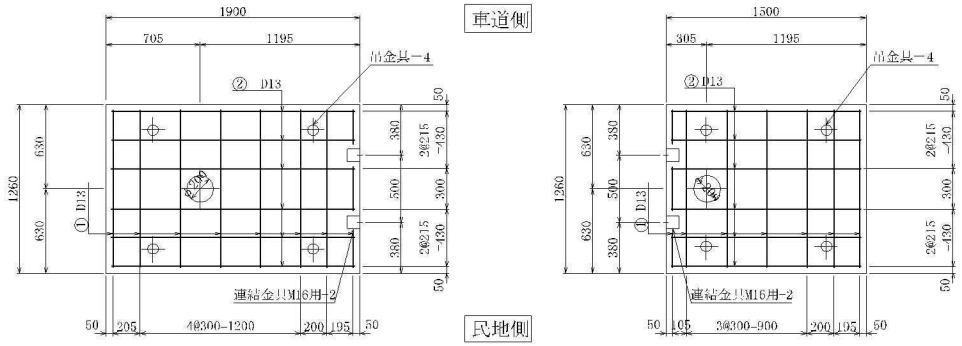
敷板構造・配筋図（１） S=1:20

U型 900x1100x3000用





製品	コンクリート	f'ck 21N／mm²以上
	体積	0.236 m³
	質量	590 kg

鉄筋								
記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1180	8	0.995	1.174	9.4	——	SD295
②	D13	1820	6	0.995	1.811	10.9	——	〃
TOTAL						20.3 kg		

製品	コンクリート	f'ck 21N／mm²以上
	体積	0.186 m³
	質量	470 kg

鉄筋								
記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1180	7	0.995	1.174	8.2	——	SD295
②	D13	1420	6	0.995	1.413	8.5	——	〃
TOTAL						16.7 kg		

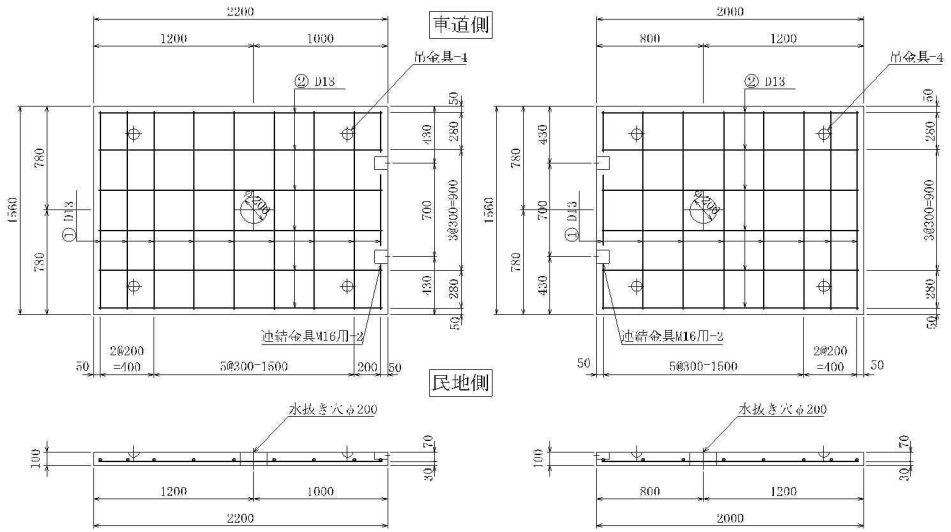
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号 山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	敷板構造・配筋図（１）
縮尺	1:20
図面番号	100 の 69
年月日	令和 ８年 ７月 日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

敷板構造・配筋図（２） S=1:20

BOX型 1200x1800x3800B用



製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.340 m³
	質量	850 kg

鉄筋 記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1480	9	0.995	1.473	13.3	——	SD295
②	D13	2120	6	0.995	2.109	12.7	——	〃
TOTAL						26.0 kg		

製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.309 m³
	質量	770 kg

鉄筋 記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1480	8	0.995	1.473	11.8	——	SD295
②	D13	1920	6	0.995	1.910	11.5	——	〃
TOTAL						23.3 kg		

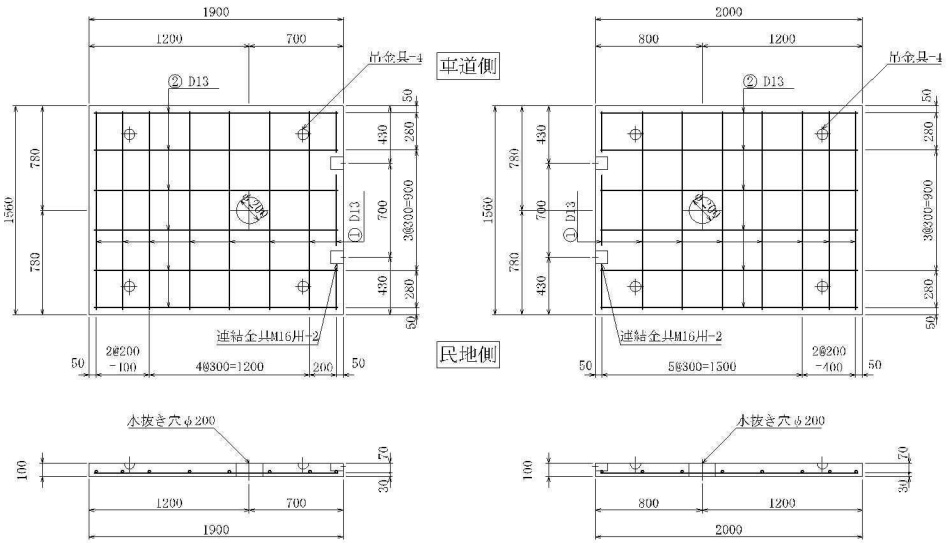
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	敷板構造・配筋図（２）
縮尺	1:20
図面番号	100 の 70
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

敷板構造・配筋図（３） S=1:20

BOX型 1200x1800x3500A用



製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.293 m³
	質量	730 kg

鉄筋

記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1480	8	0.995	1.473	11.8	——	SD295
②	D13	1820	6	0.995	1.811	10.9	——	〃
TOTAL						22.7 kg		

製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.309 m³
	質量	770 kg

鉄筋

記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1480	8	0.995	1.473	11.8	——	SD295
②	D13	1920	6	0.995	1.910	11.5	——	〃
TOTAL						23.3 kg		

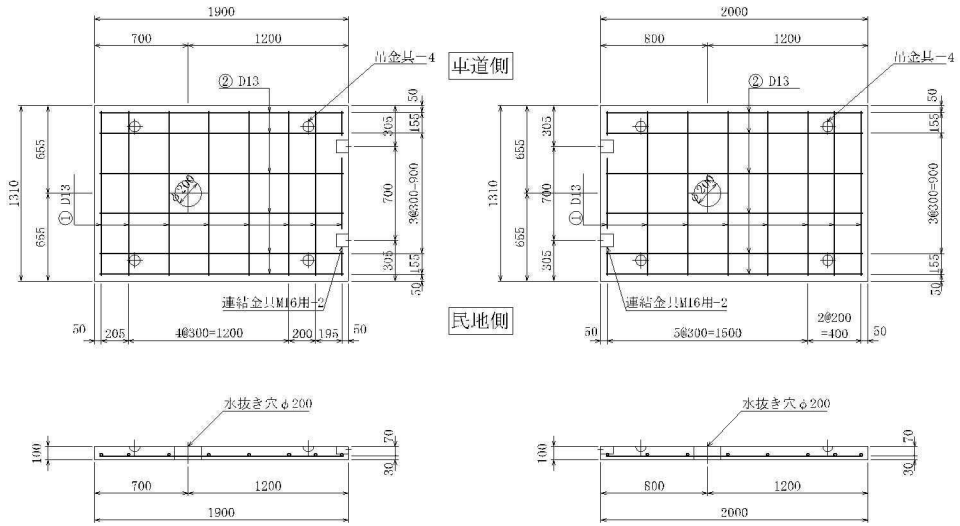
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号 山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	敷板構造・配筋図（３）
縮尺	1:20
図面番号	100 の 71
年月日	令和 ８年 ７月 日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

敷板構造・配筋図（４） S=1:20

Box型 950x1800x3500B用



製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.246 m³
	質量	620 kg

鉄筋								
記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 kg/m	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1230	8	0.995	1.221	9.8	——	SD295
②	D13	1820	6	0.995	1.811	10.9	——	〃
TOTAL						20.7 kg		

製品	コンクリート	f'ck 21 N／mm² 以上
	体積	0.259 m³
	質量	650 kg

鉄筋								
記号	径 (mm)	1本当りの長さ(mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当りの質量 (kg)	質量 (kg)	形状	材質
①	D13	1230	8	0.995	1.224	9.8	——	SD295
②	D13	1920	6	0.995	1.910	11.5	——	〃
TOTAL						21.3 kg		

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

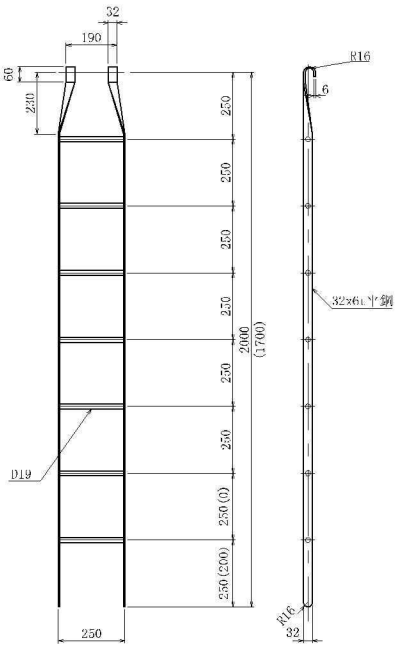
工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	敷板構造・配筋図（４）
縮尺	1:20
図面番号	100 の 72
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

金物詳細図（１）

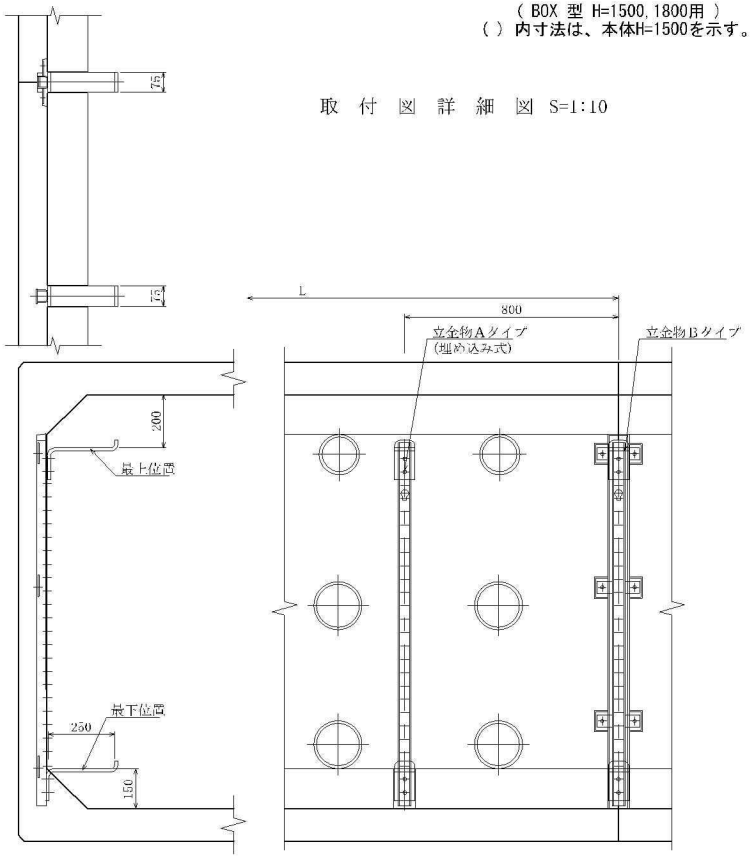
（ BOX 型 H=1500, 1800用 ）
（ ）内寸法は、本体H=1500を示す。

マンホール用移動梯子 S=1:10

SS400(HDZ-55)
H=1800用　L=2000
（ H=1500用　L=1700 ）

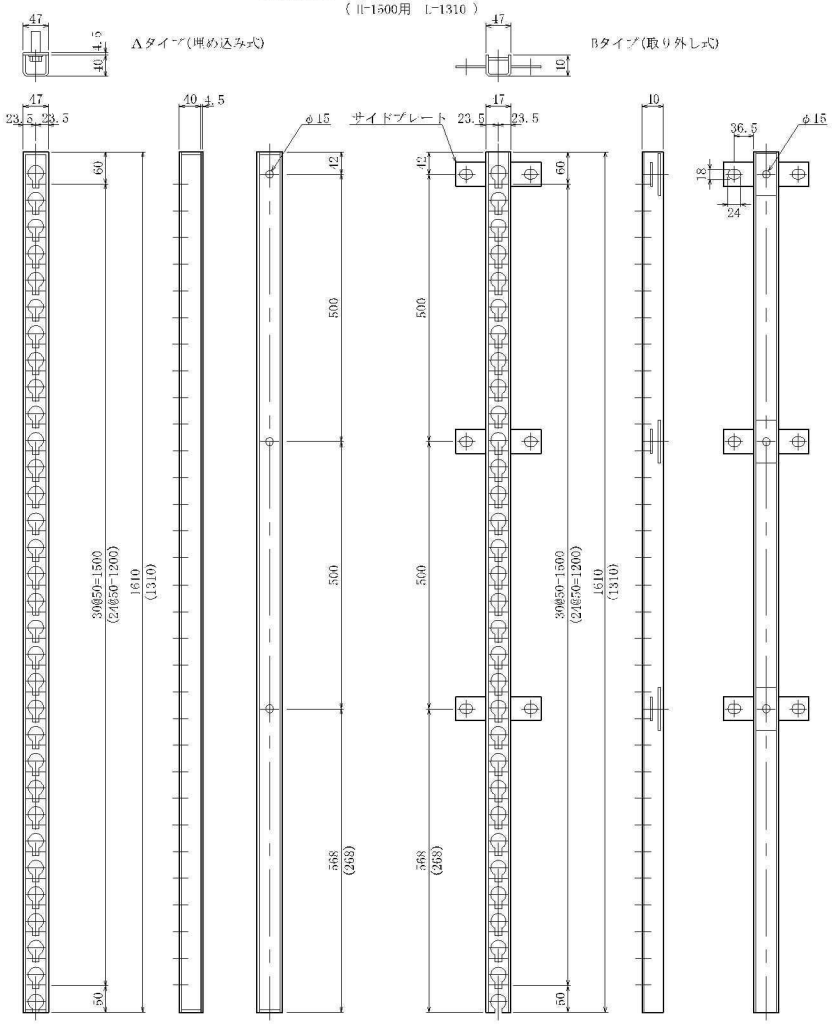


取付図詳細図 S=1:10



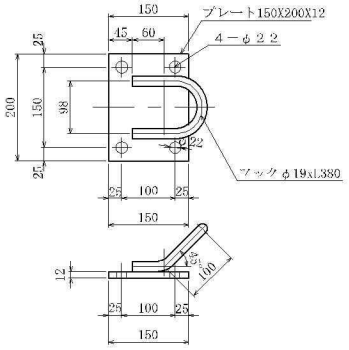
立金物詳細図 S=1:5

SS400, HDZ55　H=1800用　L=1610
（ H=1500用　L=1310 ）



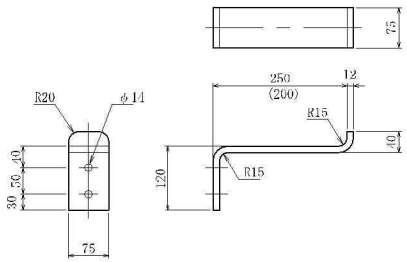
ケーブル引き込み用金物 S=1:5

SS400（HDZ－55）

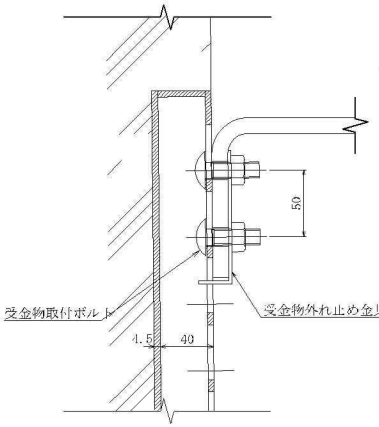


ケーブル受け金物詳細図 S=1:5

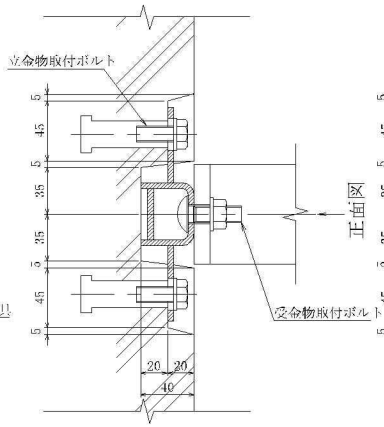
SS400(HDZ55)　２５０用
（２００用）



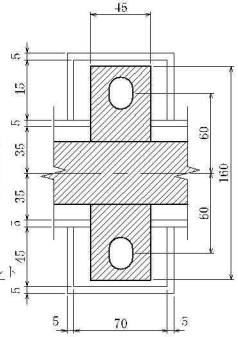
立金物Aタイプ取付部詳細 S=1:2



立金物Bタイプ取付部詳細 S=1:2



正面図

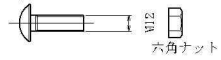


立金物取付ボルト S=1:2



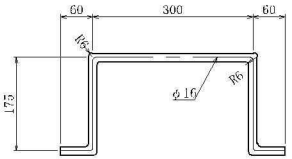
受金物取付ボルト S=1:2

角根丸頭ボルト（小型）
JIS B 1171



ステップ S=1:5

SS400(HDZ-55)



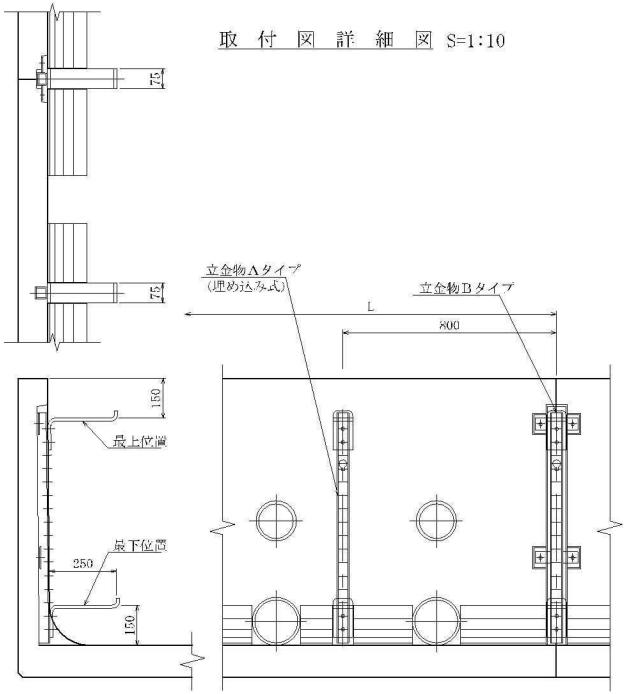
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区	
工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	金物詳細図（１）
縮尺	図示　図面番号　100 の 73
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

金物詳細図（２）

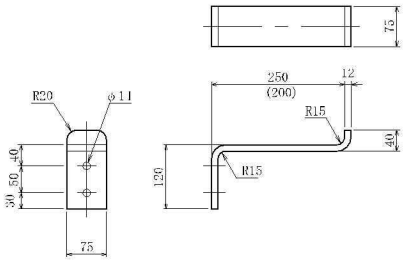
（ U 型 H=1100用 ）

取 付 図 詳 細 図 S=1:10



ケーブル受け金物詳細図 S=1:5

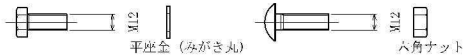
SS400(HDZ55) ２５０用 （２００用）



立金物取付ボルトS=1:2

受金物取付ボルト S=1:2

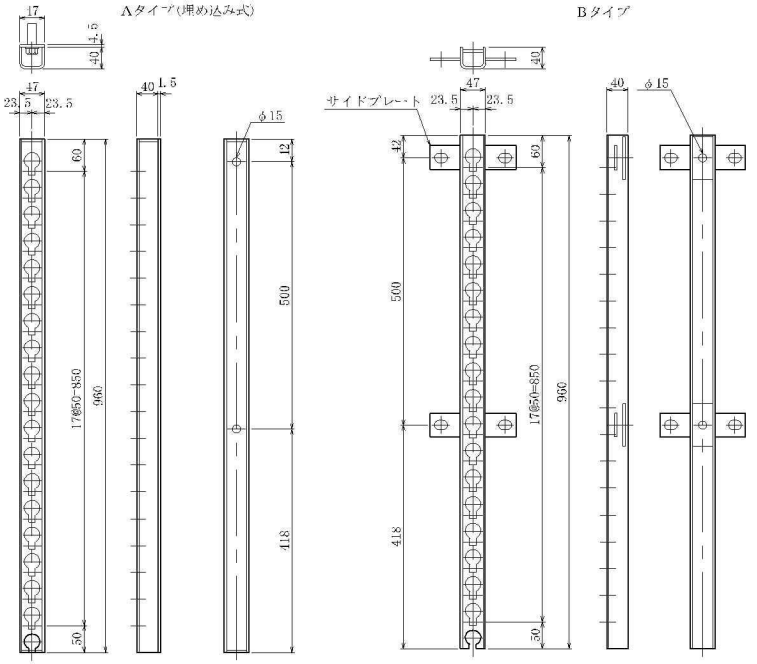
角根丸頭ボルト（小型）
ＪＩＳ Ｂ １１７１



立金物詳細図 S=1:5

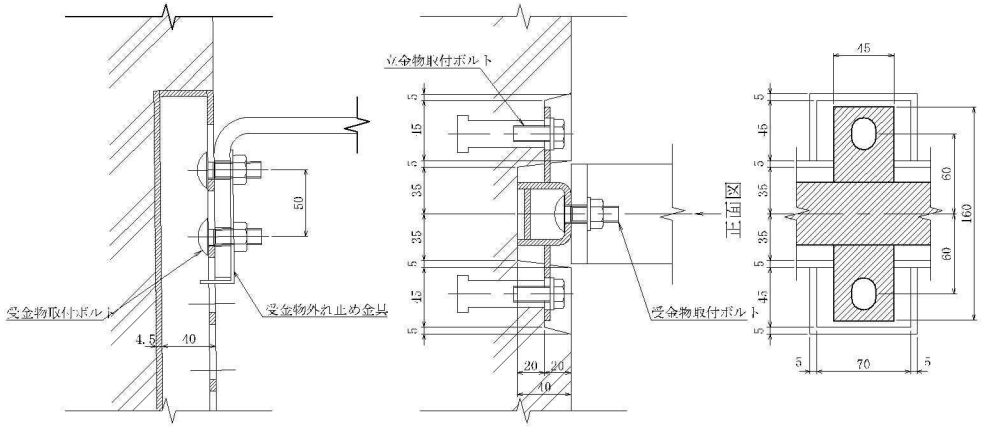
SS400, HDZ45

H=1100用 (L=960)



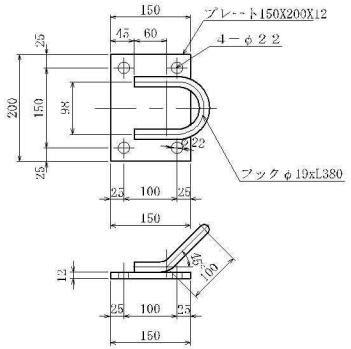
立金物Ａタイプ取付部詳細 S=1:2

立金物Ｂタイプ取付部詳細 S=1:2



ケーブル引き込み用金物 S=1:5

ＳＳ４００（HDZ－５５）

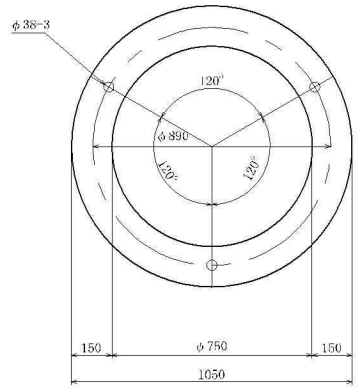


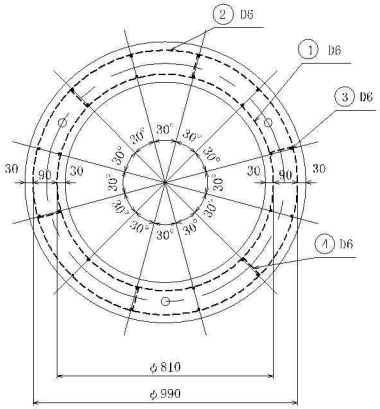
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号 山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	金物詳細図（２）		
縮尺	図示	図面番号	100 の 74
年月日	令和 ８年 ７月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

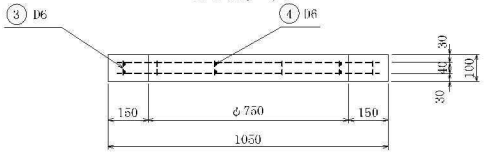
調整ブロック構造・配筋図（１）S=1:10





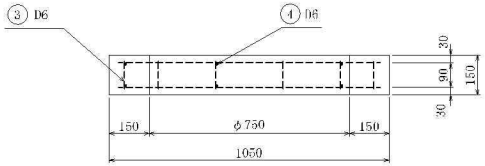
H=100タイプ





H=150タイプ





H=100

製品	コンクリート			f'ck 30N/mm²以上				
	体積			0.042 m³				
	質量			110 kg				
鉄筋								
記号	径	1本当りの長さ(mm)	本数(本)	単位質量(kg)	1本当りの質量(kg)	質量(kg)	形状	材質
①	D 6	2760	2	0.249	0.687	1.4	○	SD295A
②	D 6	3330	2	0.249	0.829	1.7	○	〃
③	D 6	50	24	0.249	0.012	0.3		〃
④	D 6	90	12	0.249	0.022	0.3		〃
TOTAL				3.7 kg				

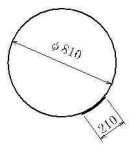
H=150

製品	コンクリート			f'ck 30N mm²以上				
	体積			0.064 m³				
	質量			160 kg				
鉄筋								
記号	径	1本当りの長さ(mm)	本数(本)	単位質量(kg)	1本当りの質量(kg)	質量(kg)	形状	材質
①	D 6	2760	2	0.249	0.687	1.4	○	SD295A
②	D 6	3330	2	0.249	0.829	1.7	○	〃
③	D 6	100	24	0.249	0.025	0.6		〃
④	D 6	90	12	0.249	0.022	0.3		〃
TOTAL				4.0 kg				

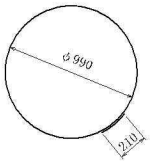
鉄筋加工図 S=1:20

曲げ加工を行うもののみ。

① D6-2760



② D6-3330

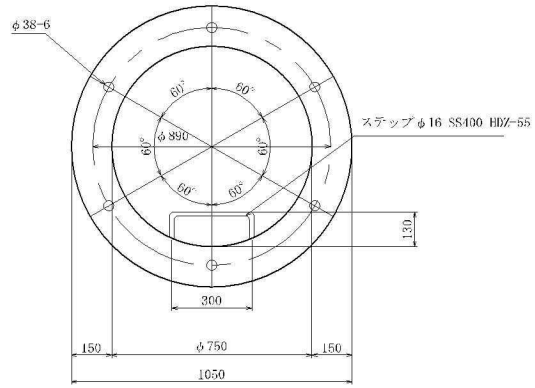


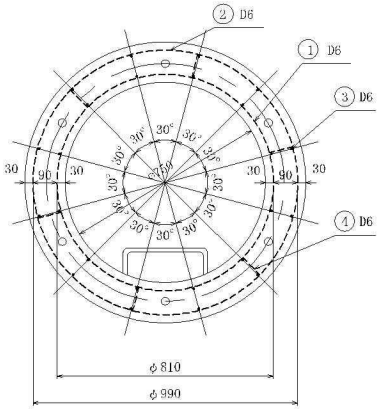
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	調整ブロック構造・配筋図（１）
縮尺	図示　図面番号 100 の 75
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

調整ブロック構造・配筋図（２）S=1:10





H=600

製品	コンクリート		$f'ck$ 30N／mm²以上
	体積		0.254 m³
	質量		640 kg

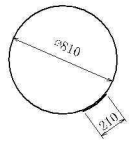
鉄筋

記号	径	1本当りの長さ（mm）	本数（本）	単位質量（kg）	1本当りの質量（kg）	質量（kg）	形状	材質
①	D 6	2760	5	0.249	0.687	3.4	○	SD295A
②	D 6	3330	5	0.249	0.829	4.1	○	〃
③	D 6	550	24	0.249	0.137	3.3	｜	〃
④	D 6	90	18	0.249	0.022	0.4	—	〃
TOTAL					11.2 kg			

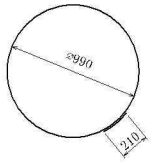
鉄筋加工図 S=1:20

曲げ加工を行うもののみ。

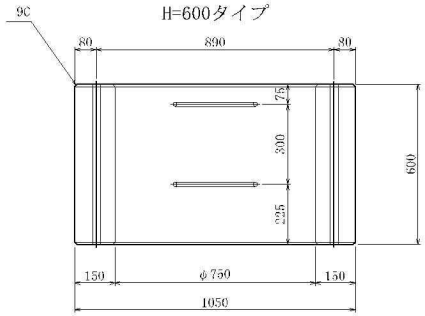
① D6-2760



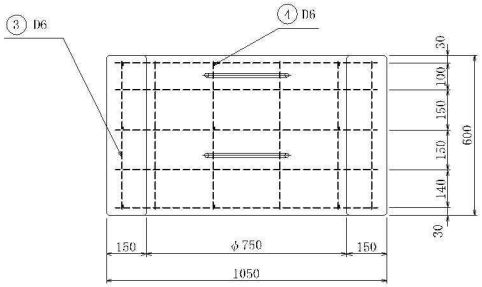
② D6-3330



H=600タイプ



H=600タイプ



※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

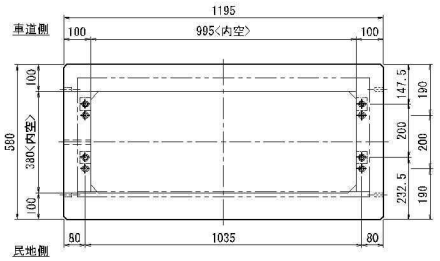
工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	調整ブロック構造・配筋図（２）
縮尺	図示　図面番号　100 の 76
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

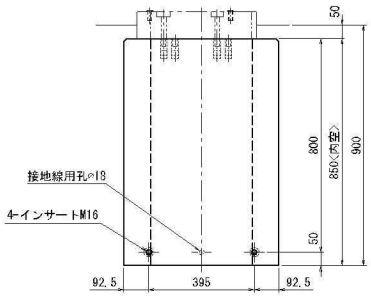
地上機器用ブロック構造・配筋図 S=1:10

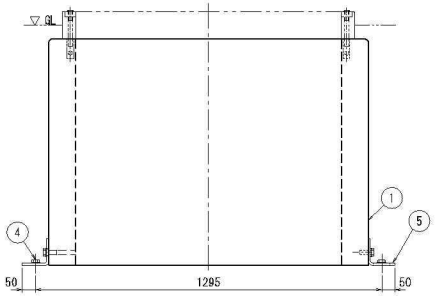
（直上用）H=850

設置箇所:D-4

地上機器用ブロック構造図







設計条件

設計荷重	活 荷 重	一輪 50kN
	衝 撃	側壁 i=0
使用材料	コンクリート	設計基準強度 f'ck=30 N/mm²
	鉄筋	SD295

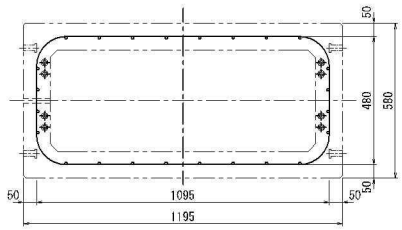
材料表

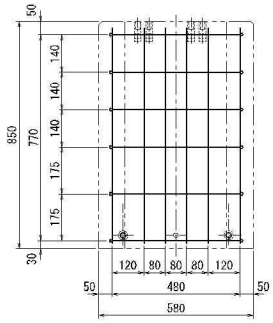
名称	地上機器用ブロック		
部番	品名	数量	材質
1	地上機器用ブロック	1	RC
2	仮蓋	1	SC400 表面電着ゆう生
3	皿ボルト M16×70	4	SUS304 焼鈍
4	六角ボルト M16×30(溶付	8	SUS304 焼鈍
5	機器用ブロック固定金具	4	SS400 表面電着ゆう生

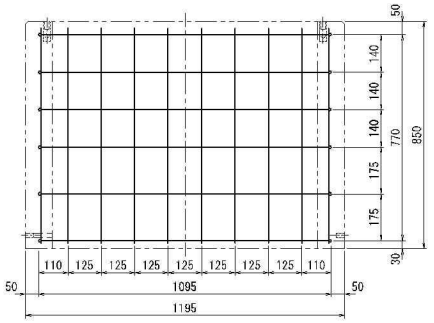
参考質量

地上機器用ブロック	700 kg

地上機器用ブロック配筋図

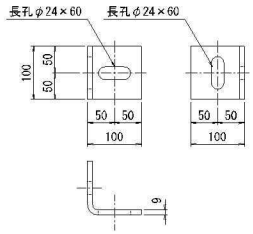




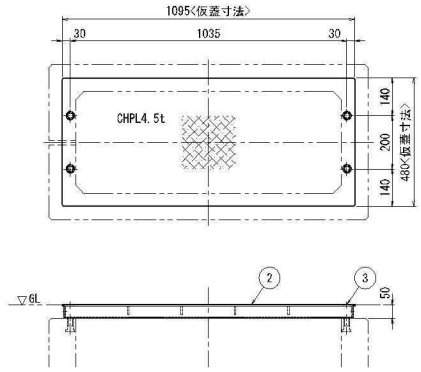


＊鉄筋は、すべてD10を使用すること。

⑤ 機器用ブロック固定金具詳細図 S=1:5



仮蓋設置図



参考質量	36 kg

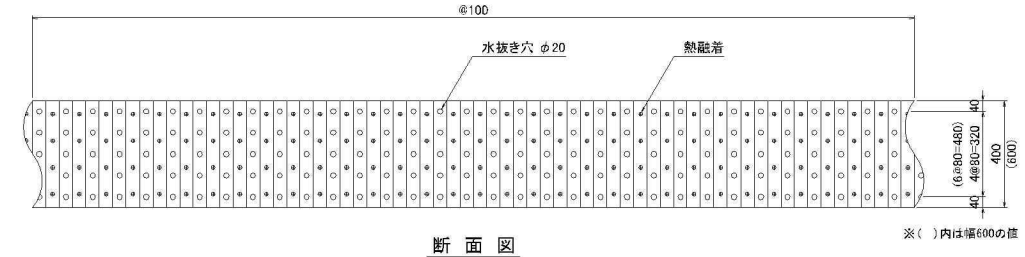
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	地上機器用ブロック構造・配筋図
縮尺	図示　図面番号　100 の 77
年月日	令和　8 年　7 月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

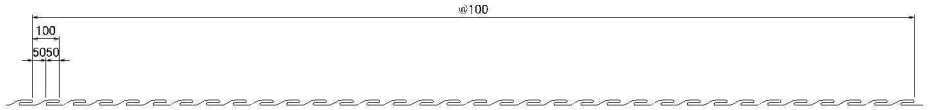
埋設シート詳細図　S=1:10

平面図

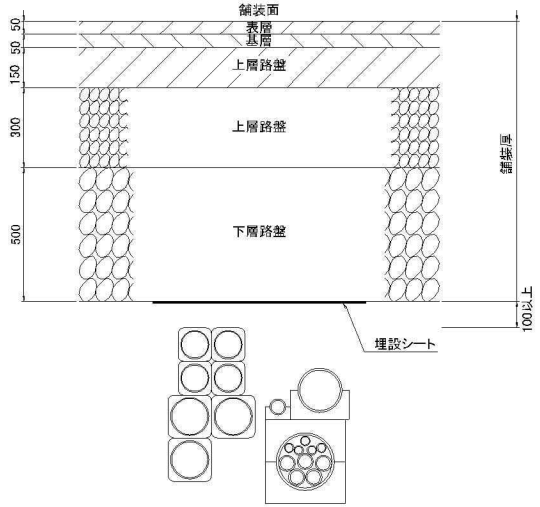


※（ ）内は幅600の値

断面図

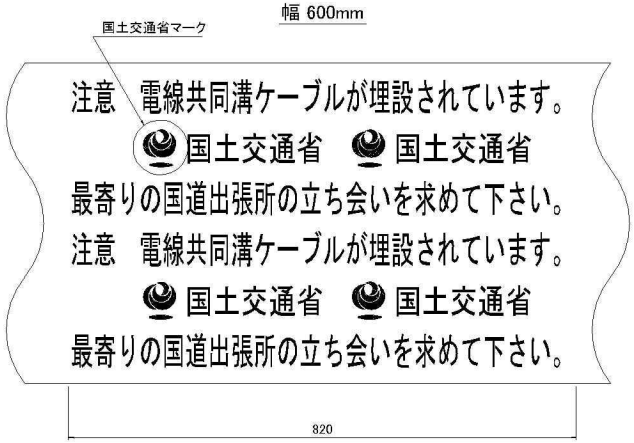


埋設シート設置位置

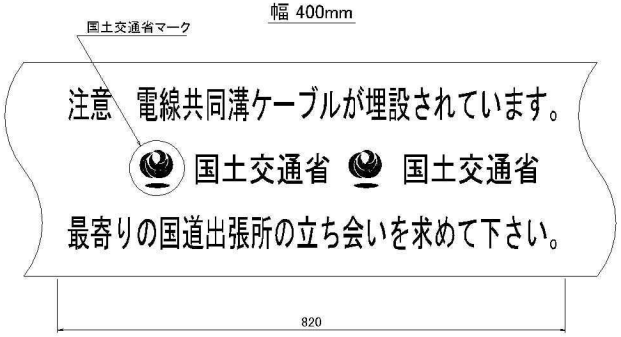


印刷表示
（折込前の状態）

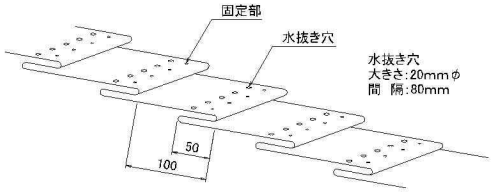
幅 600mm



幅 400mm



折込構造図



備考

1. 折込倍率は2倍とする。
2. 折込の固定方法は熱融着とする。
3. 色は地色をピンクとし、文字色を黒とする。
4. 幅は400mm(600mm)を標準寸法とする。
5. 1巻の長さは50mを標準寸法とする。
6. 材質はポリエチレンクロスとし、
   文字はポリエチレンフィルムに裏面印刷とする。
7. 表示寸法はすべて標準寸法とする。
8. 水抜き穴の径はφ20mmとする。
9. 表示文字体は実際のものと多少異なる。

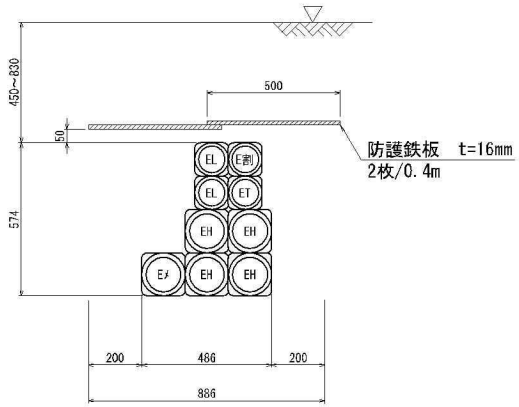
※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

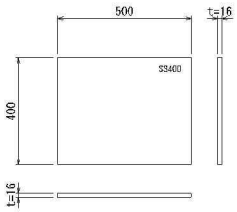
工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	埋設シート詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	100 の 78
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

防護鉄板詳細図　S=1:10

タイプ(A)



防護鉄板詳細図



※　防護鉄板の幅は、管路幅＋20cm（両側）以上とする。
※　防護鉄板は上記の大きさを基準とし、組み合わせ配置とする。
※　防護鉄板の配置は、現地状況や施工状況に応じ適宜設置する。

防護鉄板一覧表

タイプ	管路幅	防護板幅	設置延長	t	設置箇所	備考
(A)	486	886	4.0m	16	車道部 上り線U-4~U-5	

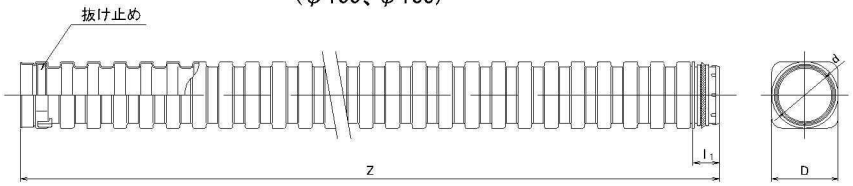
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	防護鉄板詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	100 の 79
年月日	令和　8 年　7 月　　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

管路材詳細図（１） S=1:5

角型FEP管（直線部・曲線部とも同一）
（φ100、φ130）

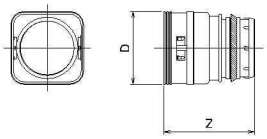


単位(mm)

呼び径	D	d	l_1	Z	（有効長）
100	125	100	50	5300	(5250)
130	162	130	50	5300	(5250)

注）寸法は、参考寸法とする。

差込オス継手

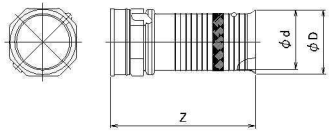


単位(mm)

呼び径	D	Z
100	139.7	171.0
130	176.0	227.0

注）寸法は、参考寸法とする。

ロングベルマウス（200mmタイプ）
（端壁接続材料）

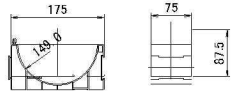


単位(mm)

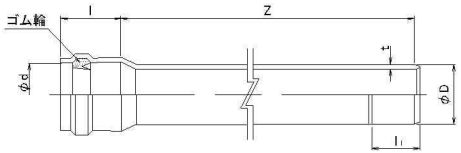
呼び径	D	d	Z
100	118.0	100.0	270
130	155.0	130.0	290

注）寸法は、参考寸法とする。

管枕（スペーサ）
（CCVPφ130）



耐衝撃性硬質塩化ビニル管（ゴム輪片受直管）
（ECVPφ100、φ130）

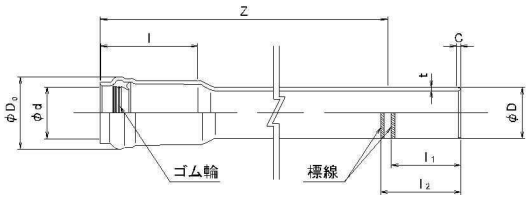


単位(mm)

呼び径	D	t	l_1	d	l	Z
100	114.0	7.1	132	115.5	130	5000
130	147.5	8.9	138	149.0	138	

注）寸法は、参考寸法とする。

差込み継手硬質塩化ビニル管（直管）
（PVφ50,75）

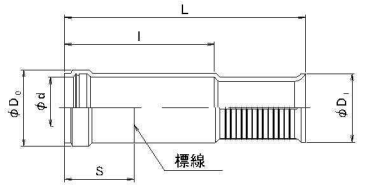


単位(mm)

呼び径	D	t	l_1	l_2	C	D_0	d	l	Z
50	60.0	4.5	90	110	6	84	61.0	144	5000
75	96.0	6.5	130	150	8	129	97.3	182	

注）寸法は、参考寸法とする。

電力管用 ダクトスリーブ
（CCVPφ100、φ130）

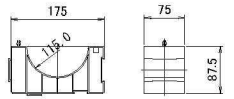


単位(mm)

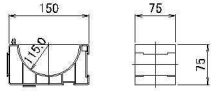
呼び径	D_0	d	l	S 挿入代	D_1	L
100	143.2	116.0	280	145	128	450
130	174.4	149.3	300	145	171	450

注）寸法は、参考寸法とする。射出成形品とする。

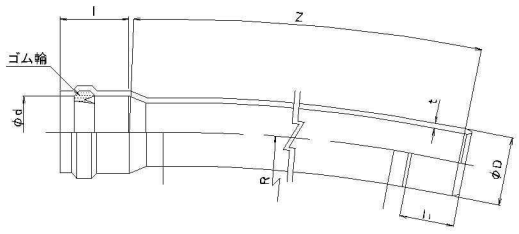
管枕（スペーサ）
（CCVPφ100、VPφ100）



VP管φ100兼用



耐衝撃性硬質塩化ビニル管（曲管）
（ECVPφ100、φ130）

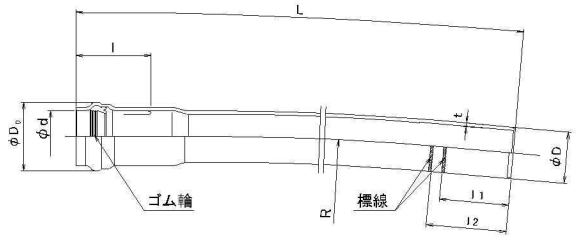


単位(mm)

呼び径	φD	t	l_1	φd	l	R	Z
100	114.0	7.1	132	115.5	130	5000	1000
130	147.5	8.9	138	149.0	138	10000	

注）寸法は、参考寸法とする。

差込み継手硬質塩化ビニル管（曲管）
（PVφ75、50）

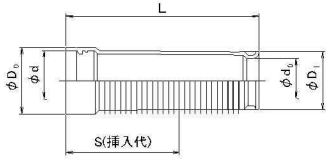


単位(mm)

呼び径	D	t	l_1	l_2	D_0	d	l	R	Z
50	60.0	4.5	90	110	84	61.0	144	3000 3600 6000 10000	1000
75	96.0	6.5	130	150	129	97.3	182		

注）寸法は、参考寸法とする。

通信管用 ダクトスリーブ
（PVφ75、50）

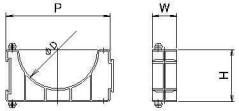


単位(mm)

呼び径	D_0	d	S 挿入代	D_1	d_0	L
50	83	66.5	140	78	53	325
75	124	101.0	170	110	83	360

注）寸法は、参考寸法とする。

管枕（スペーサ）
（PVφ50,75）



単位(mm)

呼び径	P	D	W	H
50	95	61	30	47.5
75	130	98	30	65

注）寸法は、参考寸法とする。

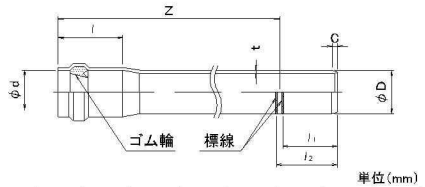
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	管路材詳細図（１）
縮尺	1:5　図面番号　100 の 80
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	株式会社　関東エンジニアリング
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

管路材詳細図（２） S=1:10

共用FA管および電力通信管（VP管　直管）
（VPφ150、φ100）

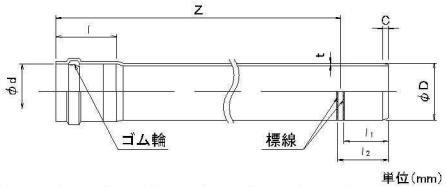


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	C	d	l	Z
100	114.0	6.6	135	155	13	115.3	200	5000
150	165.0	8.9	155	175	18	166.6	215	

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管（VP管　直管）
（VPφ250、φ200）

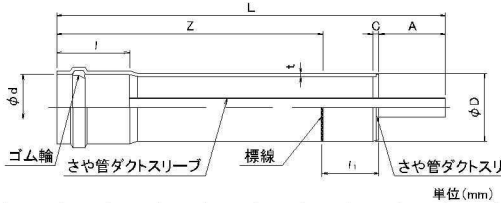


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	C	d	l	Z
200	216.0	10.3	180	200	21	217.3	240	2500 5000
250	267.0	12.7	200	220	25	268.6	255	

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管（VP管　ロータス管起点用）
（端末用さや管ダクトスリーブ一体ボディ管）

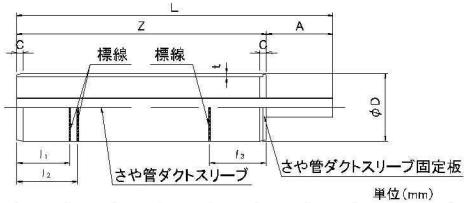


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	C	d	l	A	Z	L
200	216.0	10.3	190	21	217.3	240	210	1200	1600
250	267.0	12.7	210	25	268.6	255	210		1620

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管（VP管　ロータス管終点用）
（端末用さや管ダクトスリーブ一体ボディ管）

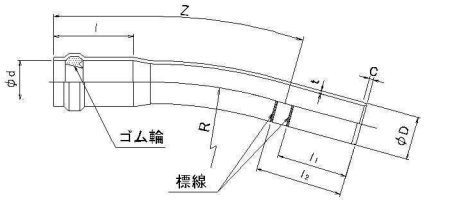


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	l3	C	A	Z	L
200	216.0	10.3	180	200	190	21	210	1140	1350
250	267.0	12.7	200	220	210	25	210		

注）寸法は、参考寸法とする。

電力通信管（VP管　曲管）
（φ100）

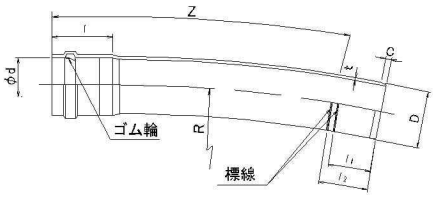


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	C	d	l	R	Z
100	114.0	6.6	135	155	13	115.3	200	3000 5000 10000	1000

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管（VP管　曲管）
（VPφ250、φ200）

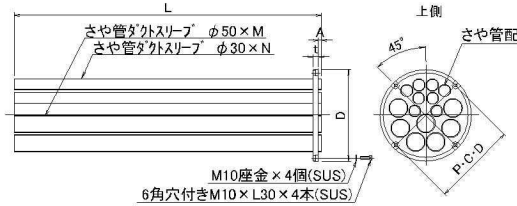


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	C	d	l	R	Z
200	216.0	10.3	180	200	21	217.3	240	5000 10000	1000
250	267.0	12.7	200	220	25	268.6	255		

注）寸法は、参考寸法とする。

ボルト固定式ロータス管
（起点側,終点側兼用）

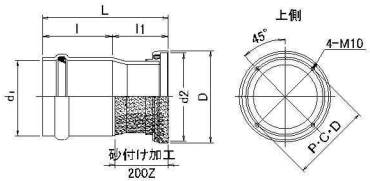


単位（mm）

呼び径	D	t	A	ﾅｯﾄﾋﾟｯﾁ径 PCD	L
200	270	20	10	246	1,200
250	320	20	10	297	1,200

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管ダクトスリーブ
（ボルト固定式ロータス管用）

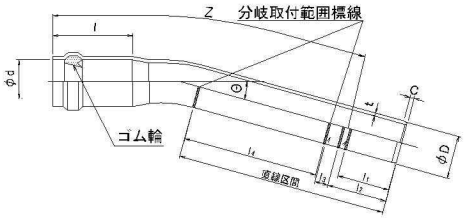


単位（mm）

呼び径	d1	l	l1	d2	D	ﾅｯﾄﾋﾟｯﾁ径 PCD	L
200	216.9	240	210	276	293	246	450
250	268.1	260	210	326	345	297	470

注）寸法は、参考寸法とする。

共用FA管（VP管　アイブロー曲管）
（VPφ150）

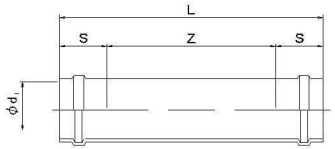


単位（mm）

呼び径	D	t	l1	l2	l3	l4	C	d	i	θ	曲率半径	Z
150	165.0	8.9	155	175	50	495	18	166.6	215	11.46	5000	1000
										5.73	10000	

注）寸法は、参考寸法とする。曲率半径は、連続接続時の管路曲率半径

ボディ管（VP管　スライド管）

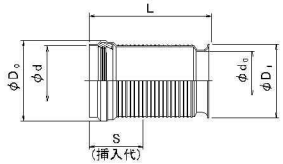


単位（mm）

呼び径	D	i	Z	L
200	216.9	190	620	1000
250	268.1	210	580	

注）寸法は、参考寸法とする。

共用FA管および電力通信管ダクトスリーブ
（VPφ150、φ100）

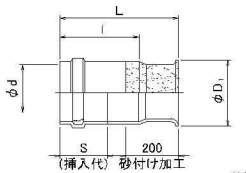


単位（mm）

呼び径	D1	d0	D0	d	S 挿入代	L
100	125.3	99.8	146.4	115.5	125～145	280
150	180.0	145.8	198.6	168.5	135～165	305

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管ダクトスリーブ

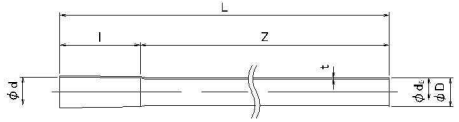


単位（mm）

呼び径	d	i	S 挿入代	D1	L
200	217.3	300	190	250	450
250	268.6	320	210	300	470

注）寸法は、参考寸法とする。

ボディ管内　さや管（SU管）

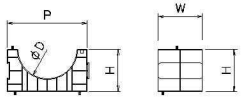


単位（mm）

呼び径	D	t	d0	d	i	L
30	34.0	1.5	30	34.8	110	1100 5000
50	54.0		50	54.9		

注）寸法は、参考寸法とする。
注）端末部用短管の寸法も同様とする。

管枕（スペーサ）
（ボディ管）

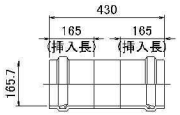


単位（mm）

呼び径	P	D	W	H
150	220	172	50	110
200	300	222	100	157
250	325	272	100	182

注）寸法は、参考寸法とする。

共用FA管（VP管　ヤリトリ継手）



注）寸法は、参考寸法とする。

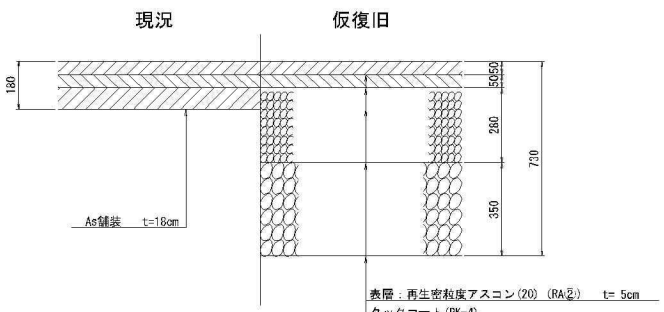
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	管路材詳細図（２）		
縮尺	1:10	図面番号	100 の 81
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	株式会社　関東エンジニアリング		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

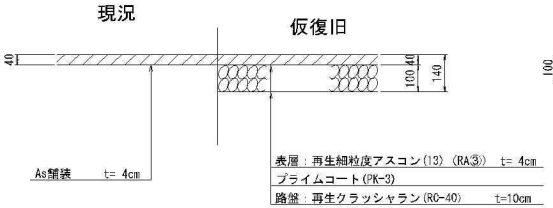
舗装構成図　S=1:10

舗装復旧工
車　道　部



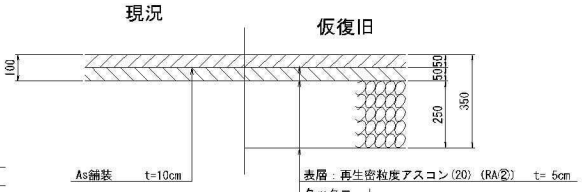
表層：再生密粒度アスコン(20)（RA②）	t= 5cm
タックコート(PK-4)	
基層：再生粗粒度アスコン(20)（RA①）	t= 5cm
プライムコート(PK-3)	
上層路盤：粒度調整砕石(M-40)	t=28cm
下層路盤：再生クラッシャラン(RC-40)	t=35cm

【上り線】
舗装復旧工
歩道一般部



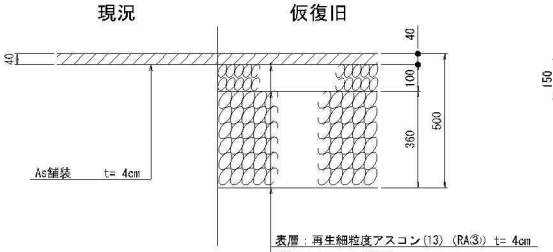
表層：再生細粒度アスコン(13)（RA③）	t= 4cm
プライムコート(PK-3)	
路盤：再生クラッシャラン(RC-40)	t=10cm

【上り線】
舗装復旧工
歩道切下げ部
(4m＜W≦8m As)



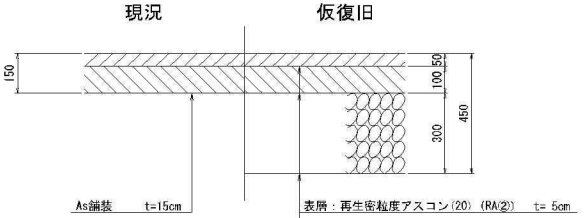
表層：再生密粒度アスコン(20)（RA②）	t= 5cm
タックコート	
基層：再生粗粒度アスコン(20)（RA①）	t= 5cm
プライムコート(PK-3)	
路盤：粒度調整砕石(M-40)	t=25cm

【下り線】
舗装復旧工
歩道一般部



表層：再生細粒度アスコン(13)（RA③）	t= 4cm
プライムコート(PK-3)	
路盤：再生クラッシャラン(RC-40)	t=10cm
凍上抑制層：再生クラッシャラン(RC-40)	t=36cm

【上り線】
舗装復旧工
歩道切下げ部
(8m ＜ W As)



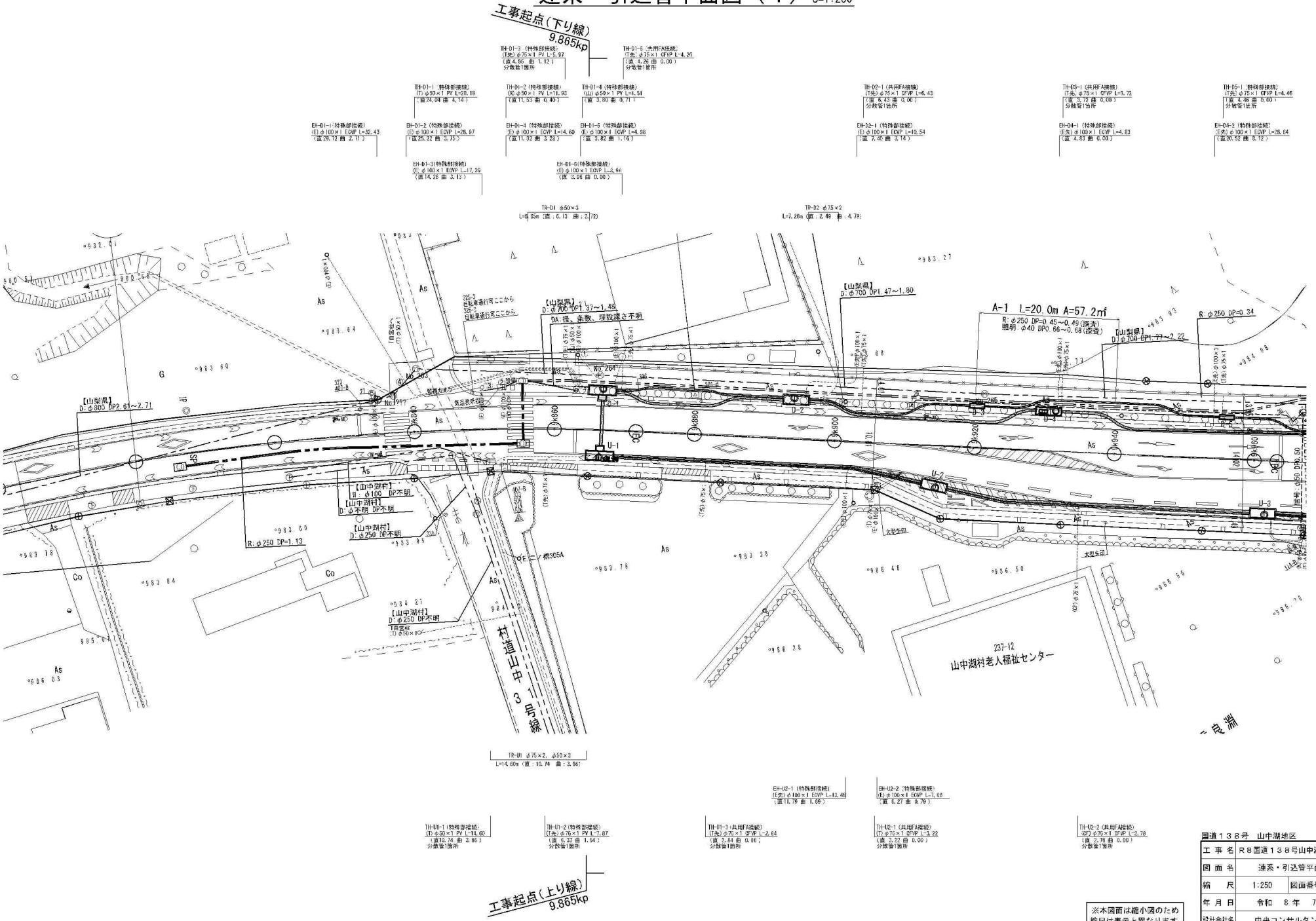
表層：再生密粒度アスコン(20)（RA②）	t= 5cm
タックコート	
基層：再生粗粒度アスコン(20)（RA①）	t=10cm
プライムコート(PK-3)	
路盤：粒度調整砕石(M-40)	t=30cm

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	舗装構成図		
縮尺	1:10	図面番号	100 の 82
年月日	令和　8 年　7 月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

連系・引込管平面図（１） S=1:250

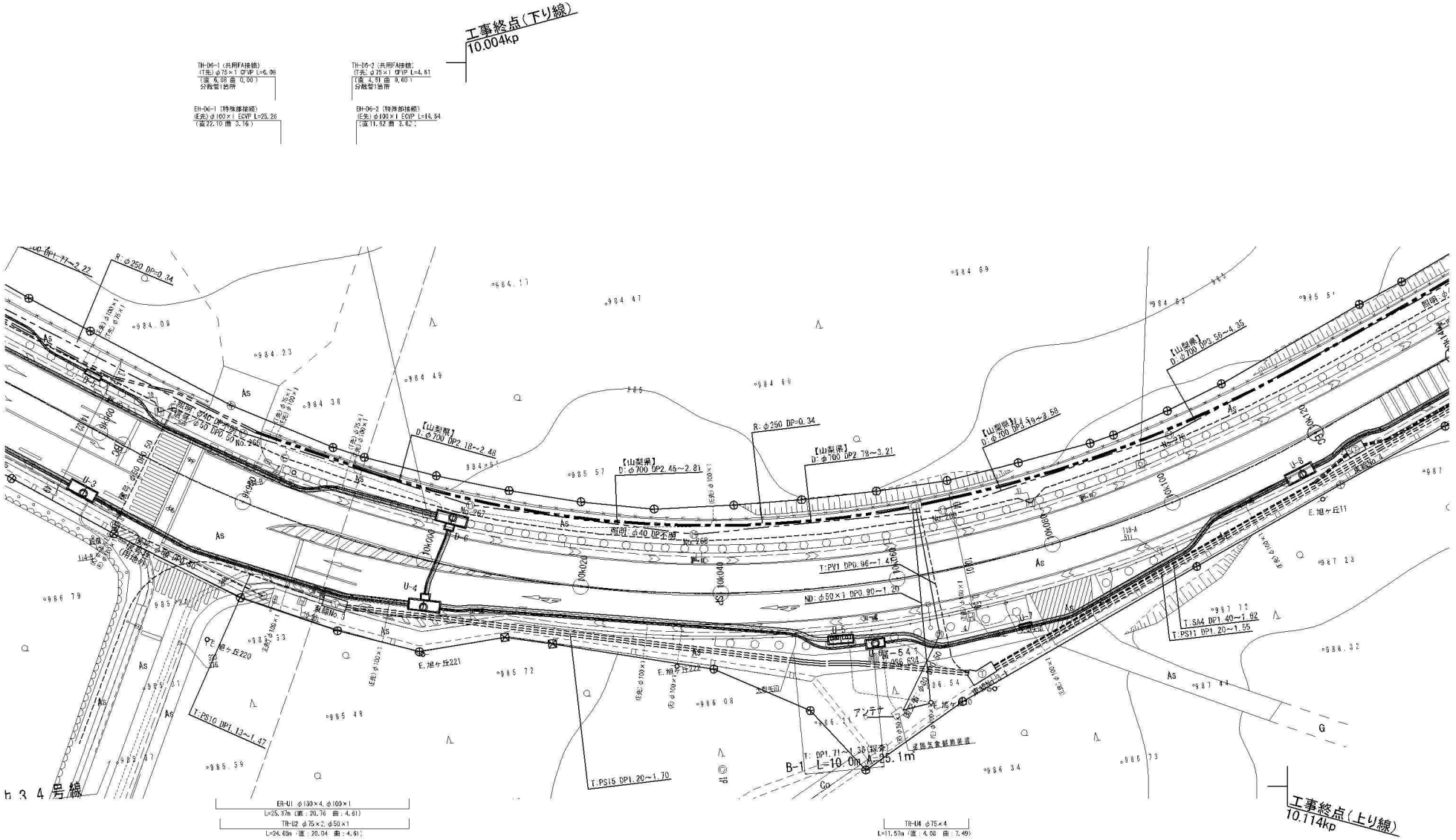


※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	連系・引込管平面図（１）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 83
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

連系・引込管平面図（２） S=1:250

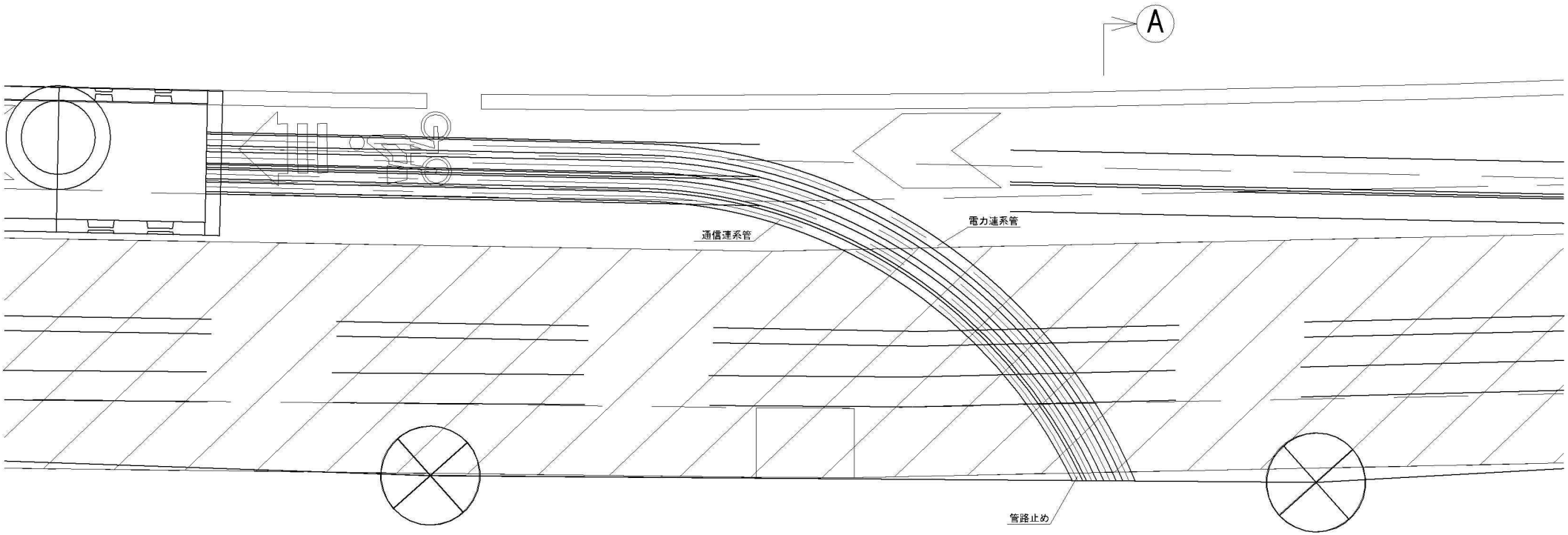


※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

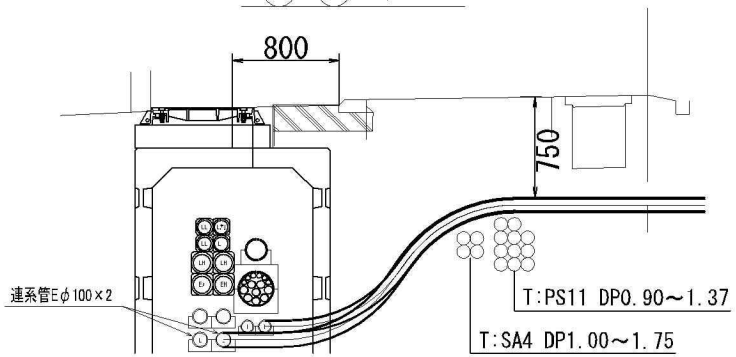
国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	連系・引込管平面図（２）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 84
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

連系管設置概要図　S=1:20



Ⓐ-Ⓐ 断面図

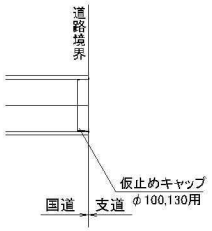


電力連系管端部詳細図

端部正面図

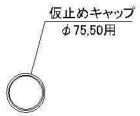


端部断面図

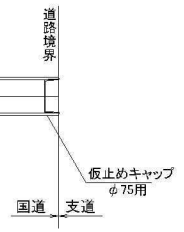


通信連系管端部詳細図

端部正面図



端部断面図



※ 電線共同溝参画企業の要望により支道部に接続する連系管は水路下越しを基本とする。
（甲府市より市道部での土被りを深くするよう要望があるため）

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

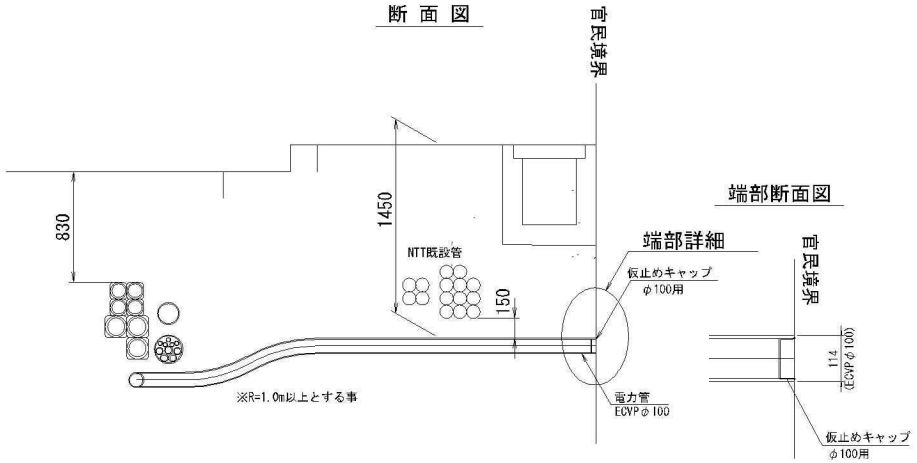
国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	連系管設置概要図		
縮尺	1:20	図面番号	100 の 85
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

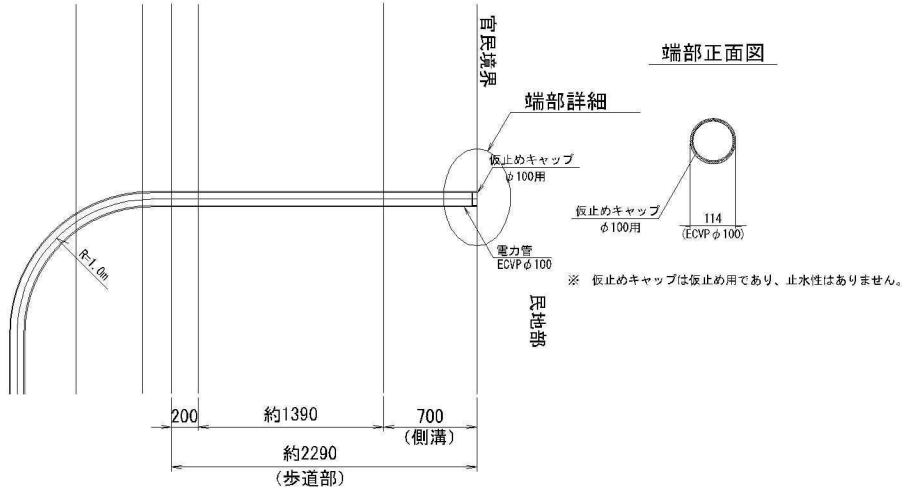
引込管設置概要図　S=1：20

電力引込管路部
ECVP管

断面図



平面図

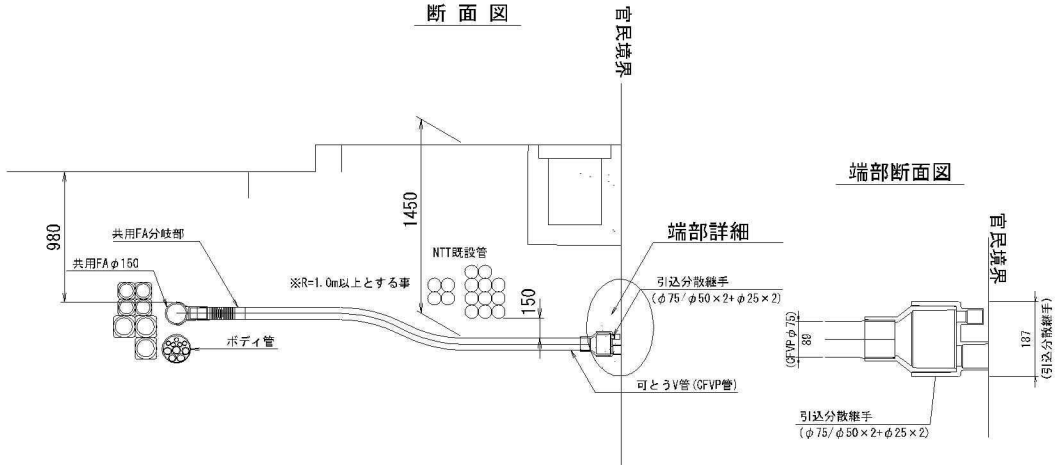


※　仮止めキャップは仮止め用であり、止水性はありません。

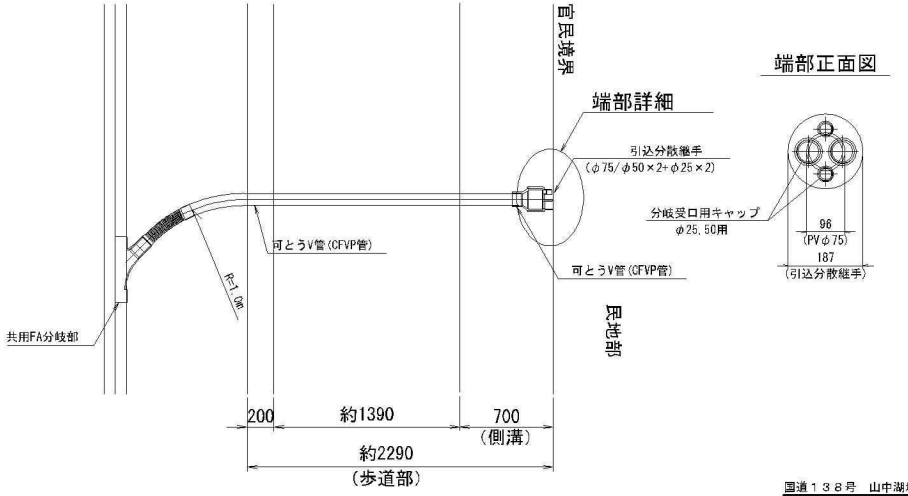
※　可とうV管(CFVP管)の製品1m/個であるため、端数はPV管で対応する。

通信引込管路部
CFVP管

断面図



平面図



※　可とうV管(CFVP管)の製品1m/個であるため、端数はPV管で対応する。

※　引込管は官民境界を端部として管路止めとする。
※　引込管設置箇所は民地側の企業工事を考慮し、位置を明確にすること。（企業要望）

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

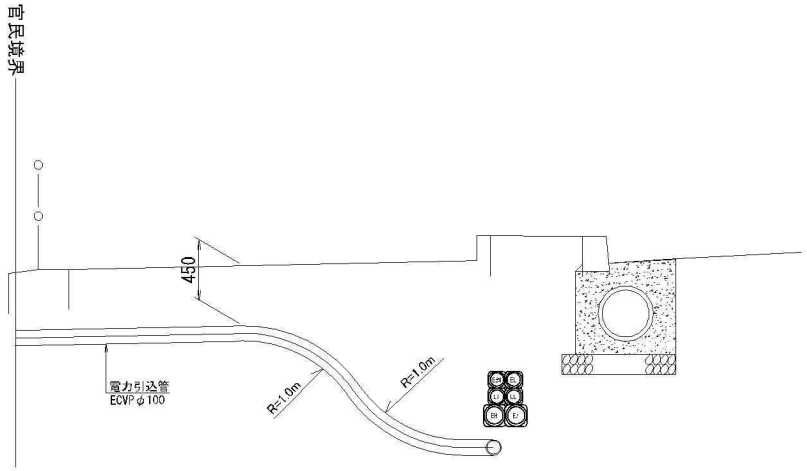
国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	引込管設置概要図		
縮尺	1:20	図面番号	100 の 86
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

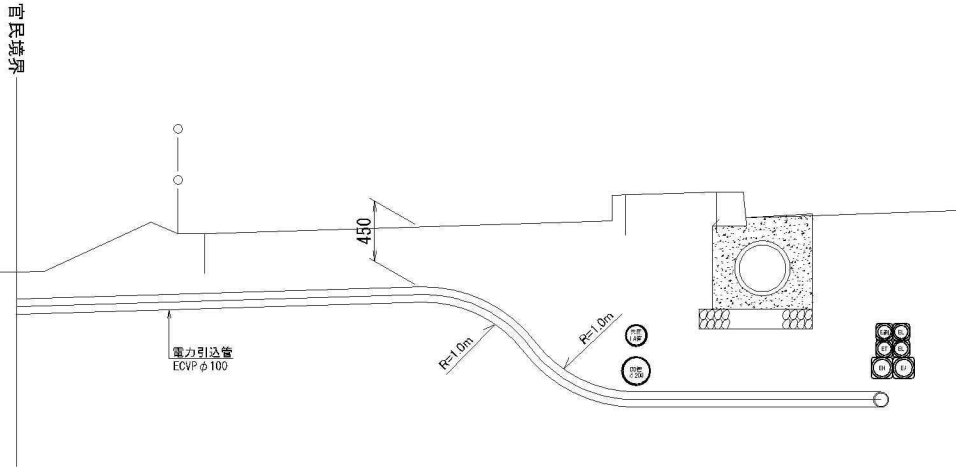
引込管標準横断図（１） S=1:20

電力引込

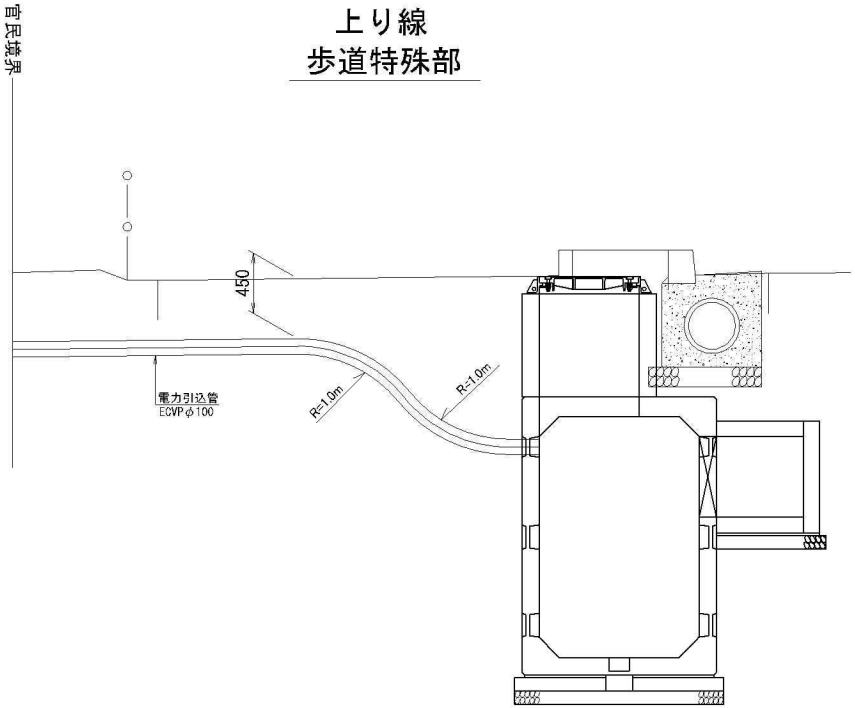
上り線 歩道管路部



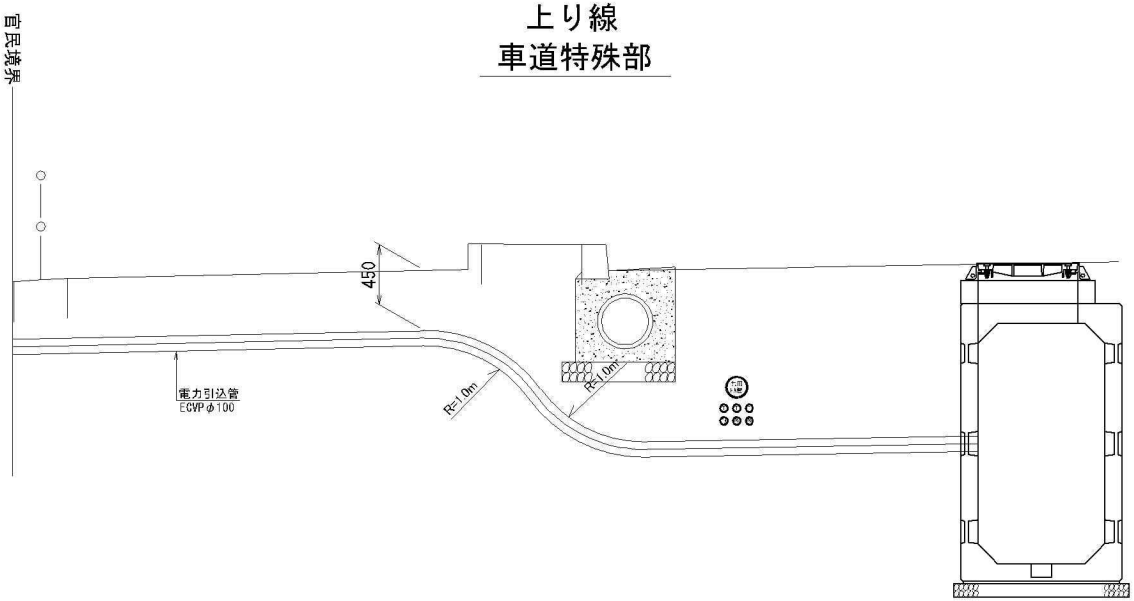
上り線 車道管路部



上り線 歩道特殊部



上り線 車道特殊部



※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

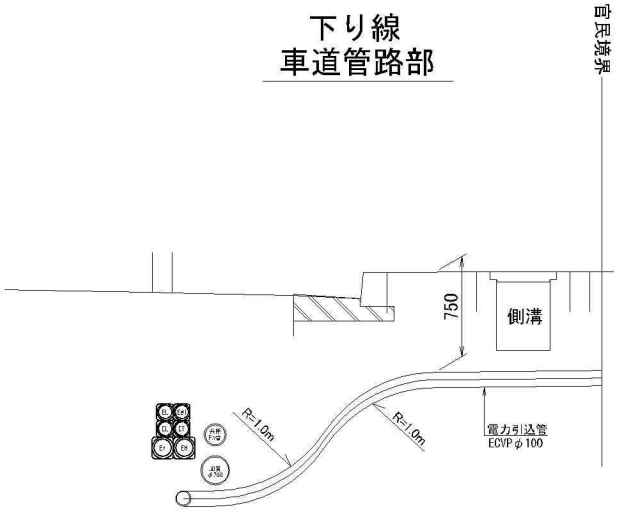
国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	引込管標準横断図（１）		
縮尺	1:20	図面番号	100 の 87
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

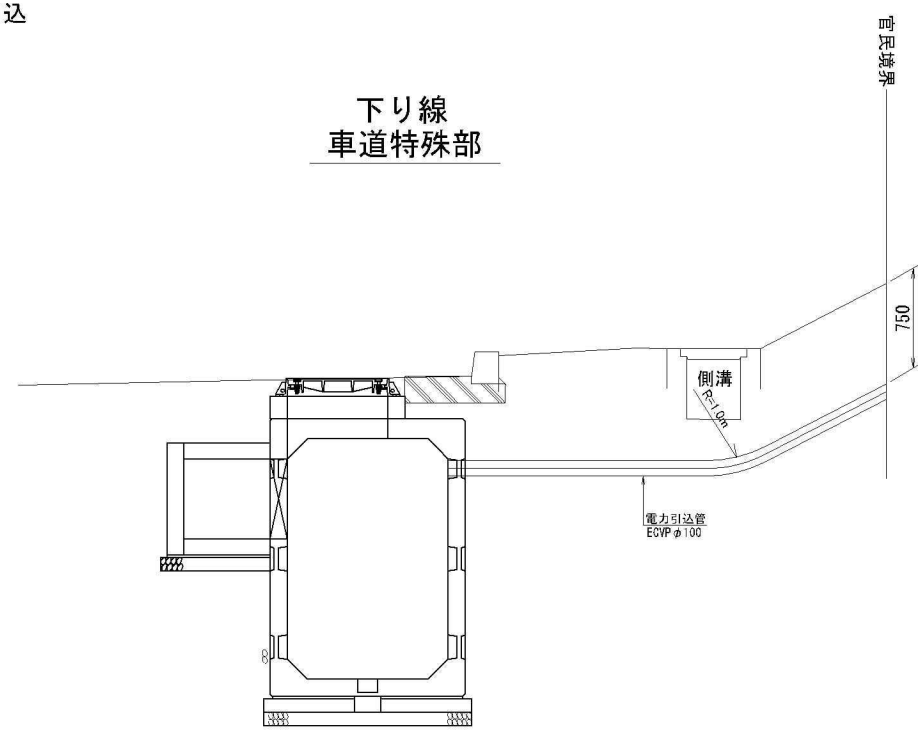
引込管標準横断図（２） S=1:20

電力引込

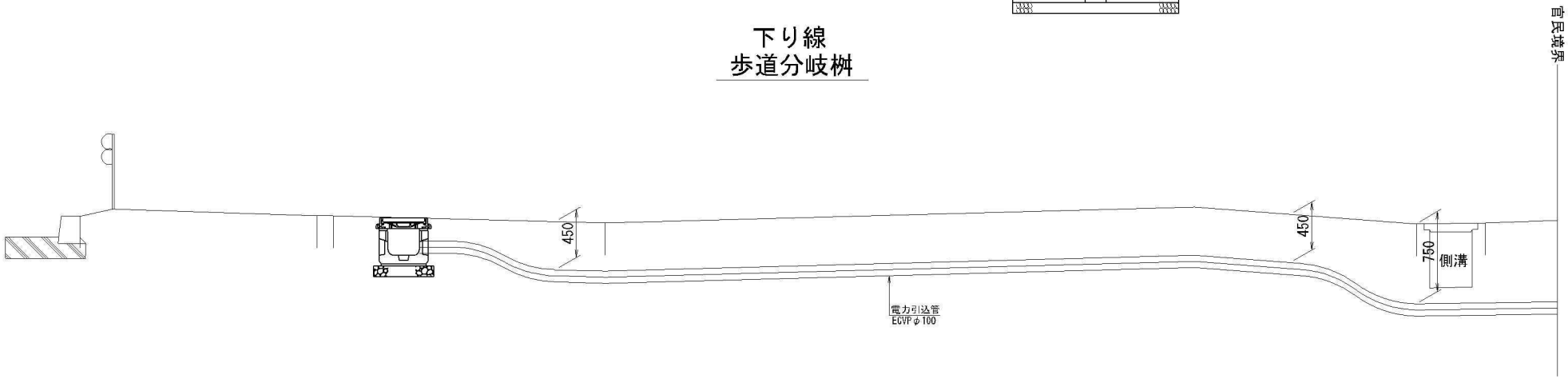
下り線
車道管路部



下り線
車道特殊部



下り線
歩道分岐桝



※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

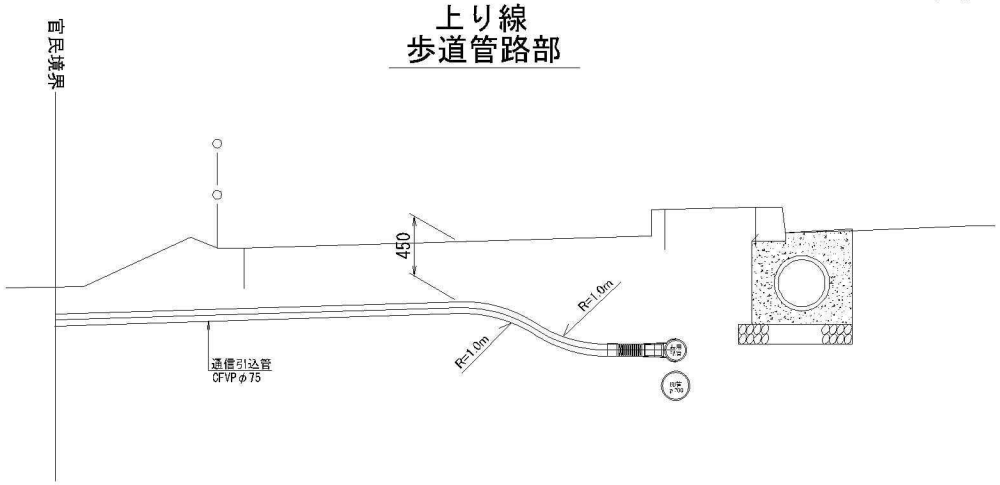
国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	引込管標準横断図（２）		
縮尺	1:20	図面番号	100 の 88
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

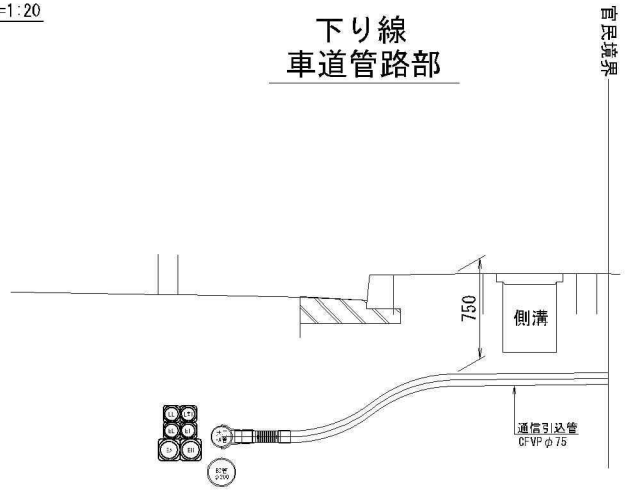
引込管標準横断図（３） S=1:20

通信引込

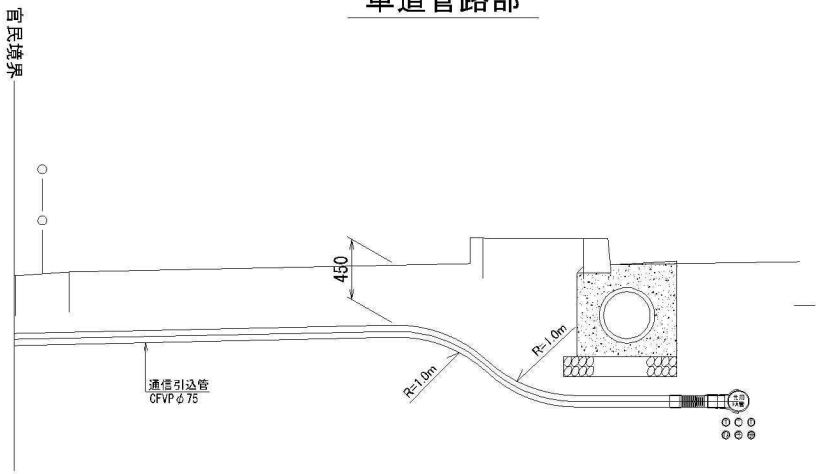
上り線 歩道管路部



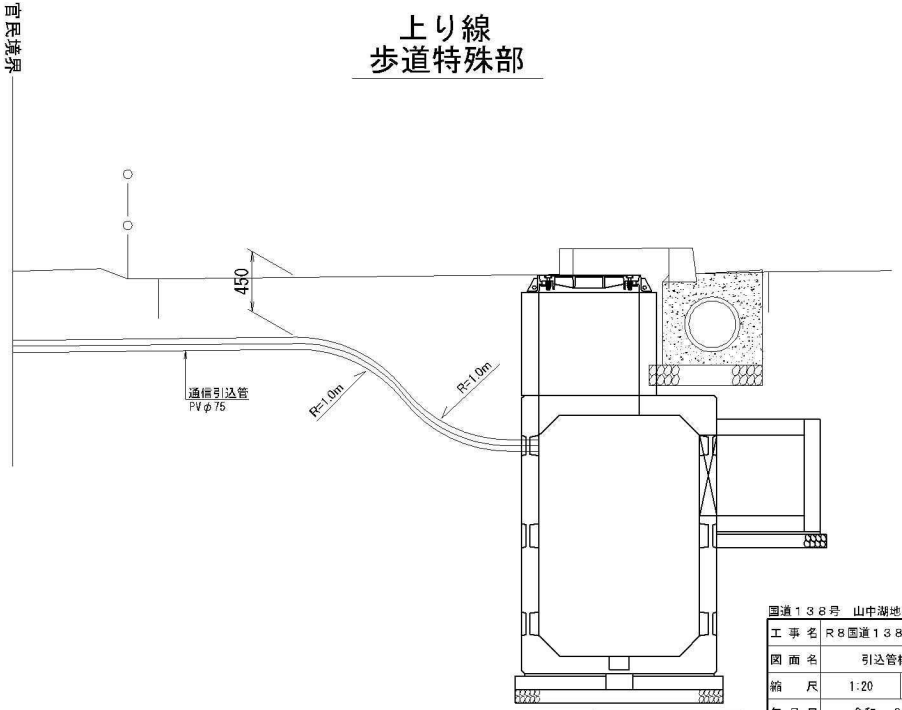
下り線 車道管路部



上り線 車道管路部



上り線 歩道特殊部

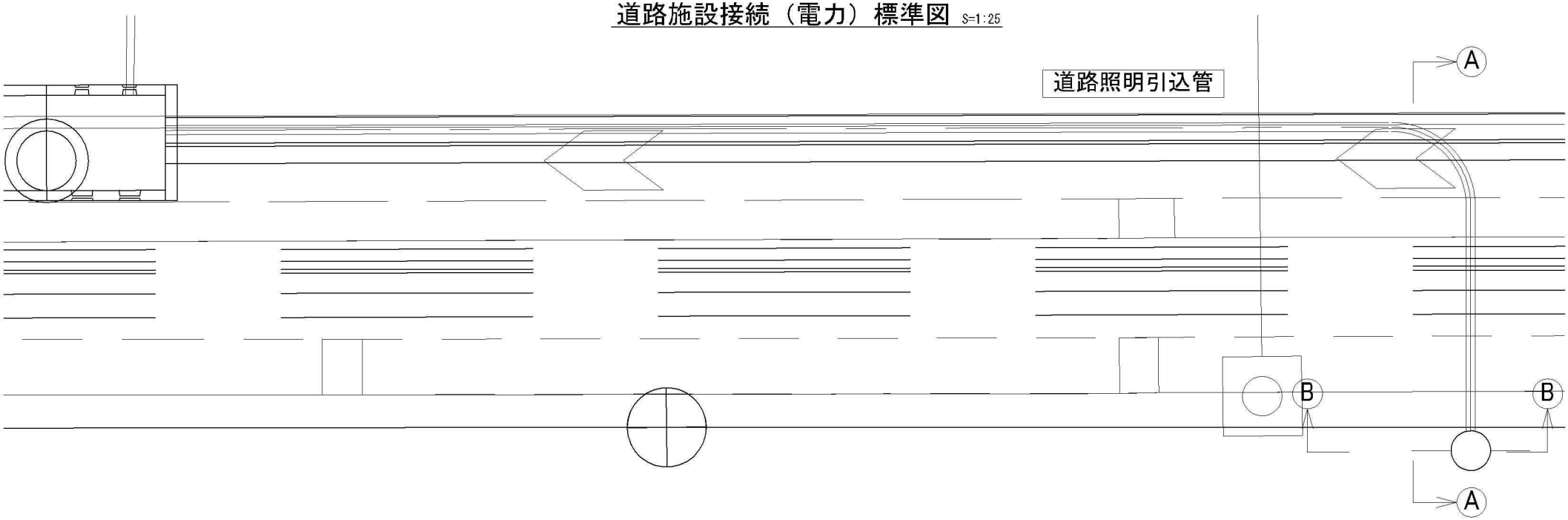


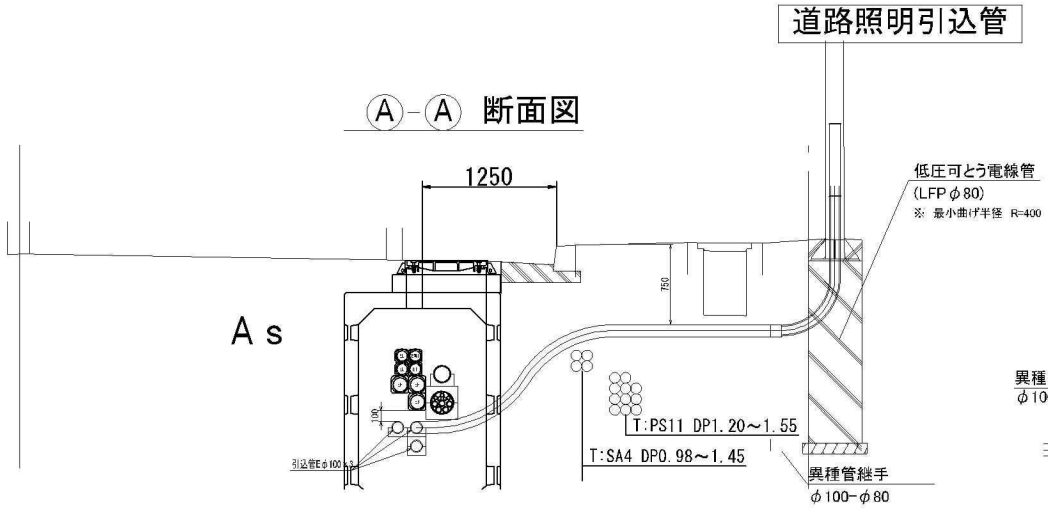
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

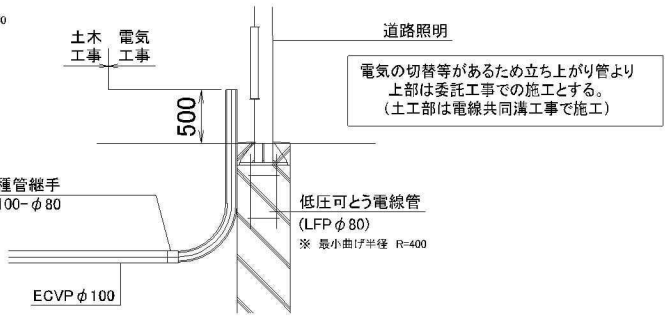
国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	引込管標準横断図（３）		
縮尺	1:20	図面番号	100 の 89
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

道路施設接続（電力）標準図 S=1:25







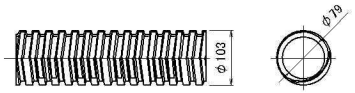
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号 山中湖地区

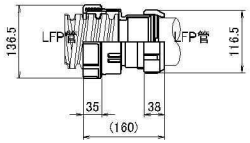
工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	道路施設接続（電力）標準図		
縮尺	1:25	図面番号	100 の 90
年月日	令和 ８年 ７月 日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

引込管路材詳細図　S=1:5

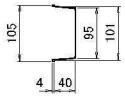
低圧可とう電線管
（LFPφ80）



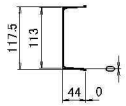
LFPφ80用継手
（GP80用継手）



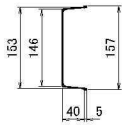
仮止めキャップ
（φ80用）



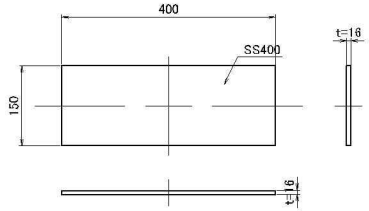
仮止めキャップ
（φ100用）



仮止めキャップ
（φ130用）

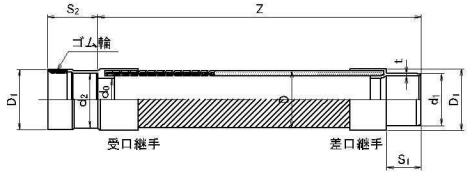


防護鉄板詳細図（引込管用）



※ 防護鉄板の幅は管路幅以上と大きさを統一する。
※ 防護鉄板は上記の大きさを基準とし、組み合わせ配置とする。
※ 防護鉄板の配置は、現地状況や施工状況に応じ適宜設置する。

通信管
（CFVP管φ75）



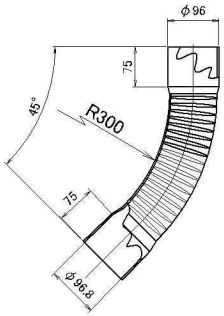
寸法表　単位：mm

呼び径	参考曲率 (mR)	d0	d2	D	d1	D1	S1	S2	t	P	Z (有効長)
75	0.8	79.5	98.0±0.5	106.5	98.0±0.3	120.5	140	130	6.0±0.55	15	1,000 1,500

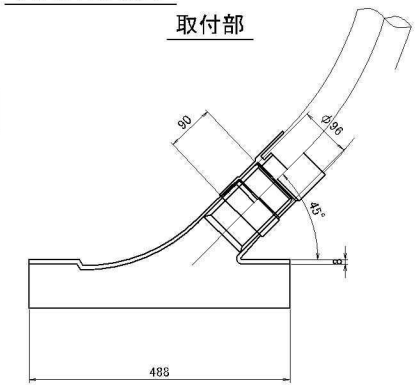
注：1. 許容差無記入箇所は参考寸法とする。
　　2. 許容差は平均値とする。

共用FA分岐管

曲線部



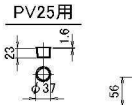
取付部



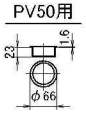
通信　引込分散管
（φ75－φ50×2+φ30×2）

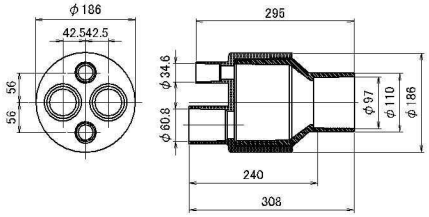
分岐側受口用内キャップ

PV25用

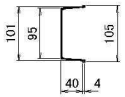


PV50用





仮止めキャップ
（φ75用）

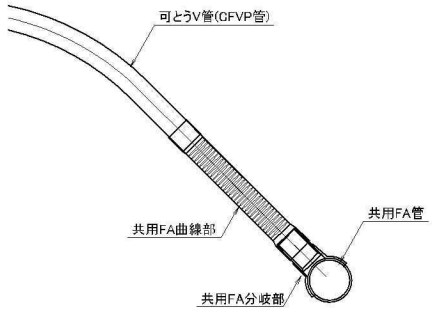


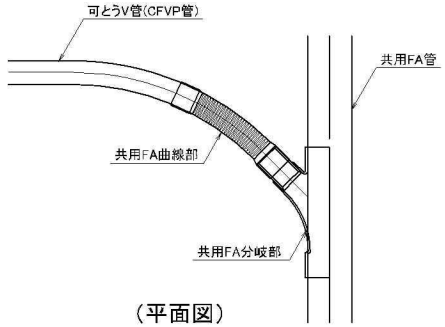
仮止めキャップ
（φ50用）



共用FA管接続部詳細図

（断面図）





（平面図）

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	引込管路材詳細図
縮尺	1:5　図面番号　100 の 91
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

雑工平面図（１）　S=1:250

工事起点（下り線）
9.865kp

転落防護柵（ギヤ木）
L=1.0m

転落防護柵（ギヤ木）
L=1.0m

転落防護柵（ギヤ木）
L=1.0m

転落防護柵（ギヤ木）
L=0.5m

転落防護柵（ギヤ木）
撤去・復旧工
L=1.0m

転落防護柵（ギヤ木）
撤去・復旧工
L=1.0m

植樹帯工
L=27.3m

植樹帯工
L=8.9m

植樹帯工
L=2.4m

植樹帯工
L=24.6m

植樹帯工
L=11.5m

街渠工(B)
一般部
L=9.8m

街渠工(B)
一般部
L=5.8m

街渠工(B)
一般部
L=6.9m

街渠工(B)
一般部
L=5.4m

街渠工(B)
一般部
L=3.0m

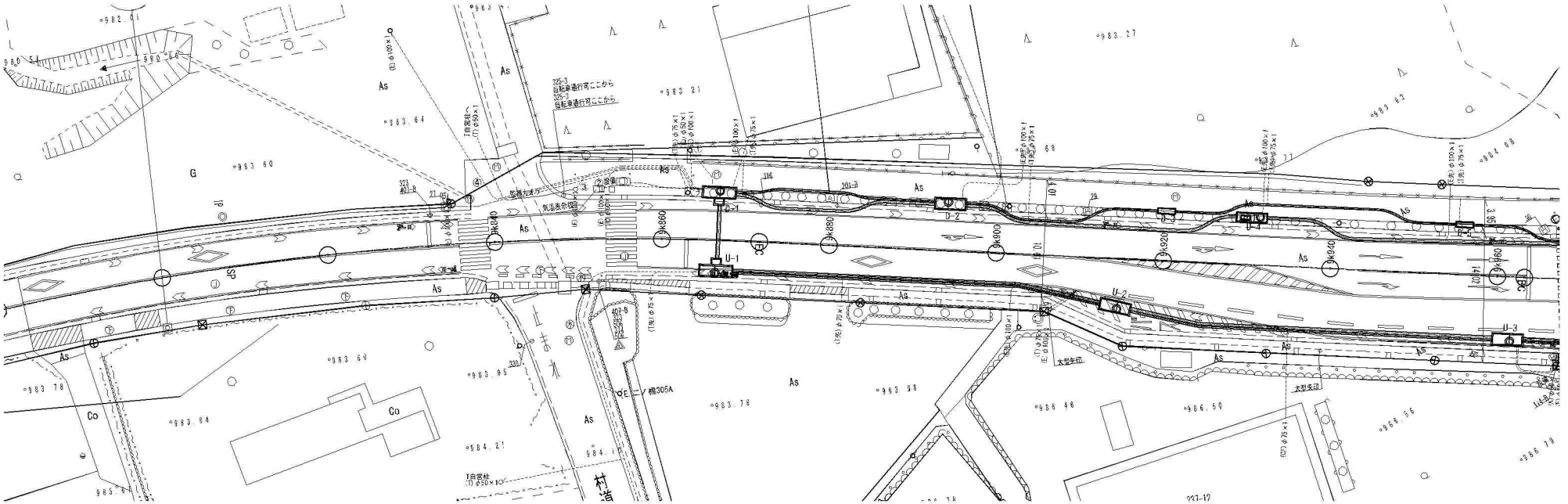
街渠工(B)
一般部
L=3.5m

街渠工(B)
一般部
L=2.8m

街渠工(B)
一般部
L=0.5m

街渠工(B)
乗入部
L=1.5m

街渠工(B)
乗入部
L=1.5m



街渠工(C)
一般部
L=1.0m

街渠工(C)
乗入部
L=0.8m

街渠工(C)
一般部
L=5.1m

街渠工(C)
乗入部
L=0.5m

街渠工(C)
一般部
L=0.5m

街渠工(C)
一般部
L=0.5m

街渠工(C)
一般部
L=4.8m

工事起点（上り線）
9.865kp

※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R8国道138号山中湖電線共同溝工事		
図面名	雑工平面図（１）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 92
年月日	令和　8年　7月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

雑工平面図（２）　S=1:250

工事終点（下り線）
10.004kp

転落防護柵（ギ木）　L=1.0m

転落防護柵（ギ木）　L=1.0m

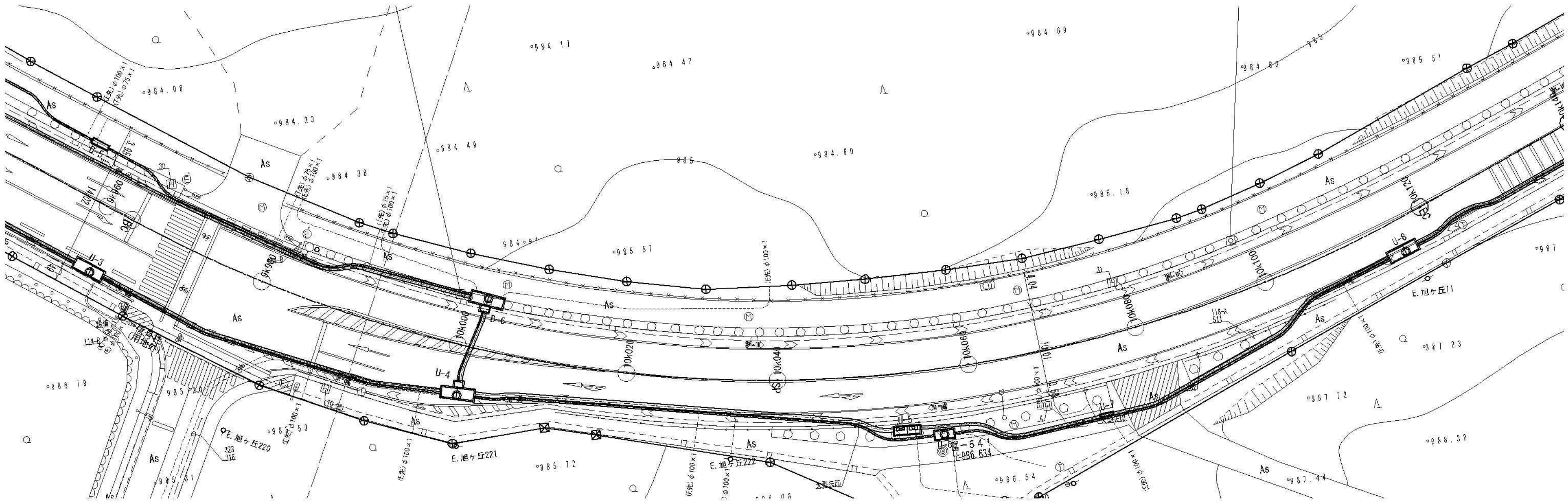
植樹帯工　L=15.6m

街渠工(B)　一般部　L=2.2m

街渠工(B)　一般部　L=9.1m

街渠工(B)　一般部　L=5.1m

距離標　N=1



街渠工(D)　一般部工　L=0.5m

街渠工(D)　一般部　L=0.5m

街渠工(D)　一般部　L=0.5m

街渠工(D)　一般部　L=29.7m

街渠工(D)　一般部　L=2.6m

工事終点（上り線）
10.114kp

植樹帯工　地先境界ブロック　L=14.1m

植樹帯工　地先境界ブロック　L=11.2m

ガードレール　L=0.5m

ガードレール　L=10.5m

ガードレール　L=4.3m

ガードレール　L=2.7m

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

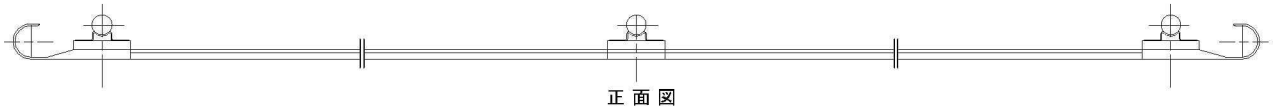
工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	雑工平面図（２）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 93
年月日	令和　８年　７月　　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

雑工構造図（１） S=1:15

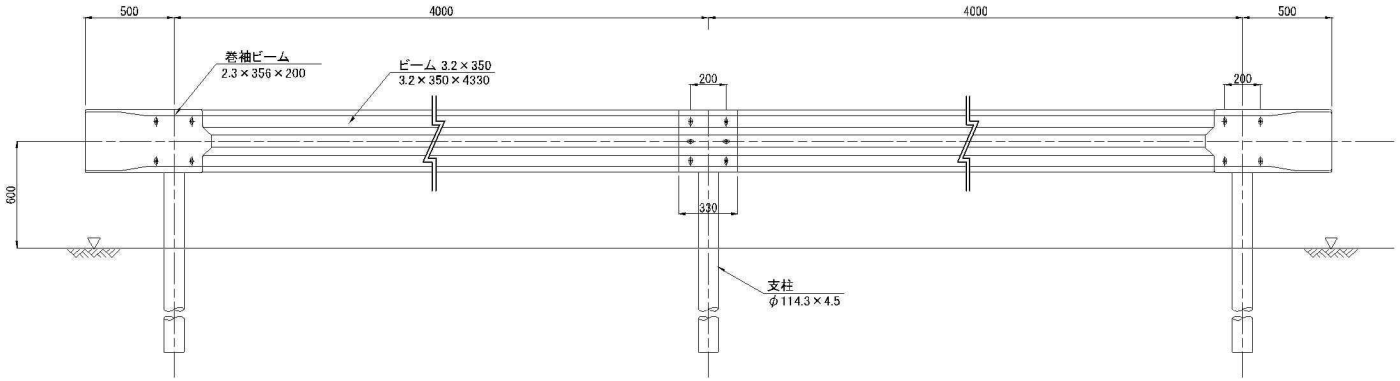
ガードレール撤去・復旧

Gr-B-4E(土中式)

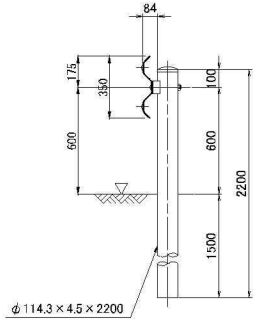
平 面 図



正 面 図

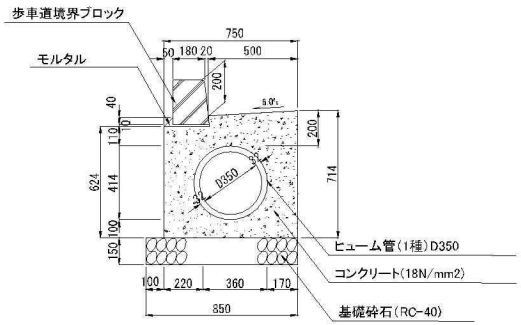


断 面 図



街渠工(B)（改良)撤去・復旧

一般部



街渠工(B) 撤去 数量表 10m当り

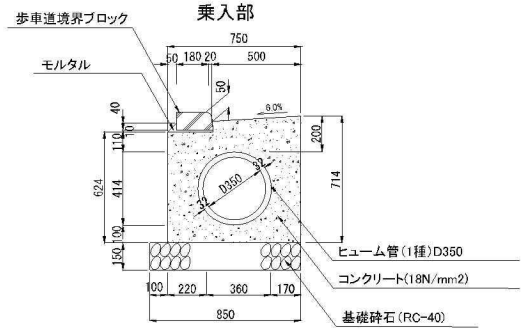
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	3.71	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m^3	2.55	1種 D350 102kg/m

街渠工(B) 復旧 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m^2	8.5	t=150
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	3.71	
モルタル		式	1	
ヒューム管	1種 D350	m	10.0	新設
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再設置

街渠工(B)（改良)撤去・復旧

乗入部



街渠工(B) 撤去 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	FK-2a-50	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	3.71	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m^3	2.55	1種 D350 102kg/m

街渠工(B) 復旧 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m^2	8.5	t=150
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	3.71	
モルタル		式	1	
ヒューム管	1種 D350	m	10.0	新設
歩車道境界ブロック	FK-2a-50	m	10.0	再設置

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

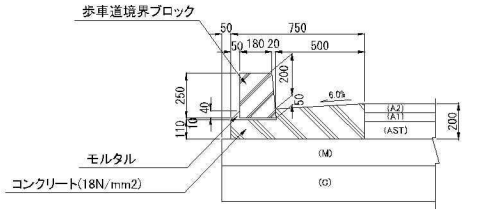
国道１３８号 山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	雑工構造図（１）
縮尺	1:15
図面番号	100 の 94
年月日	令和 ８年 ７月 日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

雑工構造図（２） S=1:15

街渠工(C)撤去・復旧

一般部



街渠工(C) 撤去 数量表 10m当り

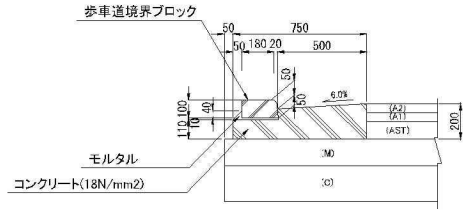
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	1.2	

街渠工(C) 復旧 数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	1.2	
モルタル		式	1	
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再設置

街渠工(C)撤去・復旧

乗入部



街渠工(C) 撤去 数量表 10m当り

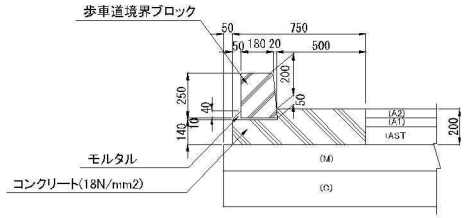
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ブロック	FK-2a-50	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	1.2	

街渠工(C) 復旧 数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	1.2	
モルタル		式	1	
歩車道境界ブロック	FK-2a-50	m	10.0	再設置

街渠工(D)撤去・復旧

一般部



街渠工(D) 撤去 数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	1.34	

街渠工(D) 復旧 数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	1.34	
モルタル		式	1	
歩車道境界ブロック	B種	m	10.0	再設置

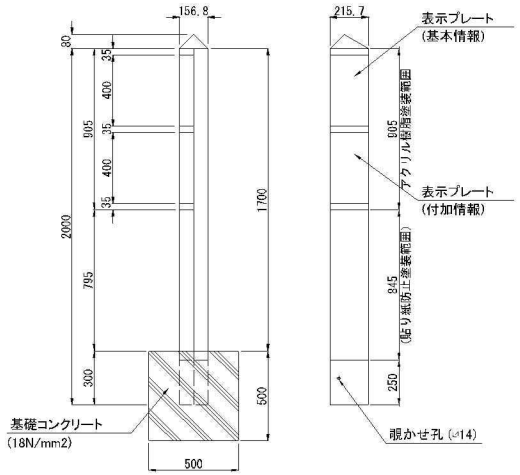
※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	雑工構造図（２）		
縮尺	1:15	図面番号	100 の 95
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

雑工構造図（３） S=1:15

距離標撤去・復旧



距離標 撤去 数量表　1箇所当り

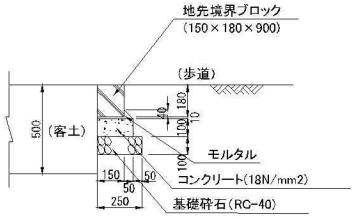
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
地点票	三角柱	式	1	再利用
表示プレート	基本情報	枚	1	再利用
表示プレート	付加情報	枚	1	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	0.125	

距離標 復旧 数量表　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	0.125	
地点票	三角柱	式	1	再設置
表示プレート	基本情報	枚	1	再設置
表示プレート	付加情報	枚	1	再設置

植樹帯工撤去・復旧

(地先境界ブロック)



地先境界ブロック 撤去 数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
地先境界ブロック	150×180×900	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	0.2	

地先境界ブロック 復旧 数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
基礎砕石	RC-40	m^3	2.5	
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	0.2	
モルタル		式	1	
地先境界ブロック	150×180×900	m	10.0	再設置
客土	畑土			別途施工

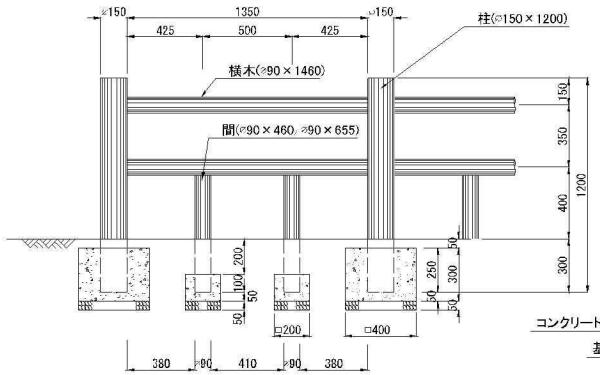
転落防止柵(ギ木)撤去・復旧

転落(横断)防護柵

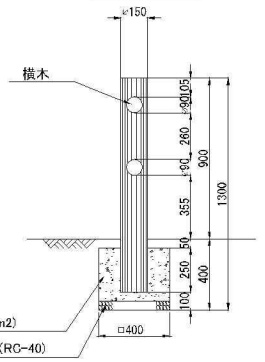
平面図



正面図



断面図



転落(横断)防護柵 撤去 数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
転落防止柵	ギ木	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	0.36	

転落(横断)防護柵 復旧 数量表　10m当り

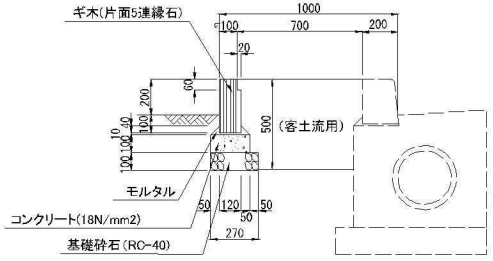
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
基礎砕石	RC-40	m^3	2.6	
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	0.36	
転落防止柵	ギ木	m	10.0	再設置

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

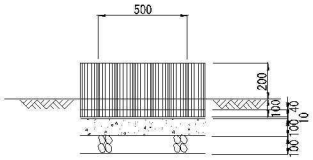
植樹帯工撤去・復旧

植樹ブロック

断面図



正面図



植樹ブロック 撤去 数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ギ木	片面5連縁石	m	10.0	再利用
コンクリート構造物取壊し	無筋	m^3	0.22	

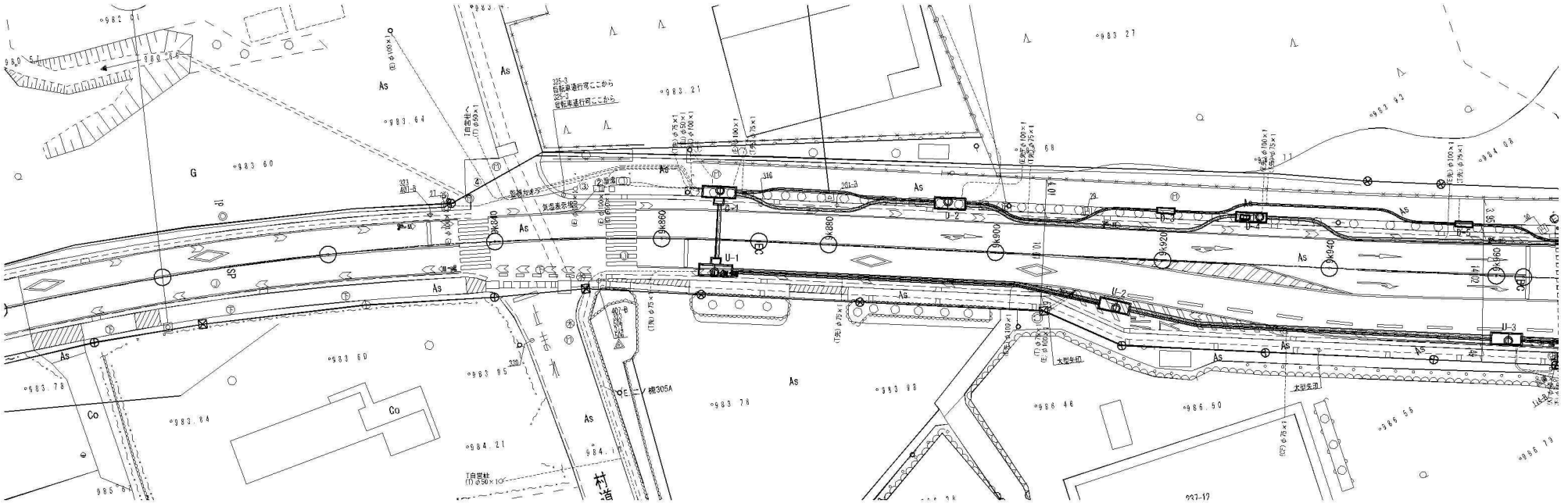
植樹ブロック 復旧 数量表　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
基礎砕石	RC-40	m^3	2.7	
型枠		式	1	
コンクリート	18N/mm2	m^3	0.22	
モルタル		式	1	
ギ木	片面5連縁石	m	10.0	再設置

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	雑工構造図（３）
縮尺	1:15　図面番号　100 の 96
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

区画線工平面図（１） S=1:250

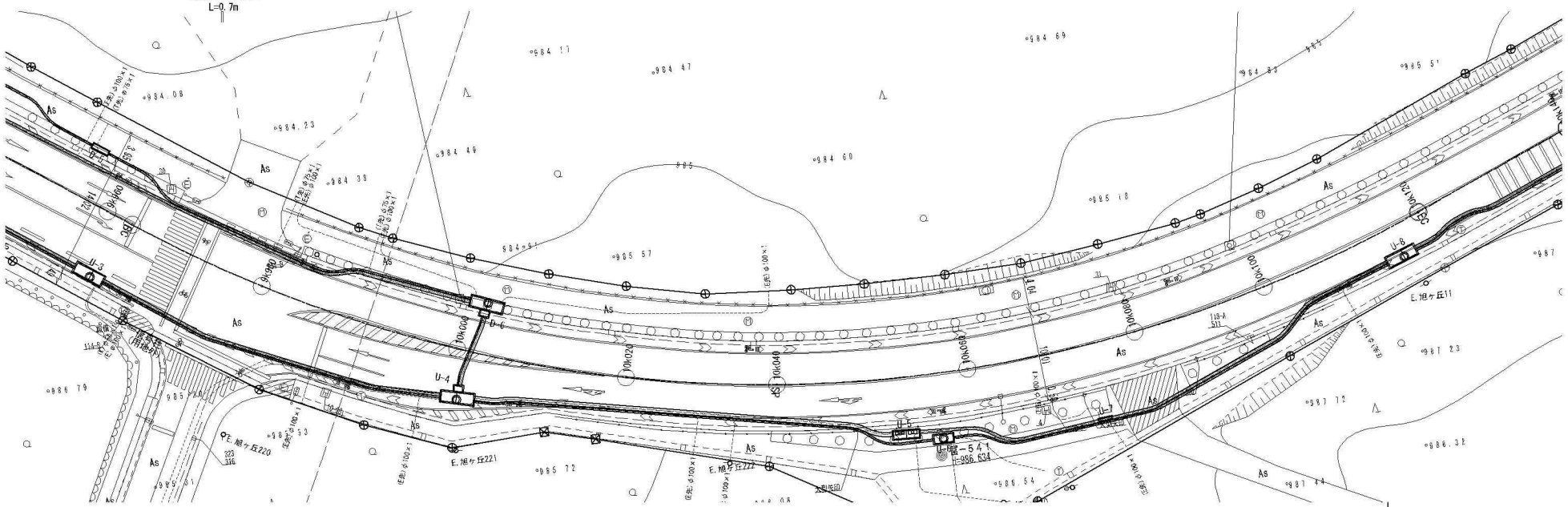


※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	区画線工平面図（１）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 97
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

区画線工平面図（２） S=1:250



法定外路面表示（自転車ピクトグラム）N=1

実線白 W=0.45m L=3.3m

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=4

実線白 W=0.15m L=1.0m

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

実線白 W=0.30m L=0.7m

実線白 W=0.15m L=6.2m

実線黄 W=0.15m L=0.9m

実線白 W=0.30m L=0.7m

実線白 W=0.15m L=3.7m

実線白 W=0.30m L=0.6m

実線白 W=0.30m L=0.9m

矢印 N=1

ゼブラ白 W=0.45m L=1.2m

実線白 W=0.15m L=33.4m

実線白 W=0.15m L=9.9m

実線白 W=0.30m L=0.6m

実線白 W=0.45m L=3.3m

自転車マーク N=1

実線白 W=0.15m L=1.0m

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=6

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

法定外路面表示（自転車ピクトグラム）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

法定外路面表示（自転車ピクトグラム）N=1

法定外路面表示（自転車ピクトグラム）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

矢羽根型路面表示（夜間視認性向上型）N=1

法定外路面表示（自転車ピクトグラム）N=1

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	区画線工平面図（２）		
縮尺	1:250	図面番号	100 の 98
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

数量総括表（１）

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
仮設工	土留・仮締切工	軽量鋼矢板(電線共同溝)	I型 管路部	式	1	著しい時間的制約有り
		軽量鋼矢板(電線共同溝)	3型 特殊部	式	1	著しい時間的制約有り
	交通管理工	交通誘導警備員	A	式	1	
		交通誘導警備員	B	式	1	
舗装版撤去工	舗装版破砕工	殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 15cm以下	m3	7	著しい時間的制約有り
		殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 15cmを超え35cm以下	m3	67	著しい時間的制約有り
		殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	74	
		舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m	530	著しい時間的制約有り
		舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え30cm以下	m	820	著しい時間的制約有り
		舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m2	160	著しい時間的制約有り
		舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cmを超え35cm以下	m2	370	著しい時間的制約有り
開削土工	掘削工	開削掘削	土砂	m3	920	著しい時間的制約有り
	埋戻し工	埋戻し・締固め	流用土 土砂	m3	210	著しい時間的制約有り
		埋戻し・締固め	中埋砂	m3	240	著しい時間的制約有り
	残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	690	著しい時間的制約有り
		残土等処分	土砂	m3	690	

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
電線共同溝工	管路工(管路部)	埋設管路	電力管(角型FEP管) 径 130mm	m	968	著しい時間的制約有り
		埋設管路	電力管(角型FEP管) 径 100mm	m	1,509	著しい時間的制約有り
		埋設管路	電力管(ECVP管) 径 130mm	m	101	著しい時間的制約有り
		埋設管路	電力管(ECVP管) 径 100mm	m	383	著しい時間的制約有り
		埋設管路	電力管(LFP管) 径 80mm	m	4	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(共用FA管) 径 150mm	m	368	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(ﾎﾞﾃﾞｨ管) 径 200mm	m	341	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(可とうV管) 径 75mm	m	34	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(PV管) 径 75mm	m	155	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(PV管) 径 50mm	m	246	著しい時間的制約有り
		埋設管路	通信管(FEP管) 径 50mm	m	2	著しい時間的制約有り
		埋設表示ｼｰﾄ	W=600	m	11	
		埋設表示ｼｰﾄ	W=400	m	1,084	
	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ工(特殊部)	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ D-1	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3800 横断	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ D-6	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3800 横断	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-1	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3800 横断	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-4	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3800 横断	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ D-2	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3500	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-2	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3500	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-3	Ⅰ型特殊部 1200×1800×3500	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ D-4	電力Ⅱ型特殊部 950×1800×3500 機器1基直上	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-5	電力Ⅱ型特殊部 900×1100×3000 機器2基直上	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-6	通信Ⅱ型特殊部 950×1500×2200	個	1	著しい時間的制約有り
	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ工(特殊部)【小型特殊部】	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ U-7	低圧分岐桝 300×230×1600	個	1	著しい時間的制約有り
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ D-3,5	通信接続桝 500×1050×2000	個	2	著しい時間的制約有り
付帯設備工	付帯設備工	防護鉄板	400×500 t=16	枚	20	著しい時間的制約有り

国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	数量総括表（１）
縮尺	―
図面番号	100 の 99
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	―
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

数量総括表（２）

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
舗装工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（車道部）	下層路盤（車道・路肩部）	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 仕上り厚 350mm	m2	370	著しい時間的制約有り
		上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 280mm	m2	370	著しい時間的制約有り
		基層（車道・路肩部）	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	370	著しい時間的制約有り
		表層（車道・路肩部）	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	370	著しい時間的制約有り
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（歩道一般部）（上り線）	路盤	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 仕上り厚 100mm	m2	53	著しい時間的制約有り
		表層（歩道部）	再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満	m2	53	著しい時間的制約有り
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（歩道切下部4m<W≦8m）（上り線）	路盤	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 250mm	m2	7	著しい時間的制約有り
		基層（歩道部）	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	7	著しい時間的制約有り
		表層（歩道部）	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	7	著しい時間的制約有り
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（歩道切下部3m<W）	路盤	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 300mm	m2	0.8	著しい時間的制約有り
		基層（歩道部）	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 100mm 1.4m未満	m2	0.8	著しい時間的制約有り
		表層（歩道部）	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	0.8	著しい時間的制約有り
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工（歩道一般部）（下り線）	凍上抑制層	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 仕上り厚 360mm	m2	114	著しい時間的制約有り
		路盤	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 仕上り厚 100mm	m2	114	著しい時間的制約有り
		表層（歩道部）	再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満	m2	114	著しい時間的制約有り
排水構造物工	側溝工	街渠（B）（一般部）	再設置 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ、新設 ﾋｭｰﾑ管 1種 D350	m	54	著しい時間的制約有り
		街渠（B）（乗入部）	再設置 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ、新設 ﾋｭｰﾑ管 1種 D350	m	3	著しい時間的制約有り
		街渠（C）（一般部）	再設置 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	12	著しい時間的制約有り
		街渠（C）（乗入部）	再設置 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	1	著しい時間的制約有り
		街渠（D）（一般部）	再設置 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	34	著しい時間的制約有り
縁石工	縁石工	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ（植樹帯）	再設置 150×180×900	m	25	著しい時間的制約有り
		植樹ﾌﾞﾛｯｸ（植樹帯）	再設置 ｷﾞ木（片面5連縁石）	m	90	著しい時間的制約有り
防護柵工	路側防護柵工	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	再設置 Gr-B-4E	m	18	著しい時間的制約有り
	防止柵工	転落（横断）防止柵（転落防護柵）	再設置 ｷﾞ木	m	8	著しい時間的制約有り
区画線工	区画線工	矢羽根型路面標示	夜間視認性向上型	箇所	34	著しい時間的制約有り
		法定外路面標示	自転車ﾋﾟｸﾄｸﾞﾗﾑ	箇所	9	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	170	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	4	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	7	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄	m	2	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	19	著しい時間的制約有り
		溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	12	著しい時間的制約有り

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路付属施設工	道路付属物工	距離標	再設置 三角柱式	箇所	1	著しい時間的制約有り
構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去（ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ）	再利用 Gr-B-4E	m	18	著しい時間的制約有り
		防護柵（横断・転落防止柵）撤去	再利用 ｷﾞ木	m	8	著しい時間的制約有り
	道路付属物撤去工	距離標撤去	再利用 三角柱式	箇所	1	著しい時間的制約有り
	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	30	著しい時間的制約有り
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	15	著しい時間的制約有り
	排水構造物撤去工	街渠（B）撤去（一般部）	再利用 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	54	著しい時間的制約有り
		街渠（B）撤去（乗入部）	再利用 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	3	著しい時間的制約有り
		街渠（C）撤去（一般部）	再利用 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	12	著しい時間的制約有り
		街渠（C）撤去（乗入部）	再利用 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	1	著しい時間的制約有り
		街渠（D）撤去（一般部）	再利用 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	m	34	著しい時間的制約有り
	縁石撤去工	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	再利用 150×180×900	m	25	著しい時間的制約有り
		植樹ﾌﾞﾛｯｸ撤去（植樹帯）	再利用 ｷﾞ木（片面5連縁石）	m	90	著しい時間的制約有り
	運搬処理工	殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（無筋）	m3	30	著しい時間的制約有り
		殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（鉄筋）	m3	15	著しい時間的制約有り
		殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（無筋）	m3	30	
		殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（鉄筋）	m3	15	

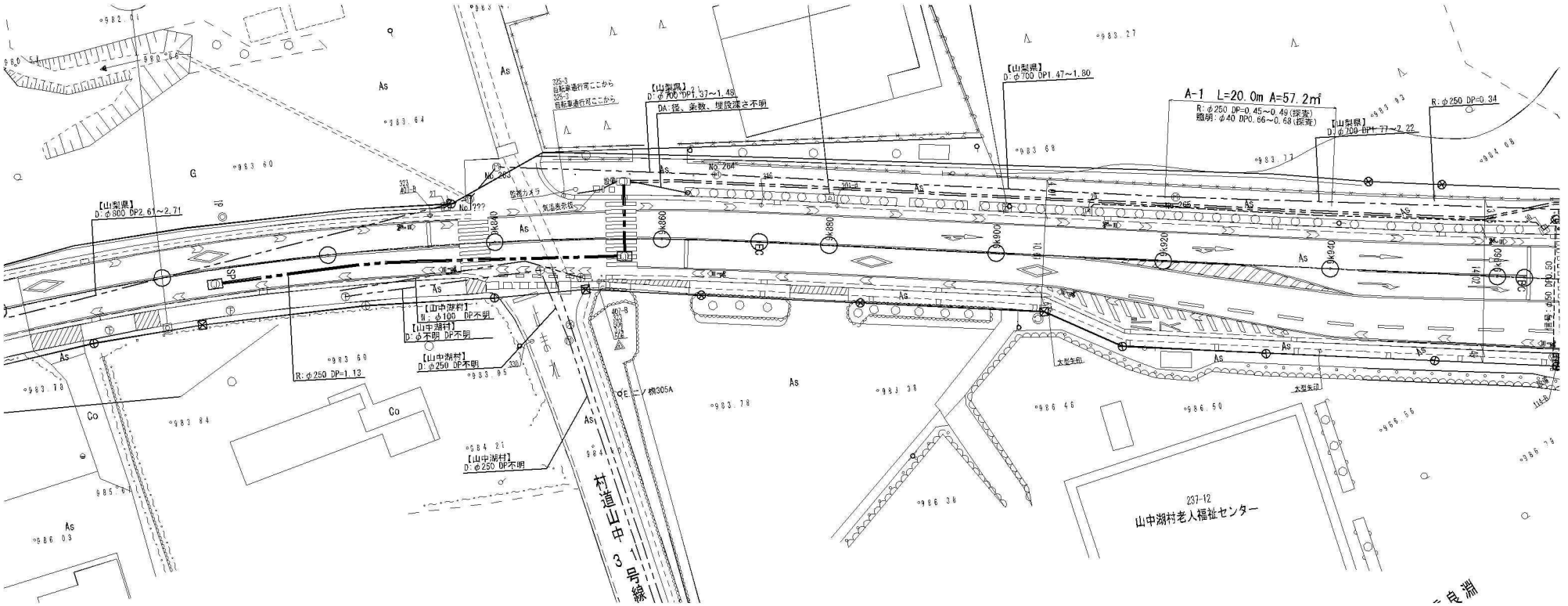
国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事
図面名	数量総括表（２）
縮尺	—
図面番号	100 の 100
年月日	令和　８年　７月　日
設計会社名	—
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所

現況埋設平面図（１）（参考図） S=1:250

凡例（埋設物）

――――	(W) 水　道
――――	(D) 下　水
――――	(R) 情報BOX
――――	(T) NTT
――――	(ND) NTTドコモ
――――	(DA) デジタルアライアンス



この『参考図面』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の物理力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工期目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

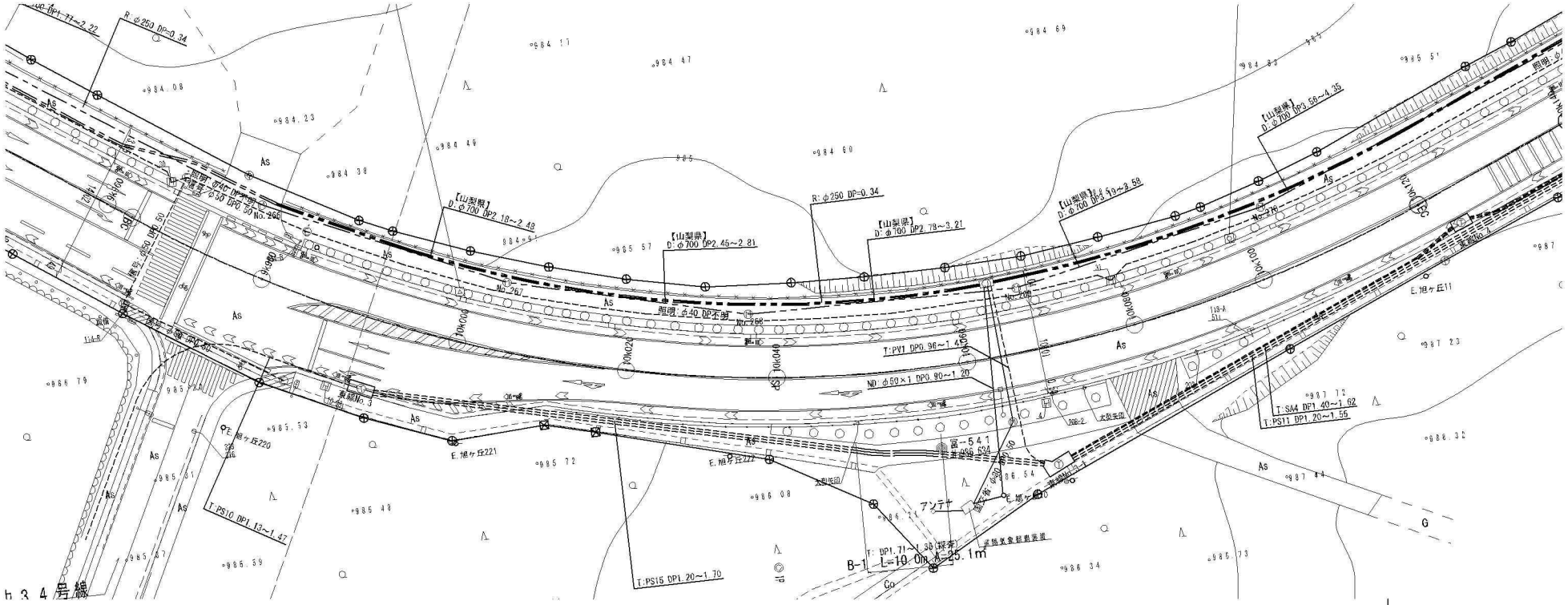
工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	現況埋設平面図（１）（参考図）		
縮尺	1:250	図面番号	参の１
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

現況埋設平面図（２）（参考図） S=1:250

凡例（埋設物）

――――	(W) 水　道
――――	(D) 下　水
――――	(R) 情報BOX
――――	(T) NTT
――――	(ND) NTTドコモ
――――	(DA) デジタルアライアンス

工事終点（下り線）
10.004kp



工事終点（上り線）
10.114kp

この『参考図面』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工期目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

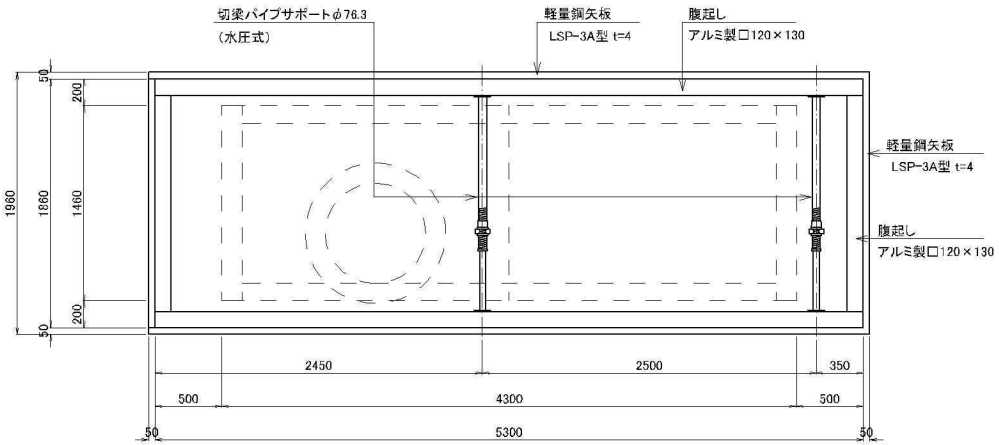
国道１３８号　山中湖地区

工事名	R８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	現況埋設平面図（２）（参考図）		
縮尺	1:250	図面番号	参 の 2
年月日	令和　８年　７月　日		
設計会社名	中央コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		

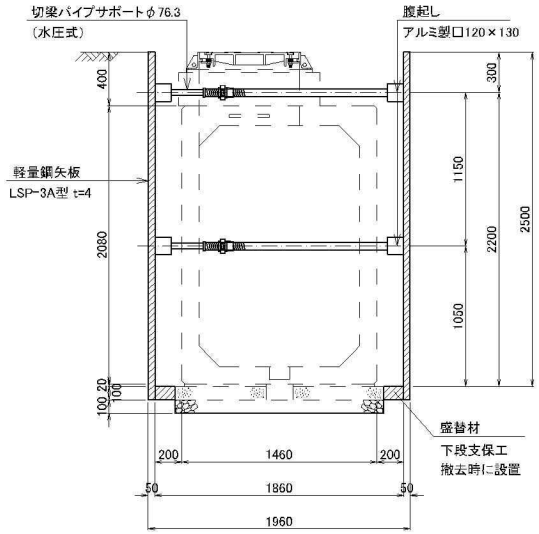
標準仮設図（参考図）　S=1:20

特殊部　1200×1800×4000

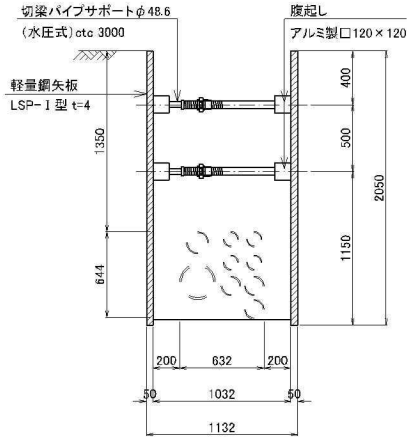
平　面　図



横　断　図



管路部



この『参考図面』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工期目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

※本図面は縮小図のため縮尺は表示と異なります。

国道１３８号　山中湖地区

工事名	Ｒ８国道１３８号山中湖電線共同溝工事		
図面名	標準仮設図（参考図）		
縮尺	1:20	図面番号	参 の 3
年月日	令和　8 年　7 月　日		
設計会社名	株式会社　関東エンジニアリング		
事務所名	国土交通省 甲府河川国道事務所		