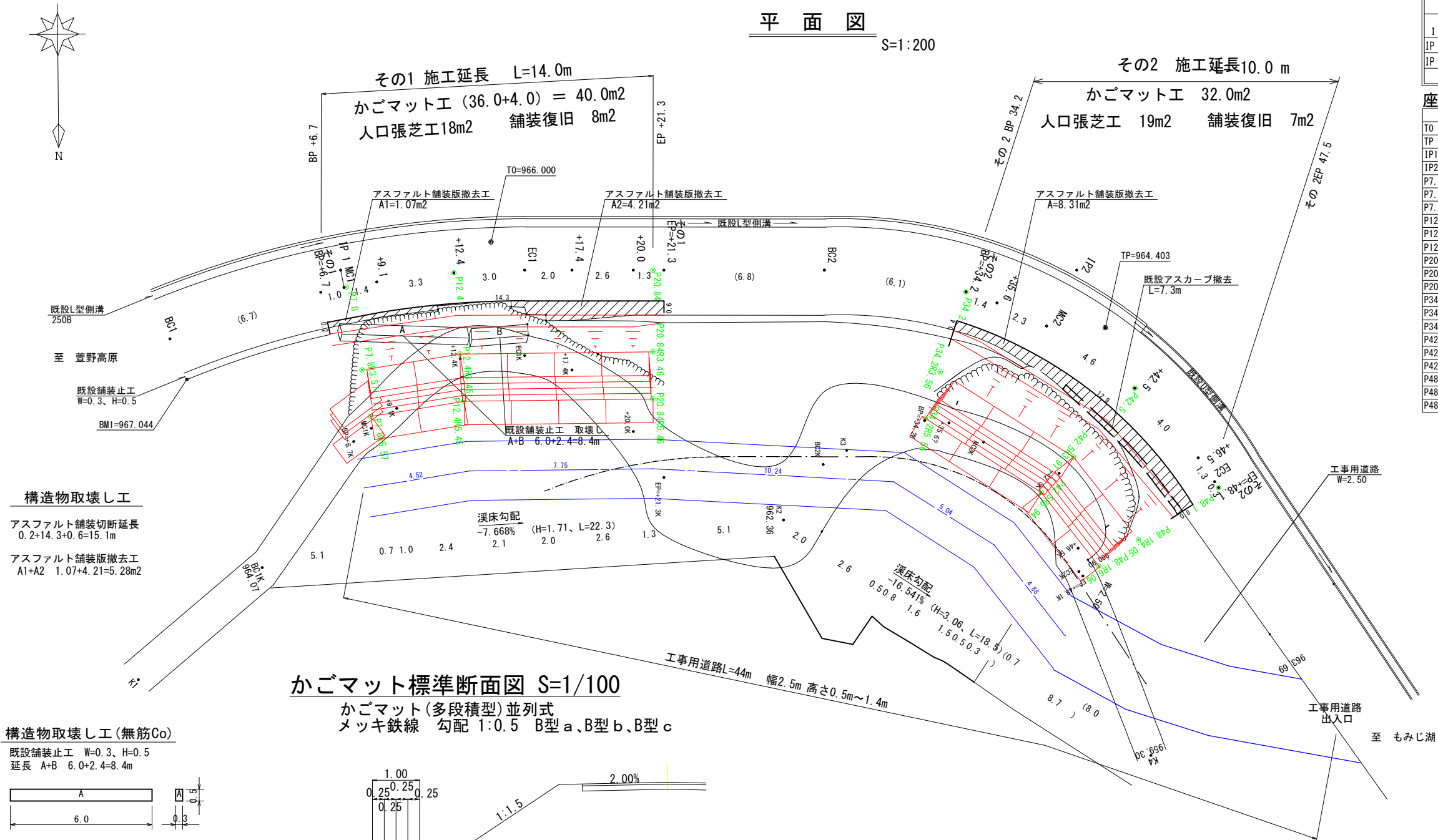


平面図

S=1:200



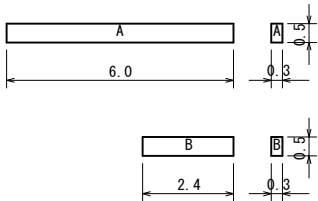
構造物取壊し工

アスファルト舗装切断延長
0.2+14.3+0.6=15.1m

アスファルト舗装版撤去工
A1+A2 1.07+4.21=5.28m²

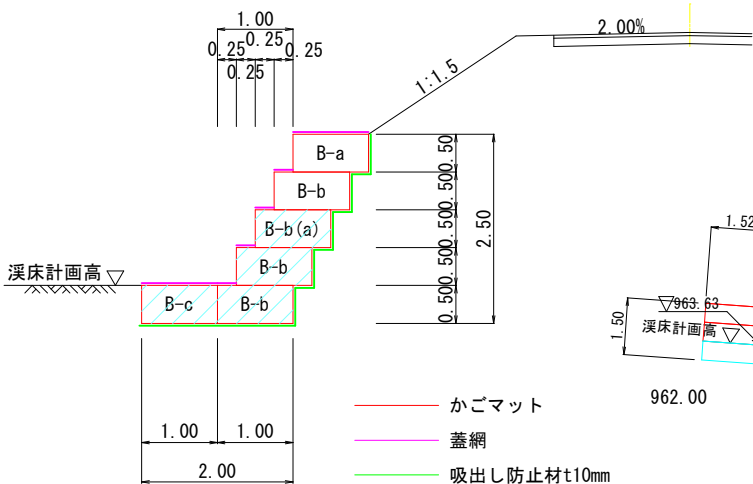
構造物取壊し工(無筋Co)

既設舗装止工 W=0.3、H=0.5
延長 A+B 6.0+2.4=8.4m



かごマット標準断面図 S=1/100

かごマット(多段積型)並列式
メッキ鉄線 勾配 1:0.5 B型a、B型b、B型c

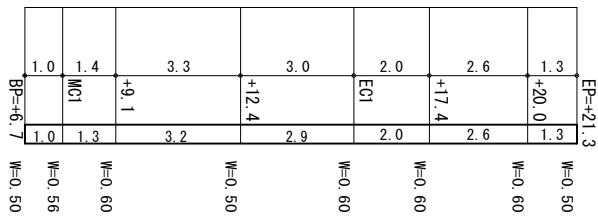


その1舗装面積表

測点名	単距離	幅	平均幅	面積
BP=+6.7	0.0	0.50		
MC1	1.0	0.56	0.530	0.5
+9.1	1.3	0.60	0.580	0.8
+12.4	3.2	0.50	0.550	1.8
EC1	2.9	0.60	0.550	1.6
+17.4	2.0	0.60	0.600	1.2
+20.0	2.6	0.60	0.600	1.6
EP=+21.3	1.3	0.50	0.550	0.7
計	14.3			8.2

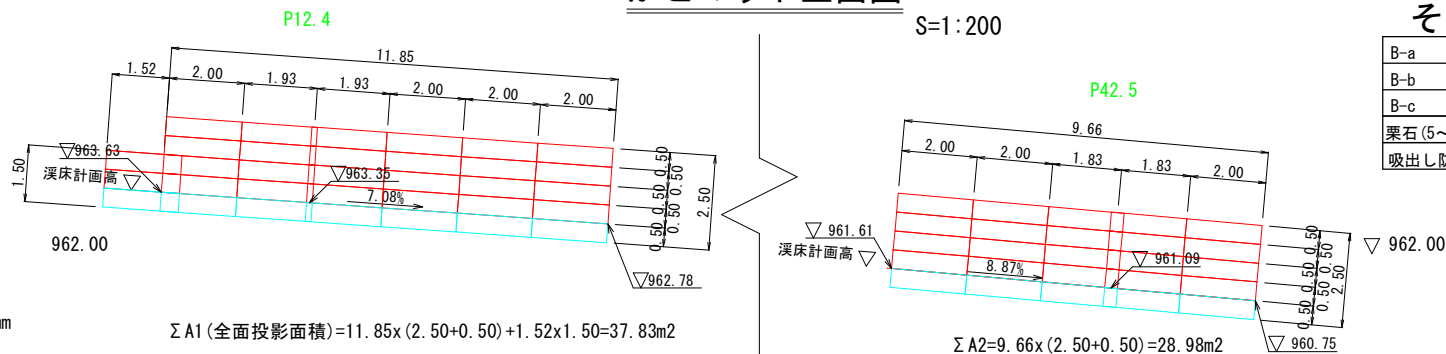
展開図(その1)

アスファルト舗装工 S=1:100



かごマット正面図

S=1:200

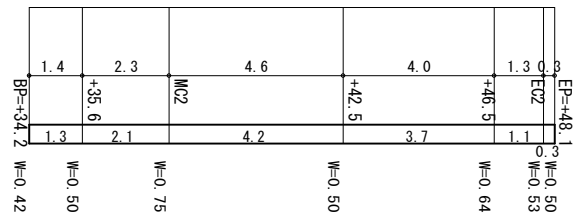


その2舗装面積表

測点名	単距離	幅	平均幅	面積
BP=+34.2	0.0	0.42		
+35.6	1.3	0.50	0.460	0.6
MC2	2.1	0.75	0.625	1.3
+42.5	4.2	0.50	0.625	2.6
46.5	3.7	0.64	0.570	2.1
EC2	1.1	0.53	0.585	0.6
EP=+48.1	0.3	0.50	0.515	0.2
計	12.7			7.4

展開図(その2)

アスファルト舗装工 S=1:100



曲線数値表

I P	A	I A		R	T L	S L	C L	I P-L	拡幅量				緩和区間
		L	R						M C	B C	E C		
IP 1	202-00	22-00		40.0	7.8	0.75	15.4	7.8	0.50	0.45	0.45		8.0
IP 2	236-20	56-20		20.0	10.7	2.69	19.7	31.2	1.25	1.10	1.10		8.0

* 拡幅量設けない

座標一覧

測点名	X座標	Y座標	Z座標
T0	0.000	0.000	1000.000
TP	-22.237	-14.022	998.403
IP1	6.303	1.535	1000.496
IP2	-22.117	-11.296	998.780
P7.8	6.386	0.784	
P7.8R3.57	7.218	-2.690	
P7.8R5.57	7.683	-4.635	
P12.4	1.972	-0.544	
P12.4R3.45	3.156	-3.784	
P12.4R5.45	3.821	-5.676	
P20.84	-5.754	-3.908	
P20.84R3.46	-4.330	-7.062	
P20.84R5.46	-3.507	-8.885	
P34.2	-17.479	-10.207	
P34.2R3.56	-15.089	-12.851	
P34.2R5.56	-13.702	-14.385	
P42.5	-22.318	-16.873	
P42.5R3.91	-18.752	-18.469	
P42.5R5.94	-16.890	-19.276	
P48.1	-23.816	-22.174	
P48.1R4.05	-19.810	-22.794	
P48.1R6.06	-17.826	-23.101	

構造物取壊し工

アスファルト舗装切断延長
0.4+12.9+0.8=14.1m

アスカープ撤去
L=7.3m (V=7.3mx0.0198m²=0.14m²)

アスファルト舗装版撤去工
A=8.31m²

かごマット数量

その1

5段 L=11.85m		面積	合計
B-a	A=2.0x0.5x6x1段	= 6.0 m ²	
B-b	A=2.0x0.5x6x4段	= 24.0 m ²	
B-c	A=2.0x0.5x6x1段	= 6.0 m ²	36 m ²
栗石(5~15cm)	V=(6.0+24.0+6.0)x1.0	= 36.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5x5段+0.25x4)x12m	= 66.0 m ²	
3段 L=1.52m			
B-a	A=2.0x0.5x1x1段	= 1.0 m ²	
B-b	A=2.0x0.5x1x2段	= 2.0 m ²	
B-c	A=2.0x0.5x1x1段	= 1.0 m ²	4 m ²
栗石(5~15cm)	V=(1.0+2.0+1.0)x1.0	= 4.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5x3段+0.25x2)x2m	= 8.0 m ²	

その2

B-a	A=2.0x0.5x5x1段	= 5.0 m ²	
B-b	A=2.0x0.5x5x4段	= 20.0 m ²	
B-c	A=2.0x0.5x7x1段	= 7.0 m ²	32 m ²
栗石(5~15cm)	V=(5.0+20.0+7.0)x1.0	= 32.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5x5段+0.25x4)x10m	= 55.0 m ²	

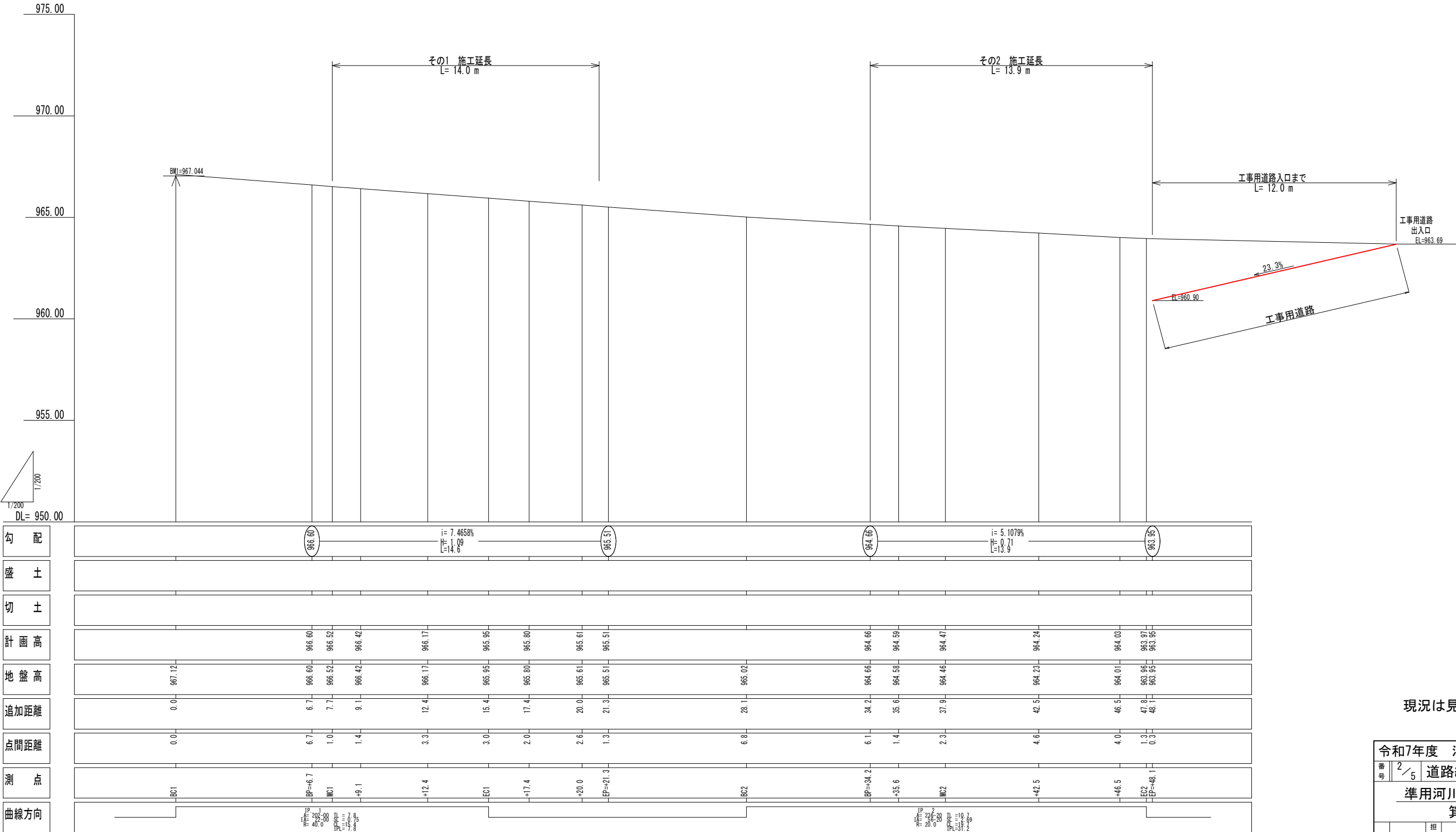
現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	1/5	平面・構造図	縮尺 図示
準用河川樽尾沢 2号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			

縦断面線図

S=1:200



現況は見取りを含みます

实施图

令和7年度 河川改修工事

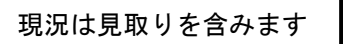
番号	2/5	道路縦断面図	縮尺	図示
----	-----	--------	----	----

準用河川樽尾沢 2号

箕輪町

箕輪町役場

S=1:200



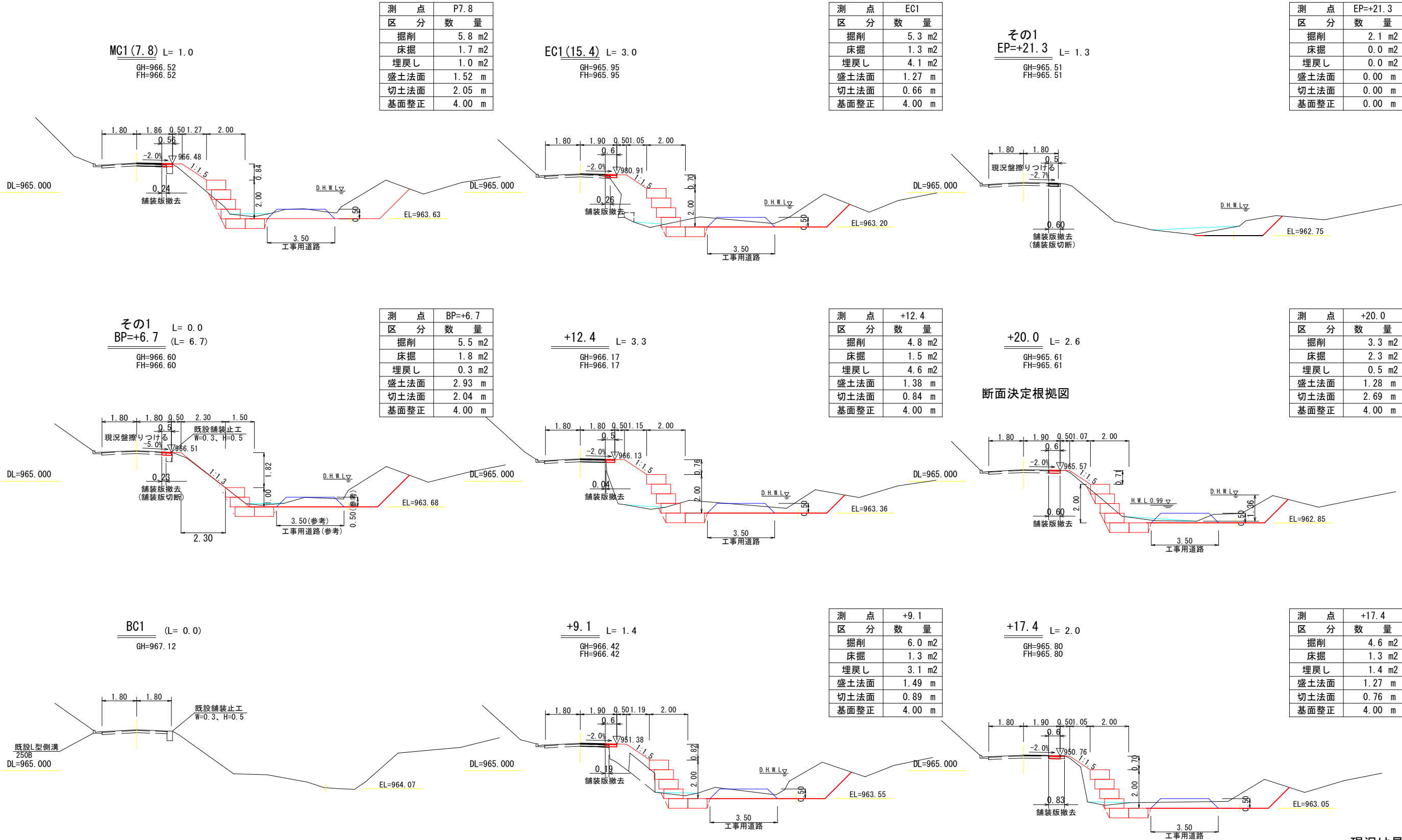
実施図

令和7年度 河川改修工事				
番号	3/5	渓床縦断面図	縮尺	図示
準用河川樽尾沢 2号				
箕輪町				
	担当	照査		設計
箕輪町役場				

横断面図

その1

S=1:200



箇所名	実距離 (m)	掘削			床掘			埋戻し		
		断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)
BP+6.7	0.00	5.5			1.8			0.3		
P7.8	0.95	5.8	5.65	5.4	1.7	1.75	1.7	1.0	0.65	0.6
+9.1	1.15	6.0	5.90	6.8	1.3	1.50	1.7	3.1	2.05	2.4
P12.4	2.88	4.8	5.40	15.6	1.5	1.40	4.0	4.6	3.85	11.1
EC.1	2.63	5.3	5.05	13.3	1.3	1.40	3.7	4.1	4.35	11.4
+17.4	2.01	4.6	4.95	9.9	1.3	1.30	2.6	1.4	2.75	5.5
+20	2.60	3.3	3.95	10.3	2.3	1.80	4.7	0.5	0.95	2.5
P20.84	0.83	2.1	2.70	2.2	0.0	1.15	1.0	0.0	0.25	0.2
計	13.05			63.5			19.4			33.7

箇所名	実距離 (m)	盛土法面・人口張芝			切土法面			基面整正		
		法長 (m)	平均	面積 (m2)	法長 (m)	平均	面積 (m2)	幅 (m)	平均	面積 (m2)
BP+6.7	0.00	2.93			2.04			4.00		
P7.8	0.95	1.52	2.24	2.1	2.05	2.05	1.9	4.00	4.00	3.8
+9.1	1.15	1.49	1.51	1.7	0.89	1.47	1.7	4.00	4.00	4.6
P12.4	2.88	1.38	1.44	4.1	0.84	0.87	2.5	4.00	4.00	11.5
EC.1 (15.4)	2.63	1.27	1.33	3.5	0.66	0.75	2.0	4.00	4.00	10.5
+17.4	2.01	1.27	1.27	2.6	0.76	0.71	1.4	4.00	4.00	8.0
+20	2.60	1.28	1.28	3.3	2.69	1.73	4.5	4.00	4.00	10.4
P20.84	0.83	0.00	0.64	0.5	0.00	1.35	1.1	0.00	2.00	1.7
計	13.05			17.8			15.1			50.5

現況は見取りを含みます

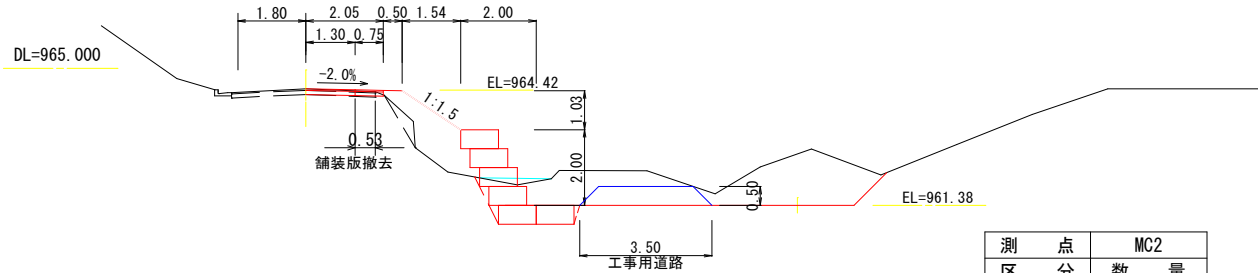
実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	4/5	横断図その1	縮尺 図示
準用河川樽尾沢 2号			
箕輪町			
担当	照査	設計	
箕輪町役場			

土量計算表

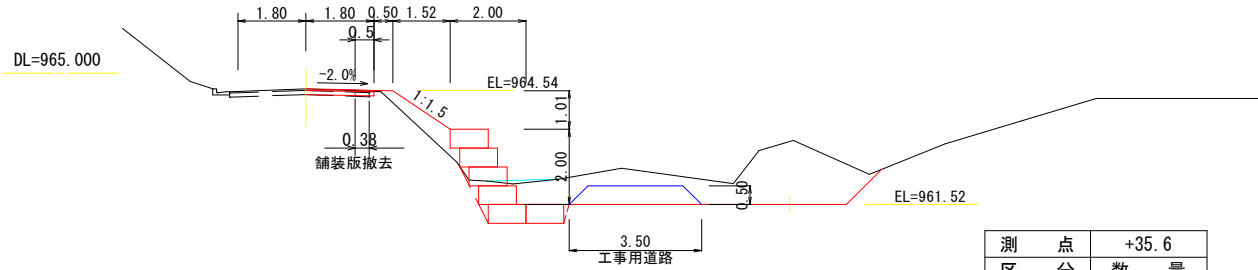
測点名	実単距離	掘削			床掘り			埋戻し		
		断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)
P34. 2	0.00	8. 5			2. 2			0. 5		
+35. 6	1. 06	8. 8	8. 65	9. 2	1. 8	2. 00	2. 1	1. 2	0. 85	0. 9
MC2	1. 69	8. 2	8. 50	13. 9	1. 8	1. 80	3. 0	2. 4	1. 80	3. 0
P42. 5	3. 32	7. 7	7. 95	26. 4	1. 7	1. 75	5. 8	3. 4	2. 90	9. 6
+46. 5	2. 90	5. 9	6. 80	19. 7	1. 1	1. 40	4. 1	1. 4	2. 40	7. 0
EC2	0. 89	5. 7	5. 80	5. 2	1. 4	1. 25	1. 1	1. 0	1. 20	1. 1
P48. 1	0. 26	5. 8	5. 75	1. 5	2. 1	1. 75	0. 5	0. 6	0. 80	0. 2
計	10. 12			75. 9			16. 6			21. 8

MC2 (45. 4) L= 2. 3
GH=964. 46
FH=964. 47



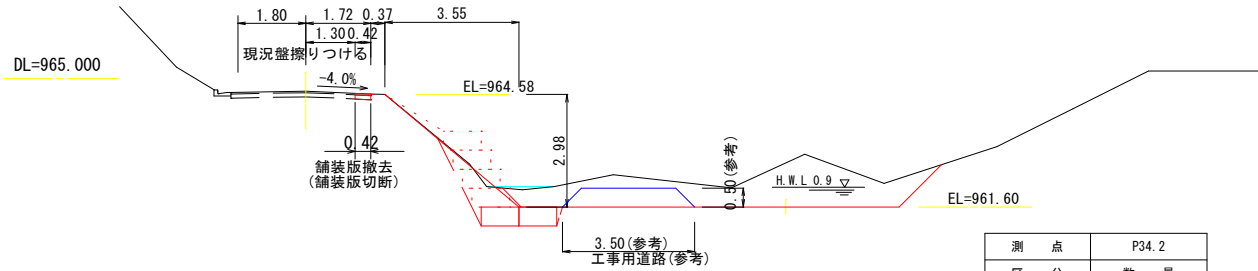
測点	MC2
掘削	8. 2 m2
床掘	1. 8 m2
埋戻し	2. 4 m2
盛土法面	1. 86 m
切土法面	1. 39 m
基面整正	4. 00 m

+35. 6 L= 1. 4
GH=964. 58
FH=964. 59



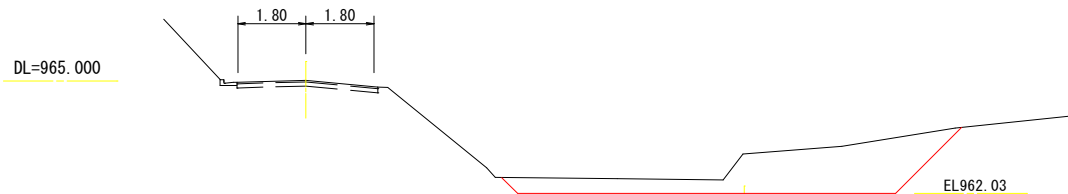
測点	+35. 6
掘削	8. 8 m2
床掘	1. 8 m2
埋戻し	1. 2 m2
盛土法面	1. 83 m
切土法面	1. 67 m
基面整正	4. 00 m

その2 L= 0. 0
BP=+34. 2 (L= 6. 1)
GH=964. 66
FH=964. 66



測点	P34. 2
掘削	8. 5 m2
床掘	2. 2 m2
埋戻し	0. 5 m2
盛土法面	1. 82 m
切土法面	2. 62 m
基面整正	4. 00 m

BC2 (38. 2) (L= 6. 8)
GH=965. 02

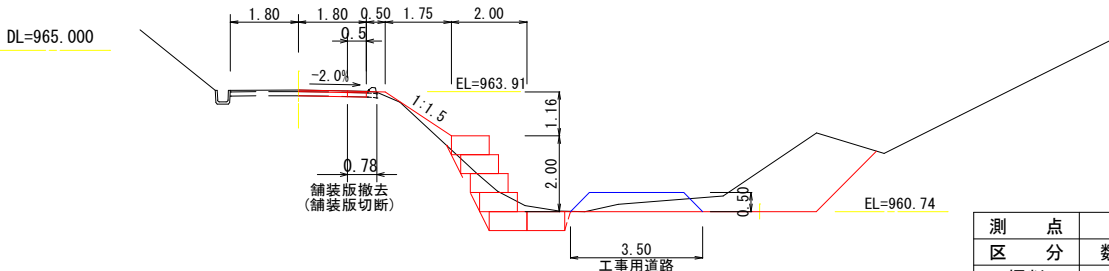


横断面図

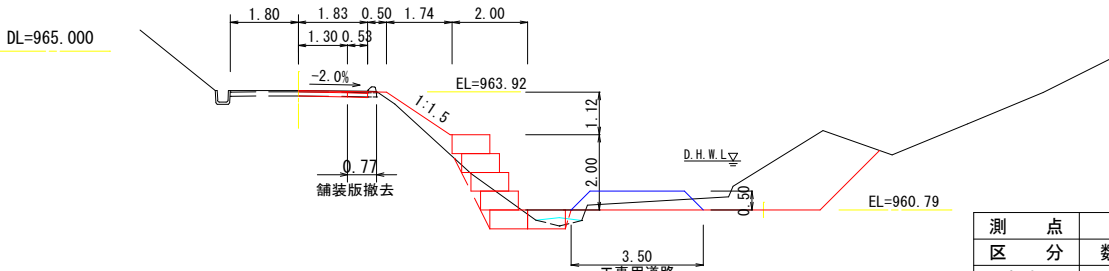
その2

S=1:100

EP=+48. 1 L= 0. 3
GH=963. 95
FH=963. 95



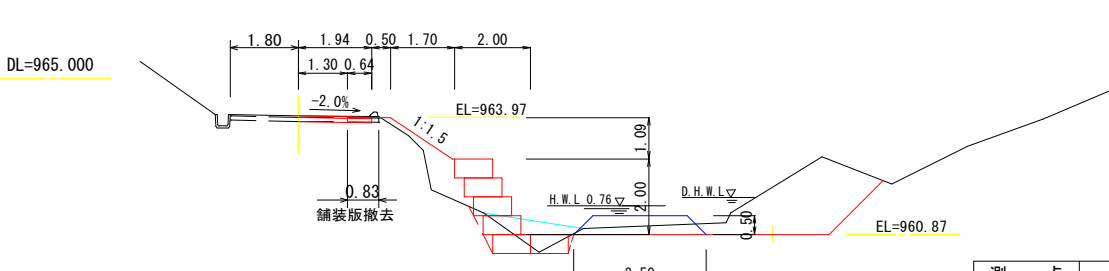
EC2 L= 1. 3
GH=963. 96
FH=963. 97



測点	P48. 1
掘削	5. 8 m2
床掘	2. 1 m2
埋戻し	0. 6 m2
盛土法面	2. 10 m
切土法面	2. 51 m
基面整正	4. 00 m

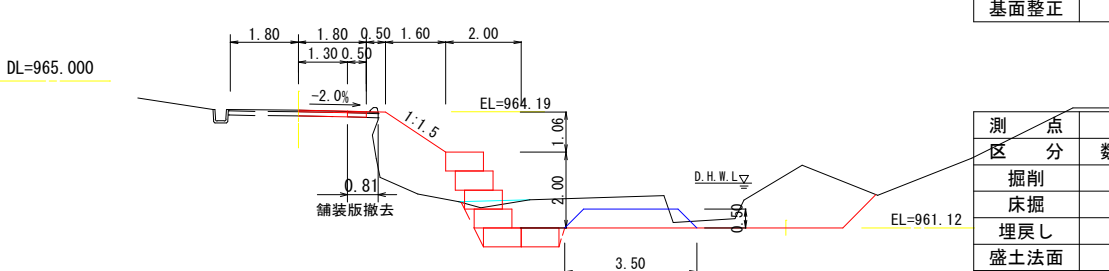
+46. 5 L= 4. 0
GH=964. 01
FH=964. 03

断面決定根拠図



測点	EC2
掘削	5. 7 m2
床掘	1. 4 m2
埋戻し	1. 0 m2
盛土法面	2. 03 m
切土法面	2. 10 m
基面整正	4. 00 m

+42. 5 L= 4. 6
GH=964. 23
FH=964. 24



測点	+46. 5
掘削	5. 9 m2
床掘	1. 1 m2
埋戻し	1. 4 m2
盛土法面	1. 96 m
切土法面	1. 39 m
基面整正	4. 00 m

測点	P42. 5
掘削	7. 7 m2
床掘	1. 7 m2
埋戻し	3. 4 m2
盛土法面	1. 92 m
切土法面	1. 31 m
基面整正	4. 00 m

面積計算表

測点名	実単距離	盛土法面・人口張芝			切土法面			基面整正		
		法長 (m)	平均	面積 (m2)	法長 (m)	平均	面積 (m2)	法長 (m)	平均	面積 (m2)
P34. 2	0.00	1. 82			2. 62			4. 00		
+35. 6	1. 06	1. 83	1. 83	1. 9	1. 67	2. 15	2. 3	4. 00	4. 00	4. 2
MC2	1. 69	1. 86	1. 85	3. 1	1. 39	1. 53	2. 6	4. 00	4. 00	6. 8
P42. 5	3. 32	1. 92	1. 89	6. 3	1. 31	1. 35	4. 5	4. 00	4. 00	13. 3
+46. 5	2. 90	1. 96	1. 95	5. 6	1. 39	1. 35	3. 9	4. 00	4. 00	11. 6
EC2	0. 89	2. 03	2. 00	1. 8	2. 10	1. 75	1. 6	4. 00	4. 00	3. 6
P48. 1	0. 26	2. 10	2. 07	0. 5	2. 51	2. 31	0. 6	4. 00	4. 00	1. 0
計	11. 81			19. 2			15. 5			40. 5

現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	5/5	横断面図その2	縮尺 図示
準用河川樽尾沢 2号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			

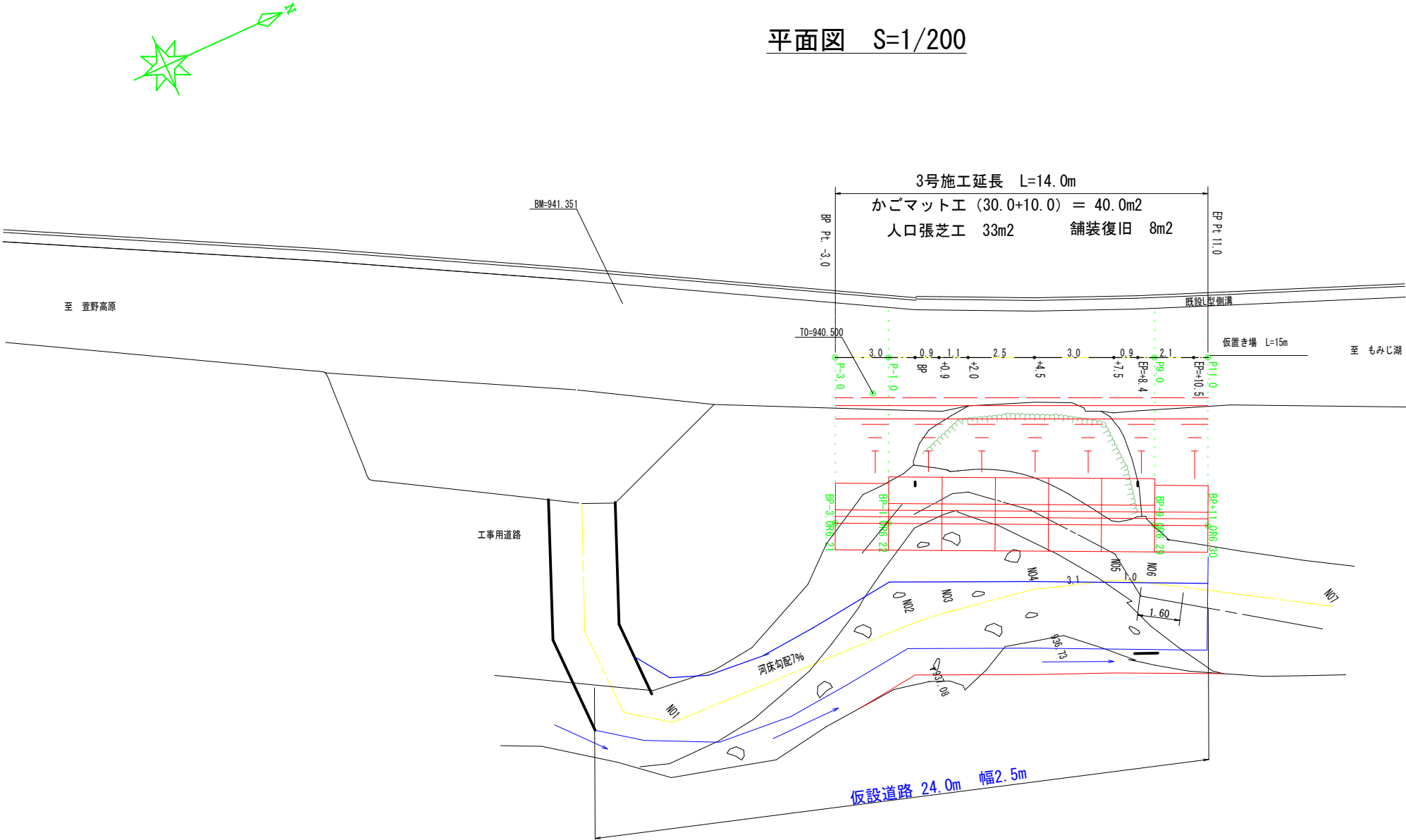
座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	Z座標
T0	0.000	0.000	940.500
BM	-4.964	-8.665	941.351
P-3.0	-0.205	-1.938	
P-3.0R6.21	-4.235	2.786	
P-1.0	1.316	-0.640	
P-1.0R6.22	-2.722	4.094	
P9.0	8.924	5.850	
P9.0R6.29	4.841	10.636	
P11.0	10.446	7.148	
P11.0R6.30	6.354	11.944	
BP1	2.077	0.009	940.404
8.4	8.440	5.437	939.814

かごマット数量

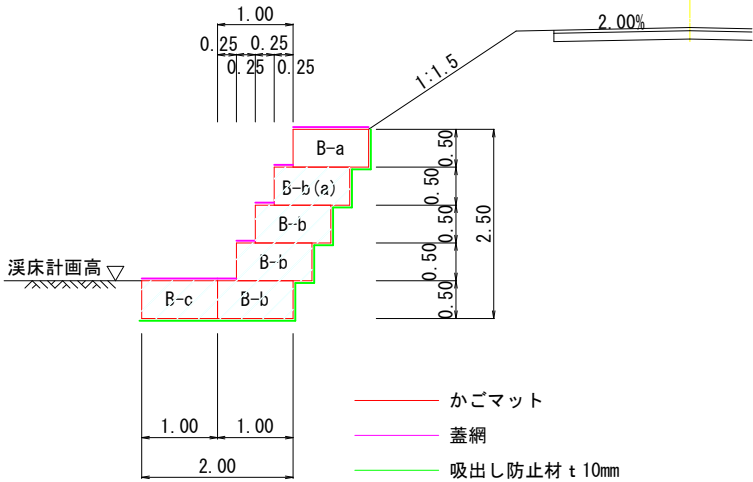
5段 L=10.0m		面積	合計
B-a	A=2.0×0.5×5×1段	= 5.0 m2	
B-b	A=2.0×0.5×5×4段	= 20.0 m2	
B-c	A=2.0×0.5×5×1段	= 5.0 m2	30 m2
栗石 (5~15cm)	V=(5.0+20.0+5.0)×1.0	= 30.0 m3	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×5段+0.25×4)×10m	= 55.0 m2	
4段 L=4.0m			
B-a	A=2.0×0.5×2×1段	= 2.0 m2	
B-b	A=2.0×0.5×2×3段	= 6.0 m2	
B-c	A=2.0×0.5×2×1段	= 2.0 m2	10 m2
栗石 (5~15cm)	V=(2.0+6.0+2.0)×1.0	= 10.0 m3	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×4段+0.25×3)×4m	= 19.0 m2	

平面図 S=1/200

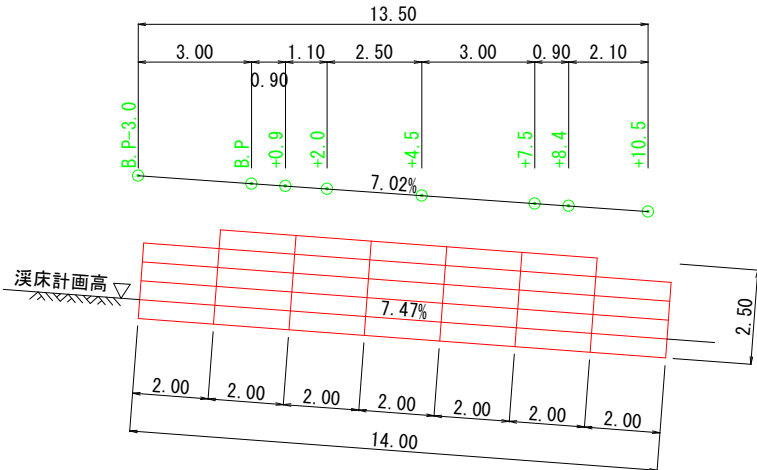


かごマット標準断面図 S=1/100

かごマット(多段積型)並列式
メッキ鉄線 勾配 1:0.5 B型 a、B型 b、B型 c

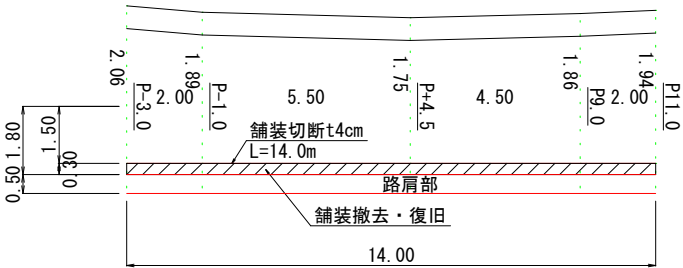


かごマット正面図 S=1/200



かごマットエ A=2.0x0.5x40=40.0m2

舗装展開図 S=1/200



舗装切断 (t4cm) : 14.0+0.3x2=14.6m
舗装撤去・復旧 : 14.0x0.3=4.2m2

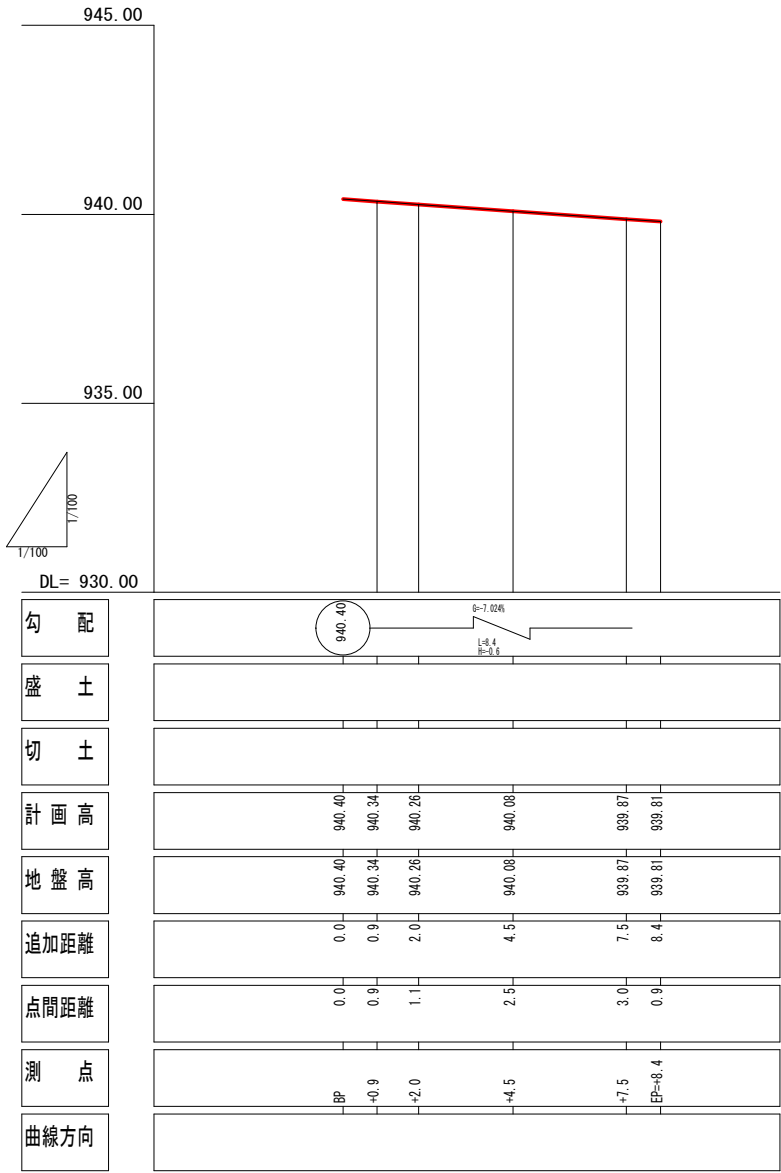
現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	1/3	平面・構造図	縮尺 図示
準用河川樽尾沢 3号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			

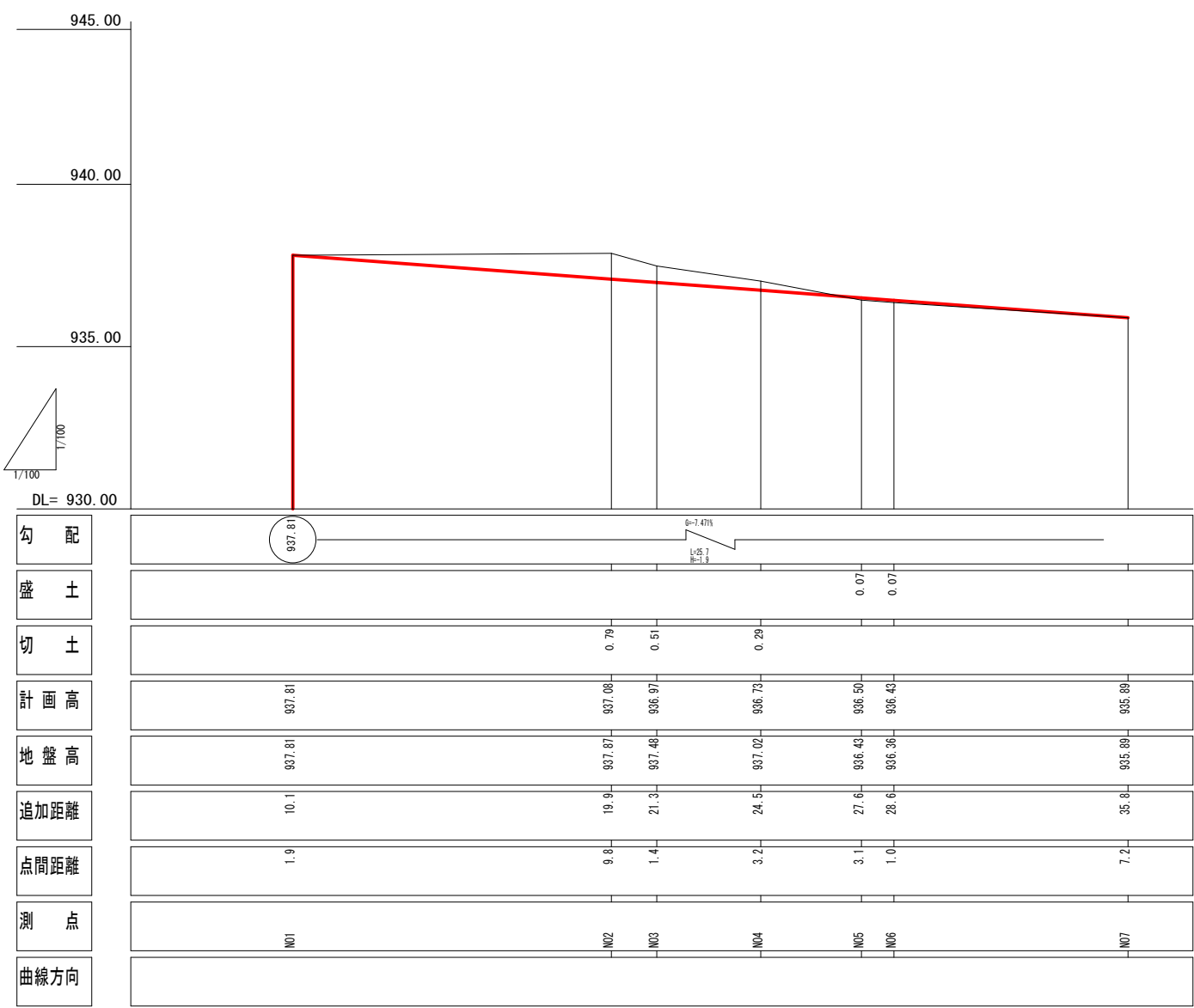
路線縦断面図

1:100



溪床縦断面図

1:100

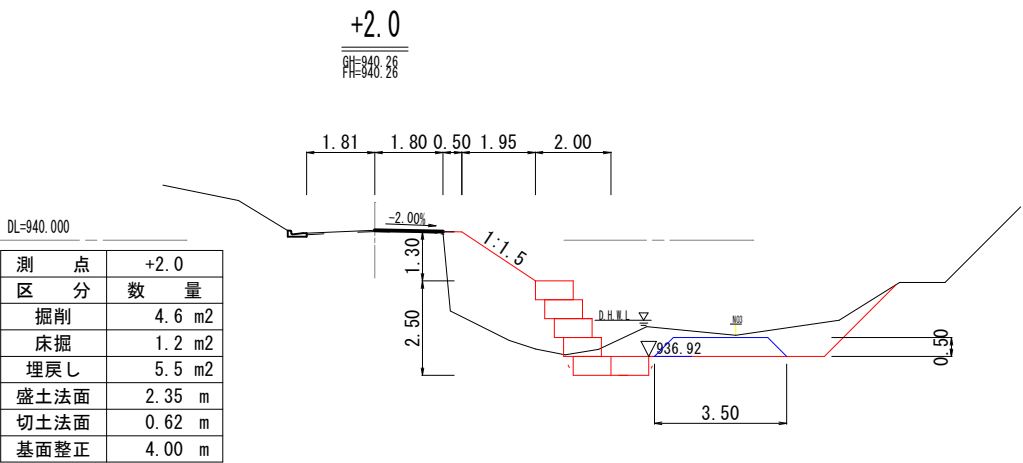


現況は見取りを含みます

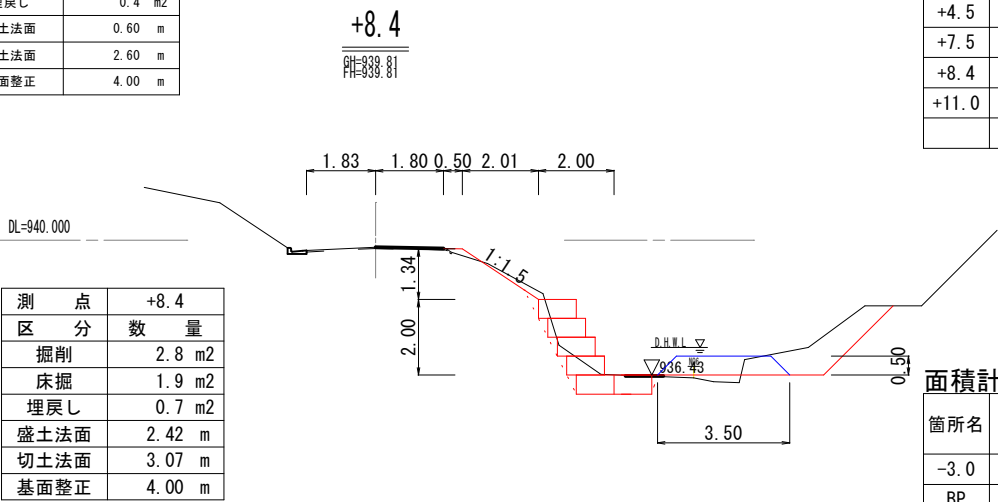
実施図

令和7年度 河川改修工事					
番号	2/3	縦断面図	縮尺	図示	
準用河川樽尾沢 3号					
箕輪町					
	担当		照査		設計
箕輪町役場					

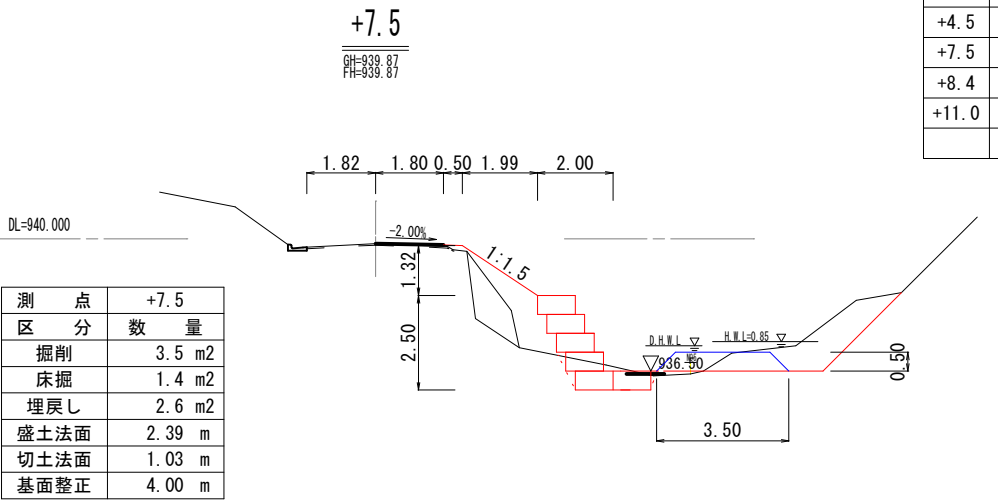
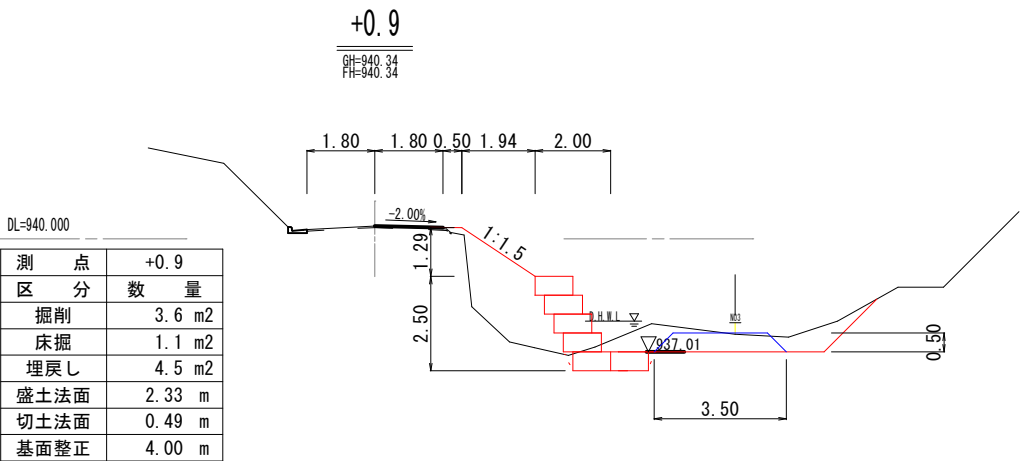
横断面図 S=1/200



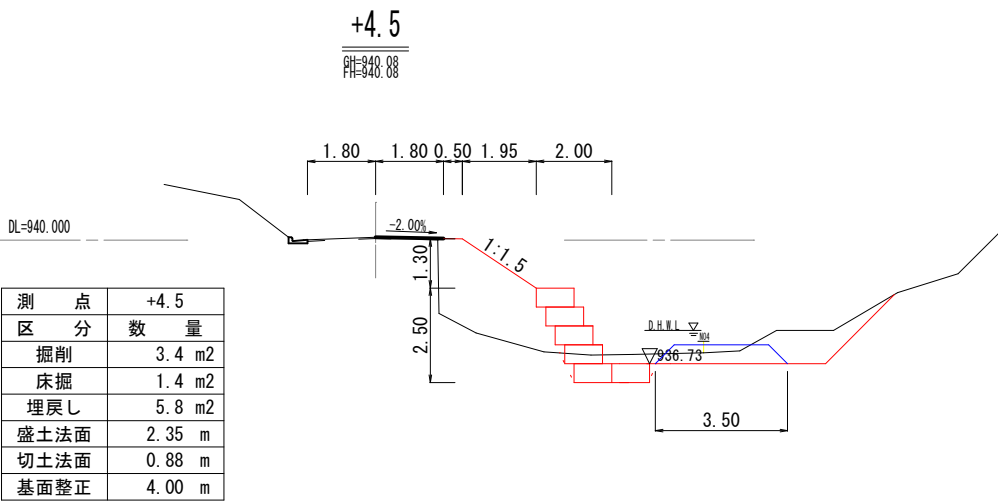
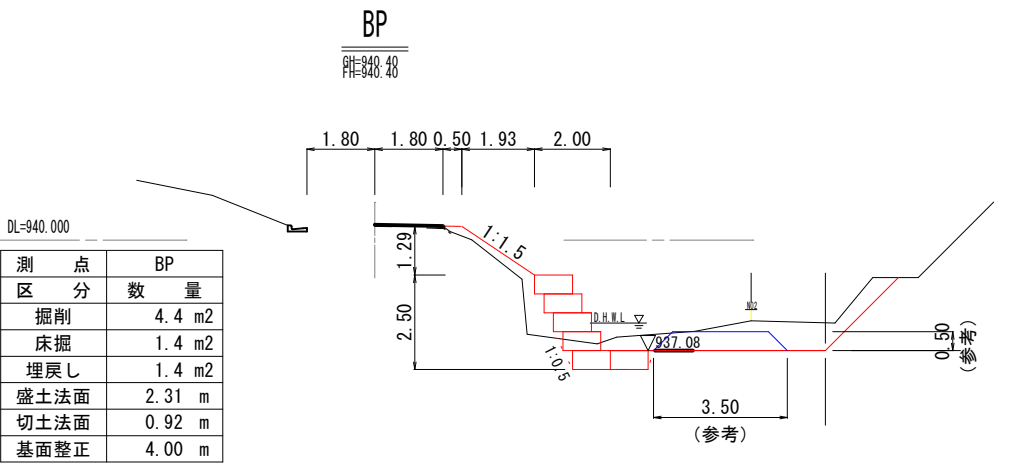
測点	+11.0
区分	数量
掘削	0.0 m ²
床掘	2.4 m ²
埋戻し	0.4 m ²
盛土法面	0.60 m
切土法面	2.60 m
基面整正	4.00 m



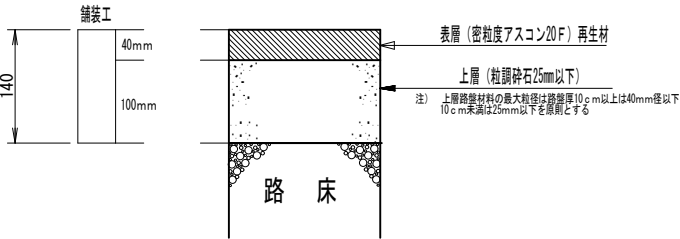
箇所名	距離	掘削			床掘			埋戻し		
		面積 (m ²)	平均面積	土量 (m ³)	面積 (m ²)	平均面積	面積 (m ²)	面積 (m ²)	平均面積	面積 (m ²)
-3.0	0.0	0.0			1.9			1.0		
BP	3.0	4.4	2.20	6.6	1.4	1.65	5.0	1.4	1.20	3.6
+0.9	0.9	3.6	4.00	3.6	1.1	1.25	1.1	4.5	2.95	2.7
+2.0	1.1	4.6	4.10	4.5	1.2	1.15	1.3	5.5	5.00	5.5
+4.5	2.5	3.4	4.00	10.0	1.4	1.30	3.3	5.8	5.65	14.1
+7.5	3.0	3.5	3.45	10.4	1.4	1.40	4.2	2.6	4.20	12.6
+8.4	0.9	2.8	3.15	2.8	1.9	1.65	1.5	0.7	1.65	1.5
+11.0	2.6	0.0	1.40	3.6	2.4	2.15	5.6	0.4	0.55	1.4
	14.0			41.5			22.0			41.4



箇所名	距離	盛土法面整形			切土法面整形			基面整正		
		長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)	長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)	長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)
-3.0	0.0	0.70			0.92			4.00		
BP	3.0	2.31	2.310	6.9	0.92	0.920	2.8	4.00	4.00	12.0
+0.9	0.9	2.33	2.320	2.1	0.49	0.705	0.6	4.00	4.00	3.6
+2.0	1.1	2.35	2.340	2.6	0.62	0.555	0.6	4.00	4.00	4.4
+4.5	2.5	2.35	2.350	5.9	0.88	0.750	1.9	4.00	4.00	10.0
+7.5	3.0	2.39	2.370	7.1	1.03	0.955	2.9	4.00	4.00	12.0
+8.4	0.9	2.42	2.405	2.2	3.02	2.025	1.8	4.00	4.00	3.6
+11.0	2.6	2.42	2.420	6.3	2.60	2.810	7.3	4.00	4.00	10.4
	14.0			33.1			17.9			56.0



舗装工柱状図 S=1/10



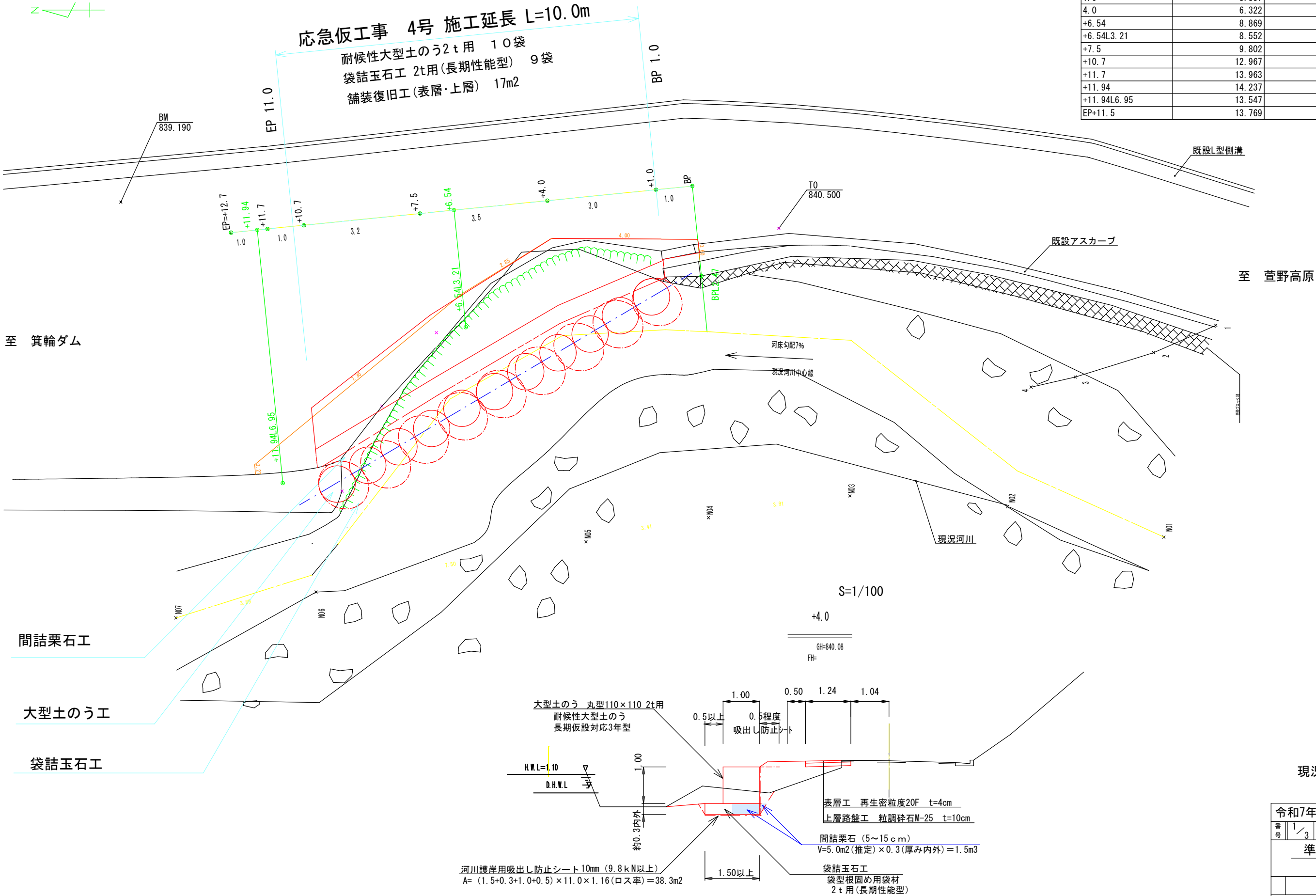
現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	3/3	横断面図	図示
準用河川樽尾沢 3号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			

平面図
S=1/100

座標一覧			
測点名	X座標	Y座標	Z座標
T0	0.000	0.000	840.500
BM	17.970	0.715	839.190
BP	2.366	1.153	
BPL2.47	2.118	-1.302	
1.0	3.357	1.048	
4.0	6.322	0.754	
+6.54	8.869	0.496	
+6.54L3.21	8.552	-2.698	
+7.5	9.802	0.421	
+10.7	12.967	0.068	
+11.7	13.963	-0.019	
+11.94	14.237	-0.046	
+11.94L6.95	13.547	-6.960	
EP+11.5	13.769	0.001	



現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	1/3	平面図	縮尺 図示
準用河川樽尾沢 4号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			

横断図 S=1/200

土量計算表

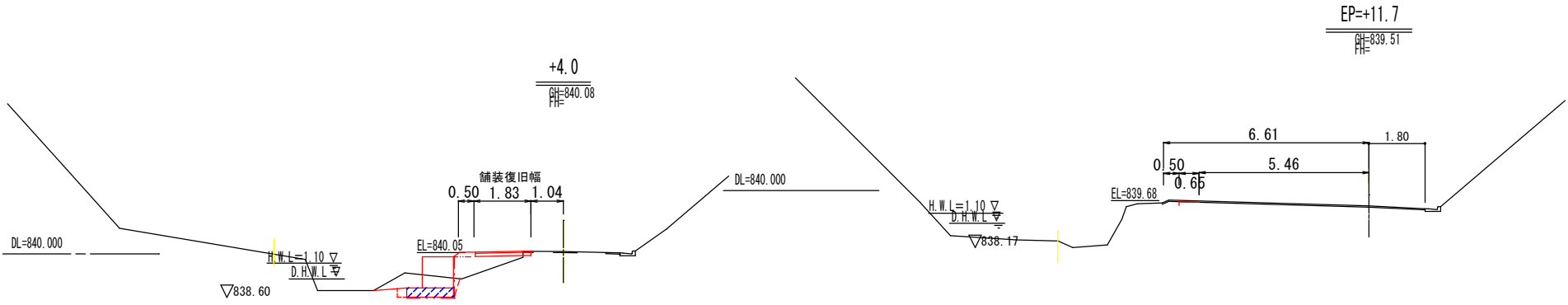
箇所名	単距離	河床掘削			床掘り			埋戻し		
		断面積	平均	土量 (m3)	断面積	平均	土量 (m3)	断面積	平均	土量 (m3)
+1.0	-				1.7	-	-	0.4	-	-
+4.0	3.0				1.5	1.60	4.8	1.1	0.75	2.3
+7.5	3.5				1.2	1.35	4.7	1.0	1.05	3.7
+11.0	3.5				1.9	1.55	5.4	0.4	0.70	2.5
計	10.0						14.9			8.5

法面整形面積 A = 0.2×10.0 = 2.0m2

面積計算表

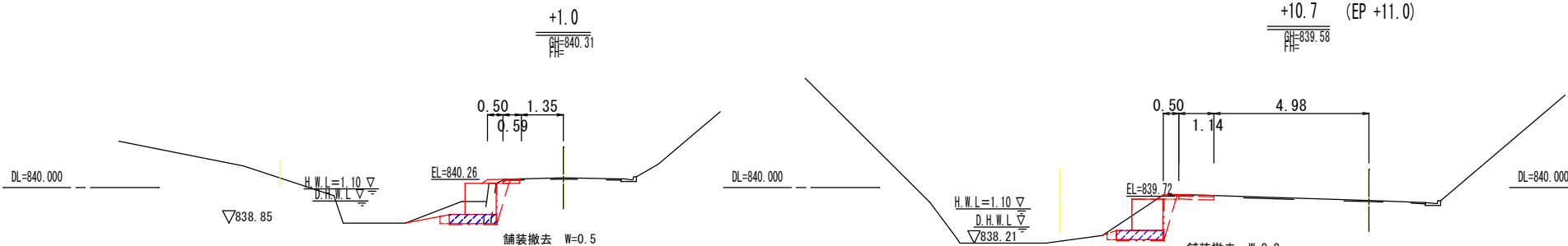
箇所名	単距離	既設舗装取壊し			舗装復旧面積		
		幅	平均	面積 (m2)	幅	平均	面積 (m2)
BP	0.0	0.4	-	-	0.37	-	-
+1.0	1.0	0.5	0.45	0.5	0.59	0.48	0.5
+4.0	3.0	0.3	0.40	1.2	1.83	1.21	5.1
+7.5	3.5	0.9	0.60	2.1	1.69	1.76	6.2
+11.0	3.5	0.0	0.45	1.6	1.14	1.42	5.0
計	11.0			5.4			16.8

舗装切断 L =0.4+11.0 =11.4m



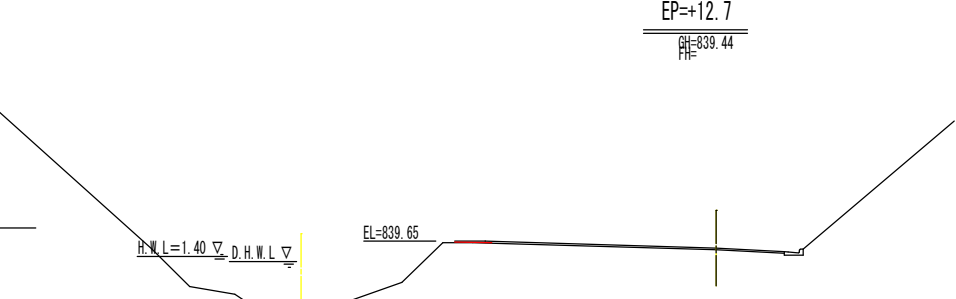
測 点	+4.0
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	1.5 m2
埋戻し	1.2 m2
法面整形	0.2 m

測 点	EP=+11.7
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻し	0.0 m2
法面整形	0.0 m

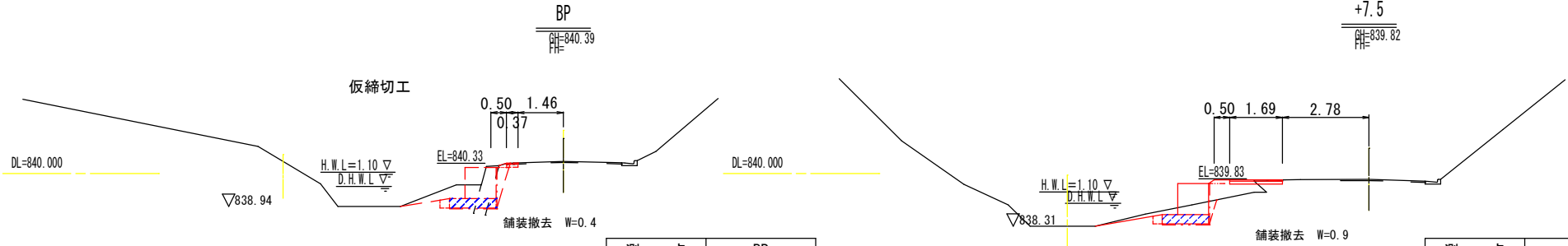


測 点	+1.0
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	1.7 m2
埋戻し	0.4 m2
法面整形	0.2 m

測 点	+10.7
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	1.9 m2
埋戻し	0.4 m2
法面整形	0.2 m



測 点	EP=+12.7
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻し	0.0 m2
法面整形	0 m



測 点	BP
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
埋戻し	0.0 m2
法面整形	0.0 m

測 点	+7.5
区 分	数 量
掘削	0.0 m2
床掘	1.2 m2
埋戻し	1.0 m2
法面整形	0.2 m

現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	2/2	横断図	総尺 図示
準用河川樽尾沢 4号			
箕輪町			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			