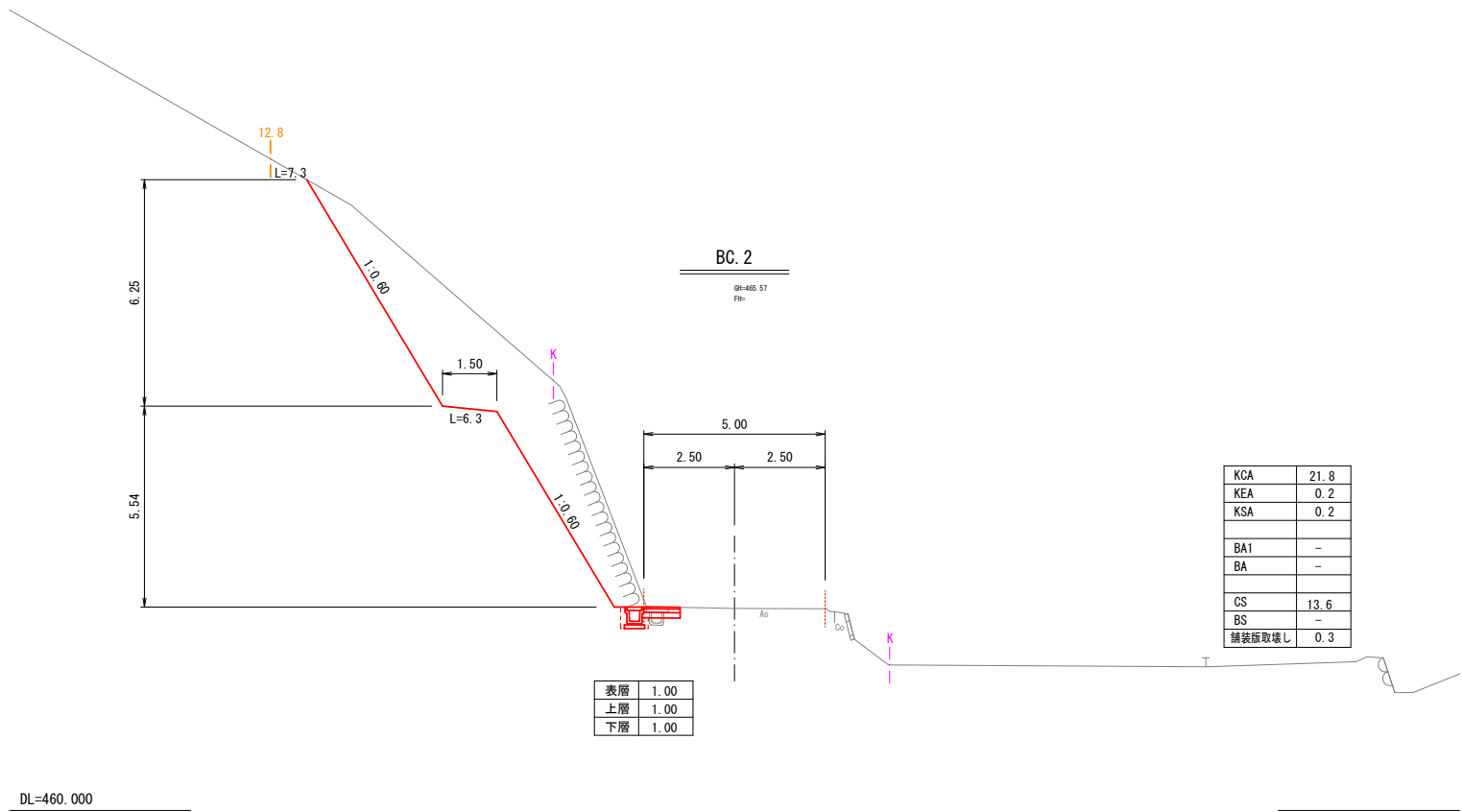
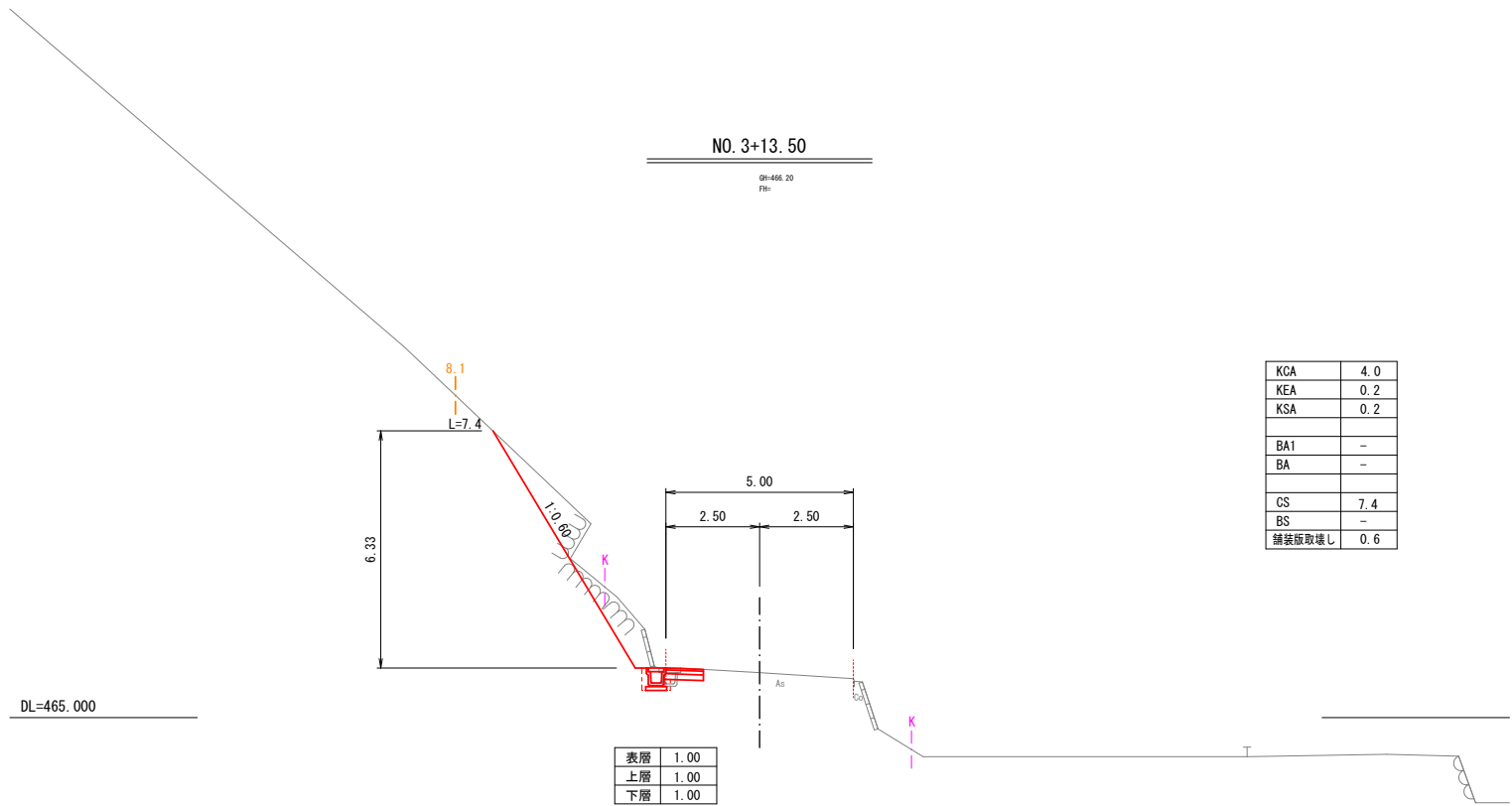


幅	片槽 付勾配	曲線	測点	単距離	追加距離	地盤高	計		
							計画高	切土	盛土
			B-P	0.000	0.000	459.56			
			-BC-1	9.889	9.889	460.45			
			-NO.1	10.111	20.000	461.33			
		IP.2 IA=34.00 R=50.000 L=18.432 ΔE=5.765 SE=2.767	-SP.1	7.772	27.772	461.96			
			+16.00	8.228	36.000	462.68			
			-NO.2	4.000	40.000	463.03			
			-EC.1	5.654	46.654	463.59			
			-NO.3	14.346	60.000	464.91			
			-BC.2	6.938	66.938	465.57			
			+13.50	6.562	73.500	466.20			
		IP.2 IA=141.96 R=113.000 L=46.796 ΔE=5.596 SE=0.668	-NO.4	6.500	80.000	466.70			
			-SP.2	3.836	83.836	467.17			
			-EC.2	16.164	100.000	468.04			
			+10.00	9.267	110.000	470.15			
			-BC.3	7.779	117.779	471.04			
			-NO.6	2.221	120.000	471.30			
		IP.3 IA=24.30 R=30.000 L=18.514 ΔE=0.899 SE=0.299	-SP.3	4.194	124.194	471.77			
			-EC.3	6.414	130.608	472.49			
			-NO.7	9.392	140.000	473.50			
			-KA.4-1	4.479	144.479	474.02			
			-NO.8	15.521	160.000	475.86			
		IP.4 IA=63.24 R=100.000 L=32.785 ΔE=1.659 SE=0.547	-KE.4-1	4.536	164.536	476.44			
			-KE.4-2	1.435	166.971	476.64			
			-NO.9	14.030	180.000	478.45			
			-KA.4-2	6.026	186.026	479.24			
			-NO.10	13.974	200.000	481.10			
			-EP	13.517	213.517	482.86			

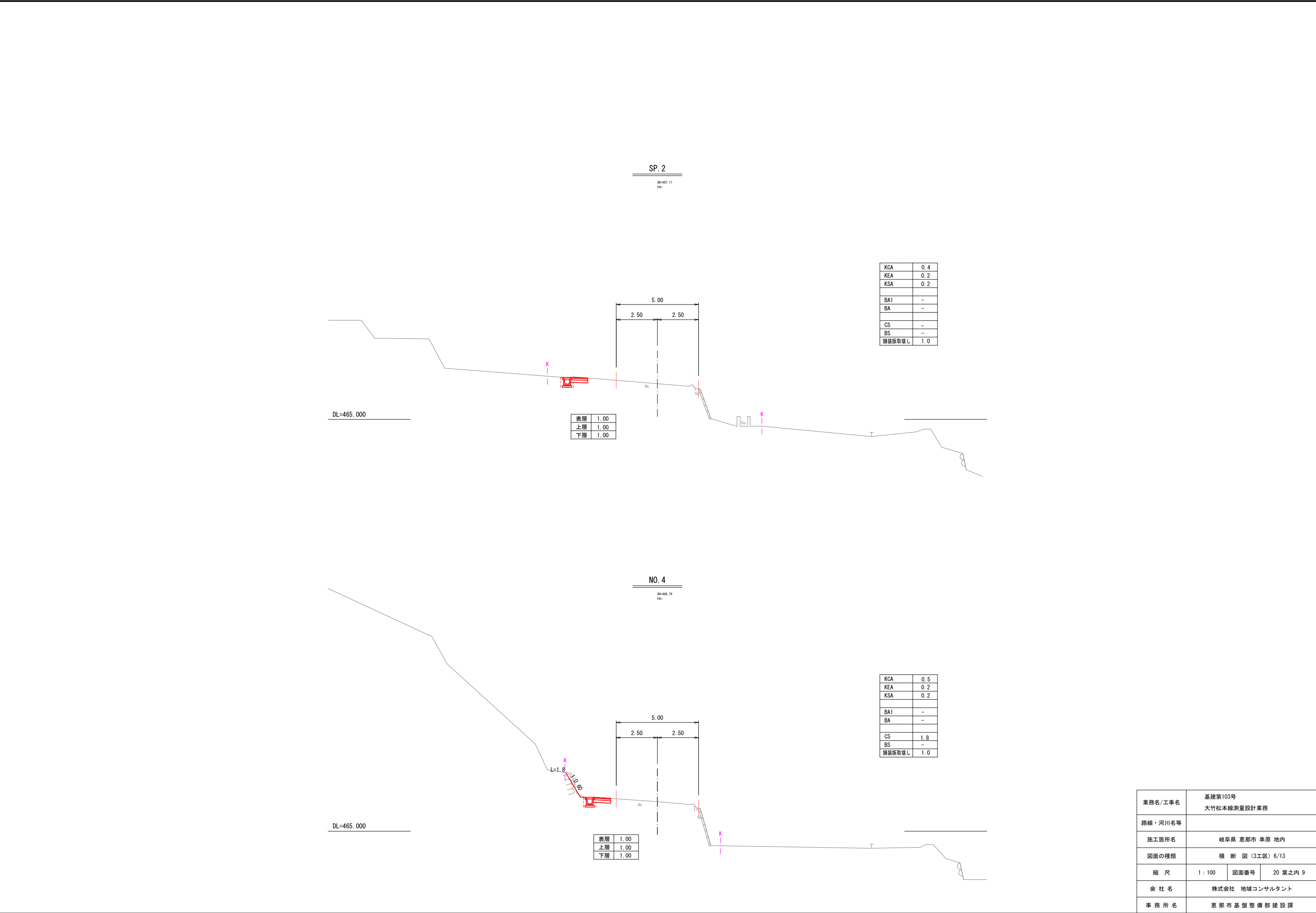
業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	縦断図 (3工区)		
縮尺	縦1:100 横1:500	図面番号	10 葉之内 2
会社名	株式会社 地域コンサルタント		
事務所名	恵那市 基盤整備部建設課		



業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	横 断 図 (3工区) 4/13		
縮 尺	1 : 100	図面番号	20 葉之内 7
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		



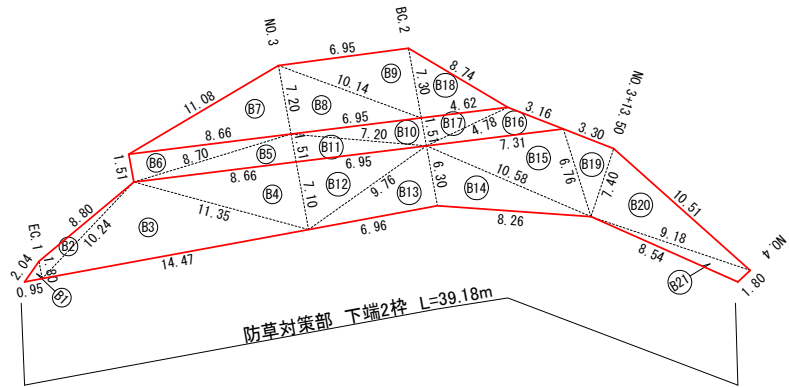
業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	横 断 図 (3工区) 5/13		
縮 尺	1 : 100	図面番号	20 葉之内 8
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		



業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	横 断 図 (3工区) 6/13		
縮 尺	1 : 100	図面番号	20 葉之内 9
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

簡易のり枠工展開図（3工区）

第3工区-2



簡易のり枠工面積計算書(第3工区-2)

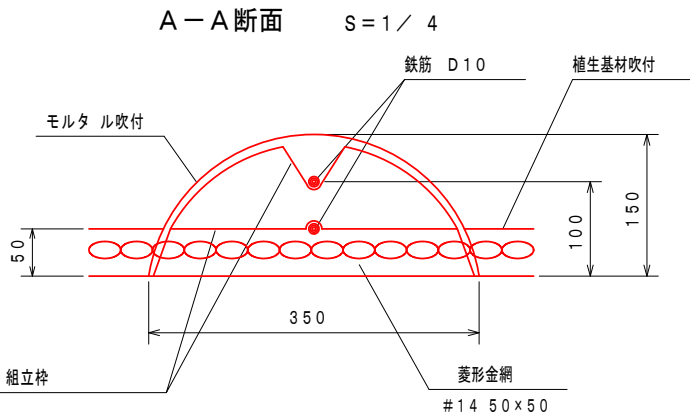
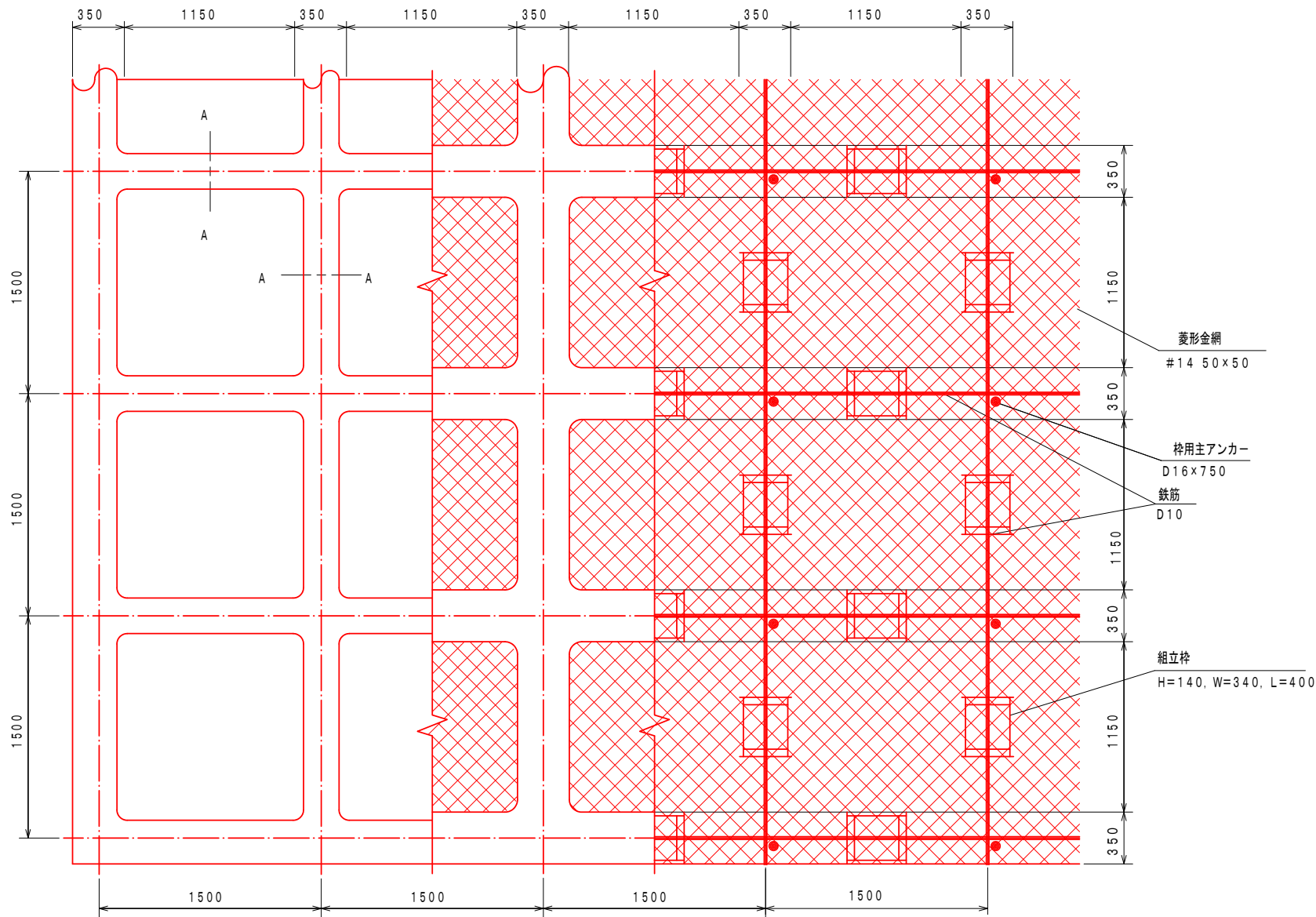
	a	b	c	s	S
B1	2.0	1.8	1.0	2.40	0.9
B2	8.8	10.2	1.8	10.42	5.1
B3	10.2	11.4	14.5	18.03	57.8
B4	11.4	8.7	7.1	13.56	30.7
B5	8.7	8.7	1.5	9.44	6.5
B6	8.7	1.5	8.7	9.44	6.5
B7	8.7	11.1	7.2	13.47	31.2
B8	7.2	10.1	7.0	12.15	25.0
B9	7.0	7.3	10.1	12.20	25.4
B10	7.0	1.5	7.2	7.83	5.2
B11	7.2	7.0	1.5	7.83	5.2
B12	7.0	9.8	7.1	11.91	24.7
B13	9.8	6.3	7.0	11.51	21.9
B14	6.3	10.6	8.3	12.57	26.0
B15	10.6	7.3	6.8	12.33	24.5
B16	7.3	4.8	3.2	7.63	5.5
B17	4.8	1.5	4.6	5.46	3.5
B18	4.6	7.3	8.7	10.33	16.9
B19	6.8	3.3	7.4	8.73	11.1
B20	7.4	10.5	9.2	13.55	33.2
B21	9.2	1.8	8.5	9.76	7.4
				合計	374.2

枠内 植生基材吹付 t=50 A=374.2-117.6 = 256.6m2

防草対策部2枠 L=39.2m
モルタル吹付 t=50 A=39.2×3.0m(2枠) = 117.6m2

業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	簡易のり枠工展開図（3工区）		
縮 尺	—	図面番号	20 葉之内 17
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

標準展開図

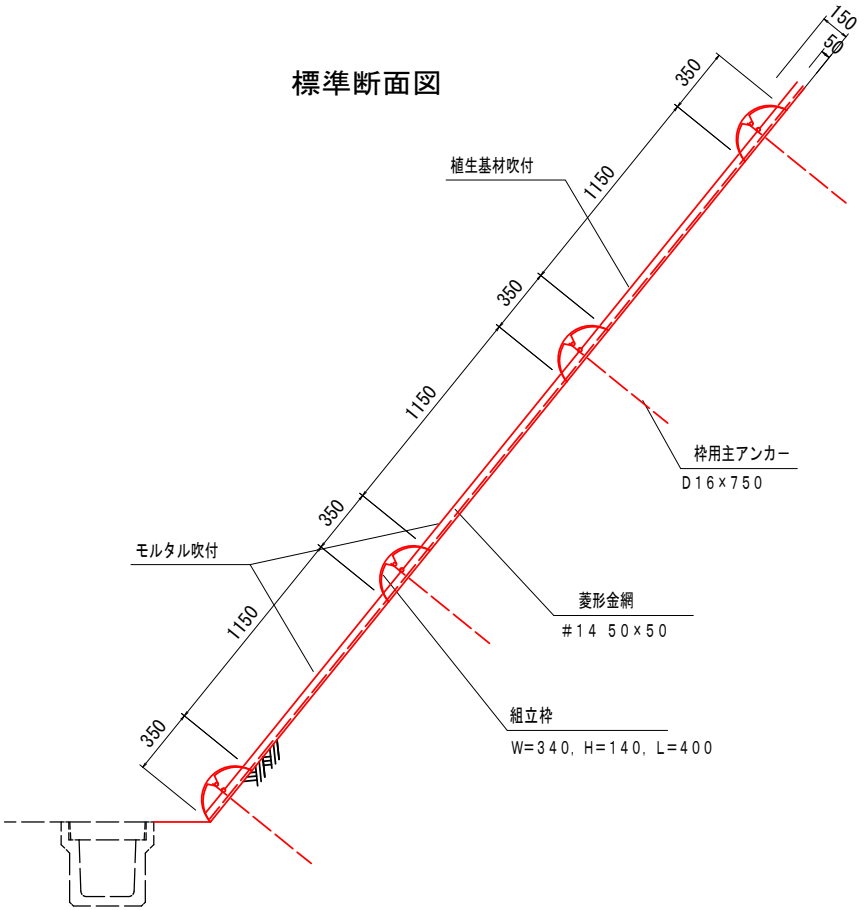


使用材料表

枠内厚層基材吹付工 t=5cm		100m ² あたり	
材 料 名	規 格	規格	数 量
ラス網	#14, 50×50	m ²	100.0
鉄筋	D10	kg	161.41
組立枠	2鉄筋タイプ W=340, H=140, L=400	個	94
枠用主アンカー	D16, L=750	本	52
ラス用アンカー	φ16, L=400	本	30
ラス用補助アンカー	φ9, L=200	本	150
枠吹付	モルタル	m ³	5.27
枠内吹付	植生基材吹付 (t=5cm)	m ²	55.9

※材料割増しは含まず

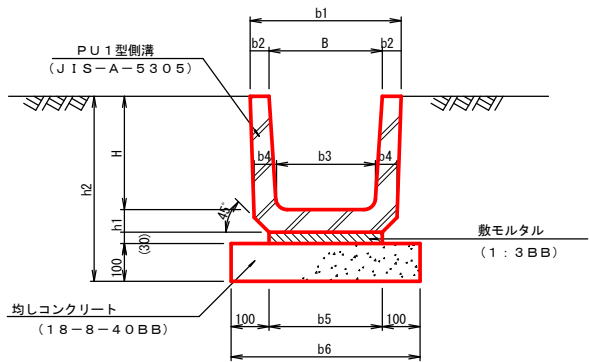
標準断面図



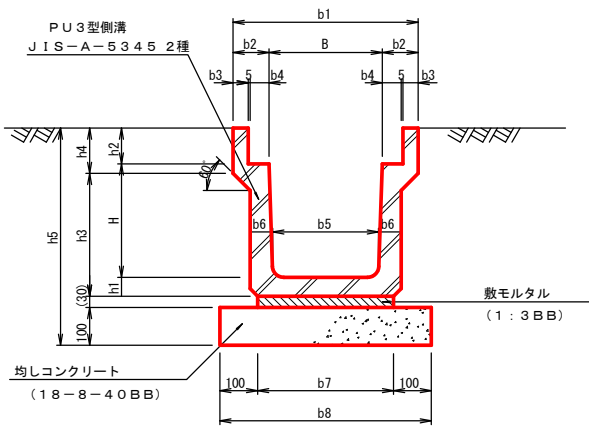
業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	簡易吹付法枠標準図 (3工区)		
縮 尺	図 示	図面番号	10 葉之内 7
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

P U 側 溝 標 準 図

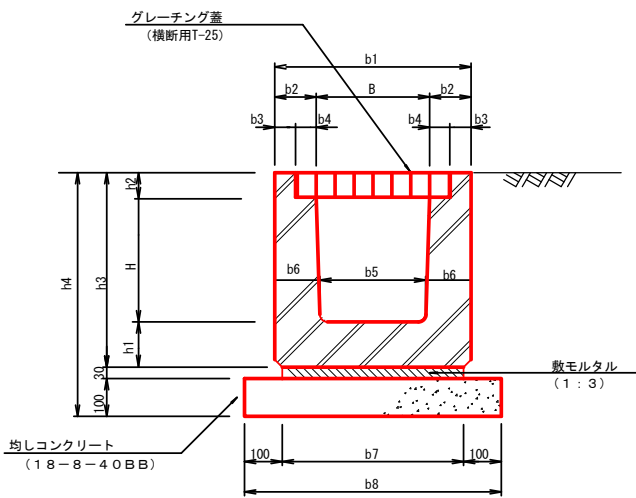
P U 1 型側溝工



P U 3 型側溝工



横断用側溝



P U 1 型 数量表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)												数 量 表 10m当り											換 要 標準質量 (kg/個)
		b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2	L					PU側溝	敷モルタル 1 : 3	均しコンクリート 18-8-40B	均しコン型枠	床 掘				埋 戻 流用土 転圧有り	残土処理	
	PU1-240 -B240-H240	330	45	220	50	240	440	50	420	600					16.5	0.072	0.44	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	53kg/ヶ
	PU1-300A-B300-H240	400	50	260	60	300	500	60	430	600					16.5	0.090	0.50	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	69kg/ヶ
	PU1-300B-B300-H300	400	50	260	60	300	500	60	490	600					16.5	0.090	0.50	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	79kg/ヶ
	PU1-300C-B300-H360	400	50	260	60	300	500	65	555	600					16.5	0.090	0.50	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	92kg/ヶ
	PU1-360A-B360-H300	460	50	310	65	360	560	65	495	600					16.5	0.108	0.56	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	90kg/ヶ
	PU1-360B-B360-H360	460	50	310	65	360	560	65	555	600					16.5	0.108	0.56	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	100kg/ヶ
	PU1-450 -B450-H450	560	55	400	70	430	630	70	650	600					16.5	0.129	0.63	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	139kg/ヶ
	PU1-600 -B600-H600	740	70	540	80	600	800	80	810	600					16.5	0.180	0.80	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	211kg/ヶ

P U 3 型 数量表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)														数 量 表 100m当り											換 要 標準質量 (kg/個)
		b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	PU側溝	敷モルタル 1 : 3 m ³	均しコンクリート 18-8-40BS m ³	均しコン型枠 式 (m ³)	床 掘				埋 戻 流用土 転圧有り 式 (m ³)	残土処理 式 (m ³)		
																				軟 岩 I 式 (m ³)	軟 岩 II 式 (m ³)	中硬岩 式 (m ³)	硬 岩 I 式 (m ³)				
○	PU3-250 -B250-H250	460	105	45	55	230	65	300	500	55	90	275	120	525	2000	5	0.090	0.50	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	307kg/ヶ	
	PU3-300A-B300-H300	520	110	50	55	280	70	360	560	60	95	315	140	585	2000	5	0.108	0.56	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	390kg/ヶ	
	PU3-300B-B300-H400	520	110	50	55	270	70	330	530	65	95	420	140	690	2000	5	0.099	0.53	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	451kg/ヶ	
	PU3-300C-B300-H500	520	110	50	55	260	80	340	540	70	95	525	140	795	2000	5	0.102	0.54	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	556kg/ヶ	
	PU3-400A-B400-H400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	2000	5	0.129	0.63	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	504kg/ヶ	
	PU3-400B-B400-H500	630	115	55	55	360	80	440	640	75	110	545	140	815	2000	5	0.132	0.64	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	611kg/ヶ	
	PU3-500S-B500-H500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	2000	5	0.162	0.74	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	685kg/ヶ	
	PU3-500B-B500-H600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	2000	5	0.165	0.75	1 (2.0)	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	1 ()	837kg/ヶ	

横断用側溝 数量表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)													数 量 表 10m当り										換 要 標準質量 (kg/個)	
		b 1	b 2	b 3	b 4	b 5	b 6	b 7	b 8	h 1	h 2	h 3	h 4	L	PU側溝	敷モルタル 1 : 3	均しコンクリート 18-8-40BB	均しコン型枠	床 掘				埋 戻 流用土 転圧有り	残土処理		
																			個	m ³	m ³	式 (m ²)				式 (m ³)
	G250-B250-H280	460	105	50	55	230	115	420	620	115	60	455	585		1000	10	0.126	0.62	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	55 kg/ヶ
	G300A-B300-H330	520	110	55	55	280	120	480	680	120	65	515	645		1000	10	0.144	0.68	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	70 kg/ヶ
	G300B-B300-H430	520	110	55	55	270	125	480	680	125	65	620	750		1000	10	0.144	0.68	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	79 kg/ヶ
	G300C-B300-H530	520	110	55	55	260	130	480	680	130	65	725	855		1000	10	0.144	0.68	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	92 kg/ヶ
	G400A-B400-H435	630	115	60	55	370	130	590	790	130	75	640	770		1000	10	0.177	0.79	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	90 kg/ヶ
	G400B-B400-H535	630	115	60	55	360	135	590	790	135	75	745	875		1000	10	0.177	0.79	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	100 kg/ヶ
	G500A-B500-H540	750	125	70	55	460	145	710	910	145	85	770	900		1000	10	0.213	0.91	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	134 kg/ヶ
	G500B-B500-H640	750	125	70	55	450	150	710	910	150	85	875	1005		1000	10	0.213	0.91	1 (2.0)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	式 (m ³)	209 kg/ヶ

注 記

1. 適用範囲
PU1型側溝は、側溝内幅 (B) 240~600、内高 (H) 240~600の
PU側溝に適用する。
PU3型側溝は、側溝内幅 (B) 250~500、内高 (H) 250~600の
PU側溝に適用する。

2. 型式の名称は下記による。

PUO-B000-H000
側溝内高 (mmで記入)
側溝内幅 (mmで記入)
PU型側溝の型式

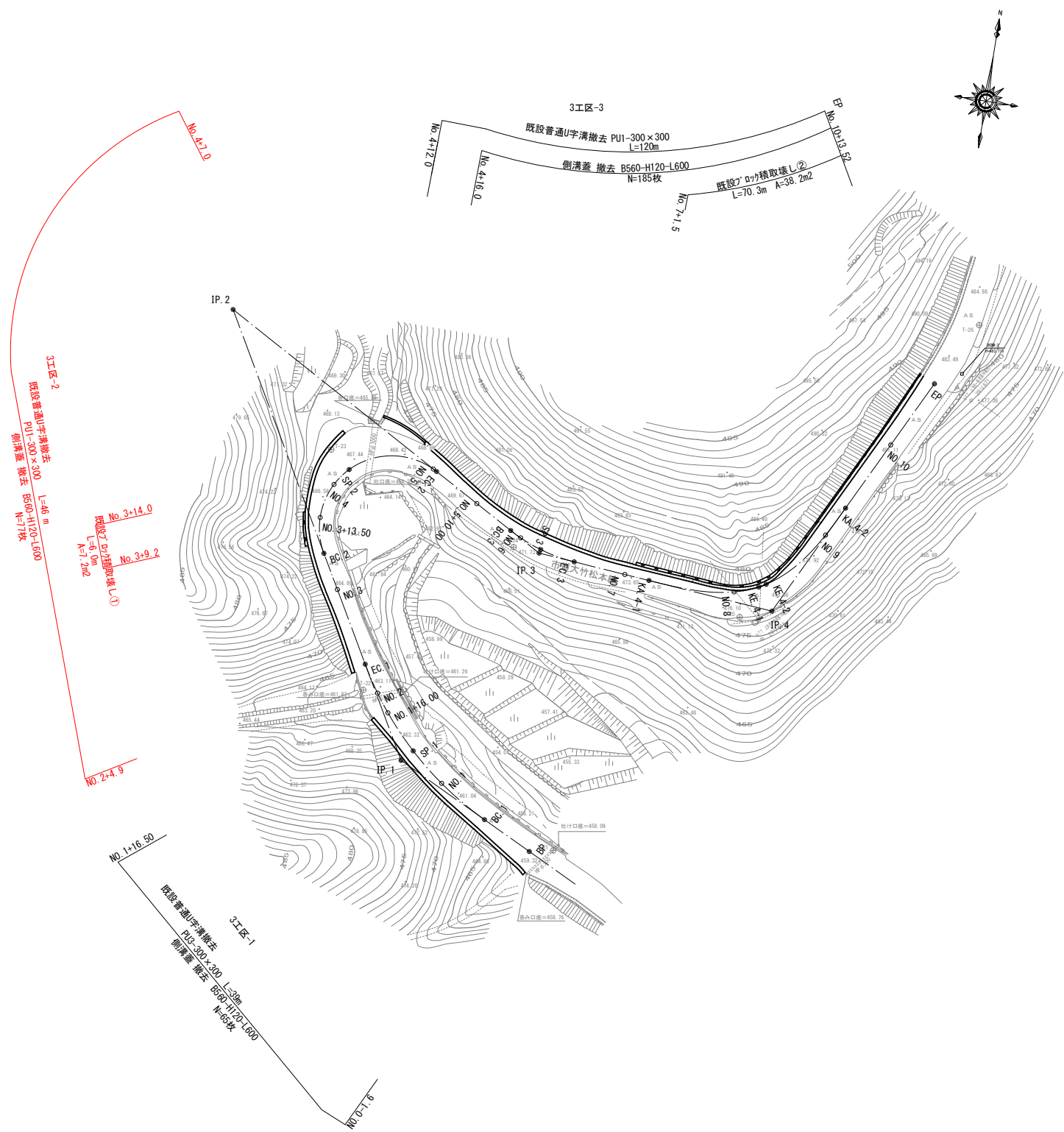
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。

4. 側溝蓋を設置する場合下記、参照
PU1型側溝 : PC-1, PC-2 (JIS規格)
PU3型側溝 : PC-4 (JIS規格)

業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	側溝標準構造図 (3工区)		
縮 尺	—	図面番号	10 葉之内 8
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

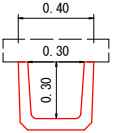
取壊し・撤去平面図（3工区）

1 : 500



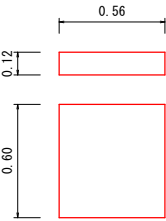
構造物取壊し図

普通U字溝 PU1 1 : 20
B300-H300



断面積 a=0.05 m²

U字溝蓋 1 : 20
B560-H120-L600

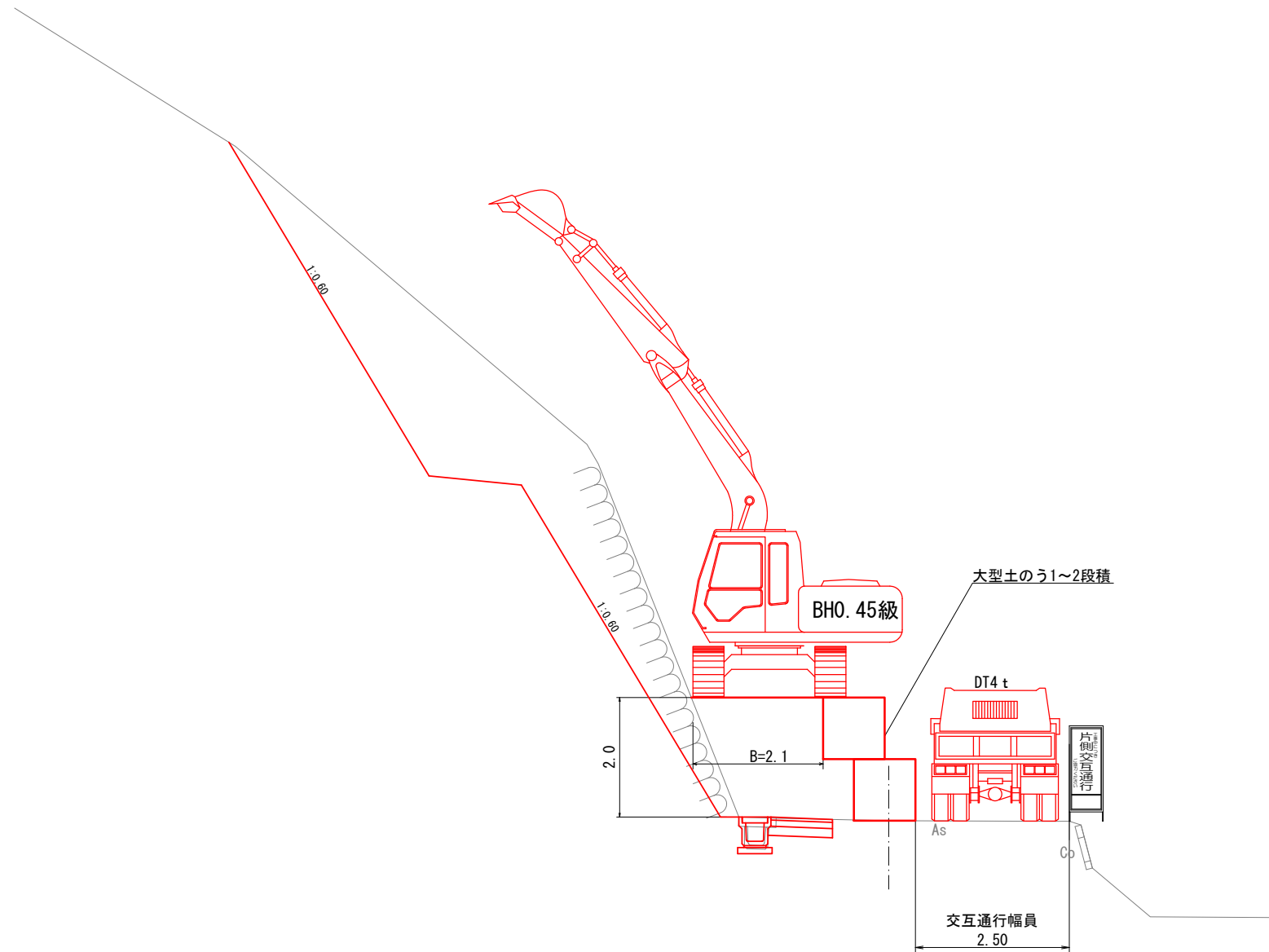


断面積 a=0.07 m²

業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	取壊し・撤去平面図（3工区）		
縮 尺	1 : 500	図面番号	10 葉之内 9
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		

仮設参考図

3工区-1
3工区-2



参考図

業務名/工事名	基建第103号 大竹松本線測量設計業務		
路線・河川名等			
施工箇所名	岐阜県 恵那市 串原 地内		
図面の種類	仮設参考図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	10 葉之内 10
会 社 名	株式会社 地域コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 基 盤 整 備 部 建 設 課		