

ボリビア共和国
ラパス県村落開発機材整備計画基本設計調査

基本設計調査報告書

[設 計 図 面 集]

平成 16 年 12 月

独 立 行 政 法 人 国 際 協 力 機 構
株 式 会 社 パ シ フ ィ ッ ク コ ン サ ル タ ン ツ イ ン タ ー ナ シ ョ ナ ル

無 償

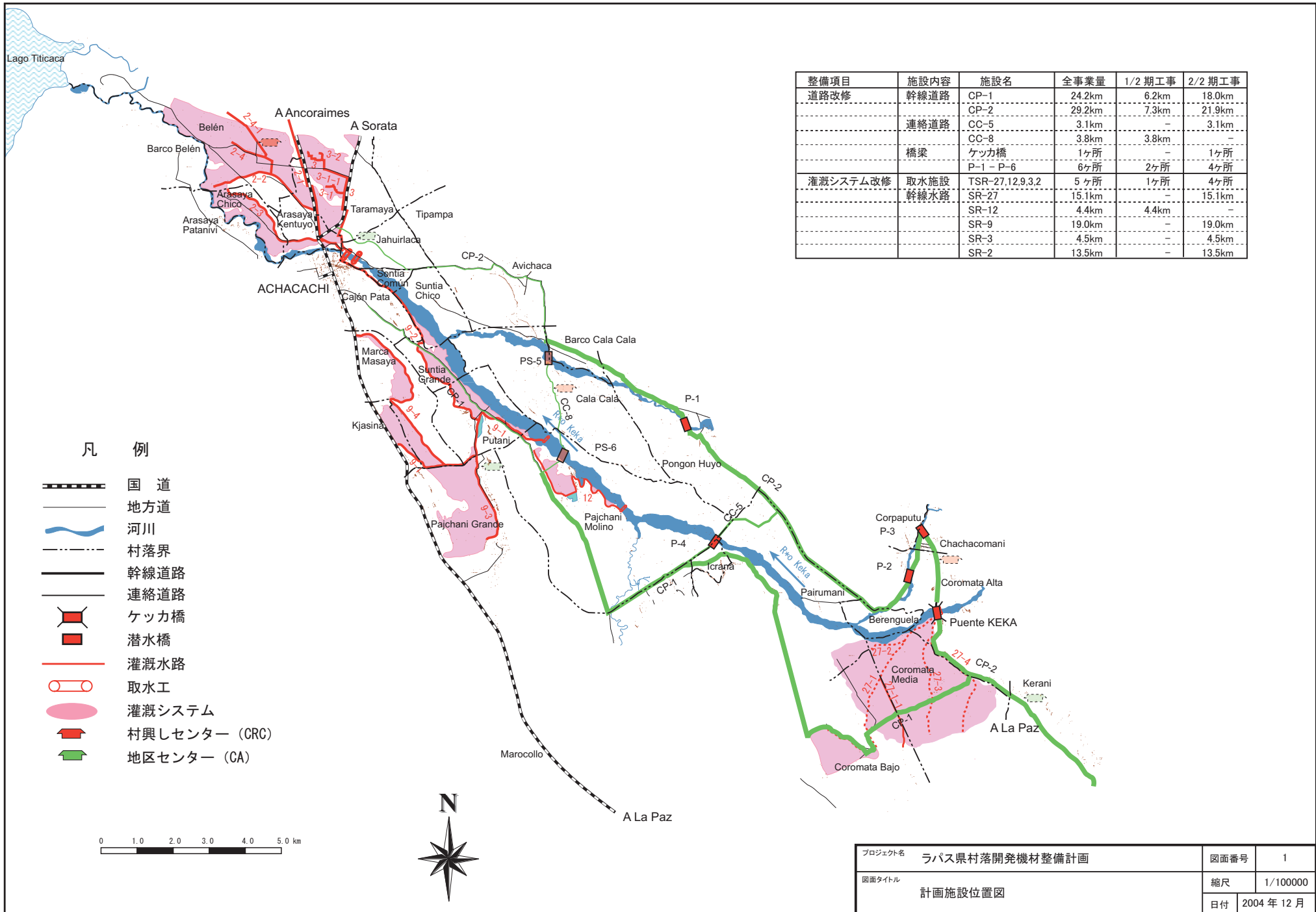
JR

04-235

設計図面目録

図面番号	図面名称	枚数
1	計画施設位置図	1
2	幹線道路 平面縦断図 CP-1 (1/3)	1
3	幹線道路 平面縦断図 CP-1 (2/3)	1
4	幹線道路 平面縦断図 CP-1 (3/3)	1
5	幹線道路 平面縦断図 CP-2 (1/4)	1
6	幹線道路 平面縦断図 CP-2 (2/4)	1
7	幹線道路 平面縦断図 CP-2 (3/4)	1
8	幹線道路 平面縦断図 CP-2 (4/4)	1
9	連絡道路 平面縦断図 CC-5	1
10	道路付帯工一般構造図 (1/3)	1
11	道路付帯工一般構造図 (2/3)	1
12	道路付帯工一般構造図 (3/3)	1
13	計画平面図 P-1	1
14	一般構造図 P-1	1
15	下部工構造図 P-1	1
16	計画平面図 P-2	1
17	一般構造図 P-2	1
18	下部工構造図 P-2	1
19	計画平面図 P-3	1
20	一般構造図 P-3	1
21	下部工構造図 P-3	1
22	計画平面図 P-4	1
23	一般構造図 P-4	1
24	下部工構造図 P-4	1
25	計画平面図ケッカ橋	1
26	一般構造図ケッカ橋	1
27	下部工構造図ケッカ橋	1
28	共通項一般図	1
29	上部工一般図 P-1	1
30	上部工一般図 P-2	1
31	上部工一般図 P-3	1
32	上部工一般図 P-4	1
33	上部工一般図 ケッカ橋	1
34	主桁構造図その1	1
35	主桁構造図その2	1
36	アプローチ橋構造図その1	1
37	アプローチ橋構造図その2	1
38	横桁構造一般図	1
39	横桁構造詳細図その1	1
40	横桁構造詳細図その2	1

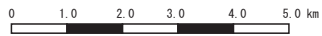
図面番号	図面名称	枚数
41	支承部構造図	1
42	覆工板構造図その1	1
43	覆工板構造図その2	1
44	幹線用水路 平面縦断図 SR27-1	1
45	幹線用水路 平面縦断図 SR27-2	1
46	幹線用水路 平面縦断図 SR27-3	1
47	幹線用水路 平面縦断図 SR27-4	1
48	幹線用水路 平面縦断図 SR27-1-1	1
49	幹線用水路 平面縦断図 SR9-1	1
50	幹線用水路 平面縦断図 SR9-2	1
51	幹線用水路 平面縦断図 SR9-3	1
52	幹線用水路 平面縦断図 SR9-4	1
53	幹線用水路 平面縦断図 SR3	1
54	幹線用水路 平面縦断図 SR3-1, 3-2, 3-1-1	1
55	幹線用水路 平面縦断図 SR2-1	1
56	幹線用水路 平面縦断図 SR2-2	1
57	幹線用水路 平面縦断図 SR2-3	1
58	幹線用水路 平面縦断図 SR2-4	1
59	幹線用水路 平面縦断図 SR2-4-1	1
60	幹線用水路 取水工図 SR27(1/2)	1
61	幹線用水路 取水工図 SR27(2/2)	1
62	幹線用水路 取水工図 SR9	1
63	幹線用水路 取水工図 SR3	1
64	幹線用水路 取水工図 SR2	1
65	取水工 ゲート据付標準図	1
66	幹線用水路 付帯工標準図 (1/7) 標準断面	1
67	幹線用水路 付帯工標準図 (2/7) 水路分水工	1
68	幹線用水路 付帯工標準図 (3/7) 圃場分水工	1
69	幹線用水路 付帯工標準図 (4/7) 人・畜道横断工	1
70	幹線用水路 付帯工標準図 (5/7) 車輛道横断工	1
71	幹線用水路 付帯工標準図 (6/7) 流入工	1
72	幹線用水路 付帯工標準図 (6/7) 溪流横断工、余水吐	1



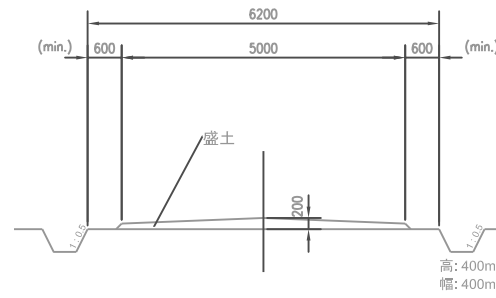
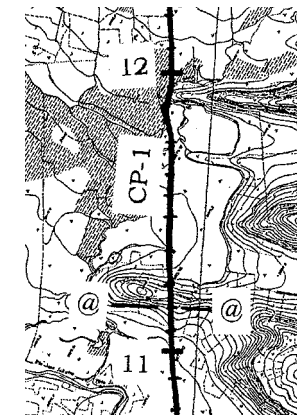
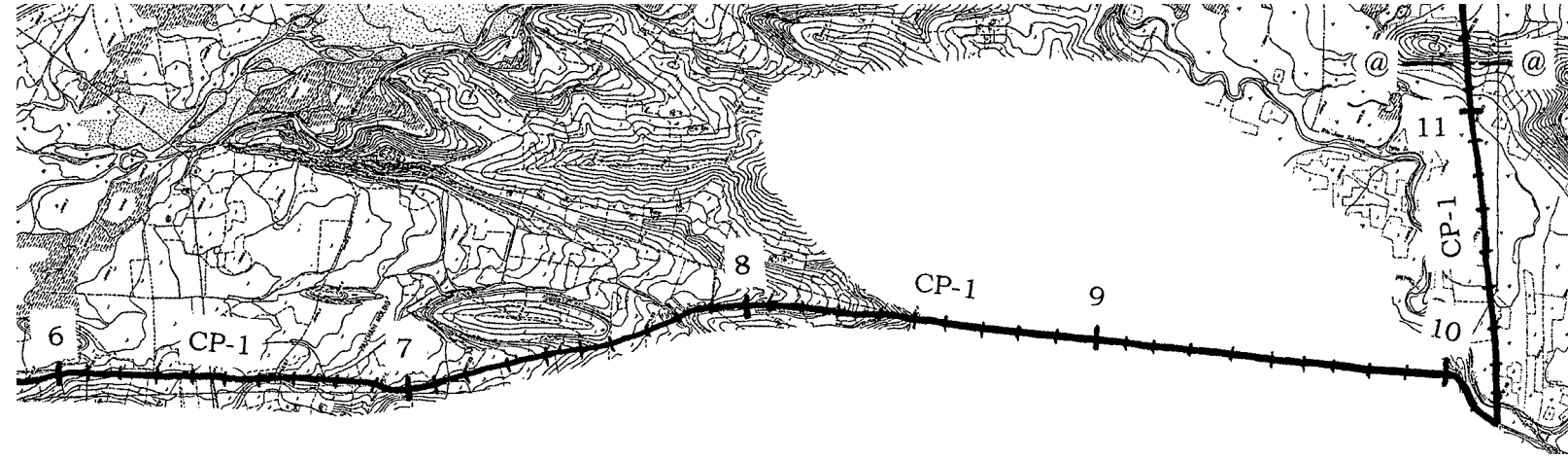
整備項目	施設内容	施設名	全事業量	1/2 期工事	2/2 期工事
道路改修	幹線道路	CP-1	24.2km	6.2km	18.0km
		CP-2	29.2km	7.3km	21.9km
	連絡道路	CC-5	3.1km	-	3.1km
		CC-8	3.8km	3.8km	-
		P-1 - P-6	6ヶ所	2ヶ所	4ヶ所
		ケツカ橋	1ヶ所	-	1ヶ所
灌漑システム改修	取水施設	TSR-27,12,9,3,2	5ヶ所	1ヶ所	4ヶ所
		幹線水路	SR-27	15.1km	-
	SR-12	4.4km	4.4km	-	
		SR-9	19.0km	-	19.0km
		SR-3	4.5km	-	4.5km
		SR-2	13.5km	-	13.5km

凡 例

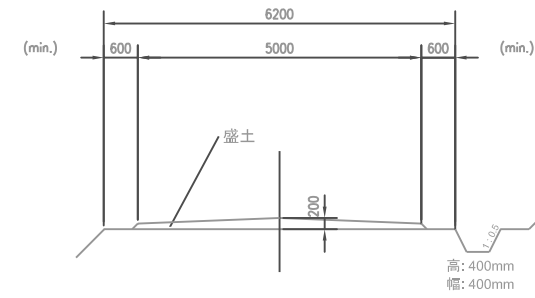
- 国道
- 地方道
- 河川
- 村落界
- 幹線道路
- 連絡道路
- ケツカ橋
- 潜水橋
- 灌漑水路
- 取水工
- 灌漑システム
- 村興しセンター (CRC)
- 地区センター (CA)



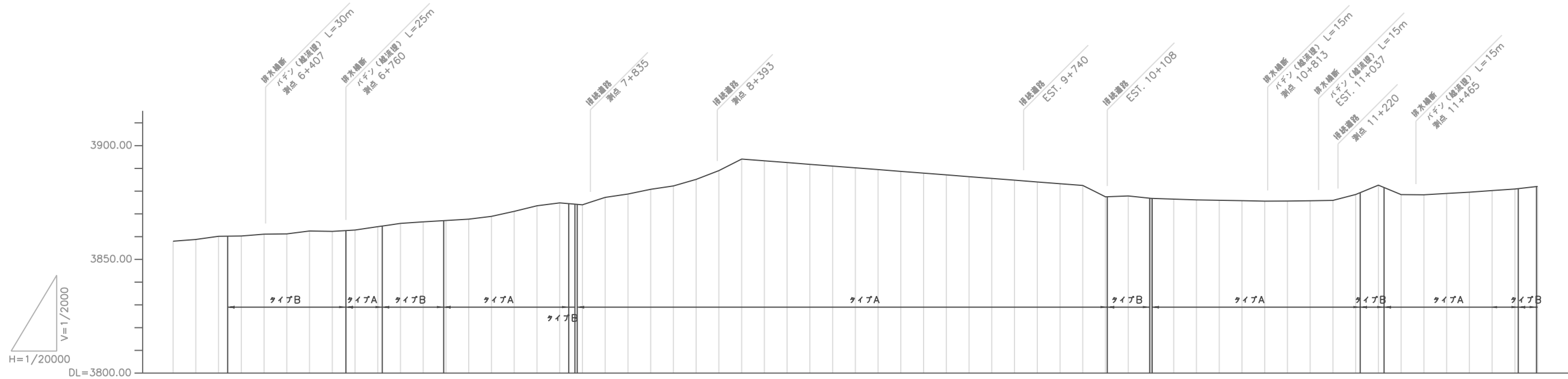
プロジェクト名	ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号	1
図面タイトル	計画施設位置図	縮尺	1/100000
		日付	2004年12月



横断面 タイプA

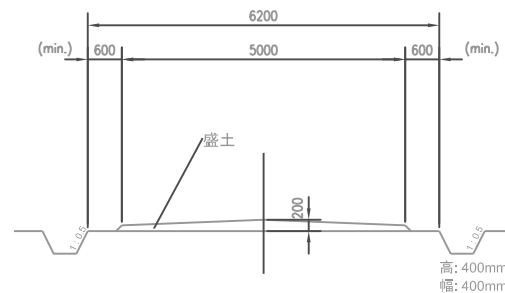
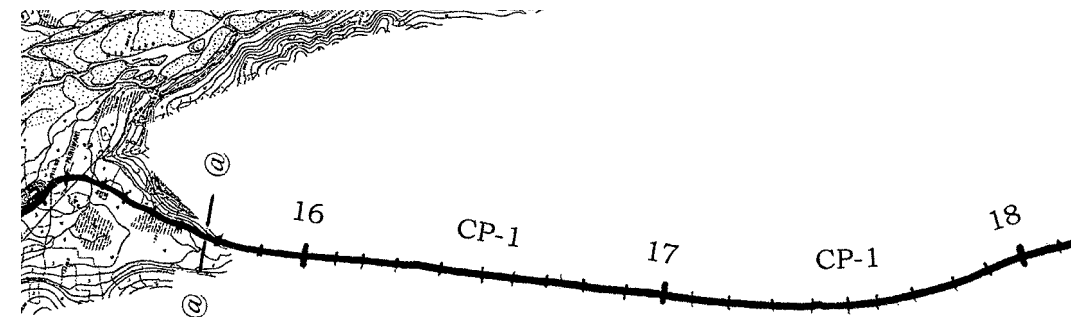


横断面 タイプB

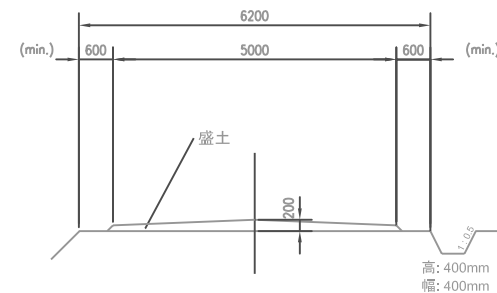


距離	計画線	
	距離 (m)	標高 (m)
6.000	3858.00	3858.20
6.100	3858.75	3858.95
6.200	3860.15	3860.35
6.300	3860.27	3860.47
6.400	3861.10	3861.30
6.500	3861.23	3861.43
6.600	3862.50	3862.70
6.700	3862.30	3862.50
6.800	3862.91	3863.11
6.900	3864.38	3864.98
7.000	3865.82	3866.12
7.100	3866.49	3866.79
7.200	3867.09	3867.39
7.300	3867.68	3867.98
7.400	3868.92	3869.12
7.500	3871.11	3871.31
7.600	3873.56	3873.76
7.700	3874.83	3875.03
7.800	3874.00	3874.20
7.900	3877.27	3877.47
8.000	3878.72	3878.92
8.100	3880.81	3881.01
8.200	3882.51	3882.51
8.300	3885.17	3885.37
8.400	3889.02	3889.22
8.500	3894.12	3894.42
8.600	3893.34	3893.64
8.700	3892.57	3892.87
8.800	3891.79	3892.09
8.900	3891.02	3891.32
9.000	3890.24	3890.54
9.100	3889.47	3889.77
9.200	3888.69	3888.99
9.300	3887.92	3888.22
9.400	3887.14	3887.44
9.500	3886.37	3886.67
9.600	3885.59	3885.89
9.700	3884.82	3885.12
9.800	3884.04	3884.34
9.900	3883.27	3883.57
10.000	3882.49	3882.79
10.100	3877.53	3877.73
10.200	3877.89	3878.09
10.300	3876.83	3877.03
10.400	3876.51	3876.91
10.500	3876.17	3876.57
10.600	3875.97	3876.37
10.700	3875.80	3876.20
10.800	3875.61	3876.01
10.900	3875.63	3876.03
11.000	3875.78	3876.18
11.100	3875.95	3876.35
11.200	3878.52	3878.92
11.300	3882.63	3882.83
11.400	3878.47	3878.67
11.500	3878.38	3878.58
11.600	3878.99	3879.39
11.700	3879.56	3879.96
11.800	3880.26	3880.66
11.900	3880.94	3881.34
12.000	3882.09	3882.49

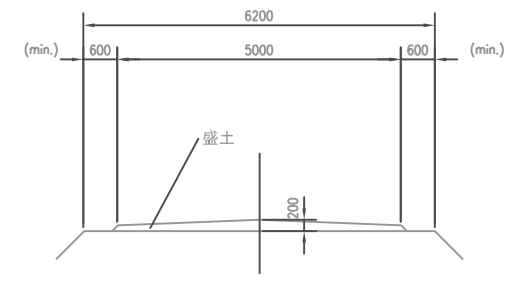
プロジェクト名	ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号	2
図面タイトル	幹線道路 平面縦断図 CP-1 (1/3)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



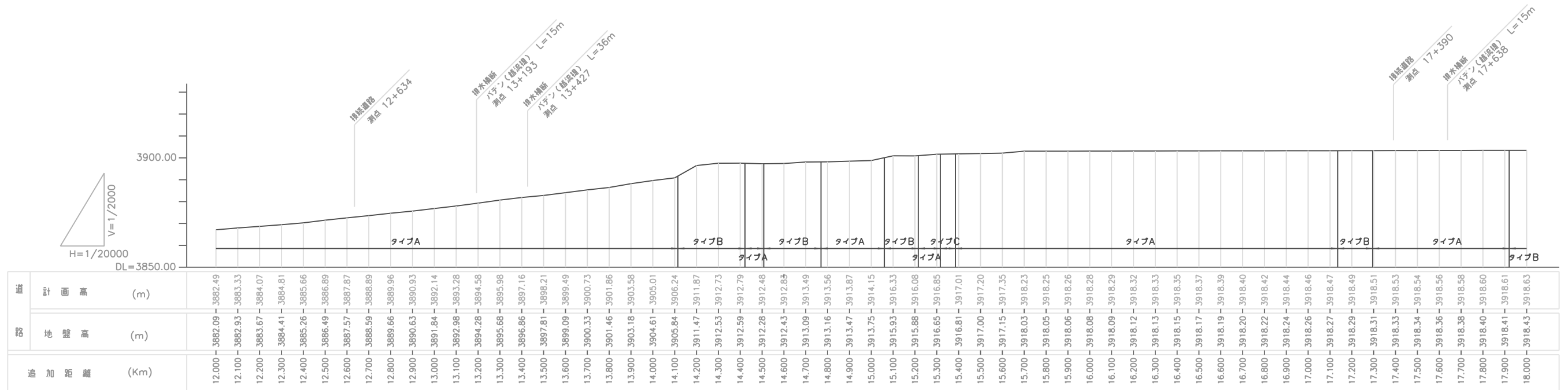
横断面 タイプA



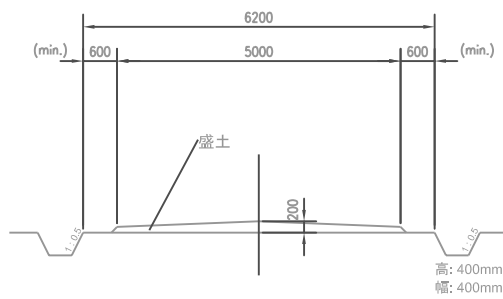
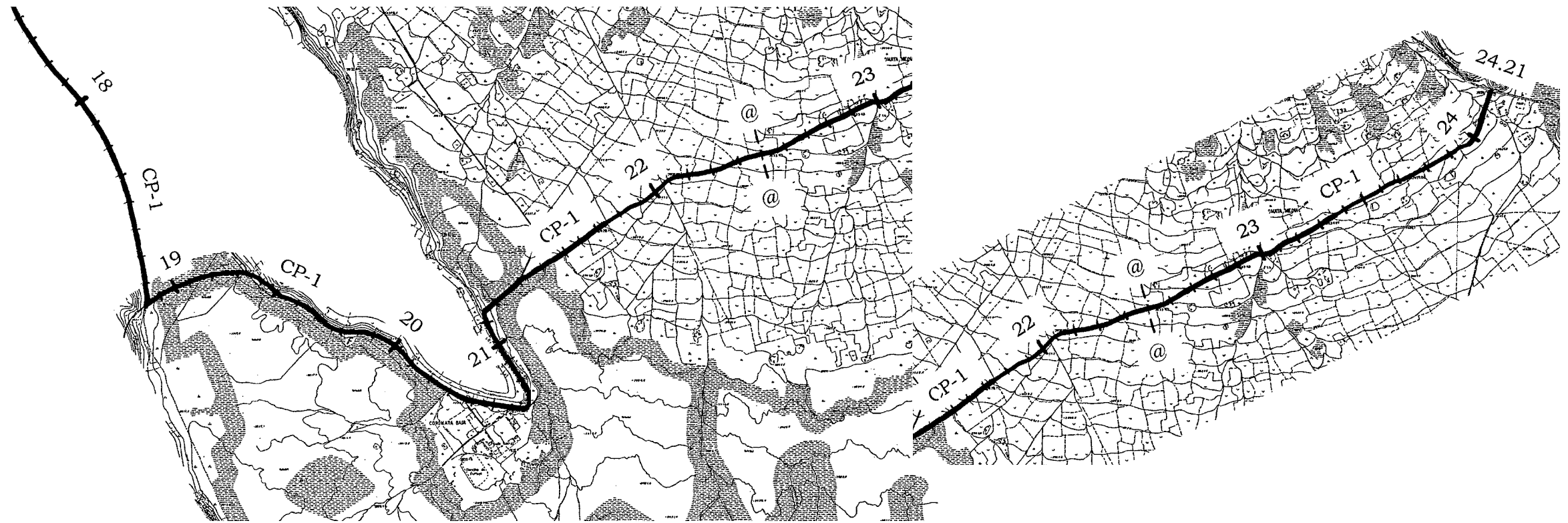
横断面 タイプB



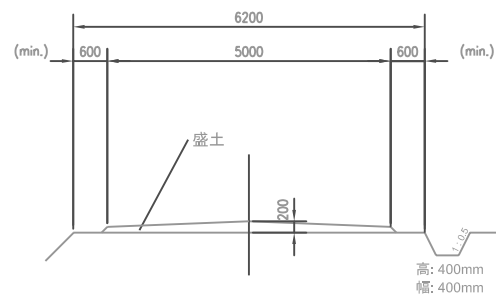
横断面 タイプC



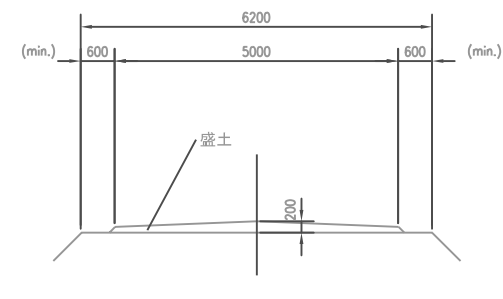
プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	3
図面タイトル	幹線道路 平面縦断図 CP-1 (2/3)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



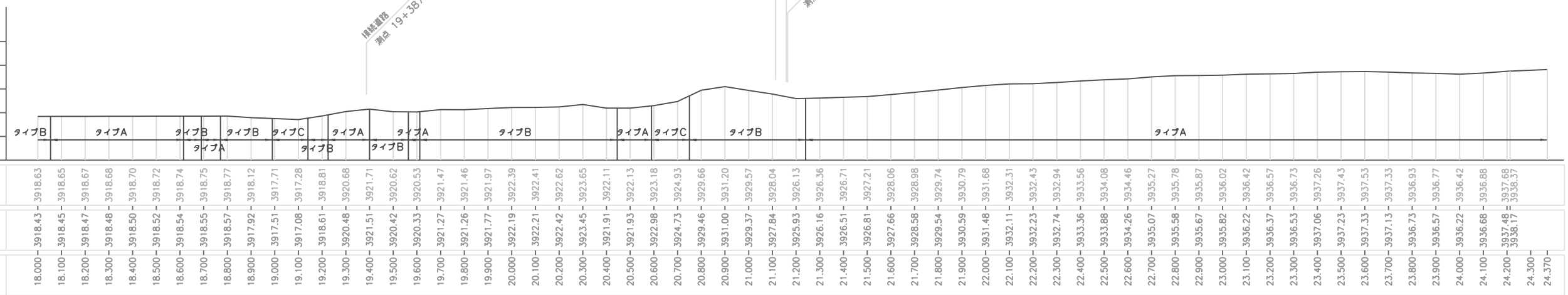
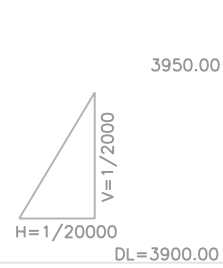
横断面 タイプA



横断面 タイプB

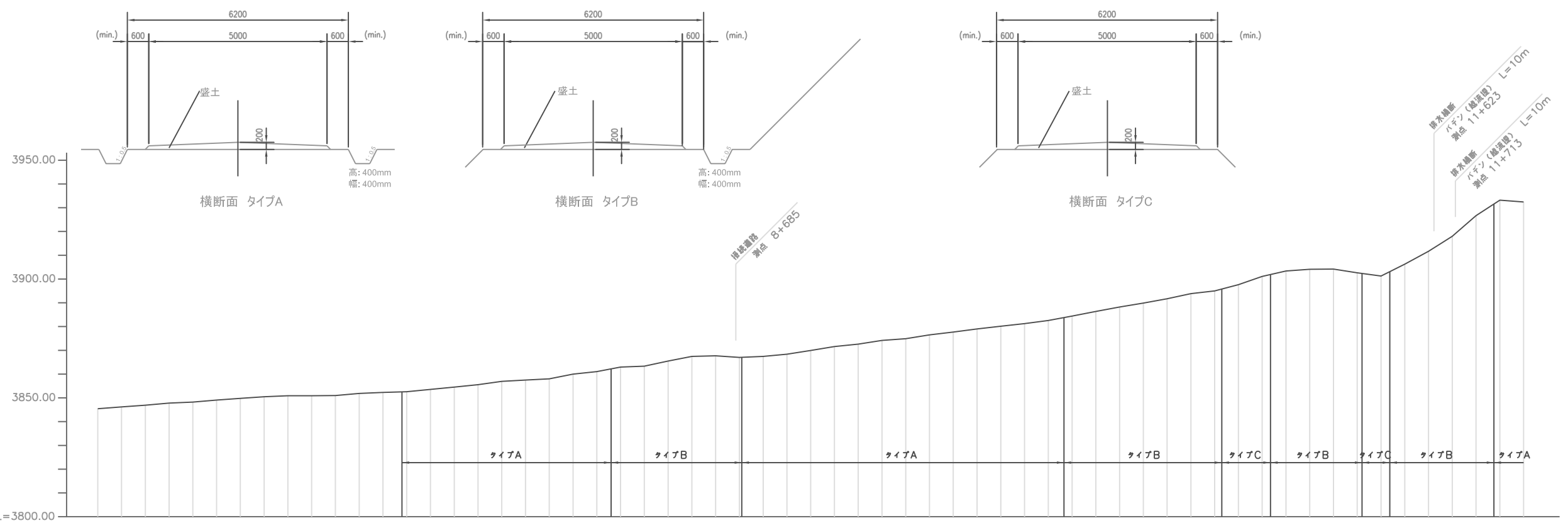
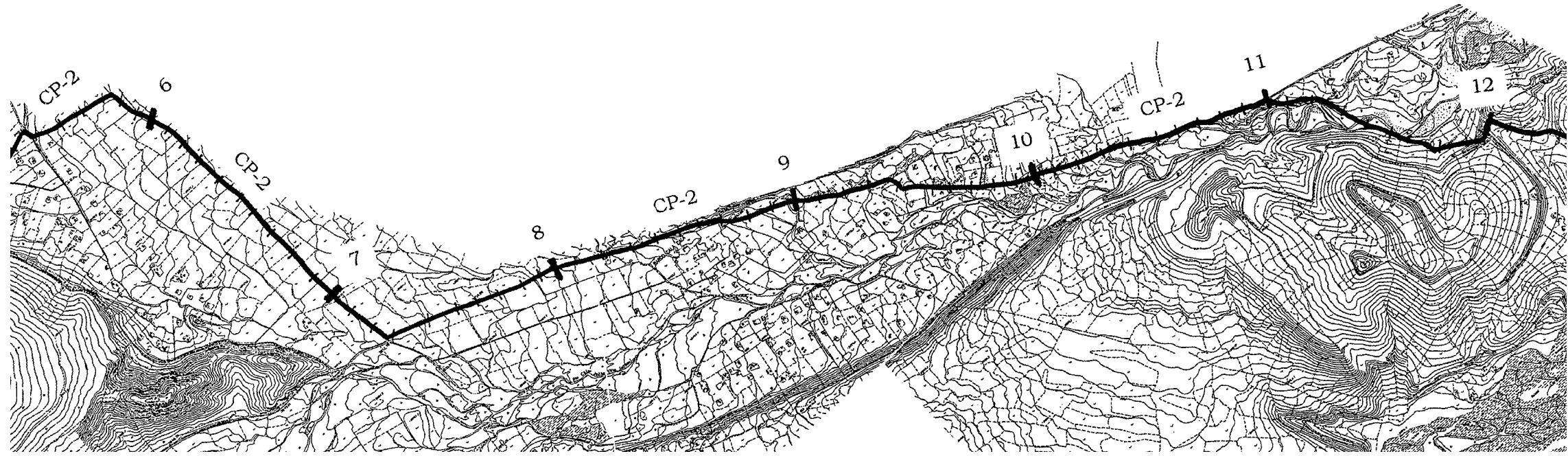


横断面 タイプC



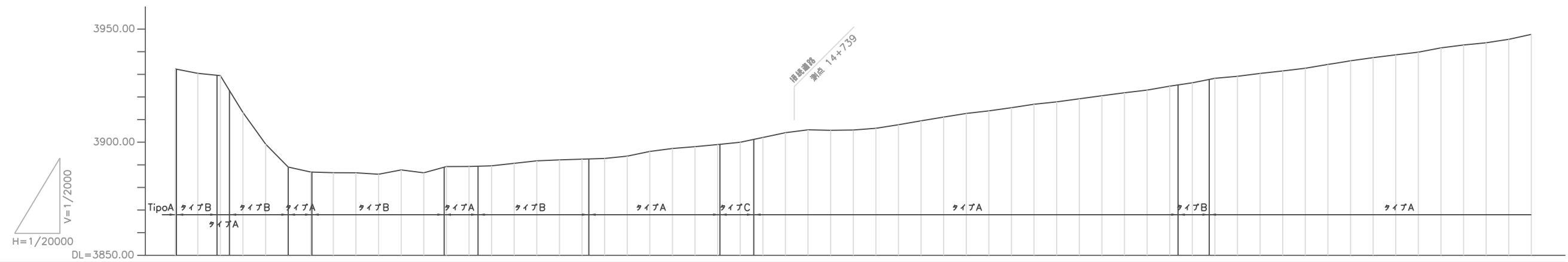
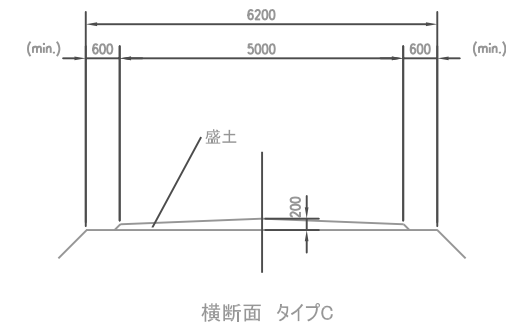
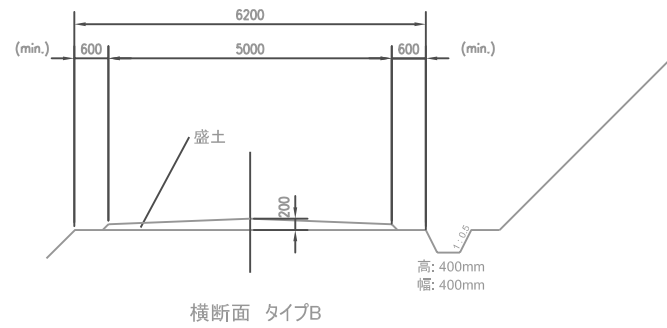
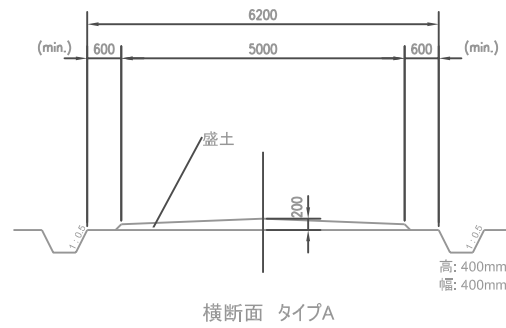
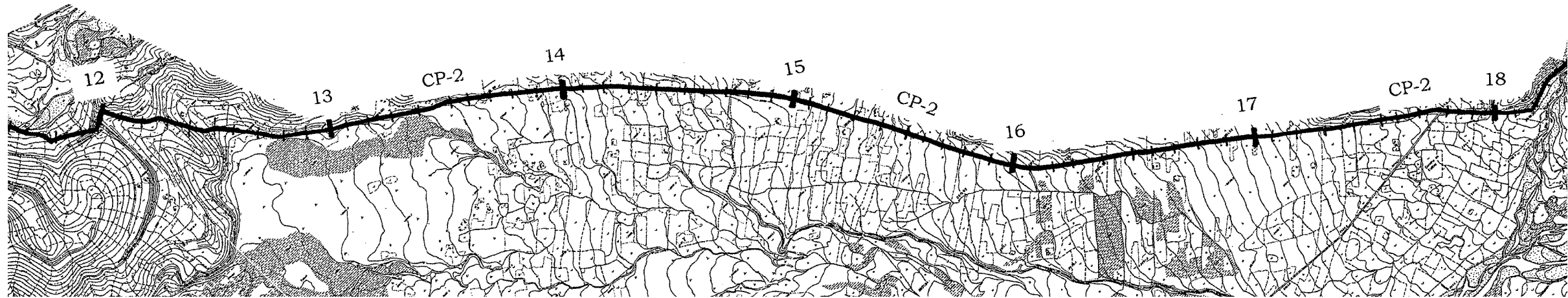
Km	m	
	計画	地盤
18.000	3918.43	3918.63
18.100	3918.45	3918.65
18.200	3918.47	3918.67
18.300	3918.48	3918.68
18.400	3918.50	3918.70
18.500	3918.52	3918.72
18.600	3918.54	3918.74
18.700	3918.55	3918.75
18.800	3918.57	3918.77
18.900	3917.92	3918.12
19.000	3917.51	3917.71
19.100	3917.08	3917.28
19.200	3918.61	3918.81
19.300	3920.48	3920.68
19.400	3921.51	3921.71
19.500	3920.42	3920.62
19.600	3920.33	3920.53
19.700	3921.27	3921.47
19.800	3921.26	3921.46
19.900	3921.77	3921.97
20.000	3922.19	3922.39
20.100	3922.21	3922.41
20.200	3922.42	3922.62
20.300	3923.45	3923.65
20.400	3921.91	3922.11
20.500	3921.93	3922.13
20.600	3922.98	3923.18
20.700	3924.73	3924.93
20.800	3929.46	3929.66
20.900	3931.00	3931.20
21.000	3929.37	3929.57
21.100	3927.84	3928.04
21.200	3925.93	3926.13
21.300	3926.16	3926.36
21.400	3926.51	3926.71
21.500	3926.81	3927.21
21.600	3927.66	3928.06
21.700	3928.58	3928.98
21.800	3929.54	3929.74
21.900	3930.59	3930.79
22.000	3931.48	3931.68
22.100	3932.11	3932.31
22.200	3932.23	3932.43
22.300	3932.74	3932.94
22.400	3933.36	3933.56
22.500	3933.88	3934.08
22.600	3934.26	3934.46
22.700	3935.07	3935.27
22.800	3935.58	3935.78
22.900	3935.67	3935.87
23.000	3935.82	3936.02
23.100	3936.22	3936.42
23.200	3936.37	3936.57
23.300	3936.53	3936.73
23.400	3937.06	3937.26
23.500	3937.23	3937.43
23.600	3937.33	3937.53
23.700	3937.13	3937.33
23.800	3936.73	3936.93
23.900	3936.57	3936.77
24.000	3936.22	3936.42
24.100	3936.66	3936.88
24.200	3937.48	3937.68
24.300	3938.17	3938.37
24.370		

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	4
図面タイトル	幹線道路 平面縦断面 CP-1 (3/3)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



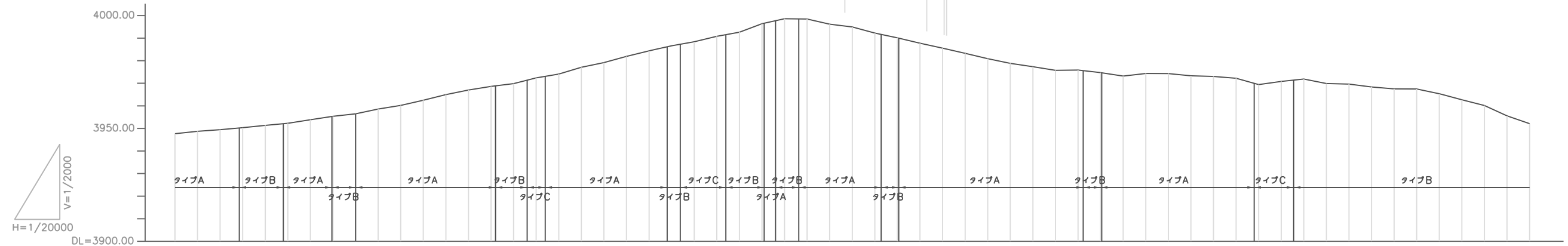
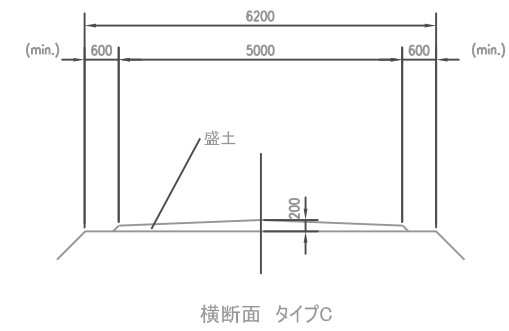
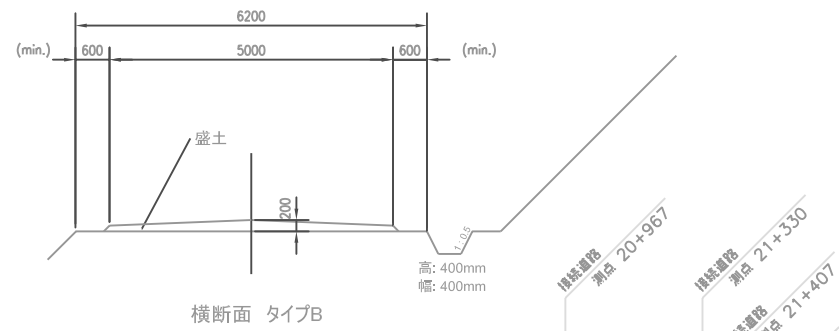
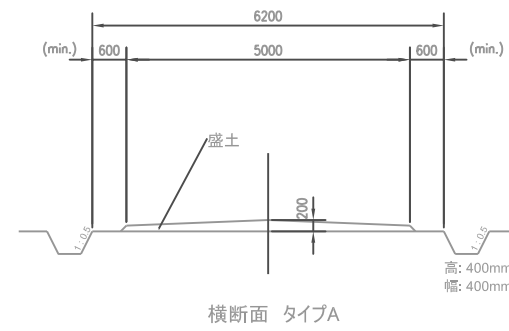
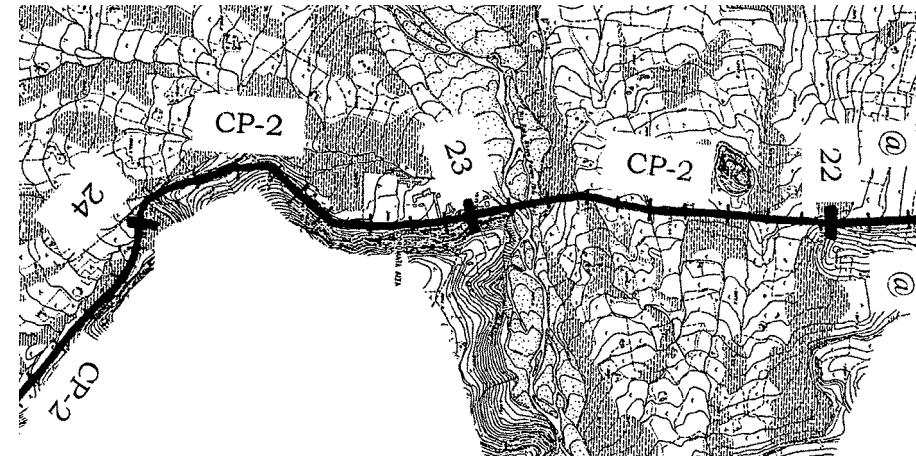
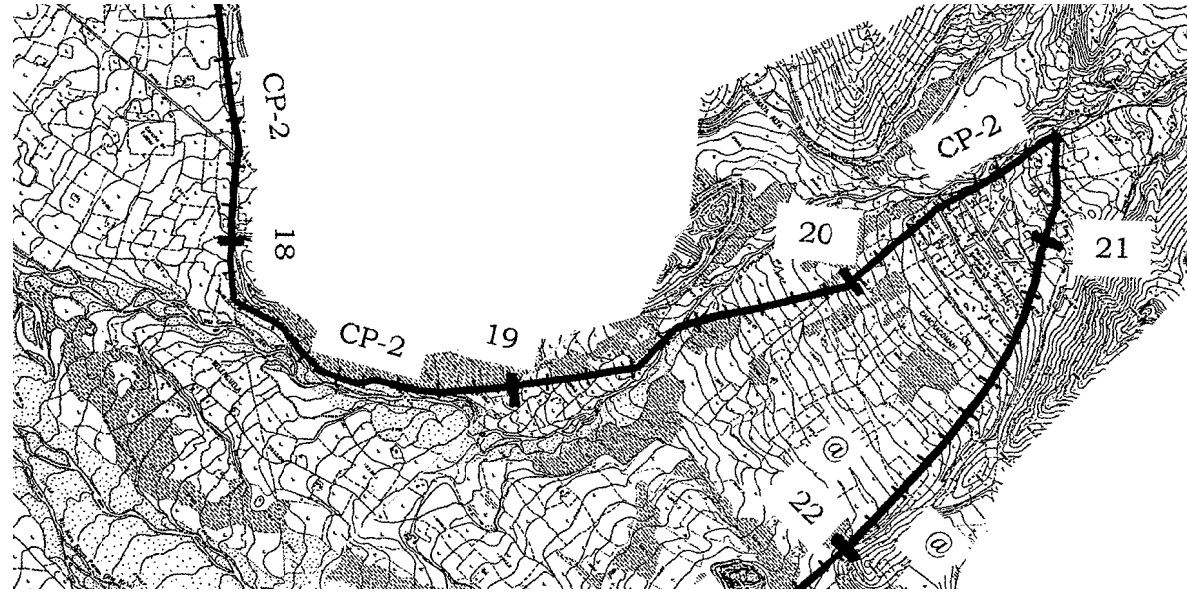
断面	標高 (m)	
	地面	設計
加	6.000	3845.85
	6.100	3846.61
	6.200	3847.30
	6.300	3848.18
	6.400	3848.64
	6.500	3849.47
	6.600	3849.81
	6.700	3850.46
	6.800	3850.89
	6.900	3850.91
	7.000	3850.96
	7.100	3851.87
	7.200	3852.28
	7.300	3852.58
	7.400	3853.57
	7.500	3854.53
	7.600	3855.54
	7.700	3856.96
	7.800	3857.50
	7.900	3858.00
8.000	3860.00	
8.100	3861.03	
8.200	3862.95	
8.300	3863.33	
8.400	3865.50	
8.500	3867.43	
8.600	3867.71	
8.700	3867.00	
8.800	3867.45	
8.900	3868.38	
9.000	3869.96	
9.100	3871.61	
9.200	3872.60	
9.300	3874.19	
9.400	3874.91	
9.500	3876.49	
9.600	3877.67	
9.700	3879.00	
9.800	3880.13	
9.900	3881.24	
10.000	3882.54	
10.100	3884.42	
10.200	3886.38	
10.300	3888.22	
10.400	3889.87	
10.500	3891.71	
10.600	3893.85	
10.700	3895.00	
10.800	3897.62	
10.900	3901.08	
11.000	3903.39	
11.100	3904.10	
11.200	3904.17	
11.300	3902.60	
11.400	3901.26	
11.500	3906.25	
11.600	3911.66	
11.700	3918.00	
11.800	3926.67	
11.900	3933.17	
12.000	3932.60	

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	5
図面タイトル	幹線道路 平面縦断面 CP-2 (1/4)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



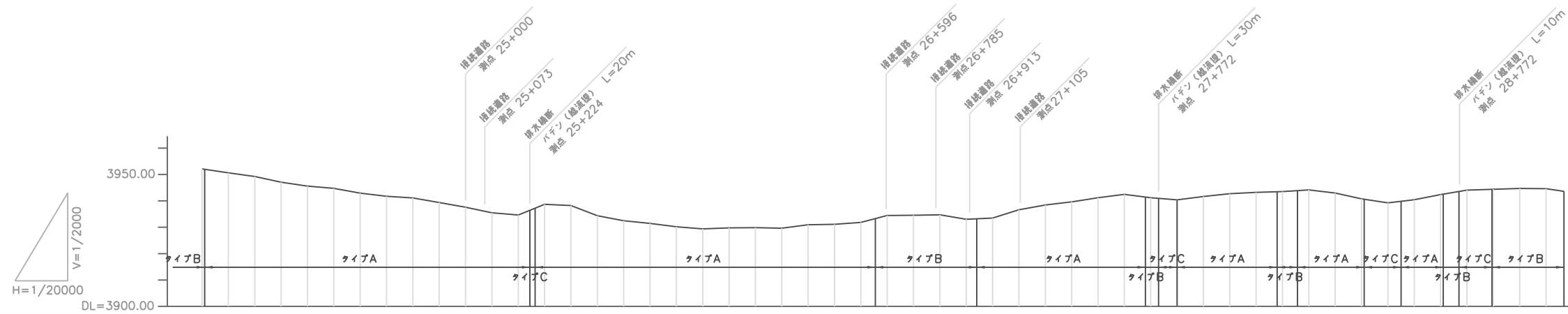
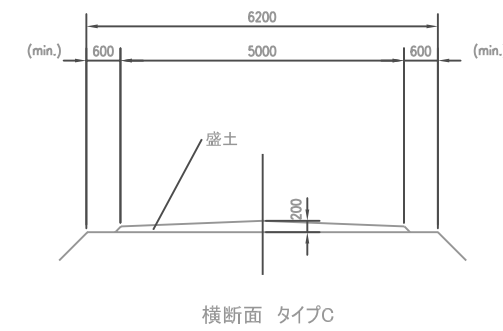
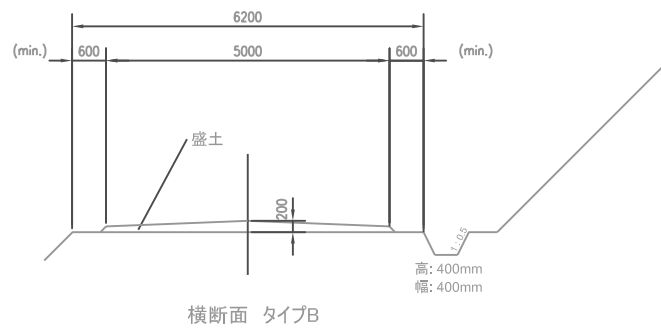
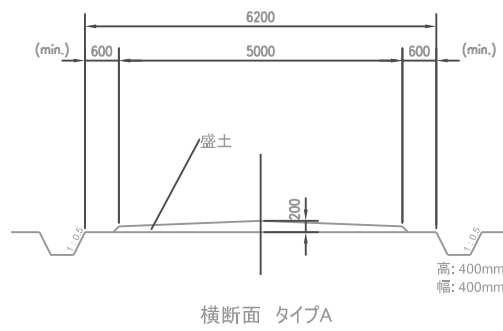
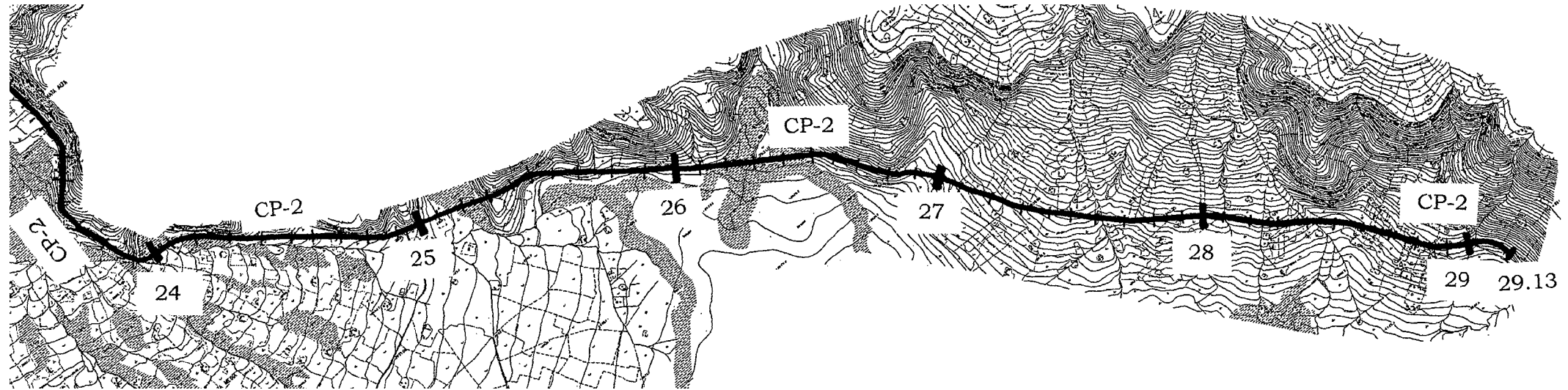
距離	計画線 (m)	
	計画線	地盤線
12.000	3932.40	3932.60
12.100	3930.47	3930.67
12.200	3929.44	3929.64
12.300	3913.15	3913.35
12.400	3899.17	3899.37
12.500	3889.00	3889.20
12.600	3886.80	3887.00
12.700	3886.53	3886.73
12.800	3886.47	3886.67
12.900	3885.83	3886.03
13.000	3887.72	3887.92
13.100	3886.49	3886.69
13.200	3889.23	3889.43
13.300	3889.27	3889.47
13.400	3889.56	3889.76
13.500	3890.67	3890.87
13.600	3891.74	3891.94
13.700	3892.18	3892.38
13.800	3891.96	3892.36
13.900	3892.84	3893.24
14.000	3893.84	3894.24
14.100	3895.89	3896.29
14.200	3897.21	3897.61
14.300	3898.02	3898.42
14.400	3898.96	3899.36
14.500	3899.99	3900.39
14.600	3902.08	3902.48
14.700	3904.20	3904.60
14.800	3905.49	3905.89
14.900	3905.27	3905.67
15.000	3905.40	3905.80
15.100	3906.17	3906.57
15.200	3907.74	3908.14
15.300	3909.44	3909.84
15.400	3911.09	3911.49
15.500	3912.71	3913.11
15.600	3913.85	3914.25
15.700	3915.26	3915.66
15.800	3916.78	3917.18
15.900	3917.83	3918.23
16.000	3919.20	3919.60
16.100	3920.55	3920.95
16.200	3921.86	3922.26
16.300	3923.04	3923.44
16.400	3924.76	3925.16
16.500	3926.27	3926.67
16.600	3928.25	3928.65
16.700	3929.12	3929.52
16.800	3930.40	3930.80
16.900	3931.53	3931.93
17.000	3932.71	3933.11
17.100	3934.37	3934.77
17.200	3936.00	3936.40
17.300	3937.39	3937.79
17.400	3938.62	3939.02
17.500	3939.80	3940.20
17.600	3941.70	3942.10
17.700	3943.00	3943.40
17.800	3943.97	3944.37
17.900	3945.48	3945.88
18.000	3947.67	3948.07

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	6
図面タイトル	幹線道路 平面縦断面 CP-2 (2/4)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



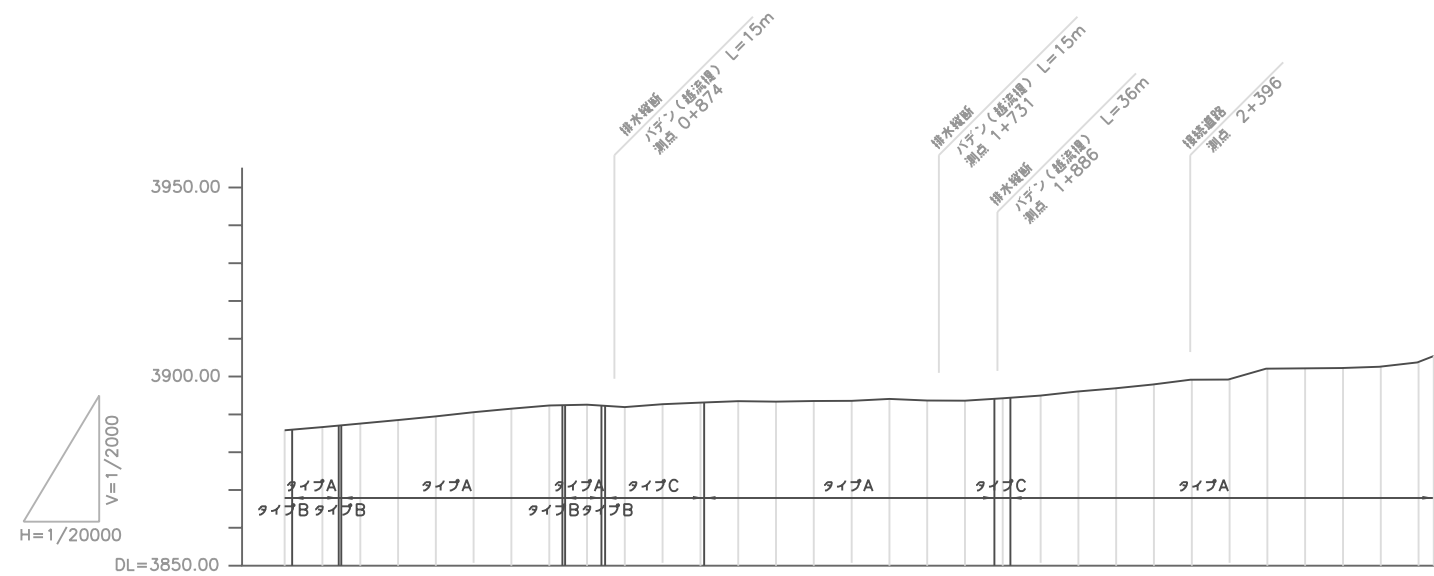
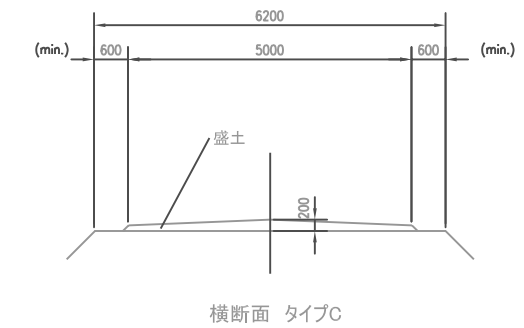
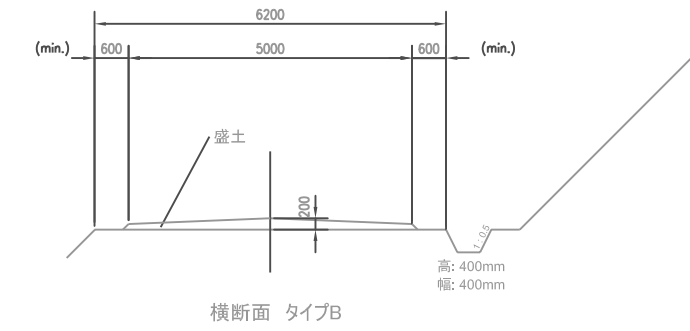
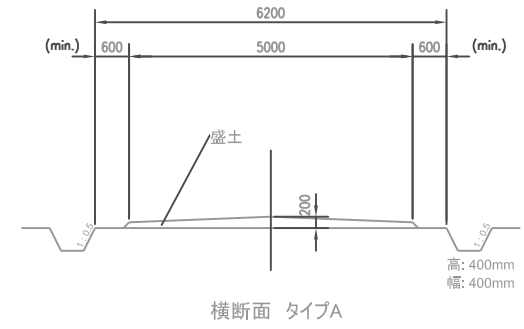
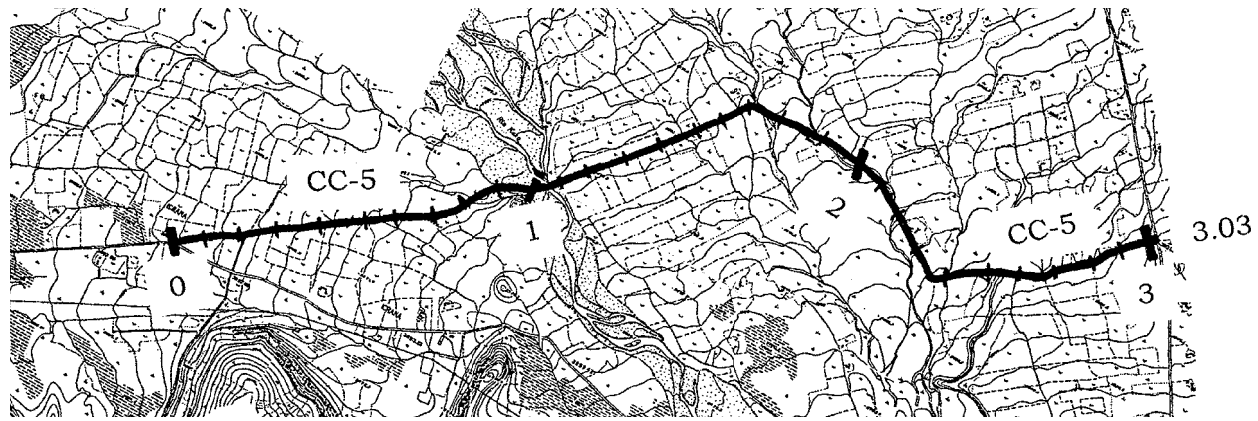
距離	計画	
	計画	地盤
18.000	3947.67	3948.07
18.100	3948.72	3949.12
18.200	3949.45	3949.85
18.300	3950.35	3950.75
18.400	3951.33	3951.73
18.500	3952.29	3952.69
18.600	3953.86	3954.26
18.700	3955.37	3955.77
18.800	3956.46	3956.86
18.900	3958.58	3958.98
19.000	3960.21	3960.61
19.100	3962.48	3962.88
19.200	3964.98	3965.38
19.300	3967.00	3967.40
19.400	3968.60	3969.00
19.500	3969.84	3970.24
19.600	3972.39	3972.69
19.700	3974.06	3974.36
19.800	3977.09	3977.39
19.900	3979.15	3979.45
20.000	3981.90	3982.20
20.100	3984.37	3984.67
20.200	3986.63	3986.93
20.300	3988.37	3988.67
20.400	3990.80	3991.10
20.500	3992.62	3992.92
20.600	3996.38	3996.68
20.700	3998.58	3998.88
20.800	3998.45	3998.65
20.900	3996.19	3996.19
21.000	3994.93	3994.93
21.100	3992.25	3992.25
21.200	3990.14	3990.14
21.300	3987.75	3987.75
21.400	3985.56	3985.56
21.500	3983.27	3983.27
21.600	3980.90	3980.90
21.700	3978.84	3978.84
21.800	3977.34	3977.34
21.900	3975.75	3975.75
22.000	3975.86	3975.86
22.100	3974.71	3974.71
22.200	3973.18	3973.18
22.300	3974.33	3974.33
22.400	3974.30	3974.30
22.500	3973.30	3973.30
22.600	3973.02	3973.02
22.700	3972.22	3972.22
22.800	3969.42	3969.52
22.900	3970.83	3970.93
23.000	3971.87	3972.07
23.100	3969.91	3970.11
23.200	3969.63	3969.83
23.300	3968.38	3968.58
23.400	3967.50	3967.70
23.500	3967.46	3967.66
23.600	3965.37	3965.57
23.700	3962.70	3962.90
23.800	3960.17	3960.37
23.900	3955.58	3955.78
24.000	3952.10	3952.30

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	7
図面タイトル	幹線道路 平面縦断面図 CP-2 (3/4)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



距離	計画	
	距離 (m)	高 (m)
24.000	3952.30	3952.10
24.100	3950.83	3950.63
24.200	3949.44	3949.24
24.300	3947.29	3947.09
24.400	3945.77	3945.57
24.500	3944.96	3944.76
24.600	3943.14	3942.94
24.700	3941.94	3941.74
24.800	3941.29	3941.09
24.900	3939.57	3939.37
25.000	3937.80	3937.60
25.100	3935.77	3935.47
25.200	3934.94	3934.64
25.300	3939.00	3938.70
25.400	3938.53	3938.23
25.500	3934.66	3934.36
25.600	3932.67	3932.47
25.700	3931.65	3931.45
25.800	3930.39	3930.19
25.900	3929.58	3929.38
26.000	3929.94	3929.74
26.100	3930.43	3929.83
26.200	3930.23	3929.63
26.300	3931.55	3930.95
26.400	3931.71	3931.11
26.500	3932.45	3931.85
26.600	3935.07	3934.47
26.700	3934.73	3934.53
26.800	3934.89	3934.69
26.900	3933.20	3933.00
27.000	3933.70	3933.50
27.100	3936.83	3936.63
27.200	3938.63	3938.43
27.300	3939.80	3939.60
27.400	3941.37	3941.17
27.500	3942.65	3942.45
27.600	3941.39	3941.19
27.700	3940.58	3940.38
27.800	3941.85	3941.65
27.900	3942.93	3942.73
28.000	3943.40	3943.20
28.100	3943.72	3943.52
28.200	3944.34	3944.14
28.300	3943.16	3942.96
28.400	3940.96	3940.76
28.500	3939.46	3939.26
28.600	3940.64	3940.44
28.700	3942.57	3942.37
28.800	3944.28	3944.08
28.900	3945.18	3944.98
29.000	3944.90	3944.70
29.100	3944.81	3944.61
29.150	3943.32	3943.12
29.200	3943.32	3943.12

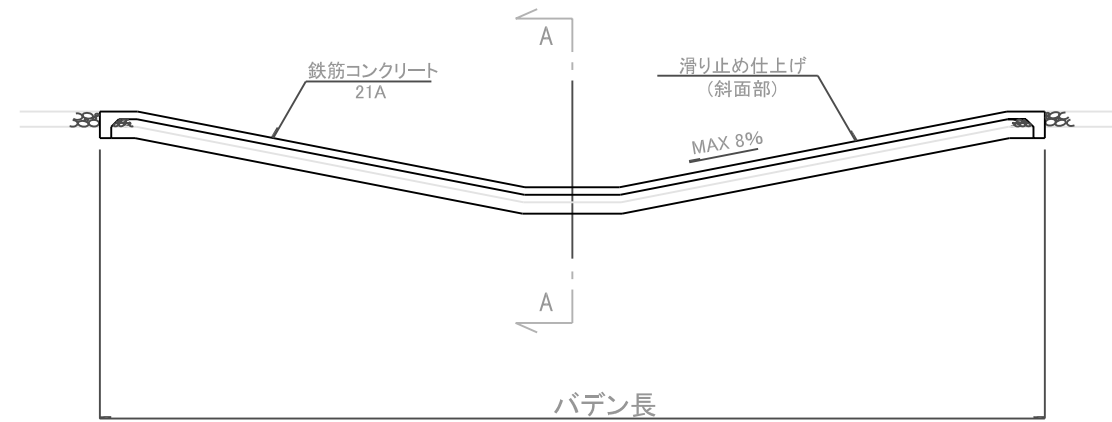
プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	8
図面タイトル	幹線道路 平面縦断面図 CP-2 (4/4)	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月



距離	計画距離 (m)	
	計画距離	実距離
0.000	3885.80	3885.20
0.100	3886.64	3887.04
0.200	3887.59	3887.99
0.300	3888.49	3888.89
0.400	3889.47	3889.87
0.500	3890.56	3890.96
0.600	3891.52	3891.92
0.700	3892.36	3892.76
0.800	3892.58	3892.98
0.900	3891.93	3892.33
1.000	3892.68	3892.78
1.100	3893.11	3893.71
1.200	3893.50	3894.10
1.300	3893.39	3893.99
1.400	3893.54	3894.14
1.500	3893.57	3894.17
1.600	3894.07	3894.67
1.700	3893.65	3894.25
1.800	3893.63	3894.23
1.900	3894.27	3894.67
2.000	3894.96	3895.36
2.100	3896.08	3896.48
2.200	3896.91	3897.31
2.300	3897.95	3898.35
2.400	3899.19	3899.59
2.500	3899.24	3899.64
2.600	3902.14	3902.54
2.700	3902.20	3902.60
2.800	3902.28	3902.68
2.900	3902.66	3903.06
3.000	3903.77	3904.17
3.040	3905.31	3905.71

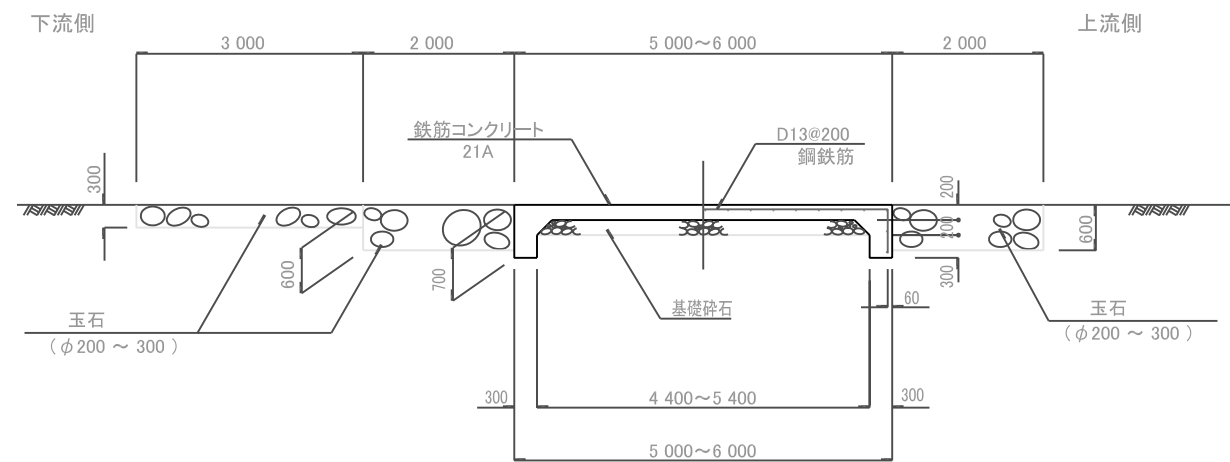
プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	9
図面タイトル	連絡道路 平面縦断面図 CC-5	縮尺	1/20000
		日付	2004年12月

バデン(越流堤)



縦断面図

路線 幹線道路 CP-1			路線 幹線道路 CP-2			路線 幹線道路 CC-5		
No.	測点	バデン長 (m)	No.	測点	バデン長 (m)	No.	測点	バデン長 (m)
1	6+407	30.00	1	11+623	10.00	1	0+874	15.0
2	6+760	25.00	2	11+713	10.00	2	1+731	15.0
3	10+813	15.00	3	25+244	20.00	3	1+886	36.0
4	11+037	15.00	4	27+630	30.00			
5	11+465	15.00	5	28+772	10.00			
6	13+193	15.00						
7	13+427	36.00						
8	17+638	15.00						
合計		8			5			3



※伸縮目地 t=10mm @8000mm.

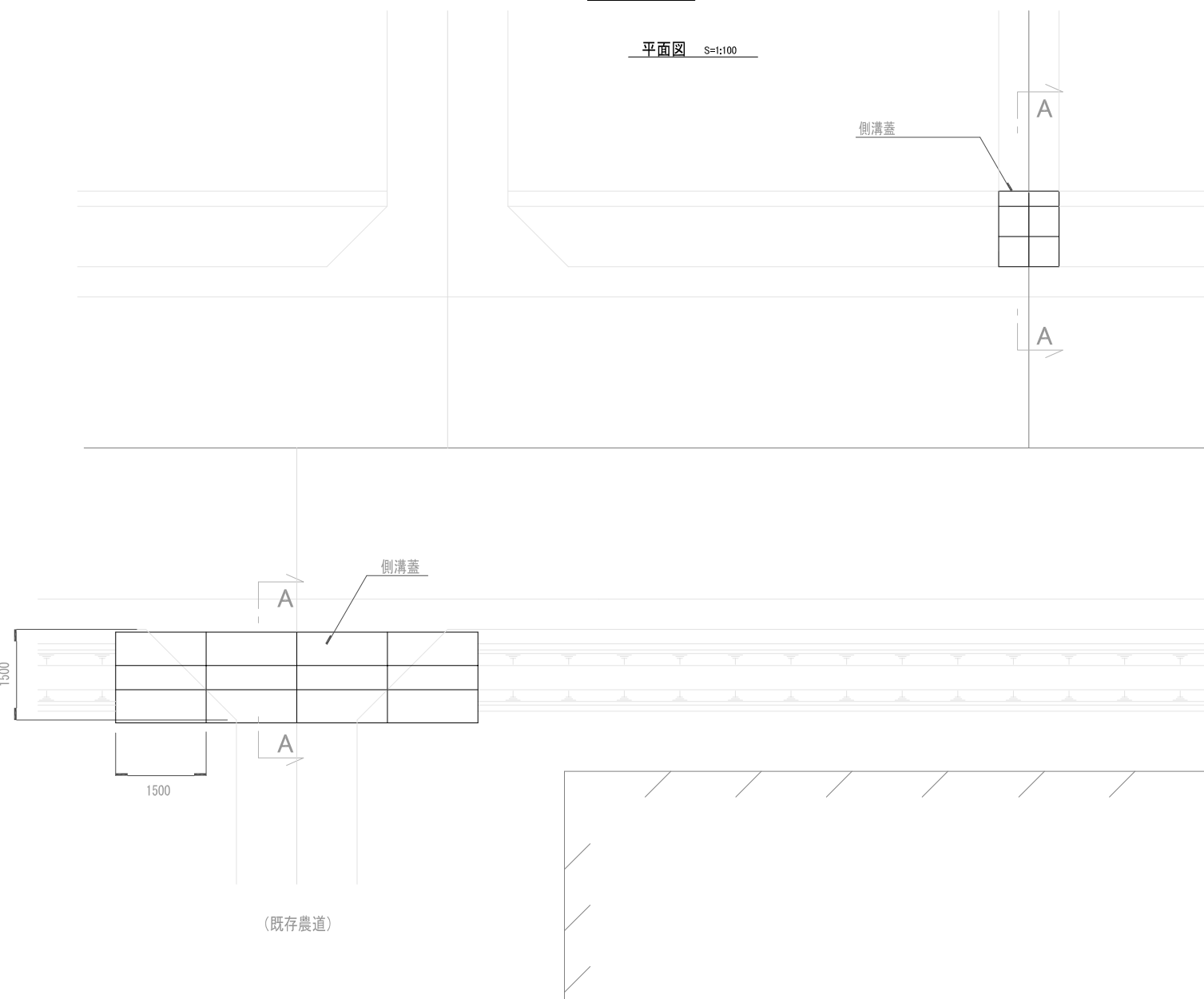
断面図 A-A 縮尺 1:100

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	10
図面タイトル	道路付帯工一般構造図 (1/2)	縮尺	1/100
		日付	2004年12月

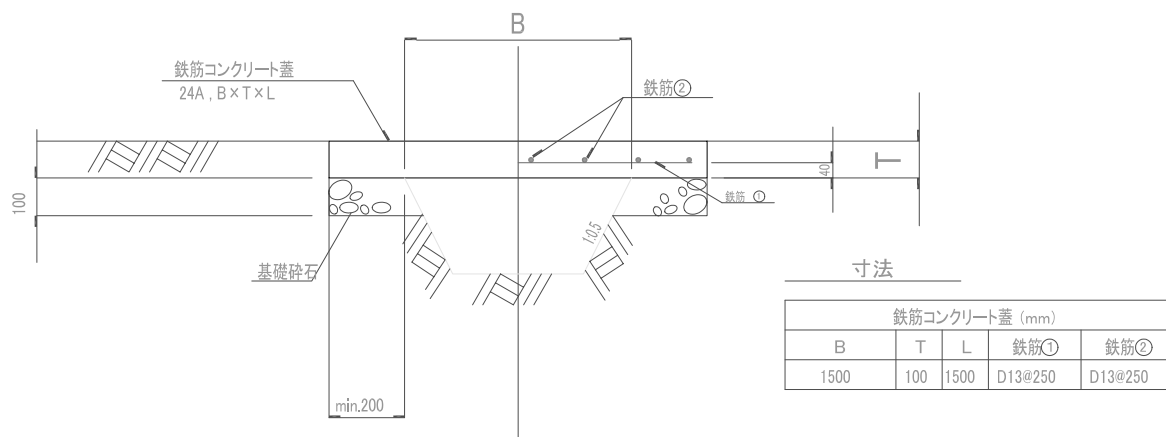
道路横断工

(圃場進入路)

平面図 S=1:100



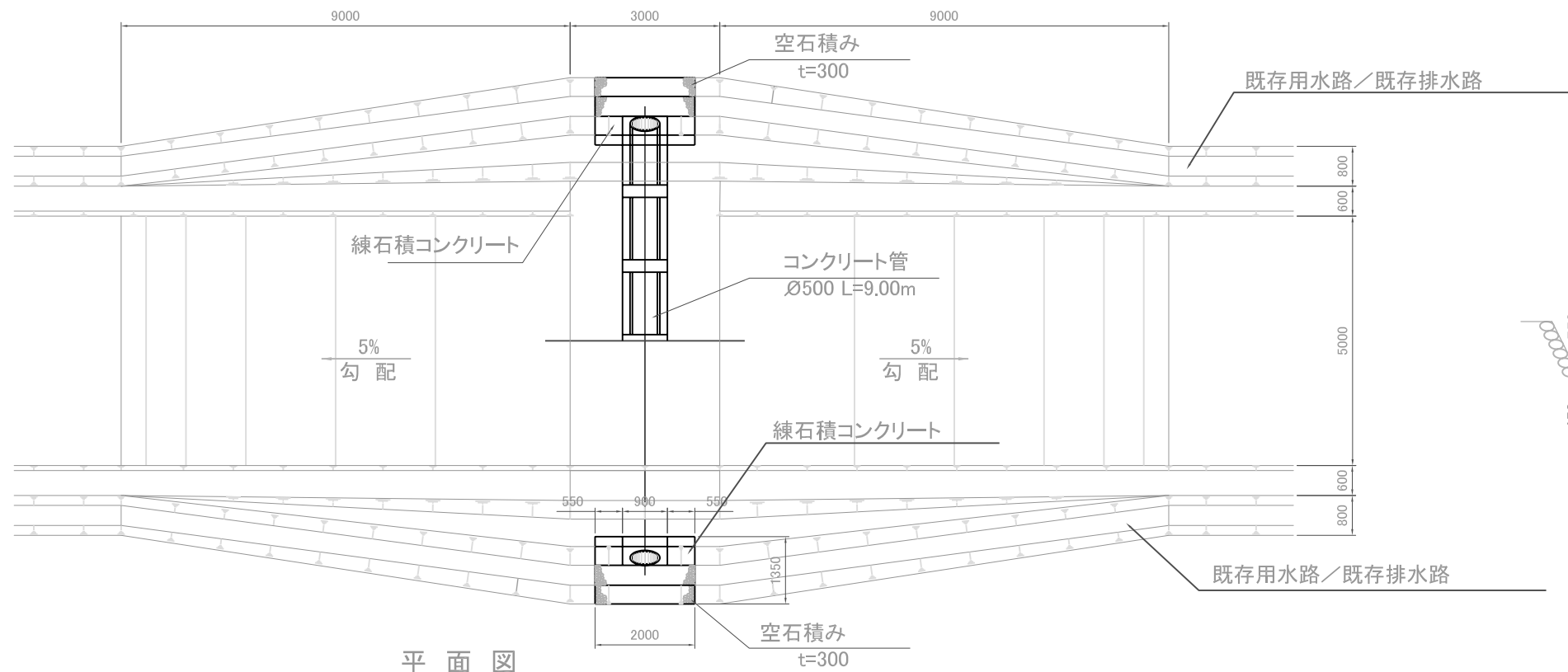
(既存農道)



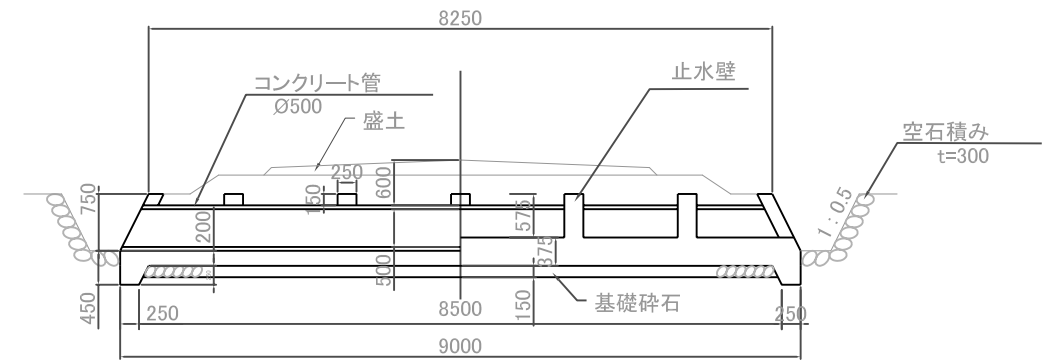
断面図 A-A 縮尺 1:20

路線: 幹線道路 CP-1						路線: 幹線道路 CP-2						路線: 連絡道路 CC-5							
左側			右側			左側			右側			左側			右側				
No.	測点	数量	No.	測点	数量	No.	測点	数量	No.	測点	数量	No.	測点	数量	No.	測点	数量		
1	6,358	1	1	6,287	1	1	7,511	1	76	21,224	1	1	8,217	1	76	27,553	1		
2	7,567	1	2	6,498	1	2	7,664	1	77	21,349	2	2	8,733	2	77	27,580	1		
3	7,779	1	3	6,669	1	3	7,722	1	78	21,407	3	3	8,859	1	78	27,886	1		
4	7,837	2	4	6,705	1	4	7,991	1	79	21,466	1	4	9,226	1	79	27,962	1		
5	8,266	1	5	6,740	1	5	8,217	1	80	21,592	1	5	9,056	1	80	28,243	1		
6	8,393	3	6	6,817	1	6	8,272	1	81	22,118	1	6	9,175	1	81	28,328	1		
7	8,491	1	7	6,925	1	7	8,562	1	82	22,500	1	7	9,191	1	82	28,562	1		
8	8,753	1	8	7,191	0	8	8,586	1	83	22,716	1	8	9,622	1	83	28,595	1		
9	9,398	1	9	7,251	1	9	8,686	2	84	22,972	1	9	9,655	1	84	28,620	1		
10	9,535	1	10	7,358	1	10	8,921	1	85	22,993	1	10	11,795	1	85	28,636	1		
11	9,661	1	11	7,515	2	11	9,018	1	86	23,022	1	11	11,921	1	86	28,671	1		
12	9,740	3	12	7,755	1	12	9,163	1	87	23,031	1	12	11,955	1	87	28,710	1		
13	9,799	1	13	7,835	3	13	9,270	1	88	23,087	1	13	12,057	1	88				
14	10,063	1	14	8,302	1	14	9,380	1	89	23,111	1	14	12,210	1	89				
15	10,108	3	15	8,491	1	15	9,537	1	90	23,121	1	15	12,496	1	90				
16	11,220	3	16	8,745	1	16	9,655	1	91	23,136	1	16	13,190	1	91				
17	12,115	1	17	8,955	1	17	9,696	1	92	23,154	1	17	13,730	1	92				
18	12,634	3	18	9,042	1	18	9,767	1	93	23,401	1	18	13,837	1	93				
19	12,765	1	19	9,240	1	19	9,824	1	94	23,614	1	19	14,020	1	94				
20	12,900	1	20	9,420	1	20	9,866	1	95	23,725	1	20	14,224	1	95				
21	13,202	1	21	9,790	3	21	9,909	1	96	23,827	1	21	14,332	1	96				
22	13,253	1	22	10,162	1	22	9,915	1	97	24,180	1	22	14,660	1	97				
23	13,752	1	23	10,239	1	23	9,956	1	98	24,347	1	23	14,739	3	98				
24	14,311	1	24	12,634	3	24	9,996	1	99	24,507	1	24	14,819	1	99				
25	14,447	1	25	12,771	1	25	10,083	1	100	24,538	1	25	14,938	1	100				
26	14,838	1	26	12,900	1	26	10,198	1	101	24,603	1	26	15,052	1	101				
27	14,905	1	27	13,073	1	27	10,273	1	102	24,644	2	27	15,131	1	102				
28	15,032	1	28	13,222	1	28	10,356	1	103	24,695	1	28	15,244	1	103				
29	15,515	1	29	13,312	1	29	10,449	1	104	24,874	1	29	15,357	1	104				
30	15,680	1	30	13,437	1	30	10,563	1	105	24,938	1	30	15,394	1	105				
31	15,992	1	31	13,467	1	31	10,687	1	106	25,070	1	31	15,630	1	106				
32	16,029	1	32	13,795	1	32	11,203	1	107	25,147	1	32	16,059	1	107				
33	16,419	1	33	13,860	1	33	11,953	1	108	25,291	1	33	16,165	1	108				
34	16,438	1	34	14,003	1	34	12,239	1	109	25,435	1	34	16,372	1	109				
35	16,798	1	35	14,311	1	35	12,501	1	110	25,590	1	35	16,713	1	110				
36	16,831	1	36	14,540	1	36	12,535	1	111	25,690	1	36	17,177	1	111				
37	16,921	1	37	14,673	1	37	12,560	1	112	25,880	1	37	17,325	1	112				
38	17,021	1	38	14,737	1	38	12,590	1	113	26,114	1	38	17,838	2	113				
39	17,135	1	39	14,838	1	39	12,739	1	114	26,339	1	39	18,101	1	114				
40	17,900	1	40	14,905	1	40	13,074	1	115	26,596	3	40	19,420	1	115				
41	18,581	1	41	15,032	1	41	13,121	1	116	26,651	1	41	20,558	1	116				
42	19,225	1	42	15,778	1	42	13,153	1	117	26,785	3	42	20,629	2	117				
43	19,387	3	43	16,029	1	43	13,229	1	118	26,829	1	43	20,683	2	118				
44	19,497	1	44	16,341	1	44	13,254	1	119	26,913	3	44	20,887	1	119				
45	20,195	1	45	16,921	1	45	13,314	1	120	26,984	1	45	21,047	1	120				
46	20,540	1	46	17,298	1	46	13,377	1	121	27,105	3	46	21,059	1	121				
47	20,758	1	47	17,391	3	47	13,427	1	122	27,235	1	47	21,134	1	122				
48	20,898	1	48	17,835	1	48	14,024	1	123	27,372	2	48	21,192	1	123				
49	26,180	1	49	17,924	1	49	14,112	1	124	27,465	1	49	21,242	1	124				
50	21,240	1	50	18,256	1	50	14,145	1	125	27,497	1	50	21,329	3	125				
51	21,590	3	51	18,510	1	51	14,660	1	126	27,553	1	51	21,418	3	126				
52	21,645	3	52	18,868	1	52	14,747	1	127	27,629	1	52	22,105	1	127				
53	21,769	1	53	19,908	1	53	14,819	1	128	27,721	1	53	22,170	1	128				
54	22,604	2	54	20,483	1	54	14,887	1	129	27,885	1	54	22,619	1	129				
55	22,689	1	55	20,540	1	55	15,056	1	130	27,970	1	55	22,675	1	130				
56	22,872	1	56	21,134	3	56	15,124	1	131	28,042	1	56	22,724	1	131				
57	22,940	1	57	21,715	1	57	15,244	1	132	28,222	1	57	24,347	1	132				
58	23,018	1	58	21,844	1	58	15,312	1	133	28,243	2	58	24,467	1	133				
59	23,057	1	59	22,223	1	59	15,355	1	134	28,688	1	59	24,590	1	134				
60	23,083	1	60	22,604	1	60	15,439	1	135	28,647	1	60	24,770	1	135				
61	23,135	1	61	22,775	1	61	15,482	1	136	28,665	1	61	24,893	1	136				
62	23,491	2	62	22,872	1	62	15,630	1	137	28,675	1	62	25,000	3	137				
63	23,600	2	63	22,940	1	63	16,440	1	138	28,688	1	63	25,073	3	138				
64	23,847	1	64	23,057	1	64	16,713	1	139	28,694	1	64	25,300	1	139				
65	24,056	1	65	23,215	1	65	18,064	1	140	28,724	1	65	25,596	1	140				
66	24,227	1	66	23,240	1	66	18,581	1	141	28,738	1	66	25,707	1	141				
67	24,290	1	67	23,491	1	67	18,947	1	142	28,749	1	67	25,897	1	142				
68			68	23,600	1	68	19,147	1	143	28,763	1	68	26,114	1	143				
69			69	23,718	1	69	19,267	1	144	28,922	1	69	26,369	1	144				
70			70	23,799	1	70	19,640	1	145	28,967	1	70	26,490	1	145				
71			71	23,879	1	71	19,974	1	146	29,087	1	71	27,008	1	146				
72			72	24,048	1	72	20,887	1	147	29,114	1	72	27,140	1	147				
73			73	24,102	1	73	20,967	3	148	29,143	1	73	27,268	1	148				
74			74	24,185	1	74	21,019	1	149			74	27,349	1	149				
75			75	24,290	1	75	21,228	1	150			75	27,429	1	150				
合計		87			85					165					101			3	2

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	11
図面タイトル	道路付帯工一般構造図 (2/2)	縮尺	図示
日付	2004年12月		



平面図
縮尺: 1:125



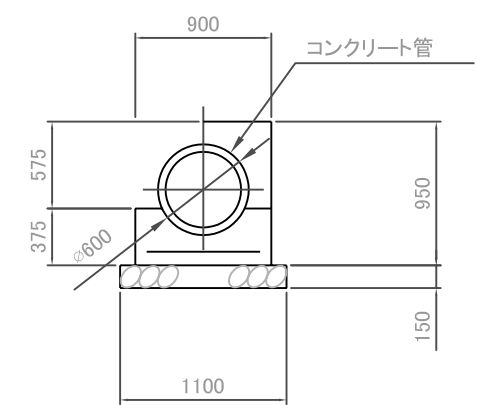
側面図
縮尺: 1:100

既存用水路用横断工

路線:	CP-1		路線:		CP-2		路線:		CC-5		
No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点
1	6,315	1	7,902	36	20,975	1	157				
2	9,400	2	8,161	37	22,094	2	539				
3	9,568	3	8,223	38	22,287	3	572				
4	12,859	4	8,326	39	22,435	4	742				
5	13,193	5	8,382	40	22,558	5	952				
6	13,427	6	9,070	41	22,681	6	1,324				
7	13,470	7	9,390	42	22,750	7	1,471				
8	13,530	8	10,095	43	23,222	8	1,642				
9	13,740	9	10,322	44	23,998	9	1,684				
10	13,862	10	10,445	45	25,244	10	1,990				
11	14,010	11	11,782	46	26,559	11	2,035				
12	14,145	12	11,901	47	27,492	12	2,193				
13	14,198	13	11,956	48	27,562	13	2,436				
14	15,070	14	12,059	49	27,630	14	2,447				
15	15,106	15	12,102	50	28,080	15	2,603				
16	15,321	16	12,186	51	28,157	16	2,712				
17	15,525	17	12,296	52	28,326	17	2,746				
18	19,400	18	12,360	53	28,385	18					
19	20,453	19	13,012	54	28,772	19					
20	20,749	20	13,244	55	29,040	20					
21	21,305	21	15,271	56		21					
22	21,940	22	15,595	57		22					
23	22,219	23	15,776	58		23					
24	22,863	24	18,160	59		24					
25	22,921	25	18,237	60		25					
26	23,026	26	18,530	61		26					
27	23,043	27	18,595	62		27					
28	23,177	28	18,693	63		28					
29	23,189	29	18,802	64		29					
30	23,790	30	19,321	65		30					
31	24,096	31	19,434	66		31					
32	24,296	32	19,761	67		32					
33		33	20,157	68		33					
34		34	20,265	69		34					
35		35	20,671	70		35					
総計	32			52		17					

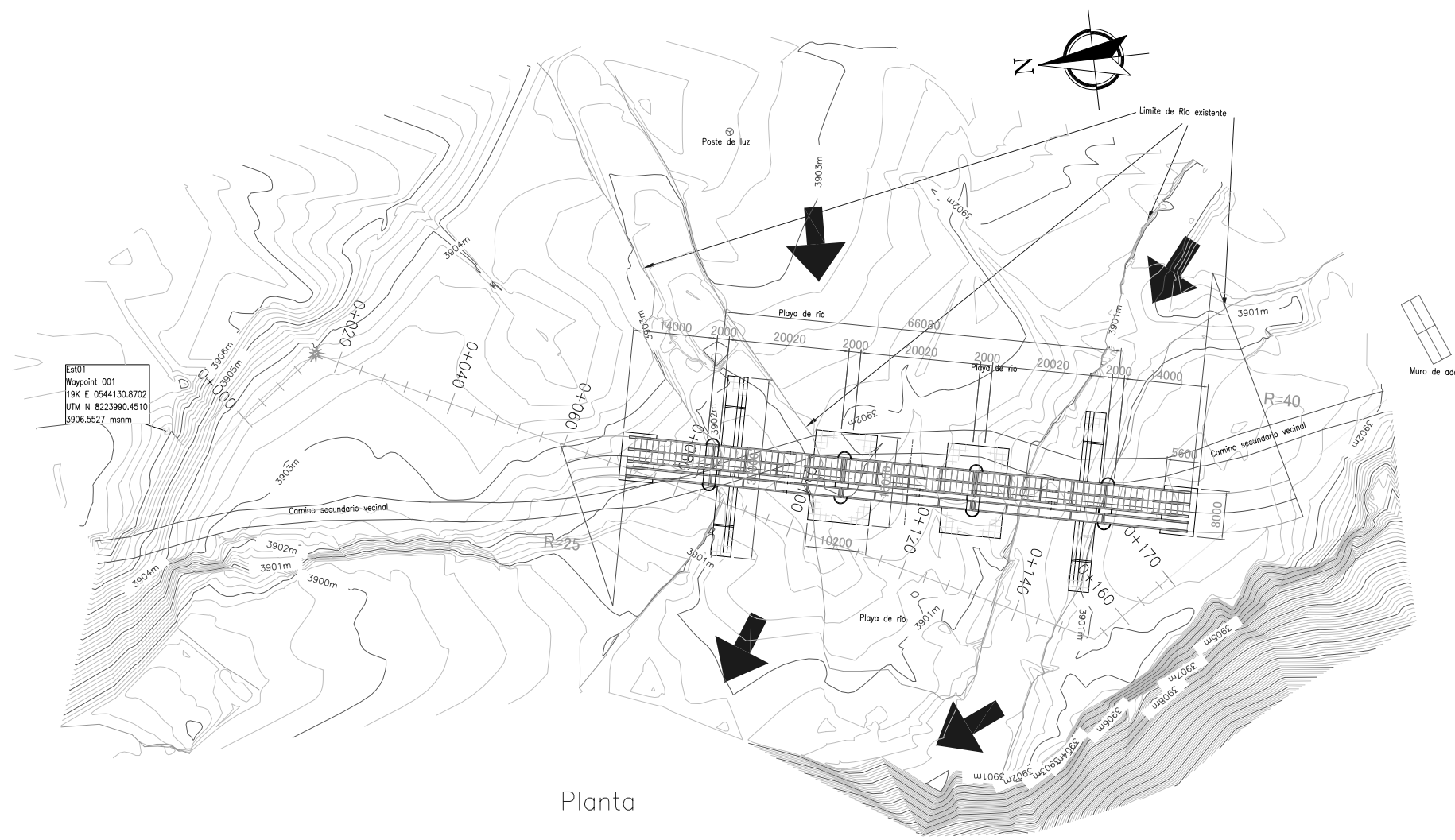
既存排水路用横断工

路線:	CP-1		路線:		CP-2		路線:		CC-5		
No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点	No.	測点
1	6,407	36	18,486	1	7,660	36	20,766	1	471		
2	10,246	37	18,976	2	8,081	37	21,237	2	2,859		
3	11,861	38	18,664	3	8,732	38	22,023	3			
4	11,921	39	18,771	4	11,174	39	22,237	4			
5	11,991	40	19,061	5	11,623	40	22,660	5			
6	14,260	41	19,140	6	11,713	41	23,120	6			
7	14,420	42	19,600	7	12,676	42	23,301	7			
8	14,543	43	19,665	8	12,824	43	23,408	8			
9	14,633	44	19,776	9	12,909	44	23,480	9			
10	14,705	45	19,940	10	13,104	45	24,740	10			
11	14,770	46	20,025	11	13,350	46	25,630	11			
12	14,929	47	20,100	12	13,501	47	25,900	12			
13	14,960	48	20,260	13	13,621	48	26,160	13			
14	14,998	49	21,720	14	13,712	49	26,331	14			
15	15,211	50	20,929	15	13,752	50	26,430	15			
16	15,385	51	21,156	16	14,153	51	26,938	16			
17	15,610	52	22,426	17	14,202	52	27,321	17			
18	15,747	53		18	14,409	53	27,701	18			
19	15,800	54		19	14,580	54	28,106	19			
20	16,076	55		20	14,733	55	28,419	20			
21	16,101	56		21	14,770	56	28,475	21			
22	16,191	57		22	15,017	57	29,168	22			
23	16,501	58		23	15,748	58		23			
24	16,573	59		24	16,130	59		24			
25	16,707	60		25	16,245	60		25			
26	16,764	61		26	16,592	61		26			
27	16,831	62		27	16,661	62		27			
28	16,920	63		28	16,883	63		28			
29	17,042	64		29	17,036	64		29			
30	17,222	65		30	17,304	65		30			
31	17,290	66		31	17,392	66		31			
32	17,769	67		32	18,285	67		32			
33	17,869	68		33	18,626	68		33			
34	18,207	69		34	20,440	69		34			
35	18,273	70		35	20,608	70		35			
総計			52			57		2			



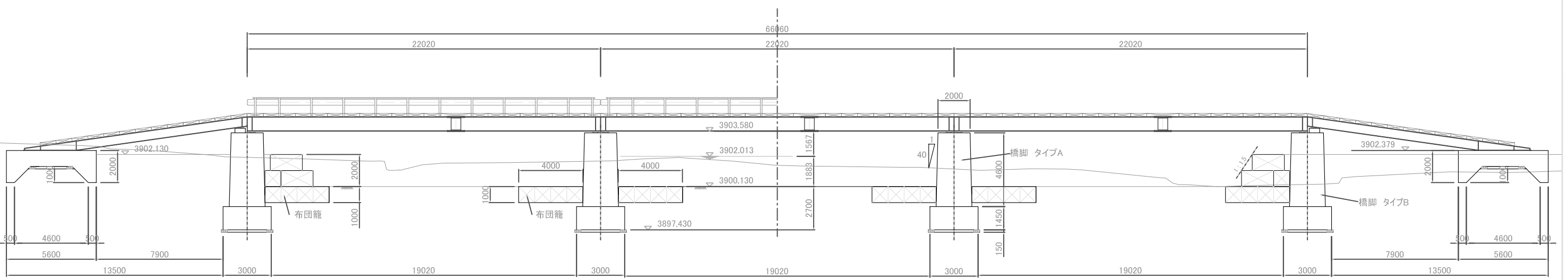
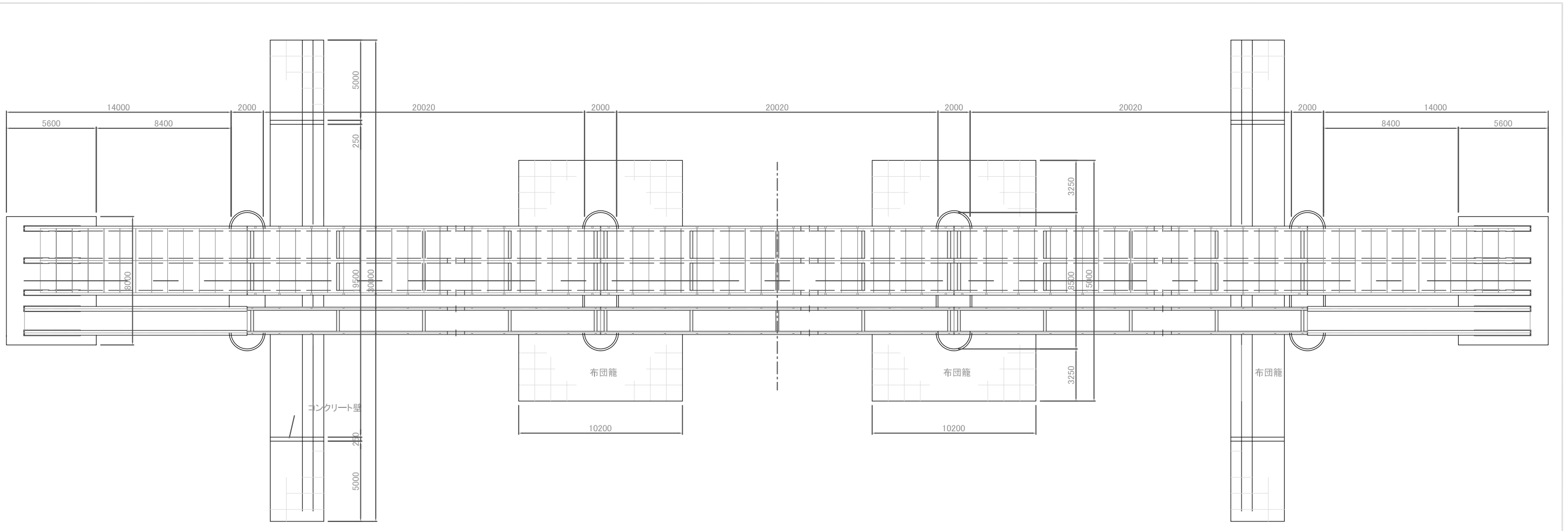
断面図
縮尺: 1:50

プロジェクト名 ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号 12
図面タイトル 道路付帯工一般構造図	縮尺 図示
日付 2004年12月	



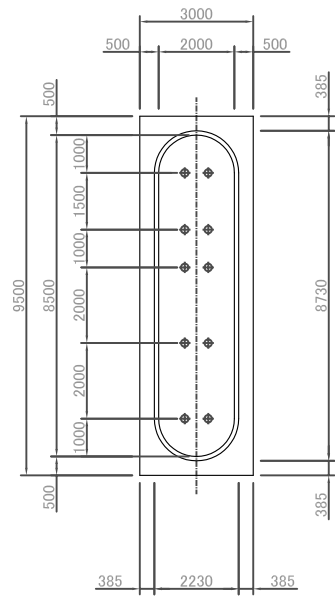
Planta

プロジェクト名 ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	13
図面タイトル 計画平面図 P-1	縮尺	1/1000
	日付	2004年12月

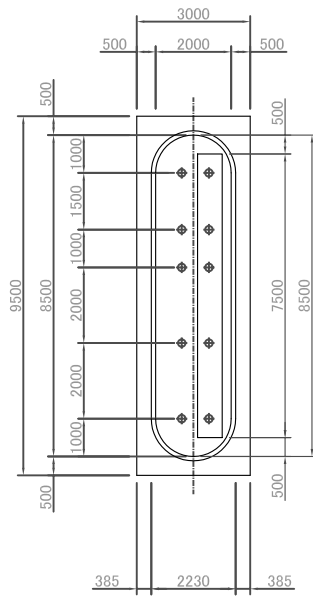


注: 歩道橋用床版および手すりは無償資金協力事業にて供与される機材には含まれない。

プロジェクト名	ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	14
図面タイトル	一般構造図 P-1	縮尺	1/250
		日付	2004年12月

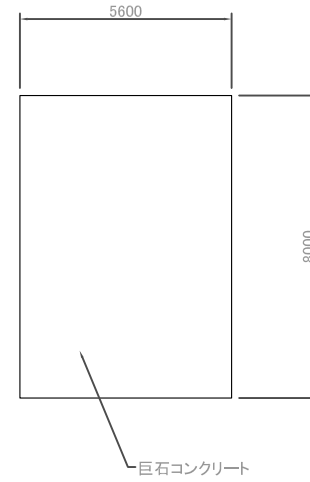


橋脚 タイプA

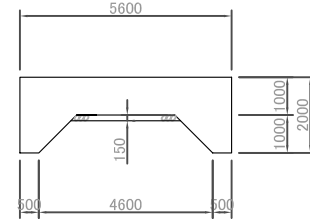


橋脚 タイプB

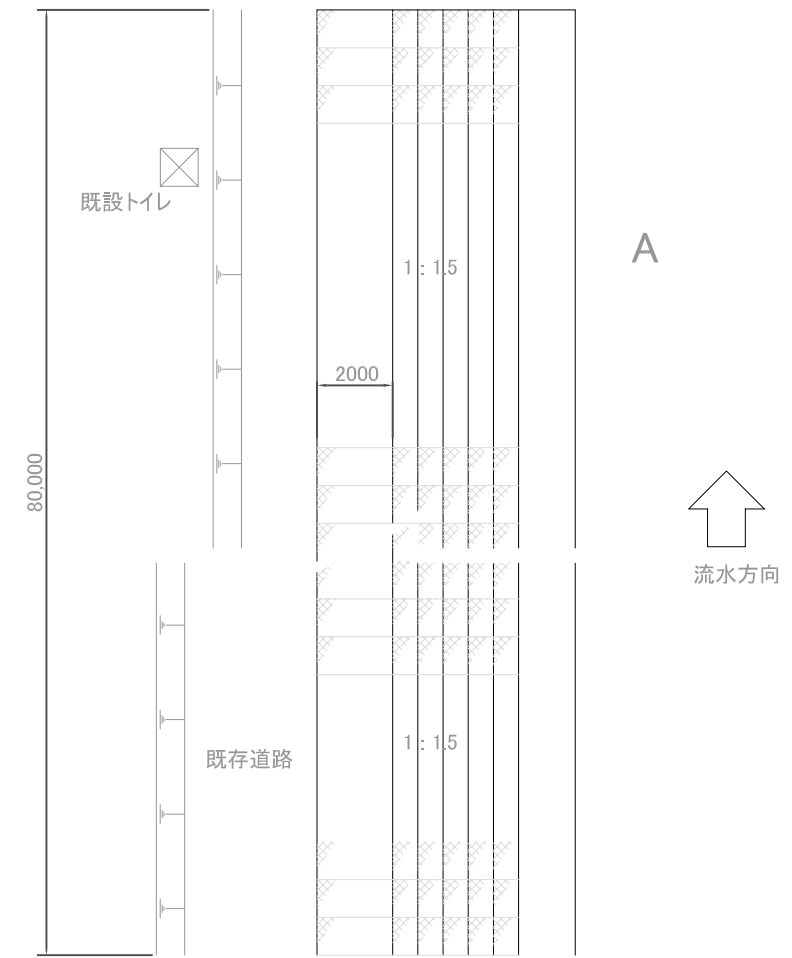
平面図



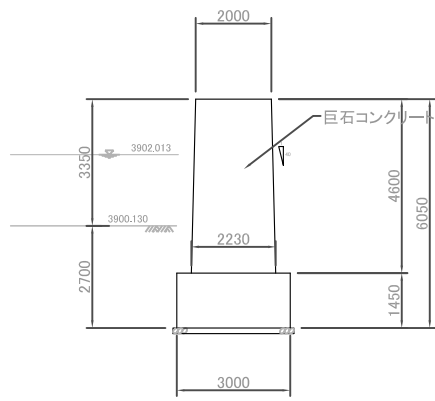
平面図



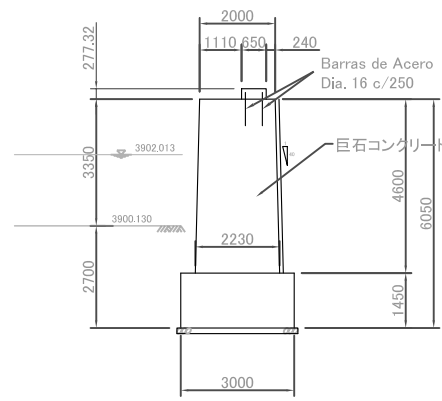
アプローチ座台



チアル川左岸部保護工

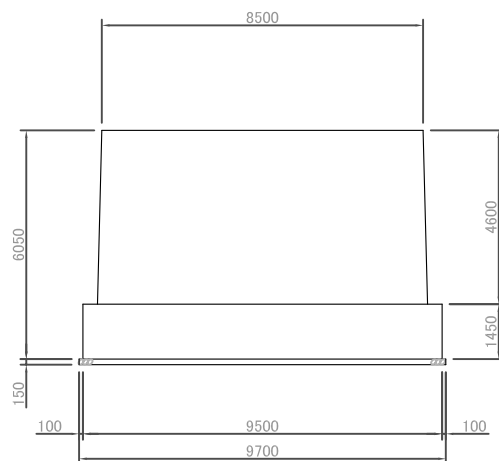


橋脚 タイプA

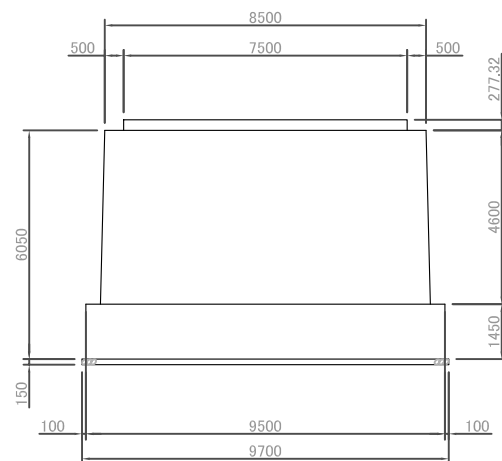


橋脚 タイプB

正面図

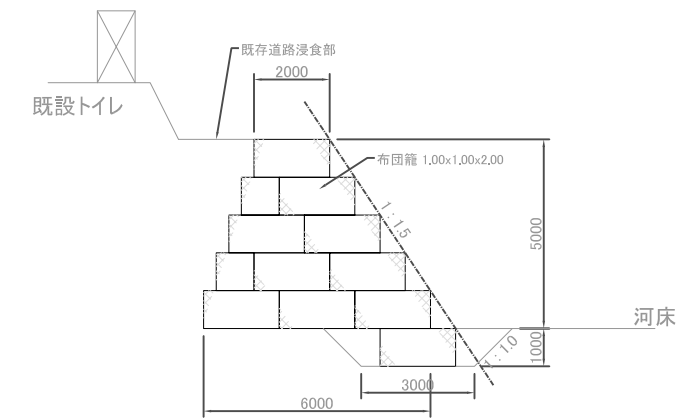


橋脚 タイプA



橋脚 タイプB

側面図



河岸保護工断面図

プロジェクト名 ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号	15
図面タイトル 下部工構造図 P-1	縮尺	1/200
	日付	2004年12月

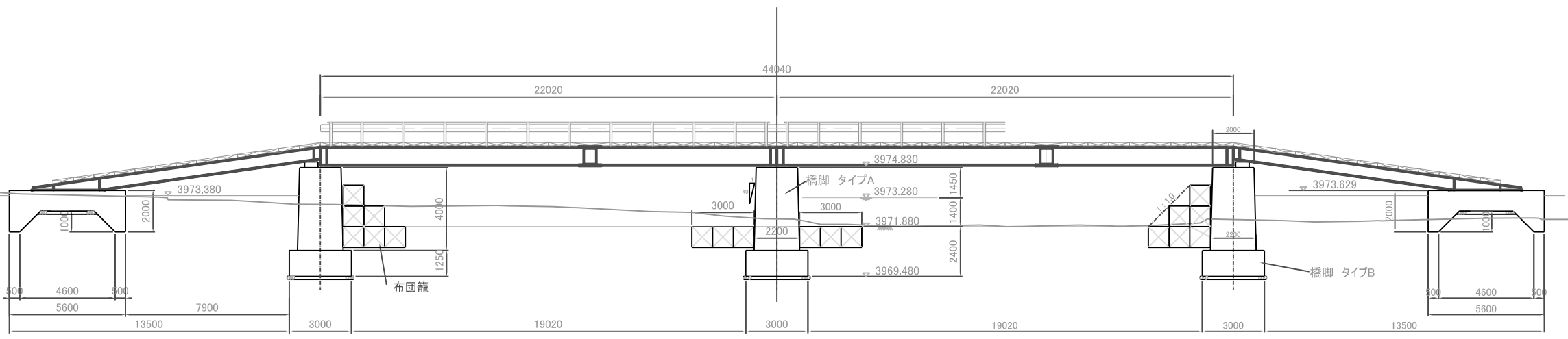
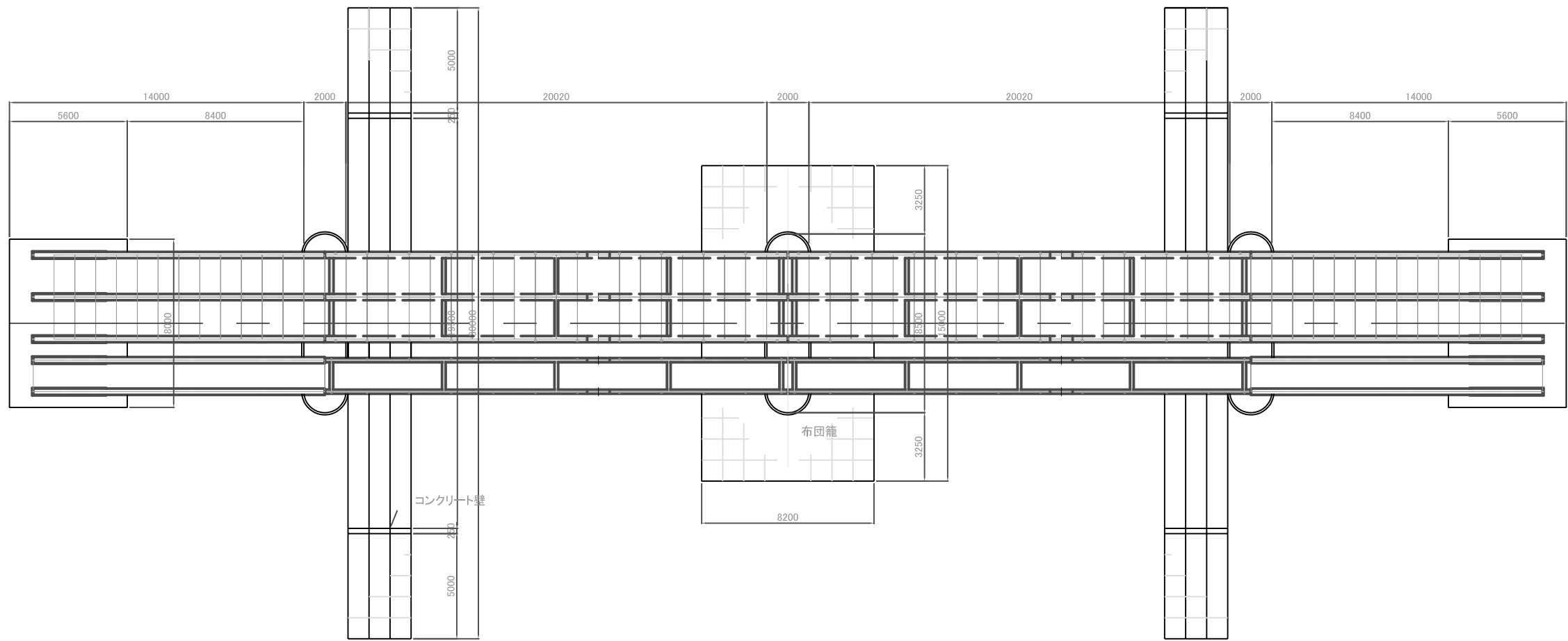


Est01
Waypoint 003
19K E 0547982.6536
UTM N 8218292.7531
3973.30 msnm

Est01
Waypoint 004
19K E 0547945.4025
UTM N 8218258.8159
3972.23 msnm

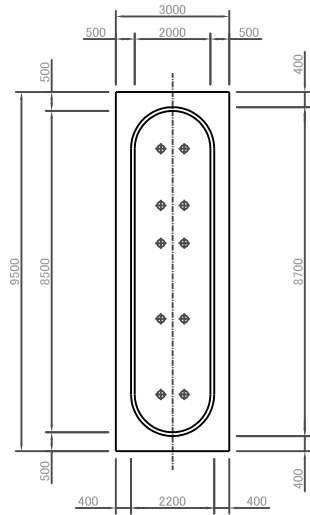
Planta

プロジェクト名 ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号	16
図面タイトル 計画平面図 P-2	縮尺	1/500
	日付	2004年12月

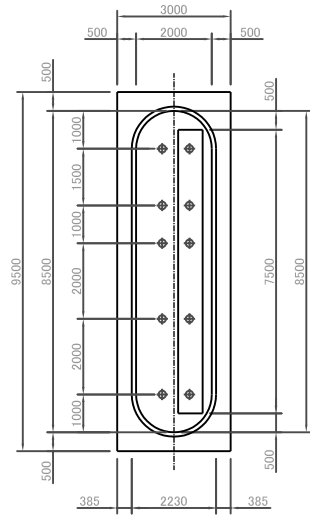


注: 歩道用床版および手すりは無償資金協力事業にて供与される資機材には含まれない。

プロジェクト名 ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号 17
図面タイトル 一般構造図 P-2	縮尺 1/250
	日付 2004年12月



橋脚 タイプA

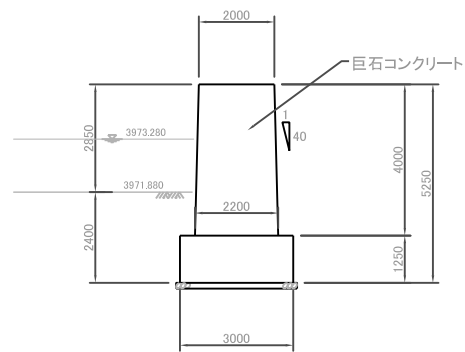


橋脚 タイプB

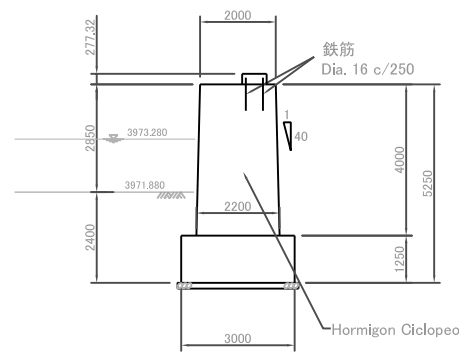


平面図

平面図

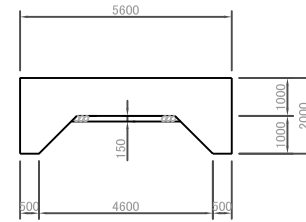


橋脚 タイプA

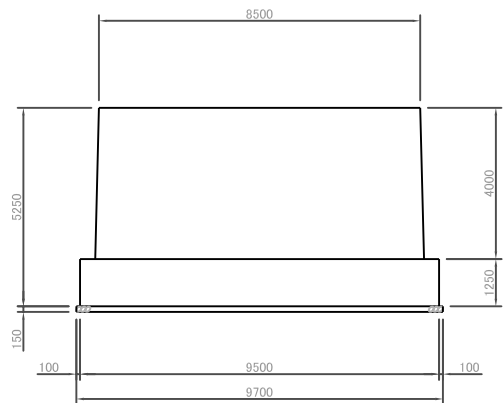


橋脚 タイプB

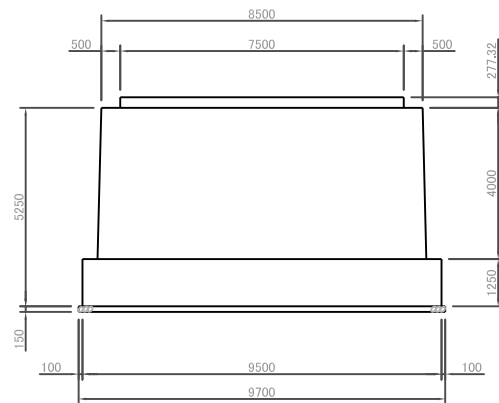
正面図



アプローチ座台



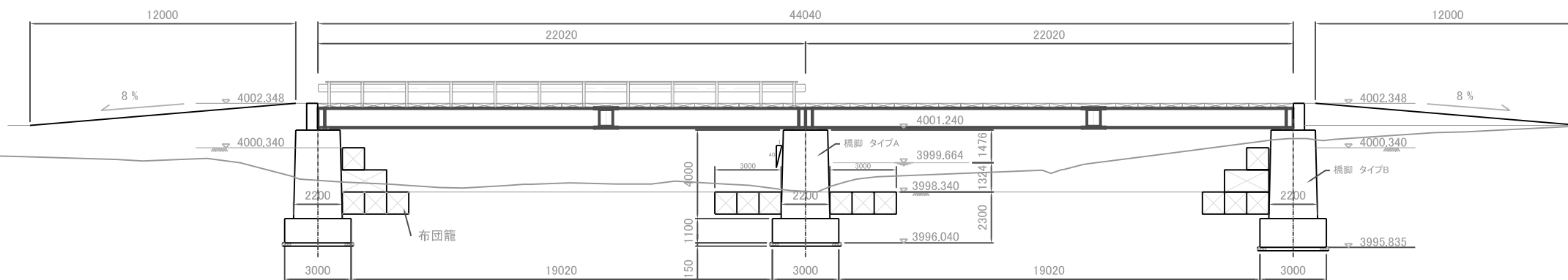
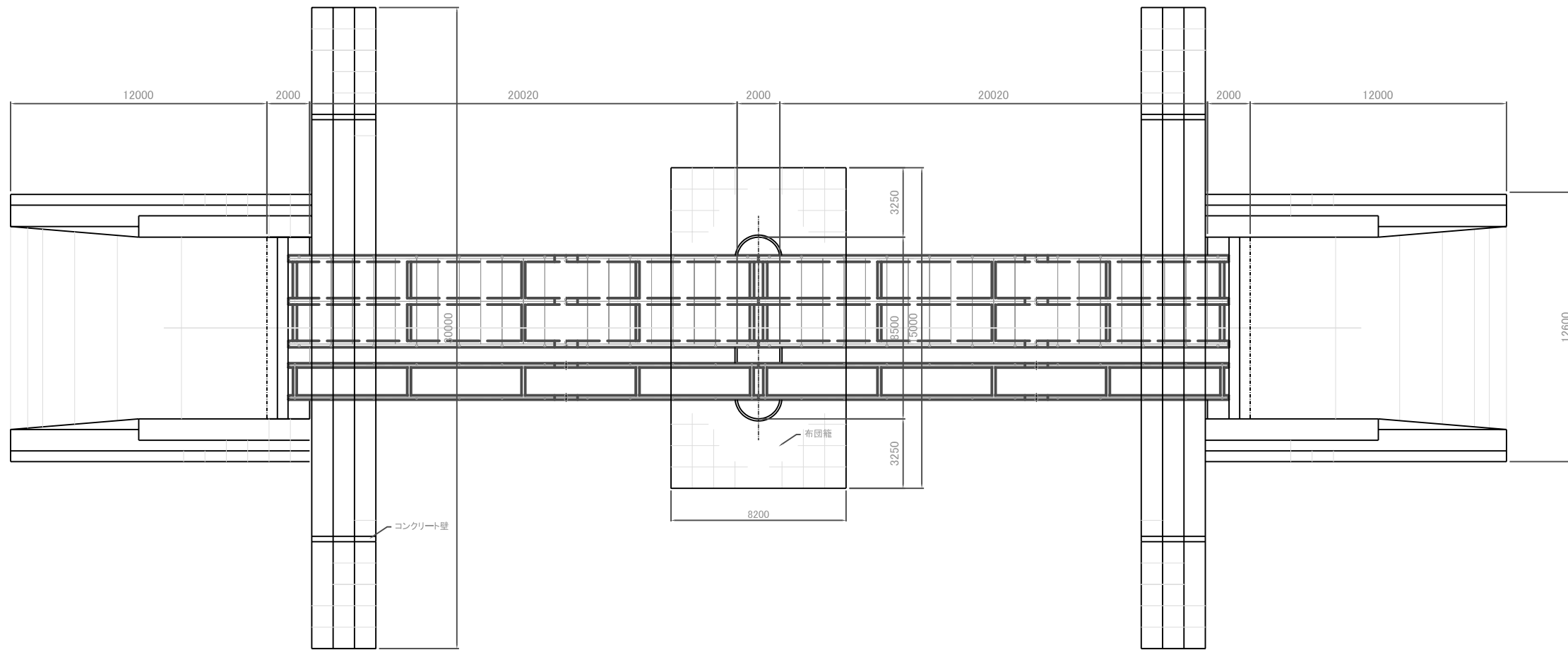
橋脚 タイプA



橋脚 タイプB

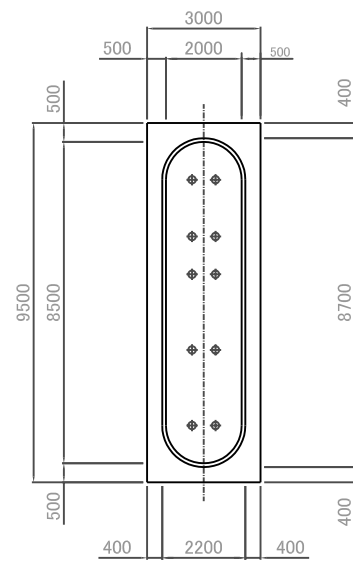
側面図

プロジェクト名 ラパス県村落開発機材整備計画	図面番号	18
図面タイトル 下部工構造図 P-2	縮尺	1/200
	日付	2004年12月

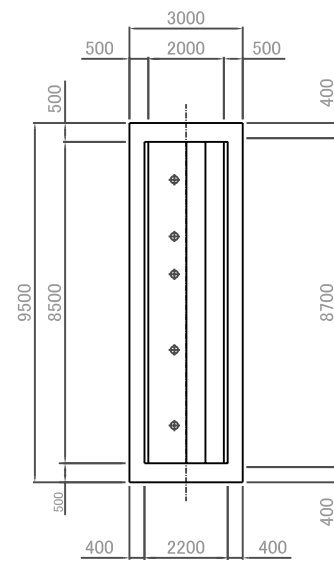


注: 歩道橋用床版および手すりは無償資金協力事業にて供与される資機材には含まれない。

プロジェクト名 ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号 20
図面タイトル 一般構造図 P-3	縮尺 1/250
	日付 2004年12月

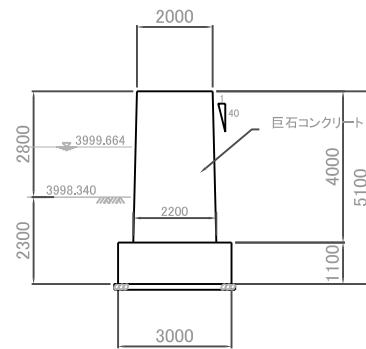


橋脚 タイプA

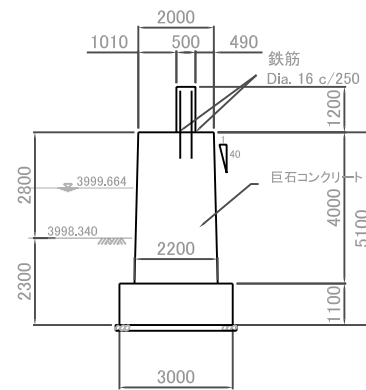


橋脚 タイプB

平面図

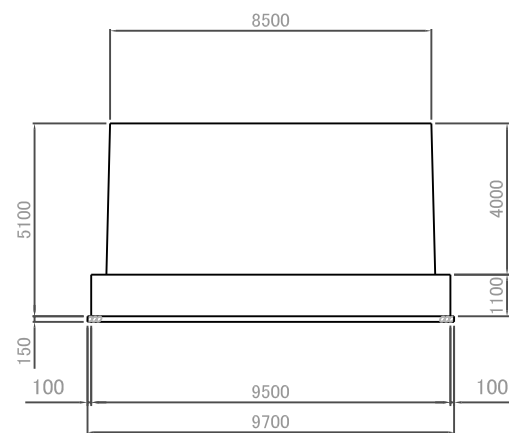


橋脚 タイプA

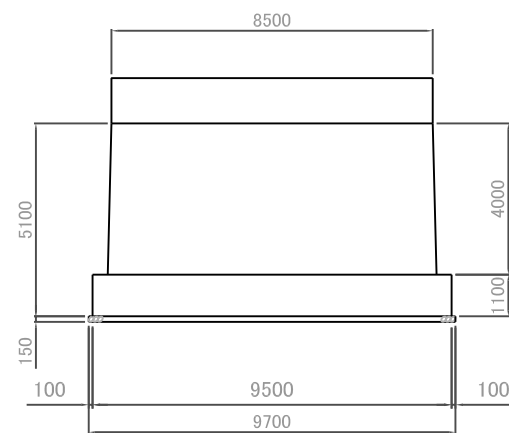


橋脚 タイプB

正面図



橋脚 タイプA



橋脚 タイプB

側面図

プロジェクト名 ラバス県村落開発機材整備計画	図面番号	21
図面タイトル 下部工構造図 P-3	縮尺	1/200
	日付	2004年12月