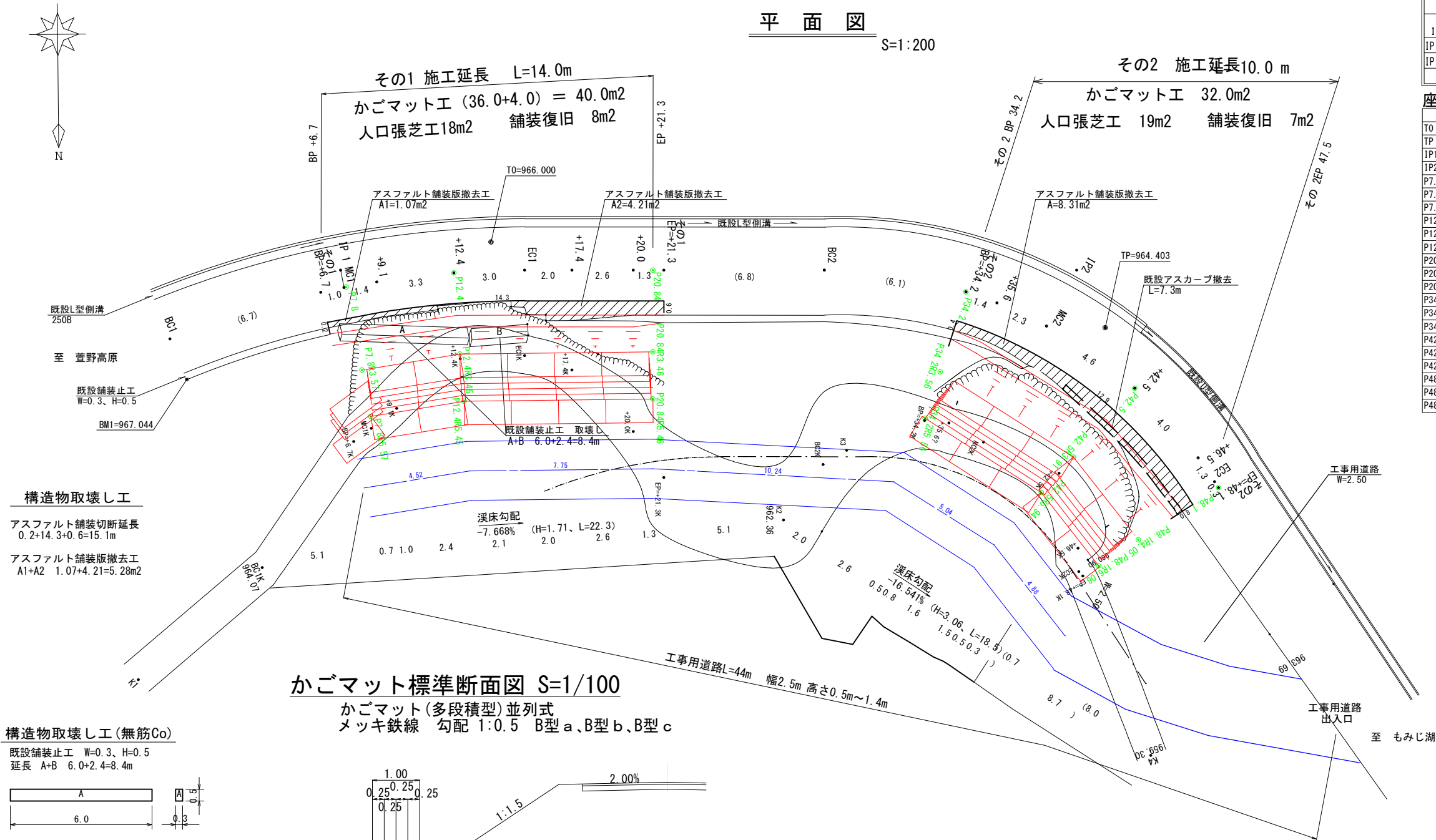


平面図

S=1:200



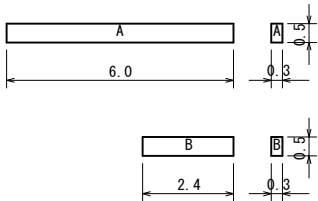
構造物取壊し工

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

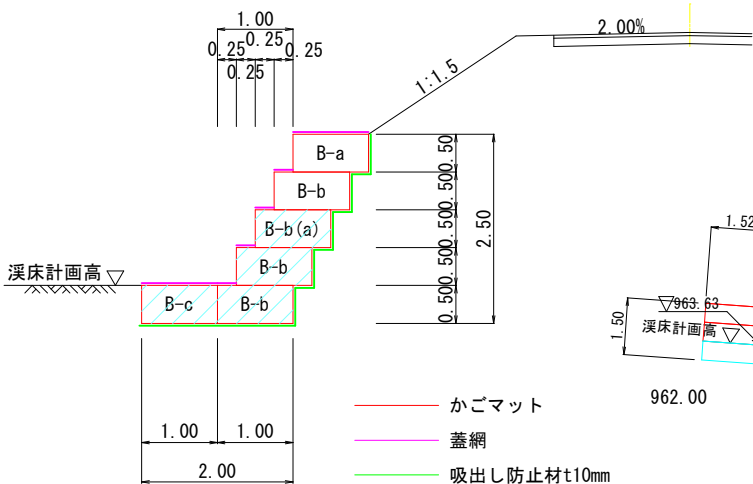
構造物取壊し工(無筋Co)

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

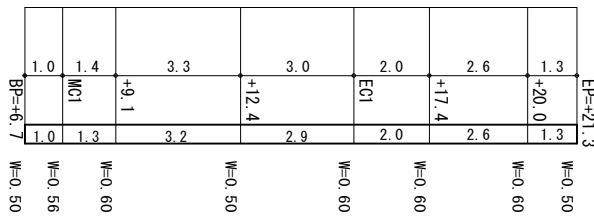


その1舗装面積表

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

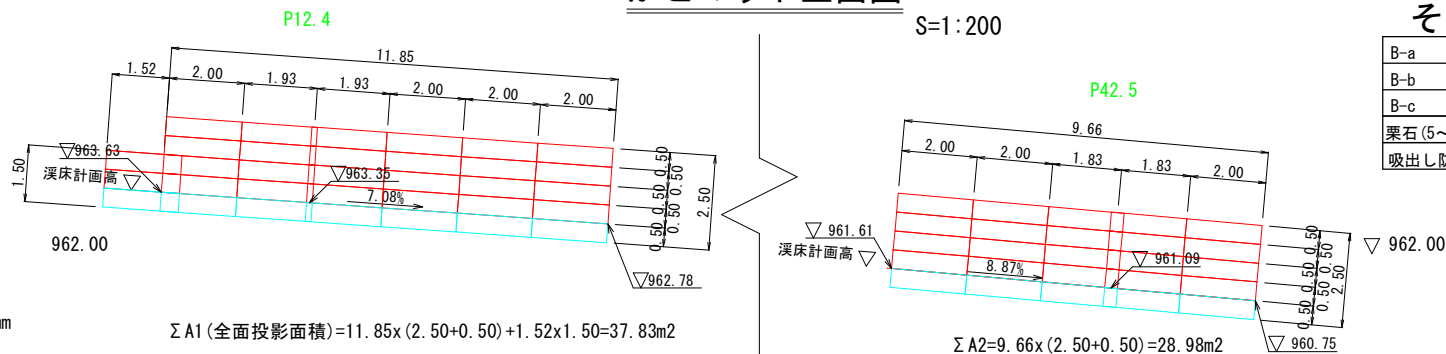
展開図(その1)

アスファルト舗装工 S=1:100



かごマット正面図

S=1:200

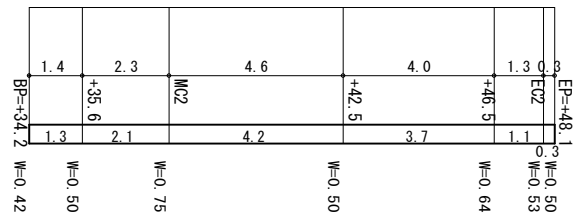


その2舗装面積表

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



かごマット数量

その1

5段 L=11.85m		面積	合計
B-a	A=2.0×0.5×6×1段	= 6.0 m ²	
B-b	A=2.0×0.5×6×4段	= 24.0 m ²	
B-c	A=2.0×0.5×6×1段	= 6.0 m ²	36 m ²
栗石(5~15cm)	V=(6.0+24.0+6.0)×1.0	= 36.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×5段+0.25×4)×12m	= 66.0 m ²	
3段 L=1.52m			
B-a	A=2.0×0.5×1×1段	= 1.0 m ²	
B-b	A=2.0×0.5×1×2段	= 2.0 m ²	
B-c	A=2.0×0.5×1×1段	= 1.0 m ²	4 m ²
栗石(5~15cm)	V=(1.0+2.0+1.0)×1.0	= 4.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×3段+0.25×2)×2m	= 8.0 m ²	

その2

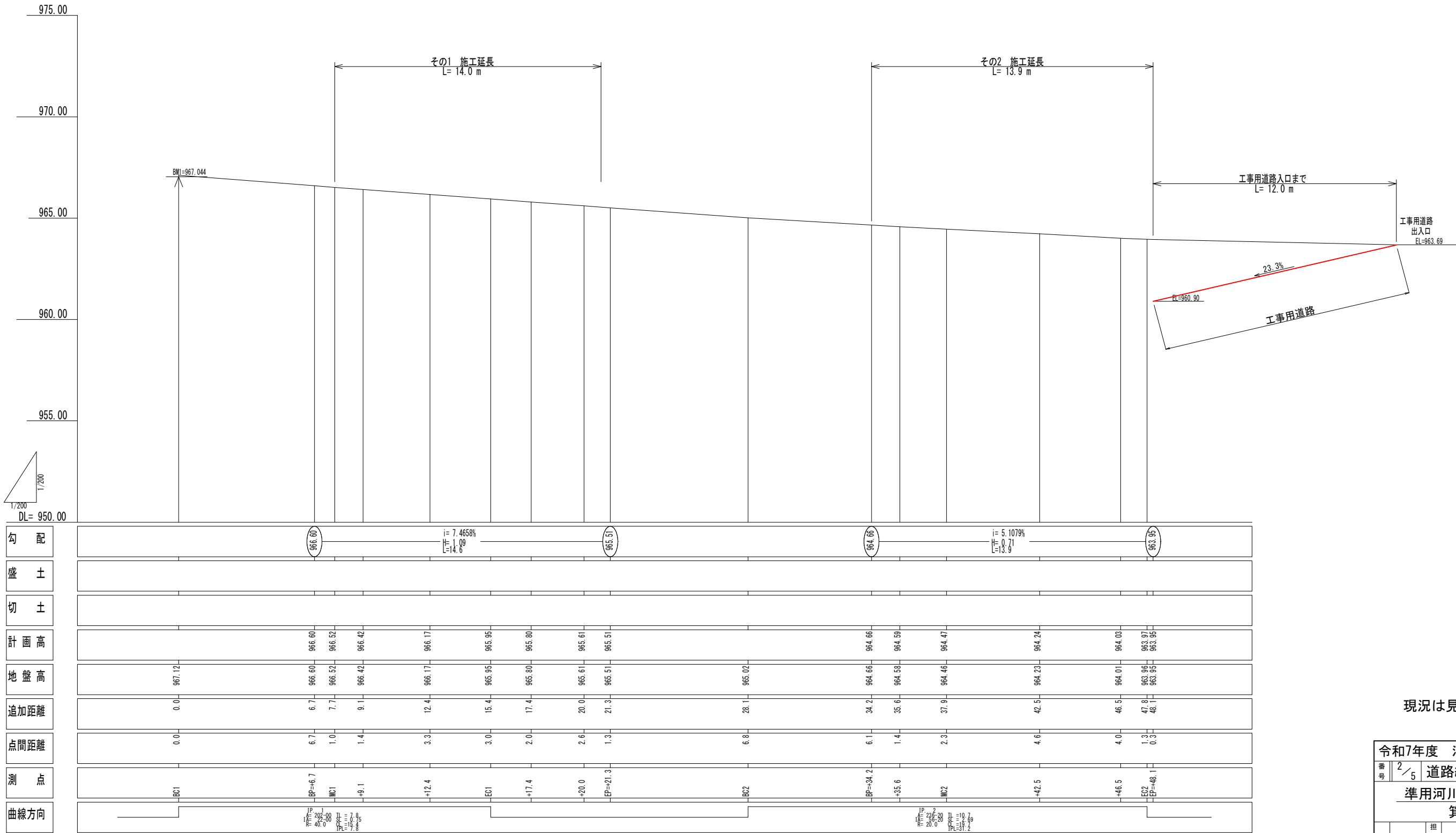
B-a	A=2.0×0.5×5×1段	= 5.0 m ²	
B-b	A=2.0×0.5×5×4段	= 20.0 m ²	
B-c	A=2.0×0.5×7×1段	= 7.0 m ²	32 m ²
栗石(5~15cm)	V=(5.0+20.0+7.0)×1.0	= 32.0 m ³	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×5段+0.25×4)×10m	= 55.0 m ²	

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			

縦断面図
S=1:200



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 2/5 道路縦断面図 縮尺 図示

準用河川樽尾沢 2号

箕輪町

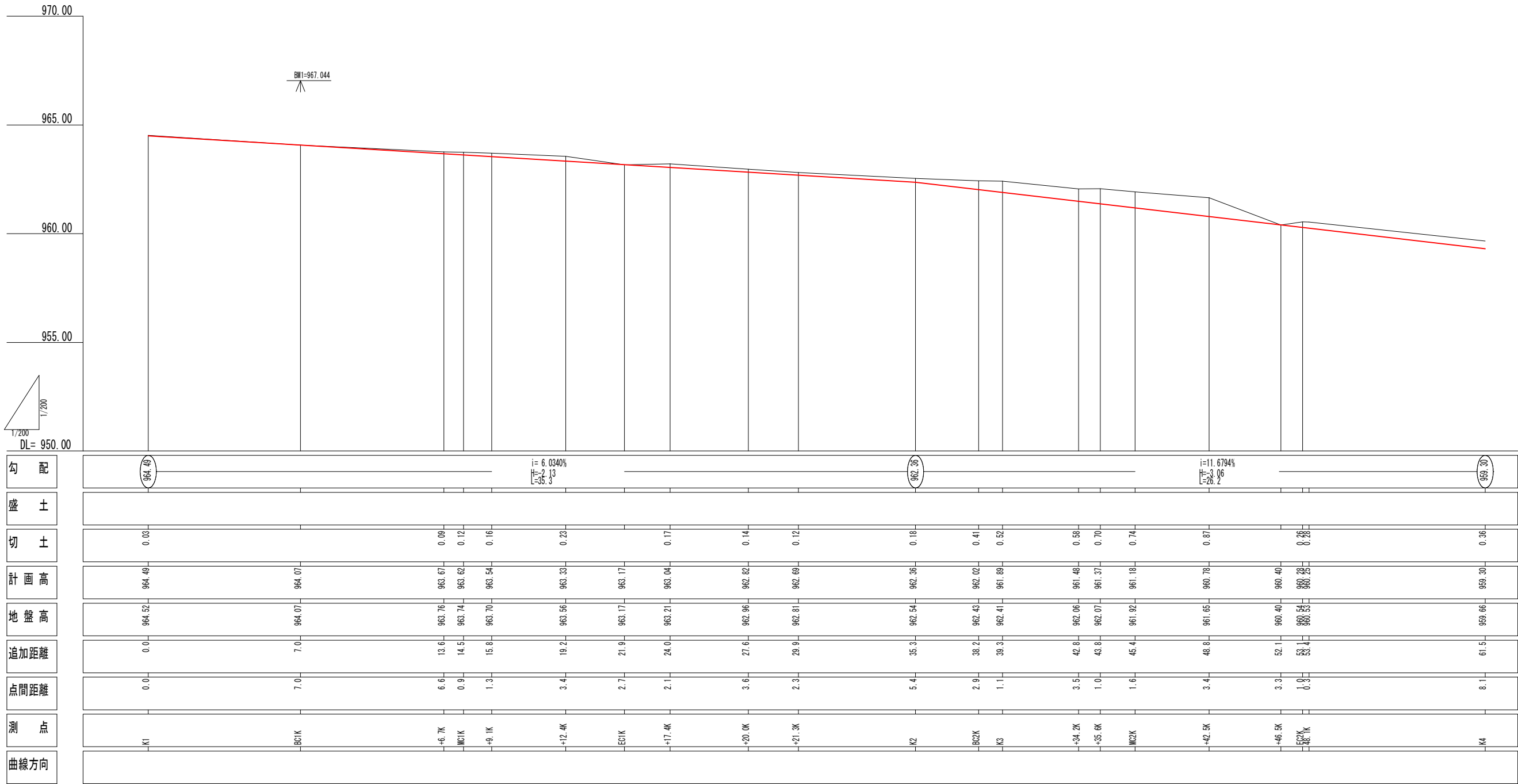
担当

照査

設計

箕輪町役場

縦断図
S=1:200



現況は見取りを含みます

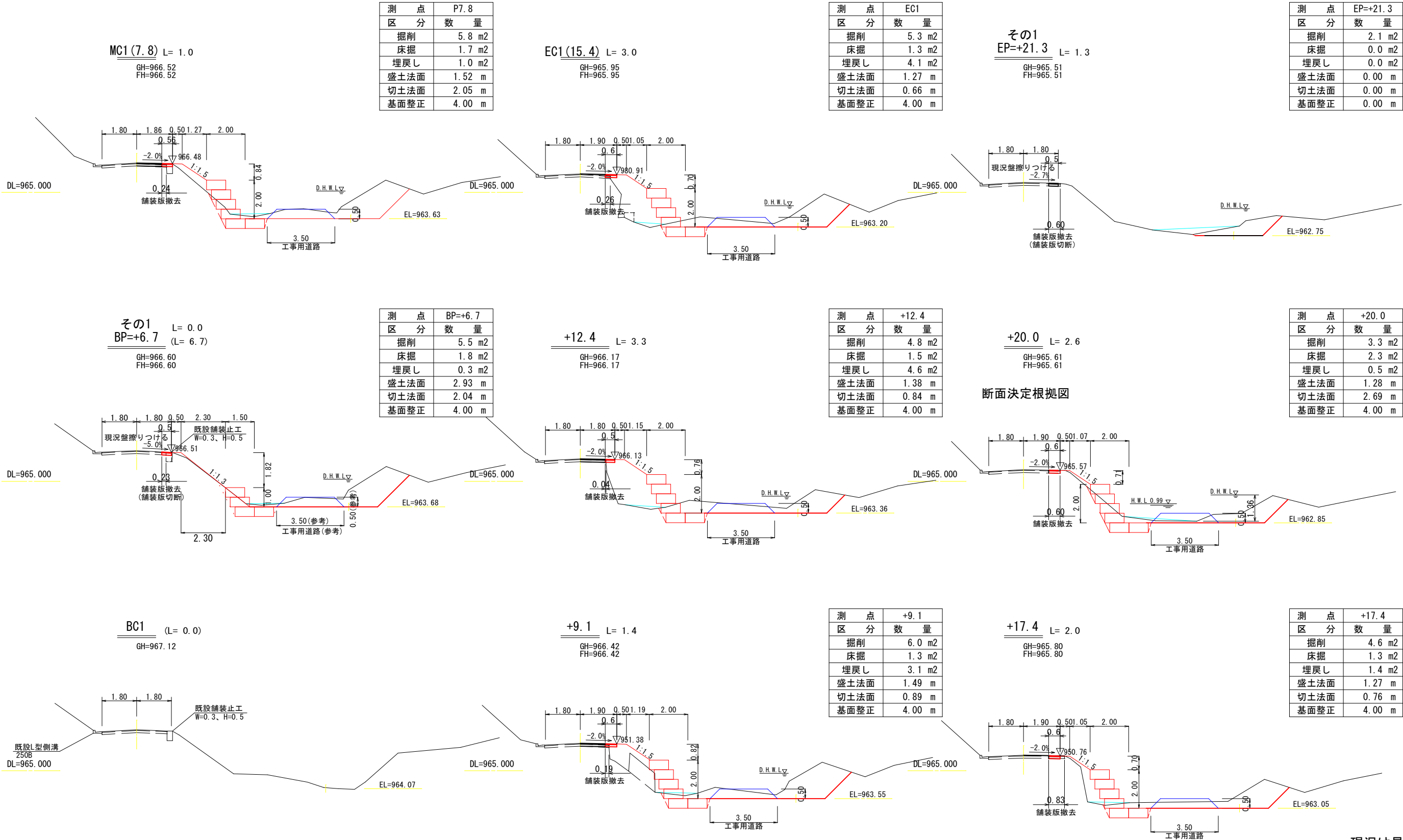
実施図

令和7年度 河川改修工事					
番号	3/5	溪床縦断面図	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 (m ²)	平均	土量 (m ³)	断面積 (m ²)	平均	土量 (m ³)	断面積 (m ²)	平均	土量 (m ³)
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 (m ²)	法長 (m)	平均	面積 (m ²)	幅 (m)	平均	面積 (m ²)
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

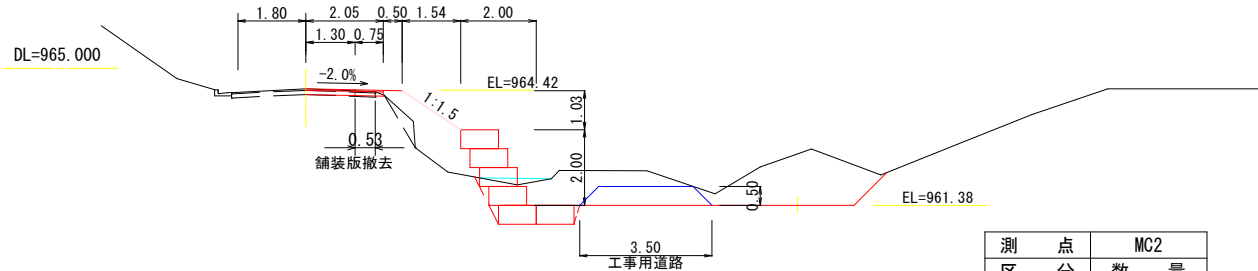
実施図

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

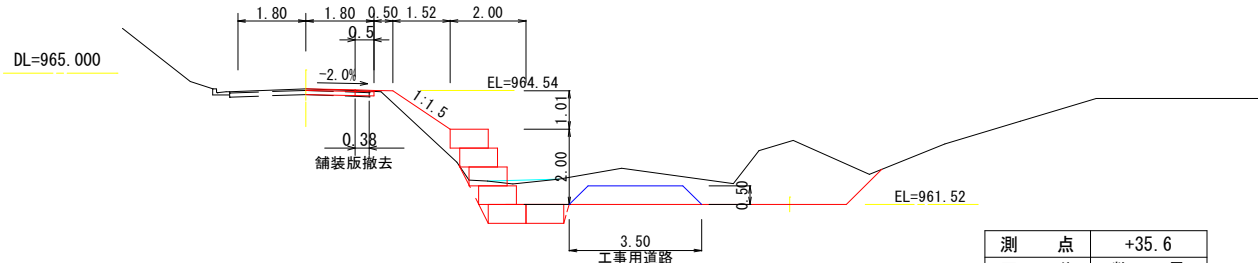
測点名	実単距離	掘削			床掘り			埋戻し		
		断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)	断面積 (m2)	平均	土量 (m3)
P34. 2	0.00	8. 5			2. 2			0. 5		
+35. 6	1. 06	8. 8	8. 65	9. 2	1. 8	2. 00	2. 1	1. 2	0. 85	0. 9
MC2	1. 69	8. 2	8. 50	13. 9	1. 8	1. 80	3. 0	2. 4	1. 80	3. 0
P42. 5	3. 32	7. 7	7. 95	26. 4	1. 7	1. 75	5. 8	3. 4	2. 90	9. 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



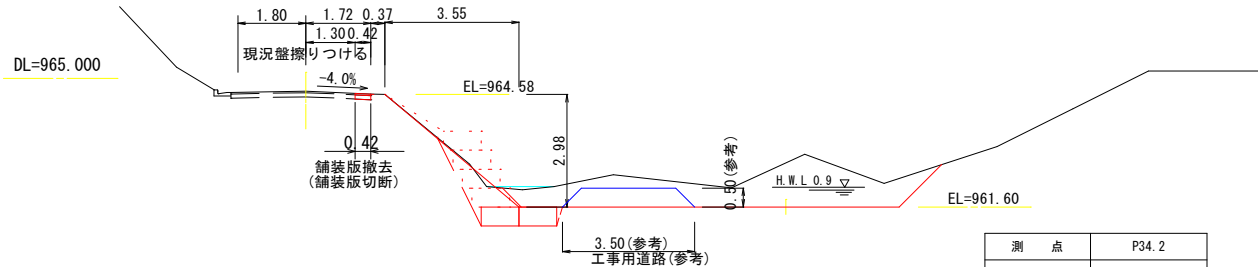
測点区	分	数量
掘削		8. 2 m2
床掘		1. 8 m2
埋戻し		2. 4 m2
盛土法面		1. 86 m
切土法面		1. 39 m
基面整正		4. 00 m

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



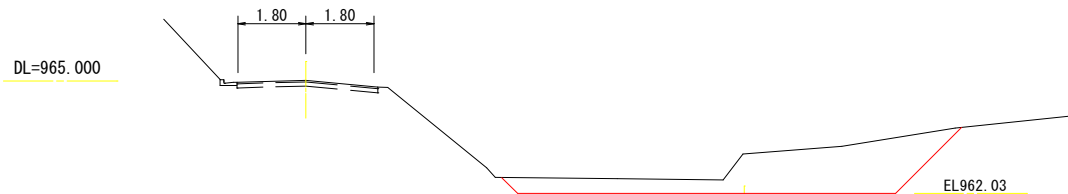
測点区	分	数量
掘削		8. 8 m2
床掘		1. 8 m2
埋戻し		1. 2 m2
盛土法面		1. 83 m
切土法面		1. 67 m
基面整正		4. 00 m

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



測点区	分	数量
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

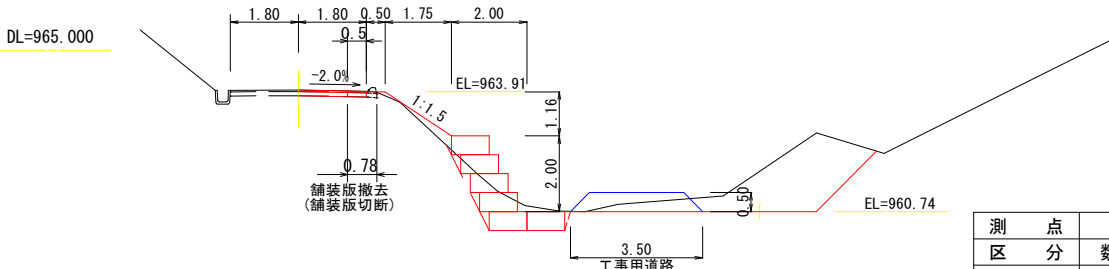


横断面図

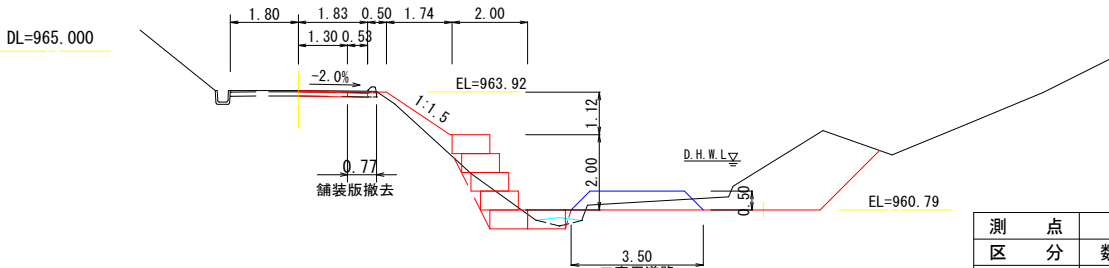
その2

S=1:100

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

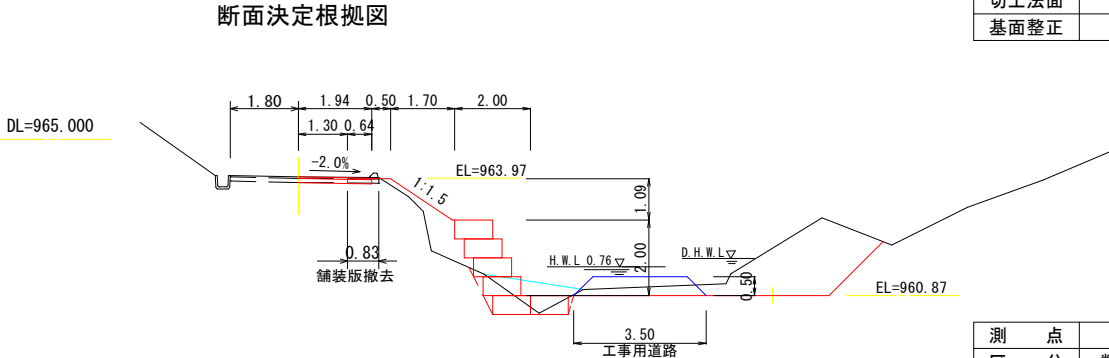


EC2 L= 1. 3
GH=963. 96
FH=963. 97



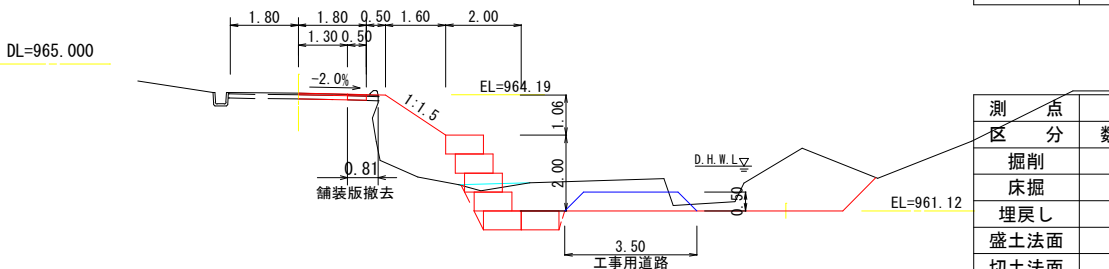
測点区	分	数量
掘削		5. 8 m2
床掘		2. 1 m2
埋戻し		0. 6 m2
盛土法面		2. 10 m
切土法面		2. 51 m
基面整正		4. 00 m

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



測点区	分	数量
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



測点区	分	数量
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

測点区	分	数量
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			

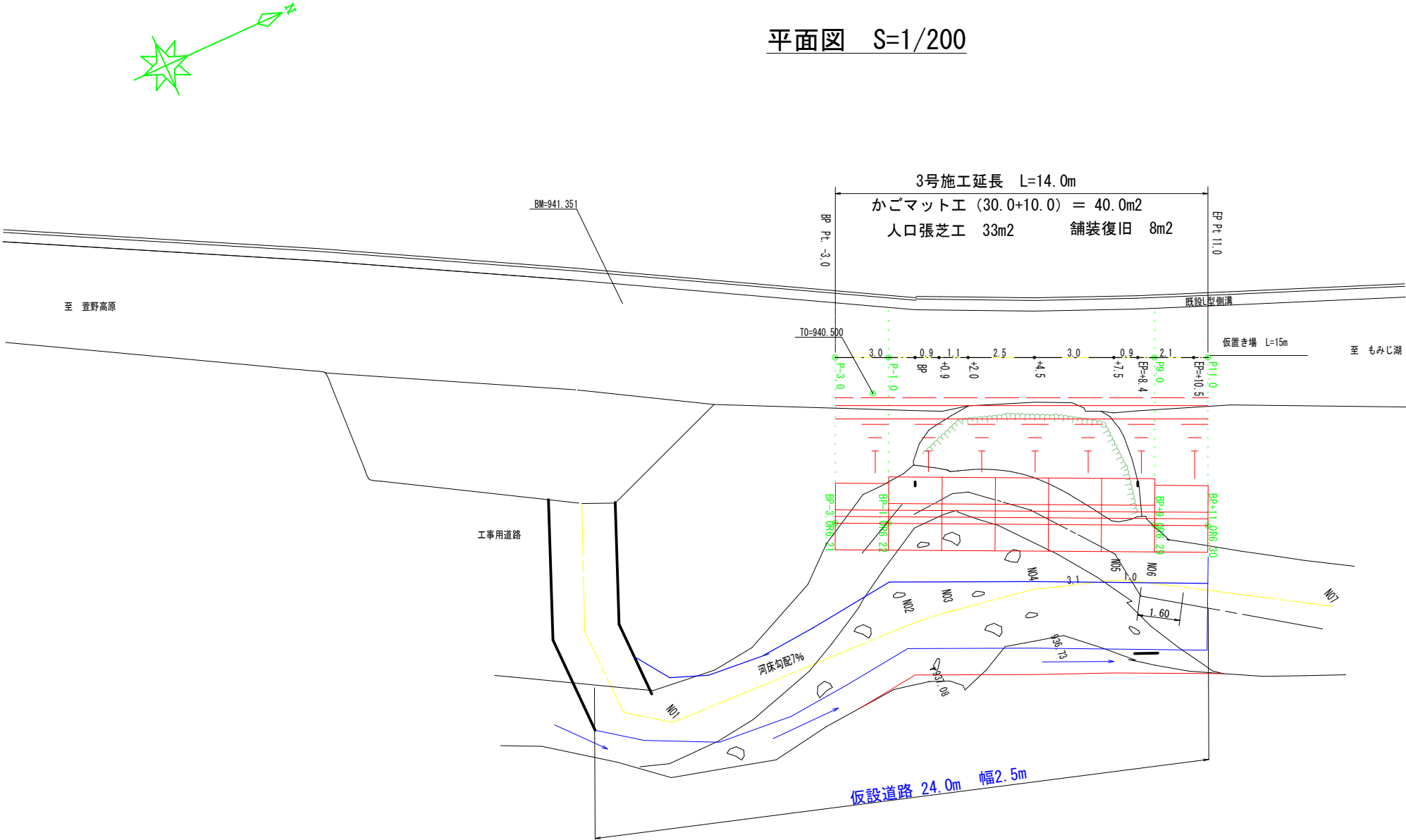
座標一覧表

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

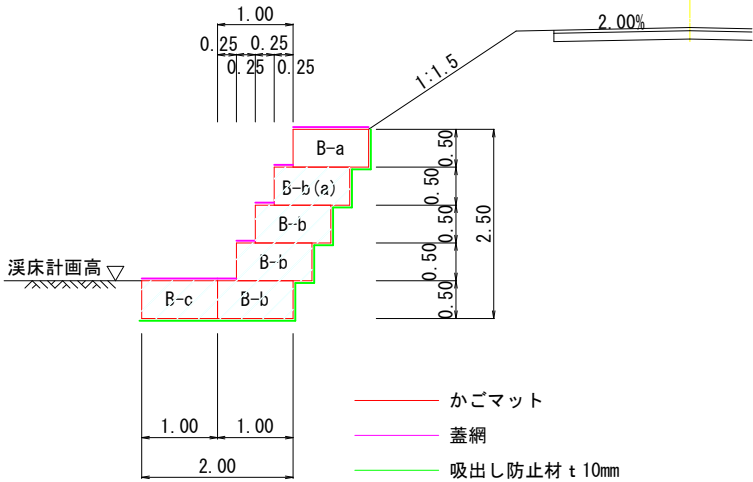
5段 L=10.0m		面積	合計
B-a	A=2.0×0.5×5×1段	= 5.0 m2	
B-b	A=2.0×0.5×5×4段	= 20.0 m2	
B-c	A=2.0×0.5×5×1段	= 5.0 m2	30 m2
栗石 (5~15cm)	V=(5.0+20.0+5.0)×1.0	= 30.0 m3	
吸出し防止材	A=(2.0+0.5×5段+0.25×4)×10m	= 55.0 m2	
4段 L=4.0m			
B-a	A=2.0×0.5×2×1段	= 2.0 m2	
B-b	A=2.0×0.5×2×3段	= 6.0 m2	
B-c	A=2.0×0.5×2×1段	= 2.0 m2	10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

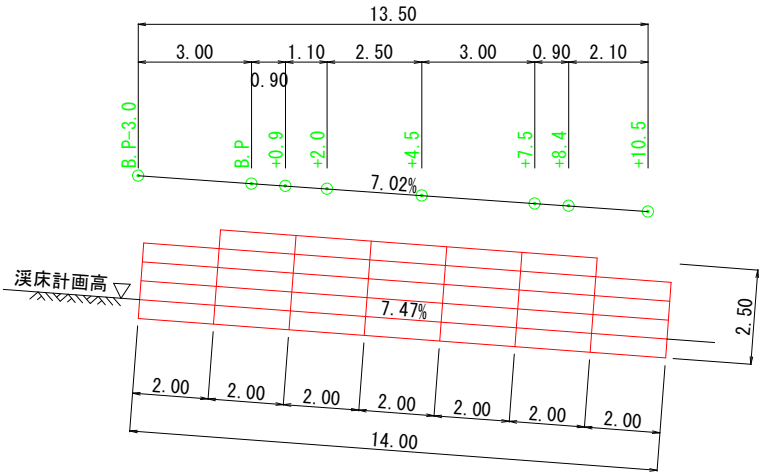


かごマット標準断面図 S=1/100

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

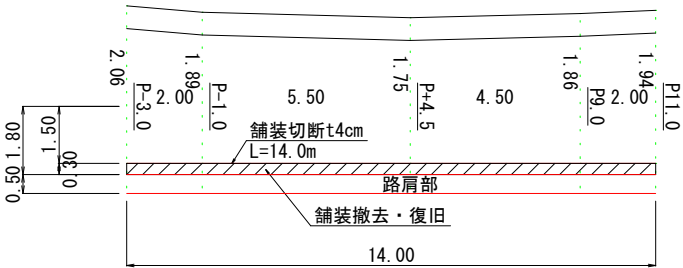


かごマット正面図 S=1/200



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

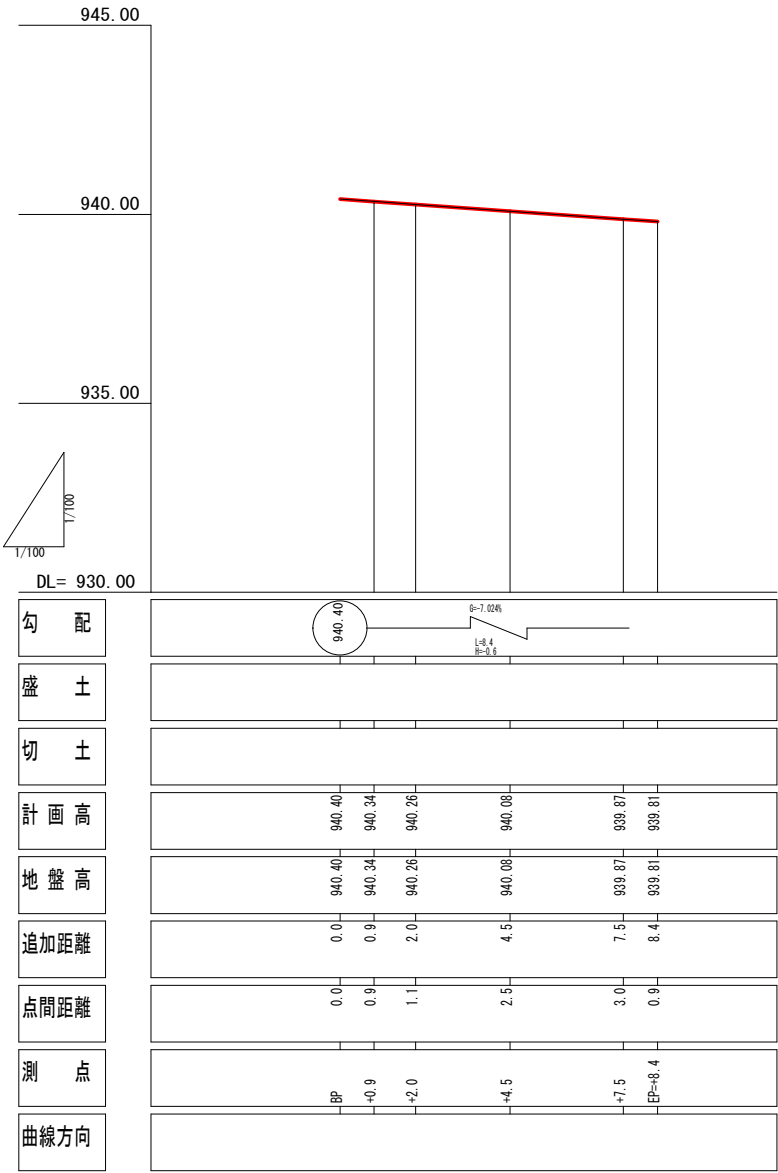
現況は見取りを含みます

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			

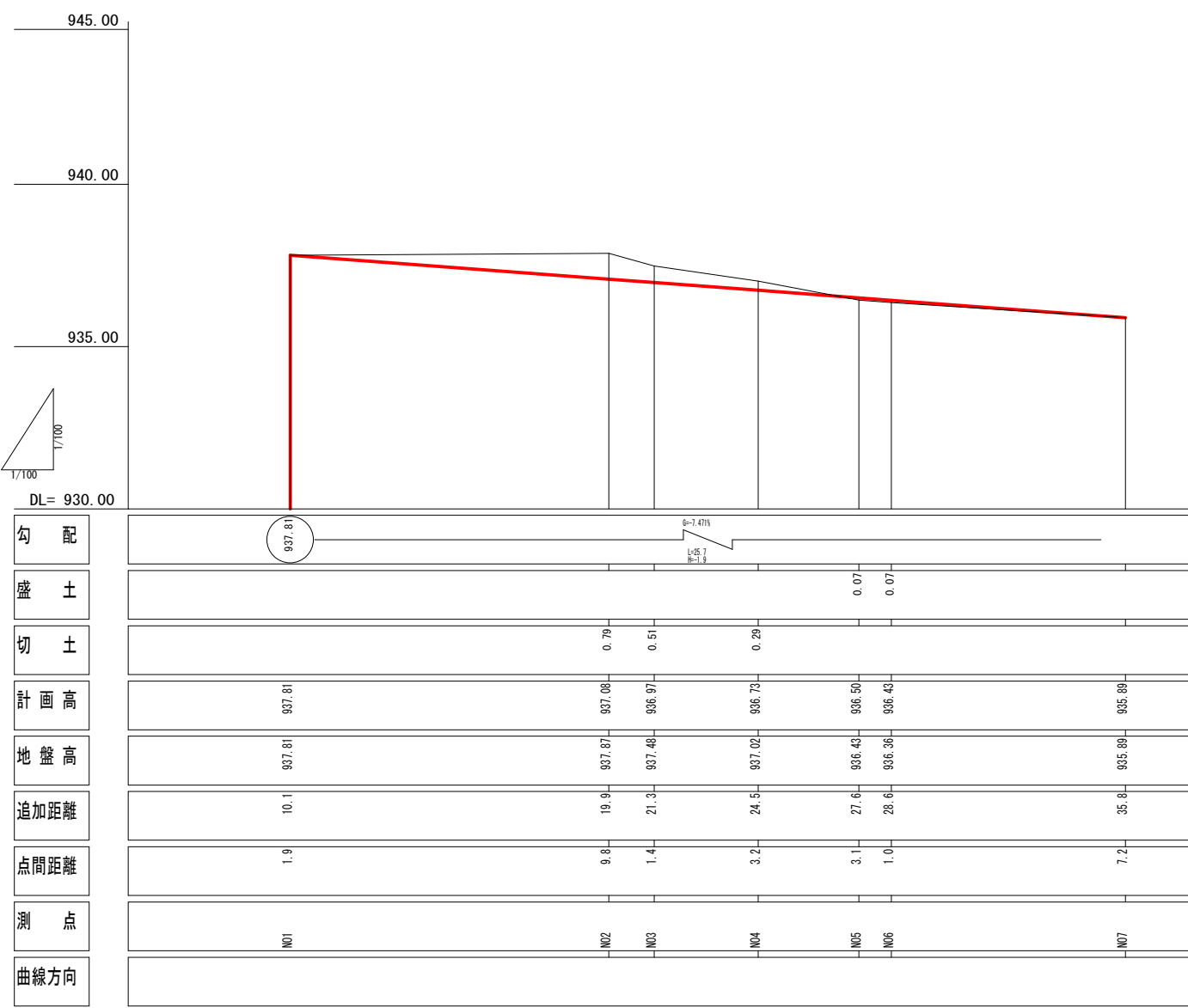
路線縦断面図

1:100



溪床縦断面図

1:100

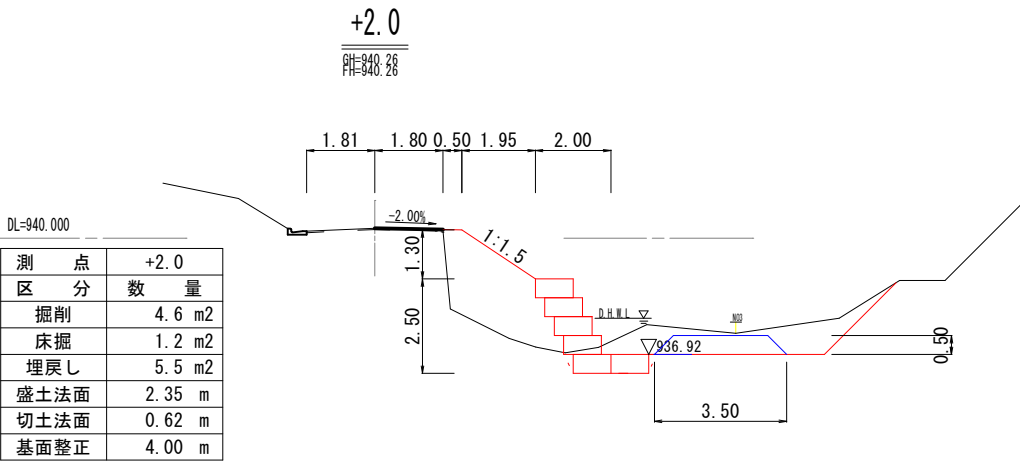


現況は見取りを含みます

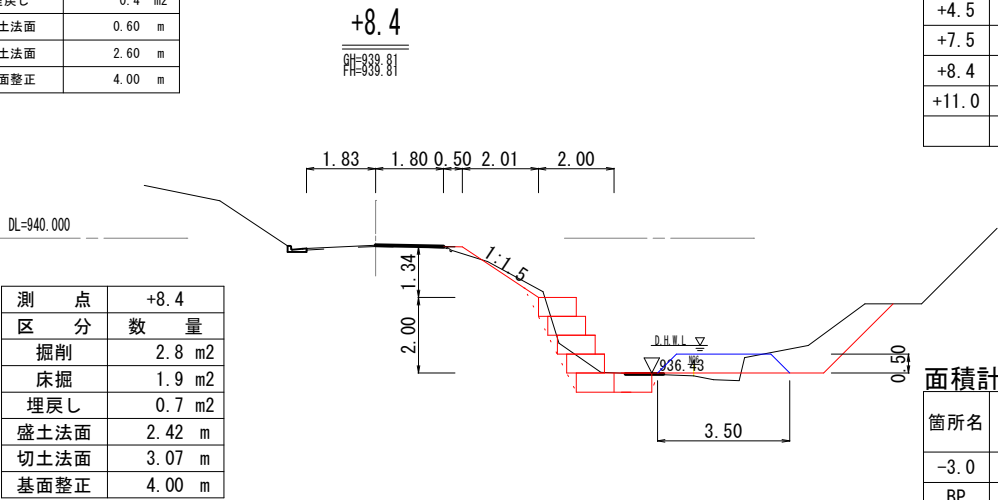
実施図

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

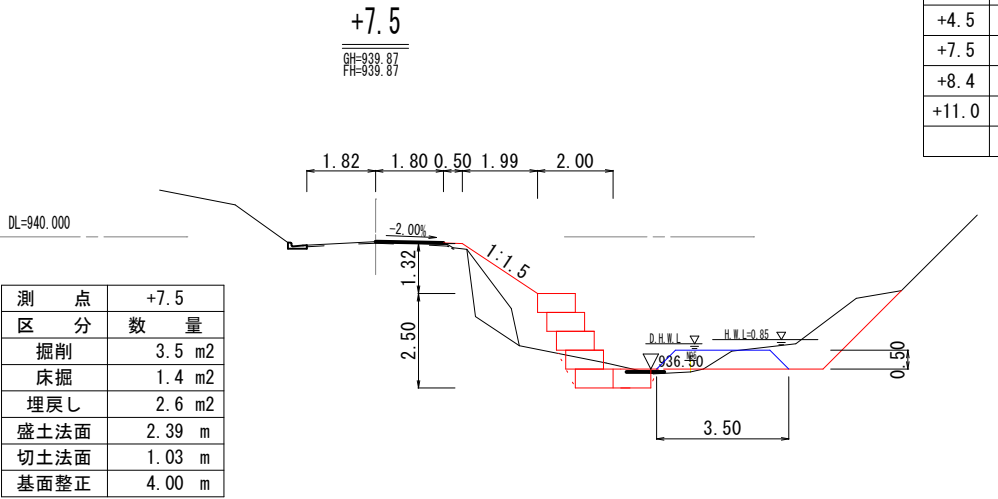
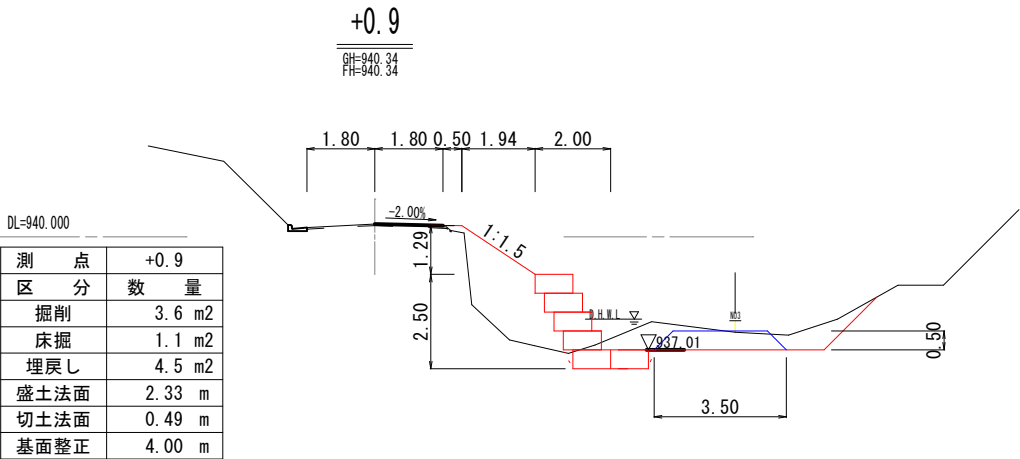


土量計算表

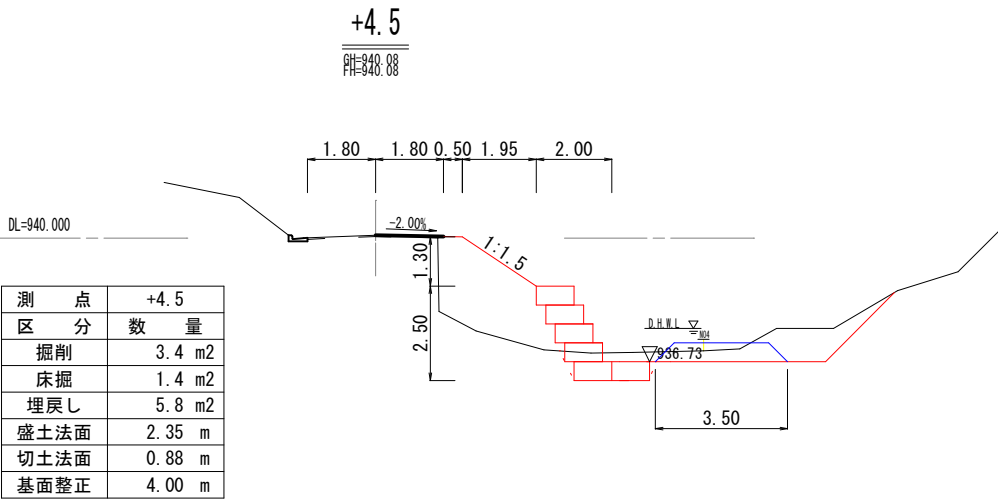
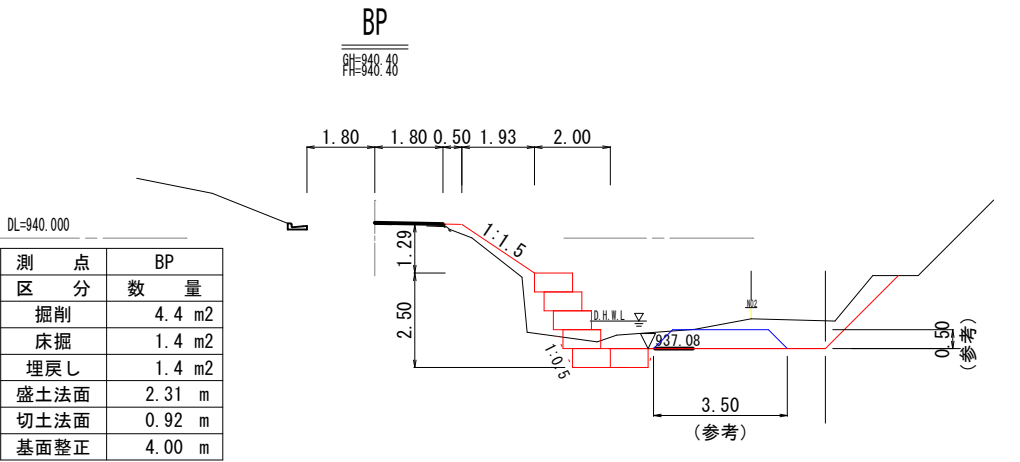
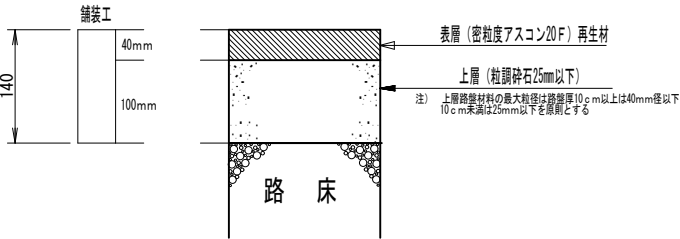
箇所名	距離	掘削			床掘			埋戻し		
		面積 (m ²)	平均面積	土量 (m ³)	面積 (m ²)	平均面積	面積 (m ²)	面積 (m ²)	平均面積	面積 (m ²)
-3.0	0.0	0.0			1.9			1.0		
BP	3.0	4.4	2.20	6.6	1.4	1.65	5.0	1.4	1.20	3.6
+0.9	0.9	3.6	4.00	3.6	1.1	1.25	1.1	4.5	2.95	2.7
+2.0	1.1	4.6	4.10	4.5	1.2	1.15	1.3	5.5	5.00	5.5
+4.5	2.5	3.4	4.00	10.0	1.4	1.30	3.3	5.8	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

面積計算表

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



測点	-3.0
区分	数量
掘削	0.0 m ²
床掘	1.9 m ²
埋戻し	1.0 m ²
盛土法面	0.70 m
切土法面	0.92 m
基面整正	4.00 m

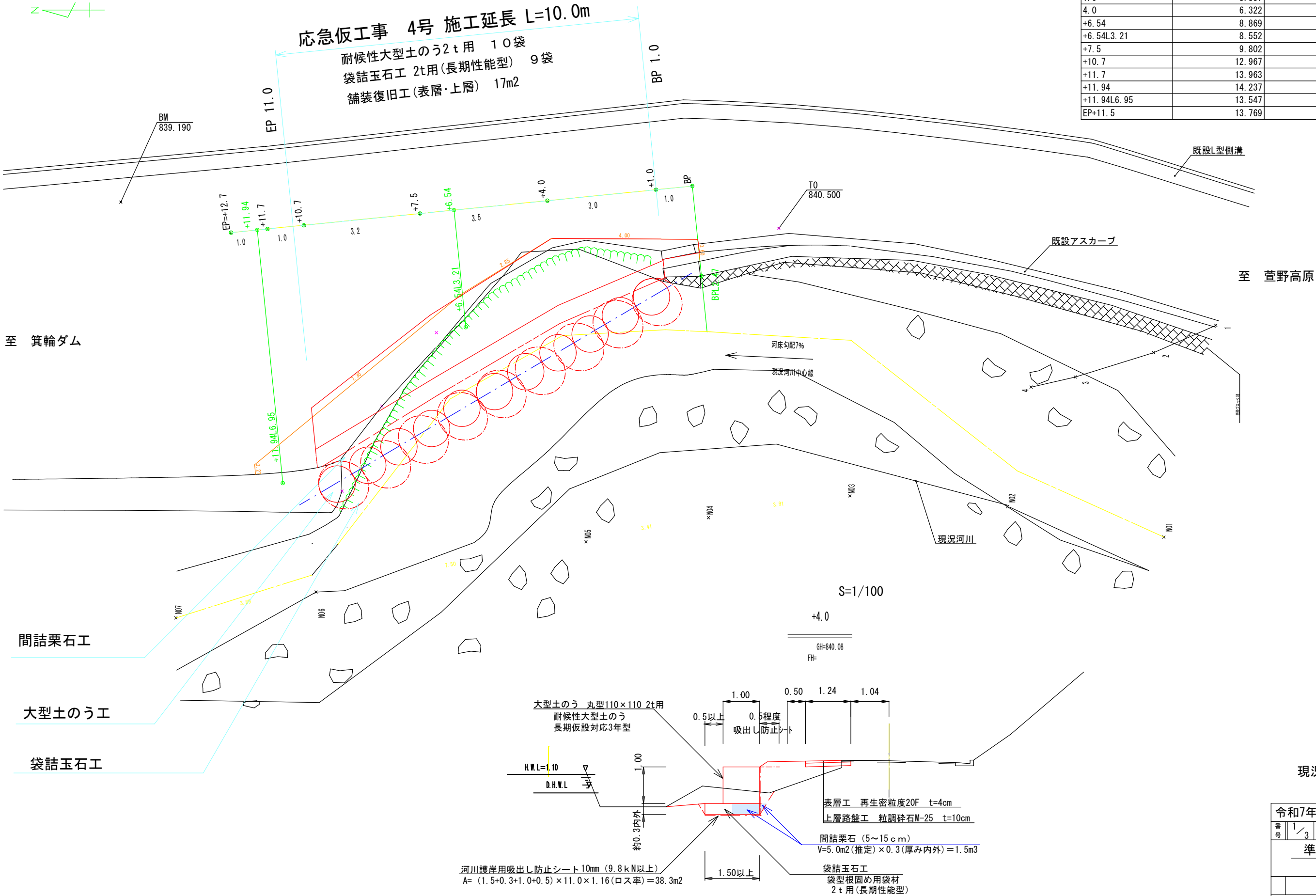
現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 河川改修工事			
番号	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	

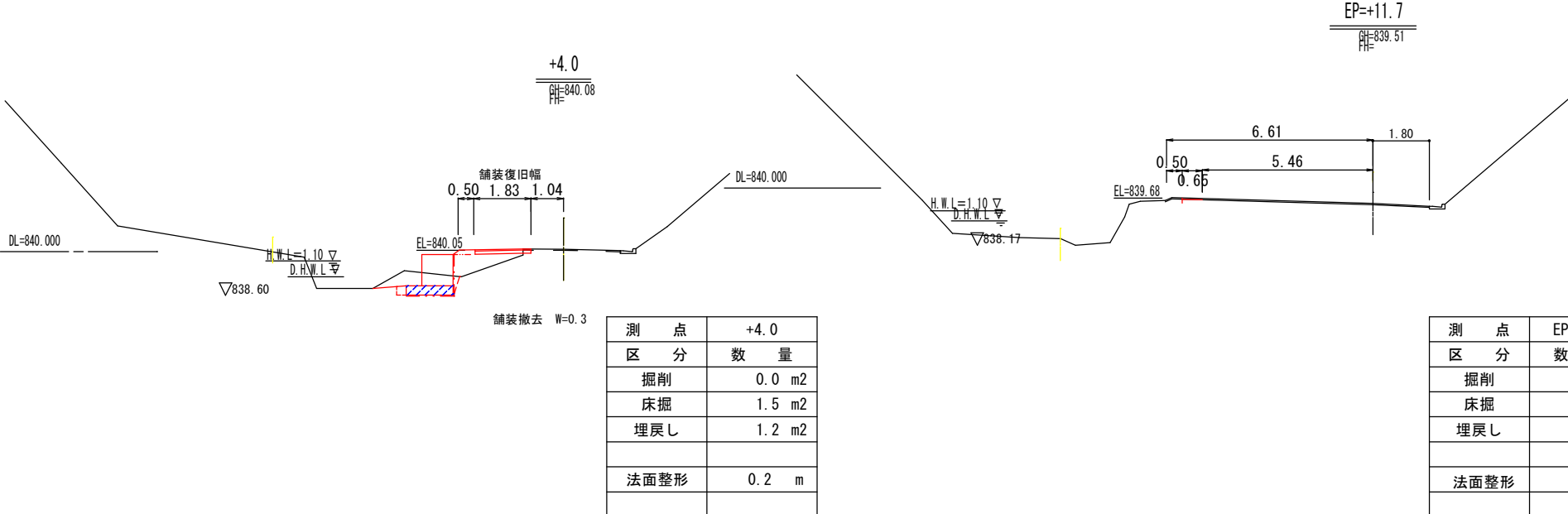


現況は見取りを含みます

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



测 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

测 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

土量計算表

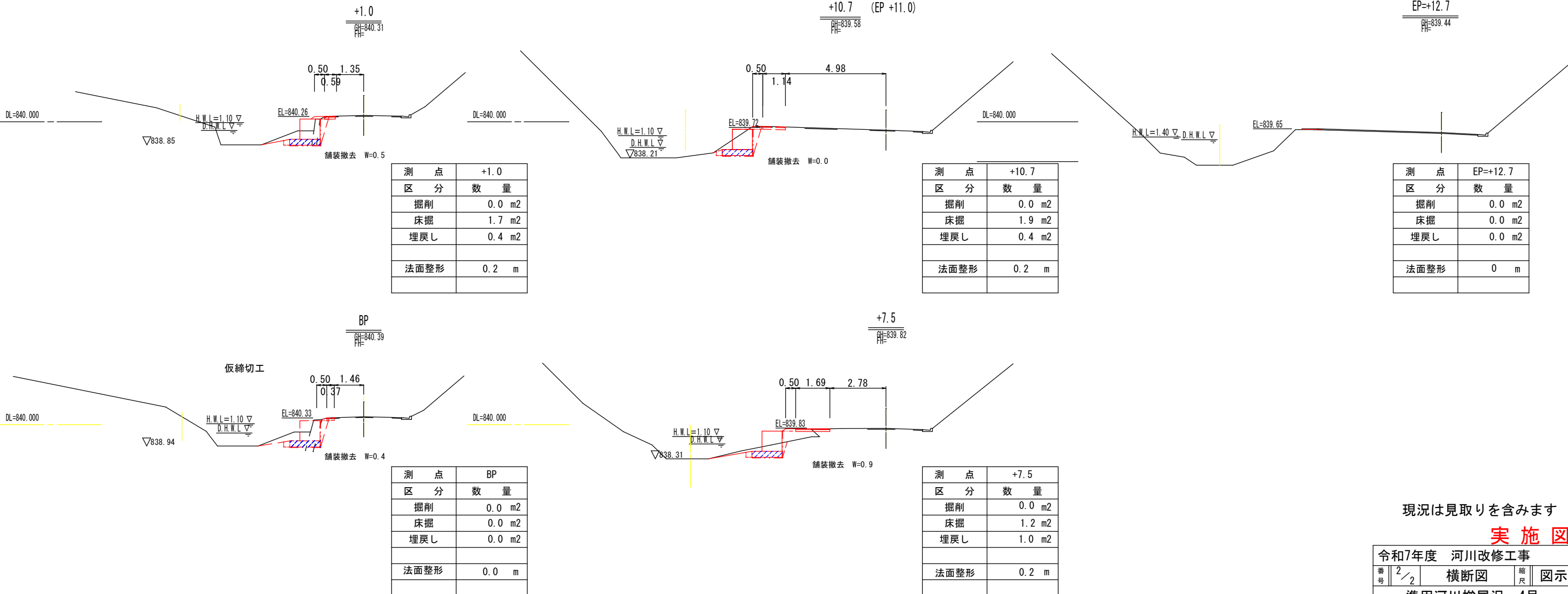
箇所名	単距離	河床掘削			床掘り			埋戻し		
		断面積	平均	土量(m3)	断面積	平均	土量(m3)	断面積	平均	土量(m3)
+1.0	-				1.7	-	-	0.4	-	-
+4.0	3.0				1.5	1.60	4.8	1.1	0.75	2.3
+7.5	3.5				1.2	1.35	4.7	1.0	1.05	3.7
+11.0	3.5				1.9	1.55	5.4	0.4	0.70	2.5
計	10.0						14.9			8.5

法面整形面積 $A = 0.2 \times 10.0 = 2.0\text{m}$

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

鋪裝切斷 $L = 0.4 + 11.0 = 11.4$



测 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

测 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

测 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

测 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

测 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

实施图

令和7年度 河川改修工事			
番号	$2/2$	横断図	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			