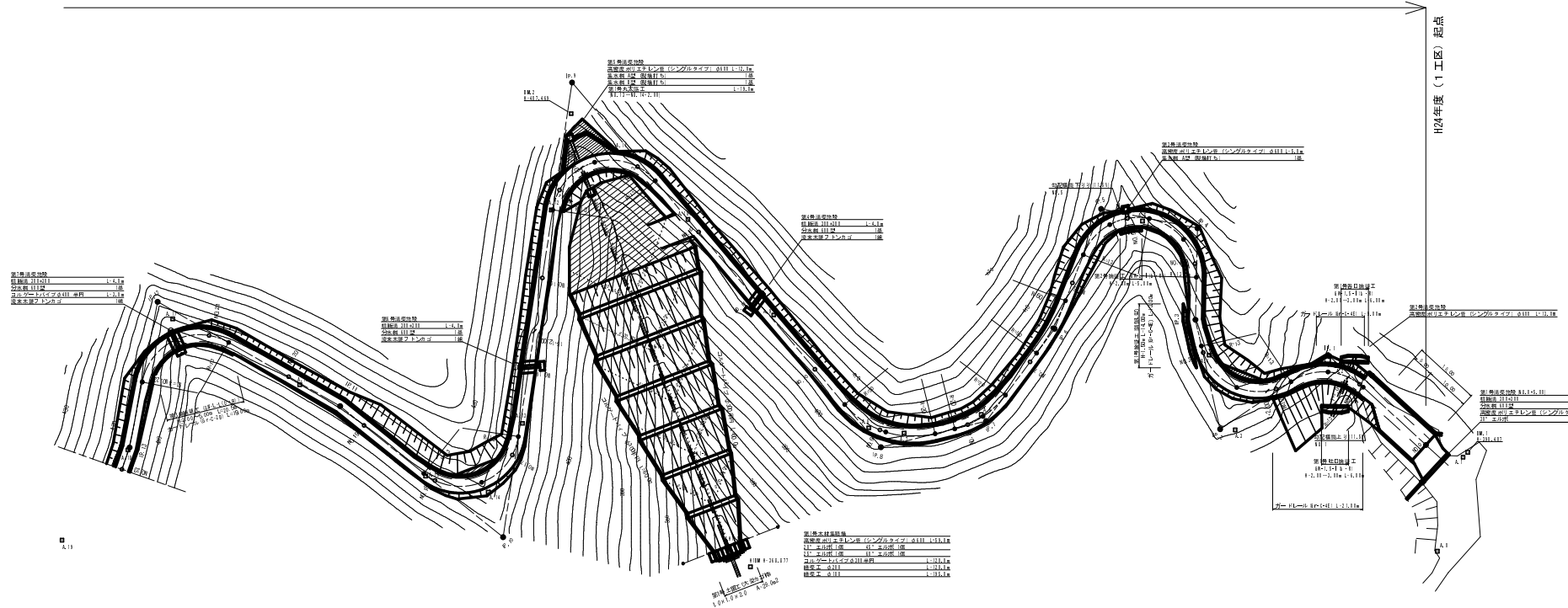


平成24年度(1工区)施工範囲(NO.0~NO.26) L=520.0m



点名	3線幅	4線幅
A.1	0+000.00	0+000.00
A.2	0+020.00	0+020.00
A.3	0+040.00	0+040.00
A.4	0+060.00	0+060.00
A.5	0+080.00	0+080.00
A.6	0+100.00	0+100.00
A.7	0+120.00	0+120.00
A.8	0+140.00	0+140.00
A.9	0+160.00	0+160.00
A.10	0+180.00	0+180.00
A.11	0+200.00	0+200.00
A.12	0+220.00	0+220.00
A.13	0+240.00	0+240.00
A.14	0+260.00	0+260.00
A.15	0+280.00	0+280.00
A.16	0+300.00	0+300.00
A.17	0+320.00	0+320.00
A.18	0+340.00	0+340.00
A.19	0+360.00	0+360.00
A.20	0+380.00	0+380.00
A.21	0+400.00	0+400.00
A.22	0+420.00	0+420.00
A.23	0+440.00	0+440.00
A.24	0+460.00	0+460.00
A.25	0+480.00	0+480.00
A.26	0+500.00	0+500.00

NO.0~NO.23

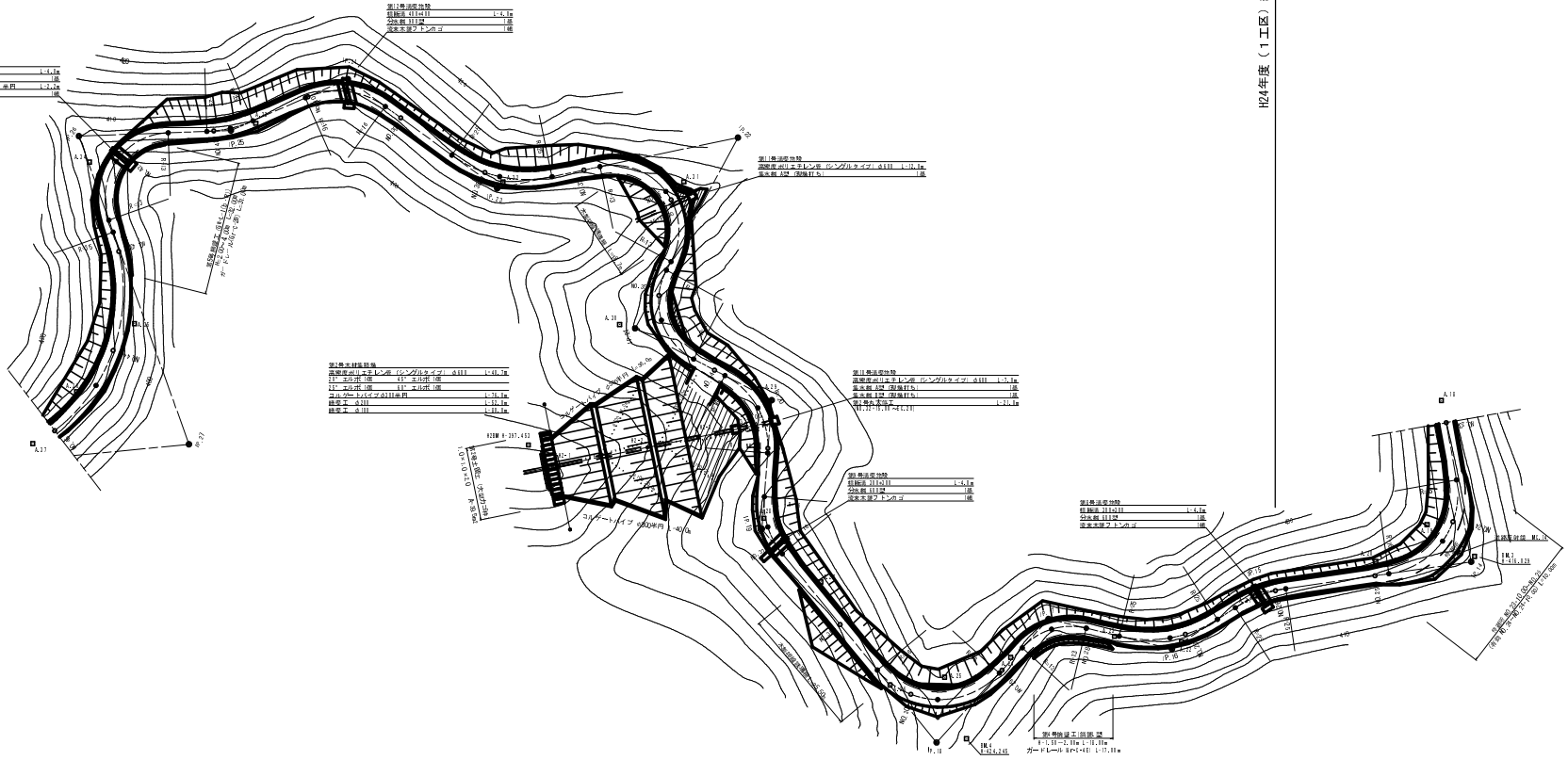
路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	平面図	2葉中	1番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:500	審査者	設計者



平成24年度(1工区)施工範囲(NO.0~NO.26) L=520.0m

第1号測量地物

経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16



H24年度(1工区)終点

第2号測量地物

経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16

第3号測量地物

経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16

第4号測量地物

経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16

第5号測量地物

経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16

第6号測量地物

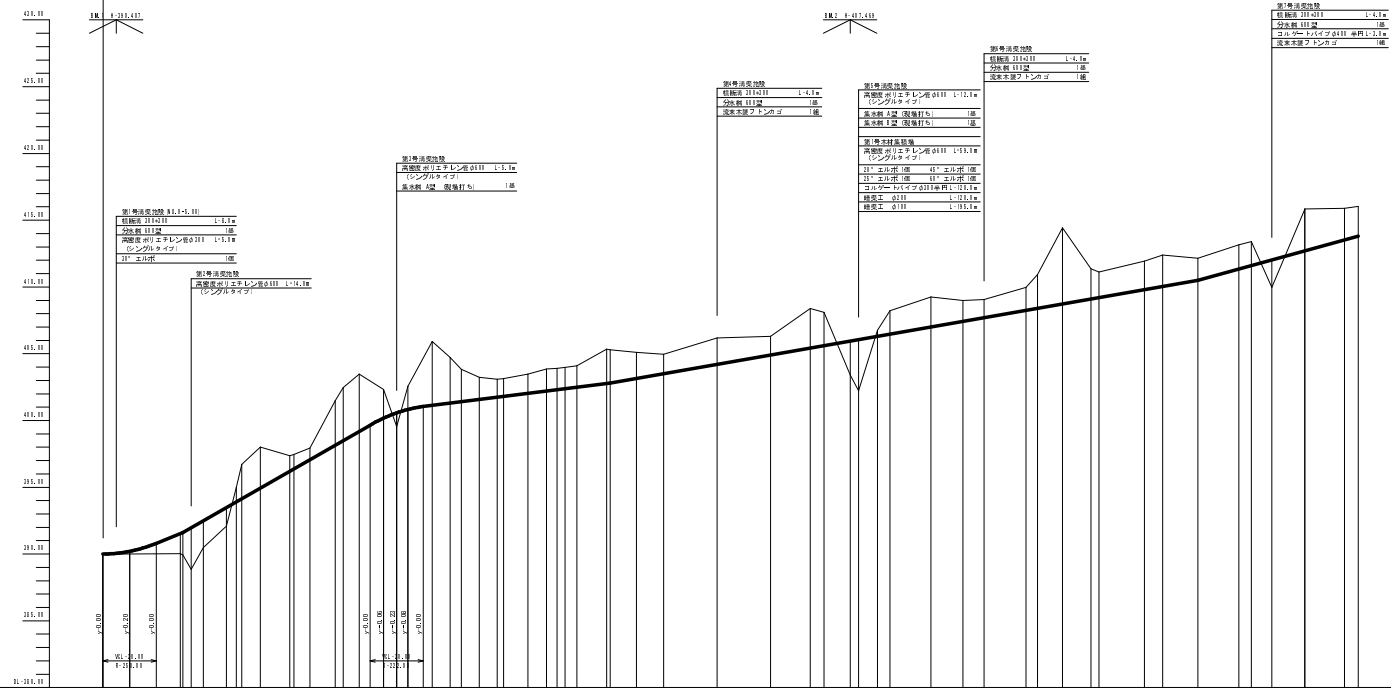
経緯線 (11.01)	1:4.16
勾配線 (11.12)	1:8
等高線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16
境界線 (11.24)	1:16

区	区番号	区名	区長	区幅	区高	区深	区底	区頂	区中	区外	区内	区外	区内	区中	区外	区内	区中	区外	区内
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

点名	座標	標高
A.11	182,835	746.145
A.12	182,816	742.657
A.13	182,795	732.110
A.14	182,816	736.404
A.15	182,794	725.288
A.16	182,819	692.282
A.17	182,835	686.552
A.18	182,824	672.448
A.19	182,823	672.110
A.20	182,811	681.448
A.21	182,729	692.184
A.22	182,812	706.859
A.23	182,812	715.714
A.24	182,818	746.118
A.25	182,819	754.107
A.26	182,819	756.149
A.27	182,829	725.721
A.28	182,812	692.182
A.29	182,811	672.110
A.30	182,814	672.110

NO. 23~NO. 45

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	平面図	2葉中	2番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:500	審査者	設計者

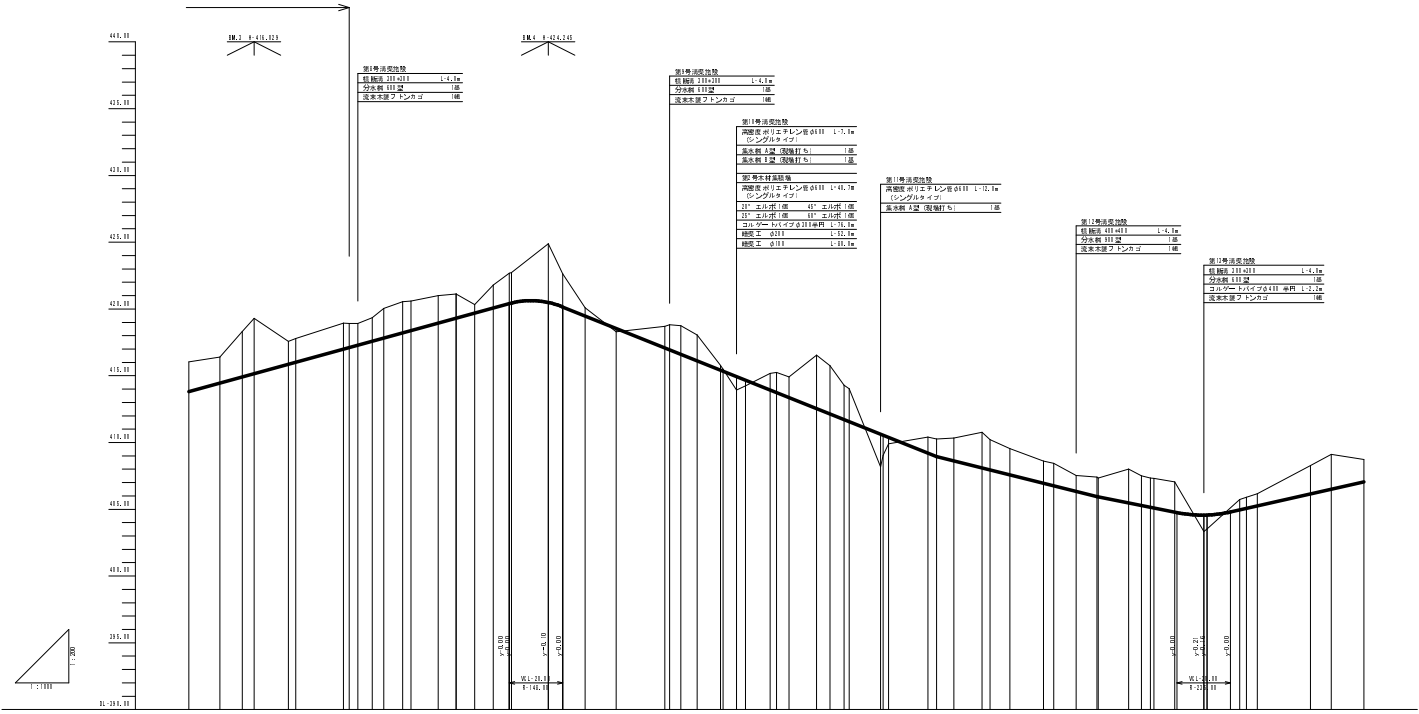


計	幅		配		配		配		配	
	片	勾	盛	切	計	現	追	単	測	曲
	幅	配	土	土	面	盤	加	距	点	線
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	-10.00	0.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00	0.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	10.00	10.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	20.00	20.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	30.00	30.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	40.00	40.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	50.00	50.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	60.00	60.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	70.00	70.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	80.00	80.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	90.00	90.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	100.00	100.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	110.00	110.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	120.00	120.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	130.00	130.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	140.00	140.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	150.00	150.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	160.00	160.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	170.00	170.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	180.00	180.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	190.00	190.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	200.00	200.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	210.00	210.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	220.00	220.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	230.00	230.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	240.00	240.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	250.00	250.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	260.00	260.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	270.00	270.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	280.00	280.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	290.00	290.00	40.00	1+101.00
	1.50	1.50	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	300.00	40.00	1+101.00

NO.0~NO.23

路線名	埼玉長谷川	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	級別区分	3級	設計速度	20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町		
名称	縦断面図		2葉中	1番	
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内				
縮尺	図示	審査者	設計者		

平成24年度(1工区) 施工範囲 (NO.0~No.26) L=520.0m



第1号測量地盤

経緯線 211.211	L=1.7m
勾配線 111.21	1.0%
改良深度 フロンテッジ	1.0m

第1号測量地盤

経緯線 211.211	L=1.7m
勾配線 111.21	1.0%
改良深度 フロンテッジ	1.0m

第1号測量地盤

高層部 ありエテレン管0111 L=1.7m	
シソル管1.0m	1.0m
高層部 1.2m (改良打ち)	1.0m
高層部 1.2m (改良打ち)	1.0m

第1号測量地盤

高層部 ありエテレン管0111 L=1.7m	
シソル管1.0m	1.0m
高層部 1.2m (改良打ち)	1.0m

第1号測量地盤

経緯線 111.211	L=1.7m
勾配線 111.21	1.0%
改良深度 フロンテッジ	1.0m

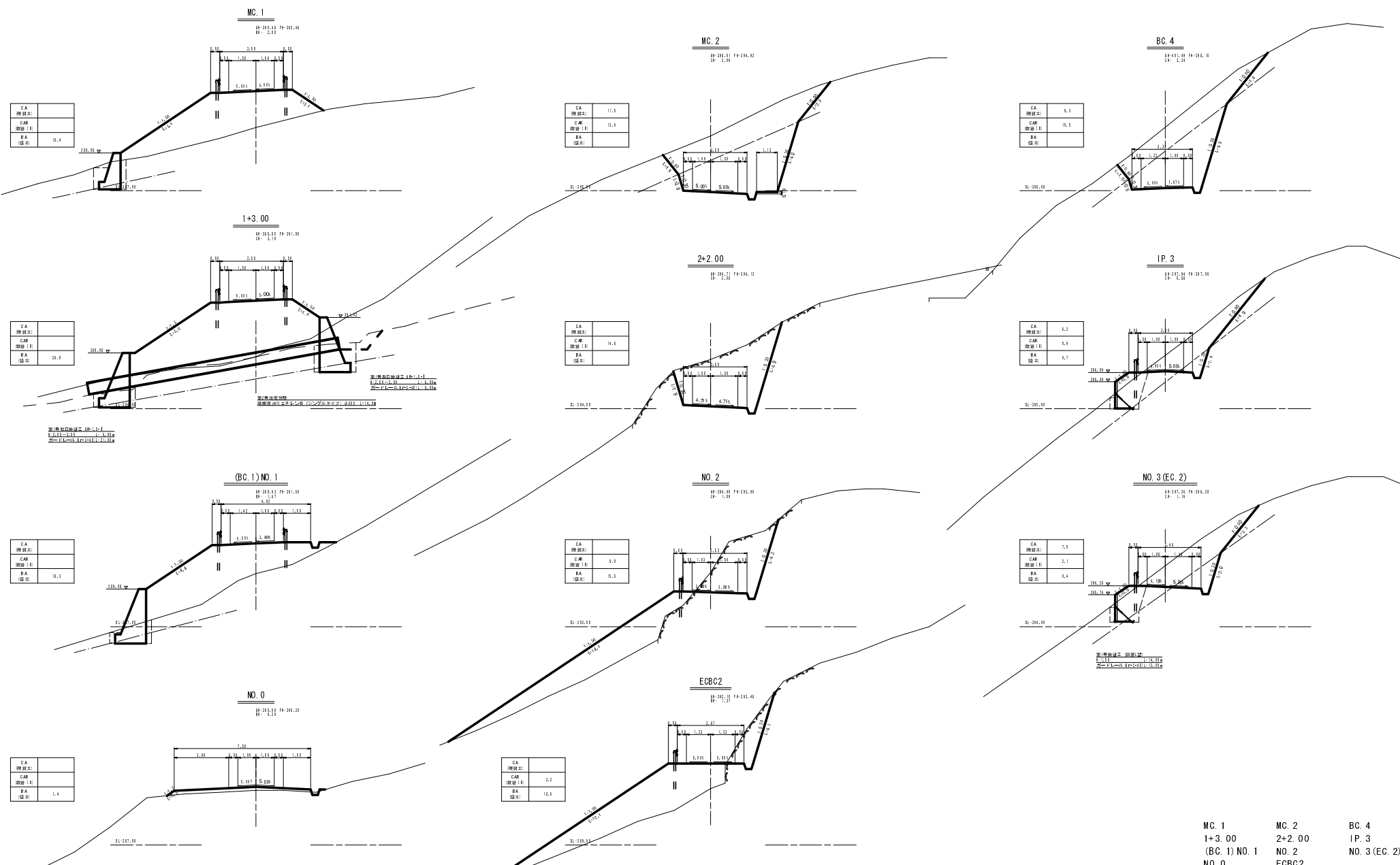
第1号測量地盤

経緯線 211.211	L=1.7m
勾配線 111.21	1.0%
改良深度 フロンテッジ	1.0m

計	幅	1.7m	
	片勾配	1.0%	
	配図	1.0%	
	勾配	1.0%	
画	盛土	0.10m	
	切土	0.10m	
	計画高	44.3.11	
	地盤高	44.3.11	
現	追加距離	0.00m	
	単距離	0.00m	
測	点	44.3.11	
	曲線	R=11.21	

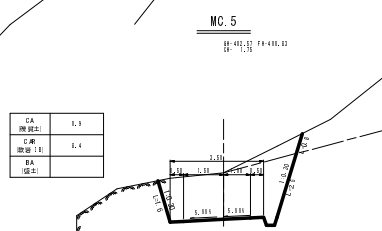
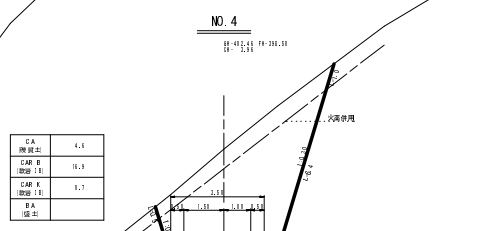
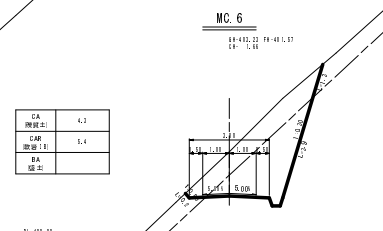
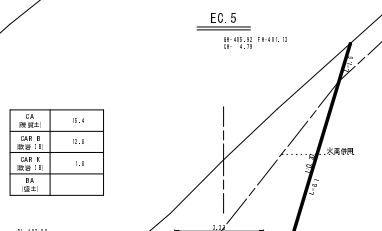
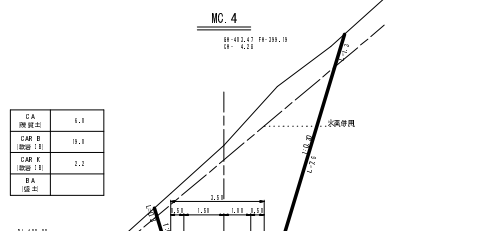
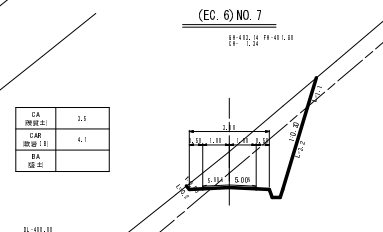
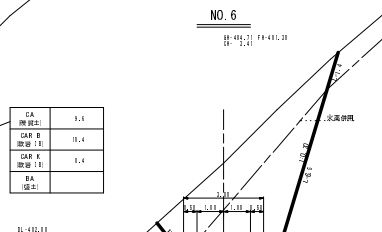
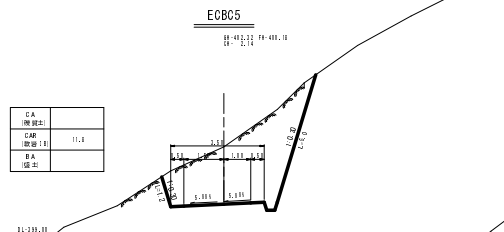
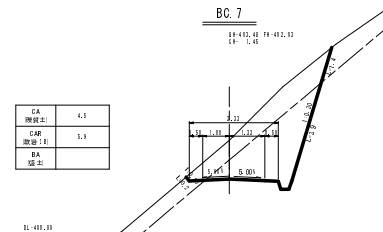
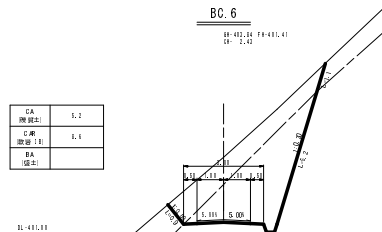
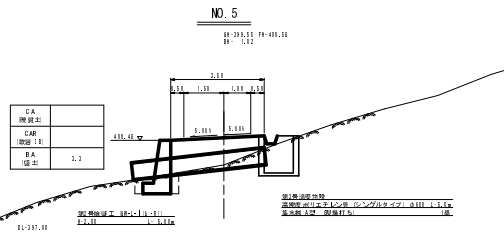
NO.23~NO.45

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	縦断面図	2葉中	2番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者



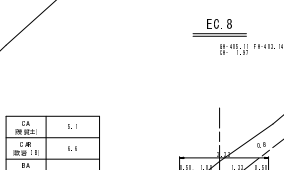
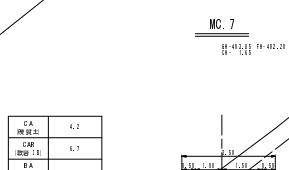
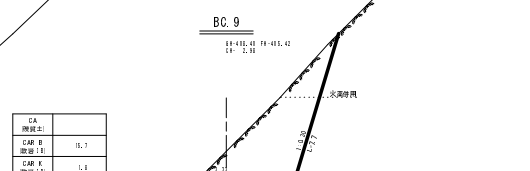
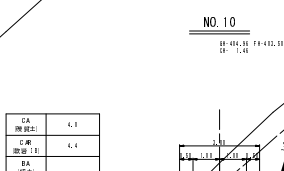
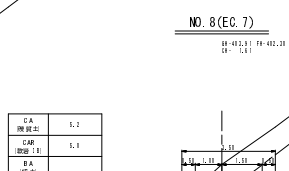
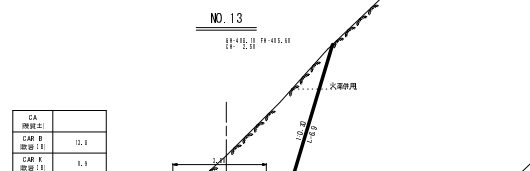
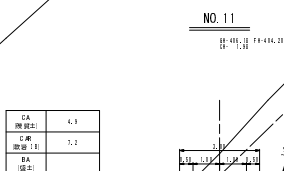
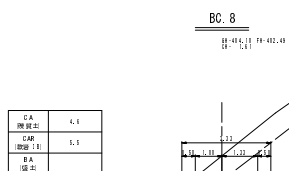
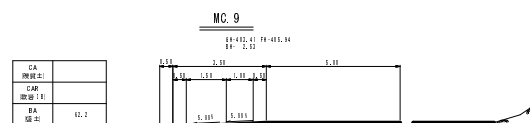
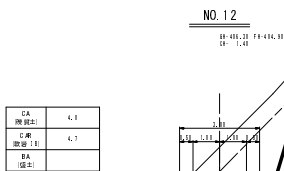
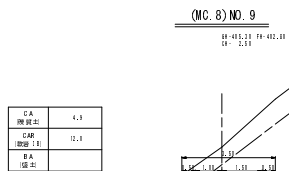
MC. 1                      MC. 2                      BC. 4  
 1+3.00                    2+2.00                    IP. 3  
 (BC. 1) NO. 1            NO. 2                      NO. 3 (EC. 2)  
 NO. 0                      ECBC2

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図	6 葉中	1 番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者



NO. 5      BC. 6      BC. 7  
 ECBC5      NO. 6      (EC. 6) NO. 7  
 MC. 4      EC. 5      MC. 6  
 NO. 4      MC. 5

路線名	塩谷長谷橋1区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図 6 業中 2 番		
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者



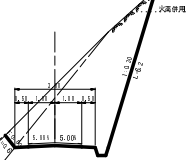
(MC. 8) NO. 9	NO. 12	MC. 9
BC. 8	NO. 11	NO. 13
NO. 8 (EC. 7)	NO. 10	BC. 9
MC. 7	EC. 8	

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図	6	葉中 3番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者

NO. 15  
 設計点: 15+00.00  
 観測点: 15+00.00

CA	1.4
CAR	11.8
CAE	1.2
BA	
橋脚	

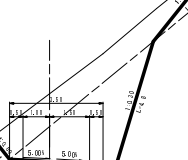
15+48.00



NO. 17  
 設計点: 17+00.00  
 観測点: 17+00.00

CA	5.2
CAR	9.4
CAE	
BA	
橋脚	

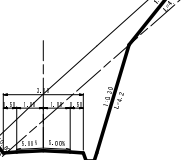
17+48.00



NO. 19  
 設計点: 19+00.00  
 観測点: 19+00.00

CA	6.2
CAR	6.7
CAE	
BA	
橋脚	

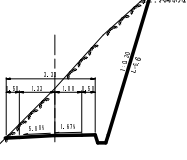
19+48.00



EC. 9  
 設計点: EC.9+00.00  
 観測点: EC.9+00.00

CA	
CAR	18.8
CAE	5.1
BA	
橋脚	

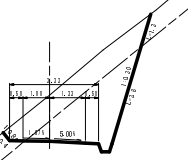
15+48.00



BC. 10  
 設計点: BC.10+00.00  
 観測点: BC.10+00.00

CA	5.1
CAR	6.1
CAE	
BA	
橋脚	

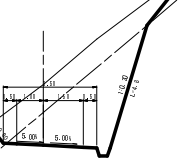
17+48.00



NO. 18 (EC. 10)  
 設計点: NO.18+00.00  
 観測点: EC.10+00.00

CA	7.1
CAR	5.1
CAE	
BA	
橋脚	

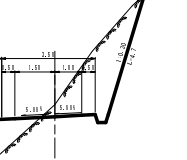
19+48.00



NO. 14  
 設計点: 14+00.00  
 観測点: 14+00.00

CA	
CAR	5.8
CAE	26.4
BA	
橋脚	

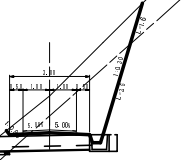
15+48.00



NO. 16  
 設計点: 16+00.00  
 観測点: 16+00.00

CA	4.8
CAR	4.8
CAE	
BA	
橋脚	

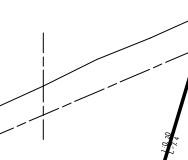
17+48.00



MC. 10  
 設計点: MC.10+00.00  
 観測点: MC.10+00.00

CA	18.1
CAR	31.1
CAE	
BA	
橋脚	

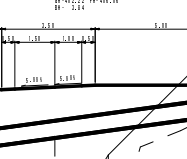
19+48.00



13+13.00

CA	
CAR	4.1
CAE	12.0
BA	
橋脚	

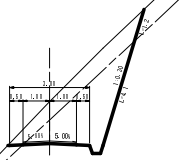
15+48.00



15+12.00  
 設計点: 15+12.00  
 観測点: 15+12.00

CA	2.4
CAR	5.4
CAE	
BA	
橋脚	

17+48.00



設計点: 13+13.00  
 観測点: 13+13.00

設計点: 15+12.00  
 観測点: 15+12.00

設計点: 15+12.00  
 観測点: 15+12.00

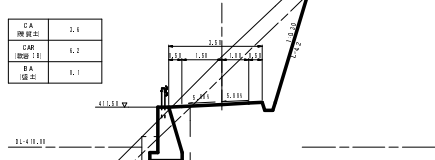
NO. 15 NO. 17 NO. 19  
 EC. 9 BC. 10 NO. 18 (EC. 10)  
 NO. 14 NO. 16 MC. 10  
 13+13.00 15+12.00

路線名	塩谷長谷橋	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図	6	業中 4番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者



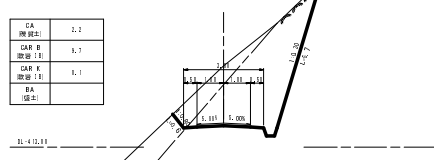
NO. 21  
 標高: 412.21 411.41  
 幅: 1.2

CA	2.1
CAR	6.2
BA	1.1



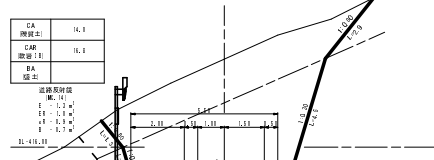
NO. 23  
 標高: 411.24 410.12.11  
 幅: 2.24

CA	2.2
CAR	9.7
BA	1.1



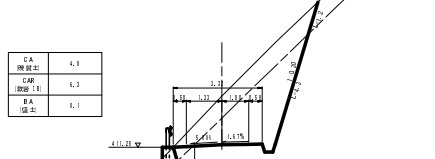
MC. 14  
 標高: 412.31 411.14  
 幅: 4.14

CA	14.3
CAR	16.1
BA	1.1



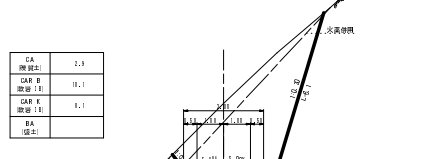
BC. 12  
 標高: 412.11 411.21

CA	4.1
CAR	6.2
BA	1.1



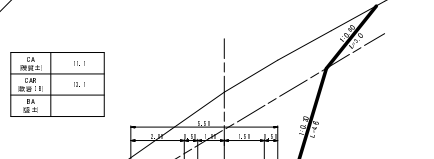
IP. 13  
 標高: 411.11 410.12.12

CA	2.3
CAR	16.1
BA	9.1



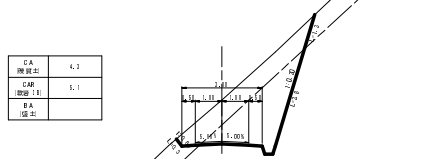
NO. 24  
 標高: 412.21 411.41

CA	11.1
CAR	11.1
BA	1.1



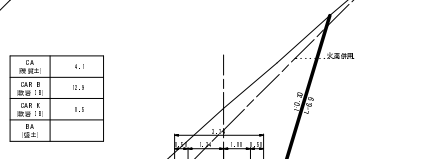
NO. 20  
 標高: 412.14 411.31  
 幅: 1.14

CA	4.2
CAR	1.1
BA	1.1



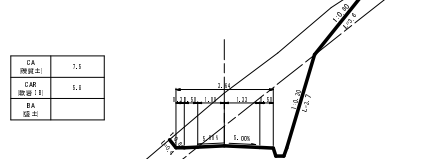
NO. 22 (EC. 12)  
 標高: 411.22 410.12.13  
 幅: 2.13

CA	4.1
CAR	12.3
BA	9.1



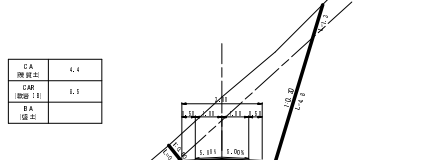
BC. 14  
 標高: 411.41 410.44  
 幅: 1.44

CA	7.1
CAR	1.1
BA	1.1



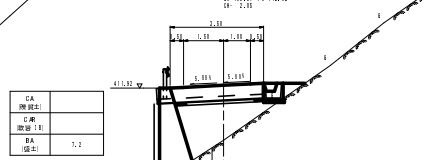
IP. 11  
 標高: 412.11 411.34  
 幅: 2.11

CA	4.4
CAR	1.1
BA	1.1



MC. 12  
 標高: 411.31 410.12.12  
 幅: 1.12

CA	7.2
CAR	1.1
BA	1.1



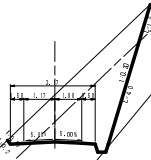
設計者: 株式会社 〇〇〇〇  
 監理者: 〇〇〇〇  
 調査者: 〇〇〇〇  
 設計者: 〇〇〇〇  
 監理者: 〇〇〇〇  
 調査者: 〇〇〇〇

- NO. 21      NO. 23      MC. 14
- BC. 12      IP. 13      NO. 24
- NO. 20      NO. 22 (EC. 12)      BC. 14
- IP. 11      MC. 12

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図	6 業中	5 番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:100	審査者	設計者

EC. 15  
 標高: 419.24 417.33  
 幅員: 1.34

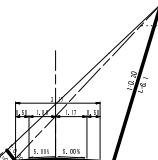
CA 標高: 4.3
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-419.33

EC. 16  
 標高: 421.31 418.32  
 幅員: 2.37

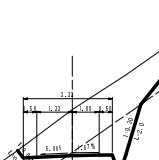
CA 標高: 1.1
CAR B 幅員: 18.7
CAR K 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-418.32

EC. 17  
 標高: 421.31 423.37  
 幅員: 1.32

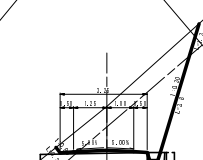
CA 標高: 5.1
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-419.33

MC. 15  
 標高: 419.33 417.33  
 幅員: 1.34

CA 標高: 4.4
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1

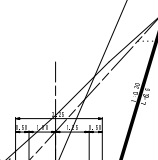


31-419.33

縦断線位置  
 標高: 419.33  
 幅員: 1.34  
 分断壁: 1.1m  
 護欄: 1.1m

MC. 16  
 標高: 421.31 418.27  
 幅員: 2.37

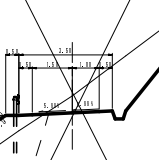
CA 標高: 2.3
CAR B 幅員: 9.3
CAR K 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-418.32

MC. 17  
 標高: 421.31 419.33  
 幅員: 1.32

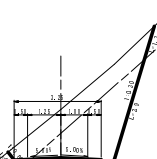
CA 標高: 5.1
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.4



31-419.33

(BC. 15) NO. 26 : 1 工区終点  
 標高: 419.33 417.33  
 幅員: 1.34

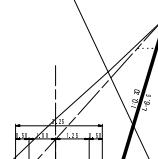
CA 標高: 4.4
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-419.33

NO. 27  
 標高: 421.34 418.28  
 幅員: 2.34

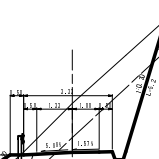
CA 標高: 2.3
CAR B 幅員: 11.2
CAR K 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-418.32

NO. 28 (BC. 17)  
 標高: 421.31 419.33  
 幅員: 1.32

CA 標高: 5.1
CAR 幅員: 4.3
BA 幅員: 1.1

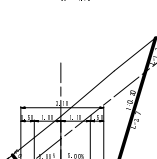


31-419.33

縦断線位置  
 標高: 419.33  
 幅員: 1.32  
 分断壁: 1.1m  
 護欄: 1.1m

(EC. 14) NO. 25  
 標高: 419.33 418.33  
 幅員: 1.34

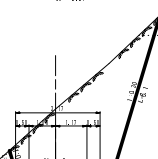
CA 標高: 4.4
CAR 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



31-419.33

BC. 16  
 標高: 421.31 415.31  
 幅員: 2.37

CA 標高: 12.3
CAR B 幅員: 18.7
CAR K 幅員: 1.1
BA 幅員: 1.1



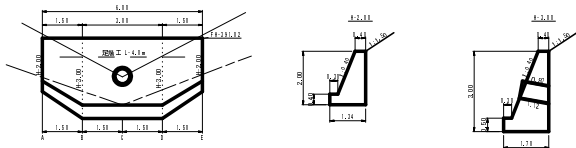
31-415.31

EC. 15      EC. 16      EC. 17  
 MC. 15      MC. 16      MC. 17  
 NO. 26      NO. 27      NO. 28 (BC. 17)  
 (EC. 14) NO. 25      BC. 16

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	横断面図	6	業中
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内	地内	
縮尺	1:100	審査者	設計者

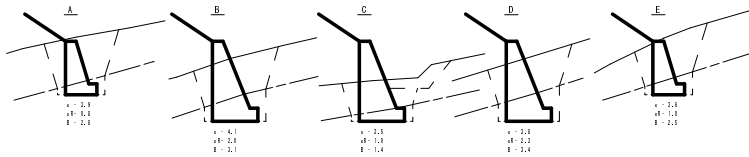
### 第1号呑口擁壁工

GW-1.5-1 (b・R)  
H=2.0~3.0 L=6.00



m当り  
コンクリート 1.000 m<sup>3</sup>  
型枠 4.122 m<sup>2</sup>  
端型枠 1.69 m<sup>2</sup>

m当り  
コンクリート 3.100 m<sup>3</sup>  
型枠 6.19 m<sup>2</sup>

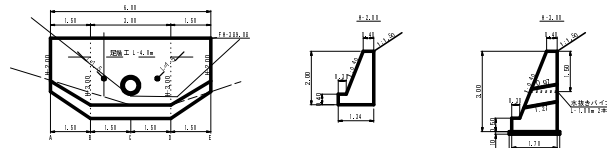


第1号呑口擁壁工		GW-1.5-1 (b・R)		材 料 表				1式
幅 (m)	L (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)
2.00	6.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
2.50	6.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
3.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
幅別分算 総計		4.233						
計	12.00	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233

水防壁  
溝水溝  
築土工  
幅別分算 (幅 × 長さ) = 12.233 × 12.233 = 150.4

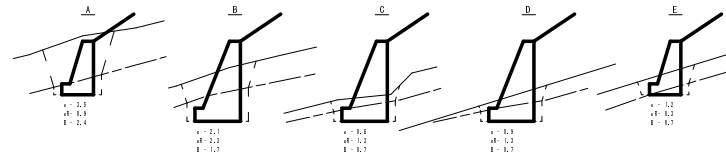
### 第1号吐口擁壁工

GW-1.5-1 (b・R)  
H=2.0~3.0 L=6.00



m当り  
コンクリート 1.000 m<sup>3</sup>  
型枠 4.122 m<sup>2</sup>  
端型枠 1.69 m<sup>2</sup>

m当り  
コンクリート 3.100 m<sup>3</sup>  
型枠 6.19 m<sup>2</sup>



第1号吐口擁壁工		GW-1.5-1 (b・R)		材 料 表				1式
幅 (m)	L (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)	幅 (m)
2.00	6.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
2.50	6.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
3.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
幅別分算 総計		4.233						
計	12.00	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233	12.233

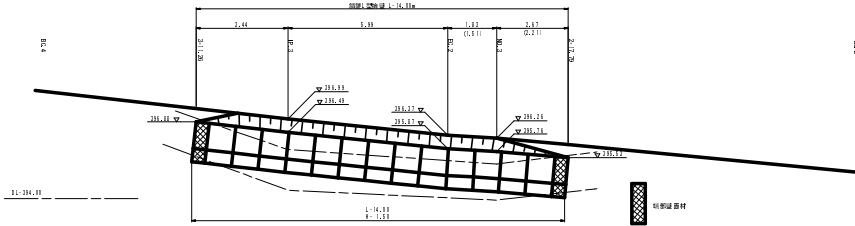
水防壁  
溝水溝  
築土工  
幅別分算 (幅 × 長さ) = 12.233 × 12.233 = 150.4

### 第1号呑口擁壁工・第1号吐口擁壁工

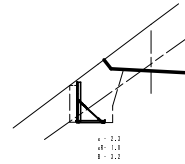
路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	呑口・吐口擁壁構造図	3 葉中	1 番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:500	審査者	設計者

第1号擁壁工（鋼製L型）展開図 S=1:100

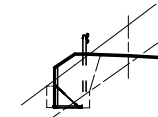
H=1.50m L=4.00m  
ガードレール (Gr-C-4E) L=13.00m



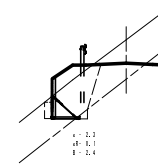
2+17.79



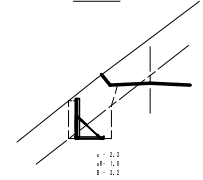
NO.3 (EG.2)



IP.3

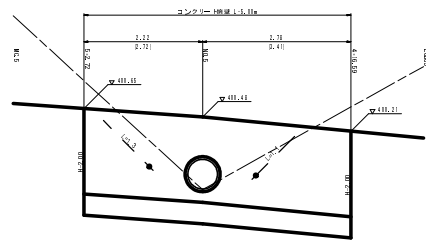


3+11.26

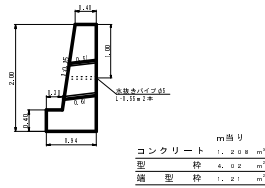


第2号擁壁工（GW-L-I (b・R)）展開図 S=1:50

H=2.00m L=5.00m



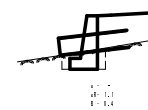
断面図 S=1:50



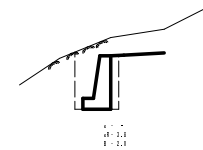
床掘図 S=1:100



NO.5



5+2.72



第2号擁壁工 GW-L-I (b・R)		材料表					1式
h (m)	L (m)	型枠 (m <sup>2</sup> )	埋置 (m <sup>3</sup> )	コンクリート (m <sup>3</sup> )	土留 (m <sup>3</sup> )	土工 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )
2.00	5.00	6.000	20.20	2.400			4.21
計		6.000	20.20	2.400			4.21

本取巻 0.55×2 = 1.10 m  
透水土留 1.2×1.2 = 1.44 m<sup>2</sup>  
土留 1.2×1.2 = 1.44 m<sup>2</sup>  
計 2.98 m<sup>2</sup> (1.10 + 1.20 + 0.68) = 2.98 m<sup>2</sup>

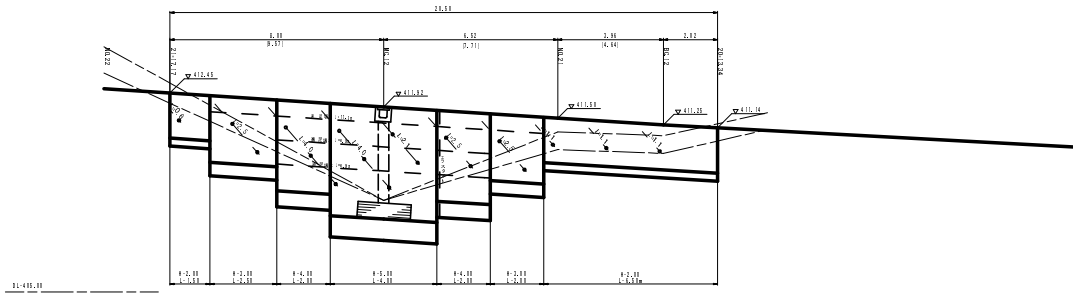
ガードレール基礎		材料表			
基礎 (mm)	1本 (m)	本数	必要量 (m)	1m当り (kg)	数量 (kg)
上取巻鉄	0.75	2	1.50	1.80	2.70
下取巻鉄	0.75	2	1.50	1.80	2.70
根立鉄	0.75	1	0.75	1.80	1.35
計					6.75

第1号擁壁工・第2号擁壁工

路線名	塩谷長谷線 1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	擁壁構造図	3葉中	2番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者

第3号擁壁工 (GW-L-L (b・R)) 展開図 S=1:100

H=2.00~5.00m L=20.50m  
ガードレール(Gr-G-2B) L=19.00m



断面図 S=1:100

H = 2.00



m当り  
コンクリート 1.477 m<sup>3</sup>  
型枠 4.07 m<sup>2</sup>  
鋼型枠 1.48 m<sup>2</sup>

H = 3.00



m当り  
コンクリート 2.663 m<sup>3</sup>  
型枠 6.11 m<sup>2</sup>

H = 4.00

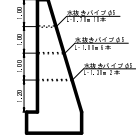


m当り  
コンクリート 4.156 m<sup>3</sup>  
型枠 8.15 m<sup>2</sup>

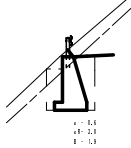
H = 5.00



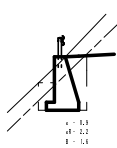
m当り  
コンクリート 5.974 m<sup>3</sup>  
型枠 10.19 m<sup>2</sup>



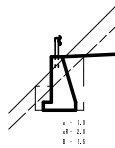
20+13.34



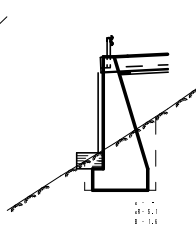
BC.12



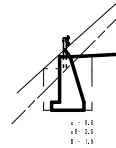
NO.21



MG.12



21+17.17



第3号擁壁工 GW-L-L(b・R)		材 料 表						
区間 (m)	区間長 (m)	型枠 (m <sup>2</sup> )	鋼型枠 (m <sup>2</sup> )	コンクリート (m <sup>3</sup> )	鋼筋 (t)	土工 (m <sup>3</sup> )	土工 (m <sup>3</sup> )	土工 (m <sup>3</sup> )
20+13.34	2.00	4.07	1.48	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
BC.12	2.00	4.07	1.48	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.21	2.00	4.07	1.48	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
MG.12	3.00	6.11	2.19	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
21+17.17	2.00	4.07	1.48	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	11.00	26.39	7.63	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00

本数量 10.2+10.3+10.4+10.5+10.6 = 51.0 m  
 土工量 1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2+1.2 = 12.0 m<sup>3</sup>  
 土工量 6.0+6.0+6.0+6.0+6.0 = 30.0 m<sup>3</sup>  
 土工量 10.2+10.3+10.4+10.5+10.6 = 51.0 m

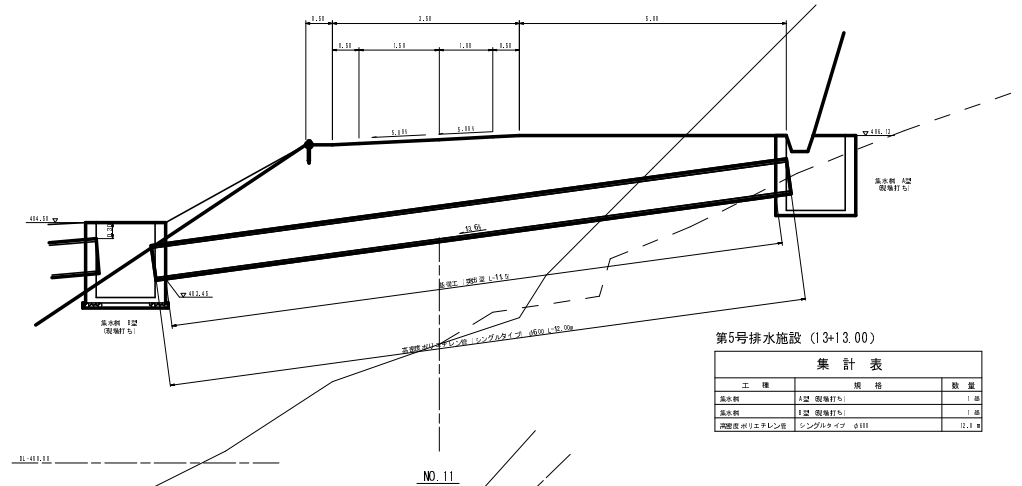
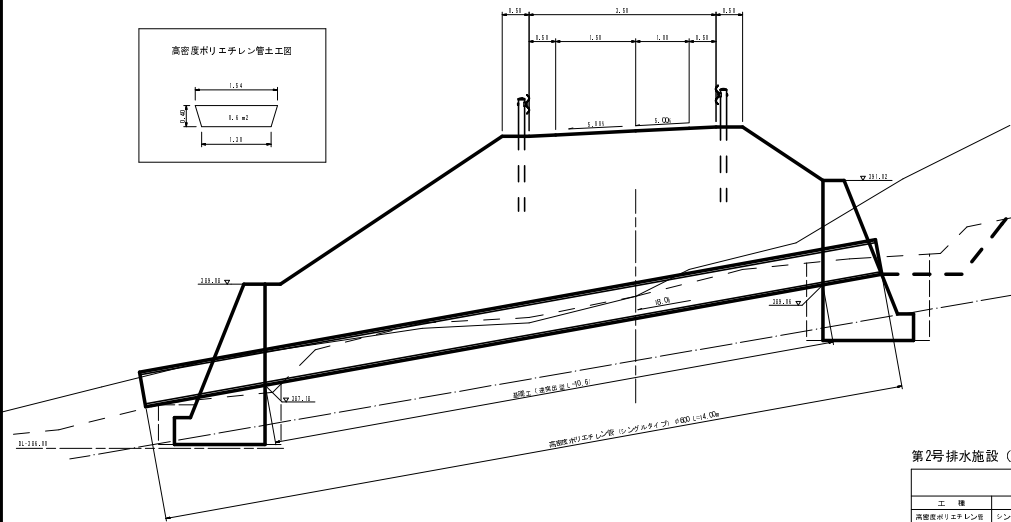
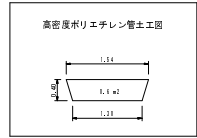
ガードレール基礎		材 料 表			
区間 (m)	区間長 (m)	本数	必要量 (m)	10m当り量 (kg)	必要量 (kg)
上部鉄筋	D13	12	1.2	1.2	1.2
下部鉄筋	D13	12	1.2	1.2	1.2
縦筋鉄筋	D13	12	1.2	1.2	1.2
計					3.6

第3号擁壁工

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	擁壁構造図	3葉中	3番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内	地内	
縮尺	図示	審査者	設計者

13+13.00

1+3.00

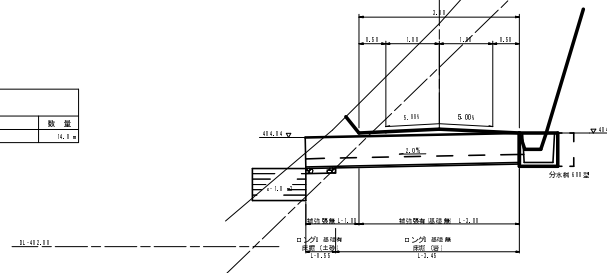


第5号排水施設 (13+13.00)

集計表		
工種	規格	数量
分水柵	1号 假柵打付	1 處
分水柵	2号 假柵打付	1 處
高密度ポリエチレン管	シングルタイプ φ100	12.7 本

第2号排水施設 (1+3.00)

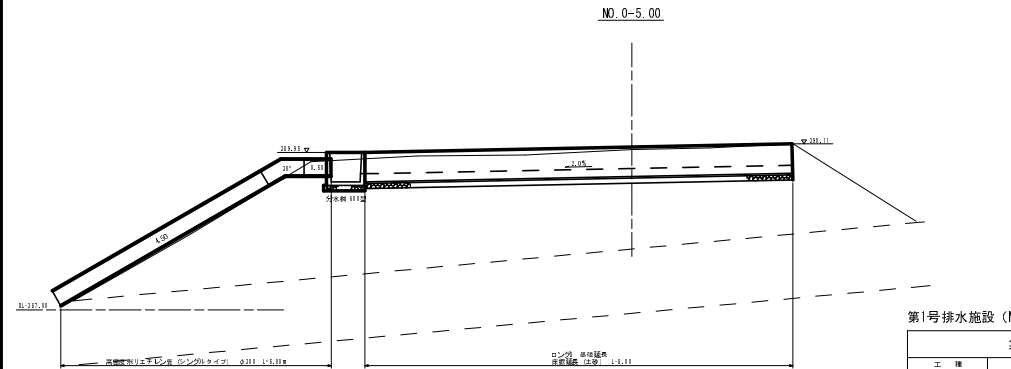
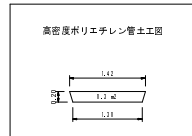
集計表		
工種	規格	数量
高密度ポリエチレン管	シングルタイプ φ100	14.1 本



第4号排水施設 (NO. 11)

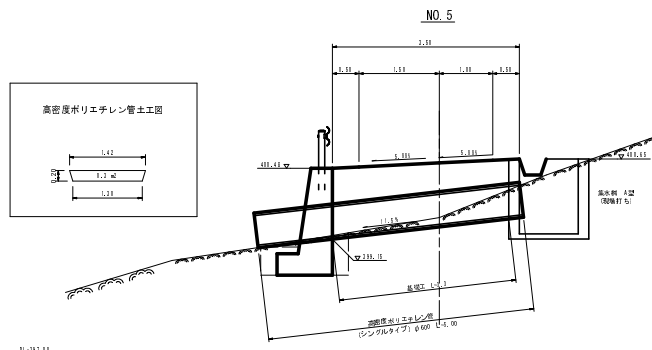
集計表		
工種	規格	数量
分水柵	111号	1 處
鉄筋コンクリート	コンクリート F404	1.1 本
高密度ポリエチレン管	1号タイプ φ100 L=1.00	1 本

NO. 0-5.00



第1号排水施設 (NO. 0-5.00)

集計表		
工種	規格	数量
分水柵	111号	1 處
鉄筋コンクリート	コンクリート F404	1.1 本
高密度ポリエチレン管	シングルタイプ φ100	5.8 本
1号 丸石		1 處



第3号排水施設 (NO. 5)

集計表		
工種	規格	数量
分水柵	2号 假柵打付	1 處
高密度ポリエチレン管	シングルタイプ φ100	1.1 本

第5号溝渠施設

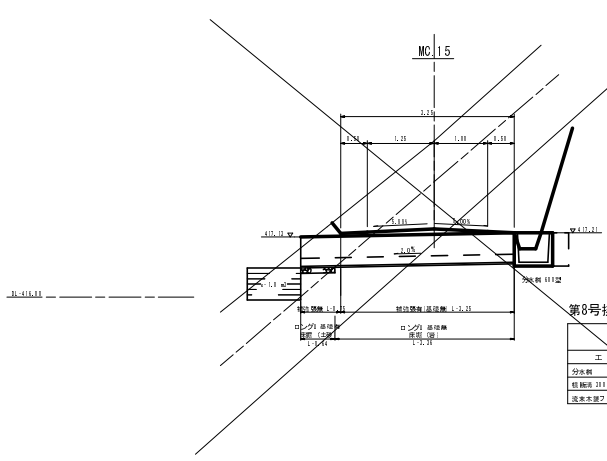
第2号溝渠施設

第4号溝渠施設

第1号溝渠施設

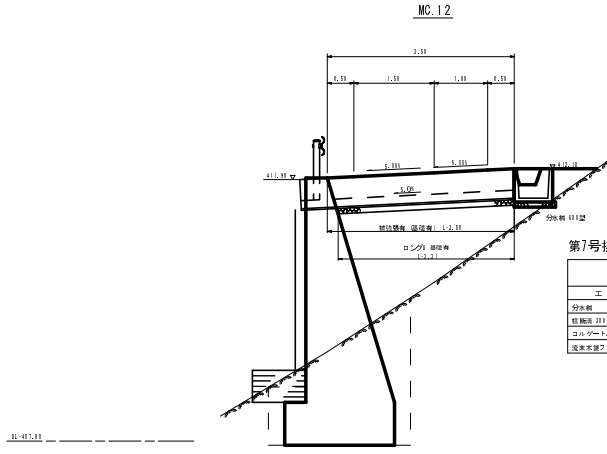
第3号溝渠施設

路線名	場谷長谷橋 1 号区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3 線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	排水詳細図	2 葉中	1 番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:50	審査者	設計者



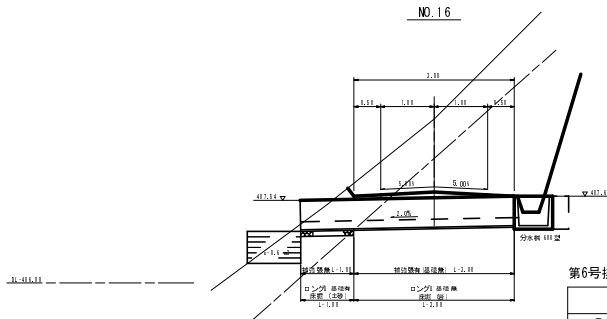
第8号排水施設 (MC.15)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	110mm	1個
鉄筋コンクリート	コンクリート	4.1m
透水性舗装	1.5m x 1.0m	1個



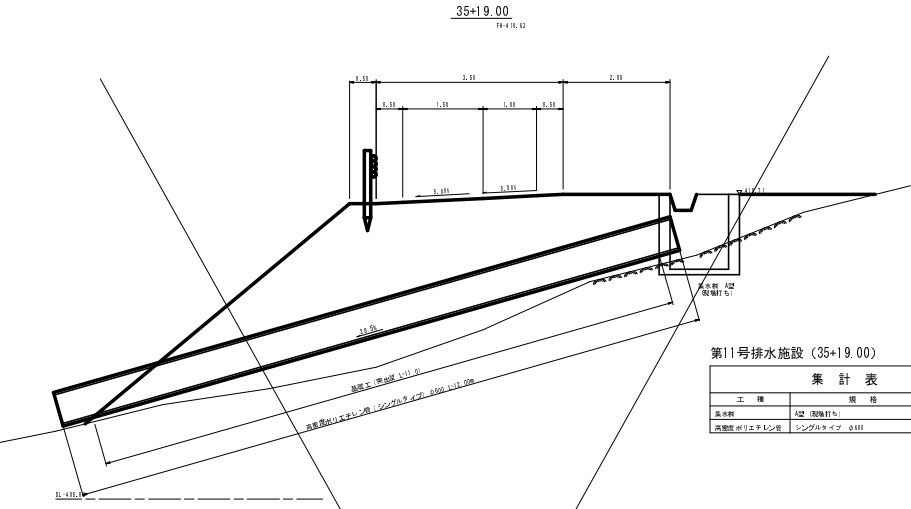
第7号排水施設 (MC.12)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	110mm	1個
鉄筋コンクリート	コンクリート	4.1m
透水性舗装	1.5m x 1.0m	1個



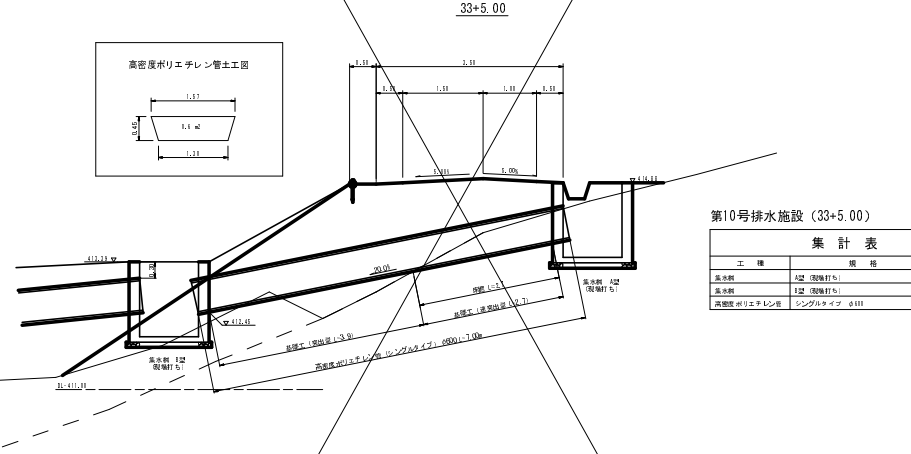
第6号排水施設 (NO.16)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	110mm	1個
鉄筋コンクリート	コンクリート	4.1m
透水性舗装	1.5m x 1.0m	1個



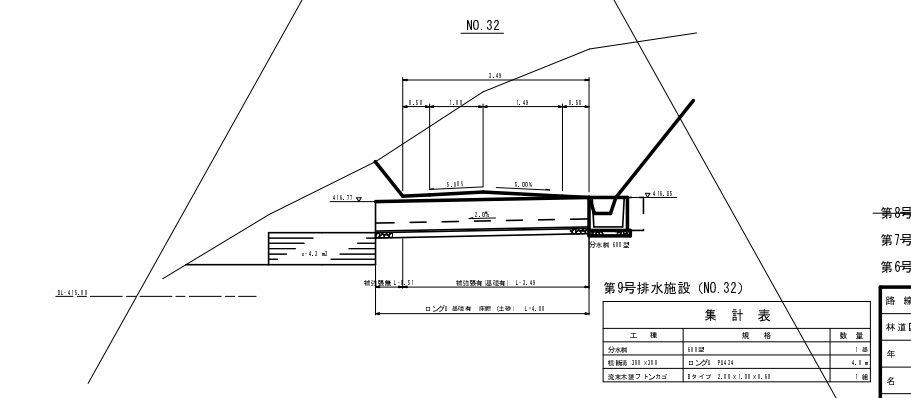
第11号排水施設 (35+19.00)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	A型 (既設打ち)	1個
透水性舗装	シングルタイプ 0.111	12.1m



第10号排水施設 (33+5.00)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	A型 (既設打ち)	1個
透水性舗装	シングルタイプ 0.111	7.1m

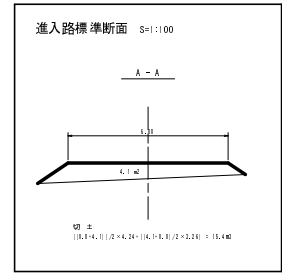


第9号排水施設 (NO.32)

集計表		
工種	規格	数量
分水板	110mm	1個
鉄筋コンクリート	コンクリート	4.1m
透水性舗装	1.5m x 1.0m	1個

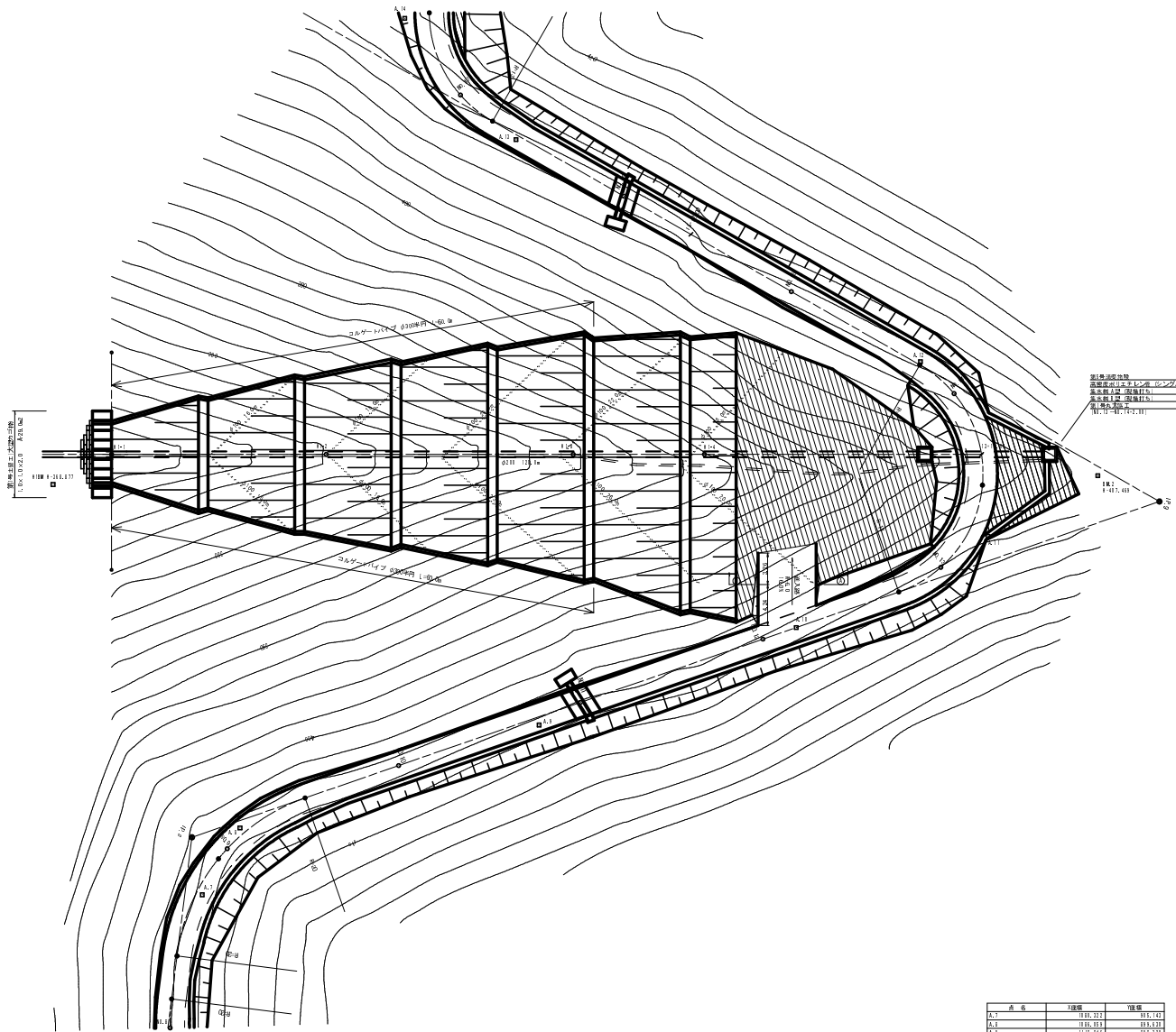
- 第8号溝渠施設
- 第7号溝渠施設
- 第6号溝渠施設
- 第11号溝渠施設
- 第10号溝渠施設
- 第9号溝渠施設

路線名	塩谷長谷川工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	排水詳細図	2-業中	2-番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内	地内	
縮尺	1:50	審査者	設計者



関係資料目録

関係資料名	関係資料番号
測量図(地形図)	111.13.14
設計(設計書)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14
測量図(地形図)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14



関係資料目録

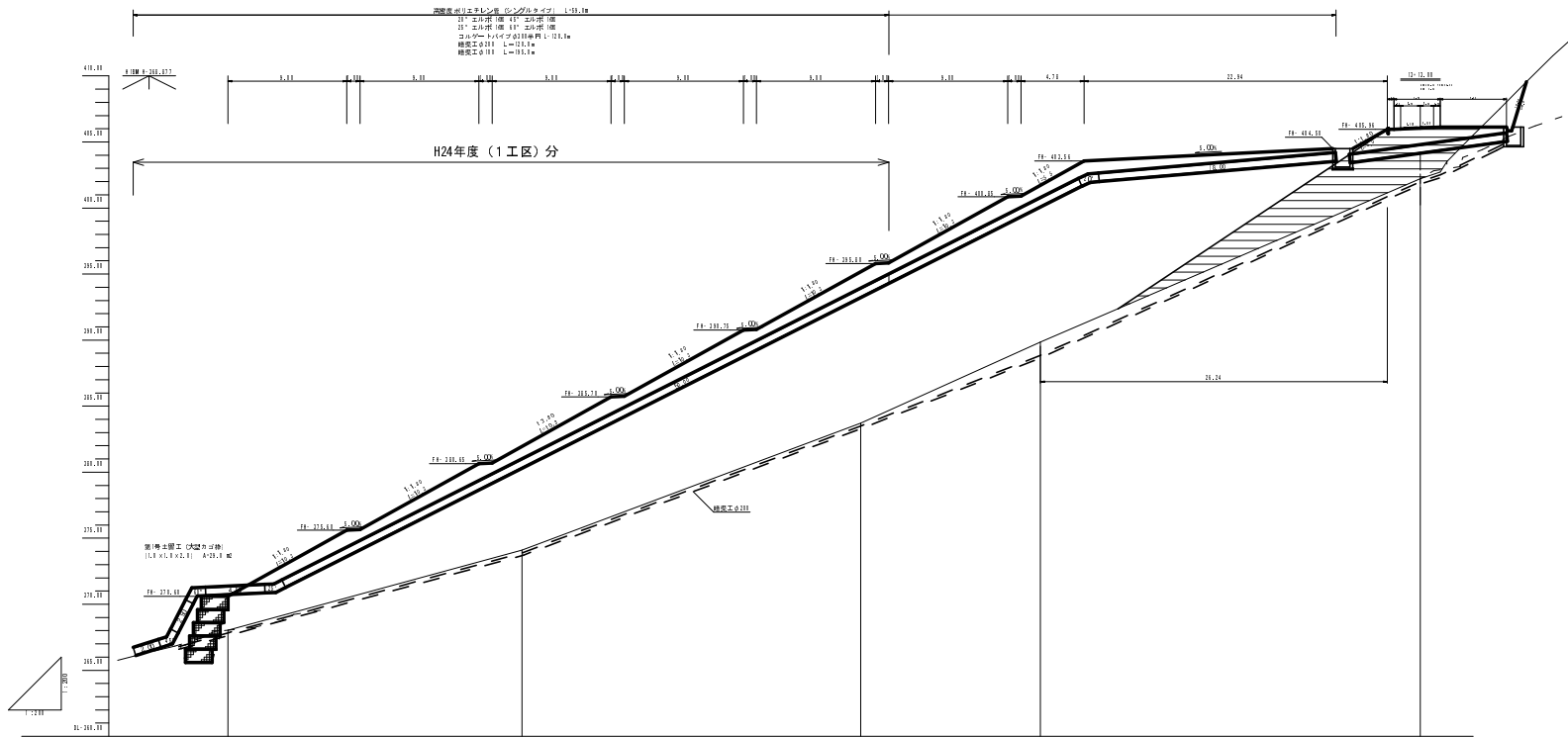
関係資料名	関係資料番号
測量図(地形図)	111.13.14
設計(設計書)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14
測量図(地形図)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14
設計(設計書)	11.13.14

点名	X座標	Y座標
B-1	111,227	11,747
B-2	111,219	11,823
B-3	111,441	11,211
B-4	111,211	11,211
B-5	111,371	11,211
B-6	111,371	11,211
B-7	111,371	11,211
B-8	111,111	11,843
B-9	111,111	11,843
B-10	111,111	11,843
B-11	111,111	11,843
B-12	111,111	11,843
B-13	111,111	11,843
B-14	111,111	11,843
B-15	111,111	11,843
B-16	111,111	11,843
B-17	111,111	11,843
B-18	111,111	11,843
B-19	111,111	11,843
B-20	111,111	11,843
B-21	111,111	11,843
B-22	111,111	11,843
B-23	111,111	11,843
B-24	111,111	11,843

第1号木材集積場

路線名	塩谷長谷線 1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	設計速度	20km/h
名称	第1号木材集積場 平面図	施工主体	京丹波町
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:250	審査者	設計者

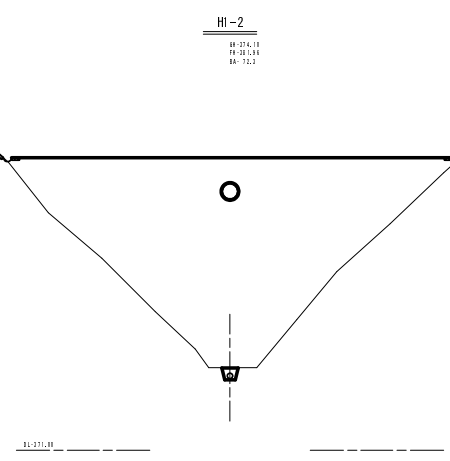




盛土高	2.06	7.06	1.47	1.08	3.84
切土高					
計画高	376.04	381.04	386.04	400.72	406.04
地盤高	382.04	387.04	392.71	398.84	407.22
追加距離	0.00	22.00	42.00	60.48	96.24
単距離	0.00	22.00	20.00	18.00	36.24
測点番号	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5

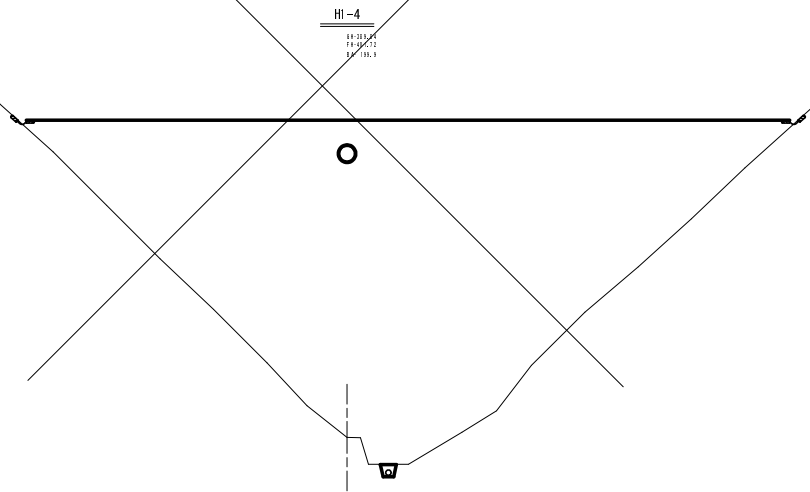
第1号木材集積場

路線名	塩谷長谷線 1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3級 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	第1号木材集積場 縦断面図 4葉中2番		
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	1:200	審査者	設計者



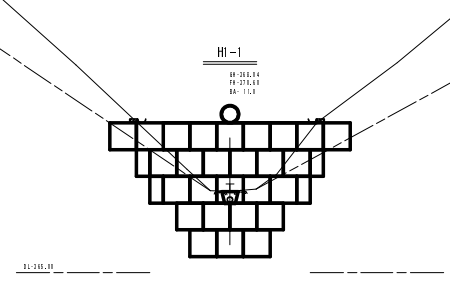
HI-2  
H:374.11  
F:371.93  
R: 75.2

1:125.0



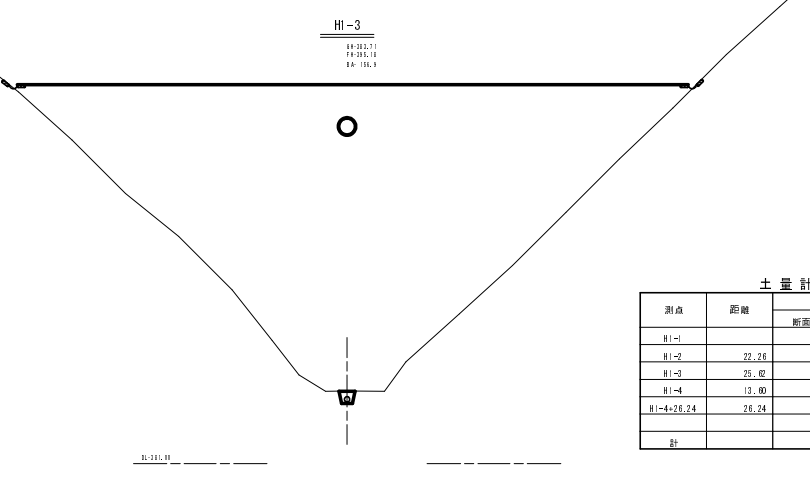
HI-4  
H:318.84  
F:316.52  
R: 13.3

1:125.0



HI-1  
H:361.14  
F:371.93  
R: 75.2

1:125.0



HI-3  
H:312.71  
F:311.14  
R: 15.3

1:125.0

土量計算表

測点	距離	盛土		
		断面積	平均断面	体積
HI-1		11.0		
HI-2	22.26	72.3	41.65	2,927.1
HI-3	25.02	156.9	114.60	2,926.1
HI-4	13.00	199.9	178.40	2,426.2
HI-4+26.24	26.24	0.0	99.95	2,022.7
計				8,922.1

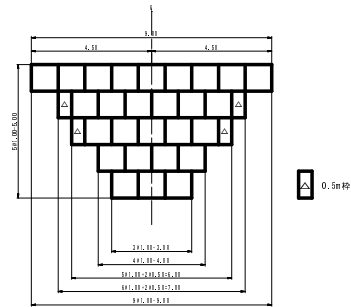
第1号木材集積場

路線名	塩谷長谷橋工区	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	線別区分	3線	設計速度	20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町		
名称	第1号木材集積場横断面図		4	葉中	3
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	

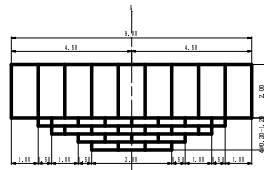
# 第1号土留工（大型力ゴ枠）

(1.0×1.0×2.0) A=29.0 m<sup>2</sup>

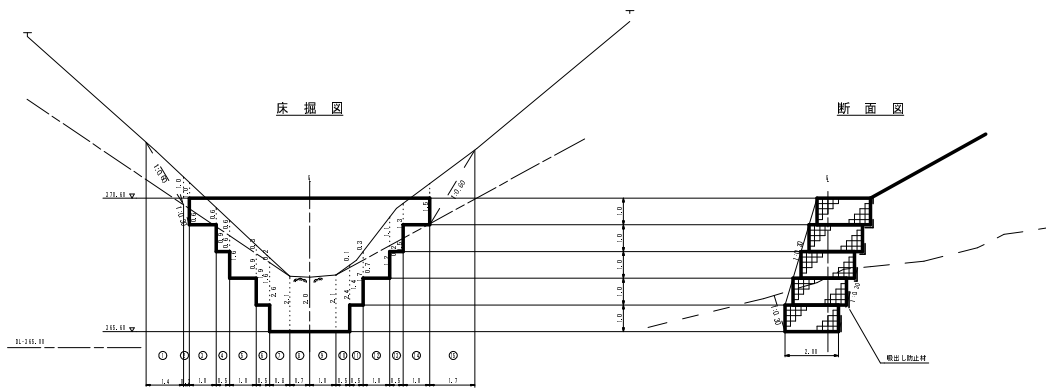
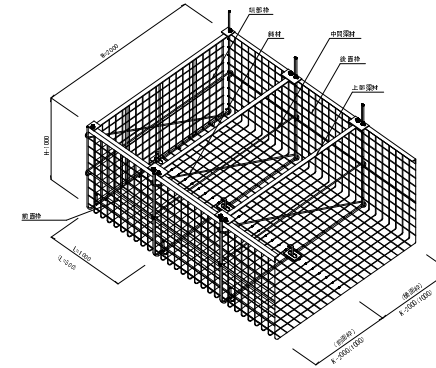
正面図



平面図



構造図



大型力ゴ枠数量表

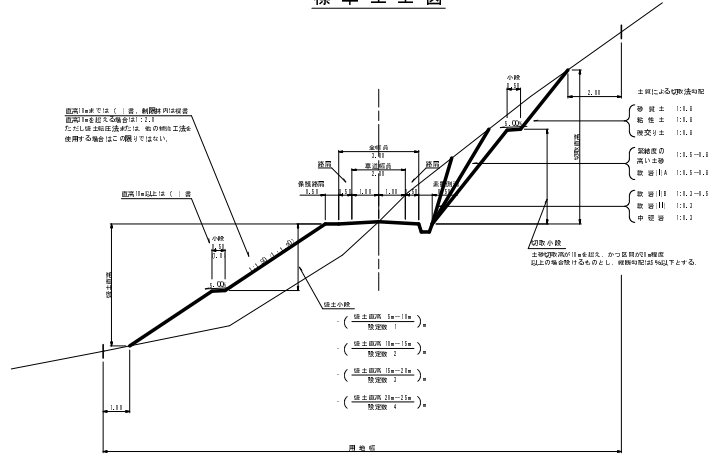
種類	数量	面積 (m <sup>2</sup> )	端部種
K-2000	1.0m	27	29.0
	0.5m	4	

※力ゴ枠内は全て石詰め  
 中詰め (累石 0cm以上) ... 29.0 × 2.0 = 58.0 m<sup>2</sup>  
 吸出し防止材 ... 29.0 × (0.4+0.7+0) × 0.30 = 37.7 m<sup>2</sup>

第1号木材集積場

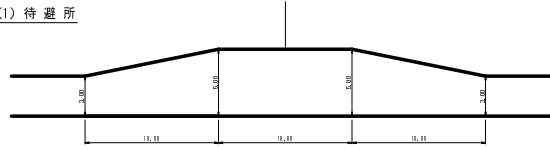
路線名	塩谷長谷線 1 工区	事業名	森林管理道開設事業		
林道区分	森林管理道	線別区分	3線	設計速度	20km/h
年度	平成23年度	施工主体	京丹波町		
名称	第1号木材集積場 構造図		4 葉中	4 番	
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内				
縮尺	1:100	審査者		設計者	

標準土工図

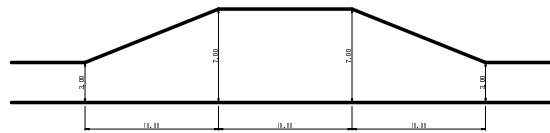


待避所・車廻し

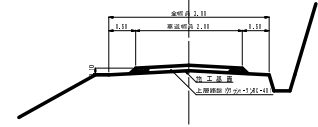
(1) 待避所



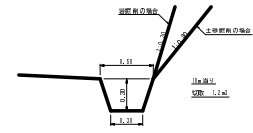
(2) 車廻し



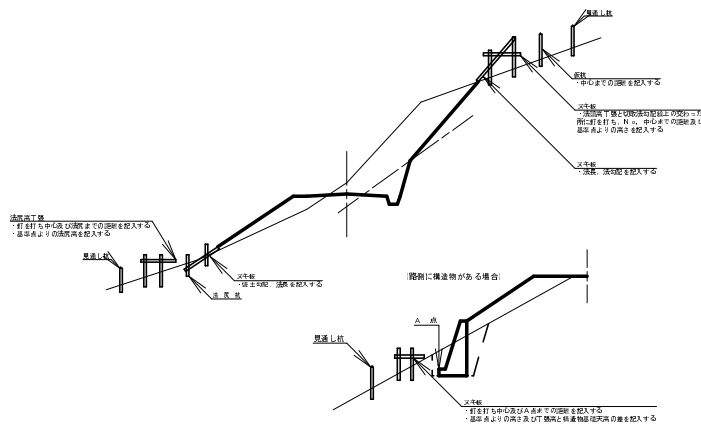
路盤工



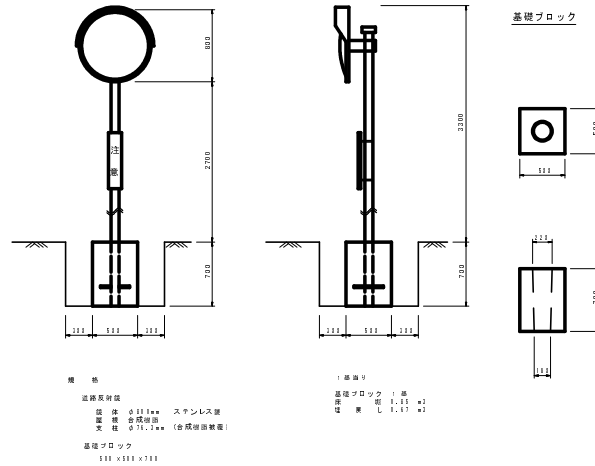
素掘側溝



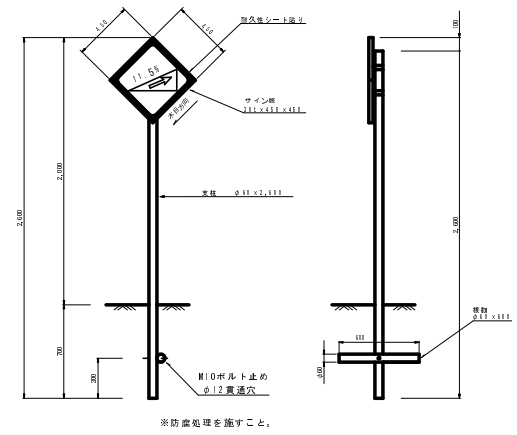
丁張図



道路反射鏡

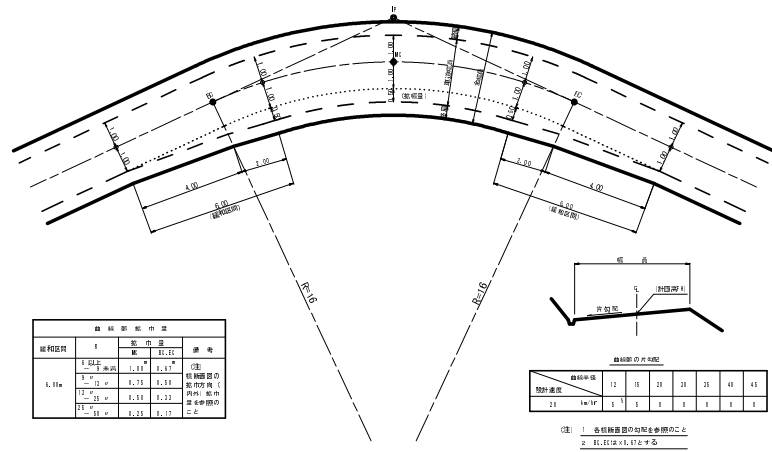


勾配標識

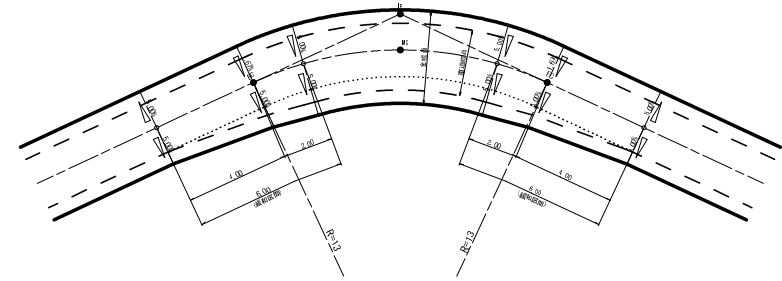


路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	設計速度	20km/h
名称	標準図	施工主体	京丹波町
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内	内	
縮尺	図示	審査者	設計者

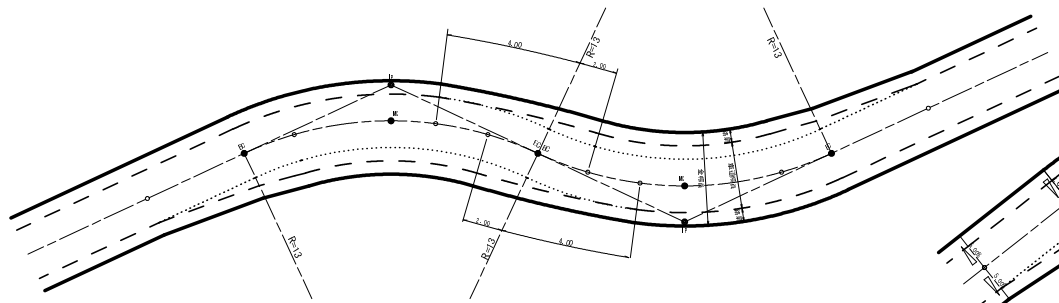
曲線部の拡幅



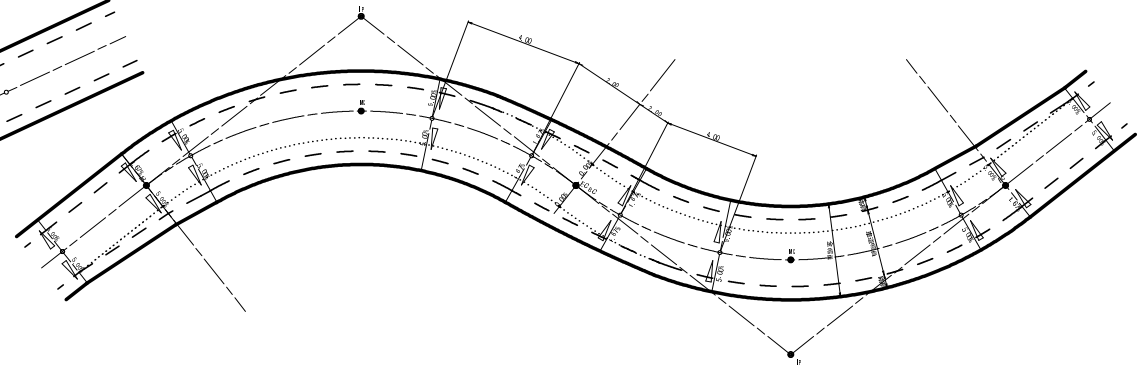
片勾配のすりつけ



背面曲線 (S字カーブ) における拡幅緩和区間



背面曲線 (S字カーブ) における片勾配のすりつけ



路線名	塩谷長谷線 1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	標準図	6葉中	2番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	-	審査者	設計者

防護施設工

木製視線誘導柵

丸太筋工

S=1:20 (単位: m)

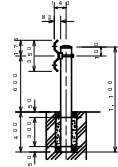
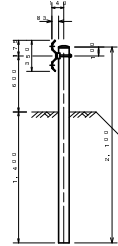
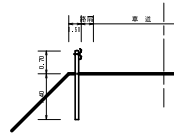
S=1:20

ガードレール (土中用)  
Gr-C-4E

単位: mm

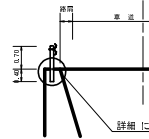
Gr-C-4E

Gr-C-2B

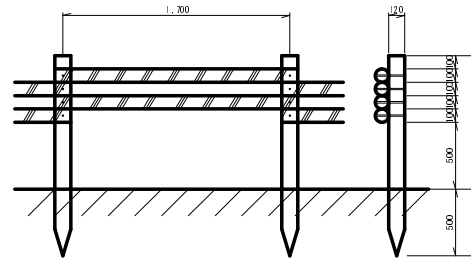


ガードレール (コンクリート用)  
Gr-C-2B

単位: m



詳細については、下掲参照



1.0m当り

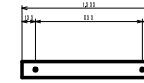
杭木 (丸棒・タナリス加工・穴4箇所付) φ=120mm L=1,500mm 5.9本

横木 (丸棒・タナリス加工・穴4箇所付) φ=100mm L=1,800mm 11.8本

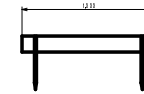
取付ボルト φ=9mm L=210mm 23.6本

平面図

設置標準図



断面図



1段当り

丸木 (丸棒・タナリス加工・2箇所穴付) φ120mm×L1,000mm 1本  
アンカーボルト φ16mm×L400mm 2本

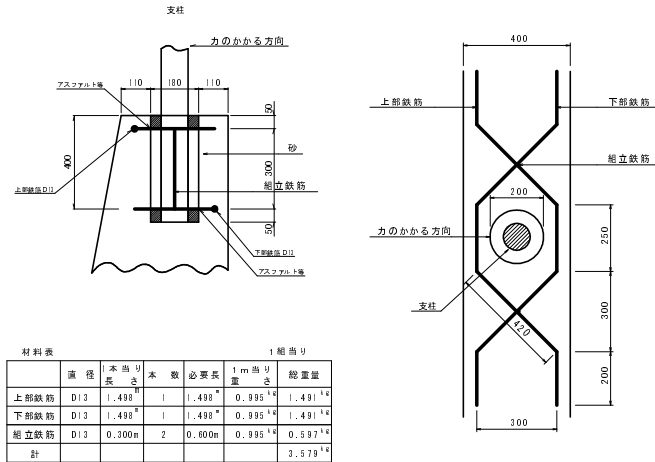
ガードレール基礎 構造物用 Gr-C-2B

S=1:10

木製フトン籠工標準図

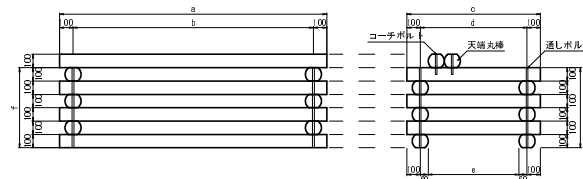
S=1:20

H=0.6m 木製フトン籠工

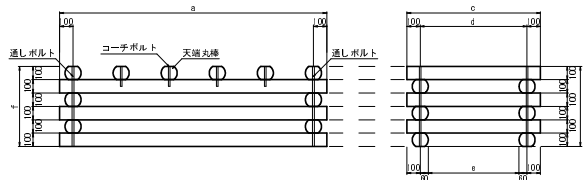


部材名	径	本数	必要長さ	1m当り長さ	総重量
上部鉄筋	D13	1	1,488	0.995	1.491
下部鉄筋	D13	1	1,488	0.995	1.491
縦立鉄筋	D13	2	0,800	0.995	0.597
計					3.579

Aタイプ

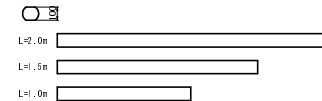


Bタイプ



部材

大径丸棒 (府内産間伐材φ120丸棒を厚さ100mmの大径棒にしたもの)



通しボルト (1本当りナット2個使用)



コーチボルト



寸法表

L × W × H	a	b	c	d	e	f
1,00 × 1,00 × 0,80	1000	1000	1000	800	800	600
1,00 × 1,50 × 0,80	1000	800	1500	1300	1180	600
1,00 × 2,00 × 0,80	1000	800	2000	1800	1680	600
1,50 × 1,00 × 0,80	1500	1300	1000	800	880	600
1,50 × 1,50 × 0,80	1500	1300	1500	1300	1180	600
1,50 × 2,00 × 0,80	1500	1300	2000	1800	1680	600
2,00 × 1,00 × 0,80	2000	1800	1000	800	880	600
2,00 × 1,50 × 0,80	2000	1800	1500	1300	1180	600
2,00 × 2,00 × 0,80	2000	1800	2000	1800	1680	600

材料表

名称	規格・寸法	1.0×1.0	1.0×1.5	1.0×2.0	1.5×1.0	1.5×1.5	1.5×2.0	2.0×1.0	2.0×1.5	2.0×2.0
大径丸棒	L=1.0m	121	11	11	11	11	11	11	11	11
大径丸棒	L=1.5m	11	11	11	11	11	11	11	11	11
大径丸棒	L=2.0m	11	11	11	11	11	11	11	11	11
大径丸棒 (0cm大径)	L=1.0m	21	21	21	21	21	21	21	21	21
大径丸棒 (0cm大径)	L=1.5m	21	21	21	21	21	21	21	21	21
大径丸棒 (0cm大径)	L=2.0m	21	21	21	21	21	21	21	21	21
通しボルト L=0.80m	φ13mm	41	41	41	41	41	41	41	41	41
コーチボルト L=0.15m	φ12mm	41	41	41	41	41	41	41	41	41
栗石 (縦線カゴ用)	150×200mm	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31

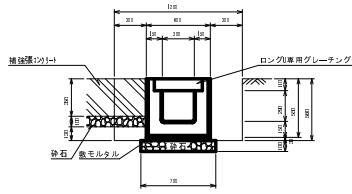
10組当り

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	標準図 6 葉中 3 番		
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者

( )内はBタイプ数量

横断溝 (ロングU) S=1:25

PU434型 単位:mm



材料表  
プレキャスト構築 (1.0, 0.0単位)

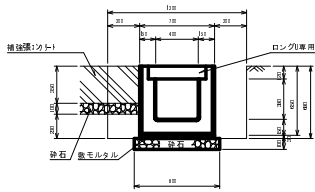
ロングU	2144*214	2, 0個
敷毛石	121	0, 1.8個
砂石	1*0.10	7, 0.0個
ロングU専用コンクリート	2144*1114*1114	1, 0個

標準重量 L=1.01x1114kg

土工数量 (1.0, 0.0単位)

種別	長さ	切石	厚	切石	厚
基礎	1.0	7, 0.0	0.2	6, 0.0	0.2
埋戻し	3, 4.8	0.2	3, 4.8	0.2	
種別	長さ	切石	厚	切石	厚
基礎	1.0	7, 0.0	0.2	6, 0.0	0.2
埋戻し	3, 4.8	0.2	3, 4.8	0.2	

PU445型 単位:mm



材料表  
プレキャスト構築 (1.0, 0.0単位)

ロングU	2144*214	2, 0個
敷毛石	121	0, 2.7個
砂石	1*0.10	6, 0.0個
ロングU専用コンクリート	2144*1114*1114	1, 0個

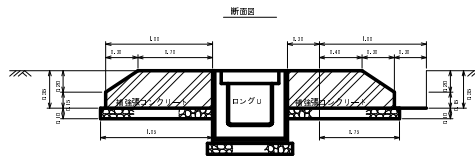
標準重量 L=1.01x1224kg

土工数量 (1.0, 0.0単位)

種別	長さ	切石	厚	切石	厚
基礎	1.0	6, 0.0	0.2	6, 0.0	0.2
埋戻し	4, 0.0	0.2	4, 0.0	0.2	
種別	長さ	切石	厚	切石	厚
基礎	1.0	6, 0.0	0.2	6, 0.0	0.2
埋戻し	4, 0.0	0.2	4, 0.0	0.2	

補強張コンクリート S=1:25

横断溝 (ロングU) 単位:mm



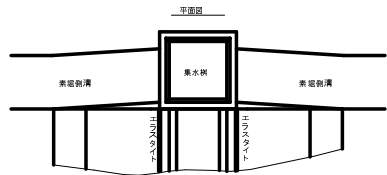
10m当り

コンクリート	6, 4.0 m <sup>3</sup>
型枠	3, 0.0 m <sup>2</sup>
エラストイト	7, 0.0 m <sup>2</sup>
砂石 (t=0.10)	21, 0.0 m <sup>3</sup>

1箇所当り  
コンクリート 1, 2.8 m<sup>3</sup>

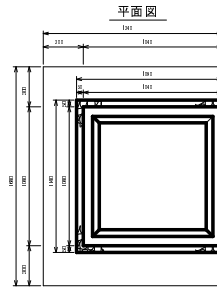
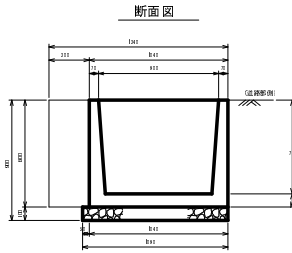
土工数量 (1.0, 0.0単位)

種別	長さ	切石	厚	切石	厚
基礎	1, 0.0	2, 0.0	0.2	2, 0.0	0.2
埋戻し	2, 0.0	0.2	2, 0.0	0.2	



集水樹 (分水樹) S=1:20

900型 単位:mm

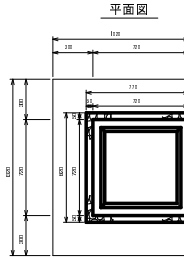
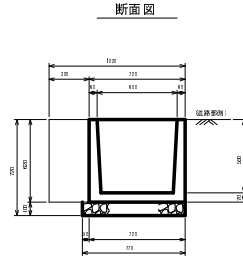


1基当り

砂石 (t=0.10)	1, 2.4 m <sup>3</sup>	10, 0.0
深掘	1, 8.8 m <sup>2</sup>	11, 7.6
埋戻し	0, 8.8 m <sup>2</sup>	10, 8.9

注1: | は基礎砕石無の場合

600型 単位:mm



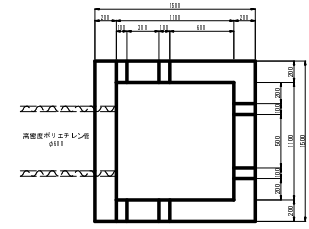
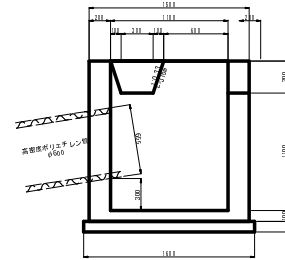
1基当り

砂石 (t=0.10)	0, 6.3 m <sup>3</sup>	10, 0.0
深掘	0, 9.0 m <sup>2</sup>	10, 8.3
埋戻し	0, 9.1 m <sup>2</sup>	10, 5.1

注1: | は基礎砕石無の場合

集水樹 (φ600用) S=1:25

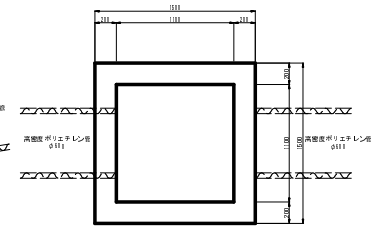
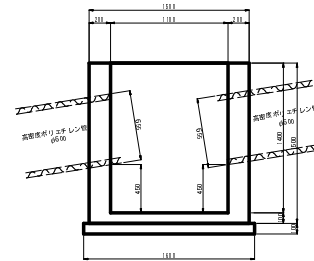
A型



1基当り

コンクリート	1, 1.1 m <sup>3</sup>
深掘	11, 1.1 m <sup>2</sup>
埋戻し	2, 1.1 m <sup>2</sup>
砕石 (埋)	1, 1.1 m <sup>3</sup>
埋戻し (砕石)	1, 1.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	2, 1.1 m <sup>3</sup>

B型

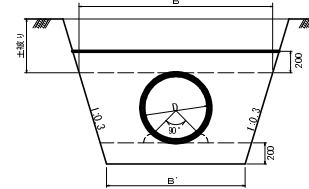
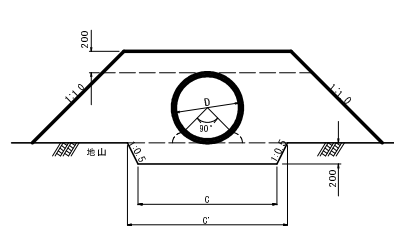


1基当り

コンクリート	1, 1.1 m <sup>3</sup>
深掘	11, 1.1 m <sup>2</sup>
埋戻し	2, 1.1 m <sup>2</sup>
砕石 (埋)	1, 1.1 m <sup>3</sup>
埋戻し (砕石)	1, 1.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	2, 1.1 m <sup>3</sup>

樹脂管伏設基礎工

高密度ポリエチレン管 φ600



寸法表

区分	mm	寸法	材料表
型	管理(D)	外径(C)	寸法 C' B' B
樹脂管	600	655 1300 1500	2.012

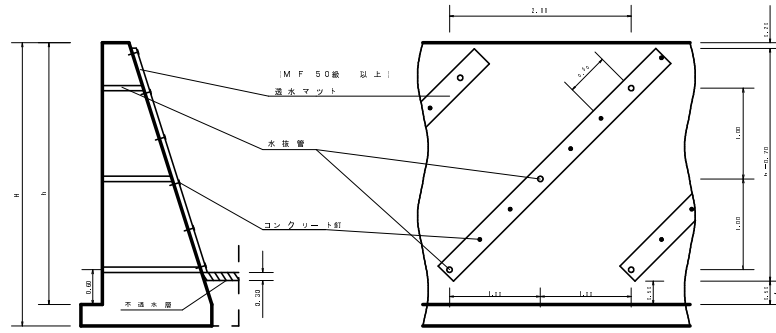
材料表

区分	m	寸法	材料表
型	管理(D)	外径(C)	寸法 B' B
樹脂管	600	655 1300 1813	1.37

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	標準図	6葉中	4番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者

### 透水マット及び水抜管

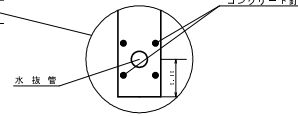
(単位: m)



透水マット (MF50級以上) (50×200)  
水抜管 (硬質強化ビニール φ=0.05)

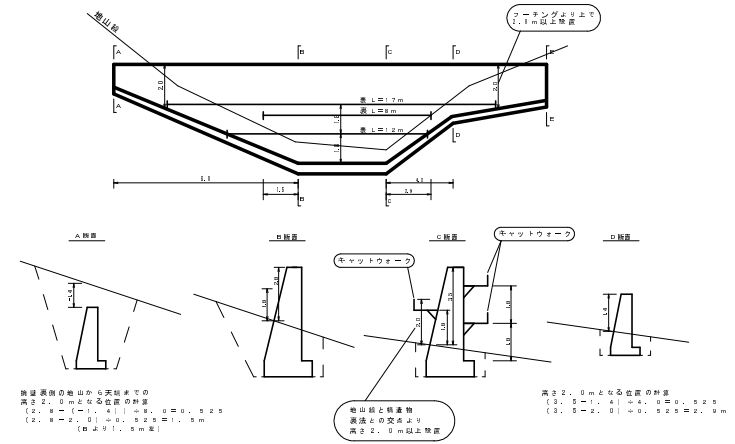
h=平均建高(フーチング上)  
n=法勾配  
L=壁長  
m=法勾配係数

1:0.15	1:0.11
1:0.20	1:0.20
1:0.25	1:0.31
1:0.30	1:0.44
1:0.35	1:0.59
1:0.40	1:0.77



### キャットウォークの数量計算

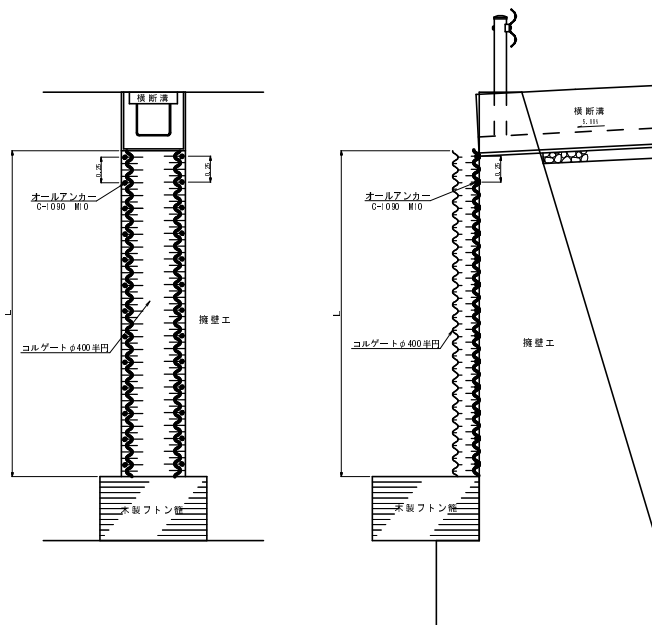
(単位: m)



### コルゲートφ400半円設置図

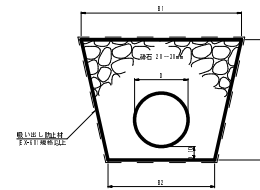
正面図

側面図



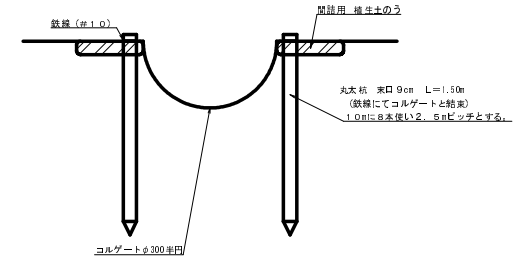
名称	標準規格	寸法	数量
オールアンカー	C-1090	M10	30本

### 暗渠排水工



管径	H			L		V	
	1	2	3	1	2	1	2
φ100	1.41	1.21	1.10	1.1	1.1	1.1	1.1
φ200	1.41	1.41	1.41	1.1	1.2	2.2	

### コルゲートφ300半円敷設図



名称	標準規格	寸法	数量
丸木杭 開口9cm	L=1.50m		8本
敷線(φ10)	1.2m×3×0.02kg/m		0.60kg
根生土の引上げ	φ.3×0.3×0.1		40袋

路線名	塩谷長谷橋1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線
年度	平成24年度	設計速度	20km/h
名称	標準図	施工主体	京丹波町
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内	地内	
縮尺	図示	審査者	設計者



## 法面保護工

種子及び材料配合表

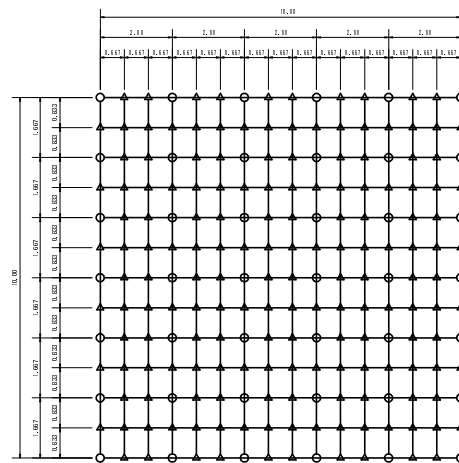
名称	規格	単位	数量 (100m <sup>3</sup> 当り20%口ス含む)
肥料	ロンタイバフル(5-15-15)	kg	12.00
肥料	バーディーグリーン	kg	12.00
養生材	ロンタイワイバー	kg	18.00
安定剤	ロンタイバウター#2	kg	0.10
着色剤	マラカイトグリーン	kg	適量
種子	トールフェスク	g	212.40
	クリーピングレッドフェスク	g	104.40
	ケンタッキーブルーグラス	g	82.40
	こまつなぎ	g	418.80
	めざはぎ	g	199.20
	よもぎ	g	88.60
種子合計	g	1066.80	

## ラス張工

材料 (100m<sup>2</sup>当り)

菱形金網 (亜鉛引) 2-50×50 140.00m<sup>2</sup>  
 アンカー筋 (ラス・ネット張用) φ16mm L=400mm 30本  
 アンカー筋 (ラス・ネット張用) φ9mm L=200mm 150本

標準アンカー配置図 (100m<sup>2</sup>当り) (単位 : m)

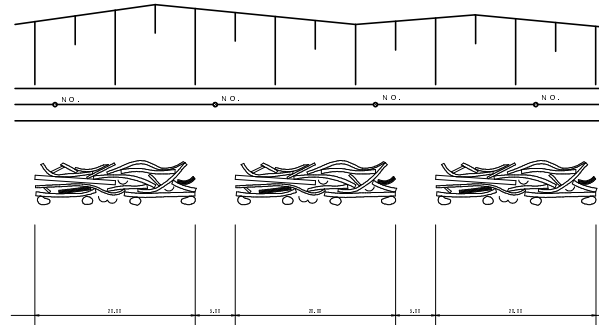


○ φ16mm L=400mm  
 ▲ φ9mm L=200mm

## 伐採木、根株等整理方法標準図

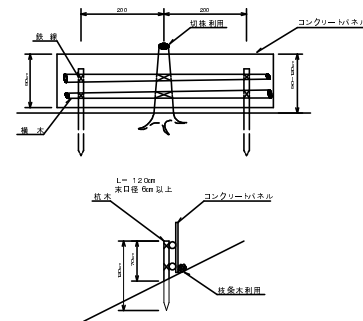
(単位 : m)

- 伐採木を整理する際は、2.0m程度毎に下からあがれる幅を設ける。
- 伐採木の止らぬた土砂の崩落、根株の処理については充分に留意する。



## 落石防止柵工

正面図



路線名	塩谷長谷線 1工区	事業名	森林管理道開設事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3線 設計速度 20km/h
年度	平成24年度	施工主体	京丹波町
名称	標準図	6葉中	6番
施工地	京都府船井郡京丹波町坂原、西河内 地内		
縮尺	図示	審査者	設計者